Forma do pavimento Terreo (Nível 40)
escala 1:60

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT100	15x40	0	40
VT101	15x50	0	40
VT102	15x50	0	40
VT103	15x50	0	40
VT104	15x50	0	40
VT105	15x50	0	40
VT106	15x40	0	40
VT107	15x40	0	40
VT108	15x40	0	40
VT109	15x40	0	40
VT110	15x40	0	40
VT111	15x40	0	40
VT112	15x40	0	40
VT113	15x40	0	40
VT114	15x40	0	40
VT115	15x40	0	40
VT116	15x40	0	40
VT117	15x40	0	40
VT118	15x40	0	40
VT119	15x40	0	40
VT120	15x50	0	40
VT121	20x50	0	40
VT122	20x50	0	40
VT123	15x50	0	40
VT124	15x50	0	40
VT125	20x50	0	40
VT126	20x50	0	40
VT127	15x40	0	40
VT128	15x40	0	40
VT129	15x40	0	40
VT130	15x40	0	40
VT131	15x50	0	40

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20	5911

Lajes

Nome	Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental
L1	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L2	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L3	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L4	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L5	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L6	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L7	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L8	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L9	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L10	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L11	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L12	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L13	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L14	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L15	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L16	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L17	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L18	Pré-moldada	16	0	40	182	100
L19	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L20	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L21	Pré-moldada	16	0	40	182	100
L22	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L23	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L24	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L25	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L26	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L27	Pré-moldada	16	0	40	182	100
L28	Pré-moldada	16	0	40	182	100
L29	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L30	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L31	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L32	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L33	Pré-moldada	16	0	40	182	250
L34	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L35	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L36	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L37	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L38	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L39	Pré-moldada	16	0	40	182	250
L40	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L41	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L42	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L43	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L44	Pré-moldada	16	0	40	182	250
L45	Pré-moldada	16	0	40	182	100
L46	Pré-moldada	16	0	40	182	100
L47	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L48	Pré-moldada	16	0	40	182	100
L49	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L50	Pré-moldada	16	0	40	154	500
L51	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L52	Pré-moldada	16	0	40	182	100
L53	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L54	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L55	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L56	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L57	Pré-moldada	16	0	40	154	500
L58	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L59	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L60	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L61	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L62	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L63	Pré-moldada	16	0	40	154	500
L64	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L65	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L66	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L67	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L68	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L69	Pré-moldada	16	0	40	154	300
L70	Pré-moldada	16	0	40	182	100
L71	Maciça	16	0	40	182	100

Área de lajes

Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	16	B12/30/20	513.08
Maciça	16	-	1.03

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	289800

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	40
P2	20x50	0	40
P3	20x50	0	40
P4	20x40	0	40
P5	20x40	0	40
P6	20x40	0	40
P7	20x40	0	40
P8	15x40	0	40
P9	15x40	0	40
P10	20x40	0	40
P11	20x40	0	40
P12	15x40	0	40
P13	15x40	0	40
P14	20x40	0	40
P15	20x50	0	40
P16	15x40	0	40
P17	20x40	0	40
P18	20x40	0	40
P19	20x40	0	40
P20	20x40	0	40
P21	20x40	0	40
P22	15x40	0	40
P23	20x40	0	40
P24	20x40	0	40
P25	20x40	0	40
P26	20x40	0	40
P27	20x40	0	40
P28	15x40	0	40
P29	20x40	0	40
P30	20x40	0	40
P31	15x40	0	40
P32	20x40	0	40
P33	20x40	0	40
P34	20x40	0	40
P35	20x40	0	40
P36	20x40	0	40
P37	20x50	0	40
P38	20x40	0	40
P39	20x40	0	40
P40	20x40	0	40
P41	20x40	0	40
P42	20x40	0	40
P43	20x40	0	40
P44	20x40	0	40
P45	20x40	0	40
P46	20x40	0	40
P47	20x40	0	40
P48	15x40	0	40
P49	15x40	0	40
P50	20x40	0	40
P51	20x40	0	40
P52	20x40	0	40
P53	20x40	0	40
P54	20x40	0	40
P55	20x40	0	40
P56	20x40	0	40
P57	20x40	0	40
P58	20x40	0	40
P59	20x40	0	40

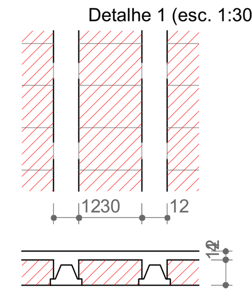
Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

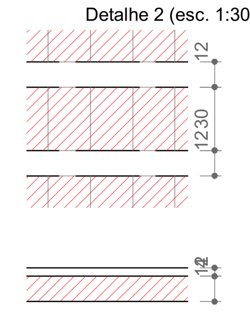
Legenda das vigas e paredes

- Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

PROJEMAX Arquitetura e Engenharia
Rua José Bonifácio, 27 Bairro Centro - Maimiliano de Almeida/RS

Obra
Centro Dia Idoso
Rua José Ferreira Boeno, 476 Bairro Nossa Senhora Aparecida - Lagoa Vermelha/RS

Projetista: PROJEMAX PJ267991
Proprietário: Município de Lagoa Vermelha

Projeto
Projeto Estrutural

Folha: CEN-EST-13-TER-FOR
Conteúdo: Formas
Prancha: 13
Conjunto: 1 | Pran. Tot.: 55

Data: Dez./24 | Escala: Escala | Desenho: PROJEMAX Arquitetura e Engenharia | Conferência: Revisor

ASSINADO DIGITALMENTE
JUCIAN JOSE RUFATO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro