

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

Escala 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	4	192	768
	2	6.3	6	216	1296

Resumo do aço

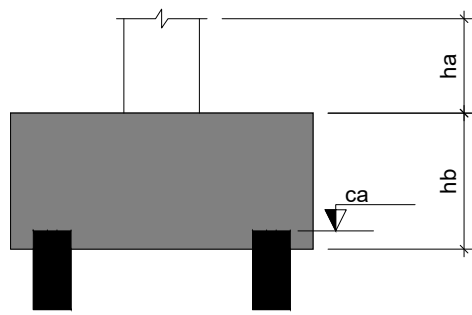
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	20.7	5.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	5.1

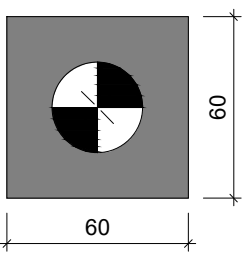
Volume de concreto (C-25) = 0.42 m³  
Área de forma = 2.88 m²

LOCAÇÃO DAS ESTACAS					
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	CA (cm)
B1-P	E1-1	C20	-260.50	632.50	-50
B2-P	E2-1	C20	-260.50	226.50	-50

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C20	30.00	5



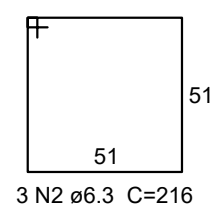
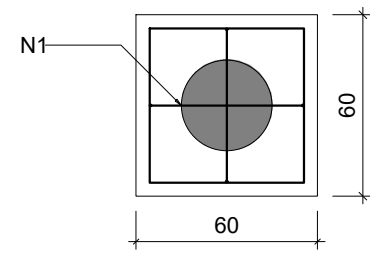
B1-P=B2-P (1xC30)



LEGENDA DOS BLOCOS

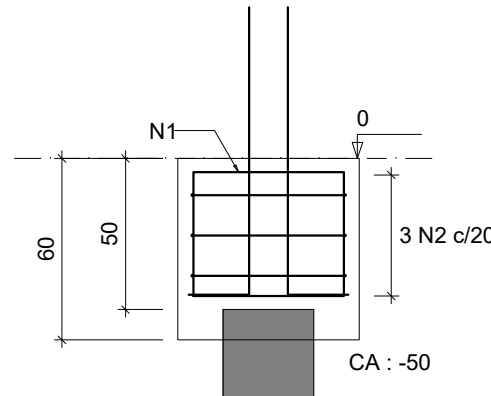
Escala 1:25

B1-P=B2-P  
1xC20  
PLANTA  
ESC 1:25

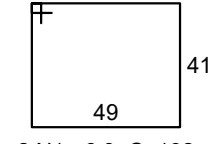


3 N2 ø6.3 C=216

CORTE  
ESC 1:25



CA : -50



2 N1 ø6.3 C=192

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

NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118:2024;
- 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;
- A DOSAGEM DO CONCRETO DEVERÁ TER COMO BASE A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA "fck" DESTES PROJETO;
- 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;
- 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;
- QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO DEVERÁ SER COMUNICADA AOS PROJETISTAS;
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA;
- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA;
- CONCRETO "fck" >= 30 MPa E AÇO CA-50-A;
- PREVER ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO PARA AS LAJES;
- É INDISPENSÁVEL O ACOMPANHAMENTO POR PARTE DO RESPONSÁVEL PELA OBRA, NA MONTAGEM DAS FORMAS E ARMAÇÕES;
- EM NENHUMA HIPÓTESE AS BARRAS DE AÇO PODERÃO SER AQUECIDAS PARA EXECUÇÃO DAS DOBRAS;
- COBRIMENTO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:
  - VIGAS = 3cm;
  - PILARES = 3cm;
  - LAJES = 2.5cm;
  - BLOCOS = 4.5cm;
  - RADIER = 3.0cm;
  - ESTACAS = 5cm;
- DEVERÁ SER PREVISTA JUNTA DE DILATAÇÃO COM ESPAÇAMENTO DE 1,5CM COM A EDIFICAÇÃO EXISTENTE;



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

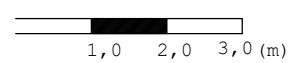
FUNDAÇÃO COBERTURA METÁLICA ENTRADA PEDESTRE

FOLHA

01/02

LOCAÇÃO DE ESTACAS  
DETALHAMENTO DE BLOCOS DE COROAMENTO

ESCALA GRÁFICA



ESCALA NOMINAL

INDICADAS

DATA

SET/2025

ASSINATURAS  
proprietário  
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

autor do projeto - responsável técnico

CREA 5070214819

ENG.º HEITOR MELLO

ART

obra - responsável técnico

CREA

ART

REVISÃO

REV.00

Informações complementares

nome do arquivo EST-01-FUN-LOC