



Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 40	0	323
P2	14 x 30	0	323
P3	14 x 30	0	323
P4	14 x 40	0	323
P5	Circ 40	0	323
P6	Circ 40	0	323
P7	14 x 30	0	323
P8	14 x 30	0	323
P9	14 x 30	0	323
P10	Circ 40	0	323
P11	14 x 30	0	323
P12	14 x 30	0	323
P13	14 x 30	0	323
P14	14 x 30	0	323
P15	14 x 30	0	323
P16	14 x 30	0	323
P17	14 x 30	0	323
P18	14 x 30	0	323
P19	14 x 30	0	323
P20	14 x 30	0	323
P21	14 x 30	0	323
P22	14 x 30	0	323
P23	14 x 30	0	323
P24	14 x 30	0	323
P25	14 x 30	0	323
P26	14 x 30	0	323
P27	14 x 30	0	323
P28	14 x 30	0	323
PP1	14 x 14	0	323
PP2	14 x 14	0	323
PP3	14 x 14	0	323
PP4	14 x 14	0	323
PP5	14 x 14	0	323
PP6	14 x 14	0	323
PP7	14 x 14	0	323
PP8	14 x 14	0	323
PP9	14 x 14	0	323
PP10	14 x 14	0	323
PP11	14 x 14	0	323
PP12	14 x 14	0	323
PP13	14 x 14	0	323
PP14	14 x 14	0	323
PP15	14 x 14	0	323
PP16	14 x 14	0	323
PP17	14 x 14	0	323

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção
	Pilarete que nasce (elemento construtivo, não estrutural)

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
BORDA 1	14x16	0	323
BORDA 2	14x16	0	323
BORDA 3	14x16	0	323
BORDA 4	14x16	0	323
BORDA 5	14x16	0	323
BORDA 6	14x16	0	323
BORDA 7	14x16	0	323
BORDA 8	14x16	0	323
VC1	14x30	0	323
VC2	14x40	0	323
VC3	14x40	0	323
VC4	14x50	0	323
VC5	14x30	0	323
VC6	14x30	0	323
VC7	14x30	0	323
VC8	14x30	0	323
VC9	14x30	0	323
VC10	14x30	0	323
VC11	14x30	0	323
VC12	14x40	0	323
VC13	14x50	0	323
VC14	14x40	0	323
VC15	14x30	0	323
VC16	14x40	0	323
VC17	14x40	0	323
VC18	14x40	0	323
VC19	14x40	0	323
VC20	14x30	0	323

Lajes					
Dados					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	16	0	323	400
L2	Maciça	16	0	323	400
L3	Pré-moldada	16	0	323	337
L4	Maciça	16	0	323	400
L5	Maciça	16	0	323	400
L6	Pré-moldada	16	0	323	337
L7	Pré-moldada	16	0	323	337
L8	Maciça	16	0	323	400
L9	Pré-moldada	16	0	323	337
L10	Pré-moldada	16	0	323	337
L11	Pré-moldada	16	0	323	337
L12	Pré-moldada	16	0	323	337
L13	Pré-moldada	16	0	323	337
L14	Pré-moldada	16	0	323	337
L15	Maciça	16	0	323	400
L16	Maciça	16	0	323	400

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	16	B12/30/20	121.90
Maciça	16	-	55.55

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

## Forma do pavimento Cobertura (Nível 323) escala 1:50

02	21/03/2017	Compatibilização BIM	Rafael
01	02/03/2016	Revisão NBR6118:2014	Rafael
N	DATA	ASSUNTO DA REVISÃO	RESPONSÁVEL

### REVISÕES

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
SST - SECRETARIA DE ESTADO DA ASSISTENCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO

GOVERNO DE SANTA CATARINA

PROPRIETÁRIO: Secretaria de Estado da Assist. Social, Trab. e Habitação  
MUNICÍPIO: Conforme edital

OBRA: CRAS - Centro de Referência da Assist. Social  
ESCRITÓRIO REGIONAL: SPG - Secretaria de Estado do Planejamento

LOCAL: Conforme edital  
TIPO: Edificação pública em 1 pav. em alvenaria e concreto armado

ARQ. ELSA CRISTINA DE ABREU KONESKI CAU: 17.047-0/S  
PROJETO: ESTRUTURAL

ARQ. BARBARA MARTINS GODYEN CAU: A49787-8  
REFERÊNCIA: COBERTURA - FORMA

ENG. CIVIL RAFAEL F. TEIXEIRA DA SILVA CREA-SC: 052547-8  
DESENHO: ARQ. RICARDO DE FREITAS CAU: 31.474-9/S

DATA: 22/03/2017  
ESCALA DO DESENHO: INDICADA  
ARQUIVO: EST\_Cobertura\_Forma\_R02.DWG

**EST**  
**7**  
**15**