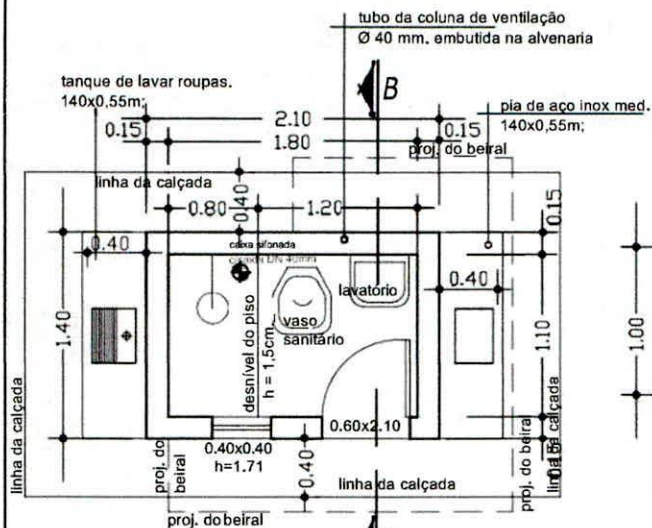
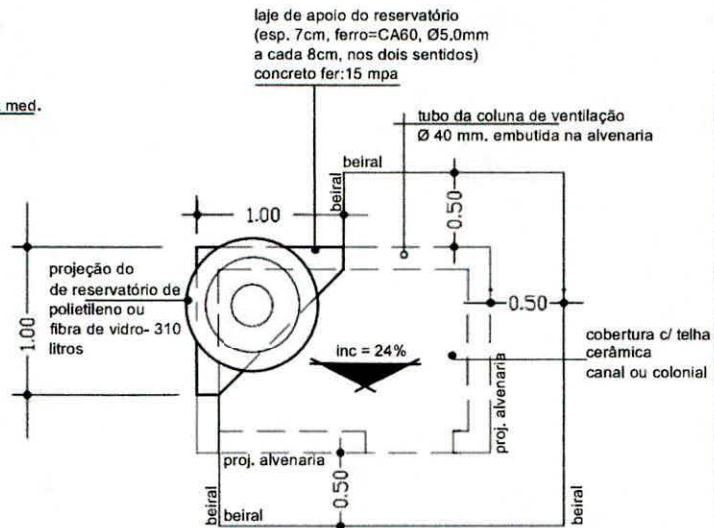




PLANTA BAIXA

observação:

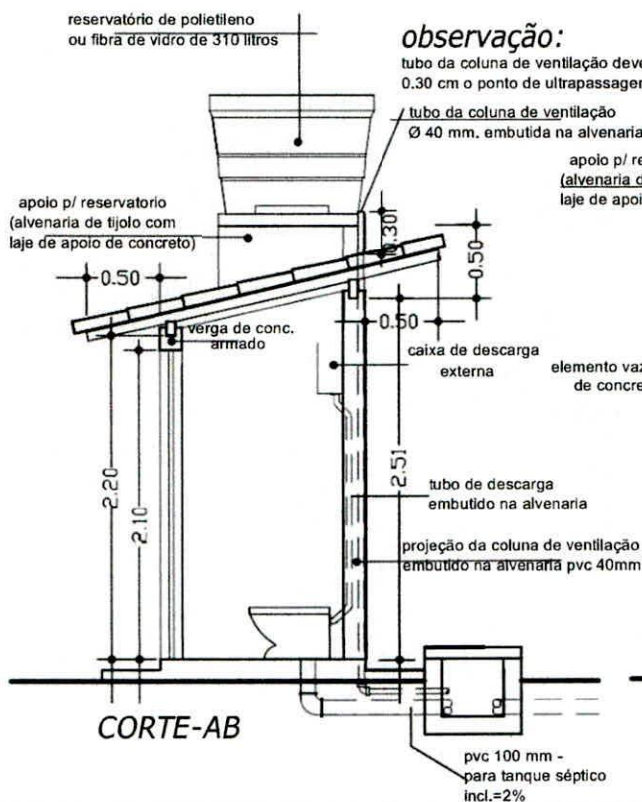
O piso além de atender ao traço das especificações técnicas deverão ter o calimento no sentido da cx. sifonada. No recebimento, deveser feito por parte da fiscalização o teste de calimento.



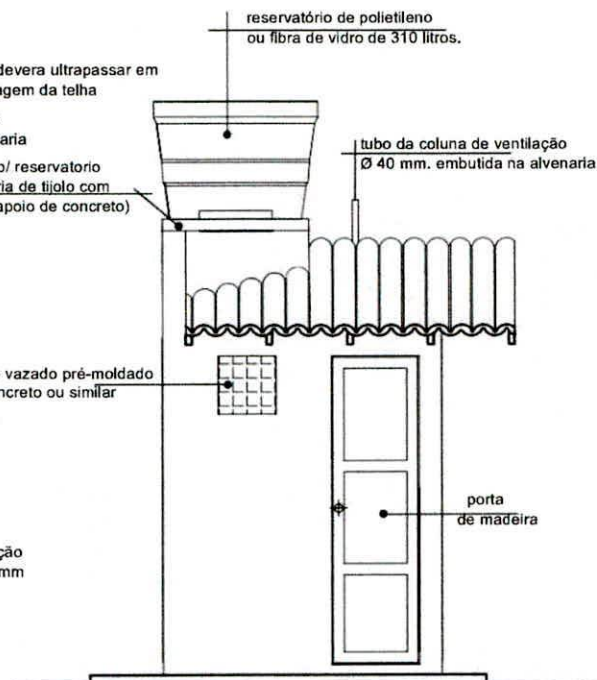
PLANTA DE COBERTURA

observação:

os frechais terão as mesmas dimensões dos calibros e não deverão ter nós, brancos e empenas



CORTE-AB



FACHADA PRINCIPAL

entidade:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DO ROSÁRIO-MA

Assinado de forma digital por
Abraão Lima Castro
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118649192

Assinado de forma digital por
Abraão Lima Castro
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118649192
Dados: 2023.01.30
18:21:43 -03'00'

título:

PROJETO DE DE: IMPLANTAÇÃO MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR TIPO 2

(v. sanit., lavatório, chuveiro, t. séptico, sumidouro res. elevado, T.de lavar roupas, pia de cozinha e filtro cerâmico)

Projeto:

PROJETO ARQUITETÔNICO
P. BAIXA, CORTE, FACHADA E COBERTURA

prancha nº

Município Localidade:

PEDRO DO ROSÁRIO (MA)

resp. técnico:

01/06

escala:

1:50

desenho:

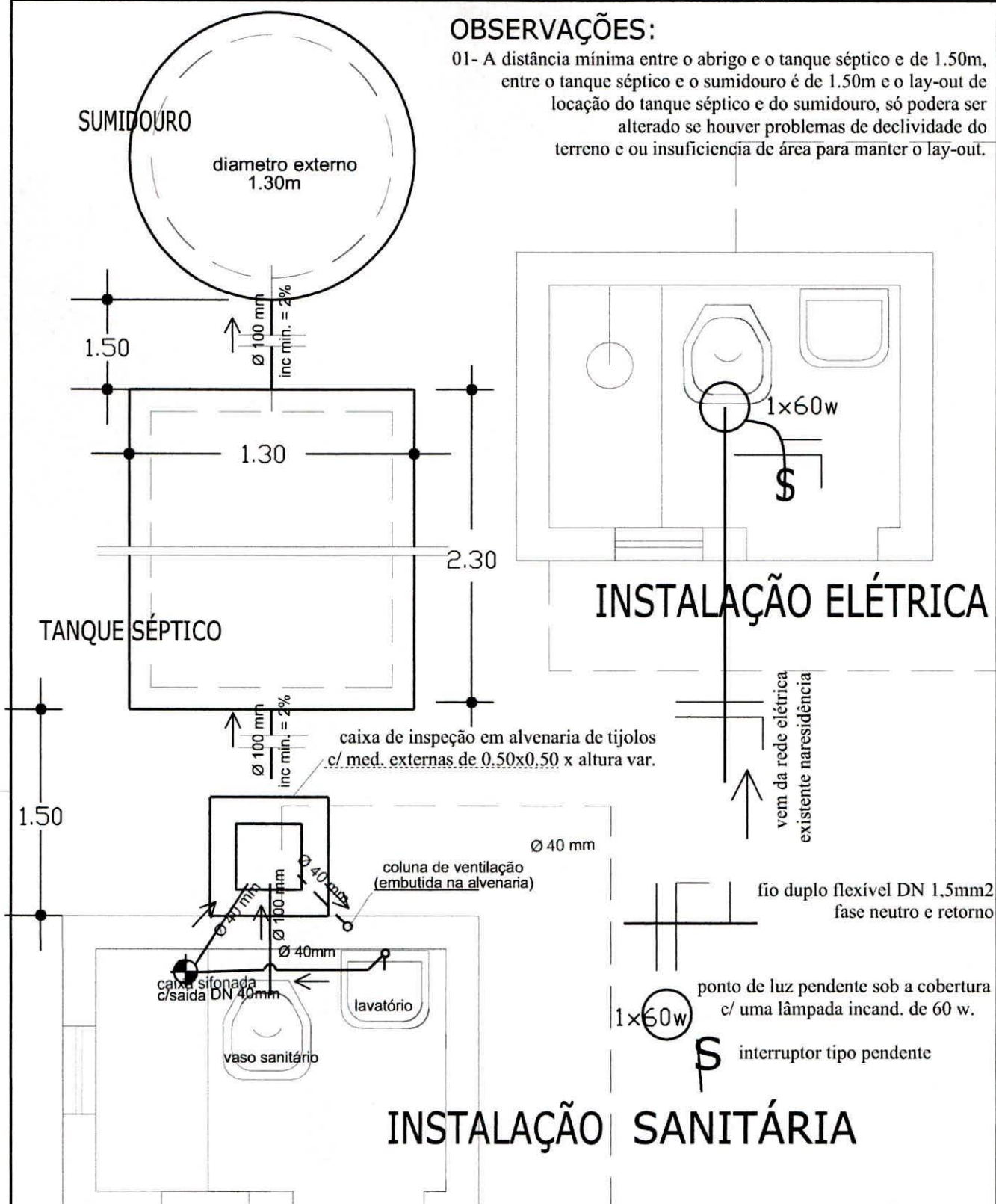
data:

JAN/2023

Dominique Almeida Sousa Serra
Projeto Arquitetônico

OBSERVAÇÕES:

01- A distância mínima entre o abrigo e o tanque séptico e de 1.50m, entre o tanque séptico e o sumidouro é de 1.50m e o lay-out de localização do tanque séptico e do sumidouro, só podera ser alterado se houver problemas de declividade do terreno e ou insuficiencia de área para manter o lay-out.



entidade:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DO ROSÁRIO-MA

Assinado de forma digital por Abrahão Lima Castro
Abrahão Lima Castro
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118649192

Assinado de forma digital por Abrahão Lima Castro
Lima Castro
Dados: 2023.01.31
17:48:32 -03'00'

título:

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR TIPO 2

(v. sanit., lavatório, chuveiro, t. séptico, sumidouro res. elevado, T. de lavar roupas, pia de cozinha e filtro cerâmico)

Projeto: **INSTALAÇÃO SANITÁRIA E ELÉTRICA**

prancha nº

Município Localidade:

PEDRO DO ROSÁRIO (MA)

resp. técnico:

02/06

escala:

1:25

desenho:

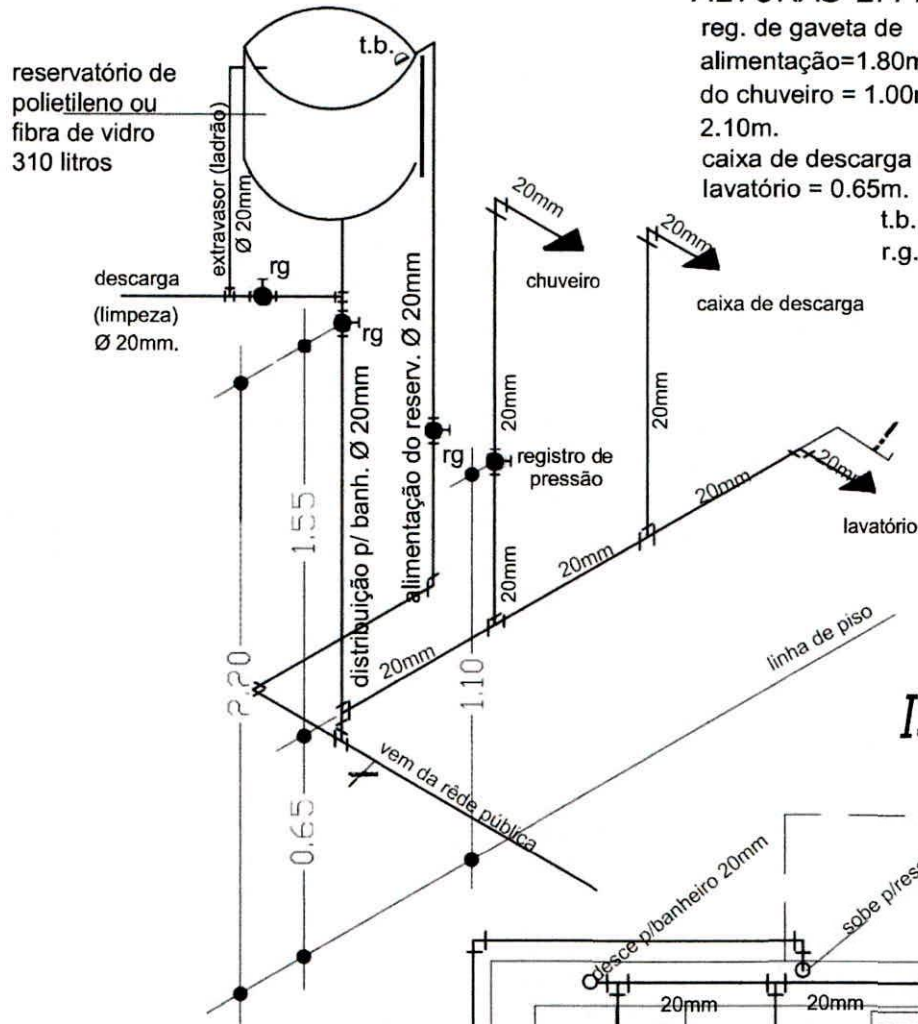
data:

JAN/2023

ALTURAS EM RELAÇÃO AO PISO

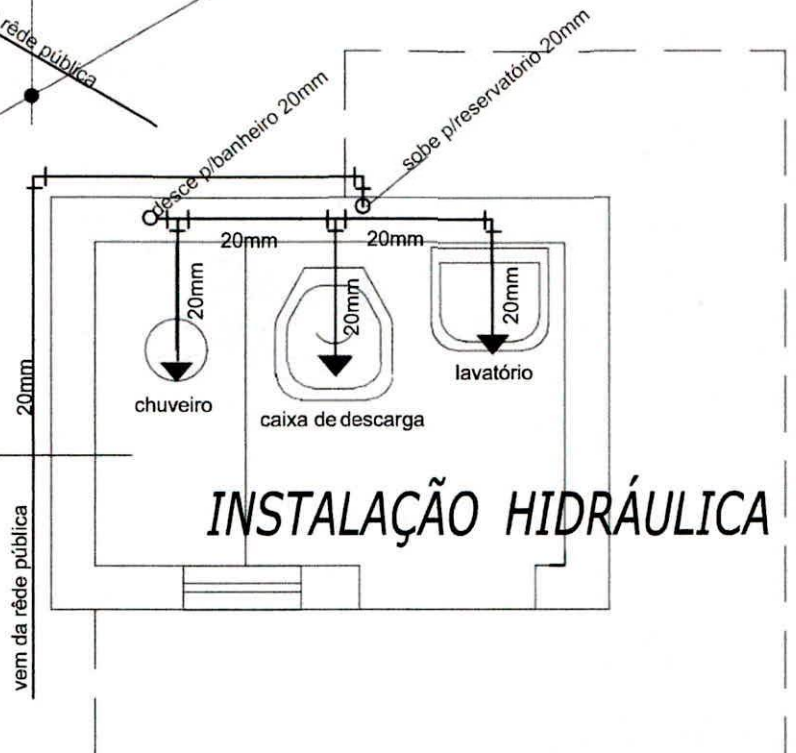
reg. de gaveta de
alimentação=1.80m. reg. de pressão
do chuveiro = 1.00m. chuveiro =
2.10m.
caixa de descarga = 1.80m.
lavatório = 0.65m.

t.b. - torneira de boia
r.g. - registro de gaveta



ISOMÉTRICO

projecção da laje de
apoio do reservatório



INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

entidade:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DO ROSÁRIO-MA

Assinado de forma
digital por Abrahão
Lima Castro
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118649192

Assinado de forma
digital por Abrahão
Lima Castro
Dados: 2023.01.31
17:48:49 -03'00'

título:

**PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR
TIPO 2**

(v. sanit., lavatório, chuveiro, t. séptico, sumidouro res. elevado, T. de lavar roupas, pia de
cozinha e filtro cerâmico)

Projeto:

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

prancha n°

03/06

Município Localidade:

PEDRO DO ROSÁRIO (MA)

resp. técnico:

escala

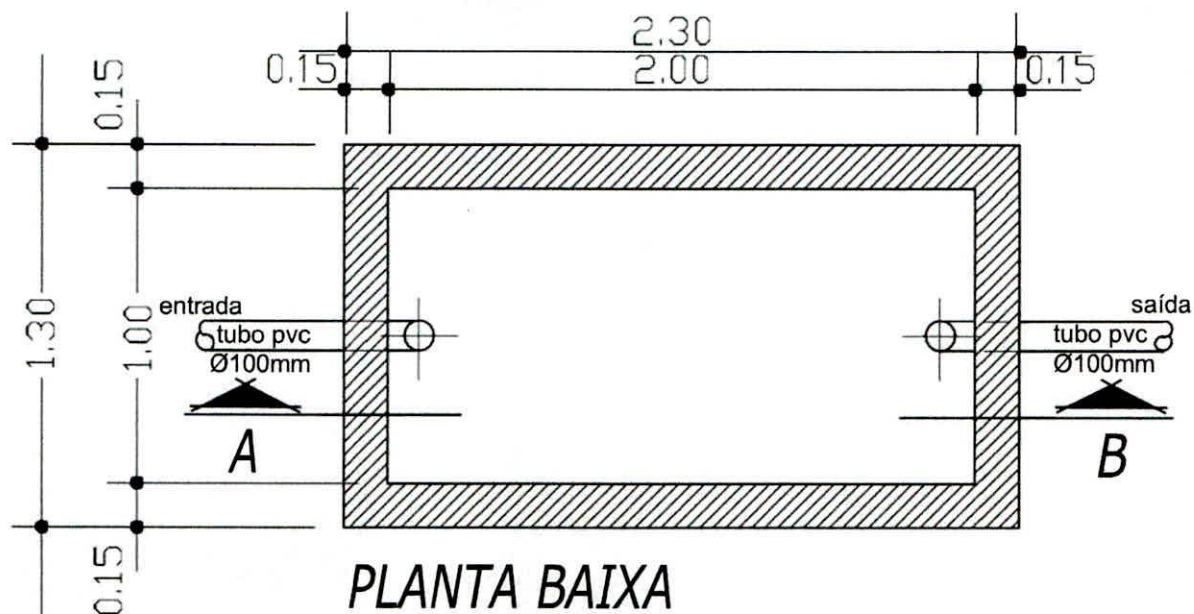
1:2

desenho:

data:

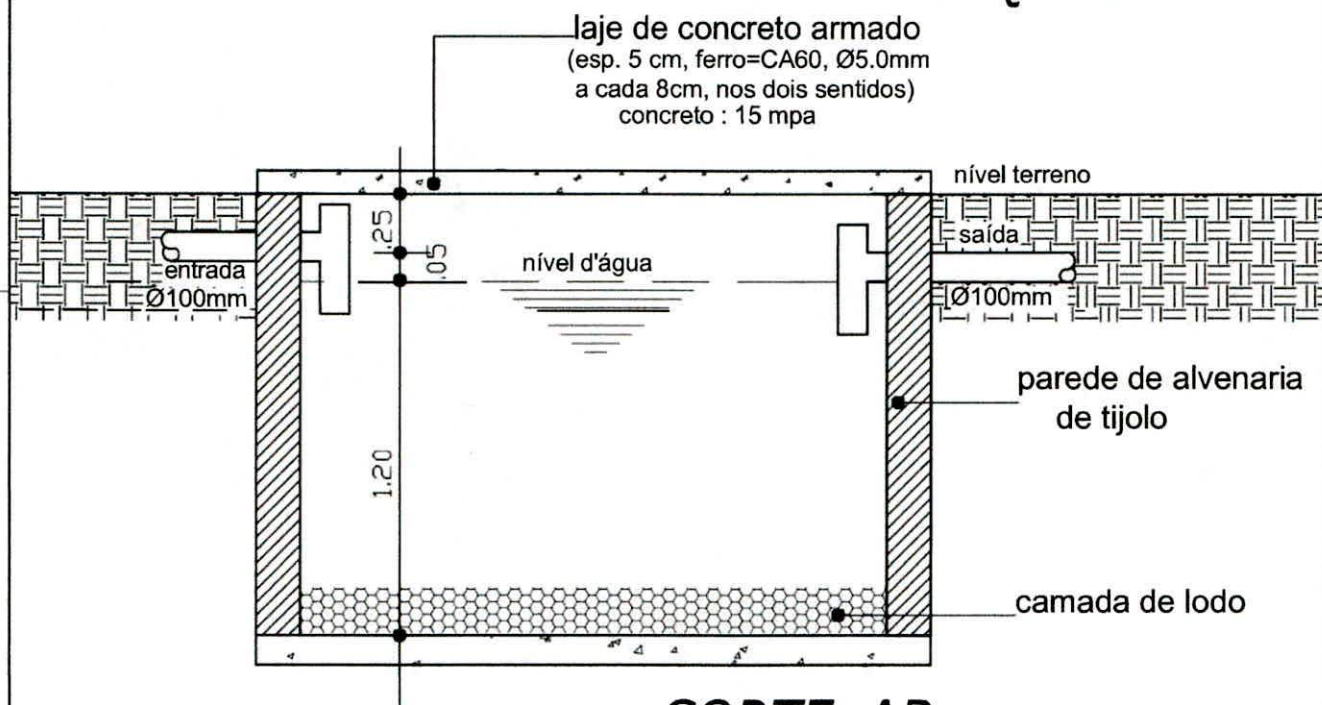
JAN/2023

Domíngos, Abrahão Lima Castro
Pedro do Rosário, MA



PLANTA BAIXA

TANQUE SÉPTICO



CORTE-AB

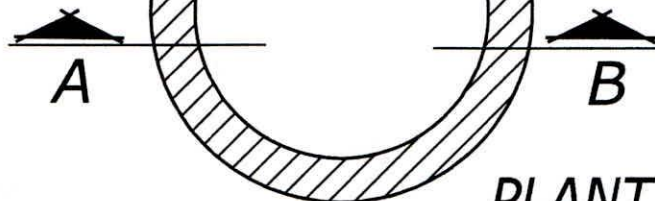
entidade:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DO ROSÁRIO-MA		Assinado de forma digital por Abrahão Lima Castro Abrahão Lima Castro Engenheiro Civil CREA-MA 1118649192		Assinado de forma digital por Abrahão Lima Castro Lima Castro Dados: 2023.01.31 17:49:05 -03'00'	
título: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR TIPO 2 (v. sanit., lavatório, chuveiro, t. séptico, sumidouro res. elevado, T. de lavar roupas, pia de cozinha e filtro cerâmico)							
Projeto:		TANQUE SÉPTICO Planta Baixa e Corte				prancha nº	
Município Localidade:		PEDRO DO ROSÁRIO (MA)				04/06	
escala		desenho:		data:			
1:2				JAN/2023			

Domíngos Emanuel Sousa Serra
 Prefeito Municipal

Proj. da tampa de concreto
DN 60cm. esp 0.07cm

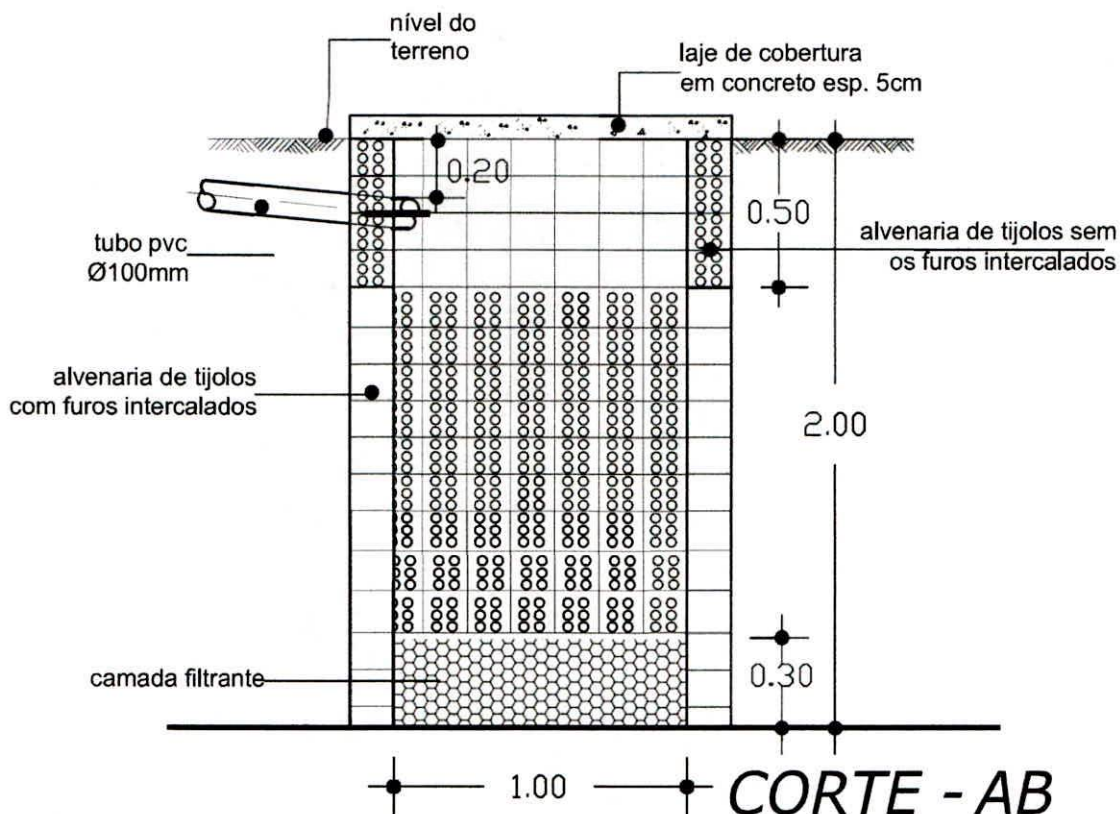
Ø1.00

Ø1.30



PLANTA BAIXA

SUMIDOURO DE ALVENARIA



entidade:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DO ROSÁRIO-MA

Assinado de forma digital por Abrahão Lima Castro
Abrahão Lima Castro
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118649192

Assinado de forma digital por Abrahão Lima Castro
Lima Castro
Dados: 2023.01.31 17:49:20 -03'00'

título:

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR TIPO 2

(v. sanit., lavatório, chuveiro, t. séptico, sumidouro res. elevado, T. de lavar roupas, pia de cozinha e filtro cerâmico)

Projeto: SUMIDOURO DE ALVENARIA
Planta Baixa e Corte

prancha nº

Município Localidade:
PEDRO DO ROSÁRIO (MA)

resp. técnico:

05/06

escala:

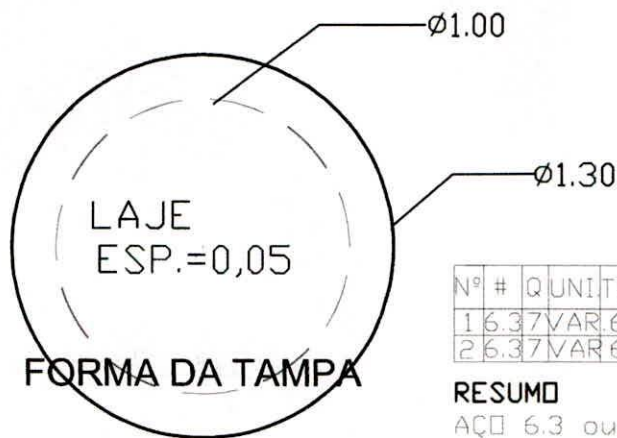
1:25

desenho:

data:

JAN/2023

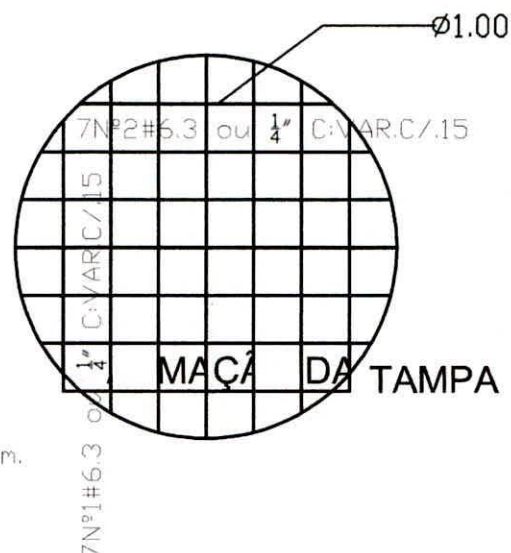
SUMIDOURO: DETALHE DA FERRAGEM



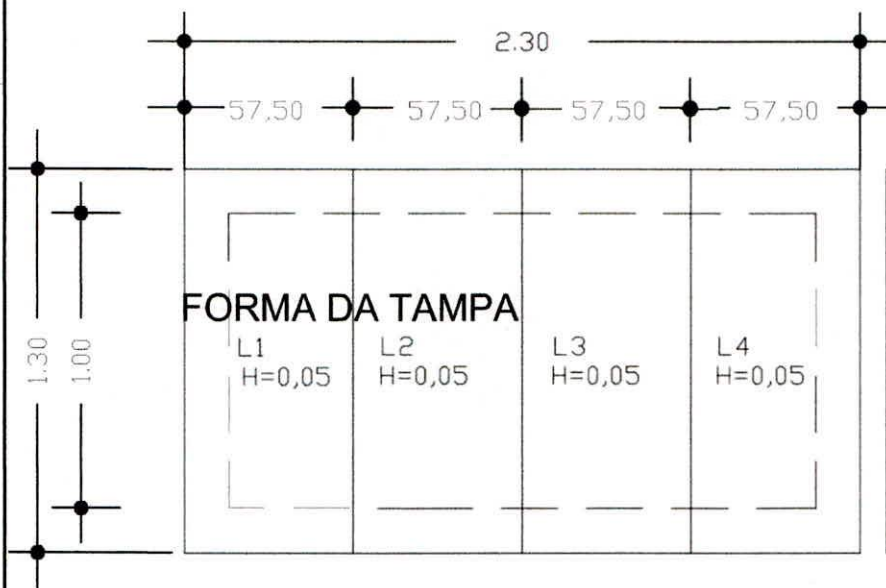
Nº	#	Q	UNIT	TOTAL
1	6.3	7	VAR	6.65
2	6.3	7	VAR	6.65

RESUMO

AÇO 6.3 ou 1 4"
COMP. TOTAL 13.30m.
PESO 3,325Kg.



TANQUE SÉPTICO: DETALHE DA FERRAGEM



Nº	#	Q	UNIT	TOTAL
1	6.3	6	VAR	6.65
2	6.3	6	VAR	6.65

6Nº5.6.3 ou 1/4" C.55m. C/.25

RESUMO PARA UMA PLACA

AÇO 6.3 ou 1/4"
COMP.TOTAL 9.60m.
PESO 2,400Kg

RESUMO PARA AS 4 PLACAS

AÇO 6.3 ou 1/4"
COMP.TOTAL 38.40
PESO 9,600Kg.

entidade:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DO ROSÁRIO-MA

Assinado de forma digital por Abrahão Lima Castro
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118649192

Assinado de forma digital por Abrahão Lima Castro
Dados: 2023.01.31 17:49:37 -03'00'

título: **PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR TIPO 2**
(v. sanit., lavatório, chuveiro, t. séptico, sumidouro res. elevado, T. de lavar roupas, pia de cozinha e filtro cerâmico)

Projeto: **FERRAGEM DO TANQUE SÉPTICO E DO SUMIDOURO**

Município Localidade: **PEDRO DO ROSÁRIO (MA)**

resp. técnico:

prancha nº

06/06

escala: **1:2**

desenho:

data: **JAN/2023**