

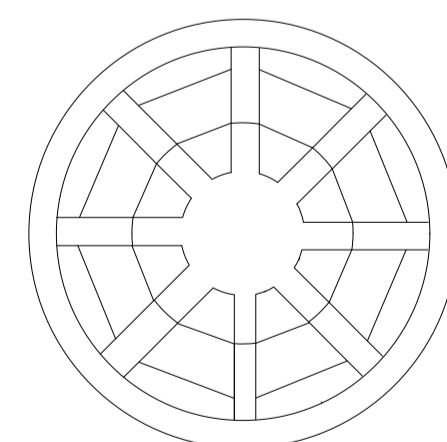
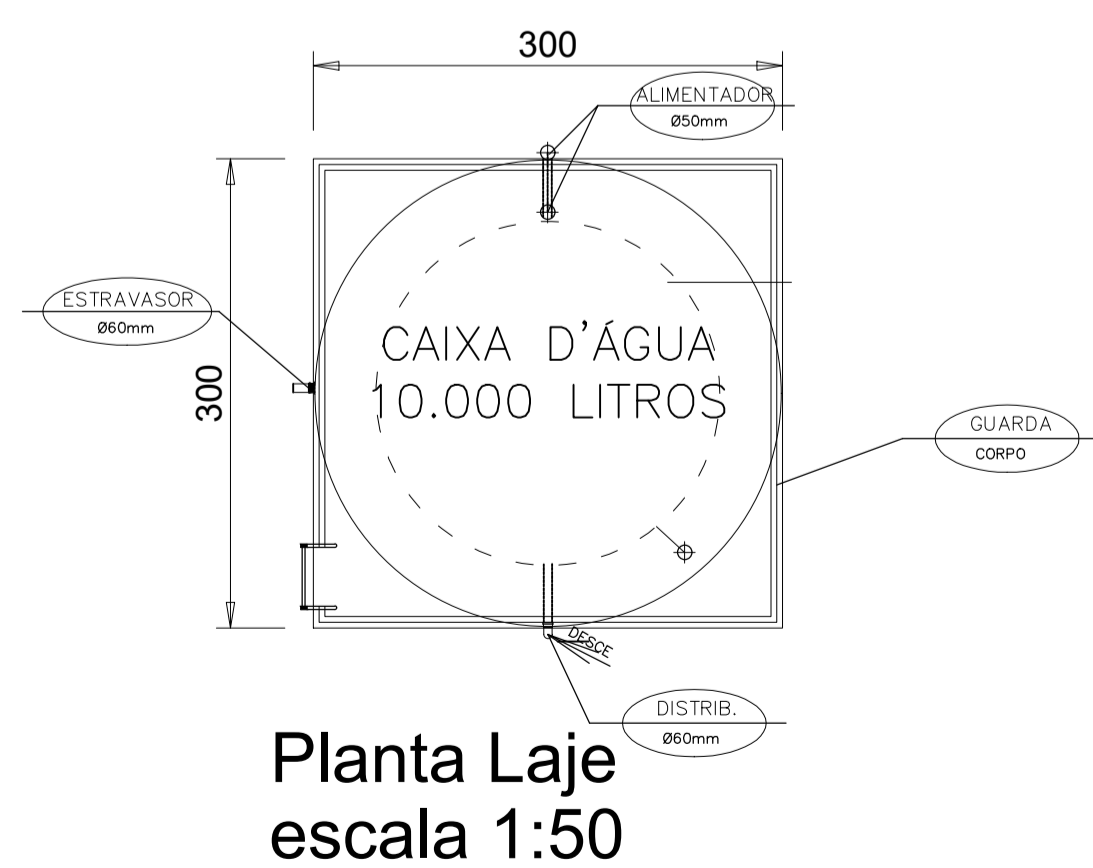
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DA CAPTAÇÃO

N°	DISCRIMINAÇÃO	DN	UNID.
1	BOMBA SUBMERSA	1.1/2"	UND
2	TUBO GEOMECÂNICO	6"	VR
3	FILTRO GEOMECÂNICO	6"	VR
4	TUBO PVC JR BRANCO	1.1/2"	PÇ
5	NIPLE Fo Go	1.1/2"	PÇ
6	LUVA Fo Go	1.1/2"	PÇ
7	CURVA 90 Fo Go	1.1/2"	PÇ
8	UNIÃO Fo Go	1.1/2"	PÇ
9	TE Fo Go	1.1/2"	PÇ
10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	1.1/2"	PÇ
11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	3/4"	PÇ
12	ADAPTADOR CURTO PVC JR	50mmx1.1/2"	PÇ
13	TUBO PVC JS	50mm	VR
14	TAMPA DO POÇO	9"	PÇ
15	CABO ELÉTRICO	6 mm ²	ML
16	CLORADOR PASTILHA	01	UN
17	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL	1.1/2"	UN
18	TE REDUÇÃO PVC JS	50x25mm	PÇ
19	JOELHO PVC JS	25mm	PÇ
20	ADAPTADOR CURTO PVC JR	25mmx3/4"	PÇ

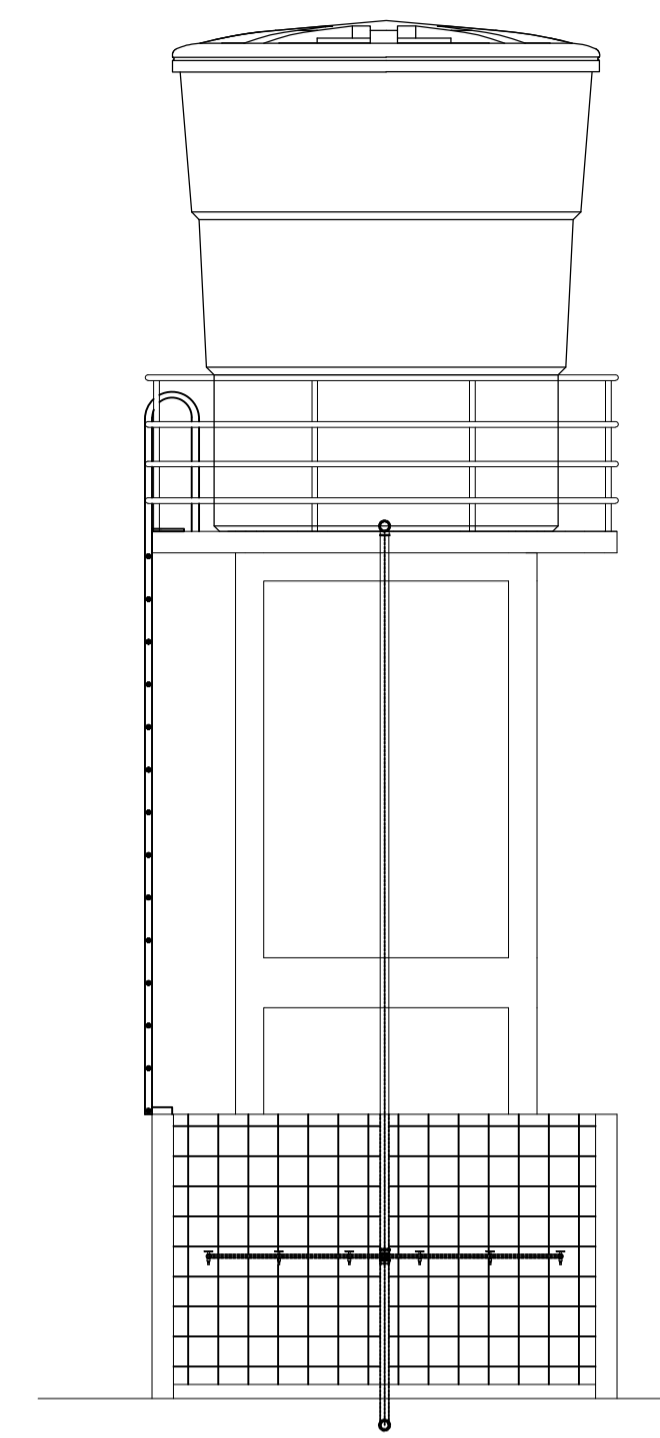
SELEÇÃO DA BOMBA:

BOMBA SUBMERSA:
 PARA VAZÃO APROXIMADA 3,6m³/h, DESCARGA Ø1.1/2",
 TENSÃO 220V E 60Hz.

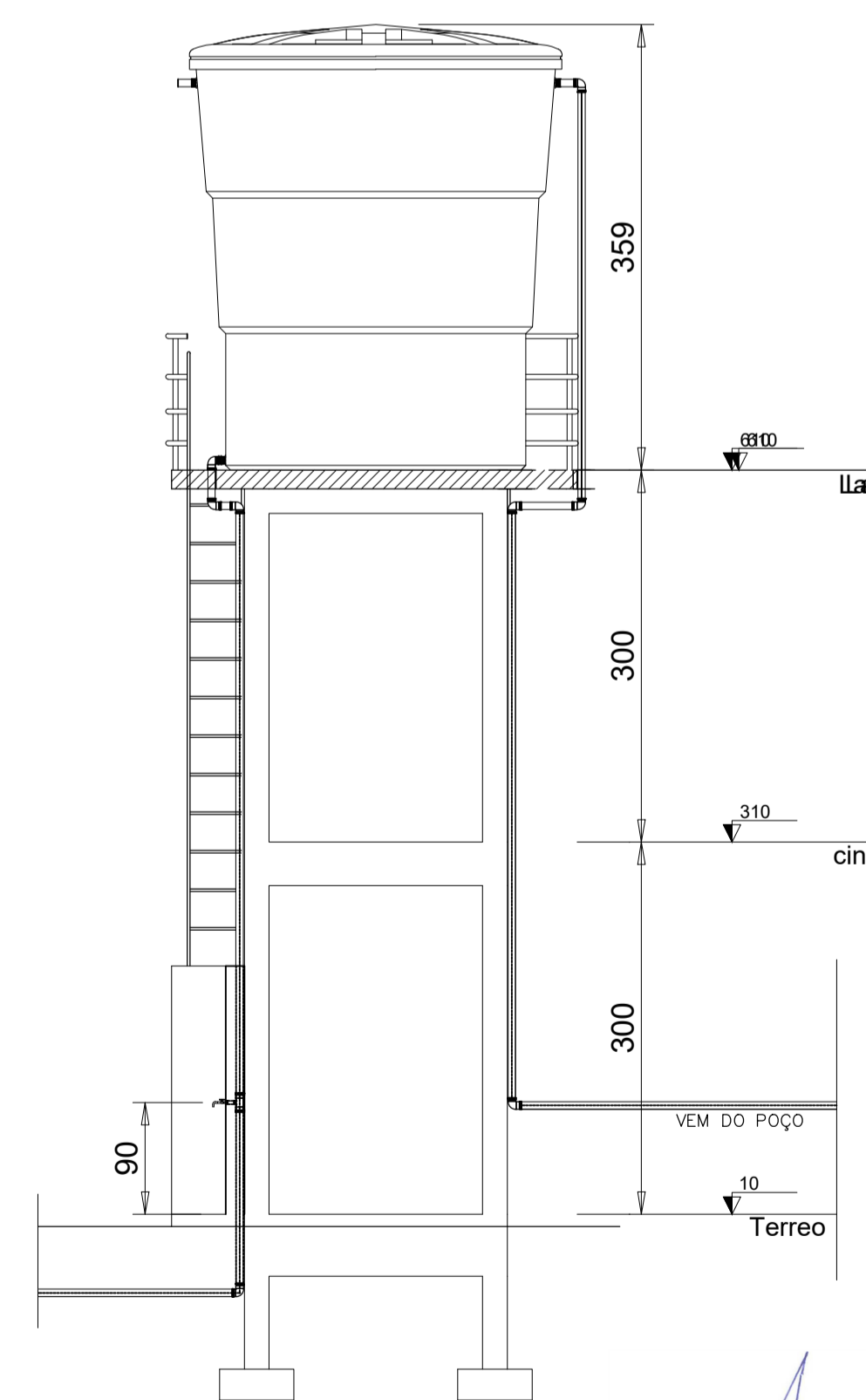
DETALHE DO POÇO TUBULAR



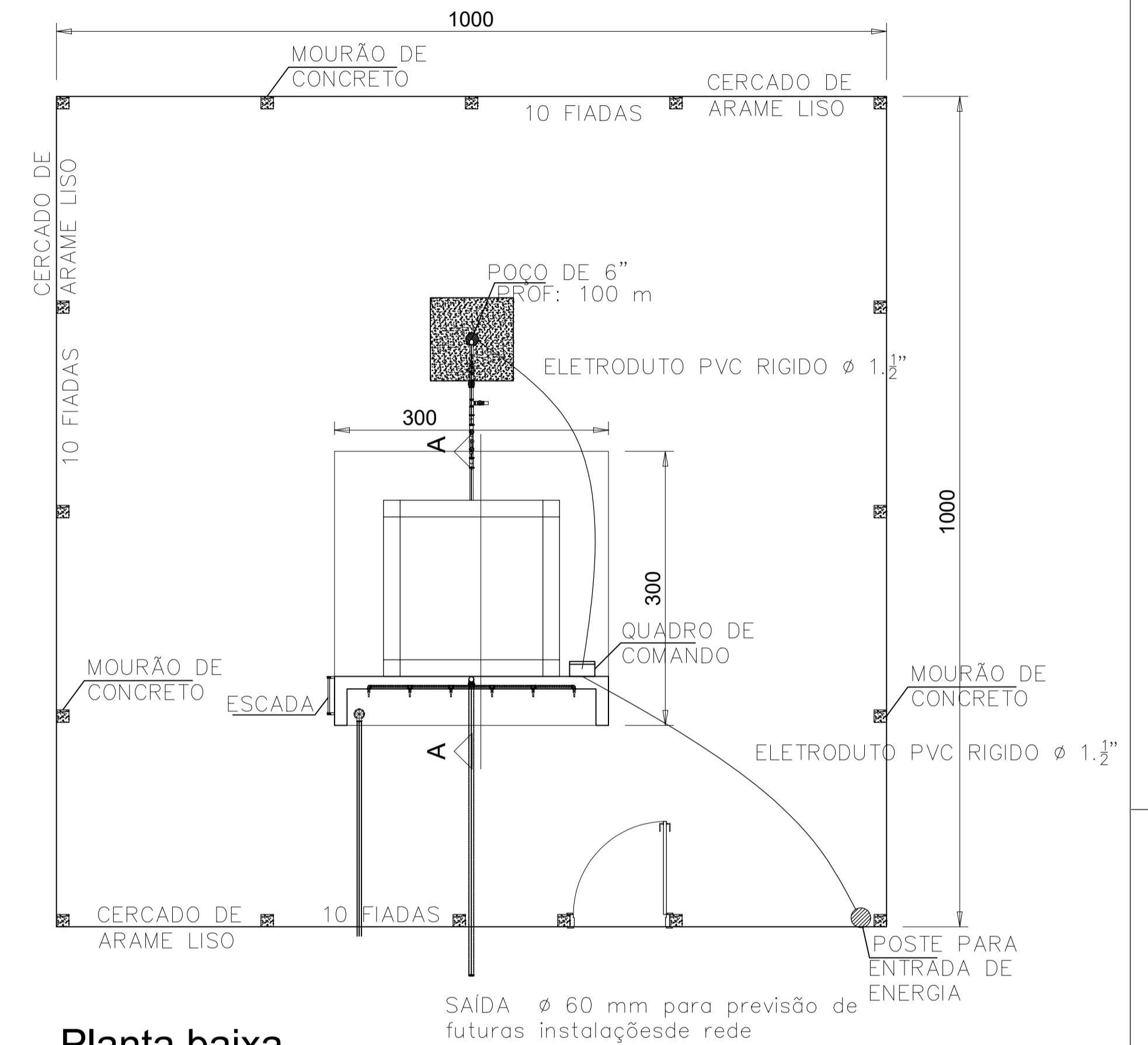
Tampa escala 1:50



Elevação frontal escala 1:50



Corte A-A escala 1:50

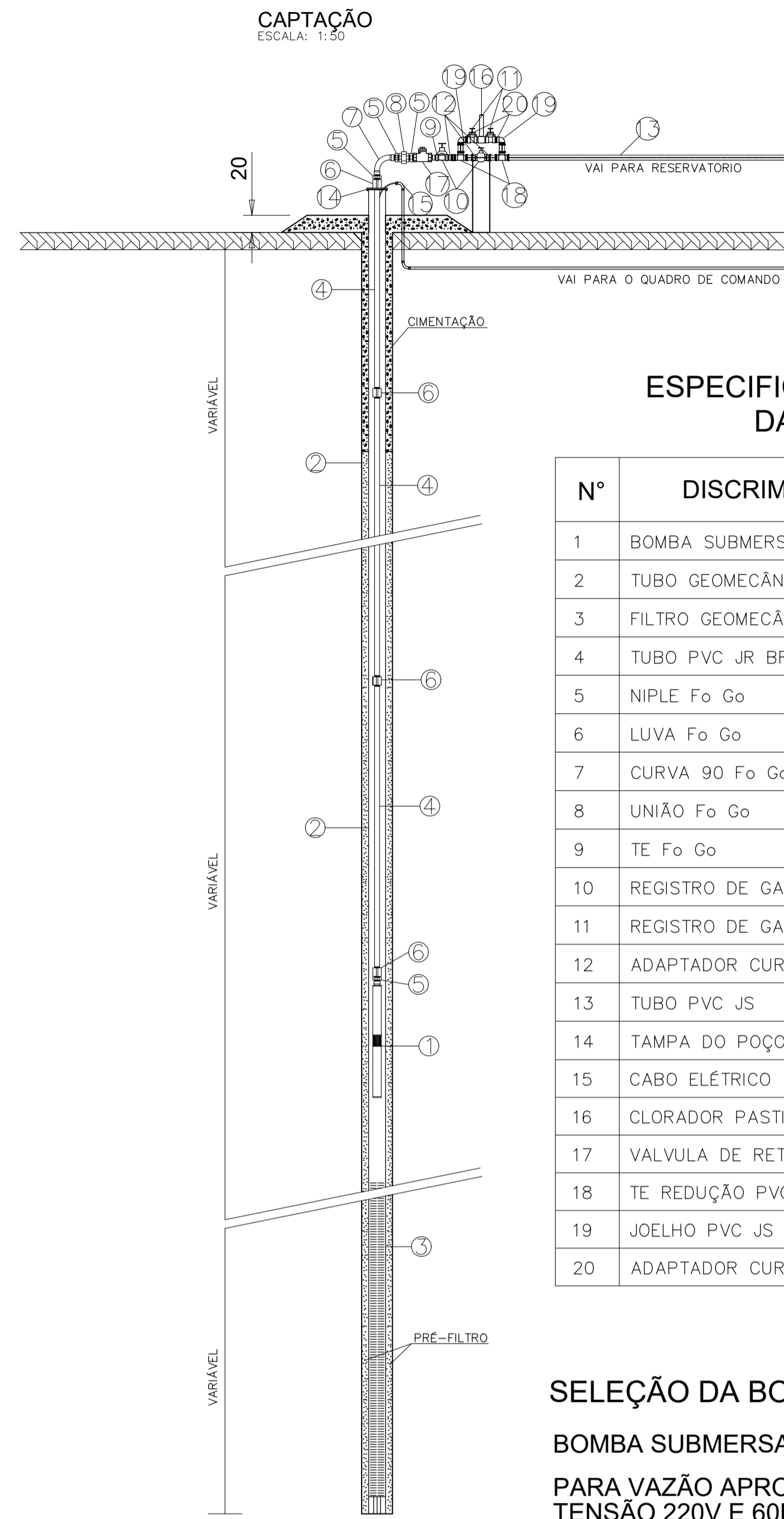


Planta baixa escala 1:50

Alan da Silva Araújo
 Eng. Civil
 CREA-17.748 D/PA

Assinado de forma digital por ALAN DA SILVA
 ARAUJO:89066472200
 Dados: 2018.01.07 11:33:48 -03'00'

PROJETO ARQUITETONICO		FOLHA 01																		
OBRA: MICRO-SISTEMA DE AGUA PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAFÃO DO NORTE LOCAL: VILAS MASSARANDUBA																				
<table border="1"> <tr><th colspan="2">QUADRO DE ÁREAS</th></tr> <tr><td>TERRENO</td><td>100,00 m²</td></tr> <tr><td>CONSTRUÇÃO TERREJA</td><td>4,49 m²</td></tr> </table>	QUADRO DE ÁREAS		TERRENO	100,00 m ²	CONSTRUÇÃO TERREJA	4,49 m ²	<table border="1"> <tr><th>PROPRIETARIO:</th><td>_____</td></tr> <tr><th>PROJETO:</th><td>_____</td></tr> <tr><th>EXECUÇÃO:</th><td>_____</td></tr> </table>	PROPRIETARIO:	_____	PROJETO:	_____	EXECUÇÃO:	_____	<table border="1"> <tr><th>ASSINATURAS</th><td>_____</td></tr> <tr><th>DATA:</th><td>MARÇO / 2017</td></tr> <tr><th>ESCALA:</th><td>1:50</td></tr> </table>	ASSINATURAS	_____	DATA:	MARÇO / 2017	ESCALA:	1:50
QUADRO DE ÁREAS																				
TERRENO	100,00 m ²																			
CONSTRUÇÃO TERREJA	4,49 m ²																			
PROPRIETARIO:	_____																			
PROJETO:	_____																			
EXECUÇÃO:	_____																			
ASSINATURAS	_____																			
DATA:	MARÇO / 2017																			
ESCALA:	1:50																			
TAXA DE OCUPAÇÃO: _____ CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CORTES, ELEVAÇÃO DETALHE DO POÇO TUBULAR		DESENHO: _____																		



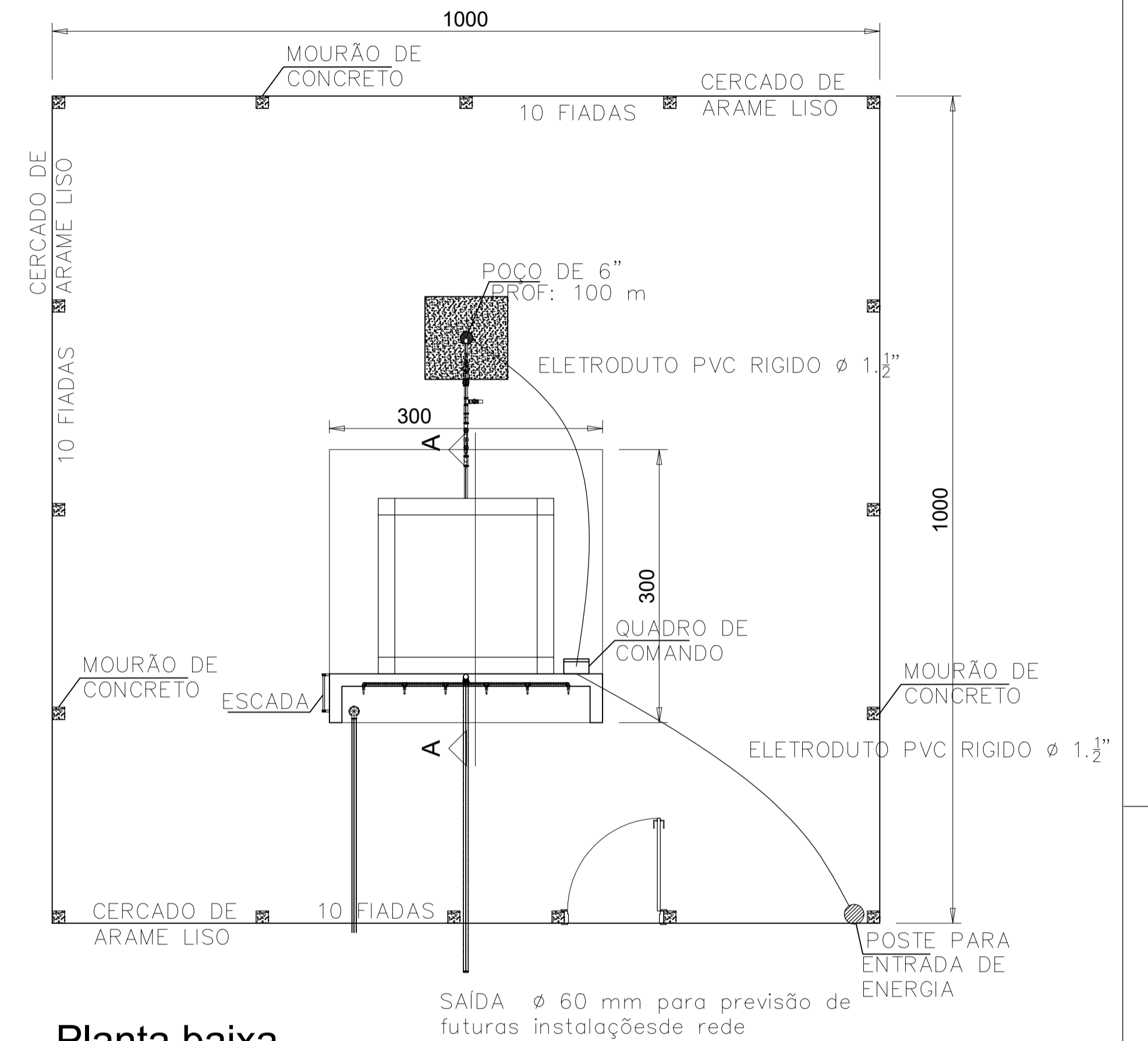
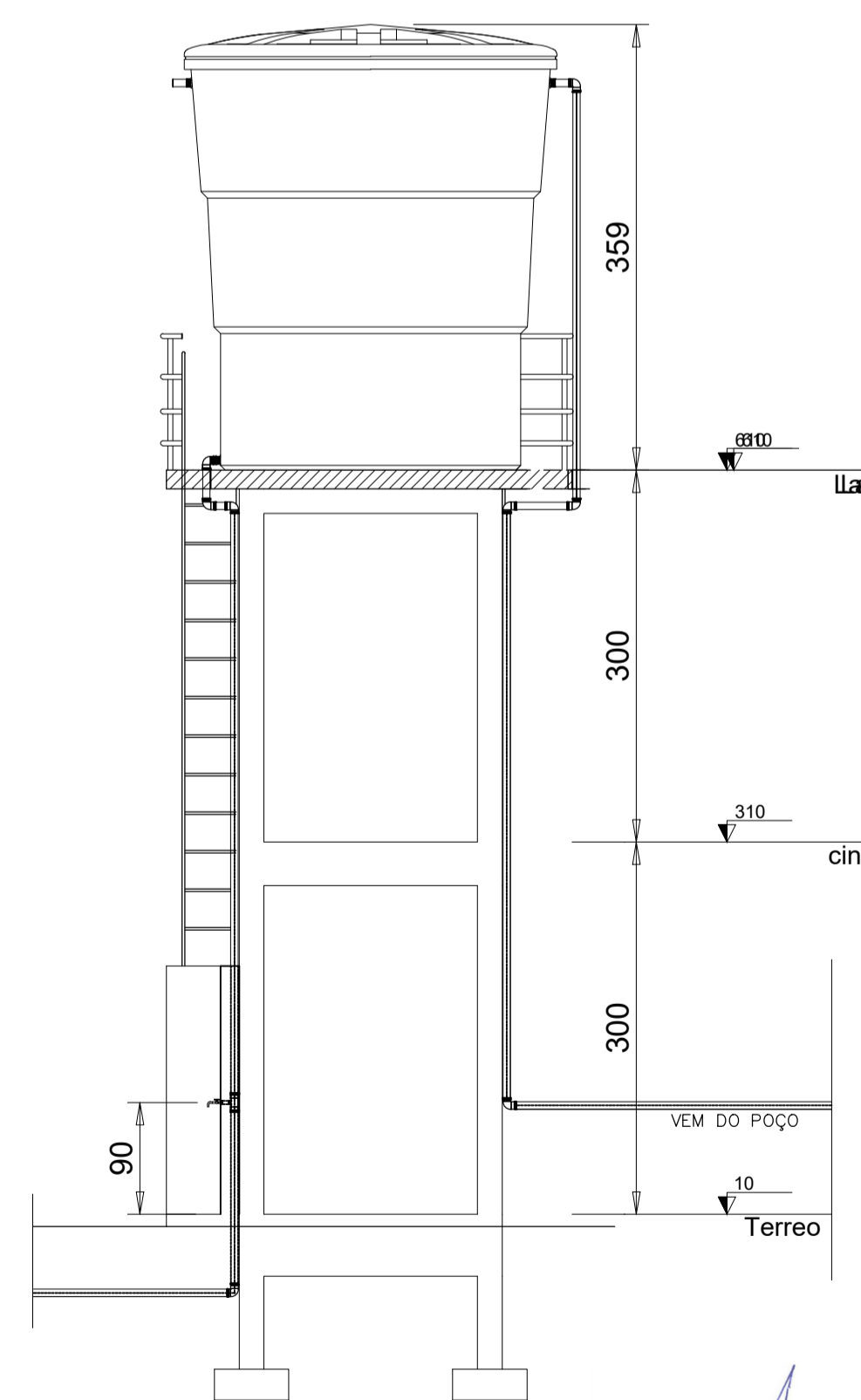
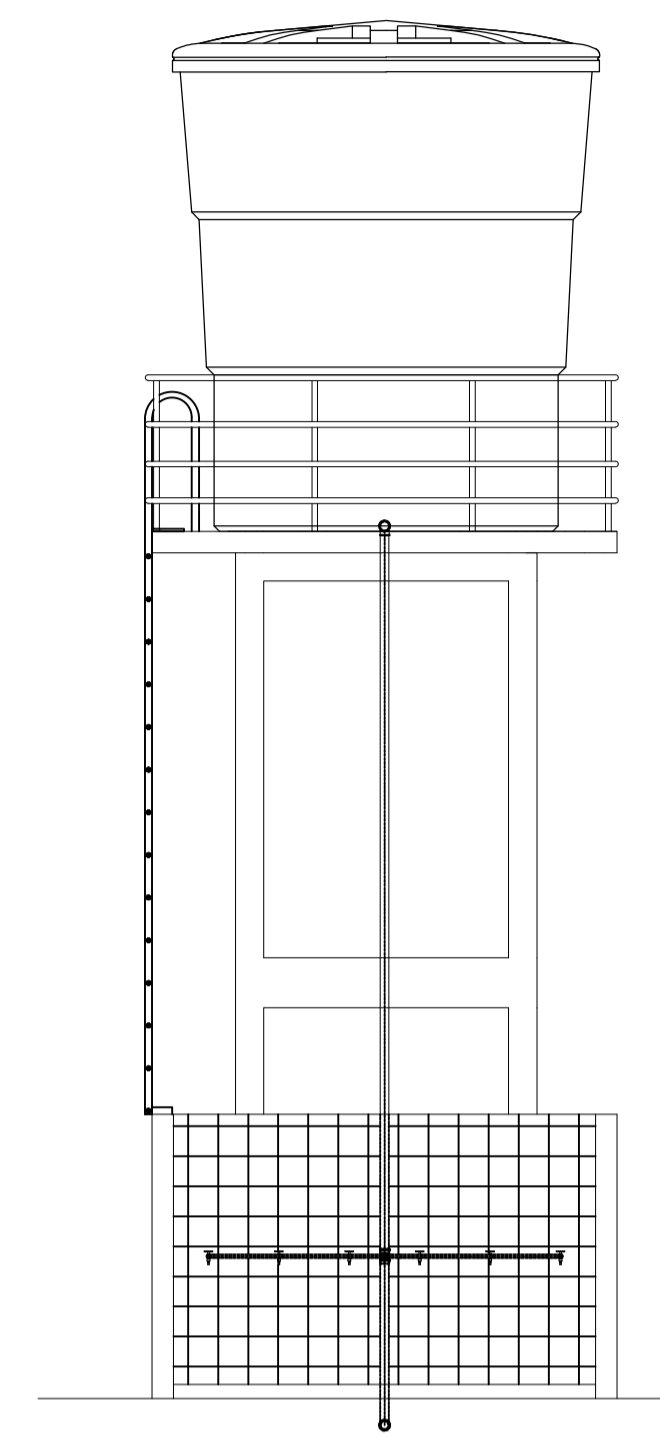
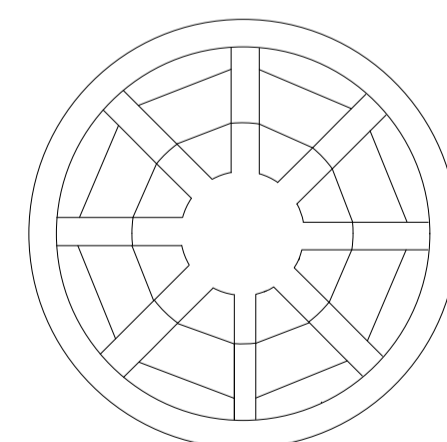
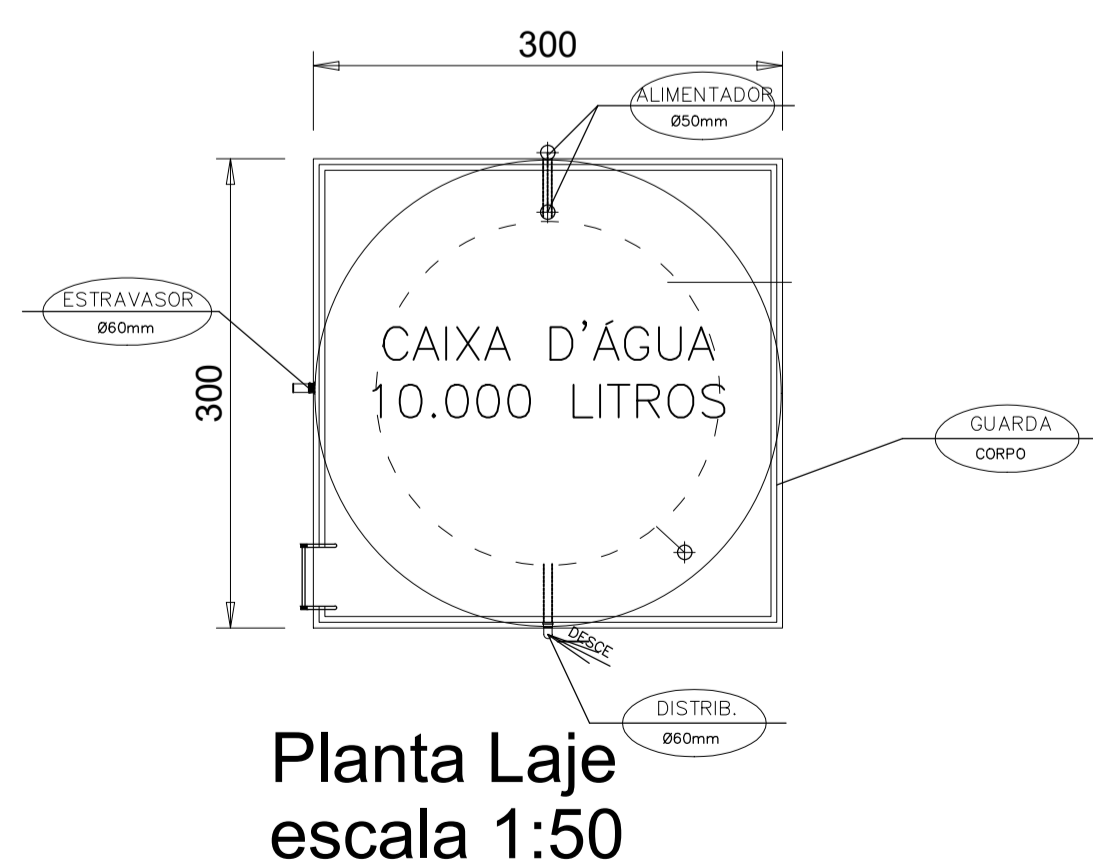
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DA CAPTAÇÃO

N°	DISCRIMINAÇÃO	DN	UNID.
1	BOMBA SUBMERSA	1.1/2"	UND
2	TUBO GEOMECÂNICO	6"	VR
3	FILTRO GEOMECÂNICO	6"	VR
4	TUBO PVC JR BRANCO	1.1/2"	PÇ
5	NIPLE Fo Go	1.1/2"	PÇ
6	LUVA Fo Go	1.1/2"	PÇ
7	CURVA 90 Fo Go	1.1/2"	PÇ
8	UNIÃO Fo Go	1.1/2"	PÇ
9	TE Fo Go	1.1/2"	PÇ
10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	1.1/2"	PÇ
11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	3/4"	PÇ
12	ADAPTADOR CURTO PVC JR	50mmx1.1/2"	PÇ
13	TUBO PVC JS	50mm	VR
14	TAMPA DO POÇO	9"	PÇ
15	CABO ELÉTRICO	6 mm ²	ML
16	CLORADOR PASTILHA	01	UN
17	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL	1.1/2"	UN
18	TE REDUÇÃO PVC JS	50x25mm	PÇ
19	JOELHO PVC JS	25mm	PÇ
20	ADAPTADOR CURTO PVC JR	25mmx3/4"	PÇ

SELEÇÃO DA BOMBA:

BOMBA SUBMERSA:
 PARA VAZÃO APROXIMADA 3,6m³/h, DESCARGA Ø1.1/2",
 TENSÃO 220V E 60Hz.

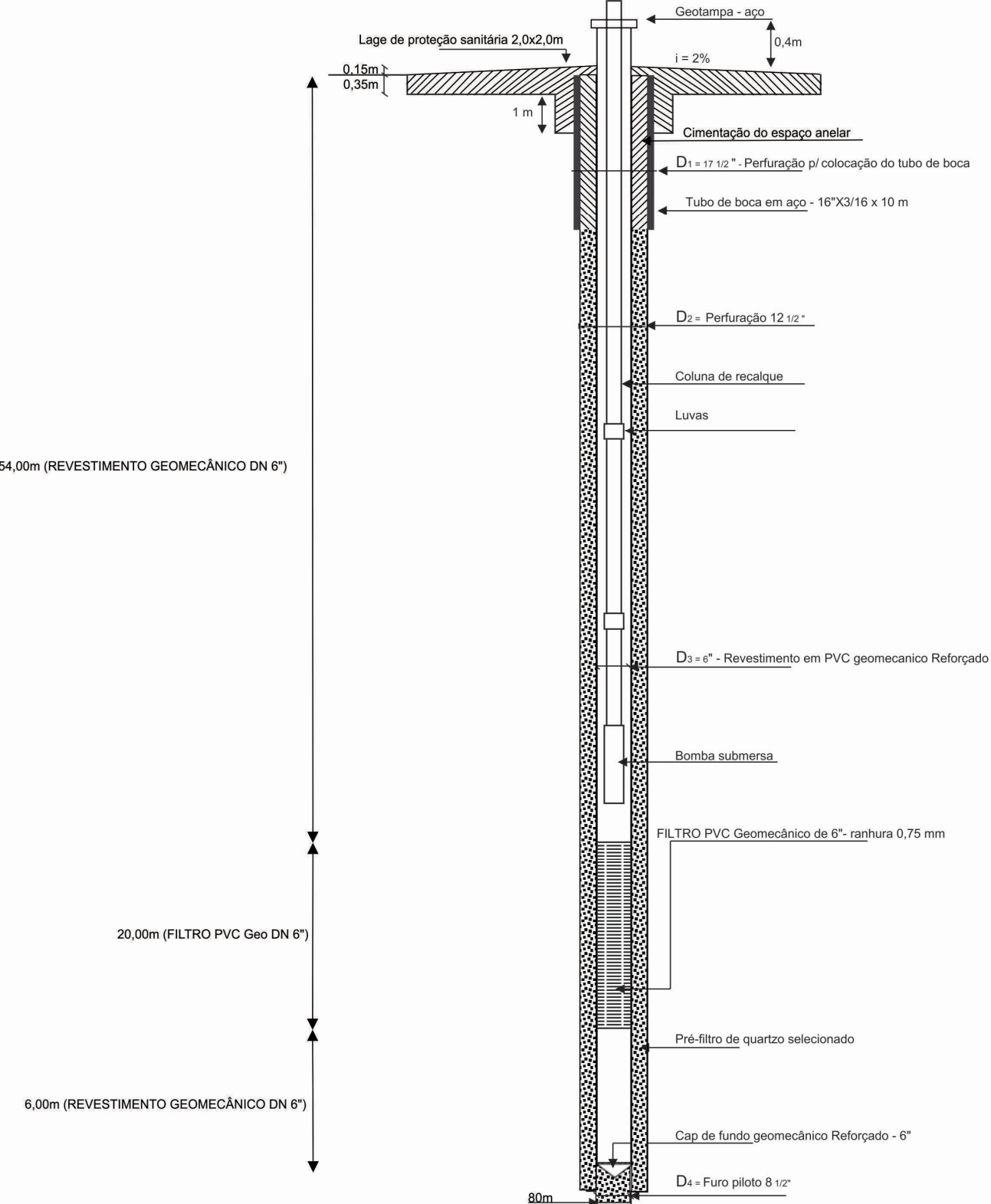
DETALHE DO POÇO TUBULAR



Planta baixa escala 1:50

Assinado de forma digital por ALAN DA SILVA
 ARAUJO:89066472200
 Dados: 2018.01.07 11:25:23 -03'00'

PROJETO ARQUITETONICO		FOLHA 01
OBRA: MICRO-SISTEMA DE AGUA PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARRAFÃO DO NORTE LOCAL: VILAS MAMORANA		
QUADRO DE ÁREAS TERRENO 100,00 m ² CONSTRUÇÃO TERREIA 4,49 m ²		ASSINATURAS PROPRIETARIO: PROJETO: EXECUÇÃO:
TAXA DE OCUPAÇÃO: CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, CORTES, ELEVAÇÃO DETALHE DO POÇO TUBULAR		DATA: MARÇO / 2017 ESCALA: 1:50 DESENHO:



Croqui construtivo de poço tubular

Vila Massaramduba

Características

Litologia predominante: Formação Barreiras

INFORMAÇÕES

Inclinação da laje de proteção: 2%

Profundidade do poço: 80m

Diâmetro: 6"

Cliente

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte

LOCALIZAÇÃO

Vila Massaranduba, Garrafão do Norte - PA

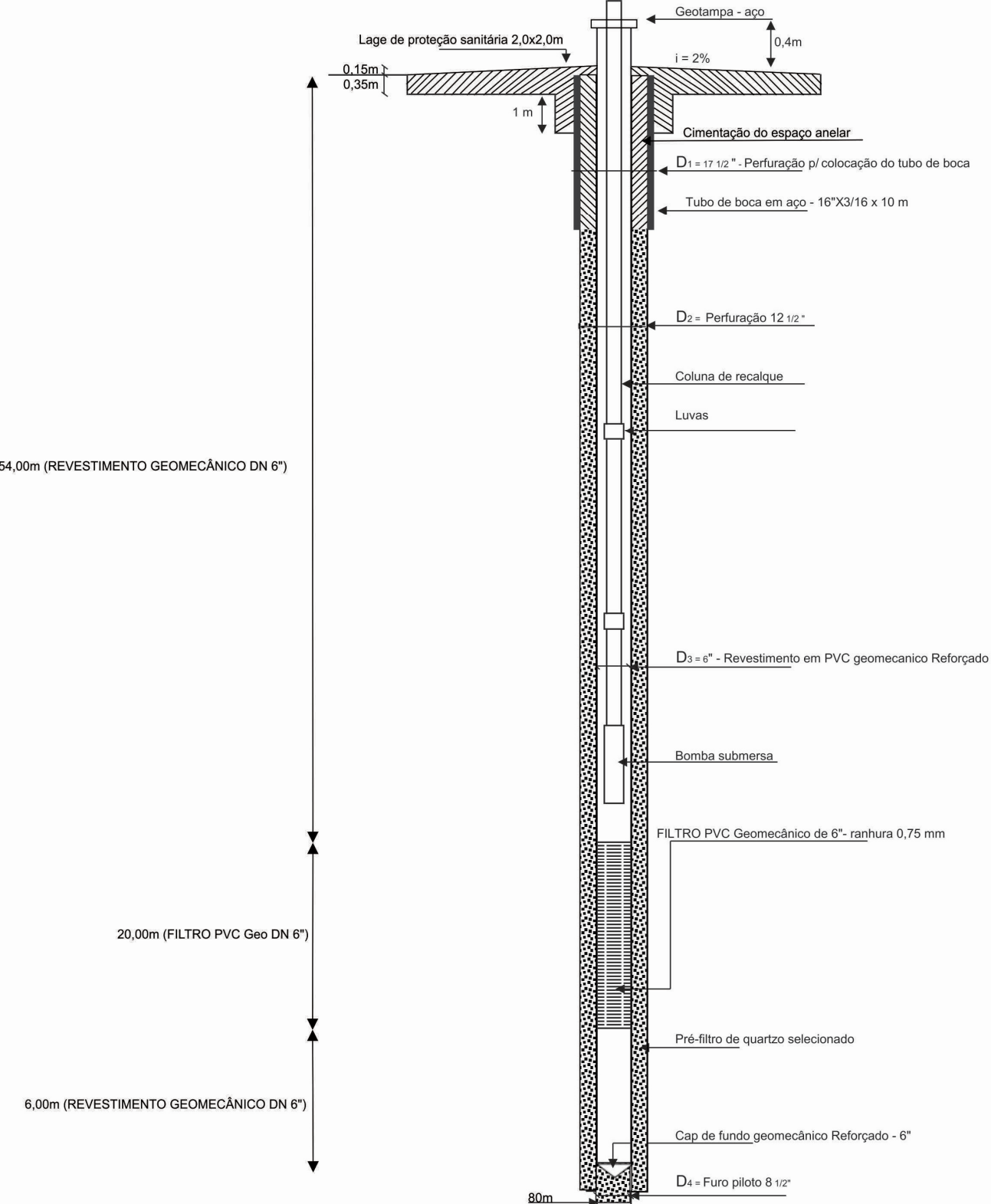
Latitude: 02°08'27,10" S

Longitude: 47°10'45,10" W

Talles Santos de Carvalho

Geólogo

CREA-PA nº 151535116-5



Croqui construtivo de poço tubular

Vila Mamorana

Características

Litologia predominante: Formação Barreiras

INFORMAÇÕES

Inclinação da laje de proteção: 2%

Profundidade do poço: 80m

Diâmetro: 6"

Cliente

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte

LOCALIZAÇÃO

Vila Mamorana, Garrafão do Norte - PA

Latitude: 02°03'39,00" S

Longitude: 47°04'59,60" W

Talles Santos de Carvalho

Geólogo

CREA-PA nº 151535116-5