



FORMA DO PAVIMENTO LANCE 2 (NÍVEL 6.23)
Escala 1:50

Lajes									
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kN/m²)			Localizada	
		Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Accidental		
L201	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	2.50	-	
L202	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	2.50	-	
L203	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	2.50	-	
L204	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	2.50	-	
L205	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	2.50	-	
L206	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	2.50	-	
L207	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	2.50	-	
L208	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	2.50	-	
L209	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	2.50	-	
L210	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.82	1.54	2.50	-	
L211	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	0.10	-	
L212	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.51	1.54	0.10	-	
L213	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.51	1.54	0.10	-	
L214	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.51	1.54	0.10	-	
L215	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	0.10	-	
L216	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.82	1.54	0.10	-	
L217	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.51	1.54	0.10	-	
L218	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.51	1.54	0.10	-	
L219	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.51	1.54	0.10	-	
L220	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.82	1.54	0.10	-	
L221	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.51	1.54	0.10	-	
L222	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.51	1.54	0.10	-	
L223	Trefçada ID	12	0.00	6.23	1.51	1.54	0.10	-	
L224	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	0.10	-	
L225	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	0.10	-	
L226	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	0.10	-	
L227	Trefçada ID	16	0.00	6.23	1.77	1.54	0.10	-	
LE1	Maciça	15	-1.53	4.7	6.58	1.00	2.50	-	
LE2	Maciça	15	-1.53	4.7	3.75	1.00	2.50	-	
LE3	Maciça	15	0.00	6.23	6.44	1.00	2.50	-	
LE4	Maciça	15	0.00	6.23	3.75	1.00	2.50	-	

Tipo	Área de lajes		
	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	14.58	
Trefçada ID	12	B8/30/125	96.60
Trefçada ID	16	B12/30/125	247.60

Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V201	14x50	0.00	6.23	P1	14x40	0.00	6.23
V202	14x40	0.00	6.23	P2	14x40	0.00	6.23
V203	20x50	0.00	6.23	P3	14x40	0.00	6.23
V204	14x60	0.00	6.23	P4	14x40	0.00	6.23
V205	14x50	0.00	6.23	P5	14x40	0.00	6.23
V206	14x50	0.00	6.23	P6	14x40	0.00	6.23
V207	20x40	0.00	6.23	P7	14x40	0.00	6.23
V208	14x50	0.00	6.23	P8	14x40	0.00	6.23
V209	14x50	0.00	6.23	P9	14x40	0.00	6.23
V210	14x50	0.00	6.23	P10	14x40	0.00	6.23
V211	14x50	0.00	6.23	P11	14x40	0.00	6.23
V212	14x50	0.00	6.23	P12	14x40	0.00	6.23
V213	14x50	0.00	6.23	P13	14x40	0.00	6.23
V214	14x50	0.00	6.23	P14	14x40	0.00	6.23
V215	14x50	0.00	6.23	P16	14x30	0.00	6.23
V216	15x50	0.00	6.23	P17	14x30	0.00	6.23
V217	14x30	-1.20	5.03	P18	14x40	0.00	6.23
V218	14x40	0.00	6.23	P19	19x40	0.00	6.23
V219	15x50	0.00	6.23	P20	19x40	0.00	6.23
V220	14x30	-1.20	5.03	P21	14x40	0.00	6.23
V221	14x40	0.00	6.23	P22	14x40	0.00	6.23
V222	14x40	0.00	6.23	P23	14x40	0.00	6.23
V223	14x40	0.00	6.23	P24	14x40	0.00	6.23
V224	14x40	0.00	6.23	P25	14x30	0.00	6.23
V225	14x40	0.00	6.23	P26	14x40	0.00	6.23
V226	14x50	0.00	6.23	P27	14x40	0.00	6.23
V227	14x50	0.00	6.23	P28	14x30	-1.20	5.03
V228	20x40	0.00	6.23	P29	14x40	0.00	6.23
V229	14x50	0.00	6.23	P30	14x40	0.00	6.23
V230	14x30	-1.20	5.03	P31	14x30	-1.20	5.03
V231	14x50	0.00	6.23	P32	14x40	0.00	6.23
V232	14x40	0.00	6.23	P33	14x40	0.00	6.23
V233	14x30	0.00	6.23	P34	14x40	0.00	6.23
V234	14x50	0.00	6.23	P35	19x40	0.00	6.23
V235	14x50	0.00	6.23	P36	19x40	0.00	6.23
V236	14x40	0.00	6.23	P37	14x40	0.00	6.23
V237	14x40	0.00	6.23	P38	14x40	0.00	6.23
V238	14x50	0.00	6.23	P39	14x40	0.00	6.23
V239	14x50	0.00	6.23	P40	14x40	0.00	6.23
V240	14x50	0.00	6.23	P41	14x40	0.00	6.23
V241	14x50	0.00	6.23	P42	14x40	0.00	6.23
V242	14x50	0.00	6.23				
V243	14x40	0.00	6.23				
V244	20x60	0.00	6.23				
V245	14x40	0.00	6.23				
V246	20x60	0.00	6.23				
V247	14x50	0.00	6.23				
V248	14x50	0.00	6.23				
V249	14x40	-1.53	4.70				



- NOTAS:**
- COTAS EM CENTÍMETROS, E NÍVEIS EM METROS;
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
 - OS DETALHES CONSTRUTIVOS ESTÃO APRESENTADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA É NECESSÁRIO REALIZAR A PROVA DE CARGA PARA AS ESTACAS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE LOCAÇÃO DEVIDO À INTERFERÊNCIA DEVE SER COMUNICADA AO PROJETISTA PARA ATUALIZAÇÃO DO DETALHAMENTO.
 - COBRIMENTOS:
 - VIGAS: 2,5 CM
 - PILARES: 2,5 CM
 - LAJES: 2,5 CM
 - ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO: >4,5 CM

REV. 03	23/04/21	INSERÇÃO DE MÓDULOS	DAC
REV. 02	18/03/21	ALTERAÇÃO DO ACESSO DE SERVIÇO	DAC
REV. 01	16/12/20	ALTERAÇÃO DE LAYOUT	DAC
REV. 00	27/11/20	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



DAC engenharia

Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajuba / MG
Tel: (35) 3923-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS: DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D
COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
PROJETO: ENG. SC. WILLIAM BARADEL LARI
DESENHO: ENG. SC. WILLIAM BARADEL LARI

IMPLANTAÇÃO DA ESCOLA CIDADE JARDIM

ENGENHEIRO: AVENIDA CAMILO DE BARROS LARAI
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

ASSUNTO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO - PRÉDIO B
PLANTA DE FORMA - LANCE 2
PLANTA BAIXA E DIMENSÕES

FOLHA Nº: 30/49

DATA INICIAL: 27/11/2020 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: RO2 | ARQUIVO: DAC-PMPA-JAR-PE-EST-RO3.DWG