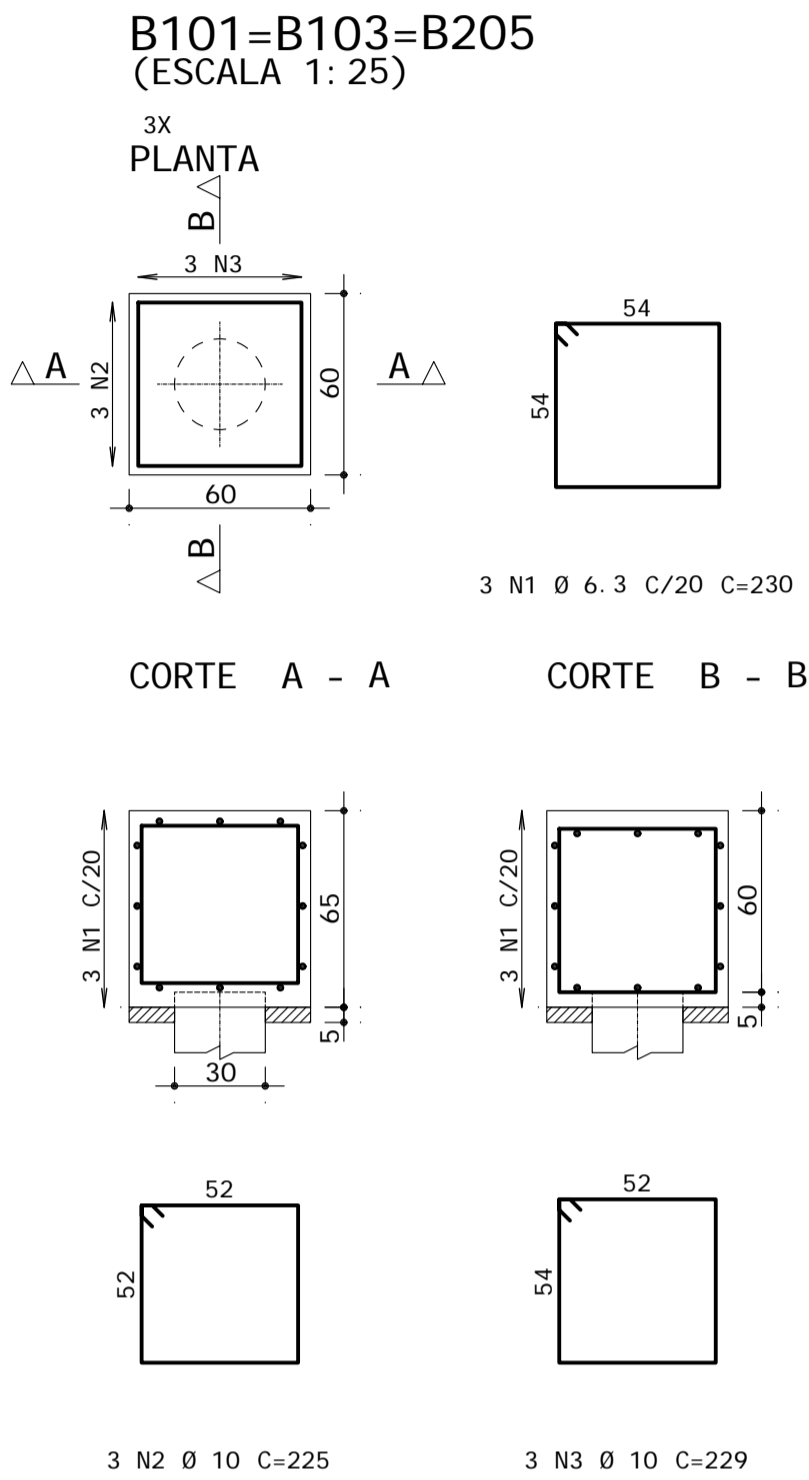
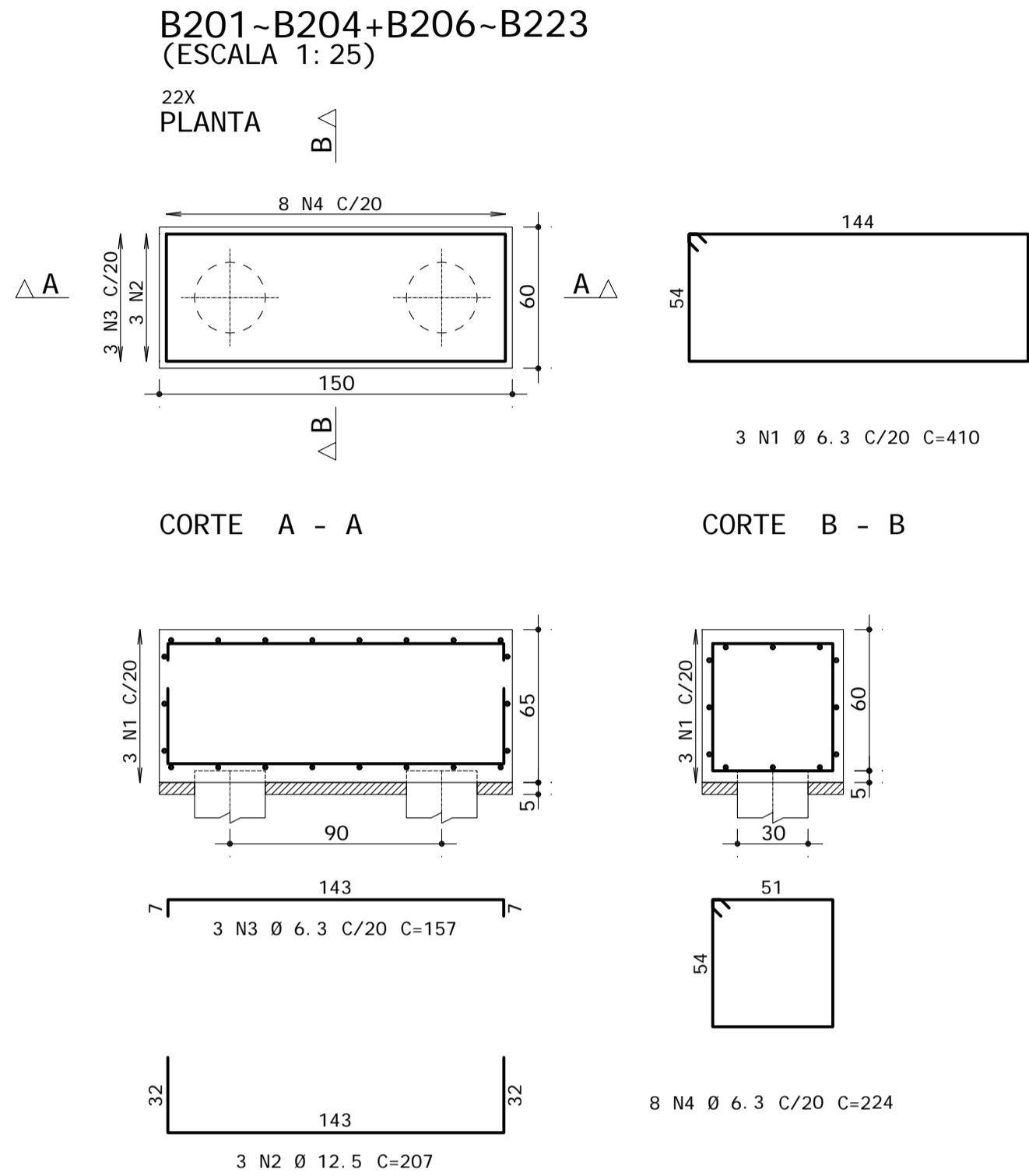


CDHU			
ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS		
ARQ*. ANA MARIA ANTUNES COELHO	GERENTE		
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LIDER		
ARQ. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR	RRT	S110439392100
APOIO CDHU			
JHE			
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART	28027230210176583
JHE + GEPRO			
ENG. GERRIVAN DE OLIVEIRA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



AÇO	POS	BI T	QUANT	COMPRI MENTO	
				UNI T	TOTAL
		mm		cm	cm
B101=B103=B205		(X3)			
50A	1	6.3	9	230	2070
50A	2	10	9	225	2025
50A	3	10	9	229	2061
B201-B204+B206-B223		(X22)			
50A	1	6.3	66	410	27060
50A	2	12.5	66	207	13662
50A	3	6.3	66	157	10362
50A	4	6.3	176	224	39424

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BI T	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	789	193
50A	10	41	25
50A	12.5	137	132
Peso Total +10%		50A =	385 kgf

- NOTAS :**
- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
  - 2- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL:  
CONCRETO MOLDADO IN LOCO - fck≥ 30 MPa Ecs ≥26,1 GPa;
  - 3- CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA;
  - 4- COBRIMENTO = 3 CM.

REVISÕES (DISCRIMINAÇÃO)	Nº	DATA	RUBRICA



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 | 412/423

ASSUNTO

ESTRUTURA DE CONCRETO  
PROJETO EXECUTIVO  
ARMAÇÃO DOS BLOCOS SEM CÁLICE  
BLOCO ESPORTIVO

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

CÓDIGO CDHU EMPREENHIMENTO									
Projeto	0	0	0	6	5	Região	0	6	1 3 0   P E