



Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x40	0	16
V2	13x40	0	16
V3	13x40	0	16
V4	13x40	0	16
V5	13x40	0	16
V6	13x40	0	16
V7	13x30	0	16
V8	13x40	0	16
V9	13x40	0	16
V10	13x40	0	16
V14	13x40	0	16
V16	13x40	0	16
V17	13x40	0	16
V18	13x40	0	16
V19	13x40	0	16
V20	13x40	0	16
V21	13x40	0	16
V23	13x40	0	16
V24	13x40	0	16

PROPRIETÁRIO/RES. PELO USO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

O I	EXCLUSÃO DAS VIGAS V22/V12/V13/V11/V15		12/12/2019	FELLIPE FAKRI
OO	EMIÇÃO INICIAL	-	19/11/2019	FELLIPE FAKRI
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO DESENHO	DATA	RESP.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS  
CNPJ:45.358.249/0001-01

AUTOR DO PROJETO:



FFF PROJETOS E ASSESSORIA  
EM CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ:26.480.545/0001-36



ENDEREÇO:AV. CORRADI SEGUNDO, 1505 - RES. CATTAI  
CEP 13520-000 - CERQUILHO-SP  
FONE/FAX (15)3384-1170

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FELLIPE FERRARI FAKRI  
CREA: 506970406-3/SP  
ART:28027230191175590

PROJETO:  
PROJETO ESTRUTURAL - CEME! BRUNO PANTHOCA

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ:45.358.249/0001-01

RES. PELO USO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS CNPJ:45.358.249/0001-01

ENDEREÇO:  
AV. VICENTE PELICANO, Nº740 - BAIRRO: AZULVILLE - SÃO CARLOS/SP

DESENHO:  
O I

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
NOV/2019

TÍTULO:  
FORMA PAVIMENTO NIVEL OO

PRANCHA:

Forma do pavimento Nivel 000  
escala 1:50