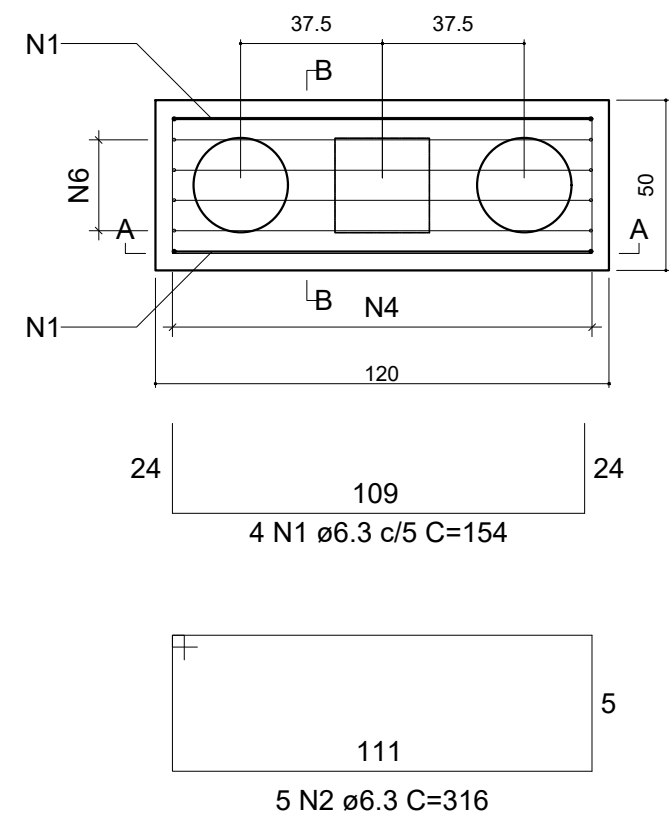
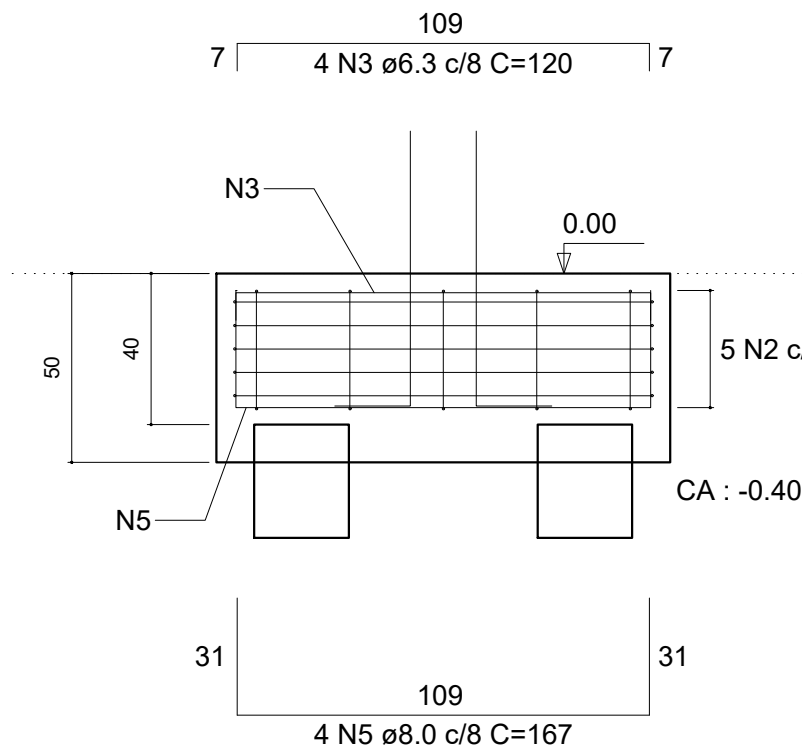


FORMA FUNDAÇÃO
Esc 1:40

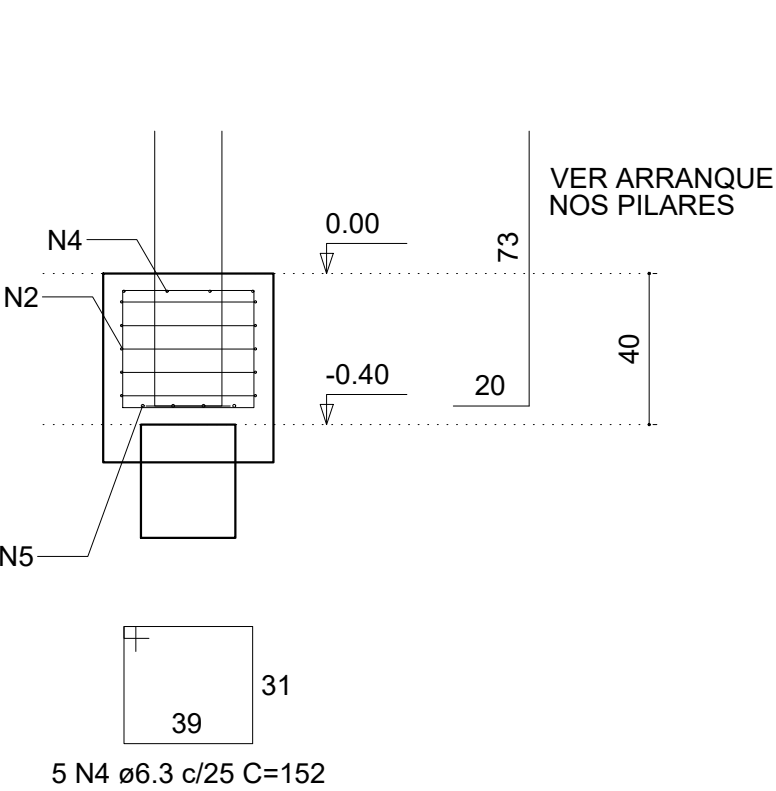
B1
2xE25
PLANTA
ESC 1:25



CORTE A-A
ESC 1:25



CORTE B-B
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B1 (x12)	CA60	1	6.3	48	154	7392
	CA50	2	6.3	60	316	18960
	CA50	3	6.3	48	120	5760
	CA50	4	8.0	60	152	9120
	CA50	5	6.3	48	167	8016

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	401.3	108.2
CA60	8.0	91.2	39.6
PESO TOTAL (kg)		CA50	147.8

Volume de concreto (C-25) = 2.88 m³
Área de forma = 16.32 m²

- NOTAS:
- 1 - TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM CENTÍMETROS, ELEVACÃO 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 ELEVACÕES 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 DESTES PROJETOS 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 DEFORMAS:
FACES LATERAIS: 3 DIAS
FACES INFERIORES: 14 DIAS
FACES INFERIORES (DEFORMA TOTAL): 28 DIAS
 - 17 - LAJES:
h=12 cm - LAJE TRELIÇADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO DE EPS;

Legenda de pilares:

- Pilar que nasce
- Pilar que passa
- Pilar que morre

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



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	ART / RRT	LOCAL
DEPÓSITO DE MATERIAIS DA SEDE	0000000000000	Campo Grande - MS
CONTEÚDO DA PRANCHA	DATA INICIAL	QUADRO DE ÁREAS
FORMAS BLOCOS - BALDRAME ARMADURA BLOCOS	28/03/2022	ÁREA CONSTRUÍDA 167,27 m²
AUTOR DO PROJETO DE REFORMA		FOLHA
Eng.º Bruno Oliveira Gonçalves CREA 16312 D/MS		02/07