



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VPO-1	15x15	0	270
VPO-2	15x15	0	270

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental Localizada
L1	Maciça	15	0	270	375	150	150 -

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	0.44

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 40	0	270
P2	15 x 40	0	270
P3	25 x 40	0	270
P4	15 x 40	0	270
P5	15 x 50	0	270
P6	15 x 50	0	270
P7	15 x 40	0	270
P8	15 x 40	0	270
P9	15 x 40	0	270
P10	15 x 40	0	270
P11	15 x 40	0	270
P12	15 x 25	0	270
P13	15 x 25	0	270
P14	15 x 25	0	270
P15	15 x 25	0	270
P16	15 x 25	0	270
P17	15 x 25	0	270
P18	15 x 25	0	270
P19	15 x 25	0	270
P20	15 x 25	0	270
P21	15 x 25	0	270
P22	15 x 25	0	270
P23	15 x 25	0	270
P24	15 x 25	0	270
P25	15 x 25	0	270
P26	15 x 25	0	270

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

Corte X-X

escala 1:100

Corte Y-Y

escala 1:100

ESTE PROJETO É DE AUTORIA E PROPRIEDADE DO ENG. CIVIL LUCAS MATHIAS SENDO PROIBIDO A SUA UTILIZAÇÃO, REPRODUÇÃO, OU ADAPTAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO. RESERVANDO-SE OS DIREITOS AUTORAIS NA FORMA DA LEI.

ASSINATURAS: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO DE CATANDUVAS - PR

OBRAS: AMPLIAÇÃO E MELHORIA NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL

ENDEREÇO: AV. KENNEDY ESQ. RUA MELGAÇO - CASCAVEL/PR

DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS

**PROJETO ESTRUTURAL**

**FORMAS - DETALHAMENTOS**

Rua Fortunato bebbler, 1542, Gramado, Cascavel - Pr.

Lmprojetos.engenharia@gmail.com - FONE(S): (45) 9834-0440

**LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL**

DATA 08/12/2021

Responsável Técnico Projeto

Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

PRANCHAS

04/09