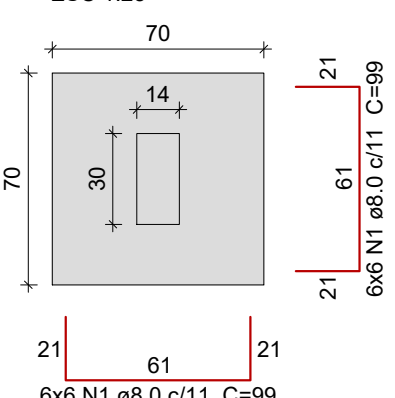


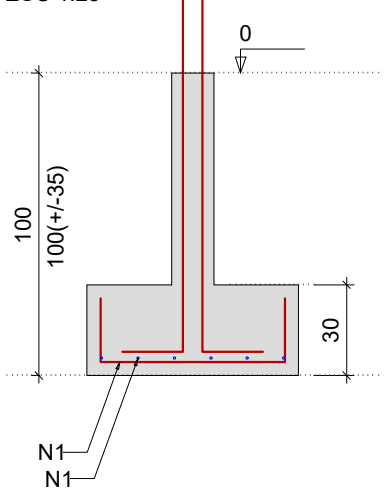
S1=S2=S3=S4=S5=S7

PLANTA  
ESC 1:25



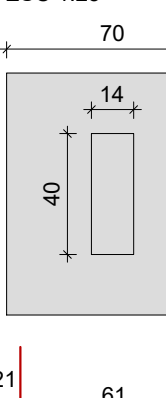
Solo com capacidade de suporte > 3.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25



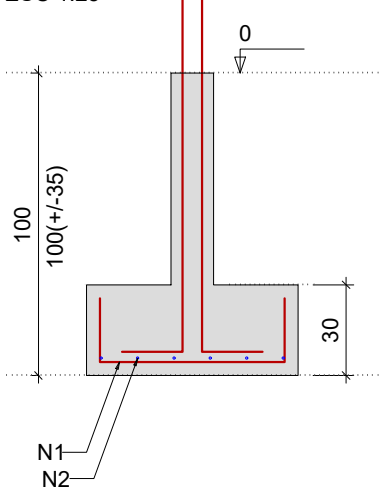
S6=S8=S9

PLANTA  
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 3.00 kgf/cm²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25



Relação do aço

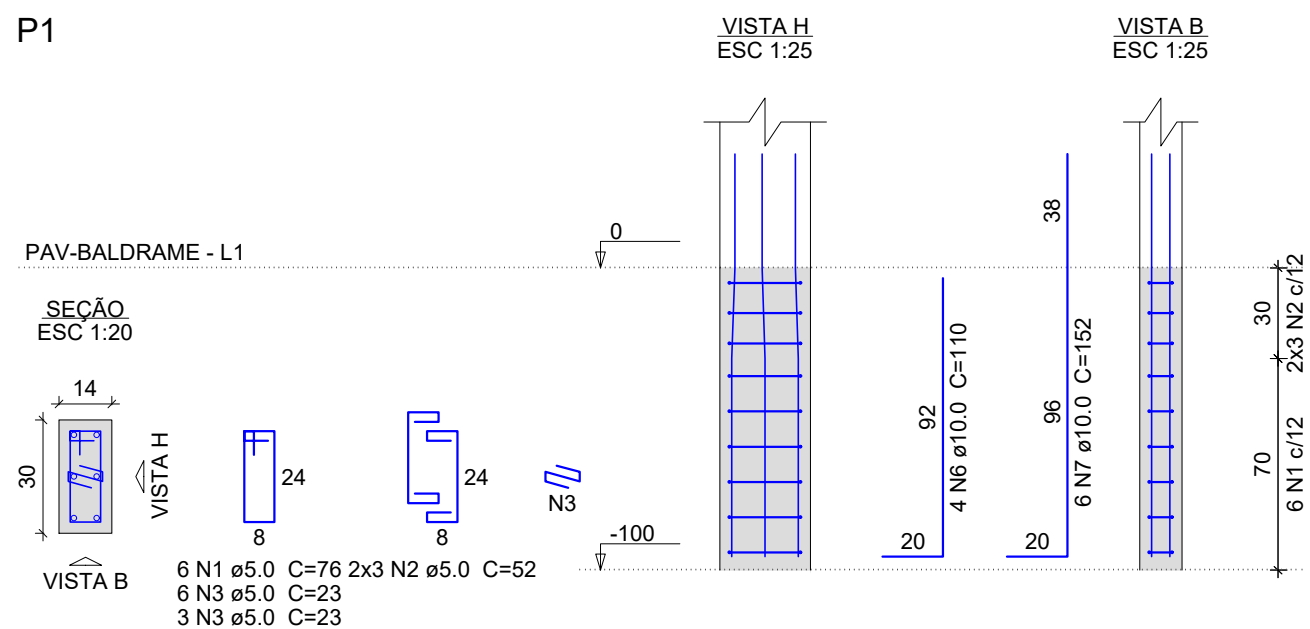
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	93	99	9207
	2	8.0	18	109	1962

Resumo do aço

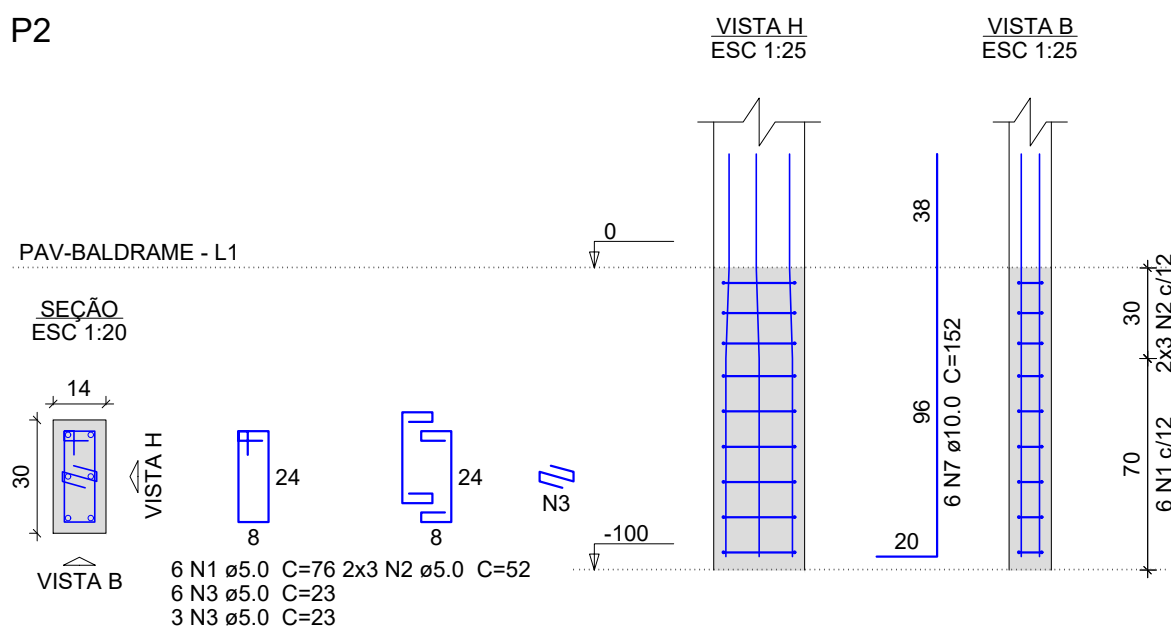
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	111.7	48.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		48.5	

Volume de concreto (C-25) = 1.81 m³  
Área de forma = 16.26 m²

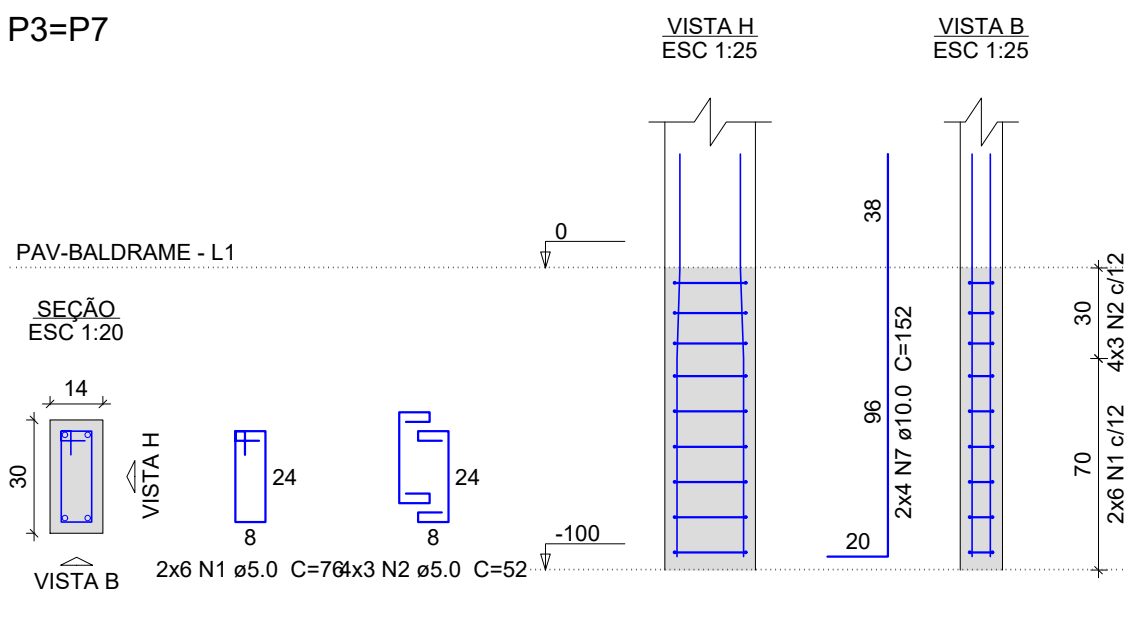
P1



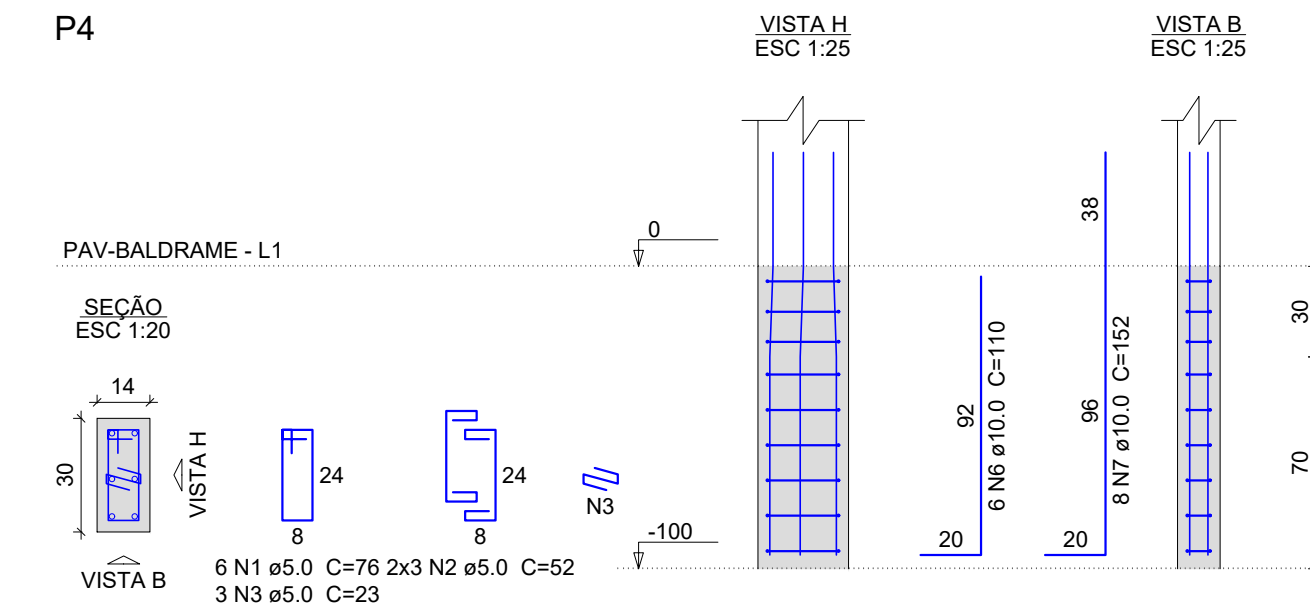
P2



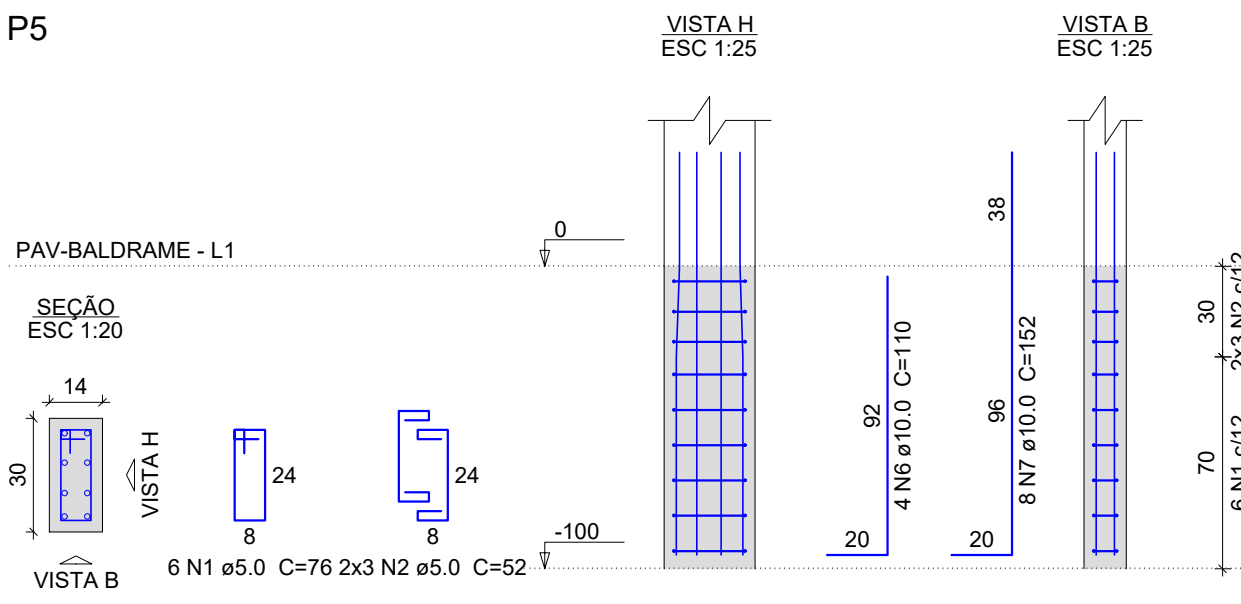
P3=P7



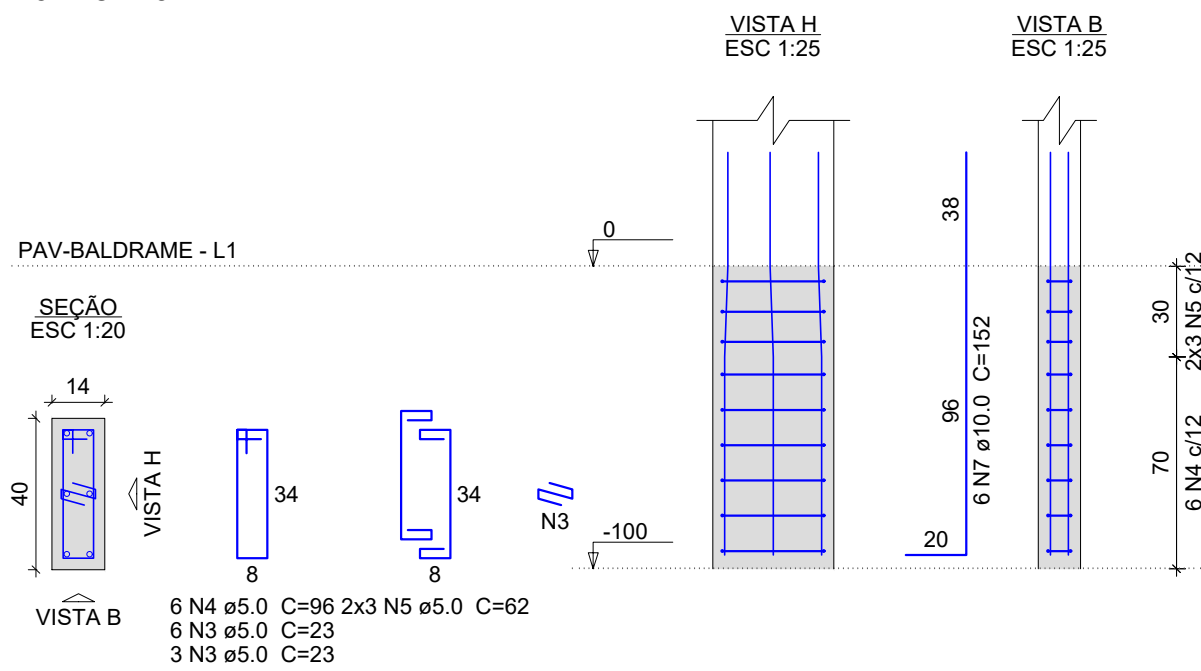
P4



P5



P6=P8=P9



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	36	76	2736
	2	5.0	36	52	1872
	3	5.0	45	23	1035
	4	5.0	18	96	1728
	5	5.0	18	62	1116
CA50	6	10.0	14	110	1540
	7	10.0	54	152	8208

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	97.5	66.1
CA60	5.0	84.9	14.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		66.1	
CA60		14.4	

Volume de concreto (C-25) = 1.81 m³  
Área de forma = 16.26 m²

Revisão	Assunto	Responsável	Data
R00	Entrega projeto	Rogério	12/11/21
R00	Concepção inicial	Rogério	05/11/21

## PROJETO ESTRUTURAL

TIPO DA OBRA **CONSTRUÇÃO REFEITÓRIO**

PROPRIETÁRIO **ESCOLA MUNICIPAL ALDA PACHECO SERRA  
INSC: 01.03.008.0162.001**

LOCAL **RUA 02, QUADRA 08, LOTE 10 E 11, JARDIM CAROLINA, NOBRES - MT**

AUTOR DO PROJETO **LUCAS DANIEL RODRIGUES DA SILVA  
CREA: MT 045157**

RESPONSÁVEL TÉCNICO **LUCAS DANIEL RODRIGUES DA SILVA  
CREA: MT 045157**

ASSUNTO DO PROJETO:

ARMAÇÃO PILARES PAV-COBERTURA

PROJETO ARMADURAS

ESCALA - INDICADA

NOVEMBRO/2021

Número de Folhas:  
**01/04**