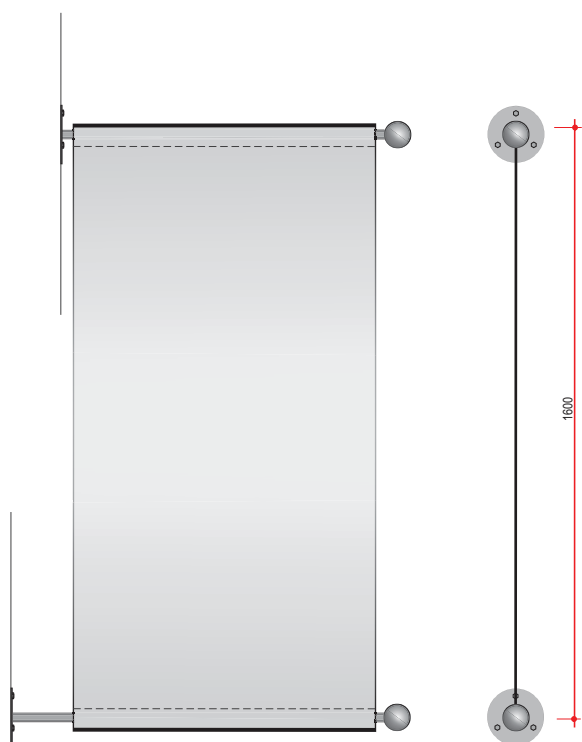




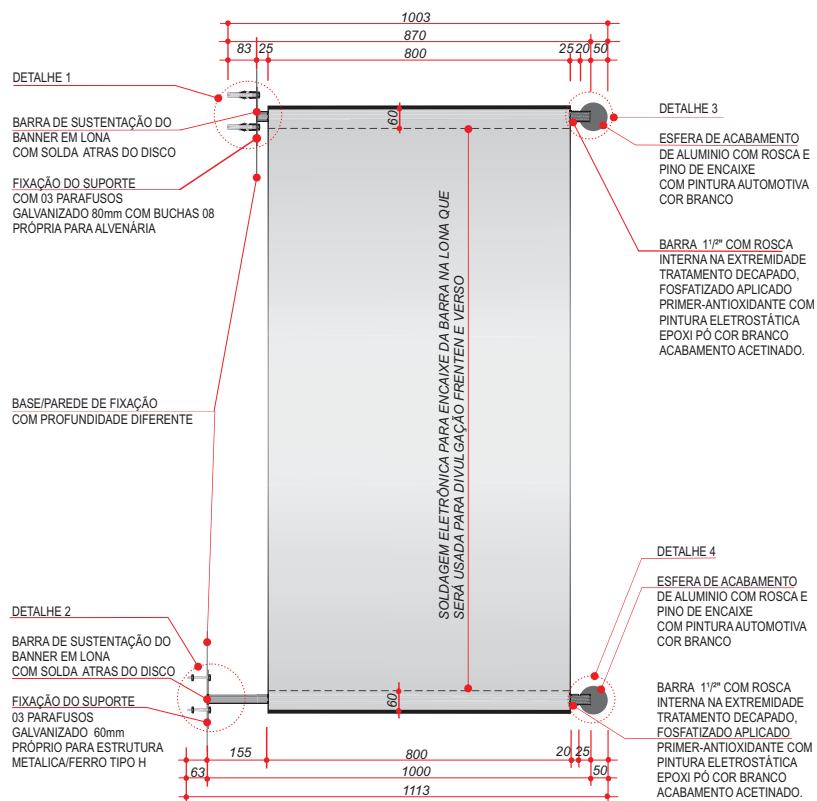


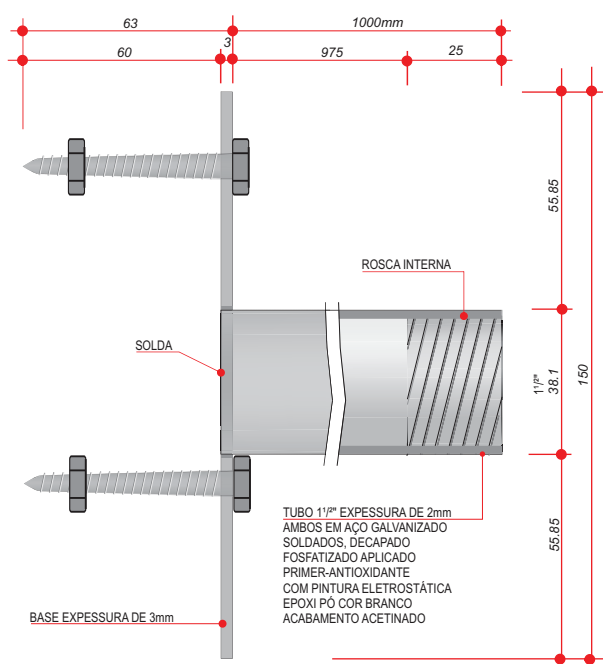




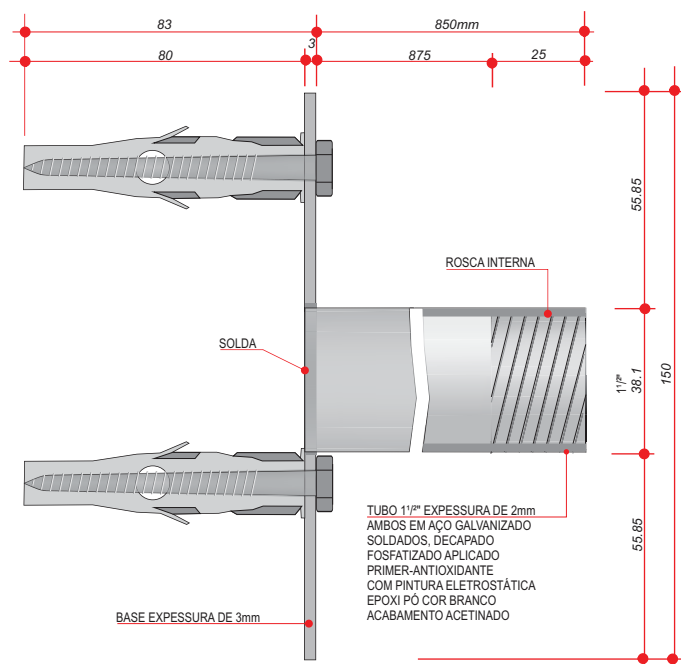


VISTA FRONTAL E LATERAL DO BANNER



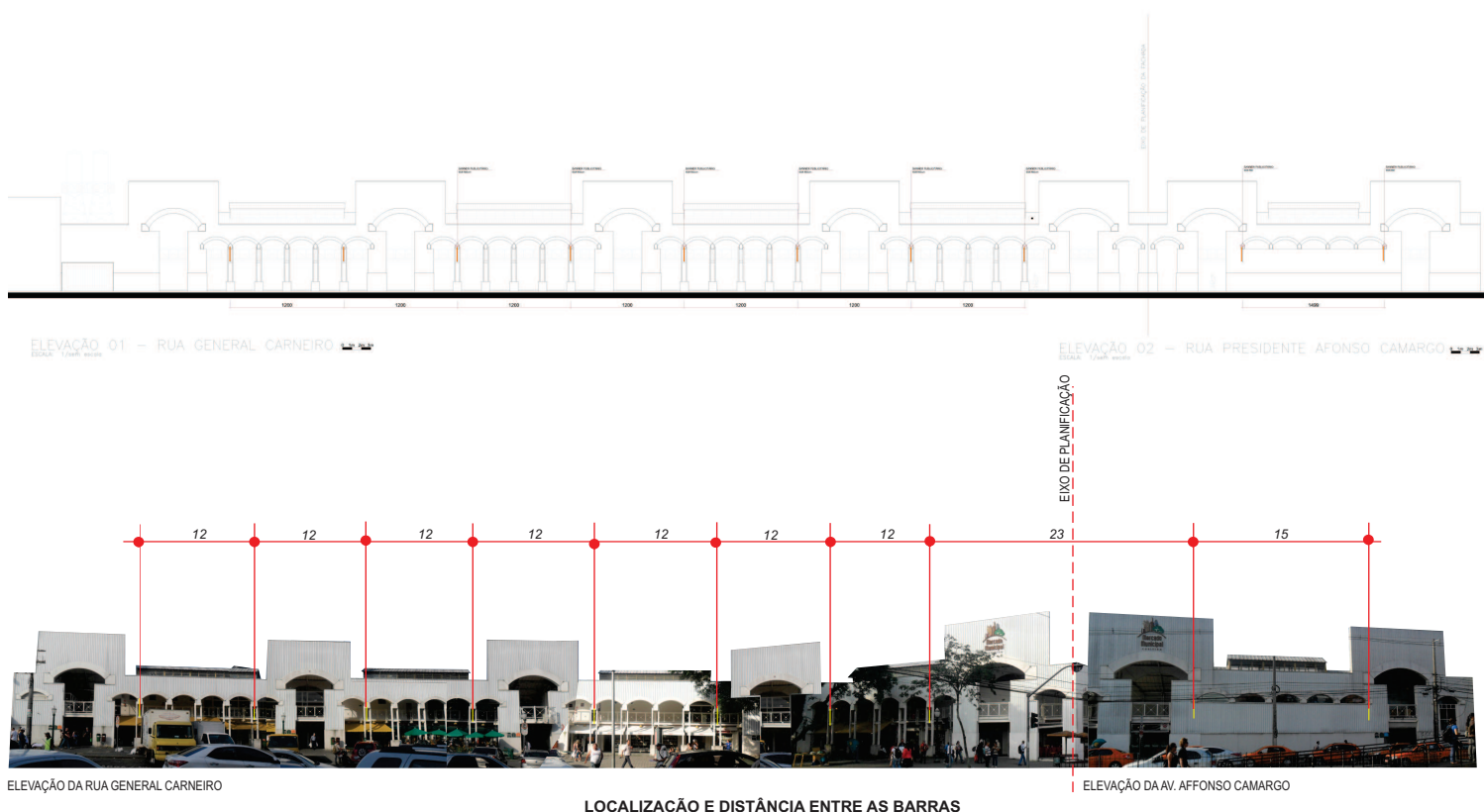


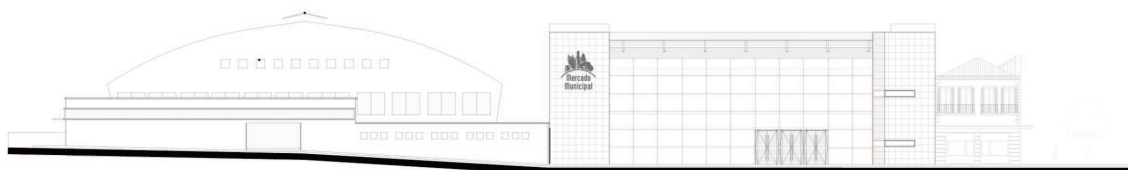
DETALHE 1 - VISTA FRONTAL DO SUPORTE PARA ESTRUTURA METALICA



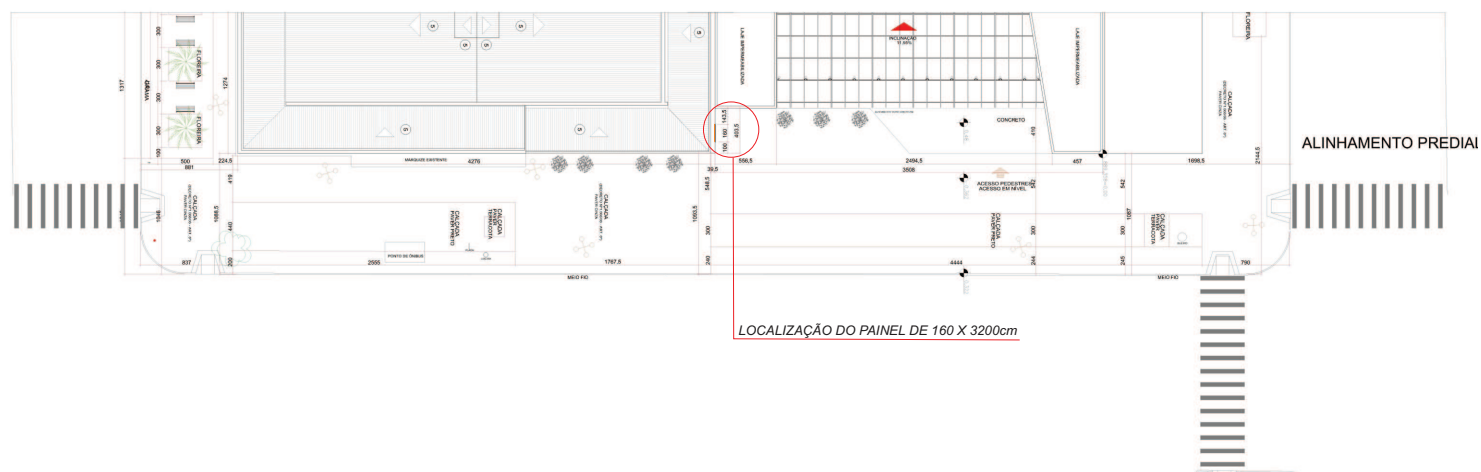
DETALHE 2 - VISTA FRONTAL DO SUPORTE PARA ALVENARIA

OBS.: TUBO 1 1/2" EXPESSURA DE 2mm; BASE 3mm. TODOS EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADOS, DECAPADO, FOSFATIZADO APLICADO PRIMER-ANTIOXIDANTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ COR BRANCO ACABAMENTO ACETINADO. EM CASO DE DUVIDA CONSULTAR O IPPUC.

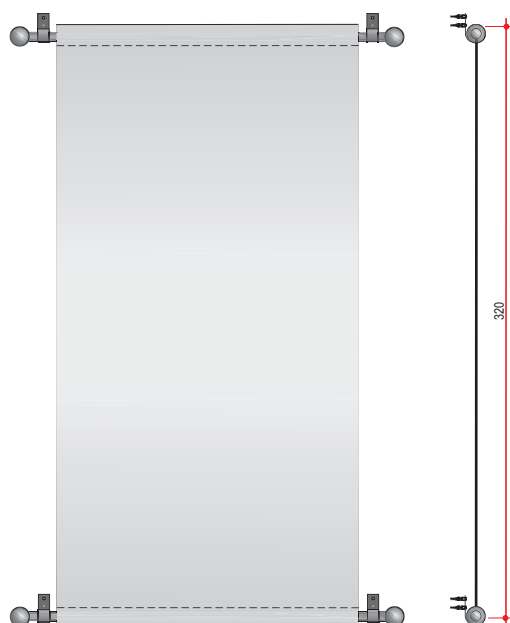




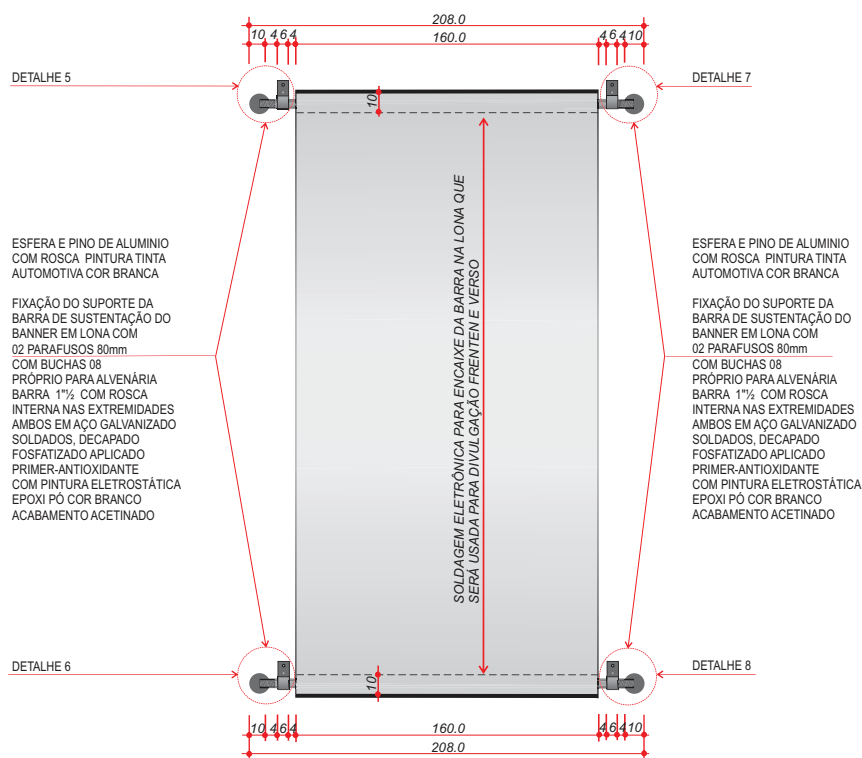
ELEVÇÃO 05 – AV. SETE DE SETEMBRO
ESCALA: 1/200

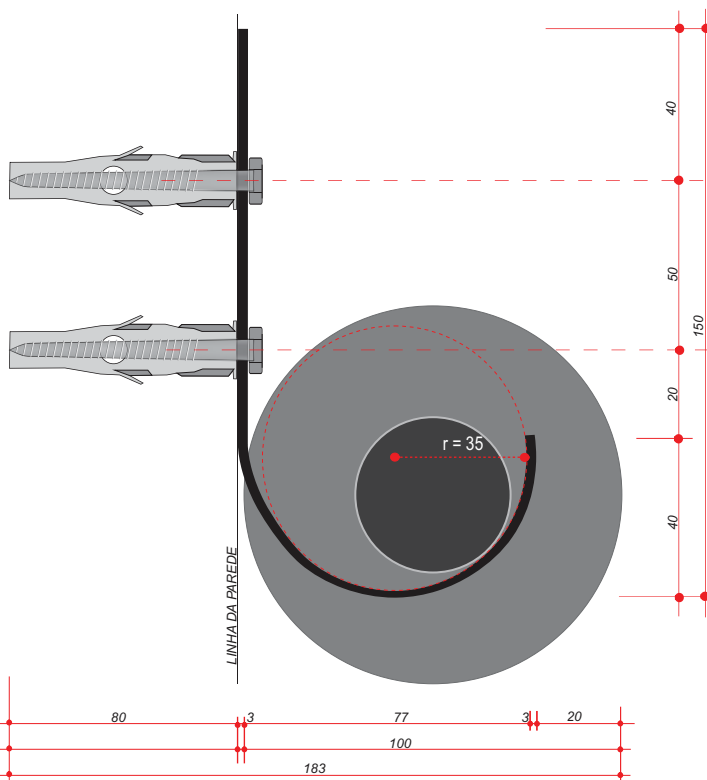




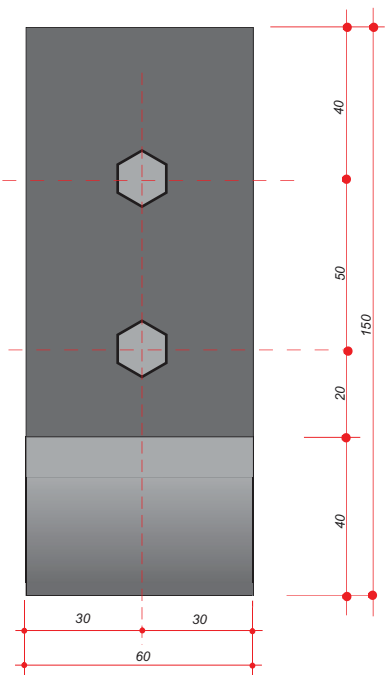


VISTA FRONTAL E LATERAL DO BANNER



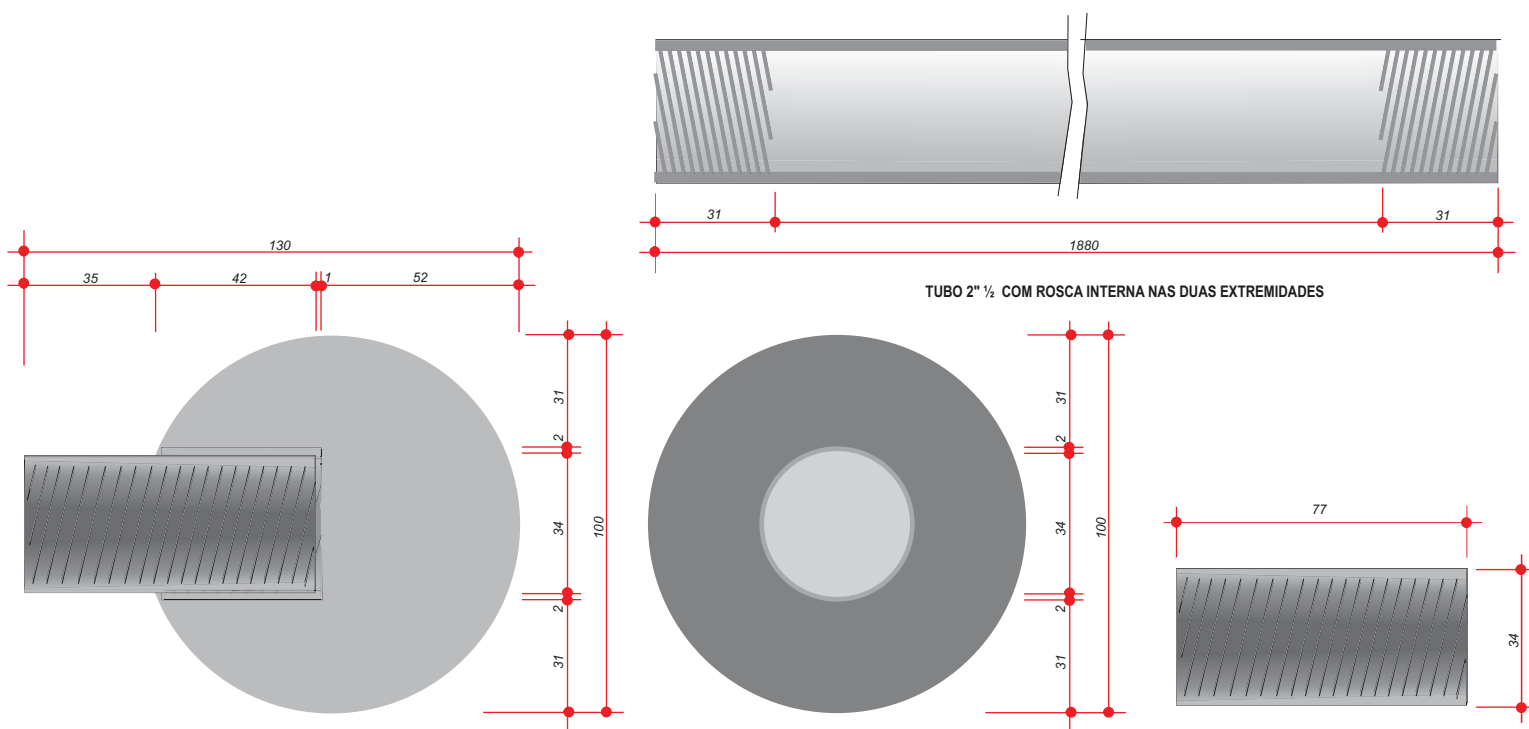


CORTE TRANSVERSAL DO SUPORTE E SIMULAÇÃO DO TUBO E DA ESFERA DE ACABAMENTO



VISTA FRONTAL DO SUPORTE

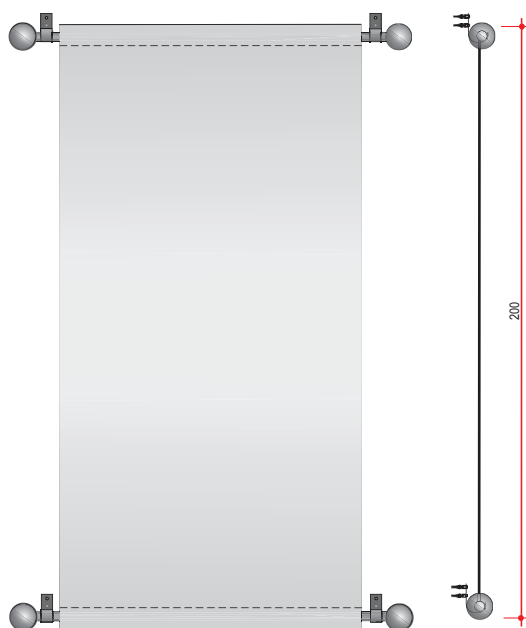
OBS.: BASE EXPESSURA DE 3mm EM AÇO GALVANIZADO, DECAPADO, FOSFATIZADO APLICADO PRIMER-ANTIOXIDANTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ COR BRANCO ACABAMENTO ACETINADO. 02 PARAFUSOS 60mm COM BUCHAS 08 PRÓPRIO PARA ALVENARIA. EM CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O IPPUC.



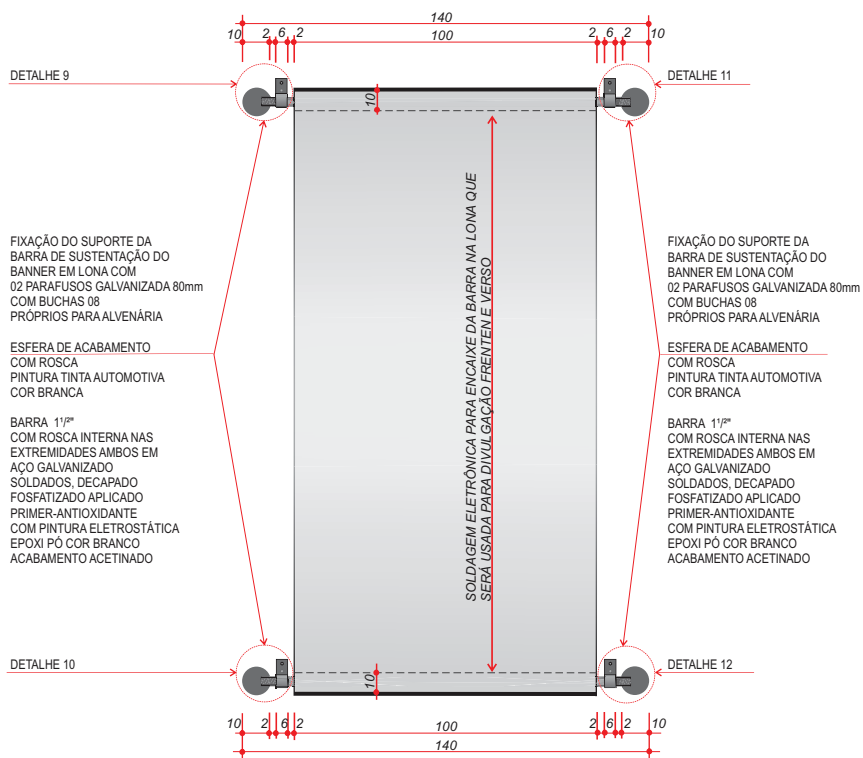
DETALHE 5,6,7 E 8 - CORTE LONGITUDINAL, CORTE TRANSVERSAL DA ESFERA E PINO ROSCADO EM ALUMINIO

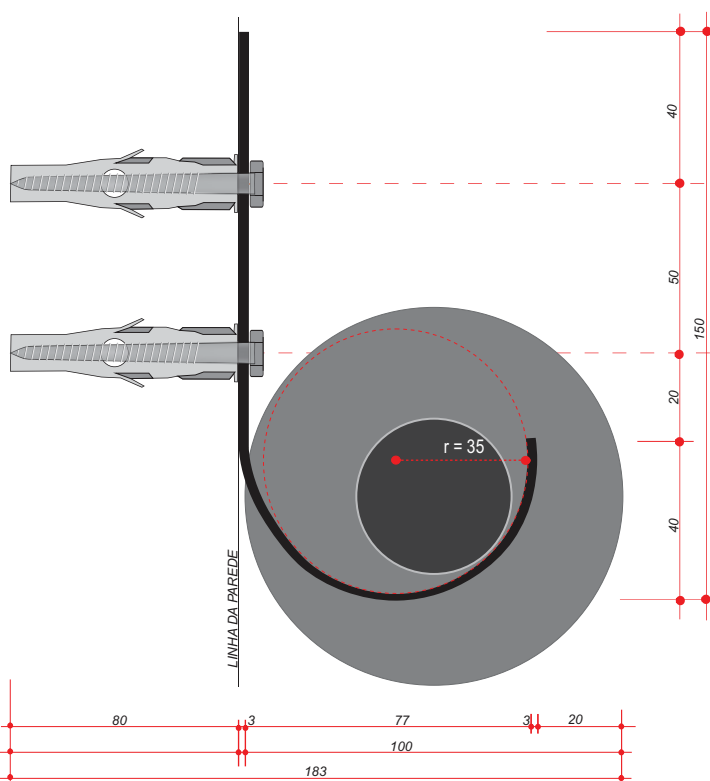
OBS.: ESFERA E PINO DE ALUMINIO COM ROSCA PINTURA TINTA AUTOMOTIVA COR BRANCA.
BARRA 1" 1/2 COM ROSCA INTERNA NAS EXTREMIDADES AMBOS EM AÇO GALVANIZADO SOLDADOS, DECAPADO FOSFATIZADO APLICADO PRIMER-ANTIOXIDANTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ COR BRANCO ACABAMENTO ACETINADO.
EM CASO DE DUVIDA CONSULTAR O IPPUC.



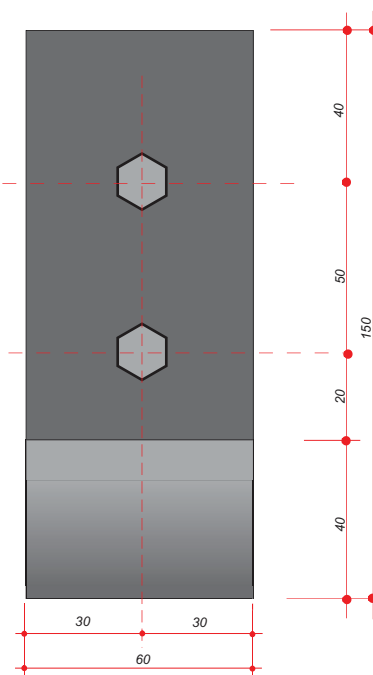


VISTA FRONTAL E LATERAL DO BANNER



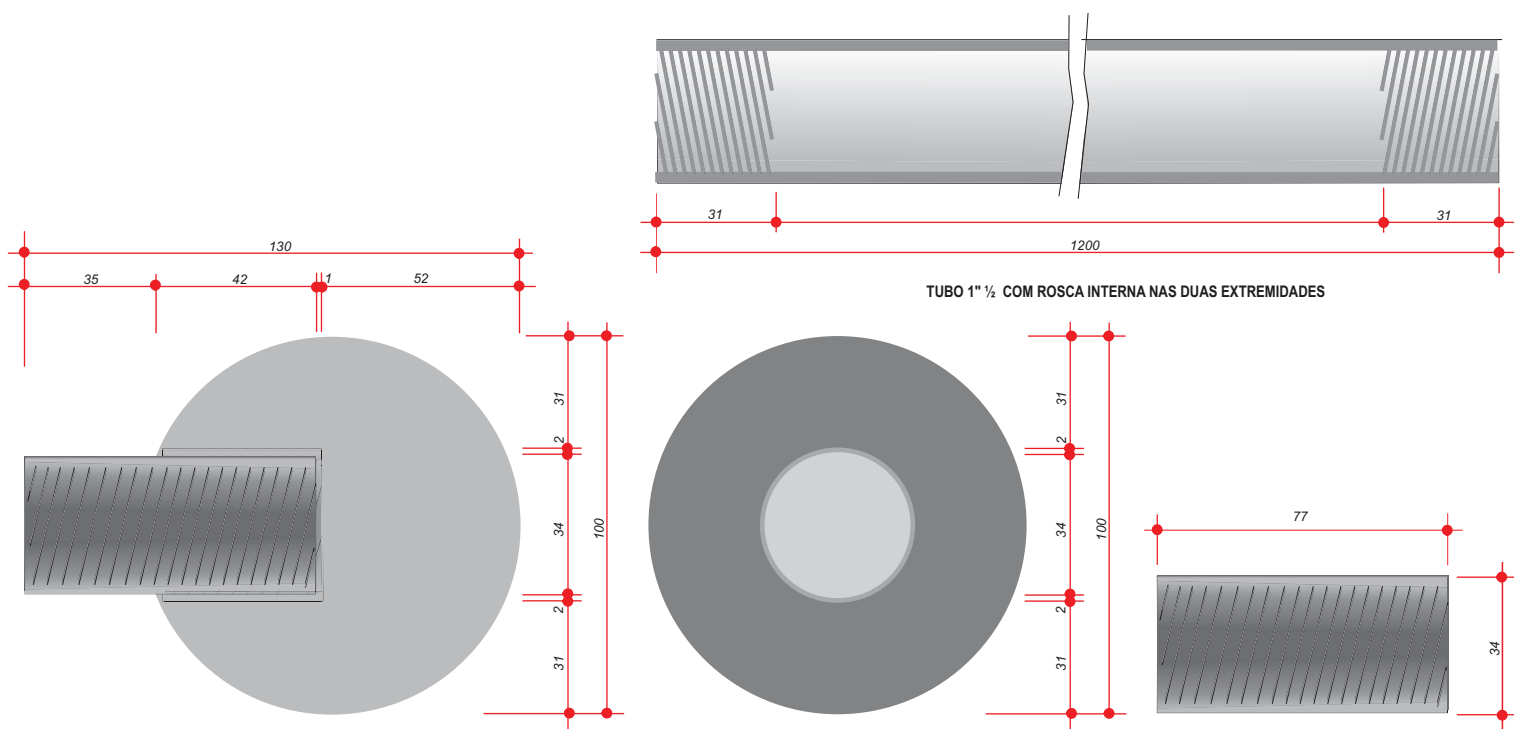


CORTE TRANSVERSAL DO SUPORTE E SIMULAÇÃO DO TUBO E DA ESFERA DE ACABAMENTO



VISTA FRONTAL DO SUPORTE

OBS.: BASE ESPESSURA DE 3mm EM AÇO GALVANIZADO, DECAPADO, FOSFATIZADO APLICADO PRIMER-ANTIOXIDANTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ COR BRANCO ACABAMENTO ACETINADO.02 PARAFUSOS 80mm COM BUCHAS 08 PRÓPRIO PARA ALVENARIA. EM CASO DE DUVIDA CONSULTAR O IPPUC.



TUBO 1" ½ COM ROSCA INTERNA NAS DUAS EXTREMIDADES

DETALHE 9,10,11 E 12 - CORTE LONGITUDINAL, CORTE TRANSVERSAL DA ESFERA E PINO ROSCADO EM ALUMINIO

OBS.: ESFERA E PINO DE ALUMINIO COM ROSCA PINTURA TINTA AUTOMOTIVA COR BRANCA.
BARRA 1" ½ COM ROSCA INTERNA NAS EXTREMIDADES AMBOS EM AÇO GALVANIZADO SOLDADOS, DECAPADO FOSFATIZADO APLICADO PRIMER-ANTIOXIDANTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI PÓ COR BRANCO ACABAMENTO ACETINADO.
EM CASO DE DUVIDA CONSULTAR O IPPUC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

*GUSTAVO FRUET
Prefeito Municipal*

INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA

*SÉRGIO PÓVOA PIRES
Presidente*

*JOELSON LUIZ DO ESPÍRITO SANTO
Supervisão Administrativa-Financeira*

*ASSIS FRANCISCO ANASTÁCIO
Supervisão de Implantação*

*OSCAR RICARDO MACEDO SCHMEISKE
Supervisão de Informações*

*ARIADNE GIACOMAZZI MATTEI MANZI
Supervisão de Planejamento*

*FLAVIA CHRISTINE LANG P. FLORENZANO
Coordenação de Projeto Arquitetônico*

*NEUZA KAZUE OGAMA
Arquiteta*

*DANIELA MIZUTA
Coordenação de Projetos Urbanos*

*JAQUELINE DA SILVA
Coordenação de Mobiliário Urbano*

*JOSÉ ANTONIO CAMPOLIM MEREGE
Assessor de Design*

*MÁRCIA LUCCHESI SANTOS
Projeto Gráfico*

*PATRICIA WERNER TSCHOEKE
Estagiário de Arquitetura*