

Detalhamento: Estrutura para pilar externo  
(Fechamento em ACM)  
Esc. 1:25

Instruções de aplicação para Concrete Bolt

Esc. s/e

1 Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados;

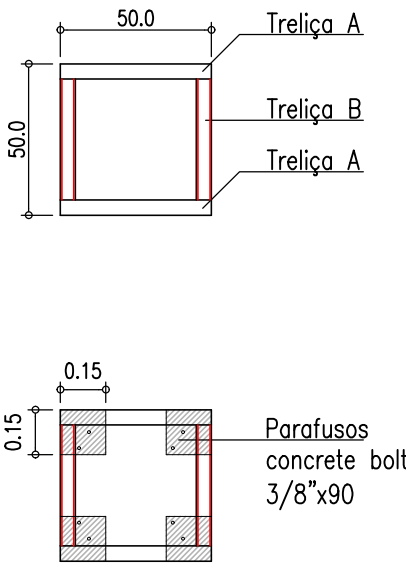
2 Limpe-o totalmente com um soprador;

3 Introduza o chumbador através da peça e fixe com torque máximo indicado em tabela;

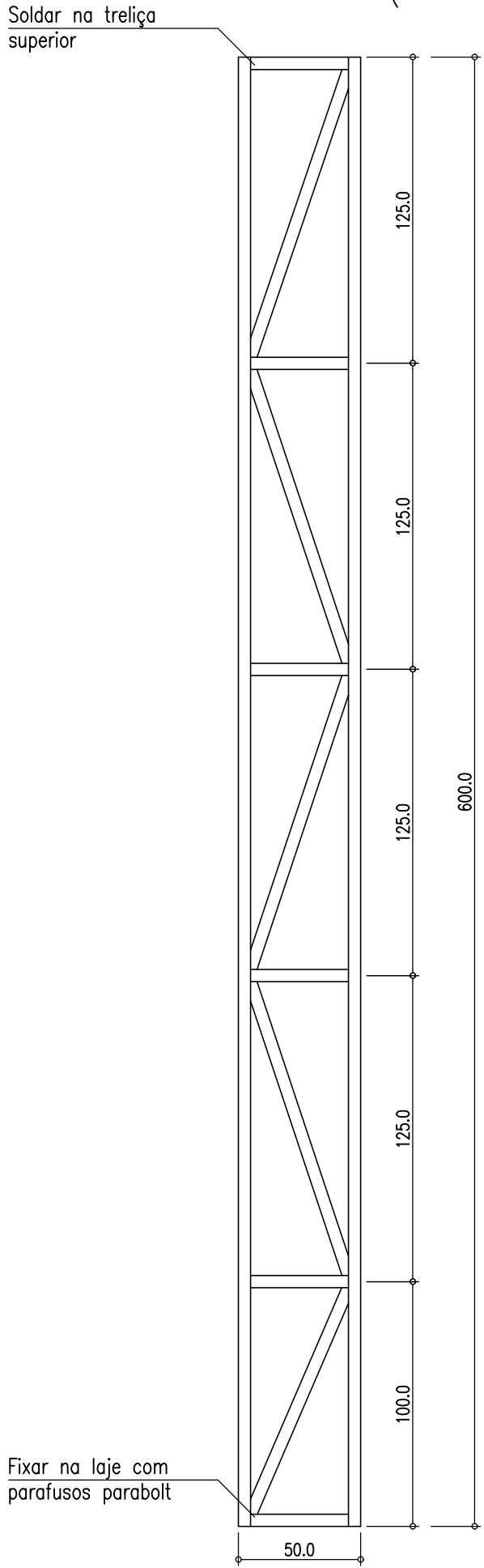
4 Certifique-se de que a flange do chumbador encostou na face da peça.

CÓDIGO	MEDIDA NOMINAL	Ø NOMINAL (pol)	COMPRIMENTO (mm)	Ø DO FURO (mm)	PROF. MINIMA DO FURO* (mm)	EMBUITIMENTO MINIMO (mm)	DISTÂNCIA MINIMA A BORDA (mm)	TORQUE DE INSTALAÇÃO CHAVE (mm) (Nm)	
								A	B
470850	1/4" X 60	1/4"	60	5	75 - EFX	30	40	10	8
470851	3/8" X 65	3/8"	65	8	80 - EFX	50	60	50	13
470852	3/8" X 75	3/8"	75	8	90 - EFX	50	60	50	13
470853	3/8" X 90	3/8"	90	8	105 - EFX	50	60	50	13
470855	1/2" X 65	1/2"	65	10	80 - EFX	60	70	80	15
470856	1/2" X 75	1/2"	75	10	90 - EFX	60	70	80	15
470857	1/2" X 100	1/2"	100	10	115 - EFX	60	70	80	15
470858	1/2" X 120	1/2"	120	10	135 - EFX	60	70	80	15

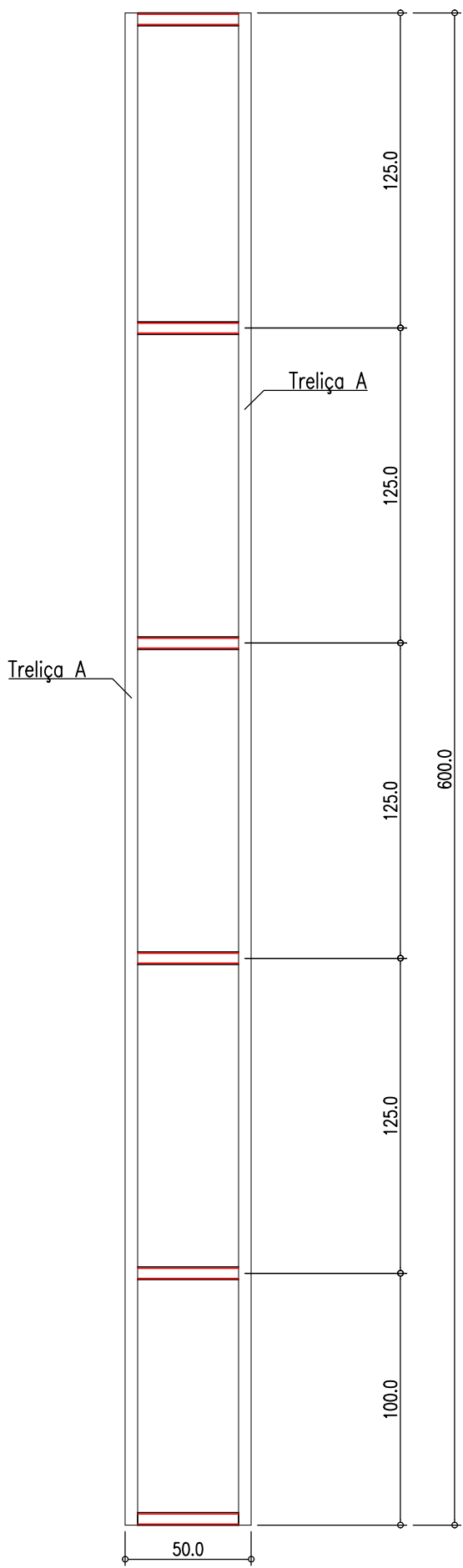
Planta baixa: Estrutura metálica externa  
Esc. 1:25



DETALHE: Treliça A  
Esc. 1:25 (2 und)

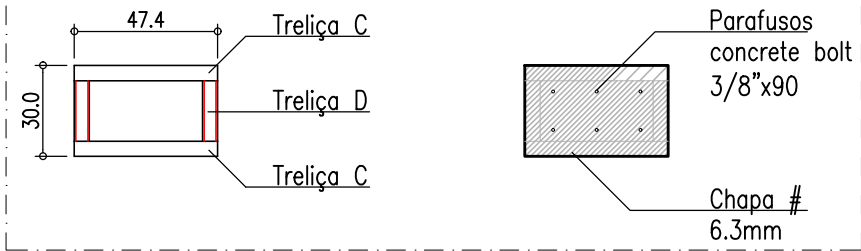


DETALHE: Treliça B  
Esc. 1:25 (2 und)

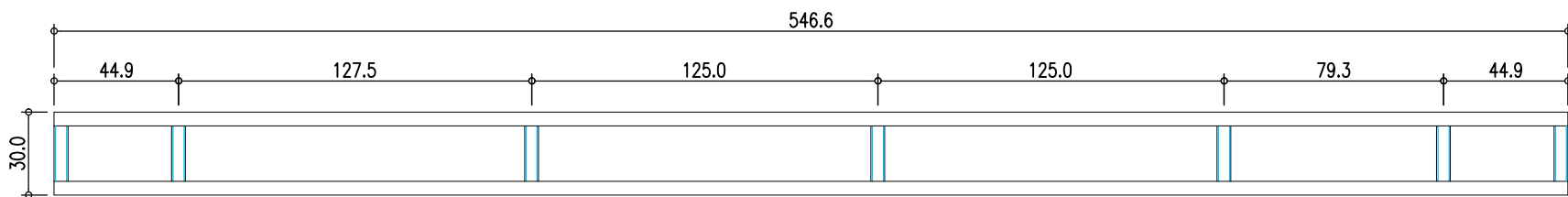


Detalhamento: Estrutura para pórtico de entrada  
(Fechamento em ACM)  
Esc. 1:25

Planta baixa: Estrutura metálica externa  
Esc. 1:25

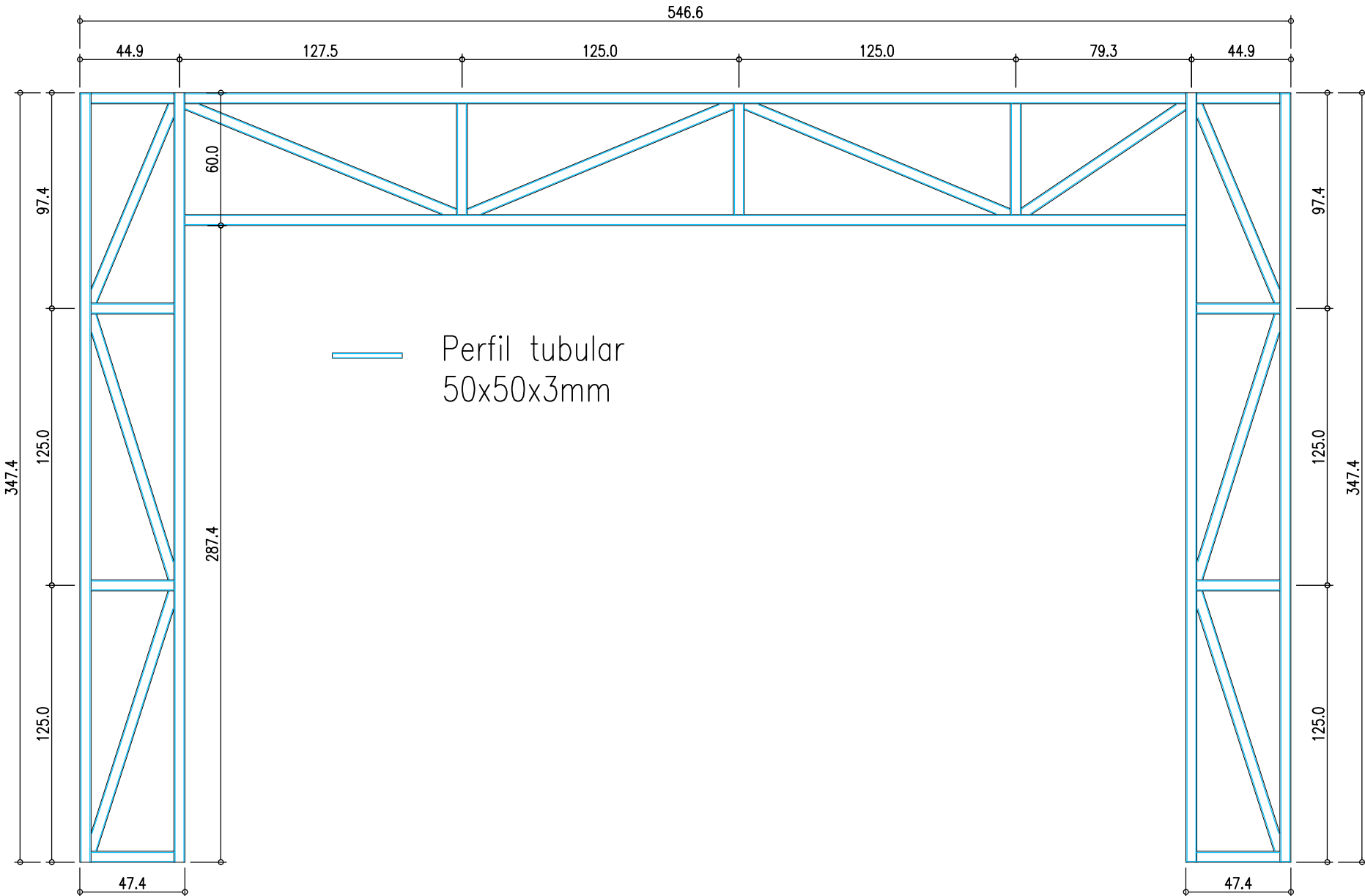


DETALHE: Treliça E  
Esc. 1:25 (2 und)



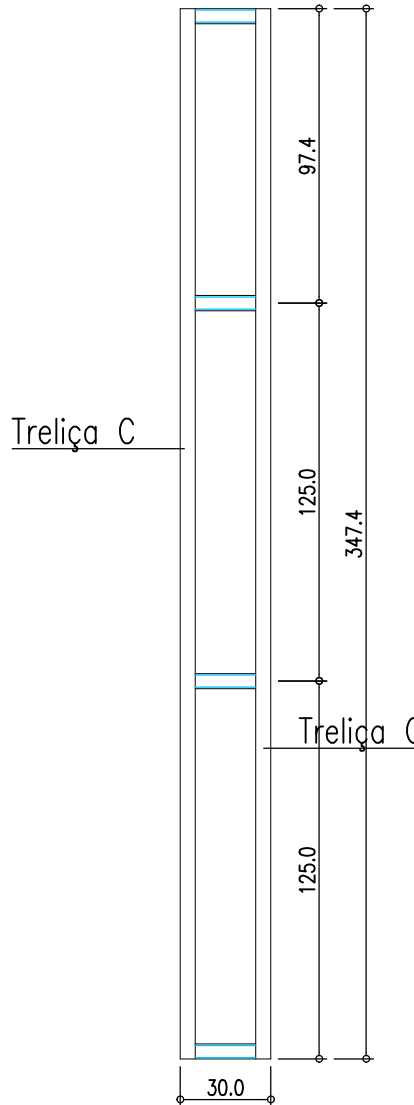
Perfil tubular 50x50x3mm

DETALHE: Treliça C  
Esc. 1:25 (2 und)



Perfil tubular 50x50x3mm

DETALHE: Treliça D  
Esc. 1:25 (4 und)



Perfil tubular 50x50x3mm

NOTAS GERAIS

1 – CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL;

2 – DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;

3 – MATERIAIS:

3.1 – AÇO ESTRUTURAL

– Perfis em chapa dobrada – Perfil U; Cantoneiras  
Aço – ASTM A36

– Perfis tubulares  
Aço – SAE/ABNT 1008/1012

– Ferros redondos  
Aço CA 50 (Fy = 500 MPa = 5000 Kgf/cm²).

3.2 – SOLDAS

– Eletrodos: E70XX.  
– Soldas: segundo AWS.

4 – ACABAMENTO DA ESTRUTURA

– Jateamento ao metal quase branco (Padrão Sa 2 1/2);

– Uma demão de primer bi-componente Interseal 670 HS (Tintas internacional ou similar) – esp 120 micra;

– Uma demão de acabamento de poliuretano acetinado Interthane 870bi-componente (Tintas Internacional ou similar) – espessura 100 micra.

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO  
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADES-TIGRINHOS

**MUNICÍPIO DE PALMITOS / SC**

PROJETO ESTRUTURAL  
CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA  
ESTACIONAMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **RAFAEL CASSOL BASSO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / SE: 112.213-2  
DETALHAMENTO: PILARES

ASS. DO PREFEITO:

FOLHA:

PRÓPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC**

LOCAL: **AVENIDA SANTA CATARINA, S/N - BALNEÁRIO ILHA REDONDA**

MUNICÍPIO DE PALMITOS  
CNPJ: 06.901.963/0001-47

DESENHO: **RAFAEL CASSOL BASSO**

Nº DESENHO: **Engenharia/Projetos 2024/Palmitos**

DATA: **Fevereiro / 2024**

ÁREA: **857,45 m²**

ESCALA: **1:50/1:25**

74/75