



Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- ▨ Pilar que passa

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	19x25	0	300
V2	14x40	0	300
V3	19x60	44	344
V4	19x40	0	300
V5	14x40	0	300
V6	14x14	0	300
V7	19x60	44	344
V8	14x40	0	300
V9	14x40	0	300
V10	14x40	0	300
V11	19x60	44	344
V12	L1 19x60x80x15	44	344
V13	14x40	0	300
V14	14x40	0	300
V15	14x40	0	300
V16	19x60	44	344
V17	14x40	0	300
V18	19x40	0	300
V19	14x40	0	300
V20	14x40	0	300
V21	19x60	44	344

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x19	0	300
P2	19x19	0	300
P3	19x19	0	300
P4	19x19	0	300
P5	19x39	0	300
P6	19x19	44	344
P7	39x39	44	344
P8	19x19	0	300
P9	14x30	0	300
P10	19x19	0	300
P11	19x39	0	300
P12	14x30	0	300
P13	14x30	0	300
P14	19x19	0	300
P15	19x19	44	344
P16	19x19	44	344
P17	19x19	44	344
P18	14x30	0	300
P19	14x30	0	300
P20	14x30	0	300
P21	14x30	0	300
P22	14x30	0	300
P23	19x19	44	344
P24	14x30	0	300
P25	14x30	0	300
P26	19x19	44	344
P27	19x19	44	344
P28	14x50	44	344
P29	19x19	44	344
P30	19x19	44	344
P31	19x19	44	344
P32	19x19	44	344

Lajes

Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Vigota protendida	16	0	300	218	605
L2	Vigota protendida	16	0	300	218	355
L3	Maciça	15	44	344	375	192
L4	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L5	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L6	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L7	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L8	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L9	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L10	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L11	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L12	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L13	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L14	Vigota protendida	16	0	300	218	282
L15	Vigota protendida	16	0	300	218	282

Área de lajes

Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	7.06
Vigota protendida	16	B12/30/20	169.37

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	289800	12.00

Dimensão máxima do agregado = 5 mm

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20	2116

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO
-	-	-	-

OBRA/SERVIÇO: Planta de Formas - Pavimento Cobertura Nível 300

ENDEREÇO: Rua Ceci Leite Costa, Bairro Santo Antônio, Taquari/RS

TÍTULO: Centro Especial de Amparo à Criança e ao Adolescente - CEACAT

	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE TAQUARI	PRANCHA Nº: EST. 13/20
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL: SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282	

239,56 m²	1/50	Julho/2023	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO

Forma do pavimento Pavimento - Cobertura (Nível 300) escala 1:50