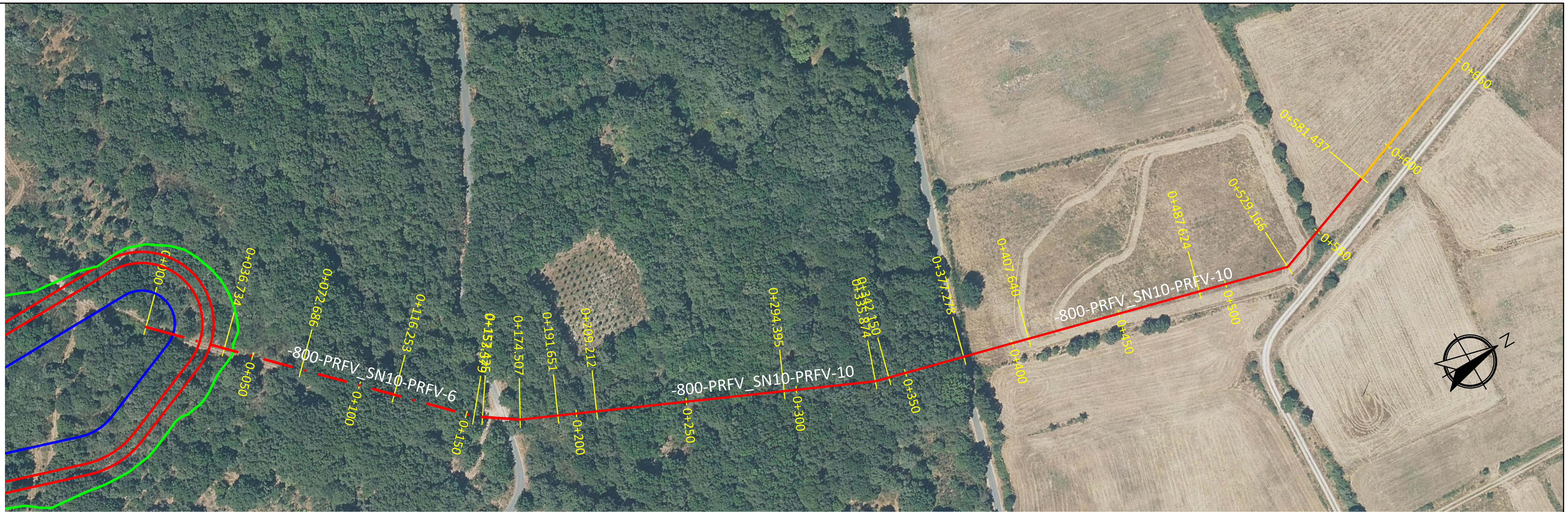
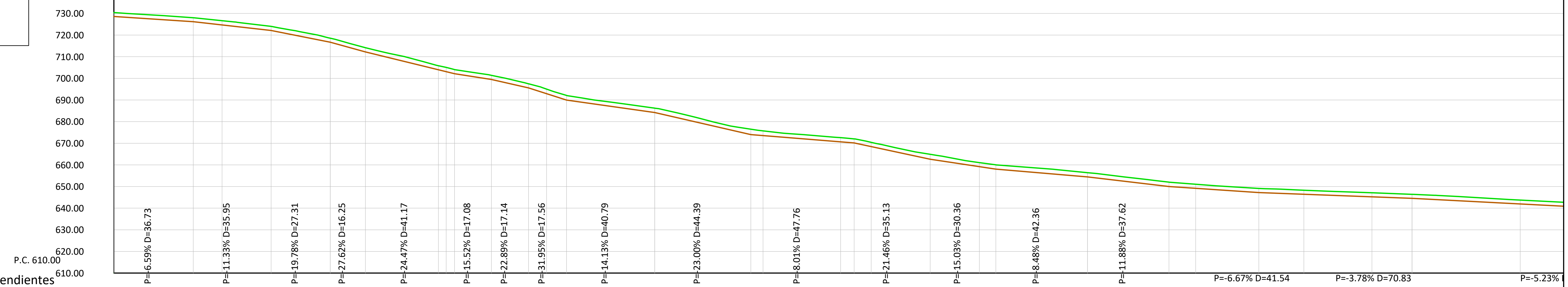
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 800-PRFV_SN10-PRFV-6
Ø 700-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 600-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 500-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-16
Ø 400-PRFV_SN10-PRFV-10
Ø 320-PVC_ORIENTADO-PVCO-16
Ø 320-POLIETILENO_AD-PEAD-10
Ø 280-POLIETILENO_AD-PEAD-10
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

P=-6.59% D=36.73
P=-11.33% D=35.95
P=-19.78% D=27.31
P=-27.62% D=16.25
P=-24.47% D=41.17
P=-15.52% D=17.08
P=-22.89% D=17.14
P=-31.95% D=17.56
P=-14.13% D=40.79
P=-23.00% D=44.39
P=-8.01% D=47.76
P=-21.46% D=35.13
P=-15.03% D=30.36
P=-8.48% D=42.36
P=-11.88% D=37.62
P=-6.67% D=41.54
P=-3.78% D=70.83
P=-5.23%

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.804	728.605	730.409
36.734	1.823	726.185	728.008
50.000	1.965	724.681	726.646
72.686	1.924	722.110	724.034
100.000	1.848	716.709	718.557
116.253	1.966	712.219	714.185
150.000	1.875	703.962	705.837
153.579	1.978	703.086	705.064
157.425	1.914	702.145	704.059
174.507	1.910	699.494	701.404
191.651	1.913	695.570	697.483
200.000	2.132	692.903	695.034
209.212	2.157	689.960	692.117
250.000	2.029	684.195	686.224
294.395	2.522	673.982	676.504
300.000	2.205	673.533	675.738
335.874	1.928	670.660	672.588
342.150	1.872	670.158	672.030
350.000	1.964	668.473	670.438
377.278	2.278	662.621	664.899
400.000	1.857	659.206	661.063
407.640	1.956	658.059	660.014
450.000	1.947	654.467	656.414
487.624	2.026	649.998	652.024
500.000	1.896	649.172	651.068
529.166	1.872	647.226	649.098
550.000	1.852	646.438	648.290
581.437	1.859	645.250	647.108
600.000	1.847	644.548	646.395
650.000	1.813	641.931	643.744

Tubería	
0.000 – 174.507	-800-PRFV_SN10-PRFV-6
174.507 –	-800-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: 1:2000
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

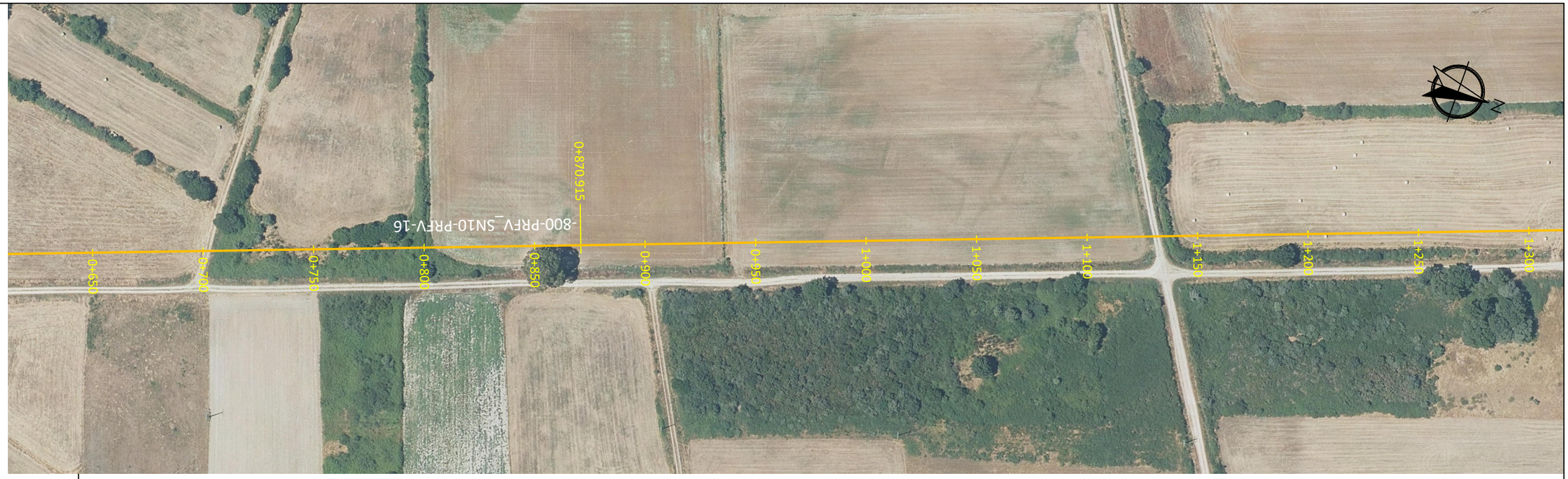
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

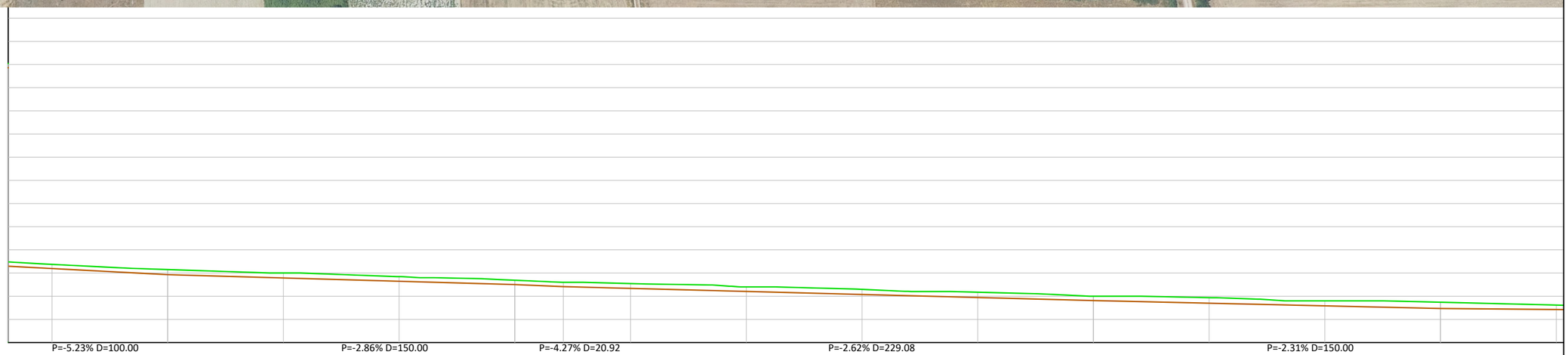
Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 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 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	1.813	**2.178**	2.115	1.990	**1.868**	1.868	2.079	1.937	2.216	2.265	**1.862**	2.382	2.169	**2.709**	1.887
Cotas de Rasante	641.931	**639.314**	637.885	636.455	**635.025**	634.132	633.371	632.063	630.754	629.446	**628.138**	626.985	625.831	**624.677**	624.263
Cotas de Terreno	643.744	**641.492**	640.000	638.445	**636.893**	**636.000**	635.449	634.000	632.971	631.712	**630.000**	629.366	628.000	**627.386**	626.150
Distancias a Origen	650.000	**700.000**	750.000	800.000	**850.000**	**870.915**	900.000	950.000	1000.000	1050.000	**1100.000**	1150.000	1200.000	**1250.000**	1300.000
Tubería	-800-PRFV_SN10-PRFV-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: 1:2000 (FORMATO DE HOJA A3)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

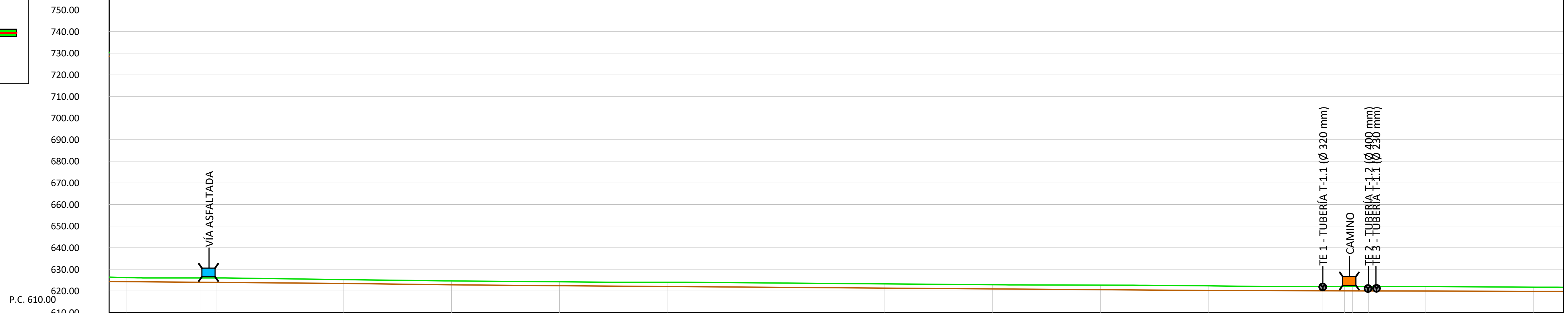
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 2

- 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: P=-0.83% D=150.00 · P=-1.28% D=50.00 · P=-0.84% D=50.00 · P=-0.72% D=300.00 · P=-0.25% D=100.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
1300.000	1.887	624.263	626.150
1333.857	2.018	623.982	626.000
1341.599	2.082	623.918	626.000
1350.000	2.088	623.848	625.937
1400.000	1.803	623.434	625.237
1450.000	1.818	622.796	624.614
1500.000	1.826	622.375	624.200
1550.000	1.988	622.012	624.000
1600.000	1.994	621.650	623.644
1650.000	1.948	621.287	623.236
1700.000	1.917	620.925	622.842
1750.000	2.106	620.562	622.669
1800.000	2.138	620.200	622.338
1850.000	1.925	620.075	622.000
1852.742	1.932	620.068	622.000
1862.736	1.957	620.043	622.000
1866.447	1.966	620.034	622.000
1873.816	1.985	620.015	622.000
1877.256	1.993	620.007	622.000
1900.000	2.047	619.950	621.997
1950.000	1.945	619.775	621.720

Tubería: -800-PRFV_SN10-PRFV-16 | -700-PRFV_SN10-PRFV-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: 1:2000
FORMATO DE HOJA A3

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

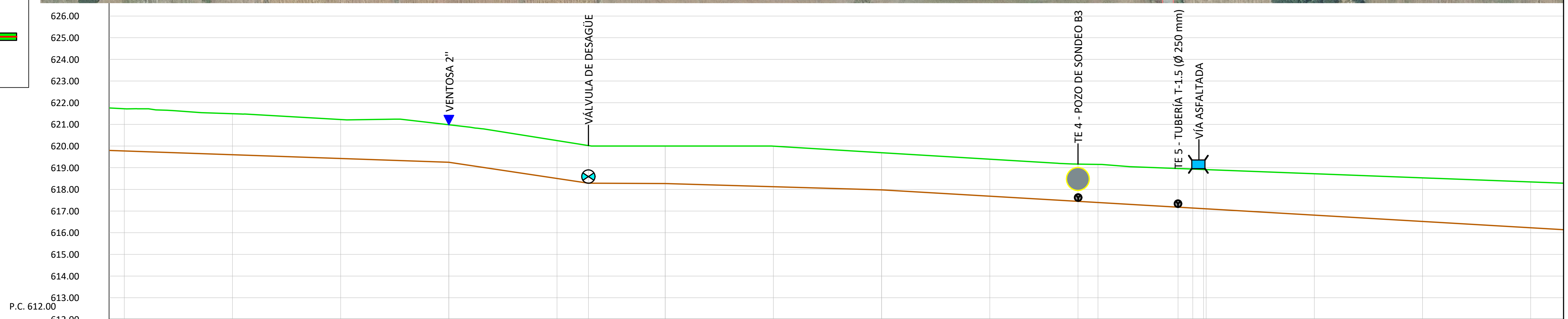
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 3

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: P=-0.35% D=200.00 | P=-1.50% D=64.53 | P=-0.05% D=35.47 | P=-0.29% D=100.00 | P=-0.58% D=350.00

Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno	Distancias a Origen
1.945	619.775	621.720	1950.000
1.891	619.601	621.492	2000.000
1.796	619.426	621.223	2050.000
1.731	619.252	620.983	2100.000
1.750	618.503	620.253	2150.000
1.737	618.285	620.022	2164.531
1.732	618.268	620.000	2200.000
1.872	618.122	619.994	2250.000
1.716	617.977	619.693	2300.000
1.706	617.686	619.392	2350.000
1.718	617.449	619.167	2390.764
1.756	617.395	619.151	2400.000
1.783	617.180	618.963	2436.992
1.797	617.140	618.937	2443.831
1.807	617.111	618.918	2448.837
1.810	617.104	618.914	2450.000
1.911	616.813	618.724	2500.000
2.012	616.522	618.534	2550.000
2.113	616.231	618.343	2600.000

Tubería: -700-PRFV_SN10-PRFV-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

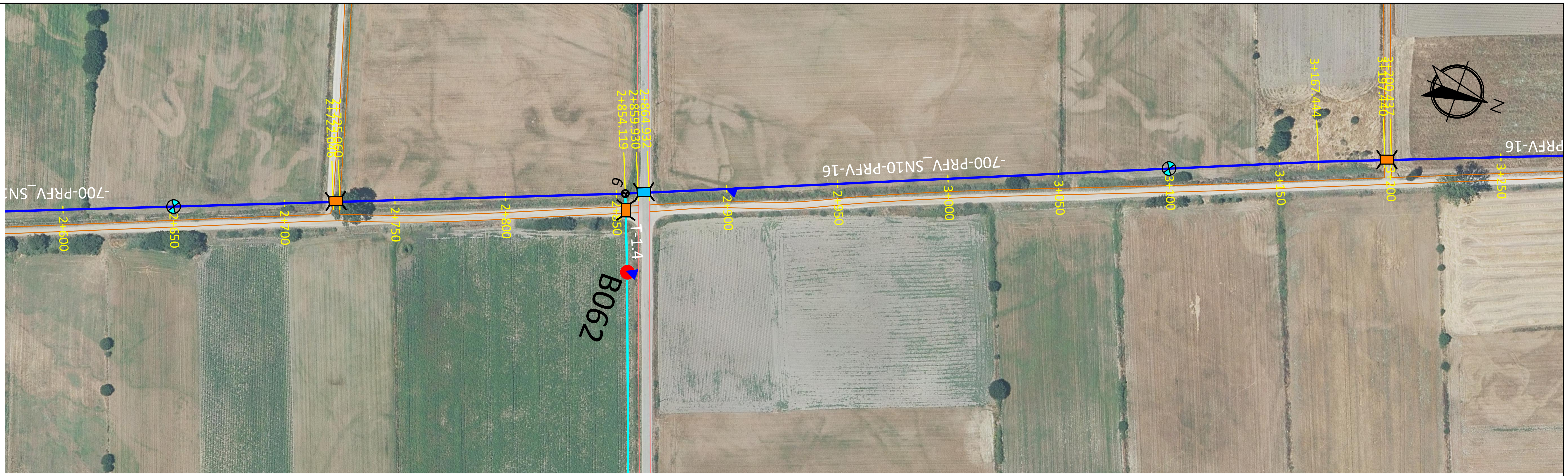
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

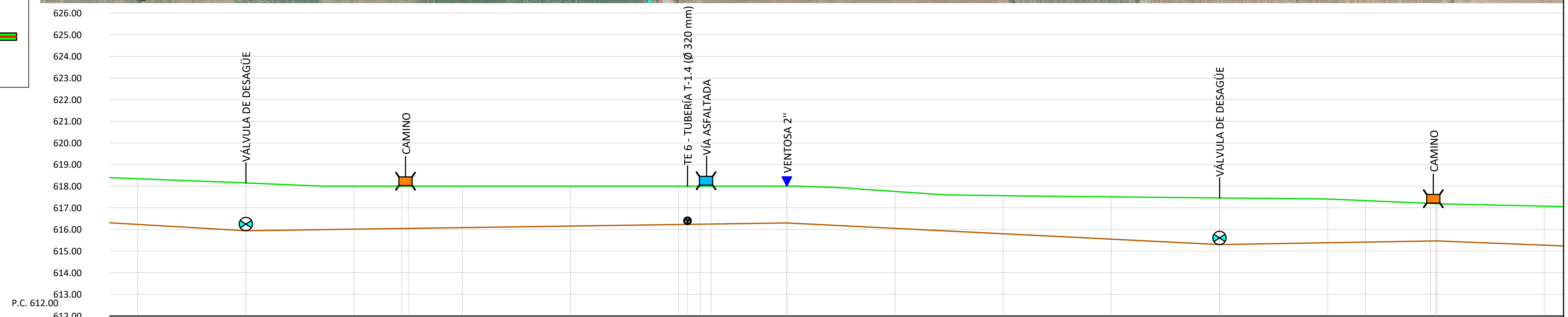
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 4

- 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: P=0.14% D=250.00 · P=-0.50% D=200.00 · P=0.17% D=100.44

Distancias a Origen	Cotas de Terreno	Cotas de Rasante	Profundidad
2600.000	618.343	616.231	2.113
2650.000	618.150	615.939	2.211
2700.000	618.000	616.011	1.989
2722.046	618.000	616.043	1.957
2725.060	618.000	616.048	1.952
2750.000	618.000	616.084	1.916
2800.000	618.000	616.156	1.844
2850.000	618.000	616.228	1.772
2854.119	618.000	616.234	1.766
2859.930	618.000	616.242	1.758
2864.932	618.000	616.249	1.751
2900.000	618.000	616.300	1.700
2950.000	617.756	616.050	1.706
3000.000	617.560	615.800	1.760
3050.000	617.505	615.550	1.955
3100.000	617.455	615.300	2.155
3150.000	617.404	615.385	2.019
3167.444	617.331	615.415	1.916
3197.440	617.203	615.466	1.737
3200.000	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3200.437	617.190	615.471	1.719
3250.000	617.077	615.272	1.804

Tubería: -700-PRFV_SN10-PRFV-16 · -700-PRFV_SN10

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

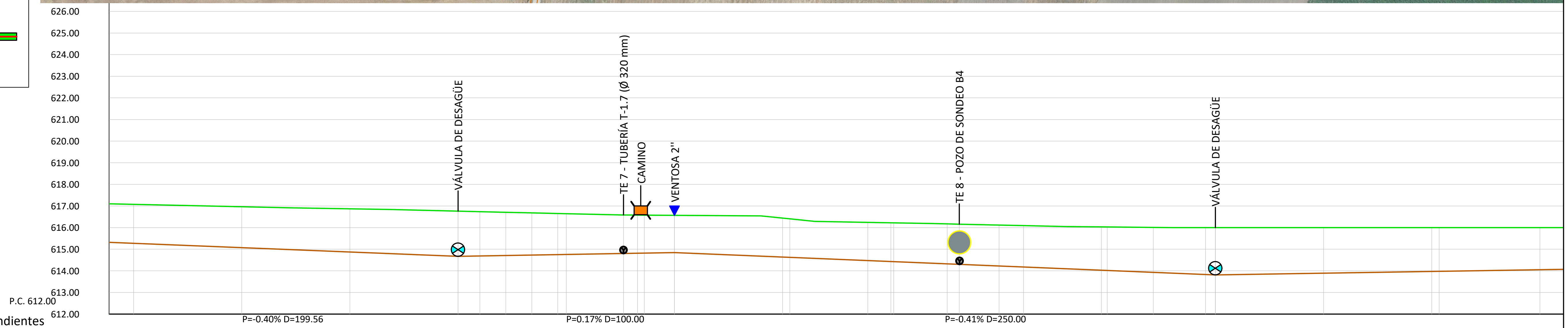
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 5

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: P=-0.40% D=199.56 | P=0.17% D=100.00 | P=-0.41% D=250.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
3250.000	1.804	615.272	617.077
3300.000	1.893	615.072	616.965
3350.000	1.996	614.872	616.868
3400.000	2.088	614.672	616.761
3410.054	2.046	614.690	616.736
3422.054	1.997	614.710	616.707
3434.054	1.949	614.730	616.679
3446.054	1.900	614.751	616.651
3450.000	1.885	614.757	616.642
3476.435	1.780	614.802	616.582
3482.913	1.765	614.813	616.578
3486.079	1.757	614.819	616.576
3500.000	1.724	614.842	616.567
3550.000	1.803	614.637	616.440
3553.339	1.784	614.623	616.407
3589.334	1.766	614.475	616.241
3600.000	1.790	614.431	616.221
3601.334	1.793	614.425	616.218
3626.041	1.847	614.324	616.171
3631.627	1.857	614.301	616.158
3650.000	1.892	614.225	616.117
3661.315	1.914	614.178	616.092
3697.315	2.004	614.030	616.034
3700.000	2.012	614.019	616.031
3721.311	2.078	613.931	616.009
3745.432	2.168	613.832	616.000
3750.000	2.187	613.813	616.000
3800.000	2.107	613.893	616.000
3850.000	2.027	613.973	616.000
3853.432	2.021	613.979	616.000
3900.000	1.947	614.053	616.000

Tubería: -700-PRFV_SN10-PRFV-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

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

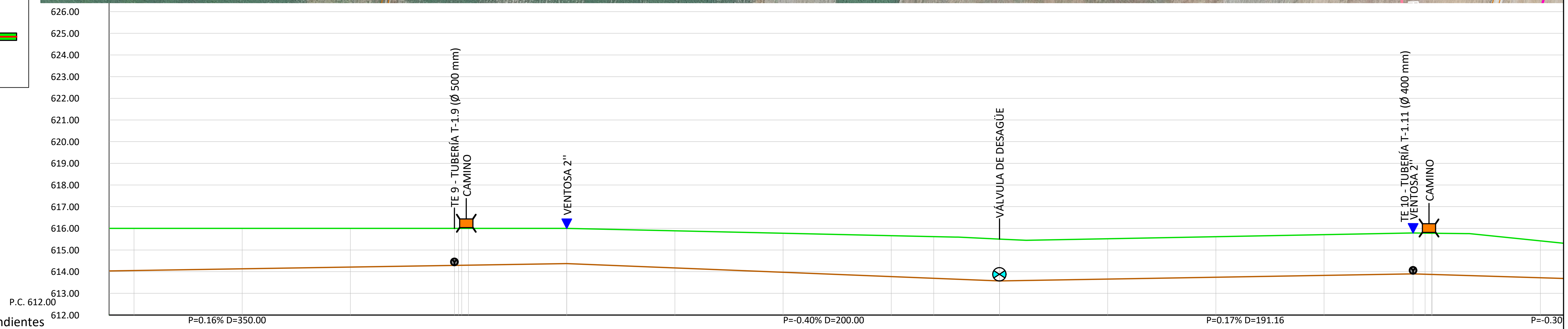
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 6

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: P=0.16% D=350.00 | P=-0.40% D=200.00 | P=0.17% D=191.16 | P=-0.30

Profundidad	1.947	1.867	1.787	1.719 [illegible] 1.700	1.625	1.713	1.801	1.889	1.924	1.931	1.859	1.869	1.879	1.887	1.898 1.903	1.702
Cotas de Rasante	614.053	614.133	614.213	614.290 [illegible] 614.300	614.373	614.173	613.973	613.773	613.694	613.573	613.658	613.743	613.828	613.898	613.881 613.872	613.721
Cotas de Terreno	616.000	616.000	616.000	616.000 [illegible] 616.000	615.998	615.886	615.774	615.662	615.618	615.504	615.517	615.612	615.707	615.785	615.779 615.775	615.423
Distancias a Origen	3900.000	3950.000	4000.000	4048.111 [illegible] 4054.570	4100.000	4150.000	4200.000	4250.000	4269.635	4300.000	4350.000	4400.000	4450.000	4491.162	4496.677 4500.000	4550.000
Tubería	-700-PRFV_SN10-PRFV-16														-600-PRFV_SN10-PRFV-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

Azul e Verde

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

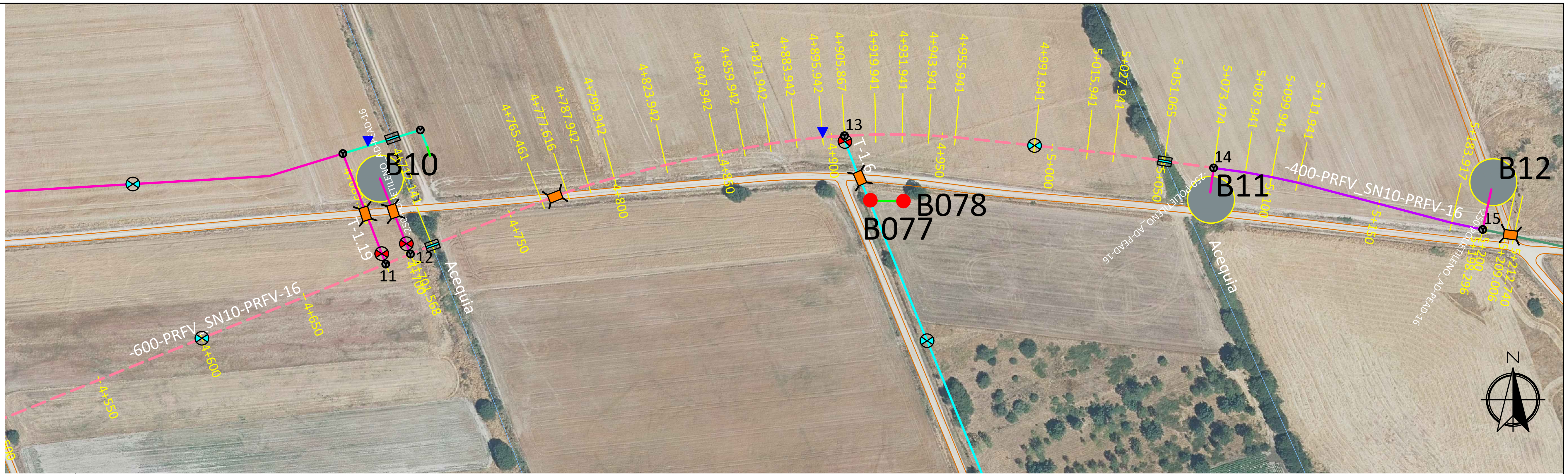
Título del plano:

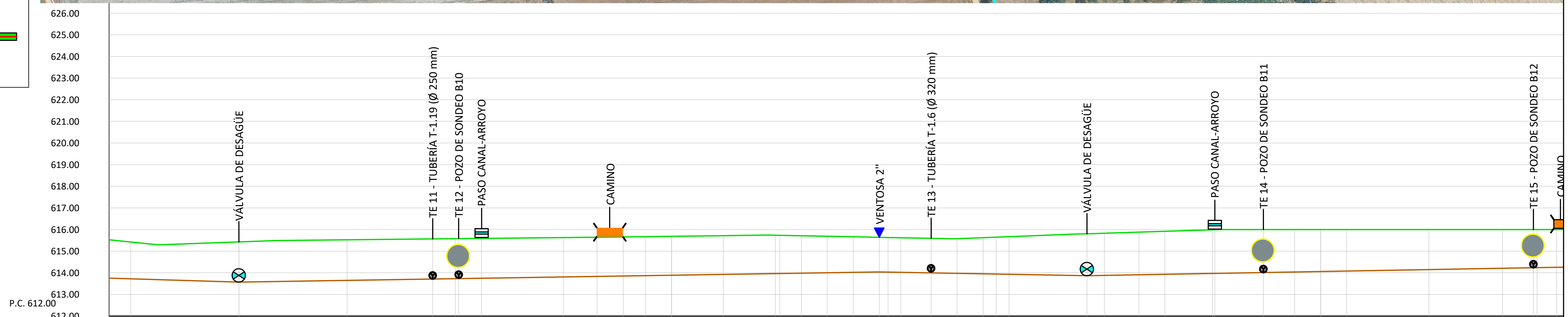
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 7

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: P=-0.30% D=108.84 | P=0.16% D=295.94 | P=-0.18% D=96.00 | P=0.18% D=361.23

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
4550.000	1.702	613.721	615.423
4600.000	1.858	613.571	615.429
4650.000	1.876	613.650	615.526
4689.568	1.854	613.713	615.567
4700.000 / 4701.568	1.848 / 1.847	613.729 / 613.732	615.577 / 615.579
4712.141	1.841	613.749	615.590
4750.000	1.820	613.809	615.628
4765.461	1.811	613.833	615.644
4777.616	1.805	613.852	615.657
4787.942	1.800	613.869	615.669
4799.942 / 4800.000	1.797	613.887 / 613.888	615.684
4823.942	1.791	613.925	615.716
4847.942 / 4850.000	1.775 / 1.767	613.963 / 613.967	615.738 / 615.734
4859.942	1.731	613.982	615.713
4871.942	1.688	614.001	615.689
4883.942	1.644	614.020	615.664
4895.942	1.601	614.039	615.640
4900.000	1.600	614.032	615.632
4905.867	1.599	614.021	615.620
4919.941	1.597	613.995	615.592
4931.941	1.603	613.974	615.577
4943.941	1.672	613.952	615.624
4950.000	1.707	613.941	615.648
4955.941	1.741	613.930	615.671
4991.941	1.939	613.864	615.803
5000.000	1.949	613.879	615.827
5015.941	1.972	613.907	615.879
5027.941	1.990	613.929	615.919
5050.000 / 5051.065	2.020 / 2.021	613.969 / 613.971	615.989 / 615.992
5073.474	1.989	614.011	616.000
5087.941	1.963	614.037	616.000
5099.941 / 5100.000	1.942 / 1.941	614.058 / 614.059	616.000
5111.941	1.920	614.080	616.000
5150.000	1.851	614.149	616.000
5183.917	1.790	614.210	616.000
5198.296 / 5200.000	1.764 / 1.761	614.236 / 614.239	616.000 / 616.000
5209.006	1.745	614.255	616.000

Tubería: -PRFV-16 | -600-PRFV_SN10-PRFV-16 | -400-PRFV_SN10-PRFV-16 | -500

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

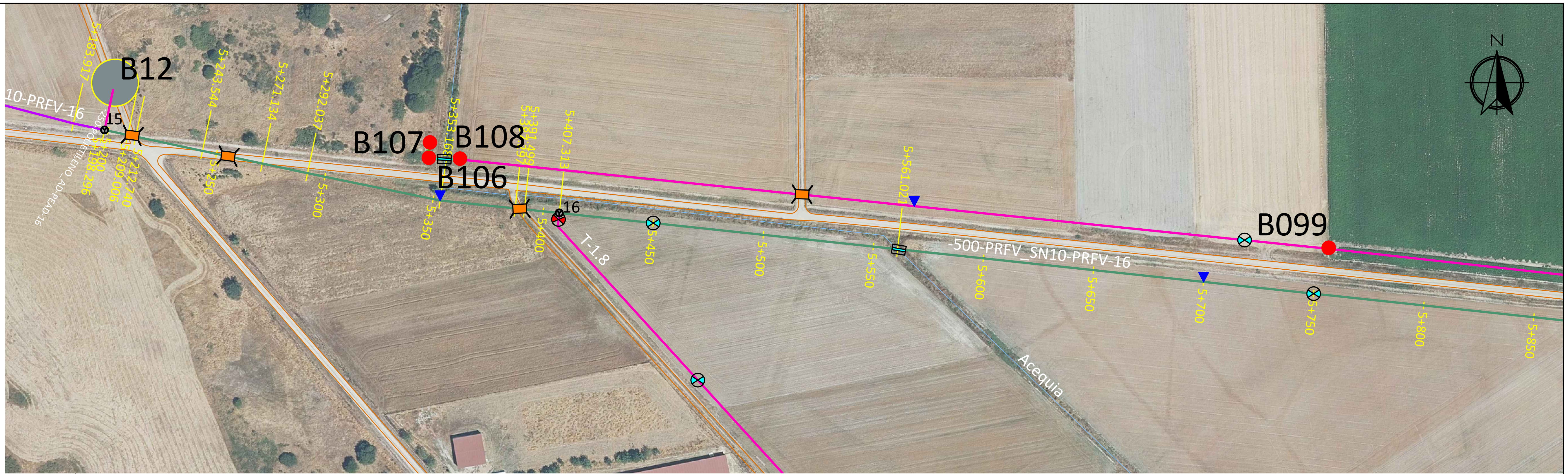
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

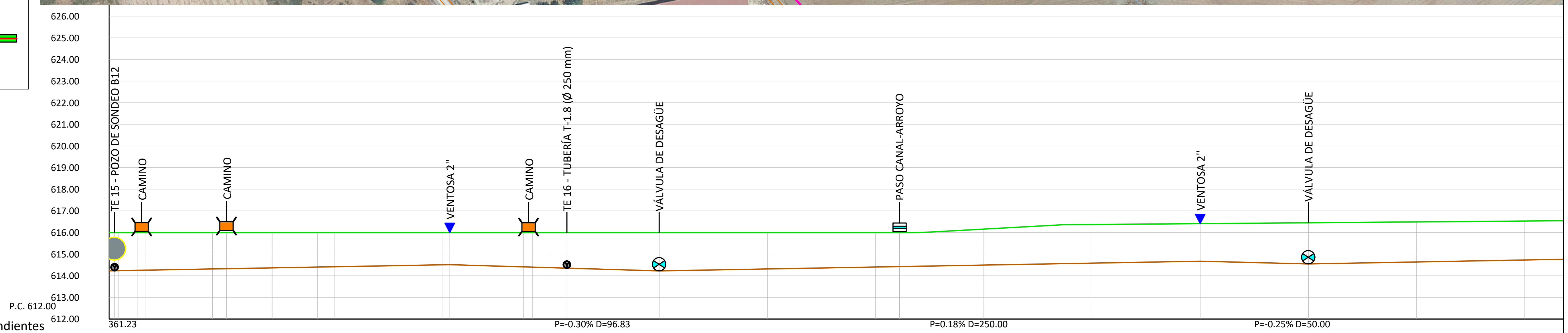
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 8

- 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: 361.23 | P=-0.30% D=96.83 | P=0.18% D=250.00 | P=-0.25% D=50.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
5198.296	1.764	614.236	616.000
5200.000	1.761	614.239	616.000
5209.006	1.745	614.255	616.000
5212.740	1.738	614.262	616.000
5243.544	1.683	614.317	616.000
5250.000	1.671	614.329	616.000
5271.134	1.633	614.367	616.000
5292.037	1.596	614.404	616.000
5300.000	1.581	614.419	616.000
5350.000	1.491	614.509	616.000
5353.168	1.486	614.514	616.000
5387.297	1.588	614.412	616.000
5391.499	1.601	614.399	616.000
5400.000	1.626	614.374	616.000
5407.313	1.648	614.352	616.000
5450.000	1.776	614.224	616.000
5500.000	1.686	614.314	616.000
5550.000	1.596	614.404	616.000
5561.021	1.576	614.424	616.000
5600.000	1.664	614.494	616.158
5650.000	1.787	614.584	616.371
5700.000	1.737	614.674	616.411
5750.000	1.902	614.549	616.451
5800.000	1.852	614.639	616.491
5850.000	1.802	614.729	616.531

Tubería: -500-PRFV_SN10-PRFV-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

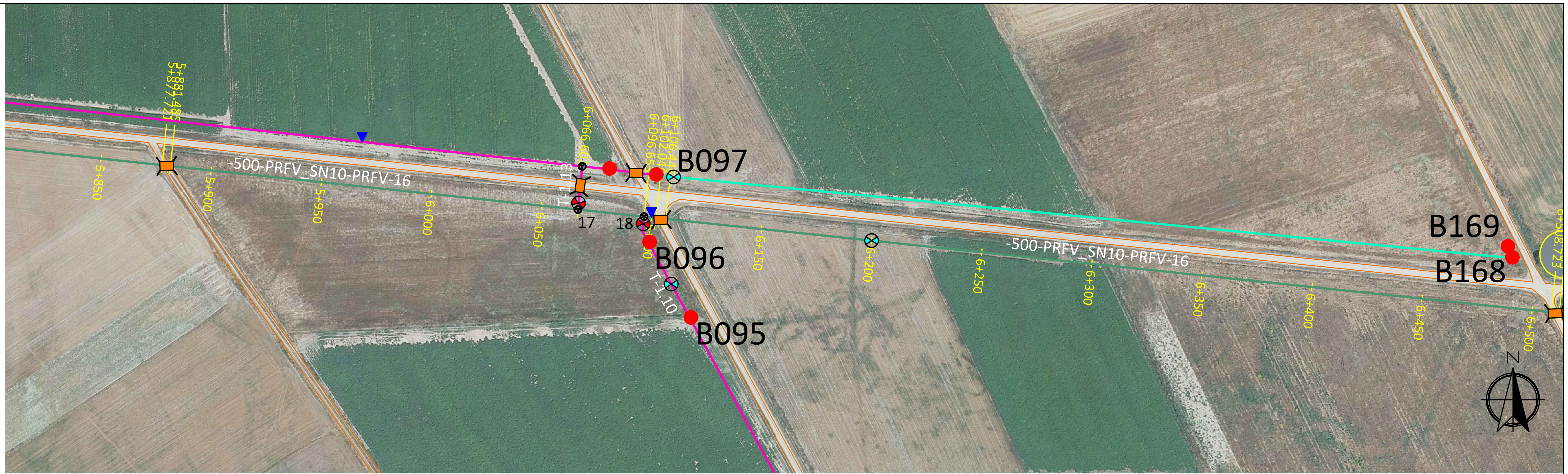
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

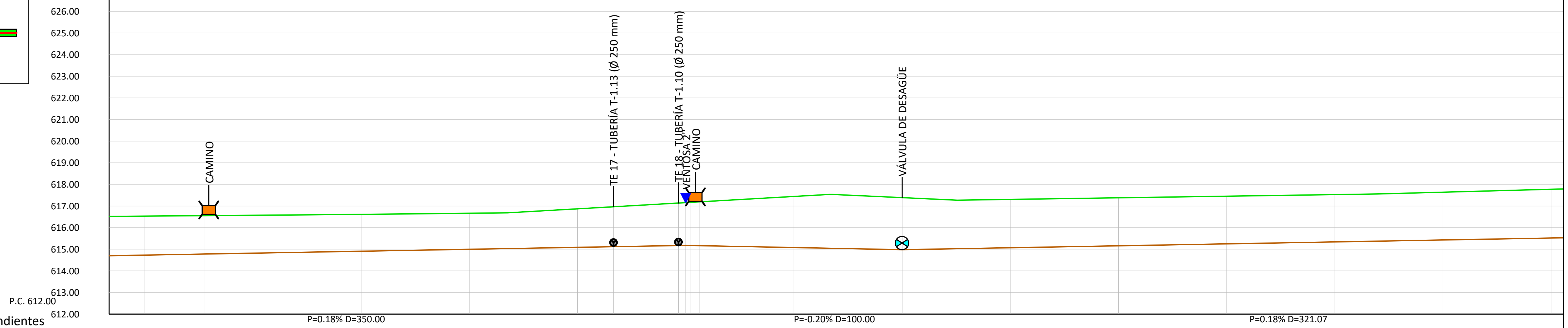
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 9

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: P=0.18% D=350.00 | P=-0.20% D=100.00 | P=0.18% D=321.07

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
5850.000	1.802	614.729	616.531
5877.721	1.774	614.779	616.553
5881.485	1.771	614.785	616.556
5900.000	1.752	614.819	616.571
5950.000	1.706	614.909	616.615
6000.000	1.666	614.999	616.665
6050.000	1.780	615.089	616.869
6066.601	1.845	615.119	616.964
6096.653	1.963	615.173	617.136
6100.000	1.976	615.179	617.155
6102.046	1.992	615.175	617.167
6106.446	2.027	615.166	617.193
6150.000	2.364	615.079	617.443
6200.000	2.407	614.979	617.386
6250.000	2.236	615.069	617.305
6300.000	2.220	615.159	617.379
6350.000	2.204	615.249	617.453
6400.000	2.188	615.339	617.527
6450.000	2.209	615.429	617.638
6500.000	2.255	615.519	617.773

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

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

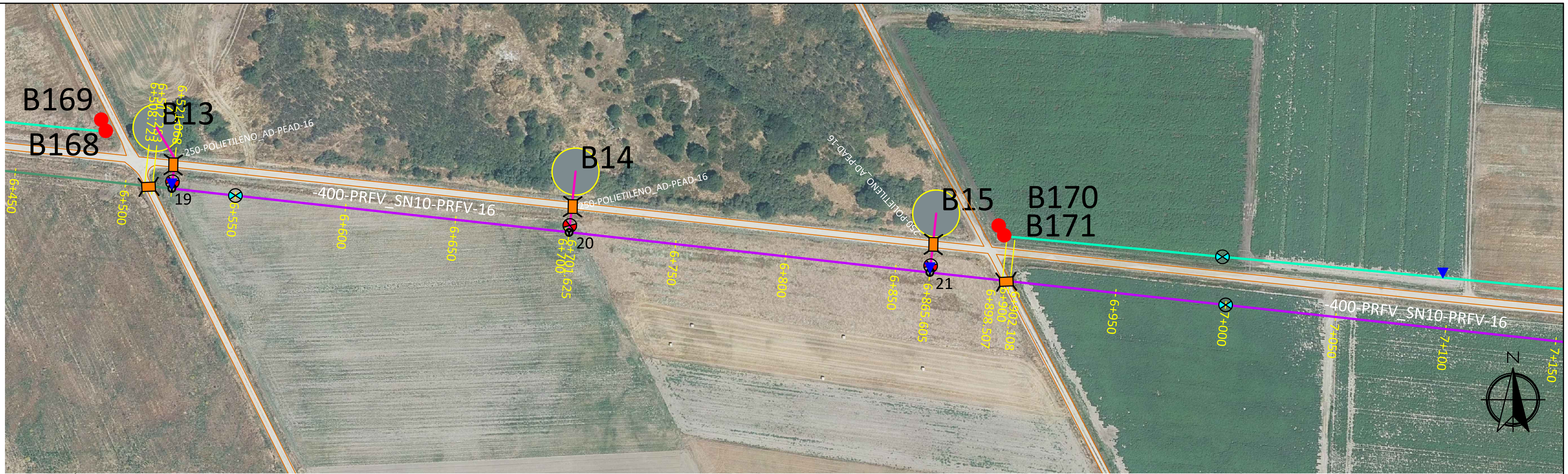
Fecha: ABRIL 2023

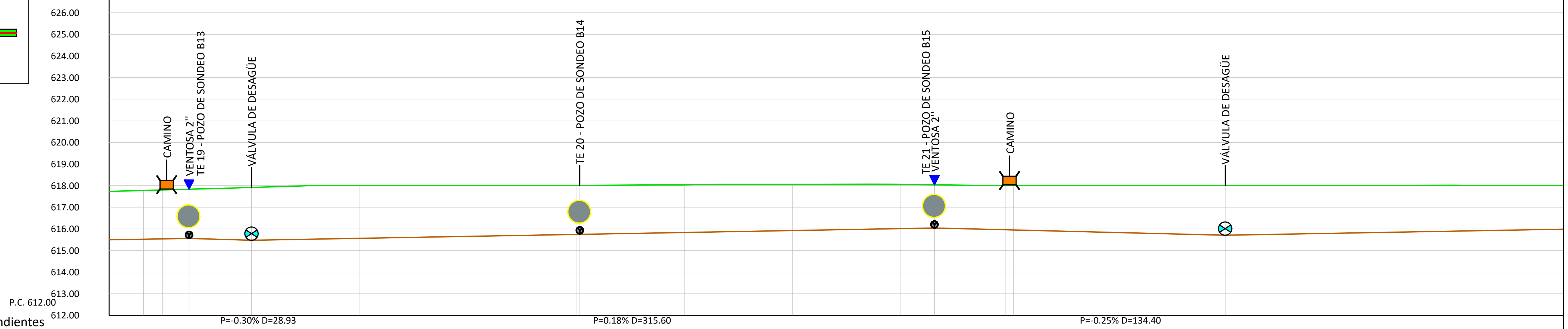
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

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 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: P=-0.30% D=28.93 | P=0.18% D=315.60 | P=-0.25% D=134.40

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
6500.000	2.255	615.519	617.773
6508.723	2.262	615.535	617.797
6512.283	2.266	615.541	617.807
6521.068	2.274	615.557	617.831
6550.000	2.444	615.470	617.914
6600.000	2.440	615.560	618.000
6650.000	2.350	615.650	618.000
6700.000	2.268	615.740	618.008
6701.625	2.266	615.743	618.009
6750.000	2.205	615.830	618.035
6800.000	2.138	615.920	618.058
6850.000	2.046	616.010	618.056
6865.605	1.998	616.038	618.036
6898.507	2.044	615.956	618.000
6900.000	2.049	615.952	618.000
6902.108	2.053	615.947	618.000
6950.000	2.173	615.827	618.000
7000.000	2.298	615.702	618.000
7050.000	2.208	615.792	618.000
7100.000	2.137	615.882	618.019
7150.000	2.028	615.972	618.000

Tubería: 10-PRFV-16 | -400-PRFV_SN10-PRFV-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

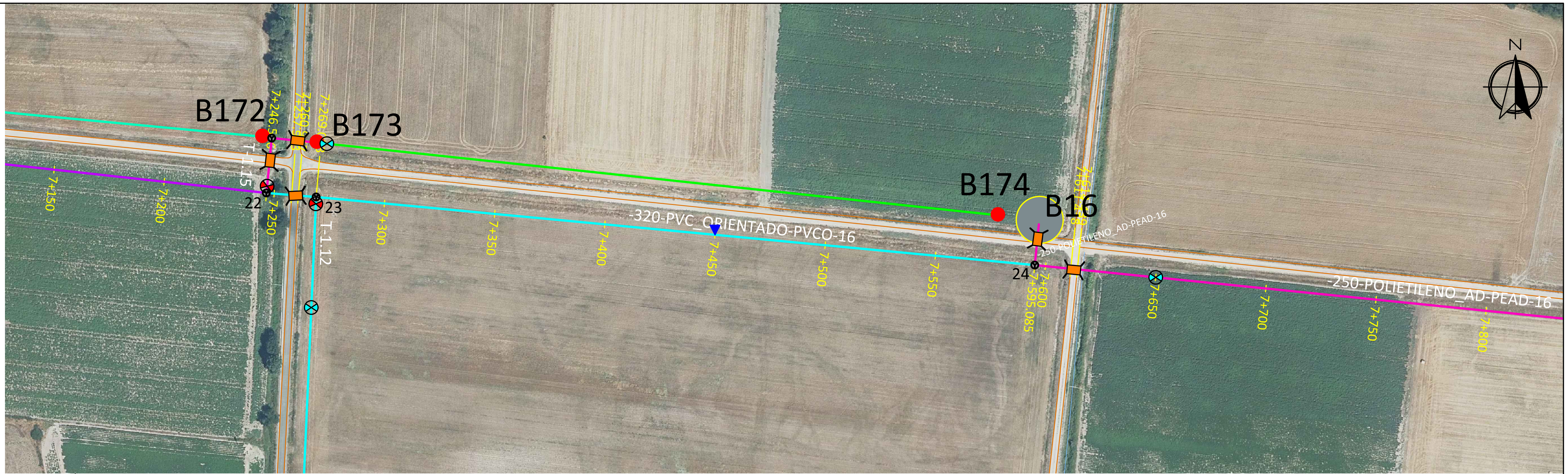
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

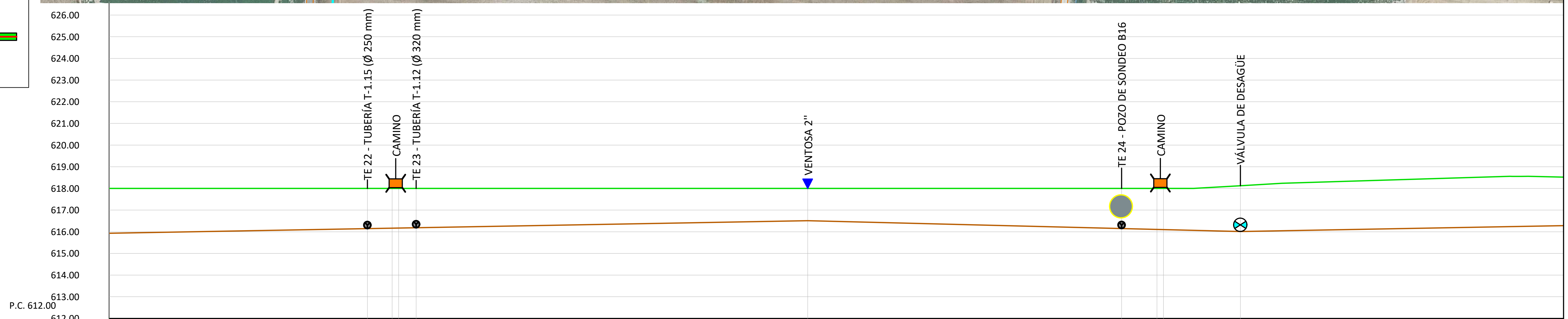
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 11

- 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: P=0.18% D=450.00 — P=-0.25% D=200.00

Profundidad	2.028	1.938	1.854	1.848	1.834	1.828	1.814	1.758	1.668	1.578
Cotas de Rasante	615.972	616.062	616.146	616.152	616.166	616.172	616.186	616.242	616.332	616.422
Cotas de Terreno	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000
Distancias a Origen	7150.000	7200.000	7246.536	7250.000	7257.943	7260.947	7269.023	7300.000	7350.000	7400.000

Profundidad	1.488	1.613	1.738	1.851	1.863	1.892	1.899	2.113	2.229	2.292
Cotas de Rasante	616.512	616.387	616.262	616.149	616.137	616.108	616.101	616.012	616.102	616.192
Cotas de Terreno	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.125	618.331	618.484
Distancias a Origen	7450.000	7500.000	7550.000	7595.085	7600.000	7611.438	7614.439	7650.000	7700.000	7750.000

Tubería: -400-PRFV_SN10-PRFV-16 | -320-PVC_ORIENTADO-PVCO-16 | -320-PVC_ORIENTADO-PVCO-16 | -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
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

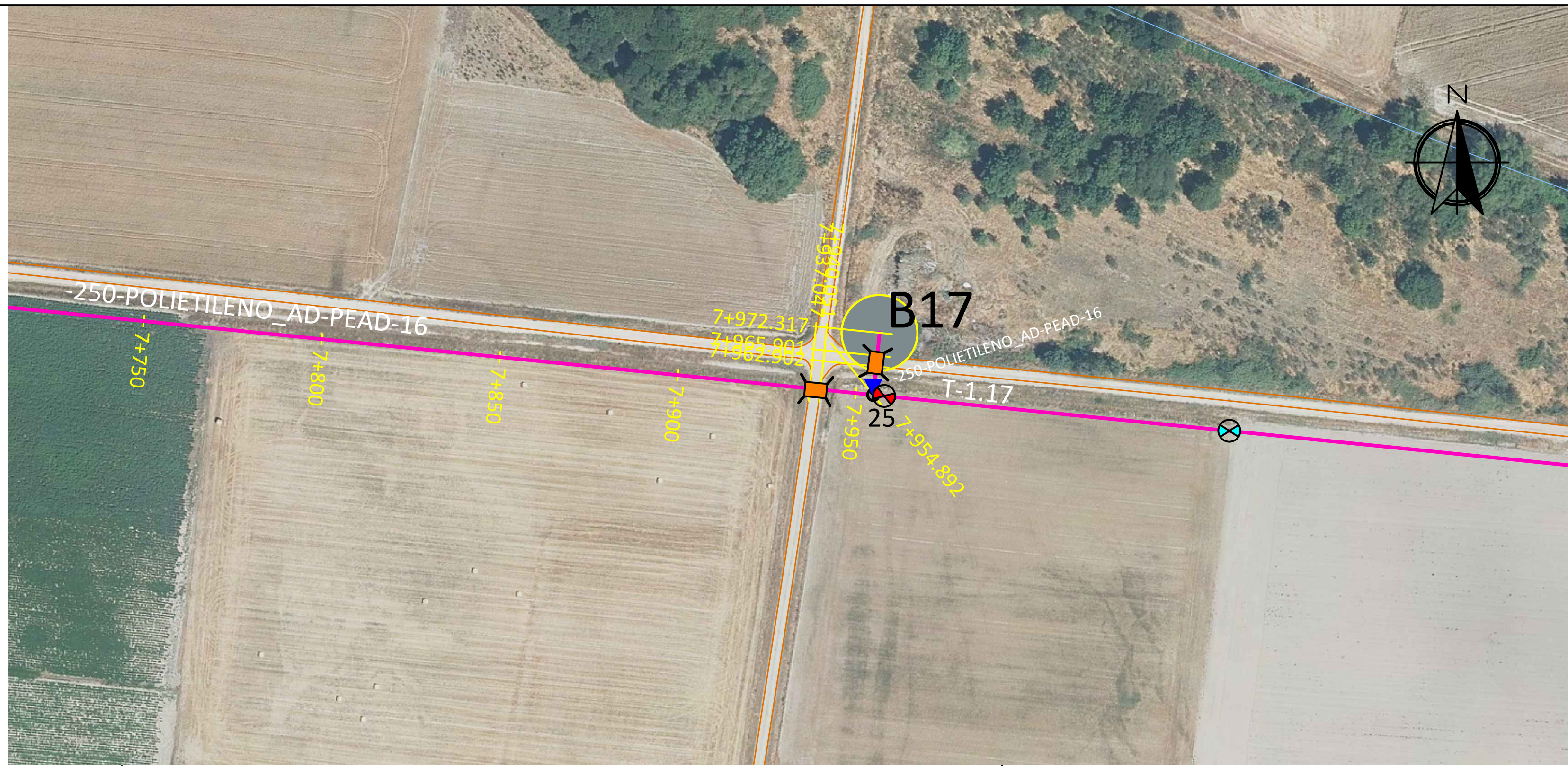
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

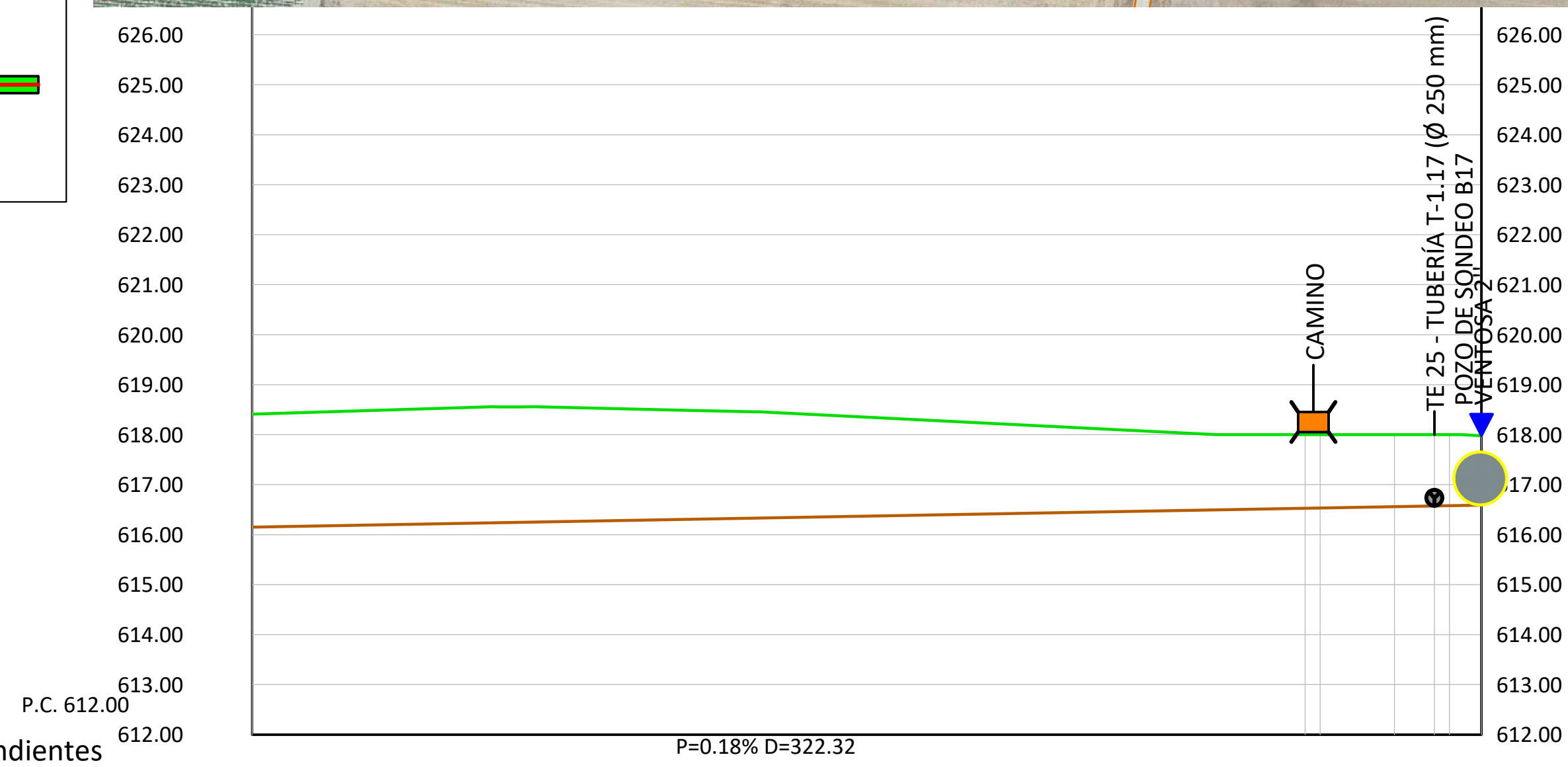
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 12

- 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	P=0.18% D=322.32										
Profundidad	2.292	2.238	1.976	1.635	1.471	1.466	1.448	1.439	1.425	1.419	1.386
Cotas de Rasante	616.192	616.282	616.372	616.462	616.529	616.534	616.552	616.561	616.575	616.581	616.592
Cotas de Terreno	618.484	618.520	618.348	618.097	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	618.000	617.978
Distancias a Origen	7750.000	7800.000	7850.000	7900.000	7937.047	7940.051	7950.000	7954.892	7962.902	7965.901	7972.317
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
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

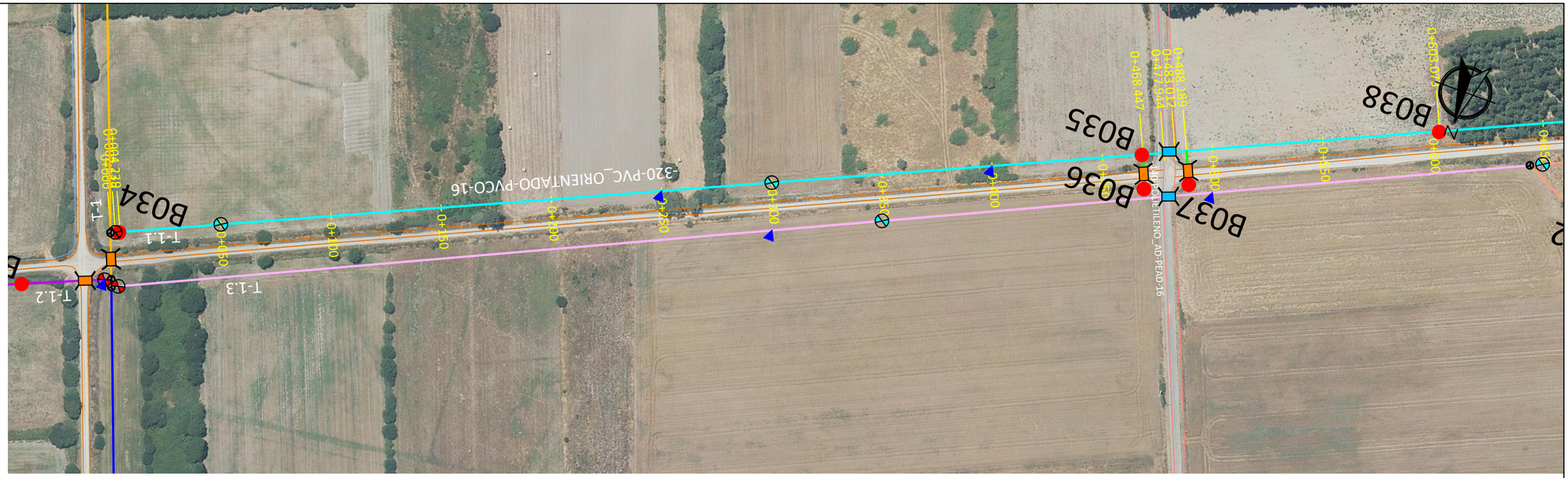
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

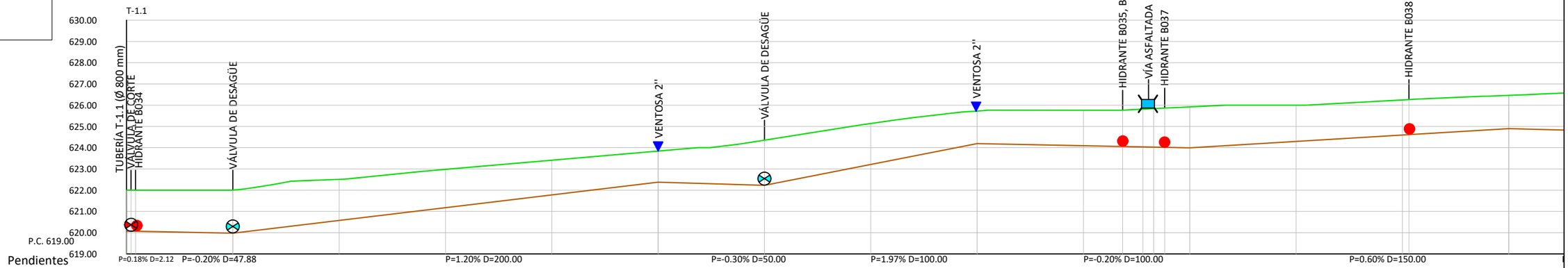
Título del plano: PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 13

- 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																									
Profundidad	1.932	1.932	2.027	1.935	1.803	1.633	1.462	2.127	1.928	1.527	1.670	1.708	1.778	1.812	1.848	1.927	1.706	1.554	1.552	1.567					
Cotas de Rasante	620.068	620.068	619.976	620.576	621.177	621.777	622.377	622.227	623.210	624.193	624.093	624.056	624.037	624.027	624.016	623.993	624.294	624.594	624.613	624.895					
Cotas de Terreno	622.000	622.000	622.003	622.512	622.980	623.410	623.840	624.355	625.138	625.719	625.763	625.764	625.815	625.839	625.864	625.920	626.000	626.248	626.265	626.462					
Distancias a Origen	0.000	4.239	50.000	100.000	150.000	200.000	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	468.447	477.944	483.012	488.189	500.000	550.000	600.093	603.073	650.000					
Tubería	-315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16																				-315-PVC_ORIEN				

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

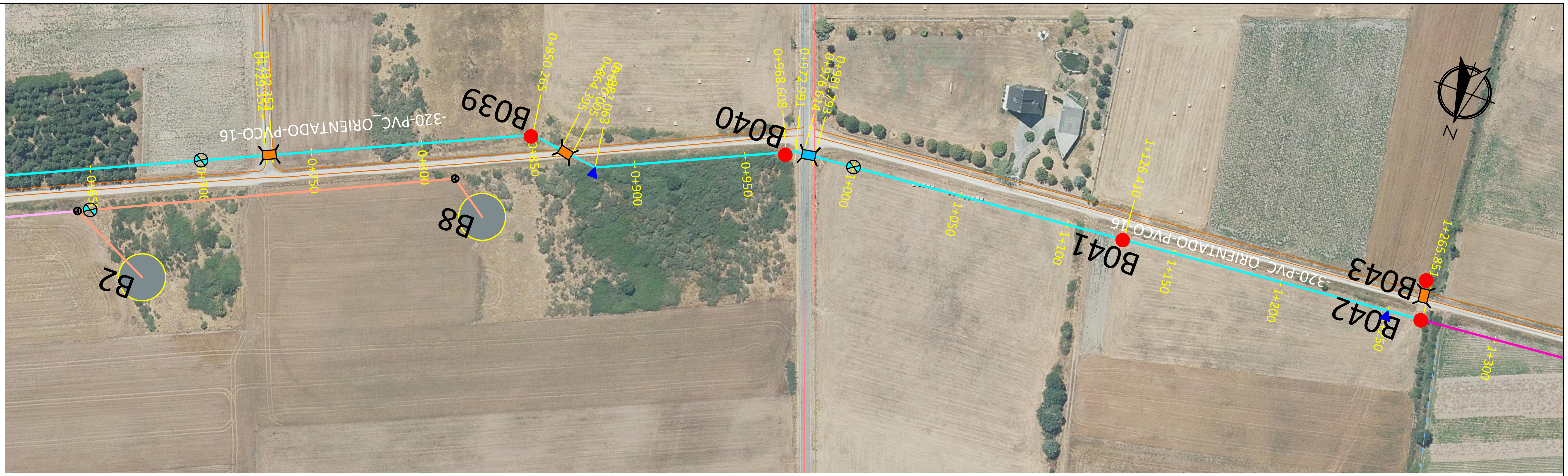
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

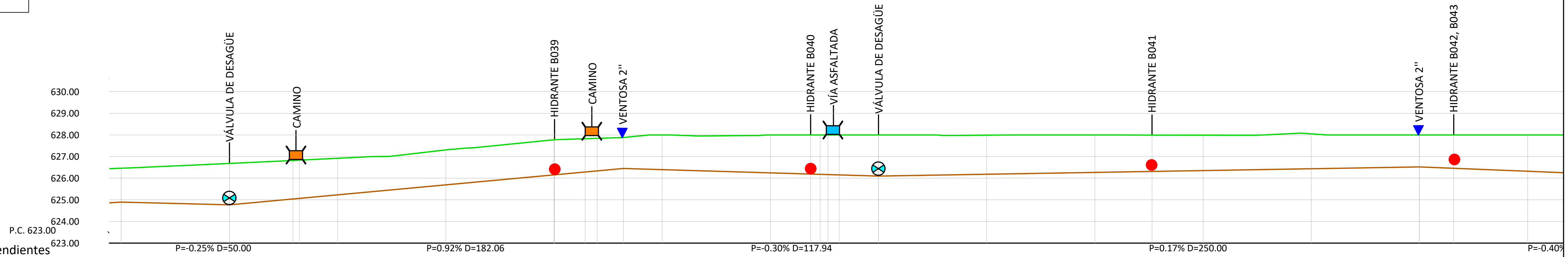
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 14

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=-0.25% D=50.00 — P=0.92% D=182.06 — P=-0.30% D=117.94 — P=0.17% D=250.00 — P=-0.40%

Profundidad	1.567	1.914	1.779	1.766	1.688	1.613	1.623	1.536	1.503	1.428	1.603	1.753	1.809	1.822	1.833	1.849	1.903	1.807	1.733	1.680	1.638	1.615	1.478	1.542	1.678
Cotas de Rasante	624.895	624.770	625.041	625.069	625.232	625.693	626.153	626.288	626.339	626.451	626.397	626.247	626.191	626.178	626.167	626.151	626.097	626.182	626.267	626.312	626.352	626.437	626.522	626.458	626.322
Cotas de Terreno	626.462	626.684	626.820	626.835	626.920	627.306	627.780	627.824	627.842	627.879	628.000	628.000	628.000	628.000	628.000	628.000	628.000	627.989	628.000	627.992	627.990	628.051	628.000	628.000	628.000
Distancias a Origen	650.000	700.000	729.352	732.353	750.000	800.000	850.000 / 850.265	864.395	870.005	882.063	900.000	950.000	968.608	972.991	976.614	981.793	1000.000	1050.000	1100.000	1126.410	1150.000	1200.000	1250.000	1265.851	1300.000

Tubería: -PVC_ORIENTADO-PVCO-16 — -315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16 — -250-POLIETILEN

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

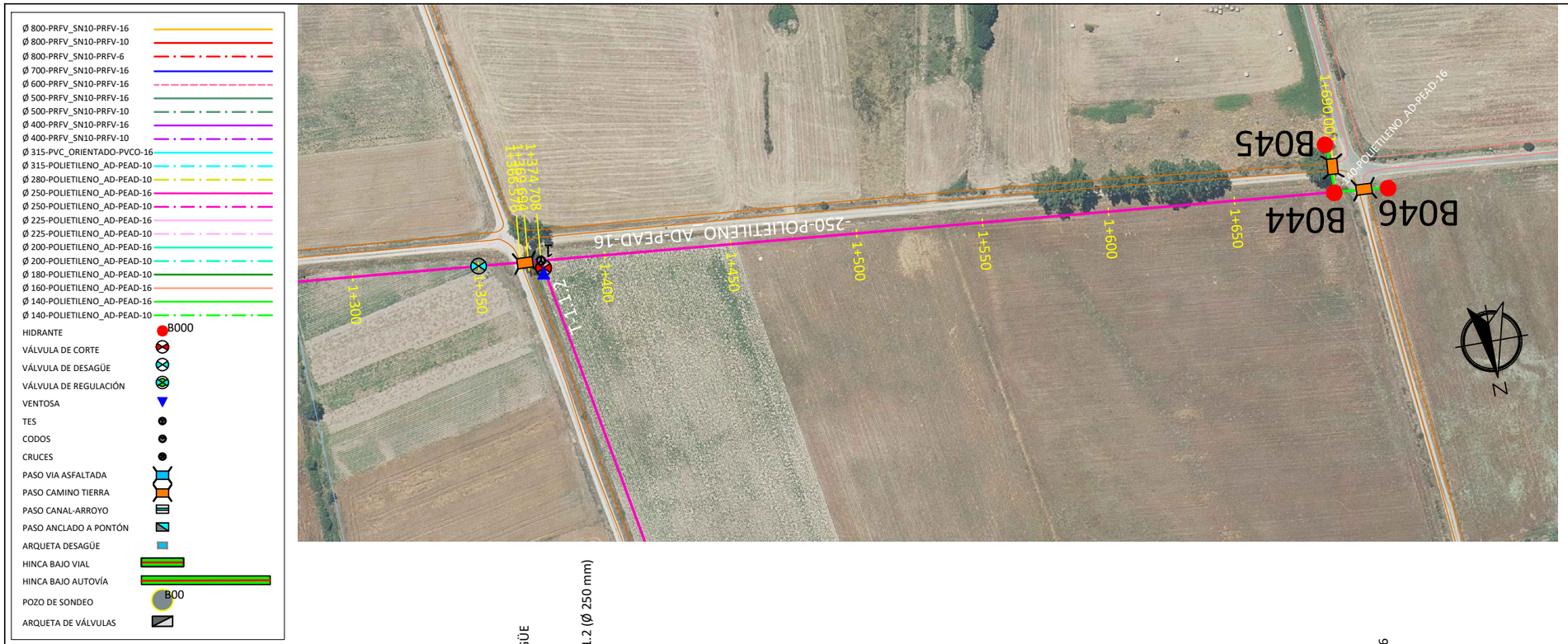
Fecha: ABRIL 2023

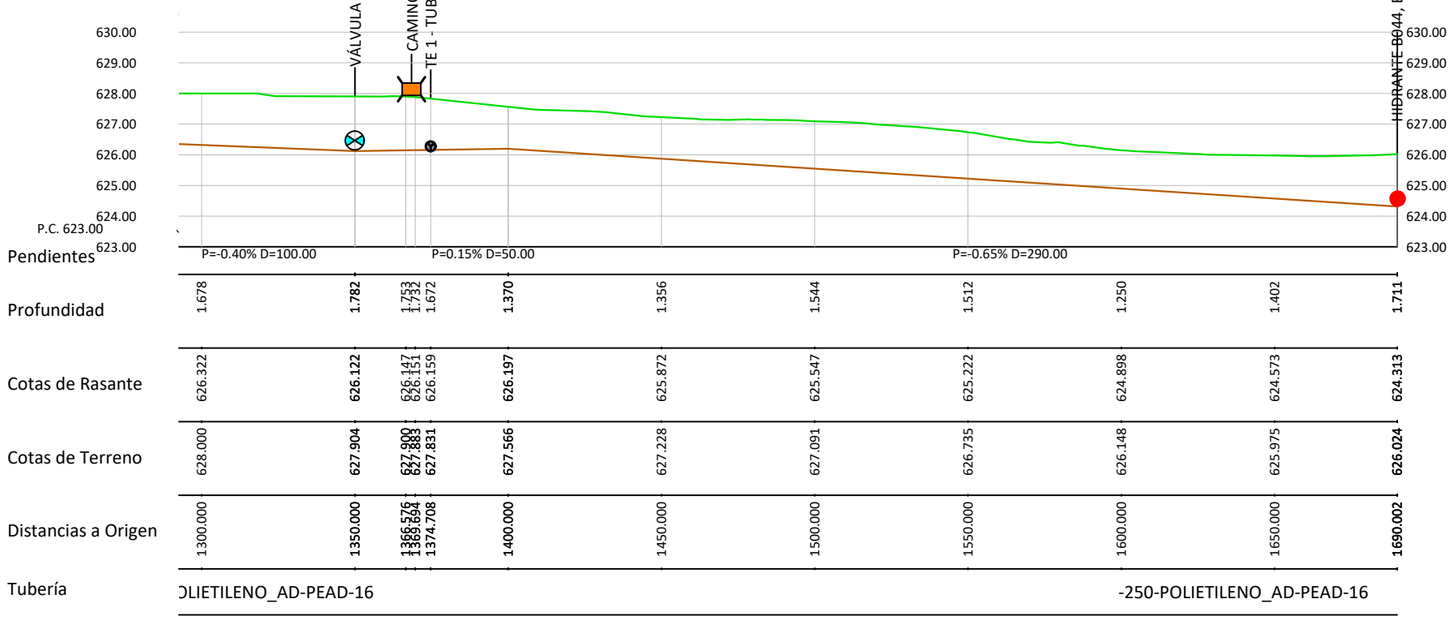
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 15





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

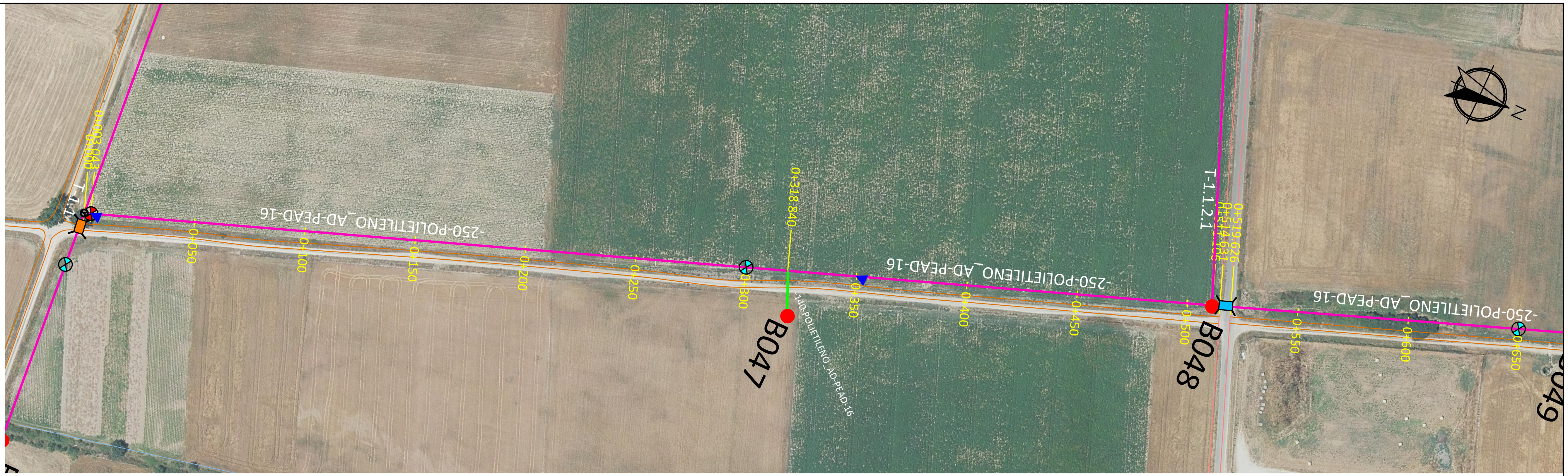
PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

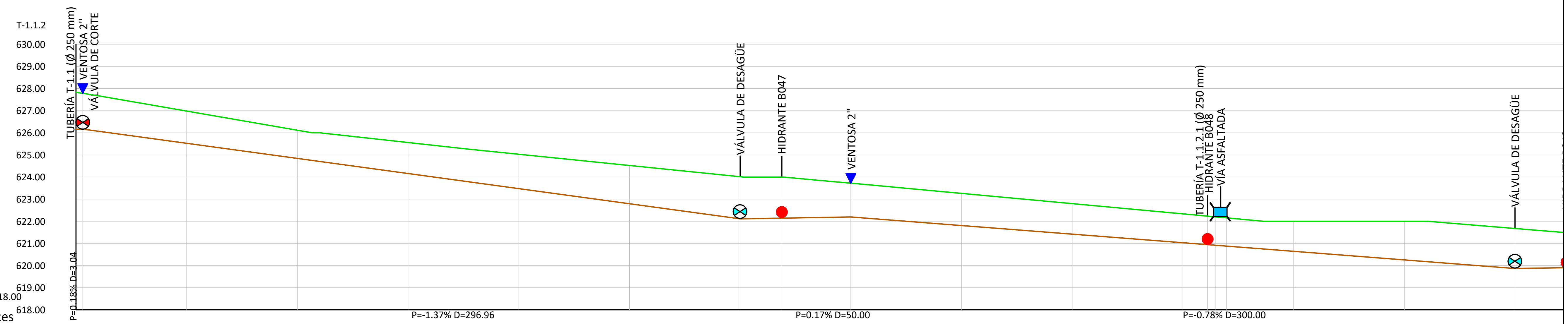
Escala: H: 1:2000 V: 1:200	Fecha: ABRIL 2023	Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO	Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 16

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 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=0.18% D=3.04 | P=-1.37% D=296.96 | P=0.17% D=50.00 | P=-0.78% D=300.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.672	626.159	627.831
3.043	1.620	626.164	627.784
50.000	1.459	625.523	626.983
100.000	1.275	624.841	626.115
150.000	1.403	624.158	625.561
200.000	1.556	623.475	625.031
250.000	1.731	622.792	624.523
300.000	1.906	622.110	624.015
318.840	1.858	622.142	624.000
350.000	1.527	622.195	623.722
400.000	1.456	621.807	623.263
450.000	1.381	621.419	622.800
500.000	1.306	621.031	622.337
511.106	1.289	620.945	622.234
514.631	1.284	620.918	622.202
519.626	1.277	620.879	622.156
550.000	1.357	620.643	622.000
600.000	1.744	620.256	622.000
650.000	1.810	619.868	621.677

Tubería: -250-POLIETILENO_AD-PEAD-16   -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

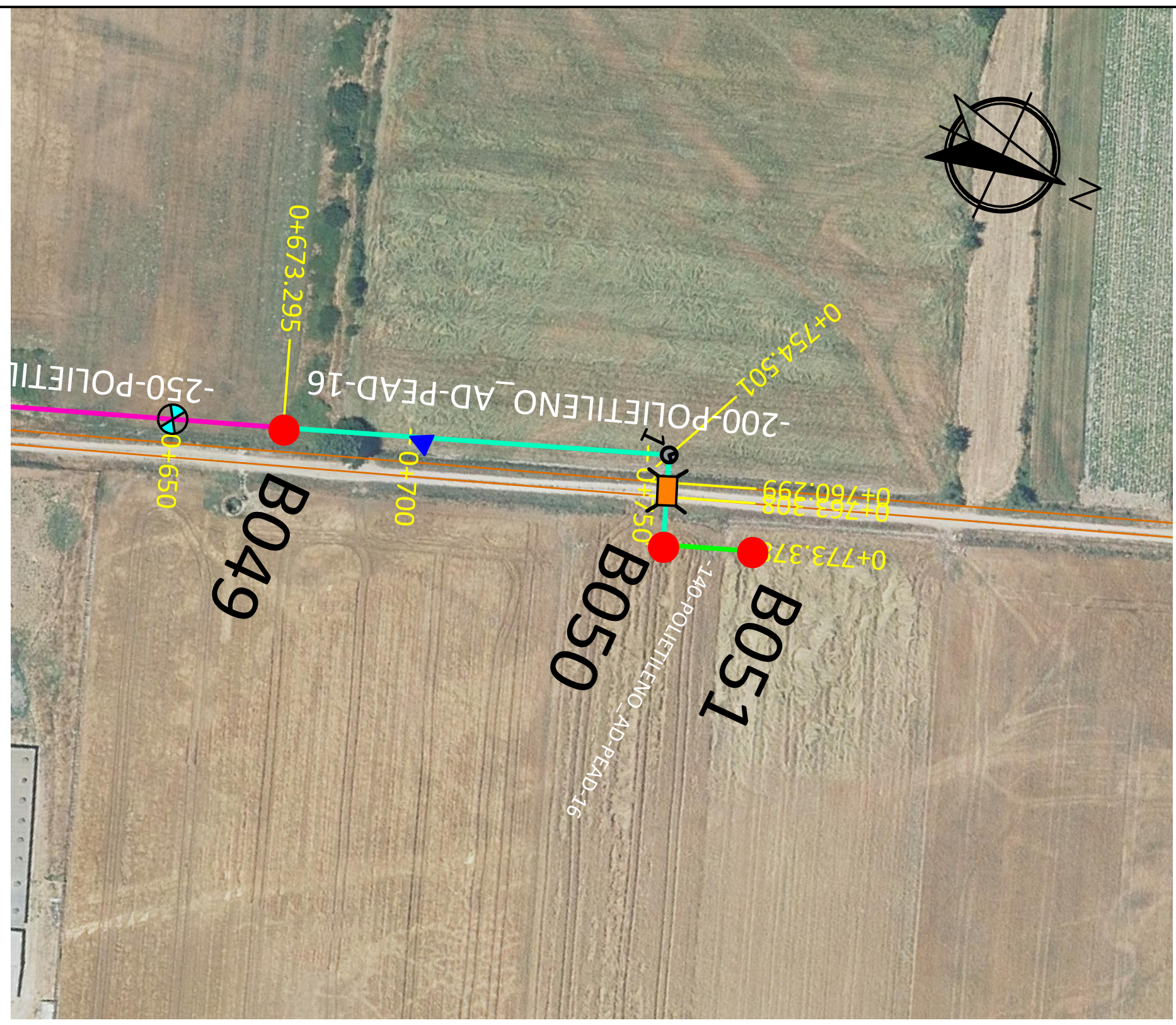
Fecha: ABRIL 2023

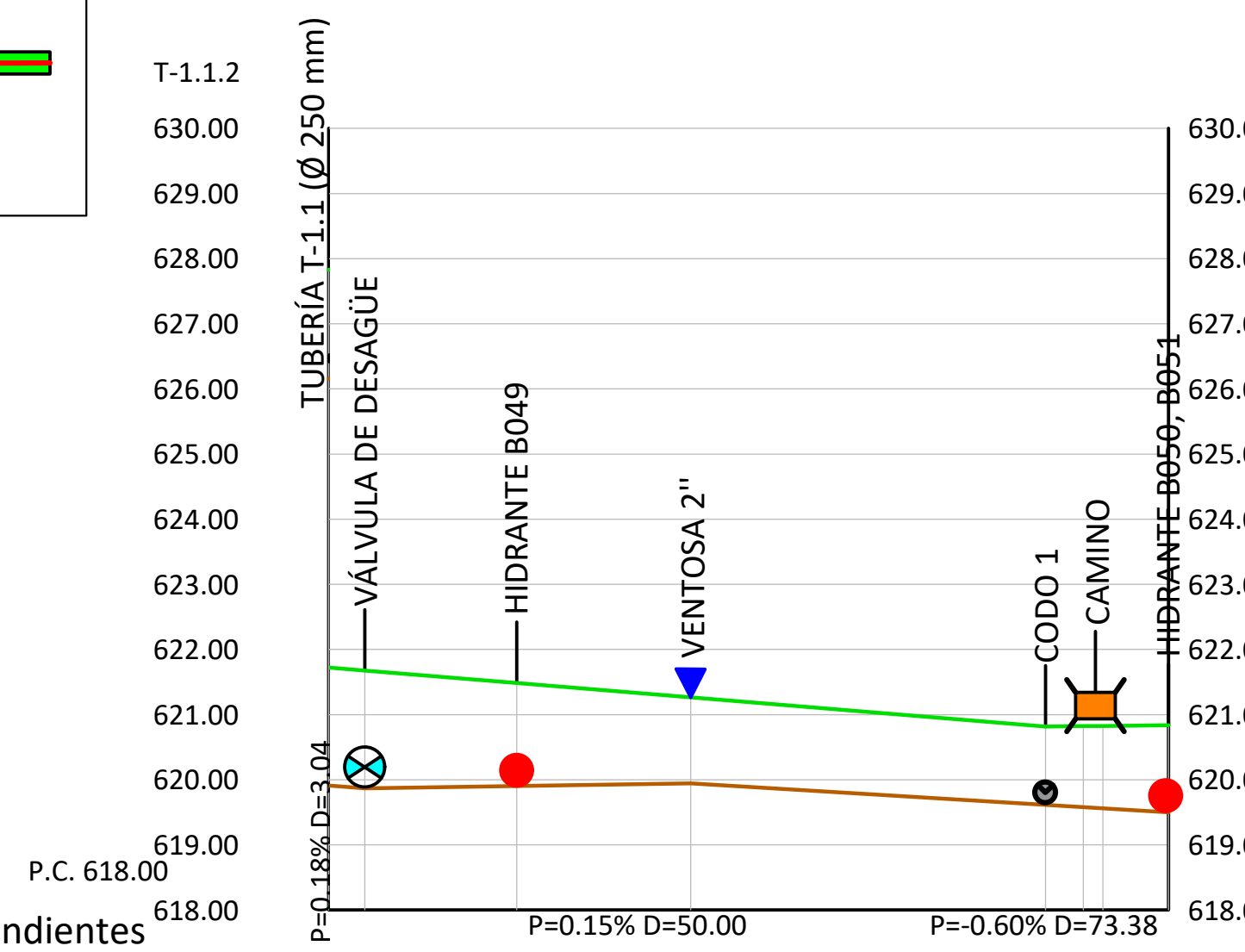
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.1.2

Plano nº: 08.1
Hoja nº: 17

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 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=0.18% D=3.04	P=0.15% D=50.00		P=-0.60% D=73.38				
Profundidad	1.810	1.583	1.324	1.213	1.203	1.243	1.264	1.336
Cotas de Rasante	619.868	619.903	619.943	619.642	619.615	619.581	619.563	619.502
Cotas de Terreno	621.677	621.486	621.266	620.855	620.818	620.824	620.827	620.838
Distancias a Origen	650.000	673.295	700.000	750.000	754.501	760.299	763.308	773.378
Tubería	PEAD-16	-200-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

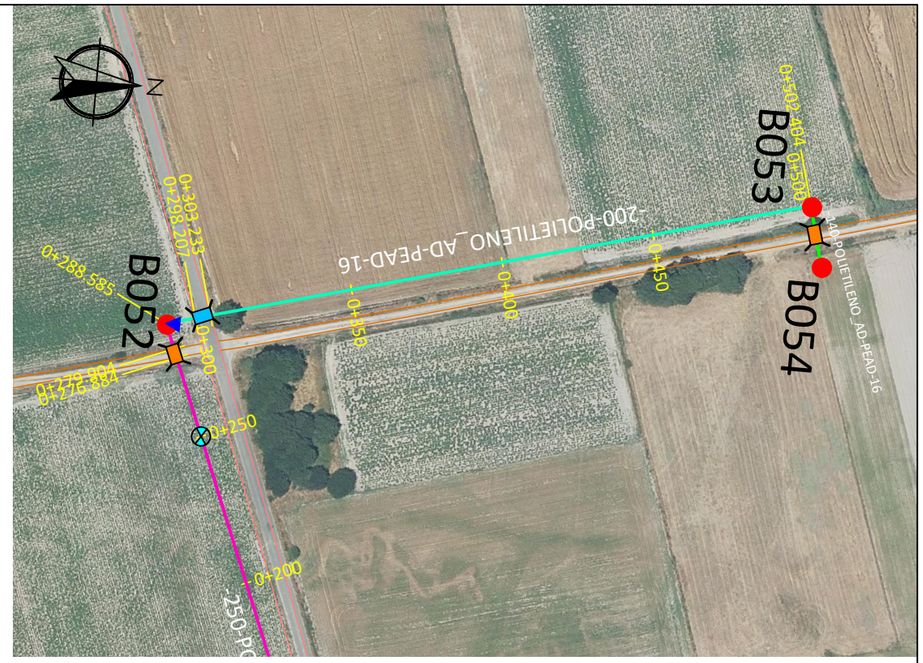
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.1.2

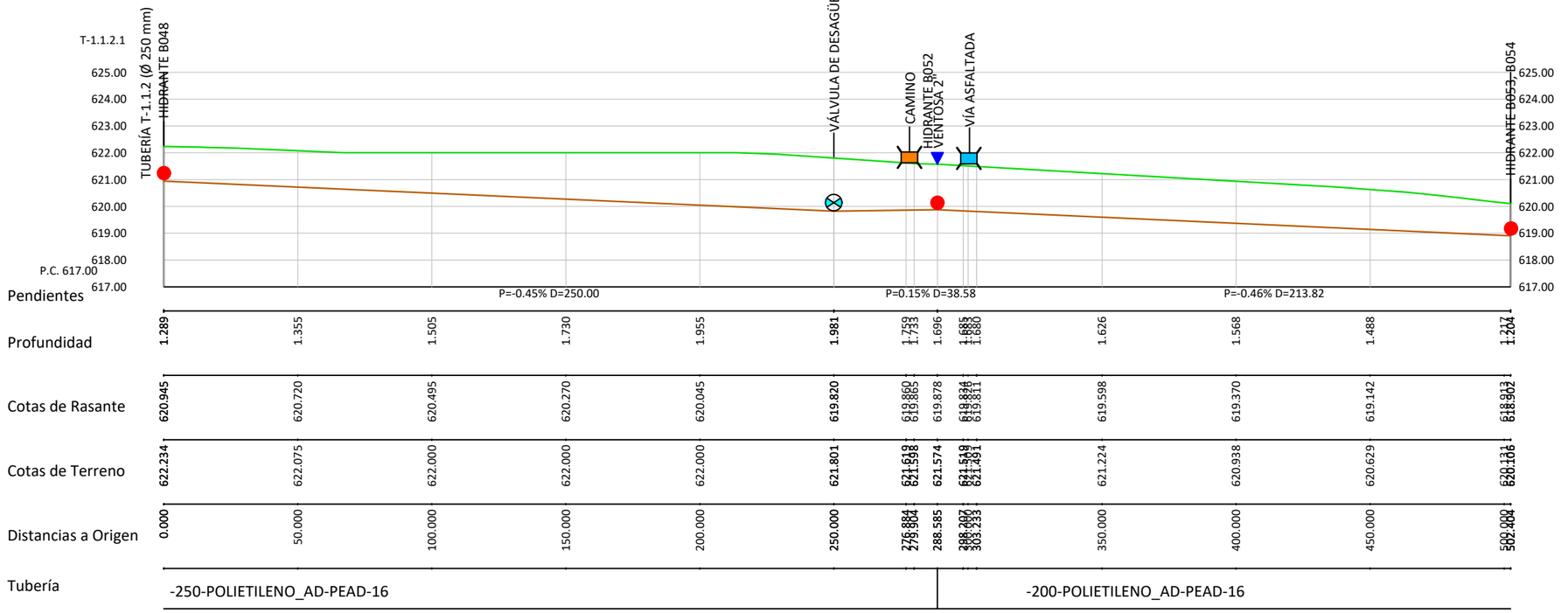
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 18





- 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 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

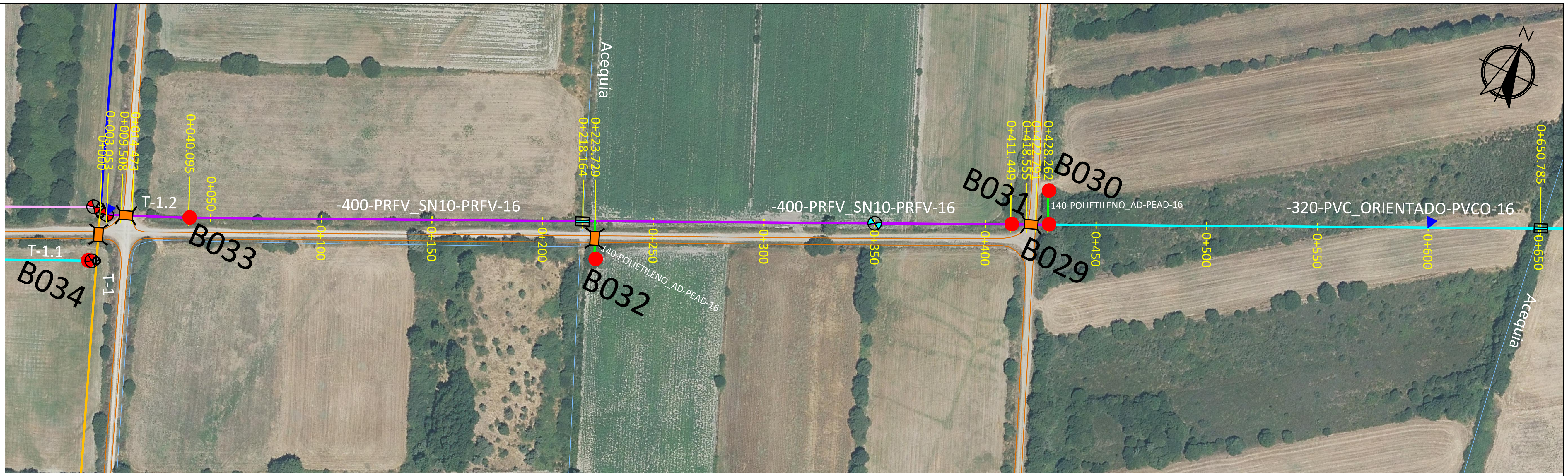
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

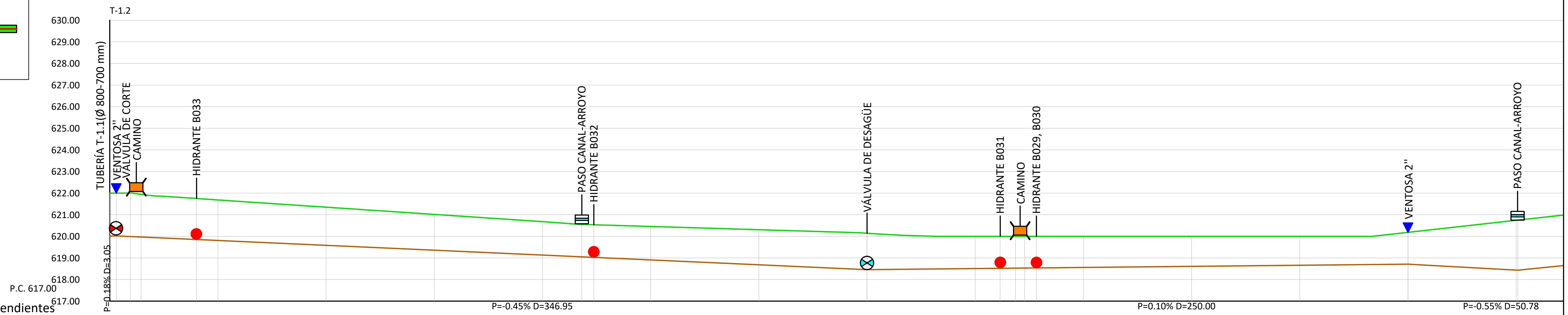
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.1.2.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 19

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: P=0.18% D=3.05 | P=-0.45% D=346.95 | P=0.10% D=250.00 | P=-0.55% D=50.78

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.985	620.015	622.000
3.053	1.980	620.020	622.000
9.508	2.009	619.991	622.000
14.473	1.972	619.969	621.941
40.095	1.901	619.854	621.755
50.000	1.872	619.809	621.681
100.000	1.763	619.584	621.348
150.000	1.655	619.359	621.014
200.000	1.548	619.134	620.683
218.164	1.494	619.052	620.546
223.729	1.509	619.027	620.536
250.000	1.548	618.909	620.457
300.000	1.623	618.684	620.308
350.000	1.683	618.459	620.142
400.000	1.491	618.509	620.000
411.449	1.479	618.521	620.000
418.555	1.472	618.528	620.000
422.791	1.468	618.532	620.000
428.262	1.463	618.537	620.000
450.000	1.441	618.559	620.000
500.000	1.391	618.609	620.000
550.000	1.341	618.659	620.000
600.000	1.476	618.709	620.185
650.000 / 650.785	2.307 / 2.320	618.434 / 618.430	620.740 / 620.750

Tubería: -400-PRFV_SN10-PRFV-16 | -400-PRFV_SN10-PRFV-16 | -315-PVC_ORIENTADO-PVCO-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

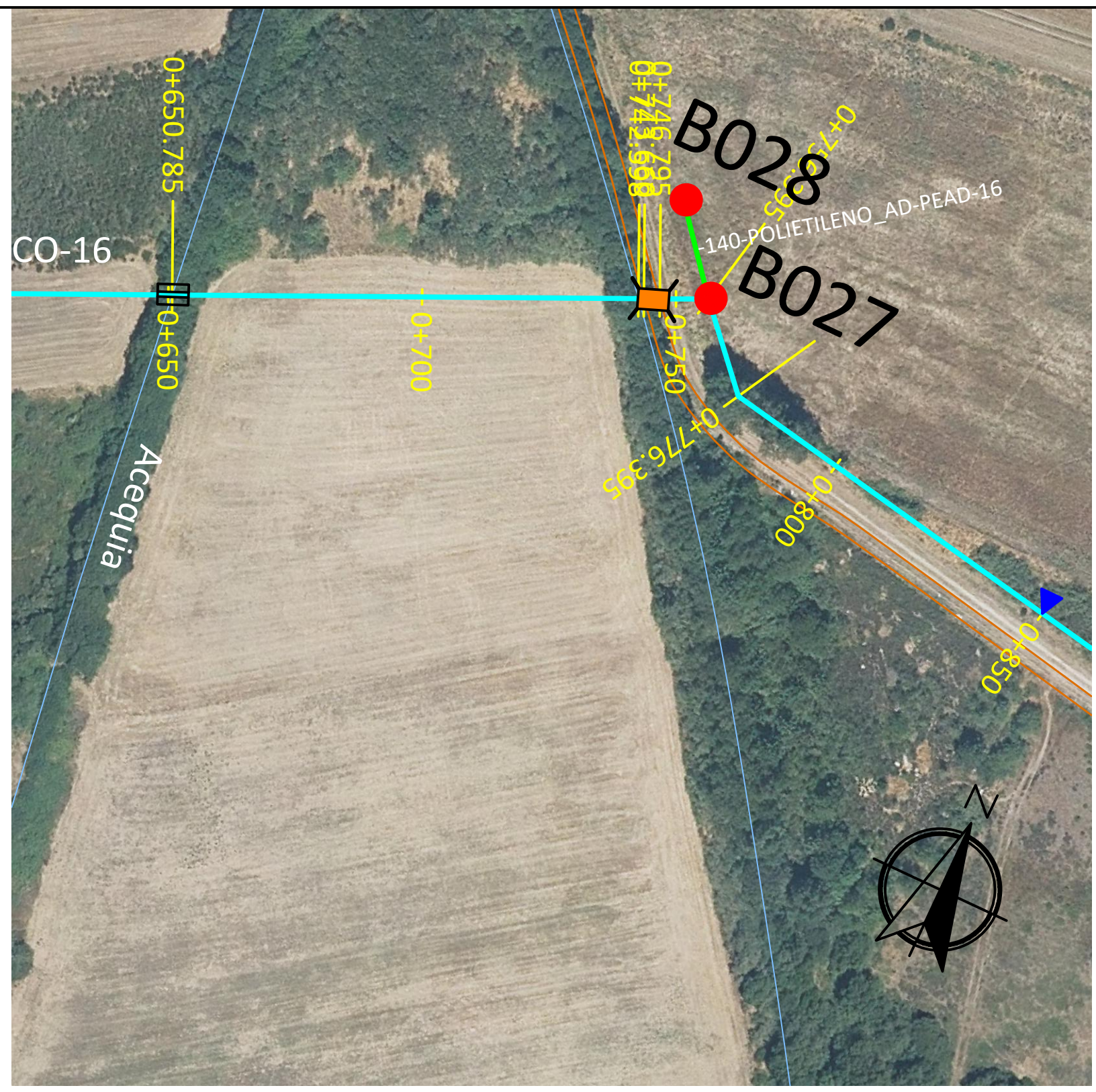
Fecha: ABRIL 2023

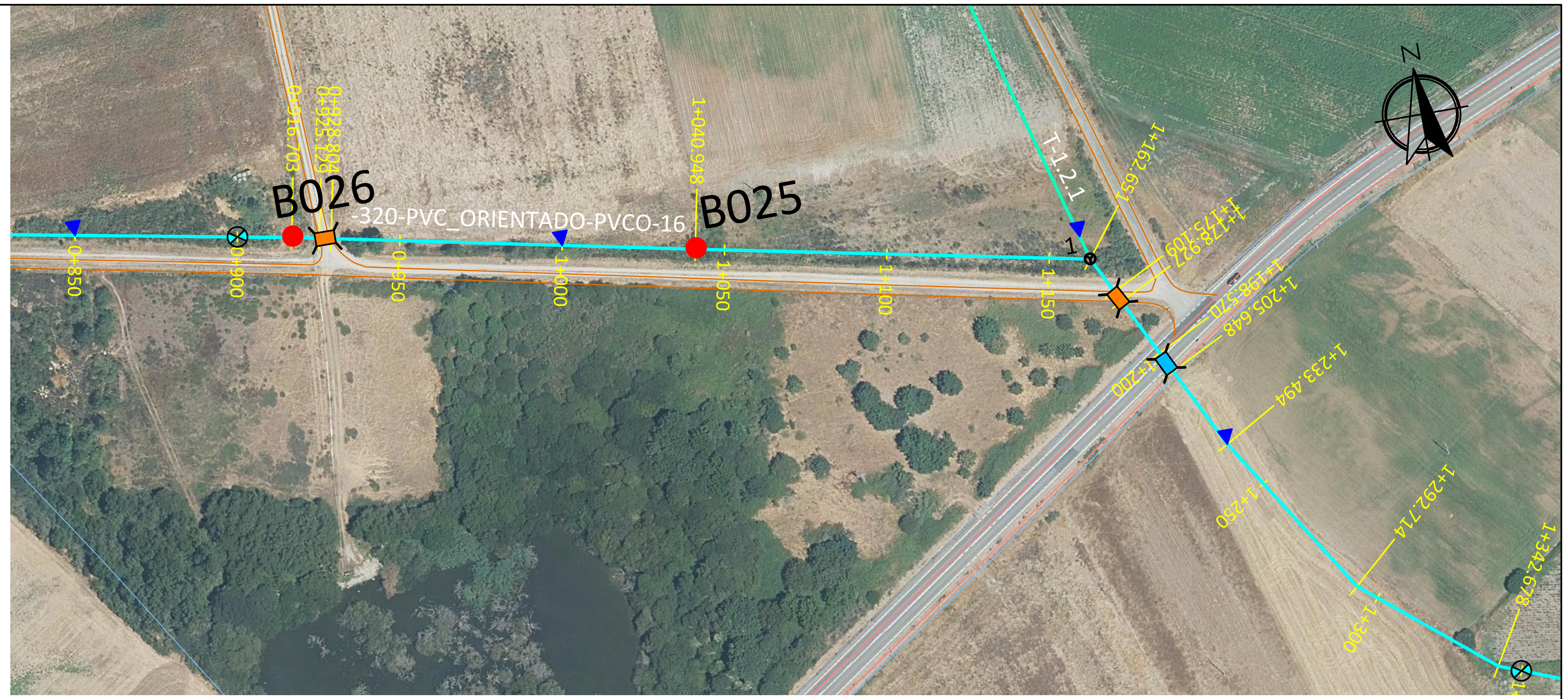
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

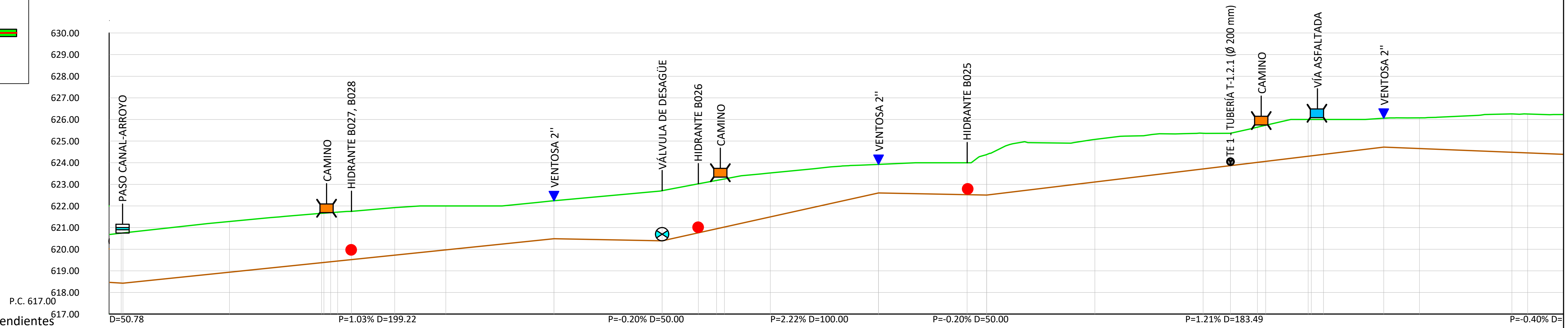
Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.2

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 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: D=50.78 | P=1.03% D=199.22 | P=-0.20% D=50.00 | P=2.22% D=100.00 | P=-0.20% D=50.00 | P=1.21% D=183.49 | P=-0.40% D=

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
650.000	2.307	618.434	620.741
650.785	2.320	618.430	620.750
700.000	2.344	618.938	621.282
742.999	2.283	619.378	621.660
743.588	2.292	619.389	621.681
746.795	2.270	619.421	621.691
750.000	2.261	619.454	621.715
756.395	2.232	619.520	621.752
776.395	2.199	619.727	621.926
800.000	2.030	619.970	622.000
850.000	1.755	620.487	622.242
900.000	2.320	620.386	622.707
916.703	2.267	620.756	623.023
925.129	2.238	620.943	623.181
928.804	2.225	621.025	623.250
950.000	2.034	621.494	623.528
1000.000	1.320	622.603	623.923
1040.948	1.479	622.521	624.000
1050.000	1.877	622.503	624.380
1100.000	1.972	623.107	625.080
1150.000	1.650	623.712	625.362
1162.651	1.496	623.865	625.361
1175.109	1.630	624.016	625.646
1178.927	1.672	624.062	625.734
1198.570	1.701	624.299	626.000
1200.000	1.684	624.316	626.000
1205.648	1.615	624.385	626.000
1233.494	1.337	624.721	626.058
1250.000	1.420	624.655	626.076
1292.714	1.773	624.485	626.258
1300.000	1.797	624.455	626.253

Tubería: -315-PVC_ORIENTADO-PVCO-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 · 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)

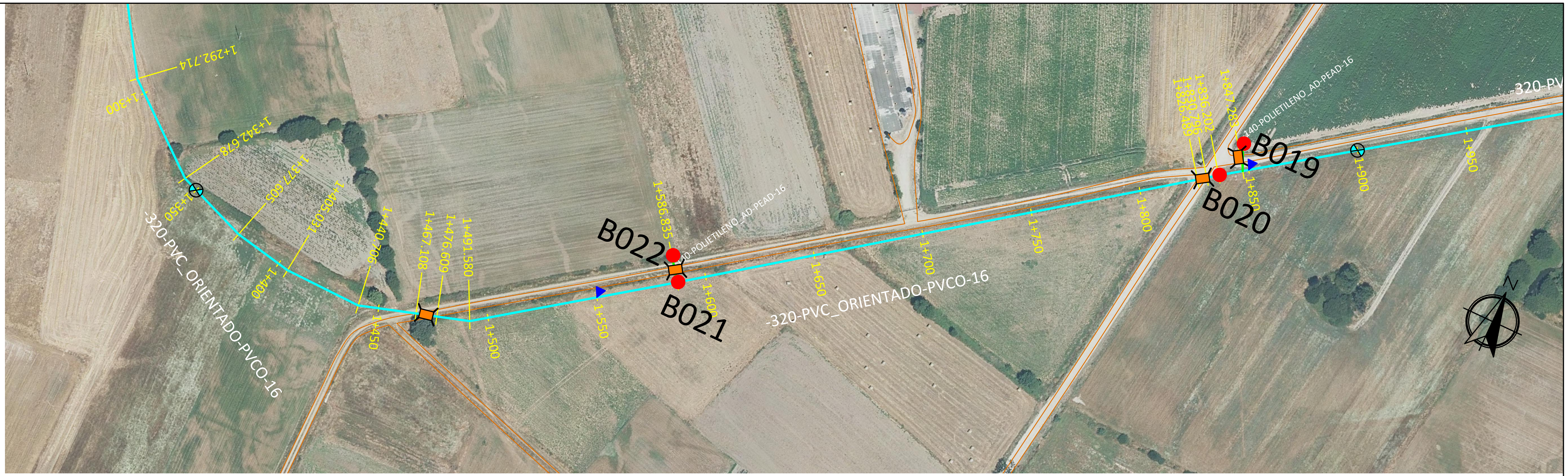
Fecha: ABRIL 2023

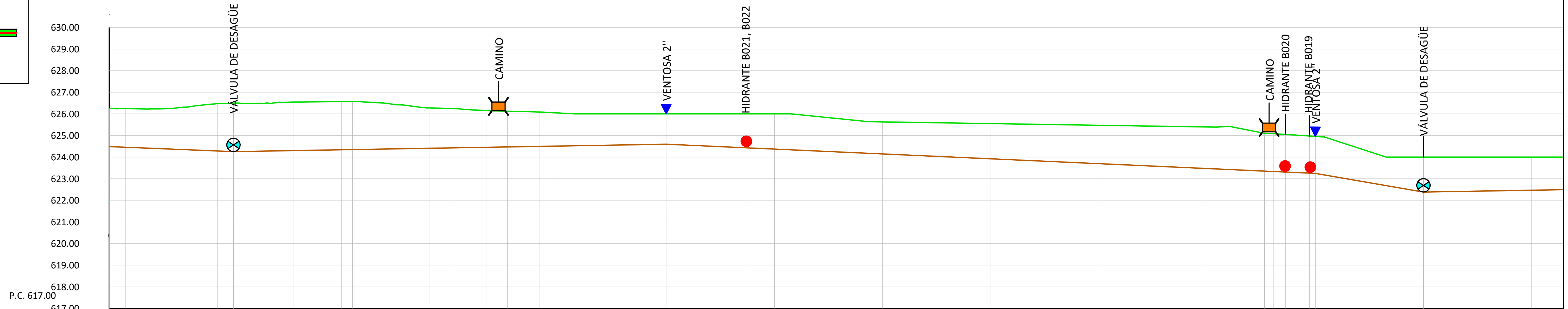
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.2

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 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: P=-0.40% D=116.51 · P=0.17% D=200.00 · P=-0.45% D=300.00 · P=-1.73% D=50.00

Distancias a Origen	Cotas de Terreno	Cotas de Rasante	Profundidad
1300.000	626.253	624.455	1.797
1342.678	626.478	624.285	2.193
1350.000	626.498	624.255	2.243
1377.605	626.548	624.302	2.246
1400.000	626.570	624.340	2.230
1405.031	626.575	624.349	2.226
1440.706	626.276	624.409	1.867
1450.000	626.247	624.425	1.821
1467.108	626.154	624.454	1.700
1476.609	626.125	624.470	1.655
1491.580	626.087	624.496	1.591
1500.000	626.041	624.510	1.531
1550.000	626.000	624.595	1.405
1586.835	626.000	624.429	1.571
1600.000	626.000	624.370	1.630
1650.000	625.628	624.145	1.483
1700.000	625.551	623.920	1.631
1750.000	625.473	623.695	1.778
1800.000	625.396	623.470	1.925
1826.489	625.110	623.351	1.759
1830.796	625.083	623.332	1.751
1836.202	625.049	623.307	1.742
1847.283	624.976	623.257	1.719
1850.000	624.958	623.245	1.713
1900.000	624.000	622.382	1.618
1950.000	624.000	622.467	1.533

Tubería: -315 PVC_ORIENTADO-PVCO-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

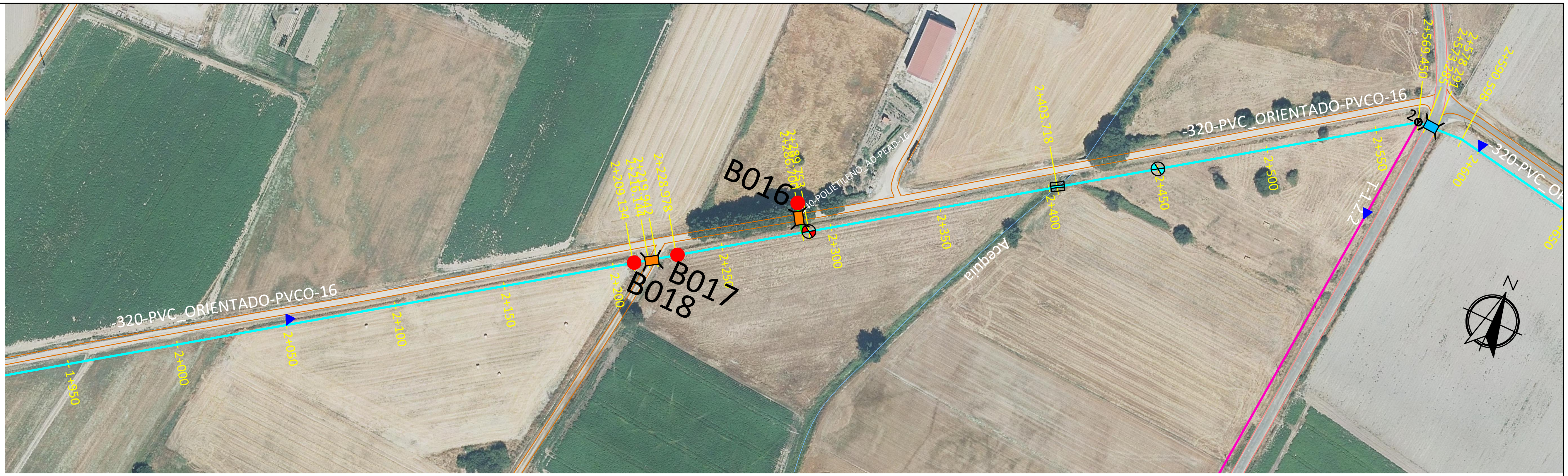
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

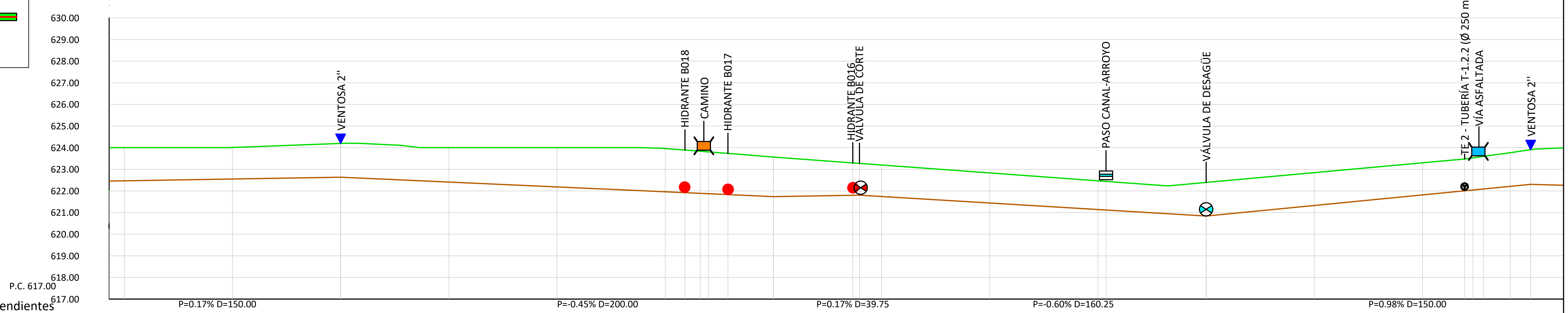
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 22

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: P=0.17% D=150.00 · P=-0.45% D=200.00 · P=0.17% D=39.75 · P=-0.60% D=160.25 · P=0.98% D=150.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
1950.000	1.533	622.467	624.000
2000.000	1.457	622.552	624.008
2050.000	1.561	622.637	624.197
2100.000	1.588	622.412	624.000
2150.000	1.813	622.187	624.000
2200.000	1.999	621.962	623.960
2209.134	1.969	621.921	623.890
2216.144	1.946	621.889	623.835
2219.942	1.934	621.872	623.806
2228.978	1.905	621.831	623.736
2250.000	1.829	621.737	623.566
2286.700	1.498	621.799	623.297
2289.753	1.471	621.804	623.275
2300.000	1.457	621.743	623.200
2350.000	1.391	621.443	622.834
2400.000	1.325	621.142	622.467
2403.718	1.320	621.120	622.440
2450.000	1.550	620.842	622.392
2500.000	1.515	621.330	622.845
2550.000	1.480	621.818	623.299
2569.450	1.467	622.008	623.475
2573.285	1.482	622.046	623.528
2578.291	1.504	622.094	623.598
2590.598	1.554	622.215	623.769
2600.000	1.602	622.306	623.908

Tubería: -315-PVC_ORIENTADO-PVCO-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

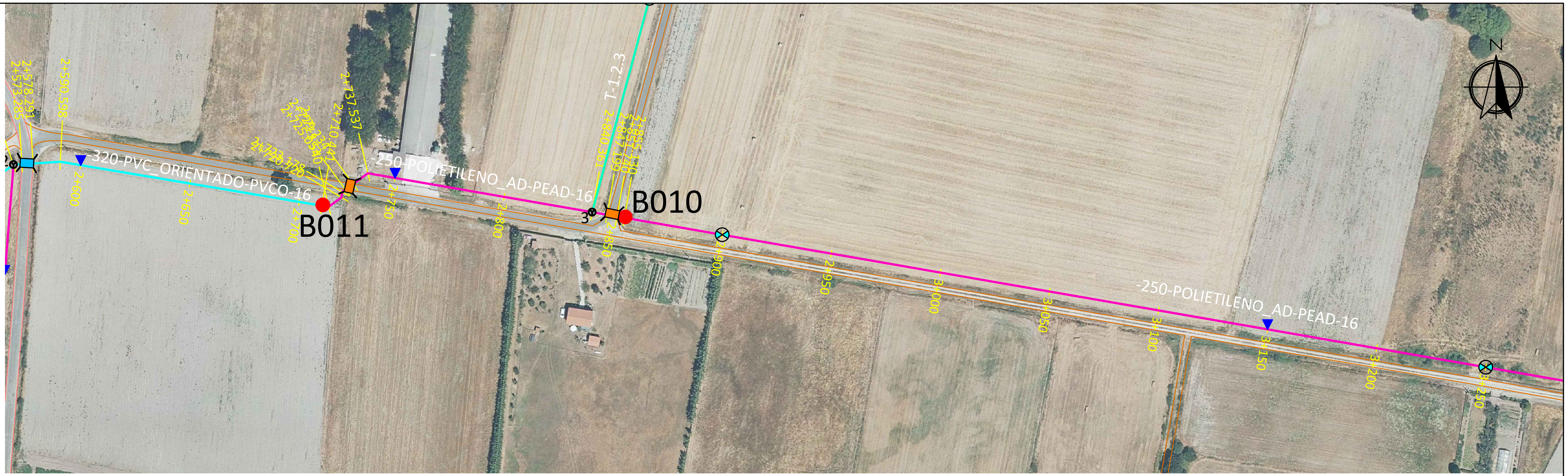
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO

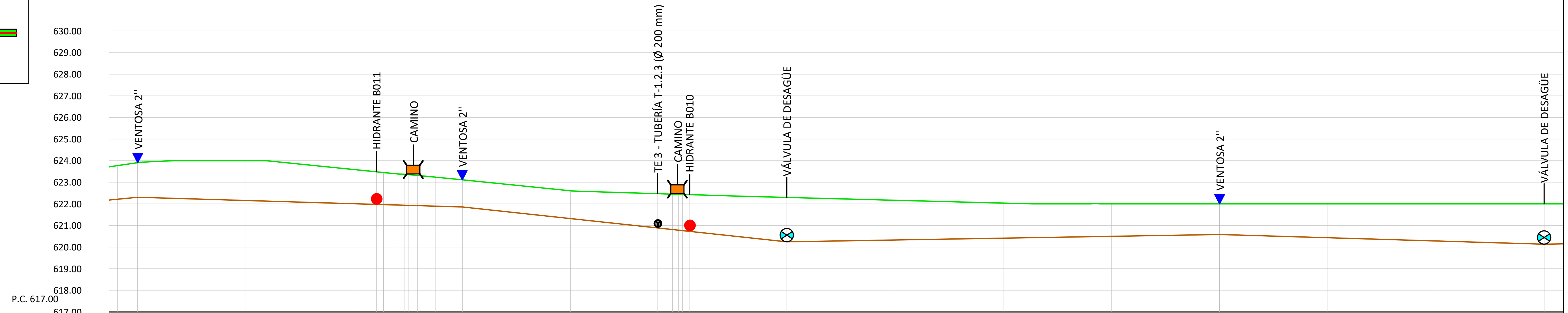
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 23

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: P=-0.30% D=150.00 · P=-1.07% D=150.00 · P=0.17% D=200.00 · P=-0.30% D=150.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
2590.598	1.554	622.215	623.769
2600.000	1.602	622.306	623.908
2650.000	1.844	622.156	624.000
2700.000	1.581	622.006	623.588
2710.441	1.507	621.975	623.482
2713.540	1.484	621.966	623.450
2720.720	1.438	621.944	623.382
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2729.234	1.399	621.919	623.318
2737.537	1.345	621.894	623.239
2750.000	1.256	621.856	623.113
2800.000	1.287	621.319	622.607
2840.361	1.587	620.886	622.473
2847.199	1.640	620.812	622.452
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2855.130	1.700	620.727	622.427
2900.000	2.055	620.245	622.300
2950.000	1.837	620.330	622.167
3000.000	1.620	620.415	622.035
3050.000	1.500	620.500	622.000
3100.000	1.415	620.585	622.000
3150.000	1.565	620.435	622.000
3200.000	1.715	620.285	622.000
3250.000	1.865	620.135	622.000

Tubería: -315-PVC_ORIENTADO-PVCO-16 (2590.598 – 2700.000) · -250-POLIETILENO_AD-PEAD-16 (2700.000 – 3250.000)

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

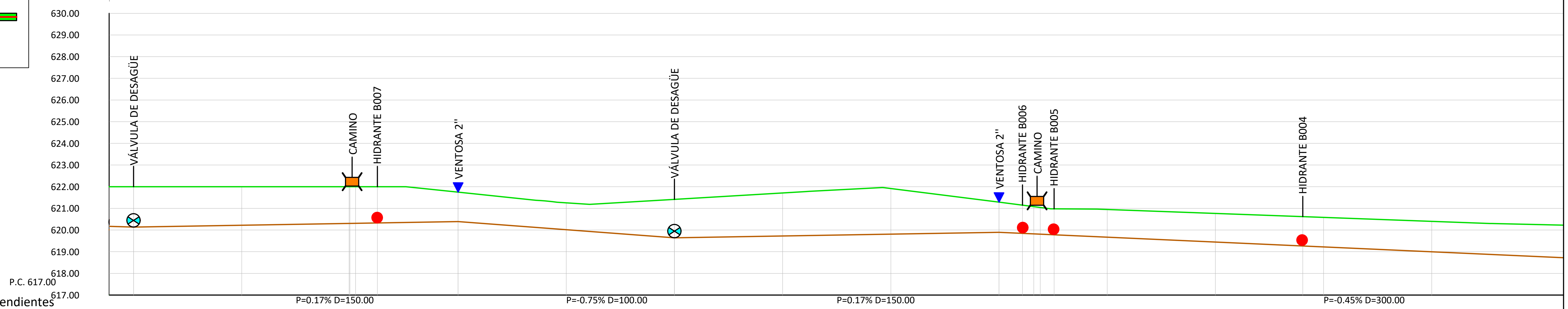
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.2

Plano nº: 08.1

Leyenda	
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: P=0.17% D=150.00 | P=-0.75% D=100.00 | P=0.17% D=150.00 | P=-0.45% D=300.00

Profundidad	1.865	1.780	1.696	1.691	1.673	1.357	1.240	1.775	1.987	2.106	1.391	1.303	1.258	1.232	1.197	1.279	1.321	1.356	1.364	1.406	1.481
Cotas de Rasante	620.135	620.220	620.304	620.309	620.327	620.390	620.015	619.640	619.725	619.810	619.895	619.846	619.823	619.809	619.780	619.670	619.445	619.263	619.220	618.995	618.770
Cotas de Terreno	622.000	622.000	622.000	622.000	622.000	621.747	621.255	621.415	621.712	621.916	621.285	621.149	621.081	621.041	620.977	620.949	620.766	620.619	620.584	620.401	620.251
Distancias a Origen	3250.000	3300.000	3349.605	3352.617	3362.690	3400.000	3450.000	3500.000	3550.000	3600.000	3650.000	3660.831	3666.070	3669.079	3675.438	3700.000	3750.000	3790.396	3800.000	3850.000	3900.000
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

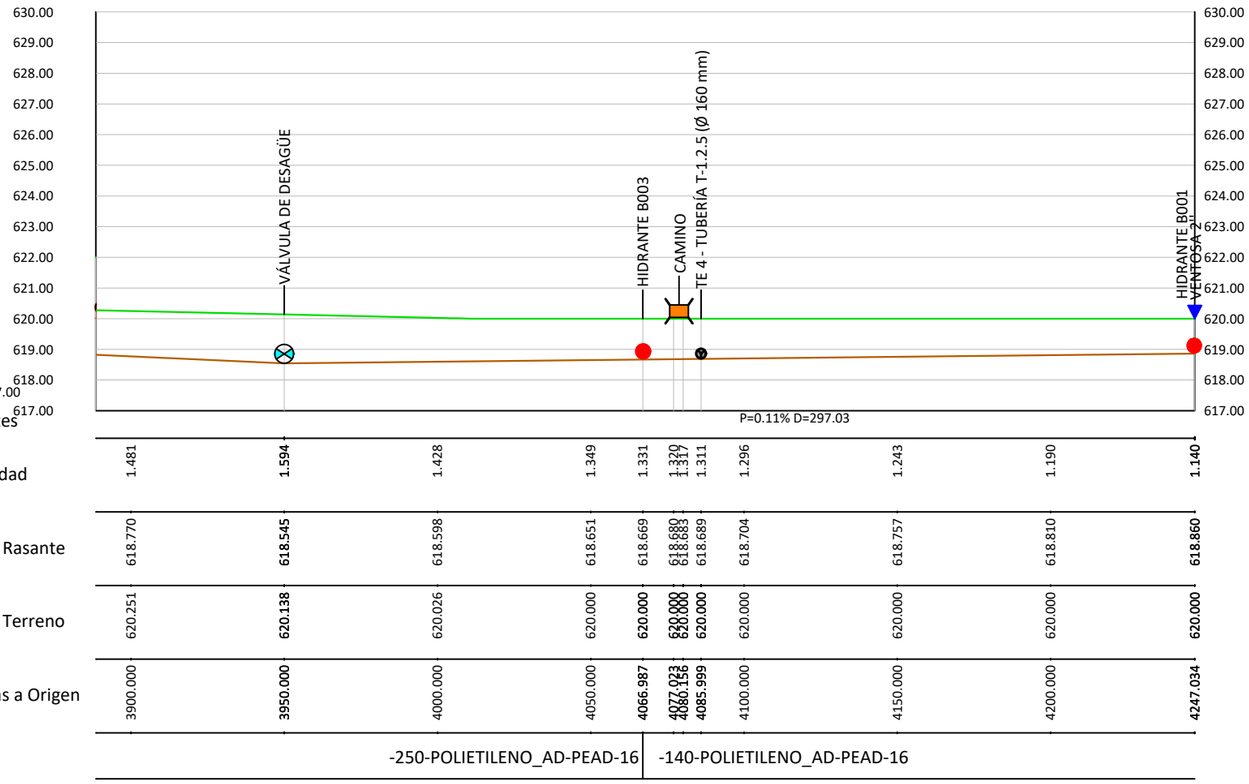
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 25

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





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

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

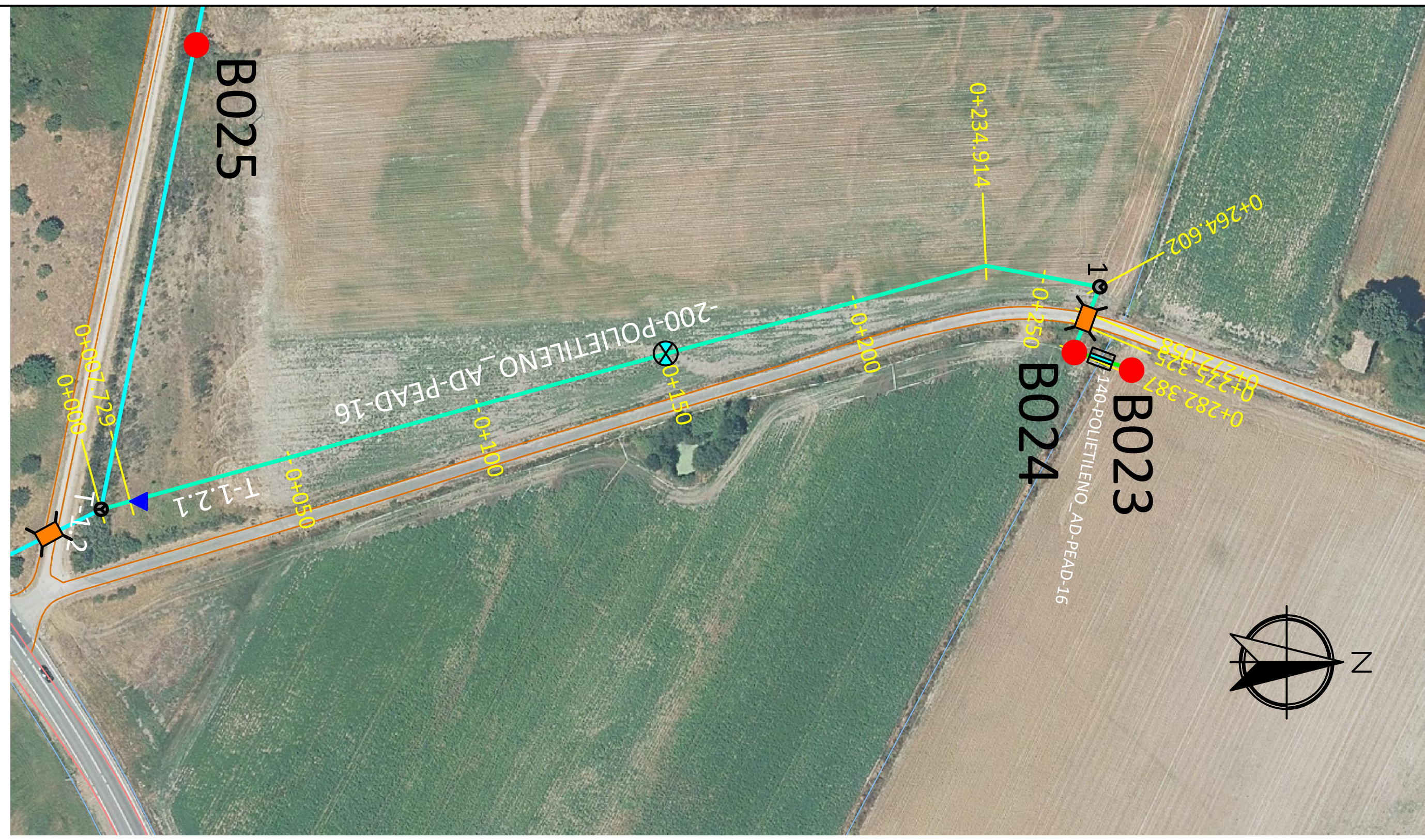
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.2

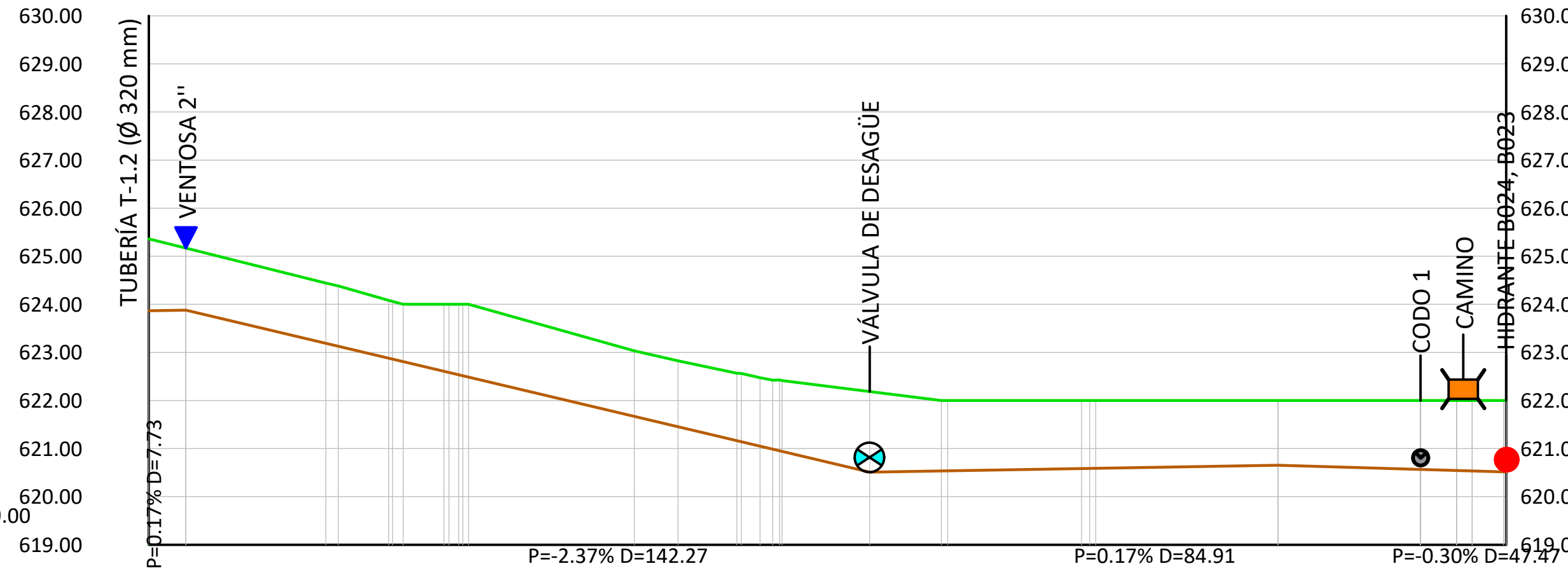
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 26

- 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)
- 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)



T-1.2.1



Pendientes: P=0.17% D=7.73 | P=-2.37% D=142.27 | P=0.17% D=84.91 | P=-0.30% D=47.47

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.496	623.865	625.361
7.729	1.291	623.878	625.169
36.850	1.254	623.189	624.443
39.413	1.254	623.128	624.382
101.000	1.362	621.671	623.033
110.131	1.369	621.454	622.823
150.000	1.676	620.511	622.186
234.914	1.345	620.655	622.000
264.602	1.434	620.566	622.000
272.058	1.456	620.544	622.000
275.325	1.466	620.534	622.000

Tubería: -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

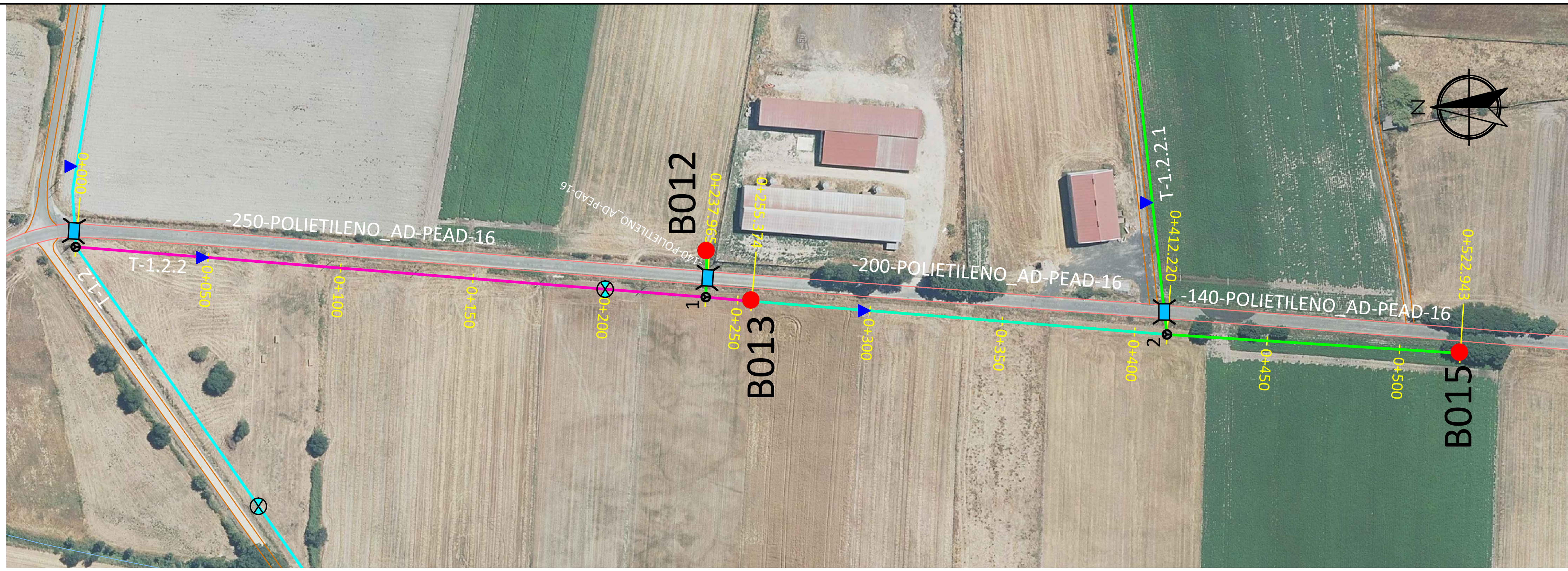
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

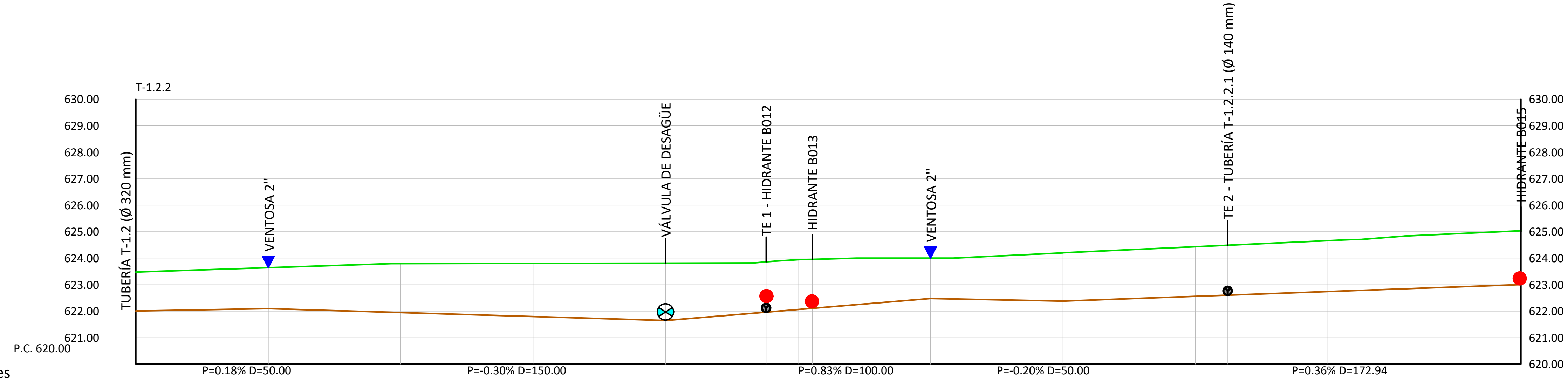
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.2.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 27

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
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 D00
ARQUETA DE VÁLVULAS





Pendientes: P=0.18% D=50.00 | P=-0.30% D=150.00 | P=0.83% D=100.00 | P=-0.20% D=50.00 | P=0.36% D=172.94

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.467	622.008	623.475
50.000	1.543	622.098	623.641
100.000	1.847	621.948	623.795
150.000	2.005	621.798	623.803
200.000	2.164	621.648	623.812
237.965	1.898	621.963	623.861
250.000	1.878	622.063	623.942
255.374	1.848	622.108	623.956
300.000	1.521	622.479	624.000
350.000	1.824	622.379	624.203
400.000	1.874	622.559	624.433
412.220	1.885	622.603	624.488
450.000	1.923	622.739	624.662
500.000	2.010	622.919	624.929
522.943	2.031	623.002	625.033

Tubería: -250-POLIETILENO_AD-PEAD-16 | -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

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

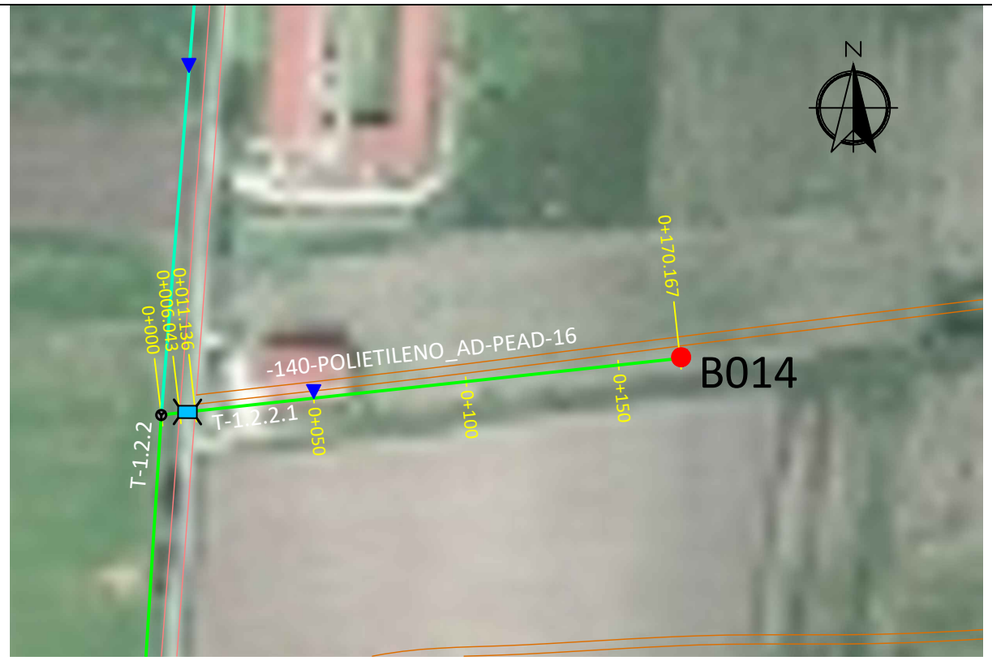
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

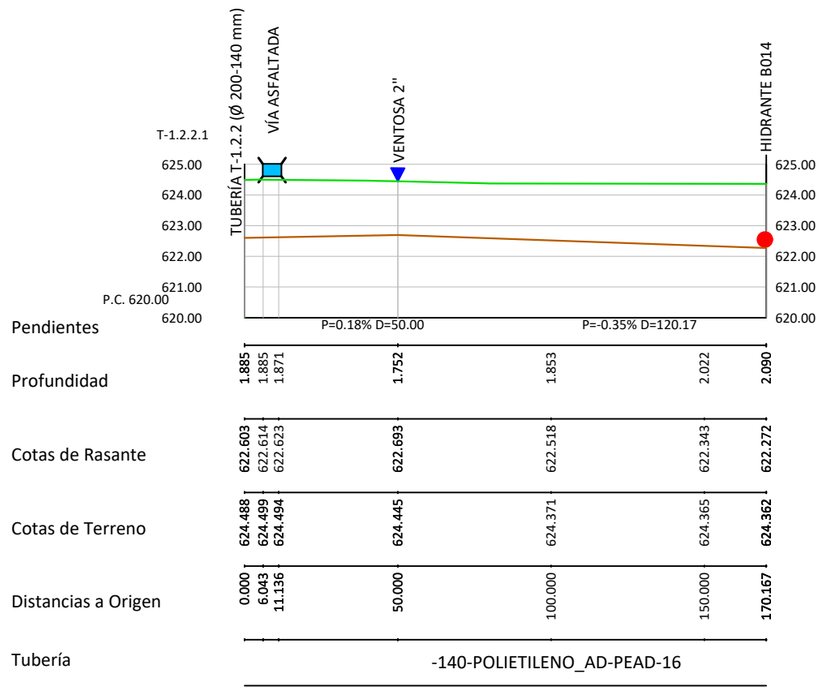
Título del plano: PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.2.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 28

- 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





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 A1)

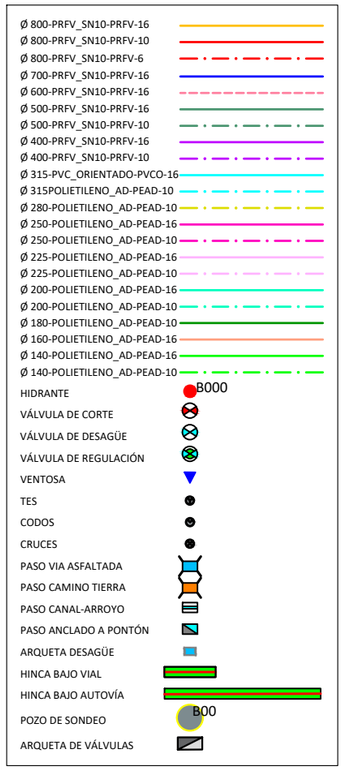
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

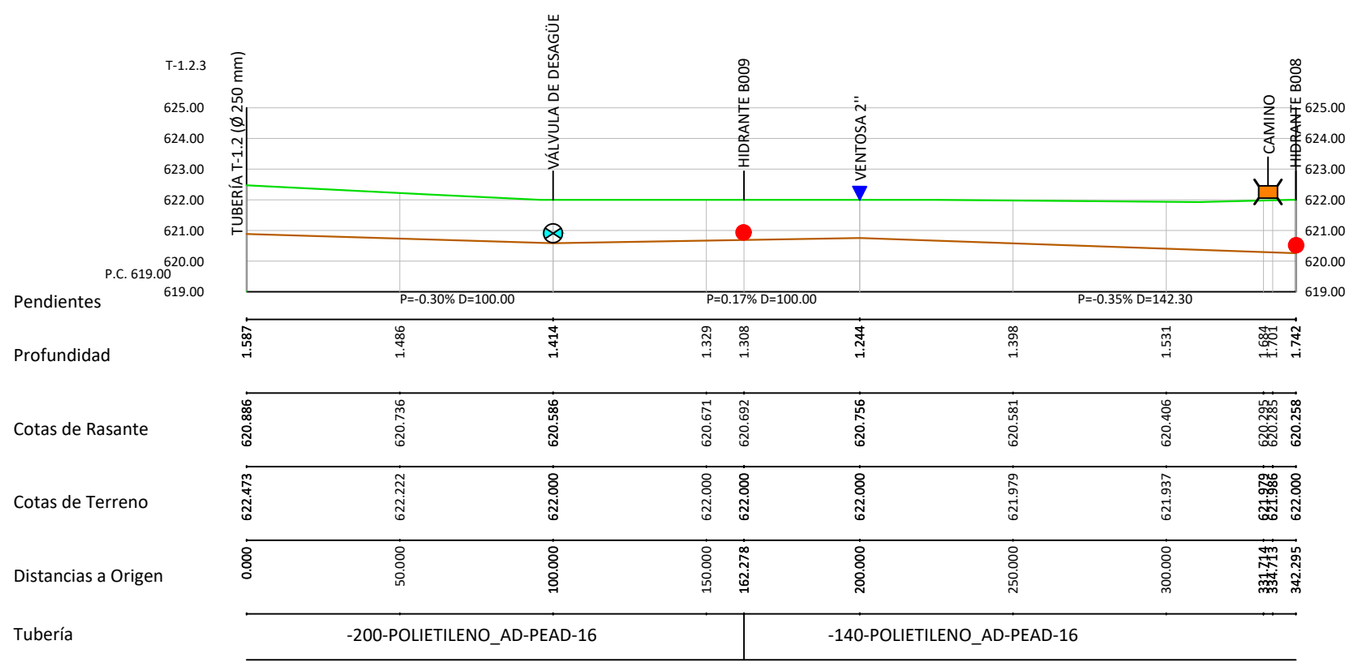
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.2.2.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 29







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

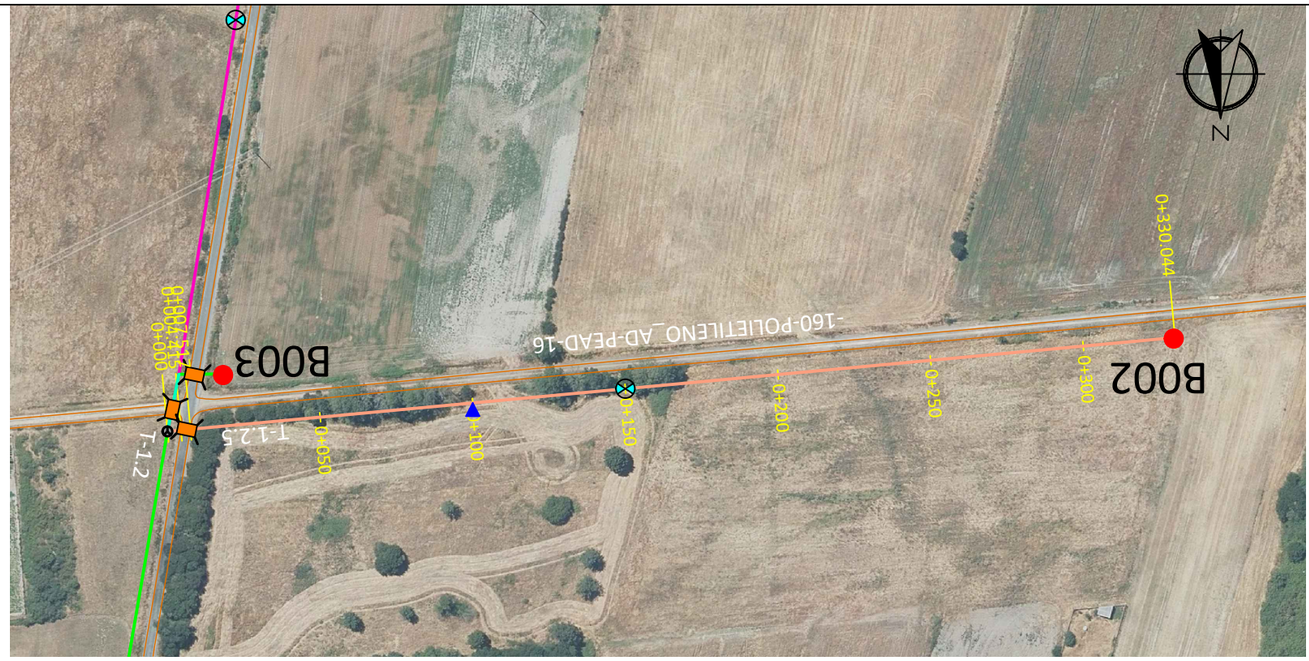
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

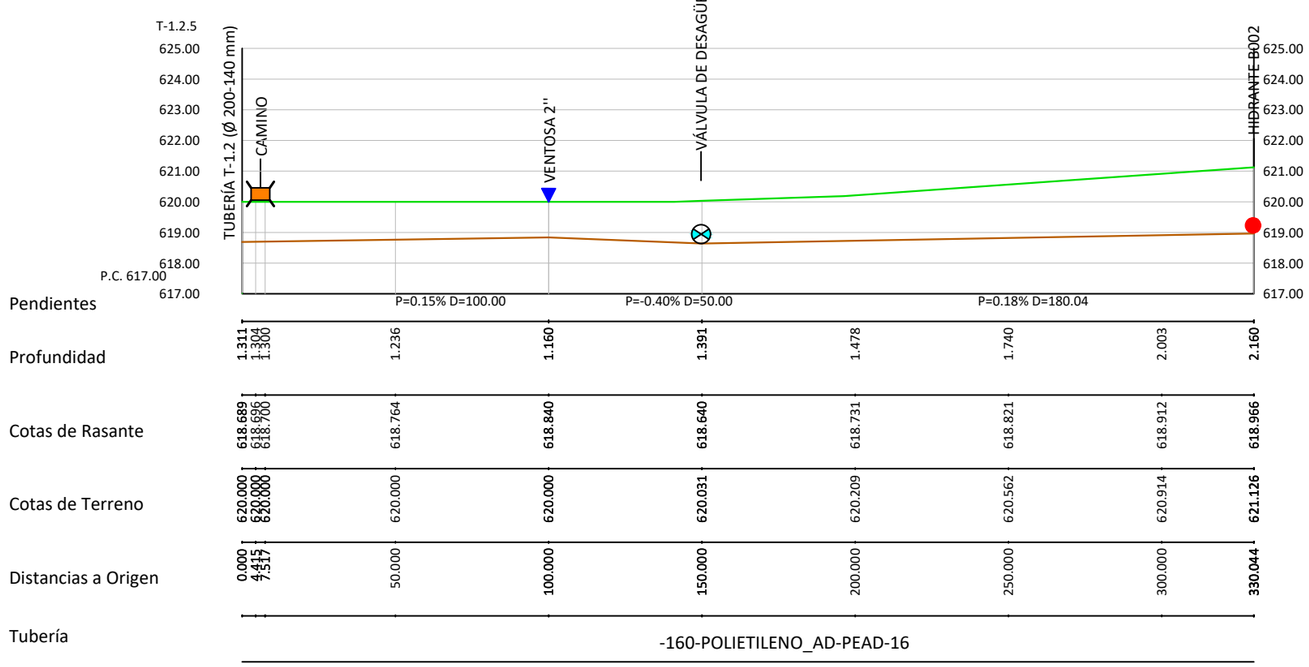
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.2.3

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 30

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 225POLIETILENO_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





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

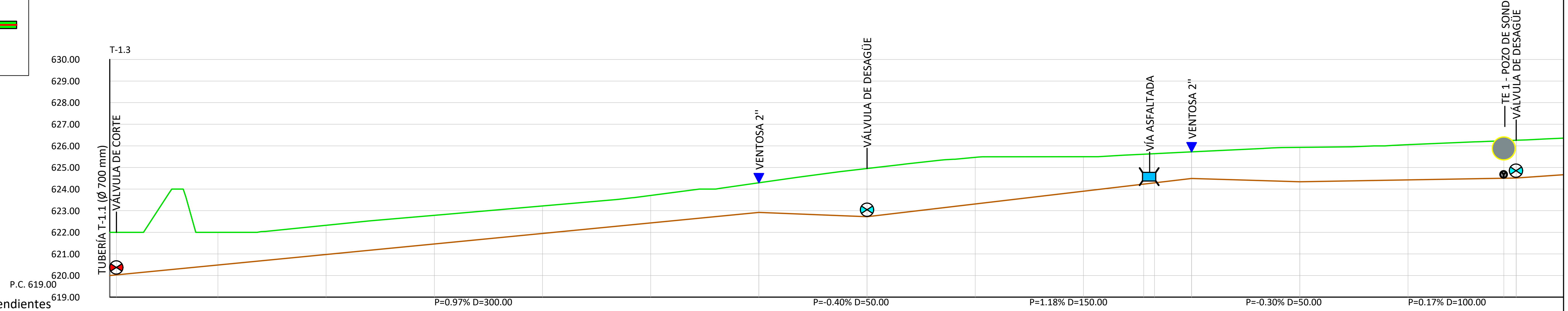
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.2.5

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 31

- 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=0.97% D=300.00 | P=-0.40% D=50.00 | P=1.18% D=150.00 | P=-0.30% D=50.00 | P=0.17% D=100.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	2.000	620.000	622.000
3.090	1.970	620.030	622.000
50.000	1.513	620.487	622.000
100.000	1.350	620.974	622.324
150.000	1.325	621.461	622.786
200.000	1.272	621.948	623.220
250.000	1.271	622.435	623.707
300.000	1.368	622.922	624.290
350.000	2.230	622.721	624.951
400.000	2.157	623.311	625.468
450.000	1.598	623.900	625.498
477.841	1.385	624.229	625.614
482.851	1.350	624.288	625.638
500.000	1.230	624.490	625.721
550.000	1.591	624.340	625.931
600.000	1.629	624.425	626.054
644.273	1.735	624.501	626.236
650.000	1.748	624.510	626.259

Tubería: -225-POLIETILENO_AD-PEAD-16 ... -225-POLIETILENO_AD-PEAD-16 | -160-PO

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

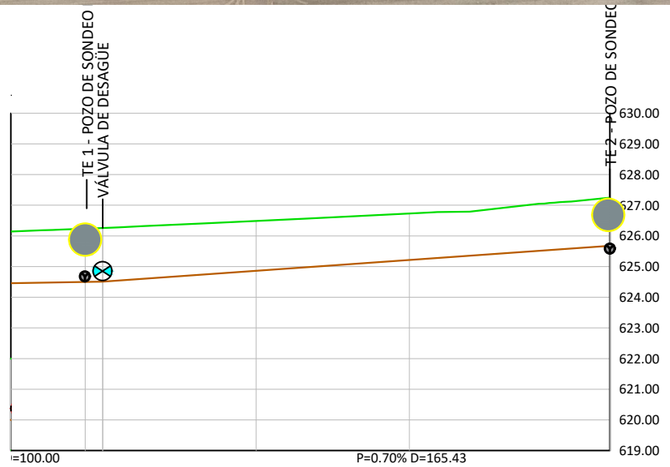
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.3

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 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	1.735	1.623	1.513	1.537	1.569
Cotas de Rasante	624.501	624.863	625.215	625.568	625.676
Cotas de Terreno	626.236	626.486	626.728	627.104	627.245
Distancias a Origen	644.273	700.000	750.000	800.000	815.429
Tubería	EAD-16	-160-POLIETILENO_AD-PEAD-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 A1)

Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.3

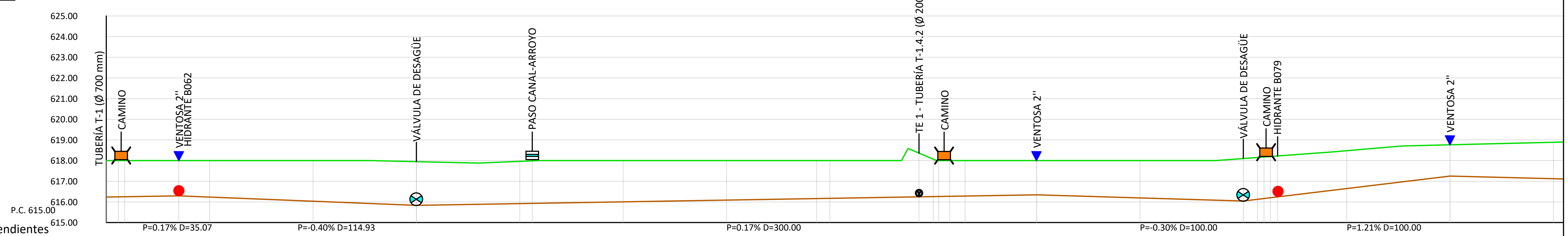
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 33

Leyenda	
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-1.4



Pendientes: P=0.17% D=35.07 | P=-0.40% D=114.93 | P=0.17% D=300.00 | P=-0.30% D=100.00 | P=1.21% D=100.00

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
0.000	1.766	616.234	618.000
5.897	1.756	616.244	618.000
8.878	1.751	616.249	618.000
35.070	1.706	616.294	618.000
50.000	1.766	616.234	618.000
100.000	1.966	616.034	618.000
150.000	2.115	615.834	617.949
200.000	2.044	615.919	617.963
206.018	2.059	615.929	617.988
250.000	1.996	616.004	618.000
300.000	1.911	616.089	618.000
343.602	1.837	616.163	618.000
350.000	1.826	616.174	618.000
393.106	2.116	616.247	618.363
400.000	1.809	616.259	618.068
402.641	1.737	616.263	618.000
408.006	1.727	616.273	618.000
415.393	1.715	616.285	618.000
450.000	1.656	616.344	618.000
500.000	1.806	616.194	618.000
550.000	2.056	616.044	618.100
556.906	2.024	616.127	618.151
560.029	2.009	616.165	618.174
563.034	1.996	616.201	618.197
566.586	1.979	616.244	618.223
600.000	1.832	616.647	618.478
650.000	1.516	617.250	618.765
700.000	1.762	617.125	618.886

Tubería: -320-PVC_ORIENTADO-PVCO-16 | -320-PVC_ORIENTADO-PVCO-16 | -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

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

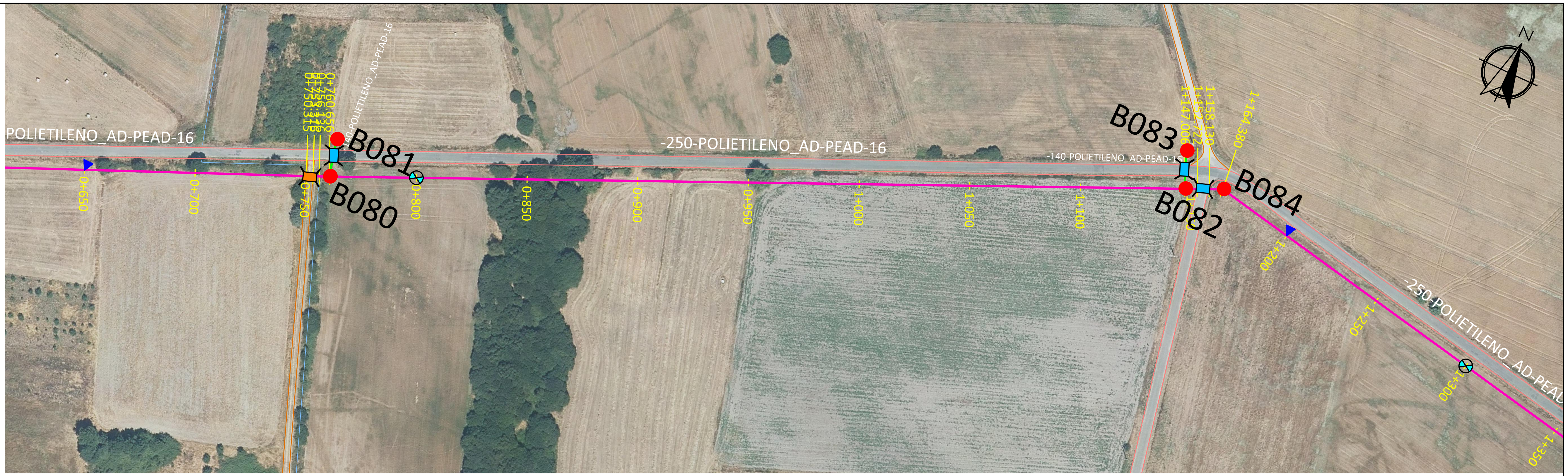
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.4

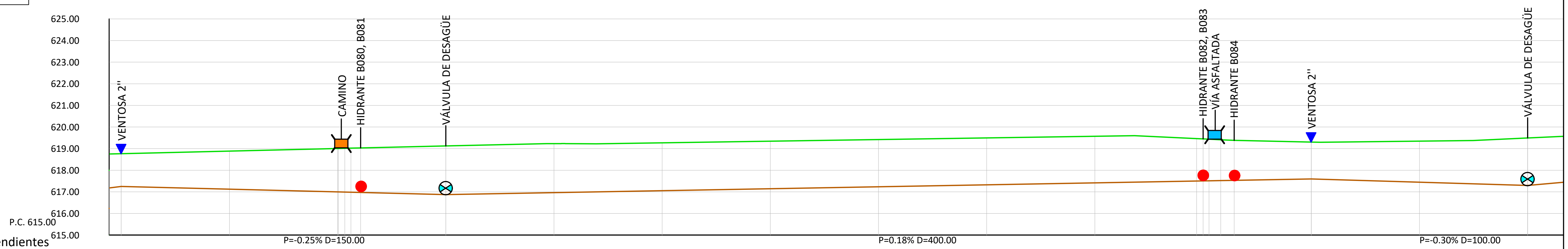
Plano nº: 08.1

Hoja nº: 34

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-1.4



Pendientes: P=-0.25% D=150.00 | P=0.18% D=400.00 | P=-0.30% D=100.00

Profundidad	1.516	1.762	2.008	2.024	2.038	2.059	2.248	2.267	2.214	2.199
Cotas de Rasante	617.250	617.125	617.000	616.991	616.984	616.973	616.875	616.965	617.055	617.145
Cotas de Terreno	618.765	618.886	619.008	619.015	619.022	619.032	619.123	619.231	619.269	619.344
Distancias a Origen	650.000	700.000	750.000	753.316	756.136	760.656	800.000	850.000	900.000	950.000

Profundidad	2.184	2.170	2.155	1.963	1.944	1.926	1.891	1.850	1.707	1.901	2.197
Cotas de Rasante	617.235	617.325	617.415	617.499	617.505	617.510	617.519	617.531	617.595	617.445	617.295
Cotas de Terreno	619.419	619.494	619.569	619.462	619.448	619.436	619.410	619.381	619.302	619.346	619.491
Distancias a Origen	1000.000	1050.000	1100.000	1147.006	1150.000	1152.722	1158.130	1164.380	1200.000	1250.000	1300.000

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

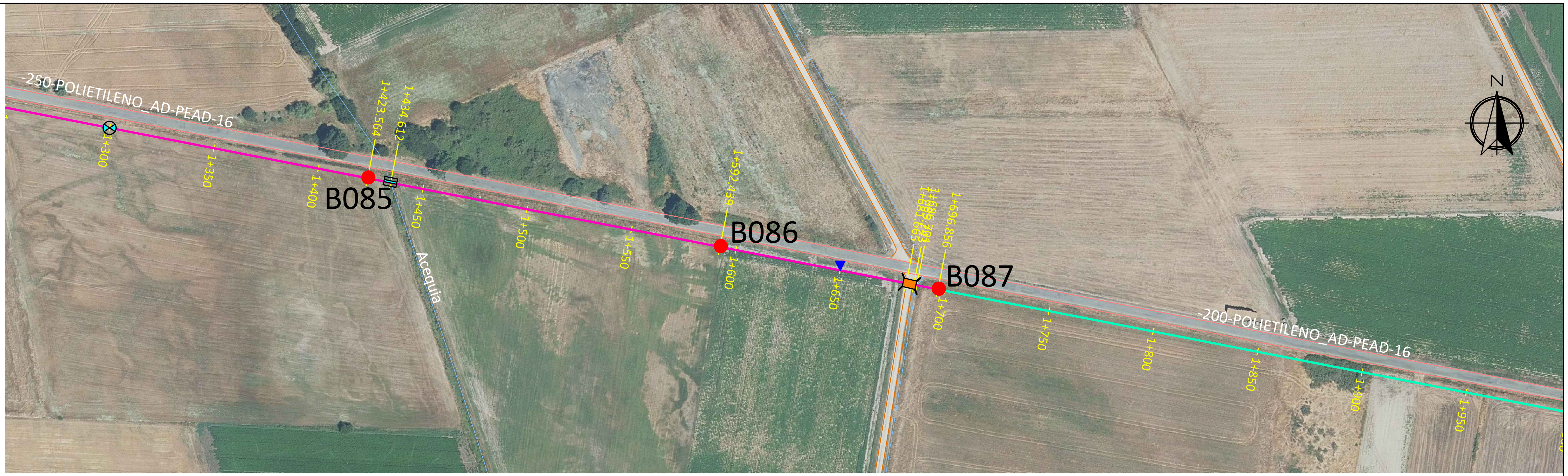
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

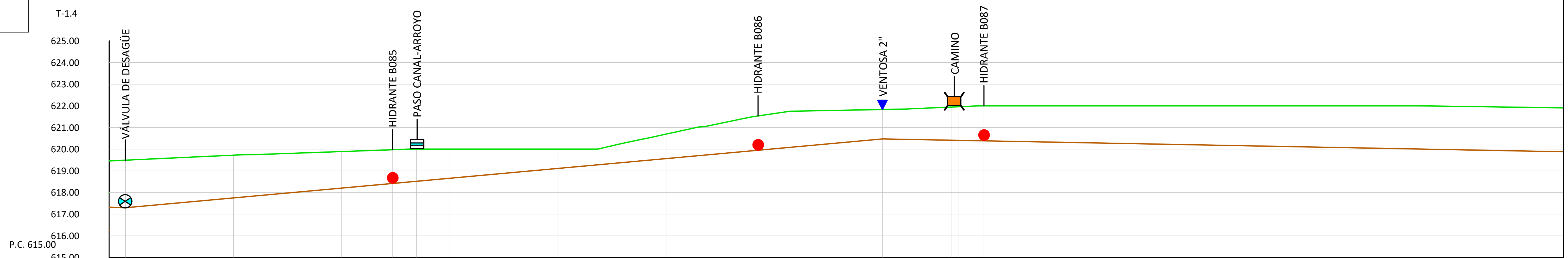
Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.4

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 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-1.4



Pendientes: P=0.91% D=350.00 | P=-0.19% D=388.31

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
1300.000	2.197	617.295	619.491
1350.000	1.973	617.749	619.721
1400.000	1.688	618.202	619.891
1423.564	1.558	618.416	619.974
1434.612	1.483	618.517	620.000
1450.000	1.344	618.656	620.000
1500.000	0.890	619.110	620.000
1550.000	1.132	619.564	620.696
1592.439	1.584	619.949	621.533
1600.000	1.628	620.018	621.645
1650.000	1.359	620.472	621.831
1681.665	1.531	620.412	621.943
1685.743	1.554	620.405	621.959
1686.701	1.562	620.403	621.965
1696.856	1.616	620.384	622.000
1700.000	1.622	620.378	622.000
1750.000	1.717	620.283	622.000
1800.000	1.811	620.189	622.000
1850.000	1.905	620.095	622.000
1900.000	1.996	620.001	621.998
1950.000	2.019	619.907	621.926

Tubería: -250-POLIETILENO_AD-PEAD-16 | -200-POLIETILENO_AD-PEAD-16 | -200-POLIETILEN

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

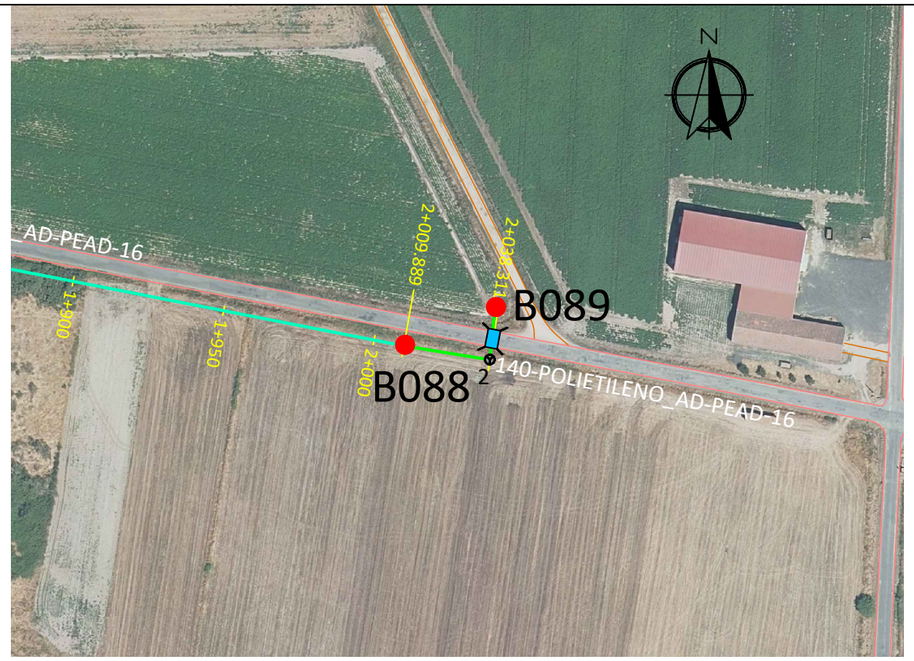
Fecha: ABRIL 2023

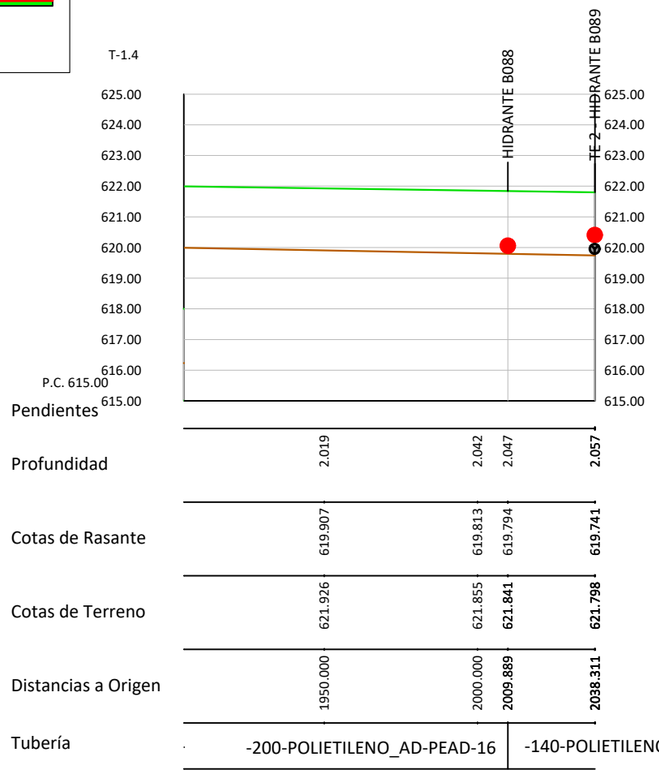
Autor del Proyecto:
JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO
INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.4

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 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	2.019	2.042	2.047	**2.057**
Cotas de Rasante	619.907	619.813	619.794	**619.741**
Cotas de Terreno	621.926	621.855	**621.841**	**621.798**
Distancias a Origen	1950.000	2000.000	**2009.889**	**2038.311**
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

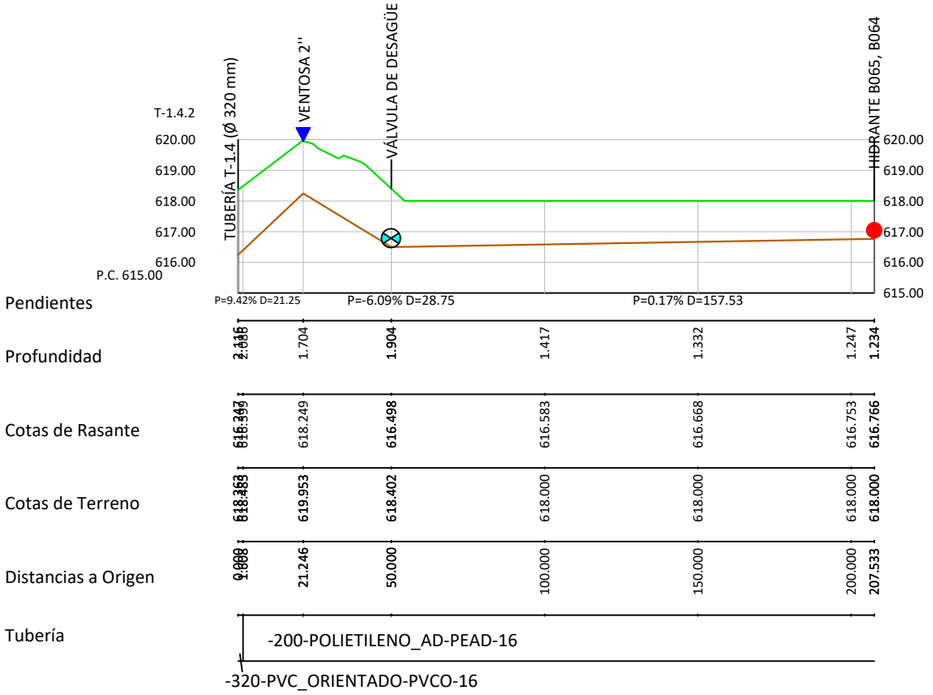
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.4

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 37

- 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





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

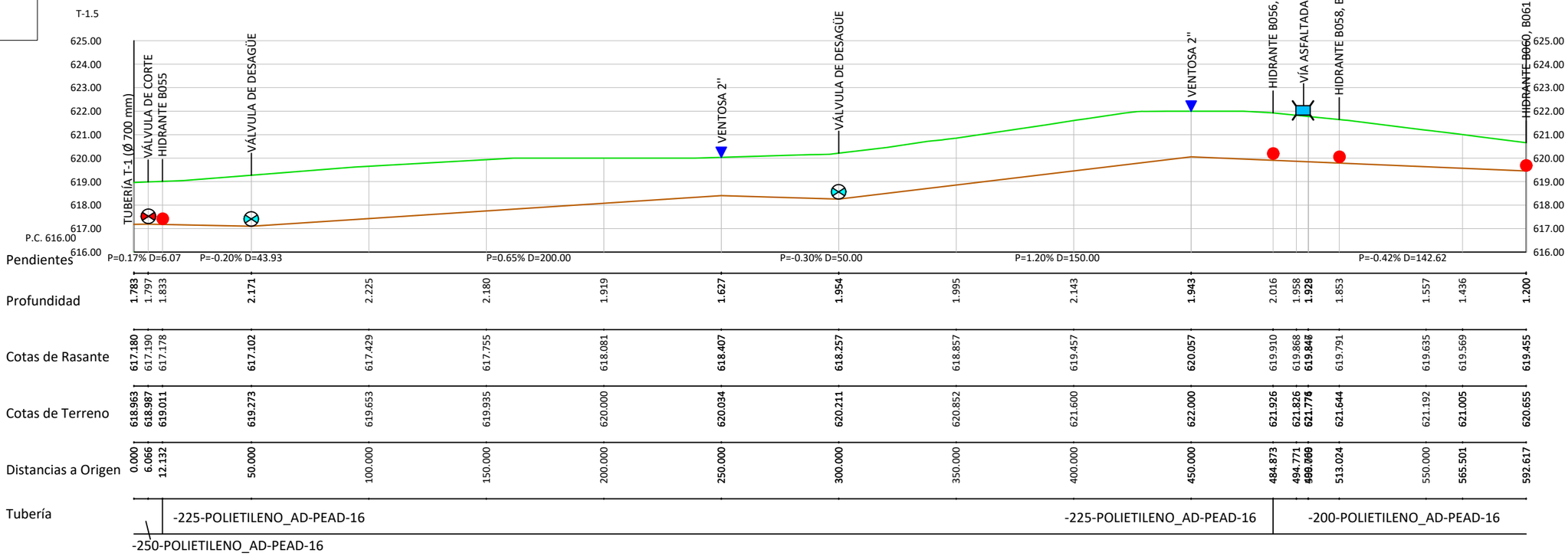
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.4.2

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 38





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

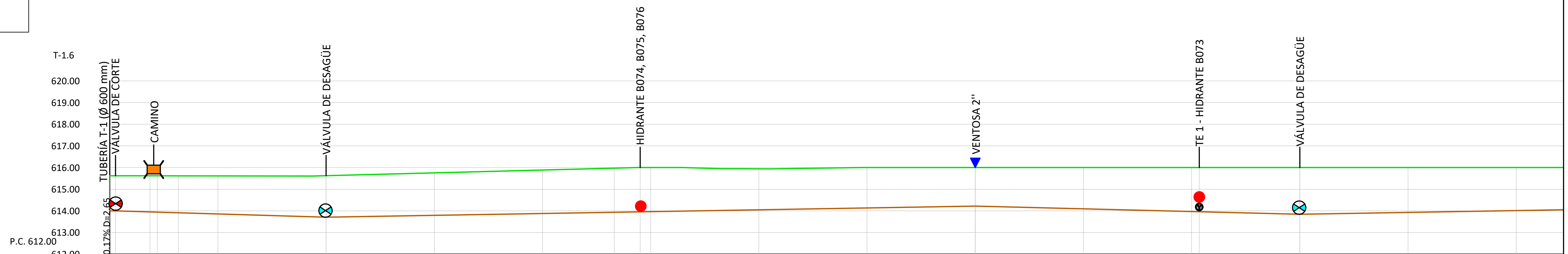
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.5

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 39

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=2.65	P=-0.30% D=97.35										P=0.17% D=300.00						P=-0.25% D=150.00			
Profundidad	1.625	1.622	1.668	1.677	1.705	1.757	1.916	1.961	2.007	2.037	2.046	2.038	1.894	1.868	1.783	1.908	2.033	2.041	2.158	2.073	1.988
Cotas de Rasante	613.995	614.000	613.952	613.942	613.912	613.857	613.707	613.792	613.877	613.934	613.954	613.962	614.047	614.132	614.217	614.092	613.967	613.959	613.842	613.927	614.012
Cotas de Terreno	615.620	615.622	615.620	615.619	615.617	615.614	615.623	615.754	615.884	615.971	616.000	616.000	615.941	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000	616.000
Distancias a Origen	0.000	2.652	18.592	21.954	31.720	50.000	100.000	150.000	200.000	233.146	245.154	250.000	300.000	350.000	400.000	450.000	500.000	503.517	550.000	600.000	650.000
Tubería	-320-PVC_ORIENTADO-PVCO-16										-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

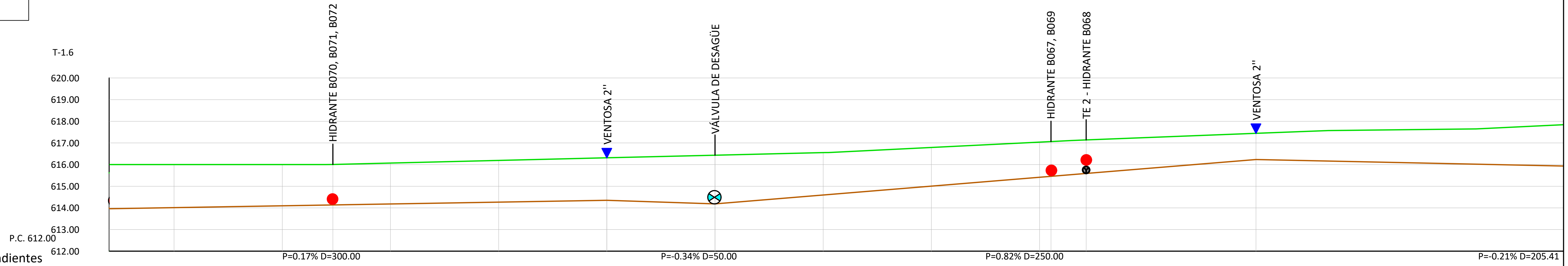
Título del plano:
PLANTA Y PERFIL
ZONA AB. TRAMO T-1.6

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 40

- 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=300.00 | P=-0.34% D=50.00 | P=0.82% D=250.00 | P=-0.21% D=205.41

Profundidad	1.988	1.903	1.871	1.890	1.926	1.961	2.250	1.959	1.787	1.625	1.608	1.547	1.424	1.208	1.460	1.623
Cotas de Rasante	614.012	614.097	614.137	614.182	614.267	614.352	614.185	614.595	615.005	615.415	615.458	615.592	615.825	616.235	616.129	616.023
Cotas de Terreno	616.000	616.000	616.008	616.072	616.193	616.314	616.435	616.554	616.792	617.040	617.066	617.139	617.250	617.444	617.590	617.646
Distancias a Origen	650.000	700.000	723.396	750.000	800.000	850.000	900.000	950.000	1000.000	1050.000	1055.268	1071.544	1100.000	1150.000	1200.000	1250.000

Tubería: -250-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

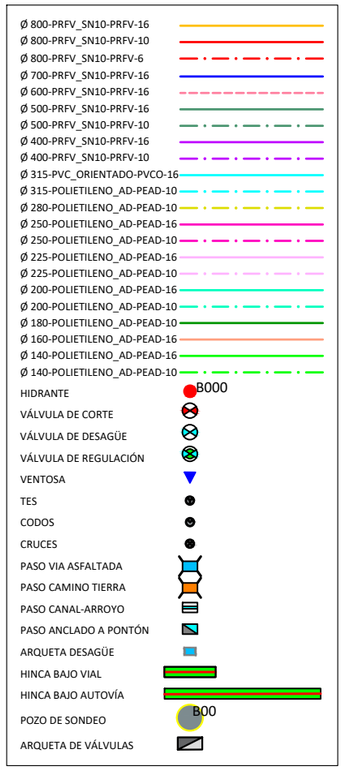
Fecha: ABRIL 2023

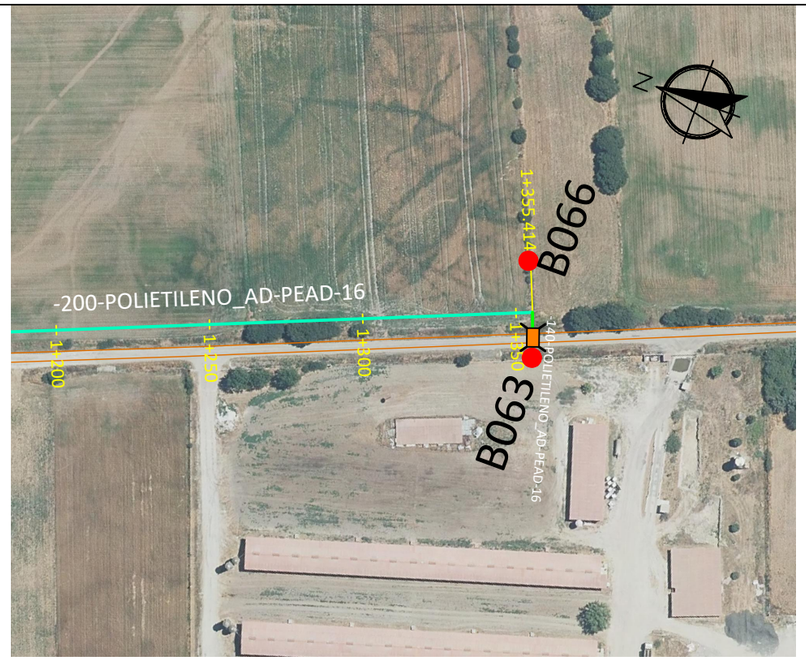
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

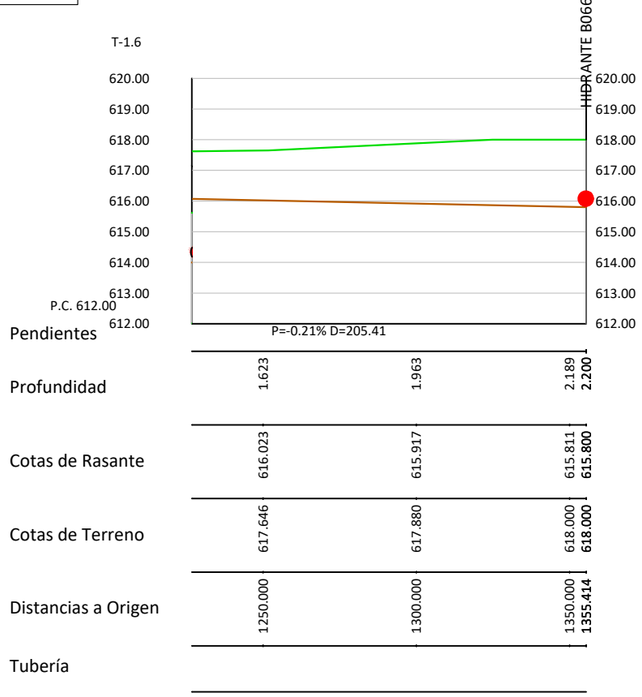
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.6

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 41







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

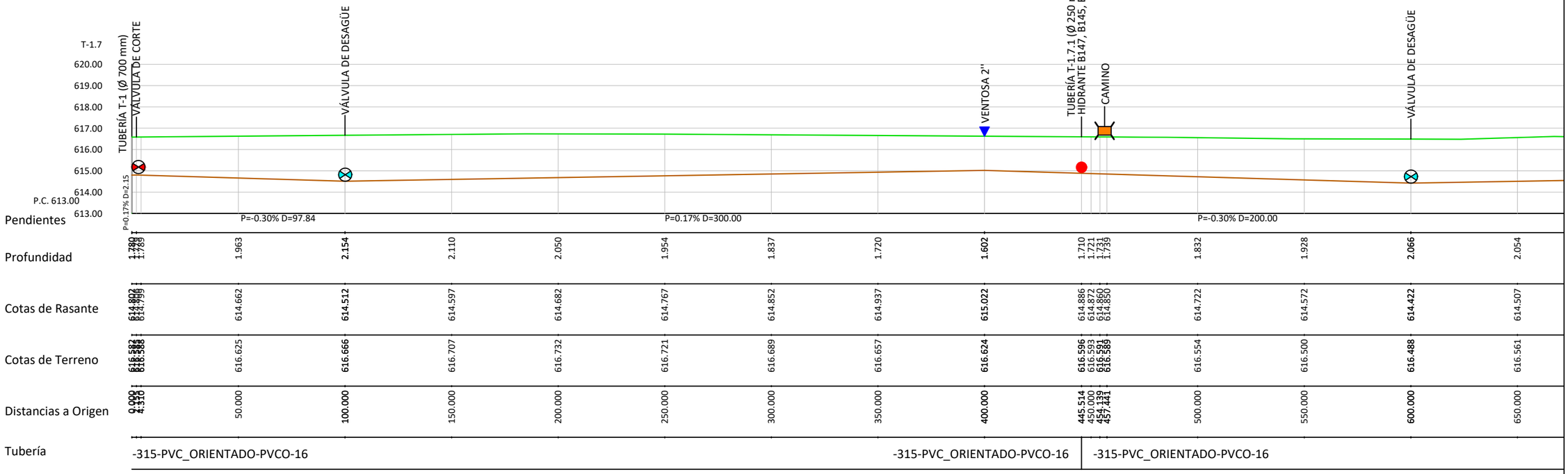
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.6

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 42





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

Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM Huso 29 Norte

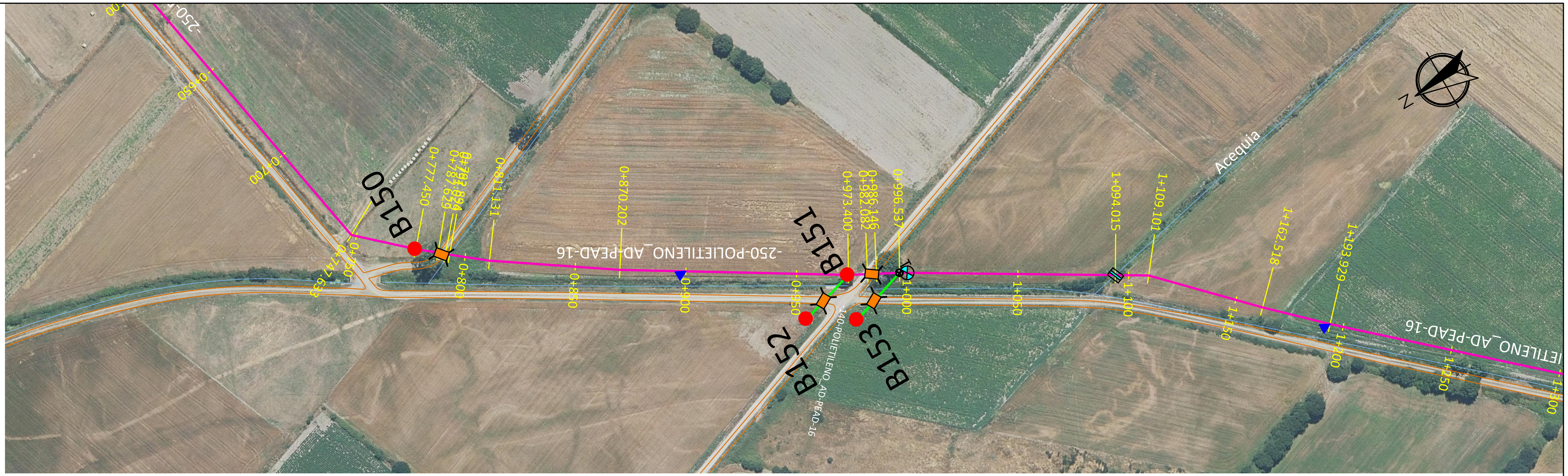
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

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

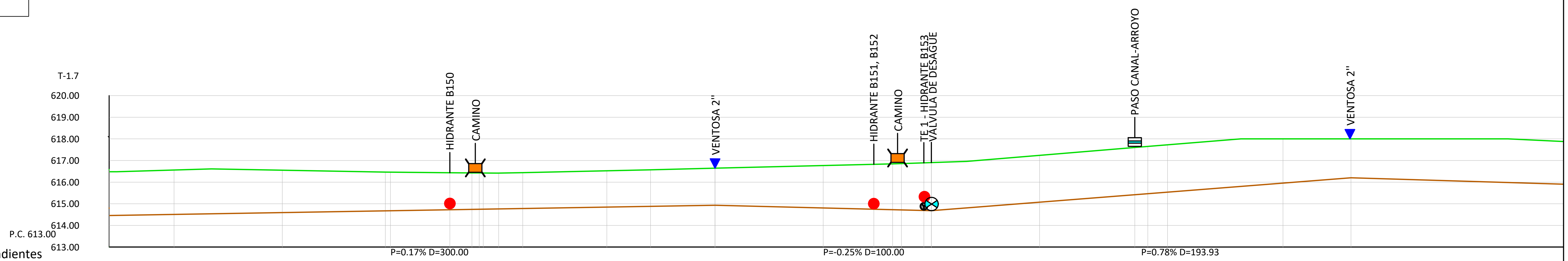
PROYECTO DE MEJORA PARA EL APROVECHAMIENTO EN REGADÍO DE LAS 42 CAPTACIONES DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS "A LIMIA 2022"

Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:
H: 1:2000 V: 1:200 FORMATO DE HOJA A3	ABRIL 2023	JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO	PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.7	08.1 Hoja nº: 43

Leyenda	
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-1.7



Pendientes: P=0.17% D=300.00 | P=-0.25% D=100.00 | P=0.78% D=193.93

Distancias a Origen	Profundidad	Cotas de Rasante	Cotas de Terreno
650.000	2.054	614.507	616.561
700.000	1.961	614.592	616.553
747.633	1.793	614.673	616.466
750.000	1.786	614.677	616.464
777.450	1.712	614.724	616.436
787.629	1.686	614.741	616.427
791.029	1.677	614.747	616.424
792.894	1.672	614.750	616.422
800.000	1.655	614.762	616.417
811.131	1.658	614.781	616.439
850.000	1.679	614.847	616.527
870.202	1.691	614.881	616.572
900.000	1.712	614.932	616.644
950.000	1.959	614.807	616.766
973.400	2.074	614.749	616.823
982.082	2.119	614.727	616.846
986.146	2.140	614.717	616.857
996.537	2.201	614.691	616.892
1000.000	2.221	614.682	616.904
1050.000	2.164	615.073	617.237
1094.015	2.184	615.418	617.602
1100.000	2.187	615.465	617.652
1109.101	2.191	615.536	617.727
1150.000	2.144	615.856	618.000
1162.518	2.046	615.954	618.000
1193.929	1.800	616.200	618.000
1200.000	1.818	616.182	618.000
1250.000	1.968	616.032	618.000

Tubería: -315-PVC_ORIENTADO-PVCO-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

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

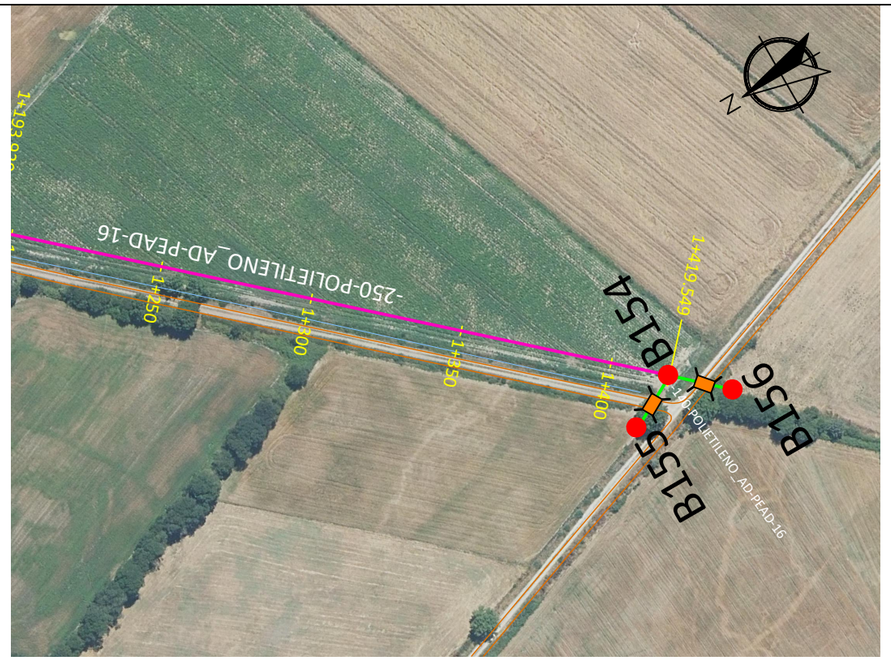
Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO INGENIERO AGRONOMO

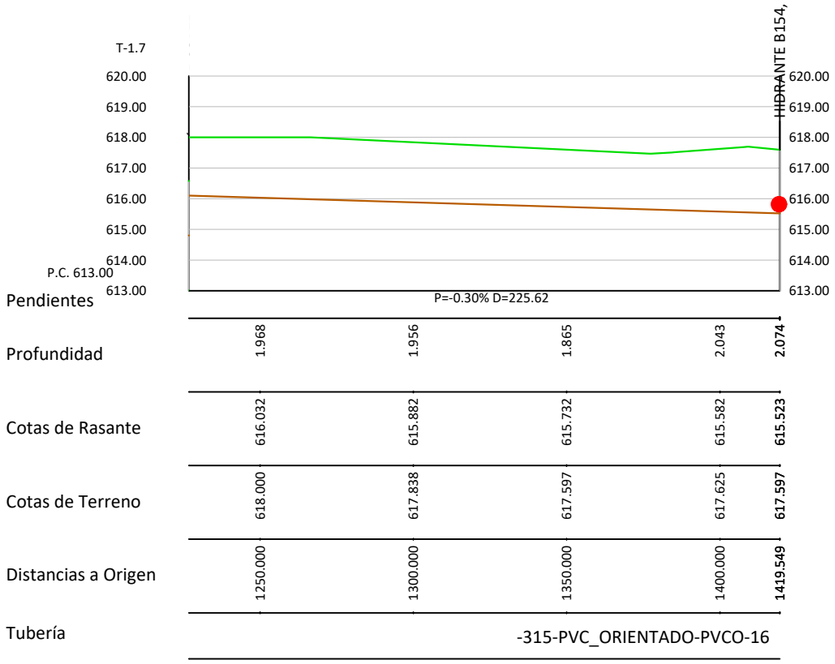
Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.7

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 44

- 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





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)

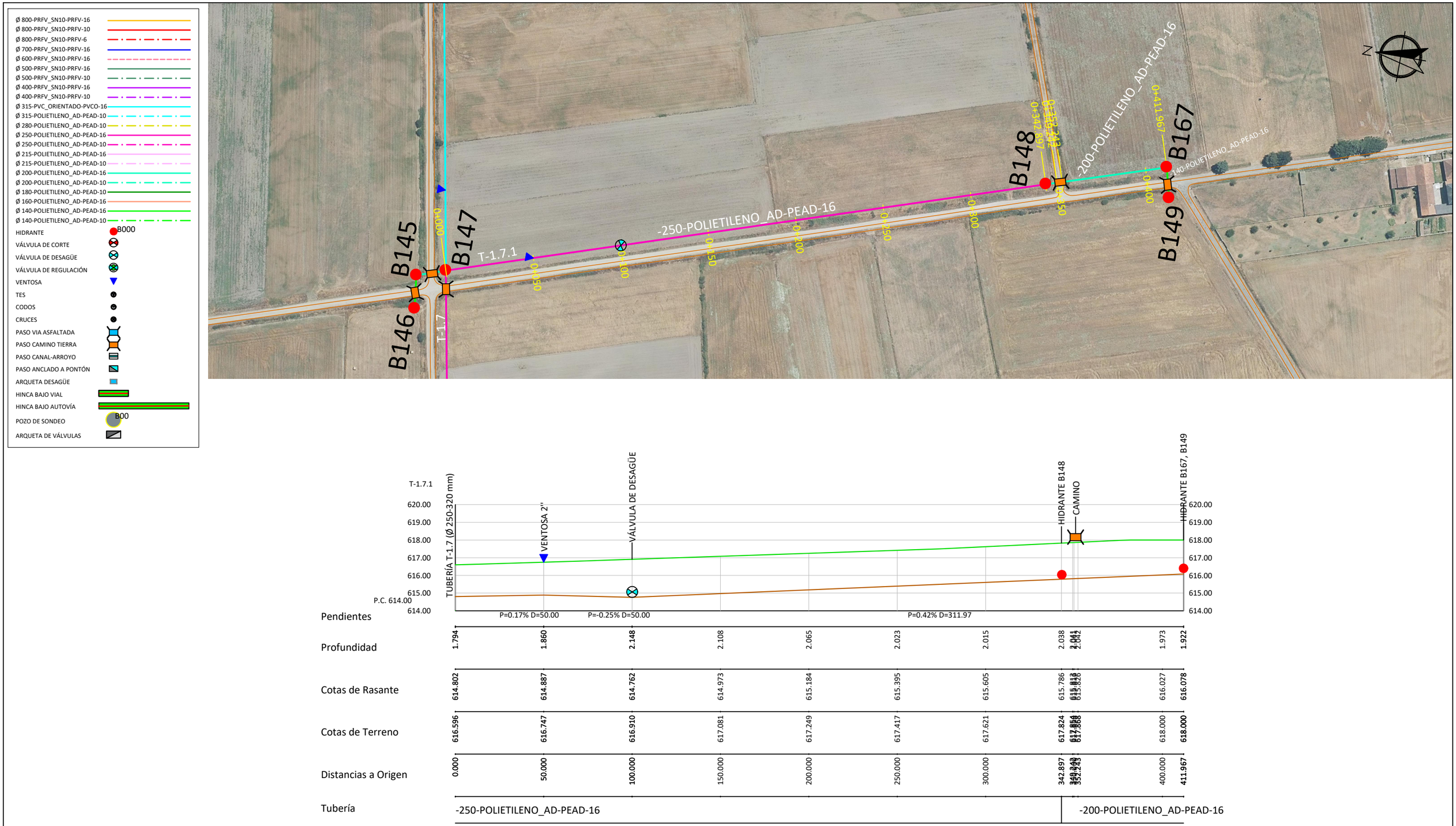
Fecha: ABRIL 2023

Autor del Proyecto: JOSE ANTONIO MARRA BOLAÑO, INGENIERO AGRONOMO

Título del plano: PLANTA Y PERFIL ZONA AB. TRAMO T-1.7

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 45



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-1.7.1

Plano nº: 08.1

Hoja nº: 46