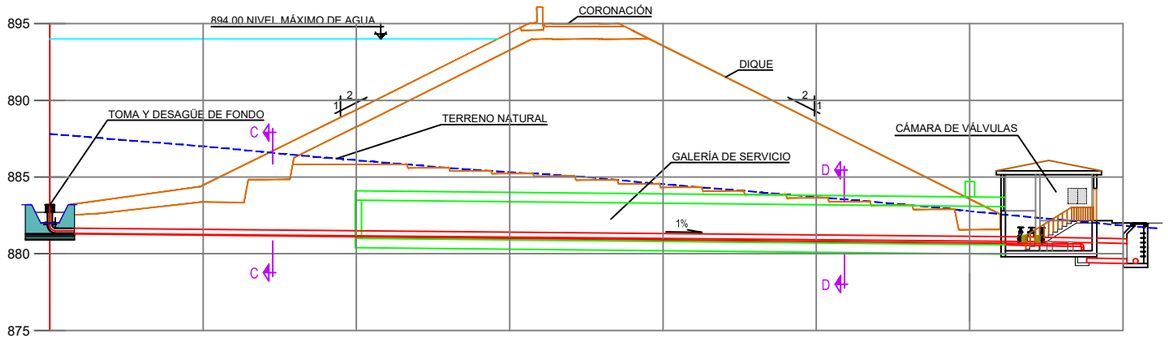
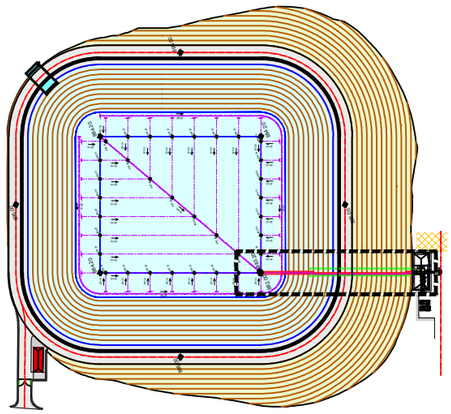
LONGITUDINAL TOMA ,DESAGÜE DE FONDO Y GALERÍA DE SERVICIO

Escala: 1/400

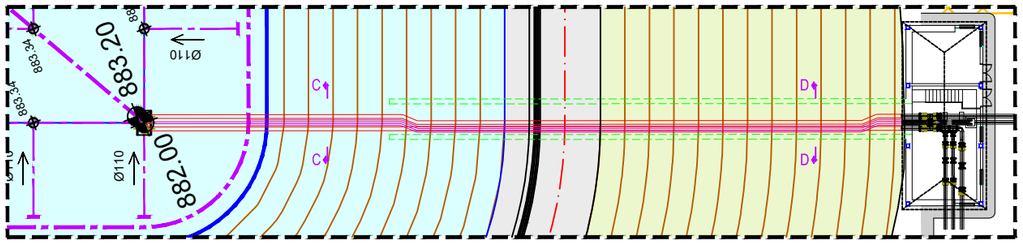


P.K.	0.0	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0
DISTANCIAS AL ORIGEN	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00
DISTANCIAS PARCIALES	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
COTAS DE TERRENO	887.81	887.00	886.10	885.33	884.53	883.70	882.78	881.85
RASANTE TUBERÍA	881.35	881.25	881.15	881.05	880.95	880.85	880.75	880.65



PLANTA

Escala:1/2.500



DETALLE EN PLANTA CON SECCIONES CC y DD

Escala:1/500

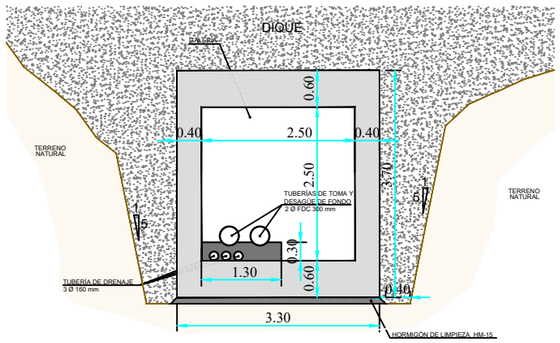
Módulo

POSICIÓN	Ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	20	50	3.65	25 315 25	182.70	2.47	450.57
2	16	50	3.96	40 316 40	197.90	1.58	312.35
3	12	13	10.52	30 992 30	136.73	0.89	121.40
4	12	16	10.72	40 992 40	171.49	0.89	152.25
5	20	50	3.87	36 315 36	193.70	2.47	477.69
6	16	33	3.78	31 316 31	124.67	1.58	196.78
7	12	13	10.52	30 992 30	136.73	0.89	121.40
8	12	16	10.52	30 992 30	168.29	0.89	149.41
9	12	33	3.79	11 356 11	125.07	0.89	111.04
10	12	33	3.04	304	100.42	0.89	89.16
11	12	33	1.06	11 95	35.01	0.89	31.09
12	12	15	10.78	16 16 27 992 27	161.67	0.89	143.54
13	16	13	11.05	32 32 25 991 25	143.70	1.58	226.81
14	16	32	2.00	16 184	64.11	1.58	101.18
15	16	32	1.85	185	59.24	1.58	93.51
16	16	32	1.25	16 109	39.97	1.58	63.08
17	12	33	3.15	11 304	103.98	0.89	92.32
18	12	33	1.07	11 95	35.15	0.89	31.20
19	12	33	3.04	304	100.42	0.89	89.16
20	12	33	1.06	11 95	35.01	0.89	31.09
21	12	15	10.78	16 16 27 992 27	161.67	0.89	143.54
22	16	13	11.05	32 32 25 991 25	143.70	1.58	226.81
23	16	32	2.00	16 184	64.11	1.58	101.18
24	16	32	1.85	185	59.24	1.58	93.51
25	16	32	1.25	16 109	39.97	1.58	63.08
				Ø12	1471.63	0.89	1306.60
				Ø16	936.61	1.58	1478.29
				Ø20	376.40	2.47	928.26
B 500 S, Ys=1.15				Peso total	3713.15		
				Peso total con mermas (10.00%)	4084.47		

GALERÍA DE SERVICIOS

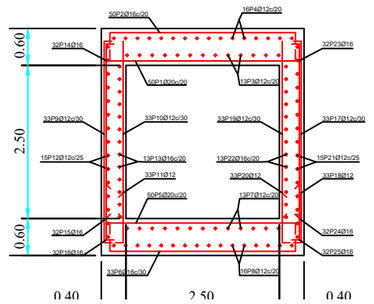
SECCION D-D

Escala:1/100



DETALLE DE ARMADO

Escala:1/100



Hormigón: HA-30 , Control Estadístico
Aceros en cimentación: B 500 S , Control Normal
Recubrimiento del hormigón = 3.50 cm.

002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Referencia geográfica REGCAN95 / UTM huso 28N EPSG:4083

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO DE BALSA DE EL PASO, T.M. EL PASO, LA PALMA (SANTA CRUZ DE TENERIFE)

Escala: INDICADAS

Fecha: MAYO 2022

Autor del Proyecto: Javier María Martínez García, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Mareva ingeniería S.L.

Título del plano: TOMA, DESAGÜE DE FONDO Y GALERÍA DE SERVICIOS

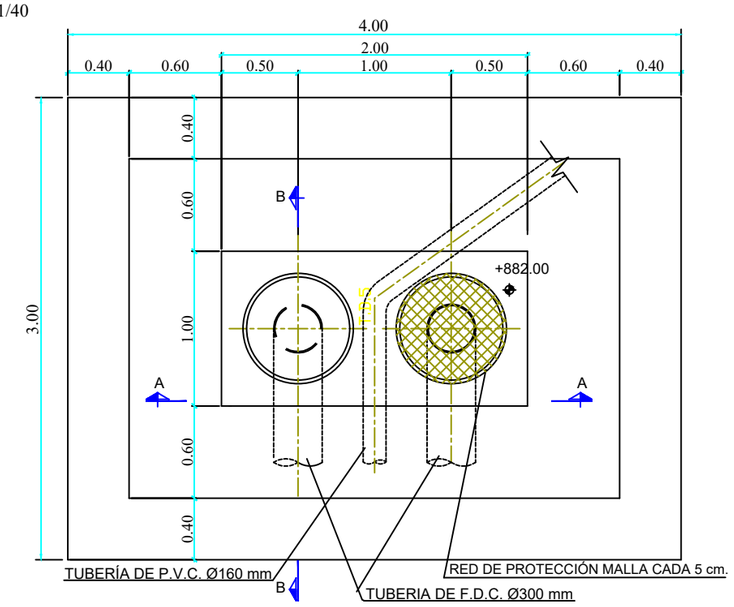
Plano nº: 11

Hoja nº: 1

DESAGÜE Y TOMA DE FONDO

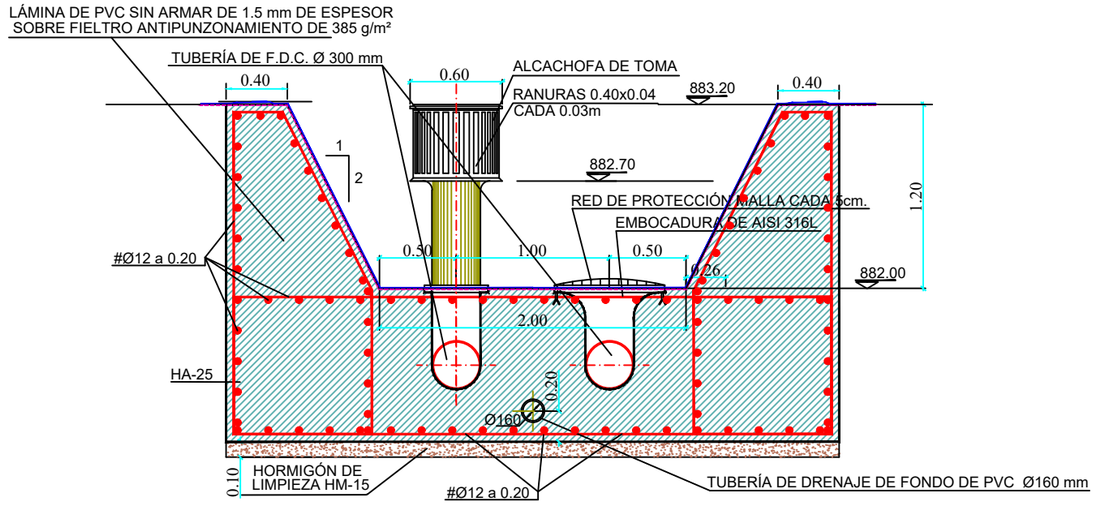
PLANTA

Escala:1/40



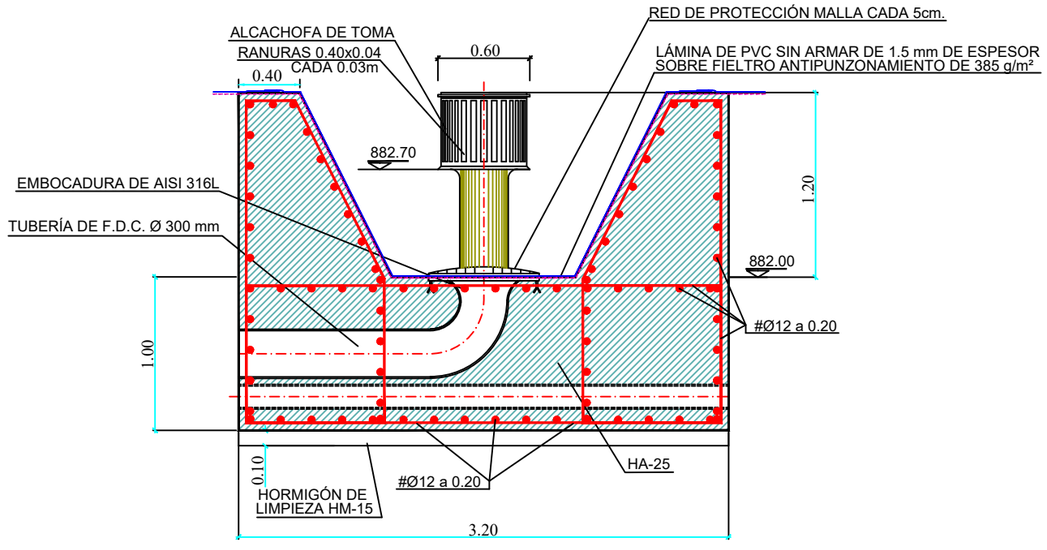
SECCIÓN A-A

Escala:1/40



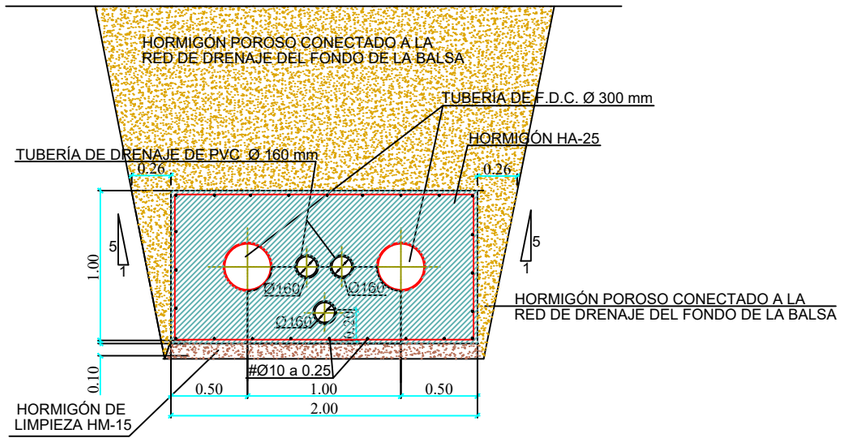
SECCIÓN B-B

Escala:1/40



SECCIÓN C-C

Escala:1/40



Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	Fecha	XXXXX	
001	dd/mm/aaaa	XXXXX	

Referencia geográfica REGCAN95 / UTM huso 28N EPSG:4083

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO DE BALSA DE EL PASO, T.M. EL PASO, LA PALMA (SANTA CRUZ DE TENERIFE)	Escala: INDICADAS	Fecha: MAYO 2022	Autor del Proyecto: Javier María Martínez García, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Mareva ingeniería S.L.	Título del plano: TOMA, DESAGÜE DE FONDO Y GALERÍA DE SERVICIOS

Plano nº: 11

Hoja nº: 2