

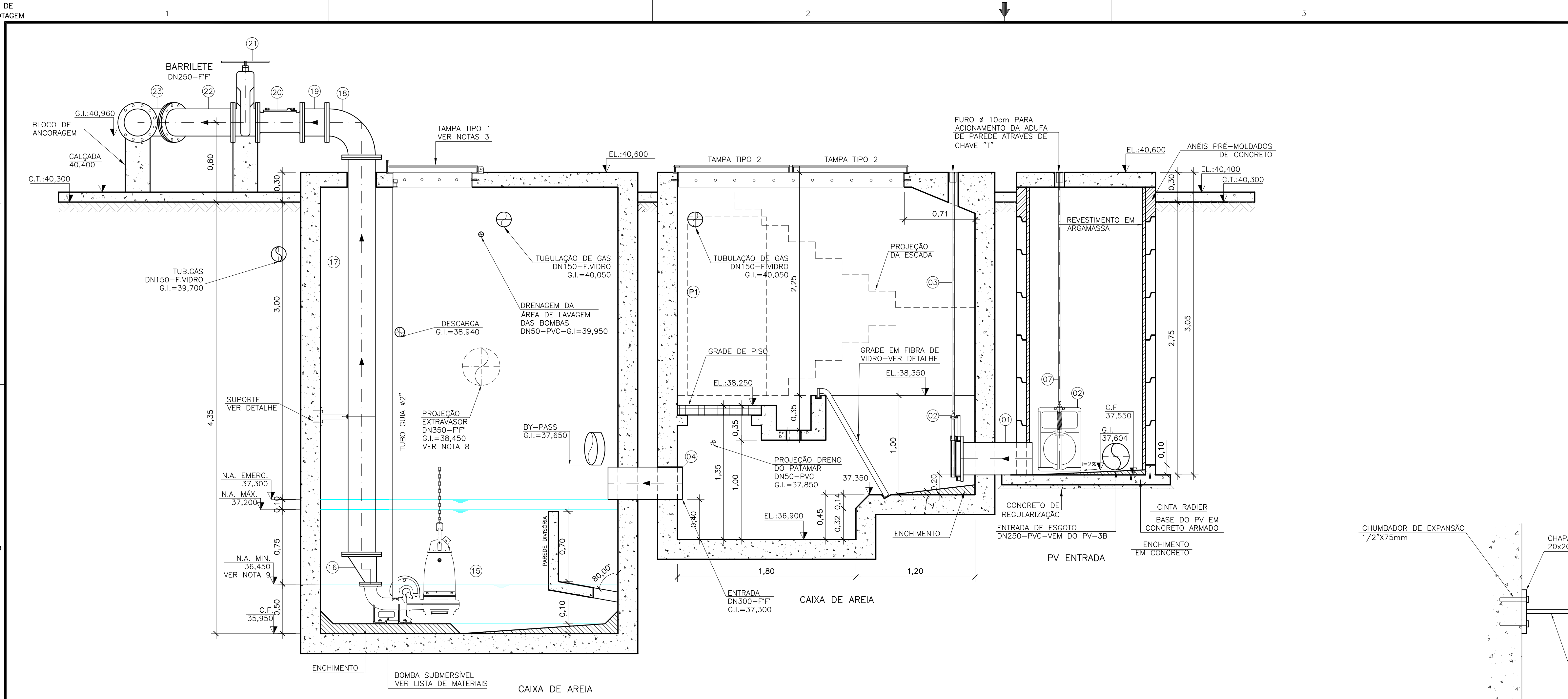
COR	ESP.
1	07, 0,1
2	07, 0,2
3	07, 0,3
4	07, 0,4
5	07, 0,5
6	07, 0,6
7	07, 0,25
8	07, 0,09
9	07, 0,15
140	140, 0,15
162	162, 0,15

A

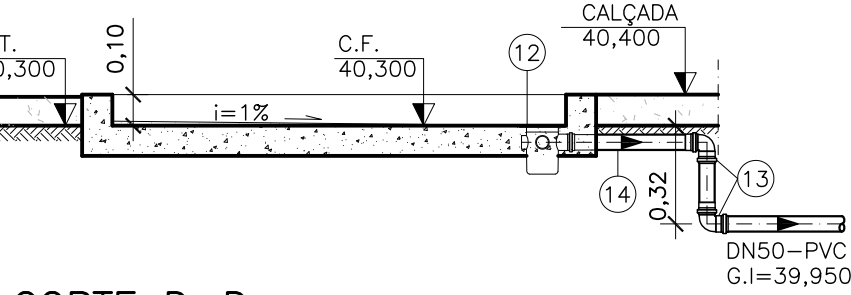
B

C

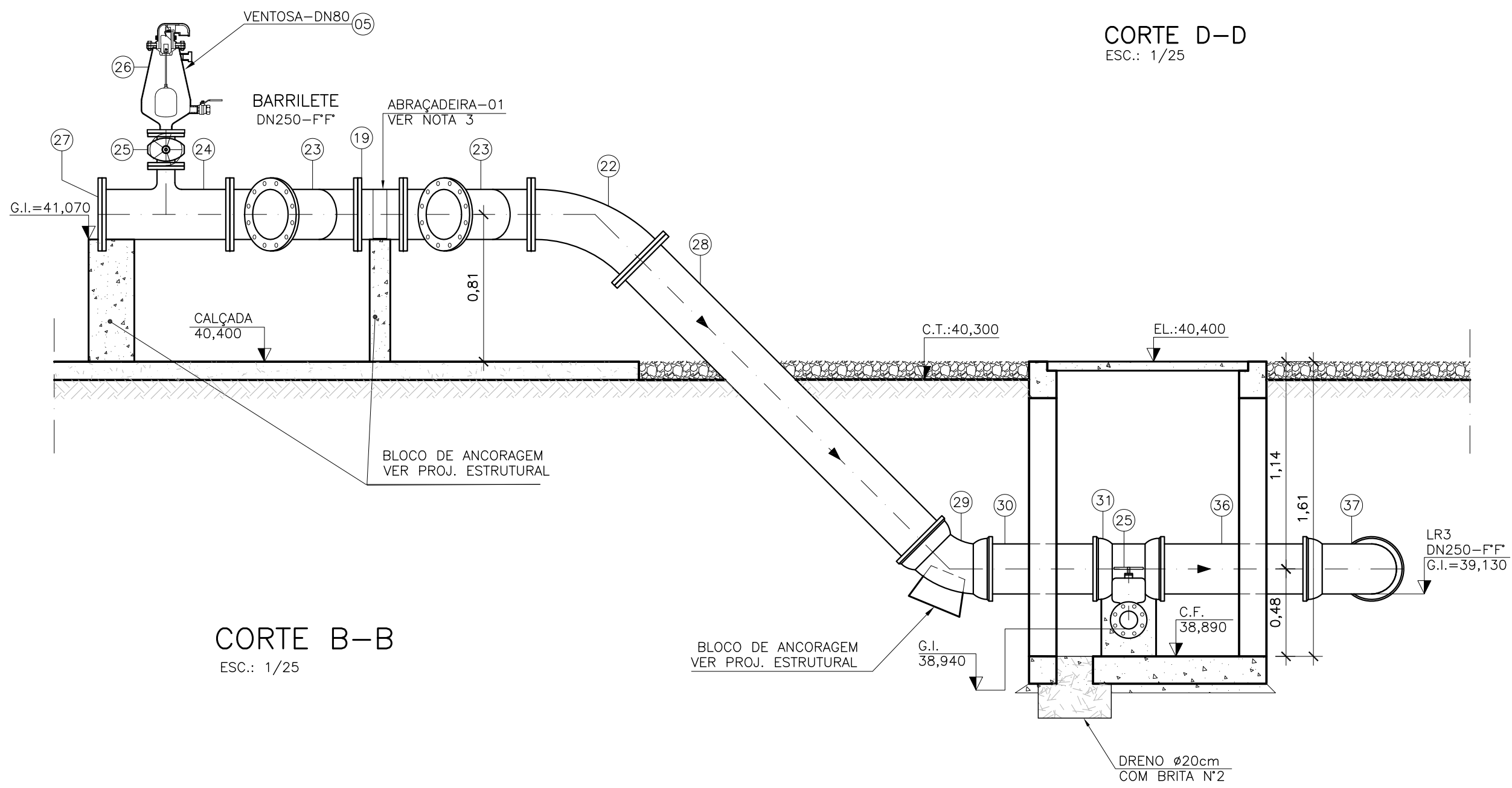
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



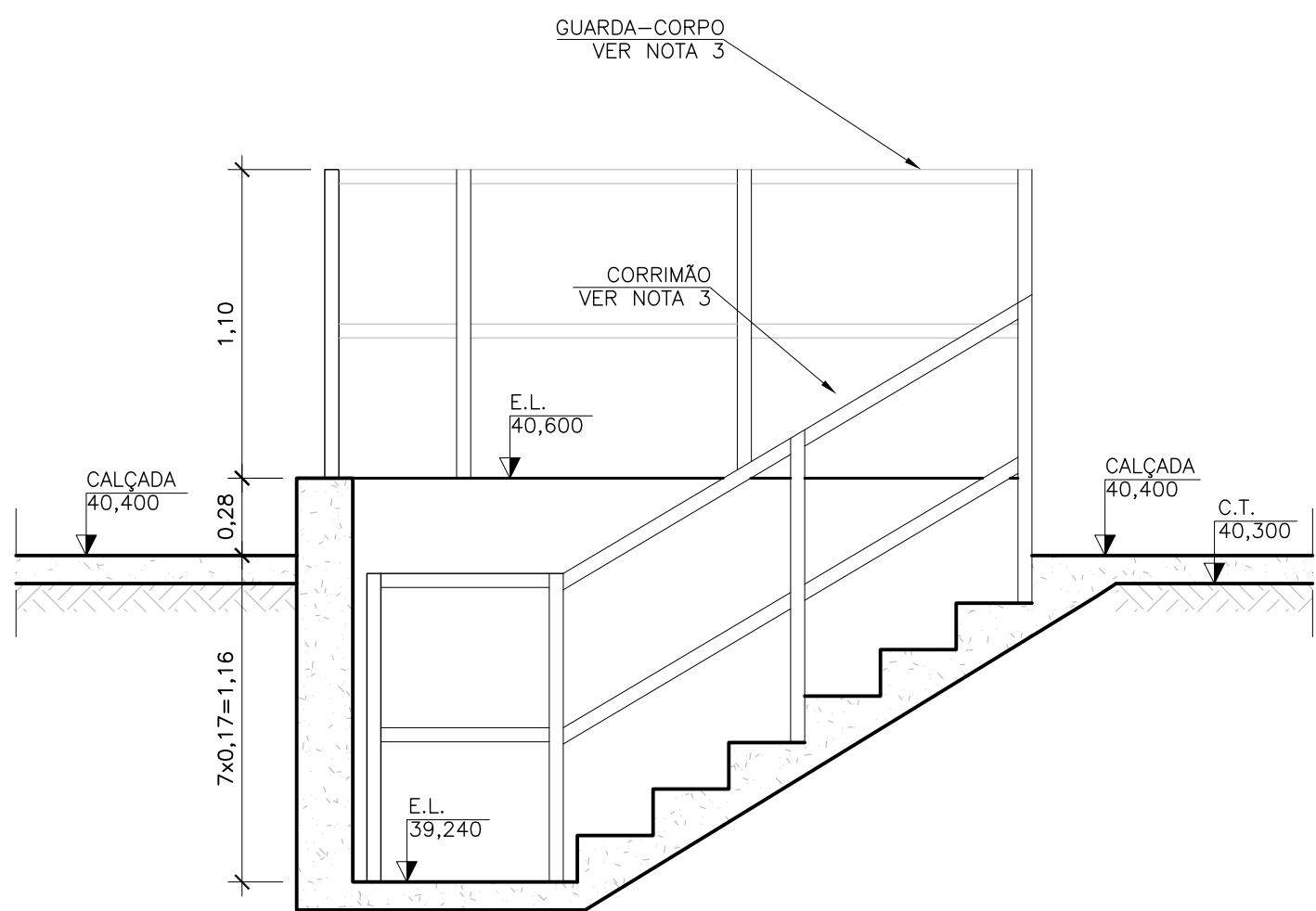
CORTE A-A
ESC.: 1/25



CORTE D-D
ESC.: 1/25

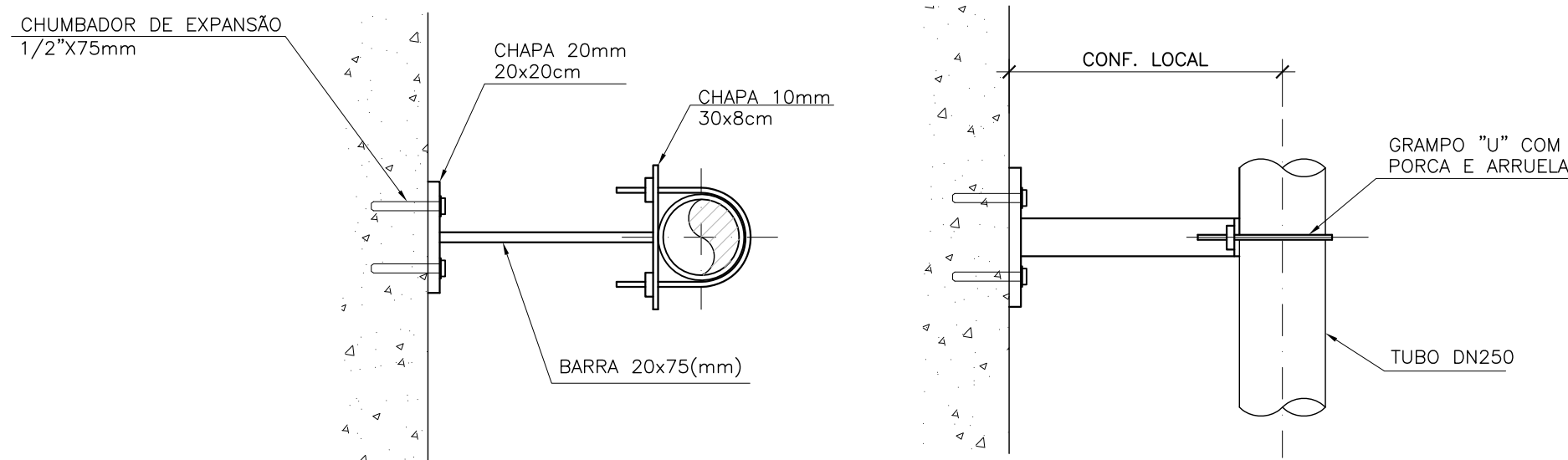


CORTE B-B
ESC.: 1/25



CORTE C-C
ESC.: 1/25

DETALHE DA ABRAÇADEIRA
SEM ESCALA



NOTAS:

- COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, SE NECESSÁRIO VER CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
- AS TAMPAS DEVERÃO SER FABRICADAS APÓS EXECUÇÃO DA PARTE CIVIL DA ELEVATÓRIA, E AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- TODAS AS PEÇAS METÁLICAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, PRINCIPALMENTE NAS SOLDAS.
- DEVERÁ SER INSTALADA GRADE MÉDIA. PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, VER DESENHO A2.5 DO CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
- PARA DETALHES CONSTRUTIVOS, VER DESENHO A2.6 DO CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-CP-0001.
- EXTRAVASOR EM TUBO DN250/PP, LANÇAMENTO CONFORME PLANTA DE SITUAÇÃO, OBEDECENDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5%, COM VÁLVULA FLAP NA EXTREMIDADE.
- O EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO DO BIOFILTRO DEVERÁ SER RESISTENTE A GASES.
- O PROJETO ELÉTRICO DEVERÁ CONTER UM PONTO DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DO EXAUSTOR, VÁLVULA SOLENÓIDE E MEDIDOR DE UMIDADE DO BIOFILTRO.
- AS PEÇAS FLANGEADAS DN 80 POSSUEM TAMANHO PEQUENO E SÃO RELATIVAMENTE LEVES, NÃO JUSTIFICANDO A INSTALAÇÃO DE UMA JUNTA DESMONTAGEM.
- O FORMATO DO BIOFILTRO APRESENTADO NESTE PROJETO É ILUSTRATIVO. O BIOFILTRO PODERÁ SER CIRCULAR OU RETANGULAR CONFORME PROJETO PADRÃO A-000-000-00-0-CP-0001 - B3.1 A B3.4. AS DIMENSÕES DO BIOFILTRO DEVERÃO SER DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO E SERÃO DEFINIDAS PELA CESAN.
- PARA PLANTA E PERFIL DO RECALQUE LR3, VER DESENHO N° C-050-000-96-5-XX-0012 E 0013.
- PARA VISTA SUPERIOR, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0017;
- PARA PLANTA DE URBANIZAÇÃO/LOCAÇÃO, SITUAÇÃO, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0015;
- PARA PLANTA BAIXA E LISTA DE MATERIAL E DETALHE DA CAIXA DE PONTO DE ÁGUA, VER DESENHO N° C-050-000-91-5-XX-0016.

QUADRO DE ESQUADRIAS				
TIPO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	MATERIAL	QUANT.
PORTAS	P1	80x180	PORTA EM ALUMÍNIO COM VEDAÇÃO	01
QUANTITATIVO DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO				
DISCRIMINAÇÃO	UNID	MATERIAL	COMPRIM. LINEAR(m)	
GUARDA-CORPO EM FIBRA DE VIDRO C/ RESINA ISOFTÁLICA. TOPO 1200mm REF. GCE-T8-T INTERMEDIÁRIA EM BARRA SEMI-GREGA, FIXAÇÃO DE TOPO COM SAPATA PULTUDRADA, INCLUSIVE PARAFUSOS E CHUMBADORES DE EXPANSÃO AÇO INOX AISI 304 FORNECEDOR ENMAC OU EQUIVALENTE	CJ	FIBRA DE VIDRO C/ RESINA ISOFTÁLICA /PARAF. AÇO INOX	8,67	
CORRIMÃO EM FIBRA DE VIDRO C/ RESINA ISOFTÁLICA. TOPO 1200mm REF. GCE-T8-T INTERMEDIÁRIA EM BARRA SEMI-GREGA, FIXAÇÃO DE TOPO COM SAPATA PULTUDRADA, INCLUSIVE PARAFUSOS E CHUMBADORES DE EXPANSÃO AÇO INOX AISI 304 FORNECEDOR ENMAC OU EQUIVALENTE	CJ	FIBRA DE VIDRO C/ RESINA ISOFTÁLICA /PARAF. AÇO INOX	10,70	
TABELA DE DIMENSÕES DAS TAMPAS VER NOTA 3				
IDENTIFICAÇÃO	DIMENSÃO (m)		QUANTIDADE	
	A	B		
TAMPA TIPO 1	0,93	0,63	02	
TAMPA TIPO 2	1,18	0,98	02	

NÚMEROS	TÍTULOS	N°	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA								
REVISÃO								

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
	RECEBIDO: / /
	N° DOC.: _____ ASS.: _____
	APROVAÇÃO CESAN:
	ASS.: _____ MATR.: _____
	UNID.: _____ DATA: / /
	ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMINENTE:	ENGENSOLO ENGENHARIA LTDA.
	Rua Alcobaca, 1.210 - Bairro São Francisco
	Tel. (51) 2103.4300 - Fax: (51) 2103.4396
	Belo Horizonte - MG - CEP: 31.025-210
PROJETADO:	COORDENADOR:
MARILSEIDE GARCIA DE SOUZA	JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA
CREA: 10341/D REGIÃO: ES	CREA: 11604/D REGIÃO: MG
DESENHO: CRISTINA	N° DES. PROJETISTA:
DATA: 06/08/2018	SA_PR064_10_DE_23_072_048_A
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RICARDO CORRÊA DE ALMEIDA
CREA: 10984/D REGIÃO: MG ART N°428/9000000256367	DATA: 03/07/2015

EMIÇÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	E-DPE ENG° NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR
DIVISÃO:	E-DPE ENG° CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	E-GPP ENG° NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR

MUNICÍPIO: VILA VELHA			DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE COMPLEXO PENITENCIÁRIO DE XURI				
TÍTULO: ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO XURI				
PROJETO HIDRÁULICO - EEB 3				
CORTES E DETALHES				
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	04 / 04	N° CESAN C-050-000-91-5-XX-0018
				REV: 00