

## Forma do pavimento L1 (Nível 0)

escala 1:50

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

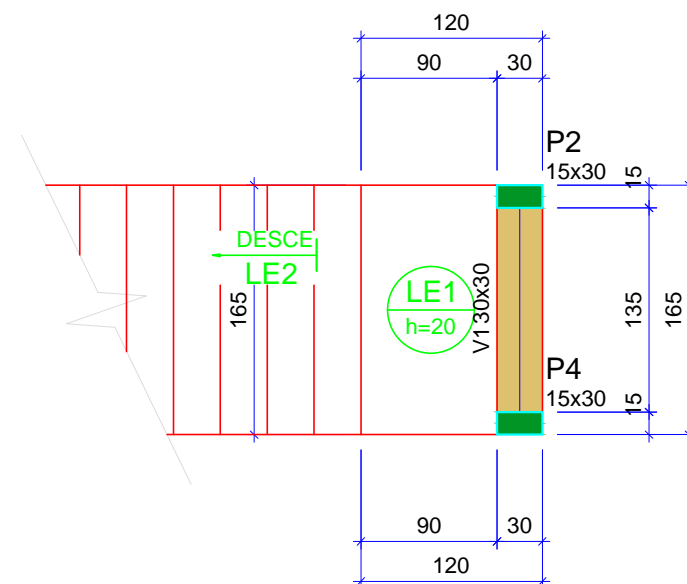
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2_1	30x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0



## Forma do pavimento L2 (Nível 240)

escala 1:50

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados			Sobrecarga (kgf/m <sup>2</sup> )		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m <sup>2</sup> )	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	20	0	240	500	150	250	-
LE2	Maciça	16	0	240	655	150	250	-

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	30x30	0	240

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	15x30	0	240
P4	15x30	0	240

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
 Secretaria de Engenharia e Obras  
 Rua Caramuru, 271 - Centro  
 Fone/Fax (46) 3223-2509  
 engenharia@patobranco.pr.gov.br

PROJETO  
 PROJETO ESCADAS ESTÁDIO OS PIONEIROS

CONTRATANTE  
 MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

REFERÊNCIA  
 ESCADAS EMERGÊNCIA EM CONCRETO ARMADO ESTÁDIO OS PIONEIROS

ESPECIFICAÇÃO  
 PLANTA DE FORMAS

AUTOR DO PROJETO  
 Fernanda Zianni Manarim

FRANCHA  
 01/05

DESENHO  
 LUAN

ESCALA  
 S/ESCALA

DATA  
 JAN/2021

ASS.  
 ENG. CIVIL  
 CREA-PR 107.389/D