

## Forma do pavimento Cobertura (Nível 315)

escala 1:50

Lajes									
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)				
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada	Água
L1	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L2	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L3	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L4	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L5	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L6	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L7	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L8	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L9	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L10	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L11	Pré-moldada	13	0	315	183	182	100	-	700
L12	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L13	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L14	Maciça	13	0	315	325	182	100	-	0
L15	Maciça	15	0	315	375	182	100	-	0
L16	Maciça	17	0	315	425	182	100	-	0

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade
			hb	bx by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30 125	8

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

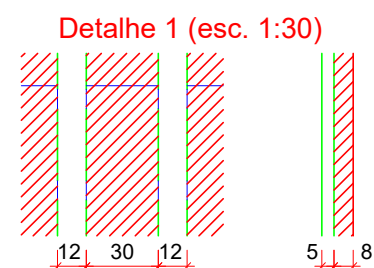
Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	18	333
V2	14x30	18	333
V3	14x30	18	333
V4	14x40	18	333
V5	14x40	27	342
V6	14x30	17	332
V7	14x30	18	333
V8	14x45	32	347
V9	14x30	20	335
V10	30x20	8	323
V11	14x30	20	335
V12	14x30	18	333
V13	14x30	20	335
V14	14x45	30	345
V15	14x45	28	343
V16	14x40	23	338
V17	14x30	18	333
V18	14x30	13	328
V19	14x30	18	333
V20	14x30	17	332
V21	14x30	18	333

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	315
P2	14x30	0	315
P3	14x30	0	315
P4	14x30	0	315
P5	14x30	0	315
P6	14x30	0	315
P7	14x30	0	315
P8	14x30	0	315
P9	14x30	0	315
P10	14x30	0	315
P11	14x30	0	315
P12	14x30	0	315
P13	14x30	0	315
P14	14x30	0	315
P15	14x30	0	315

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm



PMSJ:

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

**GABINETE DO DEPUTADO  
MARCUS MACHADO**



RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01  
CORAL - LAGES - SC CEP.: 88509-520  
FONE: (49) 0000-0000

PROJETO:

**PROJETO ESTRUTURAL**

RESPONSÁVEIS TÉCNICO:

**FRANCIELY REGINA DOS SANTOS VIEIRA**  
ARQUITETA E URBANISTA

CAU-SC A193325-6

**MICHELE PILAR APPOLINARIO**  
ENG. CIVIL

CREA-SC 115469-2

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:

**MUNICÍPIO DE PONTE ALTA**

Rua Geremias Alves da Rocha, nº 130 - Centro

83.755.850/0001-27  
(INEP-CNPJ)

(ASS. RESPONSÁVEL)

CONTEÚDO:

DETALHAMENTO LAJE

OBS.:

CAPELA MORTUÁRIA  
ÁREA DE EDIFICAÇÃO: 74,60 m²

ENDEREÇO:  
RUA ITAPEMA, SNº - BAIRRO VILA NOVA - PONTE ALTA/SC

DESENVOLVIMENTO:  
CRISTINA MARIA MAZIERO DE LIZ - TEC. EM EDIFICAÇÕES

DATA:

**SET  
2021**

Nº DO DESENHO:

**EST  
05/09**