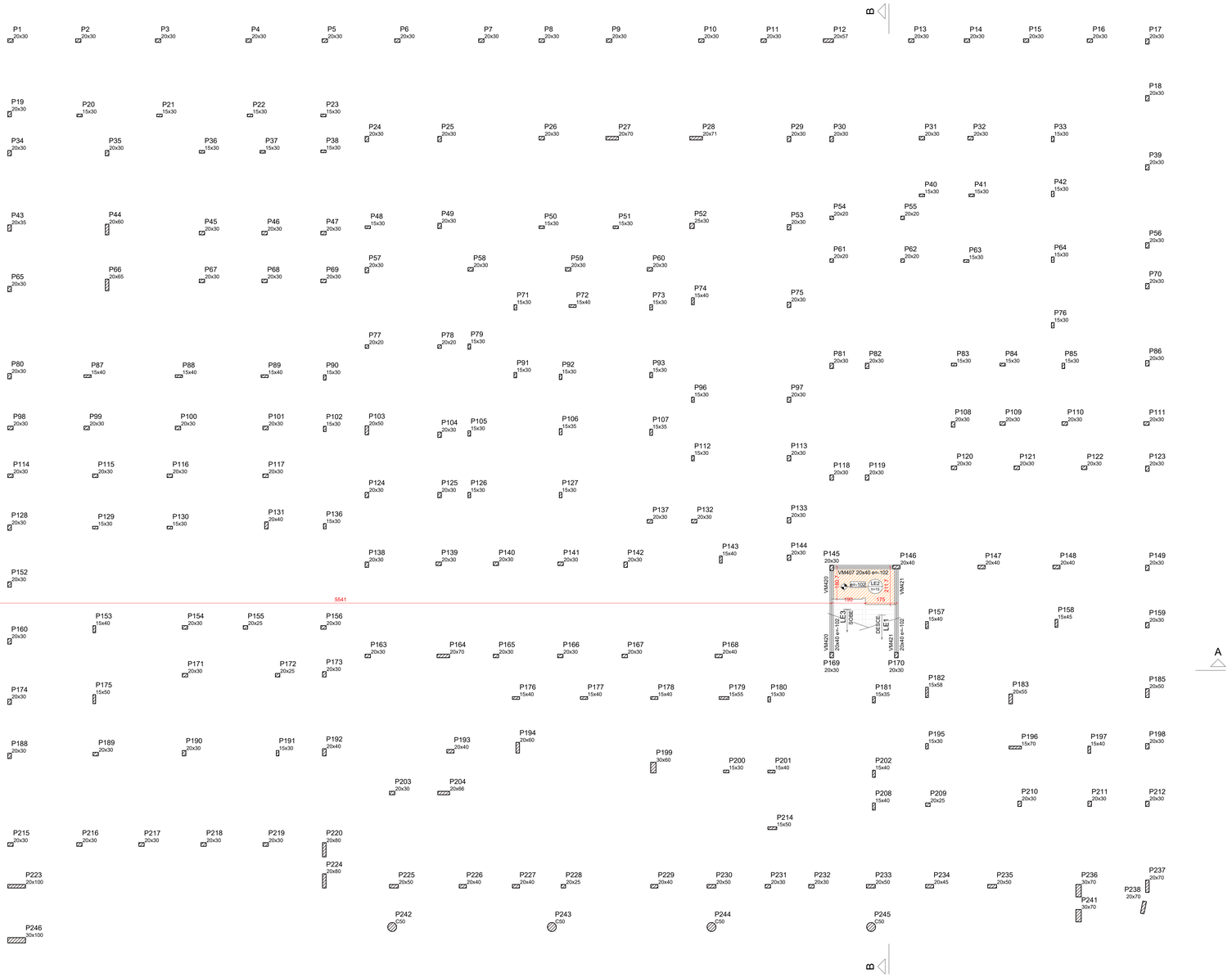




Forma intermediária do pavimento MEZANINO (Nível 300)

escala 1:100

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	300
P2	20x30	0	300
P3	20x30	0	300
P4	20x30	0	300
P5	20x30	0	300
P6	20x30	0	300
P7	20x30	0	300
P8	20x30	0	300
P9	20x30	0	300
P10	20x30	0	300
P11	20x30	0	300
P12	20x57	0	300
P13	20x30	0	300
P14	20x30	0	300
P15	20x30	0	300
P16	20x30	0	300
P17	20x30	0	300
P18	20x30	0	300
P19	20x30	0	300
P20	15x30	0	300
P21	15x30	0	300
P22	15x30	0	300
P23	15x30	0	300
P24	20x30	0	300
P25	20x30	0	300
P26	20x30	0	300
P27	20x70	0	300
P28	20x71	0	300
P29	20x30	0	300
P30	20x30	0	300
P31	20x30	0	300
P32	20x30	0	300
P33	15x30	0	300
P34	20x30	0	300
P35	20x30	0	300
P36	15x30	0	300
P37	15x30	0	300
P38	15x30	0	300
P39	20x30	0	300
P40	15x30	0	300
P41	15x30	0	300
P42	15x30	0	300
P43	20x35	0	300
P44	20x60	0	300
P45	20x30	0	300
P46	20x30	0	300
P47	20x30	0	300
P48	15x30	0	300
P49	20x30	0	300
P50	15x30	0	300
P51	15x30	0	300
P52	25x30	0	300
P53	20x30	0	300
P54	20x20	0	300
P55	20x20	0	300
P56	20x30	0	300
P57	20x30	0	300
P58	20x30	0	300
P59	20x30	0	300
P60	20x30	0	300
P61	20x20	0	300
P62	20x20	0	300
P63	15x30	0	300
P64	15x30	0	300
P65	20x30	0	300
P66	20x65	0	300
P67	20x30	0	300
P68	20x30	0	300
P69	20x30	0	300
P70	20x30	0	300
P71	15x30	0	300
P72	15x40	0	300
P73	15x30	0	300
P74	15x40	0	300
P75	20x30	0	300
P76	15x30	0	300
P77	20x20	0	300
P78	20x20	0	300
P79	15x30	0	300
P80	20x30	0	300
P81	20x30	0	300
P82	20x30	0	300
P83	15x30	0	300
P84	15x30	0	300
P85	15x30	0	300
P86	20x30	0	300
P87	15x40	0	300
P88	15x40	0	300
P89	15x40	0	300
P90	15x30	0	300
P91	15x30	0	300
P92	15x30	0	300
P93	15x30	0	300
P96	15x30	0	300
P97	20x30	0	300
P98	20x30	0	300
P99	20x30	0	300
P100	20x30	0	300
P101	20x30	0	300
P102	15x30	0	300
P103	20x50	0	300
P104	20x30	0	300
P105	15x30	0	300
P106	15x35	0	300
P107	15x35	0	300
P108	20x30	0	300
P109	20x30	0	300
P110	20x30	0	300
P111	20x30	0	300
P112	15x30	0	300
P113	20x30	0	300
P114	20x30	0	300
P115	20x30	0	300
P116	20x30	0	300
P117	20x30	0	300
P118	20x30	0	300
P119	20x30	0	300
P120	20x30	0	300
P121	20x30	0	300
P122	20x30	0	300
P123	20x30	0	300
P124	20x30	0	300
P125	20x30	0	300
P126	15x30	0	300
P127	15x30	0	300
P128	20x30	0	300
P129	15x30	0	300
P130	15x30	0	300
P131	20x40	0	300
P136	15x30	0	300
P137	20x30	0	300
P132	20x30	0	300
P133	20x30	0	300
P138	20x30	0	300
P139	20x30	0	300
P140	20x30	0	300
P141	20x30	0	300
P142	20x30	0	300
P143	15x40	0	300
P144	20x30	0	300
P145	20x30	0	300
P146	20x40	0	300
P147	20x40	0	300
P148	20x40	0	300
P149	20x30	0	300
P152	20x30	0	300
P160	20x30	0	300
P153	15x40	0	300
P154	20x30	0	300
P155	20x25	0	300
P156	20x30	0	300
P157	15x40	0	300
P158	15x45	0	300
P159	20x30	0	300
P163	20x30	0	300
P164	20x70	0	300
P165	20x30	0	300
P166	20x30	0	300
P167	20x30	0	300
P168	20x40	0	300
P171	20x30	0	300
P172	20x25	0	300
P173	20x30	0	300
P174	20x30	0	300
P175	15x50	0	300
P176	15x40	0	300
P177	15x40	0	300
P178	15x40	0	300
P179	15x55	0	300
P180	15x30	0	300
P181	15x35	0	300
P182	15x58	0	300
P183	20x55	0	300
P185	20x50	0	300
P186	20x30	0	300
P187	15x30	0	300
P188	20x30	0	300
P189	20x30	0	300
P190	20x30	0	300
P191	15x30	0	300
P192	20x40	0	300
P193	20x40	0	300
P194	20x60	0	300
P195	15x30	0	300
P196	15x70	0	300
P197	15x40	0	300
P198	20x30	0	300
P199	30x60	0	300
P200	15x30	0	300
P201	15x40	0	300
P202	15x40	0	300
P203	20x30	0	300
P204	20x66	0	300
P208	15x40	0	300
P209	20x25	0	300
P210	20x30	0	300
P211	20x30	0	300
P212	20x30	0	300
P214	15x50	0	300
P215	20x30	0	300
P216	20x30	0	300
P217	20x30	0	300
P218	20x30	0	300
P219	20x30	0	300
P220	20x80	0	300
P224	20x80	0	300
P223	20x100	10	310
P225	20x50	0	300
P226	20x40	0	300
P227	20x40	0	300
P228	20x25	0	300
P229	20x40	0	300
P230	20x50	0	300
P231	20x30	0	300
P232	20x30	0	300
P233	20x50	0	300
P234	20x45	0	300
P235	20x50	0	300
P236	30x70	0	300
P237	20x70	0	300
P238	20x70	0	300
P241	30x70	0	300
P242	Circ 50	0	300
P243	Circ 50	0	300
P244	Circ 50	0	300
P245	Circ 50	0	300
P246	30x100	10	310

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VM406	20x30	0	300
VM407	20x40	-102	198
VM408	15x30	0	300
VM409	15x30	0	300
VM410	15x30	0	300
VM411	15x30	0	300
VM412	15x30	0	300
VM413	20x30	0	300
VM414	20x40	0	300
VM415	20x40	0	300
VM416	20x40	0	300
VM417	20x40	0	300
VM418	20x40	0	300
VM419	20x40	0	300
VM420	20x40	-102	198
VM421	20x40	-102	198

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B8/30/125/10/1.5/3	8	30	125	163

Lajes							
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L340	Treliçada 1D	12	0	300	151	70	50	-
L341	Treliçada 1D	12	0	300	151	70	50	-
L342	Treliçada 1D	12	0	300	151	70	50	-
L343	Treliçada 1D	12	0	300	151	70	50	-
L344	Treliçada 1D	12	0	300	151	70	50	-
L345	Treliçada 1D	12	0	300	151	70	50	-
LE1	Maciça	15	-0	300	811	150	250	-
LE2	Maciça	15	-102	198	375	150	250	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (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

Detalhe 1 (esc. 1:30)

Detalhe 2 (esc. 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.

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 da Eng° 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 MEZANINO

FOLHA: 16/62

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO R01	UNIDADE CM / M	04/09/20225	ESCALA INDICADA
AUTOR(A) INTELECTUAL: KAYO HENRIQUE MOREIRA			REGISTRO: 199774/D	FOLHA A0 E FOLHAS PERSONALIZADAS

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL