

Relação do aço

16xP1

P11

2xP12

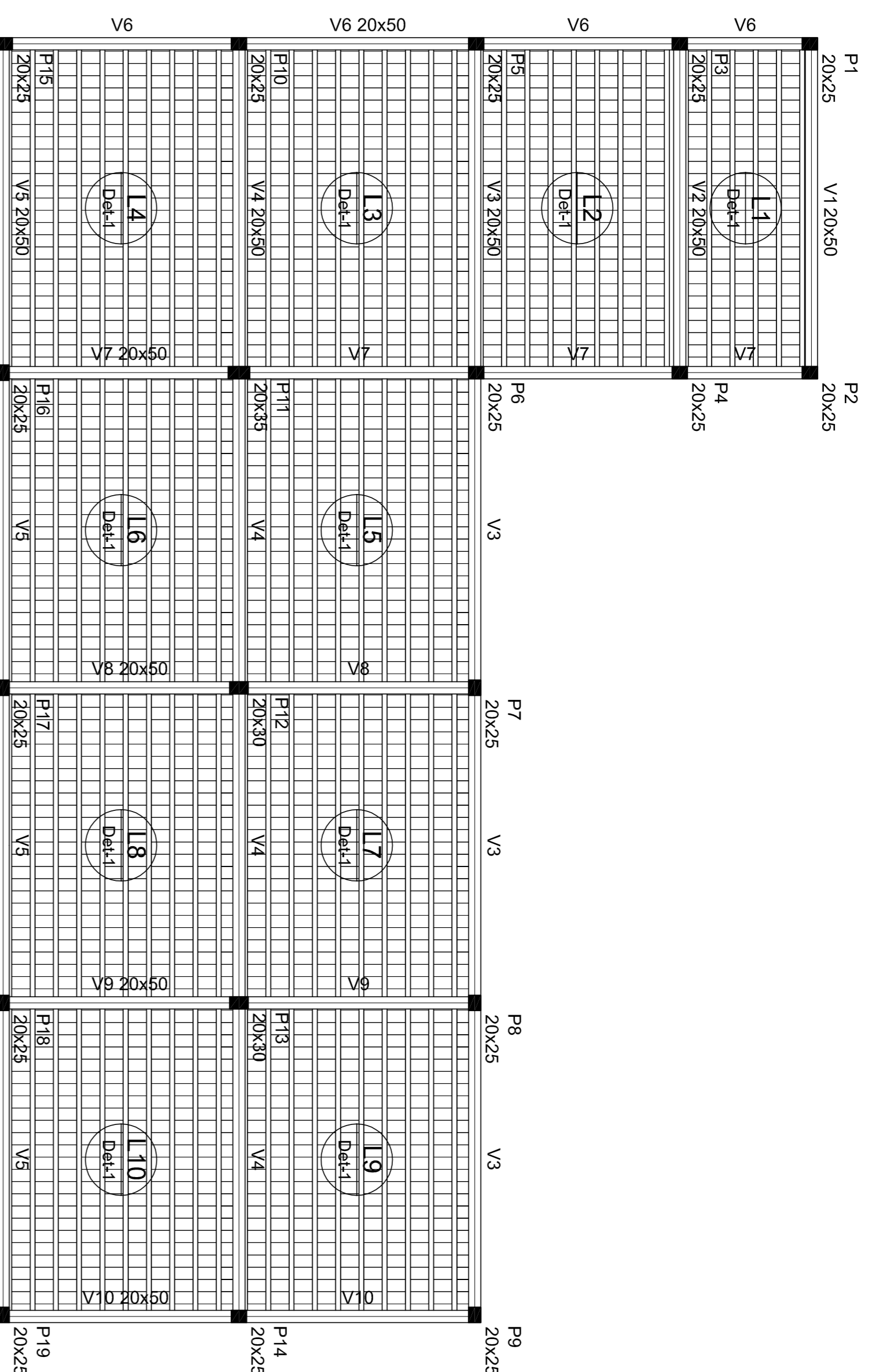
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	560	78	43680
CA60	2	5,0	35	98	3430
CA50	3	5,0	70	88	6160
CA50	4	10,0	76	411	31236

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	312,4	192,6
CA60	5,0	532,7	82,1
PESO TOTAL (kg)			274,7

CA50 192,6
CA60 82,1

Volume de concreto (C-25) = 4,1 m³
Área de forma = 72,45 m²

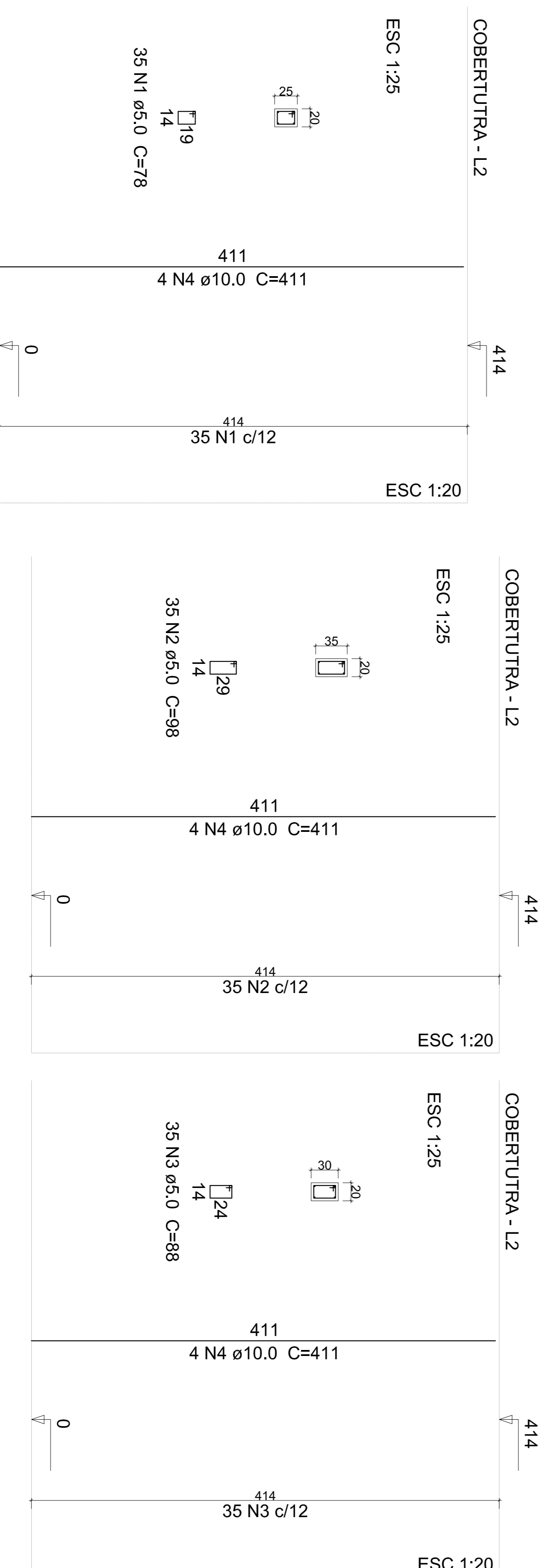


Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	414
V2	20x50	0	414
V3	20x50	0	414
V4	20x50	0	414
V5	20x50	0	414
V6	20x50	0	414
V7	20x50	0	414
V8	20x50	0	414
V9	20x50	0	414
V10	20x50	0	414

Forma do pavimento Cobertura escala 1:100

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P14=P15
=P16=P17=P18=P19

P12=P13



PREFEITURA		REQUERENTE		PROJETO	
PREFEITURA		VOIP SOLUÇÕES MUNICIPAIS AUTOR DO PROJETO: LEANDRO SANTANA DE SOUZA PROPRIETÁRIO: Município de Paraisópolis - MG		AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL BUENO DE PAIVA PROJETO ESTRUTURAL PROPRIETÁRIO: Município de Paraisópolis - MG CATEGORIA DE USO: Escola Municipal AV./RUA/TRV.: Praça Coronel José Vieira, 38 LOTEAMENTO: BAIRRO: Centro QUADRA: LOTE: CIDADE: Paraisópolis - MG	
INSS		TERRENO SITUAÇÃO S/ESCALA ÁREA DO TERRENO:		EDIFICAÇÃO ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 196,42 m² TOTAL: 196,42 m² INSC. CADASTRAL: Declaro que a aprovação do projeto pela Prefeitura não implica no reconhecimento do direito de propriedade do terreno.	
CREA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>[Assinatura]</i> CREA: 183648/D LEANDRO SANTANA DE SOUZA ISS: CREA: 183648/D ISS:		INSC. CADASTRAL: CNPJ: 18.025.965/0001-02	