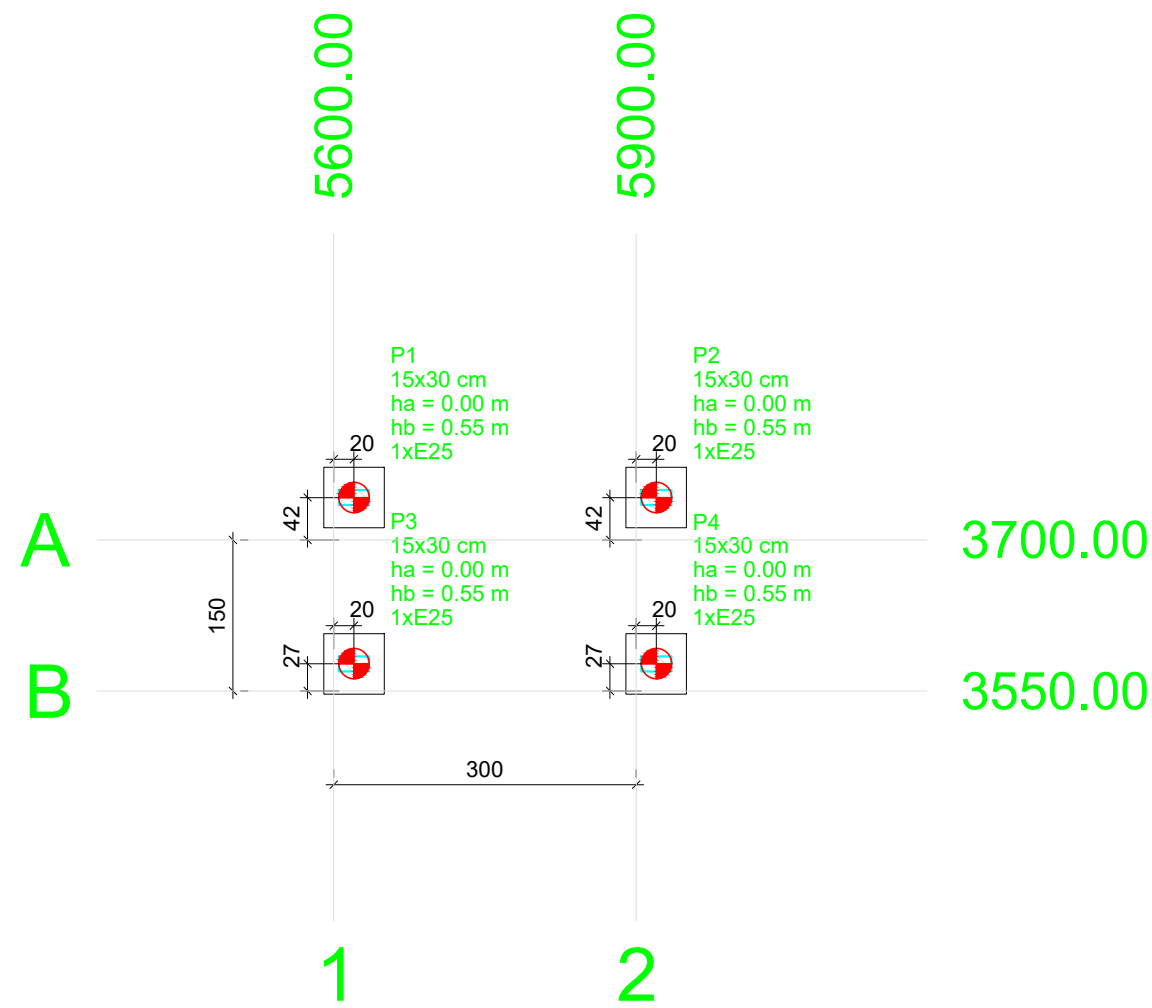


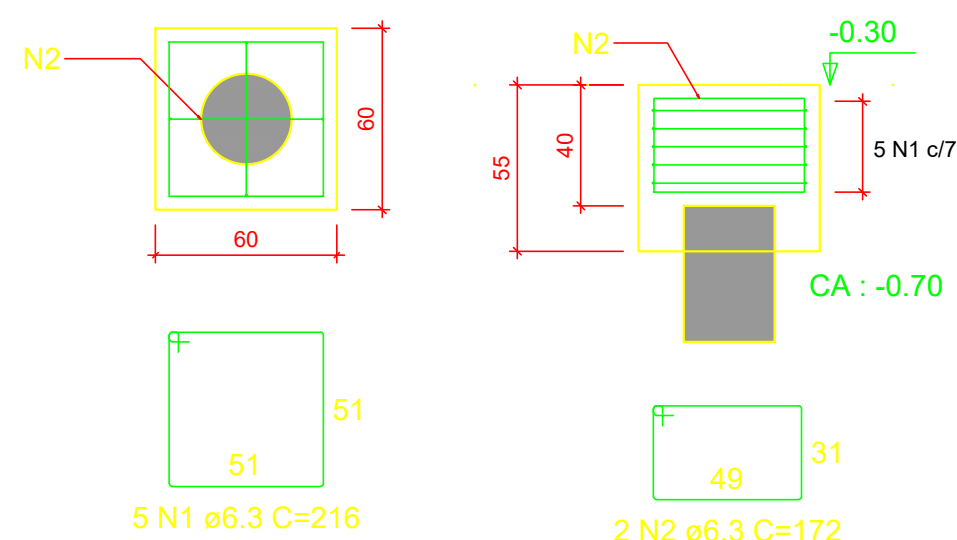


Planta de localização
escala 1:75

B1=B2=B3=B4
1xE25

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

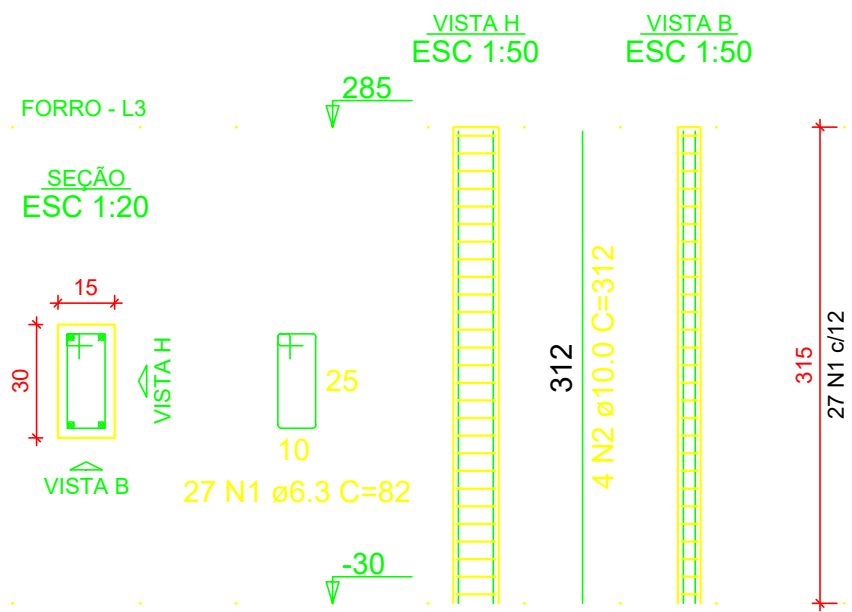
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	20	216	4320
CA50	2	6.3	8	172	1376

RESUMO DO AÇO

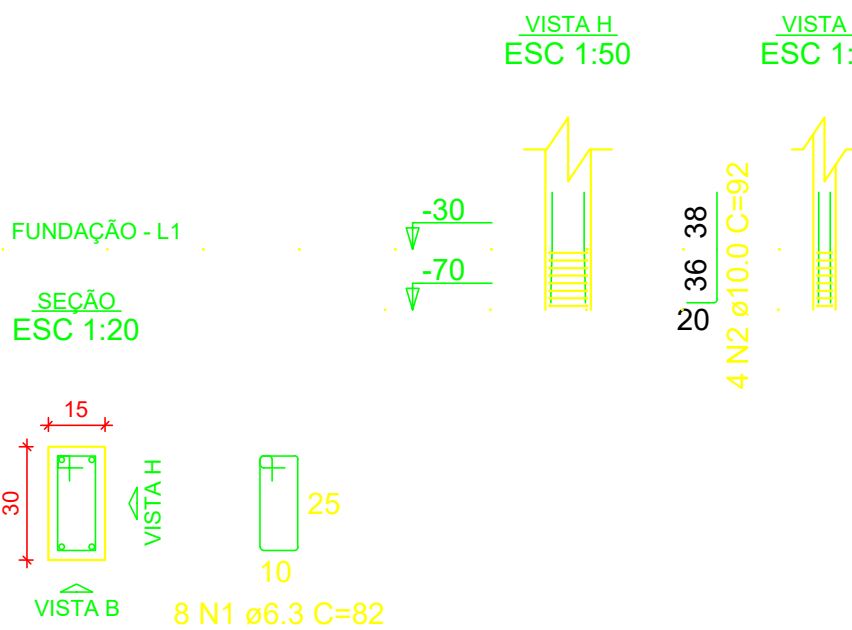
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	57	6	15.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	15.3			

Volume de concreto (C-25) = 0.75 m³
Área de forma = 5.28 m²

P1=P2=P3=P4



P1=P2=P3=P4



RELAÇÃO DO AÇO

4xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	108	82	8856
CA50	2	10.0	16	312	4992

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	88.6	9	23.8
CA50	10.0	49.9	5	33.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	57.7			

Volume de concreto (C-25) = 0.57 m³
Área de forma = 11.34 m²

RELAÇÃO DO AÇO

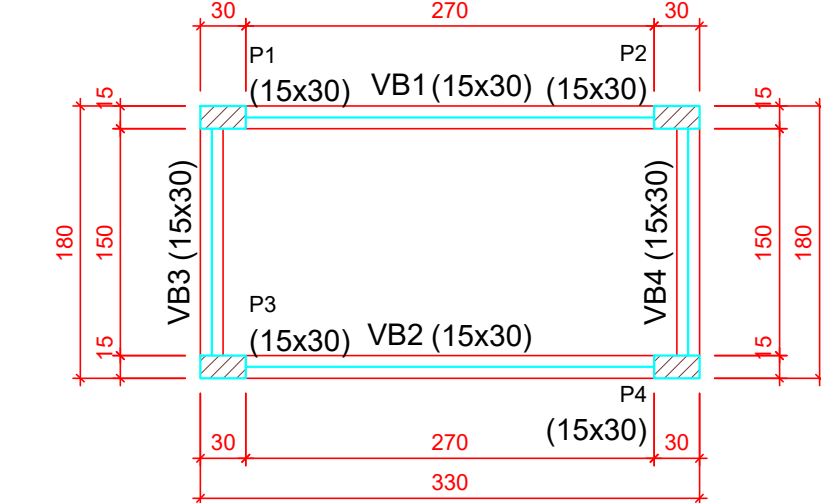
4xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	82	2624
CA50	2	10.0	16	92	1472

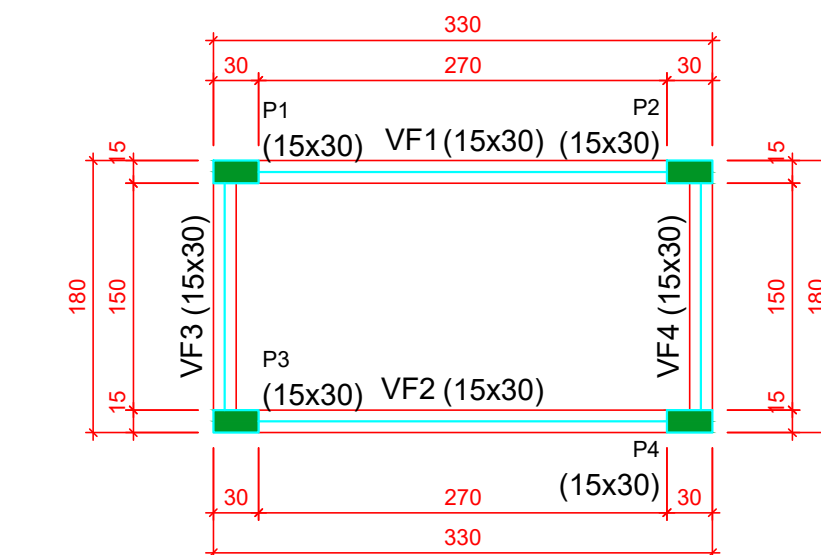
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	26.2	3	7.1
CA50	10.0	14.7	2	10
PESO TOTAL (kg)				
CA50	17			

Volume de concreto (C-25) = 0.07 m³
Área de forma = 1.44 m²

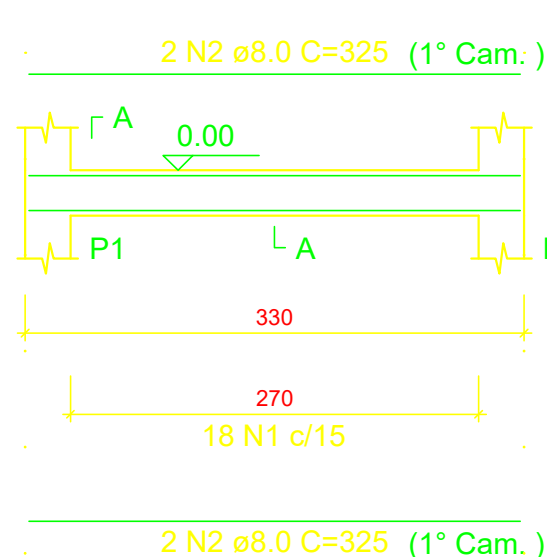


Forma do pavimento Baldrame (Nível 0.00)
escala 1:50

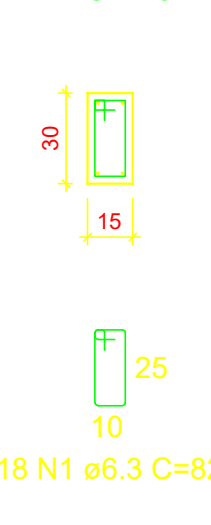


Forma do pavimento Forro (Nível 2.85)
escala 1:50

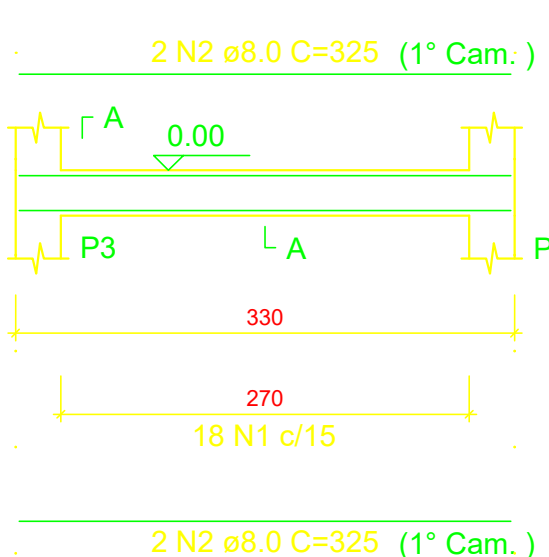
VB1
ESC 1:50



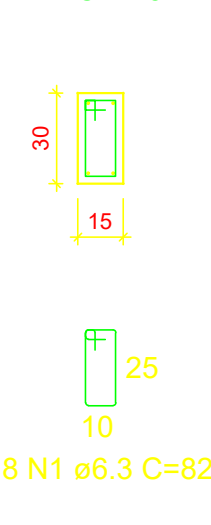
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



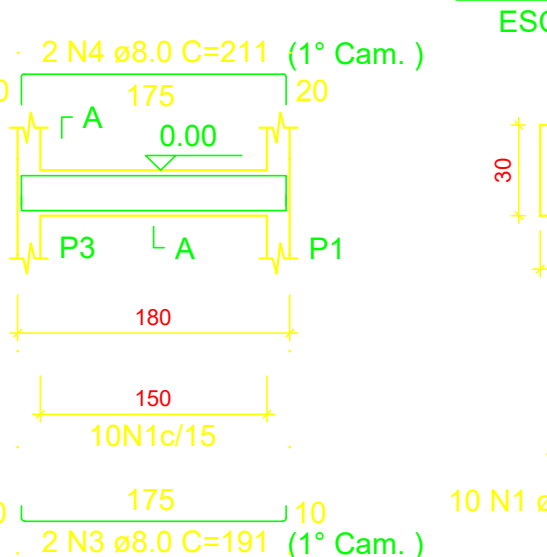
VB2
ESC 1:50



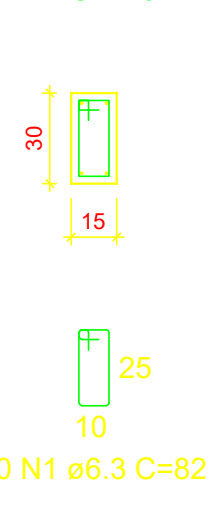
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



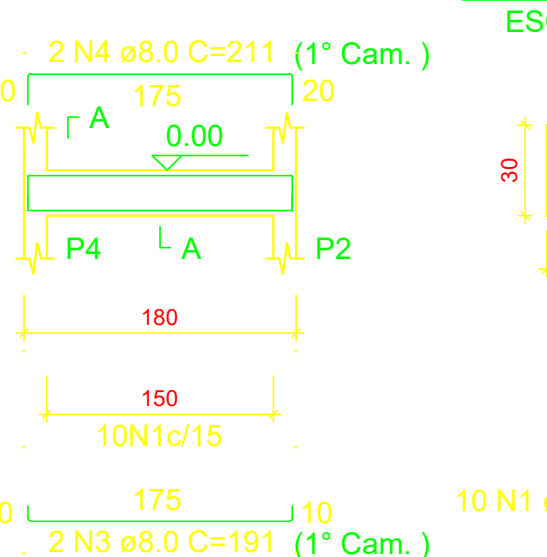
VB3
ESC 1:50



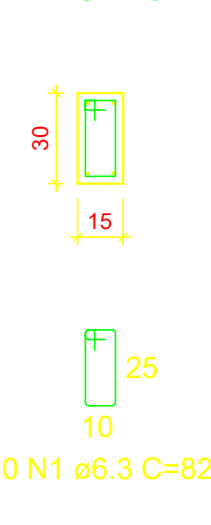
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



VB4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	56	82	4592
CA50	2	8.0	8	325	2600
CA50	3	8.0	4	191	764
CA50	4	8.0	4	211	844

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	45.9	5	12.4
CA50	8.0	42.1	4	18.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	30.6			

Volume de concreto (C-25) = 0.46 m³
Área de forma = 7.65 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	56	82	4592
CA50	2	8.0	4	325	1300
CA50	3	8.0	4	361	1444
CA50	4	8.0	4	191	764
CA50	5	8.0	4	211	844

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	45.9	5	12.4
CA50	8.0	43.5	4	18.9
PESO TOTAL (kg)				
CA50	31.3			

Volume de concreto (C-25) = 0.46 m³
Área de forma = 7.65 m²

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
	Eng. Mano Marques Ribeiro CREA: MG 48900/D
CLIENTE	
EMPREENDIMENTO	DISCIPLINA
IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA NOVA	ESTRUTURAL
ENDEREÇO	FASE DO PROJETO
RUA 06, S/N - B. Luiz Rennó Mendes. SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS	EXECUTIVO
ASSUNTO	FOLHA Nº
DETALHAMENTO DA CASA DE BOMBAS LOCAÇÃO E DETALHAMENTO DA ARMADURA PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES	63
DATA INICIAL	ESCALA
17/10/2019	INDICADA
REVISÃO	ARQUIVO
R00	FAPEPE-FMSRS-ESC-PE-EST-R00 - NVV.DWG