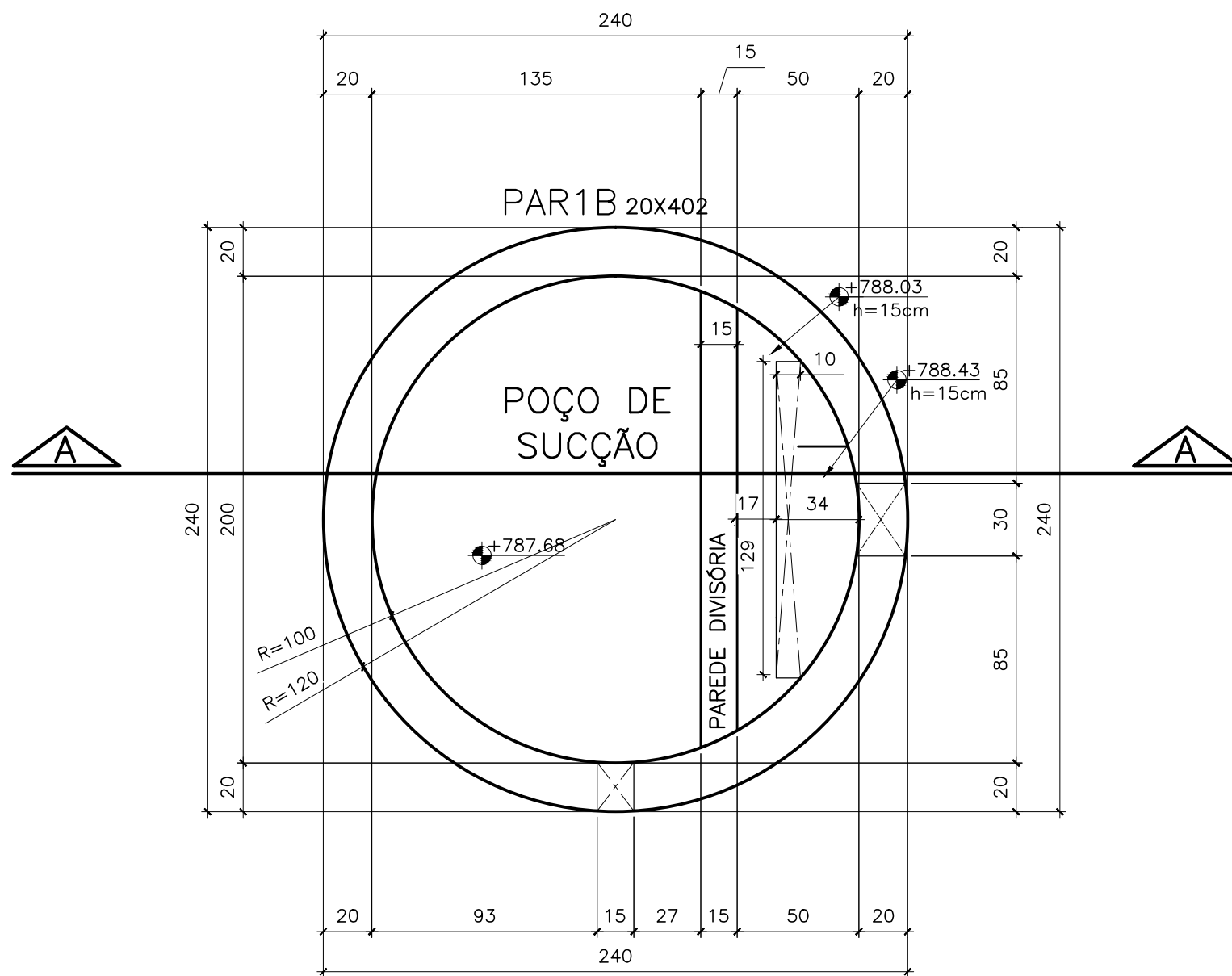


PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,08
9	7	0,1
REST.COLOR 0,25		

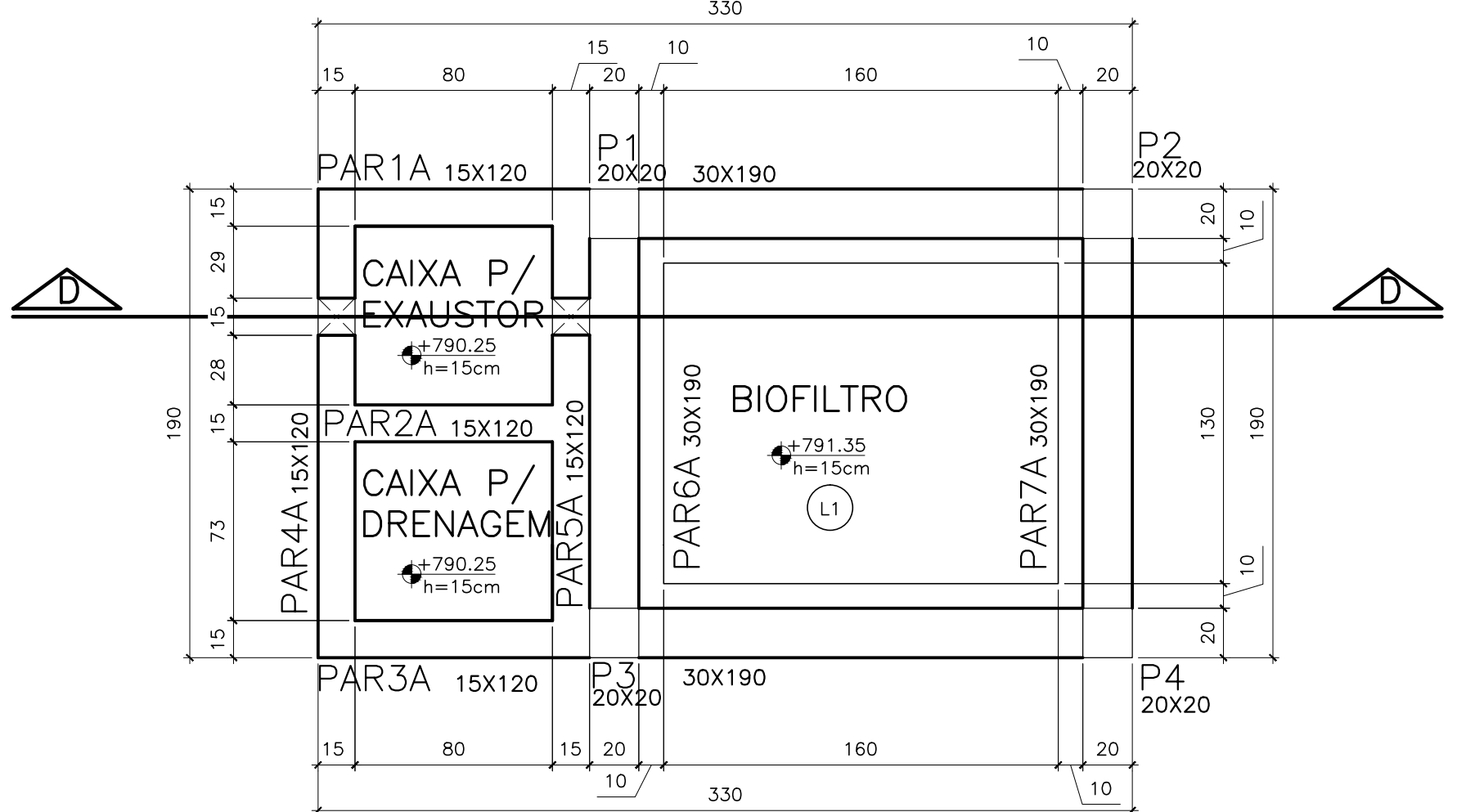
A

B



PLANTA BAIXA(POÇO DE SUCÇÃO)
ESCALA - 1:25

2



PLANTA BAIXA(BIOFILTRO)
ESCALA - 1:25

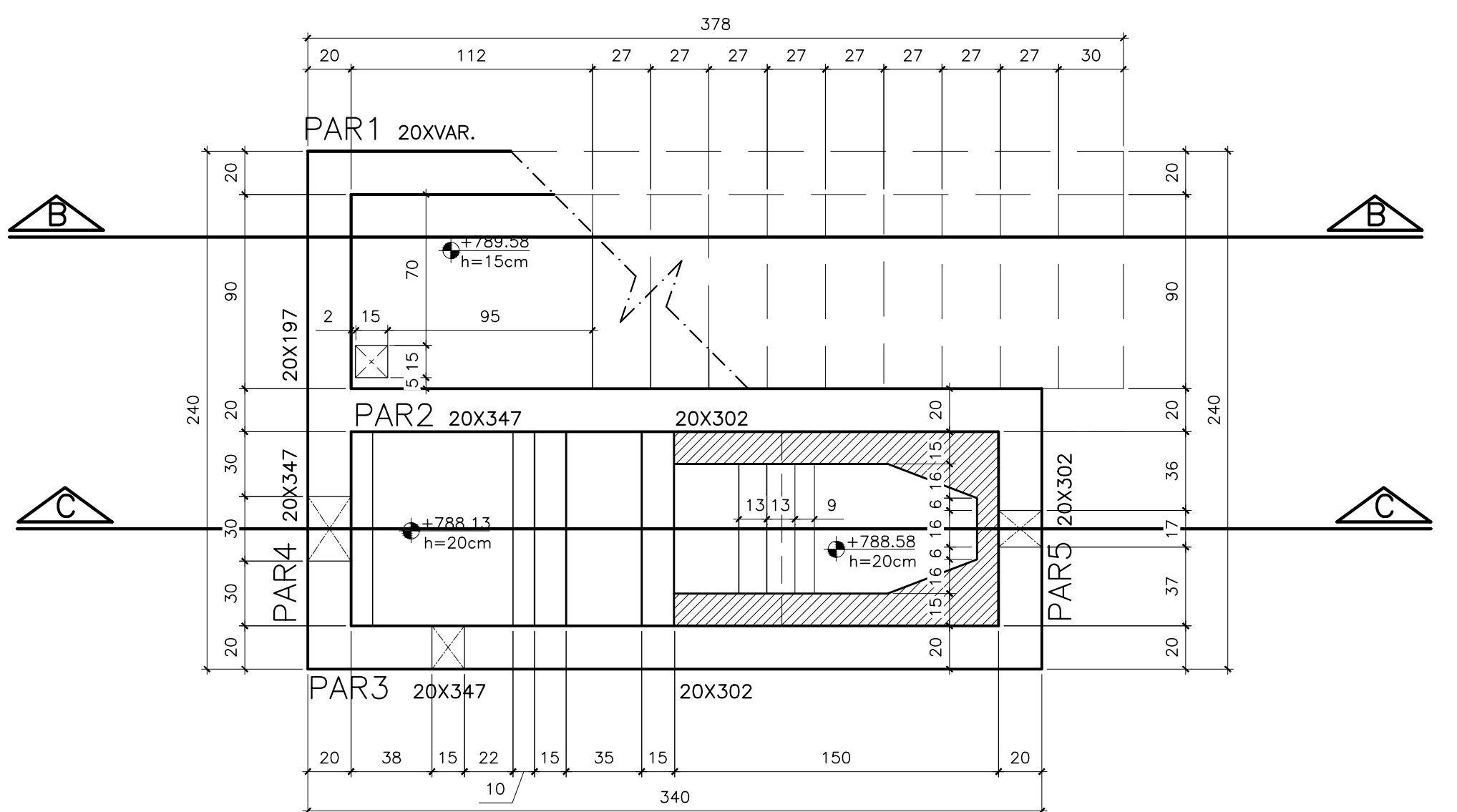
3

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
ESPESSURA : 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 : NBR 6122/2010
- 10 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- 11 - AÇOS : CA-50 - Fyk = 500 MPa
- 12 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.5cm

A

B



PLANTA BAIXA(CAIXA DE AREIA)
ESCALA - 1:25

C

C

C

D

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

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUI- TUIDO 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:	BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
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	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 10/09/2013	0600-B-IB-EST-DE-0036
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 11249-D - REGIÃO: RS	ART Nº:20100114482DATA: 16/11/2010

EMIÇÃO CESAN
PROJETADO:
CREA:
DESENHADO:
VERIFICADO:
DIVISÃO:
GERÊNCIA:

			
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-D PROJETO ESTRUTURAL ELEVATÓRIA DE ESGOTO PLANTA BAIXA E CAIXA PARA PONTO DE ÁGUA – FORMAS			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV
INDICADA	05 / 06	B-057-000-91-4-XX-0030	00

1

2

3

4