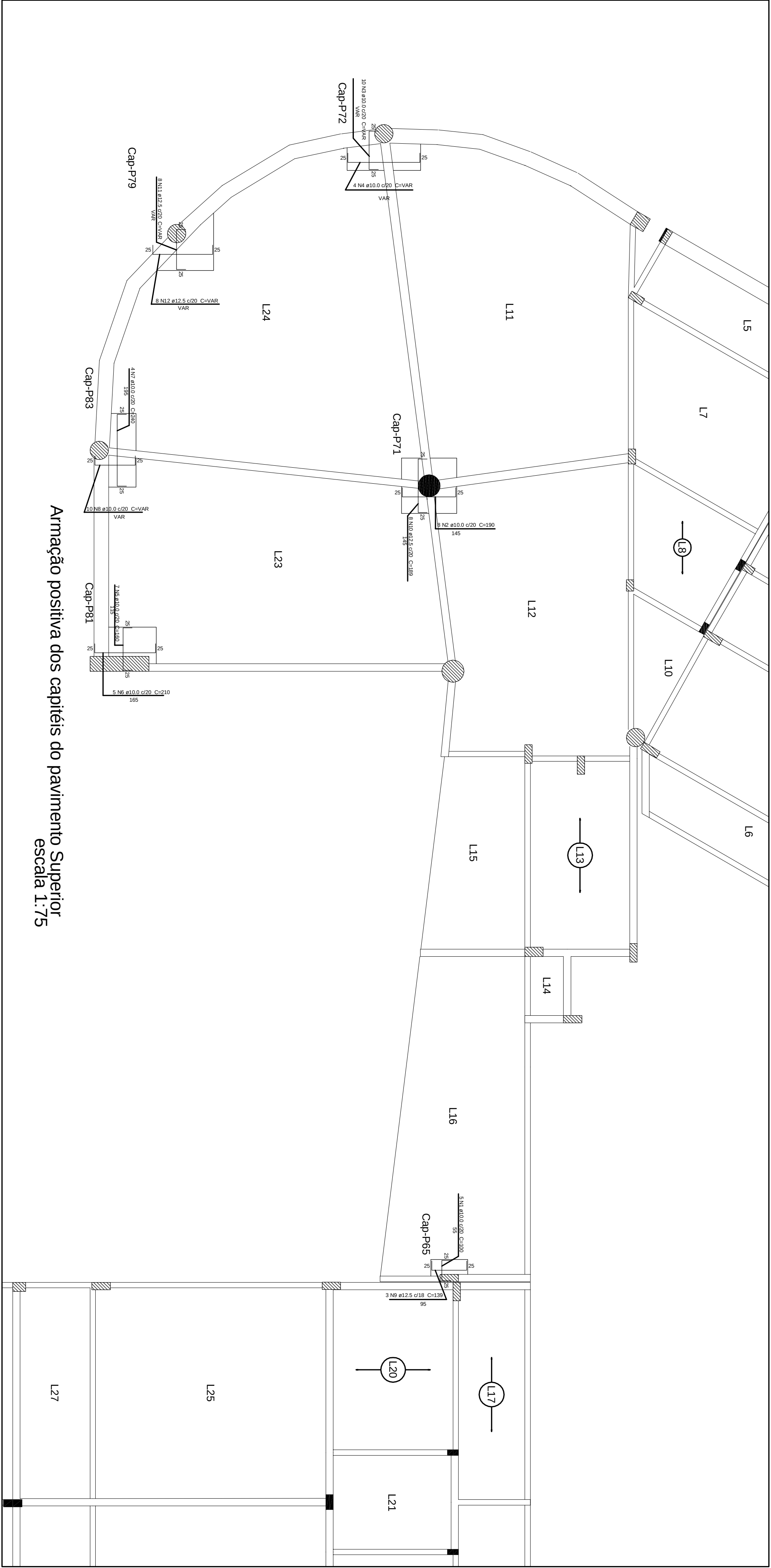
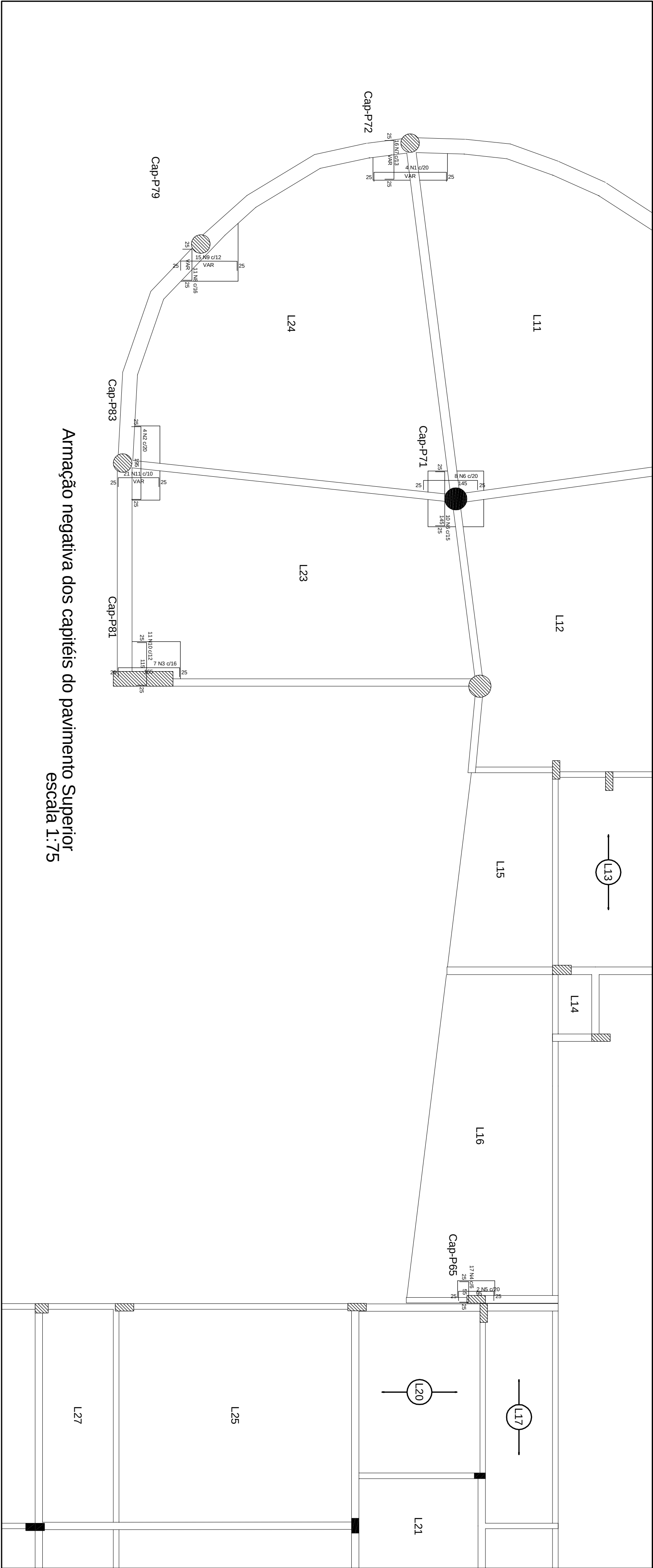




Armação positiva dos capitéis do pavimento superior
escala 1:75



Armação negativa dos capitéis do pavimento superior
escala 1:75

Relação do aço

Capitéis positivo	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	CASO	1	10,0	5	100	500
		2	10,0	8	190	1520
		3	10,0	10	VAR	VAR
		4	10,0	4	VAR	VAR
		5	10,0	7	160	1120
		6	10,0	5	210	1050
		7	10,0	4	240	960
		8	10,0	10	VAR	VAR
		9	12,5	3	139	417
		10	12,5	8	189	1512
		11	12,5	8	VAR	VAR
		12	12,5	8	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CASO	10,0	91,4	62
CASO	12,5	48,1	50,9
PESO TOTAL			
CASO	112,9		

Relação do aço

Capitéis negativo

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	10,0	4	VAR	VAR
	2	10,0	4	240	960
	3	12,5	7	209	1463
	4	16,0	17	98	1666
	5	16,0	2	138	276
	6	16,0	18	188	3384
	7	16,0	16	VAR	VAR
	8	16,0	11	VAR	VAR
	9	16,0	15	VAR	VAR
	10	16,0	11	158	1738
	11	16,0	21	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CASO	10,0	19,2	13
CASO	12,5	14,7	15,5
CASO	16,0	169,3	293,9
PESO TOTAL			
CASO	322,5		

NR:	DATA:	RESPONSÁVEL:	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE: PROJETO ESTRUTURAL			
GEREÇÕES: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA			
COMP. MUSEU E ARQUIVO HISTÓRICO			
CAMPUS DIAMANTINA			
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG			
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JECUITINHONHA E MUCURI			
CNPJ: 16.886.315/0001-57			
TÍTULO: ARMAÇÃO NEGATIVA E POSITIVA DOS CAPITÉIS DO PAV. SUPERIOR			
AUTOR PROJETO ESTRUTURAL / RT:			
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME			
R. BAC. CAUL, ANTONIO AUGUSTO DE MACEDO - C/KA 81746/046			
RUA MARCELO CORREIA 271 - 35257-000 - LONDOBRINA			
FONE: (31) 3771-0554 / 9997-2184			
WWW.ANTONIODOSVALES.COM.BR			
DETALHAMENTO:			
VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:
VERSÃO I	22.08.2011		57/71