



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	30x60	0	0
VB2	15x60	0	0
VB3	15x60	0	0
VB4	30x60	0	0
VB5	15x60	0	0
VB6	15x60	0	0
VB8	30x60	0	0
VB9	20x60	0	0
VB10	20x60	0	0
VB14	15x60	0	0
VB15	20x80	0	0
VB16	20x80	0	0
VB21	15x60	0	0
VB22	20x60	0	0
VB23	20x60	0	0
VB26	15x60	0	0
VB27	15x60	0	0
VB29	15x60	0	0
VB30	15x60	0	0
VB31	15x60	0	0
VB37	15x60	0	0
VB38	15x60	0	0
VB39	15x60	0	0
VB79	20x60	0	0
VB80	15x60	0	0
VB81	15x60	0	0
VB82	15x60	0	0
VB83	15x60	0	0
VB84	15x60	0	0
VB85	20x60	0	0
VB86	20x60	0	0
VB87	15x60	0	0
VB88	20x60	0	0
VB89	15x60	0	0
VB90	15x60	0	0
VB91	15x60	0	0
VB92	20x60	0	0
VB93	20x60	0	0
VB94	15x60	0	0
VB95	15x60	0	0
VB96	15x60	0	0
VB97	15x60	0	0
VB98	15x60	0	0
VB99	15x60	0	0
VB100	20x60	0	0
VB101	20x60	0	0
VB102	15x60	0	0
VB103	15x60	0	0
VB104	15x60	0	0
VB105	15x60	0	0
VB106	15x60	0	0

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Dados			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
Nome	Tipo	Altura (cm)						
LP1	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP2	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP3	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP4	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP5	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP6	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP7	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP8	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP9	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP10	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP11	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP12	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP13	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP14	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP15	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP16	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP17	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP18	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP19	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP20	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP21	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP22	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP25	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP26	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP27	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP28	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP29	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP30	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP33	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP34	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP35	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP36	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP37	Maciça	12	0	0	300	154	250	sim
LP38	Maciça	12	0	0	300	154	250	sim
LP40	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP41	Maciça	12	0	0	300	154	250	-
LP42	Maciça	12	0	0	300	154	250	-

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes

- Viga

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	0
P2	30x30	0	0
P3	30x30	0	0
P4	25x50	0	0
P5	30x40	0	0
P6	25x50	0	0
P7	30x40	0	0
P8	20x30	0	0
P9	30x30	0	0
P10	20x50	0	0
P11	30x40	0	0
P12	25x50	0	0
P13	30x40	0	0
P14	25x50	0	0
P15	30x40	0	0
P16	20x30	0	0
P17	30x30	0	0
P18	Circ 30	0	0
P19	Circ 30	0	0
P20	30x40	0	0
P21	30x30	0	0
P22	30x40	0	0
P29	Circ 30	0	0
P30	Circ 30	0	0
P31	Circ 30	0	0
P32	40x40	0	0
P33	20x20	0	0
P34	30x40	0	0
P41	Circ 30	0	0
P42	Circ 30	0	0
P43	Circ 30	0	0
P44	30x40	0	0
P45	30x30	0	0
P46	30x40	0	0
P50	20x100	0	0
P51	20x100	0	0
P52	20x50	0	0
P53	20x50	0	0
P54	20x50	0	0
P61	L 60x60x25x25	0	0
P62	L 60x60x25x25	0	0
P66	20x50	0	0
P67	20x50	0	0
P68	20x50	0	0

0	Emissão Inicial	04/2024	ES
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0
www.amfri.org.br engenhar@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
ESTRUTURAL - ETAPA A

Endereço
Rua Vereador Alcides Gonçalves, nº 182
Bairro Minas

Projeto
EST

Folha
04/21

Conteúdo da Folha
Forma do pavimento térreo (nível 0)

Responsável Técnico
Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr.
Engenheiro Civil - CREA-SC 133.019-8

Prefeitura Municipal

Erico de Oliveira
Prefeito Municipal

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (Nível 0)
escala 1:50