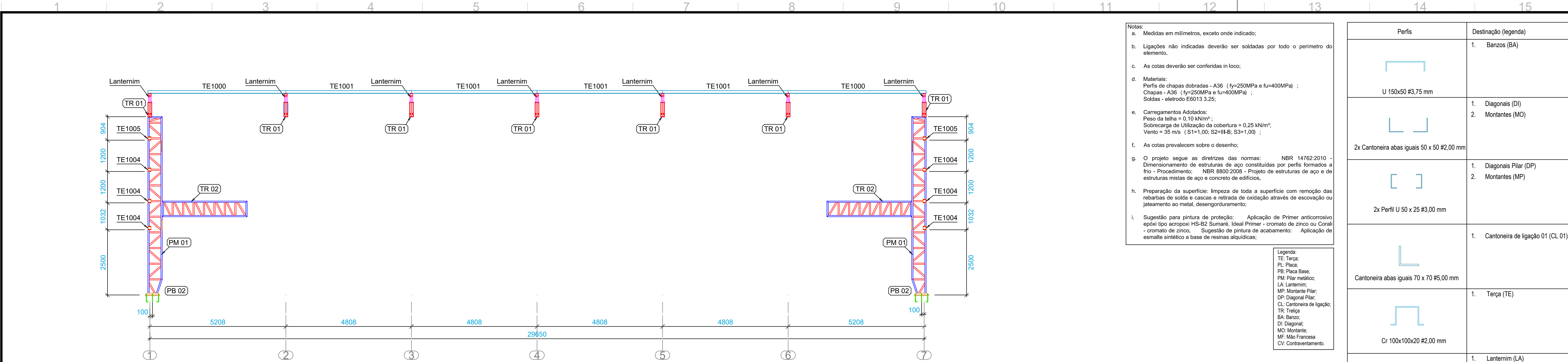




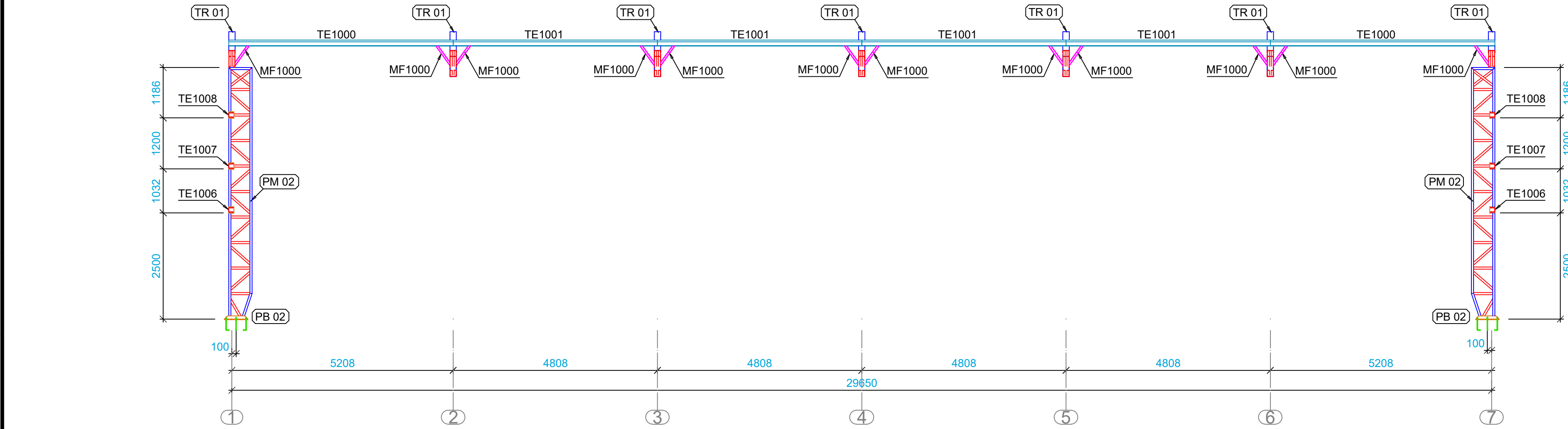
3D view

- Notas:
- Medidas em milímetros, exceto onde indicado;
 - Ligações não indicadas deverão ser soldadas por todo o perímetro do elemento;
 - As cotas deverão ser conferidas in loco;
 - Materiais:**
Perfis de chapas dobradas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
Chapas - A36 ($f_y=250\text{MPa}$ e $f_u=400\text{MPa}$) ;
Soldas - eletrodo E6013 3.25;
 - Carregamentos Adotados:**
Peso da telha = $0,10\text{ kN/m}^2$;
Sobrecarga de Utilização da cobertura = $0,25\text{ kN/m}^2$;
Vento = 35 m/s (S1=1,00; S2=III-B; S3=1,00) ;
 - As cotas prevalecem sobre o desenho;
 - O projeto segue as diretrizes das normas: NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento; NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;
 - Preparação da superfície: limpeza de toda a superfície com remoção das rebarbas de solda e cascas e retirada de oxidação através de escovação ou jateamento ao metal, desengorduramento;
 - Sugestão para pintura de proteção: Aplicação de Primer anticorrosivo epóxi tipo acropoxi HS-B2 Sumaré, Ideal Primer - cromato de zinco ou Corali - cromato de zinco. Sugestão de pintura de acabamento: Aplicação de esmalte sintético a base de resinas alquídicas;
- Legenda:
- TE: Terça;
PL: Placa;
PB: Placa Base;
PM: Pilar metálico;
LA: Lanternim;
MP: Montante Pilar;
DP: Diagonal Pilar;
CL: Cantoneira de ligação;
TR: Trelça;
BA: Banzo;
DI: Diagonal;
MO: Montante;
MF: Mão Francesa;
CV: Contraventamento.

Perfis	Destinação (legenda)
	1. Banzos (BA)
	1. Diagonais (DI) 2. Montantes (MO)
	1. Diagonais Pilar (DP) 2. Montantes (MP)
	1. Cantoneira de ligação 01 (CL 01)
	1. Terça (TE)
	1. Lanternim (LA)

ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

1/75 CORTE A



3D view

ESCALA PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

1/75 CORTE B

CARIMBO

SUOB

Fls: _____

Rub: _____

R00	11/06/2024	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

OBRA:			EDUCACIONAL - PROJETO PADRÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA (PEQUENA)		
PROPRIETÁRIO: CPF/ CNPJ:			SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO- SEDUC 53.291.992/0001-10		
ENDEREÇO:			RUA ENGENHEIRO EDGAR PRADO ARZE, QUADRA 01, LOTE 05, SETOR A - CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO, CUIABÁ - MT, 78049-906		
AUTOR DO PROJETO: CREA/ CAU:			NATHALIA SILVIA ALENCAR DE SOUZA BRUNO CREA MT: 52877		
RESP. P/ EXECUÇÃO: CREA/ CAU:					
ESCALA:		ASSUNTO:		FOLHA Nº:	
INDICADA		COBERTURA METÁLICA QUADRA CORTES.		04/ 06	

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 2024-EM-QUADRA PADRAO REDUZIDA-R00.dwg