



Vigas			Pilares			Lajes								
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Sobrecarga (kgf/m²)	
												Acidental	Localizada	
V1	15x40	0	P1	20x40	0	L3	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V2	15x40	0	P2	20x30	0	L4	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V3	15x40	0	P3	15x25	0	L5	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V4	15x40	0	P4	15x25	0	L6	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V5	15x40	0	P5	15x25	0	L7	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V6	15x40	0	P6	15x25	0	L8	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V7	15x30	0	P7	15x25	0	L9	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V8	15x40	0	P8	15x25	0	L10	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V9	15x40	0	P9	15x25	0	L11	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V10	15x40	0	P10	15x25	0	L12	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V11	15x40	0	P11	15x35	0	L13	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V12	20x50	0	P12	15x35	0	L14	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V13	15x40	0	P13	20x30	0	L15	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V14	15x40	0	P14	15x25	0	L16	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V15	15x40	0	P15	15x25	0	L17	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V16	20x50	0	P16	15x25	0	L18	Pré-moldada	16	0	330	334	212	100	-
V17	15x40	0	P17	15x25	0	L19	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V18	15x45	0	P18	15x30	0	L20	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V19	15x40	0	P19	20x35	0	L21	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V20	15x40	0	P20	20x30	0	L22	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V21	15x40	0	P21	15x25	0	L23	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V22	15x40	0	P22	15x25	0	L24	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V23	15x45	0	P23	15x25	0	L25	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V24	15x33	0	P24	15x25	0	L26	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V25	15x33	0	P25	15x25	0	L27	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V26	15x33	0	P26	15x30	0	L28	Pré-moldada	16	0	330	334	212	100	-
V27	15x45	0	P27	15x25	0	L29	Pré-moldada	14	0	330	295	212	100	-
V28	15x33	0	P28	15x25	0	L30	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V29	15x33	0	P29	15x25	0	L31	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V30	15x40	0	P30	15x25	0	L32	Pré-moldada	10	0	330	212	100	sim	-
V31	15x33	0	P31	15x30	0	L33	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V32	15x33	0	P32	15x25	0	L34	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V33	15x33	0	P33	15x25	0	L35	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V34	15x40	0	P34	15x25	0	L36	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V35	15x40	0	P35	15x35	0	L37	Pré-moldada	12	0	330	258	212	100	-
V36	15x30	0	P36	15x25	0	L38	Pré-moldada	10	0	330	212	50	sim	-
V37	15x40	0	P37	20x30	0	L39	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
V38	15x30	0	P38	20x35	0	L40	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
V39	20x45	0	P39	15x35	0	L41	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
V40	15x40	0	P40	15x30	0	L42	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
V41	15x40	0	P41	15x40	0	L43	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
V42	15x10	0	P42	15x25	0	L44	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
V43	15x10	0	P43	20x40	0	L45	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
V44	15x10	0	P44	15x35	0	L46	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
V45	15x10	0	P45	15x30	0	L47	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
VEE	15x10	0	P46	15x30	0	L48	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
			P47	15x25	0	L49	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim
			P48	15x25	0	L50	Pré-moldada	10	0	330	250	182	50	sim

Legenda dos pilares

■ Pilar que morre
■ Pilar que passa

Características dos materiais

Ítem	Esq	Ec
f _{ck}	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
300		268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade		
		hb	bx	by		
1	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30	20	2157
2	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	1522
3	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20	374

PROJETO ESTRUTURAL



Obra: **POSTO DE SAÚDE SANTA LUZIA**
Rua Vice Prefeito Pedro Rebeschini, nº 2187 - Abelarado Luz / SC

Data: **04/2021**

Escala: **Indicada**

Resp. Técnico: **Tânia Mara Baldissera - Engenheira Civil - CREA/SC 133.907-5**

Área: **452,00m²**

Município: **Município de Abelarado Luz - 83.009.886/0001-61**

Desenho: **Amanda**

Especificação: **Planta de forma do pavimento cobertura**

Prancha: **ES-12/18**