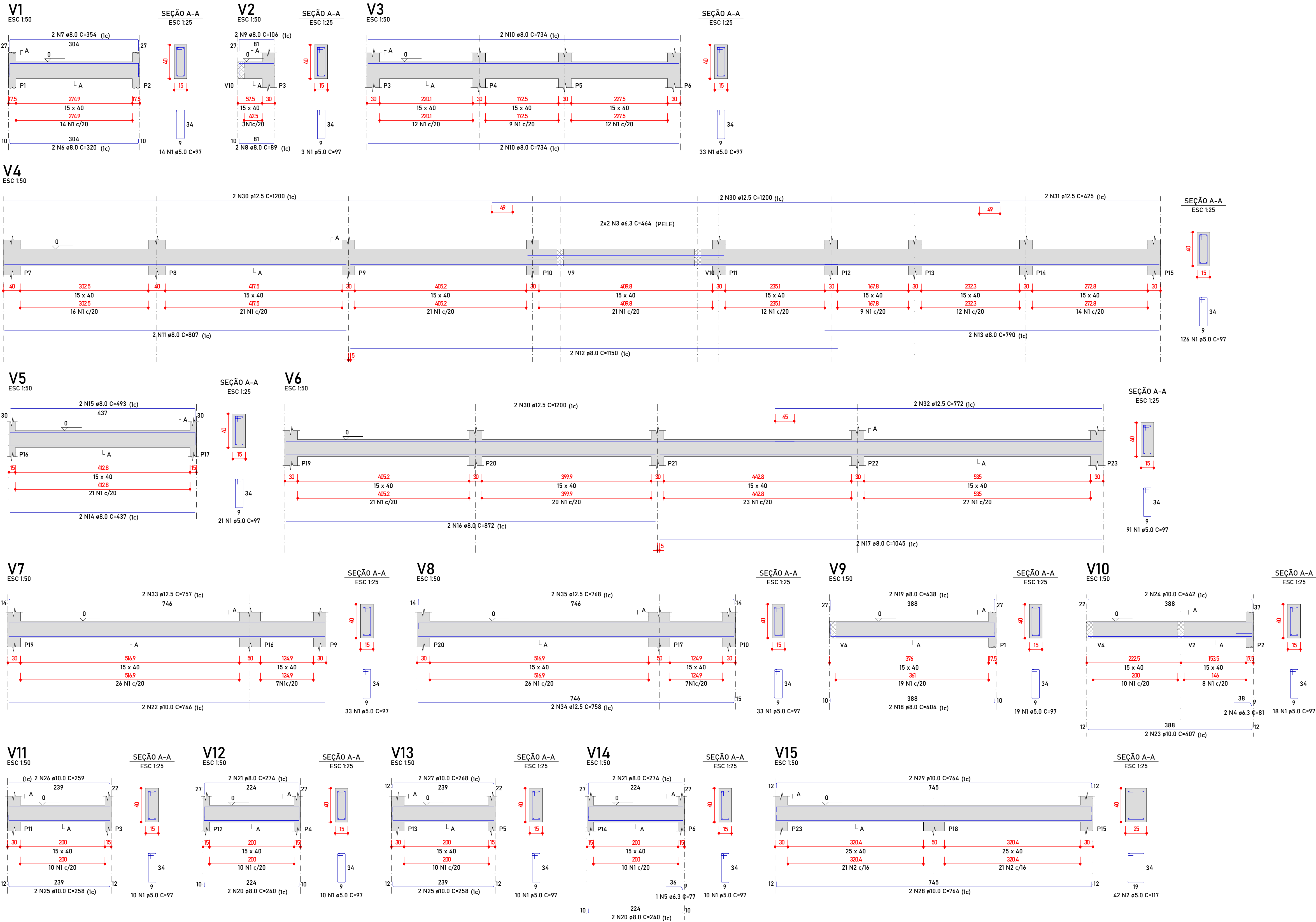




RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	431	97	41807
CA50	2	5.0	42	117	4914
	3	6.3	4	464	1856
	4	6.3	2	81	162
	5	6.3	1	77	77
	6	8.0	2	320	640
	7	8.0	2	354	708
	8	8.0	2	89	178
	9	8.0	2	106	212
	10	8.0	4	734	2936
	11	8.0	2	807	1614
	12	8.0	2	1150	2300
	13	8.0	2	790	1580
	14	8.0	2	437	874
	15	8.0	2	493	986
	16	8.0	2	872	1744
	17	8.0	2	1045	2090
	18	8.0	2	404	808
	19	8.0	2	438	876
	20	8.0	4	240	960
	21	8.0	4	274	1096
	22	10.0	2	746	1492
	23	10.0	2	407	814
	24	10.0	2	442	884
	25	10.0	4	258	1032
	26	10.0	2	259	518
	27	10.0	2	268	536
	28	10.0	2	764	1528
	29	10.0	2	764	1528
	30	12.5	6	1200	7200
	31	12.5	2	425	850
	32	12.5	2	772	1544
	33	12.5	2	757	1514
	34	12.5	2	758	1516
	35	12.5	2	768	1536

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	20.9	5.1
	8.0	196	77.3
	10.0	83.3	51.4
CA60	5.0	467.2	136.4
			72
PESO TOTAL (kg)		270.3	72
CA50			
CA60			

Volume de concreto (C-25) = 5.69 m³
Área de forma = 86.61 m²

ESPAÇO PARA CARIMBO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU: PROPRIETÁRIO:

Detalhamento de Vigas (Nível 1)

ÁREAS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	Nº FOLHA:
			09/12

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:
Indicada

DATA:
23/04/24

DESENHISTA: