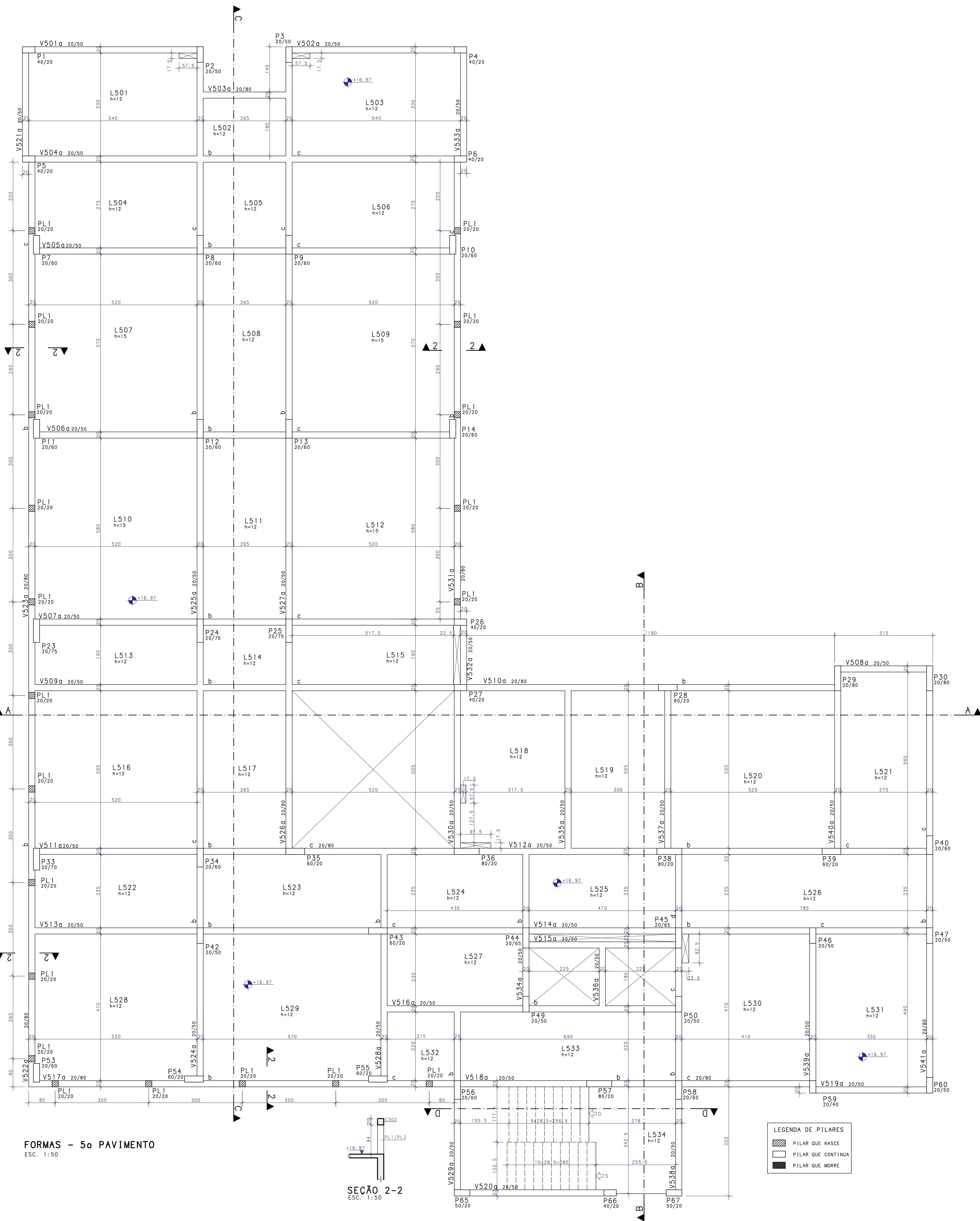


ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PROJETO DE FUNDAMENTOS E PAVIMENTOS - 2023

PROJETO	REVISÃO	DATA	FEITO POR	PROJETO POR	APROVADO POR
01	01	25/11/20	08/90	08/90	08/90

FORMATO A0: 1189mm x 841mm



- NOTAS
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVACOES EM METROS
  - CONCRETO ESTRUTURAL:  
Fck >= 30 MPa  
CONSUMO DE CIMENTO >= 320,0kg/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 ÚMIDA 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 ÀS SEGUINTE ATIVIDADES:
    - CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CURA
    - FORMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FORMAS
    - ARMAÇÃO: 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.
  - RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (AÇO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
  - PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS (CONTORNOS)
  - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

EXE	DO	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				
ENDEREÇO:			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 FABRICIO 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 5o PAVIMENTO			25/11/20	
			FOLHA:	
			08/90	
			ESCALA:	
			1:50	