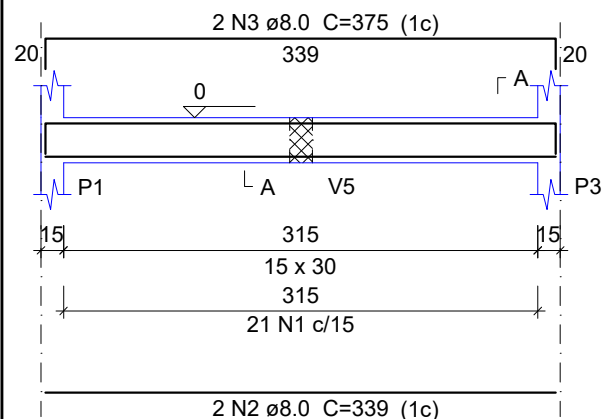


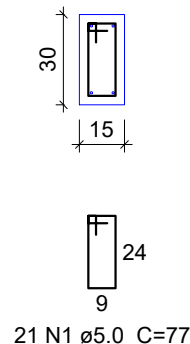
V1

ESC 1:50



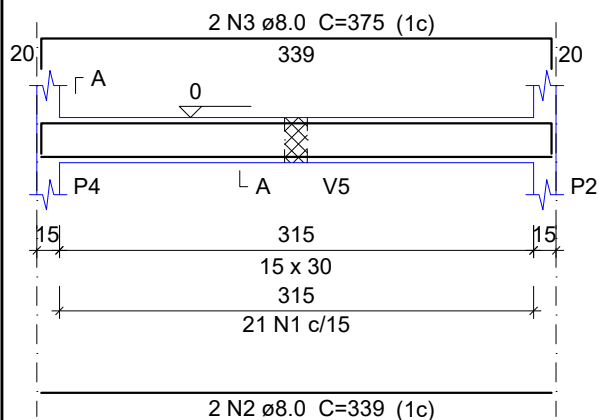
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



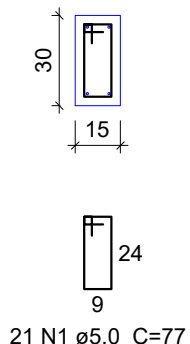
V3

ESC 1:50



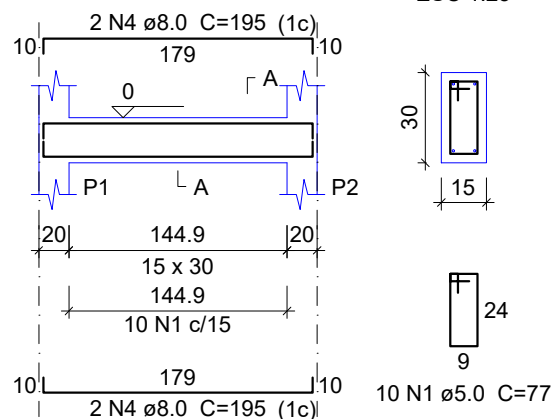
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



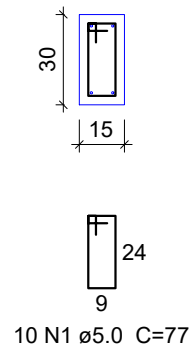
V2

ESC 1:50



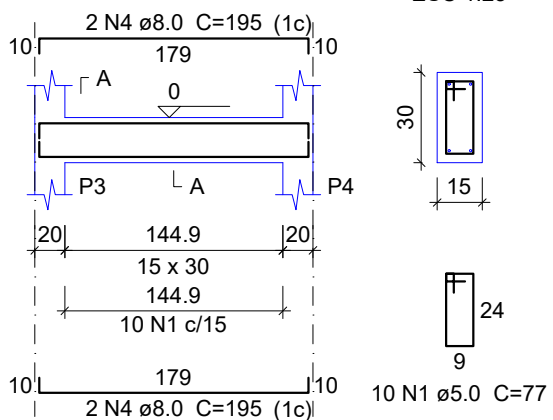
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



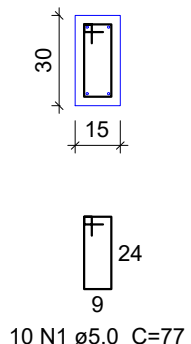
V4

ESC 1:50



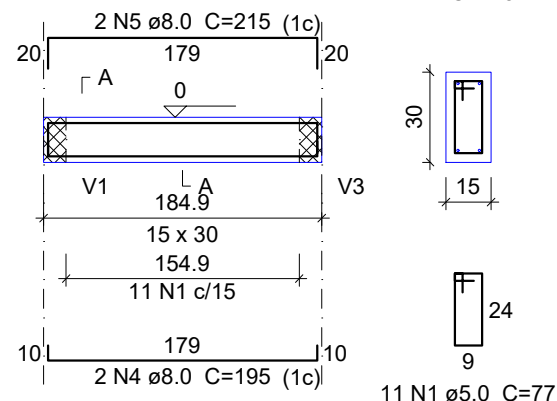
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



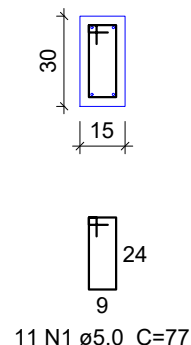
V5

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	73	77	5621
CA50	2	8.0	4	339	1356
	3	8.0	4	375	1500
	4	8.0	10	195	1950
	5	8.0	2	215	430

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	52.4	22.7
CA60	5.0	56.3	9.5
PESO TOTAL (kg)		Volume de concreto (C-25) = 0.49 m³	
		Área de forma = 8.17 m²	
CA50	22.7		
CA60	9.5		



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/DDATA:
03/2026ESCALA:
INDICADADESENHO:
CAROLUSO:
PÚBLICOFOLHA:
03/07 – A4