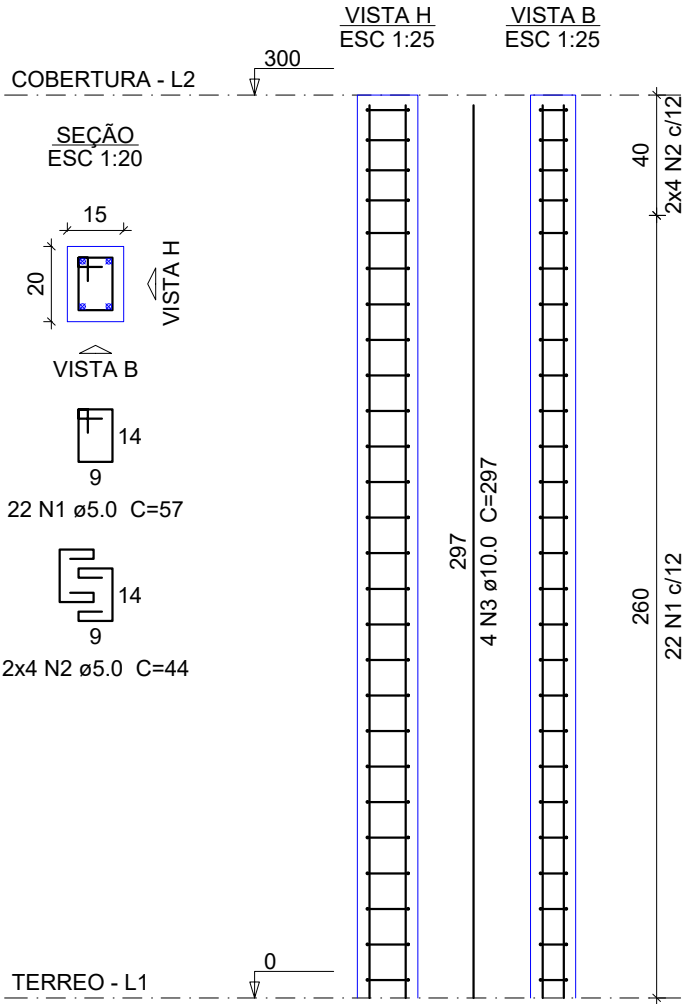


P1=P2=P3=P4



Relação do aço

4xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	88	57	5016
	2	5.0	32	44	1408
CA50	3	10.0	16	297	4752

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	47.6	32.2
CA60	5.0	64.3	10.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		32.2	
CA60		10.9	

Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³
Área de forma = 8.4 m²



Prefeitura de São Gabriel da Palha

Prefeito: Tiago Rocha

Secretaria de Obras e Desenvolvimento Urbano

DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL – BANHEIROS SALAS DOS PROFESSORES

ENDEREÇO: CRG GENERAL RONDON – ZONA RURAL, SÃO GABRIEL DA PALHA–ES

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA
CNPJ: 27.174.143/0001–76

PROJETO ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO:

Carolina Moreira Valério
Engenheira Civil
CREA ES: 43.202/D

DATA: 03/2026	ESCALA: INDICADA	DESENHO: CAROL	USO: PÚBLICO	FOLHA: 06/07 – A4
------------------	---------------------	-------------------	-----------------	----------------------