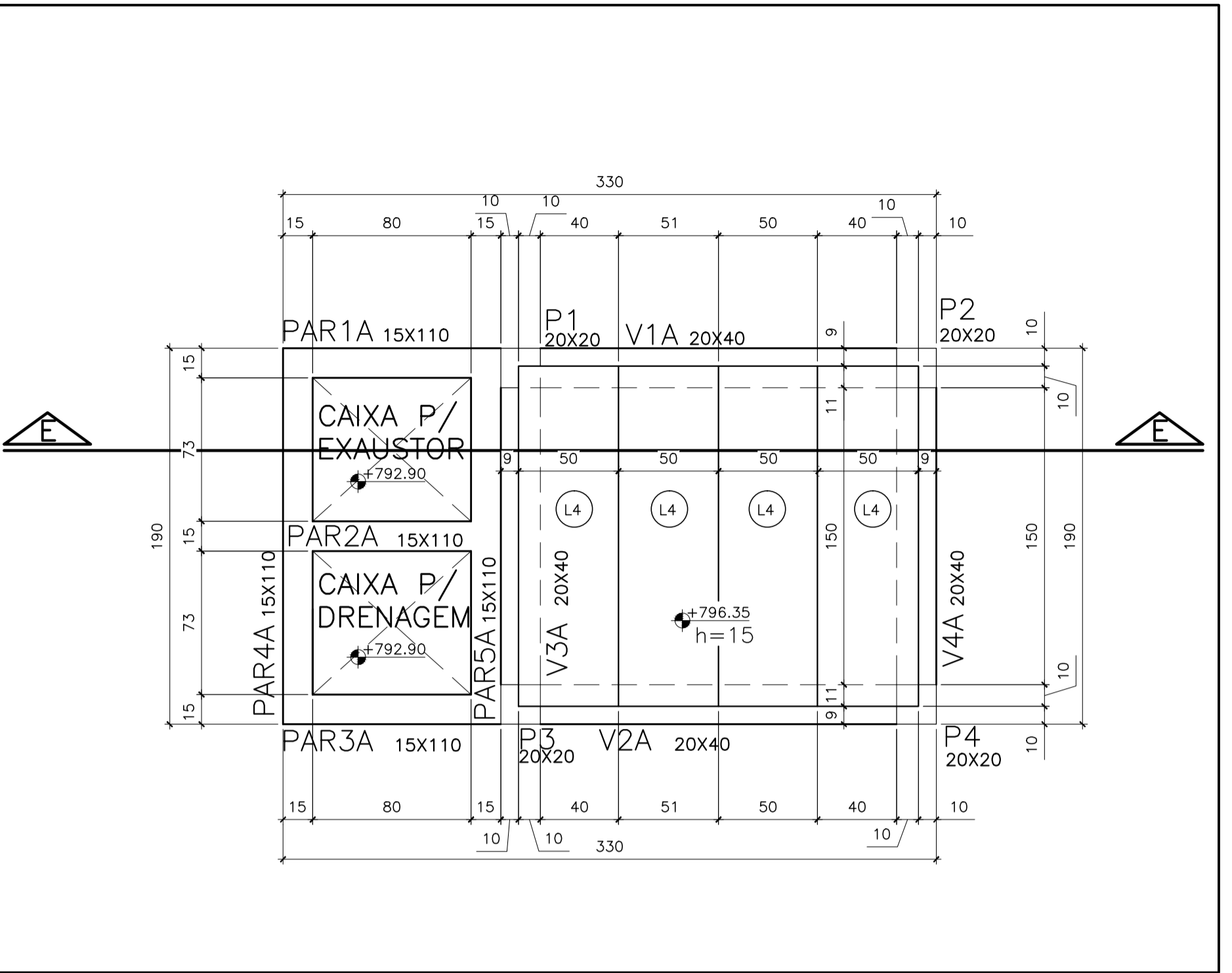
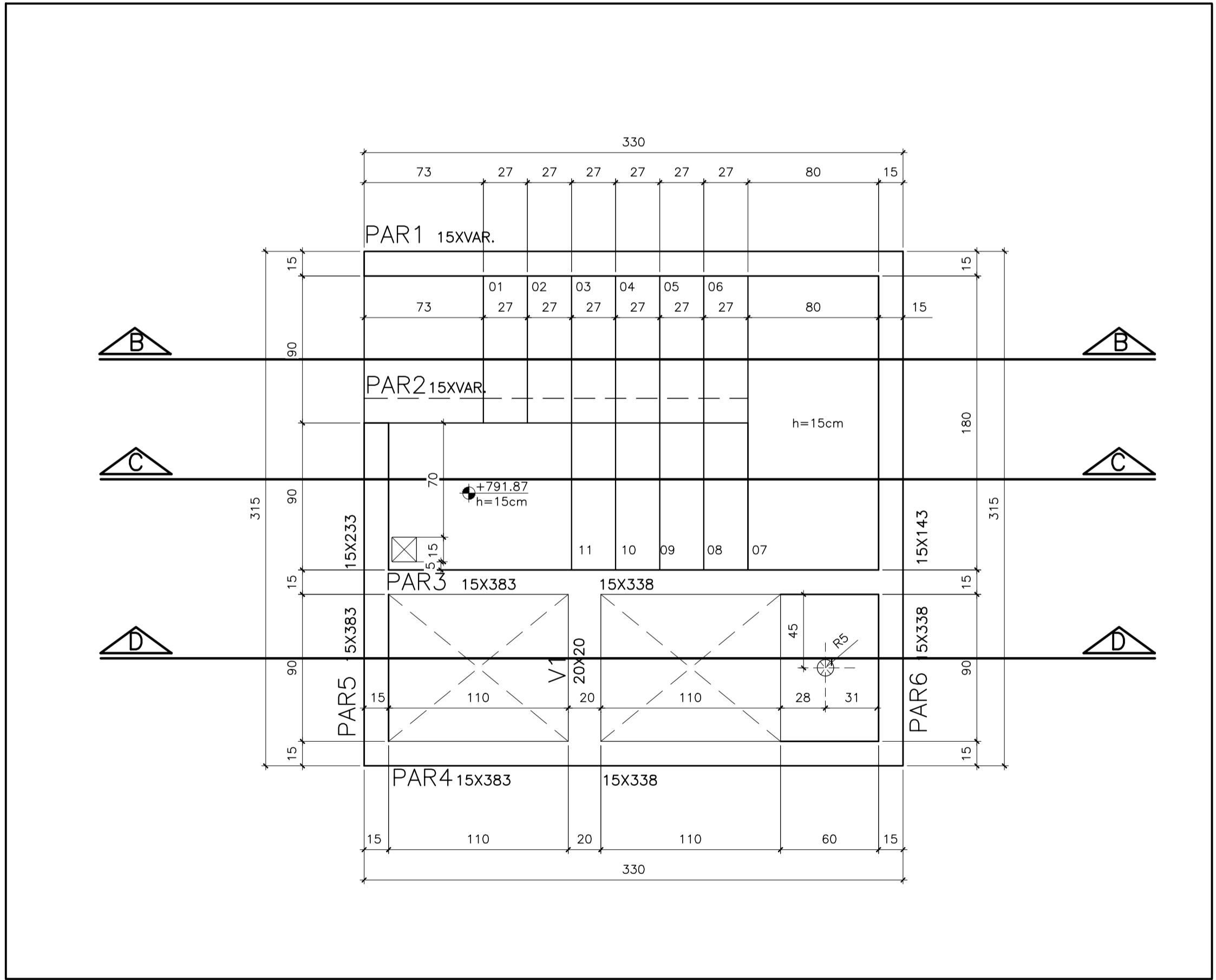


VISTA SUPERIOR(POÇO DE SUCÇÃO)
ESCALA - 1:25



VISTA SUPERIOR(BIOFILTRO)
ESCALA - 1:25



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

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVÇÕES 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 : NBR 6122/2010
- 10 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
- 11 - AÇOS : CA-50 - Fyk = 500 MPa
- 12 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.5cm
- 13- QUANTITATIVOS:
- 14- ÁREA DE FORMAS:256.00m²
- 15- VOLUME DE CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO:1.45m³
- 16- VOLUME DE CONCRETO ESTRUTURAL:30.00m³

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:	
PROJETADO:	
COORDENADOR:	
CREA: 011849/D - REGIÃO: ES	CREA: 11249-D - REGIÃO: RS
DESENHO: LUDYAN GAZZOTTO	N° DES. PROJETISTA:
DATA: 10/09/2013	0600-B-IB-EST-DE-0025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 11249-D - REGIÃO: RS	ART N°:20100114482 DATA: 16/11/2010

EMISSION CESAN	
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	ENG° PIERRE PARMENTIER ROSSELLI
DIVISÃO:	ENG° CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

DÁTAS			
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 VISTA SUPERIOR E CORTES A–A E B–B – FORMAS			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 07	B–057–000–91–4–XX–0018	00