

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LR3	Trelçada 1D	13	0	812	172	182	10	-
LR4	Trelçada 2D	21	0	812	313	182	10	-
LR5	Trelçada 1D	13	0	812	172	182	10	-
LR6	Trelçada 1D	13	0	812	172	182	10	-
LR7	Trelçada 2D	21	0	812	313	182	10	-
LR8	Trelçada 1D	13	0	812	172	182	10	-
LR9	Trelçada 1D	13	0	812	172	182	10	-
LR10	Trelçada 1D	13	0	812	172	182	10	-
LR11	Trelçada 1D	13	0	812	172	182	10	-
LR12	Trelçada 2D	21	0	812	261	182	10	-
LR13	Trelçada 1D	13	0	812	172	182	10	-
LR14	Trelçada 2D	21	0	812	313	182	10	-



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA 2 (Nível 812)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR6	15x60	0	812
VR7	15x60	0	812
VR8	15x60	0	812
VR9	15x60	0	812
VR10	15x60	0	812
VR11	15x60	0	812
VR12	15x60	0	812
VR13	15x60	0	812
VR14	15x60	0	812
VR15	15x60	0	812
VR16	15x60	0	812
VR17	15x60	0	812
VR18	15x60	0	812
VR19	15x60	0	812
VR20	15x60	0	812
VR21	15x60	0	812
VR22	15x60	0	812
VR23	15x60	0	812
VR24	15x60	0	812
VR25	15x60	0	812
VR26	15x60	0	812
VR27	15x60	0	812
VR28	15x60	0	812
VR29	15x60	0	812
VR30	15x60	0	812
VR31	15x60	0	812
VR32	15x60	0	812
VR33	15x60	0	812
VR34	15x60	0	812
VR35	15x60	0	812

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P47	20x40	0	812
P48	20x50	0	812
P49	30x50	0	812
P55	20x50	0	812
P56	20x50	0	812
P57	20x50	0	812
P58	20x50	0	812
P63	20x40	0	812
P64	30x50	0	812
P65	30x50	0	812
P69	20x50	0	812
P70	15x50	0	812
P72	20x50	0	812
P73	20x40	0	812
P75	20x50	0	812
P76	20x50	0	812
P77	20x50	0	812
P78	30x50	0	812
P80	30x50	0	812
P81	20x50	0	812
P82	20x50	0	812
P83	20x50	0	812
P84	30x50	0	812
P85	30x40	0	812
P86	30x50	0	812

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

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

0

Emissão Inicial

04/2024

ES

AÇÃO

DESCRIÇÃO

DATA

RESPONSÁVEL

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ

Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0

www.amfri.org.br

engenharia@amfri.org.br

amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Ilhota

Estado de Santa Catarina

ESCOLA JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA

Código

176-2024

Data

Abril/2024

Desenho

Rui

Projeto

EST

Folha

17/21

Projeto

ESTRUTURAL - ETAPA B

Endereço

Rua Vereador Alcides Gonçalves, nº 182

Bairro Minas

Prefeitura Municipal

Erico de Oliveira

Prefeito Municipal

Responsável Técnico

Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr.

Engenheiro Civil - CREA-SC 133.019-8