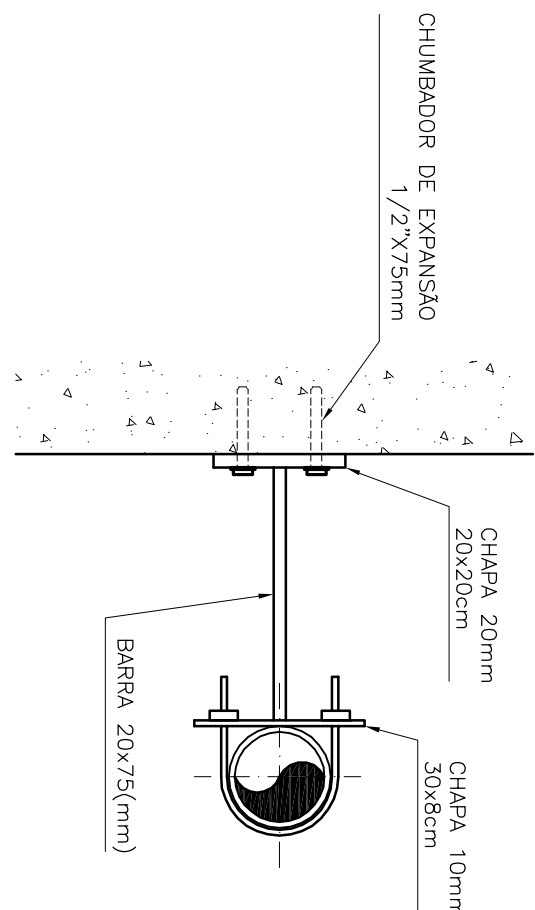
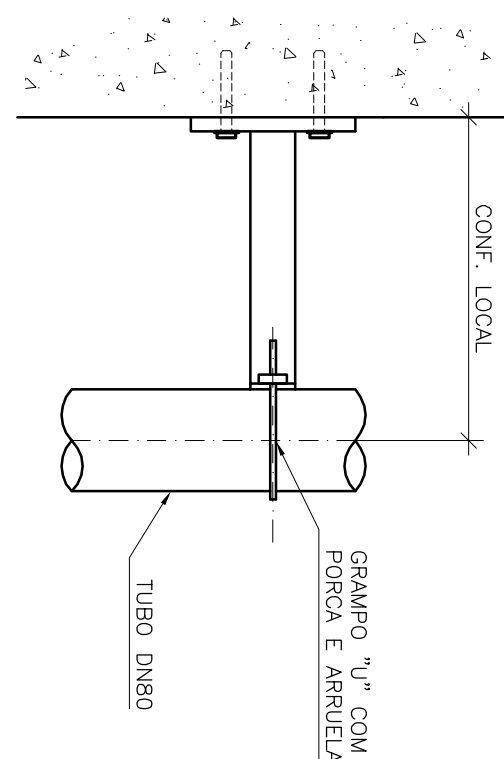
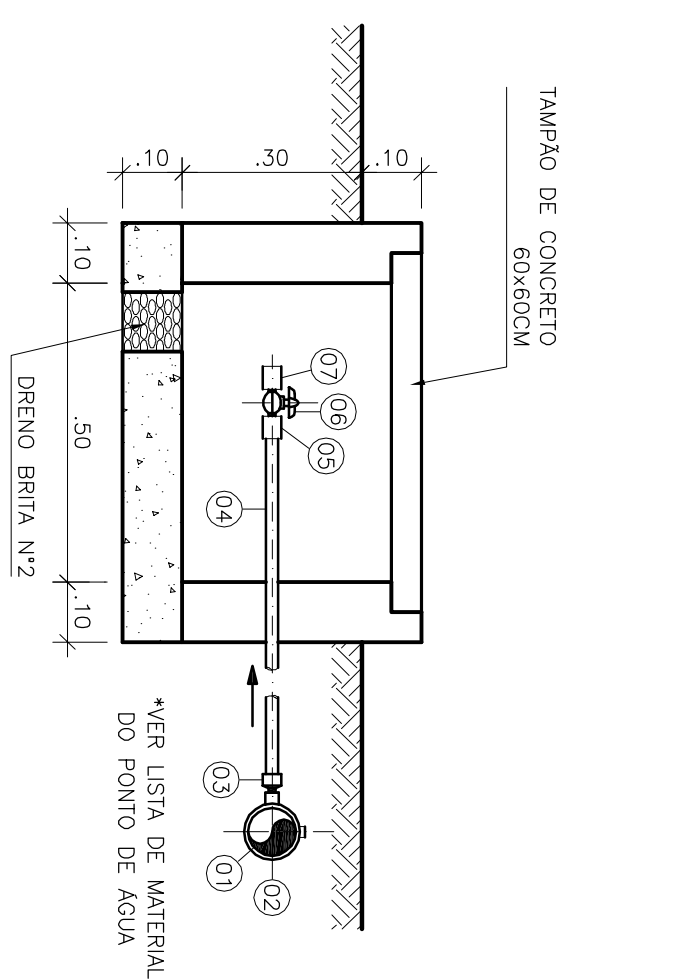
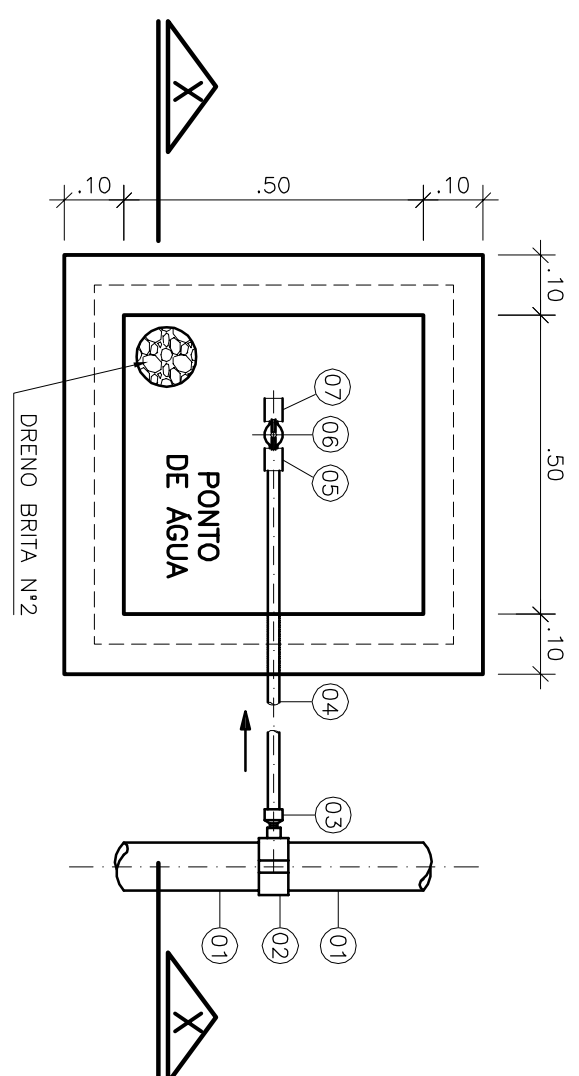


ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATERIAL	QUANT.	QDS
1	TUBO PVC 1E	75	PVC	-	
2	COLAR TUBO/C/ 16MMs	80x1/2"	PVC	01	
3	ADAPT. SOLD. C/OUTO BR	20x1/2"	PVC	01	
4	TUBO PVC REGISO SOLDAEL	20	PVC	20	
5	LUA SOLD. E C/ ROSCA	20x1/2"	PVC	02	
6	REGISTO ESFERA BROMOLETA	1/2"	PVC	01	
7	LUA C/OUTO ROSCA	1/2"	PVC	01	
					NOTA 2



DETALHE DA BRANÇADEIRA
ESCALA 1:12,5

ESCALA 1:12.5

OBSERVAÇÕES:

1-A ESPESURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE PROTEGIMENTO ENTRE O POÇO DE SUÇÃO E A CÂMARA DE ÁGUA SEÃO DEFINIDAS PELO PROJETO ESTRUTURAL.

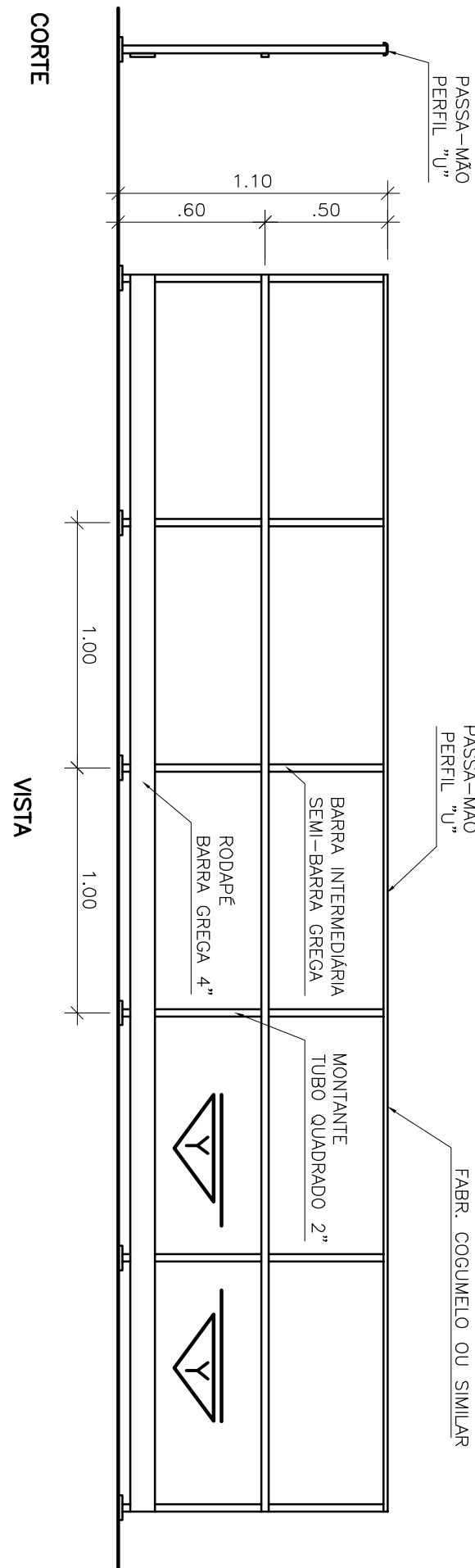
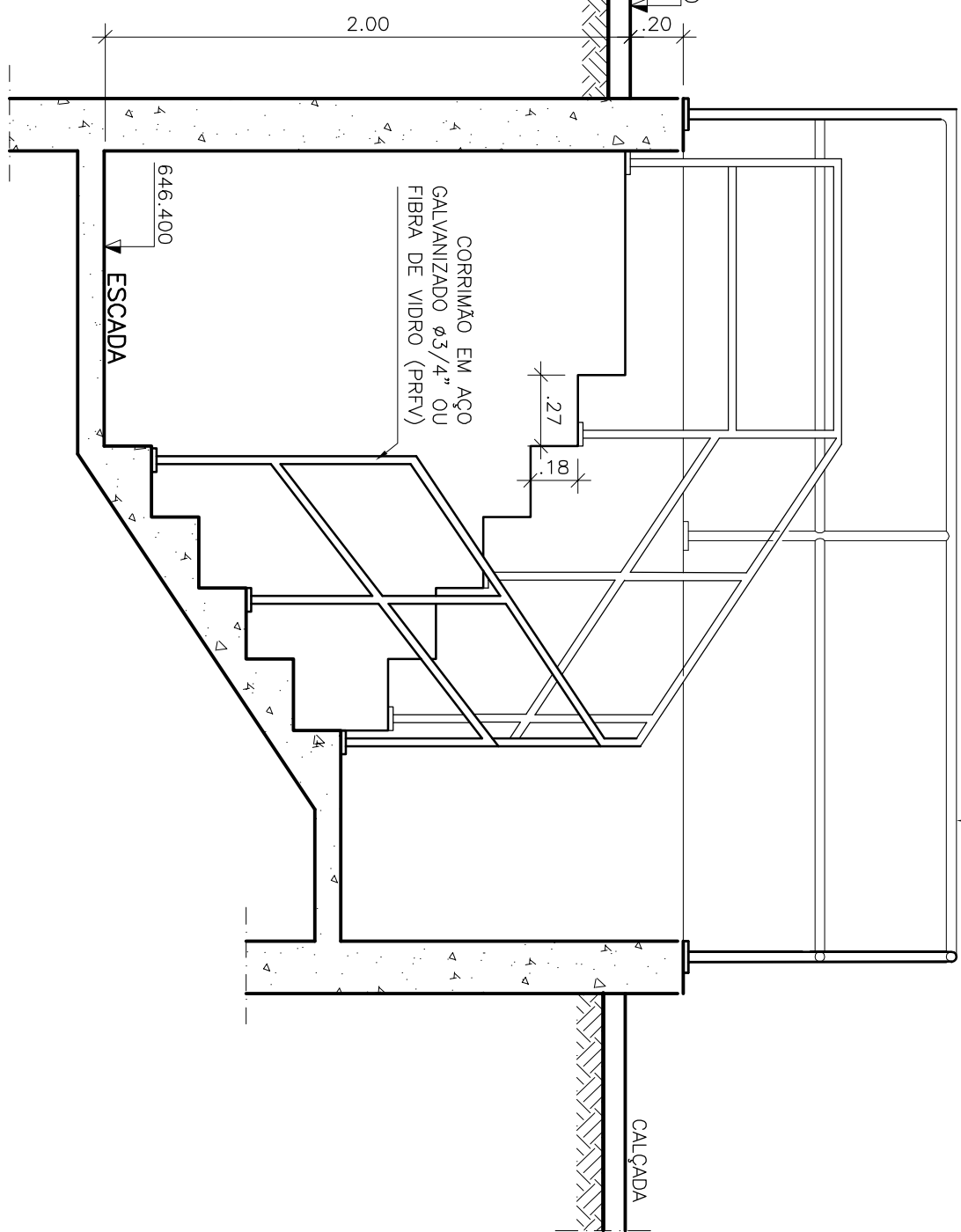
2-PARA LIMPEZA DA CÂMARA DE ÁGUA, QUANDO NECESSÁRIA, A PORTA DE FUGA DEVERÁ SER REMOVIDA E COM AUXÍLIO DE UM CAMINHÃO HÁVIA FOSSEA SIGUA O EXCESSO ACUMULADO.


3-AS PEÇAS PLANEJADAS NA BD POSSUÍR TAMBÉM REPERTE E SÃO RELATIVAMENTE LEVES, NÃO JUSTIFICANDO A INSTALAÇÃO DE UMA TORRE DESENVOLVEDORA.

CONFERIR O ITEM 6 DA LISTA DE MATERIAL COM O PROJETO ESTRUTURAL.

NOTAS

- 1- CORDÃO E ELEVAÇÕES EM METRO. DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- CONFIIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3- ESTRELAÇÃO DE NO MÍNIMO 75% NO 200, LANÇAMENTO CONCRETE PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, OBRIGANDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,35%, COM VALTIUDA FLAP NA EXTREMIDADE.
- 4- A BOMBA DEVERA SER FORNECIDA COMPLETA PELO FABRICANTE, COM ACESSÓRIOS.
- 5- AS TAMPA DEVERA SER CONFECIONADA APÓS EXCEÇÃO DA PARTE CIVIL DA ELEVATORIA, E AS MEDIDAS DEVERA SER CONFECIONADAS NO LOCAL.
- 6- AS BOMBAS DEVERA SER FORNECIDA COM PAINEL, SERVA SUMPINGS P/ MANUTENÇÃO OU TROCA, ESSAS ESTAO INSTALADAS NA PARTE DAS TAMPA, PORTANTO, NA INSTALAÇÃO DEVERA SER CONFECIONAS MEDIDAS P/ EVITAR A INTERFERENCIA ENTRE A BOMBA E AS TAMPA.
- 7- O PROTOO ELÉTRICO DEVERA CONTER UM PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DO EXAUSTOR, VALTIUDA SÓLIDE.
- 8- TODAS AS PEÇAS MENCIONAS DEVERA RECEBER TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PRINCIPALMENTE NAS SOLDAS.

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO. NÚMERO: _____	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		EMISSÃO CESAN	DATA:
	RECEBIDO: ____ / ____ / ____	ASS.: _____		
_____	Nº DOC.: _____	ASS.: _____	PROJETADO: _____	VERIFICADO: _____
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: _____	APROVAÇÃO CESAN:		COORDENADOR:	
	ASS.: _____	MATR.: _____	CREA: _____	
	UNID.: _____	DATA: ____ / ____ / ____	DESENHADO: _____	
	ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		VERIFICADO: _____	
<div> <div>  <p>beck de souza ENGENHARIA LTDA</p> </div> <div> <p>PROJETO: _____</p> <p>COORDENADOR: _____</p> <p>DESENHADO: _____</p> <p>VERIFICADO: _____</p> <p>DIVISÃO: _____</p> <p>GERÊNCIA: _____</p> </div> </div>			<p>EMISSÃO CESAN</p> <p>DATA:</p>	

MUNICÍPIO: IONA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IONA					
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEBB-A PROJETO HIDRAULICO CORTE A-A, E-E, DETALHE DO GUARDA-CORPO, DETALHE DA BRACADEIRA DETALHE DO PONTO DE ÁGUA					
ESCALA:	INDICAÇÃO	FOLHA:	Nº CTSAN	REVISÃO	DATA
		04 / 04	C-059-000-91-5-XX-0004	01	