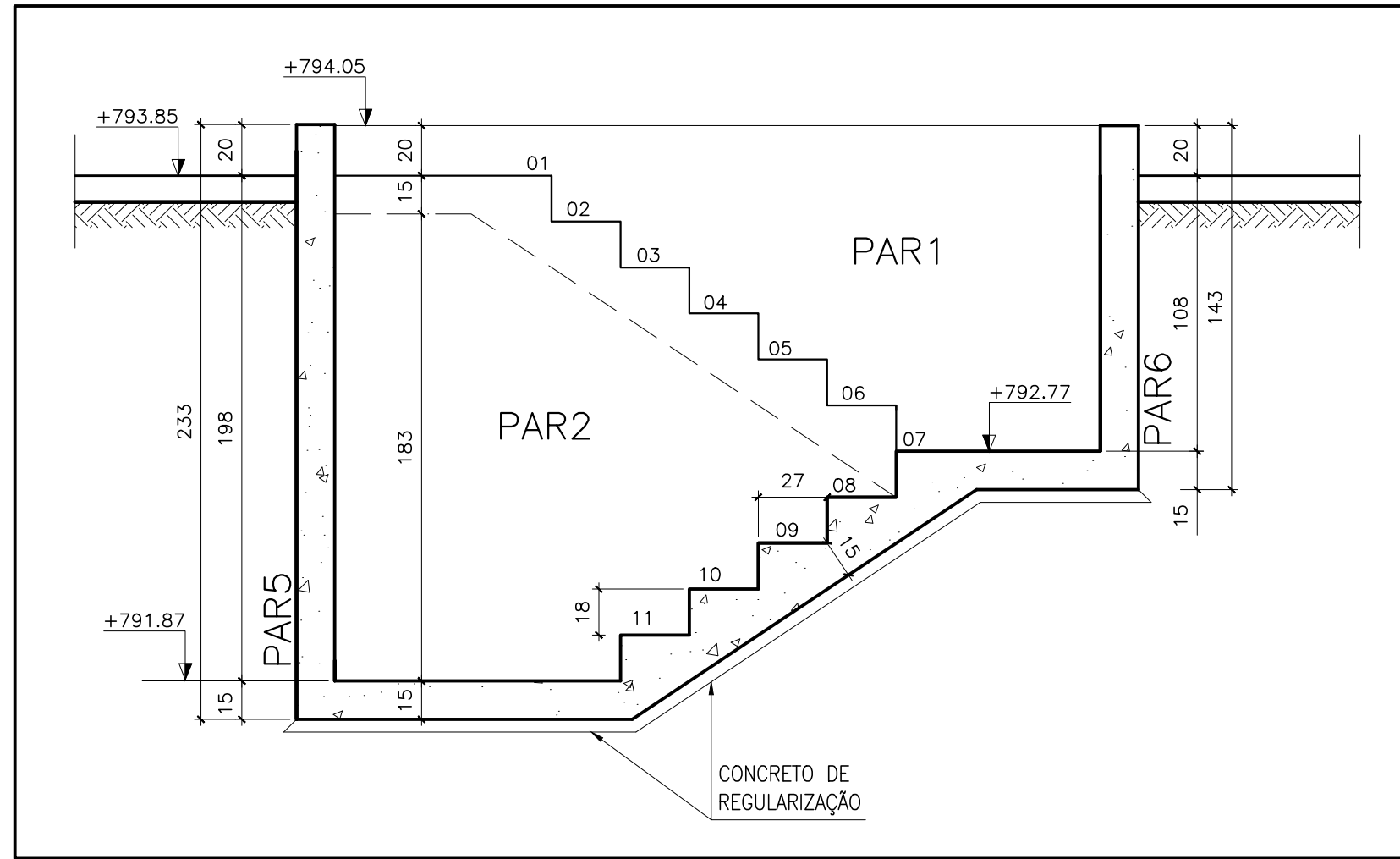
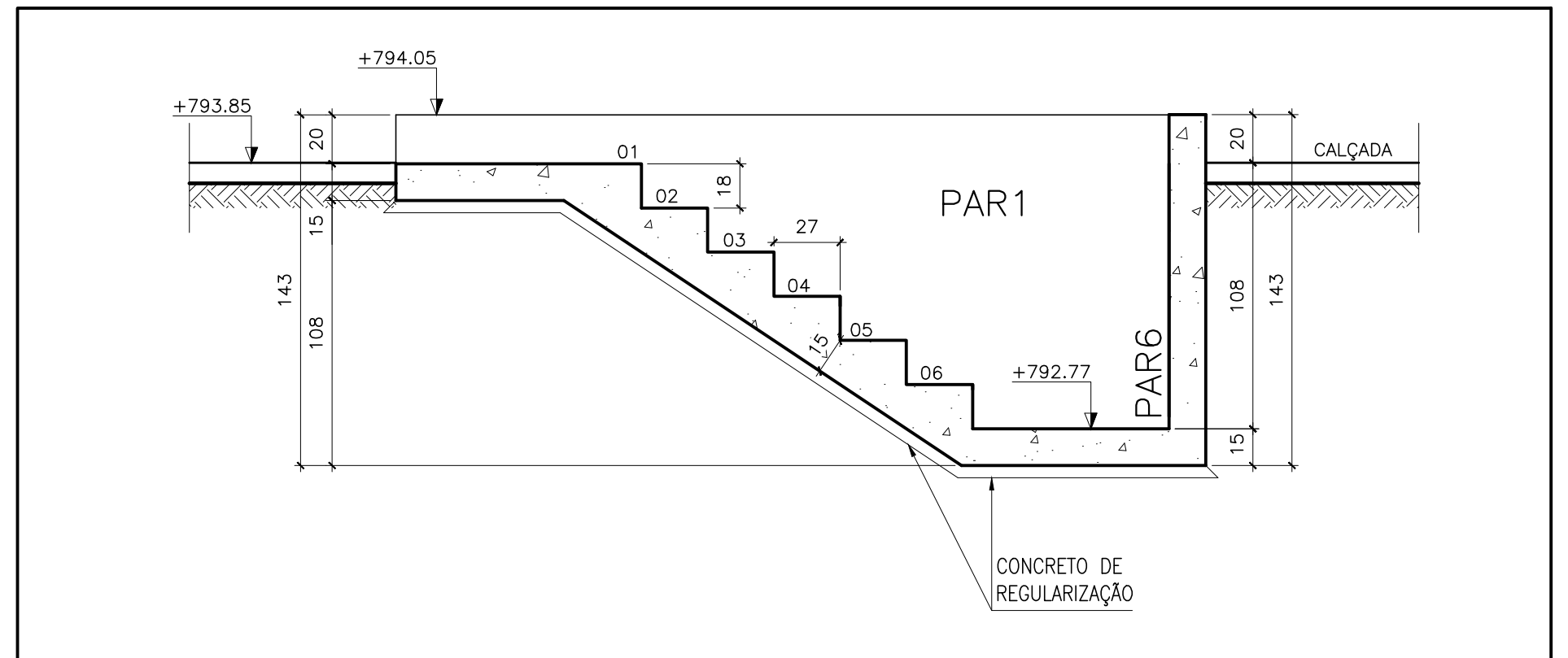


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLOTAGEM

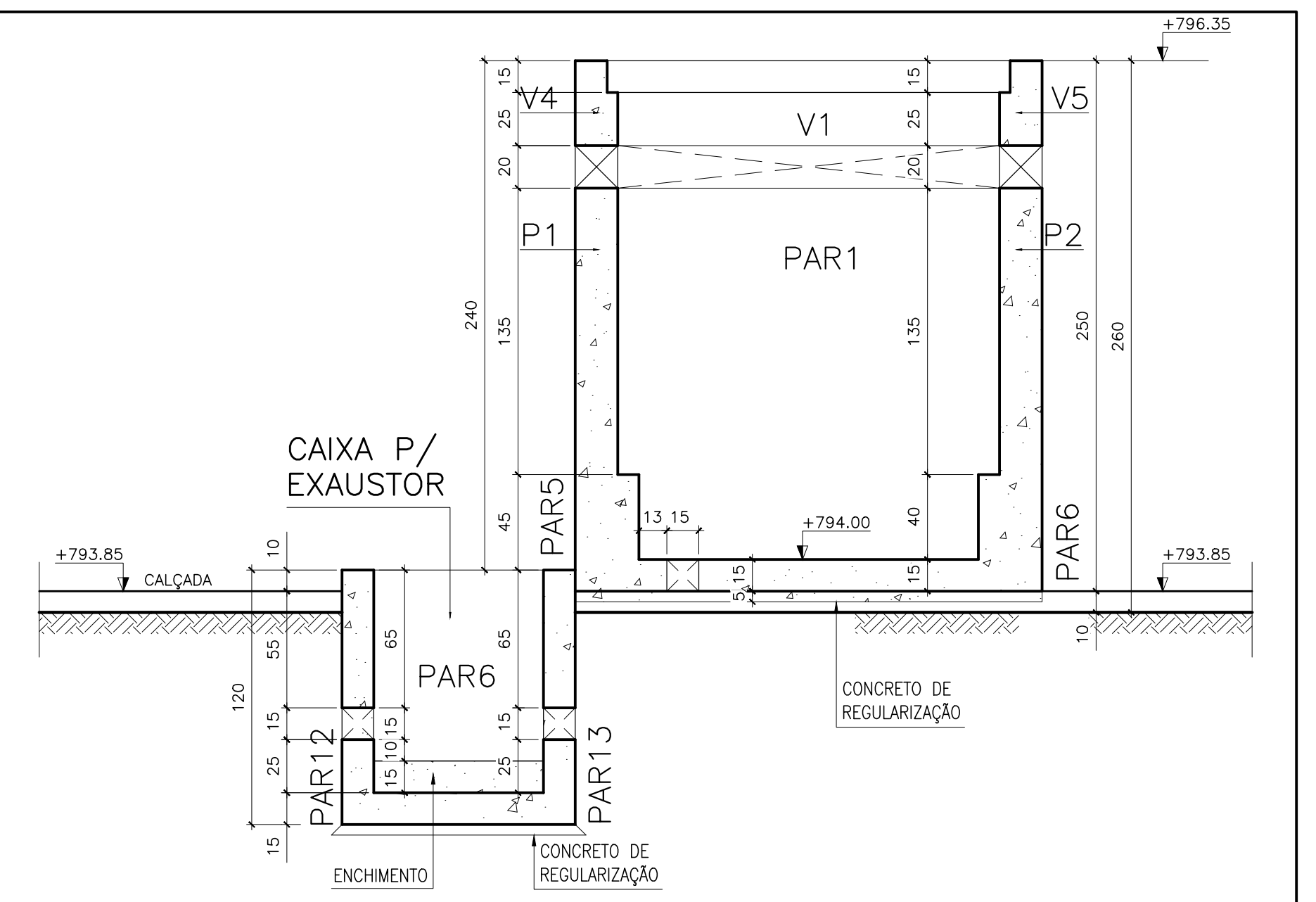
PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,08
9	7	0,1
REST.	COLOR	0,25



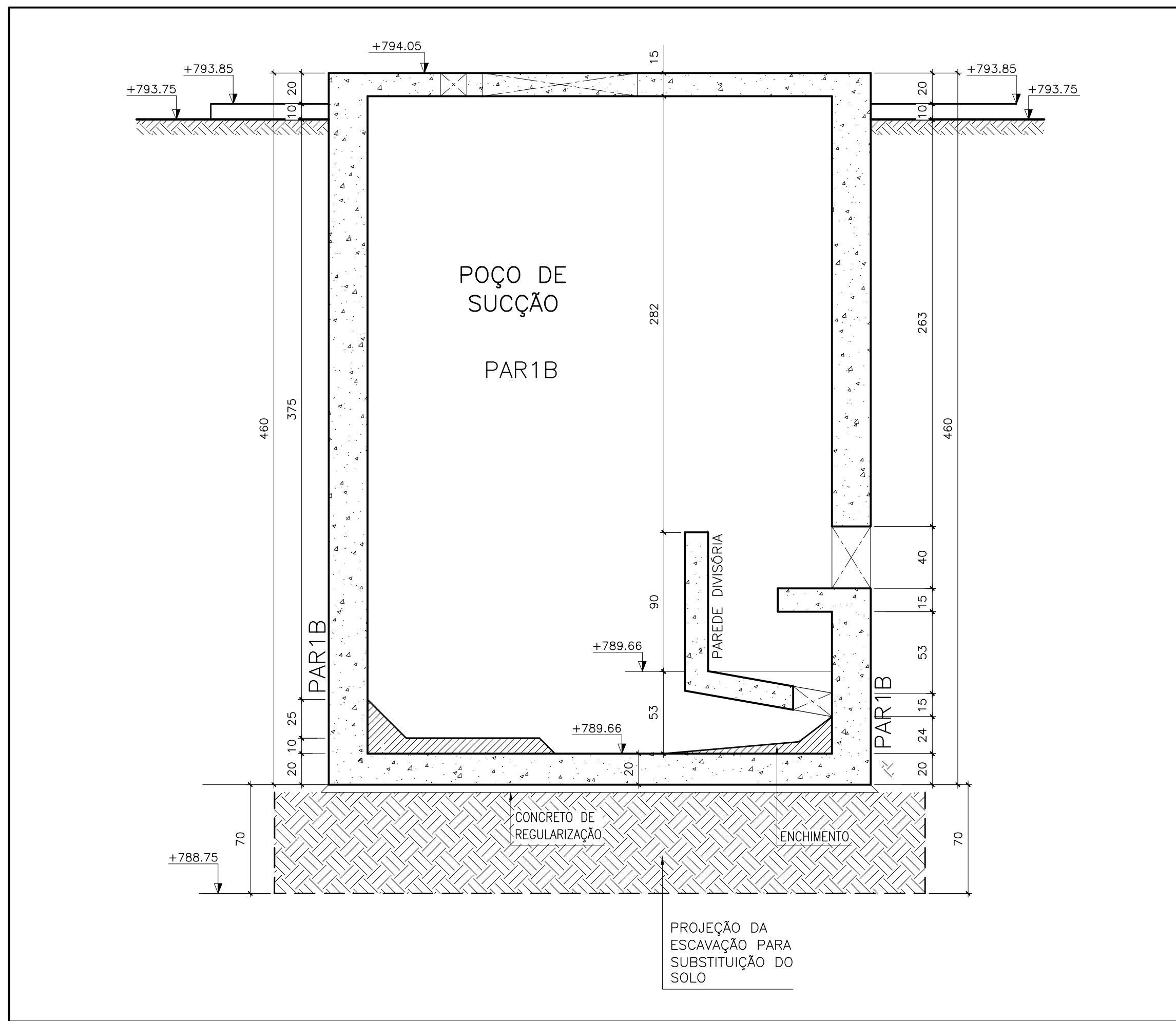
CORTE C-C
ESCALA - 1:25



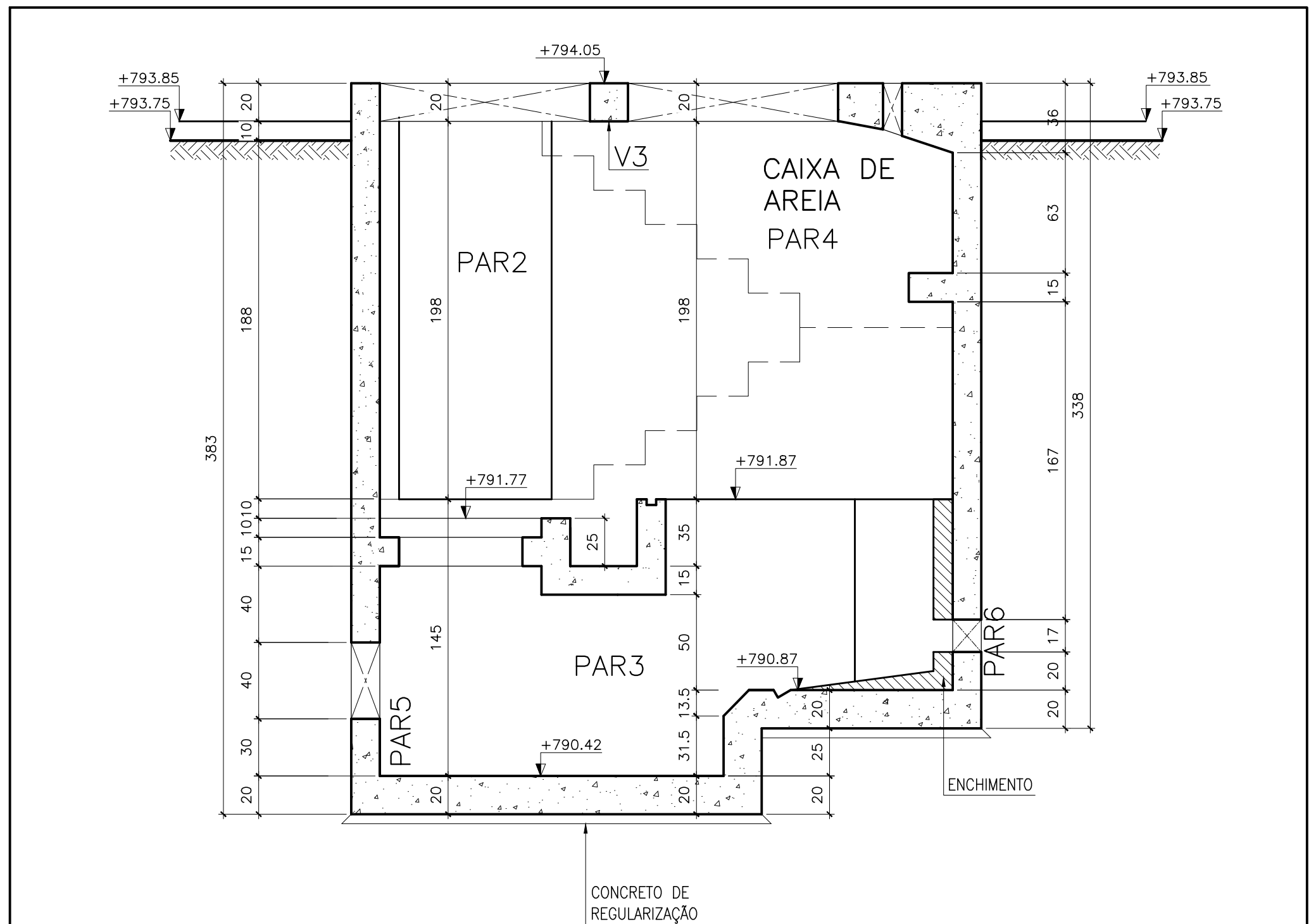
CORTE B-B
ESCALA - 1:25



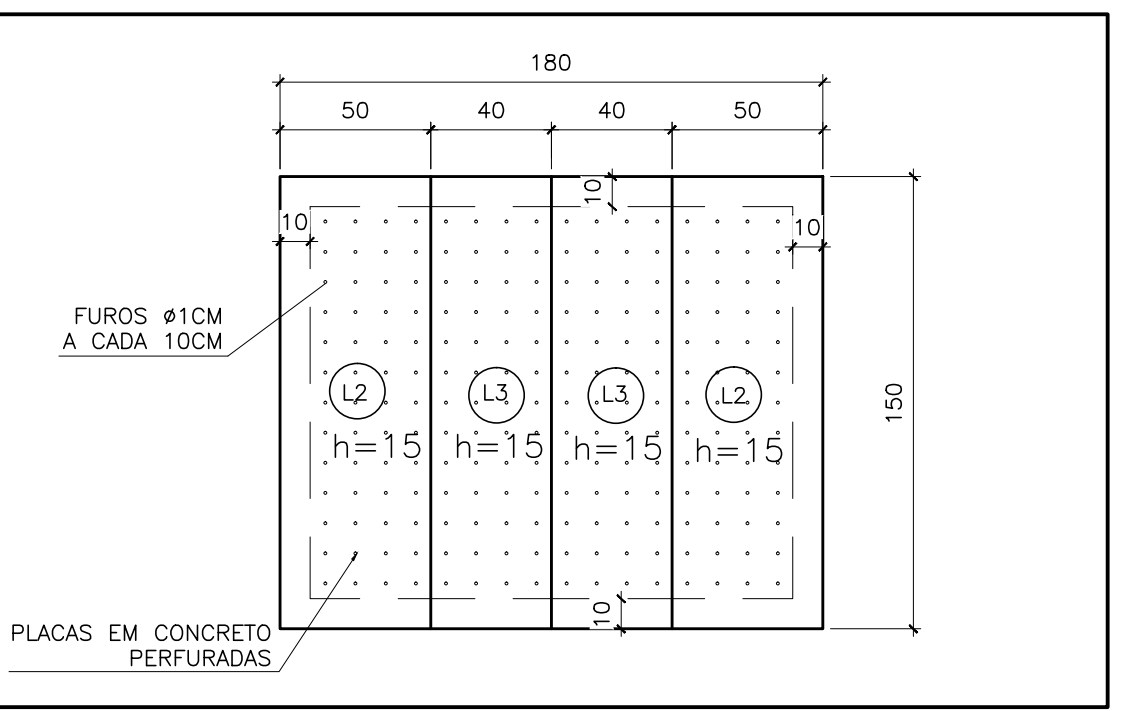
CORTE E-E
ESCALA - 1:25



CORTE A-A
ESCALA - 1:25



CORTE D-D
ESCALA - 1:25



DETALHE DO FUNDO FALSO
ESCALA - 1:25

- NOTAS:**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO
 - CONCRETO : Fck = 25MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE : Ecs = 23.8GPa
FATOR AGUA CIMENTO : A/C >= 0,61L/KG
CONSUMO DE CIMENTO : 344Kg/m³
 - CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: 15MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE : Ecs = 18.5GPa
ESPESURA : 5.0cm
CONSUMO DE CIMENTO : 248Kg/m³
 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
 - NORMA DE CARGAS : NBR 6120/1980
CARGAS PARA CÁLCULOS DE ESTRUTURAS EM EDIFICAÇÕES
 - NORMA DE CÁLCULO : NBR 6118/2007
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTO
 - NORMA DE FUNDAÇÕES : NBR 6122/2010
PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 - AÇOS : CA-50 - Fyk = 500 MPa
 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.5cm

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:

PROJETADO: COORDENADOR:

ENGR CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 011849/D REGIÃO: ES CREA: 11249-D REGIÃO: RS

DESENHO: LUDIVY CAZZOTTO N° DES. PROJETISTA:

DATA: 10/09/2013 0600-B-IB-EST-DE-0027

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA

CREA: 11249-D REGIÃO: RS ART N°20100114482 DATA: 16/11/2010

EMIÇÃO CESAN

PROJETADO:

CREA:

DESENHADO:

VERIFICADO: ENGR PIERRE PARMENTIER ROSSELLI

DIVISÃO: ENGR CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA: ENGR DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

CESAN

MUNICÍPIO: IBATIBA DISTRITO: SEDE BAIRRO:

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

TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - EEEB-C

PROJETO ESTRUTURAL

ELEVATÓRIA DE ESGOTO

CORTES C-C, D-D, E-E, F-F E H-H - FORMAS

ESCALA: INDICADA FOLHA: 03 / 07 N° CESAN: B-057-000-91-4-XX-0020 REV: 00