



Forma do pavimento Térreo (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x40	0	0
V9	15x40	0	0
V10	15x40	0	0
V11	15x40	0	0
V12	15x40	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x40	0	0
V15	15x40	0	0
V16	15x40	0	0
V17	15x50	0	0
V18	15x50	0	0
V19	15x50	0	0
V20	15x40	0	0
V21	15x40	0	0
V22	15x30	-10	-10
V23	15x30	-10	-10
V24	15x40	0	0
V25	15x40	0	0
V26	15x40	0	0
V27	15x30	-10	-10
V28	15x40	0	0
V29	15x40	0	0
V30	15x40	0	0
V31	15x40	0	0
V32	15x40	0	0
V33	15x40	0	0
V34	15x40	0	0
V35	15x40	0	0
V36	15x40	0	0
V37	15x40	0	0
V38	15x40	0	0
V39	15x40	0	0
V40	15x40	0	0
V41	15x40	0	0
V42	15x40	0	0
V43	15x40	0	0
V44	15x40	0	0
V45	15x40	0	0
V46	15x40	0	0
V47	15x40	0	0
V48	15x40	0	0
V49	15x40	0	0
V50	15x40	0	0
V51	15x40	0	0

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	7	0	0	175	195
L2	Maciça	7	0	0	175	195
L3	Maciça	7	0	0	175	195
L4	Maciça	7	0	0	175	195
L5	Maciça	7	0	0	175	195
L6	Maciça	7	0	0	175	195
L7	Maciça	7	0	0	175	195
L8	Maciça	7	0	0	175	235
L9	Maciça	7	0	0	175	335
L10	Maciça	8	0	0	200	195
L11	Maciça	7	0	0	175	195
L12	Maciça	7	0	0	175	195
L13	Maciça	8	0	0	200	235
L14	Maciça	7	0	0	175	235
L15	Maciça	7	0	0	175	235
L16	Maciça	7	0	0	175	235
L17	Maciça	7	0	0	175	235
L18	Maciça	7	0	0	175	235
L19	Maciça	8	0	0	200	195
L20	Maciça	8	0	0	200	235
L21	Maciça	8	0	0	200	195
L22	Maciça	7	0	0	175	195
L23	Maciça	7	0	0	175	195
L24	Maciça	7	0	0	175	195
L25	Maciça	8	0	0	200	195
L26	Maciça	7	0	0	175	195
L27	Maciça	8	0	0	200	195
L28	Maciça	8	0	0	200	195
L29	Maciça	7	0	0	175	195
L30	Maciça	7	0	0	175	195
L31	Maciça	8	0	0	200	195
L32	Maciça	7	0	0	175	195
L33	Maciça	7	0	0	175	195
L34	Maciça	8	0	0	200	195
L35	Maciça	7	0	0	175	195
L36	Maciça	7	0	0	175	195
L37	Maciça	7	0	0	175	195
L38	Maciça	7	0	0	175	195
L39	Maciça	8	0	0	200	195
L40	Maciça	7	-15	-15	175	195

Área de Lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento (m²)	Área (m²)
Maciça	7	-	228.46
Maciça	8	-	139.85

Características dos materiais			
Elemento	f _{cd} (kgf/cm²)	E _s (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Vigas	250	289800	12.00
Pilares	250	289800	12.00
Lajes	200	255448	12.00
Blocos	200	255448	12.00

Dimensão máxima do agregado = 5 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x25	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	15x40	0	0
P7	15x25	0	0
P8	15x25	0	0
P9	15x25	0	0
P10	15x25	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x25	0	0
P16	15x40	0	0
P17	15x25	0	0
P18	15x25	0	0
P19	15x25	0	0
P20	15x40	0	0
P21	15x25	0	0
P22	15x25	0	0
P23	15x25	0	0
P24	15x25	0	0
P25	15x25	0	0
P26	15x25	0	0
P27	15x25	0	0
P28	15x25	0	0
P29	15x25	0	0
P30	15x25	0	0
P31	15x25	0	0
P32	15x25	0	0
P33	15x25	0	0
P34	15x40	0	0
P35	15x25	0	0
P36	15x25	0	0
P37	15x40	0	0
P38	15x25	0	0
P39	15x25	0	0
P40	15x25	0	0
P41	15x40	0	0
P42	15x25	0	0
P43	15x25	0	0
P44	15x25	0	0
P45	15x25	0	0
P46	15x25	0	0
P47	15x40	0	0
P48	15x40	0	0
P49	15x40	0	0
P50	15x40	0	0
P51	15x25	0	0
P52	15x25	0	0
P53	15x25	0	0
P54	15x25	0	0
P55	15x25	0	0
P56	15x25	0	0
P57	15x40	0	0
P58	20x30	0	0
P59	20x30	0	0
P60	15x25	0	0
P61	15x25	0	0

Legenda dos pilares

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

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

OBRA/SERVIÇO: Planta de Formas - Térreo

ENDEREÇO: Rua Professora Carolina Alvim, Taquari/RS

TÍTULO: POSTO DE SAÚDE DO BAIRRO LÉO ALVIM FALER

PRANCHAS Nº: EST. 03/17

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE TAQUARI

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL: SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282

416,01 m² ÁREA

1/50 ESCALA

Setembro/2021 DATA

0 REVISÃO