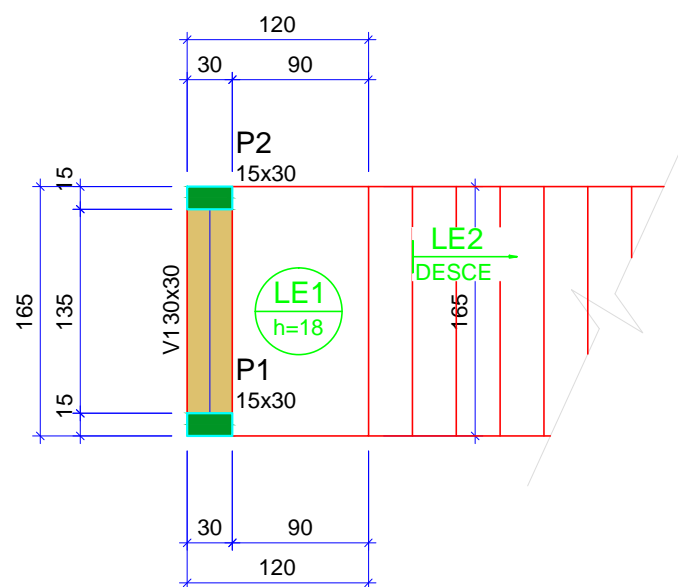


Forma do pavimento L1 (Nível 0)

escala 1:50



Forma do pavimento L2 (Nível 255)

escala 1:50

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

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

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

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados			Sobrecarga (kgf/m ²)		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional	Acidental	Localizada
LE1	Maciça	18	0	255	450	150	250	-
LE2	Maciça	16	0	255	682	150	250	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	255
P2	15x30	0	255

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	30x30	0	255

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

DESENHO
LUAN

ESCALA
S/ESCALA

DATA
JAN/2021

FRANCHA
01/05

ASS.
ENG. CIVIL
CREA-PR 107.389/D