



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	-150
V2	15x30	0	-150
V3	14x30	0	-150
V4	14x30	0	-150
V5	15x30	0	-150
V6	15x30	0	-150

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	-150
P2	20x30	0	-150
P3	20x30	0	-150
P4	20x20	0	-150
P5	20x30	0	-150
P6	20x20	0	-150
P7	20x30	0	-150
P8	20x30	0	-150
P9	25x25	0	-150
P10	20x30	0	-150
P11	20x30	0	-150
P12	25x25	0	-150
P13	20x30	0	-150
P14	20x30	0	-150
P15	20x30	0	-150
P16	20x30	0	-150

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento contenção (Nível -150)



Alisson Rodrigo Melo
Engenheiro Civil
CREA-SC 176225-0

(49) 99920-3301
metrickprojetos@gmail.com

Proprietário: Município de Painei	Área da Edificação: 131,00m²
Obra: Projeto Urbano	Área do Terreno: 131,00m²
Endereço da obra: Rua Santa Cruz, (Morro da Cruz), s/n	Escala: INDICADA
Bairro: Centro	Cidade: Painei/SC

Metrick Engenharia LTDA
 Engenheiro Civil Alisson R. Melo
 CREA-SC 176225-0

Município de Painei
 01.608.820/0001-23

Projeto: ESTRUTURAL
 PRANCHA 03/05

Desenho:
 Alisson R. Melo
 Data:
 JUL/2021