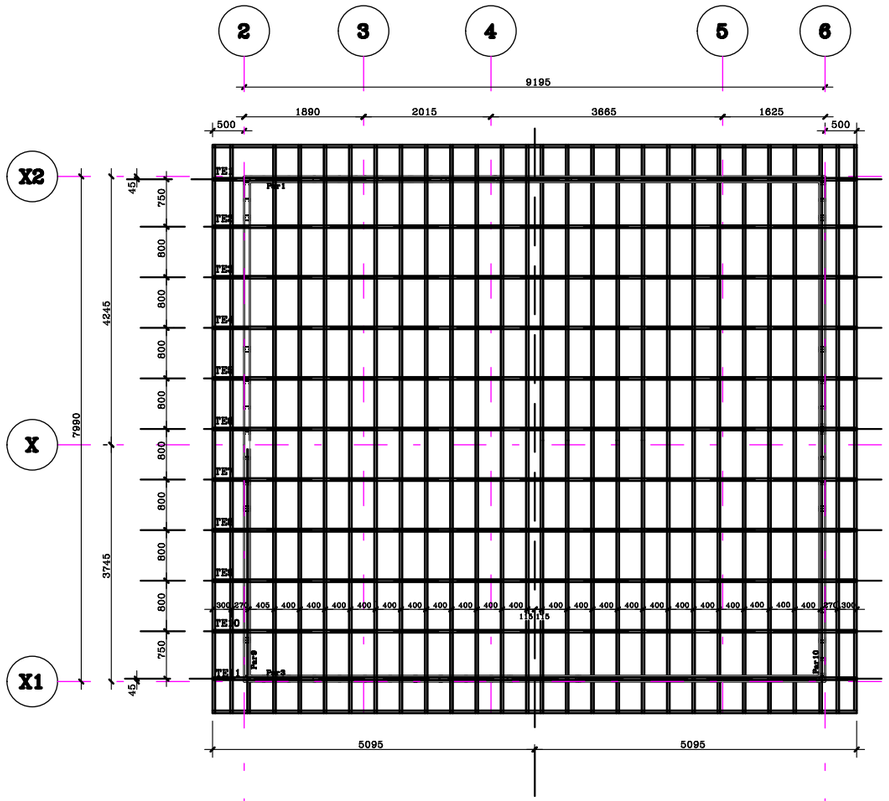
SORAYA ARIDA KATCHVARTANIAN PL C:\TQS\1000-DIMENSIONAMENTOS\PASTA A3\VA308.PLT 18/03/2013 16:19:16

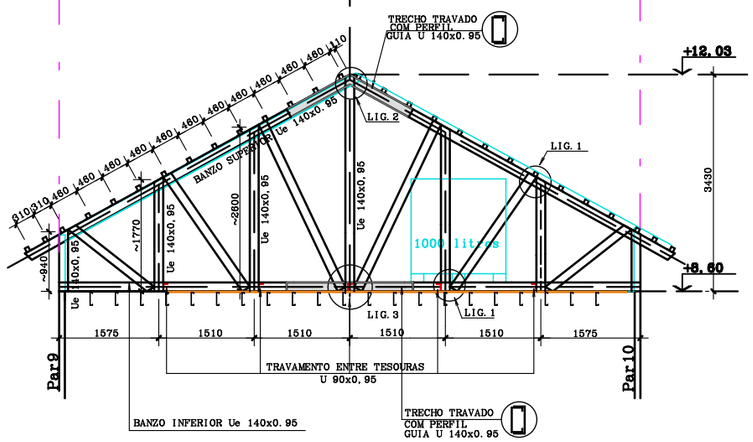
PLANTA DA ESTRUTURA DO TELHADO

MEDIDAS: mm
ESCALA: 1:50



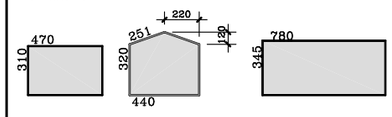
DETALHE DAS TESOURAS 11x

MEDIDAS: mm
ESCALA: 1:50



DETALHE DAS PLACAS DE FIXAÇÃO e=1,25mm

MEDIDAS: mm
ESCALA: 1:20

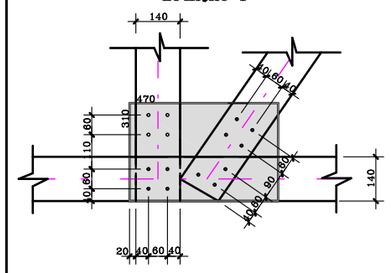


FIXAÇÃO COM PARAFUSOS AUTO BROCANTES ϕ 4,2 mm

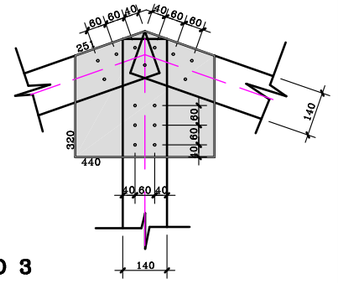
DETALHE DE LIGAÇÕES COM CHAPAS NAS TESOURAS

MEDIDAS: mm
ESCALA 1:10

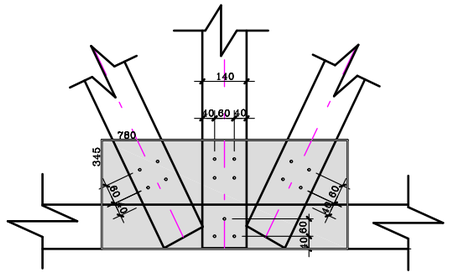
LIGAÇÃO 1



LIGAÇÃO 2



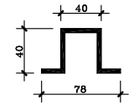
LIGAÇÃO 3



DETALHE DAS TERÇAS

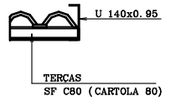
MEDIDAS: mm
SEM ESCALA

PERFIL CARTOLA 80x40



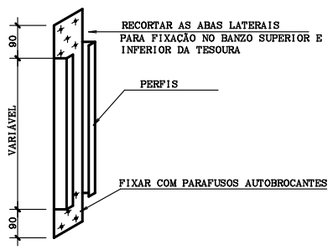
DETALHE 1 - BORDAS

MEDIDAS: mm
SEM ESCALA



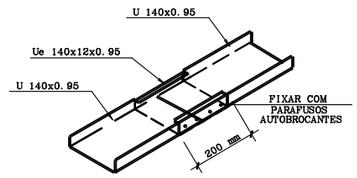
FIXAÇÃO DAS PEÇAS POR PARAFUSO

MEDIDAS: mm
SEM ESCALA



DET. DE EMENDAS PARA GUIAS

MEDIDAS: mm
SEM ESCALA



ESPECIFICAÇÕES:

1- CARGAS:
1.1 FOI CONSIDERADO TELHADO COM TELHAS DE 4kg/PE¢A
1.2 VELOCIDADE DE VENTO DE Vo=45 m/S
1.3 SOBRECARGA ÐTIL: 50 Kgf/m2

2- PROPRIEDADES EXIGIDAS DO A¢O:
2.1 A¢O ZINCADO DE ALTA RESISTąNCIA(ZAR) : 230 MPa.
2.2 DESIGNA¢êO DO REVESTIMENTO CONFORME NBR7008:2003 : 180g/m2.
2.3 FIXA¢êO COM PARAFUSOS AUTO BROCANTES Ï 4,2 mm
COM CABE¢A EXPANDIDA TIPO PHILIPS GALVANIZADO.

3- MEDIDAS EM mm

SIK ENGENHARIA ESTRUTURAL
RUA DR. GENTIL DE MOURA, 360 - IPIRANGA
SÃO PAULO-SP - CEP 04278-000
TEL/FAX :(55 11) 5084-5002
e-mail: estrutura@walltech.com.br

TÍTULO:

LSF - ESTRUTURA DE TELHADO