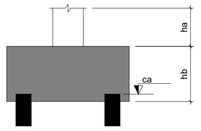
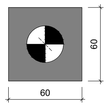
LOCAÇÃO DAS ESTACAS					
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	CA (cm)
B1-A	E1-1	C30	-499.50	788.50	-50
B2-A	E2-1	C30	-492.00	365.50	-50
B3-A	E3-1	C30	-499.50	-57.50	-50

Estacas				
Simbologia	Nome	Ø (cm)	prof. (cm)	Quantidade
	C30	30.00	500.00	3



B1-A=B2-A=B3-A (1xC30)



LEGENDA DOS BLOCOS

Escala 1:25

NOTAS:

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, 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 SUPERFÍCIE 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;

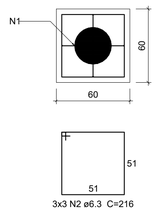
14 - COBRIMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
VIGAS = 3cm;
PILARES = 3cm;
LAJES = 2,5cm;
BLOCOS = 4,5cm;
RADIER = 3,0cm;
ESTACAS = 5cm.

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

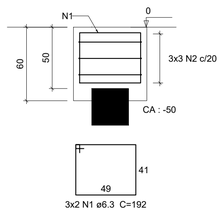
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

Escala 1:50

B1-A=B2-A=B3-A
1xC30
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Relação do aço

B1-A/B2-A/B3-A

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	6	192	1152
	2	6.3	9	216	1944

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	31	7.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	7.6		

Volume de concreto (C-30) = 0.63 m³
Área de forma = 4.32 m²

OBS: Antes da concretagem dos blocos os inserts dos pilares metálicos deverão ser posicionados na forma do bloco. Verificar na planta de locação das estacas o posicionamento dos inserts dos pilares metálicos em relação aos blocos de divisa com excentricidade

PREFEITURA DE INDAIATUBA
UM NOVO TEMPO PRA VOCÊ

PLANEJAMENTO URBANO E ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO / OBRA
AMPLIAÇÃO UBS VII

ENDERECO/MUNICIPIO
Rua José de Campos, 709 - Jardim São Conrado, Indaiatuba-SP

TÍTULO
FUNDAÇÃO COBERTURA METÁLICA ENTRADA AMBULÂNCIA

FOLHA
01/03

ASSUNTO
LOCAÇÃO DE ESTACAS
DETALHAMENTO DE BLOCOS DE COROAMENTO

ESCALA GRÁFICA
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-FUN-LOC