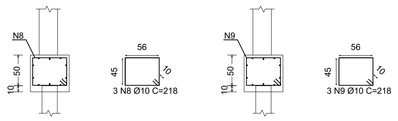
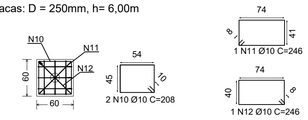
DETALHAMENTO BLOCOS

BL 01 Á 32 (X32)

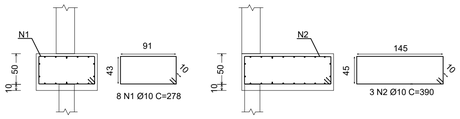


Estacas: D = 250mm, h= 6,00m

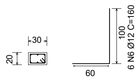


Arranque

BL 01 Á 21 (X21)



Arranque



Estacas: D = 250mm, h= 6,00m

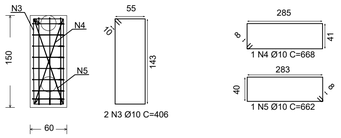
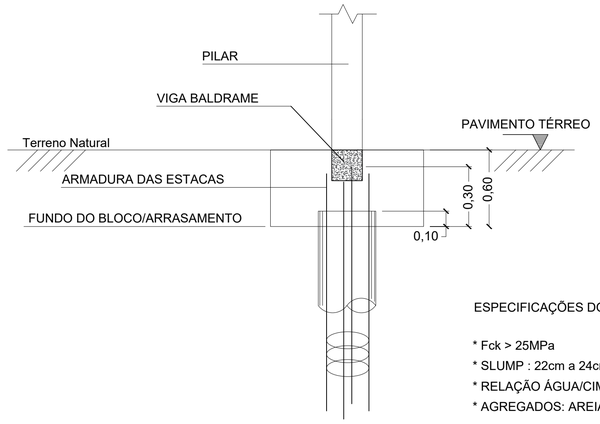


Tabela de estacas

53x D=250mm 6,00m		Concreto circular: Ø25.0 cm Capacidade de carga em combinações permanentes: 15.0 t Capacidade de carga em combinações acidentais: 15.0 t

DETALHE ARMAÇÃO ESTACA

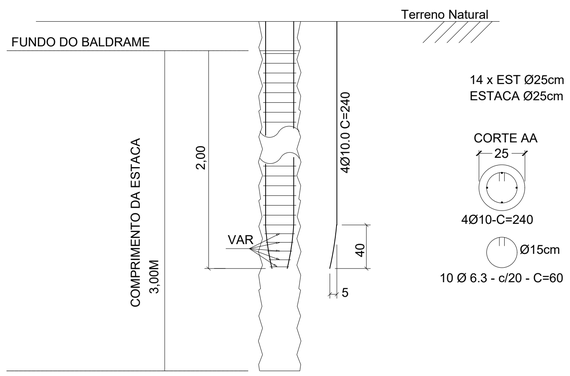


ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO DAS ESTACAS

* Fck > 25MPa
* SLUMP : 22cm a 24cm ;
* RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO < 0.60 ;
* AGREGADOS: AREIA NATURAL E PEDRISCO ;

Tabela de estacas

14x D=250mm 3,00m		Concreto circular: Ø25.0 cm Capacidade de carga em combinações permanentes: 15.0 t Capacidade de carga em combinações acidentais: 15.0 t



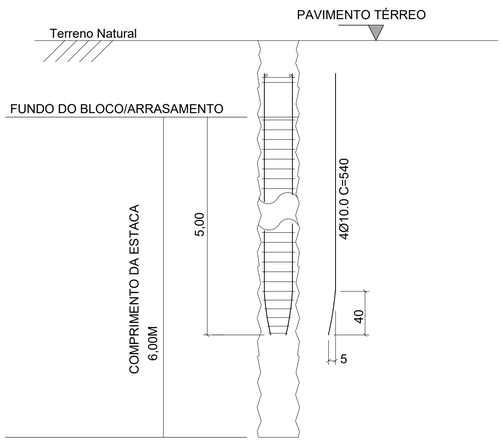
14 x EST Ø25cm
ESTACA Ø25cm

CORTE AA

4Ø10-C=240

Ø15cm

10 Ø 6.3 - c/20 - C=60



53 x EST Ø25cm
ESTACA Ø25cm

CORTE AA

4Ø10-C=540

Ø15cm

25 Ø6.3 - c/20 - C=60

RESUMO AÇO

Resumo Aço Fundação Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø6.3	879	237	
	Ø10	1365,72	927	
	Ø12.5	9,60	11	1175

NOTAS

1. CONFERIR AS MEDIDAS IN-LOCO.
2. OS MATERIAIS UTILIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DAS CAIXAS DE PASSAGEM, POÇOS DE VISITAS E CAIXAS DE CAPTAÇÃO SEGUEM AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO, ENTRETANTO PODERÃO SER UTILIZADOS MATERIAIS EQUIVALENTES, DESDE QUE APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO DO PROJETO	Março/31	A.R.O.	A.R.O.

Associação dos Engenheiros, Arquitetos e Agrônomos de Monte Alto

AEAA-MA Associação dos Engenheiros Arquitetos e Agrônomos de Monte Alto

MARCOS BIGOLOTTI Engenheiro Civil - CREA/SP 5068991570 CIVIL Tel. 99154-4798 marcosbigolotti@hotmail.com

OBRA:
PROJETO DE AMPLIAÇÃO: SENAI - UNIDADE DE MONTE ALTO - SP

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO — ASSINATURA:
CNPJ: **51.816.247/0001-11**

AUTOR DO PROJETO: MARCOS VINICIUS BIGOLOTTI — ASSINATURA:
ART nº: 28027230220492736 — ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP 5068991570

PRANCHA: LOCAÇÃO / FUNDAÇÃO — SEQUENCIA: 01/01

ARQUIVO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:
PROJETO FUNDACAOBROCAS.dwg		MARÇO|2022	1:100	00