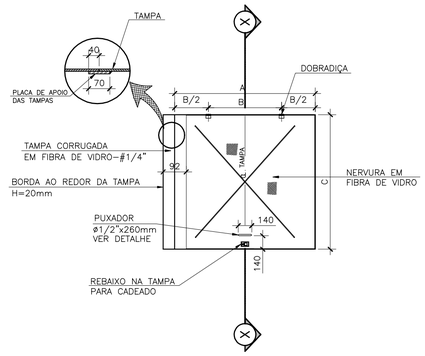
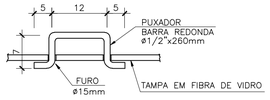
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



PLANTA



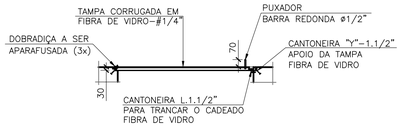
DETALHE DO PUXADOR DAS TAMPAS

SEM ESCALA
COTAS EM CENTÍMETROS

TAMPAS					
TIPO	A	B	C	UNID.	QUANT.
01	480	120	420	Pç	07
02	900	225	520	Pç	02
03	1100	275	300	Pç	02
04	730	182,5	620	Pç	03
05	1050	262,5	650	Pç	02
06	1050	262,5	800	Pç	04
07	400	100	520	Pç	02
08	860	430	620	Pç	02

OBS.:

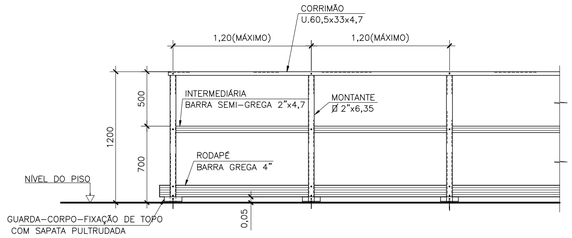
REFORÇAR A ESTRUTURA NOS PONTOS DE ARTICULAÇÃO E TRANCA PARA CADEADO DA TAMPA.
MEDIDAS EM MILÍMETROS



CORTE X–X

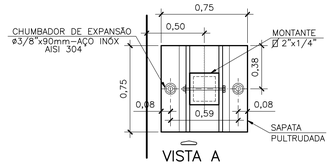
DETALHE TÍPICO DAS TAMPAS

SEM ESCALA
COTAS EM CENTÍMETRO



DETALHE TÍPICO – VISTA FRONTAL GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO

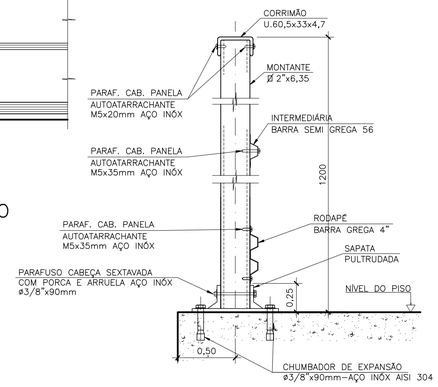
ESC.: 1:25
COTAS EM MILÍMETRO



VISTA A

PLANTA BAIXA

ESC.: 1:5
COTAS EM CENTÍMETROS



VISTA A

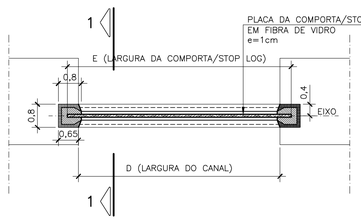
ESCALA 1:5
COTAS EM MILÍMETRO

QUANTITATIVO – GUARDA–CORPO

IDENTIFICAÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MATERIAL	QUANT.	COMPRIMENTO LINEAR (m)	D I S C R I M I N A Ç Ã O
TRATAMENTO PRELIMINAR	1	CONJUNTO – GUARDA CORPO	CJ	FIBRA DE VIDRO/PARAF. AÇO INOX	01	56,00	GUARDA–CORPO, TOPO 1200mm INTERMEDIÁRIA EM BARRA SEMI–GREGA, RODAPÉ EM BARRAGREGA, FIXAÇÃO DE TOPO COM SAPATA PULTRUDADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS E CHUMBADORES DE EXPANSÃO AÇO INOX AISI 304
URBANIZAÇÃO	1	CONJUNTO – GUARDA CORPO	CJ	FIBRA DE VIDRO/PARAF. AÇO INOX	01	12,00	GUARDA–CORPO, TOPO 1200mm INTERMEDIÁRIA EM BARRA SEMI–GREGA, RODAPÉ EM BARRAGREGA, FIXAÇÃO DE TOPO COM SAPATA PULTRUDADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS E CHUMBADORES DE EXPANSÃO AÇO INOX AISI 304

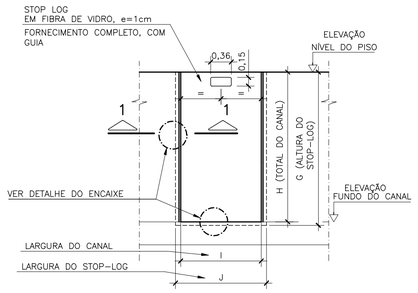
DETALHE "A" – GUARDA CORPO EM FIBRA DE VIDRO – FIXAÇÃO DE TOPO

ESC.: 1:20



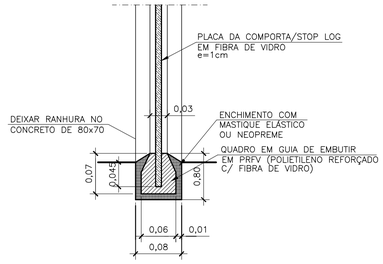
PLANTA BAIXA

ESC.: 1:10



VISTA FRONTAL DO STOP–LOG

ESC.: 1:25



CORTE 1–1
ENCAIXE DA COMPORTA E STOP LOG TÍPICO PARA FUNDO E PAREDE

ESC.: 1:5

DIMENSÕES DOS STOP LOGs

IDENTIFICAÇÃO	DIMENSÕES						
	ELEV. PISO	ELEV. FUNDO	G	H	I	J	QT.
TIPO 1	726,90	726,00	95	90	40	49	01
TIPO 2	726,90	725,50	140	140	50	59	04
TIPO 3	726,90	725,53	136	136	75	81	02

INSTALAÇÃO DAS GUIAS E DIMENSÕES DOS STOP LOGs

NOTAS

1. COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL;
3. PARA PLANTA BAIXA E DETALHE DOS VERTEDORES VER DESENHO Nº A–064–000–92–5–XX–0033;
4. PARA VISTA SUPERIOR VER DESENHO Nº A–064–000–92–5–XX–0034;
5. PARA CORTE A–A VER DESENHO Nº A–064–000–92–5–XX–0035;
6. PARA CORTES B–B E D–D VER DESENHO Nº A–064–000–92–5–XX–0036;
7. PARA CORTE C–C E LISTA DE MATERIAL VER DESENHO Nº A–064–000–92–5–XX–0037;
8. PARA DETALHE DO BIOFILTRO VER DESENHO Nº A–064–000–92–5–XX–0038;
9. PARA URBANIZAÇÃO VER DESENHO Nº A–064–000–92–5–XX–0029;
10. PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS VER DESENHO Nº A–064–000–92–5–XX–0043

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
01	ENGESOLO	REVISÃO DO QUANTITATIVO DO GUARDA–CORPO	FPZ	–	–	12/2015

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:

ENGESOLO ENGENHARIA LTDA.
Rua Alcobaça, 1.210- Bairro São Francisco
Tel.: (31) 2103.4300 - Fax: (31) 2103.4399
Belo Horizonte - MG - CEP: 31.255-210

PROJETADO: FABRICIA FAFÁ OLIVEIRA	COORDENADOR: JOÃO JOSE FIGUEIREDO DE OLIVEIRA
CREA: 4619/D REGIÃO: ES	CREA: 11604/D REGIÃO: MG
DESENHO: ROSILENE	Nº DES. PROJETISTA: SA_PR064_15_DE_47_010_013_B
DATA: 23 / 12 /2015	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS LEANDRO STOLL VAZ
CREA: 50214/D REGIÃO: MG ART Nº: 0820150116578 DATA: 27/07/2015

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: ENGESOLO ENGENHARIA LTDA.	
CREA: –	
DESENHADO: ENGESOLO ENGENHARIA LTDA.	–
VERIFICADO: I–DPJ ENGª JOSÉ CELSO MOTTA	–
DIVISÃO: I–DPJ ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	–
GERÊNCIA: I–GEP ENGª DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	–

CESAN

MUNICÍPIO: DIVINO SÃO LOURENÇO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SÃO ROQUE DO CANAÃ

TÍTULO: ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO
PROJETO HIDRÁULICO – TRATAMENTO PRIMÁRIO 07/07
DETALHES

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	13/23	A–064–000–92–5–XX–0039	00