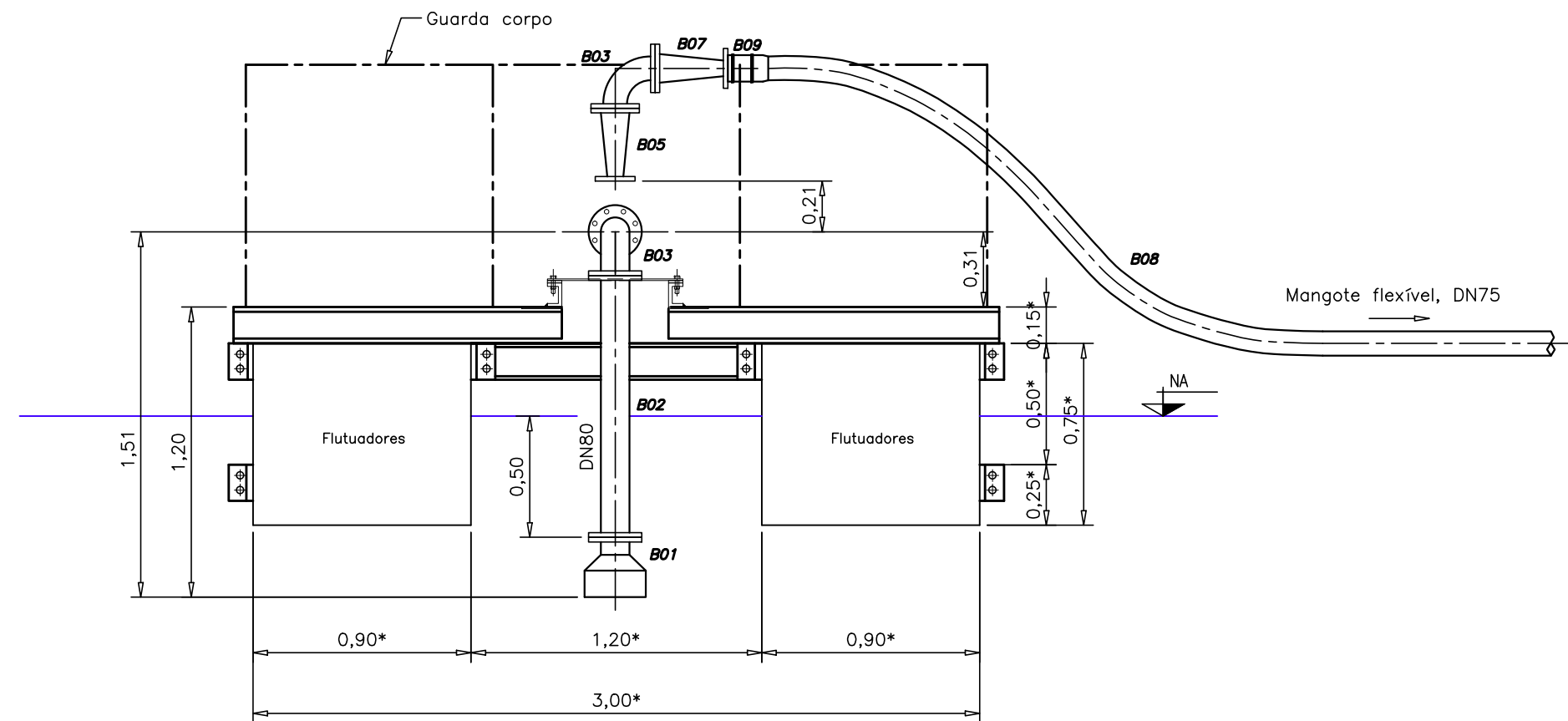


PLANTA - ESC. 1:25



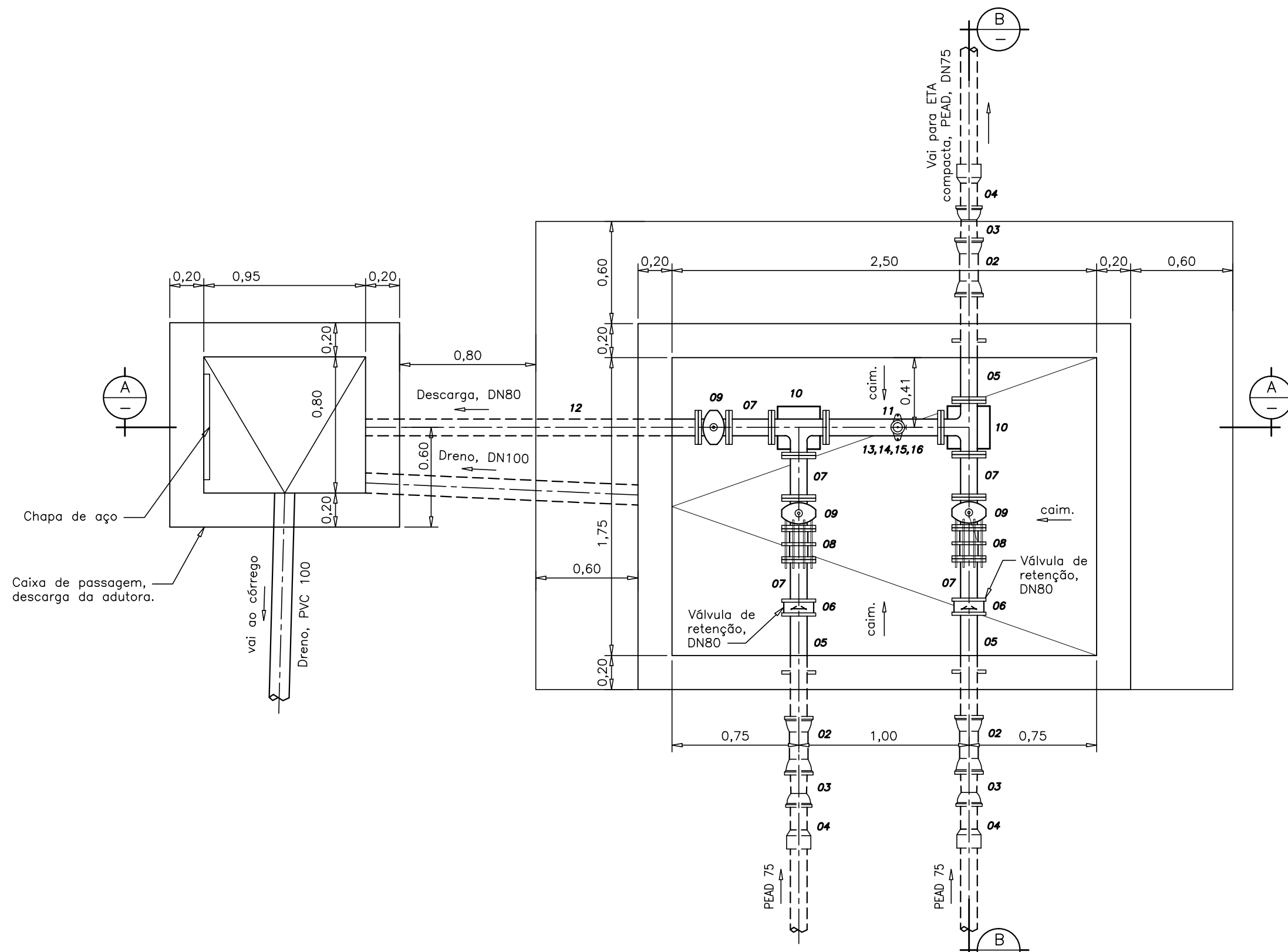
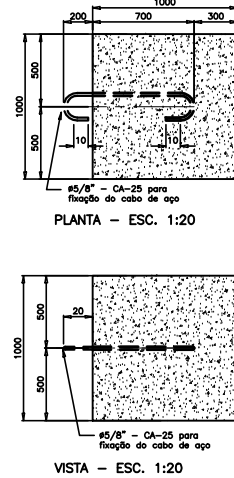
CORTE TRANSVERSAL - ESC. 1:25

CAPTAÇÃO - FLUTUANTE

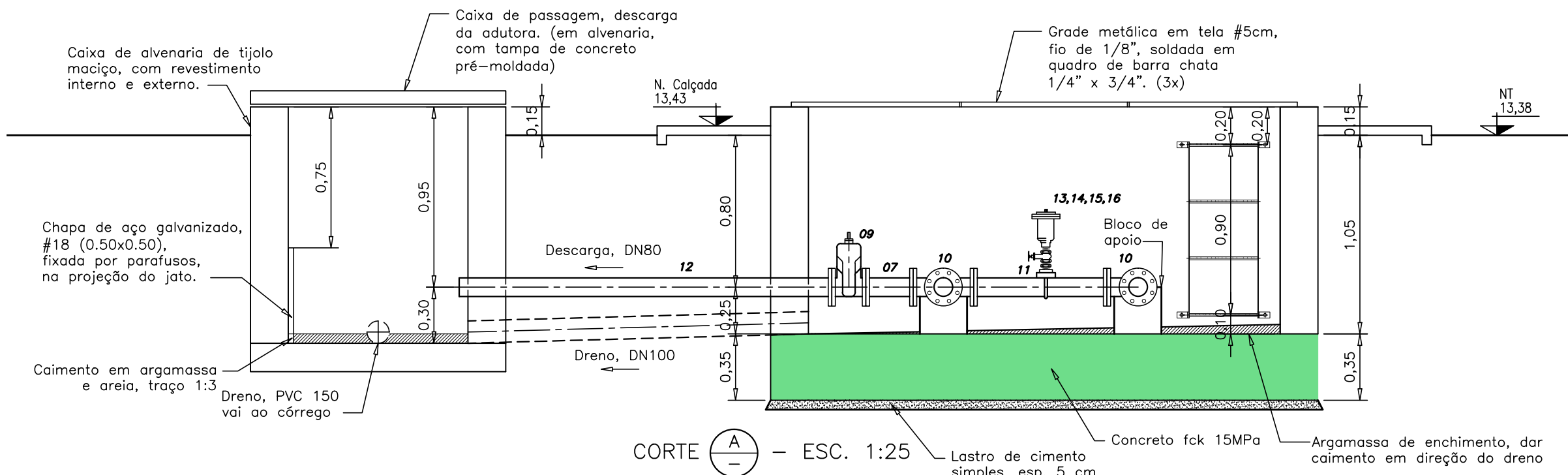
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD.	OBSERVAÇÃO
*	Parafusos para flanges, PN10, DN80 (16 x 80)	—	pç	80	—
*	Arruelas para flanges, PN10, DN80	Borracha	pç	10	—
B09	Abraçadeira para fixação do mangote DN 75	Aço	pç	02	Conforme especificação técnica
B08	Mangote flexível, DN75	m	15	Conforme especificação técnica	
B07	Redução com flanges, PN10, DN80 x DN70, L=0,30m	F* DÚCTIL	pç	02	Sob encomenda
B06	Conjunto motobomba	—	conj	02	Conforme especificação técnica
B05	Redução com flanges, PN10, DN80 x DN recalque da bomba L=0,30m	F* DÚCTIL	pç	02	A ser fornecida pelo fabricante da bomba
B04	Redução excêntrica com flanges, PN10, DN80 x sucção da bomba, L=0,30m	F* DÚCTIL	pç	02	A ser fornecida pelo fabricante da bomba
B03	Curva 90° com flanges, PN10, DN80	F* DÚCTIL	pç	04	Conforme NBR 7675
B02	Tubo com flanges, PN10, DN80, L=1,10m	F* DÚCTIL	pç	02	Conforme NBR 7675
B01	Válvula de pé com crivo, DN80	—	pç	02	Conforme especificação técnica

LISTA DE MATERIAIS - CAPTAÇÃO

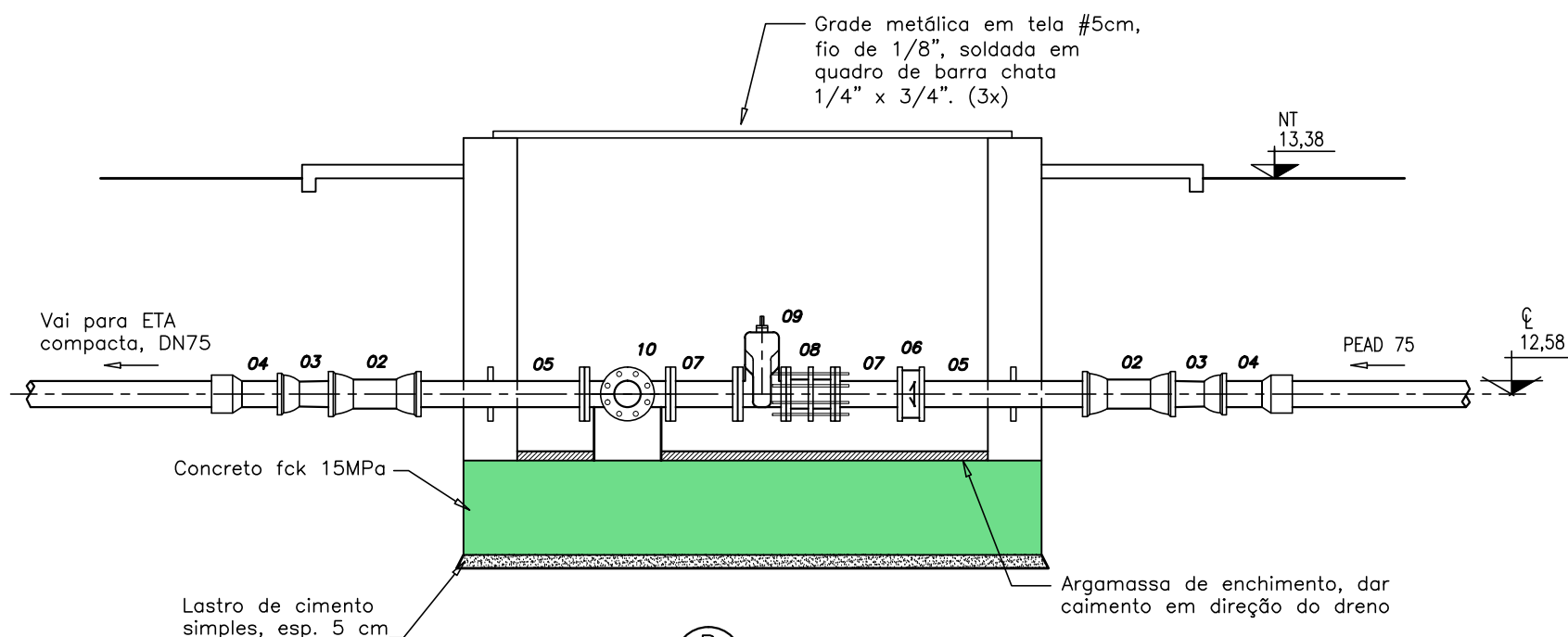
BLOCO DE ANCORAGEM



PLANTA - ESC. 1:25

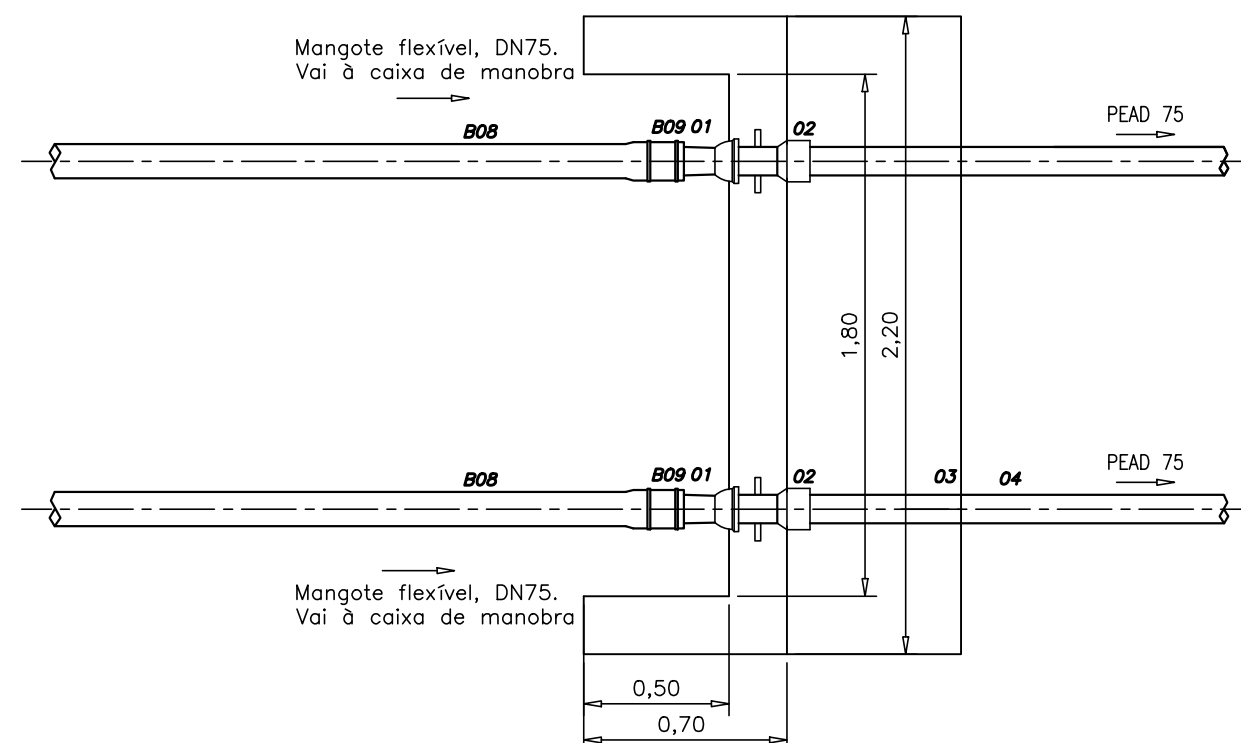


CORTE A - ESC. 1:25

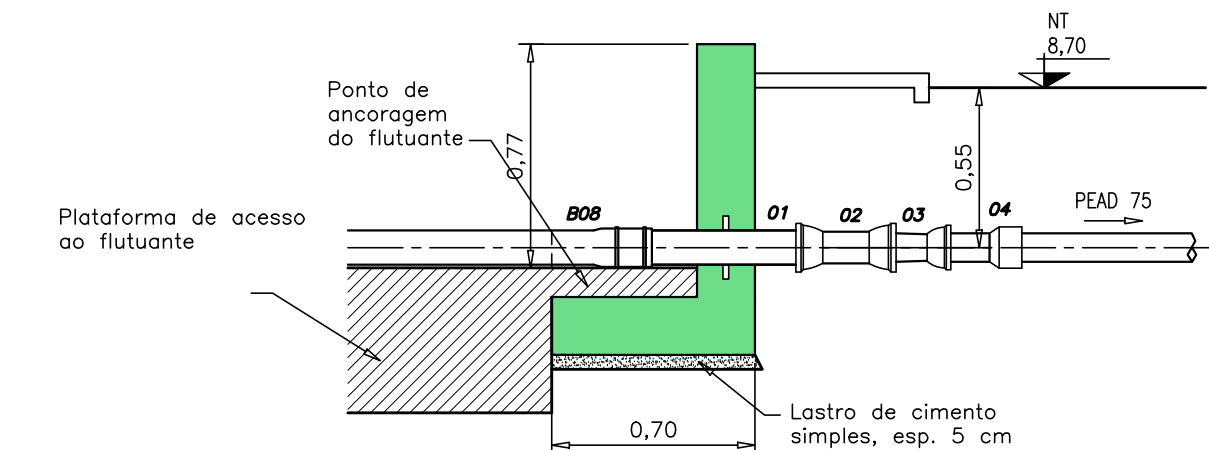


CORTE B - ESC. 1:25

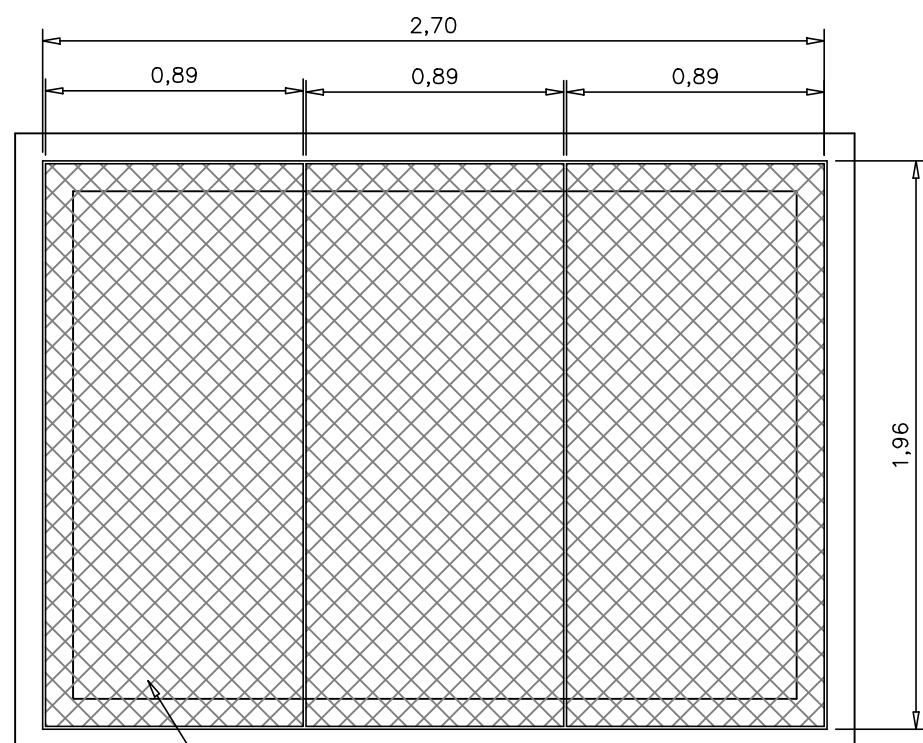
CAIXA DE MANOBRA



PLANTA - ESC. 1:25



CORTE LONGITUDINAL - ESC. 1:25



PLANTA DE COBERTURA - ESC. 1:25

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD.	OBSERVAÇÃO
*	Parafusos para flanges, PN10, DN80 (16 x 80)	—	pç	80	—
*	Arruelas para flanges, PN10, DN80	Borracha	pç	10	—
16	Ventosa de dupla função com rosca, DN3/4"	F* DÚCTIL	pç	01	Conf. especificações técnicas
15	Registro de gaveta Série 150, DN3/4"	Bronze	pç	01	Conf. especificações técnicas
14	Niple duplo, DN3/4"	F* GALV	pç	01	Conf. NBR 6943, NBR NM ISO 7-1
13	Colar de tomada, DN80 x DN3/4"	F* DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675
12	Tubo com flange e ponta, PN10, DN80, L=1,95m	F* DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR 7560
11	Tubo com flanges, PN10, DN80, L=0,71m	F* DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR 7560
10	Té com flanges, PN10, DN80	F* DÚCTIL	pç	02	Conforme NBR 7675
09	Registro de gaveta com flanges, cabeçote e cunha de borracha, PN10, DN80	F* DÚCTIL	pç	03	Conforme especificação técnica
08	Junta de desmontagem travada axialmente com tirantes, PN10, DN80	F* DÚCTIL	pç	02	Conf. Norma AWWA
07	Taco com flanges, PN10, DN80, L=0,25m	F* DÚCTIL	pç	05	Conforme NBR 7675
06	Válvula de retenção de fechamento rápido entre flanges, PN10, DN80	F* DÚCTIL	pç	02	Conforme especificação técnica
05	Extremidade flange e ponta, com aba de vedação, PN10, DN80	F* DÚCTIL	pç	03	Conforme NBR 7675
04	Adaptador com ponta, PEAD x FF, PN10, DN75	PEAD	pç	05	Conforme NBR 9798
03	Redução com ponta e bolsa, JGS, PN10, DN80 x DN70	F* DÚCTIL	pç	05	Sob encomenda
02	Lixo com bolsas, JGS, DN80	F* DÚCTIL	pç	05	Conforme NBR 7675 e NBR 7674
01	Extremidade com pontas e abas de vedação, PN10, DN80, L=0,70m	F* DÚCTIL	pç	02	Conf. Norma AWWA

LISTA DE MATERIAIS - CAIXA DE MANOBRA

No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Documento	Títulos
1	OUT/2012	CODEVASF - GR5/UEP				
0	12/08	EMISSÃO				
Revisões						
Documentos de Referência						

Observações
1 - DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.
2 - DIMENSÕES PARA EFETO DE PROJETO, A SER DEFINIDA PELO FORNECEDOR DO FLUTUANTE.
3 - CARACTERÍSTICAS DA BOMBA: VAZÃO (L/s) = 2,95 AMT = 43,68 ROTAÇÃO (rpm) = 1720 POTÊNCIA (cv) = 4 Nº DE POLOS = 4 PESO DO CONJ. MOTOBOMBA (Kg) = 98 (PESO ESTATICO).

DATA: 12/08	PROJ. DES:	Alex Sandro	RUBRICA:
COORD. ENG:	COORD. ENG:	Tânia Franco - CREA n° 5235/D-GO Karla Isabelita - CREA n° 12.600/D-DF	
COORD. ENG:	COORD. ENG:	Carlos Joadir Mendes CREA n° 2127/D-DF	
COORD. ENG:	COORD. ENG:	Francisco Humberto R. da Cunha - CREA n° 3.706/D-GO Porfiro José Borges Alves Neto - CREA n° 7.792/D-GO	
COORD. ENG:	COORD. ENG:	IDENTIFICAÇÃO	P A A C H S 1 D O 3 B 0 0

DES/CÓPIA:	DATA:	LOCAL/CIDADE:	ORIGEM:
PROV/CONFERE:	12/08		Senha
LEVANTAMENTO:			
GESTOR:			
GERÊNCIA:			
COORDENADOR:	Engº Alexandre Francisco da Silva		
DEC 11/28/2008			