



Nome	Seção	Elevação	Nível
V1	15x35	-30	295
V2	15x35	-30	295
V3	15x30	0	325
V4	15x30	-12	313
V5	15x40	-25	300
V6	40x18	0	325
V7	15x40	-30	295
V8	15x40	-30	295
V9	15x60	0	325
V10	20x30	13	338
V11	15x30	-30	295
V12	15x30	0	325
V13	15x35	-30	295
V14	15x30	0	325
V15	15x30	0	325
V16	15x30	0	325
V17	15x30	0	325
V18	15x30	0	325
V19	15x30	0	325
V20	15x35	-30	295
V21	15x30	0	325
V22	15x65	-18	307
V23	15x45	0	325
V24	15x35	-30	295
V25	15x30	0	325
V26	15x30	0	325
V27	15x40	0	325
V28	15x40	0	325
V29	15x30	0	325
V30	15x35	-30	295
V31	15x45	0	325
V32	20x13	-30	295
V33	15x30	-30	295
V34	15x35	-30	295
V35	40x16	-27	288

Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	15 x 40	0	325
P2	15 x 30	0	325
P3	15 x 30	0	325
P4	15 x 40	0	325
P5	Circ 40 x 20	-30	295
P6	Circ 40 x 20	-13	312
P7	15 x 30	0	325
P8	15 x 30	0	325
P9	15 x 30	0	325
P10	Circ 40 x 20	-30	295
P11	15 x 30	0	325
P12	15 x 30	0	325
P13	15 x 30	0	325
P14	15 x 30	0	325
P15	15 x 30	0	325
P16	15 x 30	0	325
P17	15 x 30	0	325
P18	15 x 30	0	325
P19	15 x 30	0	325
P20	15 x 30	0	325
P21	15 x 30	0	325
P22	15 x 30	0	325
P23	15 x 30	0	325
P24	15 x 30	0	325
P25	15 x 30	0	325
P26	15 x 30	0	325
P27	15 x 30	0	325
P28	15 x 30	0	325

Forma do pavimento Cobertura escala 1:50

Tipo	Área de lajes (cm)	Bloco de Enfiamento	Área (m²)
Pré-moldada	13	B8/25/20	90,71
Pré-moldada	17	B12/30/20	54,80
Maçica	12	-	8,45
Maçica	13	-	2,13
Trellçada 1D	13	B8/25/20	12,82
Trellçada 1D	17	B12/30/20	4,72

Legenda dos Pilares		Características dos materiais	
	Pilar que mais	Tck	Ecs
	Pilar que menos	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
	Pilar que mesma	2807/16	2807/16
	Pilar com mudança de seção	300	2807/16
		300	2807/16
		200	2128/74
			80
			80

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecargas (kgf/m²)	Localizada
L1	Pré-moldada	13	-30	295	284	150	sim
L2	Maçica	13	-30	295	284	150	-
L3	Pré-moldada	13	0	325	284	150	-
L4	Pré-moldada	13	-30	295	284	150	-
L5	Pré-moldada	13	-30	295	284	150	-
L6	Pré-moldada	17	0	325	360	130	-
L7	Pré-moldada	13	-30	295	284	150	sim
L8	Maçica	13	-30	295	325	150	-
L9	Pré-moldada	13	0	325	284	150	-
L10	Pré-moldada	17	0	325	380	150	sim
L11	Pré-moldada	13	-30	295	284	150	sim
L12	Pré-moldada	13	-30	295	284	150	-
L13	Pré-moldada	13	-30	295	284	150	-
L14	Pré-moldada	13	-30	295	284	150	-
L15	Pré-moldada	13	0	325	284	150	-
L16	Maçica	12	0	325	300	250	-
L17	Pré-moldada	13	0	325	284	150	-
L18	Pré-moldada	13	-30	295	284	150	-
L19	Trellçada 1D	13	0	325	287	150	-
L20	Trellçada 1D	17	0	325	360	150	-
L21	Pré-moldada	13	0	325	284	150	sim
L22	Maçica	12	0	325	300	250	-
L23	Pré-moldada	13	0	325	284	150	-
L24	Pré-moldada	13	0	325	284	150	-
L25	Pré-moldada	13	0	325	284	150	-
L26	Trellçada 1D	13	0	325	284	150	-
L27	Pré-moldada	13	0	325	284	150	-

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DEINFRA DIRETORIA DE OBRAS CIVIS - DIOC

DIOC

NOME DO PROJETO: **SPT - SECRETARIA DE ESTADO DA ASSISTENCIA SOCIAL, TRAVEL E HAVITAGIO**

LOCAL: **GRANDE LAGUNA - BARRIO DO SERRA**

TIPO DE PROJETO: **ESTRUTURAL**

REFERENCIA: **3024 - 03**

CARACTERÍSTICAS: **PROJETO PADRÃO - GRAS**

PLANTA DE FORMAS

PARAMETROS: **COBERTURA**

AUTOR DO PROJETO: **DR. CARLOS EDUARDO DE MOURA GONCALVES**

AVULUS ENGENHARIA E AVALIAÇÕES LTDA

ÁREA: 169,06 m²

ESCALA: INDICADA

DATA: 08/08/2018

DR. EDUARDO FERRAZ

9