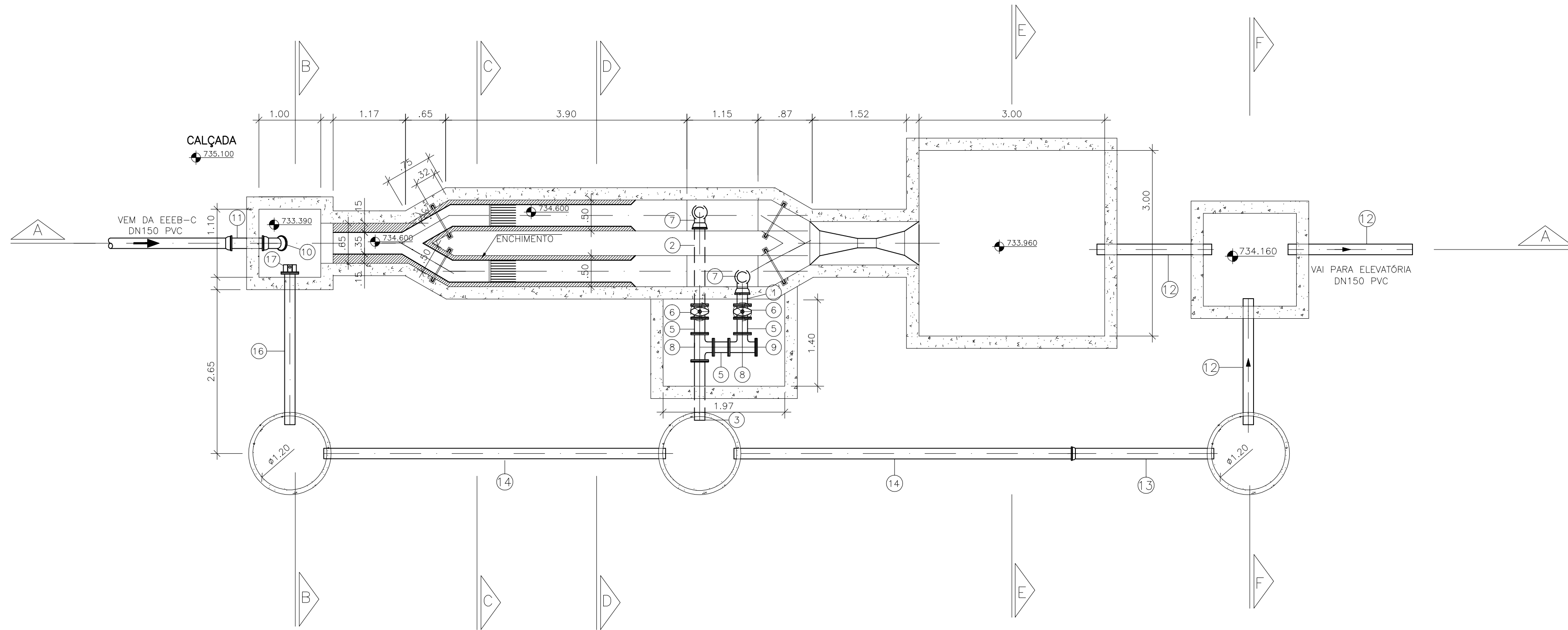
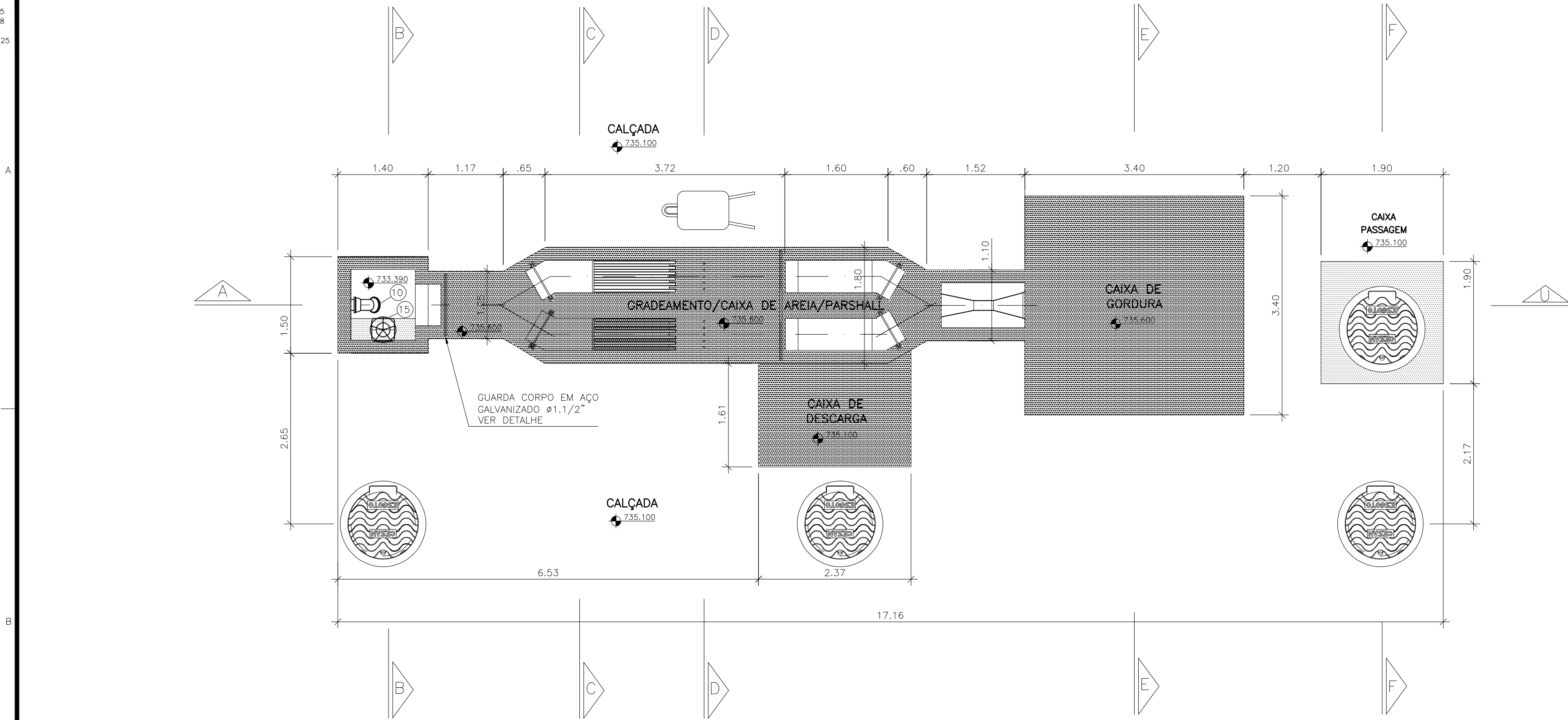


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,08
9	7	0,1
REST.COLOR: 0,25		



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50

RELAÇÃO DE MATERIAL				
N°	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	MATER.	QUANT.
1	TUBO PONTA/FLANGE L=0,30m	150	F*F*	01
2	TUBO PONTA/FLANGE L=1,30m	150	F*F*	01
3	TUBO PONTA/FLANGE L=0,95m	150	F*F*	01
4	TUBO COM PONTAS L=1,10m	150	PVC DE F*F*	02
5	TOCO FLANGES L=0,25m	150	F*F*	03
6	REGISTRO CUNHA DE BORRACHA EURO 23	150	F*F*	02
7	CURVA 90° BOLSAS	150	F*F*	02
8	TE FFF	150	F*F*	02
9	FLANGE CEGO	150	F*F*	01
10	CURVA 45° BOLSAS	150	F*F*	01
11	TUBO COM PONTAS L=0,70m	150	PVC	01
12	TUBO COM PONTAS L=1,90m	150	PVC	03
13	TUBO COM PONTA E BOLSA L=2,30m	150	PVC	01
14	TUBO COM PONTAS L=5,70m	150	PVC	02
15	PMS - PEDESTAL DE MANOBRA SIMPLES	150	F*F*	01
16	TUBO COM FLANGE PONTA L=2,45m	150	F*F*	01
17	ADUFA DE PAREDE	150	F*F*	01
18	HCR1-HASTE C/ ROSCA BOCA DE CHAVE L=1,67m	-	F*F*	01
ACESSÓRIOS				
ABF		150	BORRACHA	11
PPF		20x90	AÇO	88
A JE		150	BORRACHA	06
TAMPÕES				
TDA-1000	MODELO ESTANQUE	1000	F*F*	04

NOTAS
1--COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO

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

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: _____

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO 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.

EMITENTE:

BECK DE SOUZA
ENGENHARIA LTDA

PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA

COORDENADOR: ALEXANDRE CESAN BECK DE SOUZA

CREA: 6432-D REGIÃO: ES CREA: 11249-D REGIÃO: RS

DESENHO: JULIANA LAMAS

N° DES. PROJETISTA: 0400-B-IR-HID-DE-003

DATA: 01/10/2011

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART N°: 20100174492 DATA: 16/11/2010

EMISSÃO CESAN

PROJETADO: _____

CREA: _____

DESENHADO: _____

VERIFICADO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE

DIVISÃO: ENG° CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA: ENG° DOUGLAS OLIVEIRA SOUZA

DATAS

CESAN

MUNICÍPIO: IRUPI

DISTRITO: SEDE

BAIRRO: _____

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IRUPI

TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - 12,0L/S

PROJETO HIDRÁULICO

TRATAMENTO PRELIMINAR - CAIXA DE AREIA E GORDURA

VISTA SUPERIOR E PLANTA BAIXA

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 04 / 22

N° CESAN: C-059-001-92-5-XX-0023

REV: 00