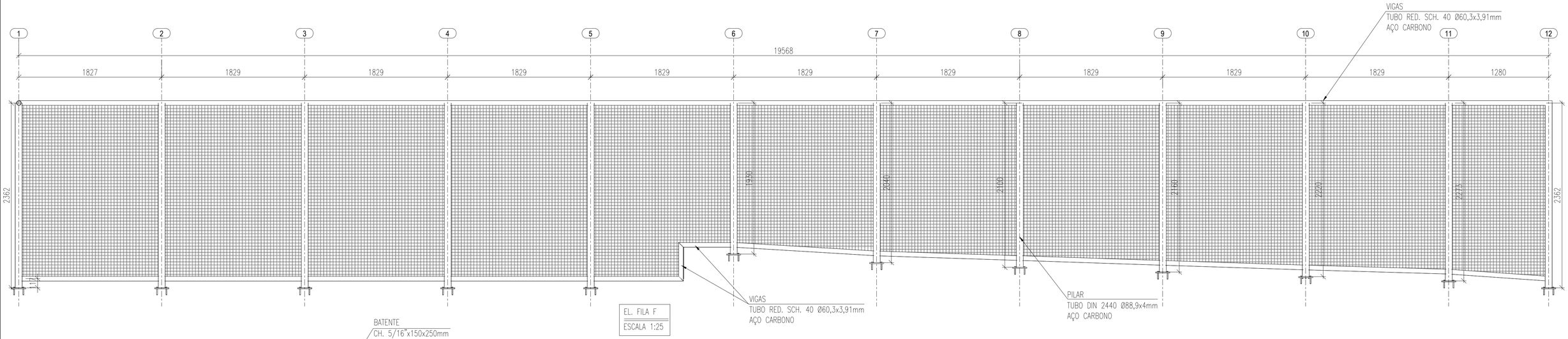
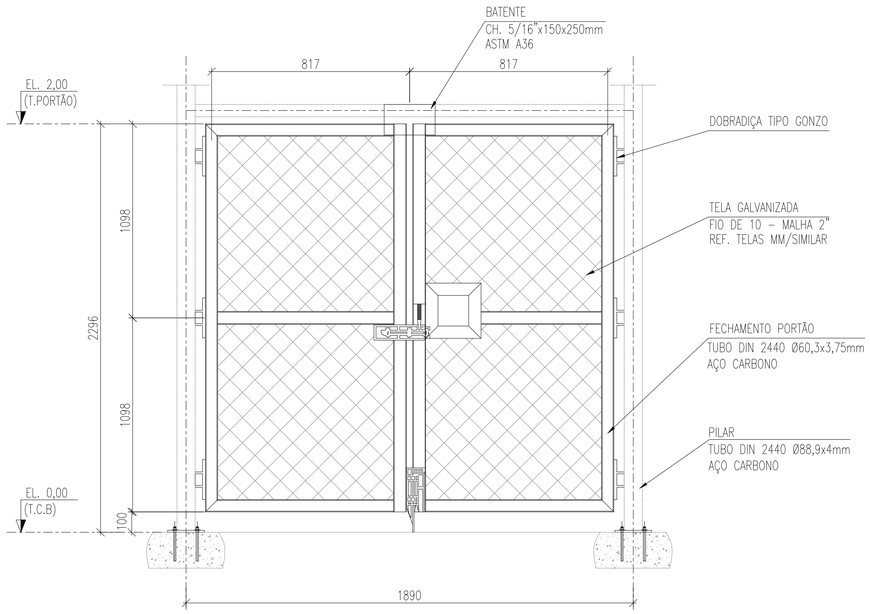
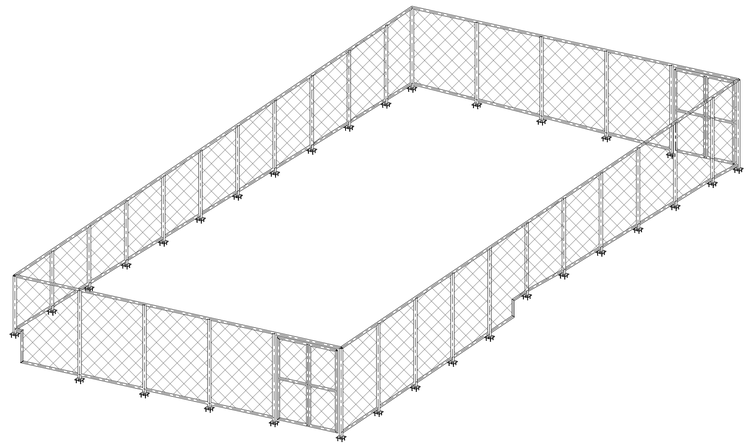


EL. FILA F
ESCALA 1:25



DETALHE DO PORTÃO
ESCALA 1:15



VISTA ISMOMÉTRICA
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL - ALAMBRADO

PERFIL

ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	PILARES	TUBO RED. SCH. 40 Ø88,9x5,49mm	AÇO CARBONO	67,51		829,70
2	VIGAS	TUBO RED. SCH. 40 Ø60,3x3,91mm	AÇO CARBONO	139,93	26,45	759,82
				SUB TOTAL	26,45	1589,52

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELANEAS

ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
13	PLACA DE BASE	CH. #1/4"x300x300mm	ASTM-A36	8	1,44	35,89
14	CHUMBADOR	CHUMBADOR Ø1/2"x300mm	ASTM-A36	32	-	9,55
16	TELAS LATERAIS	FIO DE 12 - MALHA 2" - REF.TELAS MM/SIMILAR	-	-	43,48	-
17	TELA FRONTAL E POSTERIOR	FIO DE 10 - MALHA 2" - REF.TELAS MM/SIMILAR	-	-	87,88	-
18	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	158,95
				SUB TOTAL	132,80	204,39
				TOTAL	159,25	1793,91
				ÁREA PROJETADA (m²)		**131,36**

NOTAS

1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2 - A ELEVAÇÃO EM METROS;
3 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
4 - AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS
5 - MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
- AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
- AÇO PARA CHUMBADORES: ASTM A36
- AÇO PARA PERFIS TUBULARES: ASTM A53 Gr.B / ASTM A501Gr.B / DIN2440;
6 - OS CHUMBADORES DEVERÃO SER CONCRETADOS JUNTAMENTE COM OS BLOCOS.
7 - PROTEGER AS ROSCAS DOS CHUMBADORES ANTES DA CONCRETAGEM;
8 - O NIVELAMENTO DEVERÁ SER FEITO APÓS A MONTAGEM DA ESTRUTURA COM ARGAMASSA EXPANSIVA DE ALTA RESISTENCIA (GROUT);
9 - O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE fck > 250 Kgf/cm.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	CPM	CPM	05/2026

TIPOS DE EMISSÃO
ATP - ANTEPROJETO
BSC - BÁSICO
EXE - EXECUTIVO
APV - APROVADO
PCT - P/ CONSTRUÇÃO
ASB - "AS BUILT"
CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
AVENIDA BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE–MG – CEP.: 30.494–080
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU
AVENIDA SÃO JOÃO PAULO II, Nº2045 – PARACATUZINHO
PARACATU–MINAS GERAIS – CEP.: 38.603–400
TEL.: (38) 3679–0300

PRAÇA JARDIM VITÓRIA
ALAMBRADO
AVENIDA DAS FLORES, S/N – PARACATU\MG

PROJETO DE EST. METÁLICA

AUTORIA DO PROJETO:
BRUNO ANDRELLI DA SILVA MACEDO:07533064683
BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA – MG 216878D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: MAIO/ 2025
ESCALA: INDICADA
CÓDIGO: PRJ-EMT

TITULO DOS DESENHOS:
ELEVAÇÕES;
DETALHES TIPICOS
LISTA DE MATERIAL E VISTA ISOMÉTRICA

PRANCHA: 07/07

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TITULO DOS DESENHOS:
PRJ-265006-EXE-EMT-0101-REV00

FORMATO - A1
841x594mm