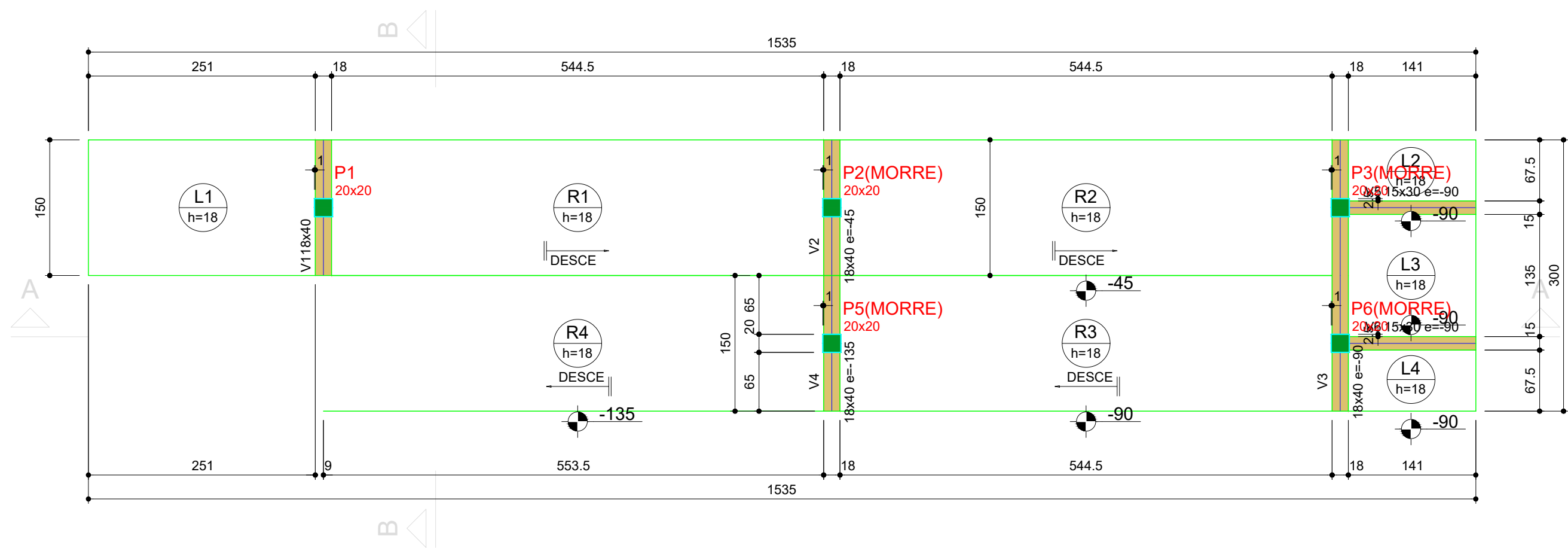




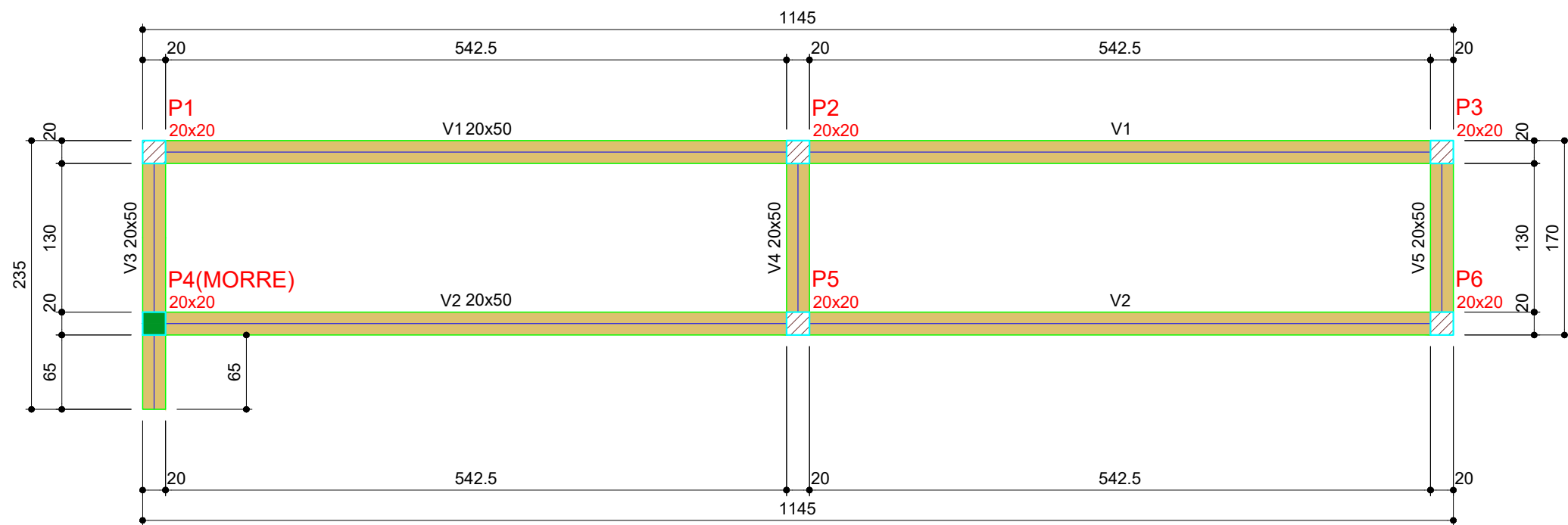
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	18x40	0	180
V2	18x40	-45	135
V3	18x40	-90	90
V4	18x40	-135	45
V5	15x30	-90	90
V6	15x30	-90	90

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
L1	Maciça	18	0	180
L2	Maciça	18	-90	90
L3	Maciça	18	-90	90
L4	Maciça	18	-90	90
R1	Maciça	18	0	180
R2	Maciça	18	-45	135
R3	Maciça	18	-90	90
R4	Maciça	18	-135	45

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento Nível 180 (Nível 180)
escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	0
V2	20x50	0	0
V3	20x50	0	0
V4	20x50	0	0
V5	20x50	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento Cintas
escala 1:50

NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- PARA PREPARO DO CONCRETO, OBSERVAR A NORMA ABNT NBR 12655 (CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO).
- MATERIAIS:
 - AÇO CA-60 E CA-50
 - CONCRETO ESTRUTURAL: fck ≥ 30 MPa, com f a/c ≤ 0,60
 - CONCRETO SIMPLES (MAGRO): fck ≥ 10 MPa.
- PARA A EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO, O SOLO DEVERÁ SER ESCAVADO A UMA PROFUNDIDADE DE, PELO MENOS, 50 cm ABAIXO DA COTA DE ASSENTAMENTO (1,50m). POSTERIORMENTE DEVERÁ SER FEITA A COMPACTAÇÃO EM CAMADAS DE, NO MÁXIMO, 20 cm ATÉ ATINGIR A COTA DE EXECUÇÃO DA CAMADA DE CONCRETO MAGRO.
- AS SAPATAS DEVERÃO SER ASSENTADAS SOBRE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DE CONCRETO MAGRO, COM 5cm DE ESPESSURA, LONA PLÁSTICA PRETA DE 0,5mm DE ESPESSURA E SOBRE TERRENO COMPACTADO CONFORME NOTA 4.
- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO: 200,0 kPa.
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER ÀS PRESCRIÇÕES DA NORMA BRASILEIRA NBR 6118
- APLICAR PROCESSO DE CURA LOGO APÓS O INÍCIO DA PEGA DO CONCRETO ATÉ O 7º DIA, UMEDECENDO-O 3 VEZES AO DIA, OU POR OUTRO MODO DE CURA ALTERNATIVO.
- É OBRIGATÓRIO O USO DE DISTANCIADORES (ESPAÇADORES) PARA GARANTIR O COBRIMENTO:
 - VIGAS - NO FUNDO E NAS LATERAIS DE UM MESMO ESTRIBO A CADA METRO APROXIMADAMENTE;
 - LAJES - PARA SUSTENTAÇÃO DAS MALHAS UM CONJUNTO A CADA m2

Revisão nº Discriminação das alterações Data Responsável



projeto: Rampa de Acesso ao Prédio da Administração etapa: Planta de Formas

unidade: Faculdade de Administração campus: Niterói - Valonguinho

endereço: R. Mario Santos Braga - Centro, Niterói - RJ, 24020-140 revisão: 1/50 escala: 1/50 data de emissão: Maio/2022

projetista: Iporan desenhista: Manoun aprovação: