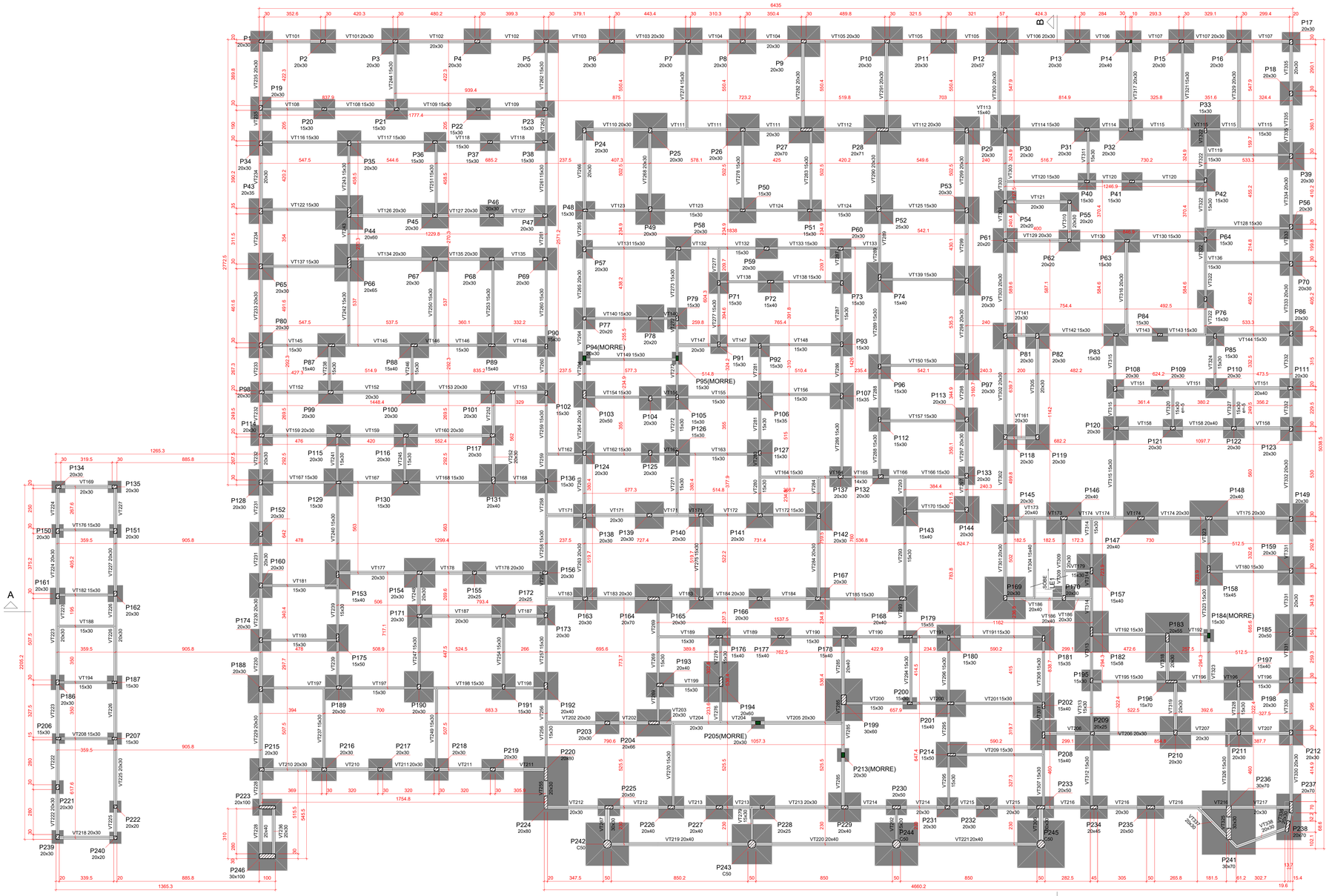


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT101	20x30	0	0
VT102	20x30	0	0
VT103	20x30	0	0
VT104	20x30	0	0
VT105	20x30	0	0
VT106	20x30	0	0
VT107	20x30	0	0
VT108	15x30	0	0
VT109	15x30	0	0
VT110	20x30	0	0
VT111	20x30	0	0
VT112	20x30	0	0
VT113	15x40	0	0
VT114	15x30	0	0
VT115	15x30	0	0
VT116	15x30	0	0
VT117	15x30	0	0
VT118	15x30	0	0
VT119	15x30	0	0
VT120	15x30	0	0
VT121	20x30	0	0
VT122	15x30	0	0
VT123	15x30	0	0
VT124	15x30	0	0
VT125	15x30	0	0
VT126	20x30	0	0
VT127	20x30	0	0
VT128	15x30	0	0
VT129	20x30	0	0
VT130	15x30	0	0
VT131	15x30	0	0
VT132	15x30	0	0
VT133	15x30	0	0
VT134	20x30	0	0
VT135	20x30	0	0
VT136	15x30	0	0
VT137	15x30	0	0
VT138	15x30	0	0
VT139	15x30	0	0
VT140	15x30	0	0
VT141	20x30	0	0
VT142	15x30	0	0
VT143	15x30	0	0
VT144	15x30	0	0
VT145	15x30	0	0
VT146	15x30	0	0
VT147	20x30	0	0
VT148	15x30	0	0
VT149	15x30	0	0
VT150	15x30	0	0
VT151	20x40	0	0
VT152	20x30	0	0
VT153	20x30	0	0
VT154	15x30	0	0
VT155	15x30	0	0
VT156	15x30	0	0
VT157	15x30	0	0
VT158	20x40	0	0
VT159	20x30	0	0
VT160	20x30	0	0
VT161	20x30	0	0
VT162	15x30	0	0
VT163	15x30	0	0
VT164	15x30	0	0
VT165	14x30	0	0
VT166	15x30	0	0
VT167	15x30	0	0
VT168	15x30	0	0
VT169	20x30	0	0
VT170	15x30	0	0
VT171	20x30	0	0
VT172	15x30	0	0
VT173	20x40	0	0
VT174	20x30	0	0
VT175	20x30	0	0
VT176	15x30	0	0
VT177	20x30	0	0
VT178	20x30	0	0
VT179	15x30	0	0
VT180	15x30	0	0
VT181	15x30	0	0
VT182	15x30	0	0
VT183	20x30	0	0
VT184	20x30	0	0
VT185	15x30	0	0
VT186	20x40	0	0
VT187	20x30	0	0
VT188	15x30	0	0
VT189	15x30	0	0
VT190	15x30	0	0
VT191	15x30	0	0
VT192	15x30	0	0
VT193	15x30	0	0
VT194	15x30	0	0
VT195	15x30	0	0
VT196	15x30	0	0
VT197	15x30	0	0
VT198	15x30	0	0
VT199	15x30	0	0
VT200	15x30	0	0
VT201	15x30	0	0
VT202	20x30	0	0
VT203	20x30	0	0
VT204	20x30	0	0
VT205	20x30	0	0
VT206	20x30	0	0
VT207	20x30	0	0
VT208	15x30	0	0
VT209	15x30	0	0
VT210	20x30	0	0
VT211	20x30	0	0
VT212	20x30	0	0
VT213	20x30	0	0
VT214	20x30	0	0
VT215	20x30	0	0
VT216	20x30	0	0
VT217	20x30	0	0
VT218	20x30	0	0
VT219	20x40	0	0
VT220	20x40	0	0
VT221	20x40	0	0
VT222	20x30	0	0
VT223	20x30	0	0
VT224	20x30	0	0
VT225	20x30	0	0
VT226	20x30	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VT227	20x30	0	0
VT228	20x40	0	0
VT229	20x30	0	0
VT230	20x30	0	0
VT231	20x30	0	0
VT232	20x30	0	0
VT233	20x30	0	0
VT234	20x30	0	0
VT235	20x30	0	0
VT236	20x30	0	0
VT237	15x30	0	0
VT238	15x30	0	0
VT239	15x30	0	0
VT240	15x30	0	0
VT241	15x30	0	0
VT242	15x30	0	0
VT243	15x30	0	0
VT244	15x30	0	0
VT245	15x30	0	0
VT246	15x30	0	0
VT247	15x30	0	0
VT248	20x30	0	0
VT249	15x30	0	0
VT250	15x30	0	0
VT251	15x30	0	0
VT252	20x30	0	0
VT253	15x30	0	0
VT254	15x30	0	0
VT255	20x30	0	0
VT256	15x30	0	0
VT257	15x30	0	0
VT258	15x30	0	0
VT259	15x30	0	0
VT260	15x30	0	0
VT261	15x30	0	0
VT262	15x30	0	0
VT263	20x30	0	0
VT264	20x30	0	0
VT265	20x30	0	0
VT266	20x30	0	0
VT267	30x30	0	0
VT268	20x30	0	0
VT269	15x30	0	0
VT270	15x30	0	0
VT271	15x30	0	0
VT272	15x30	0	0
VT273	15x30	0	0
VT274	15x30	0	0
VT275	15x30	0	0
VT276	15x30	0	0
VT277	15x30	0	0
VT278	15x30	0	0
VT279	15x30	0	0
VT280	15x30	0	0
VT281	15x30	0	0
VT282	15x30	0	0
VT283	15x30	0	0
VT284	20x30	0	0
VT285	20x40	0	0
VT286	15x30	0	0
VT287	15x30	0	0
VT288	15x30	0	0
VT289	15x30	0	0
VT290	20x30	0	0
VT291	20x30	0	0
VT292	15x30	0	0
VT293	15x30	0	0
VT294	15x30	0	0
VT295	15x30	0	0
VT296	15x30	0	0
VT297	20x30	0	0
VT298	20x30	0	0
VT299	20x30	0	0
VT300	20x30	0	0
VT301	20x30	0	0
VT302	20x30	0	0
VT303	20x30	0	0
VT304	20x30	0	0
VT305	20x30	0	0
VT306	30x30	0	0
VT307	15x30	0	0
VT308	15x30	0	0
VT309	20x30	0	0
VT310	20x30	0	0
VT311	15x30	0	0
VT312	15x30	0	0
VT313	15x30	0	0
VT314	15x40	0	0
VT315	15x30	0	0
VT316	20x30	0	0
VT317	20x30	0	0
VT318	20x30	0	0
VT319	20x30	0	0
VT320	15x30	-5	-5
VT321	15x30	0	0
VT322	20x30	0	0
VT323	15x30	0	0
VT324	20x30	0	0
VT325	30x30	0	0
VT326	15x30	0	0
VT327	15x30	-5	-5
VT328	15x30	0	0
VT329	20x30	0	0
VT330	20x30	0	0
VT331	20x30	0	0
VT332	20x30	0	0
VT333	20x30	0	0
VT334	20x30	0	0
VT335	20x30	0	0
VT336	20x30	0	0
VT337	20x30	0	0
VT338	20x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	0
P2	20x30	0	0
P3	20x30	0	0
P4	20x30	0	0
P5	20x30	0	0
P6	20x30	0	0
P7	20x30	0	0
P8	20x30	0	0
P9	20x30	0	0
P10	20x30	0	0
P11	20x30	0	0
P12	20x57	0	0
P13	20x30	0	0
P14	20x40	0	0
P15	20x30	0	0
P16	20x30	0	0
P17	20x30	0	0
P18	20x30	0	0
P19	20x30	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x30	0	0
P22	15x30	0	0
P23	15x30	0	0
P24	20x30	0	0
P25	20x30	0	0
P26	20x30	0	0
P27	20x70	0	0
P28	20x71	0	0
P29	20x30	0	0
P30	20x30	0	0
P31	20x30	0	0
P32	20x30	0	0
P33	15x30	0	0
P34	20x30	0	0
P35	20x30	0	0
P36	15x30	0	0
P37	15x30	0	0
P38	15x30	0	0
P39	20x30	0	0
P40	15x30	0	0
P41	15x30	0	0
P42	15x30	0	0
P43	20x35	0	0
P44	20x60	0	0
P45	20x30	0	0
P46	20x30	0	0
P47	20x30	0	0
P48	15x30	0	0
P49	20x30	0	0
P50	15x30	0	0
P51	15x30	0	0
P52	25x30	0	0
P53	20x30	0	0
P54	20x20	0	0
P55	20x20	0	0
P56	20x30	0	0
P57	20x30	0	0
P58	20x30	0	0
P59	20x30	0	0
P60	20x30	0	0
P61	20x20	0	0
P62	20x20	0	0
P63	15x30	0	0
P64	15x30	0	0
P65	20x30	0	0
P66	20x65	0	0
P67	20x30	0	0
P68	20x30	0	0
P69	20x30	0	0
P70	20x30	0	0
P71	15x30	0	0
P72	15x40	0	0
P73	15x30	0	0
P74	15x40	0	0
P75	20x30	0	0
P76	20x30	0	0
P77	20x20	0	0
P78	20x20	0	0
P79	15x30	0	0
P80	20x30	0	0
P81	20x30	0	0
P82	20x30	0	0
P83	15x30	0	0
P84	15x30	0	0
P85	15x30	0	0
P86	20x30	0	0
P87	15x40	0	0
P88	15x40	0	0
P89	15x40	0	0
P90	35x30	0	0
P94(MORRE)	20x30	0	0
P95(MORRE)	15x30	0	0
P96	15x30	0	0
P97	20x30	0	0
P98	20x30	0	0
P99	20x30	0	0
P100	20x30	0	0
P101	20x30	0	0
P102	15x30	0	0
P103	20x50	0	0
P104	20x30	0	0
P105	15x30	0	0
P106	15x35	0	0
P107	15x35	0	0
P108	20x30	0	0
P109	20x30	0	0
P110	20x30	0	0
P111	20x30	0	0
P112	15x30	0	0
P113	20x30	0	0
P114	20x30	0	0
P115	20x30	0	0
P116	20x30	0	0
P117	20x30	0	0
P118	20x30	0	0
P119	20x30	0	0
P120	20x30	0	0

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P121	20x30	0	0
P122	20x30	0	0
P123	20x30	0	0
P124	20x30	0	0
P125	20x30	0	0
P126	15x30	0	0
P127	15x30	0	0
P128	20x30	0	0
P129	15x30	0	0
P130	15x30	0	0
P131	20x40	0	0
P132	20x57	0	0
P133	20x30	0	0
P134	20x30	0	0
P135	20x30	0	0
P136	15x30	0	0
P137	15x30	0	0
P138	20x30	0	0
P139	20x30	0	0
P140	20x30	0	0
P141	20x30	0	0
P142	20x30	0	0
P143	15x40	0	0
P144	20x30	0	0
P145	20x30	0	0
P146	20x40	0	0
P147	20x40	0	0
P148	20x40	0	0
P149	20x30	0	0
P150	20x30	0	0
P151	20x30	0	0
P152	20x30	0	0
P153	15x40	0	0
P154	20x30	0	0
P155	20x25	0	0
P156	20x30	0	0
P157	15x40	0	0
P158	15x45	0	0
P159	20x30	0	0
P160	20x30	0	0
P161	20x30	0	0
P162	20x20	0	0
P163	20x30	0	0
P164	20x70	0	0
P165	20x30	0	0
P166	20x30	0	0
P167	20x30	0	0
P168	20x40	0	0
P169	20x30	0	0
P170	20x30	0	0
P171	20x30	0	0
P172	20x25	0	0
P173	20x30	0	0
P174	20x30	0	0
P175	15x50	0	0
P176	15x40	0	0
P177	15x40	0	0
P178	15x40	0	0
P179	15x55	0	0
P180	15x30	0	0
P181	15x35	0	0
P182	15x58	0	0
P183	20x65	0	0
P184(MORRE)	15x30	0	0
P185	20x50	0	0
P186	20x30	0	0
P187	15x30	0	0
P188	20x30	0	0
P189	20x30	0	0
P190	20x30	0	0
P191	15x30	0	0
P192	20x40	0	0
P193	20x40	0	0
P194	20x60	0	0
P195	20x30	0	0
P196	15x70	0	0
P197	15x40	0	0
P198	20x30	0	0
P199	30x60	0	0
P200	15x40	0	0
P201	15x40	0	0
P202	15x40	0	0
P203	20x30	0	0
P204	20x66	0	0
P205(MORRE)	20x30	0	0
P206	15x30	0	0
P207	15x30	0	0
P208	15x40	0	0
P209	20x25	0	0
P210	20x30	0	0
P211	20x30	0	0
P212	20x30	0	0
P213(MORRE)	20x30	0	0
P214	15x50	0	0
P215	20x30	0	0
P216	20x30	0	0
P217	20x30	0	0
P218	20x30	0	0
P219	20x30	0	0
P220	20x60	0	0
P221	20x30	0	0
P222	20x20	0	0
P223	20x100	0	0
P224	20x60	0	0
P225	20x50	0	0
P226	20x40	0	0
P227	20x40	0	0

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
Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
Viga

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 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 respectiva 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
MINISTERIO 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 TÉRREO
IMAGEM ESQUEMÁTICA EM 3D INDICANDO A EVOLUÇÃO DA OBRA

FOLHA: 15/62

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

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL