



Forma do pavimento Superior

escala 1:50

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)	
L1	Maciça	12	0	280	300	150	-
L2	Maciça	12	0	280	300	150	-
L3	Maciça	12	0	280	300	150	-
L4	Maciça	12	0	280	300	150	-
L5	Maciça	12	0	280	300	150	-
L6	Maciça	12	0	280	300	150	-
L7	Maciça	12	0	280	300	150	-
L8	Maciça	12	0	280	300	150	-
L9	Maciça	12	0	280	300	150	-
L10	Maciça	12	0	280	300	150	-
L11	Maciça	12	0	280	300	150	-
L12	Maciça	12	0	280	300	150	-
L13	Maciça	12	0	280	300	150	-
L14	Maciça	12	0	280	300	150	-
L15	Maciça	12	0	280	300	150	-
L16	Maciça	12	0	280	300	150	-
L17	Maciça	12	0	280	300	150	-
L18	Maciça	12	0	280	300	150	-
L19	Maciça	12	0	280	300	150	-
L20	Maciça	12	0	280	300	150	-
L21	Maciça	12	0	280	300	150	-
L22	Maciça	12	0	280	300	150	-
L23	Maciça	12	0	280	300	150	-
L24	Maciça	12	0	280	300	150	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241000

Dimensão máxima do agregado = 10 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	280
P2	15 x 30	0	280
P3	15 x 30	0	280
P4	20 x 20	0	280
P5	15 x 30	0	280
P6	15 x 30	0	280
P7	20 x 20	0	280
P8	15 x 30	0	280
P9	15 x 30	0	280
P10	15 x 30	0	280
P11	15 x 30	0	280
P12	20 x 20	0	280
P13	20 x 20	0	280
P14	25 x 25	0	280
P15	25 x 25	0	280
P16	20 x 20	0	280
P17	20 x 20	0	280
P18	25 x 25	0	280
P19	25 x 25	0	280
P20	20 x 20	0	280
P21	T 35x33x18x15	0	280
P22	T 35x33x18x15	0	280
P23	20 x 20	0	280
P24	15 x 30	0	280
P25	15 x 30	0	280
P26	15 x 30	0	280
P27	20 x 20	0	280
P28	T 35x33x18x15	0	280
P29	T 35x33x18x15	0	280
P30	20 x 20	0	280
P31	15 x 30	0	280
P32	15 x 30	0	280
P33	15 x 30	0	280
P34	15 x 30	0	280
P35	15 x 30	0	280
P36	15 x 30	0	280
P37	20 x 20	0	280
P38	20 x 20	0	280
P39	T 35x33x18x15	0	280
P40	T 35x33x18x15	0	280
P41	20 x 20	0	280
P42	15 x 30	0	280
P43	15 x 30	0	280
P44	15 x 30	0	280
P45	20 x 20	0	280
P46	T 35x33x18x15	0	280
P47	T 35x33x18x15	0	280
P48	20 x 20	0	280
P49	15 x 30	0	280
P50	15 x 30	0	280
P51	15 x 30	0	280
P52	20 x 20	0	280
P53	T 35x33x18x15	0	280
P54	T 35x33x18x15	0	280
P55	20 x 20	0	280
P56	15 x 30	0	280
P57	15 x 30	0	280
P58	15 x 30	0	280
P59	20 x 20	0	280

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	280
V2	15x30	0	280
V3	15x30	0	280
V4	20x45	0	280
V5	15x30	0	280
V6	20x45	0	280
V7	15x30	0	280
V8	15x30	0	280
V9	20x45	0	280
V10	15x30	0	280
V11	20x45	0	280
V12	15x30	0	280
V13	20x45	0	280
V14	15x30	0	280
V15	15x30	0	280
V16	15x30	0	280
V17	15x30	0	280
V18	15x30	0	280
V19	15x30	0	280
V20	15x30	0	280
V21	15x30	0	280
V22	15x25	0	280
V23	15x25	0	280
V24	15x25	0	280
V25	15x25	0	280

Legenda dos Pilares	
■	Pilar que morre
▨	Pilar que passa
□	Pilar que nasce
▩	Pilar com mudança de seção

Obra:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA XV DE OUTUBRO PLANTA DE FORMA PAVIMENTO SUPERIOR.		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO CGC: 01.614.516/0001-99		
	AVENIDA ZELINO AGOSTINHO LORENZETTI CAMPOS DE JÚLIO-MT CEP: 78307-000		
Autor do Projeto:	Luiz Carlos Correia de Oliveira Eng. Civil - CREA 1202470122		
Responsável Técnico p/obra:			
PROJETO ESTRUTURAL			
DESENHO: Luiz Carlos	DATA: 10/06/2018	ESCALA: 1:150	