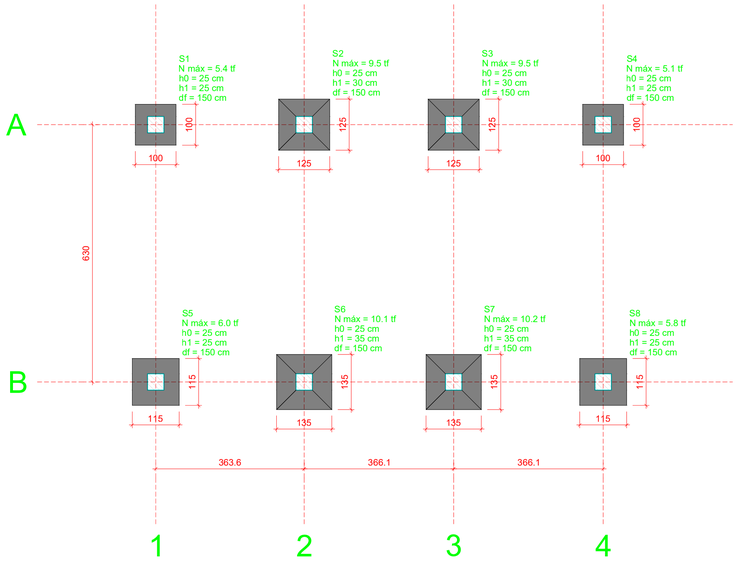


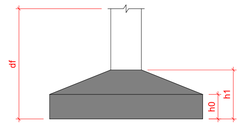
Referenciar de acordo com as dimensões de cada terreno

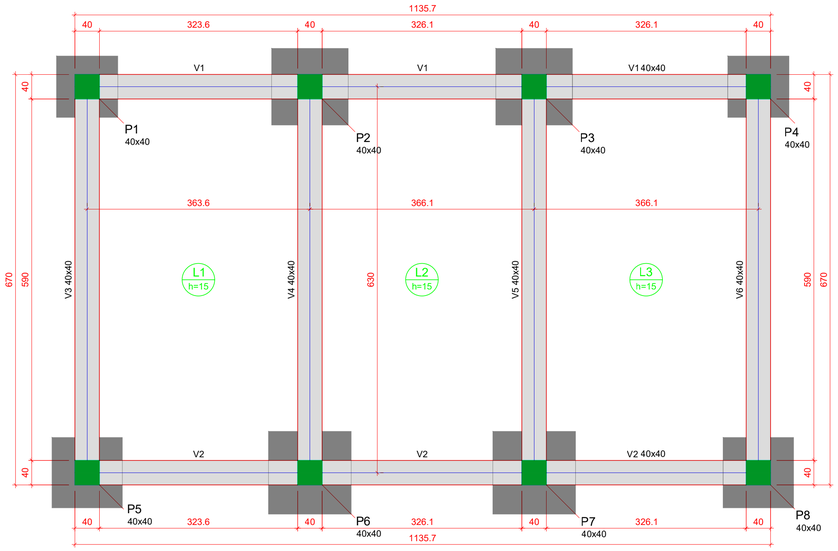
Planta de locação

escala 1:75

Nome	Pilar Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m) Positivo	Mx Máximo (kgf.m) Negativo	My Máximo (kgf.m) Positivo	My Máximo (kgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Fundação Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	40x40	-1712.56	-1359.41	5.4	4.5	0	0	0	0	0.0	-0.8	2.8	0.0	100	100	25	25	150
P2	40x40	-1349.00	-1359.41	9.5	7.7	0	0	0	0	0.2	0.0	4.6	0.0	125	125	25	30	150
P3	40x40	-982.95	-1359.41	9.5	7.8	0	0	0	0	0.0	-0.1	4.6	0.0	125	125	25	30	150
P4	40x40	-616.89	-1359.41	5.1	4.3	0	0	0	0	0.8	0.0	2.7	0.0	100	100	25	25	150
P5	40x40	-1712.56	-1989.41	6.0	5.1	0	0	0	0	0.0	-0.7	0.0	-3.7	115	115	25	25	150
P6	40x40	-1349.00	-1989.41	10.1	8.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-5.4	135	135	25	35	150
P7	40x40	-982.95	-1989.41	10.2	8.4	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.0	-5.4	135	135	25	35	150
P8	40x40	-616.89	-1989.41	5.8	4.9	0	0	0	0	0.8	0.0	0.0	-3.6	115	115	25	25	150

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.





Forma do pavimento 00_NÍVEL 0,00m (Nível -16.60)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	40x40	0	-16.6
V2	40x40	0	-16.6
V3	40x40	0	-16.6
V4	40x40	0	-16.6
V5	40x40	0	-16.6
V6	40x40	0	-16.6

Legenda dos pilares: Pilar que morre

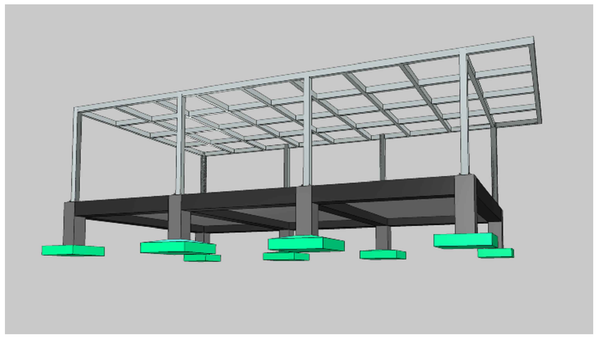
Legenda das vigas e paredes: Viga

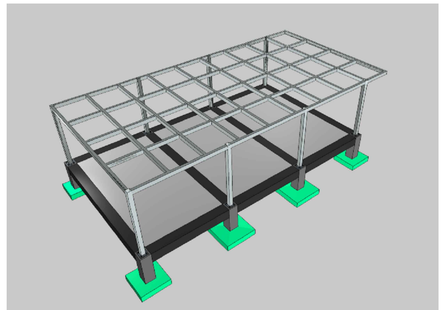
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
350	294029

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	40x40	0	-16.6
P2	40x40	0	-16.6
P3	40x40	0	-16.6
P4	40x40	0	-16.6
P5	40x40	0	-16.6
P6	40x40	0	-16.6
P7	40x40	0	-16.6
P8	40x40	0	-16.6

Lajes								
		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	-16.6	375	182	150	-
L2	Maciça	15	0	-16.6	375	182	150	-
L3	Maciça	15	0	-16.6	375	182	150	-





Características do Projeto

1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3.0 cm

2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3.0 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 > 30 MPa

6 – CONSUMO DE CIMENTO > 320 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 respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

govbr
Documento assinado digitalmente
RAIMUNDO NONATO BELO SOARES
Data: 22/12/2025 16:15:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PLANTA/CHAVE DE SITUAÇÃO

Itacoatiara PREFEITURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO
NOME 01
ASSINATURA/CARIMBO
NOME 02
ASSINATURA/CARIMBO
NOME 03 RAIMUNDO NONATO BELO SOARES - ENGENHEIRO CIVIL
ASSINATURA/CARIMBO
PROJETISTA
CREA - 4374-D AM RR

Nº	22/12/2025	EMISSÃO INICIAL
1 REVISÃO	DATA DE REVISÃO	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO
Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.

PAC SAÚDE

ASSUNTO/CONTEÚDO
MUNICÍPIO DE ITACOATIARA

CNPJ
04.241.980/0001-75

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

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FRANCHA 01/04

TÍTULO DO PROJETO
PROJETO ESTRUTURAL - PLANTA DE LOCAÇÃO E PLANTA DE FORMA

NATUREZA DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

NOME ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_FUN-ANEXO-PERGOLADO_EST-01	R00	METROS	22/12/2025	INDICADA

AUTOR(A) INTELECTUAL
KAYO HENRIQUE MOREIRA

REGISTRO
199774/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL

FOLHA A1
841 x 594