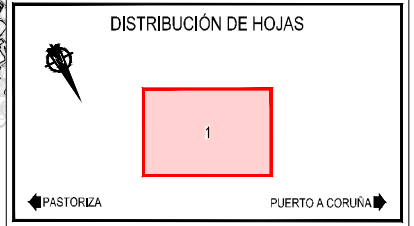


**LEYENDA**

	VÍA EN PLACA ESTUCHADA (MIXTA)
	EJE VIALES
	EJE INSTALACIONES AUXILIARES
	PLATAFORMA ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES
	ACCESO PROVISIONAL A OBRA



Z:\TITULO 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.1.1.- PLANTA DE ZIA.DWG



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

AUTOR DEL PROYECTO:  
  
 Mª VICTORIA PAREJO DELGADO

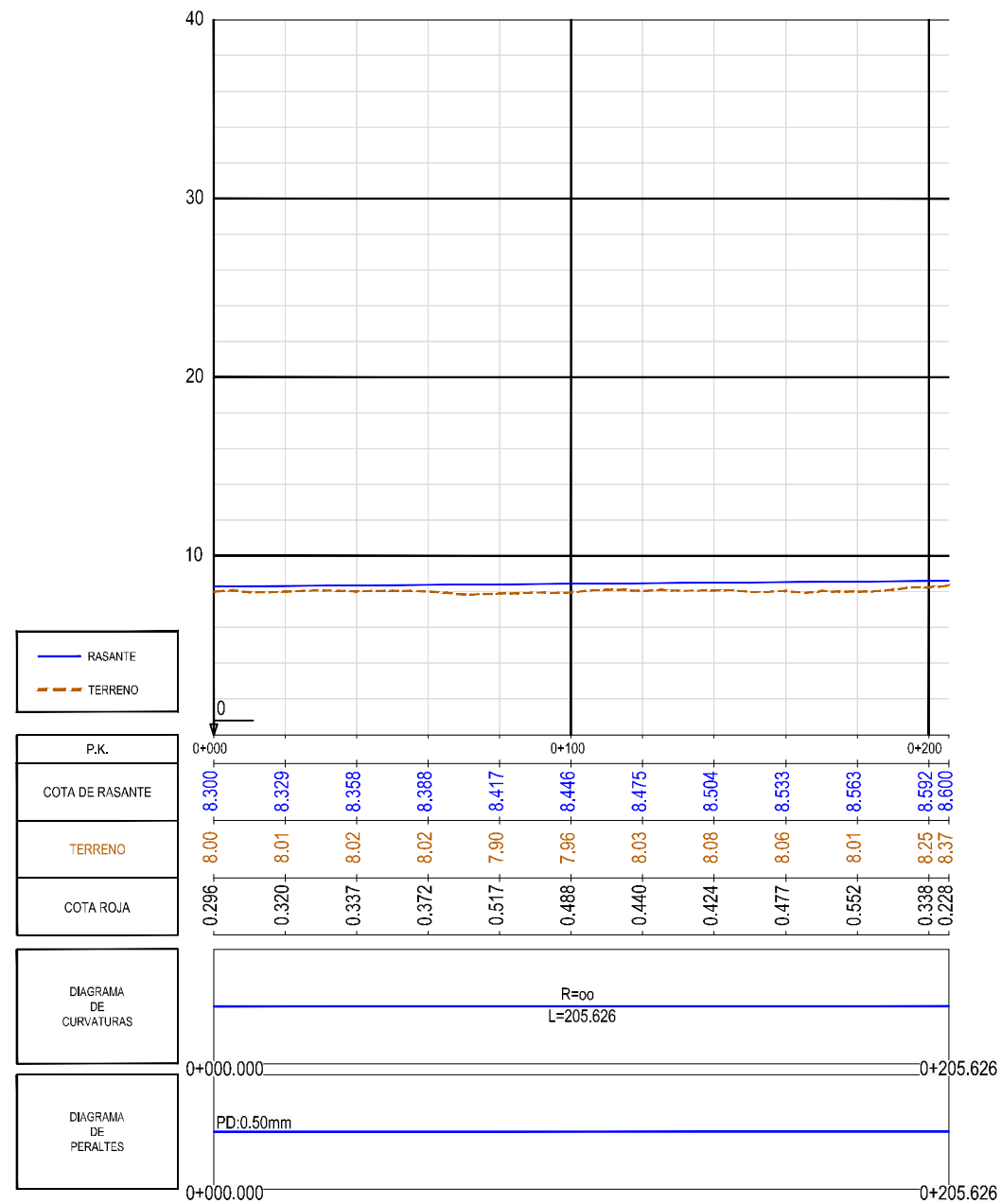
ESCALA  
 1/2.000  
 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

FECHA  
 JUNIO 2023

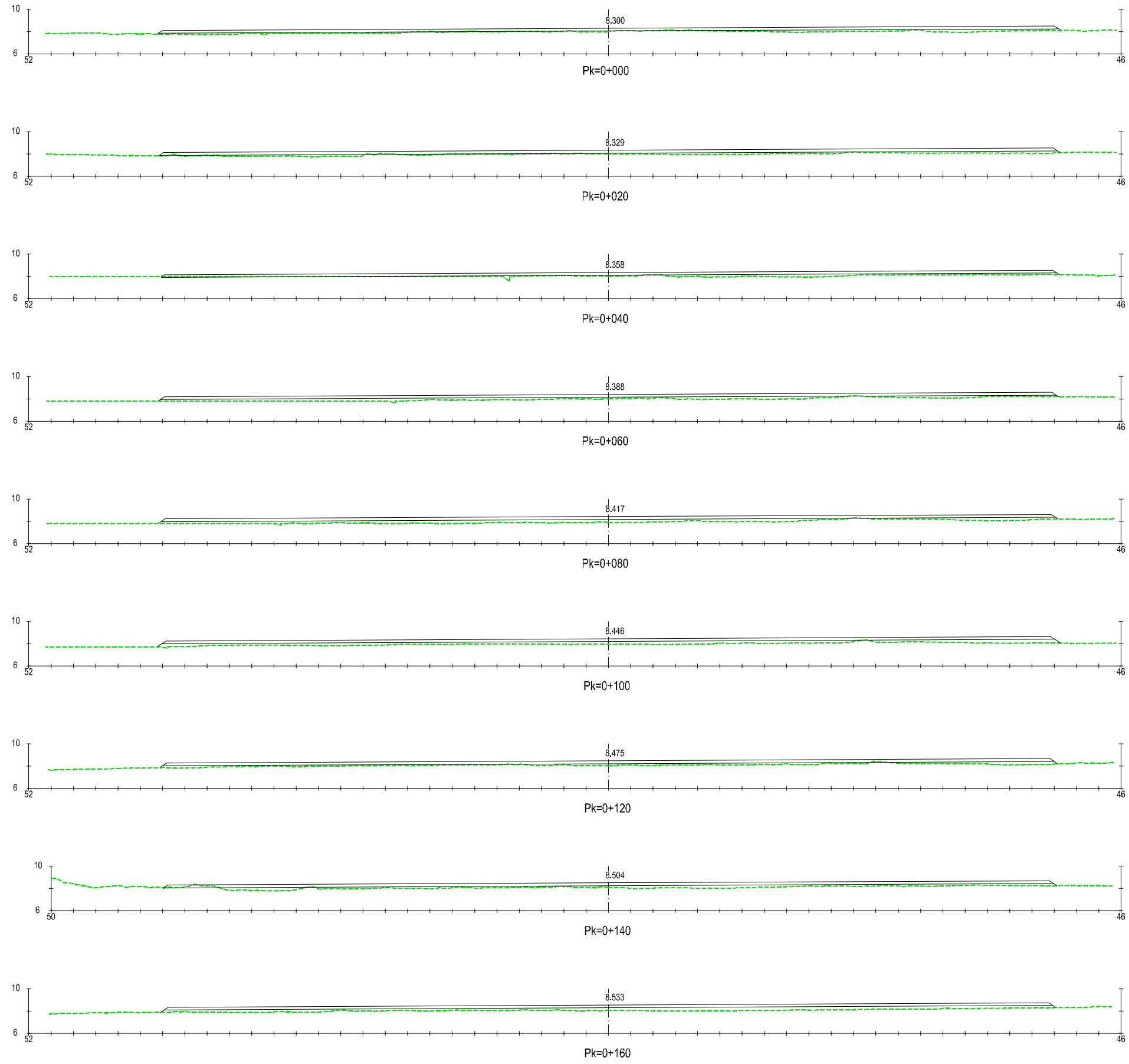
TÍTULO DEL PLANO:  
 OBRAS COMPLEMENTARIAS ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA) PLANTA ZIA

Nº DE PLANO  
 2.12.1.1  
 Hoja 1 de 1

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.1.2.-ZIA LONGS.DWG

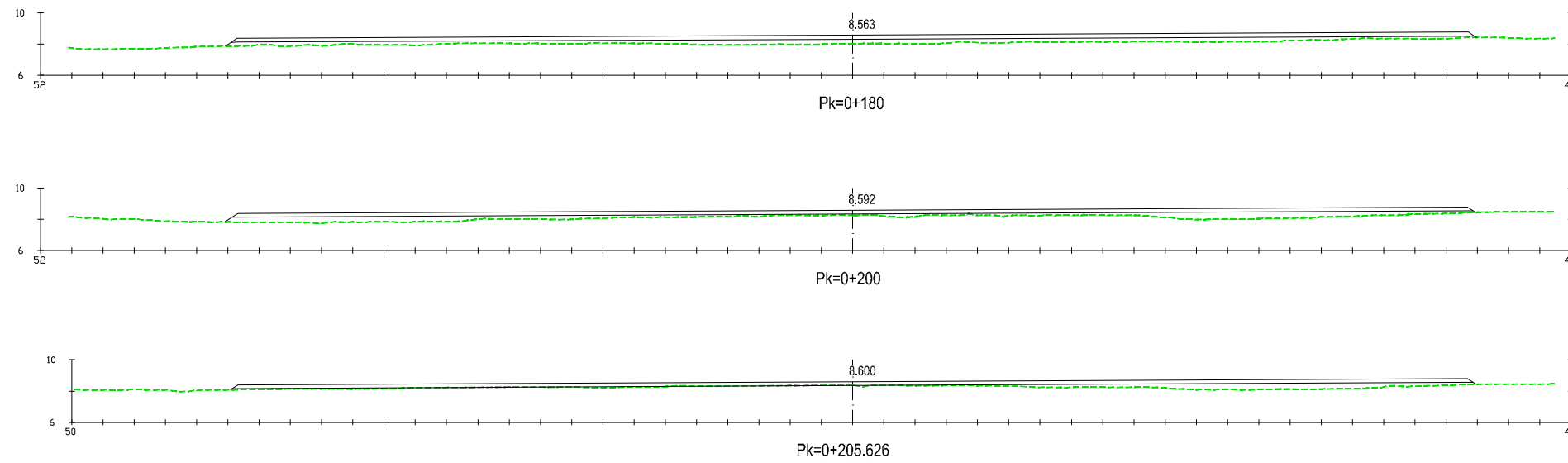


PERFIL LONGITUDINAL  
EJE ZIA - EJE 69



PERFIL TRANSVERSAL  
ZIA - EJE 69

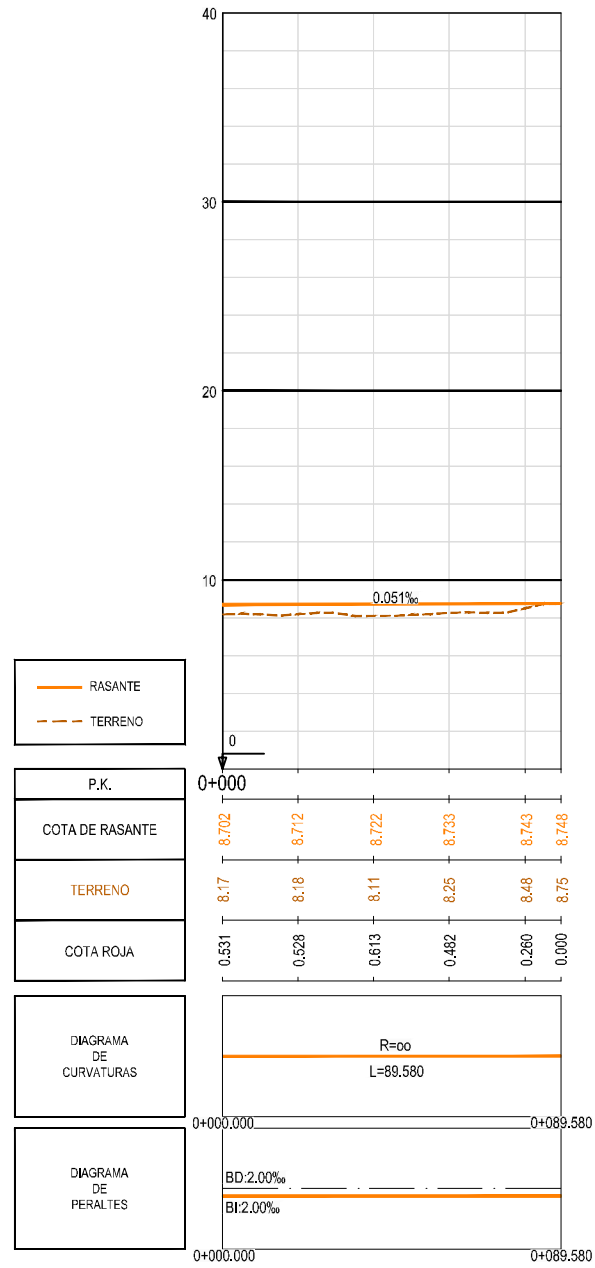
Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.12- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.12.1.3- ZIA\_TRANS.DWG



PERFIL TRANSVERSAL  
ZIA - EJE 69

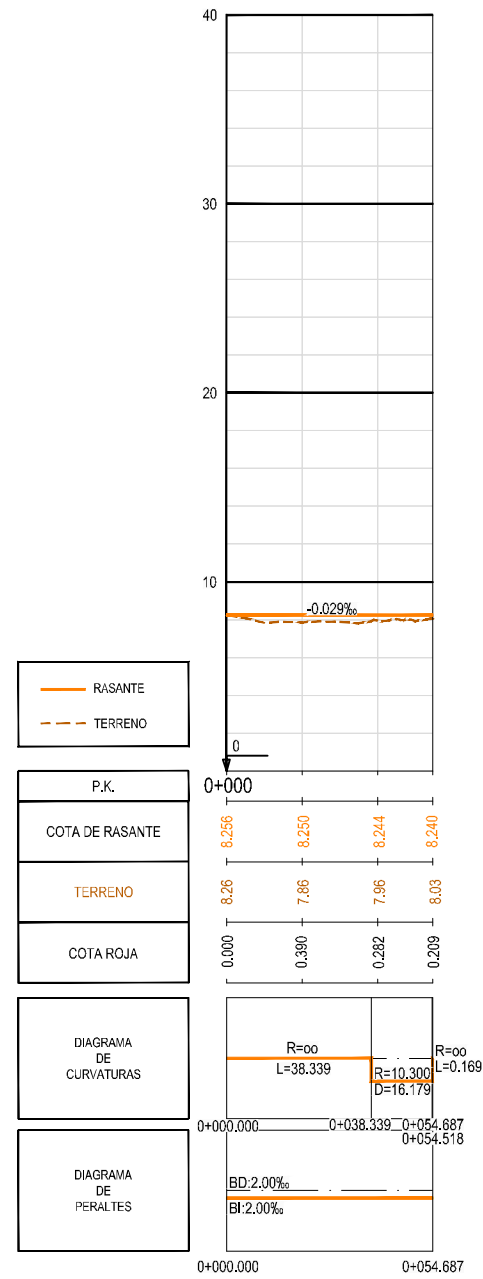
Z:\TIA\520 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABA\PLANS\2.12- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.12.1.3- ZIA\_TRANS.DWG

Z:\TIA\ISO 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.1.4-LONG\LONG.DWG ACCESO N.1.DWG

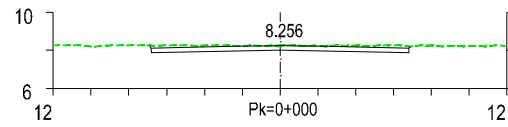


PERFIL LONGITUDINAL  
CNO. PROVISIONAL ACCESO ZIA Nº2 - EJE 96

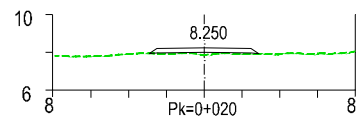
Z:\T11450\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.1.5-LONGITUD ACCESO NZDWG



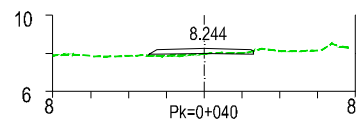
PERFIL LONGITUDINAL  
CNO. PROVISIONAL ACCESO ZIA Nº1 - EJE 95



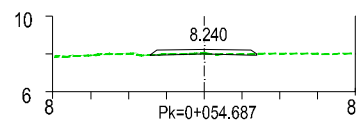
S. D TIERRA = 4.34 m<sup>2</sup>.  
S. FIRME = 3.41 m<sup>2</sup>.



S. TERRAPLEN = 0.28 m<sup>2</sup>.  
S. FIRME = 1.35 m<sup>2</sup>.



S. D TIERRA = 0.12 m<sup>2</sup>.  
S. TERRAPLEN = 0.22 m<sup>2</sup>.  
S. FIRME = 1.32 m<sup>2</sup>.



S. D TIERRA = 0.14 m<sup>2</sup>.  
S. TERRAPLEN = 0.00 m<sup>2</sup>.  
S. FIRME = 1.34 m<sup>2</sup>.

PERFIL TRANSVERSAL  
CNO.PROVISIONAL ACCESO ZIA Nº1. EJE 95

Z:\11\150 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.1.6- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.1.6- CAMINO N1. TRANS.DWG



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

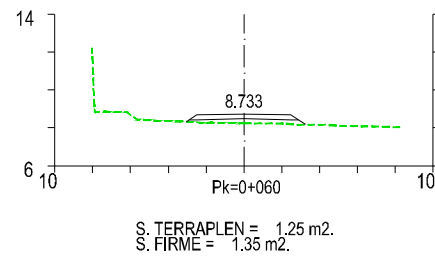
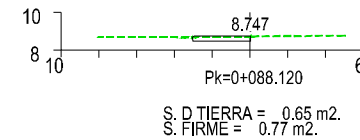
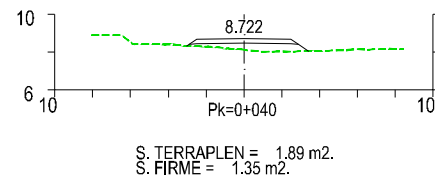
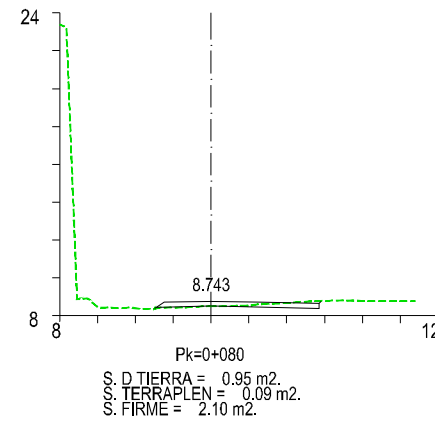
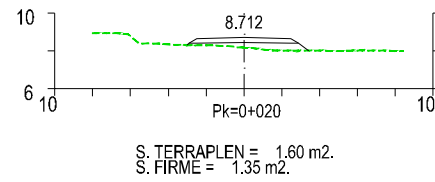
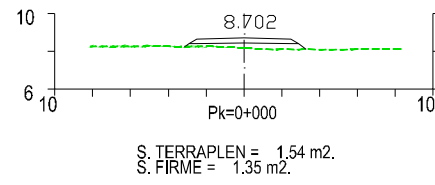
AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**  
Mª VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA  
1/400  
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3  
GRÁFICA

FECHA  
JUNIO  
2023

TÍTULO DEL PLANO:  
OBRAS COMPLEMENTARIAS  
ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA)  
PERFIL TRANSVERSAL CAMINO Nº1 PROVISIONAL ACCESO A Z

Nº DE PLANO  
2.12.1.6  
1 de 1



PERFIL TRANSVERSAL  
CNO.PROVISIONAL ACCESO ZIA Nº2. EJE 96

Z:\11450\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.12- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.12.1.7- CAMINO Nº2- TRANS.DWG



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

AUTOR DEL PROYECTO:  
**ineco**  
Mª VICTORIA PAREJO DELGADO

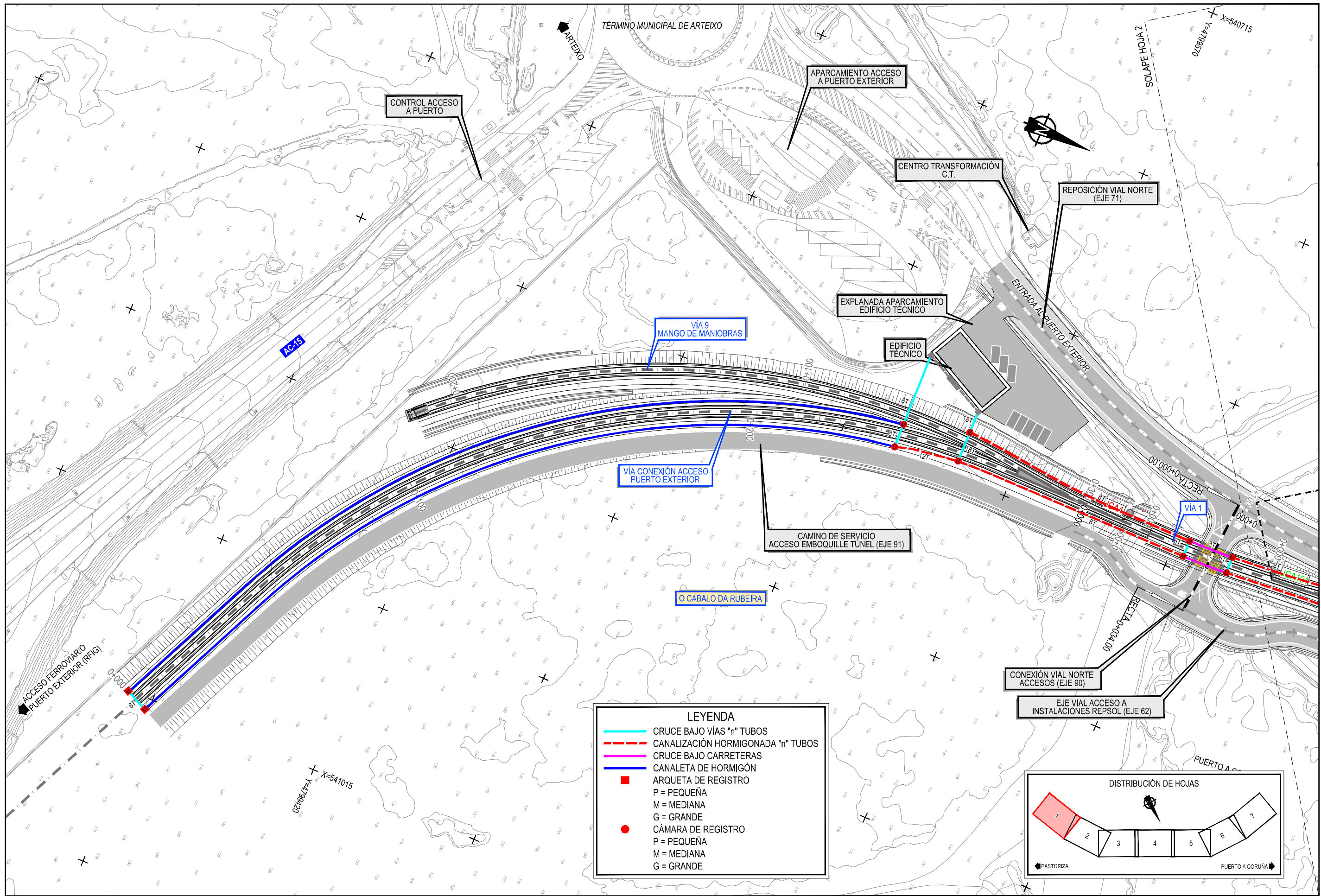
ESCALA  
1/400  
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3  
GRÁFICA

FECHA  
JUNIO  
2023

TÍTULO DEL PLANO:  
OBRAS COMPLEMENTARIAS  
ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES (ZIA)  
PERFIL TRANSVERSAL CAMINO Nº2 PROVISIONAL ACCESO A Z

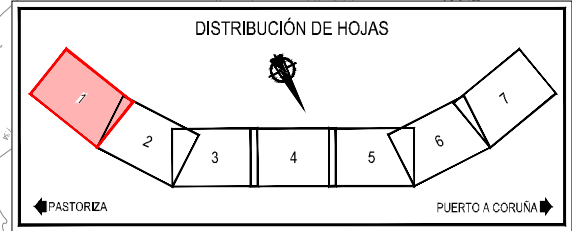
Nº DE PLANO  
2.12.1.7  
Atoja 1 de 1





**LEYENDA**

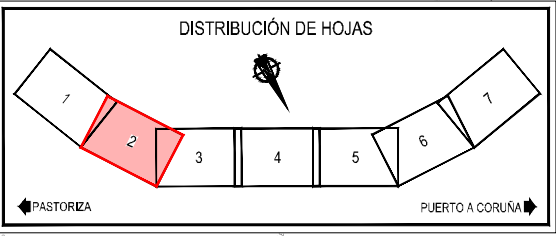
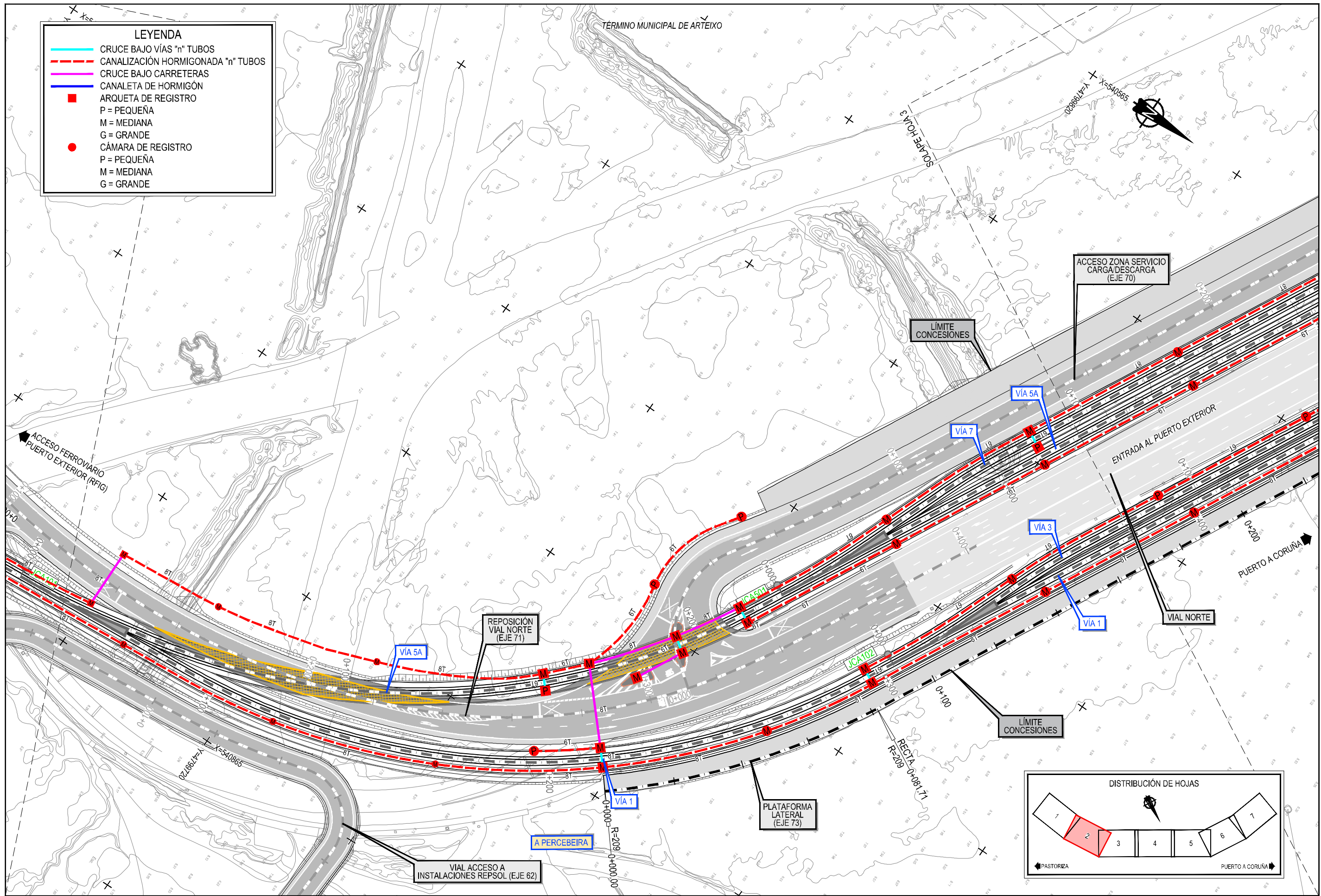
	CRUCE BAJO VÍAS "n" TUBOS
	CANALIZACIÓN HORMIGONADA "n" TUBOS
	CRUCE BAJO CARRETERAS
	CANAleta DE HORMIGÓN
	ARQUETA DE REGISTRO
	P = PEQUEÑA
	M = MEDIANA
	G = GRANDE
	CÁMARA DE REGISTRO
	P = PEQUEÑA
	M = MEDIANA
	G = GRANDE



Z:\TI\ISO 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.2.1- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.2.1- PLANTA CANALIZACIONES Y CANALETAS.DWG

**LEYENDA**

- CRUCE BAJO VÍAS "n" TUBOS
- - - CANALIZACIÓN HORMIGONADA "n" TUBOS
- - - CRUCE BAJO CARRETERAS
- CANALETA DE HORMIGÓN
- ARQUETA DE REGISTRO
- P = PEQUEÑA
- M = MEDIANA
- G = GRANDE
- CÁMARA DE REGISTRO
- P = PEQUEÑA
- M = MEDIANA
- G = GRANDE



Z:\11450\2023\19-PUERTO A CORUNA\INCO\TRABA\PLANS\2.2.1-OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.2.1-PLANTA CANALIZACIONES Y CANALETAS.DWG



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

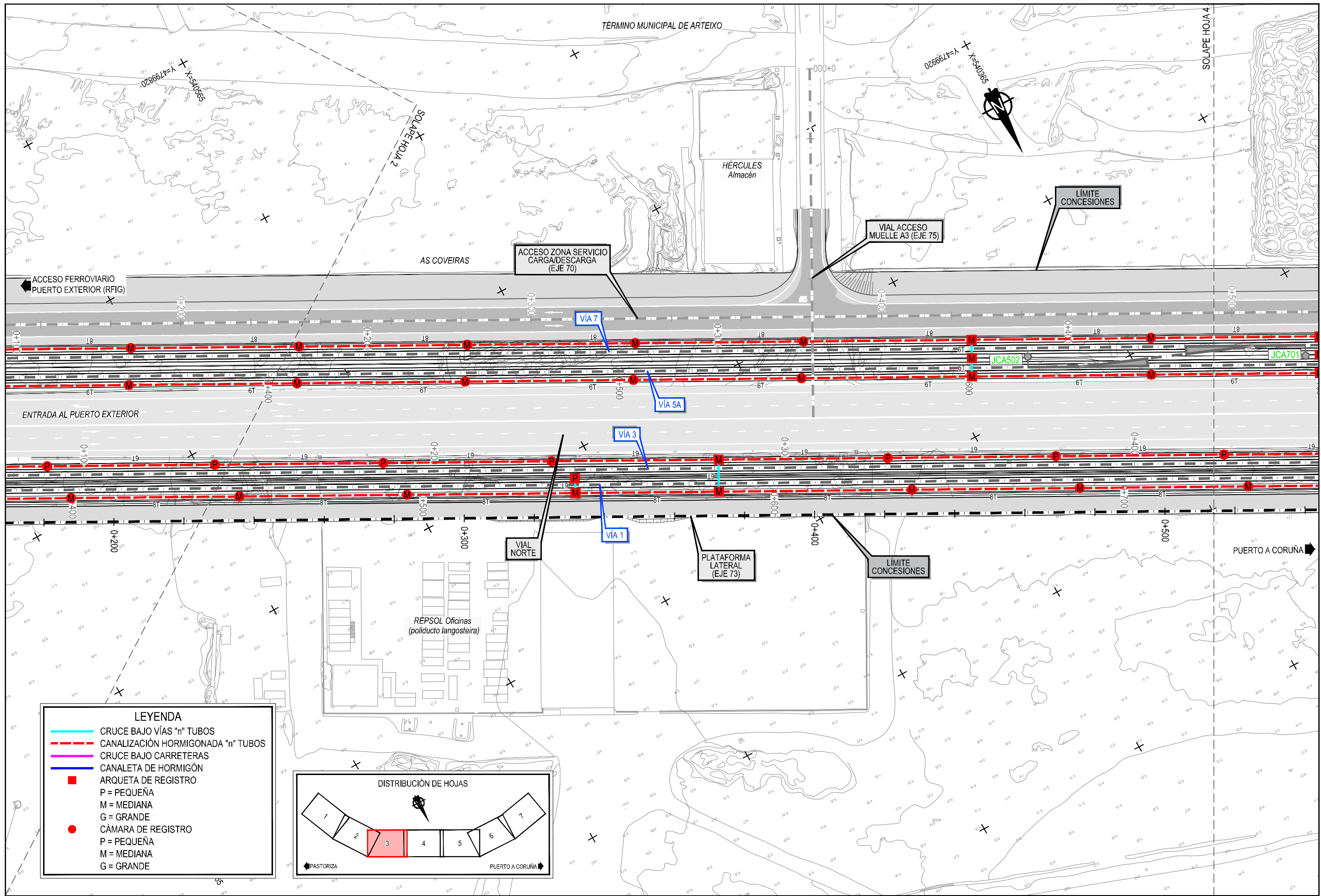
AUTOR DEL PROYECTO:  
  
 M<sup>a</sup> VICTORIA PAREJO DELGADO

ESCALA  
 1/1000  
 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A3 GRÁFICA

FECHA  
 JUNIO 2023

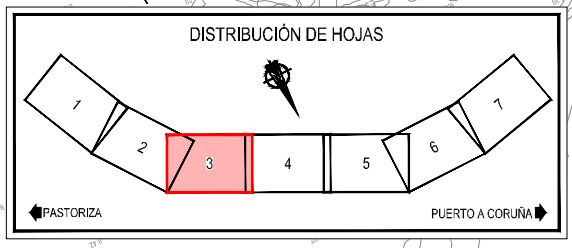
TÍTULO DEL PLANO:  
 OBRAS COMPLEMENTARIAS  
 OBRA CIVIL AUXILIAR  
 PLANTA GENERAL. RED DE CANALIZACIONES Y CANALETAS

Nº DE PLANO  
 2.12.2.1  
 Hoja 2 de 7

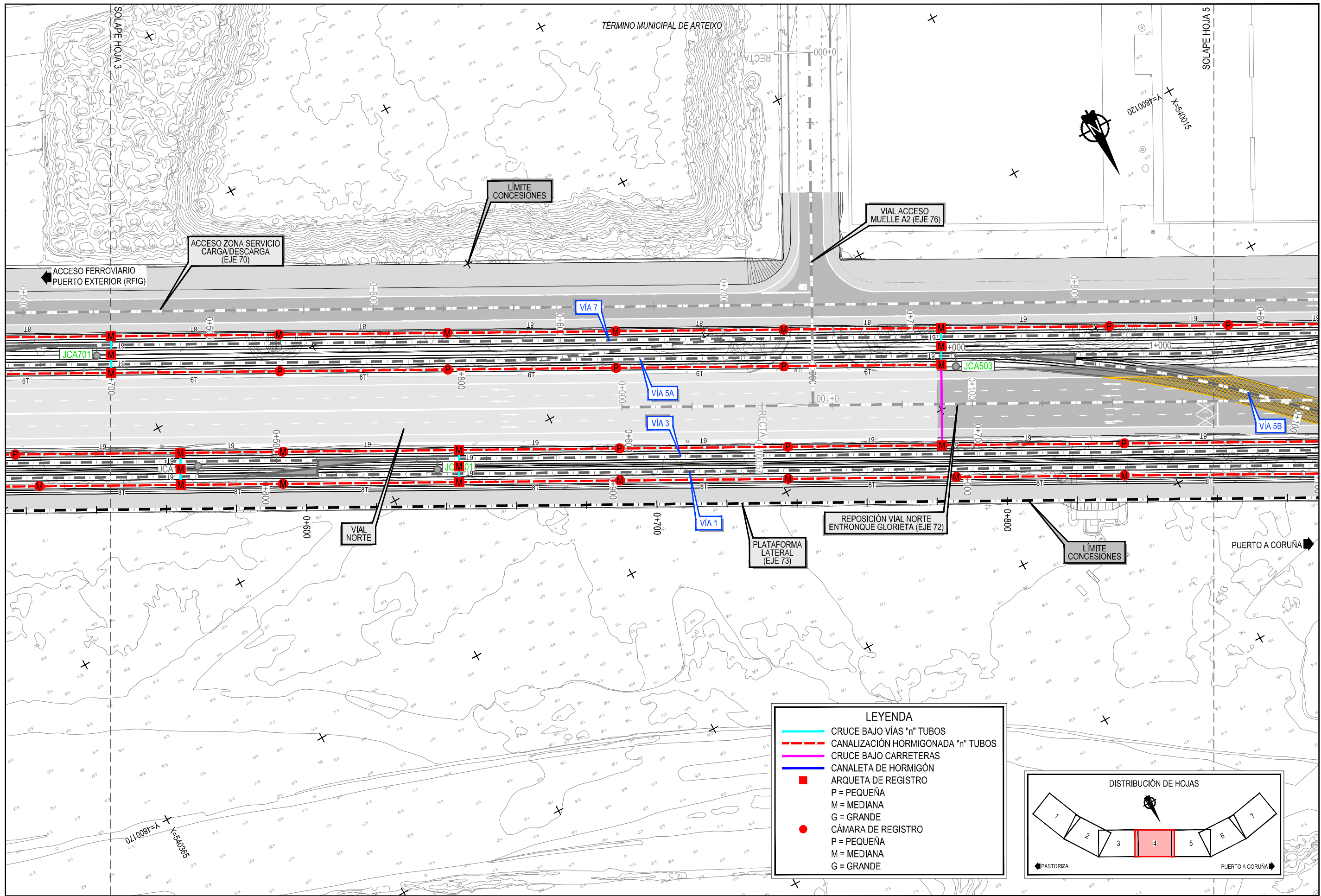


**LEYENDA**

- CRUCE BAJO VÍAS "n" TUBOS
- - - CANALIZACIÓN HORMIGONADA "n" TUBOS
- CRUCE BAJO CARRETERAS
- CANALETA DE HORMIGÓN
- ARQUETA DE REGISTRO
- P = PEQUEÑA
- M = MEDIANA
- G = GRANDE
- CÁMARA DE REGISTRO
- P = PEQUEÑA
- M = MEDIANA
- G = GRANDE

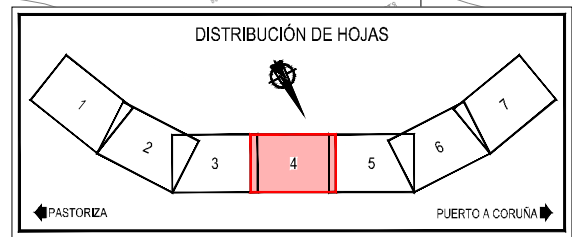


Z:\TITULO 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.2.1.-OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.2.1.-PLANTA CANALIZACIONES Y CANALETAS.DWG

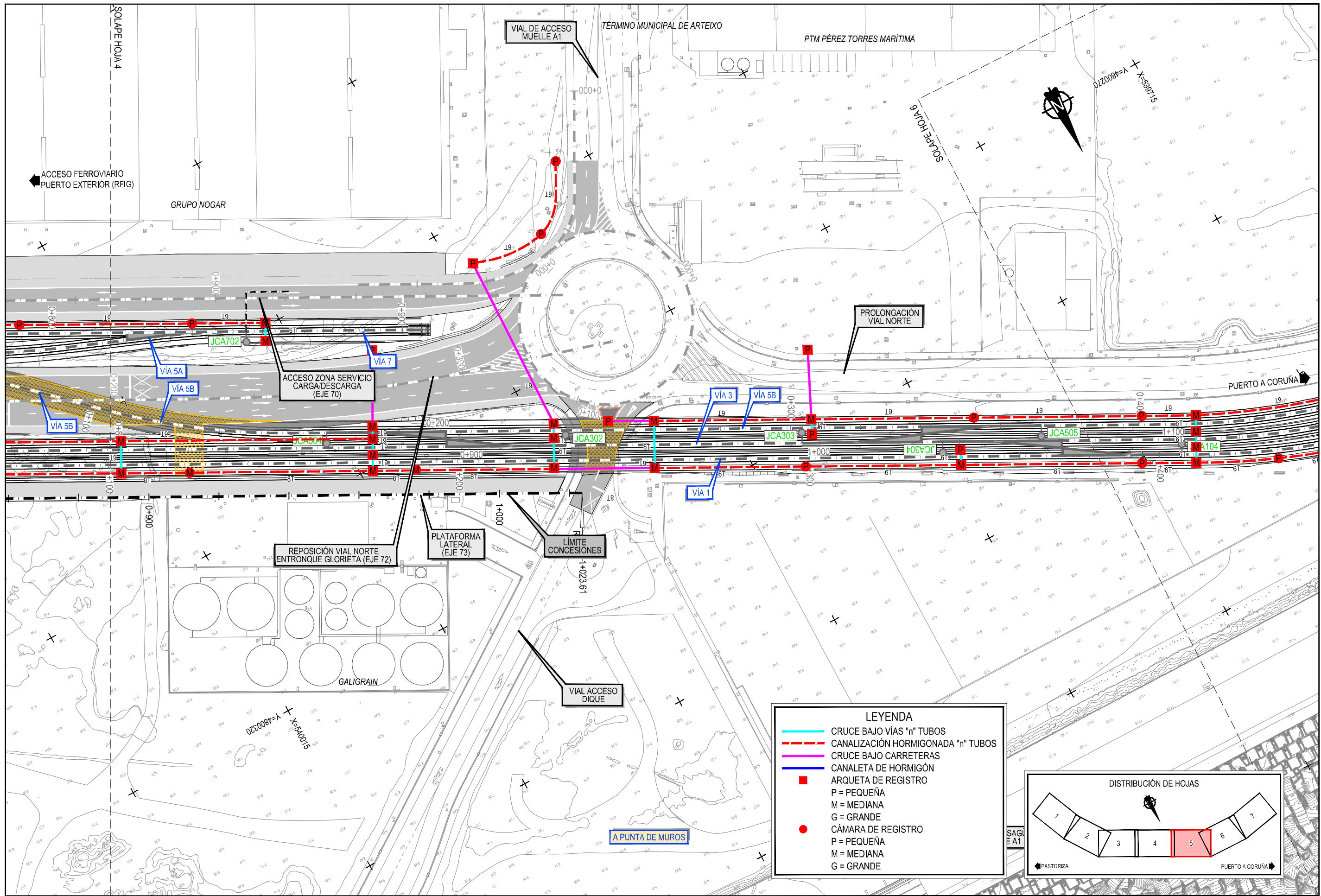


**LEYENDA**

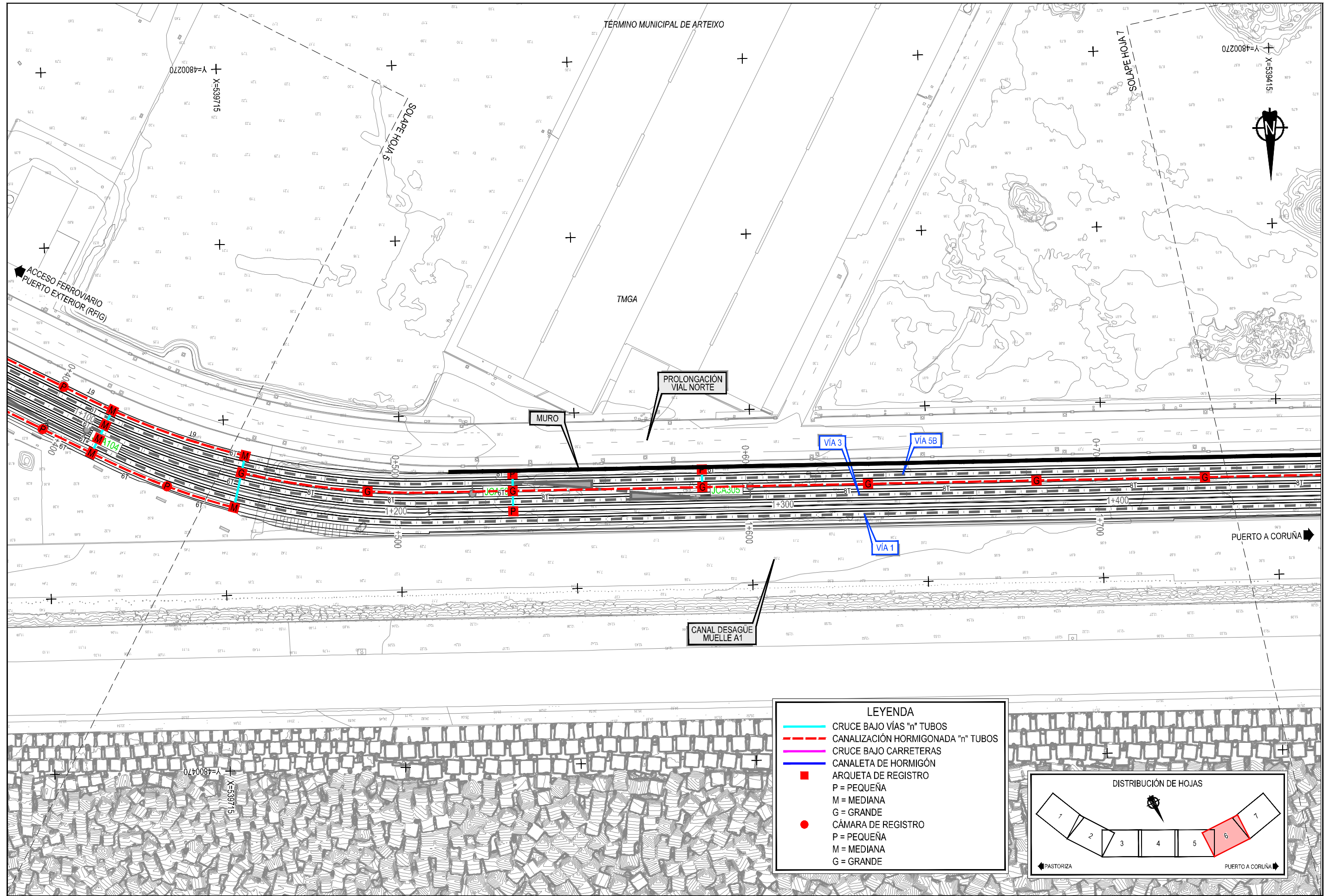
- CRUCE BAJO VÍAS "n" TUBOS
- - - CANALIZACIÓN HORMIGONADA "n" TUBOS
- CRUCE BAJO CARRETERAS
- CANALETA DE HORMIGÓN
- ARQUETA DE REGISTRO
- P = PEQUEÑA
- M = MEDIANA
- G = GRANDE
- CÁMARA DE REGISTRO
- P = PEQUEÑA
- M = MEDIANA
- G = GRANDE



Z:\T11450\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.2.1- PLANTA CANALIZACIONES Y CANALETAS.DWG

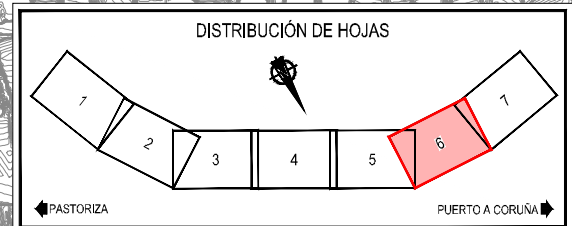


Z:\TIA\SD 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.1.2.1- PLANTA CANALIZACIONES Y CANALETAS.DWG

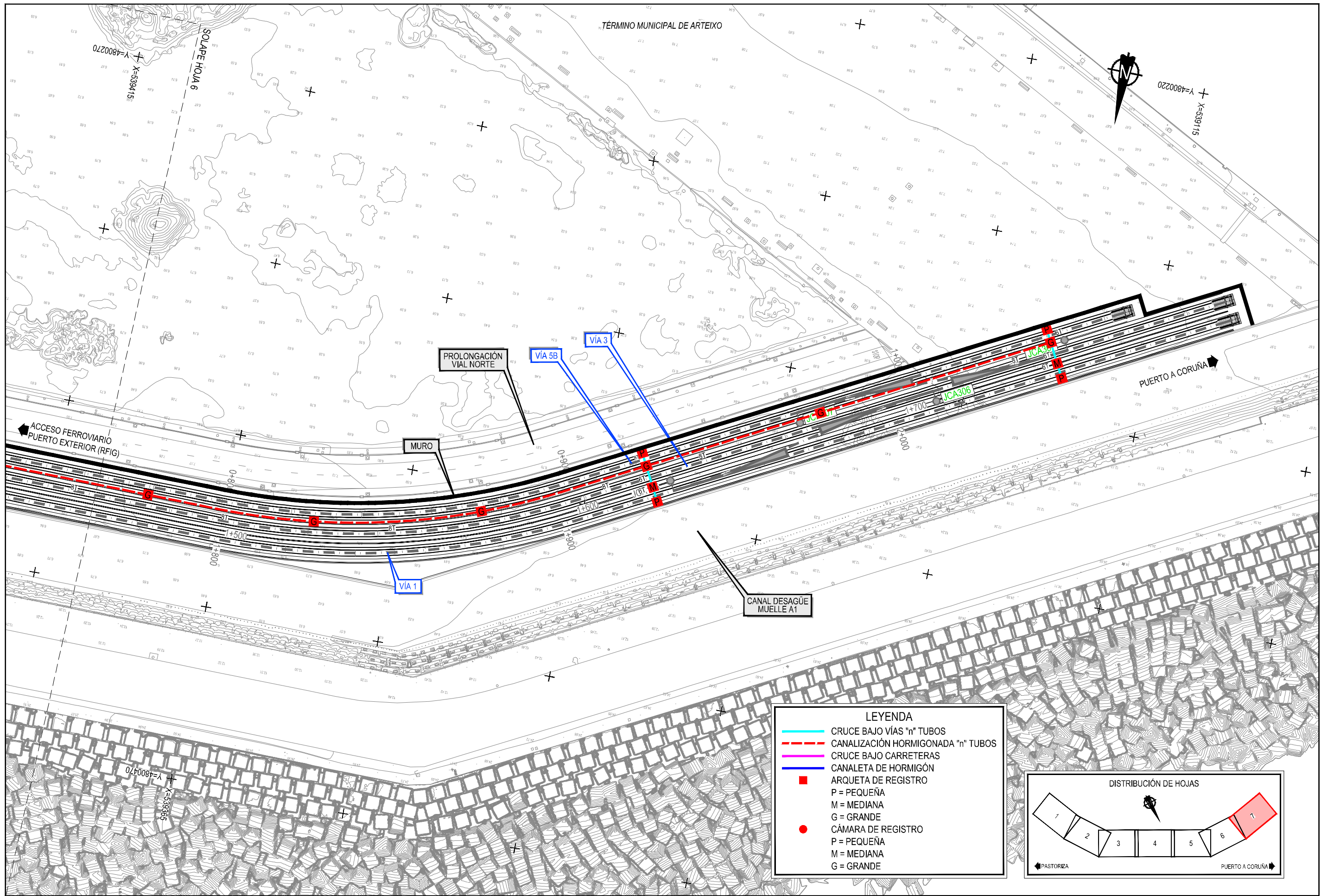


**LEYENDA**

- CRUCE BAJO VÍAS "n" TUBOS
- CANALIZACIÓN HORMIGONADA "n" TUBOS
- CRUCE BAJO CARRETERAS
- CANALETA DE HORMIGÓN
- ARQUETA DE REGISTRO  
P = PEQUEÑA  
M = MEDIANA  
G = GRANDE
- CÁMARA DE REGISTRO  
P = PEQUEÑA  
M = MEDIANA  
G = GRANDE

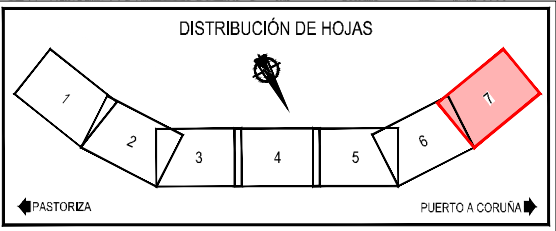


Z:\TMSD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\2.1.2.- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.1.2.1.- PLANTA CANALIZACIONES Y CANALETAS.DWG



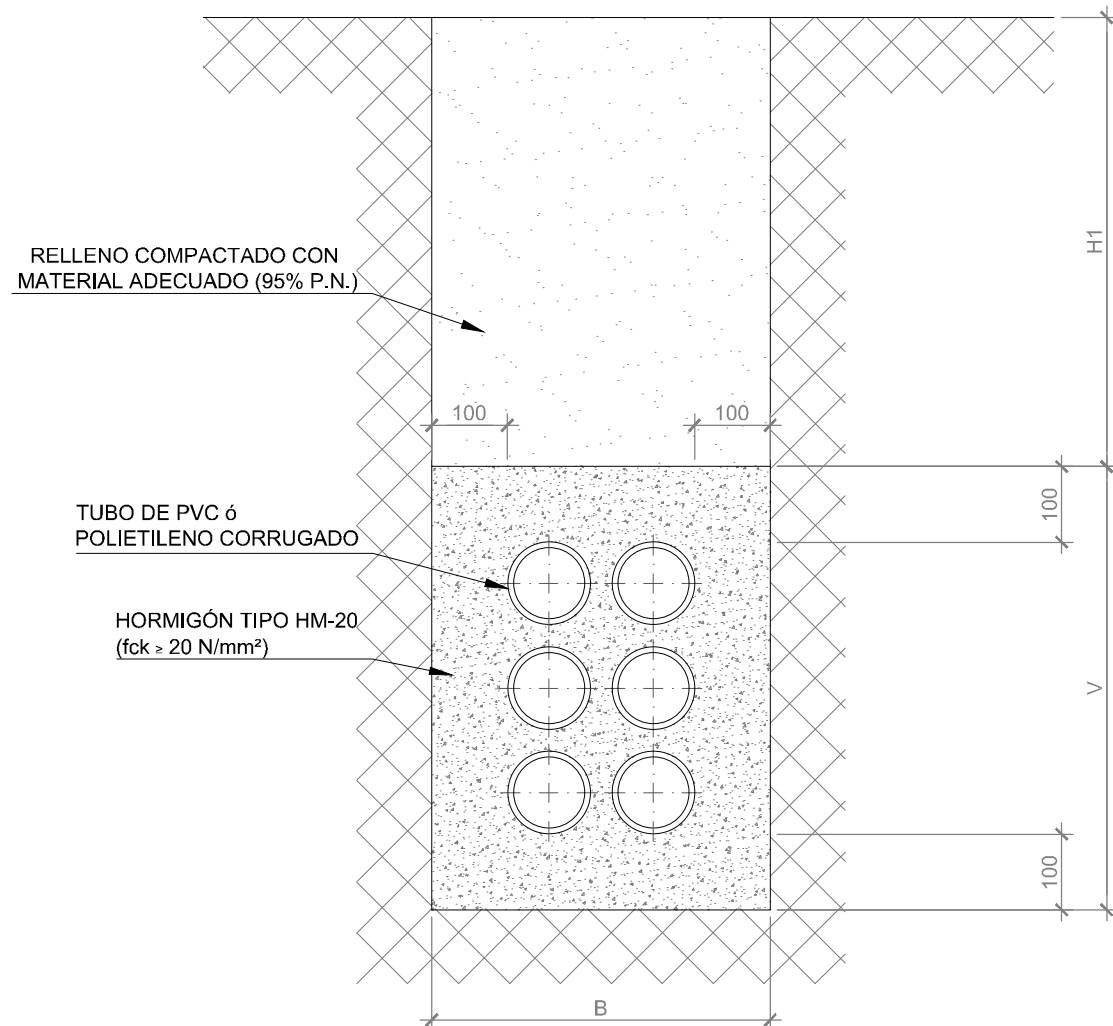
**LEYENDA**

	CRUCE BAJO VÍAS "n" TUBOS
	CANALIZACIÓN HORMIGONADA "n" TUBOS
	CRUCE BAJO CARRETERAS
	CANAleta DE HORMIGÓN
	ARQUETA DE REGISTRO
	P = PEQUEÑA
	M = MEDIANA
	G = GRANDE
	CÁMARA DE REGISTRO
	P = PEQUEÑA
	M = MEDIANA
	G = GRANDE



Z:\TMA\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\ANEXO 2.2.- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.2.1.- PLANTA CANALIZACIONES Y CANALETAS.DWG

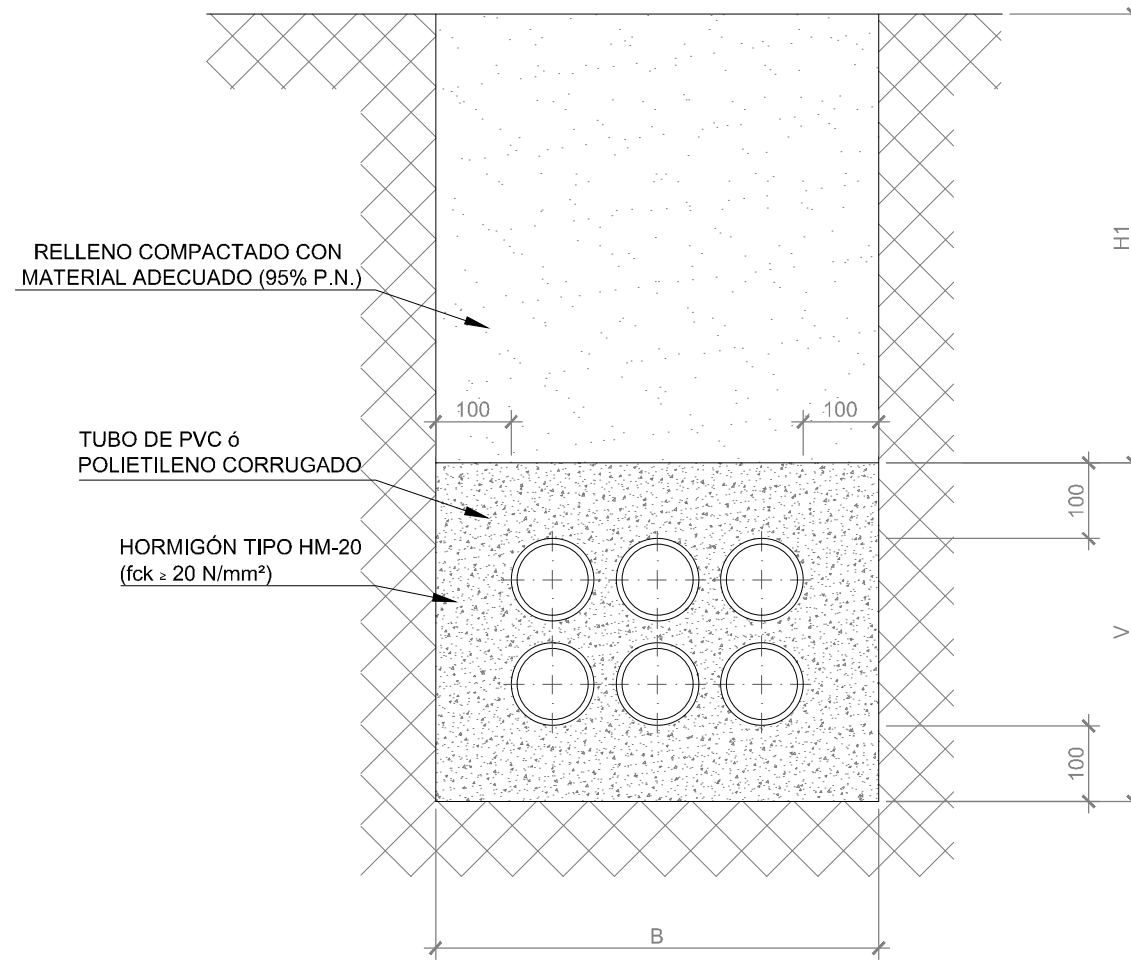
## CANALIZACIONES DE TUBOS DE POLIETILENO CORRUGADO DE DOBLE PARED O PVC



**CANALIZACIÓN EN BASE 2**  
ESCALA 1/10

TUBOS DE 110mm Ø EXTERIOR

Nº TUBOS	PRISMA	B	V
2	en base 2	450	310
4	en base 2	450	450
6	en base 2	450	590
6	en base 3	590	450
8	en base 2	450	730
8	en base 4	730	450
12	en base 3	590	730
18	en base 3	590	1010
18	en base 6	1010	590
24	en base 4	730	1010



**CANALIZACIÓN EN BASE 3**  
ESCALA 1/10

TUBOS DE 160mm Ø EXTERIOR

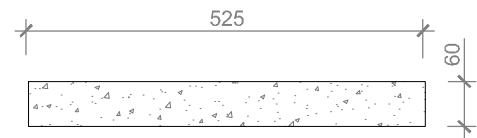
Nº TUBOS	PRISMA	B	V
2	en base 2	550	360
4	en base 2	550	550
6	en base 2	550	740
6	en base 3	740	550
8	en base 2	550	930
8	en base 4	930	550
12	en base 3	740	930
18	en base 3	740	1310
18	en base 6	1310	590
24	en base 4	930	1310

TERRENO	NORMAL	ROCOSO
H1	600	400

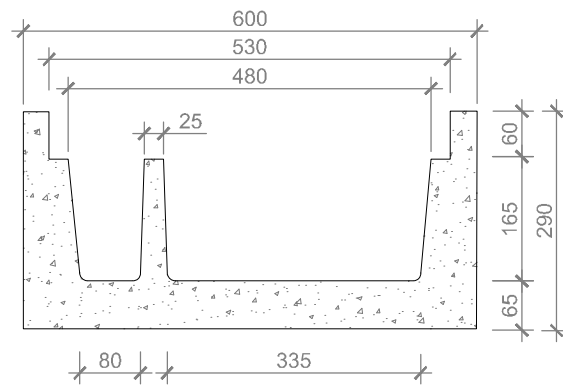
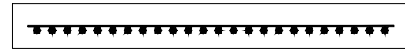
Según norma ADIF NAS 310

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.2.2 H01\AUT\_CANALIZ-HORMIGONG

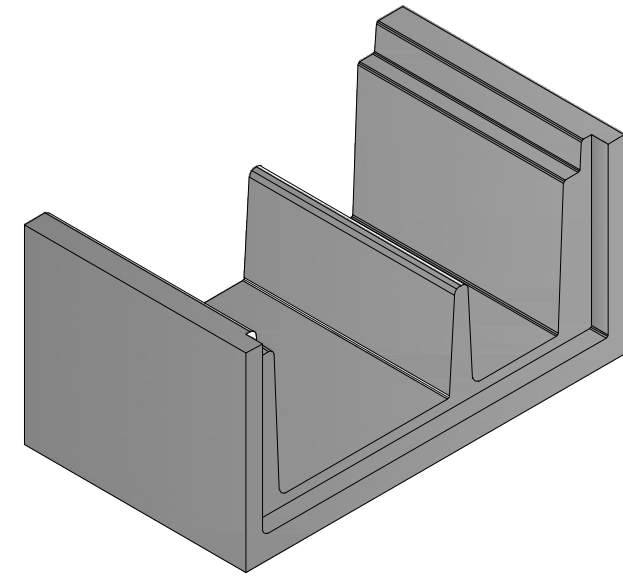
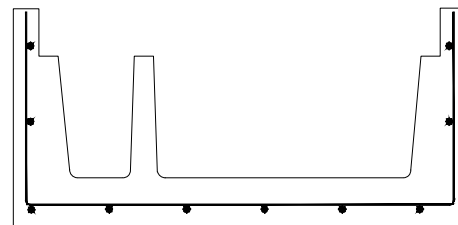




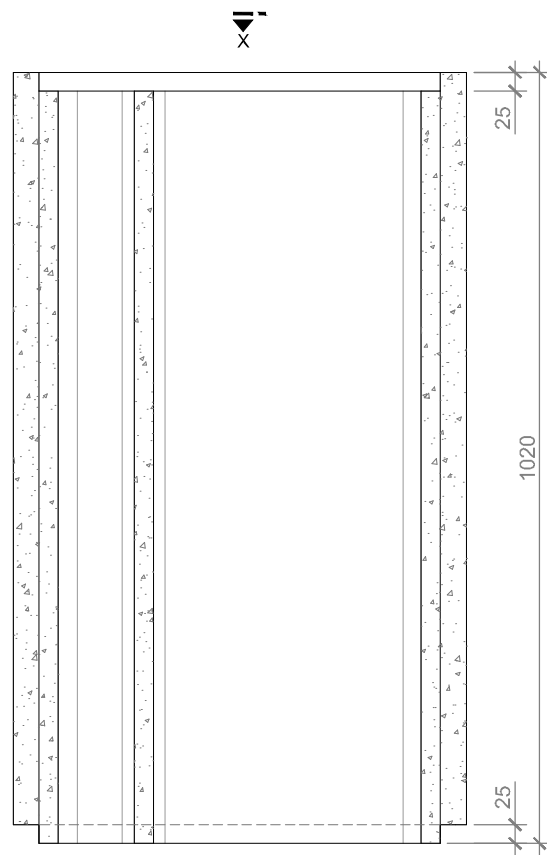
**TAPA**



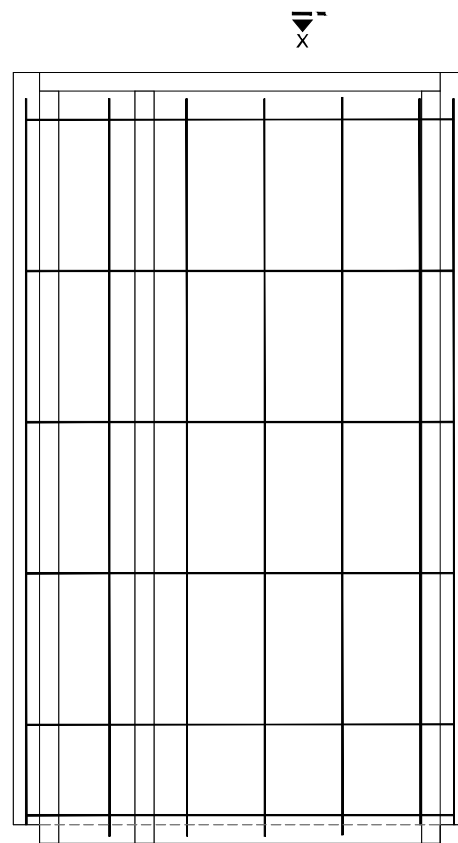
**CUERPO**



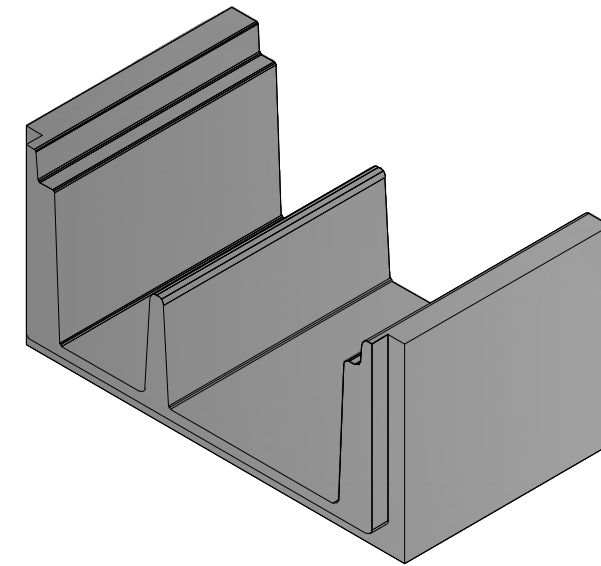
**VISTA POR X**  
S/E



**DEFINICIÓN GEOMÉTRICA**



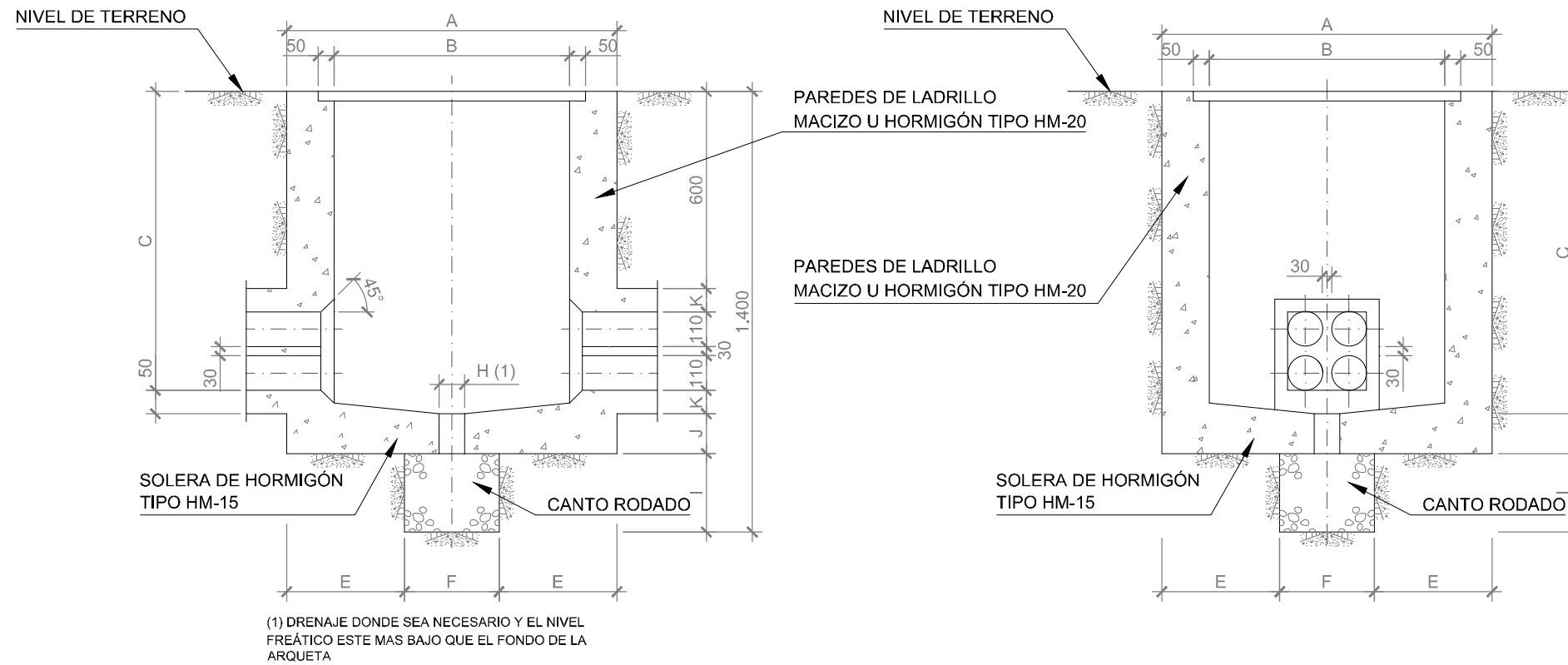
**ARMADO DE CANALETA**



**VISTA POR Y**  
S/E

Según norma ET 03.305.001.4+M1

Z:\TMA\SD 2023\19-PUERTO A CORUÑA\INECO\TRABAJOS\PLANS\2.12.2.2 HD\AUT\_CANALETA\_DOBLE.DWG

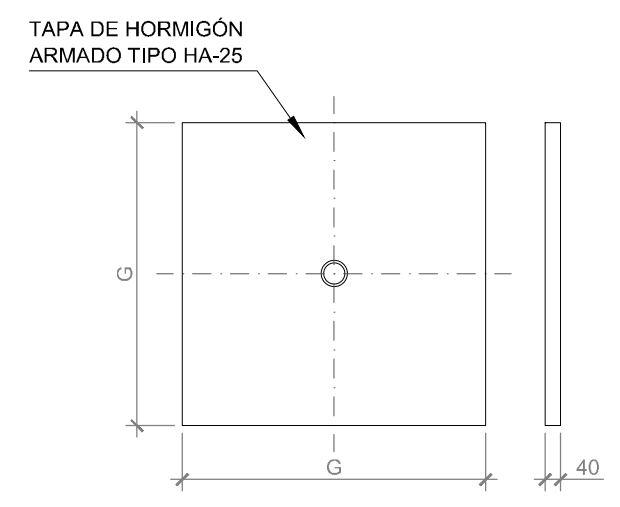


DIMENSIONES DE ARQUETAS POR TIPO (EN MILÍMETROS)

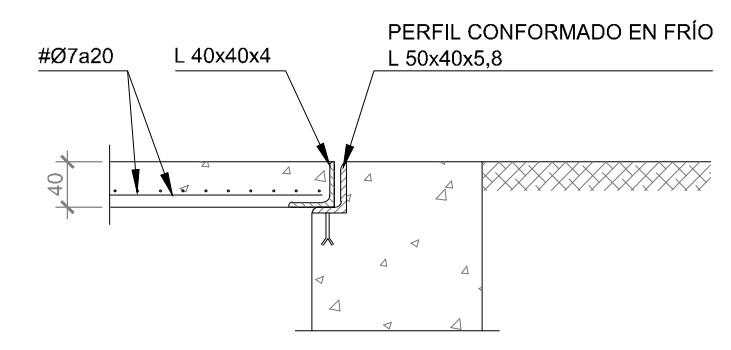
	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE
A	900	1050	1200
B	600	750	900
C	960	1000	1140
D	1290	1400	1540
E	325	375	400
F	250	300	400
G	700	850	1000
H	80	80	80
I	200	250	250
J	80	100	100
K	80	100	170

NOTAS: LAS ARQUETAS DE HORMIGÓN SERÁN EJECUTADAS CON HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-15, DE TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20mm.  
 LAS ARQUETAS CON PAREDES DE LADRILLO SERÁN DE FABRICA DE 1/2 PIE TOMADAS CON MORTERO 1:3 Y ENFOCADAS INTERIORMENTE TAMBIÉN CON CON MORTERO 1:3 DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO

**ARQUETAS DE REGISTRO**  
 ESCALA 1/20



**TAPA PARA ARQUETA DE REGISTRO**  
 ESCALA 1/20



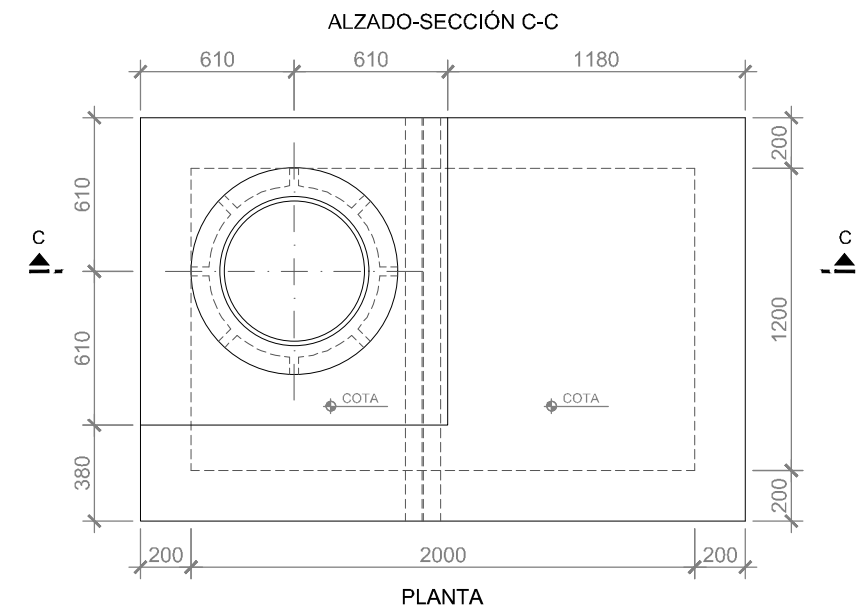
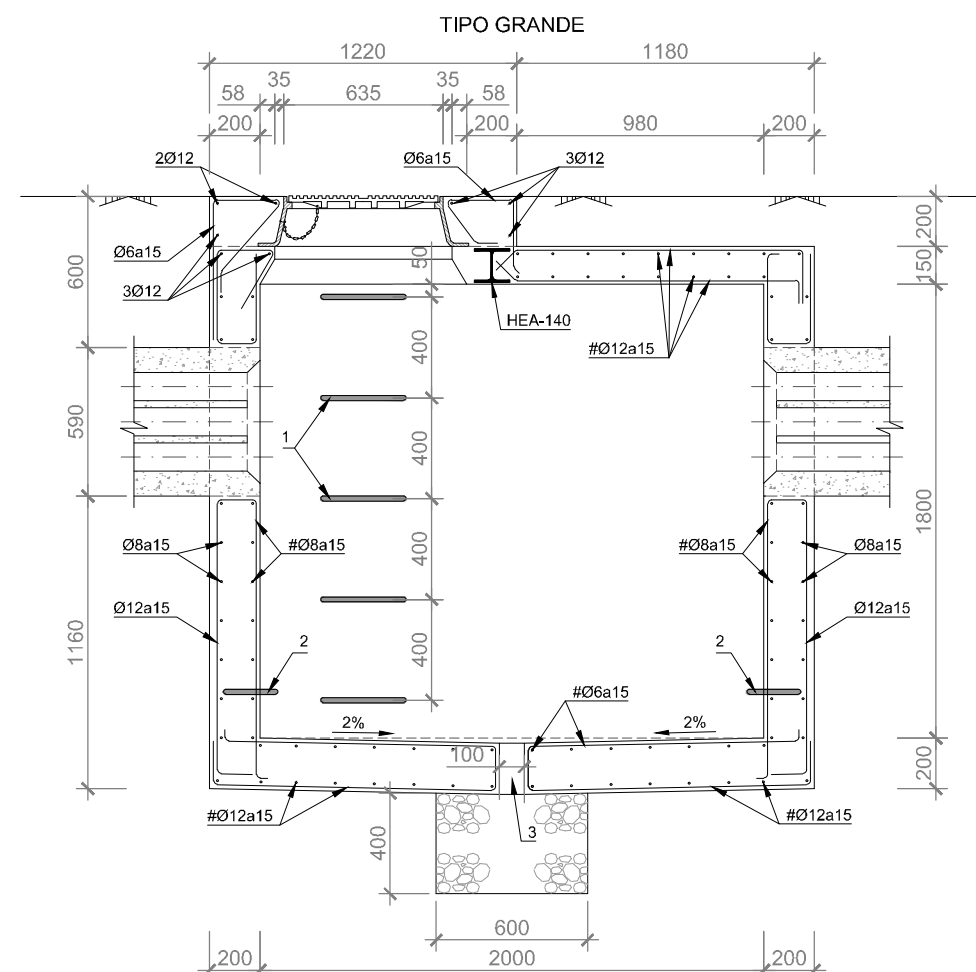
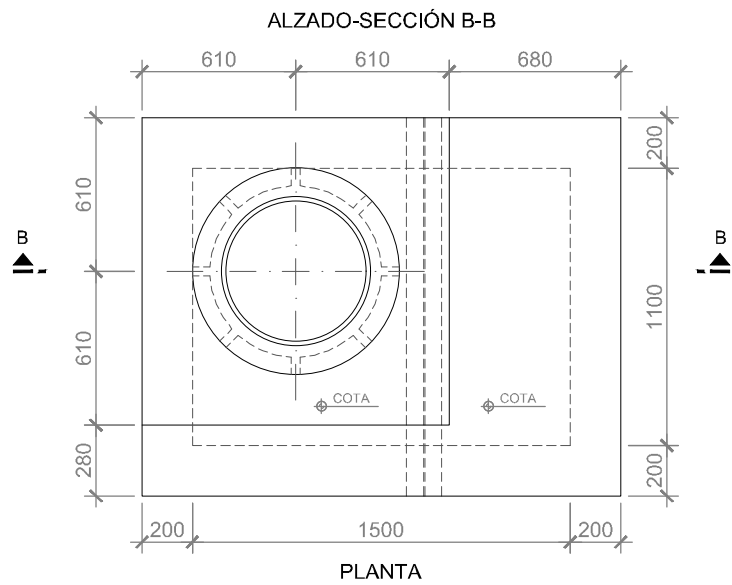
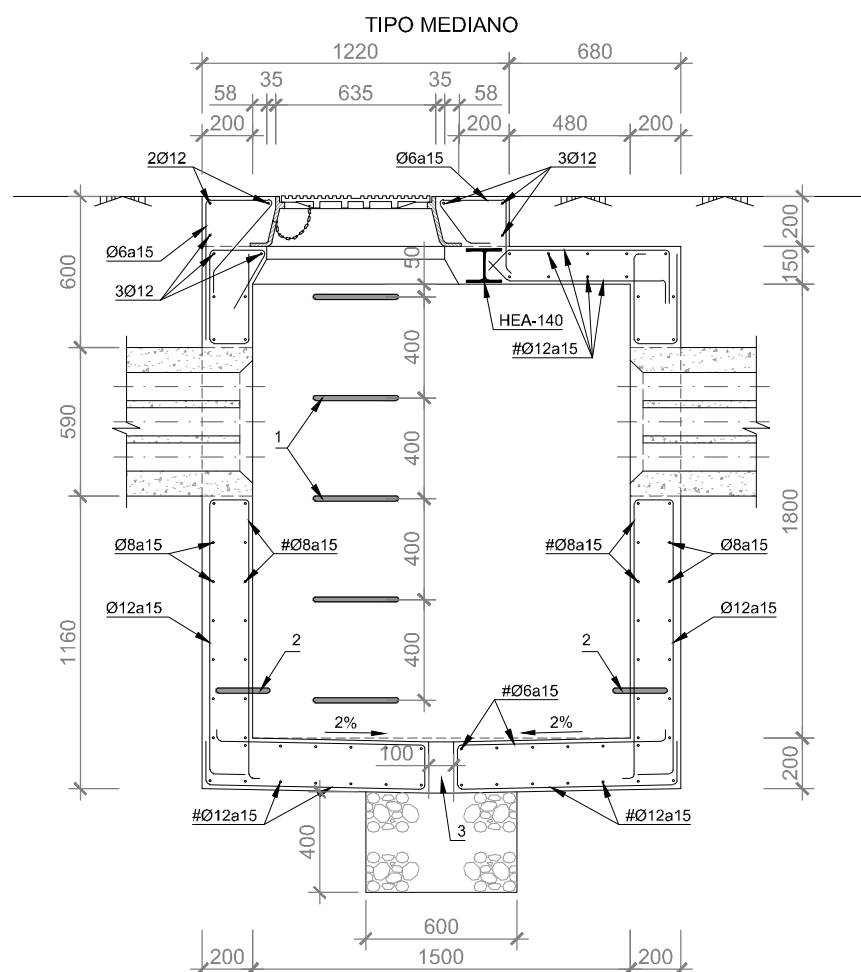
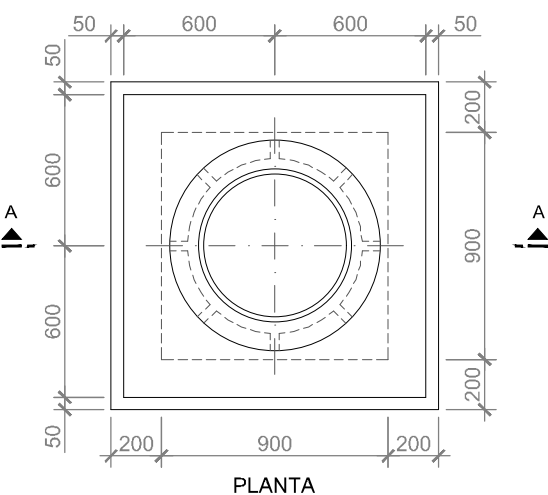
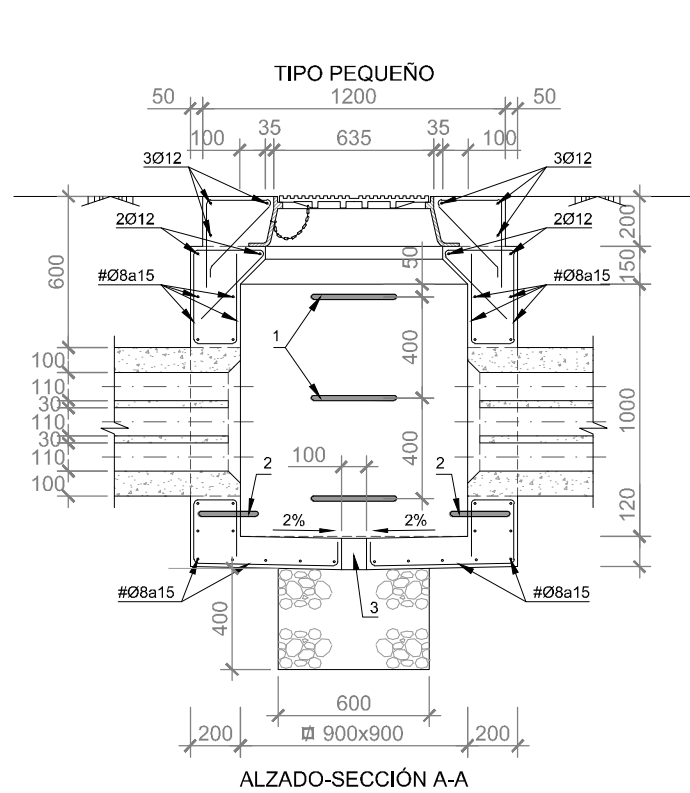
**DETALLE DE ALOJAMIENTO DE LA TAPA**  
 ESCALA 1/20

Según norma ADIF NAS 310

Z:\TMA\SD 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\OP.LANSO2 12- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.2.2 HD\AUT\_ARQUETA REGISTRO.DWG

# CÁMARAS DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN

Según norma ADIF NAS 310



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

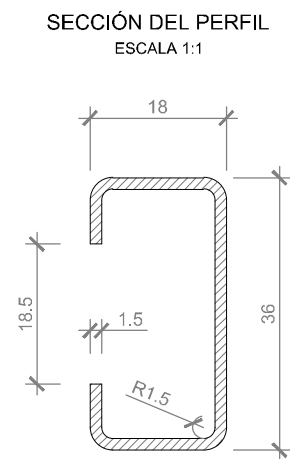
ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PONDERACIÓN
HORMIGÓN	HA-25/P/20/IIa	NORMAL	$\gamma_c = 1,5$
ACERO ARMADURAS	B-500 T	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$
EJECUCIÓN	--	NORMAL	$\gamma_l = 1,6$

NOTAS: LOS ANCLAJES Y SOLAPES CUMPLIRÁN LO DISPUESTO EN LA EHE-08.  
 BAJO SOLERAS DE LAS LOSAS SE DISPONDRÁ UNA CAPA DE REGULARIZACIÓN DE HORMIGÓN TIPO HM-20 DE 10cm DE ESPESOR MÍNIMO.  
 EL TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO EMPLEADO EN LA FABRICACIÓN DEL HORMIGÓN HM-15 SERÁ MENOR DE 20mm

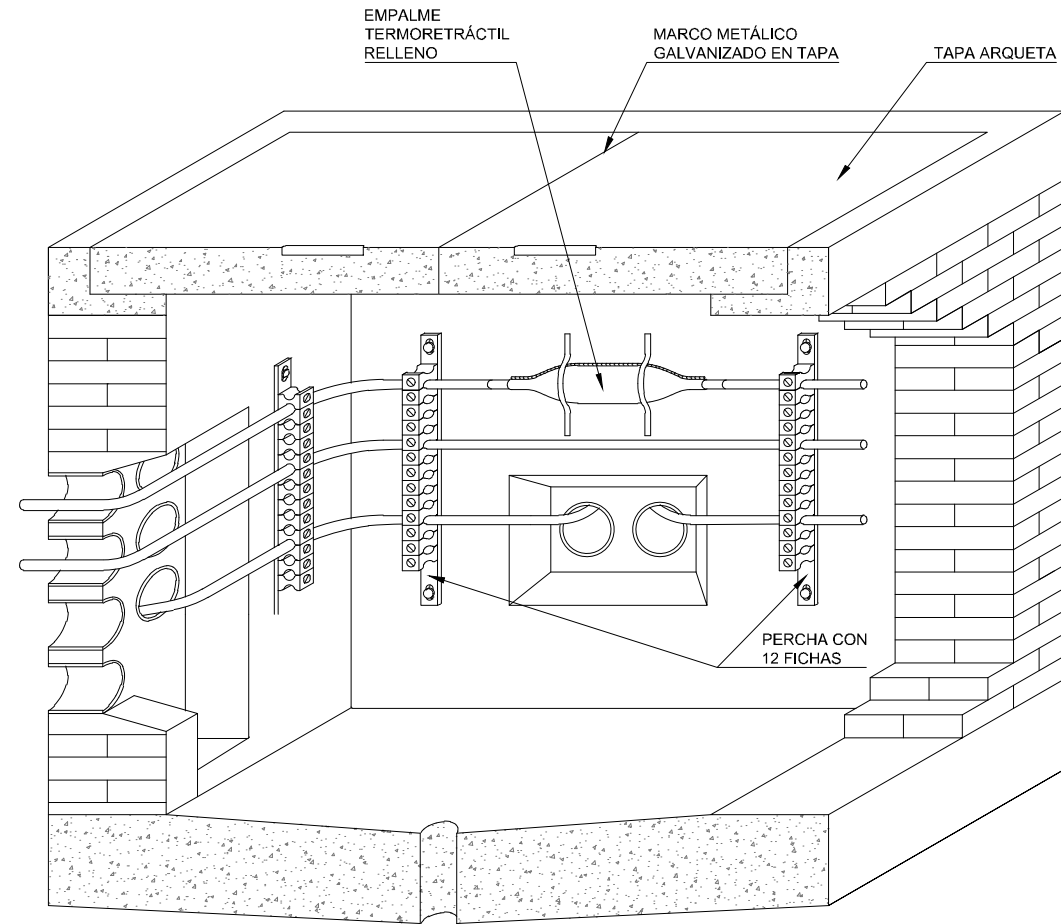
- 1 PELDAÑO O PATÉ DE ACERO GALVANIZADO DE 340x270mm Y Ø20mm
- 2 ANCLAJE O GANCHO DE TIRO DE ACERO GALVANIZADO L= 230mm Y Ø20mm
- 3 DRENAJE CUANDO SEA NECESARIO Y EL NIVEL FREÁTICO ESTE SUFICIENTEMENTE POR DEBAJO DE LA SOLERA.

Z:\TIA\SD 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.2.2 OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.2.2.2 H0407\_CAMARA REGISTRO.DWG

## DISTRIBUCIÓN DE CABLES EN CÁMARA/ARQUETA



SECCIÓN DEL PERFIL  
ESCALA 1/1

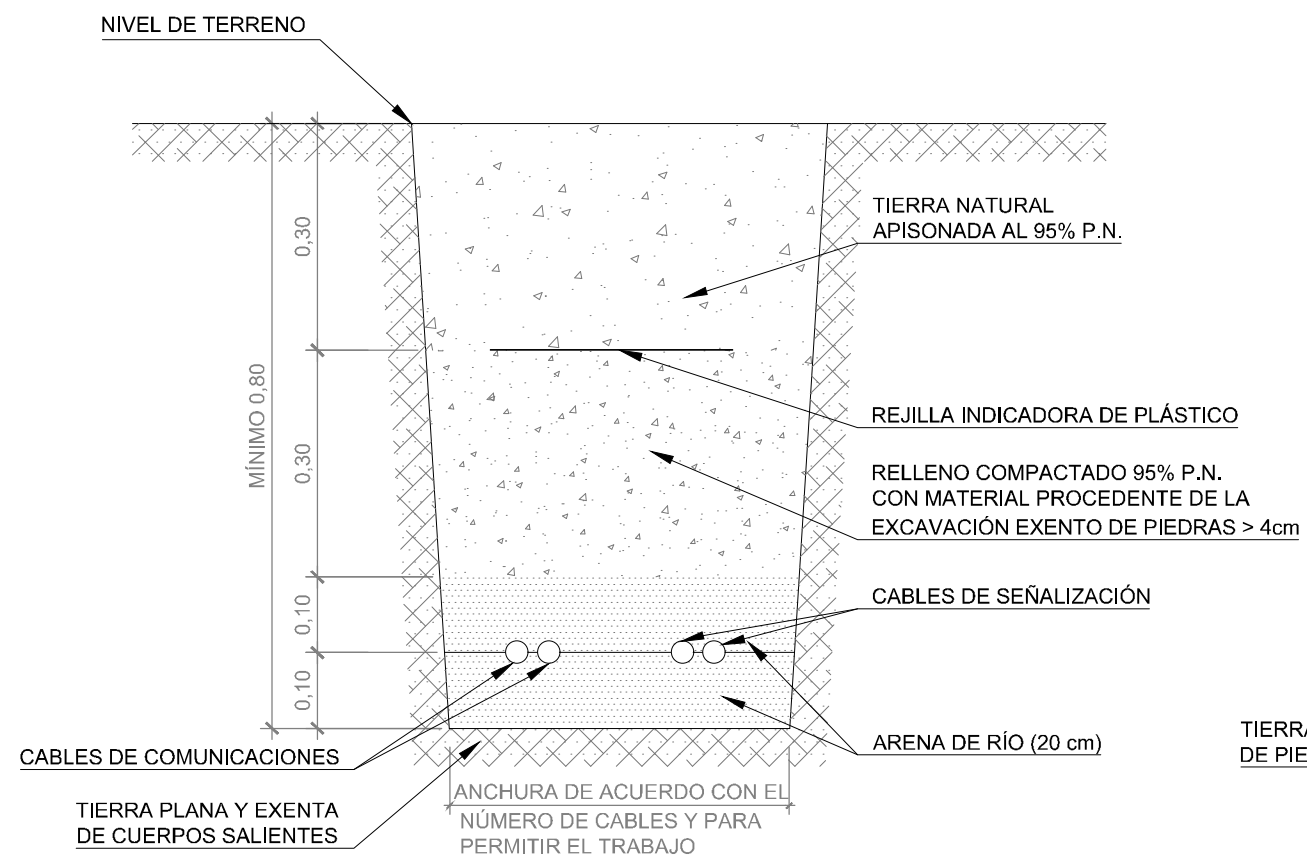


DISPOSICIÓN DE LOS CABLES EN EL  
INTERIOR DE CÁMARA DE REGISTRO  
S/E

Según norma ADIF NAS 310

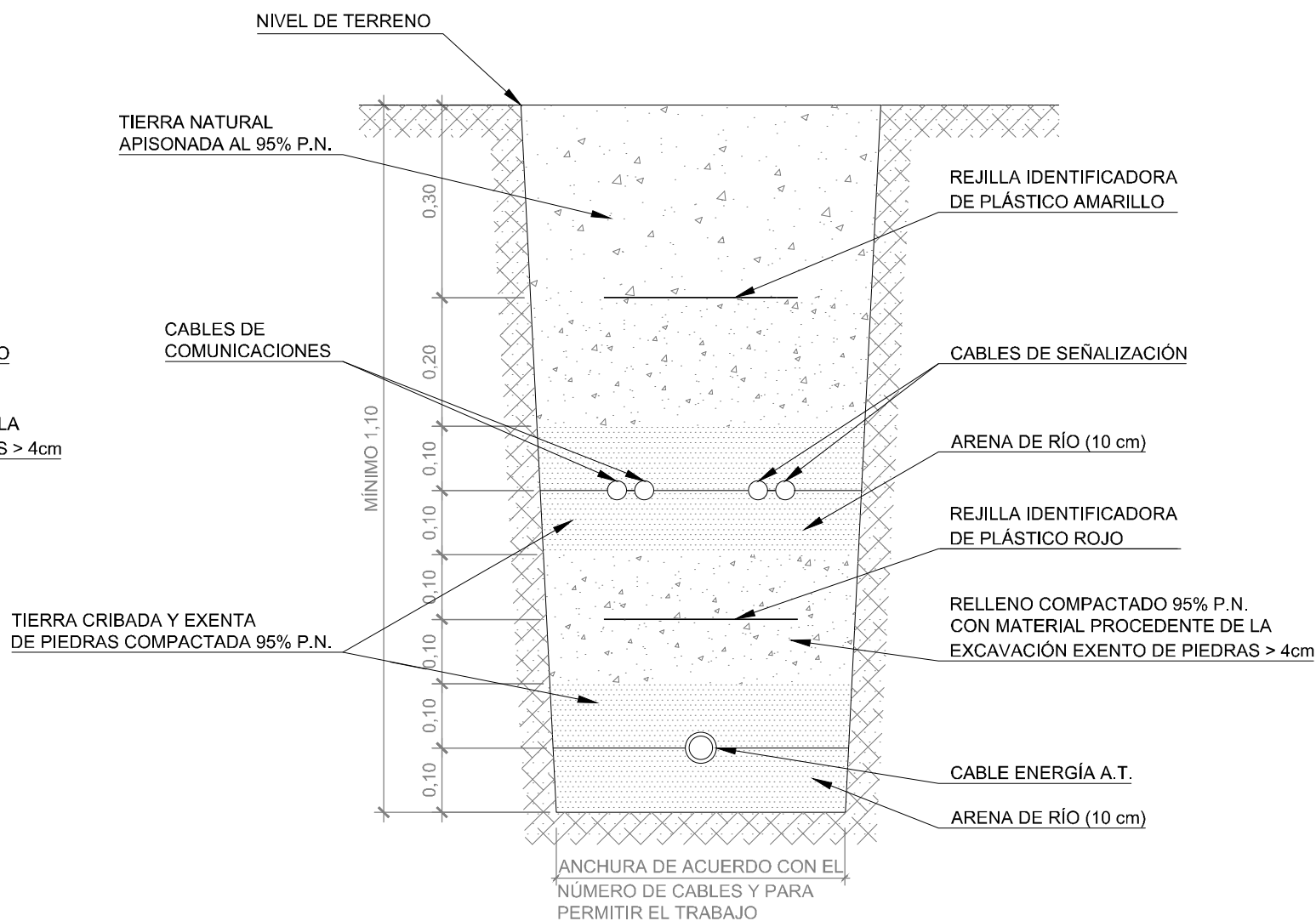
Z:\TMSD\2023\F-2023 18-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\2.12.2.2 OBRA CIVIL AUXILIAR\2.12.2.2.2 OBRA CIVIL AUXILIAR\DET CABLES.DWG

## ZANJA PARA CABLES



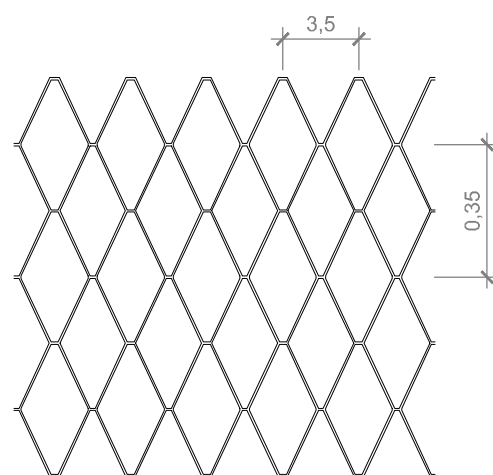
ZANJA CONJUNTA PARA CABLES DE INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES

ESCALA 1/10



ZANJA CONJUNTA PARA CABLES DE INSTALACIONES DE SEGURIDAD, COMUNICACIONES Y ENERGÍA DE A.T.

ESCALA 1/10

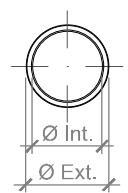
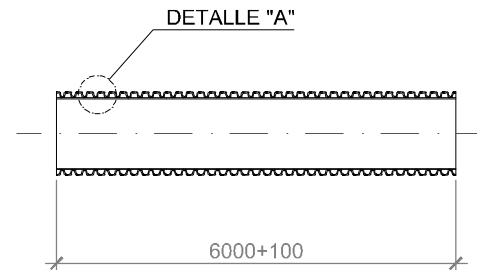


DETALLE DE LA MALLA  
S/E

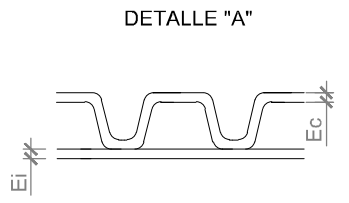
NOTA:  
REJILLA DE PLÁSTICO INDICADOR DE 20 A 40 cm DE ANCHURA Y 0,2-0,3 cm DE ESPESOR

Según norma ADIF NAS 310

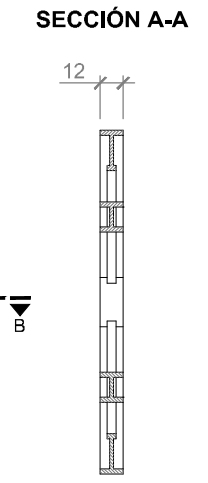
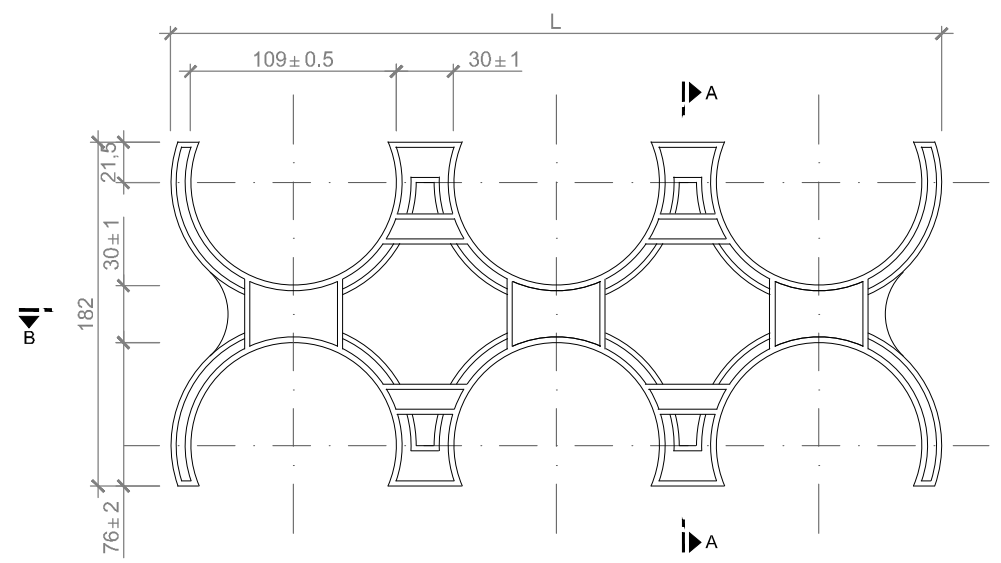
Z:\TIPO 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.12- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.12.2 HERRAJES ZANJAS.DWG



Ø Int.	92,5	136,6
Ø Ext.	110+2,0	160+2,9

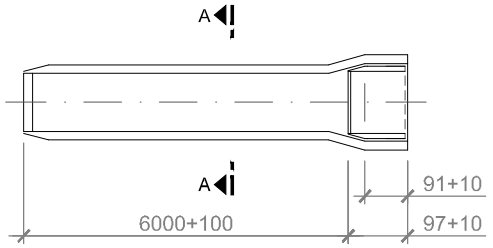
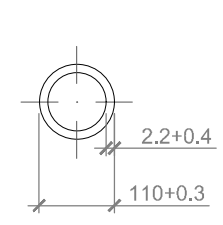


LOS VALORES MÍNIMO DE Ec y Ei, SERÁN LOS QUE INDIQUE EL FABRICANTE EN SU CATÁLOGO Y SE COMPROBARÁN EN SU CALIFICACIÓN Y RECEPCIÓN



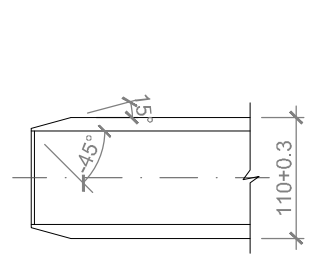
TUBOS DE POLIETILENO RÍGIDOS CORRUGADOS DE DOBLE PARED (pared interior lisa y exterior corrugada)  
S/E

SEPARADOR PARA 4, 6 Y 8 TUBOS DE Ø110 mm  
ESCALA 1/4

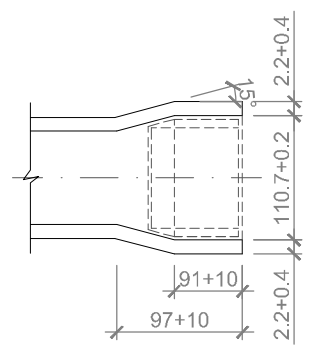


SECCIÓN A-A

TUBO PVC RÍGIDO LISO

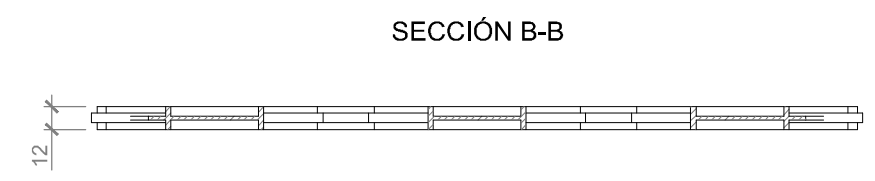


EXTREMO OPUESTO AL MANGUITO



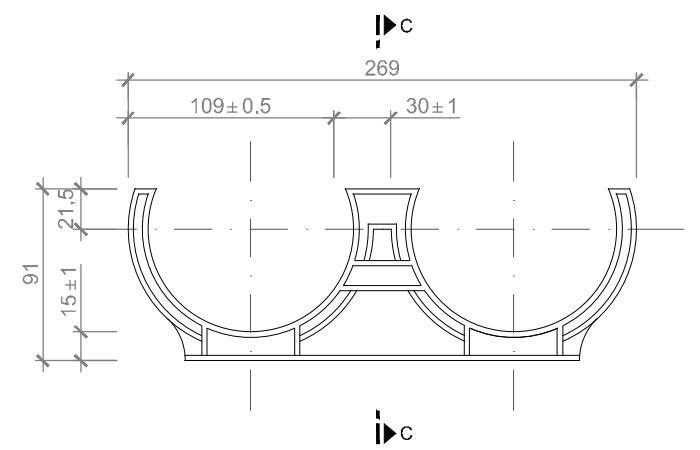
MANGUITO MOLDEADO FÁBRICA (COPA)

TUBOS DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) RÍGIDOS LISOS. CASO Ø110 mm  
S/E



SECCIÓN B-B

N TUBOS	DIMENSIÓN DE L
4	269
6	408
8	540



SECCIÓN C-C

SEPARADOR PARA 2 TUBOS DE Ø110 mm  
ESCALA 1/4

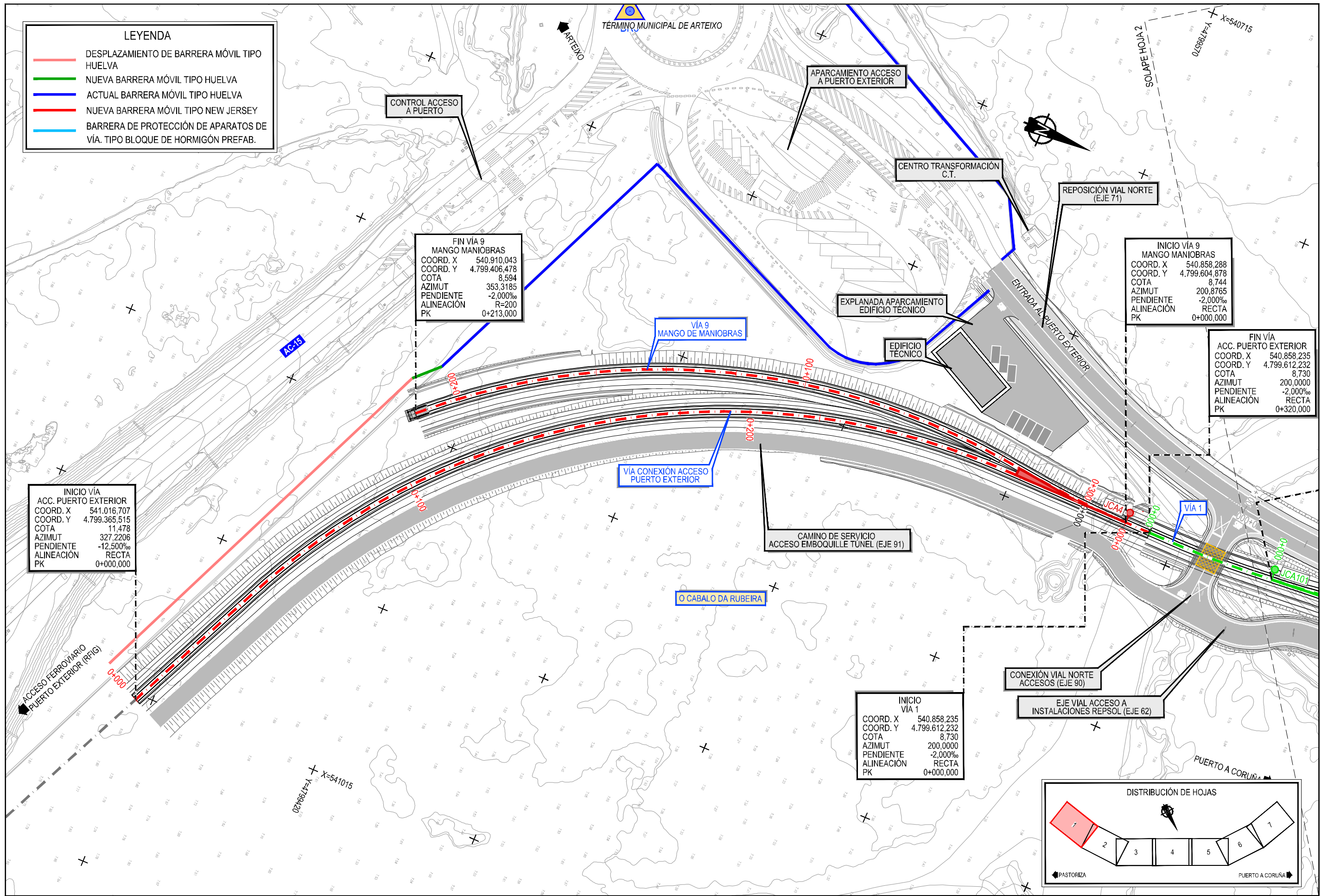
NOTA:  
LOS SEPARADORES SE COLOCARÁN ESPACIADOS A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 1,5 m

Según norma ADIF NAS 310

Z:\TIA\SD 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.2.2.2 H07\07\_TUBOS Y SEPARADORES.DWG

**LEYENDA**

- DESPLAZAMIENTO DE BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
- NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
- ACTUAL BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
- NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO NEW JERSEY
- BARRERA DE PROTECCIÓN DE APARATOS DE VÍA. TIPO BLOQUE DE HORMIGÓN PREFAB.



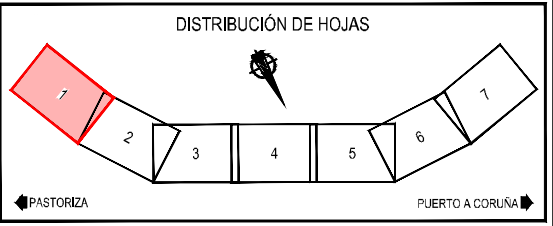
FIN VÍA 9  
MANGO MANIOBRAS  
COORD. X 540.910,043  
COORD. Y 4.799.406,478  
COTA 8,594  
AZIMUT 353,3185  
PENDIENTE -2,000%  
ALINEACIÓN R=200  
PK 0+213,000

INICIO VÍA 9  
MANGO MANIOBRAS  
COORD. X 540.858,288  
COORD. Y 4.799.604,878  
COTA 8,744  
AZIMUT 200,8765  
PENDIENTE -2,000%  
ALINEACIÓN RECTA  
PK 0+000,000

FIN VÍA  
ACC. PUERTO EXTERIOR  
COORD. X 540.858,235  
COORD. Y 4.799.612,232  
COTA 8,730  
AZIMUT 200,0000  
PENDIENTE -2,000%  
ALINEACIÓN RECTA  
PK 0+320,000

INICIO VÍA  
ACC. PUERTO EXTERIOR  
COORD. X 541.016,707  
COORD. Y 4.799.365,515  
COTA 11,478  
AZIMUT 327,2206  
PENDIENTE -12,500%  
ALINEACIÓN RECTA  
PK 0+000,000

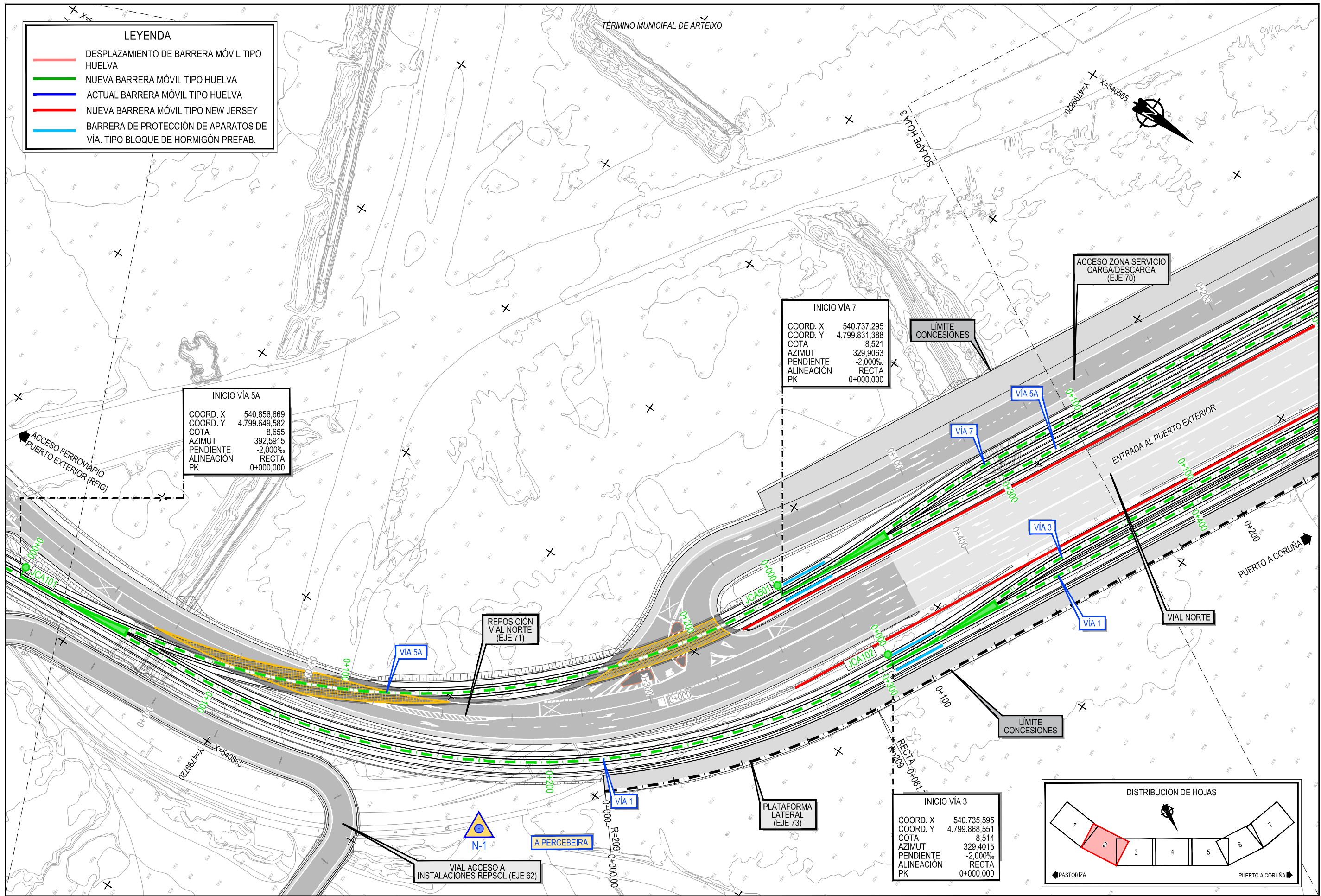
INICIO  
VÍA 1  
COORD. X 540.858,235  
COORD. Y 4.799.612,232  
COTA 8,730  
AZIMUT 200,0000  
PENDIENTE -2,000%  
ALINEACIÓN RECTA  
PK 0+000,000



Z:\TAMASD\2023\19-PUERTO A CORUÑA\INCO\TRABAJOS\PLANS\2.1.2- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.1.3- PLANTA BARRERAS MÓVILES.DWG

**LEYENDA**

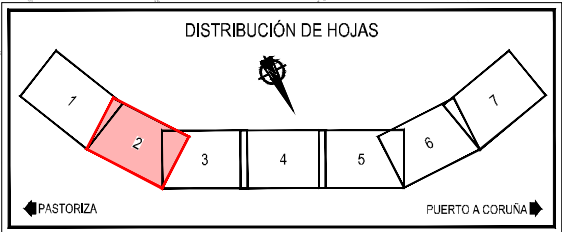
- DESPLAZAMIENTO DE BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
- NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
- ACTUAL BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
- NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO NEW JERSEY
- BARRERA DE PROTECCIÓN DE APARATOS DE VÍA. TIPO BLOQUE DE HORMIGÓN PREFAB.



**INICIO VÍA 5A**  
 COORD. X 540.856.669  
 COORD. Y 4.799.649.582  
 COTA 8,655  
 AZIMUT 392,5915  
 PENDIENTE -2,000‰  
 ALINEACIÓN RECTA  
 PK 0+000,000

**INICIO VÍA 7**  
 COORD. X 540.737.295  
 COORD. Y 4.799.831.388  
 COTA 8,521  
 AZIMUT 329,9063  
 PENDIENTE -2,000‰  
 ALINEACIÓN RECTA  
 PK 0+000,000

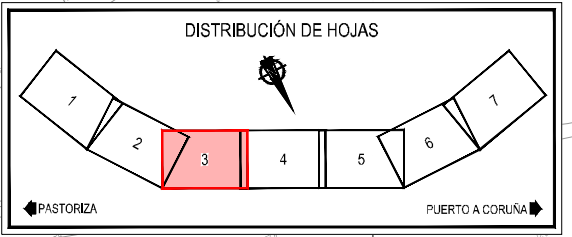
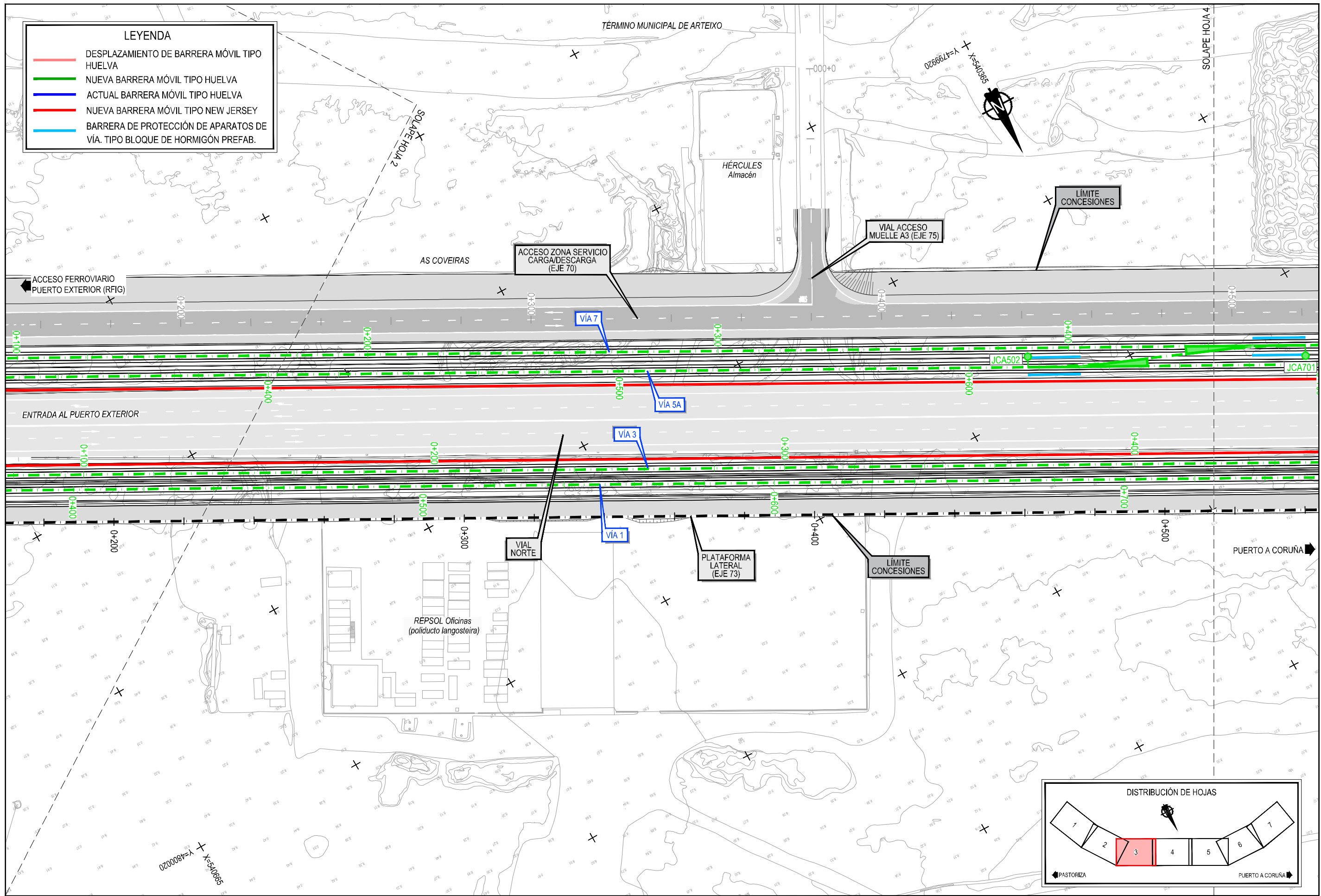
**INICIO VÍA 3**  
 COORD. X 540.735.595  
 COORD. Y 4.799.868.551  
 COTA 8,514  
 AZIMUT 329,4015  
 PENDIENTE -2,000‰  
 ALINEACIÓN RECTA  
 PK 0+000,000



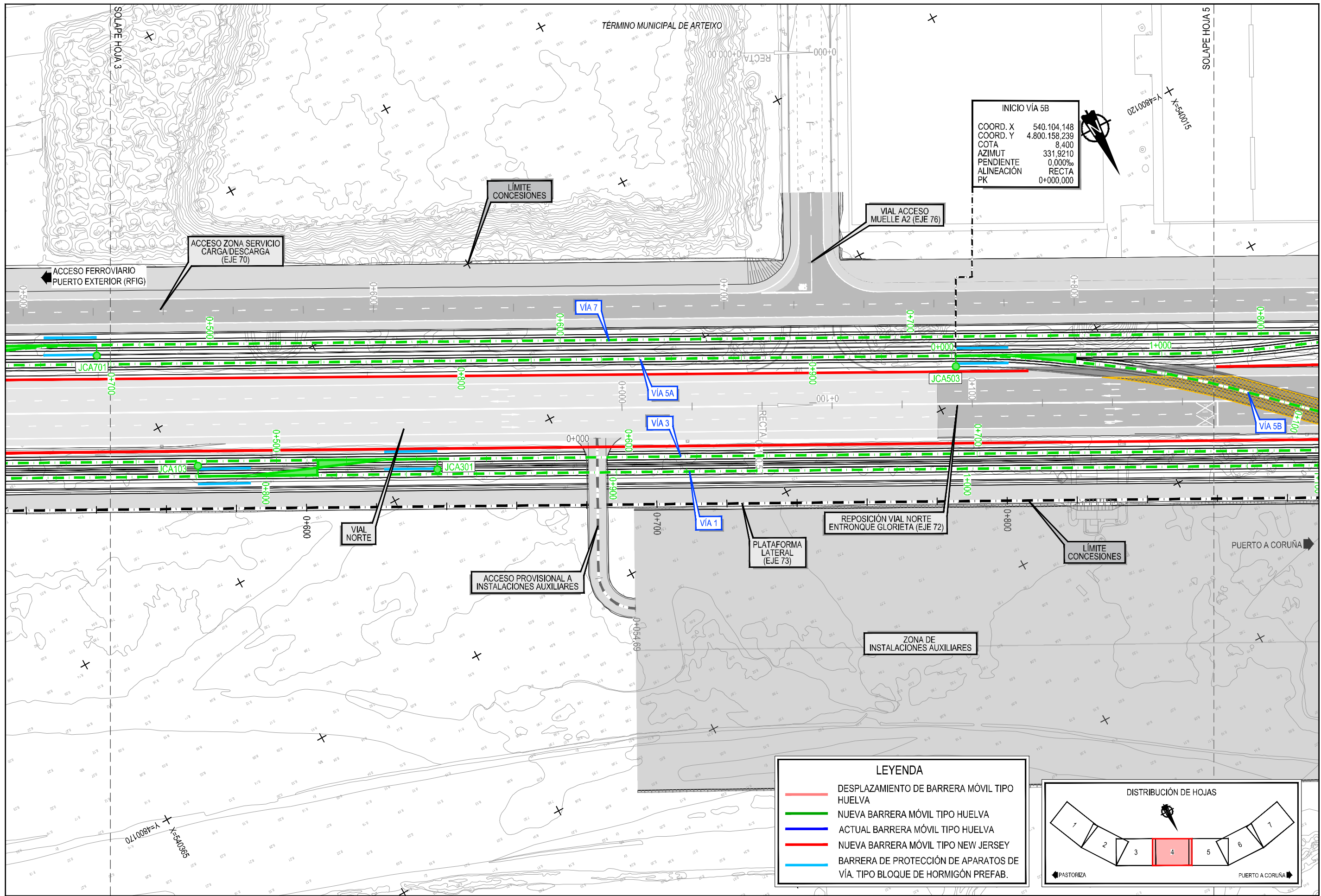
Z:\TIPO 2023\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.3.1- PLANTA BARRERAS MÓVILES.DWG



- LEYENDA**
- DESPLAZAMIENTO DE BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
  - NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
  - ACTUAL BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
  - NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO NEW JERSEY
  - BARRERA DE PROTECCIÓN DE APARATOS DE VÍA. TIPO BLOQUE DE HORMIGÓN PREFAB.



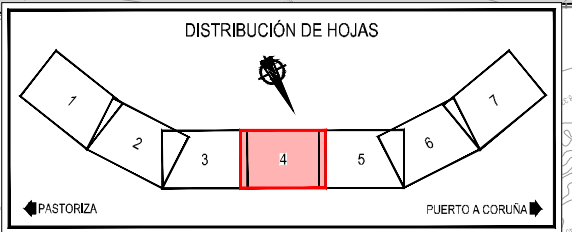
Z:\ITM\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\2.3.1- PLAN YA BARRERAS MÓVILES.DWG



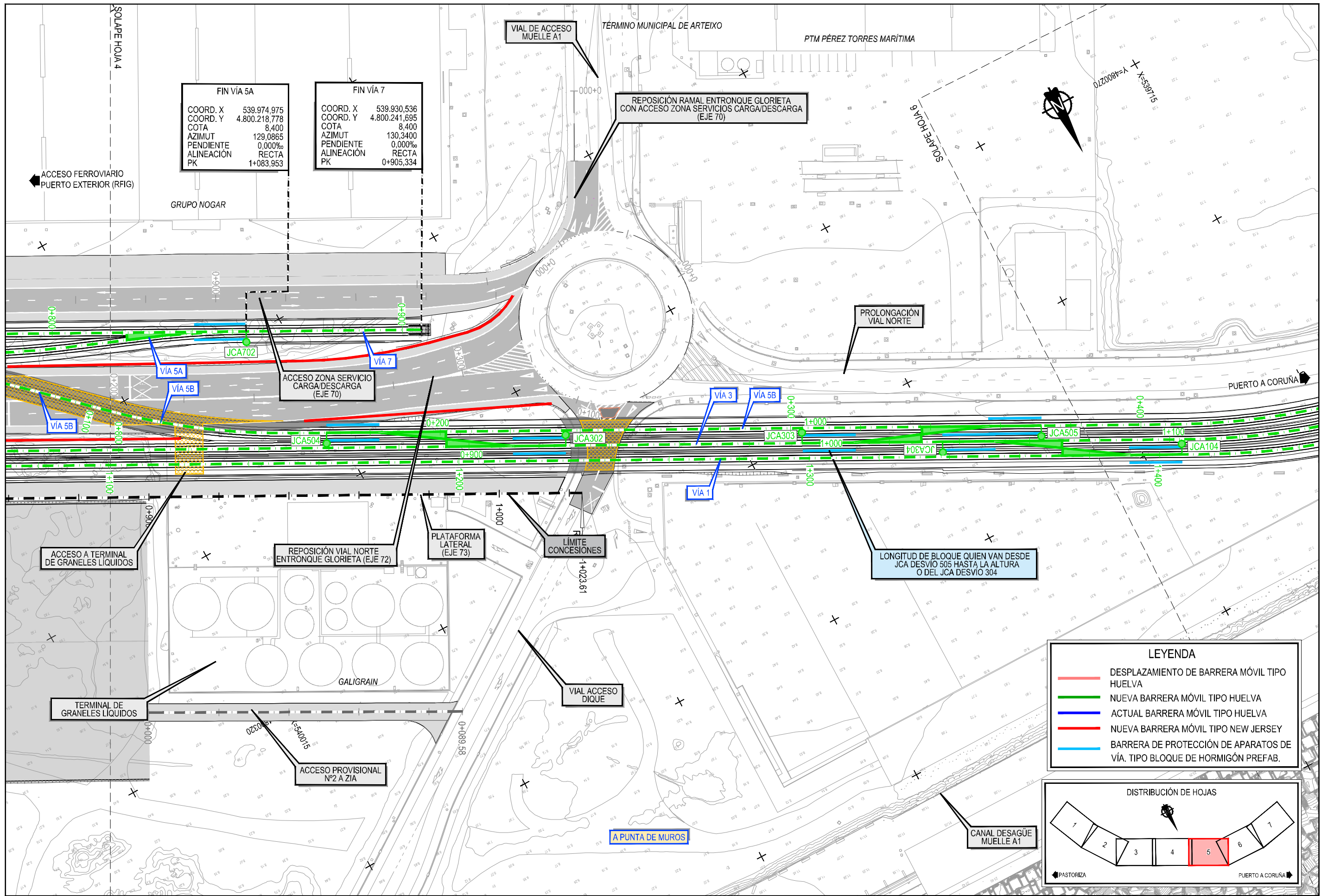
INICIO VIA 5B  
 COORD. X 540.104,148  
 COORD. Y 4.800.158,239  
 COTA 8,400  
 AZIMUT 331,9210  
 PENDIENTE 0,000‰  
 ALINEACIÓN RECTA  
 PK 0+000,000

**LEYENDA**

	DESPLAZAMIENTO DE BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
	NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
	ACTUAL BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
	NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO NEW JERSEY
	BARRERA DE PROTECCIÓN DE APARATOS DE VÍA. TIPO BLOQUE DE HORMIGÓN PREFAB.



Z:\TIPO 2023\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.2.3.1- PLAN YA BARRERAS MÓVILES.DWG



**FIN VÍA 5A**  
 COORD. X 539.974,975  
 COORD. Y 4.800.218,778  
 COTA 8,400  
 AZIMUT 129,0865  
 PENDIENTE 0,000‰  
 ALINEACIÓN RECTA  
 PK 1+083,953

**FIN VÍA 7**  
 COORD. X 539.930,536  
 COORD. Y 4.800.241,695  
 COTA 8,400  
 AZIMUT 130,3400  
 PENDIENTE 0,000‰  
 ALINEACIÓN RECTA  
 PK 0+905,334

VIAL DE ACCESO MUELLE A1

REPOSICIÓN RAMAL ENTRONQUE GLORIETA CON ACCESO ZONA SERVICIOS CARGA/DESCARGA (EJE 70)

PROLONGACIÓN VIAL NORTE

ACCESO FERROVIARIO PUERTO EXTERIOR (RFIG)

GRUPO NOGAR

ACCESO A TERMINAL DE GRANELES LÍQUIDOS

REPOSICIÓN VIAL NORTE ENTRONQUE GLORIETA (EJE 72)

PLATAFORMA LATERAL (EJE 73)

LÍMITE CONCESIONES

LONGITUD DE BLOQUE QUIEN VAN DESDE JCA DESVÍO 505 HASTA LA ALTURA O DEL JCA DESVÍO 304

TERMINAL DE GRANELES LÍQUIDOS

ACCESO PROVISIONAL Nº2 A ZIA

GALIGRAIN

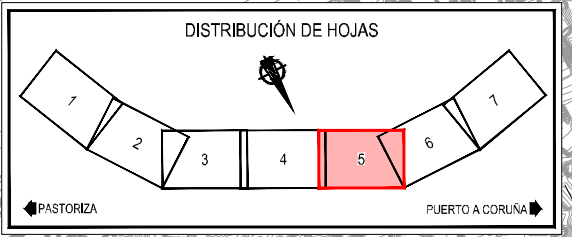
VIAL ACCESO DIQUE

A PUNTA DE MUROS

CANAL DESAGÜE MUELLE A1

**LEYENDA**

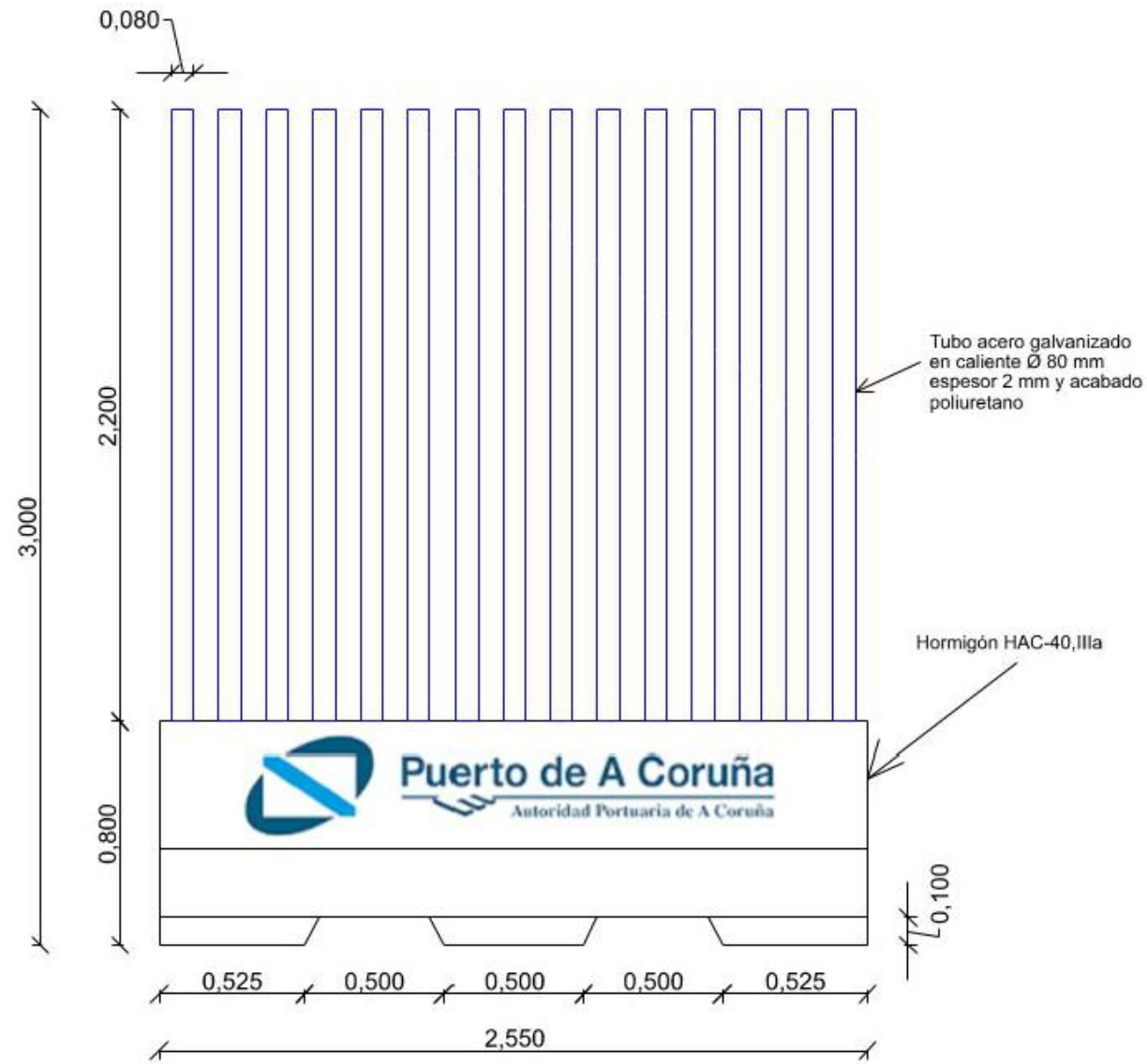
- DESPLAZAMIENTO DE BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
- NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
- ACTUAL BARRERA MÓVIL TIPO HUELVA
- NUEVA BARRERA MÓVIL TIPO NEW JERSEY
- BARRERA DE PROTECCIÓN DE APARATOS DE VÍA. TIPO BLOQUE DE HORMIGÓN PREFAB.



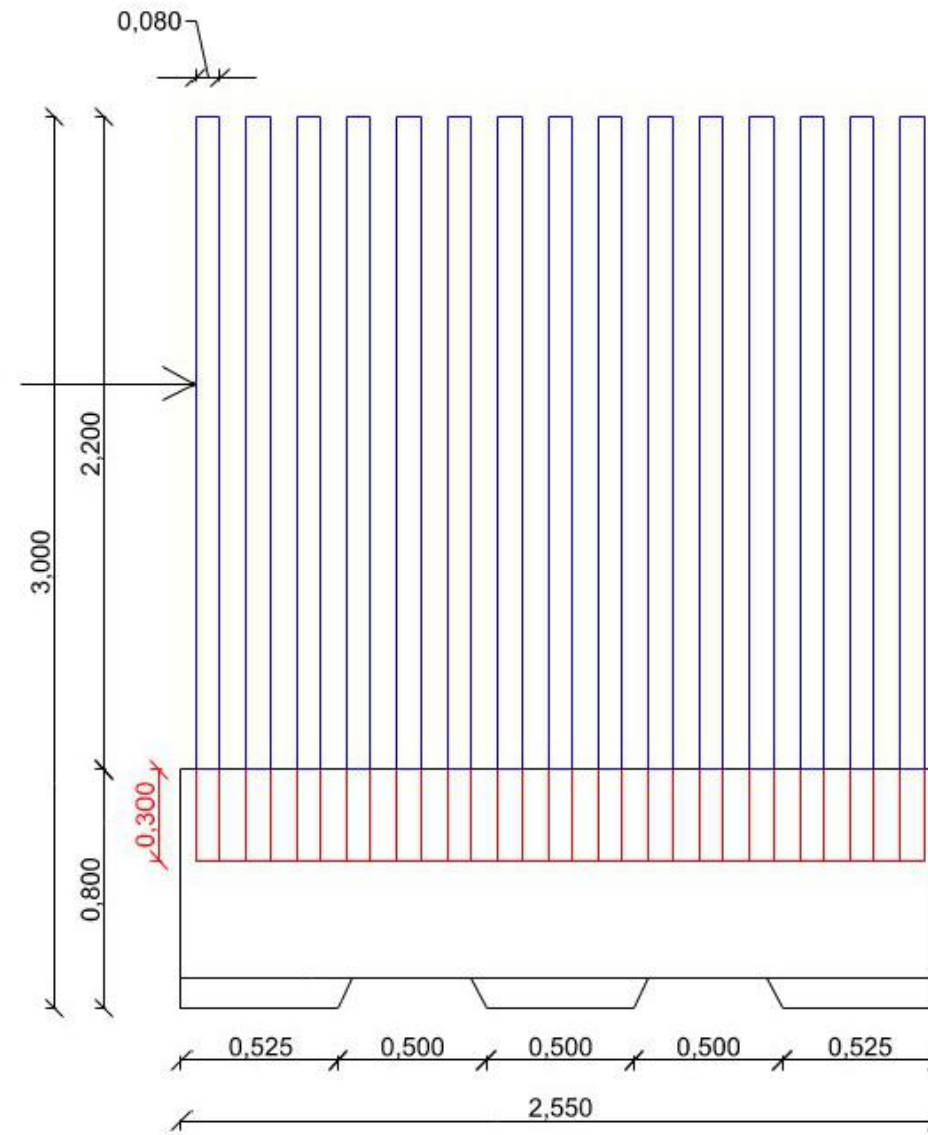
Z:\ITM\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INCOE)\TRABAJOS\PLANS\2.3.1- PLAN YA BARRERAS MÓVILES.DWG

**BARRERAS DE HORMIGÓN ALTURA 3 M**  
(COTAS EN m)

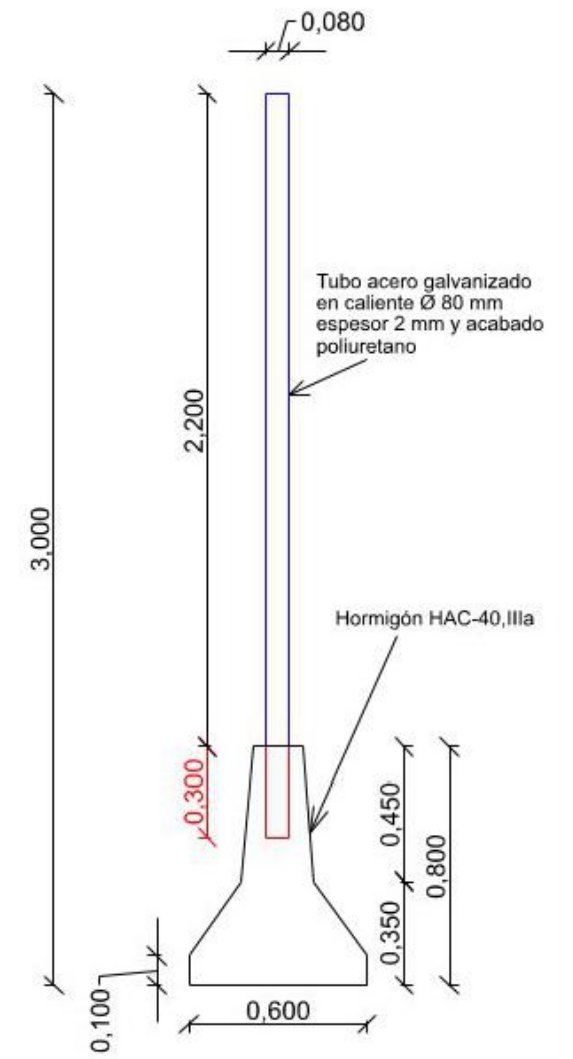
**Alzado Frontal**



**Sección eje B**

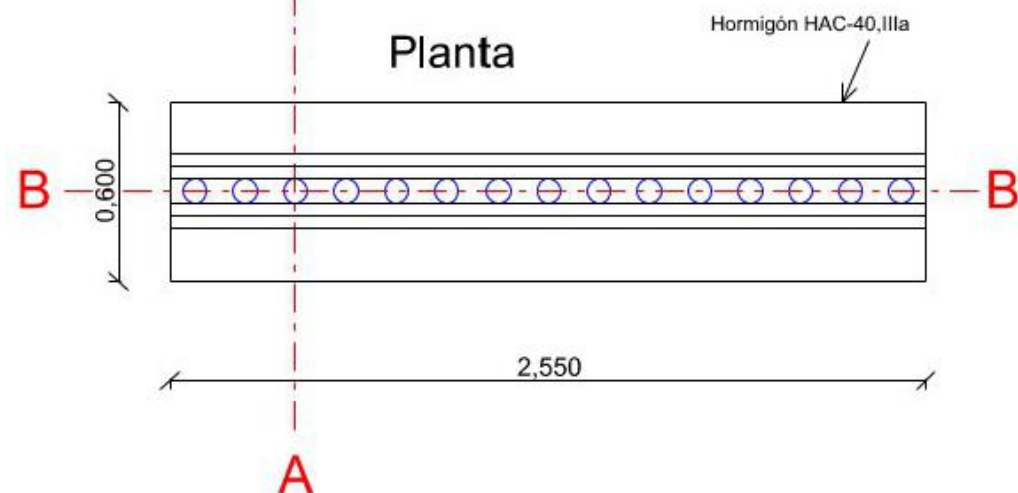


**Sección A**



**A**

**Planta**

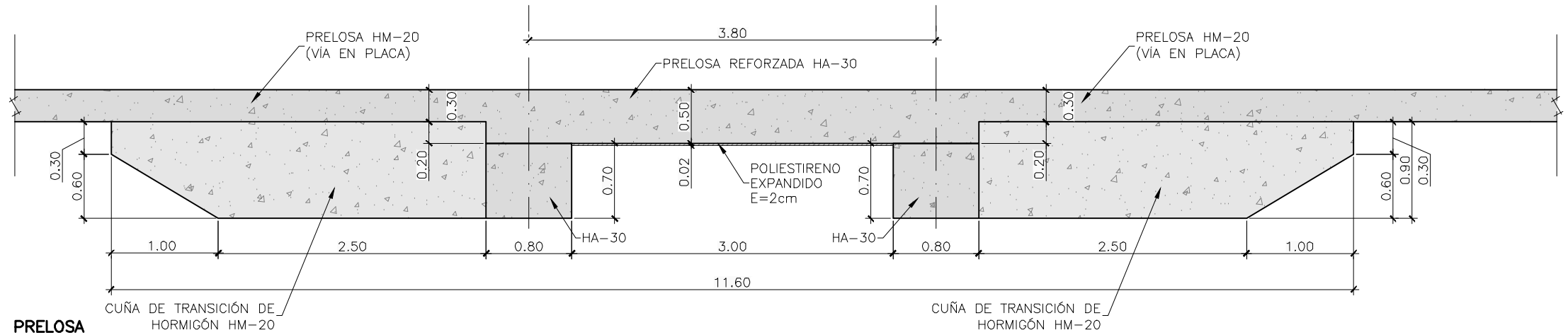


**A**

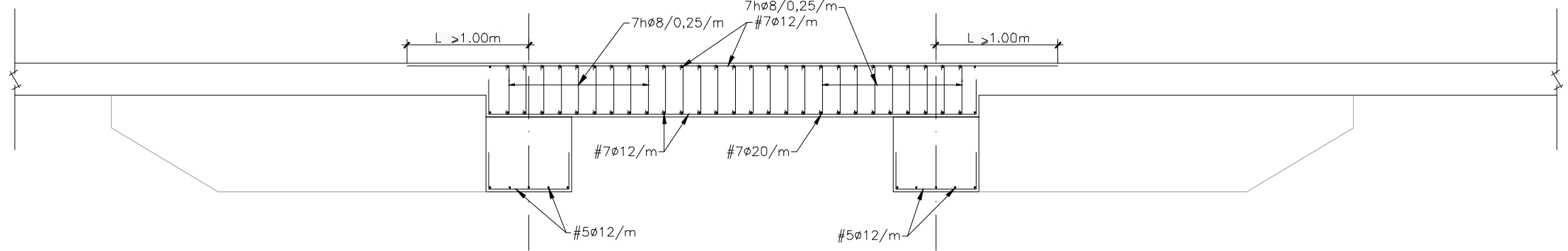
**CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES**

Materiales	Hormigón						Acero al carbono para barandillas	
	Control			Características			Control	Características
Elemento Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Ponde.	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Tipo
BARRERAS HORMIGÓN	Estadístico	f = 1,50	HAC-40	autocompactante	10 mm.	IIIa	Acabado	Galvanizado en caliente, imprimado y acabado poliuretano
ACCIONES	Normal	f <sub>G</sub> = 1,35 f <sub>Q</sub> = 1,50	Adaptado a la Instrucción EHE-08					

Z:\TIA\SD 2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS02 12- OBRAS COMPLEMENTARIAS\2.3.2- DETALLES.DWG



**PRELOSA GEOMETRÍA**  
 ESCALA 1:50  
 (NOTA: COTAS EN m)



**PRELOSA ARMADO**  
 ESCALA 1:50  
 (NOTA: COTAS EN m)

**CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL**

	MATERIALES	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE PONDERACIÓN	RECUB. mm.
HORMIGÓN	NIVELACIÓN Y RELLENOS	HM-20/B/20	-	-	-
	CIMENTACIÓN MUROS	HA-30/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1.50$	35
ACERO	ARMADO	B 500 SD	NORMAL	$\gamma_s = 1.15$	-
MATERIALES			NIVEL DE EJECUCIÓN	COEFICIENTE MAYORACIÓN	-
ESTRUCTURA HORMIGÓN			INTENSO	$\gamma_c = 1.35$ $\gamma_{ca} = 1.35$ $\gamma_e = 1.50$	-

Z:\TMSD\2023\F-2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\12- OBRAS COMPLEMENTARIAS\12.4- PROT.CONDUCCIONES.DWG