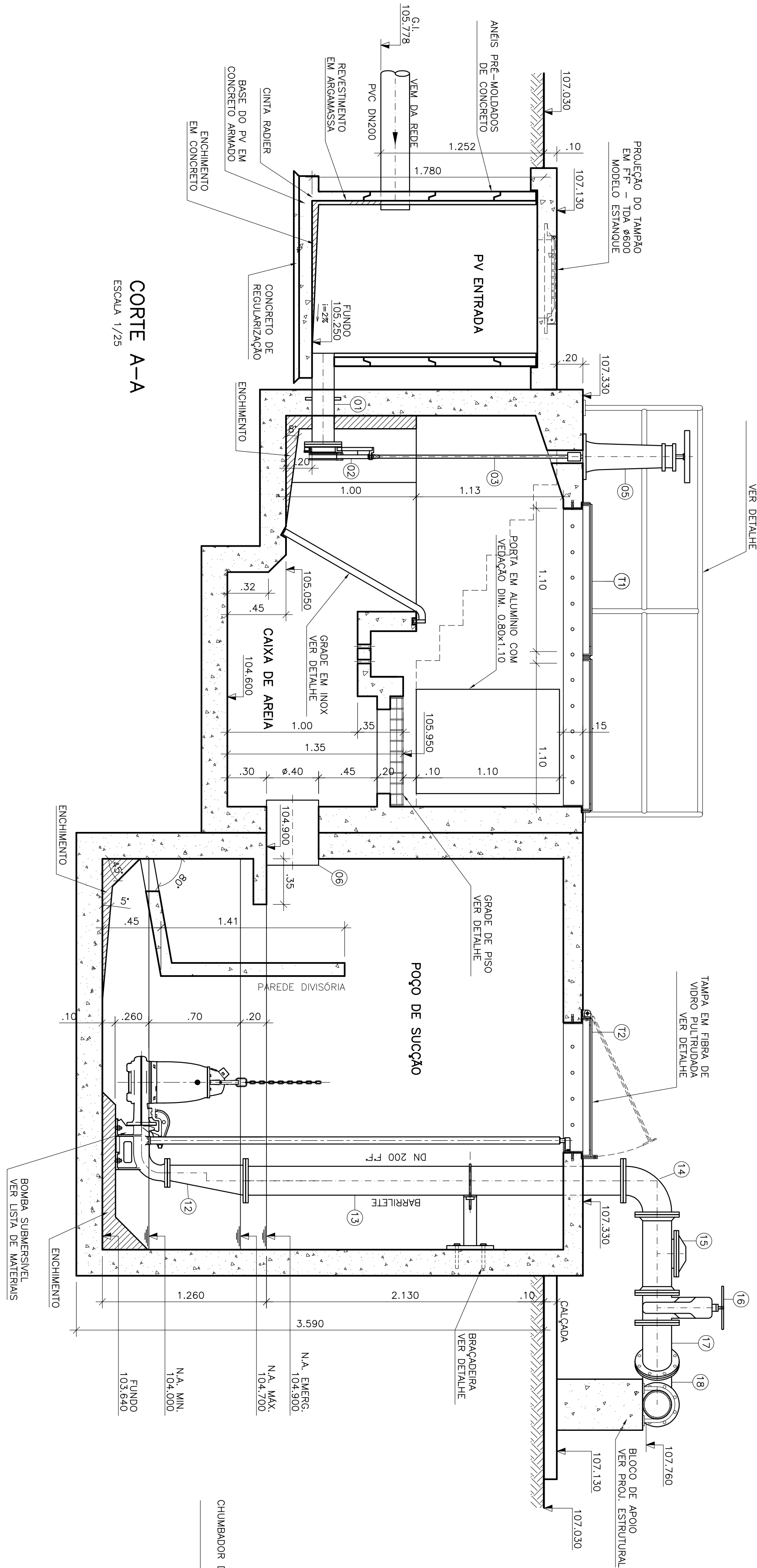
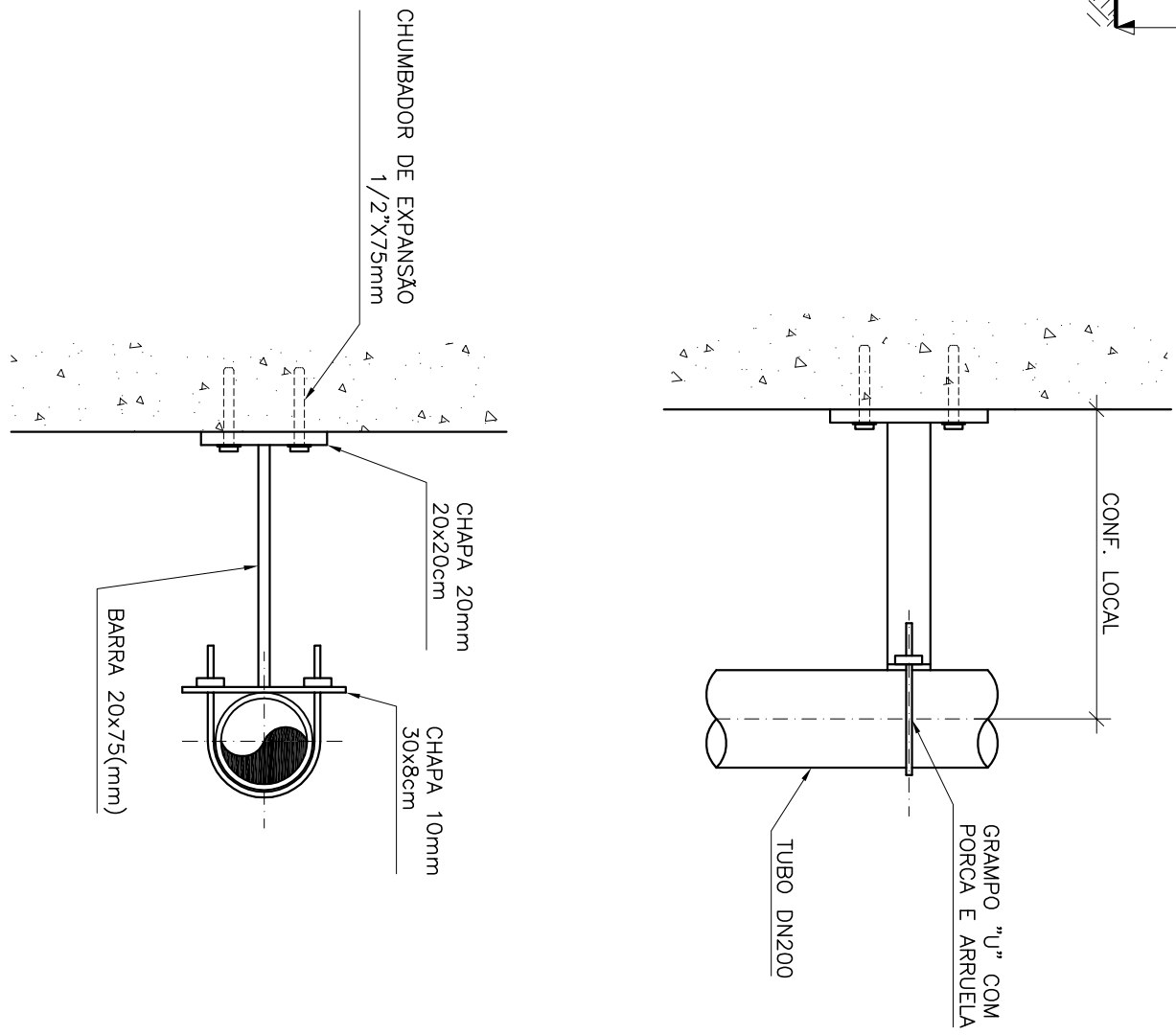
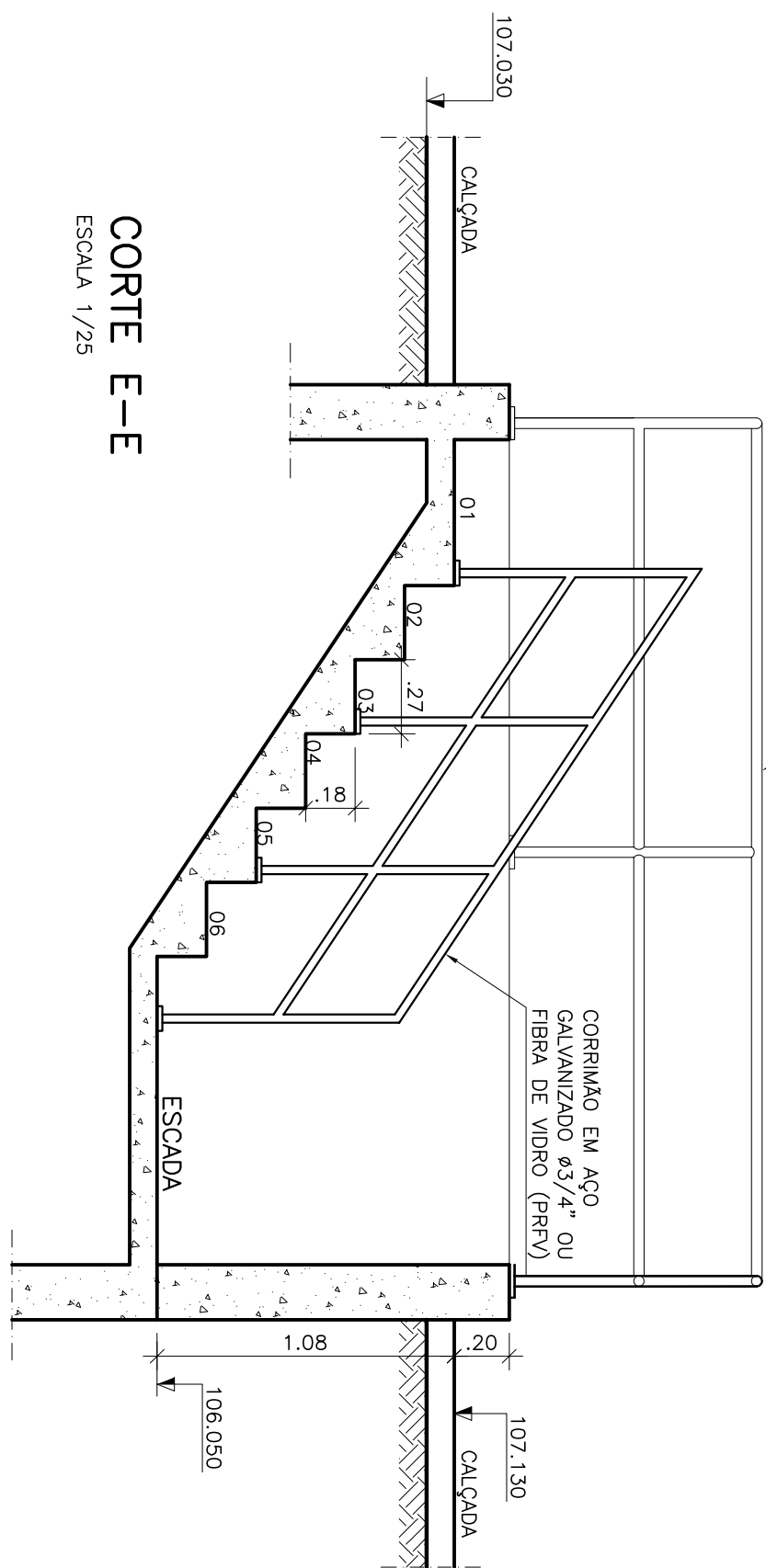




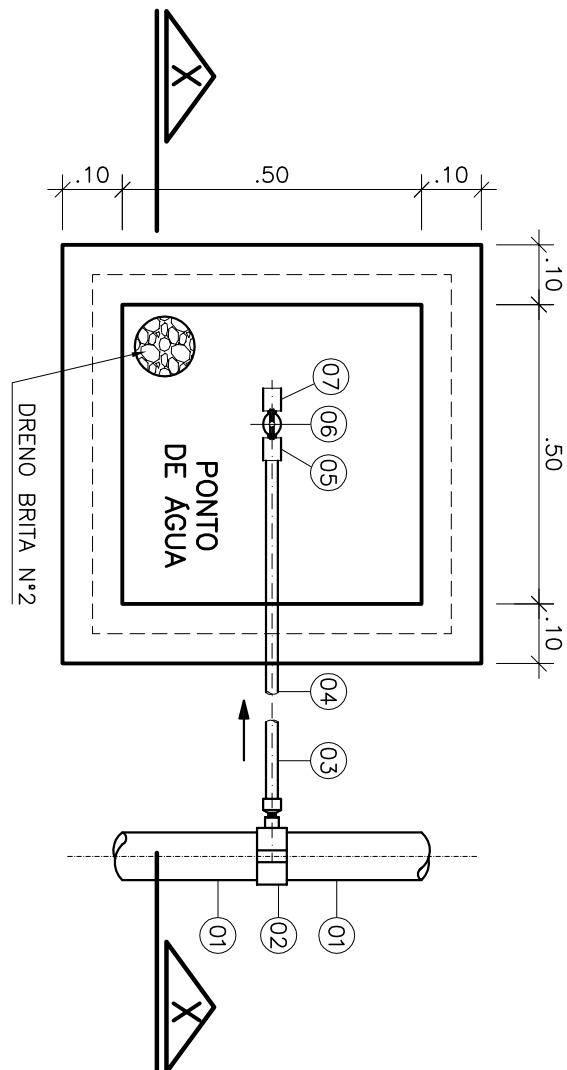
DETALHE DA BRANÇA DEIRA



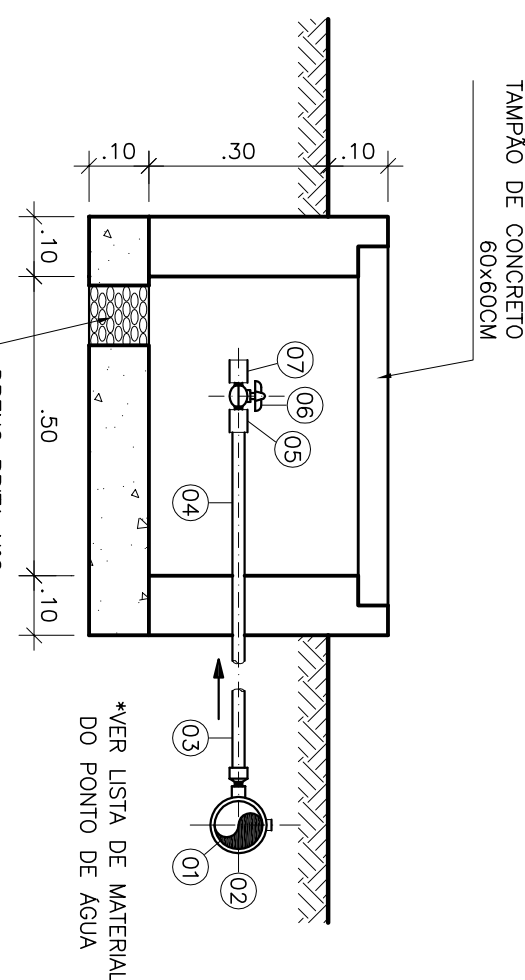
ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO MATERIAL	QUANT.	QDS
1	TIPO PVC 4E	75	-	
2	OLAR TOMADA C/ TRAMAS	85x1/2"	PVC	
3	ADAPT. SOLID. C/INTO BR	20x1/2"	PVC	01
4	TIPO PVC REBDO SOLDAEL	20x1/2"	PVC	02
5	LUM. SOLID. E C/ ROSCA	PVC	1/2"	PVC
6	RECIPIENTE ESFERA DIBOILETA	PVC	01	
7	LUM. COB. ROSCA	1/2"	PVC	01
				NOTA 2



CORTE E-E
ESCALA 1/25



CAIXA PONTO DE ÁGUA



CORTE X-X

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: ____/____/____	ASS.: _____
Nº DOC.: _____	ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____	MATR.: _____
UNID.: _____	DATA: ____/____/____
ESTA APROVAÇÃO NÃO TESTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

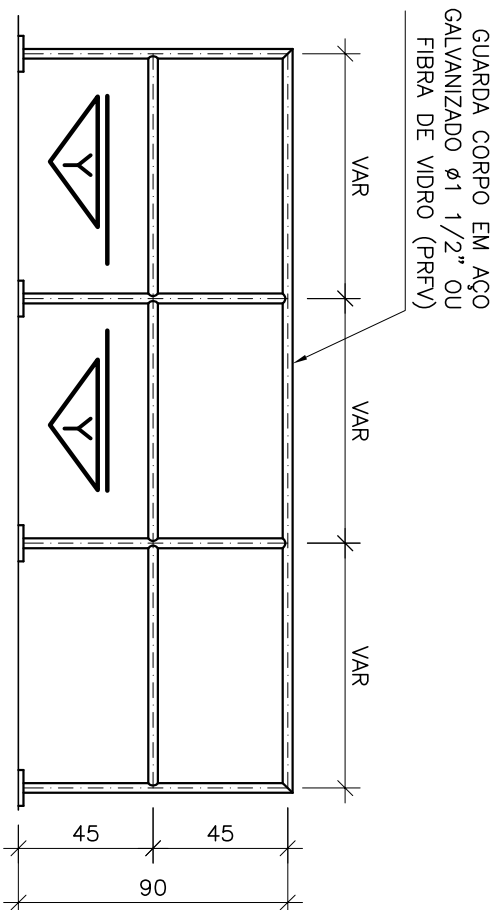
EMITENTE:  ENCICLOSA S. A. Estudios e Ingeniería	
PROYECTO: SHORE DE LOS RIOS	COORDINADOR: RICARDO GARCIA ALVES
CREF: 4452.0 - RECHGO: ES DESENHO: ALIANA LAMAS DATA: 05/09/2011	CREF: 5801/19989 - RECHGO: SP Nº DES. PROJETO: 0913-EP-EP-DE-216
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO GARCIA ALVES CREF: 5801/19989 - RECHGO: SP ART. N.º 2010054646 - DATA: 05/09/2010	

EMISSÃO: CESMAN	DATAS:
PROJETADO: _____	
CREA:	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO:  _____	
DIVISÃO: _____	

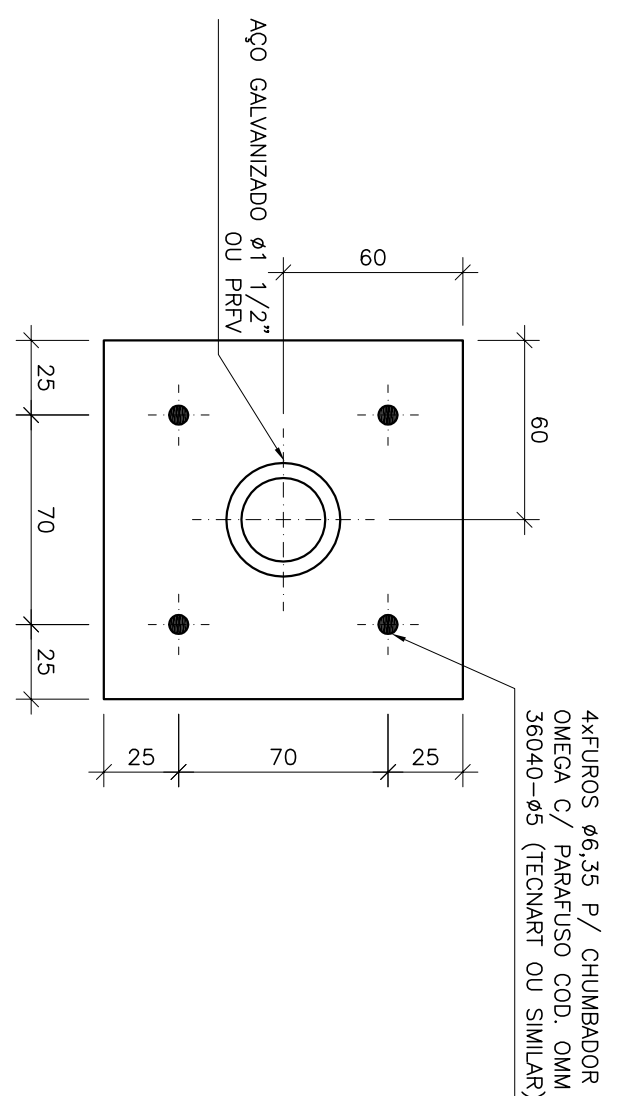
GERÊNCIA: _____	

ENGR. SANGRA JULY	

MUNICÍPIO: PANÇAS		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANTÍSPRO DE PANÇAS					
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB–C PROJETO HIDRÁULICO CORTE A–A, CORTE E–E, DETALHE DO GUARDA–CORPO, DETALHE DA BRANÇADEIRA E DETALHE DO PONTO DE ÁGUA					
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESPAN:		REV:	
INDICADA	04 / 06	C-022-000-91-5-X-0014		01	



DETALHE PADRÃO DO GUARDA-CORPO



CORTE Y-Y

COTAS EM CENTÍMETRO

OBS: TODAS AS PEÇAS DEVERÃO TER TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, PRINCIPALMENTE NAS SOLDAS

OBSERVAÇÃO

1-A ESPESURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPACAMENTO ENTRE O POÇO DE SUÇÃO E A CAIXA DE AREIA SERÃO DEFINIDAS PELO ESTRUTURAR

2-PARA LIMPEZA DA CAIXA DE AREIA, QUANDO NECESSÁRIA, A GRADE DE PISO DEVERÁ SER REMOVIDA E COM AUXÍLIO DE UM CAMINHÃO LIMPA FOSSA SUGAR O EXCESSO ACUMULADO NO FUNDO

NOTAS

- 1-CORIAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2-CONFRAMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 3-EXTRAÍRAMOS EM TUBO "F" DO 250, CONFORME PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, OBSERVANDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,35%, COM VALVULA FLAP NA EXTREMIDADE DEBAIXO, DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA, PELO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS 4-A BOMBA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA, PELO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS
- 5-O EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO DO BIOTRILHO DEVERÁ SER RESISTENTE A GASES