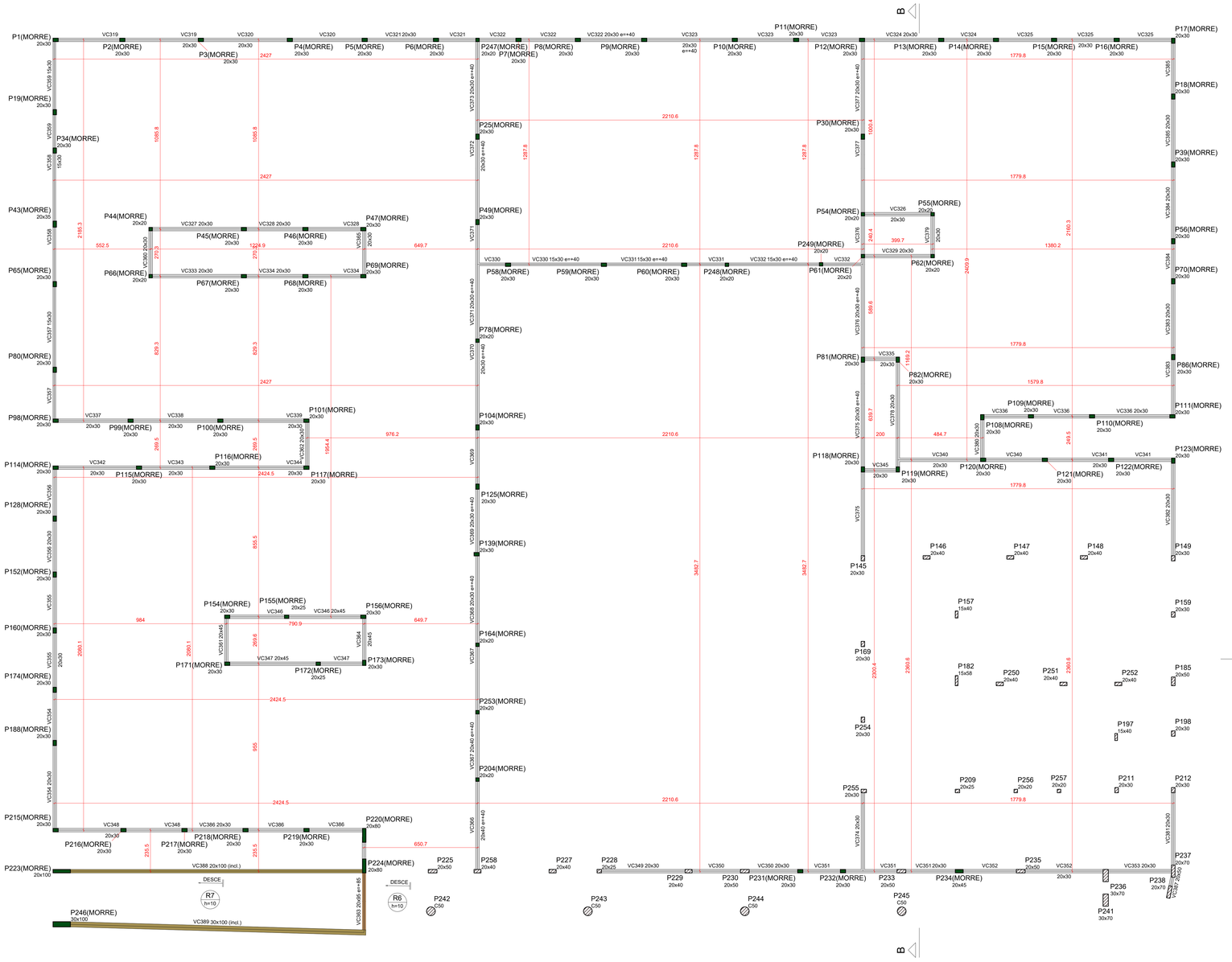


Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	596
P2	20x30	0	596
P3	20x30	0	596
P4	20x30	0	596
P5	20x30	0	596
P6	20x30	0	596
P7	20x30	40	636
P8	20x30	40	636
P9	20x30	40	636
P10	20x30	40	636
P11	20x30	40	636
P12	20x30	40	636
P13	20x30	0	596
P14	20x30	0	596
P15	20x30	0	596
P16	20x30	0	596
P17	20x30	0	596
P18	20x30	0	596
P19	20x30	0	596
P25	20x30	40	636
P30	20x30	40	636
P34	20x30	0	596
P39	20x30	0	596
P43	20x35	0	596
P44	20x20	0	596
P45	20x30	0	596
P46	20x30	0	596
P47	20x30	0	596
P49	20x30	40	636
P54	20x20	40	636
P55	20x20	0	596
P56	20x30	0	596
P58	20x30	40	636
P59	20x30	40	636
P60	20x30	40	636
P61	20x20	40	636
P62	20x20	0	596
P65	20x30	0	596
P66	20x20	0	596
P67	20x30	0	596
P68	20x30	0	596
P69	20x30	0	596
P70	20x30	0	596
P78	20x20	40	636
P80	20x30	0	596
P81	20x30	40	636
P82	20x30	0	596
P86	20x30	0	596
P98	20x30	0	596
P99	20x30	0	596
P100	20x30	0	596
P101	20x30	0	596
P104	20x30	40	636
P108	20x30	0	596
P109	20x30	0	596
P110	20x30	0	596
P111	20x30	0	596
P114	20x30	0	596
P115	20x30	0	596
P116	20x30	0	596
P117	20x30	0	596
P118	20x30	40	636
P119	20x30	0	596
P120	20x30	0	596
P121	20x30	0	596
P122	20x30	0	596
P123	20x30	0	596
P125	20x30	40	636
P128	20x30	0	596
P139	20x30	40	636
P145	20x30	0	596
P146	20x40	0	596
P147	20x40	0	596
P148	20x40	0	596
P149	20x30	0	596
P152	20x30	0	596
P154	20x30	0	596
P155	20x25	0	596
P156	20x30	0	596
P157	15x40	0	596
P159	20x30	0	596
P160	20x30	0	596
P164	20x20	40	636
P169	20x30	0	596
P171	20x30	0	596
P172	20x25	0	596
P173	20x30	0	596
P174	20x30	0	596
P182	15x58	0	596
P185	20x50	0	596
P188	20x30	0	596
P197	15x40	0	596
P198	20x30	0	596
P204	20x20	40	636
P209	20x25	0	596
P211	20x30	0	596
P212	20x30	0	596
P215	20x30	0	596
P216	20x30	0	596
P217	20x30	0	596
P218	20x30	0	596
P219	20x30	0	596
P220	20x80	85	681
P223	20x100	10	606
P224	20x80	85	681
P225	20x50	0	596
P227	20x40	0	596
P228	20x25	0	596
P229	20x40	0	596
P230	20x50	0	596
P231	20x30	0	596
P232	20x30	0	596
P233	20x50	0	596
P234	20x45	0	596
P235	20x50	0	596
P236	30x70	0	596
P237	20x70	0	596
P238	20x70	0	596
P241	30x70	0	596
P242	Circ 50	0	596
P243	Circ 50	-20	576
P244	Circ 50	-30	566
P245	Circ 50	0	596
P246	30x100	10	606
P247	20x20	40	636
P248	20x20	40	636
P249	20x20	40	636
P250	20x40	0	596
P251	20x40	0	596
P252	20x40	0	596
P253	20x20	40	636
P254	20x30	0	596
P255	20x30	0	596
P256	20x20	0	596
P257	20x20	0	596
P258	20x40	0	596

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC319	20x30	0	596
VC320	20x30	0	596
VC321	20x30	0	596
VC322	20x30	40	636
VC323	20x30	40	636
VC324	20x30	0	596
VC325	20x30	0	596
VC326	20x30	0	596
VC327	20x30	0	596
VC328	20x30	0	596
VC329	20x30	0	596
VC330	15x30	40	636
VC331	15x30	40	636
VC332	15x30	40	636
VC333	20x30	0	596
VC334	20x30	0	596
VC335	20x30	0	596
VC336	20x30	0	596
VC337	20x30	0	596
VC338	20x30	0	596
VC339	20x30	0	596
VC340	20x30	0	596
VC341	20x30	0	596
VC342	20x30	0	596
VC343	20x30	0	596
VC344	20x30	0	596
VC345	20x30	0	596
VC346	20x45	0	596
VC347	20x45	0	596
VC348	20x30	0	596
VC349	20x30	0	596
VC350	20x30	0	596
VC351	20x30	0	596
VC352	20x30	0	596
VC353	20x30	0	596
VC354	20x30	0	596
VC355	20x30	0	596
VC356	20x30	0	596
VC357	15x30	0	596
VC358	15x30	0	596
VC359	15x30	0	596
VC360	20x30	0	596
VC361	20x45	0	596
VC362	20x30	0	596
VC363	20x95	85	681
VC364	20x45	0	596
VC365	20x30	0	596
VC366	20x40	40	636
VC367	20x40	40	636
VC368	20x30	40	636
VC369	20x30	40	636
VC370	20x30	40	636
VC371	20x30	40	636
VC372	20x30	40	636
VC373	20x30	40	636
VC374	20x30	0	596
VC375	20x30	40	636
VC376	20x30	40	636
VC377	20x30	40	636
VC378	20x30	0	596
VC379	20x30	0	596
VC380	20x30	0	596
VC381	20x30	0	596
VC382	20x30	0	596
VC383	20x30	0	596
VC384	20x30	0	596
VC385	20x30	0	596
VC386	20x30	0	596
VC387	20x50	0	596
VC388	20x100	85 / 10	681 / 606
VC389	30x100	85 / 10	681 / 606

Lajes

Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
R7	Maciça	10	0	596	252	70	50	-

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada
	Viga chata ou invertida

Forma intermediária do pavimento COBERTURA (Nível 596)

escala 1:100

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.

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 INTERMEDIÁRIO DO PAVIMENTO COBERTURA

FOLHA: 18/62

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	04/09/2025	ESCALA INDICADA
	R01	CM / M		
KAYO HENRIQUE MOREIRA			199774/D	FOLHA A0 E FOLHAS PERSONALIZADAS
AUTOR(A) INTELECTUAL			REGISTRO	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL