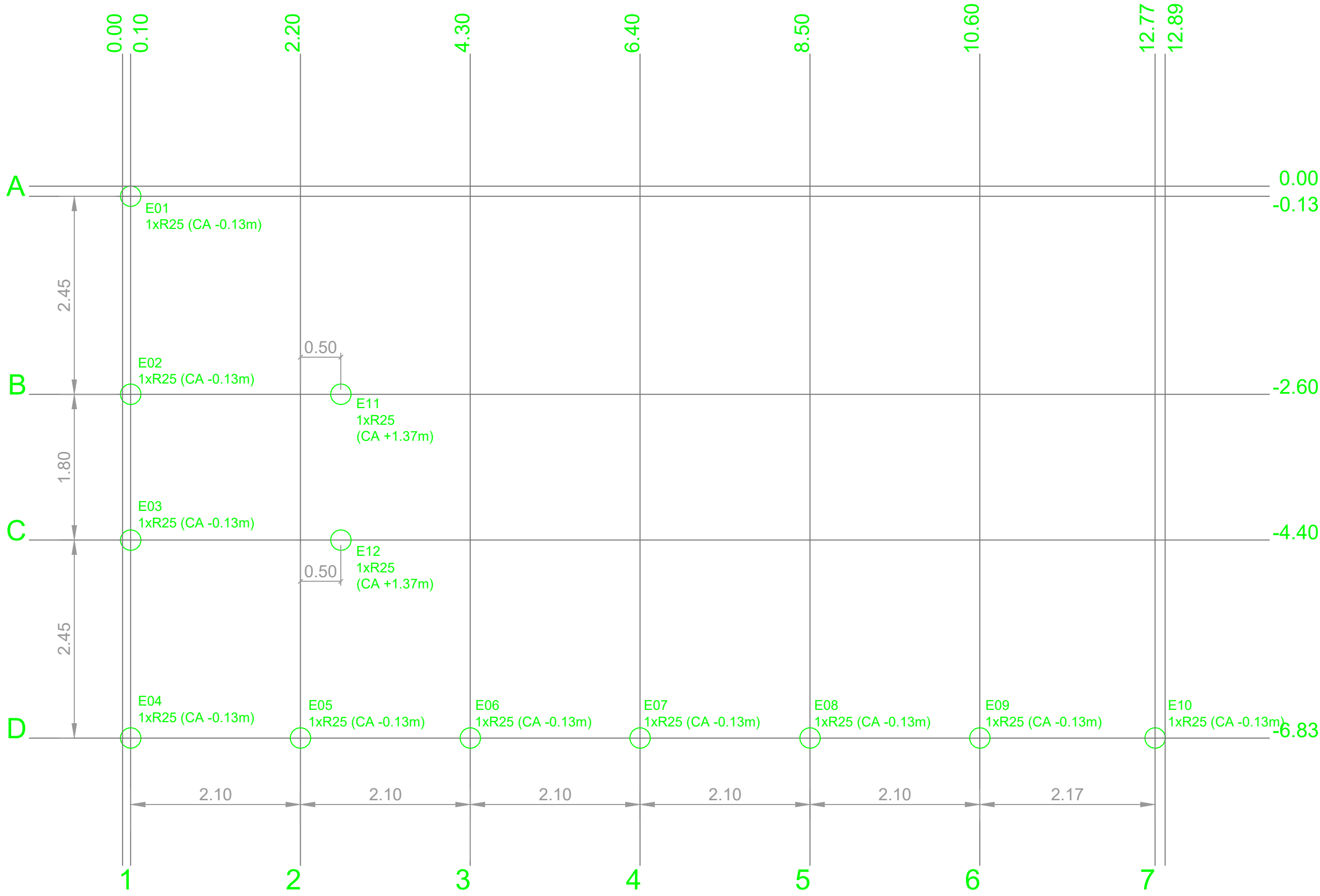
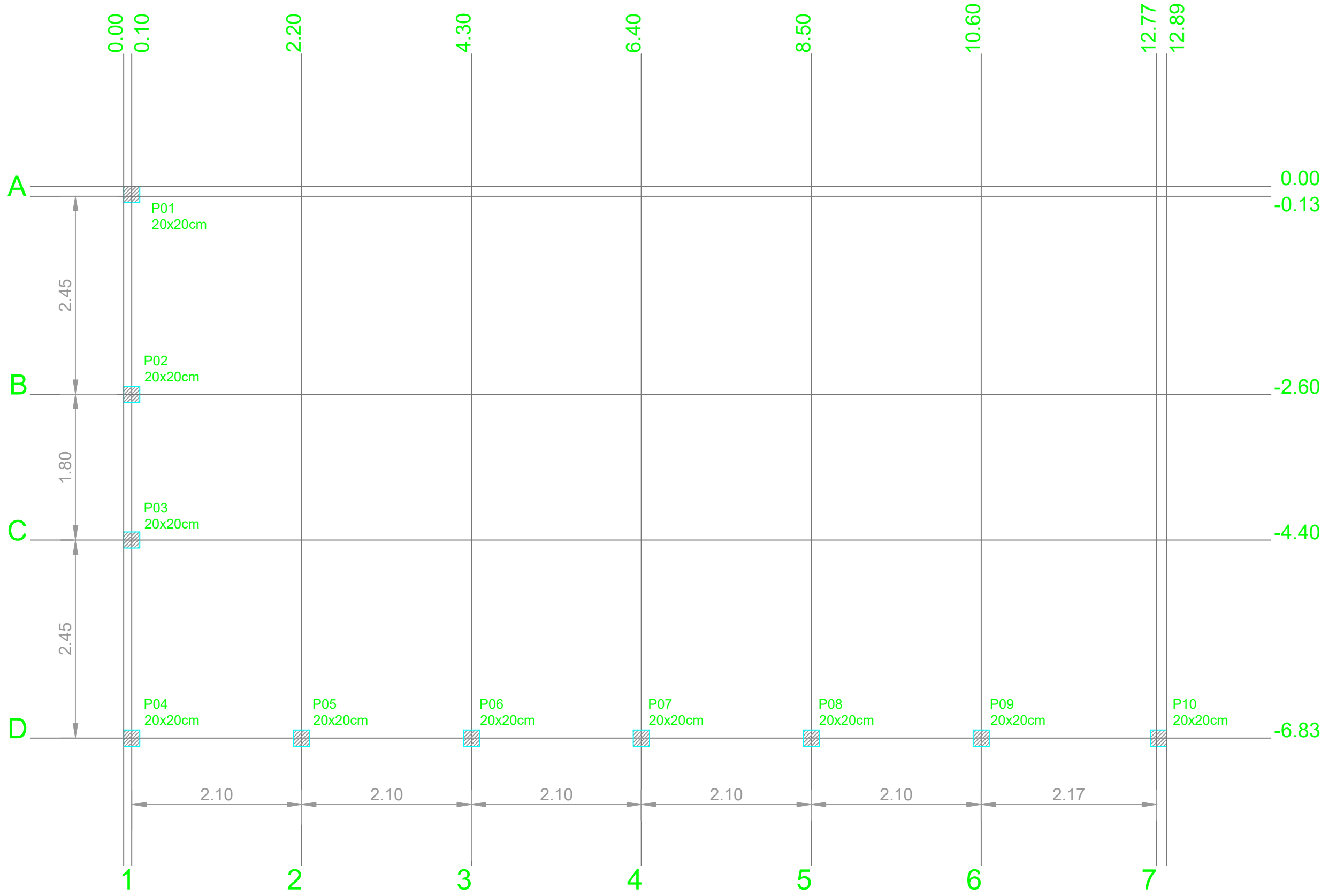


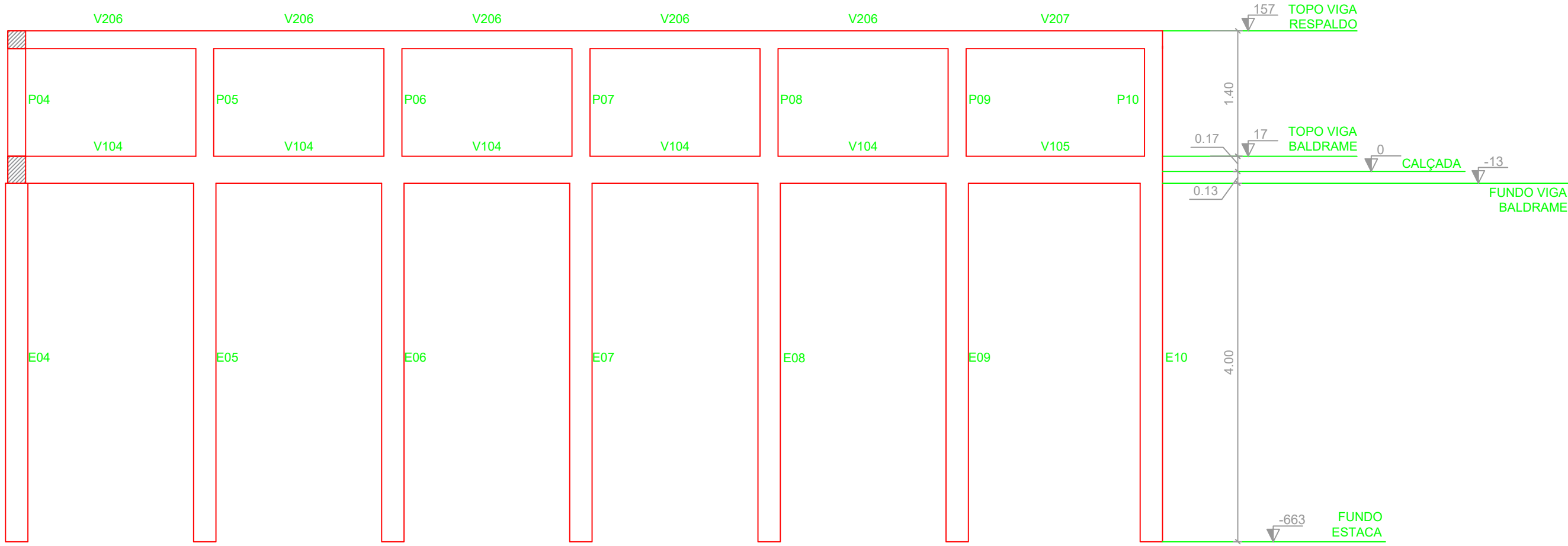


Obs.: CA = Cota de Arrasamento topo das estacas em relação ao nível 0.00m

Planta de locação Estacas
Esc. 1:50



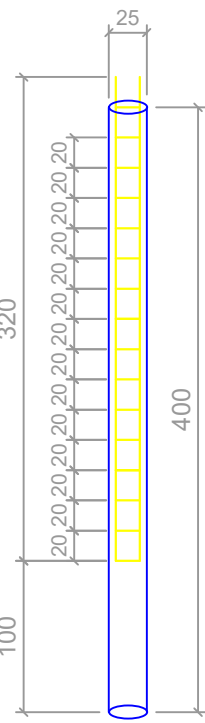
Planta de locação pilares
Esc. 1:50



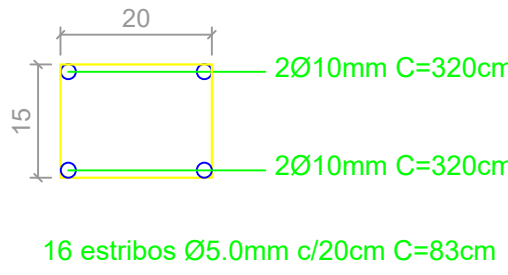
Corte AA
Esc. 1:50

ESTACAS DN Ø 25 MM
12 Unidades

VISTA
ESC 1:50



4,00 metros de profundidade (mínimo)
3,20 metros de armadura



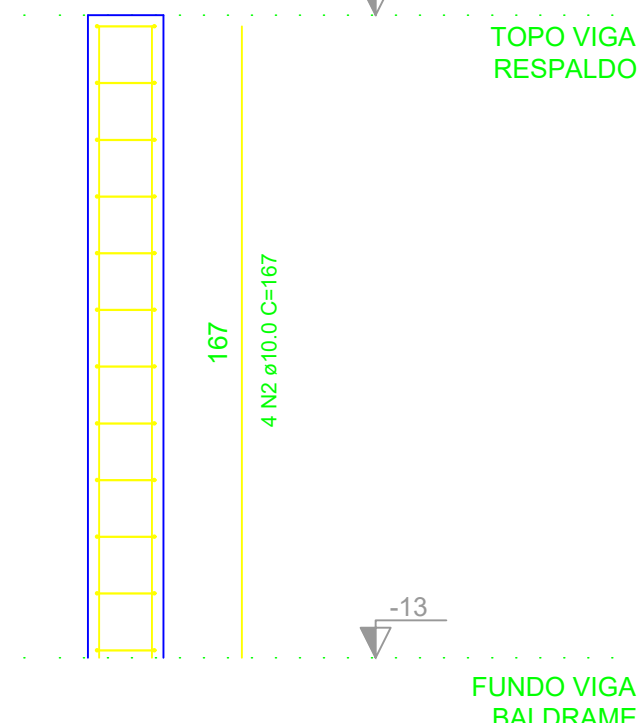
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	153.6	14	103.7
CA60	5.0	159.4	-	27.0
PESO TOTAL (kg)				
CA50	103.7			
CA60	27.0			

Volume de concreto (C-30) = 2.36 m³

P01=P02=P03=P04=P05=
P06=P07=P08=P09=P10

VISTA
ESC 1:20



SEÇÃO
ESC 1:20



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	66.8	7	51.8
CA60	5.0	84.0	-	14.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	51.8			
CA60	14.2			

Volume de concreto (C-30) = 0.68 m³
Área de forma = 13.60 m²

PROJETO: HAJEL PROJETOS & CONSULTORIA		MUNICÍPIO DE CAMPO BOM	
Documento assinado digitalmente goubx DORLIPERREIRA DA SILVA Data: 25/02/2025 13:45:41 -0300 Verifique em https://validar.rj.gov.br		Eng Civil Dorli Pereira da Silva CREA / RS 13.035	
Projeto Estrutural Caixa de Areia			
Estacas, Pilares, Escada e Corte			
DATA: Fevereiro / 2025	DESENHISTA: PCJ	PRANCHA: 01	
ÁREA TOTAL: 976,15m²	NOME DO PROJETO: EMEI Pastor Ramão		
ENDEREÇO: Rua Waschinton Luiz, Santa Lúcia - Campo Bom / RS			