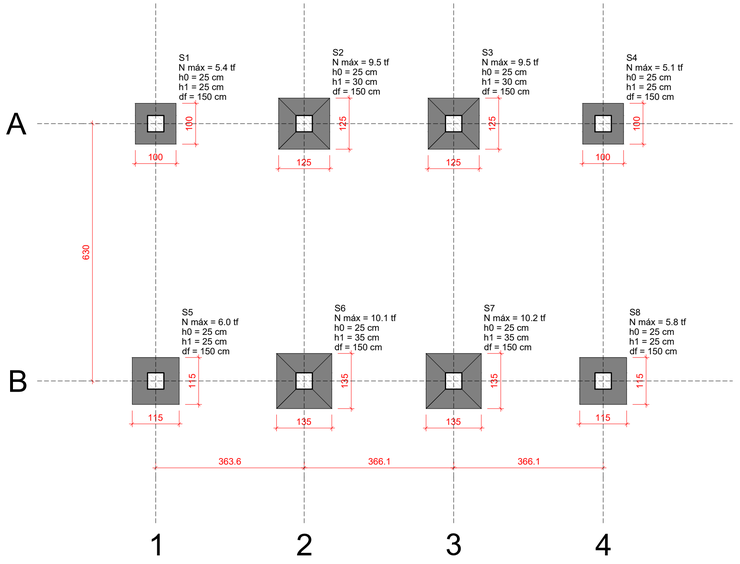


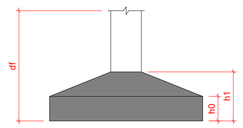
Referenciar de acordo com as dimensões de cada terreno

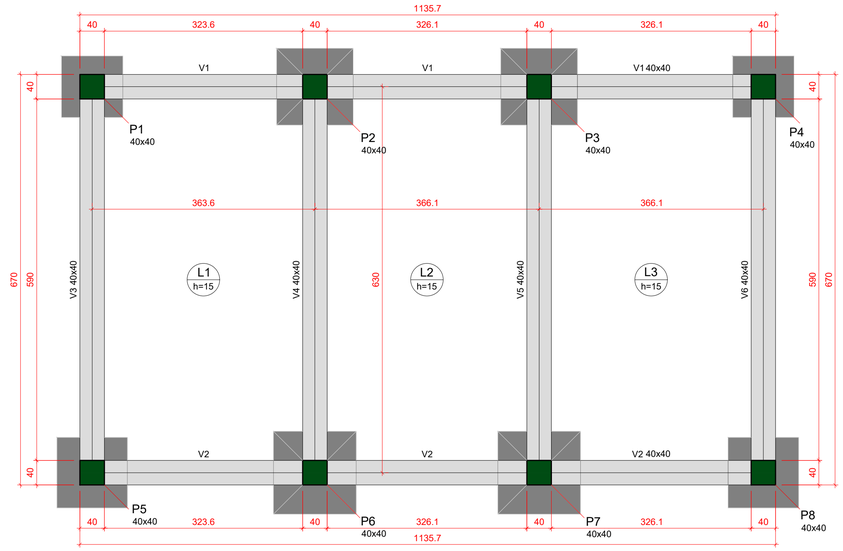
Planta de locação

escala 1:75

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar								Fundação				
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
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

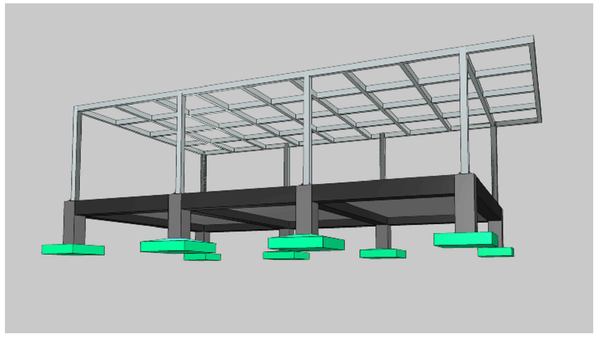
Viga

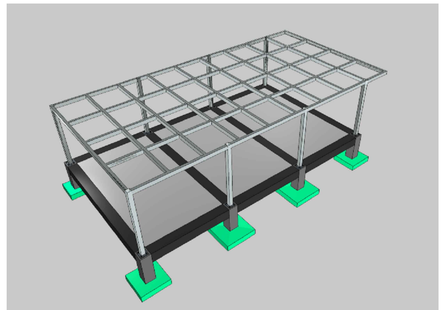
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
350	294029

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	-





GUILHERME SASSON GOLDBERG:05906942785

Assinado de forma digital por GUILHERME SASSON GOLDBERG:05906942785
Dados: 2025.11.13 09:26:36 -03'00'

Caracteristicas 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 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
R00	22/08/2025	EMISSÃO INICIAL

TÍTULO DO PROJETO: **CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO**
FUNDAÇÃO P/ PERGOLADO - 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 LOCAÇÃO E PLANTA DE FORMA

FOLHA: 1 / 4

NOME: PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO R00	UNIDADE CM / M	26/05/20225	ESCALA INDICADA
KAYO HENRIQUE MOREIRA AUTOR(A) INTELECTUAL			199774/D REGISTRO	FOLHA A1 84,10 x 59,40

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL