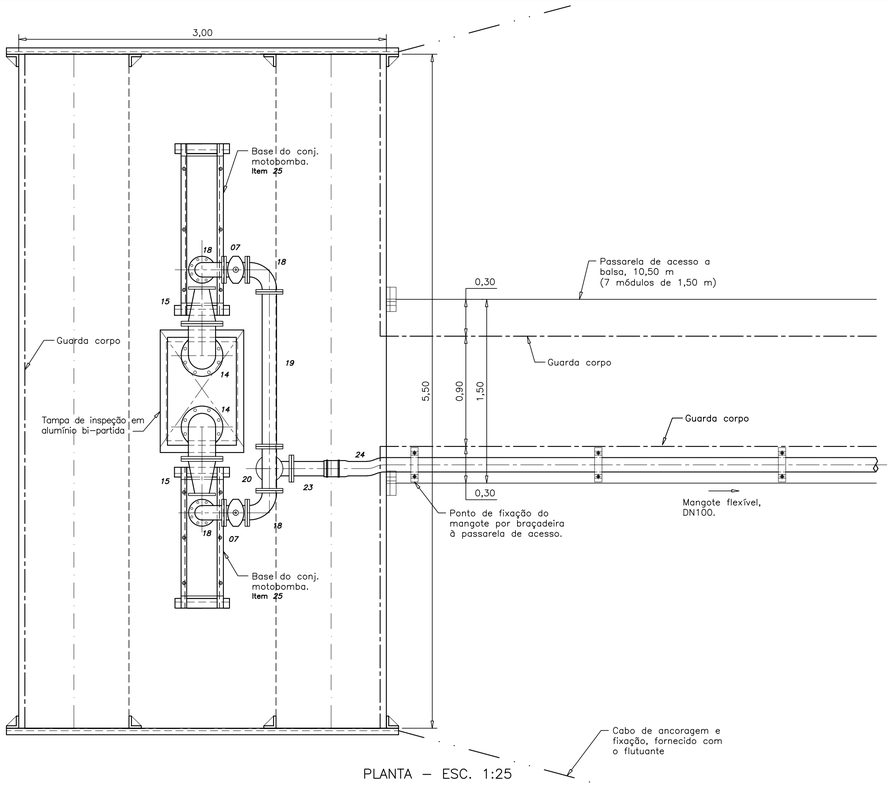
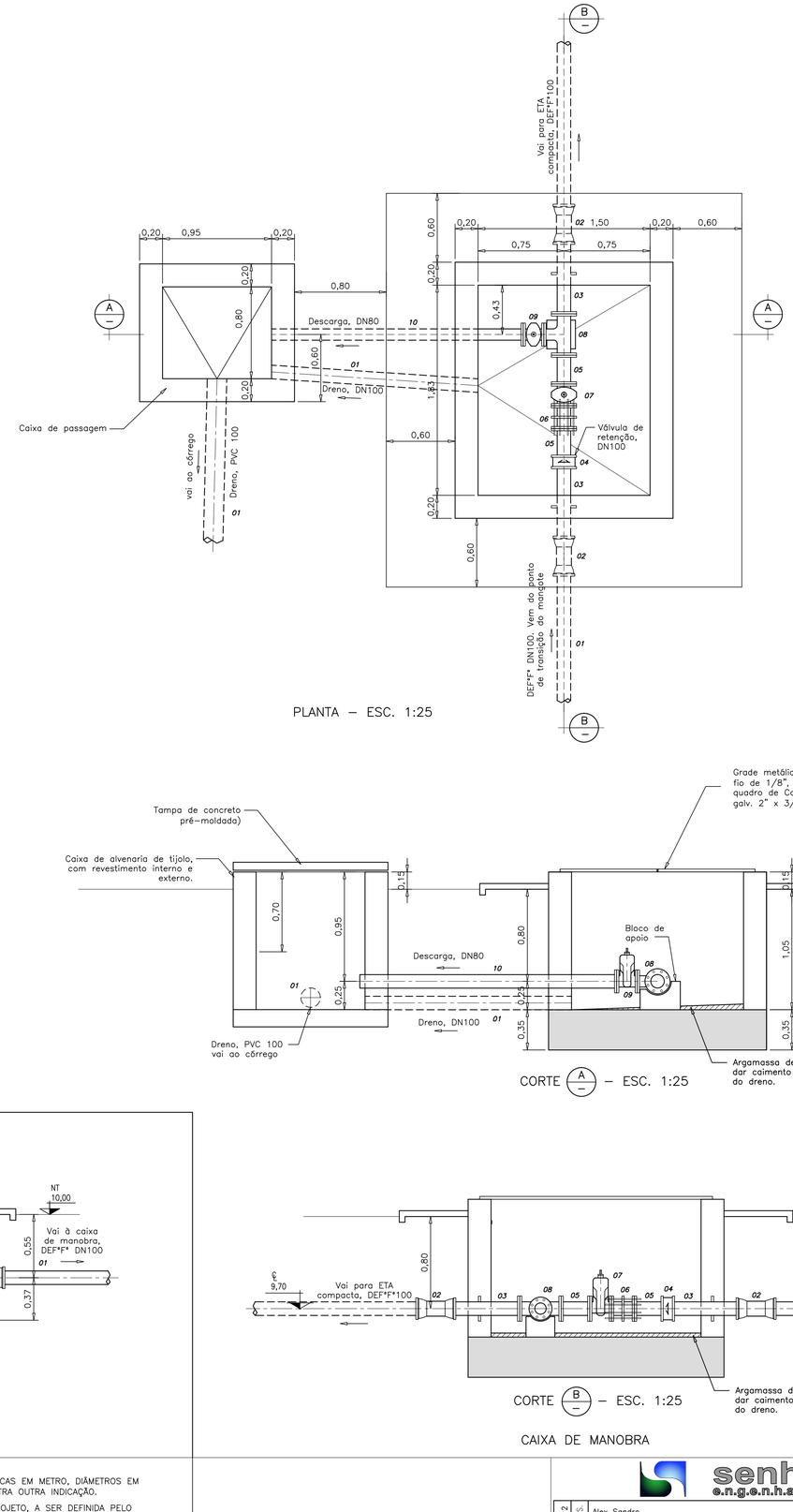


PLANTA – ESC. 1:25



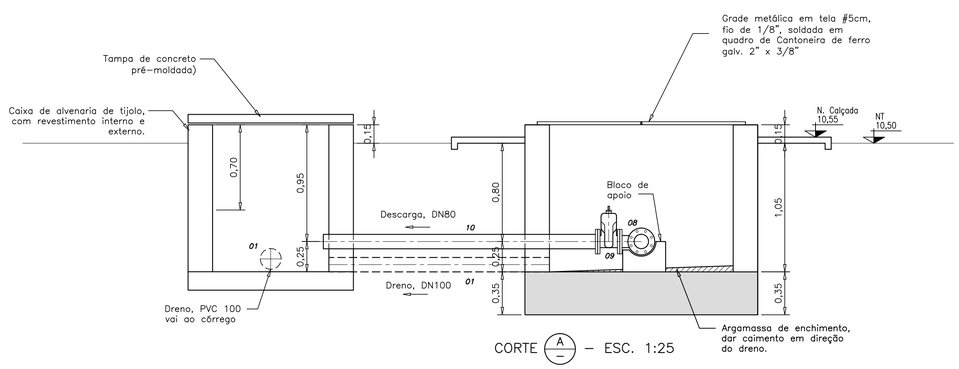
PLANTA – ESC. 1:25

*	Parafusos para flanges, PN10, DN150 (20 x 90)	–	pç	48	–
*	Arruelas para flanges, PN10, DN150	Borracha	pç	06	–
*	Parafusos para flanges, PN10, DN80 (16 x 80)	–	pç	16	–
*	Arruelas para flanges, PN10, DN80	Borracha	pç	02	–
*	Parafusos para flanges, PN10, DN100 (16 x 80)	–	pç	176	–
*	Arruelas para flanges, PN10, DN100	Borracha		22	–
24	Mangote flexível, DN100	–	m	11,00	Conforme especificação técnica
23	Extremidade flange e ponta, PN10, DN100	F° DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR7675
22	Curva 90° com flanges e pé, PN10, DN100	F° DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR7675
21	Tubo com flanges, PN10, DN100, L=0,55m	F° DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR7560
20	Tê com flanges, PN10, DN100	F° DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR7675
19	Tubo com flanges, PN10, DN100, L=1,25m	F° DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR7560
18	Curva 90° com flanges, PN10, DN100	F° DÚCTIL	pç	04	Conforme NBR7675
17	Válvula de retenção vertical de fechamento rápido entre flanges, PN10, DN100	–	pç	02	Conf. especificação técnica
16	Redução com flanges, PN10, DN100 x DN recalque da bomba	F° DÚCTIL	pç	02	A ser fornecida pelo fabricante da bomba
15	Redução excêntrica com flanges, PN10, DN150 x sucção da bomba	F° DÚCTIL	pç	02	A ser fornecida pelo fabricante da bomba
14	Curva 90° com flanges, PN10, DN150	F° DÚCTIL	pç	02	Conforme NBR7675
13	Tubo com flanges, PN10, DN150, L=0,95m	F° DÚCTIL	pç	02	Conforme NBR7560
12	Válvula de pé com crivo, DN150, com flange	–	pç	02	Conforme especificação técnica
11	Extremidade com pontas e aba de vedação, PN10, DN100, L=0,70m	F° DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR7560
10	Tubo com flange e ponta, PN10, DN80, L=1,95m	F° DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR7560
09	Registro com flanges, cabeçote e cunha de borracha, PN10, DN80	–	pç	01	Conforme especificação técnica
08	Tê com flanges, PN10, DN100 X DN80	F° DÚCTIL	pç	01	Conforme NBR7675
07	Registro com flanges, cabeçote e cunha de borracha PN10, DN100	–	pç	03	Conforme especificação técnica
06	Junta de desmontagem travada axialmente com tirantes, PN10, DN100	F° DÚCTIL	pç	01	Conf. NBR 7675
05	Toco com flanges, PN10, DN100, L=0,25m	F° DÚCTIL	pç	02	Conforme NBR7675
04	Válvula de retenção horizontal entre flanges, PN10, DN100	F° DÚCTIL	pç	01	Conforme especificação técnica
03	Extremidade flange e ponta, com aba de vedação, PN10, DN100	F° DÚCTIL	pç	02	Conforme NBR7675
02	Luva com bolsas, JGS, DN100	F° DÚCTIL	pç	03	Conforme NBR7675 e NBR7674
01	Tubo com ponta e bolsa, JE, DN100	PVC/DEF°F°	m	9,0	Classe 1Mpa, conforme NBR 7665
ITEM	D I S C R I M I N A Ç Ã O	MATERIAL	UNID.	QTD.	OBSERVAÇÃO

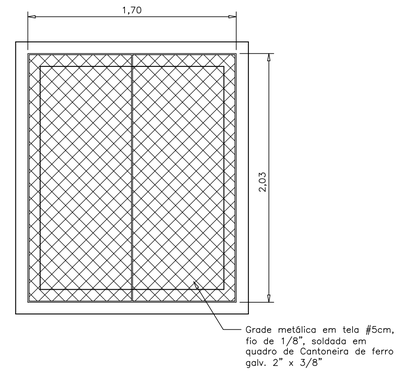
LISTA DE MATERIAIS – CAPTAÇÃO

CORTE TRANSVERSAL – ESC. 1:25

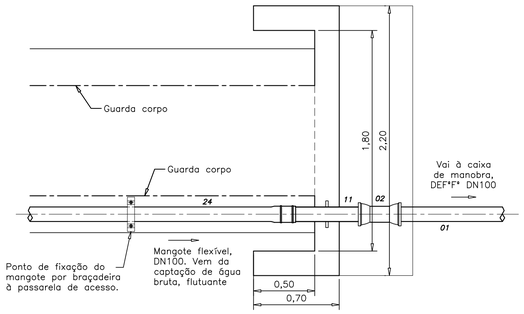
CAPTAÇÃO – FLUTUANTE



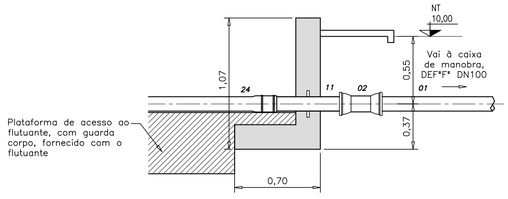
CORTE (A) – ESC. 1:25



PLANTA DE COBERTURA – ESC. 1:25

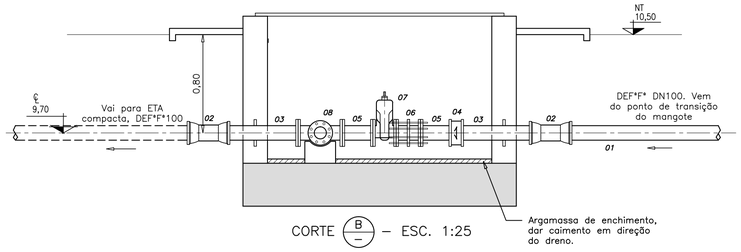


PLANTA – ESC. 1:25



CORTE LONGITUDINAL – ESC. 1:25

PONTO DE TRANSIÇÃO DO MANGOTE



CORTE (B) – ESC. 1:25

CAIXA DE MANOBRA

No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Documento	Títulos
1	12/12	REVISÃO				
0	06/09	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 EFEITO DE PROJETO, A SER DEFINIDA PELO FORNECEDOR DO FLUTUANTE.

3 – CARACTERÍSTICAS DA BOMBA:
VAZÃO (L/s) = 13,83
AMT (mca) = 45,00
ROTAÇÃO (rpm) = 3500
POTÊNCIA (cv) = 15
TRIFÁSICA = 380V

senha
e.n.g.e.n.h.a.r.i.a

			RUBRICA
DATA: 12/12	DES.	Alex Sandro	
	PROJ.	Tânia Franco – CREA nº 5235/D-GO Karla Isabelita – CREA nº 12.600/D-DF	
	DWG	Carlos Joadir Mendes CREA nº 2127/D-DF	
	CONF.	Francisco Humberto R. da Cunha – CREA nº 3.706/D-GO Porfiro José Borges Alves Neto – CREA nº 7.792/D-GO	

IDENTIFICAÇÃO: N S A T H 0 0 D 0 3 B 0 1

11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás – Fone (62)3202-4777 – E-mail: senha@cultura.com.br

CODEVASF

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
4ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

DES/COPIA:	DATA: 12/12	LOCAL/CIDADE: NOSSA SENHORA DE LOURDES	ORIGEM: Senha
PROJ/CONFERE:		CONTEÚDO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO BÁSICO	NÚMERO DE ORIGEM: NS/A/T/H00/D03
LEVANTAMENTO:			HISTÓRICO(alteração): B01
GESTOR:		CAPTAÇÃO – ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA	ESCALA: 1:25
GERÊNCIA:		HIDRÁULICO FLUTUANTE, CAIXA DE MANOBRA E PONTO DE TRANSIÇÃO PLANTAS e CORTES	FOLHA: 3/17
COORDENADOR: Engª MSC LUCIANA M.M.C. BARRETTO DEC 1163/2008			NÚMERO DO CONTRATO: 0.06.08.0149-00