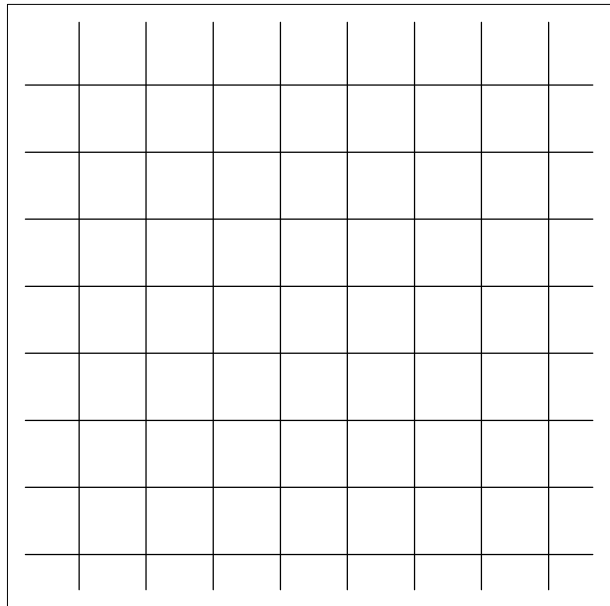


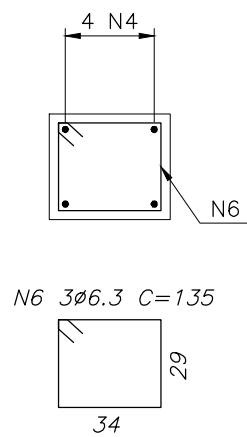
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

ESCALA 1:50

TELA SOLDADA Q92
VER NOTA 16



DETALHE TÍPICO PASSEIO
ESCALA 1:25
VER NOTA 16



CORTE C—C
ESCALA 1:25

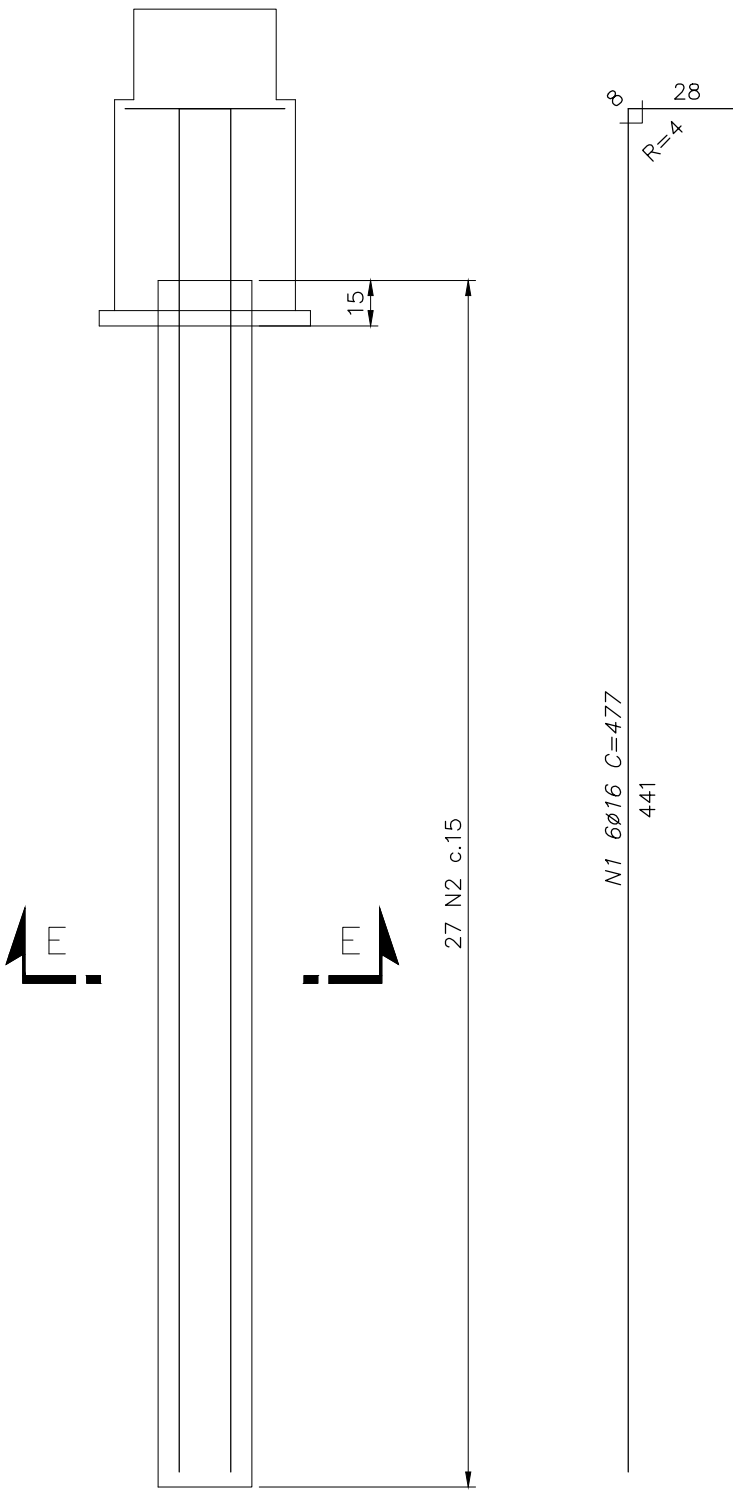
LOCAÇÃO ESTACAS			
ESTACA	COORDENADAS (M)		ARRASAMENTO (C.A)
1	E=665516.9094	N=7767047.9091	EL. 808,30
2	E=665517.6389	N=7767054.8710	EL. 809,04
3	E=665517.9632	N=7767047.7987	EL. 808,30
4	E=665518.6926	N=7767054.7606	EL. 809,04

QUANTITATIVOS		
CONCRETO ESTRUTURAL (FCK 30MPa)	1,27 m³	
CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO (FCK 10MPa)	0,11 m²	
FORMA	9,44 m²	

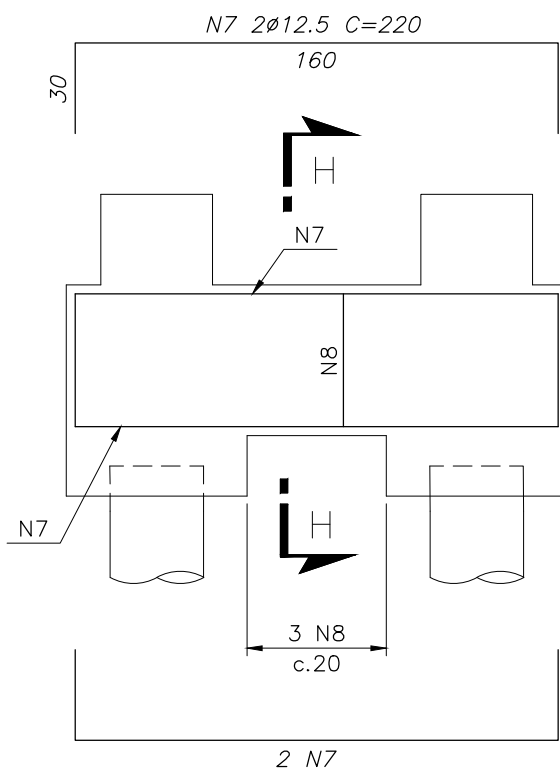
LISTA DAS BARRAS						
N	AÇO	Ø (mm)	QUANT.	C. UNIT. (cm)	C. TOTAL (m)	
1	CA50	16	24	477	114	
2	CA50	6.3	108	90	97	
3	CA50	10	16	226	36	
4	CA50	10	32	224	72	
5	CA50	10	16	105	17	
6	CA50	6.3	12	135	16	
7	CA50	12.5	8	220	18	
8	CA50	6.3	6	125	8	

RESUMO				
AÇO	Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	kg/m	PESO PARCIAL (kg)
CA50	6.3	121	0.245	30
CA50	10.0	125	0.616	77
CA50	12.5	18	0.963	17
CA50	16	114	1.578	181
PESO TOTAL				304

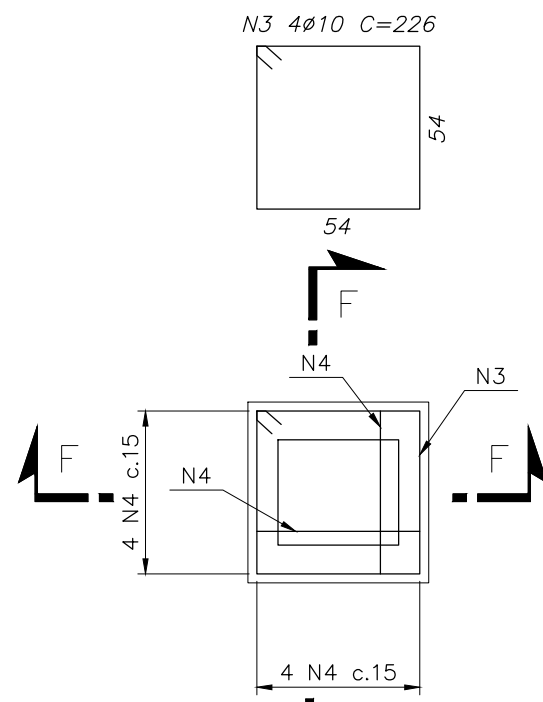
RESUMO — TELA SOLDADA Q92 — CA60				
LOCAL	TIPO	AREA (m2) UNIT.	Kg/m2	PESO (kg) UNIT. (+10%)
PISO	Q-92	9,97	1,48	14,75
		PESO TOTAL		16,22



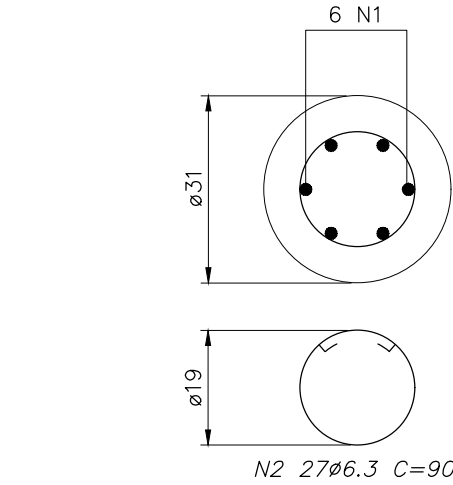
ESTACAS E1 @ E4 — ELEVACÃO
ESCALA 1:25



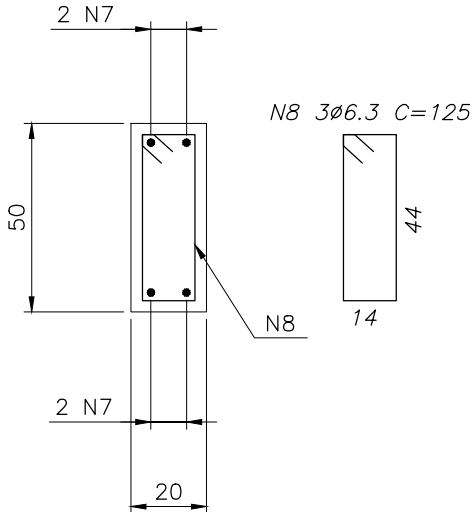
CINTAS C1 E C2 — ELEVACÃO
ESCALA 1:25



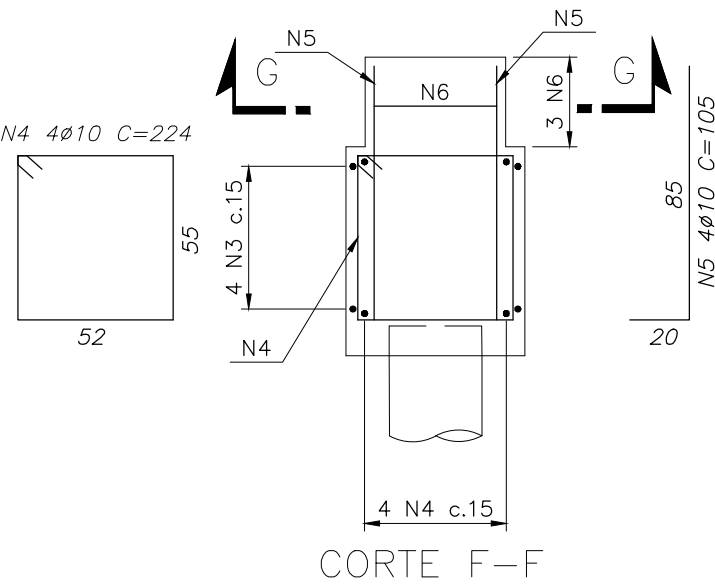
BLOCOS B1 @ B4 — PLANTA
ESCALA 1:25



CORTE E—E
ESCALA 1:12,5



CORTE H—H
ESCALA 1:25



CORTE F—F
ESCALA 1:25

NOTAS:

- 1—DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- 2—CONCRETO ESTRUTURAL FCK >= 30 MPa, MÓDULO DE ELASTICIDADE:
 - SECANTE MÍNIMO Ecs >= 24 GPa E FATOR A/C <= 0,55;
- 3—CONCRETO MAGRO fck >= 10 MPa;
- 4—REATERRO DE CAVAS/VALAS COMPACTADO A 100% DO PROCTOR NORMAL;
- 5—COBRIMENTO DOS BLOCOS = 3 CM; COBRIMENTO DAS ESTACAS = 6 CM;
- 6—DOBRAMENTO DAS BARRAS DE ACORDO COM NBR-6118;
- 7—PARA DESENHO DA PASSARELA, VER DES.: (N030600—C-105328);
- 8—NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS AQUI DETALHADOS DEVERÃO SER CUMPRIDAS TODAS AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS;
- 9—PARA PLANTA E DIAGRAMAS DE ESTRUTURA METÁLICA VER DESENHO (N030600—S-101351);
- 10—A EXECUÇÃO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE SER SUPERVISIONADA POR ENG. CIVIL/GEOTECNICO ESPECIALIZADO CAPAZ DE IDENTIFICAR EVENTUAIS ADAPTAÇÕES E/OU MODIFICAÇÕES EXIGIDAS PELAS CONDIÇÕES LOCAIS;
- 11—UTILIZAR AÇO CA-50, COM COBRIMENTO DE 3 CM PARA BLOCOS E 6 CM PARA ESTACAS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 12—A ARGAMASSA DAS ESTACAS DEVERÁ APRESENTAR FCK >= 20MPa COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 600kg/m³, CONFORME 6122/2022;
- 13—DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DA ARGAMASSA APLICADA ATRAVÉS DA RUPTURA DE CORPOS DE PROVA DE FORMA SISTEMÁTICA E ROTINEIRA ATÉ O TÉRMINO DAS ESTACAS;
- 14—DOBRAMENTO DAS BARRAS DE ACORDO COM NBR-6118.
- 15— 04 UNIDADES DE ESTACAS RAIZ Ø310mm
- 16— TELA SOLDADA Q92 — MALHA 15X15 cm; CA60 —Ø4.2 mm; 245x600 cm; 1,48 Kg/m³.

PARA USO DOS ÓRGÃOS DE APROVAÇÃO

PARA USO DO REQUERENTE

EDIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL A SER CONSTRUÍDA		27,17m ²		ÁREA PERMEÁVEL	—	TAXA DE PERMEABILIDADE	—
	ÁREA CONTABILIZADA (CA)		—		PAVIMENT. ACIMA DA RUA	—	PAVIMENT. ABAIXO DA RUA	—
	ÁREA A DEMOLIR	0,00m ²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,0		Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS		—
	ÁREA DE PROJEÇÃO	27,17m ²	TAXA DE OCUPAÇÃO	00%		Nº DE UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS		—
TERRENO	LOGRADOURO				ESTRADA MUNICIPAL		Nº OU LOTE	QUADRA
	BAIRRO / DISTRITO				MARIANA / SANTA RITA DURÃO			
	ÁREA DO TERRENO		TESTADA DO TERRENO		ZONEAMENTO		RURAL	
	PROPRIETÁRIO (S)				CPF / CNPJ		18.295.303/0001-44	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA							
PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO				Nº DE REGISTRO CREA / CAU			
	RAFAEL AFONSO DIAS – SUPREMO ENGENHARIA LTDA				238.547/D CREA – MG			
	TÍTULO				ESCALA		INDICADA	
	CONTEÚDO				DATA		11/08/2022	
	USO				FOLHA		03/05	
FINALIDADE DA APROVAÇÃO				NOVA OBRA				

CIENTE QUE A APROVAÇÃO DE PROJETO JUNTO À PREFEITURA NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO DE PROPRIEDADE DO TERRENO EM QUESTÃO