



2



Legenda dos pilares	
	Pilar com mudança de seção
	Pilar que morre

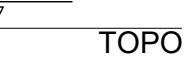
Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0)



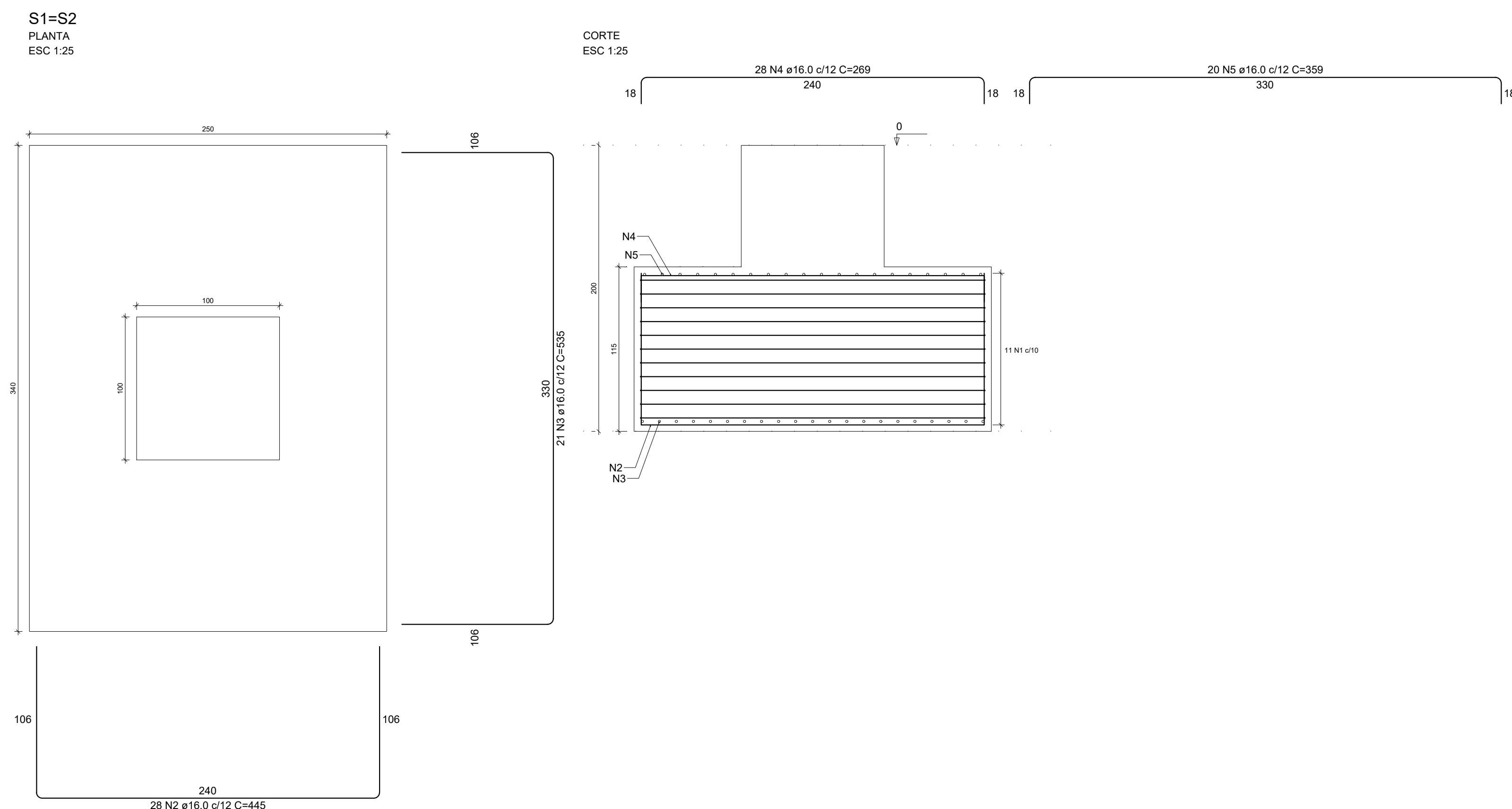
Forma do pavimento MEIO



Forma do pavimento TOPO



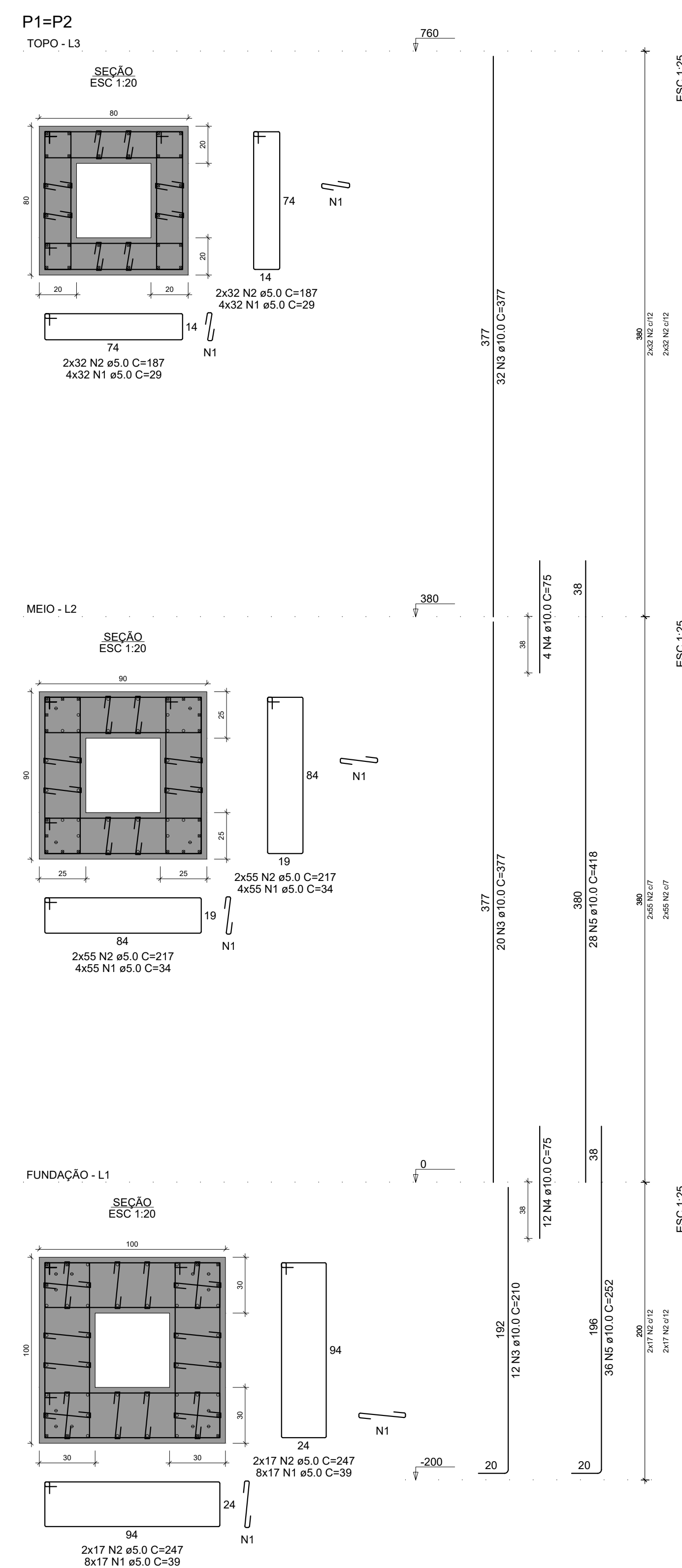
Corte A-A
escala 1:50



ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xS1	CA60	1	5.0	22	1155	25410
	CA50	2	16.0	56	445	24920
	CA50	3	16.0	42	535	22470
	CA50	4	16.0	56	269	15064
	CA50	5	16.0	40	359	14360

RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	UNIT	PESO + 0% (kg)
CA50	16,0	768,1	65	12 m	1212,4
CA60	5,0	254,1	-	rolo (170 kg)	39,2
PESO TOTAL (kg)					
CA50	1212,4				
CA60	39,2				

Volume de concreto (C-25) = 19.55 m³
 Área de forma = 27.14 m²



ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
2xP9-L3	CA50	1	5,0	512	27	14088
	CA50	2	5,0	256	187	47872
	CA50	3	10,0	64	33	2128
2xP9-L2	CA50	1	5,0	880	34	29920
	CA50	2	5,0	440	217	95480
	CA50	3	10,0	40	37	15040
2xP9-P1	CA50	4	10,0	8	75	600
	CA50	5	10,0	56	418	23408
	CA50	1	5,0	544	39	21216
	CA50	2	5,0	136	247	33592
	CA50	3	10,0	24	210	5040
	CA50	4	10,0	24	210	5040

RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	UNIT	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	882	74	12 m	543.8
CA60	5.0	2429.3		rolo (170 kg)	374.4
PESO TOTAL (kg)					
CA50	543.8				
CA60	374.4				

Volume de concreto (C-25) = 10.02 m³
 Área de forma = 85.52 m²

PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE MARMELÓPOLIS CNPJ: 18.026.021/0001-41	
OBRA CONSTRUÇÃO DE PORTAL TURÍSTICO NA ENTRADA DA CIDADE		LOCAL Rua José Acácio da Silva nº27 Centro - MARMELÓPOLIS - MG	
CONTEÚDO PLANTAS, TÉCNICO E DETALHAMENTO		DATA NOVEMBRO DE 2023	FOLHA 1/1
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL AMR PAULA MOTA ALVES CREA SP 5066224000			