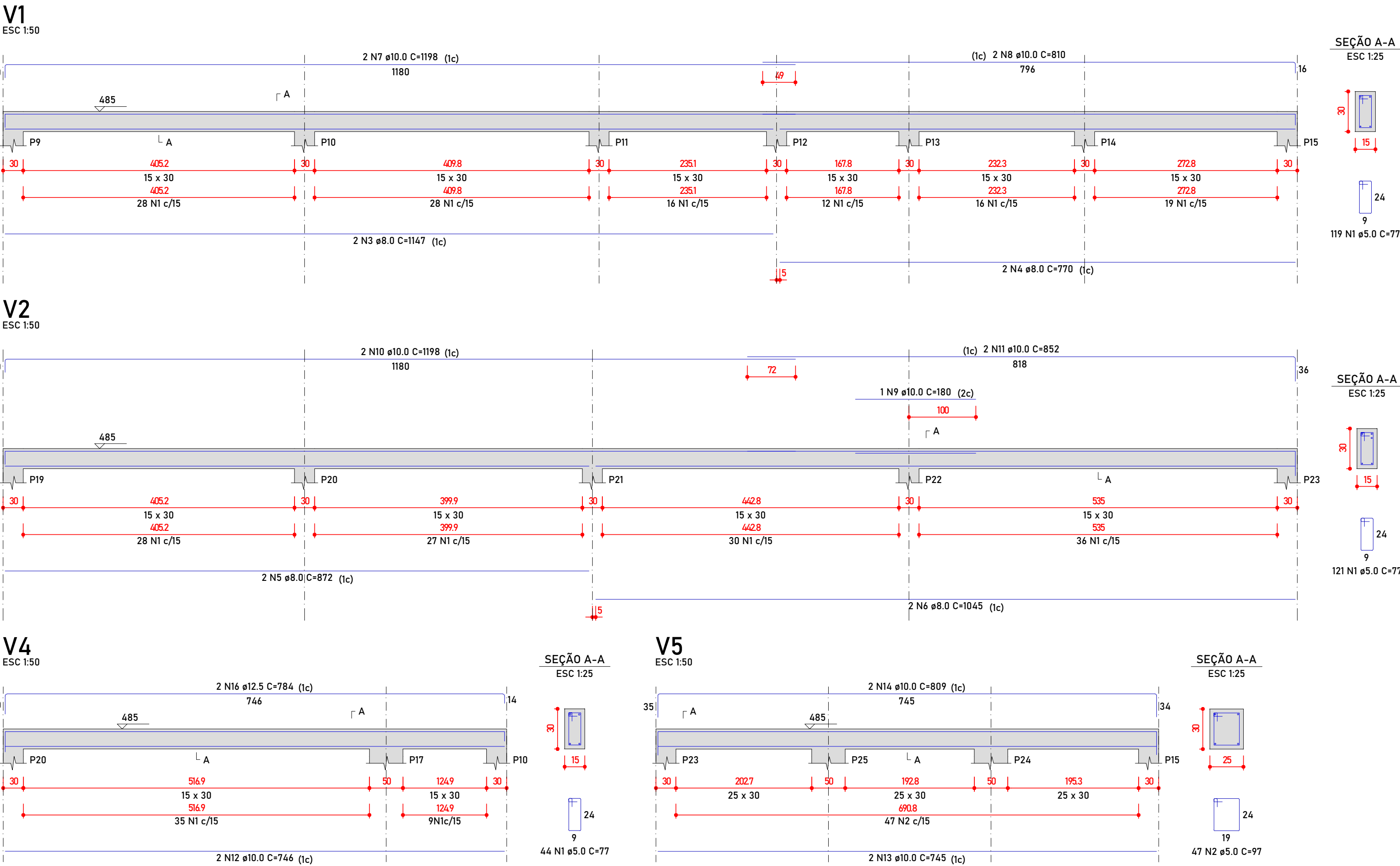


NÚMEROS		DESENHOS DE REFERÊNCIA	
APROVADO		REVISÃO	
DATA		Nº	



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	328	77	25256
	2	5.0	47	97	4559
	3	8.0	2	1147	2294
	4	8.0	2	770	1540
	5	8.0	2	872	1744
	6	8.0	2	1045	2090
	7	10.0	2	1198	2396
	8	10.0	2	810	1620
	9	10.0	1	180	180
	10	10.0	2	1198	2396
	11	10.0	2	852	1704
	12	10.0	4	746	2984
	13	10.0	2	745	1490
	14	10.0	2	809	1618
	15	12.5	2	784	1568
	16	12.5	2	784	1568

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	74.7	30.3
CA50	10.0	143.9	88.7
CA60	12.5	31.4	30.2
CA60	5.0	298.2	46

PESO TOTAL (kg)
CA50 149.2
CA60 46

Volume de concreto (C-25) = 2.40 m³
Área de forma = 40.94 m²

ESPAÇO PARA CARIMBO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU: PROPRIETÁRIO:



Detalhamento de Vigas (Nível 3)

ÁREAS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE

Nº FOLHA:
11/12



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: