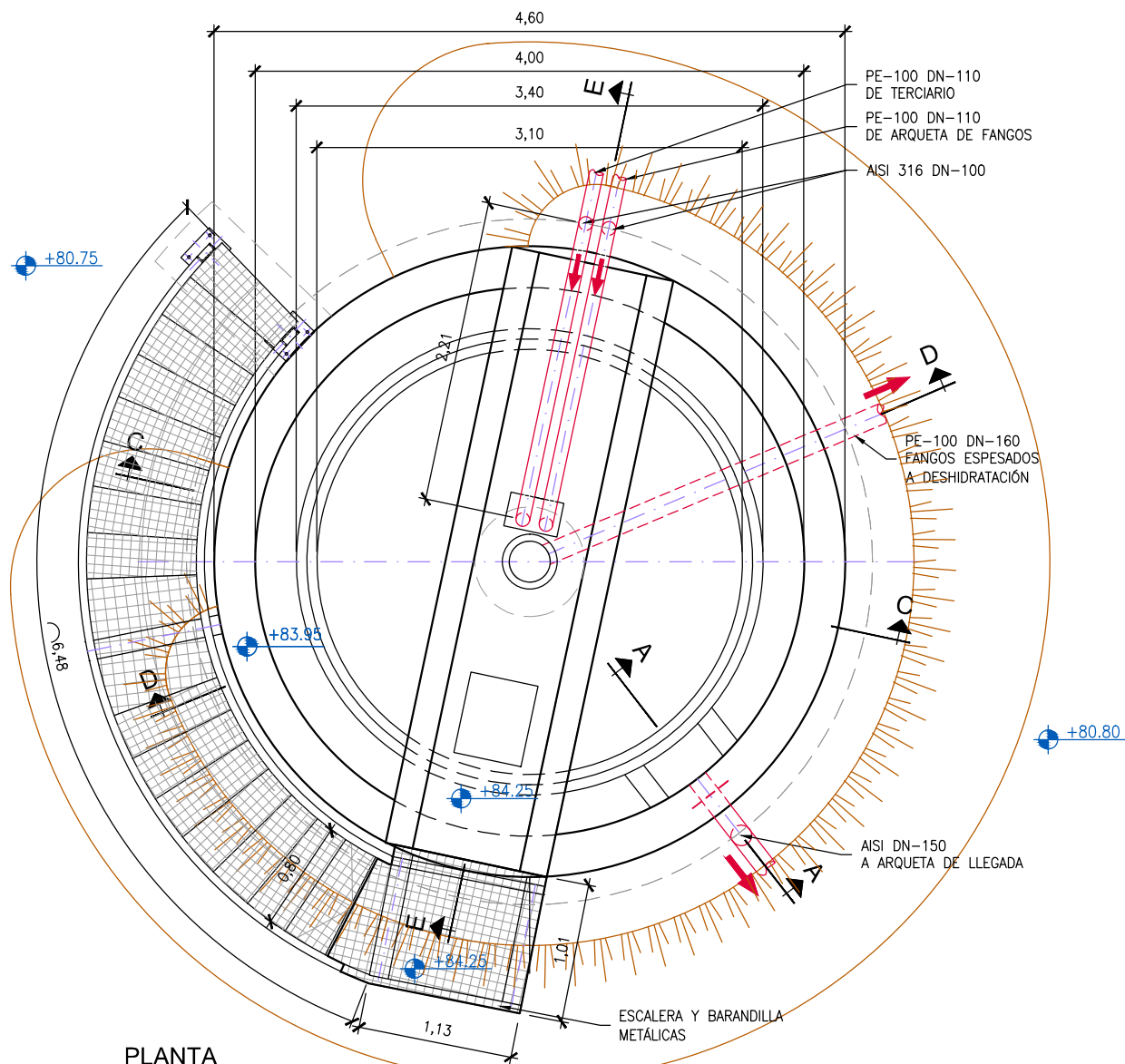
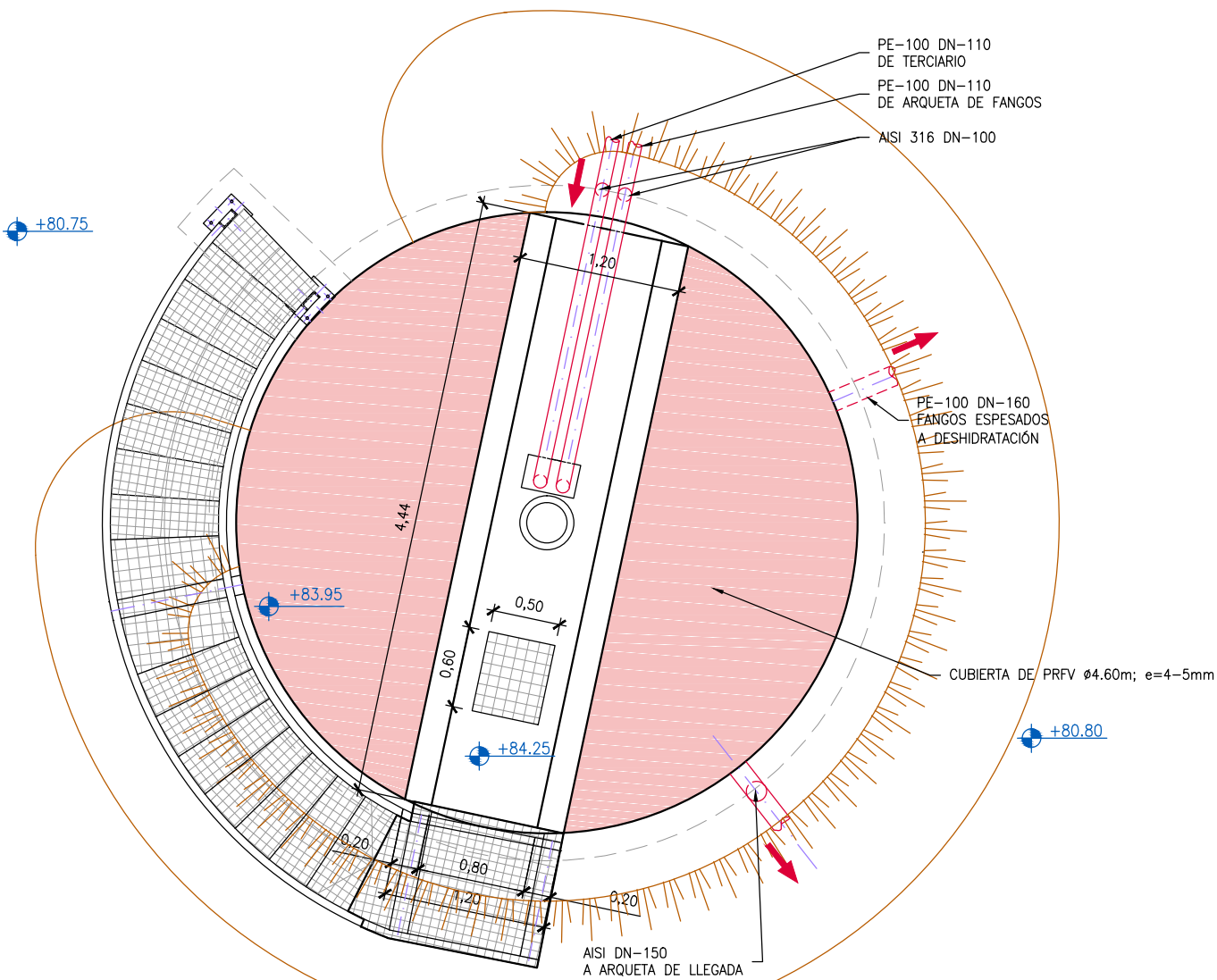
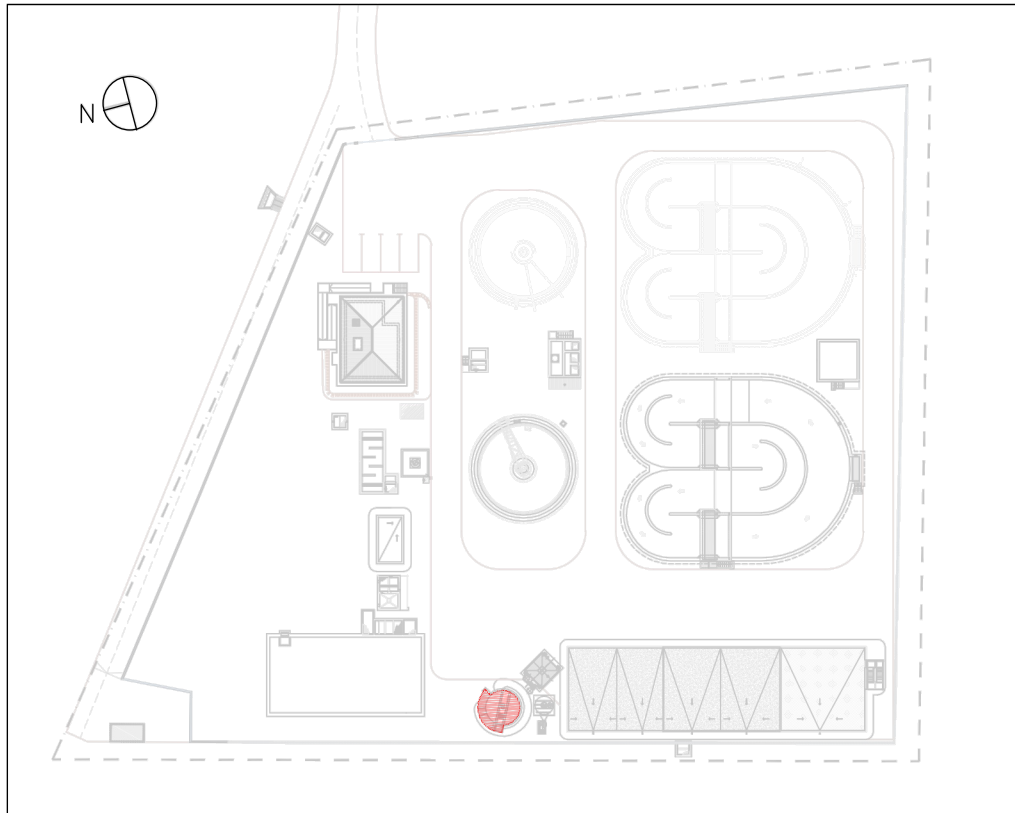




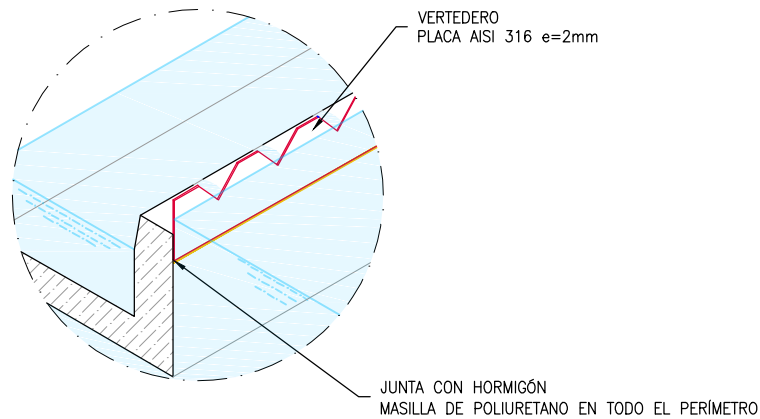
PLANTA
ESCALA 1:50. Cotas en m.



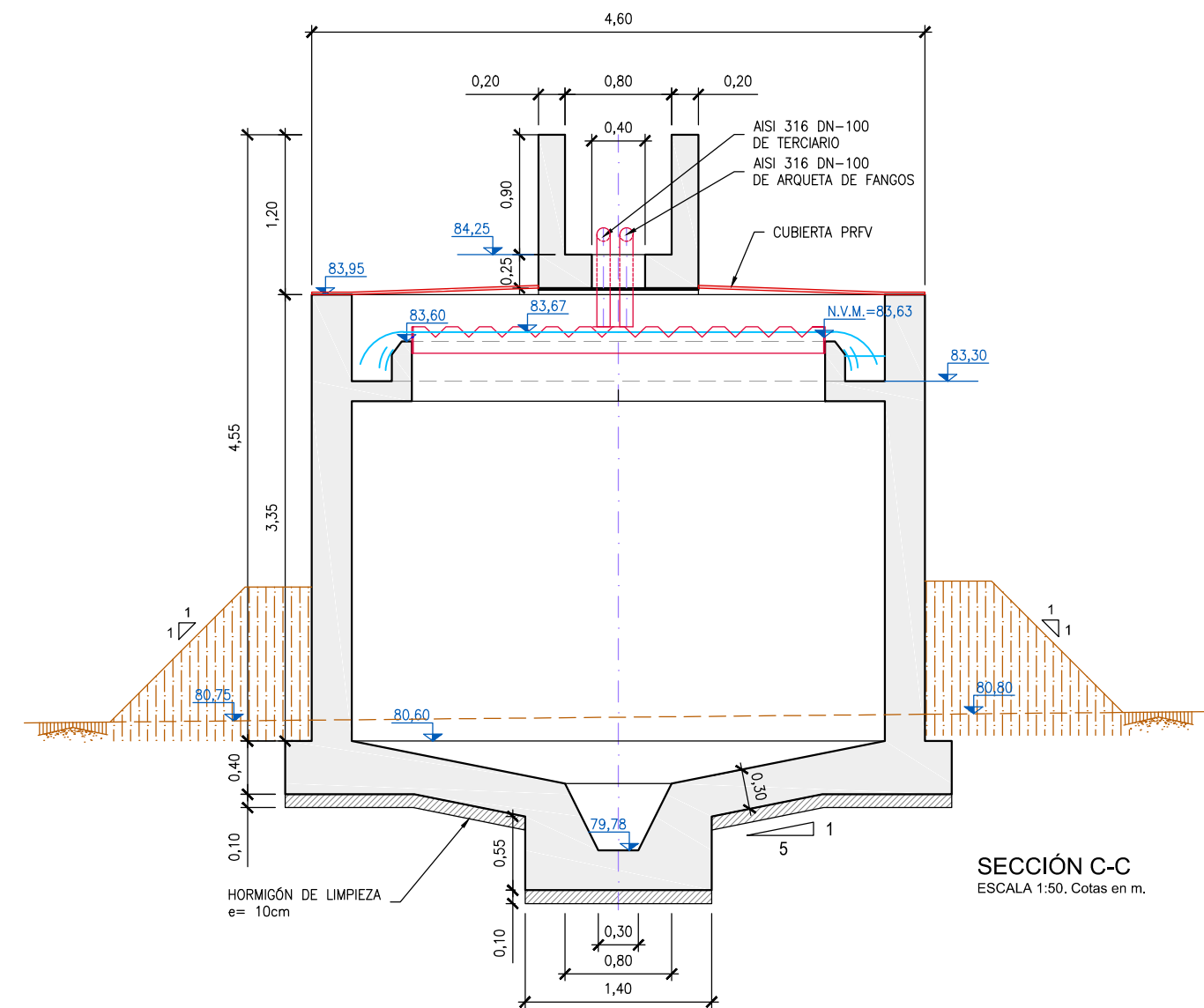
PLANTA +83.95m
ESCALA 1:50. Cotas en m.



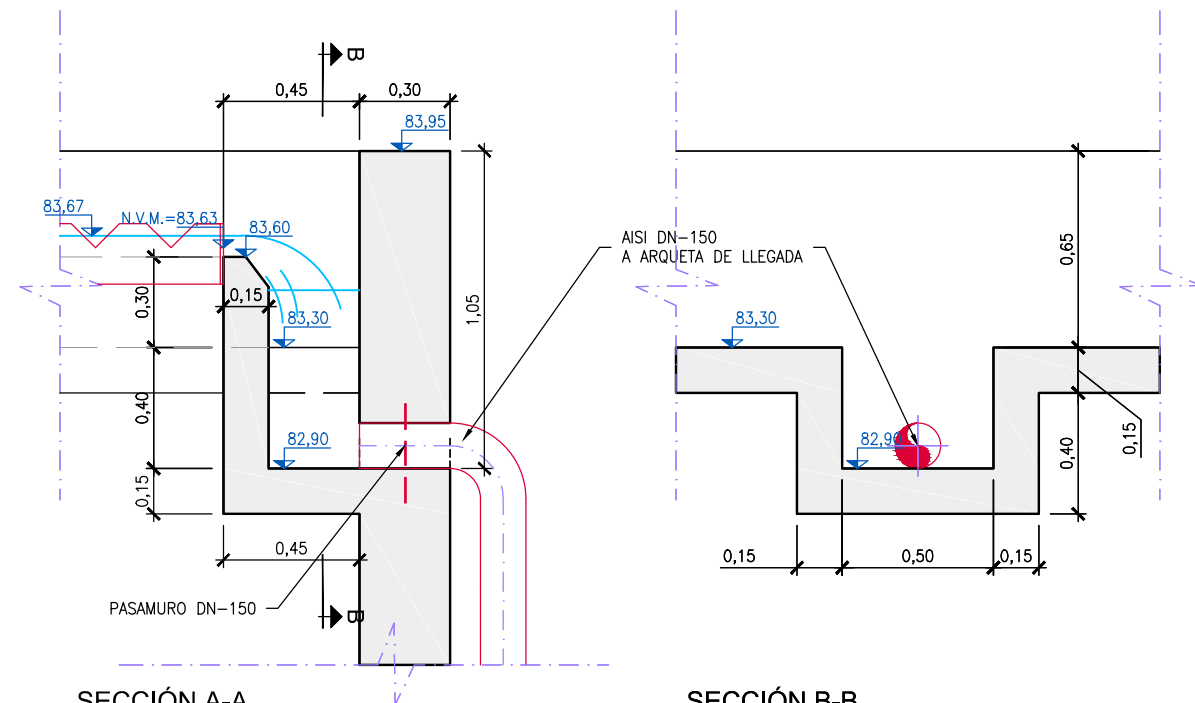
PLANTA GENERAL. ESQUEMA GUÍA
S/E



DETALLE DE VERTEDERO
S/E

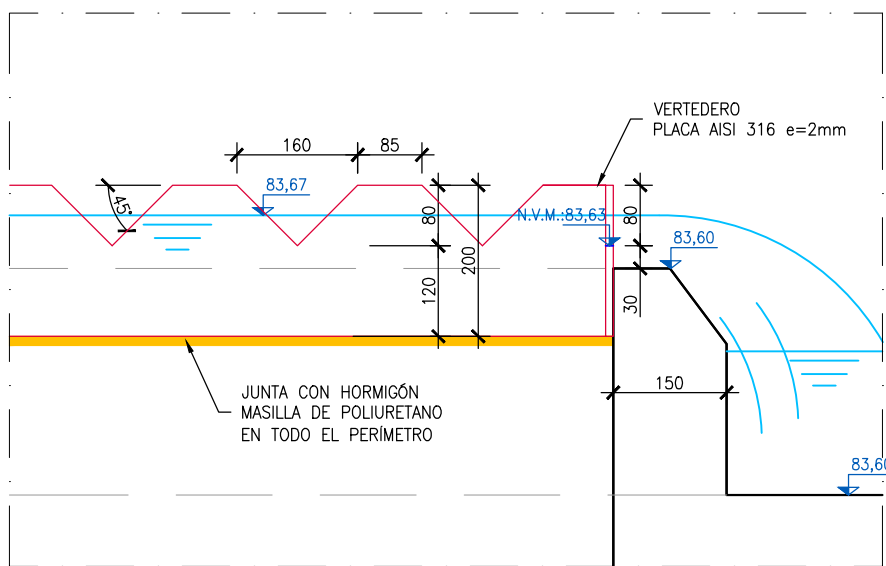


SECCIÓN C-C
ESCALA 1:50. Cotas en m.



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:25. Cotas en m.

SECCIÓN B-B
ESCALA 1:25. Cotas en m.



DETALLE DE VERTEDERO
ESCALA 1:10. cotas en mm.

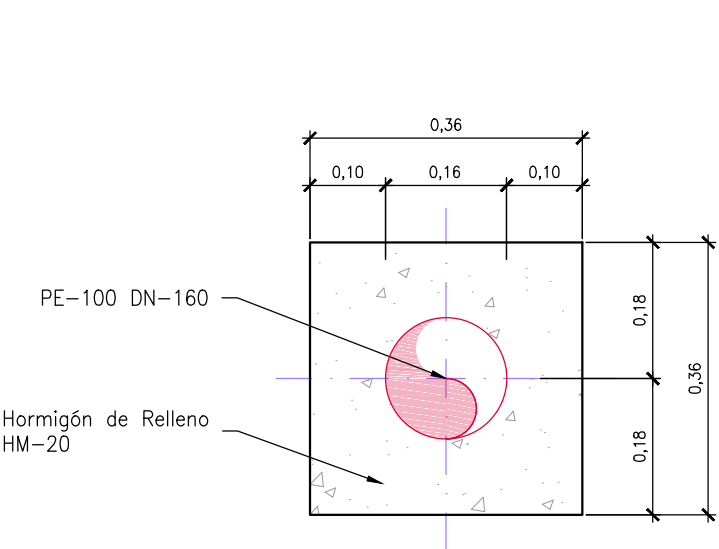
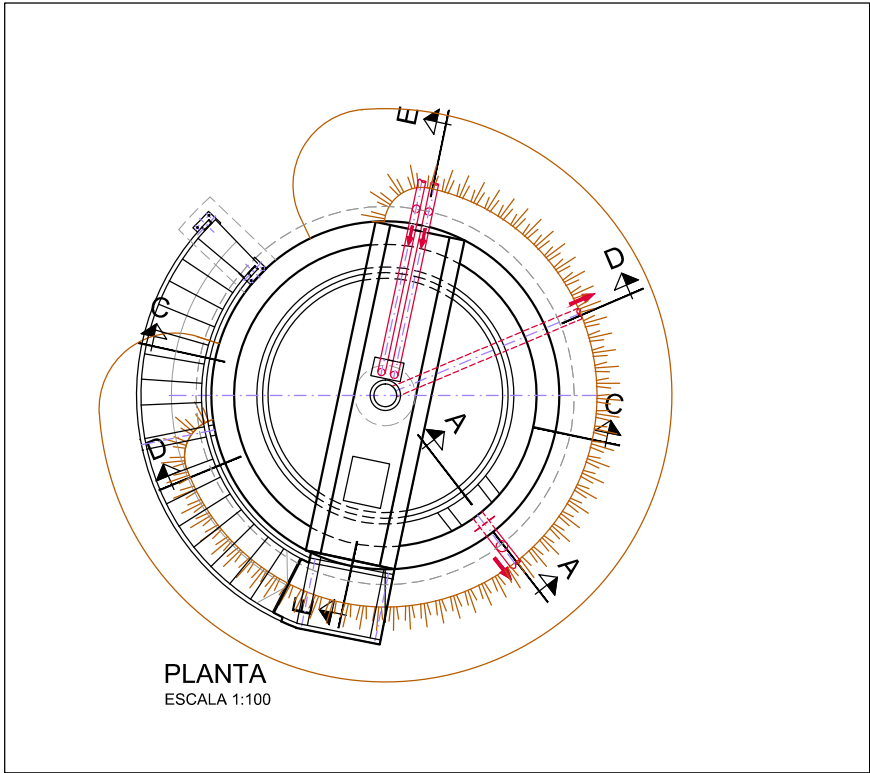
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA NORMA EHE-08							
HORMIGONES	DESIGNACIÓN	RESISTENCIA DE PROYECTO f _{cd} (N/mm ²)	CONSISTENCIA	TAMAÑO MÁX. DEL ÁRIDO (mm)	AMBIENTE	RECUBRIMIENTOS NOMINALES (mm)	MÁXIMA RELACIÓN A/C
LIMPIEZA	HL-150/P/20	15	PLÁSTICA	20	I	/	/
RELLENOS	HM-20/P/20/IIa	20	PLÁSTICA	20	IIa	/	0.65
CIMENTACIÓN MUROS	HA-35/B/20/IV+Qb	35	BLANDA	20	IV+Qb	50(*)	0.45
PILARES, VIGAS, SOLERAS, FORJADOS, ZAPATAS EN EDIFICIOS, FRATASADO	HA-25/P/20/IIa	25	PLÁSTICA	20	IIIa	45	0.50
CIMENTACIÓN DE VALLADO	HA-25/P/20/IIa	25	PLÁSTICA	20	IIa	50(*)	0.60
OBSERVACIONES: (*) - 70 mm DE RECUBRIMIENTO EN ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO.							



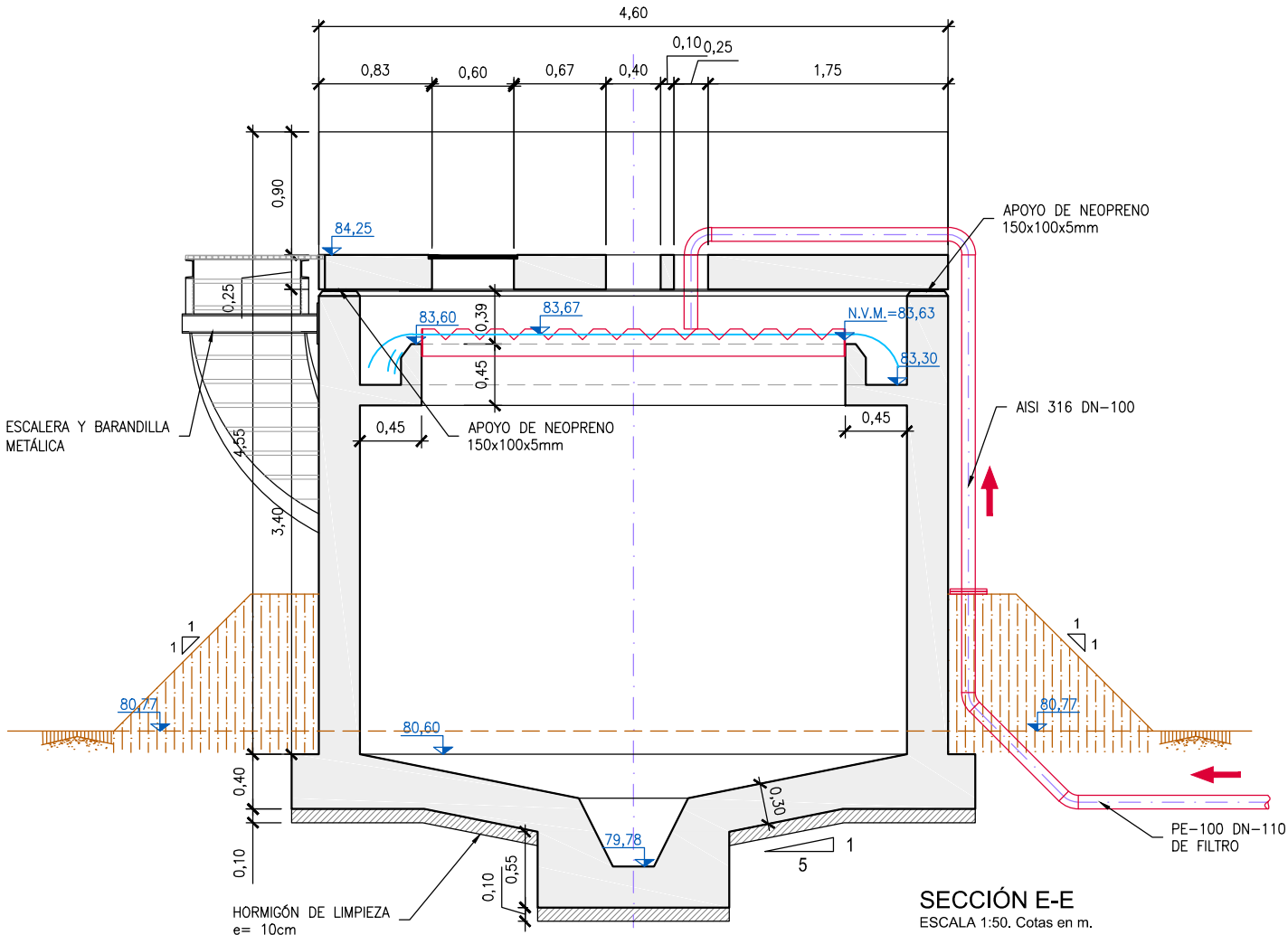
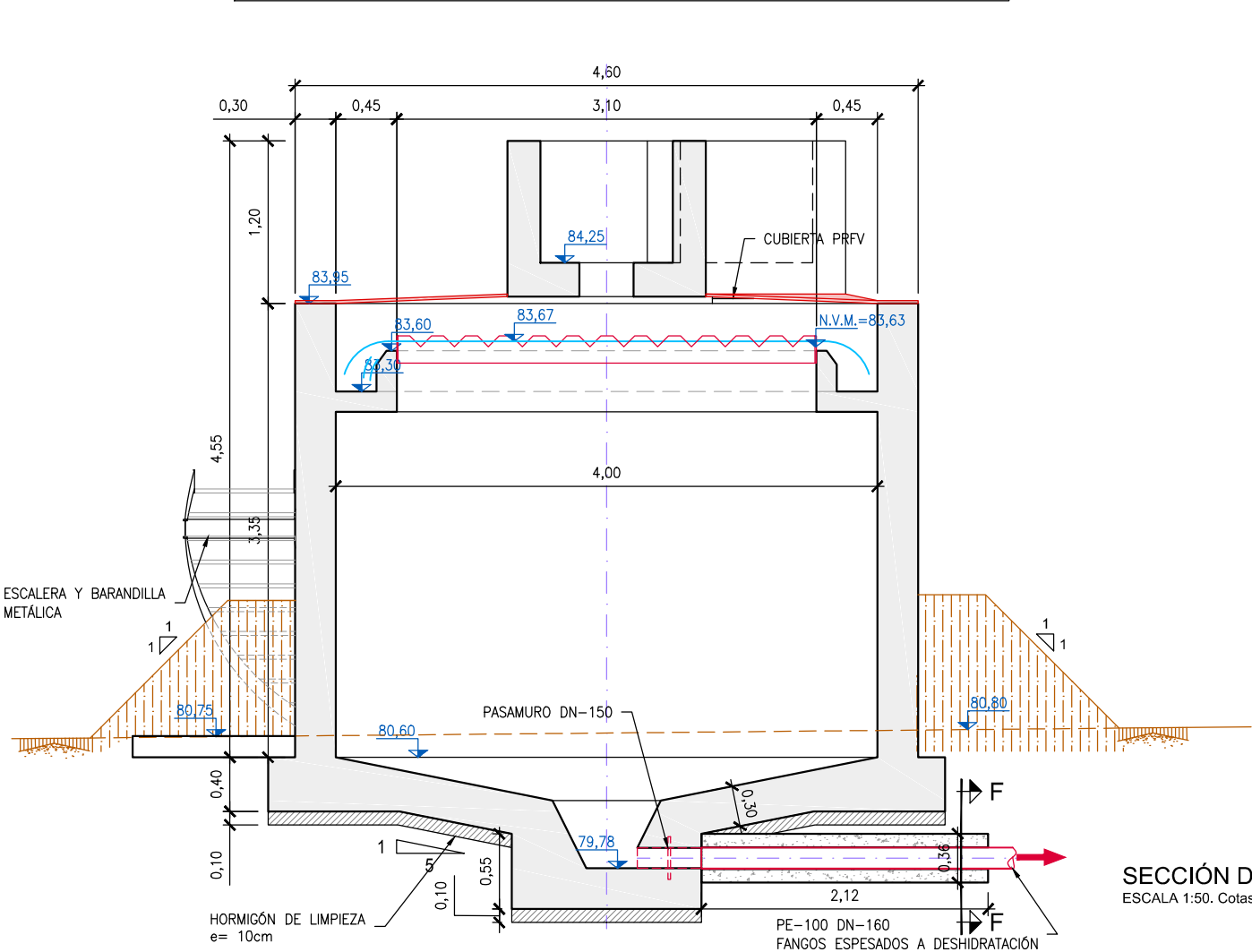
Región de Murcia
Consejería de Agricultura y Agua
Dirección General del Agua

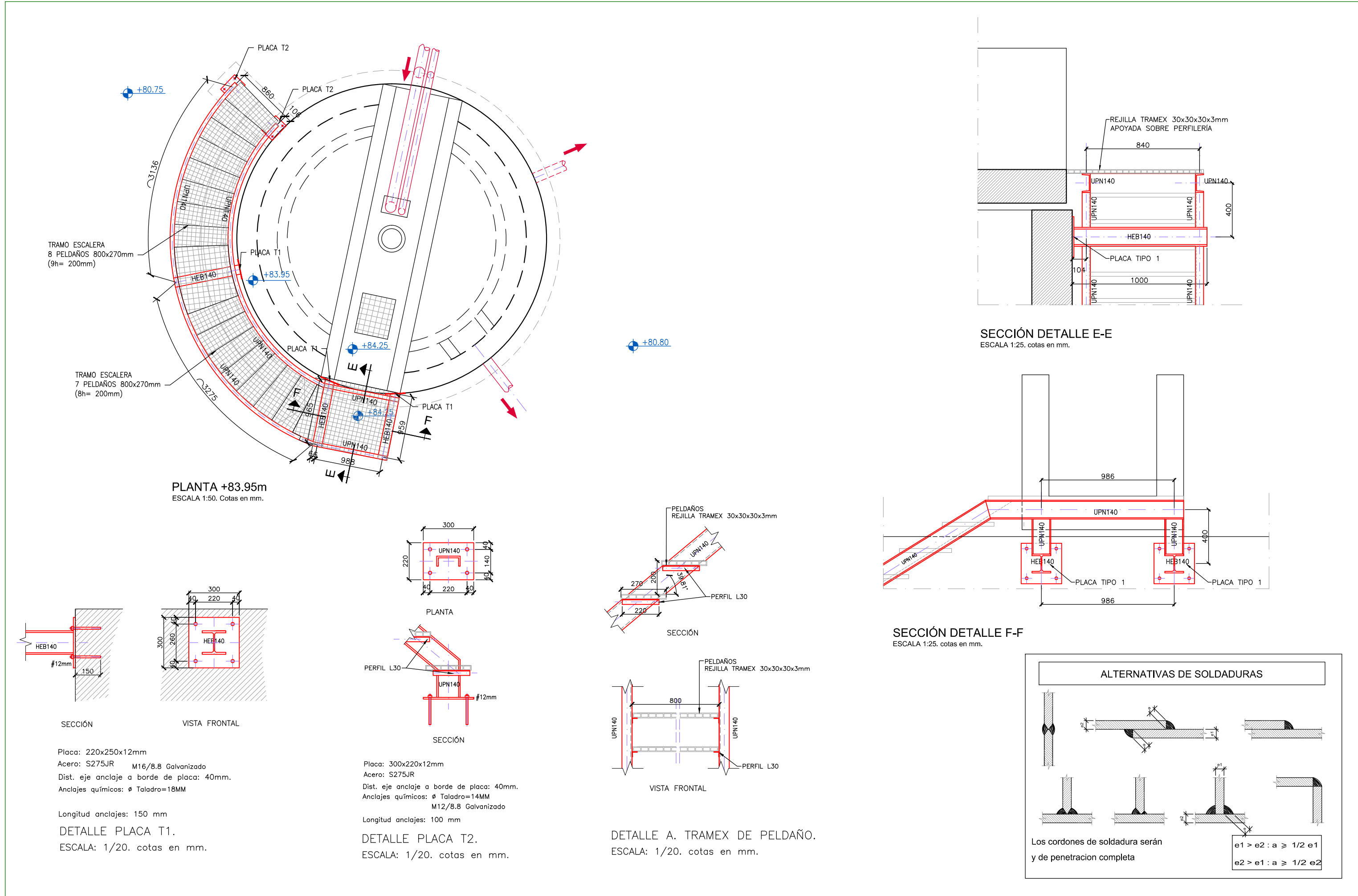
PROYECTO DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE RAMONETE, TM DE LORCA (MURCIA)

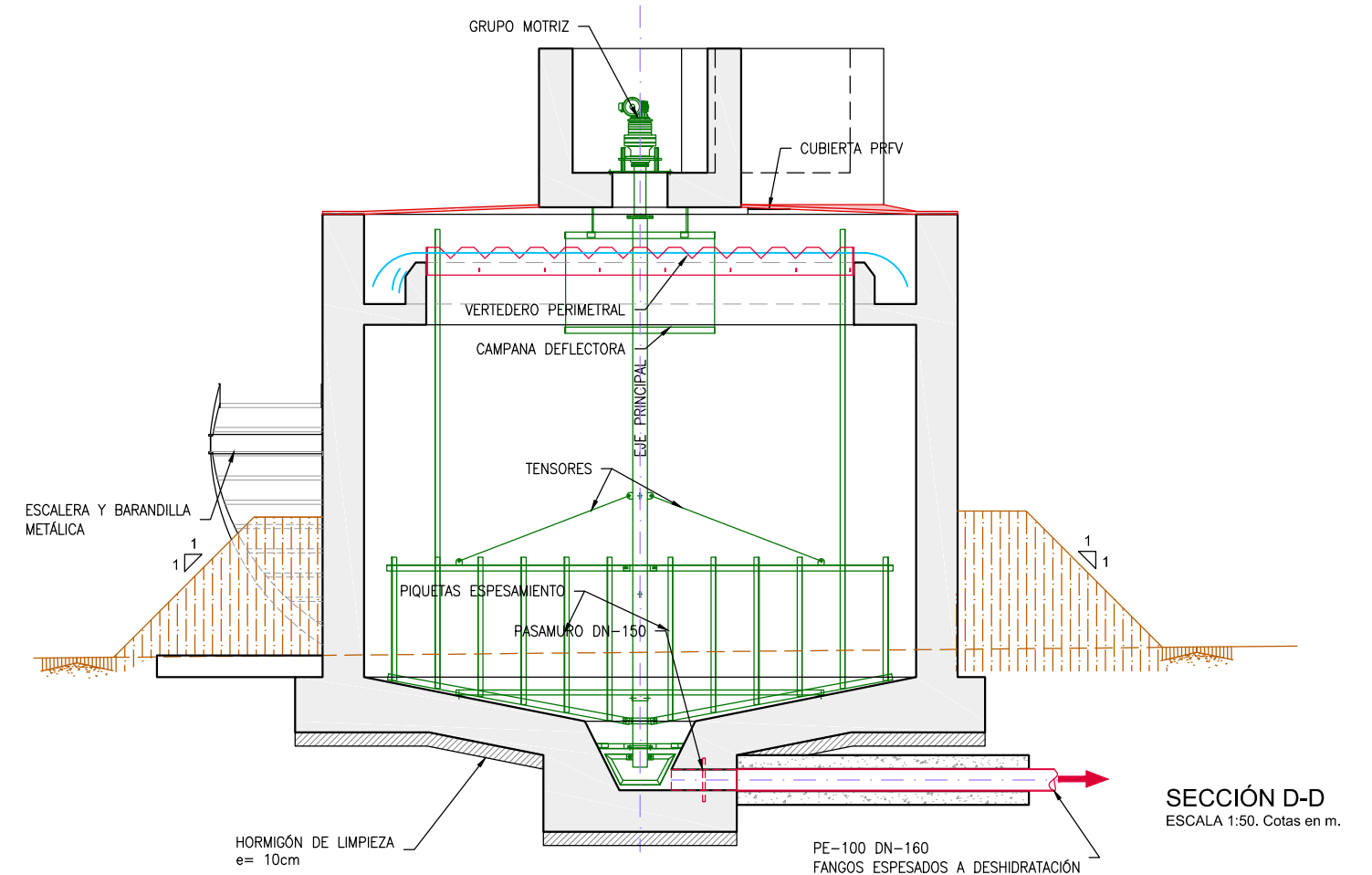
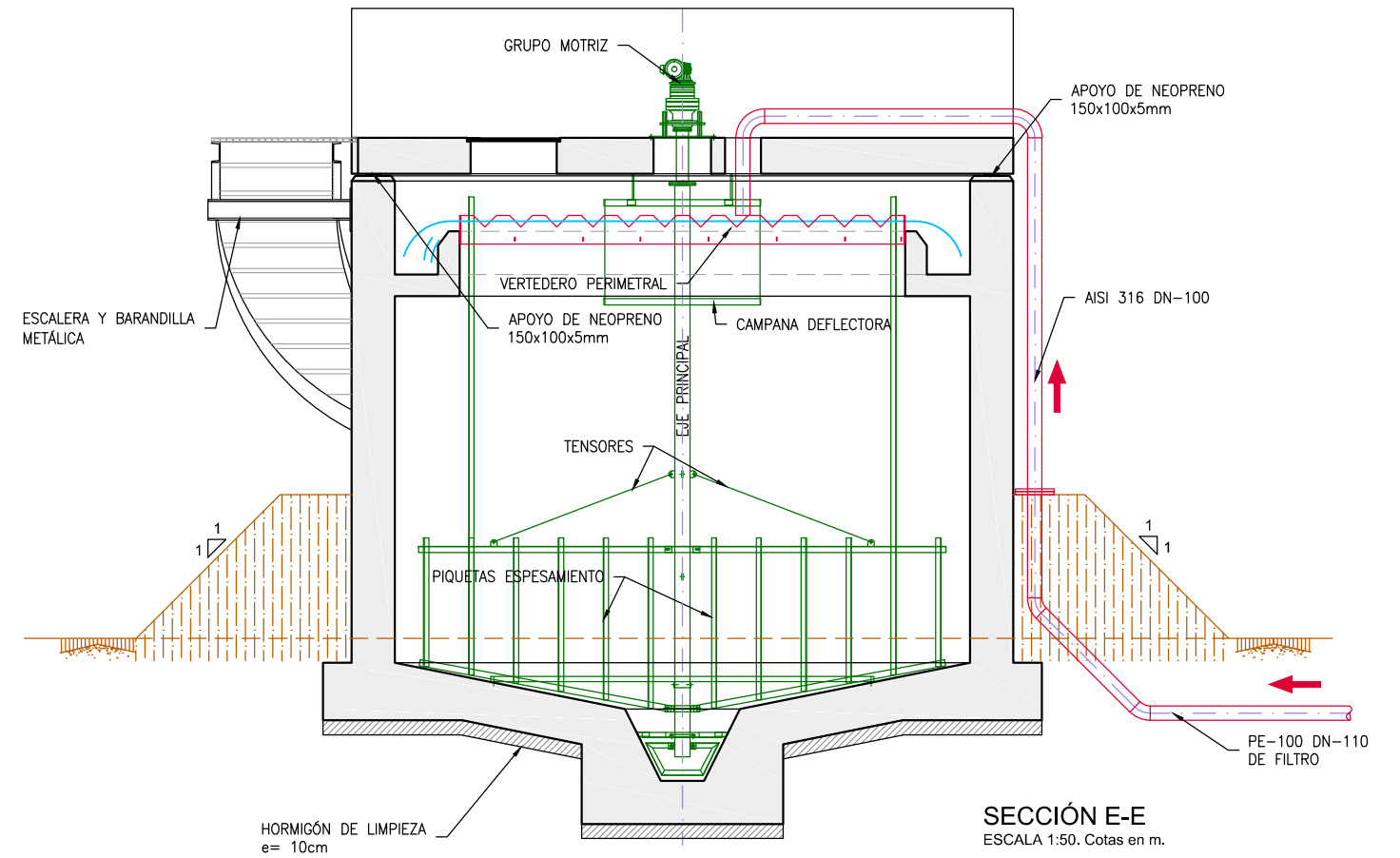
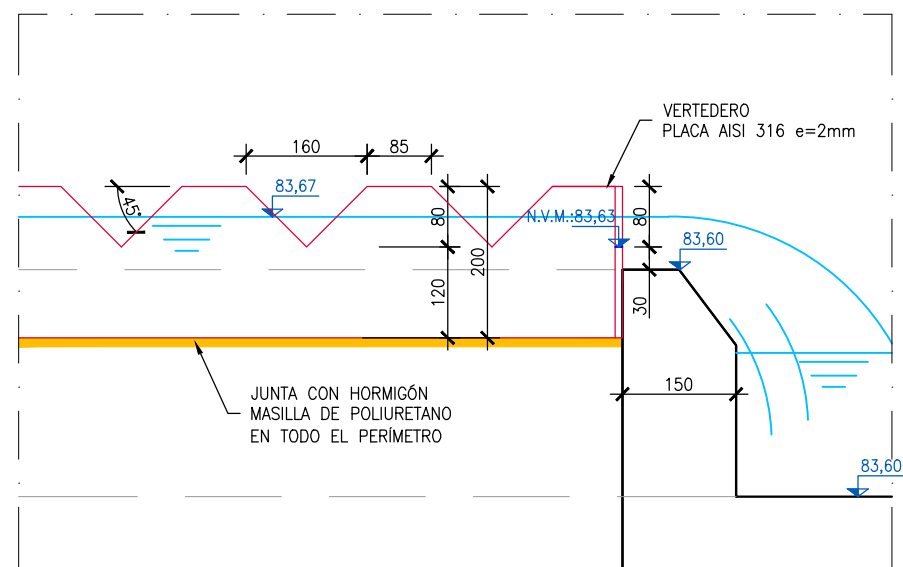
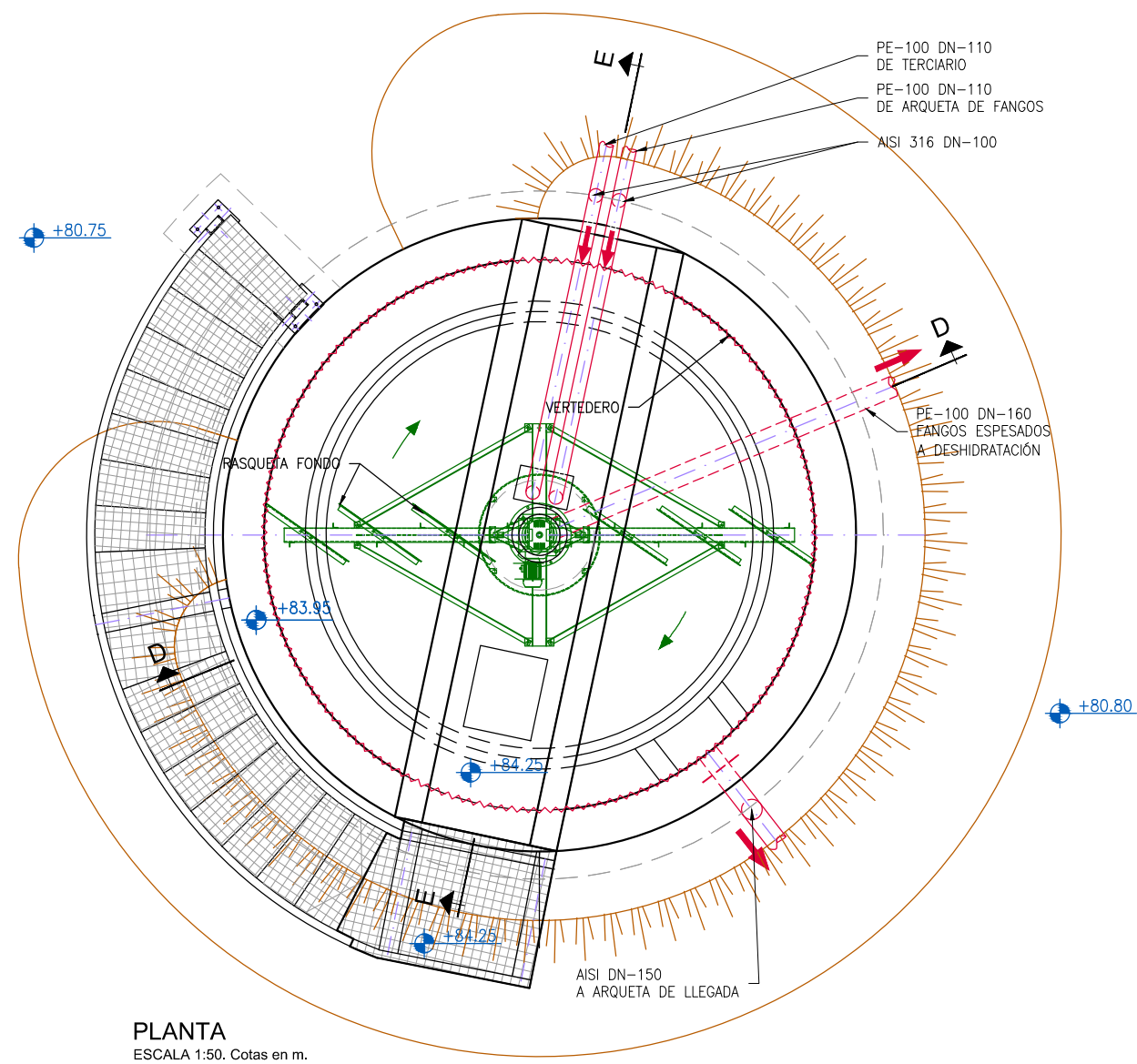
ESCALA	VARIAS	PLANO	ESPEADOR DE GRAVEDAD PLANTAS Y SECCIONES. OBRA CIVIL		
FECHA	FEBRERO 2014				
INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO	INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	ASISTENCIA TÉCNICA	PLANO Nº	10.1	
Fdo. Francisco Lucas Martínez	Fdo. Miguel Ángel Gimeno Martínez		HOJA	01 DE 02	



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA NORMA EHE-08								
HORMIGONES	DESIGNACIÓN	RESISTENCIA DE PROYECTO fck (N/mm²)	CONSISTENCIA	TAMAÑO MÁX. DEL ÁRIDO (mm)	AMBIENTE	RECUBRIMIENTOS NOMINALES (mm)	MÁXIMA RELACIÓN A/C	CONTENIDO MÍNIMO CEMENTO
LIMPIEZA	HL-150/P/20	15	PLÁSTICA	20	/	/	/	150 kg/m³
RELLENOS	HM-20/P/20/IIa	20	PLÁSTICA	20	IIa	/	0,65	200 kg/m³
CIMENTACIÓN MUROS	HA-35/B/20/IV+Qb	35	BLANDA	20	IV+Qb	50(*)	0,45	350 kg/m³
PILARES, VIGAS, SOLERAS, FORJADOS, ZAPATAS EN EDIFICIOS, FRATASADO	HA-25/P/20/IIa	25	PLÁSTICA	20	IIIa	45	0,50	300 kg/m³
CIMENTACIÓN DE VALLADO	HA-25/P/20/IIa	25	PLÁSTICA	20	IIa	50(*)	0,60	275 kg/m³
OBSERVACIONES: (*) - 70 mm DE RECUBRIMIENTO EN ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO.								







Región de Murcia
Consejería de Agricultura y Agua
Dirección General del Agua

INGENIERO DIRECTOR DE PROYECTO

Fdo. Francisco Lucas Martínez

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Fdo. Miguel Ángel Gimeno Martínez

ASISTENCIA TÉCNICA



ESCALA

FECHA

VARIAS

FEBRERO
2014

TÍTULO

PLANO

**PROYECTO DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS
RESIDUALES DE RAMONETE, TM DE LORCA (MURCIA)**

ESPESADOR DE GRAVEDAD
PLANTA Y SECCIONES. EQUIPOS MECÁNICOS

PLANO Nº 10.3

HOJA 01 DE 01