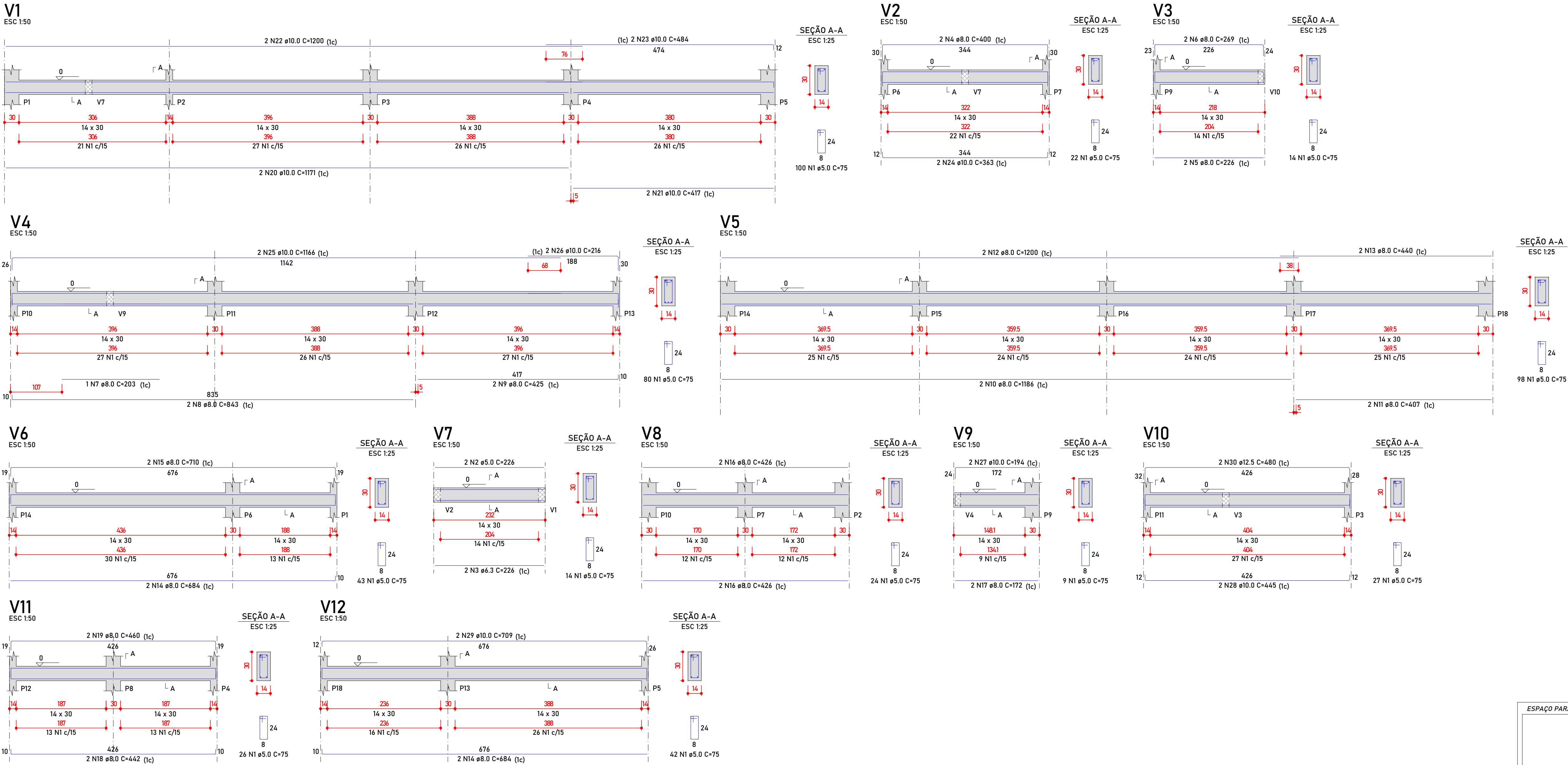




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	499	75	37425
	2	5.0	2	226	452
CA50	3	6.3	2	226	452
	4	8.0	2	400	800
	5	8.0	2	226	452
	6	8.0	2	269	538
	7	8.0	1	203	203
	8	8.0	2	843	1686
	9	8.0	2	425	850
	10	8.0	2	1186	2372
	11	8.0	2	407	814
	12	8.0	2	1200	2400
	13	8.0	2	440	880
	14	8.0	4	684	2736
	15	8.0	2	710	1420
	16	8.0	4	426	1704
	17	8.0	2	172	344
	18	8.0	2	442	884
	19	8.0	2	460	920
	20	10.0	2	1171	2342
	21	10.0	2	417	834
	22	10.0	2	1200	2400
	23	10.0	2	484	968
	24	10.0	2	363	726
	25	10.0	2	1164	2332
	26	10.0	2	216	432
	27	10.0	2	194	388
	28	10.0	2	445	890
	29	10.0	2	709	1418
	30	12.5	2	480	960

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	4.5	1.1
	8.0	190	75
	10.0	127.3	78.5
	12.5	9.6	9.2
CA60	5.0	378.8	58.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	163.8		
CA60	58.4		
Volume de concreto (C-25) = 3.09 m³			
Área de forma = 54.52 m²			

ESPAÇO PARA CARIMBO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU: PROPRIETÁRIO:

Detalhamento de Vigas (Nível 1)

ÁREAS	QUANTIDADE	Nº FOLHA:
DESCRIÇÃO		6/9

PROPRIETÁRIO:

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

ENDEREÇO:

BR 163 - JARDIM PROGRESSO - ITAQUIRAÍ - MS

TÍTULO:

REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:

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

ESCALA:

Indicado

DATA:

23/04/24

DESENHISTA:

ESTRUTURAL