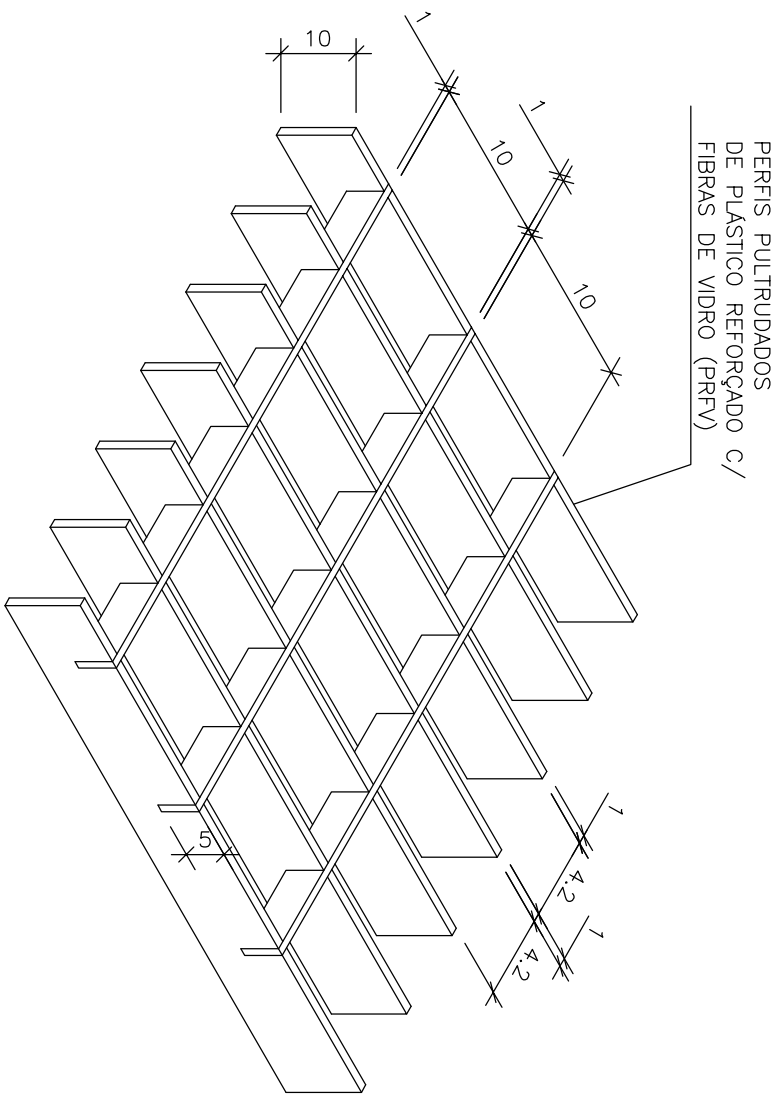


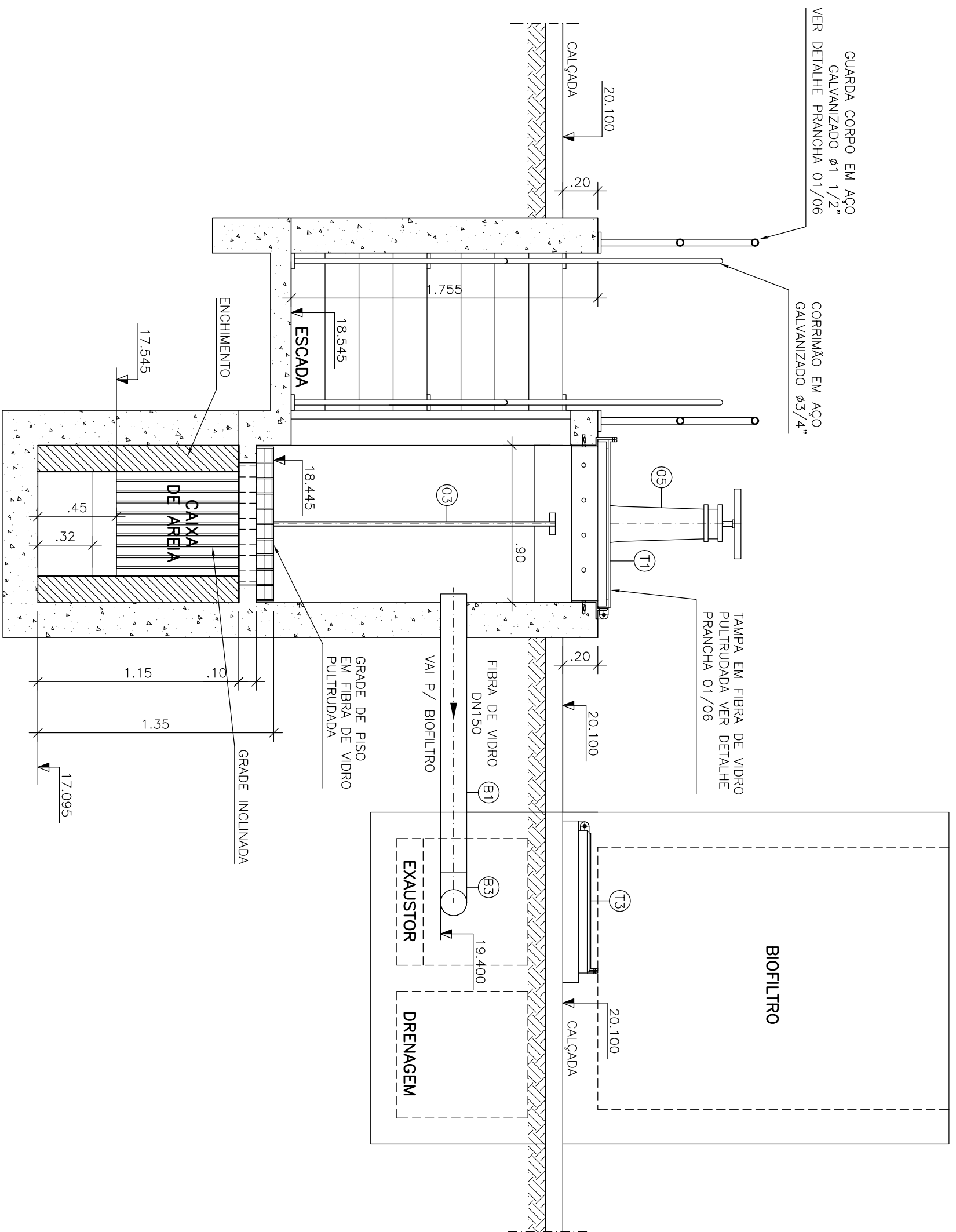
LISTA DE MATERIAL DA ELEVATÓRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
01	ENTRADA					
02	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA C/ABA DE VEDAÇÃO	Pq	F-F	150	01	
03	ADUFA DE PAREDE	Pq	F-F	150	02	
04	MOET-HASTE C/ ROSCA E BOCA DE CHAVE L=2,85m	Pq	F-F	-	02	
05	MH - MANCAL INTERMEDIÁRIO	Pq	F-F	-	02	
06	PMS - PEDESTAL DE MANOBRAS SIMPLES	Pq	F-F	-	02	
07	TUBO COM PONTAS L=0,70m	Pq	PVC	300	01	
BY-PASS						
07	TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,00m	Pq	F-F	150	01	
08	CURVA 45° JUNTA ELÁSTICA	Pq	F-F	150	02	
09	TUBO COM PONTAS L=3,20m	Pq	F-F	150	01	
10	TUBO COM PONTAS L=0,50m	Pq	F-F	150	01	
BARRILETE						
11	BOMBA SUBMERS. FLVGT GP3076, 180 MT OU SIMILAR	CL	-	80	02	
12	POT. 3,2CV 63-45-00-5150					
13	TUBO COM FLANGES L=3,65m	Pq	F-F	80	02	
14	CURVA 90° COM FLANGES	Pq	F-F	80	02	
15	VALVULA DE RETENÇÃO F/ ESGOTO	Pq	F-F	80	02	
16	REGISTRO CHATO FLANGADO	Pq	F-F	80	02	
17	CURVA 45° COM FLANGES	Pq	F-F	80	03	
18	Y F-F - JUNÇÃO 45° COM FLANGES	Pq	F-F	80	02	
19	TOCO COM FLANGES L=0,25m	Pq	F-F	80	01	
20	FLANGE CEGO	Pq	F-F	80	01	
21	1 F-F - TE REDUÇÃO COM FLANGES	Pq	F-F	80x50	01	
22	REGISTRO CHATO FLANGADO	Pq	F-F	50	01	
23	VENTOSA PARA ESGOTO	Pq	F-F	50	01	
24	TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,58m	Pq	F-F	80	01	
25	CURVA 45° JUNTA ELÁSTICA	Pq	F-F	80	01	
26	TUBO COM FLANGE E PONTA L=0,65m	Pq	F-F	80	02	
27	1 F-F - TE REDUÇÃO COM FLANGES	Pq	F-F	80x80	01	
28	TUBO COM PONTA E BOLSA L=1,00m	Pq	F-F	80	01	
DESCARGA						
29	CURVA 45° COM FLANGES	Pq	F-F	80	01	
30	TOCO COM FLANGES - L=0,25m	Pq	F-F	80	01	
31	REGISTRO CHATO FLANGADO	Pq	F-F	80	01	
32	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA	Pq	F-F	80	01	
33	CURVA 90° JUNTA ELÁSTICA	Pq	F-F	80	01	
34	TUBO COM PONTAS L=2,05m	Pq	F-F	80	01	
EXTRASOR						
34	TUBO COM PONTA E BOLSA L=6,00m	Pq	F-F	200	04	
35	TUBO COM FLANGE E PONTA L=2,50m	Pq	F-F	200	01	
36	VALVULA FLAP COM FLANGES	Pq	F-F	200	01	
ACESSÓRIOS						
ABF 10		Pq	BOMBACHA	50	02	
ABF 10		Pq	BOMBACHA	80	24	
PFF 10		Pq	AO	16x80	194	
ABF 10		Pq	BOMBACHA	200	01	
ABF 10		Pq	BOMBACHA	150	02	
PFF 10		Pq	AO	20x90	24	
A JE		Pq	BOMBACHA	80	05	
A JE		Pq	BOMBACHA	150	04	
A JE		Pq	BOMBACHA	200	04	
TAMPÕES						
37	TDA-600 MODELO ESTANQUE	Pq	F-F	600	01	

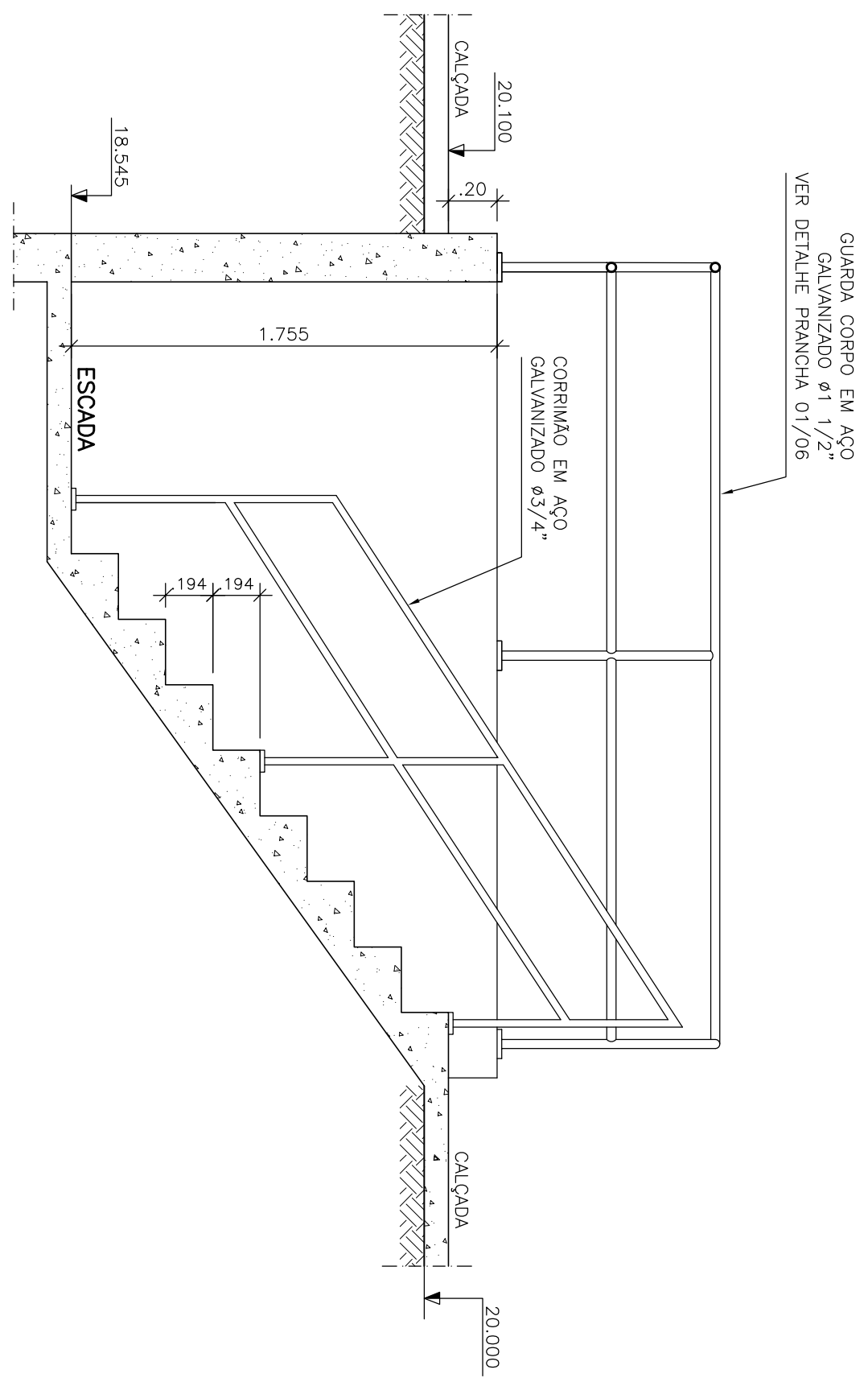


DETALHE TÍPICO – GRADE DE PISO SEM ESCALA

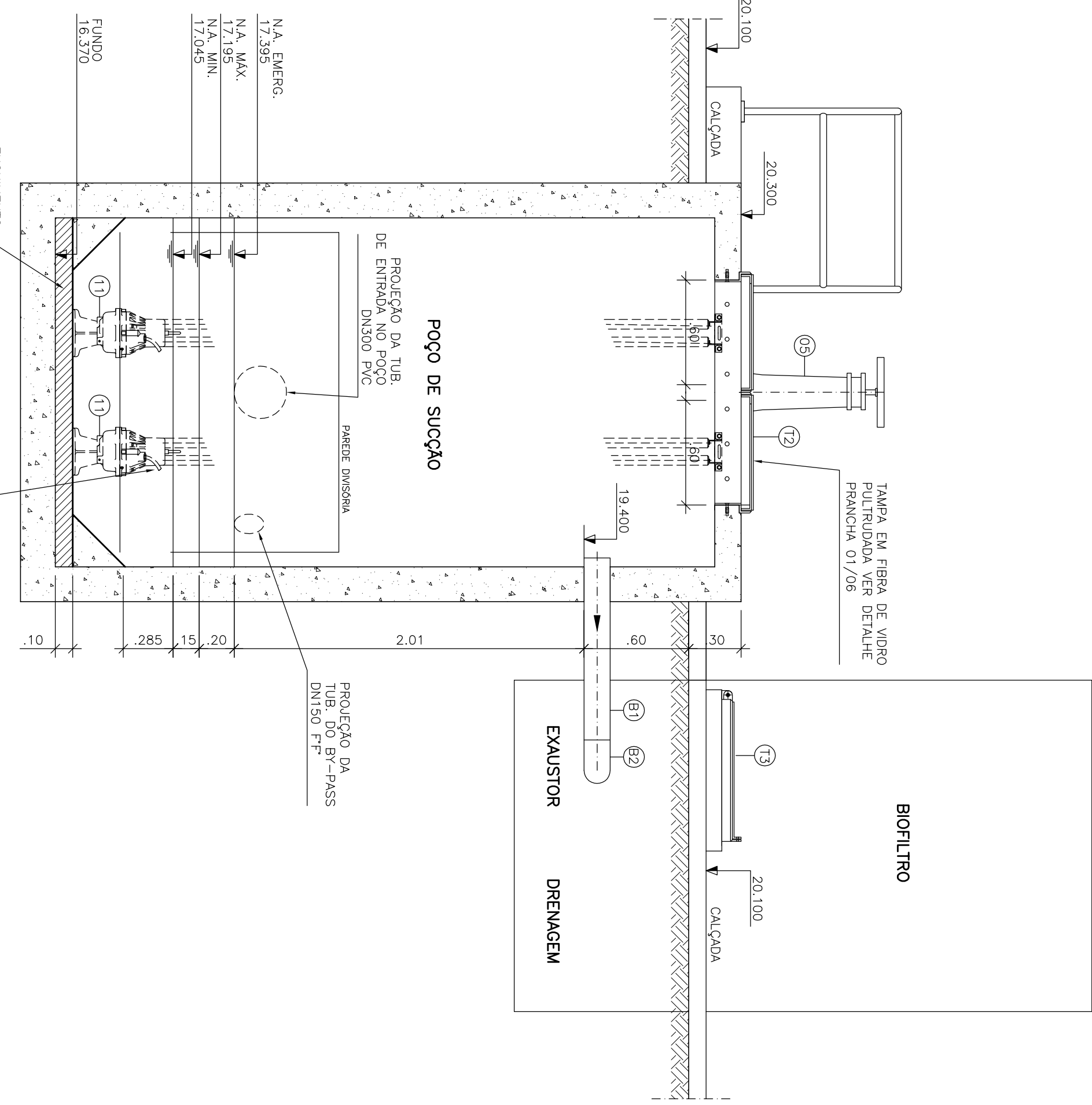
CORTE C-C ESCALA 1/25



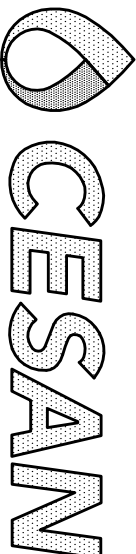
CORTE B-B ESCALA 1/25



CORTE D-D ESCALA 1/25



OBSERVAÇÃO
A ESPESSURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO ENTRE O POÇO DE SUÇÃO E A CAIXA DE ÁREA DE DRENAÇÃO DEVEM SER DEFINIDAS PELO PROJETO ESTRUTURAL.



MUNICÍPIO: SERRA	DISTRITO:	BAIRRO: NOVO HORIZONTE
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE JARDIM LIMOEIRO		
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEBB-LAGOA HIDRÁULICA		
CORTES: B-B, C-C, D-D, DETALHE DA GRADE DE PISO E LISTA DE MATERIAIS		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 04 / 06	Nº CESAN: PLANTA 4

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA								

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMITENTE:		EMISSÃO CESAN		DATAS	
RECEBIDO: / /	ASS: / /	PROJETADO:	COORDENADOR:	CREA:	ENP GABRIEL DA ROSS REZENDE		
APPROVAÇÃO CESAN:		DESENHADO:		VERIFICADO:	KARINE C. OLIVEIRA LIMA		
ASS.: / /	MATR.: / /	DESENHO: / /	Nº DES. PROJETISTA:	DIVISO:	ENP NESTOR GONZA JR		
UNID.: / /	DATA: / /	DATA: / /		GERÊNCIA:	ENP SARAIVA SILVA		
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERVA A CONTRADIÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.							