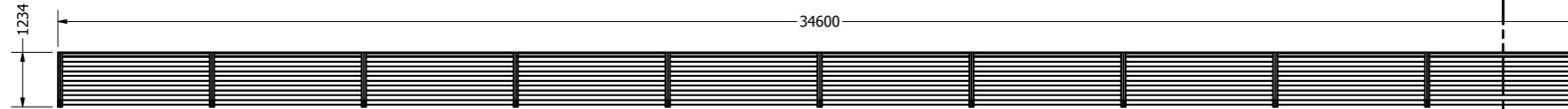
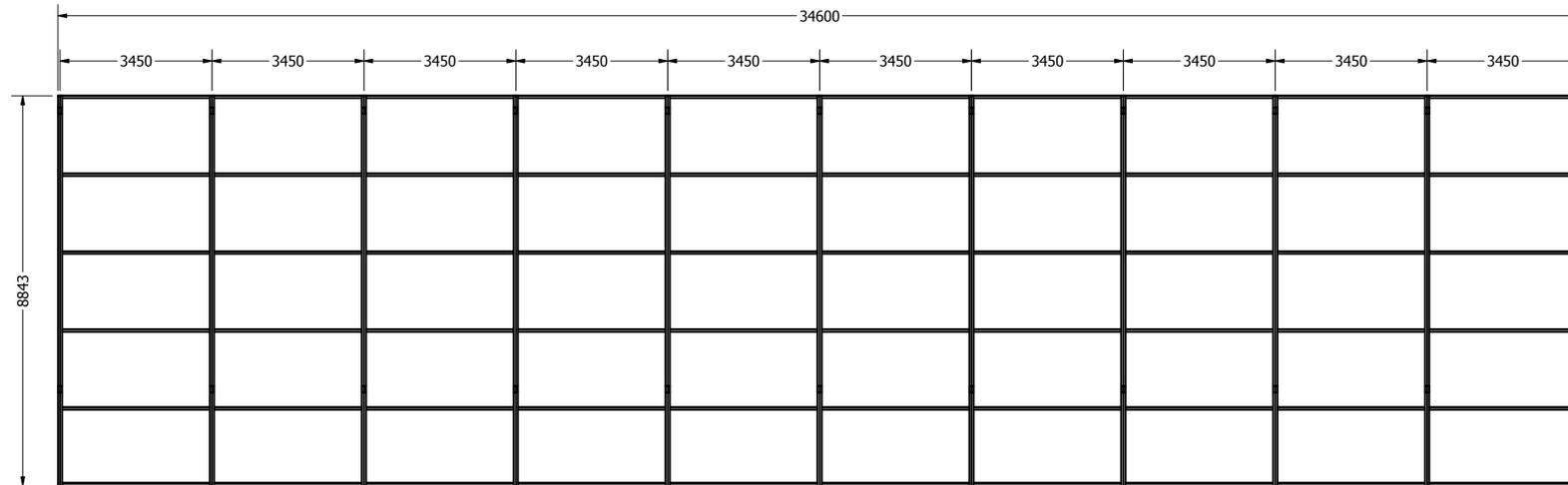


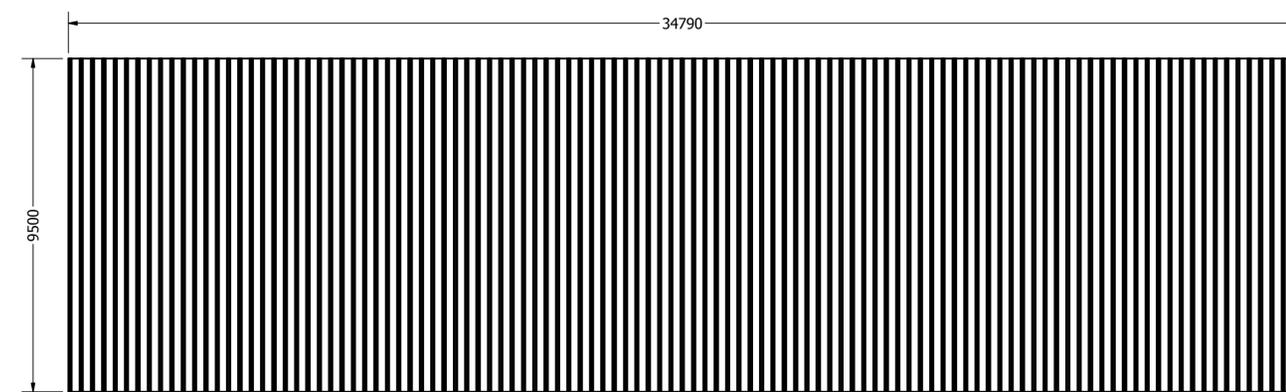
VISTA FRONTAL SEM TELHAS
ESCALA 1 : 80



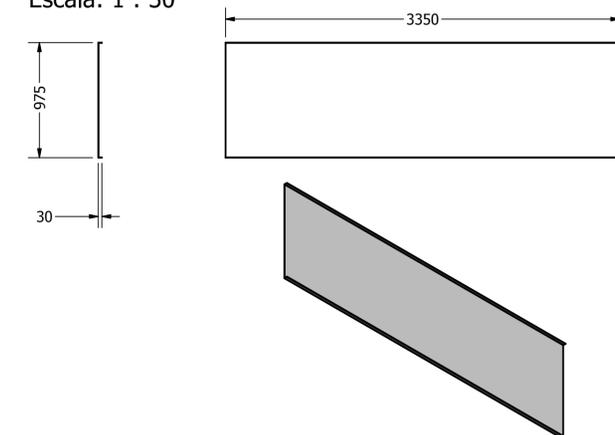
VISTA SUPERIOR SEM TELHAS
ESCALA 1 : 80



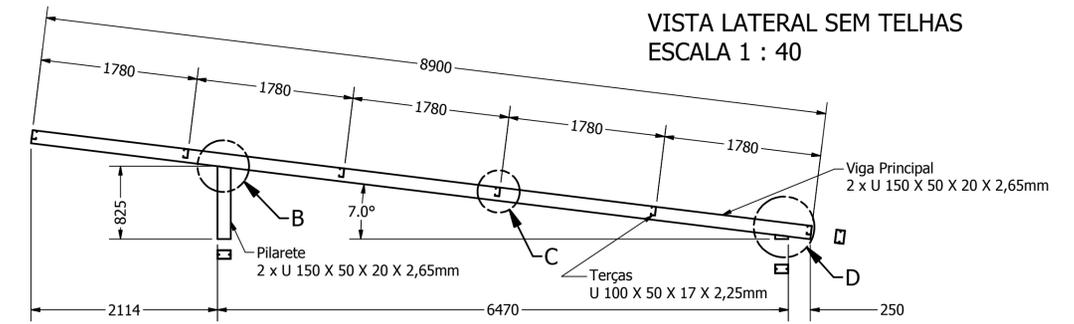
VISTA SUPERIOR COM TELHAS
ESCALA 1 : 100



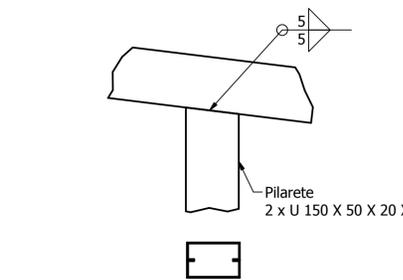
Chapa de Acabamento Beiral
Qtde: 10 peças
Chapa perfurada para proporcionar saída de ar.
Espessura: #2mm
Escala: 1 : 30



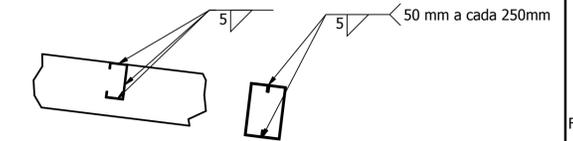
VISTA LATERAL SEM TELHAS
ESCALA 1 : 40



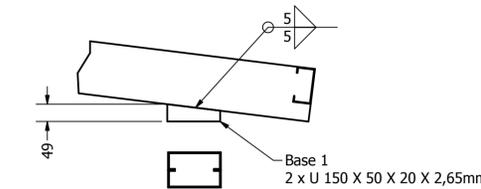
SEÇÃO A-A
ESCALA 1 : 40



DETALHE B
ESCALA 1 : 10
LIGAÇÃO PILARETE E VIGA PRINCIPAL



DETALHE C
ESCALA 1 : 10
LIGAÇÃO TERÇA E VIGA PRINCIPAL



DETALHE D
ESCALA 1 : 10
LIGAÇÃO BASE 1 E VIGA PRINCIPAL

1. OBJETIVO:
Projeto para fabricação e montagem de 01 cobertura em uma água.

2. REFERÊNCIAS:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES
Endereço: PRAÇA 01 DE JUNHO, 103, CENTRO, PERDÕES - MG, 37260 - 000.
CNPJ: 18. 244. 343/0001-67

3. DESCRIÇÃO:
- Cobertura em uma água.
- O projeto foi elaborado conforme especificações do cliente.
- Os elementos estruturais serão compostos de perfis DOBRADOS.
- A ligação das treliças com os pilares serão soldadas.
- As soldas deverão ser executadas utilizando eletrodo revestido E6013 com comprimento mínimo de cordão de 50mm
- Segundo a NBR 6123, a construção será considerada permeável.

3.1. Normas e Especificações:
NBR-6123/88 - Forças devidas ao vento em edificações - procedimento
NBR- 8800/2014 - Projeto e execução de estruturas de aço de edifícios (método dos estados limites)

3.2. Materiais:
Ver tabela "LISTA DE MATERIAIS".

* O quantitativo de materiais deve ser conferido pelo executante da obra.

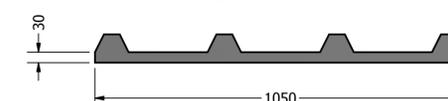
Serão rigorosamente obedecidos os desenhos da fabricação e montagem, as especificações neles contidas e as normas pertinentes.

OBS:
- Eventos causados por não seguimento das exigências do projeto estrutural, desvincula a responsabilidade técnica do engenheiro aqui responsável.

Lista de Materiais para Execução			
ITEM	QTDE	NOME	DESCRIÇÃO
1	11	Viga Principal	2 x U 150 X 50 X 20 X 2,65mm
2	60	Terça	U 100 X 50 X 17 X 2,25mm
3	11	Pilarete	2 x U 150 X 50 X 20 X 2,65mm
4	11	Base 1	2 x U 150 X 50 X 20 X 2,65mm
5	10	Acabamento Beiral	CHAPA PERFURADA #2,0 mm (Furos Circulares)
6	36	Telha	Telha Trapezoidal termoacústica de face inferior paralela

INSUMOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	Qtde	UNIDADE
1	Perfil U 150 X 50 X 20 X 2,65mm	Vigas Principais, Pilaretes e Base 1	40	Barras de 6m
2	Perfil U 100 X 50 X 17 X 2,25mm	Terças	37	Barras de 6m
3	Chapa perfurada #2,0mm (Furos Circulares)	Acabamento Beiral	35	m²
4	Telha Trapezoidal Termoacústica de face inferior paralela (1,05m X 9,5m X 31mm)	Cobertura	36	UNIDADE
5	Eletrodo Revestido E6013	Soldas em Geral	20	Kg
6	Parafuso Auto Brocante M12 X 2.3/8"	Fixação Telhas Termoacústica	500	UNIDADE

TELHA GALVALUME TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL
UMA FACE PARALELA
ESPESSURA: 31 mm
DIMENÇÕES: 9500 X 1050mm
Sentido de montagem: De beiral a Cumeeira.



DESENHO:	12/28/2017	João Paulo Assis
CONFERIDO 1:	12/28/2017	João Paulo Assis
CONFERIDO 2:		
APROVADO 1:	12/28/2017	TÍTULO: Escola Municipal Padre Pedro Machado - Prefeitura Municipal de Perdões
APROVADO 2:	12/28/2017	CNPJ: 18.244.343/0001-67
FOLHA:	A1	NOME: Estrutura Completa
ESCALA:	Ver vista	UNIDADE: mm
		FOLHA 1 DE 1