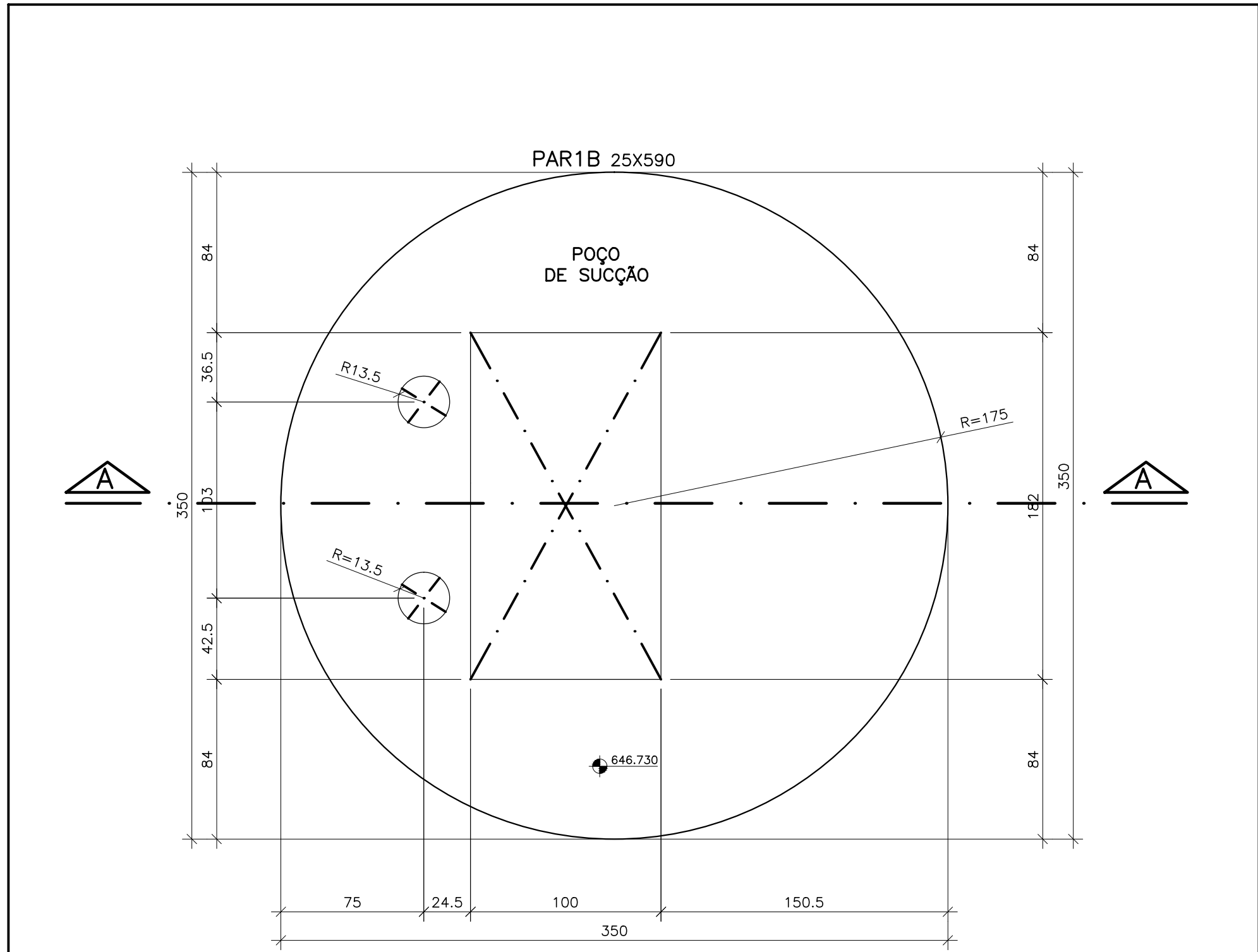
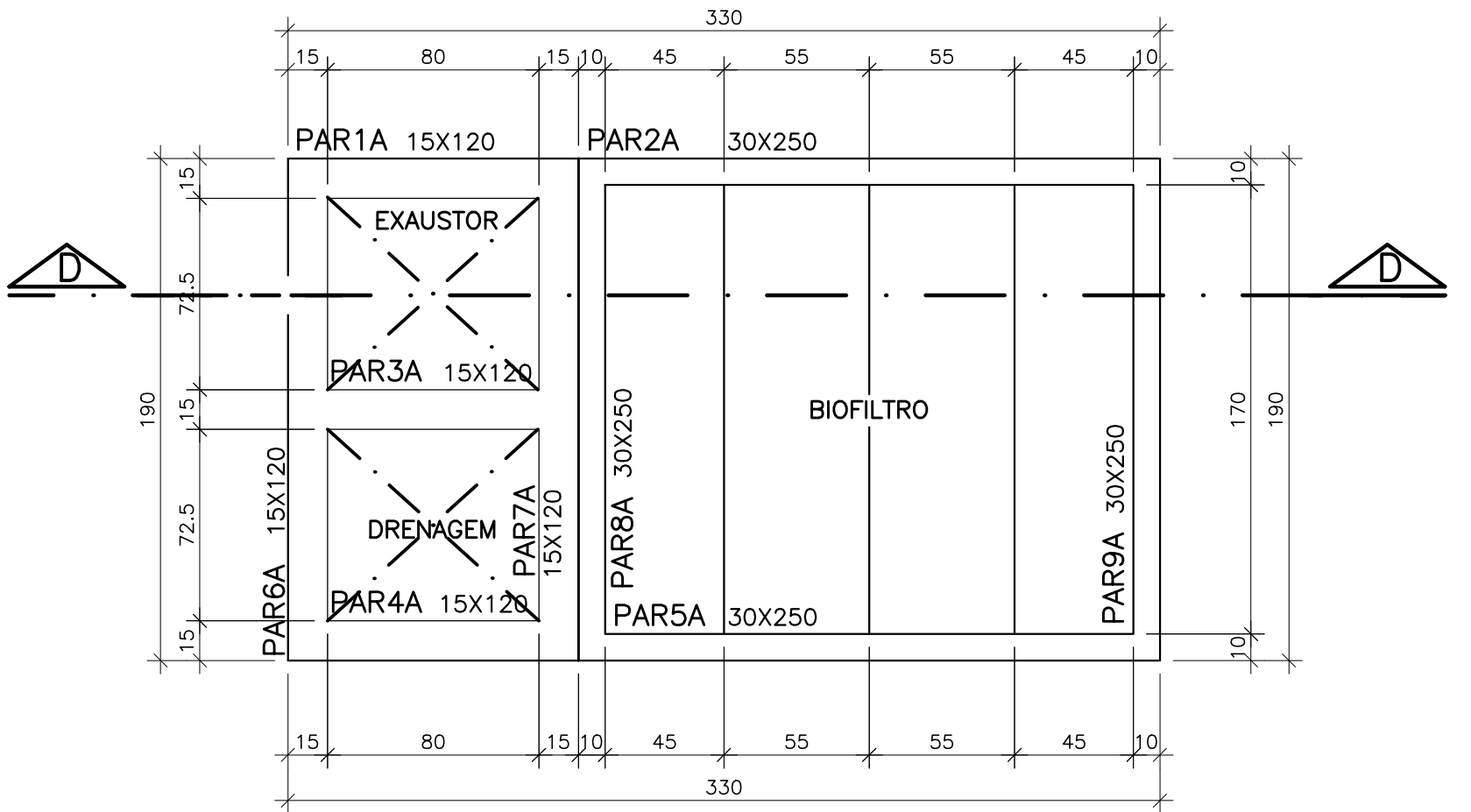


CONFIGURAÇÃO DE
PENAS P/ PLATAGEM

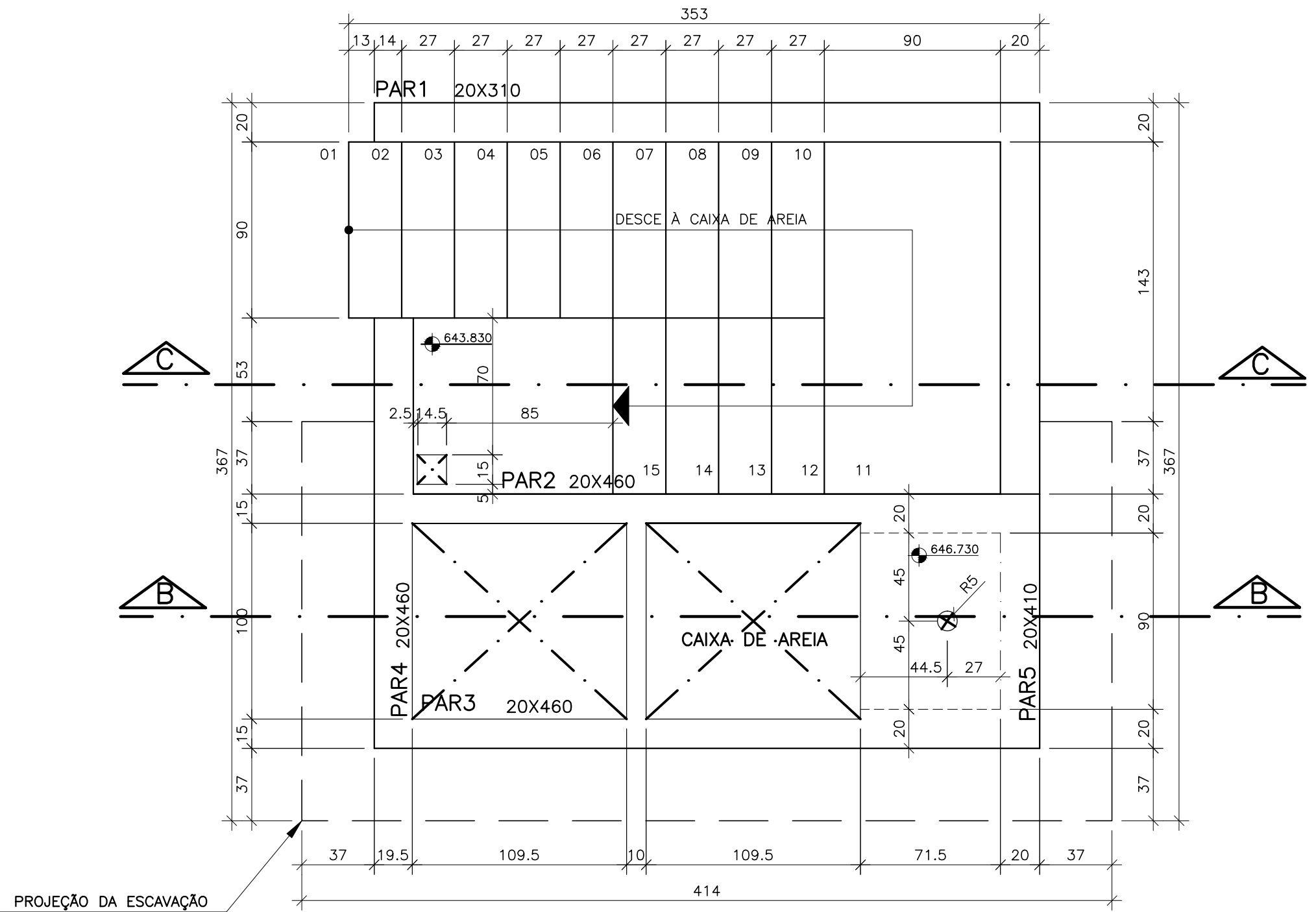
PENA	COR	ESP.
1	7	0,4
2	7	0,5
3	7	0,3
4	7	0,25
5	7	0,1
6	7	0,6
7	7	0,2
8	7	0,09
9	7	0,13
254	254	0,4
REST	P&B	0,1



VISTA SUPERIOR(POÇO DE SUÇÃO)
ESCALA=1:25



VISTA SUPERIOR(BIOFILTRO)
ESCALA=1:25



VISTA SUPERIOR(CAIXA DE AREIA)
ESCALA=1:25

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO
- 2 - CONCRETO : Fck = 25MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE : Ecs = 23.8GPa
FATOR ÁGUA CIMENTO : A/C >=0,61L/KG
CONSUMO DE CIMENTO : 344Kg/m³
- 3 - CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: 15MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE : Ecs = 18,5GPa
ESPESURA : 5,0cm
CONSUMO DE CIMENTO : 246Kg/m³
- 4 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
- 5 - NORMA DE CARGAS : NBR 6120/1980
- 6 - CARGAS PARA CÁLCULOS DE ESTRUTURAS EM EDIFICAÇÕES
- 7 - NORMA DE CÁLCULO : NBR 6118/2007
- 8 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO--PROCEDIMENTO
- 9 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- 10 - NORMA DE FUNDAÇÕES : NBR 6122/2010
- 11 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- 12 - AÇOS : CA-50 - Fyk = 500 MPa
- 13 - 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
1	PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA			REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUI TIDO 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:	COORDENADOR:
GUILHERME GONÇALVES MORAES TRES	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 027395/D - REGIÃO: ES	CREA: 11249-D - REGIÃO: RS
DESENHO: FÁBIO M. ALTOÉ	N° DES. PROJETISTA:
DATA: 07/08/2013	0600-B-IU-EST-DE-0045
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:
DIVISÃO:
GERÊNCIA:

DATAS	 			
	MUNICÍPIO: IJUNA	DISTRITO: SEDE		BAIRRO:
	NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IJUNA			
	TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB–C PROJETO ESTRUTURAL VISTA SUPERIOR DO POÇO DE SUÇÃO, DO BIOFILTRO E DA CAIXA DE AREIA			
	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02 / 06	Nº CESAN B–059–000–91–4–XX–0036	REV: 00