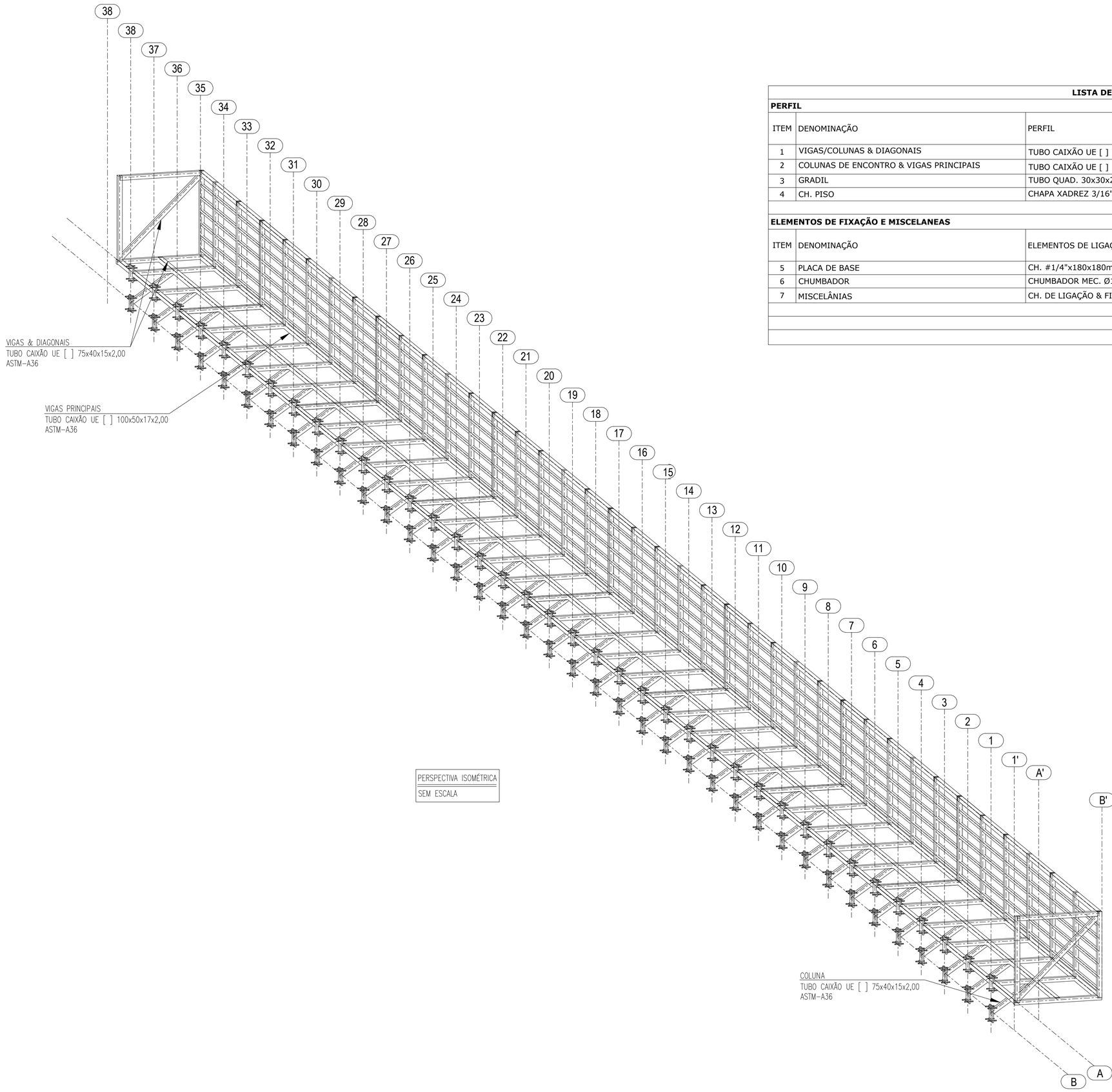

PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL

PERFIL

ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	VIGAS/COLUNAS & DIAGONAIS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 75x40x15x2,00	ASTM-A36/SAE 1020	12,08	12,68	433,34
2	COLUNAS DE ENCONTRO & VIGAS PRINCIPAIS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 100x50x17x2,00	ASTM-A36/SAE 1020	13,95	9,59	181,79
3	GRADIL	TUBO QUAD. 30x30x2,00	ASTM-A36	7,30	5,78	111,13
4	CH. PISO	CHAPA XADREZ 3/16"	ASTM-A36	-	38,27	1488,71
				SUB TOTAL	66,32	2214,97

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELANEAS

ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
5	PLACA DE BASE	CH. #1/4"x180x180mm	ASTM-A36	76	4,92	122,74
6	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. Ø1/4"x50mm	WALSYWA/SIMILAR	304	-	-
7	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	221,50
				SUB TOTAL	4,92	344,24
				TOTAL	71,24	2559,21
				ÁREA PROJETADA (m²)	**39,43**	

NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS. EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2 - A ELEVAÇÃO 0,00 É REFERENCIAL A ELEVAÇÃO EXISTENTE E DEVERÁ SER MANTIDA;
3 - A ELEVAÇÃO EM METROS;
4 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS". ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
5 - MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
- AÇO PARA USO GERAL REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
- AÇO PARA TUBO CAIXÃO UE [ ]: ASTM A36 / SAE1020 - Fy 250 Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIO);
6 - O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE fck > 250 Kgf/cm.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	LDL/ASS	CPM	09/2025

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

ELABORAÇÃO:
Plator Engenharia de Meio Ambiente
PLATOR - PROJETOS E SERVICOS AMBIENTAIS
ALAMEDA OSCAR NIEMAYER, N°500, SALAS 511 E 902 A 906 – VALE DO SERENO
NOVA LIMA–MG – CEP.: 34.006–056
TEL.: (31) 3347–4405 / (31) 3347–7079 / (31) 3571–1920
EMAIL: contato@grupoprojetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU
PRAÇA ANTÔNIO QUIRINO DA SILVA, N° 404 – CENTRO, ITATIAIUÇU – MINAS GERAIS, CEP.: 35.685–000
Telefone: (31) 3572–1244 / (31) 9 9076–4194

ESCOLA CEFET DE ITATIAIUÇU
SUPORTE
RUA OTÁVIO ANTUNES MOREIRA, N° 55 – ITATIAIUÇU, MINAS GERAIS

PROJETO DE EST. METÁLICA

AUTORIA DO PROJETO:
JULIANA GONCALVES OLIVEIRA:04348066603
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D

BRUNO ANDRELLI DA SILVA MACEDO:07533064682
BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA – MG 216878D

CONTRATANTE DO PROJETO:
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

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

TÍTULO DOS DESENHOS:
LISTA DE MATERIAIS;
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA;

PRANCHA: 19/19

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

TÍTULO DOS DESENHOS:
PRJ-181640-EMT-0101-REV00

FORMATO - A1
841x594mm