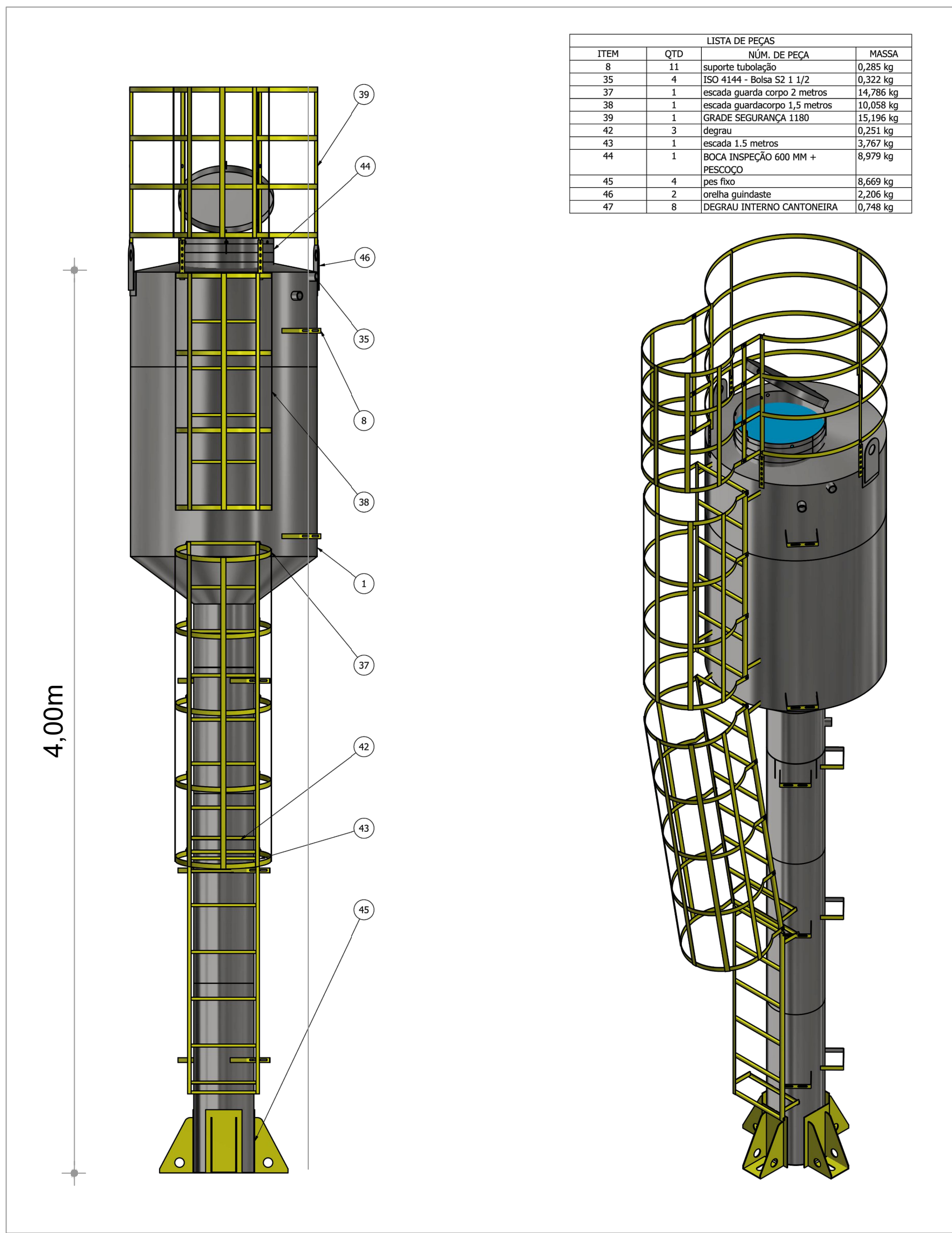
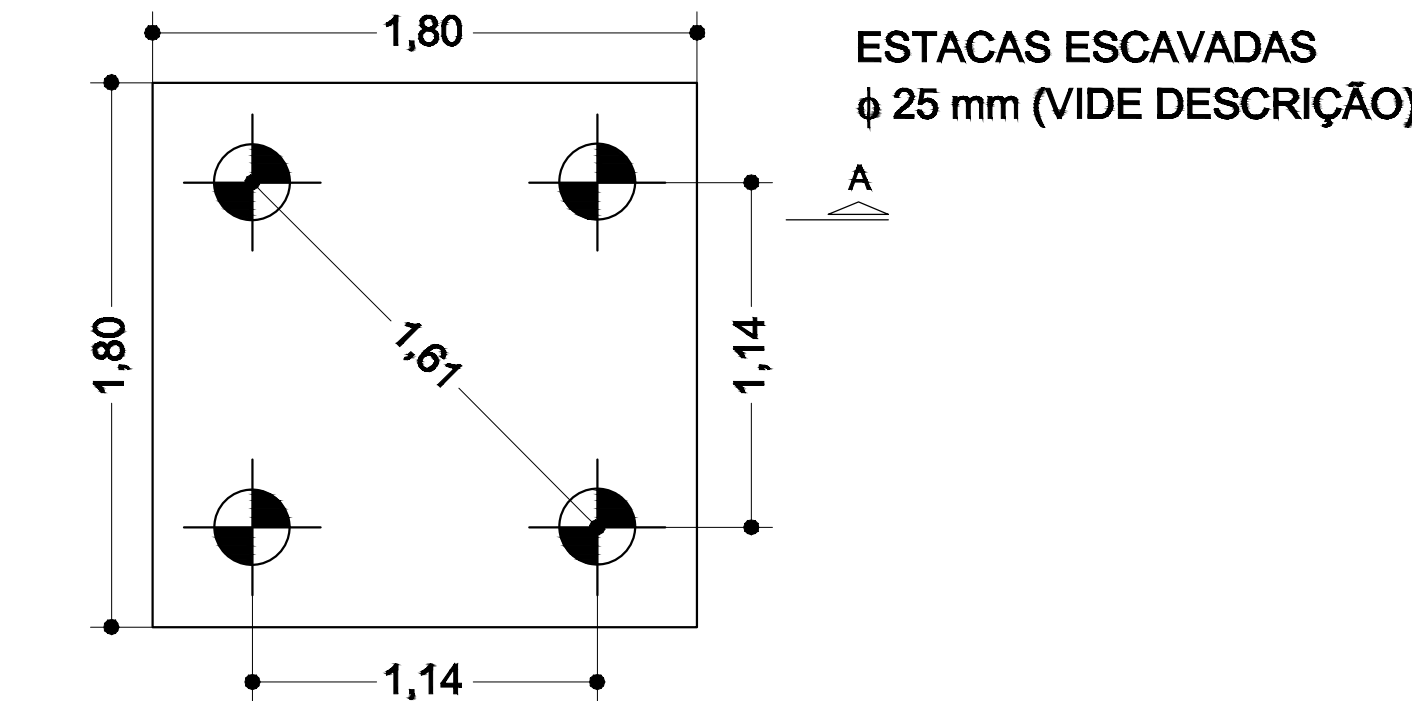
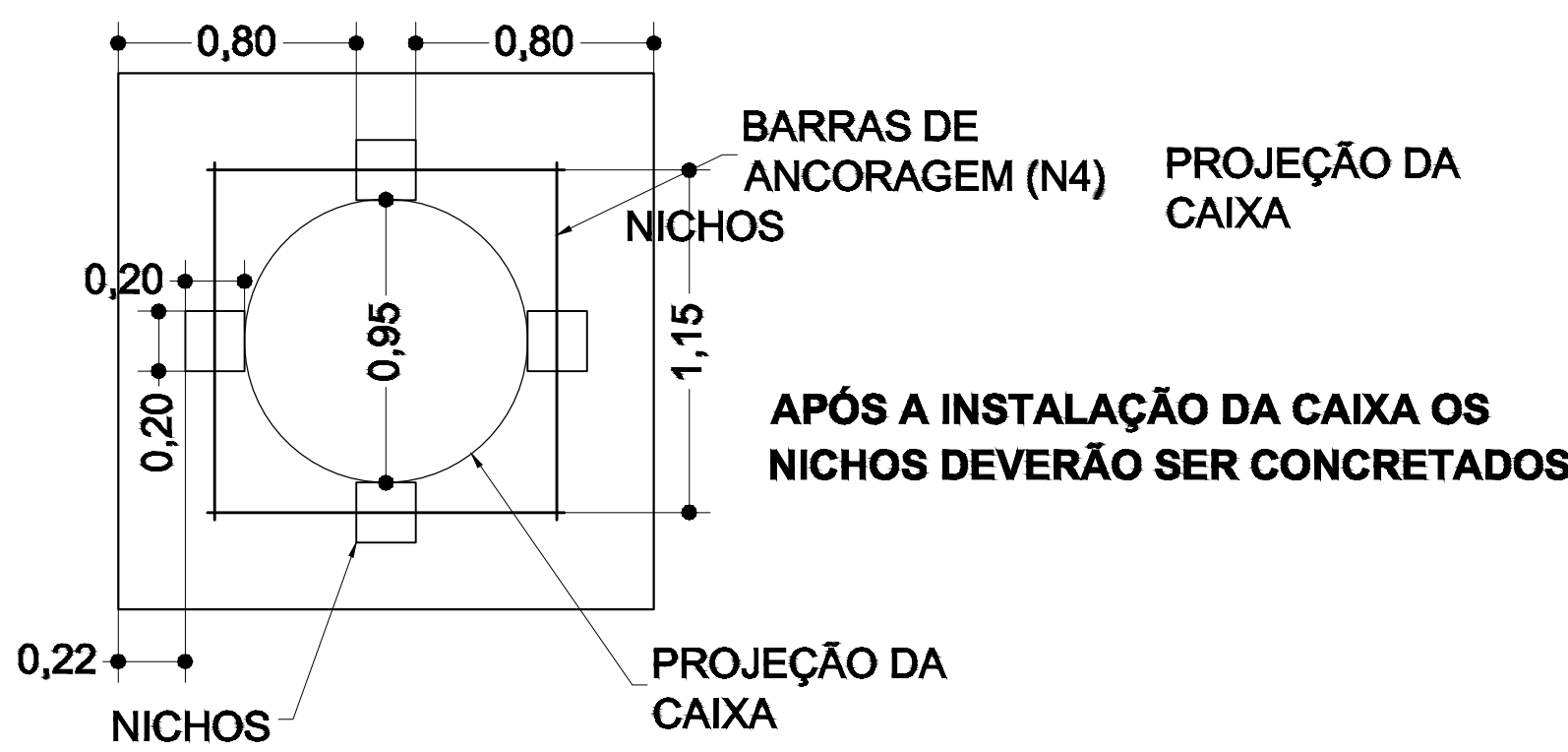




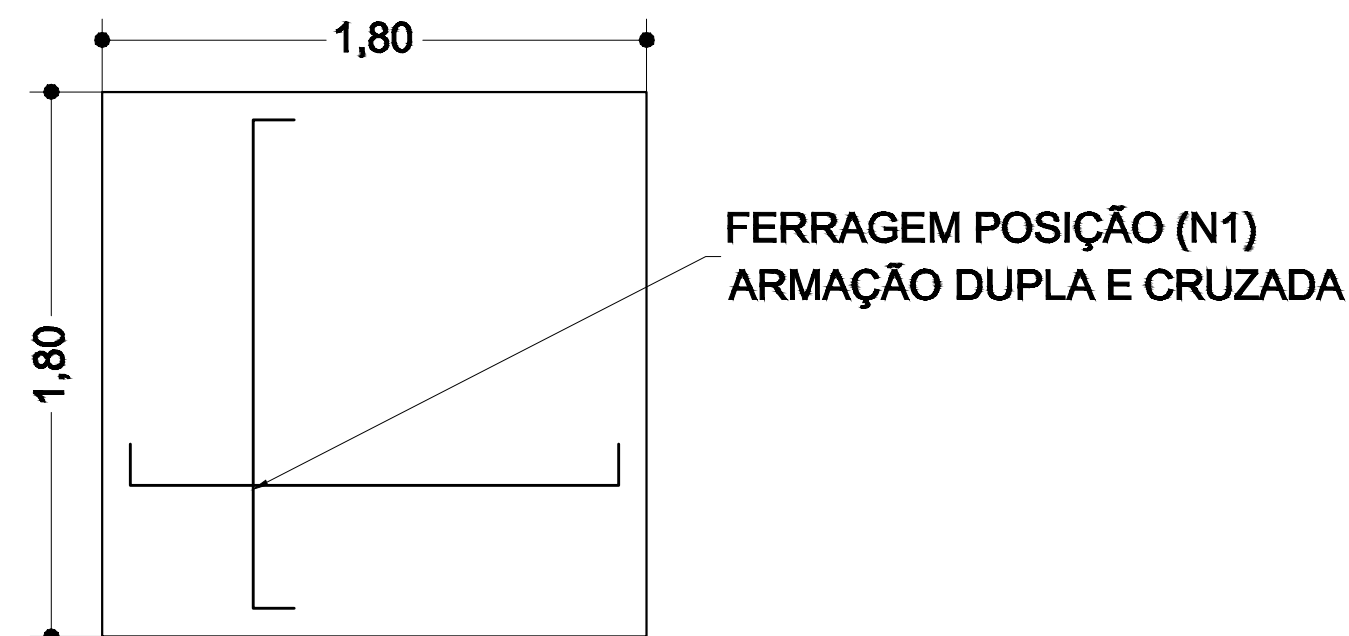
ITEM	QTD	UNID. DE MED.	MASSA
1	1	Reservatório	50,000 kg
2	4	ISO 4144 - Borda 3/4 x 1/2	10,000 kg
3	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
4	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
5	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
6	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
7	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
8	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
9	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
10	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
11	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
12	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
13	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
14	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
15	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
16	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
17	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
18	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
19	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
20	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
21	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
22	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
23	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
24	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
25	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
26	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
27	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
28	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
29	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
30	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
31	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
32	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
33	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
34	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
35	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
36	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
37	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
38	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
39	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
40	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
41	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
42	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
43	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
44	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
45	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
46	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg
47	1	Isolamento térmico 10 mm	10,000 kg



FORMA E LOCAÇÃO

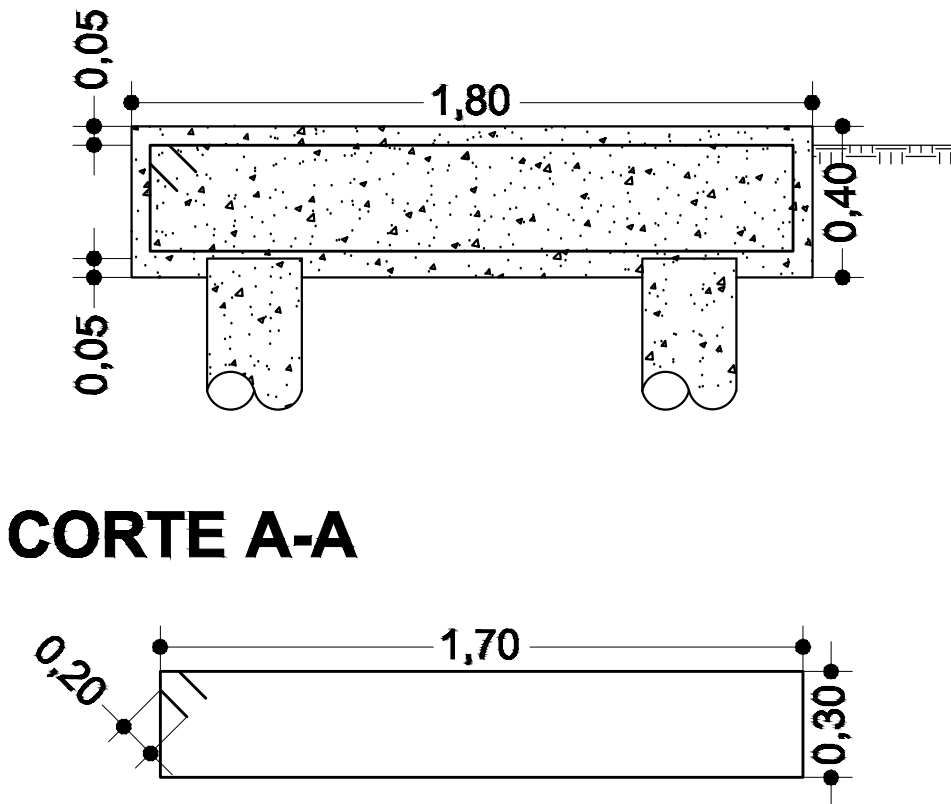


LOCAÇÃO DOS CHUMBADORES

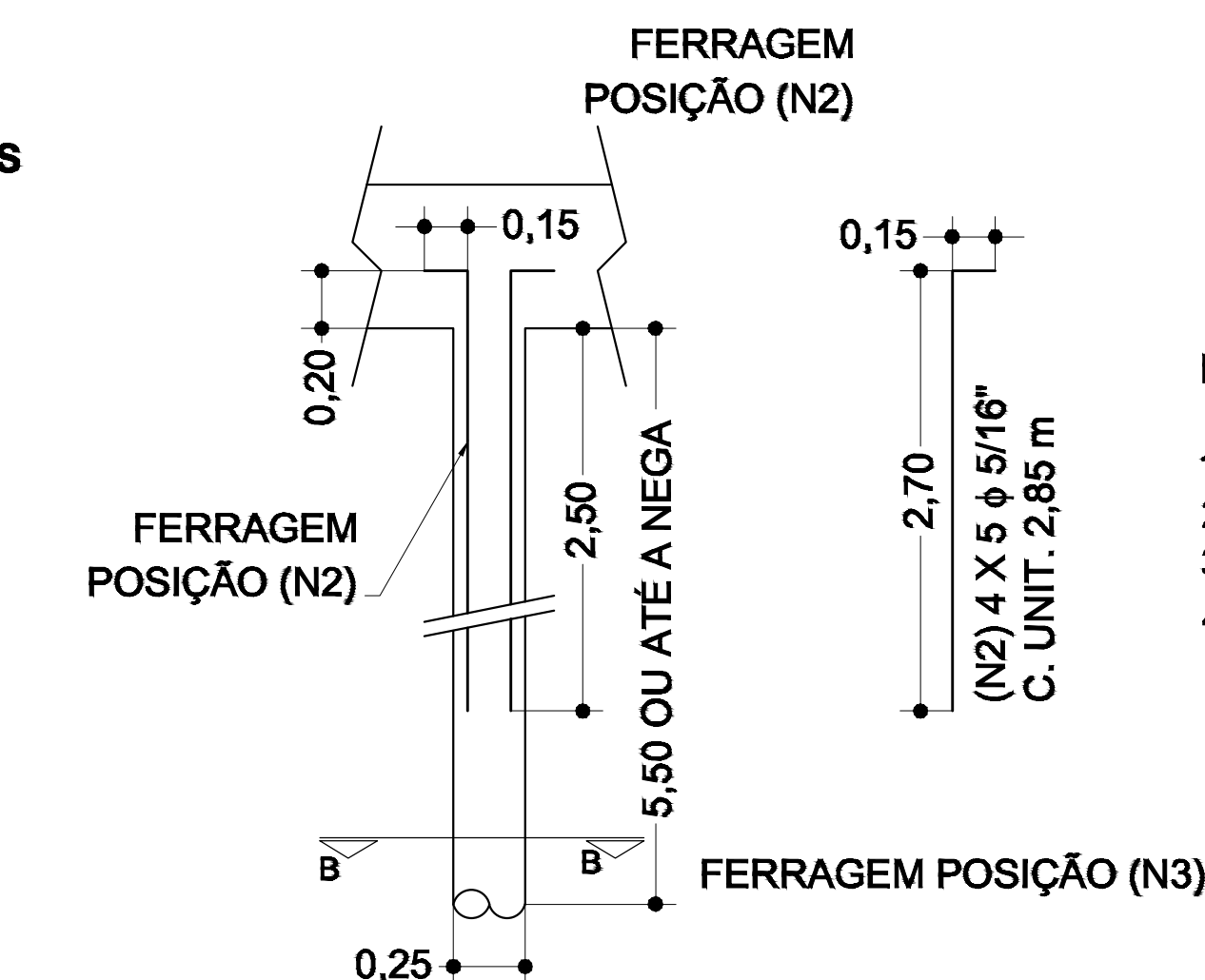


PLANTA DE FERRAGEM

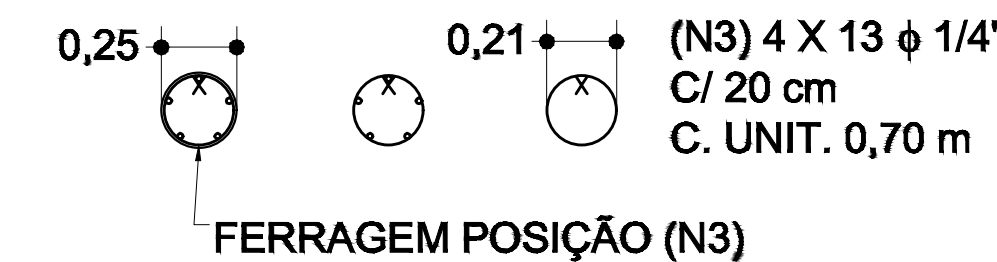
FUNDAÇÃO DO RESERVATÓRIO S/ESC.



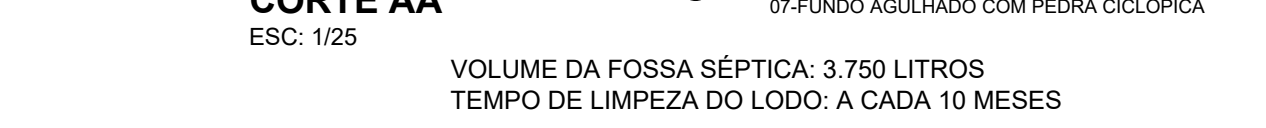
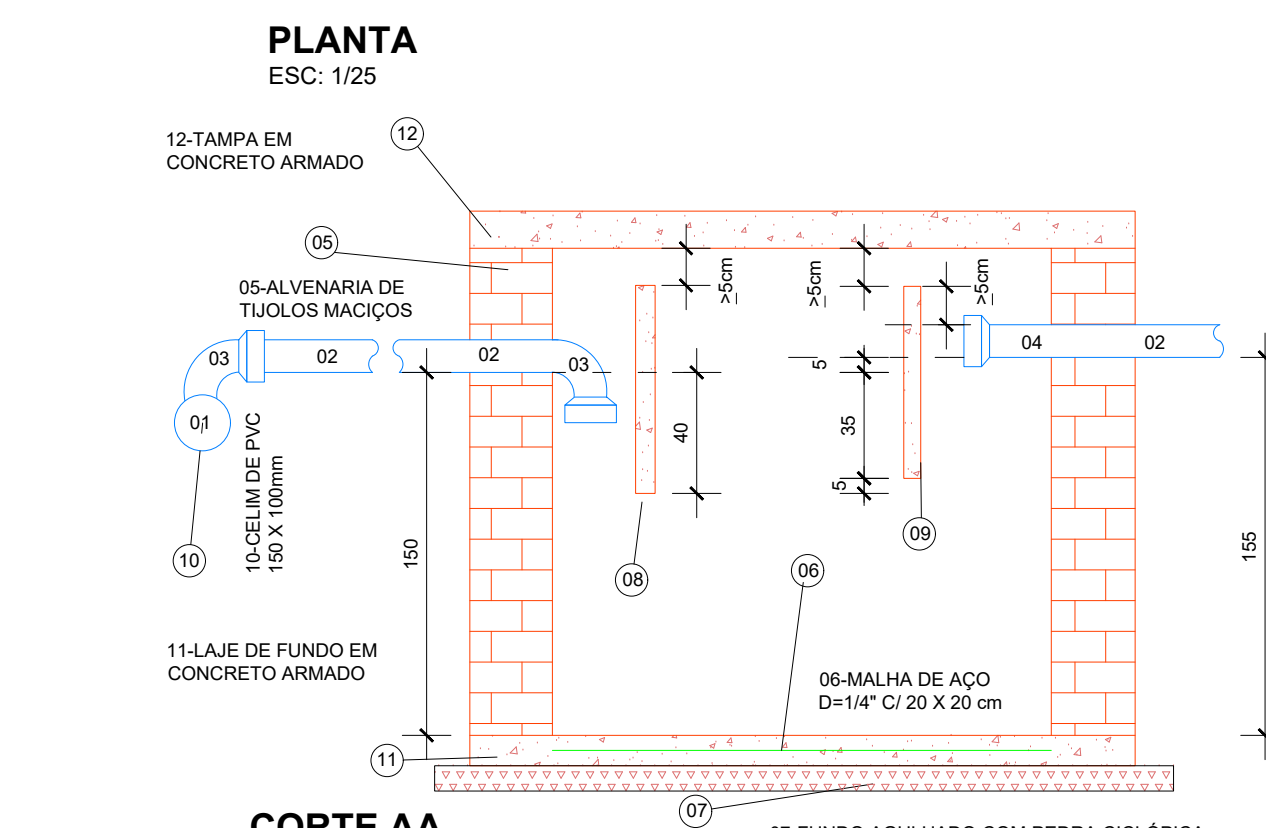
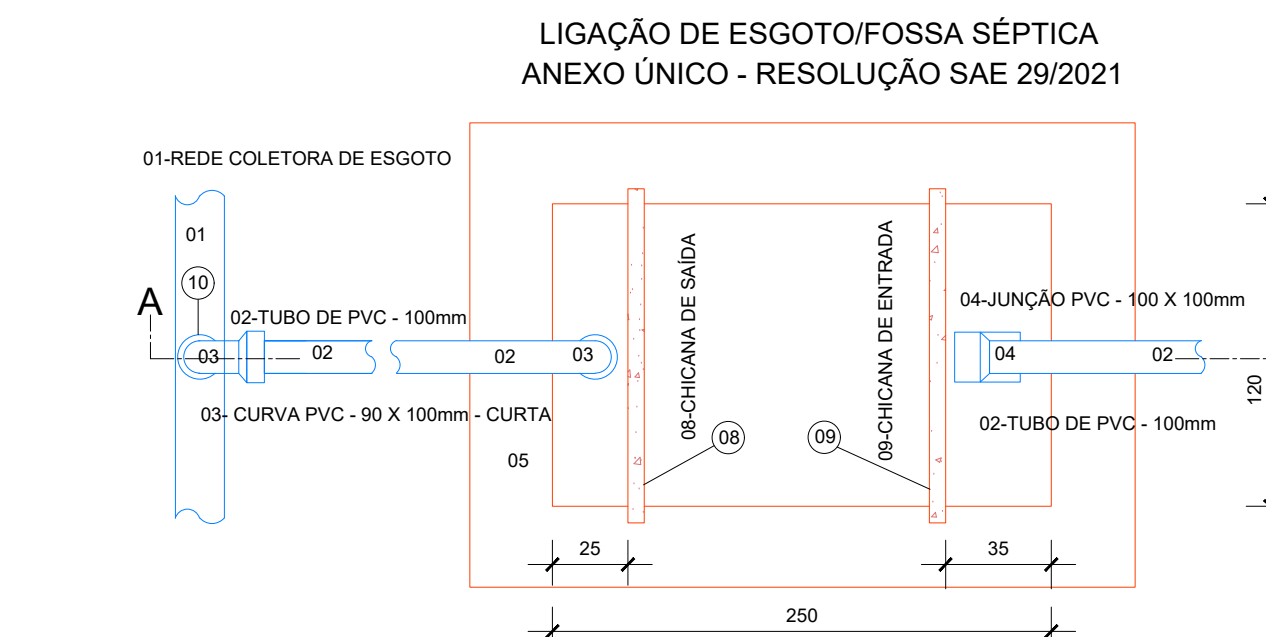
(N1) 2 X 11 ϕ 3/8" - C/ 18 cm
COMPRIMENTO UNITÁRIO 4,40 m
EMENDAS DE 45 cm
RECOBRIMENTO DE 5 cm



ESTACAS



CORTE B-B



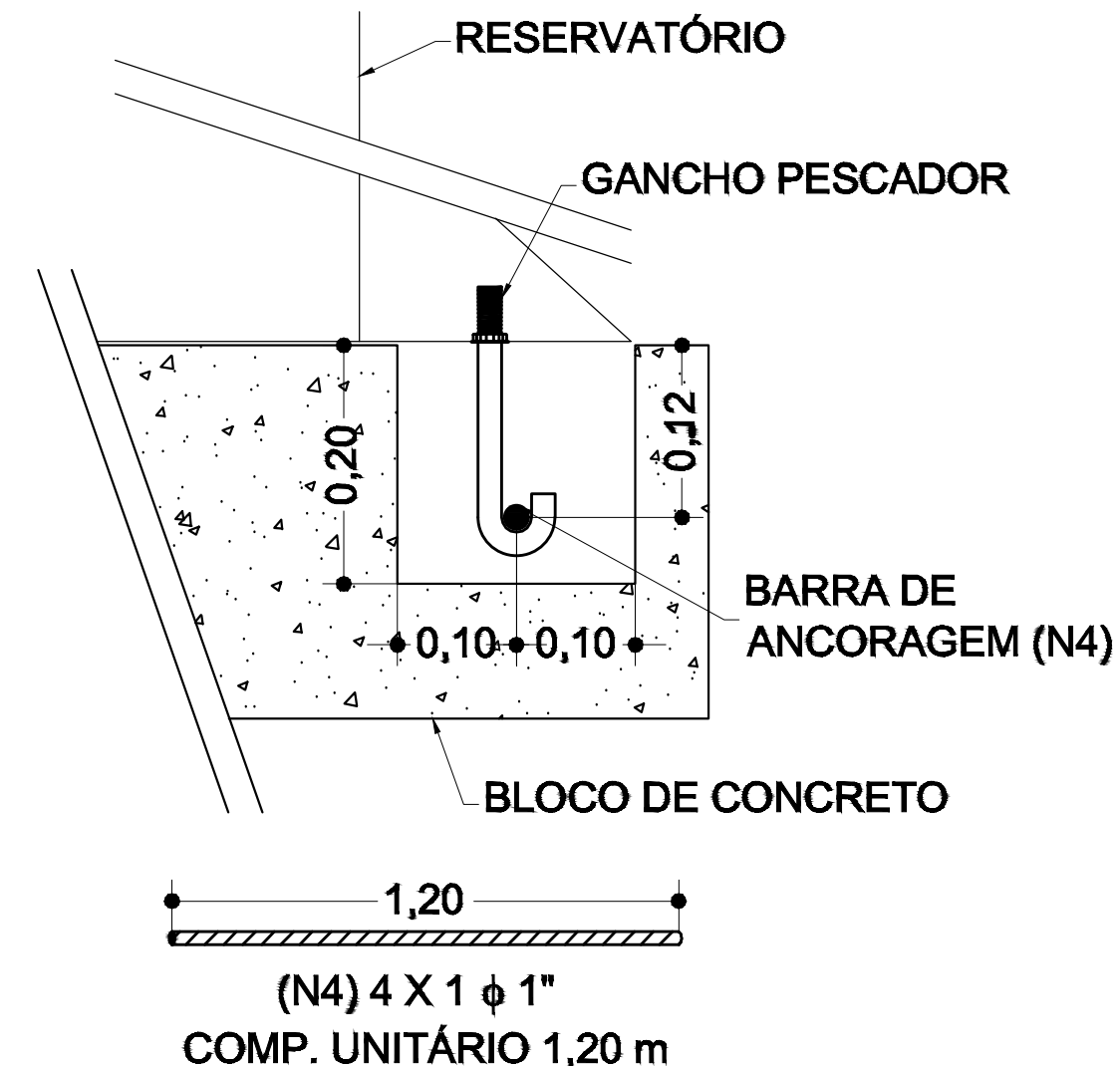
NOTAS:

A) A ALVENARIA SERÁ EM TUOLOS MACIÇOS ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO NO TRAÇO 3:1. ADICIONADA DE IMPERMEABILIZANTE, OPCIONALMENTE, AS PAREDES PODERÃO SER EM CONCRETO ARMADO. FOSSA PRÉ-MOLDADA OU FEITA COM BLOCO DE CONCRETO PREENCHIDO COM CONCRETO.

B) O REVESTIMENTO INTERNO SERÁ FEITO COM A MESMA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, DEVIDO OS CANTOS SEREM ABALAUZADOS.

C) DEVERÃO SER DISPONIBILIZADOS A SAE, NO LOCAL DA LIGAÇÃO:

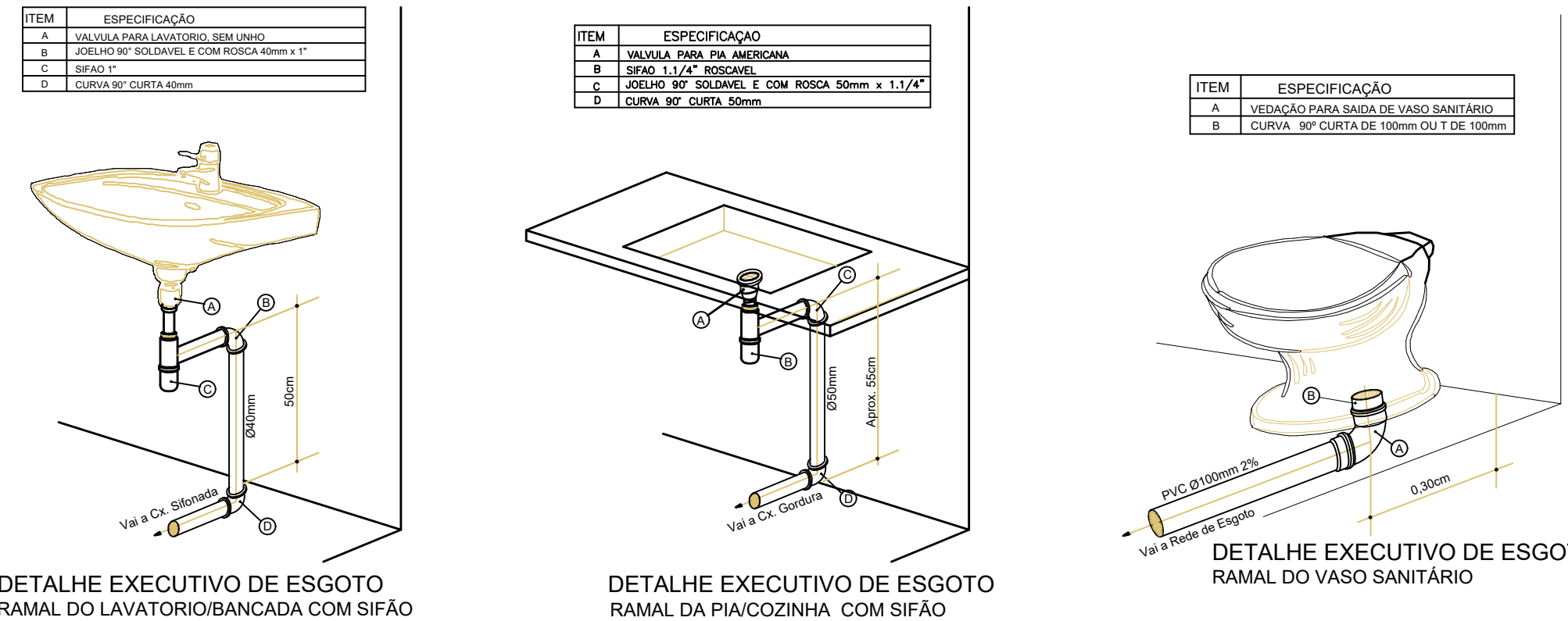
- 01 CELIM 150 X 100mm
- 02 TUBO PVC 100mm - EXTENSÃO DA FOSSA ATÉ A REDE
- 03 CURVA PVC 90 X 100mm CURTA



ELEMEN.	AÇO	POSIÇÃO	BITOLA	QUANT.	COMPRIMENTO UNITÁRIO	TOTAL
R.D.	CA - 50 A	(N1)	3/8"	22	4,40 m	8 BR
E.S.	CA - 50 A	(N2)	5/16"	20	2,85 m	5 BR
E.S.	CA - 50 A	(N3)	1/4"	52	0,70 m	3 BR
B.A.	CA - 50 A	(N4)	1"	4	1,20 m	1/2 BR

NOTAS:

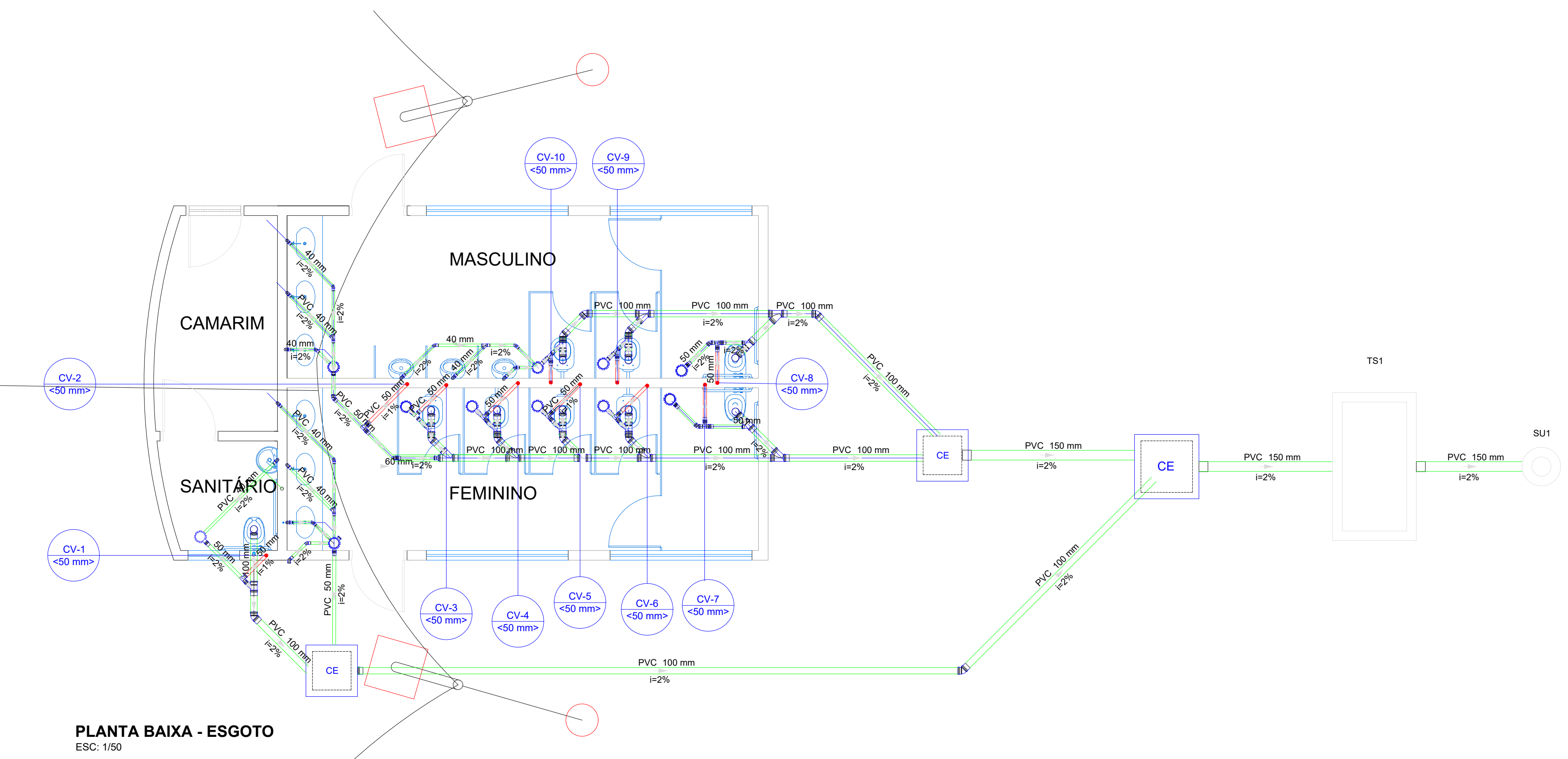
- 1 - CONCRETO - 20 MPa;
- 2 - VOLUME DE CONCRETO - 2,00 m³;
- 3 - ESTACAS ESCAVADAS MOLDADAS "in loco", ϕ 25 cm;
- 4 - O PROJETO É SUGESTIVO.



DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO RAMAL DA PIA/COZINHA COM SIFÃO

DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO RAMAL DO VASO SANITÁRIO

DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO RAMAL DO VASO SANITÁRIO



Legenda de condutos
Esgoto
Ventilação

Legenda
Bebedouro
Caixa Sifonada
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Joelho 45
Junção simples
Junção simples c/ redução
Lavatório Residencial com sifão
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm
Te sanitário
Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de materiais
Esgoto
Caixas de Passagem
Caixa de inspeção esgoto simples
CE- 60x60 cm
CE- 80 x 80 cm
PVC Acessórios
Caixa sifonada 150x150x50R
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"
Sifão flexível p/ Mictório 1.1/4"- 2"
Válvula p/ lavatório e tanque 1"
PVC Esgoto
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm
Curva 90 curta 40 mm
Joelho 45 100 mm
100 mm 40 mm
Joelho 90 100 mm
100 mm 40 mm
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"
Junção simples 100 mm - 50 mm
100 mm - 100 mm
40 mm x 40 mm
50 mm - 50 mm
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 100 mm - 4"
150 mm - 6"
50 mm - 2"
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"
40 mm
50 mm - 2"
Tê sanitário 50 mm - 50 mm
Unidades de tratamento
Alça
Ferro
Argamassa
Argamassa 0.07 m³
Brita n°3 0.02 m³
Concreto
Concreto 1.68 m³
Tampa
Hermética 1 pc
Tijolo
Furado 34 pc
Ventilação
PVC Esgoto
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"

PREFEITURA	DECLARO ESTAR CIENTE
CAU	- QUE A APROVAÇÃO DESTES PROJETOS, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO
	- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:
	1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES
	2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA
	3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASEIO
	4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA
	KARAIBA CONSULTORIA PÚBLICA & PROJETOS
	PROJETO HIDROSSANITÁRIO DO CENTRO DE EVENTOS DE ARAGUARI
	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
	LOCAL: RUA DAS NOGUEIRAS, C/ RUA DOS CARVALHOS - CONJUNTO MAUÁ ARAGUARI - MG
ASSINATURAS	ÁREAS (m²)
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI-MG	TERRENO.....26.249,00
	A CONSTRUIR (ANFITEATRO).....812,62
ARQUITETO: GUSTAVO RIBEIRO DE MOURA CAU - A92331-1	COORDENADAS: PROJEÇÃO UNIVERSAL, TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM, 50R - BIRGAS 2000 - ZONA 22K
	CONVENIO: 904078/20
CONTÉM: PROJETO DO RESERVATÓRIO METÁLICO E FUNDAÇÕES, PLANTA DE ESGOTO, DETALHES DA FOSSA SÉPTICA, LEGENDAS E MATERIAIS	DATA: 11/05/2021
	DESENHO: GRM
	FOLHA: 02/02