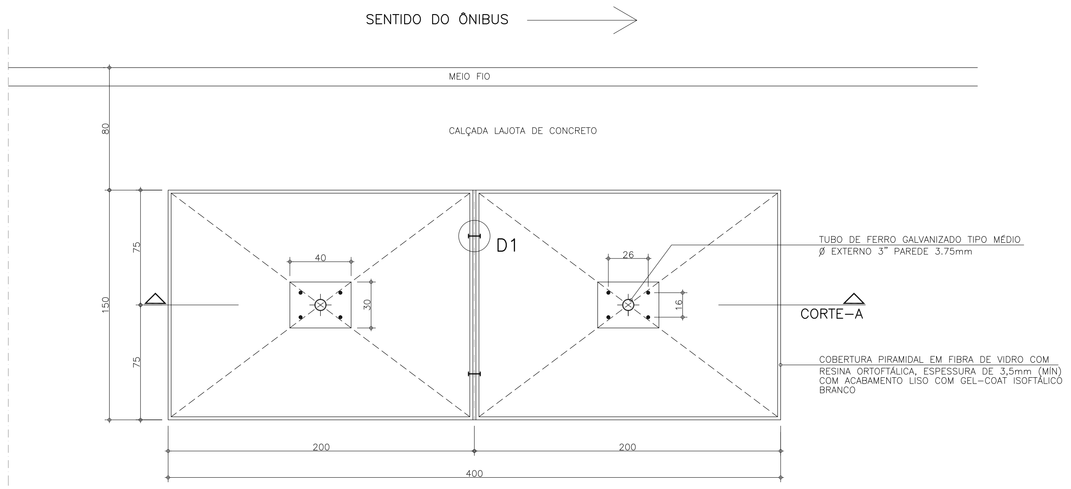
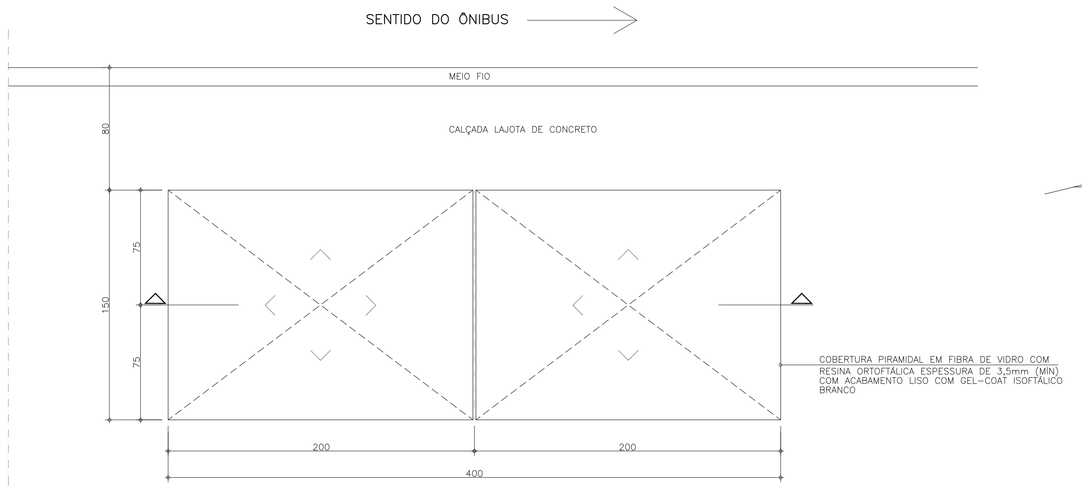
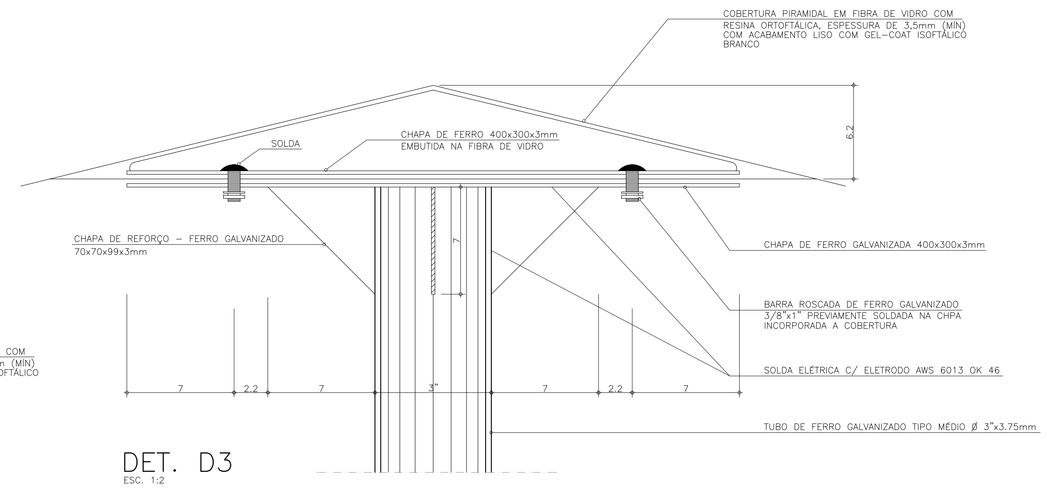


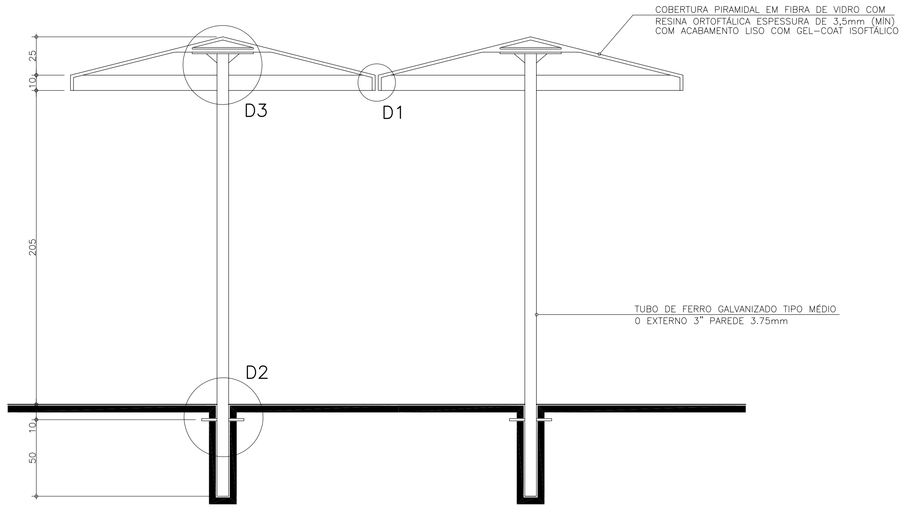
PLANTA
ESC. 1:20



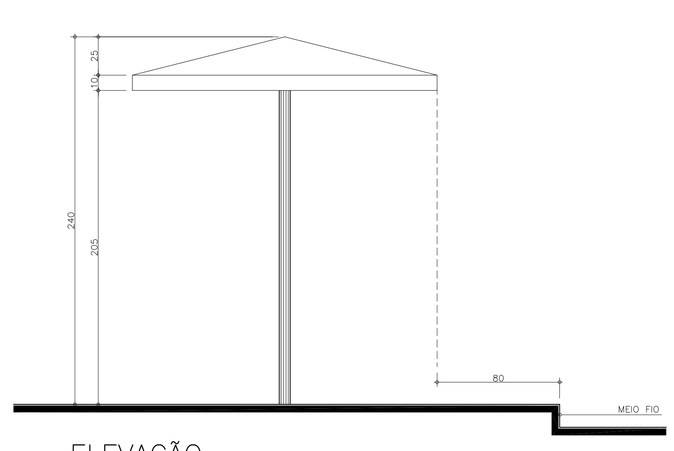
PLANTA COBERTURA
ESC. 1:20



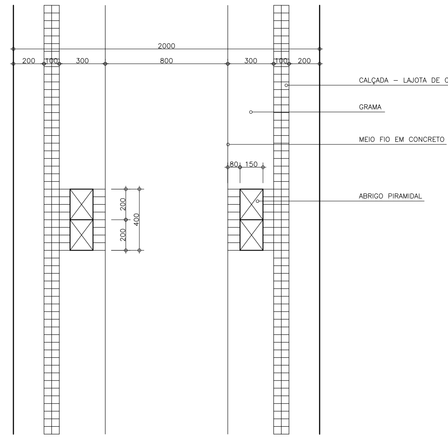
DET. D3
ESC. 1:2



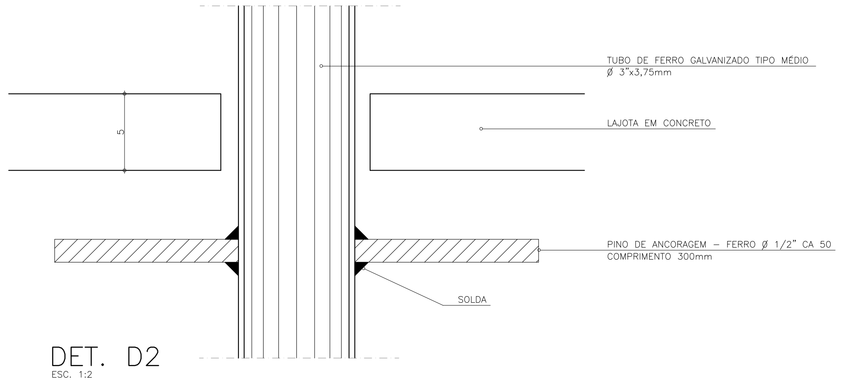
CORTE A
ESC. 1:20



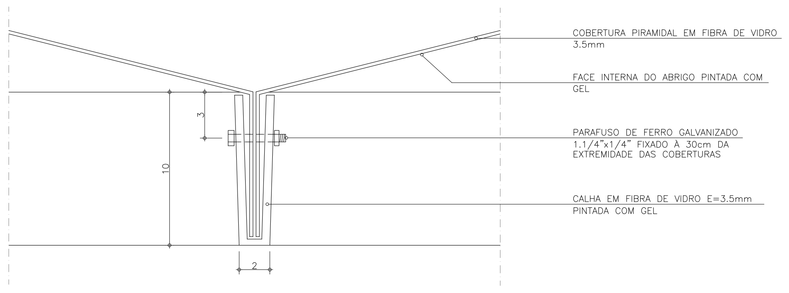
ELEVAÇÃO
ESC. 1:20



LOCALIZAÇÃO GENÉRICA
ESC. 1:200



DET. D2
ESC. 1:2



DET. D1
ESC. 1:2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COBERTURA
- ESPESSURA MÍNIMA 3.5mm
- TIPO DE RESINA: ORTOFTÁLICA
- A FORMA PIRAMIDAL DEVERÁ SER PERFEITAMENTE SIMÉTRICA
- COMPOSIÇÃO DA FIBRA DE VIDRO:

a) 70 A 65% DE RESINA DE POLIESTER ORTOFTÁLICA
b) 30 A 35% DE FIBRA DE VIDRO
c) GEL-COAT ISOFTÁLICO BRANCO

- NÃO SERÃO ADMITIDAS CARGAS ADICIONAIS NOCIVAS A DURAÇÃO E COMPORTAMENTO DAS FIBRAS DE VIDRO, TAIS COMO: TALCO, PÓ DE MÁRMORE OU CALCÁREOS, ETC...
- DEVERÁ SER EMBUTIDA NA FIBRA DE VIDRO DA COBERTURA PIRAMIDAL UMA CHAPA DE FERRO DE 400x300x3mm
- NESTA CHAPA DE FERRO DEVERÃO SER PREVIAMENTE SOLDADAS 4 (QUATRO) BARRAS ROSCADAS DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/8"x1"
- A FIXAÇÃO DA COBERTURA NA ESTRUTURA DEVERÁ SER FEITA COM 1 (UMA) ARRUELA E 1 (UMA) PORCA DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/8", EM CADA BARRA ROSCADA
- QUANTO A DIMENSÃO DA COBERTURA PIRAMIDAL, SERÁ CONSIDERADA UMA TOLERÂNCIA DE + 5%

ESTRUTURA
- A ESTRUTURA É COMPOSTA DE:

a) 1 (UM) TUBO DE FERRO GALVANIZADO, TIPO MÉDIO Ø 3"x3.75mm
b) 1 (UMA) CHAPA DE FERRO GALVANIZADA (400x300x3mm) SOLDADA NA EXTREMIDADE SUPERIOR DO TUBO CENTRAL (COLUNA)
c) 4 (QUATRO) CHAPAS DE REFORÇO DE FERRO GALVANIZADO (70x70x99x3mm) SOLDADAS NA CHAPA DE FERRO GALVANIZADA E NO TUBO CENTRAL (COLUNA)
d) 1 (UM) PINO DE ANCORAGEM DE FERRO Ø 1/2", CA 50, COMPRIMENTO 300mm, TRANSPASSADO E SOLDADO NA EXTREMIDADE INFERIOR DO TUBO CENTRAL (COLUNA)

- APÓS A SOLDAGEM DAS PARTES GALVANIZADAS, DEVERÃO SER TOMADAS AS SEGUINTES PREUCAUÇÕES:

a) NOS LOCAIS QUEIMADOS PELA SOLDA DAS CHAPAS GALVANIZADAS, DEVE-SE INICIALMENTE LIMPAR C/ ESCOVA DE AÇO PARA RETIRAR A ESCÓRIA
b) POSTERIORMENTE, PROCEDE-SE UM PRÉ-AQUECIMENTO DOS LOCAIS A UMA TEPERATURA VARIANDO ENTRE 100 E 150°C
c) APLICA-SE UM FLUXO PARA DESOXIDAÇÃO, CRIAÇÃO SIMULTÂNEA DO PONTO DE FUSÃO E ADERÊNCIA DO ESTANHO
d) PASSA-SE A VARETA DE ESTANHO VISANDO DAR O ACABAMENTO FINAL

OBSERVAÇÃO
- A UNIÃO DAS DUAS COBERTURAS PROCESSAR-SE-Á, ATRAVÉS DE UMA CALHA EM FIBRA DE VIDRO E=3.5mm (20x100x1500mm), PINTADA C/ ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E 2 (DOIS) PARAFUSOS DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/4"x1.1/4" C/ 1 (UMA) PORCA E 2 (DUAS) ARRUELAS CADA UM, COLOCADOS A 30cm DAS EXTREMIDADES DAS COBERTURAS NO SENTIDO TRANSVERSAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - DEPARTAMENTO DE PROJETOS

PROJETO
ABRIGO DE ÔNIBUS TIPO PIRAMIDAL 400x150cm
(ABRIGO COM ESTRUTURA TUBULAR)

CONTEÚDO DA PRANCHA
PLANTAS / CORTES / ELEVAÇÕES / LOCALIZAÇÃO

DATA
setembro/2014

DESENHISTA
D. L.

ESCALA
INDICADA

PRANCHA
01/01

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

ARQUIVO
DPT_projetos\DPTRABALHOS\acessibilidade\Tuma&x\PONTO ÔNIBUS CHAPÉU CHINÊS Cotinex.dwg