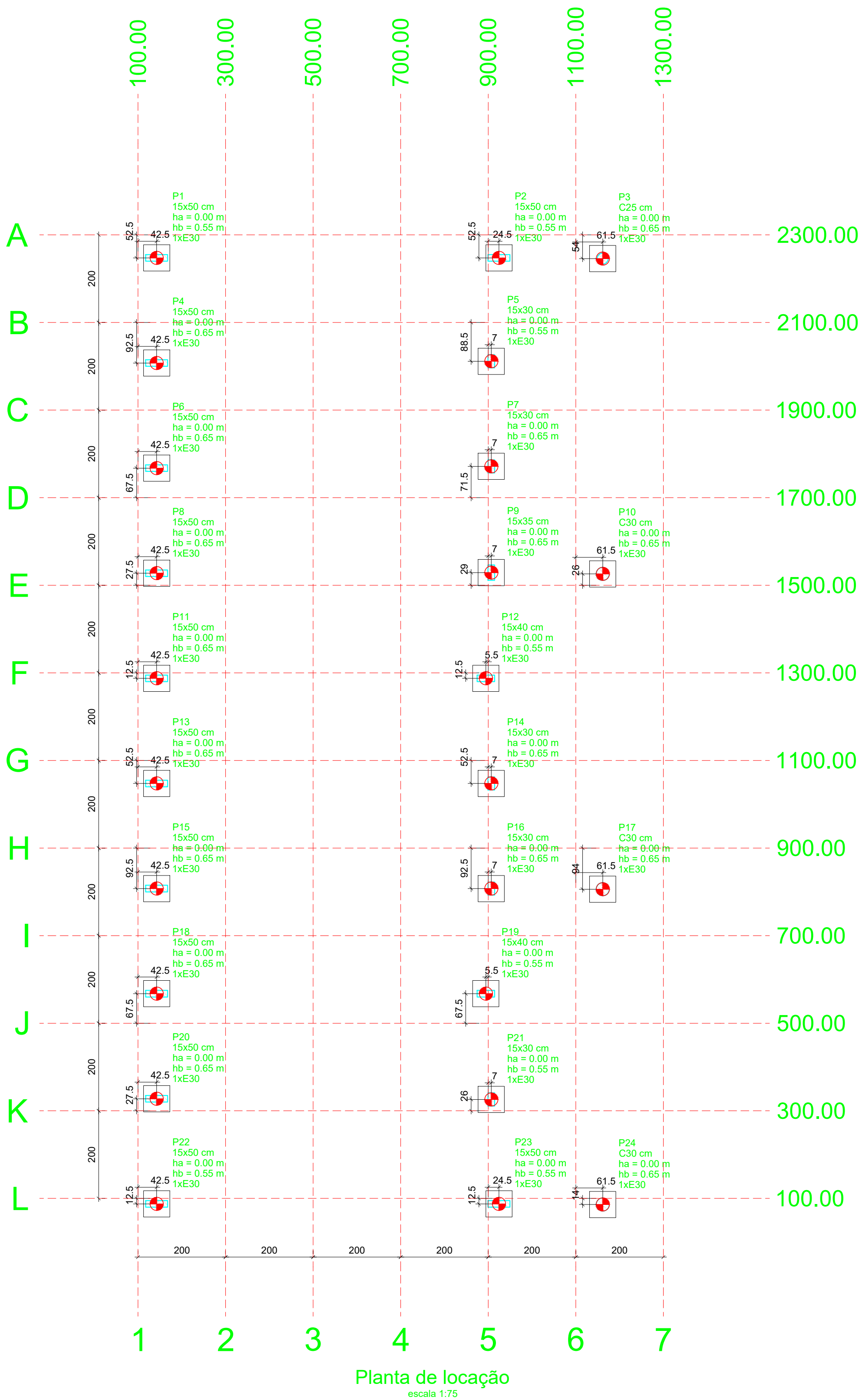
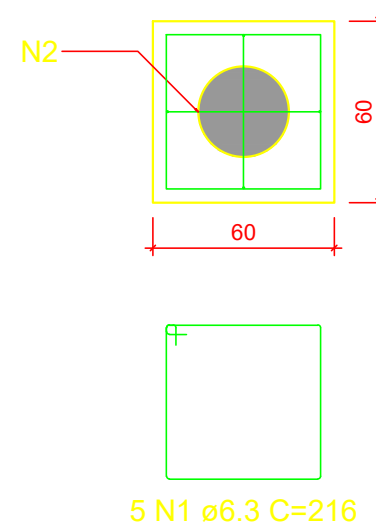


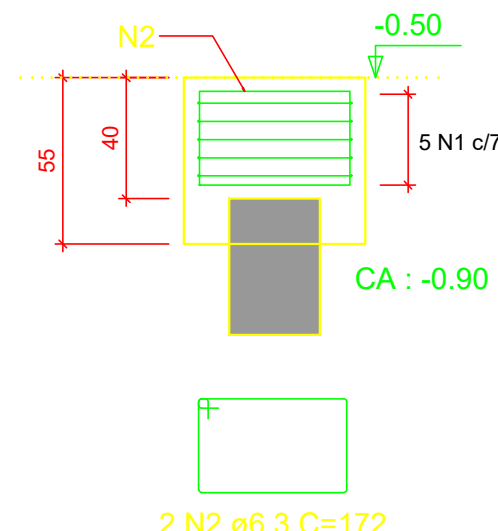


B1=B2=B5=B12=B19=B21=B22=B23
1xE30

PLANTA
ESC 1:25

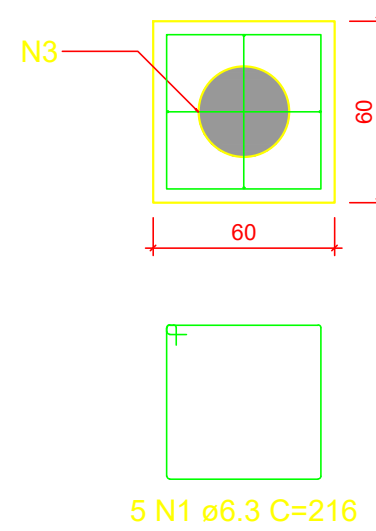


CORTE
ESC 1:25

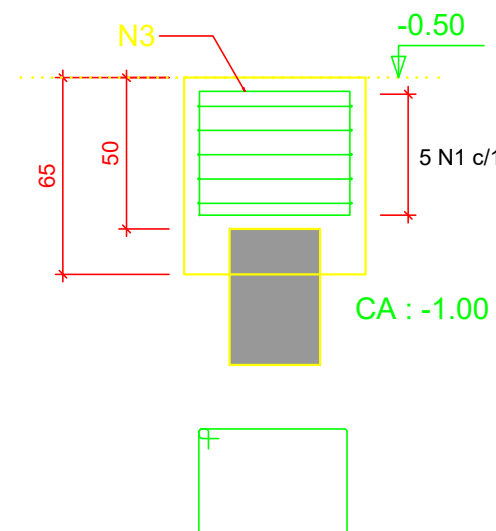


B3=B4=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B13=B14=B15
=B16=B17=B18=B20=B24
1xE30

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	120	216	25920
	2	6.3	16	172	2752
	3	6.3	32	192	6144

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	348.2	32	93.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50		93.7		

Volume de concreto (C-25) = 5.07 m³
Área de forma = 35.52 m²

ESTACA HELICE CONTINUA COMPRIMENTO = 7,00 METROS

Aço	Bitola	Comprimento Total	Peso (Kg)	Peso + 10% (Kg)
CA60	Ø 6,30 mm	361,73	88,62	97,49
CA50	Ø 10,00 mm	486,72	300,31	330,34
Volume de Concreto		11,87	m³	

PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
		Eng. Mario Marques Ribeiro	
		CREA: MG 48900/D	
CLIENTE			
EMPREENHIMENTO			
IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA NOVA			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA 06, S/N - B. Luiz Rennó Mendes. SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS		ESTRUTURAL	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
BLOCO B LOCAÇÃO DAS ESTACAS E DET. FUNDAÇÕES. PLANTA BAIXA E CORTES		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº	
17/10/2019		9	
ESCALA	INDICADA	REVISÃO	ARQUIVO
R00			FAPEPE-FMSRS-ESC-PE-EST-R00 - NV.DWG