

PLANTA BAIXA

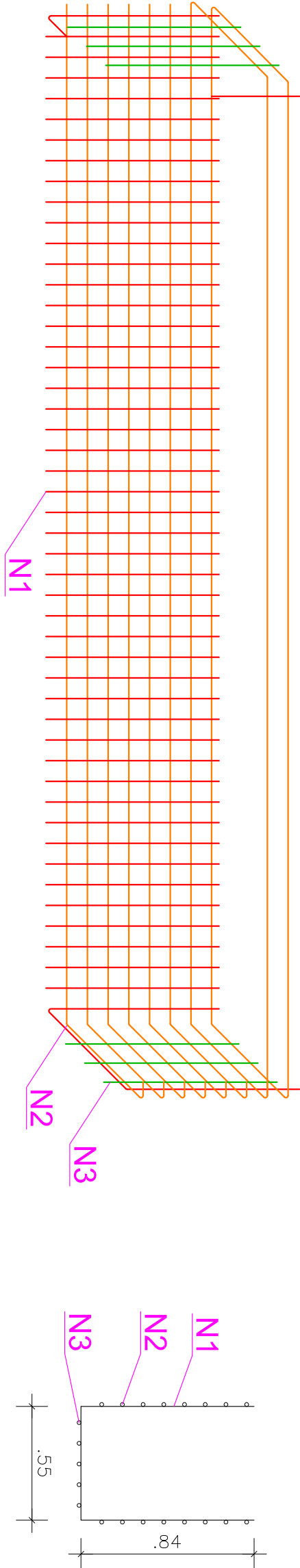
ESC. 1/25

CORTE A/A

ESC. 1/25

DETALHE DE ARMADURA

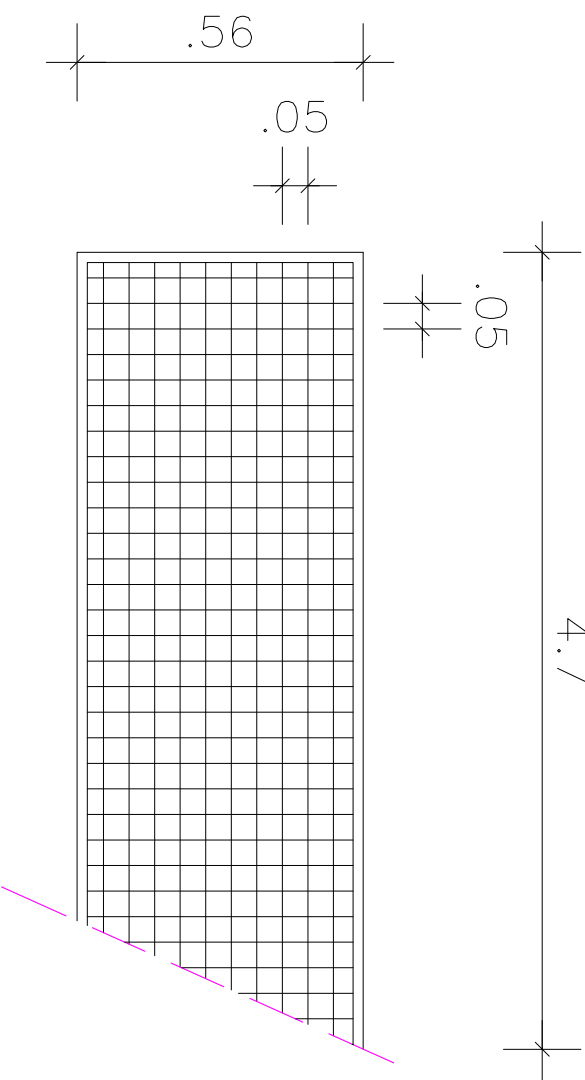
ESC. 1/25



50 N1 ø8.0 C=278

8 N2 ø6.3 C=1100

3 N3 ø8.0 C=660



GRELHA EM BARRAS DE 5/8", CRUZADAS, ESPAÇAMENTO 5 CM, COM CANTONEIRAS - SEM ESCALA DEFINIDA


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	6.3	88.0	8
CA50	8.0	158.80	15
PESO TOTAL (kg)			
CA50	181.20		
CA60			


Volume de concreto (C-30) = 1.90 m³
Área de forma = 10.16 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MICHEL FERNANDES MACEDO SILVA – CAU: A48.114.9

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ESPINOSA / CNPJ: 18.650.952/0001-16



MICHEL FERNANDES MACEDO SILVA
ARQUITETO & URBANISTA
ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CAU – BA: A48114.9
E-MAIL: gaveprojeto@gmail.com
TEL: +55-77-99960-8873



EMPREENDIMENTO:	RECAPAMENTO EM CBUQ Concreto Betuminoso Usinado o Quente)	ESCALA:	DATA:
LOCALIZAÇÃO:	AVENIDA MARIA JOSÉ DE SOUZA, ESPINOSA – MINAS GERAIS	INDICADA	SETEMBRO/2023
PROJETO:	PROJETO DE DRENAGEM	ÁREA DO TERRENO: 000.00 M²	TAXA DE OCUPAÇÃO: 00.00%
URBANÍSTICO	PROJETO DE DRENAGEM	CONST. 1ª PAV. 000.00 M²	CONST. TOTAL 000.00 M²
PLANTA:	PROJETO DE DRENAGEM	CONST. 2ª PAV. 000.00 M²	FOLHA: 04/04
PROJETO DE CANALIZAÇÃO PARA DRENAGEM EM CONCRETO ARMADO		CONST. 3ª PAV. 000.00 M²	



G À V E A
consultoria & projeto

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MICHEL FERNANDES MACEDO SILVA
ARQUITETO & URBANISTA
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CAU – BA: A48114.9
RUA HENRIQUE DIAS, 115, CENTRO, GUANAMBI – BA
E-MAIL: gaveprojeto@gmail.com / +55-77-99960-8873