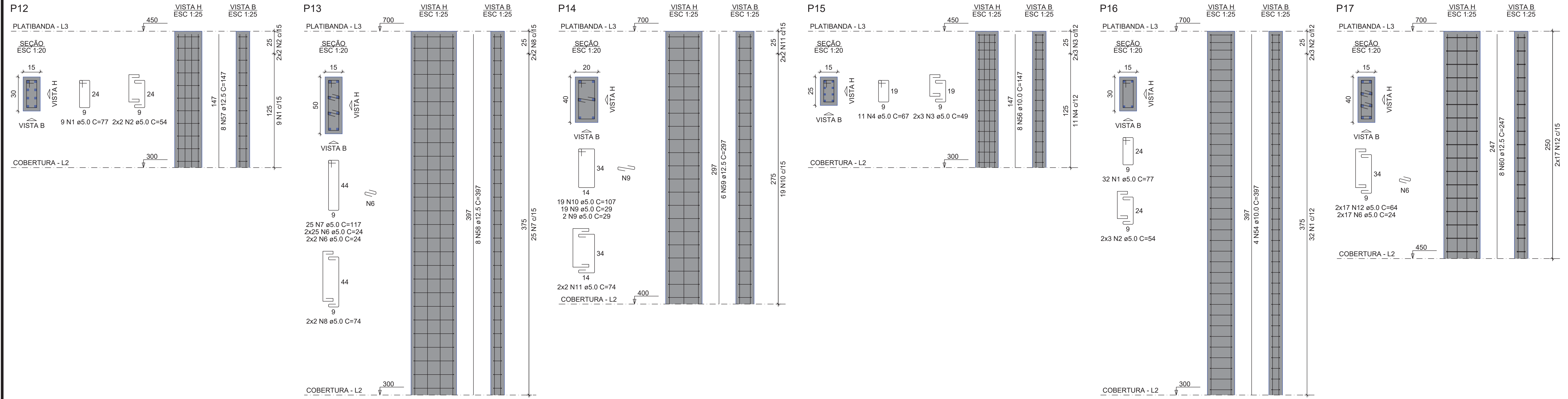
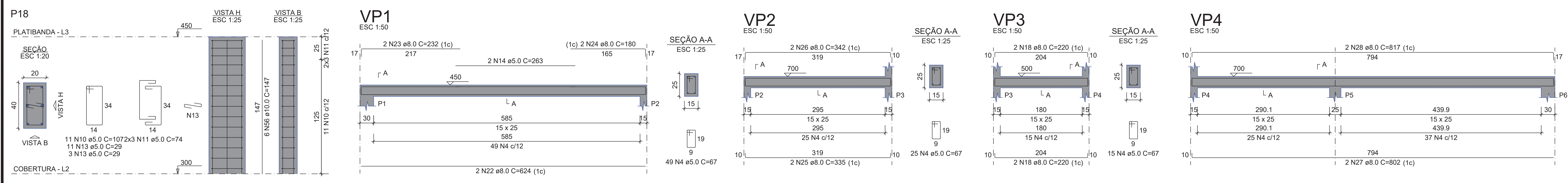




RELAÇÃO DO AÇO

P14-L3	P2-L3	4xP3-L4
4xP3-L3	P5-L3	P11-L3
3xP7-L3	P10-L3	P14-L3
P12-L3	P13-L3	P16-L3
P15-L3	P16-L3	P17-L3
P18-L3	P17-L3	P18-L3
VX3-L4	VX3-L4	VX3-L4
VP2-L3	VP3-L3	VP4-L3
VP6-L3	VP6-L3	VP7-L3
VP8-L3	VP8-L3	VP9-L3
VP11-L3	VP12-L3	VP13-L3
VP14-L3	VP15-L3	VP16-L3

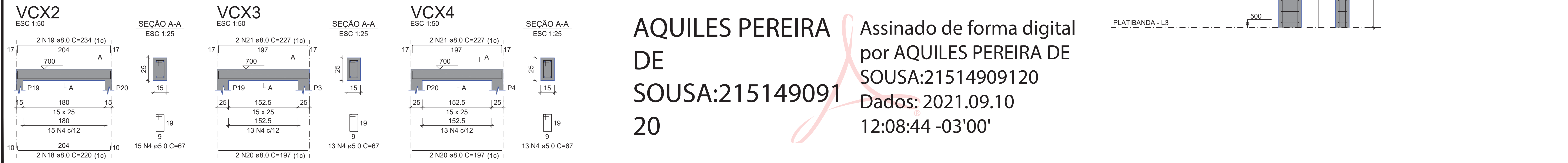
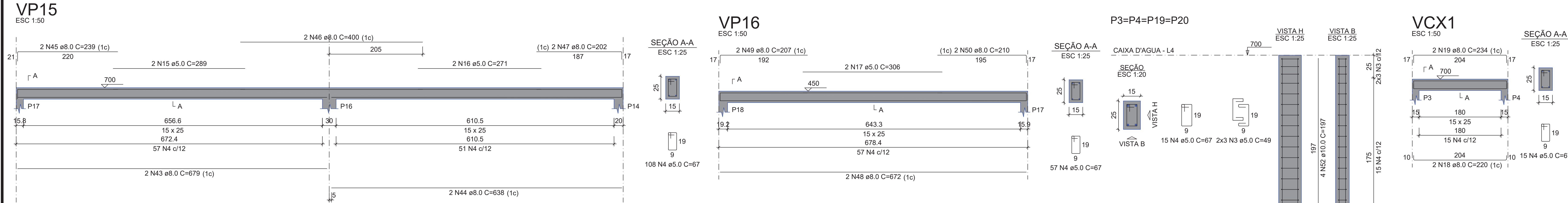
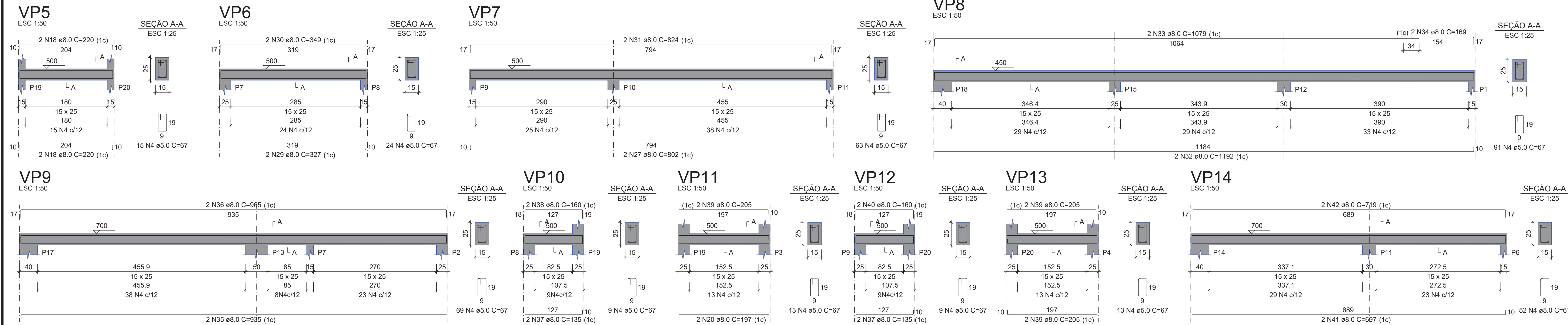
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	77	6160
	2	5.0	58	54	3132
	3	5.0	126	49	6174
	4	5.0	953	27	63851
	5	5.0	52	24	1248
	6	5.0	88	24	2112
	7	5.0	25	117	2925
	8	5.0	4	74	296
	9	5.0	21	29	609
	10	5.0	30	107	3210
	11	5.0	10	74	740
	12	5.0	34	64	2176
	13	5.0	14	29	406
	14	5.0	2	263	526
	15	5.0	2	289	578
	16	5.0	2	271	542
	17	5.0	2	306	612
	18	8.0	12	220	2640
	19	8.0	4	234	936
	20	8.0	6	197	1182
	21	8.0	4	227	908
	22	8.0	2	624	1248
	23	8.0	2	232	464
	24	8.0	2	180	360
	25	8.0	2	335	670
	26	8.0	2	342	684
	27	8.0	4	802	3208
	28	8.0	2	817	1634
	29	8.0	2	327	654
	30	8.0	2	349	698
CA50	31	8.0	2	824	1648
	32	8.0	2	1192	2384
	33	8.0	2	1079	2158
	34	8.0	2	169	338
	35	8.0	2	935	1870
	36	8.0	2	965	1930
	37	8.0	4	135	540
	38	8.0	2	160	320
	39	8.0	6	205	1230
	40	8.0	2	160	320
	41	8.0	2	697	1394
	42	8.0	2	719	1438
	43	8.0	2	679	1358
	44	8.0	2	638	1276
	45	8.0	2	239	478
	46	8.0	2	400	800
	47	8.0	2	202	404
	48	8.0	2	672	1344
	49	8.0	2	207	414
	50	8.0	2	210	420
	51	10.0	6	247	1482
	52	10.0	42	197	8274
	53	10.0	16	238	3808
	54	10.0	12	397	4764
	55	10.0	12	297	3564
	56	10.0	14	147	2058
	57	12.5	12	147	1764
	58	12.5	8	397	3176
	59	12.5	8	297	1782
	60	12.5	8	247	1976



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	373.5	162.1
CA50	10.0	239.5	162.4
CA60	12.5	97	92.2
CA60	5.0	953	161.6
PESO TOTAL (kg)		416.7	
CA50		416.7	
CA60		161.6	

Volume de concreto (C-25) = 6.21 m³
Área de forma = 113.26 m²



AQUILES PEREIRA
DE
SOUSA:21514909120
20

Assinado de forma digital
por AQUILES PEREIRA DE
SOUSA:21514909120
Dados: 2021.09.10
12:08:44 -03'00'

PREFEITURA	CREA	
BOMBEIRO OU NATURATINS		
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL 4/4		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA - CAT		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANDOMÂNDIA - TO		
CNPJ: 01.237.403/0001-11		
ENDEREÇO: RUA SIQUEIRA CAMPOS ARAGUATINS - TO		
QUADRO DE ÁREAS	ASSINATURA PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS DO TOCANTINS
	AUTOR PROJETO 273.379-0 / TO ARQUITETO URBANISTA	GUSTAVO SILVA VELOSO
	RESP. TÉCNICO 273.379-0 / TO ARQUITETO URBANISTA	GUSTAVO SILVA VELOSO
ESCALA: INDICADA	DESENHO: FLÁVIO HUMBERTO	DATA: AGOSTO DE 2021
CONTEÚDO:		