


GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL BAI PÁS DE MERCANCIAS ENTRE LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO SANTANDER - OVIEDO Y SANTANDER - BILBAO EN EL ÁMBITO DE LA ESTACIÓN DE SANTANDER

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. ALBERTO JAVIER GONZÁLEZ SAN JOSÉ



ESCALA ORIGINAL
1:1.000



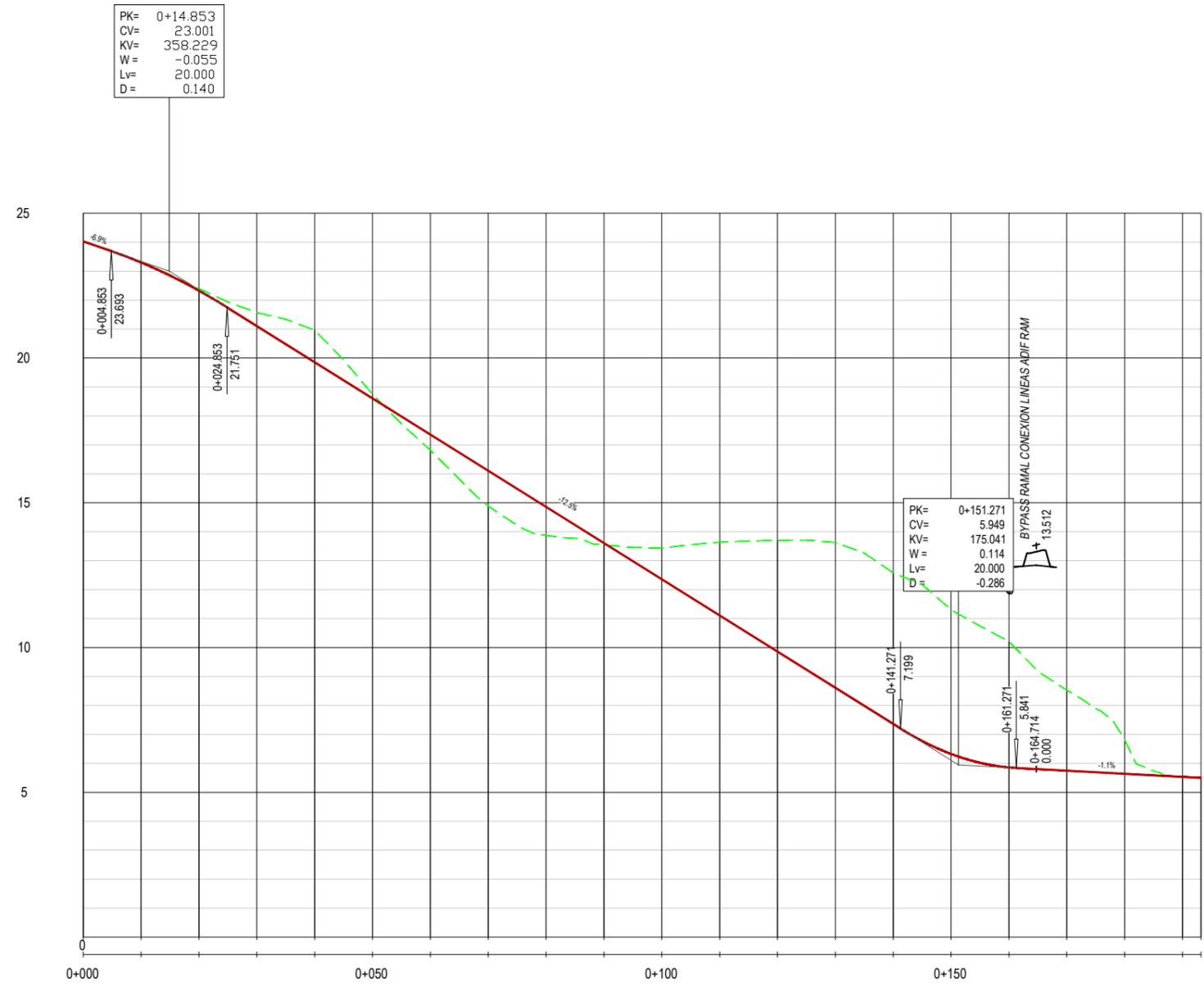
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
JULIO 2020

Nº DE PLANO:
2.9.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DE PLANO:
OBRAS COMPLEMENTARIAS REPOSICIÓN DE CAMINO PLANTA



COTA DEL TERRENO	24.03	23.33	22.40	21.57	20.96	18.75	16.82	14.89	13.88	13.55	13.43	13.64	13.70	13.63	12.58	11.31	10.21	8.53	6.82	5.53	5.50
COTA DE RASANTE	24.03	23.30	22.32	21.11	19.86	18.61	17.36	16.11	14.86	13.61	12.36	11.11	9.86	8.61	7.36	6.33	5.86	5.75	5.64	5.53	5.50
COTAS ROJAS	DESMONTE	0.00	0.03	0.07	0.46	1.10	0.14				1.08	2.53	3.85	5.02	5.22	4.98	4.35	2.78	1.18		
	TERRAPLEN						0.54	1.22	0.98	0.06											0.00
CURVATURAS	<p>RECTA L=60.320</p> <p>R=20 L=28.511</p> <p>RECTA L=83.782</p> <p>R=10 L=14.267</p> <p>RECTA L=6.320</p>																				
	0+000.000					0+060.320				0+088.831							0+172.613		0+186.880		0+193.200

REPOSICIÓN CAMINO



TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL BAIPÁS DE MERCANCÍAS ENTRE LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO SANTANDER - OVIEDO Y SANTANDER - BILBAO EN EL ÁMBITO DE LA ESTACIÓN DE SANTANDER

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. ALBERTO JAVIER GONZÁLEZ SAN JOSÉ

ESCALA ORIGINAL
1:2.000

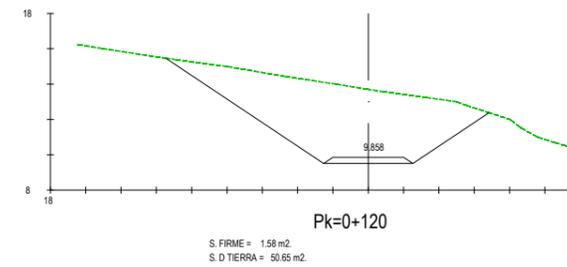
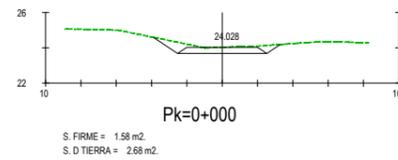
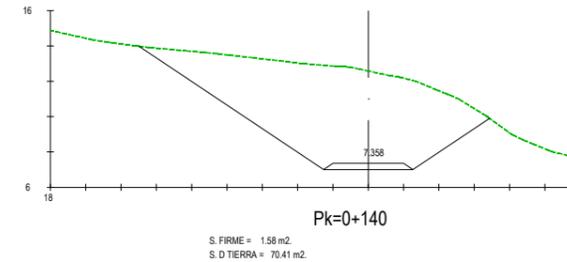
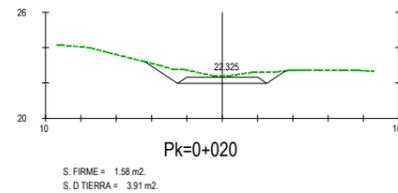
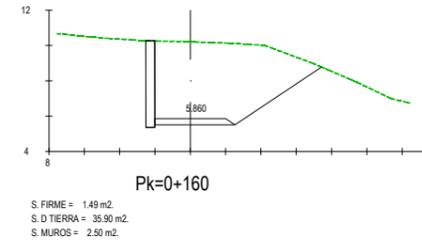
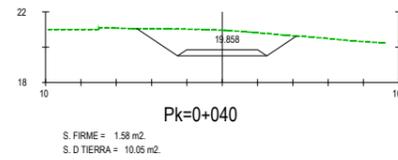
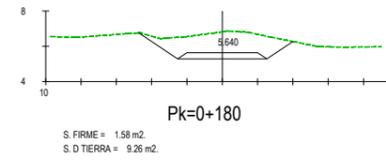
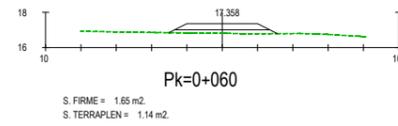
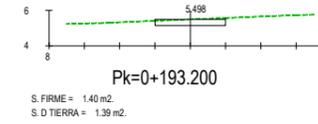
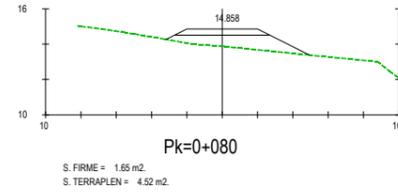
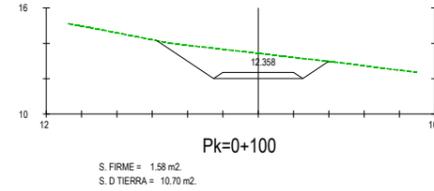
NUMÉRICA GRÁFICA

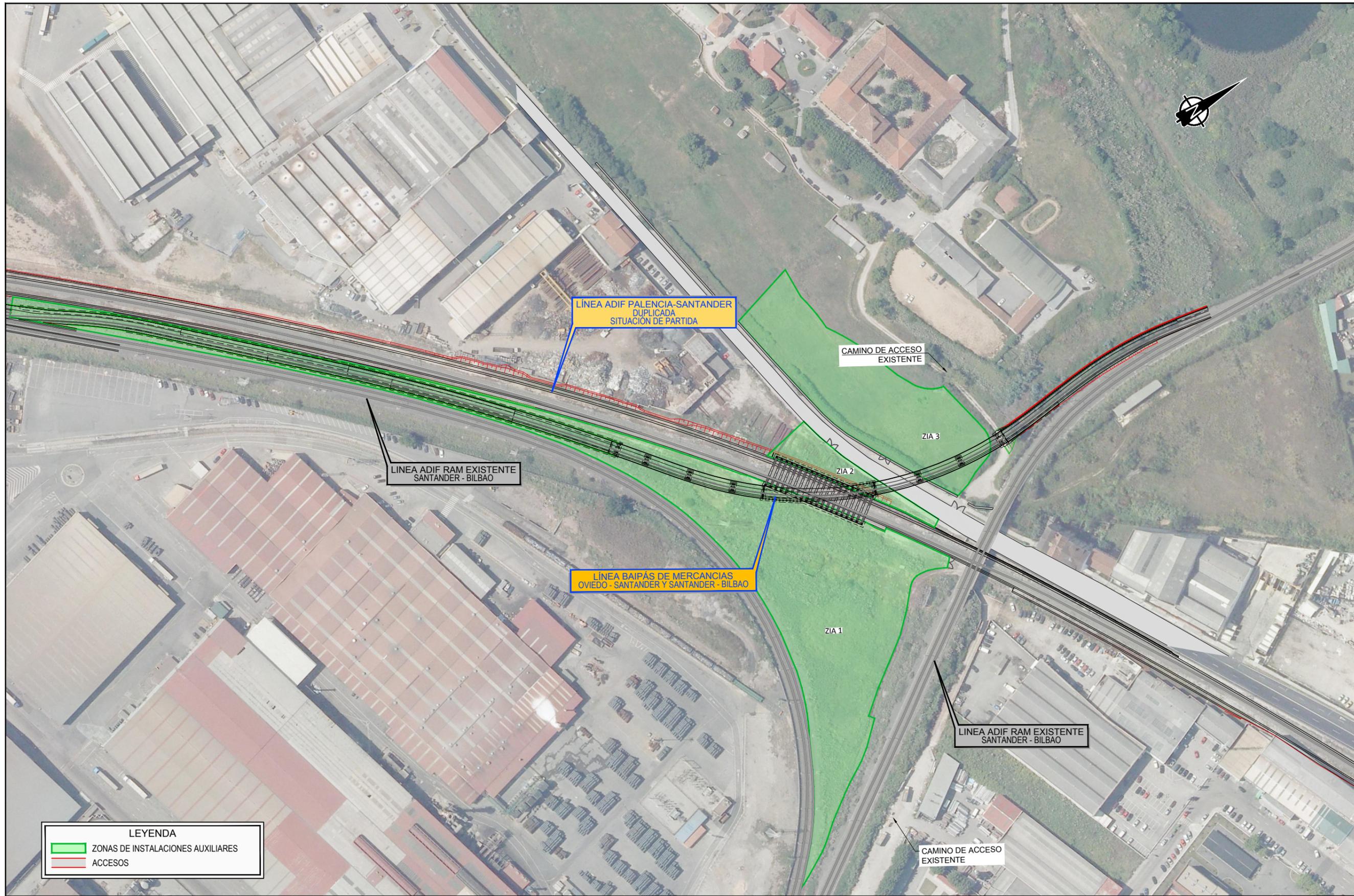
FECHA:
JULIO 2020

Nº DE PLANO:
2.9.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DE PLANO:
OBRAS COMPLEMENTARIAS
REPOSICIÓN DE CAMINO
PERFIL LONGITUDINAL





Z:\PROYECTOS 2020\F-2020 18-BAIPAS SANTANDER RAM (INECO)\TRABAJO\PLANOS\2.9.2. ZONA DE INSTALACIONES AUXILIARES.dwg

LEYENDA

- ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES
- ACCESOS



TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL BAIPÁS DE MERCANCIAS ENTRE LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO SANTANDER - OVIEDO Y SANTANDER - BILBAO EN EL ÁMBITO DE LA ESTACIÓN DE SANTANDER

AUTOR DEL ESTUDIO:

ineco
 D. ALBERTO JAVIER GONZÁLEZ SAN JOSÉ

ESCALA ORIGINAL
 1:2.000
 NUMÉRICA

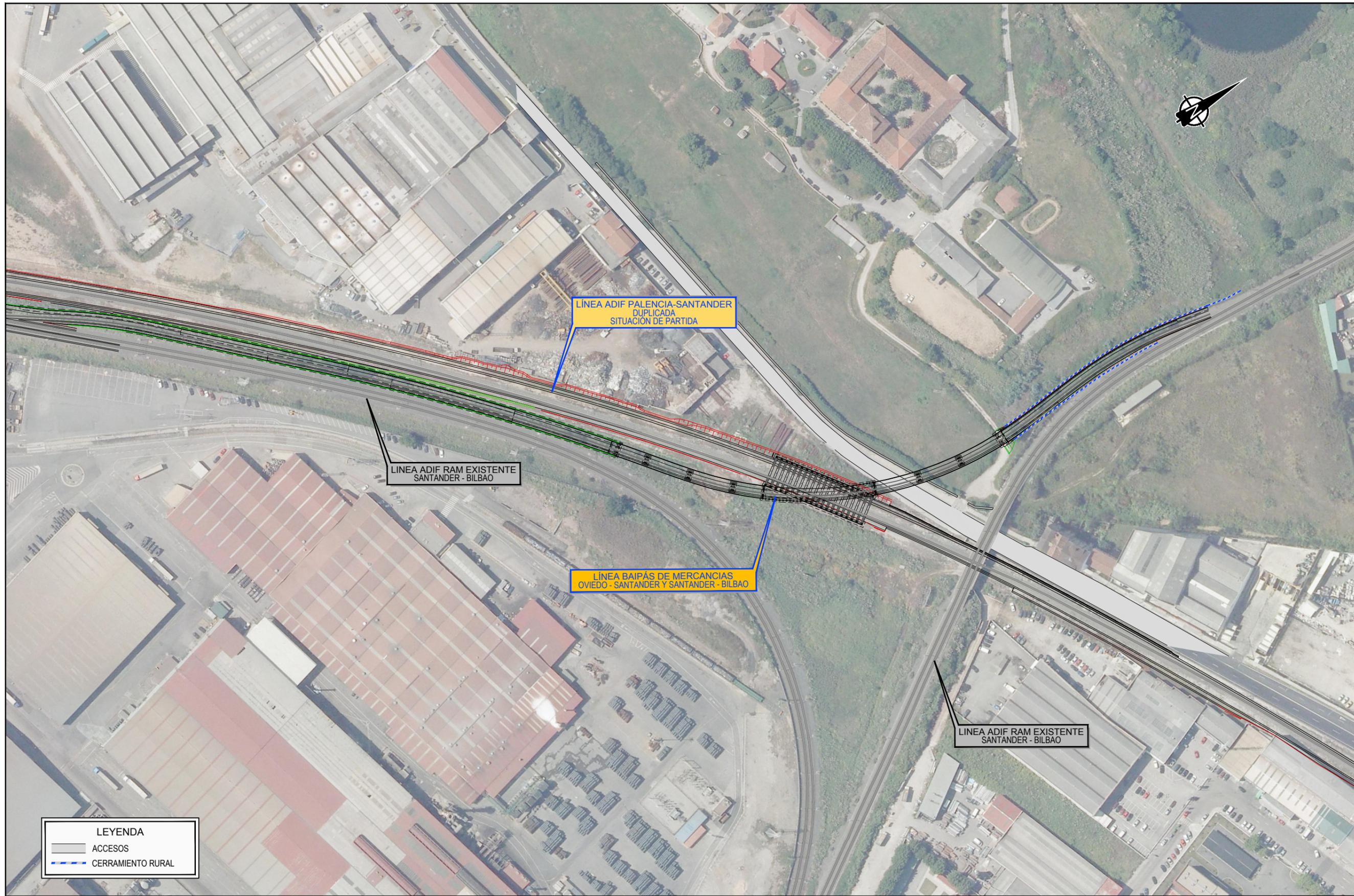
0 20 40m
 GRÁFICA

FECHA:
 JULIO 2020

Nº DE PLANO:
2.9.2

Nº DE HOJA:
 HOJA 1 DE 1

TÍTULO DE PLANO:
OBRAS COMPLEMENTARIAS ZONAS DE INSTALACIONES AUXILIARES Y ACCESOS A OBRA PLANTA



Z:\PROYECTOS 2020\F-2020 18-BAIPAS SANTANDER RAM (INECO)\TRABAJO\PLANOS\2.9.3.1. PLANTA DE CERRAMIENTO.dwg



TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL BAIPÁS DE
MERCANCÍAS ENTRE LAS LÍNEAS DE ANCHO
MÉTRICO SANTANDER - OVIEDO
Y SANTANDER - BILBAO EN EL ÁMBITO DE
LA ESTACIÓN DE SANTANDER

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. ALBERTO JAVIER GONZÁLEZ SAN JOSÉ

ESCALA ORIGINAL
1:2.000
NUMÉRICA

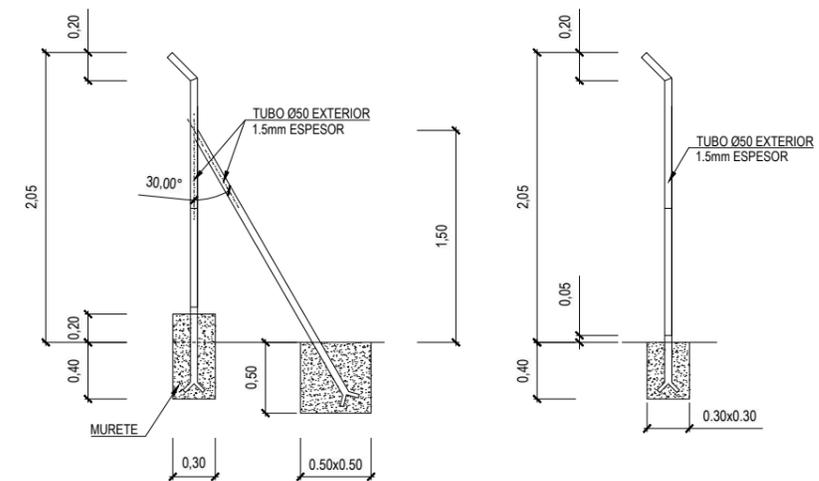
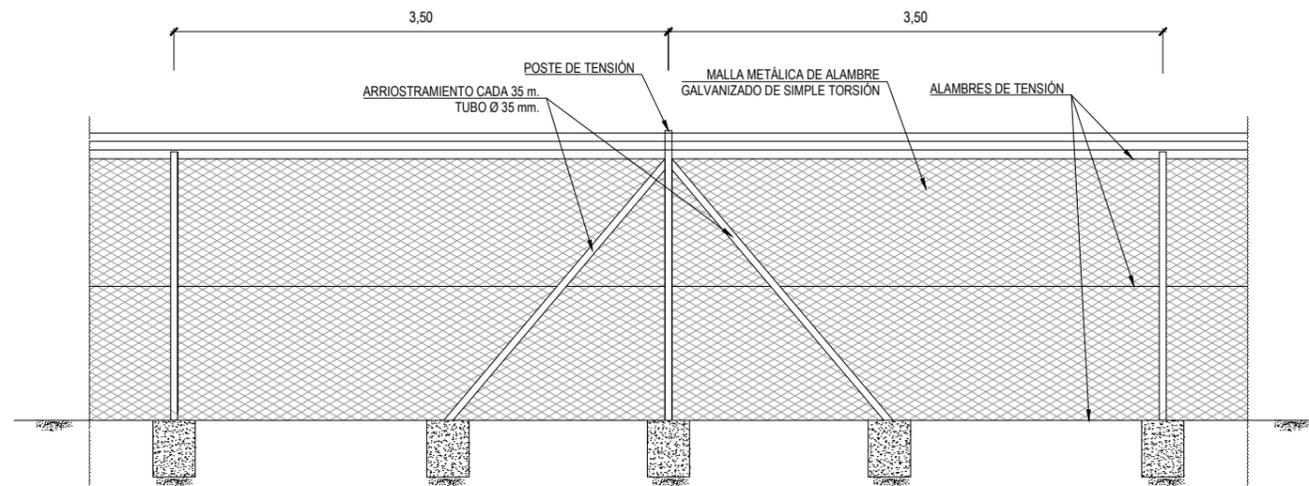
0 20 40m
GRÁFICA

FECHA:
JULIO
2020

Nº DE PLANO:
2.9.3.1
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DE PLANO:
OBRAS COMPLEMENTARIAS
CERRAMIENTO
PLANTA

CERRAMIENTO EN ZONAS RURALES



POSTE EN TRAMOS ESPECIALES
(VIENTO INTENSO Y MATOJOS)

NOTA: COTAS EN METROS

- NOTA:
- LAS DIMENSIONES INDICADAS EN LAS CIMENTACIONES SE CONSIDERAN MÍNIMAS
 - EL HORMIGÓN EN MACIZOS SERÁ HM-20
 - LAS PUERTAS SE LOCALIZARAN EN LOS PUNTOS INDICADOS EN PLANOS
 - LAS PUERTAS IRÁN DOTADAS DE UN SISTEMA DE CERRADURA CON LLAVE UNIVERSAL

Z:\PROYECTOS 2020\F-2020 18-BAIPAS SANTANDER RAMI (INECO)\TRABAJO\PLANOS\2.9.3.2. DETALLES CERRAMIENTO.dwg



TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL BAIPÁS DE
MERCANCÍAS ENTRE LAS LÍNEAS DE ANCHO
MÉTRICO SANTANDER - OVIEDO
Y SANTANDER - BILBAO EN EL ÁMBITO DE
LA ESTACIÓN DE SANTANDER

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. ALBERTO JAVIER GONZÁLEZ SAN JOSÉ

ESCALA ORIGINAL
1:50
NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:
JULIO
2020

Nº DE PLANO:
2.9.3.2
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DE PLANO:
OBRAS COMPLEMENTARIAS
CERRAMIENTO
DETALLES