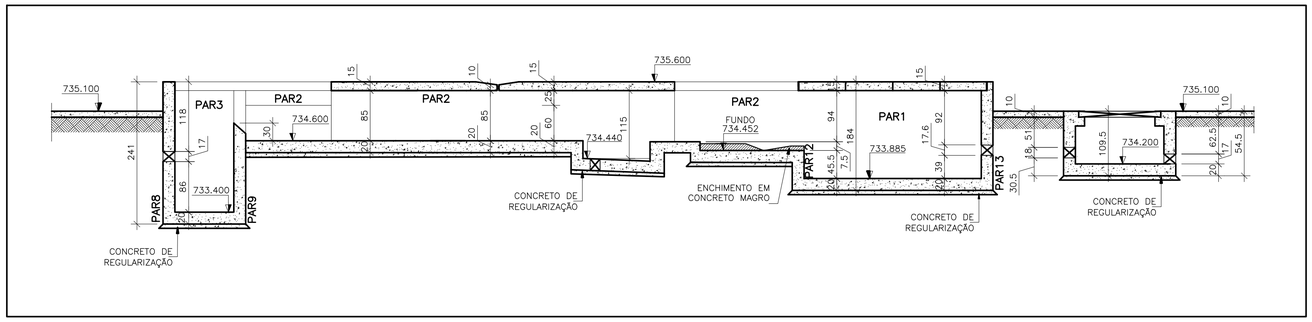
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



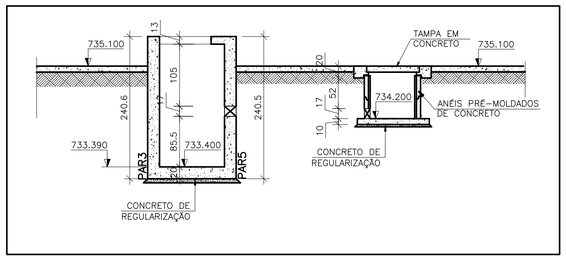
CORTE A–A–TRATAMENTO PRELIMINAR
ESCALA – 1:50

NOTAS:

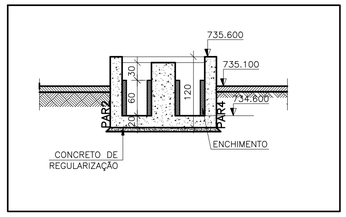
1 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO
2 – CONCRETO : Fck = 25MPa
MÓDULO DE ESLASTICIDADE : Ecs = 23.8GPa
FATOR ÀGUA CIMENTO : A/C >=0.61L/KG
CONSUMO DE CIMENTO : 344Kg/m3
3 – CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: 15MPa
MÓDULO DE ESLASTICIDADE : Ecs = 18.5GPa
ESPESSURA : 5.0cm
CONSUMO DE CIMENTO : 246Kg/m3
4 – AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
5 – NORMA DE CARGAS : NBR 6120/1980
CARGAS PARA CÁLCULOS DE ESTRUTURAS EM EDIFICAÇÕES
6 – NORMA DE CÁLCULO : NBR 6118/2007
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO–PROCEDIMENTO
7 – NORMA DE FUNDAÇÕES : NBR 6122/2010
PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
8 – AÇOS : CA–50 – Fyk = 500 MPa
9 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.5cm

OBSERVAÇÃO:

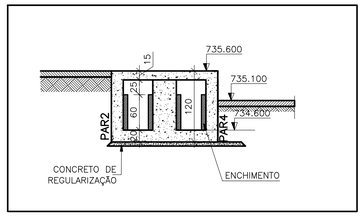
Deverá ser avaliado o projeto de fundação conforme sondagem, (incluído no orçamento). Caso necessite de executar fundação profunda (estacas) será remunerado á parte.



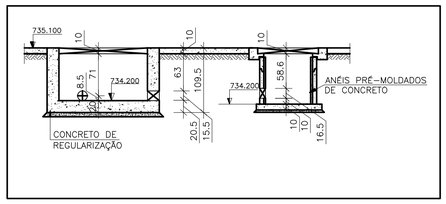
CORTE B–B–TRATAMENTO PRELIMINAR
ESCALA – 1:50



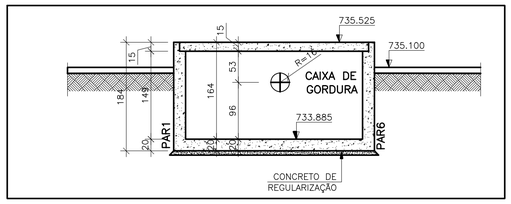
CORTE C–C–TRATAMENTO PRELIMINAR
ESCALA – 1:50



CORTE D–D–TRATAMENTO PRELIMINAR
ESCALA – 1:50



CORTE F–F–TRATAMENTO PRELIMINAR
ESCALA – 1:50



CORTE E–E–TRATAMENTO PRELIMINAR
ESCALA – 1:50

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:
PROJETADO: _____ COORDENADOR: _____
CREA: _____ REGIÃO: __ CREA: _____ REGIÃO: __
DESENHO: _____ Nº DES. PROJETISTA: _____
DATA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
CREA: _____ REGIÃO: __ ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: _____	
CREA:	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____ ENGº PIERRE PARMENTIER ROSELLI	
DIVISÃO: _____ ENGª CARINA DA ROSS REZENDE	
GERÊNCIA: _____ ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

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 – UASB+FBAS+DS 12,0L/S
PROJETO ESTRUTURAL
TRATAMENTO PRELIMINAR
CORTES A–A, B–B, C–C, D–D, E–E E F–F

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	09 / 11	B–059–001–92–4–XX–0015	01