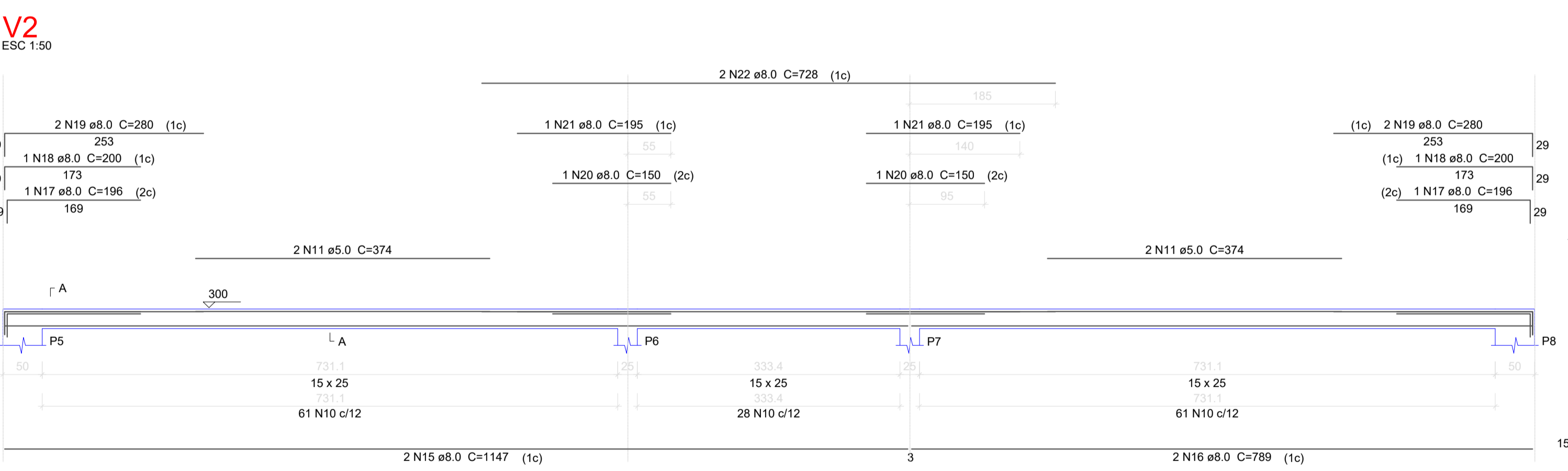
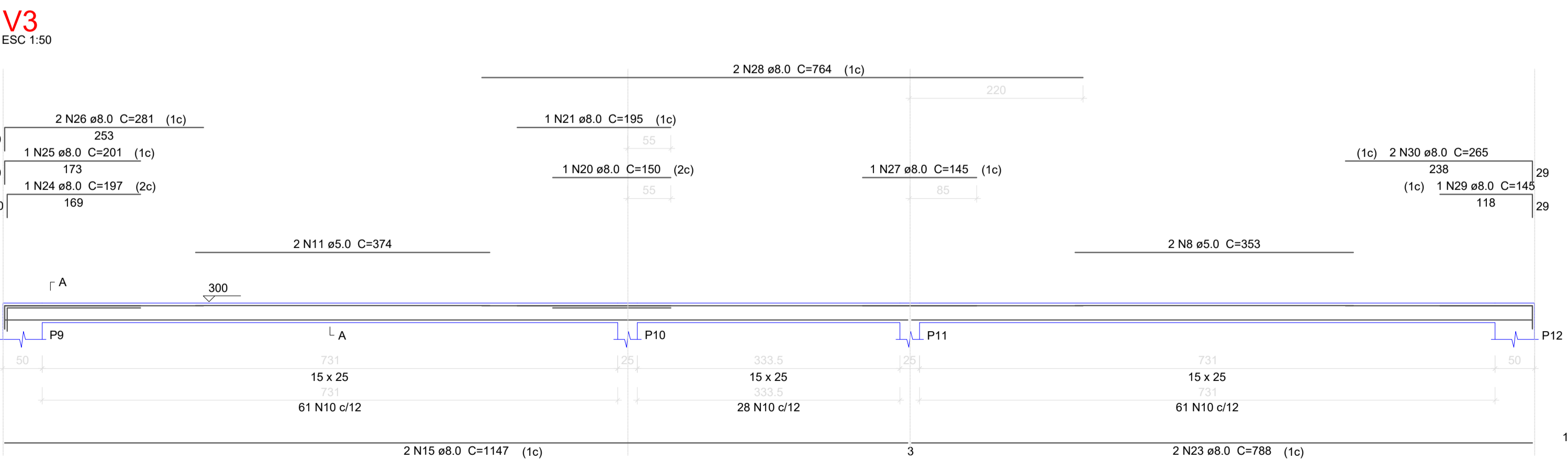


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	25	68
	2	5.0	40	78
	3	5.0	20	24
	4	5.0	25	118
	5	5.0	25	24
	6	5.0	50	108
	7	5.0	50	39
	8	5.0	4	353
	9	5.0	2	351
	10	5.0	449	72
	11	5.0	6	374
CA50	12	6.3	2	147
	13	8.0	2	1195
	14	8.0	2	822
	15	8.0	4	1147
	16	8.0	2	789
	17	8.0	2	196
	18	8.0	2	200
	19	8.0	4	280
	20	8.0	3	150
	21	8.0	3	195
	22	8.0	2	728
	23	8.0	2	788
	24	8.0	1	197
	25	8.0	1	201
26	8.0	2	281	
27	8.0	1	145	
28	8.0	2	764	
29	8.0	1	145	
30	8.0	2	265	
31	10.0	22	297	
32	10.0	1	194	
33	10.0	1	198	
34	10.0	2	278	
35	10.0	2	190	
36	10.0	2	195	
37	10.0	2	791	
38	10.0	1	193	
39	10.0	1	197	
40	10.0	2	277	
41	12.5	24	297	
42	16.0	14	297	

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	3	0.8
	8.0	194.9	84.6
	10.0	107.8	73.1
	12.5	71.3	75.5
	16.0	41.6	72.2
CA60	5.0	528.9	89.7
PESO TOTAL			
CA50		306.2	
CA60		89.7	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.34 m³
Área de forma total = 56.84 m²

QUADRO DE ÁREAS:	OBRA:
Projeto: 1.241,83m² Área do Terreno: 2673,00 m²	ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
	ENDEREÇO: RUA Padre Otávio de Lorenzi, S/N, BAIRRO COHAB Bom Jardim da Serra - SC

RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz CREA-SC 1433778-1
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra CNPJ: 82.844.754/0001-82

DESCRIÇÃO: TÉRREO PILARES VIGAS	PRANCHA: 14/27
---	---------------------------------

ESCALA: INDICADA	ÁREA TOTAL: 1.241,83m²	DATA: Novembro/2021	FORMATO PRANCHA: A1(841X594mm)	REVISÃO: JEBM-17/11/21
----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--	----------------------------------