

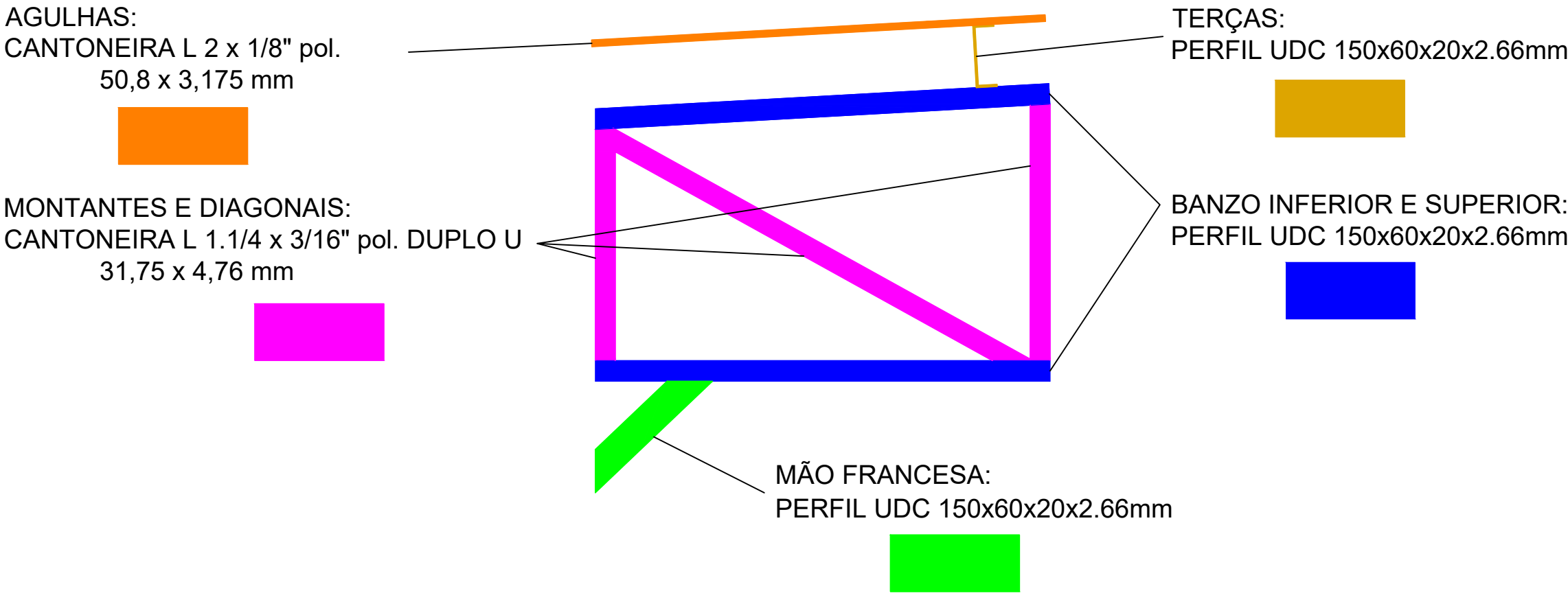
TESOURA METÁLICA COBERTURA PRINCIPAL (9 UN.)

ESTRUTURA METÁLICA

ESCALA: 1/50

MEDIDAS EM CENTÍMETROS

LEGENDA TESOURAS:



TODAS AS LIGAÇÕES DEVEM SER SOLDADAS.

Lista de Materiais - Cobertura metálica principal				
Material	Posição	Dimensões (mm)	Quantidade	
Perfil UDC	Terças/Banzos/Mãos Francesas	150x60x20x2,66	4713 kgs	772 m
Cantoneira L	Montantes e Diagonais	Duplo U 31,75x4,76	2414 kgs	536 m
Cantoneira L	Agulhas	50,8x3,175	790 kgs	318 m

Telha Metálica Trapezoidal TR 40	Fechamento	835 m²
----------------------------------	------------	--------

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR
LEIS Nº 5194 DE 24/12/1966 E Nº 9610 DE 19/02/98

EMPRESA CONTRATADA:



KOLF SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNPJ: 07.555.412/0001-37
RUA FREI EVERALDO, 5555, SALA 1
CHOPINZINHO - PR - 85560-000
(46)9 9908-2448
GABRIEL@COLFERAI.ENG.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUIZ FERNANDO C. MEGIOLARO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - PR 179004/D

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO
CNPJ: 76.205.665/0001-01

OBRA/ENDEREÇO:

GINÁSIO EMEF PERSEVERANÇA

RUA DAS GRAPIAS, 160, BAIRRO ARAUCÁRIA, MARMELEIRO - PR. CEP 85615-000

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL - EST. METÁLICA

CONTEÚDO DA PRANCHA:
DETALHAMENTOS COBERTURA PRINCIPAL;
QUANTITATIVOS COBERTURA PRINCIPAL;

DES. LUIZ

ESCALA INDICADA

DATA OUT/2025

FOLHA 02/03

REVISÃO 01