

Detalhe	Tipo	Blocos de enchimento			Quantidade
		Nome	Dimensões(m)	h	
134	EPS Unidirecional	B1230125x10	12	30	784
135	EPS Unidirecional	B16301125x10	16	30	125

Características dos materiais		Ecs	
Nome	Dimensões(m)	h	b
134	12x30	12	30
135	16x30	16	30

Legenda das vigas e paredes	
Viga	Viga chata ou invertida

Detalhe 1 (esc. 1:30)		Detalhe 2 (esc. 1:30)		Detalhe 3 (esc. 1:30)		Detalhe 4 (esc. 1:30)	
10	30	10	30	10	30	10	30

Forma do pavimento COBERTURA 1 (Nível 365)

escala 1:50

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
- Confeir 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 cominhão betoneira.
- Respeitar os prazos mínimos para retratada de formas e escoramentos.
- Evitar romper concreto após endurecido, com marreto 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 NEUFLEUNA DE OLIVEIRA JUNIOR CREA: 2117139453RN		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE Rua Antonio Viana N65 - Centro - Campo Grande - RN CEP 59050-000 CNPJ: 08.084.014/0001-42		12
				UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1		
				Número Cliente: 01/2024		
VERIF	ENTREGA	REVISÃO	UNIDADE: (EXCETO INDICADO)		REFERÊNCIA: (1° DIBRHO)	
DATA	20/02/2025	20/02/2025	00	cm		
NOME			TÍTULO: PLANTA DE FORMA - NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA 1			
VISTO			IMAGENS ESQUEMÁTICA EM 3D INDICANDO A EVOLUÇÃO DA OBRA			
Classe Concreto-MPA: 30		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST	REVISÃO: 00
						FOLHA: 12 / 34