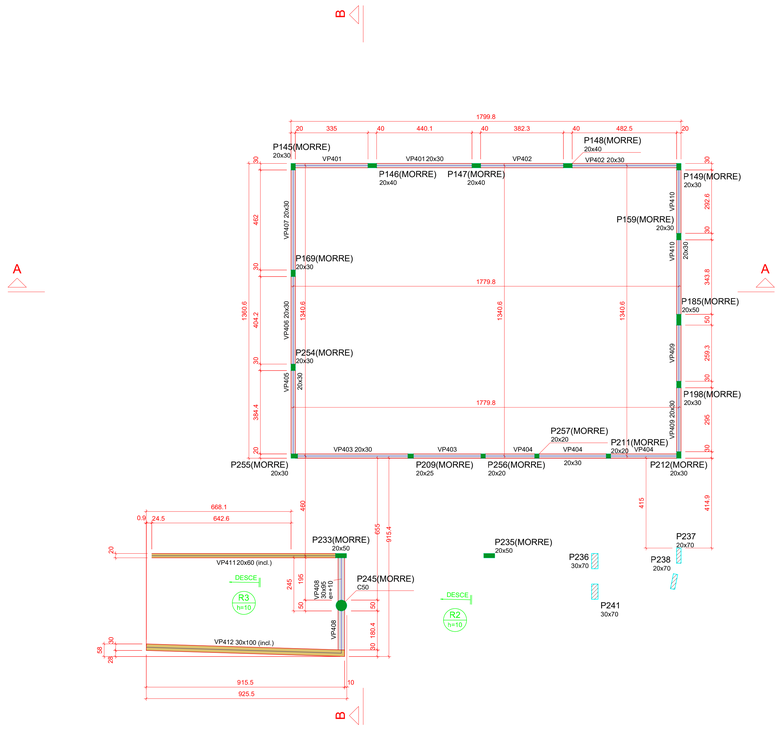

Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 820)

escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VP401	20x30	0	820
VP402	20x30	0	820
VP403	20x30	0	820
VP404	20x30	0	820
VP405	20x30	0	820
VP406	20x30	0	820
VP407	20x30	0	820
VP408	30x95	10	830
VP409	20x30	0	820
VP410	20x30	0	820
VP411	20x60	10 / -18	830 / 802
VP412	30x100	10 / -18	830 / 802

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
R3	Maciça	10	0	820	250	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	820
P146	20x40	0	820
P147	20x40	0	820
P148	20x40	0	820
P149	20x30	0	820
P159	20x30	0	820
P169	20x30	0	820
P185	20x50	0	820
P198	20x30	0	820
P209	20x25	0	820
P211	20x20	0	820
P212	20x30	0	820
P233	20x50	10	830
P235	20x50	40	860
P236	30x70	65	885
P237	20x70	80	900
P238	20x70	0	820
P241	30x70	0	820
P245	Circ 50	10	830
P254	20x30	0	820
P255	20x30	0	820
P256	20x20	0	820
P257	20x20	0	820

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga
Viga inclinada

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 – Dimenões 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 respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO

Itacoatiara PREFEITURA

AUTORIA(S) DO PROJETO EXECUTIVO

NOME 01

ASSINATURA(CARIMBO)

NOME 02

ASSINATURA(CARIMBO)

NOME 03 — RAIMUNDO NONATO BELO SOARES - ENGENHEIRO CIVIL

ASSINATURA(CARIMBO)

REGISTRO: CREA - 4374-D AM RR

REVISÃO	DATA DE REVISÃO	DESCRIÇÃO
R0	02/12/2025	EMISSÃO INICIAL

TÍTULO DO PROJETO

Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ITACOATIARA

CNPJ 04.241.980/0001-75

ENDEREÇO RUA ÁLVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOATIARA- AM CEP 69.101-380

PAC SAÚDE

DISCIPLINA **ESTRUTURAL**

PRANCHA 22/62

TÍTULO DA PRANCHA

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

DESCRIÇÃO DA ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_POLICLÍNICA_EST-22	R00	METROS	02/12/2025	INDICADA

AUTOR(A) INTELECTUAL: **KAYO HENRIQUE MOREIRA**

REGISTRO: **199774/D**

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA A0 841 x 1189

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL