



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	300
V2	15x40	0	300
V3	15x40	0	300
V4	15x40	0	300
V5	15x40	0	300
V6	15x40	0	300
V7	15x40	0	300
V8	15x40	0	300
V9	15x30	-10	290
V10	15x40	0	300
V11	15x40	0	300
V12	15x40	0	300
V13	15x20	-20	280
V14	15x30	-10	290
V15	15x40	0	300
V16	15x20	-20	280
V17	15x30	-10	290
V18	20x30	17	317
V18	15x40	0	300

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	300
P2	15 x 30	0	300
P3	15 x 30	0	300
P4	15 x 30	0	300
P5	15 x 30	0	300
P6	15 x 30	0	300
P7	15 x 30	0	300
P8	15 x 30	0	300
P9	15 x 30	0	300
P10	15 x 30	0	300
P11	15 x 30	0	300
P12	15 x 30	0	300
P13	15 x 30	0	300
P14	15 x 30	0	300
P15	15 x 30	0	300
P16	15 x 30	0	300
P17	15 x 30	0	300
P18	15 x 30	0	300
P19	15 x 30	0	300
P20	30 x 50	0	300
P21	15 x 25	0	300
P22	15 x 30	0	300
P23	15 x 30	0	300
P24	15 x 25	0	300
P25	15 x 30	0	300
P26	15 x 30	0	300

Legenda dos pilares

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

Tipo	Área de lajes		
	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m ²)
Maciça	10	-	6.77
Maciça	20	-	4.84
Vigota protendida	13	B8/30/20	120.99

Características dos materiais		
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
250	289800	12.00

Dimensão máxima do agregado = 5 mm

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

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)	Sobrecarga (kgf/m ²)
L1	Maciça	20	-20	280	500	200
L2	Maciça	20	-20	280	500	200
L3	Vigota protendida	13	0	300	204	200
L4	Vigota protendida	13	0	300	204	200
L5	Vigota protendida	13	0	300	204	200
L6	Vigota protendida	13	0	300	204	200
L7	Vigota protendida	13	0	300	204	200
L8	Vigota protendida	13	0	300	204	200
L9	Vigota protendida	13	0	300	204	200
L10	Vigota protendida	13	0	300	204	200
L11	Vigota protendida	13	0	300	204	200
L12	Maciça	10	-30	270	250	200
L13	Maciça	10	-30	270	250	200
L14	Maciça	10	-30	270	250	200

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

OBRA/SERVIÇO: Planta de Formas Cobertura

ENDEREÇO: Estrada TK 35, Taquari/RS

TÍTULO: AMPLIAÇÃO - CASA DE RECUPERAÇÃO CONGREGAÇÃO DE DAVI

PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA DE TAQUARI	PRANCHA Nº: EST. 12/19
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL _____ SÉRGIO VINÍCIUS NOSCHANG - ENG. CIVIL - CREA RS152282	

140,06 m ² ÁREA	1/50 ESCALA	Abril/2021 DATA	0 REVISÃO
-------------------------------	----------------	--------------------	--------------