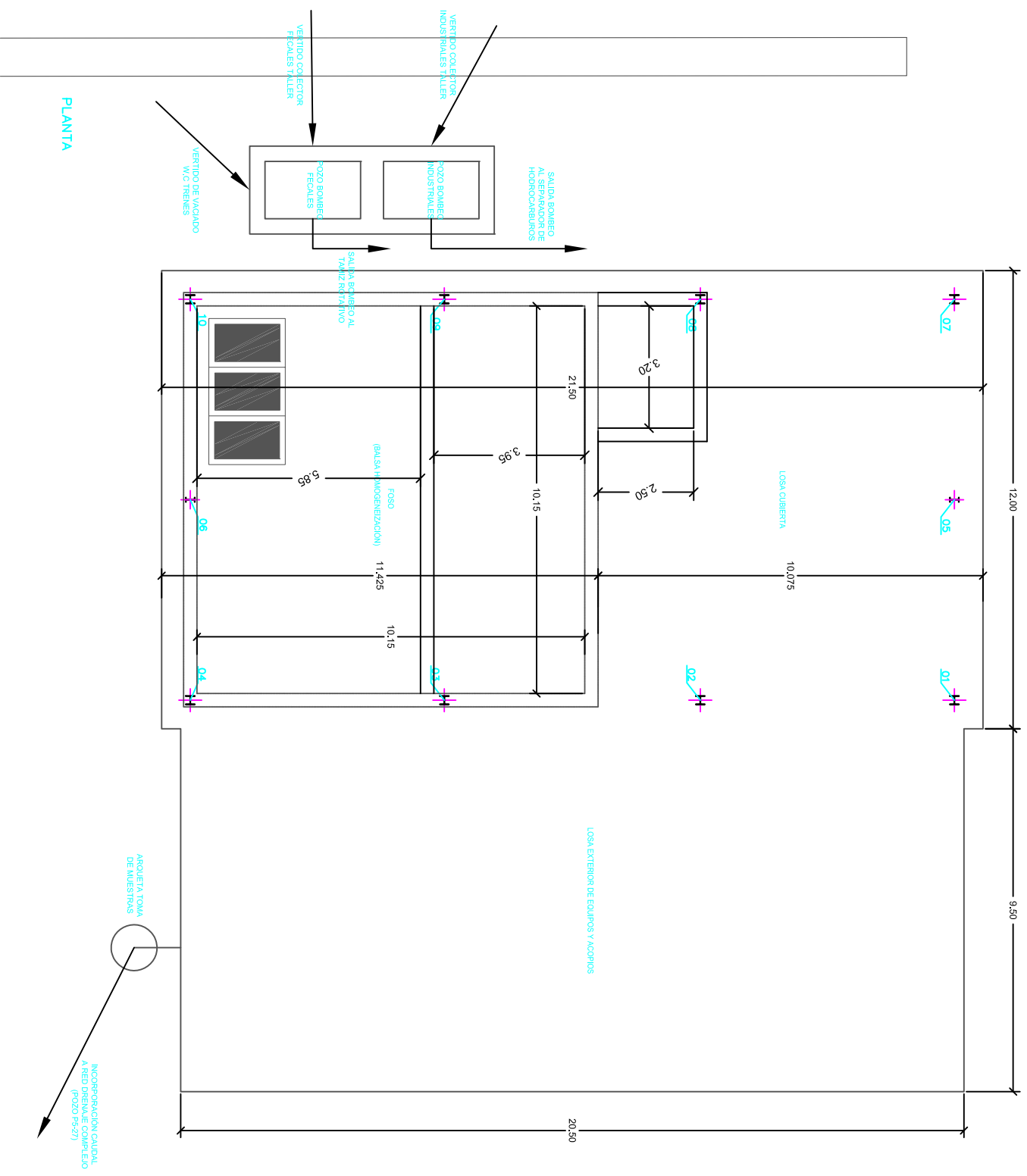


CUADRO DE REPLANTEO	
X	Y
1	359808.300
2	359814.201
3	359820.147
4	359826.048
5	359805.880
6	359823.628
7	359803.460
8	359809.361
9	359815.306
10	359821.208

Nota: Cota 0,00 = 711,50



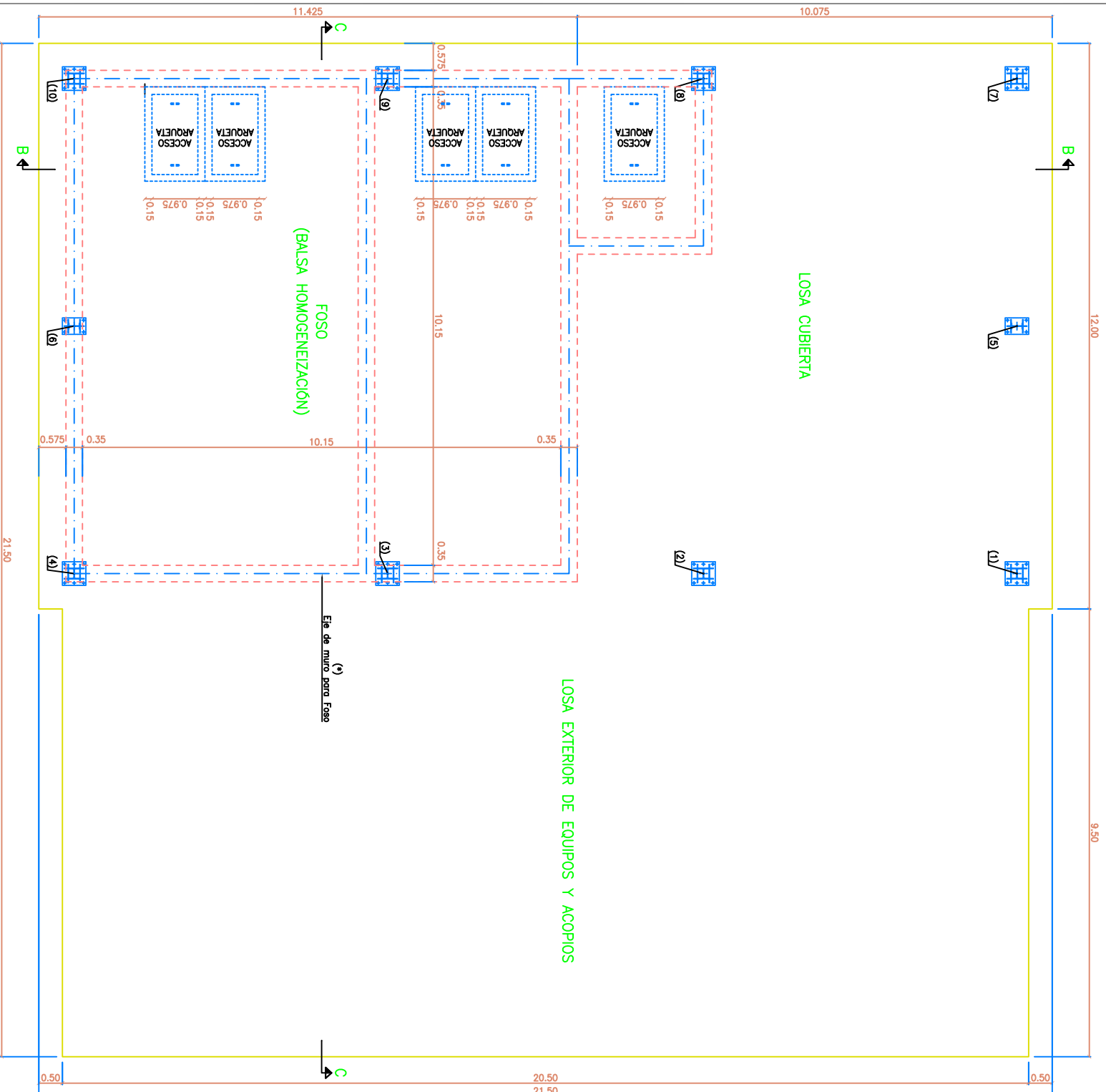
TITULO
PROYECTO MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO
 Nuevo Complejo Ferroviario
 de la Nueva Red Arterial Ferroviaria (RAF) de Valladolid

INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO Y DIRECTOR DE OBRA
 D. ENRIQUE ARAGON ROLDAN

ESCALA ORIGINAL A-1
 1:75
 GRAFICA

FECHA
 FEBRERO 2012
 Nº DE PLANO
 16.01.04.03.01
 Nº DE HOJA
 01 de 01

TITULO DEL PLANO
INSTALACIONES EN EDIFICIOS
 DEPURADORA, OBRA CIVIL
 Planta



(*) Eje Muro de Foso centrado con Eje Pilares Nove.

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

MATERIAL	ELEMENTOS	CALIDAD	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	RECURRIMIENTOS ARMADURA (mm.)
HORMIGON	NIVELACION	HL-200/B/20	HORMIGON NO ESTRUCTURAL	$\gamma_c = 1,50$	40 (*)
	MUROS/LOSA INTERIOR	HA-35/B/20/II c+Cb	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	40 (*)
	LOSA SUPERIOR	HA-35/B/20/II c+Cb	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	40 (*)
ACERO	PSALVO "N SNU"	B 500 S	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$	40 (*)
EJECUCION	TODOS LOS ELEMENTOS		INTENSO		SEGIN INSTRUCCION

VIDA UTIL DEL PROYECTO 19 = 50 años

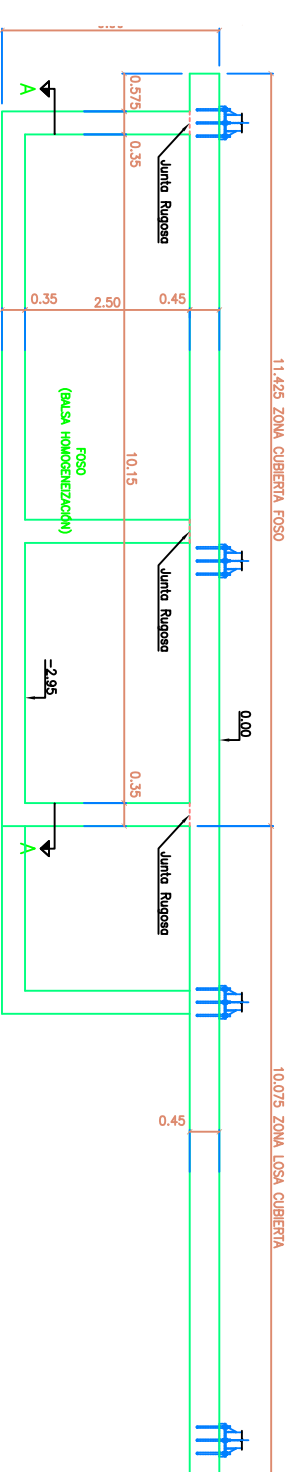
NOTAS: LA RELACION AGUA/CEMENTO MAXIMA UTILIZADA Y EL MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO SE AUSTARA A LO INICIADO EN LA TABLA 37.3.2.2 DE LA EHE.
(*) EL TIPO DE CEMENTO CONSIDERADO ES CEM-I PARA LOS ELEMENTOS SEÑALADOS.

PILARES METALICOS CASETA DEPURADORA

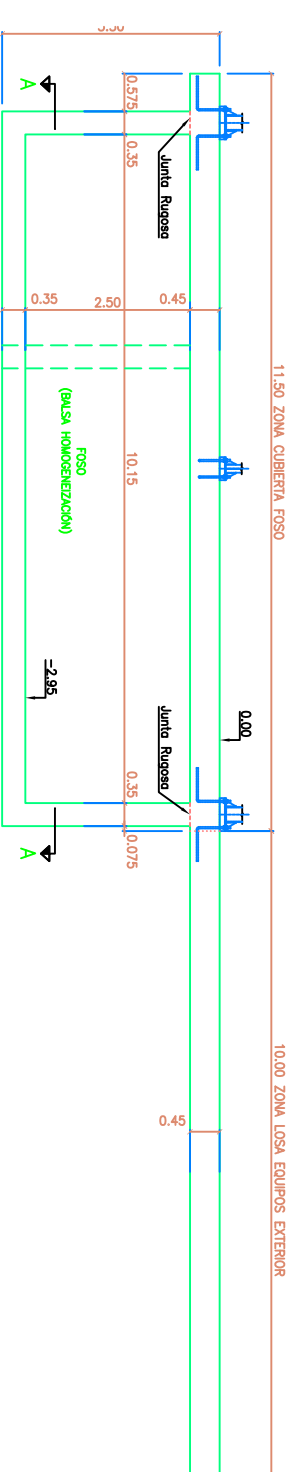
CUADRO DE REPLANTEO	
X	Y
1	359808.300
2	359814.201
3	359820.147
4	359826.048
5	359805.880
6	359823.628
7	359803.460
8	359809.361
9	359815.306
10	359821.208

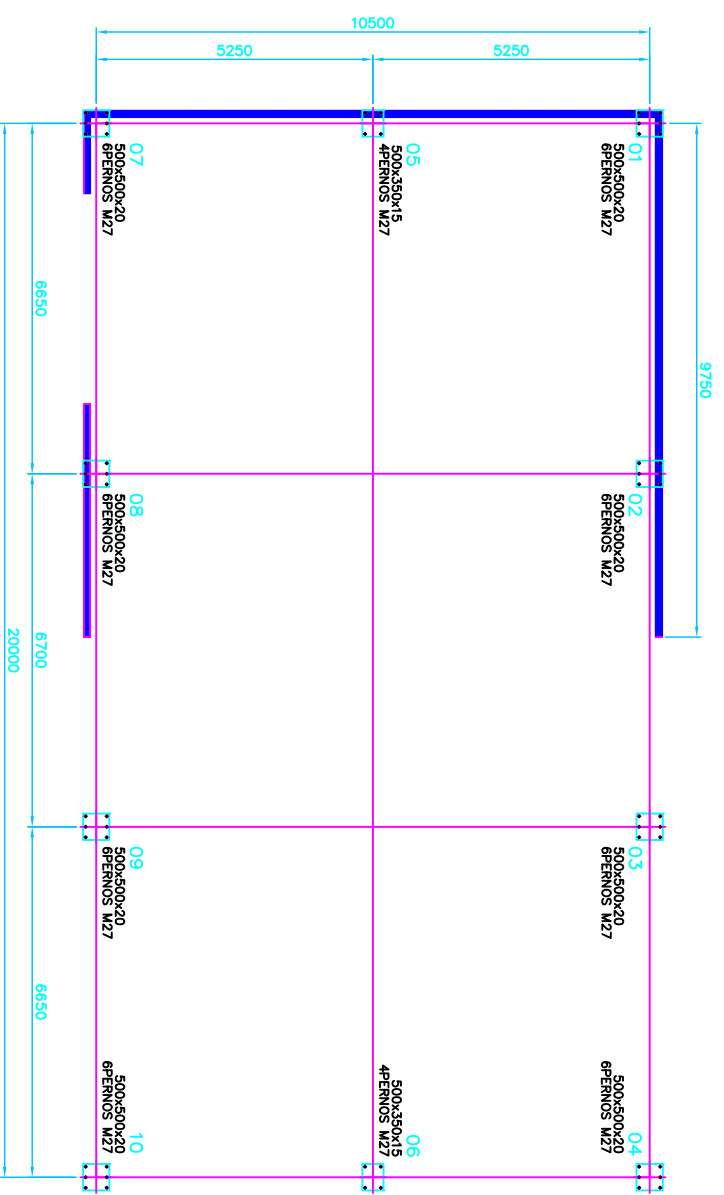
Nota: Cota 0,00 = 711,50

SECCION B-B
ESCALA 1/60

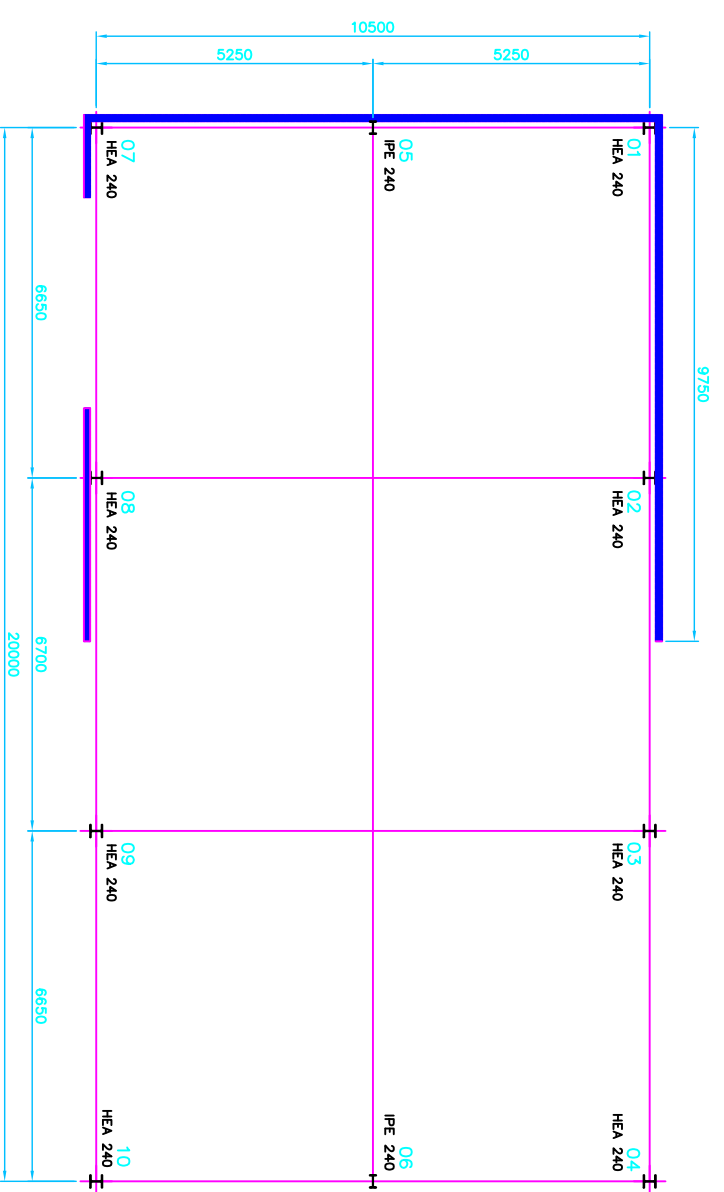


SECCION C-C
ESCALA 1/60

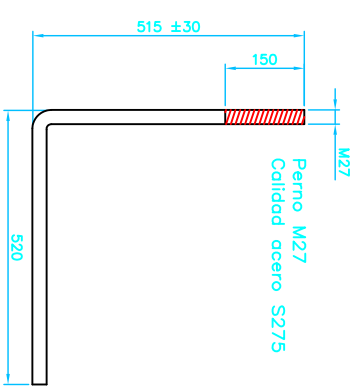
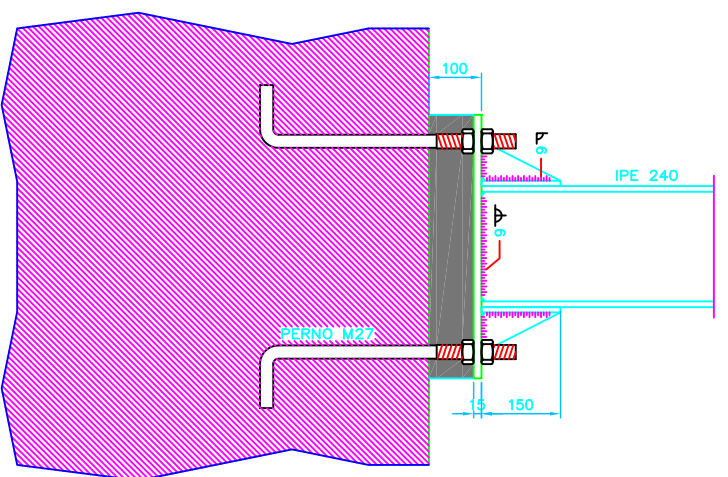
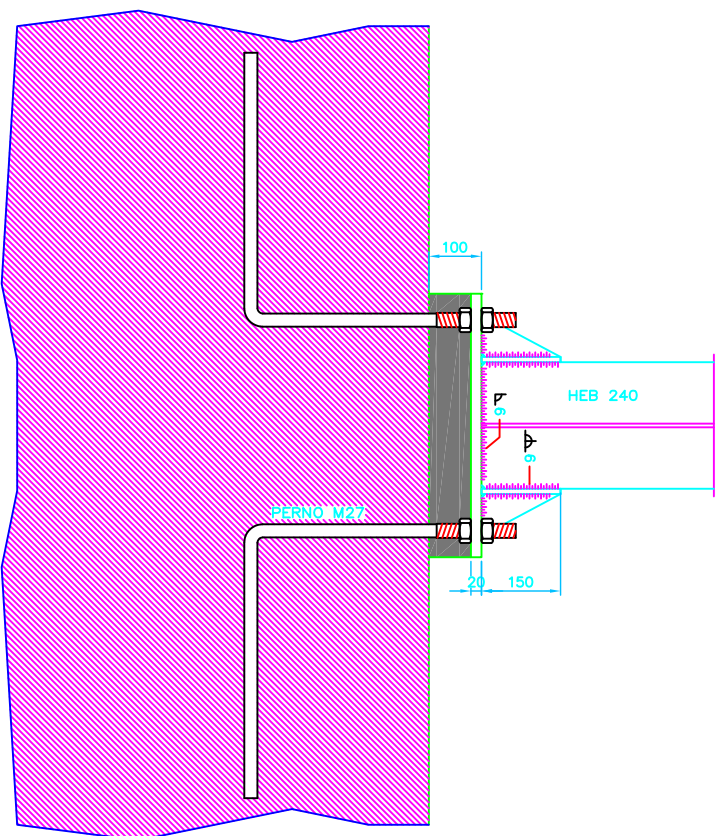




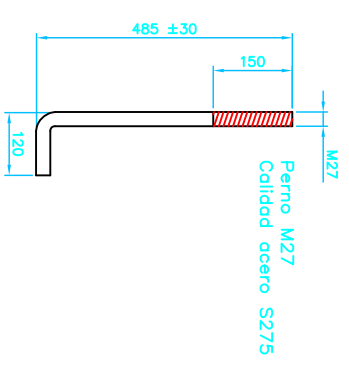
PLANTA DE ANCLAJES
ESCALA 1:75



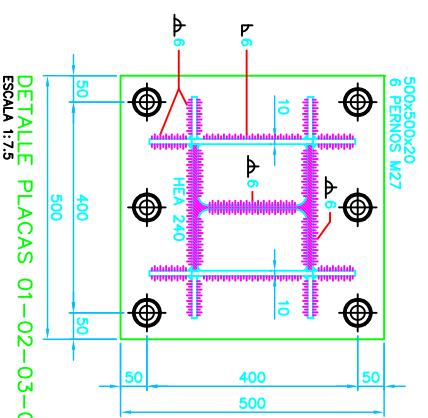
PLANTA DE PILARES
ESCALA 1:75



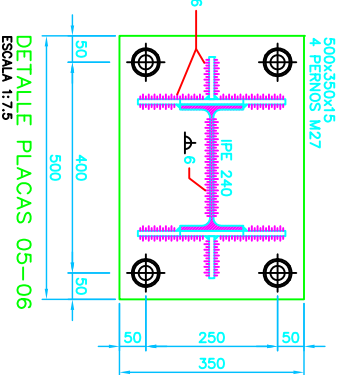
DETALLE PERNO M27 TIPO 1 (48ud)
ESCALA 1:75



DETALLE PERNO M27 TIPO 2 (8ud)
ESCALA 1:75



DETALLE PLACAS 01-02-03-04-07-08-09-10
ESCALA 1:75



DETALLE PLACAS 05-06
ESCALA 1:75



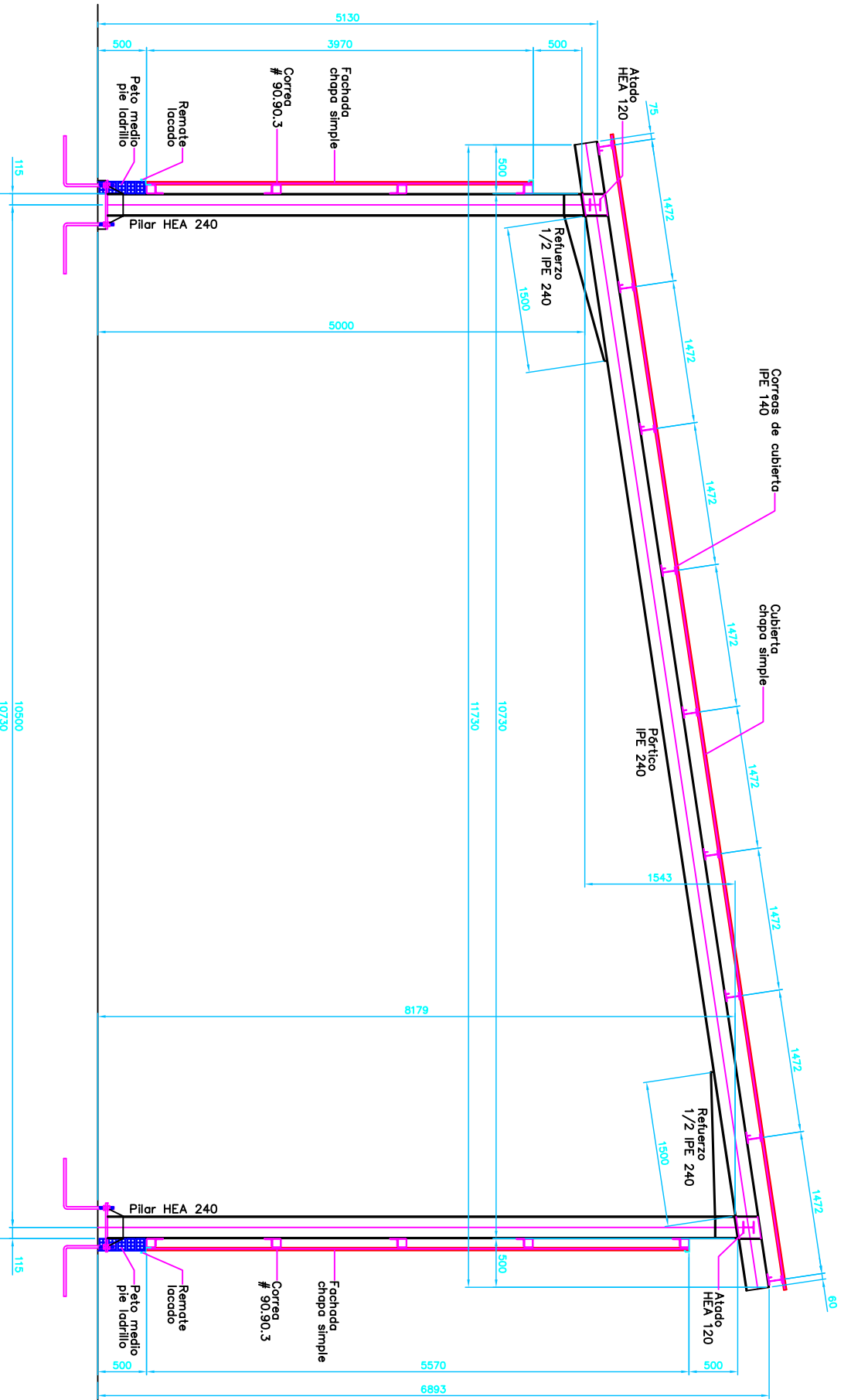
TÍTULO
PROYECTO MODIFICADO N°1 DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO
Nuevo Complejo Ferroviario
de la Nueva Red Arterial Ferroviaria (RAF) de Valladolid

INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO Y DIRECTOR DE OBRA
D. ENRIQUE ARAGÓN ROLDÁN

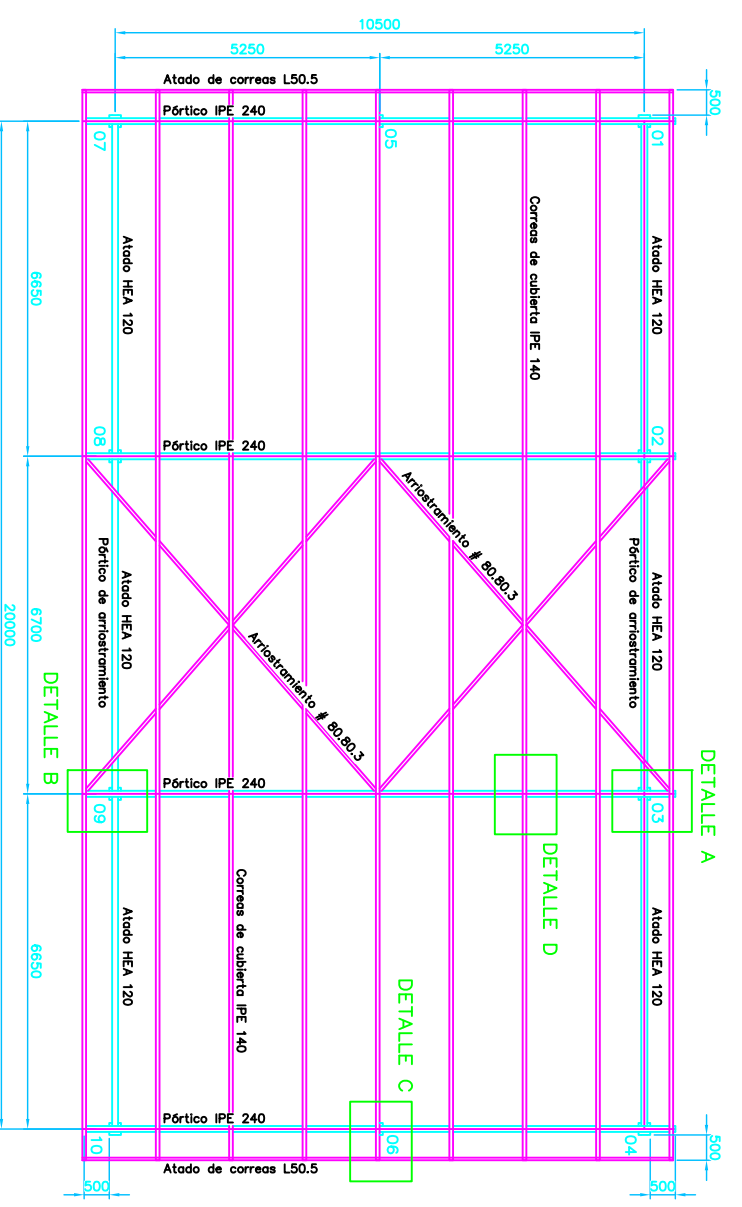
ESCALA ORIGINAL A-1
1:75
GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2012
N° DE PLANO
16.01.04.03.02
N° DE HOJA
01 de 03

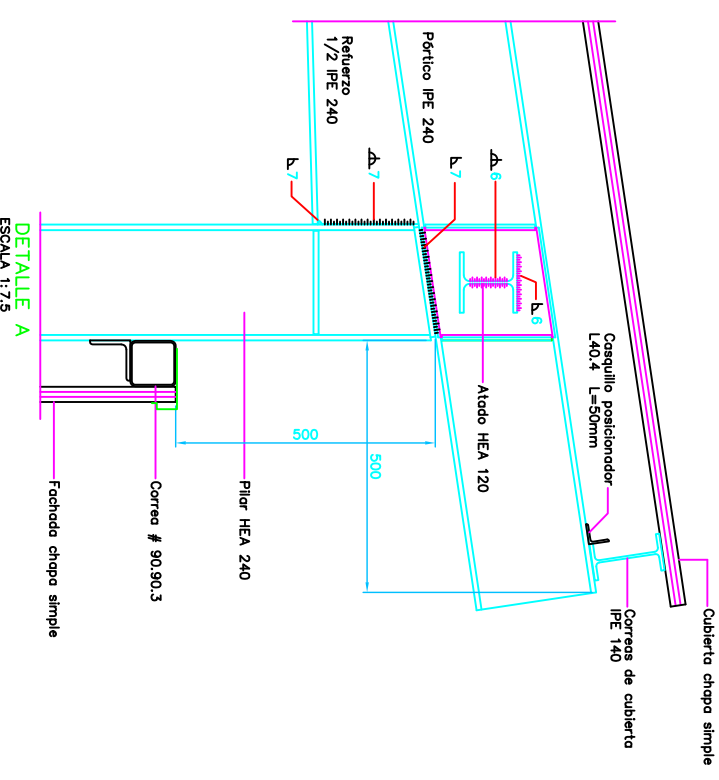
TÍTULO DEL PLANO
INSTALACIONES EN EDIFICIOS
DEPURADORA, OBRA CIVIL
Caseta Depuradora. Planta de Anclajes y Pilares



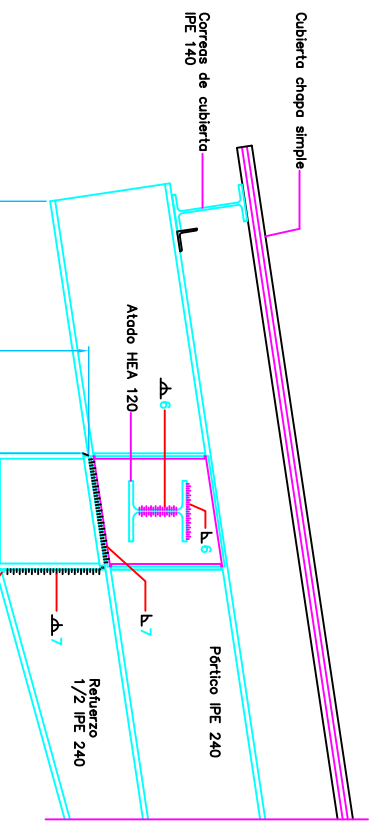
SECCION GENERAL
ESCALA 1:40



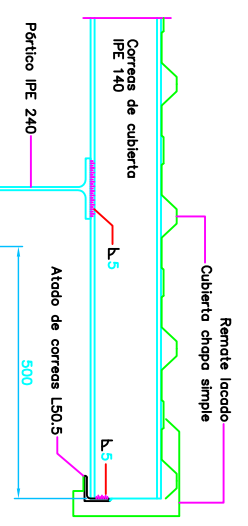
PLANTA DE ESTRUCTURA
ESCALA 1:75



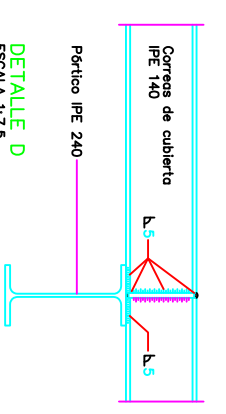
DETALLE A
ESCALA 1:7.5



DETALLE B
ESCALA 1:7.5



DETALLE C
ESCALA 1:7.5



DETALLE D
ESCALA 1:7.5



TÍTULO
PROYECTO MODIFICADO Nº1 DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO
Nuevo Complejo Ferroviario
de la Nueva Red Arterial Ferroviaria (RAF) de Valladolid

INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO Y DIRECTOR DE OBRA
D. ENRIQUE ARAGON ROLDAN

ESCALA ORIGINAL A-1
1:75
GRÁFICA

FECHA
FEBRERO 2012

Nº DE PLANO
16.01.04.03.02
Nº DE HOJA
02 de 03

TÍTULO DEL PLANO
INSTALACIONES EN EDIFICIOS
DEPURADORA. OBRA CIVIL
Caseta Depuradora. Planta Estructura Sección General

