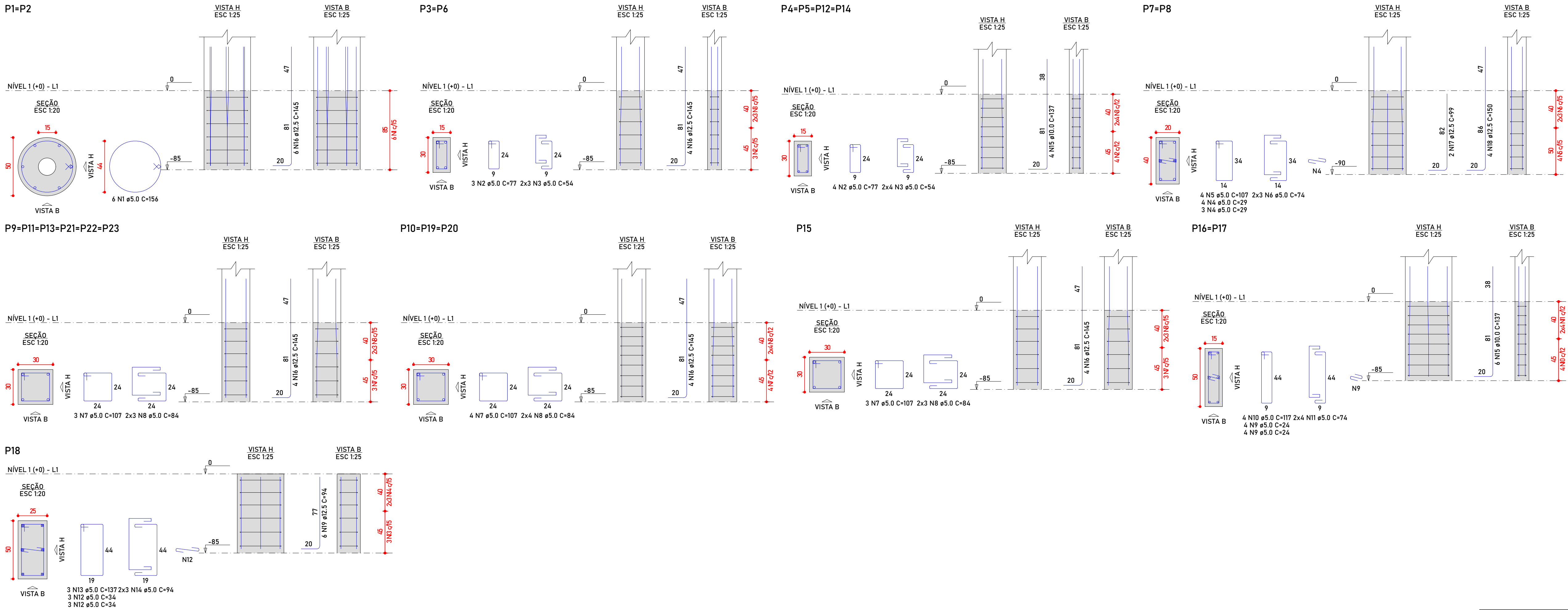


Nível 1



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	156	1872
	2	5.0	22	77	1694
	3	5.0	44	54	2376
	4	5.0	14	29	406
	5	5.0	8	107	856
	6	5.0	12	74	888
	7	5.0	33	107	3531
	8	5.0	66	84	5544
	9	5.0	16	24	384
	10	5.0	8	117	936
	11	5.0	16	74	1184
	12	5.0	6	34	204
	13	5.0	3	137	411
	14	5.0	6	94	564
	15	10.0	28	137	3836
	16	12.5	60	145	8700
	17	12.5	4	99	396
	18	12.5	8	150	1200
	19	12.5	6	94	564

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	38.4	23.7
CA60	12.5	108.6	104.6
CA60	5.0	208.5	32.1
PESO TOTAL (kg)		128.3	
		32.1	

Volume de concreto (C-25) = 0.78 m³
Área de forma = 11.18 m²

ESPAÇO PARA CARIMBO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU: PROPRIETÁRIO:



Pilares (Nível 1)		Nº FOLHA:
ÁREAS	QUANTIDADE	
DESCRIÇÃO		07/12

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: