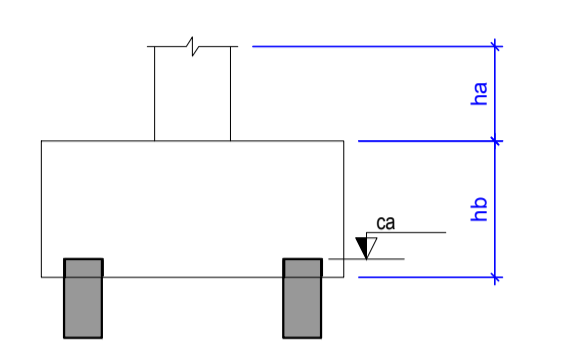


1 PLANTA DE LOCAÇÃO  
1:75

Pilar			Fundação					Bloco		
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca (cm)	ca (cm)
P1	30x30	4,2	B1	50	50	60	50	1	D25 C=3m	-100
P2	12x32	5,2	B2	50	50	60	50	1	D25 C=3m	-100
P3	30x30	5,9	B3	50	50	60	50	1	D25 C=3m	-100
P4	30x30	4,2	B4	50	50	60	50	1	D25 C=3m	-100
P5	12x32	5,2	B5	50	50	60	50	1	D25 C=3m	-100
P6	30x30	5,9	B6	50	50	60	50	1	D25 C=3m	-100

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
⊕	D25 C=3m	25,00	6



Relação do aço - ESTACAS

6xESTACA d=25cm C=3m

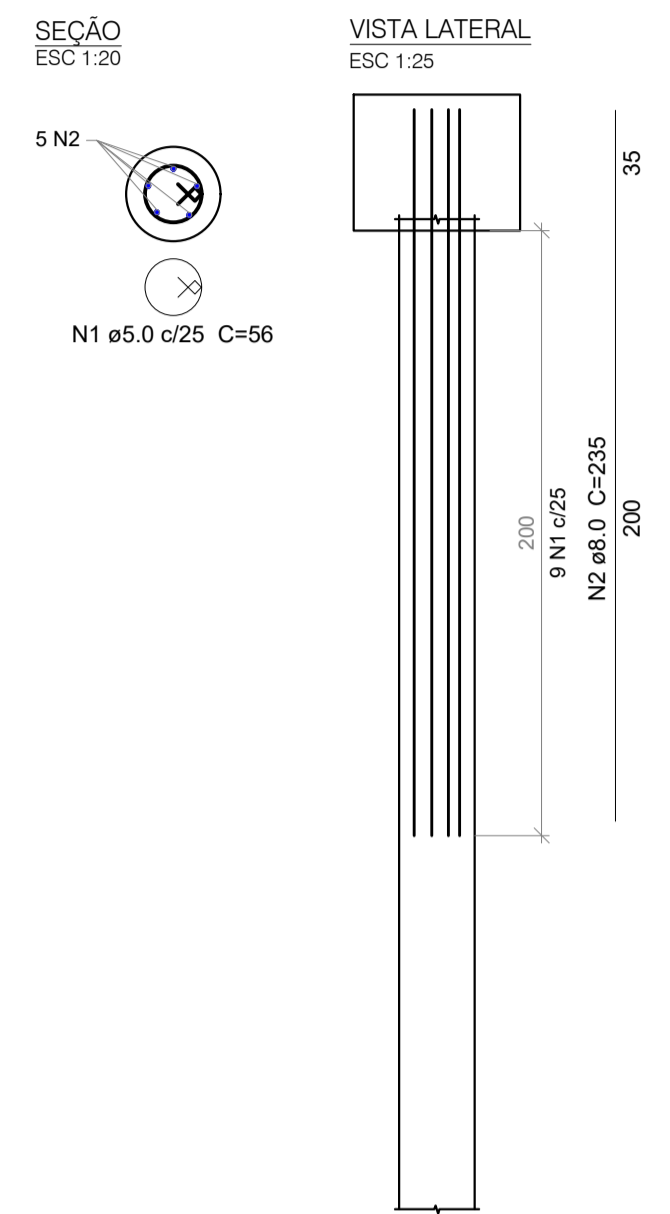
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	54	56	3024
CA50	2	8,0	30	235	7050

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8,0	70,5	6	27,8
CA60	5,0	30,3	-	4,7
PESO TOTAL (kg)				
CA50				27,8
CA60				4,7

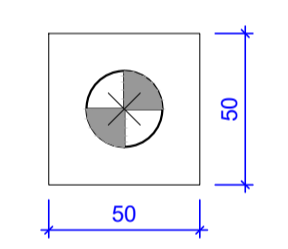
Volume de concreto (C-25) = 0,88 m³

ESTACA d= 25cm C=3m

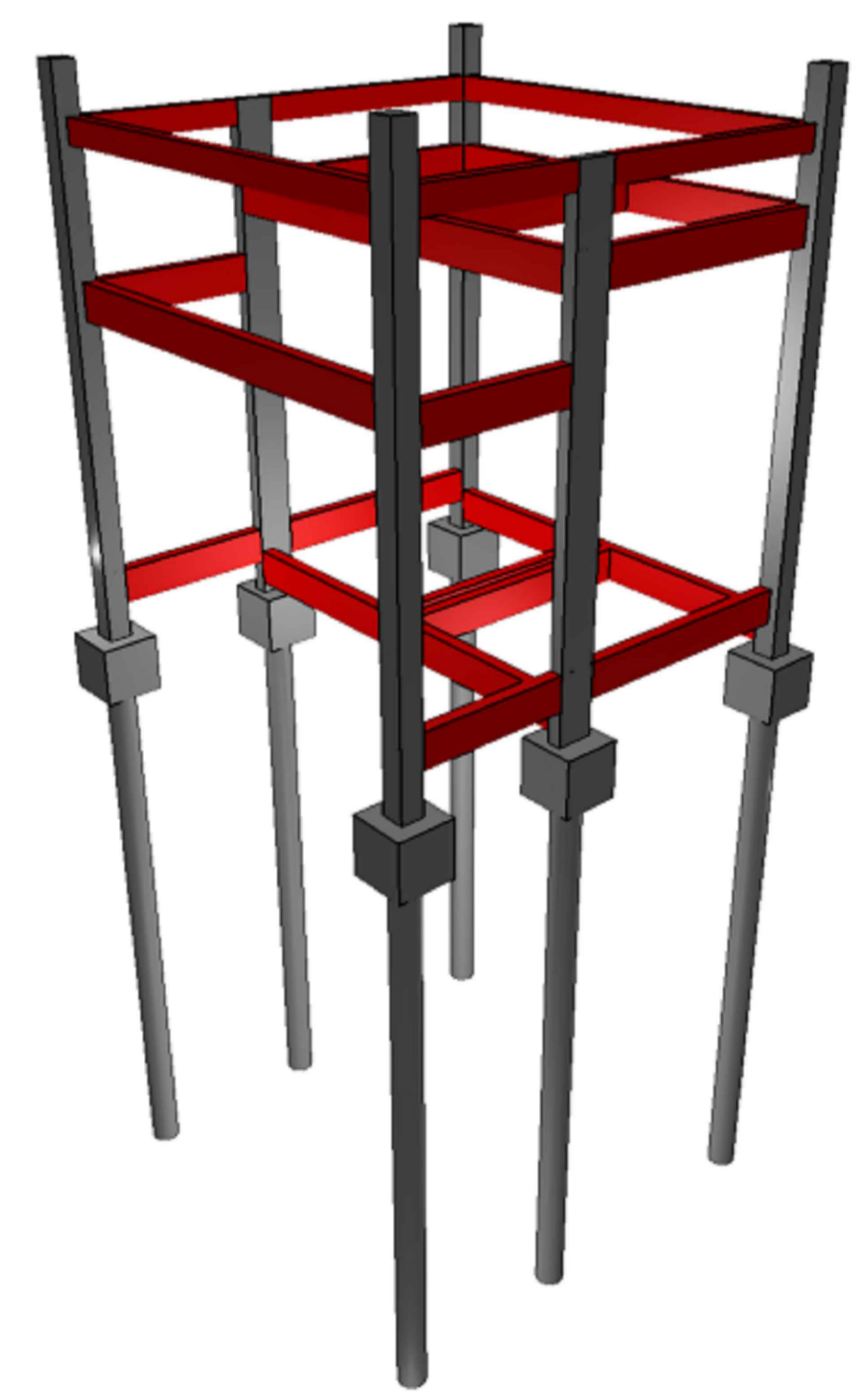


2 ARMAÇÃO DE ESTACAS - FUNDAÇÃO  
ESCALA INDICADA

B1=B2-B3-B4-B5  
B6 (1x25 C=3m)



3 LEGENDA DOS BLOCOS  
1:25



4 PERSPECTIVA DA OBRA  
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS.
2. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
3. R.N. 0,00M VER PROJETO DE ARQUITETURA.
4. AS COORDENADAS DE LOCAÇÃO ESTÃO REFERENCIADAS COM A EDIFICAÇÃO EXISTENTE.
5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA A CORRETA APLICAÇÃO DESTE PROJETO E DAS RECOMENDAÇÕES NELE CONTIDAS PODENDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS OBRAS EFETUAR ADEQUAÇÕES QUANDO NECESSÁRIO, DEVIDO A EVENTUAIS SITUAÇÕES NÃO EXISTENTES NA FASE DO PROJETO, DESDE QUE NÃO SEJAM ALTERAÇÕES CONSIDERADAS SUBSTÂNCIAS QUE INTERFERAM NO DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL.
6. MATERIAS PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO:
  - CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO - FCK (R) > 25 MPa.
  - CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE C25 - AGRESSIVIDADE MODERADA: FCK(28)=25MPa - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 300 KG/M³.
  - MÓDULO DE ELASTICIDADE NBR 6118/2014: Ecs= 25.07GPa
  - AÇO: CA 50 E CA 60
7. AS BASES DEVERÃO SER ASSENTADAS EM TERRENO ISENTO DE CAMADA MOLE, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, REGULARIZADA.
8. EM CASO DE DIVERGÊNCIAS ENTRE O REPRESENTADO NESTE PROJETO E A SITUAÇÃO DE CAMPO DEVERÃO SER FEITOS OS AJUSTES NECESSÁRIOS NO CAMPO.
9. PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES CONSIDERADOS COMO ALTERAÇÃO SUBSTANCIAL EM RELAÇÃO AO DEFINIDO NO PROJETO DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA.
10. ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM BASE NA NBR 6118/2014 (NBR 6118/2019), NBR 122/2019.
11. DEVERÃO SER OBEDECIDAS RIGOROSAMENTE TODAS AS INDICAÇÕES ESTABELECIDAS NA NORMA NBR 6118/2014 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO E NBR 1433/2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
12. COBRIMENTO DE ARMADURA, NÃO MENOR QUE O DIÂMETRO DA BARRA E CONFORME NBR 6118/2014.
13. PRAZO PARA RETIRADA DE FORMAS (EM CONDIÇÕES NORMAIS), NÃO ANTES DE:
  - FACES LATERAIS: 3 DIAS
  - FACES INFERIORES COM PONTALETES BEM ACUNHADOS E ESPAÇADOS: 14 DIAS
  - FACES INFERIORES SEM PONTALETES: 28 DIAS
  - TEMPO MÍNIMO DE CURA DO CONCRETO: 7 DIAS
14. AS BARRAS DA ARMADURA DEVERÃO SER MANTIDAS COM SEGURANÇA NOS LUGARES PREVISTOS DURANTE O LANÇAMENTO E O ADENSAMENTO DO CONCRETO USAR ESPAÇADORES ADEQUADOS PARA GARANTIR O COBRIMENTO DE CONCRETO.
15. CONFERIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.
16. CURA - A PROTEÇÃO CONTRA SECAGEM PREMATURA, PELO MENOS 10 DIAS APÓS O LANÇAMENTO DO CONCRETO, PODERÁ SER FEITA MANTENDO-SE UMEDECIDA A SUPERFÍCIE OU PROTEGENDO-SE COM PELÍCULA IMPERMEÁVEL.
17. PROIBIDO O USO DE ADITIVOS QUE CONTEHAM CLORETO.
18. AS FORMAS DEVERÃO ESTAR MOLHADAS ANTES DA CONCRETAGEM.

TABELA DE REVISÃO				
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
SETOR DE PROJETOS  
**PROJETO APROVADO**

ANALISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO MUSEU DOM JAIME ANÍBAL BARRERA NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS

LOCAL: RUA DR. COSTA MARQUÊS ESQUINA COM A RUA TEN. ANTÔNIO JOÃO, S/N, CENTRO - PORTO MURTINHOM/MS

COORDENADAS: 21°42'11,4"S 57°52'28,6"O

VISTO/CONVENIO: DATA: NOVENBRO/2025

ÁREA CONSTRUIDA: 407,500 m²

ÁREA DO TERRENO: 896,580 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO

PREFEITO: NELSON CINTRA RIBEIRO

OR CODE:

CREA nº 15.276/MS CNPJ 03.107.539/0001-32

CONTEUDO: LOCAÇÃO - FUNDAÇÃO - ARMAÇÃO DAS ESTACAS

ESCALA COMO INDICADO

FOLHA: 01/03

DESENHISTA: GUSTAVO BRIAS

**ESTRUTURA DE CONCRETO**