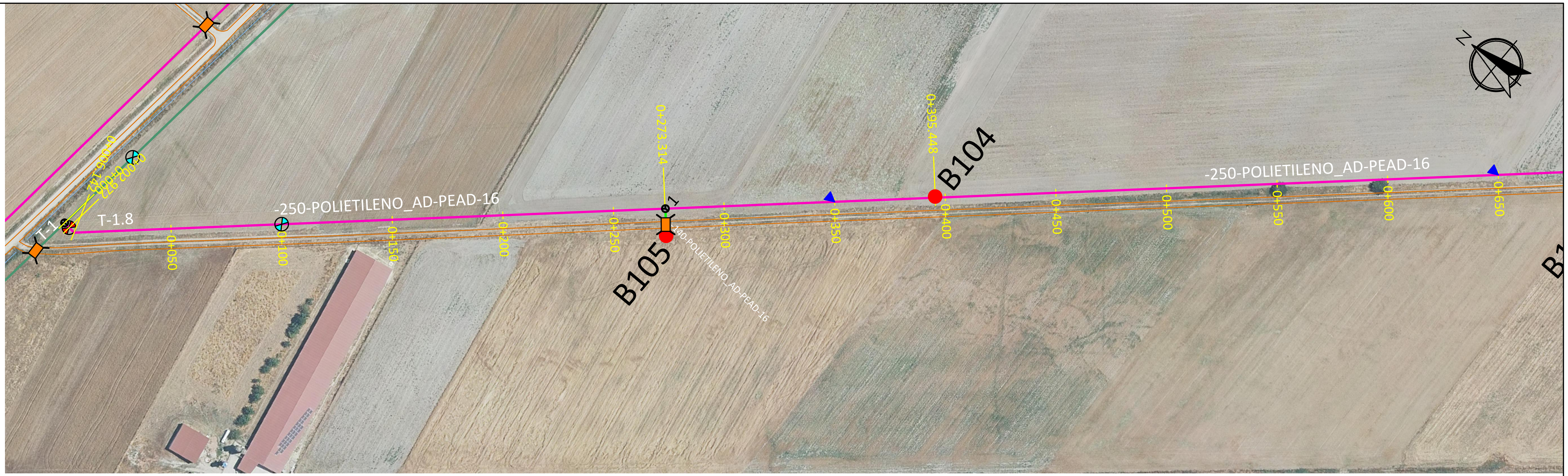
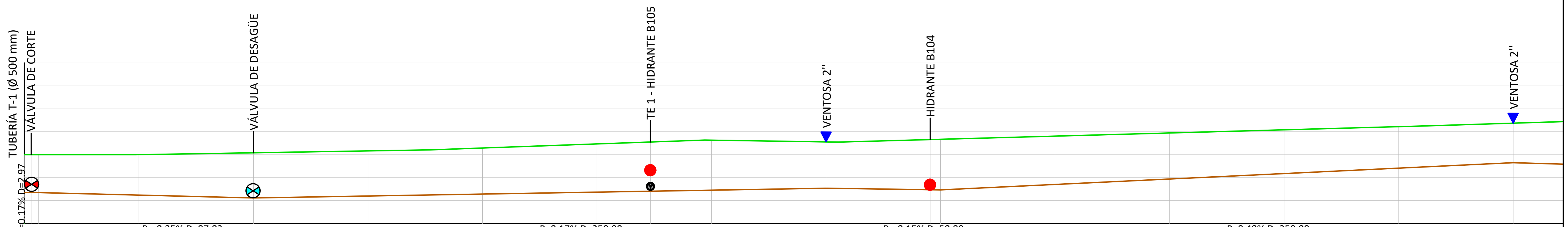
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE B000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO B00
ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes: P=0.17% D=2.97 · P=-0.25% D=97.03 · P=0.17% D=250.00 · P=-0.15% D=50.00 · P=0.48% D=250.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.648	614.352	616.000
2.972	1.643	614.357	616.000
6.142	1.651	614.349	616.000
50.000	1.763	614.239	616.002
100.000	1.969	614.114	616.084
150.000	1.965	614.199	616.165
200.000	2.006	614.284	616.290
250.000	2.099	614.369	616.468
273.314	2.142	614.409	616.551
300.000	2.177	614.454	616.631
350.000	2.016	614.539	616.555
395.448	2.187	614.471	616.658
400.000	2.206	614.464	616.671
450.000	2.106	614.702	616.808
500.000	2.007	614.940	616.946
550.000	1.907	615.177	617.084
600.000	1.807	615.415	617.222
650.000	1.719	615.653	617.372

Tubería: -250-POLIETILENO_AD-PEAD-16 · -250-POLIETILENO_AD-PEAD-1

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

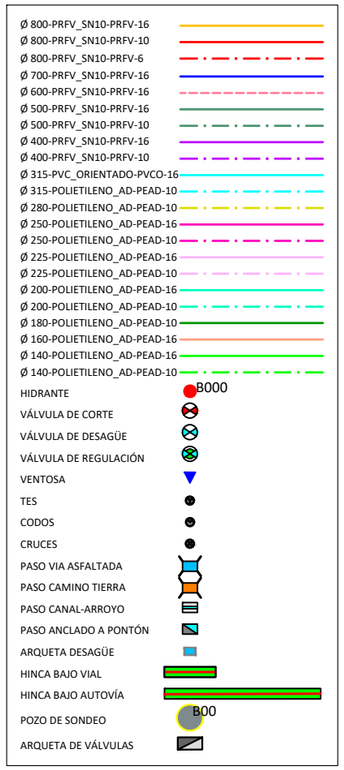
Fecha: ABRIL 2023

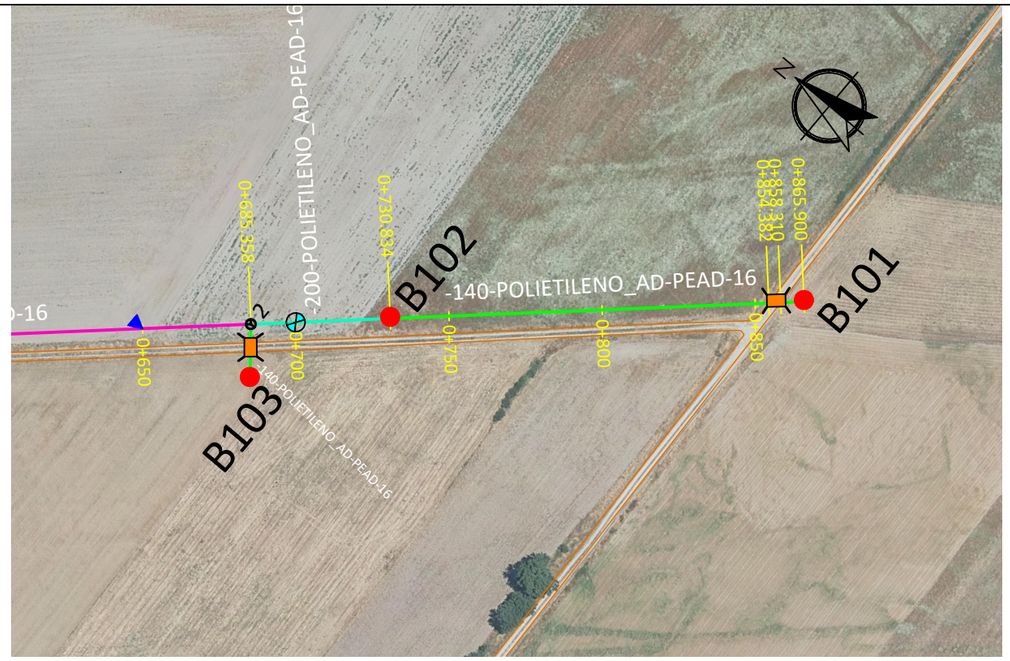
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

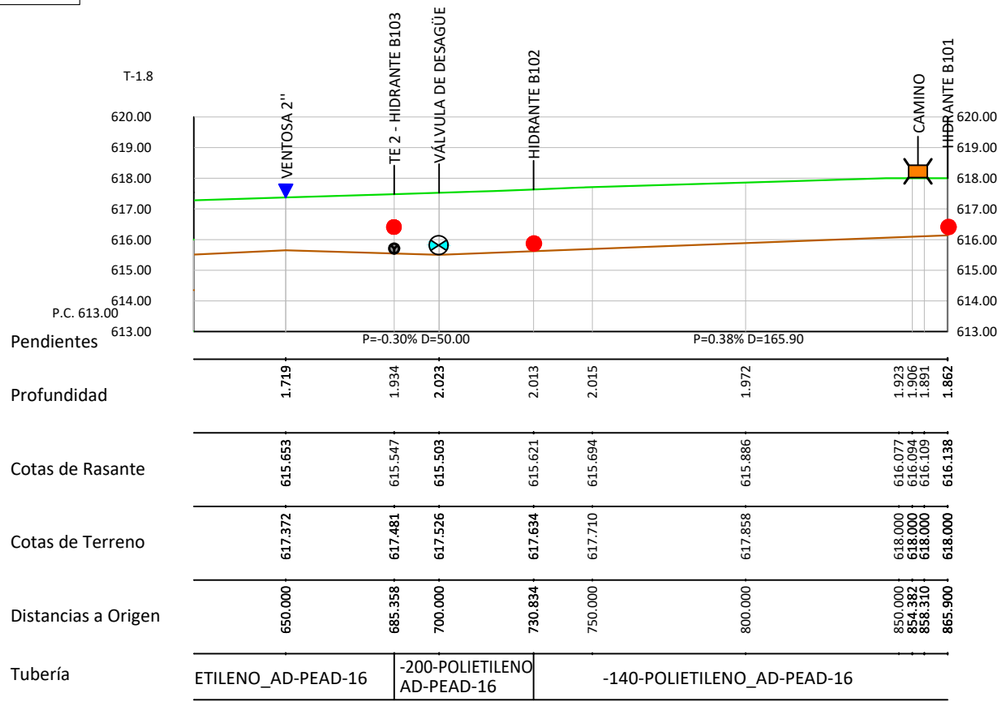
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.8

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 47







Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

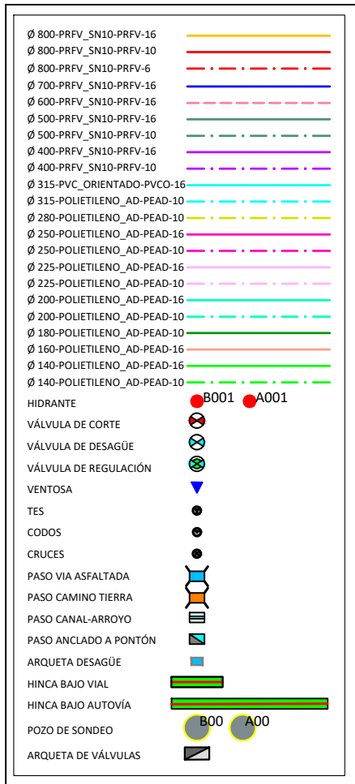
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

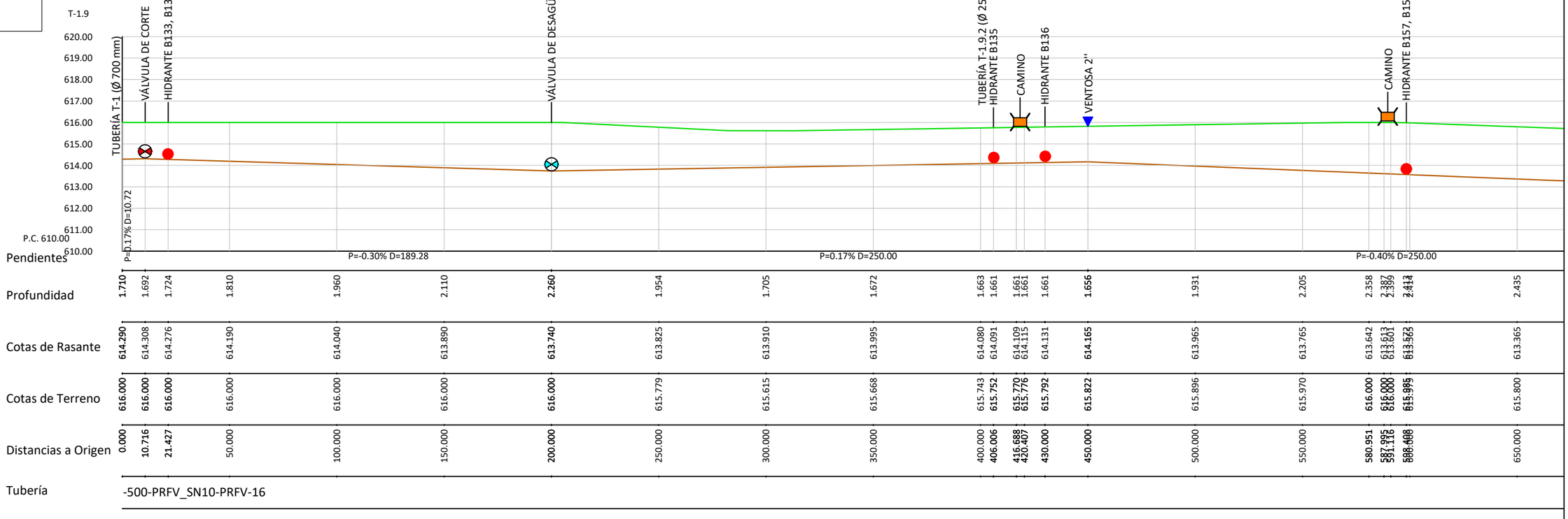
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.8

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 48







002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

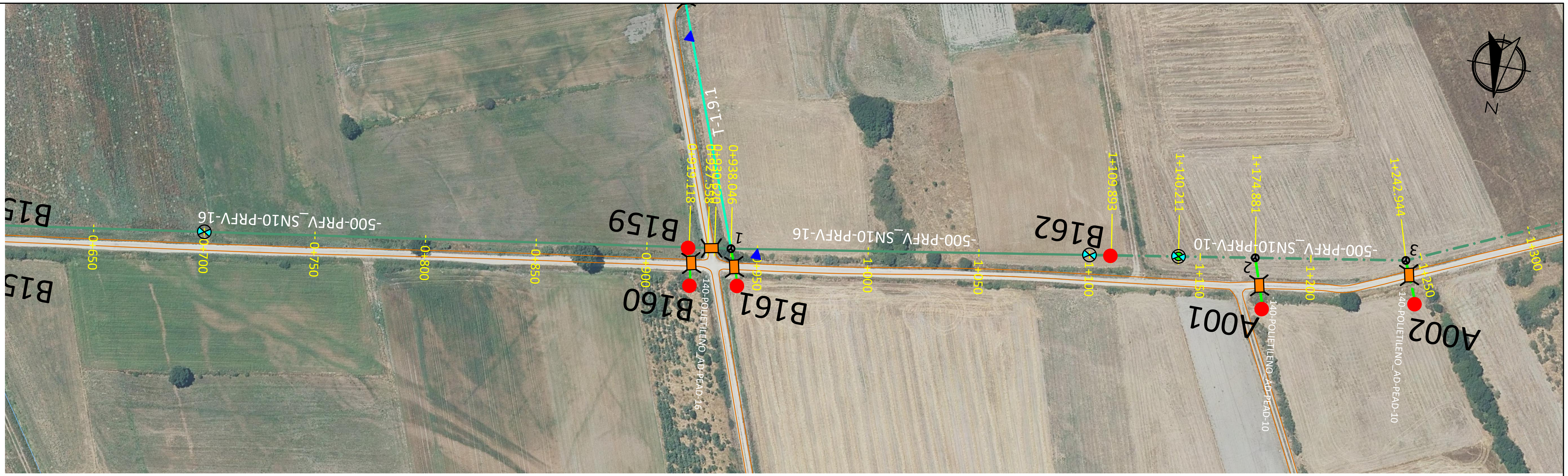
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

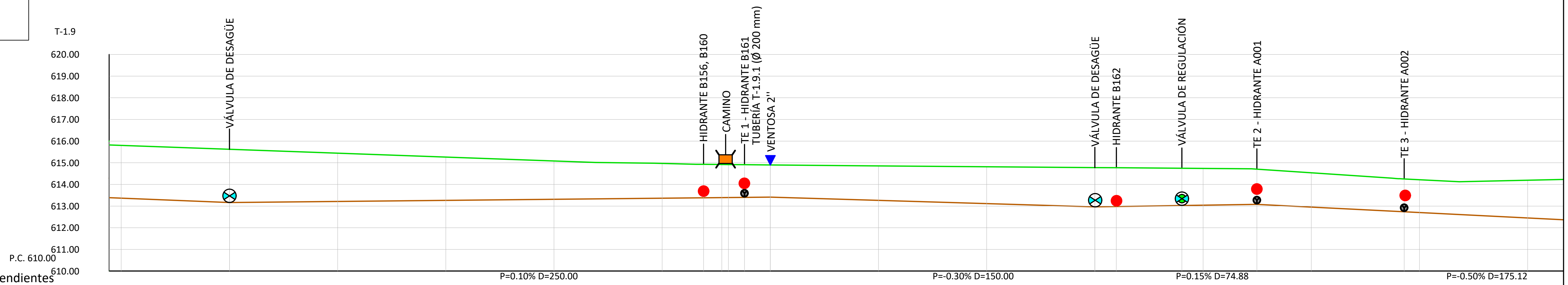
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 49

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE B001 A001
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO B00 A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes: P=0.10% D=250.00 | P=-0.30% D=150.00 | P=0.15% D=74.88 | P=-0.50% D=175.12

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
650.000	2.435	613.365	615.800
700.000	2.456	613.165	615.621
750.000	2.227	613.215	615.442
800.000	1.998	613.265	615.263
850.000	1.769	613.315	615.084
900.000	1.605	613.365	614.971
919.118	1.543	613.384	614.927
927.558	1.527	613.393	614.920
930.620	1.521	613.396	614.917
938.046	1.507	613.403	614.910
950.000	1.484	613.415	614.899
1000.000	1.589	613.265	614.855
1050.000	1.701	613.115	614.816
1100.000	1.812	612.965	614.778
1109.893	1.790	612.980	614.770
1140.211	1.720	613.026	614.746
1150.000	1.698	613.040	614.738
1174.881	1.627	613.078	614.705
1200.000	1.586	612.952	614.538
1242.944	1.514	612.737	614.251
1250.000	1.514	612.702	614.216
1300.000	1.740	612.452	614.192

Tubería: -500-PRFV_SN10-PRFV-16 | -500-PRFV_SN10-PRFV-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

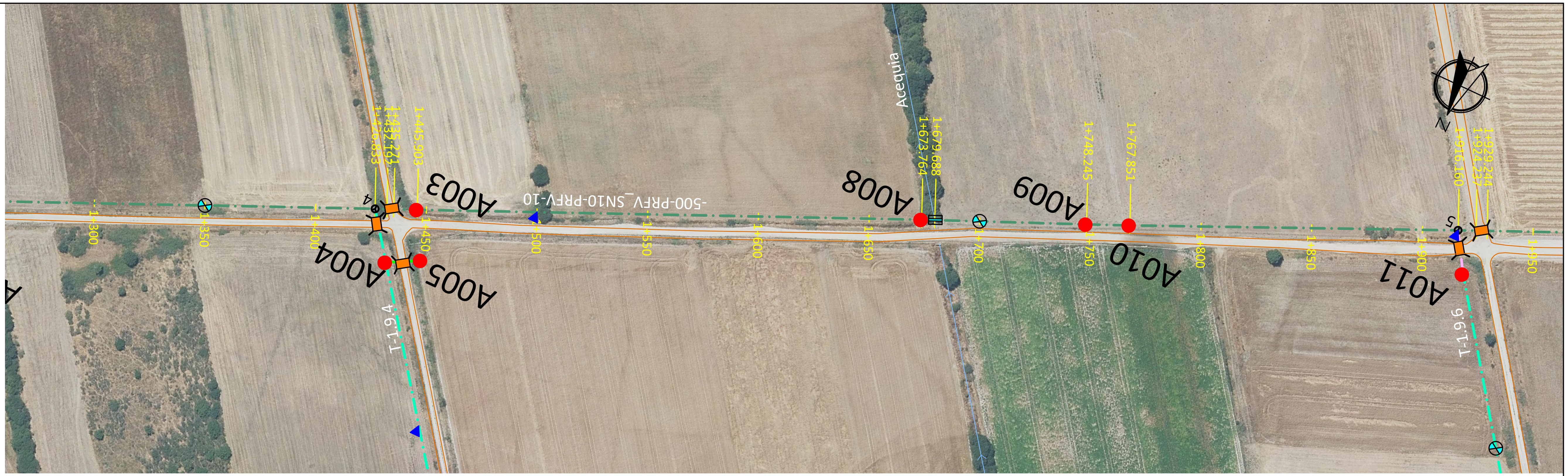
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9

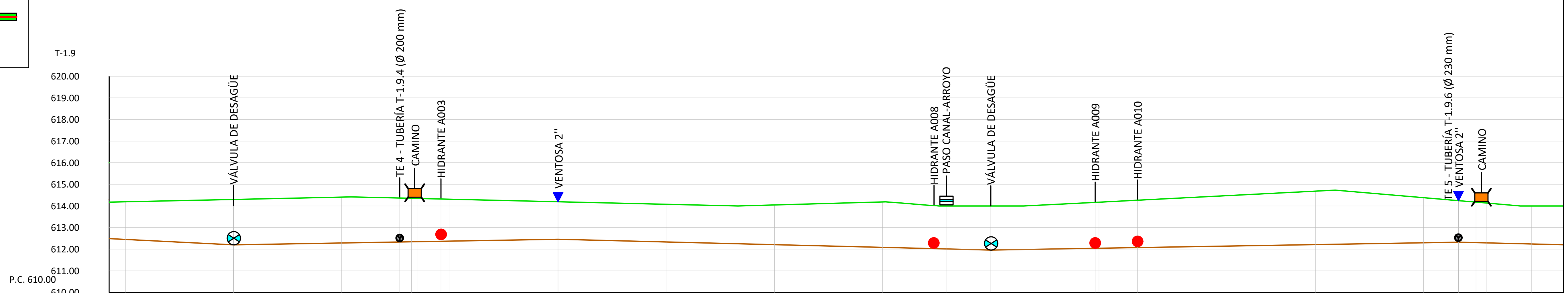
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 50

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE B001 A001
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO B00 A00
ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9



Pendientes: 5.12 | P=0.17% D=150.00 | P=-0.25% D=200.00 | P=0.17% D=216.16

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
1300.000	1.740	612.452	614.192
1350.000	2.098	612.202	614.300
1400.000	2.121	612.287	614.409
1426.833	2.033	612.333	614.366
1432.192	2.011	612.342	614.353
1435.271	1.999	612.347	614.346
1445.903	1.956	612.365	614.321
1450.000	1.939	612.372	614.311
1500.000	1.737	612.457	614.195
1550.000	1.746	612.332	614.078
1600.000	1.839	612.207	614.046
1650.000	2.102	612.082	614.184
1673.764	1.992	612.023	614.015
1679.688	1.992	612.008	614.000
1700.000	2.043	611.957	614.000
1748.245	2.127	612.039	614.166
1750.000	2.133	612.042	614.175
1767.851	2.193	612.072	614.265
1800.000	2.302	612.127	614.429
1850.000	2.473	612.212	614.685
1900.000	2.086	612.297	614.383
1916.160	1.920	612.325	614.245
1924.237	1.872	612.304	614.176
1929.244	1.841	612.292	614.133
1950.000	1.760	612.240	614.000

Tubería: -500-PRFV_SN10-PRFV-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9

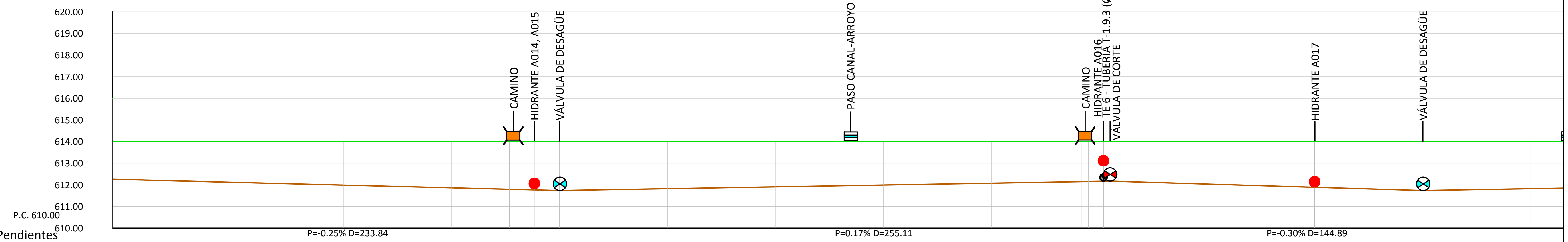
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 51

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE B001 A001
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO B00 A00
ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9



Pendientes: P=-0.25% D=233.84 | P=0.17% D=255.11 | P=-0.30% D=144.89

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
1950.000	1.760	612.240	614.000
2000.000	1.885	612.115	614.000
2050.000	2.010	611.990	614.000
2100.000	2.135	611.865	614.000
2126.760	2.202	611.798	614.000
2129.916	2.210	611.790	614.000
2138.310	2.231	611.769	614.000
2150.000	2.260	611.740	614.000
2200.000	2.175	611.825	614.000
2250.000	2.090	611.910	614.000
2284.542	2.031	611.969	614.000
2300.000	2.005	611.995	614.000
2350.000	1.920	612.080	614.000
2392.017	1.849	612.151	614.000
2395.082	1.843	612.157	614.000
[illegible]	1.835	612.165	614.000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	614.000
2405.109	1.826	612.174	614.000
2450.000	1.961	612.039	614.000
2499.845 / 2500.000	2.104	611.889	613.993
2550.000	2.255	611.739	613.994
2600.000	2.171	611.824	613.995

Tubería: -500-PRFV_SN10-PRFV-10 | -400-PRFV_SN10-PRFV-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

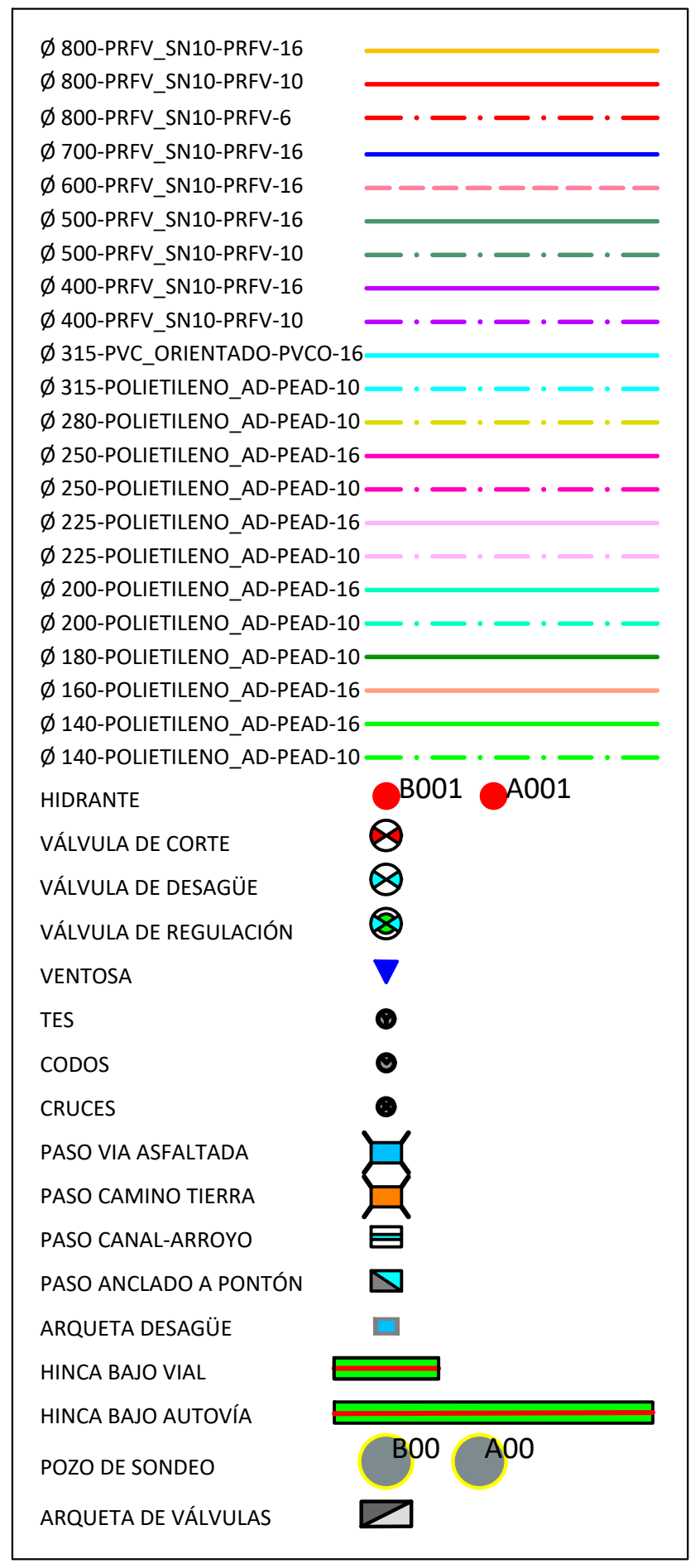
Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

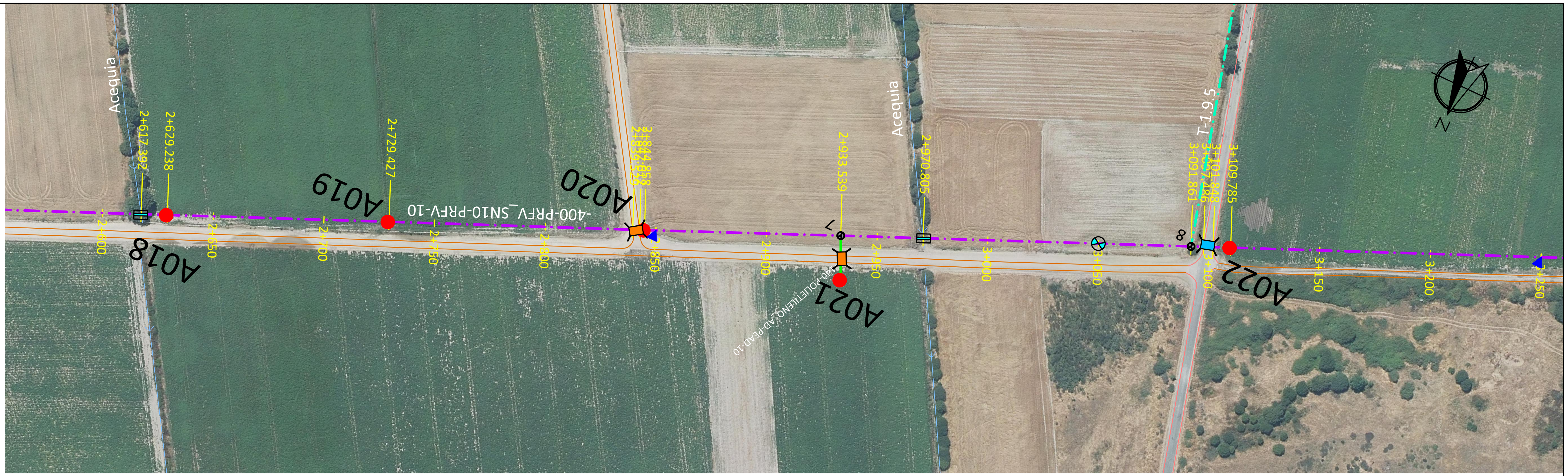
Fecha: ABRIL 2023

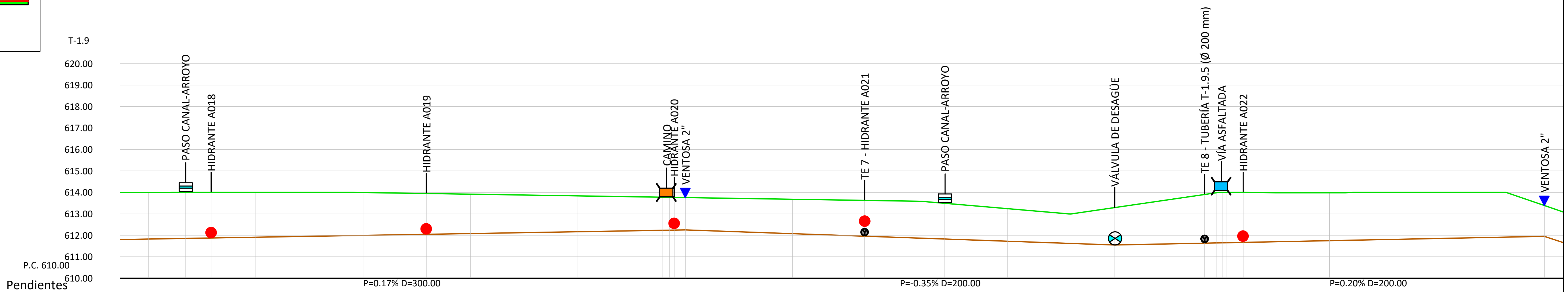
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.9

Plano nº: 08.1
Hoja nº: 52







Pendientes: P=0.17% D=300.00 | P=-0.35% D=200.00 | P=0.20% D=200.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
2600.000	2.171	611.824	613.995
2617.392	2.146	611.854	614.000
2629.238	2.126	611.874	614.000
2650.000	2.091	611.909	614.000
2700.000	1.999	611.994	613.993
2729.427	1.903	612.044	613.947
2750.000	1.836	612.079	613.914
2800.000	1.671	612.164	613.835
2839.529	1.542	612.231	613.773
2842.612	1.532	612.236	613.768
2844.858	1.525	612.240	613.765
2850.000	1.508	612.249	613.757
2900.000	1.605	612.074	613.679
2933.539	1.670	611.957	613.627
2950.000	1.702	611.899	613.601
2970.805	1.665	611.826	613.491
3000.000	1.517	611.724	613.241
3050.000	1.742	611.549	613.291
3091.861	2.270	611.633	613.903
3097.486	2.341	611.644	613.985
3100.000	2.351	611.649	614.000
3101.848	2.347	611.653	614.000
3109.785	2.331	611.669	614.000
3150.000	2.234	611.749	613.983
3200.000	2.151	611.849	614.000
3250.000	1.439	611.949	613.388

Tubería

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

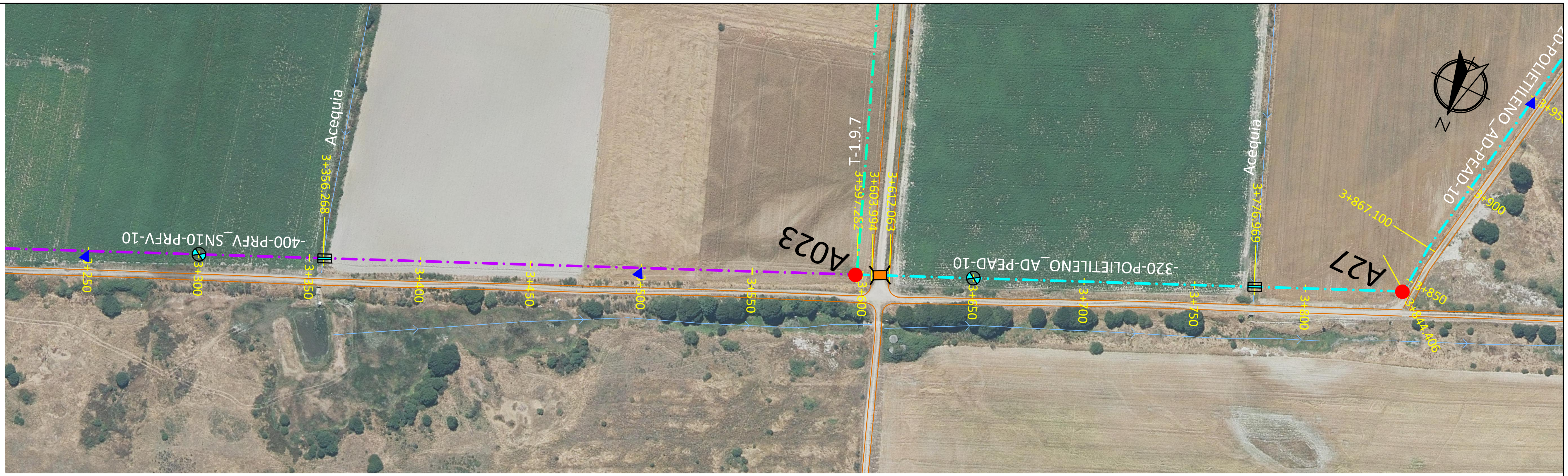
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9

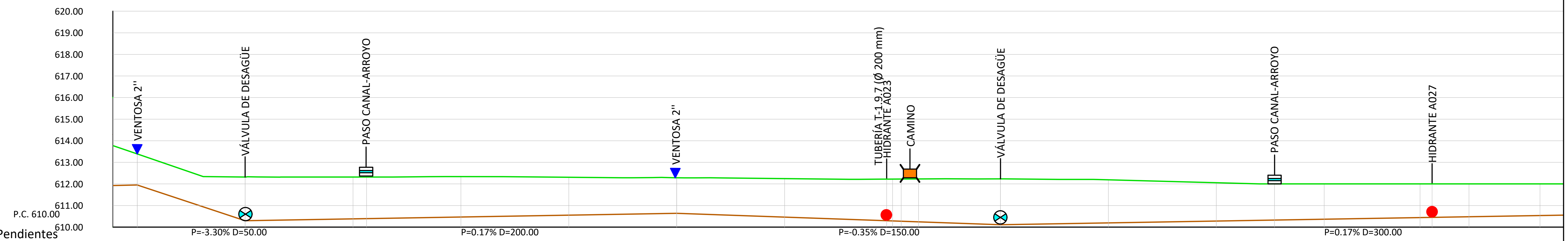
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 53

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE B001 A001
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO B00 A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9



Pendientes: P=-3.30% D=50.00 | P=0.17% D=200.00 | P=-0.35% D=150.00 | P=0.17% D=300.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
3250.000	1.439	611.949	613.388
3300.000	2.024	610.297	612.320
3350.000	1.938	610.382	612.320
3356.268	1.928	610.392	612.320
3400.000	1.872	610.467	612.339
3450.000	1.757	610.552	612.309
3500.000	1.649	610.637	612.286
3550.000	1.784	610.462	612.246
3597.282	1.927	610.296	612.223
3600.000	1.938	610.287	612.225
3603.994	1.954	610.273	612.227
3612.063	1.987	610.244	612.231
3650.000	2.123	610.112	612.235
3700.000	1.993	610.197	612.190
3750.000	1.773	610.282	612.054
3776.969	1.672	610.328	612.000
3800.000	1.633	610.367	612.000
3844.406	1.558	610.442	612.000
3850.000	1.548	610.452	612.000
3867.100	1.519	610.481	612.000
3900.000	1.463	610.537	612.000

Tubería: -400-PRFV_SN10-PRFV-10 | -315-POLIETILENO_AD-PEAD-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9

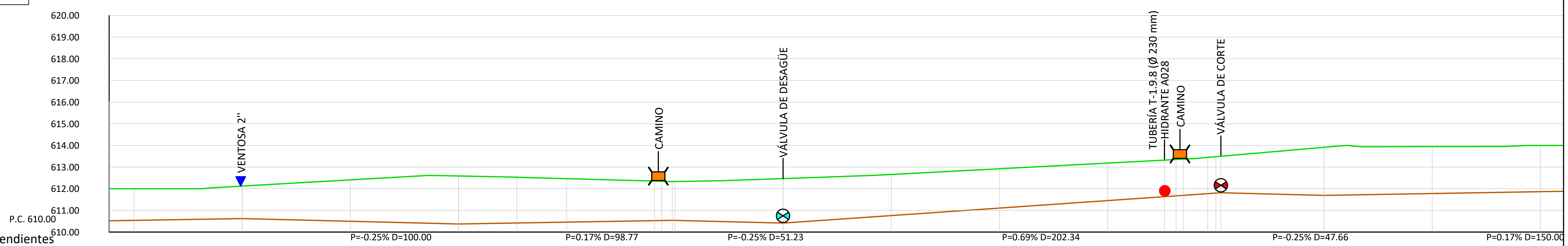
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 54

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE B001 A001
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO B00 A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9



Pendientes: P=-0.25% D=100.00 | P=0.17% D=98.77 | P=-0.25% D=51.23 | P=0.69% D=202.34 | P=-0.25% D=47.66 | P=0.17% D=150.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
3900.000	1.463	610.537	612.000
3950.000	1.501	610.622	612.123
4000.000	1.911	610.497	612.408
4050.000	2.215	610.372	612.587
4076.919	2.117	610.417	612.534
4100.000	2.008	610.457	612.465
4140.602	1.827	610.526	612.353
4143.910	1.813	610.531	612.344
4148.767	1.790	610.540	612.330
4150.000	1.798	610.537	612.332
4200.000	2.056	610.412	612.467
4250.000	1.902	610.758	612.660
4300.000	1.818	611.104	612.922
4350.000	1.734	611.450	613.184
4376.248	1.689	611.632	613.321
4381.610	1.680	611.669	613.349
4384.974	1.675	611.692	613.367
4396.248	1.677	611.770	613.447
4400.000	1.684	611.796	613.480
4402.337	1.688	611.812	613.500
4450.000	2.218	611.693	613.911
4500.000	2.165	611.778	613.943
4550.000	2.137	611.863	614.000

Tubería: -315-POLIETILENO_AD-PEAD-10 | -280-POLIETILENO_AD-PEAD-10 | -250-POLIETILENO_AD-PEAD-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

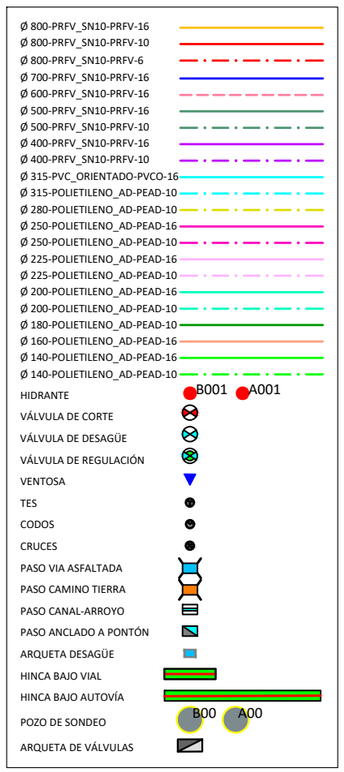
Fecha: ABRIL 2023

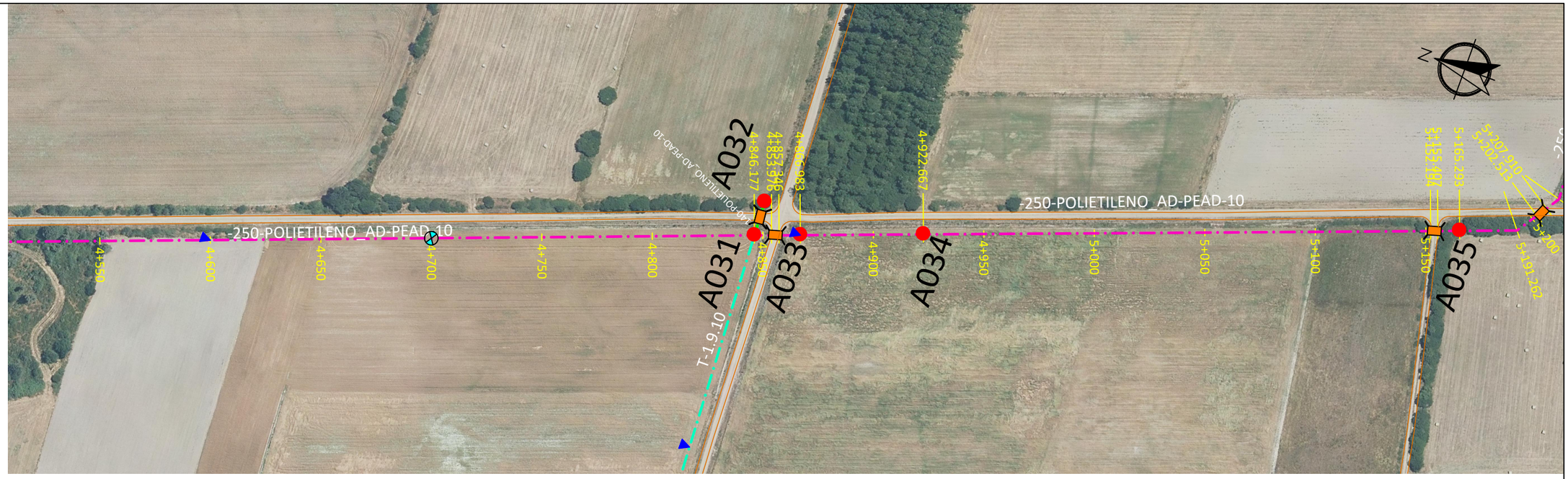
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

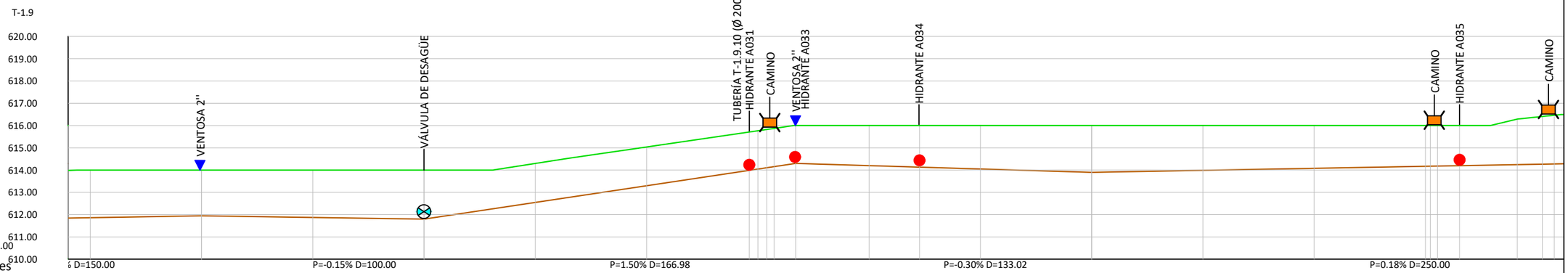
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 55







Pendientes																									
Profundidad	2.137	2.052	2.127	2.202	1.750	1.741	1.722	1.721	1.720	1.718	1.702	1.801	1.869	1.951	2.101	2.011	1.921	1.837	1.821	1.803	2.046	2.121	2.141	2.188
Cotas de Rasante	611.863	611.948	611.873	611.798	612.547	613.295	613.987	614.044	614.103	614.154	614.298	614.199	614.131	614.049	613.899	613.989	614.079	614.163	614.179	614.197	614.243	614.254	614.264	614.273
Cotas de Terreno	614.000	614.000	614.000	614.000	614.297	615.037	615.709	615.765	615.823	615.872	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.289	616.388	616.388	616.461
Distancias a Origen	4550.000	4600.000	4650.000	4700.000	4750.000	4800.000	4846.177	4850.000	4853.946	4857.346	4866.983	4900.000	4922.667	4950.000	5000.000	5050.000	5100.000	5150.000	5155.407	5165.293	5191.262	5200.910	5207.910	5220.513
Tubería	EAD-10										-250-POLIETILENO_AD-PEAD-10													

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

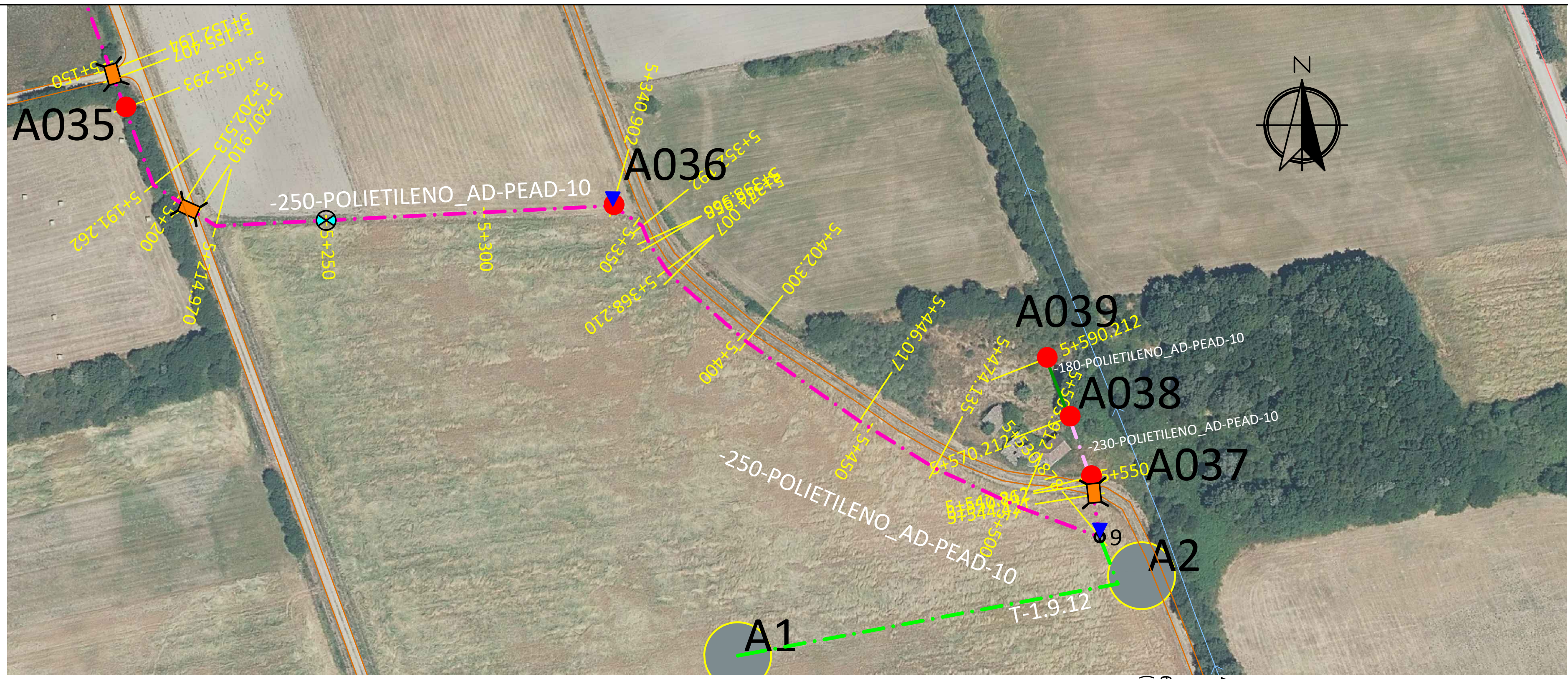
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9

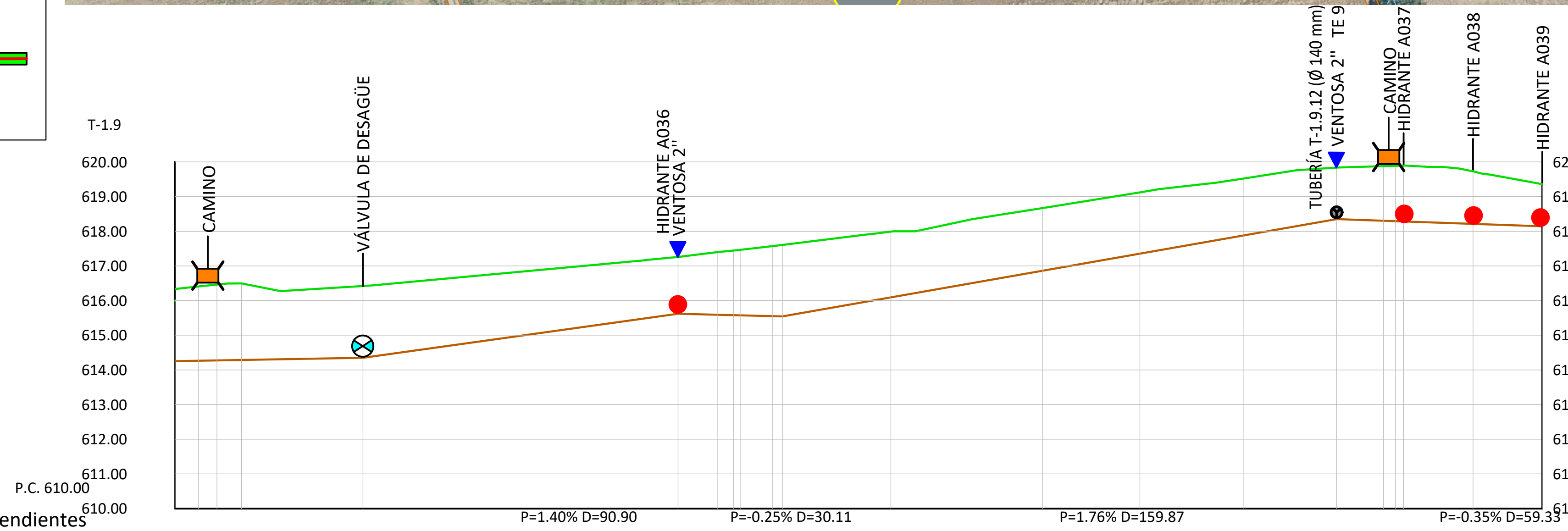
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 56

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE B001 A001
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO B00 A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9



Pendientes: P=1.40% D=90.90 · P=-0.25% D=30.11 · P=1.76% D=159.87 · P=-0.35% D=59.33

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
5200.000	2.121	614.259	616.380
5202.513	2.142	614.264	616.406
5207.910	2.188	614.273	616.461
5214.970	2.209	614.286	616.495
5250.000	2.072	614.349	616.422
5300.000	1.826	615.047	616.873
5340.902	1.639	615.619	617.258
5350.000	1.773	615.596	617.369
5352.192	1.806	615.590	617.396
5356.958	1.867	615.578	617.445
5358.966	1.894	615.573	617.467
5368.210	2.021	615.550	617.571
5371.007	2.062	615.543	617.605
5400.000	1.907	616.052	617.960
5402.300	1.896	616.093	617.989
5446.017	1.808	616.861	618.669
5450.000	1.803	616.931	618.733
5474.135	1.767	617.354	619.121
5500.000	1.649	617.809	619.457
5503.912	1.640	617.877	619.517
5530.878	1.486	618.351	619.837
5544.421	1.575	618.303	619.878
5547.862	1.597	618.291	619.888
5550.000	1.611	618.284	619.895
5550.212	1.613	618.283	619.896
5570.212	1.516	618.213	619.729
5590.212	1.214	618.143	619.357

Tubería: -250-POLIETILENO_AD-PEAD-10 · -230-POLIETILENO_AD-PEAD-10 · -180-POLIETILENO_AD-PEAD-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

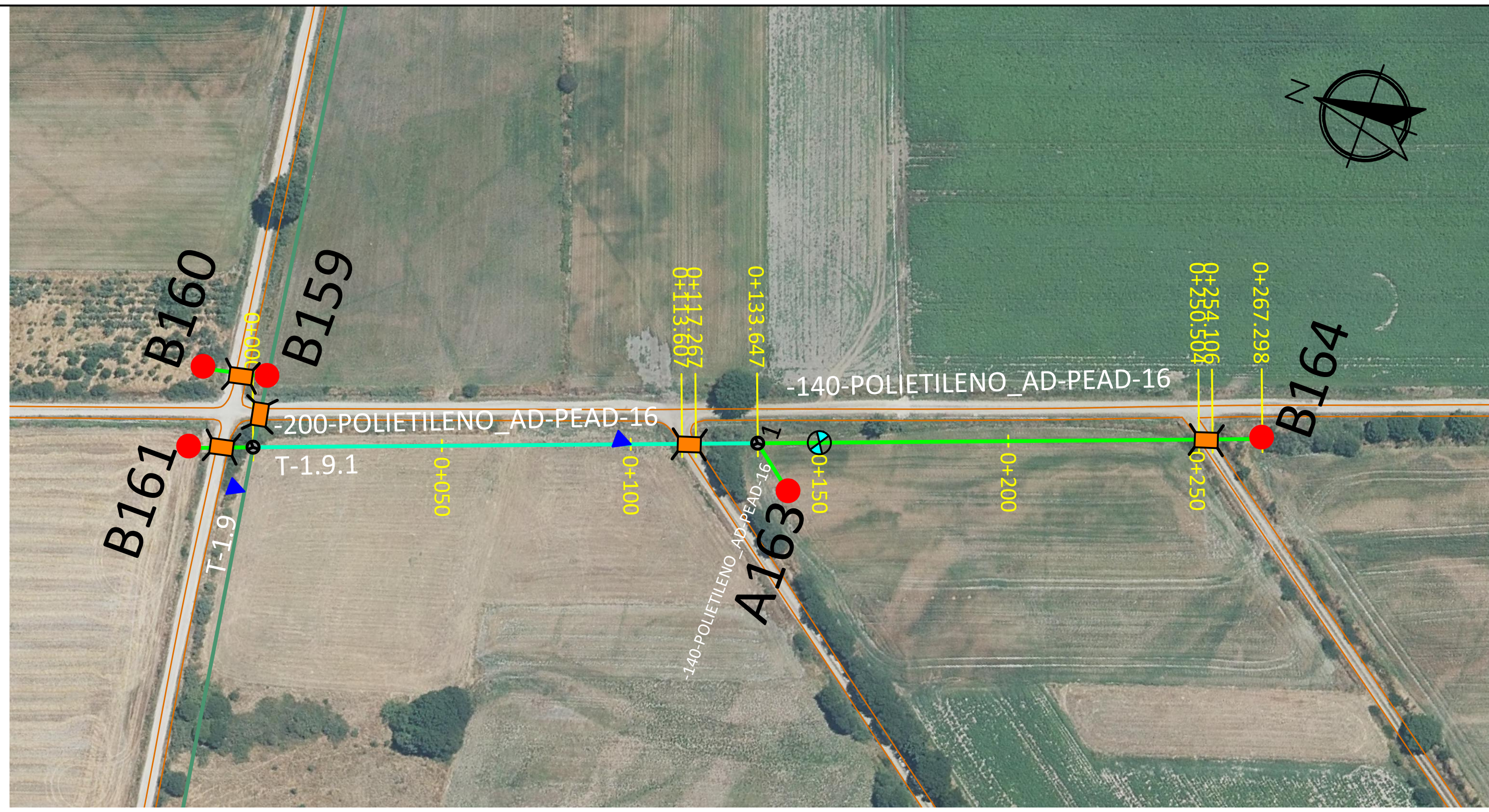
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO

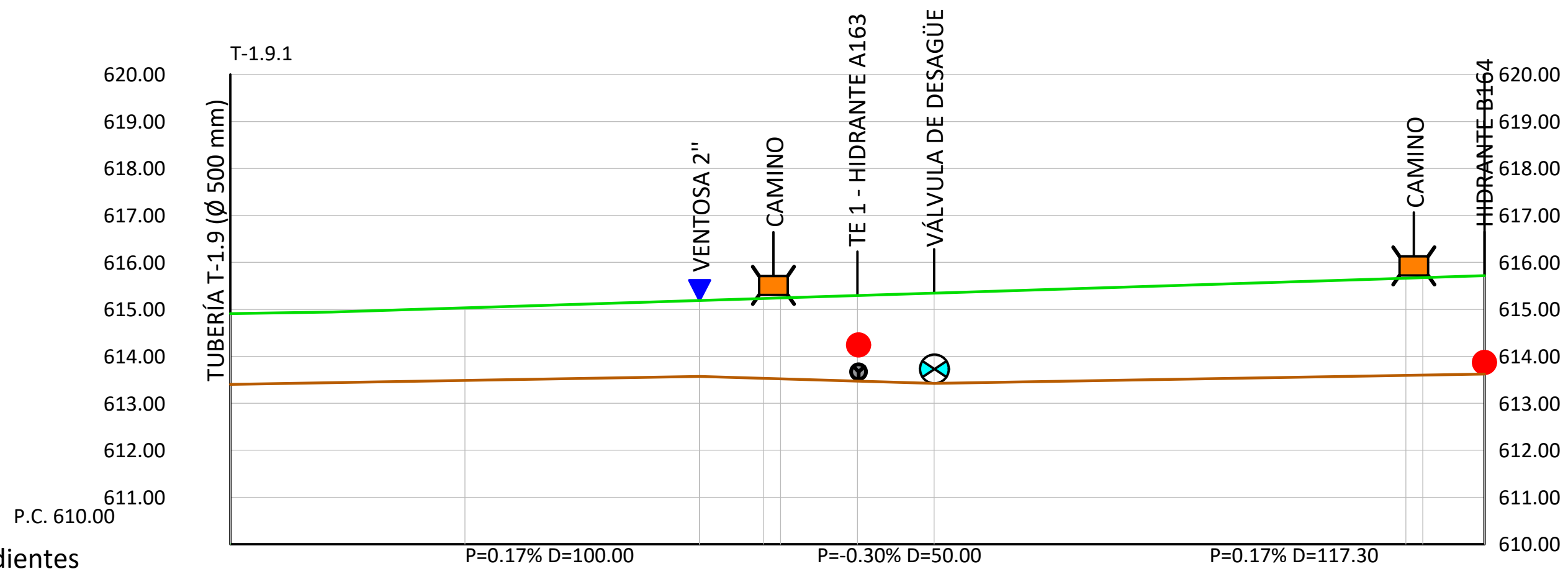
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 57

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE B001 A001
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO B00 A00
ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes	P=0.17% D=100.00				P=-0.30% D=50.00			P=0.17% D=117.30			
Profundidad	1.507	1.543	1.616	1.700	1.722	1.823	1.923	1.996	2.069	2.075	2.094
Cotas de Rasante	613.403	613.488	613.573	613.532	613.521	613.472	613.423	613.508	613.594	613.600	613.622
Cotas de Terreno	614.910	615.031	615.189	615.232	615.243	615.295	615.346	615.504	615.663	615.675	615.716
Distancias a Origen	0.000	50.000	100.000	113.607	117.267	133.647	150.000	200.000	250.000 / 250.504	254.106	267.298
Tubería	-200-POLIETILENO_AD-PEAD-16					-140-POLIETILENO_AD-PEAD-16					

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

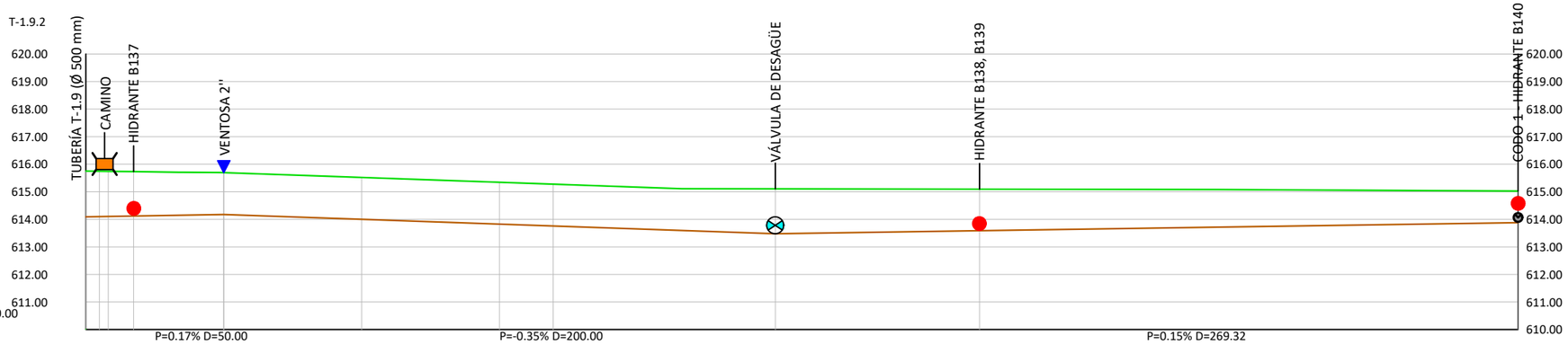
Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.9.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 58

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO
ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes		
Profundidad	1.661 1.647 1.637 1.611	1.518 1.518 1.519 1.519 1.518 1.631 1.548 1.508 1.465 1.382 1.285 1.184 1.145
Cotas de Rasante	614.091 614.099 614.105 614.120	614.176 614.001 613.826 613.758 613.651 613.476 613.551 613.587 613.626 613.701 613.776 613.851 613.880
Cotas de Terreno	615.752 615.746 615.742 615.731	615.694 615.519 615.345 615.277 615.169 615.107 615.099 615.095 615.091 615.083 615.061 615.035 615.025
Distancias a Origen	0.000 4.923 8.130 17.305	50.000 100.000 150.000 169.437 200.000 250.000 300.000 324.037 350.000 400.000 450.000 500.000 519.316
Tubería	-250-POLIETILENO_AD-PEAD-16	-140-POLIETILENO_AD-PEAD-16

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A1)

Fecha: ABRIL 2023

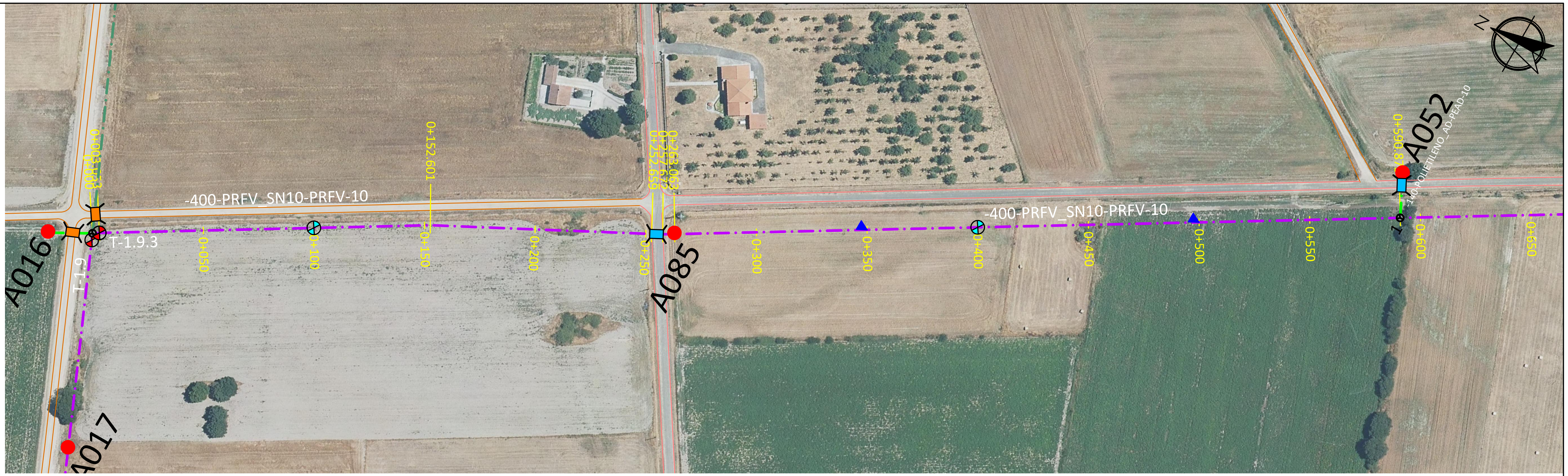
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

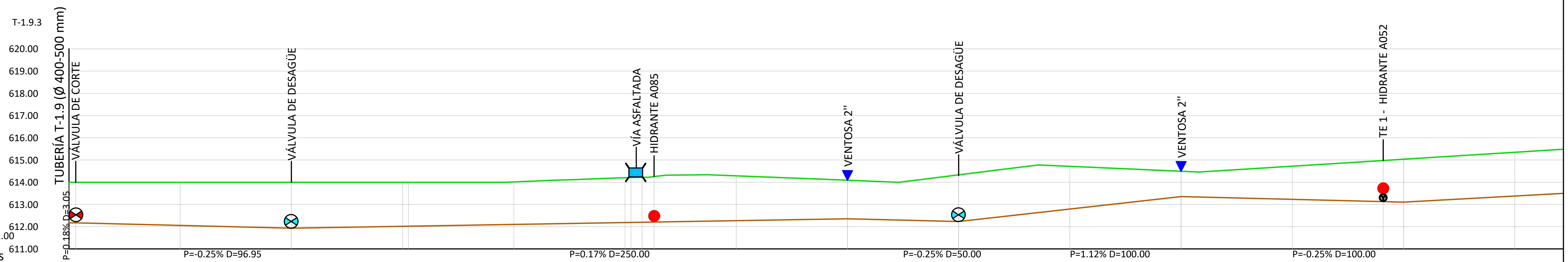
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 59

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE A000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes: P=0.18% D=3.05; P=-0.25% D=96.95; P=0.17% D=250.00; P=-0.25% D=50.00; P=1.12% D=100.00; P=-0.25% D=100.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.832	612.168	614.000
3.053	1.827	612.173	614.000
50.000	1.944	612.056	614.000
100.000	2.069	611.931	614.000
150.000	1.984	612.016	614.000
152.601	1.979	612.021	614.000
200.000	1.913	612.101	614.014
250.000	2.014	612.186	614.201
252.659	2.017	612.191	614.208
257.672	2.022	612.199	614.221
263.063	2.047	612.208	614.255
300.000	2.016	612.271	614.287
350.000	1.733	612.356	614.089
400.000	2.101	612.231	614.332
450.000	1.922	612.793	614.715
500.000	1.141	613.354	614.495
550.000	1.490	613.229	614.720
590.873	1.849	613.127	614.976
600.000	1.929	613.104	615.033
650.000	1.970	613.378	615.348

Tubería: -400-PRFV_SN10-PRFV-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.9.3

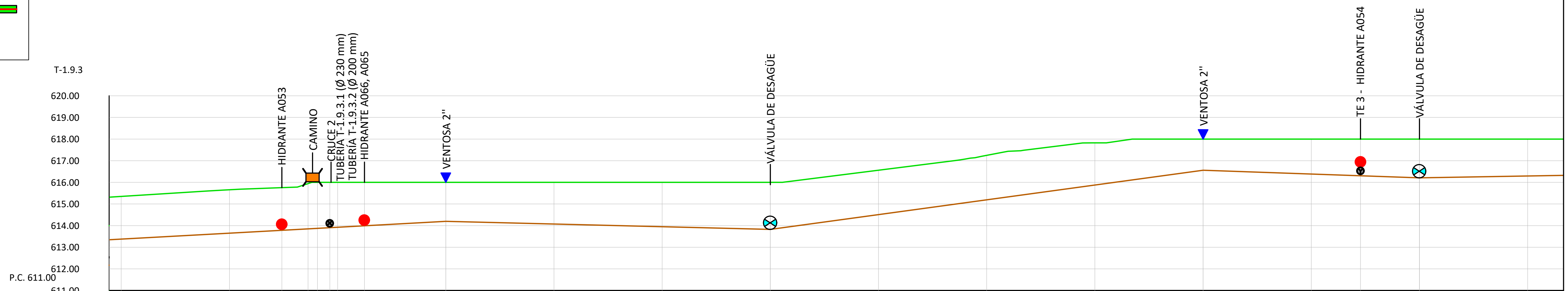
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 60

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE A000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9.3



Pendientes: P=0.55% D=200.00 | P=-0.25% D=150.00 | P=1.37% D=200.00 | P=-0.35% D=100.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
650.000	1.970	613.378	615.348
700.000	2.005	613.651	615.657
724.245	1.969	613.784	615.753
736.331	2.091	613.850	615.941
740.688	2.126	613.874	616.000
746.432	2.095	613.905	616.000
750.000	2.075	613.925	616.000
762.406	2.007	613.993	616.000
800.000	1.802	614.198	616.000
850.000	1.927	614.073	616.000
900.000	2.052	613.948	616.000
950.000	2.177	613.823	616.000
1000.000	2.052	614.507	616.559
1050.000	2.056	615.191	617.247
1100.000	1.951	615.874	617.825
1150.000	1.442	616.558	618.000
1200.000	1.617	616.383	618.000
1222.734	1.697	616.303	618.000
1250.000	1.792	616.208	618.000
1300.000	1.707	616.293	618.000

Tubería: -400-PRFV_SN10-PRFV-10 | -280-POLIETILENO_AD-PEAD-10 | -280-POLIETILENO_AD-PEAD-10 | -250-POLIETILENO_AD-PE

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

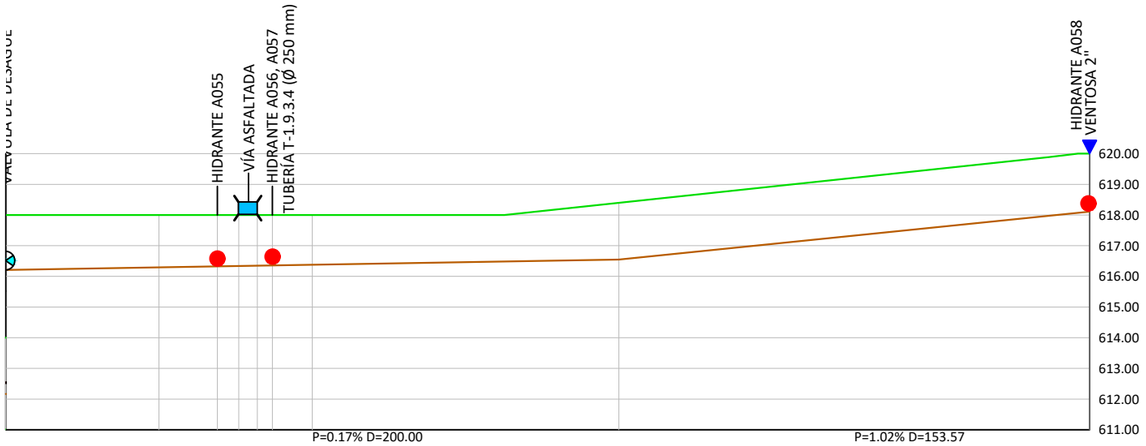
Título del plano: PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.9.3

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 61

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE — A000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO — A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes											
Profundidad	1.724	1.707	1.675	1.663	1.652	1.644	1.622	1.537	1.849	1.871	1.893	1.925	1.888
Cotas de Rasante	616.600	616.293	616.325	616.337	616.348	616.356	616.378	616.463	616.548	617.057	617.566	618.075	618.112
Cotas de Terreno	618.324	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.397	618.928	619.459	620.000	620.000
Distancias a Origen	1300.000	1300.000	1319.051	1326.024	1332.093	1337.004	1350.000	1400.000	1450.000	1500.000	1550.000	1600.000	1603.569
Tubería	-250-POLIETILENO_AD-PEAD-10						-140-POLIETILENO_AD-PEAD-10						

002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

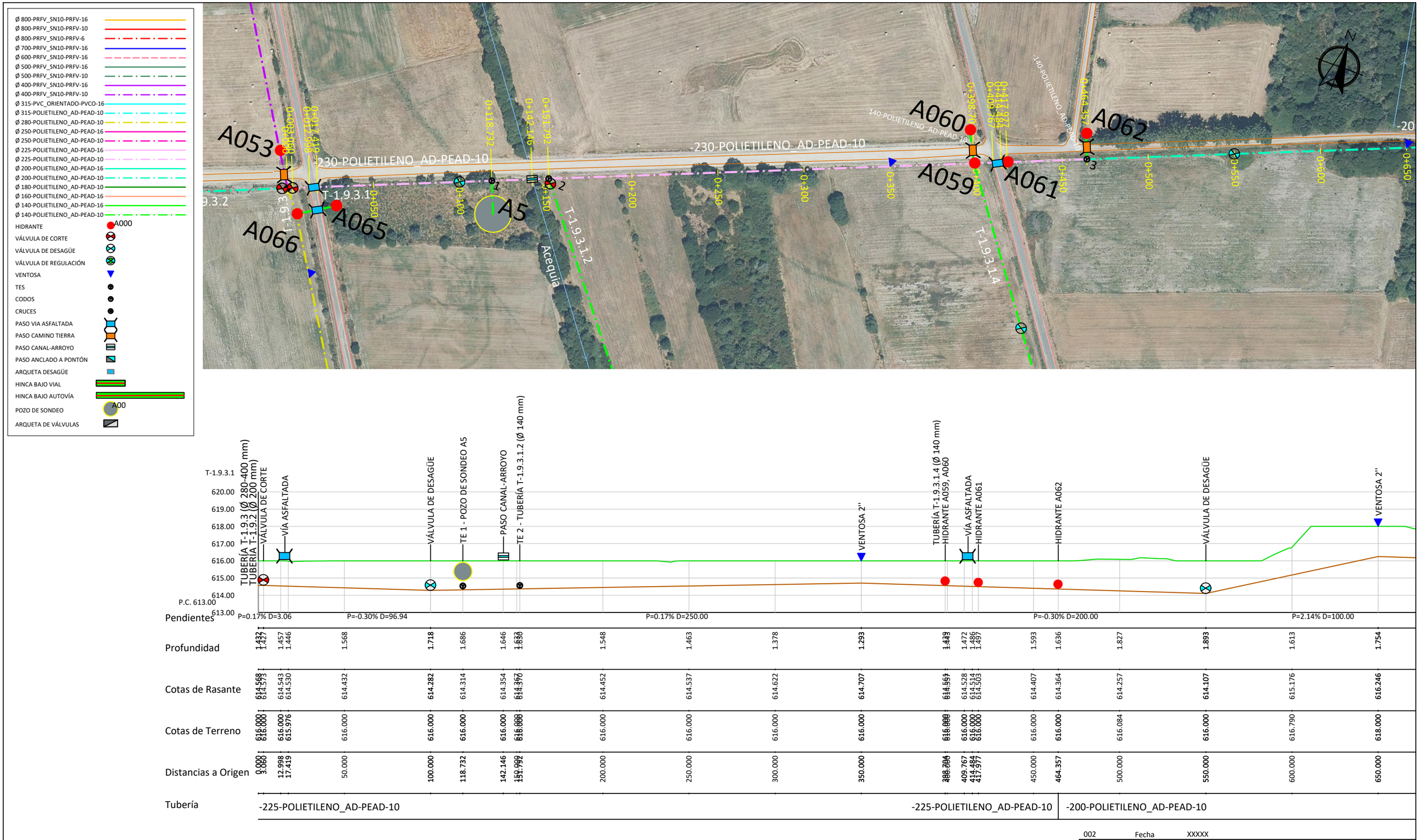
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 62



Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

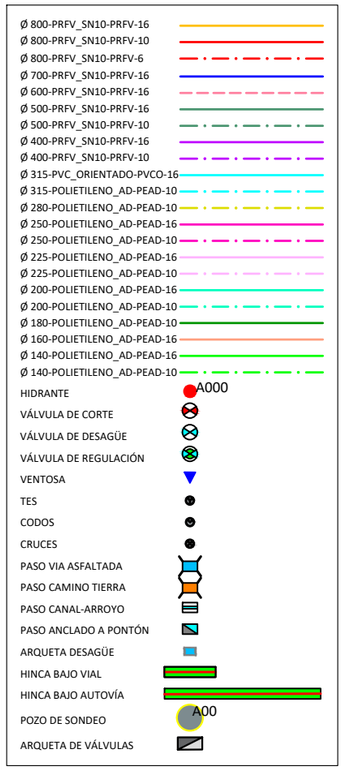
Fecha: ABRIL 2023

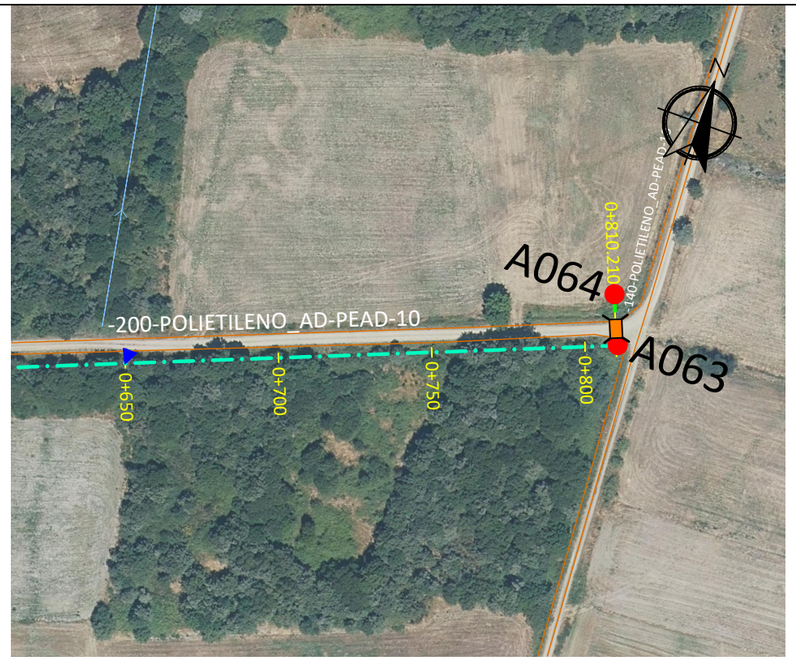
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

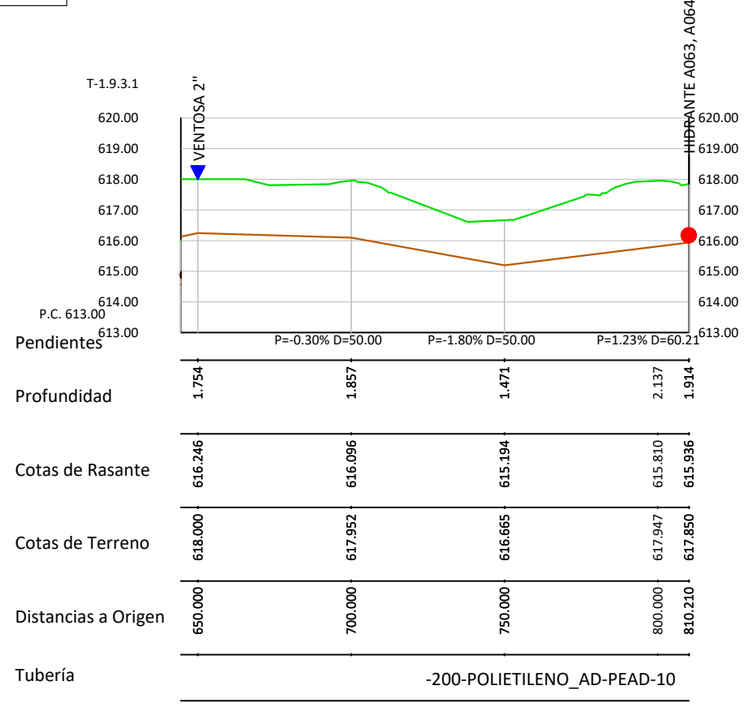
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 63







Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

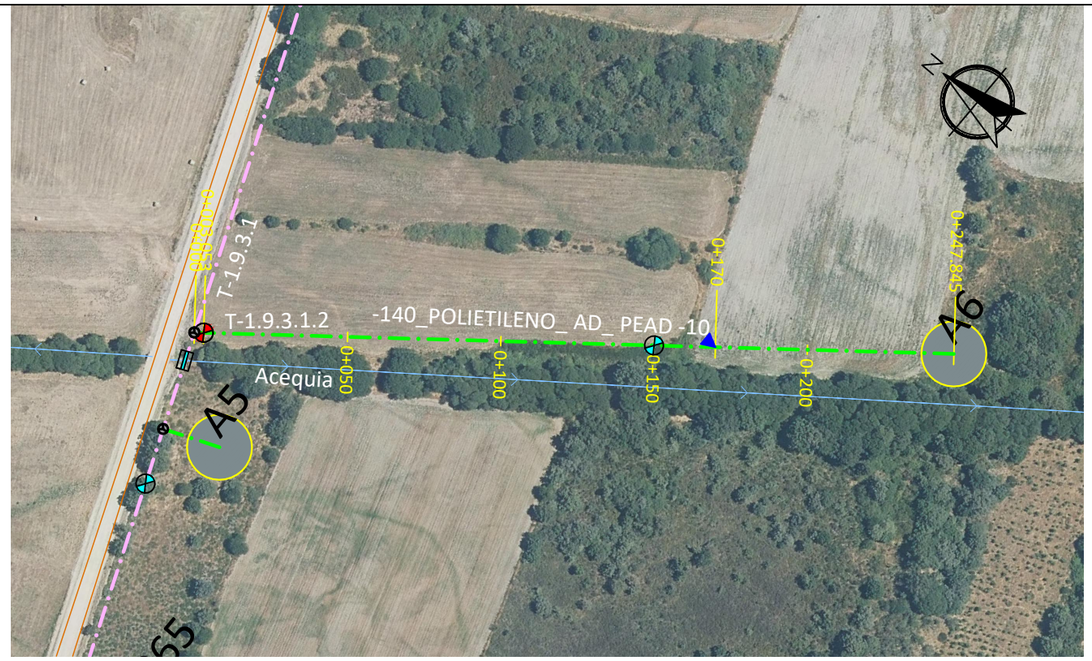
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

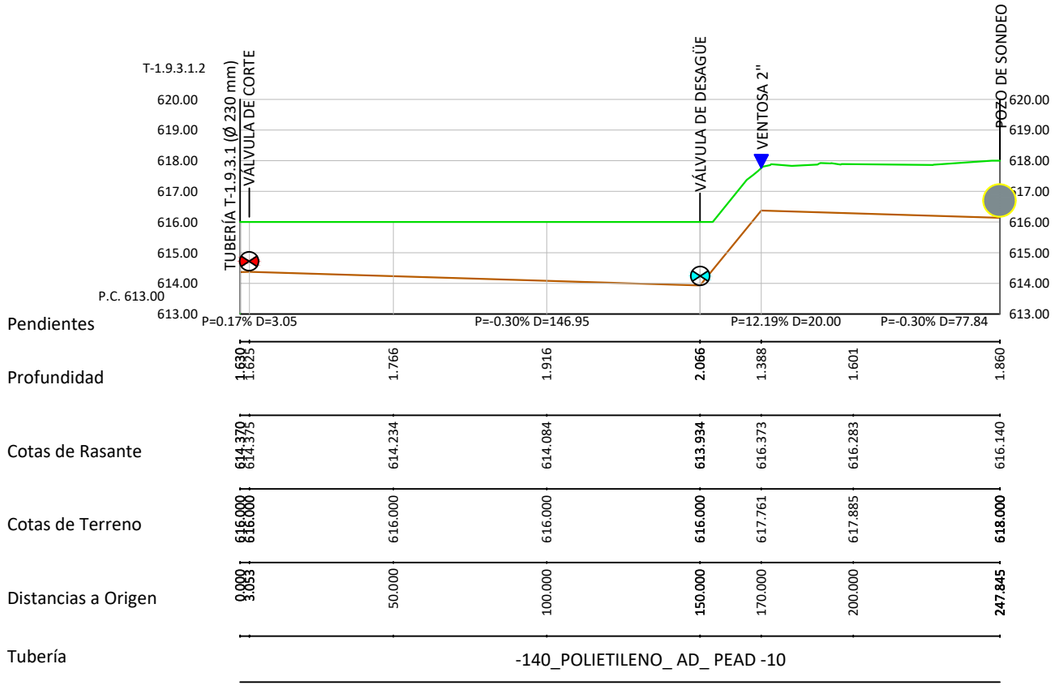
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 64

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 320-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 320-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 230-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 230-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE A000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO A00
ARQUETA DE VÁLVULAS





Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

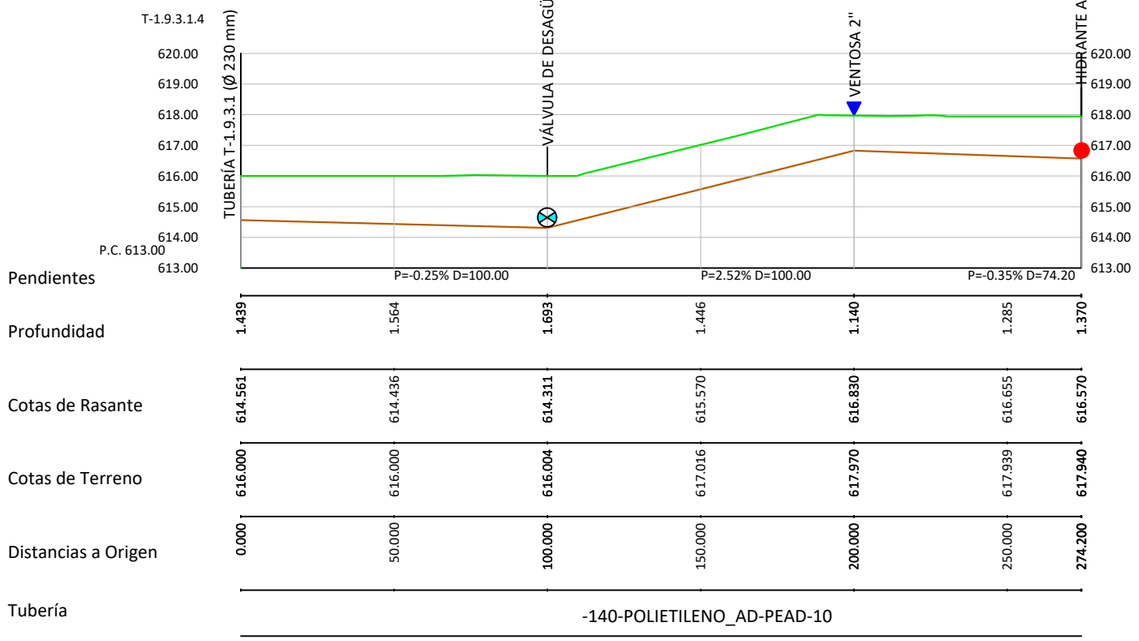
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.1.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 65

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE A000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes						
Profundidad	1.439	1.564	1.693	1.446	1.140	1.285	1.370
Cotas de Rasante	614.561	614.436	614.311	615.570	616.830	616.655	616.570
Cotas de Terreno	616.000	616.000	616.004	617.016	617.970	617.939	617.940
Distancias a Origen	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	274.200
Tubería	-140-POLIETILENO_AD-PEAD-10						

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

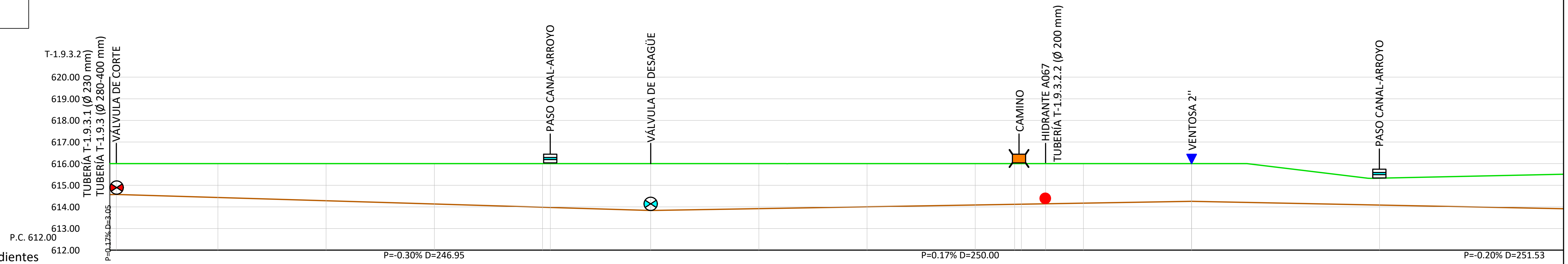
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.1.4

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 66

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE A000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO A00
ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes: P=0.17% D=3.05 | P=-0.30% D=246.95 | P=0.17% D=250.00 | P=-0.20% D=251.53

Profundidad	1.432	1.427	1.568	1.718	1.868	2.018	2.028	2.168	2.083	1.998	1.913	1.882	1.876	1.857	1.828	1.743	1.547	1.244	1.299	1.504
Cotas de Rasante	614.568	614.573	614.432	614.282	614.132	613.982	613.972	613.832	613.917	614.002	614.087	614.118	614.124	614.143	614.172	614.257	614.157	614.084	614.057	613.957
Cotas de Terreno	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	615.705	615.328	615.356	615.462
Distancias a Origen	0.000	3.053	50.000	100.000	150.000	200.000	203.609	250.000	300.000	350.000	400.000	418.215	421.311	432.492	450.000	500.000	550.000	586.829	600.000	650.000

Tubería: -200-POLIETILENO_AD-PEAD-10 | -200-P

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

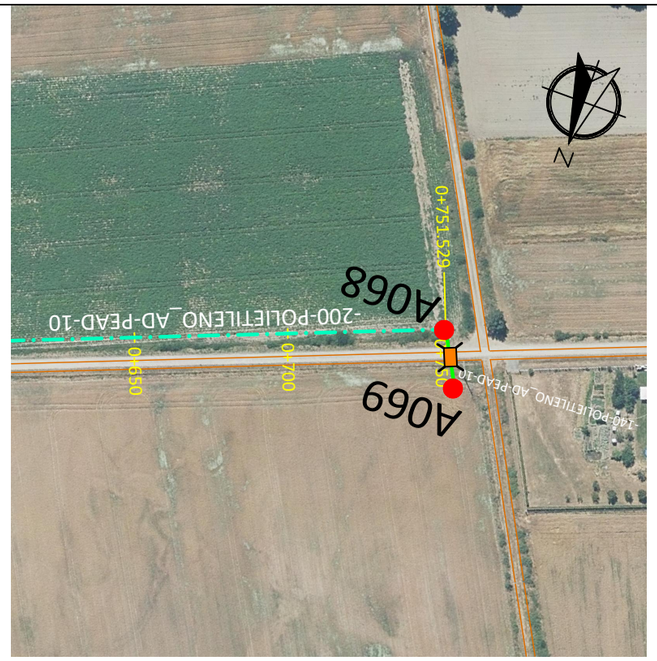
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

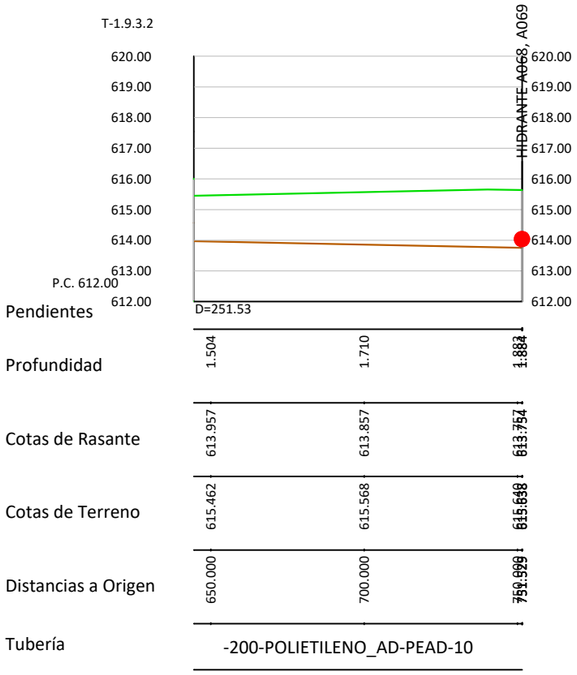
Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 67

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE A000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

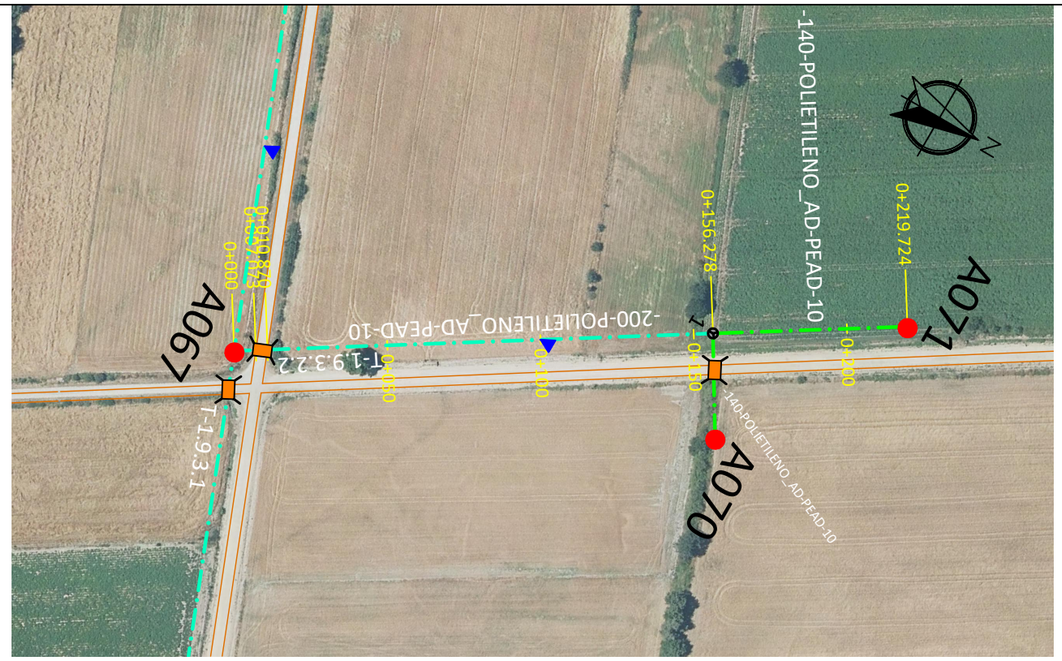
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

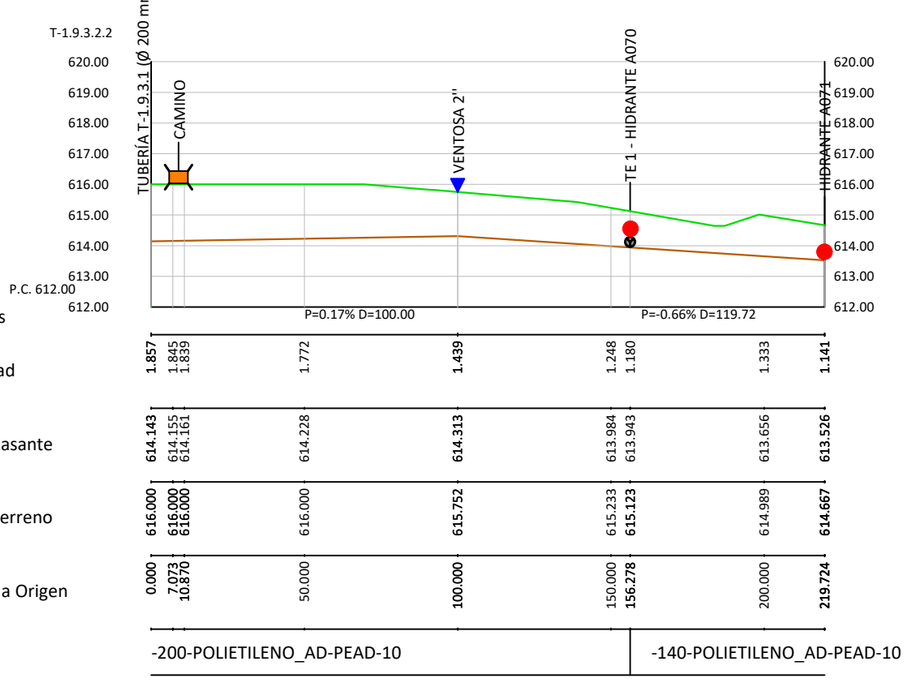
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 68

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE A001
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes							
Profundidad	1.857	1.845 1.839	1.772	1.439	1.248	1.180	1.333	1.141
Cotas de Rasante	614.143	614.155 614.161	614.228	614.313	613.984	613.943	613.656	613.526
Cotas de Terreno	616.000	616.000 616.000	616.000	615.752	615.233	615.123	614.989	614.667
Distancias a Origen	0.000	7.073 10.870	50.000	100.000	150.000	156.278	200.000	219.724
Tubería	-200-POLIETILENO_AD-PEAD-10				-140-POLIETILENO_AD-PEAD-10			

002	Fecha	XXXXX
001	dd/mm/aaaa	XXXXX
Revisión	Fecha	Descripción

Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

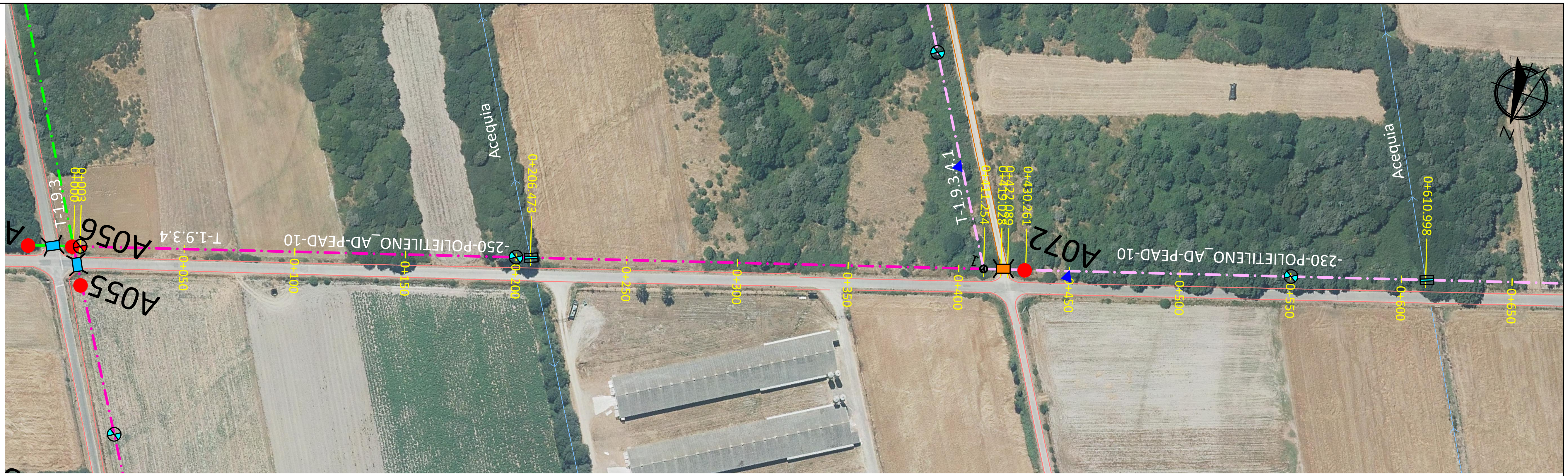
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.2.2

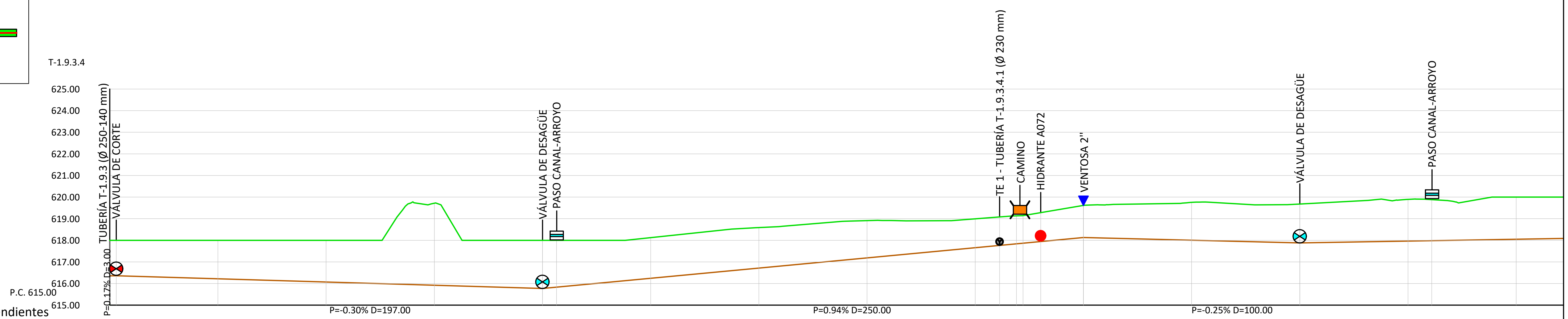
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 69

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16	
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10	
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6	
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16	
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16	
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16	
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10	
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16	
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10	
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16	
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10	
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10	
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16	
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10	
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16	
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10	
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16	
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10	
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10	
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16	
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16	
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10	
HIDRANTE	A000
VÁLVULA DE CORTE	
VÁLVULA DE DESAGÜE	
VÁLVULA DE REGULACIÓN	
VENTOSA	
TES	
CODOS	
CRUCES	
PASO VIA ASFALTADA	
PASO CAMINO TIERRA	
PASO CANAL-ARROYO	
PASO ANCLADO A PONTÓN	
ARQUETA DESAGÜE	
HINCA BAJO VIAL	
HINCA BAJO AUTOVÍA	
POZO DE SONDEO	A00
ARQUETA DE VÁLVULAS	



T-1.9.3.4



Pendientes: P=0.17% D=3.00; P=-0.30% D=197.00; P=0.94% D=250.00; P=-0.25% D=100.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.644	616.356	618.000
3.000	1.639	616.361	618.000
50.000	1.780	616.220	618.000
100.000	1.930	616.070	618.000
150.000	3.797	615.920	619.717
200.000	2.230	615.770	618.000
206.473	2.169	615.831	618.000
250.000	1.883	616.242	618.125
300.000	1.875	616.713	618.588
350.000	1.727	617.185	618.912
400.000	1.338	617.657	618.994
411.254	1.319	617.763	619.082
419.028	1.298	617.836	619.134
422.089	1.277	617.865	619.142
430.261	1.337	617.942	619.279
450.000	1.486	618.128	619.614
500.000	1.755	618.003	619.758
550.000	1.801	617.878	619.679
600.000	1.929	617.963	619.892
610.998	1.901	617.982	619.883
650.000	1.952	618.048	620.000

Tubería: -250-POLIETILENO_AD-PEAD-10 | -250-POLIETILENO_AD-PEAD-10 | -225-POLIETILENO_AD-PEAD-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

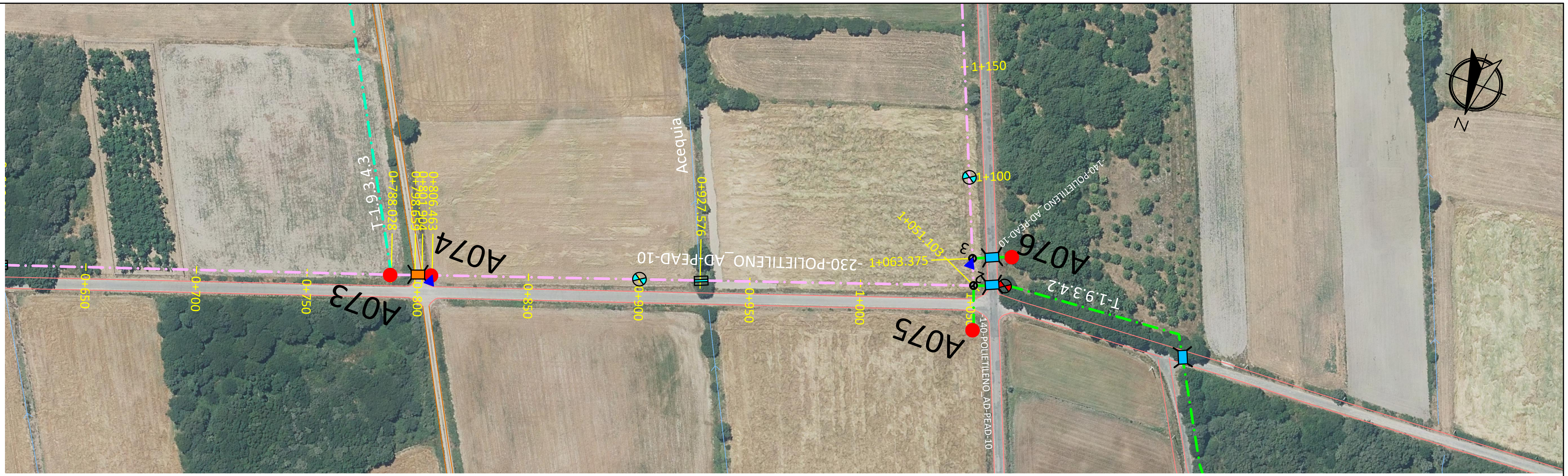
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.4

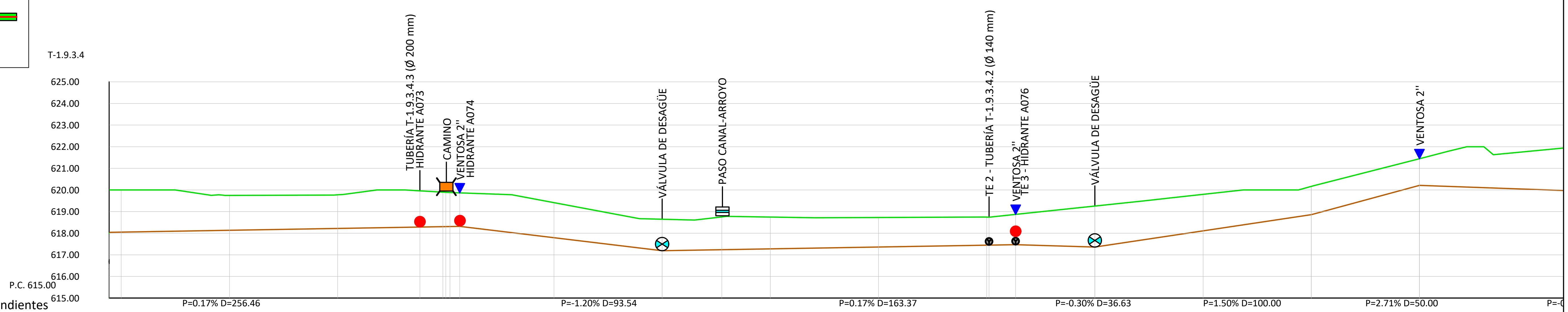
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 70

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE A000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO A00
ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9.3.4



Pendientes: P=0.17% D=256.46 | P=-1.20% D=93.54 | P=0.17% D=163.37 | P=-0.30% D=36.63 | P=1.50% D=100.00 | P=2.71% D=50.00 | P=-(

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
650.000	1.952	618.048	620.000
700.000	1.612	618.133	619.746
750.000	1.558	618.218	619.776
788.028	1.677	618.283	619.960
798.659 / 800.000 / 801.904	1.587 / 1.576	618.301 / 618.307	619.898 / 619.883
806.463	1.553	618.314	619.867
850.000	1.619	617.792	619.411
900.000	1.454	617.192	618.646
927.576	1.514	617.239	618.753
950.000	1.470	617.277	618.747
1000.000	1.364	617.362	618.726
1050.000 / 1051.103	1.299 / 1.292	617.447 / 617.449	618.745 / 618.741
1063.375	1.401	617.469	618.870
1100.000	1.897	617.360	619.257
1150.000	1.687	618.109	619.796
1200.000	1.305	618.859	620.164
1250.000	1.230	620.214	621.445
1300.000	1.747	620.034	621.781

Tubería: -225-POLIETILENO_

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.4

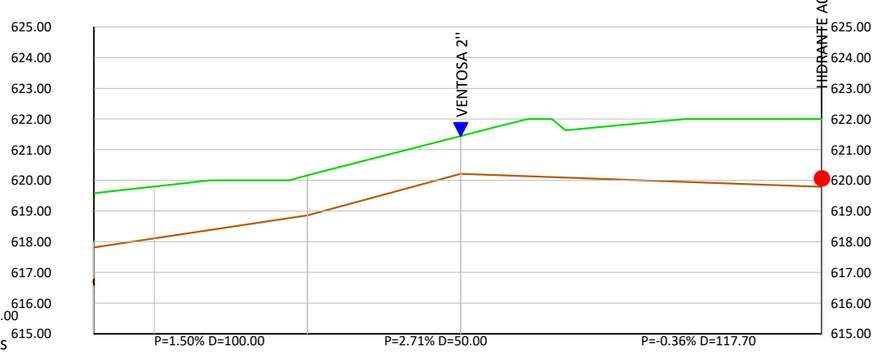
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 71

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE A000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO A00
ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9.3.4



Pendientes					
Profundidad	1.687	1.305	1.230	1.747	2.145	2.209
Cotas de Rasante	618.109	618.859	620.214	620.034	619.855	619.791
Cotas de Terreno	619.796	620.164	621.445	621.781	622.000	622.000
Distancias a Origen	1150.000	1200.000	1250.000	1300.000	1350.000	1367.705
Tubería	.			-225-POLIETILENO_AD-PEAD-10		

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

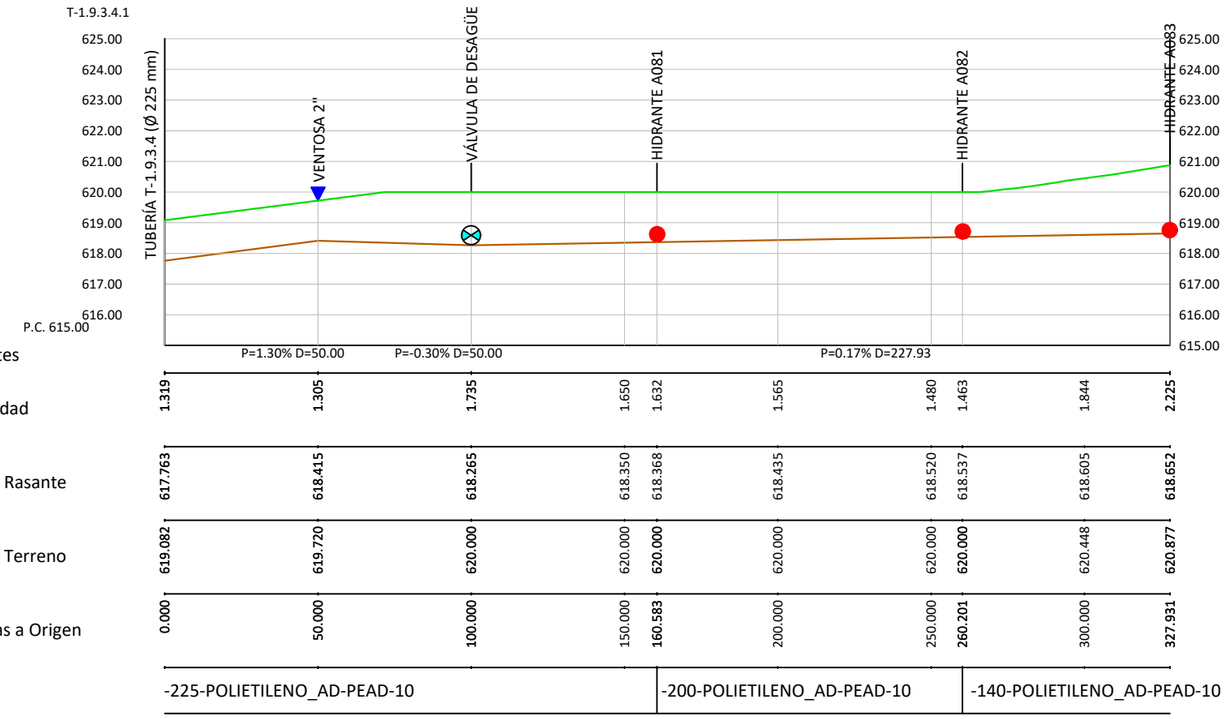
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.4

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 72

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE — A000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO — A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes									
Profundidad	1.319	1.305	1.735	1.650	1.632	1.565	1.480	1.463	1.844	2.225
Cotas de Rasante	617.763	618.415	618.265	618.350	618.368	618.435	618.520	618.537	618.605	618.652
Cotas de Terreno	619.082	619.720	620.000	620.000	620.000	620.000	620.000	620.000	620.448	620.877
Distancias a Origen	0.000	50.000	100.000	150.000	160.583	200.000	250.000	260.201	300.000	327.931
Tubería	-225-POLIETILENO_AD-PEAD-10			-200-POLIETILENO_AD-PEAD-10			-140-POLIETILENO_AD-PEAD-10			

002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

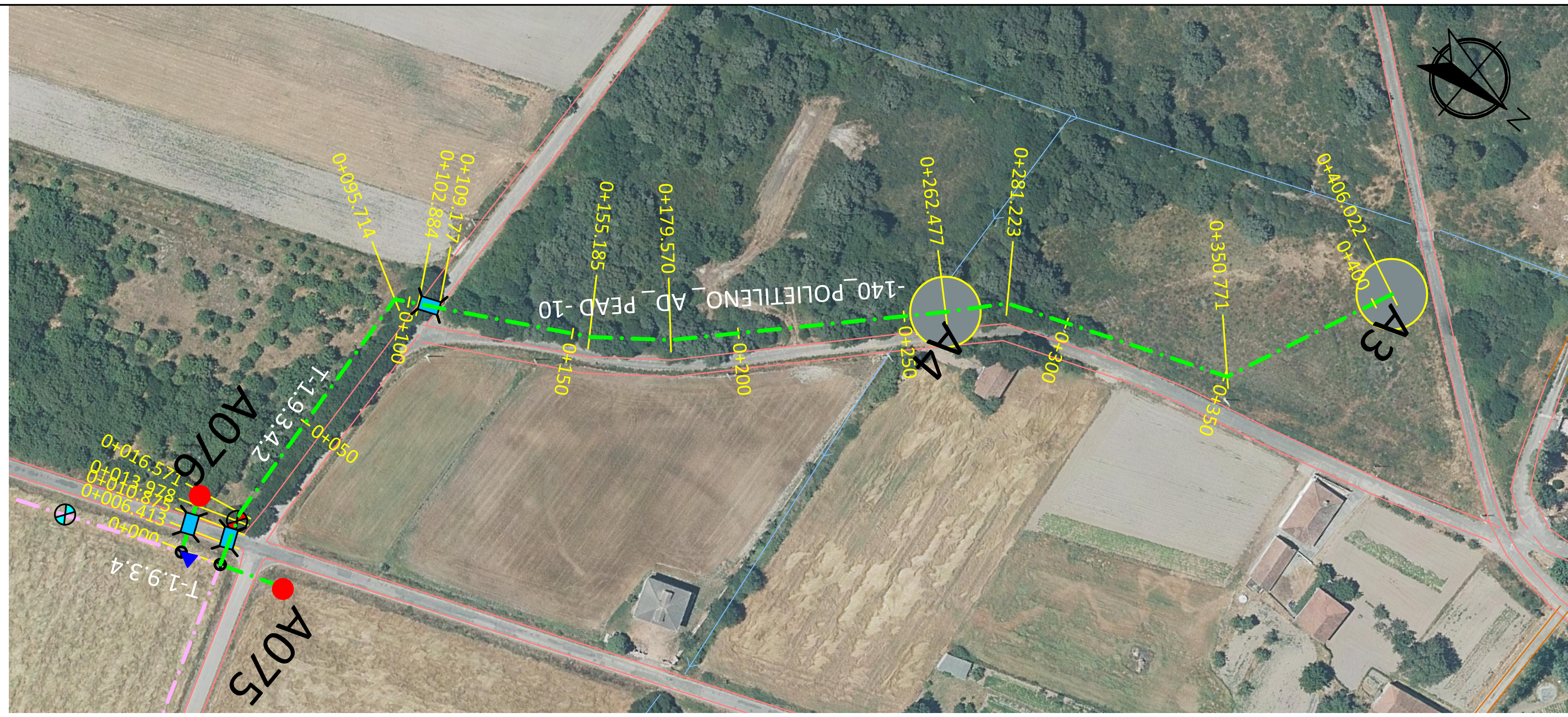
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

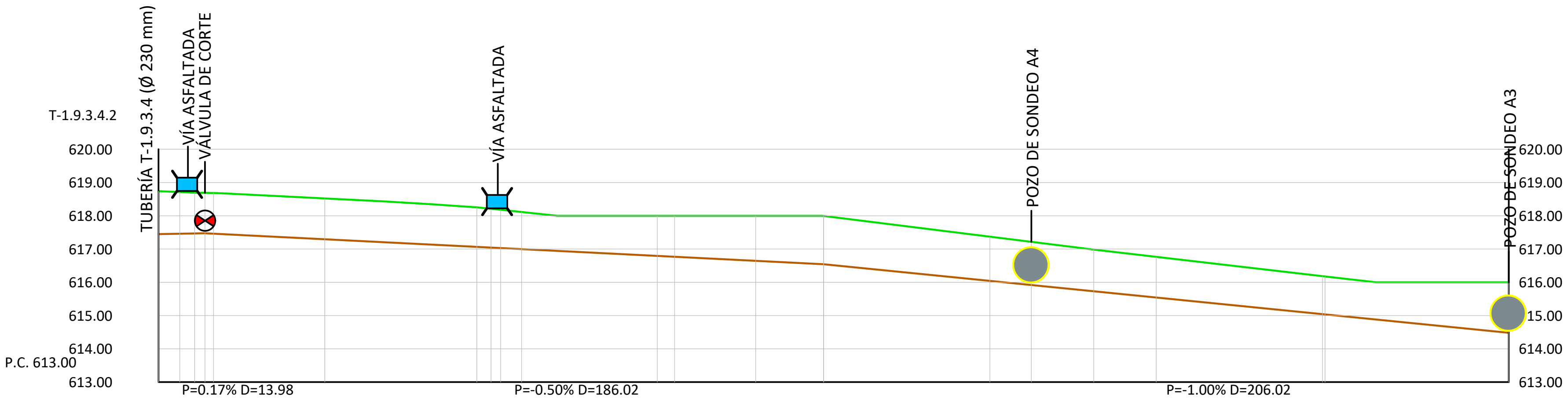
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.4.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 73

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 320-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 320-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 230-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 230-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE (A000)
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO (A00)
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes: P=0.17% D=13.98 | P=-0.50% D=186.02 | P=-1.00% D=206.02

Profundidad	1.292	1.254	1.228	1.216	1.225	1.229	1.191	1.168	1.152	1.117	1.207	1.233	1.355	1.452	1.328	1.297	1.251	1.221	1.140	1.141	1.456	1.516
Cotas de Rasante	617.449	617.460	617.467	617.473	617.460	617.293	617.064	617.043	617.028	616.997	616.793	616.767	616.645	616.543	616.043	615.918	615.731	615.543	615.044	615.036	614.544	614.484
Cotas de Terreno	618.741	618.714	618.695	618.689	618.685	618.521	618.255	618.210	618.180	618.114	618.000	618.000	618.000	617.994	617.371	617.215	616.982	616.764	616.185	616.176	616.000	616.000
Distancias a Origen	0.000	6.413	10.875	13.978	16.571	50.000	95.714	100.000	102.884	109.177	150.000	155.185	179.570	200.000	250.000	262.477	281.223	300.000	350.000	350.771	400.000	406.022

Tubería: -140_POLIETILENO_ AD_ PEAD -10 | -140_POLIETILENO_ AD_ PEAD -10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

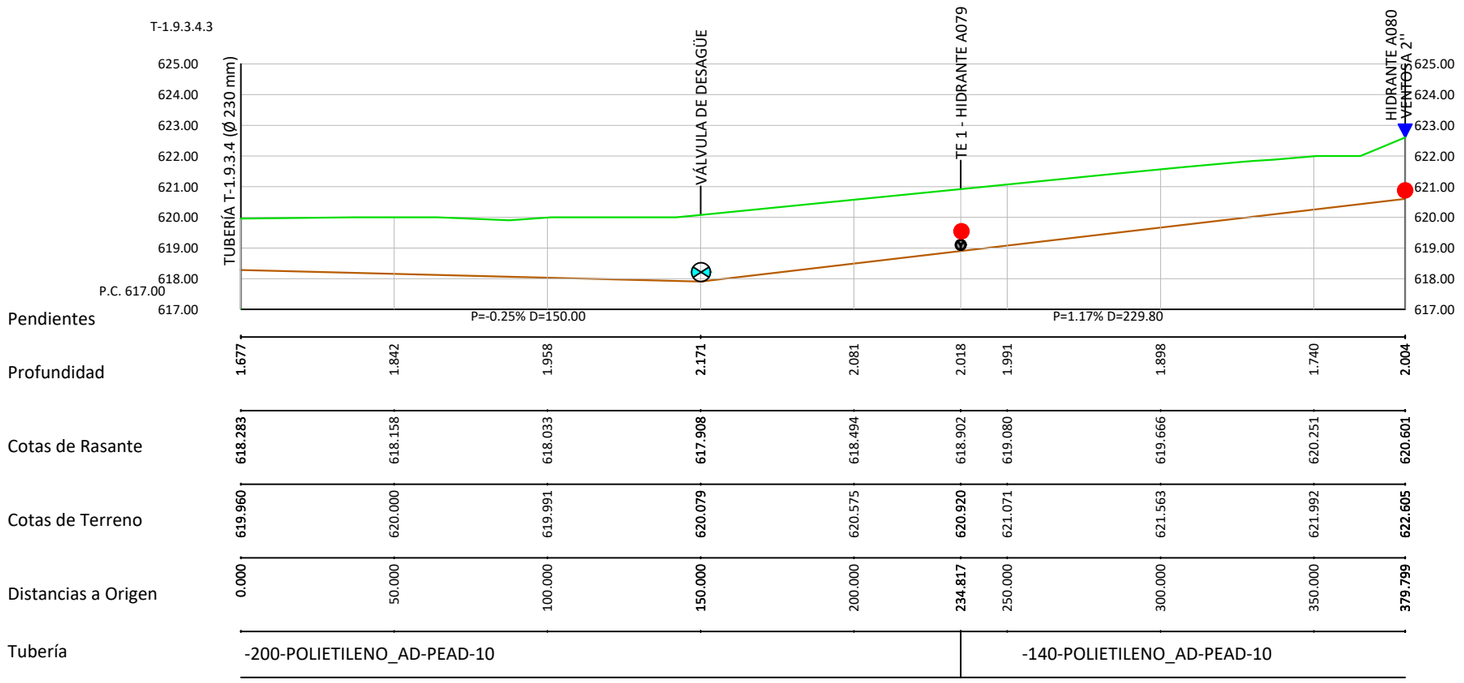
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.4.2

Plano nº: 08.1

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE A000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO A00
ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes										
Profundidad	1.677	1.842	1.958	2.171	2.081	2.018	1.991	1.898	1.740	2.004
Cotas de Rasante	618.283	618.158	618.033	617.908	618.494	618.902	619.080	619.666	620.251	620.601
Cotas de Terreno	619.960	620.000	619.991	620.079	620.575	620.920	621.071	621.563	621.992	622.605
Distancias a Origen	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	234.817	250.000	300.000	350.000	379.799
Tubería	-200-POLIETILENO_AD-PEAD-10						-140-POLIETILENO_AD-PEAD-10			

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

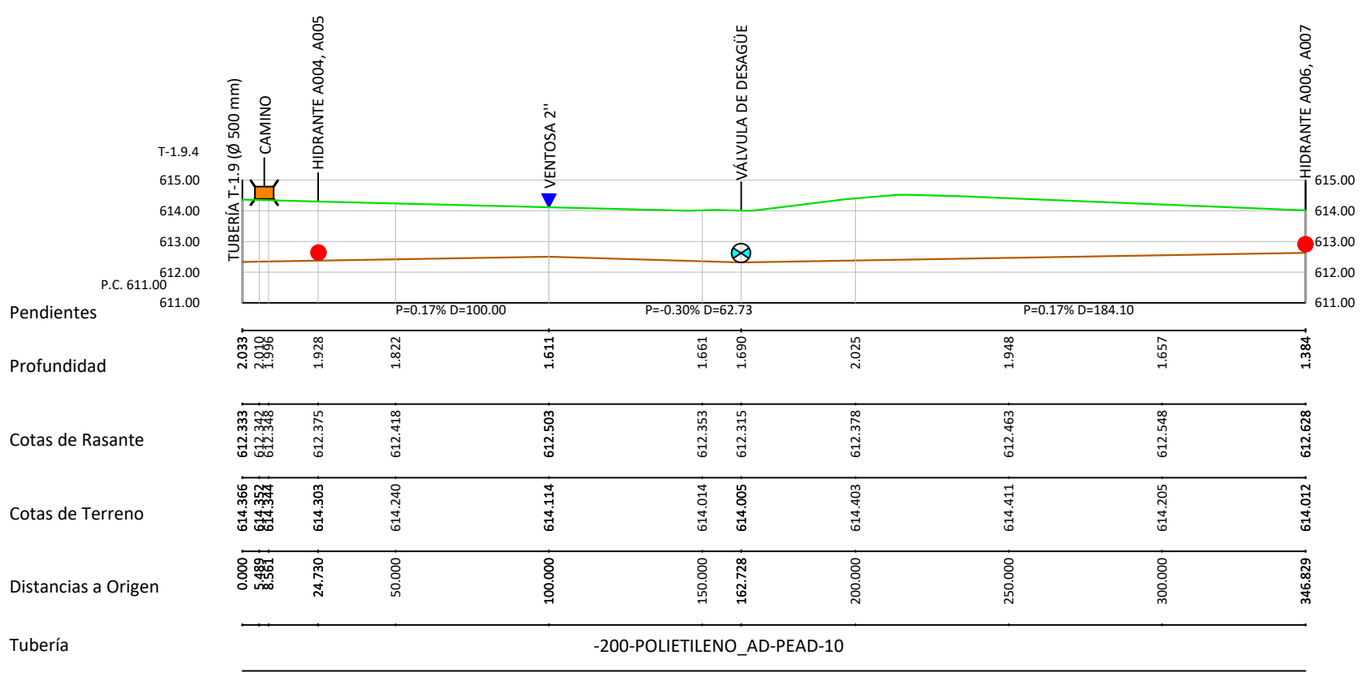
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.3.4.3

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 75

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE — A000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO — A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes										
Profundidad	2.033	2.000	1.996	1.928	1.822	1.611	1.661	1.690	2.025	1.948	1.657	1.384
Cotas de Rasante	612.333	612.342	612.348	612.375	612.418	612.503	612.353	612.315	612.378	612.463	612.548	612.628
Cotas de Terreno	614.366	614.342	614.344	614.303	614.240	614.114	614.014	614.005	614.403	614.411	614.205	614.012
Distancias a Origen	0.000	5.489	8.561	24.730	50.000	100.000	150.000	162.728	200.000	250.000	300.000	346.829
Tubería	-200-POLIETILENO_AD-PEAD-10											

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

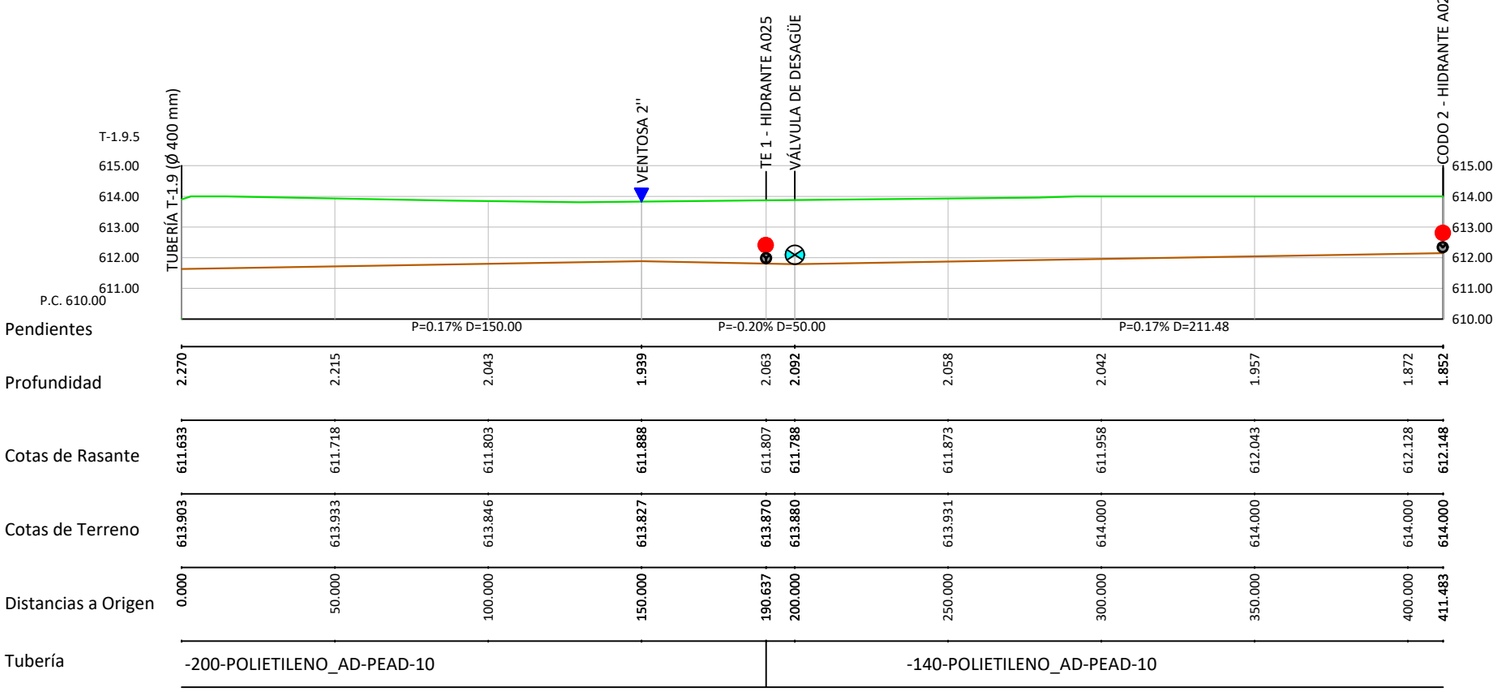
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.4

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 76



- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE (A000)
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO (A00)
- ARQUETA DE VÁLVULAS



Pendientes										
Profundidad	2.270	2.215	2.043	1.939	2.063	2.092	2.058	2.042	1.957	1.872	1.852
Cotas de Rasante	611.633	611.718	611.803	611.888	611.807	611.788	611.873	611.958	612.043	612.128	612.148
Cotas de Terreno	613.903	613.933	613.846	613.827	613.870	613.880	613.931	614.000	614.000	614.000	614.000
Distancias a Origen	0.000	50.000	100.000	150.000	190.637	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	411.483
Tubería	-200-POLIETILENO_AD-PEAD-10					-140-POLIETILENO_AD-PEAD-10					

002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

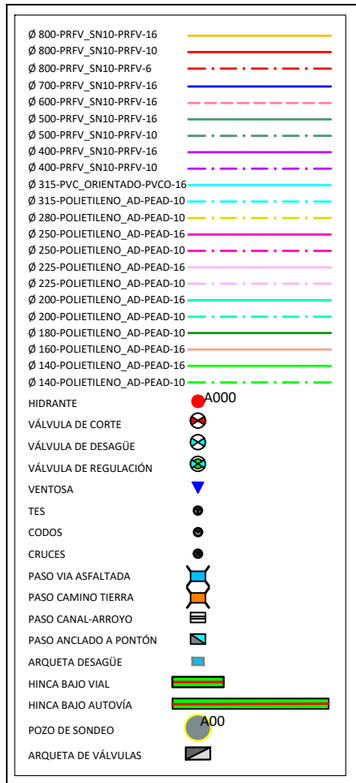
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

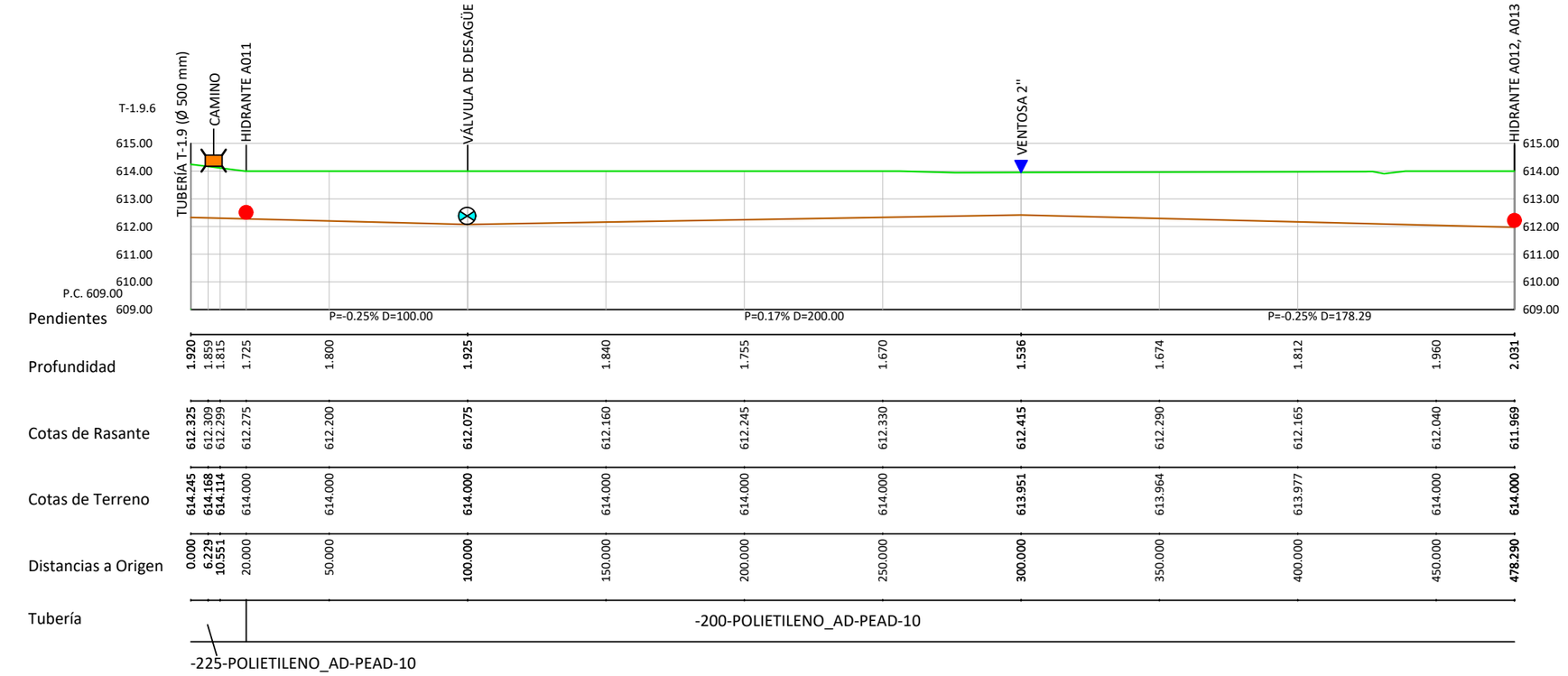
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.5

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 77







Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

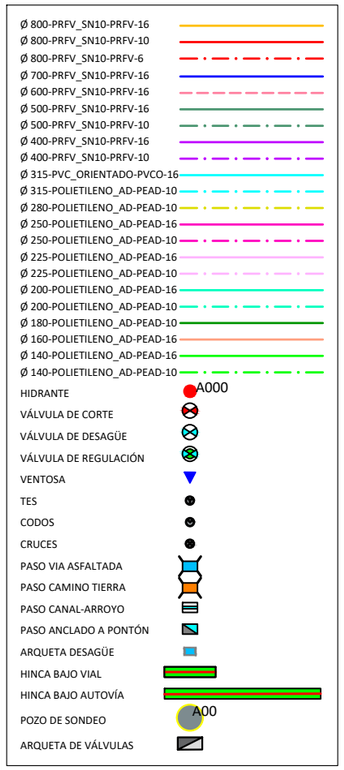
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

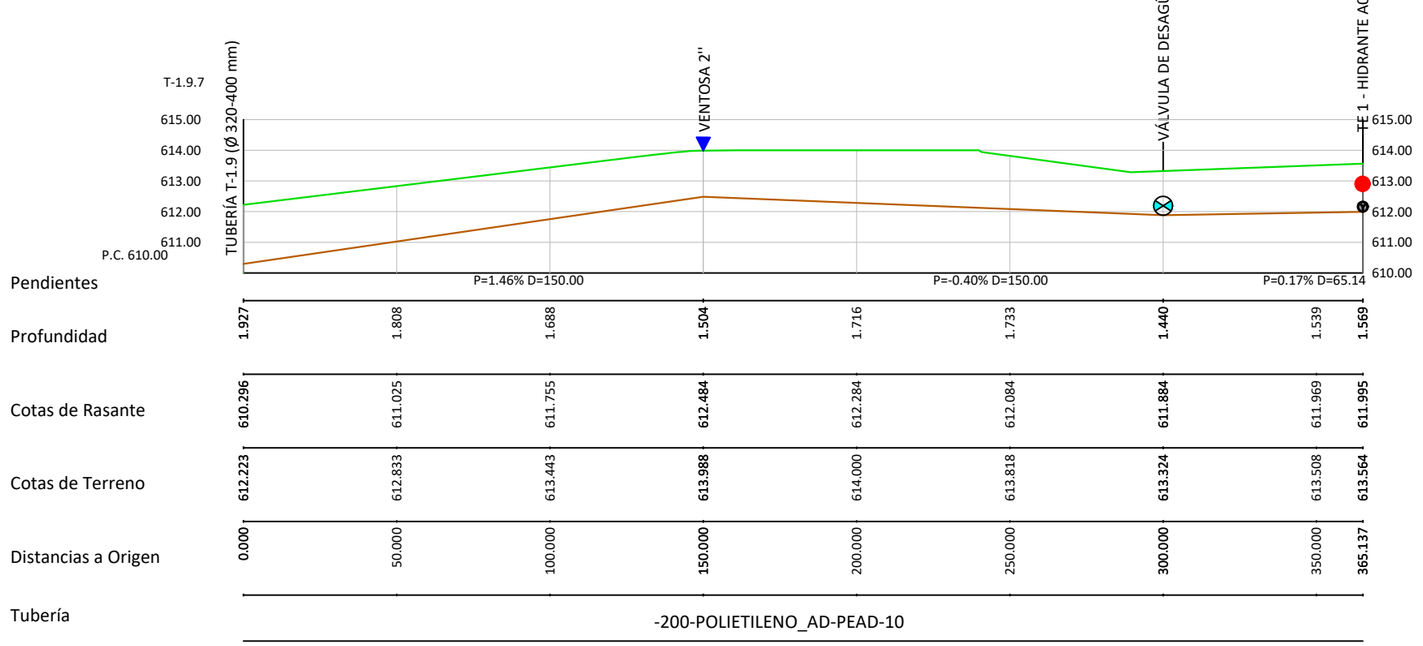
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.6

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 78







Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

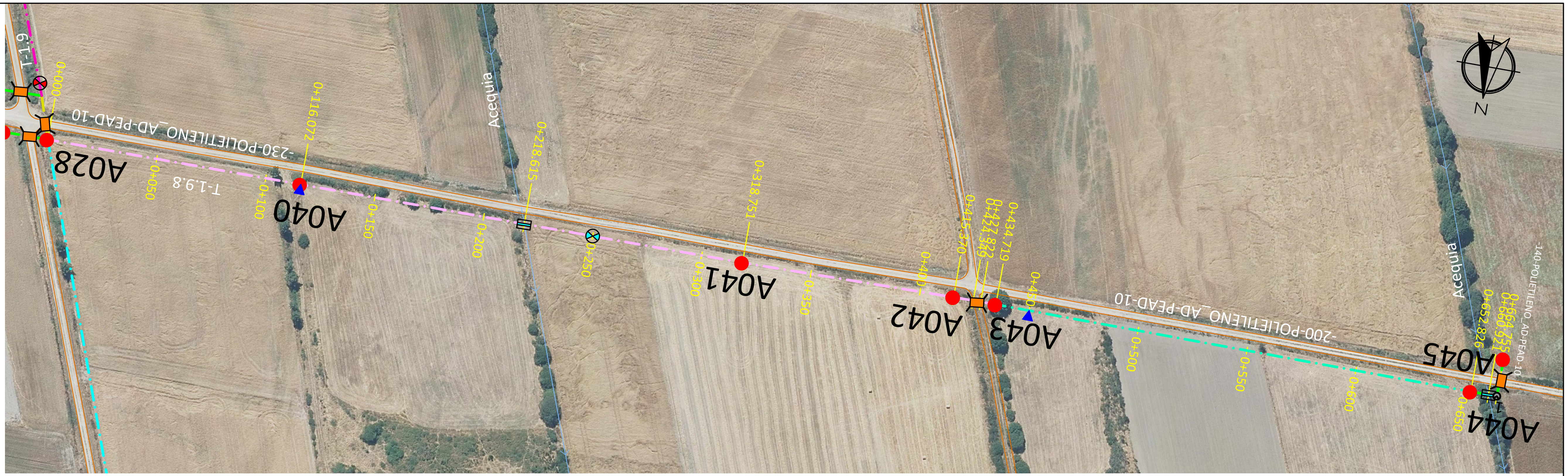
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.7

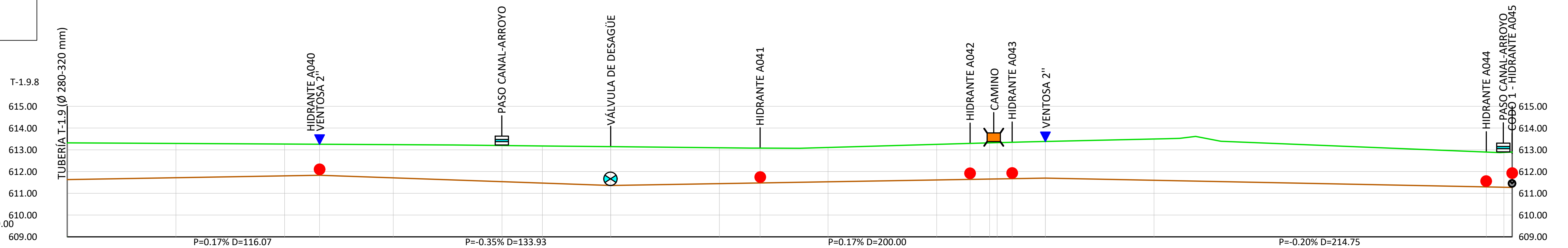
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 79

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE A000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO A00
ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9.8



Pendientes: P=0.17% D=116.07 · P=-0.35% D=133.93 · P=0.17% D=200.00 · P=-0.20% D=214.75

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.689	611.632	613.321
50.000	1.576	611.717	613.293
100.000	1.463	611.802	613.265
116.072	1.427	611.829	613.256
150.000	1.526	611.711	613.237
200.000	1.662	611.536	613.197
218.615	1.708	611.470	613.178
250.000	1.785	611.361	613.145
300.000	1.648	611.446	613.093
318.751	1.600	611.477	613.077
350.000	1.578	611.531	613.109
400.000	1.634	611.616	613.250
415.370	1.651	611.642	613.293
424.349	1.661	611.657	613.318
427.822	1.665	611.663	613.328
434.719	1.672	611.675	613.347
450.000	1.683	611.701	613.384
500.000	1.897	611.601	613.498
550.000	1.812	611.501	613.313
600.000	1.711	611.401	613.111
650.000	1.609	611.301	612.909
652.826	1.603	611.295	612.898
660.921	1.600	611.279	612.879
664.755	1.626	611.271	612.897

Tubería: -225-POLIETILENO_AD-PEAD-10 · -200-POLIETILENO_AD-PEAD-10 · -140-POLIETILENO_AD-PEAD-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU · Gobierno de España · Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación · Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

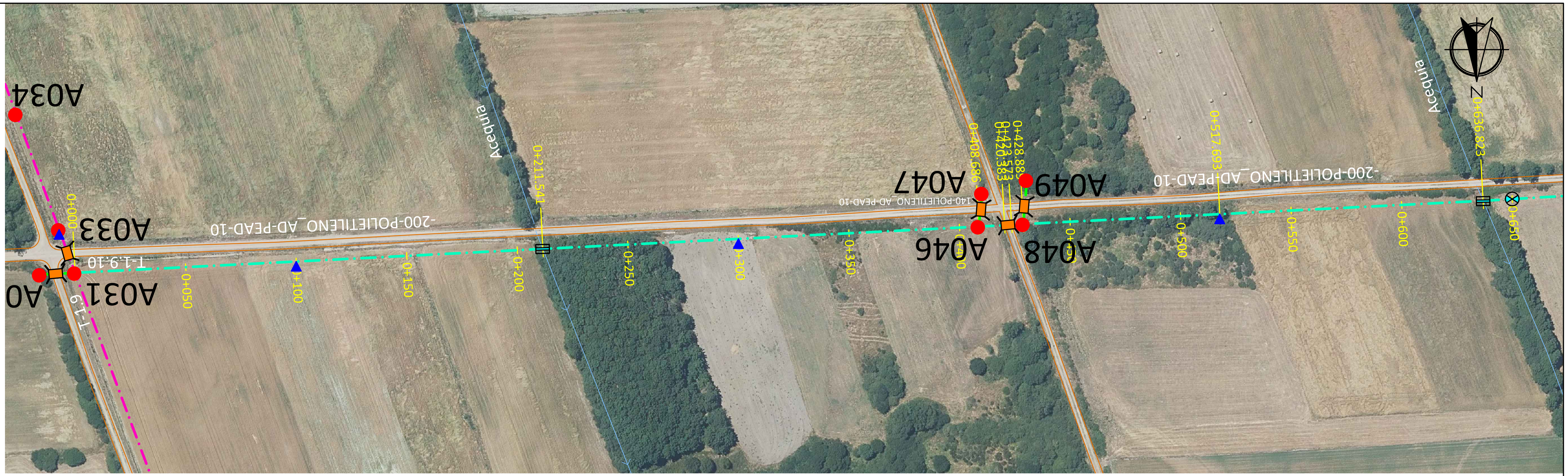
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.8

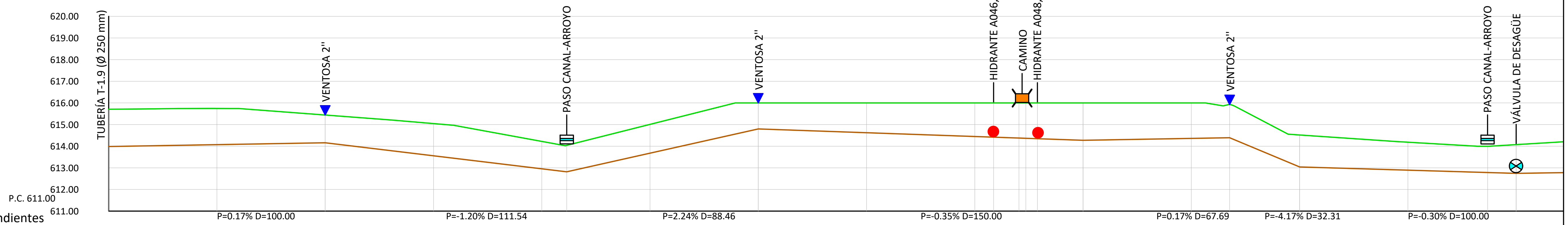
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 80

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE A001
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO A00
ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9.10



Pendientes: P=0.17% D=100.00 · P=-1.20% D=111.54 · P=2.24% D=88.46 · P=-0.35% D=150.00 · P=0.17% D=67.69 · P=-4.17% D=32.31 · P=-0.30% D=100.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.722	613.987	615.709
50.000	1.674	614.072	615.746
100.000	1.284	614.157	615.441
150.000	1.490	613.556	615.046
200.000	1.269	612.956	614.224
211.541	1.224	612.817	614.041
250.000	1.329	613.679	615.009
300.000	1.200	614.800	616.000
350.000	1.375	614.625	616.000
400.000	1.550	614.450	616.000
408.686	1.580	614.420	616.000
420.383	1.621	614.379	616.000
423.573	1.633	614.367	616.000
428.889	1.651	614.349	616.000
450.000	1.725	614.275	616.000
500.000	1.640	614.360	616.000
517.693	1.535	614.390	615.925
550.000	1.476	613.043	614.519
600.000	1.291	612.893	614.184
636.823	1.217	612.783	614.000
650.000	1.331	612.743	614.074

Tubería: -200-POLIETILENO_AD-PEAD-10

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

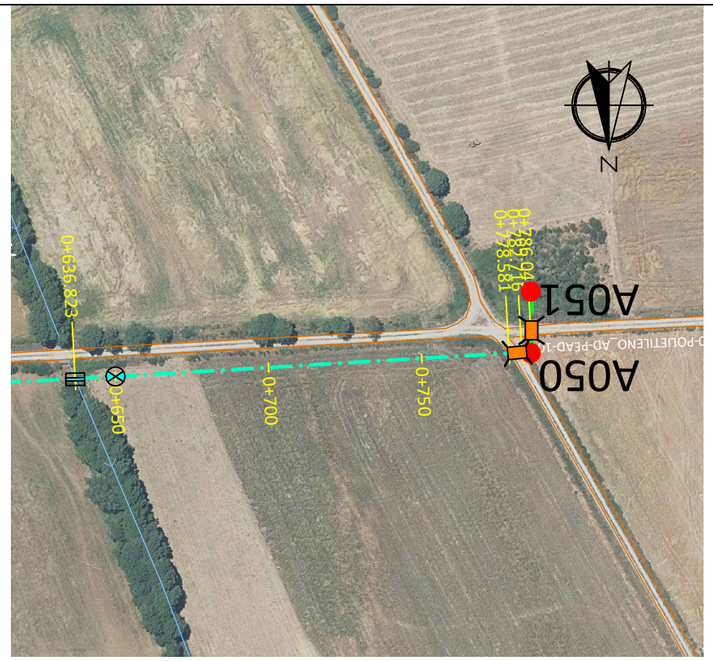
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

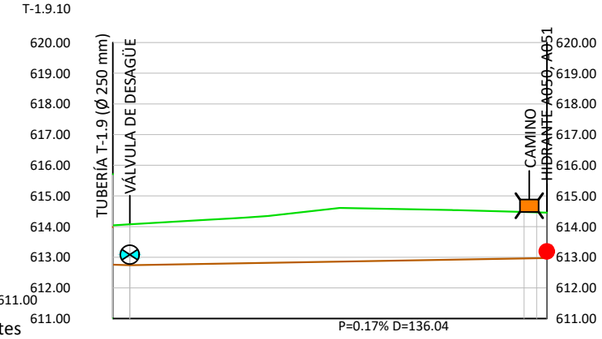
Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.9.10

Plano nº: 08.1
Hoja nº: 81

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE A001
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO A00
- ARQUETA DE VÁLVULAS



T-1.9.10



Pendientes				
Profundidad	1.331	1.571	1.635	1.515 / 1.497 / 1.481
Cotas de Rasante	612.743	612.828	612.913	612.962 / 612.969 / 612.975
Cotas de Terreno	614.074	614.400	614.548	614.477 / 614.466 / 614.456
Distancias a Origen	650.000	700.000	750.000	778.581 / 783.716 / 786.045
Tubería	.	-200-POLIETILENO_AD-PEAD-10		

002	Fecha	XXXXX
001	dd/mm/aaaa	XXXXX
Revisión	Fecha	Descripción

Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:

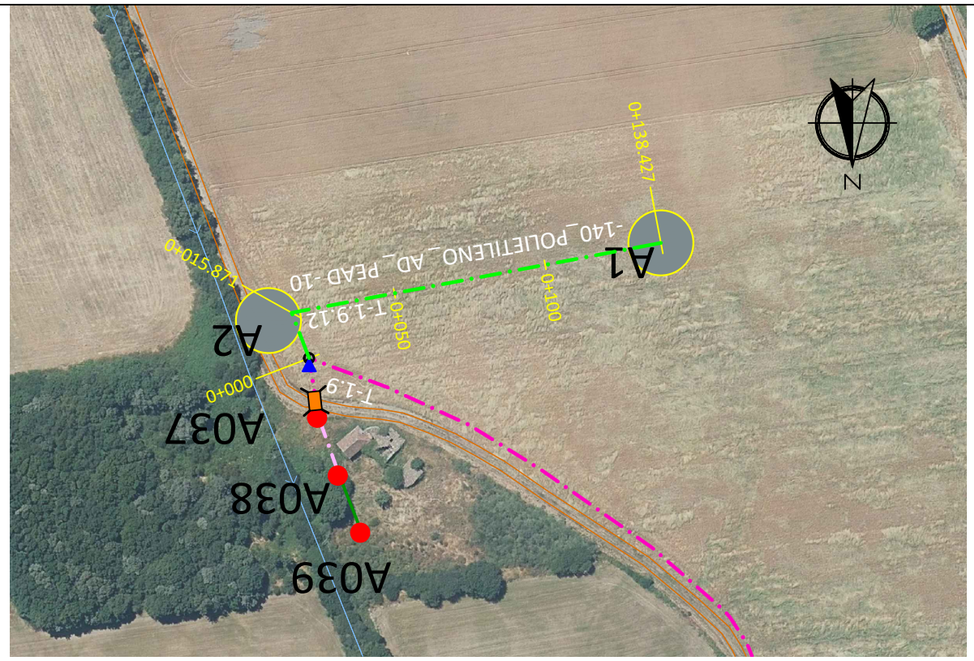
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

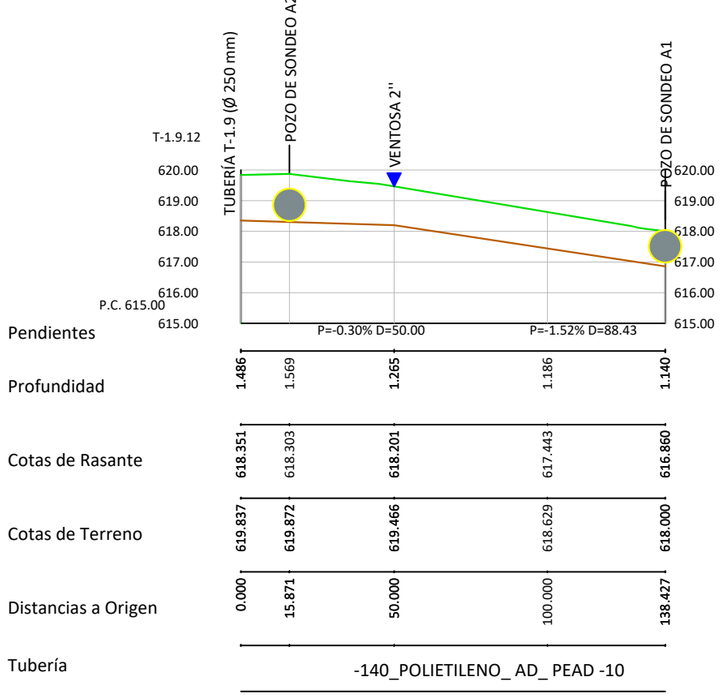
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.10

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 82

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE A000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO A00
ARQUETA DE VÁLVULAS





Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.9.12

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 83



Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · SEIASA

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A1)

Fecha: ABRIL 2023

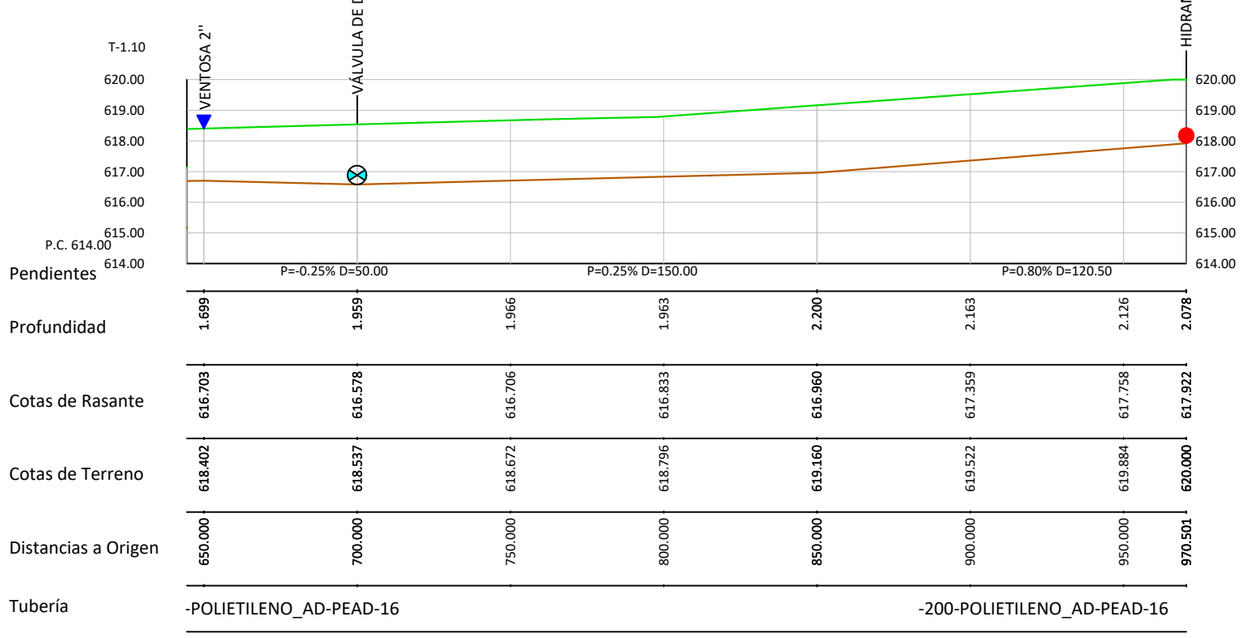
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.10

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 84





Pendientes								
Profundidad	1.699	1.959	1.966	1.963	2.200	2.163	2.126	2.078
Cotas de Rasante	616.703	616.578	616.706	616.833	616.960	617.359	617.758	617.922
Cotas de Terreno	618.402	618.537	618.672	618.796	619.160	619.522	619.884	620.000
Distancias a Origen	650.000	700.000	750.000	800.000	850.000	900.000	950.000	970.501
Tubería	-POLIETILENO_AD-PEAD-16				-200-POLIETILENO_AD-PEAD-16			

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

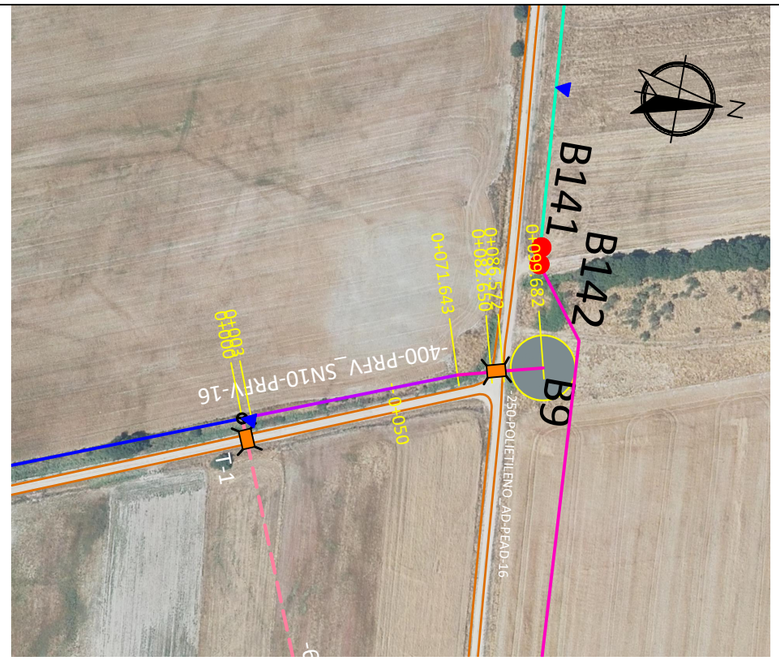
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

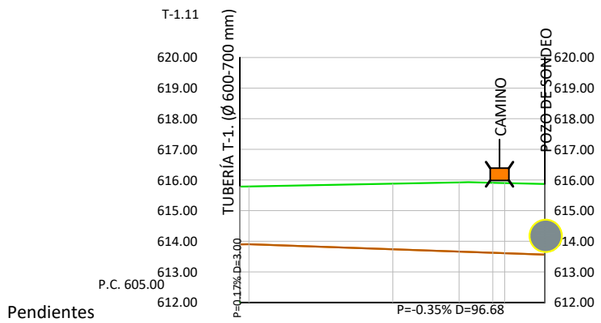
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.10

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 85

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 320-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 320-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 230-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 230-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE B000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO B00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes						
Profundidad	1.887 1.887	2.141	2.258	2.285 2.290	2.304	
Cotas de Rasante	613.888 613.903	613.739	613.663	613.624 613.611	613.565	
Cotas de Terreno	615.785 615.790	615.879	615.921	615.909 615.901	615.869	
Distancias a Origen	0.000 0.000	50.000	71.643	82.650 86.572	99.682	
Tubería	-250-POLIETILENO_SN10-PRFV-16					

002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

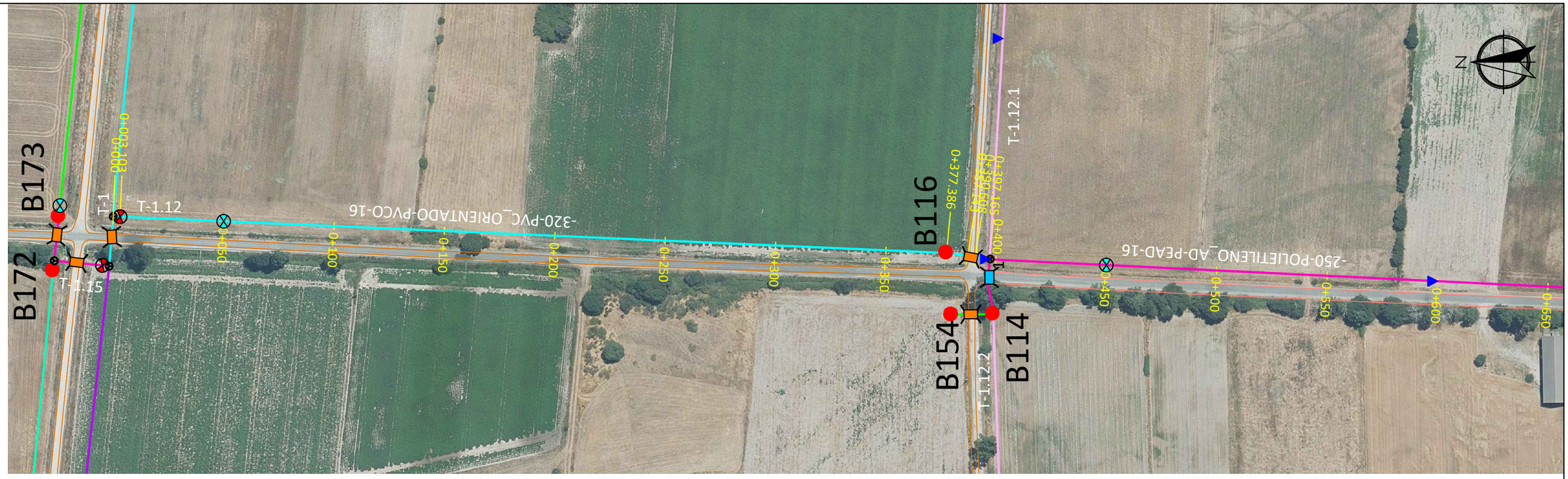
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

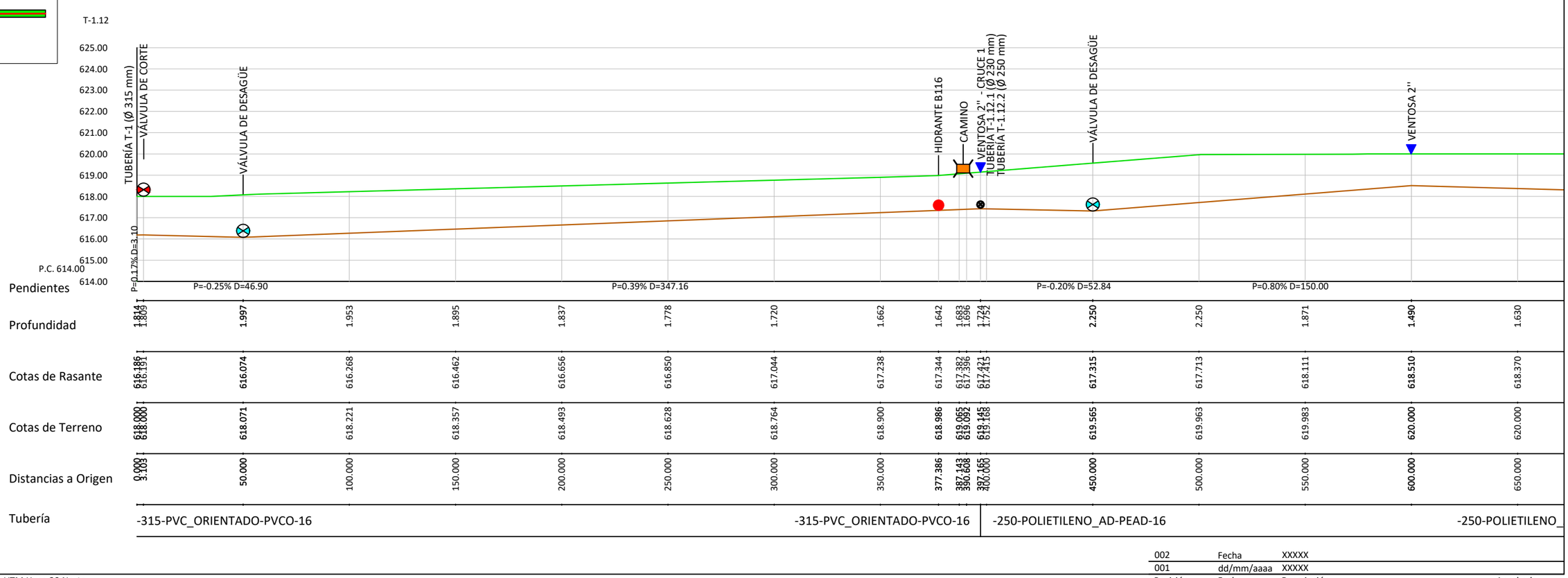
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.11

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 86

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE B000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO B00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200

Fecha: ABRIL 2023

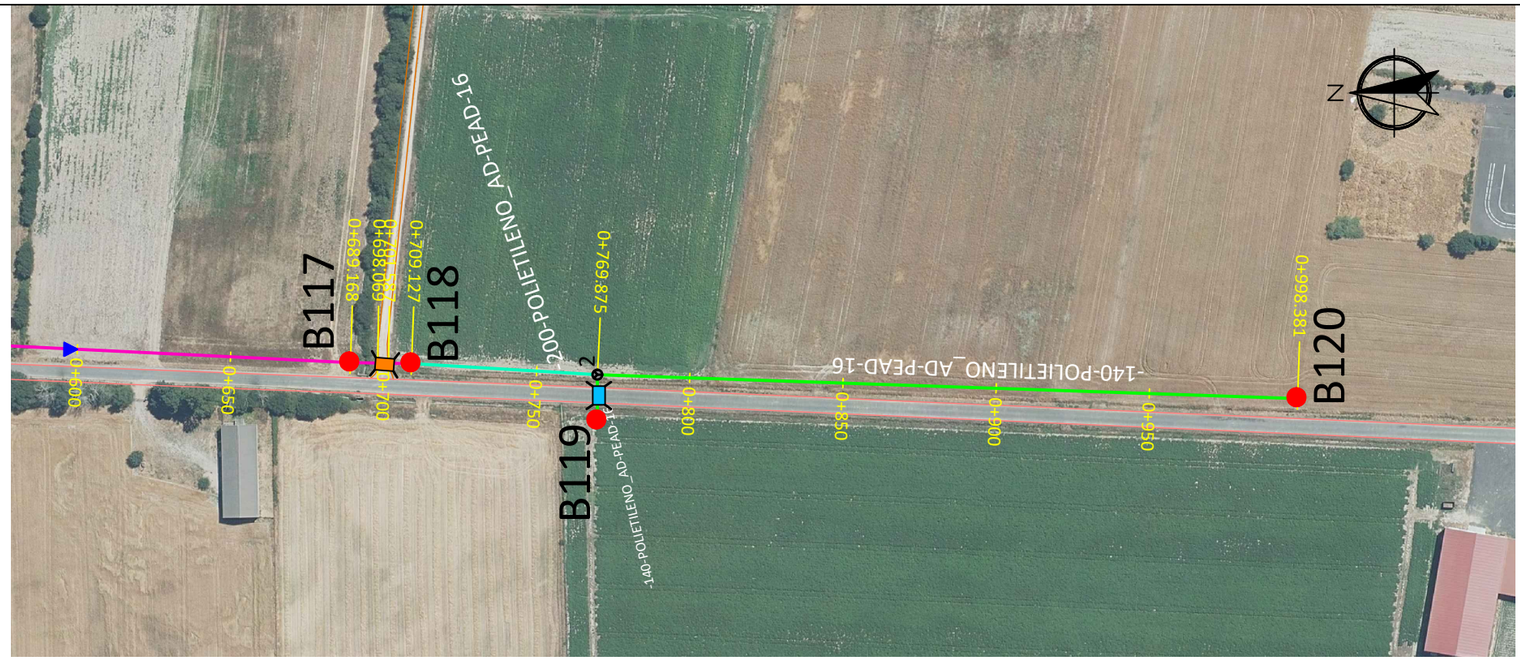
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

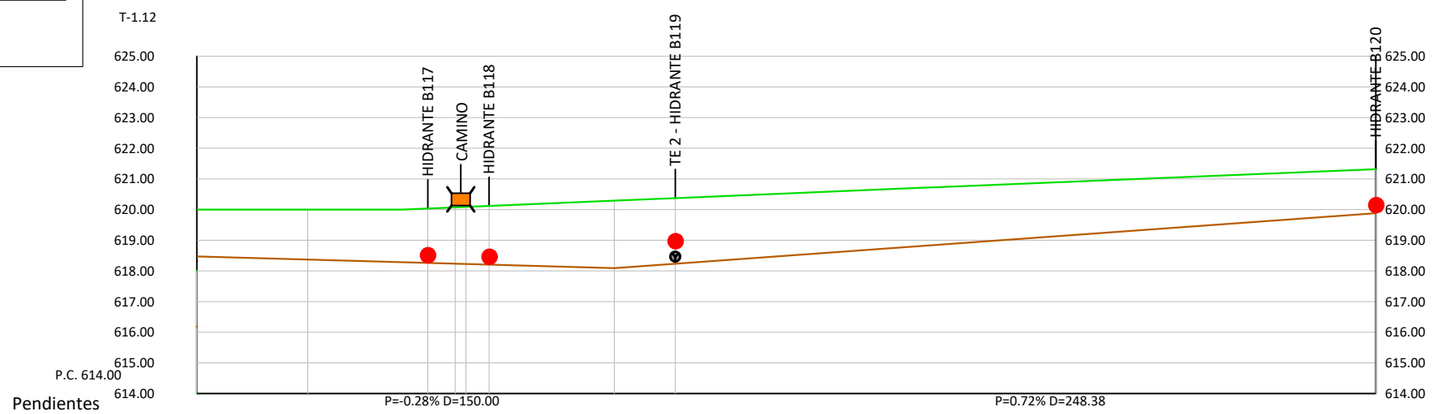
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.12

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 87

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes										
Profundidad	1.630	1.775	1.837 1.882	1.914	2.200	2.140	2.049	1.899	1.740	1.584	1.432
Cotas de Rasante	618.370	618.260	618.226 618.220	618.205	618.091	618.234	618.451	618.812	619.173	619.534	619.883
Cotas de Terreno	620.000	620.035	620.063 620.102	620.119	620.291	620.374	620.501	620.711	620.913	621.117	621.315
Distancias a Origen	650.000	689.168	698.069 701.907	709.127	750.000	769.875	800.000	850.000	900.000	950.000	998.381
Tubería	-250-POLIETILENO_AD-PEAD-16				-200-POLIETILENO_AD PEAD-16		-140-POLIETILENO_AD-PEAD-16				

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

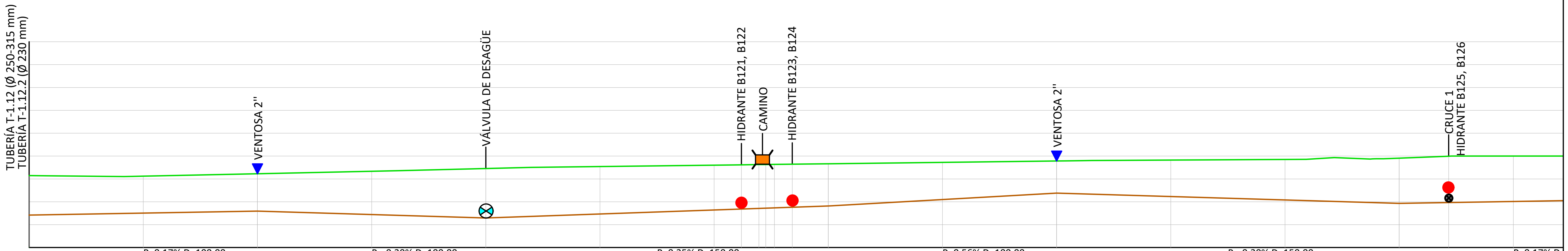
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.12

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 88

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE B000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO B00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes: P=0.17% D=100.00 | P=-0.30% D=100.00 | P=0.35% D=150.00 | P=0.56% D=100.00 | P=-0.30% D=150.00 | P=0.17% D=

Profundidad	1.724	1.615	1.636	1.893	2.164	2.076	1.962	1.934	1.917	1.910	1.902	1.883	1.847	1.626	1.405	1.596	1.774	1.978	2.026	1.986
Cotas de Rasante	617.421	617.506	617.591	617.441	617.291	617.466	617.641	617.683	617.710	617.720	617.733	617.761	617.816	618.098	618.379	618.229	618.079	617.929	617.966	618.014
Cotas de Terreno	619.145	619.121	619.227	619.334	619.455	619.542	619.603	619.617	619.627	619.630	619.635	619.644	619.663	619.724	619.785	619.826	619.853	619.908	619.992	620.000
Distancias a Origen	0.000	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	311.929	319.586	322.589	326.377	334.190	350.000	400.000	450.000	500.000	550.000	600.000	621.696	650.000

Tubería: -225-POLIETILENO_AD-PEAD-16 | -225-POLIETILENO_AD-PEAD-16 | -200-POLIETILENO_AD-PEAD-16

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS “A LIMIA 2022”

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 FORMATO DE HOJA A3

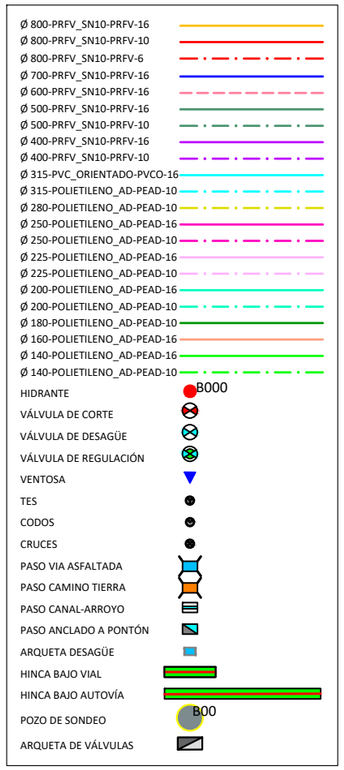
Fecha: ABRIL 2023

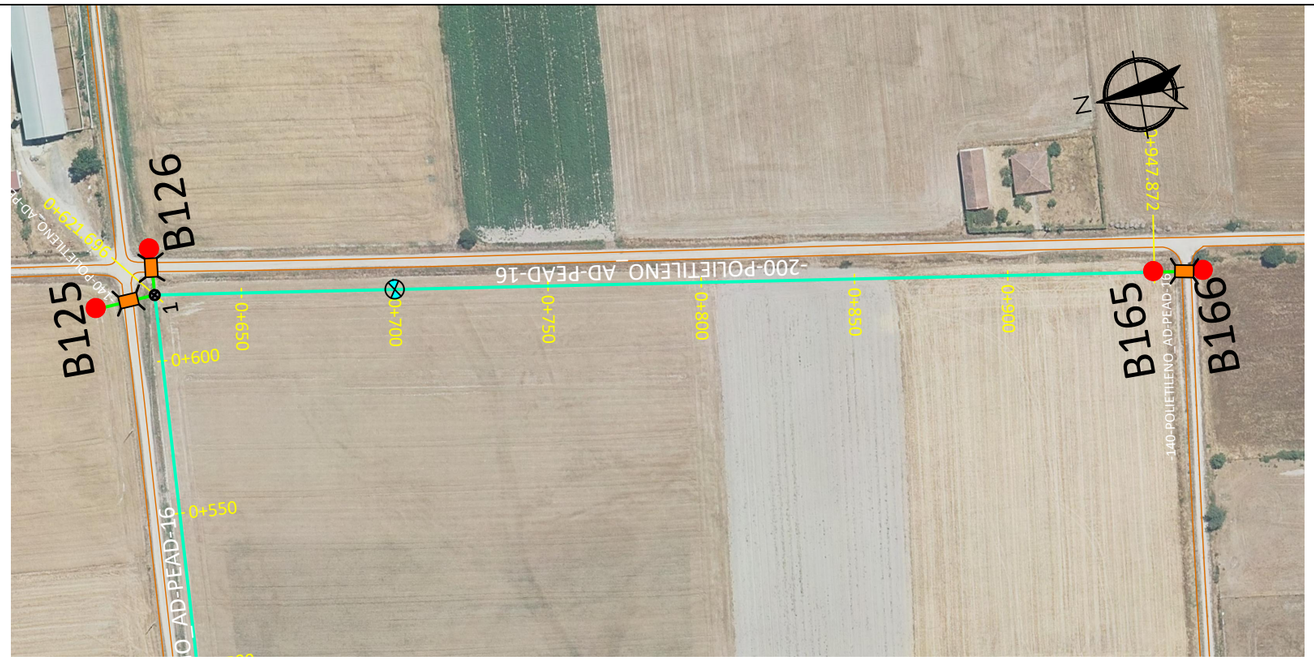
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO

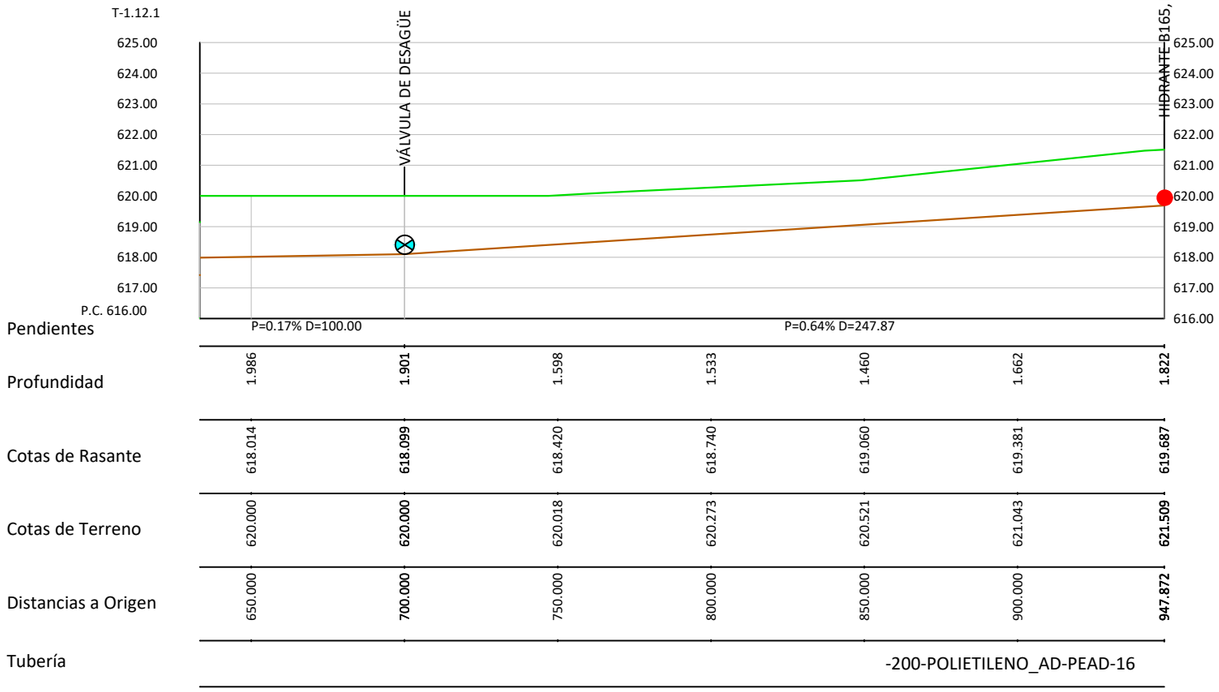
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.12.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 89







Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022" (OURENSE)

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

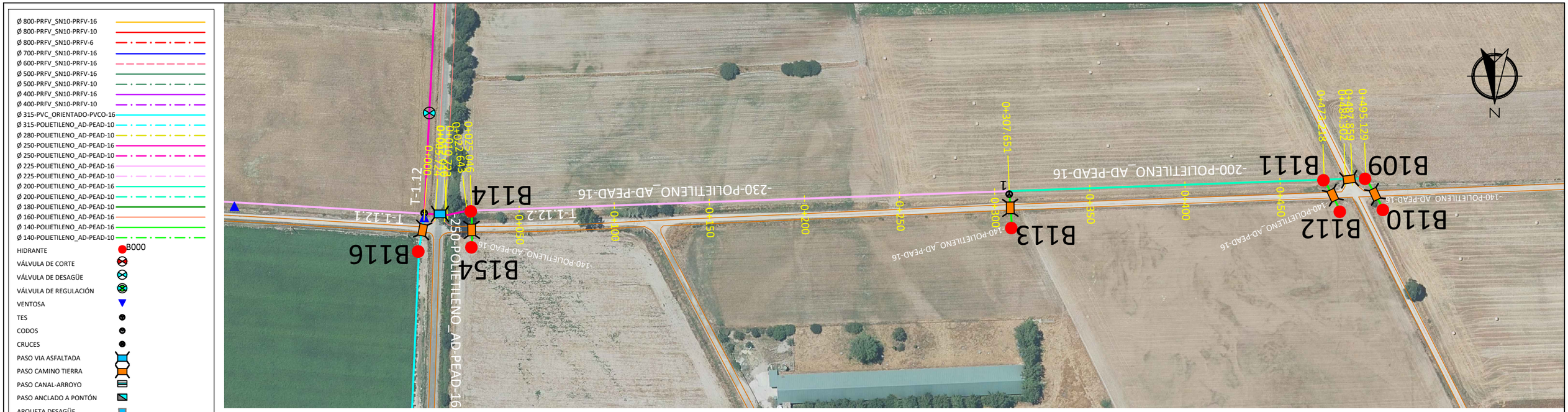
Fecha: ABRIL 2023

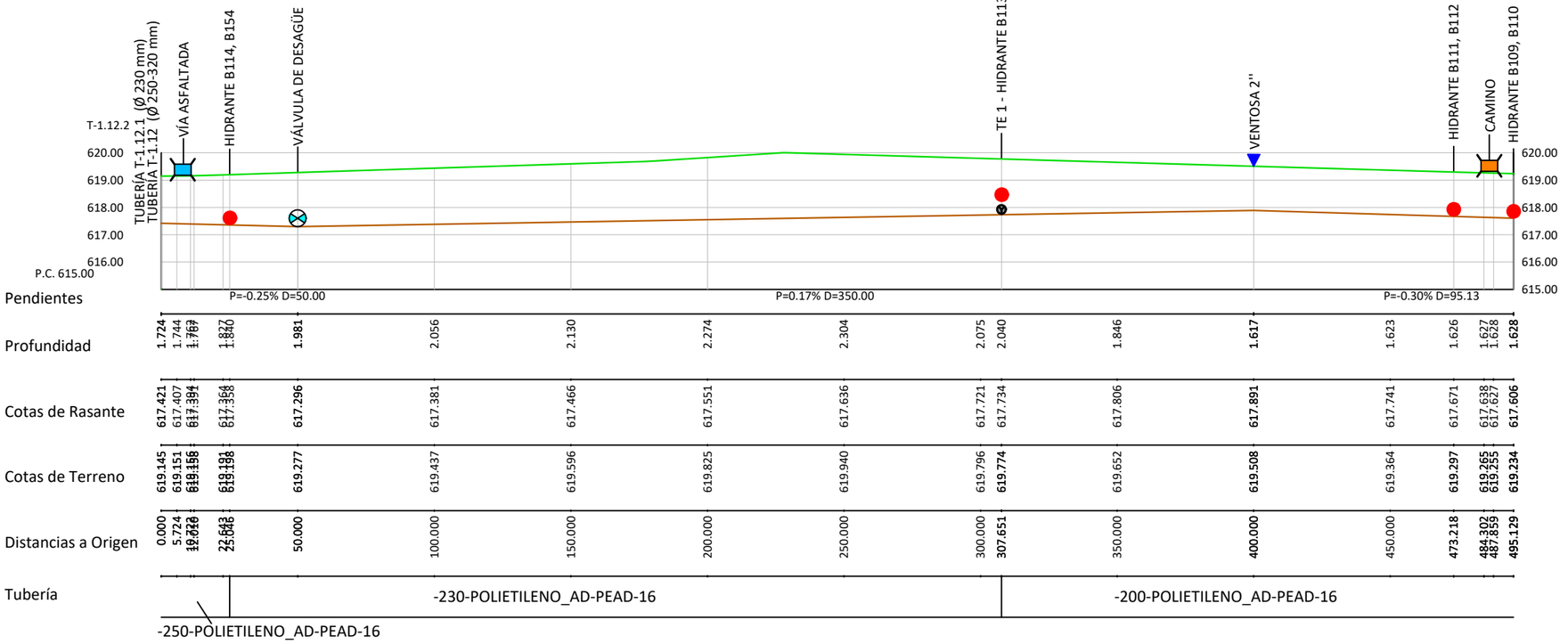
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.12.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 90





002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

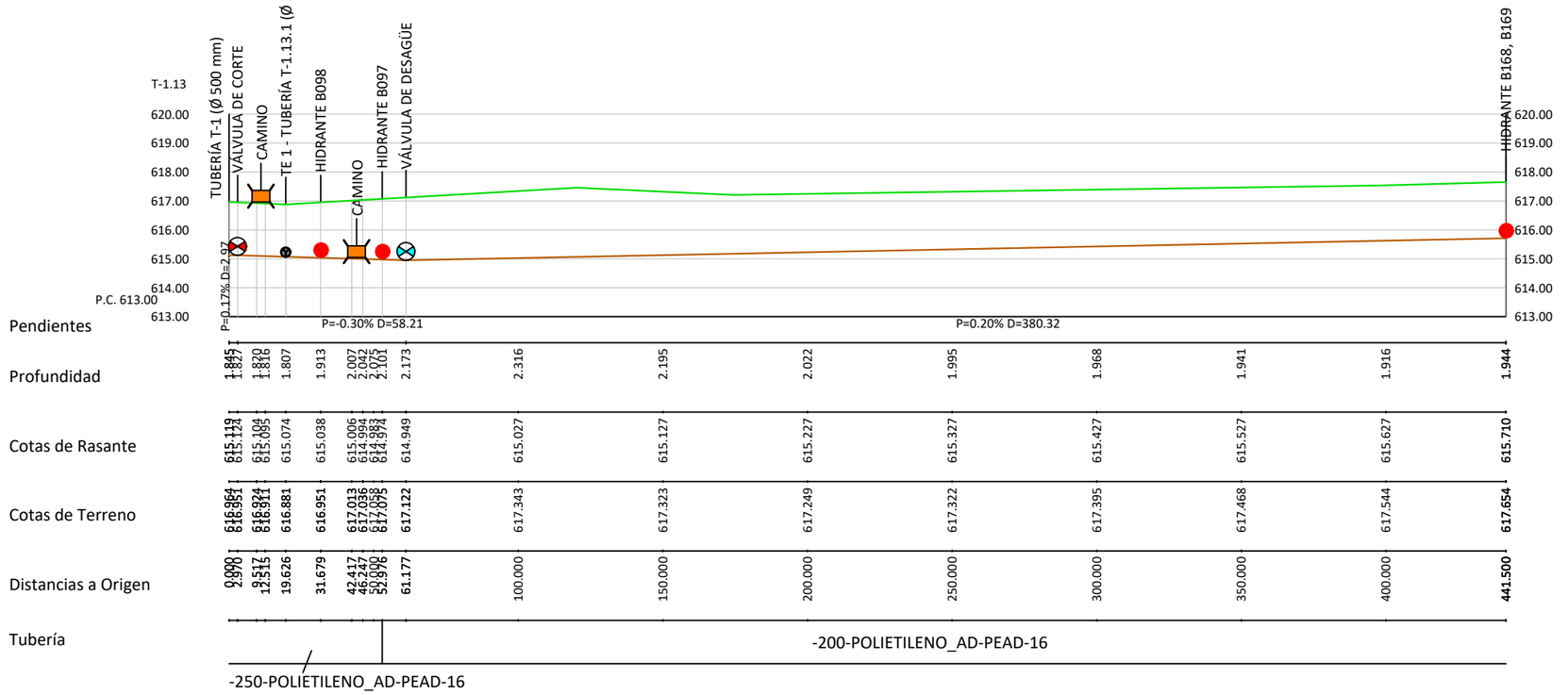
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.12.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 91





Revisión	Fecha	Descripción
002	Fecha	XXXXX
001	dd/mm/aaaa	XXXXX

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

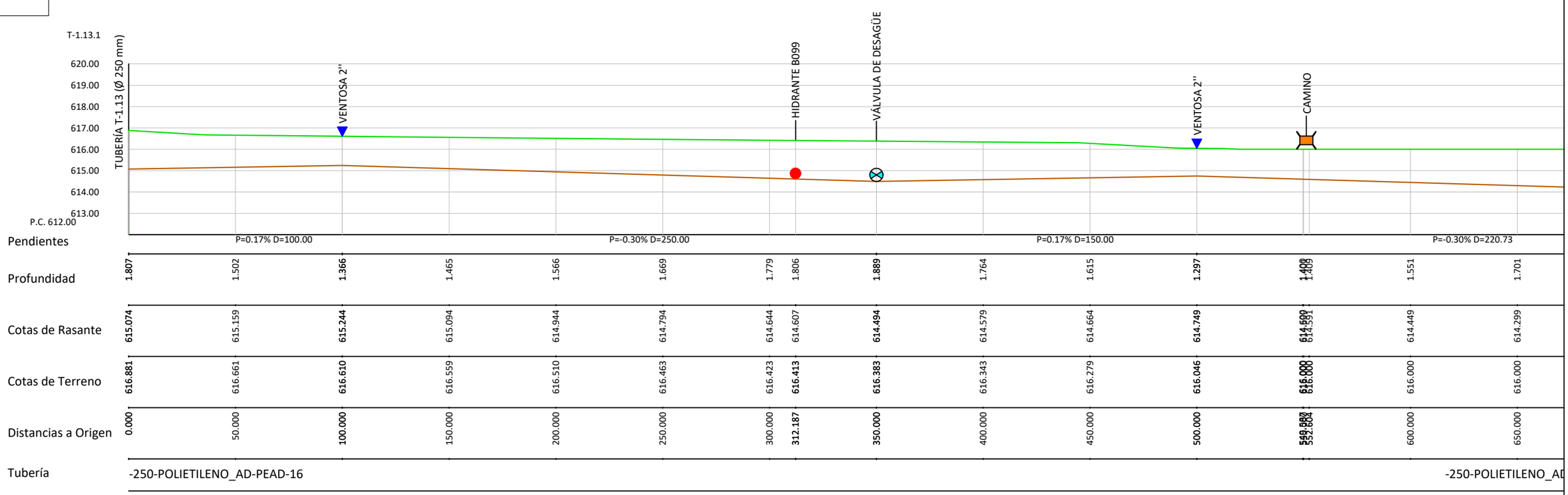
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.13

Aprobado

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 92





Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

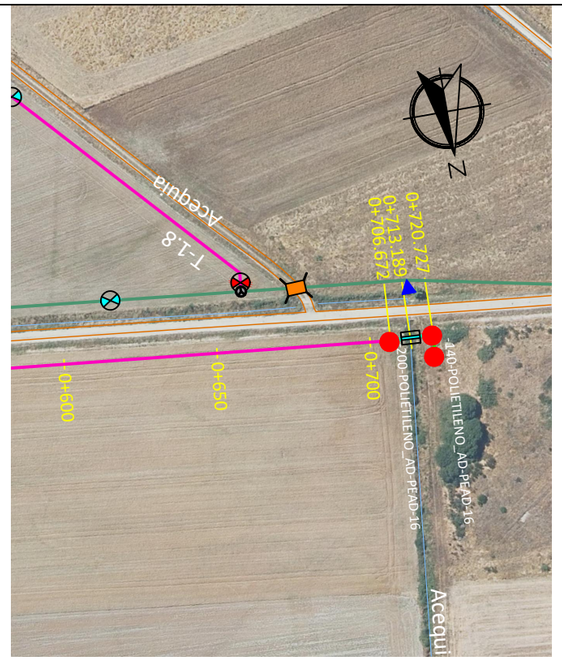
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

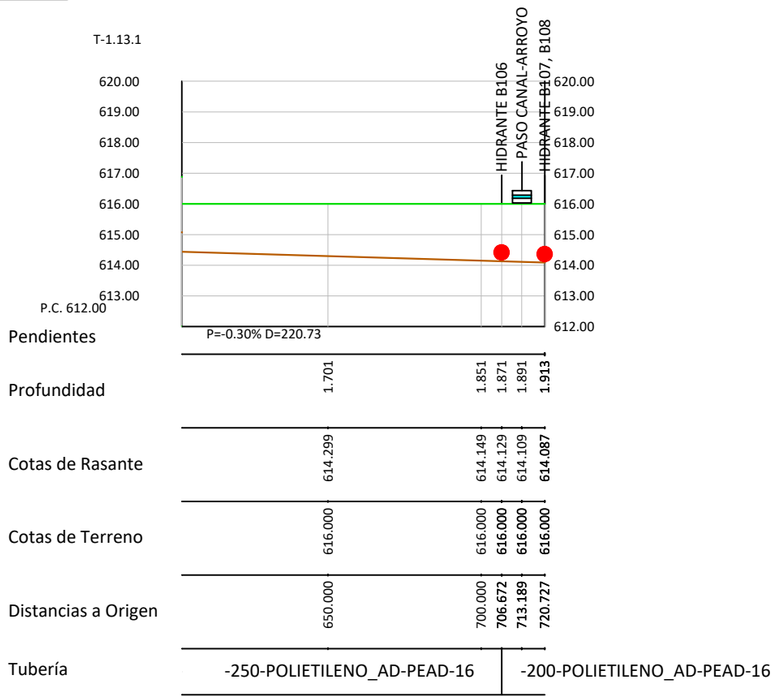
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.13.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 93

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE B000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO B00
ARQUETA DE VÁLVULAS





Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022" (OURENSE)

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

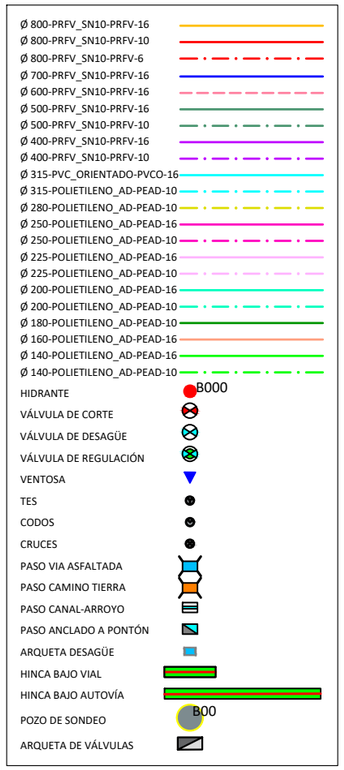
Fecha: ABRIL 2023

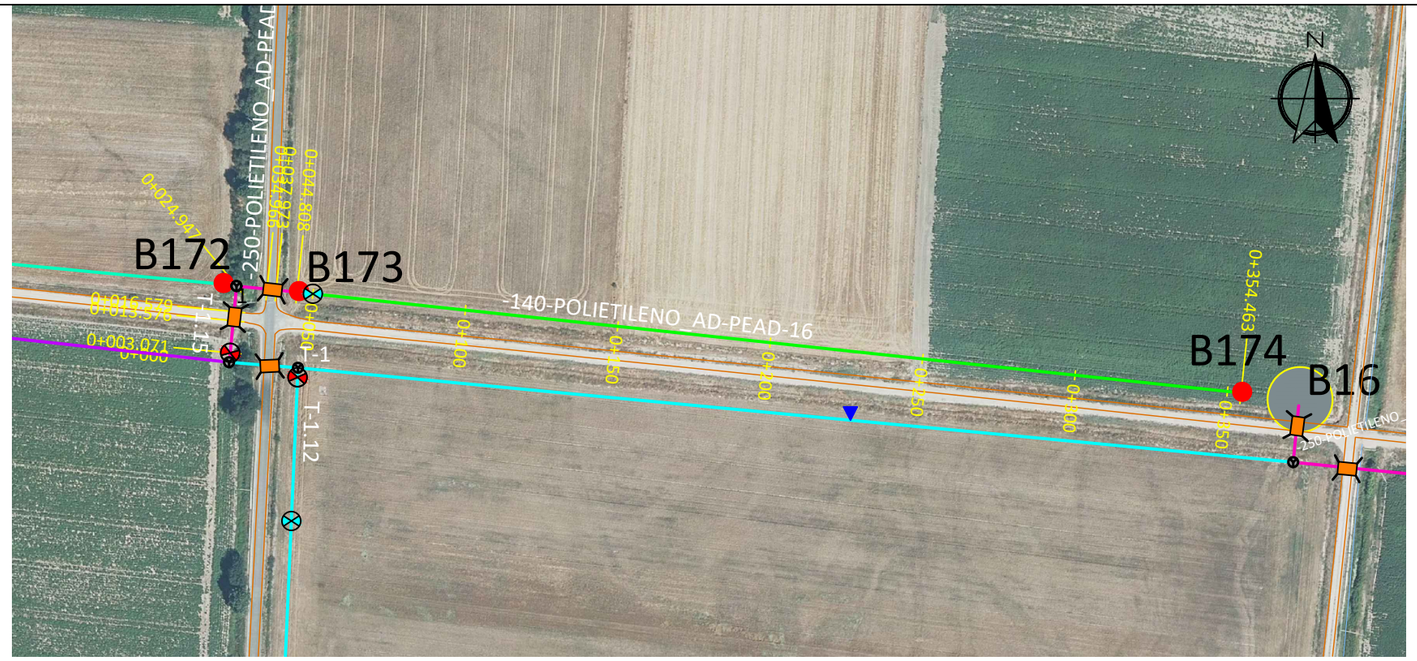
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

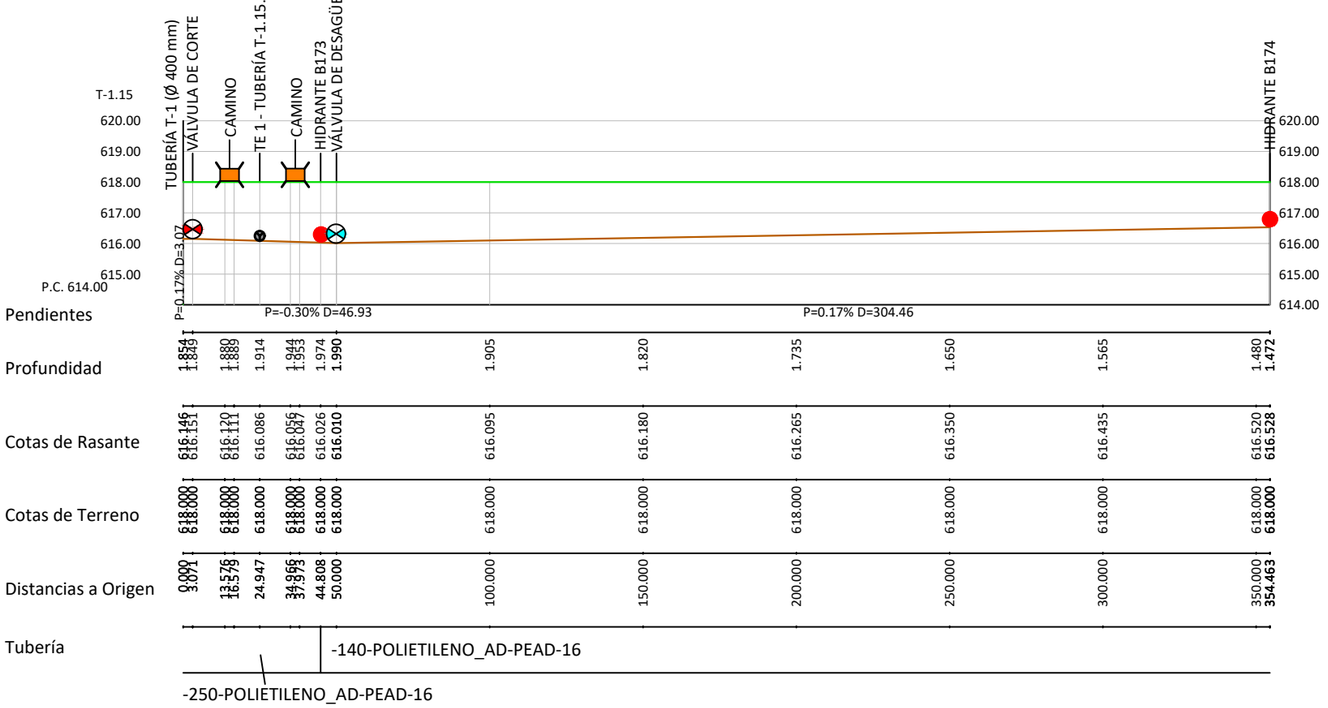
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.13.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 94







002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

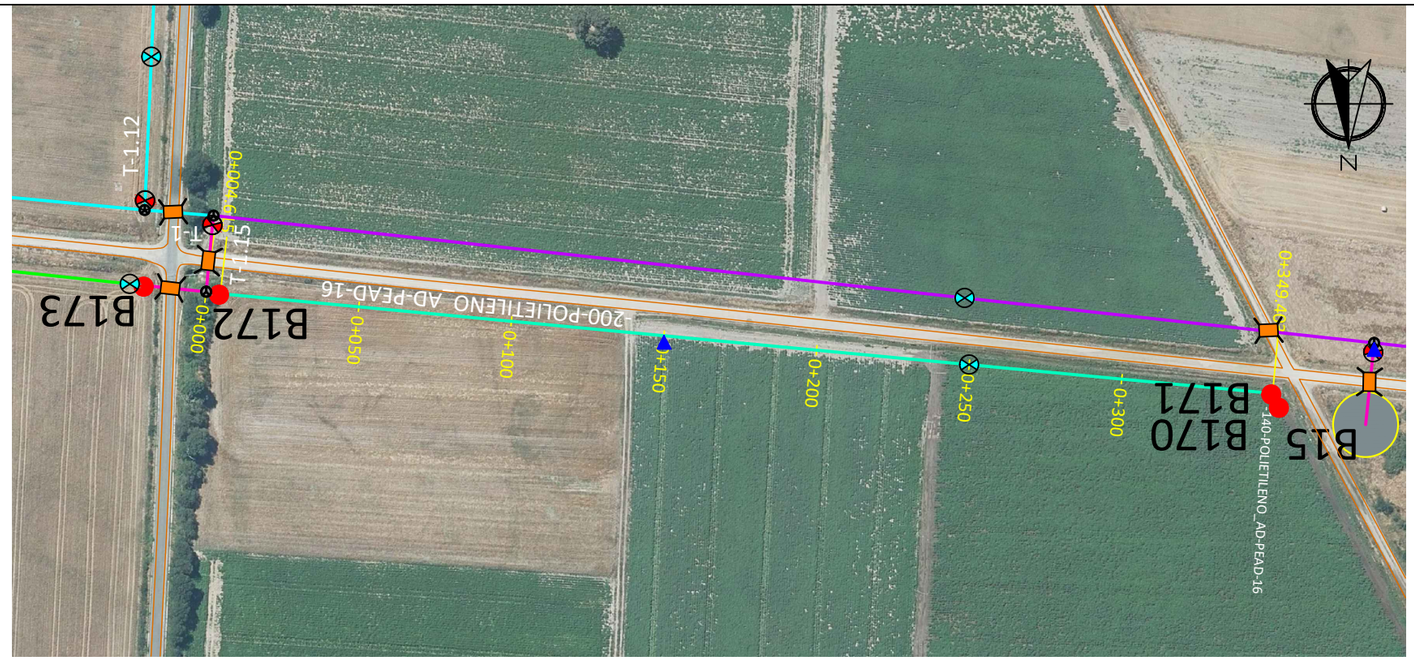
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

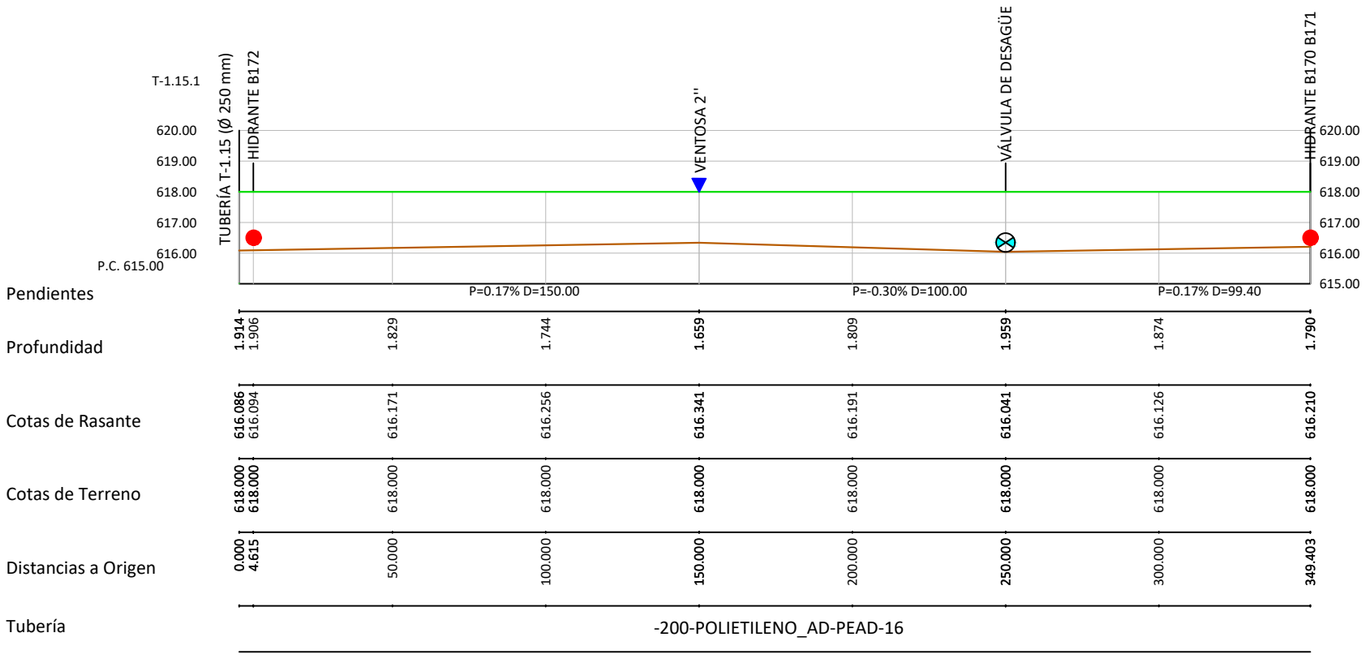
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.15

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 95

Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
HIDRANTE B000
VÁLVULA DE CORTE
VÁLVULA DE DESAGÜE
VÁLVULA DE REGULACIÓN
VENTOSA
TES
CODOS
CRUCES
PASO VIA ASFALTADA
PASO CAMINO TIERRA
PASO CANAL-ARROYO
PASO ANCLADO A PONTÓN
ARQUETA DESAGÜE
HINCA BAJO VIAL
HINCA BAJO AUTOVÍA
POZO DE SONDEO B00
ARQUETA DE VÁLVULAS





Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

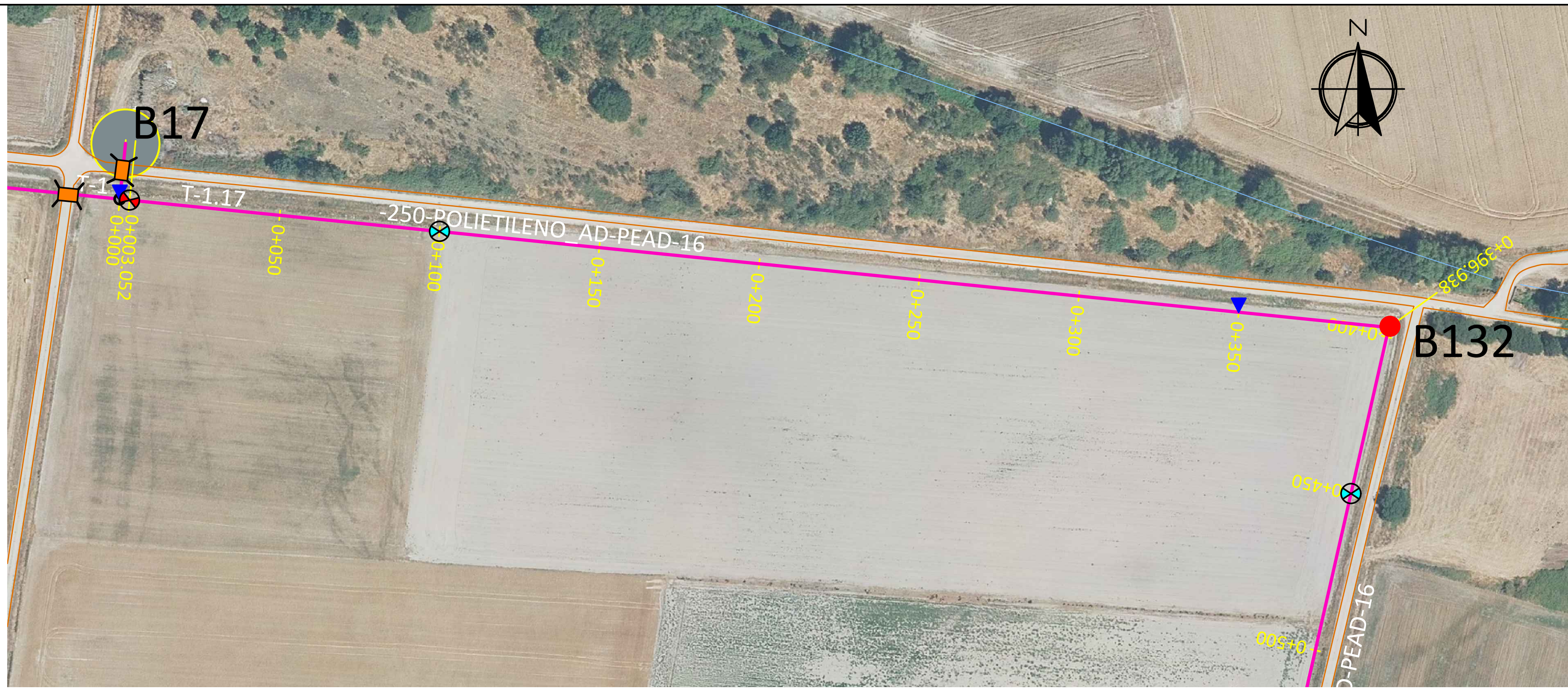
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

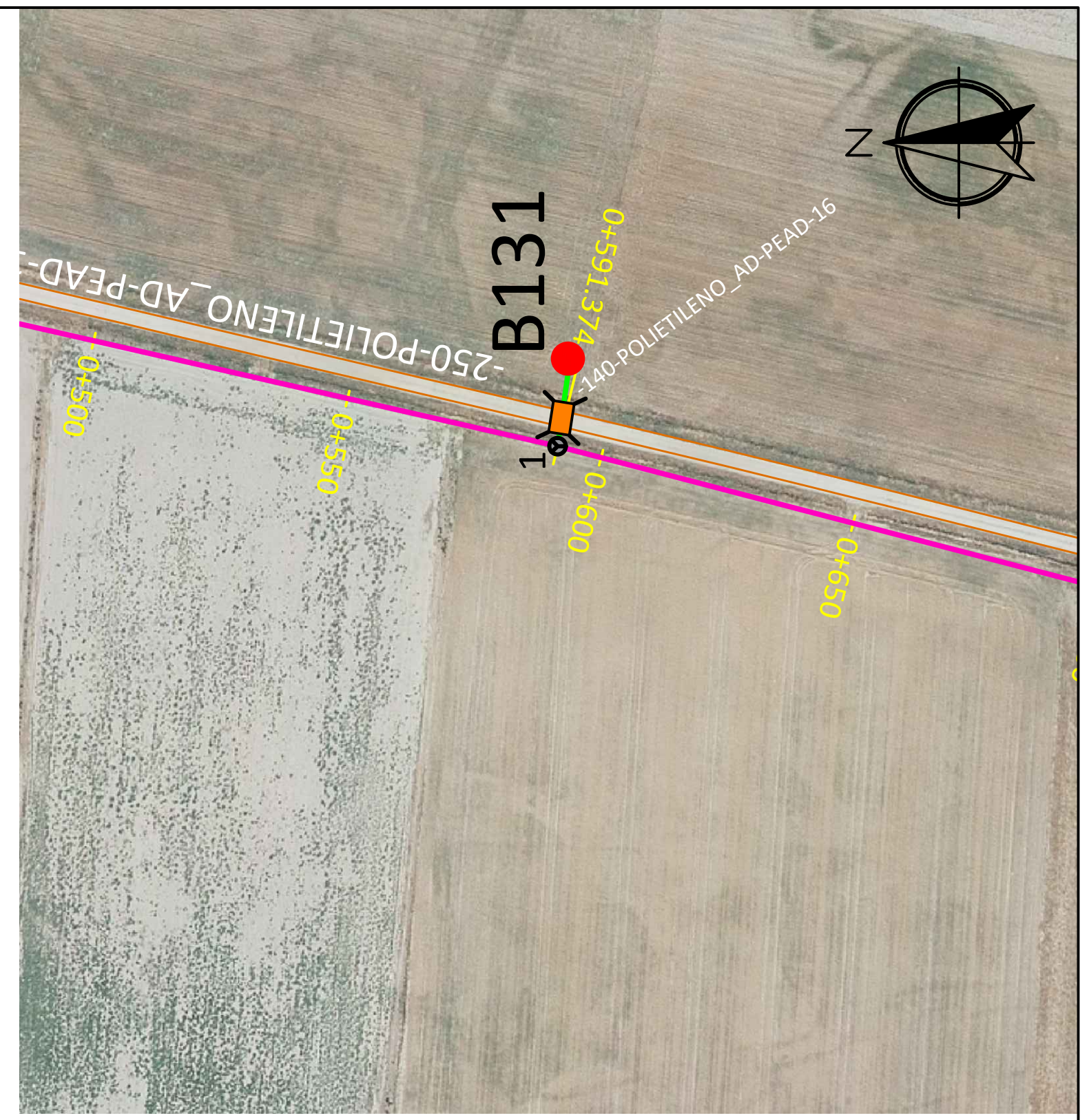
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.15.1

Plano nº: 08.1

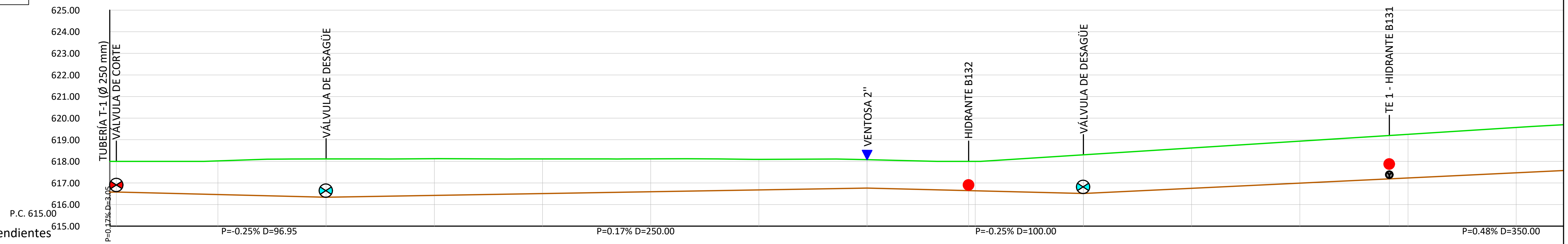
Hoja nº: 96

- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
- Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
- Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
- Ø 315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
- Ø 315-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 250-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 225-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 200-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 180-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- Ø 160-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-16
- Ø 140-POLIETILENO_AD-PEAD-10
- HIDRANTE B000
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE DESAGÜE
- VÁLVULA DE REGULACIÓN
- VENTOSA
- TES
- CODOS
- CRUCES
- PASO VIA ASFALTADA
- PASO CAMINO TIERRA
- PASO CANAL-ARROYO
- PASO ANCLADO A PONTÓN
- ARQUETA DESAGÜE
- HINCA BAJO VIAL
- HINCA BAJO AUTOVÍA
- POZO DE SONDEO B00
- ARQUETA DE VÁLVULAS





T-1.17



Pendientes: P=0.17% D=3.05 | P=-0.25% D=96.95 | P=0.17% D=250.00 | P=-0.25% D=100.00 | P=0.48% D=350.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.425	616.575	618.000
3.052	1.420	616.580	618.000
50.000	1.560	616.463	618.022
100.000	1.773	616.338	618.110
150.000	1.701	616.423	618.124
200.000	1.603	616.508	618.111
250.000	1.523	616.593	618.115
300.000	1.413	616.678	618.091
350.000	1.314	616.763	618.076
396.938	1.355	616.645	618.000
400.000	1.362	616.638	618.000
450.000	1.788	616.513	618.301
500.000	1.865	616.752	618.617
550.000	1.942	616.990	618.933
591.374	2.006	617.188	619.194
600.000	2.020	617.229	619.249
650.000	2.099	617.468	619.567

Tubería: -250-POLIETILENO_AD-PEAD-16

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

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

PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala: H: 1:2000 V: 1:200
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.17

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 97