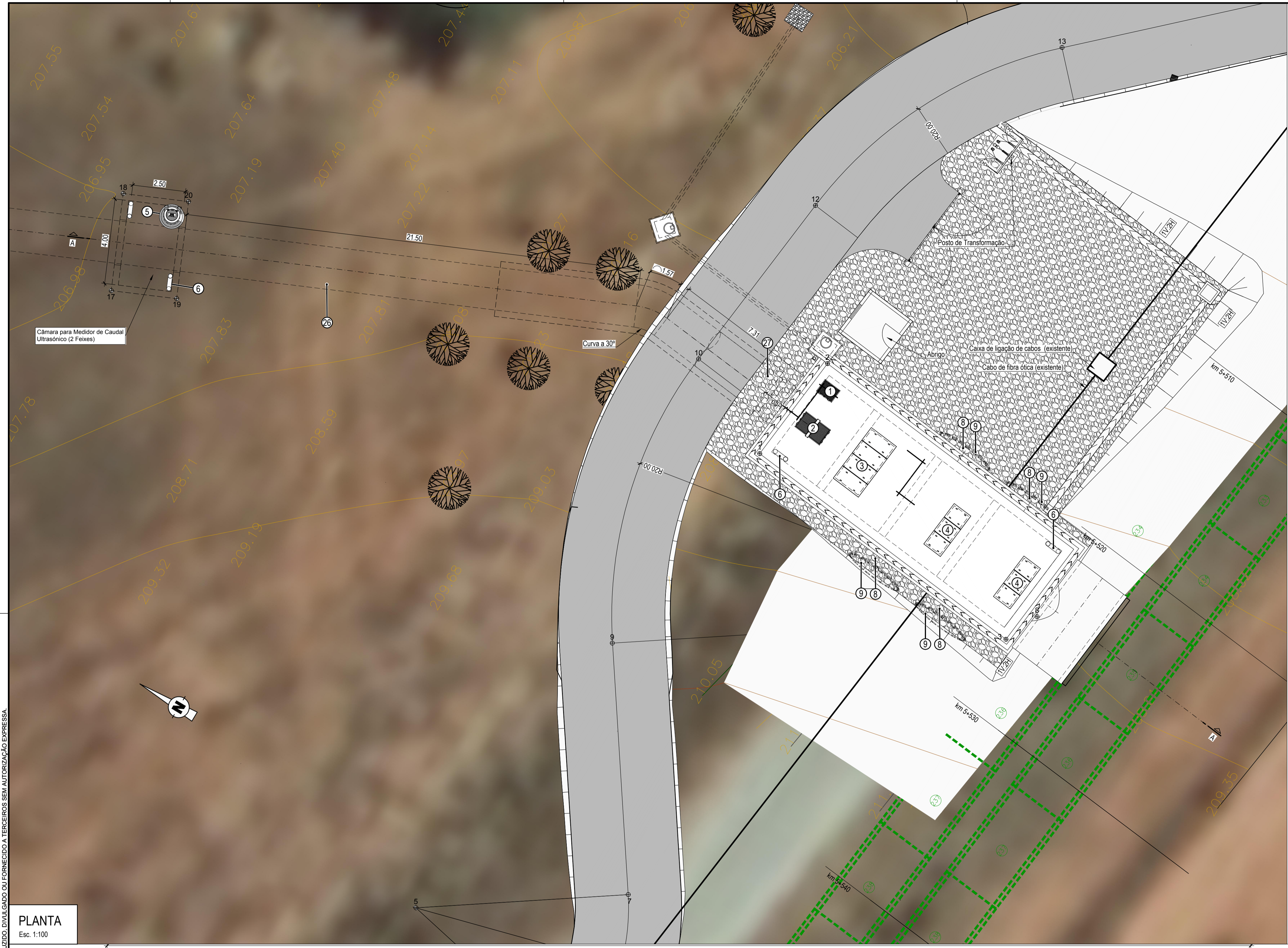


ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TFF PLANECE CENOR, S.A. E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORNECIDO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.



COORDENADAS DE IMPLANTAÇÃO (M/P) ou (X/Y)		
1	39490,486	-144392,850
2	39495,756	-144393,410
3	39488,954	-144407,269
4	39494,225	-144407,829
5	39463,860	-144389,966
6	39461,853	-144399,763
7	39469,525	-144399,207
8	39490,618	-144407,377
9	39479,253	-144391,486
10	39492,825	-144388,099
11	39506,397	-144401,579
12	39501,837	-144389,100
13	39514,169	-144395,225
14	39531,154	-144398,646
15	39523,891	-144405,518
16	39530,202	-144408,600
17	39481,378	-144362,757
18	39485,582	-144360,891
19	39482,636	-144365,591
20	39486,840	-144363,724

LISTA DE TUBAGEM E EQUIPAMENTO:

- 1 - Tapa metálica para abertura 0,80x0,80m (ver desenho tipo)
- 2 - Tampas metálicas para abertura 1,40x0,80m (ver desenho tipo)
- 3 - Tampas pré-fabricadas de betão armado Tipo I (ver desenho tipo)
- 4 - Tampas pré-fabricadas de betão armado Tipo II (ver desenho tipo)
- 5 - Tapa de ferro fundido Ø600 (CLASSE B125)
- 6 - Ventilação tipo "bengal" de tubo de aço DN200mm
- 7 - Substituição de tubo existente de BAA DN2500, por tubo de BAA, DN2500, com derivação flangeada para DN1800mm
- 8 - Cruzeta em aço DN2500/DN1800mm, flangeada
- 9 - Flange cega DN2500mm
- 10 - Junta de desmontagem autotravada de FFD, PN10, DN1800mm
- 11 - Entrada de homem Ø800
- 12 - Válvula de borboleta de FFD, PN10, DN1800mm, motorizada
- 13 - Tubo de aço, PN4, DN1800mm
- 14 - Cone de aço, PN4, DN1800x2000mm
- 15 - Tê de aço DN1800/DN800mm, flange cega DN800mm
- 16 - Válvula de curva de FFD, PN10, DN250mm
- 17 - Ventosa de triplo efeito de FFD, PN10, DN250mm
- 18 - Escada vertical de PRFV com guarda costas (ver desenho tipo)
- 19 - Escada metálica (ver desenho tipo)
- 20 - Passa-muro DN200
- 21 - Tubo de aço, DN250 mm, incluindo curvas a 90°
- 22 - Junta de desmontagem flangeada DN250, PN10
- 23 - Válvula do tipo borboleta com actuator eléctrico DN250, PN10
- 24 - Tubo de aço, PN4, DN2000mm
- 25 - Orlões Ø35x15m para ventilação protegido com rede em aço inox
- 26 - Tubo de aço revestido com polipropileno, DN2000 mm
- 27 - Quadro de distribuição

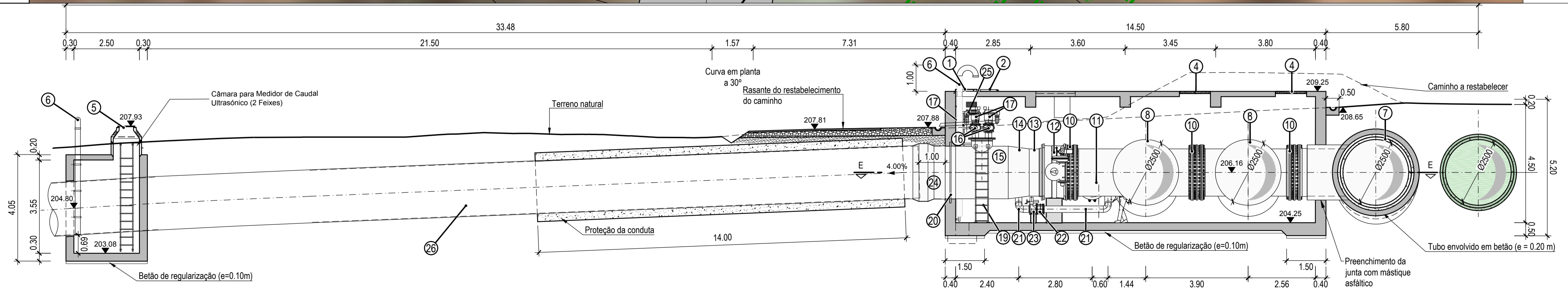
NOTAS:

- As superfícies exteriores enterradas deverão ser pintadas com duas demãos de tinta betuminosa (tipo Finkilcol ou equivalente)
- Os comprimentos de amarração e sobreposição, bem como os diâmetros dos mandris de dobragem deverão respeitar o estipulado na legislação em vigor.
- Os verbos de montagem não estão indicados nos desenhos.

MATERIAIS

MATERIAL	ELEMENTO	Classe de Resistência	Classe de Exposição	Classe do teor de cloretos	Classe de Acabamento	Máxima Dimensão do Agregado	Máxima Razão Água/Cimento	Mínima Dosagem de Cimento (kg/m ³)	Recobrimento Nominal (mm)
BETÃO	Em geral	C25/30	XC2(P)	Cl 0,2	S3	Dmáx 25	0,65	240	40
	Em selagem de equipamentos	C35/45	XC4(P)	Cl 0,2	S3	Dmáx 10	0,45	320	35
	Regularização e selagem	C12/15	-	-	-	-	-	-	-
AÇO EM ARMADURAS	Em geral				A500NR				
AÇO EM ELEMENTOS METÁLICOS	Em perfis e chapas				S 235 JR				
	Em parafusos e chumbadores				Cl 8.8				

PLANTA
Esc. 1:100



PERFIL LONGITUDINAL POR A-A
Esc. 1:100

Revisão	Descrição	Data	Rébrica
PROJETO DE EXECUÇÃO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO CIRCUITO HIDRÁULICO DE REGUENGOS DE MONSARAZ E RESPECTIVO BLOCO DE REGA			
Tomada de água no Canal Álamos/Loureiro Implantação geral da obra Planta e perfil longitudinal			
Projectou	2017/09	Manuel Valadas	Substituí des. nº
Desenhou	2017/09	Ana Salazar	Substituído por des. nº
Verificou	2017/09	Manuel Valadas	Cod: 16113-FE-01-02-IHD-DES-208-0
Aprovou	2017/09	Manuel Valadas	Nº EDIA: 14C20PE_RegMn_D208_F001aF001_RPT11TA_PE_R00_20170930
ESCALAS:			Nº ORDEM:
1/100			208-0
FOLHA:			1/1