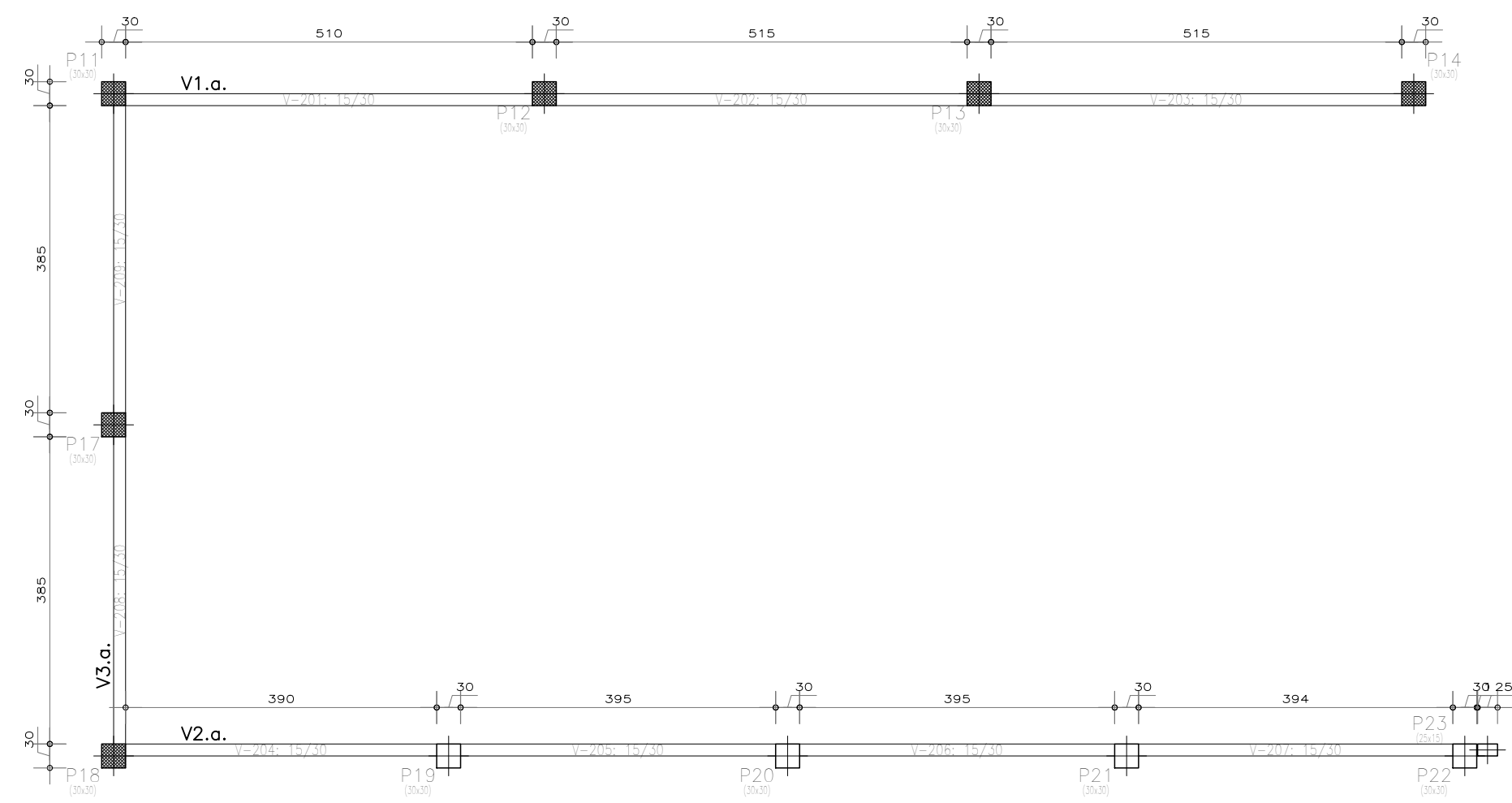
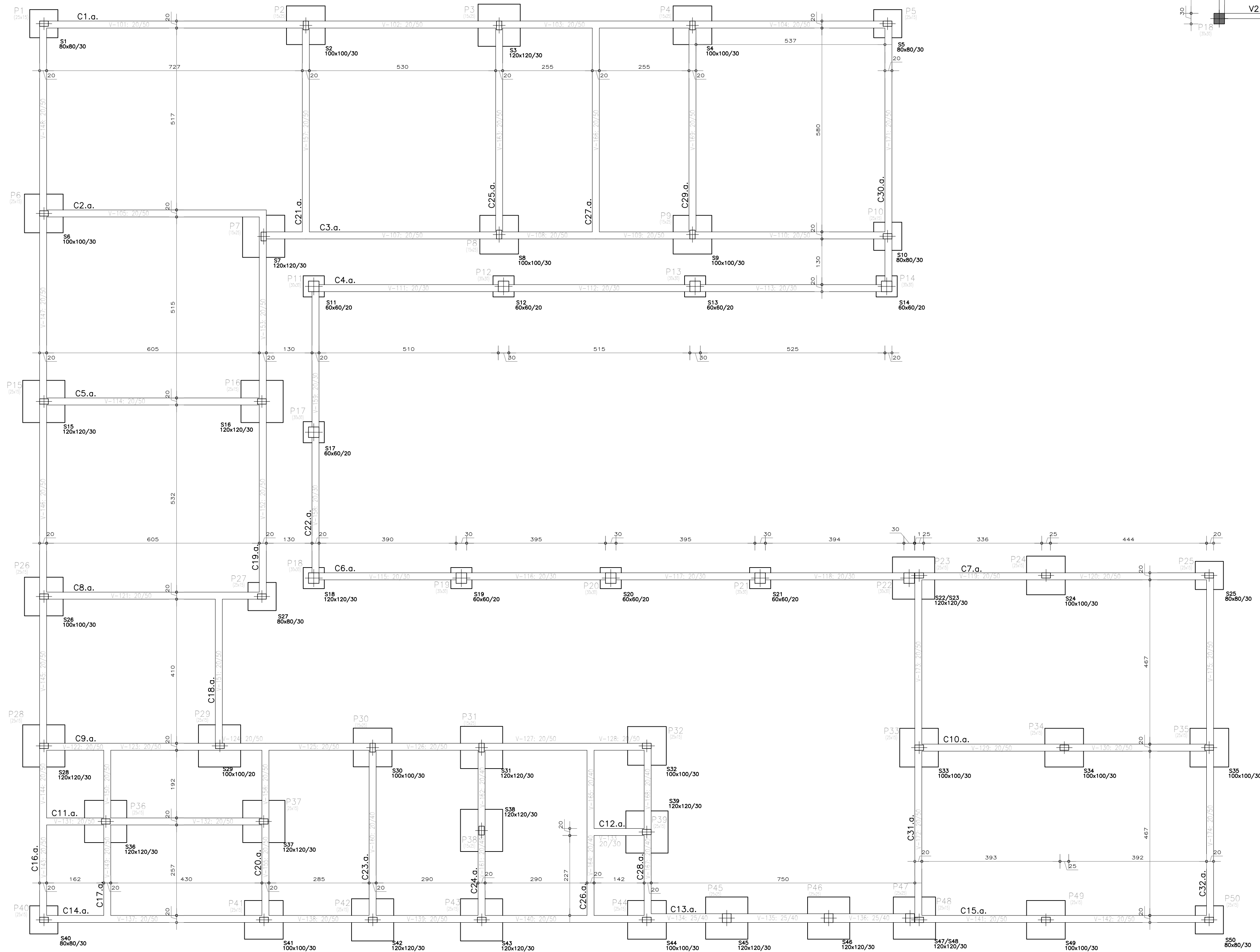


NOTAS:
1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO – ELEVAÇÕES EM METRO.
2- CONCRETO ESTRUTURAL SAPATAS fck > 20,0 MPa
CINTAS, BLOCOS, PILARES fck > 25,0 MPa
3- COBRIMENTO DA ARMADURA: SAPATAS: 3cm
VIGAS, BLOCOS E PILARES: 3cm
LAJES: 2cm
4 – CONCRETO
4.1. Eci=MÓDULO DE ELASTICIDADE OU MÓDULO DE DEFORMAÇÃO
TANGENTE INICIAL: 28GPa

4.2. Ecs=MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: 23,8MPa
4.3. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO EM MASSA: <=0,60
4.4. É IMPORTANTE A CURA UMIDA DO CONCRETO POR 7 DIAS
4.5. É IMPORTANTE RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS
UTILIZANDO ESPAÇADORES
4.6. É IMPORTANTE O CONTROLE TECNOLÓGICO DOS MATERIAIS
AÇO E CONCRETO; CONSULTAR NORMAS TÉCNICAS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL			
LOCAL: R. AMÉLIO JOSÉ FERREIRA, DISTRITO SERRA DA CANASTRA, MUNICÍPIO SÃO ROQUE DE MINAS			
PROJETO ESTRUTURAL			
PROPRIETÁRIO:		ASSUNTO:	
PREFEITURA M. DE SÃO ROQUE DE MINAS/MG-CNPJ: 18.306.670/0001-04		FORMAS	
RESPONSÁVEL:		DESENHO:	PROJETO:
BRUNO CÉSAR DA SILVA CORREIA-CREA 168.800/D-MG		DATA: FEV/2026	FOLHA: 01/02
		ESCALA: INDICADO	