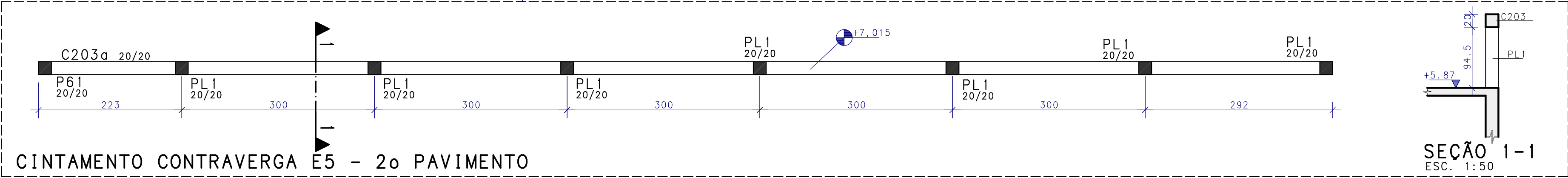
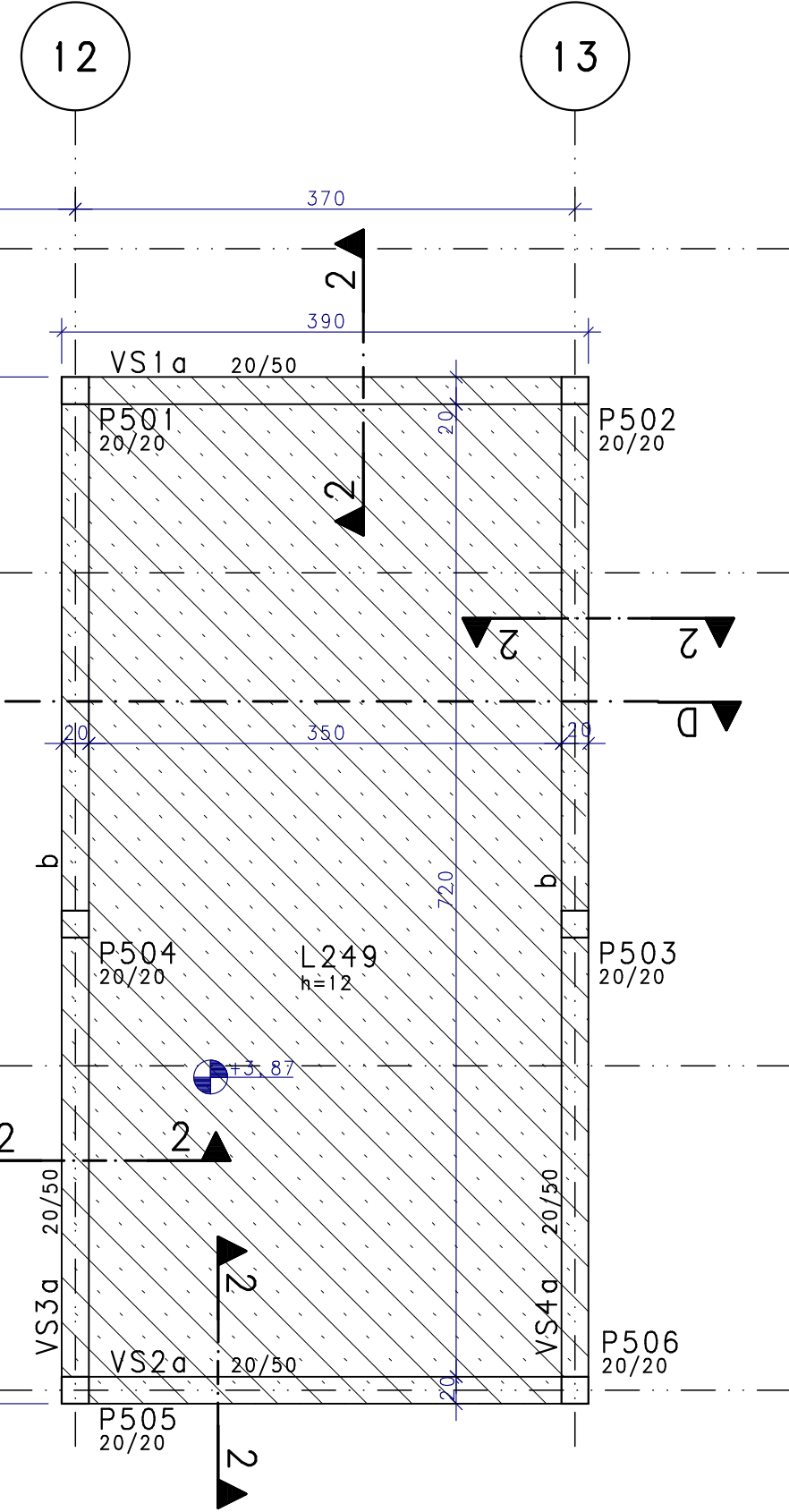
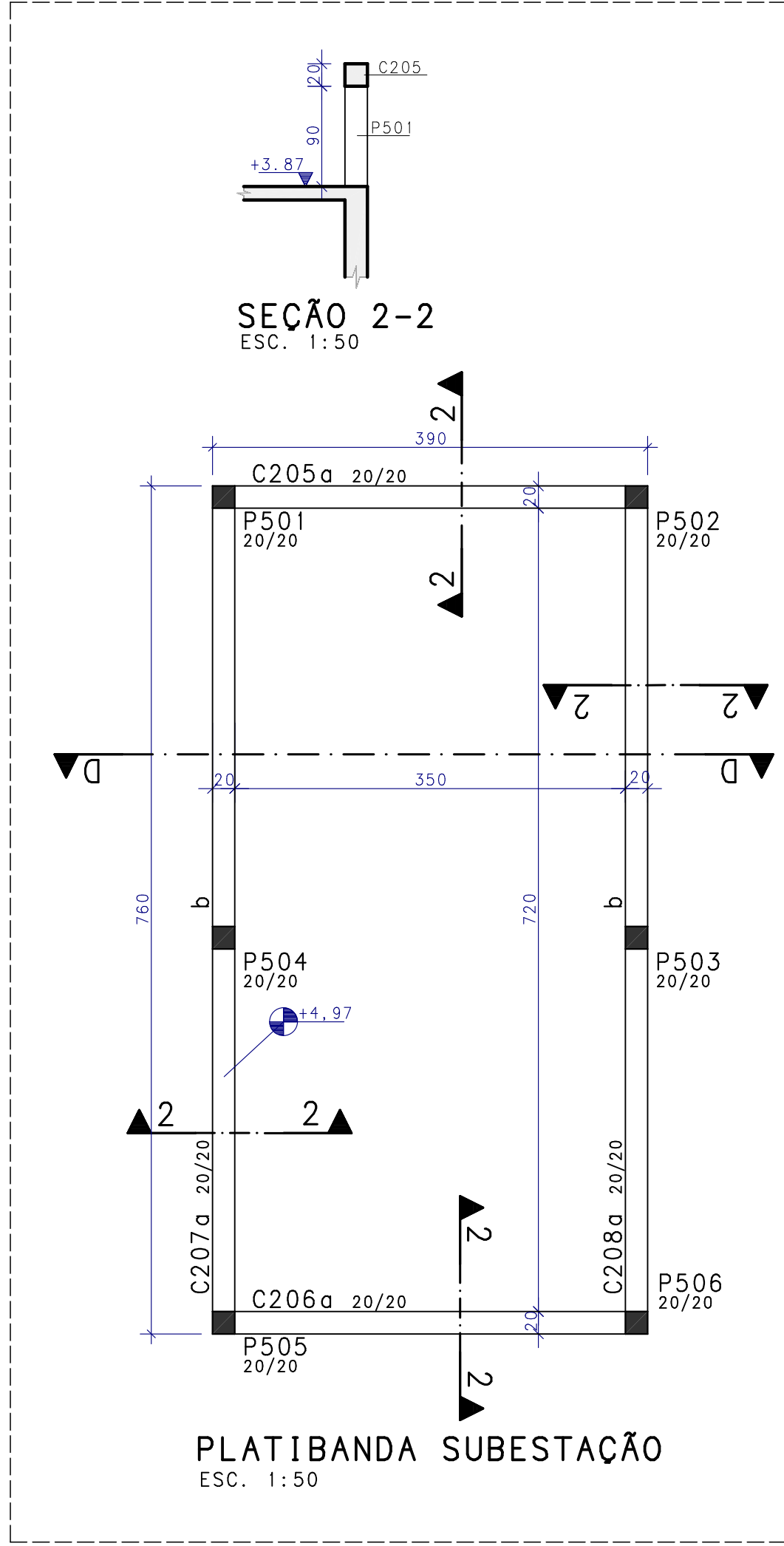
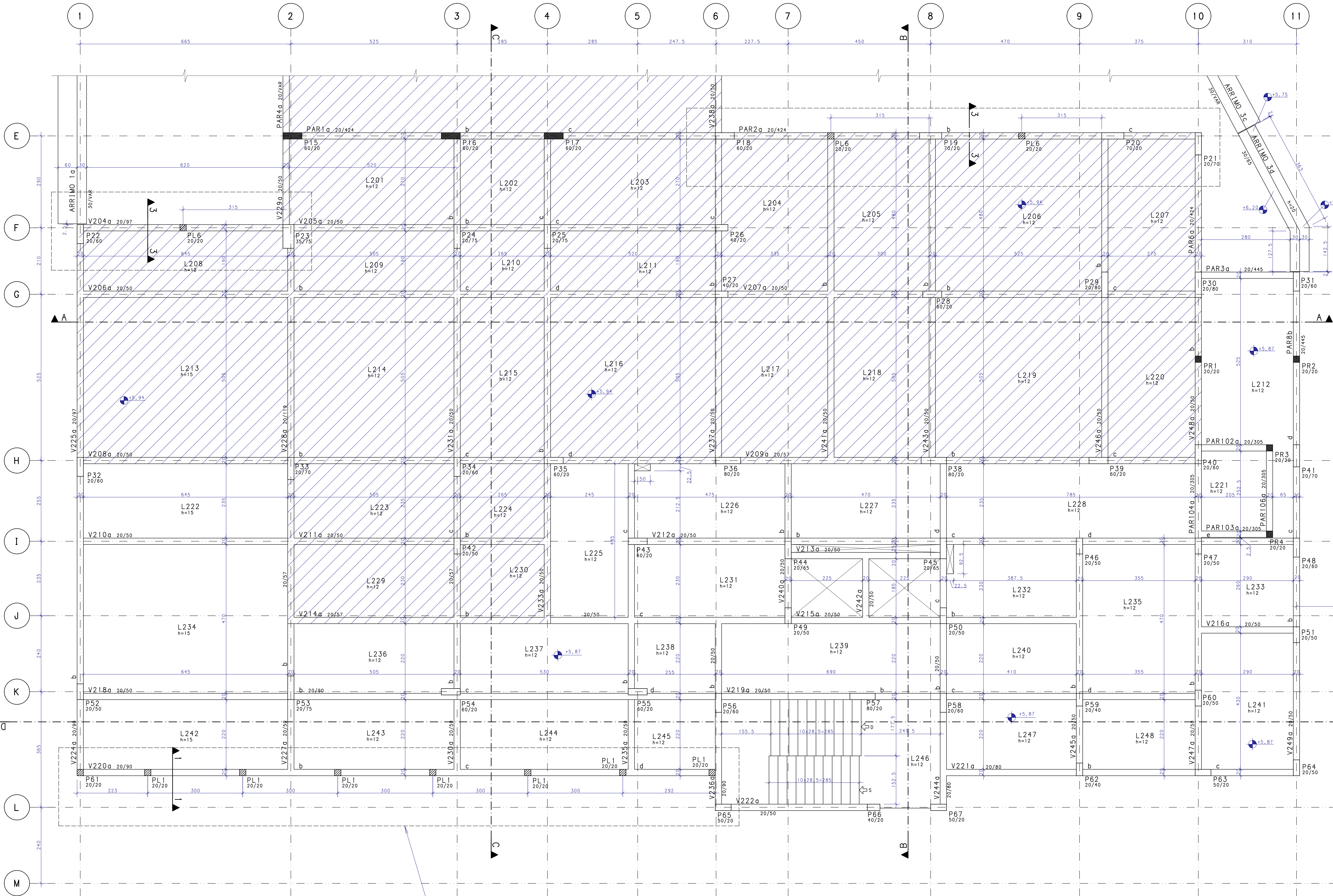


ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO BARRIO VILA ESPERANÇA, RIBEIRÃO DAS NEVES

RES	TEL	ORÇ	PROJ	REV	DATA	FECH	PROJ	REV	DATA
0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25



FORMAS - 2o PAVIMENTO - PARTE 1
ESC. 1:50

- NOTAS:
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVACOES EM METROS
 - CONCRETO ESTRUTURAL:
Fck >= 30 MPa
CONSUMO DE CIMENTO >= 320,0 kg/m³
 - FATOR AGUA/CEMENTO MÁXIMO: 0,60
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 30670 MPa
 - REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FORMAS E DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931:2004
 - PROCEDER COM A CURA OMIDA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO
 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNÓLOGO DE CONCRETO
 - O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO AS SEGUINTE ATIVIDADES:
8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA
8.2. FORMAS: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE AGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FORMAS
8.3. ARMADURA: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM
 - COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0cm; ESTACAS=4,0cm
 - RECOMENDAR-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
 - PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS (CONTÊNTORES).
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA		EFICÁCIA	25/11/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO		DESENHO	
REVISÕES					
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRÃO DAS NEVES					
ENDERECO:			ÁREA TERRENO:		
RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/N,			3.235,71m2		
BAIRRO VILA ESPERANÇA, RIBEIRÃO DAS NEVES			ÁREA CONSTRUÍDA:		
			3.915,46m2		
PROPRIETÁRIO:			CNPJ:		
			20.971.057/0001-45		
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
EMPRESA:				CNPJ:	
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA				06.301.115/0001-00	
CREA: 80.082/D-MG					
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				CREA:	
NELSON URIAS PINTO GARIGLIO DA SILVA				82.624/D	
CONTEÚDO:				DATA:	
FORMA DO 2o PAVIMENTO - TRECHO 1				25/11/20	
				ESCALA:	
				1:50	
				FOLHA:	
				04/90	