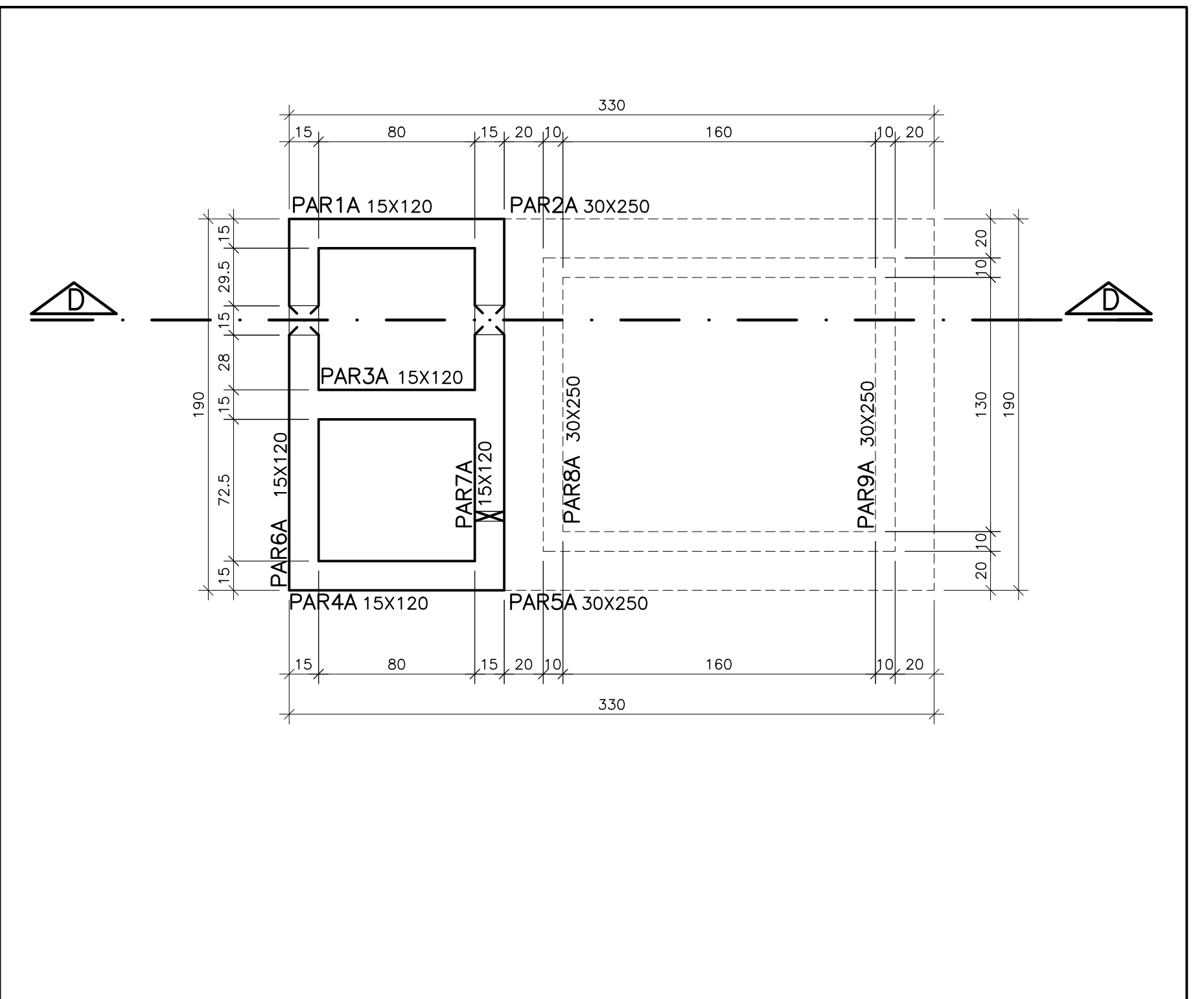
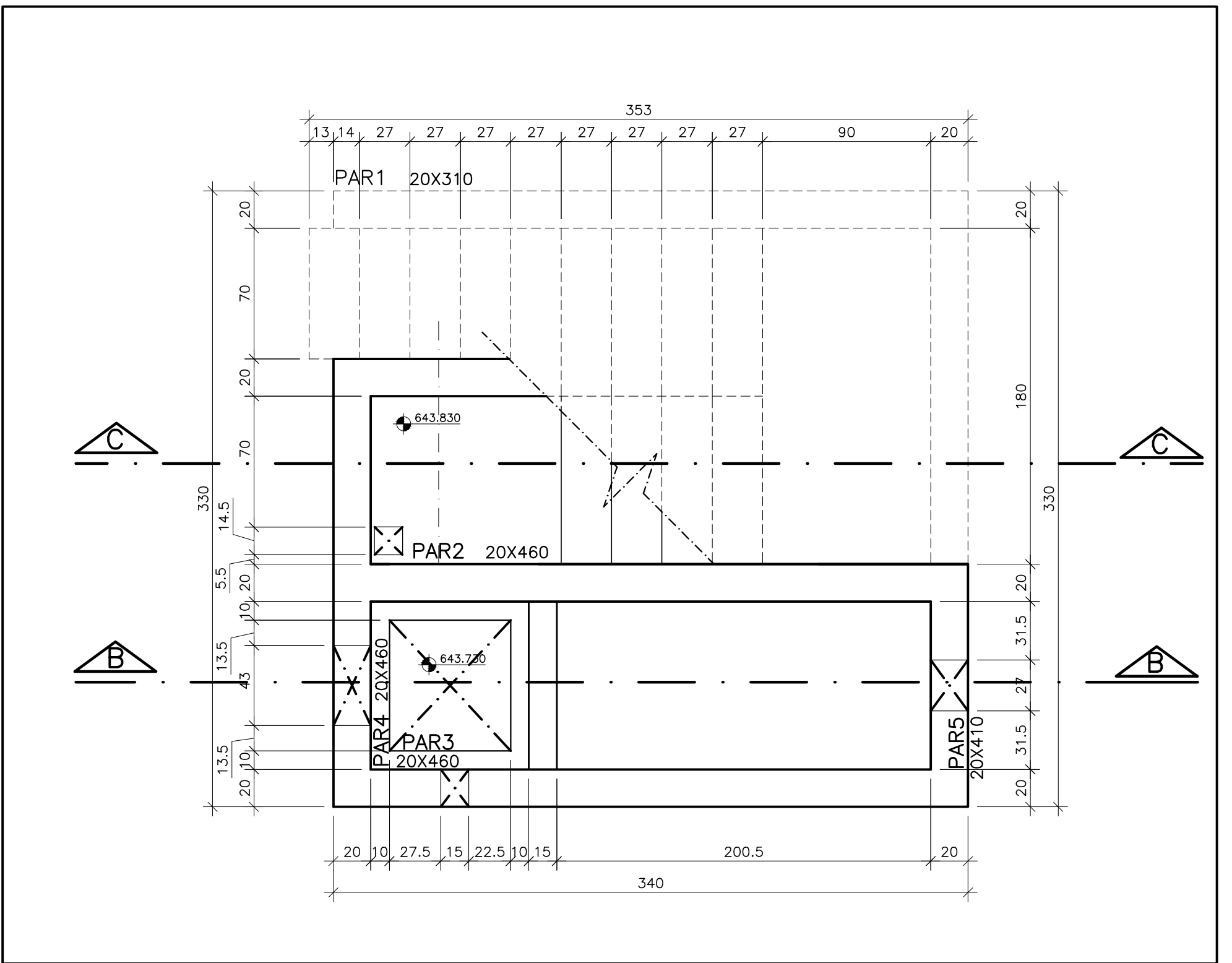


PLANTA BAIXA(POÇO DE SUÇÃO)
ESCALA=1:25



PLANTA BAIXA(BIOFILTRO)
ESCALA=1:25



PLANTA BAIXA(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 CARGAS : NBR 6122/2010
- 11 - AÇOS : CA-50 - Fyk = 500 MPa
- 12 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.5cm
- 13 - QUANTITATIVOS:
- 14 - FORMAS: 240.70m²
- 15 - VOLUME CONCRETO: 35.40m³
- 16 - CONCRETO MAGRO: 1.20m³

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
1	PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA			REVISÃO				

CANCELADO E SUBSTITUI- TUIDO PELO 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:
GUILHERME GONÇALVES MORAES TRÊS	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 027395/D - REGIÃO: ES	CREA: 11249-D - REGIÃO: RS
DESENHO: FÁBIO M. ALTOÉ	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 07/08/2013	0600-B-IJ-EST-DE-0044
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA
CREA: 11249-D - REGIÃO: RS	ART Nº:20100114482 DATA: 16/11/2010

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

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								
PLANTA BAIXA DO POÇO DE SUÇÃO, DO BIOFILTRO E DA CAIXA DE AREIA								
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:					
INDICADA	01 / 06	B-059-000-91-4-XX-0035	00					