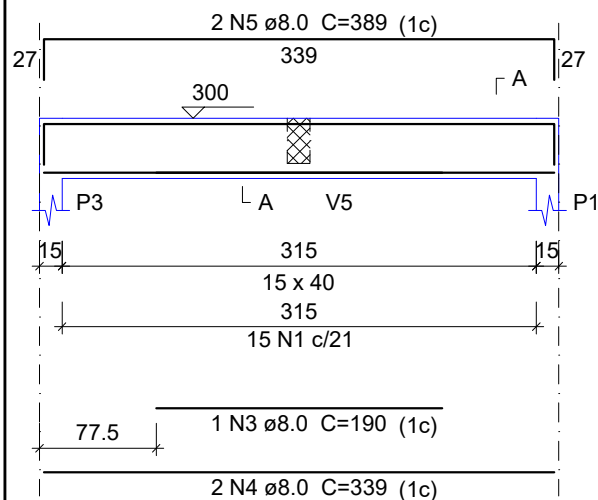


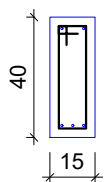
V1

ESC 1:50



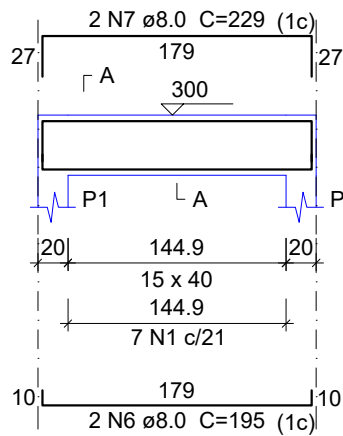
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



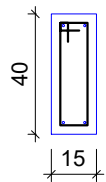
V2

ESC 1:50



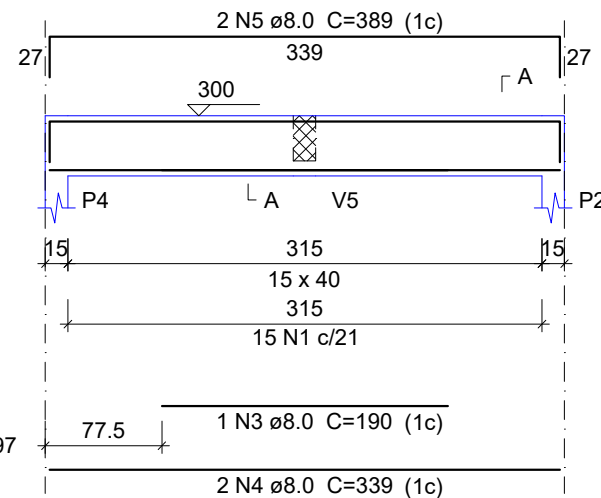
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



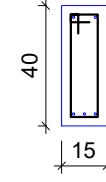
V3

ESC 1:50



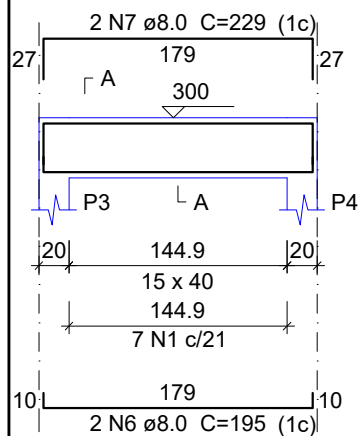
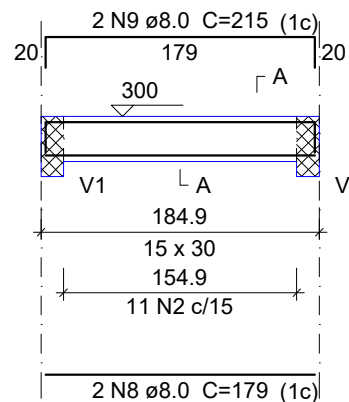
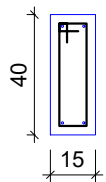
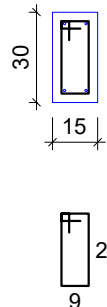
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



V4

ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25SEÇÃO A-A
ESC 1:25

11 N2 ø5.0 C=77

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	44	97	4268
CA50	2	5.0	11	77	847
	3	8.0	2	190	380
	4	8.0	4	339	1356
	5	8.0	4	389	1556
	6	8.0	4	195	780
	7	8.0	4	229	916
	8	8.0	2	179	358
	9	8.0	2	215	430

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	57.8	25.1
CA60	5.0	51.2	8.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	25.1		
CA60	8.7		

Volume de concreto (C-25) = 0.63 m³
Área de forma = 8.5 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:
03/2026ESCALA:
INDICADADESENHO:
CAROLUSO:
PÚBLICOFOLHA:
05/07 – A4