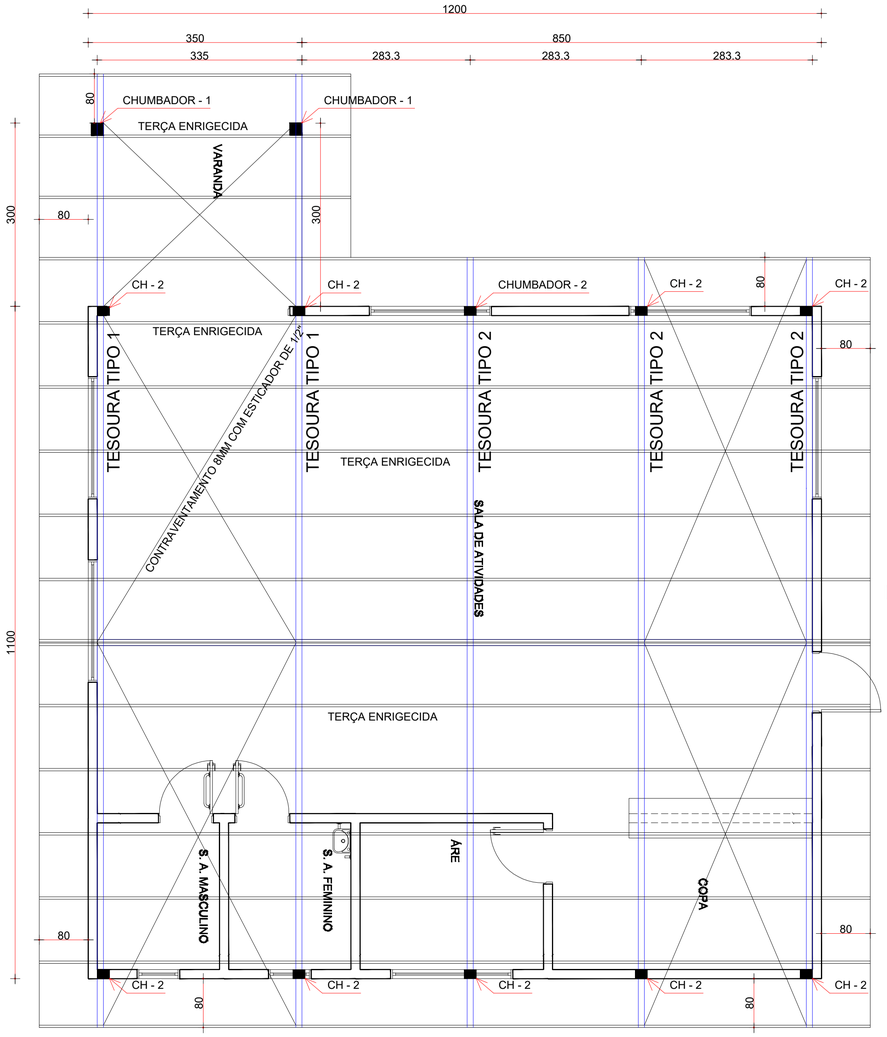
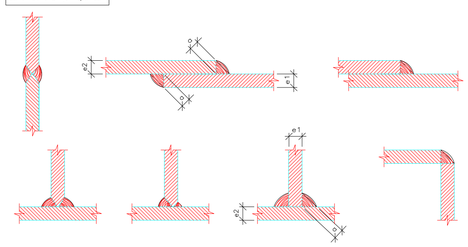


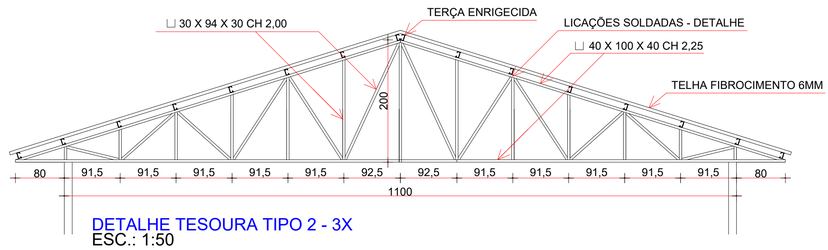
PLANTA ESTRUTURA COBERTURA METÁLICA
ESC.: 1:50

Detalhe de soldas.

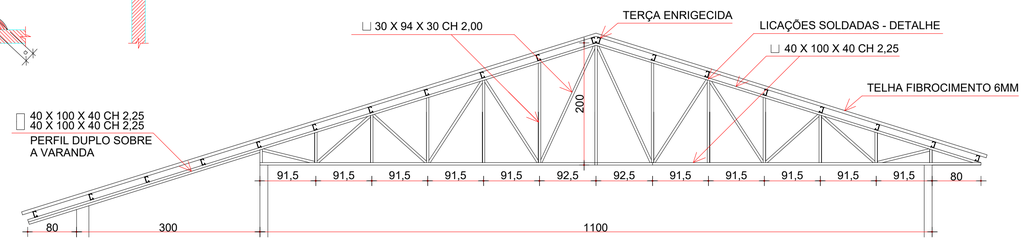
e1 > e2 : a ≥ 1/2 e1
e2 > e1 : a ≥ 1/2 e2

Os cordões de solda serão contínuos e de penetração completa



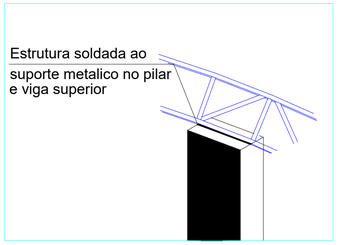


DETALHE TESOURA TIPO 2 - 3X
ESC.: 1:50

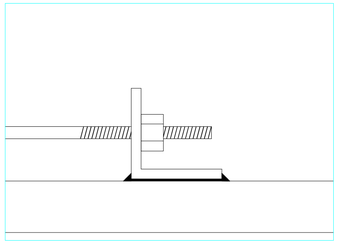


DETALHE TESOURA TIPO 1 - 2X
ESC.: 1:50

DETALHE - LIGAÇÃO TESOURA - PILAR/VIGA

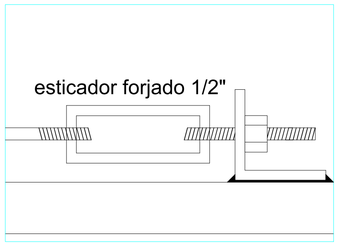


DETALHE - LIGAÇÃO TIRANTES ESTRUTURA



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

DETALHE - ESTICADOR TIRANTE



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

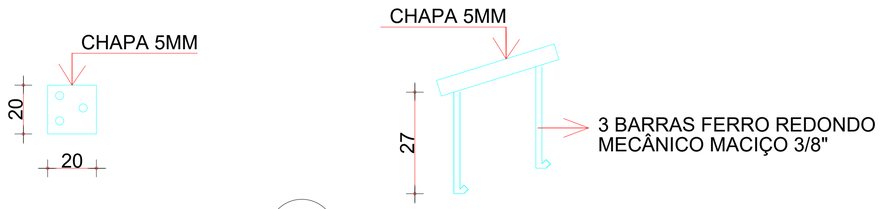


LOCALIZAÇÃO OBRA - ALDEIA SEDE - 26º43'53,0"S ; 52º27'29,0"W
ESC.: VISUAL

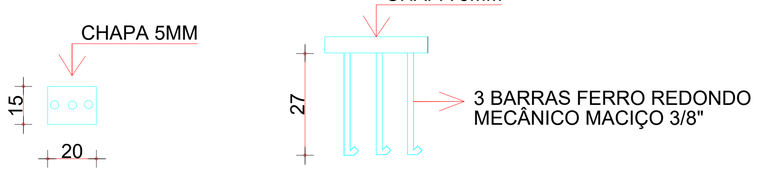
RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESTRUTURA METÁLICA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	PESO (KG)
1	TESOURA			
1.1	Perfil U 40x100x40 #2,25mm	142	m	435
1.2	Perfil U 30x94x30 #2,00mm	152	m	370
2	TERÇAS			
2.1	Perfil U enrigecido 17x38x75x38x17#2,25mm	206	m	615
2.2	Aço mecânico 8mm	64	m	26
3	CHUMBADORES			
3.1	Chapa 5mm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

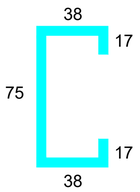
PREPARO DA SUPERFÍCIE:
1 - ANTES DA PINTURA, PROCEDER A LIMPEZA COM FUNDO ANTI CORROSIVO
2 - APLICAR 2 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, SENDO A SEGUNDA PIGMENTADA NA COR ESCOLHIDA PELO PROPONENTE



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 SEDE - 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: NELSON BRISOLA:62255126915 — Assinado de forma digital por NELSON BRISOLA:62255126915 ... Dados: 2022.02.16 11:47:07 -03'00'		
	PROJETO ENGº CIVIL EDUARDO BRATTI CREA-SC 086134-5 EDUARDO BRATTI:02951530919 — Assinado de forma digital por EDUARDO BRATTI:02951530919 Dados: 2022.02.16 09:50:40 -03'00'		
	BRATTI ENGENHARIA CONSULTORIA E OBRAS LTDA ME CREA-SC 090440-9 - CNPJ 10.950.168/0001-04 Acesso Sul, Nº 103 - Bairro Sta Catarina - 89.990-000 Fone: Com.(49) 3344.0984 - Cel. (49) 9115.9999 E-mail: eduardobratti@proserv.com.br São Lourenço do Oeste - SC		
DESENHO: BRATTI	DATA: FEVEREIRO/2022	ESCALA: INDICADA	AREA: 142,50m²