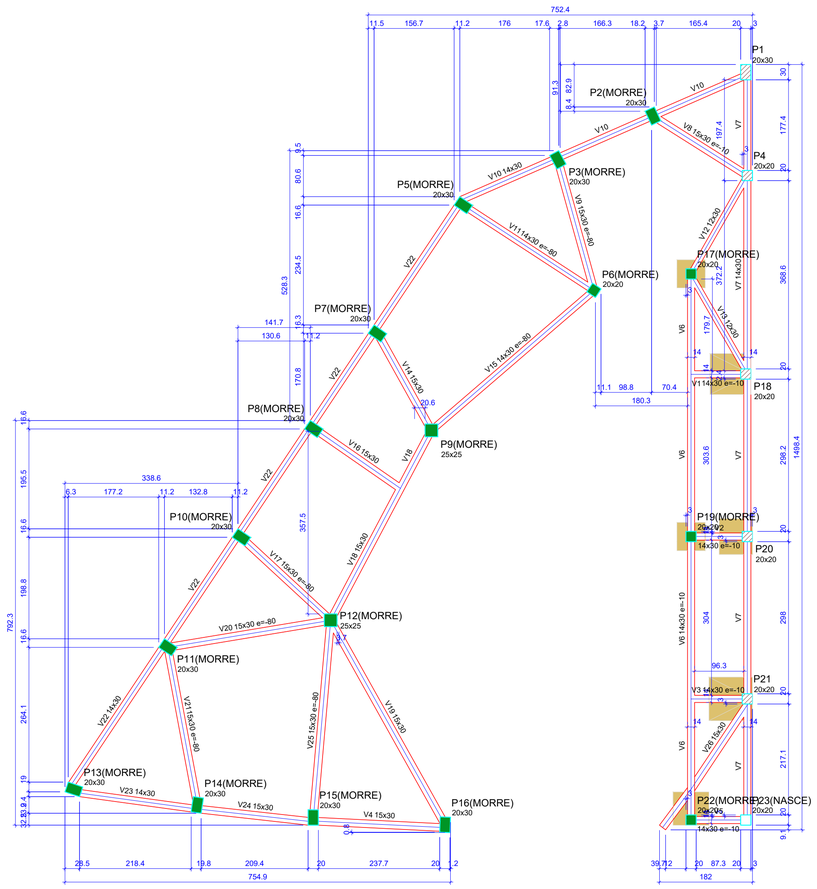


Forma do pavimento intermediário (Nível 20)

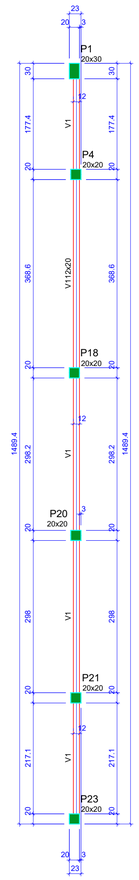
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	-10	10
V2	14x30	-10	10
V3	14x30	-10	10
V4	15x30	0	20
V5	14x30	-10	10
V6	14x30	-10	10
V7	14x30	0	20
V8	15x30	-10	10
V9	15x30	-80	-60
V10	14x30	0	20
V11	14x30	-80	-60
V12	12x30	0	20
V13	12x30	0	20
V14	15x30	0	20
V15	14x30	-80	-60
V16	15x30	0	20
V17	15x30	-80	-60
V18	15x30	0	20
V19	15x30	0	20
V20	15x30	-80	-60
V21	15x30	-80	-60
V22	14x30	0	20
V23	14x30	0	20
V24	15x30	0	20
V25	15x30	-80	-60
V26	15x30	0	20

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	20
P2	20x30	0	20
P3	20x30	0	20
P4	20x20	0	20
P5	20x30	0	20
P6	20x20	-80	-60
P7	20x30	0	20
P8	20x30	0	20
P9	25x25	0	20
P10	20x30	0	20
P11	20x30	0	20
P12	25x25	0	20
P13	20x30	0	20
P14	20x30	0	20
P15	20x30	0	20
P16	20x30	0	20
P17	20x20	0	20
P18	20x20	0	20
P19	20x20	-10	10
P20	20x20	0	20
P21	20x20	0	20
P22	20x20	-10	10
P23	20x20	0	20

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento topo (Nível 130)

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x20	0	130

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	130
P4	20x20	0	130
P18	20x20	0	130
P20	20x20	0	130
P21	20x20	0	130
P23	20x20	0	130

Legenda dos pilares
Pilar que morre

METRICK PROJETOS E CONSTRUÇÕES

Alisson Rodrigo Melo
Engenheiro Civil
CREA-SC 176225-0

(49) 99920-3301
metrickprojetos@gmail.com

Proprietário: Município de Painel

Obra: Projeto Urbano

Endereço da obra: Rua Santa Cruz, (Morro da Cruz), s/n

Bairro: Centro

Cidade: Painel/SC

Área da Edificação: 131,00m²

Área do Terreno: 131,00m²

Escala: INDICADA

Desenho: Alisson R. Melo

Data: JUL/2021

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

Município de Painel
01.608.820/0001-23

Projeto: ESTRUTURAL

PRANCHA 04/05