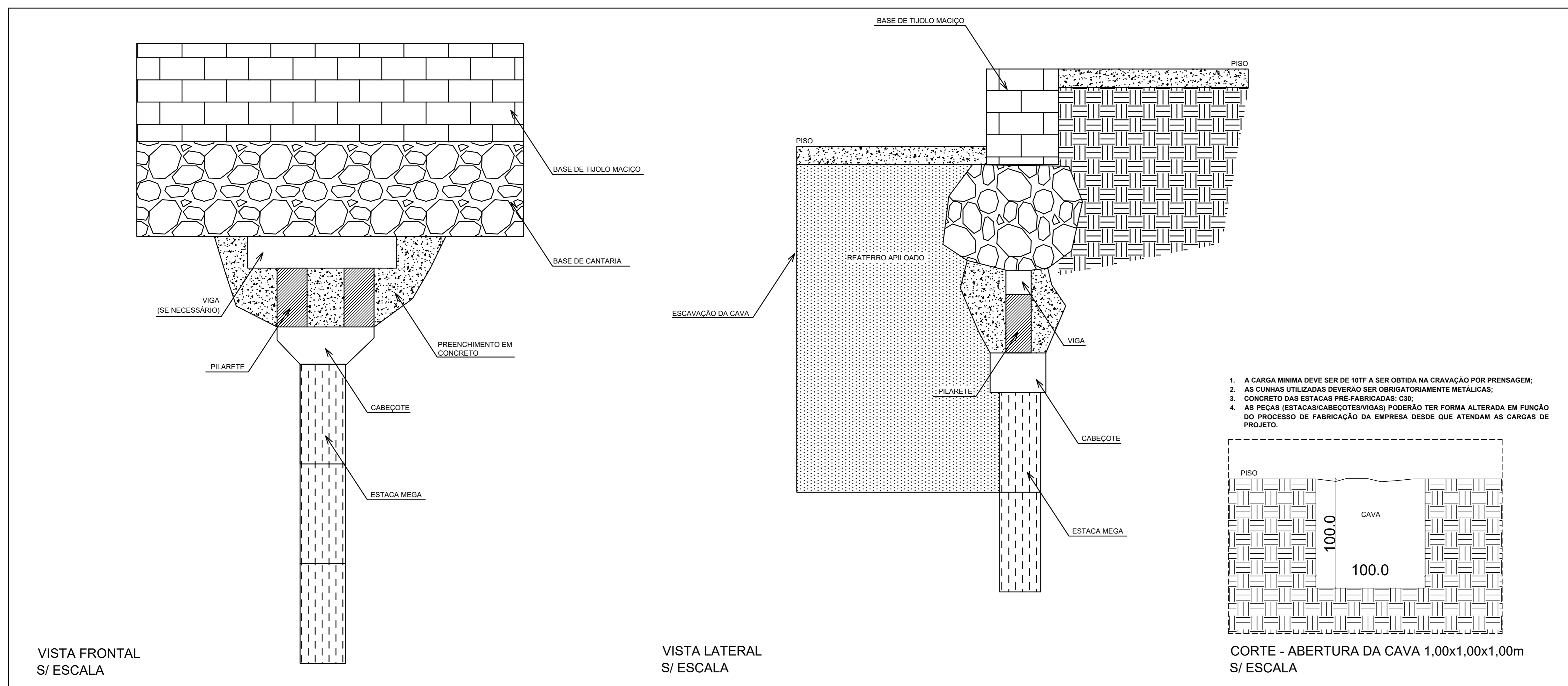
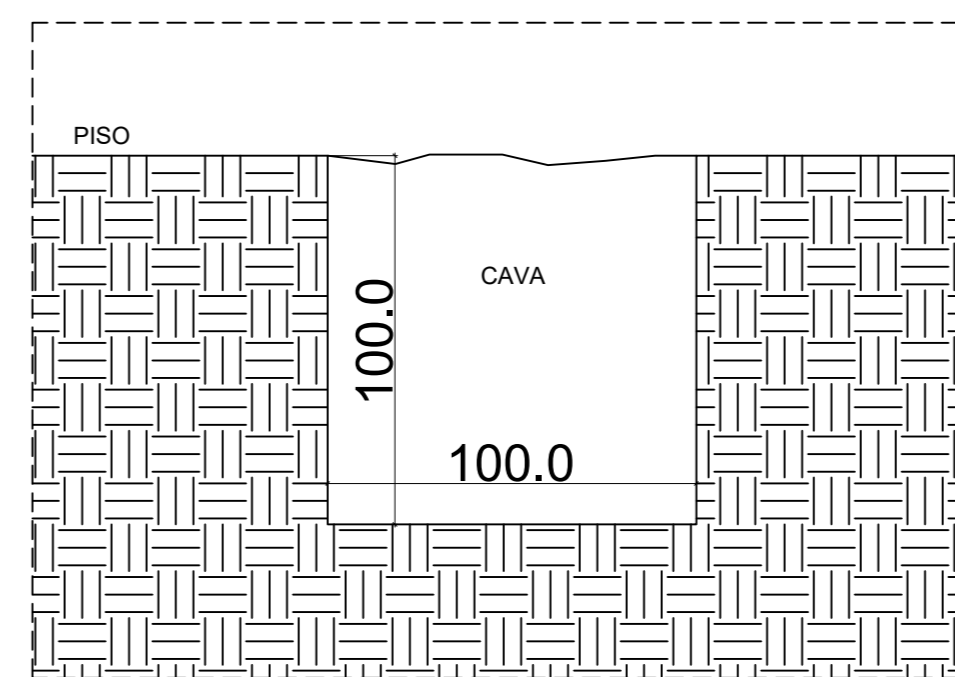


PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DAS CAVAS
ESCALA: 1:100

PROCESSO EXECUTIVO - REFORÇO EM ESTACAS MEGAS



1. A CARGA MÍNIMA DEVE SER DE 10TF A SER OBTIDA NA CRAVAÇÃO POR PREENSAGEM;
2. AS CUNHAS UTILIZADAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE METÁLICAS;
3. CONCRETO DAS ESTACAS PRE-FABRICADAS: C30;
4. AS PEÇAS (ESTACAS/CABECOTES/VIGAS) PODERÃO TER FORMA ALTERADA EM FUNÇÃO DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DESDE QUE ATENDAM AS CARGAS DE PROJETO.



NOTAS

1. A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA PELO PROJETO ESTRUTURAL;
2. AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER CENTRADAS NO CENTRO DE SUAS RESPECTIVAS PAREDES;
3. CONFIRAR MEDIDAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA;
4. MEDIDAS EM CM E ELEVAÇÕES EM CM, EXCETO ONDE INDICADO;
5. A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA DOS DESENHOS DE ARQUITETURA;
6. NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
7. ALTERAÇÕES NA DESTINAÇÃO DA ESTRUTURA OU PARTE DA MESMA DEVEM SER CONSULTADAS PREVIAMENTE AO PROJETISTA;
8. OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO TER MANÔMETRO PARA AFERIR A CARGA MÍNIMA DE 10TF. O COMPRIMENTO DAS ESTACAS FOI ESTIMADO A PARTIR DOS PERFIS DE SONDAGEM A SER CONFERMADO IN LOCO;
9. A CARGA MÍNIMA DEVE SER DE 10TF A SER OBTIDA NA CRAVAÇÃO POR PREENSAGEM;
10. AS CUNHAS UTILIZADAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE METÁLICAS;
11. CONCRETO DAS ESTACAS PRE-FABRICADAS: C30;
12. AS PEÇAS (ESTACAS/CABECOTES/VIGAS) PODERÃO TER FORMA ALTERADA EM FUNÇÃO DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DESDE QUE ATENDAM AS CARGAS DE PROJETO.

ESTACAS	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
MEGA CONCRETO PARA 15 E	34	300	10200
VIGAS PREMOLDADAS	34	40	1360
CABECOTES PREMOLDADOS	34	40	1360
PILARETES PREMOLDADOS	68	40	2720

ESCAVAÇÃO	m3
VOLUME ESCAVAÇÃO CAVAS	41

REATERRO	m3
REATERRO CAVAS	39

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. ABNT NBR 6118:2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
2. ABNT NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
3. ABNT NBR 6122:2019 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES;
4. ABNT NBR 6123:1988 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES;

4			
3			
2			
1			
0	EMISSÃO INICIAL	RODOLPHO	14/08/2023
1	REVISÃO / DESCRIÇÃO	PROJETISTA	DATA

PROJETO ESTRUTURAL



REFORÇO ESTRUTURAL EM ESTACAS MEGA

CLIENTE: PREFEITURA DE DIVINOLÂNDIA - SP

DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DAS CAVAS - DETALHES EXECUTIVOS - QUANTITATIVOS

LOCAL: RUA BARRÃO DO RIO BRANCO - DIVINOLÂNDIA - SP

PROJETO: RODOLPHO

VERIFICAÇÃO: RODOLPHO

DATA: 14/08/2023

002