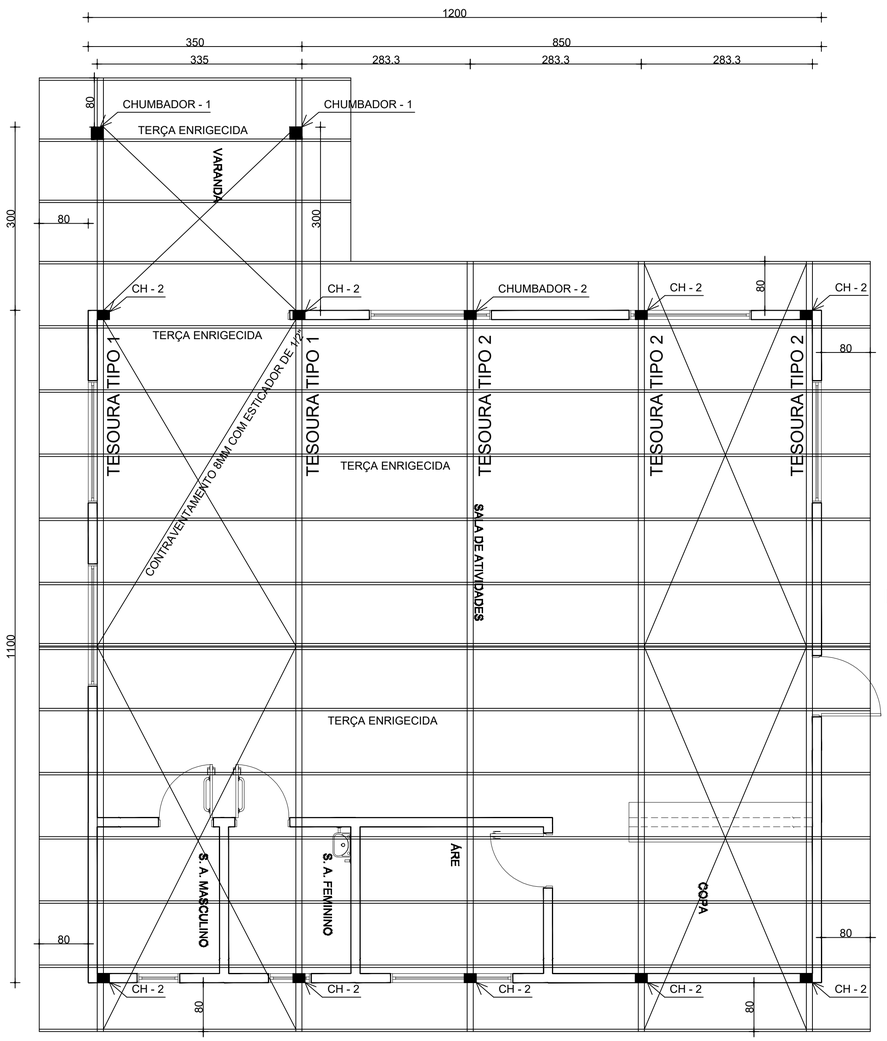
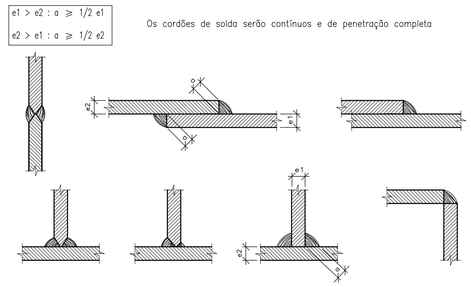
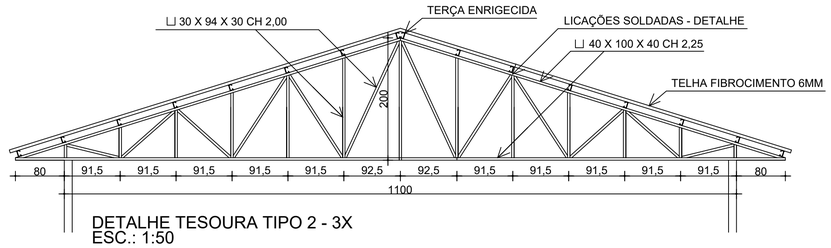


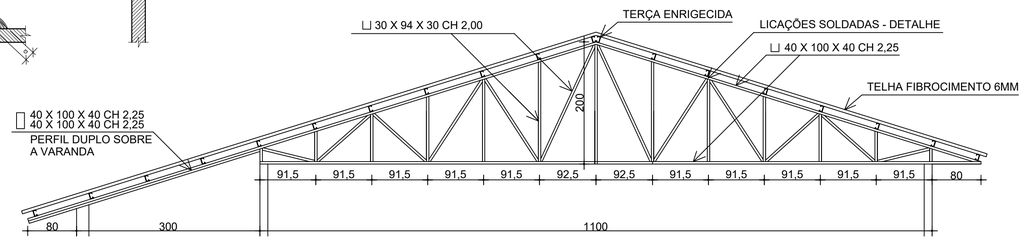
PLANTA ESTRUTURA COBERTURA METÁLICA
ESC.: 1:50

Detalhe de soldas.



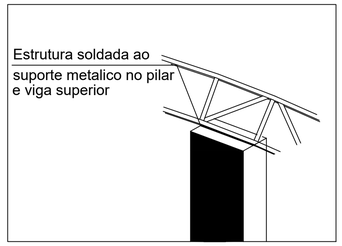


DETALHE TESOURA TIPO 2 - 3X
ESC.: 1:50



DETALHE TESOURA TIPO 1 - 2X
ESC.: 1:50

DETALHE - LIGAÇÃO TESOURA - PILAR/VIGA





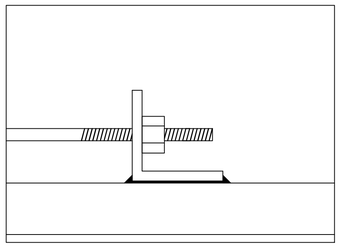
LOCALIZAÇÃO OBRA - ALDEIA OLARIA - 26º44'42.9"S ; 52º27'24.1"W
ESC.: VISUAL

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESTRUTURA METÁLICA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	PESO (KG)
1	TESOURA			
1.1	Perfil U 40x100x40 #2,25mm	142	m	435
1.2	Perfil U 30x94x30 #2,00mm	152	m	370
2	TERÇAS			
2.1	Perfil U enrigecido 17x38x75x38x17#2,25mm	206	m	615
2.2	Aço mecânico 8mm	64	m	26
3	CHUMBADORES			
3.1	Chapa 5mm	0,38	m²	15
3.2	Aço mecânico 3/8"	11	m	38
TOTAL				1.499

NOTAS:
1 - CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS
2 - PARA SOLDAR, NA FABRICAÇÃO, UTILIZAR ELETRODO MIG; E, MONTAGEM UTILIZAR ELETRODO REVESTIDO E 6013
3 - UTILIZAR CONTRAVENTAMENTO NAS EXTREMIDADES
4 - A FIXAÇÃO DAS TELHAS SERÁ ATRAVÉS DE PARAFUSO AUTOBROCANTE 12-14 x 4" DE COMPRIMENTO
5 - CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA

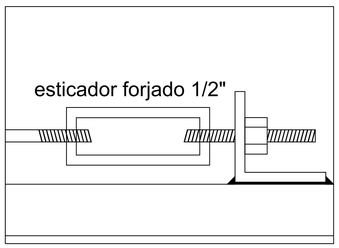
PREPARO DA SUPERFÍCIE:
1 - ANTES DA PINTURA, PROCEDER A LIMPEZA COM FUNDO ANTI CORROSIVO
2 - APLICAR 2 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, SENDO A SEGUNDA PIGMENTADA NA COR ESCOLHIDA PELO PROPONENTE

DETALHE - LIGAÇÃO TIRANTES ESTRUTURA

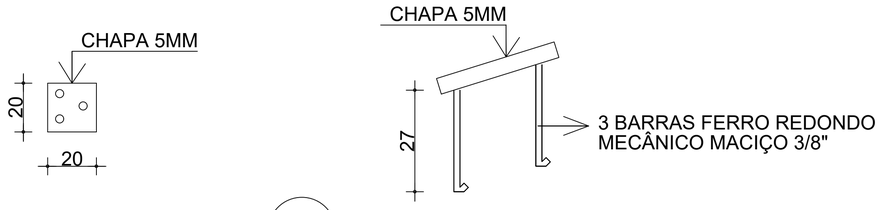


- Diâmetro do tirante: 8mm
- ligaçoes do suporte soldadas

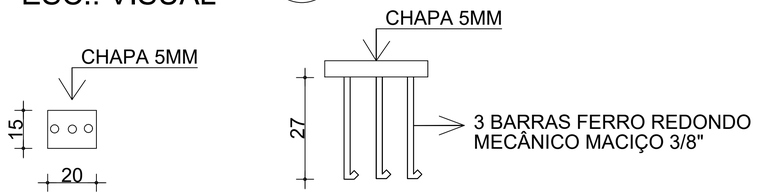
DETALHE - ESTICADOR TIRANTE



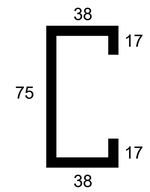
- Diâmetro do tirante: 8mm
- ligaçoes do suporte soldadas



CHUMBADOR - 1 (2X)
ESC.: VISUAL



CHUMBADOR - 2 (10X)
ESC.: VISUAL



DETALHE TERÇA CH 2,25
ESC.: Visual

PROJETO ESTRUTURA METALICA	N. DE FOLHAS: 01	N. DA FOLHA: 01

DENOMINAÇÃO OBRA:
CENTRO DE MULTIPLO USO

LOCAL:
ALDEIA OLARIA - TI XAPECÓ, S/Nº, INTERIOR
IPUAÇU - SC

REFERÊNCIA:
ESTRUTURA METALICA TESOURAS - DETALHES - CHUMBADOR

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE IPUAÇU
CNPJ 95.993.028/0001-83

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
CLORI PEROZA:72217570978
Assinado de forma digital por CLORI PEROZA:72217570978
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=20937130000162, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=CLORI PEROZA:72217570978
Dados: 2021.10.01 14:52:03 -03'00'

PROJETISTA
EDUARDO BRATTI
CREA-SC 105139-4
EDUARDO BRATTI:02951530919
Assinado de forma digital por EDUARDO BRATTI:02951530919
Dados: 2021.09.30 19:10:04 -03'00'

BRATTI ENGENHARIA
CONSULTORIA E OBRAS LTDA ME
CREA-SC 095440-9 - CNPJ 10.950.168/0001-04
Acesso Sul, Nº 103 - Bairro Sta Catarina - 89.990-000
Fone: Com (49) 3344 0984 - Cel: (49) 9116 9999
e-mail: eduardobratti@proserv.com.br
São Lourenço do Oeste - SC

DESENHO	DATA	ESCALA	AREA
BRATTI	SETEMBRO/2021	INDICADA	142,50m²