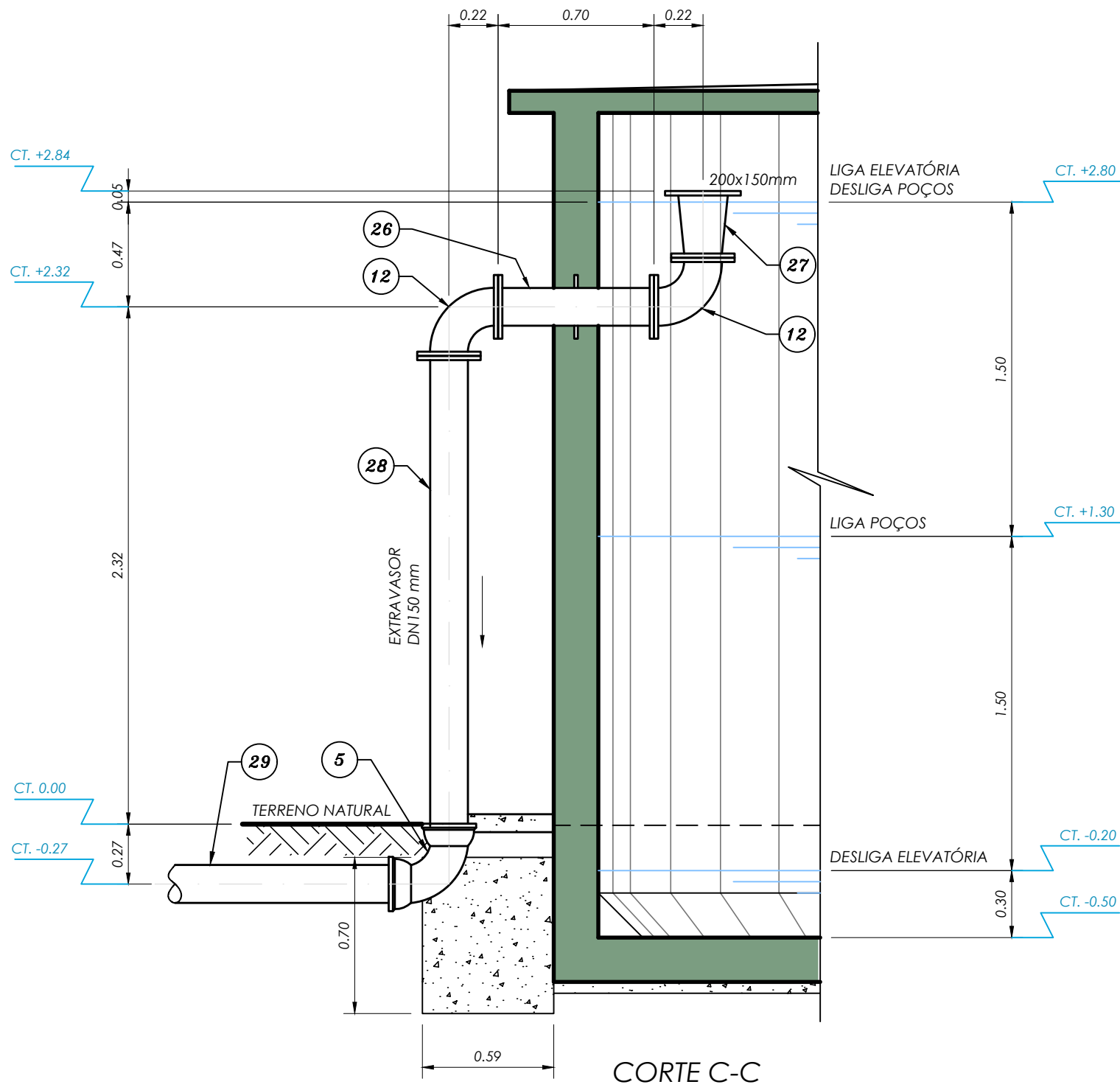
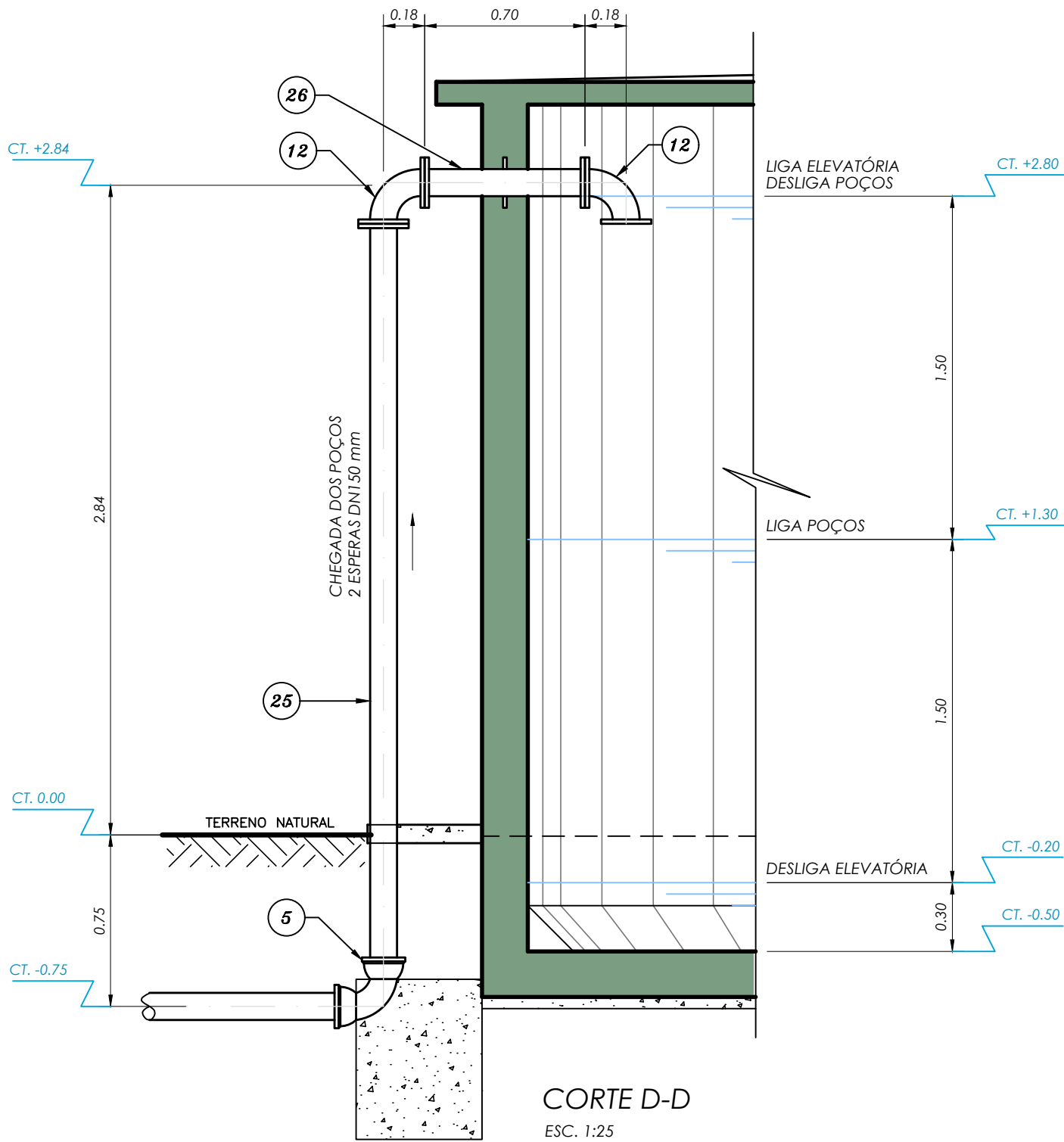


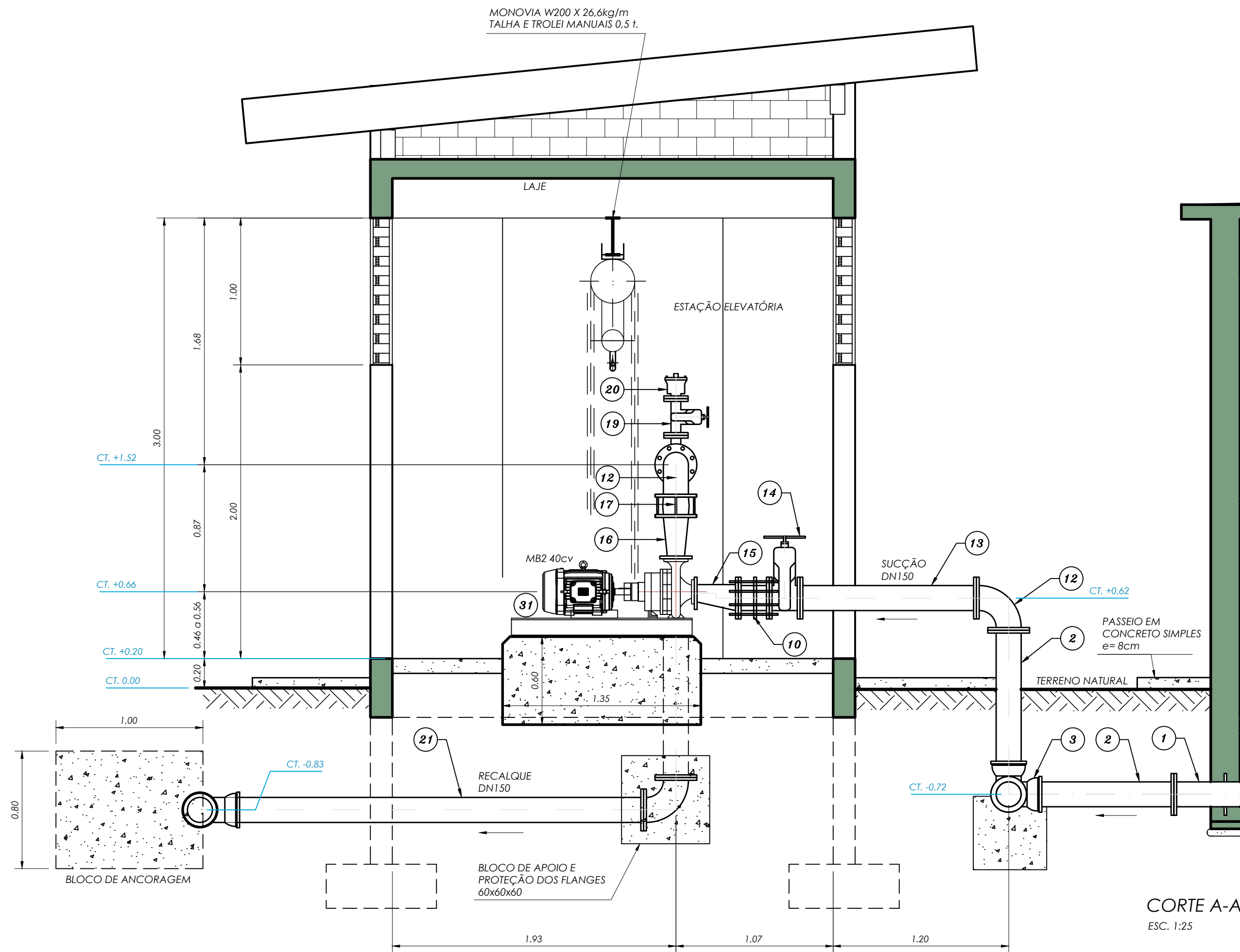
CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM			
Nº	W	CSF	DA
DA	DA	DA	DA
DA	DA	DA	DA
1	7	0,90	
2	7	0,10	
3	7	0,40	
4	7	0,70	
5	7	0,50	
6	7	0,20	
7	7	0,25	
20	1	0,30	
21	7	0,15	
30	7	0,30	
100	3	0,30	
150	5	0,25	
170	5	0,50	
ESC. P/ PLOTAR 1=0,025			



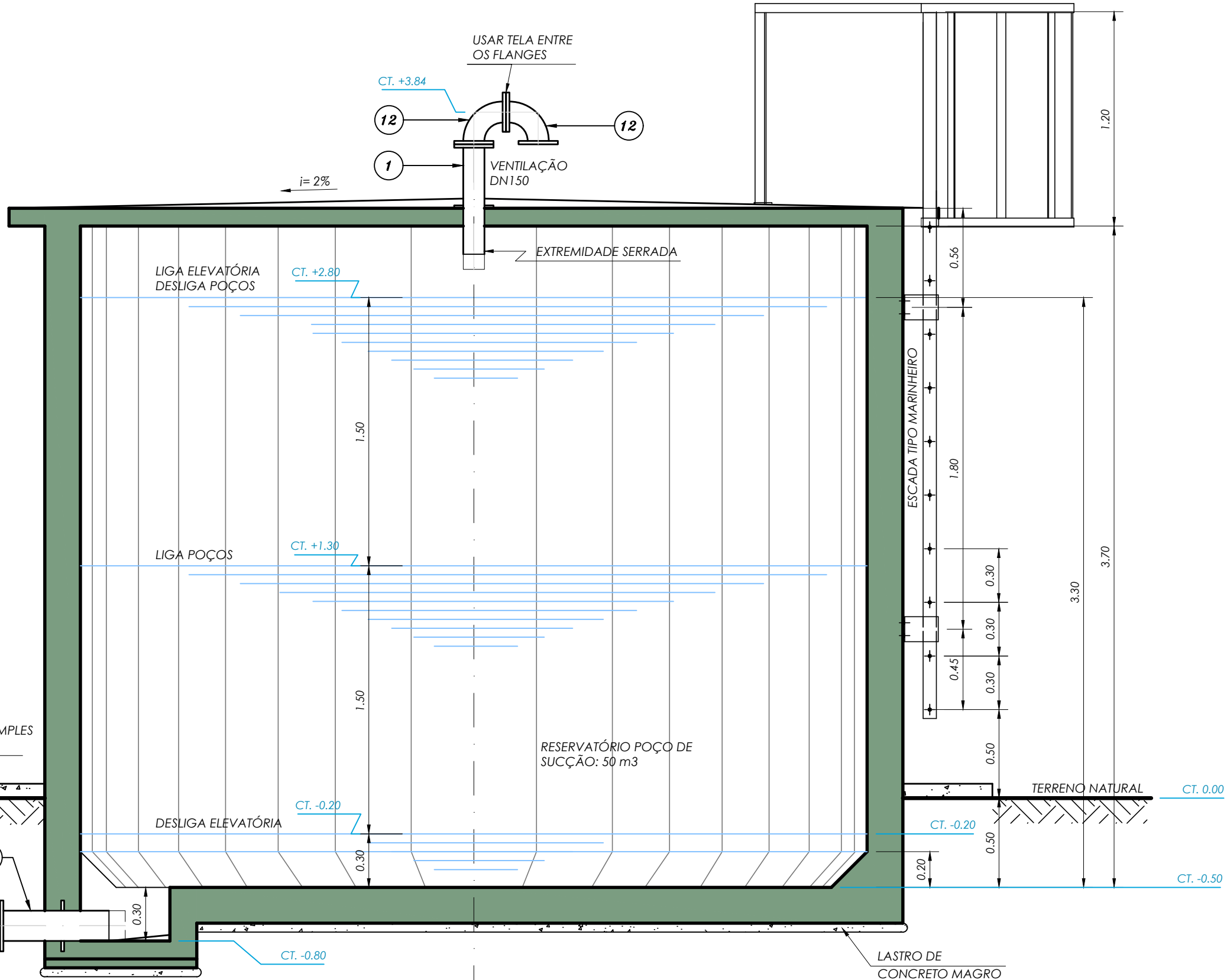
CORTE C-C
ESC. 1:25



CORTE D-D
ESC. 1:25



CORTE A-A
ESC. 1:25



NOTAS:

1-IMPERMEABILIZAÇÃO:

- EM CONTATO COM ÁGUA:

- DESCRIÇÃO: IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA TIPO VEDAMAT DA BETUMAT OU SIMILAR, EM ARGAMASSA POLIMÉRICA, SEMI-FLEXÍVEL, FORMULADA À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E RESINAS, OU SIMILAR, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE.

- APLICAÇÃO: A ÁREA DEVERÁ APRESENTAR-SE LIMPAS, ISENTA DE ÓLEOS OU GRAXAS E SEM PARTES SOLTAS OU DESAGREGADAS. PARA TANTO RECOMENDA-SE A LAVAGEM DA ESTRUTURA COM ESCOVA DE AÇO E ÁGUA OU JATO D'ÁGUA DE ALTA PRESSÃO.

NICHOS E FALHAS DE CONCRETAGEM DEVERÃO SER REPARADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, AMASSADA COM SOLUÇÃO DE ÁGUA E POLÍMEROS EMULSIONADOS FIKOMAT NA RELAÇÃO 3:1.

A SUPERFÍCIE A SER IMPERMEABILIZADA, DEVERÁ ESTAR PREVIAMENTE UMEDECIDA, MAS NÃO ENCHARCADA.

APLICAR AS DEMÃOIS EM SENTIDO CRUZADO, CONFORME A NECESSIDADE DO SERVIÇO, EM CAMADAS UNIFORMES, COM INTERVALOS DE 2 A 6 HORAS ENTRE DEMÃOIS, DEPENDENDO DA TEMPERATURA AMBIENTE.

AGUARDAR A CURA DO PRODUTO POR 3 DIAS ANTES DE ENCHER O RESERVATÓRIO.

- DA LAJE DE COBERTURA:

- DESCRIÇÃO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE SICA T1 OU SIMILAR NO TRAÇO 1L PARA 9L DE ÁGUA DE AMASSAMENTO, COM 1 = 2%.

- COMBOGÓ

- COMBOGÓ DE ARGAMASSA DE CIMENTO REGULAR, TIPO ESCAMA 50x50cm

LISTA DE MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	DN	DN2	PN	COMPRIM.(m m)	QUANTIDADE
1	Extremidade flange e ponta com aba de vedação	150	-	10	-	3
2	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS	150	-	10	1000	3
3	Tê com bolsas e junta elástica JGS	150	150	-	-	3
4	Tubo cilíndrico para junta elástica JGS	150	-	-	1503	1
5	Curva 90° com bolsas e junta elástica JGS	150	-	-	-	8
6	Tubo cilíndrico para junta elástica JGS	150	-	-	3000	3
7	Luva de correr com junta mecânica JM	150	-	-	-	1
8	Redução ponta e bolsa e junta elástica JGS	150	100	-	-	1
9	Tubo para drenagem PVC Dêfofo	200	-	10	3000	1
10	Junta de desmontagem travada axialmente	150	-	10	-	2
11	Tubo para adutora do poço 2 em PVC Dêfofo ou PBA classe 20	100	-	10	m	170,00
12	Curva 90° com flanges	150	-	10	-	18
13	Tubo com flanges	150	-	10	1200	2
14	Válvula de gaveta c/ flanges e cunha de borracha corpo curto c/ volante Euro 23	150	-	10	-	5
15	Redução com flanges excêntrica em AÇO conforme flanges das Bombas	150	80	10	-	2
16	Redução com flanges concêntrica em AÇO conforme flanges das Bombas	150	50	10	-	2
17	Válvula de retenção tipo wafer, portinhola dupla RST ou similar	150	-	-	-	2
18	Tubo com flanges	150	-	10	1700	2
19	Válvula de gaveta c/ flanges e cunha de borracha corpo longo c/ volante Euro 21	50	-	25	-	2
20	Ventosa simples com flange móvel	50	-	10	-	2
21	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS	150	-	10	2900	2
22	Tubo classe K7 ponta e bolsa com junta elástica JGS	150	-	-	6000	1
23	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS	150	-	10	1300	1
24	Tê de redução com flanges	150	50	10	-	2
25	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS	150	-	10	3300	2
26	Teco com flanges e abas de vedação	150	-	10	-	3
27	Redução com flanges concêntrica	200	150	10	-	1
28	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS	150	-	10	2200	1
29	Tubo cilíndrico para junta elástica JGS	150	-	-	1150	1
30	Curva 90° com bolsas e junta elástica JGS	100	-	-	-	1
31	Conj. Motobomba, tipo centrífuga, MOD. KSB MEGANORM 50-200, 86m³/h, AMT=78,55m, 40cv, rotor 195mm, 3500 RPM, ou similar	-	-	-	-	2
32	Conj. Motobomba Poço 01: EBARA, Tipo submersa, MOD. BHS 517-03, 11hp, ø3"	-	-	-	-	1
33	Conj. Motobomba Poço 02: EBARA, Tipo submersa, MOD. BHS 516-04, 10hp, ø3"	-	-	-	-	1

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	DESO		DESENHO DE REFERÊNCIA		NOTAS	DESO	EXECUTADO POR	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE				
					ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE MONTES COELHO E LOCALIDADES – TOBIAS BARRETO/SE				
0	JUL/25	EMISSÃO INICIAL	M.T.C.							VISTO E ACETO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO	MARCELO TELLES DA CRUZ13775951 5553 Assinatura de Marcelo Telles da Cruz Cadastrado em 02/07/2018 Cadastrado em 02/07/2018 Validade 02/07/2025	PROJETO HIDRÁULICO – ÁREA DO POÇO 01 RESERVATÓRIO POÇO DE SUÇÃO 50m3 E ELEVATÓRIA – CORTES A–A, C–C E D–D				
											DESENHO TATIANA LOPES PROJETO M.T.C.	JUL/25 JUL/25				
											ASSINATURA	JUL/25	REVISÃO	ESCALA	Nº DESO	Nº FIRMA
											NOME MARCELO TELLES DA CRUZ CREA 12.334–D/SE			1:25	PC–25–083	

Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: FW6Q-OAKD-K2AY-V7I4



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/11/2025 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● MARCELO TELLES DA CRUZ 24/07/2025 10:52:50 (Certificado Digital)