

Forma do pavimento laje  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	25	365
V2	15x35	25	365
V3	15x35	25	365
V4	15x35	25	365
V5	15x35	25	365
V6	15x35	25	365
V7	15x35	25	365
V8	20x40	0	340
V9	15x30	0	340
V10	15x30	0	340
V11	15x30	0	340
V12	15x35	25	365
V13	15x35	25	365
V14	15x35	25	365
V15	15x35	25	365
V16	15x35	25	365
V17	15x35	25	365
V18	15x35	25	365
V19	15x30	0	340
V20	15x30	0	340
V21	15x30	0	340
V22	15x30	0	340
V23	15x30	0	340
V24	15x30	0	340
V25	15x30	0	340
V26	15x30	0	340
V27	15x35	0	340
V28	15x30	0	340
V29	15x30	0	340

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1/2	EPS Unidirecional	B8/30/125	8x30x125	311

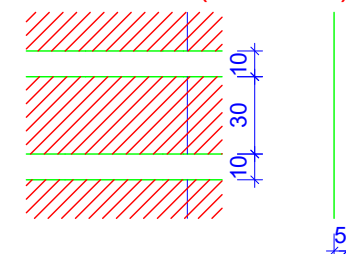
Lajes								
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)			
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	340	375	50	50	-
L2	Maciça	15	0	340	375	50	50	-
L3	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L4	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L5	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L6	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L7	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L8	Maciça	15	0	340	375	50	50	-
L9	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L10	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L11	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L12	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L13	Vigota protendida	13	0	340	169	50	125	-
L14	Maciça	15	0	340	375	50	50	-

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

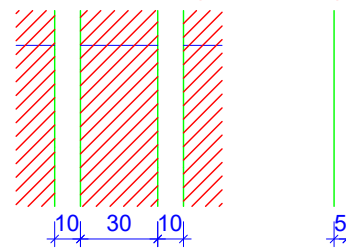
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 25	0	340
P2	15 x 25	0	340
P3	15 x 25	0	340
P4	15 x 25	0	340
P5	15 x 30	0	340
P6	15 x 25	0	340
P7	15 x 25	0	340
P8	15 x 25	0	340
P9	15 x 25	0	340
P10	20 x 30	0	340
P11	20 x 30	0	340
P12	15 x 25	0	340
P13	15 x 25	0	340
P14	15 x 25	0	340
P15	15 x 25	0	340
P16	15 x 30	0	340
P17	15 x 25	0	340

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



	CLIENTE	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL	
	TÍTULO	Herbário - Mundo Novo	PROJETO
LOCAL	BR 163		
AUTOR DO PROJETO	MUNDO NOVO - MS		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	WAGNER LUIZ MANARA - CREA 27.190/D	PROPRIETÁRIO	
REFERÊNCIA	FORMAS LAJE	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL	CNPJ: 86.891.363/0001-80
ESCALA	INDICADAS	UNIDADE	METRO
ARQUIVO	Estrutural Completo	DATA	07/07/2020
DESENHO	TIAGO	REVISÃO	ROD
VISTO		FORMA Nº 1 AP	ARQ-AP
		07/11	