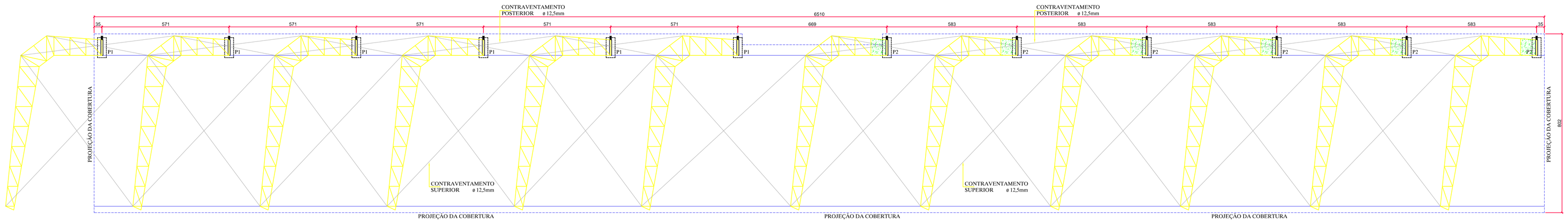
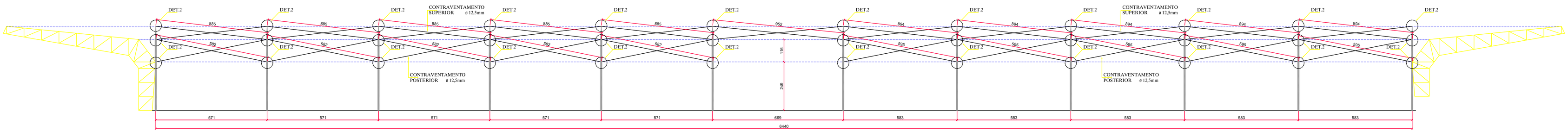
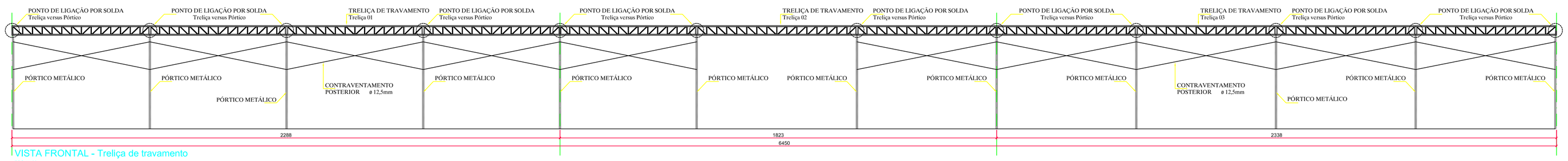


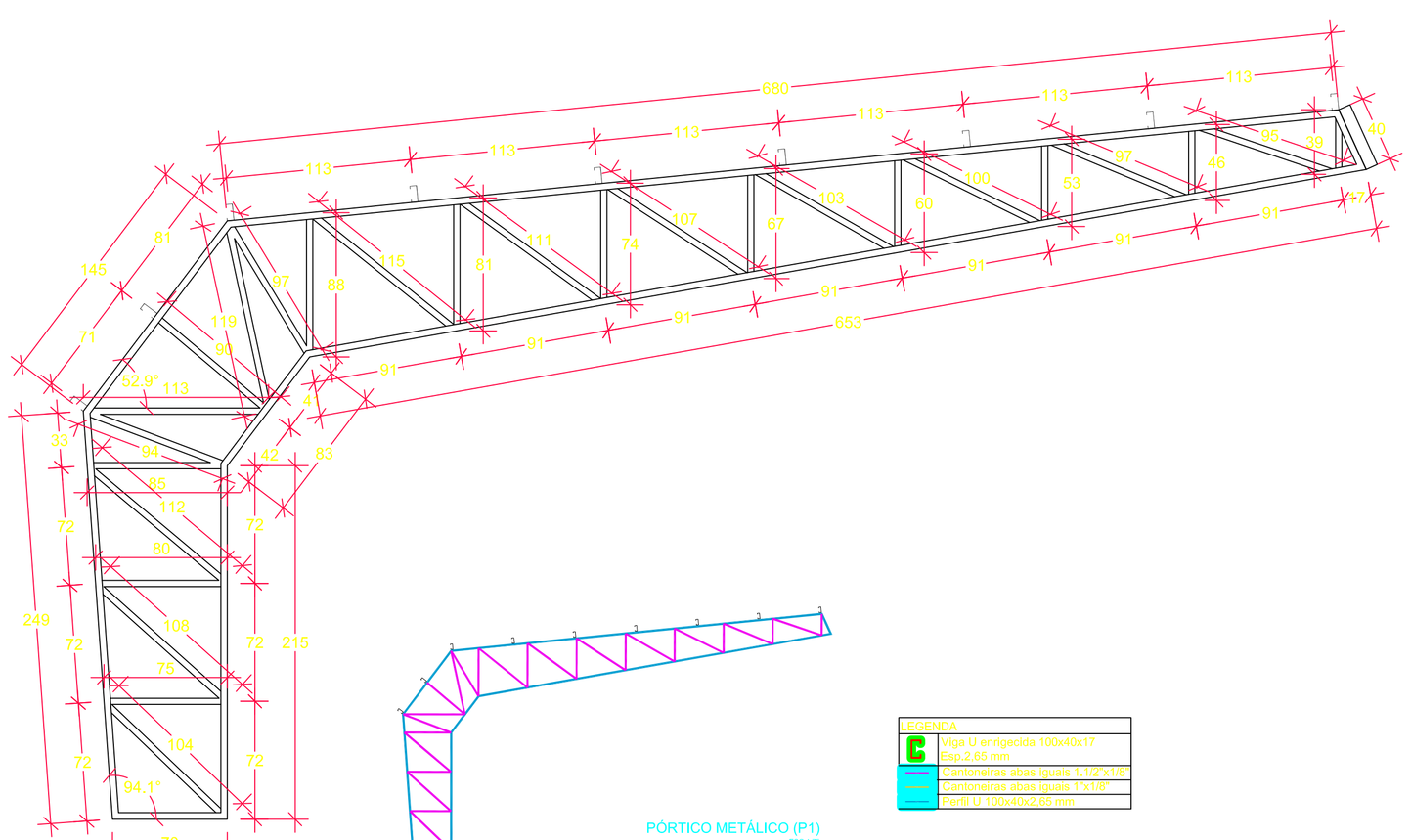
LOCAÇÃO DA ESTRUTURA
ESC 1:100



CONTRAVENTAMENTOS
ESC 1:100



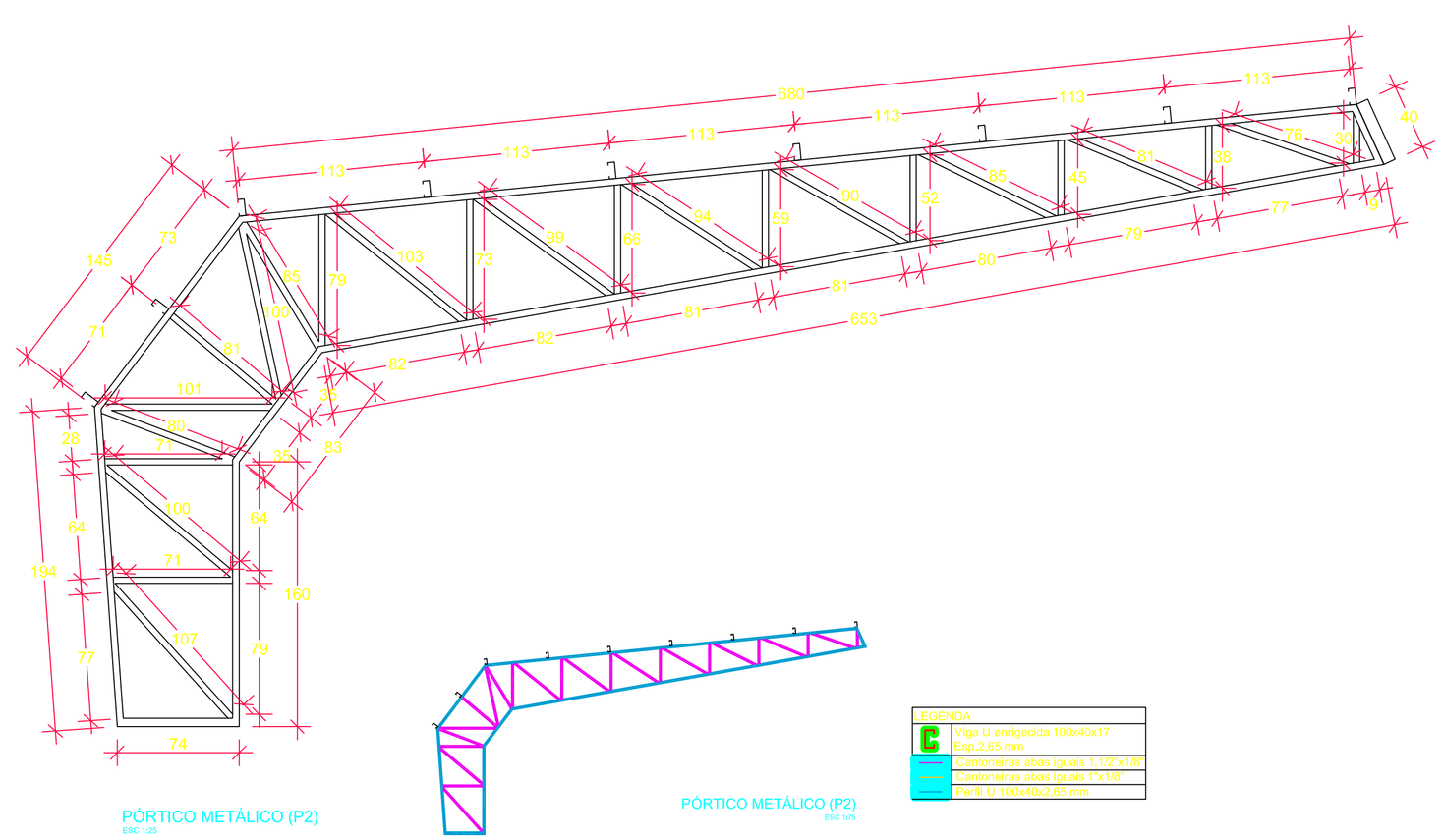
VISTA FRONTAL - Treliça de travamento
ESC 1:100



PÓRTICO METÁLICO (P1)
ESC 1:25

PÓRTICO METÁLICO (P1)
ESC 1:25

LEGENDA	
Viga	Viga U enrigecida 100x40x17 Esp.2,65 mm
Contraventamento	Cantoneiras abas iguais 1,1/2"x1/8"
Treliça	Cantoneiras abas iguais 1,1/2"
Montante	Perfil U 100x40x2,65 mm



PÓRTICO METÁLICO (P2)
ESC 1:25

PÓRTICO METÁLICO (P2)
ESC 1:25

LEGENDA	
Viga	Viga U enrigecida 100x40x17 Esp.2,65 mm
Contraventamento	Cantoneiras abas iguais 1,1/2"x1/8"
Treliça	Cantoneiras abas iguais 1,1/2"
Montante	Perfil U 100x40x2,65 mm

NOTAS GERAIS:

1) Especificação de Material : Aço laminado: ASTM A36
Aço dobrado: ASTM A36

2) Cálculo e detalhamento das peças metálicas de acordo com a norma NBR 8800.

3) Soldar as peças em todo o contorno de contato. A altura do filete de solda é igual a espessura da chapa mais fina. As soldas deverão ser executadas e inspecionadas conforme AWS D1.1, última edição.

4) Os quantitativos da lista de materiais são baseados nos comprimento teóricos das peças e não incluem elementos de ligação e outros materiais de consumo. A responsabilidade pelo quantitativo final será do fabricante.

5) Garantir adequado controle de qualidade e rígidos limites de tolerância da variabilidade das medidas dos elementos.

6) O presente projeto de estrutura metálicas tem por finalidade a concepção estrutural e dimensionamento dos elementos principais da estrutura e deve ser complementado com projeto de detalhamento e montagem a cargo da empresa fabricante responsável pela sua execução.

7) A fabricação e montagem das estruturas deverão estar de acordo com as recomendações do projeto estrutural além das normas brasileiras NBR 8800 e NBR 14762.

8) Preparo e Pintura da Superfície:

Tratamento da superfície com jateamento comercial executado em granalha de aço SA 2.1/2 - NBR 7348.

Aplicar *primer* anticorrosivo (base solvente) de uso geral, típico à base de óleos secativos e/ou resinas sintéticas contendo pigmentos anticorrosivos tais como cromato de zinco, zarcão, óxido de ferro, fosfato de zinco, etc (NBR 11702).

NORMATIZAÇÃO:

NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto - procedimento - 29/04/2014;
NBR 6120 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações - 30/11/1980 - versão corrigida: 30/04/2000;

NBR 6123 - Forças devidas ao vento em edificações - 30/06/1988 - versão corrigida: 30/12/1990;
NBR 8800 - Projeto de Estrutura de Aço e de Estrutura Mista de Aço e Concreto de Edifícios;
NBR 14762 - Dimensionamento de perfis formados a frio.

Assessoria Técnica em Engenharia Civil Ltda.
email: engenharia@acassessoriatecnica.com.br
Fone: (44)3624-7775
Avenida Pirapó, 5538 - Zona 1A, CEP- 87.502.140, Umuarama - PR

PROJETO ESTRUTURAL / METÁLICA

OBRA
MELHORIAS NO COMPLEXO ESPORTIVO MUNICIPAL

CONTEÚDO
LOCAÇÃO DA ESTRUTURA
CONTRAVENTAMENTOS
TRELIÇA DE TRAVAMENTO
DET. PÓRTICO:

FOLHA 02/03

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA.
CNPJ: 81.478.133/0001-7

LOCAL
RÚA SOUZA NAVES/RUA ARAUJO LIMA - QUADRA 134/134A - PEROLA-PR

ESCALA INDICADA
DATA MAIO/2019
Nº CONTRATO 1046191/2017

RESPONSÁVEIS

ADEMAR AMÉRICO CAMOSSATO
ENGº CIVIL CREA 24.080-D-PR

MUNICÍPIO DE PÉROLA
CNPJ: 81.478.133/0001-7