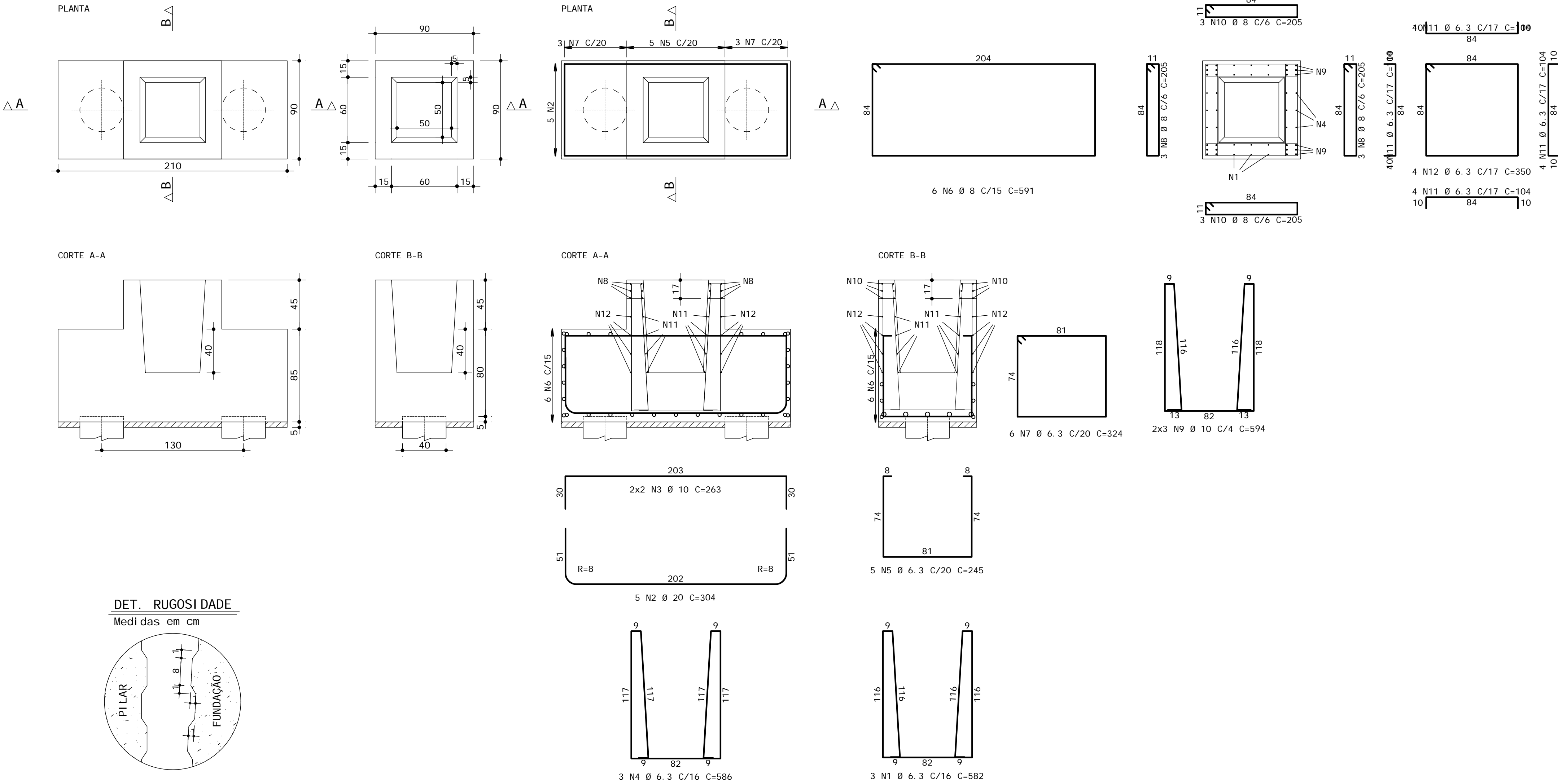


FP5
B217/B220/B231/B232/B237/B238/B241/B242/B243/B244

(CÁLICE RUGOSO)
(ESCALA 1:25)



FONTE / DADOS DE BASE

CDHU		
ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS	
ARQ. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE	
ARG. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LIDER	
ARG. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT S110439392100
APOIO CDHU		
JHE		
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176583
JHE + GEPRO		
ENG. GERRIVAN DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211455797
LEGENDA / NOTAS		

AÇO	POS	BI T	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNI T	TOTAL
		mm		cm	cm
FP5	(X10)				
50A	1	6.3	30	582	17460
50A	2	20	50	304	15200
50A	3	10	40	263	10520
50A	4	6.3	30	586	17580
50A	5	6.3	50	245	12250
50A	6	8	60	591	35460
50A	7	6.3	60	324	19440
50A	8	8	60	205	12300
50A	9	10	60	594	35640
50A	10	8	60	205	12300
50A	11	6.3	160	104	16640
50A	12	6.3	40	350	14000

RESUMO DE AÇO				
AÇO	BI T	COMPR		PESO
		mm	m	kgf
50A	6.3	974	239	
50A	8	601	237	
50A	10	462	285	
50A	20	152	375	
Peso Total +10%		50A =	1249	kgf

- NOTAS :
- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL:
 - CONCRETO MOLDADO IN LOCO - fcd ≥ 30 MPa Ecs ≥ 28,1 GPa;
 - CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA;
 - COBRIMENTO = 3 CM.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001-09

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO
SDE_074—ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO / MUNICÍPIO
R. Tamandaré,520—Campos Elíseos—Ribeirão Preto

DISCIPLINA | ÁREA | FOLHA
ESTRUTURA | EST | 21/254

ASSUNTO
ESTRUTURA DE CONCRETO
PROJETO EXECUTIVO
ARMAÇÃO DOS BLOCOS COM CÁLICE 4/5
BLOCO PEDAGÓGICO

ESCALA GRÁFICA | ESCALA NOMINAL | DATA
0 1 2 3 (m) | 1:25 | OUT/2021
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CODIGO CDHU
EMPREENHIMENTO
Projeto 0 0 0 6 5 Região 0 6 Município 1 3 Versão Etapa do Projeto 0 P E