

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT-1	15x40	0	370
VT-2	15x40	0	370
VT-3	15x40	0	370
VT-4	15x40	0	370
VT-5	15x40	0	370
VT-6	15x40	0	370
VT-7	15x25	0	370
VT-8	15x25	0	370
VT-9	15x25	0	370
VT-10	15x25	0	370
VT-11	15x25	0	370
VT-12	15x40	0	370
VT-13	15x40	0	370
VT-14	15x25	0	370
VT-15	15x40	0	370
VT-16	15x40	0	370
VT-17	15x40	0	370
VT-18	15x25	0	370
VT-19	15x25	0	370
VT-20	15x25	0	370

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	684

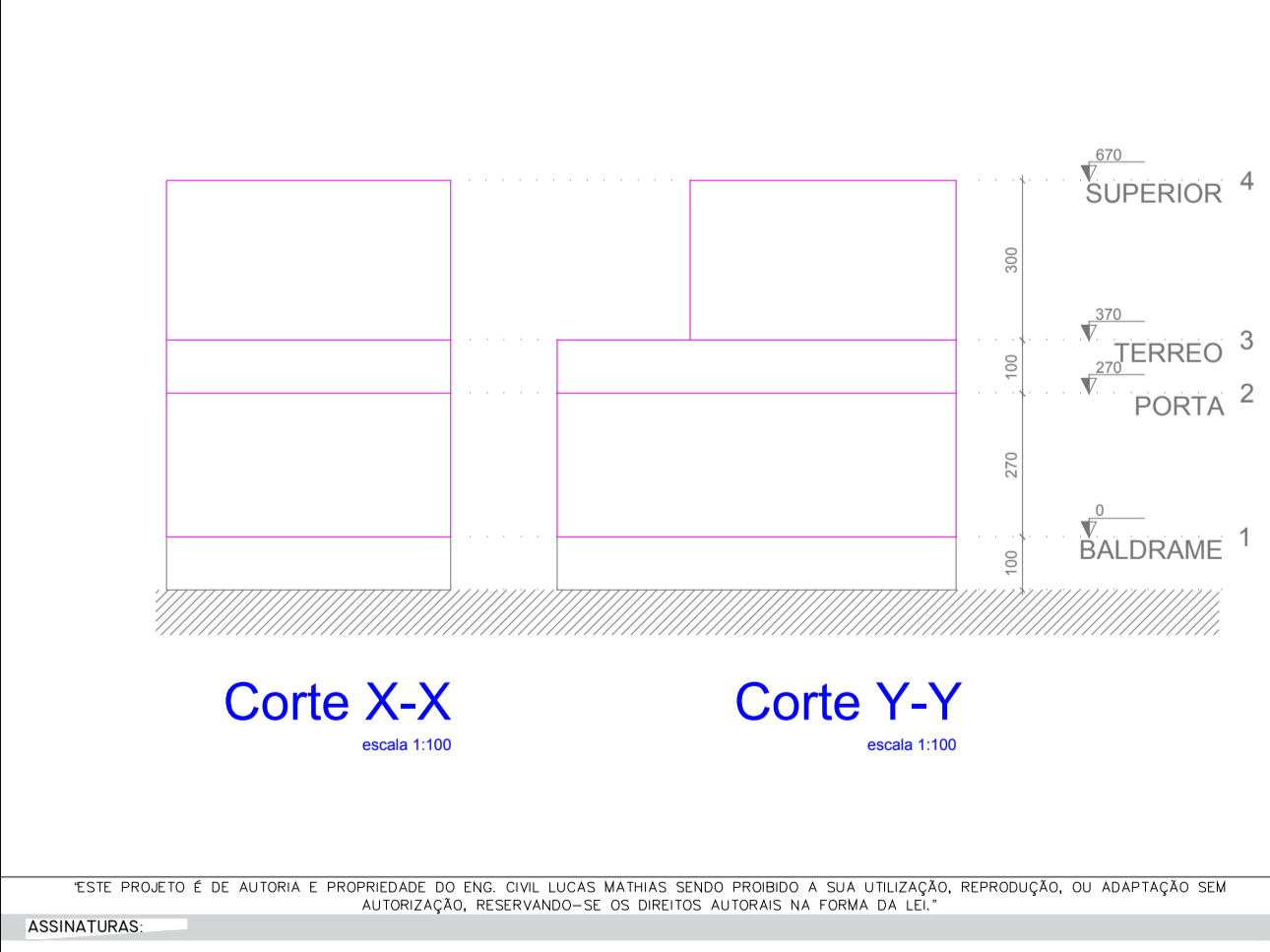
Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Vigota protendida	13	0	370	204	150	150
L2	Vigota protendida	13	0	370	204	150	150
L3	Maciça	13	0	370	325	150	150
L4	Vigota protendida	13	0	370	204	150	150
L5	Maciça	13	0	370	325	150	150

Área de lajes		
Tipo	Altura (cm)	Área (m²)
Maciça	13	2.06
Vigota protendida	13	55.20

Características dos materiais		
fck	Ecs	
250	238000	

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 40	0	370
P2	15 x 40	0	370
P3	25 x 40	0	370
P4	15 x 40	0	370
P7	15 x 40	0	370
P8	15 x 40	0	370
P9	15 x 40	0	370
P10	15 x 40	0	370
P11	15 x 40	0	370
P12	15 x 25	0	370
P13	15 x 25	0	370
P14	15 x 25	0	370
P15	15 x 25	0	370
P16	15 x 25	0	370
P17	15 x 25	0	370
P18	15 x 25	0	370
P19	15 x 25	0	370
P20	15 x 25	0	370
P21	15 x 25	0	370
P22	15 x 25	0	370
P23	15 x 25	0	370
P24	15 x 25	0	370
P25	15 x 25	0	370
P26	15 x 25	0	370



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

Responsável Técnico Projeto  
Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

DADOS DA OBRA:

OBRA: 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 - FONES: (45) 9834-0440

**LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL** DATA 08/12/2021

05

09