



# Forma do pavimento TÉRREO (Nível 0)

escala 1:50

Lajes		Pilares	
Nome	Tipologia	Alcova (cm)	Diâmetro (cm)
L101	Madruga	15	60
P101	Pilar	15	60

Características dos materiais	
Ítem	Descrição
1	Concreto Classe 30
2	Aço CA 50A e CA 60B

Nome	Seção	Alcova (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	15	60
P2	20x30	15	60
P3	20x30	15	60
P4	20x30	15	60
P5	20x30	15	60
P6	20x30	15	60
P7	20x30	15	60
P8	20x30	15	60
P9	20x30	15	60
P10	20x30	15	60
P11	15x30	15	60
P12	20x20	15	60
P13	20x20	15	60
P14	20x30	15	60
P15	15x30	15	60
P16	20x30	15	60
P17	20x30	15	60
P18	20x30	15	60
P19	20x30	15	60
P20	20x20	15	60
P21	20x20	15	60
P22	20x30	15	60
P23	20x20	15	60
P24	20x20	15	60
P25	20x30	15	60
P26	20x30	15	60
P27	20x30	15	60
P28	20x30	15	60
P29	20x30	15	60
P30	20x30	15	60
P31	20x40	15	60
P32	20x30	15	60
P33	20x30	15	60
P34	20x65	15	60
P35	15x30	15	60
P36	20x60	15	60
P37	20x60	15	60
P38	20x40	15	60
P39	20x30	15	60
P40	20x30	15	60
P41	20x30	15	60
P42	20x30	15	60
P43	15x30	15	60
P44	20x70	15	60
P45	20x30	15	60
P46	20x30	15	60
P47	20x63	15	60
P48	20x20	15	60
P49	20x25	15	60
P50	20x30	15	60
P51	20x40	15	60
P52	20x30	15	60
P53	20x30	15	60
P54	20x60	15	60
P55	20x30	15	60
P56	20x35	15	60
P57	20x70	15	60
P58	20x35	15	60
P59	20x60	15	60

**Características do Projeto**

- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3.0 cm
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3.0 cm
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4 - PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

**NOTAS 1 : DURABILIDADE**

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
- 3 - FATOR A/C < 0.4
- 4 - AÇO CA 50A e CA 60B
- 5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa
- 6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m<sup>3</sup>

**NOTAS 2 : NORMAS**

- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações

**LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO**

(A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

(1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

**NOTAS 3 : GERAIS**

- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 - Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.
- 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng. resp Técnico.
- 4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneiro.
- 5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
- 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



## PROJETO ESTRUTURAL

**PROJETO ESTRUTURAL**

Contratado: CREA-MG : 199774-D

**CONTRATADO:** Kayo Henrique Moreira

Endereço: Rua Brasília, nº 365  
Bairro: Centro, Areado - MG

Email: engkayomoreira@gmail.com

**CLIENTE:** SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE

UNIDADE: (EXCETO INDICADO)

REFERÊNCIA: (1° DIEDRO)

11

VERIF	ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA: (1° DIEDRO)
DATA: 28/08/2024	28/08/2024	00	cm	
NOME	TÍTULO: PLANTA DE FORMA - NÍVEL DO PAVIMENTO TÉRREO		IMAGENS ESQUEMÁTICA EM 3D INDICANDO A EVOLUÇÃO DA OBRA	
VISTO	CLASSE CONCRETO-MPA: 30	ESCALA: INDICADAS EM PLANTA	DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST
			REVISÃO: 00	FOLHA: 11/34