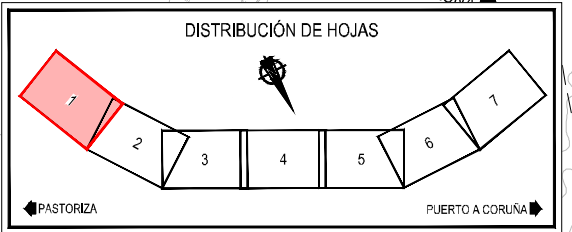
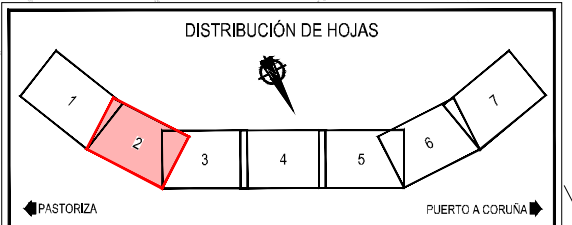
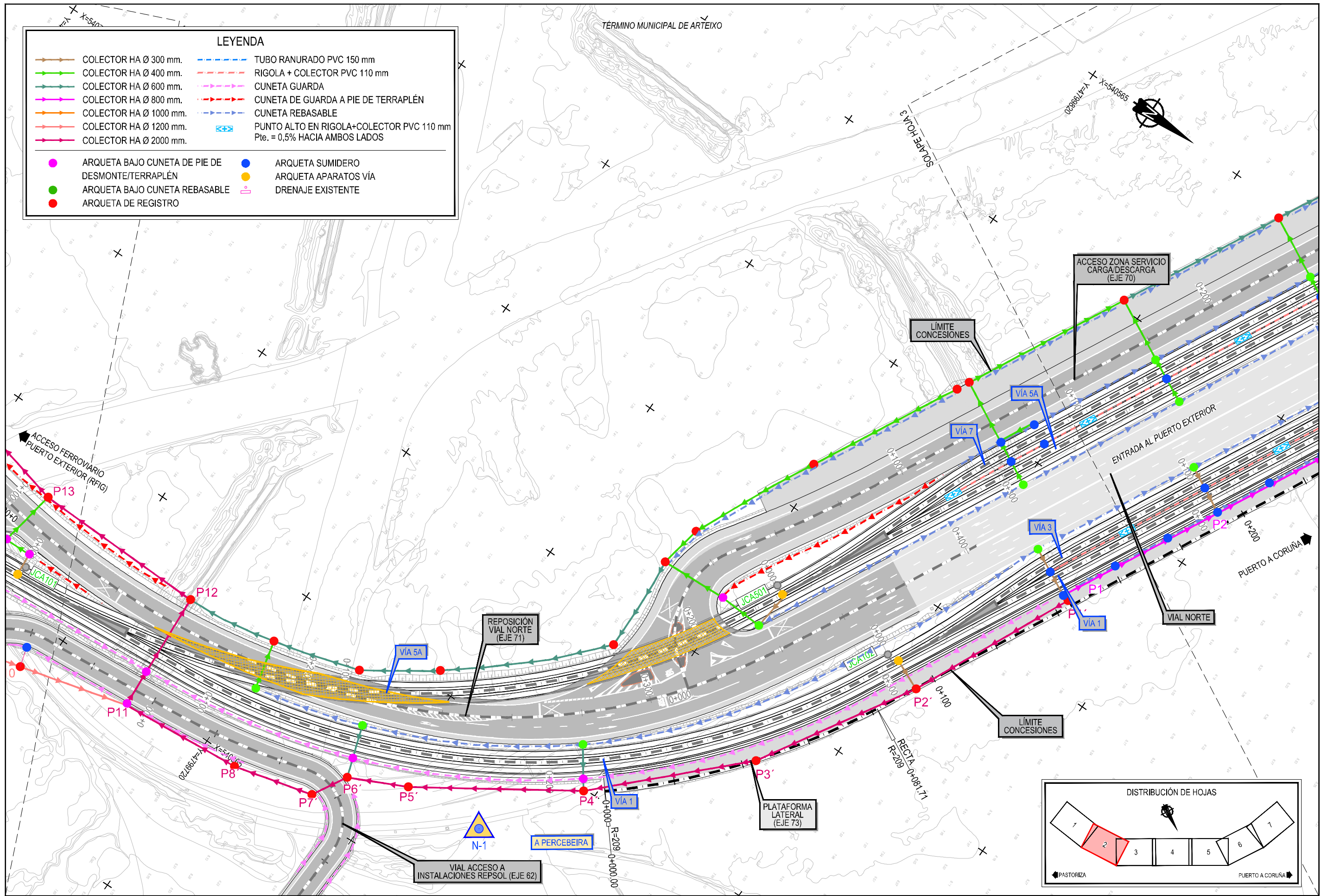


LEYENDA

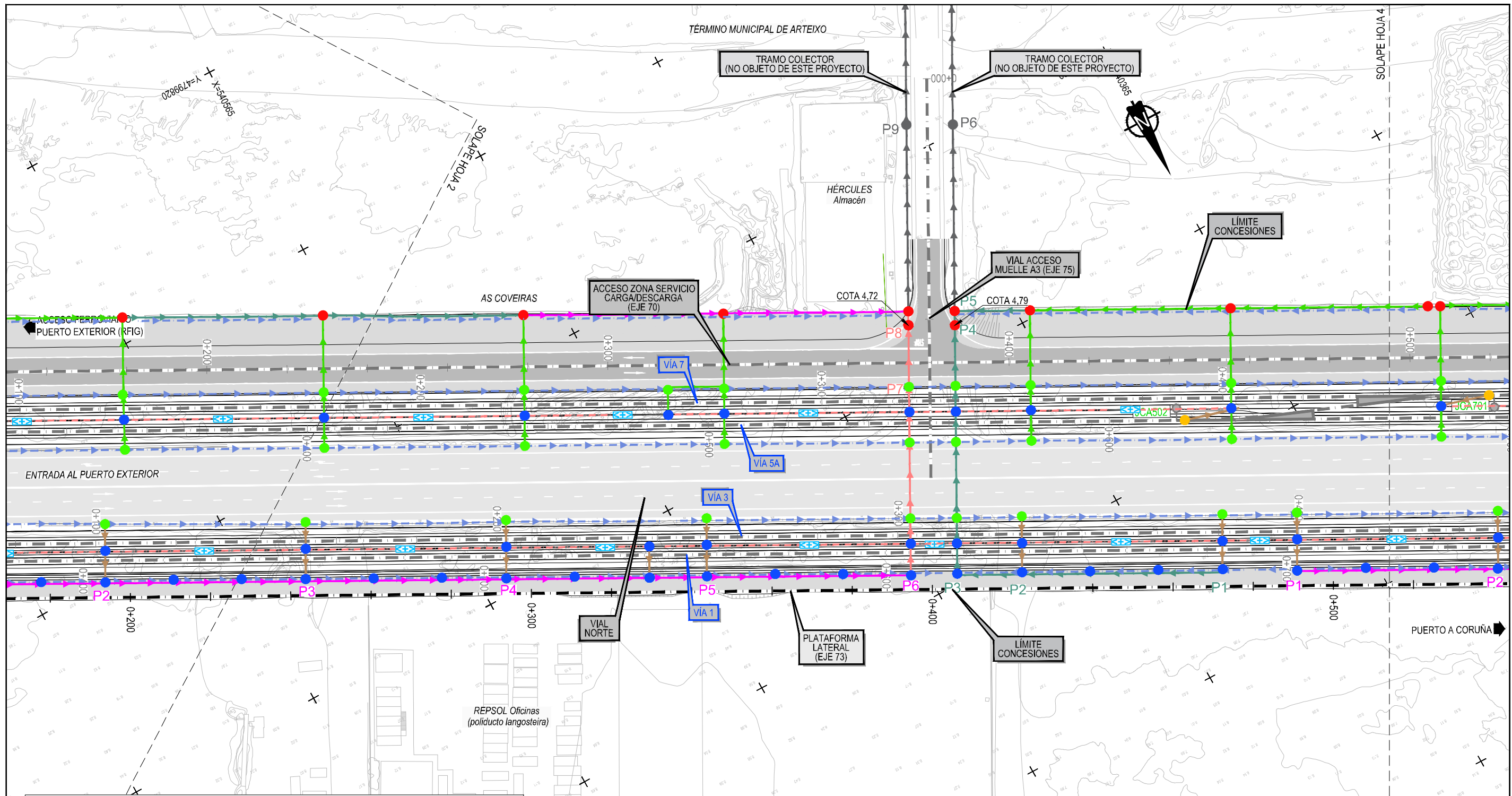
	COLECTOR HA Ø 300 mm.		TUBO RANURADO PVC 150 mm
	COLECTOR HA Ø 400 mm.		RIGOLA + COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 600 mm.		CUNETAS GUARDA
	COLECTOR HA Ø 800 mm.		CUNETAS DE GUARDA A PIE DE TERRAPLÉN
	COLECTOR HA Ø 1000 mm.		CUNETAS REBASABLES
	COLECTOR HA Ø 1200 mm.		PUNTO ALTO EN RIGOLA+COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 2000 mm.		Pte. = 0,5% HACIA AMBOS LADOS
	ARQUETA BAJO CUNETAS DE PIE DE DESMONTES/TERRAPLÉN		ARQUETA SUMIDERO
	ARQUETA BAJO CUNETAS REBASABLES		ARQUETA APARATOS VÍA
	ARQUETA DE REGISTRO		DRENAJE EXISTENTE



LEYENDA			
	COLECTOR HA Ø 300 mm.		TUBO RANURADO PVC 150 mm
	COLECTOR HA Ø 400 mm.		RIGOLA + COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 600 mm.		CUNETA GUARDA
	COLECTOR HA Ø 800 mm.		CUNETA DE GUARDA A PIE DE TERRAPLÉN
	COLECTOR HA Ø 1000 mm.		CUNETA REBASABLE
	COLECTOR HA Ø 1200 mm.		PUNTO ALTO EN RIGOLA+COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 2000 mm.		Pte. = 0,5% HACIA AMBOS LADOS
	ARQUETA BAJO CUNETA DE PIE DE DESMONTE/TERRAPLÉN		ARQUETA SUMIDERO
	ARQUETA BAJO CUNETA REBASABLE		ARQUETA APARATOS VÍA
	ARQUETA DE REGISTRO		DRENAJE EXISTENTE

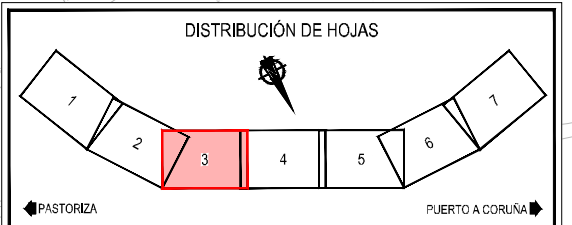


Z:\TIA\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.1-PLANTA DRENAJE.DWG

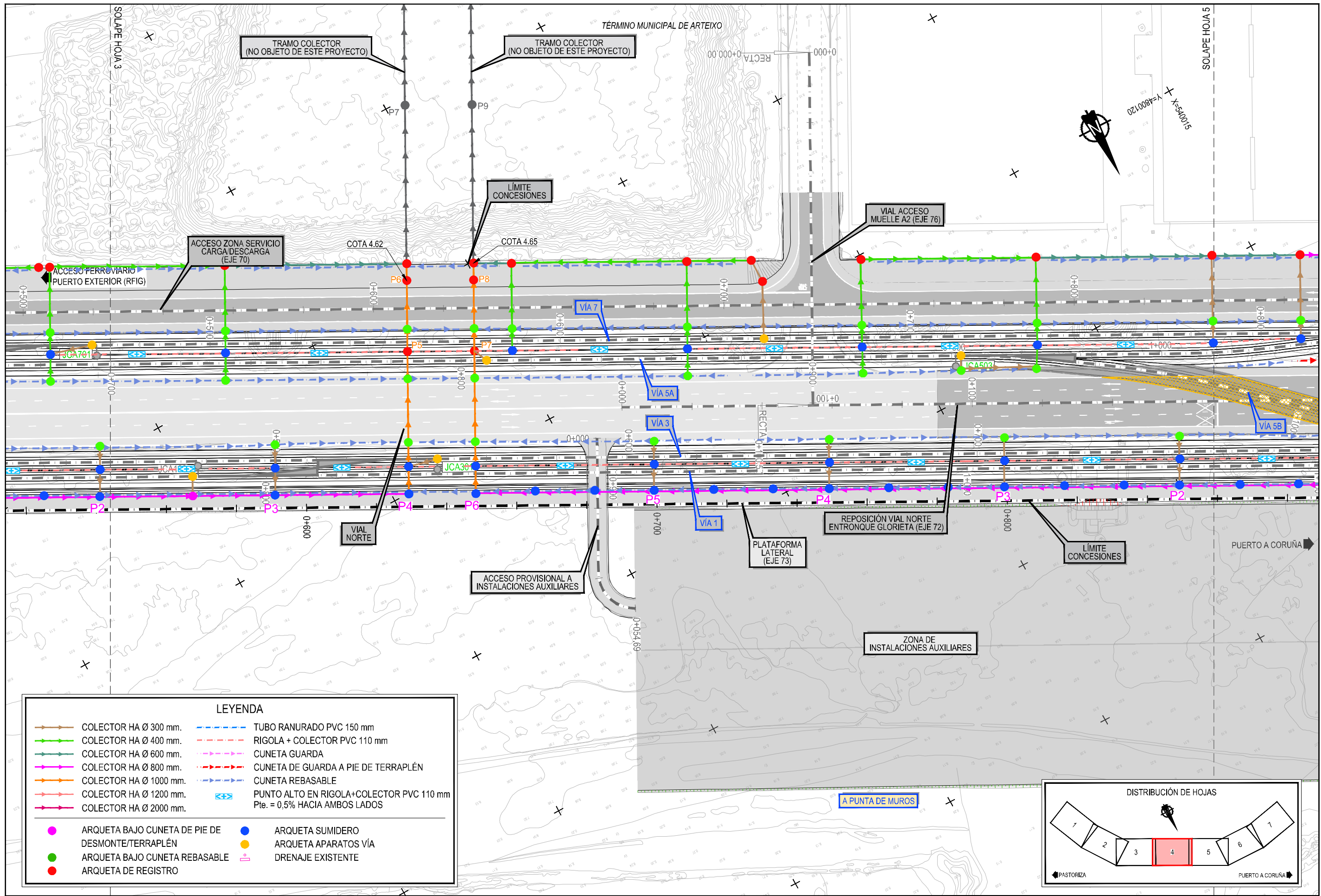


LEYENDA

	COLECTOR HA Ø 300 mm.		TUBO RANURADO PVC 150 mm
	COLECTOR HA Ø 400 mm.		RIGOLA + COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 600 mm.		CUNETA GUARDA
	COLECTOR HA Ø 800 mm.		CUNETA DE GUARDA A PIE DE TERRAPLÉN
	COLECTOR HA Ø 1000 mm.		CUNETA REBASABLE
	COLECTOR HA Ø 1200 mm.		PUNTO ALTO EN RIGOLA+COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 2000 mm.		Pte. = 0,5% HACIA AMBOS LADOS
	ARQUETA BAJO CUNETA DE PIE DE DESMONTE/TERRAPLÉN		ARQUETA SUMIDERO
	ARQUETA BAJO CUNETA REBASABLE		ARQUETA APARATOS VÍA
	ARQUETA DE REGISTRO		DRENAJE EXISTENTE

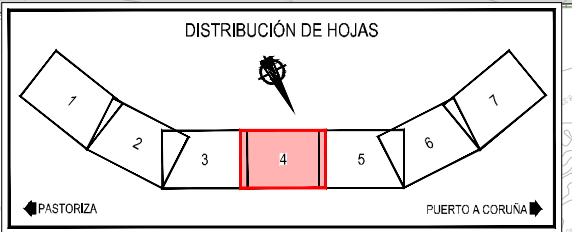


Z:\ITM\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABA\OP\LANGOSTEIRA-DRENAJE.DWG

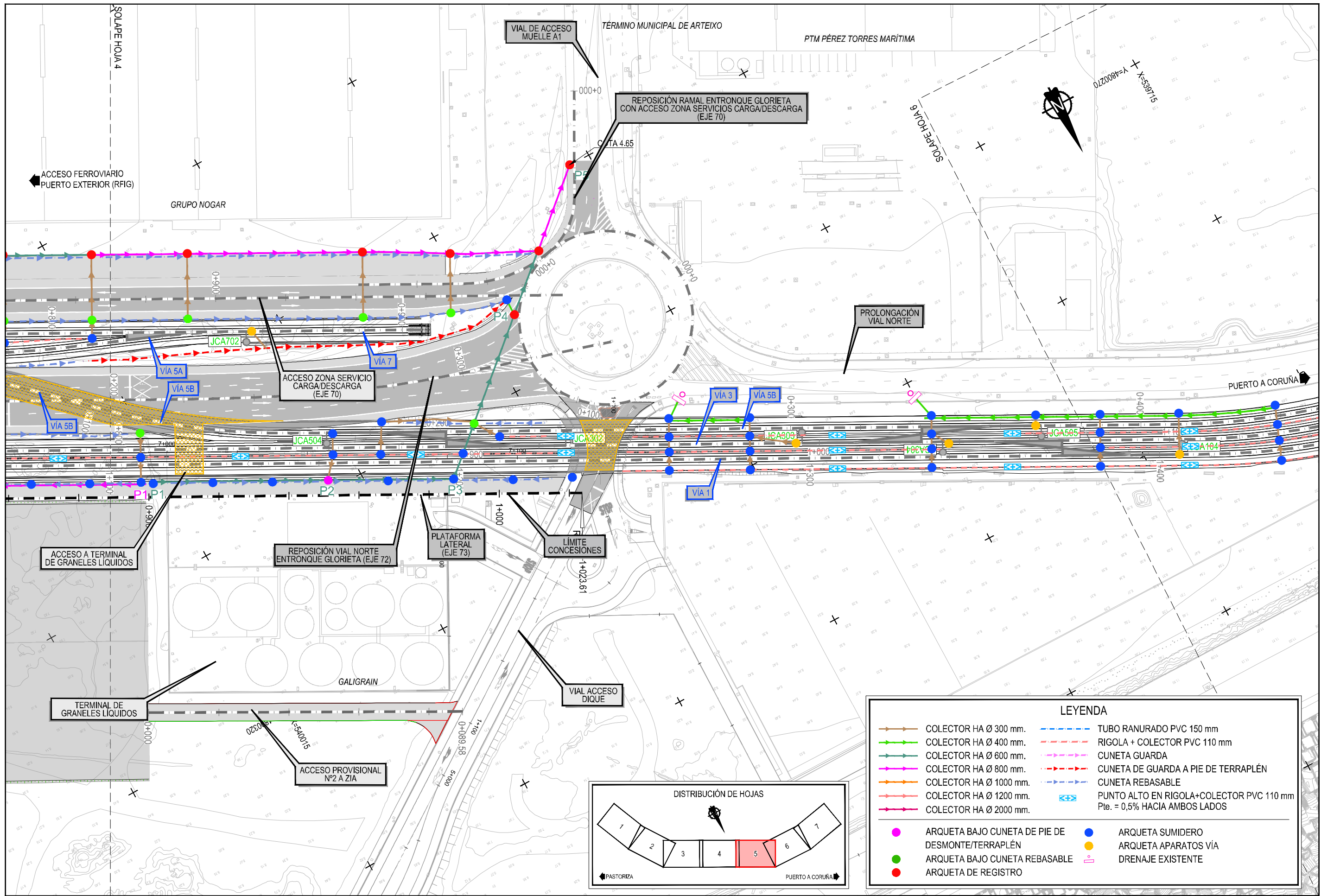


LEYENDA

	COLECTOR HA Ø 300 mm.		TUBO RANURADO PVC 150 mm
	COLECTOR HA Ø 400 mm.		RIGOLA + COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 600 mm.		CUNETA GUARDA
	COLECTOR HA Ø 800 mm.		CUNETA DE GUARDA A PIE DE TERRAPLÉN
	COLECTOR HA Ø 1000 mm.		CUNETA REBASABLE
	COLECTOR HA Ø 1200 mm.		PUNTO ALTO EN RIGOLA+COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 2000 mm.		Pte. = 0,5% HACIA AMBOS LADOS
	ARQUETA BAJO CUNETA DE PIE DE DESMONTE/TERRAPLÉN		ARQUETA SUMIDERO
	ARQUETA BAJO CUNETA REBASABLE		ARQUETA APARATOS VÍA
	ARQUETA DE REGISTRO		DRENAJE EXISTENTE

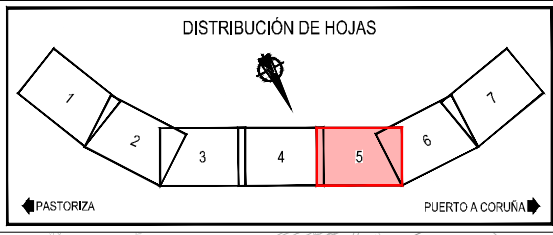


Z:\TI\ASD 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INCO)TRABAJO\ANGS2.5 - DRENAJE.2.5 - PLANTA DRENAJE.DWG

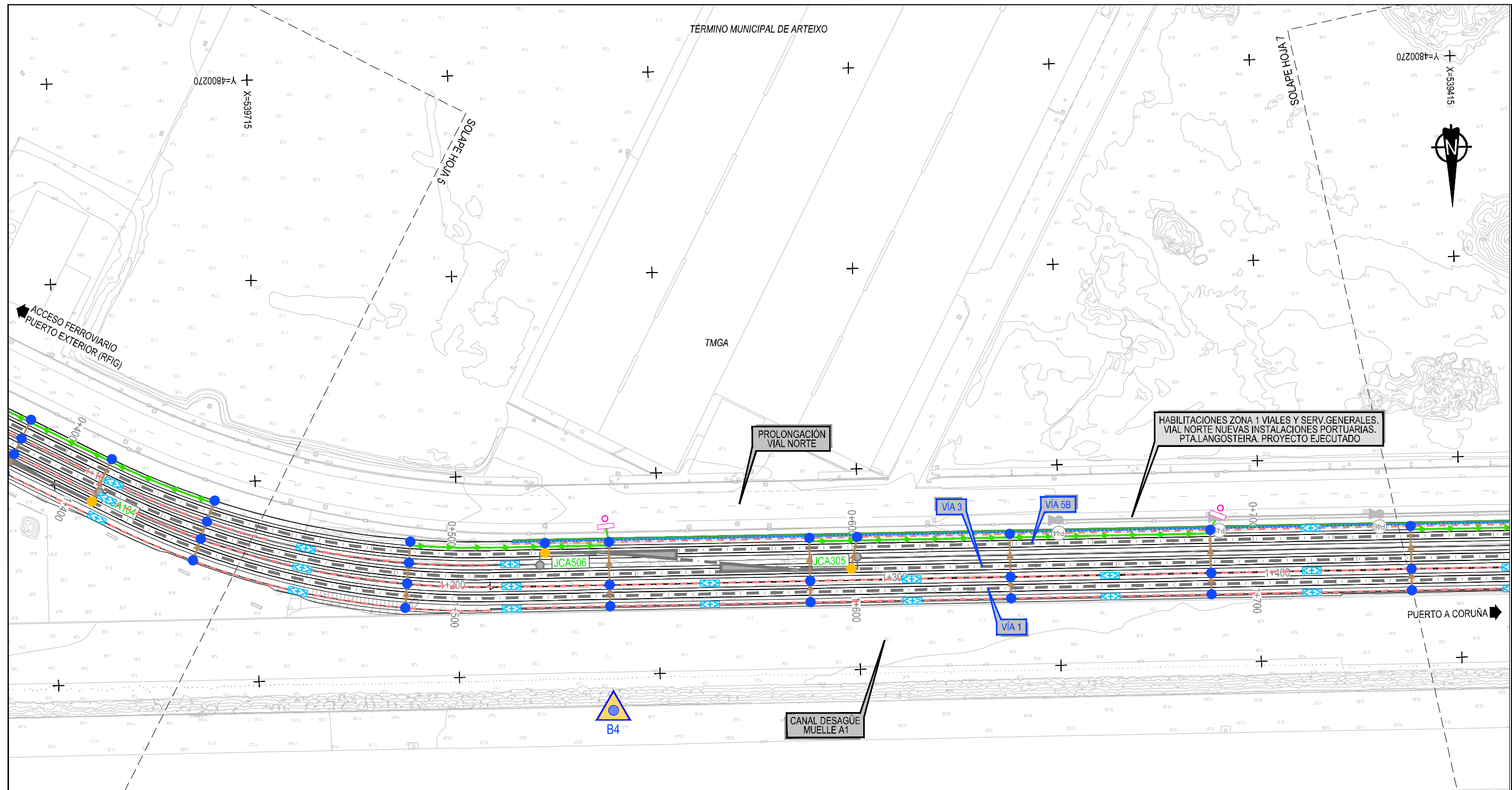


LEYENDA

	COLECTOR HA Ø 300 mm.		TUBO RANURADO PVC 150 mm
	COLECTOR HA Ø 400 mm.		RIGOLA + COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 600 mm.		CUNETA GUARDA
	COLECTOR HA Ø 800 mm.		CUNETA DE GUARDA A PIE DE TERRAPLÉN
	COLECTOR HA Ø 1000 mm.		CUNETA REBASABLE
	COLECTOR HA Ø 1200 mm.		PUNTO ALTO EN RIGOLA+COLECTOR PVC 110 mm Pte. = 0,5% HACIA AMBOS LADOS
	COLECTOR HA Ø 2000 mm.		
	ARQUETA BAJO CUNETA DE PIE DE DESMONTE/TERRAPLÉN		ARQUETA SUMIDERO
	ARQUETA BAJO CUNETA REBASABLE		ARQUETA APARATOS VÍA
	ARQUETA DE REGISTRO		DRENAJE EXISTENTE



Z:\TIPOLOGIA\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.1-PLANTA DRENAJE.DWG

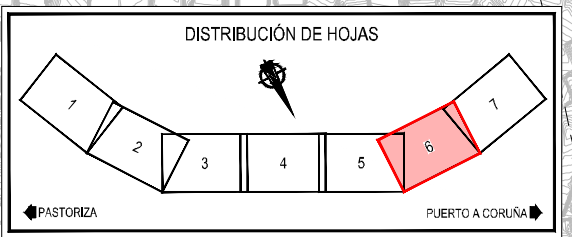


HABILITACIONES ZONA 1 VIALES Y SERV.GENERALES. VIAL NORTE NUEVAS INSTALACIONES PORTUARIAS. PTA.LANGOSTEIRA. PROYECTO EJECUTADO

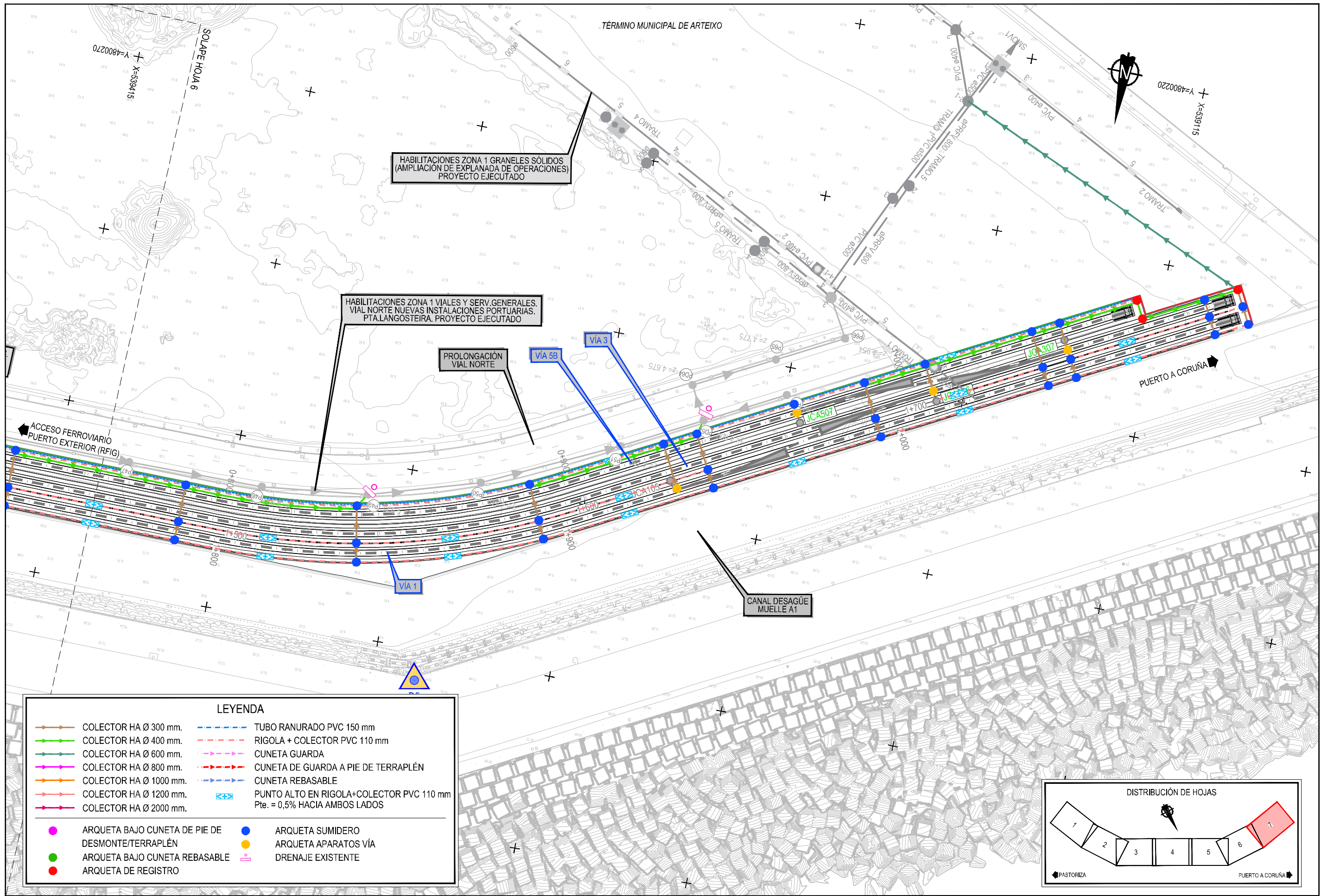
PROLONGACIÓN VIAL NORTE

CANAL DESAGÜE MUELLE A1

LEYENDA			
	COLECTOR HA Ø 300 mm.		TUBO RANURADO PVC 150 mm
	COLECTOR HA Ø 400 mm.		RIGOLA + COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 600 mm.		CUNETA GUARDA
	COLECTOR HA Ø 800 mm.		CUNETA DE GUARDA A PIE DE TERRAPLÉN
	COLECTOR HA Ø 1000 mm.		CUNETA REBASABLE
	COLECTOR HA Ø 1200 mm.		PUNTO ALTO EN RIGOLA+COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 2000 mm.		Pte. = 0,5% HACIA AMBOS LADOS
	ARQUETA BAJO CUNETA DE PIE DE DESMONTE/TERRAPLÉN		ARQUETA SUMIDERO
	ARQUETA BAJO CUNETA REBASABLE		ARQUETA APARATOS VÍA
	ARQUETA DE REGISTRO		DRENAJE EXISTENTE



Z:\TMASD 2023\F-2023 18-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\ZLS - DRENAJE\2.1- PLANTA DRENAJE.DWG



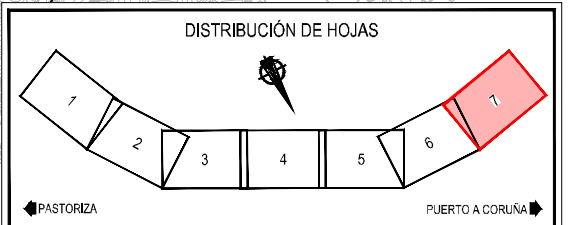
HABILITACIONES ZONA 1 GRANULES SÓLIDOS
(AMPLIACIÓN DE EXPLANADA DE OPERACIONES)
PROYECTO EJECUTADO

HABILITACIONES ZONA 1 VIALES Y SERV. GENERALES.
VIAL NORTE NUEVAS INSTALACIONES PORTUARIAS.
PTA. LANGOSTEIRA. PROYECTO EJECUTADO

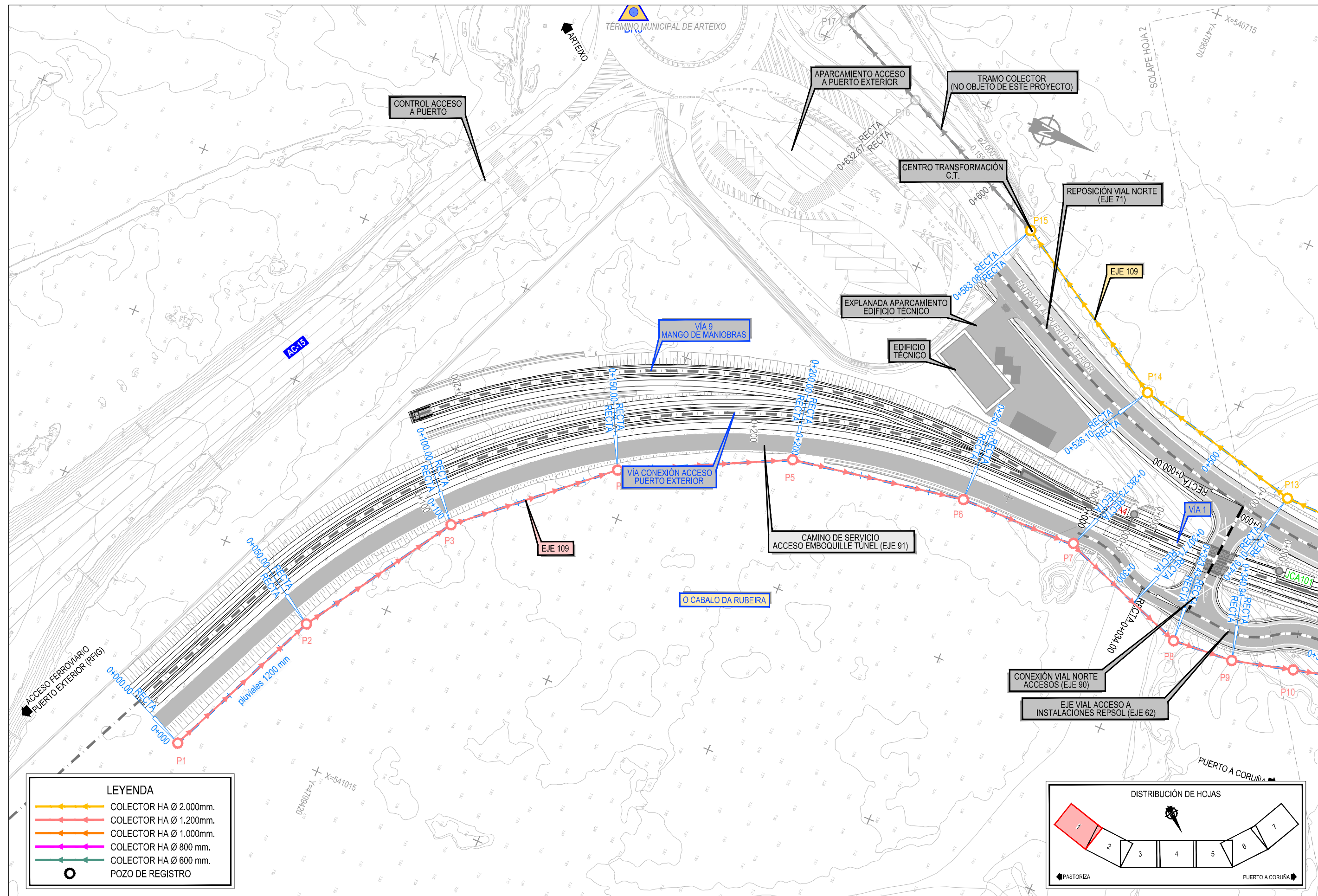
PROLONGACIÓN
VIAL NORTE

CANAL DESAGÜE
MUJELLE A1

LEYENDA			
	COLECTOR HA Ø 300 mm.		TUBO RANURADO PVC 150 mm
	COLECTOR HA Ø 400 mm.		RIGOLA + COLECTOR PVC 110 mm
	COLECTOR HA Ø 600 mm.		CUNETAS GUARDA
	COLECTOR HA Ø 800 mm.		CUNETAS DE GUARDA A PIE DE TERRAPLÉN
	COLECTOR HA Ø 1000 mm.		CUNETAS REBASABLES
	COLECTOR HA Ø 1200 mm.		PUNTO ALTO EN RIGOLA+COLECTOR PVC 110 mm Pte. = 0,5% HACIA AMBOS LADOS
	COLECTOR HA Ø 2000 mm.		ARQUETA SUMIDERO
	ARQUETA BAJO CUNETAS DE PIE DE DESMONTE/TERRAPLÉN		ARQUETA APARATOS VÍA
	ARQUETA BAJO CUNETAS REBASABLES		DRENAJE EXISTENTE
	ARQUETA DE REGISTRO		

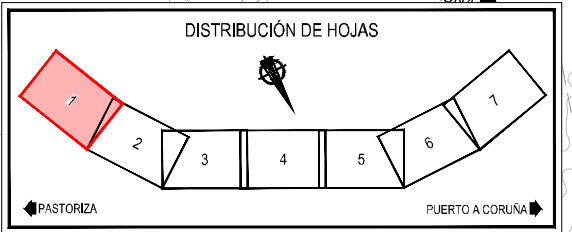


Z:\TITULO 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INCO) \TRABAJO\LANGOSTEIRA - DRENAJE.DWG



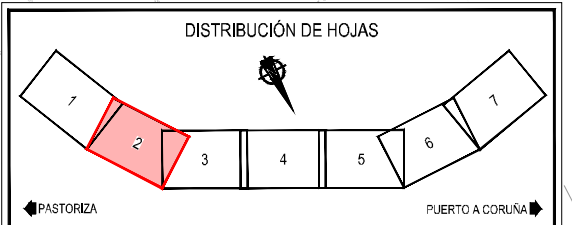
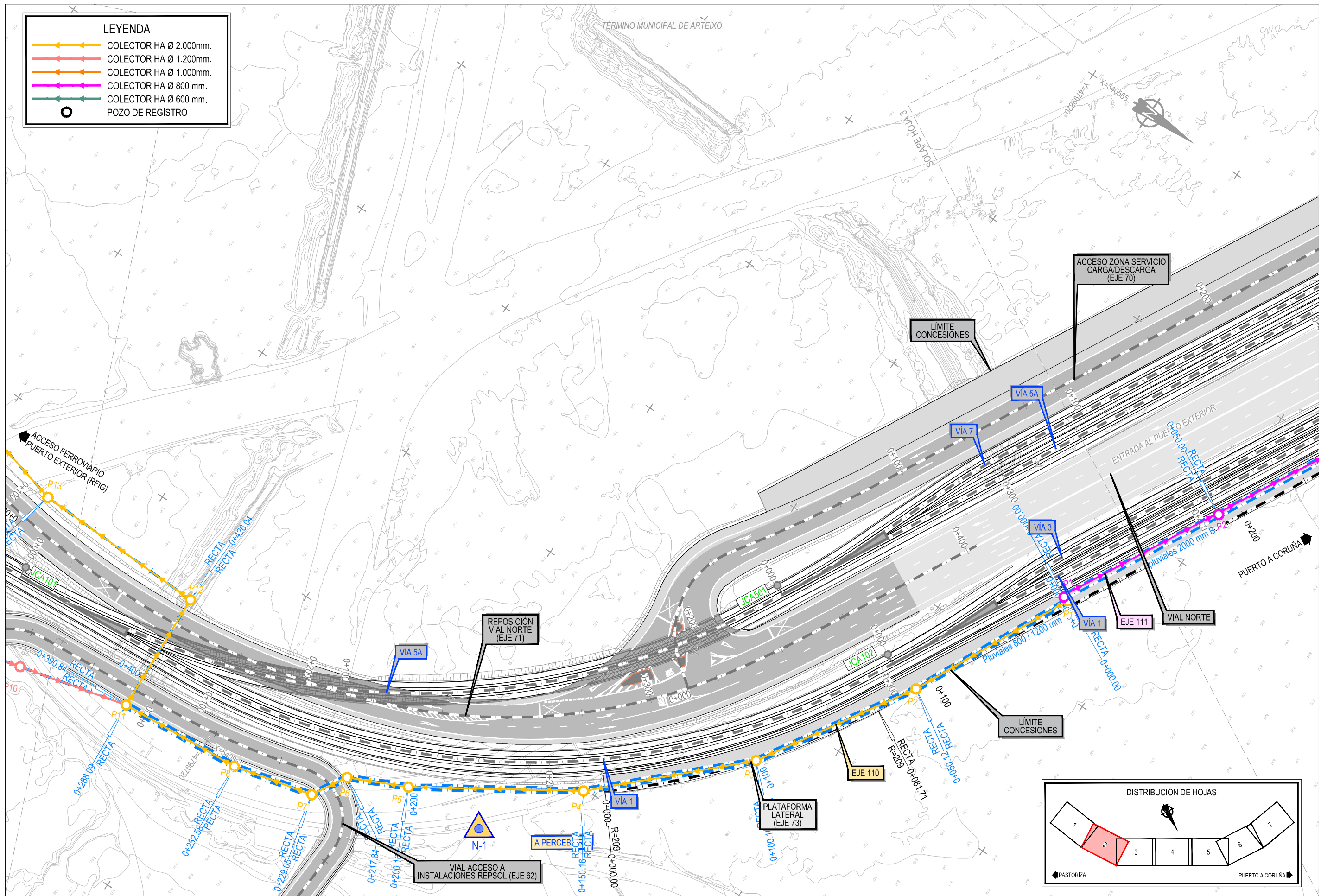
LEYENDA

	COLECTOR HA Ø 2.000mm.
	COLECTOR HA Ø 1.200mm.
	COLECTOR HA Ø 1.000mm.
	COLECTOR HA Ø 800 mm.
	COLECTOR HA Ø 600 mm.
	POZO DE REGISTRO

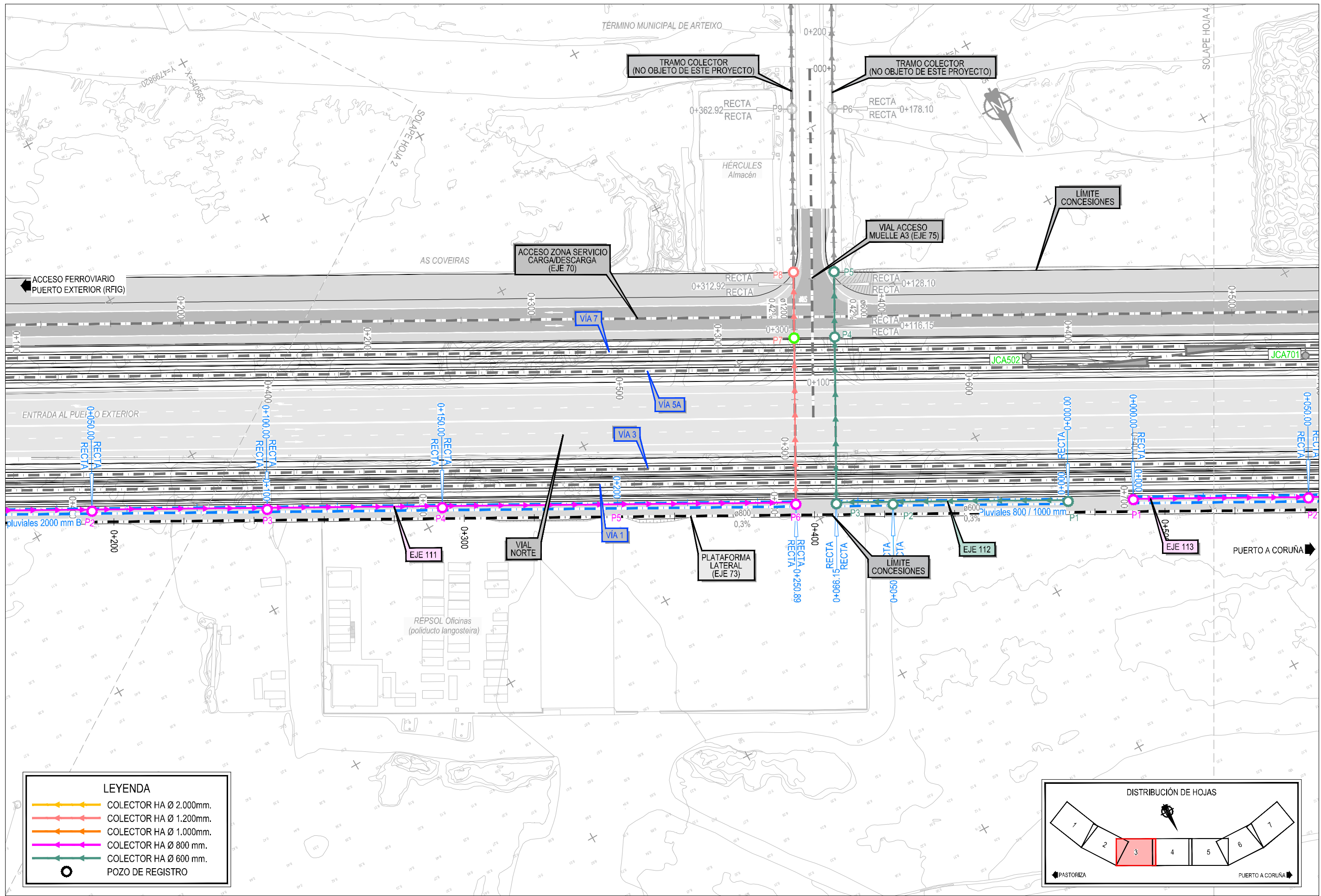


Z:\TI\ASD 2023\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\ANGS2.1-PLANTA COLECTORES_TRANS.DWG

- LEYENDA**
- COLECTOR HA Ø 2.000mm.
 - COLECTOR HA Ø 1.200mm.
 - COLECTOR HA Ø 1.000mm.
 - COLECTOR HA Ø 800 mm.
 - COLECTOR HA Ø 600 mm.
 - POZO DE REGISTRO

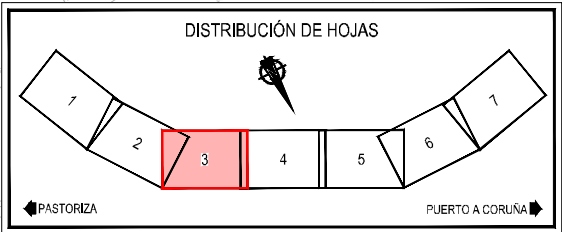


Z:\TI\ISO 2023\19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJOS\PLANS\2.1-PLANTA COLECTORES_TRANS.DWG

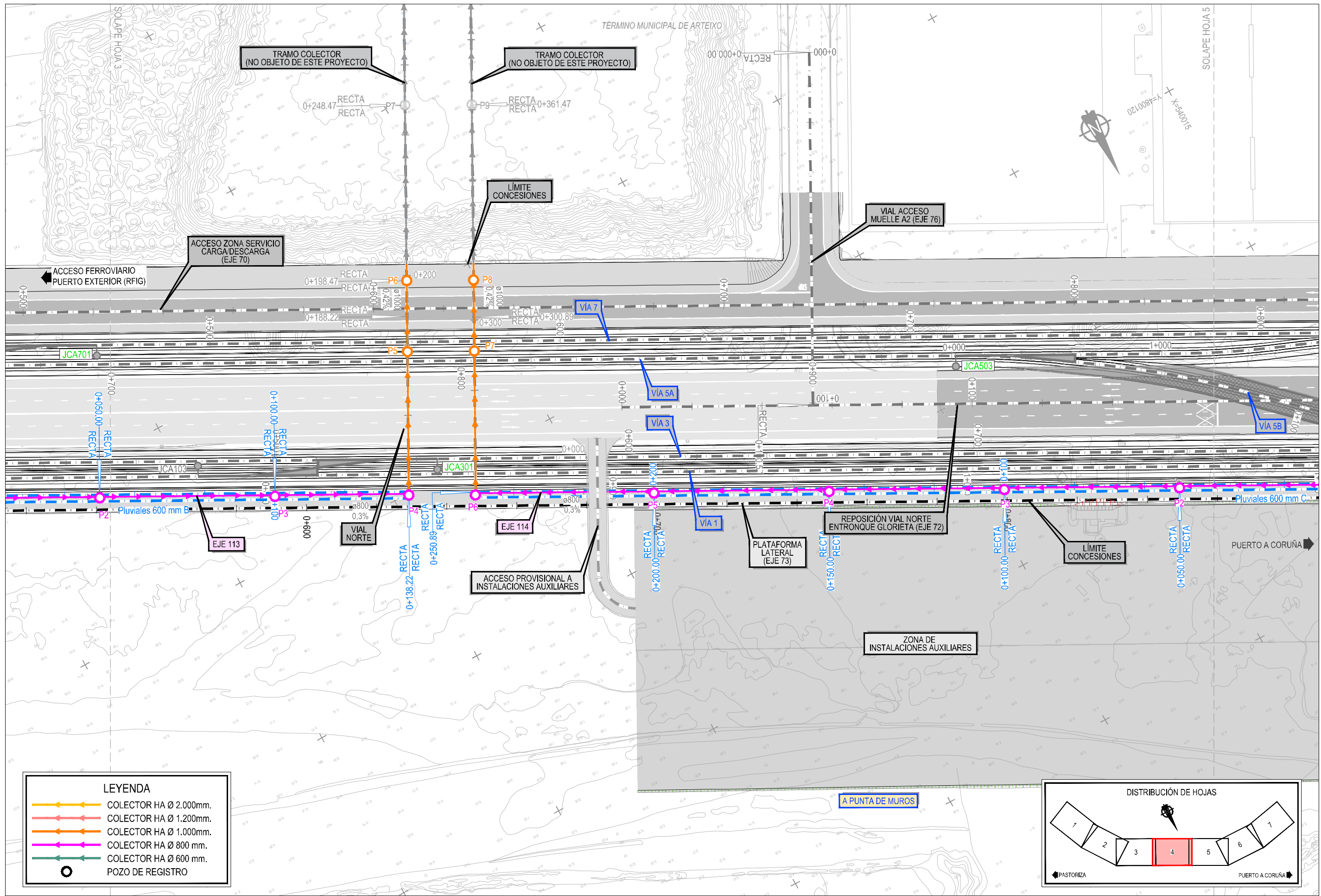


LEYENDA

- COLECTOR HA Ø 2.000mm.
- COLECTOR HA Ø 1.200mm.
- COLECTOR HA Ø 1.000mm.
- COLECTOR HA Ø 800 mm.
- COLECTOR HA Ø 600 mm.
- POZO DE REGISTRO

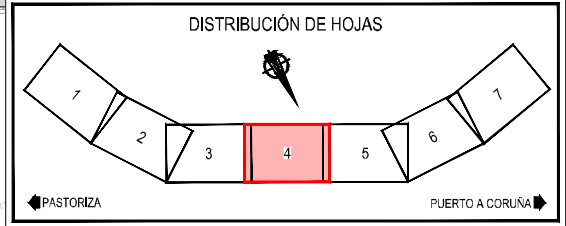


Z:\TIPOLOGIA\2023\19-PUERTO A CORUÑA\INCO\TRABAJOS\INGENIERIA\DISEÑO\PLANTA COLECTORES_TRANSMIS.DWG

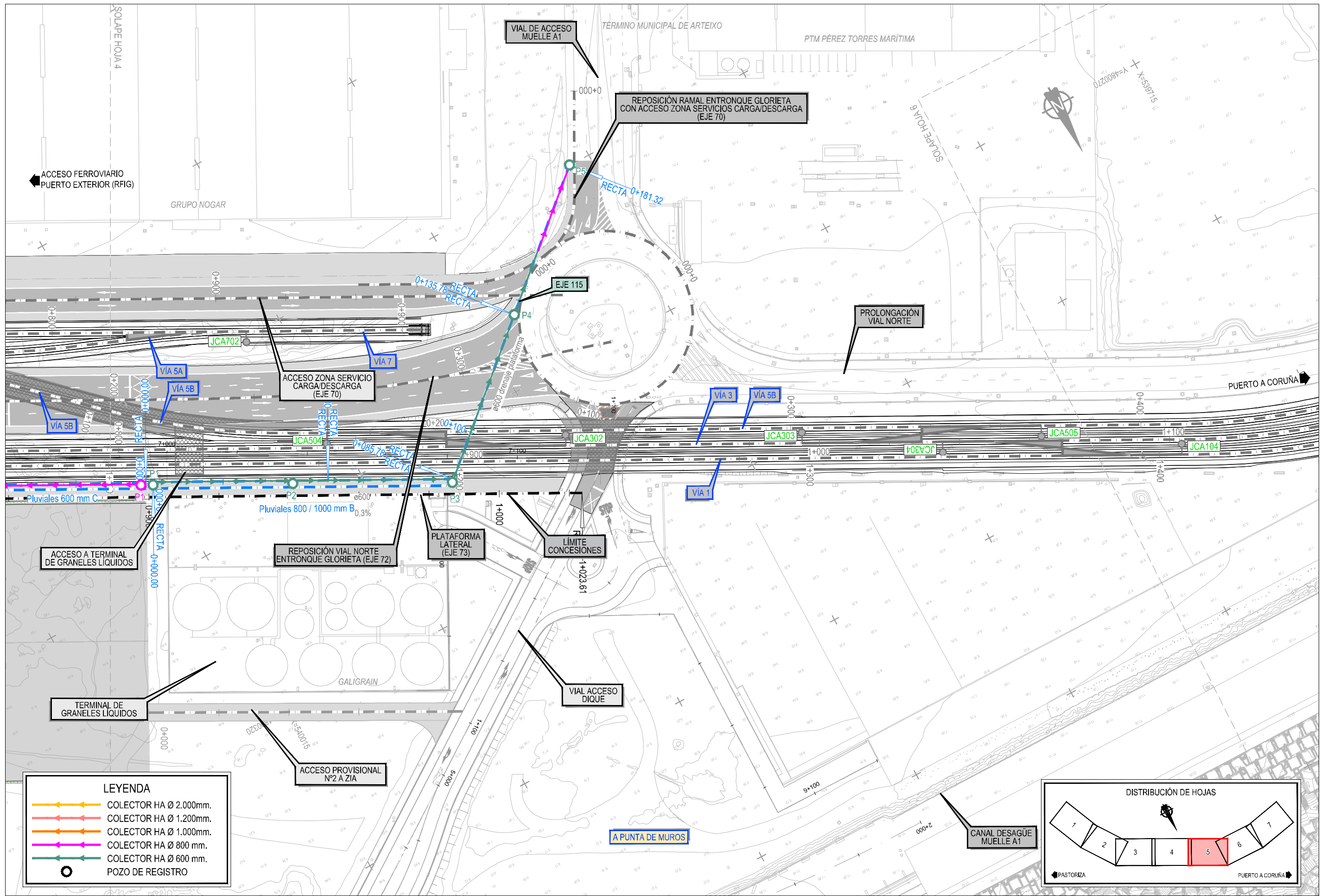


LEYENDA

- COLECTOR HA Ø 2.000mm.
- COLECTOR HA Ø 1.200mm.
- COLECTOR HA Ø 1.000mm.
- COLECTOR HA Ø 800 mm.
- COLECTOR HA Ø 600 mm.
- POZO DE REGISTRO

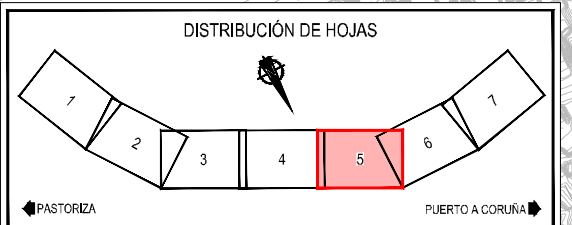


Z:\TIPOLOGIA\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\INGENIERIA\DRENAJE\2.1-PLANTA COLECTORES_TRANSMIS.DWG

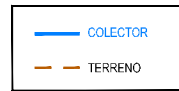
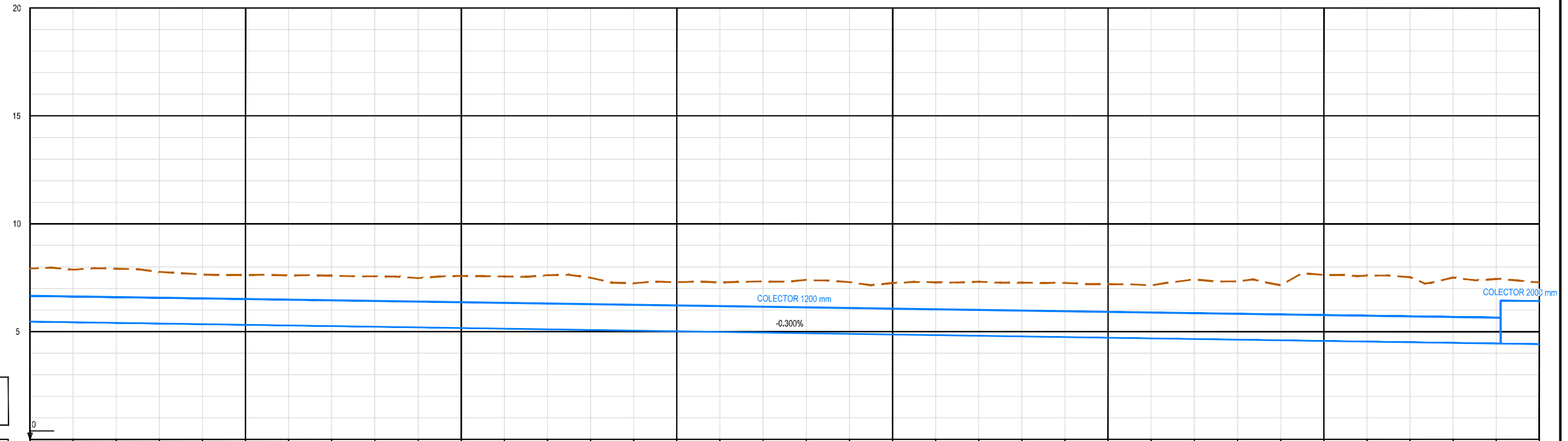


LEYENDA

	COLECTOR HA Ø 2.000mm.
	COLECTOR HA Ø 1.200mm.
	COLECTOR HA Ø 1.000mm.
	COLECTOR HA Ø 800 mm.
	COLECTOR HA Ø 600 mm.
	POZO DE REGISTRO



Z:\TIPO\2021\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INCO) \TRABAJO\PLANS\2.1- PLANTA COLECTORES_TRANS.DWG



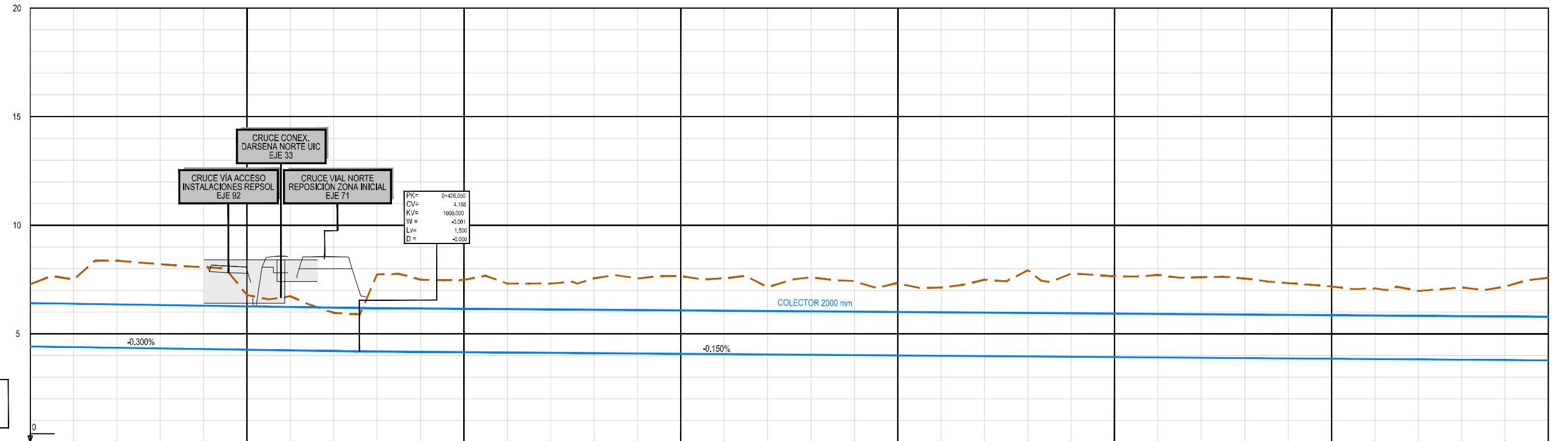
P.K.	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350
COTA DE RASANTE	5.464	5.434	5.404	5.374	5.344	5.314	5.284	5.254
TERRENO	7.92	7.87	7.92	7.77	7.65	7.63	7.61	7.59
COTA ROJA	2.45	2.44	2.51	2.39	2.30	2.31	2.33	2.33

DIAGRAMA DE CURVATURAS	0+000.000	0+050.000	0+100.000	0+150.000	0+200.000	0+250.000	0+283.731	0+307.978	0+323.435	0+340.941
	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.000	R=∞ L=33.731	R=∞ L=23.978	R=∞ L=15.726	R=∞ L=17.506

DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000	0+350.000
	BD:2.00%	BI:2.00%

PERFIL LONGITUDINAL EJE 109

Z:\TI\ISO 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2- DRENAJE\2.2- LONGITUDINALES\COLECTORES_TRANVERSALES.DWG



— COLECTOR
- - - TERRENO

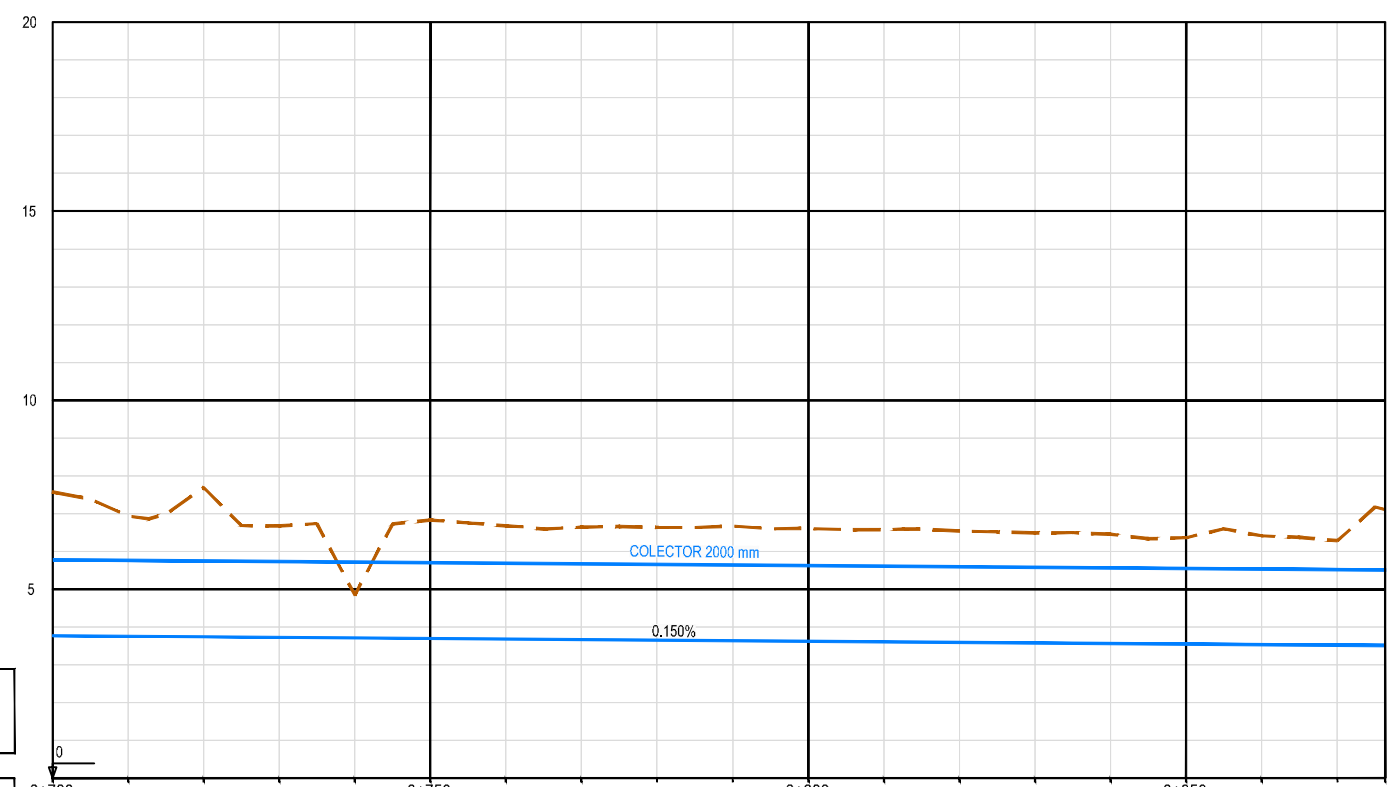
P.K.	0+350	0+355	0+360	0+365	0+370	0+375	0+380	0+385	0+390	0+395	0+400	0+405	0+410	0+415	0+420	0+425	0+430	0+435	0+440	0+445	0+450	0+455	0+460	0+465	0+470	0+475	0+480	0+485	0+490	0+495	0+500	0+505	0+510	0+515	0+520	0+525	0+530	0+535	0+540	0+545	0+550	0+555	0+560	0+565	0+570	0+575	0+580	0+585	0+590	0+595	0+600	0+605	0+610	0+615	0+620	0+625	0+630	0+635	0+640	0+645	0+650	0+655	0+660	0+665	0+670	0+675	0+680	0+685	0+690	0+695	0+700
COTA DE RASANTE	4.414	4.384	4.354	4.324	4.294	4.264	4.234	4.204	4.180	4.165	4.150	4.135	4.120	4.105	4.090	4.075	4.060	4.045	4.030	4.015	4.000	3.985	3.970	3.955	3.940	3.925	3.910	3.895	3.880	3.865	3.850	3.835	3.820	3.805	3.790	3.775																																			
TERRENO	7.28	7.50	8.37	8.21	8.06	6.78	6.73	5.96	7.74	7.49	7.48	7.31	7.31	7.55	7.55	7.66	7.55	7.15	7.60	7.42	7.34	7.12	7.49	7.92	7.77	7.64	7.71	7.61	7.54	7.33	7.18	7.09	6.97	7.14	7.17	7.58																																			
COTA ROJA	2.86	3.11	4.02	3.88	3.77	2.52	2.49	1.76	3.66	3.33	3.33	3.18	3.19	3.46	3.46	3.69	3.49	3.11	3.57	3.41	3.34	3.14	3.52	3.97	3.83	3.72	3.80	3.71	3.66	3.47	3.33	3.25	3.15	3.33	3.38	3.80																																			

DIAGRAMA DE CURVATURAS	0+390.845	0+426.040	0+476.095	0+526.095	0+583.078	0+632.668	0+662.749
R=∞ L=49.904	R=∞ L=35.195	R=∞ L=50.055	R=∞ L=50.000	R=∞ L=56.983	R=∞ L=49.590	R=∞ L=30.080	R=∞ L=50.000
DIAGRAMA DE PERALTES	BD:2.00% BI:2.00%						

PERFIL LONGITUDINAL EJE 109

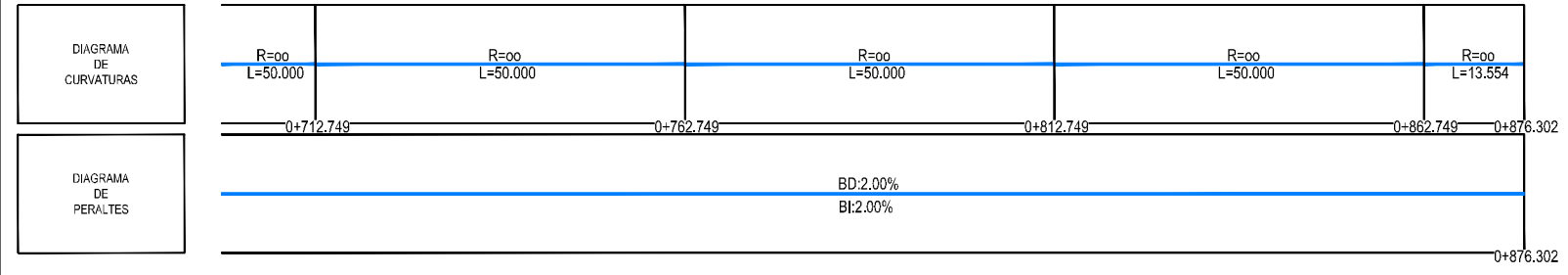
Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2- DRENAJE\2.2- LONGITUDINALES\LONGITUDINALES\DWG

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.2 - LONGS DE 22 - LONGS COLECTORES - TRANS\DWG

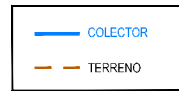
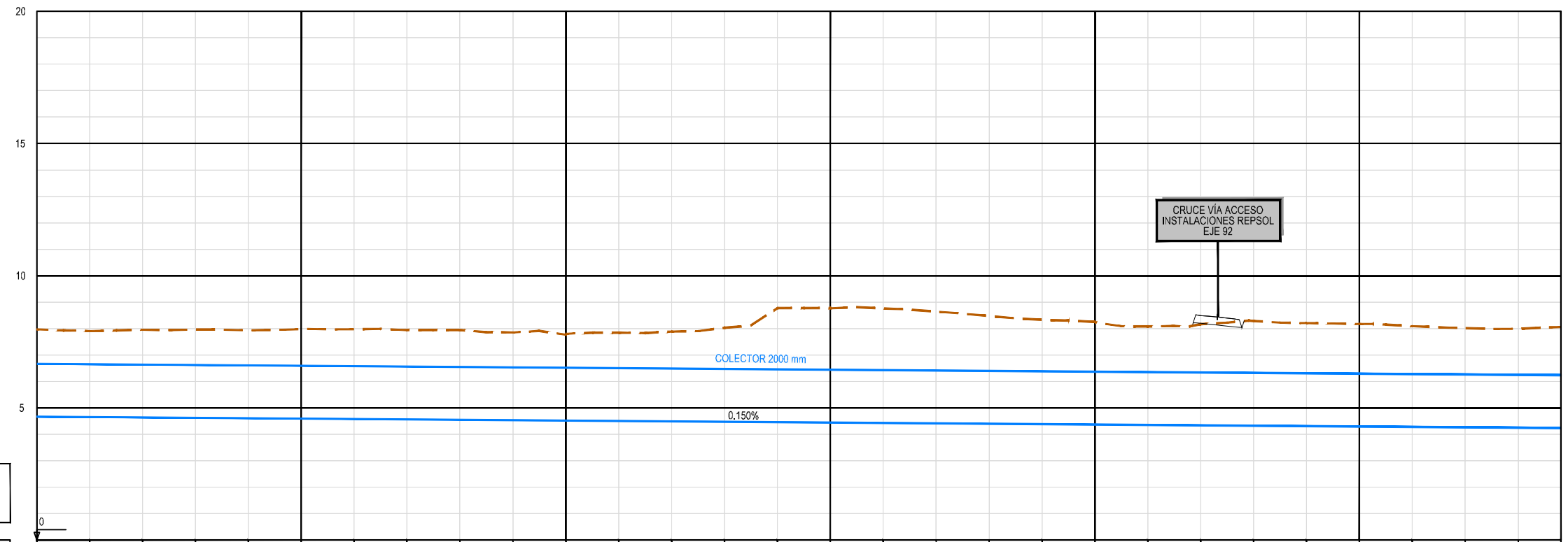


— COLECTOR
- - - TERRENO

P.K.	0+700	0+712.749	0+730	0+745	0+750	0+762.749	0+780	0+800	0+812.749	0+830	0+850	0+862.749	0+876.302						
COTA DE RASANTE	3.775	3.760	3.745	3.730	3.715	3.700	3.685	3.670	3.655	3.640	3.625	3.610	3.595	3.580	3.565	3.550	3.535	3.520	3.510
TERRENO	7.58	6.94	7.69	6.67	4.85	6.83	6.68	6.64	6.67	6.61	6.58	6.54	6.49	6.46	6.36	6.41	6.29	7.11	
COTA ROJA	3.801	3.177	3.945	2.944	1.132	3.132	2.995	2.971	2.983	3.028	2.982	2.969	2.949	2.913	2.893	2.814	2.876	2.765	3.601



PERFIL LONGITUDINAL EJE 109



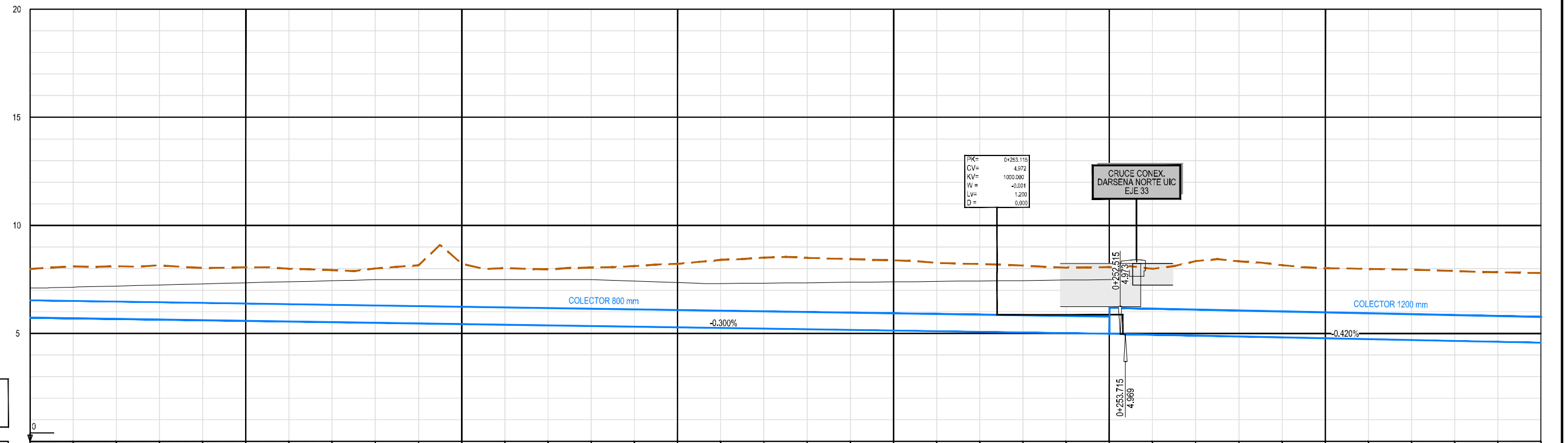
P.K.	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+268.088
COTA DE RASANTE	4.670	4.655	4.640	4.625	4.610	4.595	4.580
TERRENO	7.97	7.90	7.86	7.86	7.84	7.88	7.98
COTA ROJA	3.301	3.249	3.316	3.339	3.326	3.383	3.395

DIAGRAMA DE CURVATURAS	0+000.000	0+050.122	0+100.161	0+150.161	0+200.161	0+217.843	0+229.046	0+252.576	0+268.088
	R=∞ L=50.122		R=∞ L=50.039		R=∞ L=50.000		R=∞ L=17.682		R=∞ L=11.202

DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000	0+268.088
	[Empty]	

PERFIL LONGITUDINAL EJE 110

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2- DRENAJE\2.2- LONGITUDINALES\COLECTORES_TRANSEV.DWG



— COLECTOR
- - - TERRENO

P.K.	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350
COTA DE RASANTE	5.731	5.701	5.671	5.641	5.611	5.581	5.551	5.521
TERRENO	7.98	8.10	8.11	8.15	8.03	8.05	7.99	7.93
COTA ROJA	2.250	2.402	2.437	2.508	2.422	2.473	2.438	2.406

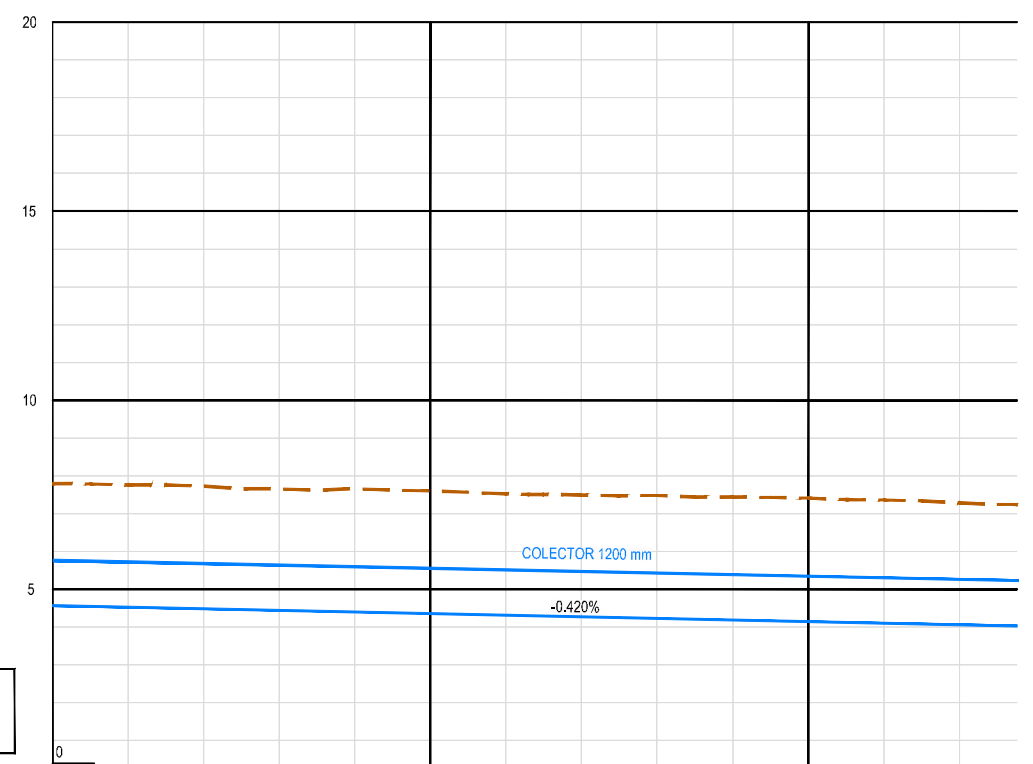
DIAGRAMA DE CURVATURAS	0+000.000	0+050.000	0+100.001	0+150.001	0+250.891	0+312.918
	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.001	R=∞ L=50.000	R=∞ L=100.890	R=∞ L=62.027	R=∞ L=50.000

DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000

PERFIL LONGITUDINAL EJE 111

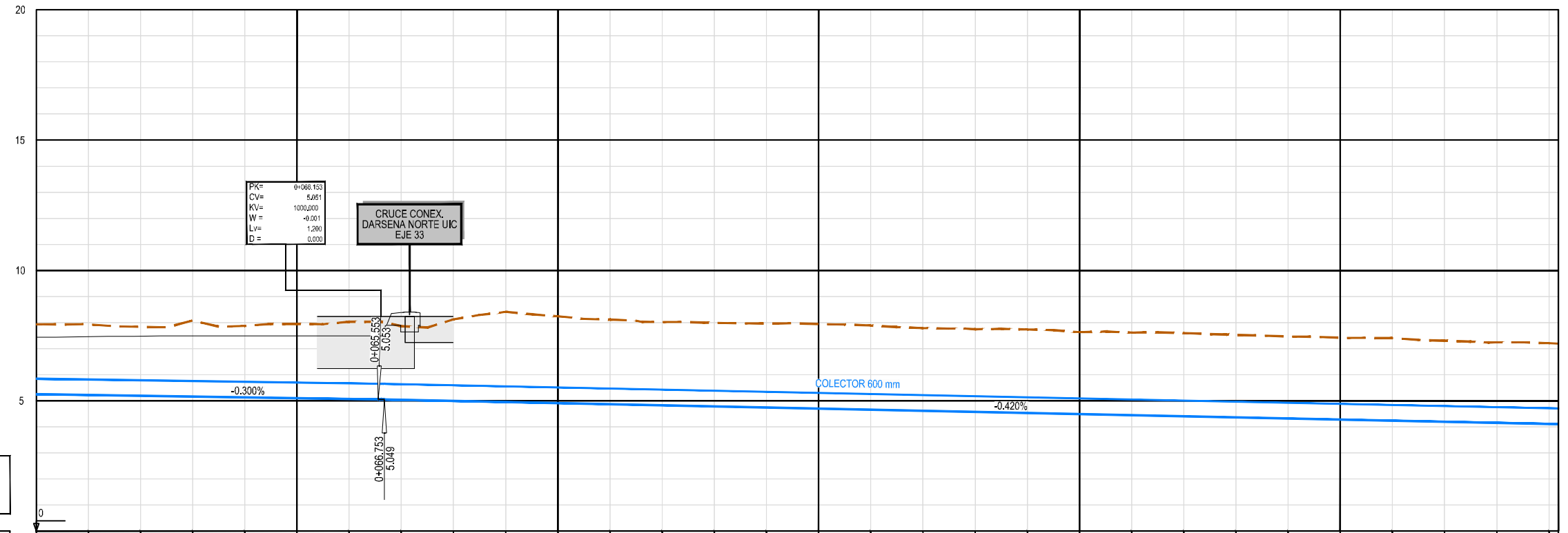
Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.2- LONGITUDINALES\COLECTORES_TRANSEV.DWG

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.2- LONGS COLECTORES- TRANS\DWG

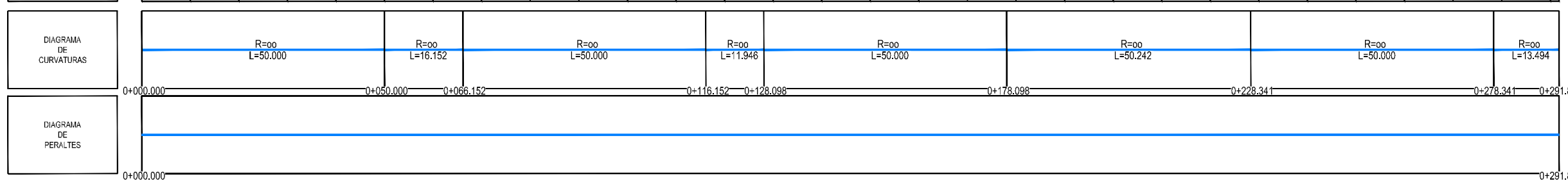


P.K.	0+350				0+400					0+450						
COTA DE RASANTE	4.565	4.523	4.481	4.439	4.397	4.355	4.313	4.271	4.229	4.187	4.145	4.103	4.061	4.028		
TERRENO	7.80	7.76	7.73	7.66	7.66	7.60	7.52	7.49	7.48	7.44	7.41	7.36	7.29	7.23		
COTA ROJA	3.232	3.237	3.249	3.218	3.264	3.242	3.208	3.222	3.251	3.256	3.265	3.258	3.226	3.204		
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=∞ L=50.000		R=∞ L=50.000				R=∞ L=50.000				R=∞ L=14.740					
DIAGRAMA DE PERALTES	0+362.918 ————— 0+412.918 ————— 0+462.918 ————— 0+477.658															

PERFIL LONGITUDINAL EJE 111

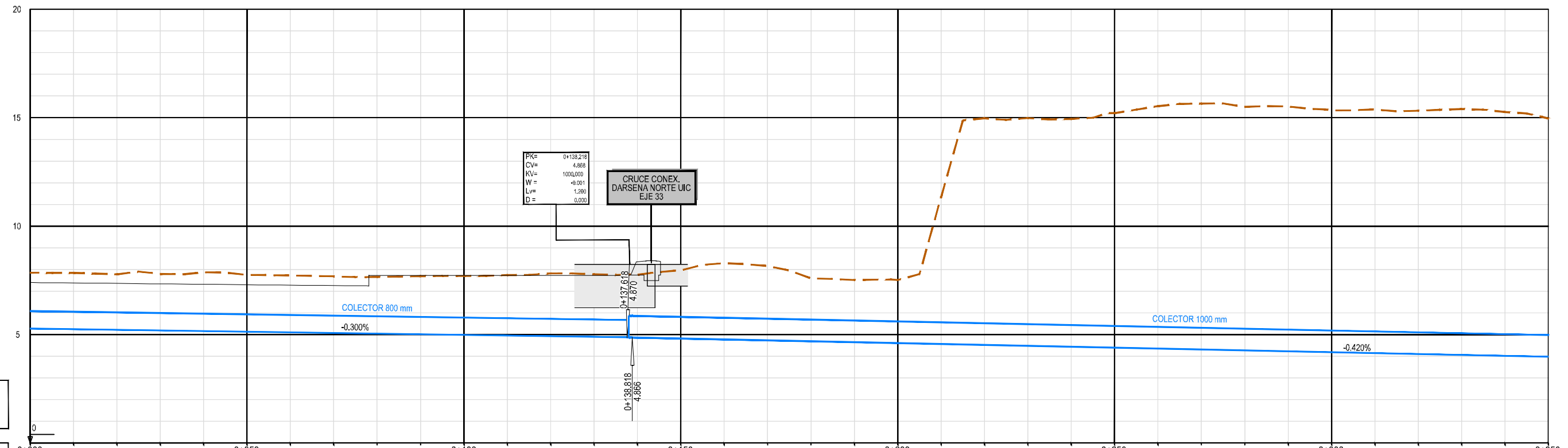


P.K.	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+291.835
COTA DE RASANTE	5.250	5.220	5.190	5.160	5.130	5.100	5.070
TERRENO	7.94	7.94	7.84	8.08	7.87	7.95	8.03
COTA ROJA	2.668	2.716	2.647	2.920	2.739	2.849	2.963



PERFIL LONGITUDINAL EJE 112

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.2 - LONGITUDINALES\2.2 - LONGITUDINALES\COLECTORES_TRANSEV.DWG



— COLECTOR
- - - TERRENO

P.K.	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350
COTA DE RASANTE	5.283	5.253	5.223	5.193	5.163	5.133	5.103	5.073
TERRENO	7.86	7.84	7.78	7.80	7.87	7.75	7.73	7.68
COTA ROJA	2.573	2.589	2.556	2.604	2.708	2.622	2.625	2.608

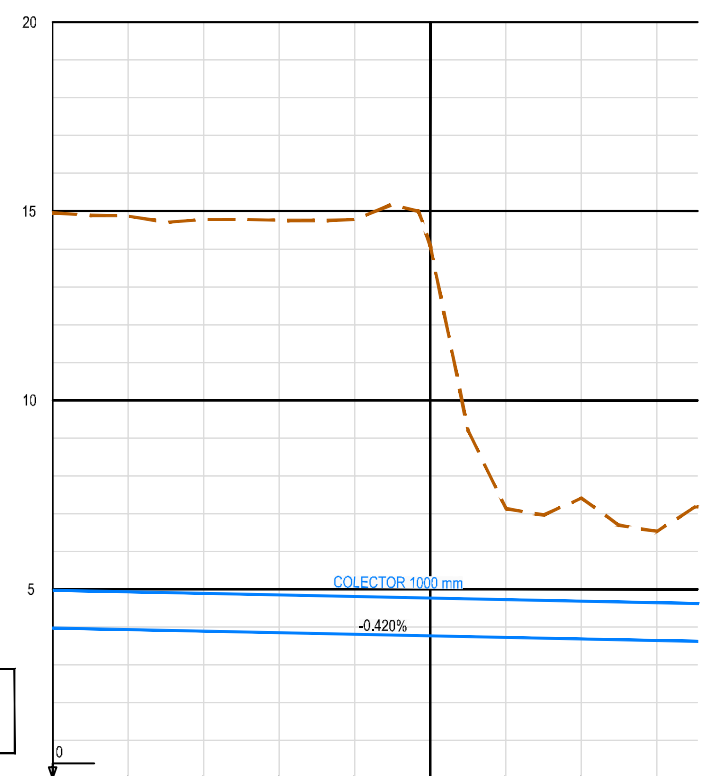
DIAGRAMA DE CURVATURAS	0+000.000	0+050.000	0+100.000	0+138.219	0+188.219	0+198.468	0+248.468	0+298.468	0+348.468	
	R=∞ L=50.000		R=∞ L=50.000		R=∞ L=38.219		R=∞ L=50.000		R=∞ L=50.000	

DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000	0+050.000	0+100.000	0+138.219	0+188.219	0+198.468	0+248.468	0+298.468	0+348.468
	[Blank diagram area]								

PERFIL LONGITUDINAL EJE 113

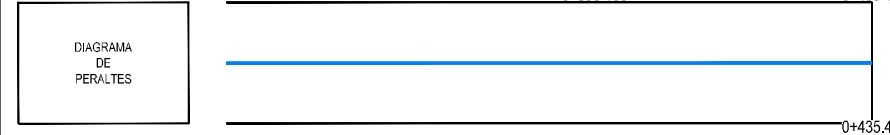
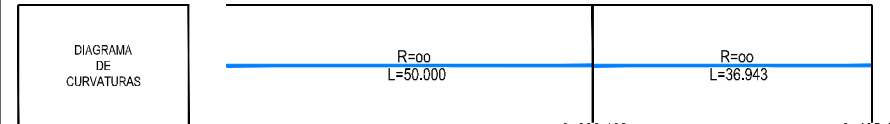
Z:\TI\ISO 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2- DRENAJE\2.2- LONGITUDINALES\DWG

Z:\TI\ISO 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2 - LONGS COLECTORES - TRANSV.DWG



— COLECTOR
- - - TERRENO

P.K.	0+350					0+400					
COTA DE RASANTE	3.979	3.937	3.895	3.853	3.811	3.769	3.727	3.685	3.643	3.620	
TERRENO	14.96	14.87	14.78	14.76	14.78	14.09	7.13	7.41	6.53	7.17	
COTA ROJA	10.979	10.937	10.886	10.908	10.966	10.322	3.404	3.726	2.886	3.552	



PERFIL LONGITUDINAL
EJE 113



TÍTULO
PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO
FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO
EXTERIOR DE A CORUÑA

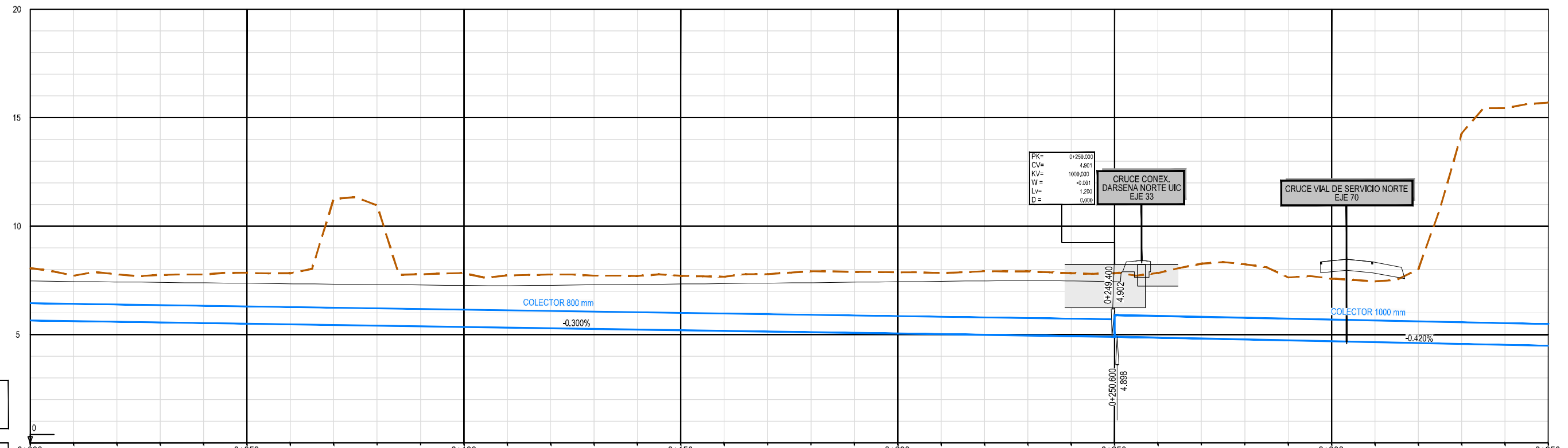
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco
M^a VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA
1/1.000
1/200
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

FECHA
JUNIO
2023

TÍTULO DEL PLANO:
DRENAJE
DRENAJE TRANSVERSAL
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
2.5.2.2
Hoja 9 de 12



PX= 0+250.000
 CV= 4.901
 KV= 1000.000
 W= -0.001
 LV= 1.200
 D= 0.000

CRUCE CONEX.
 DARSENA NORTE UIC
 EJE 33

CRUCE VIAL DE SERVICIO NORTE
 EJE 70

COLECTOR
 TERRENO

P.K.	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350
COTA DE RASANTE	5.651	5.621	5.591	5.561	5.531	5.501	5.471	5.441
TERRENO	8.07	7.71	7.78	7.75	7.77	7.85	7.83	11.26
COTA ROJA	2.418	2.094	2.187	2.190	2.238	2.350	2.357	5.822

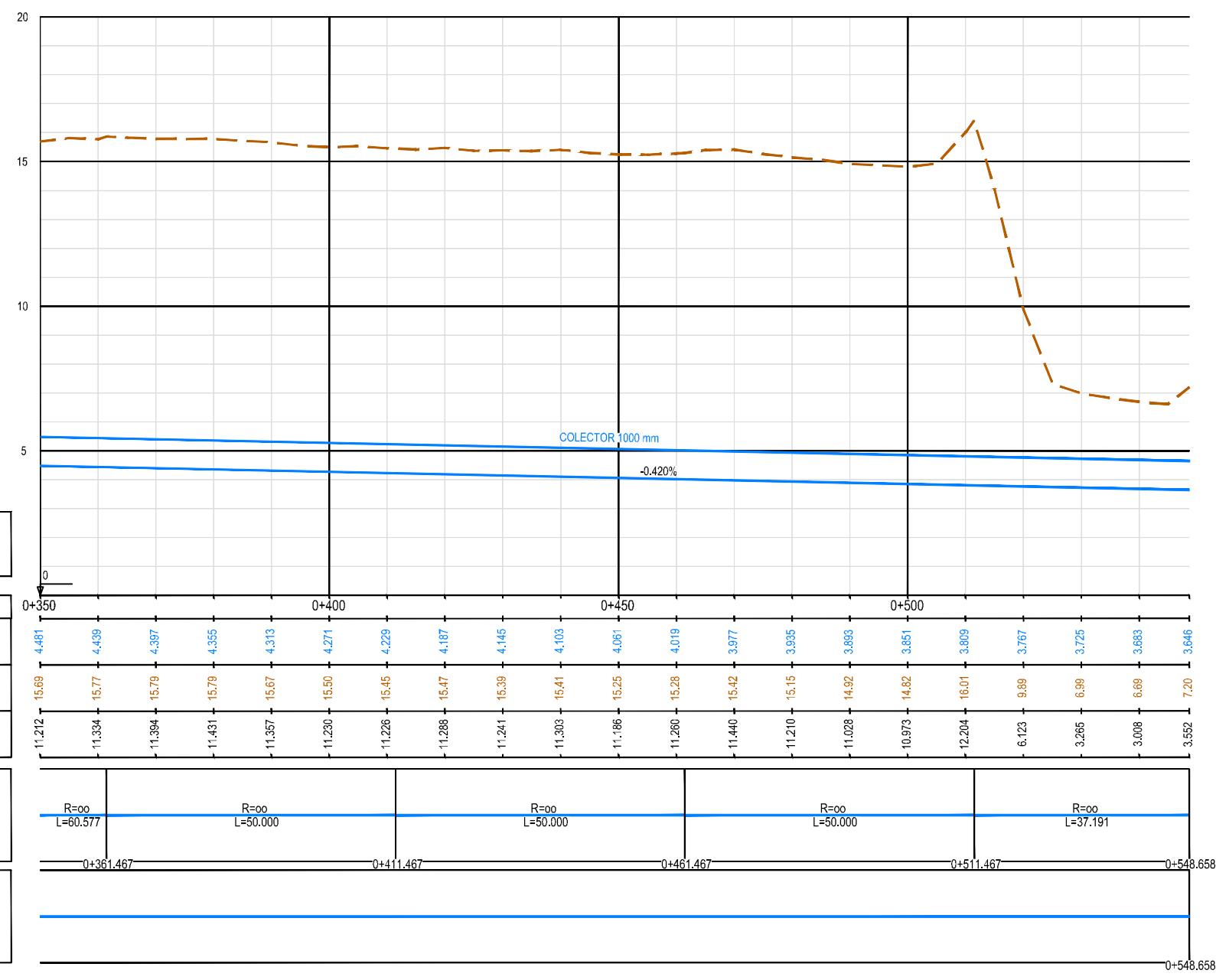
DIAGRAMA DE CURVATURAS	0+000.000	0+050.000	0+100.000	0+150.000	0+200.000	0+250.890	0+300.890
	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.000	R=∞ L=50.890	R=∞ L=50.000	R=∞ L=60.577

DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000	0+050.000	0+100.000	0+150.000	0+200.000	0+250.890	0+300.890

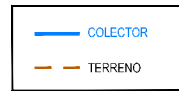
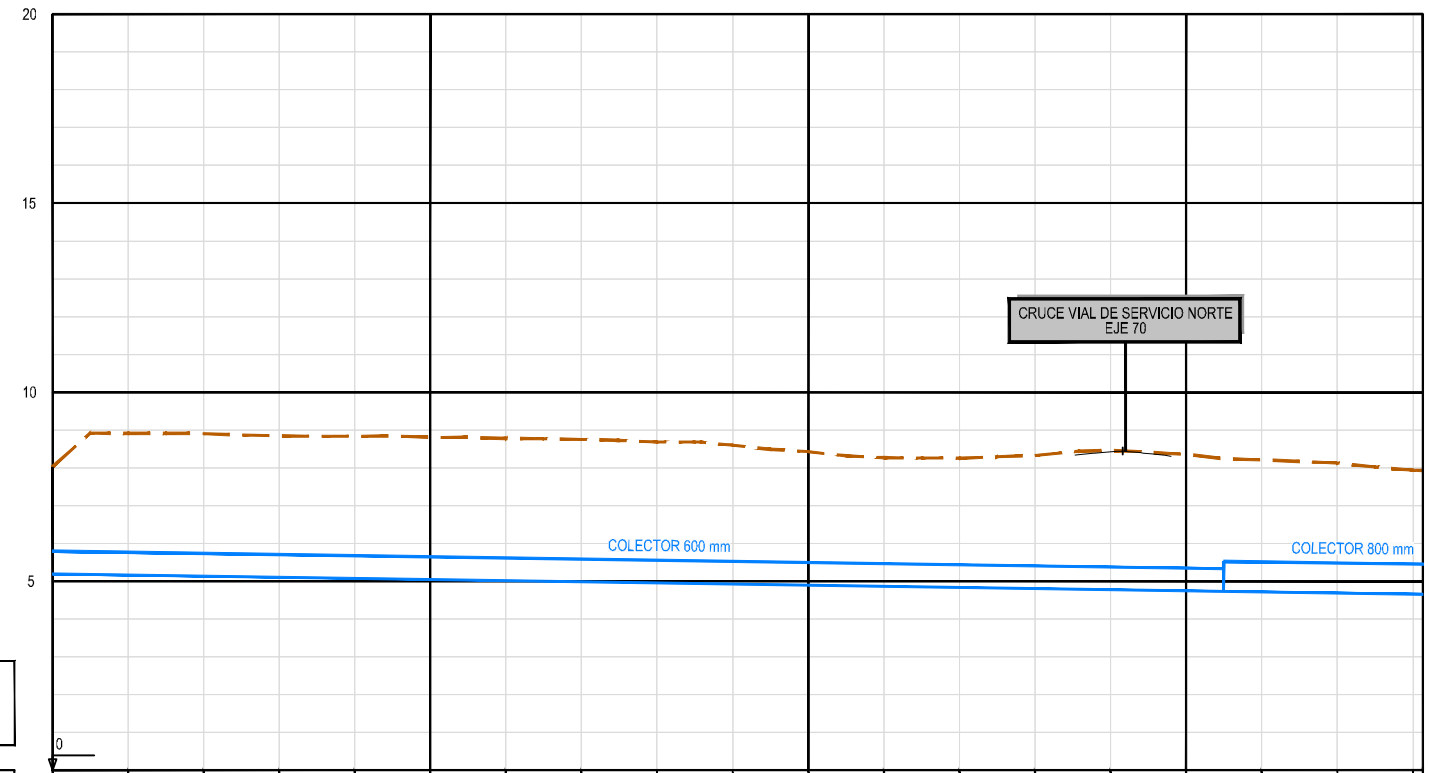
PERFIL LONGITUDINAL
 EJE 114

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGITUDINALES\LONGITUDINALES\DWG

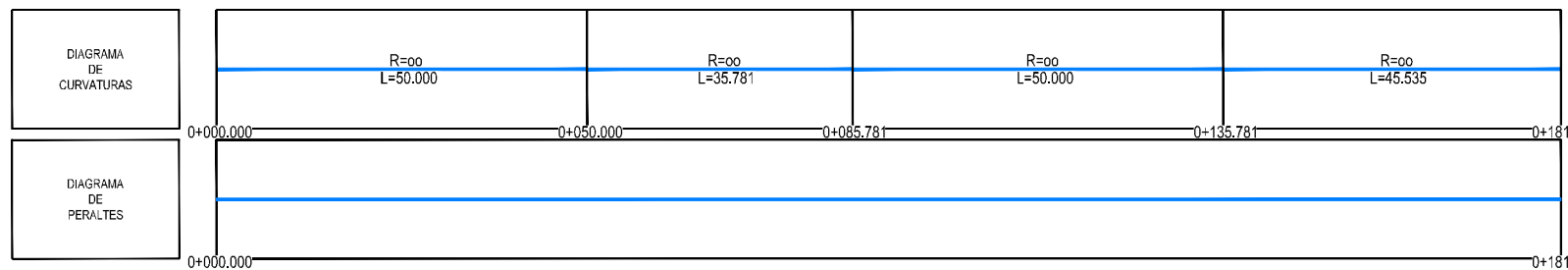
Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2 - LONGS COLECTORES- TRANSV.DWG



PERFIL LONGITUDINAL EJE 114

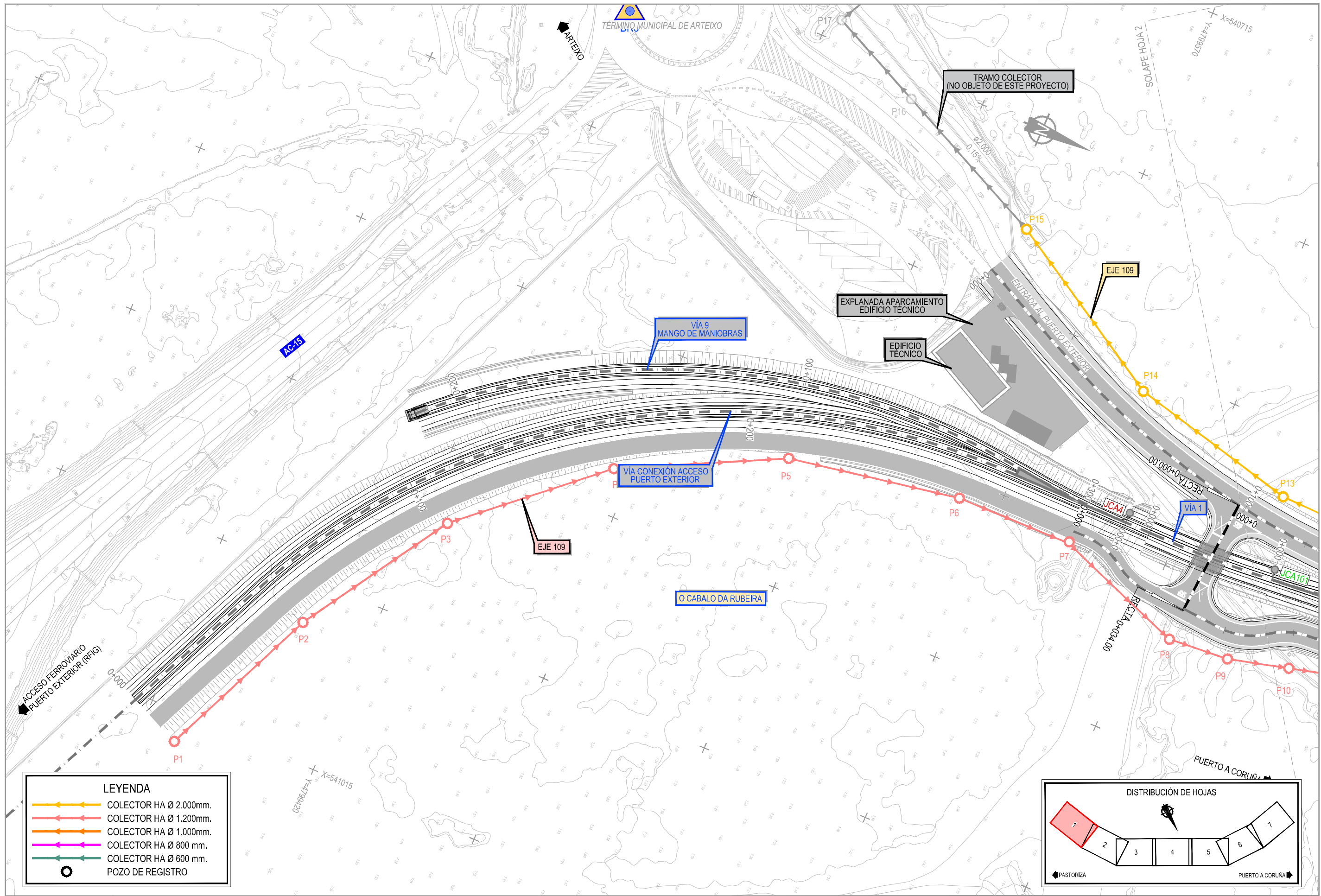


P.K.	0+000	0+050	0+100	0+150	0+181.315
COTA DE RASANTE	5.194	5.164	5.134	5.104	5.074
TERRENO	8.02	8.91	8.91	8.85	8.84
COTA ROJA	2.824	3.746	3.772	3.745	3.763

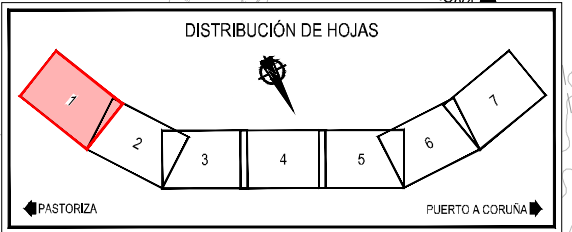


PERFIL LONGITUDINAL EJE 115

Z:\TIA\SD\2023\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.2 - DRENAJE\2.2 - LONGITUDINALES\COLECTORES_TRANSEV.DWG



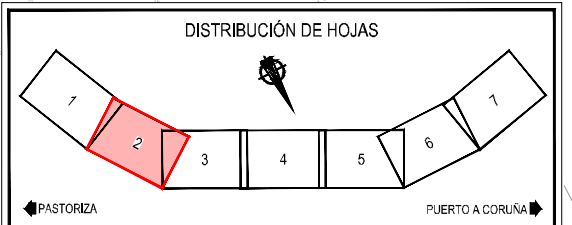
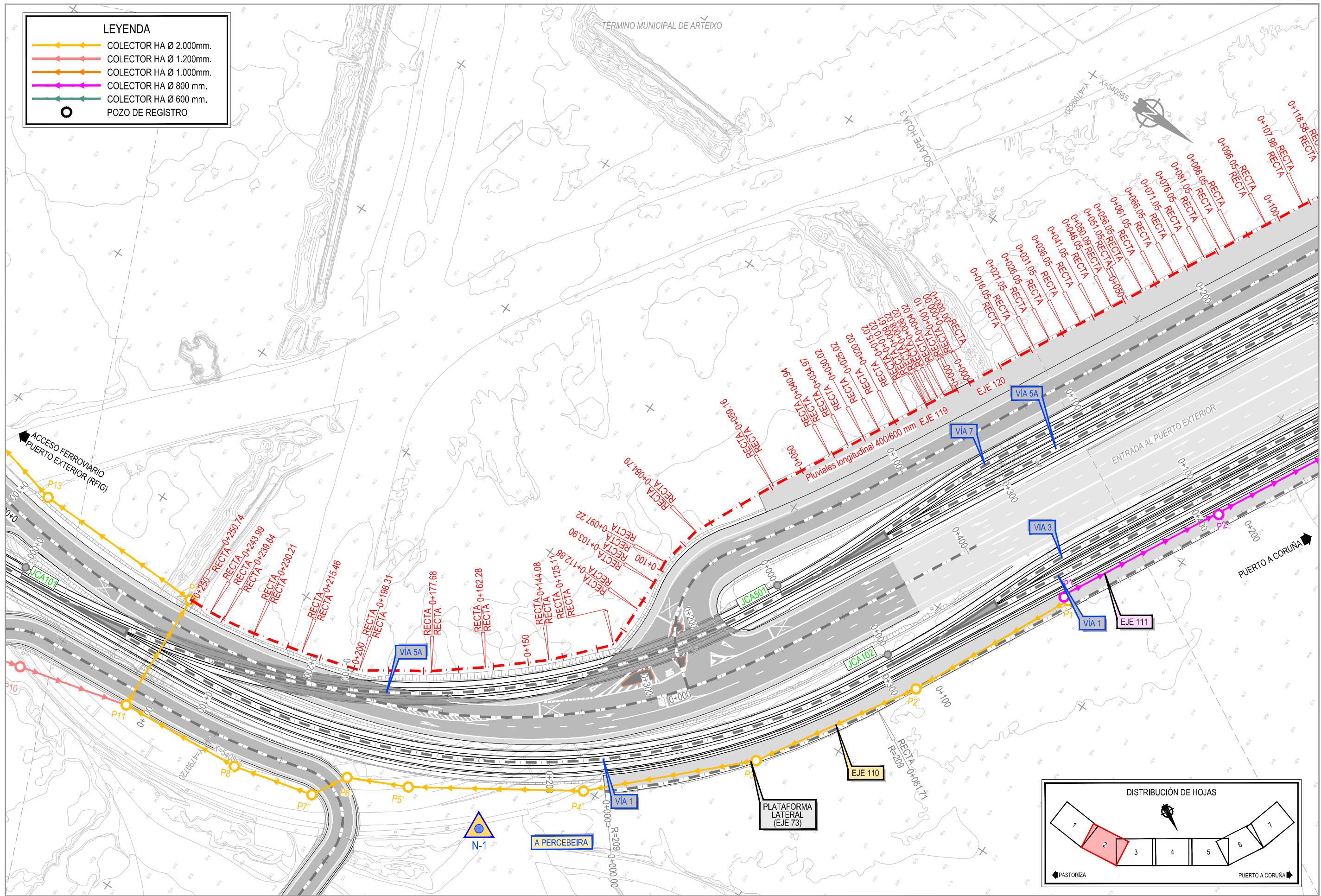
LEYENDA	
	COLECTOR HA Ø 2.000mm.
	COLECTOR HA Ø 1.200mm.
	COLECTOR HA Ø 1.000mm.
	COLECTOR HA Ø 800 mm.
	COLECTOR HA Ø 600 mm.
	POZO DE REGISTRO



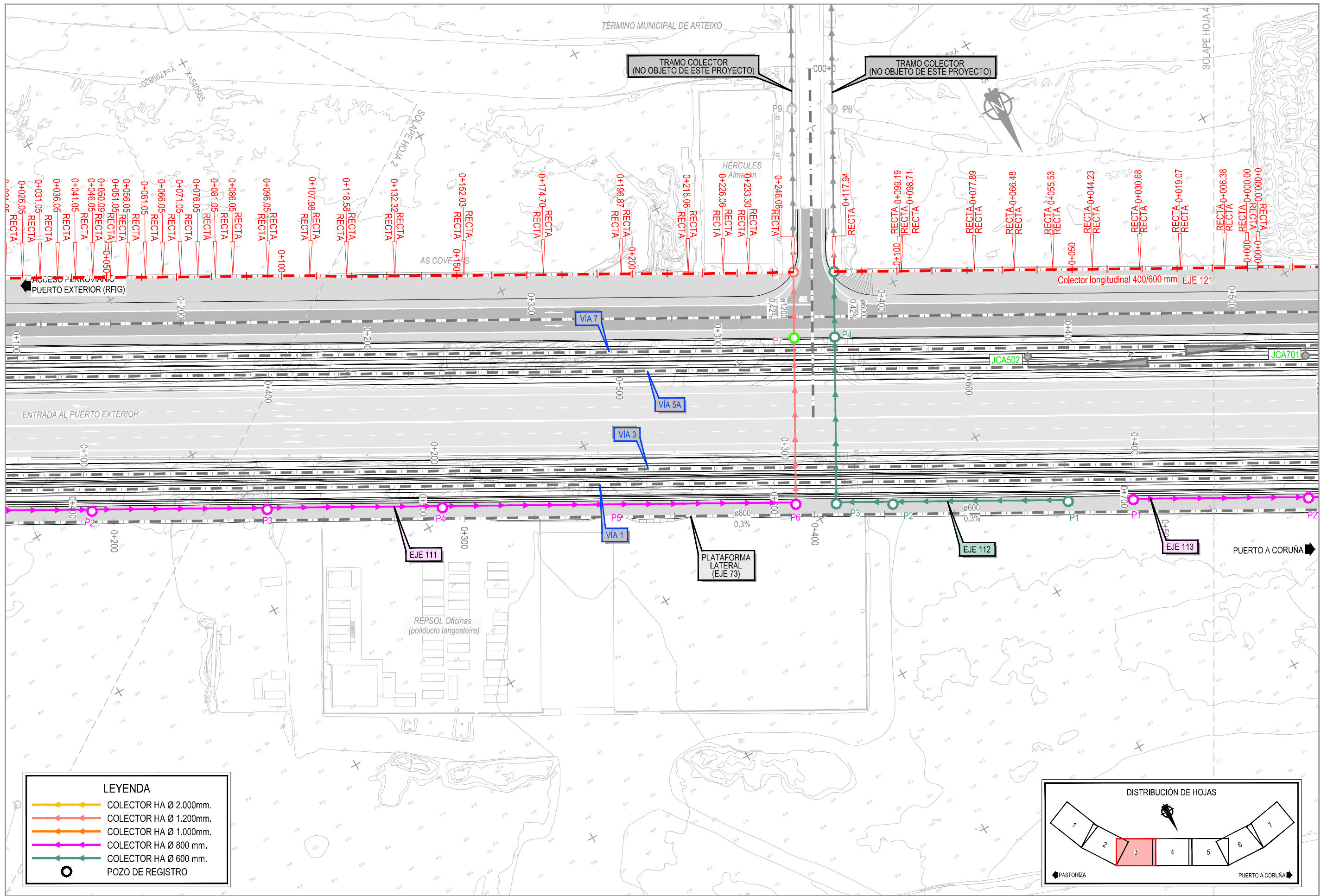
Z:\TIPOLOGIA\2023\19-PUERTO A CORUÑA\INCO\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.1- PLANTA COLECTORES_LONG.DWG

LEYENDA

- COLECTOR HA Ø 2.000mm.
- COLECTOR HA Ø 1.200mm.
- COLECTOR HA Ø 1.000mm.
- COLECTOR HA Ø 800 mm.
- COLECTOR HA Ø 600 mm.
- POZO DE REGISTRO



Z:\TIPOLOGIA\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\ANOS\2.5- DRENAJE\2.5.1- PLANTA COLECTORES_LONG.DWG



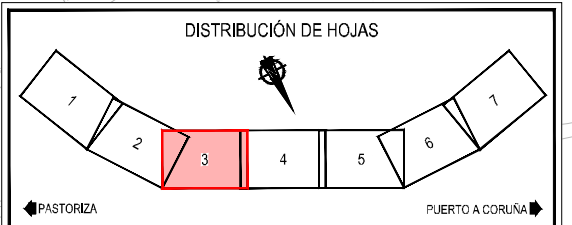
TRAMO COLECTOR (NO OBJETO DE ESTE PROYECTO)

TRAMO COLECTOR (NO OBJETO DE ESTE PROYECTO)

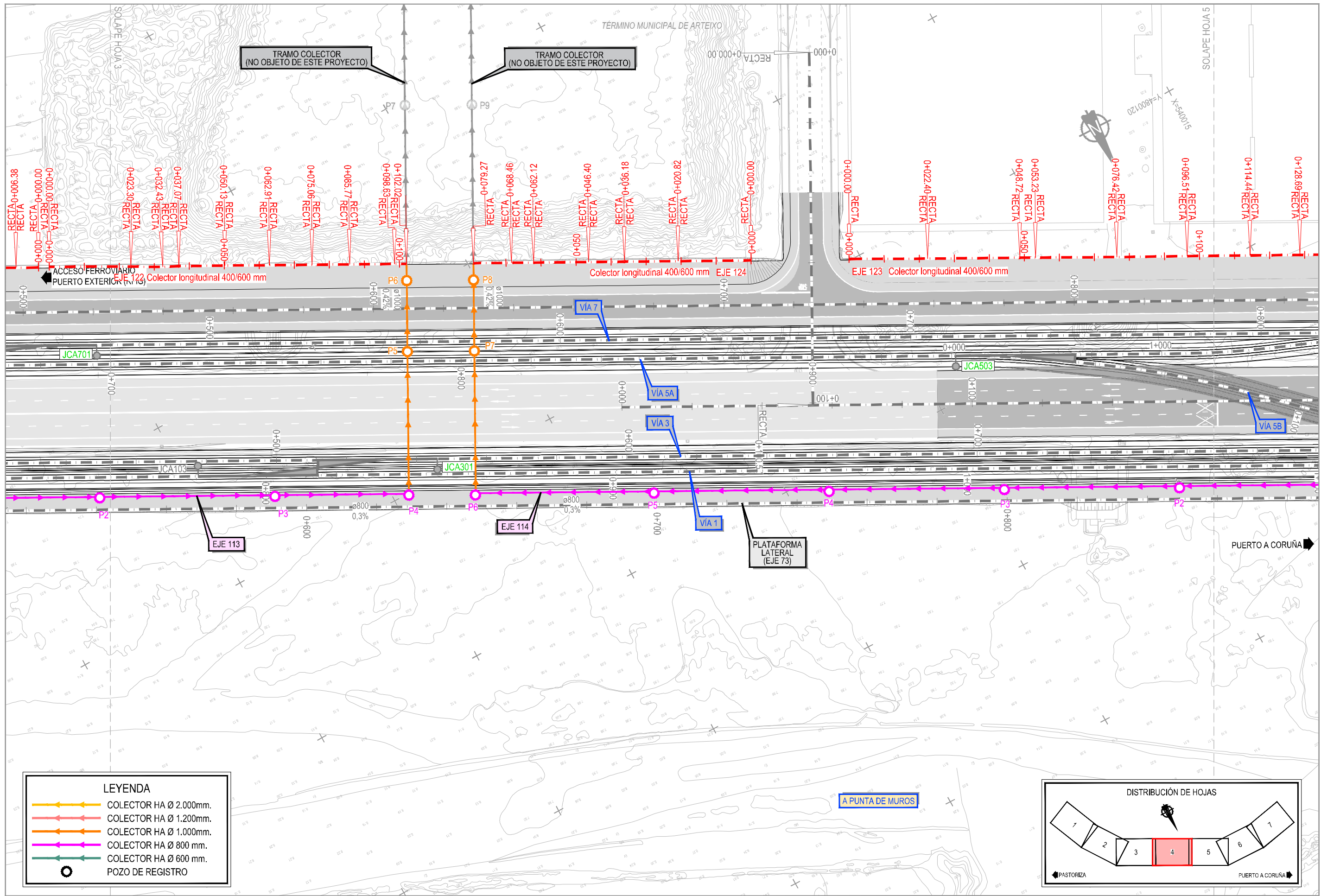
Colector longitudinal 400/600 mm EJE 121

LEYENDA

- COLECTOR HA Ø 2.000mm.
- COLECTOR HA Ø 1.200mm.
- COLECTOR HA Ø 1.000mm.
- COLECTOR HA Ø 800 mm.
- COLECTOR HA Ø 600 mm.
- POZO DE REGISTRO

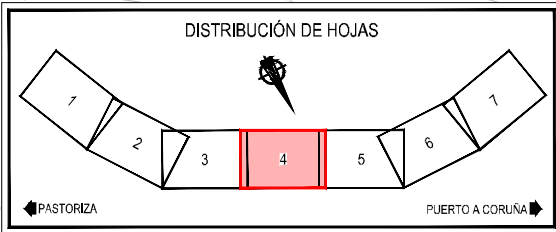


Z:\TIPO\ISO 2023\19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJO\PLANS\2.5.3.1-PLANTA COLECTORES_LONG.DWG

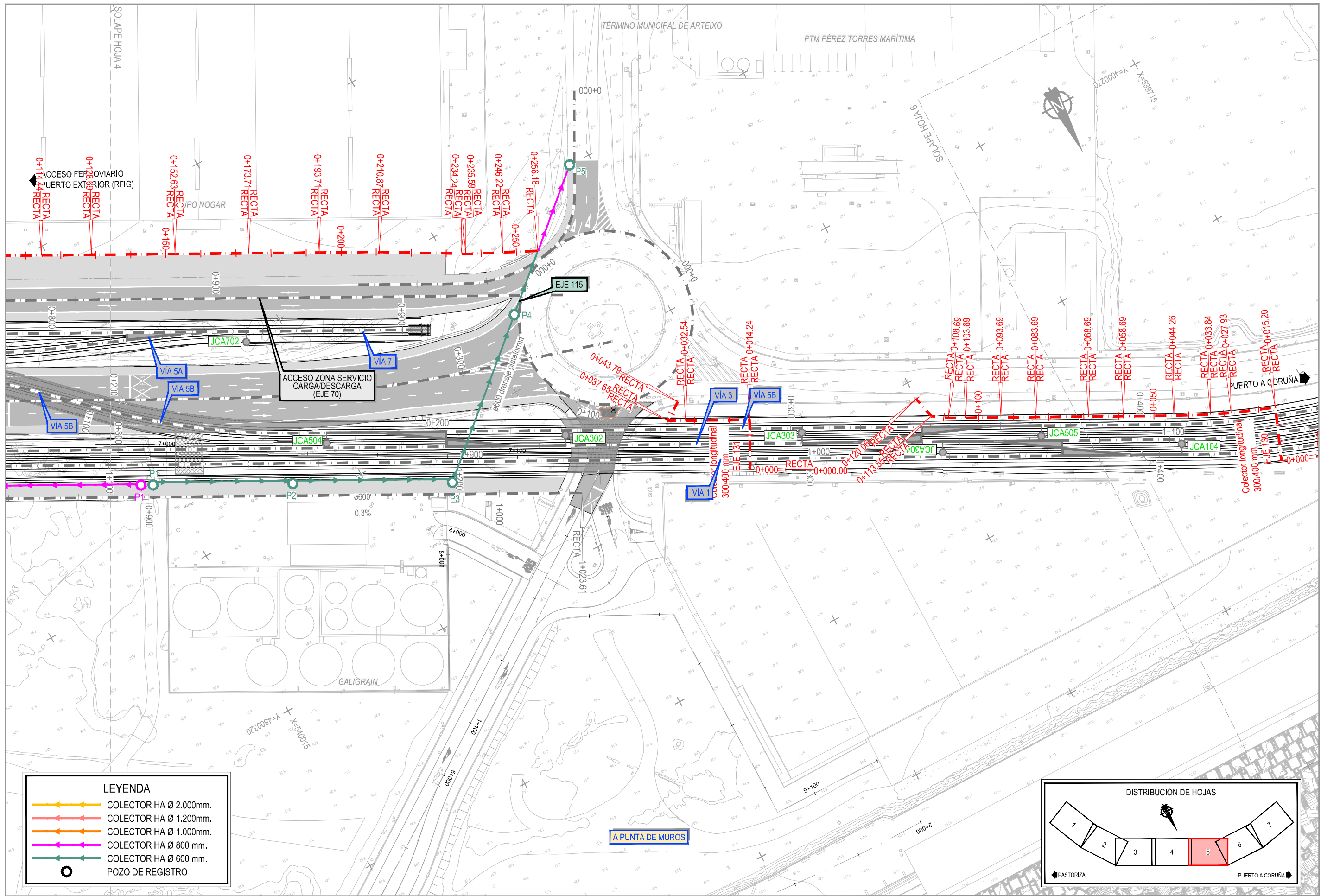


LEYENDA

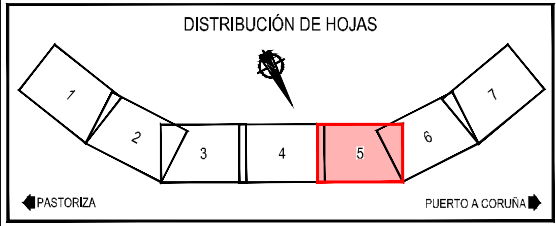
	COLECTOR HA Ø 2.000mm.
	COLECTOR HA Ø 1.200mm.
	COLECTOR HA Ø 1.000mm.
	COLECTOR HA Ø 800 mm.
	COLECTOR HA Ø 600 mm.
	POZO DE REGISTRO



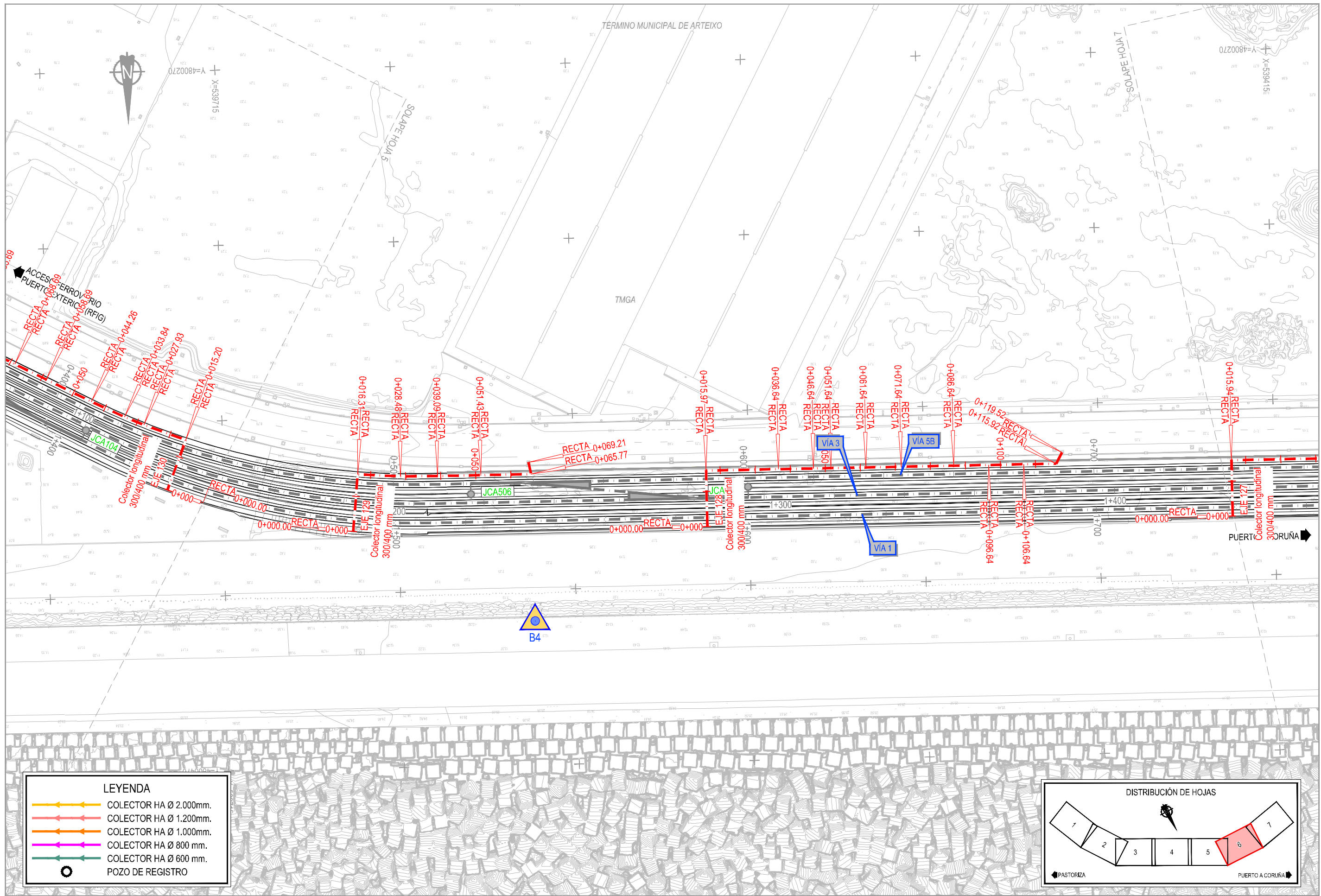
Z:\TIPO\ISO 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.1- PLANTA COLECTORES_LONG.DWG



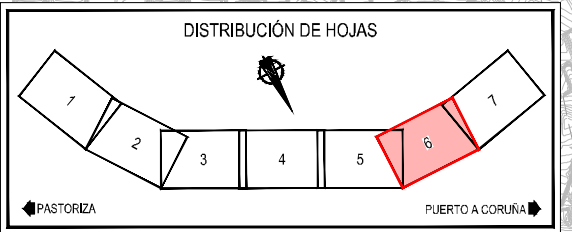
LEYENDA	
	COLECTOR HA Ø 2.000mm.
	COLECTOR HA Ø 1.200mm.
	COLECTOR HA Ø 1.000mm.
	COLECTOR HA Ø 800 mm.
	COLECTOR HA Ø 600 mm.
	POZO DE REGISTRO



Z:\114\52\2023\19-PUERTO A CORUÑA\INCO\TRABAJOS\PLANS\1-PLANTA COLECTORES_LONG.DWG



LEYENDA	
	COLECTOR HA Ø 2.000mm.
	COLECTOR HA Ø 1.200mm.
	COLECTOR HA Ø 1.000mm.
	COLECTOR HA Ø 800 mm.
	COLECTOR HA Ø 600 mm.
	POZO DE REGISTRO



Z:\TMASD\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.1- PLANTA COLECTORES_LONG.DWG



TÍTULO
 PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA

AUTOR DEL PROYECTO:

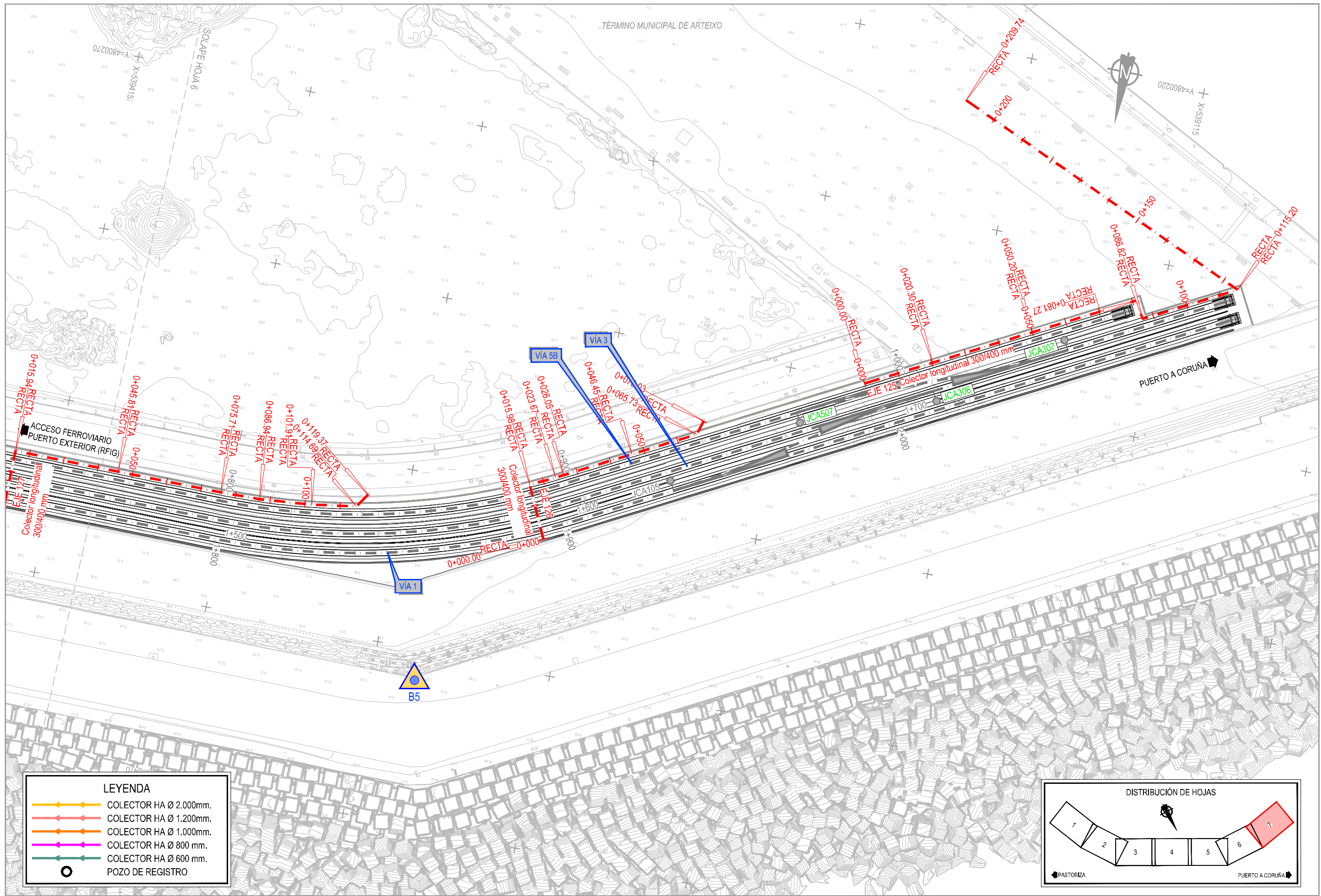
 M^a VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA
 0 10 20 30 m
 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

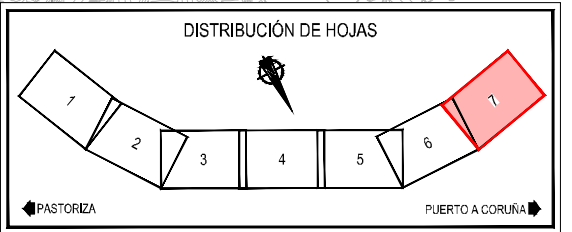
FECHA
 JUNIO 2023

TÍTULO DEL PLANO:
 DRENAJE
 DRENAJE LONGITUDINAL
 PLANTA DE COLECTORES

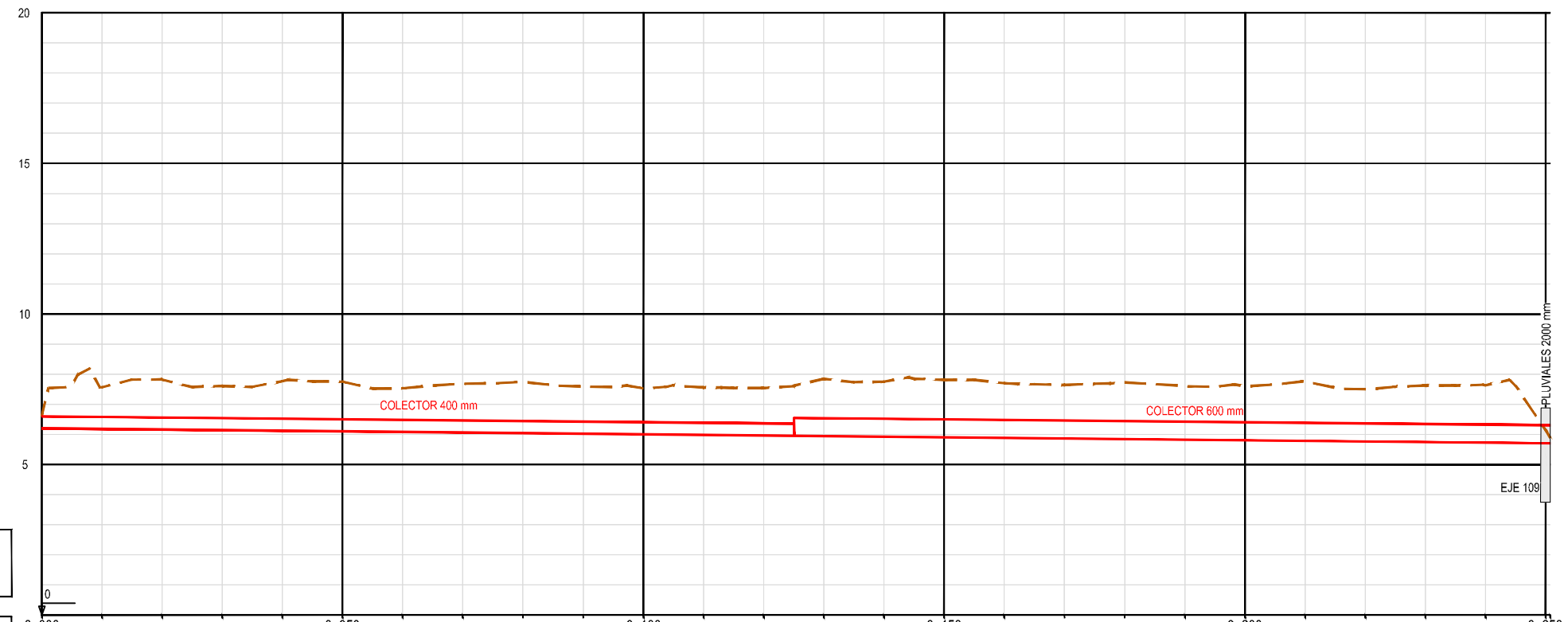
Nº DE PLANO
 2.5.3.1
 Hoja 6 de 7



LEYENDA	
	COLECTOR HA Ø 2.000mm.
	COLECTOR HA Ø 1.200mm.
	COLECTOR HA Ø 1.000mm.
	COLECTOR HA Ø 800 mm.
	COLECTOR HA Ø 600 mm.
	POZO DE REGISTRO

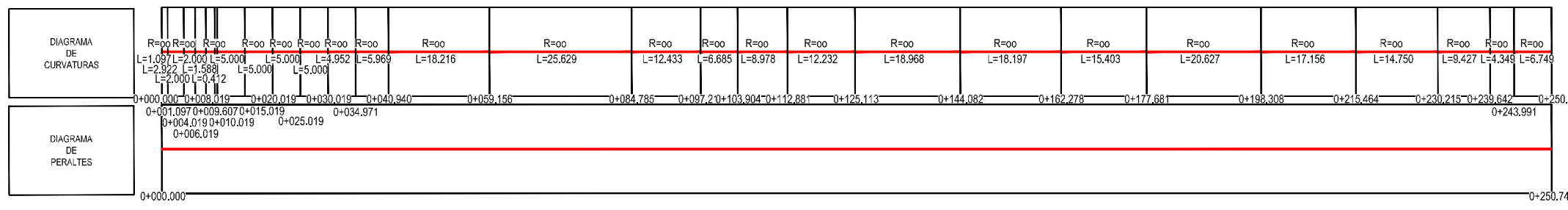


Z:\TIPO\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INCOE)\TRABAJO\ANOS\2-5- DREN-RED-3.1- PLANTA COLECTORES_LONG.DWG



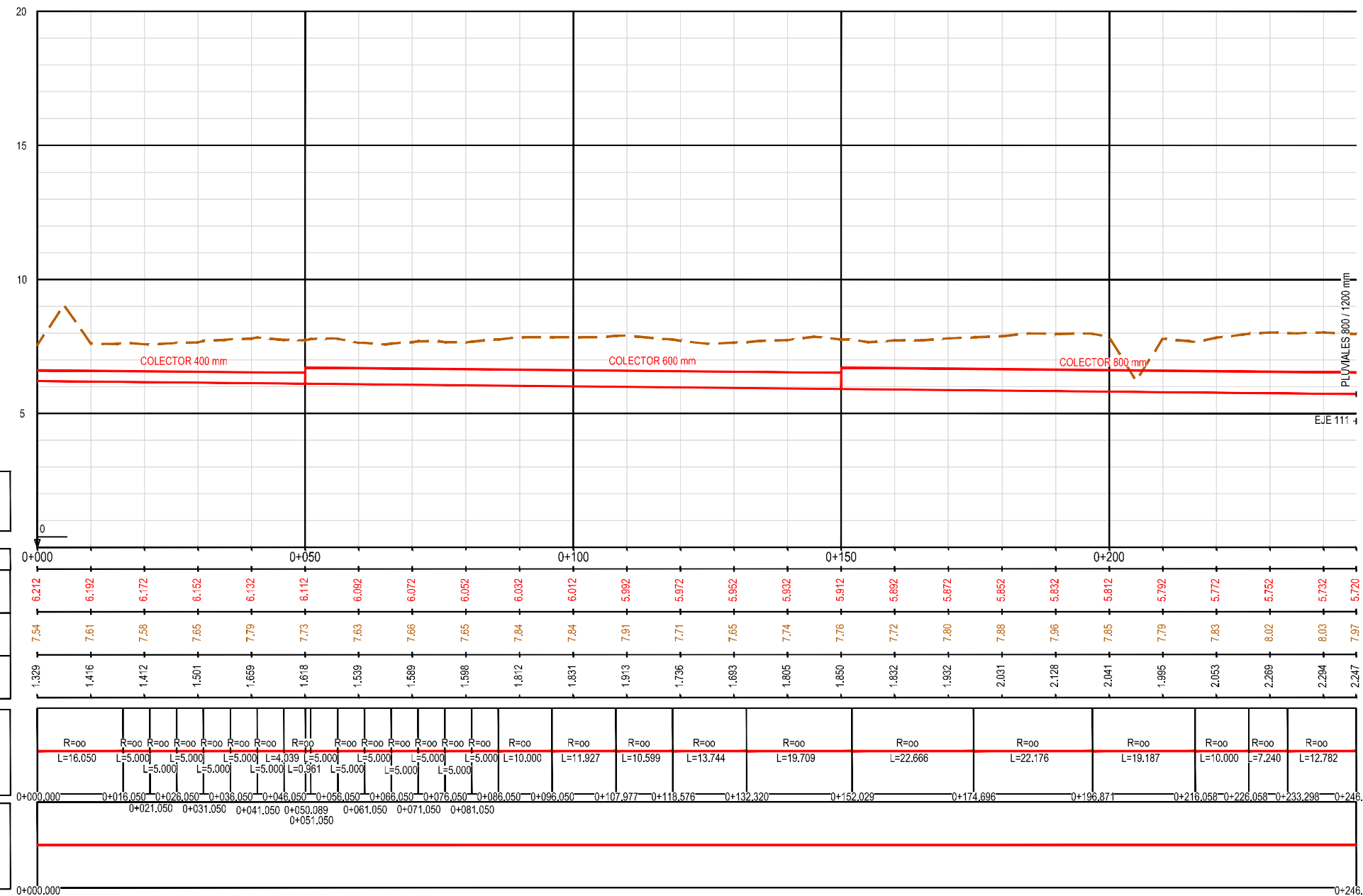
— COLECTOR
- - - TERRENO

P.K.	0+000																									0+050					0+100					0+150					0+200					0+250				
COTA DE RASANTE	6.201	6.181	6.161	6.141	6.121	6.101	6.081	6.061	6.041	6.021	6.001	5.981	5.961	5.941	5.921	5.901	5.881	5.861	5.841	5.821	5.801	5.781	5.761	5.741	5.721	5.701	5.700	6.14	6.14	5.90	5.700																			
TERRENO	6.59	7.57	7.82	7.61	7.77	7.75	7.53	7.88	7.74	7.59	7.53	7.56	7.54	7.85	7.75	7.82	7.70	7.64	7.72	7.80	7.80	7.76	7.50	7.62	7.64	6.14	6.14	5.90																						
COTA ROJA	0.393	1.384	1.663	1.464	1.646	1.648	1.449	1.822	1.700	1.567	1.526	1.575	1.575	1.905	1.829	1.914	1.817	1.780	1.882	1.783	1.798	1.982	1.734	1.879	1.916	0.436	0.201																							



PERFIL LONGITUDINAL EJE 119

Z:\TAMASD\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2- DRENAJE\2.5.2 - LONGBE DRENAJE LONGITUDINAL.DWG



COLECTOR
TERRENO

P.K.	COTA DE RASANTE	TERRENO	COTA ROJA
0+000	6.212	7.54	1.329
0+016,050	6.192	7.61	1.416
0+026,050	6.172	7.58	1.412
0+036,050	6.152	7.65	1.501
0+046,050	6.132	7.79	1.659
0+051,050	6.112	7.73	1.618
0+056,050	6.092	7.63	1.539
0+066,050	6.072	7.66	1.589
0+076,050	6.052	7.65	1.598
0+086,050	6.032	7.84	1.812
0+096,050	6.012	7.84	1.831
0+107,977	5.992	7.91	1.913
0+118,576	5.972	7.71	1.736
0+132,320	5.952	7.65	1.683
0+152,029	5.932	7.74	1.805
0+174,696	5.912	7.76	1.850
0+196,871	5.892	7.72	1.832
0+216,058	5.872	7.80	1.932
0+226,058	5.852	7.88	2.031
0+233,298	5.832	7.96	2.128
0+246,080	5.812	7.85	2.041
0+246,080	5.792	7.79	1.995
0+246,080	5.772	7.83	2.053
0+246,080	5.752	8.02	2.269
0+246,080	5.732	8.03	2.294
0+246,080	5.720	7.97	2.247

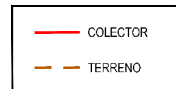
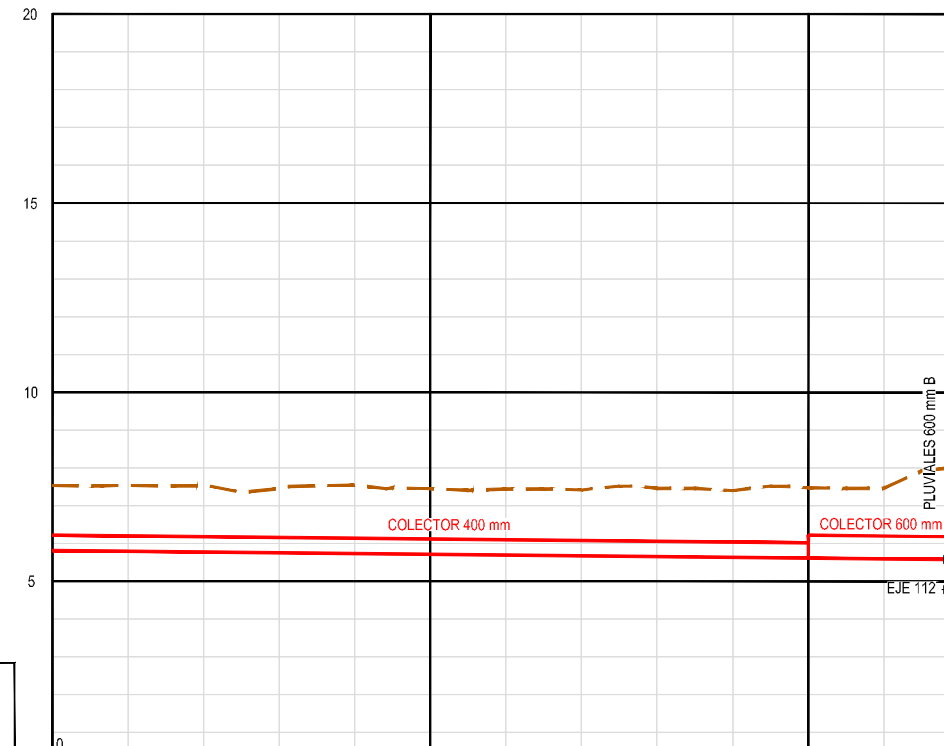
DIAGRAMA DE CURVATURAS
R=00 L=16.050
R=00 L=5.000
R=00 L=5.000
R=00 L=5.000
R=00 L=5.000
R=00 L=5.000
R=00 L=4.039
R=00 L=5.000
R=00 L=5.000
R=00 L=5.000
R=00 L=5.000
R=00 L=5.000
R=00 L=10.000
R=00 L=11.927
R=00 L=10.599
R=00 L=13.744
R=00 L=19.709
R=00 L=22.666
R=00 L=22.176
R=00 L=19.187
R=00 L=10.000
R=00 L=7.240
R=00 L=12.782

DIAGRAMA DE PERALTES
0+000,000
0+021,050
0+031,050
0+041,050
0+051,050
0+061,050
0+071,050
0+081,050
0+246,080

PERFIL LONGITUDINAL EJE 120

Z:\TIA\SD\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGBE DRENAJE LONGITUDINAL.DWG

Z:\TIA\SD\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA\INCO\TRABAJOS\PLANS\2- DRENAJE\2.5.2 - LONGS DRENAJE LONGITUDINAL.DWG

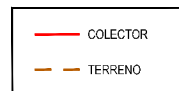
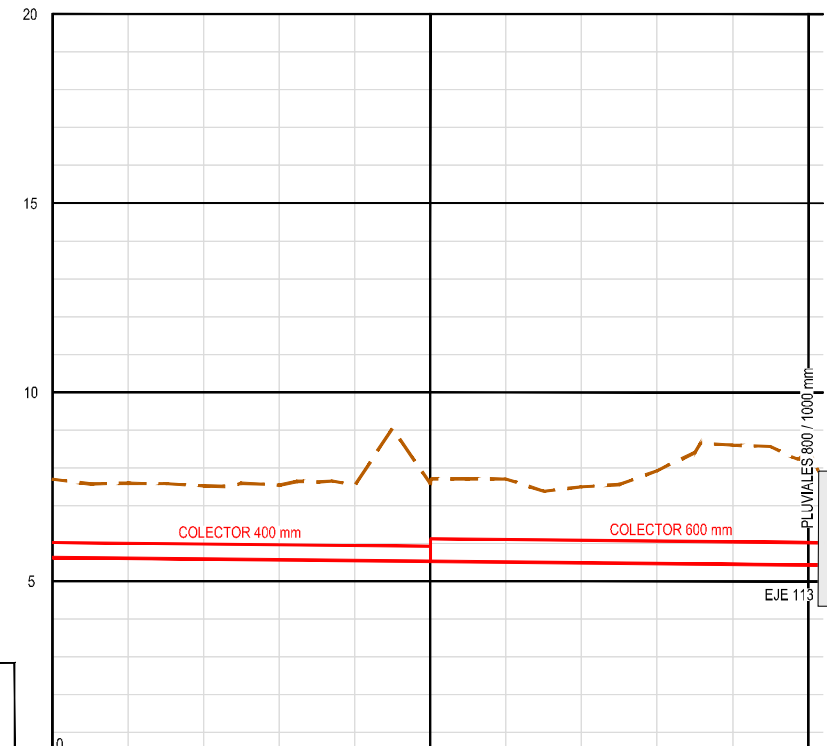


P.K.	0+000	0+019.071	0+030.676	0+044.231	0+055.534	0+066.483	0+077.887	0+099.190	0+117.943				
COTA DE RASANTE	5.816	5.796	5.776	5.756	5.736	5.716	5.696	5.676	5.656	5.636	5.616	5.596	5.580
TERRENO	7.53	7.53	7.56	7.45	7.54	7.45	7.44	7.42	7.45	7.40	7.47	7.46	7.98
COTA ROJA	1.716	1.796	1.779	1.682	1.807	1.730	1.741	1.741	1.799	1.763	1.855	1.862	2.399

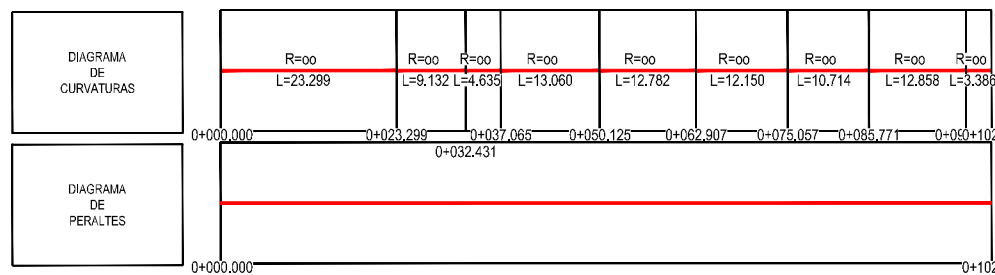
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=00 L=6.385	R=00 L=12.687	R=00 L=11.604	R=00 L=13.556	R=00 L=11.303	R=00 L=10.949	R=00 L=11.404	R=00 L=20.822	R=00 L=0.480	R=00 L=18.754
	0+000.000	0+019.071	0+030.676	0+044.231	0+055.534	0+066.483	0+077.887	0+099.190	0+117.943	

DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000	0+117.943
	0+006.385	

PERFIL LONGITUDINAL EJE 121

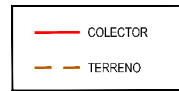
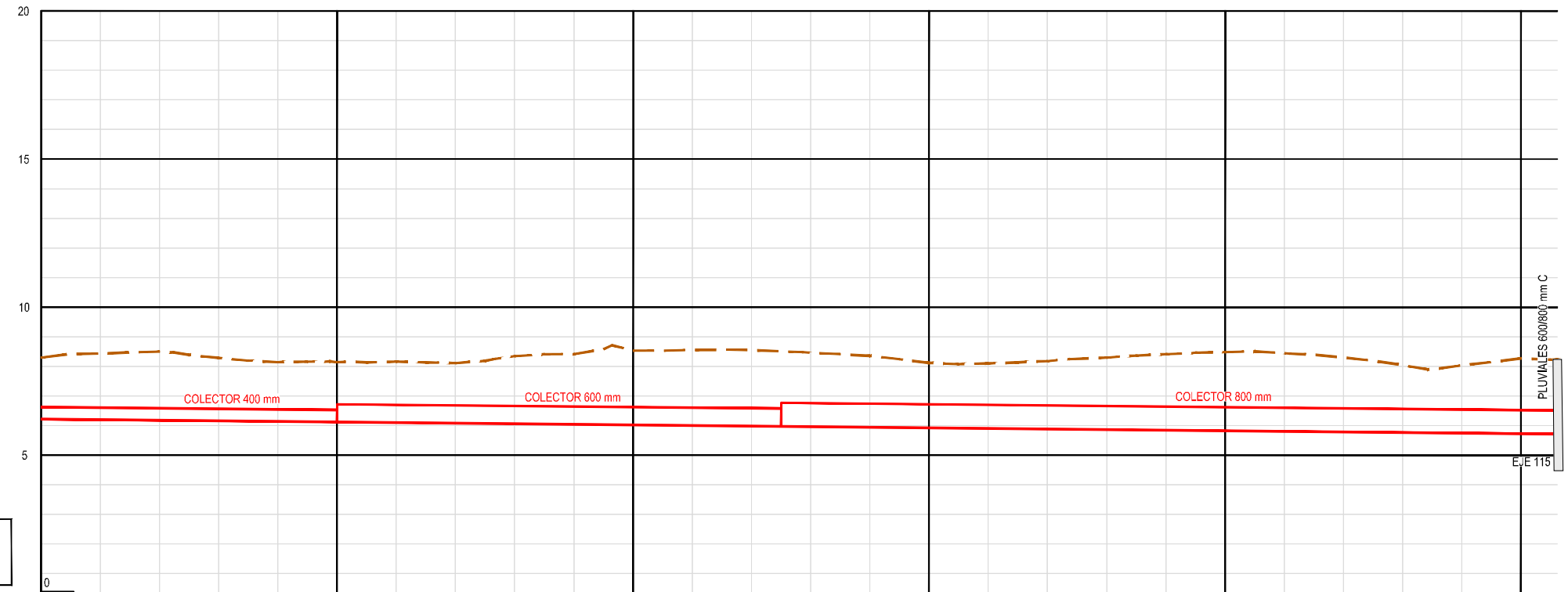


P.K.	0+000	0+023.299	0+037.065	0+050.125	0+062.907	0+075.057	0+085.771	0+090.016	0+102.016			
COTA DE RASANTE	5.624	5.604	5.584	5.564	5.544	5.524	5.504	5.484	5.464	5.444	5.424	5.420
TERRENO	7.70	7.59	7.52	7.54	7.55	7.57	7.70	7.49	7.92	8.00	8.45	7.65
COTA ROJA	2.080	1.989	1.937	1.978	2.002	2.049	2.200	2.011	2.460	3.156	3.021	2.232

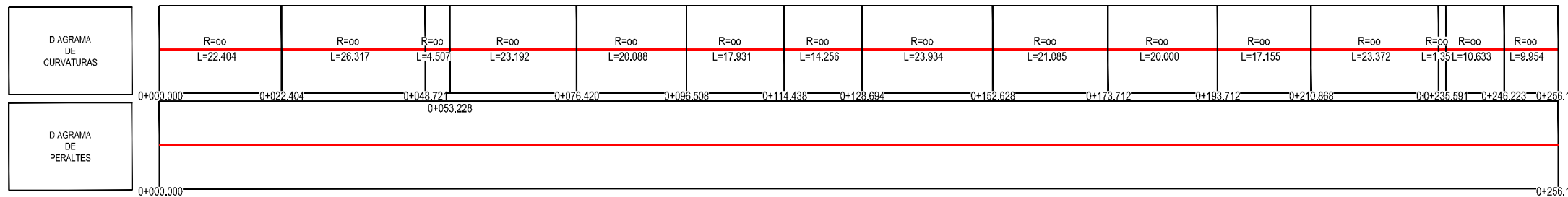


PERFIL LONGITUDINAL EJE 122

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGITUDINAL.DWG



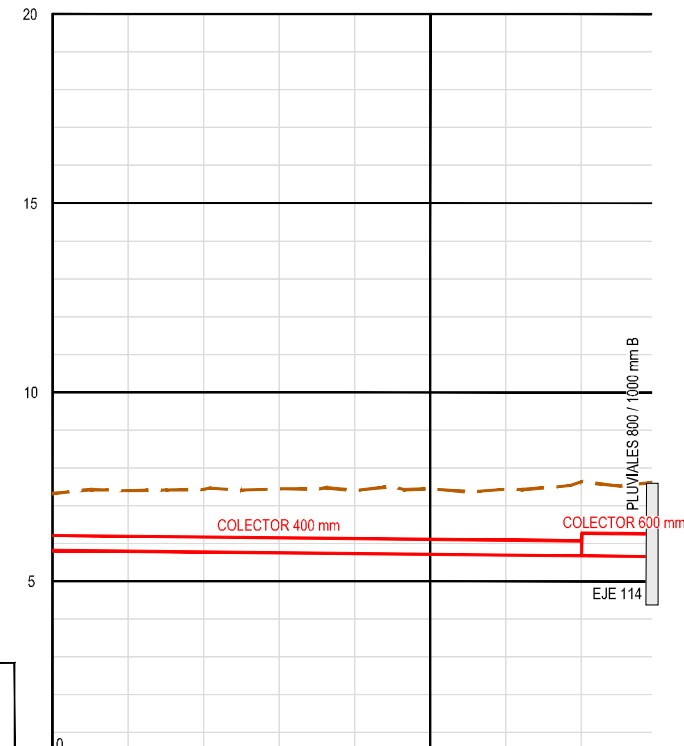
P.K.	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+150	0+175	0+200	0+225	0+250																
COTA DE RASANTE	6.222	6.202	6.182	6.162	6.142	6.122	6.102	6.082	6.062	6.042	6.022	6.002	5.982	5.962	5.942	5.922	5.902	5.882	5.862	5.842	5.822	5.802	5.782	5.762	5.742	5.722	5.710
TERRENO	8.29	8.43	8.49	8.29	8.14	8.14	8.16	8.11	8.34	8.41	8.53	8.56	8.55	8.46	8.35	8.12	8.10	8.18	8.30	8.42	8.48	8.45	8.30	8.04	8.03	8.27	8.23
COTA ROJA	2.069	2.227	2.311	2.124	2.002	2.022	2.058	2.024	2.278	2.369	2.506	2.553	2.570	2.500	2.412	2.197	2.195	2.297	2.433	2.573	2.658	2.645	2.519	2.281	2.286	2.545	2.523



PERFIL LONGITUDINAL EJE 123

Z:\TIA\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INCO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGBE DRENAJE LONGITUDINAL.DWG

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGITUDINAL.DWG



	COLECTOR
	TERRENO

P.K.	0+000					0+050			
COTA DE RASANTE	5.809	5.789	5.769	5.749	5.729	5.709	5.689	5.669	5.650
TERRENO	7.32	7.39	7.43	7.44	7.40	7.45	7.43	7.54	7.61
COTA ROJA	1.512	1.606	1.663	1.696	1.673	1.737	1.746	1.967	1.960

DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=∞ L=20.822	R=∞ L=15.358	R=∞ L=10.218	R=∞ L=15.722	R=∞ L=6.337	R=∞ L=10.811
DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000 — 0+020.822 — 0+036.180 — 0+046.398 — 0+062.10+068.457 — 0+079.268					

DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000 — 0+079.268
----------------------	-----------------------

PERFIL LONGITUDINAL EJE 124



TÍTULO
PROYECTO DE PROLONGACIÓN DEL ACCESO FERROVIARIO Y RED INTERIOR EN EL PUERTO EXTERIOR DE A CORUÑA

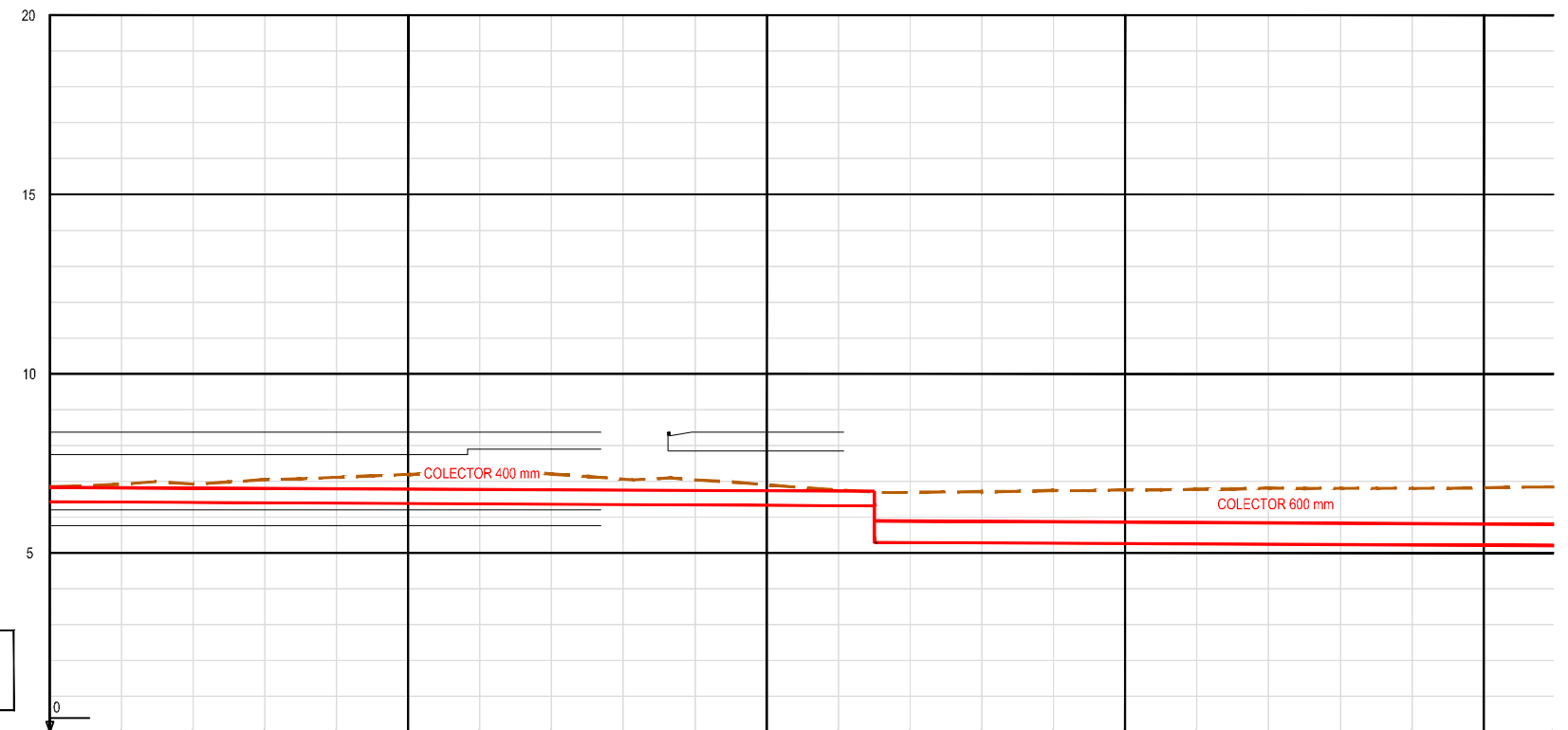
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco
M^a VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA
1/1.000
1/200
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3
GRÁFICA

FECHA
JUNIO 2023

TÍTULO DEL PLANO:
DRENAJE
DRENAJE LONGITUDINAL
PERFILES LONGITUDINALES

Nº DE PLANO
2.5.3.2
Hoja 6 de 13



— COLECTOR
- - - TERRENO

P.K.	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200											
COTA DE RASANTE	6.430	6.420	6.410	6.400	6.390	6.380	6.370	6.360	6.350	6.340	6.330	6.320	5.290	5.280	5.270	5.260	5.250	5.240	5.230	5.220	5.210	5.200
TERRENO	6.85	6.92	6.92	7.05	7.11	7.19	7.28	7.20	7.06	7.04	6.90	6.76	6.69	6.71	6.74	6.76	6.78	6.81	6.80	6.80	6.82	6.84
COTA ROJA	0.420	0.487	0.509	0.648	0.720	0.809	0.910	0.839	0.710	0.700	0.572	0.442	1.399	1.427	1.470	1.500	1.528	1.568	1.572	1.584	1.609	1.640

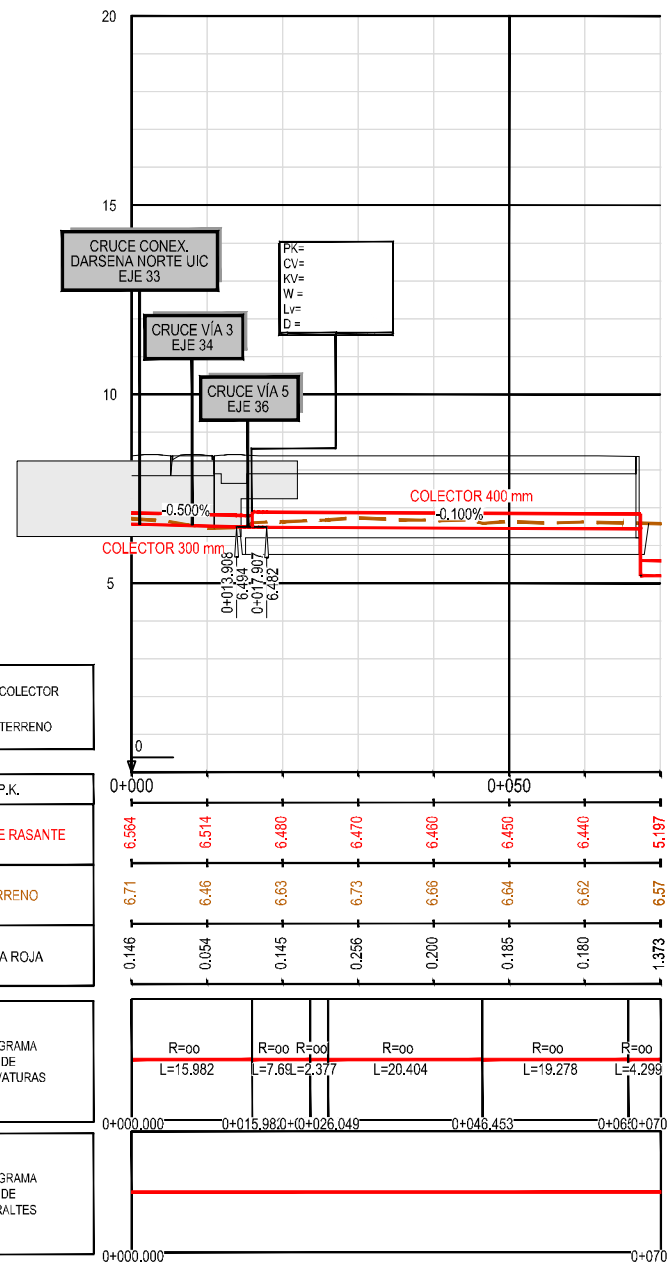
DIAGRAMA DE CURVATURAS	0+000.000	0+020.298	0+050.197	0+081.0+086.822	0+115.205	0+209.736
R=00	L=20.298		L=29.899		L=31.071	
R=00			L=5.554		L=28.383	
R=00					L=94.531	

DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000	0+209.736
	[Red line indicating superelevation profile]	

PERFIL LONGITUDINAL EJE 125

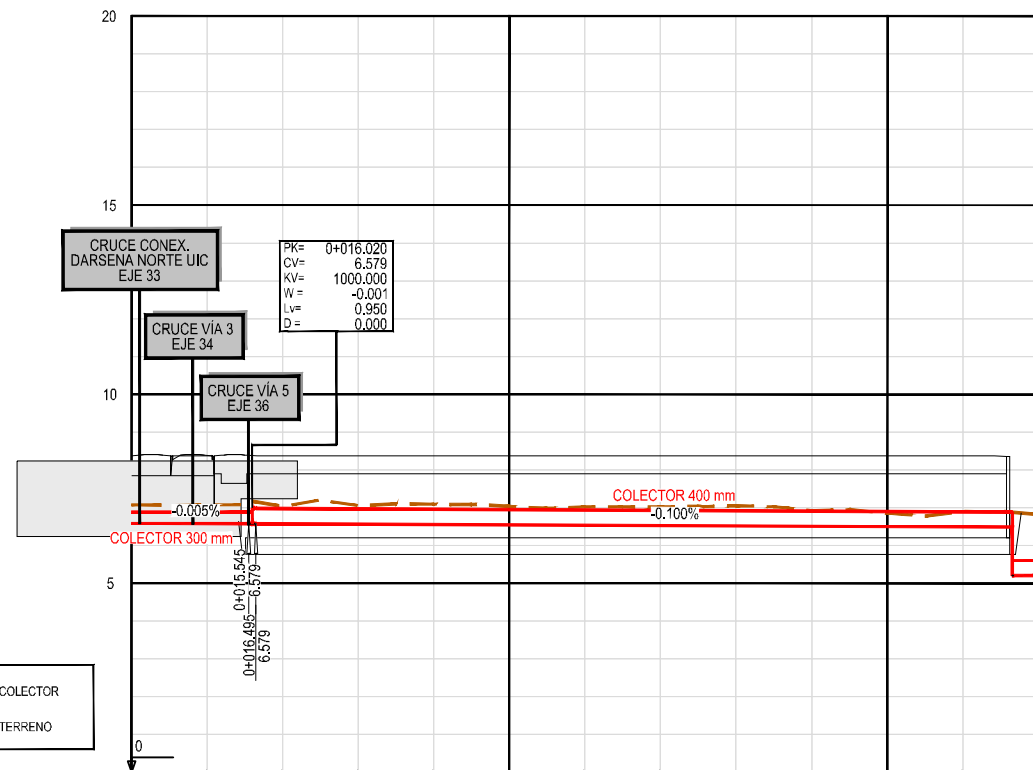
Z:\TIA\SD\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGITUDINAL.DWG

Z:\TIA\SD 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INCO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2 - LONGBE DRENAJE LONGITUDINAL.DWG



PERFIL LONGITUDINAL EJE 126

Z:\TIA\SD 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGITUDINAL.DWG



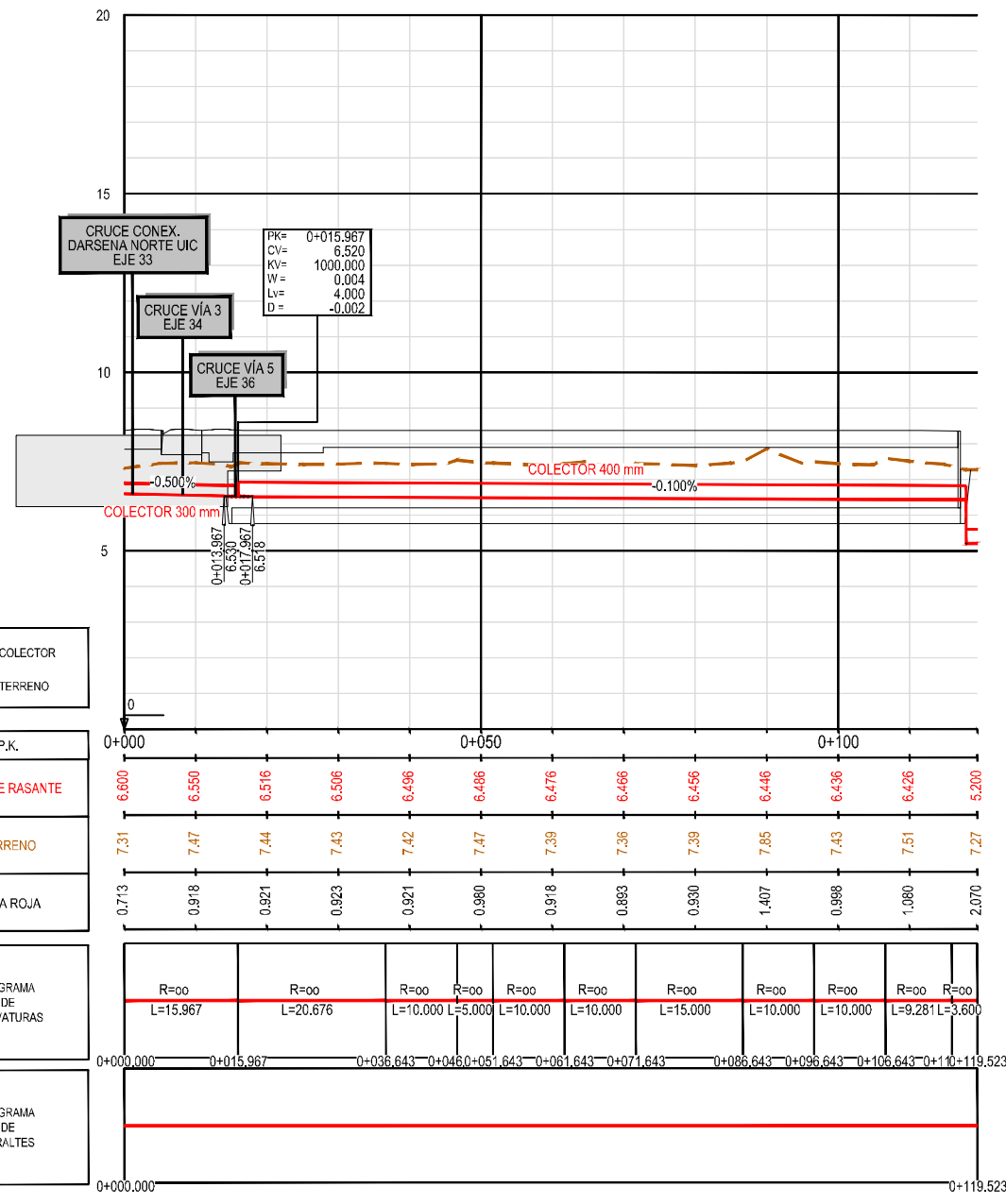
— COLECTOR
- - - TERRENO

P.K.	0+000	0+015.941	0+045.813	0+075.712	0+086.940	0+101.908	0+114.000	0+119.372
COTA DE RASANTE	6.580	6.580	6.575	6.565	6.555	6.545	6.535	6.525
TERRENO	7.08	7.07	7.03	7.05	7.09	7.03	7.03	7.01
COTA ROJA	0.497	0.490	0.458	0.487	0.537	0.483	0.491	0.487

DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=00 L=15.941	R=00 L=29.872	R=00 L=29.899	R=00 L=11.227	R=00 L=14.968	R=00 L=12.780	R=00 L=4.683
DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000 — 0+119.372						

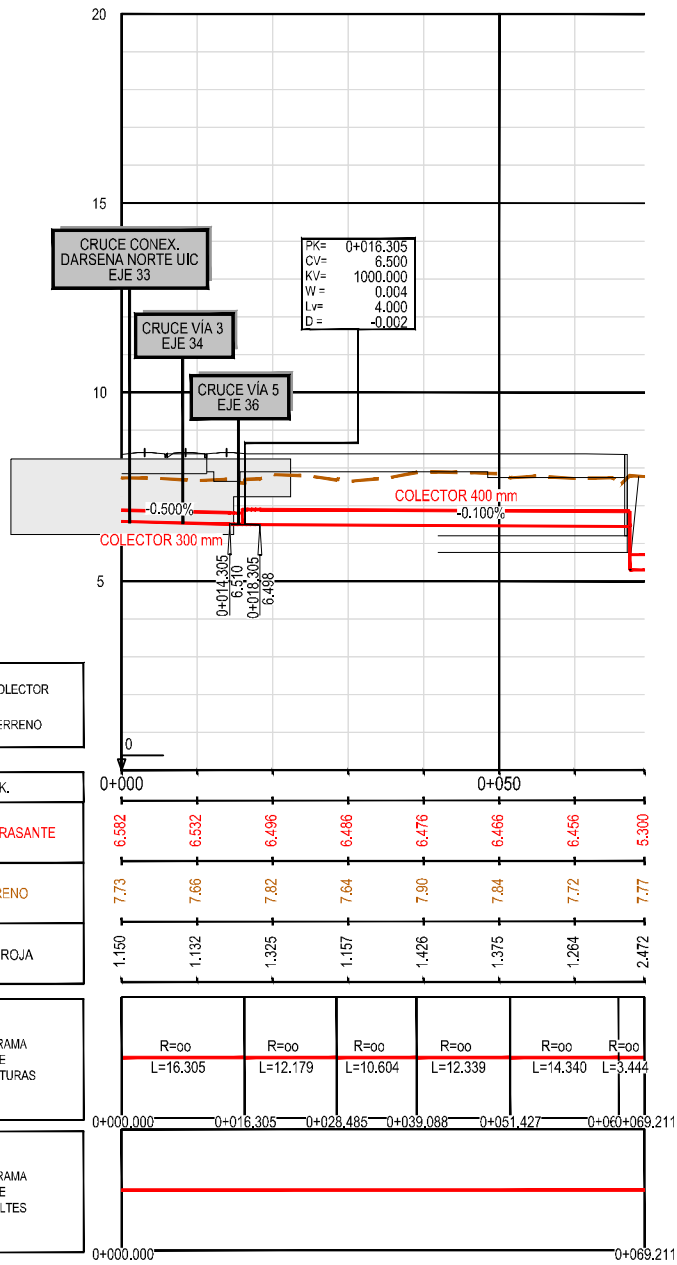
PERFIL LONGITUDINAL EJE 127

Z:\TAMASD 2023\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGITUDINAL.DWG



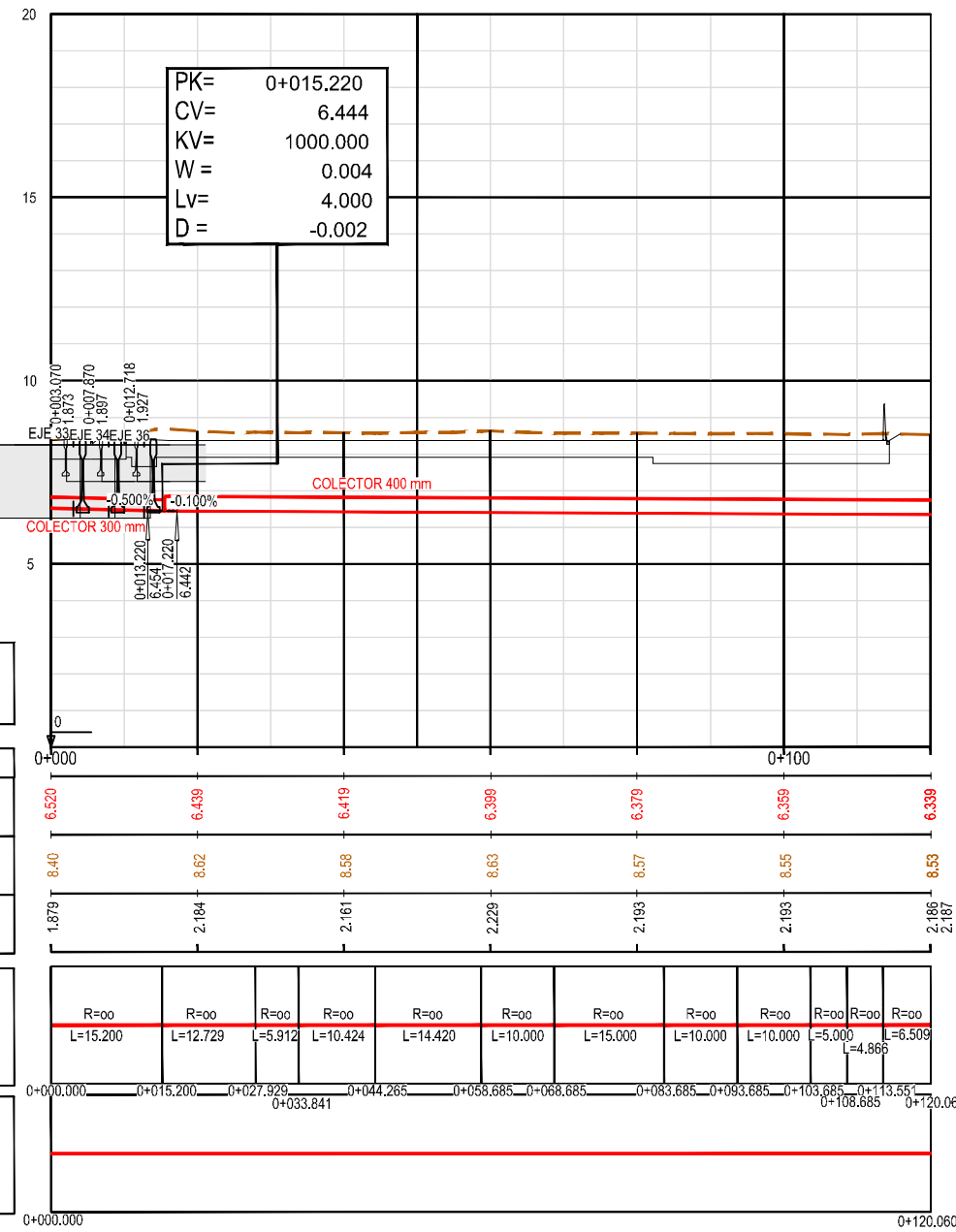
PERFIL LONGITUDINAL EJE 128

Z:\TIA\SD\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGS DRENAJE LONGITUDINAL.DWG

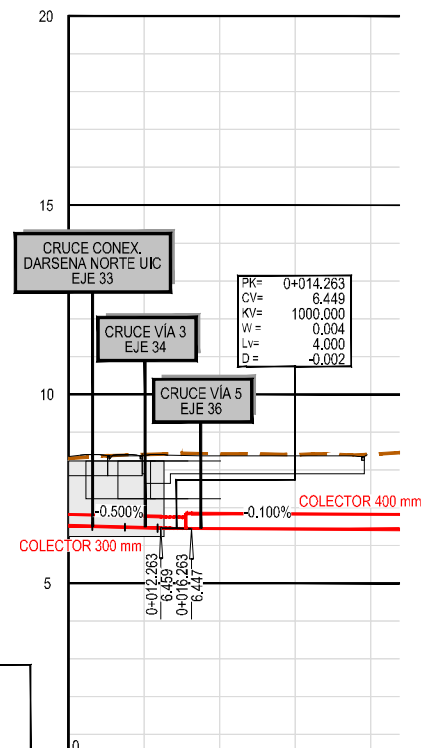


PERFIL LONGITUDINAL EJE 129

Z:\TAMASD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGBE DRENAJE LONGITUDINAL.DWG



PERFIL LONGITUDINAL EJE 130



— COLECTOR
- - - TERRENO

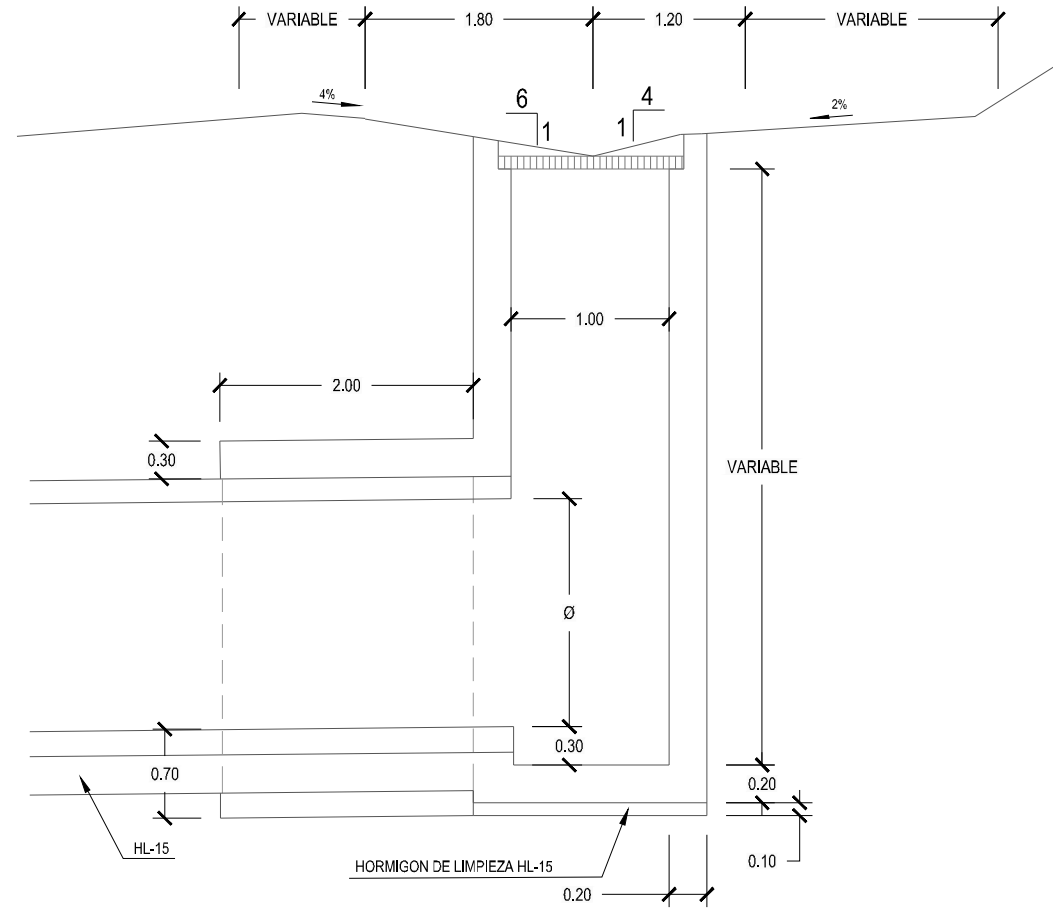
P.K.	0+000					
COTA DE RASANTE	6.520	6.470	6.443	6.433	6.423	6.419
TERRENO	8.30	8.41	8.42	8.41	8.41	8.45
COTA ROJA	1.780	1.938	1.961	1.972	1.990	2.034

DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=00 L=14.244	R=00 L=18.297	R=00 L=5.101	R=00 L=6.138
------------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------

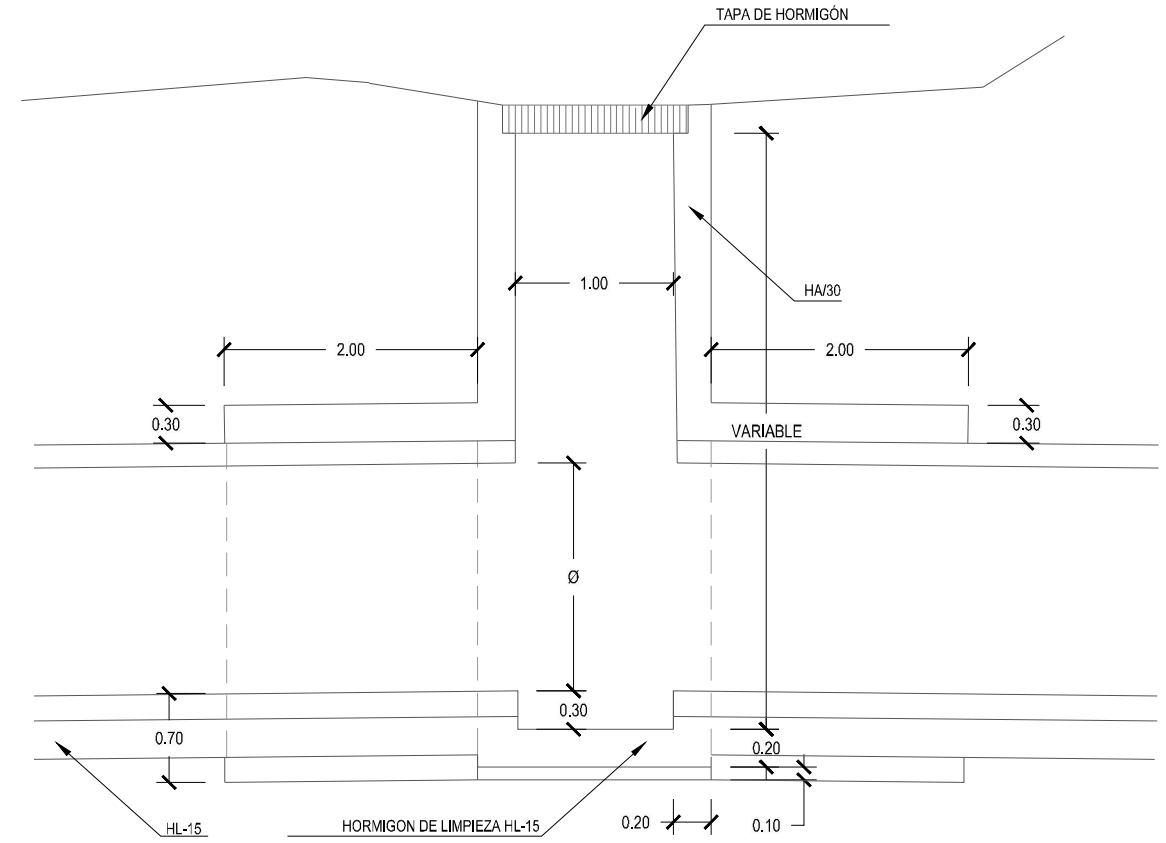
DIAGRAMA DE PERALTES	0+000.000	0+014.244	0+032.0+037.60+043.787
----------------------	-----------	-----------	------------------------

PERFIL LONGITUDINAL EJE 131

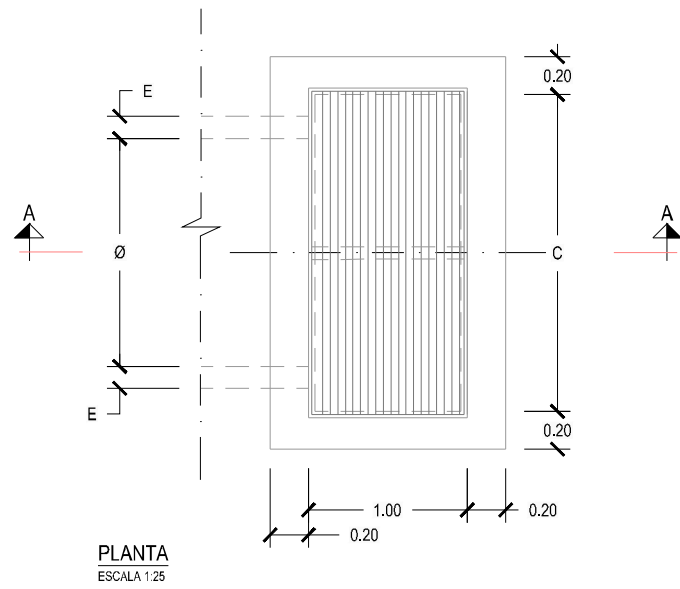
Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DRENAJE\2.5.2- LONGITUDINAL.DWG



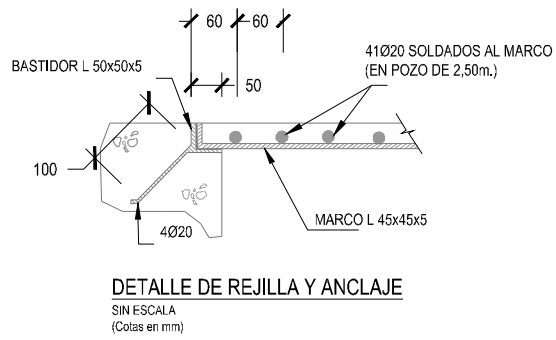
SECCION A-A EN CUNETETA LATERAL
ESCALA 1:25



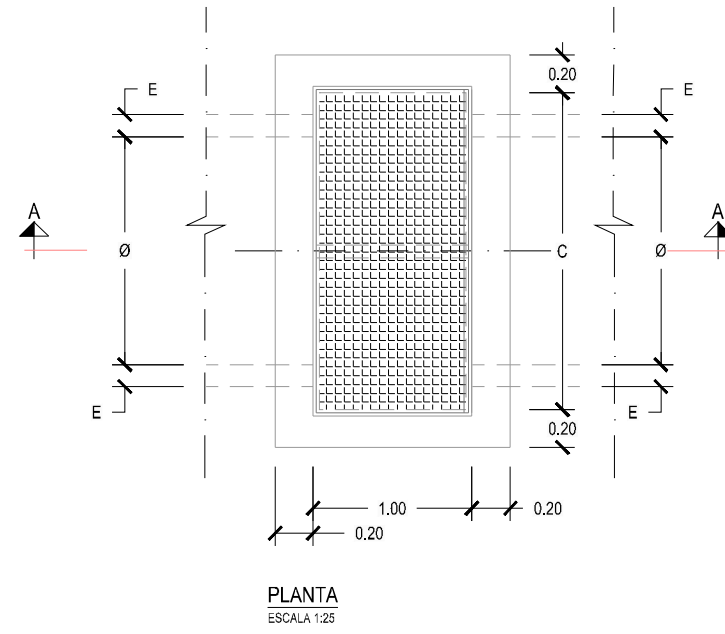
SECCION A-A EN COLECTORES DRENAJE LONGITUDINAL/TRANSVERSAL
ESCALA 1:25



PLANTA
ESCALA 1:25



DETALLE DE REJILLA Y ANCLAJE
SIN ESCALA
(Cotas en mm)

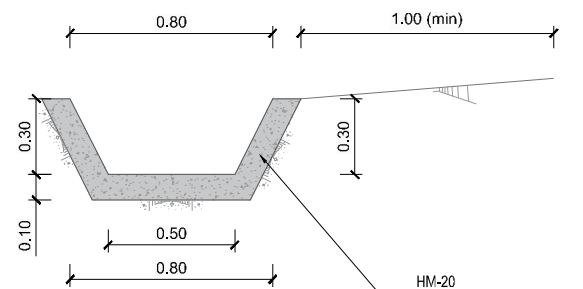
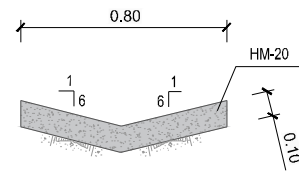


PLANTA
ESCALA 1:25

Z:\TIA\SD\2023\F-2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.5. DRENAJE\2.5.4-DETALLES DRENAJE.DWG

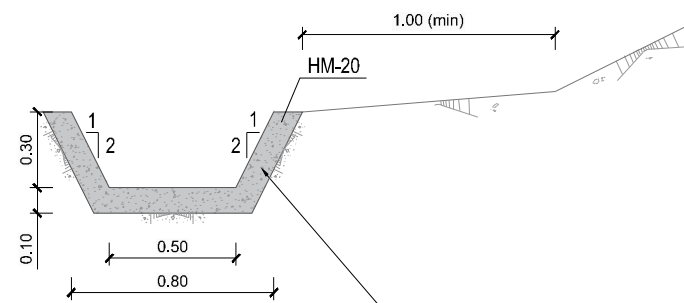
CUNETAS REBASABLES ENTRE LÍMITE CONCESIÓN Y FERROVIARIO
MARGEN DERECHA E IZQUIERDA RESPECTIVAMENTE

ESCALA 1:25



CUNETETA DE GUARDA DE DESMONTE

ESCALA 1:25

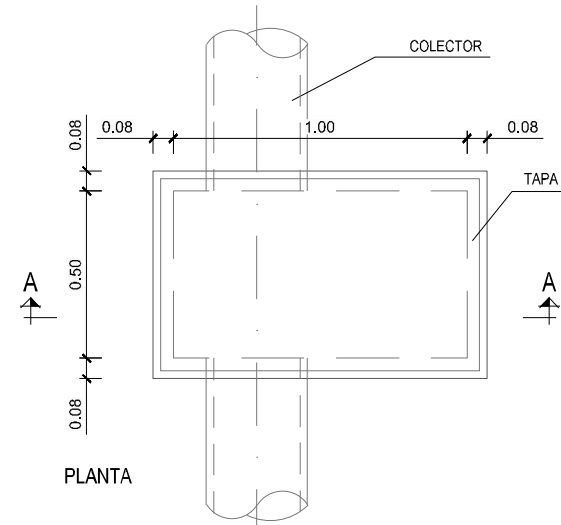


CUNETETA DE GUARDA A PIÉ DE TERRAPLÉN

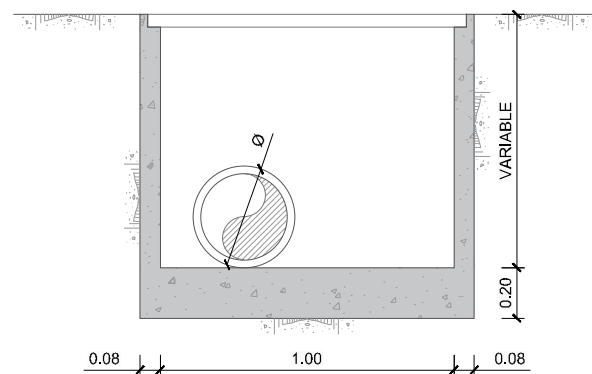
ESCALA 1:25

DETALLE DE ARQUETA DE REGISTRO

ESCALA 1:15



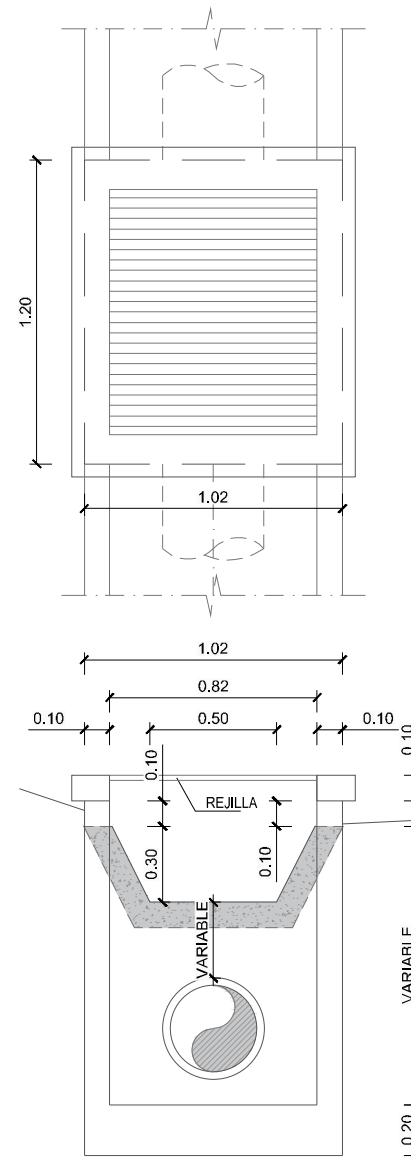
PLANTA



SECCIÓN A-A

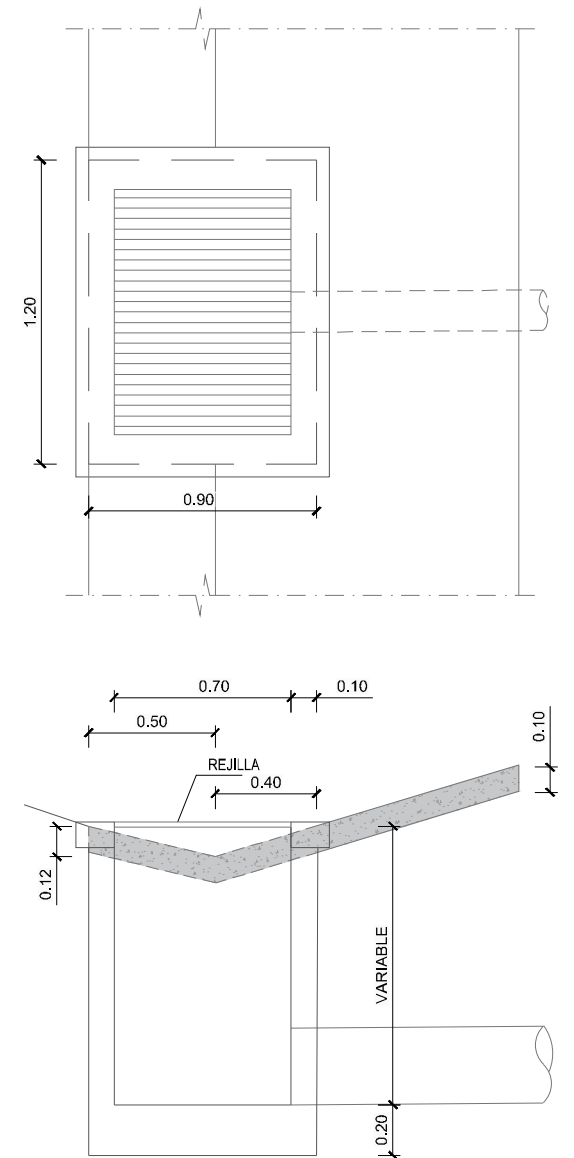
DETALLE DE ARQUETA SUMIDERO BAJO CUNETETA DE GUARDA

ESCALA 1:15



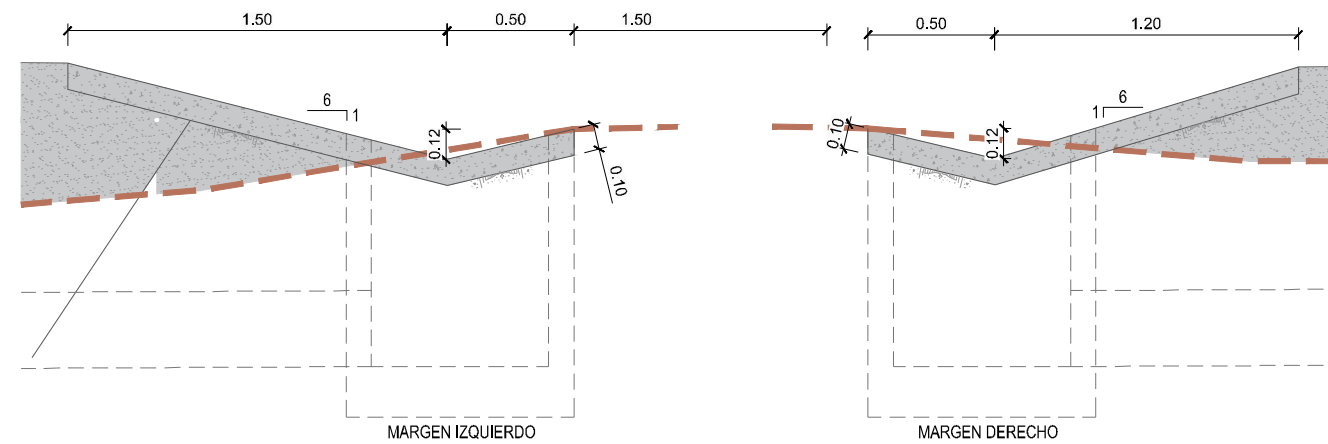
DETALLE DE ARQUETA SUMIDERO BAJO CUNETETA REBASANTE

ESCALA 1:15



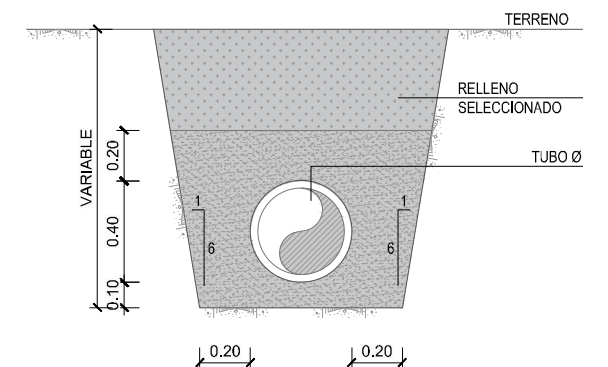
CUNETAS REBASABLES ENTRE ACCESO TERRESTRE Y FERROVIARIO MARGEN DERECHA E IZQUIERDA.

ESCALA 1:25



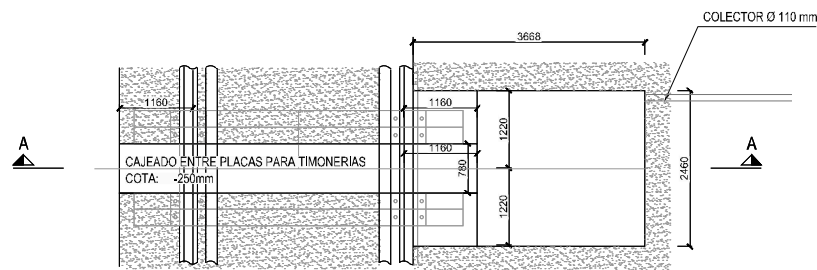
DETALLE DE ZANJA

ESCALA 1:15

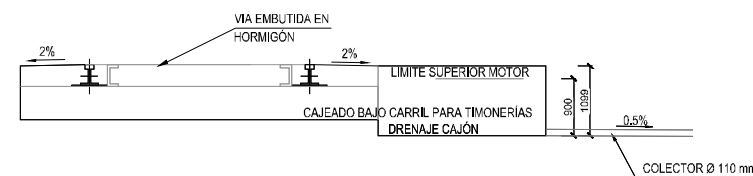


Z:\TIA\SD\2023\F-2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.5- DREN-EDS-4-DETALLES DREN-EDS.DWG

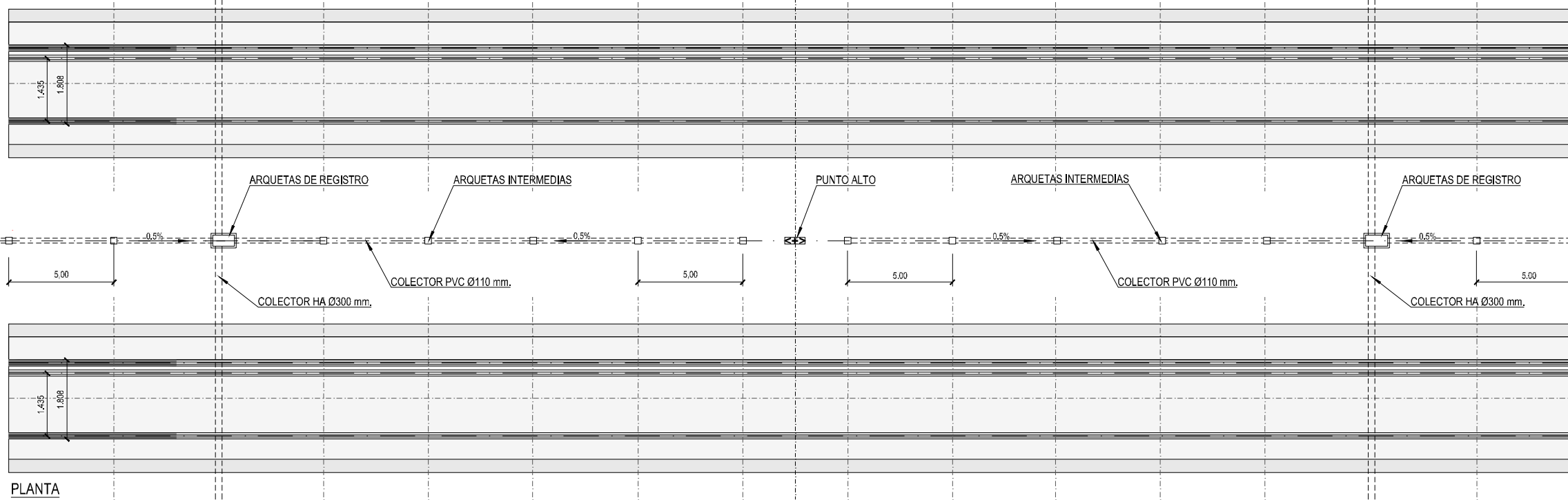
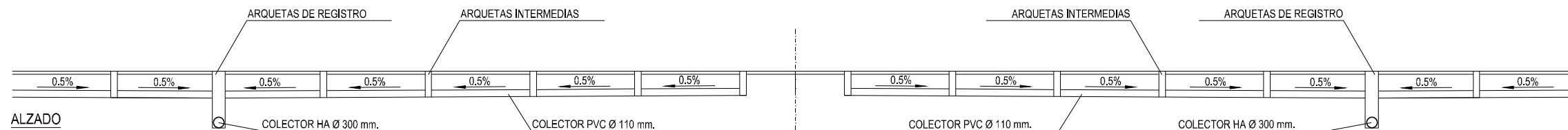
INSTALACIÓN DE ACCIONAMIENTOS EN PLACA DE HORMIGÓN



DETALLE DRENAJE FOSO
ESC 1:15

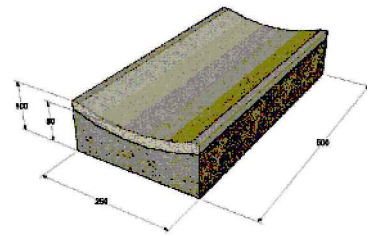


VISTA A-A
ESC 1:15



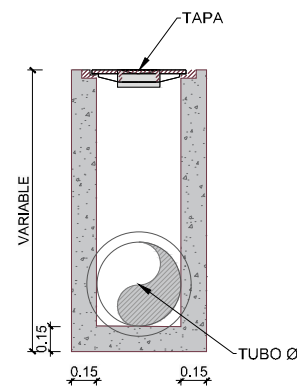
DETALLE DE PUNTO ALTO EN COLECTOR CON Pte. = 0,5% HACIA AMBOS LADOS
ESC S/E

Z:\TIA\ISO 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.5.4-DRENAJE\2.5.4-DETALLES DRENAJE.DWG

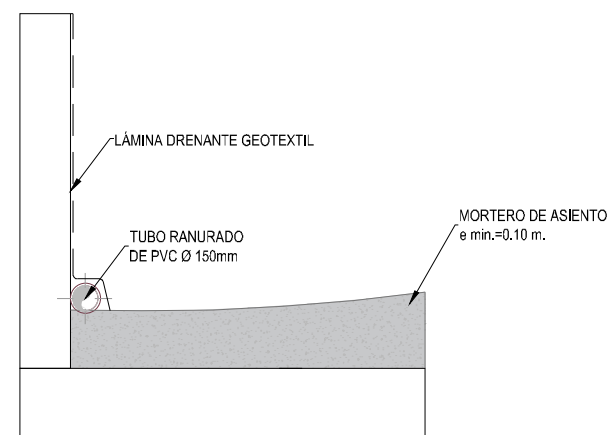


RÍGOLA CURVA 50x25x10/8
ESCALA S/E

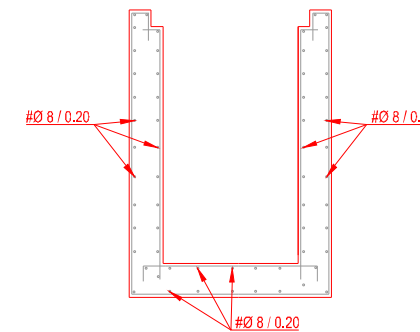
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS (mm)			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	RESISTENCIAS FLEXIÓN			ABSORCIÓN DE AGUA			DESGASTE ABRASIÓN	
LONGITUD	ALTURA	ANCHO	PESO (Kg/ud)	(Mpa)	CLASE	MERCADO	CLASE	MERCADO	% ABSORCIÓN	CALSE	MERCADO
500 ±5	100 ±5	250 ±5	27 ±3%	3,5	1	S	1	A	Sin medición	1	f
				5,0	2	T	2	B	<6% como media	2	h
				6,0	3	U	3	D	Ensayo hielo/deshielo	3	i
MERCADOS				NORMA UNE-EN 1340:2004 - UNE 127340:2006							



DETALLE DE POZO DE REGISTRO
ESCALA 1:15

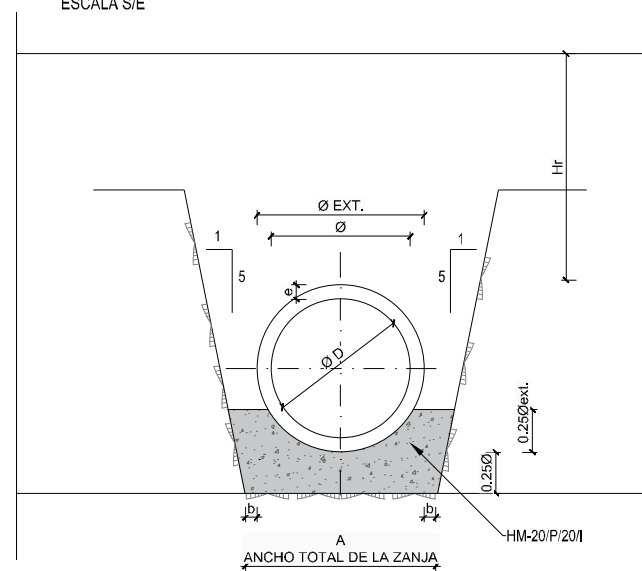


DETALLE DRENAJE EN MURO
ESCALA 1:15



DETALLE DE ARMADURA DE POZO TIPO
ESCALA 1:15

SECCIÓN TIPO TUBO DE HORMIGÓN
ESCALA S/E



Ø mm	e mm	Øext. m	b m	A m
300	55	0.410	0.10	0.610
400	66	0.532	0.10	0.732
600	75	0.750	0.10	0.950
800	92	0.984	0.20	1.024
1000	120	1.240	0.30	1.640
1200	135	1.470	0.30	2.070
2000	196	2.392	0.50	3.392

Z:\TIA\SD 2023\F-2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABA\PLANS\2.5.-DRENAJES.dwg - DETALLES DRENAJE.DWG