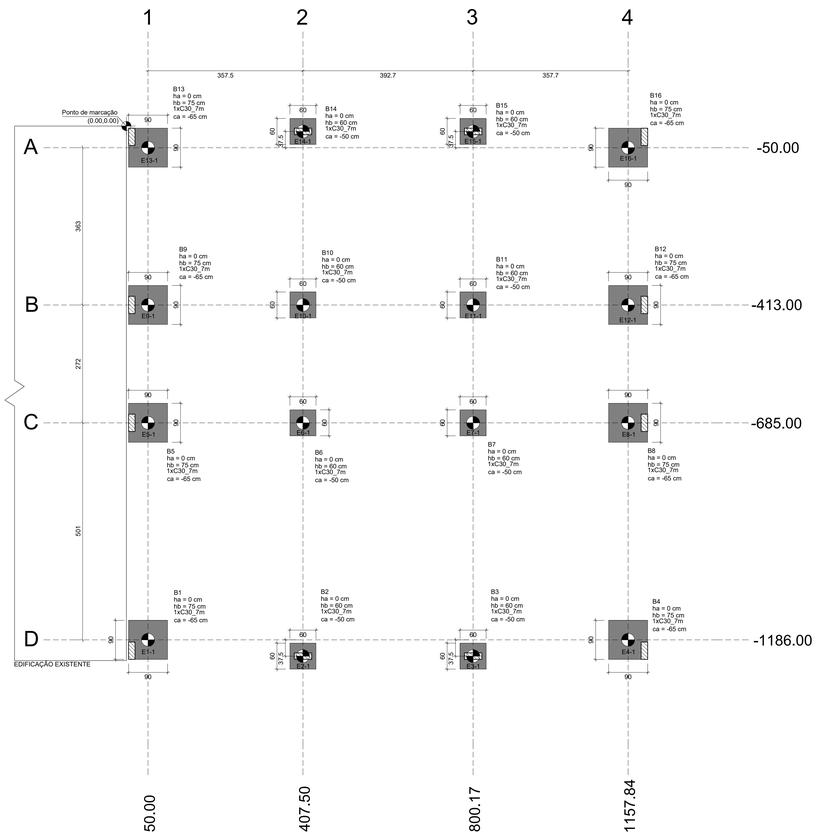


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

Escala 1:50

Bloco de Coroamento				Fundação				Bloco		
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
B1	-	50.00	-1186.00	90	90	0	75	1	C30_7m	-65
B4	-	1157.84	-1186.00	90	90	0	75	1	C30_7m	-65
B5	-	50.00	-685.00	90	90	0	75	1	C30_7m	-65
B8	-	1157.84	-685.00	90	90	0	75	1	C30_7m	-65
B9	-	50.00	-413.00	90	90	0	75	1	C30_7m	-65
B12	-	1157.84	-413.00	90	90	0	75	1	C30_7m	-65
B13	-	50.00	-50.00	90	90	0	75	1	C30_7m	-65
B16	-	1157.84	-50.00	90	90	0	75	1	C30_7m	-65
B2	15x40	407.50	-1223.50	60	60	0	60	1	C30_7m	-50
B3	15x40	800.17	-1223.50	60	60	0	60	1	C30_7m	-50
B6	15x15	407.50	-685.00	60	60	0	60	1	C30_7m	-50
B7	15x15	800.17	-685.00	60	60	0	60	1	C30_7m	-50
B10	15x15	407.50	-413.00	60	60	0	60	1	C30_7m	-50
B11	15x15	800.17	-413.00	60	60	0	60	1	C30_7m	-50
B14	15x40	407.50	-12.50	60	60	0	60	1	C30_7m	-50
B15	15x40	800.17	-12.50	60	60	0	60	1	C30_7m	-50

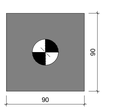
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
50.00	B1, B5, B9, B13
407.50	B2, B6, B10, B14
800.17	B3, B7, B11, B15
1157.84	B4, B8, B12, B16

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1223.50	B2, B3
1186.00	B1, B4
685.00	B5, B6, B7, B8
413.00	B9, B10, B11, B12
50.00	B13, B16
12.50	B14, B15

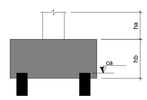
Estacas Hélice Continua			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30_7m	30.00	16

LOCAÇÃO DAS ESTACAS					
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	CA (cm)
B1	E1-1	C30_7m	50.00	-1186.00	-65
B2	E2-1	C30_7m	407.50	-1223.50	-65
B3	E3-1	C30_7m	800.17	-1223.50	-65
B4	E4-1	C30_7m	1157.84	-1186.00	-65
B5	E5-1	C30_7m	50.00	-685.00	-65
B6	E6-1	C30_7m	407.50	-685.00	-65
B7	E7-1	C30_7m	800.17	-685.00	-65
B8	E8-1	C30_7m	1157.84	-685.00	-65
B9	E9-1	C30_7m	50.00	-413.00	-65
B10	E10-1	C30_7m	407.50	-413.00	-65
B11	E11-1	C30_7m	800.17	-413.00	-65
B12	E12-1	C30_7m	1157.84	-413.00	-65
B13	E13-1	C30_7m	50.00	-50.00	-65
B14	E14-1	C30_7m	407.50	-12.50	-65
B15	E15-1	C30_7m	800.17	-12.50	-65
B16	E16-1	C30_7m	1157.84	-50.00	-65

B1=B4=B5=B8=B9=B12=B13=B16 (1xC30_7m)



B2=B3=B6=B7=B10=B11
B14=B15 (1xC30_7m)



LEGENDA DOS BLOCOS

Escala 1:25

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTIMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;

2 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118:2024;

3 - TODAS AS MEDIDAS, ESPECIFICAÇÕES E INTERFERÊNCIAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA E COMPATIBILIZADAS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES ANTES DA EXECUÇÃO;

4 - A DOSAGEM DO CONCRETO DEVERÁ TER COMO BASE A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA "fck" DESTE PROJETO;

5 - AS FORMAS E ESCORAMENTOS DEVERÃO SER PROJETADOS DE MODO A NÃO SOFREREM DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS DEVIDAS AO SEU PESO, AO PESO DO CONCRETO LANÇADO E AS CARGAS ACIDENTAIS QUE POSSAM ATUAR DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, O ESCORAMENTO DEVERÁ SER RETIRADO SOMENTE APÓS 28 DIAS;

6 - NOS PRIMEIROS 7 DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DEVERÁ SER FEITA A CURA DO CONCRETO MANTENDO UMEDECIDA A SUPERFICIE OU PROTEGENDO-A COM A PELÍCULA IMPERMEÁVEL;

7 - QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESÁRIA NESTE PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AOS PROJETISTAS;

8 - NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;

9 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA;

10 - CONCRETO "fck" >= 30 MPa E AÇO CA-50-A;

11 - PREVER ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO PARA AS LAJES;

12 - É INDISPENSÁVEL O ACOMPANHAMENTO POR PARTE DO RESPONSÁVEL PELA OBRA, NA MONTAGEM DAS FÔRMAS E ARMAÇÕES;

13 - EM NENHUMA HIPÓTESE AS BARRAS DE AÇO PODERÃO SER AQUECIDAS PARA EXECUÇÃO DAS DOBRAS;

14 - COBRIMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
VIGAS = 3cm;
PILARES = 3cm;
LAJES = 2,5cm;
FUNDAÇÃO = 4,5cm;
RADIER = 3,0cm;
ESTACAS = 5cm.

15 - DEVERÁ SER PREVISTA JUNTA DE DILATAÇÃO COM ESPAÇAMENTO DE 1,5CM COM A EDIFICAÇÃO EXISTENTE;

PREFEITURA DE INDAIATUBA
UM NOVO TEMPO PRA VOCÊ

PLANEJAMENTO URBANO E ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO / OBRA
AMPLIAÇÃO UBS VII

ENDEREÇO/MUNICÍPIO
Rua José de Campos, 709 - Jardim São Conrado, Indaiatuba-SP

TÍTULO
FUNDAÇÃO COBERTURA METÁLICA AMPLIAÇÃO

FOLHA
01/05

ASSUNTO
LOCAÇÃO DE ESTACAS

ESCALA GRÁFICA
0 1,0 2,0 3,0 (m)

ESCALA NOMINAL
INDICADAS

DATA
SET/2025

ASSINATURAS
proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

autor do projeto - responsável técnico
ENG.º HEITOR MELLO
CREA 5070214819
ART

obra - responsável técnico
CREA
ART

desenho

REVISÃO
REV.00

informações complementares

nome do arquivo EST-01-LOC-EST