

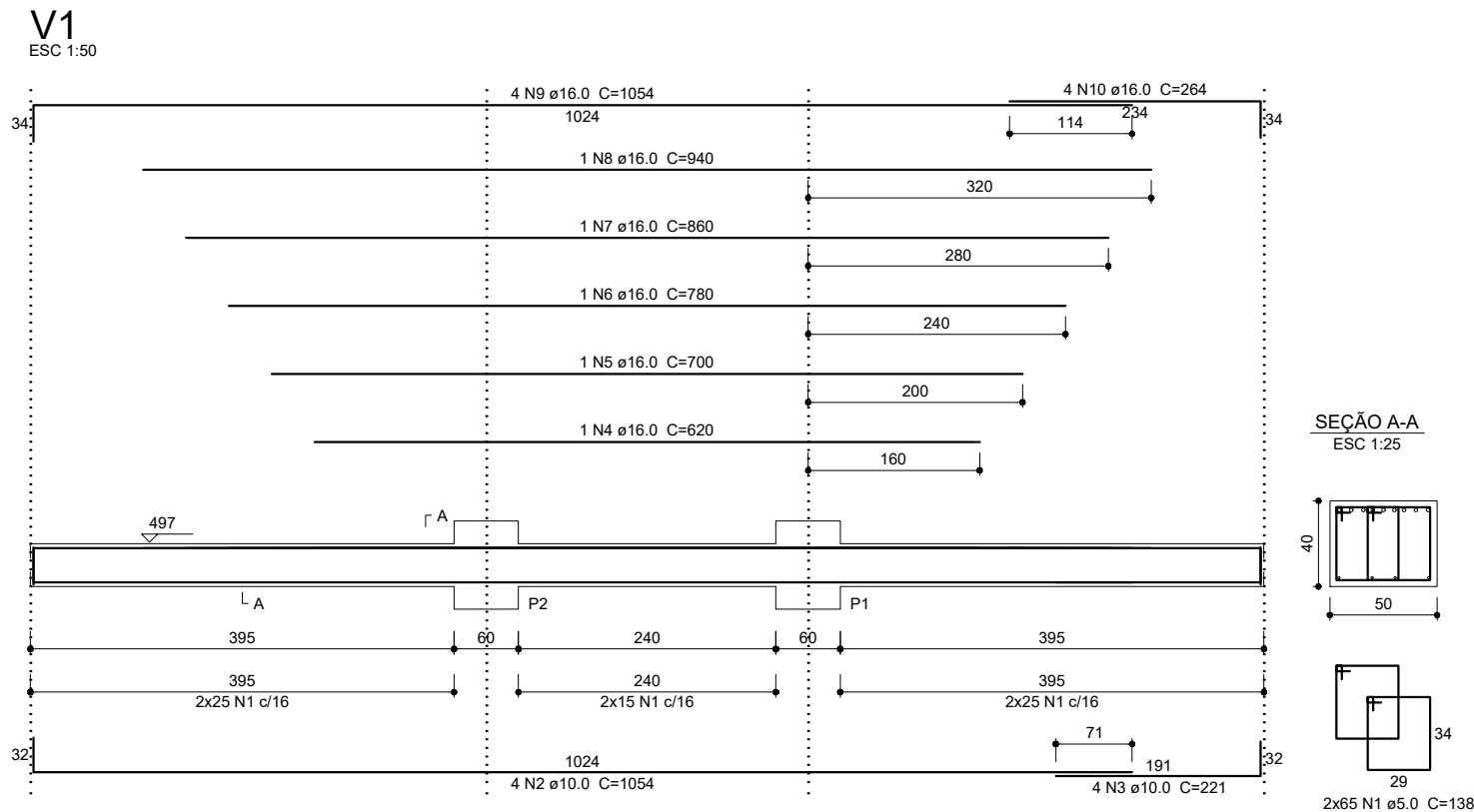
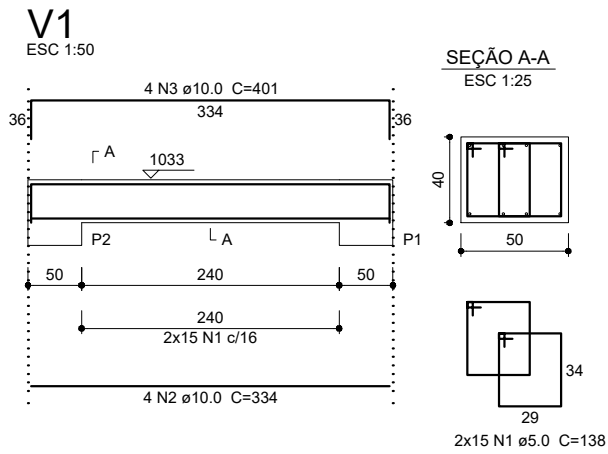
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	138	4140
CA50	2	10.0	4	334	1336
CA50	3	10.0	4	401	1604

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	29.4	19.9
CA60	5.0	41.4	7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	19.9		
CA60	7		

Volume de concreto (C-25) = 0.68 m³
Área de forma = 4.42 m²



Relação do aço

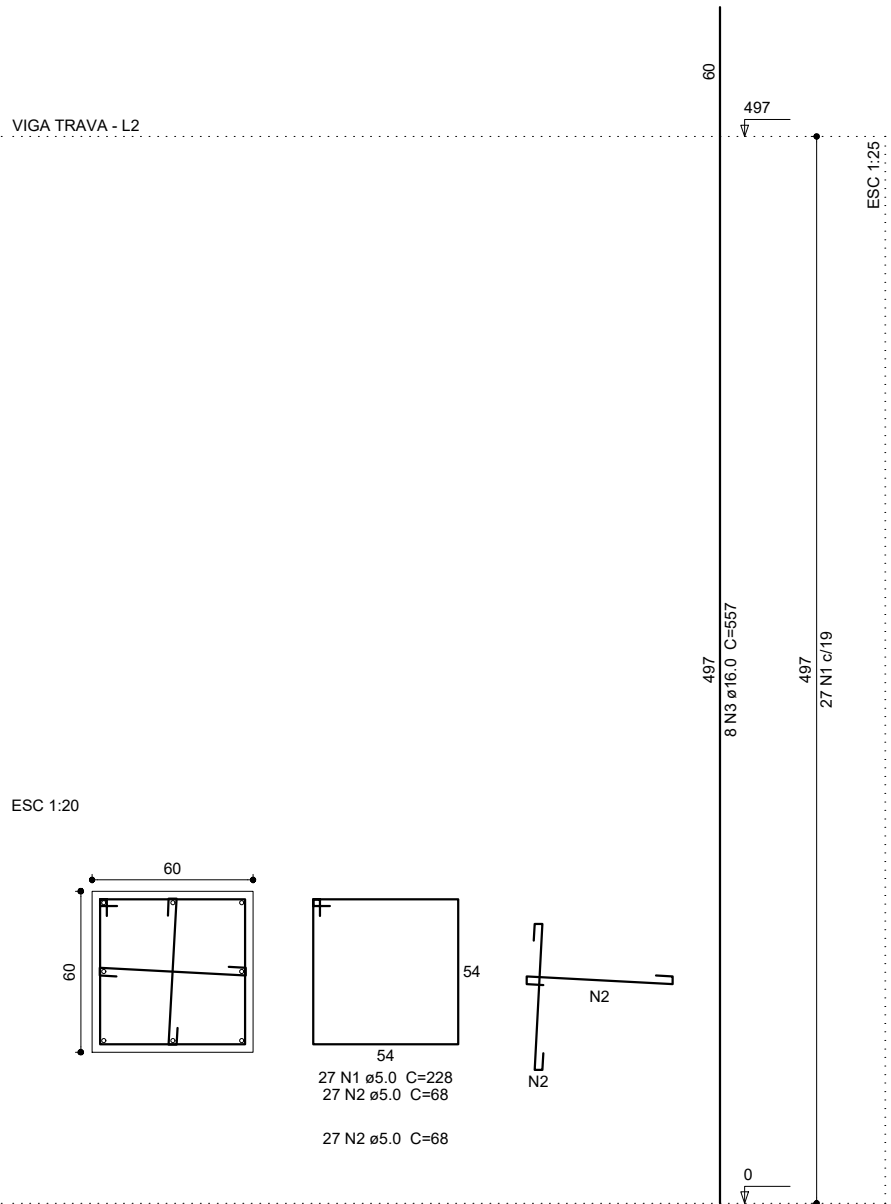
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	130	138	17940
CA50	2	10.0	4	1054	4216
CA50	3	10.0	4	221	884
CA50	4	16.0	1	620	620
CA50	5	16.0	1	700	700
CA50	6	16.0	1	780	780
CA50	7	16.0	1	860	860
CA50	8	16.0	1	940	940
CA50	9	16.0	4	1054	4216
CA50	10	16.0	4	264	1056

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	51	34.6
CA60	5.0	91.8	159.2
CA60	5.0	179.4	30.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	193.8		
CA60	30.4		

Volume de concreto (C-25) = 2.3 m³
Área de forma = 14.95 m²

P1=P2



Relação do aço

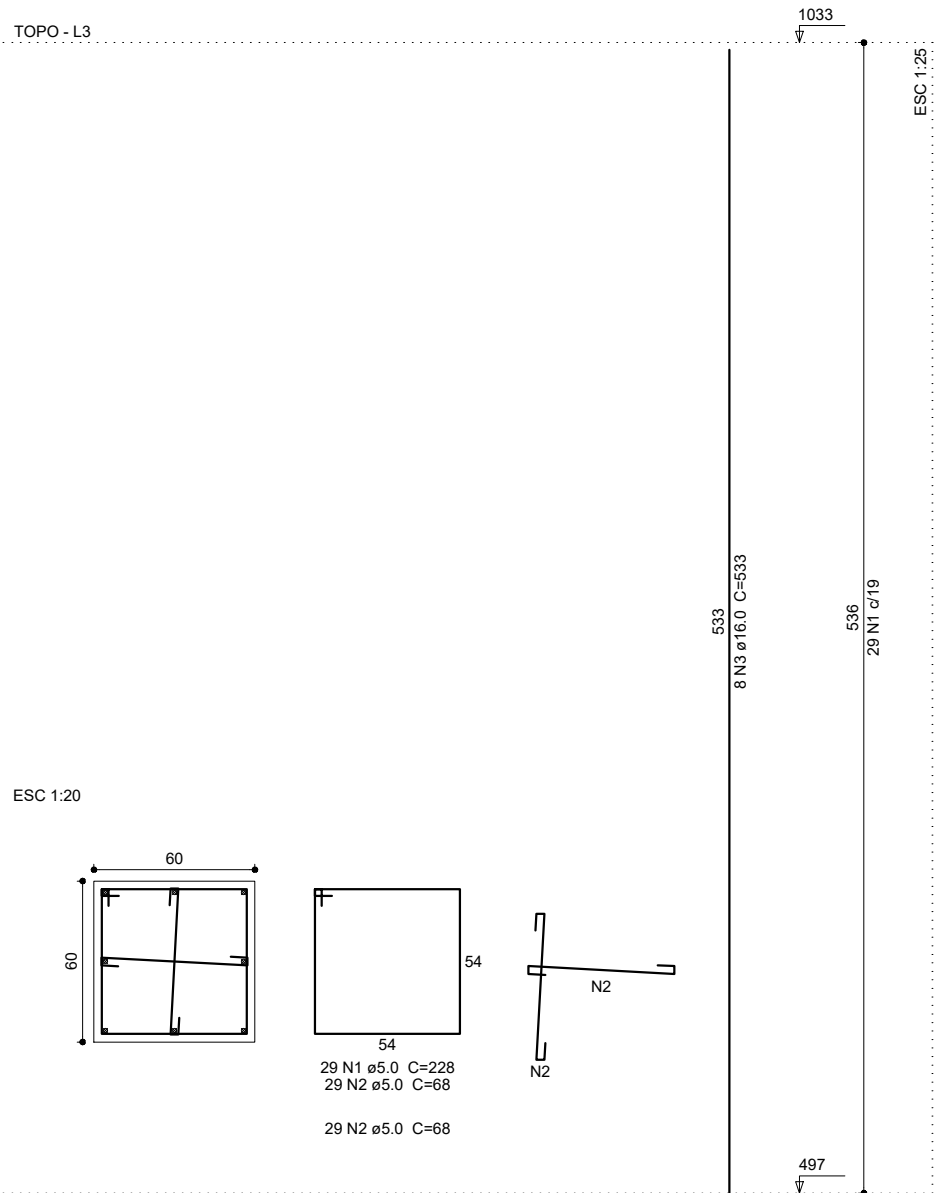
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	228	12312
CA60	2	5.0	108	68	7344
CA50	3	16.0	16	557	8912

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	16.0	89.2	154.7
CA60	5.0	196.6	33.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	154.7		
CA60	33.3		

Volume de concreto (C-25) = 3.58 m³
Área de forma = 23.86 m²

P1=P2



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	58	228	13224
CA50	2	5.0	116	68	7888
CA50	3	16.0	16	533	8528

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	16.0	85.3	148.1
CA60	5.0	211.2	35.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	148.1		
CA60	35.8		

Volume de concreto (C-25) = 3.86 m³
Área de forma = 25.73 m²

RUA MATILDE HOFFMANN, nº66 – Sala 12A – GESCHAFTSHAUS
FONE / FAX: (047) 3044-2505 / 3044-2550
NOTAS:
1 – Direitos Autorais Reservados: Artigo 5,XXXIII da Constituição Federal
2 – Havendo Divergência Entre COTA e ESCALA prevalecerá a COTA.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA

ENDEREÇO: S.J.BATISTA - SC

OBRA: PONTE PENCIL

REFERÊNCIA: ESTRUTURAL PILARES E VIGAS

DESENHISTA: EBERICK

ÁREA: 10,33 Metros

RESP. TÉCNICO: EVERALDO VENSKE - ENG.CIVIL-CREA/SC 171.093-0

DATA: 12-12-2023

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO: EP

PRANCHA: ÚNICA