



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 0)

escala 1:50

Nome	Tipo	Alura (cm)	Espessura (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)	
					Piso próprio	Acidental
L101	Mesaça	15	60	60	375	155

Características das materiais		Esp. (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
Ido	Características		
300	20x30	15	2083,384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Nome	Seção	Vigas	Elevação (cm)	Nível (cm)	Pilar		Nível	
					Nome	Seção	Nome	Seção
VB101	20x30	VB101	20x30	0	P1	20x30	P1	20x30
VB102	20x30	VB102	20x30	0	P2	20x30	P2	20x30
VB103	20x30	VB103	20x30	0	P3	20x30	P3	20x30
VB104	20x30	VB104	20x30	0	P4	20x30	P4	20x30
VB105	20x30	VB105	20x30	0	P5	20x30	P5	20x30
VB106	20x30	VB106	20x30	0	P6	20x30	P6	20x30
VB107	20x30	VB107	20x30	0	P7	20x30	P7	20x30
VB108	20x30	VB108	20x30	0	P8	20x30	P8	20x30
VB109	20x30	VB109	20x30	0	P9	20x30	P9	20x30
VB110	20x30	VB110	20x30	0	P10	20x30	P10	20x30
VB111	20x30	VB111	20x30	0	P11	20x30	P11	20x30
VB112	20x30	VB112	20x30	0	P12	20x30	P12	20x30
VB113	20x30	VB113	20x30	0	P13	20x30	P13	20x30
VB114	20x30	VB114	20x30	0	P14	20x30	P14	20x30
VB115	20x30	VB115	20x30	0	P15	20x30	P15	20x30
VB116	20x30	VB116	20x30	0	P16	20x30	P16	20x30
VB117	20x30	VB117	20x30	0	P17	20x30	P17	20x30
VB118	20x30	VB118	20x30	0	P18	20x30	P18	20x30
VB119	20x30	VB119	20x30	0	P19	20x30	P19	20x30
VB120	20x30	VB120	20x30	0	P20	20x30	P20	20x30
VB121	20x30	VB121	20x30	0	P21	20x30	P21	20x30
VB122	20x30	VB122	20x30	0	P22	20x30	P22	20x30
VB123	20x30	VB123	20x30	0	P23	20x30	P23	20x30
VB124	20x30	VB124	20x30	0	P24	20x30	P24	20x30
VB125	20x30	VB125	20x30	0	P25	20x30	P25	20x30
VB126	20x30	VB126	20x30	0	P26	20x30	P26	20x30
VB127	20x30	VB127	20x30	0	P27	20x30	P27	20x30
VB128	20x30	VB128	20x30	0	P28	20x30	P28	20x30
VB129	20x30	VB129	20x30	0	P29	20x30	P29	20x30
VB130	20x30	VB130	20x30	0	P30	20x30	P30	20x30
VB131	20x30	VB131	20x30	0	P31	20x30	P31	20x30
VB132	20x30	VB132	20x30	0	P32	20x30	P32	20x30
VB133	20x30	VB133	20x30	0	P33	20x30	P33	20x30
VB134	20x30	VB134	20x30	0	P34	20x30	P34	20x30
VB135	20x30	VB135	20x30	0	P35	20x30	P35	20x30
VB136	20x30	VB136	20x30	0	P36	20x30	P36	20x30
VB137	20x30	VB137	20x30	0	P37	20x30	P37	20x30
VB138	20x30	VB138	20x30	0	P38	20x30	P38	20x30
VB139	20x30	VB139	20x30	0	P39	20x30	P39	20x30
VB140	20x30	VB140	20x30	0	P40	20x30	P40	20x30
VB141	20x30	VB141	20x30	0	P41	20x30	P41	20x30
VB142	20x30	VB142	20x30	0	P42	20x30	P42	20x30
VB143	20x30	VB143	20x30	0	P43	20x30	P43	20x30
VB144	20x30	VB144	20x30	0	P44	20x30	P44	20x30
VB145	20x30	VB145	20x30	0	P45	20x30	P45	20x30
VB146	20x30	VB146	20x30	0	P46	20x30	P46	20x30
VB147	20x30	VB147	20x30	0	P47	20x30	P47	20x30
VB148	20x30	VB148	20x30	0	P48	20x30	P48	20x30
VB149	20x30	VB149	20x30	0	P49	20x30	P49	20x30
VB150	20x30	VB150	20x30	0	P50	20x30	P50	20x30
VB151	20x30	VB151	20x30	0	P51	20x30	P51	20x30
VB152	20x30	VB152	20x30	0	P52	20x30	P52	20x30
VB153	20x30	VB153	20x30	0	P53	20x30	P53	20x30
VB154	20x30	VB154	20x30	0	P54	20x30	P54	20x30
VB155	20x30	VB155	20x30	0	P55	20x30	P55	20x30
VB156	20x30	VB156	20x30	0	P56	20x30	P56	20x30
VB157	20x30	VB157	20x30	0	P57	20x30	P57	20x30
VB158	20x30	VB158	20x30	0	P58	20x30	P58	20x30
VB159	20x30	VB159	20x30	0	P59	20x30	P59	20x30
VB160	20x30	VB160	20x30	0	P60	20x30	P60	20x30
VB161	20x30	VB161	20x30	0	P61	20x30	P61	20x30
VB162	20x30	VB162	20x30	0	P62	20x30	P62	20x30
VB163	20x30	VB163	20x30	0	P63	20x30	P63	20x30
VB164	20x30	VB164	20x30	0	P64	20x30	P64	20x30
VB165	20x30	VB165	20x30	0	P65	20x30	P65	20x30
VB166	20x30	VB166	20x30	0	P66	20x30	P66	20x30
VB167	20x30	VB167	20x30	0	P67	20x30	P67	20x30
VB168	20x30	VB168	20x30	0	P68	20x30	P68	20x30
VB169	20x30	VB169	20x30	0	P69	20x30	P69	20x30
VB170	20x30	VB170	20x30	0	P70	20x30	P70	20x30
VB171	20x30	VB171	20x30	0	P71	20x30	P71	20x30
VB172	20x30	VB172	20x30	0	P72	20x30	P72	20x30
VB173	20x30	VB173	20x30	0	P73	20x30	P73	20x30
VB174	20x30	VB174	20x30	0	P74	20x30	P74	20x30
VB175	20x30	VB175	20x30	0	P75	20x30	P75	20x30
VB176	20x30	VB176	20x30	0	P76	20x30	P76	20x30
VB177	20x30	VB177	20x30	0	P77	20x30	P77	20x30
VB178	20x30	VB178	20x30	0	P78	20x30	P78	20x30
VB179	20x30	VB179	20x30	0	P79	20x30	P79	20x30
VB180	20x30	VB180	20x30	0	P80	20x30	P80	20x30
VB181	20x30	VB181	20x30	0	P81	20x30	P81	20x30
VB182	20x30	VB182	20x30	0	P82	20x30	P82	20x30
VB183	20x30	VB183	20x30	0	P83	20x30	P83	20x30
VB184	20x30	VB184	20x30	0	P84	20x30	P84	20x30
VB185	20x30	VB185	20x30	0	P85	20x30	P85	20x30
VB186	20x30	VB186	20x30	0	P86	20x30	P86	20x30
VB187	20x30	VB187	20x30	0	P87	20x30	P87	20x30
VB188	20x30	VB188	20x30	0	P88	20x30	P88	20x30
VB189	20x30	VB189	20x30	0	P89	20x30	P89	20x30
VB190	20x30	VB190	20x30	0	P90	20x30	P90	20x30
VB191	20x30	VB191	20x30	0	P91	20x30	P91	20x30
VB192	20x30	VB192	20x30	0	P92	20x30	P92	20x30
VB193	20x30	VB193	20x30	0	P93	20x30	P93	20x30
VB194	20x30	VB194	20x30	0	P94	20x30	P94	20x30
VB195	20x30	VB195	20x30	0	P95	20x30	P95	20x30
VB196	20x30	VB196	20x30	0	P96	20x30	P96	20x30
VB197	20x30	VB197	20x30	0	P97	20x30	P97	20x30
VB198	20x30	VB198	20x30	0	P98	20x30	P98	20x30
VB199	20x30	VB199	20x30	0	P99	20x30	P99	20x30
VB200	20x30	VB200	20x30	0	P100	20x30	P100	20x30

Características do Projeto

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

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
- FATOR A/C < 0.4
- AÇO CA 50A e CA 60B
- CONCRETO CLASSE > 30 MPa
- CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

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

- ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

- Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.
- A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
- Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminho betoneira.
- Respeitar os prazos mínimos para retrada de formas e escoramentos.
- Evitar romper concreto após endurecido, com marreta e talhadeira.
- 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	RESPONSÁVEL TEC: CARLOS NEULUCENA DE OLIVEIRA JUNIOR CREA: 211713943SRN		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE Rua Antonio Viana Nº65 - Centro - Campo Grande - RN CEP 59600-000 CNPJ: 08.084.014/0001-42		11
	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1			Número Cliente: 01/2024	
VERIF	ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)	REFERÊNCIA: (1) DIETRO	
DATA	20/02/2025	20/02/2025	00	cm	
NOME			TÍTULO: PLANTA DE FORMA - NÍVEL DO PAVIMENTO TERREO		
VISTO			IMAGENS ESQUEMÁTICA EM 30 INDICANDO A EVOLUÇÃO DA OBRA		
Classe Concreto-MPA:	ESCALA:	DESENHO NÚMERO:	MOD:	REVISÃO:	FOLHA:
30	INDICADAS EM PLANTA	00001	EST	00	11 / 34