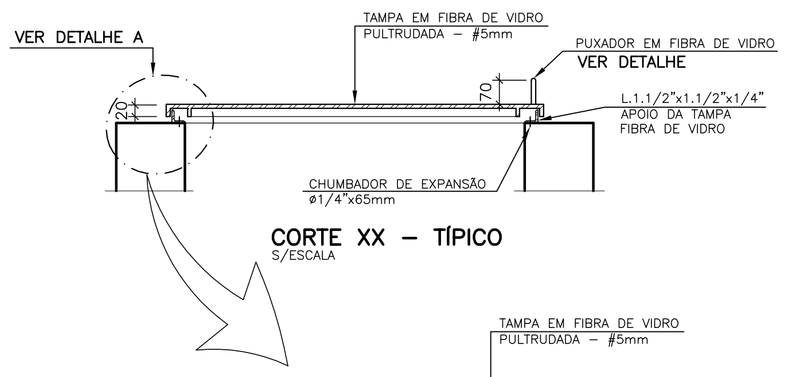
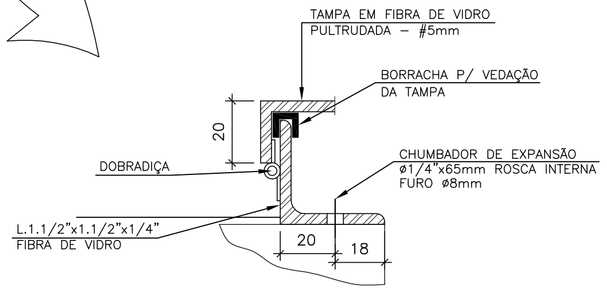
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

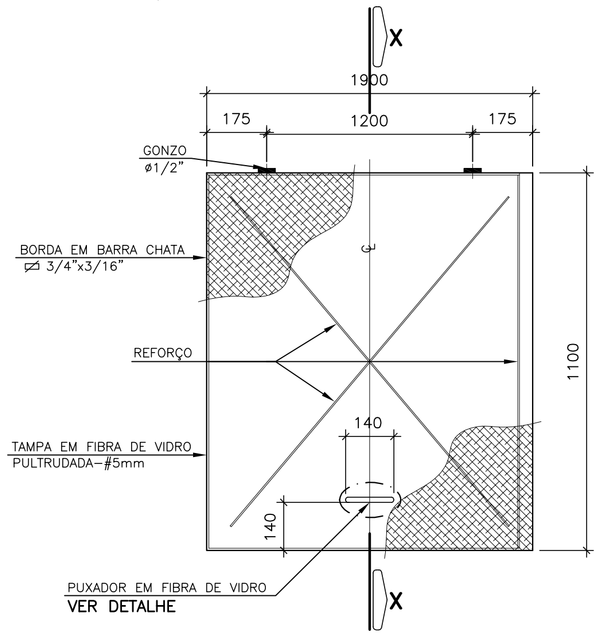
COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15



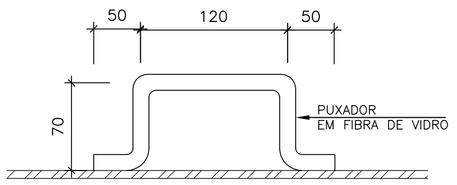
CORTE XX – TÍPICO
S/ESCALA



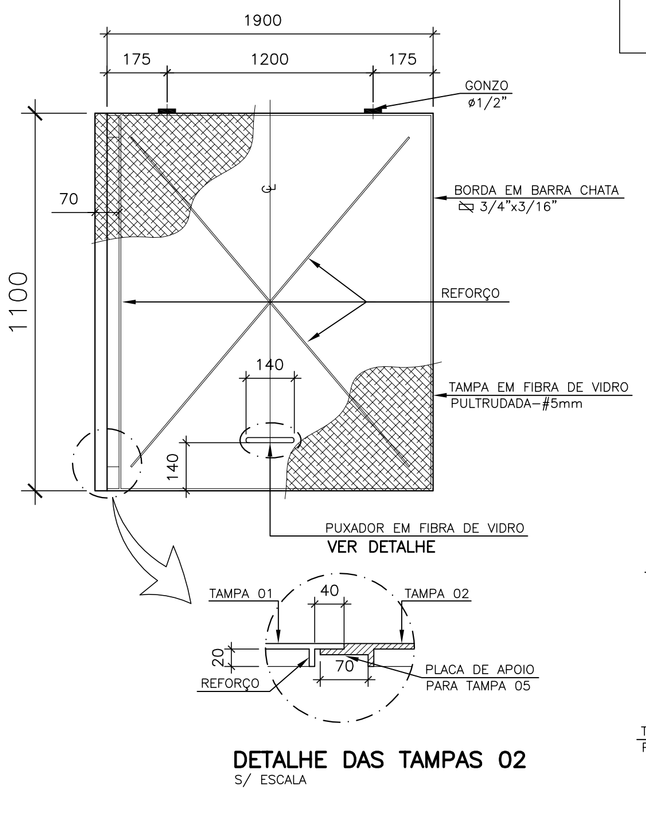
DETALHE A (APOIO) – TÍPICO
S/ESCALA



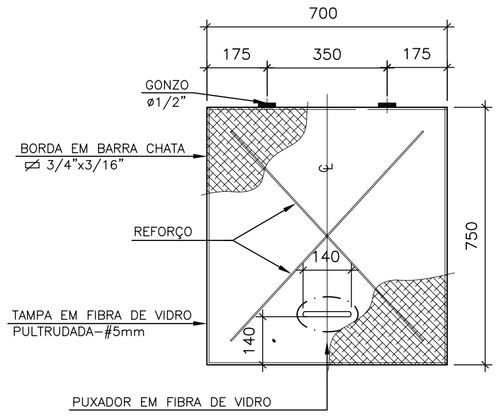
DETALHE DA TAMPA 01 e 02
S/ ESCALA



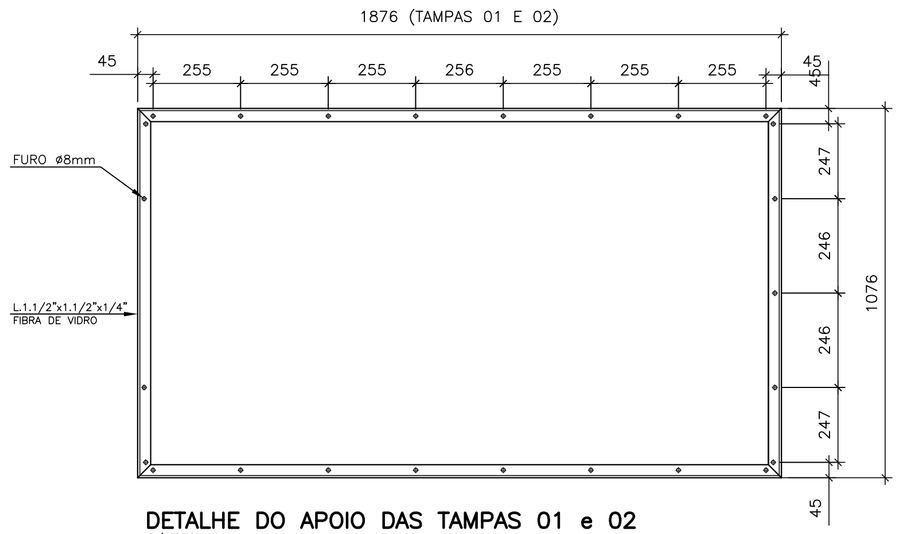
DETALHE DO PUXADOR DAS TAMPAS
S/ESCALA



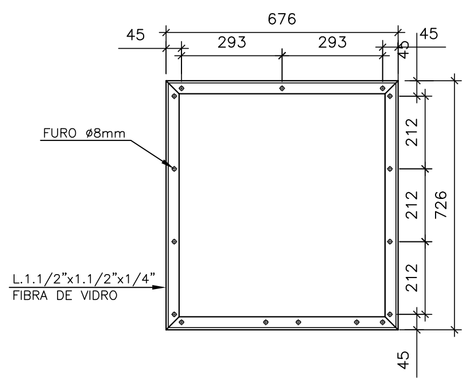
DETALHE DAS TAMPAS 02
S/ ESCALA



DETALHE DAS TAMPAS 03 e 04
S/ ESCALA

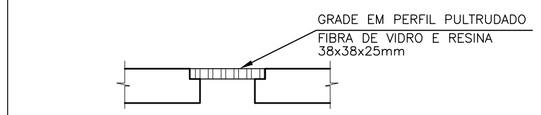


DETALHE DO APOIO DAS TAMPAS 01 e 02
S/ ESCALA

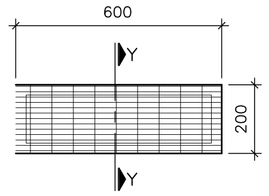


DETALHE DO APOIO DAS TAMPAS 03 e 04
S/ ESCALA

DETALHE "4"–TAMPAS 1, 2, 3 e 4

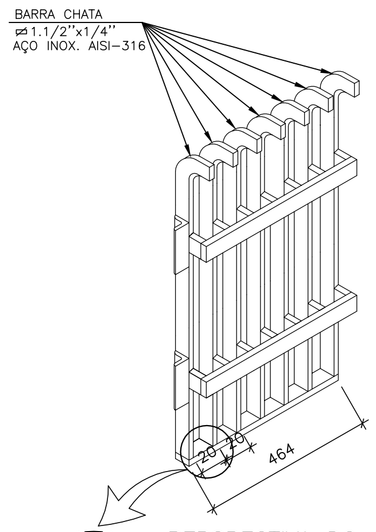


CORTE YY
S/ESCALA

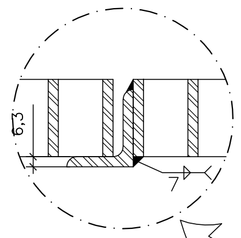


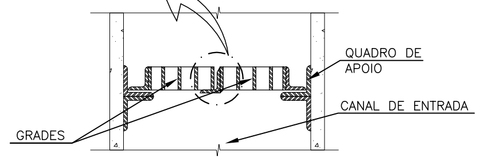
PLANTA BAIXA
S/ESCALA

DETALHE "5"–GRELHA REMOVÍVEL

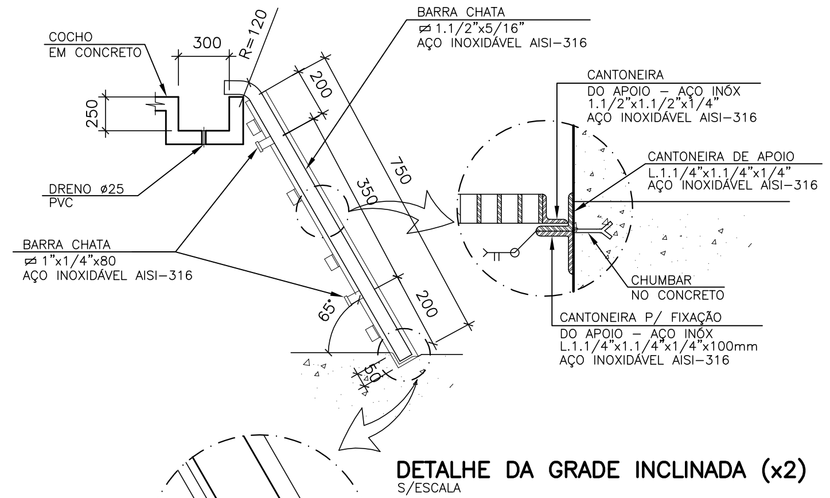


PERSPECTIVA DO GRADEAMENTO (x2)
S/ESCALA

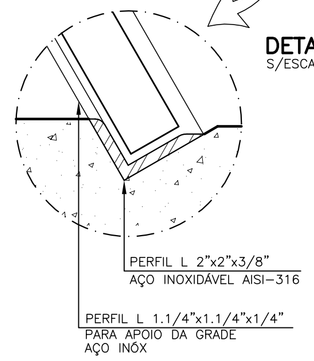




ESQUEMA DE MONTAGEM P/ 02 GRADES
S/ESCALA



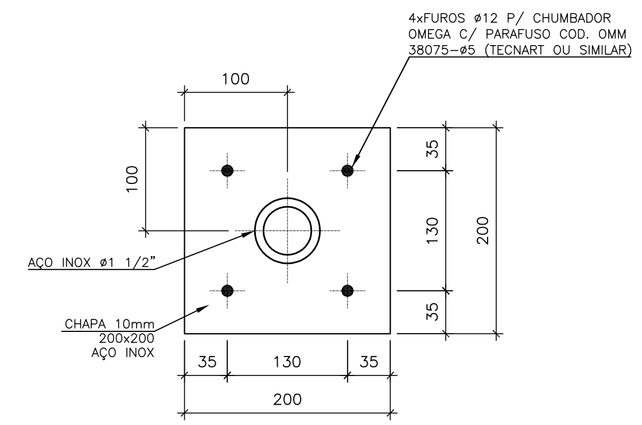
DETALHE DA GRADE INCLINADA (x2)
S/ESCALA



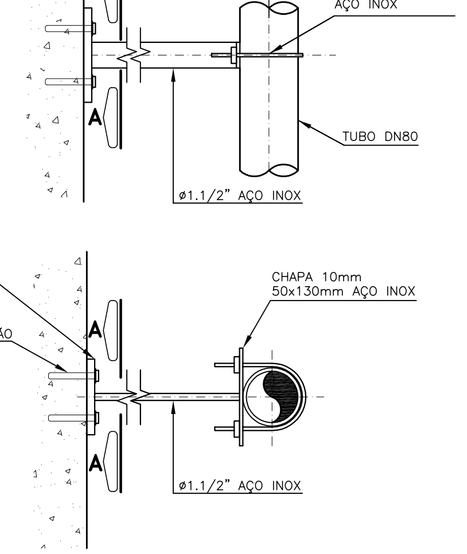
DETALHE "6"–GRADEAMENTO

NOTAS

1 – DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 – PARA DADOS ESTRUTURAIS, VER PROJETO ESPECÍFICO.
3 – PARA PLANTA BAIXA, VISTA SUPERIOR, DETALHE "1" e LISTA DE MATERIAL, VER DESENHO B–074–000–92–5–XX–0039.
4 – PARA CORTES AA', BB', CC' e DD' E DETALHE "3", VER DESENHO B–074–000–92–5–XX–0040.
5 – PARA DETALHES "4", "5" e "6", VER DESENHO B–074–000–92–5–XX–0041.
6 – PARA RECALQUE DO PERCOLADO, VER DESENHO B–074–000–92–5–XX–0042.
7 – PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DESENHO B–074–000–92–5–XX–0005 e 006.



CORTE A–A'
SEM ESCALA



DETALHE DA BRAÇADEIRA
SEM ESCALA

DETALHE "7"–SUPORTE (2x)

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: AQUACONSULT consultoria e projetos de engenharia ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
CLARICE MELO GONÇALVES	ANDRÉ STRAUCH SERAFIM
CREA: 11.123/D REGIÃO: ES	CREA: 6.894/D REGIÃO: ES
DESENHO: RAPHAELA DEMONER	Nº DES. PROJETISTA: 096.HS.5.ED.193
DATA: 12 / 05 / 14	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM
CREA: 961/D REGIÃO: ES ART Nº: 082013000263 DATA: 22/01/2013

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
DIVISÃO: ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUTO	

CESAN

MUNICÍPIO: CASTELO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CASTELO – SEDE

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE
PROJETO HIDRÁULICO
ELEVATÓRIA DE PERCOLADO
DETALHES "4", "5", "6" e "7"

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03 / 03	B–074–000–92–5–XX–0041	00