



TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø630 PN10
- TUBERÍA EXISTENTE
- D DESAGÜE DN150 PN10
- V VENTOSA DN100 PN10

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
DEPG	0+240	150	630	54,05	10
DEPG	0+750	150	630	53	10

RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
DEPG	0+000	100	630	60,4	10
DEPG	0+670	100	630	56	10
DEPG	0+780	100	630	59	10

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:1.500
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
JUAN JOSÉ PARDO BLANCO
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas



Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. PLANTA COLECTOR EDAR

Plano nº: 9.1.1
Hoja nº: 1 de 1



RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPNORTE	0+470	75	500	71,1	10
SOLPNORTE	0+800	75	500	64,32	10
SOLPNORTE	1+260	75	500	56,1	10
SOLPNORTE	1+720	75	500	69,29	10
SOLPNORTE	2+040	75	500		10

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPNORTE	0+100	100	500	68,03	10
SOLPNORTE	0+733	100	500	64,2	10
SOLPNORTE	1+310	100	500	53,09	10
SOLPNORTE	1+930	100	500	66	10

TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø500 PN16
- DESAGÜE DN100 PN10
- VENTOSA DN75 PN10

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:2.000
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
Palaco Blanco
 Ingeniero de Camión, Canales y Puertos
 Ingeniero T. de Obras Públicas

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. SOLPONIENTE NORTE

Plano nº: 9.1.2
Hoja nº: 1 de 2



RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPNORTE	0+470	75	500	71,1	10
SOLPNORTE	0+800	75	500	64,32	10
SOLPNORTE	1+260	75	500	56,1	10
SOLPNORTE	1+720	75	500	69,29	10
SOLPNORTE	2+040	75	500		10

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPNORTE	0+100	100	500	68,03	10
SOLPNORTE	0+733	100	500	64,2	10
SOLPNORTE	1+310	100	500	53,09	10
SOLPNORTE	1+930	100	500	66	10

TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø500 PN16
- DESAGÜE DN100 PN10
- VENTOSA DN75 PN10

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:2.000
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto: **aima** Ingeniería

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. SOLPONIENTE NORTE

Plano nº: 9.1.2
Hoja nº: 2 de 2

TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø500 PN16
- D DESAGÜE DN150 PN16
- V VENTOSA DN100 PN16

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPCOMUN	0+000	150	500	51	16
SOLPCOMUN	1+440	150	500	68,82	16
SOLPSUR	0+380	150	400	67,2	10

RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPCOMUN	ELEV	100	500	57	16
SOLPCOMUN	0+050	100	500	57,95	16
SOLPCOMUN	0+790	100	500	80,5	16
SOLPCOMUN	0+880	100	500	80,62	16
SOLPSUR	0+000	75	400	70,35	10
SOLPSUR	0+505	75	400	69,58	10
SOLPSUR	0+710	75	400	69,76	10



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Escala: 1:2.000
 Formato ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. SOLPONIENTE COMÚN
 Plano nº: 9.1.3
 Hoja nº: 1 de 2



TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø500 PN16
- D DESAGÜE DN150 PN16
- V VENTOSA DN100 PN16

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPCOMUN	0+000	150	500	51	16
SOLPCOMUN	1+440	150	500	68,82	16
SOLPSUR	0+380	150	400	67,2	10

RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPCOMUN	ELEV	100	500	57	16
SOLPCOMUN	0+050	100	500	57,95	16
SOLPCOMUN	0+790	100	500	80,5	16
SOLPCOMUN	0+880	100	500	80,62	16
SOLPSUR	0+000	75	400	70,35	10
SOLPSUR	0+505	75	400	69,58	10
SOLPSUR	0+710	75	400	69,76	10



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Escala: 1 : 2.000
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
aima Ingeniería
JUAN JOSÉ PINEDO BANGO
 Ingeniero de Camión, Carreteras y Puertos
 Ingeniero T. de Obras Públicas

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. SOLPONIENTE COMÚN

Plano nº: 9.1.3
Hoja nº: 2 de 2

TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø400 PN10
- D DESAGÜE DN150 PN10
- V VENTOSA DN75 PN10

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPCOMUN	0+000	150	500	51	16
SOLPCOMUN	1+440	150	500	68,82	16
SOLPSUR	0+380	150	400	67,2	10

RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPCOMUN	ELEV	100	500	57	16
SOLPCOMUN	0+050	100	500	57,95	16
SOLPCOMUN	0+790	100	500	80,5	16
SOLPCOMUN	0+880	100	500	80,62	16
SOLPSUR	0+000	75	400	70,35	10
SOLPSUR	0+505	75	400	69,58	10
SOLPSUR	0+710	75	400	69,76	10



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 1.500
 Formato ORIGINAL DIN A3
 Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
aima Ingeniería

Título del plano: **CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. PLANTA SOLPONIENTE SUR**
 Plano nº: 9.1.4
 Hoja nº: 1 de 2

TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø400 PN10
- D DESAGÜE DN150 PN10
- V VENTOSA DN75 PN10

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPCOMUN	0+000	150	500	51	16
SOLPCOMUN	1+440	150	500	68,82	16
SOLPSUR	0+380	150	400	67,2	10

RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
SOLPCOMUN	ELEV	100	500	57	16
SOLPCOMUN	0+050	100	500	57,95	16
SOLPCOMUN	0+790	100	500	80,5	16
SOLPCOMUN	0+880	100	500	80,62	16
SOLPSUR	0+000	75	400	70,35	10
SOLPSUR	0+505	75	400	69,58	10
SOLPSUR	0+710	75	400	69,76	10



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:1.500
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto: **aima** Ingeniería

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. PLANTA SOLPONIENTE SUR

Plano nº: 9.1.4
Hoja nº: 2 de 2

TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø630 PN10
- DESAGÜE DN150 PN10
- VENTOSA DN100 PN10

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
TALM	0+000	150	630	57	10
TALM	0+000	150	630	51	10
TALM	0+480	150	630	53,93	10
TALM	1+110	150	630	55,54	10
TALM	3+810	150	630	55,01	10
TALM	4+390	150	630	57,75	10
DEPG	0+240	150	630	54,05	10
DEPG	0+750	150	630	53	10

RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERIA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
TALM	0+045	100	630	55,7	10
TALM	0+670	100	630	54,9	10
TALM	1+200	100	630	57,69	10
TALM	1+465	100	630	73,02	10
TALM (doble)	1+770	2x100	630	78,03	10
TALM	2+570	100	630	71,89	10
TALM	2+770	100	630	70,42	10
TALM	3+210	100	630	59,27	10
TALM	3+610	100	630	57,08	10
TALM	4+180	100	630	63,4	10
TALM	4+410	100	630	59,62	10



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:2.500
 Formato ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. TIERRAS DE ALMERÍA

Plano nº: 9.1.5
 Hoja nº: 1 de 4



TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø630 PN10
- DESAGÜE DN150 PN10
- VENTOSA DN100 PN10

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
TALM	0+000	150	630	57	10
TALM	0+000	150	630	51	10
TALM	0+480	150	630	53,93	10
TALM	1+110	150	630	55,54	10
TALM	3+810	150	630	55,01	10
TALM	4+390	150	630	57,75	10
DEPG	0+240	150	630	54,05	10
DEPG	0+750	150	630	53	10

RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
TALM	0+045	100	630	55,7	10
TALM	0+670	100	630	54,9	10
TALM	1+200	100	630	57,69	10
TALM	1+465	100	630	73,02	10
TALM (doble)	1+770	2x100	630	78,03	10
TALM	2+570	100	630	71,89	10
TALM	2+770	100	630	70,42	10
TALM	3+210	100	630	59,27	10
TALM	3+610	100	630	57,08	10
TALM	4+180	100	630	63,4	10
TALM	4+410	100	630	59,62	10

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:2.500
 0 25 50 m
 FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. TIERRAS DE ALMERÍA

Plano nº: 9.1.5
 Hoja nº: 2 de 4



RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
TALM	0+000	150	630	57	10
TALM	0+000	150	630	51	10
TALM	0+480	150	630	53,93	10
TALM	1+110	150	630	55,54	10
TALM	3+810	150	630	55,01	10
TALM	4+390	150	630	57,75	10
DEPG	0+240	150	630	54,05	10
DEPG	0+750	150	630	53	10

RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
TALM	0+045	100	630	55,7	10
TALM	0+670	100	630	54,9	10
TALM	1+200	100	630	57,69	10
TALM	1+465	100	630	73,02	10
TALM (doble)	1+770	2x100	630	78,03	10
TALM	2+570	100	630	71,89	10
TALM	2+770	100	630	70,42	10
TALM	3+210	100	630	59,27	10
TALM	3+610	100	630	57,08	10
TALM	4+180	100	630	63,4	10
TALM	4+410	100	630	59,62	10

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 2.500
 FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. TIERRAS DE ALMERÍA

Plano nº: 9.1.5
 Hoja nº: 3 de 4

TUBERÍA DE RIEGO

- TUBERÍA PEAD Ø630 PN10
- D DESAGÜE DN150 PN10
- V VENTOSA DN100 PN10

RAMAL	P.K.	DESAGÜE (MM)	DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
TALM	0+000	150	630	57	10
TALM	0+000	150	630	51	10
TALM	0+480	150	630	53,93	10
TALM	1+110	150	630	55,54	10
TALM	3+810	150	630	56,01	10
TALM	4+390	150	630	57,75	10
DEPG	0+240	150	630	54,05	10
DEPG	0+750	150	630	53	10

RAMAL	P.K.	VENTOSA (MM)	TUBERÍA DN (MM)	COTA	TIMBRAJE
TALM	0+045	100	630	55,7	10
TALM	0+670	100	630	54,9	10
TALM	1+200	100	630	57,69	10
TALM	1+465	100	630	73,02	10
TALM (doble)	1+770	2x100	630	78,03	10
TALM	2+570	100	630	71,89	10
TALM	2+770	100	630	70,42	10
TALM	3+210	100	630	59,27	10
TALM	3+610	100	630	57,08	10
TALM	4+180	100	630	63,4	10
TALM	4+410	100	630	59,62	10



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 2.500
 FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

Título del plano: **CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. VENTOSAS Y DESAGÜES. TIERRAS DE ALMERÍA**
 Plano nº: 9.1.5
 Hoja nº: 4 de 4



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO
 DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 2.000
 FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

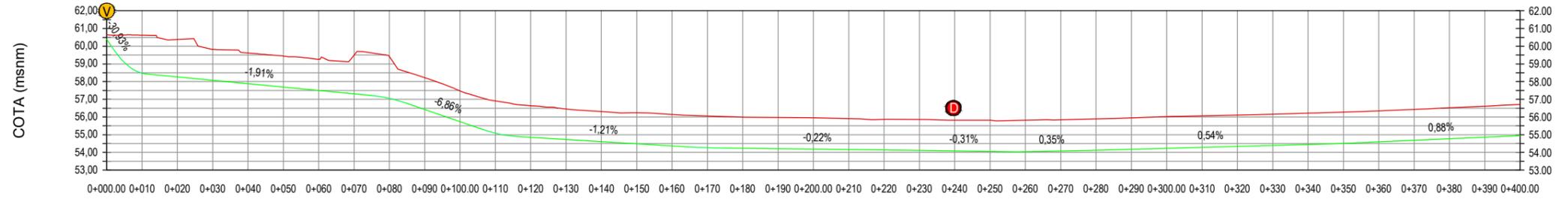
Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN.
 PLANTA Y PERFILES LONGITUDINALES.
 COLECTOR EDAR. MINUTAS

Plano nº: 9.2.1
 Hoja nº: 0 de 2

LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: COLECTOR EDAR
Escala - V: 300 H:1.500



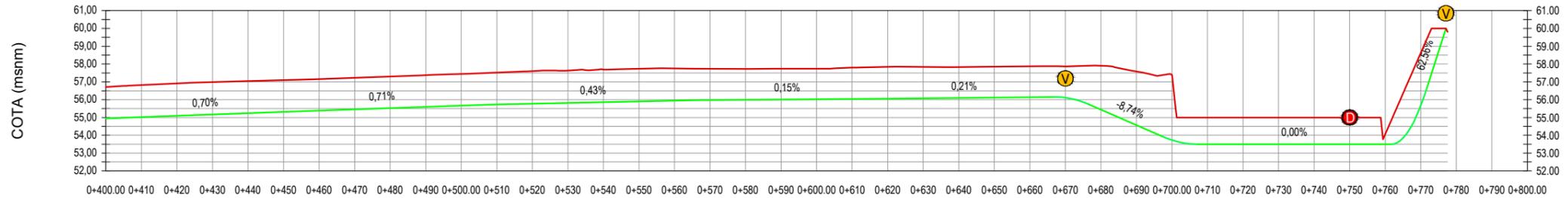
DISTANCIA-AL ORIGEN	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	260.00	270.00	280.00	290.00	300.00	310.00	320.00	330.00	340.00	350.00	360.00	370.00	380.00	390.00	400.00		
COTA-TERRENO	60.65	60.62	60.38	59.82	59.62	59.45	59.26	59.50	59.42	58.22	57.48	56.91	56.63	56.46	56.31	56.24	56.14	56.06	55.99	55.97	55.95	55.91	55.87	55.87	55.82	55.82	55.82	55.85	55.89	55.95	56.02	56.07	56.11	56.16	56.22	56.28	56.34	56.43	56.52	56.60	56.71	
COTA-RASANTE	60.41	58.47	58.27	58.07	57.88	57.69	57.50	57.31	57.05	56.42	55.73	55.09	54.85	54.73	54.61	54.49	54.37	54.26	54.23	54.21	54.19	54.16	54.14	54.12	54.09	54.06	54.04	54.08	54.12	54.17	54.22	54.28	54.33	54.39	54.44	54.50	54.59	54.68	54.77	54.86	54.94	
COTA ROJA	0.24	2.15	2.12	1.74	1.73	1.76	1.76	2.19	2.37	1.80	1.74	1.83	1.78	1.73	1.70	1.75	1.77	1.79	1.76	1.76	1.77	1.75	1.73	1.75	1.74	1.76	1.78	1.77	1.78	1.78	1.79	1.79	1.77	1.77	1.78	1.77	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.77
GEOMETRÍA VERTICAL	L=10.00m R=34.46m K=0.345		L=10.00m R=201.92m K=2.019		L=10.00m R=176.79m K=1.769		L=10.00m R=1014.48m K=10.148																																			



LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: COLECTOR EDAR
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	410.00	420.00	430.00	440.00	450.00	460.00	470.00	480.00	490.00	500.00	510.00	520.00	530.00	540.00	550.00	560.00	570.00	580.00	590.00	600.00	610.00	620.00	630.00	640.00	650.00	660.00	670.00	680.00	690.00	700.00	710.00	720.00	730.00	740.00	750.00	760.00	770.00	780.00	790.00	800.00
COTA-TERRENO	56.71	56.82	56.92	56.99	57.04	57.10	57.15	57.23	57.30	57.37	57.45	57.52	57.60	57.63	57.69	57.73	57.75	57.73	57.73	57.74	57.74	57.80	57.85	57.84	57.83	57.85	57.87	57.87	57.90	57.98	57.98	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	54.07	58.62	
COTA-RASANTE	54.94	55.03	55.10	55.17	55.24	55.31	55.38	55.45	55.52	55.59	55.67	55.73	55.77	55.82	55.86	55.90	55.95	55.98	56.00	56.01	56.03	56.04	56.06	56.08	56.10	56.12	56.14	56.11	55.44	54.56	53.73	53.50	53.50	53.50	53.50	53.50	53.50	53.50	55.67	
COTA ROJA	1.77	1.79	1.82	1.82	1.80	1.79	1.77	1.77	1.77	1.78	1.78	1.79	1.83	1.81	1.83	1.83	1.80	1.75	1.73	1.73	1.71	1.76	1.79	1.76	1.72	1.73	1.73	1.76	2.47	3.02	3.66	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	0.57	2.95	
GEOMETRÍA VERTICAL																				L=10.00m R=111.79m K=1.118			L=10.00m R=114.46m K=1.149			L=10.00m R=15.99m K=0.169														



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO
 DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 5.000
 FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

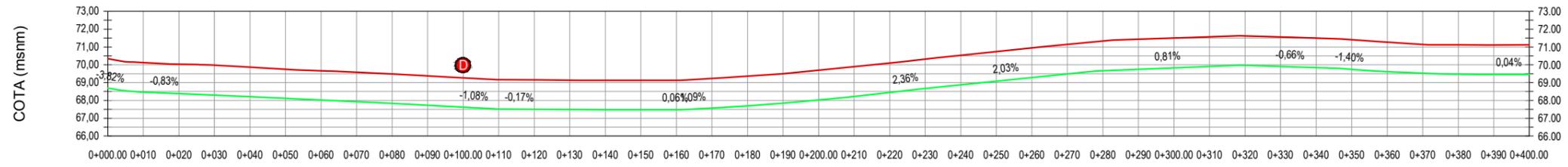
Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PLANTA Y PERFILES LONGITUDINALES. SOLPONIENTE NORTE. MINUTAS

Plano nº: 9.2.2
 Hoja nº: 0 de 6

LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE NORTE
Escala - V: 300 H:1.500



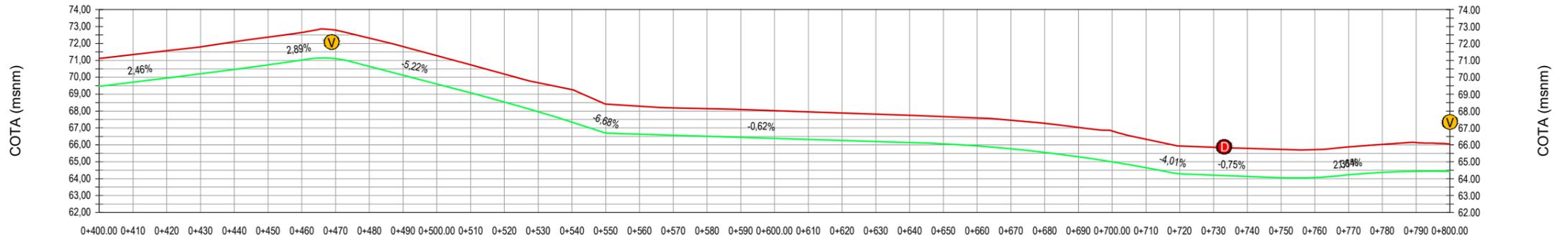
DISTANCIA-AL ORIGEN	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	260.00	270.00	280.00	290.00	300.00	310.00	320.00	330.00	340.00	350.00	360.00	370.00	380.00	390.00	400.00	
COTA-TERRENO	70.35	70.13	70.04	69.98	69.87	69.75	69.66	69.58	69.49	69.38	69.27	69.17	69.16	69.13	69.13	69.13	69.24	69.36	69.49	69.69	69.89	70.09	70.32	70.54	70.75	70.95	71.15	71.33	71.43	71.50	71.57	71.62	71.56	71.50	71.41	71.27	71.15	71.12	71.11	71.13	
COTA-RASANTE	68.70	68.47	68.39	68.30	68.21	68.12	68.03	67.93	67.83	67.73	67.62	67.52	67.50	67.48	67.48	67.47	67.48	67.57	67.70	67.85	68.02	68.22	68.44	68.67	68.87	69.08	69.28	69.48	69.66	69.74	69.82	69.91	69.97	69.90	69.84	69.74	69.62	69.53	69.47	69.46	69.47
COTA ROJA	1.65	1.66	1.65	1.68	1.66	1.63	1.63	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.66	1.65	1.66	1.65	1.66	1.66	1.64	1.67	1.67	1.65	1.64	1.66	1.67	1.67	1.66	1.67	1.69	1.67	1.66	1.65	1.66	1.66	1.66	1.66	1.62	1.65	1.66	1.66	
GEOMETRÍA VERTICAL	L=9.32m R=311.99m K=3.122		L=76.00m R=30690.43m K=306.904				L=3.80m R=119.70m K=4.137		L=39.56m R=17197.64m K=171.976		L=2.85m R=76.89m K=2.716		L=54.29m R=4254.21m K=42.542								L=38.50m R=2674.36m K=26.744		L=9.80m R=151.02m K=1.570																		



LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE NORTE
Escala - V: 300 H:1.500



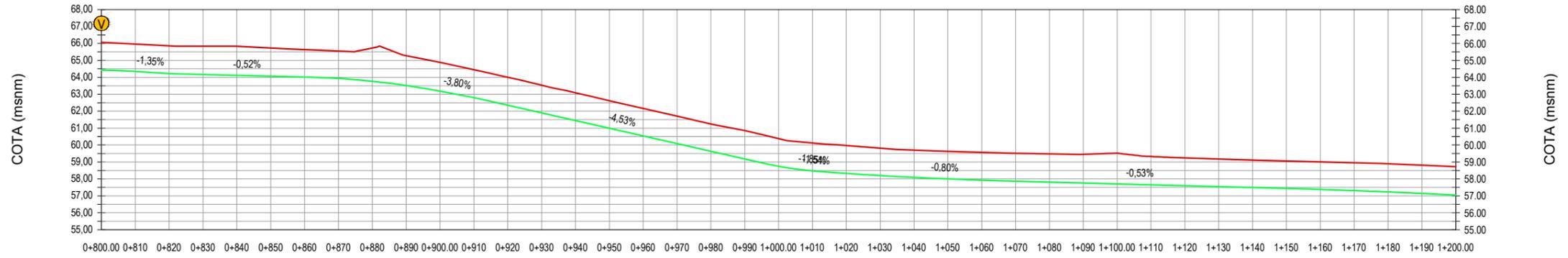
DISTANCIA-AL ORIGEN	410.00 420.00 430.00 440.00 450.00 460.00 470.00 480.00 490.00 500.00 510.00 520.00 530.00 540.00 550.00 560.00 570.00 580.00 590.00 600.00 610.00 620.00 630.00 640.00 650.00 660.00 670.00 680.00 690.00 700.00 710.00 720.00 730.00 740.00 750.00 760.00 770.00 780.00 790.00 800.00																																									
COTA-TERRENO	71.13	71.34	71.57	71.80	72.10	72.38	72.65	72.79	72.31	71.81	71.27	70.73	70.19	69.68	69.27	68.41	68.29	68.19	68.14	68.09	68.02	67.95	67.88	67.82	67.75	67.68	67.60	67.46	67.27	67.03	66.82	66.62	66.34	66.03	65.86	65.79	65.73	65.72	65.88	66.02	66.14	66.06
COTA-RASANTE	69.47	69.71	69.95	70.20	70.46	70.74	71.02	71.10	70.64	70.12	69.60	69.07	68.54	67.96	67.35	66.71	66.63	66.57	66.51	66.45	66.39	66.32	66.26	66.20	66.14	66.06	65.93	65.77	65.55	65.30	64.99	64.65	64.29	64.21	64.13	64.06	64.07	64.23	64.37	64.43	64.43	
COTA ROJA	1.66	1.63	1.62	1.60	1.64	1.64	1.63	1.68	1.67	1.69	1.68	1.66	1.65	1.72	1.92	1.70	1.65	1.62	1.63	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.62	1.66	1.69	1.72	1.74	1.82	1.69	1.64	1.65	1.66	1.67	1.65	1.65	1.66	1.70	1.63	
GEOMETRÍA VERTICAL																																										



LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE NORTE
Escala - V: 300 H:1.500



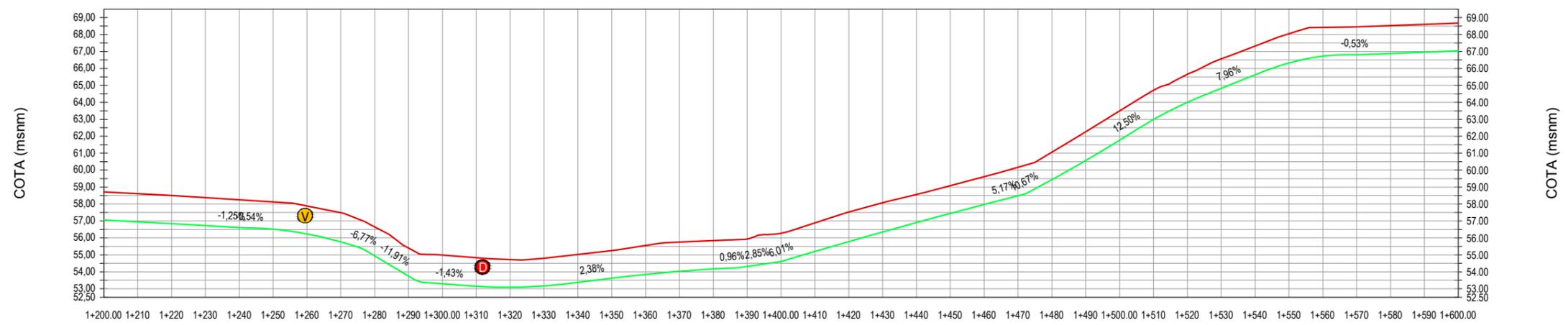
DISTANCIA-AL ORIGEN	810.00	820.00	830.00	840.00	850.00	860.00	870.00	880.00	890.00	900.00	910.00	920.00	930.00	940.00	950.00	960.00	970.00	980.00	990.00	1000.00	1010.00	1020.00	1030.00	1040.00	1050.00	1060.00	1070.00	1080.00	1090.00	1100.00	1110.00	1120.00	1130.00	1140.00	1150.00	1160.00	1170.00	1180.00	1190.00	1200.00	
COTA-TERRENO	66.06	65.96	65.86	65.83	65.83	65.73	65.64	65.55	65.73	65.28	64.89	64.45	64.01	63.53	63.09	62.61	62.16	61.71	61.24	60.86	60.38	60.12	59.97	59.81	59.70	59.63	59.57	59.51	59.48	59.45	59.52	59.32	59.24	59.18	59.11	59.06	59.01	58.96	58.90	58.81	58.72
COTA-RASANTE	64.43	64.35	64.23	64.17	64.11	64.06	64.01	63.93	63.77	63.52	63.18	62.80	62.35	61.89	61.44	60.99	60.53	60.08	59.63	59.17	58.74	58.47	58.32	58.20	58.09	58.00	57.93	57.87	57.82	57.76	57.71	57.66	57.60	57.55	57.49	57.44	57.38	57.31	57.23	57.14	57.05
COTA ROJA	1.63	1.61	1.63	1.67	1.72	1.67	1.63	1.62	1.96	1.76	1.71	1.65	1.66	1.64	1.65	1.63	1.63	1.63	1.62	1.69	1.64	1.65	1.64	1.62	1.61	1.63	1.64	1.65	1.66	1.69	1.81	1.67	1.64	1.63	1.62	1.62	1.63	1.65	1.67	1.67	1.67
GEOMETRÍA VERTICAL	L=41.91m R=1400.07m K=14.001		L=8.24m R=991.51m K=9.915		L=38.00m R=1155.79m K=11.558				L=11.90m R=211.42m K=2.114		L=14.334m R=534.26m K=5.342				L=37.32m R=5058.03m K=50.580		L=21.55m R=8026.26m K=80.263		L=95.00m R=13314.16m K=133.142																						



LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE NORTE
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	1210.00	1220.00	1230.00	1240.00	1250.00	1260.00	1270.00	1280.00	1290.00	1300.00	1310.00	1320.00	1330.00	1340.00	1350.00	1360.00	1370.00	1380.00	1390.00	1400.00	1410.00	1420.00	1430.00	1440.00	1450.00	1460.00	1470.00	1480.00	1490.00	1500.00	1510.00	1520.00	1530.00	1540.00	1550.00	1560.00	1570.00	1580.00	1590.00	1600.00	
COTA-TERRENO	58.61	58.50	58.38	58.25	58.12	57.88	57.49	56.65	55.40	54.99	54.83	54.72	54.80	55.03	55.26	55.55	55.75	55.84	55.93	56.28	56.89	57.53	58.08	58.56	59.08	59.61	60.16	61.06	62.26	63.49	64.71	65.66	66.56	67.32	68.04	68.42	68.46	68.53	68.60	68.67	
COTA-RASANTE	57.05	56.95	56.84	56.73	56.61	56.51	56.23	55.77	54.94	53.75	53.29	53.15	53.09	53.17	53.38	53.62	53.85	54.03	54.17	54.32	54.60	55.20	55.78	56.35	56.90	57.44	57.97	58.49	59.44	60.57	61.77	62.99	64.00	64.82	65.62	66.32	66.72	66.81	66.88	66.96	67.03
COTA ROJA	1.67	1.66	1.66	1.66	1.65	1.61	1.65	1.72	1.71	1.65	1.70	1.69	1.63	1.63	1.65	1.64	1.71	1.72	1.67	1.62	1.67	1.69	1.75	1.73	1.66	1.64	1.64	1.68	1.62	1.69	1.73	1.72	1.65	1.74	1.70	1.72	1.70	1.65	1.65	1.64	1.64
GEOMETRÍA VERTICAL	L=95.00m. R=13314.16m. K=133.142		L=4.74m. R=571.10m. K=6.711		L=32.09m. R=514.89m. K=5.149		L=18.07m. R=312.24m. K=3.312		L=3.39m. R=311.87m. K=0.319		L=27.18m. R=712.15m. K=7.122		L=31.29m. R=2197.09m. K=21.971		L=59.32m. R=2432.2m. K=24.321		L=59.73m. R=7098.78m. K=70.988		L=28.12m. R=1539.58m. K=15.396		L=19.50m. R=428.94m. K=4.289		L=26.84m. R=316.37m. K=3.164		L=24m. R=1134m. K=11.34																

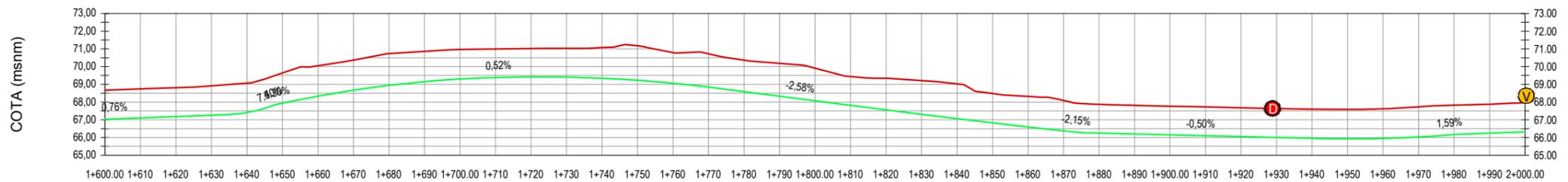


ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

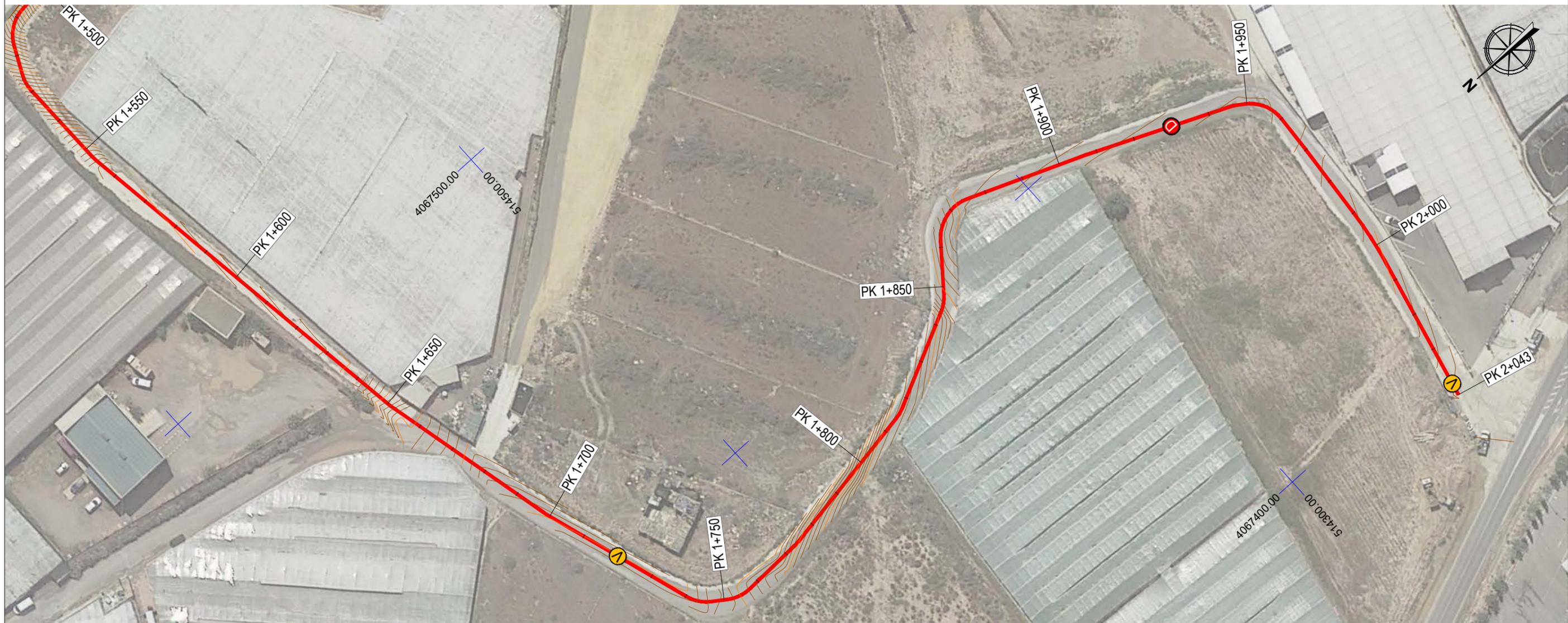
LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE NORTE
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	1610.00	1620.00	1630.00	1640.00	1650.00	1660.00	1670.00	1680.00	1690.00	1700.00	1710.00	1720.00	1730.00	1740.00	1750.00	1760.00	1770.00	1780.00	1790.00	1800.00	1810.00	1820.00	1830.00	1840.00	1850.00	1860.00	1870.00	1880.00	1890.00	1900.00	1910.00	1920.00	1930.00	1940.00	1950.00	1960.00	1970.00	1980.00	1990.00	2000.00		
COTA-TERRENO	68.67	68.74	68.81	68.91	69.06	69.64	70.05	70.37	70.73	70.86	70.99	71.02	71.03	71.08	71.17	70.79	70.72	70.36	70.19	69.91	69.44	69.34	69.22	69.03	68.48	68.32	68.09	67.87	67.82	67.77	67.72	67.68	67.64	67.60	67.59	67.62	67.73	67.82	67.88	67.97		
COTA-RASANTE	67.03	67.11	67.19	67.26	67.41	67.94	68.34	68.67	68.94	69.15	69.30	69.38	69.42	69.40	69.34	69.23	69.06	68.84	68.59	68.33	68.07	67.82	67.56	67.31	67.06	66.82	66.60	66.37	66.25	66.20	66.15	66.10	66.05	66.00	65.95	65.92	65.95	66.03	66.17	66.25	66.32	
COTA ROJA	1.64	1.63	1.62	1.65	1.66	1.70	1.71	1.70	1.79	1.71	1.66	1.61	1.60	1.63	1.74	1.95	1.73	1.88	1.77	1.85	1.84	1.62	1.79	1.91	1.97	1.66	1.72	1.72	1.62	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.65	1.67	1.67	1.70	1.65	1.63	1.64	
GEOMETRÍA VERTICAL	L=12.64m R=187.64m K=1.836		L=60.28m R=1598.39m K=15.984		L=61.68m R=1987.33m K=19.873		L=55.78m R=12961.67m K=129.617		L=2.29m R=58.84m K=1.538		L=38.00m R=1821.57m K=18.216		L=12.00m R=244.53m K=2.445																													



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
 seiasa

JCUAPA
 Junta Central de Usuarios del Acueducto del Nordeste Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 5.000
 FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
 JUAN JOSÉ TRUJILLO BANAS
 Ingeniero de Camión, Canales y Puertos
 Ingeniero T. de Obras Públicas
aima
 ingeniería

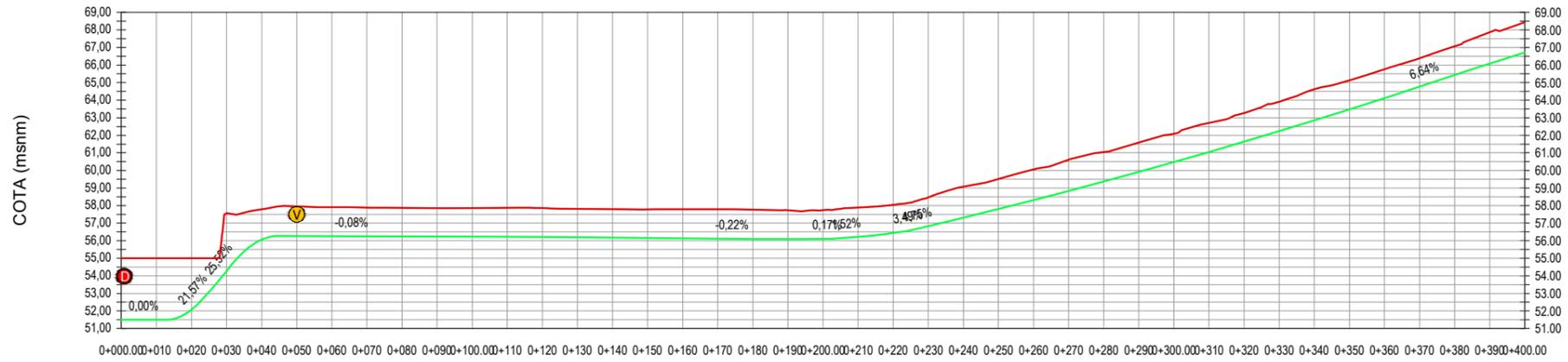
Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PLANTA Y PERFILES LONGITUDINALES. SOLPONIENTE COMÚN. MINUTAS

Plano nº: 9.2.3
 Hoja nº: 0 de 4

LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	COTA-TERRENO	COTA-RASANTE	COTA ROJA	GEOMETRÍA VERTICAL
10.00	55.00	51.50	3.50	L=9.71m, L=6.80m, L=13.99m R=45.04m, R=172.00m, R=54.63m K=0.45, K=1.70, K=0.546
20.00	55.00	52.07	2.93	
30.00	57.55	54.26	3.29	
40.00	57.78	56.06	1.72	L=96.80m R=5995.31m K=599.953
50.00	57.95	56.27	1.68	
60.00	57.90	56.26	1.64	
70.00	57.89	56.26	1.63	L=26.34m, L=1.32m R=6631.27m, R=58.15m K=66.313, K=1.361
80.00	57.87	56.25	1.62	
90.00	57.85	56.24	1.61	
100.00	57.86	56.23	1.63	L=13.42m, L=16.77m R=680.88m, R=135.00m K=6.81, K=1.678
110.00	57.88	56.22	1.66	
120.00	57.86	56.21	1.65	
130.00	57.82	56.19	1.62	L=142.42m R=7534.30m K=75.343
140.00	57.80	56.18	1.62	
150.00	57.78	56.16	1.62	
160.00	57.79	56.14	1.65	L=40.28m R=7811.04m K=78.110
170.00	57.79	56.12	1.67	
180.00	57.76	56.10	1.66	
190.00	57.73	56.09	1.64	L=13.42m, L=16.77m R=680.88m, R=135.00m K=6.81, K=1.678
200.00	57.74	56.10	1.64	
210.00	57.89	56.23	1.67	
220.00	58.04	56.43	1.61	L=142.42m R=7534.30m K=75.343
230.00	58.47	56.83	1.64	
240.00	59.07	57.31	1.76	
250.00	59.51	57.80	1.71	L=40.28m R=7811.04m K=78.110
260.00	60.06	58.31	1.75	
270.00	60.62	58.83	1.78	
280.00	61.04	59.37	1.67	L=13.42m, L=16.77m R=680.88m, R=135.00m K=6.81, K=1.678
290.00	61.59	59.91	1.68	
300.00	62.09	60.47	1.61	
310.00	62.71	61.05	1.66	L=142.42m R=7534.30m K=75.343
320.00	63.27	61.64	1.63	
330.00	63.91	62.24	1.67	
340.00	64.62	62.85	1.77	L=40.28m R=7811.04m K=78.110
350.00	65.13	63.48	1.65	
360.00	65.76	64.12	1.64	
370.00	66.39	64.77	1.61	L=13.42m, L=16.77m R=680.88m, R=135.00m K=6.81, K=1.678
380.00	67.07	65.43	1.63	
390.00	67.87	66.08	1.78	
400.00	68.45	66.72	1.73	

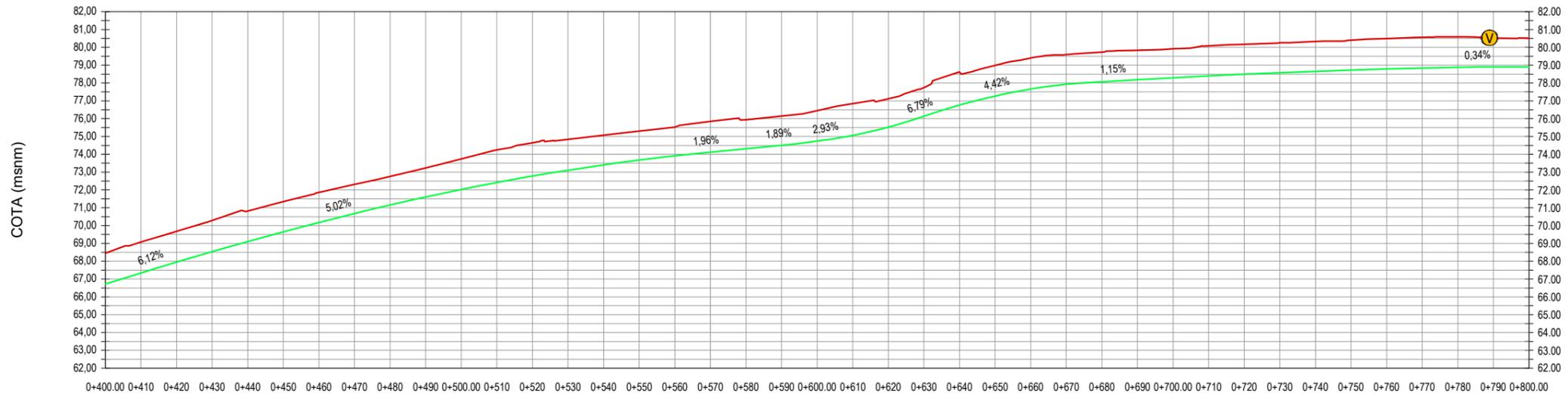


ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

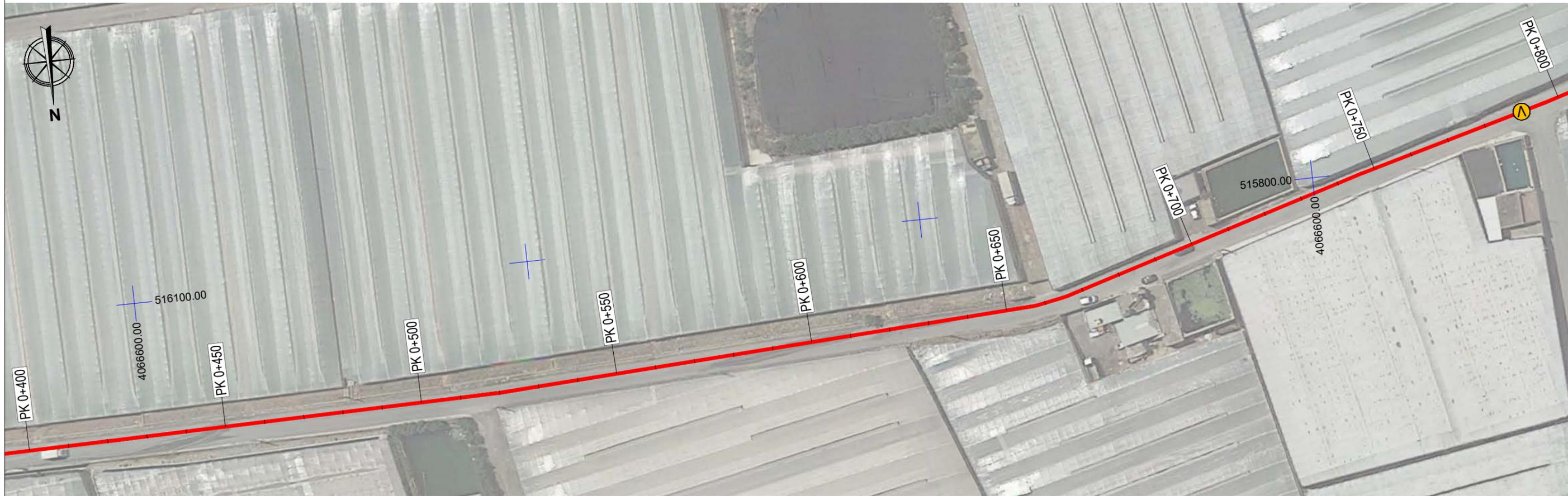
LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE
Escala - V: 300 H:1.500



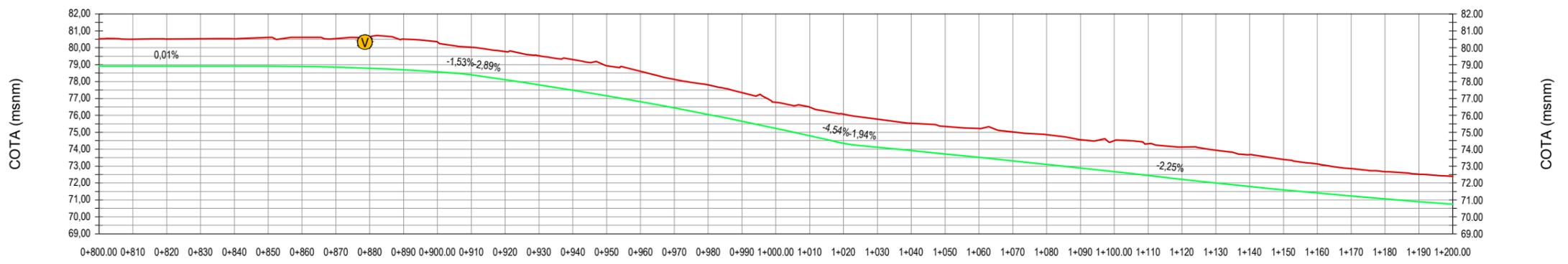
DISTANCIA-AL ORIGEN	410.00	420.00	430.00	440.00	450.00	460.00	470.00	480.00	490.00	500.00	510.00	520.00	530.00	540.00	550.00	560.00	570.00	580.00	590.00	600.00	610.00	620.00	630.00	640.00	650.00	660.00	670.00	680.00	690.00	700.00	710.00	720.00	730.00	740.00	750.00	760.00	770.00	780.00	790.00	800.00		
COTA-TERRENO	68.45	69.07	69.67	70.28	70.81	71.35	71.86	72.32	72.76	73.23	73.74	74.25	74.65	74.84	75.07	75.29	75.52	75.85	75.94	76.14	76.45	76.84	77.12	77.74	78.62	78.99	79.41	79.59	79.74	79.84	79.92	80.08	80.17	80.26	80.33	80.40	80.49	80.56	80.59	80.53	80.52	
COTA-RASANTE	66.72	67.34	67.95	68.54	69.10	69.65	70.17	70.68	71.16	71.61	72.03	72.42	72.78	73.11	73.40	73.67	73.91	74.12	74.31	74.50	74.74	75.06	75.53	76.14	76.76	77.27	77.66	77.93	78.07	78.18	78.30	78.40	78.49	78.58	78.65	78.72	78.78	78.83	78.88	78.91	78.91	
COTA ROJA	1.73	1.73	1.73	1.75	1.71	1.70	1.69	1.64	1.60	1.62	1.71	1.83	1.87	1.74	1.66	1.62	1.61	1.73	1.63	1.64	1.71	1.78	1.60	1.60	1.86	1.73	1.74	1.66	1.67	1.65	1.62	1.69	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.71	1.73	1.72	1.62	1.61
GEOMETRÍA VERTICAL	L=40.28m, R=7811.04m, K=78.110		L=50.52m, R=4597.59m, K=45.976		L=101.25m, R=3305.27m, K=33.053		L=20.19m, R=29284.61m, K=292.846		L=12.70m, R=1221.01m, K=12.210		L=26.51m, R=686.36m, K=6.864		L=20.66m, R=871.42m, K=8.714		L=24.81m, R=758.87m, K=7.589		L=95.00m, R=11690.57m, K=116.906		L=4.75m, R=425.46m, K=4.255																							



LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE
Escala - V: 300 H:1.500



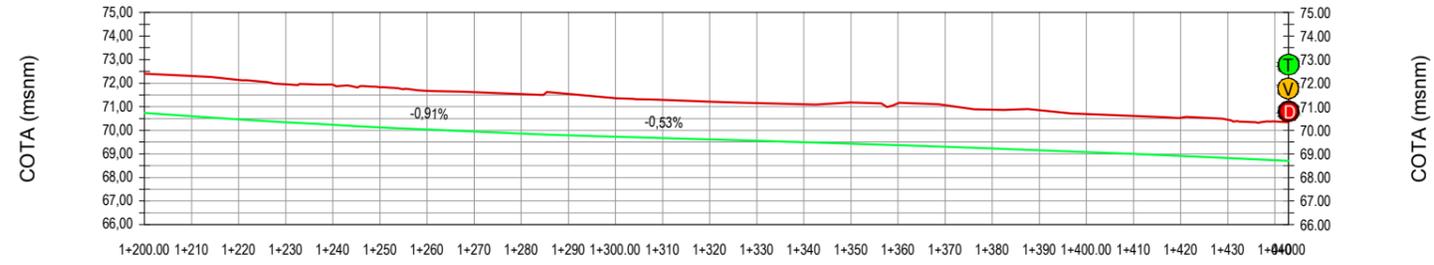
DISTANCIA-AL ORIGEN	810,00	820,00	830,00	840,00	850,00	860,00	870,00	880,00	890,00	900,00	910,00	920,00	930,00	940,00	950,00	960,00	970,00	980,00	990,00	1000,00	1010,00	1020,00	1030,00	1040,00	1050,00	1060,00	1070,00	1080,00	1090,00	1100,00	1110,00	1120,00	1130,00	1140,00	1150,00	1160,00	1170,00	1180,00	1190,00	1200,00	
COTA-TERRENO	80,52	80,50	80,52	80,53	80,53	80,61	80,61	80,54	80,62	80,50	80,34	80,03	79,78	79,53	79,30	78,93	78,61	78,13	77,80	77,34	76,77	76,49	76,07	75,78	75,53	75,34	75,22	75,02	74,86	74,56	74,50	74,32	74,13	73,94	73,67	73,40	73,13	72,85	72,67	72,52	72,40
COTA-RASANTE	78,91	78,91	78,91	78,91	78,91	78,90	78,85	78,79	78,69	78,57	78,39	78,11	77,81	77,49	77,16	76,81	76,44	76,05	75,65	75,23	74,80	74,35	74,12	73,92	73,72	73,52	73,31	73,10	72,88	72,66	72,44	72,22	72,00	71,79	71,60	71,41	71,23	71,06	70,90	70,74	
COTA ROJA	1,61	1,60	1,61	1,62	1,62	1,70	1,71	1,69	1,83	1,81	1,77	1,63	1,67	1,72	1,81	1,77	1,80	1,69	1,75	1,69	1,54	1,69	1,72	1,66	1,61	1,62	1,71	1,71	1,76	1,68	1,84	1,88	1,91	1,94	1,88	1,80	1,72	1,62	1,62	1,62	1,66
GEOMETRÍA VERTICAL	L=57,00m. R=3708,55m. K=37,086																				L=2,85m. R=20,82m. K=2,103		L=96,24m. R=5808,24m. K=58,082				L=4,81m. R=184,83m. K=1,889		L=89,19m. R=28468,05m. K=284,681				L=143,27m. R=10668,42m. K=106,684								



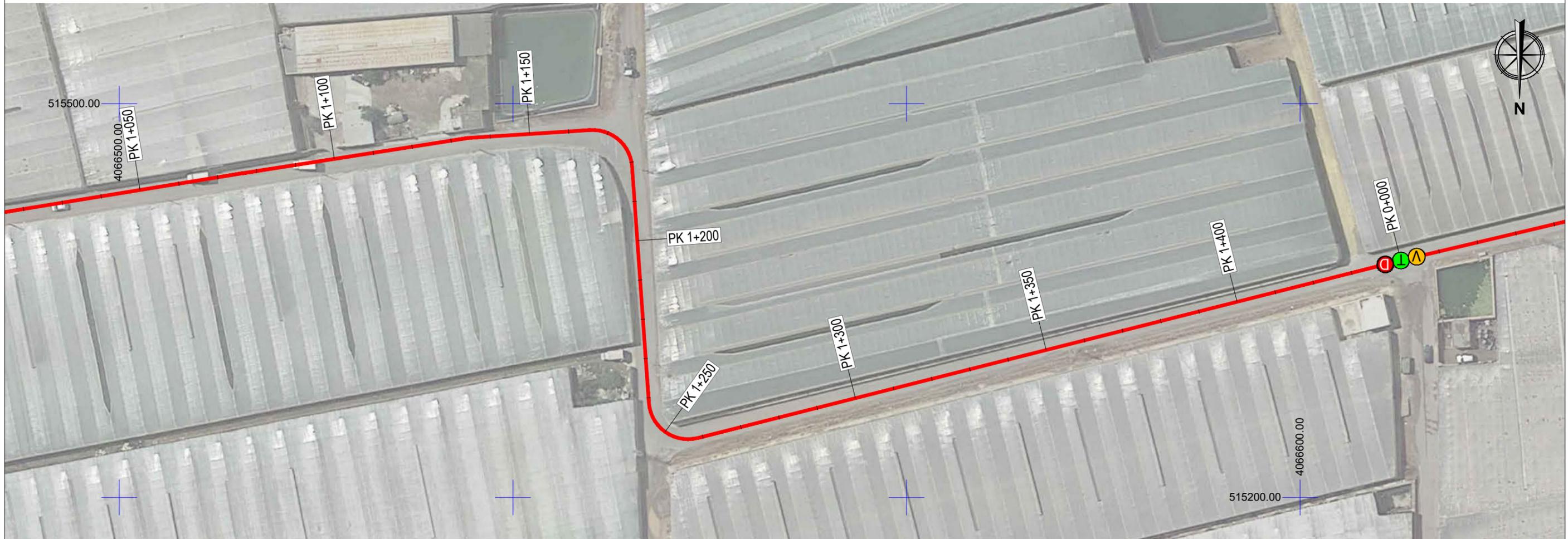
LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	COTA-TERRENO	COTA-RASANTE	COTA ROJA	GEOMETRÍA VERTICAL
1210.00	72.40	70.74	1.66	
1220.00	72.30	70.60	1.70	
1230.00	72.14	70.47	1.67	
1240.00	71.95	70.34	1.61	
1250.00	71.93	70.23	1.70	
1260.00	71.83	70.13	1.71	
1270.00	71.67	70.03	1.64	
1280.00	71.61	69.94	1.67	
1290.00	71.54	69.86	1.67	
1300.00	71.55	69.79	1.76	
1310.00	71.36	69.73	1.64	
1320.00	71.29	69.67	1.62	
1330.00	71.21	69.62	1.60	
1340.00	71.16	69.56	1.60	
1350.00	71.11	69.50	1.61	
1360.00	71.18	69.44	1.74	
1370.00	71.15	69.37	1.78	
1380.00	71.07	69.30	1.77	
1390.00	70.87	69.23	1.64	
1400.00	70.85	69.15	1.70	
1410.00	70.69	69.08	1.61	
1420.00	70.61	68.99	1.62	
1430.00	70.53	68.91	1.62	
1440.00	70.45	68.82	1.63	
1446.00	70.37	68.73	1.64	
1450.00	70.35	68.70	1.64	



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO
 DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 2.500
 FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

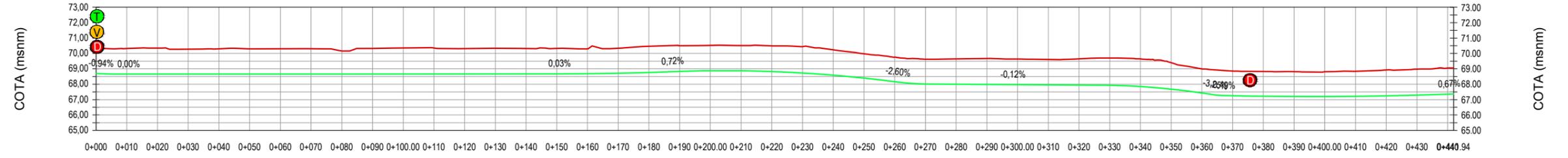
Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN.
 PLANTA Y PERFILES LONGITUDINALES.
 SOLPONIENTE SUR. MINUTAS

Plano nº: 9.2.4
 Hoja nº: 0 de 3

- LEYENDA**
- TERRENO EXISTENTE
 - RASANTE
 - D DESAGÜE DN150 PN10
 - V VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE
Escala - V: 300 H:1.500



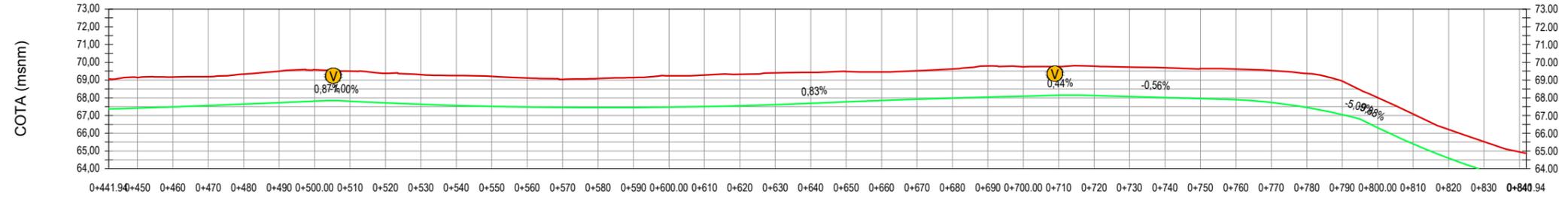
DISTANCIA-AL ORIGEN	COTA-TERRENO	COTA-RASANTE	COTA ROJA	GEOMETRÍA VERTICAL
0+000	70.35	68.70	1.64	L=30.00m, R=323.00m, K=31.972.711
0+010	70.32	68.66	1.66	
0+020	70.35	68.66	1.69	
0+030	70.28	68.66	1.63	
0+040	70.30	68.66	1.65	
0+050	70.29	68.66	1.64	
0+060	70.30	68.66	1.64	
0+070	70.31	68.66	1.65	
0+080	70.16	68.66	1.50	
0+090	70.33	68.66	1.67	
0+100	70.35	68.66	1.69	
0+110	70.35	68.67	1.69	
0+120	70.31	68.67	1.64	
0+130	70.34	68.67	1.67	
0+140	70.32	68.67	1.65	
0+150	70.32	68.68	1.64	
0+160	70.30	68.69	1.61	
0+170	70.34	68.72	1.62	
0+180	70.47	68.77	1.70	
0+190	70.50	68.83	1.67	
0+200	70.52	68.88	1.65	
0+210	70.51	68.87	1.64	
0+220	70.49	68.82	1.66	
0+230	70.44	68.73	1.71	
0+240	70.24	68.59	1.65	
0+250	69.98	68.40	1.58	
0+260	69.75	68.16	1.59	
0+270	69.63	68.01	1.62	
0+280	69.64	68.00	1.64	
0+290	69.67	67.99	1.68	
0+300	69.64	67.97	1.66	
0+310	69.61	67.96	1.65	
0+320	69.65	67.95	1.70	
0+330	69.70	67.93	1.77	
0+340	69.65	67.85	1.80	
0+350	69.40	67.68	1.72	
0+360	69.00	67.43	1.57	
0+370	68.86	67.25	1.61	
0+380	68.83	67.22	1.61	
0+390	68.82	67.20	1.62	
0+400	68.81	67.20	1.62	
0+410	68.84	67.21	1.63	
0+420	68.83	67.24	1.68	
0+430	68.88	67.29	1.69	
0+441.94	68.06	67.37	1.69	



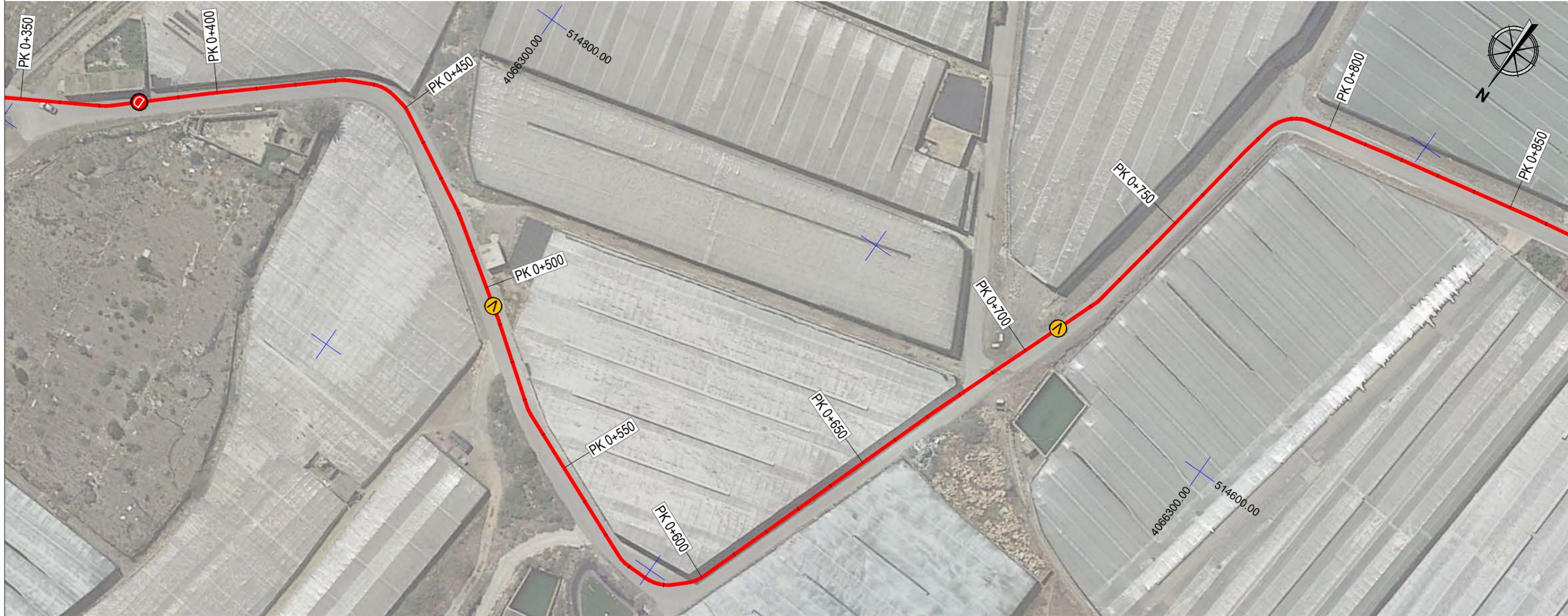
LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE
Escala - V: 300 H:1.500



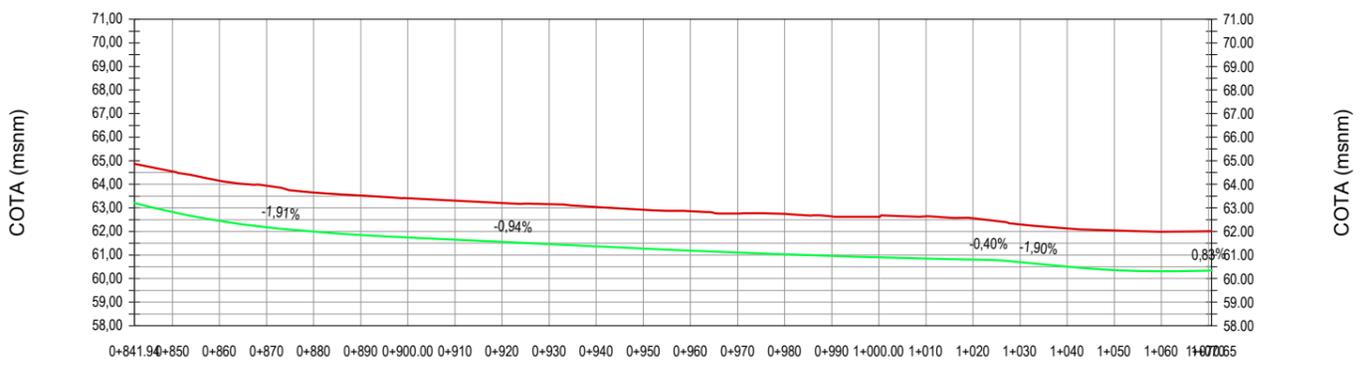
DISTANCIA-AL ORIGEN	COTA-TERRENO	COTA-RASANTE	COTA ROJA	GEOMETRÍA VERTICAL
450.00	69.06	67.37	1.69	L=58.19m. R=28727.50m. K=287.275
460.00	69.14	67.42	1.72	
470.00	69.17	67.49	1.68	L=42.91m. R=145.83m. K=1.555
480.00	69.18	67.56	1.62	
490.00	69.33	67.64	1.69	L=130.24m. R=7102.49m. K=71.025
500.00	69.50	67.72	1.78	
510.00	69.58	67.81	1.77	L=68.25m. R=17528.62m. K=175.286
520.00	69.50	67.80	1.70	
530.00	69.38	67.71	1.67	L=57.68m. R=764.90m. K=7.649
540.00	69.30	67.63	1.67	
550.00	69.25	67.56	1.69	L=37.59m. R=830.21m. K=8.302
560.00	69.21	67.51	1.70	
570.00	69.11	67.48	1.63	L=188m. R=300m. K=3.32
580.00	69.03	67.45	1.58	
590.00	69.08	67.44	1.64	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
600.00	69.14	67.45	1.69	
610.00	69.24	67.47	1.77	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
620.00	69.28	67.50	1.78	
630.00	69.32	67.55	1.77	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
640.00	69.40	67.61	1.79	
650.00	69.43	67.69	1.74	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
660.00	69.48	67.77	1.71	
670.00	69.45	67.85	1.61	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
680.00	69.53	67.92	1.61	
690.00	69.62	67.98	1.64	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
700.00	69.80	68.04	1.76	
710.00	69.75	68.09	1.66	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
720.00	69.76	68.14	1.63	
730.00	69.78	68.13	1.65	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
740.00	69.73	68.07	1.66	
750.00	69.69	68.01	1.68	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
760.00	69.64	67.96	1.69	
770.00	69.61	67.89	1.72	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
780.00	69.53	67.73	1.80	
790.00	69.37	67.45	1.92	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
800.00	68.94	67.05	1.89	
810.00	68.00	66.31	1.69	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
820.00	67.08	65.40	1.68	
830.00	66.21	64.60	1.62	L=74.63m. R=936.34m. K=9.363
840.00	65.53	63.90	1.63	
841.94	64.67	63.21	1.46	



LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN SOLPONIENTE
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	850.00, 860.00, 870.00, 880.00, 890.00, 900.00, 910.00, 920.00, 930.00, 940.00, 950.00, 960.00, 970.00, 980.00, 990.00, 1000.00, 1010.00, 1020.00, 1030.00, 1040.00, 1050.00, 1060.00, 1070.65
COTA-TERRENO	64.87, 64.55, 64.15, 63.94, 63.65, 63.53, 63.41, 63.31, 63.20, 63.16, 63.04, 62.92, 62.86, 62.77, 62.75, 62.64, 62.61, 62.64, 62.56, 62.30, 62.13, 62.05, 61.99, 62.01
COTA-RASANTE	63.21, 62.82, 62.45, 62.18, 61.99, 61.85, 61.75, 61.65, 61.56, 61.47, 61.37, 61.28, 61.19, 61.11, 61.03, 60.97, 60.91, 60.85, 60.81, 60.70, 60.50, 60.36, 60.31, 60.35
COTA ROJA	1.66, 1.73, 1.71, 1.76, 1.65, 1.68, 1.66, 1.66, 1.65, 1.69, 1.67, 1.64, 1.67, 1.66, 1.72, 1.67, 1.71, 1.78, 1.75, 1.61, 1.62, 1.69, 1.69, 1.66
GEOMETRÍA VERTICAL	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">L=74.63m R=936.34m K=9.363</div> <div style="width: 15%;">L=24.11m R=2463.31m K=24.633</div> <div style="width: 15%;"></div> <div style="width: 15%;">L=76.00m R=14230.56m K=142.306</div> <div style="width: 15%;">L=9.80m R=263.12m K=2.581</div> <div style="width: 15%;">L=29.46m R=1076.29m K=10.763</div> </div>





ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 5.000
 Formato ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023



Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PLANTA Y PERFILES LONGITUDINALES. TIERRAS DE ALMERÍA

Plano nº: 9.2.5
 Hoja nº: 0 de 11



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 5.000
 FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
 Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

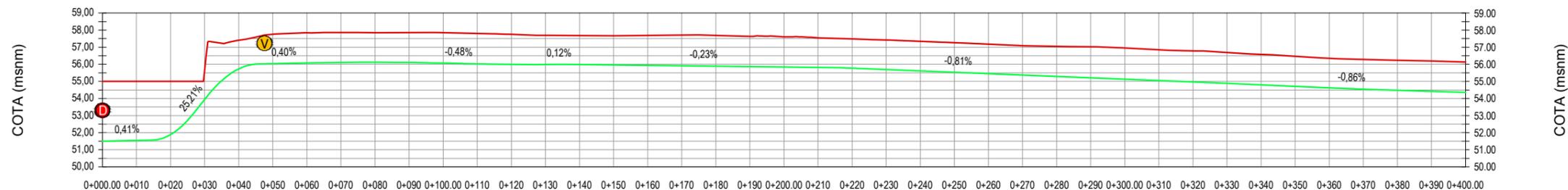
Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PLANTA Y PERFILES LONGITUDINALES. TIERRAS DE ALMERÍA

Plano nº: 9.2.5
 Hoja nº: 00 de 11

LEYENDA

- TERRENO EXISTENTE
- RASANTE
- D DESAGÜE DN150 PN10
- V VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	210.00	220.00	230.00	240.00	250.00	260.00	270.00	280.00	290.00	300.00	310.00	320.00	330.00	340.00	350.00	360.00	370.00	380.00	390.00	400.00	
COTA-TERRENO	55.00	55.00	55.00	55.66	57.40	57.75	57.85	57.86	57.84	57.85	57.85	57.85	57.89	57.89	57.88	57.86	57.69	57.71	57.69	57.63	57.60	57.54	57.49	57.42	57.34	57.26	57.18	57.09	57.05	57.02	56.96	56.85	56.79	56.69	56.58	56.47	56.35	56.29	56.23	56.20	56.13
COTA-RASANTE	51.50	51.54	51.89	53.94	55.73	56.04	56.08	56.11	56.12	56.11	56.07	56.02	55.99	55.99	55.98	55.96	55.93	55.91	55.89	55.86	55.84	55.82	55.77	55.69	55.61	55.53	55.45	55.37	55.29	55.21	55.13	55.05	54.96	54.88	54.80	54.71	54.63	54.54	54.48	54.42	54.36
COTA ROJA	3.50	3.46	3.11	1.71	1.67	1.72	1.77	1.76	1.72	1.75	1.78	1.78	1.76	1.71	1.70	1.71	1.75	1.80	1.81	1.77	1.76	1.72	1.71	1.72	1.73	1.73	1.73	1.72	1.76	1.81	1.83	1.81	1.83	1.81	1.78	1.76	1.73	1.75	1.76	1.78	1.77
GEOMETRÍA VERTICAL	L=12.23m, R=49.32m, K=0.493		L=15.28m, R=61.58m, K=0.616		L=40.09m, R=4558.17m, K=45.582		L=25.05m, R=4161.22m, K=41.612		L=12.23m, R=49.32m, K=0.493		L=76.00m, R=142985.39m, K=1429.854																														

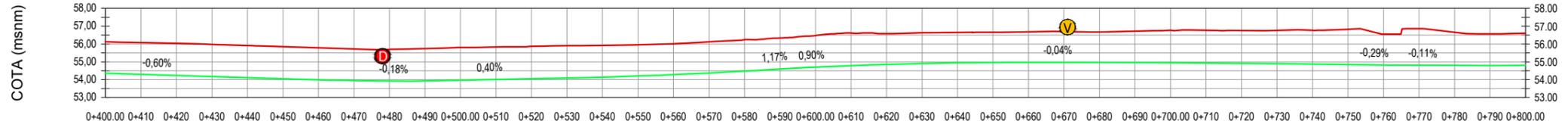


ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	410.00	420.00	430.00	440.00	450.00	460.00	470.00	480.00	490.00	500.00	510.00	520.00	530.00	540.00	550.00	560.00	570.00	580.00	590.00	600.00	610.00	620.00	630.00	640.00	650.00	660.00	670.00	680.00	690.00	700.00	710.00	720.00	730.00	740.00	750.00	760.00	770.00	780.00	790.00	800.00	
COTA-TERRENO	56.13	56.08	56.03	55.98	55.91	55.86	55.79	55.72	55.70	55.74	55.81	55.83	55.87	55.91	55.92	55.95	56.02	56.12	56.24	56.34	56.48	56.61	56.58	56.63	56.65	56.66	56.69	56.69	56.67	56.72	56.76	56.76	56.77	56.76	56.77	56.83	56.55	56.86	56.66	56.57	56.60
COTA-RASANTE	54.36	54.30	54.24	54.18	54.11	54.05	53.99	53.95	53.93	53.93	53.97	54.01	54.05	54.09	54.14	54.21	54.28	54.37	54.48	54.60	54.71	54.79	54.85	54.91	54.94	54.97	54.97	54.96	54.96	54.95	54.93	54.92	54.90	54.88	54.85	54.82	54.81	54.80	54.79	54.80	
COTA ROJA	1.77	1.78	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.77	1.77	1.81	1.84	1.82	1.81	1.81	1.78	1.75	1.74	1.75	1.76	1.74	1.77	1.82	1.72	1.73	1.70	1.70	1.71	1.73	1.71	1.76	1.82	1.83	1.84	1.86	1.89	1.89	1.73	2.04	1.85	1.77	1.80
GEOMETRÍA VERTICAL							L=19.33m. R=4561.82m. K=45.616		L=19.7m. R=166.57m. K=10.95				L=51.95m. R=6789.16m. K=67.892				L=62.63m. R=6688.81m. K=66.888								L=83.38m. R=33913.40m. K=339.134				L=4.17m. R=403.98m. K=24.940				L=67.30m. R=9123.29m. K=91.233								

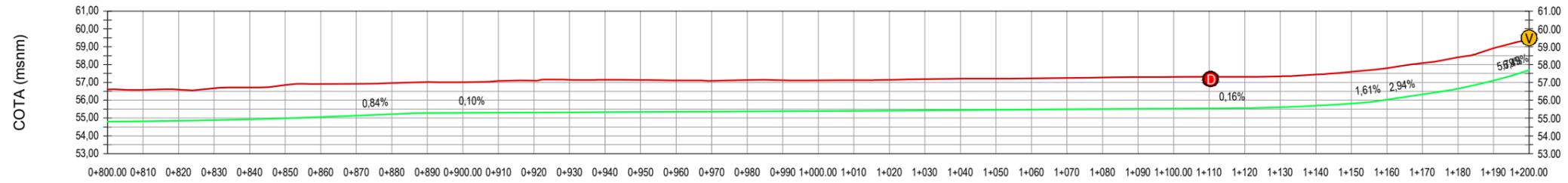


ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	810.00	820.00	830.00	840.00	850.00	860.00	870.00	880.00	890.00	900.00	910.00	920.00	930.00	940.00	950.00	960.00	970.00	980.00	990.00	1000.00	1010.00	1020.00	1030.00	1040.00	1050.00	1060.00	1070.00	1080.00	1090.00	1100.00	1110.00	1120.00	1130.00	1140.00	1150.00	1160.00	1170.00	1180.00	1190.00	1200.00	
COTA-TERRENO	56.69	56.60	56.67	56.71	56.85	56.90	56.92	56.96	57.02	57.02	57.08	57.10	57.14	57.15	57.13	57.11	57.09	57.13	57.12	57.12	57.13	57.15	57.18	57.21	57.21	57.22	57.25	57.27	57.30	57.31	57.32	57.31	57.34	57.44	57.59	57.80	58.09	58.41	58.92	59.47	
COTA-RASANTE	54.80	54.81	54.84	54.88	54.93	54.99	55.06	55.14	55.22	55.28	55.29	55.30	55.31	55.31	55.33	55.34	55.35	55.36	55.37	55.38	55.39	55.40	55.42	55.43	55.44	55.46	55.47	55.48	55.50	55.51	55.53	55.54	55.56	55.61	55.69	55.82	56.03	56.32	56.65	57.10	57.69
COTA ROJA	1.80	1.77	1.76	1.79	1.87	1.85	1.78	1.74	1.74	1.73	1.78	1.79	1.83	1.82	1.79	1.76	1.73	1.76	1.74	1.72	1.72	1.73	1.75	1.77	1.75	1.75	1.76	1.77	1.78	1.78	1.77	1.75	1.73	1.75	1.78	1.77	1.76	1.76	1.82	1.78	
GEOMETRÍA VERTICAL	L=87.30m. R=9123.29m. K=91.233		L=5.90m. R=788.98m. K=7.890		L=200.00m. R=328153.99m. K=3281.540		L=38.00m. R=2608.00m. K=26.080		L=11.90m. R=14.92m. K=1.493		L=22.93m. R=805.40m. K=8.054		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000		L=1.00m. R=1.00m. K=1.000				

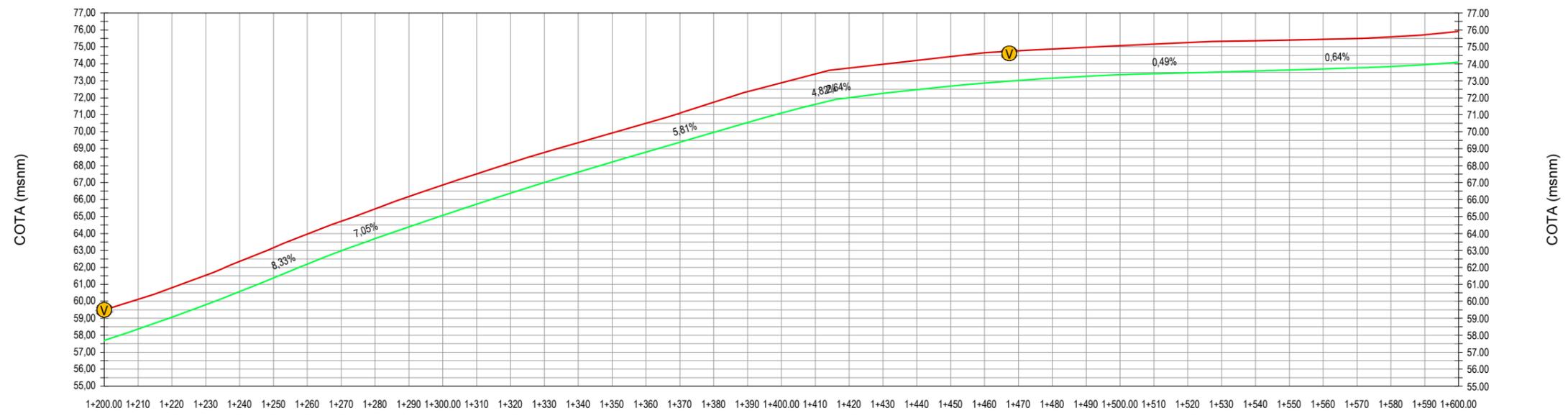


ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

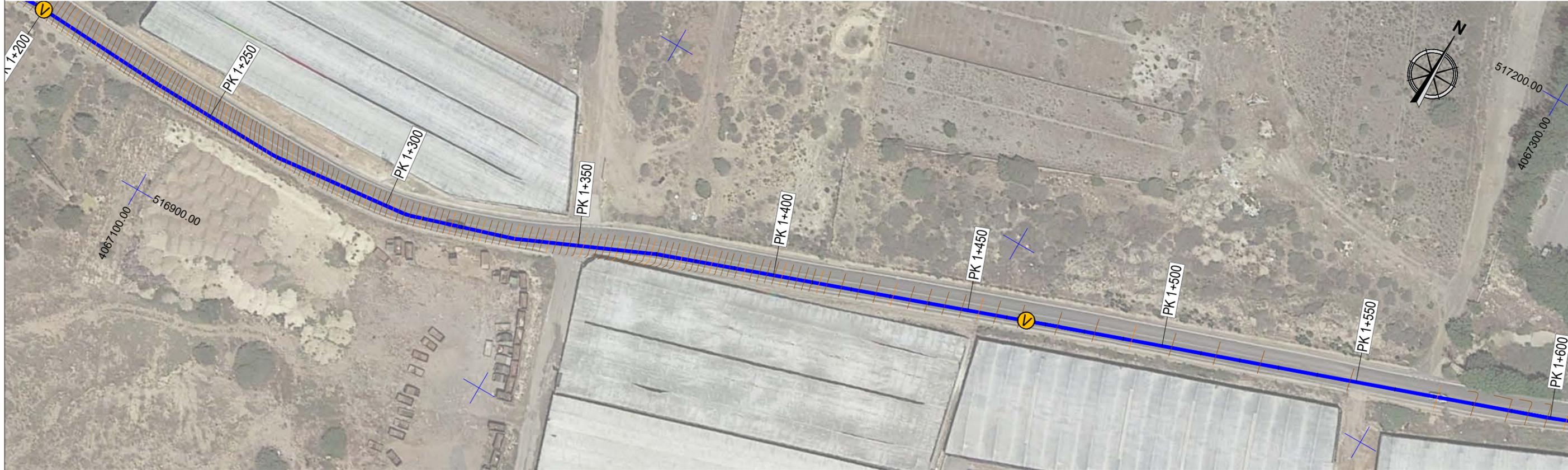
LEYENDA

- TERRENO EXISTENTE
- RASANTE
- ⓓ DESAGÜE DN150 PN10
- Ⓥ VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
Escala: V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	COTA-TERRENO	COTA-RASANTE	COTA ROJA	GEOMETRÍA VERTICAL
1210.00	59.47	57.69	1.78	L=55.91m, R=3030.63m, K=30.306
1220.00	60.12	58.36	1.76	
1230.00	60.80	59.06	1.73	
1240.00	61.53	59.80	1.73	
1250.00	62.35	60.57	1.78	
1260.00	63.16	61.38	1.79	
1270.00	63.97	62.20	1.77	L=22.88m, R=1790.27m, K=17.903
1280.00	64.72	62.97	1.75	
1290.00	65.46	63.69	1.76	L=73.26m, R=5899.67m, K=58.997
1300.00	66.18	64.39	1.79	
1310.00	66.86	65.07	1.79	
1320.00	67.52	65.73	1.79	
1330.00	68.16	66.38	1.79	
1340.00	68.78	67.01	1.77	
1350.00	69.36	67.62	1.74	
1360.00	69.93	68.21	1.72	
1370.00	70.50	68.79	1.71	L=19.00m, R=1905.24m, K=19.052
1380.00	71.09	69.37	1.72	L=70.89m, R=4372.71m, K=43.727
1390.00	71.74	69.96	1.78	
1400.00	72.37	70.54	1.83	
1410.00	72.89	71.10	1.78	
1420.00	73.41	71.62	1.79	
1430.00	73.76	72.01	1.75	
1440.00	73.98	72.26	1.72	
1450.00	74.21	72.48	1.73	
1460.00	74.44	72.69	1.75	
1470.00	74.66	72.87	1.79	L=94.10m, R=4372.71m, K=43.727
1480.00	74.77	73.02	1.74	
1490.00	74.87	73.16	1.71	
1500.00	74.98	73.27	1.71	
1510.00	75.08	73.36	1.72	
1520.00	75.17	73.42	1.74	L=43.61m, R=29711.12m, K=297.111
1530.00	75.25	73.47	1.78	
1540.00	75.33	73.53	1.80	
1550.00	75.37	73.58	1.78	
1560.00	75.41	73.64	1.77	
1570.00	75.45	73.70	1.75	
1580.00	75.50	73.77	1.73	
1590.00	75.60	73.85	1.75	L=34.25m, R=3041.38m, K=30.414
1600.00	75.71	73.96	1.76	
1600.00	75.92	74.10	1.82	



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:1.000
 Formato: ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

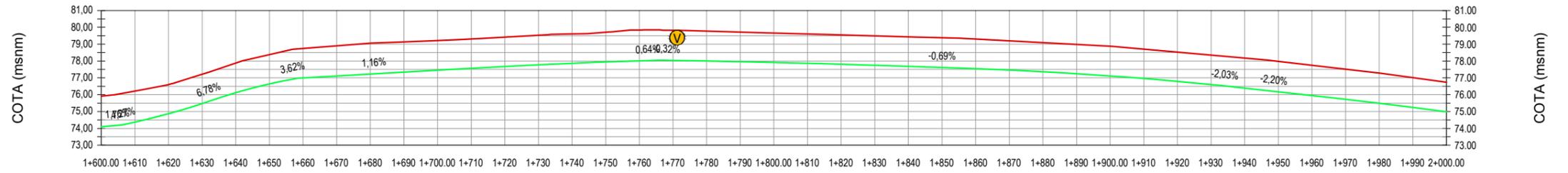
Título del plano: **CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PLANTA Y PERFILES LONGITUDINALES. TIERRAS DE ALMERÍA**

Plano nº: 9.2.5
 Hoja nº: 4 de 11

LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	1610.00	1620.00	1630.00	1640.00	1650.00	1660.00	1670.00	1680.00	1690.00	1700.00	1710.00	1720.00	1730.00	1740.00	1750.00	1760.00	1770.00	1780.00	1790.00	1800.00	1810.00	1820.00	1830.00	1840.00	1850.00	1860.00	1870.00	1880.00	1890.00	1900.00	1910.00	1920.00	1930.00	1940.00	1950.00	1960.00	1970.00	1980.00	1990.00	2000.00	
COTA-TERRENO	75.92	76.22	76.59	77.21	77.88	78.38	78.74	78.90	79.05	79.13	79.21	79.31	79.42	79.53	79.61	79.71	79.84	79.82	79.78	79.72	79.66	79.61	79.55	79.49	79.44	79.38	79.30	79.20	79.09	78.98	78.88	78.70	78.53	78.35	78.17	77.98	77.74	77.51	77.28	77.01	76.74
COTA-RASANTE	74.10	74.37	74.87	75.47	76.12	76.64	76.99	77.11	77.22	77.34	77.46	77.57	77.68	77.77	77.86	77.94	78.01	78.03	78.00	77.96	77.91	77.86	77.81	77.75	77.68	77.62	77.55	77.47	77.37	77.25	77.11	76.96	76.79	76.60	76.39	76.17	75.95	75.73	75.49	75.25	74.99
COTA ROJA	1.82	1.84	1.72	1.74	1.76	1.74	1.75	1.79	1.83	1.79	1.76	1.74	1.74	1.76	1.75	1.77	1.83	1.79	1.78	1.76	1.75	1.74	1.74	1.74	1.75	1.77	1.76	1.73	1.72	1.74	1.77	1.74	1.74	1.75	1.78	1.80	1.79	1.79	1.79	1.77	1.75
GEOMETRÍA VERTICAL	L=34.24m. R=394.66m. K=34.415		L=25.38m. R=1011.50m. K=10.115		L=24.49m. R=775.35m. K=7.754		L=122m. R=2196.99m. K=498		L=56.72m. R=10829.81m. K=108.298				L=22.84m. R=296.99m. K=2.982		L=73.59m. R=19946.59m. K=199.466						L=76.00m. R=5658.17m. K=56.582		L=3.80m. R=210.84m. K=22.108		L=114.00m. R=10288.63m. K=102.886																

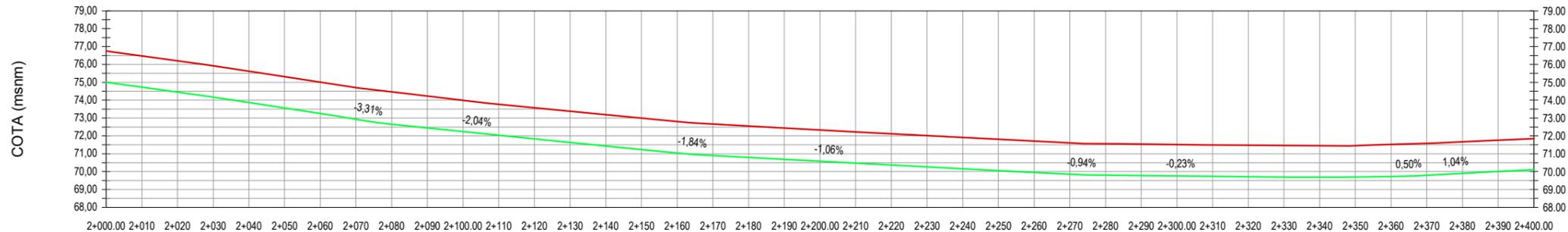


ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

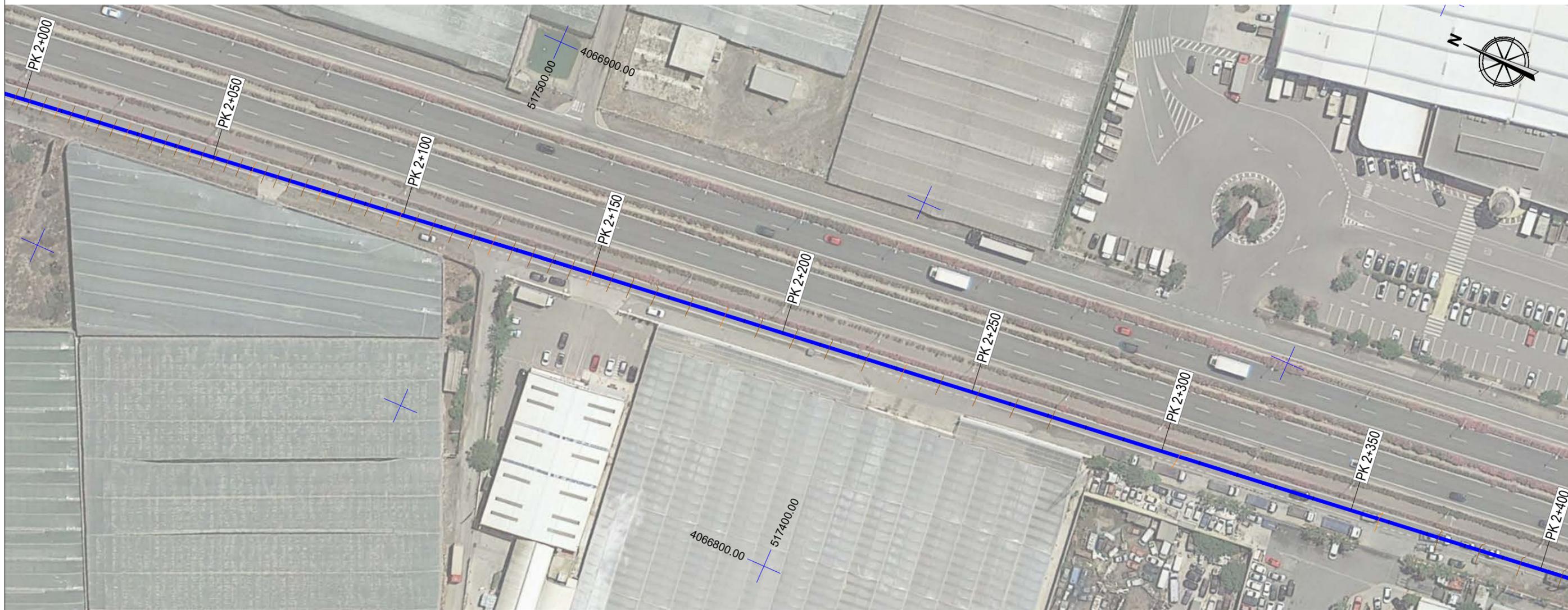
LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	2+000.00 2+010 2+020 2+030 2+040 2+050 2+060 2+070 2+080 2+090 2+100.00 2+110 2+120 2+130 2+140 2+150 2+160 2+170 2+180 2+190 2+200.00 2+210 2+220 2+230 2+240 2+250 2+260 2+270 2+280 2+290 2+300.00 2+310 2+320 2+330 2+340 2+350 2+360 2+370 2+380 2+390 2+400.00																																								
COTA-TERRENO	76.74	76.47	76.20	75.92	75.62	75.32	75.01	74.71	74.46	74.22	73.99	73.76	73.57	73.38	73.19	72.99	72.80	72.66	72.55	72.44	72.34	72.23	72.12	72.02	71.92	71.82	71.71	71.61	71.56	71.53	71.51	71.49	71.48	71.47	71.45	71.46	71.52	71.58	71.66	71.76	71.85
COTA-RASANTE	74.99	74.73	74.45	74.17	73.87	73.57	73.25	72.93	72.65	72.45	72.24	72.04	71.83	71.63	71.43	71.24	71.05	70.90	70.80	70.69	70.58	70.48	70.37	70.26	70.16	70.05	69.95	69.86	69.80	69.78	69.76	69.74	69.71	69.69	69.68	69.69	69.73	69.79	69.90	70.00	70.11
COTA ROJA	1.75	1.75	1.75	1.76	1.75	1.75	1.76	1.78	1.81	1.78	1.74	1.72	1.74	1.75	1.76	1.76	1.75	1.76	1.76	1.75	1.75	1.75	1.75	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	1.75	1.75	1.75	1.75	1.76	1.78	1.77	1.76	1.79	1.78	1.76	1.75	1.74
GEOMETRÍA VERTICAL																																									

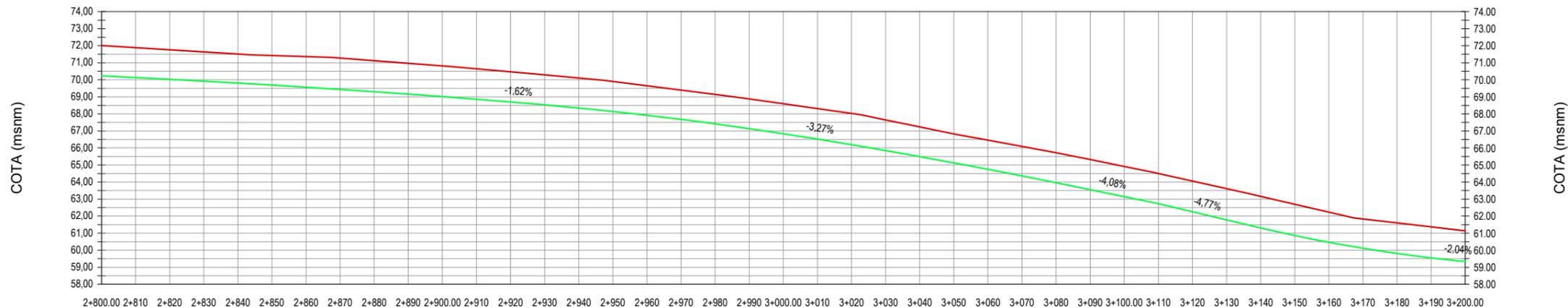


ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

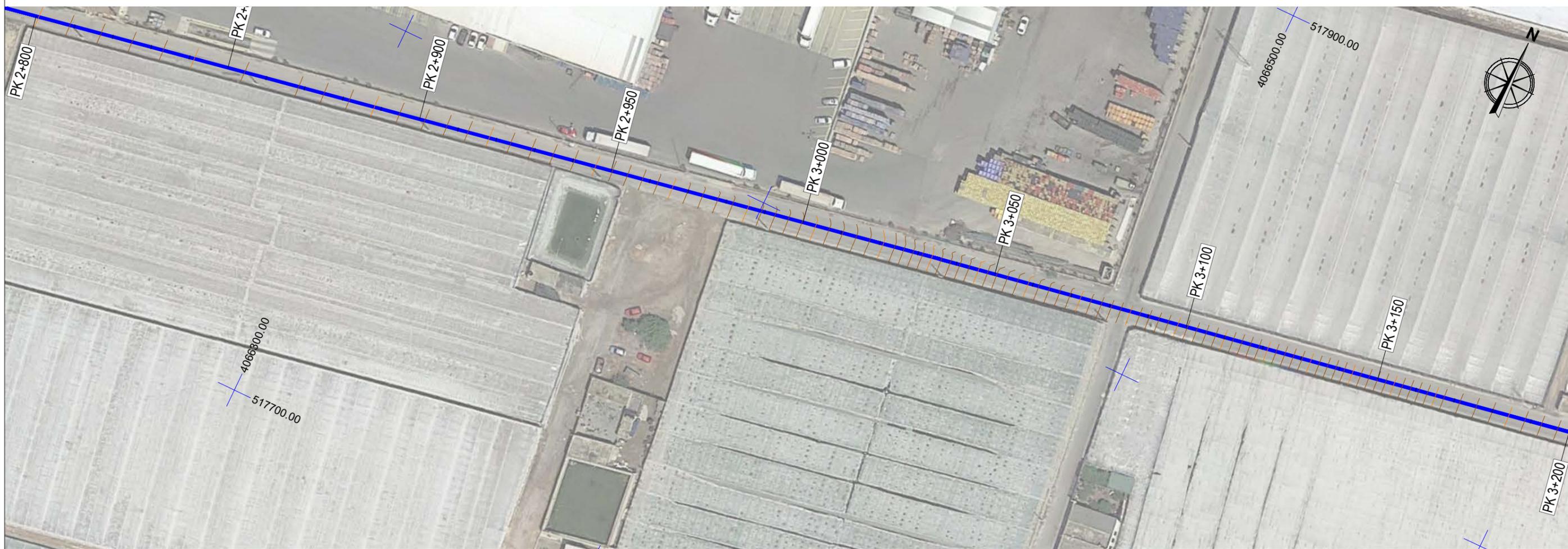
LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
 Escalas - V: 300 H:1.500



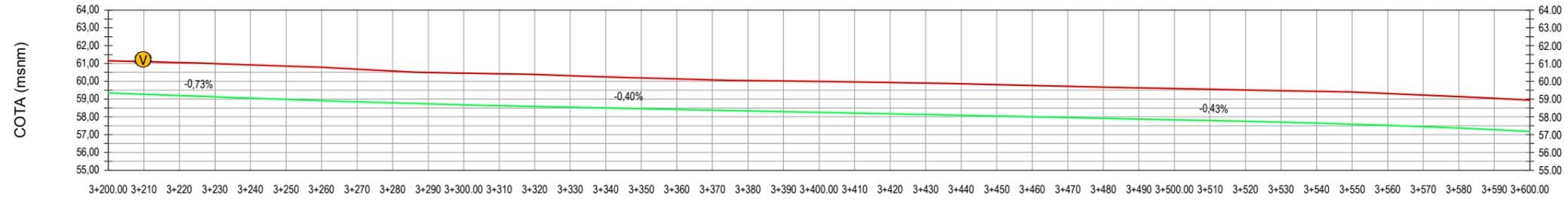
DISTANCIA-AL ORIGEN	COTA-TERRENO	COTA-RASANTE	COTA ROJA	GEOMETRÍA VERTICAL
2+800.00	72.01	70.23	1.78	L=129.56m. R=17437.45m. K=174.375
2+810.00	71.89	70.13	1.75	
2+820.00	71.76	70.03	1.73	
2+830.00	71.64	69.92	1.72	
2+840.00	71.52	69.81	1.71	
2+850.00	71.43	69.69	1.74	
2+860.00	71.36	69.57	1.80	
2+870.00	71.28	69.44	1.84	
2+880.00	71.12	69.30	1.83	
2+890.00	70.97	69.16	1.81	
2+900.00	70.82	69.01	1.81	L=85.92m. R=5234.34m. K=52.343
2+910.00	70.65	68.86	1.79	
2+920.00	70.47	68.70	1.77	
2+930.00	70.29	68.53	1.76	
2+940.00	70.11	68.35	1.76	
2+950.00	69.91	68.14	1.77	
2+960.00	69.65	67.92	1.73	
2+970.00	69.40	67.68	1.72	
2+980.00	69.14	67.42	1.73	
2+990.00	68.88	67.13	1.74	
3+000.00	68.59	66.83	1.76	L=70.38m. R=8640.44m. K=86.404
3+010.00	68.31	66.52	1.79	
3+020.00	68.02	66.19	1.84	
3+030.00	67.65	65.84	1.80	
3+040.00	67.24	65.49	1.75	
3+050.00	66.83	65.12	1.70	
3+060.00	66.46	64.75	1.71	
3+070.00	66.09	64.36	1.73	
3+080.00	65.72	63.96	1.76	
3+090.00	65.32	63.55	1.77	
3+100.00	64.91	63.14	1.77	L=60.30m. R=2206.27m. K=22.063
3+110.00	64.50	62.73	1.77	
3+120.00	64.06	62.26	1.80	
3+130.00	63.61	61.78	1.83	
3+140.00	63.16	61.31	1.85	
3+150.00	62.70	60.86	1.83	
3+160.00	62.24	60.47	1.77	
3+170.00	61.84	60.12	1.72	
3+180.00	61.60	59.81	1.79	
3+190.00	61.37	59.55	1.82	
3+200.00	61.15	59.34	1.80	L=31.1m. R=501.58m. K=5.206



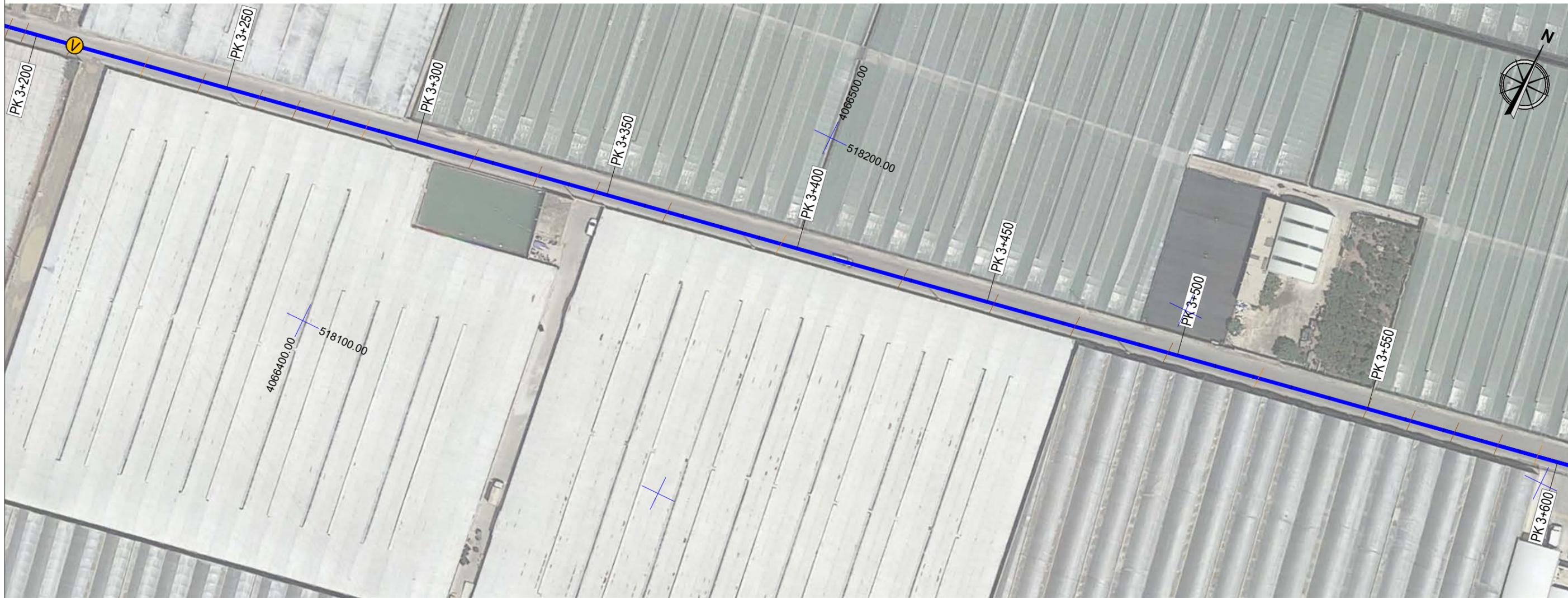
LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	COTA-TERRENO	COTA-RASANTE	COTA ROJA	GEOMETRÍA VERTICAL
3+200.00	61.15	59.34	1.80	L=371m. R=2210.58m. K=3.306
3+210.00	61.10	59.27	1.83	
3+220.00	61.05	59.20	1.85	L=72.22m. R=22147.39m. K=221.474
3+230.00	60.99	59.13	1.86	
3+240.00	60.92	59.05	1.87	L=130.90m. R=421691.86m. K=4216.919
3+250.00	60.86	58.98	1.88	
3+260.00	60.79	58.91	1.88	L=171.00m. R=14272.27m. K=142.723
3+270.00	60.68	58.84	1.84	
3+280.00	60.57	58.78	1.79	
3+290.00	60.49	58.72	1.76	
3+300.00	60.45	58.67	1.78	
3+310.00	60.42	58.62	1.79	
3+320.00	60.38	58.58	1.80	
3+330.00	60.31	58.54	1.77	
3+340.00	60.24	58.50	1.74	
3+350.00	60.18	58.46	1.72	
3+360.00	60.13	58.42	1.71	
3+370.00	60.08	58.38	1.70	
3+380.00	60.04	58.34	1.70	
3+390.00	60.01	58.30	1.72	
3+400.00	59.99	58.26	1.73	
3+410.00	59.96	58.22	1.74	
3+420.00	59.93	58.18	1.75	
3+430.00	59.89	58.13	1.76	
3+440.00	59.86	58.09	1.76	
3+450.00	59.81	58.05	1.76	
3+460.00	59.76	58.01	1.75	
3+470.00	59.71	57.97	1.75	
3+480.00	59.67	57.92	1.75	
3+490.00	59.63	57.88	1.75	
3+500.00	59.59	57.84	1.75	
3+510.00	59.55	57.79	1.75	
3+520.00	59.51	57.75	1.76	
3+530.00	59.47	57.70	1.76	
3+540.00	59.43	57.65	1.78	
3+550.00	59.40	57.59	1.81	
3+560.00	59.31	57.52	1.79	
3+570.00	59.22	57.45	1.78	
3+580.00	59.14	57.37	1.77	
3+590.00	59.05	57.28	1.77	
3+600.00	58.95	57.18	1.77	

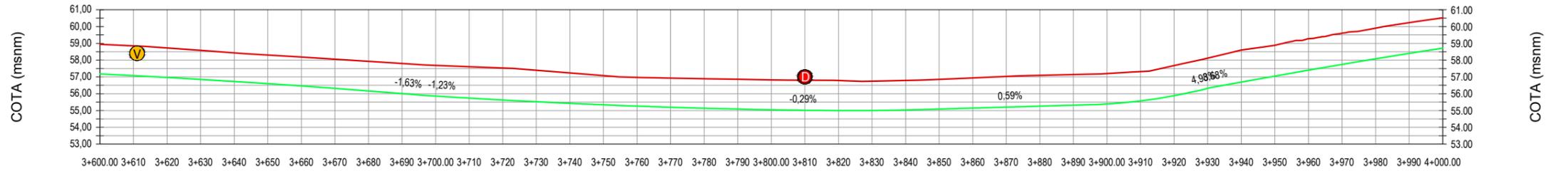


ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

LEYENDA

	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
Escala - V: 300 H:1.500



DISTANCIA-AL ORIGEN	COTA-TERRENO	COTA-RASANTE	COTA ROJA	GEOMETRÍA VERTICAL
3+600.00	58.85	57.08	1.77	L=171.00m. R=14272.27m. K=142.723
3+610.00	58.85	57.08	1.77	
3+620.00	58.72	56.97	1.75	L=8.55m. R=2155.84m. K=21.558
3+630.00	58.58	56.85	1.72	
3+640.00	58.43	56.73	1.70	L=105.86m. R=1190.10m. K=111.901
3+650.00	58.30	56.60	1.70	
3+660.00	58.18	56.46	1.72	L=37.11m. R=4245.74m. K=42.457
3+670.00	58.06	56.32	1.74	
3+680.00	57.93	56.17	1.76	L=33.99m. R=773.99m. K=7.740
3+690.00	57.80	56.01	1.79	
3+700.00	57.68	55.86	1.83	L=170m. R=21152m. K=315
3+710.00	57.61	55.74	1.87	
3+720.00	57.54	55.63	1.91	L=123.04m. R=11391.49m. K=113.915
3+730.00	57.40	55.52	1.88	
3+740.00	57.24	55.43	1.81	
3+750.00	57.08	55.34	1.74	
3+760.00	56.97	55.26	1.71	
3+770.00	56.93	55.20	1.74	
3+780.00	56.89	55.14	1.76	
3+790.00	56.86	55.09	1.77	
3+800.00	56.83	55.04	1.78	
3+810.00	56.81	55.01	1.80	
3+820.00	56.79	54.99	1.79	
3+830.00	56.75	55.00	1.75	
3+840.00	56.79	55.03	1.76	
3+850.00	56.85	55.08	1.77	
3+860.00	56.94	55.14	1.80	
3+870.00	57.03	55.20	1.83	
3+880.00	57.10	55.26	1.84	
3+890.00	57.14	55.32	1.83	
3+900.00	57.20	55.39	1.81	
3+910.00	57.32	55.57	1.75	
3+920.00	57.68	55.88	1.80	
3+930.00	58.12	56.32	1.80	
3+940.00	58.60	56.69	1.90	
3+950.00	58.88	57.05	1.83	
3+960.00	59.27	57.40	1.87	
3+970.00	59.60	57.75	1.86	
3+980.00	59.91	58.08	1.83	
3+990.00	60.24	58.40	1.83	
4+000.00	60.52	58.72	1.80	



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

JCUAPA Junta Central de Usuarios del Acuífero del Pantano Almeriense

PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:1.000
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

JOAQUÍN FERRASO BANGS Ingeniero de Camión, Carreteras y Puertos Ingeniero T. de Obras Públicas

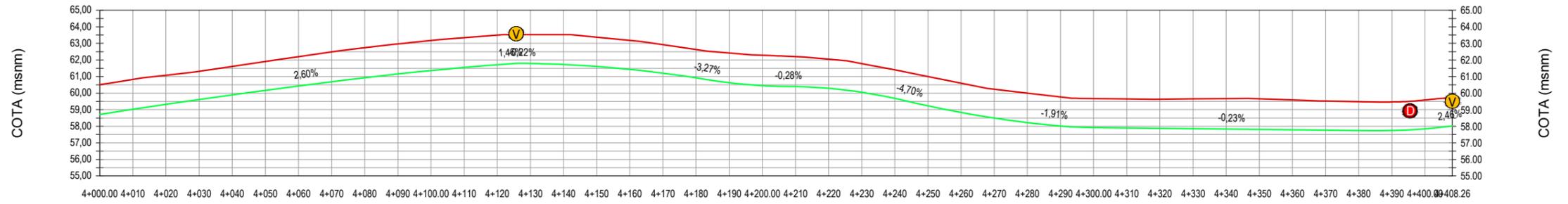
Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PLANTA Y PERFILES LONGITUDINALES. TIERRAS DE ALMERÍA

Plano nº: 9.2.5
Hoja nº: 10 de 11

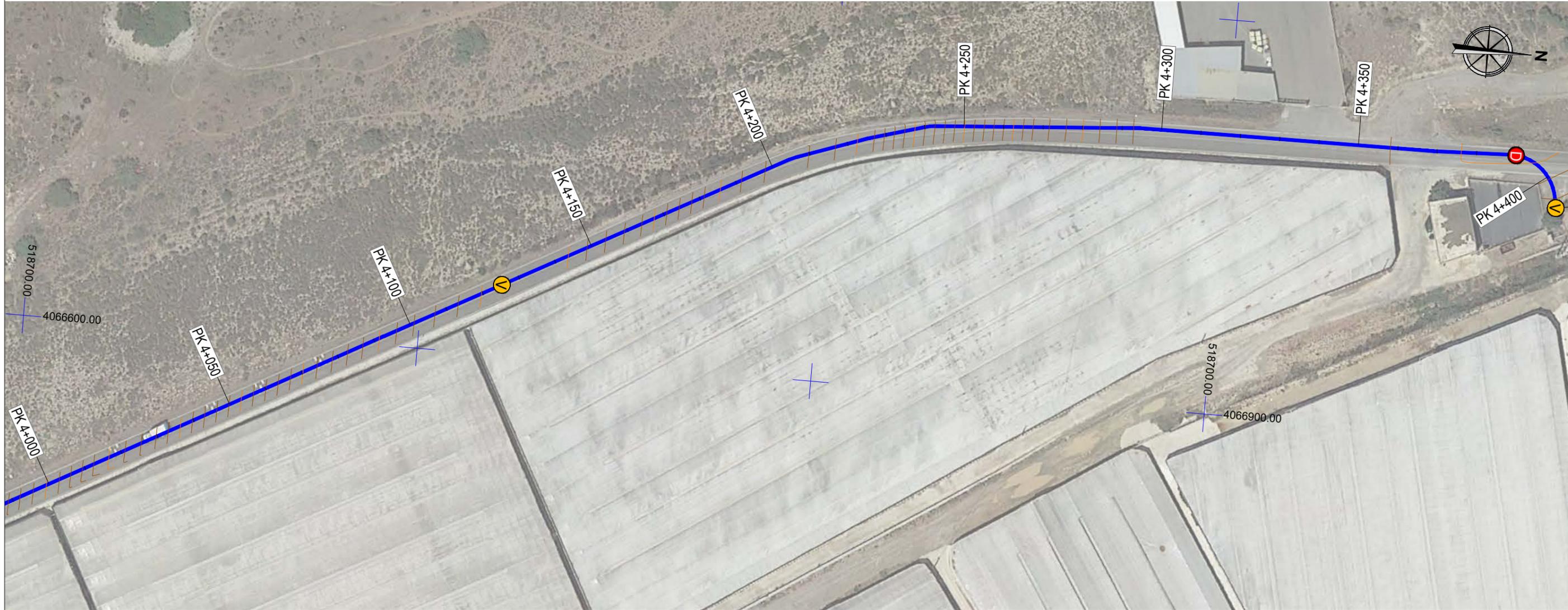
LEYENDA

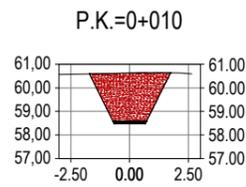
	TERRENO EXISTENTE
	RASANTE
	DESAGÜE DN150 PN10
	VENTOSA DN100 PN10

Perfil Longitudinal: IMPULSIÓN TIERRAS DE ALMERÍA
Escala - V: 300 H:1.500

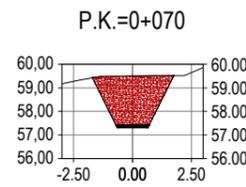


DISTANCIA-AL ORIGEN	4000.00	4010.00	4020.00	4030.00	4040.00	4050.00	4060.00	4070.00	4080.00	4090.00	4100.00	4110.00	4120.00	4130.00	4140.00	4150.00	4160.00	4170.00	4180.00	4190.00	4200.00	4210.00	4220.00	4230.00	4240.00	4250.00	4260.00	4270.00	4280.00	4290.00	4300.00	4310.00	4320.00	4330.00	4340.00	4350.00	4360.00	4370.00	4380.00	4390.00	4400.00	4408.26		
COTA-TERRENO	60.52	60.82	61.08	61.31	61.61	61.90	62.20	62.49	62.74	62.97	63.18	63.35	63.51	63.53	63.53	63.38	63.18	62.92	62.63	62.43	62.28	62.20	62.04	61.78	61.40	61.00	60.60	60.24	60.00	59.77	59.67	59.65	59.65	59.67	59.66	59.59	59.52	59.49	59.47	59.59	59.77			
COTA-RASANTE	58.72	59.02	59.32	59.61	59.89	60.16	60.43	60.69	60.93	61.16	61.36	61.55	61.71	61.79	61.73	61.61	61.44	61.21	60.92	60.63	60.45	60.39	60.29	60.05	59.89	59.23	58.83	58.49	58.22	58.02	57.93	57.91	57.88	57.86	57.84	57.81	57.79	57.77	57.75	57.75	57.85	58.02		
COTA ROJA	1.80	1.80	1.75	1.70	1.72	1.74	1.77	1.80	1.80	1.81	1.82	1.80	1.79	1.74	1.80	1.77	1.75	1.72	1.71	1.80	1.83	1.80	1.76	1.73	1.72	1.77	1.77	1.74	1.78	1.75	1.74	1.75	1.79	1.83	1.84	1.79	1.75	1.74	1.72	1.74	1.75			
GEOMETRÍA VERTICAL	L=123.04m. R=11391.49m. K=113.915		L=56.40m. R=4937.45m. K=49.375		L=2.82m. R=167.82m. K=11.618		L=54.92m. R=1799.79m. K=17.998		L=23.83m. R=796.78m. K=7.968		L=34.36m. R=777.49m. K=7.775		L=43.35m. R=1555.41m. K=15.554		L=11.33m. R=673.09m. K=6.731		L=23.77m. R=883.33m. K=8.833																											

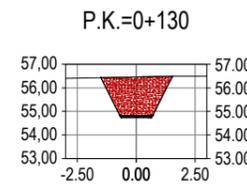




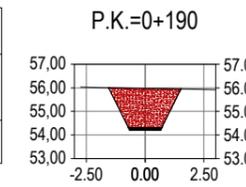
MATERIAL por PK 0+010.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.96	0.00	0.00



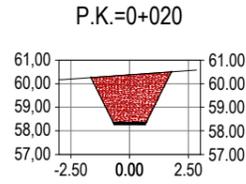
MATERIAL por PK 0+070.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	5.08	44.24	246.28



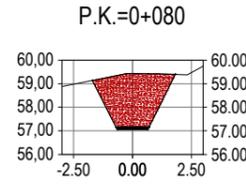
MATERIAL por PK 0+130.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	36.82	496.67



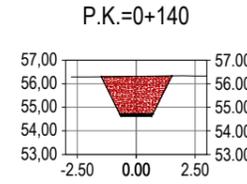
MATERIAL por PK 0+190.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.11	717.89



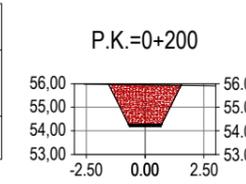
MATERIAL por PK 0+020.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.86	49.10	49.10



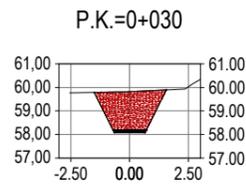
MATERIAL por PK 0+080.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	5.53	53.05	299.33



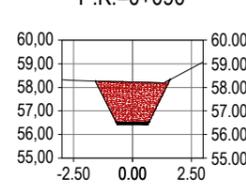
MATERIAL por PK 0+140.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.53	35.65	532.32



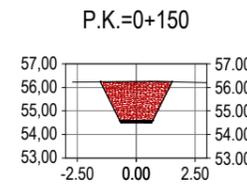
MATERIAL por PK 0+200.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.15	755.05



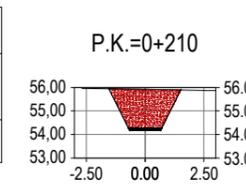
MATERIAL por PK 0+030.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	42.67	91.77



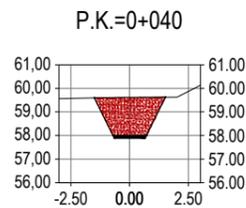
MATERIAL por PK 0+090.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.84	46.85	346.18



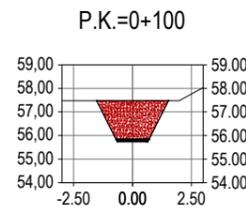
MATERIAL por PK 0+150.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	35.99	568.31



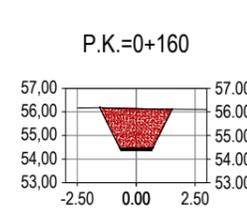
MATERIAL por PK 0+210.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.91	791.95



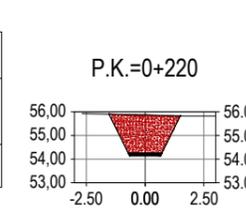
MATERIAL por PK 0+040.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	36.45	128.22



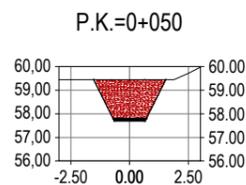
MATERIAL por PK 0+100.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	37.44	383.62



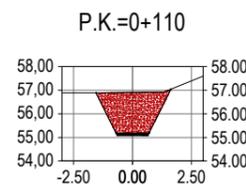
MATERIAL por PK 0+160.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.06	605.37



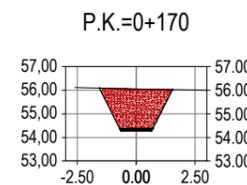
MATERIAL por PK 0+220.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	36.30	828.26



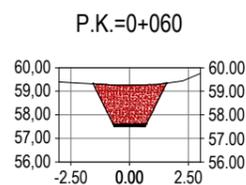
MATERIAL por PK 0+050.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.54	164.76



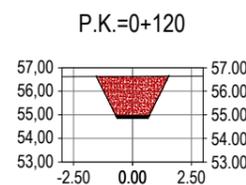
MATERIAL por PK 0+110.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.92	37.82	421.44



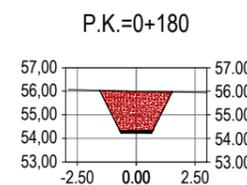
MATERIAL por PK 0+170.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	37.78	643.16



MATERIAL por PK 0+060.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.28	202.04



MATERIAL por PK 0+120.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	38.42	459.85



MATERIAL por PK 0+180.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.62	680.78

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



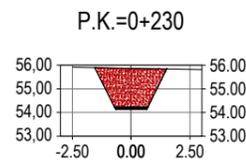
PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

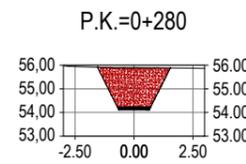
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
Ingeniero de Camión, Canales y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

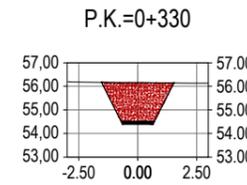
Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. COLECTOR EDAR
Plano nº: 9.3.1
Hoja nº: 1 de 4



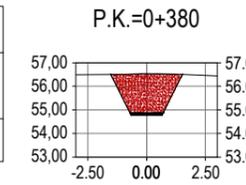
MATERIAL por PK 0+230.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.34	864.59



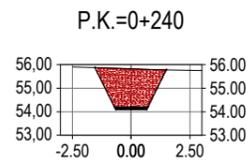
MATERIAL por PK 0+280.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.47	1050.17



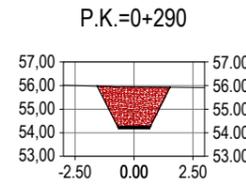
MATERIAL por PK 0+330.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.40	1238.65



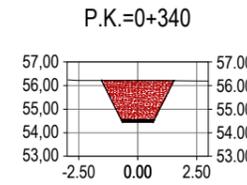
MATERIAL por PK 0+380.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.38	1422.84



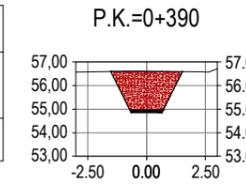
MATERIAL por PK 0+240.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.51	901.11



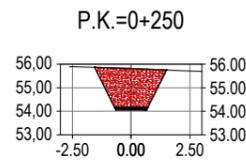
MATERIAL por PK 0+290.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.59	1087.75



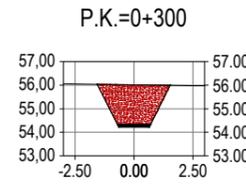
MATERIAL por PK 0+340.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.38	1276.03



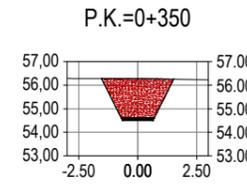
MATERIAL por PK 0+390.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.55	1459.39



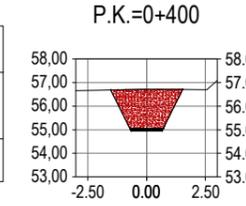
MATERIAL por PK 0+250.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.68	937.78



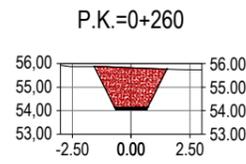
MATERIAL por PK 0+300.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	37.82	1125.57



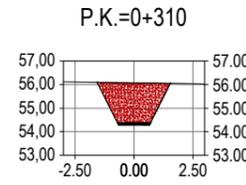
MATERIAL por PK 0+350.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.36	1313.38



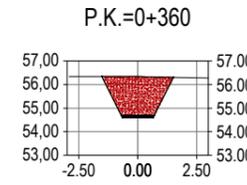
MATERIAL por PK 0+400.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	36.90	1496.29



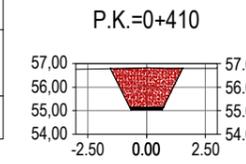
MATERIAL por PK 0+260.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	37.37	975.15



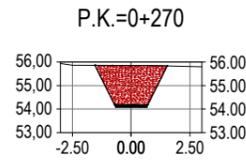
MATERIAL por PK 0+310.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.97	1163.54



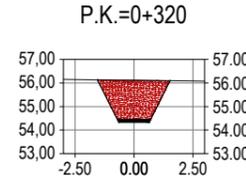
MATERIAL por PK 0+360.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	36.79	1350.17



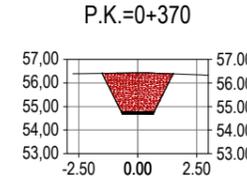
MATERIAL por PK 0+410.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.33	1533.62



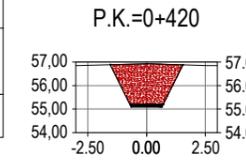
MATERIAL por PK 0+270.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.55	1012.70



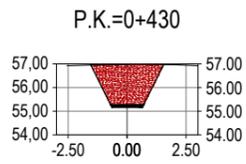
MATERIAL por PK 0+320.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.71	1201.25



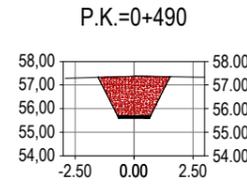
MATERIAL por PK 0+370.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	36.29	1386.46



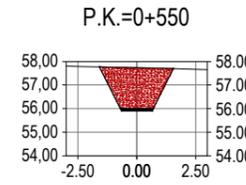
MATERIAL por PK 0+420.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	37.85	1571.47



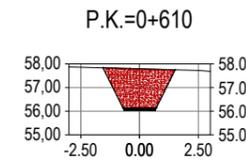
MATERIAL por PK 0+430.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	38.42	1609.89



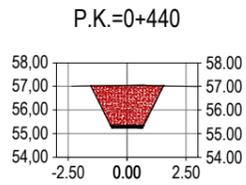
MATERIAL por PK 0+490.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.04	1834.00



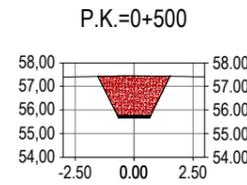
MATERIAL por PK 0+550.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.92	39.21	2064.32



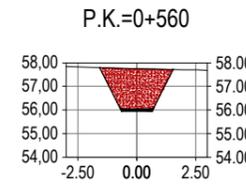
MATERIAL por PK 0+610.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.31	2285.53



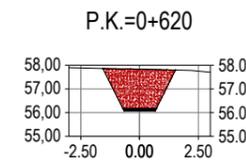
MATERIAL por PK 0+440.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	38.36	1648.25



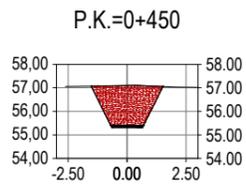
MATERIAL por PK 0+500.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.27	1871.28



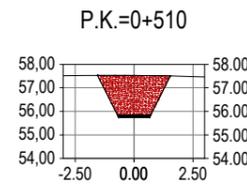
MATERIAL por PK 0+560.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.84	38.78	2103.10



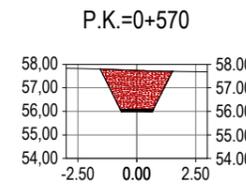
MATERIAL por PK 0+620.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.27	2322.81



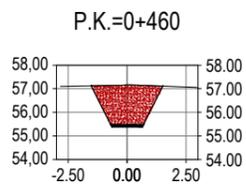
MATERIAL por PK 0+450.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.79	1686.04



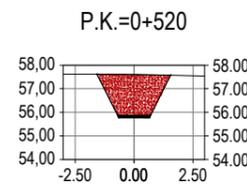
MATERIAL por PK 0+510.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.66	1908.94



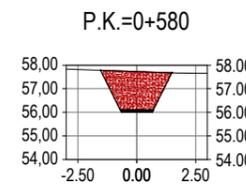
MATERIAL por PK 0+570.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	37.65	2140.75



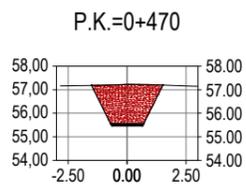
MATERIAL por PK 0+460.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	37.12	1723.17



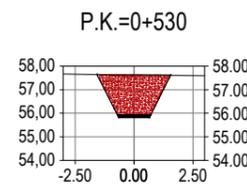
MATERIAL por PK 0+520.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.90	38.44	1947.38



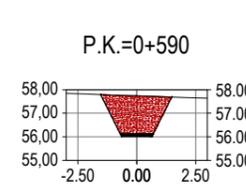
MATERIAL por PK 0+580.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	36.54	2177.29



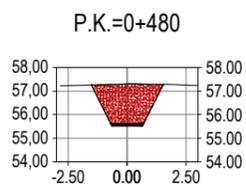
MATERIAL por PK 0+470.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.86	1760.03



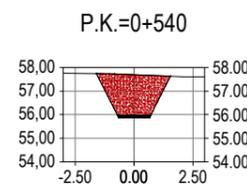
MATERIAL por PK 0+530.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	38.80	1986.18



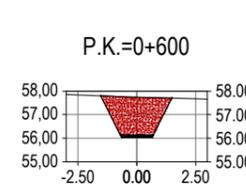
MATERIAL por PK 0+590.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	36.09	2213.38



MATERIAL por PK 0+480.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.94	1796.97



MATERIAL por PK 0+540.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.93	38.93	2025.11



MATERIAL por PK 0+600.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	35.84	2249.22

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

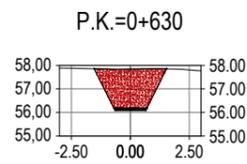
Escala: 1:300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

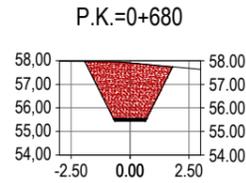
Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. COLECTOR EDAR

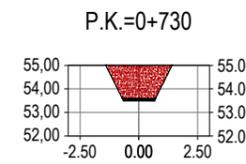
Plano nº: 9.3.1
Hoja nº: 3 de 4



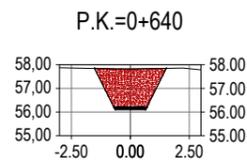
MATERIAL por PK 0+630.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.39	2360.20



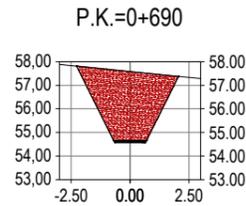
MATERIAL por PK 0+680.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	6.04	48.64	2554.19



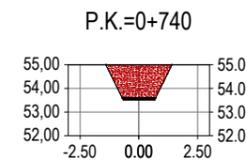
MATERIAL por PK 0+730.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.94	29.40	2835.13



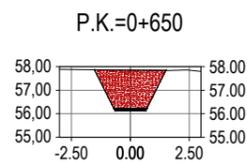
MATERIAL por PK 0+640.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	36.69	2396.89



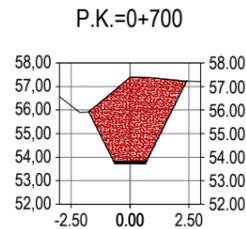
MATERIAL por PK 0+690.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	8.36	71.99	2626.18



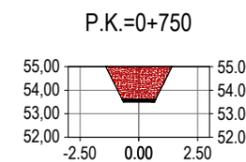
MATERIAL por PK 0+740.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.94	29.40	2864.53



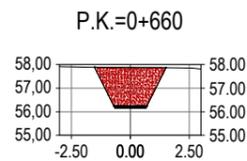
MATERIAL por PK 0+650.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	36.13	2433.02



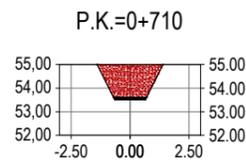
MATERIAL por PK 0+700.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	9.36	88.63	2714.81



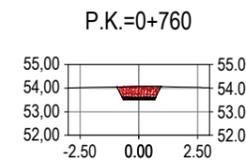
MATERIAL por PK 0+750.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.94	29.40	2893.93



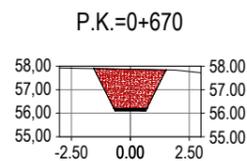
MATERIAL por PK 0+660.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	36.05	2469.07



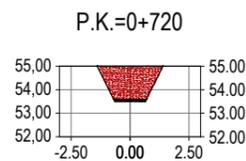
MATERIAL por PK 0+710.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.94	61.52	2776.33



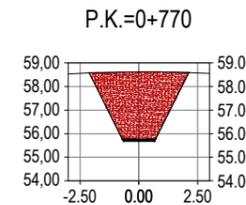
MATERIAL por PK 0+760.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	0.77	18.54	2912.47



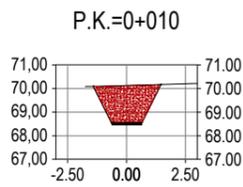
MATERIAL por PK 0+670.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.48	2505.55



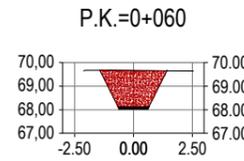
MATERIAL por PK 0+720.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.94	29.40	2805.73



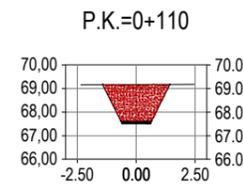
MATERIAL por PK 0+770.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	7.99	43.78	2956.25



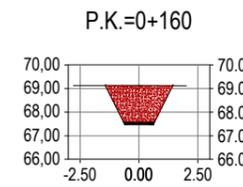
MATERIAL por PK 0+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	0.00	0.00



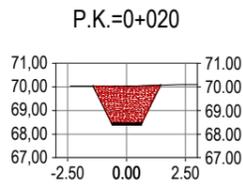
MATERIAL por PK 0+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.62	161.43



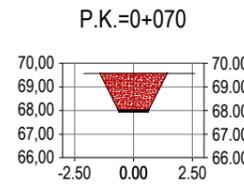
MATERIAL por PK 1+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.17	322.02



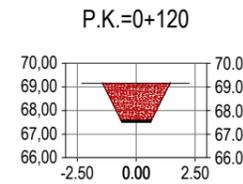
MATERIAL por PK 1+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.24	483.25



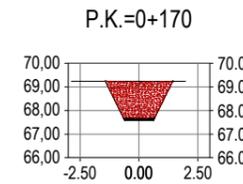
MATERIAL por PK 0+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	32.41	32.41



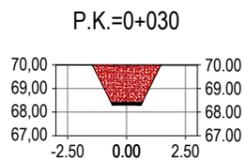
MATERIAL por PK 0+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	31.86	193.29



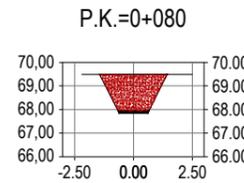
MATERIAL por PK 1+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	32.24	354.26



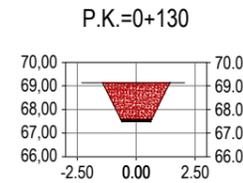
MATERIAL por PK 1+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.26	32.36	515.61



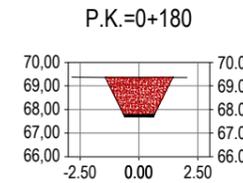
MATERIAL por PK 0+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.31	32.75	65.16



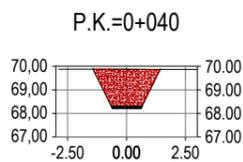
MATERIAL por PK 0+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	32.16	225.45



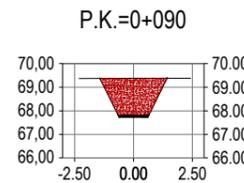
MATERIAL por PK 1+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.24	386.50



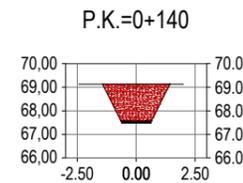
MATERIAL por PK 1+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.26	32.57	548.18



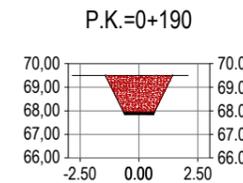
MATERIAL por PK 0+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	32.71	97.86



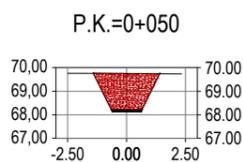
MATERIAL por PK 0+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.23	257.68



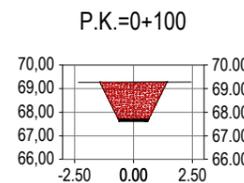
MATERIAL por PK 1+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	32.22	418.72



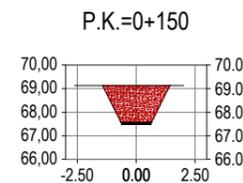
MATERIAL por PK 1+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	32.29	580.47



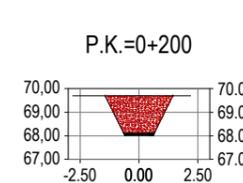
MATERIAL por PK 0+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.95	129.81



MATERIAL por PK 1+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.17	289.85



MATERIAL por PK 1+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	32.29	451.01



MATERIAL por PK 2+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.27	32.36	612.83

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

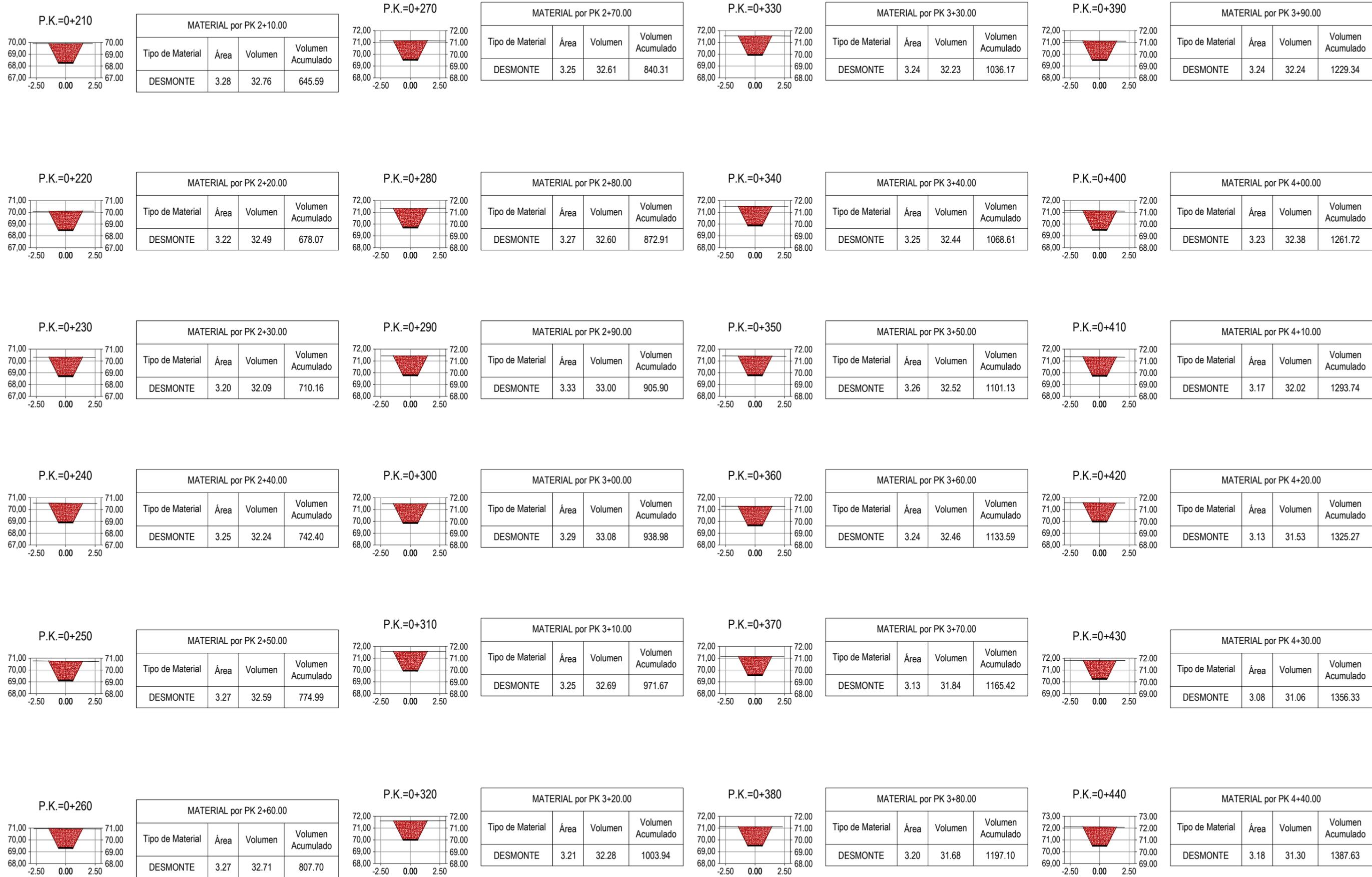
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

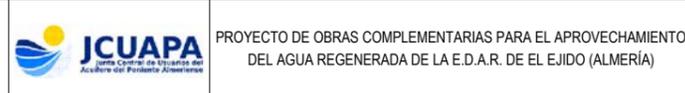
Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE NORTE

Plano nº: 9.3.2
Hoja nº: 1 de 10



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



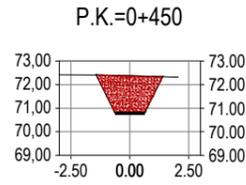
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

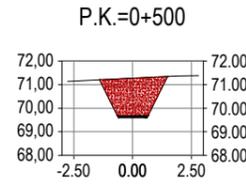


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE NORTE

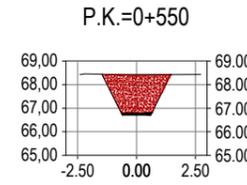
Plano nº: 9.3.2
Hoja nº: 2 de 10



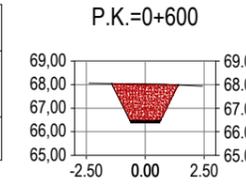
MATERIAL por PK 4+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	31.85	1419.48



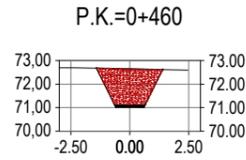
MATERIAL por PK 5+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.30	33.10	1582.61



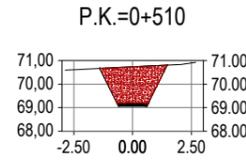
MATERIAL por PK 5+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.39	36.19	1754.50



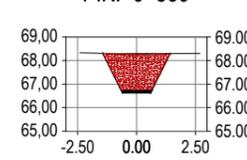
MATERIAL por PK 6+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.69	1914.36



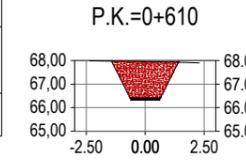
MATERIAL por PK 4+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	31.68	1451.16



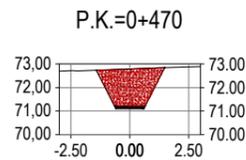
MATERIAL por PK 5+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	32.72	1615.32



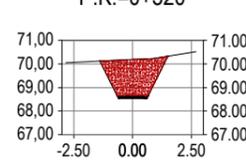
MATERIAL por PK 5+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	33.12	1787.62



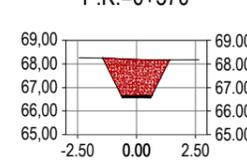
MATERIAL por PK 6+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	31.61	1945.97



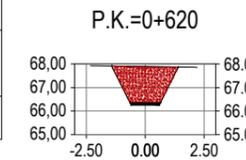
MATERIAL por PK 4+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.32	32.32	1483.48



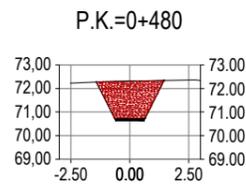
MATERIAL por PK 5+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	32.48	1647.80



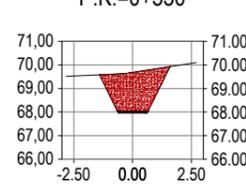
MATERIAL por PK 5+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	31.90	1819.52



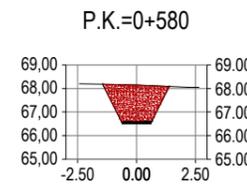
MATERIAL por PK 6+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.45	1977.42



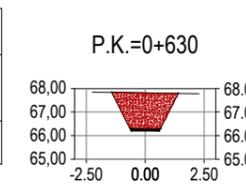
MATERIAL por PK 4+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.28	33.00	1516.48



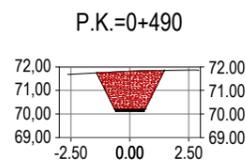
MATERIAL por PK 5+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.50	33.76	1681.55



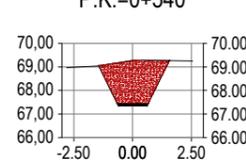
MATERIAL por PK 5+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.52	1851.04



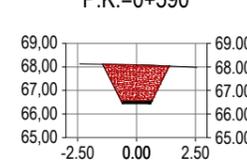
MATERIAL por PK 6+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	31.27	2008.69



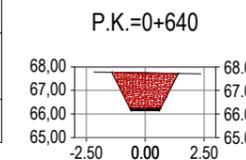
MATERIAL por PK 4+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.32	33.03	1549.51



MATERIAL por PK 5+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.85	36.76	1718.32



MATERIAL por PK 5+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.63	1882.67



MATERIAL por PK 6+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.10	31.09	2039.78

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

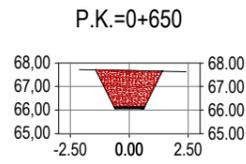
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

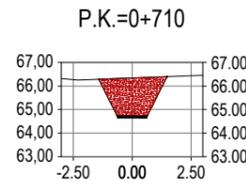
Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE NORTE

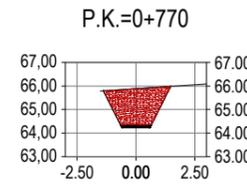
Plano nº: 9.3.2
Hoja nº: 3 de 10



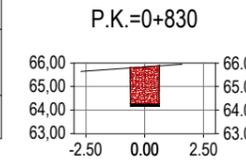
MATERIAL por PK 6+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	31.11	2070.89



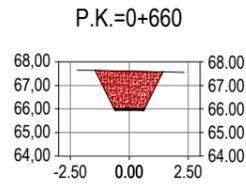
MATERIAL por PK 7+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.33	35.26	2274.85



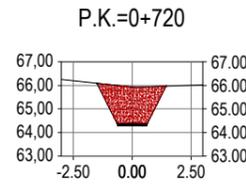
MATERIAL por PK 7+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.48	2471.36



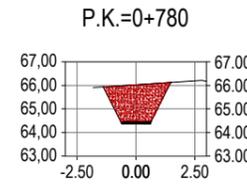
MATERIAL por PK 8+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.91	18.87	2618.11



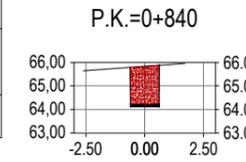
MATERIAL por PK 6+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.26	31.90	2102.79



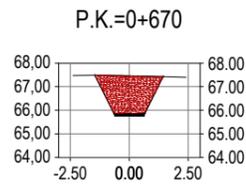
MATERIAL por PK 7+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.31	33.20	2308.05



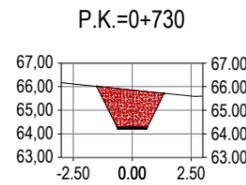
MATERIAL por PK 7+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	32.31	2503.67



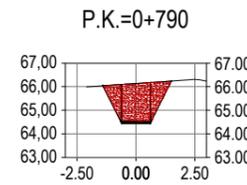
MATERIAL por PK 8+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.97	19.39	2637.50



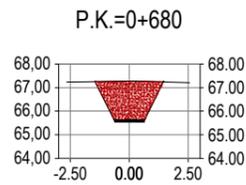
MATERIAL por PK 6+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.34	32.99	2135.78



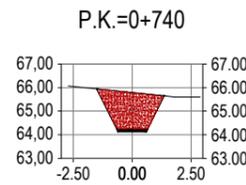
MATERIAL por PK 7+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	32.70	2340.75



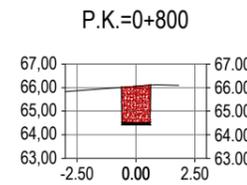
MATERIAL por PK 7+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.30	32.70	2536.37



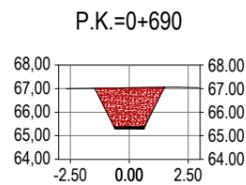
MATERIAL por PK 6+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.39	33.63	2169.40



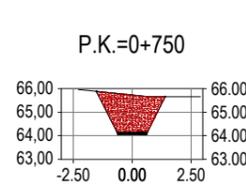
MATERIAL por PK 7+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	32.38	2373.12



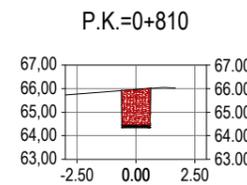
MATERIAL por PK 8+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.87	25.84	2562.20



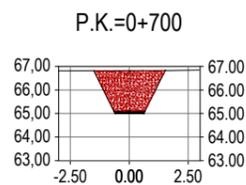
MATERIAL por PK 6+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.46	34.24	2203.65



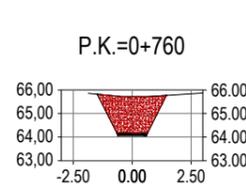
MATERIAL por PK 7+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.31	32.81	2405.94



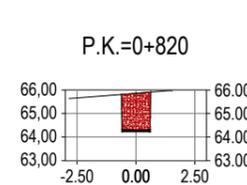
MATERIAL por PK 8+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.84	18.53	2580.73



MATERIAL por PK 7+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	35.95	2239.59



MATERIAL por PK 7+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.27	32.94	2438.87



MATERIAL por PK 8+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.86	18.51	2599.24

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



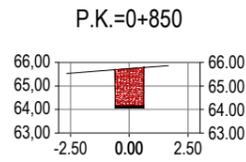
PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

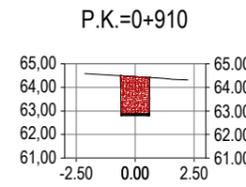
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
Ingeniero en Camión, Canales y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

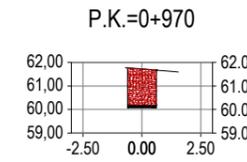
Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE NORTE
Plano nº: 9.3.2
Hoja nº: 4 de 10



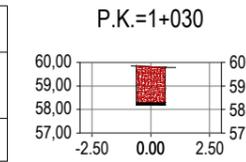
MATERIAL por PK 8+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.91	19.39	2656.89



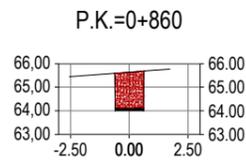
MATERIAL por PK 9+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.89	19.23	2775.53



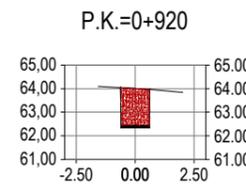
MATERIAL por PK 9+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.86	18.63	2888.15



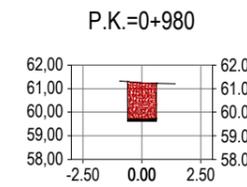
MATERIAL por PK 10+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.84	18.62	3000.95



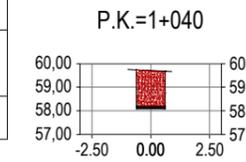
MATERIAL por PK 8+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.86	18.85	2675.74



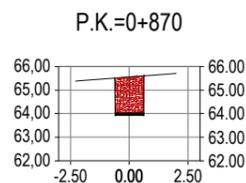
MATERIAL por PK 9+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.90	18.94	2794.47



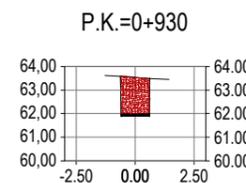
MATERIAL por PK 9+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.85	18.59	2906.73



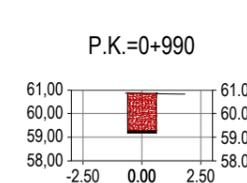
MATERIAL por PK 10+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.84	18.42	3019.37



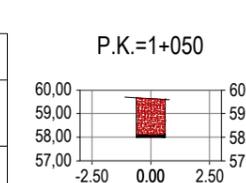
MATERIAL por PK 8+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.85	18.55	2694.29



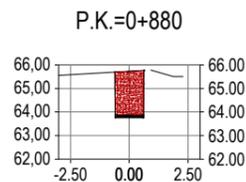
MATERIAL por PK 9+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.87	18.86	2813.33



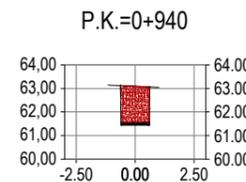
MATERIAL por PK 9+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.93	18.93	2925.66



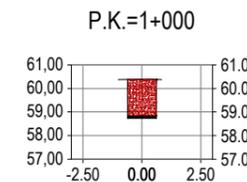
MATERIAL por PK 10+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.86	18.50	3037.87



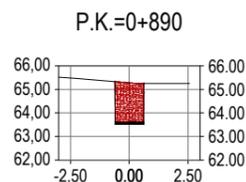
MATERIAL por PK 8+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.27	20.60	2714.89



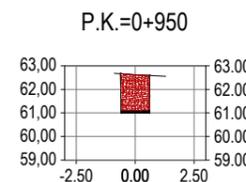
MATERIAL por PK 9+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.89	18.80	2832.12



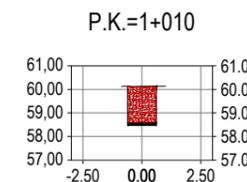
MATERIAL por PK 10+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.87	19.03	2944.69



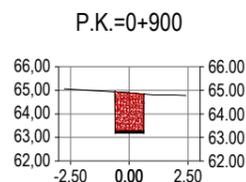
MATERIAL por PK 8+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.03	21.49	2736.37



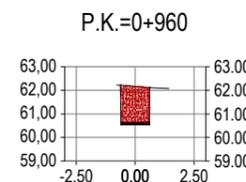
MATERIAL por PK 9+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.87	18.76	2850.88



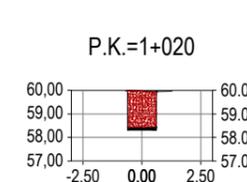
MATERIAL por PK 10+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.89	18.81	2963.50



MATERIAL por PK 9+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.96	19.93	2756.30



MATERIAL por PK 9+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.86	18.64	2869.52



MATERIAL por PK 10+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.88	18.84	2982.34

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

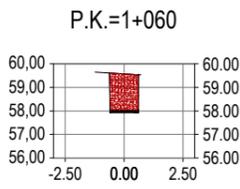
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS FERRAZ BLANCO
Ingeniero de Camión, Carreteras y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

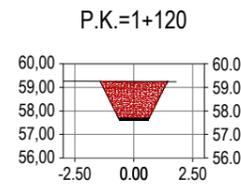


Título del plano:
CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN.
PERFILES TRANSVERSALES.
SOLPONIENTE NORTE

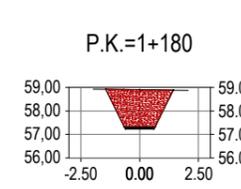
Plano nº: 9.3.2
Hoja nº: 5 de 10



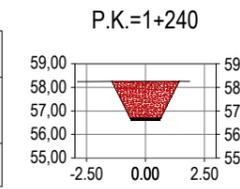
MATERIAL por PK 10+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.87	18.68	3056.55



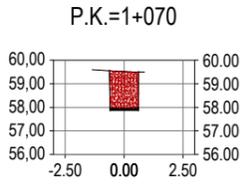
MATERIAL por PK 11+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	32.33	3207.79



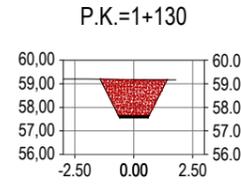
MATERIAL por PK 11+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.28	32.50	3398.28



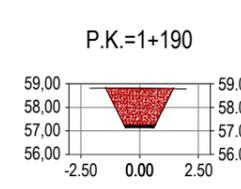
MATERIAL por PK 12+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	32.15	3592.79



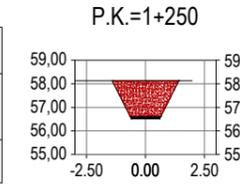
MATERIAL por PK 10+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.88	18.80	3075.35



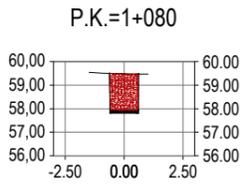
MATERIAL por PK 11+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.80	3239.59



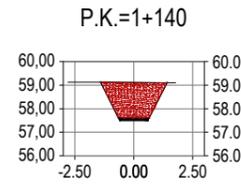
MATERIAL por PK 11+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.26	32.66	3430.94



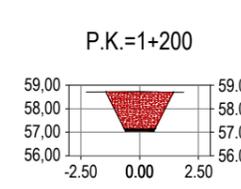
MATERIAL por PK 12+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	31.59	3624.38



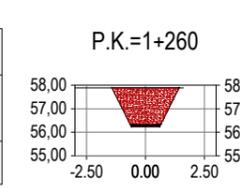
MATERIAL por PK 10+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.90	18.94	3094.29



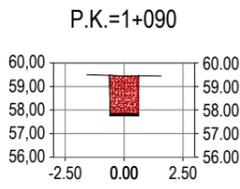
MATERIAL por PK 11+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	31.42	3271.01



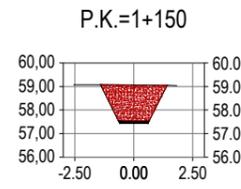
MATERIAL por PK 12+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	32.51	3463.45



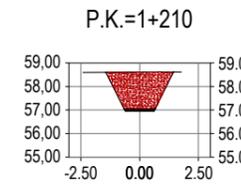
MATERIAL por PK 12+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.21	31.63	3656.01



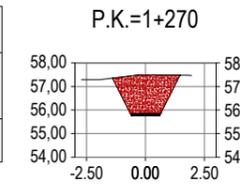
MATERIAL por PK 10+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	1.94	19.21	3113.50



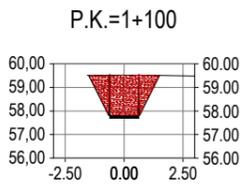
MATERIAL por PK 11+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.29	3302.29



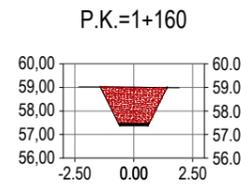
MATERIAL por PK 12+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	32.43	3495.88



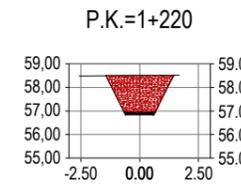
MATERIAL por PK 12+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.34	32.75	3688.76



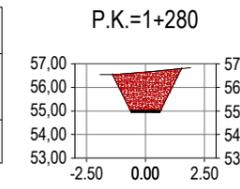
MATERIAL por PK 11+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	27.66	3141.16



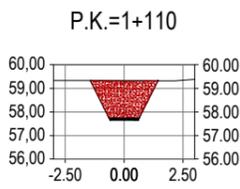
MATERIAL por PK 11+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.52	3333.81



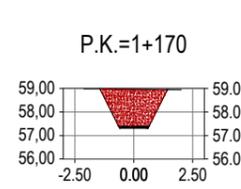
MATERIAL por PK 12+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	32.42	3528.30



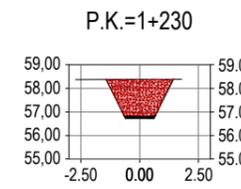
MATERIAL por PK 12+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.40	33.71	3722.47



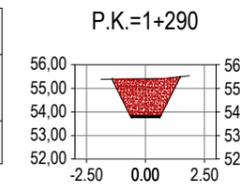
MATERIAL por PK 11+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.27	34.30	3175.46



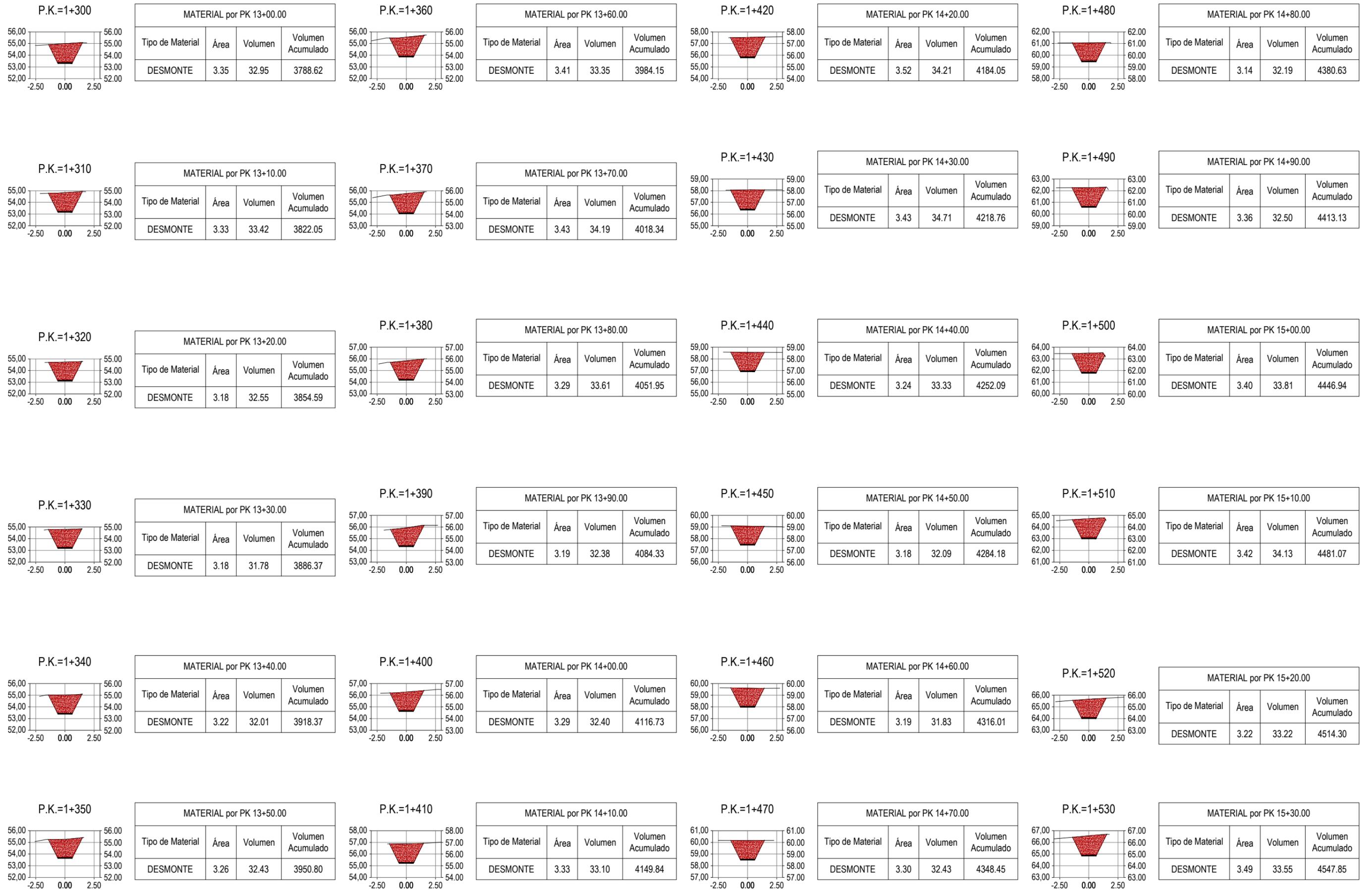
MATERIAL por PK 11+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	31.97	3365.78



MATERIAL por PK 12+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	32.34	3560.64



MATERIAL por PK 12+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	33.20	3755.67



ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



JCUAPA
Junta Central de Usuarios del Acueducto del Nordeste Almeriense

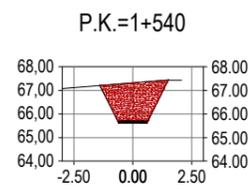
PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
Fecha: JUNIO 2023
FORMATO ORIGINAL DIN A3

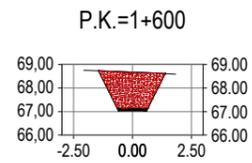
Autor del Proyecto:
AIMA
Ingeniería de Obras Públicas

Título del plano:
CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN.
PERFILES TRANSVERSALES.
SOLPONIENTE NORTE

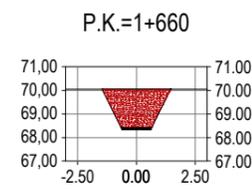
Plano nº: 9.3.2
Hoja nº: 7 de 10



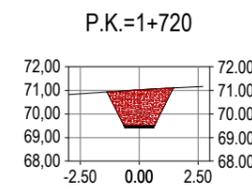
MATERIAL por PK 15+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.36	34.25	4582.10



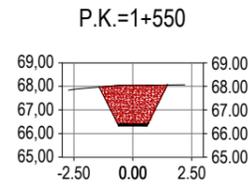
MATERIAL por PK 16+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.18	31.86	4778.80



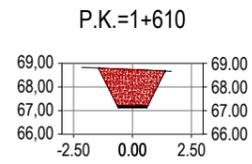
MATERIAL por PK 16+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.40	33.87	4973.12



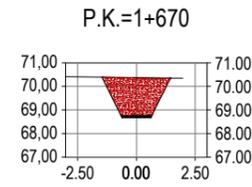
MATERIAL por PK 17+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.08	30.95	5172.31



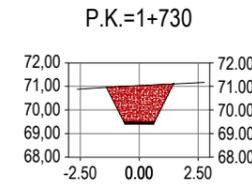
MATERIAL por PK 15+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.40	33.79	4615.89



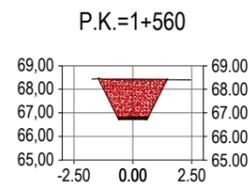
MATERIAL por PK 16+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.71	4810.50



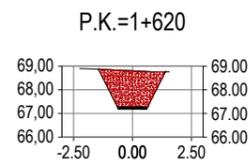
MATERIAL por PK 16+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.35	33.77	5006.89



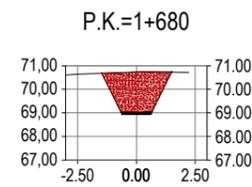
MATERIAL por PK 17+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	31.19	5203.50



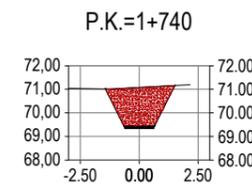
MATERIAL por PK 15+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.36	33.78	4649.67



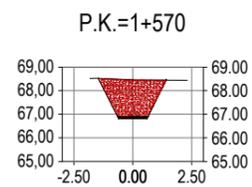
MATERIAL por PK 16+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	31.54	4842.04



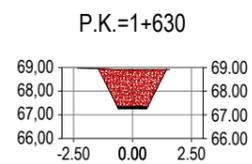
MATERIAL por PK 16+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	34.68	5041.57



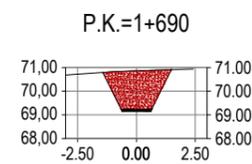
MATERIAL por PK 17+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.47	33.14	5236.64



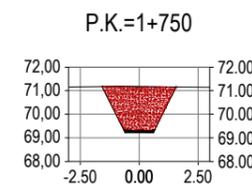
MATERIAL por PK 15+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	33.02	4682.69



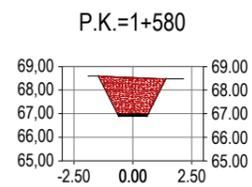
MATERIAL por PK 16+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	31.88	4873.92



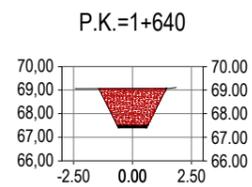
MATERIAL por PK 16+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.38	34.82	5076.39



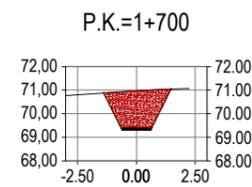
MATERIAL por PK 17+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.10	37.88	5274.52



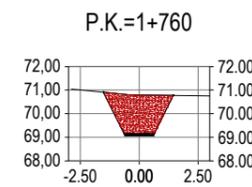
MATERIAL por PK 15+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.21	32.25	4714.94



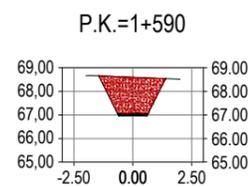
MATERIAL por PK 16+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	32.31	4906.24



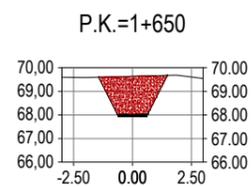
MATERIAL por PK 17+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	33.17	5109.56



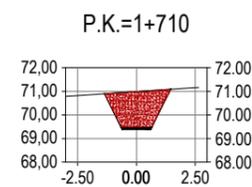
MATERIAL por PK 17+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.50	38.03	5312.55



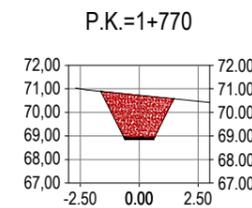
MATERIAL por PK 15+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	31.99	4746.93



MATERIAL por PK 16+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.37	33.02	4939.25



MATERIAL por PK 17+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	31.80	5141.36



MATERIAL por PK 17+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.91	37.04	5349.59

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

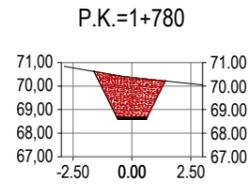
Escala: 1:300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

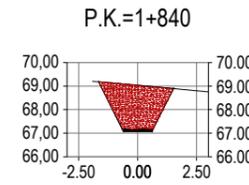
Autor del Proyecto: aima ingeniería

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE NORTE

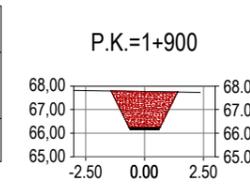
Plano nº: 9.3.2
Hoja nº: 8 de 10



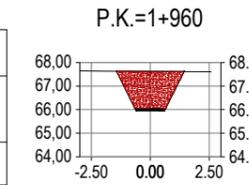
MATERIAL por PK 17+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	37.74	5387.32



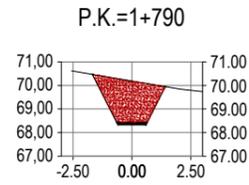
MATERIAL por PK 18+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.19	40.93	5611.14



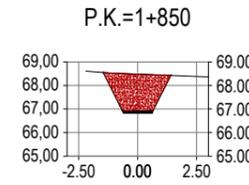
MATERIAL por PK 19+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.30	5811.39



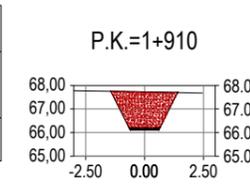
MATERIAL por PK 19+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.28	32.75	6003.32



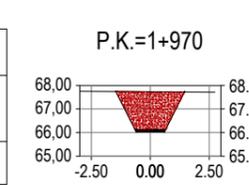
MATERIAL por PK 17+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.85	37.47	5424.79



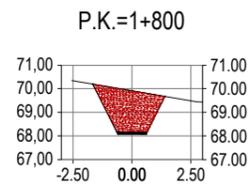
MATERIAL por PK 18+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	37.18	5648.32



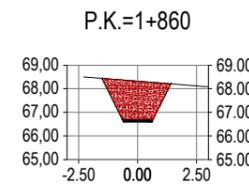
MATERIAL por PK 19+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	31.40	5842.78



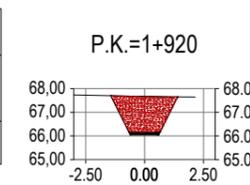
MATERIAL por PK 19+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.36	33.22	6036.55



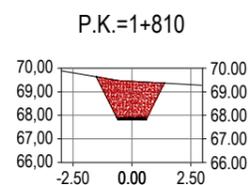
MATERIAL por PK 18+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	38.30	5463.09



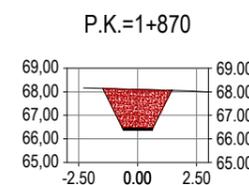
MATERIAL por PK 18+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.43	33.35	5681.67



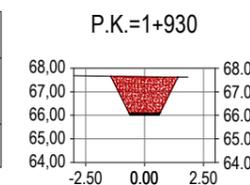
MATERIAL por PK 19+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.53	5874.31



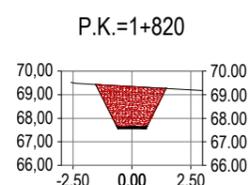
MATERIAL por PK 18+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	35.00	5498.09



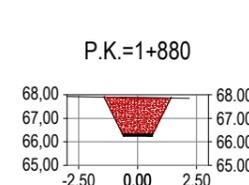
MATERIAL por PK 18+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.42	34.24	5715.92



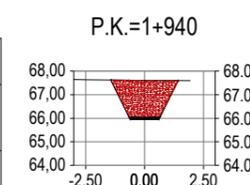
MATERIAL por PK 19+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.18	31.70	5906.00



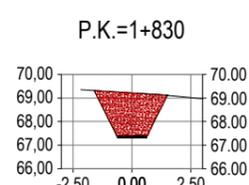
MATERIAL por PK 18+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	34.06	5532.15



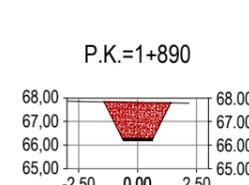
MATERIAL por PK 18+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	32.81	5748.73



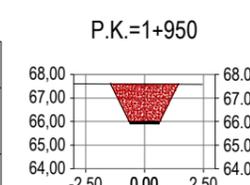
MATERIAL por PK 19+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	32.07	5938.07



MATERIAL por PK 18+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.99	38.06	5570.21



MATERIAL por PK 18+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.36	5780.09



MATERIAL por PK 19+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.27	32.50	5970.57

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

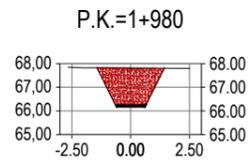
Escala: 1:300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

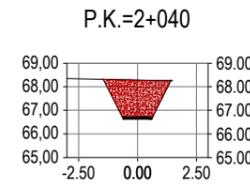


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE NORTE

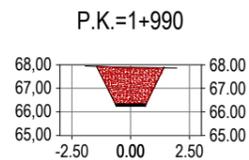
Plano nº: 9.3.2
Hoja nº: 9 de 10



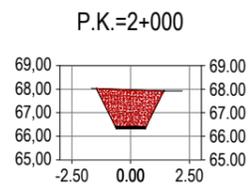
MATERIAL por PK 19+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.93	6069.47



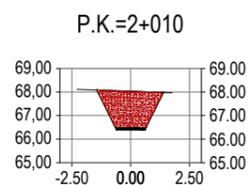
MATERIAL por PK 20+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	31.77	6259.78



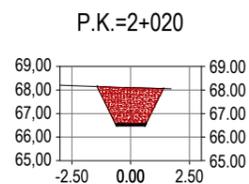
MATERIAL por PK 19+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.18	32.02	6101.50



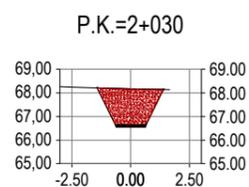
MATERIAL por PK 20+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	31.93	6133.42



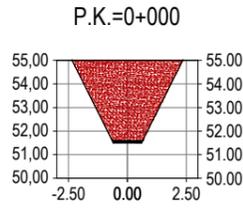
MATERIAL por PK 20+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.84	6165.26



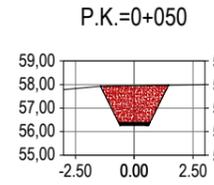
MATERIAL por PK 20+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.47	6196.73



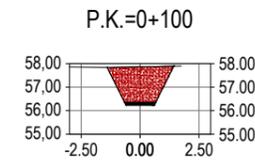
MATERIAL por PK 20+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.28	6228.00



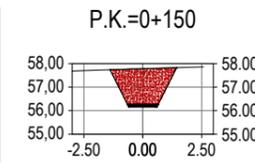
MATERIAL por PK 0+000.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	10.20	0.00	0.00



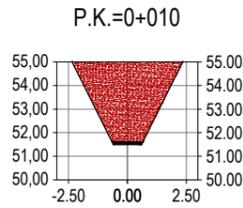
MATERIAL por PK 0+050.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.30	33.68	371.54



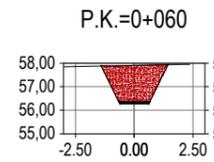
MATERIAL por PK 0+100.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.39	529.81



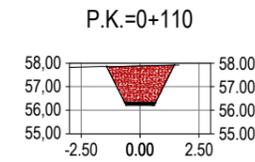
MATERIAL por PK 0+150.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.32	688.51



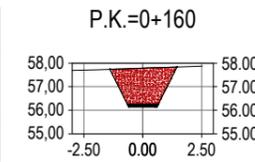
MATERIAL por PK 0+010.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	10.20	102.00	102.00



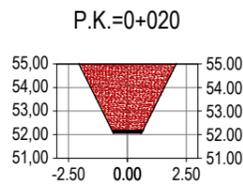
MATERIAL por PK 0+060.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	32.44	403.98



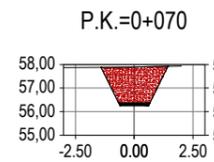
MATERIAL por PK 0+110.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	32.01	561.82



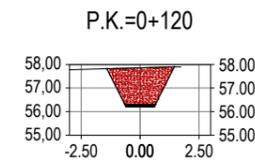
MATERIAL por PK 0+160.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	31.68	720.19



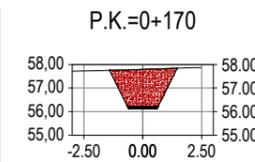
MATERIAL por PK 0+020.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	7.68	89.41	191.41



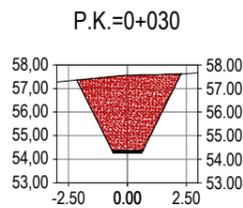
MATERIAL por PK 0+070.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.75	435.73



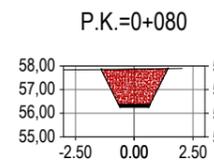
MATERIAL por PK 0+120.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.21	32.25	594.06



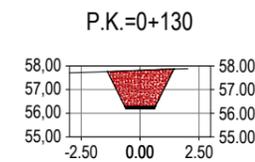
MATERIAL por PK 0+170.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.28	32.44	752.63



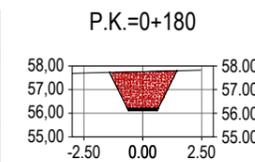
MATERIAL por PK 0+030.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	9.09	83.84	275.26



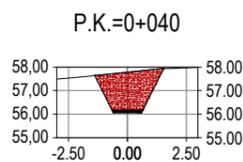
MATERIAL por PK 0+080.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.46	467.19



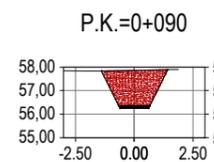
MATERIAL por PK 0+130.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.76	625.82



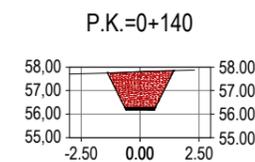
MATERIAL por PK 0+180.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	32.67	785.30



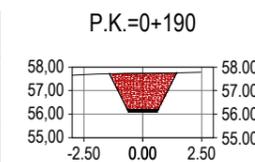
MATERIAL por PK 0+040.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.44	62.61	337.86



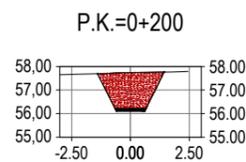
MATERIAL por PK 0+090.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	31.23	498.42



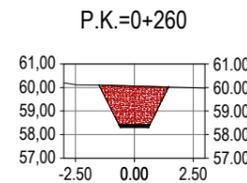
MATERIAL por PK 0+140.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.37	657.19



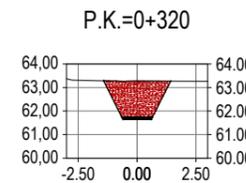
MATERIAL por PK 0+190.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	32.12	817.43



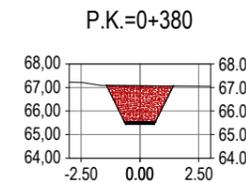
MATERIAL por PK 0+200.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.73	849.15



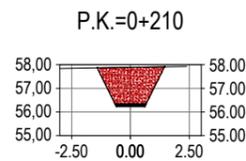
MATERIAL por PK 0+260.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.49	34.39	1047.12



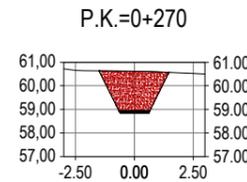
MATERIAL por PK 0+320.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	32.08	1245.60



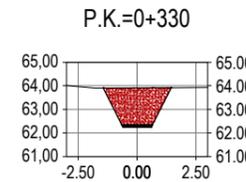
MATERIAL por PK 0+380.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.41	1440.96



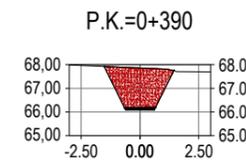
MATERIAL por PK 0+210.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.26	32.17	881.33



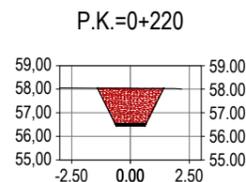
MATERIAL por PK 0+270.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	35.41	1082.52



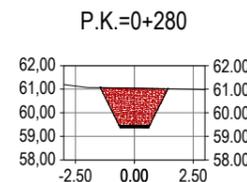
MATERIAL por PK 0+330.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.28	32.23	1277.83



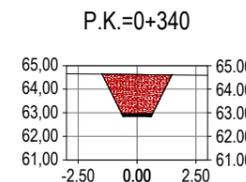
MATERIAL por PK 0+390.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	33.86	1474.81



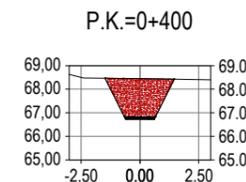
MATERIAL por PK 0+220.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.09	31.77	913.10



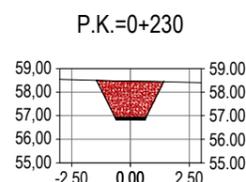
MATERIAL por PK 0+280.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.28	34.36	1116.88



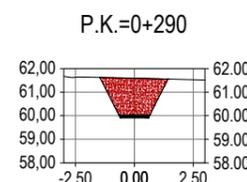
MATERIAL por PK 0+340.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	34.22	1312.05



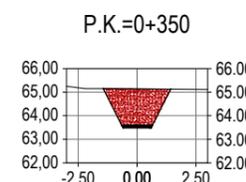
MATERIAL por PK 0+400.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.44	35.22	1510.04



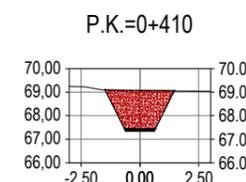
MATERIAL por PK 0+230.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	31.39	944.49



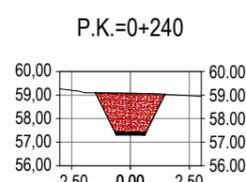
MATERIAL por PK 0+290.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.29	32.88	1149.76



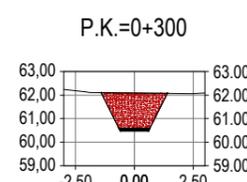
MATERIAL por PK 0+350.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	33.94	1345.99



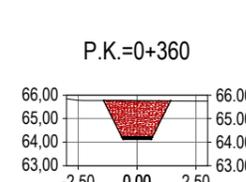
MATERIAL por PK 0+410.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.45	34.48	1544.52



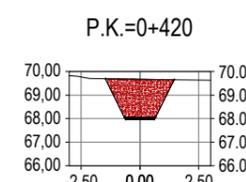
MATERIAL por PK 0+240.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.54	33.63	978.12



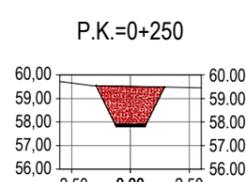
MATERIAL por PK 0+300.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	31.99	1181.75



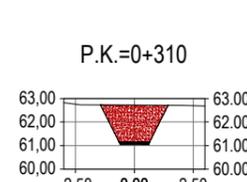
MATERIAL por PK 0+360.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	32.05	1378.04



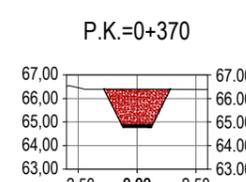
MATERIAL por PK 0+420.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.43	34.45	1578.97



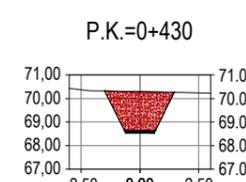
MATERIAL por PK 0+250.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.38	34.61	1012.73



MATERIAL por PK 0+310.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	31.77	1213.53



MATERIAL por PK 0+370.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	31.51	1409.54



MATERIAL por PK 0+430.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.50	34.65	1613.62

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

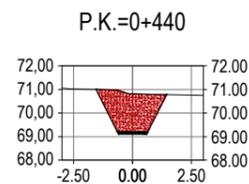
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS FERRAZ BLANCO
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

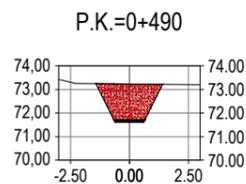


Título del plano:
CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN.
PERFILES TRANSVERSALES.
SOLPONIENTE COMÚN

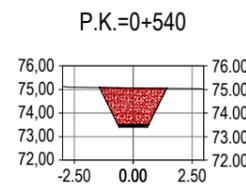
Plano nº:
9.3.3
Hoja nº:
2 de 7



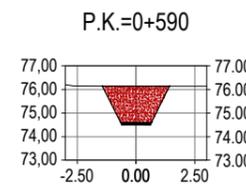
MATERIAL por PK 0+440.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.56	35.29	1648.91



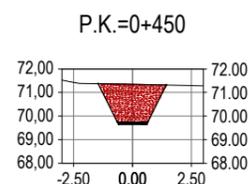
MATERIAL por PK 0+490.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	31.08	1811.77



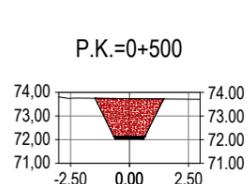
MATERIAL por PK 0+540.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.26	33.63	1988.46



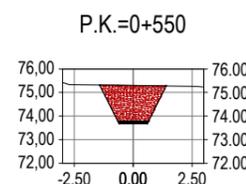
MATERIAL por PK 0+590.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	31.69	2148.94



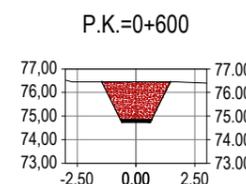
MATERIAL por PK 0+450.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.35	34.56	1683.47



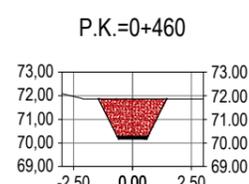
MATERIAL por PK 0+500.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.39	32.66	1844.43



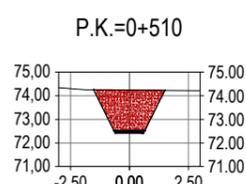
MATERIAL por PK 0+550.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.97	2020.44



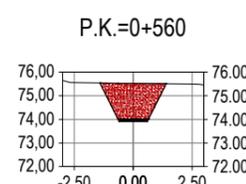
MATERIAL por PK 0+600.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.39	32.87	2181.81



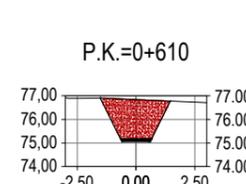
MATERIAL por PK 0+460.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.33	33.42	1716.89



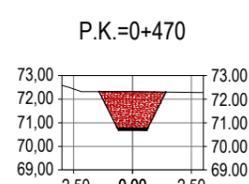
MATERIAL por PK 0+510.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	35.68	1880.11



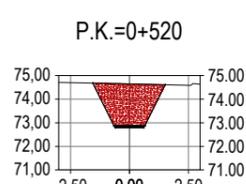
MATERIAL por PK 0+560.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	31.21	2051.65



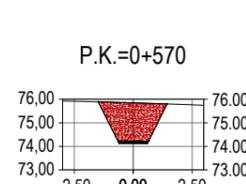
MATERIAL por PK 0+610.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	34.89	2216.70



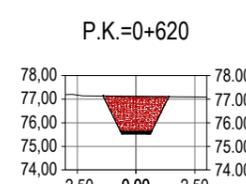
MATERIAL por PK 0+470.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.18	32.56	1749.45



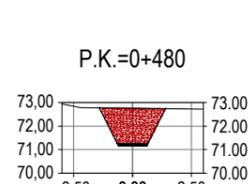
MATERIAL por PK 0+520.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	38.07	1918.18



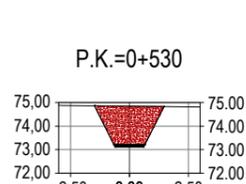
MATERIAL por PK 0+570.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.43	32.70	2084.35



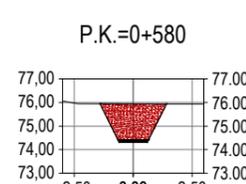
MATERIAL por PK 0+620.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.06	33.29	2249.99



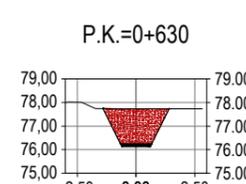
MATERIAL por PK 0+480.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.07	31.24	1780.69



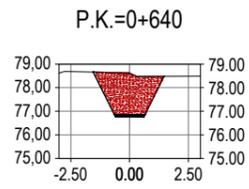
MATERIAL por PK 0+530.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.47	36.65	1954.83



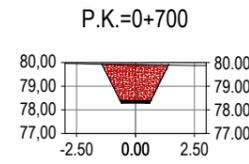
MATERIAL por PK 0+580.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	32.91	2117.26



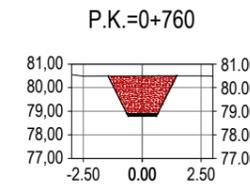
MATERIAL por PK 0+630.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.08	30.73	2280.71



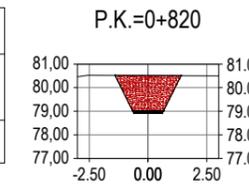
MATERIAL por PK 0+640.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	33.84	2314.55



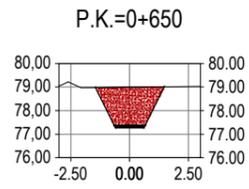
MATERIAL por PK 0+700.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.78	2515.44



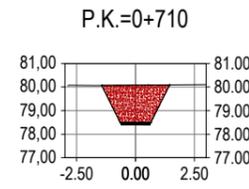
MATERIAL por PK 0+760.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.39	33.44	2713.25



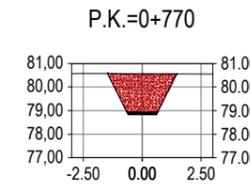
MATERIAL por PK 0+820.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.10	30.81	2907.20



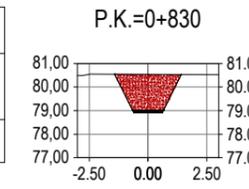
MATERIAL por PK 0+650.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.43	35.61	2350.16



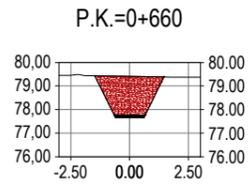
MATERIAL por PK 0+710.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.32	32.27	2547.71



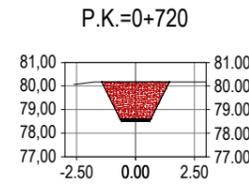
MATERIAL por PK 0+770.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.44	34.17	2747.42



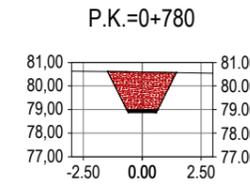
MATERIAL por PK 0+830.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.20	2938.39



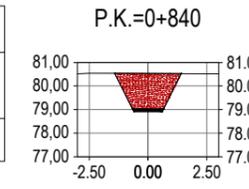
MATERIAL por PK 0+660.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.49	34.60	2384.76



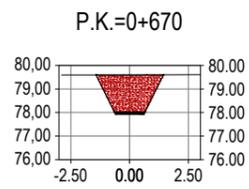
MATERIAL por PK 0+720.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.30	33.07	2580.77



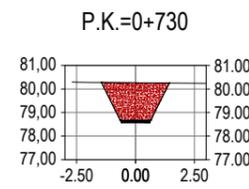
MATERIAL por PK 0+780.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.41	34.25	2781.67



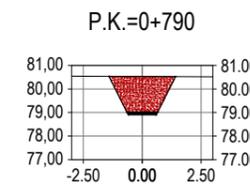
MATERIAL por PK 0+840.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.37	2969.76



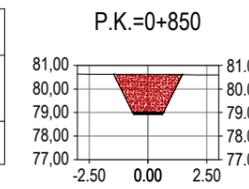
MATERIAL por PK 0+670.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.26	33.70	2418.46



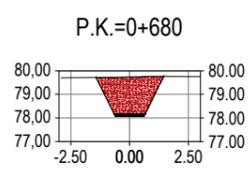
MATERIAL por PK 0+730.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.31	33.03	2613.80



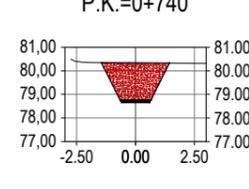
MATERIAL por PK 0+790.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	32.70	2814.38



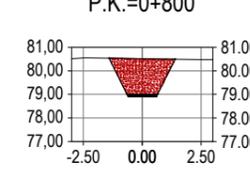
MATERIAL por PK 0+850.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.36	32.47	3002.23



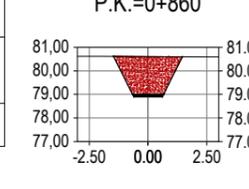
MATERIAL por PK 0+680.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.28	32.69	2451.15



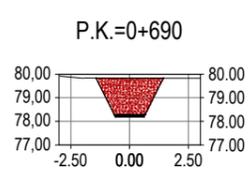
MATERIAL por PK 0+740.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.30	33.04	2646.84



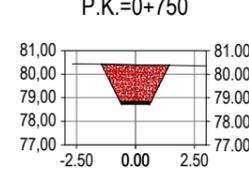
MATERIAL por PK 0+800.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.10	31.18	2845.56



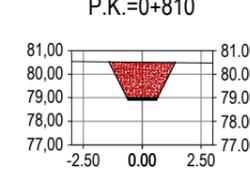
MATERIAL por PK 0+860.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.40	33.82	3036.05



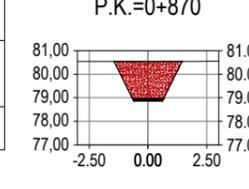
MATERIAL por PK 0+690.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.51	2483.66



MATERIAL por PK 0+750.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.30	32.97	2679.81



MATERIAL por PK 0+810.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.07	30.83	2876.39



MATERIAL por PK 0+870.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.32	33.61	3069.67

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

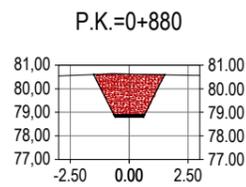
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

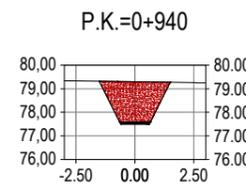
Autor del Proyecto:
Juan José Muñoz Blanco
Ingeniero en Caminos, Canales y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE COMÚN

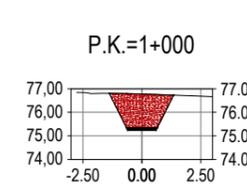
Plano nº: 9.3.3
Hoja nº: 4 de 7



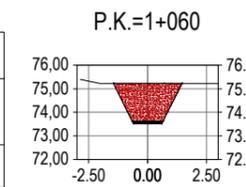
MATERIAL por PK 0+880.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	35.27	3104.94



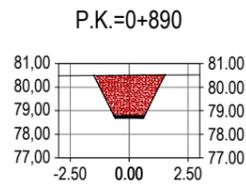
MATERIAL por PK 0+940.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	35.43	3313.00



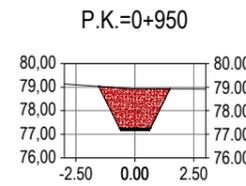
MATERIAL por PK 1+000.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.91	31.18	3520.36



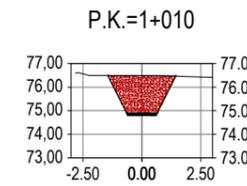
MATERIAL por PK 1+060.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.38	32.95	3715.04



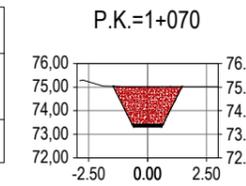
MATERIAL por PK 0+890.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	37.11	3142.05



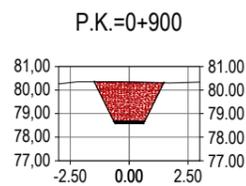
MATERIAL por PK 0+950.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.57	3349.57



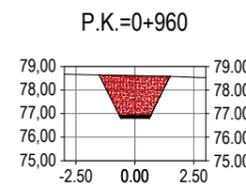
MATERIAL por PK 1+010.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.33	31.16	3551.52



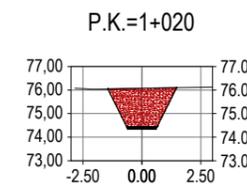
MATERIAL por PK 1+070.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.38	33.83	3748.87



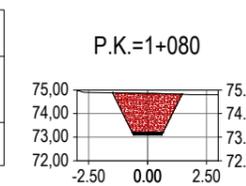
MATERIAL por PK 0+900.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.56	36.23	3178.28



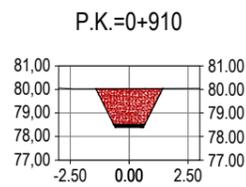
MATERIAL por PK 0+960.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.47	3386.04



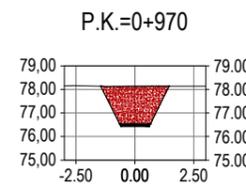
MATERIAL por PK 1+020.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.43	33.78	3585.30



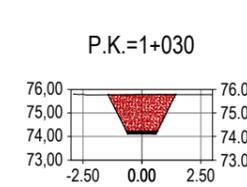
MATERIAL por PK 1+080.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.53	34.57	3783.44



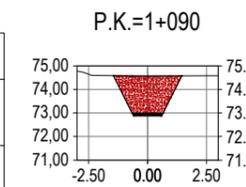
MATERIAL por PK 0+910.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	33.65	3211.92



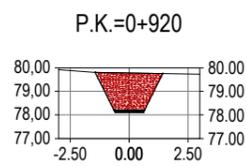
MATERIAL por PK 0+970.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.33	34.92	3420.96



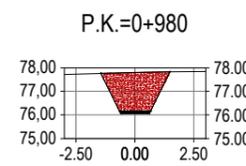
MATERIAL por PK 1+030.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	33.38	3618.68



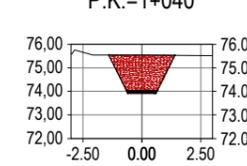
MATERIAL por PK 1+090.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.32	34.24	3817.69



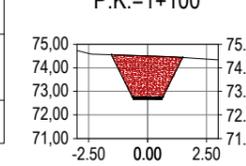
MATERIAL por PK 0+920.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.27	32.22	3244.14



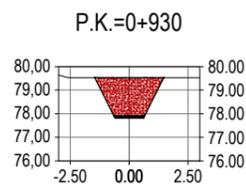
MATERIAL por PK 0+980.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.49	34.11	3455.07



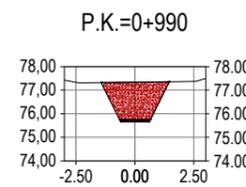
MATERIAL por PK 1+040.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	31.81	3650.49



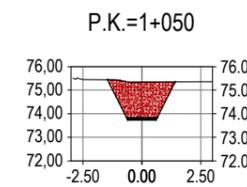
MATERIAL por PK 1+100.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	35.41	3853.10



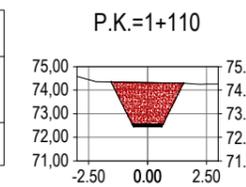
MATERIAL por PK 0+930.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.41	33.42	3277.57



MATERIAL por PK 0+990.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.33	34.11	3489.18



MATERIAL por PK 1+050.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.21	31.61	3682.10



MATERIAL por PK 1+110.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.89	38.28	3891.37

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

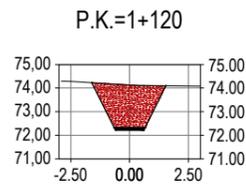
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

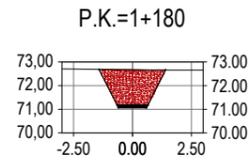


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE COMÚN

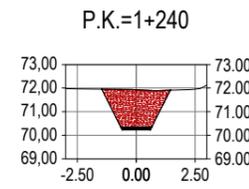
Plano nº: 9.3.3
Hoja nº: 5 de 7



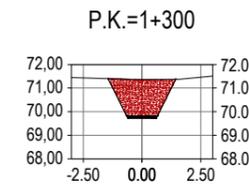
MATERIAL por PK 1+120.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.02	39.58	3930.95



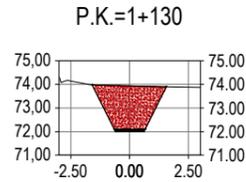
MATERIAL por PK 1+180.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	31.34	4148.73



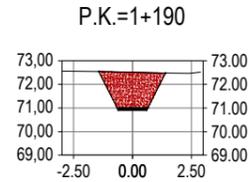
MATERIAL por PK 1+240.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.35	32.22	4342.41



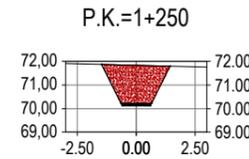
MATERIAL por PK 1+300.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.21	33.68	4542.03



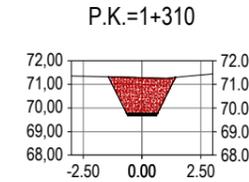
MATERIAL por PK 1+130.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.08	40.54	3971.49



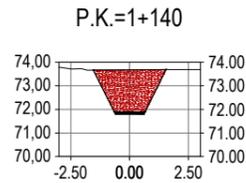
MATERIAL por PK 1+190.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.33	4180.05



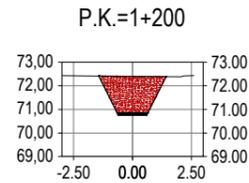
MATERIAL por PK 1+250.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.39	33.67	4376.08



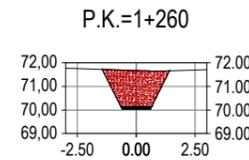
MATERIAL por PK 1+310.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.70	4573.73



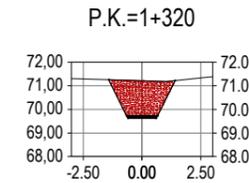
MATERIAL por PK 1+140.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.91	39.94	4011.43



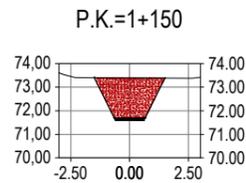
MATERIAL por PK 1+200.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.23	31.88	4211.93



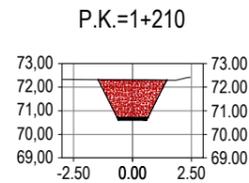
MATERIAL por PK 1+260.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	32.94	4409.02



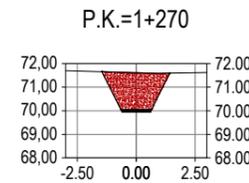
MATERIAL por PK 1+320.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.07	31.00	4604.73



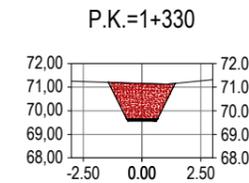
MATERIAL por PK 1+150.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	37.80	4049.23



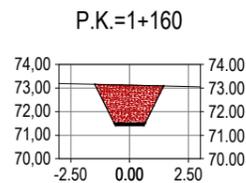
MATERIAL por PK 1+210.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.37	33.01	4244.94



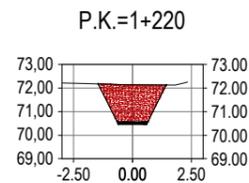
MATERIAL por PK 1+270.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.28	32.42	4441.43



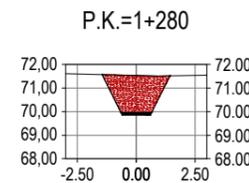
MATERIAL por PK 1+330.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.08	30.77	4635.50



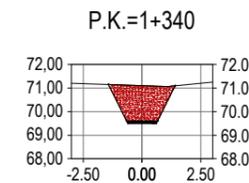
MATERIAL por PK 1+160.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.42	35.36	4084.59



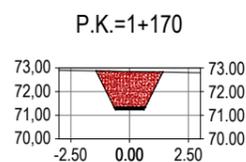
MATERIAL por PK 1+220.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.29	33.31	4278.25



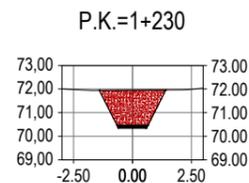
MATERIAL por PK 1+280.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.29	32.86	4474.29



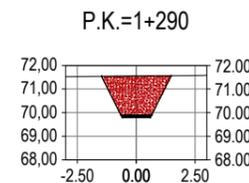
MATERIAL por PK 1+340.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.10	30.90	4666.40



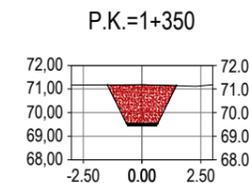
MATERIAL por PK 1+170.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	32.80	4117.39



MATERIAL por PK 1+230.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.10	31.94	4310.19



MATERIAL por PK 1+290.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.52	34.06	4508.35



MATERIAL por PK 1+350.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.45	32.77	4699.17

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

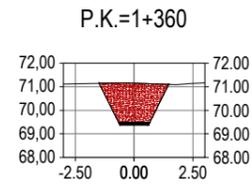
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
JUAN CARLOS FERRAZ BARRAS
Ingeniero en Obras Civiles y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

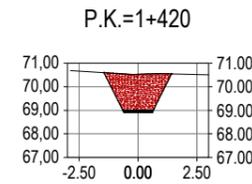


Título del plano:
CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN.
PERFILES TRANSVERSALES.
SOLPONIENTE COMÚN

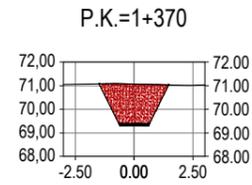
Plano nº:
9.3.3
Hoja nº:
6 de 7



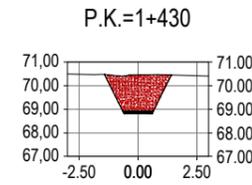
MATERIAL por PK 1+360.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.56	35.09	4734.26



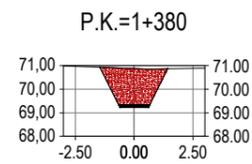
MATERIAL por PK 1+420.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	31.67	4931.73



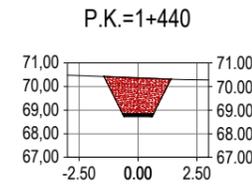
MATERIAL por PK 1+370.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.55	35.56	4769.82



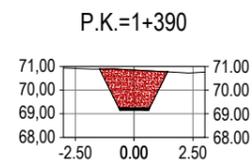
MATERIAL por PK 1+430.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.70	4963.42



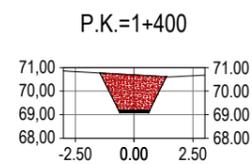
MATERIAL por PK 1+380.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	33.82	4803.64



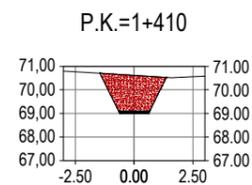
MATERIAL por PK 1+440.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	31.68	4995.11



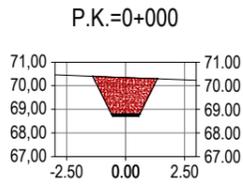
MATERIAL por PK 1+390.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.35	32.82	4836.46



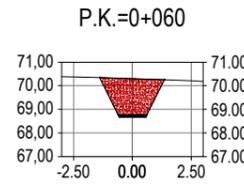
MATERIAL por PK 1+400.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	32.32	4868.78



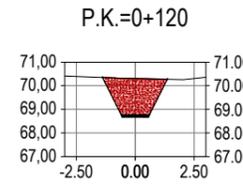
MATERIAL por PK 1+410.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.28	4900.05



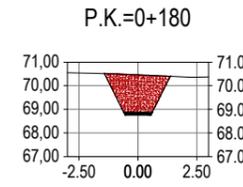
MATERIAL por PK 0+000.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.05	9.09	5004.20



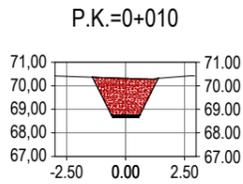
MATERIAL por PK 0+060.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.04	30.34	5188.32



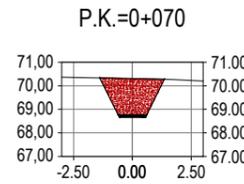
MATERIAL por PK 0+120.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.05	31.07	5370.37



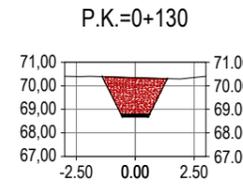
MATERIAL por PK 0+180.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	30.96	5553.95



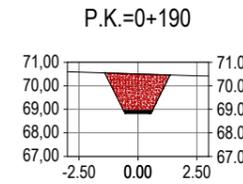
MATERIAL por PK 0+010.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.10	30.74	5034.94



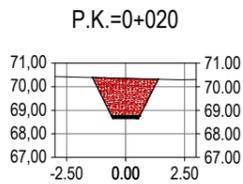
MATERIAL por PK 0+070.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.05	30.45	5218.77



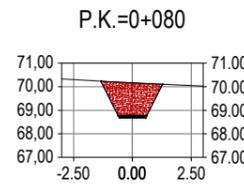
MATERIAL por PK 0+130.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	30.83	5401.20



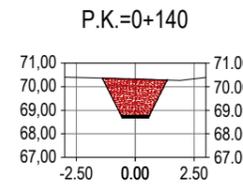
MATERIAL por PK 0+190.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	31.53	5585.48



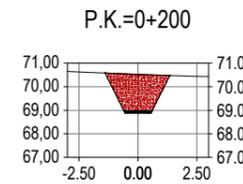
MATERIAL por PK 0+020.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	31.44	5066.38



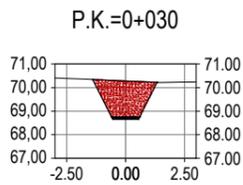
MATERIAL por PK 0+080.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.67	28.56	5247.33



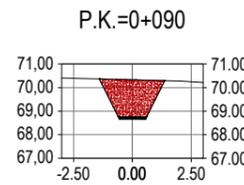
MATERIAL por PK 0+140.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.05	30.85	5432.05



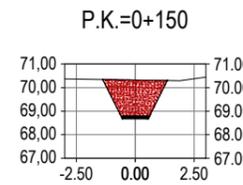
MATERIAL por PK 0+200.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.05	30.79	5616.27



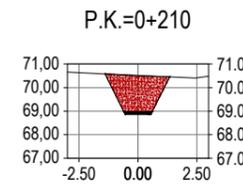
MATERIAL por PK 0+030.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.00	30.94	5097.32



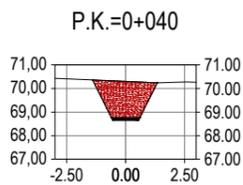
MATERIAL por PK 0+090.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	28.87	5276.20



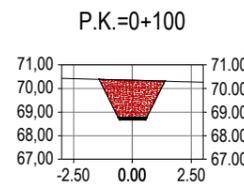
MATERIAL por PK 0+150.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.05	30.49	5462.54



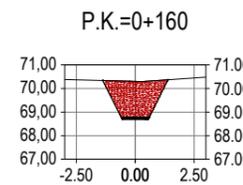
MATERIAL por PK 0+210.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.04	30.45	5646.72



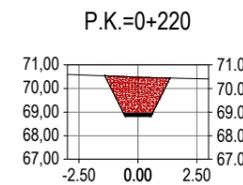
MATERIAL por PK 0+040.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.05	30.27	5127.60



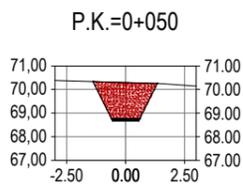
MATERIAL por PK 0+100.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.40	5307.61



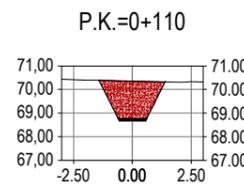
MATERIAL por PK 0+160.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.02	30.36	5492.90



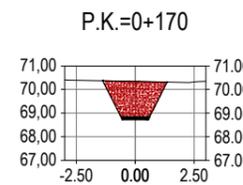
MATERIAL por PK 0+220.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.10	30.70	5677.43



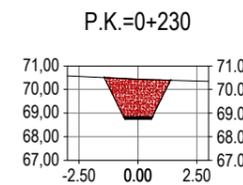
MATERIAL por PK 0+050.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.02	30.38	5157.98



MATERIAL por PK 0+110.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.70	5339.30



MATERIAL por PK 0+170.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.99	30.08	5522.98



MATERIAL por PK 0+230.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	31.76	5709.19

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

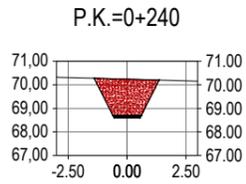
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

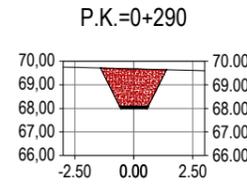


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE SUR

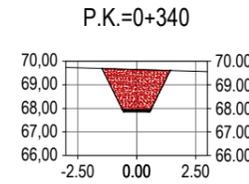
Plano nº: 9.3.4
Hoja nº: 1 de 5



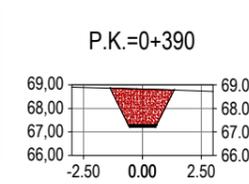
MATERIAL por PK 0+240.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.06	31.56	5740.75



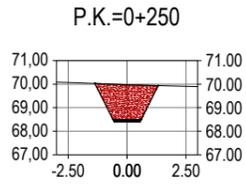
MATERIAL por PK 0+290.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.00	5889.76



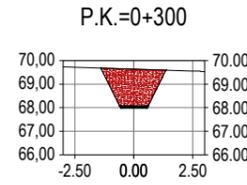
MATERIAL por PK 0+340.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.48	34.34	6050.33



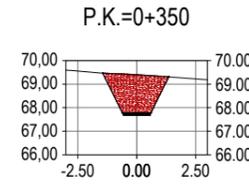
MATERIAL por PK 0+390.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.97	29.60	6202.47



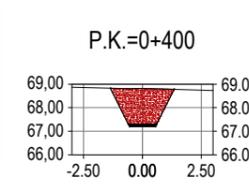
MATERIAL por PK 0+250.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.87	29.67	5770.42



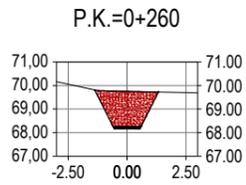
MATERIAL por PK 0+300.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.09	31.25	5921.01



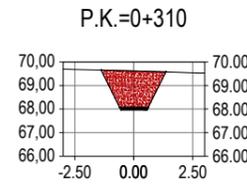
MATERIAL por PK 0+350.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.25	33.66	6083.99



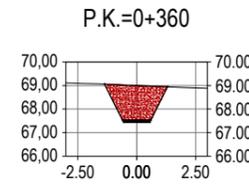
MATERIAL por PK 0+400.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.94	29.59	6232.06



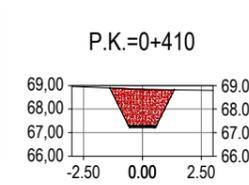
MATERIAL por PK 0+260.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.90	28.86	5799.28



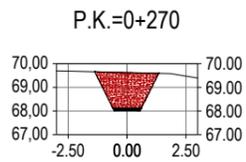
MATERIAL por PK 0+310.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.06	30.76	5951.78



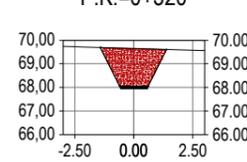
MATERIAL por PK 0+360.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.85	30.49	6114.48



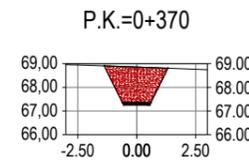
MATERIAL por PK 0+410.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.01	29.78	6261.84



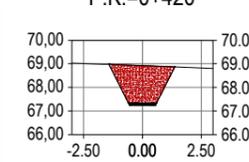
MATERIAL por PK 0+270.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.98	29.40	5828.68



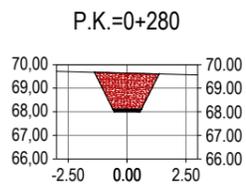
MATERIAL por PK 0+320.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	31.28	5983.06



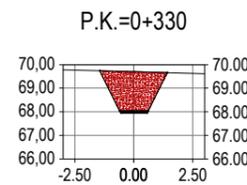
MATERIAL por PK 0+370.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.94	28.95	6143.43



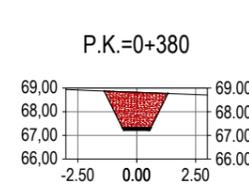
MATERIAL por PK 0+420.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	30.84	6292.68



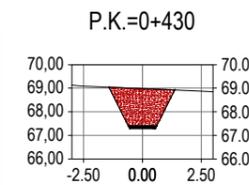
MATERIAL por PK 0+280.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.04	30.09	5858.77



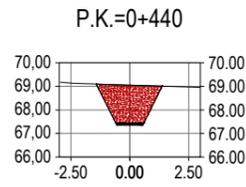
MATERIAL por PK 0+330.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.39	32.93	6015.99



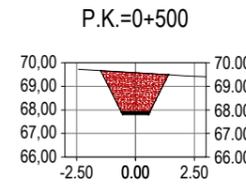
MATERIAL por PK 0+380.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.95	29.45	6172.88



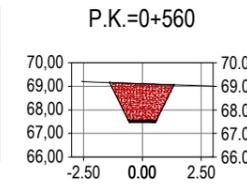
MATERIAL por PK 0+430.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.64	6324.32



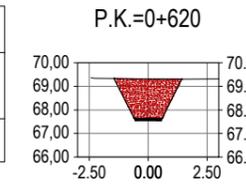
MATERIAL por PK 0+440.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.18	31.79	6356.11



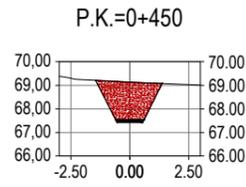
MATERIAL por PK 0+500.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.41	34.21	6548.89



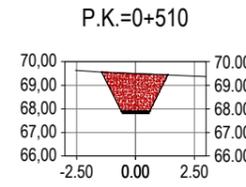
MATERIAL por PK 0+560.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.02	31.04	6738.83



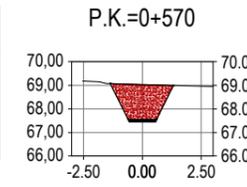
MATERIAL por PK 0+620.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.39	34.05	6929.82



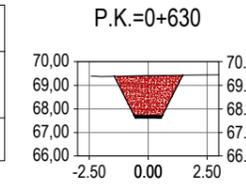
MATERIAL por PK 0+450.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.26	32.21	6388.32



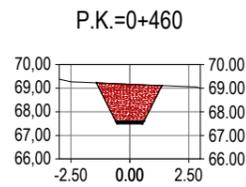
MATERIAL por PK 0+510.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.20	33.05	6581.93



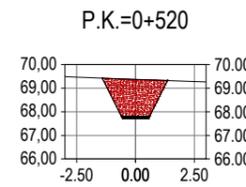
MATERIAL por PK 0+570.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.87	29.42	6768.25



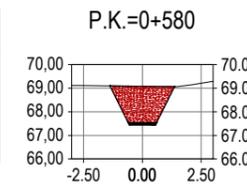
MATERIAL por PK 0+630.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.46	34.22	6964.04



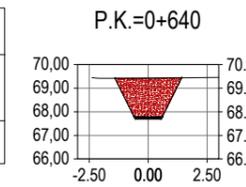
MATERIAL por PK 0+460.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.97	6420.29



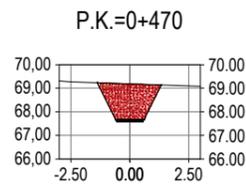
MATERIAL por PK 0+520.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	31.55	6613.48



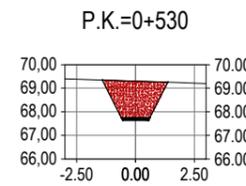
MATERIAL por PK 0+580.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.03	29.49	6797.74



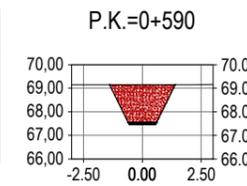
MATERIAL por PK 0+640.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.31	33.83	6997.87



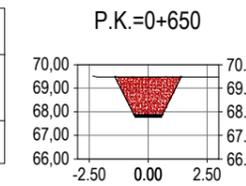
MATERIAL por PK 0+470.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.97	30.55	6450.84



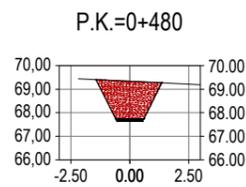
MATERIAL por PK 0+530.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	31.16	6644.64



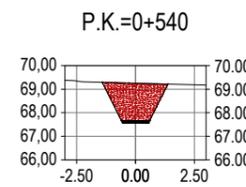
MATERIAL por PK 0+590.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.03	6828.77



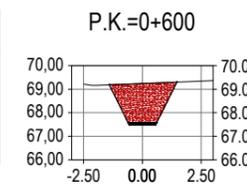
MATERIAL por PK 0+650.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.66	7030.53



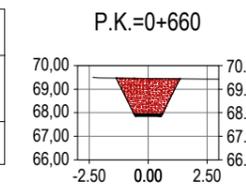
MATERIAL por PK 0+480.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.18	30.77	6481.61



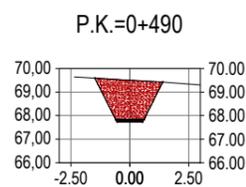
MATERIAL por PK 0+540.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.40	6676.04



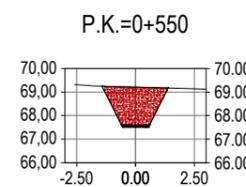
MATERIAL por PK 0+600.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.40	32.88	6861.65



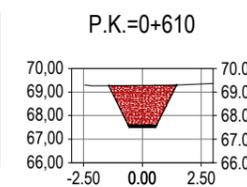
MATERIAL por PK 0+660.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.95	30.86	7061.39



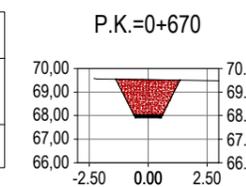
MATERIAL por PK 0+490.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.43	33.06	6514.67



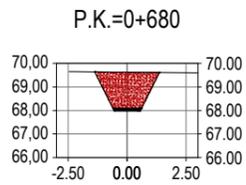
MATERIAL por PK 0+550.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.19	31.75	6707.79



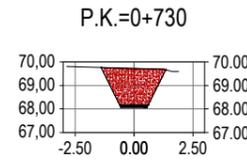
MATERIAL por PK 0+610.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.42	34.12	6895.77



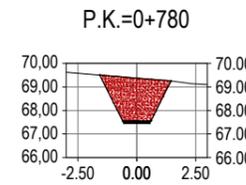
MATERIAL por PK 0+670.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.95	29.53	7090.91



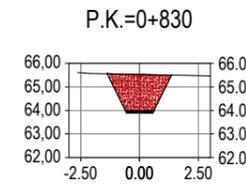
MATERIAL por PK 0+680.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.04	29.99	7120.91



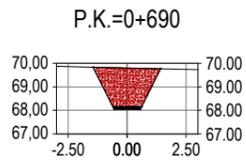
MATERIAL por PK 0+730.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.08	30.72	7276.77



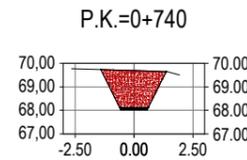
MATERIAL por PK 0+780.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.85	36.71	7441.55



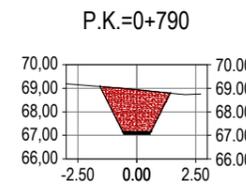
MATERIAL por PK 0+830.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.01	29.87	7606.11



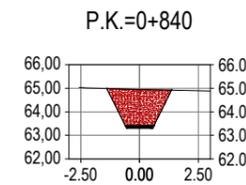
MATERIAL por PK 0+690.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.37	32.07	7152.98



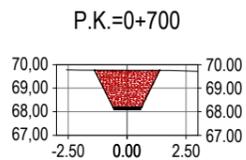
MATERIAL por PK 0+740.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.04	7307.82



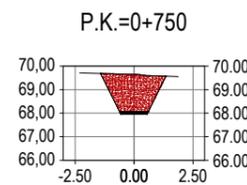
MATERIAL por PK 0+790.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.97	7479.52



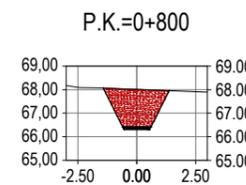
MATERIAL por PK 0+840.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.04	30.21	7636.33



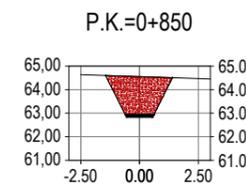
MATERIAL por PK 0+700.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.10	32.33	7185.30



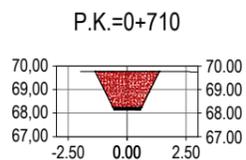
MATERIAL por PK 0+750.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	31.29	7339.11



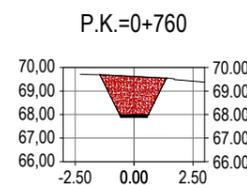
MATERIAL por PK 0+800.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.18	34.61	7514.13



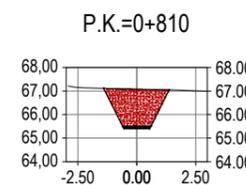
MATERIAL por PK 0+850.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.28	31.58	7667.90



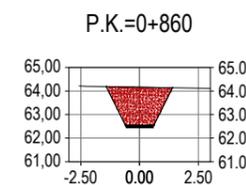
MATERIAL por PK 0+710.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.00	30.46	7215.76



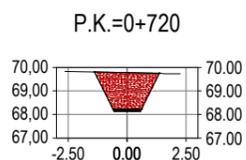
MATERIAL por PK 0+760.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.26	31.97	7371.08



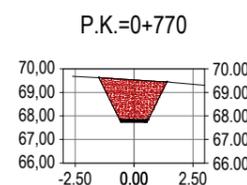
MATERIAL por PK 0+810.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.14	31.60	7545.72



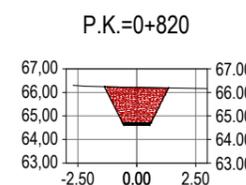
MATERIAL por PK 0+860.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.22	32.49	7700.39



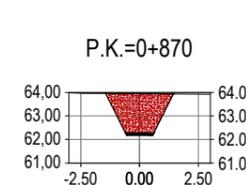
MATERIAL por PK 0+720.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.06	30.29	7246.06



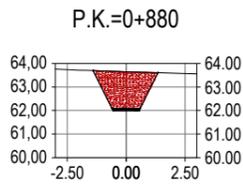
MATERIAL por PK 0+770.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.49	33.76	7404.84



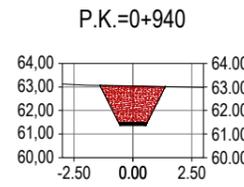
MATERIAL por PK 0+820.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.97	30.53	7576.25



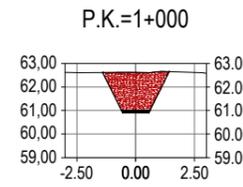
MATERIAL por PK 0+870.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.37	32.96	7733.35



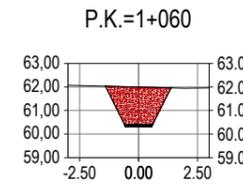
MATERIAL por PK 0+880.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.07	32.23	7765.58



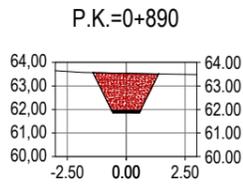
MATERIAL por PK 0+940.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	31.42	7951.82



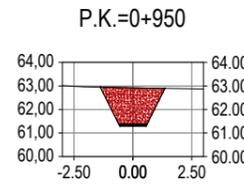
MATERIAL por PK 1+000.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	31.81	8139.69



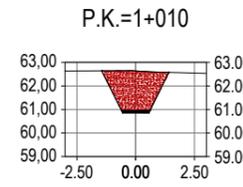
MATERIAL por PK 1+060.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.16	31.64	8330.09



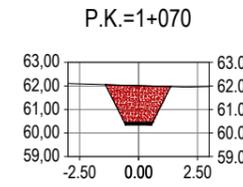
MATERIAL por PK 0+890.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.15	31.10	7796.69



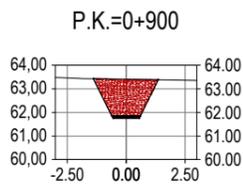
MATERIAL por PK 0+950.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.04	30.75	7982.57



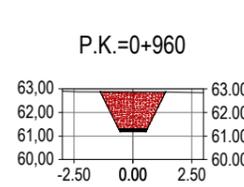
MATERIAL por PK 1+010.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.39	33.13	8172.81



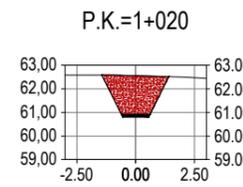
MATERIAL por PK 1+070.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.11	31.33	8361.42



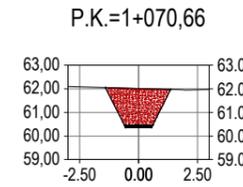
MATERIAL por PK 0+900.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.09	31.18	7827.87



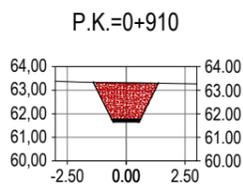
MATERIAL por PK 0+960.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.13	30.83	8013.40



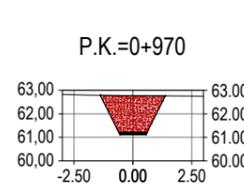
MATERIAL por PK 1+020.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.34	33.64	8206.45



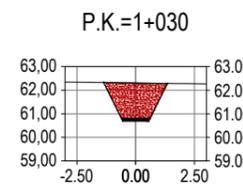
MATERIAL por PK 1+070,66			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.10	2.04	8363.46



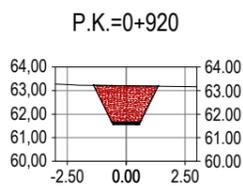
MATERIAL por PK 0+910.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.07	30.82	7858.68



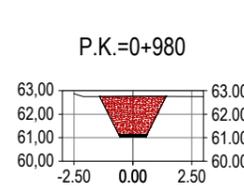
MATERIAL por PK 0+970.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.08	31.03	8044.43



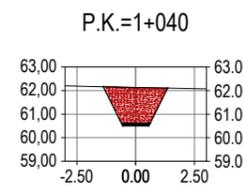
MATERIAL por PK 1+030.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.95	31.46	8237.92



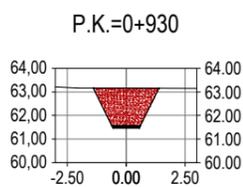
MATERIAL por PK 0+920.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.05	30.61	7889.30



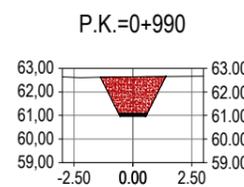
MATERIAL por PK 0+980.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.24	31.62	8076.05



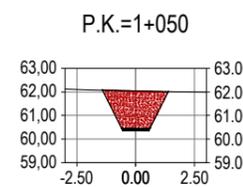
MATERIAL por PK 1+040.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	2.99	29.72	8267.64



MATERIAL por PK 0+930.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	31.11	7920.40



MATERIAL por PK 0+990.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.12	31.83	8107.88



MATERIAL por PK 1+050.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.17	30.81	8298.45

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



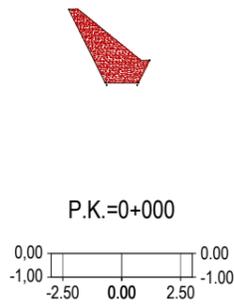
PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

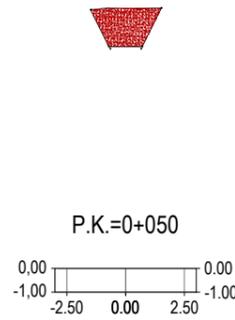
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
Ingeniero de Camión, Canales y Puertos
Ingeniero T. de Obras Públicas

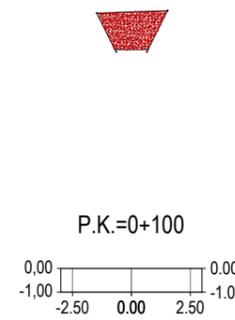
Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. SOLPONIENTE SUR
Plano nº: 9.3.4
Hoja nº: 5 de 5



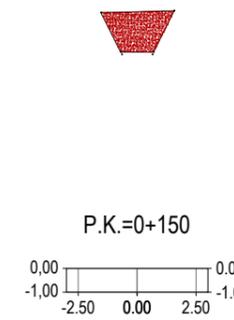
MATERIAL por PK 0+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	10.54	0.00	0.00



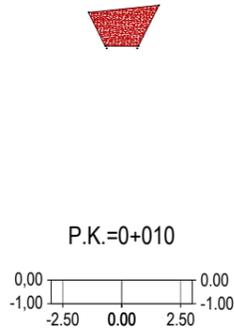
MATERIAL por PK 0+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	35.13	339.99



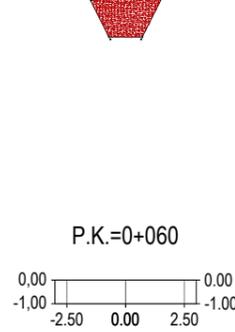
MATERIAL por PK 1+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.52	521.31



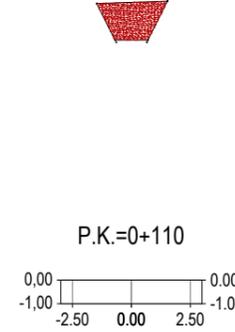
MATERIAL por PK 1+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	35.47	702.11



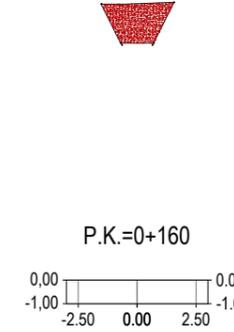
MATERIAL por PK 0+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	10.34	104.41	104.41



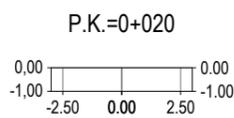
MATERIAL por PK 0+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.11	376.11



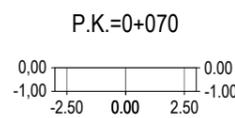
MATERIAL por PK 1+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.09	558.40



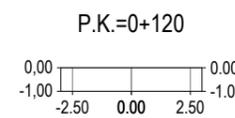
MATERIAL por PK 1+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.26	738.37



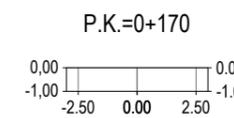
MATERIAL por PK 0+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	8.76	95.53	199.94



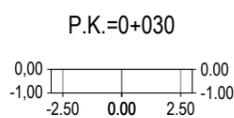
MATERIAL por PK 0+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.54	412.65



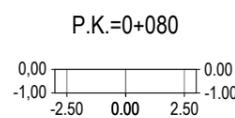
MATERIAL por PK 1+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.95	595.35



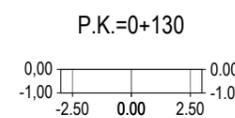
MATERIAL por PK 1+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.82	37.55	775.92



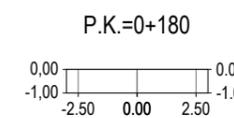
MATERIAL por PK 0+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.39	65.74	265.68



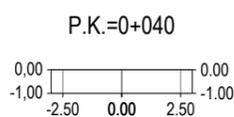
MATERIAL por PK 0+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	36.22	448.87



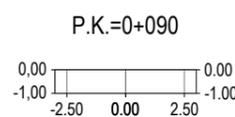
MATERIAL por PK 1+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.53	36.01	631.35



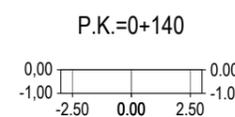
MATERIAL por PK 1+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.85	38.35	814.28



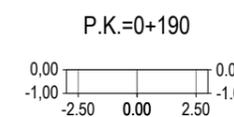
MATERIAL por PK 0+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.45	39.18	304.86



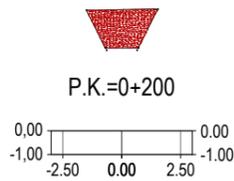
MATERIAL por PK 0+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	35.92	484.79



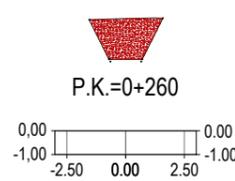
MATERIAL por PK 1+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.53	35.28	666.63



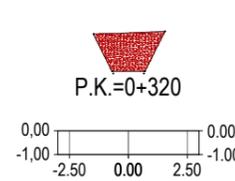
MATERIAL por PK 1+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.92	852.20



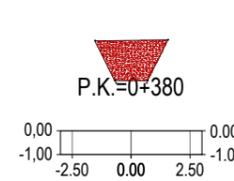
MATERIAL por PK 2+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.24	889.44



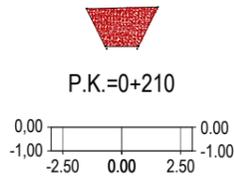
MATERIAL por PK 2+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	36.02	1105.43



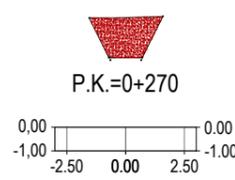
MATERIAL por PK 3+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.15	40.04	1333.17



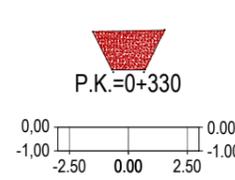
MATERIAL por PK 3+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.82	1561.68



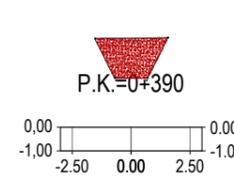
MATERIAL por PK 2+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	36.54	925.97



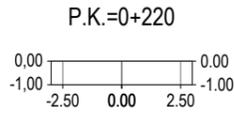
MATERIAL por PK 2+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	35.88	1141.30



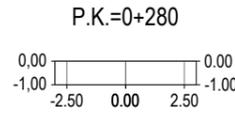
MATERIAL por PK 3+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.14	41.43	1374.61



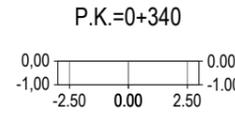
MATERIAL por PK 3+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.32	1599.00



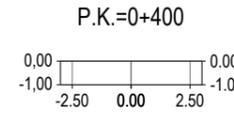
MATERIAL por PK 2+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.55	35.73	961.70



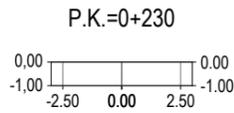
MATERIAL por PK 2+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.41	1177.72



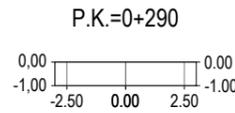
MATERIAL por PK 3+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	39.85	1414.46



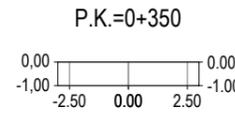
MATERIAL por PK 4+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.52	1636.52



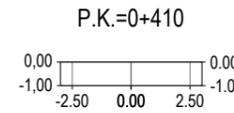
MATERIAL por PK 2+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	35.71	997.42



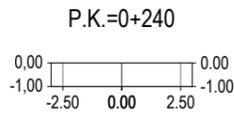
MATERIAL por PK 2+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	37.81	1215.53



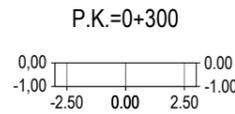
MATERIAL por PK 3+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	37.57	1452.03



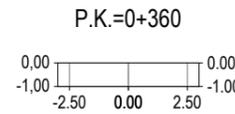
MATERIAL por PK 4+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	37.59	1674.11



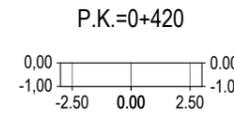
MATERIAL por PK 2+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	35.96	1033.38



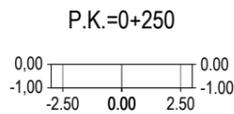
MATERIAL por PK 3+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.90	38.79	1254.32



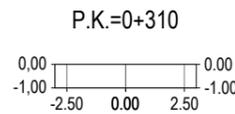
MATERIAL por PK 3+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	36.47	1488.50



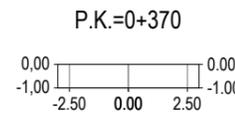
MATERIAL por PK 4+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.82	37.98	1712.09



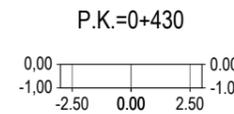
MATERIAL por PK 2+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	36.03	1069.41



MATERIAL por PK 3+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	38.81	1293.13



MATERIAL por PK 3+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.35	1524.86



MATERIAL por PK 4+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	38.28	1750.36

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

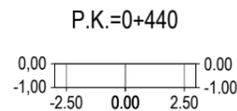
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

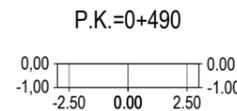
Autor del Proyecto: aima ingeniería

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

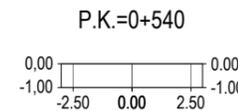
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 2 de 20



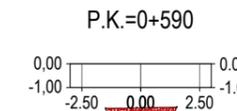
MATERIAL por PK 4+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.82	38.26	1788.62



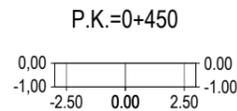
MATERIAL por PK 4+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.85	37.97	1978.52



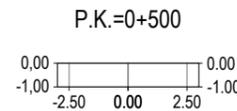
MATERIAL por PK 5+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	38.14	2171.94



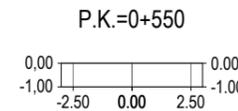
MATERIAL por PK 5+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.63	2355.56



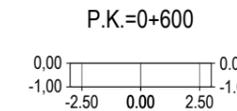
MATERIAL por PK 4+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	38.25	1826.87



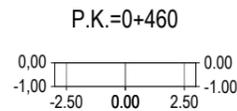
MATERIAL por PK 5+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.94	38.94	2017.46



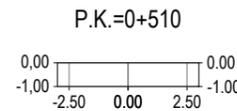
MATERIAL por PK 5+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	37.16	2209.09



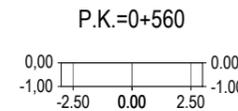
MATERIAL por PK 6+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	36.92	2392.48



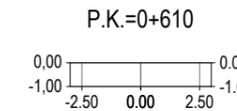
MATERIAL por PK 4+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	38.29	1865.16



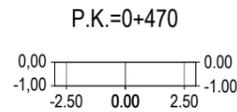
MATERIAL por PK 5+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.87	39.02	2056.48



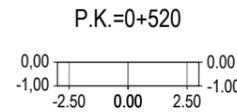
MATERIAL por PK 5+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.54	2245.63



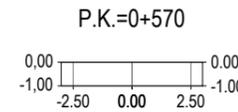
MATERIAL por PK 6+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.90	38.20	2430.68



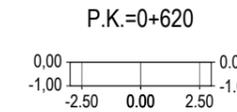
MATERIAL por PK 4+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.90	1903.07



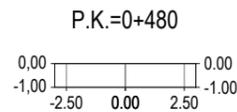
MATERIAL por PK 5+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.87	38.68	2095.17



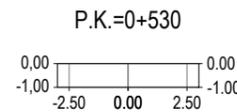
MATERIAL por PK 5+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.55	2282.18



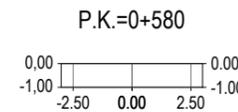
MATERIAL por PK 6+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	37.41	2468.09



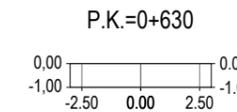
MATERIAL por PK 4+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.48	1940.55



MATERIAL por PK 5+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	38.63	2133.80



MATERIAL por PK 5+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.74	2318.93



MATERIAL por PK 6+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	35.95	2504.04

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

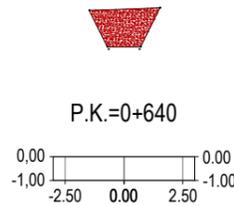
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

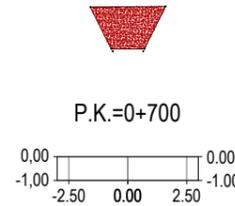
Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

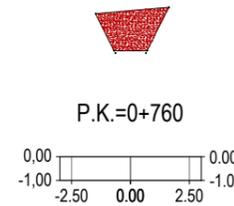
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 3 de 20



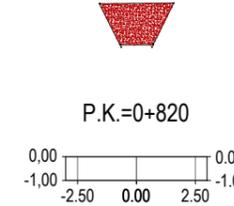
MATERIAL por PK 6+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.55	35.77	2539.81



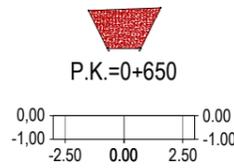
MATERIAL por PK 7+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.88	37.90	2756.07



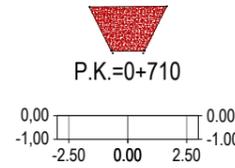
MATERIAL por PK 7+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	40.19	2997.61



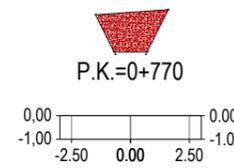
MATERIAL por PK 8+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	37.17	3233.74



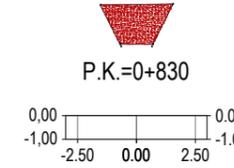
MATERIAL por PK 6+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.51	35.30	2575.11



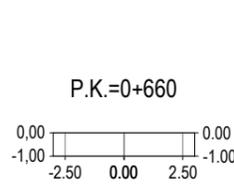
MATERIAL por PK 7+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.93	39.06	2795.13



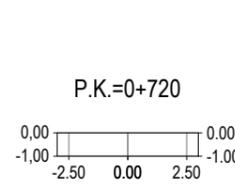
MATERIAL por PK 7+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.60	41.25	3038.86



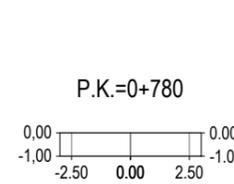
MATERIAL por PK 8+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	37.43	3271.18



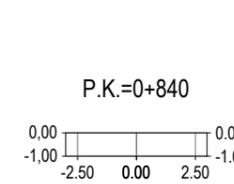
MATERIAL por PK 6+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.56	35.36	2610.47



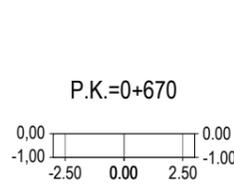
MATERIAL por PK 7+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.95	39.40	2834.52



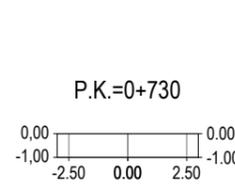
MATERIAL por PK 7+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.00	42.98	3081.84



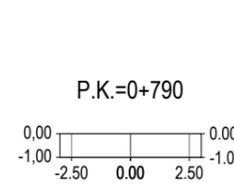
MATERIAL por PK 8+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.92	3309.10



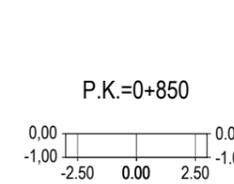
MATERIAL por PK 6+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	35.80	2646.27



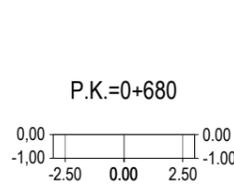
MATERIAL por PK 7+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.01	39.79	2874.31



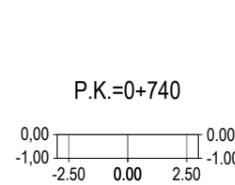
MATERIAL por PK 7+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	38.78	3120.61



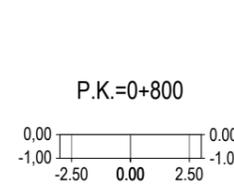
MATERIAL por PK 8+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.03	39.10	3348.20



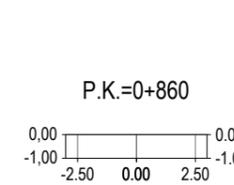
MATERIAL por PK 6+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.54	35.69	2681.96



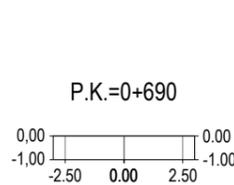
MATERIAL por PK 7+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.11	40.62	2914.94



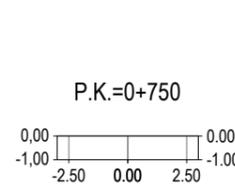
MATERIAL por PK 8+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.85	38.01	3158.62



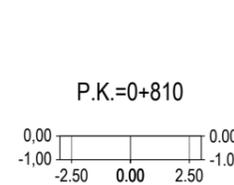
MATERIAL por PK 8+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.98	40.04	3388.24



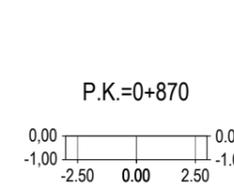
MATERIAL por PK 6+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.21	2718.17



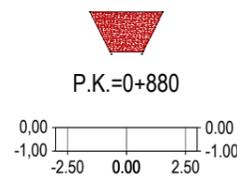
MATERIAL por PK 7+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.38	42.49	2957.42



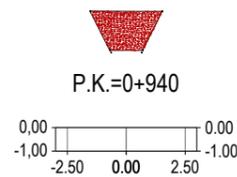
MATERIAL por PK 8+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.95	3196.57



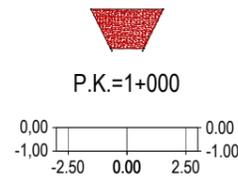
MATERIAL por PK 8+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	38.73	3426.97



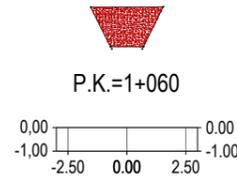
MATERIAL por PK 8+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	37.04	3464.01



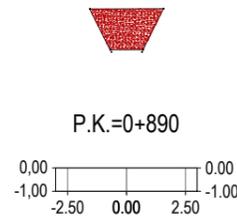
MATERIAL por PK 9+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.89	39.01	3688.97



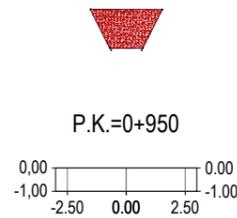
MATERIAL por PK 10+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	36.14	3911.00



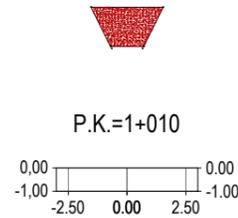
MATERIAL por PK 10+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.82	4130.00



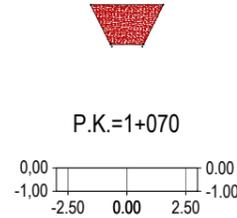
MATERIAL por PK 8+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.36	3500.37



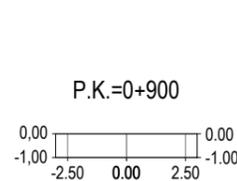
MATERIAL por PK 9+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	38.49	3727.46



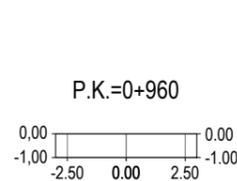
MATERIAL por PK 10+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	35.86	3946.86



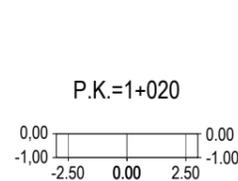
MATERIAL por PK 10+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.90	4166.90



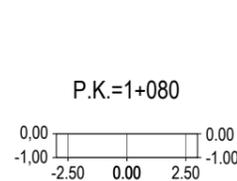
MATERIAL por PK 9+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	36.24	3536.61



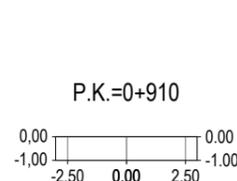
MATERIAL por PK 9+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.59	3765.04



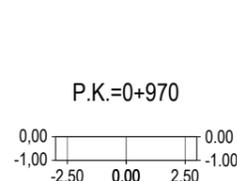
MATERIAL por PK 10+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	35.94	3982.81



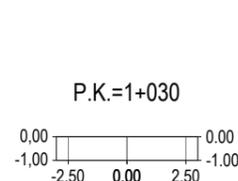
MATERIAL por PK 10+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.20	4204.11



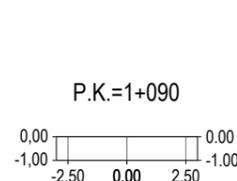
MATERIAL por PK 9+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	36.88	3573.49



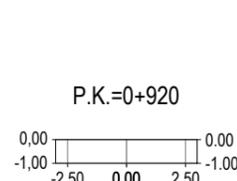
MATERIAL por PK 9+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	36.59	3801.64



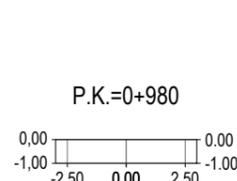
MATERIAL por PK 10+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.38	4019.18



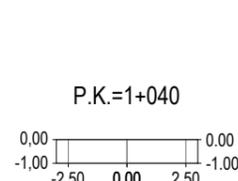
MATERIAL por PK 10+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	37.54	4241.65



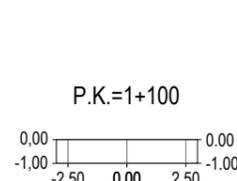
MATERIAL por PK 9+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	37.87	3611.36



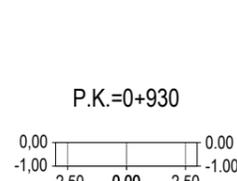
MATERIAL por PK 9+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.54	3838.18



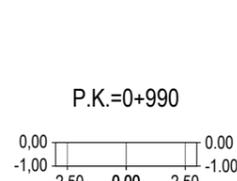
MATERIAL por PK 10+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	36.96	4056.14



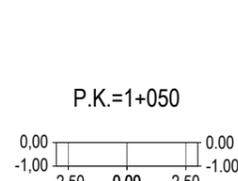
MATERIAL por PK 11+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.63	4279.28



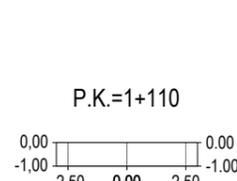
MATERIAL por PK 9+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.91	38.60	3649.96



MATERIAL por PK 9+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.68	3874.86



MATERIAL por PK 10+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	37.04	4093.18



MATERIAL por PK 11+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.47	4316.76

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

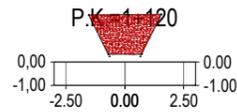
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
JUAN JOSÉ GARCÍA BARRIOS
Ingeniero T. en Obras Públicas

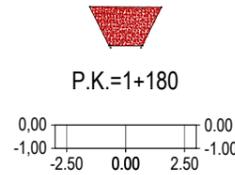


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

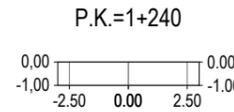
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 5 de 20



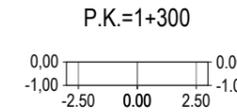
MATERIAL por PK 11+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	37.05	4353.80



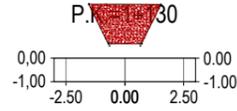
MATERIAL por PK 11+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	37.01	4575.53



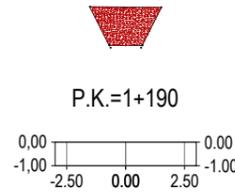
MATERIAL por PK 12+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	36.87	4798.72



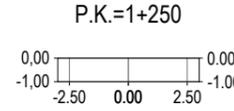
MATERIAL por PK 13+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.88	5023.28



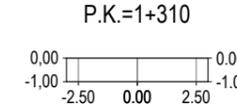
MATERIAL por PK 11+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	36.46	4390.26



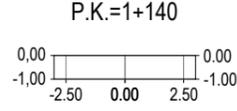
MATERIAL por PK 11+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.89	37.87	4613.41



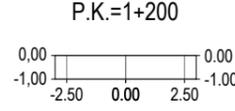
MATERIAL por PK 12+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.78	4836.50



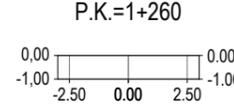
MATERIAL por PK 13+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.87	5061.15



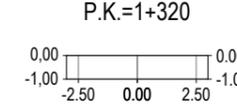
MATERIAL por PK 11+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.38	4426.65



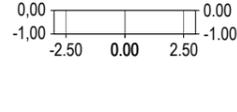
MATERIAL por PK 12+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	38.28	4651.69



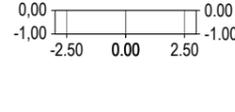
MATERIAL por PK 12+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.54	4874.05



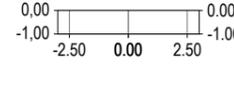
MATERIAL por PK 13+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.78	37.85	5099.00



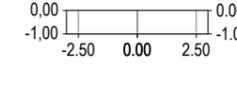
MATERIAL por PK 11+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.05	4463.70



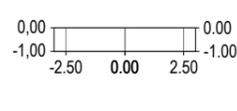
MATERIAL por PK 12+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	37.36	4689.05



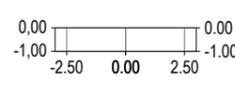
MATERIAL por PK 12+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.98	4911.02



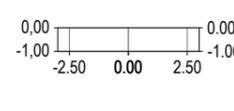
MATERIAL por PK 13+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.65	5136.65



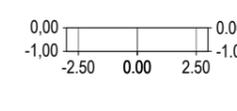
MATERIAL por PK 11+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.51	4501.21



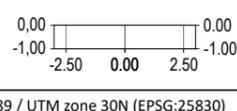
MATERIAL por PK 12+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	36.64	4725.69



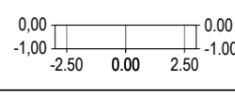
MATERIAL por PK 12+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.90	4947.92



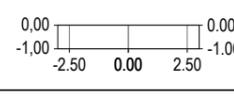
MATERIAL por PK 13+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.93	5173.58



MATERIAL por PK 11+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.31	4538.52



MATERIAL por PK 12+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	36.15	4761.85



MATERIAL por PK 12+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.48	4985.40

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

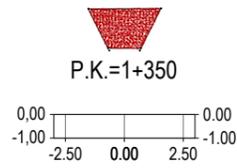
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

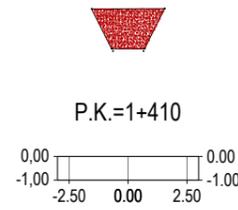


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

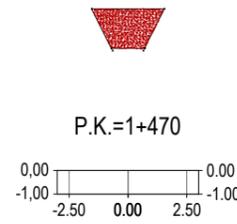
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 6 de 20



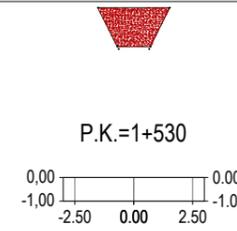
MATERIAL por PK 13+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	36.07	5209.64



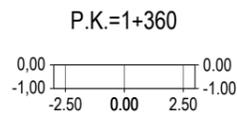
MATERIAL por PK 14+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	37.89	5432.31



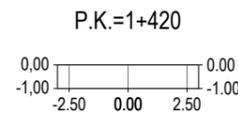
MATERIAL por PK 14+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	37.31	5652.86



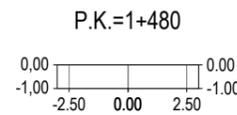
MATERIAL por PK 15+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	37.97	5871.27



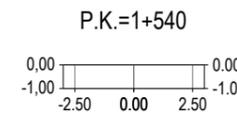
MATERIAL por PK 13+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.54	35.58	5245.23



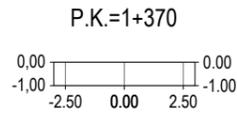
MATERIAL por PK 14+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	37.32	5469.63



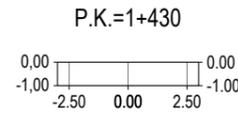
MATERIAL por PK 14+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.56	36.08	5688.95



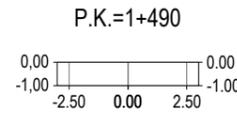
MATERIAL por PK 15+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.78	38.04	5909.32



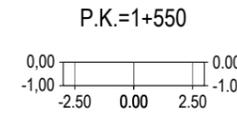
MATERIAL por PK 13+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	35.62	5280.85



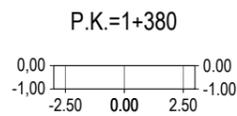
MATERIAL por PK 14+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	36.28	5505.91



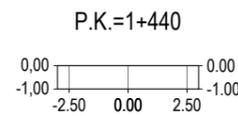
MATERIAL por PK 14+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.54	35.53	5724.48



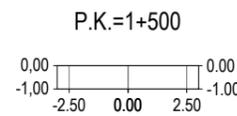
MATERIAL por PK 15+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.48	5946.79



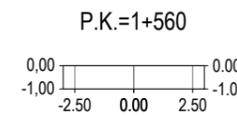
MATERIAL por PK 13+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	36.73	5317.58



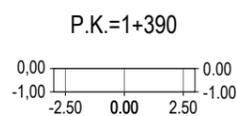
MATERIAL por PK 14+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	35.95	5541.86



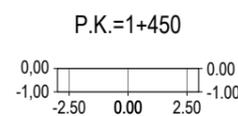
MATERIAL por PK 15+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	35.62	5760.10



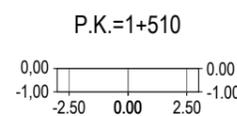
MATERIAL por PK 15+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.90	5983.69



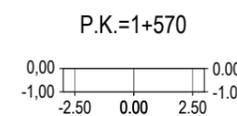
MATERIAL por PK 13+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.91	38.39	5355.97



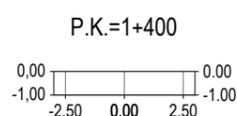
MATERIAL por PK 14+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.31	5578.18



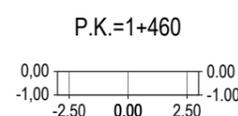
MATERIAL por PK 15+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.15	5796.25



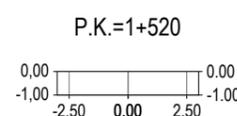
MATERIAL por PK 15+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	36.34	6020.03



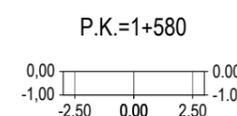
MATERIAL por PK 14+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.78	38.45	5394.42



MATERIAL por PK 14+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	37.38	5615.55



MATERIAL por PK 15+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.05	5833.31



MATERIAL por PK 15+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.38	6056.41

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

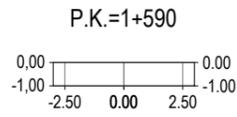
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
JUAN JOSÉ GARCÍA BARRIOS
Ingeniero T. de Obras Públicas

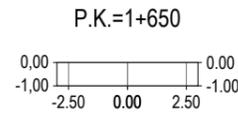


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

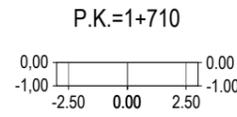
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 7 de 20



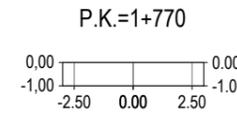
MATERIAL por PK 15+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.86	6093.27



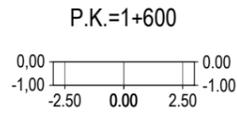
MATERIAL por PK 16+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.76	6317.71



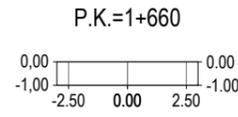
MATERIAL por PK 17+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	36.61	6542.75



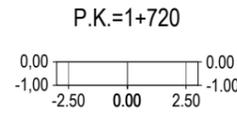
MATERIAL por PK 17+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	38.59	6766.20



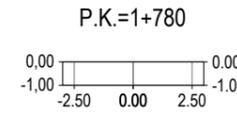
MATERIAL por PK 16+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.88	37.91	6131.18



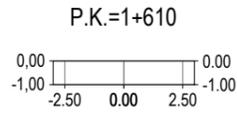
MATERIAL por PK 16+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.57	6354.27



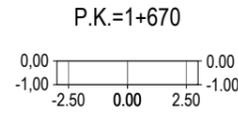
MATERIAL por PK 17+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.33	6579.08



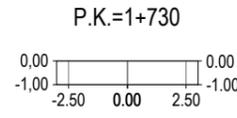
MATERIAL por PK 17+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.74	6803.94



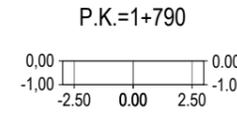
MATERIAL por PK 16+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.96	39.22	6170.39



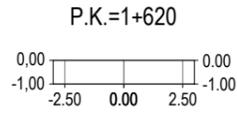
MATERIAL por PK 16+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.31	6391.59



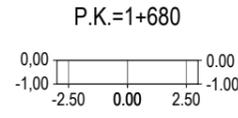
MATERIAL por PK 17+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.67	6615.75



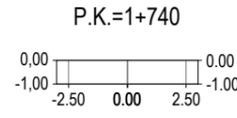
MATERIAL por PK 17+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	37.28	6841.23



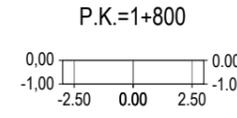
MATERIAL por PK 16+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	37.70	6208.09



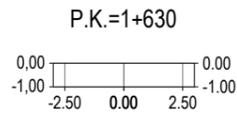
MATERIAL por PK 16+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.91	38.51	6430.09



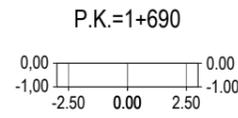
MATERIAL por PK 17+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.78	6652.53



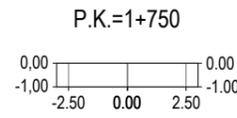
MATERIAL por PK 18+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.84	6878.06



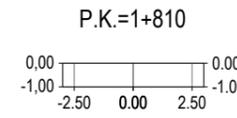
MATERIAL por PK 16+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.10	6244.19



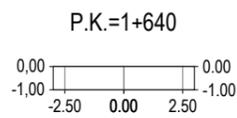
MATERIAL por PK 16+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	38.57	6468.66



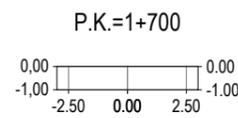
MATERIAL por PK 17+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	36.88	6689.41



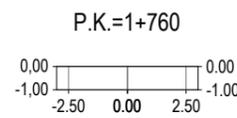
MATERIAL por PK 18+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.54	6914.61



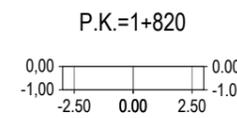
MATERIAL por PK 16+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.76	6280.95



MATERIAL por PK 17+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	37.48	6506.14



MATERIAL por PK 17+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.92	38.20	6727.61



MATERIAL por PK 18+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.42	6951.03

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

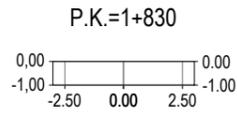
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
JUAN JOSÉ GARCÍA BARRIOS
Ingeniero T. de Obras Públicas

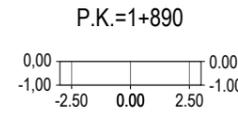


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

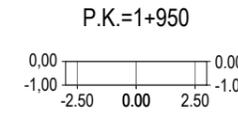
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 8 de 20



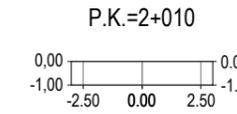
MATERIAL por PK 18+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.47	6987.50



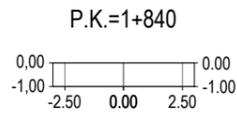
MATERIAL por PK 18+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	36.12	7206.83



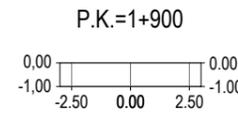
MATERIAL por PK 19+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	37.93	7428.27



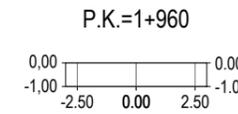
MATERIAL por PK 20+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.72	7653.59



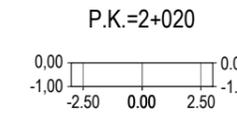
MATERIAL por PK 18+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.67	7024.16



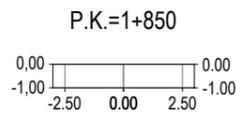
MATERIAL por PK 19+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	36.73	7243.57



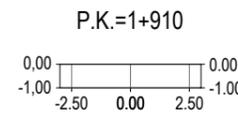
MATERIAL por PK 19+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	38.13	7466.40



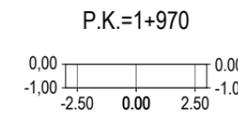
MATERIAL por PK 20+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.70	7690.28



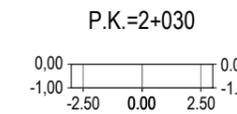
MATERIAL por PK 18+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.00	7061.16



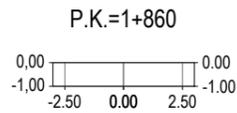
MATERIAL por PK 19+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.84	7280.41



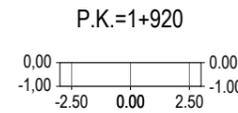
MATERIAL por PK 19+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.78	37.89	7504.29



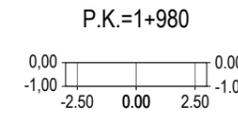
MATERIAL por PK 20+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.86	7727.15



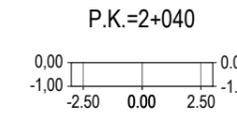
MATERIAL por PK 18+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	37.02	7098.18



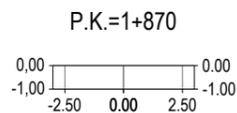
MATERIAL por PK 19+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	36.40	7316.81



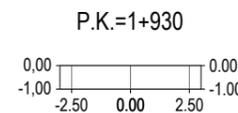
MATERIAL por PK 19+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	37.90	7542.19



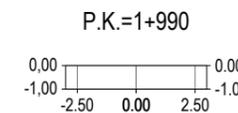
MATERIAL por PK 20+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.81	7763.96



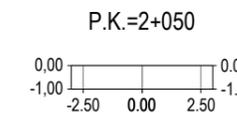
MATERIAL por PK 18+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	36.50	7134.68



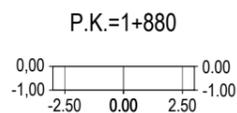
MATERIAL por PK 19+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.45	7353.26



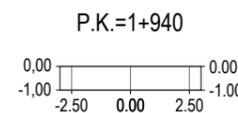
MATERIAL por PK 19+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.63	7579.82



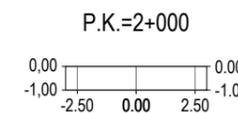
MATERIAL por PK 20+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.65	7800.60



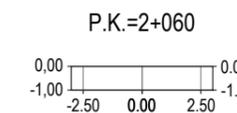
MATERIAL por PK 18+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	36.04	7170.72



MATERIAL por PK 19+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.08	7390.34



MATERIAL por PK 20+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	37.04	7616.86



MATERIAL por PK 20+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.78	7837.38

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

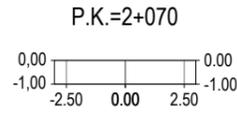
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
JUAN JOSÉ GARCÍA BARRIOS
Ingeniero T. en Obras Públicas

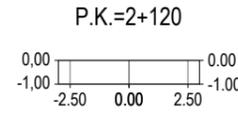


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

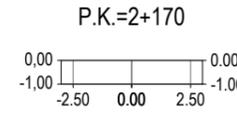
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 9 de 20



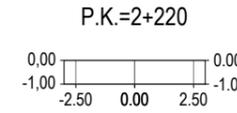
MATERIAL por PK 20+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.21	7874.59



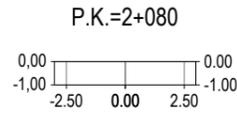
MATERIAL por PK 21+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	36.09	8060.12



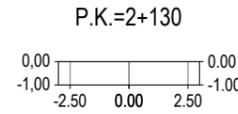
MATERIAL por PK 21+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.93	8244.06



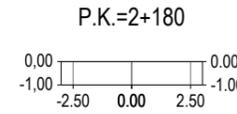
MATERIAL por PK 22+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.70	8428.10



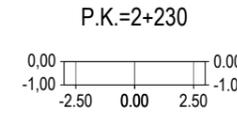
MATERIAL por PK 20+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	38.07	7912.67



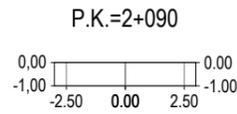
MATERIAL por PK 21+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.45	8096.57



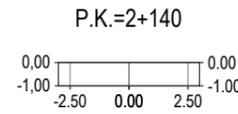
MATERIAL por PK 21+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.97	8281.03



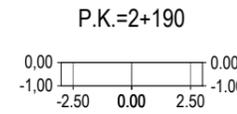
MATERIAL por PK 22+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.81	8464.91



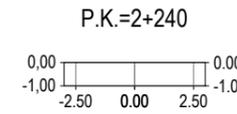
MATERIAL por PK 20+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	38.11	7950.78



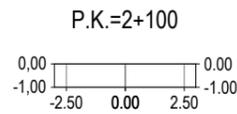
MATERIAL por PK 21+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.75	8133.32



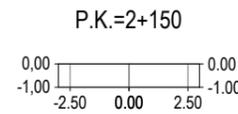
MATERIAL por PK 21+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.88	8317.91



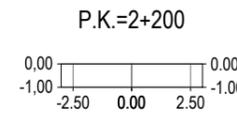
MATERIAL por PK 22+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.94	8501.85



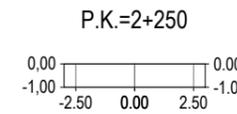
MATERIAL por PK 21+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	37.04	7987.82



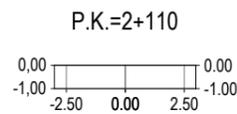
MATERIAL por PK 21+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.91	8170.23



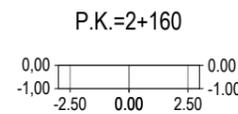
MATERIAL por PK 22+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.79	8354.70



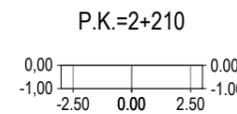
MATERIAL por PK 22+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.04	8538.89



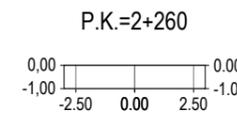
MATERIAL por PK 21+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	36.21	8024.03



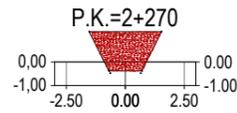
MATERIAL por PK 21+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.90	8207.13



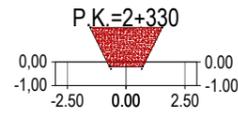
MATERIAL por PK 22+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.70	8391.40



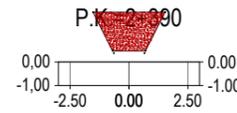
MATERIAL por PK 22+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	37.05	8575.95



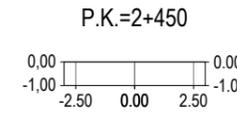
MATERIAL por PK 22+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.95	8612.90



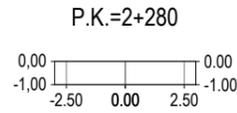
MATERIAL por PK 23+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.31	8834.36



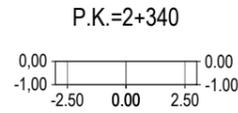
MATERIAL por PK 23+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.98	9058.75



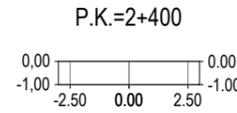
MATERIAL por PK 24+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.58	9276.44



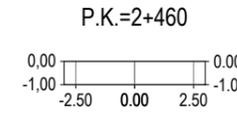
MATERIAL por PK 22+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.83	8649.73



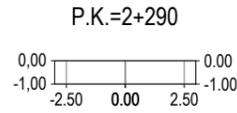
MATERIAL por PK 23+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.42	8871.78



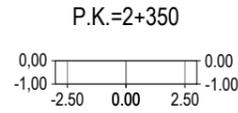
MATERIAL por PK 24+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.59	9095.35



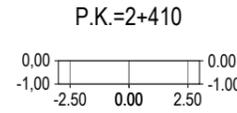
MATERIAL por PK 24+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.68	9313.12



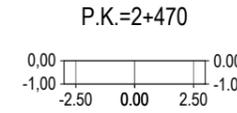
MATERIAL por PK 22+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.78	8686.52



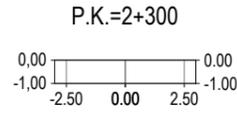
MATERIAL por PK 23+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	37.20	8908.99



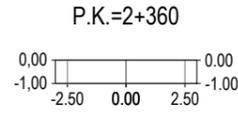
MATERIAL por PK 24+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	36.13	9131.47



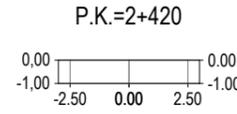
MATERIAL por PK 24+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.83	9349.95



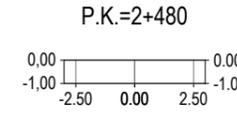
MATERIAL por PK 23+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.77	8723.29



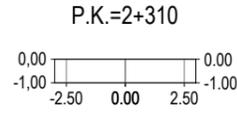
MATERIAL por PK 23+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	37.50	8946.49



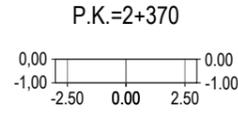
MATERIAL por PK 24+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	35.90	9167.37



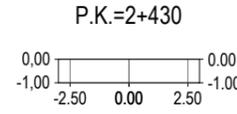
MATERIAL por PK 24+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.13	9387.07



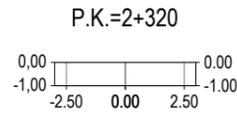
MATERIAL por PK 23+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.78	8760.08



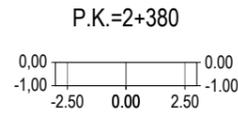
MATERIAL por PK 23+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	37.84	8984.33



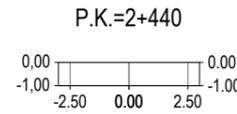
MATERIAL por PK 24+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	36.10	9203.47



MATERIAL por PK 23+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.97	8797.05



MATERIAL por PK 23+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.44	9021.77



MATERIAL por PK 24+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.39	9239.85

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

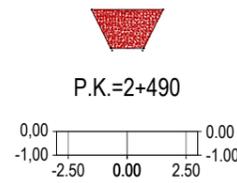
Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:
JUAN JOSÉ GARCÍA BARRIOS
Ingeniero T. de Obras Públicas

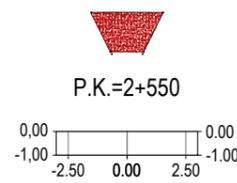


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

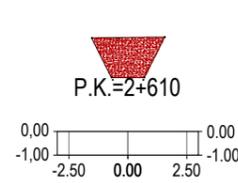
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 11 de 20



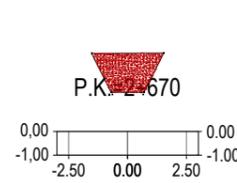
MATERIAL por PK 24+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.41	9424.48



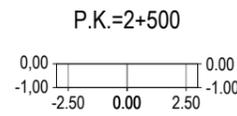
MATERIAL por PK 25+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	36.22	9646.91



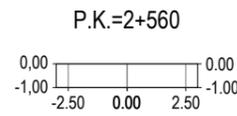
MATERIAL por PK 26+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.55	9867.81



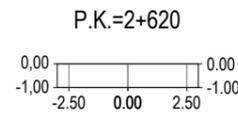
MATERIAL por PK 26+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.81	10089.02



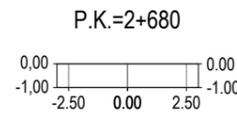
MATERIAL por PK 25+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.57	9462.05



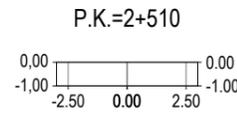
MATERIAL por PK 25+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.33	9683.25



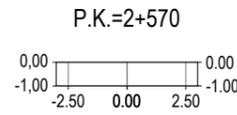
MATERIAL por PK 26+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.49	9905.30



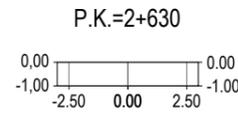
MATERIAL por PK 26+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	37.25	10126.27



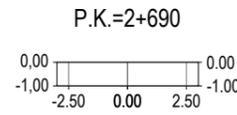
MATERIAL por PK 25+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.49	9499.54



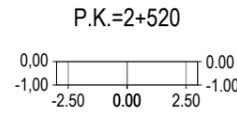
MATERIAL por PK 25+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.85	9720.10



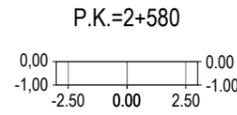
MATERIAL por PK 26+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	36.56	9941.87



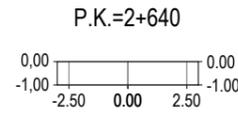
MATERIAL por PK 26+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	37.42	10163.70



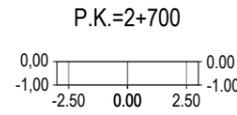
MATERIAL por PK 25+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	37.18	9536.72



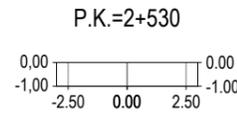
MATERIAL por PK 25+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.75	9756.84



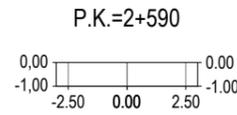
MATERIAL por PK 26+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.52	35.62	9977.49



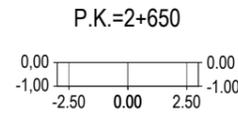
MATERIAL por PK 27+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.48	10201.18



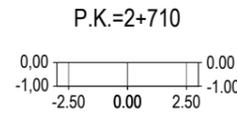
MATERIAL por PK 25+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.14	9573.86



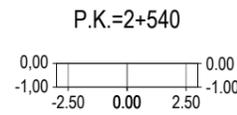
MATERIAL por PK 25+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.51	9793.35



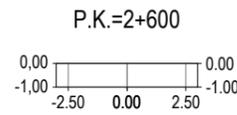
MATERIAL por PK 26+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.13	10013.62



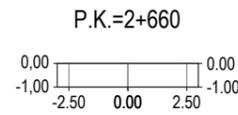
MATERIAL por PK 27+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.56	36.35	10237.53



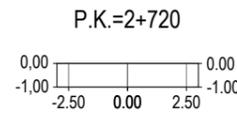
MATERIAL por PK 25+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.84	9610.70



MATERIAL por PK 26+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	36.91	9830.26



MATERIAL por PK 26+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	37.59	10051.21



MATERIAL por PK 27+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.35	10273.88

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

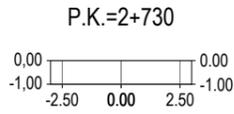
Escala: 1:300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

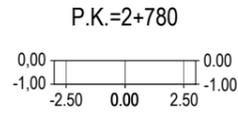


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

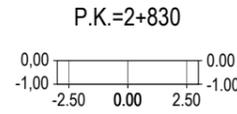
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 12 de 20



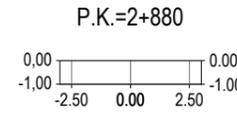
MATERIAL por PK 27+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.93	38.22	10312.10



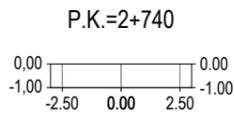
MATERIAL por PK 27+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.53	35.31	10496.98



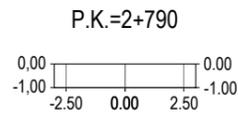
MATERIAL por PK 28+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	35.92	10679.86



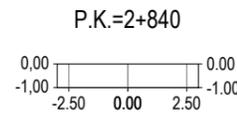
MATERIAL por PK 28+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.90	39.28	10866.62



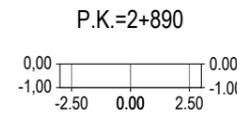
MATERIAL por PK 27+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.84	38.88	10350.98



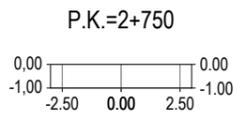
MATERIAL por PK 27+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.03	10533.01



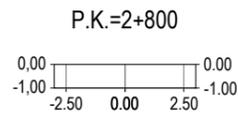
MATERIAL por PK 28+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.54	35.53	10715.39



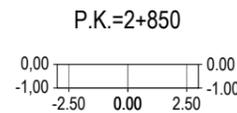
MATERIAL por PK 28+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.87	38.87	10905.49



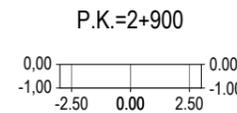
MATERIAL por PK 27+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	37.60	10388.58



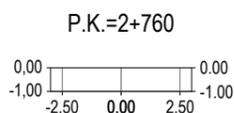
MATERIAL por PK 28+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	37.22	10570.23



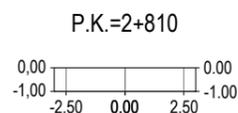
MATERIAL por PK 28+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	35.85	10751.24



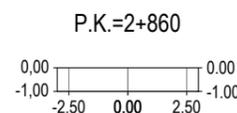
MATERIAL por PK 29+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	38.64	10944.13



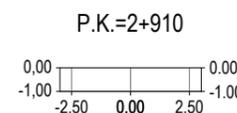
MATERIAL por PK 27+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.91	10425.49



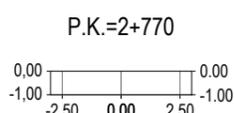
MATERIAL por PK 28+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	37.23	10607.46



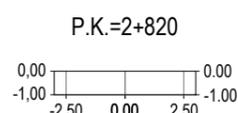
MATERIAL por PK 28+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.82	37.25	10788.49



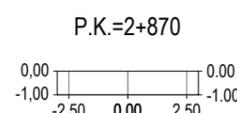
MATERIAL por PK 29+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	38.26	10982.39



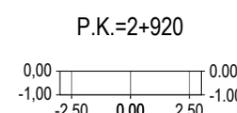
MATERIAL por PK 27+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.53	36.18	10461.67



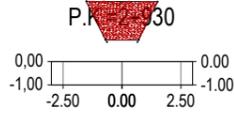
MATERIAL por PK 28+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	36.48	10643.94



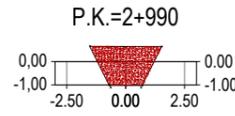
MATERIAL por PK 28+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.95	38.85	10827.34



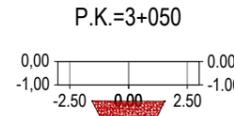
MATERIAL por PK 29+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.61	11020.00



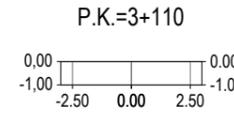
MATERIAL por PK 29+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	37.08	11057.08



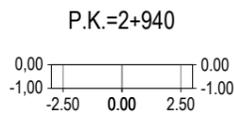
MATERIAL por PK 29+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.27	11276.05



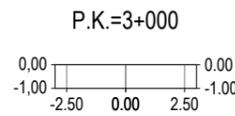
MATERIAL por PK 30+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.52	35.93	11501.32



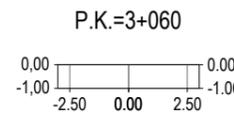
MATERIAL por PK 31+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.29	11720.85



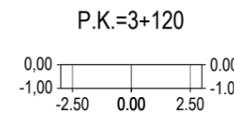
MATERIAL por PK 29+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.95	11094.03



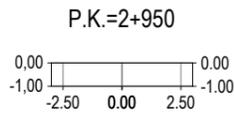
MATERIAL por PK 30+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.73	11312.77



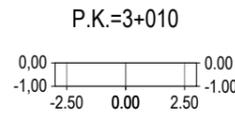
MATERIAL por PK 30+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.55	35.35	11536.67



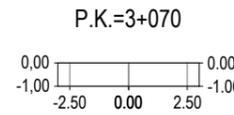
MATERIAL por PK 31+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.82	37.74	11758.59



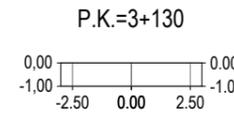
MATERIAL por PK 29+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.10	11131.13



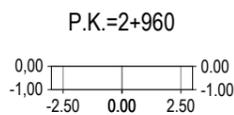
MATERIAL por PK 30+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	37.48	11350.25



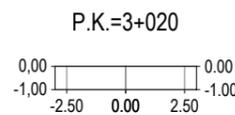
MATERIAL por PK 30+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.61	35.80	11572.47



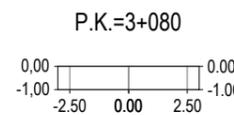
MATERIAL por PK 31+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.92	38.73	11797.31



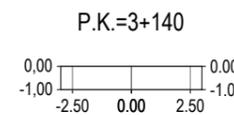
MATERIAL por PK 29+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	36.69	11167.82



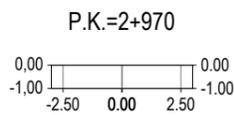
MATERIAL por PK 30+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.94	38.72	11388.97



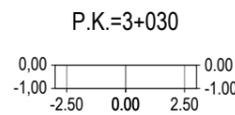
MATERIAL por PK 30+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.63	11609.10



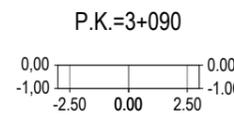
MATERIAL por PK 31+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.99	39.57	11836.88



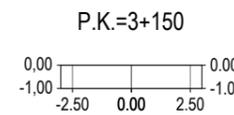
MATERIAL por PK 29+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	36.02	11203.84



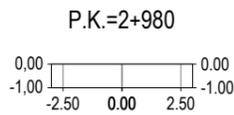
MATERIAL por PK 30+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.84	38.91	11427.88



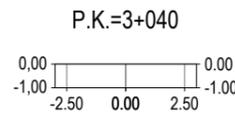
MATERIAL por PK 30+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.17	11646.27



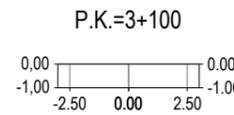
MATERIAL por PK 31+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.93	39.62	11876.49



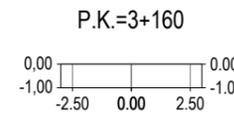
MATERIAL por PK 29+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.60	35.94	11239.78



MATERIAL por PK 30+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	37.50	11465.39



MATERIAL por PK 31+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.28	11683.55



MATERIAL por PK 31+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	38.33	11914.82

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

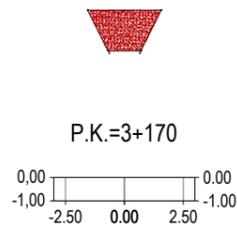
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

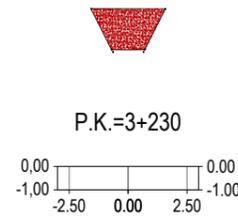


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

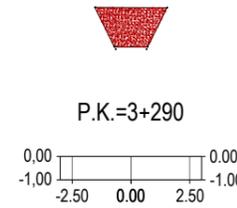
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 14 de 20



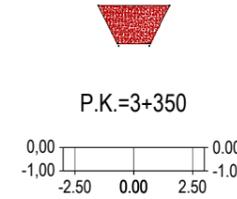
MATERIAL por PK 31+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.58	36.56	11951.38



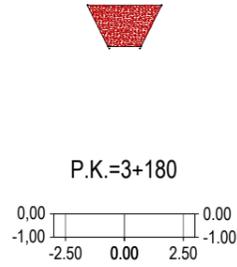
MATERIAL por PK 32+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.03	40.03	12183.21



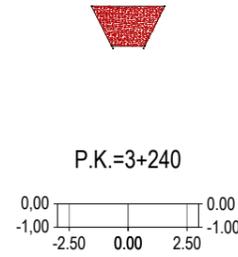
MATERIAL por PK 32+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.55	12421.31



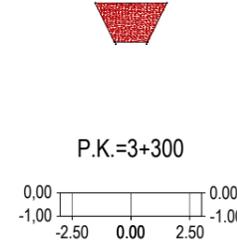
MATERIAL por PK 33+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	36.22	12645.65



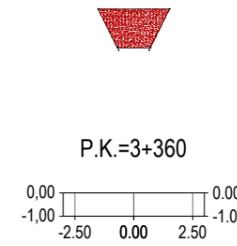
MATERIAL por PK 31+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	36.87	11988.24



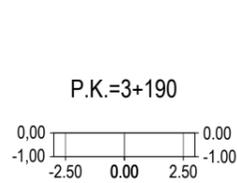
MATERIAL por PK 32+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.05	40.37	12223.58



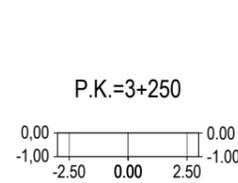
MATERIAL por PK 33+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.38	12458.69



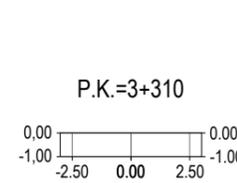
MATERIAL por PK 33+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.55	35.72	12681.37



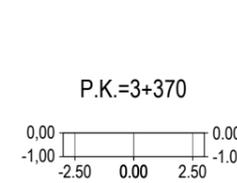
MATERIAL por PK 31+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.87	38.34	12026.59



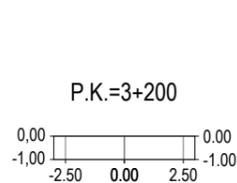
MATERIAL por PK 32+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.07	40.57	12264.15



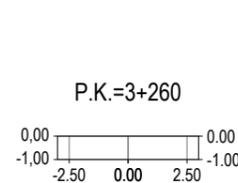
MATERIAL por PK 33+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	37.85	12496.54



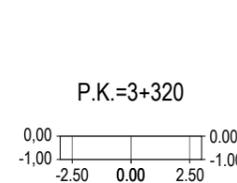
MATERIAL por PK 33+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.51	35.34	12716.71



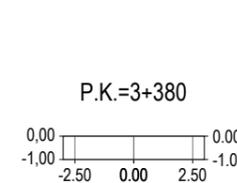
MATERIAL por PK 32+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	38.51	12065.10



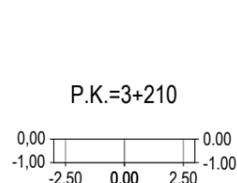
MATERIAL por PK 32+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.08	40.74	12304.88



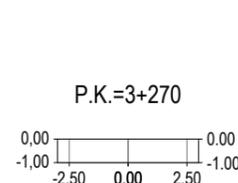
MATERIAL por PK 33+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.82	38.14	12534.67



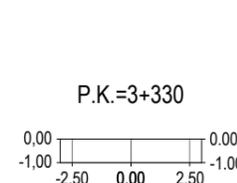
MATERIAL por PK 33+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.52	35.16	12751.87



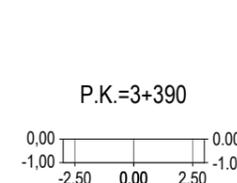
MATERIAL por PK 32+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.90	38.66	12103.77



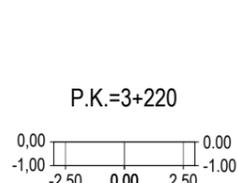
MATERIAL por PK 32+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.95	40.14	12345.03



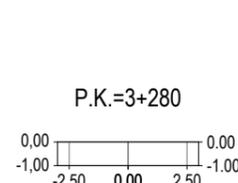
MATERIAL por PK 33+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.80	12572.48



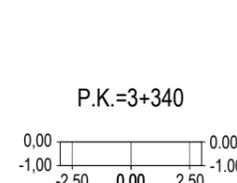
MATERIAL por PK 33+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	35.43	12787.30



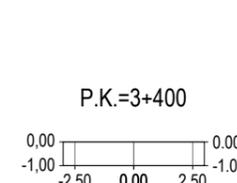
MATERIAL por PK 32+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.98	39.41	12143.18



MATERIAL por PK 32+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	38.73	12383.76



MATERIAL por PK 33+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.96	12609.43



MATERIAL por PK 34+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	35.91	12823.21

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

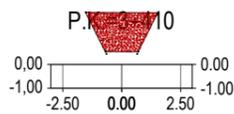
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

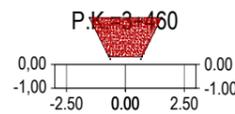


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

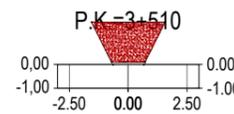
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 15 de 20



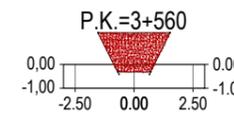
MATERIAL por PK 34+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.31	12859.53



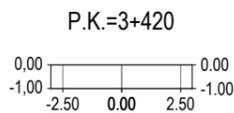
MATERIAL por PK 34+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.87	13043.96



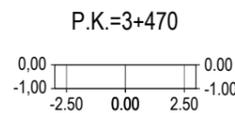
MATERIAL por PK 35+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.82	13227.59



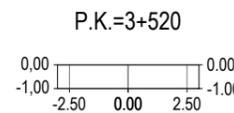
MATERIAL por PK 35+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	38.24	13415.24



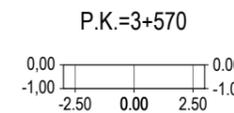
MATERIAL por PK 34+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.60	12896.12



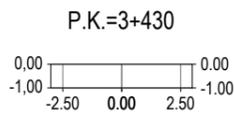
MATERIAL por PK 34+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.70	13080.66



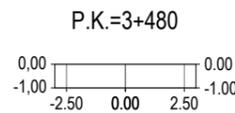
MATERIAL por PK 35+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.86	13264.45



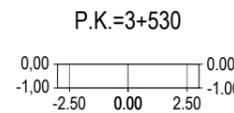
MATERIAL por PK 35+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.75	37.74	13452.98



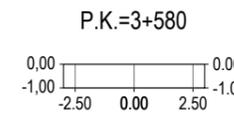
MATERIAL por PK 34+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.85	12932.97



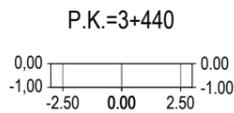
MATERIAL por PK 34+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.64	13117.30



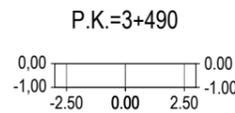
MATERIAL por PK 35+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.99	13301.44



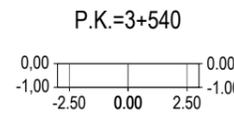
MATERIAL por PK 35+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.46	13490.44



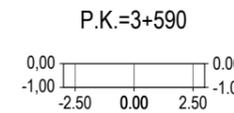
MATERIAL por PK 34+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	37.06	12970.04



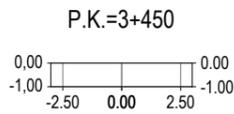
MATERIAL por PK 34+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.70	13154.00



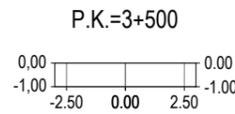
MATERIAL por PK 35+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	37.41	13338.85



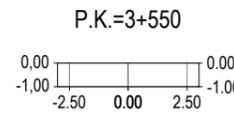
MATERIAL por PK 35+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.31	13527.75



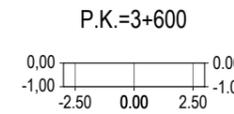
MATERIAL por PK 34+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	37.05	13007.09



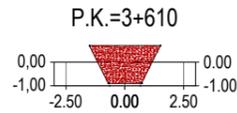
MATERIAL por PK 35+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	36.77	13190.77



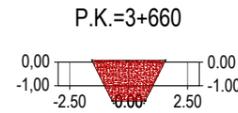
MATERIAL por PK 35+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.85	38.14	13376.99



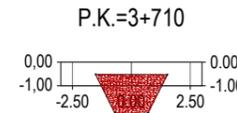
MATERIAL por PK 36+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.72	37.23	13564.99



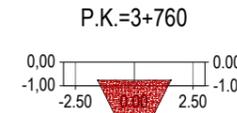
MATERIAL por PK 36+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.30	13602.28



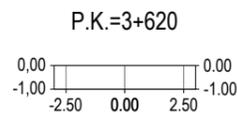
MATERIAL por PK 36+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	35.52	13782.17



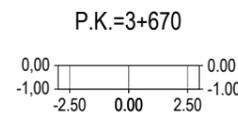
MATERIAL por PK 37+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.05	39.78	13970.80



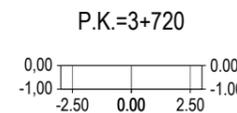
MATERIAL por PK 37+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.55	35.89	14166.23



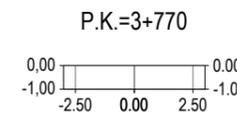
MATERIAL por PK 36+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	37.09	13639.38



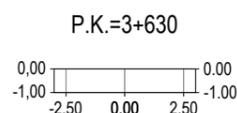
MATERIAL por PK 36+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.07	13818.24



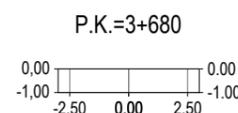
MATERIAL por PK 37+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.18	41.14	14011.94



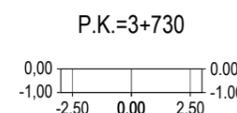
MATERIAL por PK 37+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	35.89	14202.12



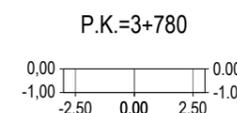
MATERIAL por PK 36+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	36.37	13675.75



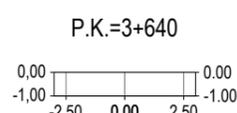
MATERIAL por PK 36+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.71	36.75	13854.99



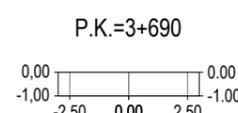
MATERIAL por PK 37+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.07	41.25	14053.19



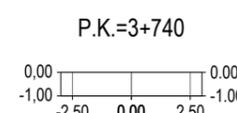
MATERIAL por PK 37+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	36.64	14238.76



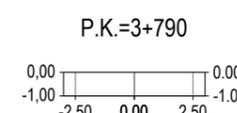
MATERIAL por PK 36+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.53	35.61	13711.36



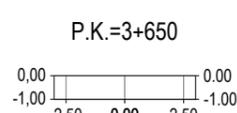
MATERIAL por PK 36+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	37.53	13892.51



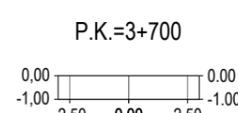
MATERIAL por PK 37+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	39.68	14092.88



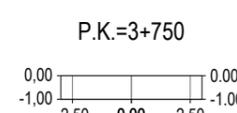
MATERIAL por PK 37+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	37.20	14275.95



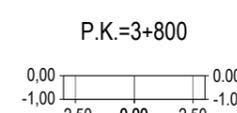
MATERIAL por PK 36+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.53	35.29	13746.65



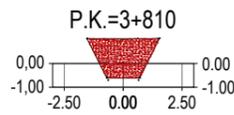
MATERIAL por PK 37+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.90	38.51	13931.02



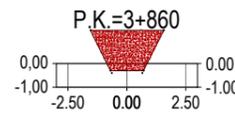
MATERIAL por PK 37+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	37.46	14130.33



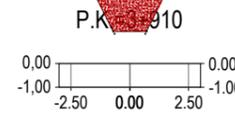
MATERIAL por PK 38+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.77	37.57	14313.53



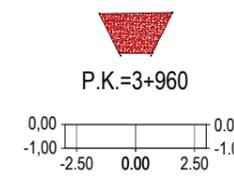
MATERIAL por PK 38+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	37.93	14351.45



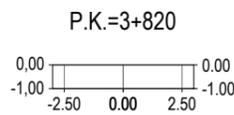
MATERIAL por PK 38+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	37.79	14538.45



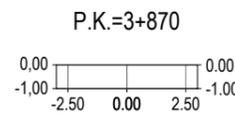
MATERIAL por PK 39+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	37.68	14732.30



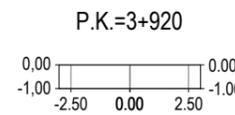
MATERIAL por PK 39+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.03	39.73	14927.85



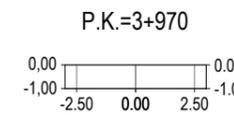
MATERIAL por PK 38+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.79	38.01	14389.46



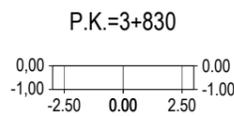
MATERIAL por PK 38+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.93	38.76	14577.21



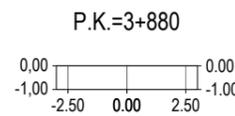
MATERIAL por PK 39+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	37.41	14769.71



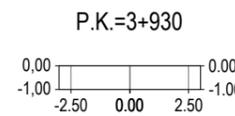
MATERIAL por PK 39+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.00	40.18	14968.03



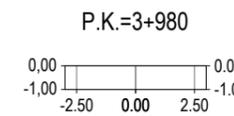
MATERIAL por PK 38+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	37.27	14426.73



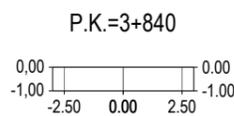
MATERIAL por PK 38+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.94	39.33	14616.55



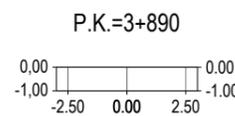
MATERIAL por PK 39+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	38.22	14807.93



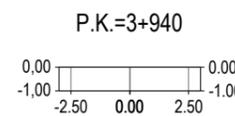
MATERIAL por PK 39+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.91	39.59	15007.62



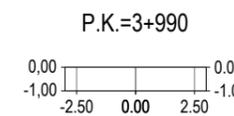
MATERIAL por PK 38+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.69	36.80	14463.53



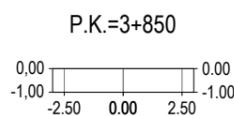
MATERIAL por PK 38+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.90	39.22	14655.77



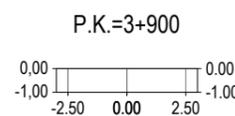
MATERIAL por PK 39+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	4.15	39.89	14847.82



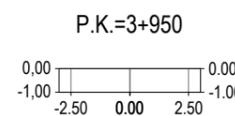
MATERIAL por PK 39+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.93	39.23	15046.85



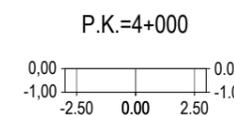
MATERIAL por PK 38+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.13	14500.66



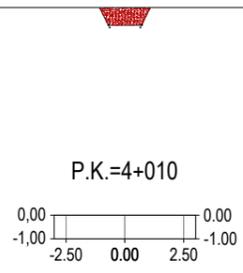
MATERIAL por PK 39+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.87	38.86	14694.62



MATERIAL por PK 39+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.91	40.31	14888.13

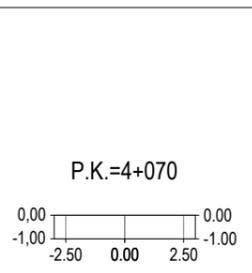


MATERIAL por PK 40+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	38.80	15085.65



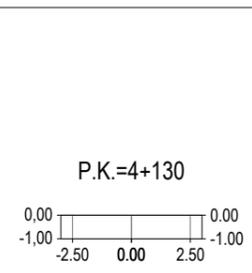
MATERIAL por PK 40+10.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.82	38.26	15123.91



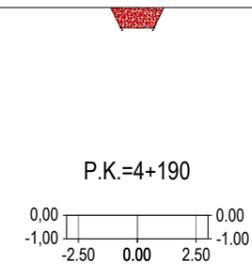
MATERIAL por PK 40+70.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.84	37.90	15343.72



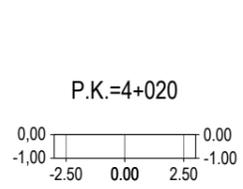
MATERIAL por PK 41+30.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	37.23	15573.18



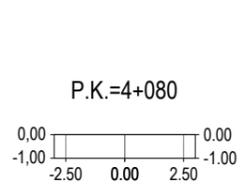
MATERIAL por PK 41+90.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	36.82	15793.88



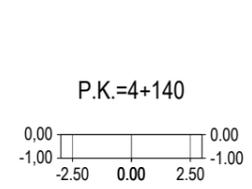
MATERIAL por PK 40+20.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	37.52	15161.43



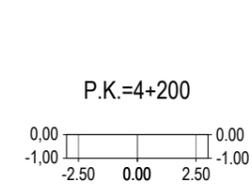
MATERIAL por PK 40+80.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.84	38.40	15382.13



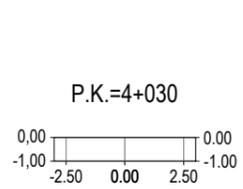
MATERIAL por PK 41+40.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	37.39	15610.57



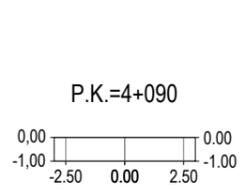
MATERIAL por PK 42+00.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.92	38.67	15832.56



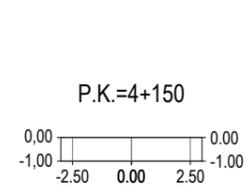
MATERIAL por PK 40+30.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.52	35.99	15197.42



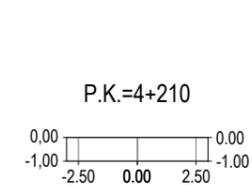
MATERIAL por PK 40+90.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.86	38.51	15420.63



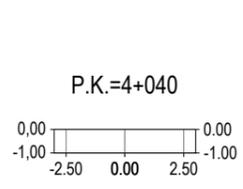
MATERIAL por PK 41+50.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.79	15648.36



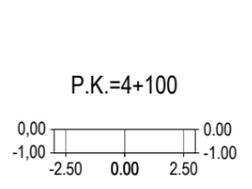
MATERIAL por PK 42+10.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.84	38.80	15871.36



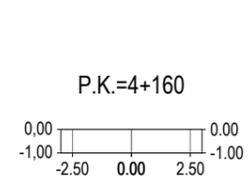
MATERIAL por PK 40+40.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	35.41	15232.84



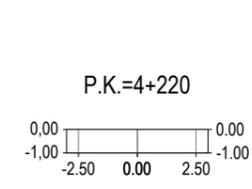
MATERIAL por PK 41+00.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.87	38.67	15459.30



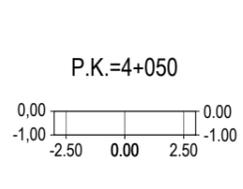
MATERIAL por PK 41+60.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	36.94	15685.31



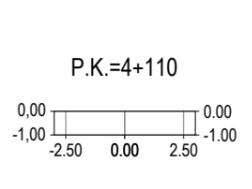
MATERIAL por PK 42+20.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.70	37.67	15909.03



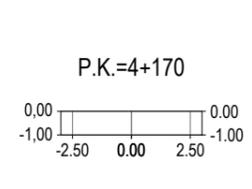
MATERIAL por PK 40+50.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.06	15268.90



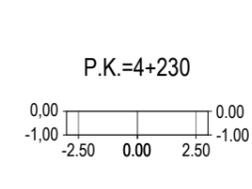
MATERIAL por PK 41+10.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.83	38.50	15497.80



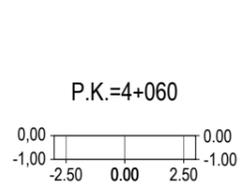
MATERIAL por PK 41+70.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	36.16	15721.46



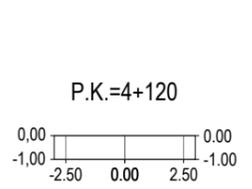
MATERIAL por PK 42+30.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.62	36.59	15945.62



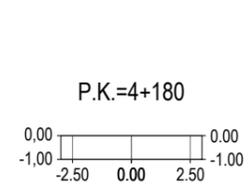
MATERIAL por PK 40+60.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	36.92	15305.82



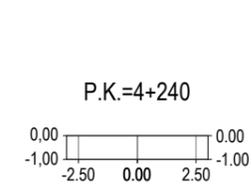
MATERIAL por PK 41+20.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	38.14	15535.94



MATERIAL por PK 41+80.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.55	35.60	15757.07



MATERIAL por PK 42+40.00

Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.57	35.94	15981.56

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

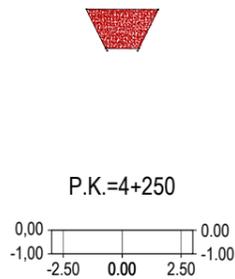
Escala: 1 : 300
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

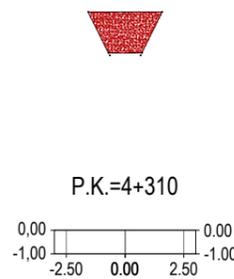


Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. PERFILES TRANSVERSALES. TIERRAS DE ALMERÍA

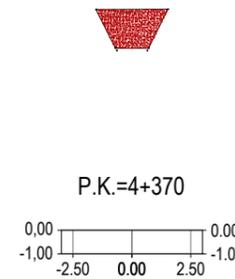
Plano nº: 9.3.5
Hoja nº: 19 de 20



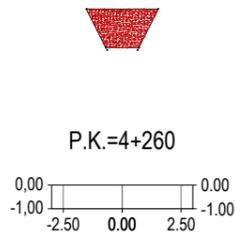
MATERIAL por PK 42+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.74	36.52	16018.08



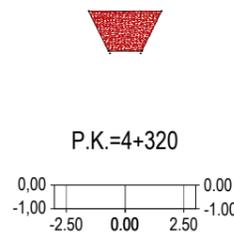
MATERIAL por PK 43+10.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.53	16239.74



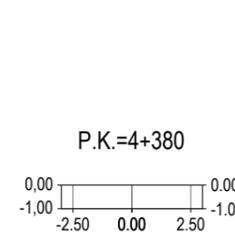
MATERIAL por PK 43+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	37.47	16467.99



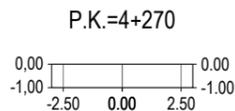
MATERIAL por PK 42+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.73	37.34	16055.42



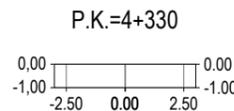
MATERIAL por PK 43+20.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.67	36.61	16276.36



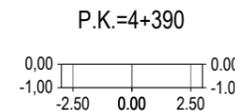
MATERIAL por PK 43+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.63	16504.62



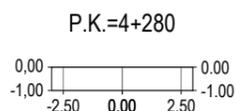
MATERIAL por PK 42+70.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.64	36.87	16092.29



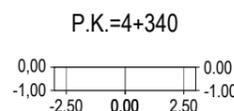
MATERIAL por PK 43+30.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.80	37.34	16313.70



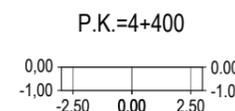
MATERIAL por PK 43+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.59	36.17	16540.79



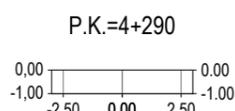
MATERIAL por PK 42+80.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.76	37.04	16129.33



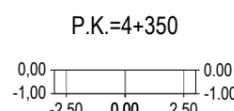
MATERIAL por PK 43+40.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.92	38.58	16352.28



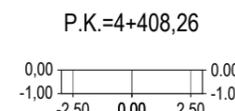
MATERIAL por PK 44+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.63	36.13	16576.92



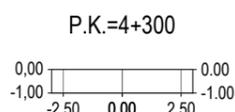
MATERIAL por PK 42+90.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.68	37.22	16166.55



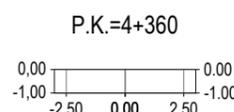
MATERIAL por PK 43+50.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.96	39.40	16391.68



MATERIAL por PK 44+08.26			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.66	30.13	16607.06



MATERIAL por PK 43+00.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.65	36.67	16203.22



MATERIAL por PK 43+60.00			
Tipo de Material	Área	Volumen	Volumen Acumulado
DESMONTE	3.81	38.84	16430.52

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+010.00	4.96	0.00	0.00
0+020.00	4.86	49.10	49.10
0+030.00	3.67	42.67	91.77
0+040.00	3.62	36.45	128.22
0+050.00	3.69	36.54	164.76
0+060.00	3.76	37.28	202.04
0+070.00	5.08	44.24	246.28
0+080.00	5.53	53.05	299.33
0+090.00	3.84	46.85	346.18
0+100.00	3.64	37.44	383.62
0+110.00	3.92	37.82	421.44
0+120.00	3.76	38.42	459.85
0+130.00	3.60	36.82	496.67
0+140.00	3.53	35.65	532.32
0+150.00	3.67	35.99	568.31
0+160.00	3.75	37.06	605.37
0+170.00	3.81	37.78	643.16
0+180.00	3.71	37.62	680.78
0+190.00	3.71	37.11	717.89
0+200.00	3.72	37.15	755.05

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+210.00	3.66	36.91	791.95
0+220.00	3.60	36.30	828.26
0+230.00	3.67	36.34	864.59
0+240.00	3.64	36.51	901.11
0+250.00	3.70	36.68	937.78
0+260.00	3.77	37.37	975.15
0+270.00	3.74	37.55	1012.70
0+280.00	3.76	37.47	1050.17
0+290.00	3.76	37.59	1087.75
0+300.00	3.80	37.82	1125.57
0+310.00	3.79	37.97	1163.54
0+320.00	3.75	37.71	1201.25
0+330.00	3.73	37.40	1238.65
0+340.00	3.75	37.38	1276.03
0+350.00	3.72	37.36	1313.38
0+360.00	3.63	36.79	1350.17
0+370.00	3.62	36.29	1386.46
0+380.00	3.65	36.38	1422.84
0+390.00	3.66	36.55	1459.39
0+400.00	3.72	36.90	1496.29

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+410.00	3.74	37.33	1533.62
0+420.00	3.83	37.85	1571.47
0+430.00	3.86	38.42	1609.89
0+440.00	3.81	38.36	1648.25
0+450.00	3.74	37.79	1686.04
0+460.00	3.68	37.12	1723.17
0+470.00	3.69	36.86	1760.03
0+480.00	3.70	36.94	1796.97
0+490.00	3.71	37.04	1834.00
0+500.00	3.74	37.27	1871.28
0+510.00	3.79	37.66	1908.94
0+520.00	3.90	38.44	1947.38
0+530.00	3.86	38.80	1986.18
0+540.00	3.93	38.93	2025.11
0+550.00	3.92	39.21	2064.32
0+560.00	3.84	38.78	2103.10
0+570.00	3.69	37.65	2140.75
0+580.00	3.62	36.54	2177.29
0+590.00	3.60	36.09	2213.38
0+600.00	3.57	35.84	2249.22

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+610.00	3.69	36.31	2285.53
0+620.00	3.76	37.27	2322.81
0+630.00	3.72	37.39	2360.20
0+640.00	3.62	36.69	2396.89
0+650.00	3.60	36.13	2433.02
0+660.00	3.61	36.05	2469.07
0+670.00	3.69	36.48	2505.55
0+680.00	6.04	48.64	2554.19
0+690.00	8.36	71.99	2626.18
0+700.00	9.36	88.63	2714.81
0+710.00	2.94	61.52	2776.33
0+720.00	2.94	29.40	2805.73
0+730.00	2.94	29.40	2835.13
0+740.00	2.94	29.40	2864.53
0+750.00	2.94	29.40	2893.93
0+760.00	0.77	18.54	2912.47
0+770.00	7.99	43.78	2956.25

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+010.00	3.24	0.00	0.00
0+020.00	3.24	32.41	32.41
0+030.00	3.31	32.75	65.16
0+040.00	3.23	32.71	97.86
0+050.00	3.16	31.95	129.81
0+060.00	3.17	31.62	161.43
0+070.00	3.20	31.86	193.29
0+080.00	3.23	32.16	225.45
0+090.00	3.22	32.23	257.68
0+100.00	3.22	32.17	289.85
0+110.00	3.22	32.17	322.02
0+120.00	3.23	32.24	354.26
0+130.00	3.22	32.24	386.50
0+140.00	3.23	32.22	418.72
0+150.00	3.23	32.29	451.01
0+160.00	3.22	32.24	483.25
0+170.00	3.26	32.36	515.61
0+180.00	3.26	32.57	548.18
0+190.00	3.20	32.29	580.47
0+200.00	3.27	32.36	612.83

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+210.00	3.28	32.76	645.59
0+220.00	3.22	32.49	678.07
0+230.00	3.20	32.09	710.16
0+240.00	3.25	32.24	742.40
0+250.00	3.27	32.59	774.99
0+260.00	3.27	32.71	807.70
0+270.00	3.25	32.61	840.31
0+280.00	3.27	32.60	872.91
0+290.00	3.33	33.00	905.90
0+300.00	3.29	33.08	938.98
0+310.00	3.25	32.69	971.67
0+320.00	3.21	32.28	1003.94
0+330.00	3.24	32.23	1036.17
0+340.00	3.25	32.44	1068.61
0+350.00	3.26	32.52	1101.13
0+360.00	3.24	32.46	1133.59
0+370.00	3.13	31.84	1165.42
0+380.00	3.20	31.68	1197.10
0+390.00	3.24	32.24	1229.34
0+400.00	3.23	32.38	1261.72

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+410.00	3.17	32.02	1293.74
0+420.00	3.13	31.53	1325.27
0+430.00	3.08	31.06	1356.33
0+440.00	3.18	31.30	1387.63
0+450.00	3.19	31.85	1419.48
0+460.00	3.15	31.68	1451.16
0+470.00	3.32	32.32	1483.48
0+480.00	3.28	33.00	1516.48
0+490.00	3.32	33.03	1549.51
0+500.00	3.30	33.10	1582.61
0+510.00	3.25	32.72	1615.32
0+520.00	3.25	32.48	1647.80
0+530.00	3.50	33.76	1681.55
0+540.00	3.85	36.76	1718.32
0+550.00	3.39	36.19	1754.50
0+560.00	3.23	33.12	1787.62
0+570.00	3.15	31.90	1819.52
0+580.00	3.16	31.52	1851.04
0+590.00	3.17	31.63	1882.67
0+600.00	3.17	31.69	1914.36

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+610.00	3.15	31.61	1945.97
0+620.00	3.14	31.45	1977.42
0+630.00	3.12	31.27	2008.69
0+640.00	3.10	31.09	2039.78
0+650.00	3.12	31.11	2070.89
0+660.00	3.26	31.90	2102.79
0+670.00	3.34	32.99	2135.78
0+680.00	3.39	33.63	2169.40
0+690.00	3.46	34.24	2203.65
0+700.00	3.73	35.95	2239.59
0+710.00	3.33	35.26	2274.85
0+720.00	3.31	33.20	2308.05
0+730.00	3.23	32.70	2340.75
0+740.00	3.25	32.38	2373.12
0+750.00	3.31	32.81	2405.94
0+760.00	3.27	32.94	2438.87
0+770.00	3.22	32.48	2471.36
0+780.00	3.24	32.31	2503.67
0+790.00	3.30	32.70	2536.37
0+800.00	1.87	25.84	2562.20

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+810.00	1.84	18.53	2580.73
0+820.00	1.86	18.51	2599.24
0+830.00	1.91	18.87	2618.11
0+840.00	1.97	19.39	2637.50
0+850.00	1.91	19.39	2656.89
0+860.00	1.86	18.85	2675.74
0+870.00	1.85	18.55	2694.29
0+880.00	2.27	20.60	2714.89
0+890.00	2.03	21.49	2736.37
0+900.00	1.96	19.93	2756.30
0+910.00	1.89	19.23	2775.53
0+920.00	1.90	18.94	2794.47
0+930.00	1.87	18.86	2813.33
0+940.00	1.89	18.80	2832.12
0+950.00	1.87	18.76	2850.88
0+960.00	1.86	18.64	2869.52
0+970.00	1.86	18.63	2888.15
0+980.00	1.85	18.59	2906.73
0+990.00	1.93	18.93	2925.66
1+000.00	1.87	19.03	2944.69

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+010.00	1.89	18.81	2963.50
1+020.00	1.88	18.84	2982.34
1+030.00	1.84	18.62	3000.95
1+040.00	1.84	18.42	3019.37
1+050.00	1.86	18.50	3037.87
1+060.00	1.87	18.68	3056.55
1+070.00	1.88	18.80	3075.35
1+080.00	1.90	18.94	3094.29
1+090.00	1.94	19.21	3113.50
1+100.00	3.59	27.66	3141.16
1+110.00	3.27	34.30	3175.46
1+120.00	3.20	32.33	3207.79
1+130.00	3.16	31.80	3239.59
1+140.00	3.12	31.42	3271.01
1+150.00	3.13	31.29	3302.29
1+160.00	3.17	31.52	3333.81
1+170.00	3.22	31.97	3365.78
1+180.00	3.28	32.50	3398.28
1+190.00	3.26	32.66	3430.94
1+200.00	3.25	32.51	3463.45

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+210.00	3.24	32.43	3495.88
1+220.00	3.24	32.42	3528.30
1+230.00	3.23	32.34	3560.64
1+240.00	3.20	32.15	3592.79
1+250.00	3.11	31.59	3624.38
1+260.00	3.21	31.63	3656.01
1+270.00	3.34	32.75	3688.76
1+280.00	3.40	33.71	3722.47
1+290.00	3.24	33.20	3755.67
1+300.00	3.35	32.95	3788.62
1+310.00	3.33	33.42	3822.05
1+320.00	3.18	32.55	3854.59
1+330.00	3.18	31.78	3886.37
1+340.00	3.22	32.01	3918.37
1+350.00	3.26	32.43	3950.80
1+360.00	3.41	33.35	3984.15
1+370.00	3.43	34.19	4018.34
1+380.00	3.29	33.61	4051.95
1+390.00	3.19	32.38	4084.33
1+400.00	3.29	32.40	4116.73

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+410.00	3.33	33.10	4149.84
1+420.00	3.52	34.21	4184.05
1+430.00	3.43	34.71	4218.76
1+440.00	3.24	33.33	4252.09
1+450.00	3.18	32.09	4284.18
1+460.00	3.19	31.83	4316.01
1+470.00	3.30	32.43	4348.45
1+480.00	3.14	32.19	4380.63
1+490.00	3.36	32.50	4413.13
1+500.00	3.40	33.81	4446.94
1+510.00	3.42	34.13	4481.07
1+520.00	3.22	33.22	4514.30
1+530.00	3.49	33.55	4547.85
1+540.00	3.36	34.25	4582.10
1+550.00	3.40	33.79	4615.89
1+560.00	3.36	33.78	4649.67
1+570.00	3.24	33.02	4682.69
1+580.00	3.21	32.25	4714.94
1+590.00	3.19	31.99	4746.93
1+600.00	3.18	31.86	4778.80

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+610.00	3.16	31.71	4810.50
1+620.00	3.15	31.54	4842.04
1+630.00	3.23	31.88	4873.92
1+640.00	3.23	32.31	4906.24
1+650.00	3.37	33.02	4939.25
1+660.00	3.40	33.87	4973.12
1+670.00	3.35	33.77	5006.89
1+680.00	3.58	34.68	5041.57
1+690.00	3.38	34.82	5076.39
1+700.00	3.25	33.17	5109.56
1+710.00	3.11	31.80	5141.36
1+720.00	3.08	30.95	5172.31
1+730.00	3.15	31.19	5203.50
1+740.00	3.47	33.14	5236.64
1+750.00	4.10	37.88	5274.52
1+760.00	3.50	38.03	5312.55
1+770.00	3.91	37.04	5349.59
1+780.00	3.64	37.74	5387.32
1+790.00	3.85	37.47	5424.79
1+800.00	3.81	38.30	5463.09

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+810.00	3.19	35.00	5498.09
1+820.00	3.62	34.06	5532.15
1+830.00	3.99	38.06	5570.21
1+840.00	4.19	40.93	5611.14
1+850.00	3.24	37.18	5648.32
1+860.00	3.43	33.35	5681.67
1+870.00	3.42	34.24	5715.92
1+880.00	3.14	32.81	5748.73
1+890.00	3.13	31.36	5780.09
1+900.00	3.13	31.30	5811.39
1+910.00	3.15	31.40	5842.78
1+920.00	3.16	31.53	5874.31
1+930.00	3.18	31.70	5906.00
1+940.00	3.23	32.07	5938.07
1+950.00	3.27	32.50	5970.57
1+960.00	3.28	32.75	6003.32
1+970.00	3.36	33.22	6036.55
1+980.00	3.22	32.93	6069.47
1+990.00	3.18	32.02	6101.50
2+000.00	3.20	31.93	6133.42

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
2+010.00	3.16	31.84	6165.26
2+020.00	3.13	31.47	6196.73
2+030.00	3.13	31.28	6228.00
2+040.00	3.23	31.77	6259.78

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+000.00	10.20	0.00	0.00
0+010.00	10.20	102.00	102.00
0+020.00	7.68	89.41	191.41
0+030.00	9.09	83.84	275.26
0+040.00	3.44	62.61	337.86
0+050.00	3.30	33.68	371.54
0+060.00	3.19	32.44	403.98
0+070.00	3.16	31.75	435.73
0+080.00	3.13	31.46	467.19
0+090.00	3.12	31.23	498.42
0+100.00	3.16	31.39	529.81
0+110.00	3.24	32.01	561.82
0+120.00	3.21	32.25	594.06
0+130.00	3.14	31.76	625.82
0+140.00	3.13	31.37	657.19
0+150.00	3.13	31.32	688.51
0+160.00	3.20	31.68	720.19
0+170.00	3.28	32.44	752.63
0+180.00	3.25	32.67	785.30
0+190.00	3.17	32.12	817.43

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+200.00	3.17	31.73	849.15
0+210.00	3.26	32.17	881.33
0+220.00	3.09	31.77	913.10
0+230.00	3.19	31.39	944.49
0+240.00	3.54	33.63	978.12
0+250.00	3.38	34.61	1012.73
0+260.00	3.49	34.39	1047.12
0+270.00	3.59	35.41	1082.52
0+280.00	3.28	34.36	1116.88
0+290.00	3.29	32.88	1149.76
0+300.00	3.11	31.99	1181.75
0+310.00	3.25	31.77	1213.53
0+320.00	3.17	32.08	1245.60
0+330.00	3.28	32.23	1277.83
0+340.00	3.57	34.22	1312.05
0+350.00	3.22	33.94	1345.99
0+360.00	3.19	32.05	1378.04
0+370.00	3.11	31.51	1409.54
0+380.00	3.17	31.41	1440.96
0+390.00	3.60	33.86	1474.81

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+400.00	3.44	35.22	1510.04
0+410.00	3.45	34.48	1544.52
0+420.00	3.43	34.45	1578.97
0+430.00	3.50	34.65	1613.62
0+440.00	3.56	35.29	1648.91
0+450.00	3.35	34.56	1683.47
0+460.00	3.33	33.42	1716.89
0+470.00	3.18	32.56	1749.45
0+480.00	3.07	31.24	1780.69
0+490.00	3.15	31.08	1811.77
0+500.00	3.39	32.66	1844.43
0+510.00	3.75	35.68	1880.11
0+520.00	3.86	38.07	1918.18
0+530.00	3.47	36.65	1954.83
0+540.00	3.26	33.63	1988.46
0+550.00	3.14	31.97	2020.44
0+560.00	3.11	31.21	2051.65
0+570.00	3.43	32.70	2084.35
0+580.00	3.15	32.91	2117.26
0+590.00	3.19	31.69	2148.94

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+600.00	3.39	32.87	2181.81
0+610.00	3.59	34.89	2216.70
0+620.00	3.06	33.29	2249.99
0+630.00	3.08	30.73	2280.71
0+640.00	3.69	33.84	2314.55
0+650.00	3.43	35.61	2350.16
0+660.00	3.49	34.60	2384.76
0+670.00	3.26	33.70	2418.46
0+680.00	3.28	32.69	2451.15
0+690.00	3.22	32.51	2483.66
0+700.00	3.14	31.78	2515.44
0+710.00	3.32	32.27	2547.71
0+720.00	3.30	33.07	2580.77
0+730.00	3.31	33.03	2613.80
0+740.00	3.30	33.04	2646.84
0+750.00	3.30	32.97	2679.81
0+760.00	3.39	33.44	2713.25
0+770.00	3.44	34.17	2747.42
0+780.00	3.41	34.25	2781.67
0+790.00	3.13	32.70	2814.38

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+800.00	3.10	31.18	2845.56
0+810.00	3.07	30.83	2876.39
0+820.00	3.10	30.81	2907.20
0+830.00	3.14	31.20	2938.39
0+840.00	3.13	31.37	2969.76
0+850.00	3.36	32.47	3002.23
0+860.00	3.40	33.82	3036.05
0+870.00	3.32	33.61	3069.67
0+880.00	3.73	35.27	3104.94
0+890.00	3.69	37.11	3142.05
0+900.00	3.56	36.23	3178.28
0+910.00	3.17	33.65	3211.92
0+920.00	3.27	32.22	3244.14
0+930.00	3.41	33.42	3277.57
0+940.00	3.67	35.43	3313.00
0+950.00	3.64	36.57	3349.57
0+960.00	3.65	36.47	3386.04
0+970.00	3.33	34.92	3420.96
0+980.00	3.49	34.11	3455.07
0+990.00	3.33	34.11	3489.18

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+000.00	2.91	31.18	3520.36
1+010.00	3.33	31.16	3551.52
1+020.00	3.43	33.78	3585.30
1+030.00	3.25	33.38	3618.68
1+040.00	3.12	31.81	3650.49
1+050.00	3.21	31.61	3682.10
1+060.00	3.38	32.95	3715.04
1+070.00	3.38	33.83	3748.87
1+080.00	3.53	34.57	3783.44
1+090.00	3.32	34.24	3817.69
1+100.00	3.76	35.41	3853.10
1+110.00	3.89	38.28	3891.37
1+120.00	4.02	39.58	3930.95
1+130.00	4.08	40.54	3971.49
1+140.00	3.91	39.94	4011.43
1+150.00	3.65	37.80	4049.23
1+160.00	3.42	35.36	4084.59
1+170.00	3.14	32.80	4117.39
1+180.00	3.12	31.34	4148.73
1+190.00	3.14	31.33	4180.05

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+200.00	3.23	31.88	4211.93
1+210.00	3.37	33.01	4244.94
1+220.00	3.29	33.31	4278.25
1+230.00	3.10	31.94	4310.19
1+240.00	3.35	32.22	4342.41
1+250.00	3.39	33.67	4376.08
1+260.00	3.20	32.94	4409.02
1+270.00	3.28	32.42	4441.43
1+280.00	3.29	32.86	4474.29
1+290.00	3.52	34.06	4508.35
1+300.00	3.21	33.68	4542.03
1+310.00	3.13	31.70	4573.73
1+320.00	3.07	31.00	4604.73
1+330.00	3.08	30.77	4635.50
1+340.00	3.10	30.90	4666.40
1+350.00	3.45	32.77	4699.17
1+360.00	3.56	35.09	4734.26
1+370.00	3.55	35.56	4769.82
1+380.00	3.22	33.82	4803.64
1+390.00	3.35	32.82	4836.46

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+400.00	3.12	32.32	4868.78
1+410.00	3.14	31.28	4900.05
1+420.00	3.20	31.67	4931.73
1+430.00	3.14	31.70	4963.42
1+440.00	3.19	31.68	4995.11

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+000.00	3.05	9.09	5004.20
0+010.00	3.10	30.74	5034.94
0+020.00	3.19	31.44	5066.38
0+030.00	3.00	30.94	5097.32
0+040.00	3.05	30.27	5127.60
0+050.00	3.02	30.38	5157.98
0+060.00	3.04	30.34	5188.32
0+070.00	3.05	30.45	5218.77
0+080.00	2.67	28.56	5247.33
0+090.00	3.11	28.87	5276.20
0+100.00	3.17	31.40	5307.61
0+110.00	3.17	31.70	5339.30
0+120.00	3.05	31.07	5370.37
0+130.00	3.12	30.83	5401.20
0+140.00	3.05	30.85	5432.05

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+150.00	3.05	30.49	5462.54
0+160.00	3.02	30.36	5492.90
0+170.00	2.99	30.08	5522.98
0+180.00	3.20	30.96	5553.95
0+190.00	3.11	31.53	5585.48
0+200.00	3.05	30.79	5616.27
0+210.00	3.04	30.45	5646.72
0+220.00	3.10	30.70	5677.43
0+230.00	3.25	31.76	5709.19
0+240.00	3.06	31.56	5740.75
0+250.00	2.87	29.67	5770.42
0+260.00	2.90	28.86	5799.28
0+270.00	2.98	29.40	5828.68
0+280.00	3.04	30.09	5858.77
0+290.00	3.16	31.00	5889.76
0+300.00	3.09	31.25	5921.01
0+310.00	3.06	30.76	5951.78
0+320.00	3.20	31.28	5983.06
0+330.00	3.39	32.93	6015.99
0+340.00	3.48	34.34	6050.33

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+350.00	3.25	33.66	6083.99
0+360.00	2.85	30.49	6114.48
0+370.00	2.94	28.95	6143.43
0+380.00	2.95	29.45	6172.88
0+390.00	2.97	29.60	6202.47
0+400.00	2.94	29.59	6232.06
0+410.00	3.01	29.78	6261.84
0+420.00	3.15	30.84	6292.68
0+430.00	3.17	31.64	6324.32
0+440.00	3.18	31.79	6356.11
0+450.00	3.26	32.21	6388.32
0+460.00	3.14	31.97	6420.29
0+470.00	2.97	30.55	6450.84
0+480.00	3.18	30.77	6481.61
0+490.00	3.43	33.06	6514.67
0+500.00	3.41	34.21	6548.89
0+510.00	3.20	33.05	6581.93
0+520.00	3.11	31.55	6613.48
0+530.00	3.12	31.16	6644.64
0+540.00	3.16	31.40	6676.04

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+550.00	3.19	31.75	6707.79
0+560.00	3.02	31.04	6738.83
0+570.00	2.87	29.42	6768.25
0+580.00	3.03	29.49	6797.74
0+590.00	3.17	31.03	6828.77
0+600.00	3.40	32.88	6861.65
0+610.00	3.42	34.12	6895.77
0+620.00	3.39	34.05	6929.82
0+630.00	3.46	34.22	6964.04
0+640.00	3.31	33.83	6997.87
0+650.00	3.22	32.66	7030.53
0+660.00	2.95	30.86	7061.39
0+670.00	2.95	29.53	7090.91
0+680.00	3.04	29.99	7120.91
0+690.00	3.37	32.07	7152.98
0+700.00	3.10	32.33	7185.30
0+710.00	3.00	30.46	7215.76
0+720.00	3.06	30.29	7246.06
0+730.00	3.08	30.72	7276.77
0+740.00	3.13	31.04	7307.82

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+750.00	3.13	31.29	7339.11
0+760.00	3.26	31.97	7371.08
0+770.00	3.49	33.76	7404.84
0+780.00	3.85	36.71	7441.55
0+790.00	3.74	37.97	7479.52
0+800.00	3.18	34.61	7514.13
0+810.00	3.14	31.60	7545.72
0+820.00	2.97	30.53	7576.25
0+830.00	3.01	29.87	7606.11
0+840.00	3.04	30.21	7636.33
0+850.00	3.28	31.58	7667.90
0+860.00	3.22	32.49	7700.39
0+870.00	3.37	32.96	7733.35
0+880.00	3.07	32.23	7765.58
0+890.00	3.15	31.10	7796.69
0+900.00	3.09	31.18	7827.87
0+910.00	3.07	30.82	7858.68
0+920.00	3.05	30.61	7889.30
0+930.00	3.17	31.11	7920.40
0+940.00	3.11	31.42	7951.82

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+950.00	3.04	30.75	7982.57
0+960.00	3.13	30.83	8013.40
0+970.00	3.08	31.03	8044.43
0+980.00	3.24	31.62	8076.05
0+990.00	3.12	31.83	8107.88
1+000.00	3.24	31.81	8139.69
1+010.00	3.39	33.13	8172.81
1+020.00	3.34	33.64	8206.45
1+030.00	2.95	31.46	8237.92
1+040.00	2.99	29.72	8267.64
1+050.00	3.17	30.81	8298.45
1+060.00	3.16	31.64	8330.09
1+070.00	3.11	31.33	8361.42
1+070.66	3.10	2.04	8363.46

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
3+200.00	3.83	38.51	12065.10
3+210.00	3.90	38.66	12103.77
3+220.00	3.98	39.41	12143.18
3+230.00	4.03	40.03	12183.21
3+240.00	4.05	40.37	12223.58
3+250.00	4.07	40.57	12264.15
3+260.00	4.08	40.74	12304.88
3+270.00	3.95	40.14	12345.03
3+280.00	3.80	38.73	12383.76
3+290.00	3.71	37.55	12421.31
3+300.00	3.76	37.38	12458.69
3+310.00	3.80	37.85	12496.54
3+320.00	3.82	38.14	12534.67
3+330.00	3.74	37.80	12572.48
3+340.00	3.65	36.96	12609.43
3+350.00	3.59	36.22	12645.65
3+360.00	3.55	35.72	12681.37
3+370.00	3.51	35.34	12716.71
3+380.00	3.52	35.16	12751.87
3+390.00	3.57	35.43	12787.30

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
3+400.00	3.62	35.91	12823.21
3+410.00	3.65	36.31	12859.53
3+420.00	3.67	36.60	12896.12
3+430.00	3.70	36.85	12932.97
3+440.00	3.71	37.06	12970.04
3+450.00	3.70	37.05	13007.09
3+460.00	3.68	36.87	13043.96
3+470.00	3.66	36.70	13080.66
3+480.00	3.67	36.64	13117.30
3+490.00	3.67	36.70	13154.00
3+500.00	3.68	36.77	13190.77
3+510.00	3.68	36.82	13227.59
3+520.00	3.69	36.86	13264.45
3+530.00	3.71	36.99	13301.44
3+540.00	3.77	37.41	13338.85
3+550.00	3.85	38.14	13376.99
3+560.00	3.79	38.24	13415.24
3+570.00	3.75	37.74	13452.98
3+580.00	3.74	37.46	13490.44
3+590.00	3.73	37.31	13527.75

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
3+600.00	3.72	37.23	13564.99
3+610.00	3.74	37.30	13602.28
3+620.00	3.68	37.09	13639.38
3+630.00	3.59	36.37	13675.75
3+640.00	3.53	35.61	13711.36
3+650.00	3.53	35.29	13746.65
3+660.00	3.57	35.52	13782.17
3+670.00	3.64	36.07	13818.24
3+680.00	3.71	36.75	13854.99
3+690.00	3.80	37.53	13892.51
3+700.00	3.90	38.51	13931.02
3+710.00	4.05	39.78	13970.80
3+720.00	4.18	41.14	14011.94
3+730.00	4.07	41.25	14053.19
3+740.00	3.86	39.68	14092.88
3+750.00	3.63	37.46	14130.33
3+760.00	3.55	35.89	14166.23
3+770.00	3.63	35.89	14202.12
3+780.00	3.70	36.64	14238.76
3+790.00	3.74	37.20	14275.95

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
3+800.00	3.77	37.57	14313.53
3+810.00	3.81	37.93	14351.45
3+820.00	3.79	38.01	14389.46
3+830.00	3.67	37.27	14426.73
3+840.00	3.69	36.80	14463.53
3+850.00	3.73	37.13	14500.66
3+860.00	3.83	37.79	14538.45
3+870.00	3.93	38.76	14577.21
3+880.00	3.94	39.33	14616.55
3+890.00	3.90	39.22	14655.77
3+900.00	3.87	38.86	14694.62
3+910.00	3.67	37.68	14732.30
3+920.00	3.81	37.41	14769.71
3+930.00	3.83	38.22	14807.93
3+940.00	4.15	39.89	14847.82
3+950.00	3.91	40.31	14888.13
3+960.00	4.03	39.73	14927.85
3+970.00	4.00	40.18	14968.03
3+980.00	3.91	39.59	15007.62
3+990.00	3.93	39.23	15046.85

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
4+000.00	3.83	38.80	15085.65
4+010.00	3.82	38.26	15123.91
4+020.00	3.68	37.52	15161.43
4+030.00	3.52	35.99	15197.42
4+040.00	3.57	35.41	15232.84
4+050.00	3.64	36.06	15268.90
4+060.00	3.74	36.92	15305.82
4+070.00	3.84	37.90	15343.72
4+080.00	3.84	38.40	15382.13
4+090.00	3.86	38.51	15420.63
4+100.00	3.87	38.67	15459.30
4+110.00	3.83	38.50	15497.80
4+120.00	3.80	38.14	15535.94
4+130.00	3.65	37.23	15573.18
4+140.00	3.83	37.39	15610.57
4+150.00	3.73	37.79	15648.36
4+160.00	3.66	36.94	15685.31
4+170.00	3.57	36.16	15721.46
4+180.00	3.55	35.60	15757.07
4+190.00	3.81	36.82	15793.88

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
4+200.00	3.92	38.67	15832.56
4+210.00	3.84	38.80	15871.36
4+220.00	3.70	37.67	15909.03
4+230.00	3.62	36.59	15945.62
4+240.00	3.57	35.94	15981.56
4+250.00	3.74	36.52	16018.08
4+260.00	3.73	37.34	16055.42
4+270.00	3.64	36.87	16092.29
4+280.00	3.76	37.04	16129.33
4+290.00	3.68	37.22	16166.55
4+300.00	3.65	36.67	16203.22
4+310.00	3.65	36.53	16239.74
4+320.00	3.67	36.61	16276.36
4+330.00	3.80	37.34	16313.70
4+340.00	3.92	38.58	16352.28
4+350.00	3.96	39.40	16391.68
4+360.00	3.81	38.84	16430.52
4+370.00	3.68	37.47	16467.99
4+380.00	3.64	36.63	16504.62
4+390.00	3.59	36.17	16540.79

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
4+400.00	3.63	36.13	16576.92
4+408.26	3.66	30.13	16607.06

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+000.00	10.54	0.00	0.00
0+010.00	10.34	104.41	104.41
0+020.00	8.76	95.53	199.94
0+030.00	4.39	65.74	265.68
0+040.00	3.45	39.18	304.86
0+050.00	3.57	35.13	339.99
0+060.00	3.65	36.11	376.11
0+070.00	3.66	36.54	412.65
0+080.00	3.58	36.22	448.87
0+090.00	3.60	35.92	484.79
0+100.00	3.70	36.52	521.31
0+110.00	3.71	37.09	558.40
0+120.00	3.68	36.95	595.35
0+130.00	3.53	36.01	631.35
0+140.00	3.53	35.28	666.63
0+150.00	3.57	35.47	702.11
0+160.00	3.69	36.26	738.37
0+170.00	3.82	37.55	775.92
0+180.00	3.85	38.35	814.28
0+190.00	3.74	37.92	852.20

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+200.00	3.71	37.24	889.44
0+210.00	3.59	36.54	925.97
0+220.00	3.55	35.73	961.70
0+230.00	3.59	35.71	997.42
0+240.00	3.60	35.96	1033.48
0+250.00	3.61	36.03	1069.41
0+260.00	3.60	36.02	1105.43
0+270.00	3.58	35.88	1141.30
0+280.00	3.71	36.41	1177.72
0+290.00	3.86	37.81	1215.53
0+300.00	3.90	38.79	1254.32
0+310.00	3.86	38.81	1293.13
0+320.00	4.15	40.04	1333.17
0+330.00	4.14	41.43	1374.61
0+340.00	3.83	39.85	1414.46
0+350.00	3.68	37.57	1452.03
0+360.00	3.61	36.47	1488.50
0+370.00	3.66	36.35	1524.86
0+380.00	3.71	36.82	1561.68
0+390.00	3.76	37.32	1599.00

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+400.00	3.74	37.52	1636.52
0+410.00	3.77	37.59	1674.11
0+420.00	3.82	37.98	1712.09
0+430.00	3.83	38.28	1750.36
0+440.00	3.82	38.26	1788.62
0+450.00	3.83	38.25	1826.87
0+460.00	3.83	38.29	1865.16
0+470.00	3.75	37.90	1903.07
0+480.00	3.74	37.48	1940.55
0+490.00	3.85	37.97	1978.52
0+500.00	3.94	38.94	2017.46
0+510.00	3.87	39.02	2056.48
0+520.00	3.87	38.68	2095.17
0+530.00	3.86	38.63	2133.80
0+540.00	3.77	38.14	2171.94
0+550.00	3.66	37.16	2209.09
0+560.00	3.65	36.54	2245.63
0+570.00	3.67	36.55	2282.18
0+580.00	3.68	36.74	2318.93
0+590.00	3.64	36.63	2355.56

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+600.00	3.74	36.92	2392.48
0+610.00	3.90	38.20	2430.68
0+620.00	3.58	37.41	2468.09
0+630.00	3.61	35.95	2504.04
0+640.00	3.55	35.77	2539.81
0+650.00	3.51	35.30	2575.11
0+660.00	3.56	35.36	2610.47
0+670.00	3.60	35.80	2646.27
0+680.00	3.54	35.69	2681.96
0+690.00	3.70	36.21	2718.17
0+700.00	3.88	37.90	2756.07
0+710.00	3.93	39.06	2795.13
0+720.00	3.95	39.40	2834.52
0+730.00	4.01	39.79	2874.31
0+740.00	4.11	40.62	2914.94
0+750.00	4.38	42.49	2957.42
0+760.00	3.65	40.19	2997.61
0+770.00	4.60	41.25	3038.86
0+780.00	4.00	42.98	3081.84
0+790.00	3.76	38.78	3120.61

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
0+800.00	3.85	38.01	3158.62
0+810.00	3.74	37.95	3196.57
0+820.00	3.69	37.17	3233.74
0+830.00	3.80	37.43	3271.18
0+840.00	3.79	37.92	3309.10
0+850.00	4.03	39.10	3348.20
0+860.00	3.98	40.04	3388.24
0+870.00	3.77	38.73	3426.97
0+880.00	3.64	37.04	3464.01
0+890.00	3.64	36.36	3500.37
0+900.00	3.61	36.24	3536.61
0+910.00	3.76	36.88	3573.49
0+920.00	3.81	37.87	3611.36
0+930.00	3.91	38.60	3649.96
0+940.00	3.89	39.01	3688.97
0+950.00	3.81	38.49	3727.46
0+960.00	3.71	37.59	3765.04
0+970.00	3.61	36.59	3801.64
0+980.00	3.70	36.54	3838.18
0+990.00	3.64	36.68	3874.86

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+000.00	3.59	36.14	3911.00
1+010.00	3.58	35.86	3946.86
1+020.00	3.61	35.94	3982.81
1+030.00	3.67	36.38	4019.18
1+040.00	3.72	36.96	4056.14
1+050.00	3.69	37.04	4093.18
1+060.00	3.68	36.82	4130.00
1+070.00	3.70	36.90	4166.90
1+080.00	3.74	37.20	4204.11
1+090.00	3.77	37.54	4241.65
1+100.00	3.76	37.63	4279.28
1+110.00	3.74	37.47	4316.76
1+120.00	3.67	37.05	4353.80
1+130.00	3.62	36.46	4390.26
1+140.00	3.66	36.38	4426.65
1+150.00	3.75	37.05	4463.70
1+160.00	3.75	37.51	4501.21
1+170.00	3.71	37.31	4538.52
1+180.00	3.69	37.01	4575.53
1+190.00	3.89	37.87	4613.41

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+200.00	3.77	38.28	4651.69
1+210.00	3.70	37.36	4689.05
1+220.00	3.63	36.64	4725.69
1+230.00	3.61	36.15	4761.85
1+240.00	3.77	36.87	4798.72
1+250.00	3.79	37.78	4836.50
1+260.00	3.72	37.54	4874.05
1+270.00	3.67	36.98	4911.02
1+280.00	3.71	36.90	4947.92
1+290.00	3.79	37.48	4985.40
1+300.00	3.79	37.88	5023.28
1+310.00	3.79	37.87	5061.15
1+320.00	3.78	37.85	5099.00
1+330.00	3.75	37.65	5136.65
1+340.00	3.64	36.93	5173.58
1+350.00	3.57	36.07	5209.64
1+360.00	3.54	35.58	5245.23
1+370.00	3.58	35.62	5280.85
1+380.00	3.77	36.73	5317.58
1+390.00	3.91	38.39	5355.97

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+400.00	3.78	38.45	5394.42
1+410.00	3.80	37.89	5432.31
1+420.00	3.66	37.32	5469.63
1+430.00	3.59	36.28	5505.91
1+440.00	3.60	35.95	5541.86
1+450.00	3.67	36.31	5578.18
1+460.00	3.81	37.38	5615.55
1+470.00	3.65	37.31	5652.86
1+480.00	3.56	36.08	5688.95
1+490.00	3.54	35.53	5724.48
1+500.00	3.58	35.62	5760.10
1+510.00	3.65	36.15	5796.25
1+520.00	3.76	37.05	5833.41
1+530.00	3.83	37.97	5871.27
1+540.00	3.78	38.04	5909.32
1+550.00	3.72	37.48	5946.79
1+560.00	3.66	36.90	5983.69
1+570.00	3.60	36.34	6020.03
1+580.00	3.67	36.38	6056.41
1+590.00	3.70	36.86	6093.27

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+600.00	3.88	37.91	6131.18
1+610.00	3.96	39.22	6170.39
1+620.00	3.58	37.70	6208.09
1+630.00	3.64	36.10	6244.19
1+640.00	3.71	36.76	6280.95
1+650.00	3.64	36.76	6317.71
1+660.00	3.67	36.57	6354.27
1+670.00	3.79	37.31	6391.59
1+680.00	3.91	38.51	6430.09
1+690.00	3.80	38.57	6468.66
1+700.00	3.69	37.48	6506.14
1+710.00	3.63	36.61	6542.75
1+720.00	3.64	36.33	6579.08
1+730.00	3.70	36.67	6615.75
1+740.00	3.66	36.78	6652.53
1+750.00	3.72	36.88	6689.41
1+760.00	3.92	38.20	6727.61
1+770.00	3.79	38.59	6766.20
1+780.00	3.75	37.74	6803.94
1+790.00	3.70	37.28	6841.23

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
1+800.00	3.67	36.84	6878.06
1+810.00	3.64	36.54	6914.61
1+820.00	3.64	36.42	6951.03
1+830.00	3.65	36.47	6987.50
1+840.00	3.68	36.67	7024.16
1+850.00	3.72	37.00	7061.16
1+860.00	3.69	37.02	7098.18
1+870.00	3.61	36.50	7134.68
1+880.00	3.59	36.04	7170.72
1+890.00	3.63	36.12	7206.83
1+900.00	3.72	36.73	7243.57
1+910.00	3.65	36.84	7280.41
1+920.00	3.63	36.40	7316.81
1+930.00	3.66	36.45	7353.26
1+940.00	3.76	37.08	7390.34
1+950.00	3.83	37.93	7428.27
1+960.00	3.80	38.13	7466.40
1+970.00	3.78	37.89	7504.29
1+980.00	3.80	37.90	7542.19
1+990.00	3.73	37.63	7579.82

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
2+000.00	3.68	37.04	7616.86
2+010.00	3.66	36.72	7653.59
2+020.00	3.68	36.70	7690.28
2+030.00	3.70	36.86	7727.15
2+040.00	3.67	36.81	7763.96
2+050.00	3.66	36.65	7800.60
2+060.00	3.69	36.78	7837.38
2+070.00	3.75	37.21	7874.59
2+080.00	3.86	38.07	7912.67
2+090.00	3.76	38.11	7950.78
2+100.00	3.65	37.04	7987.82
2+110.00	3.59	36.21	8024.03
2+120.00	3.63	36.09	8060.12
2+130.00	3.66	36.45	8096.57
2+140.00	3.69	36.75	8133.42
2+150.00	3.69	36.91	8170.23
2+160.00	3.68	36.90	8207.13
2+170.00	3.70	36.93	8244.06
2+180.00	3.69	36.97	8281.03
2+190.00	3.68	36.88	8317.91

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
2+200.00	3.67	36.79	8354.70
2+210.00	3.67	36.70	8391.40
2+220.00	3.67	36.70	8428.10
2+230.00	3.69	36.81	8464.91
2+240.00	3.70	36.94	8501.85
2+250.00	3.71	37.04	8538.89
2+260.00	3.70	37.05	8575.95
2+270.00	3.69	36.95	8612.90
2+280.00	3.68	36.83	8649.73
2+290.00	3.68	36.78	8686.52
2+300.00	3.68	36.77	8723.29
2+310.00	3.68	36.78	8760.08
2+320.00	3.71	36.97	8797.05
2+330.00	3.75	37.31	8834.36
2+340.00	3.74	37.42	8871.78
2+350.00	3.70	37.20	8908.99
2+360.00	3.80	37.50	8946.49
2+370.00	3.77	37.84	8984.33
2+380.00	3.72	37.44	9021.77
2+390.00	3.68	36.98	9058.75

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
2+400.00	3.64	36.59	9095.35
2+410.00	3.59	36.13	9131.47
2+420.00	3.59	35.90	9167.37
2+430.00	3.63	36.10	9203.47
2+440.00	3.65	36.39	9239.85
2+450.00	3.67	36.58	9276.44
2+460.00	3.67	36.68	9313.12
2+470.00	3.70	36.83	9349.95
2+480.00	3.73	37.13	9387.07
2+490.00	3.75	37.41	9424.48
2+500.00	3.76	37.57	9462.05
2+510.00	3.74	37.49	9499.54
2+520.00	3.70	37.18	9536.72
2+530.00	3.73	37.14	9573.86
2+540.00	3.64	36.84	9610.70
2+550.00	3.61	36.22	9646.91
2+560.00	3.66	36.33	9683.25
2+570.00	3.71	36.85	9720.10
2+580.00	3.64	36.75	9756.84
2+590.00	3.66	36.51	9793.45

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
2+600.00	3.72	36.91	9830.26
2+610.00	3.79	37.55	9867.81
2+620.00	3.71	37.49	9905.30
2+630.00	3.60	36.56	9941.87
2+640.00	3.52	35.62	9977.49
2+650.00	3.71	36.13	10013.62
2+660.00	3.81	37.59	10051.21
2+670.00	3.75	37.81	10089.02
2+680.00	3.70	37.25	10126.27
2+690.00	3.79	37.42	10163.70
2+700.00	3.71	37.48	10201.18
2+710.00	3.56	36.35	10237.53
2+720.00	3.71	36.35	10273.88
2+730.00	3.93	38.22	10312.10
2+740.00	3.84	38.88	10350.98
2+750.00	3.68	37.60	10388.58
2+760.00	3.70	36.91	10425.49
2+770.00	3.53	36.18	10461.67
2+780.00	3.53	35.31	10496.98
2+790.00	3.68	36.03	10533.01

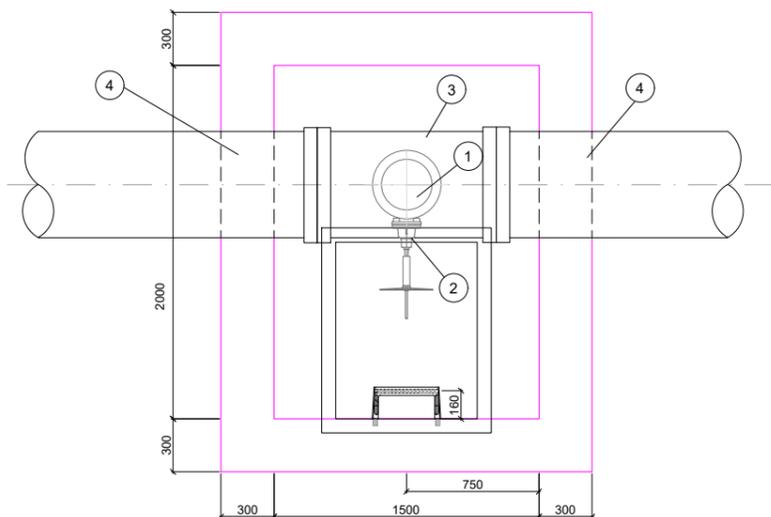
DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
2+800.00	3.77	37.22	10570.23
2+810.00	3.68	37.23	10607.46
2+820.00	3.62	36.48	10643.94
2+830.00	3.57	35.92	10679.86
2+840.00	3.54	35.53	10715.39
2+850.00	3.63	35.85	10751.24
2+860.00	3.82	37.25	10788.49
2+870.00	3.95	38.85	10827.34
2+880.00	3.90	39.28	10866.62
2+890.00	3.87	38.87	10905.49
2+900.00	3.86	38.64	10944.13
2+910.00	3.79	38.26	10982.39
2+920.00	3.73	37.61	11020.00
2+930.00	3.69	37.08	11057.08
2+940.00	3.70	36.95	11094.03
2+950.00	3.72	37.10	11131.13
2+960.00	3.62	36.69	11167.82
2+970.00	3.58	36.02	11203.84
2+980.00	3.60	35.94	11239.78
2+990.00	3.65	36.27	11276.05

DESMONTE Tabla de volúmenes			
P.K.	Área	Volumen	Volumen acum.
3+000.00	3.70	36.73	11312.77
3+010.00	3.80	37.48	11350.25
3+020.00	3.94	38.72	11388.97
3+030.00	3.84	38.91	11427.88
3+040.00	3.66	37.50	11465.39
3+050.00	3.52	35.93	11501.32
3+060.00	3.55	35.35	11536.67
3+070.00	3.61	35.80	11572.47
3+080.00	3.71	36.63	11609.10
3+090.00	3.72	37.17	11646.27
3+100.00	3.73	37.28	11683.55
3+110.00	3.73	37.29	11720.85
3+120.00	3.82	37.74	11758.59
3+130.00	3.92	38.73	11797.31
3+140.00	3.99	39.57	11836.88
3+150.00	3.93	39.62	11876.49
3+160.00	3.73	38.33	11914.82
3+170.00	3.58	36.56	11951.38
3+180.00	3.79	36.87	11988.24
3+190.00	3.87	38.34	12026.59

VENTOSA SIMPLE

PLANTA

Cotas en mm.



NOTA:

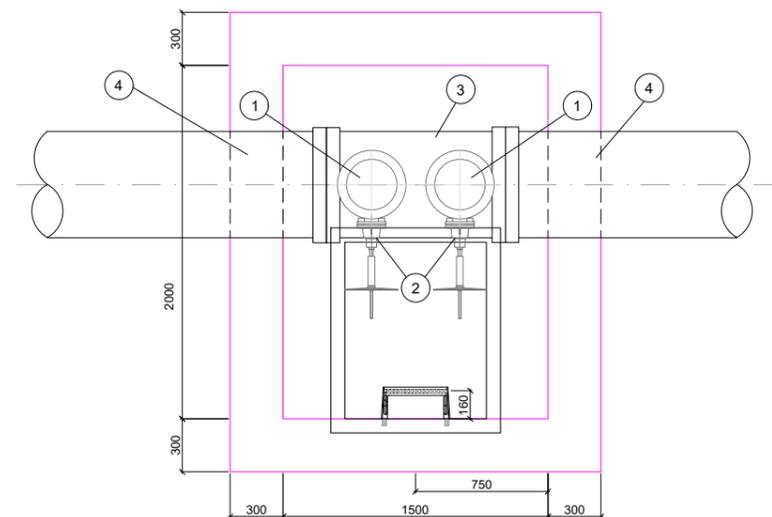
SE GARANTIZARÁ LA ESTANQUEIDAD DE LAS ARQUETAS MEDIANTE EL SELLADO DE ORIFICIOS DE ENCOFRADO, JUNTAS HIDROEXPANSIVAS EN JUNTAS DE HORMIGÓNADO O CUALQUIER OTRO SISTEMA QUE SE CONSIDERE NECESARIO.

- ① VENTOSA TRIFUNCIONAL
- ② VÁLVULA DE CORTE DEL MISMO DIÁMETRO QUE LA VENTOSA
- ③ "T" PARA VENTOSA EN POLIETILENO
- ④ PASAMUROS DE ACERO INOXIDABLE Ø SEGÚN CONDUCCIÓN
- ⑤ PORTABRIDAS DE ENGANCHE A VÁLVULA DE CORTE

VENTOSA DOBLE

PLANTA

Cotas en mm.

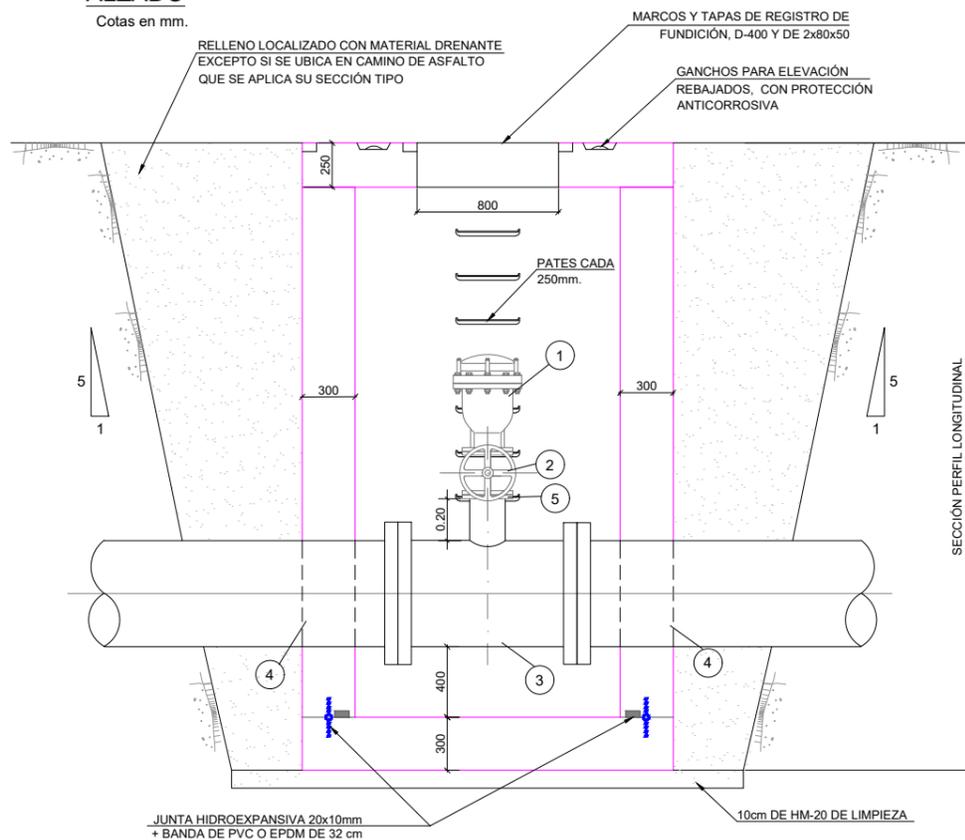


NOTA:

SE GARANTIZARÁ LA ESTANQUEIDAD DE LAS ARQUETAS MEDIANTE EL SELLADO DE ORIFICIOS DE ENCOFRADO, JUNTAS HIDROEXPANSIVAS EN JUNTAS DE HORMIGÓNADO O CUALQUIER OTRO SISTEMA QUE SE CONSIDERE NECESARIO.

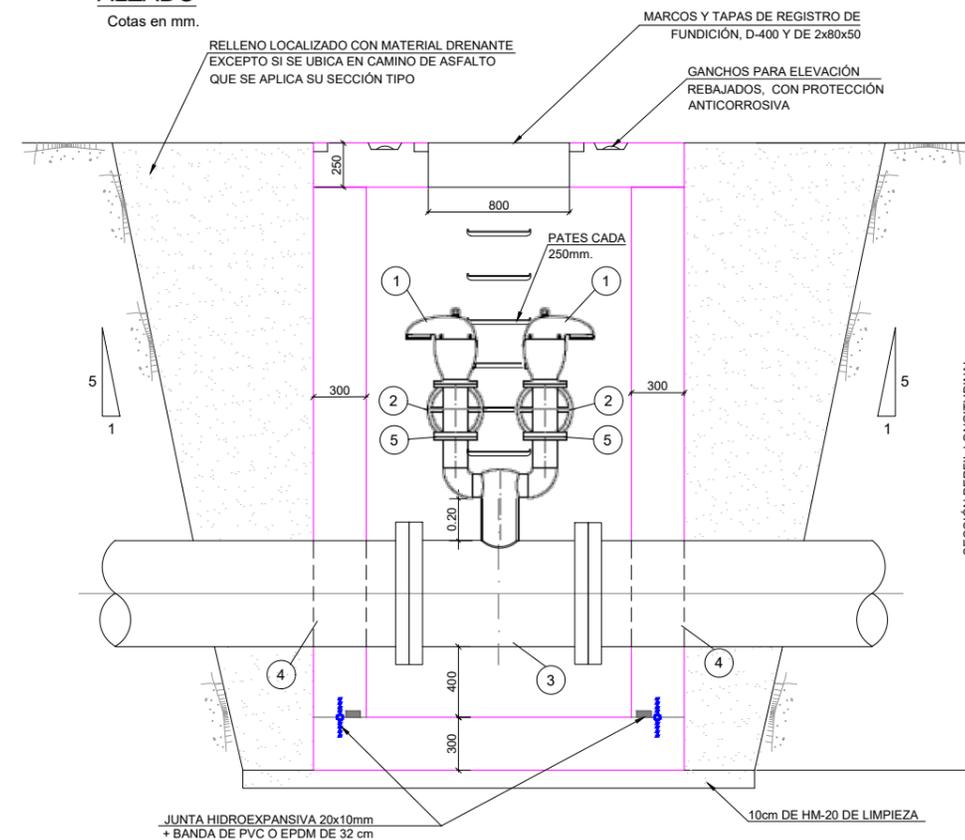
ALZADO

Cotas en mm.

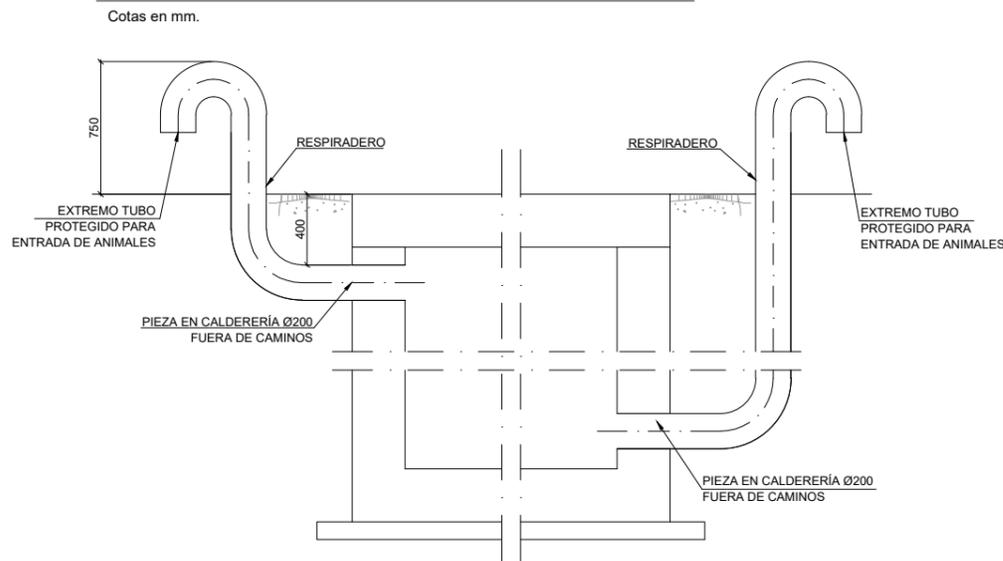


ALZADO

Cotas en mm.

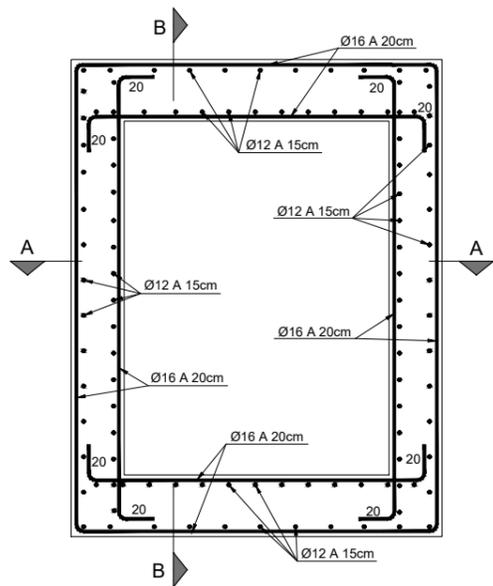


VENTILACIÓN DE ARQUETAS A RAS DE TERRENO



ELEMENTO		LOCALIZACIÓN					
		HORMIGÓN EN MASA	CIMENTACIÓN	PILARES	VIGAS	SOLERAS	
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN	HM-20/spb/40-20/X0	HA-30/spb/40-20/ X0-XC-XS-XA-XM	HA-30/spb/40-20/ X0-XC-XS-XA-XM	HA-30/spb/40-20/ X0-XC-XS-XA-XM	HA-30/spb/40-20/ X0-XC-XS-XA-XM	
	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE PROYECTO f_{ck} (N/mm ²)	A 3 DÍAS: 8,00 (40%) A 7 DÍAS: 13,00 (65%) A 28 DÍAS: 20	12,00 (40%) 19,50 (65%)	12,00 (40%) 19,50 (65%)	12,00 (40%) 19,50 (65%)	10,00 (40%) 16,25 (65%)	
	CONSISTENCIA	BLANDA	BLANDA	BLANDA	BLANDA	BLANDA	
	ASIENTO EN cm EN EL CONO DE ABRAMS	ASIENTO TOLERANCIA INTERVALO: 5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	
	CEMENTOS	TIPO / SUBTIPO	CEM I	CEM II/A	CEM II/A	CEM II/A	CEM II/A
		CLASE RESISTENTE	32,5	42,5 R	42,5 R	42,5 R	42,5 R
	ÁRIDOS	TAMAÑO MÁXIMO (mm)	20	20	20	20	20
		COEFICIENTE DE FORMA	a < Ø0,20	a < Ø0,20	a < Ø0,20	a < Ø0,20	a < Ø0,40
	COEFICIENTE DE MINORACIÓN γ_c (TABLA 15.3)		1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f_{cd} (N/mm ²)		13,33	20,00	20,00	20,00	20,00
ARMADURAS PASIVAS	BARRAS CORRUGADAS	DESIGNACIÓN	-	B 500 S	B 500 S	B 500 S	B 500 S
		LÍM. ELÁSTICO f_{yk} (N/mm ²)	-	500	500	500	500
		RESISTENCIA DE CÁLCULO f_{cd} (N/mm ²)	-	434,78	434,78	434,78	434,78
	MALLAS ELECTROSOLDADAS	COEFICIENTE DE MINORACIÓN γ_s	-	1,15	1,15	1,15	1,15
		DESIGNACIÓN	-	B 500 T	B 500 T	B 500 T	B 500 T
		LÍM. ELÁSTICO f_{yk} (N/mm ²)	-	500	500	500	500
RESISTENCIA DE CÁLCULO f_{cd} (N/mm ²)		-	434,78	434,78	434,78	434,78	
HORMIGÓN DE LIMPIEZA		HL-150/B/20					
CONTROL DEL HORMIGÓN		ESTADÍSTICO		COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (ESTADOS LÍMITE ÚLTIMOS - ELU)		EL ACERO UTILIZADO EN LAS ARMADURAS DEBE ESTAR GARANTIZADO POR LA MARCA AENOR	
CONTROL DEL ACERO		NORMAL		Favorable Desfavorable			
CONTROL DE EJECUCIÓN		NORMAL		$\gamma_c=1'00$ $\gamma_s=1'35$			
COEFICIENTE DE MAYORACIÓN DE CARGAS		Permanentes de valor constante		$\gamma_c=1'00$ $\gamma_s=1'50$			
		Permanentes de valor no constante		$\gamma_c=0'00$ $\gamma_s=1'50$			
		Variables					

PLANTA ARMADURAS

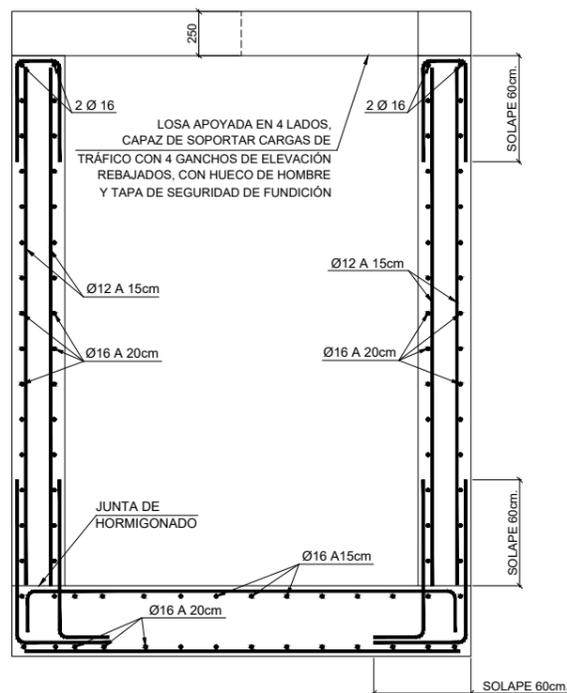


HA-25

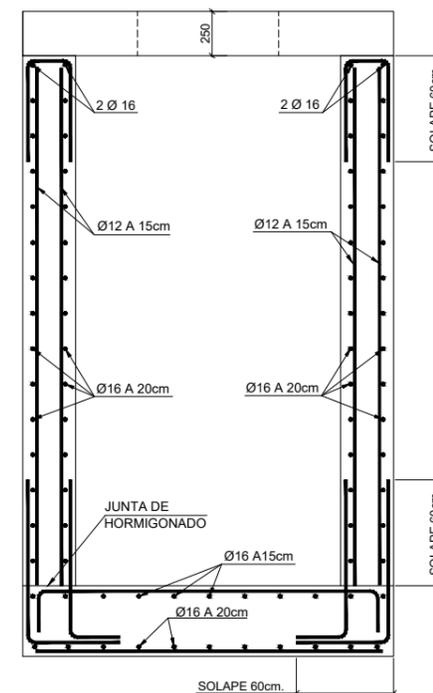
Ø (mm)	LONGITUDES DE ANLAJE Y SOLAPE (mm)			
	ANLAJE (mm)		SOLAPE (mm)	
	POS. I	POS. II	POS. I	POS. II
8	200	300	400	600
10	250	400	500	750
12	300	450	600	900
16	400	600	800	1150
20	600	850	1200	1700
25	950	1350	1900	2650
32	1550	2200	3100	4350

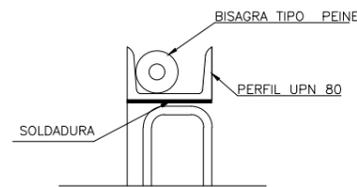
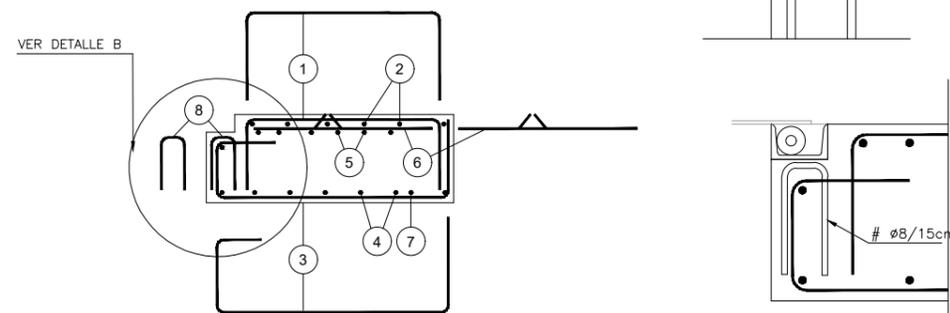
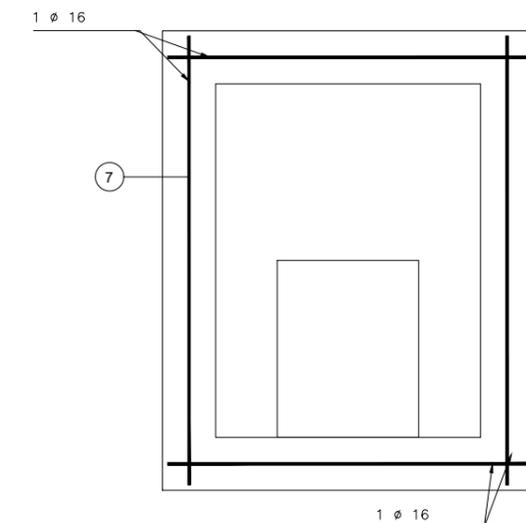
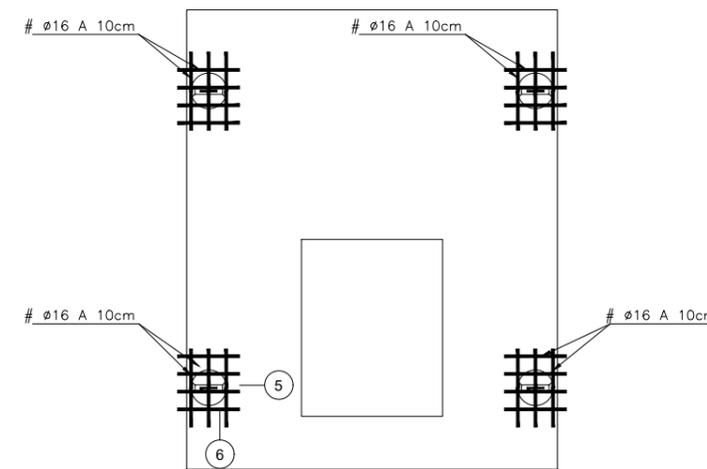
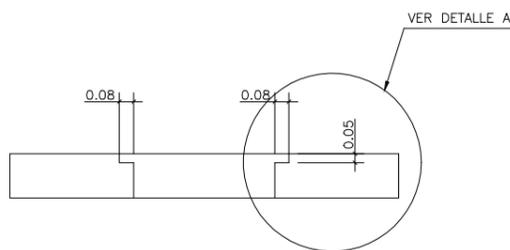
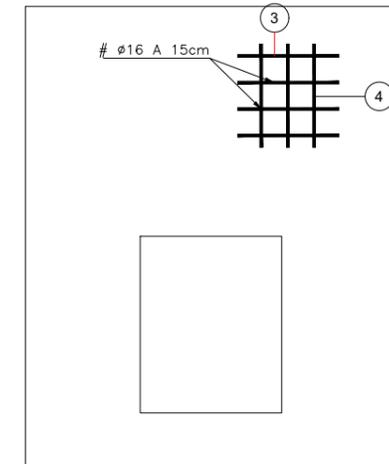
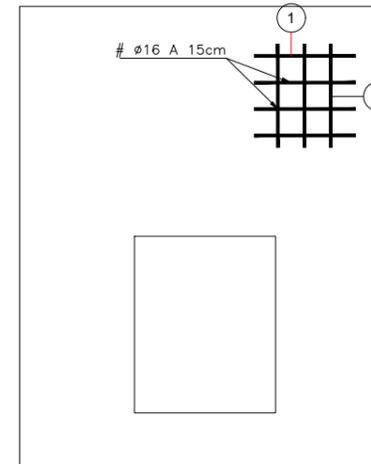
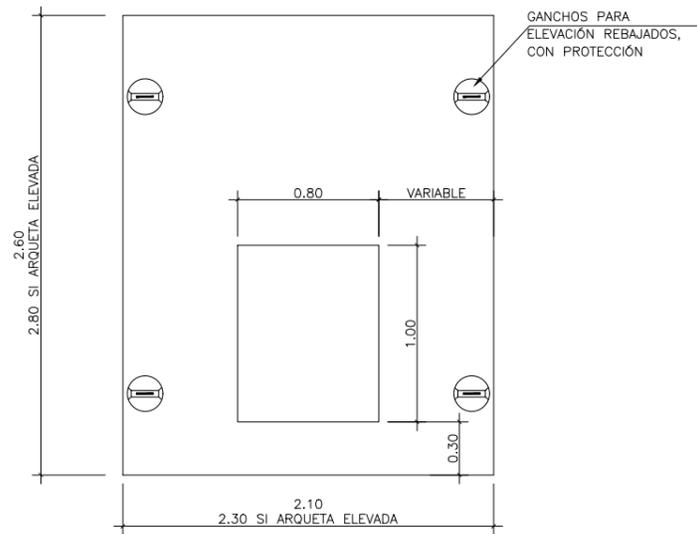
- POSICIONES I Y II SEGÚN EHE

SECCIÓN A-A - ARMADURAS

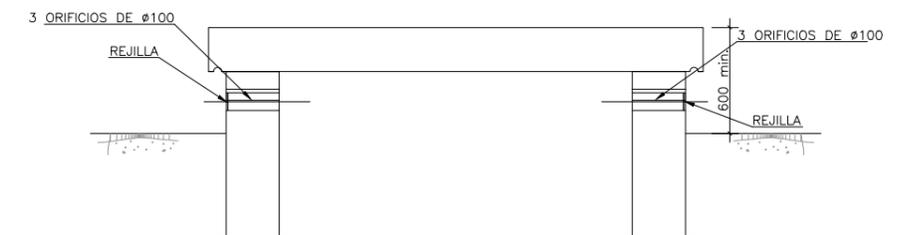


SECCIÓN B-B - ARMADURAS



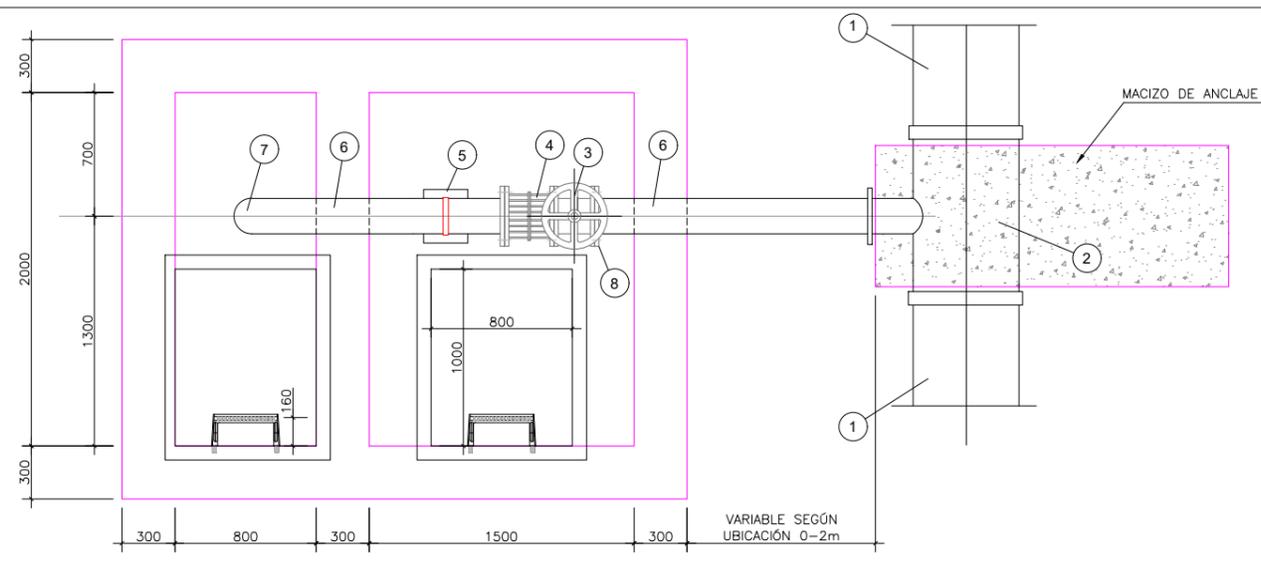


- ① ARMADURA BASE LONGITUDINAL CARA SUPERIOR
- ② ARMADURA BASE TRANSVERSAL CARA SUPERIOR
- ③ ARMADURA BASE LONGITUDINAL CARA INFERIOR
- ④ ARMADURA BASE TRANSVERSAL CARA INFERIOR
- ⑤ REFUERZO SUPERIOR ZONA GANCHOS
- ⑥ REFUERZO SUPERIOR ZONA GANCHOS
- ⑦ REFUERZO INFERIOR ZONA APOYOS

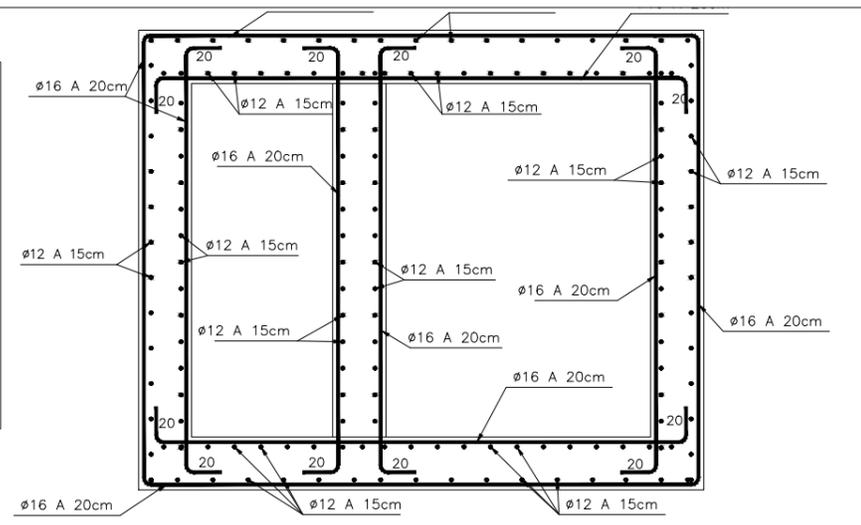


NOTA: LA VENTILACIÓN SE REALIZARÁ EN TODAS LAS ARQUETAS (V. CORTE, VENTOSAS,...)

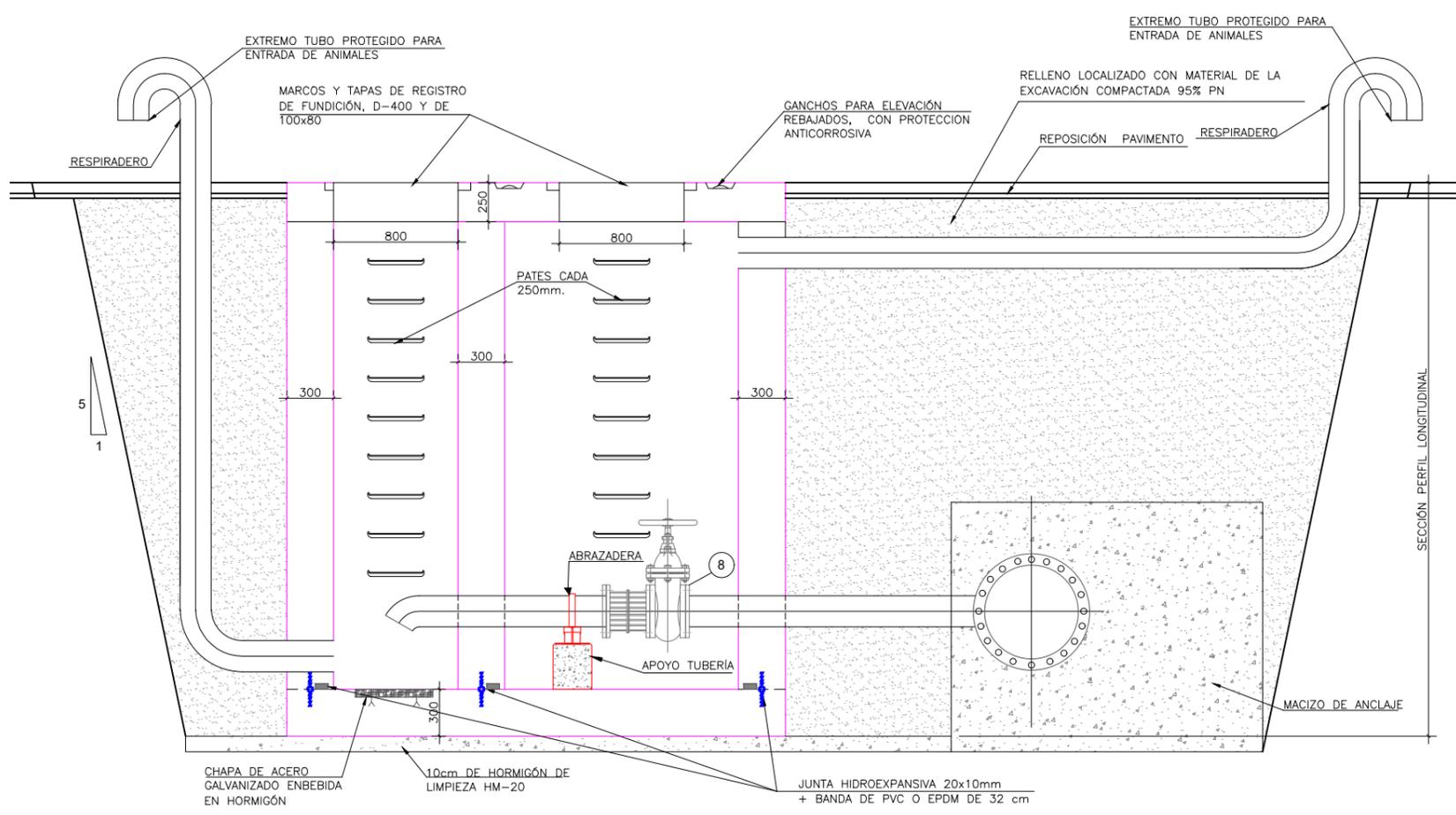
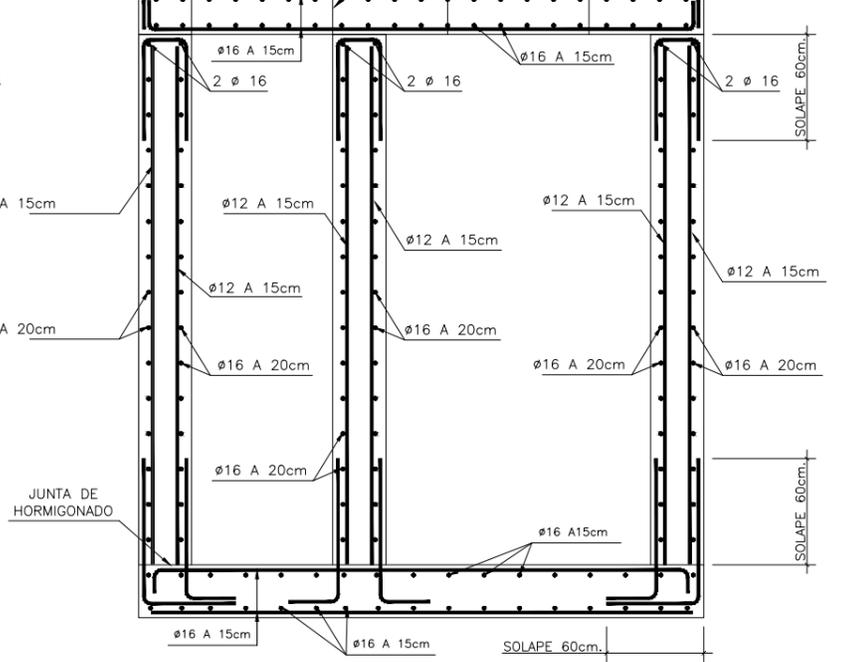
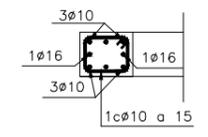
VENTILACIÓN EN ARQUETAS ELEVADAS
ESCALA 1:40



- 1 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL O POLIETILENO DIÁMETRO SEGÚN CONDUCCIÓN
- 2 "T" EN POLIETILENO PARA DESAGÜE
- 3 VÁLVULA DE COMPUERTA
- 4 CARRETE DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE
- 5 APOYO PARA TUBERÍA
- 6 PASAMUROS DE ACERO INOXIDABLE. Ø SEGÚN CONDUCCIÓN
- 7 CODO 45° DE POLIETILENO
- 8 PORTABRIDAS DE ENGANCHE A VÁLVULA DE CORTE



LOSA APOYADA EN 4 LADOS, CAPAZ DE SOPORTAR CARGAS DE TRÁFICO CON 4 GANCHOS DE ELEVACIÓN REBAJADOS, CON HUECO DE HOMBREY TAPA DE SEGURIDAD DE FUNDICIÓN DE 100X80CM (EN ZONAS DE ALTO TRÁFICO)



ELEMENTO		LOCALIZACIÓN				
		HORMIGÓN EN MASA	CIMENTACIÓN	PILARES	VIGAS	SOLERAS
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN	HA-20 (sp/40-20)X	HA-30 (sp/40-20)X	HA-30 (sp/40-20)X	HA-30 (sp/40-20)X	HA-30 (sp/40-20)X
	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE PROYECTO	A 3 DIAS 8,00 (40%) A 7 DIAS 13,00 (65%) A 28 DIAS 20	12,00 (40%) 19,50 (65%)	12,00 (40%) 19,50 (65%)	12,00 (40%) 19,50 (65%)	10,00 (40%) 16,25 (65%)
	RESISTENCIA DE CÁLCULO	13,33	20,00	20,00	20,00	20,00
	CONSISTENCIA	BLANDA	BLANDA	BLANDA	BLANDA	BLANDA
	ASIENTO EN cm EN EL CONO DE ABRAMS	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)
	INTERVALO	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10
	CEMENTOS	CEM I	CEM II/A	CEM II/A	CEM II/A	CEM II/A
	CLASE RESISTENTE	32,5	42,5 R	42,5 R	42,5 R	42,5 R
	ÁRIDOS	TAMAÑO MÁXIMO (mm) 20	20	20	20	20
	COEFICIENTE DE FORMA	a < Ø0,20	a < Ø0,20	a < Ø0,20	a < Ø0,20	a < Ø0,40
ARMADURAS PASIVAS	DESIGNACIÓN	-	B 500 S	B 500 S	B 500 S	B 500 S
	LIM. ELÁSTICO	-	500	500	500	500
	RESISTENCIA DE CÁLCULO	-	434,78	434,78	434,78	434,78
	COEFICIENTE DE MINORACIÓN	-	1,15	1,15	1,15	1,15
	DESIGNACIÓN	-	B 500 T	B 500 T	B 500 T	B 500 T
LIM. ELÁSTICO	-	500	500	500	500	
RESISTENCIA DE CÁLCULO	-	434,78	434,78	434,78	434,78	
HORMIGÓN DE LIMPIEZA		HL-150/B/20				
CONTROL DEL HORMIGÓN		ESTADÍSTICO				
CONTROL DEL ACERO		NORMAL (ESTADOS LÍMITE ÚLTIMOS - ELU)				
CONTROL DE EJECUCIÓN		NORMAL				
COEFICIENTE DE MAYORACIÓN DE CARGAS		Permanentes de valor constante: γ _p =1'00 Permanentes de valor no constante: γ _p =1'00 Variables: γ _p =1'50				
		Favorable Desfavorable				
		γ _p =1'00 γ _p =1'35 γ _p =1'50 γ _p =1'50				
		EL ACERO UTILIZADO EN LAS ARMADURAS DEBE ESTAR GARANTIZADO POR LA MARCA AENOR				

ETRS89 / UTM zone 30N (EPSG:25830)



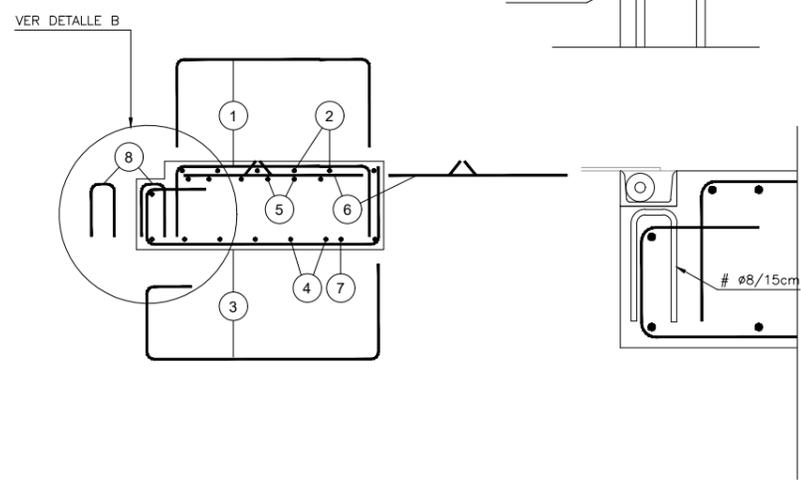
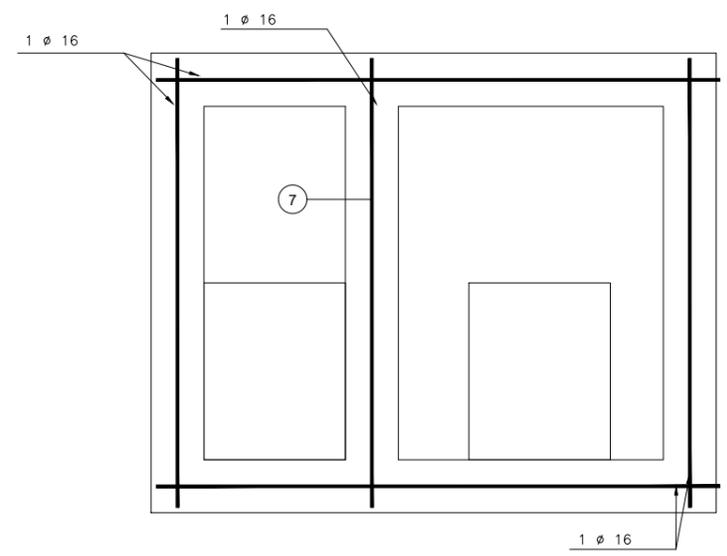
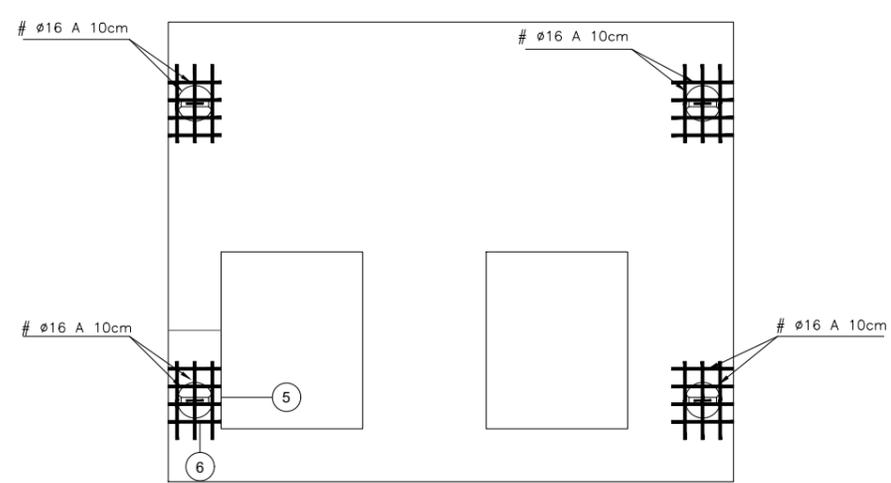
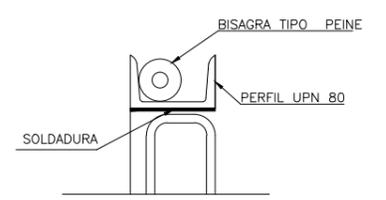
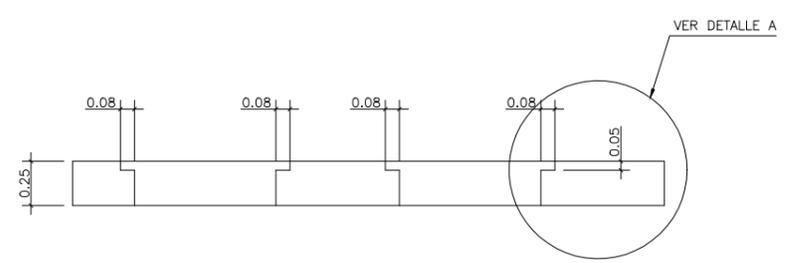
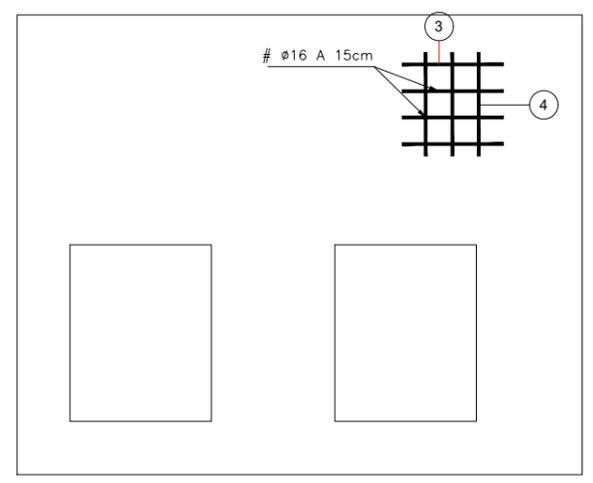
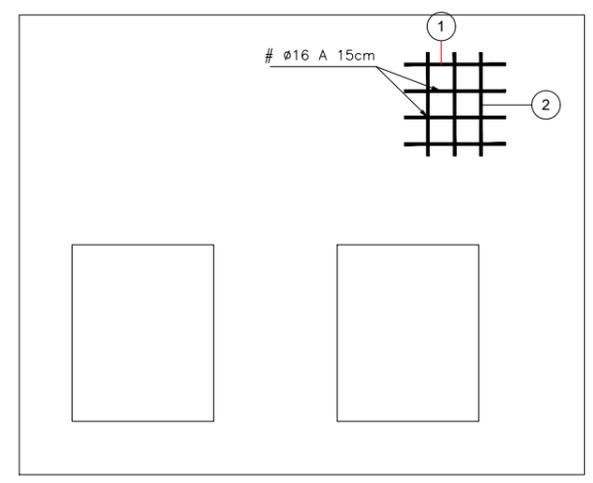
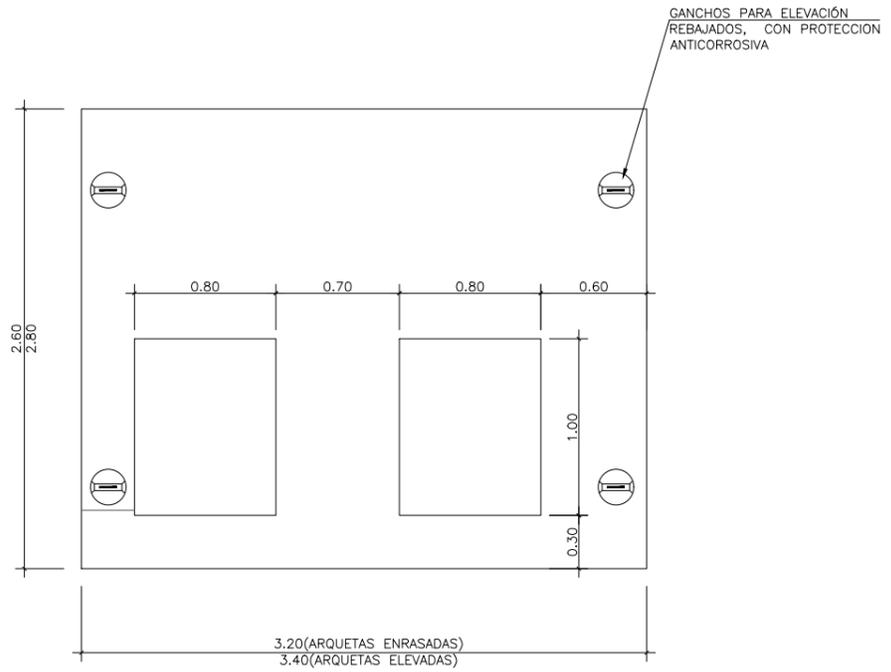
PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA REGENERADA DE LA E.D.A.R. DE EL EJIDO (ALMERÍA)

Escala: 1:40
FORMATO ORIGINAL DIN A3

Fecha: JUNIO 2023

Autor del Proyecto:

Título del plano: CONDUCCIONES DE IMPULSIÓN. ARQUETA DESAGÜES
Plano nº: 9.6
Hoja nº: 1 de 2



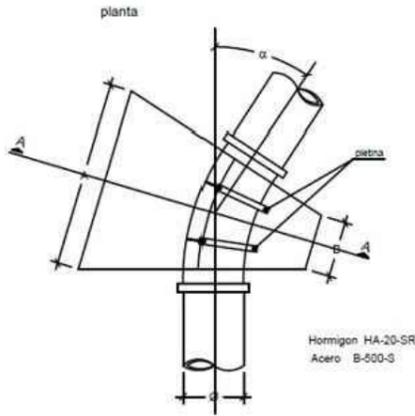
- ① ARMADURA BASE LONGITUDINAL CARA SUPERIOR
- ② ARMADURA BASE TRANSVERSAL CARA SUPERIOR
- ③ ARMADURA BASE LONGITUDINAL CARA INFERIOR
- ④ ARMADURA BASE TRANSVERSAL CARA INFERIOR
- ⑤ REFUERZO SUPERIOR ZONA GANCHOS
- ⑥ REFUERZO SUPERIOR ZONA GANCHOS
- ⑦ REFUERZO INFERIOR ZONA APOYOS

HA-25
LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE

Ø (mm)	ANCLAJE (mm)		SOLAPE (mm)	
	POS. I	POS. II	POS. I	POS. II
8	200	300	400	600
10	250	400	500	750
12	300	450	600	900
16	400	600	800	1150
20	600	850	1200	1700
25	950	1350	1900	2650
32	1550	2200	3100	4350

-POSICIONES I Y II SEGUN EHE

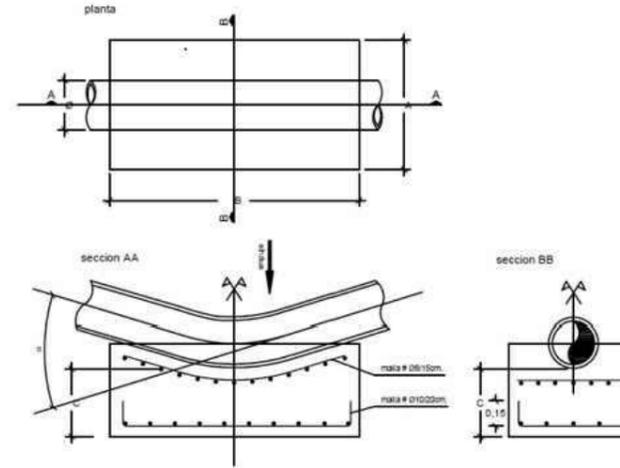
ANCLAJES HORIZONTALES
para una conducción



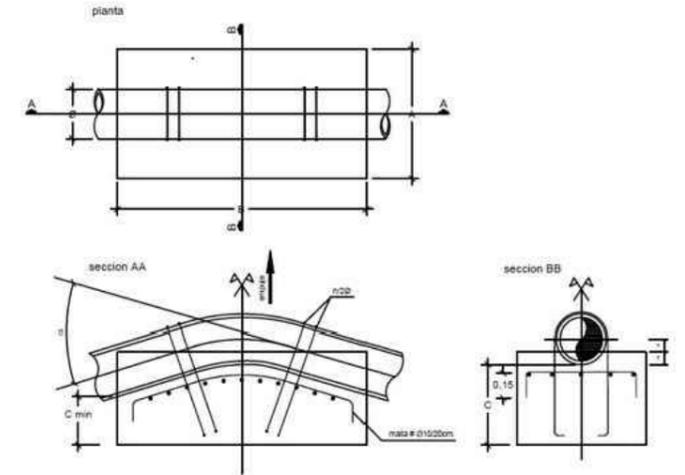
TIPO	DIMENSIONES (m)						VOLUMEN m ³	nº	PLETINA nº SECCION mm ²	EMPUJE Tm
	A	B	C	D	E	F				
I	0,80	0,50	0,80	0,80	0,50	0,50	0,81	2012	1 10 x 40	7
II	1,71	1,30	0,50	0,50	0,50	0,50	1,44	2025	2 25 x 50	15
III	2,20	1,50	1,00	0,50	0,75	0,50	3,54	2032	2 25 x 50	27
IV	2,80	2,30	1,70	0,70	1,00	0,50	8,13	2032	2 25 x 50	44

NOTA: LA SITUACIÓN DE CADA UNO DE LOS ANCLAJES ESTÁ INDICADA EN EL APARTADO Nº3 DEL ANEJO Nº14 CÁLCULOS ESTRUCTURALES

ANCLAJES VERTICALES CONCAVOS
para una conducción



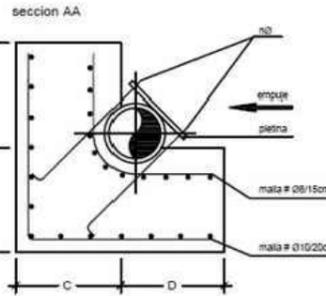
ANCLAJES VERTICALES CONVEXOS
para una conducción



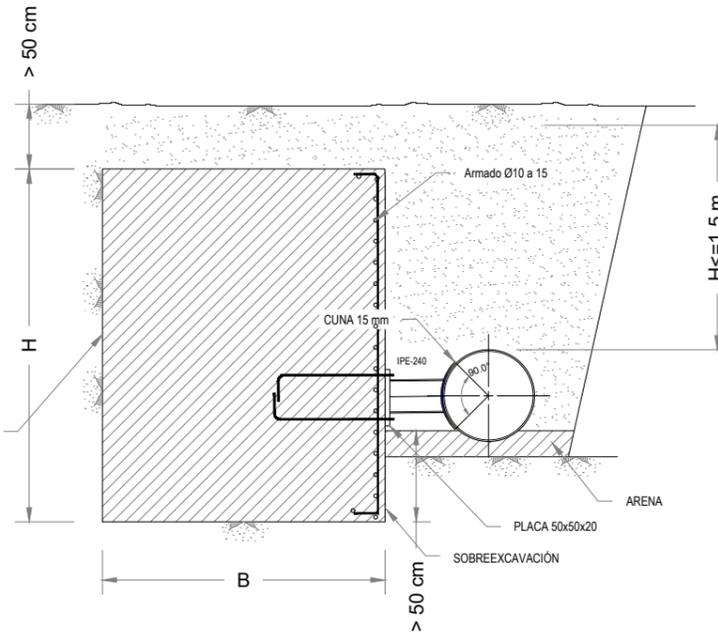
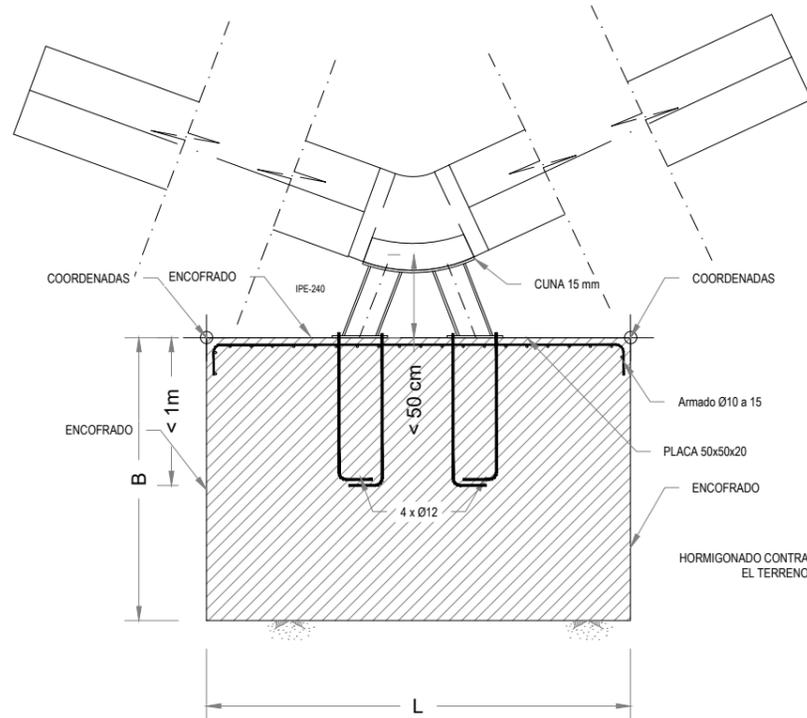
TIPO	DIMENSIONES (m)			VOLUMEN m ³	EMPUJE Tm
	A	B	C		
V	0,80	0,80	0,40	0,26	5
VI	1,10	1,10	0,40	0,73	10
VII	1,40	1,40	0,70	1,37	10

NOTA: LA SITUACIÓN DE CADA UNO DE LOS ANCLAJES ESTÁ INDICADA EN EL APARTADO Nº3 DEL ANEJO Nº14 CÁLCULOS ESTRUCTURALES

TIPO	DIMENSIONES (m)			VOLUMEN m ³	EMPUJE Tm	nº
	A	B	C min			
VIII	1,00	1,20	0,40	0,63	1	4016
IX	2,20	2,80	0,40	1,80	2,50	4016
X	1,80	2,80	2,10	4,30	10	4020
XI	2,00	4,00	2,80	14,00	25	4020



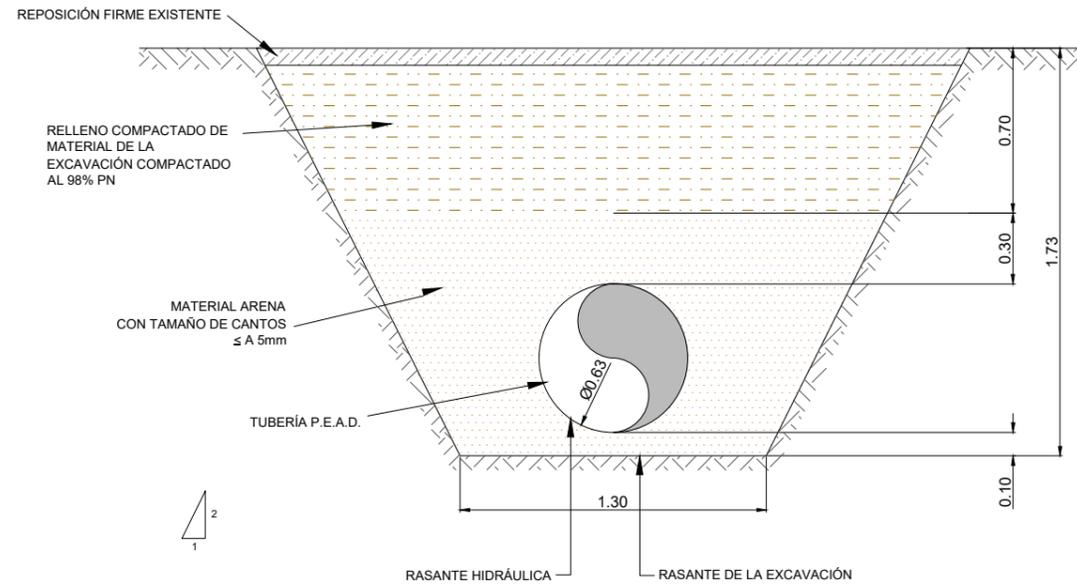
ANCLAJES A PRESIONES >5 atm
CODO DE 45°



RAMAL	P.K.	CODO	SDP (MCA)	MDP (MCA)	TIMBRAJE (ATM)	DIAMETRO (MM)	RECUBR (M)	Rxy(tn)	Ep(tn/m)	B (m)	L (m)	H (m)	V (m3)	Coef. Seg.
SOLPCOMUN	ELEV	45	100,00	110,00	16	0,5	1	16,53	2,36	2,00	3,10	1,70	10,54	1,23
SOLPCOMUN	0+100	45	95,00	105,00	16	0,5	1	15,78	2,36	2,00	3,00	1,70	10,20	1,25
SOLP	1+750	45	69,25	79,25	10	0,5	1	11,91	2,36	2,00	2,20	1,70	7,48	1,21
SOLP	3+350	45	19,49	29,49	10	0,5	1	4,43	2,36	1,00	1,30	1,50	1,95	1,24
SOLPNORTE	0+450	45	72,00	82,00	10	0,4	1	7,89	1,96	1,50	2,40	1,70	6,12	1,56
SOLPNORTE	4+068	45	10,00	20,00	10	0,4	1	1,92	1,96	1,00	1,00	1,10	1,10	1,78
TALM	0+000	45	81,00	91,00	10	0,6	1	19,69	2,78	2,00	3,50	1,70	11,90	1,24
TALM	4+280	45	53,00	63,00	10	0,6	1	13,63	2,78	1,50	3,00	1,50	6,75	1,23

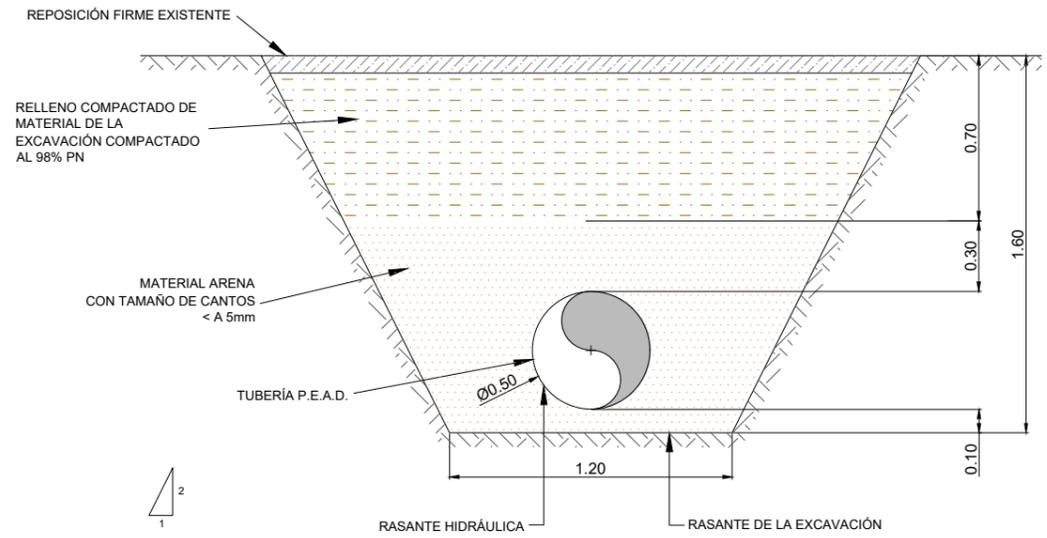
ZANJA TIPO PARA TUBERÍA Ø630 mm

Escala 1:30
Cotas en metros



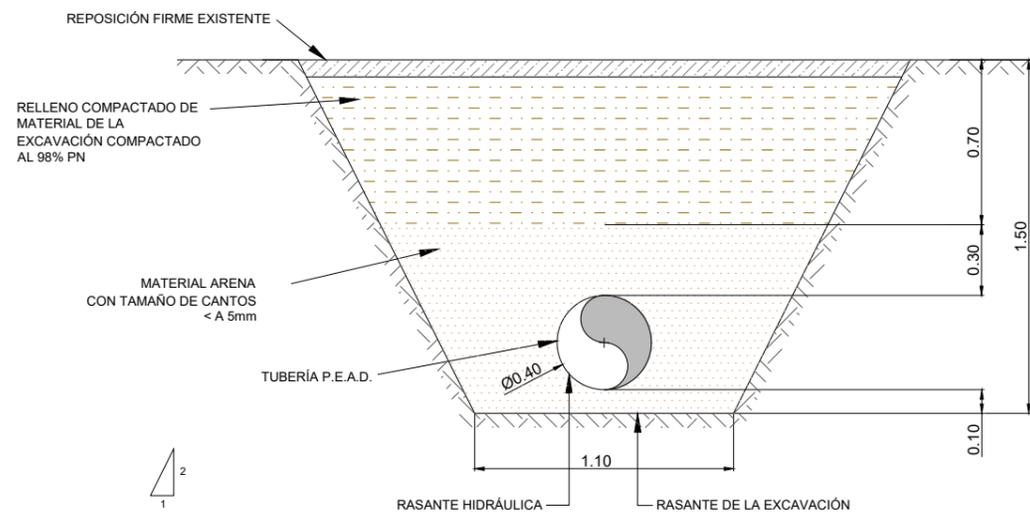
ZANJA TIPO PARA TUBERÍA Ø500 mm

Escala 1:30
Cotas en metros



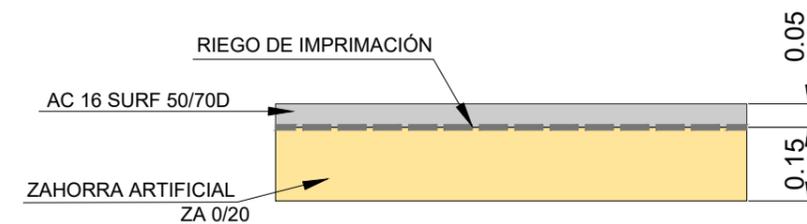
ZANJA TIPO PARA TUBERÍA Ø400 mm

Escala 1:30
Cotas en metros



SECCIÓN REPOSICIÓN PAQUETE DE FIRME EN ZONAS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

Escala 1:15
Cotas en metros



SECCIÓN ZONAS CON ZAHORRA

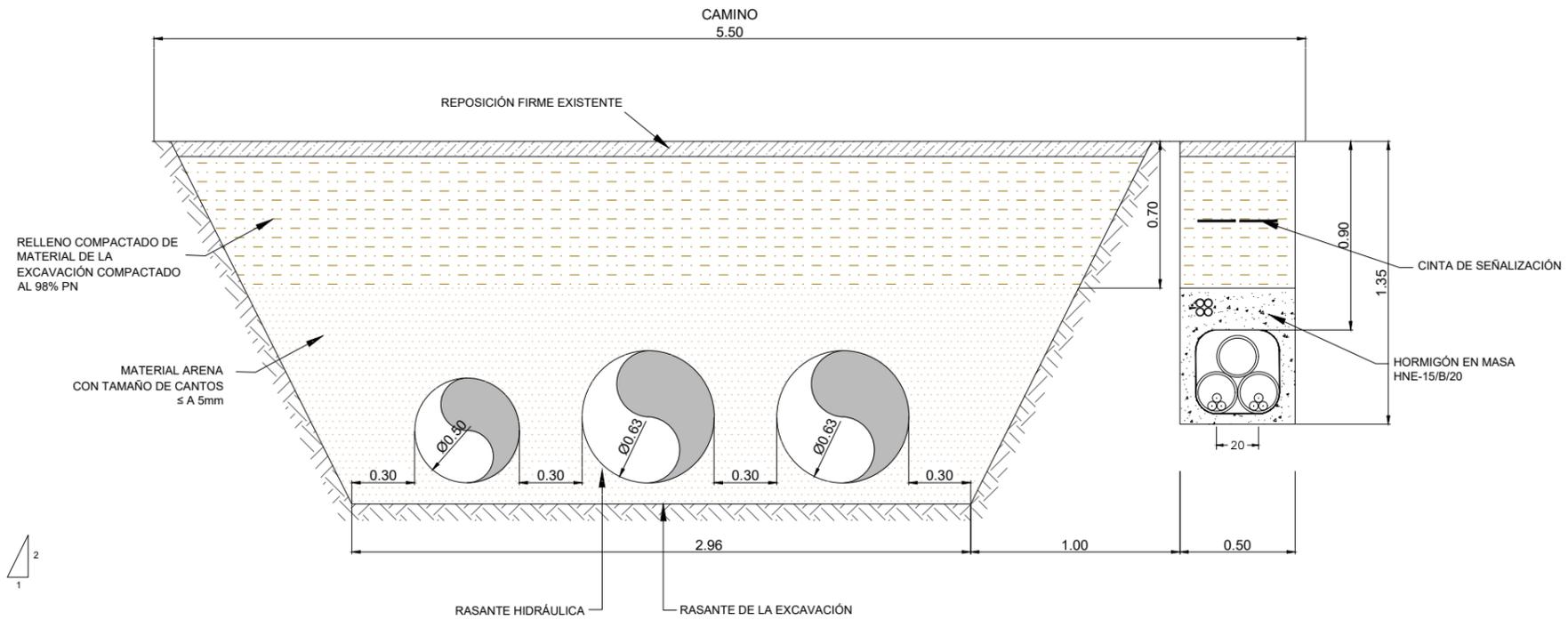
Escala 1:15
Cotas en metros

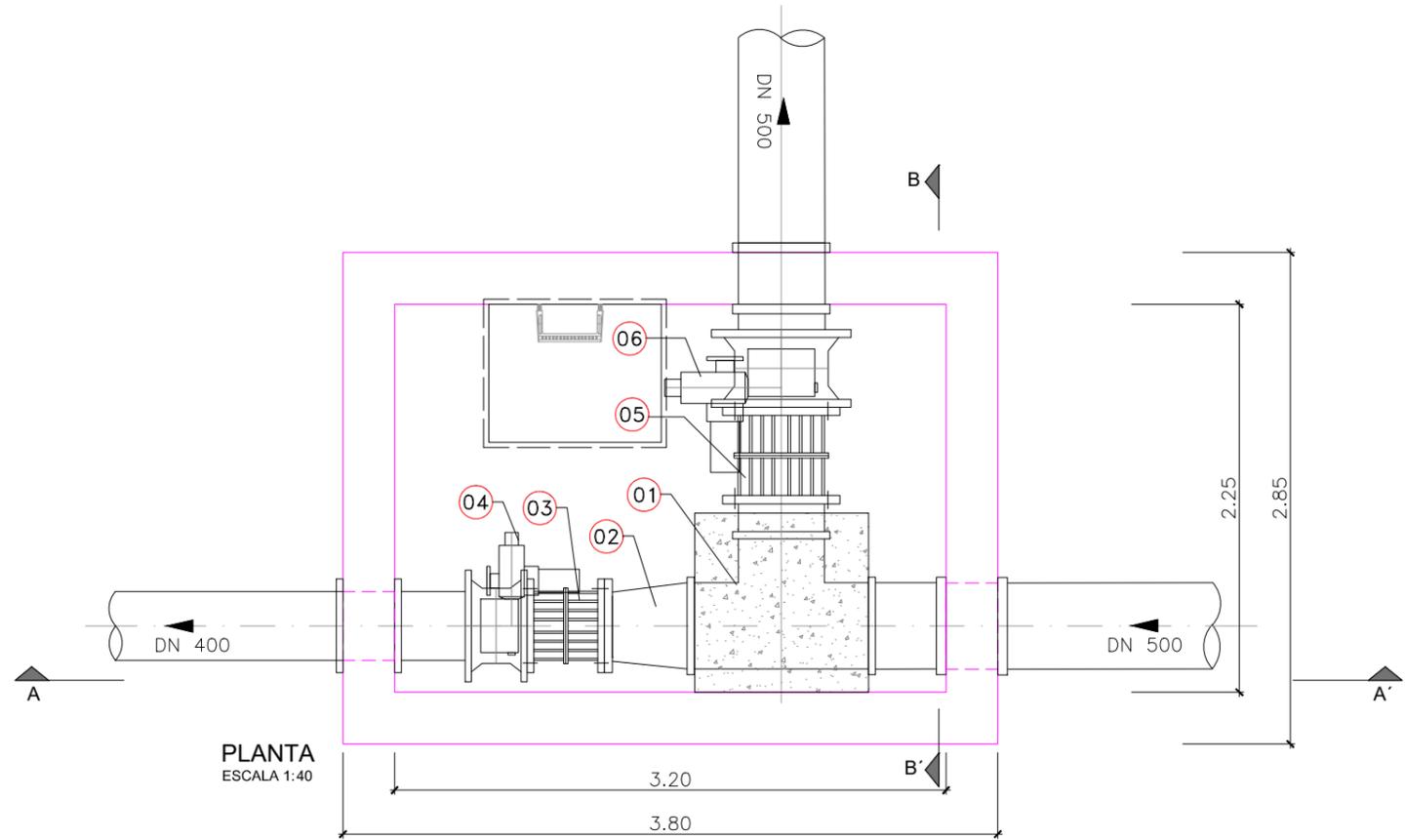
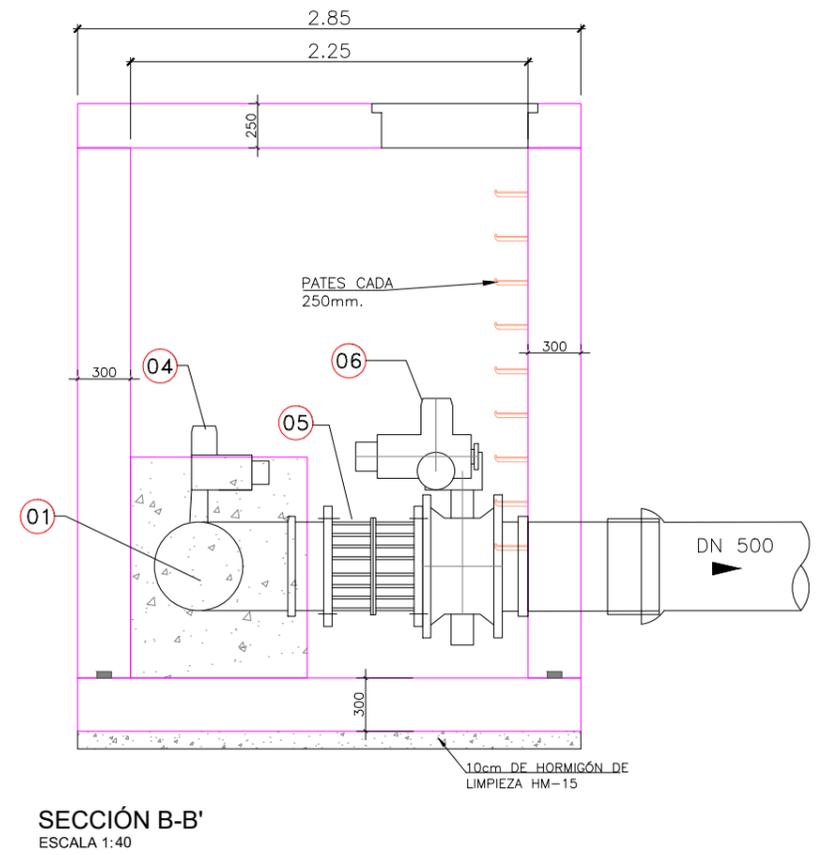
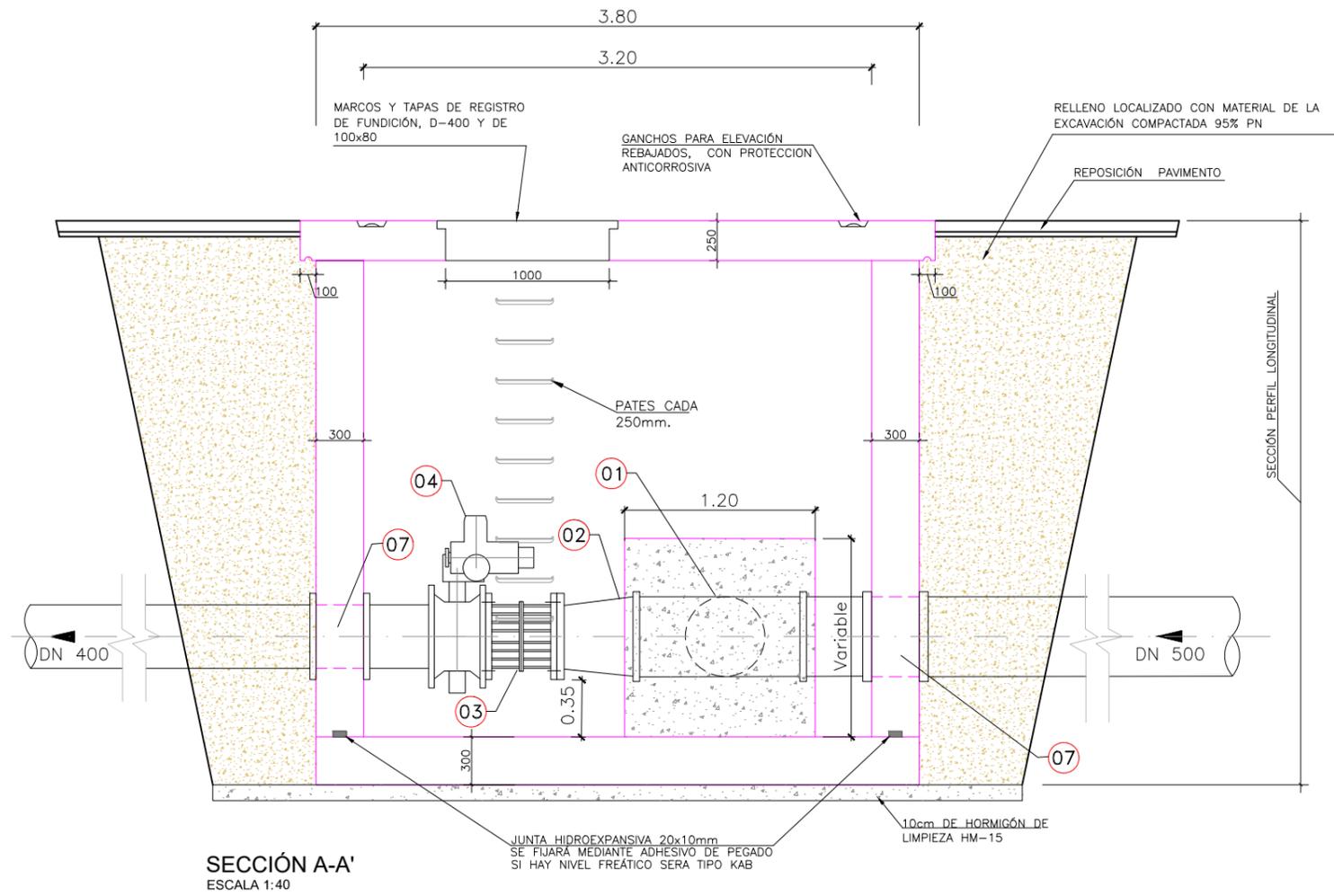


ANCHO MÍNIMO ZANJAS		
CONDUCCIÓN B (m.) DN (mm.)	T	
	T ≥ 2	T < 2
350 ≤ Ø ≤ 700	Ø+0.70	

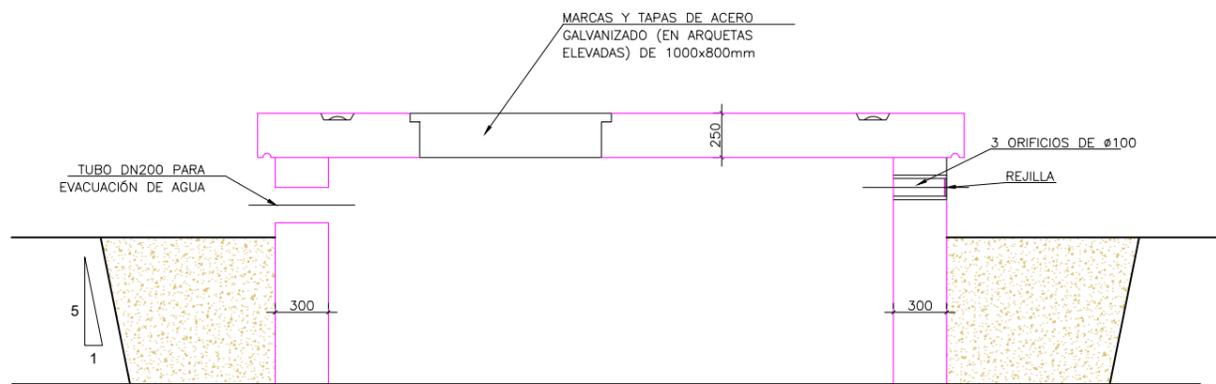
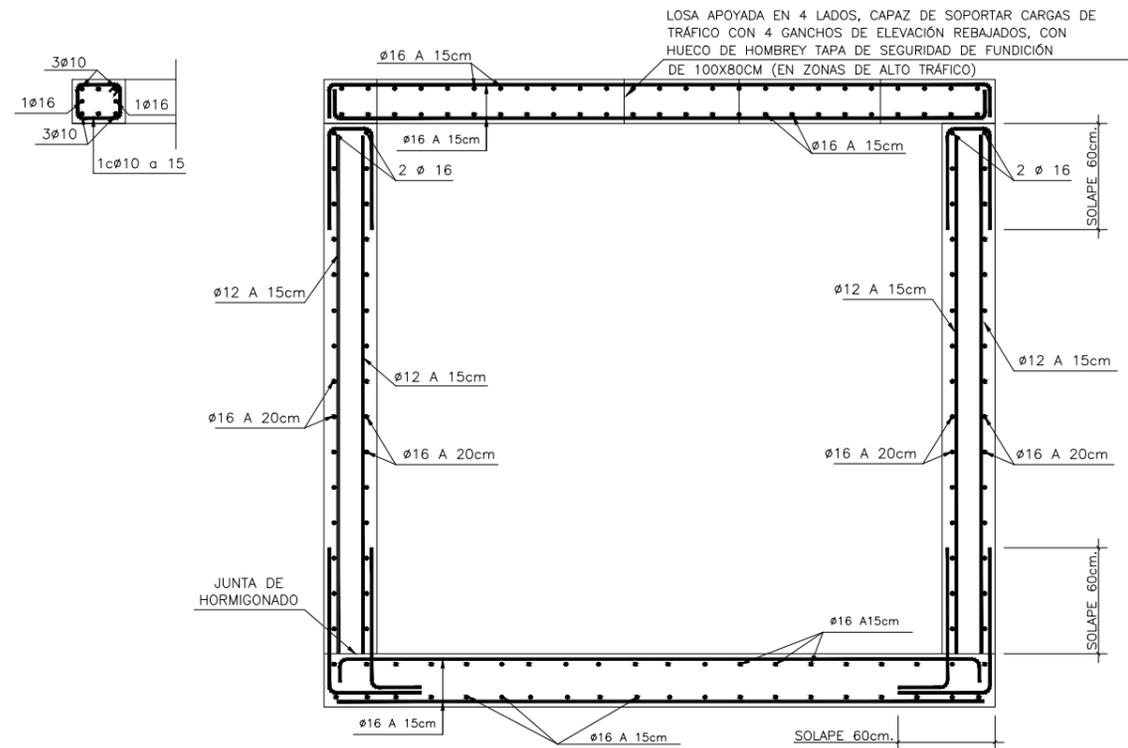
COORDINACIÓN DE SERVICIOS PARA TUBERÍAS DE Ø630 mm Ø500 mm Y M.T. EN CAMINO DE ACCESO

Escala 1:30
Cotas en metros

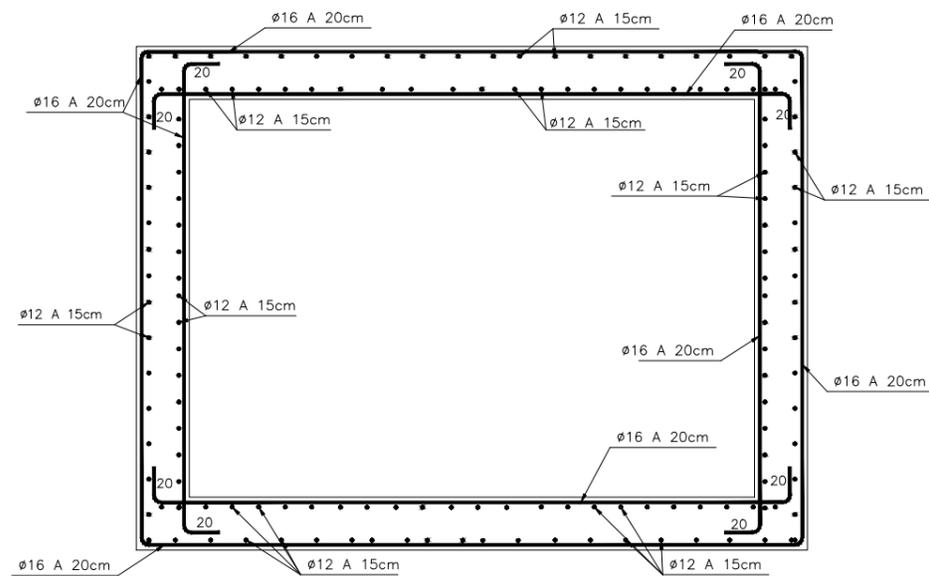




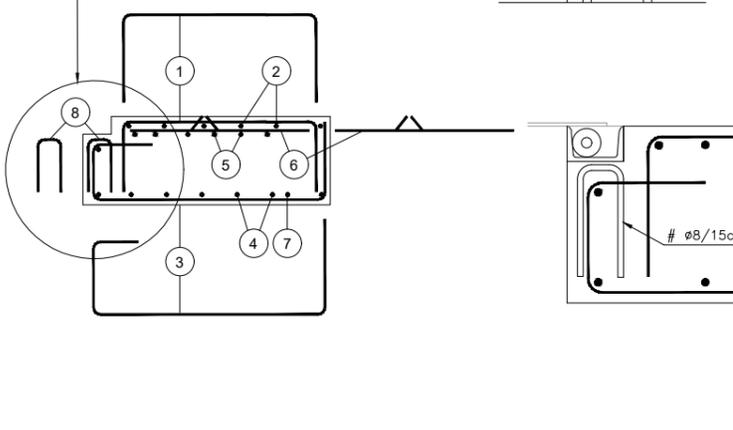
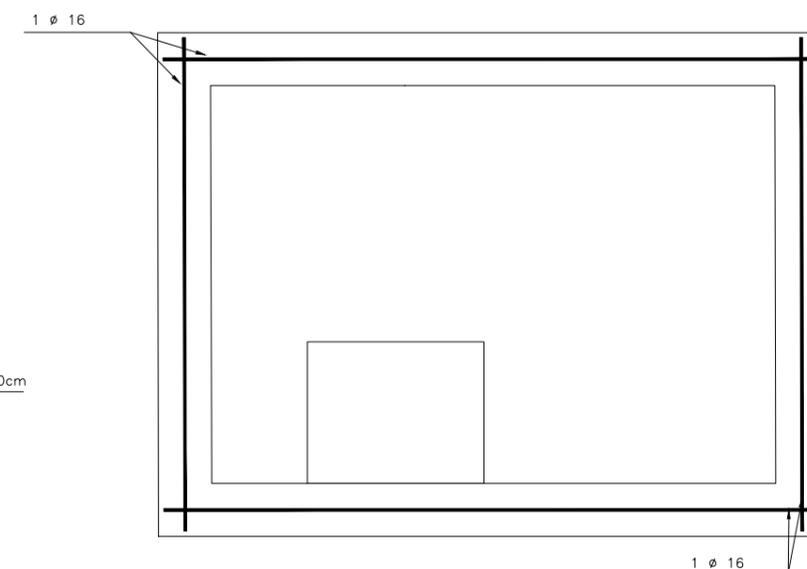
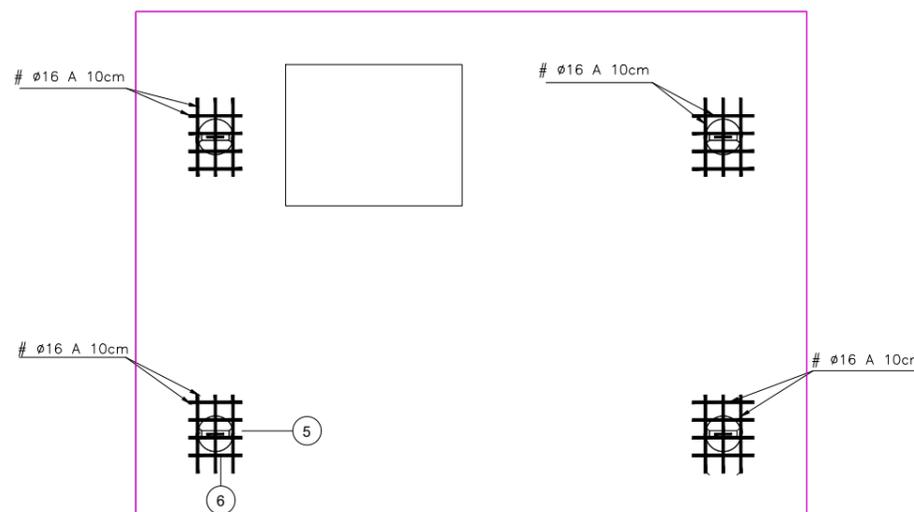
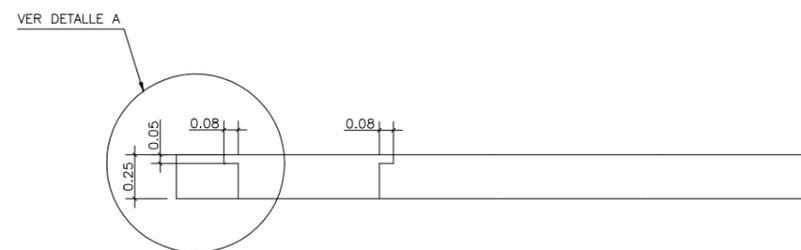
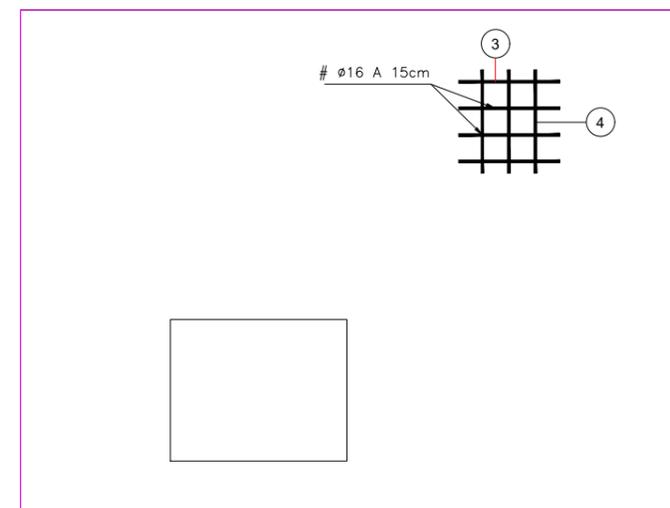
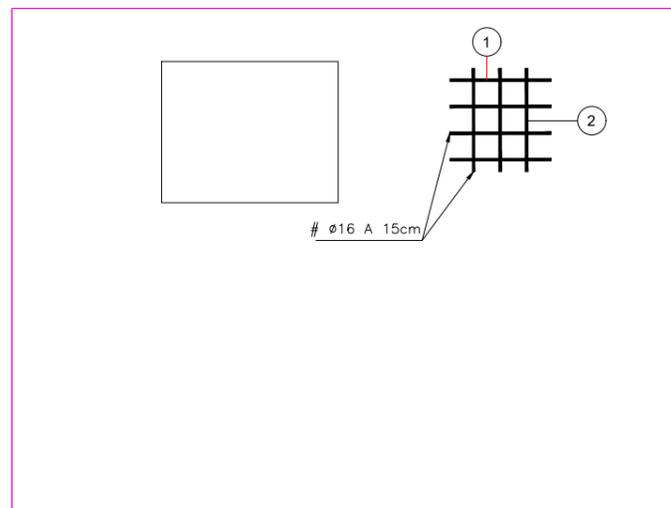
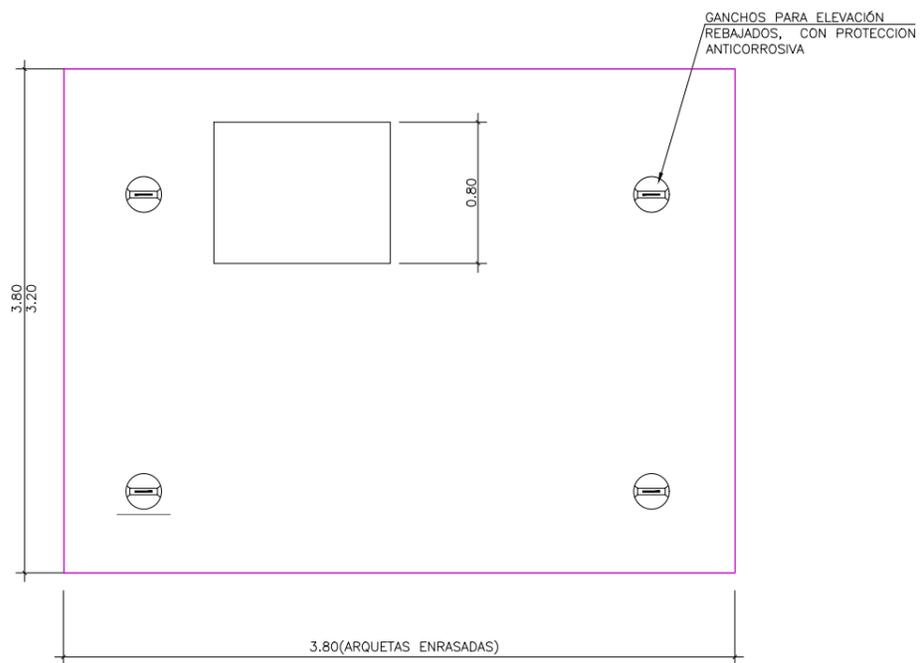
- ① "T" 500/500/400
- ② CONO DE REDUCCIÓN 500/400 mm.
- ③ CARRETE DE DESMONTAJE Ø400mm.
- ④ VÁLVULA DE MARIPOSA Ø400mm.
- ⑤ CARRETE DE DESMONTAJE Ø500mm.
- ⑥ VÁLVULA DE MARIPOSA Ø500mm.
- ⑦ PASAMUROS ACERO INOXIDABLE Ø SEGÚN CONDUCCIÓN



NOTA:
SE GARANTIZARÁ LA ESTANQUEIDAD DE LAS ARQUETAS MEDIANTE EL SELLADO DE ORIFICIOS DE ENCOFRADO, JUNTAS HIDROEXPANSIVAS EN JUNTAS DE HORMIGONADO O CUALQUIER OTRO SISTEMA QUE SE CONSIDERE NECESARIO.



ELEMENTO		LOCALIZACIÓN					
		HORMIGÓN EN MASA	CIMENTACIÓN	PILARES	VIGAS	SOLERAS	
HORMIGÓN	TIPOFICACIÓN	HA-30mpb/40-20/20	HA-30mpb/40-20/20	HA-30mpb/40-20/20	HA-30mpb/40-20/20	HA-30mpb/40-20/20	
	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE PROYECTO f_{cd} (N/mm ²)	8,00 (40%)	12,00 (40%)	12,00 (40%)	12,00 (40%)	10,00 (40%)	
	A 3 DIAS	13,00 (65%)	19,50 (65%)	19,50 (65%)	19,50 (65%)	16,25 (65%)	
	A 7 DIAS	20	30	30	30	30	
	A 28 DIAS	20	30	30	30	30	
	CONSISTENCIA	BLANDA	BLANDA	BLANDA	BLANDA	BLANDA	
	ASIENTO EN cm EN EL CONO DE ABRAMS	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	5-9 (T=±1)	
	ASIENTO TOLERANCIA	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	
	INTERVALO	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	
	TIPO / SUBTIPO	CEM I	CEM II/A	CEM II/A	CEM II/A	CEM II/A	
CLASE RESISTENTE	32,5	42,5 R	42,5 R	42,5 R	42,5 R		
TAMAÑO MÁXIMO (mm)	20	20	20	20	20		
COEFICIENTE DE FORMA	a < Ø0,20	a < Ø0,20	a < Ø0,20	a < Ø0,20	a < Ø0,40		
COEFICIENTE DE MINORACIÓN γ_c (TABLA 15.3)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50		
RESISTENCIA DE CÁLCULO f_{cd} (N/mm ²)	13,33	20,00	20,00	20,00	20,00		
ARMADURAS PASIVAS	BARRAS	DESIGNACIÓN	-	B 500 S	B 500 S	B 500 S	B 500 S
		LIM. ELÁSTICO f_{el} (N/mm ²)	-	500	500	500	500
		RESISTENCIA DE CÁLCULO f_{cd} (N/mm ²)	-	434,78	434,78	434,78	434,78
	MALLAS ELECTRODIFUNDIDAS	DESIGNACIÓN	-	1,15	1,15	1,15	1,15
		LIM. ELÁSTICO f_{el} (N/mm ²)	-	500	500	500	500
		RESISTENCIA DE CÁLCULO f_{cd} (N/mm ²)	-	434,78	434,78	434,78	434,78
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HL-150/B/20						
CONTROL DEL HORMIGÓN	- ESTADÍSTICO	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD (ESTADOS LÍMITE ÚLTIMOS - ELU)		EL ACERO UTILIZADO EN LAS ARMADURAS DEBE ESTAR GARANTIZADO POR LA MARCA			
CONTROL DEL ACERO	- NORMAL	Favorable		Desfavorable			
CONTROL DE EJECUCIÓN	- NORMAL	Favorable		Desfavorable			
COEFICIENTE DE MAYORACIÓN DE CARGAS	- Permanentes de valor constante	$\gamma_{ps}=1,00$	$\gamma_{ps}=1,00$	$\gamma_{ps}=1,00$	$\gamma_{ps}=1,00$		
	- Permanentes de valor no constante	$\gamma_{ps}=1,00$	$\gamma_{ps}=1,00$	$\gamma_{ps}=1,00$	$\gamma_{ps}=1,00$		
	- Variables	$\gamma_{ps}=1,00$	$\gamma_{ps}=1,00$	$\gamma_{ps}=1,00$	$\gamma_{ps}=1,00$		
		AENOR					



- 1 ARMADURA BASE LONGITUDINAL CARA SUPERIOR
- 2 ARMADURA BASE TRANSVERSAL CARA SUPERIOR
- 3 ARMADURA BASE LONGITUDINAL CARA INFERIOR
- 4 ARMADURA BASE TRANSVERSAL CARA INFERIOR
- 5 REFUERZO SUPERIOR ZONA GANCHOS
- 6 REFUERZO SUPERIOR ZONA GANCHOS

HA-25

LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE

φ (mm)	ANCLAJE (mm)		SOLAPE (mm)	
	POS. I	POS. II	POS. I	POS. II
8	200	300	400	600
10	250	400	500	750
12	300	450	600	900
16	400	600	800	1150
20	600	850	1200	1700
25	950	1350	1900	2650
32	1550	2200	3100	4350

-POSICIONES I Y II SEGUN EHE