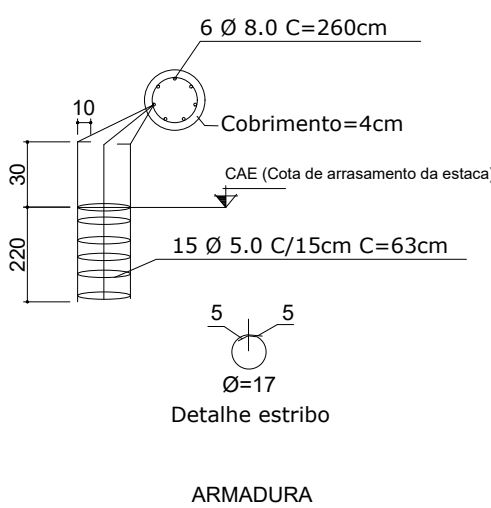
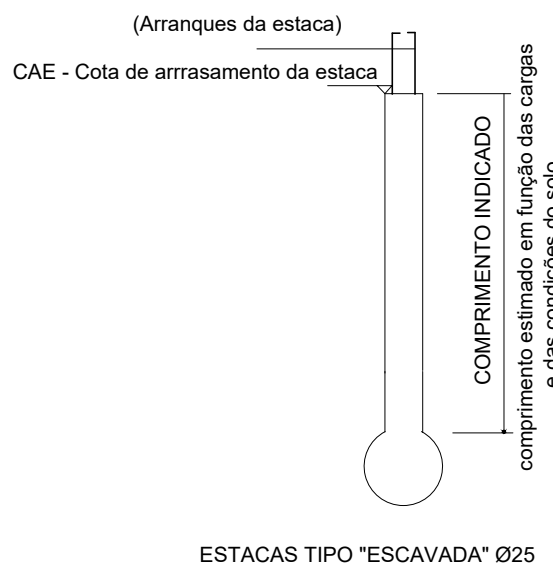


NOTAS:
1 - TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, ELEVÇÃO EM METROS.
2 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA;
3 - R.N. 0,00m VER PROJETO DE ARQUITETURA;
4 - AS COORDENADAS DE LOCAÇÃO E TODAS AS ELEVÇÕES FORAM OBTIDAS PELO ÓRGÃO;
5 - CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO: Fck (28) > 10MPa;
6 - CONCRETO ESTRUTURAL CLASSE C25 - AGRESSIVIDADE MODERADA;
7 - AS BASES DEVERÃO SER ASSENTADAS EM TERRENO ISENTO DE CAMADA MOLE, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, REGULARIZADA;
8 - AS INFORMAÇÕES BÁSICAS UTILIZADAS PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA FORAM OBTIDAS EM DOCUMENTAÇÃO/INFORMAÇÃO OBTIDAS NO ÓRGÃO;
9 - EM CASO DE DIVERGÊNCIAS ENTRE O REPRESENTANTE NESTE PROJETO E A SITUAÇÃO DE CAMPO DEVERÃO SER FEITOS AJUSTES NECESSÁRIOS NO CAMPO;
10 - PEQUENOS AJUSTES PODERÃO SER FEITOS NA OBRA PELA CONSTRUTORA, AJUSTES CONSIDERADOS COMO SUBSTANCIAL EM RELAÇÃO AO DEFINITIVO NO PROJETO DEVERÃO SER SOLUCIONADOS JUNTO AO PROJETISTA;
11 - A DEFINIÇÃO DO COMPRIMENTO DAS ESTACAS DEVERÁ SER FEITA EM FUNÇÃO DA SONDAGEM DO TERRENO;
12 - ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM BASE NA NBR6118/2014;
13 - DEVERÃO SER OBEDECIDAS RIGOROSAMENTE TODAS AS INDICAÇÕES ESTABELECIDAS NA NBR6118/2018 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO.
14 - CAE = COTA DE ARRASAMENTO DA ESTACA;
15 - CSB = COTA SUPERIOR DO BLOCO.
16 - PRAZOS DE DESFORMAS:
FACES LATERAIS: 3 DIAS
FACES INFERIORES: 14 DIAS
FACES INFERIORES (DESFORMA TOTAL): 28 DIAS
17 - LAJES:
h=12 cm - LAJE TRELIÇADA UNIDIRECIONAL. COM ENCHIMENTO DE EPS;

Processo n.º 31 / ____ / 2021
Data ____ / ____ / 2021 - Fls. ____
Rúbrica _____

LOCAÇÃO DAS ESTACAS
Esc 1:40



CONCRETO C20 PARA USO GERAL	
Elemento	Volume (m3)
Estaca Ø=25cm Comp.= 5,00m	0,25m3
Volume total (x24)=	6,00m3

AÇO PARA ARRANQUES CA-50 E CA-60				
Resumo Aço	Comp. unit (m)	Comp. total (m) (x24)	Peso unit. (kg)	Total +10% (kg)
CA-50-A Ø8.0mm	15,6	377,4	6,16	162,6
CA-60-B Ø5.0mm	9,5	228,0	1,46	35,1

DETALHES DAS ESTACAS

Escala 1:40

Tabela de estacas

24 x Estacas de 5,0m D=25cm



Concreto circular: Ø25 cm
Capacidade de carga em combinações permanentes: 10,0 t
Capacidade de carga em combinações acidentais: 10,0 t

		DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO		
RODOVIA MS 080, KM 10 - CEP 79114-901 Tel.: 67 3368.0100 - Campo Grande - MS http://www.detran.ms.gov.br		DIEMI - DIVISÃO DE ENGENHARIA, MANUTENÇÃO E INFRAESTRUTURA		
OBRA DEPÓSITO DE MATERIAIS DA SEDE	ART / RRT 0000000000000	LOCAL Campo Grande - MS		
CONTEÚDO DA PRANCHA LOCAÇÃO DAS ESTACAS	DATA INICIAL 28/03/2022	QUADRO DE ÁREAS ÁREA CONSTRUÍDA 167,27 m²		
AUTOR DO PROJETO DE REFORMA Eng.º Bruno Oliveira Gonçalves CREA 16312 D/MS		FOLHA 01/07		