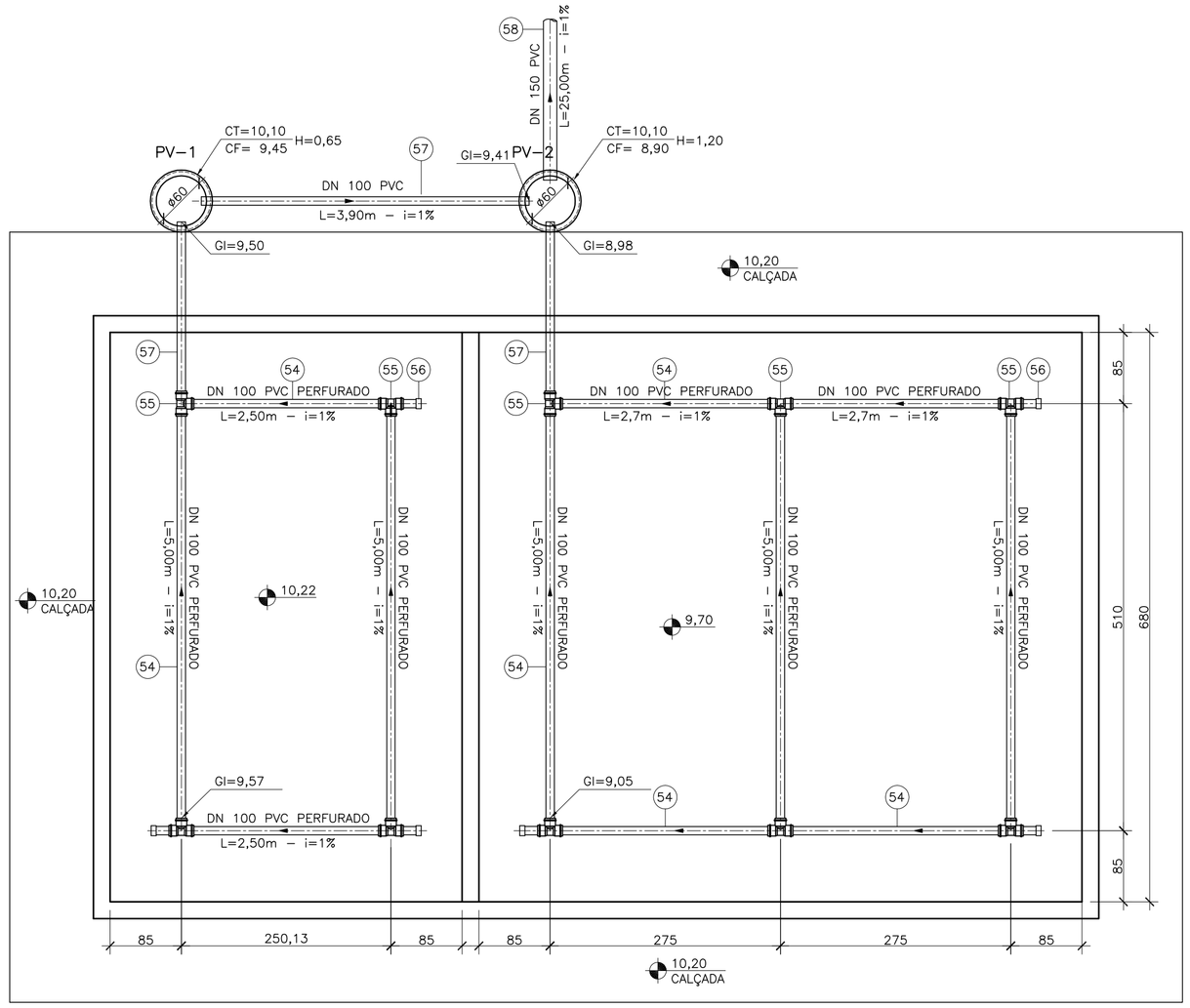
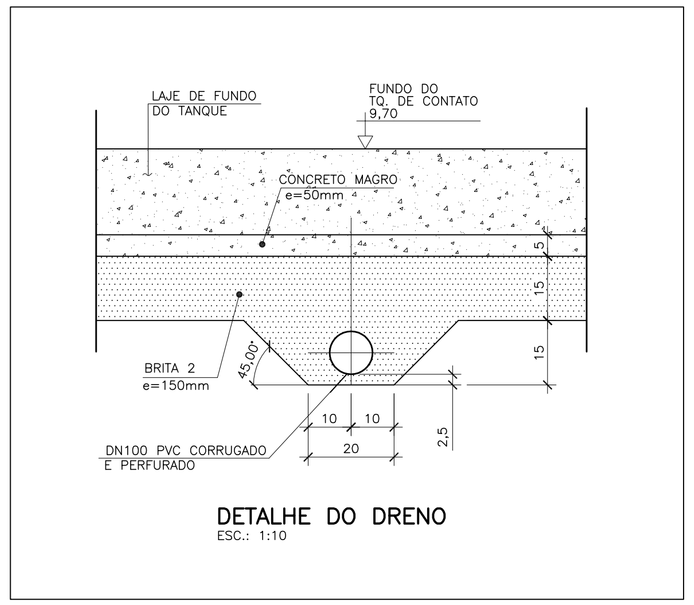
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

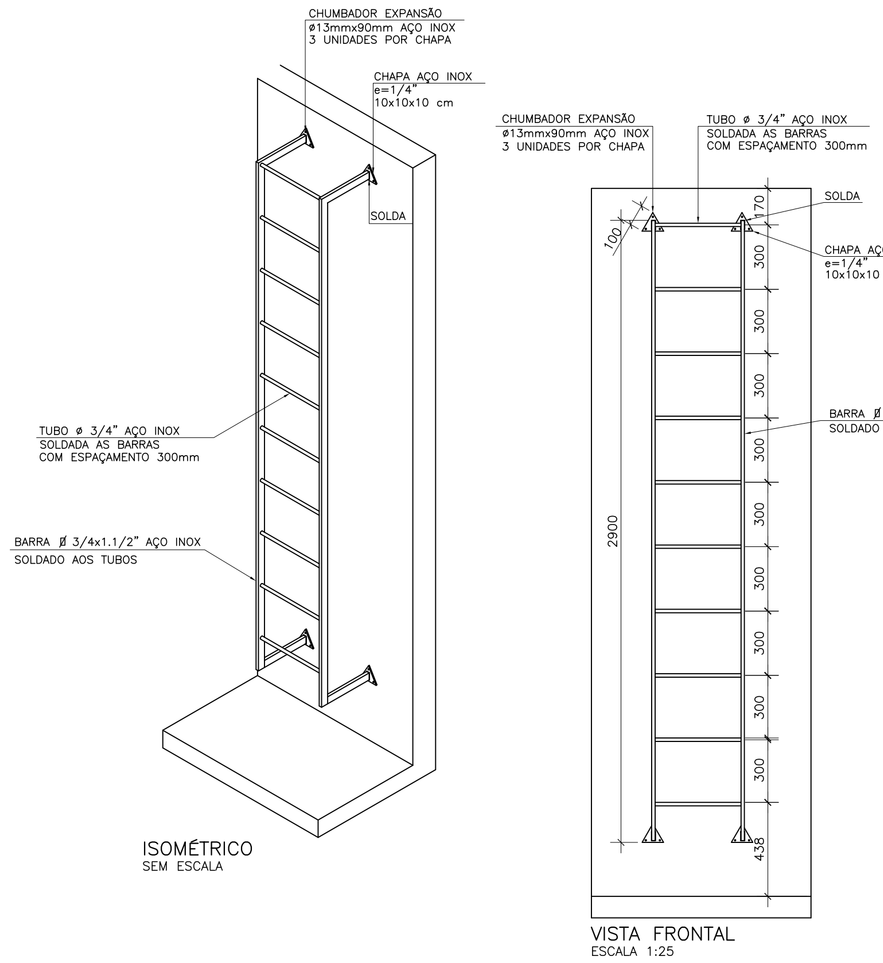
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



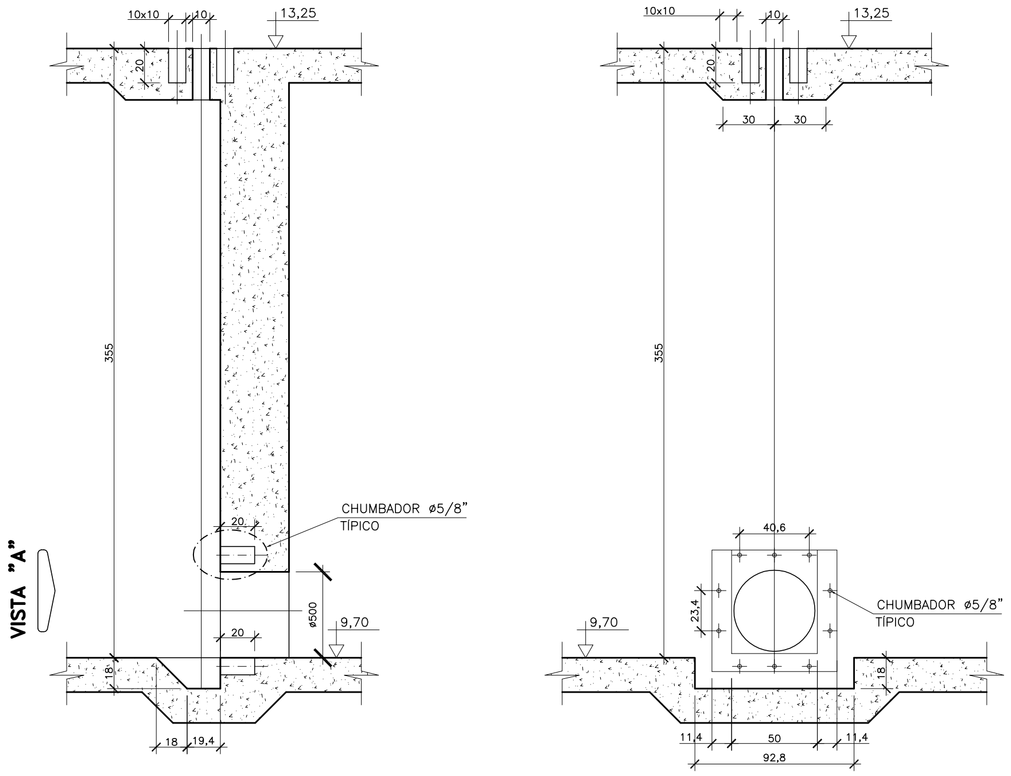
DRENAGEM SUBESTRUTURAL–PLANTA
ESC.: 1:50



DETALHE DO DRENO
ESC.: 1:10



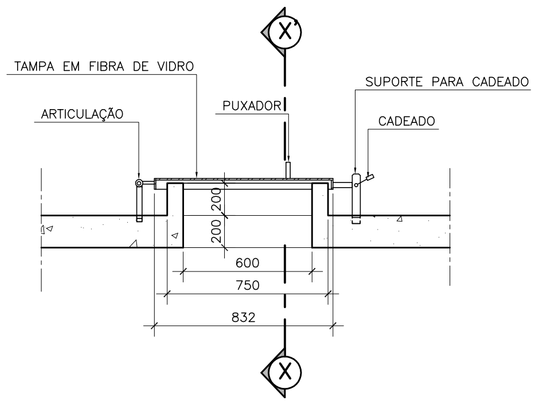
ESCADA TIPO MARINHEIRO
ESC. : 1:20
MEDIDAS EM MILÍMETROS



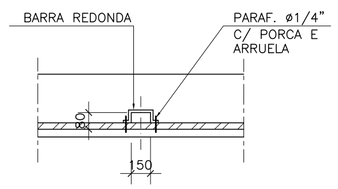
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESC. : 1:25

VISTA "A"
ESC. : 1:25

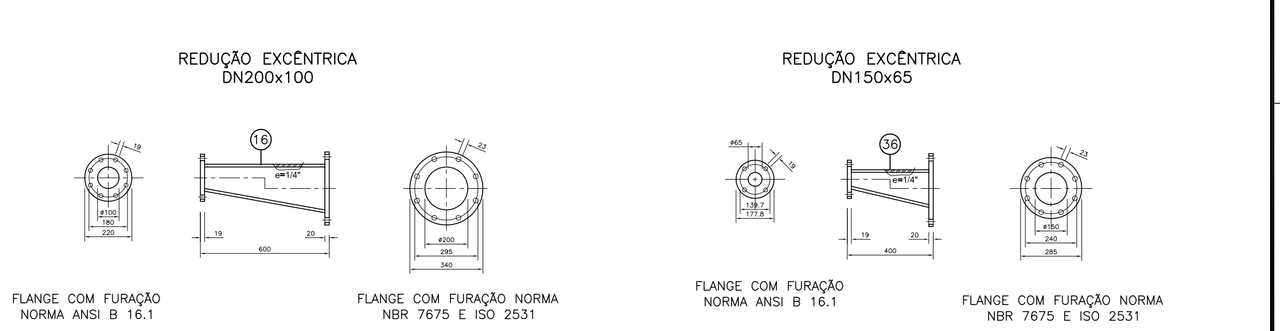
PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA INSTALAÇÃO DA COMPORTA
MEDIDAS EM CENTIMETROS



DET. TAMPA DE VISITA (TÍPICO)
ESC.: 1:20
MEDIDAS EM MILÍMETROS



CORTE – XX'
ESC.: 1:25



DETALHE DAS CONEXÕES EM AÇO
ESC. : 1:20
MEDIDAS EM MILÍMETROS

LEGENDA

- IMPLANTAÇÃO
- AMPLIAÇÃO

NOTAS:

1–DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2–A BOMBA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA PELO FABRICANTE, INCLUINDO MANÔMETRO.
3–PARA PLANTA BAIXA, CORTE AA E LISTA DE MATERIAIS VER DES. Nº A–048–000–40–5–XX–0046
4–PARA VISTA SUPERIOR, CORTES BB, CC E DD E DETALHE DA COMPORTA VER DES. A–048–000–40–5–XX–0047
5–PARA CASA DE QUÍMICA VER DES. Nº A–048–000–40–5–XX–0040 a 0043.
6–PARA IMPLANTAÇÃO/LOCAÇÃO/URBANIZAÇÃO VER DES. Nº A–048–000–40–5–XX–0033
7–NA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA ARAÇATIBA/COMPLEXO PENITENCIÁRIO INSTALAR TRANSMISSOR DE PRESSÃO MANOMÉTRICA ELÉTRICO.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

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

EMITENTE: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO:	COORDENADOR:
ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: ELIANE AMITE	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 15 / 02 /2011	0876.DS.002.H.0045/00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº:082011002094 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENG° NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENG° NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENG° SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: VIANA | DISTRITO: | BAIRRO: JUCU/ANTÁRTICA

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA JUCU/ANTÁRTICA

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA JUCU/ANTÁRTICA
TANQUE DE CONTATO E ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA
DRENAGEM SUBESTRUTURAL – PLANTA, ESCADA E DETALHES – 03/03

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	16 / 19	A–048–000–40–5–XX–0048	00