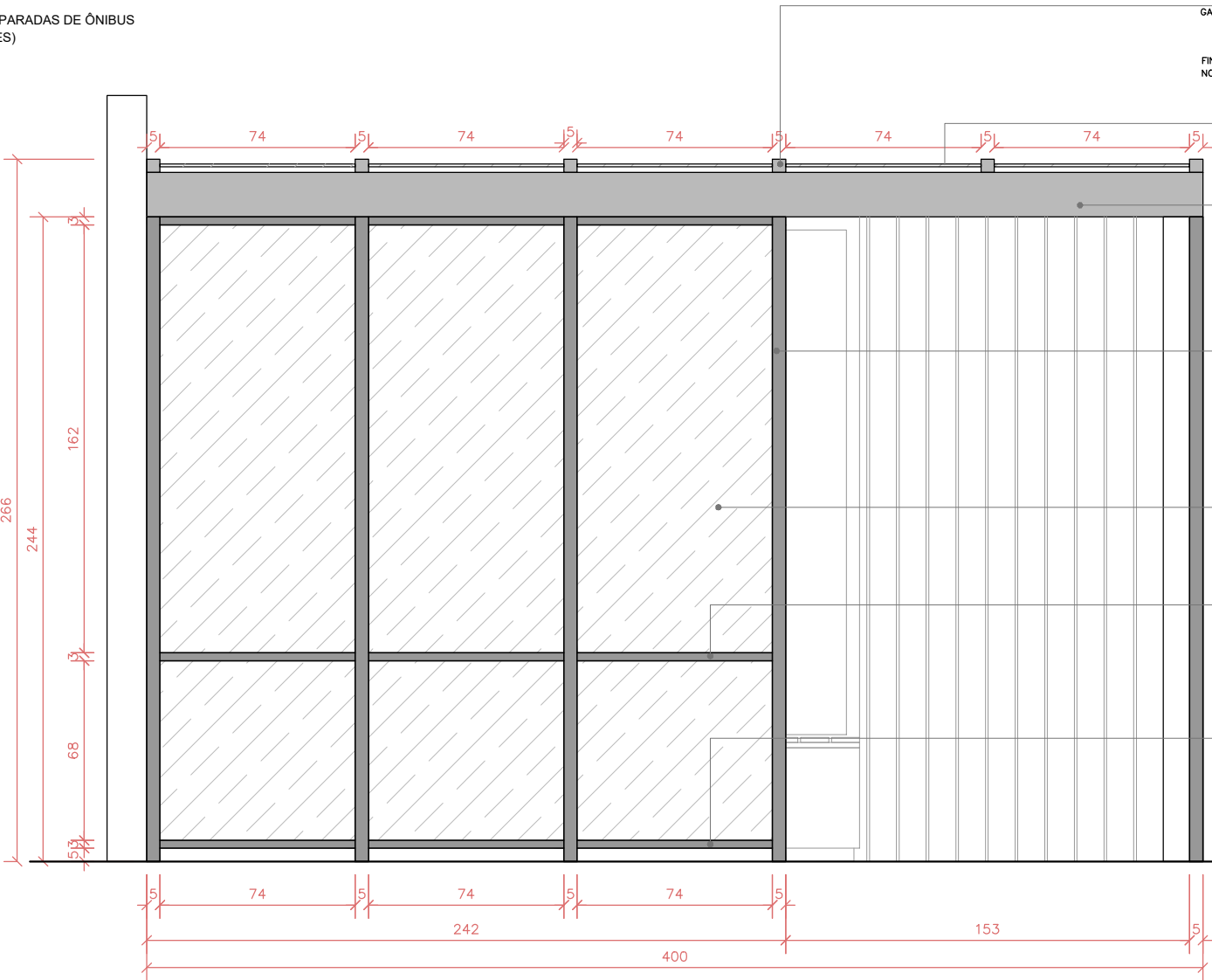
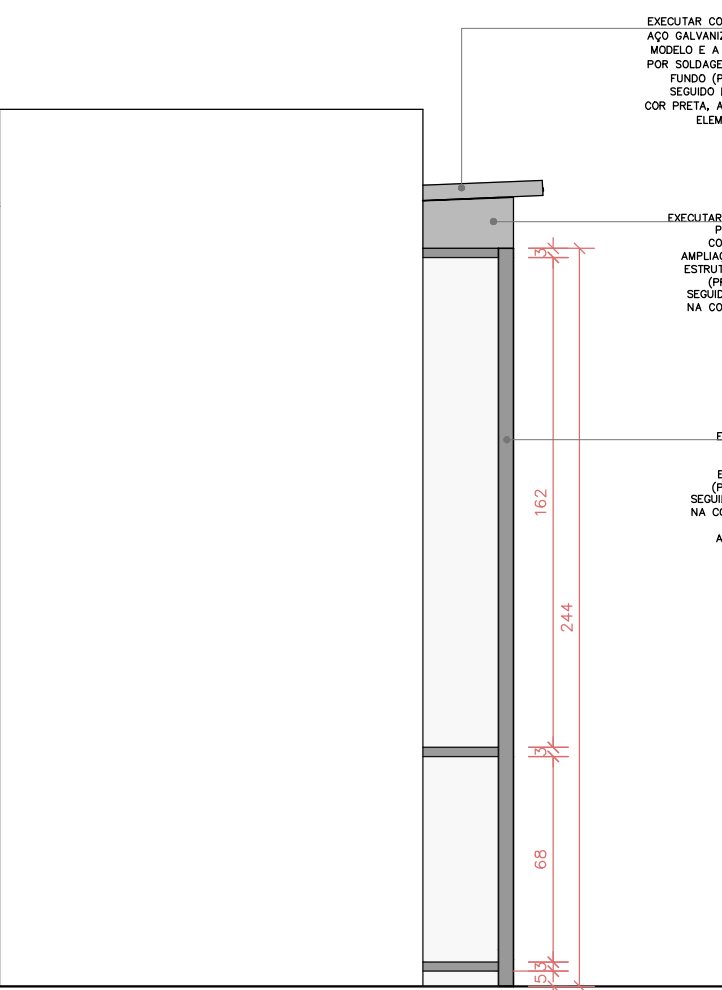


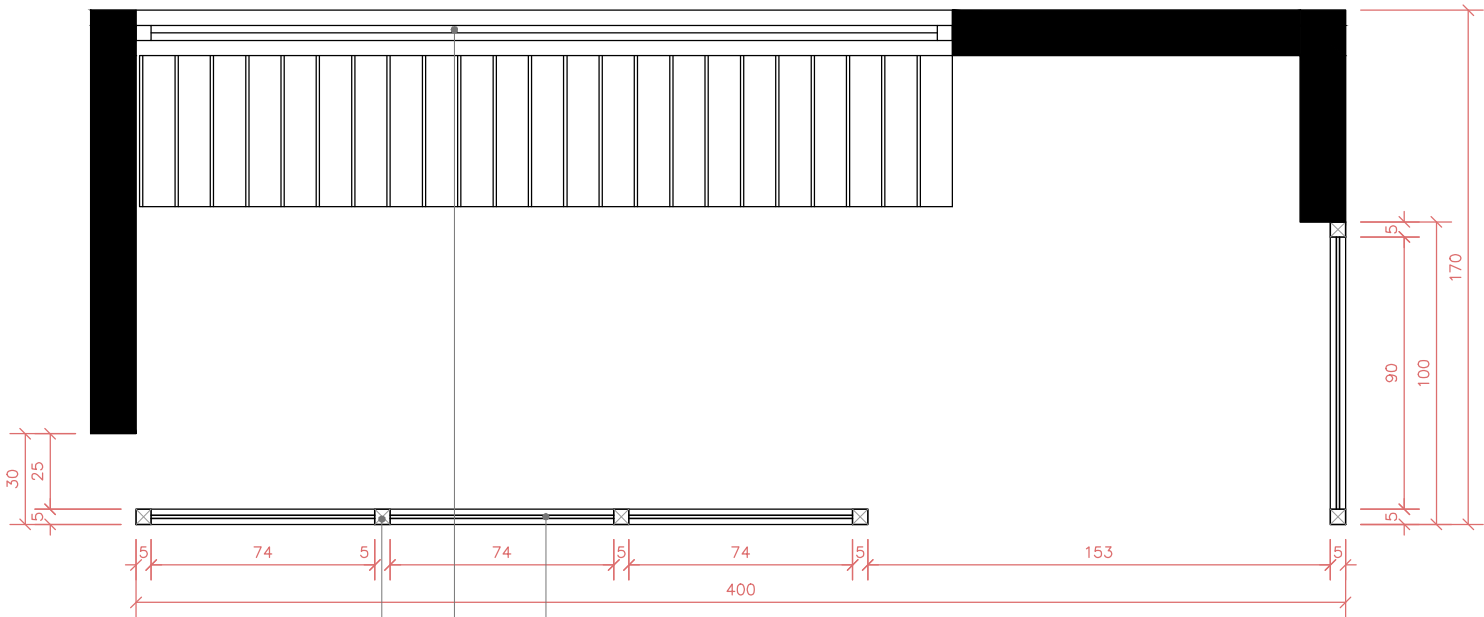
FECHAMENTO DE PARADAS DE ÔNIBUS
TIPO A (2 UNIDADES)



VISTA FRONTAL
1:25



VISTA FRONTAL
1:25



PLANTA BAIXA
1:25

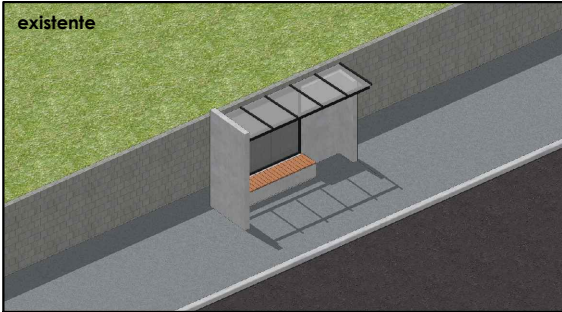


imagem ilustrativa

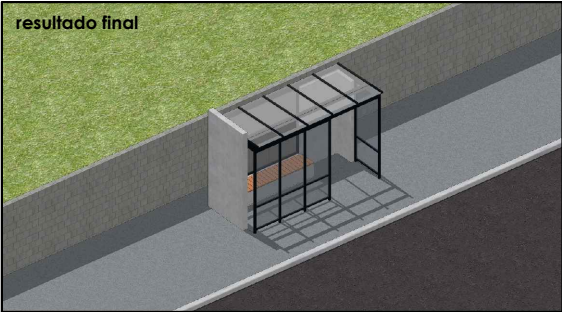


imagem ilustrativa



Secretaria Municipal de
Planejamento, Urbanismo,
Desenvolvimento Econômico
e Gestão

OBRA/USO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

LOCAL:

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

PROJETO/RRT:

PROJETO:
FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

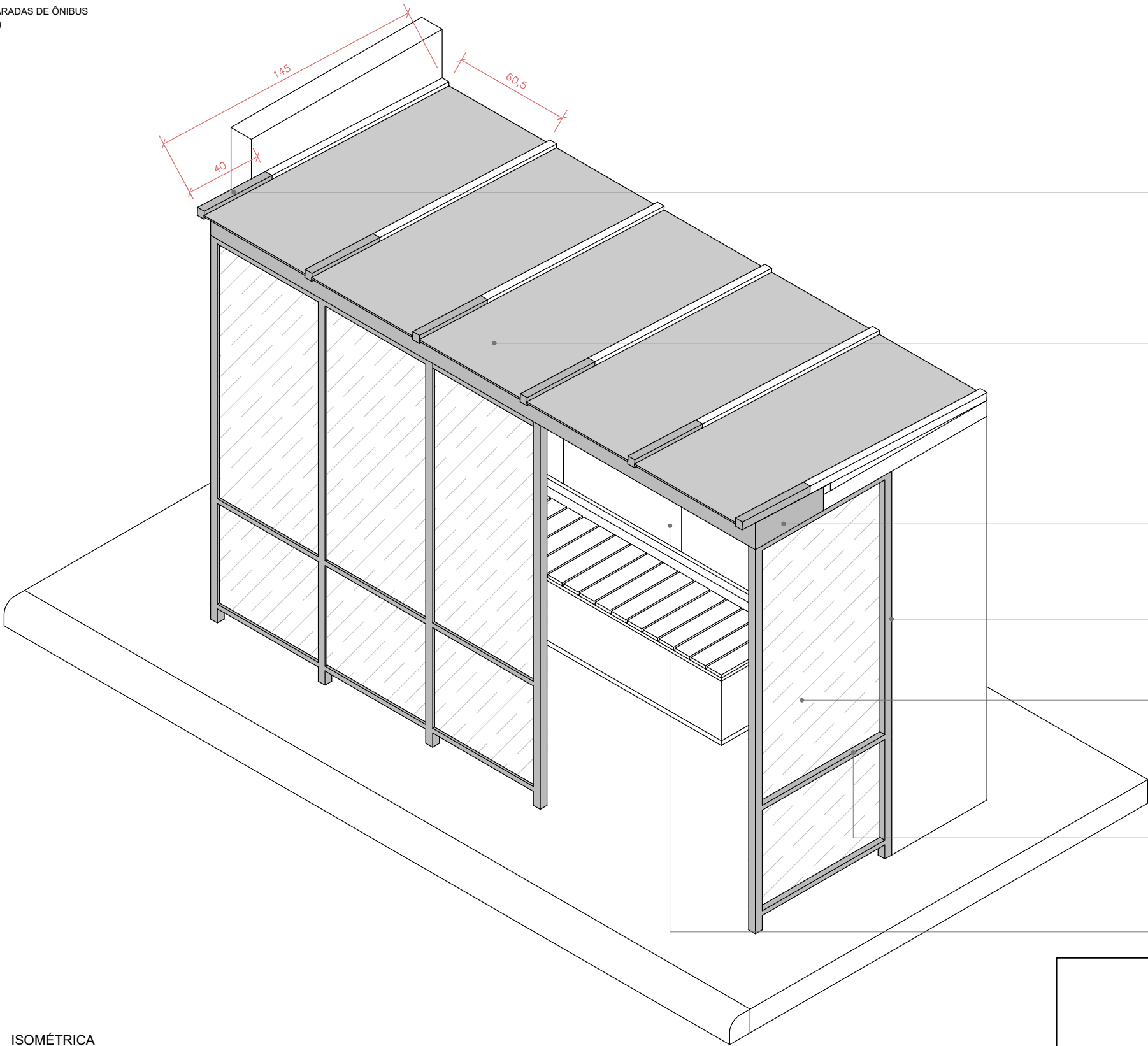
DATA:
MARÇO/2026

ESCALA:
1/25

DESENHO:

PRANCHA:

01



EXECUTAR COMPLEMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E CHAPAS DE SEÇÃO 50 X 50 MM, SEGUINDO O MODELO E A INCLINAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE, COM FIXAÇÃO POR SOLDAGEM À ESTRUTURA ATUAL; APÓS A EXECUÇÃO, APLICAR FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS; O ELEMENTO DEVERÁ SERVIR COMO APOIO PARA FIXAÇÃO DA COBERTURA EM VIDRO, GARANTINDO ESTABILIDADE E COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA EXISTENTE.

REMOVER VIDRO EXISTENTE E SUBSTITUIR POR VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), COM FIXAÇÃO EM SILICONE ESTRUTURAL/INDUSTRIAL, GARANTINDO ADEQUADA VEDAÇÃO E ESTANQUEIDADE DO CONJUNTO

EXECUTAR COMPLEMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL UDC SIMPLES EM AÇO LAMINADO GALVANIZADO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL, DESTINADO À AMPLIAÇÃO DA COBERTURA, COM FIXAÇÃO POR SOLDAGEM À ESTRUTURA EXISTENTE; APÓS A EXECUÇÃO, APLICAR FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS, GARANTINDO PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E UNIFORMIDADE DO CONJUNTO

ESTRUTURA DESTINADA À INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESSURA DE 3,0 MM, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO, TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESSURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL

APLICAÇÃO DE PELÍCULA UV INCOLOR NOS VIDROS VERTICAIS EXISTENTES.

ISOMÉTRICA
1:25



Secretaria Municipal de
Planejamento, Urbanismo,
Desenvolvimento Econômico
e Gestão

OBRA/USO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

LOCAL:

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

PROJETO/RRT:

PROJETO:
FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

PRANCHA:

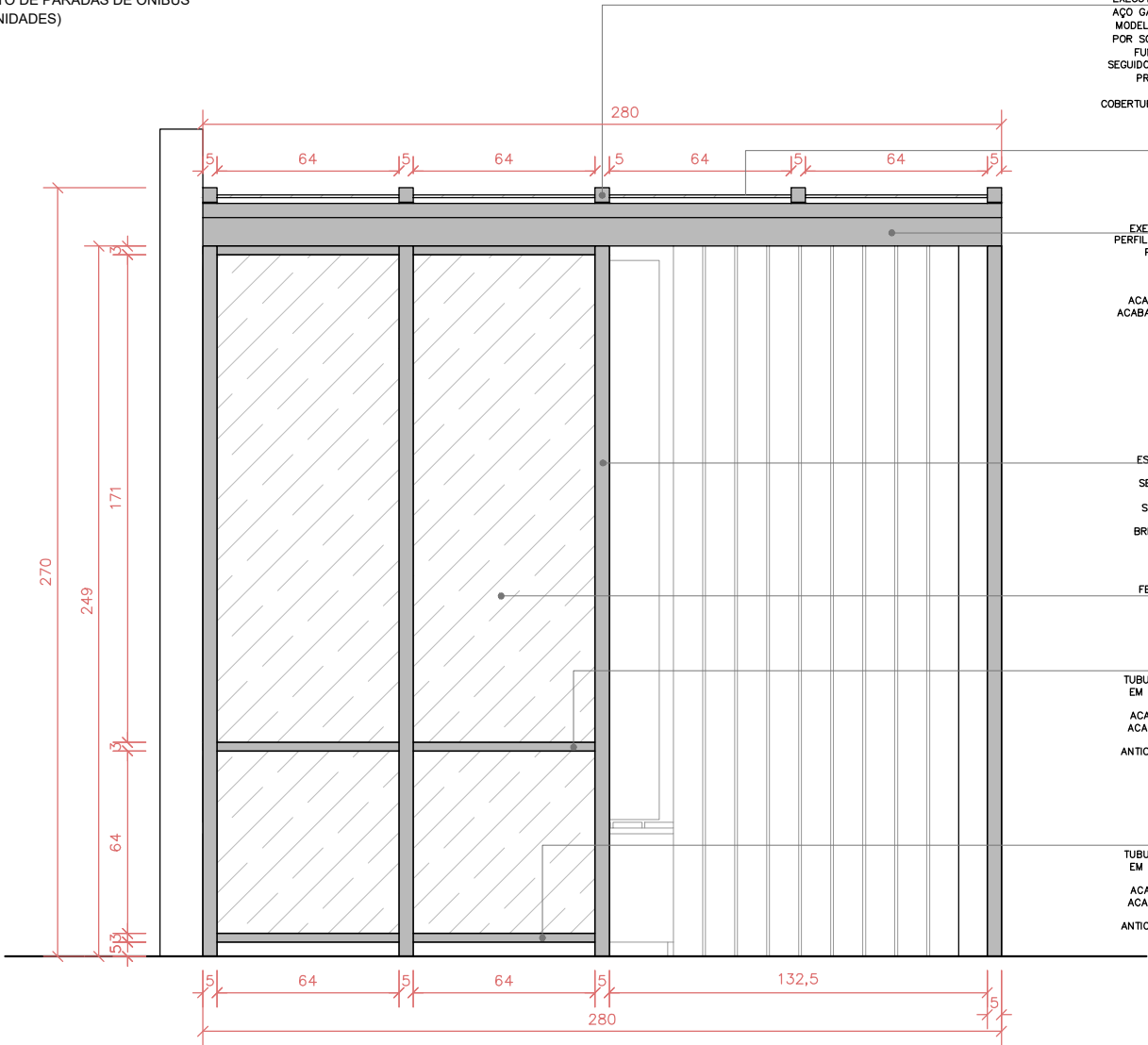
DATA:
MARÇO/2026

ESCALA:
1/25

DESENHO:

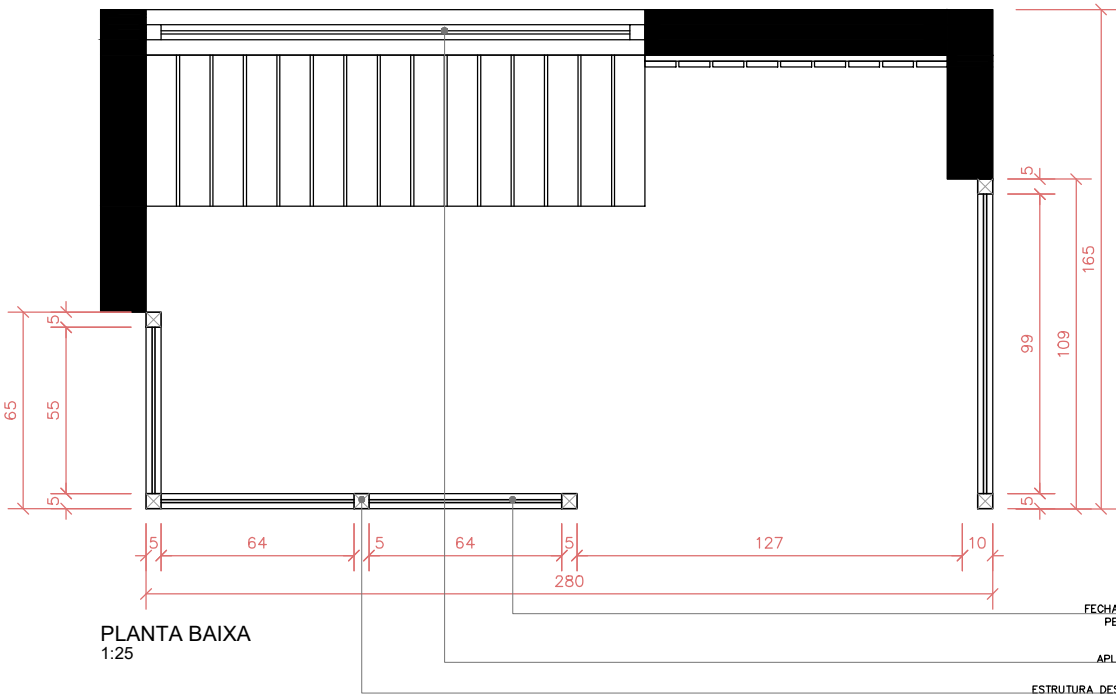
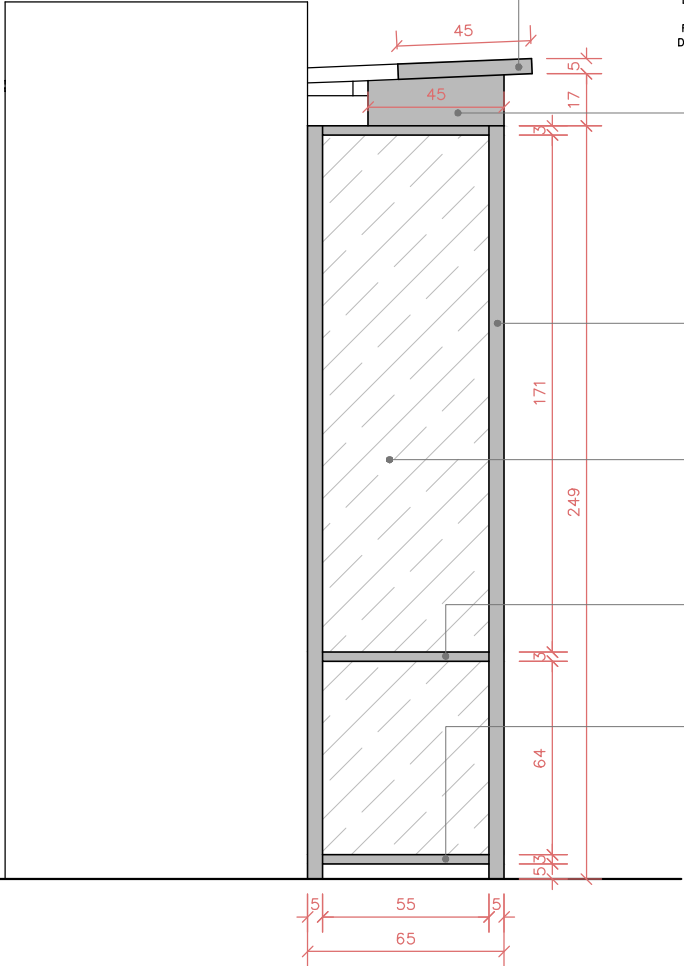
02

FECHAMENTO DE PARADAS DE ÔNIBUS
TIPO B (3 UNIDADES)



VISTA FRONTAL
1:25

VISTA LATERAL
1:25



PLANTA BAIXA
1:25

EXECUTAR COMPLEMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E CHAPAS DE SEÇÃO 50 X 50 MM, SEGUNDO O MODELO E A INCLINAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE, COM FIXAÇÃO POR SOLDAGEM À ESTRUTURA ATUAL; APÓS A EXECUÇÃO, APLICAR FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS; O ELEMENTO DEVERÁ SERVIR COMO APOIO PARA FIXAÇÃO DA COBERTURA EM VIDRO, GARANTINDO ESTABILIDADE E COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA EXISTENTE.

REMOVER VIDRO EXISTENTE E SUBSTITUIR POR VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), COM FIXAÇÃO EM SILICONE ESTRUTURAL/INDUSTRIAL, GARANTINDO ADEQUADA VEDAÇÃO E ESTANQUEIDADE DO CONJUNTO.

EXECUTAR COMPLEMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL UDC SIMPLES EM AÇO LAMINADO GALVANIZADO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL, DESTINADO À AMPLIAÇÃO DA COBERTURA, COM FIXAÇÃO POR SOLDAGEM À ESTRUTURA EXISTENTE; APÓS A EXECUÇÃO, APLICAR FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS, GARANTINDO PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E UNIFORMIDADE DO CONJUNTO.

ESTRUTURA DESTINADA À INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESURA DE 3,0 MM, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

EXECUTAR COMPLEMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E CHAPAS DE SEÇÃO 50 X 50 MM, SEGUNDO O MODELO E A INCLINAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE, COM FIXAÇÃO POR SOLDAGEM À ESTRUTURA ATUAL; APÓS A EXECUÇÃO, APLICAR FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS; O ELEMENTO DEVERÁ SERVIR COMO APOIO PARA FIXAÇÃO DA COBERTURA EM VIDRO, GARANTINDO ESTABILIDADE E COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA EXISTENTE.

EXECUTAR COMPLEMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL UDC SIMPLES EM AÇO LAMINADO GALVANIZADO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL, DESTINADO À AMPLIAÇÃO DA COBERTURA, COM FIXAÇÃO POR SOLDAGEM À ESTRUTURA EXISTENTE; APÓS A EXECUÇÃO, APLICAR FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS, GARANTINDO PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E UNIFORMIDADE DO CONJUNTO.

ESTRUTURA DESTINADA À INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESURA DE 3,0 MM, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

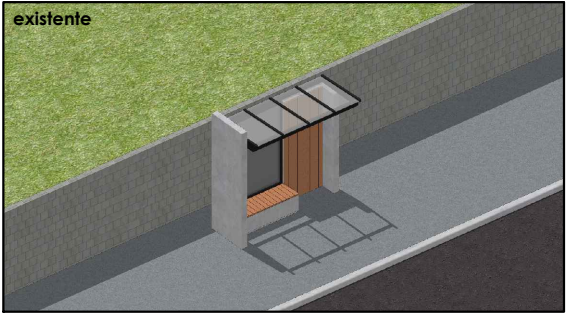


imagem ilustrativa

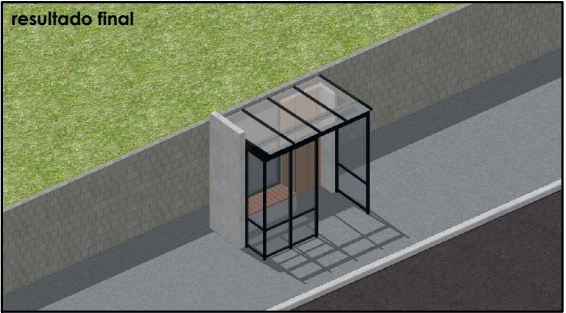


imagem ilustrativa



Secretaria Municipal de
Planejamento, Urbanismo,
Desenvolvimento Econômico
e Gestão

OBRA/USO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO B

LOCAL:

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

PROJETO/RRT:

FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

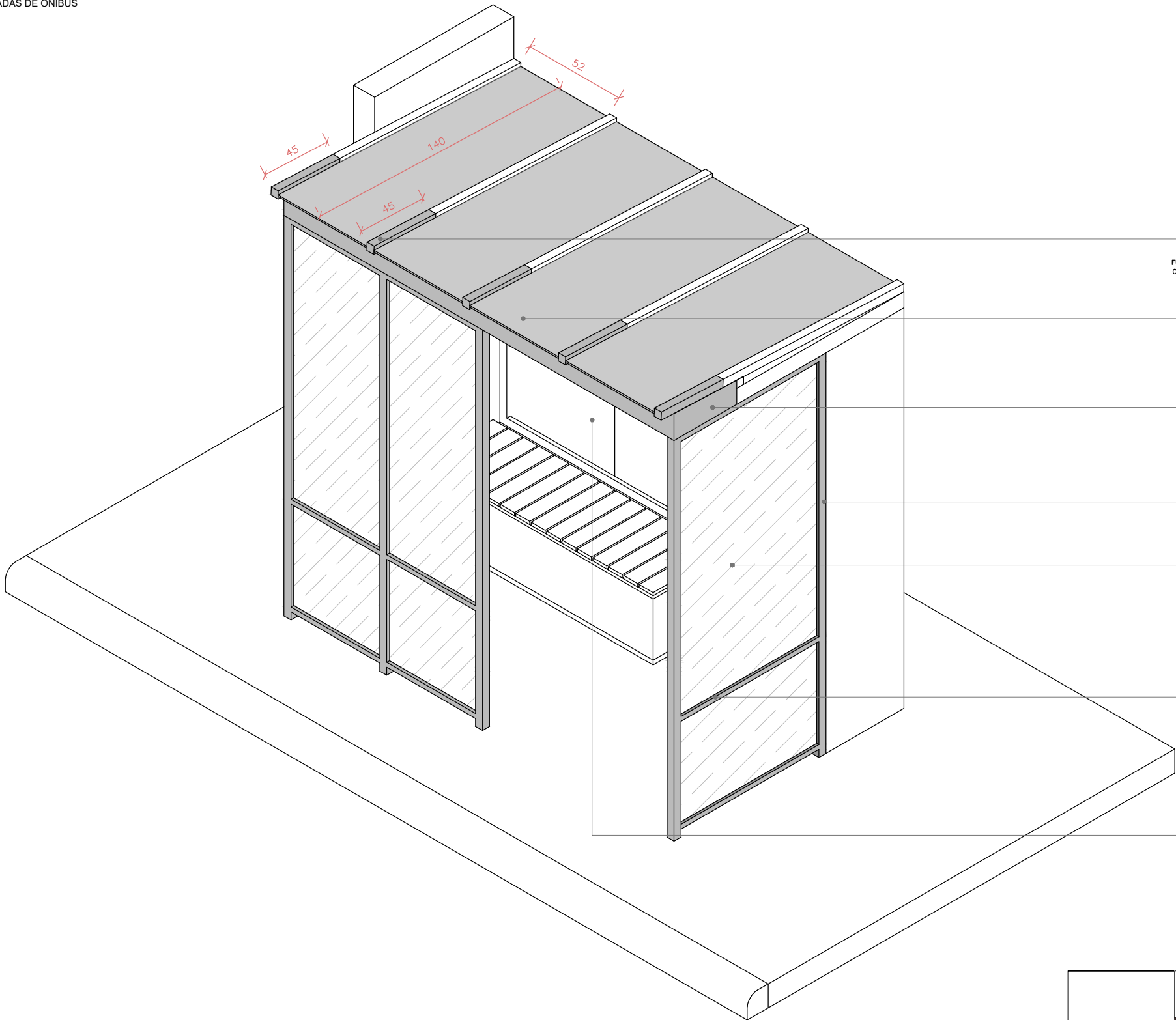
DATA: MARÇO/2026

ESCALA: 1/25

DESENHO:

PRANCHA:

03



EXECUTAR COMPLEMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E CHAPAS DE SEÇÃO 50 X 50 MM, SEQUINDO O MODELO E A INCLINAÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE, COM FIXAÇÃO POR SOLDAGEM À ESTRUTURA ATUAL; APÓS A EXECUÇÃO, APLICAR FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS; O ELEMENTO DEVERÁ SERVIR COMO APOIO PARA FIXAÇÃO DA COBERTURA EM VIDRO, GARANTINDO ESTABILIDADE E COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA EXISTENTE.

REMOVER VIDRO EXISTENTE E SUBSTITUIR POR VIDRO LAMINADO 8 MM (4+4), COM FIXAÇÃO EM SILICONE ESTRUTURAL/INDUSTRIAL, GARANTINDO ADEQUADA VEDAÇÃO E ESTANQUEIDADE DO CONJUNTO.

EXECUTAR COMPLEMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA UTILIZANDO PERFIL UIC SIMPLES EM AÇO LAMINADO GALVANIZADO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL, DESTINADO À AMPLIAÇÃO DA COBERTURA, COM FIXAÇÃO POR SOLDAGEM À ESTRUTURA EXISTENTE; APÓS A EXECUÇÃO, APLICAR FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS, GARANTINDO PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E UNIFORMIDADE DO CONJUNTO.

ESTRUTURA DESTINADA À INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESURA DE 3,0 MM, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO, DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

APLICAÇÃO DE PELÍCULA UV INCOLOR NOS VIDROS VERTICAIS EXISTENTES.

ISOMÉTRICA
1:25



Secretaria Municipal de
**Planejamento, Urbanismo,
Desenvolvimento Econômico
e Gestão**

OBRA/USO: **FECHAMENTO PARADAS - TIPO B**

LOCAL:

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

PROJETO/RRT:

PROJETO:

FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

DATA:

FEVEREIRO/2026

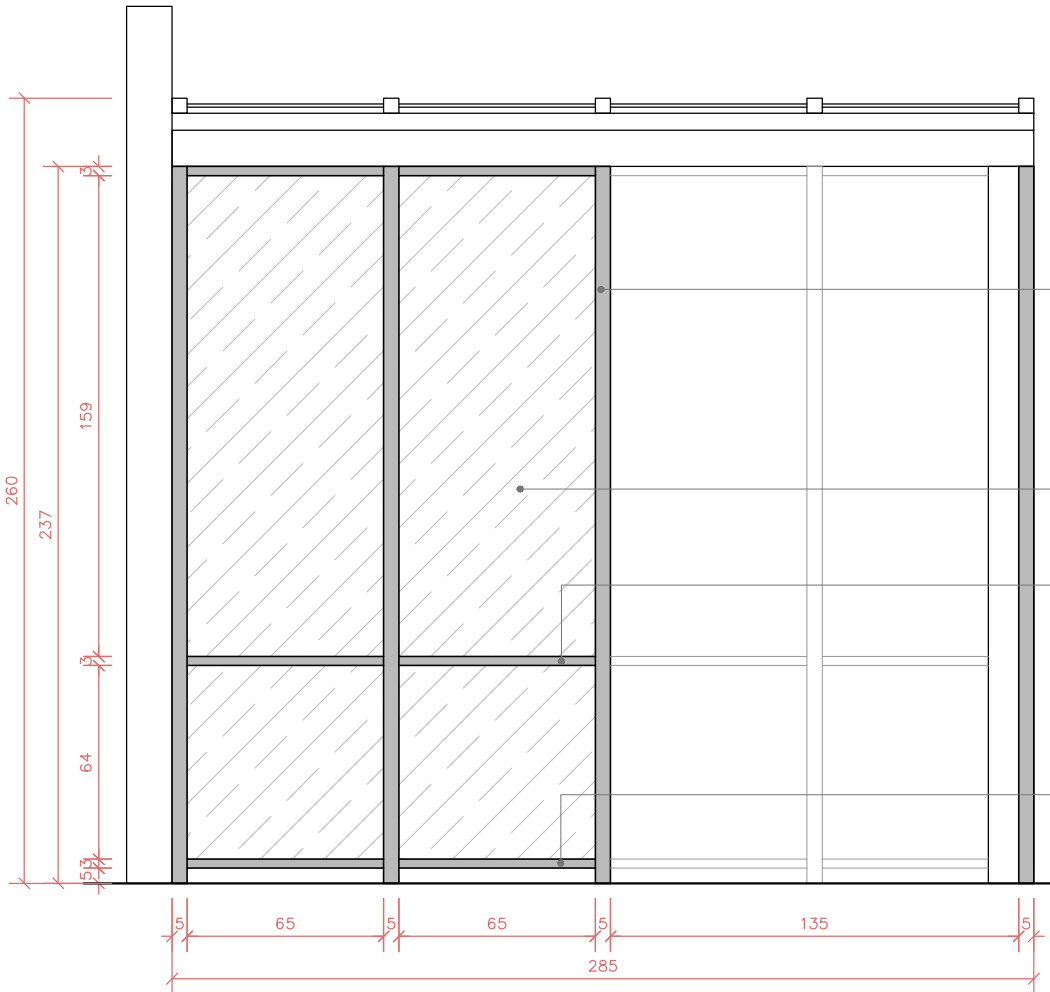
ESCALA:

1/25

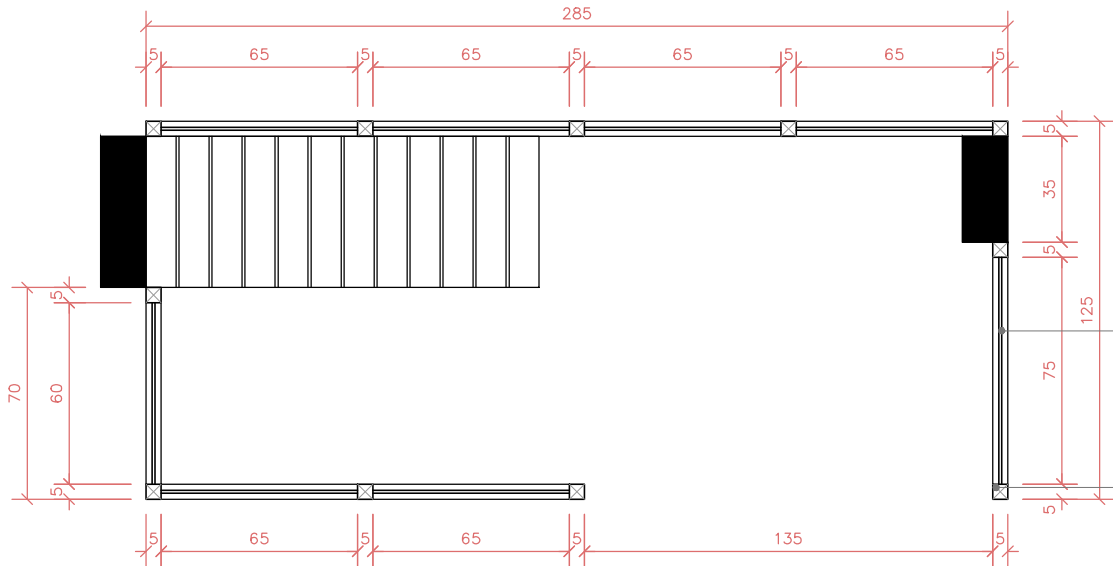
DESENHO:

PRANCHA:

04



VISTA FRONTAL
1:25



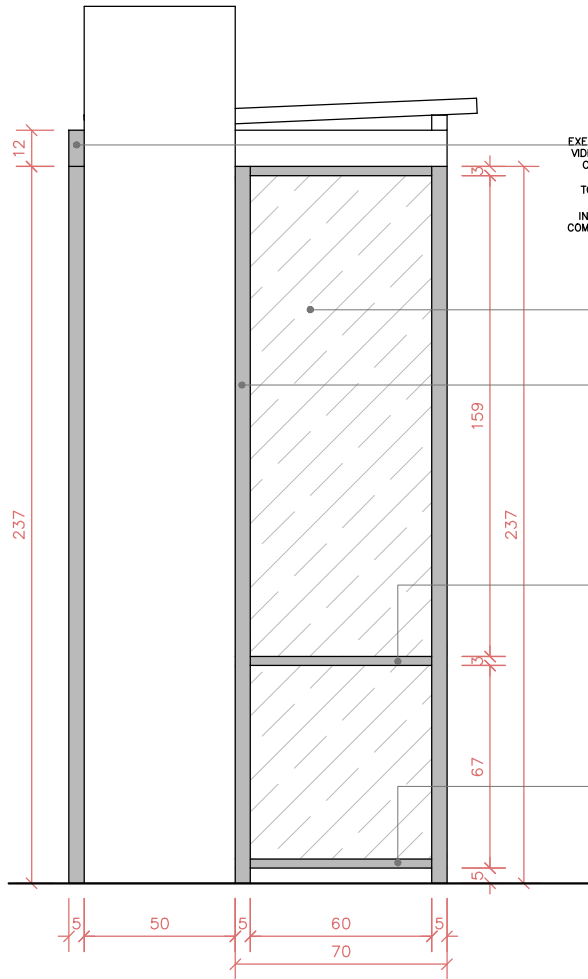
PLANTA BAIXA
1:25

ESTRUTURA DESTINADA À INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESURA DE 3,0 MM. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.



VISTA LATERAL
1:25

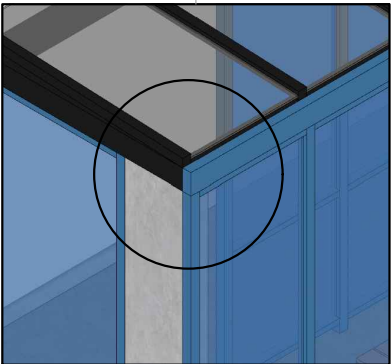
EXECUTAR ESTRUTURA METÁLICA NO ENCONTRO ENTRE O VIDRO DA COBERTURA E A ESTRUTURA DE FECHAMENTO, CONTEMPLANDO CALHA INTEGRADA PARA ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS. A ESTRUTURA DEVERÁ SER TOTALMENTE SOLDADA, GARANTINDO A ESTANQUEIDADE DO CONJUNTO E EVITANDO INFILTRAÇÕES PARA O INTERIOR DA EDIFICAÇÃO. PREVER ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA DESTINADA À INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESURA DE 3,0 MM. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.



VERIFICAR FORMAS DE FAZER UMA CALHA NO ENCONTRO DO VIDRO DO TELHADO COM A ESTRUTURA METÁLICA DE FECHAMENTO

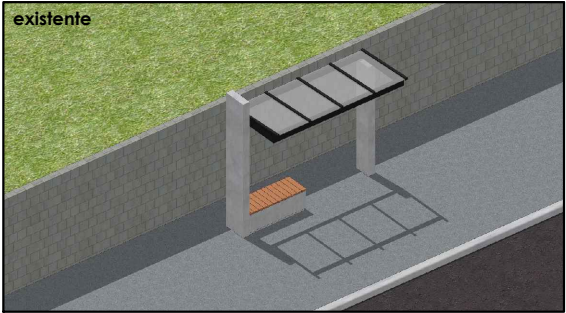


imagem ilustrativa

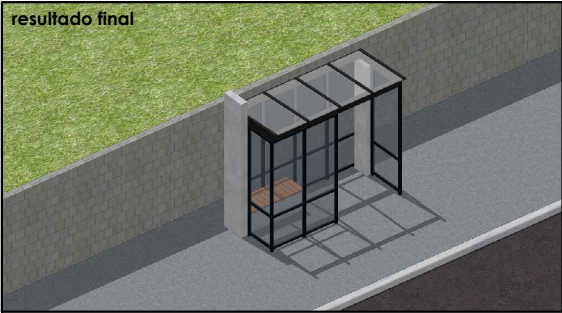


imagem ilustrativa



Secretaria Municipal de
Planejamento, Urbanismo,
Desenvolvimento Econômico
e Gestão

OBRA/USO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO C

LOCAL:

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

PROJETO/RRT:

PROJETO:
FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

PRANCHA:

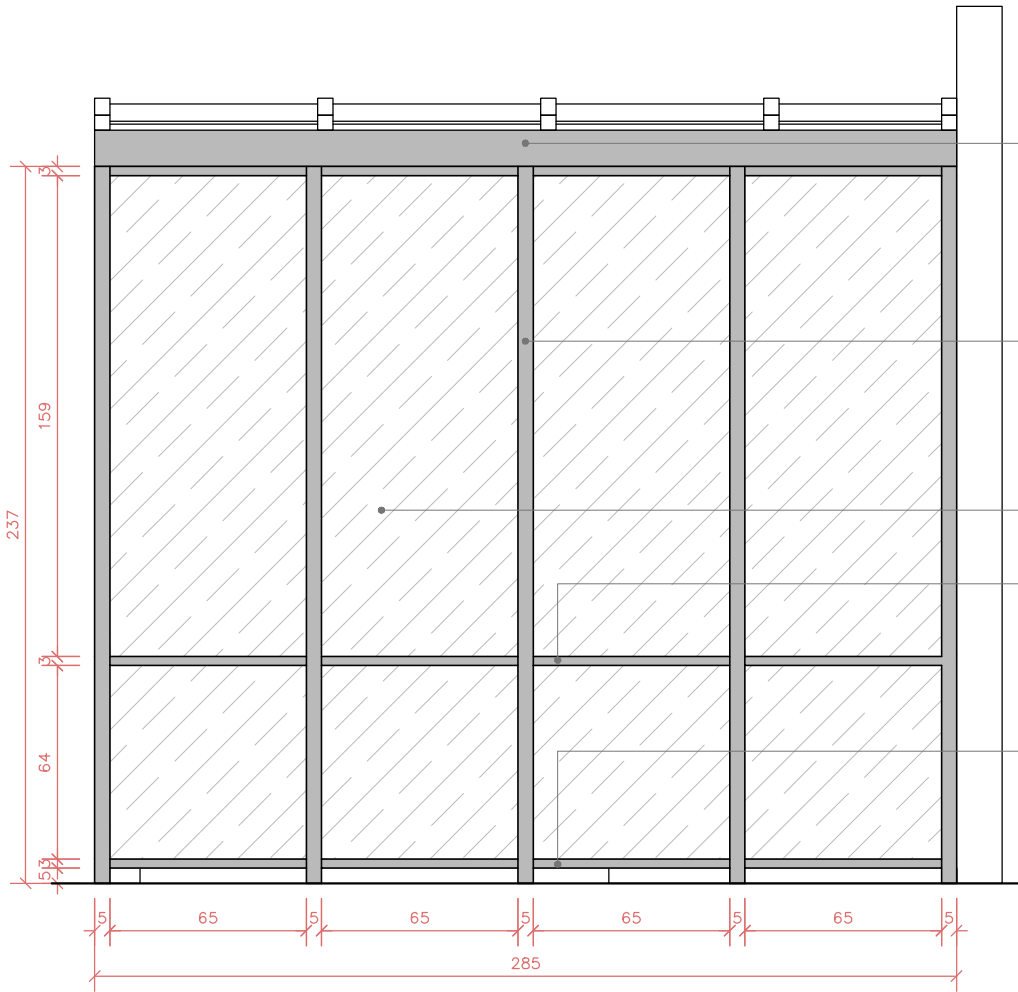
DATA:
MARÇO/2026

ESCALA:
1/25

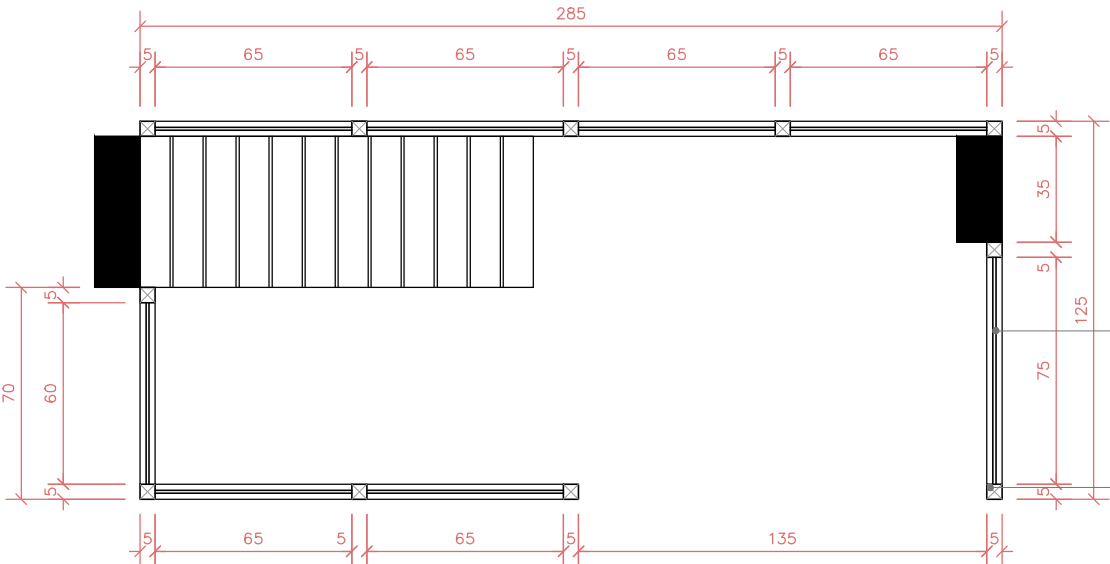
DESENHO:

05

FECHAMENTO DE PARADAS DE ÔNIBUS
TIPO C (4 UNIDADES)



VISTA POSTERIOR (FUNDOS)
1:25



PLANTA BAIXA
1:25

EXECUTAR ESTRUTURA METÁLICA NO ENCONTRO ENTRE O VIDRO DA COBERTURA E A ESTRUTURA DE FECHAMENTO, CONTEMPLANDO CALHA INTEGRADA PARA ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS. A ESTRUTURA DEVERÁ SER TOTALMENTE SOLDADA, GARANTINDO A ESTANQUEIDADE DO CONJUNTO E EVITANDO INFILTRAÇÕES PARA O INTERIOR DA EDIFICAÇÃO. PREVER ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA DESTINADA A INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESURA DE 3,0 MM. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

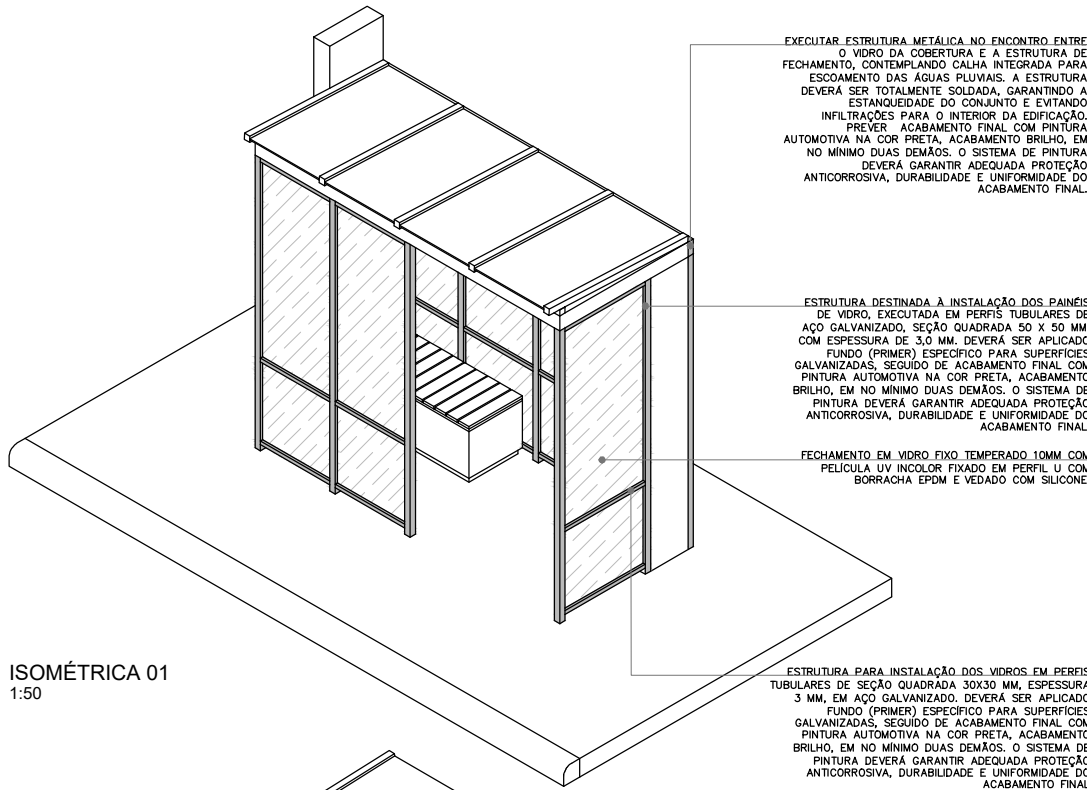
FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

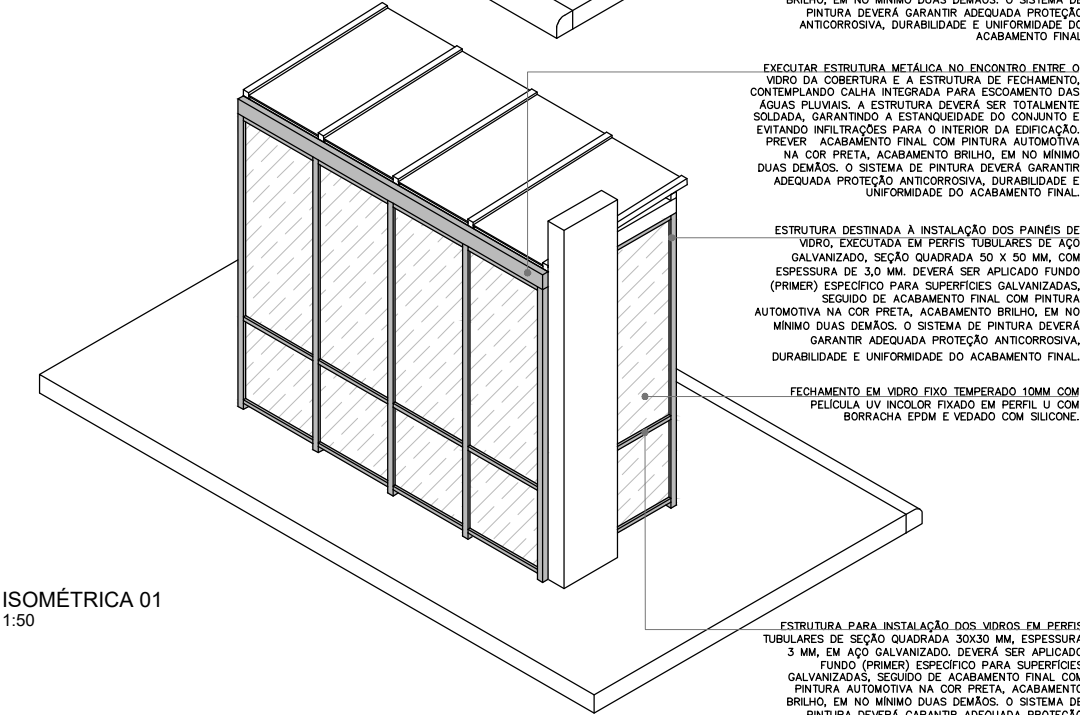
ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA DESTINADA A INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESURA DE 3,0 MM. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.



ISOMÉTRICA 01
1:50



ISOMÉTRICA 01
1:50

EXECUTAR ESTRUTURA METÁLICA NO ENCONTRO ENTRE O VIDRO DA COBERTURA E A ESTRUTURA DE FECHAMENTO, CONTEMPLANDO CALHA INTEGRADA PARA ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS. A ESTRUTURA DEVERÁ SER TOTALMENTE SOLDADA, GARANTINDO A ESTANQUEIDADE DO CONJUNTO E EVITANDO INFILTRAÇÕES PARA O INTERIOR DA EDIFICAÇÃO. PREVER ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA DESTINADA A INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESURA DE 3,0 MM. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

EXECUTAR ESTRUTURA METÁLICA NO ENCONTRO ENTRE O VIDRO DA COBERTURA E A ESTRUTURA DE FECHAMENTO, CONTEMPLANDO CALHA INTEGRADA PARA ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS. A ESTRUTURA DEVERÁ SER TOTALMENTE SOLDADA, GARANTINDO A ESTANQUEIDADE DO CONJUNTO E EVITANDO INFILTRAÇÕES PARA O INTERIOR DA EDIFICAÇÃO. PREVER ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA DESTINADA A INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESURA DE 3,0 MM. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃOIS. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.



Secretaria Municipal de
Planejamento, Urbanismo,
Desenvolvimento Econômico
e Gestão

OBRA/USO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO C

LOCAL:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

PROJETO/RRT:

PROJETO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

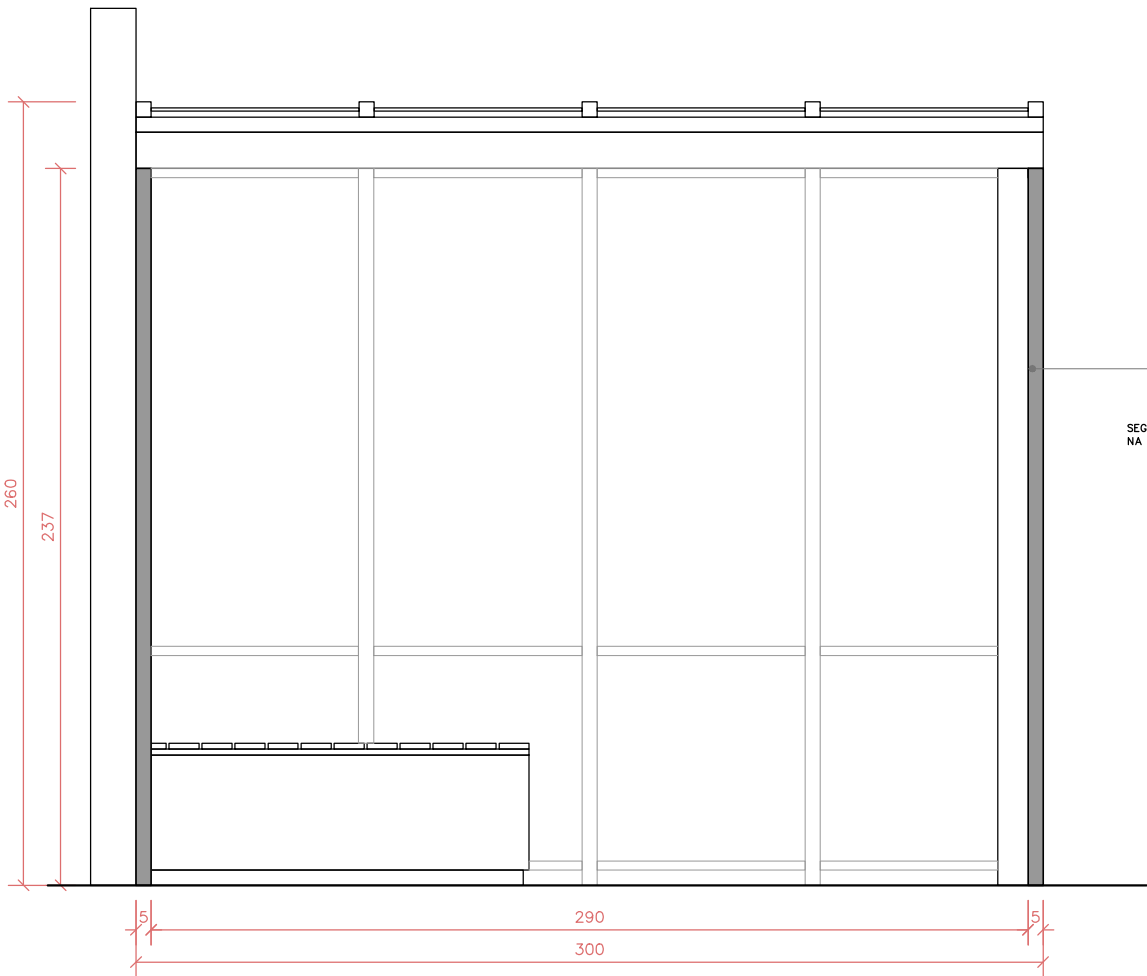
PRANCHA:

DATA: MARÇO/2026

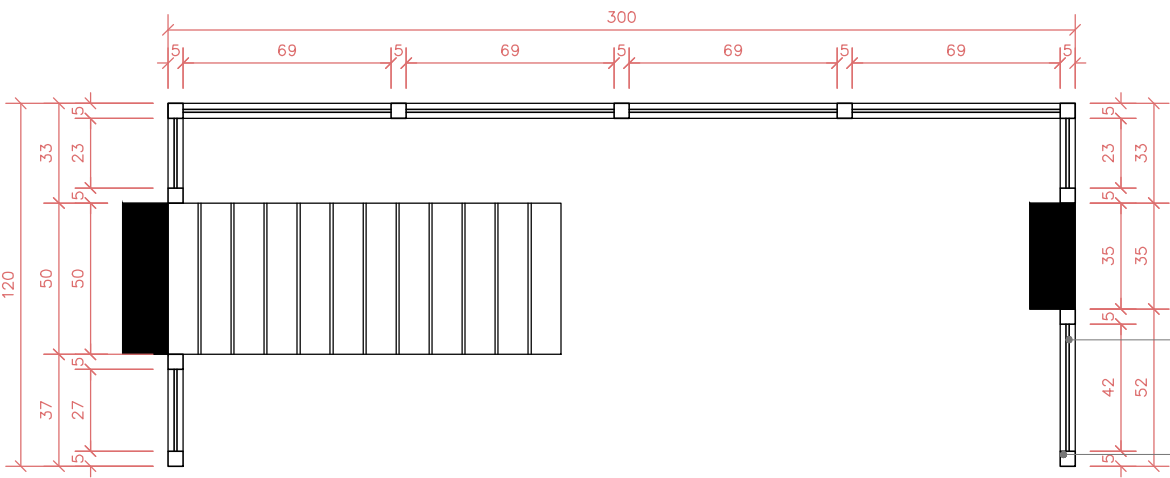
ESCALA: 1/25

DESENHO:

FECHAMENTO DE PARADAS DE ÔNIBUS
TIPO D - SEM VIDRO FRONTAL (1 UNIDADES)

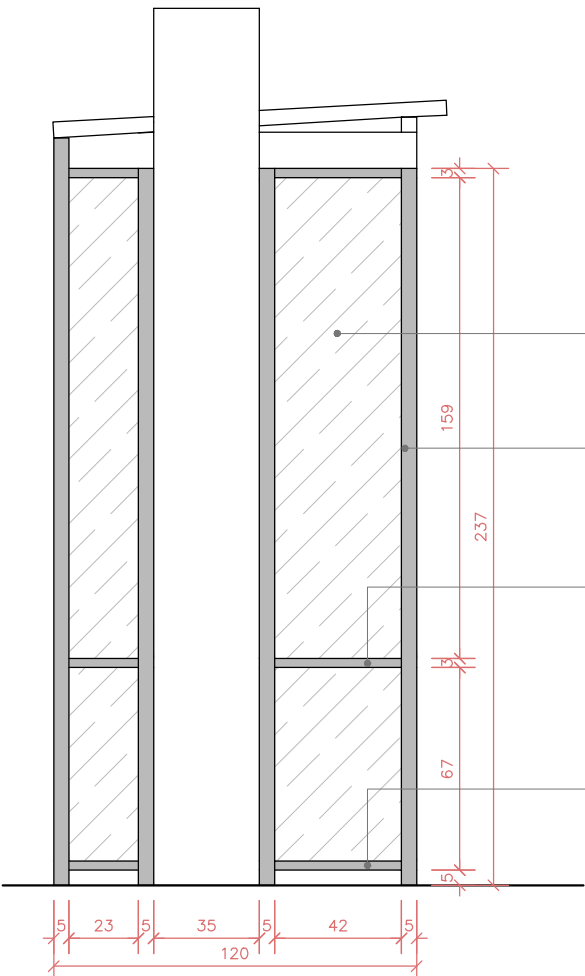


VISTA FRONTAL
1:25



PLANTA BAIXA
1:25

ESTRUTURA DESTINADA À INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESSURA DE 3,0 MM. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.



VISTA LATERAL
1:25

FECHAMENTO EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM. COM PELÍCULA UV INCOLOR FIXADO EM PERFIL U COM BORRACHA EPDM E VEDADO COM SILICONE.

ESTRUTURA DESTINADA À INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO, EXECUTADA EM PERFIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO QUADRADA 50 X 50 MM, COM ESPESSURA DE 3,0 MM. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESSURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS VIDROS EM PERFIS TUBULARES DE SEÇÃO QUADRADA 30X30 MM, ESPESSURA 3 MM, EM AÇO GALVANIZADO. DEVERÁ SER APLICADO FUNDO (PRIMER) ESPECÍFICO PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SEGUIDO DE ACABAMENTO FINAL COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ACABAMENTO BRILHO, EM NO MÍNIMO DUAS DEMÃO. O SISTEMA DE PINTURA DEVERÁ GARANTIR ADEQUADA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, DURABILIDADE E UNIFORMIDADE DO ACABAMENTO FINAL.

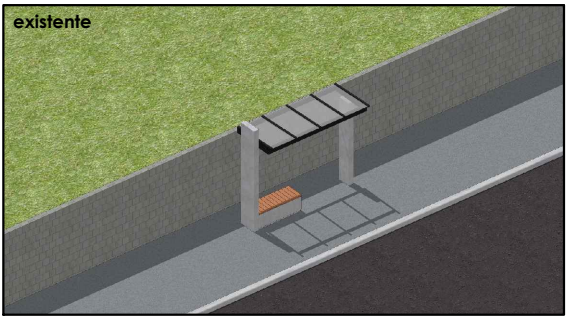


imagem ilustrativa

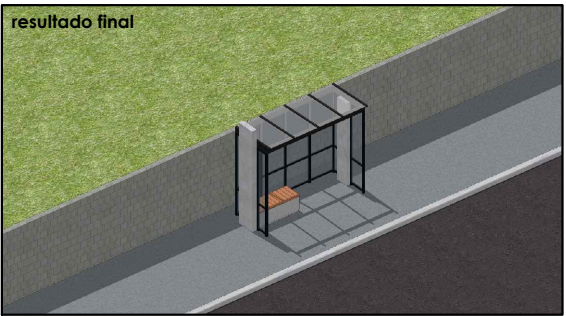


imagem ilustrativa



Secretaria Municipal de
**Planejamento, Urbanismo,
Desenvolvimento Econômico
e Gestão**

OBRA/USO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO D

LOCAL:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

PROJETO/RRT:

PROJETO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

PRANCHA:

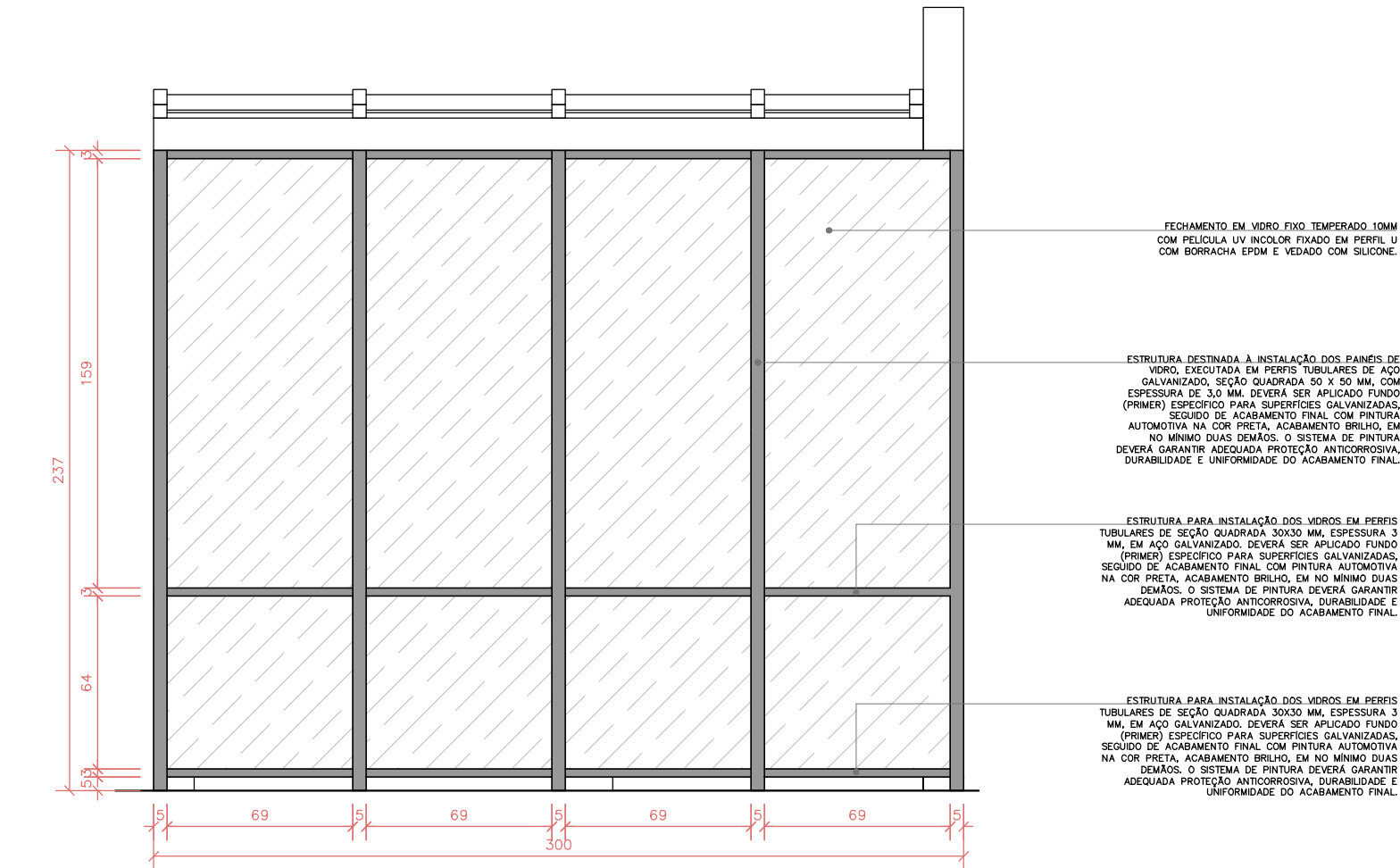
DATA: MARÇO/2026

ESCALA: 1/25

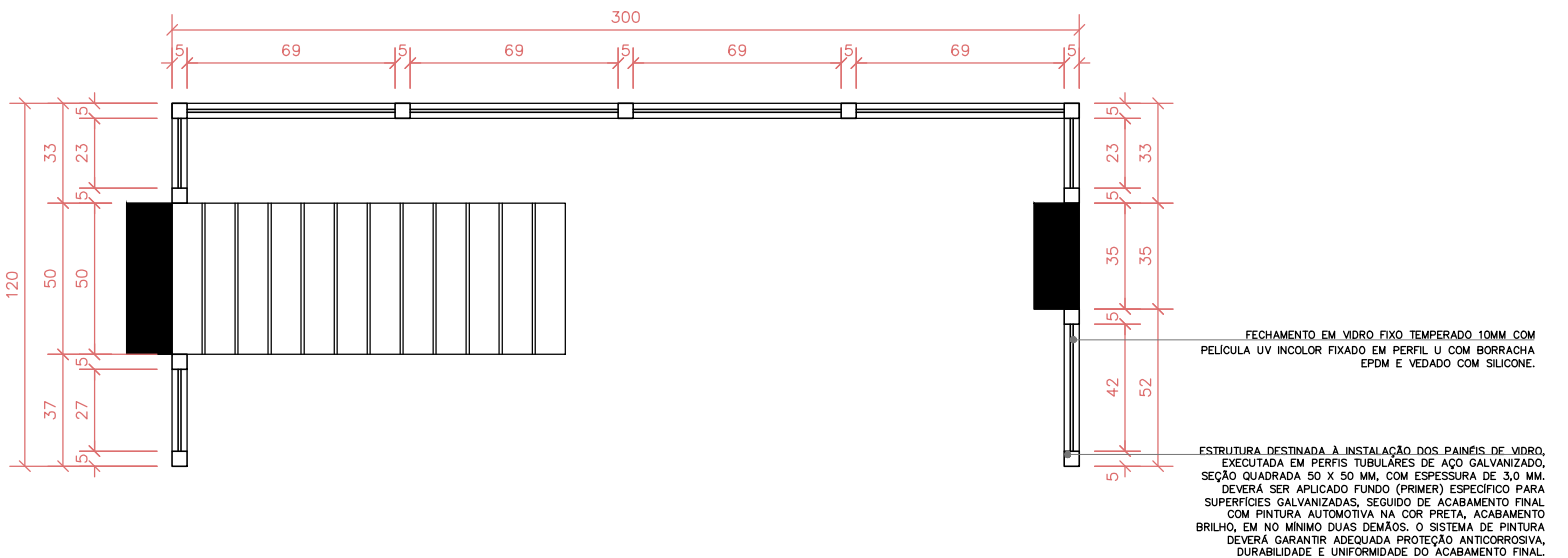
DESENHO:

07

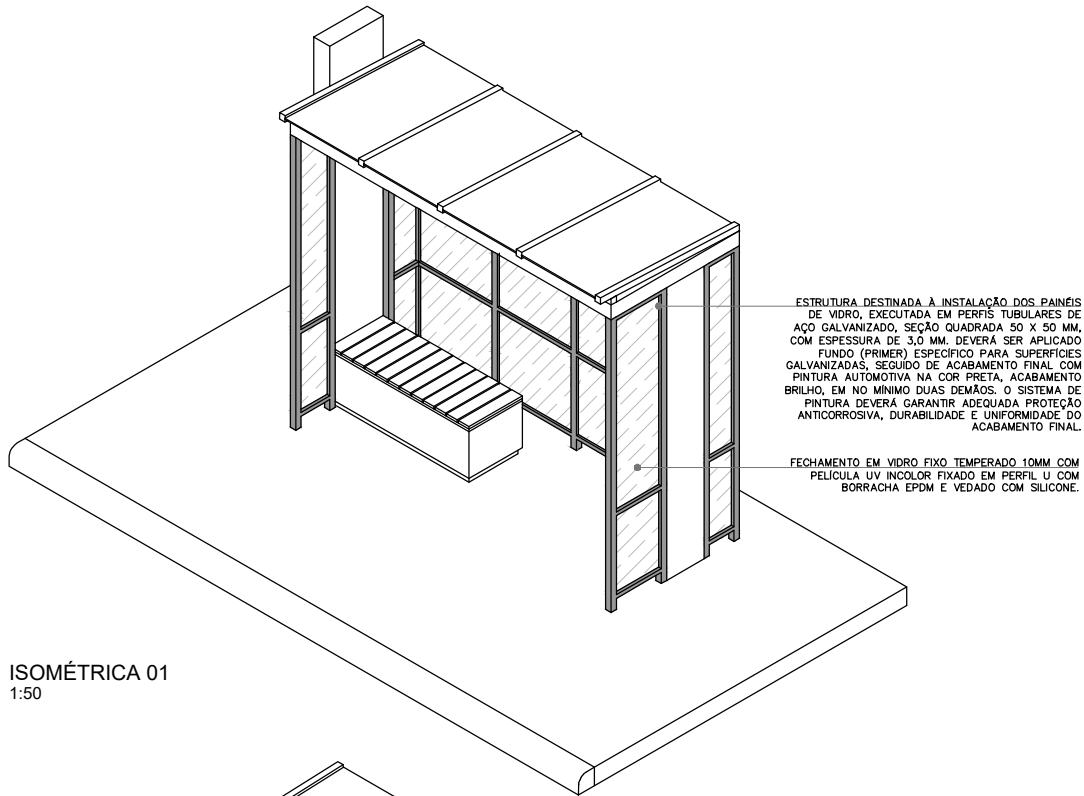
FECHAMENTO DE PARADAS DE ÔNIBUS
TIPO D - SEM VIDRO FRONTAL (1 UNIDADES)



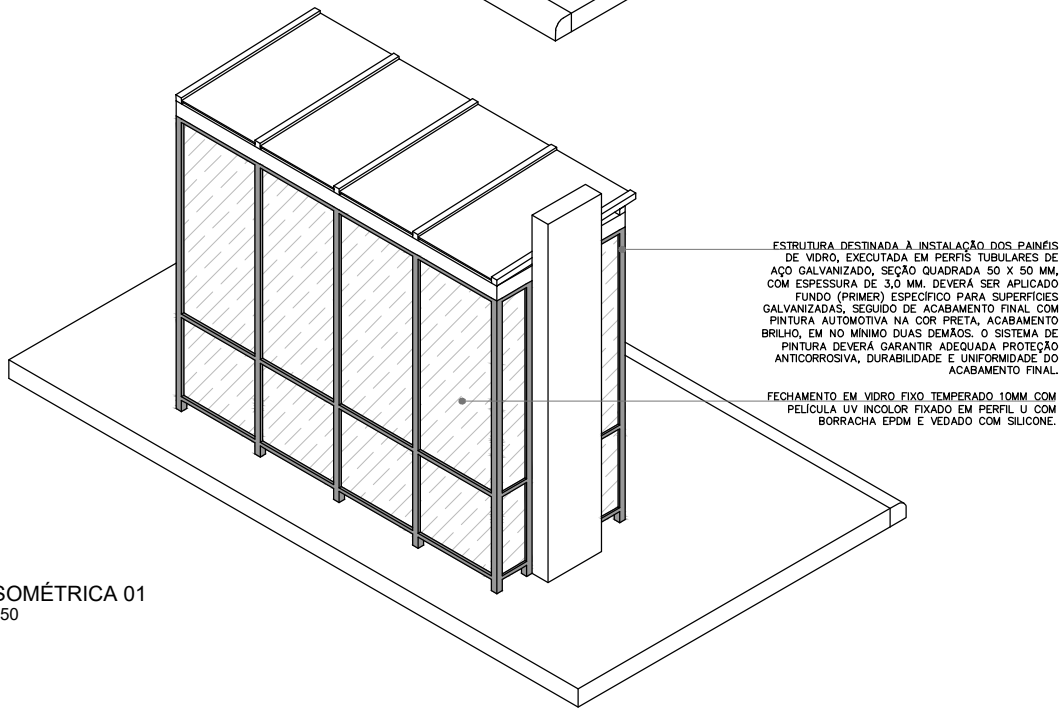
VISTA POSTERIOR (FUNDOS)
1:25



PLANTA BAIXA
1:25



ISOMÉTRICA 01
1:50



ISOMÉTRICA 01
1:50



Secretaria Municipal de
Planejamento, Urbanismo,
Desenvolvimento Econômico
e Gestão

OBRA/USO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO D

LOCAL:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

PROJETO/RRT:

PROJETO: FECHAMENTO PARADAS - TIPO A

PRANCHA:

DATA: FEVEREIRO/2026

ESCALA: 1/25

DESENHO:

08