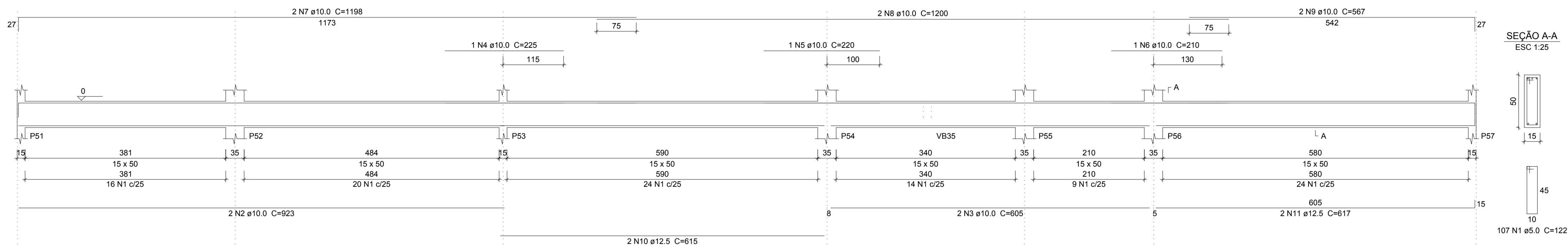
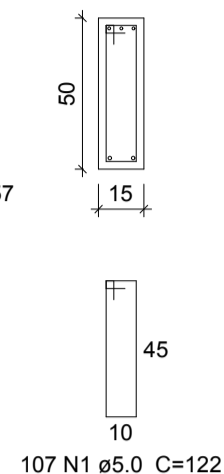


VB15

ESC 1:50

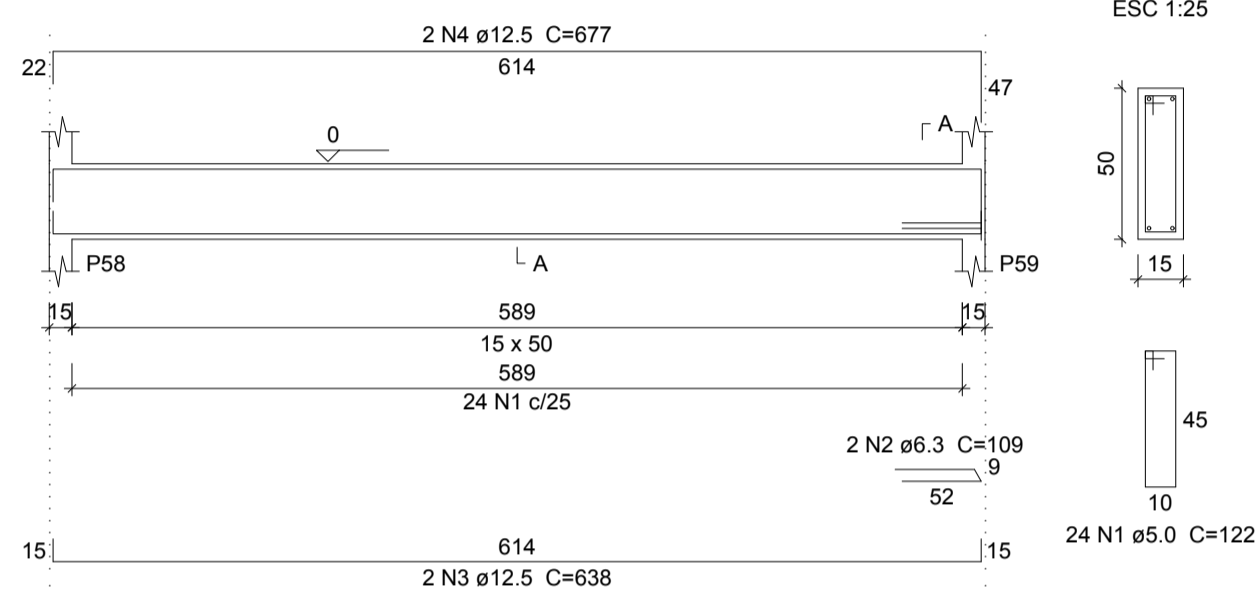


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

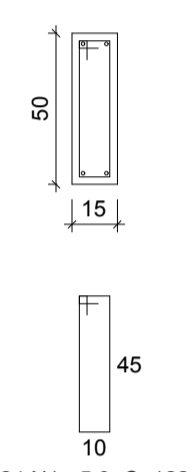


VB16

ESC 1:50

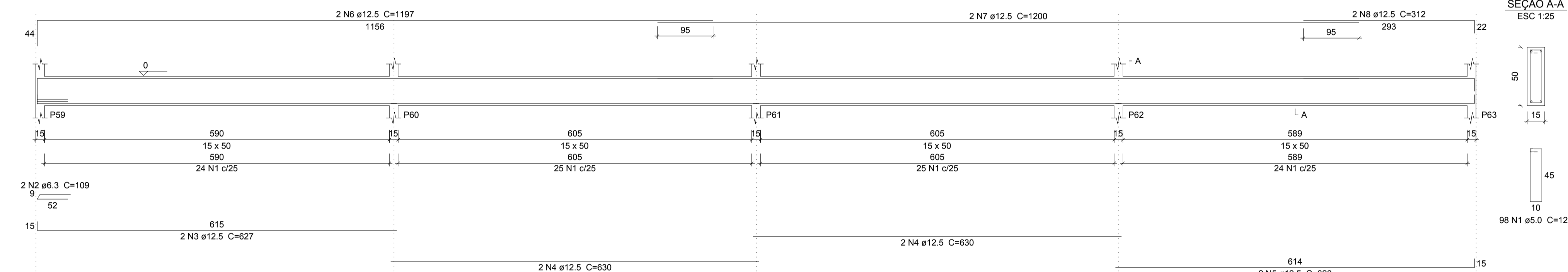


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

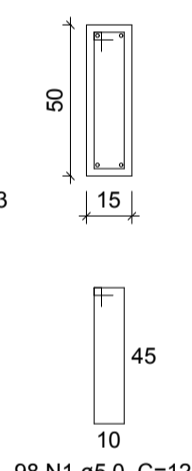


VB17

ESC 1:50

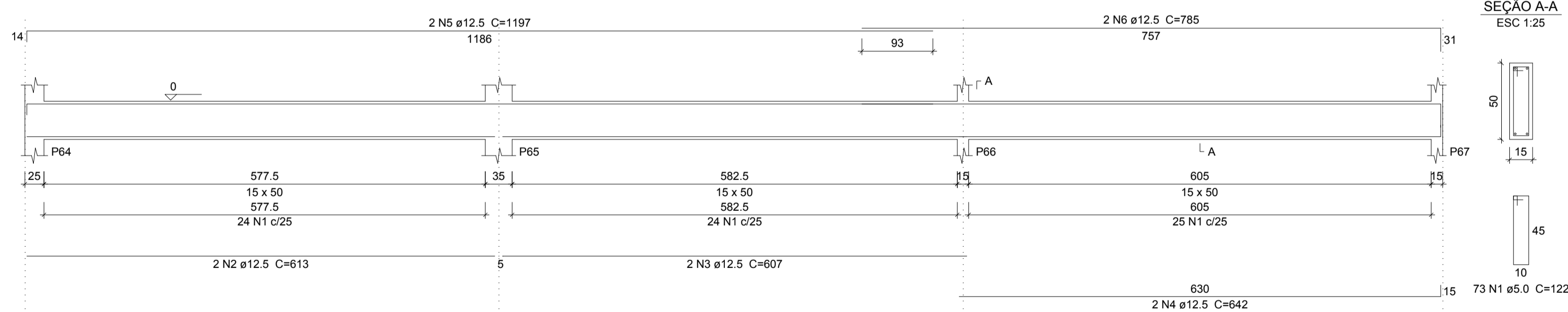


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

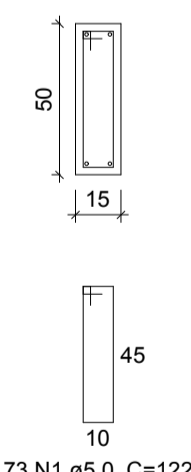


VB18

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB15	CA60	1	5.0	107	122	13054
	CA50	2	10.0	2	923	1846
	CA50	3	10.0	2	605	1210
	CA50	4	10.0	1	225	225
	CA50	5	10.0	1	220	220
	CA50	6	10.0	1	210	210
	CA50	7	10.0	2	1198	2396
	CA50	8	10.0	2	1200	2400
	CA50	9	10.0	2	567	1134
	CA50	10	12.5	2	615	1230
	CA50	11	12.5	2	617	1234
VB16	CA60	1	5.0	24	122	2928
	CA50	2	6.3	2	109	218
VB17	CA50	3	12.5	2	638	1276
	CA50	4	12.5	2	677	1354
	CA60	1	5.0	98	122	11956
	CA50	2	6.3	2	109	218
VB18	CA50	3	12.5	2	627	1254
	CA50	4	12.5	4	630	2520
	CA50	5	12.5	2	626	1252
	CA50	6	12.5	2	1197	2394
	CA50	7	12.5	2	1200	2400
	CA50	8	12.5	2	312	624
	CA60	1	5.0	73	122	8906
	CA50	2	12.5	2	613	1226
	CA50	3	12.5	2	607	1214
	CA50	4	12.5	2	642	1284
	CA50	5	12.5	2	1197	2394
CA50	6	12.5	2	785	1570	

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	4.4	1.1
	10.0	96.5	59.4
CA60	12.5	232.3	223.7
	5.0	368.5	56.8
PESO TOTAL			
CA50		284.3	
CA60		56.8	

Vol. de concreto total (C-25) = 5.78 m³
Área de forma total = 88.64 m²



DETALHE ESTRIBO LIGAÇÃO VIGA E PILAR
S/ESCALA

TIPO DA OBRA:	REESTRUTURAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL JOSÉ ALVES BEZERRA		
PROPRIETÁRIO CPF OU CGC:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS		
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL:	Endereço: Av. Guilherme Meyer Município de Porto dos Gaúchos - MATO GROSSO		
AUTOR DO PROJETO: CREA:	Evelin Luani Montagna MT 039125		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA:	Evelin Luani Montagna MT 039125		
ESCALA: INDICADA	DATA: OUT/2019	ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL: PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS VB15, VB16, VB17, VB18	FOLHA Nº 28/45
E S T A T I S T I C A			
ÁREAS:	% DE OCUPAÇÃO	COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
VER PROJETO ARQUITETÔNICO	TÉRREO	DEMAIS PAV.	01