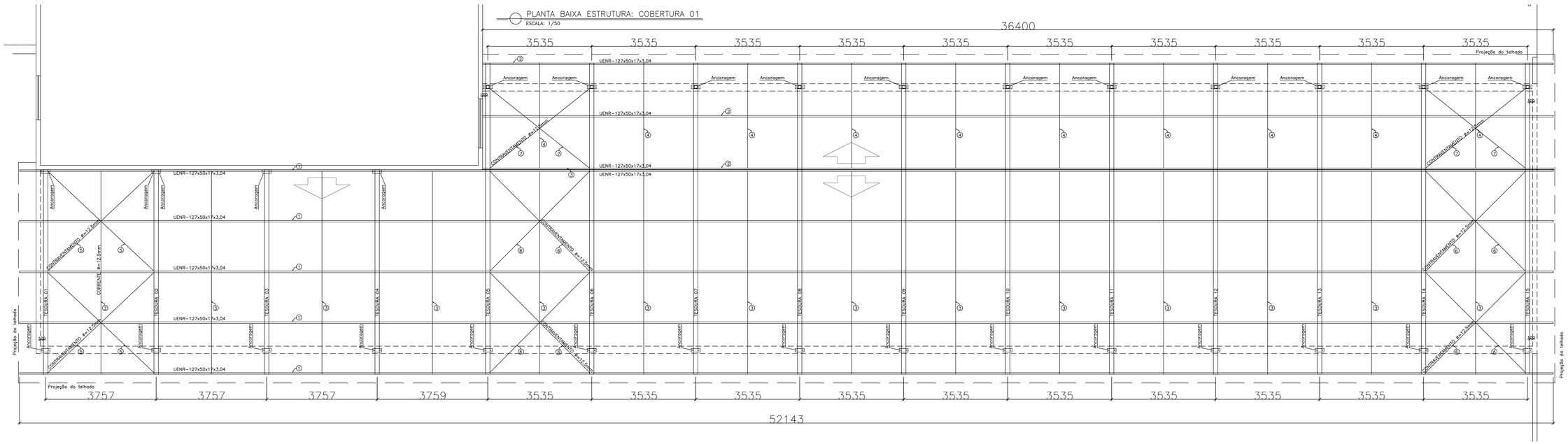
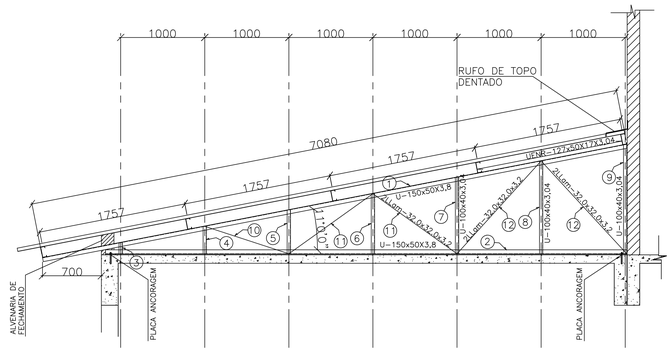
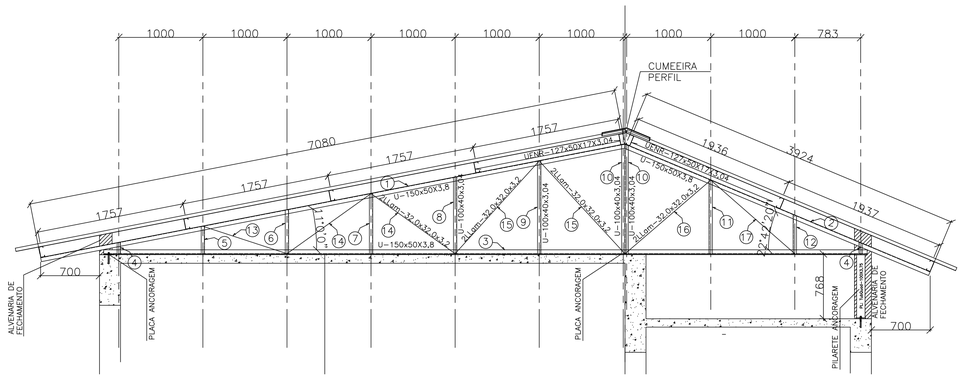
PLANTA BAIXA ESTRUTURA: COBERTURA 01
ESCALA: 1/50



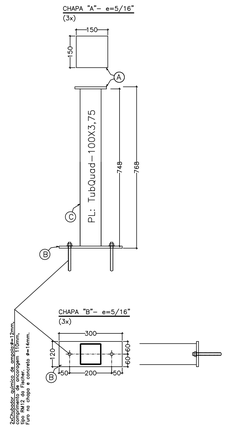
TESOURA 01 = T02=T03=T04 (4x)
ESCALA: 1/25 COBERTURA 01



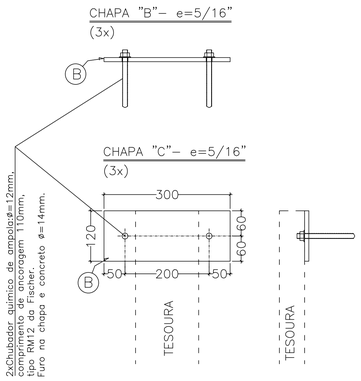
TESOURA 05 = T06=T07=T08=T09=T10=T11=T12=T13=T14=T15
ESCALA: 1/25 COBERTURA 01



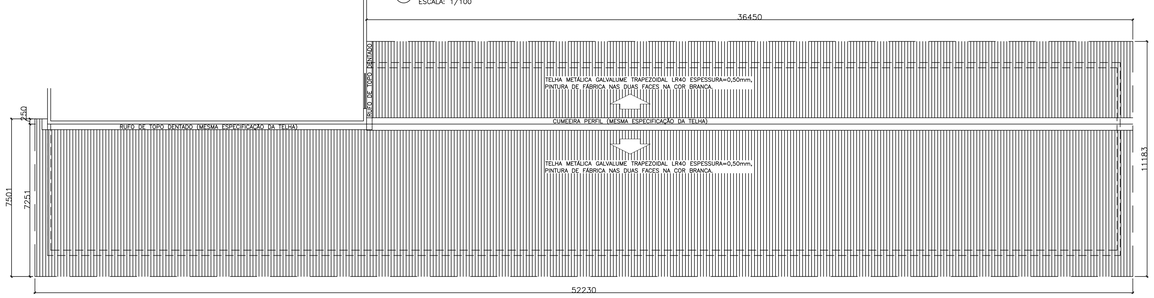
PILARETE SUPORTE DE TESOURAS – PL
ESCALA: 1/10 COBERTURA 01



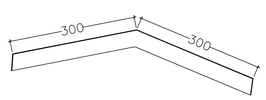
PLACA ACORAGEM DAS TESOURAS
ESCALA: 1/5 COBERTURA 01 E COBERTURA 02



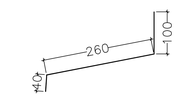
PROJEÇÃO: COBERTURA 01
ESCALA: 1/100



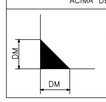
CUMEEIRA PERFIL
1/5



RUFO DE TOPO DENTADO
1/5



ESPECIFICACOES PARA SOLDA E TOLERÂNCIAS	
MAIOR ESPESSURA DAS PECAS EM CONTATO – mm	DIMENSAO MINIMA DO FILETE (mm)
ATE 6	3
ACIMA DE 6 ATE 13	5



DIMENSÃO MÍNIMA DO FILETE (DM) AISC – 1.17.5

NOTAS

–DIMENSÕES:
EM MILÍMETRO

–SOLDAS:
CONFORME NORMAS AWS
ELETRODO E7018

–AÇO ESTRUTURAL:
PERFIL ESTRUTURAL ASTM A570 G30, FORMADO A FRIO, CONFORME NBR 8261
CHAPA: ASTM A36

–CHUMBADORES:
QUÍMICOS DE AMPOLA Ø 12mm
COMPRIMENTO ÚTIL DE FIXAÇÃO=110mm
DIÂMETRO DO FURO=14mm
TRAÇÃO: 1.720Kgf (CONCRETO > ou = C20/25)
CISALHAMENTO: 1.250Kgf (CONCRETO > ou = C20/25)

–PINTURA:
PREPARO DA SUPERFICIE: JATEAMENTO Sa 2 1/2–METAL QUASE BRANCO
PINTURA DE FUNDO: UMA DEMÃO DE PRIMER EPÓXI EPS POR DEMÃO: 80µm
PINTURA DE ACABAMENTO: DUAS DEMÃOS TINTA EPÓXI COR BRANCA.
EPS POR DEMÃO: 40µm / EPS FINAL 160µm.

OBS: TODA PINTURA DEVERÁ SER EXECUTADO DE FÁBRICA DEVENDO SER EXECUTADO NA OBRA APENAS RETOQUES DEVIDOS ÀS SOLDAS.

–COBERTURA BLOCO 02:
COBERTURA COM TELHA METÁLICA GALVALUME TERMOACÓSTICA, TELHA/TELHA, CHAPA SUPERIOR TRAPEZOIDAL LR40 ESPESSURA=0,50mm E FACE INFERIOR PLANA ESPESSURA 0,43mm, NÚCLEO EM POLIURETANO (INJEÇÃO CONTÍNUA) ESPESSURA DE 30mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA, REFERÊNCIA MPB, PERFILOR, ANANDA OU EQUIVALENTE.

–BLOCO 01 E FECHAMENTO VERTICAL BLOCO 02:
FECHAMENTO COM TELHA METÁLICA GALVALUME, TRAPEZOIDAL LR40 ESPESSURA=0,50mm, PINTURA DE FÁBRICA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA, REFERÊNCIA MPB, PERFILOR, ANANDA OU EQUIVALENTE.

– TubQuad: TUBO QUADRADO.

FELIPE DE BRITO AURELIO
COORDENADOR ELETRICISTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA ES 13386/D

EDSON DE OLIVEIRA PIRES
COORDENADOR GERAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 64866/D

PEDRO PAULO PASSOS WYATT
ENGENHEIRO CIVIL
CREA ES 029921/D

N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

R E V I S Ã O

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEDU
SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: **EEEFM SIRENA REZENDE FONSECA**
ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA

ENDEREÇO: RUA JOSÉ L. PRATA, C/ RUA JÚLIO G. COELHO, CELINA, ALEGRE– ES

PRANCHA: ESTRUTURA METÁLICA		PROJETO: ESTRUTURA	
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROCHA			
GERENTE DA GERFE: HELTON AFONSO GUIMARÃES		ESCALA: ES–624/D	UNIDADE: MILIMETRO
COORDENADOR GERAL: ANTONIO DE PÁDUA RODRIGUES DE OLIVEIRA		CREA: RJ–36404/D	VISTO: 20120093
AUTOR PROJETO: MOISÉS BRITO SOBRINHO		CREA: CREA	VISTO:
CO–AUTOR PROJETO: CO–AUTOR DO PROJETO		CREA: CREA	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA: CREA	VISTO:
ARQUIVO: L1ALE08–02–EM–R00.dwg		DESENHO:	VISTO:

REFERÊNCIA:
COBERTURA 01
ESTRUTURA PARA COBERTURA
PLANTA BAIXA, CORTES E VISTA

ÁREAS:	DESENHO
TERRENO EXISTENTE	00,00m2
TERRENO AMPLIADO	00,00m2
TERRENO TOTAL	00,00m2
CONSTRUÇÃO EXISTENTE	00,00m2
CONSTRUÇÃO AMPLIADA	00,00m2
CONSTRUÇÃO REFORMA	00,00m2
CONSTRUÇÃO TOTAL	00,00m2

FOLHA: **01 / 02**

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A0		FEVEREIRO/2017		