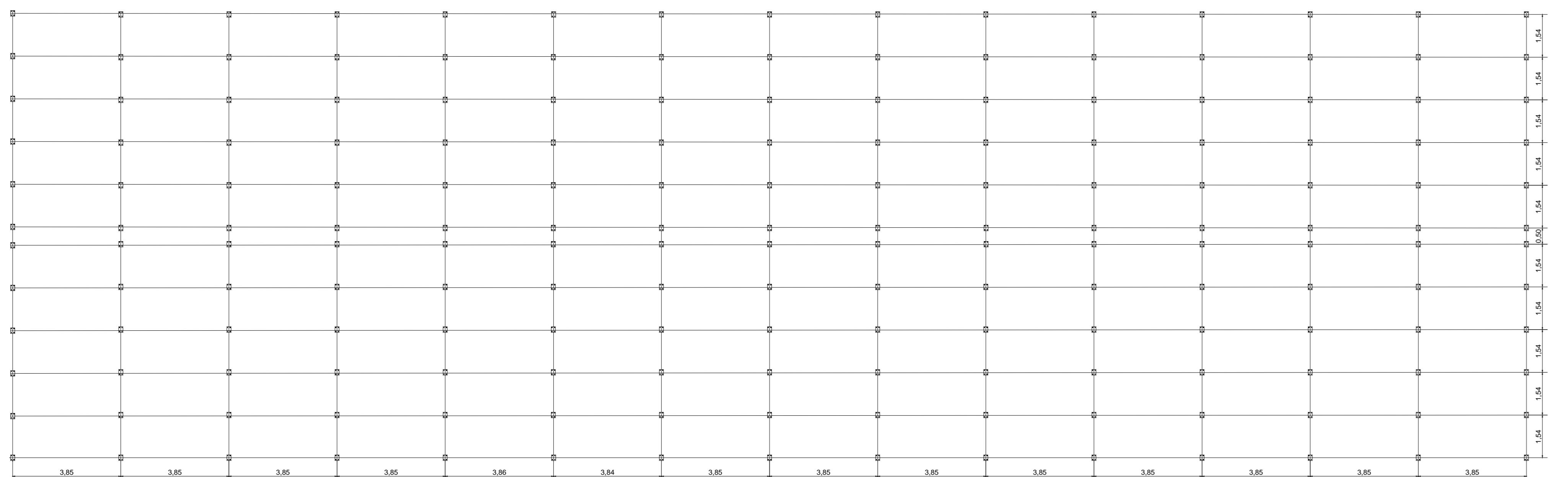
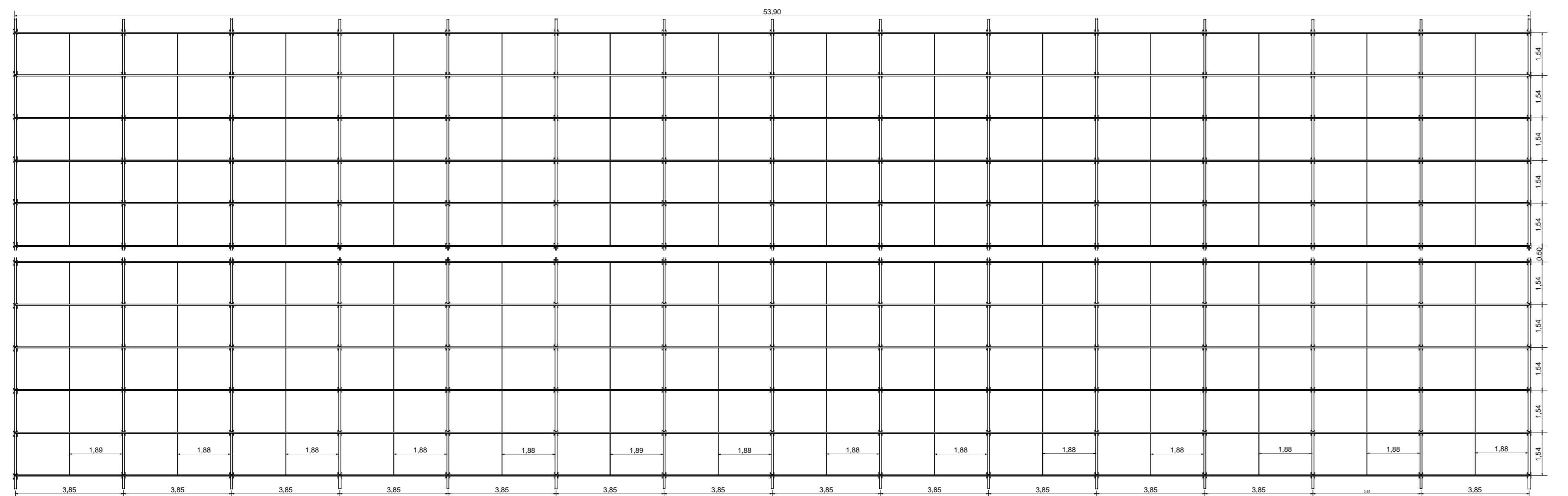


A



B



C

D

E

F

G

H

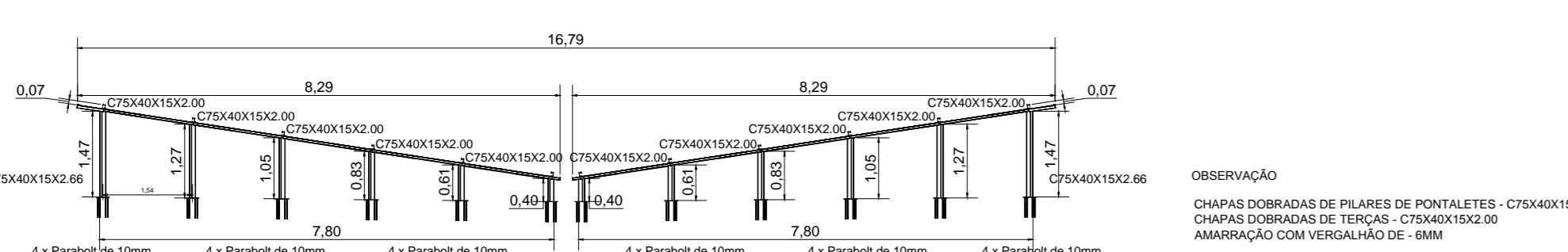
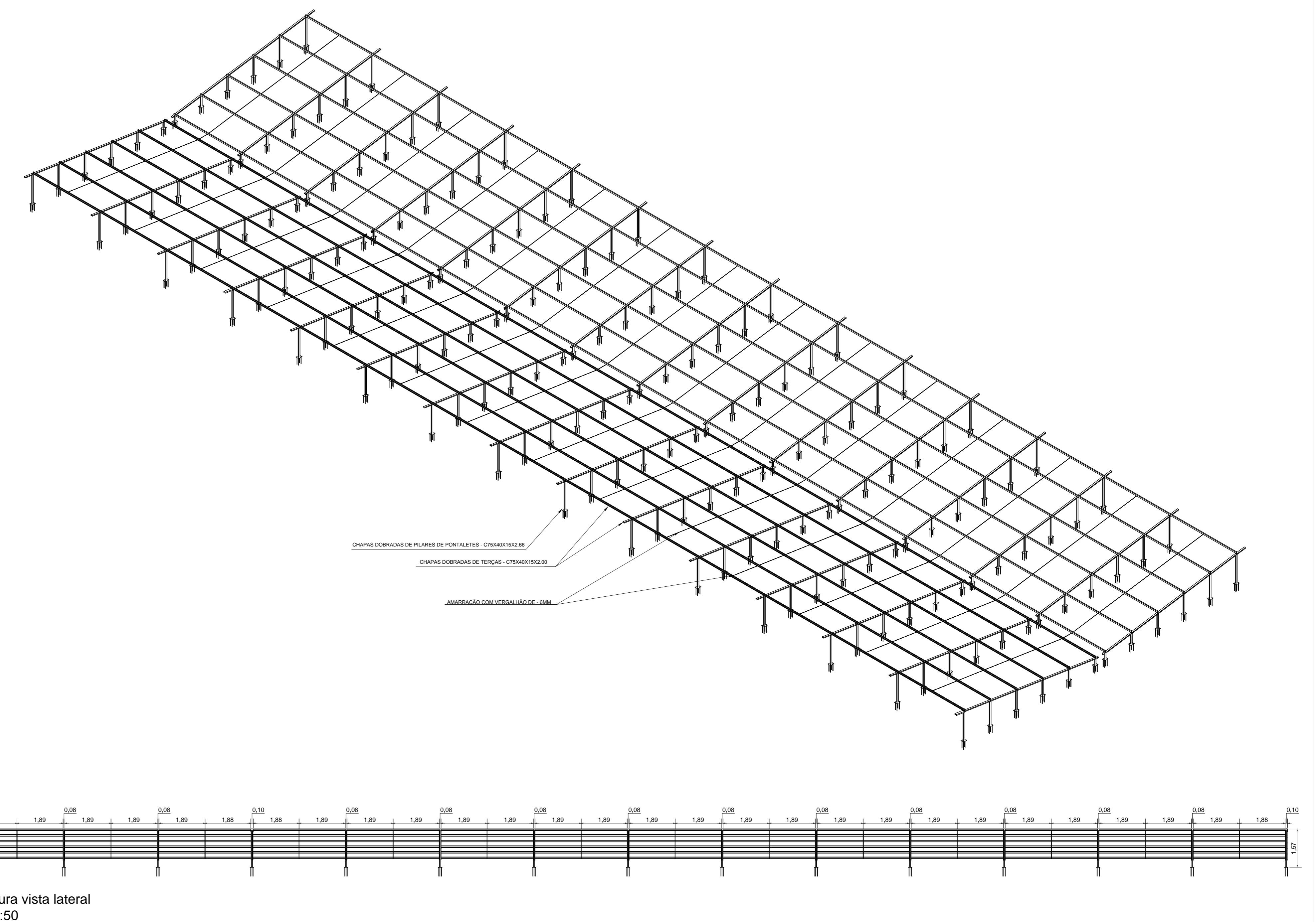
I

J

K

L

M



REFERÊNCIAS E SÍMBOLOS																										
Para a interpretação dos símbolos da solda considerar-se as indicações da norma ANSI/AWS D1.1-14. Os Símbolos Padrão para Soldas Brahma e Non-destructive Evaluation.																										
MÉTODO DE REPRESENTAÇÃO DA SOLDA:																										
Conforme à figura 2 de ANSI/AWS J2.4-98 e os tipos de soldas utilizados neste projeto, desenvolve-se o seguinte esquema de representação de uma solda:																										
A interpretação responde com base da tagão soldado a qual aponta a seta, concece-se por baixo da seta o lado de referência, aquando que não é o lado da solda.																										
Outras: OS (Other Side) = o outro lado da seta AS (Row Side) = o lado da seta																										
Referência 3																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Designação</th> <th>Ilustração</th> <th>Símbolo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Solda de fio</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solda de topo em V simples (com chanfro)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solda de topo em bisel simples</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solda de topo em bisel duplo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solda de topo em bisel simples com chanfro largo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solda de topo em bisel simples com lado curvo</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Designação	Ilustração	Símbolo	Solda de fio			Solda de topo em V simples (com chanfro)			Solda de topo em bisel simples			Solda de topo em bisel duplo			Solda de topo em bisel simples com chanfro largo			Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo			Solda de topo em bisel simples com lado curvo		
Designação	Ilustração	Símbolo																								
Solda de fio																										
Solda de topo em V simples (com chanfro)																										
Solda de topo em bisel simples																										
Solda de topo em bisel duplo																										
Solda de topo em bisel simples com chanfro largo																										
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo																										
Solda de topo em bisel simples com lado curvo																										

SOLDA 01 Esc.:1/10

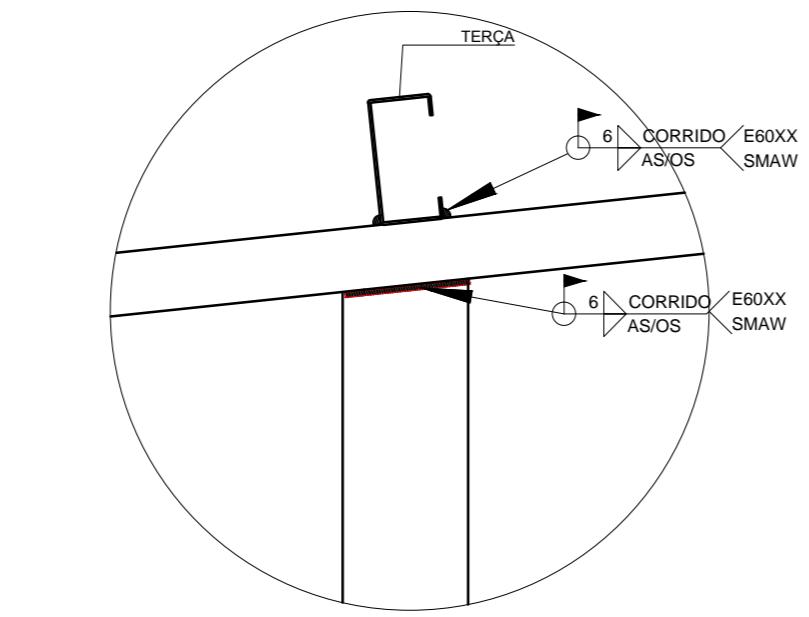


Tabela resumo telhado 1

Material	Tipo	Designação	Série	Perfil	Tabela resumo Comprimento			Volume	Peso		
					Série	Material (m)	Perfil (m ²)		Perfil (kg)	Série	Material (kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa		VERG	223,295	223,295	0,006	0,006	49,56	49,56	49,56	49,56
Aço dobrado	CF-26	C		C75X40X15X2.66 166.500 C75X40X15X2.00 895.053	1062,500	1062,500	0,074 0,307	581,82 2413,19	2998,29	2998,29	2998,29

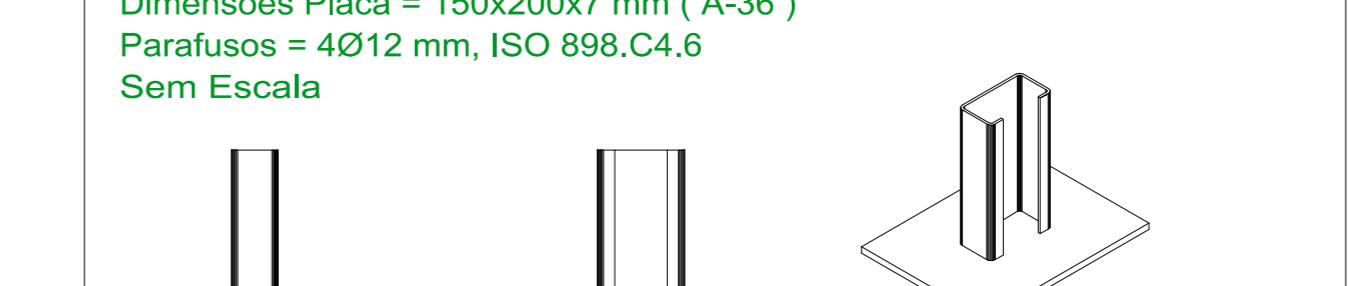
Quantitativos de superfícies

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar					
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m ² /m)	Comprimento (m)	Superfície (m ²)
Aço dobrado	C	C75X40X15X2.66	0,340	166,500	56,617
		C75X40X15X2.00	0,347	895,053	311,010
Subtotal 368,048					
Aço laminado	VERG	VERG 6	0,019	223,295	4.209
Subtotal 4.209					

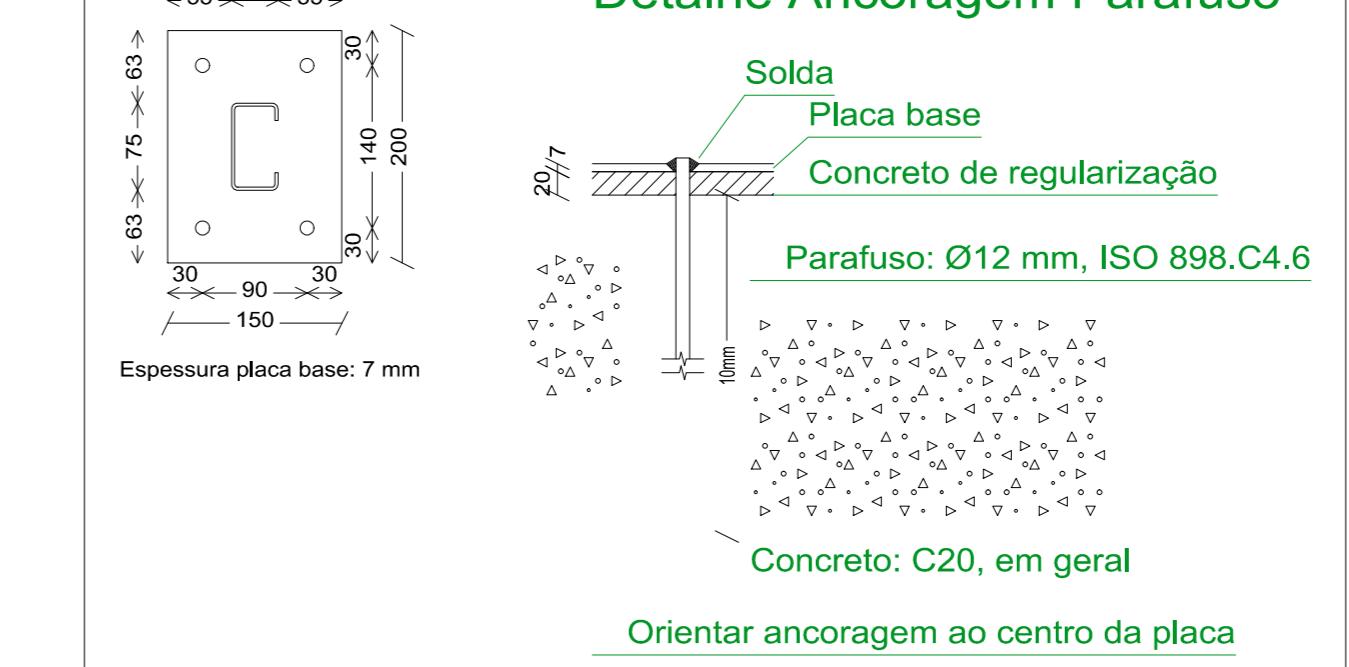
Dimensões Placa = 150x200x7 mm (A-36)

Parafusos: 4Ø12 mm, ISO 898.C4.6

Sem Escala



Detalhe Ancoragem Parafuso


ENGEDER
ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA: PRÉDIO MEDICINA - C. TEÓFILO OTONI

PROPRIETÁRIO: UFVJM

AUTOR: Eduardo R. Silva-CREA/GO 17781/D

ESCALA: 1:100 PRANCHAS:

RESP. TÉCNICO: Eng Eduardo R. da Silva-CREA/GO 17781/D

DATA: MAIO/2018

CONTEÚDO: PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS

Nº DESENHO: MP-ENG-PFM-003

ÁREA: 1551 m²

Avenida Atlântica, 80 - Itapuã - Imbituba/SC

48 3255-3163 - www.engeder.com.br

