





FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (Nível 612)  
escala 1:50

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
LC1	Treliçada 1D	13	0	612	172	182	10	-
LC2	Treliçada 2D	22	0	612	324	182	10	-
LC3	Treliçada 2D	22	0	612	324	182	10	-
LC4	Treliçada 1D	13	0	612	172	182	10	-
LC5	Treliçada 1D	13	0	612	172	182	10	-
LC6	Treliçada 1D	13	0	612	172	182	10	-
LC7	Treliçada 1D	13	0	612	172	182	10	-
LC8	Treliçada 1D	13	0	612	172	182	10	-
LC9	Treliçada 2D	22	0	612	324	182	10	-
LC10	Treliçada 2D	22	0	612	324	182	10	-
LC11	Treliçada 1D	13	0	612	172	182	10	-
LC12	Treliçada 2D	22	0	612	324	182	10	-
LC13	Treliçada 2D	22	0	612	324	182	10	-
LC14	Maciça	12	0	612	300	182	10	-
LC15	Treliçada 1D	13	0	612	172	182	10	-
LC16	Treliçada 1D	13	0	612	172	182	10	-
LC17	Treliçada 2D	22	0	612	324	182	10	-
LC18	Treliçada 2D	22	0	612	324	182	10	-
LC19	Treliçada 2D	22	0	612	324	182	10	-

Pilares				Vigas				Legenda dos pilares							
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)		Pilar que morre						
P1	20x30	0	612	VC1	15x60	0	612		Pilar que passa						
P3	30x30	0	612	VC2	15x60	0	612	<div>Legenda das vigas e paredes</div> <div> Viga</div>							
P4	25x50	0	612	VC3	15x60	0	612								
P5	30x40	0	612	VC4	15x60	0	612	<div>Características dos materiais</div> <table><tr><td>fck</td><td>Ecs</td></tr><tr><td>(kgf/cm²)</td><td>(kgf/cm²)</td></tr><tr><td>300</td><td>268384</td></tr></table>		fck	Ecs	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	300	268384
fck	Ecs														
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)														
300	268384														
P6	25x50	0	612	VC5	20x60	0	612								
P7	30x40	0	612	VC6	20x60	0	612								
P8	20x30	0	612	VC7	20x60	0	612								
P10	20x50	0	612	VC8	20x80	0	612								
P11	30x40	0	612	VC9	20x60	0	612								
P12	25x50	0	612	VC10	20x60	0	612								
P13	30x40	0	612	VC12	15x60	0	612								
P14	25x50	0	612	VC13	15x60	0	612								
P15	30x40	0	612	VC14	15x60	0	612								
P16	20x30	0	612	VC16	15x60	0	612								
P18	Circ 30	0	612	VC17	15x60	0	612								
P19	Circ 30	0	612	VC18	15x60	0	612								
P20	30x40	0	612	VC32	20x60	0	612								
P21	30x30	0	612	VC33	15x60	0	612								
P22	30x40	0	612	VC34	15x60	0	612								
P29	Circ 30	0	612	VC35	15x60	0	612								
P30	Circ 30	0	612	VC36	15x60	0	612								
P31	Circ 30	0	612	VC37	20x60	0	612								
P32	40x40	0	612	VC38	20x60	0	612								
P34	30x40	0	612	VC39	15x60	0	612								
P41	Circ 30	0	612	VC40	15x60	0	612								
P42	Circ 30	0	612	VC41	20x60	0	612								
P43	Circ 30	0	612		15x60	0	612								
P44	30x40	0	612	VC42	15x60	0	612								
P45	30x30	0	612	VC43	20x60	0	612								
P46	30x40	0	612	VC44	20x60	0	612								
P50	20x100	0	612	VC45	15x60	0	612								
P51	20x100	0	612	VC46	15x60	0	612								
P52	20x50	0	612	VC47	15x60	0	612								
P53	20x50	0	612	VC48	15x60	0	612								
P54	20x50	0	612	VC49	15x60	0	612								
P61	L 60x60x25x25	0	612	VC50	15x60	0	612								
P62	L 60x60x25x25	0	612	VC51	20x60	0	612								
P66	20x50	0	612	VC52	20x60	0	612								
P67	20x50	0	612	VC53	15x60	0	612								
P68	20x50	0	612	VC54	15x60	0	612								

\* APLICAR 1 CM DE CONTRA-FLECHA A CADA 3,00 METROS

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 engenhenaria@amfri.org.br amfri@amfri.org.br	Prefeitura Municipal de Ilhota Estado de Santa Catarina	
Código	176-2024	ESCOLA JOSÉ ELIAS DE OLIVEIRA	
Data	Abril/2024	Projeto	ESTRUTURAL - ETAPA A
Desenho	Rui	Conteúdo da Folha	Forma do pavimento cobertura (nível 612)
Projeto	EST	Endereço	Rua Vereador Alcides Gonçalves, nº 182 Bairro Minas
Folha	14/21	Prefeitura Municipal	Responsável Técnico
		Erico de Oliveira Prefeito Municipal	Enio Gui Ferreira de Sampaio Jr. Engenheiro Civil - CREA-SC 133.019-8