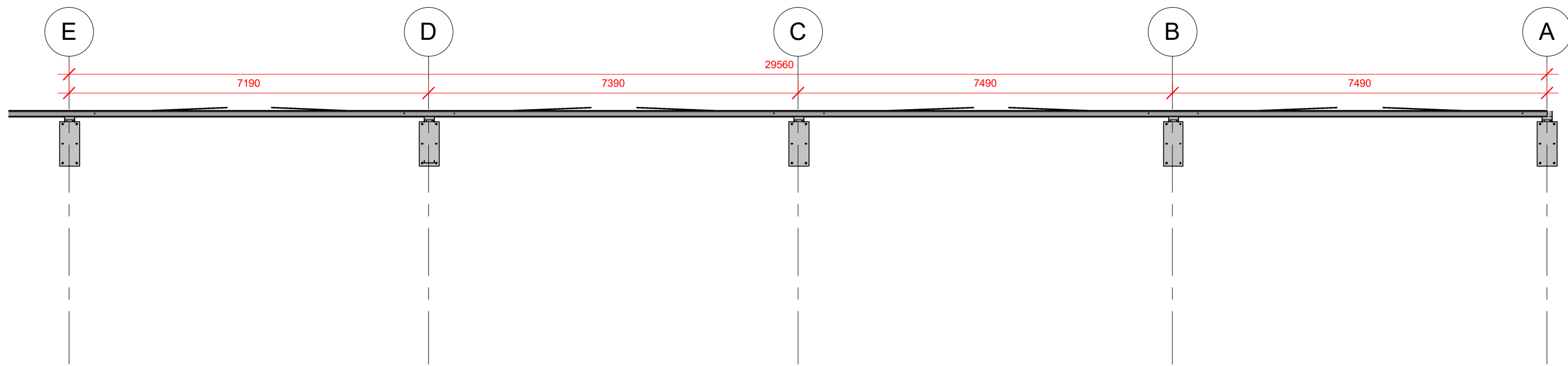


1 PLANTA DE FORMA
ESCALA 1:75



2 Corte 4
ESCALA 1:75

- Para a estrutura, são consideradas as seguintes premissas:

- Perfil em ASTM A36 - L40X2.65 para as cantoneiras da treliça;
- Perfil em ASTM A36 - U200X50X2.25 para as vigas.
- Perfil em ASTM A36 - C125X50X17X2.65 para as terças
- Placas base de 900X400X3 para fixação da estrutura de metal a estrutura de concreto.
- A fixação da estrutura de metal a estrutura de concreto deverá ser executada conforme detalhe em projeto, quaisquer impossibilidades de execução do mesmo deverá ser consultada o calculista para possíveis alterações.
- Toda a estrutura devera ser verificada in loco as dimensões de acordo com os vãos do empreendimento.
- Toda a estrutura deverá ser soldada com equipamento elétrico que ocasionará a fusão do aço pelo calor produzido por um ar voltaico.
- Os materiais utilizados e o procedimento de soldadura SMAW (Arco eléctrico com eléctrodo revestido), cumprem-se as condições de compatibilidade entre materiais exigidas pelo artigo 6.2.4 ABNT NBR 8800:2008.

Bibliografia:

Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
NBR 6120 - 1980 - Cargas para o Cálculo de Estruturas
Aço laminado: A572 345Mpa
Aço dobrado: SAE 1008/1012

QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	PERFIL C125X50X17X2.65	KG	1.570,80
2	BARRA REDONDA Ø12mm	KG	88,90
3	PERFIL CANTONEIRA L40X2.65	KG	1.118,20
4	PERFIL U200X50X2.25	KG	1.169,20
5	PERFIL U200X50X2.65	KG	54,90
6	CHAPA METÁLICA 3MM	KG	85,50
7	PARABOLT CBPL 14300	UNIDADE	64,00

R00	EMIÇÃO INICIAL	03/10/2022	JOSÉ ANTONIO VENTURA
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITIDO POR

TABELA DE REVISÃO			
PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Saquarema-RJ R. Cel. Madureira, 77 - Centro, Saquarema - RJ, 28990-00			
OBRA Reforma e Ampliação da Escola Municipal Vilatur			
ENDEREÇO R. Praia da Maranduba - Vilatur, Saquarema - RJ, 28990-000			
RESPONSÁVEL TÉCNICO JOSÉ ANTONIO VENTURA DOS ANJOS CREA/RJ: 2018113203		PREFEITURA DE SAQUAREMA/RJ GrCode	
CONTEÚDO Planta de forma		FOLHA 001	
ESCALA Indicada		DATA 17/08/2023	
ARQUIVO BE-PMSa-DES-MET-VILATUR-EX-001-R00		PROJETISTA Thayná Mendes	
		003	