



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC244	20x40	0	270
VC245	20x40	0	270

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
300	26004	
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	270
P2	20x30	0	270
P3	20x30	0	270
P4	15x30	0	270
P5	20x30	0	270
P6	20x30	0	270
P7	20x25	0	270
P8	20x30	0	270
P9	20x35	0	270
P10	20x30	0	270
P11	20x30	0	270
P12	15x30	0	270
P13	20x75	0	270
P14	15x40	0	270
P15	15x40	0	270
P16	20x30	0	270
P17	20x35	0	270
P18	20x30	0	270
P19	20x30	0	270
P20	20x30	0	270
P21	20x30	0	270
P22	20x30	0	270
P23	20x25	0	270
P24	20x30	0	270
P25	20x30	0	270
P26	20x40	0	270
P27	20x30	0	270
P28	20x30	0	270
P29	20x30	0	270
P30	20x30	0	270
P31	20x30	0	270
P32	20x30	0	270
P33	20x25	0	270
P34	20x25	0	270
P35	20x30	0	270
P36	20x30	0	270
P37	20x25	0	270
P38	20x25	0	270
P39	20x30	0	270
P40	20x30	0	270
P41	20x30	0	270
P42	20x30	0	270
P43	20x30	0	270
P44	20x20	0	270
P45	20x20	0	270
P46	20x20	0	270
P47	20x40	0	270
P48	15x40	0	270
P49	20x30	0	270
P50	20x30	0	270
P51	20x30	0	270
P52	20x30	0	270
P53	20x30	0	270
P54	20x40	0	270
P55	15x40	0	270
P56	20x30	0	270
P57	C40 40	35	305
P58	C40 40	35	305

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que passa		Viga

Forma intermediária do pavimento COBERTURA (Nível 270)
escala 1:30

Características do Projeto

1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3 cm

2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3 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/m³

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

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 08118 - 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

- ① ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- ② ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros

2 - Conferir os detalhes das armaduras antes da concretagem.

3 - A Responsabilidade pela fiscalização do obra é do Engº resp. Técnico.

4 - Aconselhamos a utilização de corpos de prova para cada caminho de concreto.

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.



AUTORIA/PROJETO EXECUTIVO		REGISTRO	
ALANA GAZANIGA KLOS		203972D	
REVISÃO	DATA	EMISSIONAL INICIAL	DESCRIÇÃO
R00	07/03/2025		
TÍTULO DO PROJETO			
CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I E II			
INSTITUIÇÃO			
MINISTÉRIO DA SAÚDE			
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE			
CNPJ			
00.394.544/0109-03			
ENGENHEIRO			
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde			
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde			
CEP 70.058-900 - Brasília - DF			
TÍTULO DA PRONÓIA			
PROJETO ESTRUTURAL			
DESCRIÇÃO DA ETAPA			
PLANTA DE FORMA - NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO PAVIMENTO COBERTURA			
NOME PRONÓIA - ARQUIVO		UNIDADE	07/03/2025
KAYO HENRIQUE MOREIRA		CW / M	ESCALA INDICADA
AUTORIA INTELCTUAL		199774D	FOLHA 6 / 17
DIRETOR AUTORIA RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL		REGISTRO	FOLHA 6 / 17