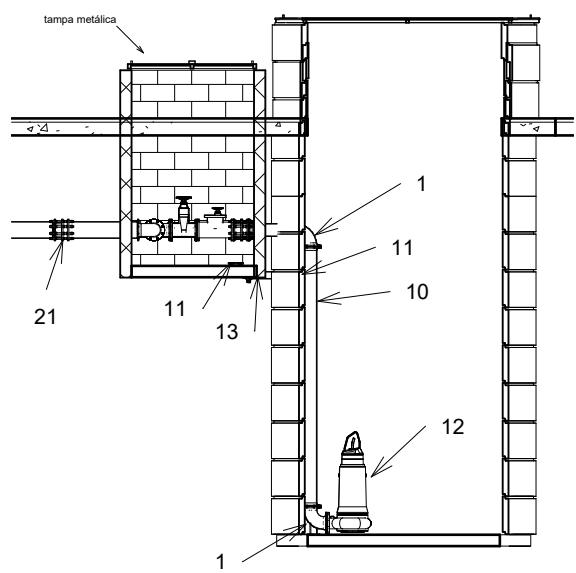
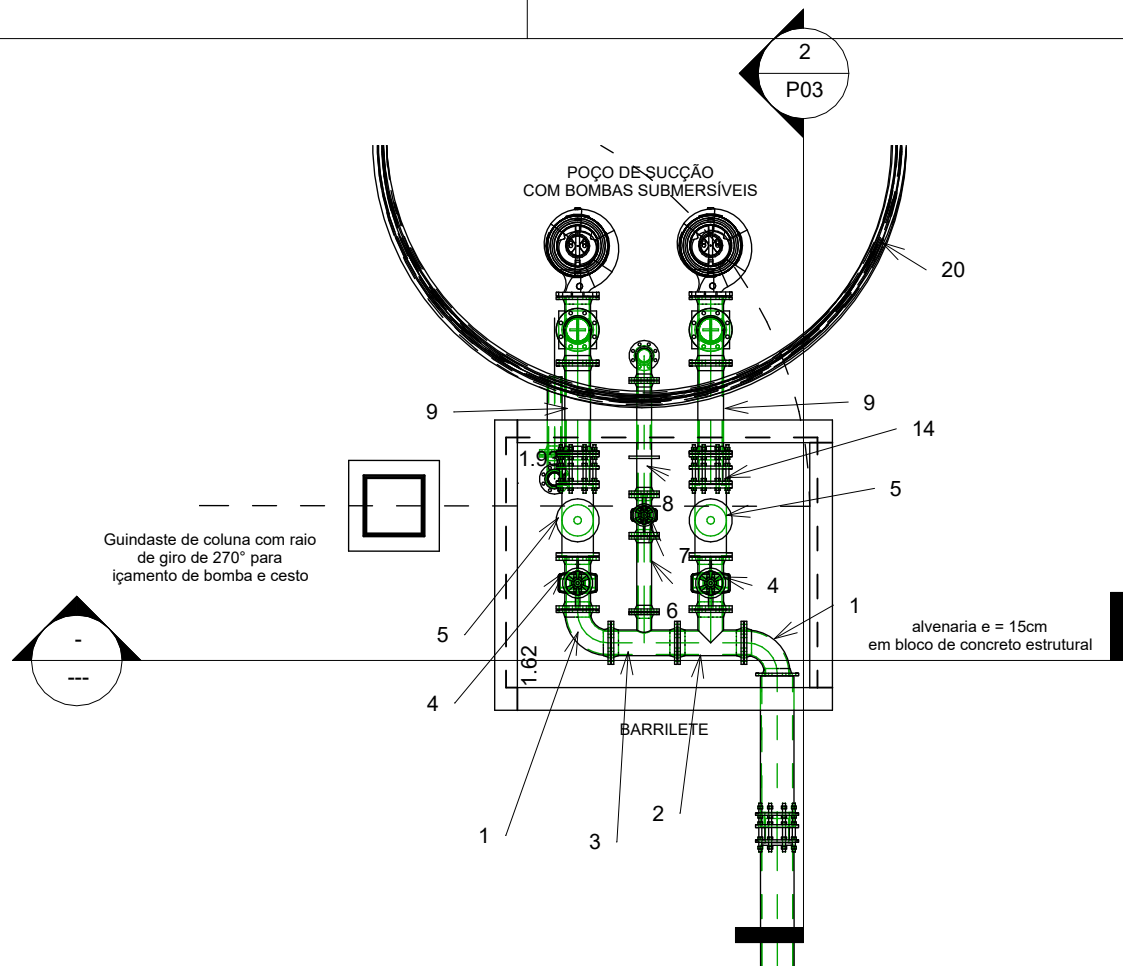
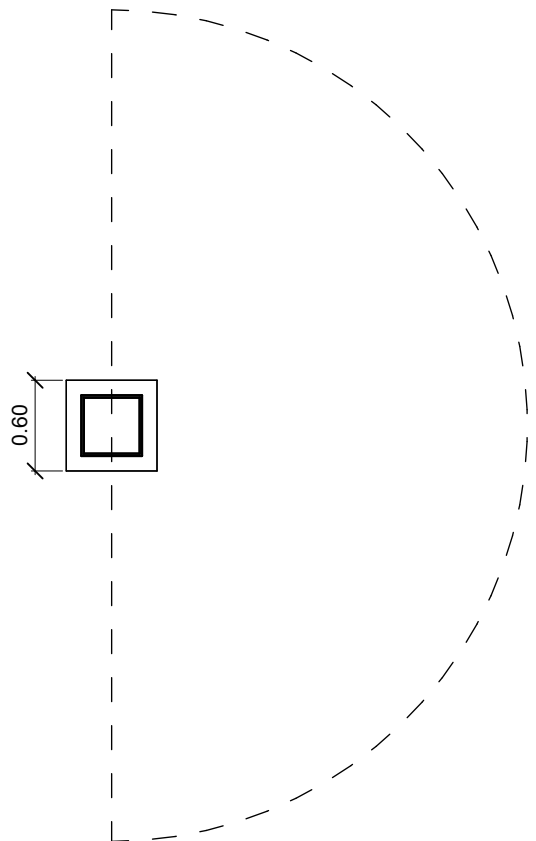




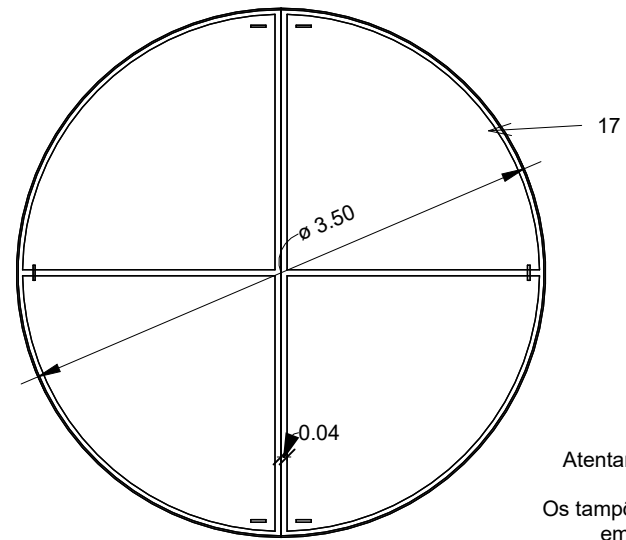
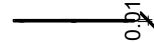
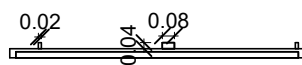
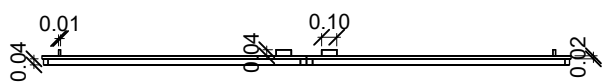
2 Corte DD
1 : 100



1 Planta Baixa
1 : 50

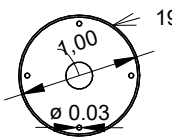
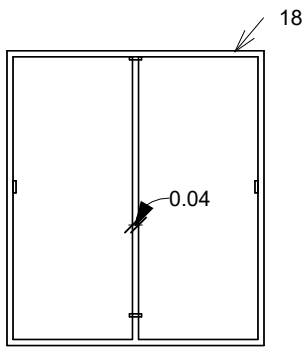


Detalhe Guindaste
1 : 50

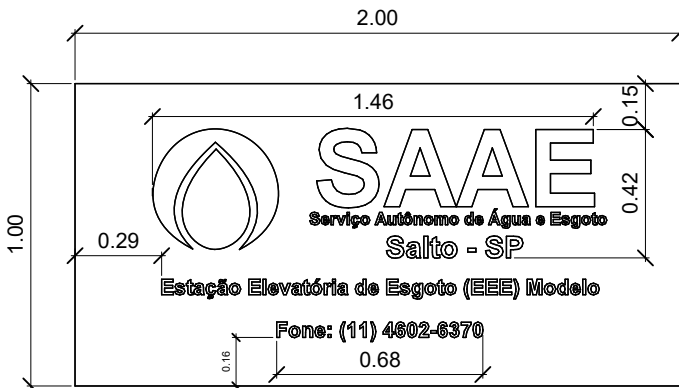


Atentar-se para a existência de armação para sustentação das chapas
Todo o conjunto deve ser construído em Aço.
Os tampões devem ser revestidos com Alcatrão de hulha e pintura externa em esmalte sintético na cor azul marinho: R=18, G=10, B=143.

Detalhe Tampas
1 : 50



tampa P.V. convencional
verificar Ø conforme projeto



Fundo: Branco
Fonte: Arial
Cor: R:0, G:135, B:202

Detalhe Placa SAAE
1 : 25

LEGENDA

LISTA DE PEÇAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.
1	CURVA 90° FLANGE FOFO Ø200	6
2	TÊ FLANGE Ø200X200 FOFO	1
3	TÊ FLANGE Ø200X80MM FOFO	1
4	REGISTRO GAVETA VOLTANTE Ø200 FOFO	2
5	VALVULA DE RETENÇÃO Ø200	2
6	TOCO COM FLANGE PN10 L=500MM Ø80MM	1
7	REGISTRO GAVETA VOLANTE FOFO Ø80MM	1
8	TOCO COM FLANGE FOFO Ø80MM L=700MM	2
9	TOCO FLANGE FOFO Ø200 L=700MM	2
10	TUBO FLANGE FOFO Ø200 L=6,0M	2
11	CURVA 90° FLANGE FOFO Ø80	2
12	BOMBA SUBMERSÍVEL COM PEDESTAL	2
13	TOCO FLANGE Ø80 L=700MM	1
14	JUNTA DE DESMONTAGEM	2

NORMAS ESPECÍFICAS

- ABNT NBR 7675:2005 - CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL.
- ABNT NBR 9649:1986 - PROJETOS DE REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO.
- ABNT NBR 12208:1992 - PROJETO DE ESTAÇÕES ELEVATORIAS DE ESGOTO.
- ABNT NBR 12209:2011 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS HIDRÁULICOS-SANITÁRIOS DE ESTAÇÕES ELEVATORIAS DE ESGOTO.
- ABNT NBR 12430:1988 - VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO.
- ABNT NBR 14968:2003 - VÁLVULA GAVETA DE FERRO FUNDIDO NODULAR COM CUNHA.
- ABNT NBR 14486:2000 - SISTEMAS ENTERRADOS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO.
- ABNT NBR 5410:2004 VERSÃO CORRIGIDA 2008-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO. - PROCEDIMENTO
- ABNT NBR 14039:2005 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO DE 1,0 KV A 36,2 KV.
- ABNT NBR 14039:2003 EMENDA 1:2006 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO DE 1,0 KV A 36,2 KV.
- ABNT NBR 6123:1988 VERSÃO CORRIGIDA 2.2013 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES - PROCEDIMENTO
- ABNT NBR 8681:2003 VERSÃO CORRIGIDA 2004- AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO
- ABNT NBR 8953:2015 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS - CLASSIFICAÇÃO POR GRUPOS DE RESISTÊNCIA E CONSISTÊNCIA
- ABNT NBR 12655:2015 VERSÃO CORRIGIDA 2015 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO - PROCEDIMENTO
- ABNT NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
- ABNT NBR 6120:1980 VERSÃO CORRIGIDA 2000 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES - PROCEDIMENTO
- ABNT NBR 6122:2010 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES - PROCEDIMENTO

NOTAS

O macromedidor deverá ser instalado a no mínimo 10x o diâmetro da tubulação e 5x antes da próxima interferência.
Todos os tampões devem ser revestidos com alcatrão de hulha e pintura externa com tinta esmalte sintético na cor azul marinho: R=18, G=10, B=143.
Poste de energia padrão CPFL.
Todas as bombas submersíveis devem possuir pedestal.
Todos os parafusos em contato com água devem ser de aço inoxidável.
Deve ser previsto um ponto de água do lado de fora do abrigo do gerador.

01	REV	20/02/2025	MARCIO R AKAMATSU	REVISÃO DE PROJETO
DESIG.	CÓD. EMISS.	DATA	PROJETO	DESCRIÇÃO
CÓDIGO DE EMISSÃO (CÓD. EMISS.)				
PRL - PRELIMINAR DES - DESENHO REV - REVISÃO APR - APROVAÇÃO	INF - PARA INFORMAÇÃO ASB - COMO CONSTRUÍDO EXE - EXECUTIVO PCO - PARA COTAÇÃO	RG1 - PARA REGISTRO CAN - DOCUMENTO CANCELADO LIB - LIBERADO PARA CONSTRUÇÃO		

PROJETO: PADRÃO E.E.E.		DATA: 20/10/2021	
ANEXO I-A		ESC.: IND.	
CONTÉM: Plantas e Cortes		Nº DES.: 01	
		MODELO: 000	
		REV.: 00	FL.: 03/04
		OBRA: Estação Elevatória de Esgoto	
		ENDEREÇO: ELEVATORIA RODESIA	
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO RUA NOVE DE JULHO, 1053, CENTRO SALTO/SP CEP 13.322-900 CNPJ: 11.065.186/0001-83 TEL.: (11) 4602-6370		RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIO R AKAMATSU E-MAIL: marcio.akamatsu@saesalto.sp.gov.br	