

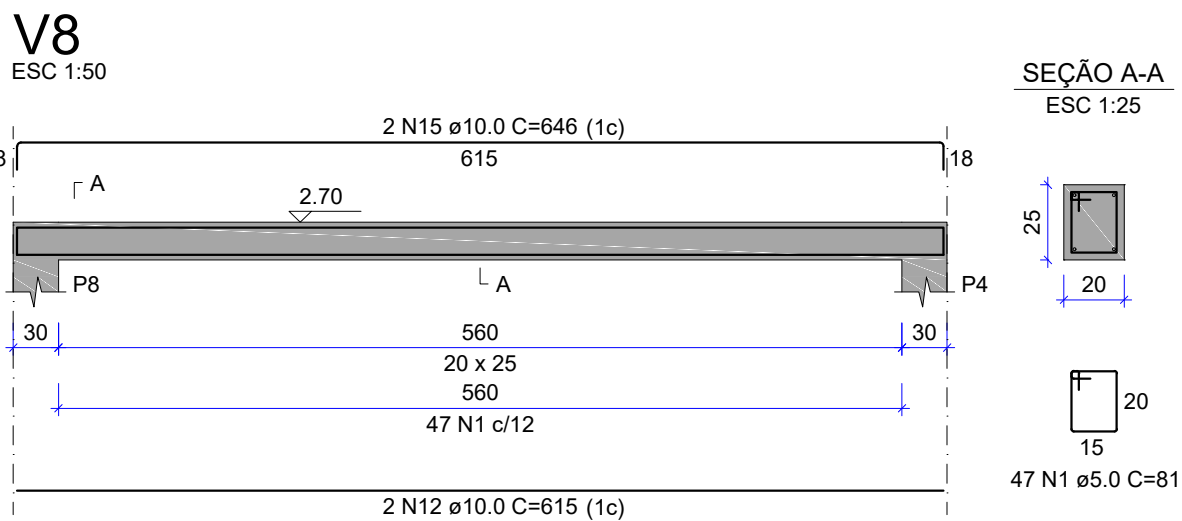
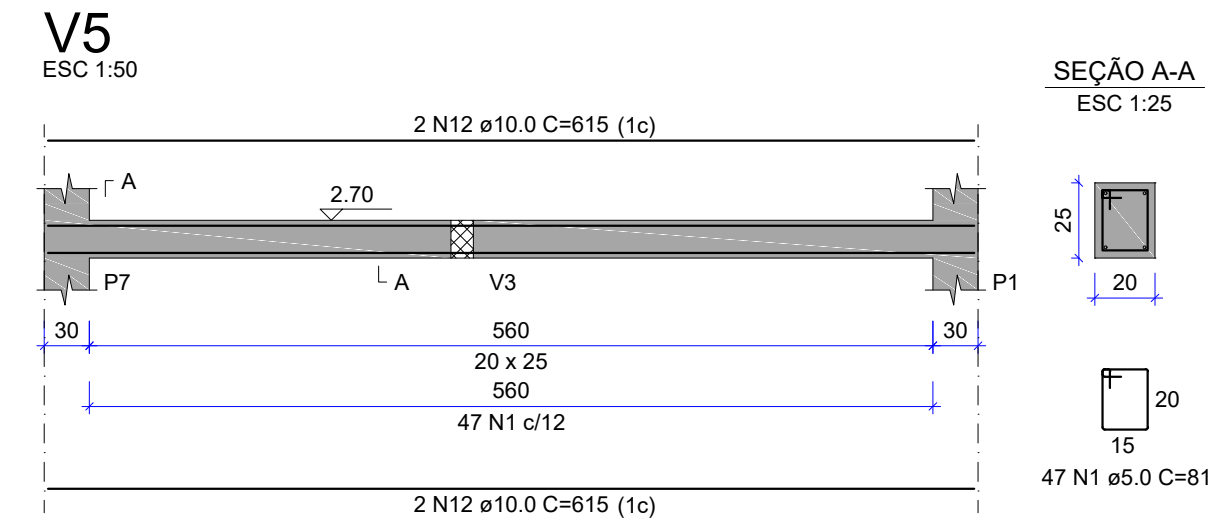
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	142	81	11502
	2	5.0	49	71	3479
	3	5.0	48	83	3984
	4	5.0	44	73	3212
CA50	5	10.0	4	650	2600
	6	10.0	2	675	1350
	7	10.0	2	145	290
	8	10.0	2	164	328
	9	10.0	2	305	610
	10	10.0	2	326	652
	11	10.0	2	695	1390
	12	10.0	8	615	4920
	13	10.0	2	627	1254
	14	10.0	4	230	920
	15	10.0	2	646	1292

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	156.1	14	96.2
CA60	5.0	221.8	19	34.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	96.2			
CA60	34.2			

Volume de concreto (C-25) = 1.60 m³
Área de forma = 23.79 m²





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTOS E PROJETOS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES

CENTRO ADMINISTRATIVO SALVADOR LIONÇO PEREIRA ALVAREZ - RUA VEREADOR EURICO BATISTA DA SILVA,Nº 64, - SÃO BORJA/RS

PROJETO DE HABITAÇÃO POPULAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RUI PEREIRA BRANDÃO - CREA/RS 256554

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO BORJA

SECRETÁRIO SMPDP: CAROLINE COGO CONTREIRA

DESENHO: ARQ. Estévan Vargas

OBRA: Projeto Estrutural - Habitação Popular

ÁREA: 40,61 m²

ENDEREÇO: São Borja - RS

MUNICÍPIO: SÃO BORJA - RS

PROJETO: Estrutural

ASSUNTO: VIGAS DE COBERTURA (Nível 270cm)

Nº PRANCHA: 07

ESCALA: Indicada

DATA: Dezembro / 2023