

INSTITUTO FEDERAL

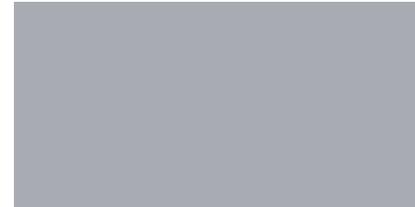
Minas Gerais

PROJETO DE **SINALIZAÇÃO**
VISUAL DO IFMG

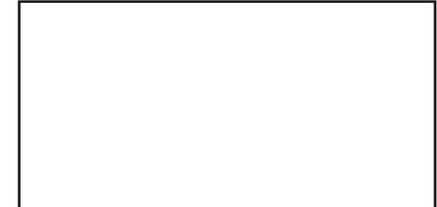
GUIA DE CORES	03
ITEM 1 . LETRA-CAIXA EM AÇO GALVANIZADO.....	05
ITEM 2 . LETREIRO EM PVC EXPANDIDO	06
ITEM 3 . LETREIRO EM ACM	07
ITEM 4 . TOTEM PISO	08
ITEM 5 . PLACA FORMATO BANDEIRA	11
ITEM 6 . REVESTIMENTO DA FACHADA	13
ITEM 7 . PLACA PARA FACHADA	15
ITEM 8 . EMPENA.....	17
ITEM 9 . SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADICIONAL	19

GUIA DE CORES

PADRONIZAÇÃO DE CORES



ACM PRATA
referência ProjetoAl
Silver White Metallic Pro 107



ACM BRANCO
referência ProjetoAl
Branco Alto Brilho Pro 315



PANTONE 362C
C75-M0-Y100-K15

ACM VERDE
referência ProjetoAl
Verde BR Brilhante Pro 3794



PANTONE 187C
C0-M100-Y100-K15

ACM VERMELHO
referência ProjetoAl
Vermelho Bank Pro 128



PANTONE Black C
C0-M0-Y0-K100

ACM PRETO
referência ProjetoAl
Preto Alto Brilho Pro 323

MODELOS PLACAS EXTERNAS

ITEM 1 . LETRA-CAIXA EM AÇO GALVANIZADO

PARA FIXAÇÃO EM FACHADA

DETALHAMENTO TÉCNICO



Letras, números ou formas da marca do IFMG.

PREÇO POR UNIDADE (LETRA)

ALTURA cada letra deve ter entre 50 a 70 cm de altura. Formas da marca (quadrados ou círculos com relevo) também poderão ser solicitadas para compor o logotipo do IFMG, desde que seu lado maior tenha entre 50 a 70 cm de altura.

MATERIAL constituídas totalmente por aço galvanizado revestido com pintura automotiva nas cores institucionais sobre fundo anticorrosivo ou polido e revestido apenas com verniz de proteção (para aspecto visual similar ao inox), de acordo com projeto visual fornecido pelo IFMG.

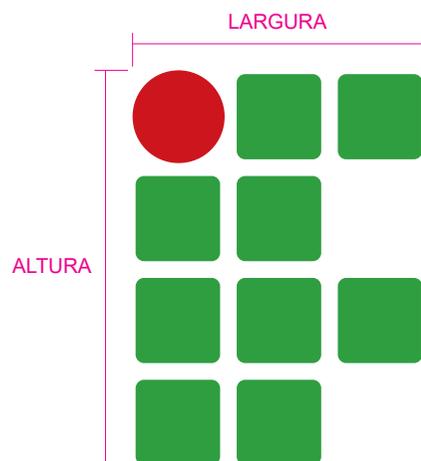
RELEVO de 5 cm.

FIXAÇÃO chumbados na alvenaria através de pinos metálicos

ITEM 2 . LETREIRO EM PVC EXPANDIDO

PARA FIXAÇÃO EM FACHADA

DETALHAMENTO TÉCNICO



Letras ou marca do IFMG feitas em PVC expandido, espessura de 2 cm (relevo) recortadas eletronicamente, pintadas e fixadas em fachada.

DIMENSÕES poderão ser solicitadas letras ou a marca completa do IFMG (em qualquer uma das suas versões) em qualquer tamanho, com preço calculado por m² (altura X largura) de cada linha de texto ou da marca do IFMG.

MATERIAL constituídas totalmente por PVC expandido com 2 cm de espessura (relevo) revestido com pintura automotiva nas cores institucionais, de acordo com projeto visual fornecido pelo IFMG.

FIXAÇÃO através de parafusos, fita dupla-face espumada ou cola especial para comunicação visual, de acordo com o local de fixação. Depois de fixadas em fachada, as formas e alinhamentos dos textos devem seguir fielmente o projeto visual fornecido pelo IFMG. Não serão aceitos letreiros desalinhados.

ITEM 3 . LETREIRO EM ACM

PARA FIXAÇÃO EM FACHADA

DETALHAMENTO TÉCNICO



Letras ou marca do IFMG feitas em ACM (alumínio composto) 3 mm de espessura, recortadas eletronicamente e fixadas em fachada.

DIMENSÕES poderão ser solicitadas letras ou a marca completa do IFMG (em qualquer uma das suas versões) em qualquer tamanho, com preço calculado por m² (altura X largura) de cada linha de texto ou da marca do IFMG.

MATERIAL ACM 3 mm, nas cores preto ou branco, com pedido mínimo de 5 m² para cada cor.

FIXAÇÃO através de parafusos, fita dupla-face espumada ou cola especial para comunicação visual, de acordo com o local de fixação. Depois de fixadas em fachada, as formas e alinhamentos dos textos devem seguir fielmente o projeto visual fornecido pelo IFMG. Não serão aceitos letreiros desalinhados.

ITEM 4 . TOTEM PISO

FIXAÇÃO DIRETA NO PISO

LAYOUT

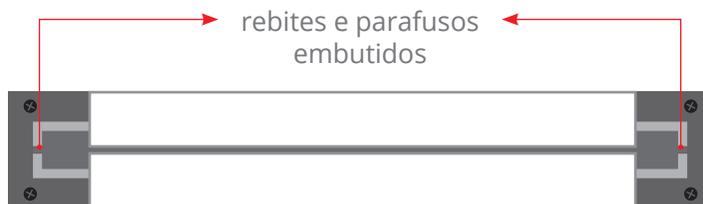


ITEM 4 . TOTEM PISO

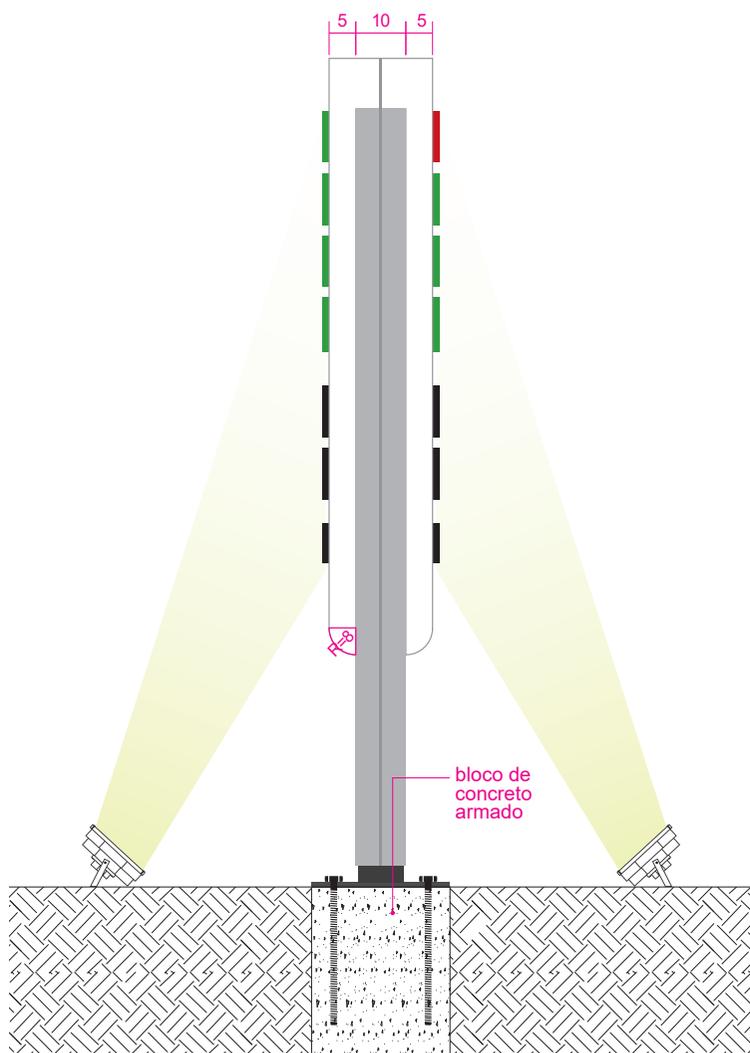
FIXAÇÃO DIRETA NO PISO

DETALHAMENTO TÉCNICO
medidas em cm

VISTA
SUPERIOR



VISTA LATERAL



TOTEM FRENTE E VERSO

FORMATO 175 x 245 cm.

MARCA logotipo do IFMG em qualquer uma das suas versões (a ser definida no momento da contratação) aplicado em até toda a extensão da placa, em PVC expandido com 2 cm de espessura (relevo), com pintura automotiva nas cores institucionais.

CAIXA BRANCA em ACM (alumínio composto) com 3 mm de espessura, cor branca, com estrutura interna em tubos metálicos com aplicação de primer anticorrosão e pintura epóxi preta. Base inferior curva (raio de 8 cm).

CAIXA PRATA em ACM (alumínio composto) com 3 mm de espessura, cor prata, com estrutura interna em tubos metálicos com aplicação de primer anticorrosão e pintura epóxi preta.

ESTRUTURA INTERNA em tubos metálicos, soldados e parafusados, com aplicação de primer anticorrosão e pintura epóxi preta.

BASE DE SUSTENTAÇÃO em chapa de aço estrutural parafusada à fundação em bloco de concreto armado.

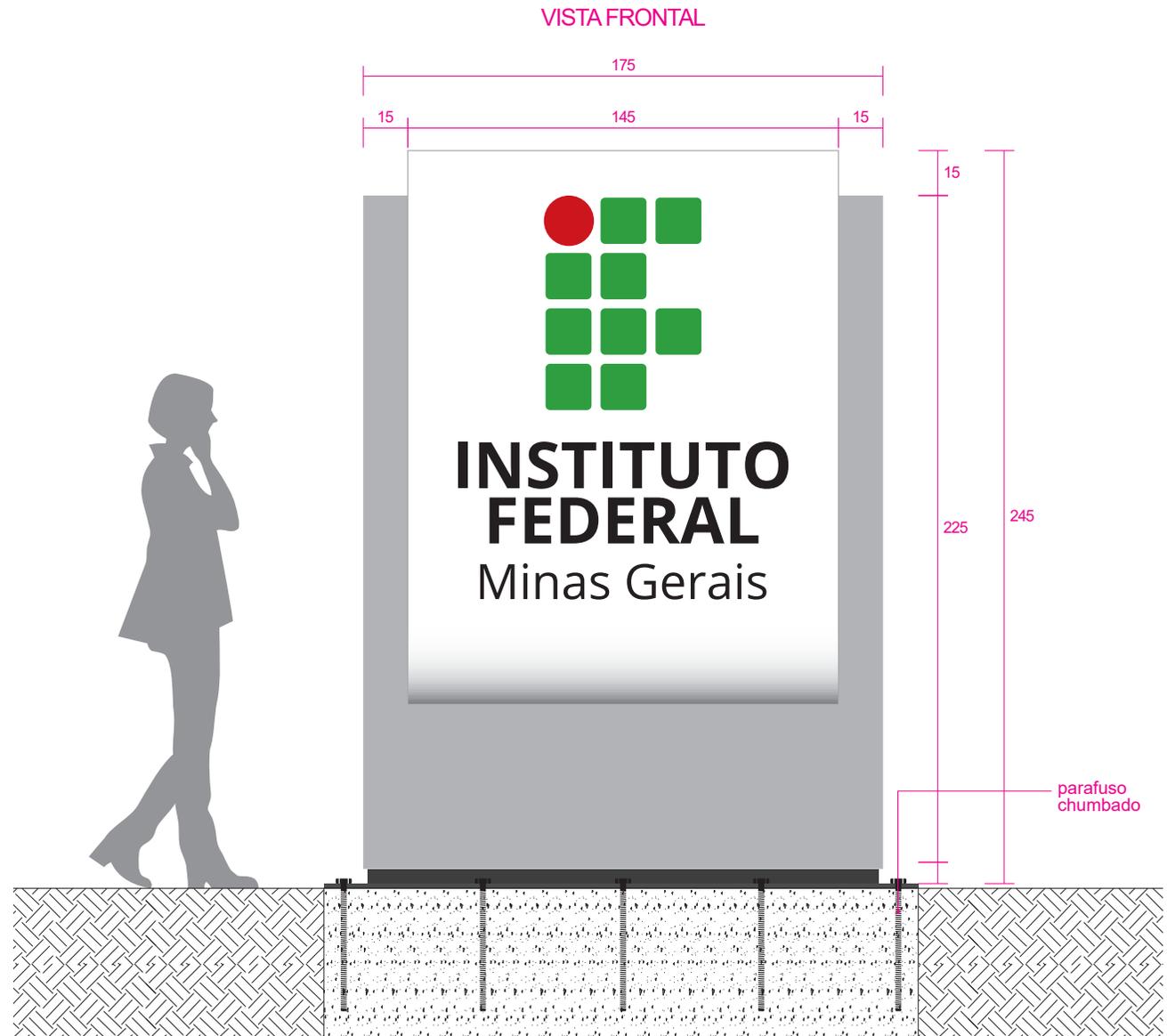
ACABAMENTOS rebites e parafusos embutidos aplicados na parte lateral da estrutura, sem a presença de parafusos aparentes nas faces principais da placa.

ILUMINAÇÃO iluminação com acendimento automático (relé fotoelétrico) composta por 2 refletores de led 50W (mínimo de 4500 lúmens cada), luz branca fria, com proteção a prova d'água (IP66) com todos os acessórios, suportes, fixação e instalação elétrica incluídos, de forma com que os feixes de luz fiquem direcionados para marca do IFMG. Devem estar inclusos fiação, eletrodutos metálicos (ou plastichumbo, a critério da contratante) e demais acessórios necessários para ligação elétrica em fonte de energia distante até 10 metros do totem.

ITEM 4 . TOTEM PISO

FIXAÇÃO DIRETA NO PISO

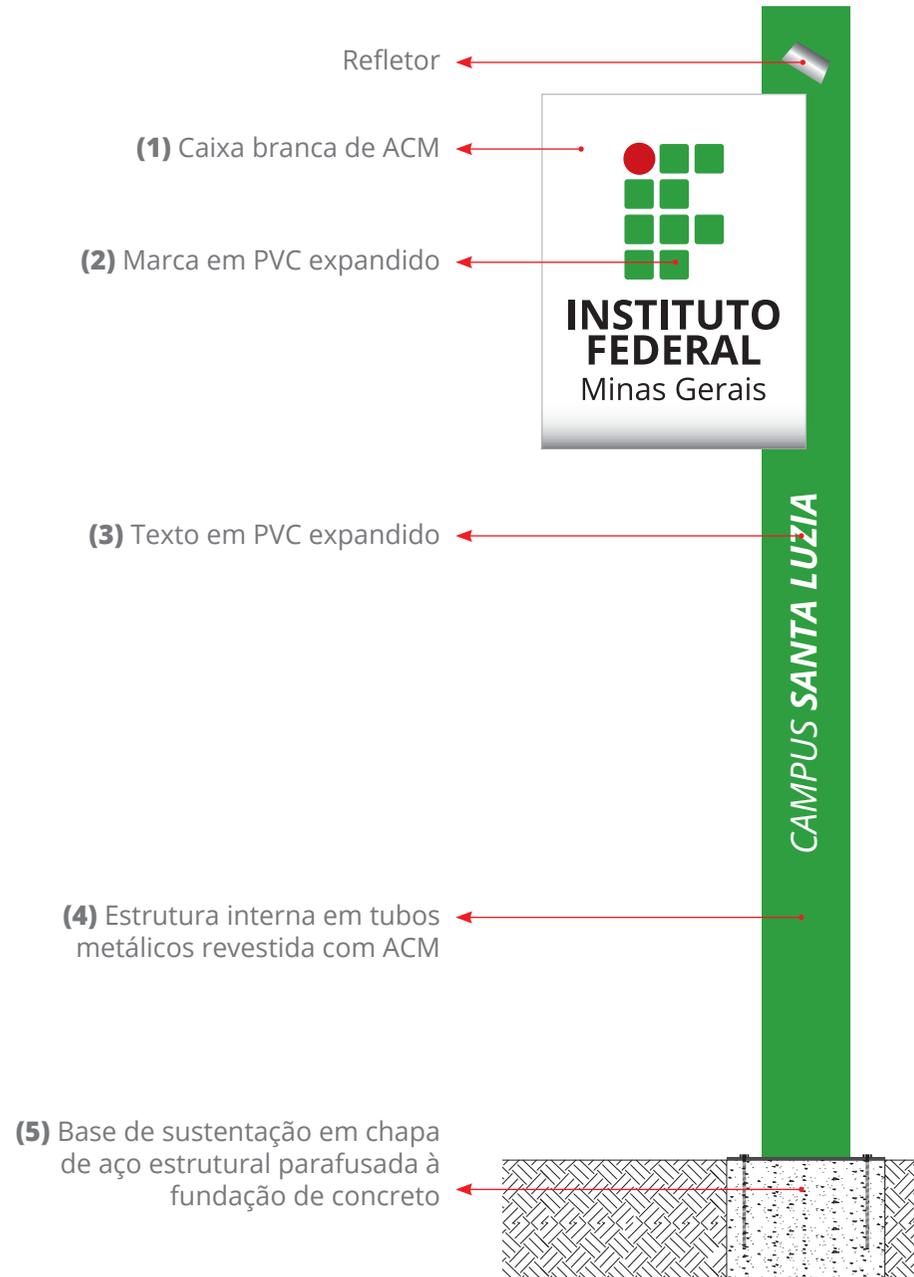
DETALHAMENTO TÉCNICO
medidas em cm



ITEM 5 . PLACA FORMATO BANDEIRA

FIXAÇÃO POR HASTE VERTICAL

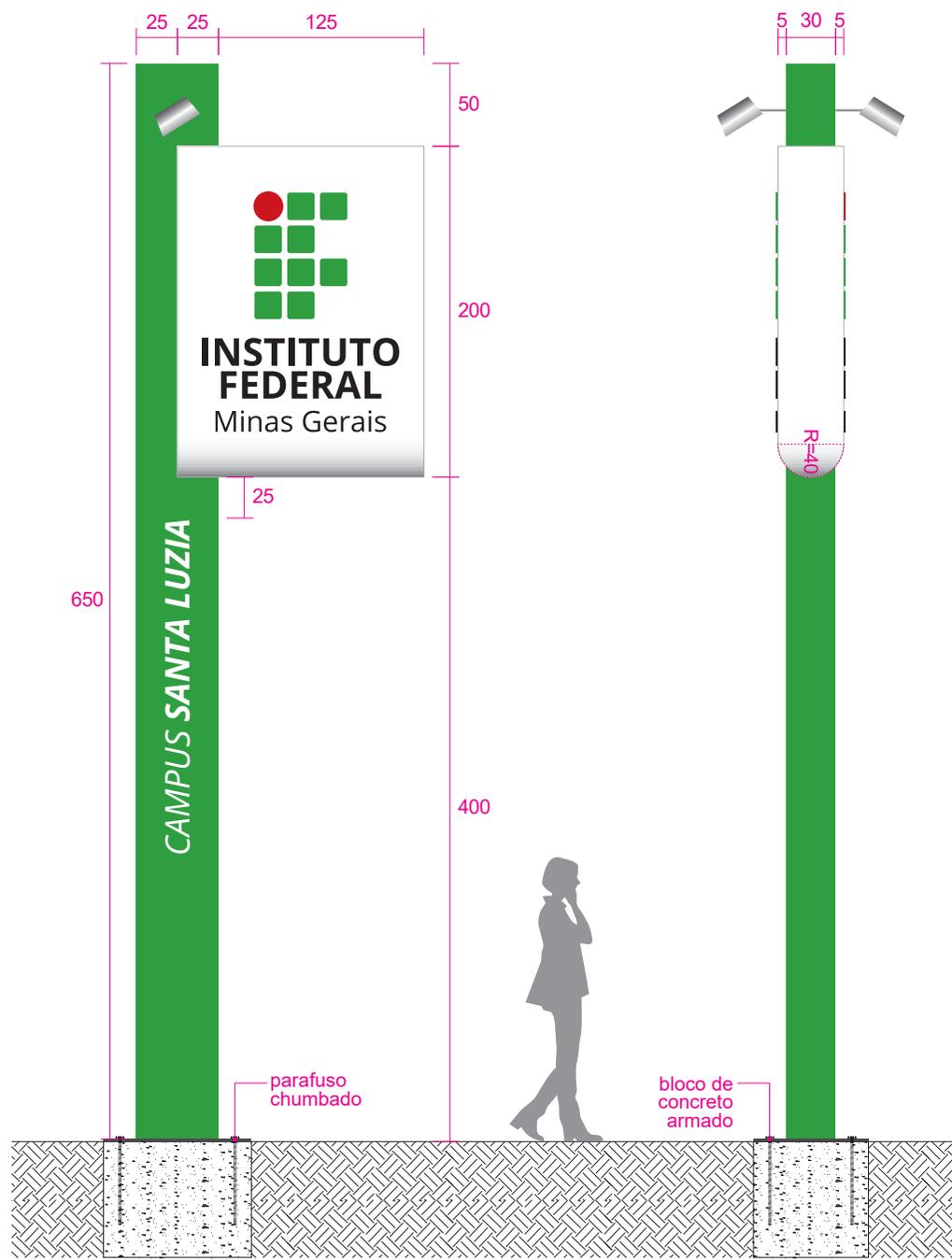
LAYOUT



ITEM 5 . PLACA FORMATO BANDEIRA

FIXAÇÃO POR HASTE VERTICAL

DETALHAMENTO TÉCNICO
medidas em cm



TOTEM FRENTE E VERSO

CAIXA BRANCA em ACM (alumínio composto) com 3 mm de espessura, cor branco, com estrutura interna em tubos metálicos com aplicação de primer anticorrosão e pintura epóxi preta. Base inferior curva (raio de 40 cm).

MARCA logotipo do IFMG em qualquer uma das suas versões (a ser definida no momento da contratação) aplicado em até toda a extensão da placa, em PVC expandido com 2 cm de espessura (relevo), com pintura automotiva nas cores institucionais.

TEXTO em PVC expandido com 2 cm de espessura (relevo), cor preto e/ou branco.

ESTRUTURA INTERNA em tubos metálicos, soldados e parafusados, com aplicação de primer anticorrosão e pintura epóxi preta, revestida por chapas de ACM verde e/ou prata.

BASE DE SUSTENTAÇÃO em chapa de aço estrutural parafusada à fundação em bloco de concreto armado.

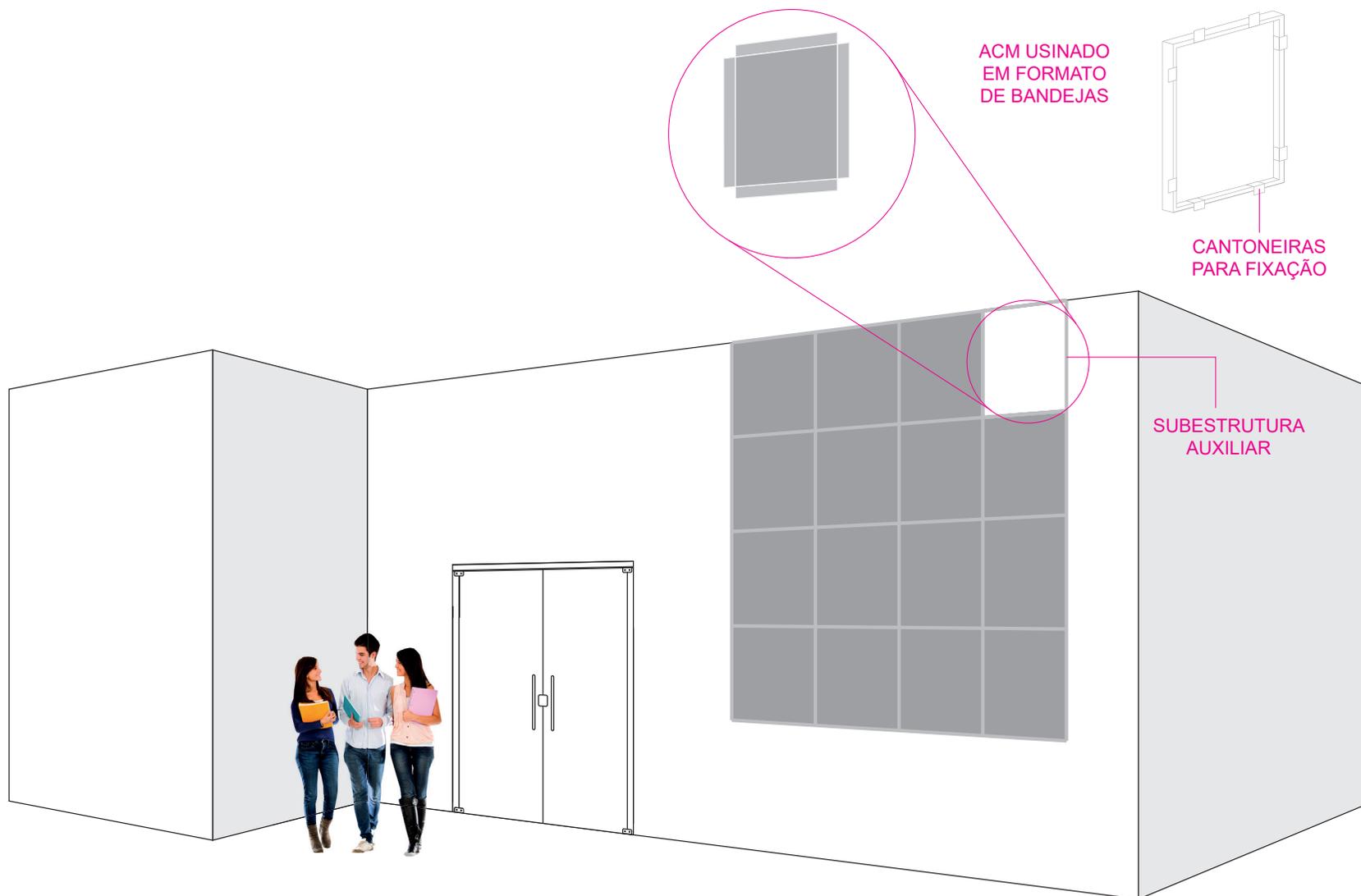
ACABAMENTOS rebites e parafusos embutidos aplicados na parte lateral da estrutura, sem a presença de parafusos aparentes nas faces principais da placa.

ILUMINAÇÃO iluminação com acendimento automático (relé fotoelétrico) composta por 2 refletores de led 50W (mínimo de 4500 lúmens cada), luz branca fria, com proteção a prova d'água (IP66) com hastes metálicas (com aplicação de primer anticorrosão e pintura epóxi preta) de até 1,5 m soldadas na placa para suporte dos refletores. Todos os acessórios, suportes, fixação e instalação elétrica incluídos, de forma com que os feixes de luz fiquem direcionados para marca do IFMG. Devem estar inclusos fiação, eletrodutos metálicos (ou plastichumbo, a critério da contratante) e demais acessórios necessários para ligação elétrica em fonte de energia distante até 10 metros do totem.

ITEM 6 . REVESTIMENTO DA FACHADA

EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO)

LAYOUT



ITEM 6 . REVESTIMENTO DA FACHADA

EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO)

DETALHAMENTO TÉCNICO

Revestimento de fachadas em ACM (alumínio composto) com 3 mm de espessura, tipo *Kynar* (*pintura PVDF com 15 anos de garantia*), no sistema de bandejas, fixadas por cantoneiras e parafusos em subestrutura auxiliar de alumínio ou metalon com rejunte de silicone da mesma cor do ACM aplicado sobre tarucel. As dimensões das bandeijas serão definidas de acordo com o projeto visual fornecido pelo IFMG. As cores utilizadas serão prata, branco, vermelho, verde ou preto. Inclusos subestrutura auxiliar bem como todos os itens supracitados, além dos acessórios necessários para instalação e fixação destes.

ITEM 7 . PLACA PARA FACHADA

COM CAIXA MODULAR

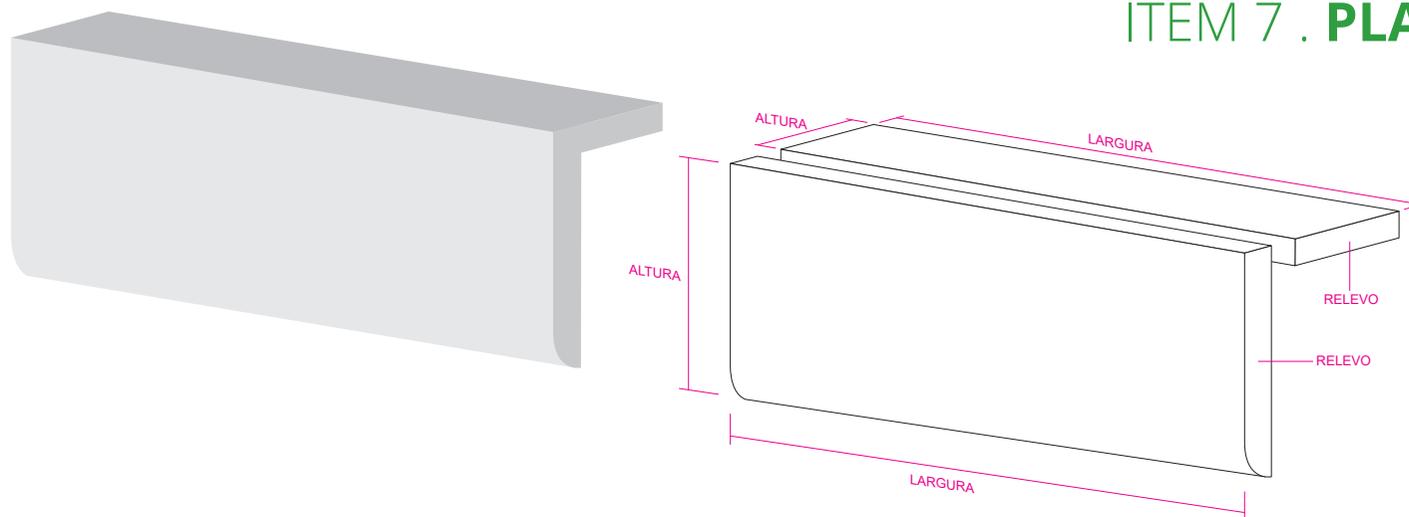
LAYOUT



ITEM 7 . PLACA PARA FACHADA

COM CAIXA MODULAR

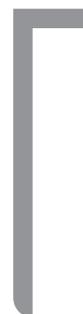
DETALHAMENTO TÉCNICO



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



FORMATO variável conforme proporções de cada fachada, com profundidade entre 10 e 15 cm. Preço definido por m² (altura X largura).

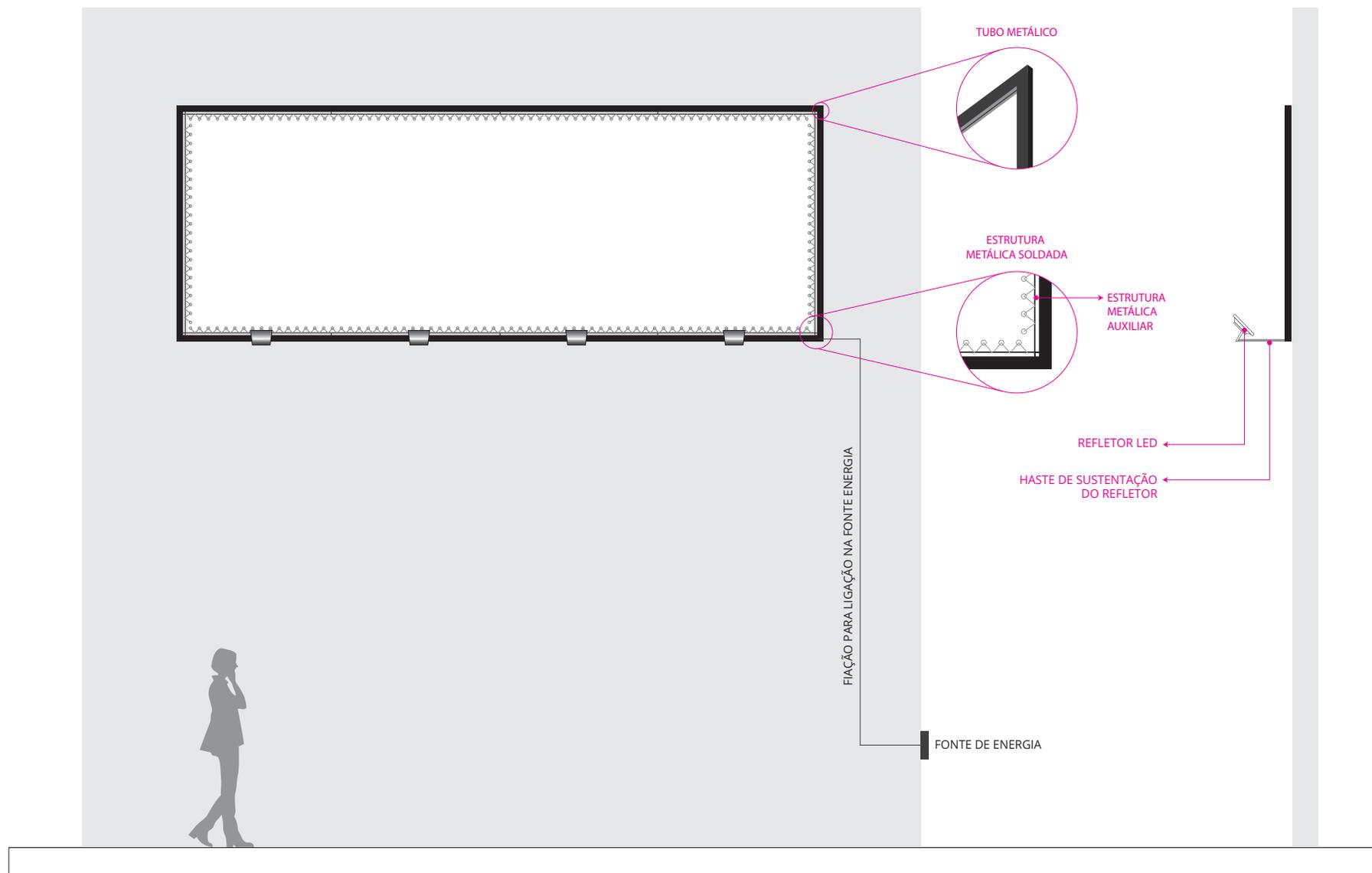
ESTRUTURA de metalon revestida em todas as áreas visíveis por ACM (alumínio composto) de 3mm na cor branca. Possui curvatura na parte frontal inferior. Raio a ser definido no projeto visual fornecido pelo IFMG no momento da solicitação.

MARCA logotipo do IFMG em qualquer uma das suas versões (a ser definida no momento da contratação) aplicado em até toda a extensão da placa, em PVC expandido com 2 cm de espessura (relevo), com pintura automotiva nas cores institucionais.

ILUMINAÇÃO sistema de iluminação com acendimento automático (relé fotoelétrico) para cada 4 metros quadrados de placa, composto por hastes metálicas (com aplicação de primer anticorrosão e pintura epóxi preta) de até 1,5 m soldadas na placa e em refletor de led 50W (mínimo de 4500 lúmens), luz branca fria, proteção a prova d'água (IP66) com todos os acessórios, suportes, fixação e instalação elétrica incluídos, de forma com que os feixes de luz fiquem direcionados para marca do IFMG. Devem estar inclusos fiação, eletrodutos metálicos (ou plastichumbo, a critério da contratante) e demais acessórios necessários para ligação elétrica em fonte de energia distante até 10 metros da placa.

ITEM 8 . EMPENA PARA FACHADA

LAYOUT



ITEM 8 . EMPENA

PARA FACHADA

DETALHAMENTO TÉCNICO

18

FORMATO variável, de acordo com o projeto visual fornecido pelo IFMG. Preço definido por m² (altura X largura).

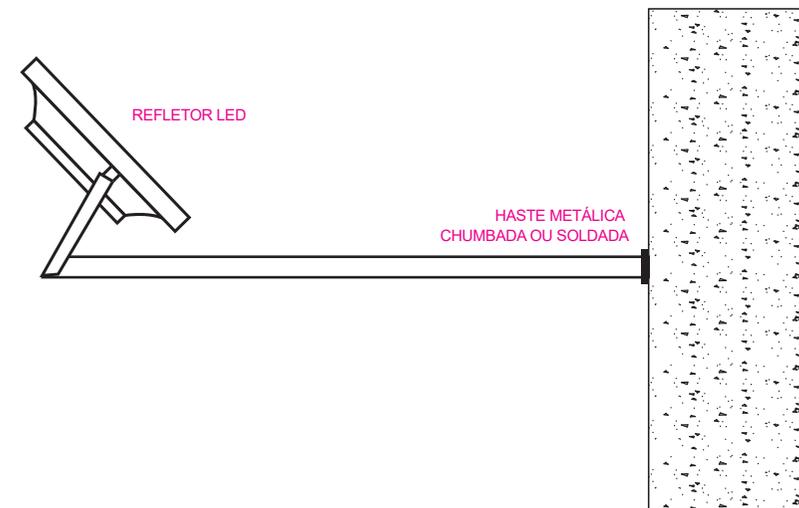
IMAGEM FRONTAL em lona de 440g (inclusa) com formato que cubra toda extensão do quadro metálico, com impressão digital colorida (arte fornecida pelo IFMG), mínimo de 600dpi, com acabamento em ilhoses aplicados a cada 15 centímetros de borda, instalada e esticada no quadro.

ESTRUTURA composta por quadro de metalon (espessura mínima de 25x25mm, e=3,17mm), com pintura automotiva ou epóxi, cor preto fosco, sobre fundo anticorrosivo. Estrutura chumbada ou parafusada em alvenaria com quadro metálico auxiliar sobreposto para fixar e esticar lona de comunicação visual inclusa.

ILUMINAÇÃO sistema de iluminação com acendimento automático (relé fotoelétrico) para cada 4 metros quadrados de placa, composto por hastes metálicas (com aplicação de primer anticorrosão e pintura epóxi preta) de até 1,5 m soldadas no quadro metálico e em refletor de led 50W (mínimo de 4500 lúmens), luz branca fria, proteção a prova d'água (IP66) com todos os acessórios, suportes, fixação e instalação elétrica incluídos, de forma com que os feixes de luz fiquem direcionados para lona da empenna. Inclusos fiação, eletrodutos metálicos (ou plastichumbo, a critério da contratante) e demais acessórios necessários para ligação elétrica em fonte de energia distante até 10 metros do local de instalação da empenna.

ITEM 9 . SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ADICIONAL

DETALHAMENTO TÉCNICO



Sistema composto por refletor, haste metálica, fiação e relé fotoelétrico para iluminação dos letreiros ou como ponto de luz adicional nas placas, empenas e totens. Deve ser solicitado somente em conjunto com os itens acima citados.

Itens inclusos no sistema: composto por hastes metálicas (com aplicação de primer anticorrosão e pintura epóxi preta) de até 1,5 m soldados nas placas/empenas ou chumbados em alvenaria. Refletor (soldado na haste) de led 50W (mínimo de 4500 lúmens), luz branca fria, proteção a prova d'água (IP66). Inclusos todos os acessórios, fiação e suportes para fixação e instalação elétrica, além de eletrodutos metálicos (ou plastichumbo, a critério da contratante) e demais acessórios necessários para ligação elétrica do refletor em fonte de energia distante até 2 metros do local onde a haste metálica for chumbada ou soldada.

Sistema deve ser entregue instalado, fixado e em perfeito funcionamento.

DIRETORIA DE COMUNICAÇÃO
MARÇO . 2018



INSTITUTO FEDERAL
Minas Gerais