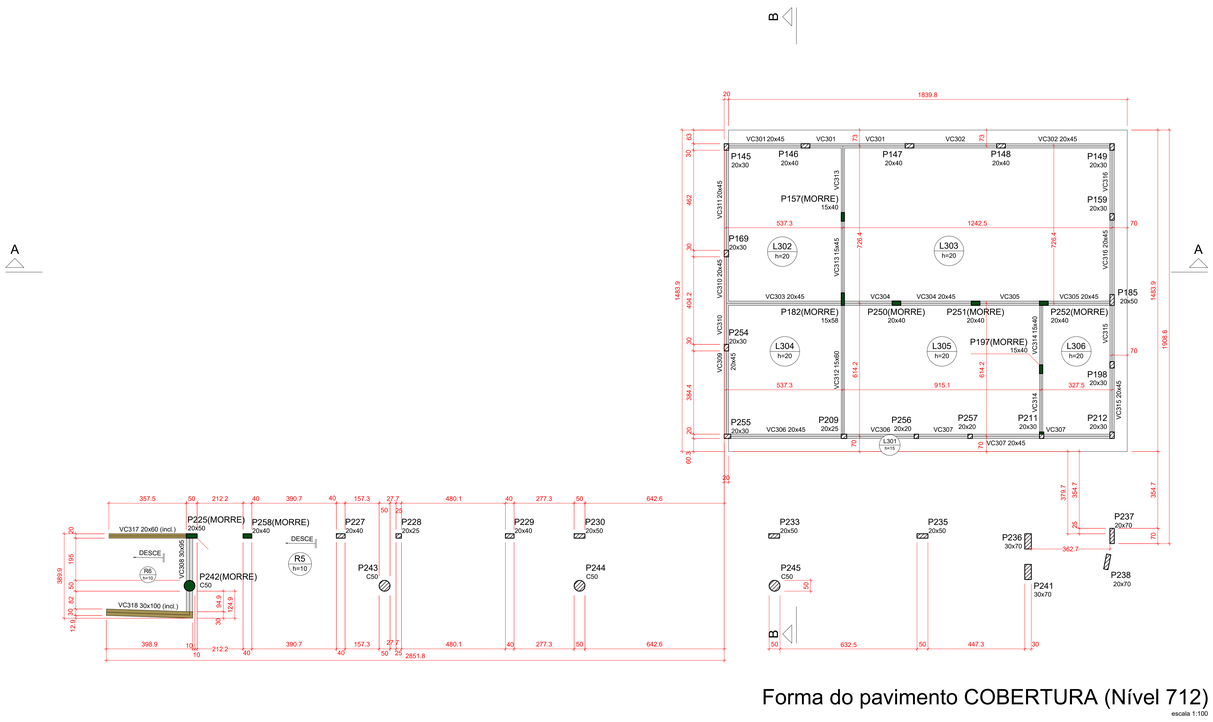


Forma do pavimento COBERTURA (Nível 712)

escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC301	20x45	0	712
VC302	20x45	0	712
VC303	20x45	0	712
VC304	20x45	0	712
VC305	20x45	0	712
VC306	20x45	0	712
VC307	20x45	0	712
VC308	30x95	0	712
VC309	20x45	0	712
VC310	20x45	0	712
VC311	20x45	0	712
VC312	15x60	0	712
VC313	15x45	0	712
VC314	15x40	0	712
VC315	20x45	0	712
VC316	20x45	0	712
VC317	20x60	0 / -31	712 / 681
VC318	30x100	0 / -31	712 / 681

Lajes							
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L301	Maciça	15	0	712	375	70	50	-
L302	Maciça	20	0	712	500	70	50	-
L303	Maciça	20	0	712	500	70	50	-
L304	Maciça	20	0	712	500	70	50	-
L305	Maciça	20	0	712	500	70	50	-
L306	Maciça	20	0	712	500	70	50	-
R6	Maciça	10	0	712	261	70	50	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
350	294029

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P145	20x30	0	712
P146	20x40	0	712
P147	20x40	0	712
P148	20x40	0	712
P149	20x30	0	712
P157	15x40	0	712
P159	20x30	0	712
P169	20x30	0	712
P182	15x58	0	712
P185	20x50	0	712
P197	15x40	0	712
P198	20x30	0	712
P209	20x25	0	712
P211	20x30	0	712
P212	20x30	0	712
P225	20x50	0	712
P227	20x40	0	712
P228	20x25	0	712
P229	20x40	0	712
P230	20x50	0	712
P233	20x50	0	712
P235	20x50	0	712
P236	30x70	0	712
P237	20x70	0	712
P238	20x70	0	712
P241	30x70	0	712
P242	Circ 50	0	712
P243	Circ 50	-20	692
P244	Circ 50	-30	682
P245	Circ 50	0	712
P250	20x40	0	712
P251	20x40	0	712
P252	20x40	0	712
P254	20x30	0	712
P255	20x30	0	712
P256	20x20	0	712
P257	20x20	0	712
P258	20x40	0	712

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga inclinada

Caracteristicas 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.

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

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 > 35 MPa

6 – CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m3

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 disposição das armaduras antes da concretagem.

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

4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.

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.

ASSINATURAS E CARIMBOS DO ENTE - APROVAÇÃO E EXECUÇÃO

PLANTA CHAVE DE SITUAÇÃO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
R01	04/09/2025	EMISSÃO INICIAL

TÍTULO DO PROJETO
POLICLÍNICA

PROPRIETÁRIO
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE

CNPJ
00.394.544/0109-03

ENDEREÇO
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Esplanada dos Ministérios Bloco G Edifício Sede - Ministério da Saúde
CEP 70. 058-900 - Brasília- DF

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

ART

TÍTULO DA PRANCHA
PROJETO ESTRUTURAL

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PLANTA DE FORMA - NÍVEL DO PAVIMENTO COBERTURA
IMAGEM ESQUEMÁTICA EM 3D INDICANDO A EVOLUÇÃO DA OBRA

FOLHA: 19/62

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO R01	UNIDADE CM / M	04/09/20225	ESCALA INDICADA
KAYO HENRIQUE MOREIRA			199774/D	FOLHA AO E FOLHAS PERSONALIZADAS
AUTOR(A) INTELECTUAL			REGISTRO	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL