Nº anotación: 20250010O7 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accesta desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333757303543151001

Pinar Bajo

TÉRMINO MUNICIPAL DE VELEZ - MÁLAGA

Casablemada

TRAYAMAR

MA-103

Río

RIO ALGARROBO

TÉRMINO MUNICIPAL DE ALGARROBO

La Zahurdilla

Coronada

Centro de Experimentos Agrícolas

Finca Mayorc

Ruinas

La Señorita

CHORRERA

TÉRMINO MUNICIPAL DE VELEZ - MÁLAGA

Chorreras Bajas

Rio

Invernaderos

MÁLAGA

Término Municipal de Algarrobo

Urb. Pueblo Nuevo de Algarrobo

Colegio Público Enrique Ramos

Urb. Mezquitilla

UE.L-1

Arroyo

Urbanización Centro Internacional

Urb. Río Algarrobo

Urb. Pueblo Bahía

Término Municipal de Vélez-Málaga

Urb. Cerro y Mar

ALMERÍA

Las Ballenas

CN-340

N-340

MA-103

N

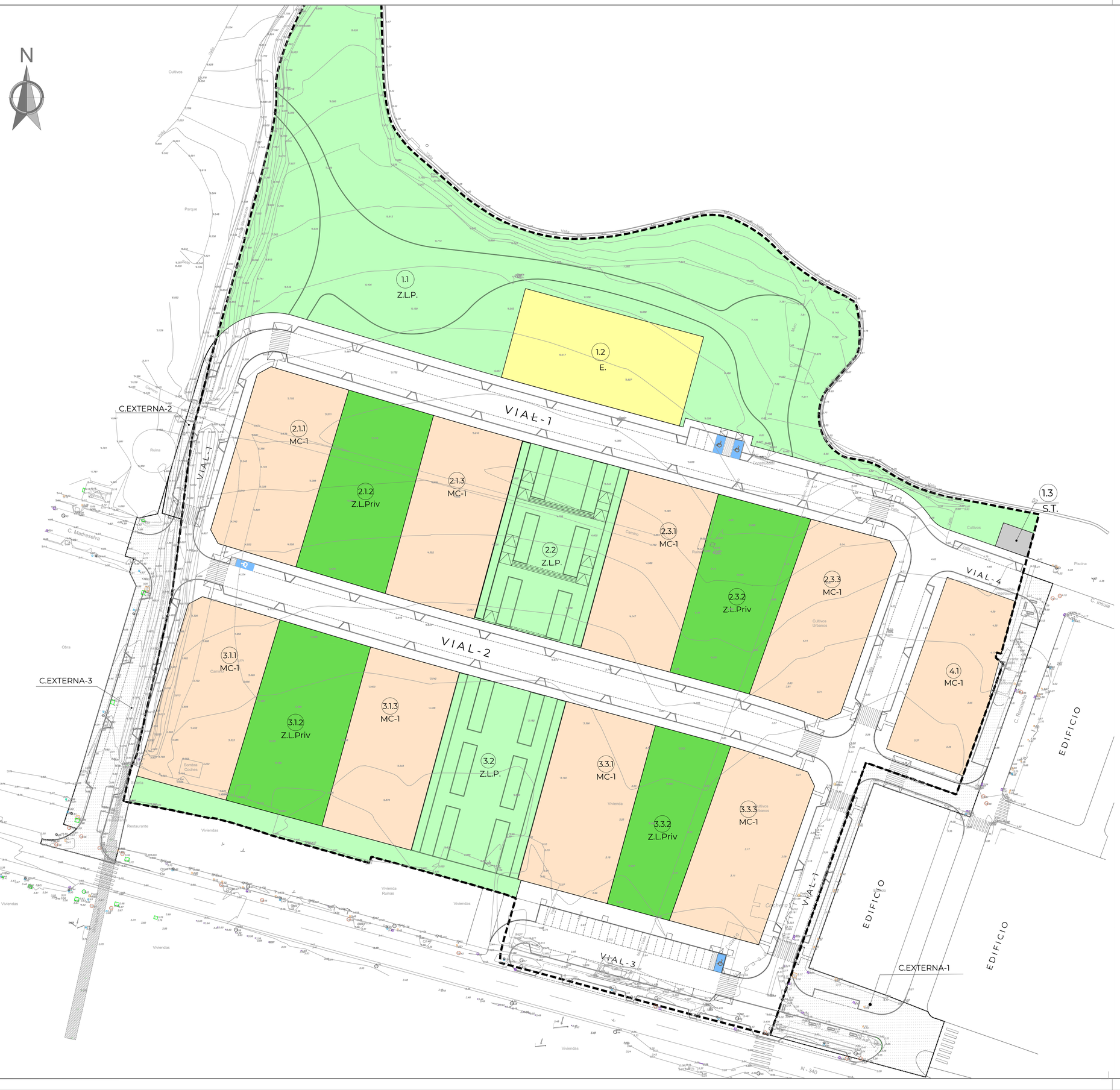
MAR MEDITERRANEO

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	**JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"**
PLANO 01.1	Situación en el termino.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:5000
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_01.1_Situación .dwg

EdP

TRISTAN MARTÍNEZ AUÑADELL — FERNANDO DE LA PUIDO — SANTIAGO FIERVAS SALADO — JUAN CARLOS CANILLA CUERRERO

PLAN DE ETAPAS: **ETAPA ÚNICA**



CUADRO ZONIFICACION. **UE.L-1**

USO	SUBZONA	ORDENANZA	SUPERFICIE (m2)	INDICE EDIFICAB. (m2t/m2s)	EDIFICAB. (m2t)	Nº DE VIVIENDAS
RESIDEN.	2.1.1	MC-1	1.241,00	2,6611	3.302,38	33
	2.1.3	MC-1	1.250,00	2,6611	3.326,33	33
	2.3.1	MC-1	1.250,00	2,6611	3.326,33	33
	2.3.3	MC-1	1.263,00	2,6611	3.360,93	34
	3.1.1	MC-1	1.277,00	2,6611	3.398,18	34
	3.1.3	MC-1	1.252,00	2,6611	3.331,65	33
	3.3.1	MC-1	1.250,00	2,6611	3.326,33	33
	3.3.3	MC-1	1.230,00	2,6611	3.273,11	33
	4.1	MC-1	1.054,00	2,6611	2.804,76	28
	T O T A L		11.067,00	2,6611	29.450,00	294
DOTAC. PRIVADAS	2.1.2	Z.L.Priv.	1.229,00	–	–	–
	2.3.2	Z.L.Priv.	1.207,00	–	–	–
	3.1.2	Z.L.Priv.	1.330,00	–	–	–
	3.3.2	Z.L.Priv.	964,00	–	–	–
	T O T A L		4.730,00	–	–	–
DOTAC. PUBLICAS	1.1	Z.L.P.	8.386,00	–	–	–
	1.2	E.	1.250,00	1,0000	1.250,00*(1)	–
	2.2	Z.L.P.	1.500,00	–	–	–
	3.2	Z.L.P.	2.434,00	–	–	–
	T O T A L		13.570,00	–	1.250,00*(1)	–
SERVICIOS	1.3	S.T.	60,00	–	–	–
VIALES	–	-	9.839,00	–	–	–
	T O T A L		39.266,00	0,7500	29.450,00	294

CARGAS EXTERNAS DE URBANIZACION

CARGA EXTERNA-1 ---------- 1.563,00m2.
CARGA EXTERNA-2 ---------- 155,00m2.
CARGA EXTERNA-3 ---------- 1.208,00m2.
2.926,00m2.

CUADRO RESUMEN POR USOS. **UE.L-1**

USO	SIMBOLOGIA	ORDENANZA	SUPERFICIE (m2)	%	INDICE EDIFICAB. (m2t/m2s)	EDIFICAB. (m2t)	Nº DE VIV.
RESIDEN.		MC-1	11.067,00	28,18	2,6611	29.450,00	294
	T O T A L RES.		11.067,00	28,18	2,6611	29.450,00	294
DOTAC. PRIVADAS		Z.L.Priv.	4.730,00	12,05	–	–	–
	T. DOT. PRIVADAS		4.730,00	12,05	–	–	–
DOTAC. PUBLICAS		Z.L.P.	12.320,00	31,38	–	–	–
		E.	1.250,00	3,18	1,000	1.250,00*(1)	–
	T. DOT. PUBLICAS		13.570,00	34,56	–	1.250,00*(1)	–
SERVICIOS	T O T A L SERV.		60,00	0,15	–	–	–
VIALES	T O T A L VIALES		9.839,00	25,06	–	–	–
	T O T A L		39.266,00	100	0,7500	29.450,00	294

N O T A:

*(1).- NO COMPUTA EN LA EDIFICABILIDAD TOTAL.

*(2).- EL APROVECHAMIENTO MUNICIPAL Y EL EXCESO DE APROVECHAMIENTO SE SITUARÁN EN EL PROYECTO DE COMPENSACIÓN.

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 01.2	Zonificación y parcelación
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:500
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_01.2_Zonificación.dwg

EdP

TRISTAN MARTINEZ AUSADELL — FERNANDO MESA PULIDO — SANTIAGO FERRAS SALADO — JUAN CARLOS CANELA GUERRERO

Nº anotación: 2025001007 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333757303543151001

Nº anotación: 2025001007 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333757303543151001

N

X: 407000.000
Y: 4067250.000

X: 407150.000
Y: 4067250.000

X: 407350.000
Y: 4067000.000

SISTEMA REFERENCIA: ETRS89
PROYECCION CARTOG.: UTM, HUSO 30
ALT. ORTOMETRICA: GEOIDE EGM8 IGN
ESTACION PERMANENTE: R.A.P.

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO GEORREFERENCIADO

X: 407150.000
Y: 4067150.000

X: 407350.000
Y: 4067050.000

X: 407000.000
Y: 4067000.000

X: 407150.000
Y: 4067000.000

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 01.3	Topografico.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025
ESCALA: 1:500	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_01.3_Topografico.dwg

EdP

TRISTAN MARTINEZ ALVADELL | FERNANDO ESPEJA PULIDO | SANTIAGO FERRAS SALADO | JUAN CARLOS CANELA GUERRERO



VIAL 1										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L67	0.000	407030.551	4067046.933	139.777	407070.707	4067180.817		139.777		N16.696E
C62	139.777	407070.707	4067180.817	159.412	407086.271	4067189.199	12.500	19.635	090.000	
L68	159.412	407086.271	4067189.199	196.738	407122.024	4067178.476		37.326		S73.304E
C63	196.738	407122.024	4067178.476	233.876	407157.731	4067168.271	1427.500	37.138	001.491	
L69	233.876	407157.731	4067168.271	328.825	407249.356	4067143.368		94.949		S74.795E
C64	328.825	407249.356	4067143.368	349.385	407257.865	4067127.145	12.500	20.560	094.239	
L70	349.385	407257.865	4067127.145	471.756	407217.130	4067011.753		122.371		S19.444W

VIAL 2										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L34	0.000	407055.625	4067130.530	49.883	407103.405	4067116.200		49.883		S73.306E
C44	49.883	407103.405	4067116.200	88.681	407140.708	4067105.539	1492.500	38.798	001.489	
L35	88.681	407140.708	4067105.539	152.606	407202.395	4067088.774		63.925		S74.795E
C45	152.606	407202.395	4067088.774	174.800	407223.578	4067082.166	300.000	22.194	004.239	
L36	174.800	407223.578	4067082.166	230.107	407275.731	4067063.756		55.307		S70.556E

VIAL 3										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L65	0.000	407141.648	4067016.119	9.077	407144.028	4067024.878		9.077		N15.200E
C61	9.077	407144.028	4067024.878	19.287	407152.004	4067029.447	6.500	10.210	090.000	
L66	19.287	407152.004	4067029.447	124.818	407253.844	4067001.778		105.531		S74.800E

VIAL 4										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L56	0.000	407258.421	4067133.279	39.546	407295.712	4067120.115		39.546		S70.556E

V1_CMA_B.DER										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L57	0.000	407057.204	4067146.239	4.393	407055.942	4067142.032		4.393		S16.696W
C57	4.393	407055.942	4067142.032	15.452	407047.165	4067137.356	7.000	11.059	090.521	
L58	15.452	407047.165	4067137.356	16.698	407045.975	4067137.725		1.246		N72.783W

V1_CRUS_B.DER										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L50	0.000	407237.907	4067061.597	6.127	407239.947	4067067.375		6.127		N19.444E
C54	6.127	407239.947	4067067.375	14.771	407246.969	4067070.729	5.500	8.644	090.050	
L51	14.771	407246.969	4067070.729	16.205	407248.320	4067070.250		1.433		S70.506E

V1_V2_B.DER										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L63	0.000	407054.879	4067117.602	2.598	407055.626	4067120.091		2.598		N16.696E
C60	2.598	407055.626	4067120.091	13.595	407064.342	4067124.785	7.000	10.997	090.008	
L64	13.595	407064.342	4067124.785	18.591	407069.128	4067123.349		4.996		S73.296E

V1_V3_B.DER										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L41	0.000	407220.499	4067030.307	9.332	407217.392	4067021.507		9.332		S19.444W
C49	9.332	407217.392	4067021.507	19.809	407208.956	4067017.082	7.000	10.477	085.756	
L42	19.809	407208.956	4067017.082	24.809	407204.131	4067018.393		5.000		N74.800W

V1_V4_B.DER										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L52	-0.013	407259.393	4067122.457	0.871	407259.687	4067123.290		0.883		N19.460E
C55	0.871	407259.687	4067123.290	10.294	407267.341	4067126.948	6.000	9.423	089.984	
L53	10.294	407267.341	4067126.948	11.292	407268.283	4067126.616		0.999		S70.556E

V2_V1_B.DER										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L48	0.000	407224.804	4067078.552	5.000	407229.519	4067076.888		5.000		S70.556E
C53	5.000	407229.519	4067076.888	15.996	407233.789	4067067.957	7.000	10.996	090.000	
L49	15.996	407233.789	4067067.957	20.622	407232.249	4067063.594		4.626		S19.444W

V1_CMA_B.IZQ										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L59	0.000	407049.132	4067119.326	1.679	407049.614	4067120.934		1.679		N16.696E
C58	1.679	407049.614	4067120.934	13.088	407045.331	4067130.484	8.000	11.409	081.711	
L60	13.088	407045.331	4067130.484	14.208	407044.316	4067130.957		1.119		N65.016W

V1_CRUS_B.IZQ										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L44	0.000	407247.641	4067089.171	5.615	407245.772	4067083.876		5.615		S19.444W
C51	5.615	407245.772	4067083.876	15.041	407249.433	4067076.220	6.000	9.426	090.010	
L45	15.041	407249.433	4067076.220	16.040	407250.375	4067075.888		0.999		S70.567E

V1_V2_B.IZQ										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L61	0.000	407062.951	4067144.515	5.500	407061.371	4067139.247		5.500		S16.696W
C59	5.500	407061.371	4067139.247	16.496	407066.065	4067130.531	7.000	10.996	090.001	
L62	16.496	407066.065	4067130.531	21.493	407070.852	4067129.096		4.997		S73.306E

V1_V3_B.IZQ										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L43	0.000	407226.156	4067028.310	7.647	407223.611	4067021.099		7.647		S19.444W
C50	7.647	407223.611	4067021.099	19.169	407228.383	4067012.012	7.000	11.521	094.304	

V1_V4_B.IZQ										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
C65	0.000	407259.171	4067139.602	10.000	407266.849	4067133.485	15.000	10.000	038.198	
L71	10.000	407266.849	4067133.485	13.640	407270.281	4067132.274		3.639		S70.556E

V2_V1_B.IZQ										
NÚMERO	P.K. INICIO	X	Y	P.K. FINAL	X	Y	RADIO	LONGITUD/LONG. ARCO	ANGULO	ASIMUT
L46	0.000	407226.801	4067084.209	5.002	407231.518	4067082.545		5.002		S70.572E
C52	5.002	407231.518	4067082.545	15.996	407240.447	4067086.816	7.000	10.994	089.984	
L47	15.996	407240.447	4067086.816	20.611	407241.983	4067091.168		4.615		N19.444E

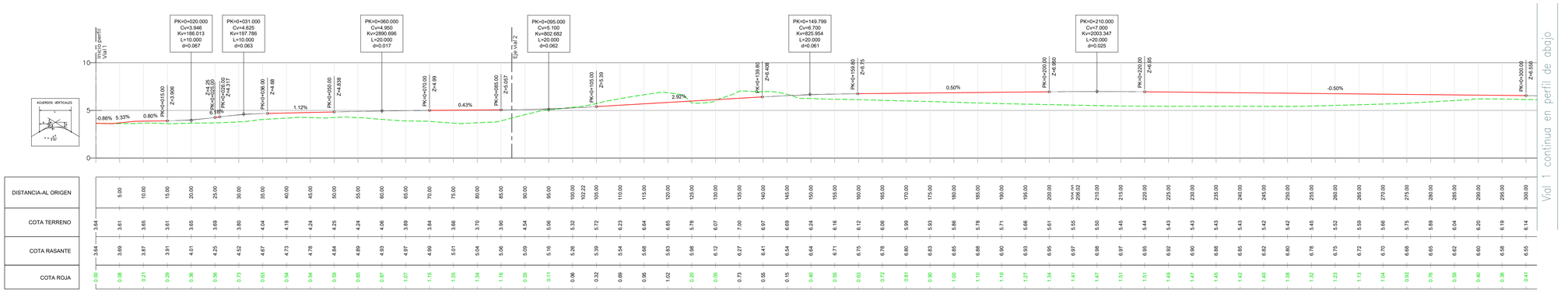
PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 02.1	Planta replanteo y Terreno modificado.

FECHA: Agosto-2024 | REVISIÓN: V 2. Enero 2025 | ESCALA: 1:500

Nº PROYECTO: 406.2 | FICHERO: 406.2_02.1_Replanteo .dwg

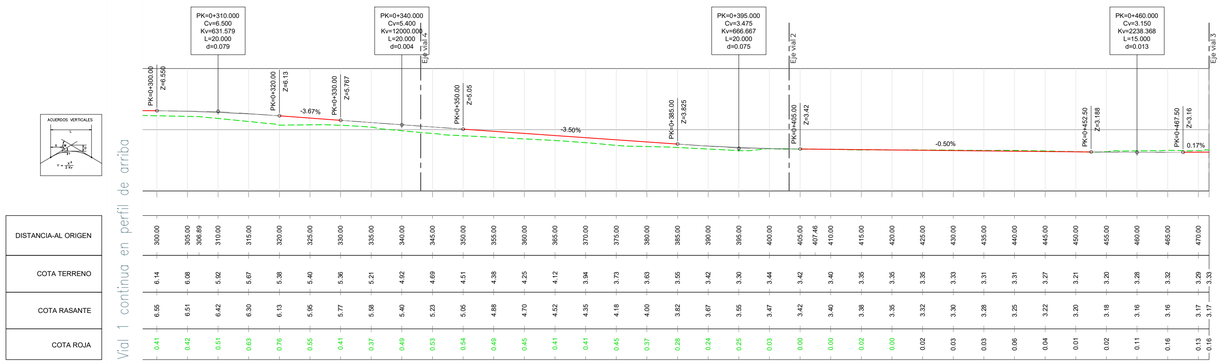
TRISTAN MARTINEZ ALCADELL | FERNANDO PEÑA PULIDO | SANTIAGO REINAS SALADO | JUAN CARLOS ORELLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001007 / Fecha: 12/02/2025. Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333757303543151001



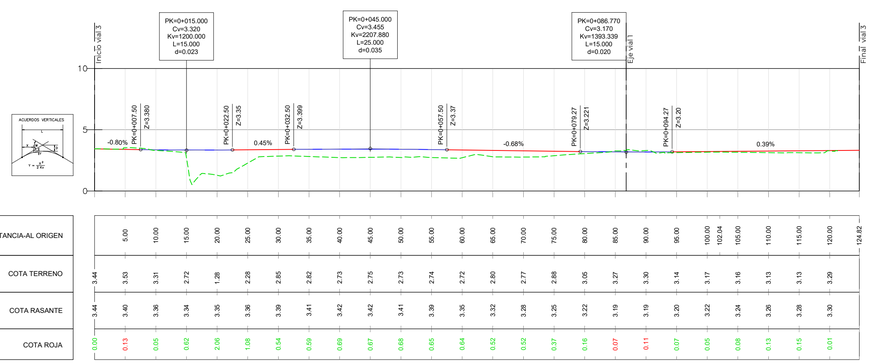
DISTANCIA-AL ORIGEN	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	102.22	105.00	110.00	115.00	120.00	125.00	130.00	135.00	140.00	145.00	150.00	155.00	160.00	165.00	170.00	175.00	180.00	185.00	190.00	195.00	200.00	204.00 206.02	210.00	215.00	220.00	225.00	230.00	235.00	240.00	245.00	250.00	255.00	260.00	265.00	270.00	275.00	280.00	285.00	290.00	295.00	300.00
COTA TERRENO	3.64	3.61	3.65	3.61	3.65	3.69	3.80	4.04	4.19	4.24	4.25	4.24	4.06	3.89	3.84	3.66	3.70	3.90	4.54	5.06	5.32	5.72	6.23	6.64	6.85	5.78	6.07	7.00	6.97	6.69	6.24	6.16	6.12	6.06	5.99	5.93	5.86	5.78	5.71	5.66	5.61	5.55	5.50	5.45	5.44	5.43	5.43	5.43	5.43	5.42	5.42	5.45	5.52	5.59	5.66	5.75	5.89	6.04	6.20	6.19	6.14
COTA RASANTE	3.64	3.69	3.87	3.91	4.01	4.25	4.42	4.67	4.73	4.78	4.84	4.89	4.93	4.97	4.99	5.01	5.04	5.06	5.09	5.16	5.26	5.39	5.54	5.68	5.83	5.98	6.12	6.27	6.41	6.54	6.64	6.71	6.75	6.78	6.80	6.83	6.85	6.88	6.90	6.93	6.95	6.97	6.98	6.97	6.95	6.92	6.90	6.88	6.85	6.82	6.80	6.78	6.75	6.72	6.70	6.68	6.65	6.62	6.60	6.58	6.53
COTA ROJA	0.00	0.08	0.21	0.29	0.36	0.56	0.73	0.63	0.54	0.54	0.59	0.65	0.87	1.07	1.15	1.35	1.34	1.16	0.55	0.11	0.06	0.32	0.69	0.95	1.02	0.20	0.05	0.73	0.55	0.15	0.40	0.55	0.63	0.72	0.81	0.90	1.00	1.10	1.19	1.27	1.34	1.41	1.47	1.51	1.51	1.49	1.47	1.45	1.42	1.40	1.38	1.32	1.23	1.13	1.04	0.92	0.76	0.59	0.40	0.38	0.41

PERFIL LONGITUDINAL. VIAL 1
ECALA= H 1:500, V 1:250



DISTANCIA-AL ORIGEN	300.00	305.00	306.89	310.00	315.00	320.00	325.00	330.00	335.00	340.00	345.00	350.00	355.00	360.00	365.00	370.00	375.00	380.00	385.00	390.00	395.00	400.00	405.00	407.46	410.00	415.00	420.00	425.00	430.00	435.00	440.00	445.00	450.00	455.00	460.00	465.00	470.00
COTA TERRENO	6.14	6.08	6.08	5.92	5.67	5.38	5.40	5.36	5.21	4.92	4.69	4.51	4.38	4.25	4.12	3.94	3.73	3.63	3.55	3.42	3.30	3.44	3.42	3.40	3.40	3.35	3.35	3.35	3.33	3.31	3.31	3.27	3.21	3.20	3.28	3.32	3.29	3.33
COTA RASANTE	6.55	6.51	6.51	6.42	6.30	6.13	5.95	5.77	5.58	5.40	5.23	5.05	4.88	4.70	4.52	4.35	4.18	4.00	3.82	3.67	3.55	3.47	3.42	3.40	3.38	3.35	3.32	3.30	3.28	3.25	3.22	3.20	3.18	3.16	3.16	3.16	3.17	3.17
COTA ROJA	0.41	0.42	0.51	0.63	0.76	0.55	0.41	0.37	0.49	0.53	0.54	0.49	0.45	0.41	0.41	0.45	0.37	0.28	0.24	0.25	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.03	0.03	0.06	0.04	0.01	0.02	0.11	0.16	0.16	0.13	0.16

PERFIL LONGITUDINAL. VIAL 1
ECALA= H 1:500, V 1:250



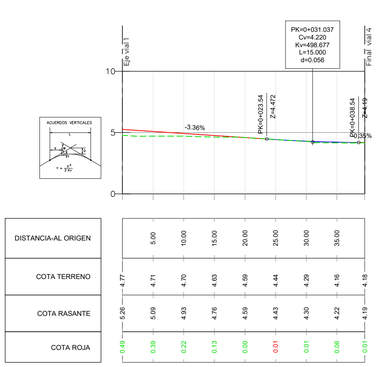
DISTANCIA-AL ORIGEN	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	95.00	96.00	100.00	102.04	105.00	110.00	115.00	120.00	124.82
COTA TERRENO	3.44	3.53	3.31	2.72	1.28	2.28	2.85	2.82	2.73	2.75	2.73	2.74	2.72	2.80	2.77	2.88	3.05	3.27	3.30	3.14	3.17	3.22	3.16	3.13	3.13	3.29		
COTA RASANTE	3.44	3.40	3.36	3.34	3.35	3.36	3.39	3.41	3.42	3.42	3.41	3.39	3.35	3.32	3.28	3.25	3.22	3.19	3.19	3.20	3.20	3.22	3.24	3.26	3.28	3.30		
COTA ROJA	0.00	0.13	0.05	0.62	2.00	1.08	0.54	0.59	0.69	0.67	0.68	0.65	0.64	0.52	0.52	0.37	0.16	0.07	0.11	0.07	0.07	0.05	0.08	0.13	0.15	0.01		

PERFIL LONGITUDINAL. VIAL 3
ESCALA= H 1:500, V 1:250



DISTANCIA-AL ORIGEN	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	105.00	110.00	115.00	120.00	125.00	130.00	135.00	140.00	145.00	150.00	155.00	160.00	165.00	170.00	175.00	180.00	185.00	190.00	196.00	200.00	202.15	205.00	210.00	215.00	220.00	225.00	230.00
COTA TERRENO	4.21	5.53	4.49	4.38	4.29	4.27	4.22	4.14	4.05	4.00	3.97	3.94	3.90	3.87	3.81	3.78	3.76	3.73	3.71	3.68	3.65	3.61	3.63	3.65	3.66	3.76	3.86	3.97	4.02	3.98	3.98	3.97	3.83	3.64	3.51	3.46	3.41	3.36	3.30	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.40	3.43	3.46	
COTA RASANTE	5.03	4.99	4.94	4.90	4.86	4.82	4.77	4.73	4.69	4.65	4.60	4.56	4.52	4.48	4.45	4.43	4.40	4.38	4.35	4.33	4.30	4.28	4.25	4.23	4.20	4.18	4.15	4.13	4.10	4.08	4.05	4.03	3.99	3.93	3.84	3.73	3.62	3.53	3.47	3.44	3.44	3.45	3.45	3.45	3.45	3.46	3.44	
COTA ROJA	0.50	0.50	0.56	0.61	0.59	0.59	0.63	0.68	0.69	0.68	0.67	0.66	0.65	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.69	0.64	0.60	0.56	0.44	0.31	0.18	0.10	0.12	0.10	0.08	0.19	0.35	0.41	0.38	0.32	0.25	0.23	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.02	0.00	

PERFIL LONGITUDINAL. VIAL 2
ESCALA= H 1:500, V 1:250

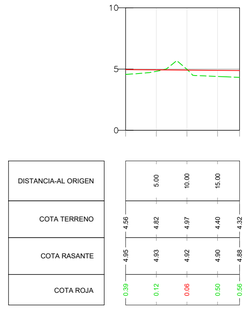


DISTANCIA-AL ORIGEN	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00
COTA TERRENO	4.77	4.71	4.70	4.63	4.59	4.44	4.29	4.16	4.18
COTA RASANTE	5.26	5.09	4.93	4.76	4.59	4.43	4.30	4.22	4.19
COTA ROJA	0.49	0.39	0.22	0.13	0.00	0.01	0.01	0.06	0.01

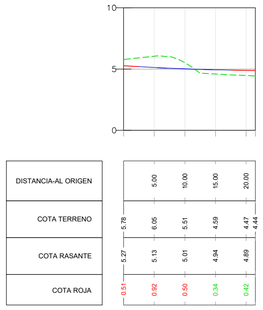
PERFIL LONGITUDINAL. VIAL 4
ESCALA= H 1:500, V 1:250

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 02.2.1	Red viaria. Perfiles longitudinales. Viales
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: H=1500, V=1200
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 387.2_02.2_Perfil-Long.dwg
AUTOR: TRISTAN MARTÍNEZ AUTADELL	COLABORADORES: FERNANDO MESA PULIDO, SANTIAGO PEDRO SALADO, JUAN CARLOS ANILLA GUERRERO

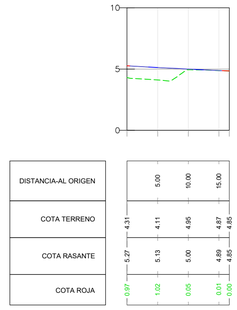
Nº anotación: 2025001007 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333757303543151001



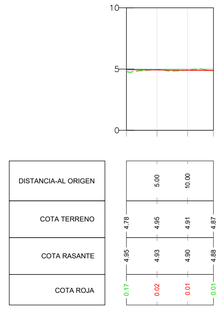
P. LONGITUDINAL. V1_V2_B.DER
ESCALA= H 1:500, V 1:250



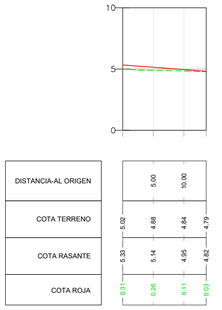
P. LONGITUDINAL. V1_V2_B.IZQ
ESCALA= H 1:500, V 1:250



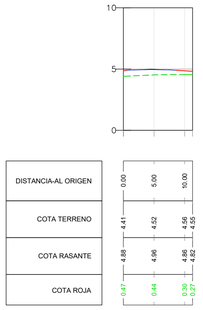
P. LONGITUDINAL. V1_CMA_B.DER
ESCALA= H 1:500, V 1:250



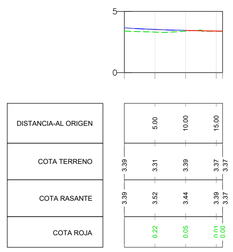
P. LONGITUDINAL. V1_CMA_B.IZQ
ESCALA= H 1:500, V 1:250



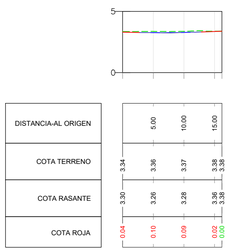
P. LONGITUDINAL. V1_V4_B.IZQ
ESCALA= H 1:500, V 1:250



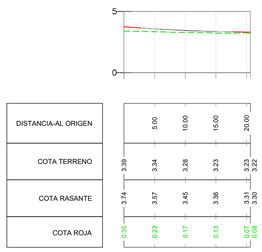
P. LONGITUDINAL. V1_V4_B.DER
ESCALA= H 1:500, V 1:250



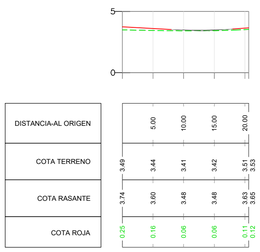
P. LONGITUDINAL. V1_CRUS_B.IZQ
ESCALA= H 1:500, V 1:250



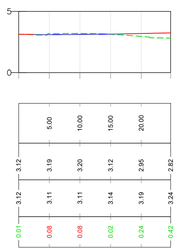
P. LONGITUDINAL. V1_CRUS_B.DER
ESCALA= H 1:500, V 1:250



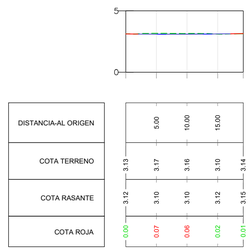
P. LONGITUDINAL. V2_V1_B.DER
ESCALA= H 1:500, V 1:250



P. LONGITUDINAL. V2_V1_B.IZQ
ESCALA= H 1:500, V 1:250



P. LONGITUDINAL. V1_V3_B.DER
ESCALA= H 1:500, V 1:250



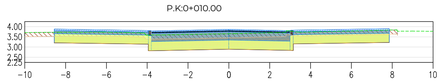
P. LONGITUDINAL. V1_V3_B.IZQ
ESCALA= H 1:500, V 1:250

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 02.2.2	Red viaria. Perfiles longitudinales. Bordillos.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: H=1:500, V=1:200
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_02.2_Perfil-Long.dwg
AUTOR: TRISTÁN MARTÍNEZ AUSADELL	FERNANDO MESA PULIDO — SANTIAGO FIERRO SALADO — JUAN CARLOS CANILLA CUERRERO

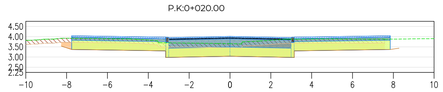
Nº anotación: 2025001007 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accesta desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333757303543151001

Nº anotación: 202501007 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756770252011646

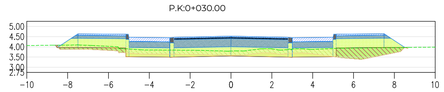
P.K:0+010.00



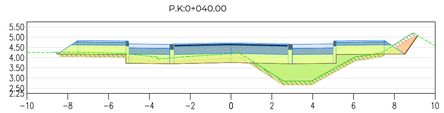
P.K:0+020.00



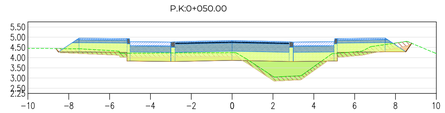
P.K:0+030.00



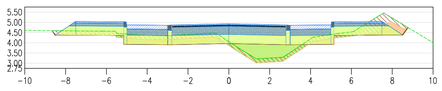
P.K:0+040.00



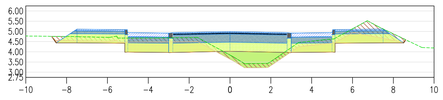
P.K:0+050.00



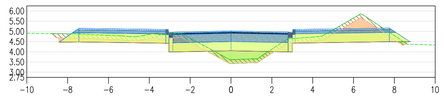
P.K:0+060.00



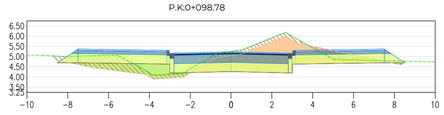
P.K:0+070.00



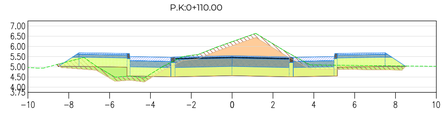
P.K:0+077.03



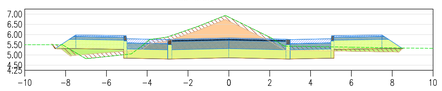
P.K:0+098.78



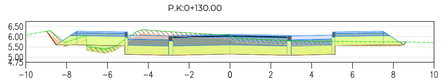
P.K:0+110.00



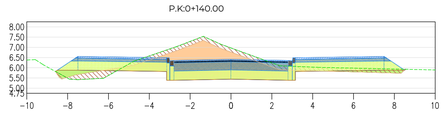
P.K:0+120.00



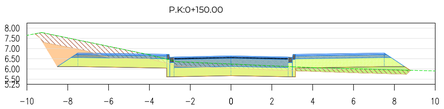
P.K:0+130.00



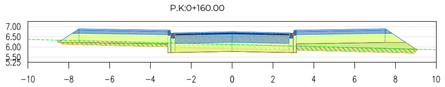
P.K:0+140.00



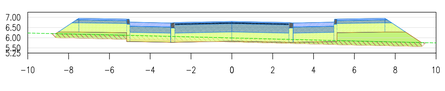
P.K:0+150.00



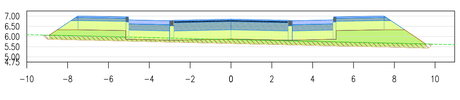
P.K:0+160.00



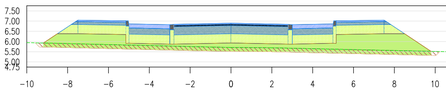
P.K:0+170.00



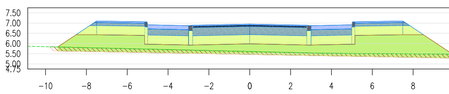
P.K:0+180.00



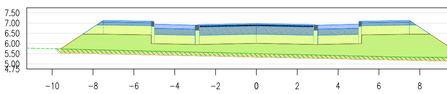
P.K:0+190.00



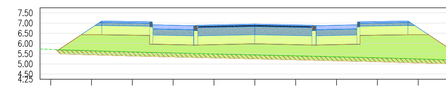
P.K:0+200.00



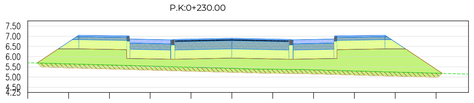
P.K:0+210.00



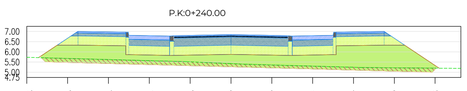
P.K:0+220.00



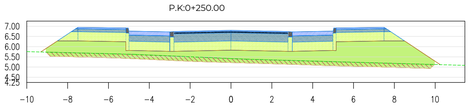
P.K:0+230.00



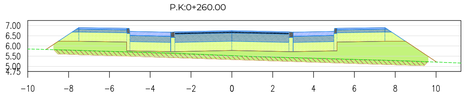
P.K:0+240.00



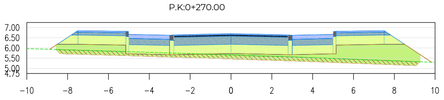
P.K:0+250.00



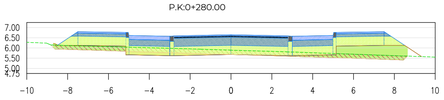
P.K:0+260.00



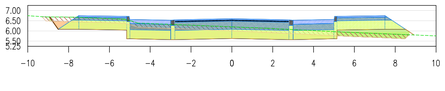
P.K:0+270.00



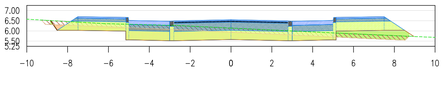
P.K:0+280.00



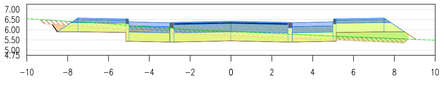
P.K:0+290.00



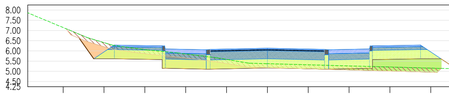
P.K:0+300.00



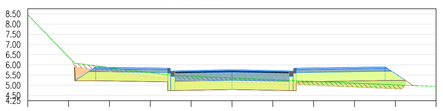
P.K:0+310.00



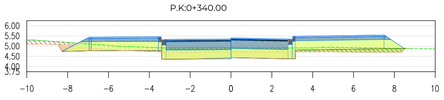
P.K:0+320.00



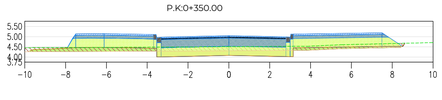
P.K:0+330.00



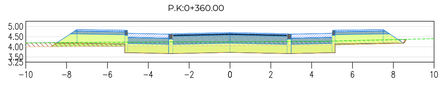
P.K:0+340.00



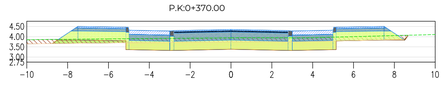
P.K:0+350.00



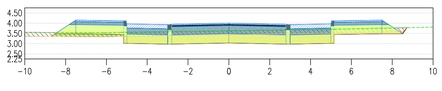
P.K:0+360.00



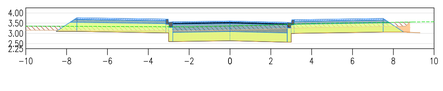
P.K:0+370.00



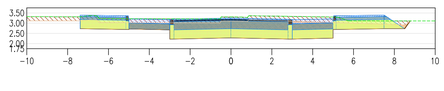
P.K:0+380.00



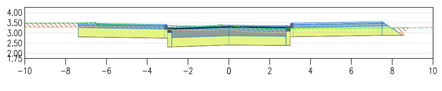
P.K:0+392.41



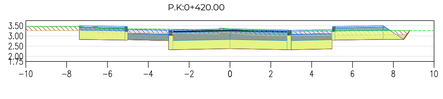
P.K:0+440.00



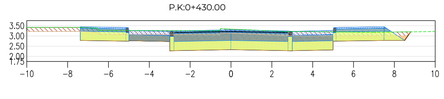
P.K:0+414.14



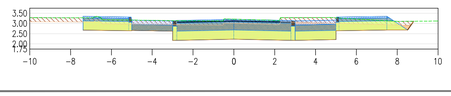
P.K:0+420.00



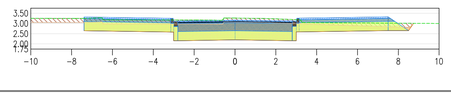
P.K:0+430.00



P.K:0+450.00



P.K:0+458.20



MOVIMIENTO DE TIERRAS: Vial 1

P.K.	Area Desmonte	Area Terraplen	Volumen Desmonte	Volumen Terraplen	Volumen Acumulado Desmonte	Volumen Acumulado Terraplen
10.000	7.611m2	0.000m2	0.000m3	0.000m3	0.000m3	0.000m3
20.000	6.487m2	0.000m2	70.492m3	0.000m3	70.492m3	0.000m3
30.000	1.278m2	1.799m2	38.824m3	8.996m3	109.316m3	8.996m3
40.000	1.474m2	4.459m2	13.758m3	31.288m3	123.074m3	40.284m3
50.000	1.387m2	3.241m2	14.302m3	38.499m3	137.376m3	78.783m3
60.000	2.206m2	2.459m2	17.965m3	28.503m3	155.341m3	107.286m3
70.000	4.021m2	1.837m2	31.136m3	21.481m3	186.477m3	128.767m3
77.027	4.471m2	1.453m2	29.836m3	11.559m3	216.312m3	140..325m3
98.777	7.479m2	2.174m2	129.946m3	39.438m3	346.258m3	179.763m3
110.000	8.569m2	1.731m2	90.053m3	21.913m3	436.311m3	201.677m3
120.000	9.511m2	1.080m2	90.401m3	14.056m3	526.712m3	215.733m3
130.000	7.378m2	0.611m2	84.442m3	8.457m3	611.155m3	224.189m3
140.000	8.783m2	0.789m2	80.946m3	7.034m3	692.101m3	231.223m3
150.000	5.709m2	1.473m2	84.557m3	8.118m3	776.657m3	239..341m3
160.000	1.076m2	3.102m2	42.112m3	15.071m3	818.769m3	254.412m3
170.000	0.304m2	3.985m2	6.902m3	35.434m3	825.671m3	289.846m3
180.000	0.000m2	7.111m2	1.522m3	55.476m3	827.193m3	345..322m3
190.000	0.000m2	10.576m2	0.000m3	88.433m3	827.193m3	433.755m3
200.000	0.000m2	12.869m2	0.000m3	117.251m3	827.193m3	551.007m3
210.000	0.000m2	16.016m2	0.000m3	144.515m3	827.193m3	695.521m3
220.000	0.000m2	17.328m2	0.000m3	166.834m3	827.193m3	862..356m3
230.000	0.000m2	16.248m2	0.000m3	168.007m3	827.193m3	1030.363m3
240.000	0.000m2	14.674m2	0.000m3	154.660m3	827.193m3	1185.022m3
250.000	0.000m2	14.266m2	0.000m3	144.701m3	827.193m3	1329.724m3
260.000	0.000m2	11.212m2	0.000m3	127.390m3	827.193m3	1457.114m3
270.000	0.000m2	7.940m2	0.000m3	95.758m3	827.193m3	1552.872m3
280.000	0.560m2	3.341m2	2.801m3	56.401m3	829.994m3	1609.273m3
290.000	5.374m2	1.337m2	29.672m3	23.386m3	859.665m3	1632.659m3
300.000	4.765m2	1.412m2	50.697m3	13.744m3	910.363m3	1646.403m3
310.000	4.105m2	1.676m2	44.354m3	15.441m3	954.716m3	1661.845m3
320.000	3.288m2	2.270m2	36.966m3	19.731m3	991.682m3	1681.576m3
330.000	4.810m2	1.610m2	42.061m3	18.316m3	1033.743m3	1699.892m3
340.000	2.665m2	0.830m2	45.514m3	6.721m3	1079.257m3	1706.612m3
350.000	1.751m2	1.515m2	23.904m3	11.621m3	1103.161m3	1718.233m3
360.000	3.656m2	0.653m2	27.036m3	10.843m3	1130.198m3	1729.077m3
370.000	4.030m2	0.475m2	38.431m3	5.642m3	1168.629m3	1734.719m3
380.000	4.711m2	0.440m2	43.704m3	4.576m3	1212.332m3	1739.295m3
392.409	5.344m2	0.000m2	62..383m3	2.731m3	1274.716m3	1742.026m3
414.137	7.327m2	0.000m2	137.662m3	0.000m3	1412.378m3	1742.026m3
420.000	8.213m2	0.000m2	45.555m3	0.000m3	1457.933m3	1742.026m3
430.000	8.407m2	0.000m2	83.099m3	0.000m3	1541.032m3	1742.026m3
440.000	9.014m2	0.000m2	87.103m3	0.000m3	1628.136m3	1742.026m3
450.000	8.859m2	0.000m2	89..367m3	0.000m3	1717.502m3	1742.026m3
458.204	8.209m2	0.000m2	70.018m3	0.000m3	1787.520m3	1742.026m3
471.357	15.559m2	0.000m2	156.302m3	0.000m3	1943.822m3	1742.026m3

MOVIMIENTO DE TIERRAS (Desbroce): Vial 1

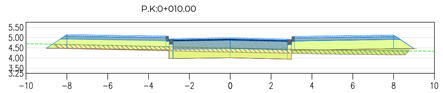
P.K.	Area Desmonte	Volumen Desmonte	Volumen Acumulado Desmonte
10.000	3.650m2	0.000m3	0.000m3
20.000	3.515m2	35.826m3	35.826m3
30.000	4.263m2	38.890m3	74.716m3
40.000	3.534m2	38.987m3	113.703m3
50.000	3.965m2	37.496m3	151.199m3
60.000	4.084m2	40.246m3	191.445m3
70.000	4.019m2	40.515m3	231.960m3
77.027	3.442m2	26.213m3	258.173m3
98.777	3.816m2	78.921m3	337.094m3
110.000	3.703m2	42.190m3	379.285m3
120.000	2.821m2	32.617m3	411.901m3
130.000	3.508m2	31.645m3	443.546m3
140.000	2.684m2	30.935m3	474.481m3
150.000	4.872m2	40.405m3	514.886m3
160.000	3.494m2	45.314m3	560.200m3
170.000	3.634m2	35.642m3	595.843m3
180.000	3.772m2	37.033m3	632.876m3
190.000	3.912m2	38.421m3	671.297m3
200.000	3.265m2	35.885m3	707.182m3
210.000	3.599m2	34.322m3	741.503m3
220.000	4.009m2	38.042m3	779.545m3
230.000	3.911m2	39.602m3	819.147m3
240.000	3.300m2	36.057m3	855.204m3
250.000	3.828m2	35.639m3	890.843m3
260.000	3.695m2	37.615m3	928.457m3
270.000	3.540m2	36.176m3	964.633m3
280.000	3.619m2	35.794m3	1000.427m3
290.000	3.601m2	36.099m3	1036.526m3
300.000	3.407m2	35.040m3	1071.566m3
310.000	3.476m2	34.418m3	1105.984m3
320.000	3.635m2	35.556m3	1141.540m3
330.000	3.682m2	36.836m3	1178.376m3
340.000	3.646m2	38.370m3	1216.745m3
350.000	3.703m2	38.303m3	1255.048m3
360.000	3.708m2	37.054m3	1292.102m3
370.000	3.696m2	37.016m3	1329.118m3
380.000	3.723m2	37.092m3	1366.210m3
392.409	3.741m2	46.311m3	1412.520m3
414.137	3.740m2	81.282m3	1493.802m3
420.000	3.763m2	21.996m3	1515.798m3
430.000	3.698m2	37.306m3	1553.104m3
440.000	3.773m2	37.357m3	1590.462m3
450.000	3.909m2	38.414m3	1628.876m3
458.204	3.390m2	29.943m3	1658.819m3
471.357	2.724m2	40.205m3	1699.024m3

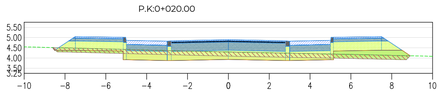
PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 02.3.1	Red viaria. Perfil Transversal, Vial 1
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 ESCALA: 1:150
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_023_Perfil-Tansversales.dwg

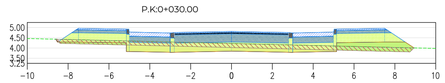
EdP

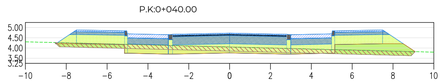
AUTOR	COLABORADOR	COLABORADOR	COLABORADOR
TRISTAN MARTÍNEZ AUDADELL	FERNANDO [illegible] PULIDO	SANTIAGO [illegible] SALADO	JUAN CARLOS [illegible] VILLA GUERRERO

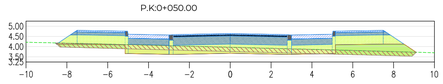
VIAL 2

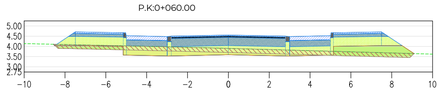


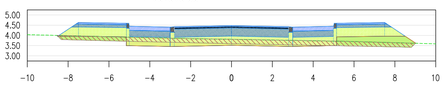


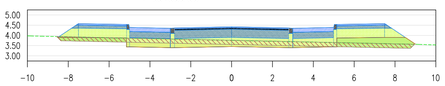


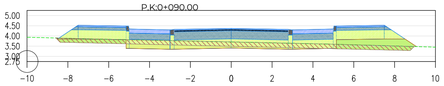


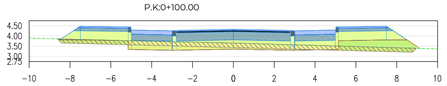


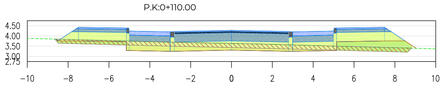


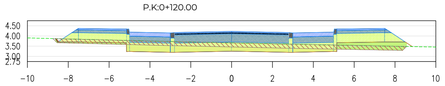


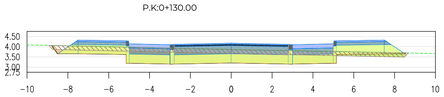


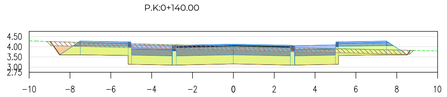


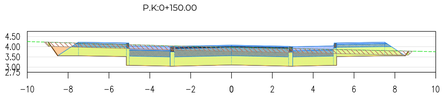


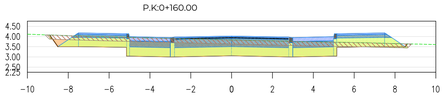


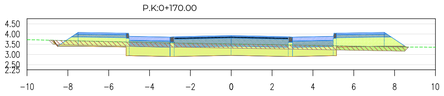


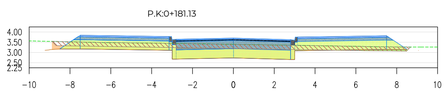


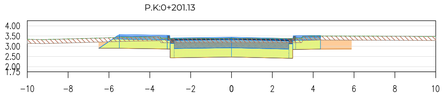


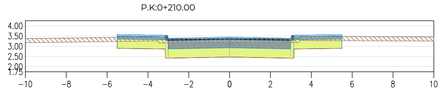


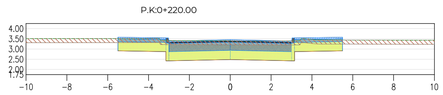












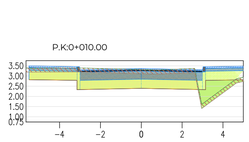
MOVIMIENTO DE TIERRAS (Desbroce): Vial 2

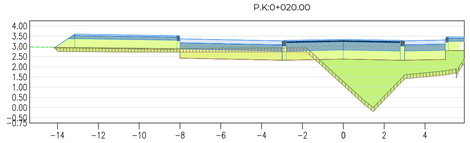
P.K.	Area Desmonte	Volumen Desmonte	Volumen Acumulado Desmonte
10.000	3.436m2	0.000m3	0.000m3
20.000	3.464m2	34.499m3	34.499m3
30.000	3.469m2	34.666m3	69.164m3
40.000	3.488m2	34.788m3	103.953m3
50.000	3.599m2	35.434m3	139.386m3
60.000	3.501m2	35.496m3	174.882m3
70.000	3.637m2	35.686m3	210.568m3
80.000	3.466m2	35.511m3	246.079m3
90.000	3.609m2	35.375m3	281.454m3
100.000	3.618m2	36.138m3	317.592m3
110.000	3.463m2	35.406m3	352.999m3
120.000	3.424m2	34.433m3	387.431m3
130.000	3.393m2	34.081m3	421.512m3
140.000	3.522m2	34.575m3	456.088m3
150.000	3.567m2	35.446m3	491.533m3
160.000	3.555m2	35.621m3	527.155m3
170.000	3.471m2	35.145m3	562.299m3
181.125	3.485m2	38.697m3	600.996m3
201.132	4.000m2	74.879m3	675.875m3
210.000	4.000m2	35.471m3	711.347m3
220.000	4.000m2	40.000m3	751.347m3

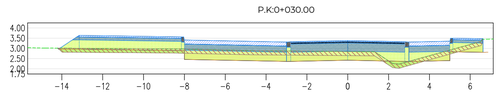
MOVIMIENTO DE TIERRAS: Vial 2

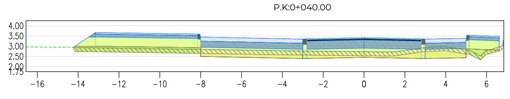
P.K.	Area Desmonte	Area Terraplen	Volumen Desmonte	Volumen Terraplen	Volumen Acumulado Desmonte	Volumen Acumulado Terraplen
10.000	1.837m2	1.509m2	0.000m3	0.000m3	0.000m3	0.000m3
20.000	2.085m2	1.826m2	19.608m3	16.680m3	19.608m3	16.680m3
30.000	2.163m2	1.868m2	21.238m3	18.472m3	40.846m3	35.151m3
40.000	1.273m2	2.524m2	17.179m3	21.959m3	58.025m3	57.110m3
50.000	1.231m2	2.567m2	12.520m3	25.457m3	70.545m3	82.567m3
60.000	1.457m2	2.462m2	13.423m3	25.216m3	83.968m3	107.783m3
70.000	1.222m2	2.446m2	13.378m3	24.603m3	97.346m3	132.386m3
80.000	1.402m2	2.377m2	13.105m3	24.170m3	110.451m3	156.556m3
90.000	1.263m2	2.493m2	13.312m3	24.399m3	123.763m3	180.955m3
100.000	1.158m2	2.610m2	12.105m3	25.517m3	135.868m3	206.472m3
110.000	1.622m2	2.229m2	13.902m3	24.196m3	149.770m3	230.668m3
120.000	2.468m2	1.493m2	20.452m3	18.611m3	170.221m3	249.279m3
130.000	5.776m2	0.392m2	41.221m3	9.426m3	211.443m3	258.705m3
140.000	8.924m2	0.027m2	73.502m3	2.096m3	284.945m3	260.801m3
150.000	9.023m2	0.028m2	89.737m3	0.277m3	374.682m3	261.078m3
160.000	7.447m2	0.094m2	82.600m3	0.603m3	457.282m3	261.681m3
170.000	4.203m2	0.694m2	58.462m3	3.853m3	515.744m3	265.533m3
181.125	3.925m2	0.174m2	45.277m3	4.782m3	561.021m3	270.315m3
201.132	6.799m2	0.000m2	107.275m3	1.742m3	668.296m3	272.057m3
210.000	6.319m2	0.000m2	58.164m3	0.000m3	726.460m3	272.057m3
220.000	6.558m2	0.000m2	64.386m3	0.000m3	790.847m3	272.057m3

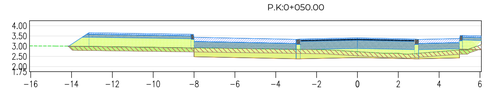
VIAL 3

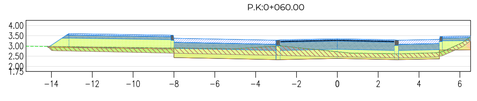


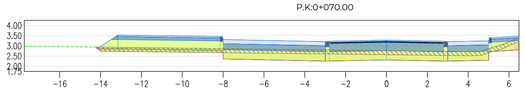


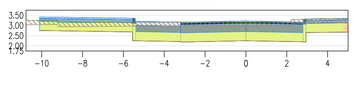


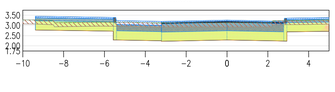


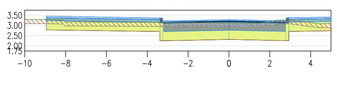












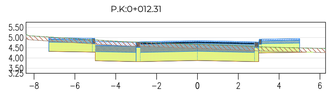
MOVIMIENTO DE TIERRAS: Vial 3

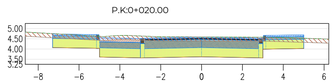
P.K.	Area Desmonte	Area Terraplen	Volumen Desmonte	Volumen Terraplen	Volumen Acumulado Desmonte	Volumen Acumulado Terraplen
10.000	5.467m2	1.324m2	0.000m3	0.000m3	0.000m3	0.000m3
20.000	2.332m2	10.018m2	50.427m3	47.429m3	50.427m3	47.429m3
30.000	3.076m2	1.277m2	27.036m3	56.480m3	77.463m3	103.909m3
40.000	2.245m2	2.179m2	26.602m3	17.281m3	104.065m3	121.190m3
50.000	2.262m2	1.339m2	22.535m3	17.588m3	126.600m3	138.778m3
60.000	2.123m2	1.289m2	21.926m3	13.140m3	148.526m3	151.918m3
70.000	4.078m2	0.789m2	31.003m3	10.394m3	179.529m3	162.312m3
100.348	8.517m2	0.000m2	191.106m3	11.980m3	370.635m3	174.292m3
110.000	7.375m2	0.000m2	76.691m3	0.000m3	447.326m3	174.292m3
115.968	6.018m2	0.000m2	39.965m3	0.000m3	487.291m3	174.292m3

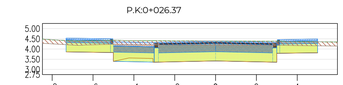
MOVIMIENTO DE TIERRAS (Desbroce): Vial 3

P.K.	Area Desmonte	Volumen Desmonte	Volumen Acumulado Desmonte
10.000	2.128m2	0.000m3	0.000m3
20.000	3.915m2	41.934m3	41.934m3
30.000	4.152m2	40.334m3	82.268m3
40.000	4.203m2	41.777m3	124.045m3
50.000	4.022m2	41.126m3	165.171m3
60.000	5.331m2	46.764m3	211.936m3
70.000	4.115m2	47.231m3	259.167m3
100.348	3.154m2	110.302m3	369.469m3
110.000	3.000m2	29.697m3	399.167m3
115.968	3.000m2	17.904m3	417.070m3

VIAL 4







MOVIMIENTO DE TIERRAS: Vial 4

P.K.	Area Desmonte	Area Terraplen	Volumen Desmonte	Volumen Terraplen	Volumen Acumulado Desmonte	Volumen Acumulado Terraplen
12.305	6.422m2	0.002m2	0.000m3	0.000m3	0.000m3	0.000m3
20.000	8.245m2	0.000m2	56.429m3	0.007m3	56.429m3	0.007m3
26.366	7.811m2	0.000m2	51.103m3	0.000m3	107.532m3	0.007m3

MOVIMIENTO DE TIERRAS (Desbroce): Vial 4

P.K.	Area Desmonte	Volumen Desmonte	Volumen Acumulado Desmonte
12.305	2.933m2	0.000m3	0.000m3
20.000	2.973m2	22.724m3	22.724m3
26.366	2.889m2	18.657m3	41.381m3

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 02.3.2	Red viaria. Perfiles Transversales, viales 2-3 y 4

FECHA: Agosto-2024 | REVISIÓN: V 2. Enero 2025 | ESCALA: 1:150

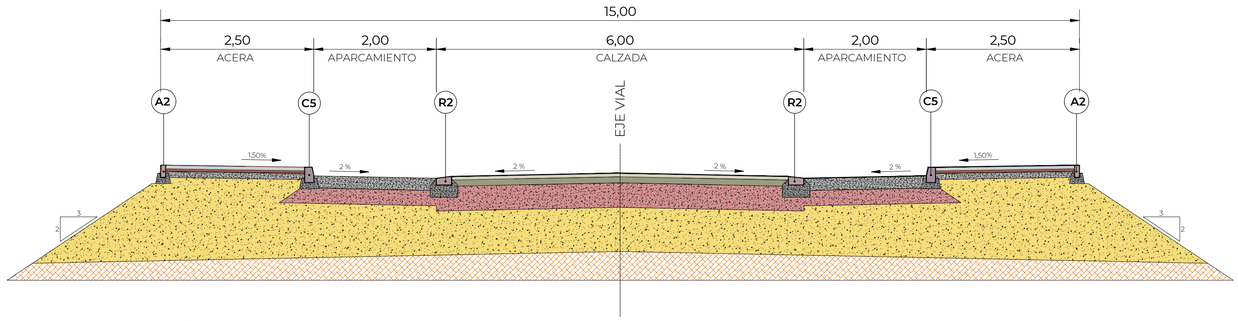
Nº PROYECTO: 406.2 | FICHERO: 406.2_02.3_Perfil-Transversales.dwg

EdP

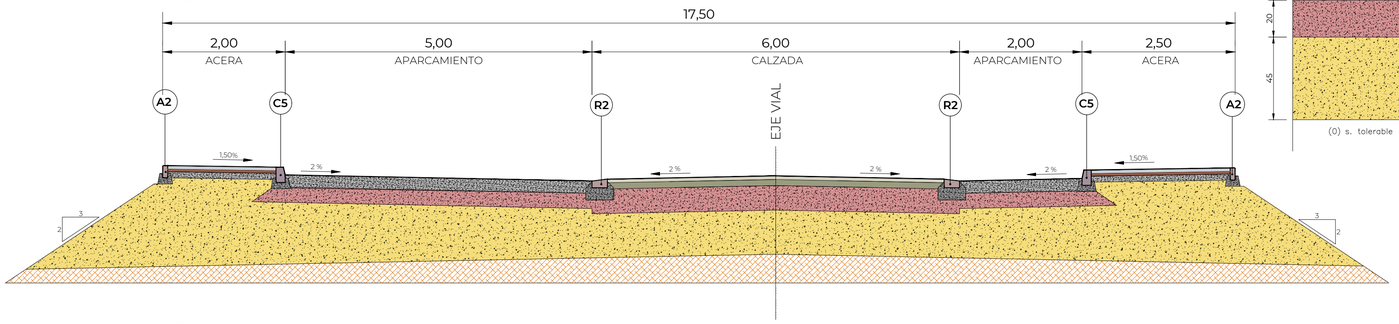
FIRMADO: TRISTAN MARTÍNEZ AUDADELL | FERNANDO [illegible] PULIDO | SANTIAGO [illegible] SALADO | JUAN CARLOS [illegible] VILLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001007 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accede desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756770252011646

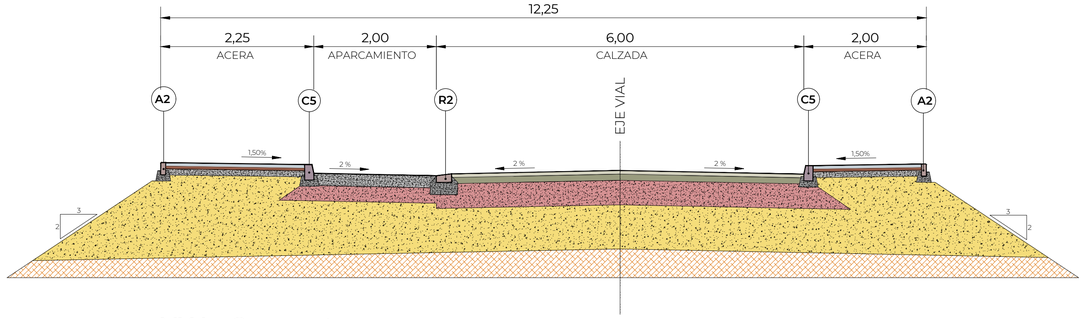
VIAL - 1 (SECCIÓN A-A)
ESCALA 1:50



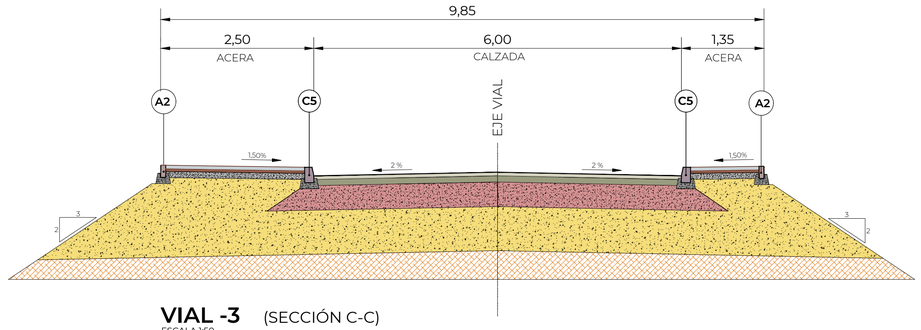
VIAL - 1 (SECCIÓN B-B)
ESCALA 1:50



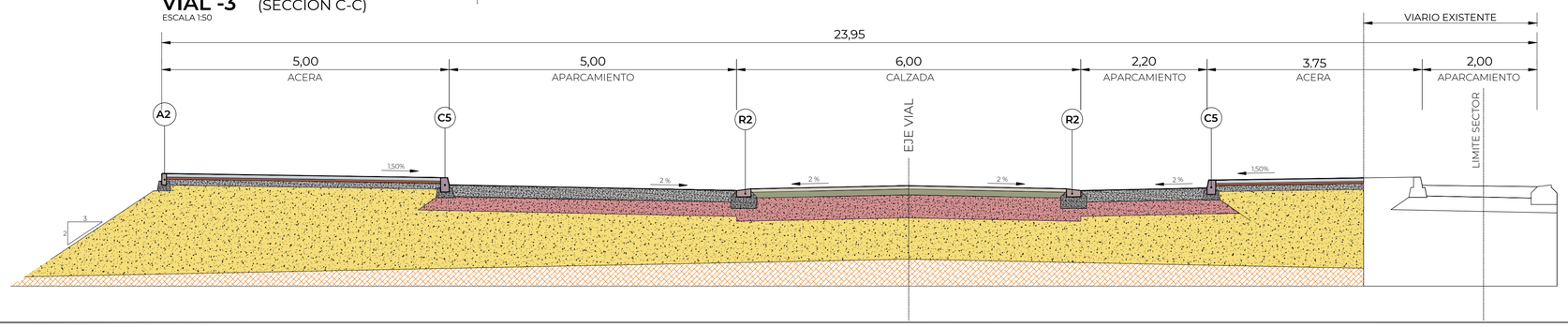
VIAL - 4 (SECCIÓN D-D)
ESCALA 1:50



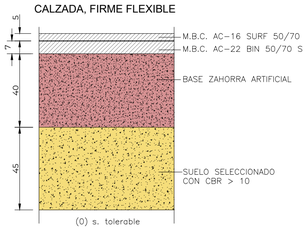
VIAL - 2 (SECCIÓN E-E)
ESCALA 1:50



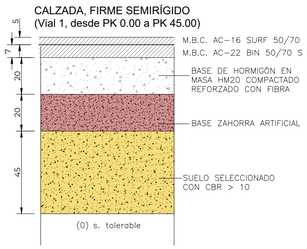
VIAL -3 (SECCIÓN C-C)
ESCALA 1:50



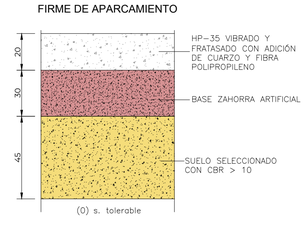
CALZADA, FIRME FLEXIBLE



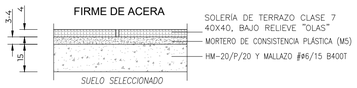
CALZADA, FIRME SEMIRÍGIDO (Vial 1, desde PK 0.00 a PK 45.00)



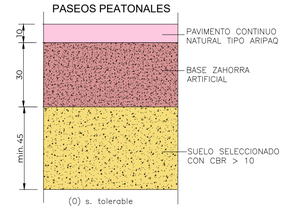
FIRME DE APARCAMIENTO



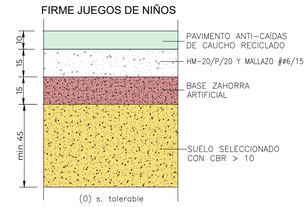
FIRME DE ACERA

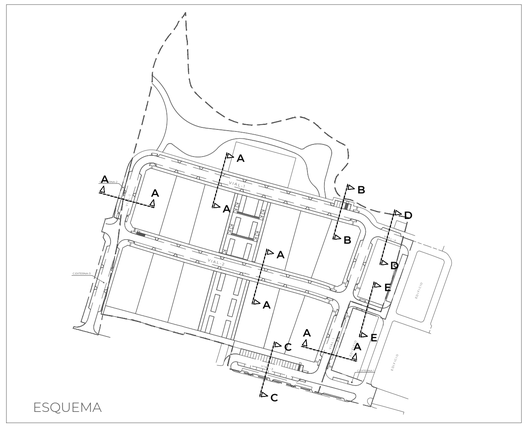


PASEOS PEATONALES

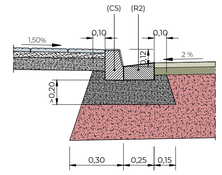


FIRME JUEGOS DE NIÑOS

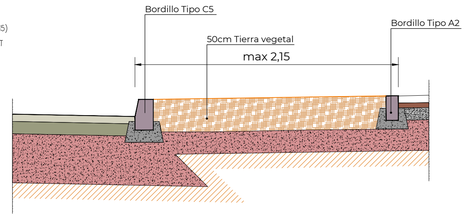




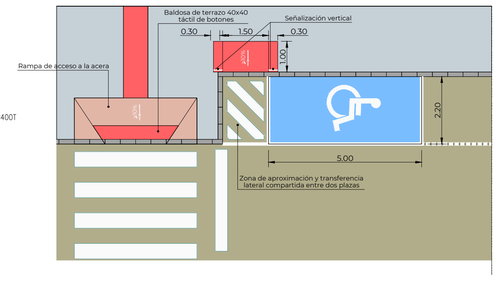
ENLACE DE CALZADA Y ACERA CON RIGOLA DE 25x14cm Y BORDILLO DE 25x15cm
ESCALA 1:20



DETALLE DE ALCORQUE EN ACERA

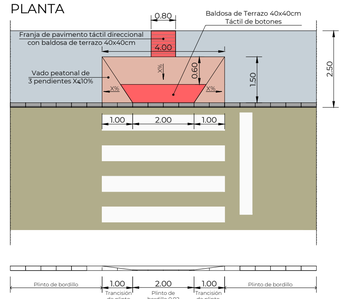


VADO EN APARCAMIENTO PARA MINUSVÁLIDOS



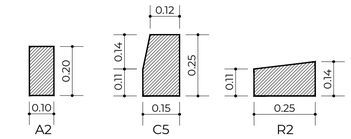
VADO PEATONAL EN ACERAS

PLANTA



SECCIÓN

BORDILLOS



PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 02.4	Secciones tipo de viales y detalles constructivos.

FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025	ESCALA: Varias
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_02.4_Secciones tipos.dwg	

TRISTAN MARTÍNEZ ALVADELL · FERNANDO PEÑA PULIDO · SANTIAGO FERRAS SALADO · JUAN CARLOS CANELA GUERRERO

Nº anotación: 2025001007 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accesta desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756770252011646

Nº anotación: 2025001007 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756770252011646

N

LEYENDA PAVIMENTACIÓN

	Calzada (m.b.c. firme Flexible)
	Aparcamiento (pavimento de hormigón fratasado)
	Calzada (m.b.c. firme Semi-rígido)
	Fratasado firme existente y ejecución nueva capa rodadura AC S16 de 4 cm de espesor
	Acerado (solería terrazo 40x40 ondas)
	Vado peatonal (pavimento de botones)
	Zona ajardinada
	Pavimento continuo natural tipo ARIPAQ o equivalente (color a concretar por D.F.)
	Pavimento caucho (Área de juegos Infantiles)
	Pavimento adoquín prefabricado hormigón 20x10x7 (colocado en espiga + formación de peldaños escaleras)
	Alcorques

LÍMITE ENTRE PAVIMENTOS

	Bordillo A-2
	Bordillo C-5
	Bordillo C-9

VIAL-1
VIAL-2
VIAL-3
VIAL-4
VIAL-1
C.EXTERNA-2
C.EXTERNA-3
C.EXTERNA-1
EDIFICIO
EDIFICIO
EDIFICIO
C. Madreselva
C. Rodamonte
C. Insula
N - 340
N - 340
Cultivos
Parque
Ruina
Camino
Obra
Restaurante
Viviendas
Vivienda Ruinas
Vivienda
Cultivos Urbanos
Sombra Coches
Piscina
L. eléctrica BT
Valla

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 02.5	Planta Pavimentación.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:500
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_02.5_Pavimentación .dwg

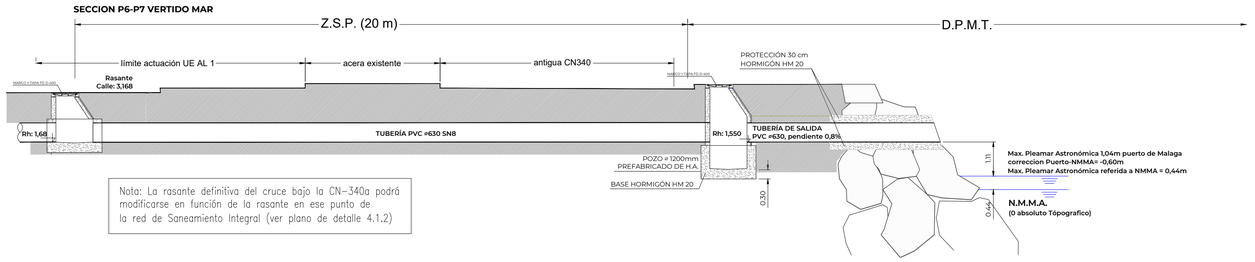
EdP

TRISTÁN MARTÍNEZ AUSTRELL · FERNANDO MESA PULIDO · SANTIAGO PEÑAS SALADO · JUAN CARLOS CANILLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001008 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16337561341217513 52

N

SECCION P6-P7 VERTIDO MAR



Nota: La rasante definitiva del cruce bajo la CN-340a podrá modificarse en función de la rasante en ese punto de la red de Saneamiento Integral (ver plano de detalle 4.1.2)

LEYENDA DE PLUVIALES

	EMBOVEDADO PROYECTADO 3,00x2,00 m tramo principal y 3,00x1,80m ultimo tramo (ARROYO MASCUÑAR)
	COLECTOR DE PLUVIALES (diámetro indicado en plano)
	POZO DE REGISTRO CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D400 ARTICULADA Y ACERROJADA
	ACOMETIDA DE PLUVIALES CON ARQUETA, ⌀250
	ABSORBEDOR DE REJILLAS DE FUNDICIÓN DÚCTIL D400 ARTICULADA 60x35, TUBO ⌀200 (en calzada)
	CAZ FORMADO POR ADOQUINES DE HORMIGON PREFABRICADOS 20X10X4 (ver plano 3.5.2)
	SUMIDERO REJILLA CÓNCAVA DE FUNDICIÓN 50x30cm C-250 (en parcelas ZLP)
	ARQUETÓN DE HORMIGÓN 1,30x1,30x1,60 + REJILLA DE PROTECCIÓN.
	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGON, 0,50m CALADO Y 1m DE ANCHO, TALUD 1

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.1.1	Red de Saneamiento. Planta pluviales
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025
ESCALA: 1:500	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_03.11_Pluviales.dwg

EdP

TRISTAN MARTINEZ AUSEJO | FERNANDO GARCIA PULIDO | SANTIAGO PEREZ SALADO | JUAN CARLOS CASTILLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001088 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16332756134121751352

N

LEYENDA DE FECALES

———	COLECTOR EXISTENTE ⌀30
●	POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- - - -	COLECTOR DE RESIDUALES PVC LISO, SN-8; ⌀315
●	POZO DE REGISTRO CON TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL D400 ARTICULADA Y ACERROJADA
□—	ACOMETIDA DE RESIDUALES CON ARQUETA E IMBORNAL ⌀200

1.1 Z.L.P.
1.2 E.
1.3 S.T.
2.1.1 MC-1
2.1.2 Z.L.Priv
2.1.3 MC-1
2.2 Z.L.P.
2.3.1 MC-1
2.3.2 Z.L.Priv
2.3.3 MC-1
3.1.1 MC-1
3.1.2 Z.L.Priv
3.1.3 MC-1
3.2 Z.L.P.
3.3.1 MC-1
3.3.2 Z.L.Priv
3.3.3 MC-1
4.1 MC-1

C.EXTERNA-1
C.EXTERNA-2
C.EXTERNA-3
VIAL - 1
VIAL - 2
VIAL - 3
VIAL - 4
EDIFICIO
EDIFICIO
EDIFICIO

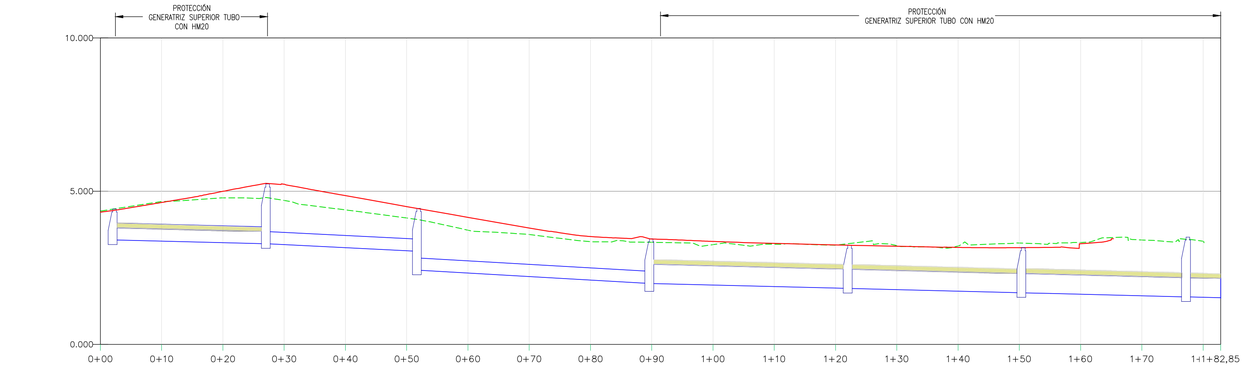
F1 RT:6.061 RH:4.779
F2 RT:6.639 RH:4.553
F3 RT:6.839 RH:4.354
F4 RT:6.931 RH:4.179
F5 RT:6.750 RH:4.003
F6 CT:6.532 RH:3.919
F7 CT:5.708 RH:3.166
F8 CT:5.023 RH:2.317
F9 CT:4.795 RH:2.142
F10 RT:4.223 RH:1.957
F11 CT:3.889 RH:1.928
F12 CT:3.544 RH:1.890
F13 RT:3.997 RH:2.969
F14 RT:4.142 RH:2.848
F15 RT:4.292 RH:2.728
F16 RT:4.484 RH:2.588
F17 RT:4.827 RH:2.428
F18 RT:3.490 RH:2.653
F19 RT:3.140 RH:2.523
F20 RT:3.320 RH:2.427
F21 RT:3.310 RH:2.322
F22 RT:3.528 RH:2.272
F23 RT:3.462 RH:2.167
F24 RT:3.251 RH:2.062
F25 RT:4.944 RH:3.128
F26 RT:3.991 RH:2.859
F27 RT:3.440 RH:2.719
F28 RT:3.230 RH:2.606

Colector 1
Ramal 1
Ramal 2
Ramal 2.a
conexión a red de Saneamiento Integral

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.1.2	Red de Saneamiento. Planta fecales
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:500
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_0312_Fecales.dwg

EdP

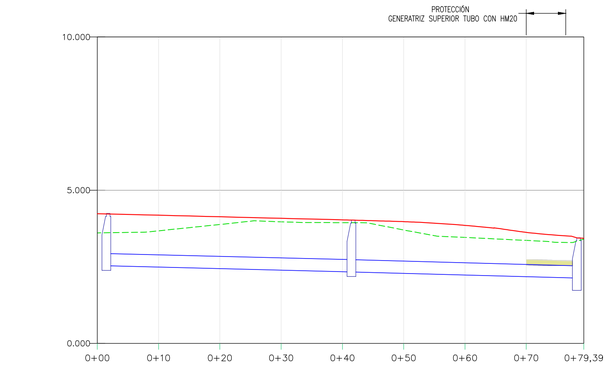
TRISTAN MARTINEZ ALMADELL — FERNANDO [illegible] PULIDO — SANTIAGO [illegible] SALADO — JUAN CARLOS [illegible] GUERRERO



TERRENO MD.	4.314	4.631	4.995	5.228	4.855	4.498	4.147	3.797	3.522	3.441	3.360	3.295	3.245	3.201	3.165	3.157	3.283			1.536	1.522		
RASANTE H.		3.369	3.317	3.255	3.156	3.056	2.327	2.212	2.098	1.987	1.936	1.886	1.836	1.786	1.736	1.686	1.636	1.586					
PROF. COLECTOR		1.262	1.678	1.973	1.699	1.442	1.820	1.584	1.424	1.454	1.424	1.409	1.409	1.415	1.429	1.471	1.647						
PLUVIALES: POZO	P1			P2			P3			P4			P5			P6			P7				
PLUVIALES: RT		4.419			5.234			4.438			3.451			3.235			3.157			3.500			
PLUVIALES: RH	3.410	PVC SN8 C1_3 0.400mØ 25.00m i=0.50%		3.285	3.285	PVC SN8 C1_4 0.400mØ 24.66m i=1.00%		3.038	2.422	PVC SN8 C1_5 0.400mØ 37.94m i=1.14%		1.988	1.988	PVC SN8 C1_6 0.630mØ 32.38m i=0.50%		1.826	1.826	PVC SN8 C1_7 0.630mØ 28.35m i=0.50%		1.684	1.684	C1_8 0.630mØ 26.86m i=0.50%		1.550	1.550	1.522

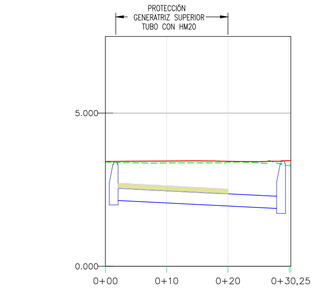
PVC SN8
C1_9 0.630mØ
5.66m i=0.50%

(P) COLECTOR 1
H 1:500, V 1:100



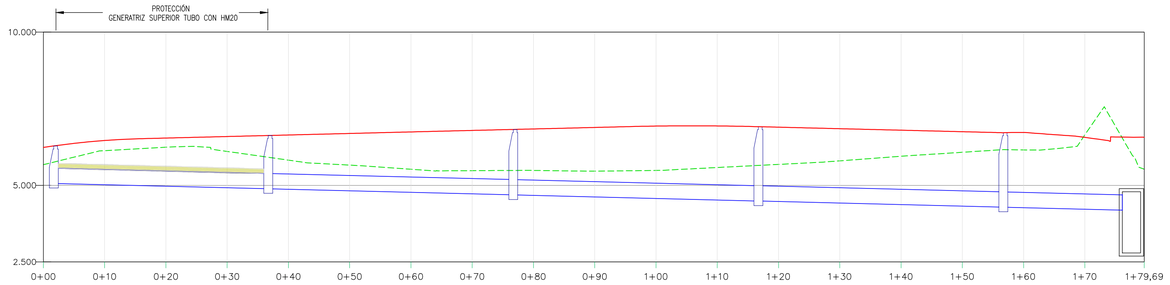
TERRENO MD.	4.234	4.183	4.133	4.082	4.032	3.974	3.852	3.624	3.431
RASANTE H.		2.469	2.439	2.389	2.339	2.286	2.231	2.177	
PROF. COLECTOR		1.694	1.693	1.693	1.693	1.688	1.620	1.447	
PLUVIALES: POZO	P9			P10					P4
PLUVIALES: RT		4.241			4.025				3.451
PLUVIALES: RH	2.532	PVC SN8 R1.2_1 0.400mØ 40.00m i=0.50%		2.332	2.332	PVC SN8 R1.2_2 0.400mØ 36.78m i=0.54%		2.132	

(P) RAMAL 1.2
H 1:500, V 1:100



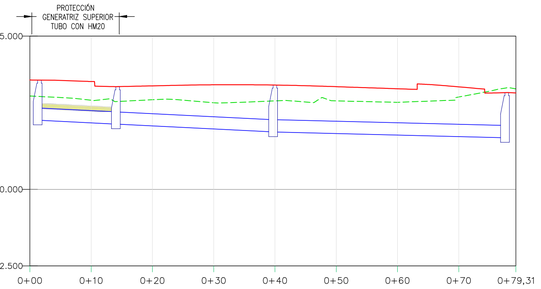
TERRENO MD.	3.422	3.436	3.427	3.450
RASANTE H.		2.057	1.967	
PROF. COLECTOR		1.370	1.460	
PLUVIALES: POZO	P11			P4
PLUVIALES: RT		3.424		3.451
PLUVIALES: RH	2.153	PVC SN8 R1.4_1 0.400mØ 27.32m i=1.00%		1.880

(P) RAMAL 1.4
H 1:500, V 1:100



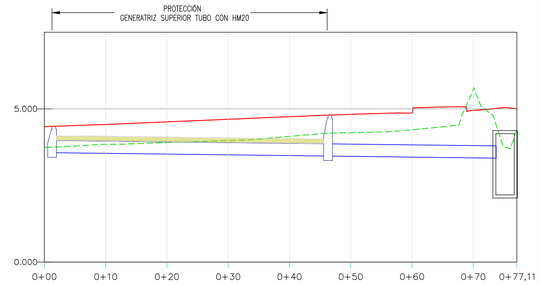
TERRENO MD.	6.236	6.463	6.543	6.593	6.643	6.693	6.743	6.792	6.841	6.889	6.935	6.939	6.888	6.849	6.800	6.751	6.726	6.566	6.571				
RASANTE H.		5.022	4.972	4.922	4.872	4.822	4.772	4.722	4.672	4.622	4.572	4.522	4.471	4.421	4.371	4.321	4.271	4.221					
PROF. COLECTOR		1.441	1.572	1.672	1.772	1.872	1.972	2.071	2.169	2.268	2.363	2.417	2.427	2.428	2.429	2.429	2.455	2.345					
PLUVIALES: POZO	P15				P16				P17				P18				P19						
PLUVIALES: RT		6.285				6.629				6.822				6.917				6.718					
PLUVIALES: RH	5.063	PVC SN8 R2.1-1 0.500mØ 35.01m i=0.50%			4.888	4.888	PVC SN8 R2.1-2 0.500mØ 39.99m i=0.50%			4.688	4.688	PVC SN8 R2.1-3 0.500mØ 40.00m i=0.50%			4.488	4.488	PVC SN8 R2.1-4 0.500mØ 39.99m i=0.50%			4.288	PVC SN8 R2.1-5 0.500mØ 19.40m i=0.50%		4.191

(P) RAMAL 2.1
H 1:500, V 1:100



TERRENO MD.	3.570	3.520	3.378	3.413	3.405	3.352	3.283	3.346	3.146
RASANTE H.		2.170	2.071	1.972	1.874	1.822	1.772	1.722	
PROF. COLECTOR		1.350	1.308	1.441	1.531	1.530	1.512	1.624	
PLUVIALES: POZO	P12		P13			P14			P6
PLUVIALES: RT		3.567		3.352		3.405			3.157
PLUVIALES: RH	2.258	PVC SN8 R1.3_0 0.400mØ 12.76m i=1.00%	2.130	2.130	PVC SN8 R1.3_1 0.400mØ 25.68m i=1.00%	1.873	1.873	PVC SN8 R1.3_2 0.400mØ 37.83m i=0.50%	1.684

(P) RAMAL 1.3
H 1:500, V 1:100



TERRENO MD.	4.422	4.491	4.574	4.659	4.743	4.819	4.867	4.947	5.002
RASANTE H.		3.549	3.524	3.499	3.474	3.449	3.424	3.399	
PROF. COLECTOR		0.942	1.050	1.160	1.269	1.369	1.443	1.548	
PLUVIALES: POZO	P20					P21			
PLUVIALES: RT		4.450				4.796			
PLUVIALES: RH	3.571	PVC SN8 R2.2_1 0.400mØ 45.04m i=0.25%			3.459	3.459	PVC SN8 R2.2_2 0.400mØ 27.42m i=0.25%		3.390

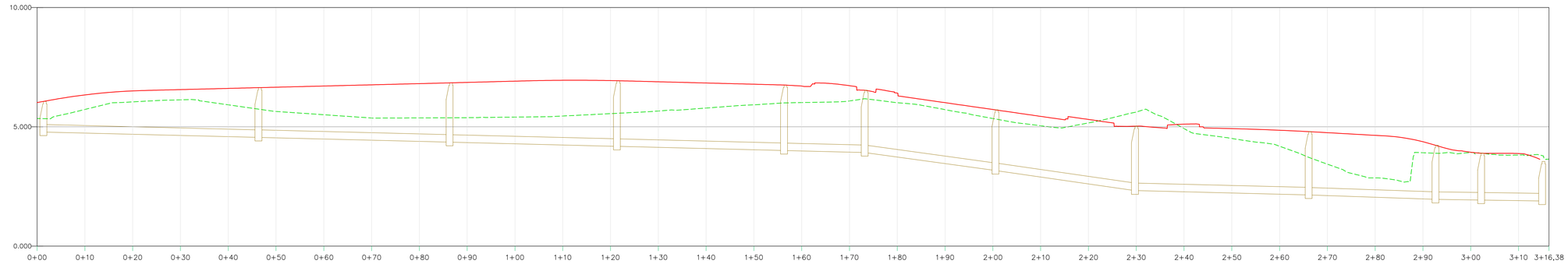
(P) RAMAL 2.2
H 1:500, V 1:100

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.1.3	Red de Saneamiento Pluviales. Perfiles Longitudinales.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025
ESCALA: H=1:500, V=1:100	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_03.1.3_Perf. Longitudinales-Pluviales.dwg

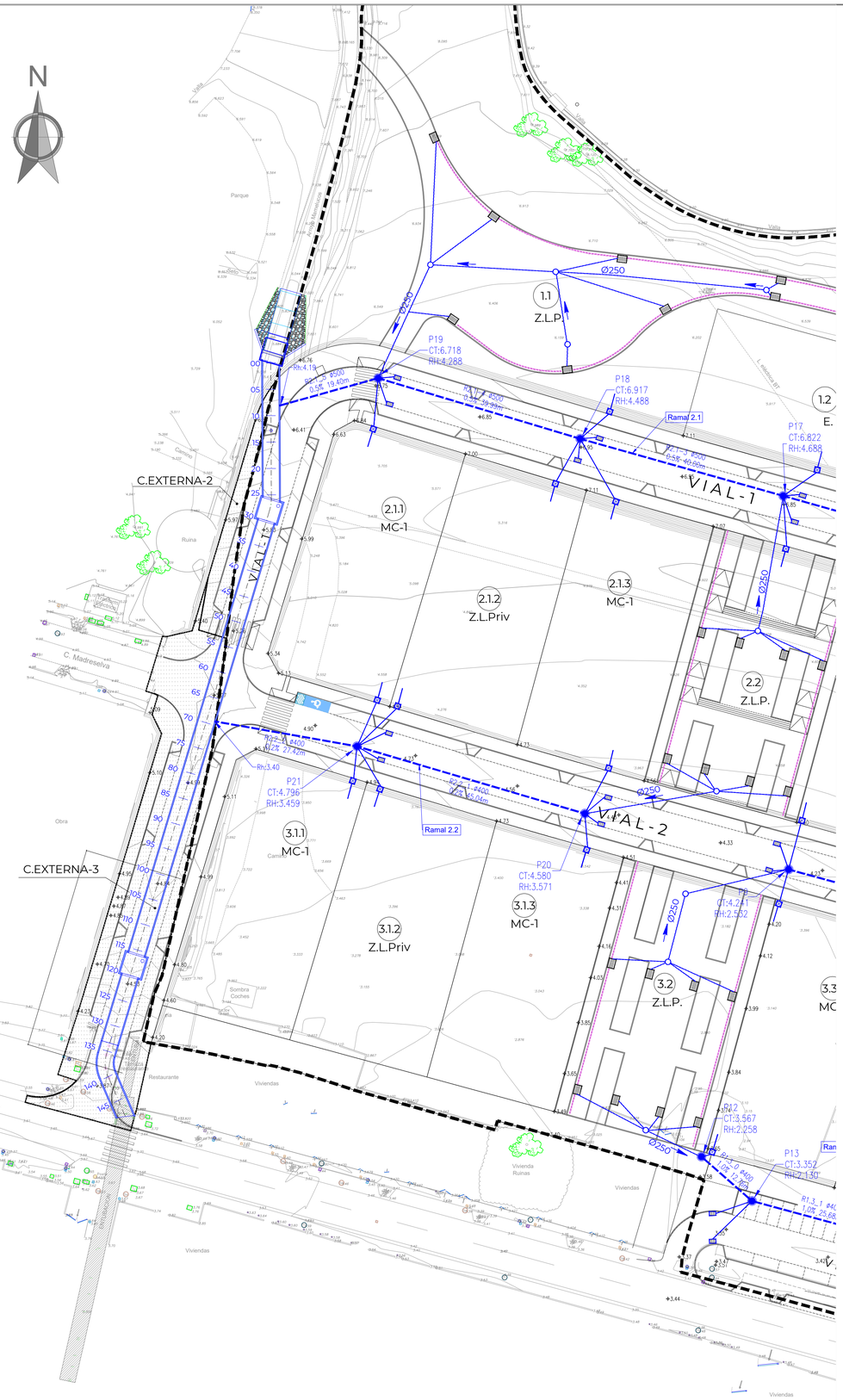
EdP

AUTOR: TRISTAN MARTÍNEZ AUDADELL	COLABORADOR: FERNANDO MARÍA PULIDO	SANTIAGO PEDRO SALADO	JUAN CARLOS VILLA GUERRERO

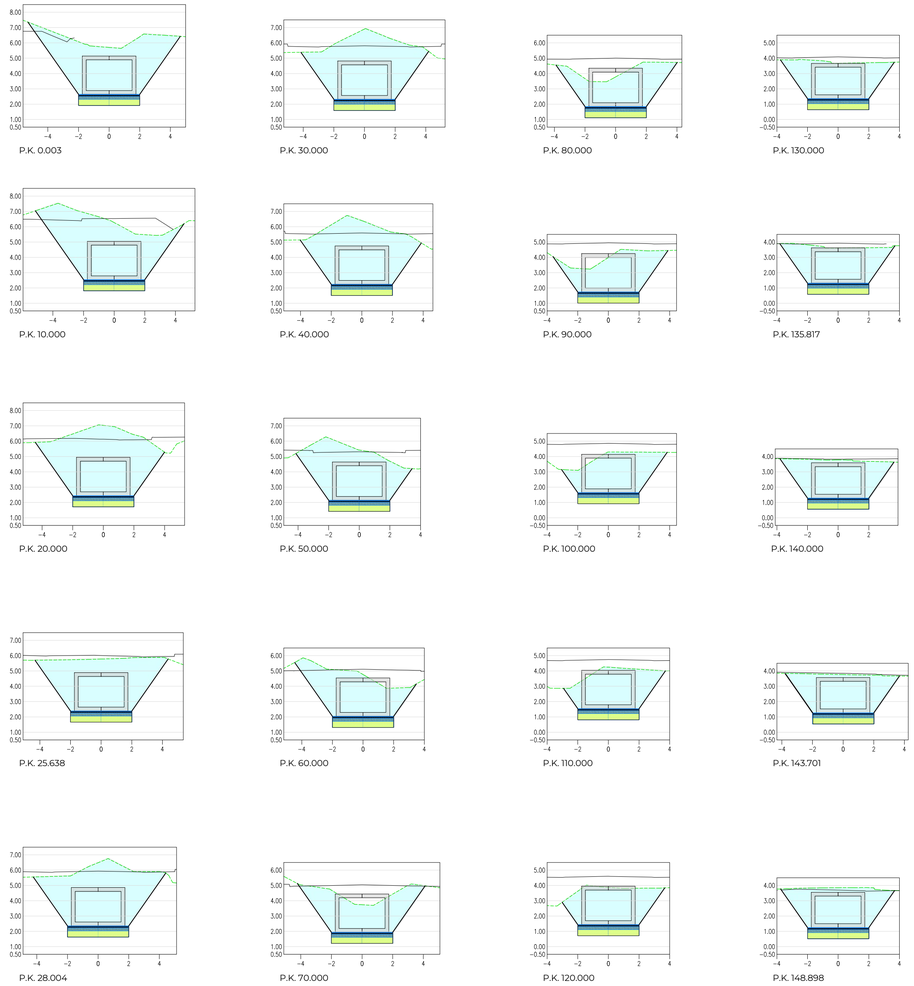
Nº anotación: 2025001008 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756134121751352

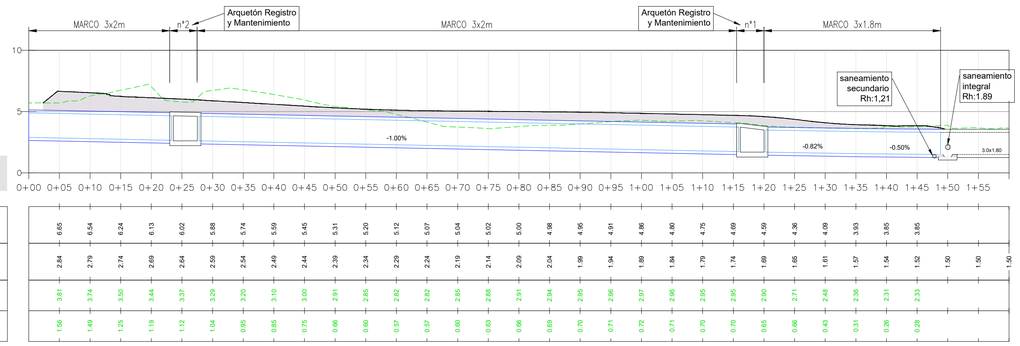

10.000
5.000
0.000
0+00 0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80 0+90 1+00 1+10 1+20 1+30 1+40 1+50 1+60 1+70 1+80 1+90 2+00 2+10 2+20 2+30 2+40 2+50 2+60 2+70 2+80 2+90 3+00 3+10 3+16,38

| | | |



EXCAVACIÓN MEJORA EXPLANACIÓN: (P) Colector 2_Cajon			
P.K.	Area Desmonte	Volumen Desmonte	Volumen Acumulado Desmonte
0.276	26.646m2	0.000m3	0.000m3
10.000	28.560m2	268.420m3	268.420m3
20.000	29.188m2	288.740m3	557.160m3
25.324	24.603m2	143.181m3	700.340m3
28.299	26.521m2	76.051m3	776.391m3
32.500	27.418m2	113.309m3	889.699m3
40.000	26.091m2	200.661m3	1090.361m3
50.000	22.544m2	243.179m3	1333.540m3
60.000	18.622m2	205.830m3	1539.370m3
70.000	17.333m2	179.772m3	1719.142m3
80.000	16.125m2	167.289m3	1886.430m3
90.000	15.277m2	157.008m3	2043.438m3
100.000	15.538m2	154.074m3	2197.512m3
110.000	15.625m2	155.814m3	2353.326m3
119.749	15.684m2	152.608m3	2505.934m3
130.000	16.623m2	165.592m3	2671.526m3
135.550	16.469m2	91.833m3	2763.359m3
141.238	17.043m2	95.307m3	2858.666m3
144.405	17.149m2	54.146m3	2912.812m3
148.479	17.716m2	71.021m3	2983.833m3





Marco Arroyo Mameluco
Pendiente1.0%

| | | |

Nº anotación: 2025001008 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756134121751352

N

LEYENDA DE ABASTECIMIENTO

	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL ⌀150
	TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL ⌀100
	ACOMETIDA.
	VALVULA DE CORTE.
H	HIDRANTE.
	BRIDA CIEGA.
V	VENTOSA
	VALVULA DE DESAGUE
	TUBERÍA EXISTENTE DE FUNDICIÓN DÚCTIL ⌀100

1.1 Z.L.P.

1.2 E.

1.3 S.T.

2.1.1 MC-1

2.1.2 Z.L.Priv

2.1.3 MC-1

2.2 Z.L.P.

2.3.1 MC-1

2.3.2 Z.L.Priv

2.3.3 MC-1

3.1.1 MC-1

3.1.2 Z.L.Priv

3.1.3 MC-1

3.2 Z.L.P.

3.3.1 MC-1

3.3.2 Z.L.Priv

3.3.3 MC-1

4.1 MC-1

VIAL-1 Ø100

VIAL-2 Ø100

VIAL-3 Ø100

VIAL-4 Ø100

CONEXIÓN AP
UE.1 MEZQUITILLA
(VER PLANO 3.2.2 CONEXIÓN EXTERIOR)

C.EXTERNA-2

C.EXTERNA-3

C.EXTERNA-1

A CONECTAR CON RED EXISTENTE

A CONECTAR CON RED EXISTENTE

A CONECTAR CON RED EXISTENTE

A CONECTAR CON RED EXISTENTE

FDØ100

EDIFICIO

EDIFICIO

EDIFICIO

C. Madreselva

C. Insula

C. Ruiseñores

N - 340

N - 340

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.2.1	Red de Abastecimiento
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:500
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_03.2.1_Abastecimiento.dwg

EdP

TRISTAN MARTINEZ AUSEJO · FERNANDO PUJOL PULIDO · SANTIAGO PUJOL CALADO · JUAN CARLOS CASTILLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001008 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accede desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756576603217001

Tratamiento zonas verdes

- MORUS ALBA SIN FRUTO
- CELSIS SILIQUASTRUN
- LIGUSTRUM LUCIDUM
- CALLISTEMON VIMINALIS
- PLAMERA CANARIA + PALMITO + WASHINGTONIA
- METROSIDEROS EXCELSA
- (MELIA AZEDARACH) ÁRBOL DEL PARAÍSO
- PINO
- CIPRES
- CÉSPED EN ESQUEJES (Gramón, Hierba de San Agustín)
- PAVIMENTO NATURAL TIPO "ARIPAQ" Ó EQUIVALENTE (Color Arena)
- PAVIMENTO NATURAL TIPO "ARIPAQ" Ó EQUIVALENTE (Color Albero)
- PAV. ANTICAIDAS DE CAUCHO RECICLADO
- Malla de polipropileno antihierbas fijada al terreno + Corteza de pino superficial.
- Rocalla

ARBUSTOS Y TAPIZANTES

1. **Zona 1** - Agrupación de plantas, (Lantana, Geraneos, Gazania, Ave del paraiso, Pelargonia, lavanda y echium)
2. **Zona 2** - Agrupación de plantas arbustos, (Rosmarinus officinalis, Lavanda, Bougainvialiea spp y echium)
3. **Zona 3** - Conjunto de Plameras + rocalla: (3 Und. Canarias, 3 Und. Washingtonia, 2 Und. Palmito (Chamaerops humilis)
4. **Zona 4** - Área de juegos y recreo de niños con pavimento de caucho compactado, con valla de cerramiento en su perímetro

(B) — Banco. (P) — Papeleras (F) — Fuente con báculo y plato de fundición.

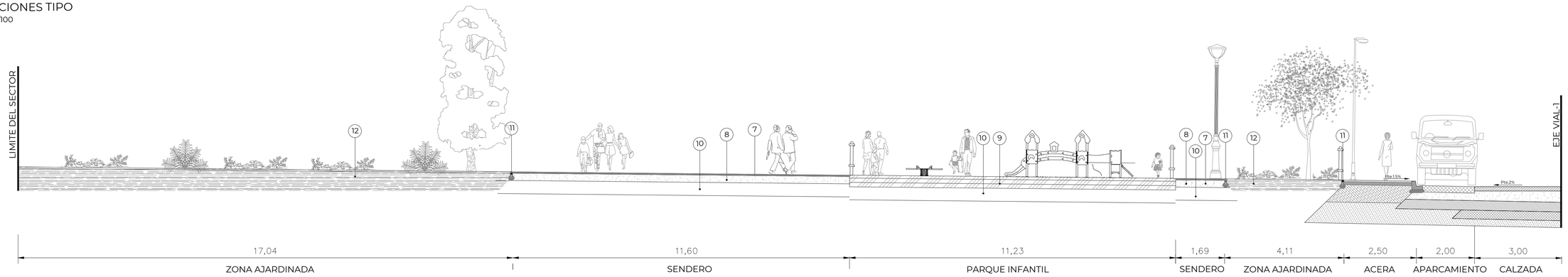
(C) — Catel informativo zona de juego

NOTA ARBOLADO:

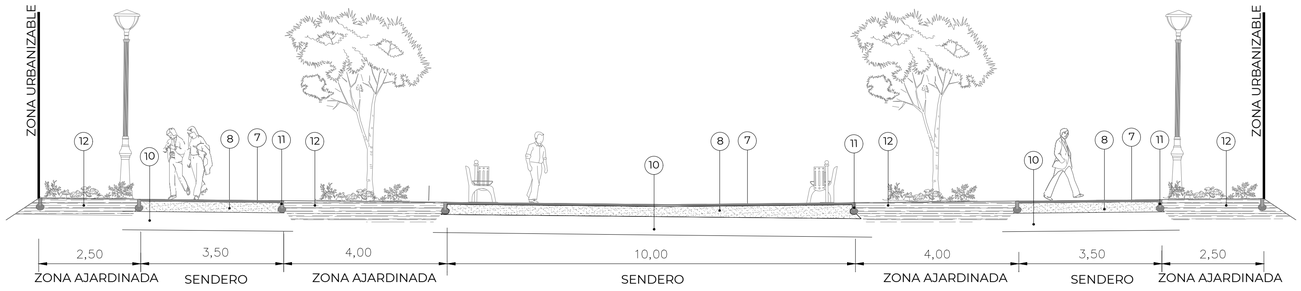
- El calibre de los árboles propuestos es de 12 / 14 cm de perímetro de tronco.
- Se deberá proveer de sistema de entutorado a cada árbol plantado formado por dos rollizos de 8 cm de calibre y altura adecuada.
- El hoyo para plantación de árbol será entre 0,8 y 1 m3 y se rellenará con tierra vegetal enriquecida y fertilizada.
- Se deberá instalar un tubo de PVC flexible de ø90mm relleno de grava desde la superficie del terreno hasta cepellón del árbol.
- En árboles de alineación en viario y parcelas 2.2 y 3.2 se dispondrá de sistema de guía de raíces con costillas laterales para protección de tuberías y guía de raíces a mayor profundidad.

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 02.6	Planta Jardinería.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:500
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_02.6_Jardinería .dwg

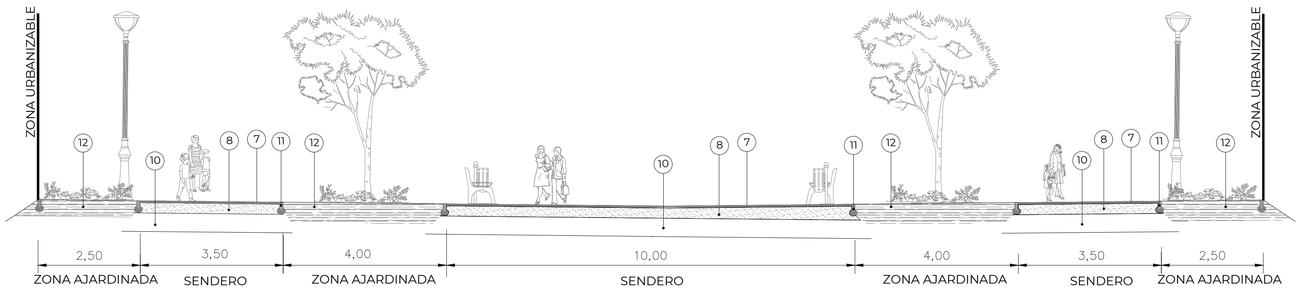
SECCIONES TIPO
ESC:1/100



SECCION A-A (Z.L.P.-1.1)



SECCIÓN B-B (Z.L.P.-2.2)

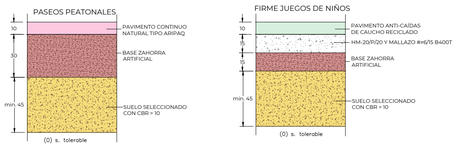


SECCIÓN C-C (Z.L.P.-3.2)

PLANTA GENERAL
ESC:1/1500

LEYENDA

7. 10 cm PAVIMENTO CONTINUO NATURAL TIPO "ARIPAQ" O EQUIVALENTE.
8. 30 cm BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL.
9. ZONA JUEGO DE NIÑOS: FIRME COMPUUESTO POR:
   - 5 cm PAVIMENTO ANTICAIDAS DE CAUCHO RECICLADO
   - 15 cm BASE DE HORMIGON HM-20/P/20
   - 15 cm SUBBASE ZAHORRA ARTIFICIAL
10. 45 cm SUELO SELECCIONADO (CBR>10)
11. BORDILLO TIPO A2.
12. TERRENO NATURAL.

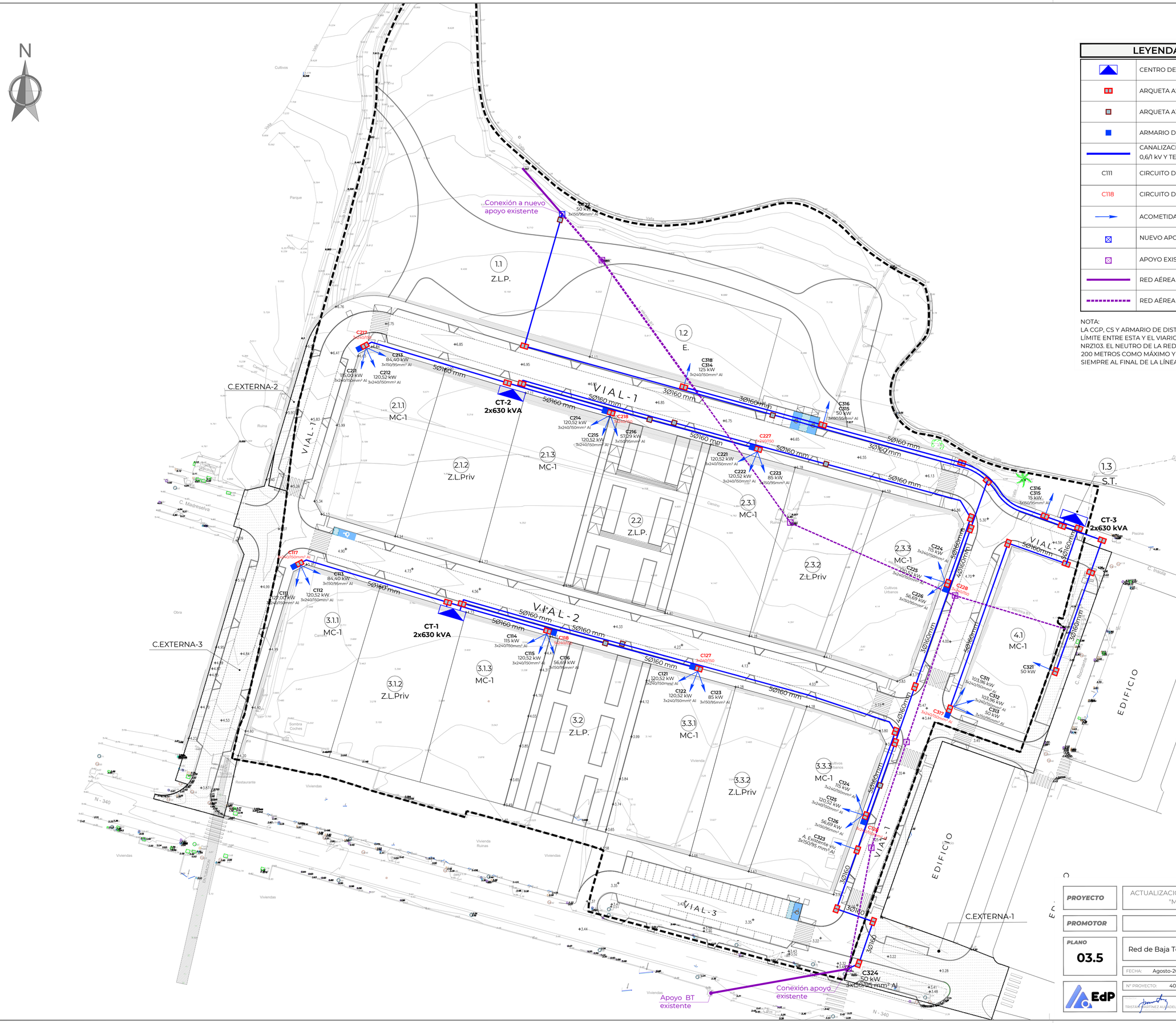


PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 02.7	Zonas verdes, Secciones tipos.

FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025	ESCALA: Varias	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_02.7_Zonas Verdes-Secciones tipos .dwg		

TRISTAN MARTINEZ ALCADELL · FERNANDO PEÑA PULIDO · SANTIAGO PEÑAS SALADO · JUAN CARLOS CASTILLA GUERRERO

Nº anotación: 202500100 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756576603217001



LEYENDA DE BAJA TENSIÓN

	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 2x630 kVA
	ARQUETA A2
	ARQUETA A1
	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN URBANA
	CANALIZACIÓN BT PEØ160 CON CIRCUITO 240 o 150 mm²AL 0,6/1 kV Y TETRATUBO DE CONTROL CON PROTECCIÓN HM
C111	CIRCUITO DE ACOMETIDA, SECCIÓN Y POTENCIA
C118	CIRCUITO DE CIERRE
	ACOMETIDA A PARCELA CON CS+CGP
	NUEVO APOYO DE HORMIGÓN A EJECUTAR POR ENDESA
	APOYO EXISTNTE
	RED AÉREA DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE
	RED AÉREA DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE A ELIMINAR

NOTA:
LA CGP, CS Y ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN IRÁ UBICADA EN LA PARCELA, EN EL LÍMITE ENTRE ESTA Y EL VIARIO PÚBLICO SU MONTAJE SEGUIRÁ LA NORMA NRZ103. EL NEUTRO DE LA RED DE BAJA TENSIÓN SE PONDRÁ A TIERRA CADA 200 METROS COMO MÁXIMO Y EN LAS CS O ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN Y SIEMPRE AL FINAL DE LA LÍNEA.

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.5	Red de Baja Tensión
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025
ESCALA: 1:500	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_03.5_Baja Tensión.dwg

TRISTAN MARTINEZ ALCANDELL · FERNANDO GARCIA PULIDO · SANTIAGO PEREZ DELGADO · JUAN CARLOS AVILLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001009 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16337576742152011250

Nº anotación: 2025001099 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756742152011250

N

LEYENDA DE ALUMBRADO

	AMPERA EVO 1 40LEDs 600mA WW730 50009-75W - h = 8m
	AMPERA EVO 1 40LEDs 600mA WW730 50009-75W - h = 10m
	AMPERA EVO 1 10LEDs 200mA WW730 5345-7W - h = 4m
	Luminaria existente
	TOPIA MIDI 20LEDs 350mA WW730 5304 - 23W - h = 4m
	TOPIA MIDI 20LEDs 500mA WW730 5393 - 32,5W - h = 4m
	CUADRO DE ALUMBRADO
	ARQUETA DE DERIVACIÓN
	CIRCUITO 4X6 CU BAJO TUBO PEØ110 MM
	CIRCUITO 4X6 CU BAJO TUBO PEØ110 MM

1.1 Z.L.P.
1.2 E.
1.3 S.T.
2.1.1 MC-1
2.1.2 Z.L.Priv
2.1.3 MC-1
2.2 Z.L.P.
2.3.1 MC-1
2.3.2 Z.L.Priv
2.3.3 MC-1
3.1.1 MC-1
3.1.2 Z.L.Priv
3.1.3 MC-1
3.2 Z.L.P.
3.3.1 MC-1
3.3.2 Z.L.Priv
3.3.3 MC-1
4.1 MC-1

C.EXTERNA-1
C.EXTERNA-2
C.EXTERNA-3
VIAL-1
VIAL-2
VIAL-3
VIAL-4
EDIFICIO
EDIFICIO
EDIFICIO
C. Madreselva
C. Insula
C. Rosinante
N - 340
Cultivos
Parque
Reto
Ruina
Obra
Restaurante
Viviendas
Vivienda
Vivienda Ruinas
Cultivos Urbanos
Piscina
Camino
Valla
Muro
Acera
Rio
Arroyo Valdecarros
Cantera
Sombra Coches

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.6	Red de Alumbrado exterior

FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025	ESCALA: 1:500	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_03.6_Alumbrado.dwg		

EdP

TRISTAN MARTINEZ ALMADELL | FERNANDO [illegible] PULIDO | SANTIAGO [illegible] SALADO | JUAN CARLOS [illegible] GUERRERO



RED DE TELECOMUNICACIONES.

▬▬▬	CANALIZACION PVC 4Ø110
■	ARQUETA PREFABIC. HORM. 1090x900x1000
⊡	ARQUETA PREFABIC. HORM. 800x700x820

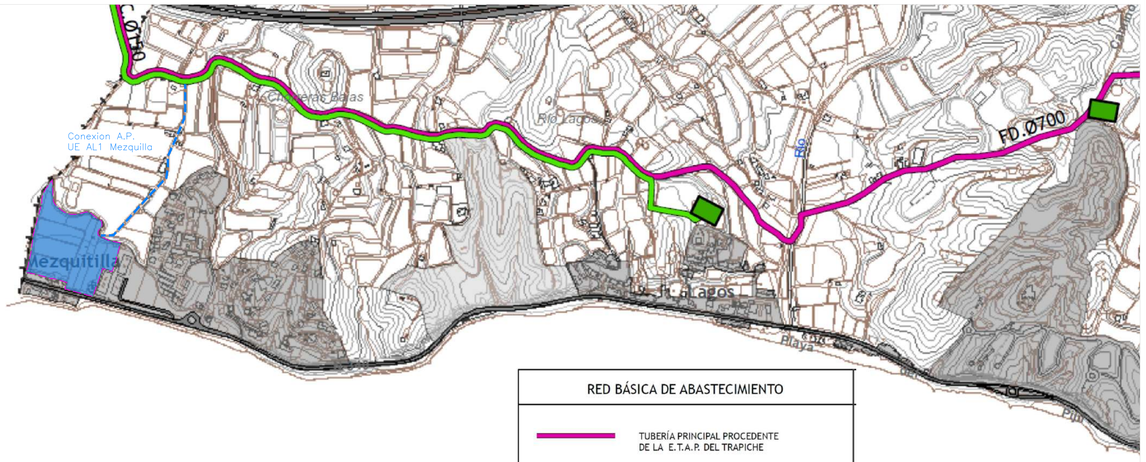
NOTA:
SE PREVEN CANALIZACIONES PARA DOS OPERADORES DE TELECOMUNICACIONES.

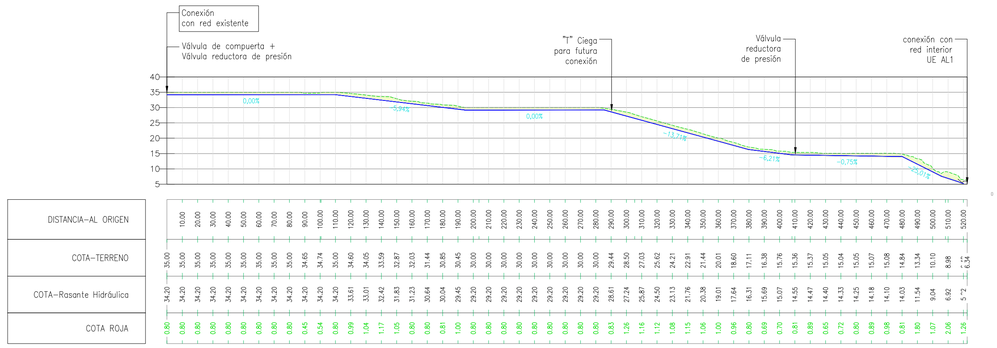
PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.7	Red de Telecomunicaciones.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025
ESCALA: 1:500	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_03.7_Telecomunicaciones.dwg

TRISTAN MARTINEZ ALMADELL | FERNANDO PEÑA PULIDO | SANTIAGO PEÑA GALADO | JUAN CARLOS PEÑA GUERRERO

Nº anotación: 2025001099 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accesta desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756742152011250







CONEXION AGUA POTABLE
perfil longitudinal tuberia
H 1:2000, V 1:1000

LEYENDA INSTALACIONES EXISTENTES

	RED PRINCIPAL PROCEDENTE DE LA E.T.A.P. EL TRAPICHE - FD ⌀ 700 mm
	RED DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL - FC ⌀ 150mm
	DEPOSITO

NOTA:
TODOS LOS TRAZADOS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES INDICADAS EN EL PLANO Y LA INFORMACIÓN RELATIVA A ESTAS SON ESTIMATIVOS. EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR/CONFIRMAR EL TRAZADO Y EXISTENCIA DE LAS MISMAS MEDIANTE CATAS Y/O GEO-RADAR PREVIO COMIENZO DE LAS OBRAS.

LEYENDA RED ABASTECIMIENTO PROPUESTA

	Conducción Agua Potable FD ⌀ 150mm
	Acometida con arqueta
Ⓡ	Válvula reductora de Presión
	Válvula de corte y sectorización

NOTAS:
1.– Todos los materiales empleados en la red de abastecimiento de agua potable deberán cumplir con lo estipulado en el R.D. 140/2003 por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
4.– Los tramos a ejecutar sobre la zona de servidumbre de Acosol se ejecutará mediante tuberías sin juntas.
5.– Los cruces sobre la zona de servidumbre de Acosol se realizará confinando la conducción en una viga armada entre arqueta a ambos lados según detalle del plano correspondiente.

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.2.2	CARGA EXTERNA. RED DE ABASTECIMIENTO, CONEXIÓN EXTERIOR.

FECHA: Agosto-2024 | REVISIÓN: V 2. Enero 2025 | ESCALA: 1:500
Nº PROYECTO: 406.2 | FICHERO: 406.2_03.2.2_Conexión AP.dwg

EdP

TRISTAN MARTÍNEZ ALVADELL | FERNANDO [illegible] PULIDO | SANTIAGO REYES SALADO | JUAN CARLOS [illegible] GUERRERO

Nº anotación: 2025001009 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333757224531154254

Nº anotación: 2025001009 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333757224531154254

RED DE RIEGO

- TUBERÍA DE Ø32 mm PE32 PN10
- TUBERÍA DE Ø40 mm PE32 PN10
- TUBERÍA DE Ø50 mm PE32 PN10
- TUBERÍA DE Ø63 mm PE100 PN10
- TUBERÍA DE Ø90 mm PE100 PN10
- D — DEPOSITO ENTERRADO DE FIBRA DE VIDRIO 45 m3
- B — GRUPO DE PRESION EN ARQUETON
- F — Filtro anillas automático 3" AZUD HELIX AUTOMATIC en batería 2uds - 130 micras / 120 mesh EN ARQUETON
- CAJA DE PROTECCION Y MEDIDA
- CUADRO DE MANDO Y PROTECCION
- P — PROGRAMADOR ELECTRÓNICO, compatible con sistemas utilizados por servicio municipal, tipo Solem LR-IS, control LoRa y Bluetooth o similar.
- R — VALVULA REDUCTORA PRESIÓN, En cabecera circuitos C1 y C5 (riego por goteo)
- ELECTROVÁVULA
- (P) POZO CON BOMBA SUMERGIDA
- VALVULA DE CORTE
- ASPERSOR EMERGENTE RAIN BIRD SERIE 3500 SEPARADOS A 8 m
- ANILLO DE TUBO PE Ø16 CON 2 GOTEROS DE 2,2l/h CADA UNO, AUTOCOMPENSANTES Y AUTOLIMPIANTES PIES DE ARBOLES
- BOCA DE RIEGO FUNDICIÓN, con racor de salida tipo Ayto. Velez-Malaga.
- (12) NUMERO DE SECTORES DE RIEGO POR ASPERSIÓN
- (C-1) NUMERO DE CIRCUITOS DE PROGRAMADOR
- LINEAS DE GOTEROS INTEGRADOS - SUPERFICIE -DE 2,2 l/h c/33cm, SEPARADAS ENTRE ELLAS 0,40m.ANILLO PERÍMETRO TUBERÍA PE-32 PN10, 40mm Ø

NOTA 1: EN TODOS LOS CRUCES DE CAMINO POR TUBERIAS DE DISTRIBUCION Y REPARTO Y BAJO PAVIMENTO, SE INSTALARAN PASATUBOS DE Ø63 PARA SECCIONES DE HASTA Ø40 Y PASATUBOS Ø110 PARA SECCIONES MAYORES DE Ø40.

NOTA 2: SE DISPONDRAN ANCLAJES DE HM-20 EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION DE LA TUBERIA PRINCIPAL DE DISTRIBUCION.

NOTA 3: SE INSTALARAN VALVULA DE LAVADO EN EL EXTREMO DE LAS PARRILLAS DE GOTERO Y DESAGÜE EN PUNTO BAJO.

NOTA 4: TODAS LAS ARQUETAS DE ELECTROVALVULAS SE SITUARÁN DENTRO DE PARTERRES.

NOTA 5: SE CONECTARAN LAS TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN Y PARRILLAS MÁS GRADES POR MÁS DE UN PUNTO PARA MEJORAR EL REPARTO DENTRO DE UN MISMO SECTOR

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.3	Red de riego
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:500
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_03.3_Riego.dwg

EdP

AUTOR: TRISTAN MARTÍNEZ AVADELL — FERNANDO MESA PULIDO — SANTIAGO PEREZ SALADO — JUAN CARLOS CANILLA GUERRERO

LEYENDA RED DE MEDIA TENSIÓN

	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 2x630 kVA
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTE
	ARQUETA A2
	ARQUETA A1
	CANALIZACIÓN MT 3PEØ200 2x(3X240) mm²Al 18/30 kV RH5Z1 BAJO PRISMA HORMIGÓN Y TETRATUBO PEØ40MM
	RED AÉREA MEDIA TENSIÓN EXISTENTE A ELIMINAR



Conexión desde C. Trasformación existente
Escala 1:1000

N

1.1 Z.L.P.

1.2 E.

C.EXTERNA-2

VIAL-1

3PE•200

CT-2 2x630 kVA

2.1.1 MC-1

2.1.2 Z.L.Priv

2.1.3 MC-1

2.2 Z.L.P.

2.3.1 MC-1

2.3.2 Z.L.Priv

2.3.3 MC-1

Apoyo MT existente

Apoyo MT existente

1.3 S.T.

CT-3 2x630 kVA

VIAL-4

Apoyo fin de linea existente a eliminar

CT 3568 Existente a trasladar

4.1 MC-1

EDIFICIO

C.EXTERNA-3

CT-1 2x630 kVA

VIAL-2

3.1.1 MC-1

3.1.2 Z.L.Priv

3.1.3 MC-1

3.2 Z.L.P.

3.3.1 MC-1

3.3.2 Z.L.Priv

3.3.3 MC-1

VIAL-3

VIAL-1

C.EXTERNA-1

N-340

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.4	Red de Media Tensión

FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025	ESCALA: 1:500	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_03.4_Media Tensión.dwg		

TRISTAN MARTINEZ AUDEDELL | FERNANDO PUJOL PULIDO | SANTIAGO PUJOL SALADO | JUAN CARLOS MOLLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001009 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333757224531154254



AFECCIONES:

1. Desmontable Marquesina de Aluminio, cerramiento acristalado y toldo. Demolición de solado terraza y jardineras del restaurante (valorado en Carga Externa 3 P.U.)
2. Demolición: Solado y barbacoa restaurante (valorado en Carga Externa 3 P.U.)
3. Demolición: Almacén de una sola planta construido con bloques de hormigón y cubierta de chapa fibrocemento de dimensión 8x4.5=36m2, mas solado de 9x2=18 m2 de superficie (valorado en Obras Internas P.U.)
4. Demolición: Cerramiento construido con bloques de hormigón para uso de patio con pérgola cubierta de chapa y dimensión aprox. 6x6=36m2 mas solado de 5x6,8=34 m2 de superficie (valorado en Obras Internas P.U.)
5. Demolición: Cerramiento construido con bloques de hormigón para uso de patio de dimensiones 5,5x3,0=16,50m2 (valorado en Obras Internas P.U.)
6. Demolición: Cerramiento construido con bloques de hormigón para uso de patio de dimensiones 24,5x3,0=73,50m2, más solado de hormigón de 72 m2 de superficie (valorado en Obras Internas P.U.)
7. Demolición: Cerramiento construido con bloques de hormigón para uso de patio de dimensiones 29,0x3,0=87,50m2, Pergola cubierta con chapa de fibrocemento/metálica de 30m2 de superficie, Solado interior de hormigón de 108 m2 de superficie y valla metálica de tripe torsión (valorado en Obras Internas P.U.)
8. Demolición: Murete y valla de separacion entre parcelas compuesto por muro de bloques de hormigón de 0,5m de altura, poste de hormigón para cercado y malla metálica (valorado en Obras Internas P.U.)
9. Demolición: Muro de contención de 15 m de longitud y altura variable con poste de hormigón para cercado (valorado en Obras Internas P.U.)
10. Demolición: Caseta para pozo de una sola planta construido con bloques de hormigón y cubierta de chapa fibrocemento de dimensión 3,6x4.5=16,2m2, Se conserva el pozo que quedarán en arquetón sobre nuevo acerado (valorado en Carga Externa 1 P.U.)
11. Demolición: Caseta para alojamiento de TRAFO construido con bloques de hormigón y cubierta de teja cerámica de dimensión 3,5x3,5=12,25m2, mas torreta metálica para línea aérea de media tension (valorado en Carga Externa 1 P.U.)
12. Demolición: Muro de Mampostería de 40 m de longitud 4 m de altura y 0,8m de espesor aprox., Jardinera de fabrica de labrillo cerámico, Jardín con plantas arbustivas, Acerado baldosa hidráulica y Arbol en alcorque vial. (valorado en Carga Externa 1 P.U.)
13. Demolición: Caseta para pozo de una sola planta construido con bloques de hormigón enfoscada a doble cara y cubierta a dos aguas de teja cerámica de dimensión 15m2 de superficie. Se conserva el pozo que quedarán en arquetón sobre nuevo acerado/ZLP1.1 (valorado en Obras Internas P.U.)
14. Demolición: Muro de mamposteria de dimensiones 12m de largo por 1,5m de alto aprox. (valorado en Obras Internas P.U.)
15. Demolición: Valla metálica con poste de acero galvanizado de 1,5m de altura (valorado en Obras Internas P.U.)
16. Trasplantado de arbol existente a ZLP 1.1, 15 Ud (valorado en Obras Internas P.U.)
17. Demolición: Vivienda Unifamiliar de una planta construida con estructura de hormigón, cerramiento de fabrica cerámica y cubierta a varias aguas de teja cerámica de 175 m2 de superficie, con 2 casetas anexas de 40 y 15 m2 cada una. Jardín delantero pavimentado parcialmente y cerrado con balustrada de hormigón (valorado en Obras Internas P.U.)
18. Demolición: Cochera de una planta construida con estructura de hormigón, cerramiento de fabrica cerámica y cubierta a 2 aguas de teja cerámica de 87 m2 de superficie, con 2 portones metálicos de acceso para vehículos (valorado en Obras Internas P.U.)
19. Demolición: Caseta para pozo de una sola planta construido con bloques de hormigón y cubierta de chapa fibrocemento de 5,7m2. Se conservará el pozo existente si quedara en el interior de la parcela ZLPriv 2.3.2 (valorado en Obras Internas P.U.)
20. Desmontaje: Línea Eléctrica aérea de baja tensión incluso poste de hormigón (valorado en Obras Internas P.U.)
21. Desmontaje: Línea Eléctrica aérea de Media tensión incluso poste de acero galvanizado (valorado en Carga Externa 1 P.U.)
22. Demolición: Calzada y acerado por modificación de rasante (valorado en Carga Externa 3 P.U.)
23. Demolición: Calzada y acerado para conexión a CT existente en Calle Pescadoresdo en Carga Externa 3 P.U.)

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.10	Afecciones.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:600
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_0410_Afecciones.dwg
EdP	TRISTAN MARTINEZ AUSEDELL — FERNANDO [illegible] PULIDO — SANTIAGO [illegible] — JUAN CARLOS [illegible] GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16332756337342471401

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

N

372 ml. PE Ø 90 M.P.B.
641 ml. PE Ø 63 M.P.B.
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO

1.1 Z.L.P.
1.2 E.
1.3 S.T.
2.1.1 MC-1
2.1.2 Z.L.Priv
2.1.3 MC-1
2.2 Z.L.P.
2.3.1 MC-1
2.3.2 Z.L.Priv
2.3.3 MC-1
3.1.1 MC-1
3.1.2 Z.L.Priv
3.1.3 MC-1
3.2 Z.L.P.
3.3.1 MC-1
3.3.2 Z.L.Priv
3.3.3 MC-1
4.1 MC-1

C.EXTERNA-2
C.EXTERNA-3
C.EXTERNA-1
VIAL-1
VIAL-2
VIAL-3
VIAL-4
EDIFICIO
EDIFICIO
EDIFICIO

PE Ø 63 M.P.B.
PE Ø 90 M.P.B.
PE Ø 200 M.P.B.

C. Madreselva
C. Insula
C. Rosmarino
N - 340

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.8	Red de Gas.

FECHA: Agosto-2024 | REVISIÓN: V 2. Enero 2025 | ESCALA: 1:500
Nº PROYECTO: 406.2 | FICHERO: 406.2_03.8_Gas.dwg

EdP

TRISTAN MARTINEZ AUSADELL | FERNANDO [illegible] PUJOL | SANTIAGO [illegible] SALADO | JUAN CARLOS [illegible] GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

N

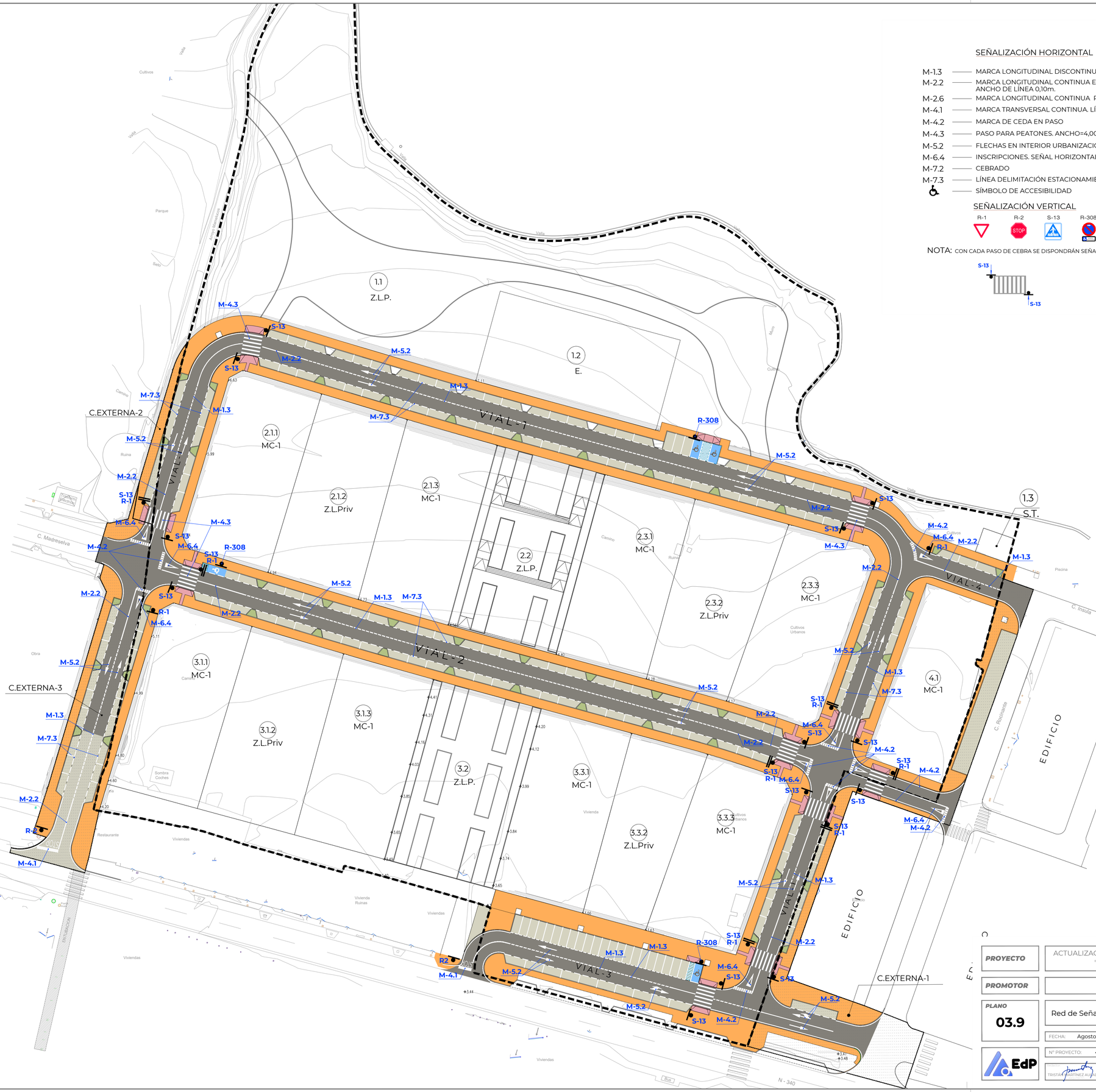
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- M-1.3 — MARCA LONGITUDINAL DISCONTINUA. ANCHO DE LÍNEA 0,10m.(V<60km/h.)
- M-2.2 — MARCA LONGITUDINAL CONTINUA EN PROHIBICIÓN DE ADELANTAMIENTO. ANCHO DE LÍNEA 0,10m.
- M-2.6 — MARCA LONGITUDINAL CONTINUA PARA BORDE DE CALZADA. ANCHO DE LÍNEA 0,15m.
- M-4.1 — MARCA TRANSVERSAL CONTINUA. LÍNEA DE DETENCIÓN. ANCHO DE LÍNEA 0,40m.
- M-4.2 — MARCA DE CEDA EN PASO
- M-4.3 — PASO PARA PEATONES. ANCHO=4,00m.
- M-5.2 — FLECHAS EN INTERIOR URBANIZACIÓN.
- M-6.4 — INSCRIPCIONES. SEÑAL HORIZONTAL DE CEDA EL PASO
- M-7.2 — CEBRADO
- M-7.3 — LÍNEA DELIMITACIÓN ESTACIONAMIENTO EN LÍNEA
- SÍMBOLO DE ACCESIBILIDAD

SEÑALIZACIÓN VERTICAL

R-1 R-2 S-13 R-308

NOTA: CON CADA PASO DE CEBRA SE DISPONDRÁN SEÑALES VERTICALES S-13 A AMBOS LADOS.

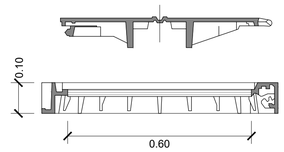


PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 03.9	Red de Señalización viaria
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:500
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_03.9_Señalización.dwg

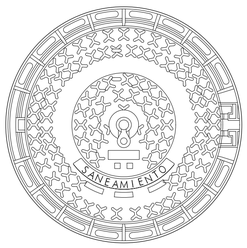
EdP

TRISTAN MARTÍNEZ AUDADELL · FERNANDO MESA PULIDO · SANTIAGO FERRAS SALADO · JUAN CARLOS CANELA GUERRERO

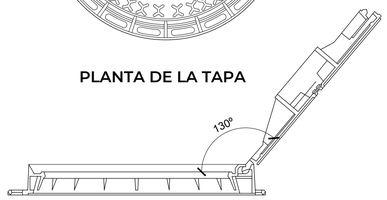
DETALLE DE TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 PARA POZO DE REGISTRO. ESCALA 1:15



SECCIÓN DEL MARCO Y TAPA



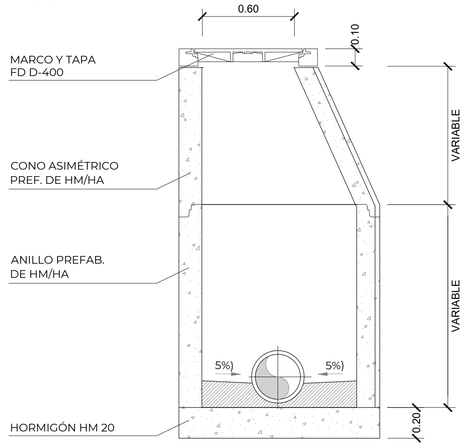
PLANTA DE LA TAPA



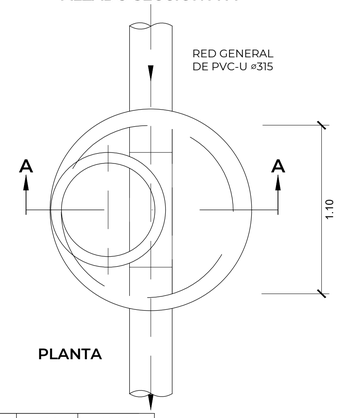
-MATERIAL TAPA: FUNDICIÓN DÚCTIL EN GJS 400-15
-REVESTIMIENTO TAPA: BARNIZ BITUMINOSO
-MATERIAL JUNTA: PEPP
-NORMA: UNE-EN 124 GRUPO 4 (CLASE D400)
-TAPA ARTICULADA CON BLOQUEO DE SEGURIDAD 90° AL CIERRE
-BLOQUEO AUTOMÁTICO DEL REGISTRO MEDIANTE APÉNDICE ELÁSTICO
-JUNTA DE INSONORIZACIÓN

DETALLE DE POZO DE REGISTRO TIPO I

PARA TUBERÍAS ø < 600mm



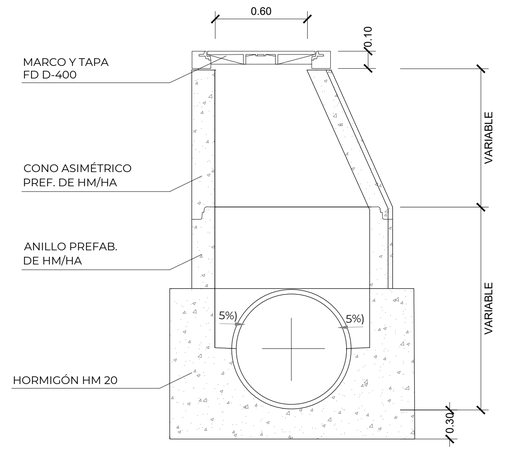
ALZADO SECCIÓN A-A´



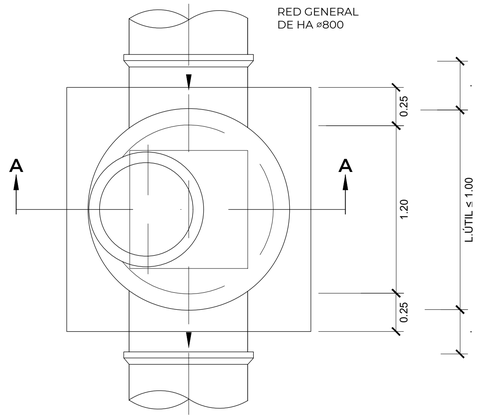
PLANTA

DETALLE DE POZO DE REGISTRO TIPO II

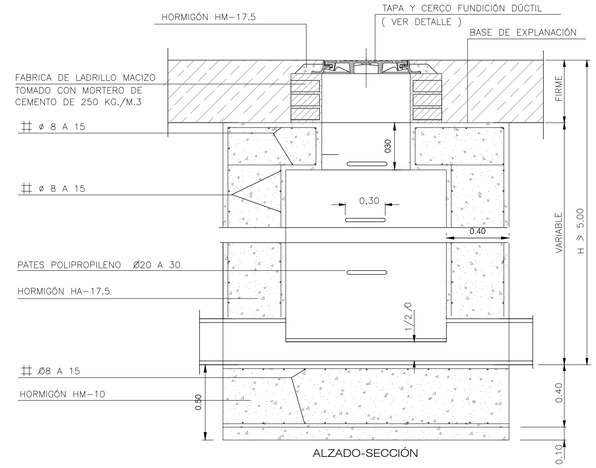
PARA TUBERÍAS 600mm < ø 1200mm



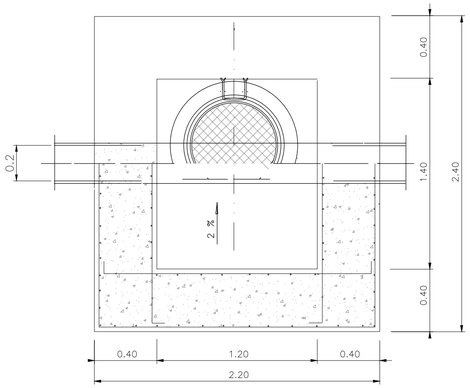
ALZADO SECCIÓN A-A´



POZO TIPO IV
(PROFUNDIDAD MAYOR DE 5.00 M.)

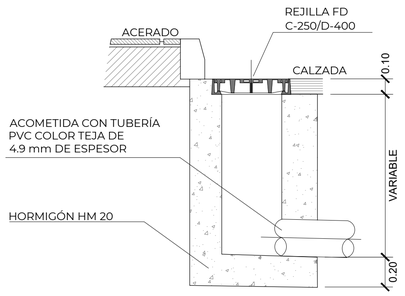


ALZADO-SECCIÓN



PLANTA-SECCIÓN

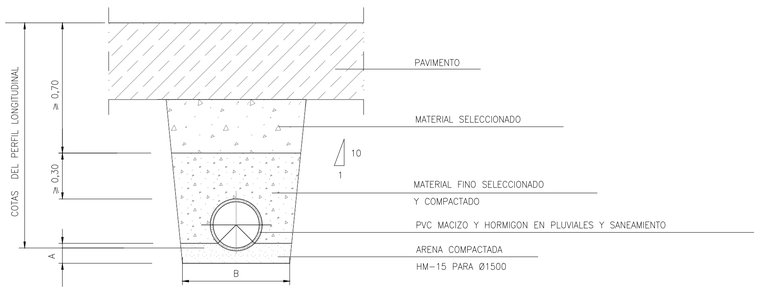
DETALLE DE IMBORNAL TIPO I. MIXTO DE REJILLA CON ARQUETA



Ø	200	300	400	500	600	1500
A	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.30 (HM–15)
B	0.60	0.70	0.80	1.00	1.10	2.00

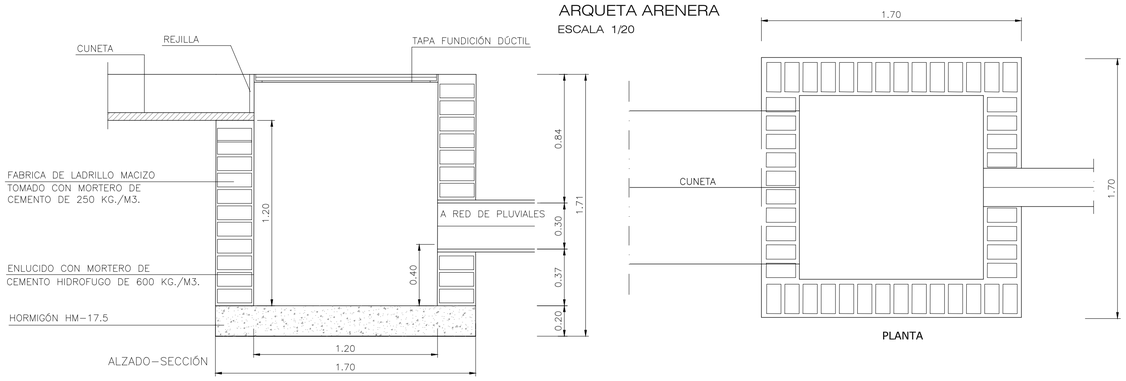
SECCION TIPO DE ZANJA

ESCALA 1/20



ARQUETA ARENERA

ESCALA 1/20



CAMA DE APOYO

- Como criterio general, se empleará material granular, ejecutándose la cama en dos etapas: 1ª etapa. Se ejecutara la parte inferior, con superficie plana y espesor mínimo de 15 cm bajo la generatriz inferior del tubo, sobre la que se colocará la tubería a instalar.
- 2ª etapa. Se realizará el resto de la cama, realizando a ambos lados de la tubería hasta alcanzar el ángulo de apoyo indicado en el proyecto: mínimo 15cm por encima de la clave del tubo.

En ambas etapas, los rellenos se realizarán en tongadas de 7 a 10 cm compactadas mecánicamente decidiendo alcanzar una densidad que resulte como mínimo el 95% de la máxima del ensayo Próctor modificado según norma UNE 103501, o bien el 70% de la densidad relativa, si se tratara de arenas y gravas finas, de acuerdo con las normas NLT-204/72 y NLT-205-91 (para obtener la densidad seca máxima y mínima respectivamente).

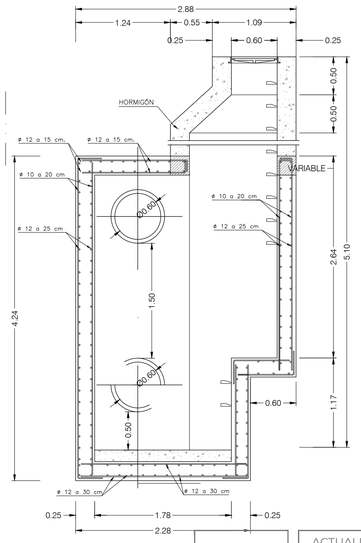
RELLENO

Una vez instalada la tubería, se efectuará el relleno mediante zahorra artificial según PG-3, compactada en tongadas de 25 a 30 cm, y debiendo alcanzar una densidad que resulte como mínimo el 95% de la máxima del ensayo Próctor modificado según norma UNE 103501. No obstante, en aquellos casos en el que la conducción no vaya a estar sometida a cargas de tráfico, podrá utilizarse material seleccionado procedente de excavación según PG-3.

En general y más concretamente en el caso de tubas flexibles, deberá presentarse especial cuidado durante la compactación de los rellenos, de modo que no se produzcan movimiento ni daños en la tubería, a cuyo efecto habrá de reducirse en lo necesario el espesor de las tongadas y la potencia de la maquinaria de compactación.

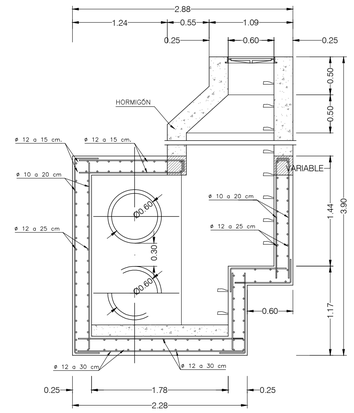
POZO RESALTO CON CUENCO DE RESALTO

ESCALA 1/40



POZO RESALTO

ESCALA 1/40



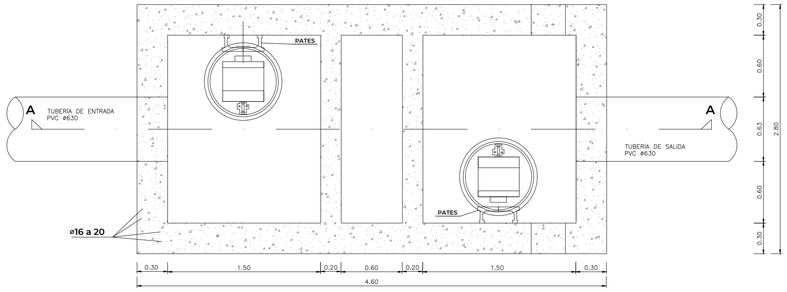
PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.1.1	DETALLES: SANEAMIENTO
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: Varias
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.1_Detalles Saneamiento.dwg

EdP

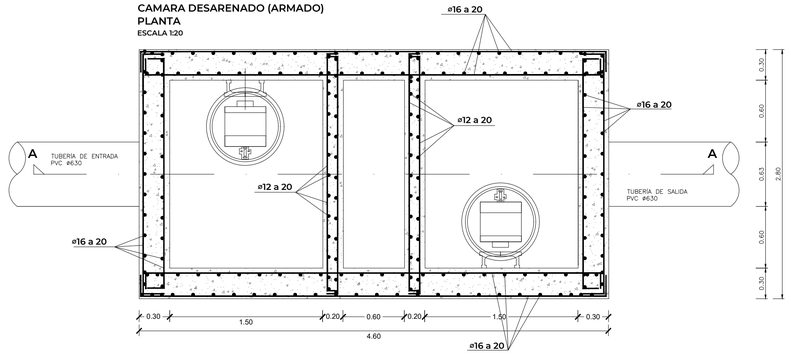
TRISTAN MARTÍNEZ ALVADELL — FERNANDO MESA PULIDO — SANTIAGO HERRAS SALADO — JUAN CARLOS CANELA GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

CAMARA DESARENADO
PLANTA
ESCALA 1:20

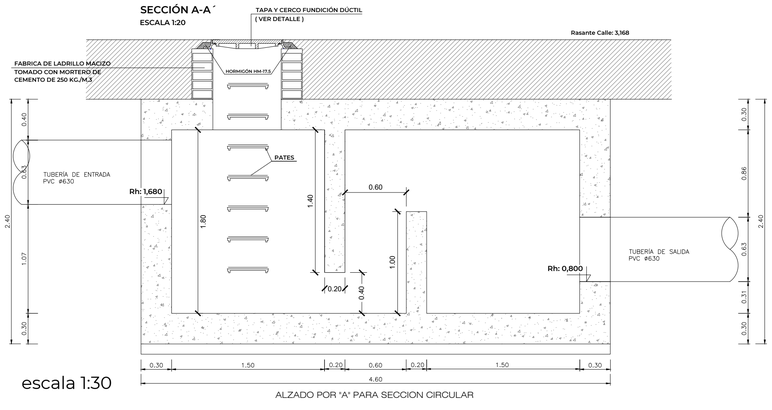


CAMARA DESARENADO (ARMADO)
PLANTA
ESCALA 1:20



Nota: SOLUCIÓN ALTERNATIVA mediante SIFÓN. En caso de que la rasante hidráulica definitiva de la red propuesta no pueda desaguar por gravedad debido a cruce bajo la CN-340a con red de Saneamiento Integral (ver plano de detalle 3.1.1)

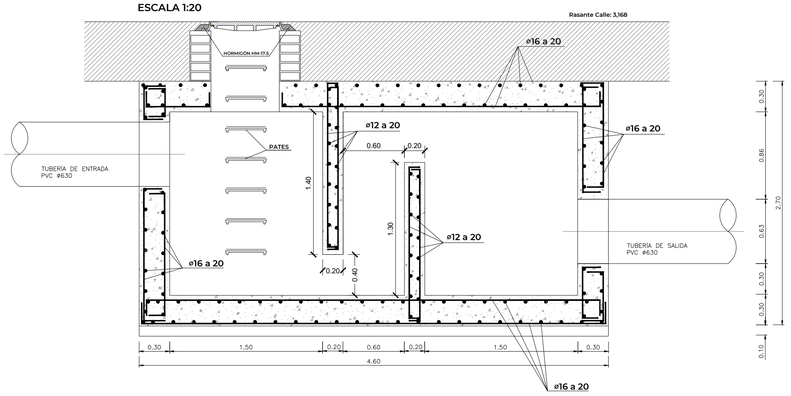
SECCIÓN A-A´
ESCALA 1:20



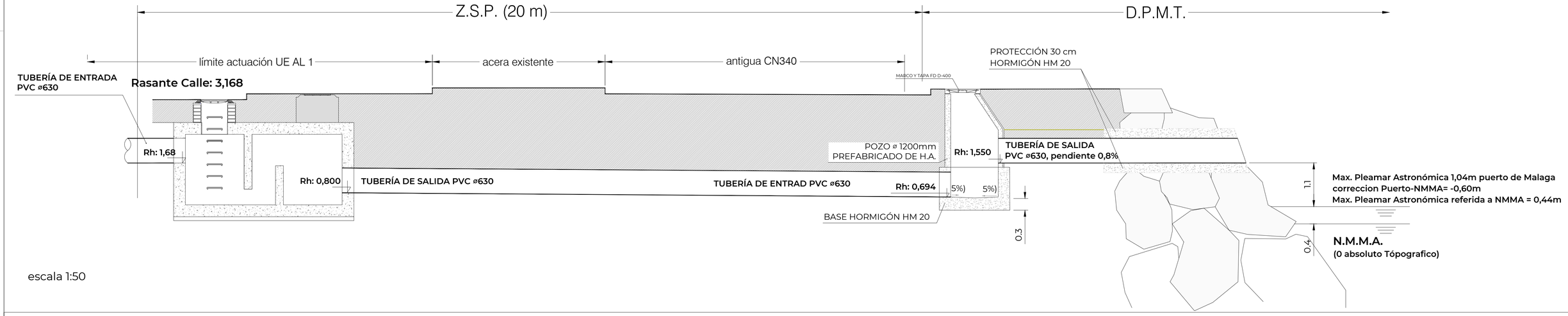
escala 1:30

ALZADO POR "A" PARA SECCION CIRCULAR

SECCIÓN A-A´
ESCALA 1:20

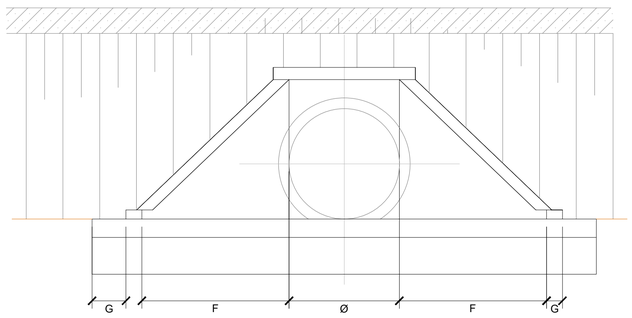


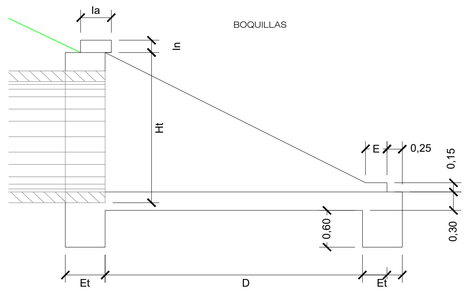
Z.S.P. (20 m) — D.P.M.T.



escala 1:50

DETALLES BOQUILLAS CAÑOS (S/E)





escala 1:30

(mm.)	ALETAS				TIMPANO		IMPOSTA	
	D	E	F	G	E_t	H_t	I_a	I_n
600	0,90	0	0,40	0,15	0,15	+0,10	0,20	0,10
800	1,20	0	0,60	0,15	0,15	+0,10	0,20	0,10
1000	1,50	0	0,80	0,15	0,20	+0,10	0,20	0,10
1200	1,80	0	1,00	0,15	0,25	+0,10	0,20	0,10

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.1.2	DETALLES: SANEAMIENTO DESARENADO

FECHA: Agosto-2024 | REVISIÓN: V 2. Enero 2025 | ESCALA: --

Nº PROYECTO: 406.2 | FICHERO: 406.2_04.1_Detalles Saneamiento.dwg

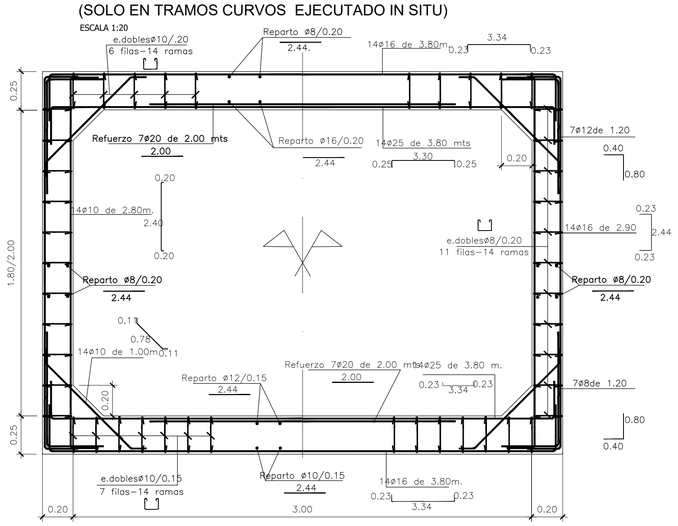
AUTOR: TRISTAN MARTÍNEZ AUDADELL | COLABORADOR: FERNANDO [illegible] PULIDO | COLABORADOR: SANTIAGO [illegible] SALADO | COLABORADOR: JUAN CARLOS [illegible] QUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

ARMADURA MARCO HA

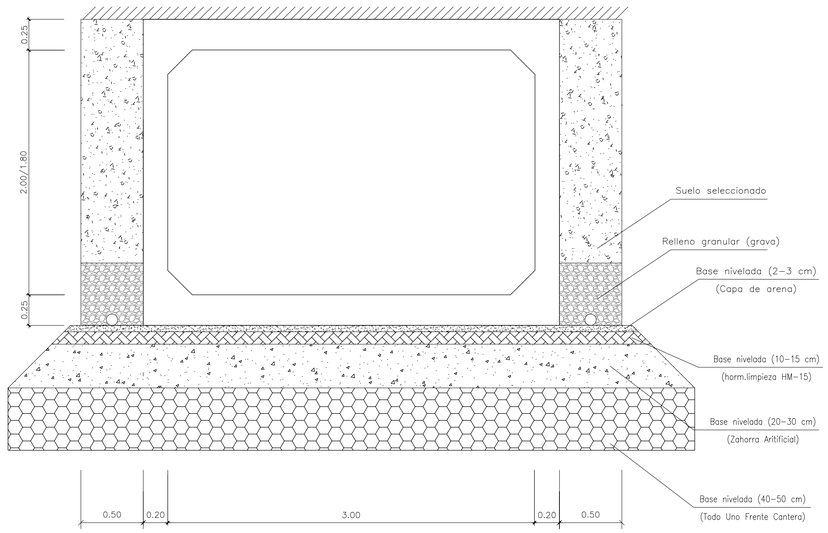
(SOLO EN TRAMOS CURVOS EJECUTADO IN SITU)

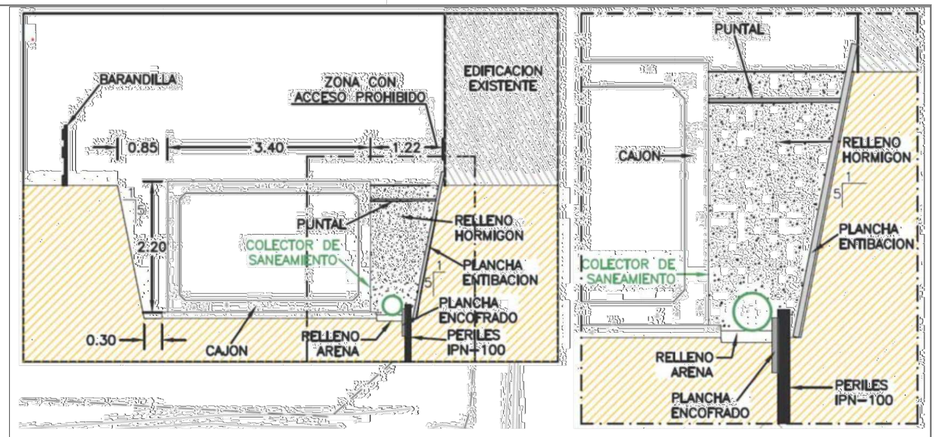
ESCALA 1:20



MARCO PREFABRICADO

(EN TRAMOS RECTOS, ARMADURA SEGUN FABRICANTE
HA35, B500SD, Cargas 60Tn/IAP-11, Recubrimientos 0,20-1,50 m)





MODO DE EJECUCION

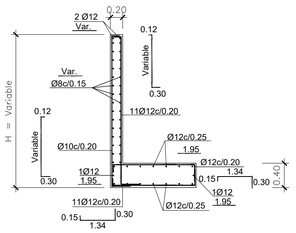
ACCESO RESTRINGIDO DEL PERSONAL
1.– EXCAVACION.
2.– CLAVAR PERFILES DE APOYO INFERIOR DE LA ENTIBACION.
4.– COLOCAR PLANCHAS METALICAS ENTIBACION Y APUNTALADAS EN NIVEL SUPERIOR.

ACCESO SOLO EN INTERIOR CAJON
3.– COLOCACION 4 MODULOS CAJON PREFABRICADO.
5.– COLOCACION TUBO SANEAMIENTO.

ACCESO SOLO EN INTERIOR CAJON
6.– RETIRADA DE LA ENTIBACION.
7.– RELLENO HORMIGON DEL TRASDOS DEL CAJON

ENTIBACIÓN Marco prefabricado
junto a edifición existente

SECCIÓN ALETAS



Detalle G (Tímpano)

CUADRO DE ESPECIFICACIONES SEGÚN EHE

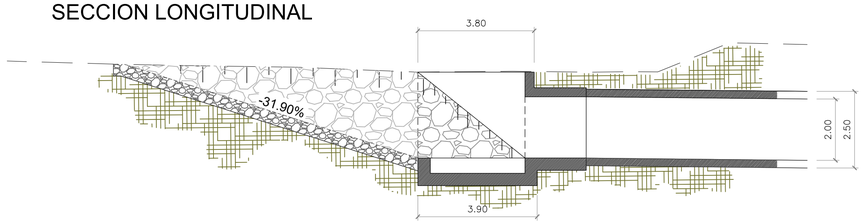
ELEMENTOS	*LOCALIZACIÓN*	*ESPECIFICACIONES*	*NIVEL DE CONTROL*	*COEFICIENTES*	*RECUBRIMIENTO (mm.)*
ACERO	PASIVO	B 500 SD	INTENSO	γ_s =1.15	
HORMIGÓN PREFABRICADO	MARCO	HA-40/F/20/III-a	INTENSO	γ_c =1.50	30

–Armaduras por módulo de 2,50 mts.

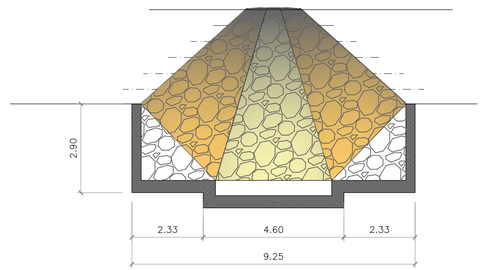
–Tensión admisible del terreno. 1.80 Kp/cm²

–Altura de tierras sobre la clave: entre 2.50 y 5.00 mts.

SECCION LONGITUDINAL

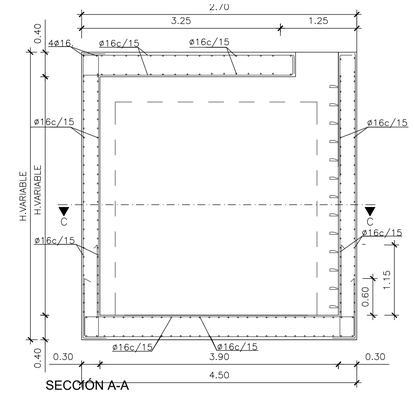


SECCION TRANSVERSAL

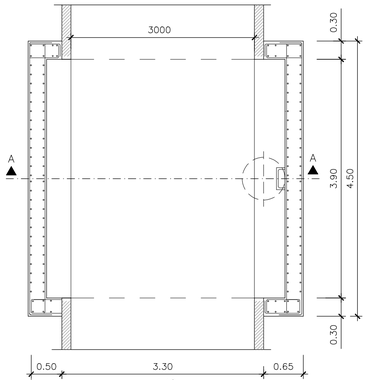


DETALLE ARQUETÓN

ESCALA 1:20

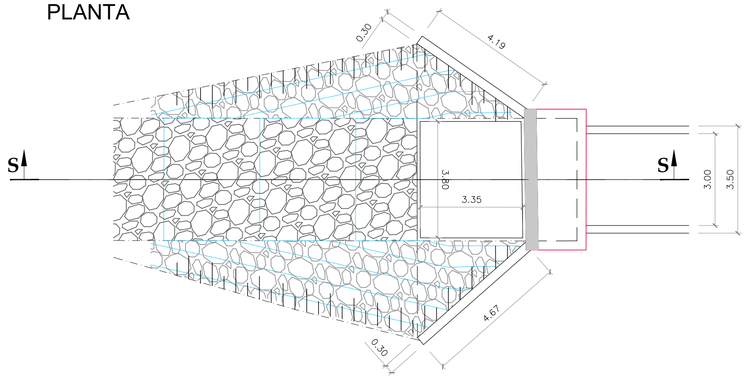


SECCIÓN A-A



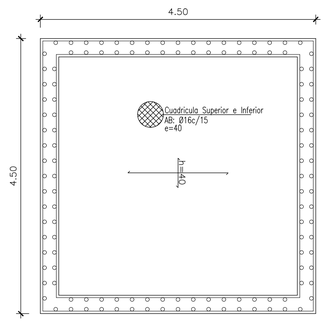
SECCIÓN C-C

PLANTA



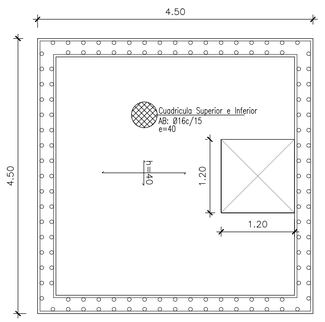
CIMENTACIÓN

ESCALA 1:20



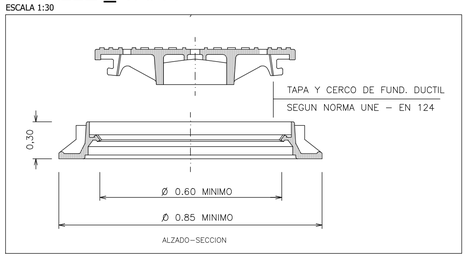
CUBIERTA ("TAPA")

ESCALA 1:20



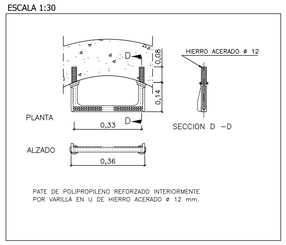
DETALLE _ TAPA

ESCALA 1:30

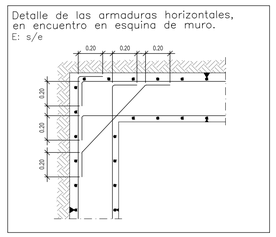


DETALLE _ PATE

ESCALA 1:30



Detalle de las armaduras horizontales, en encuentro en esquina de muro.
E: s/e



Características de los materiales

Materiales	Hormigón						Acero		
	Control		Características				Control	Características	
Elemento Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo
Cimentación	Estadístico	γ_c=1.50	HA- 300	Blando (B-9 cm)	15/20 mm	IIa	Normal	γ_s=1.15	B-500 S
Muros	Estadístico	γ_c=1.50	HA- 300	Blando (B-9 cm)	15/20 mm	IIa	Normal	γ_s=1.15	B-500 S
Pilares	Estadístico	γ_c=1.50	HA- 300	Blando (B-9 cm)	15/20 mm	IIa	Normal	γ_s=1.15	B-500 S
	Estadístico	γ_c=1.50		Blando (B-9 cm)	15/20 mm		Normal	γ_s=1.15	
Ejecución (Acciones)	Normal	γ_G=1.50 γ_Q=1.60	Adaptado a la Instrucción EHE						
Exposición/ambiente	I	IIa	IIb	IIIa					
Recubrimientos nominales (mm)	30	35	40	45					

Notas

- Control Estadístico en EHE, equivale a control normal
- Solapes según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido: Sello CIETSID, CC–EHE, ...

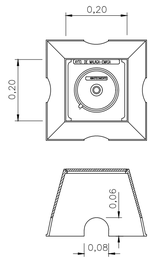
PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.2	DETALLES EMBOVEDADO
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: Varias
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.2_Detalles Marco.dwg

TRISTAN MARTINEZ ALCADELL · FERNANDO CAPILLIDO · SANTIAGO FERRAS SALADO · JUAN CARLOS CANILLA GUERRERO

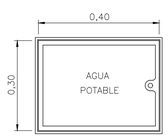
Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 17/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accesta desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16337556004542330077

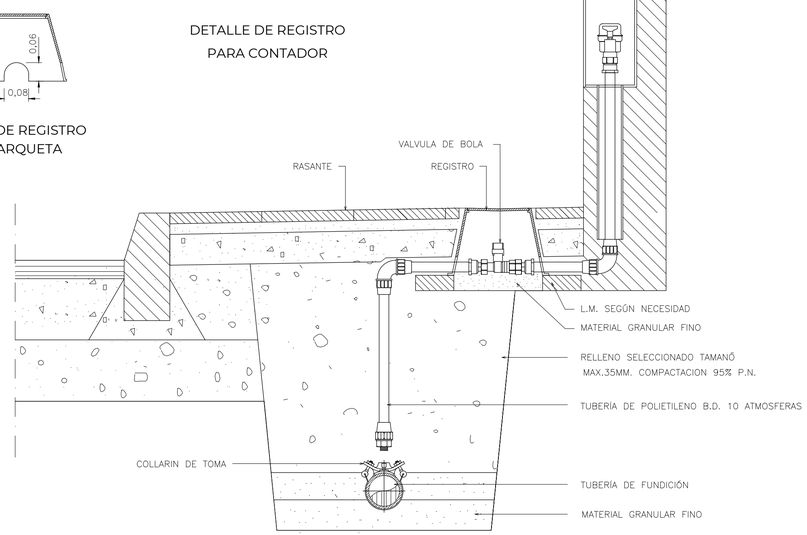
ACOMETIDA DOMICILIARIA
ESCALA 1/15



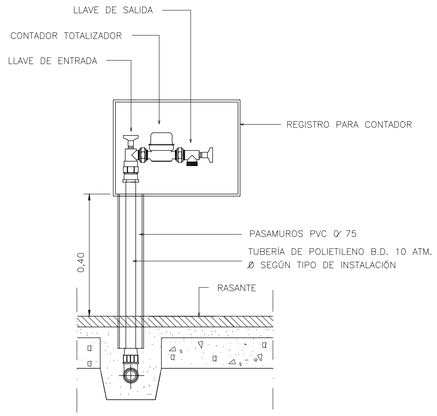
DETALLE DE REGISTRO
PARA ARQUETA



DETALLE DE REGISTRO
PARA CONTADOR

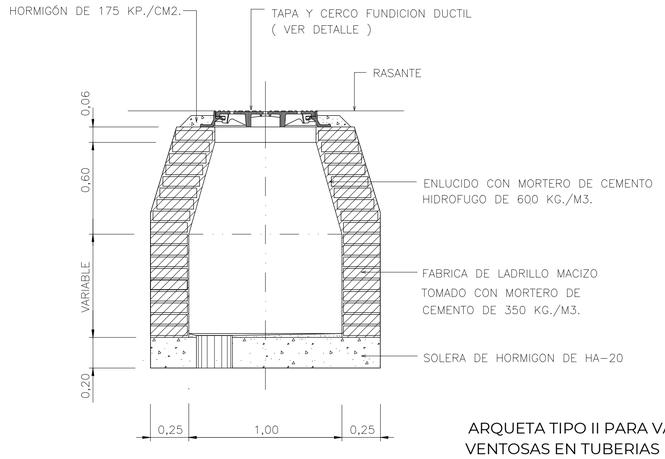


CONEXION A RED MUNICIPAL

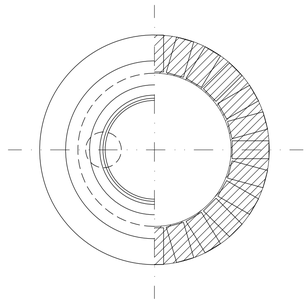


CONEXIÓN A CONTADOR

ARQUETA TIPO I PARA VALVULAS Y VENTOSAS EN TUBERIAS DE 080 A 200
ESCALA 1/30

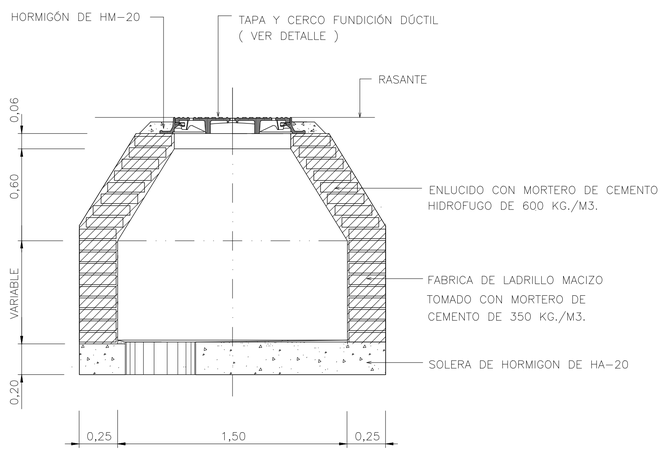


ALZADO-SECCIÓN

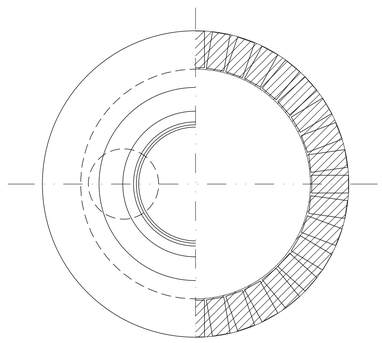


PLANTA-SECCIÓN

ARQUETA TIPO II PARA VALVULAS Y VENTOSAS EN TUBERIAS DE ø250 A 500
ESCALA 1/30

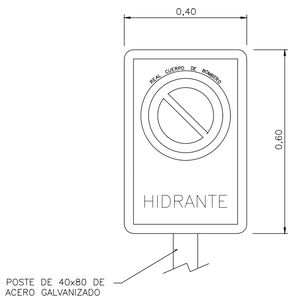


ALZADO-SECCIÓN

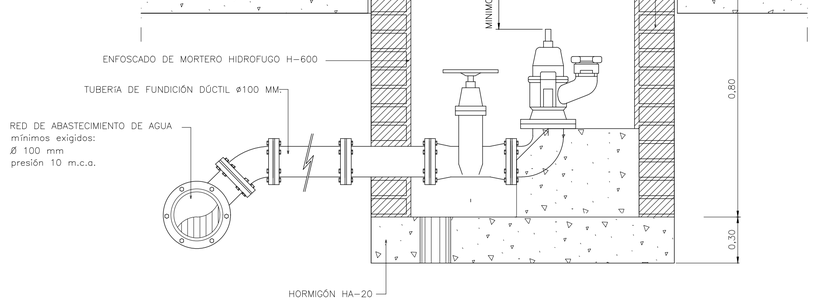


PLANTA-SECCIÓN

HIDRANTE
ESCALA 1/15

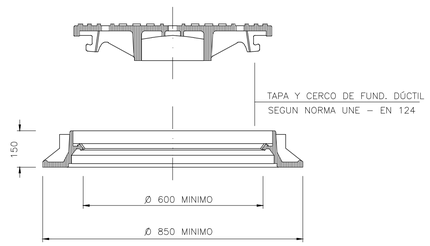


SEÑALIZACION

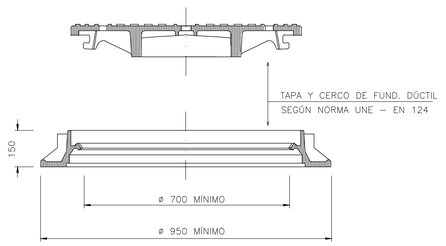


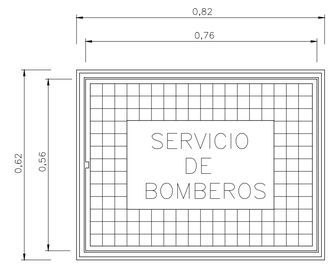
ALZADO-SECCION

TAPA ARQUETA TIPO I
ESCALA 1/15

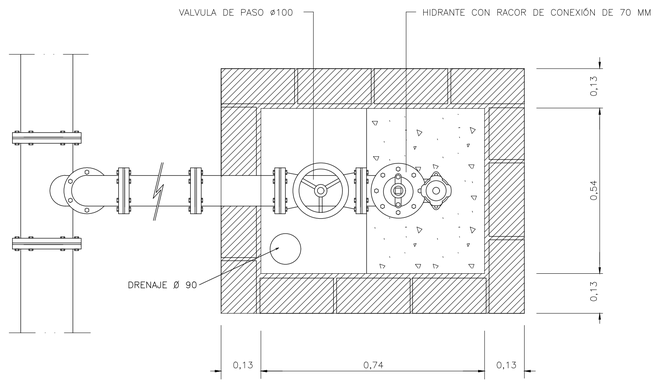


TAPA ARQUETA TIPO II
ESCALA 1/15





REGISTRO
NOTA: TAPA DE REGISTRO EN COLOR ROJO



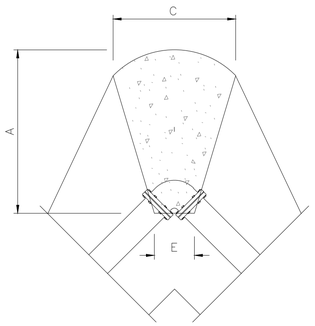
PLANTA-SECCIÓN

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.3.1	DETALLES: ABASTECIMIENTO 1.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: Varias
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.3.1_Detalles Abastecimiento 1.dwg

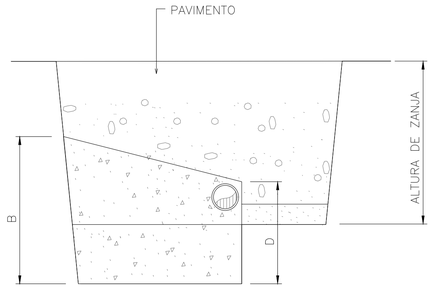
EdP

TRISTAN MARTINEZ ALVADELL — FERNANDO PEÑA PULIDO — SANTIAGO PEINTOS SALADO — JUAN CARLOS MELLA GUERRERO

ANCLAJE DE CODO A 90
ESCALA 1/20



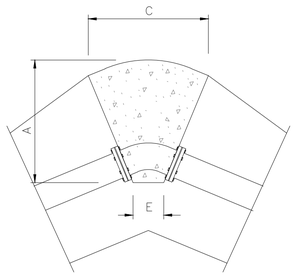
PLANTA



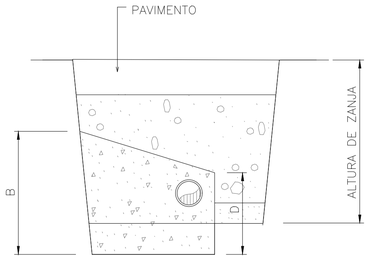
SECCIÓN

"r","y"BC" (mm.)	COTAS (m.)					PESO (Tm.)	HORMIGÓN (m3)	Excavación excedente (m3)	Encofrado (m3)
	A	B	C	D	E				
80	0.70	0.60	0.50	0.45	0.15	0.263	0.119	0.103	0.825
100	0.80	0.70	0.60	0.50	0.15	0.396	0.180	0.186	1.058
150	0.95	1.00	0.80	0.70	0.20	0.888	0.404	0.476	1.834
200	1.20	1.20	1.00	0.80	0.20	1.584	0.730	0.625	2.690
250	1.20	1.50	1.10	1.00	0.25	2.420	1.100	1.155	3.669
300	1.80	1.70	1.20	1.10	0.25	3.573	1.624	1.559	4.948
400	2.00	1.90	1.40	1.20	0.40	6.138	2.790	2.643	6.871
500	2.30	2.30	1.60	1.60	0.40	9.867	4.485	4.580	9.910

ANCLAJE DE CODO A 45
ESCALA 1/20



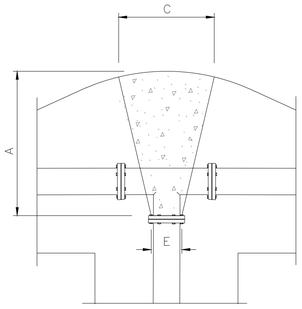
PLANTA



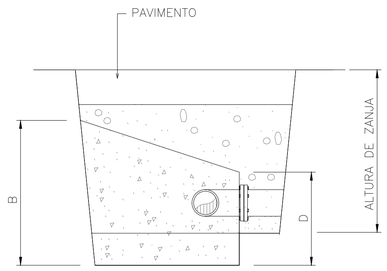
SECCIÓN

"r","y"BC" (mm.)	COTAS (m.)					PESO (Tm.)	HORMIGÓN (m3)	Excavación excedente (m3)	Encofrado (m3)
	A	B	C	D	E				
80	0.60	0.50	0.40	0.30	0.15	0.145	0.066	0.110	0.535
100	0.60	0.60	0.50	0.40	0.15	0.214	0.997	0.156	0.685
150	0.75	0.80	0.70	0.60	0.15	0.491	0.223	0.150	1.208
200	1.00	0.90	0.80	0.70	0.20	0.880	0.400	0.406	1.810
250	1.10	1.10	1.00	0.80	0.20	1.379	0.627	0.461	2.834
300	1.20	1.30	1.15	0.90	0.20	1.960	0.891	0.687	3.844
400	1.50	1.60	1.20	1.10	0.30	3.341	1.519	1.132	4.558
500	2.00	1.80	1.30	1.10	0.40	5.423	2.465	1.915	6.385

ANCLAJE DE "T" Y BRIDAS CIEGAS
ESCALA 1/20



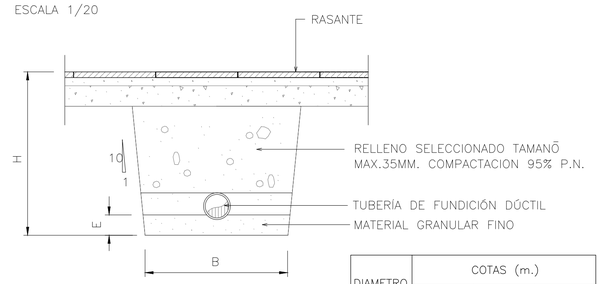
PLANTA



SECCIÓN

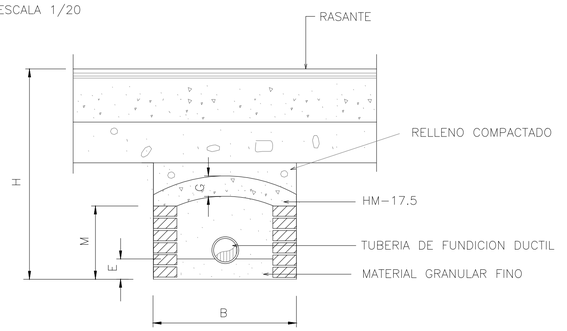
"r","y"BC" (mm.)	COTAS (m.)					PESO (Tm.)	HORMIGÓN (m3)	Excavación excedente (m3)	Encofrado (m3)
	A	B	C	D	E				
80	0.60	0.60	0.40	0.40	0.15	0.181	0.082	0.068	0.673
100	0.75	0.70	0.50	0.45	0.15	0.281	0.128	0.101	0.953
150	0.95	0.80	0.70	0.60	0.15	0.622	0.283	0.330	1.475
200	1.00	1.00	1.00	0.70	0.20	1.122	0.510	0.555	1.971
250	1.20	1.00	1.00	0.90	0.20	1.742	0.792	0.824	2.963
300	1.30	1.50	1.15	1.00	0.25	2.503	1.138	1.133	3.689
400	2.00	1.70	1.20	1.10	0.30	4.620	2.100	2.121	6.070
500	2.00	2.00	1.50	1.30	0.40	6.897	3.135	2.855	7.365

SECCIÓN TIPO DE ZANJA EN ACERA
ESCALA 1/20



DIAMETRO (mm.)	COTAS (m.)		
	B	H	E
80	0.70	0.80	0.10
100			
150	0.80	0.90	0.10
200			
250	0.90	1.00	0.15
300			
400	1.10	VARIABLE	0.15
500			

SECCION TIPO DE ZANJA EN CALZADA
ESCALA 1/20



DIAMETRO (mm.)	COTAS (m.)				
	B	H	E	M	G
80	0.70	1.00	0.10	0.30	0.10
100					
150	0.80	1.10	0.10	0.40	0.15
200					
250	0.90	1.20	0.15	0.55	0.15
300					
400	1.10	VARIABLE	0.15	0.75	0.20
500					

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.3.2	DETALLES: ABASTECIMIENTO 2.

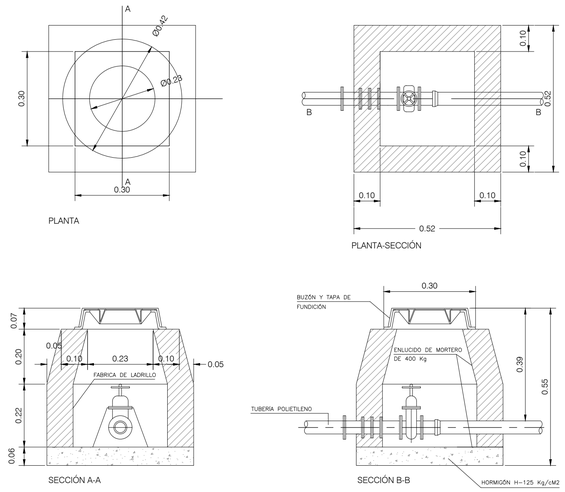
FECHA: Agosto-2024 | REVISIÓN: V 2. Enero 2025 | ESCALA: Varias

Nº PROYECTO: 406.2 | FICHERO: 406.2_04.3.2_Detalles Abastecimiento 2.dwg

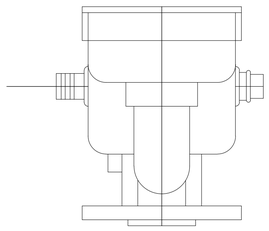
AUTOR: TRISTAN MARTINEZ AUSADELL | COLABORADOR: FERNANDO DE LA PALUDO | SANTIAGO HERVAS SALADO | JUAN CARLOS CANELA GUERRERO

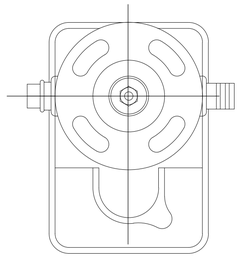
Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 17/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

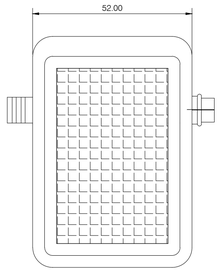
Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077



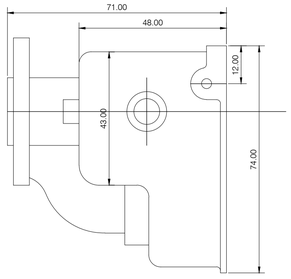
DETALLE BOCA DE RIEGO
ESCALA 1 : 20


VISTA FRONTAL


BASE



VISTA SUPERIOR DE TAPA

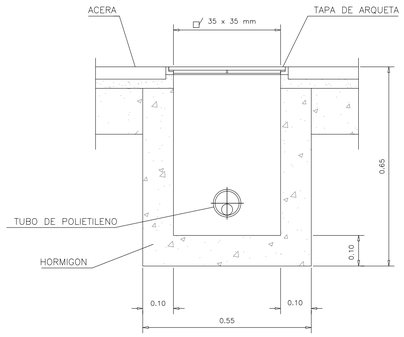


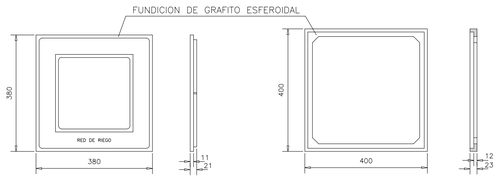
LATERAL IZQUIERDA

BOCA DE RIEGO
ESCALA 1/10

DN CONTADOR	30	40	50
DN ACOMETIDA PE	40	50	63
QN m³/h	5	10	15
Q máx (m³/h)	10	20	30

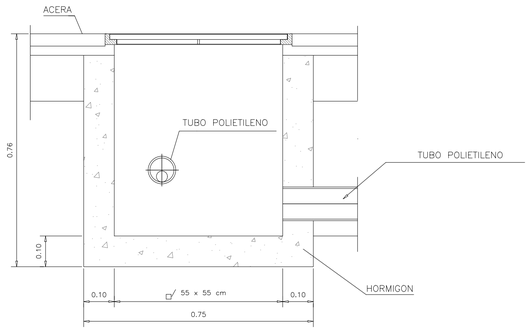
ARQUETA DE PASO O REGISTRO
ESCALA 1:10

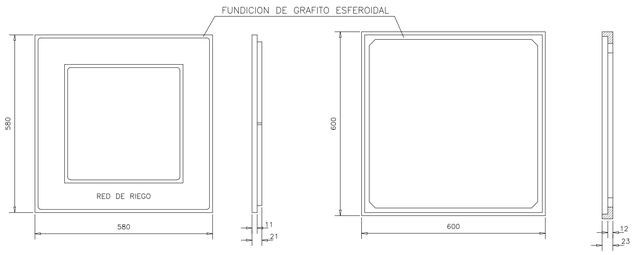




TAPA MARCO

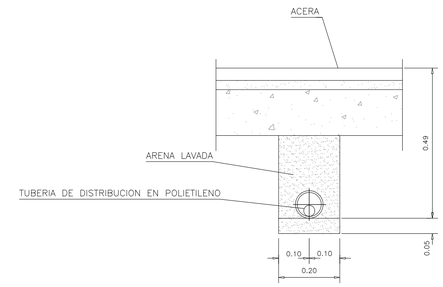
ARQUETA DE CRUCE
ESCALA 1:10



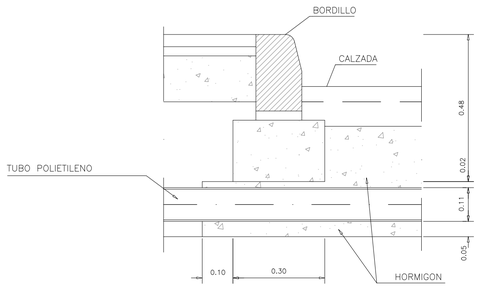


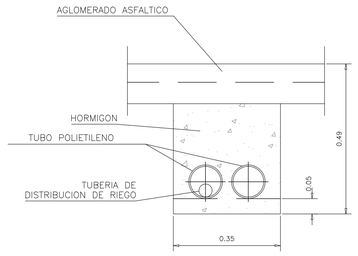
TAPA MARCO

CANALIZACION EN ACERA
ESCALA 1:10



CANALIZACION EN CRUCE DE CALZADA
ESCALA 1:10





PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.4	DETALLES: RED DE RIEGO

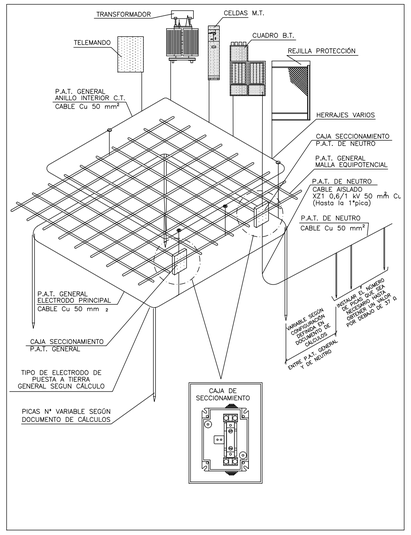
FECHA: Agosto-2024 | REVISIÓN: V 2. Enero 2025 | ESCALA: Varias

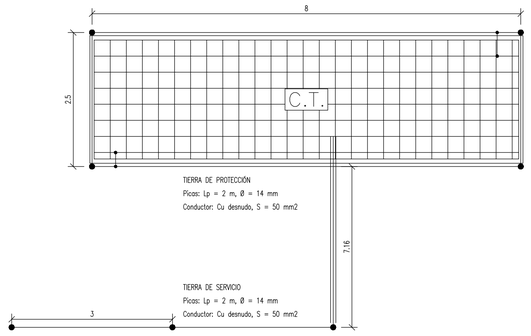
Nº PROYECTO: 406.2 | FICHERO: 406.2_04.4_Detalles-Riego.dwg

EDP

AUTOR: TRISTAN MARTÍNEZ AVADELL | FERNANDO MESA PULIDO | SANTIAGO PIEDRAS SALADO | JUAN CARLOS CANILLA CUERRERO

PUESTAS A TIERRA





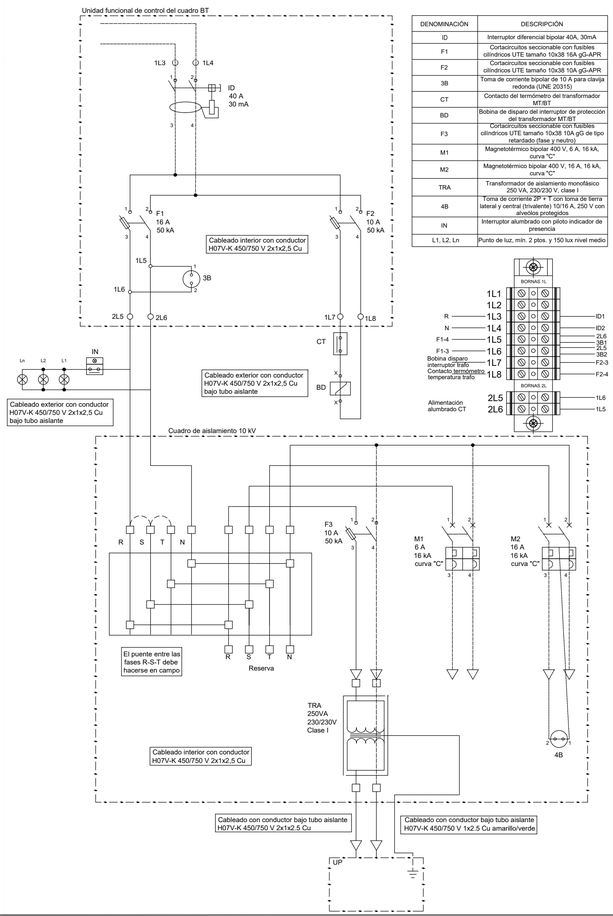
TIERRA DE PROTECCIÓN
Configuración: 80-25/8/42
Profundidad electrodo: 0,8 m
Sección conductor: 50 mm2
Diámetro picas: 14 mm
Número de picas: 4
Longitud picas: 2

NOTA: En el piso del Centro de Transformación se instalará un mallazo electrosoldado, con redondos de diámetro no inferior a 4 mm. formando una retícula no superior a 0,30x0,30 m. Este mallazo se conectará como mínimo en dos puntos opuestos de la puesta a tierra de protección del Centro. Dicho mallazo estará cubierto por una capa de hormigón de 10 cm. como mínimo. Las puertas y rejillas metálicas que den al exterior del centro no tendrán contacto eléctrico alguno con masas conductoras que, a causa de defectos o averías, sean susceptibles de quedar sometidas a tensión.

TIERRA DE SERVICIO
Configuración: 5/32.
Profundidad electrodo: 0.5 m
Separación picas: 3 m
3 picas en hilera unidas por conductor horizontal
Sección conductor: 50 mm2
Diámetro picas: 14 mm
Longitud picas: 2

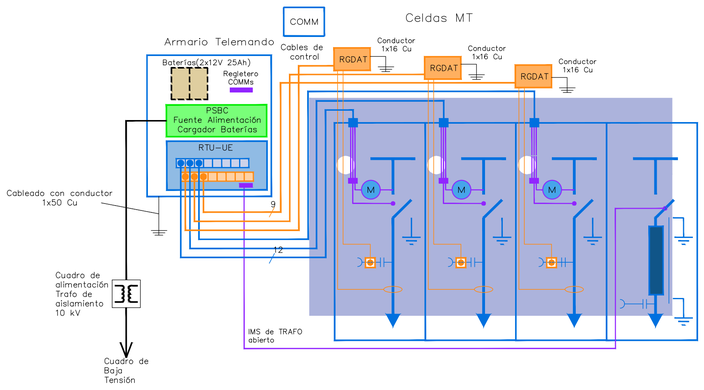
NOTA: El conductor de conexión entre el neutro del transformador y el electrodo de la tierra de servicio será de cable aislado 0,6/1kV de 50 mm2 en Cu, bajo tubo de PVC con grado al impacto 7 (mínimo)

ESQUEMA PARA CT CON TELEMANDO



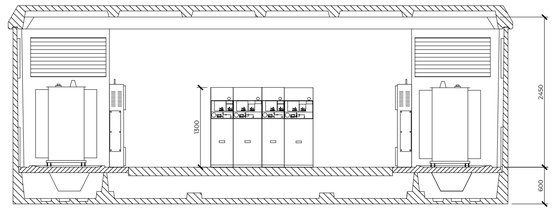
DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN
ID	Interruptor diferencial bipolar 40A, 30mA
F1	Cortacircuitos seccionable con fusibles cilíndricos UTE tamaño 10x38 16A gG-APR
F2	Cortacircuitos seccionable con fusibles cilíndricos UTE tamaño 10x38 10A gG-APR
3B	Toma de corriente bipolar de 10 A para clavija redonda (UNE 20315)
CT	Contacto del termómetro del transformador MT/BT
BD	Bobina de disparo del interruptor de protección del transformador MT/BT
F3	Cortacircuitos seccionable con fusibles cilíndricos UTE tamaño 10x38 10A gG de tipo retardado (fase y neutro)
M1	Magnetotérmico bipolar 400 V, 6 A, 16 kA, curva "C"
M2	Magnetotérmico bipolar 400 V, 6 A, 16 kA, curva "C"
TRA	Transformador de aislamiento monofásico 250 VA, 230/230 V, clase I
4B	Toma de corriente 2P + T con toma de tierra lateral y central (trivalente) 10/16 A, 250 V con alvéolos protegidos
IN	Interruptor alumbrado con piloto indicador de presencia
L1, L2, Ln	Punto de luz, mín. 2 ptos. y 150 lux nivel medio

SOLUCIÓN DE TELEMANDO SEGÚN NORMA GLOBAL GSTR001

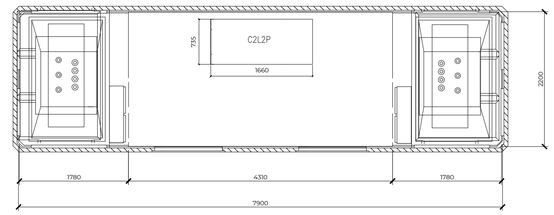


- Comunicación en IEC 101 por puerto serie y 104 por Ethernet y puerto serie, perfil de interoperabilidad de Endesa

CENTRO TRANSFORMACIÓN

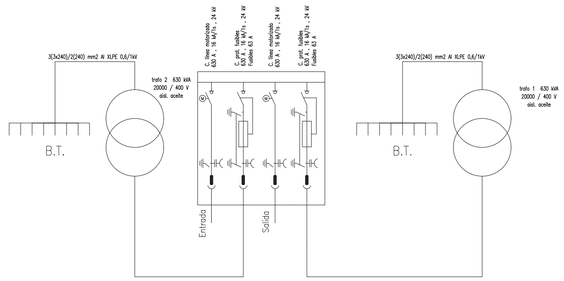


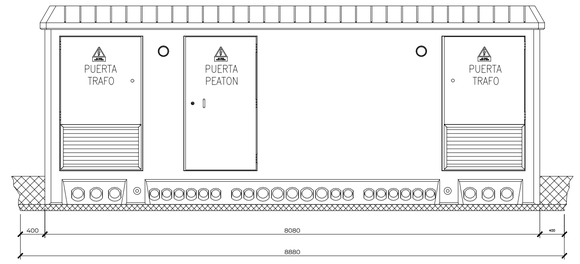
SECCIÓN



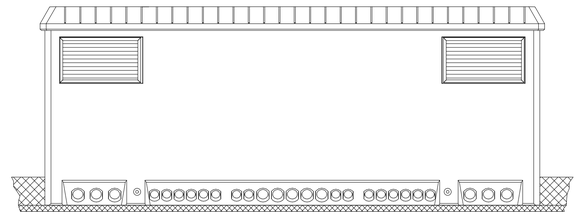
PLANTA

CGMCOSMOS-2L2P

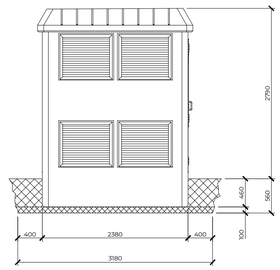




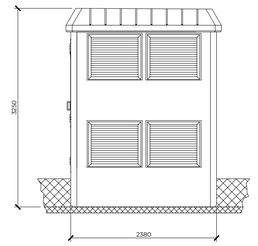
VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR

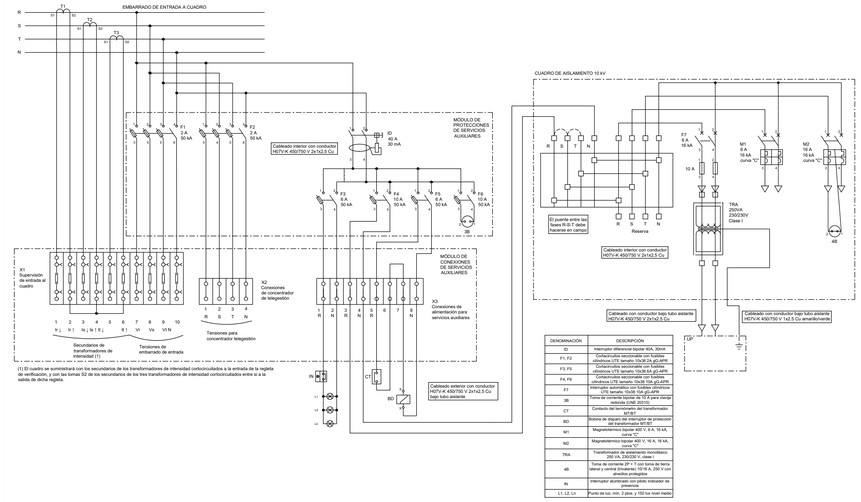


VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA LATERAL DERECHA

ESQUEMA DE CONEXIÓN SS.AA. CON TELEMANDO



DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN
ID	Interruptor diferencial bipolar 40A, 30mA
F1, F2	Cortacircuitos seccionable con fusibles cilíndricos UTE tamaño 10x38 2A gG-APR
F3, F5	Cortacircuitos seccionable con fusibles cilíndricos UTE tamaño 10x38 6A gG-APR
F4, F6	Cortacircuitos seccionable con fusibles cilíndricos UTE tamaño 10x38 10A gG-APR
F7	Interruptor automático con fusibles cilíndricos UTE tamaño 10x38 10A gG-APR
3B	Toma de corriente bipolar de 10 A para clavija redonda (UNE 20315)
CT	Contacto del termómetro del transformador MT/BT
BD	Bobina de disparo del interruptor de protección del transformador MT/BT
M1	Magnetotérmico bipolar 400 V, 6 A, 16 kA, curva "C"
M2	Magnetotérmico bipolar 400 V, 16 A, 16 kA, curva "C"
TRA	Transformador de aislamiento monofásico 250 VA, 230/230 V, clase I
4B	Toma de corriente 2P + T con toma de tierra lateral y central (trivalente) 10/16 A, 250 V con alvéolos protegidos
IN	Interruptor alumbrado con piloto indicador de presencia
L1, L2, Ln	Punto de luz, mín. 2 ptos. y 150 lux nivel medio

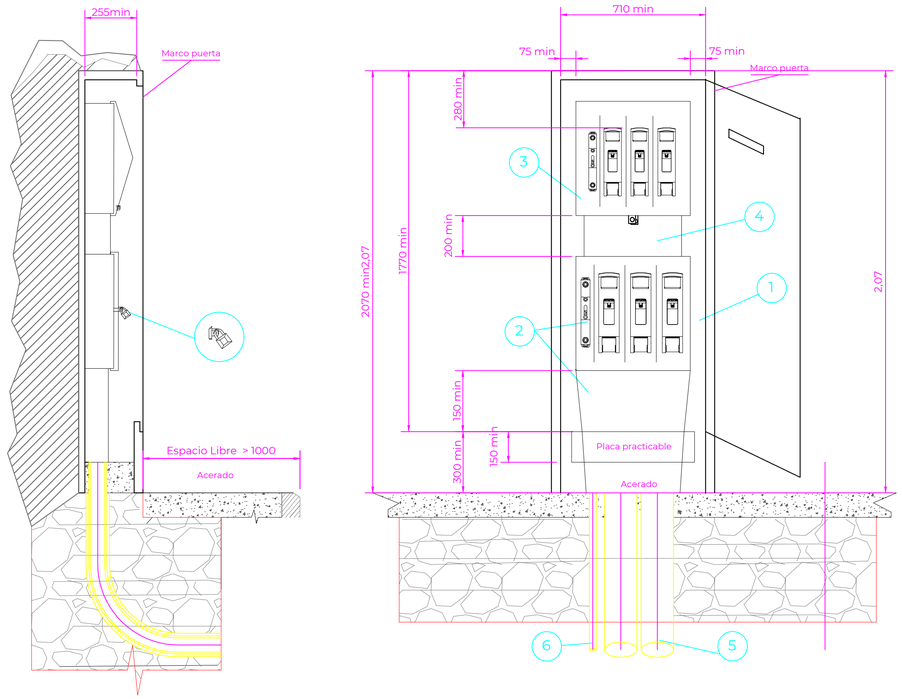
PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.5.1	DETALLES: ELECTRICIDAD 1, Y CT.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: Varias
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.5.1_Detalles-Electricidad1.dwg

AUTOR	COLABORADOR	COLABORADOR	COLABORADOR
TRISTAN MARTINEZ AUDADELL	FERNANDO MARTINEZ PULIDO	SANTIAGO PICAZO SALADO	JUAN CARLOS MELLA GUERRERO

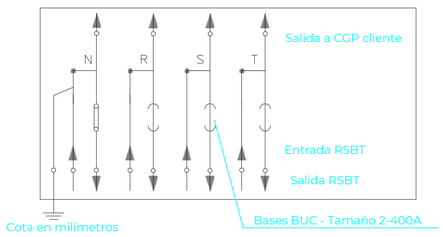
Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16337560045423300 77

MONTAJE VERTICAL

Escala=1:15

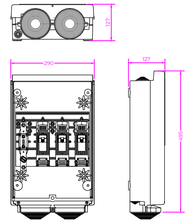


ESQUEMA CAJA SECCIONAMIENTO
CON ACOMENTIDA PARTE SUPERIOR



POSICIÓN	MATERIALES
1	Hornacina prefabricada + puerta preferentemente matálica
2	Caja de seccionamiento CS-400 acometida parte superior (tipo ancha) y canal de protección
3	Caja general de protección CPM
4	Canal o tubos aislantes de protección
5	Tubo PE ⌀160mm (mínimo)
6	Tubo aislante M32 para pat neutro (si procede)

DETALLE CGP-9-160



DESCRIPCIÓN

- Montaje según norma ENDESA
- Envolventes formadas por una cuba y una tapa con cierre mediante un tornillo de triángulo.
- Tres bases unipolares cerradas seccionables en carga tamaño BUC-00 (160A).
- Neutro seccionable con borne puesta a tierra de 50mm2.
- Esquema 9.
- Dimensiones: 495x290x127.

UTILIZACIÓN

Elemento de protección por fusibles destinado a la protección de la línea general de suministro a un abonado hasta 160A, entrada del conductor por parte inferior y salida por parte superior.



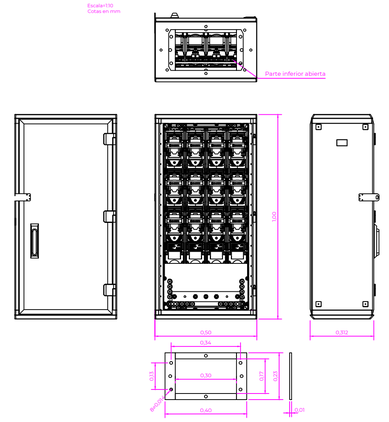
Montaje en fachada, sobre poste y en el interior de mechinales.

Cotas en mm

Escala: S/E

DETALLE ARMARIO DISTRIBUCIÓN URBANIZACIÓN

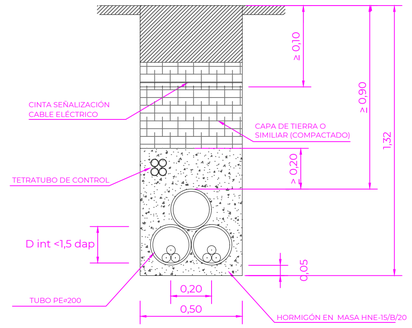
Escala=1:10
Cotas en mm



NOTA:
Las CGP y CS, así como los armarios de distribución se montarán dentro de armarios prefabricados de hormigón reforzado con fibra de vidrio.

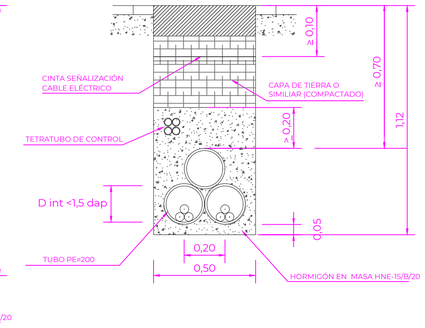
CANALIZACIÓN 3 TUBOS MT BAJO CALZADA

Escala=1:15



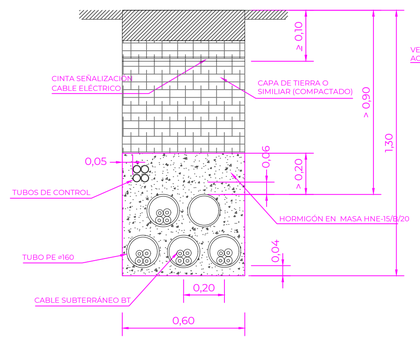
CANALIZACIÓN 3 TUBOS MT BAJO ACERA

Escala=1:15



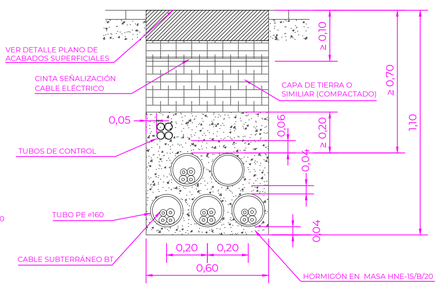
CANALIZACIÓN 5 TUBOS BT BAJO CALZADA

Escala=1:15



CANALIZACIÓN 5 TUBOS BT BAJO ACERA

Escala=1:15



PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.5.2.1	DETALLES: ELECTRICIDAD 2. DETALLES DE ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN Y CANALIZACIONES
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025
ESCALA: Varias	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.5.2.1_Detalles-Electricidad2.dwg

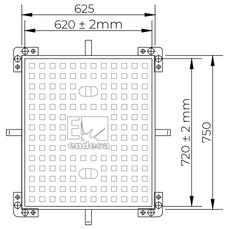
EdP

AUTOR	COLABORADORES		
TRISTAN MARTÍNEZ AUDADELL	FERNANDO ORTEGA PULIDO	SANTIAGO PEREDA SALADO	JUAN CARLOS CANILLA GUERRERO

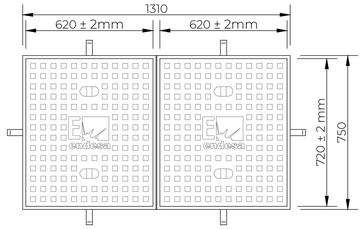
Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accede desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

DETALLE TAPAS PARA ARQUETAS REGISTRABLE

PLANTA TAPA DE FUNDICIÓN
PARA ARQUETAS TIPO A1



PLANTA TAPA DE FUNDICIÓN
PARA ARQUETAS TIPO A2



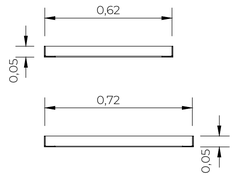
DETALLES SECCIÓN TAPA



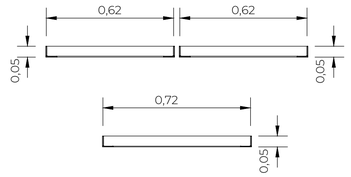
DETALLES SECCIÓN TAPA



SECCIÓN MARCO A-1



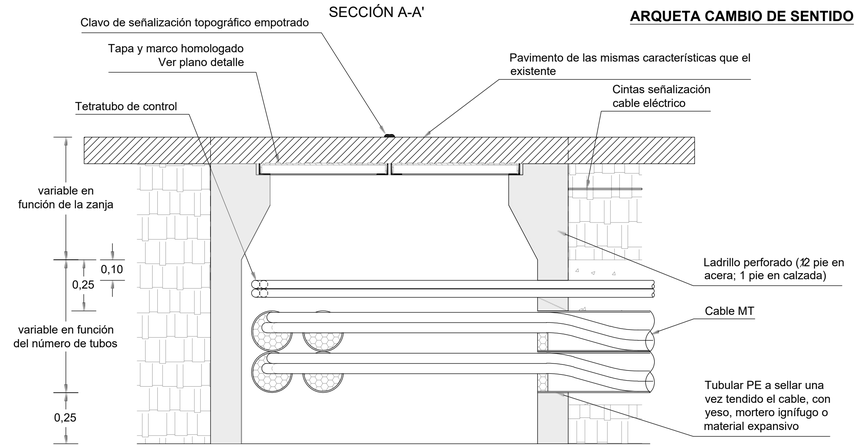
SECCIÓN MARCO A-2

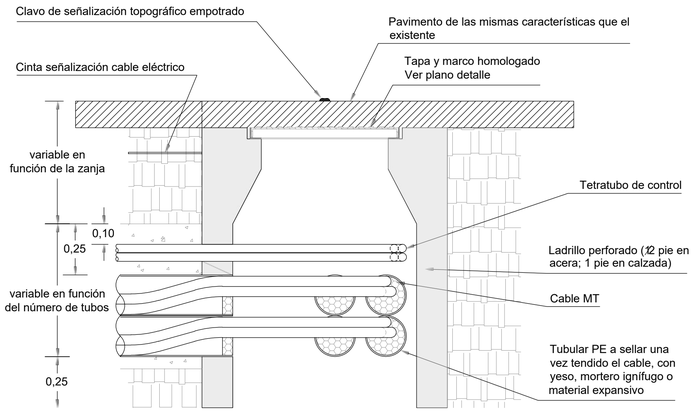


ARQUETA A2 REGISTRABLE

ARQUETA CAMBIO DE SENTIDO

SECCIÓN A-A'

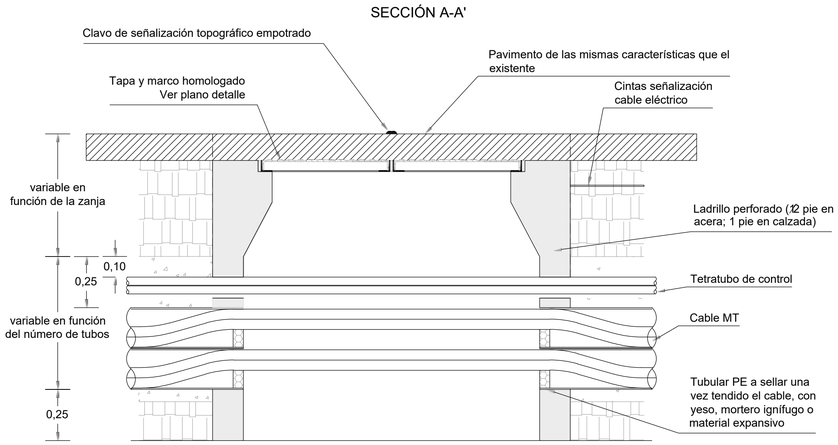




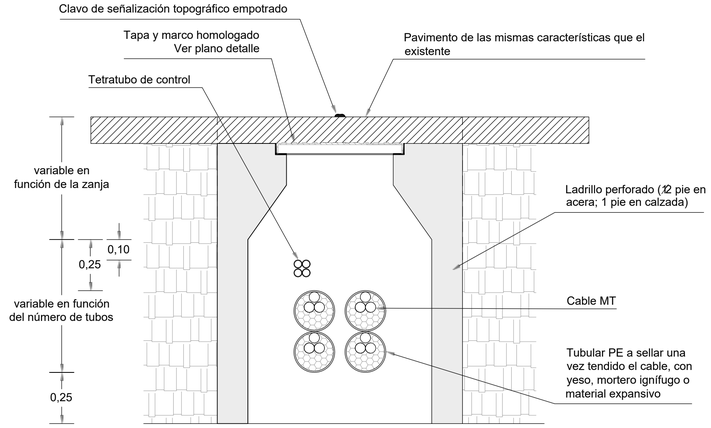
ARQUETA A2 REGISTRABLE

ARQUETA EN ALINEACIÓN

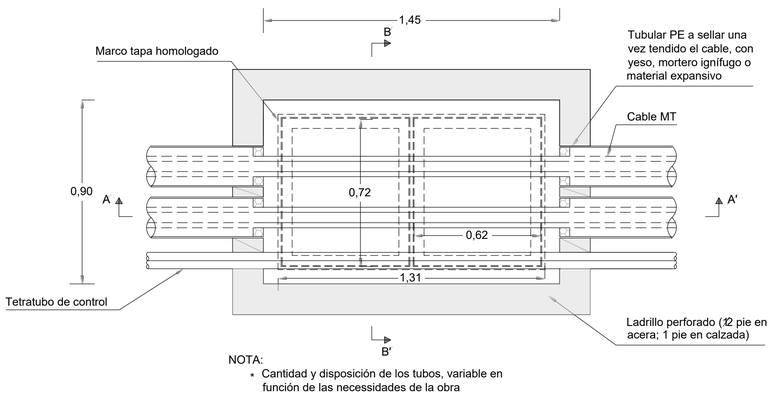
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

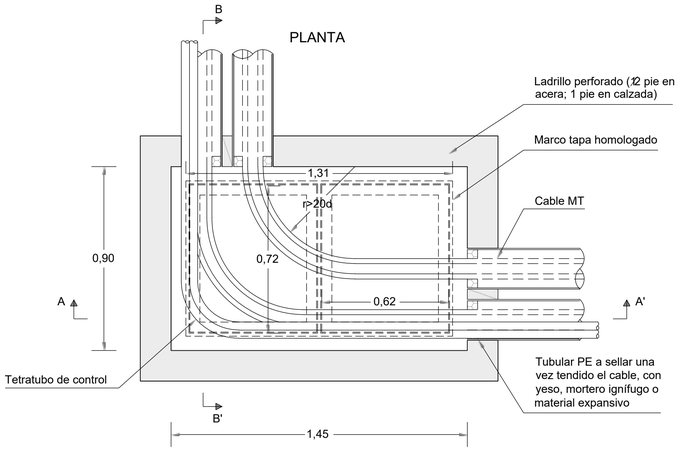


PLANTA



NOTA:
- Cantidad y disposición de los tubos, variable en función de las necessidades de la obra

PLANTA



NOTA:
- Cantidad y disposición de los tubos, variable en función de las necessidades de la obra

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.5.2.2	DETALLES: ELECTRICIDAD 2. DETALLES DE ARQUETAS Y CANALIZACIONES.

FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025	ESCALA: Varias
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.5.2.2_Detalles-Electricidad2.dwg	

FIRMA: TRISTÁN MARTÍNEZ AVILADELL · FERNANDO MESTA PULIDO · SANTIAGO FERRAS SALADO · JUAN CARLOS CANILLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 | Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

C111

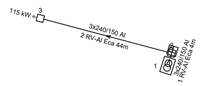
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES

C112

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C113

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	160	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C114

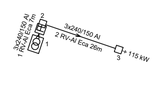
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C115

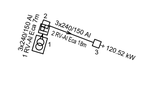
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES

C116

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	100	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C121

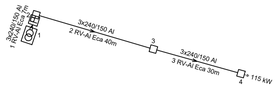
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-3	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C122

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

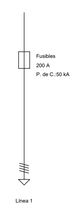
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-3	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C123

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	160	50	
2-3	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C124

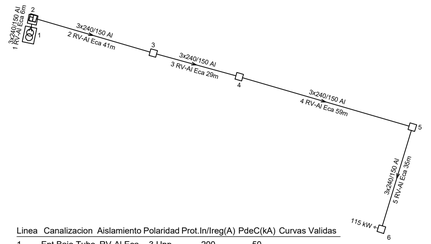
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

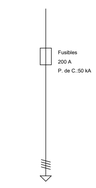
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-5	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.5.3.1	Red de Baja Tensión. Esquema de Circuito 1.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 ESCALA: S/E
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.5.3_BT-Circuitos.dwg
AUTOR: TRISTAN MARTÍNEZ AUDADELL	FERNANDO ESTEPA PULIDO SANTIAGO HERMES SALADO JUAN CARLOS CANELLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

C125

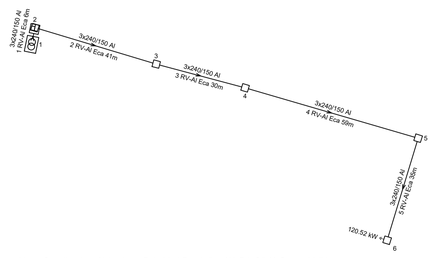
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

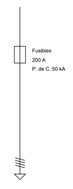
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-5	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C126

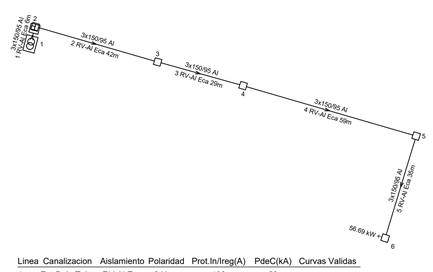
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

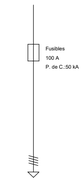
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	100	50	
2-5	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C211

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

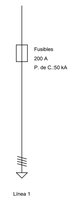
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C212

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

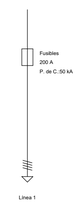
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C213

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

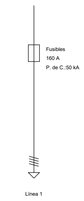
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	160	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C214

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C215

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

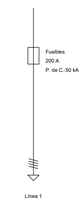
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C216

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

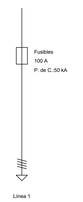
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	100	50	
2	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C221

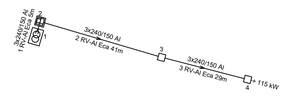
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

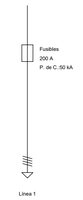
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-3	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C222

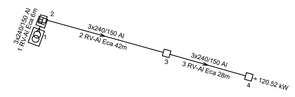
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

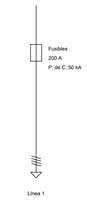
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-3	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.5.3.2	Red de Baja Tensión. Esquema de Circuito 2.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025
ESCALA: S/E	
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.5.3_BT-Circuitos.dwg

EdP

AUTOR: TRISTAN MARTÍNEZ ALVADELL | FERNANDO MESA PULIDO | SANTIAGO HERMES SALADO | JUAN CARLOS CANELLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accede desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

C223

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

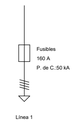
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	160	50	
2-3	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C224

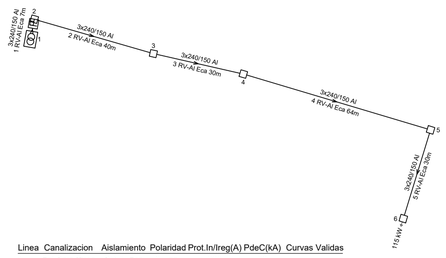
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-5	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C225

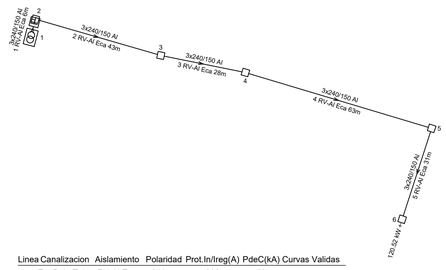
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-5	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C226

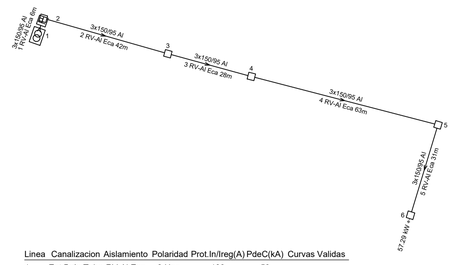
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	100	50	
2-5	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C311

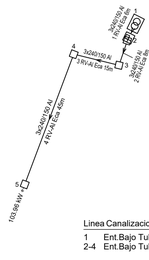
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-4	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C312

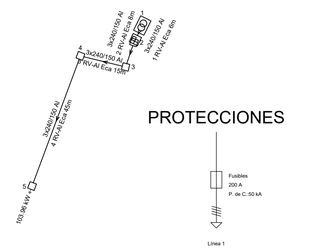
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	200	50	
2-4	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES

C313

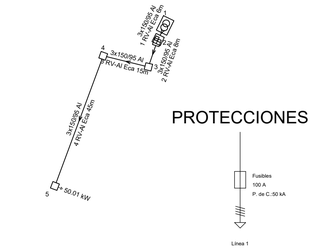
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	100	50	
2-4	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES

C314

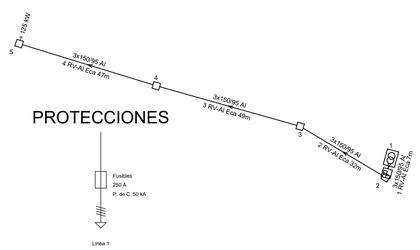
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	250	50	
2-4	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES

C315

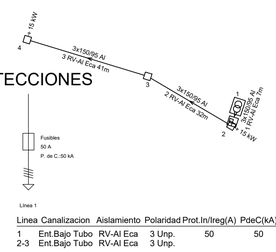
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	50	50	
2-3	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES

C321

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

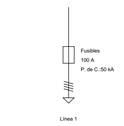
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	100	50	
2-4	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



C322

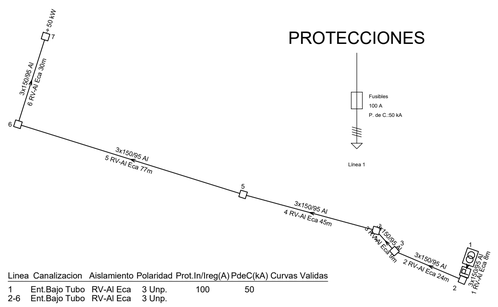
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	100	50	
2-6	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES

C323

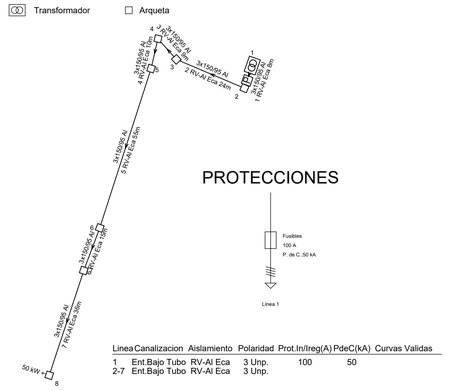
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	100	50	
2-7	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES

C324

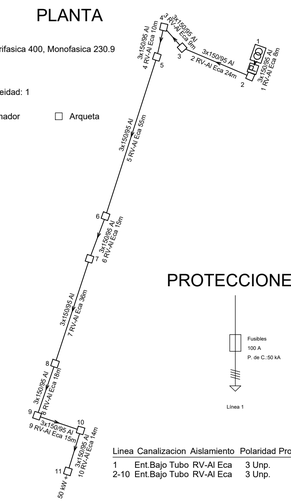
PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9

Cos fi: 0.9

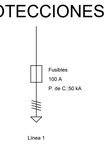
Coef.simultaneidad: 1

Transformador Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.	100	50	
2-10	Ent.Bajo Tubo	RV-Al Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES



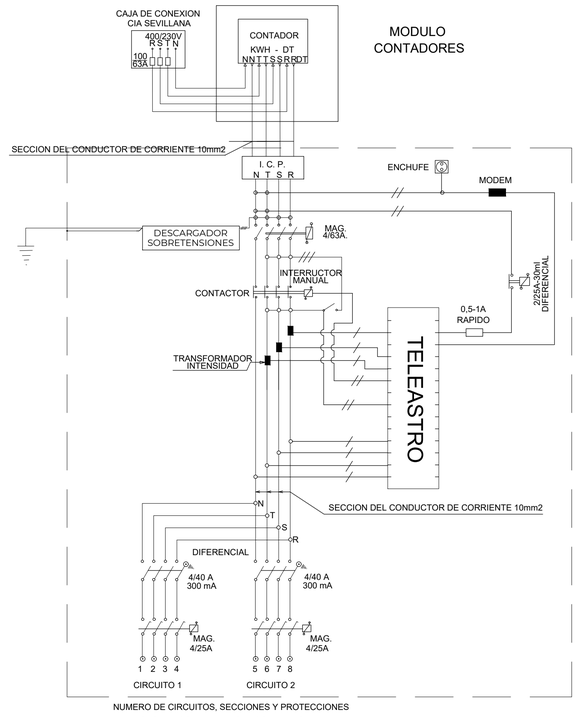
PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.5.3.3	Red de Baja Tensión. Esquema de Circuito 3.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: S/E
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.5.3_BT-Circuitos.dwg

EdP

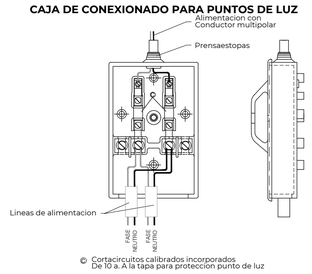
AUTOR: TRISTAN MARTINEZ AUSADELL — FERNANDO SOLER PALUDO — SANTIAGO FERRAS SALADO — JUAN CARLOS AVILA GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar accesta desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

ESQUEMA CUADRO DE MANDOS
MAX. POTENCIA 15 KW.



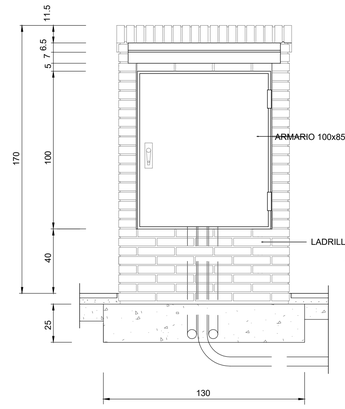
CAJA DE CONEXIONADO PARA PUNTOS DE LUZ



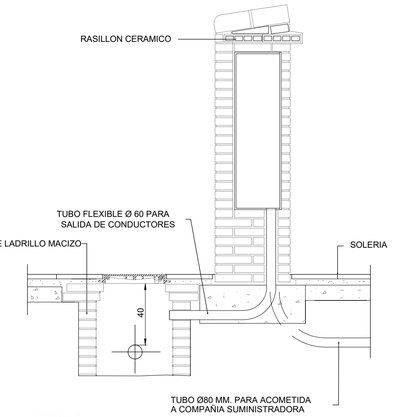
© Cortacircuitos calibrados incorporados
De 10 a. A la tapa para protección punto de luz

CASETA PARA CENTRO DE MANDOS

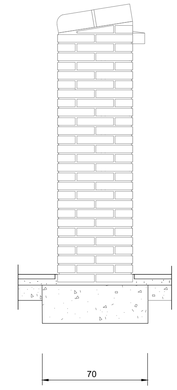
ESCALA 1/20



ALZADO

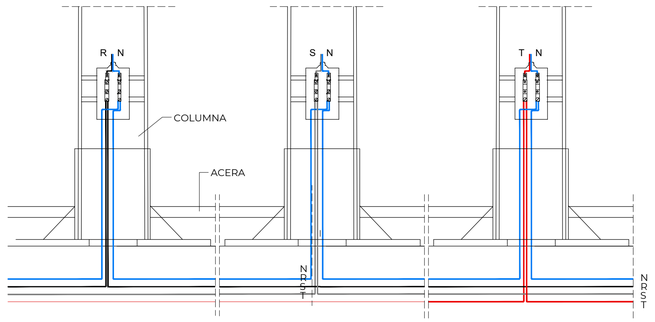


SECCION A-A



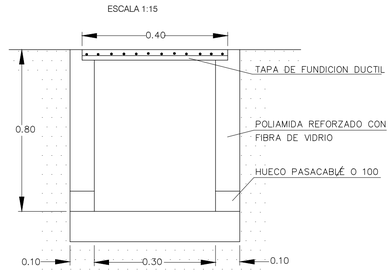
PERFIL

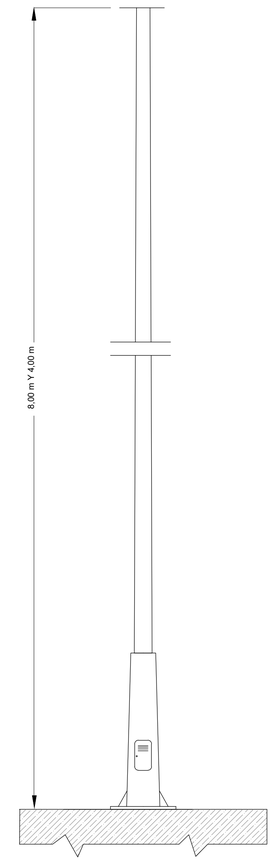
CONEXIÓN EN COLUMNAS



ARQUETA PARA PASO DE CALZADA BAJA TENSION

ESCALA 1:15

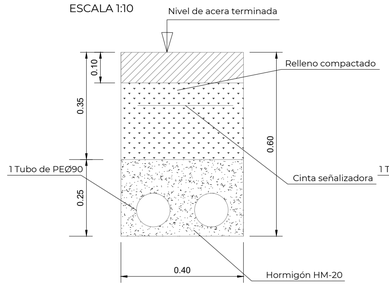




COLUMNA
ESCALA 1:200

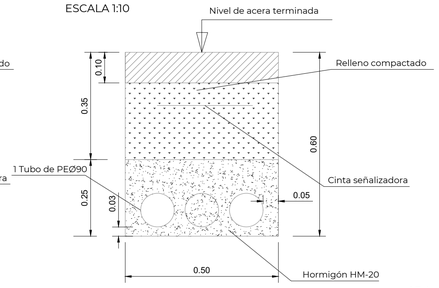
CANALIZACIÓN BAJO ACERA Y ZONA VERDE
2 tubos Ø90mm

ESCALA 1:10



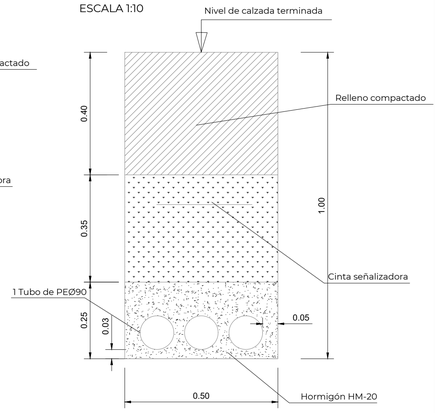
CANALIZACIÓN BAJO ACERA Y ZONA VERDE
3 tubos Ø90mm

ESCALA 1:10



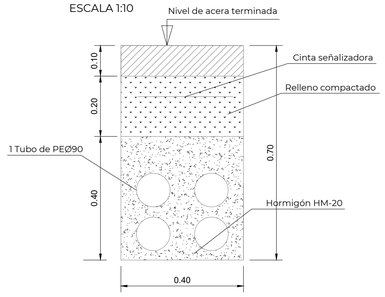
CANALIZACIÓN BAJO ACERA
3 tubos Ø90mm

ESCALA 1:10



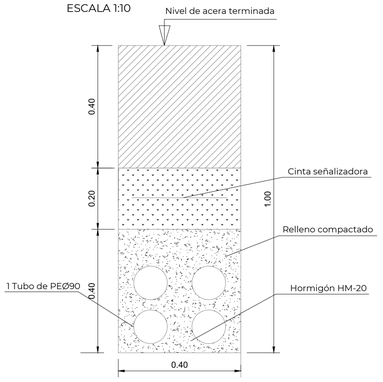
CANALIZACIÓN BAJO ACERA Y ZONA VERDE
4 tubos Ø90mm

ESCALA 1:10

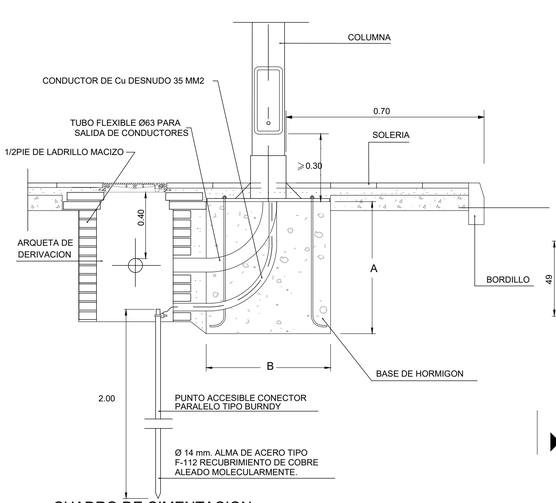


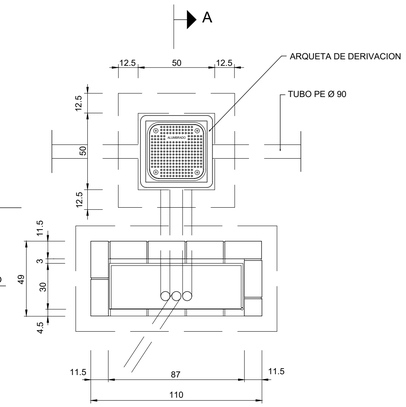
CANALIZACIÓN BAJO CALZADA
4 tubos Ø90mm

ESCALA 1:10



CIMENTACIÓN Y REPLANTEO DE BACULO

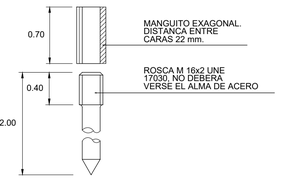




PLANTA — A

CUADRO DE CIMENTACION

ALTURA DEL PUNTO DE LUZ (m)	DIMENSIONES CIMENTACION (mm)		PERNOS DE ANCLAJE	
	A	B	LONGITUD (mm)	DIAMETRO (mm)
4	700	400	400	20
5	800	400		
6	900	500	500	25
7	1000	500		
8	1100	500		
9	1200	600		
10	1200	600	700	25
11	1300	600		
12	1300	600		
13	1400	600		
14	1500	700		



DETALLE DE LUMINARIAS



LUMINARIA AMPERA EVO 1



LUMINARIA TOPIA 3000K
SOBRE COLUMNA DE 4,00m

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.6.1	DETALLES: ALUMBRADO EXTERIOR
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: Varias
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.6.1_Detalles-Alumbrado Exterior.dwg

EdP

TRISTAN MARTINEZ ALMADELL — FERNANDO [illegible] PULIDO — SANTIAGO REYES SALADO — JUAN CARLOS [illegible] GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16337560045423300 77

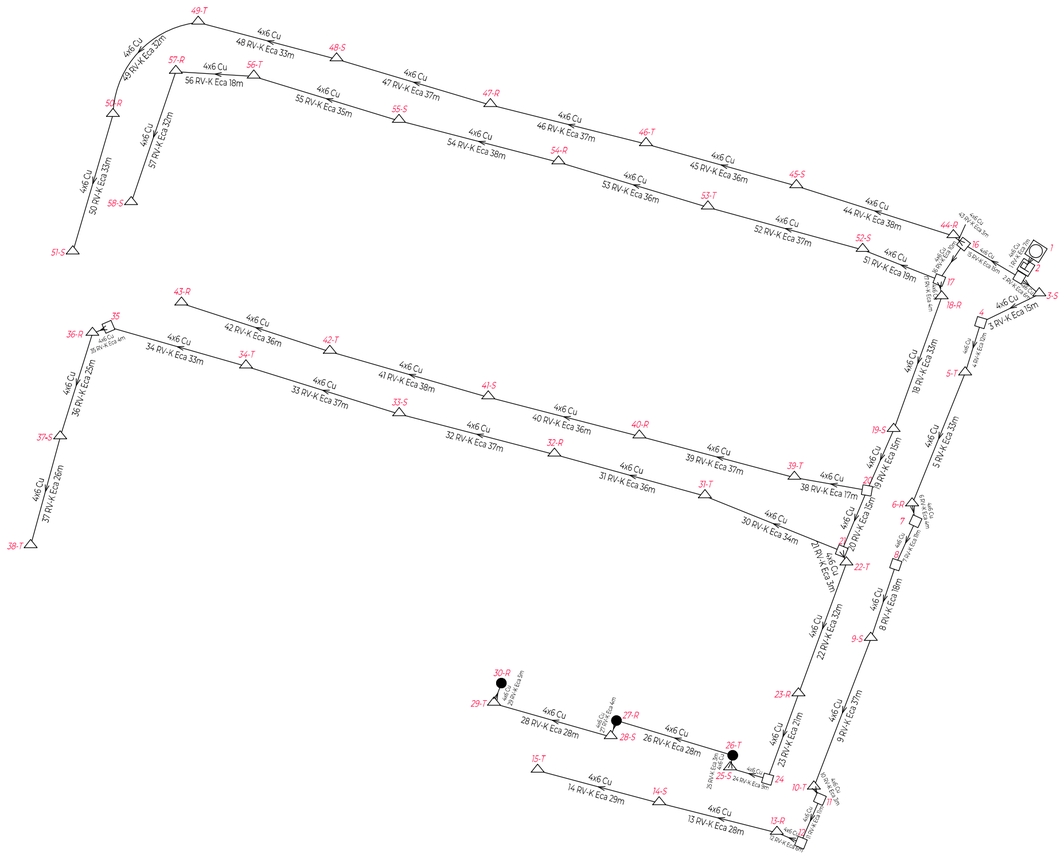
Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el Siguiente código: 16333756004542330077

Red Alumbrado Público 1

PLANTA

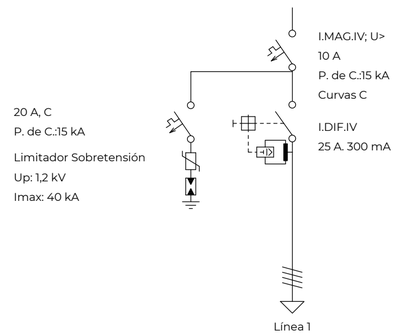
Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9
Cos fi: 1

Cuadro Mando 75x1,8 7x1,8 Arqueta



Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
2-57	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			

PROTECCIONES

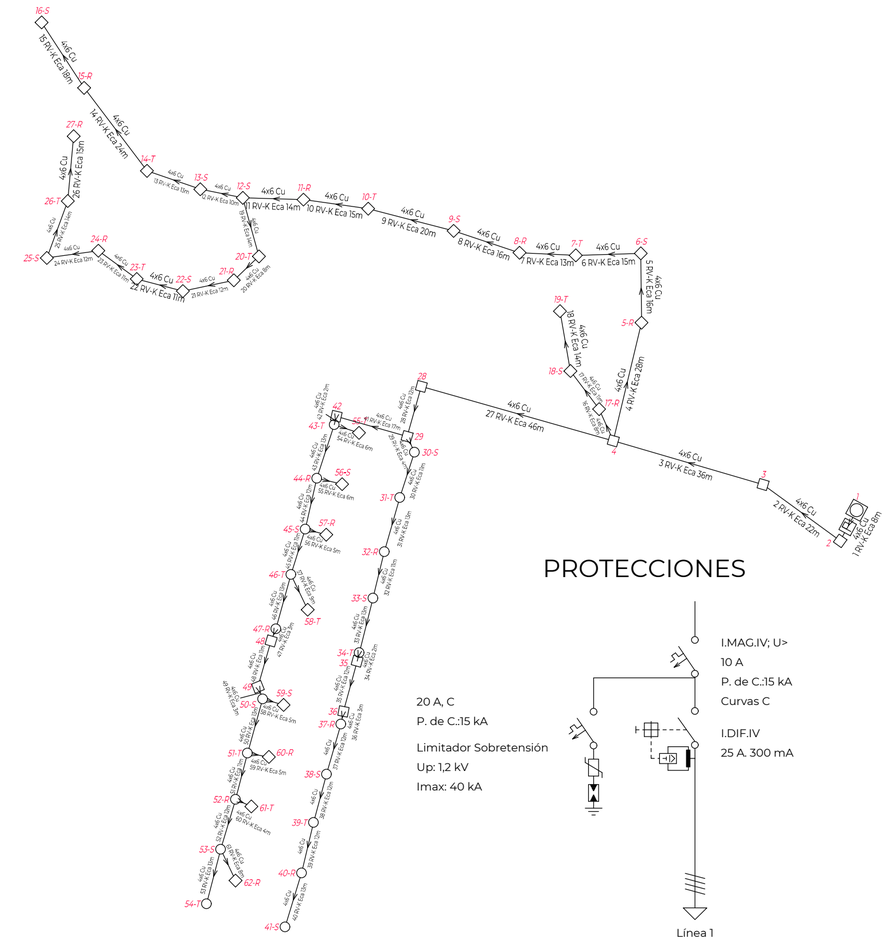


Red Alumbrado Público 2

PLANTA

Tension(V): Trifasica 400, Monofasica 230.9
Cos fi: 1

Cuadro Mando 75x1,8 7x1,8 Arqueta



PROTECCIONES

Linea	Canalizacion	Aislamiento	Polaridad	Prot.In/Ireg(A)	PdeC(kA)	Curvas Validas
1	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.	10	15	C
2-61	Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	3 Unp.			

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.6.2	Alumbrado: Esquema de Circuitos

FECHA: Agosto-2024 | REVISIÓN: V 2. Enero 2025 | ESCALA: 1:1000

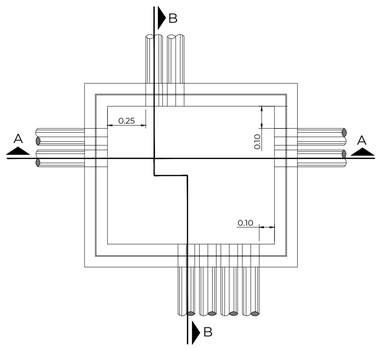
Nº PROYECTO: 406.2 | FICHERO: 406.2_04.6.2_Alumbrado-Circuitos.dwg

Autor	Colaborador	Colaborador	Colaborador
TRISTÁN MARTÍNEZ AUTADELL	FERNANDO PEÑA PULIDO	SANTIAGO HERVÁS SALADO	JUAN CARLOS MANILLA GUERRERO

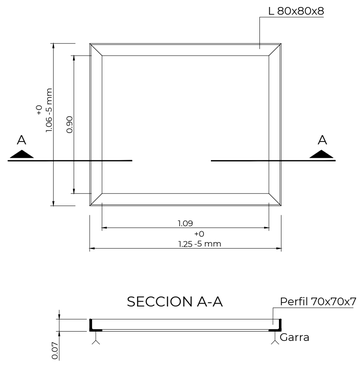
MODELO DE ARQUETA TIPO 1090x900x1000

ESCALA 1:20

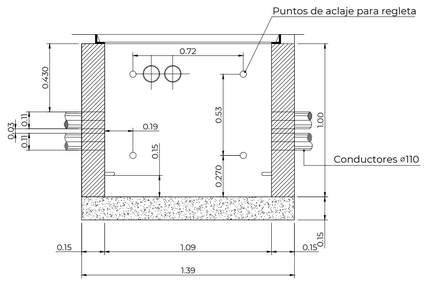
PLANTA



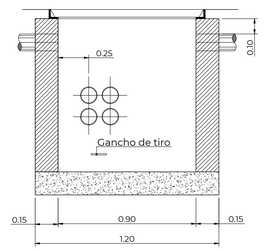
MARCO DE LA TAPA



SECCION A-A



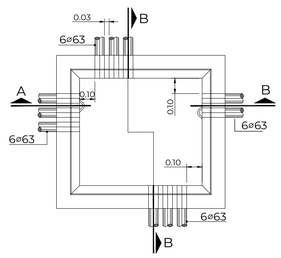
SECCION B-B



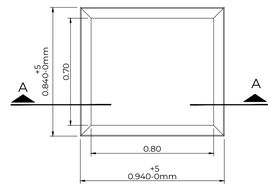
MODELO DE ARQUETA TIPO 800x700x820

ESCALA 1:20

PLANTA

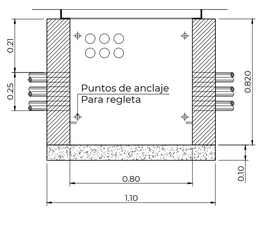


MARCO DE LA TAPA

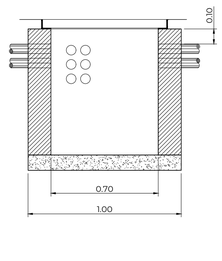




SECCION A-A

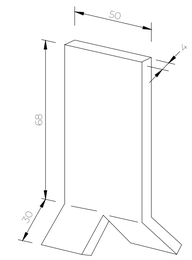


SECCION B-B



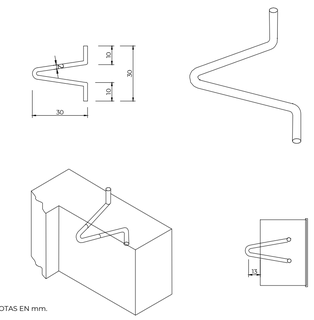
DETALLE GARRA

ESCALA 1:15
Cotas en cms



DETALLE DE GANCHO DE TIRO

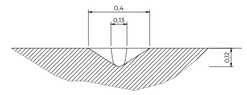
ESCALA 1:15
Cotas en cms



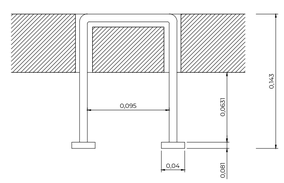
COTAS EN mm.

DETALLE DE ASA

ESCALA 1:15
Cotas en cms

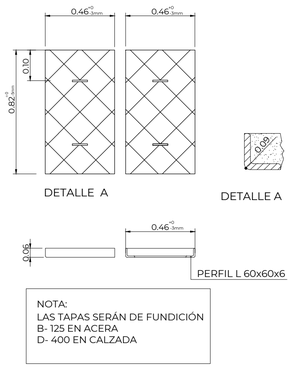


SECCION TIPO C-C



TAPAS PARA ARQUETAS TIPO 800x700x820

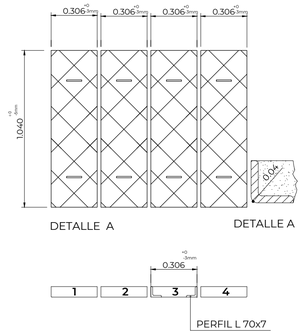
ESCALA 1:20



NOTA:
LAS TAPAS SERÁN DE FUNDICIÓN
B- 125 EN ACERA
D- 400 EN CALZADA

TAPAS PARA ARQUETAS TIPO 1090x900x1000

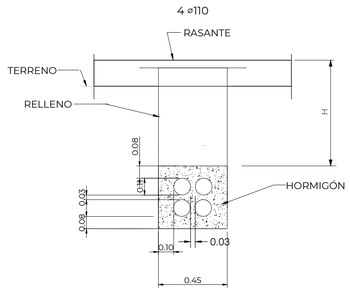
ESCALA 1:20



ORDEN LEVANTAMIENTO DE TAPAS: 1-2-3-4

DETALLE DE CANALIZACIÓN

ESCALA 1 : 20



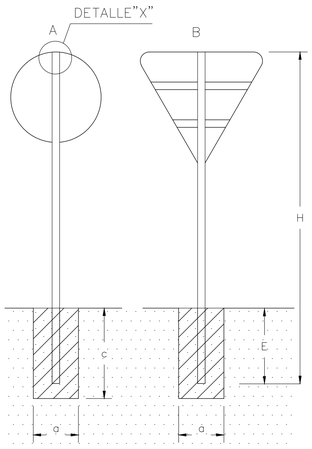
NOTAS: - EN ACERA MINIMO H=45CM.
- EN CALZADA MINIMO H=60CM.
- HORMIGON HNE-15

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.7	DETALLES: TELEFONIA
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: Varias
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.7_Detalles-Telefonia.dwg
AUTOR: TRISTAN MARTÍNEZ AVADELL	COLABORADOR: FERNANDO MESA PULIDO — SANTIAGO PRIEGO ESCADO — JUAN CARLOS CANILLA GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

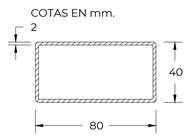
POSTE DE UNA SENAL

SIN ESCALA



SECCION POSTE DE SEÑAL

ESCALA 1/2



DETALLE "X"

ESCALA 1/2

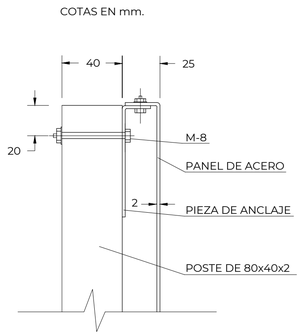
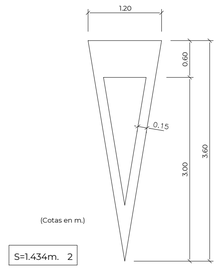


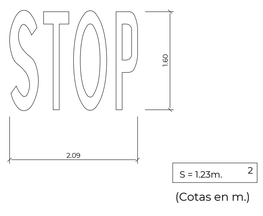
TABLA PARA UNA SENAL EN UN POSTE

SEÑAL TIPO	Dimensiones	SECCION SOPORTE (mm.)	H	E	CIMENTACION		
					a	b	c
A	Ø 60cm.	80x40x2	280	50	50	50	70
B	90cm.	80x40x2	280	50	50	50	70
A	Ø 90cm.	100x50x2	300	60	60	60	100
B	135cm.	100x50x2	300	60	60	60	100



M-6.5 CEDA EL PASO

ESCALA 1:50



M-6.4 STOP (PARA VIA CON Vm < 60Km/h.)

ESCALA 1:50

MARCAS TRANSVERSALES

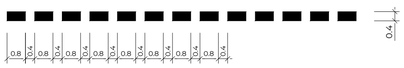
LINEA DE DETENCION ("STOP")

M-4.1



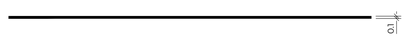
LINEA DE "CEDA EL PASO"

M-4-2



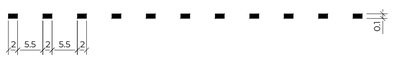
SEPARACION DE CARRILES NORMALES (CONTINUA)

M-2.1



SEPARACION DE CARRILES NORMALES (DISCONTINUA)

M-1.3 VIAS CON Vm < 60Km/h.



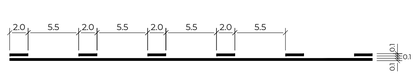
PREAVISO DE MARCA CONTINUA O DE PELIGRO

M-1-9



ORDENACION DE ADELANTAMIENTO EN CALZADA

M-3.3 VIAS CON Vm < 60Km/h.

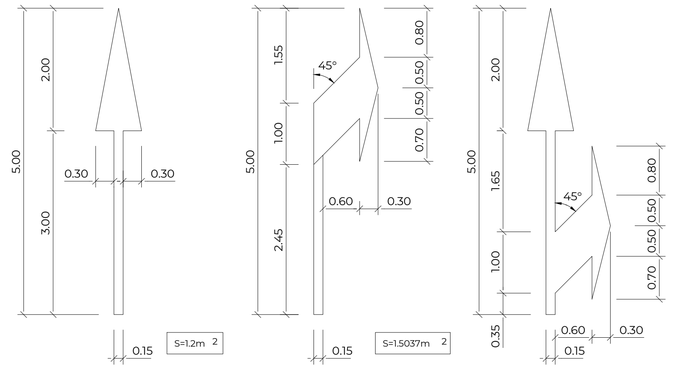


PARA BORDE DE CALZADA

M-2.6 VIAS CON Vm < 100Km/h.



DETALLES DE SEÑALIZACION



M-5-2 (FLECHAS DE DIRECCION PARA Vm<60Km/h.)

ESCALA 1:50

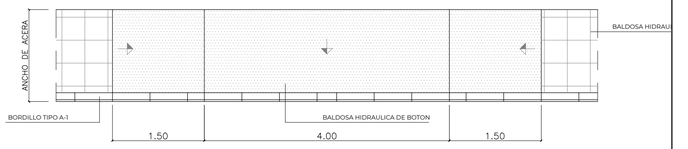
DETALLE DE ALCORQUE

ESCALA 1:20

DETALLES DE PASOS PEATONALES

ELIMINACION BARRERAS ARQUITECTONICAS

PLANTA



ALZADO

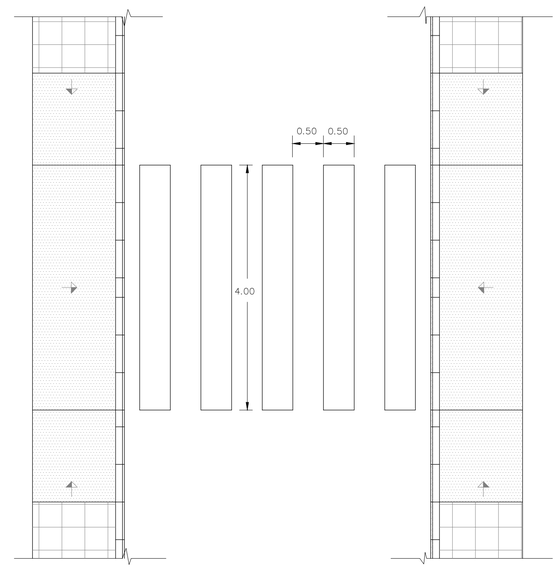


DETALLE DE PASO PARA PEATONES EN PASO DE CEBRA

ESCALA 1:50

PASO PEATONES TIPO CEBRA

ESCALA 1:50



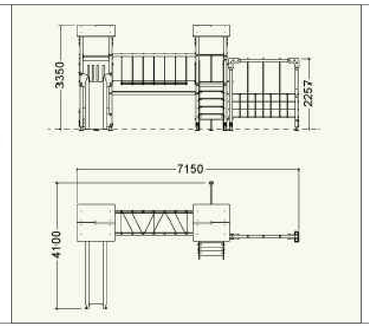
PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.8.1	DETALLES: VARIOS
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: Varias
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.8_Detalles-Varios.dwg
AUTOR: TRISTAN MARTINEZ AUDADELL	FERNANDO MESA PULIDO — SANTIAGO PIEDRA SALADO — JUAN CARLOS CANILLA GUERRERO

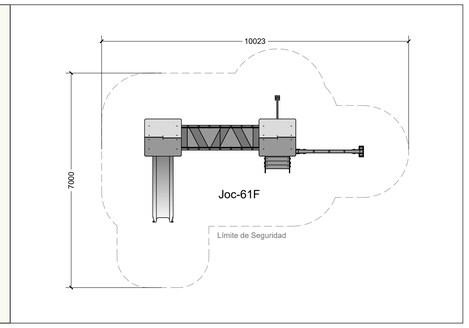
Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

ELEMENTOS DE JUEGOS INFANTILES

JOC-61F
Complejo "El pinar" con trepa. Para +3 años

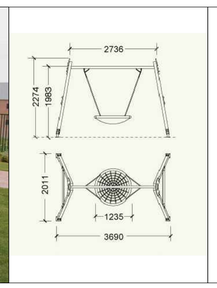


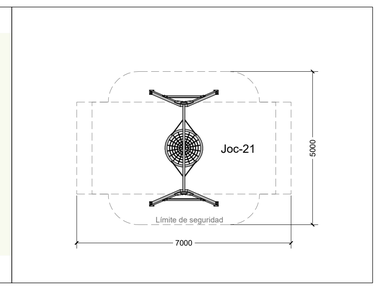




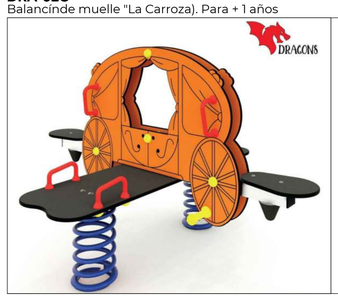
JOC-21
Columpio con cesta. Para + 3 años

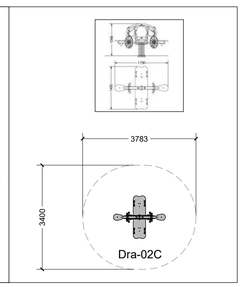






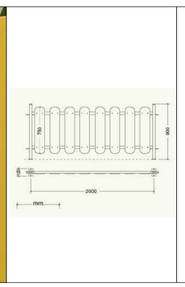
DRA-02C
Balancínde muelle "La Carroza). Para + 1 años

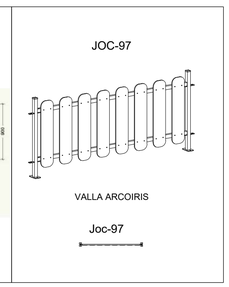


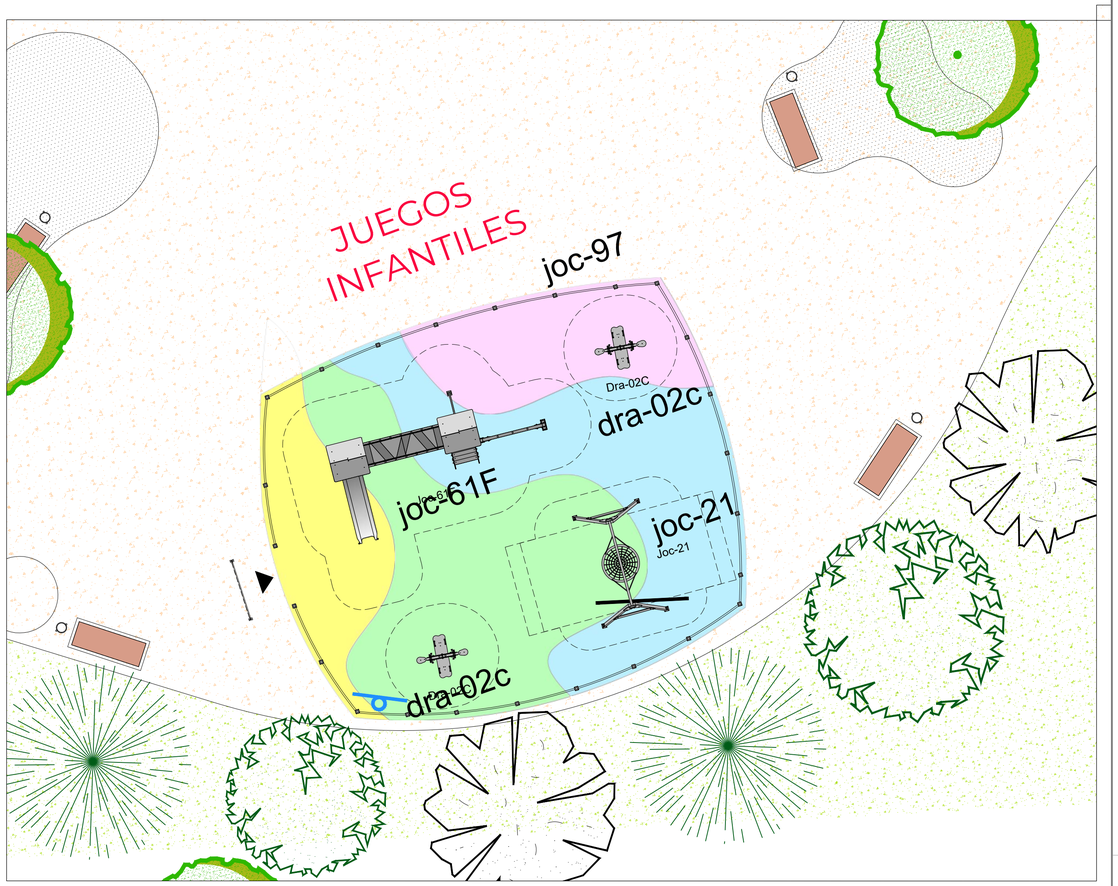


JOC-97
Valla Arcoiris



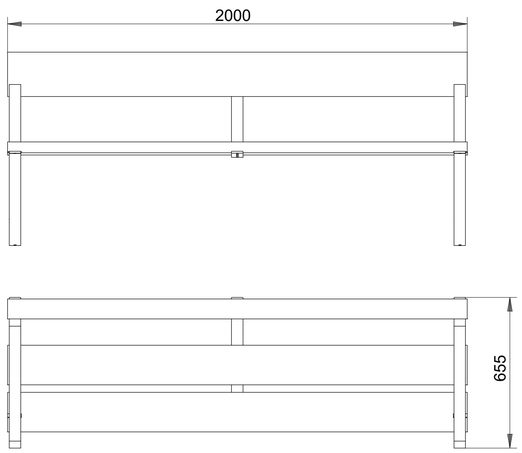


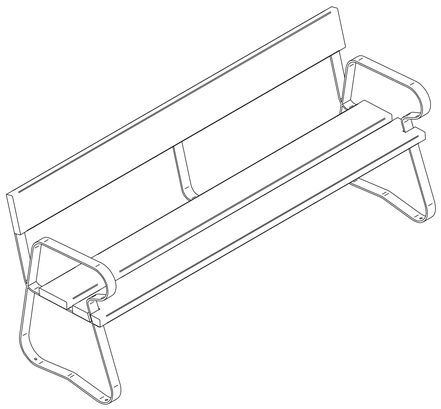




PLANTA GENERAL, JUEGOS DE NIÑOS
ESCALA =1:100

BANCO MADRID UM330
ESCALA: S/E







Papelera circular abatible de suelo de 60 l marca jami. Papelera circular 60 lt. acero inox.

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.8.2	Detalles de mobiliario.

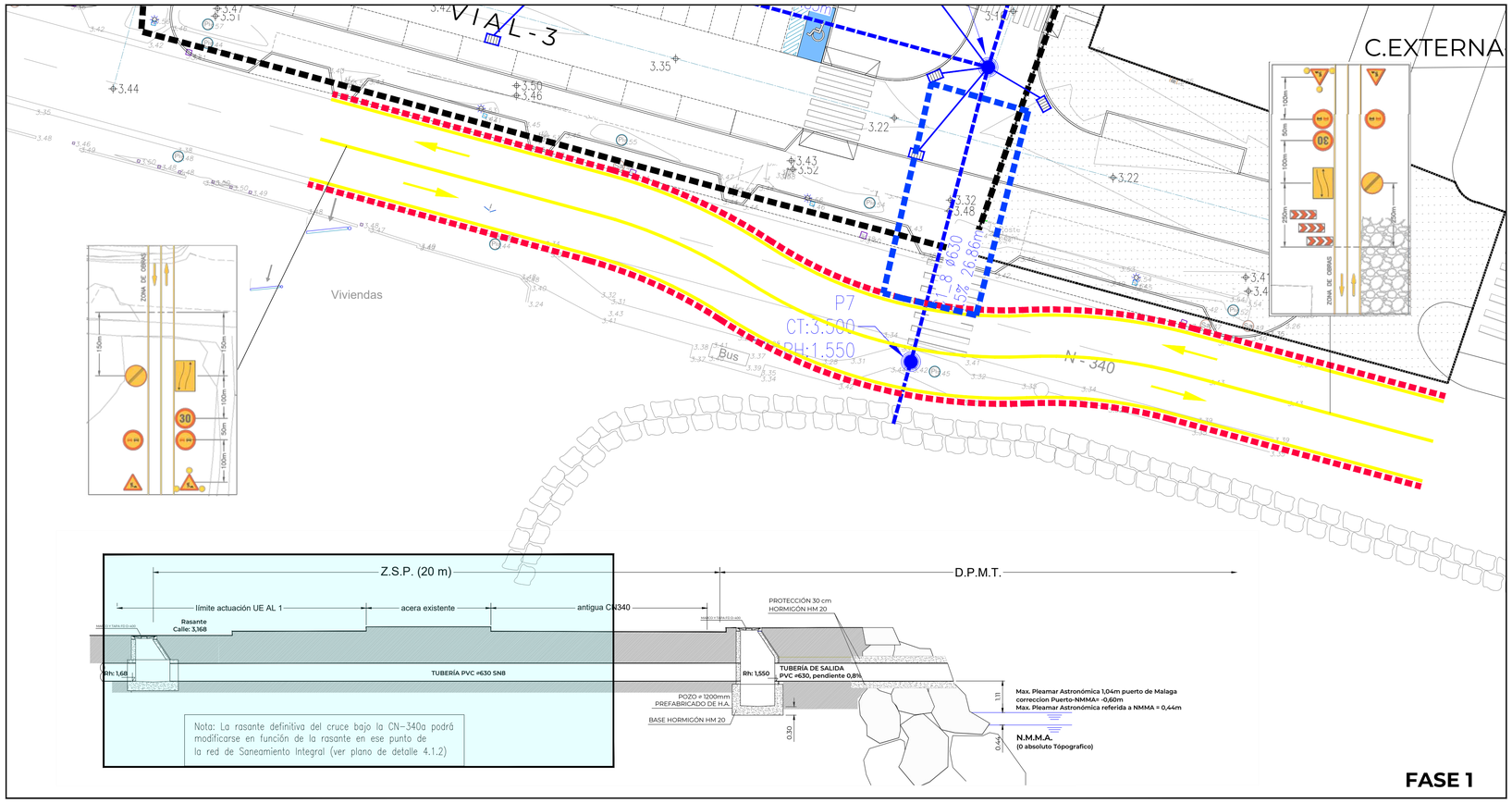
FECHA: Agosto-2024 | REVISIÓN: V 2. Enero 2025 | ESCALA: Varias

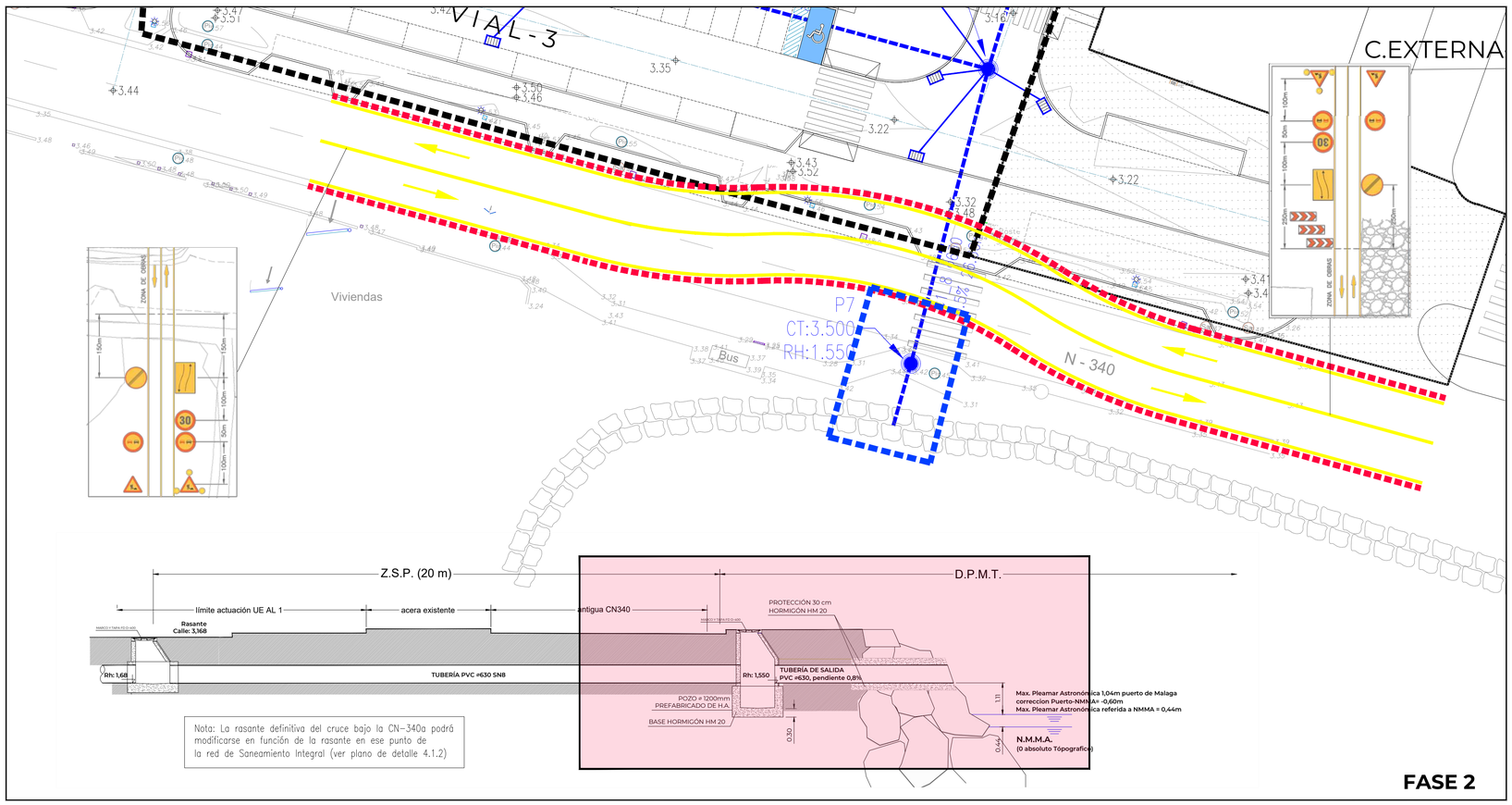
Nº PROYECTO: 406.2 | FICHERO: 406.2_04.8.2_Detalles-Mobiliario.dwg

AUTOR: TRISTAN MARTINEZ AUSADELL | COLABORADOR: FERNANDO SOLA PULIDO | SANTIAGO FIERRO SALADO | JUAN CARLOS CANELA GUERRERO

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 17/02/2025 Para validar accesta desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077

Nº anotación: 2025001010 / Fecha: 12/02/2025 Para validar acceda desde un navegador a la dirección https://sede.velezmalaga.es/validacion e introduzca el siguiente código: 16333756004542330077





BARRERA NEW JERSEY A COLOCAR SEGÚN DESARROLLO DE LOS TRABAJOS

VALLA DE ENREJADO METÁLICO SOBRE PIE DE HORMIGÓN h=2,00m A COLOCAR SEGÚN DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.

BORDE DE CARRIL PROVISIONAL DESVIO

MOVIMIENTO DE TRAFICOS EN FASES

ZONA DE OBRAS FASE 1

ZONA DE OBRAS FASE 2

PROYECTO	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-L1 "MEZQUITILLA" VÉLEZ MÁLAGA (MÁLAGA).
PROMOTOR	JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.E. L-1 "MEZQUITILLA"
PLANO 04.9	FASES Y DESVÍO DE TRAFICO.
FECHA: Agosto-2024	REVISIÓN: V 2. Enero 2025 — ESCALA: 1:250
Nº PROYECTO: 406.2	FICHERO: 406.2_04.9_Fases-Desvio.dwg

EdP

AUTOR: TRISTAN MARTÍNEZ ALVADELL — FERNANDO [illegible] PULIDO — SANTIAGO [illegible] SALADO — JUAN CARLOS [illegible] GUERRERO