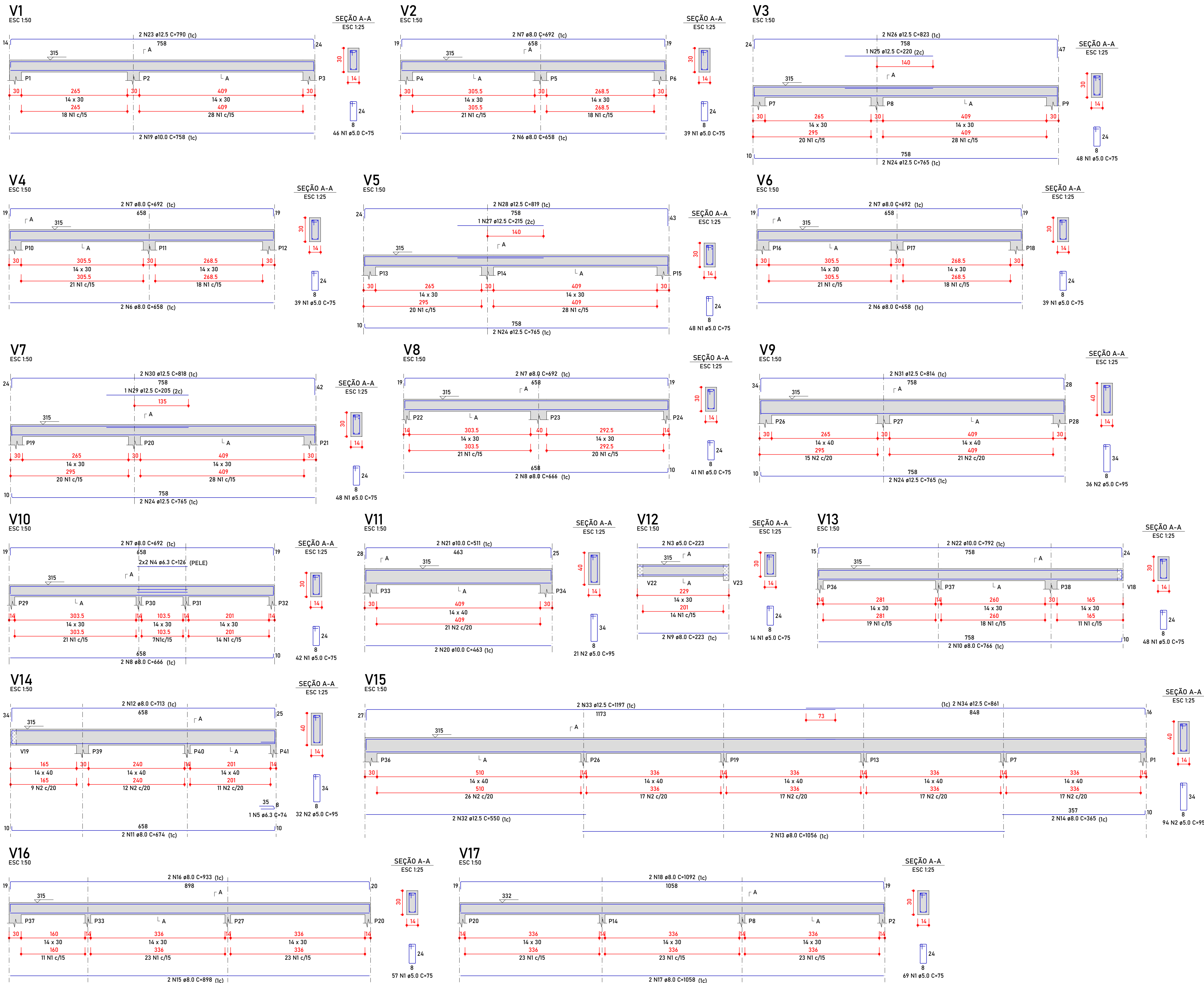




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	578	75	43350
	2	5.0	183	95	17385
	3	5.0	2	223	446
	4	6.3	4	126	504
	5	6.3	1	74	74
	6	8.0	6	658	3948
	7	8.0	10	692	6920
	8	8.0	4	666	2664
	9	8.0	2	223	446
	10	8.0	2	766	1532
CA50	11	8.0	2	674	1348
	12	8.0	2	713	1426
	13	8.0	2	1056	2112
	14	8.0	2	365	730
	15	8.0	2	898	1796
	16	8.0	2	933	1866
	17	8.0	2	1058	2116
	18	8.0	2	1092	2184
	19	10.0	2	758	1516
	20	10.0	2	463	926
	21	10.0	2	511	1022
	22	10.0	2	792	1584
	23	12.5	2	790	1580
	24	12.5	8	765	6120
	25	12.5	1	220	220
	26	12.5	2	823	1646
	27	12.5	1	215	215
	28	12.5	2	819	1638
	29	12.5	1	205	205
	30	12.5	2	818	1636
	31	12.5	2	814	1628
	32	12.5	2	550	1100
	33	12.5	2	1197	2394
	34	12.5	2	861	1722

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	5.8	1.4
	8.0	290.9	114.8
	10.0	50.5	31.1
	12.5	201	193.7
	5.0	611.8	94.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	341		
CA60	94.3		
Volume de concreto (C-25) = 5.50 m³			
Área de forma = 67.84 m²			

ESPAÇO PARA CARIMBO:

Assinado de forma digital por WILLAN PEREIRA
PAVAO:04803069158
9158

Assinado de forma digital por WILLAN PEREIRA
PAVAO:04803069158
Dados: 2024.07.25 15:03:53 -04'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:

PROPRIETÁRIO:

Detalhamento das armaduras das vigas (2. Cobertura)

ÁREAS	QUANTIDADE
DESCRIÇÃO	

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ-MS
CNPJ:15.403.041/0001-04

ENDEREÇO:

BR 163 - JARDIM PROGRESSO

TÍTULO:

BOMBEIROS

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:

PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990 - Willan P Pavao
Engenheiro Civil
CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768

ESCALA:

Indicado

DATA:

12/07/24

DESENHISTA:

Nº FOLHA:

7/9

ESTRUTURAL