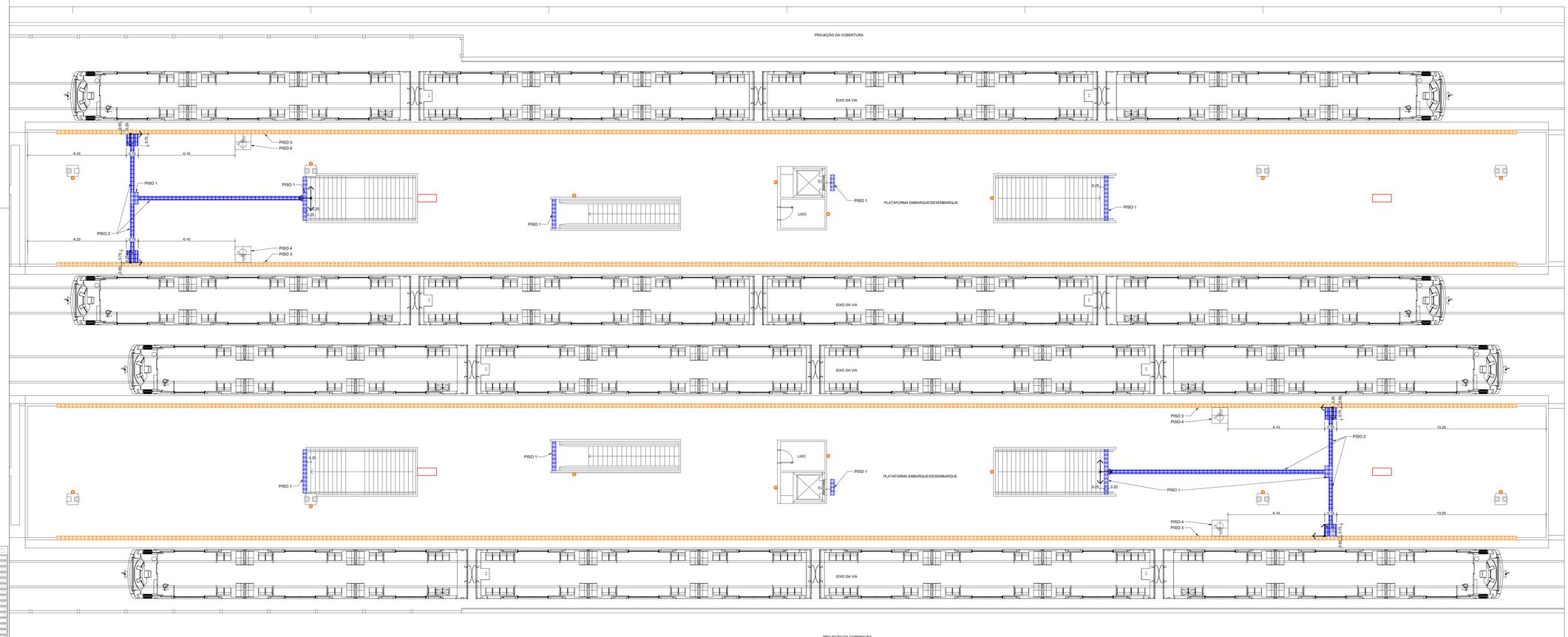


	PISOS
1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANT MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA.
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 500X500X4CM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA



ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL



ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

LEGENDA:

PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO

HIDRANTE

PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO

EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO CHÃO, AO SEU REDOR.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO NICHO OU RESENTRÂNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, POR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO (EXTINGUIDOR DE CHÃO). INSTALAR PISO TÁTIL NA ESCOVADO. SEGUNDO NBR 12693, DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ-DF. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS OS SUPORTES E PISOS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº _____

Processo nº _____

Rubrica _____ Matr. _____

REGIÃO	ASA SUL
ENDEREÇO	ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL
AUTOR	ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA JEDERSON LOBO RIBEIRO
VISTO	EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA	

AUTOR

CAU nº A29014-9 CREA nº 22085/D-DF CRT nº 00313056609 CRT nº 01936344182

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

CAU / CREA ART CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO Rub._____

☐ PROCESSO

☐ IMPLANTAÇÃO Matr._____

MODAL: –	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: –
ESCALA: 1:100	FOLHA: 01/02
DATA: FEVEREIRO 2020	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA

ESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS

REGIÃO / TRECHO

ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA

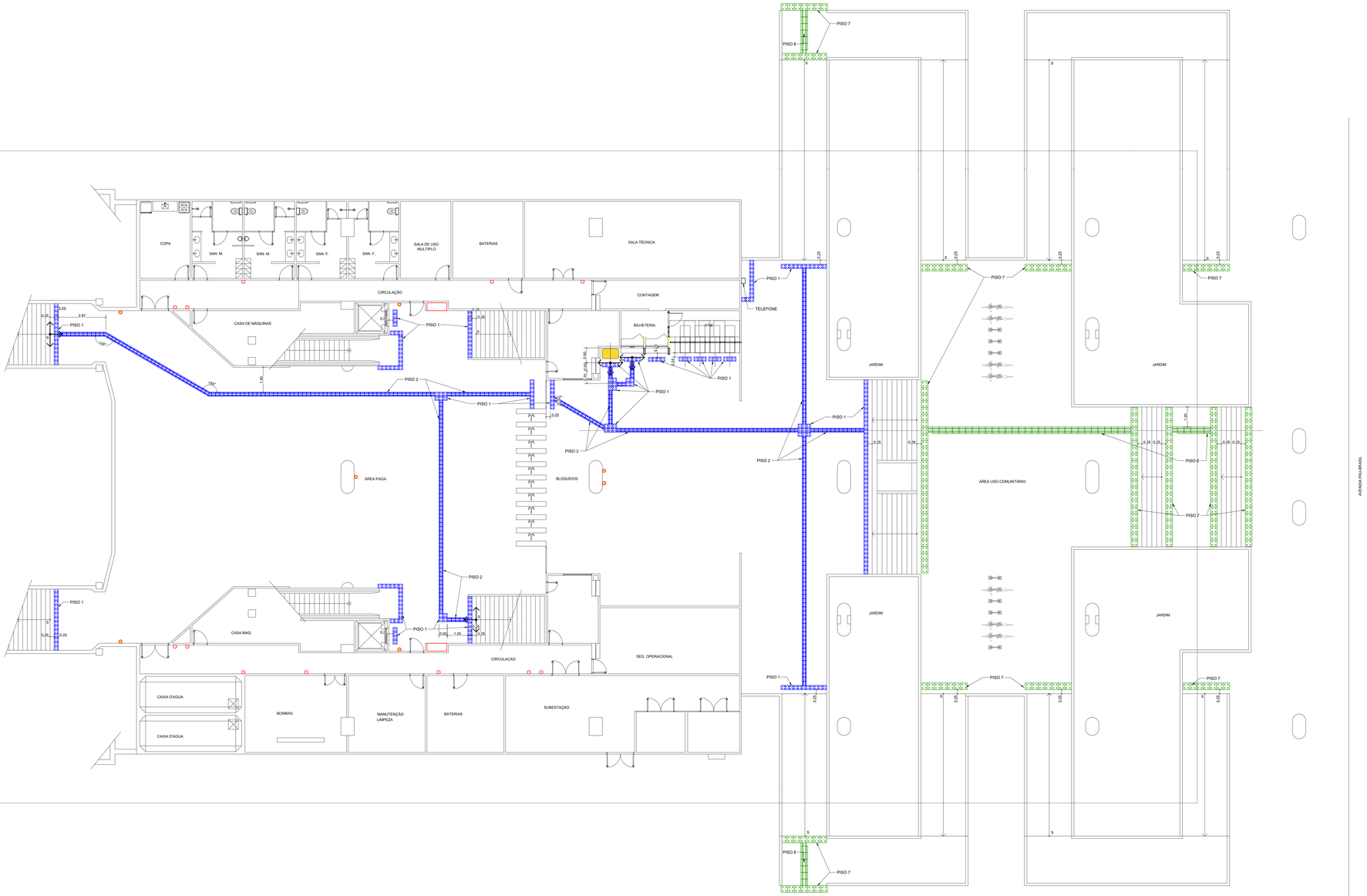
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

DESENHO
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL
PLATAFORMA
–

CODIFICAÇÃO

DE.3/17.3H/E1.001



PISOS	
1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANT MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA.
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 500X500X4CM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

LEGENDA:

PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO

HIDRANTE

PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO

EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO CHÃO, AO SEU REDOR.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO INCIVO OU RESINTÊNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, POR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO CAIXA ALUMINIO NA COR VERMELHO, INOX OU ESCOVADO, SEGUNDO NBR 12693. DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ-DF. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS OS SUPORTES E PISOS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº _____

Processo nº _____

Rubrica _____ Matr. _____

REGIÃO	ASA SUL
ENDEREÇO	ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL
AUTOR	ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA JEDERSON LOBO RIBEIRO
VISTO	EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA	

AUTOR

CAU nº A29014-9 CREA nº 22085/D-DF CRT nº 00313056609 CRT nº 01936344182

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

CAU / CREA ART CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO

☐ PROCESSO Rub. _____

☐ IMPLANTAÇÃO Matr. _____

MODAL: –	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: –
ESCALA: 1:100	FOLHA: 02/02
DATA: FEVEREIRO 2020	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA

ESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS

REGIÃO / TRECHO

ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA

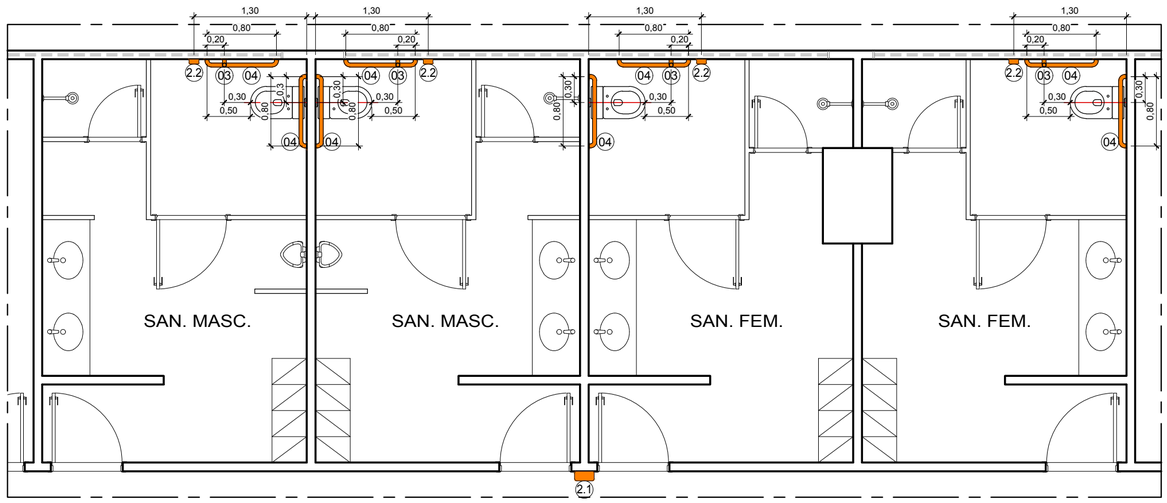
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

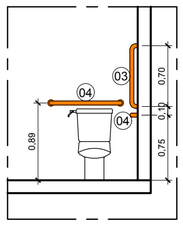
DESENHO
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL
ACESSO
–

CODIFICAÇÃO

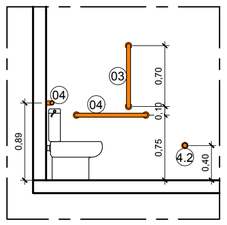
DE.3/17.3H/E1.002



PLANTA BANHEIROS PcD
ESCALA 1/50



VISTA FRONTAL
BACIA SANITÁRIA
ESCALA 1/50



VISTA LATERAL
BACIA SANITÁRIA
ESCALA 1/50

NOTAS:

1. MEDIDAS E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR O DIMENSIONAMENTO DAS ÁREAS, E DO FORNECEDOR DOS MATERIAIS O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.

LEGENDA:

(01) BACIA SANITÁRIA CONVESIONAL VOGUE PLUS CONFORTO, SEM ABERTURA FRONTAL - COR BRANCO, REF. P.515.17, COM CX. ACOPLADA COM ACIONAMENTO DUO E COM ASSENTO VOGUE PLUS TERMOFIXO COM EASY CLEAN E SLOW CLOSE - COR BRANCO, REF. AP.516.17 - DECA OU SIMILAR. (ABNT NBR 9050-2015 EMENDA 1-2020 - ITEM 7.7).

(02) CENTRAL DE ALARME DA SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA DE EMERGÊNCIA, COM 2 (DOIS) BOTÕES, SEM FIO, DE ACIONAMENTO DO COMANDORO DE EMERGÊNCIA - AE-08 - ARCO OU EQUIVALENTE. (ABNT NBR 9050-2015 EMENDA 1-2020 - ITEM 7.4.2.2).

(2.1) CENTRAL DE ALARME DA SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA DE EMERGÊNCIA - AE-08 - ARCO OU EQUIVALENTE.

(2.2) BOTÃO DE COMANDO, SEM FIO, DA SINALIZAÇÃO VISUAL E SONORA DE EMERGÊNCIA - AE-08 - ARCO OU EQUIVALENTE.

(03) BARRA DE APOIO E TRANSFERÊNCIA EM INOX DE 700mm, Ø = 45mm E AFASTADO A 40mm, PARA BACIA SANITÁRIA, INSTALADA NA VERTICAL. (ABNT NBR 9050-2015 EMENDA 1-2020 - ITEM 7.7.2.2.1).

(04) BARRA DE APOIO E TRANSFERÊNCIA EM INOX DE 800mm, Ø = 45mm E AFASTADO A 40mm, PARA BACIA SANITÁRIA, INSTALADA NA HORIZONTAL. (ABNT NBR 9050-2015 EMENDA 1-2020 - ITEM 7.7.2.2.1).

(05) BARRA DE APOIO E TRANSFERÊNCIA EM INOX DE 850mm, Ø = 45mm EM "U", PARA BACIA SANITÁRIA, INSTALADA NA LATERAL DA BACIA. (ABNT NBR 9050-2015 EMENDA 1-2020 - ITEM 7.7.2.2.1).

EQUIPAMENTOS A SEREM ADIQUIRIDOS.

EQUIPAMENTOS A SEREM REUTILIZADOS / REINSTALADOS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

METRÔ

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO: ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO: ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL

AUTOR: ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO

VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA: –

AUTOR

ALESSANDRO N. A.	CILNARA M. P. P. M. O.	LUIZ E. S. C. LIMA	JEDERSON L. RIBEIRO
CAU nº A29014-9	CREA nº 22085/D-DF	CRT nº 00313056609	CRT nº 01939344182

VISTO

EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
CREA 16075/D-DF

R.T.

–
–

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO ☐ PROCESSO ☐ IMPLANTAÇÃO

Rub_____ Matr_____

MODAL	LINHA
–	–
ETAPA	ÁREA
PROJ. BÁSICO	–
ESCALA	FOLHA
INDICADA	01/01
DATA	REVISÃO
JULHO / 2021	0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS

REGIÃO / TRECHO: ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: PROJETO ARQUITETÔNICO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: ACESSIBILIDADE SANITÁRIOS
.
.
.

CODIFICAÇÃO: DE.3/17.3H/E1.007

PLATAFORMA 1

ACESSO

ESCADA 01

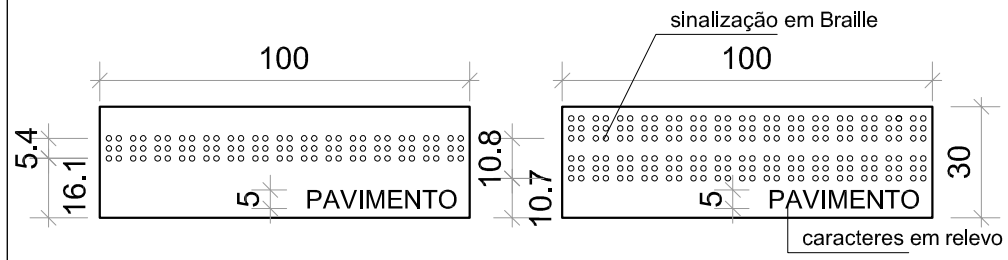
16 CONJUNTOS

PLATAFORMA 2

ACESSO

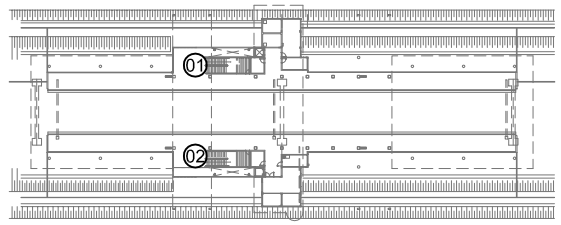
ESCADA 02

16 CONJUNTOS



PADRÕES DE NORMA (NBR 9050/2015)

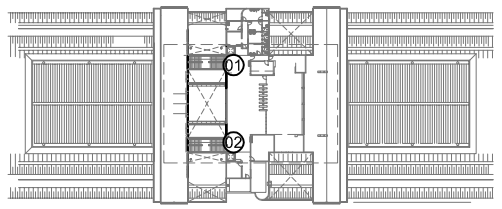
VER ITEM 5.2.9.2.4 DA NORMA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PAVIMENTO PLATAFORMA

S/ESCALA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PAVIMENTO ACESSO

S/ESCALA

NOTAS:

1. Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o atendimento a todos os parâmetros e requesitos previstos na norma NBR 9050, em sua versão mais atual.
2. Deverá ser conferido rigorosamente os quantitativos aqui apresentados.
3. Os caracteres em relevo devem atender as condições listadas no item 5.2.9.2.2 da NBR 9050 / 2015..

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

METRÔ

Cor des.	Cor plot.	Esp. (mm)
1	7	0.10
2	7	0.18
3	7	0.25
4	7	0.30
5	7	0.45
6	7	0.60
7	7	0.20
8	8	0.15
9	9	0.25
10	10	0.10
–	–	–
–	–	–
250	250	0.10
251	251	0.15
252	252	0.15
253	253	0.15
254	254	0.20

REGIÃO
ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO
ÁGUAS CLARAS

AUTOR

ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CAU nº A29014-9

CILNARA M. P. P. M. DE OLIVEIRA
CREA nº 22085/D-DF

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
CRT nº 00313056609

JEDERSON LOBO RIBEIRO
CRT nº 01939344182

VISTO

EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
CREA 16075/D-DF

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS

REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

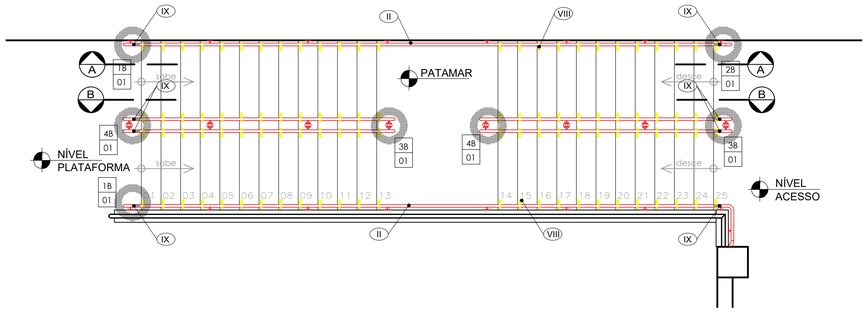
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO
.
.
.

MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: 1:2	FOLHA: 01/01
DATA: JUL / 2021	REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.3/18.3M/E1.004	

METRÔ DF

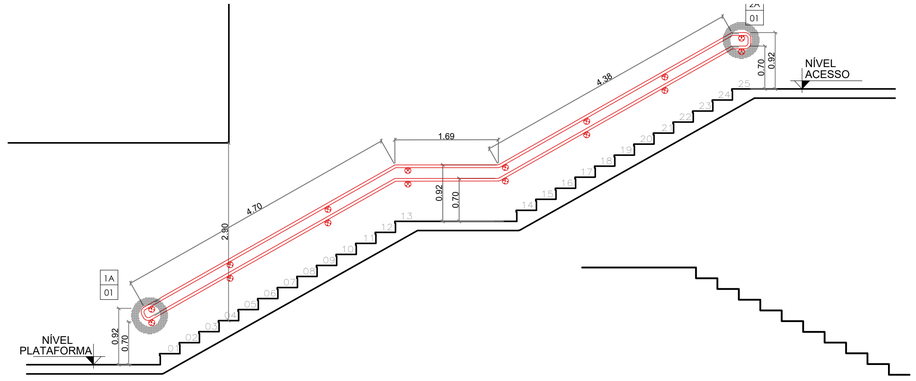
Projeto Básico - E1.0 Concessionárias (DE.3/18.3M/E1.004) - SEI 090070001425892021-11 / pg. 4



PLANTA BAIXA – ESCADAS 1 E 2

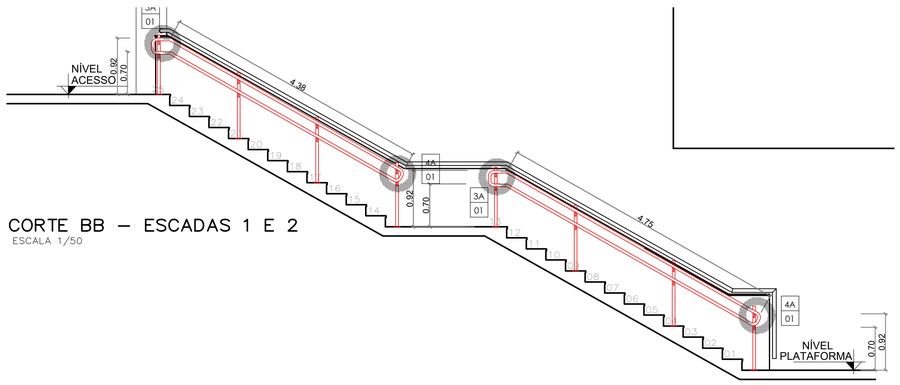
MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL

ESCALA 1/50



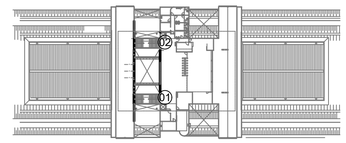
CORTE AA – ESCADAS 1 E 2

ESCALA 1/50



CORTE BB – ESCADAS 1 E 2

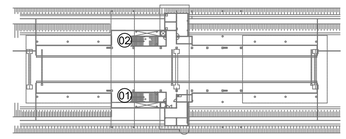
ESCALA 1/50



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:1000



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PAVIMENTO PLATAFORMA

ESCALA 1:1000

NOTAS:

1- Cotas e níveis em metro, exceto onde indicado.
2- Todos os tipo de acabamento deverão seguir os mesmos detalhes dos elementos existentes.
3- Todos os fixadores de corrimão devem ser locados no eixo do degrau.
4- No local da dobra do corrimão, o prolongamento deste fica paralelo com o patamar.
5- Os fixadores dos corrimãos instalados nas paredes e os fixadores do corrimãos centrais devem estar no mesmo eixo de alinhamento, qualquer divergência deve ser destacada em projeto.
6- Sinalização de pavimento: Os corrimãos de escadas fixas e rampas devem ter sinalização tátil (caracteres em relevo e em Braile), identificando o pavimento, conforme detalhe específico.
7- Todos os degraus deverão contar com Sinalização Visual. No caso dos degraus que contarem com esta sinalização, esta deverá ser avaliada quanto a necessidade de sua substituição e/ou complementação. Esta sinalização deverá ser aplicada nos pisos e espelhos nas bordas laterais das escadas e/ou na projeção dos corrimãos, obedecendo as medidas de 10x3cm.
8- Todas as extremidades dos tubos devem ser fechadas com o mesmo material do tubo.
9- Os corrimãos das escadas e das rampas devem ter prolongamento de no mínimo 30cm entre o limite do último degrau ou limite da inclinação da rampa e o final da extenção dos corrimãos, em qualquer situação.
10- Todas as medidas de altura dos corrimãos e guarda-corpos têm por referência o centro dos degraus das escadas.
11- Todos os metais, parafusos, porcas, parabolts e arruelas deverão ser de aço inox austenítico passivado acabamento polido alto brilho
12- Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o dimensionamento dos elementos de fixação(soldas, chumbadores etc.), desde que não seja alterado o aspecto final aqui apresentado e suas características funcionais.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO: ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO: .

AUTOR: ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO

VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

AUTOR

CAU nº A29014-9 | CREA nº 22085/D-DF | CRT nº 00313056609 | CRT nº 01939344182

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

Rub_____
Matr_____

LEGENDA:

XX / XX	NÚMERO DO DETALHE / NÚMERO DA PRANCHA
	INDICAÇÃO DO DETALHE
	A CONSTRUIR
	A COMPLEMENTAR
I	CORRIMÃO EXISTENTE A SER MANTIDO
II	CORRIMÃO A SER INCORPORADO
III	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER MANTIDO
IV	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER REESTRUTURADO
V	ACRÉSCIMO DO MONTANTE EXISTENTE (H=10cm)
VI	PISO TÁTIL DE ALERTA EXISTENTE A SER MANTIDO
VII	PISO TÁTIL DE ALERTA A SER INCORPORADO
VIII	SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRAUS (PISO E ESPELHO)
IX	ACRÉSCIMO DA GUIA DE BALIZAMENTO
X	MONTANTE ADICIONAL NA EXTREMIDADE DO CORRIMÃO

MODAL: METRÔ	LINHA: 01
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: NA
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01 DE 01
DATA: JULHO 2021	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS

REGIÃO / TRECHO: ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE
ESCADAS FIXAS 1 E 2
.
.

CODIFICAÇÃO: DE.3/18.3M/E1.003

Projeto Básico Corrimão - E18 Concessionárias (DE.3/18.3M/E1.003) (72605652) SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 5

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO	ÁGUAS CLARAS - BLVD. SUL / BLVD. NORTE
AUTOR	CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
VISTO	EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA	–

AUTOR

CREA 22085/D-DF CRT 00313056609

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

CAU / CREA

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

_____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO

☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

Rub_____

Matr_____

MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: NA
ESCALA: NA	FOLHA: 1 de 7
DATA: ABRIL / 2021	REVISÃO: 0A

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS (E18)

REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
COMUNICAÇÃO VISUAL

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DE./DESENHO
DETALHAMENTO GRÁFICO - MAPA TÁTIL
–
–

CODIFICAÇÃO
DE.3/18.3M/E2.001

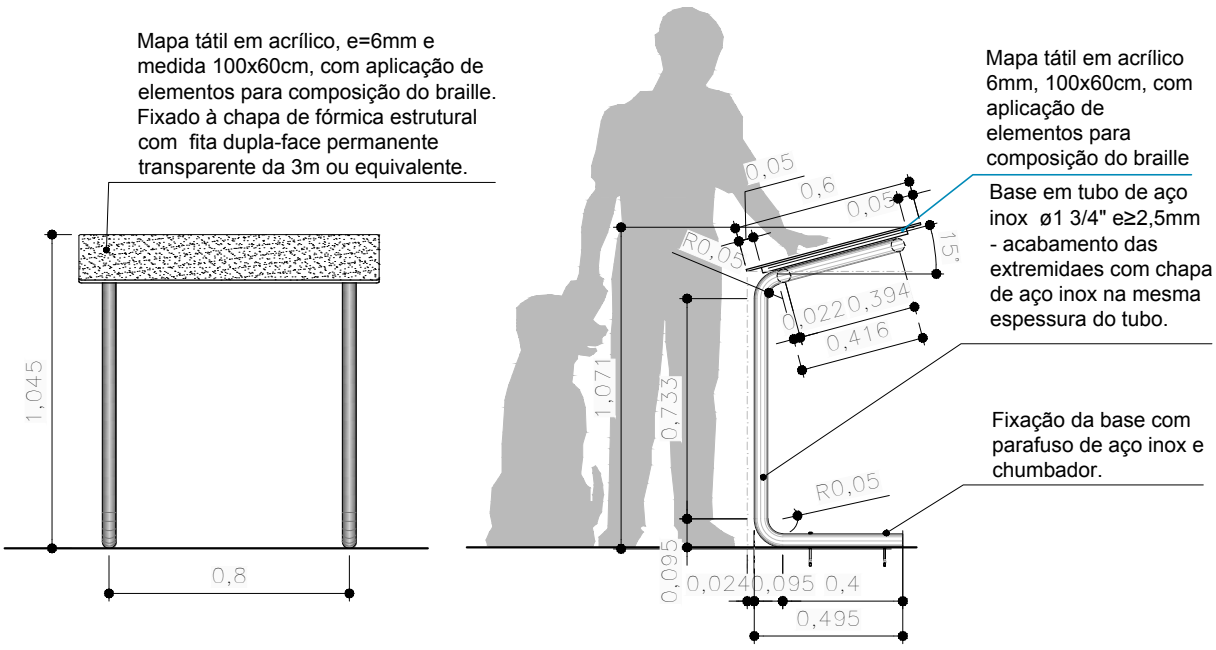
NOTAS:

1. MEDIDAS E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR O DIMENSIONAMENTO DAS ÁREAS, E DO FORNECEDOR DOS MATERIAIS O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
0A	CORREÇÕES DE INFORMAÇÕES	13/10/2021	LESCL	CMO

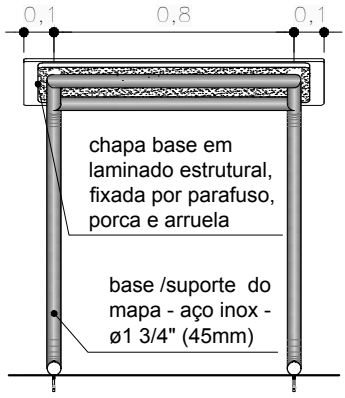
METRÔ

Obs. 1: Os campos dever/ao ser identificados pela rubrica e iniciais dos seus responsáveis.
Obs. 1: Todas as rubricas e iniciais devem ser previamente identificadas junto ao METRÔ-DF



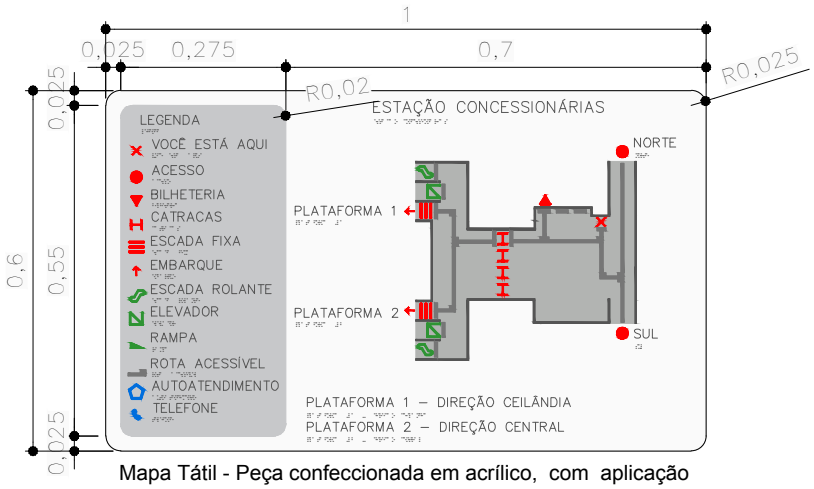
VISTAS FRONTAL E LATERAL

escala 1:25



VISTA POSTERIOR

escala 1:25

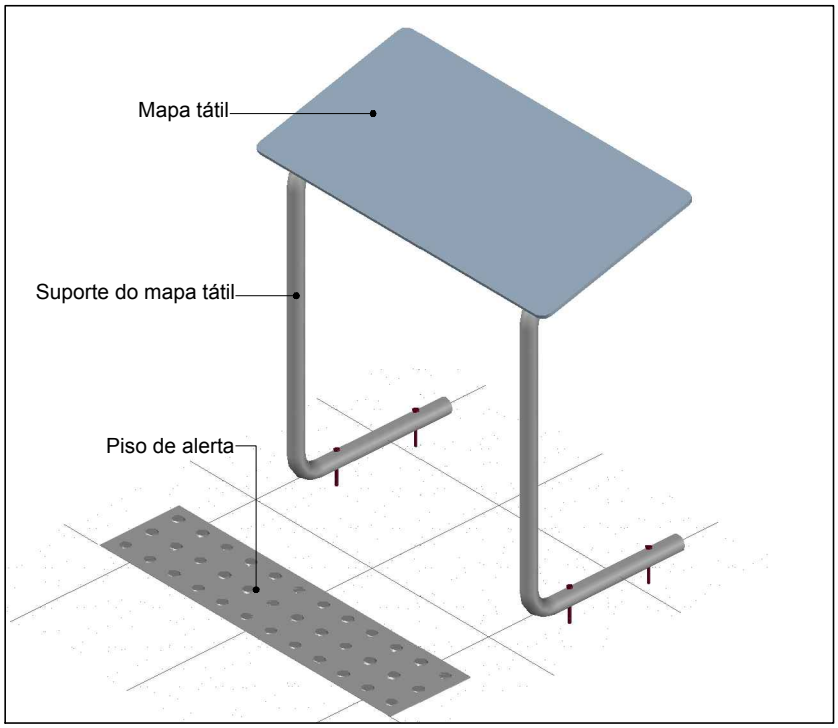


Mapa Tátil - Peça confeccionada em acrílico, com aplicação de elementos para composição do braile e representação da trilha tátil em alto relevo.
Ver desenho específico para cada estação de metrô.

ESQUEMA DO MAPA TÁTIL

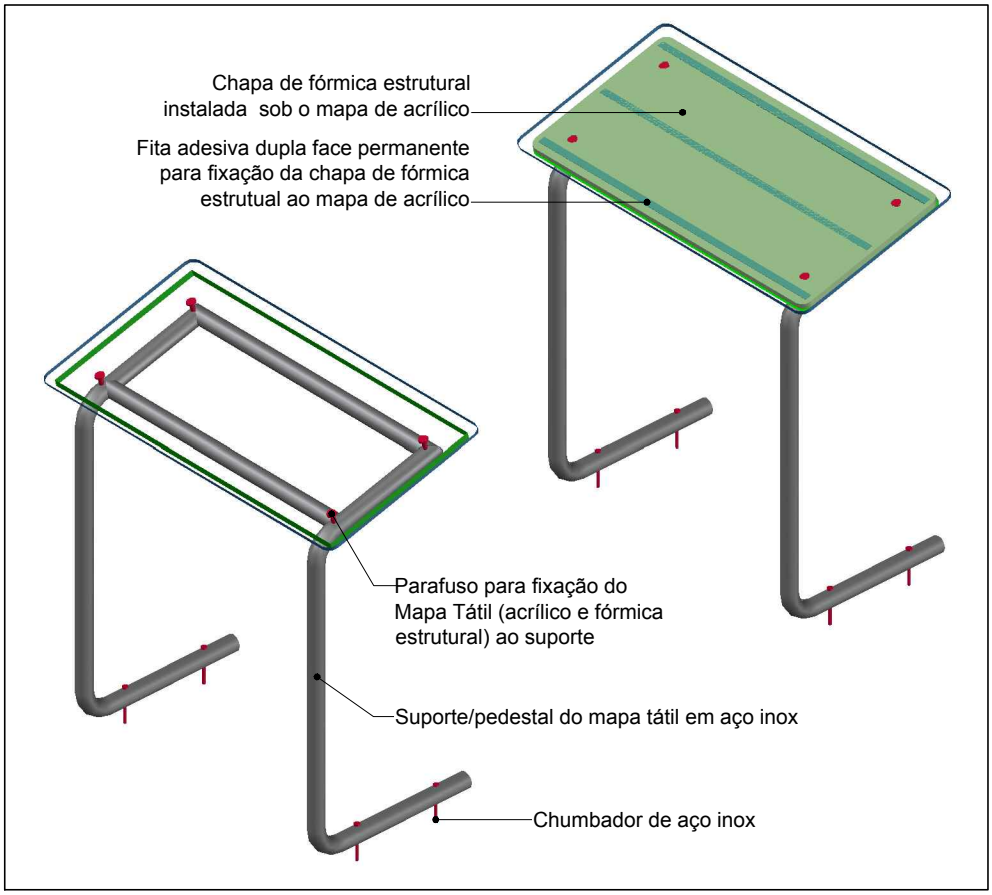
sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS (E18)	FOLHA 03/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL ÁGUAS CLARAS	CODIFICAÇÃO DE.3/18.3M/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 1

sem escala

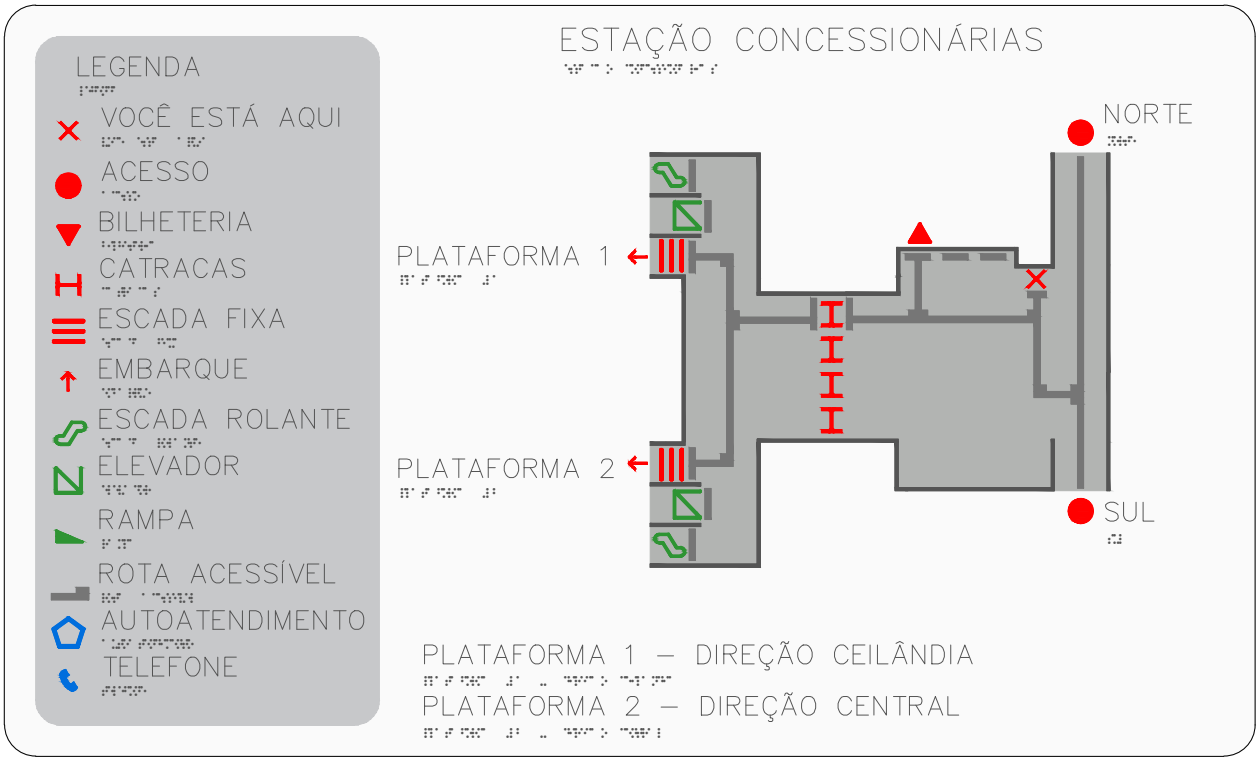


PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 2

sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS (E18)	FOLHA 04/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL ÁGUAS CLARAS	CODIFICAÇÃO DE.3/18.3M/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.

METRÔ DF



MAPA TÁTIL

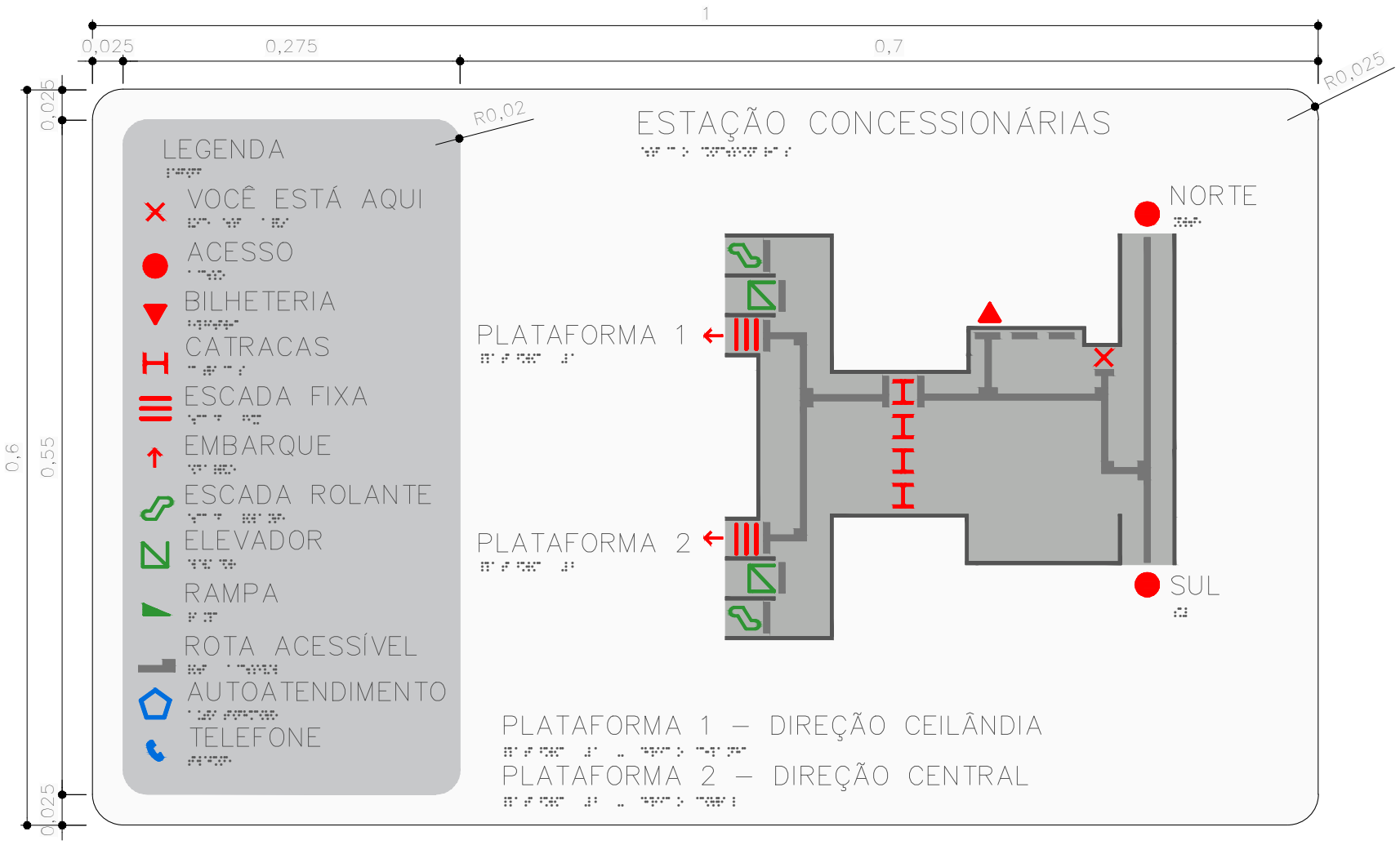
escala 1:5

I		COR – Ref. PANTONE BLACK 6 C
II		COR – Ref. PANTONE 421 C
III		COR – Ref. PANTONE WHITE
VI		COR – Ref. PANTONE 2347 C
V		COR – Ref. PANTONE 300 C
VI		COR – Ref. PANTONE 168 C
VII		COR – Ref. PANTONE 355 C

LEGENDA DE CORES - PANTONE

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS (E18)	FOLHA 05/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL ÁGUAS CLARAS	CODIFICAÇÃO DE.3/18.3M/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.

METRÔ DF

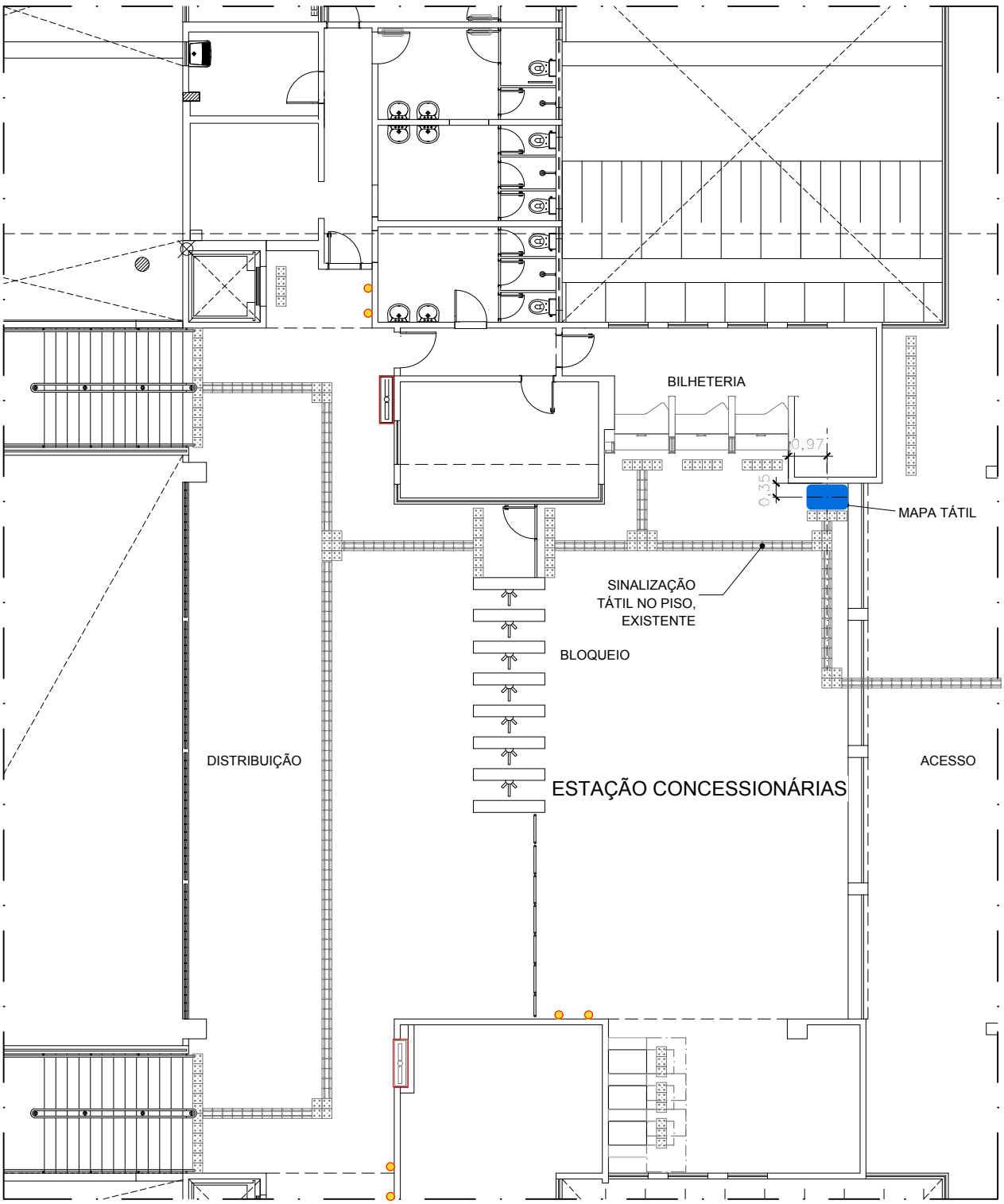


MAPA TÁTIL

escala 1:5

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO: ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS (E18)		FOLHA: 06/07	DATA: ABR / 2021
LOCAL: ÁGUAS CLARAS		CODIFICAÇÃO: DE.3/18.3M/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE: COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ.: BÁSICO	REVISÃO: 0A / ESCALA: INDIC.

METRÔ DF



PLANTA DE LOCAÇÃO

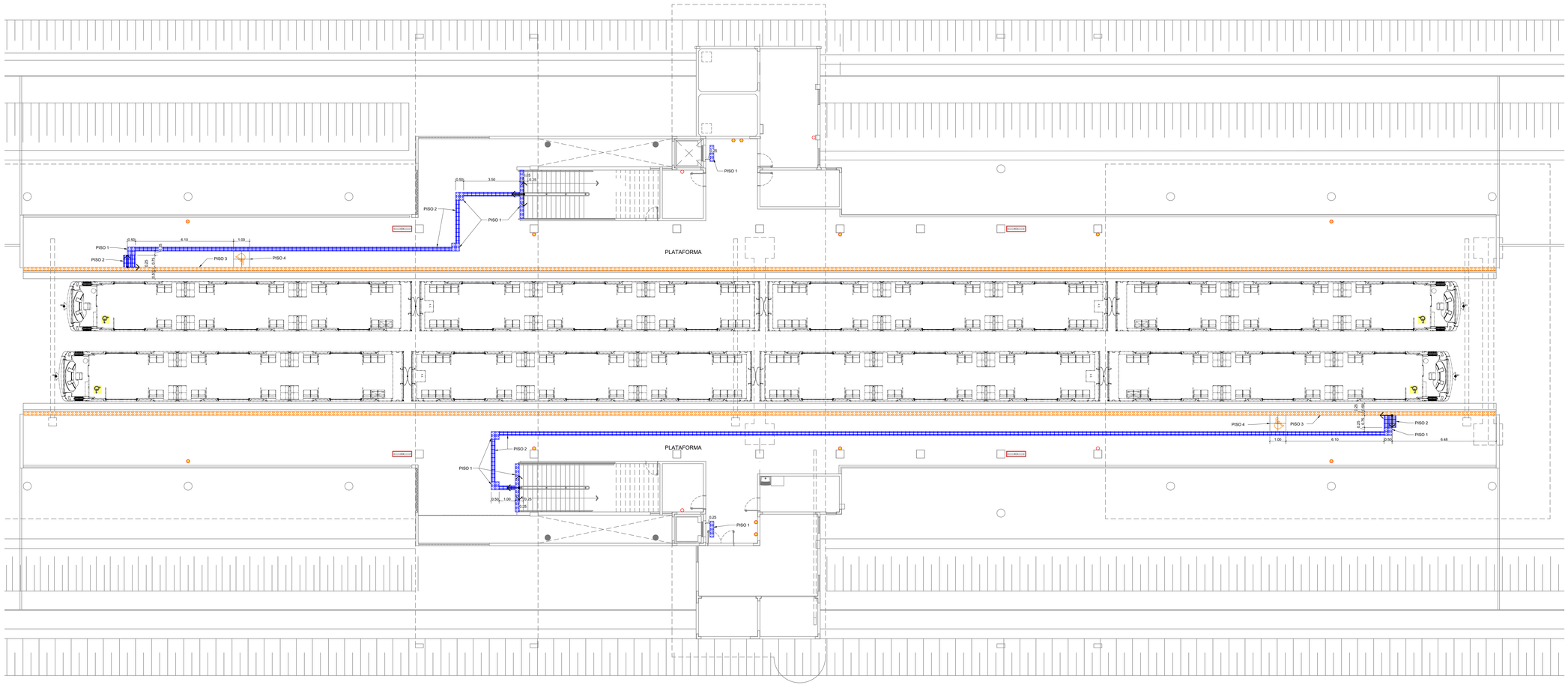
escala 1:100

NOTAS:

1. A instalação do mapa deverá seguir as informações desta prancha, e caso se verifique alguma incompatibilidade ou necessidade de ajustes na locação, o METRÔ-DF deverá ser comunicado. Qualquer alteração na locação do mapa deverá ser validada pelo METRÔ-DF antes de ser implantada.

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS (E18)		FOLHA 07/07	DATA ABR / 2021
LOCAL ÁGUAS CLARAS		CODIFICAÇÃO DE.3/18.3M/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.

METRÔ DF



	PISOS
1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANT MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA.
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 500X500X4CM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

LEGENDA:

PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO

HIDRANTE

PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO

EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO ENTORNO DO SEU REDOR.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO NICHO OU RESENTRÂNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, POR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO (SEM LIMINAR) NA COR VERMELHA, COM PINTURA ESCOVADO. SEGUNDO NBR 12693. DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ-DF. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS OS SUPORTES E PISOS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº _____

Processo nº _____

Rubrica _____ Matr _____

REGIÃO: ÁGUAS CLARAS

ENDEREÇO: ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL

AUTOR: ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO

VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

AUTOR

CAU nº A29014-9 | CREA nº 22085/D-DF | CRT nº 00313056609 | CRT nº 01936344182

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

CAU / CREA ART | CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

Rub._____
Matr._____

MODAL: —	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: —
ESCALA: 1:100	FOLHA: 01/02
DATA: FEVEREIRO 2020	REVISÃO: 0

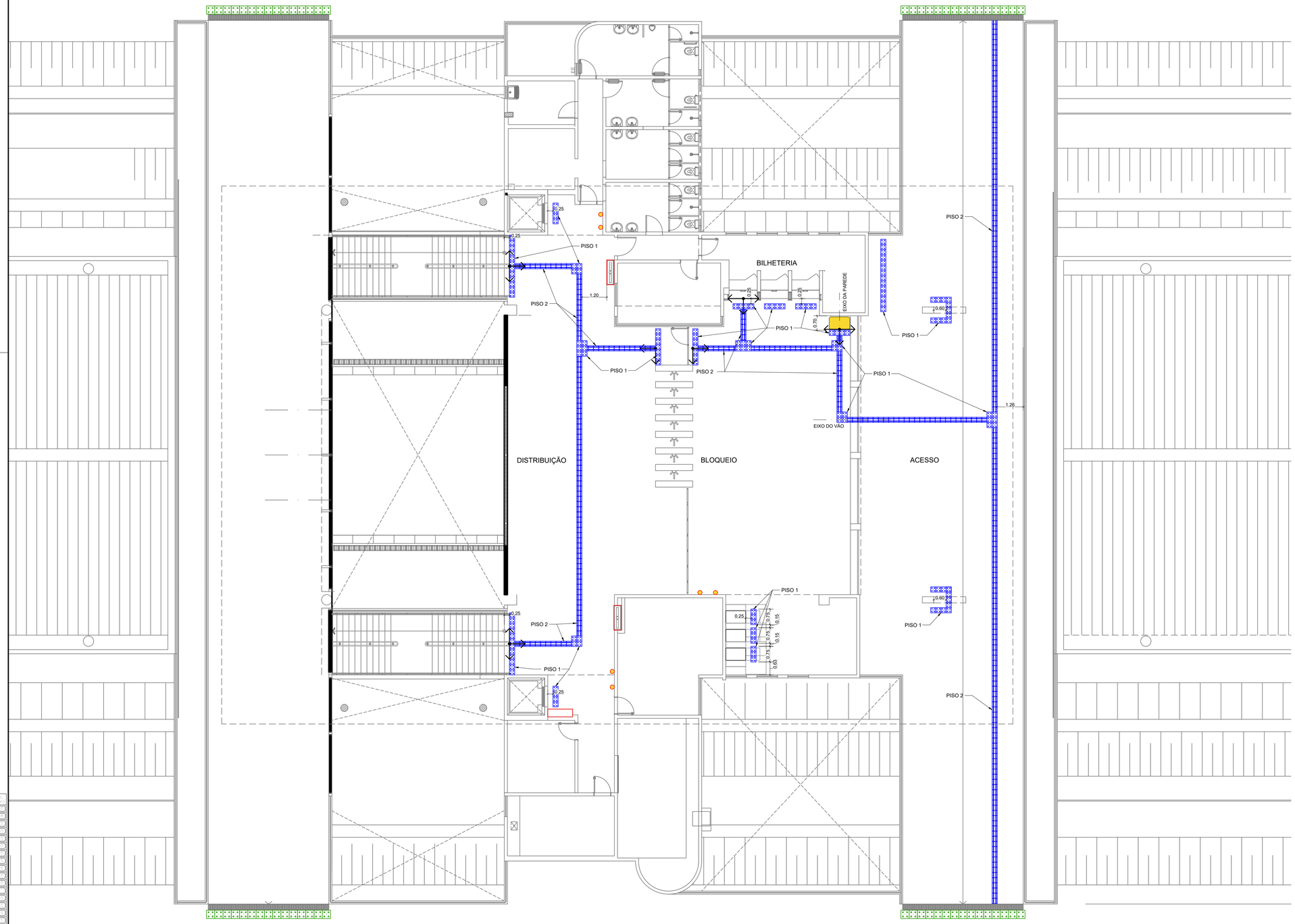
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS

REGIÃO / TRECHO: ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL
PLATAFORMA
—

CODIFICAÇÃO: DE.3/18.3M/E1.001



	PISOS
1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANT MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA..
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 50X50X4CM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

LEGENDA:

PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO

HIDRANTE

PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO

EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO CHÃO, AO SEU REDOR.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO NICHO OU REENTRÂNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, POR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO EM ALUMÍNIO NATURAL ESCOVADO OU AÇO INOX 304 ESCOVADO. SEGUINDO NBR 12693. DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ-DF. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS DOS SUPORTES E PISOS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____ Matr_____

REGIÃO: ASA SUL

ENDEREÇO: ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL

AUTOR: ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO

VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

AUTOR

CAU nº A29014-9 CREA nº 22085/D-DF CRT nº 00313056609 CRT nº 01939344182

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

CAU / CREA ART CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO ☐ PROCESSO ☐ IMPLANTAÇÃO Rub_____ Matr_____

MODAL: –	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: –
ESCALA: 1:100	FOLHA: 02/02
DATA: FEVEREIRO 2020	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO CONCESSIONÁRIAS

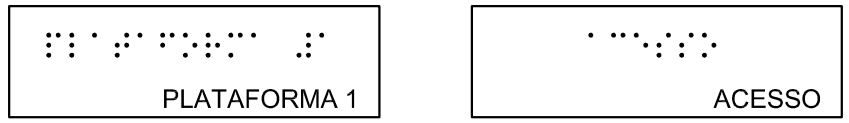
REGIÃO / TRECHO: ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL
ACESSO
–

CODIFICAÇÃO: DE.3/18.3M/E1.002

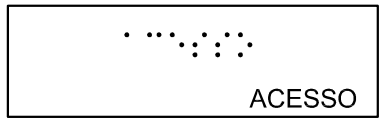
SEI 00097-00014259/2021-11 / pg. 14
Projeto Básico Piso Tátil - EIB Corrego. 02/02 (DE.3/18.3M/E1.002) (7272396690)



ESCADA INTERNA 01

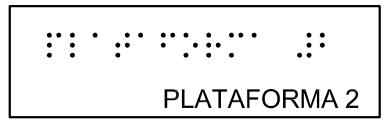
08 CONJUNTOS

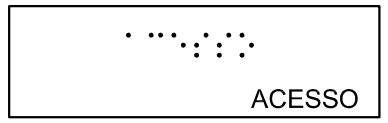




ESCADA LESTE

16 CONJUNTOS

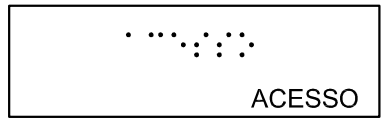




ESCADA INTERNA 02

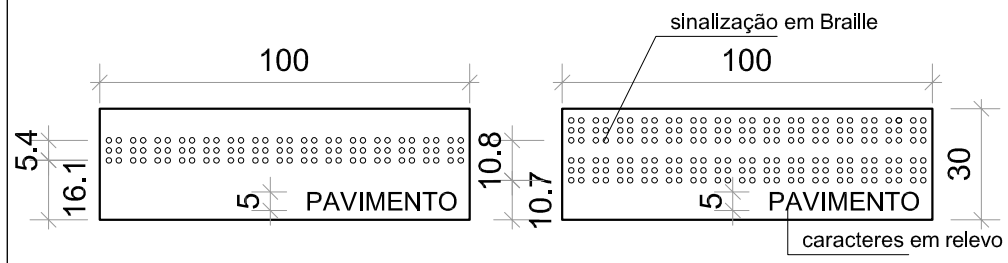
08 CONJUNTOS





RAMPA LESTE

16 CONJUNTOS



PADRÕES DE NORMA (NBR 9050/2015)

VER ITEM 5.2.9.2.4 DA NORMA

NOTAS:

1. Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o atendimento a todos os parâmetros e requesitos previstos na norma NBR 9050, em sua versão mais atual.
2. Deverá ser conferido rigorosamente os quantitativos aqui apresentados.
3. Os caracteres em relevo devem atender as condições listadas no item 5.2.9.2.2 da NBR 9050 / 2015..

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

METRÔ

Cor des.	Cor Mot.	Esp. (mm)
1	7	0.10
2	7	0.18
3	7	0.25
4	7	0.30
5	7	0.45
6	7	0.60
7	7	0.20
8	8	0.15
9	9	0.25
10	10	0.10
–	–	–
–	–	–
250	250	0.10
251	251	0.15
252	252	0.15
253	253	0.15
254	254	0.20

REGIÃO
TAGUATINGA

ENDEREÇO
TAGUATINGA

AUTOR

ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CAU nº A29014-9

CILNARA M. P. P. M. DE OLIVEIRA
CREA nº 22085/D-DF

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
CRT nº 00313056609

JEDERSON LOBO RIBEIRO
CRT nº 01939344182

VISTO

EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
CREA 16075/D-DF

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO

REGIÃO / TRECHO
TAGUATINGA

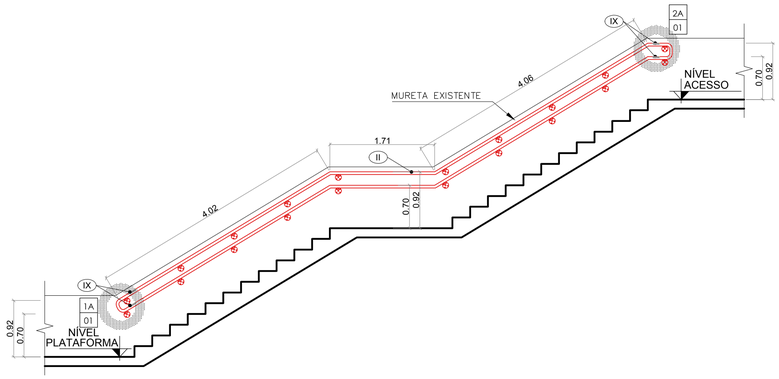
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO
.
.
.

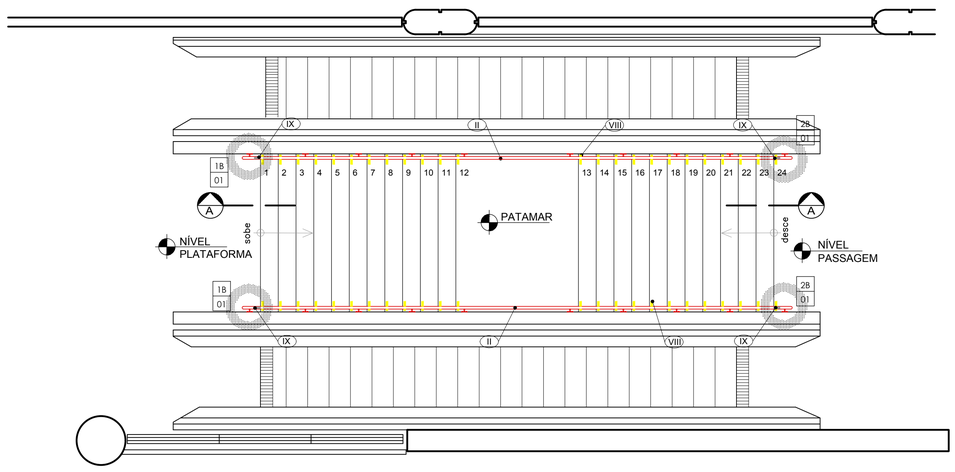
MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: 1:2	FOLHA: 01/01
DATA: JUL / 2021	REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.3/20.2U/E1.006	

METRÔ DF

Projeto Básico Braille - E20 Praça do Relógio (DE.3/20.2U/E1.006) SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 15



CORTE AA – ESCADAS INTERNAS
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA – ESCADAS INTERNAS
MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL
ESCALA 1/50

LEGENDA:

XX / XX	NÚMERO DO DETALHE / NÚMERO DA PRANCHA
	INDICAÇÃO DO DETALHE
	A CONSTRUIR
	A COMPLEMENTAR
I	CORRIMÃO EXISTENTE A SER MANTIDO
II	CORRIMÃO A SER INCORPORADO
III	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER MANTIDO
IV	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER REESTRUTURADO
V	ACRÉSCIMO DO MONTANTE EXISTENTE (H=10cm)
VI	PISO TÁTIL DE ALERTA EXISTENTE A SER MANTIDO
VII	PISO TÁTIL DE ALERTA A SER INCORPORADO
VIII	SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRAUS (PISO E ESPELHO)
IX	ACRÉSCIMO DA GUIA DE BALIZAMENTO
X	MONTANTE ADICIONAL NA EXTREMIDADE DO CORRIMÃO

LEGENDA:

XX / XX — NÚMERO DO DETALHE / NÚMERO DA PRANCHA

INDICAÇÃO DE DETALHE

ALVENARIA À CONSTRUIR

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Folha nº_____
Processo nº:_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO: PRAÇA DO RELÓGIO
ENDEREÇO: TAGUATINGA
AUTOR: ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO
VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA: .

AUTOR — CAU nº A29014-9 — CREA nº 22085/D-DF — CRT nº 00313056609 — CRT nº 01939344182
VISTO — CREA 16075/D-DF
R.T. — CAU / CREA ART — CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

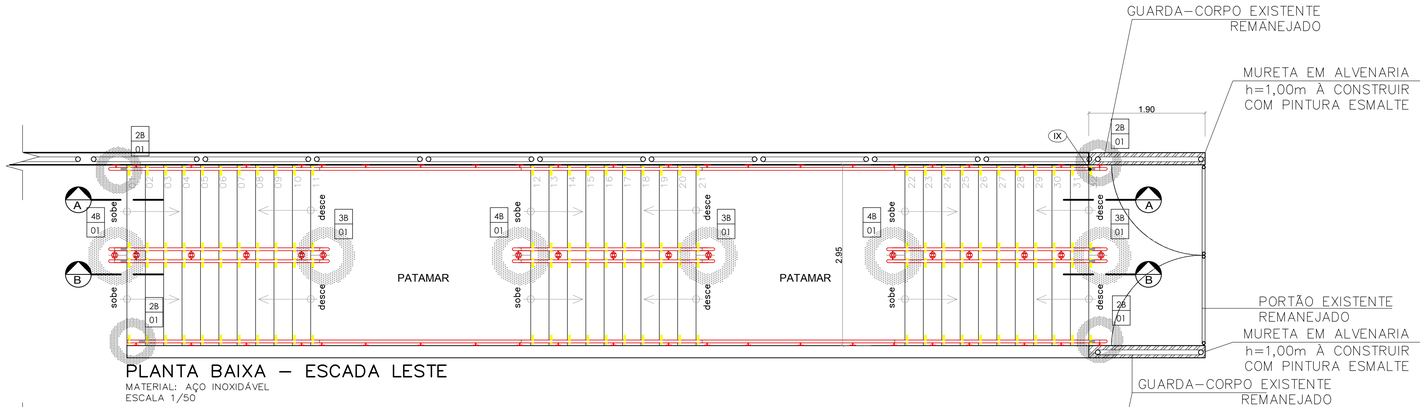
ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO — Rub_____
☐ IMPLANTAÇÃO — Matr_____

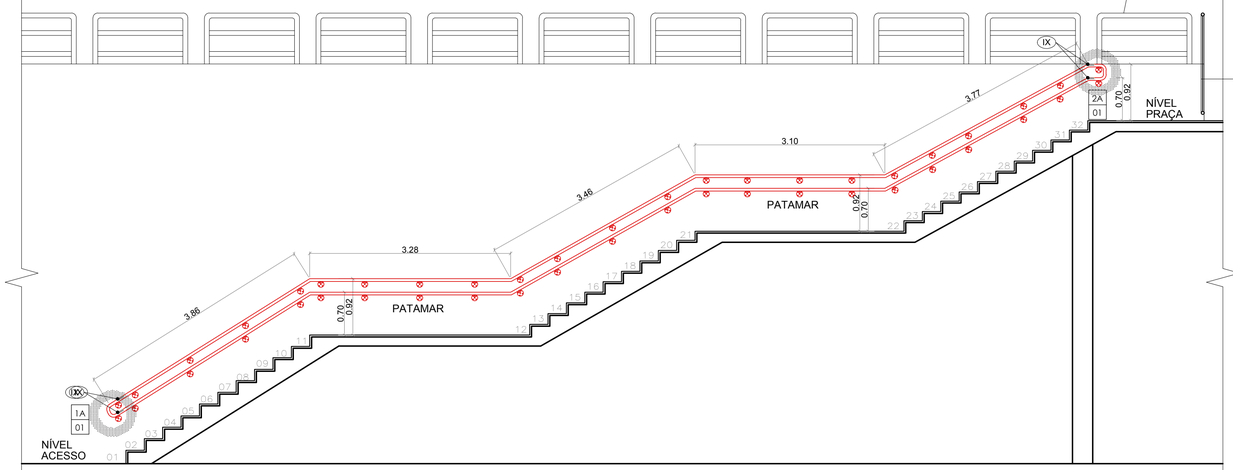
MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/02
DATA: JULHO 2021	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO
REGIÃO / TRECHO: TAGUATINGA
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DETALHES GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS ESCADAS INTERNAS . .
CODIFICAÇÃO: DE.3/20.2U/E1.003



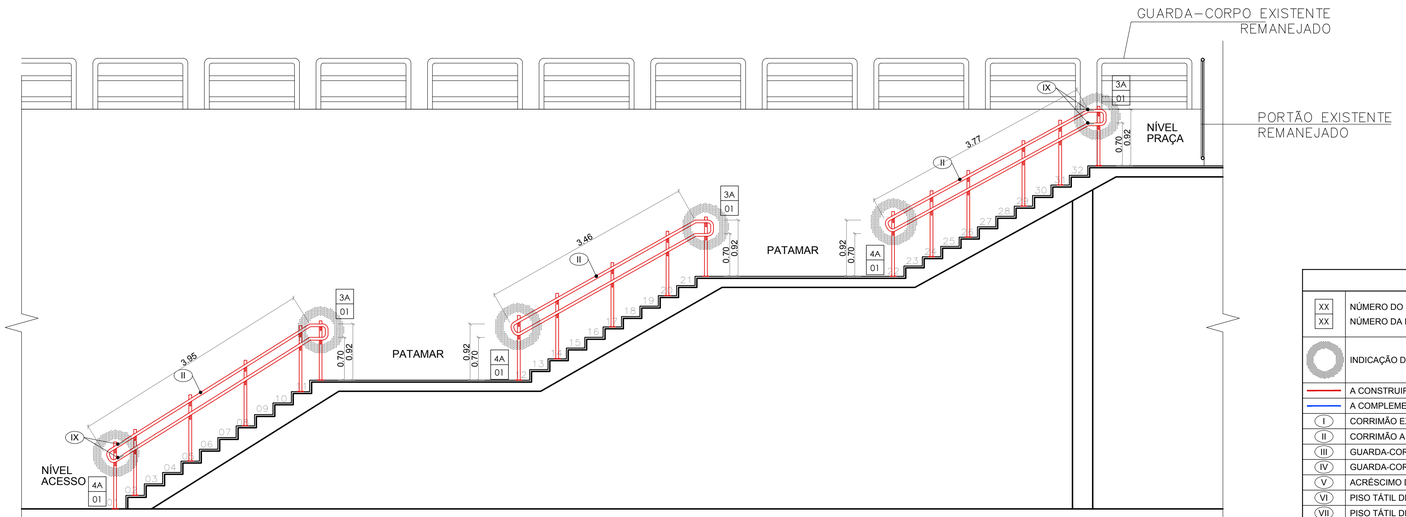
PLANTA BAIXA – ESCADA LESTE

MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL
ESCALA 1/50



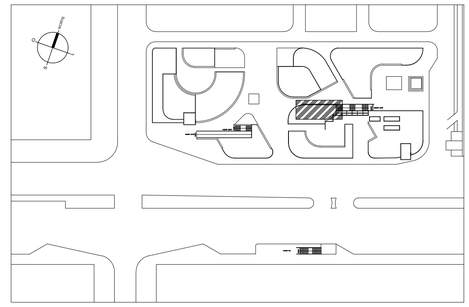
CORTE AA – ESCADA LESTE

CORRIMÃO LATERAL
ESCALA 1:50



CORTE BB – ESCADA LESTE

CORRIMÃO CENTRAL
ESCALA 1:50



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ACESSO SUL
ESCALA 1:1500

LEGENDA:

XX / XX	NÚMERO DO DETALHE / NÚMERO DA PRANCHA
	INDICAÇÃO DO DETALHE
	ALVENARIA À CONSTRUIR

LEGENDA:

XX / XX	NÚMERO DO DETALHE / NÚMERO DA PRANCHA
	INDICAÇÃO DO DETALHE
	A CONSTRUIR
	A COMPLEMENTAR
I	CORRIMÃO EXISTENTE A SER MANTIDO
II	CORRIMÃO A SER INCORPORADO
III	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER MANTIDO
IV	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER REESTRUTURADO
V	ACRÉSCIMO DO MONTANTE EXISTENTE (H=10cm)
VI	PISO TÁTIL DE ALERTA EXISTENTE A SER MANTIDO
VII	PISO TÁTIL DE ALERTA A SER INCORPORADO
VIII	SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRAUS (PISO E ESPELHO)
IX	ACRÉSCIMO DA GUIA DE BALIZAMENTO
X	MONTANTE ADICIONAL NA EXTREMIDADE DO CORRIMÃO

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº _____
Processo nº _____
Rubrica _____ Matr _____

REGIÃO	PRAÇA DO RELÓGIO
ENDEREÇO	TAGUATINGA
AUTOR	ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA JEDERSON LOBO RIBEIRO
VISTO	EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA	-

AUTOR
CAU nº A29014-9 | CREA nº 22085/D-DF | CRT nº 00313056609 | CRT nº 01939344182

VISTO
CREA 16075/D-DF

R.T.
CAU / CREA ART | CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Data _____

Parecer nº _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

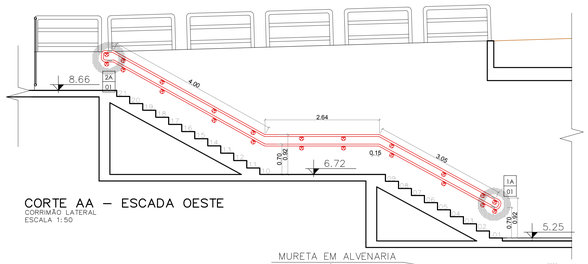
USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

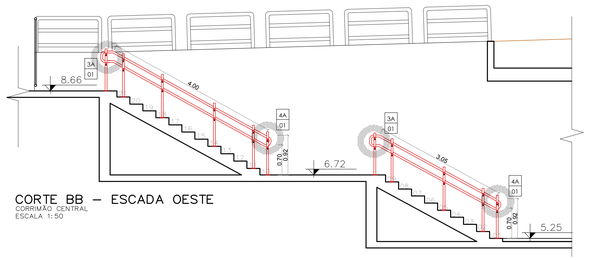
DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO
Rub _____
Matr _____

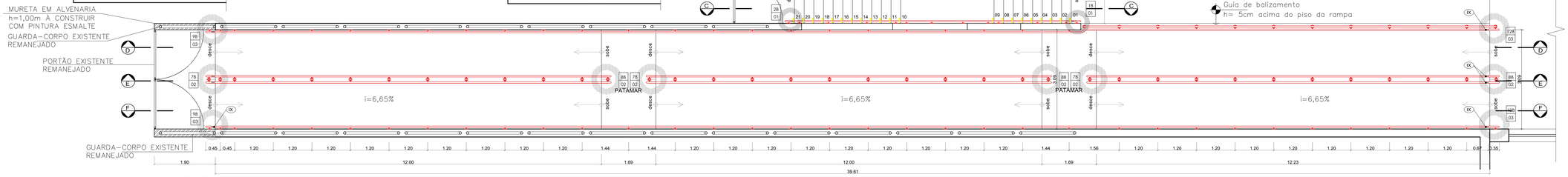
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA	ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO
REGIÃO / TRECHO	TAGUATINGA
MODAL: METRÔ / LINHA: 1	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA	ARQUITETURA
ETAPA: BÁSICO / ÁREA: N.A.	
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	DETALHES GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS ESCADA LESTE . -
ESCALA: INDICADA / FOLHA: 01/02	
DATA: JULHO 2021 / REVISÃO: 0	
CODIFICAÇÃO	DE.3/20.2U/E1.004



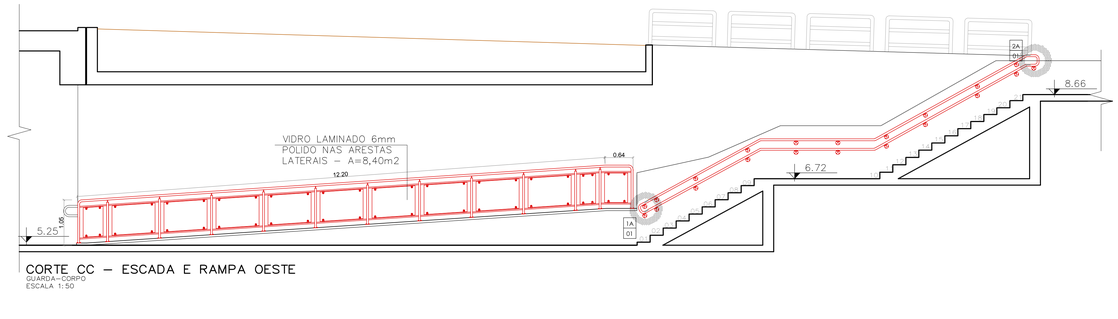
CORTE AA – ESCADA OESTE
CORRIMÃO LATERAL
ESCALA 1:50



CORTE BB – ESCADA OESTE
CORRIMÃO CENTRAL
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA – ESCADA E RAMPA OESTE
MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL
ESCALA 1/50



CORTE CC – ESCADA E RAMPA OESTE
GUARDA-CORPO
ESCALA 1:50

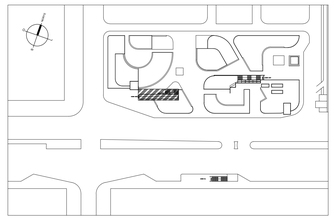
LEGENDA:	
XX / XX	NÚMERO DO DETALHE / NÚMERO DA PRANCHA
	INDICAÇÃO DO DETALHE
	A CONSTRUIR
	A COMPLEMENTAR
I	CORRIMÃO EXISTENTE A SER MANTIDO
II	CORRIMÃO A SER INCORPORADO
III	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER MANTIDO
IV	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER REESTRUTURADO
V	ACRÉSCIMO DO MONTANTE EXISTENTE (H+10cm)
VI	PISO TÁTIL DE ALERTA EXISTENTE A SER MANTIDO
VII	PISO TÁTIL DE ALERTA A SER INCORPORADO
VIII	SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRAUS (PISO E ESPELHO)
IX	ACRÉSCIMO DA GUIA DE BALIZAMENTO
X	MONTANTE ADICIONAL NA EXTREMIDADE DO CORRIMÃO

LEGENDA:

XX / XX — NÚMERO DO DETALHE / NÚMERO DA PRANCHA

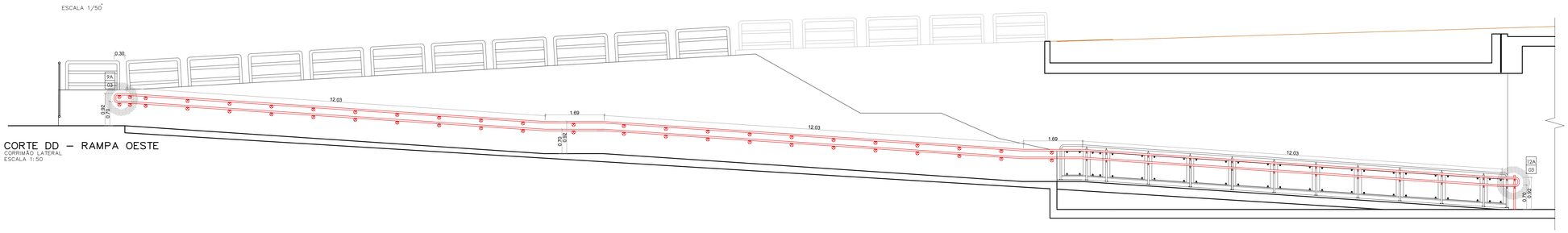
INDICAÇÃO DE DETALHE

ALVENARIA À CONSTRUIR

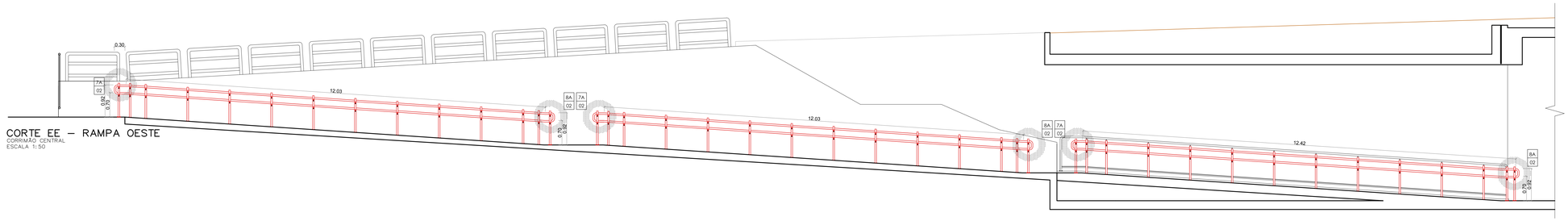


MAPA DE LOCALIZAÇÃO
ACESSO SUL
ESCALA 1:1500

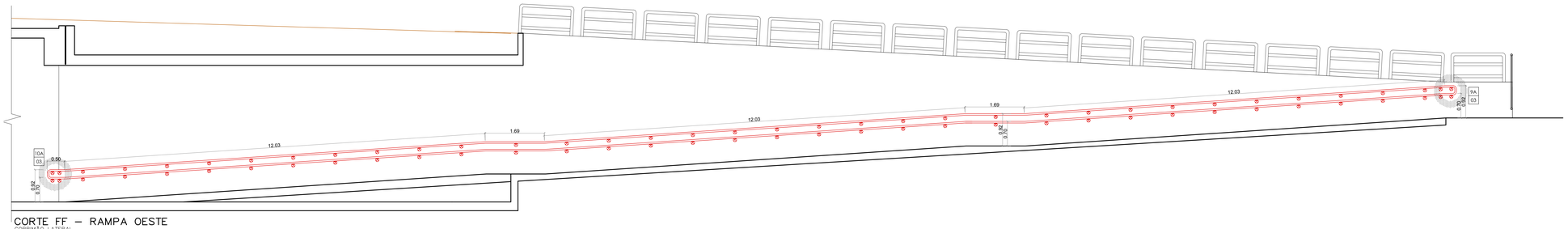
ESCALA 1/50



CORTE DD – RAMPA OESTE
CORRIMÃO LATERAL
ESCALA 1:50



CORTE EE – RAMPA OESTE
CORRIMÃO CENTRAL
ESCALA 1:50



CORTE FF – RAMPA OESTE
CORRIMÃO LATERAL
ESCALA 1:50

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº _____
Processo nº _____
Rubrica _____ Matr _____

REGIÃO
ENDEREÇO PRAÇA DO RELÓGIO
TAGUATINGA
AUTOR ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO
VISTO EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

AUTOR
CAU nº A29014-9 | CREA nº 22085/D-DF | CRT nº 00313056609 | CRT nº 01939344182
VISTO
CREA 16075/D-DF
R.T.
CAU / CREA ART | CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Data _____

Parecer nº _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO — Rub _____
☐ IMPLANTAÇÃO — Matr _____

MODAL	METRÔ
LINHA	1
ETAPA	BÁSICO
ÁREA	N.A.
ESCALA	INDICADA
FOLHA	01/02
DATA	JULHO 2021
REVISÃO	0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO
REGIÃO / TRECHO
TAGUATINGA
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DETALHES GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS
ACESSO OESTE
-
CODIFICAÇÃO
DE.3/20.2U/E1.005

Projeto Básico Comtrib - EVO F. Ref. 03/05 (DE.3/20.2U/E1.005) SEI 00097.00014258/2021-11 / pg. 18

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	TAGUATINGA CENTRO
ENDEREÇO	PRAÇA DO RELÓGIO, TAGUATINGA CENTRO
AUTOR	CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
VISTO	EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA	–

AUTOR

CREA 22085/D-DF CRT 00313056609

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

CAU / CREA

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

_____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO

☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

Rub_____

Matr_____

MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: NA
ESCALA: NA	FOLHA: 1 de 7
DATA: ABRIL / 2021	REVISÃO: 0A

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA

ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)

REGIÃO / TRECHO

TAGUATINGA CENTRO

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA

COMUNICAÇÃO VISUAL

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

DE./DESENHO
DETALHAMENTO GRÁFICO - MAPA TÁTIL
–
–

CODIFICAÇÃO

DE.3/20.2U/E2.001

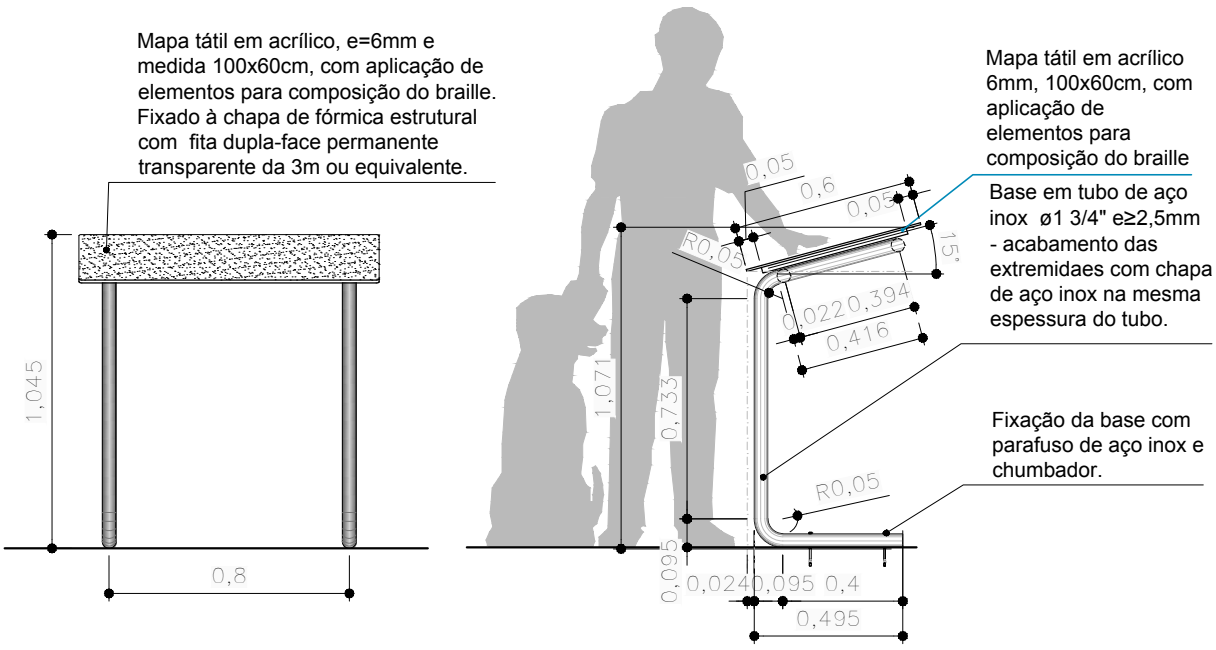
NOTAS:

1. MEDIDAS E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR O DIMENSIONAMENTO DAS ÁREAS, E DO FORNECEDOR DOS MATERIAIS O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
0A	CORREÇÕES DE INFORMAÇÕES	13/10/2021	LESCL	CMO

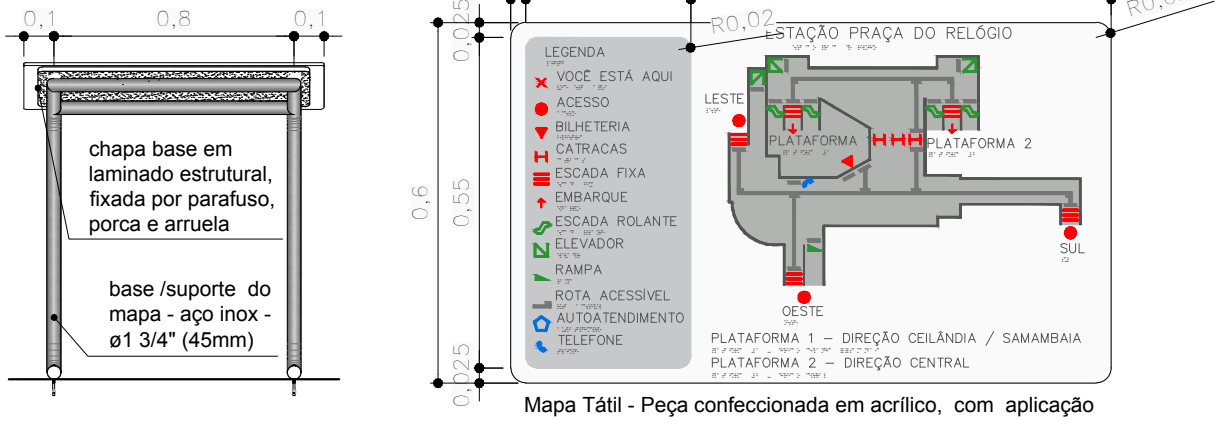
METRÔ

Obs. 1: Os campos dever/ao ser identificados pela rubrica e iniciais dos seus responsáveis.
Obs. 1: Todas as rubricas e iniciais devem ser previamente identificadas junto ao METRÔ-DF



VISTAS FRONTAL E LATERAL

escala 1:25



Mapa Tátil - Peça confeccionada em acrílico, com aplicação de elementos para composição do braile e representação da trilha tátil em alto relevo.
Ver desenho específico para cada estação de metrô.

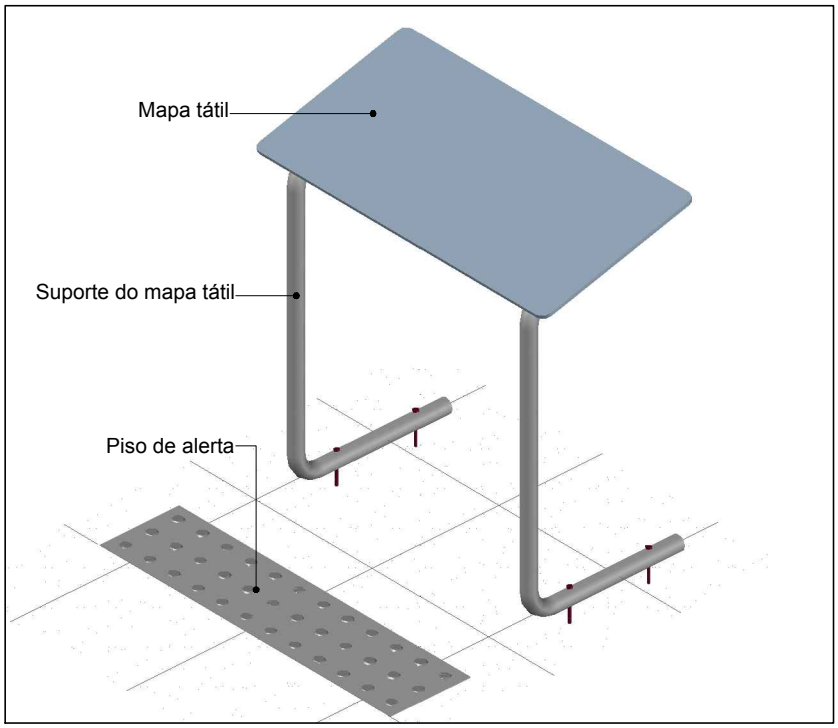
VISTA POSTERIOR

escala 1:25

ESQUEMA DO MAPA TÁTIL

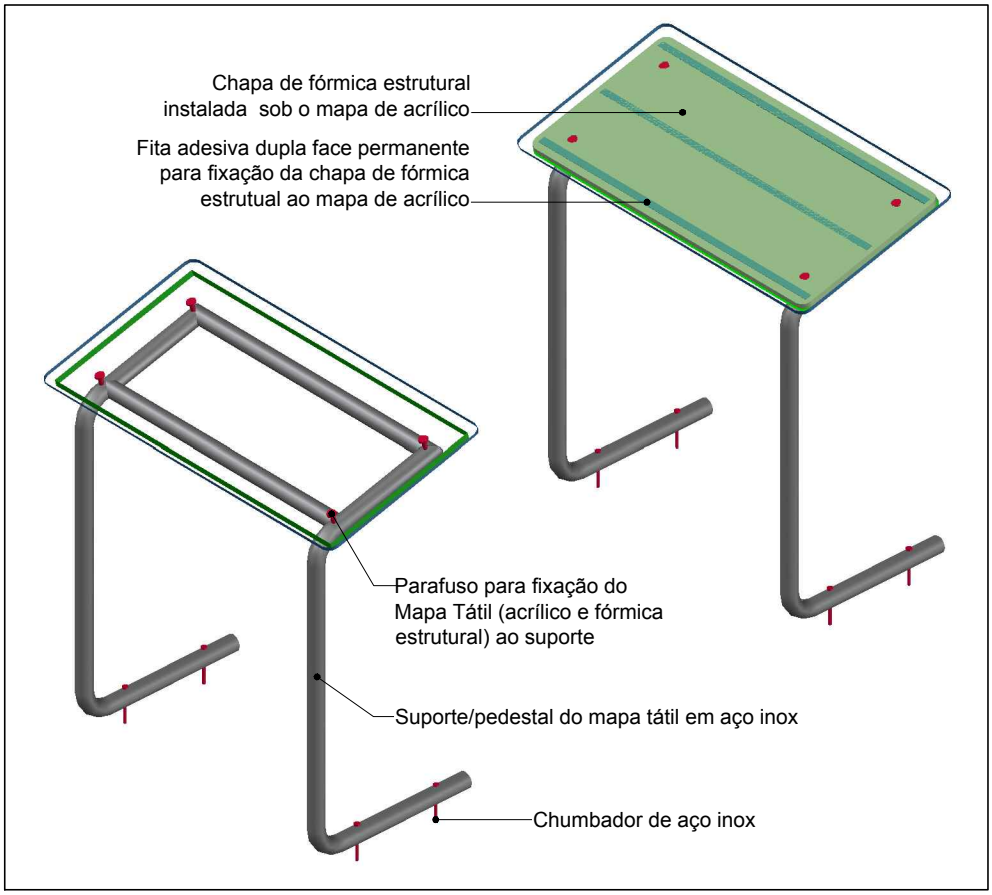
sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)	FOLHA 03/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL TAGUATINGA CENTRO	CODIFICAÇÃO DE.3/20.2U/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 1

sem escala

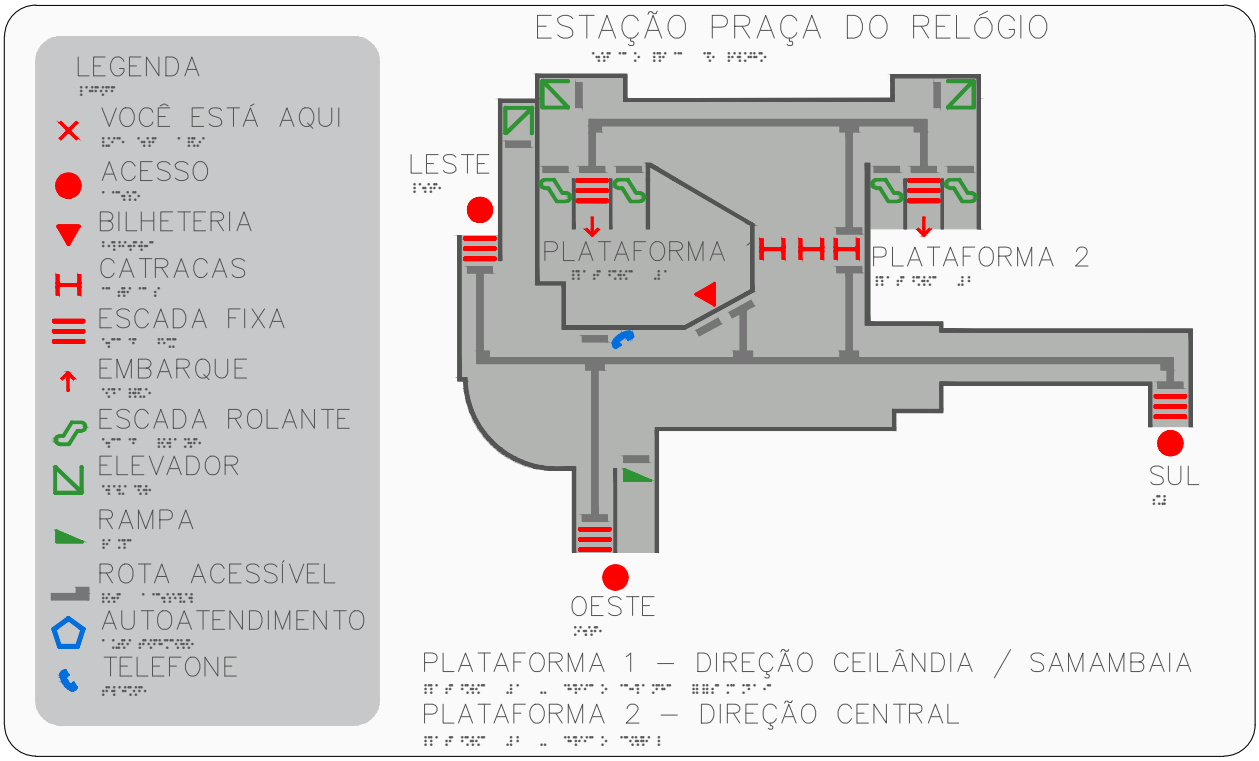


PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 2

sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)	FOLHA 04/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL TAGUATINGA CENTRO	CODIFICAÇÃO DE.3/20.2U/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.

METRÔ DF



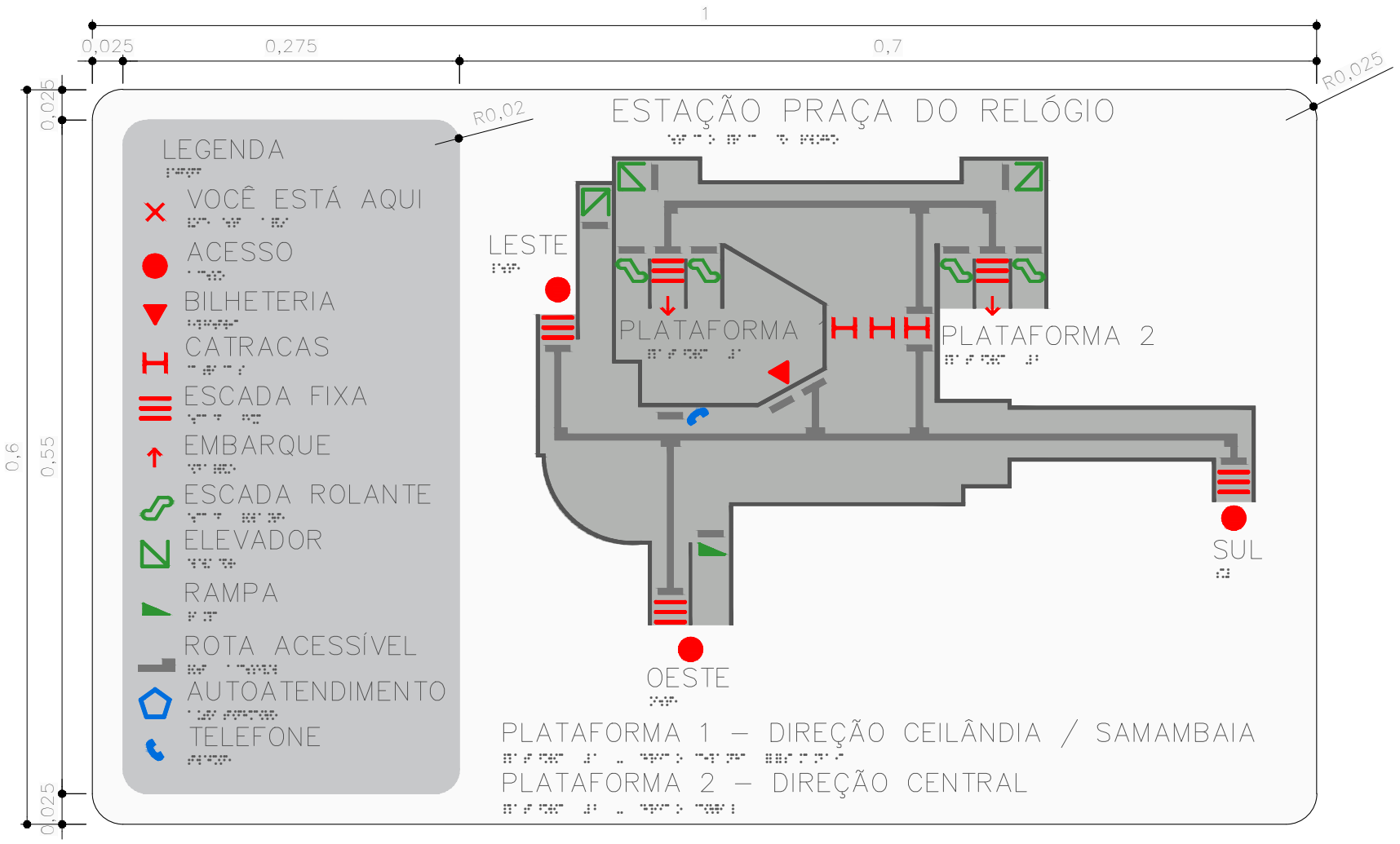
MAPA TÁTIL

escala 1:5

I		COR – Ref. PANTONE BLACK 6 C
II		COR – Ref. PANTONE 421 C
III		COR – Ref. PANTONE WHITE
VI		COR – Ref. PANTONE 2347 C
V		COR – Ref. PANTONE 300 C
VI		COR – Ref. PANTONE 168 C
VII		COR – Ref. PANTONE 355 C

LEGENDA DE CORES - PANTONE

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)	FOLHA 05/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL TAGUATINGA CENTRO	CODIFICAÇÃO DE.3/20.2U/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.

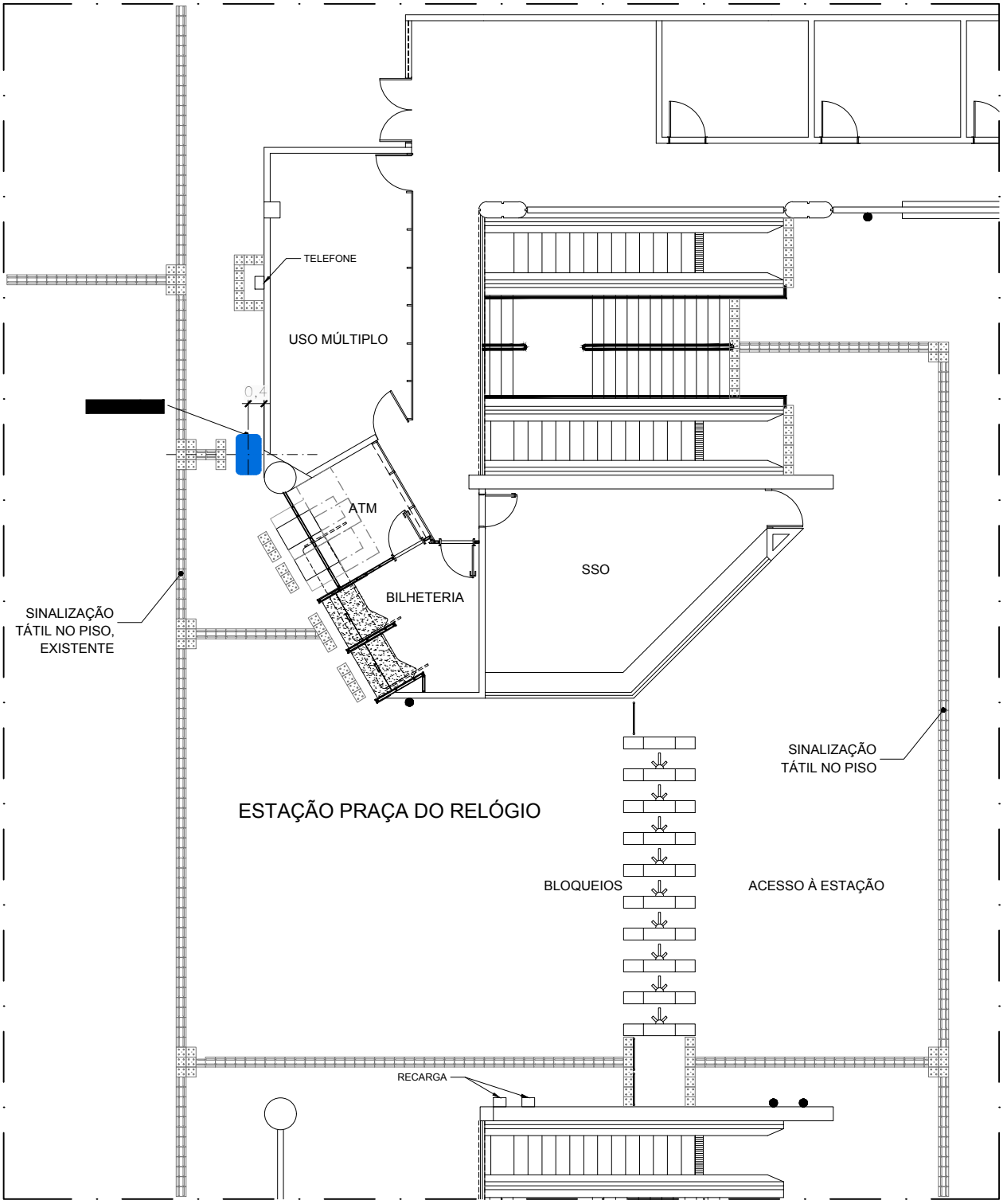


MAPA TÁTIL

escala 1:5

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)		FOLHA 06/07	DATA ABR / 2021
LOCAL TAGUATINGA CENTRO		CODIFICAÇÃO DE.3/20.2U/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.

METRÔ DF



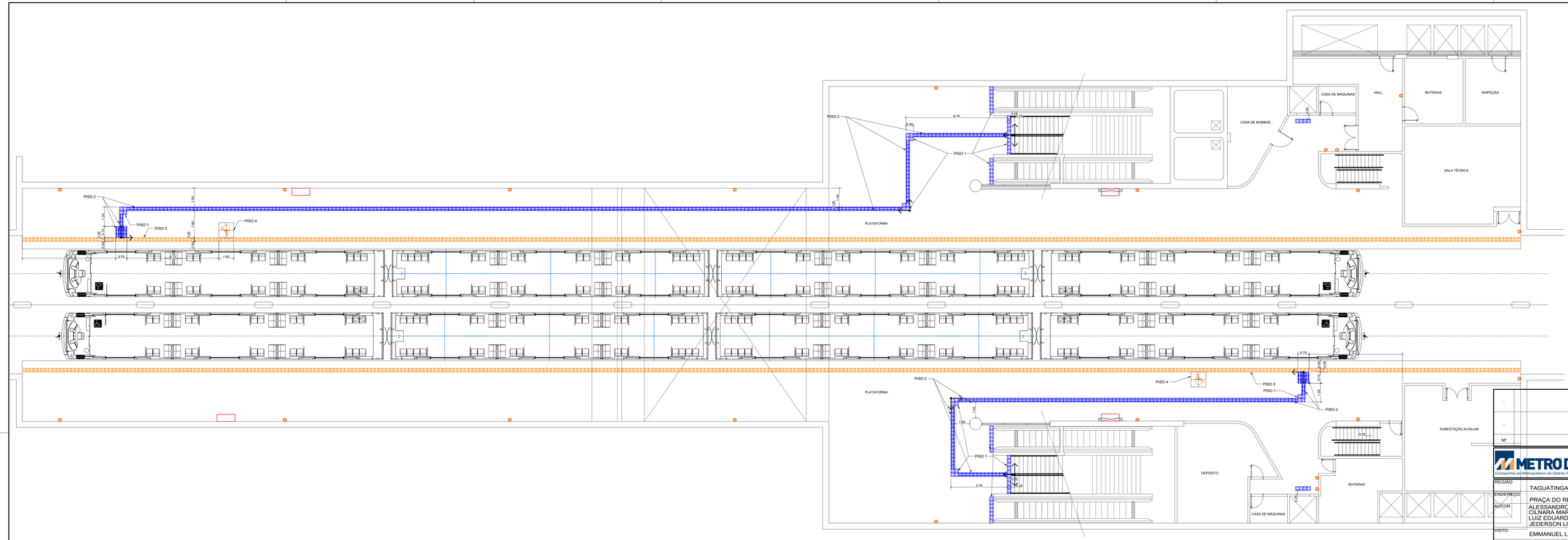
PLANTA DE LOCAÇÃO

escala 1:100

NOTAS:

1. A instalação do mapa deverá seguir as informações desta prancha, e caso se verifique alguma incompatibilidade ou necessidade de ajustes na locação, o METRÔ-DF deverá ser comunicado. Qualquer alteração na locação do mapa deverá ser validada pelo METRÔ-DF antes de ser implantada.

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)		FOLHA 07/07	DATA ABR / 2021
LOCAL TAGUATINGA CENTRO		CODIFICAÇÃO DE.3/20.2U/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.



PISOS	
1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANT MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA.
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 500X500MM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

LEGENDA:

- PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO
- HIDRANTE
- PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO
- EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO CHÃO, AO SEU REDOR.
- EXTINTOR A SER INSTALADO NO NICHO OU REENTRÂNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.
- EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, POR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO SEM GANCHO (NICHO EMBUTIDO NO PISO), ENGASTADO OU ESCOVADO, SEGUNDO NBR 12693. DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ-DF. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS OS SUPORTES E PISOS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº _____

Processo nº _____

Rubrica _____ Matr _____

REGIÃO: TAGUATINGA CENTRO

ENDEREÇO: PRAÇA DO RELÓGIO, TAGUATINGA CENTRO

AUTOR: ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO

VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

AUTOR

CAU nº A29014-9 | CREA nº 22085/D-DF | CRT nº 00313056609 | CRT nº 01936344182

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

CAU / CREA ART | CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

Rub._____

Matr._____

MODAL: –	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: –
ESCALA: 1:100	FOLHA: 01/02
DATA: FEVEREIRO 2020	REVISÃO: 0

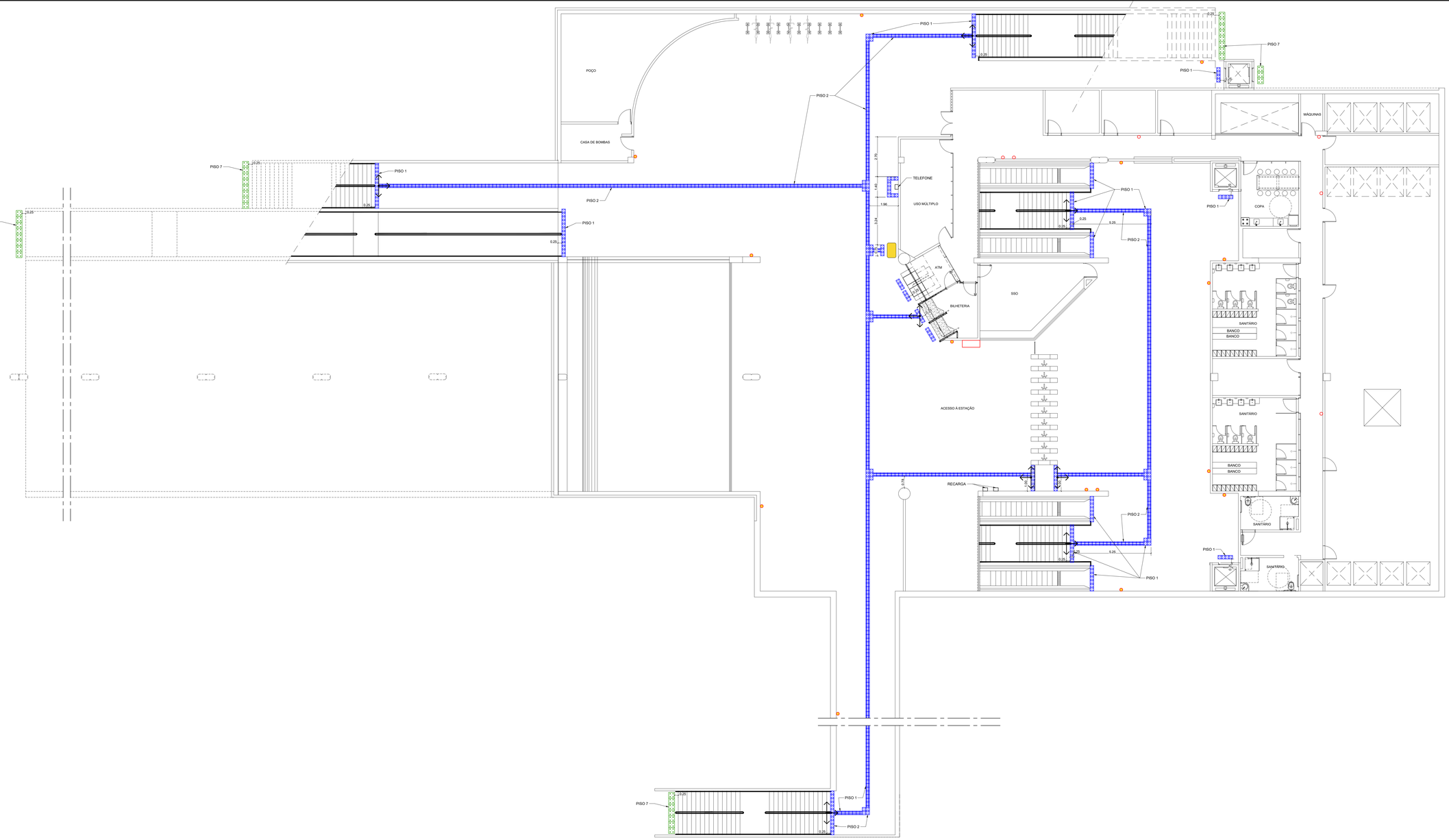
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO

REGIÃO / TRECHO: TAGUATINGA CENTRO

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL
PLATAFORMA
–

CODIFICAÇÃO: DE.3/20.2U/E1.001



	PISOS
1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA.
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 500X500MM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X20MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

LEGENDA:

PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO

HIDRANTE

PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO

EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO CHÃO, AO SEU REDOR.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO NICHO OU RESISTÊNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, POR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO CAIXA ALUMÍNIO NA COR CINZA, ACABAMENTO ESCOVADO, SEGUNDO NBR 12693. DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ.DF A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS OS SUPORTES E PISOS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº _____

Processo nº _____

Rubrica _____ Matr _____

REGIÃO: TAGUATINGA CENTRO

ENDEREÇO: PRAÇA DO RELÓGIO, TAGUATINGA CENTRO

AUTOR: ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO

VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

AUTOR

CAU nº A29014-9 | CREA nº 22085/D-DF | CRT nº 00313056609 | CRT nº 01930344182

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

CAU / CREA ART | CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO

☐ PROCESSO Rub._____

☐ IMPLANTAÇÃO Matr._____

MODAL: –	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: –
ESCALA: 1:100	FOLHA: 02/02
DATA: FEVEREIRO 2020	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO

REGIÃO / TRECHO: TAGUATINGA CENTRO

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL
ACESSO
–

CODIFICAÇÃO: DE.3/20.2U/E1.002

ACESSO NORTE

TÉRREO

ESCADA L01
12 CONJUNTOS

ACESSO NORTE

TÉRREO

RAMPA L05
12 CONJUNTOS

PLATAFORMA 1

TÉRREO 1

ESCADA L02
08 CONJUNTOS

ACESSO NORTE

TÉRREO

RAMPA L06
12 CONJUNTOS

PLATAFORMA 2

TÉRREO 2

ESCADA L03
08 CONJUNTOS

ACESSO SUL

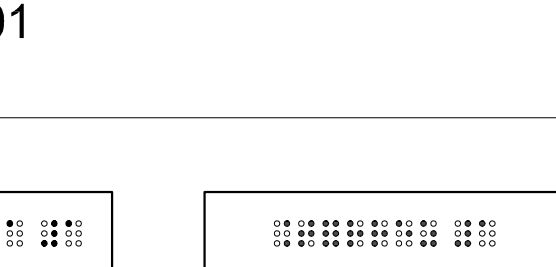
TÉRREO

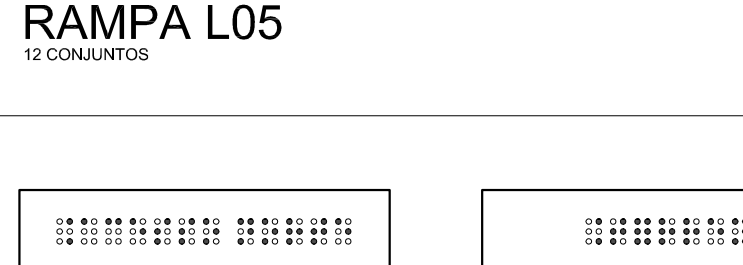
RAMPA L07
12 CONJUNTOS

ACESSO SUL

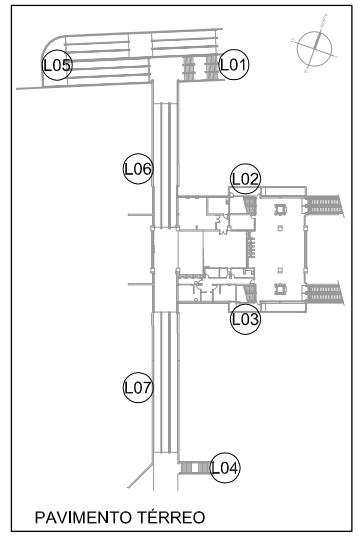
TÉRREO

ESCADA L04
08 CONJUNTOS





PADRÕES DE NORMA (NBR 9050/2015)
VER ITEM 5.2.9.2.4 DA NORMA



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

NOTAS:
1. Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o atendimento a todos os parâmetros e requesitos previstos na norma NBR 9050, em sua versão mais atual.
2. Deverá ser conferido rigorosamente os quantitativos aqui apresentados.
3. Os caracteres em relevo devem atender as condições listadas no item 5.2.9.2.2 da NBR 9050 / 2015.

Cor des.	Cor rlev.	Esp. (mm)
1	7	0.10
2	7	0.18
3	7	0.25
4	7	0.50
5	7	0.45
6	7	0.60
7	7	0.20
8	8	0.15
9	9	0.25
10	10	0.10
–	–	–
–	–	–
250	250	0.10
251	251	0.15
252	252	0.15
253	253	0.15
254	254	0.20

Nº	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

REGIÃO
TAGUATINGA

ENDEREÇO
TAGUATINGA

AUTOR

ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CAU nº A29014-9

CILNARA M. P. P. M. DE OLIVEIRA
CREA nº 22085/D-DF

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
CRT nº 00313056609

JEDERSON LOBO RIBEIRO
CRT nº 01939344182

VISTO

EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
CREA 16075/D-DF

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO CENTRO METROPOLITANO - E22

REGIÃO / TRECHO
TAGUATINGA

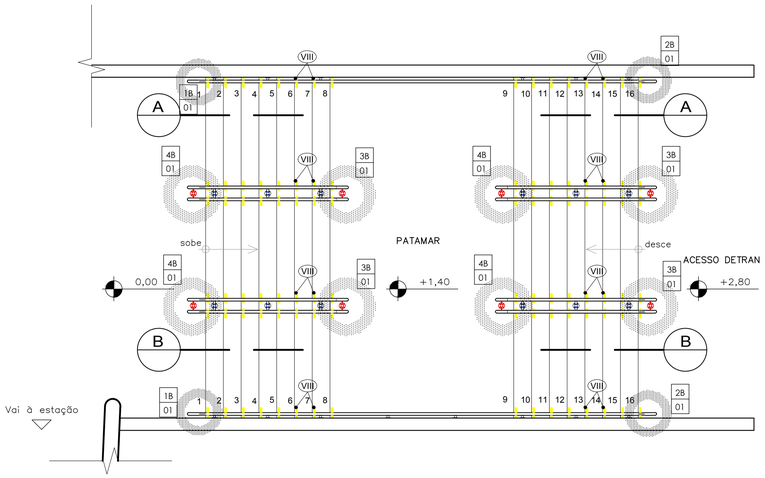
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO
.
.
.

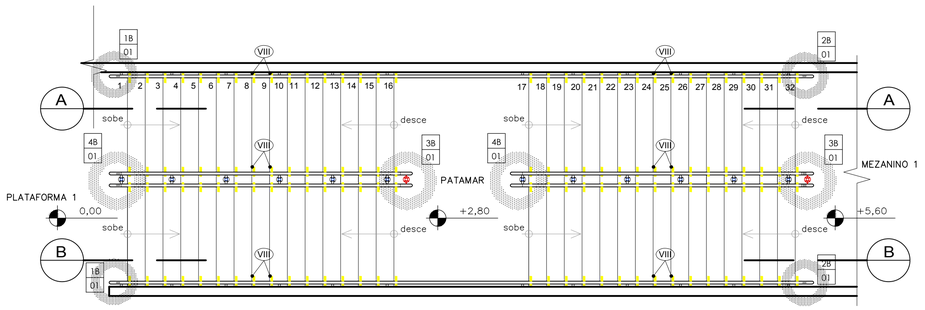
MODAL	LINHA
METRÔ	1
ETAPA	ÁREA
BÁSICO	N.A.
ESCALA	FOLHA
1:2	01/01
DATA	REVISÃO
JUL / 2021	0

CODIFICAÇÃO
DE.3/22.2I/E1.007

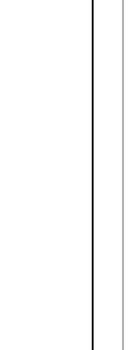
SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 28
Projeto Básico Brasília - E22 Centro Metropo. (DE.3/22.2I/E1.006) (7262631-4)



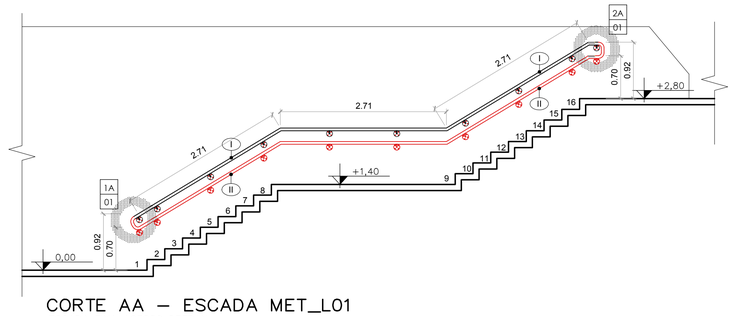
PLANTA BAIXA – ESCADA MET_L01
ESCADA FIXA ACESSO DETRAN
ESCALA 1/50



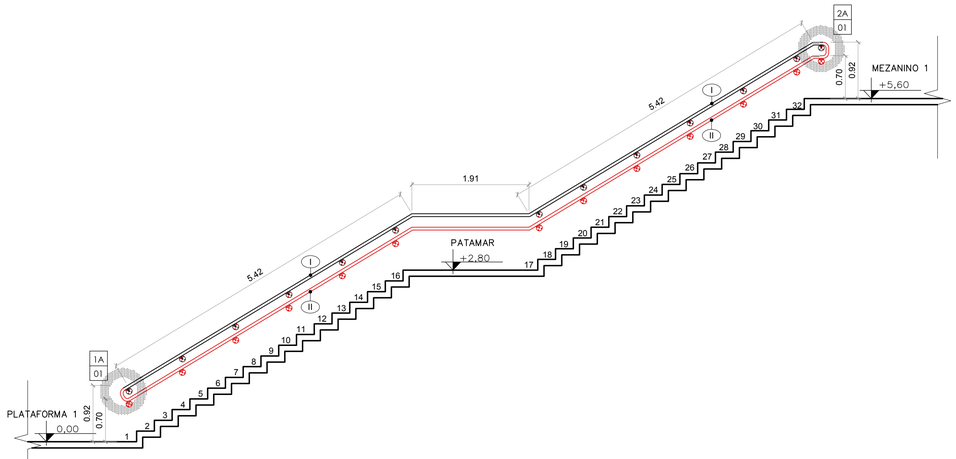
PLANTA BAIXA – ESCADA MET_L02
ESCADA FIXA LIGANDO MEZANINO À PLATAFORMA 1
ESCALA 1/50



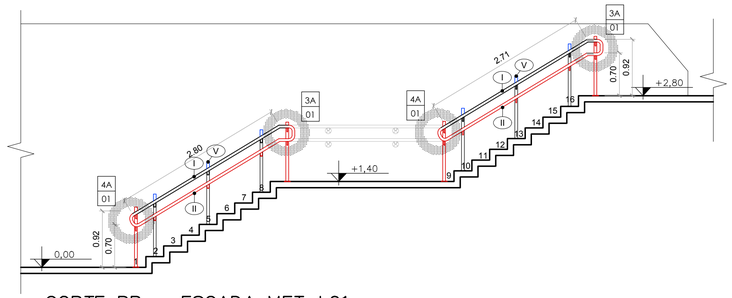
MAPA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:1500



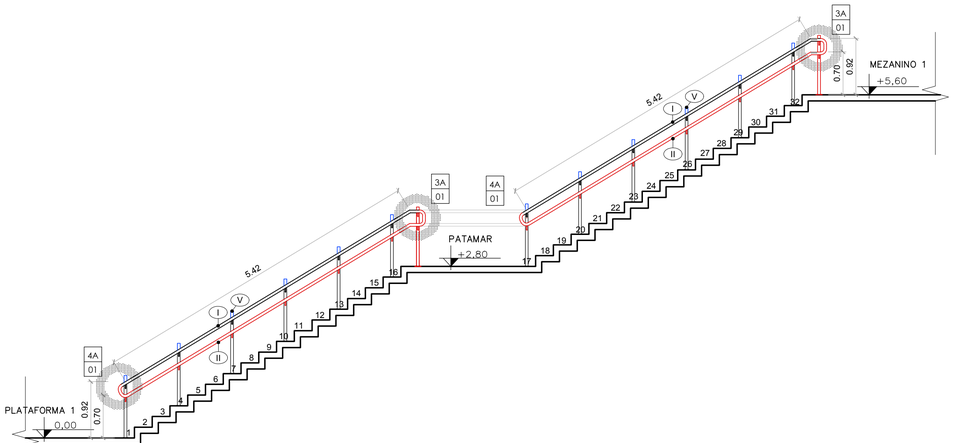
CORTE AA – ESCADA MET_L01
ESCADA FIXA ACESSO DETRAN
ESCALA 1/50



CORTE AA – ESCADA MET_L02
ESCADA FIXA LIGANDO MEZANINO À PLATAFORMA 1
ESCALA 1/50



CORTE BB – ESCADA MET_L01
ESCADA FIXA ACESSO DETRAN
ESCALA 1/50



CORTE BB – ESCADA MET_L02
ESCADA FIXA LIGANDO MEZANINO À PLATAFORMA 1
ESCALA 1/50

LEGENDA:

XX / XX	NÚMERO DO DETALHE / NÚMERO DA PRANCHA
	INDICAÇÃO DO DETALHE
	A CONSTRUIR
	A COMPLEMENTAR
I	CORRIMÃO EXISTENTE A SER MANTIDO
II	CORRIMÃO A SER INCORPORADO
III	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER MANTIDO
IV	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER REESTRUTURADO
V	ACRÉSCIMO DO MONTANTE EXISTENTE (H=10cm)
VI	PISO TÁTIL DE ALERTA EXISTENTE A SER MANTIDO
VII	PISO TÁTIL DE ALERTA A SER INCORPORADO
VIII	SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRAUS (PISO E ESPELHO)
IX	ACRÉSCIMO DA GUIA DE BALIZAMENTO
X	MONTANTE ADICIONAL NA EXTREMIDADE DO CORRIMÃO

NOTAS:
1- Cotas e níveis em metro, exceto onde indicado.
2- Todos os tipo de acabamento deverão seguir os mesmos detalhes dos elementos existentes.
3- Todos os fixadores de corrimão devem ser locados no eixo do degrau.
4- No local da dobra do corrimão, o prolongamento deste fica paralelo com o patamar.
5- Os fixadores dos corrimãos instalados nas paredes e os fixadores do corrimãos centrais devem estar no mesmo eixo de alinhamento, qualquer divergência deve ser destacada em projeto.
6- Sinalização de pavimento: Os corrimãos de escadas fixas e rampas devem ter sinalização tátil (caracteres em relevo e em Braile), identificando o pavimento, conforme detalhe específico.
7- Todos os degraus deverão contar com Sinalização Visual. No caso dos degraus que contarem com esta sinalização, esta deverá ser avaliada quanto a necessidade de sua substituição e/ou complementação. Esta sinalização deverá ser aplicada nos pisos e espelhos nas bordas laterais das escadas e/ou na projeção dos corrimãos, obedecendo as medidas de 10x3cm.
8- Todas as extremidades dos tubos devem ser fechadas com o mesmo material do tubo.
9- Os corrimãos das escadas e das rampas devem ter prolongamento de no mínimo 30cm entre o limite do último degrau ou limite da inclinação da rampa e o final da extenção dos corrimãos, em qualquer situação.
10- Todas as medidas de altura dos corrimãos e guarda-corpos têm por referência o centro dos degraus das escadas.
11- Todos os metais, parafusos, porcas, parabolts e arruelas deverão ser de aço inox austenítico passivado acabamento polido alto brilho
12- Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o dimensionamento dos elementos de fixação(soldas, chumbadores etc.), desde que não seja alterado o aspecto final aqui apresentado e suas características funcionais.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO: TAGUATINGA
ENDEREÇO: TAGUATINGA
AUTOR: ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO
VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA: .

AUTOR
CAU nº A29014-9 | CREA nº 22085/D-DF | CRT nº 00313056609 | CRT nº 01939344182
VISTO
CREA 16075/D-DF
R.T.
CAU / CREA ART | CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____
Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

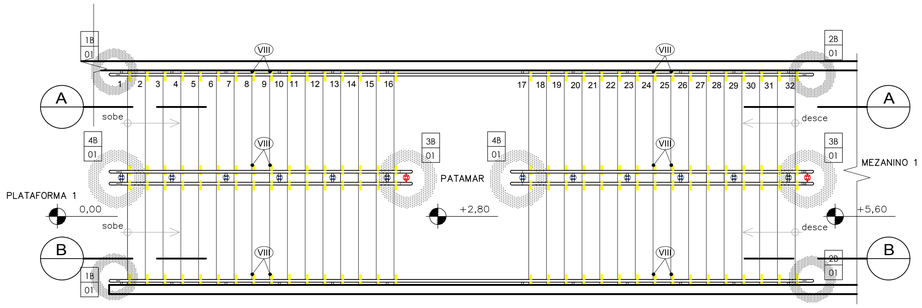
ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO
Rub_____
Matr_____

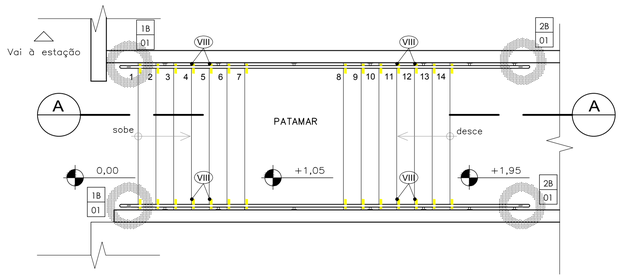
MODAL	LINHA
METRÔ	1
ETAPA	ÁREA
BÁSICO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	01/02
DATA	REVISÃO
JULHO 2021	0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO CENTRO METROPOLITANO
REGIÃO / TRECHO: TAGUATINGA
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DETALHES GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS
ESCADA FIXA L01 - ACESSO DETRAN
ESCADA FIXA L02 - MEZANINO À PLATAFORMA 1
.
CODIFICAÇÃO: DE.3/22.2I/E1.005



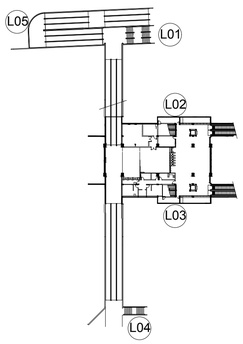
PLANTA BAIXA – ESCADA MET_L03

ESCADA FIXA LIGANDO MEZANINO À PLATAFORMA 2
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA – ESCADA MET_L04

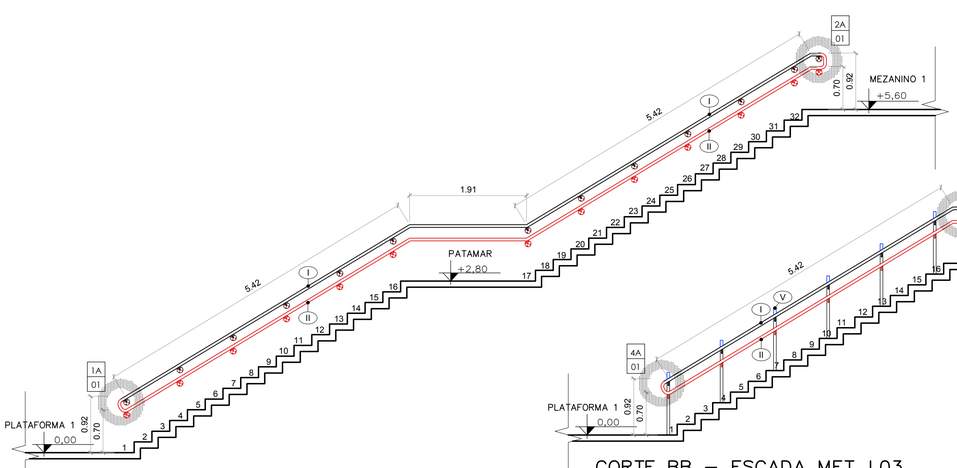
ESCADA FIXA ACESSO RODOVIÁRIO
ESCALA 1/50



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1:1500

LEGENDA:	
XX / XX	NÚMERO DO DETALHE / NÚMERO DA PRANCHA
	INDICAÇÃO DO DETALHE
	A CONSTRUIR
	A COMPLEMENTAR
I	CORRIMÃO EXISTENTE A SER MANTIDO
II	CORRIMÃO A SER INCORPORADO
III	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER MANTIDO
IV	GUARDA-CORPO EXISTENTE A SER REESTRUTURADO
V	ACRÉSCIMO DO MONTANTE EXISTENTE (H=10cm)
VI	PISO TÁTIL DE ALERTA EXISTENTE A SER MANTIDO
VII	PISO TÁTIL DE ALERTA A SER INCORPORADO
VIII	SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRAUS (PISO E ESPELHO)
IX	ACRÉSCIMO DA GUIA DE BALIZAMENTO
X	MONTANTE ADICIONAL NA EXTREMIDADE DO CORRIMÃO

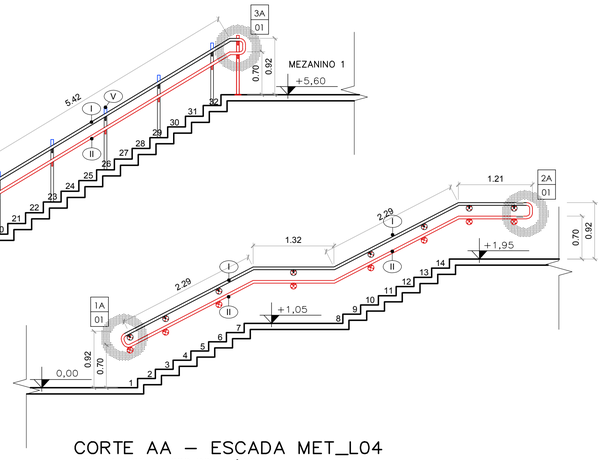


CORTE AA – ESCADA MET_L03

ESCADA FIXA LIGANDO MEZANINO À PLATAFORMA 2
ESCALA 1/50

CORTE BB – ESCADA MET_L03

ESCADA FIXA LIGANDO MEZANINO À PLATAFORMA 2
ESCALA 1/50



CORTE AA – ESCADA MET_L04

ESCADA FIXA ACESSO RODOVIÁRIO
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA – RAMPA_L05

RAMPA ACESSO DETRAN
ESCALA 1/50

NOTAS:
1- Cotas e níveis em metro, exceto onde indicado.
2- Todos os tipo de acabamento deverão seguir os mesmos detalhes dos elementos existentes.
3- Todos os fixadores de corrimão devem ser locados no eixo do degrau.
4- No local da dobra do corrimão, o prolongamento deste fica paralelo com o patamar.
5- Os fixadores dos corrimãos instalados nas paredes e os fixadores do corrimãos centrais devem estar no mesmo eixo de alinhamento, qualquer divergência deve ser destacada em projeto.
6- Sinalização de pavimento: Os corrimãos de escadas fixas e rampas devem ter sinalização tátil (caracteres em relevo e em Braile), identificando o pavimento, conforme detalhe específico.
7- Todos os degraus deverão contar com Sinalização Visual. No caso dos degraus que contarem com esta sinalização, esta deverá ser avaliada quanto a necessidade de sua substituição e/ou complementação. Esta sinalização deverá ser aplicada nos pisos e espelhos nas bordas laterais das escadas e/ou na projeção dos corrimãos, obedecendo as medidas de 10x3cm.
8- Todas as extremidades dos tubos devem ser fechadas com o mesmo material do tubo.
9- Os corrimãos das escadas e das rampas devem ter prolongamento de no mínimo 30cm entre o limite do último degrau ou limite da inclinação da rampa e o final da extenção dos corrimãos, em qualquer situação.
10- Todas as medidas de altura dos corrimãos e guarda-corpos têm por referência o centro dos degraus das escadas.
11- Todos os metais, parafusos, porcas, parabolts e arruelas deverão ser de aço inox austenítico passivado acabamento polido alto brilho
12- Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o dimensionamento dos elementos de fixação(soldas, chumbadores etc.), desde que não seja alterado o aspecto final aqui apresentado e suas características funcionais.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr._____

REGIÃO: TAGUATINGA
ENDEREÇO: TAGUATINGA
AUTOR: ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
JEDERSON LOBO RIBEIRO
VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA: -

AUTOR: CAU nº A29014-9 | CREA nº 22085/D-DF | CRT nº 00313056609 | CRT nº 01939344182
VISTO: CREA 16075/D-DF
R.T.: CAU / CREA ART | CAU / CREA ART

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____
Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO Rub_____
☐ IMPLANTAÇÃO Matr_____

MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/02
DATA: JULHO 2021	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO CENTRO METROPOLITANO
REGIÃO / TRECHO: TAGUATINGA
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DETALHES GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS
ESCADA FIXA L03 - MEZANINO À PLATAFORMA 2
ESCADA FIXA L04 - ACESSO RODOVIÁRIO
RAMPA L05 - ACESSO DETRAN
CODIFICAÇÃO: DE.3/22.2I/E1.006

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____Matr_____

REGIÃO
TAGUATINGA

ENDEREÇO
AV. ELMO SEREJO - ST L NORTE - TAGUATINGA

AUTOR
CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA

VISTO
EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA
–

AUTOR

CREA 22085/D-DF CRT 00313056609

VISTO

CREA 16075/D-DF

R.T.

CAU / CREA

USO INTERNO

Esta verificação não esgota as ocorrências que venham a ser levantadas à qualquer tempo. Caso aprovado, representa uma aceitação básica da peça técnica e não isenta os autores do cumprimento das exigências contratuais especificadas.

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

_____
Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO

☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

Rub_____

Matr_____

MODAL	LINHA
METRÔ	1
ETAPA	ÁREA
BÁSICO	NA
ESCALA	FOLHA
NA	1 de 7
DATA	REVISÃO
ABRIL / 2021	0A

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO CENTRO METROPOLITANO (E22)

REGIÃO / TRECHO
TAGUATINGA

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
COMUNICAÇÃO VISUAL

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DE./DESENHO
DETALHAMENTO GRÁFICO - MAPA TÁTIL
–
–

CODIFICAÇÃO
DE.3/22.2I/E2.001

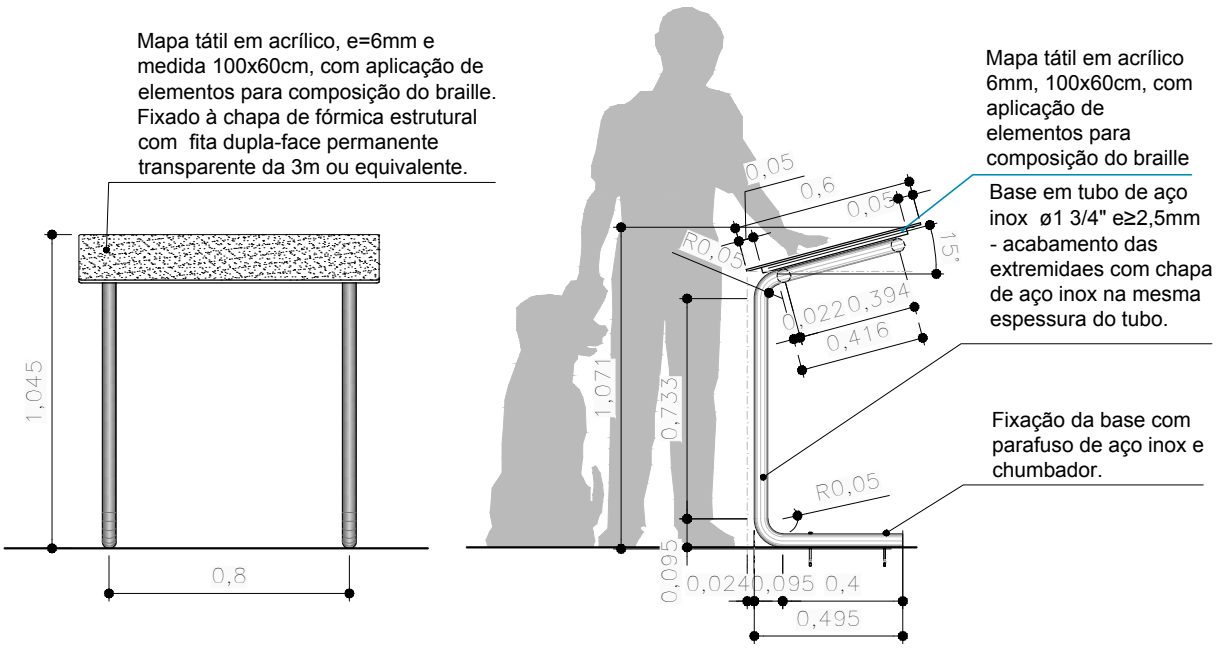
NOTAS:

1. MEDIDAS E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR O DIMENSIONAMENTO DAS ÁREAS, E DO FORNECEDOR DOS MATERIAIS O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
0A	CORREÇÕES DE INFORMAÇÕES	13/10/2021	LESCL	CMO

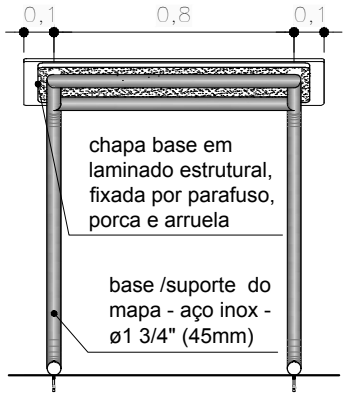
METRÔ

Obs. 1: Os campos dever/ao ser identificados pela rubrica e iniciais dos seus responsáveis.
Obs. 1: Todas as rubricas e iniciais devem ser previamente identificadas junto ao METRÔ-DF



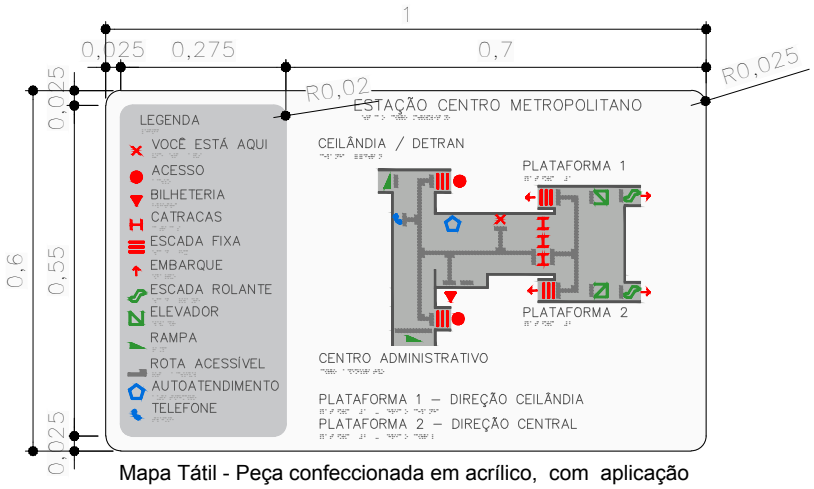
VISTAS FRONTAL E LATERAL

escala 1:25



VISTA POSTERIOR

escala 1:25



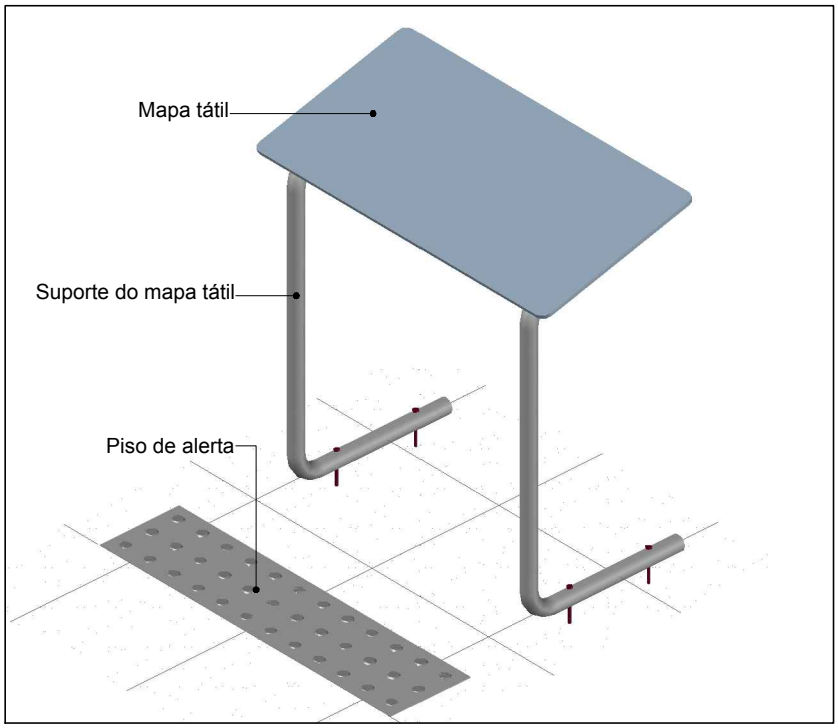
Mapa Tátil - Peça confeccionada em acrílico, com aplicação de elementos para composição do braile e representação da trilha tátil em alto relevo.
Ver desenho específico para cada estação de metrô.

ESQUEMA DO MAPA TÁTIL

sem escala

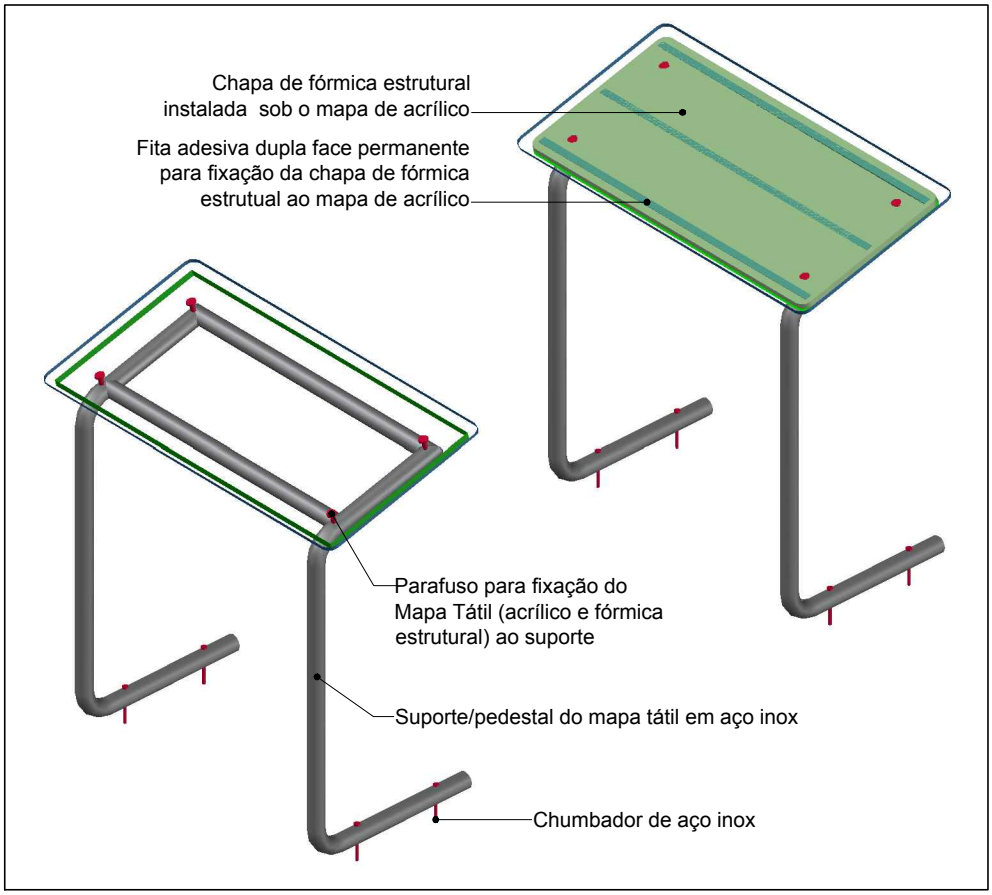
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO CENTRO METROPOLITANO (E22)		FOLHA 03/07	DATA ABR / 2021
LOCAL TAGUATINGA		CODIFICAÇÃO DE.3/22.2I/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.

METRÔ DF



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 1

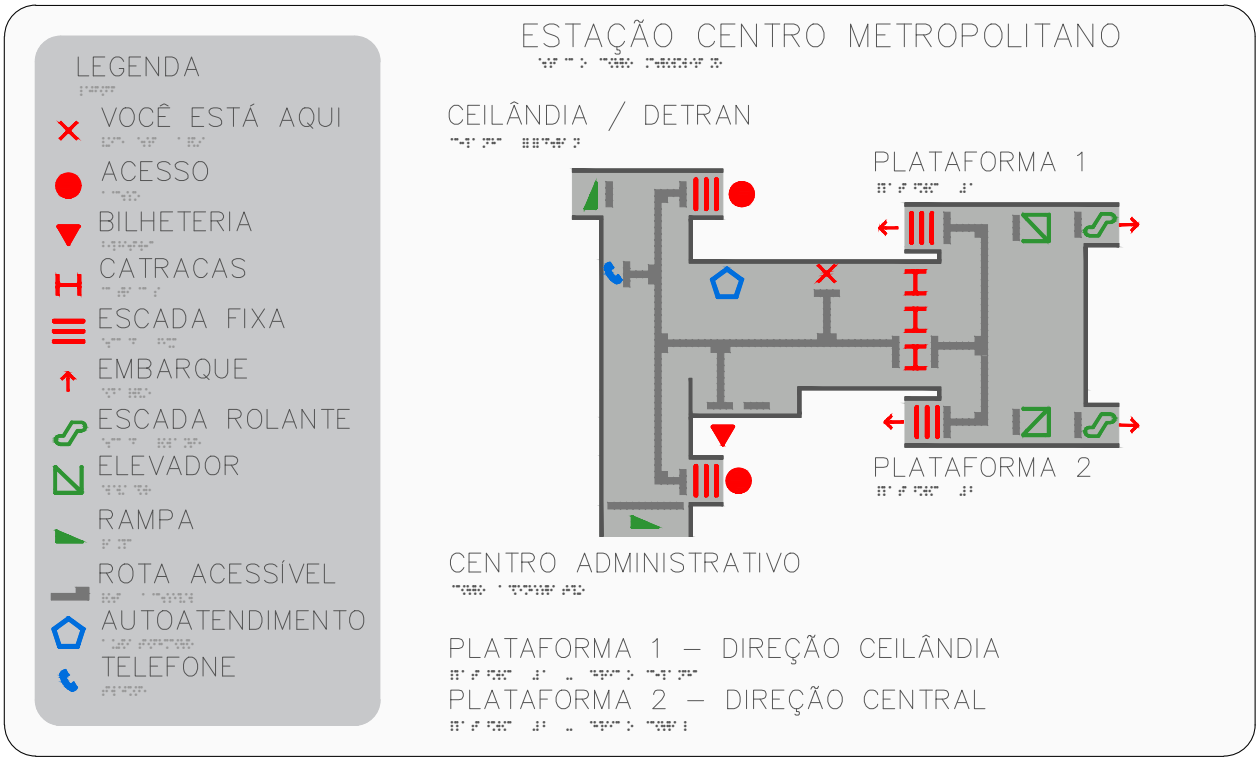
sem escala



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 2

sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO CENTRO METROPOLITANO (E22)	FOLHA 04/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL TAGUATINGA	CODIFICAÇÃO DE.3/22.2I/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.



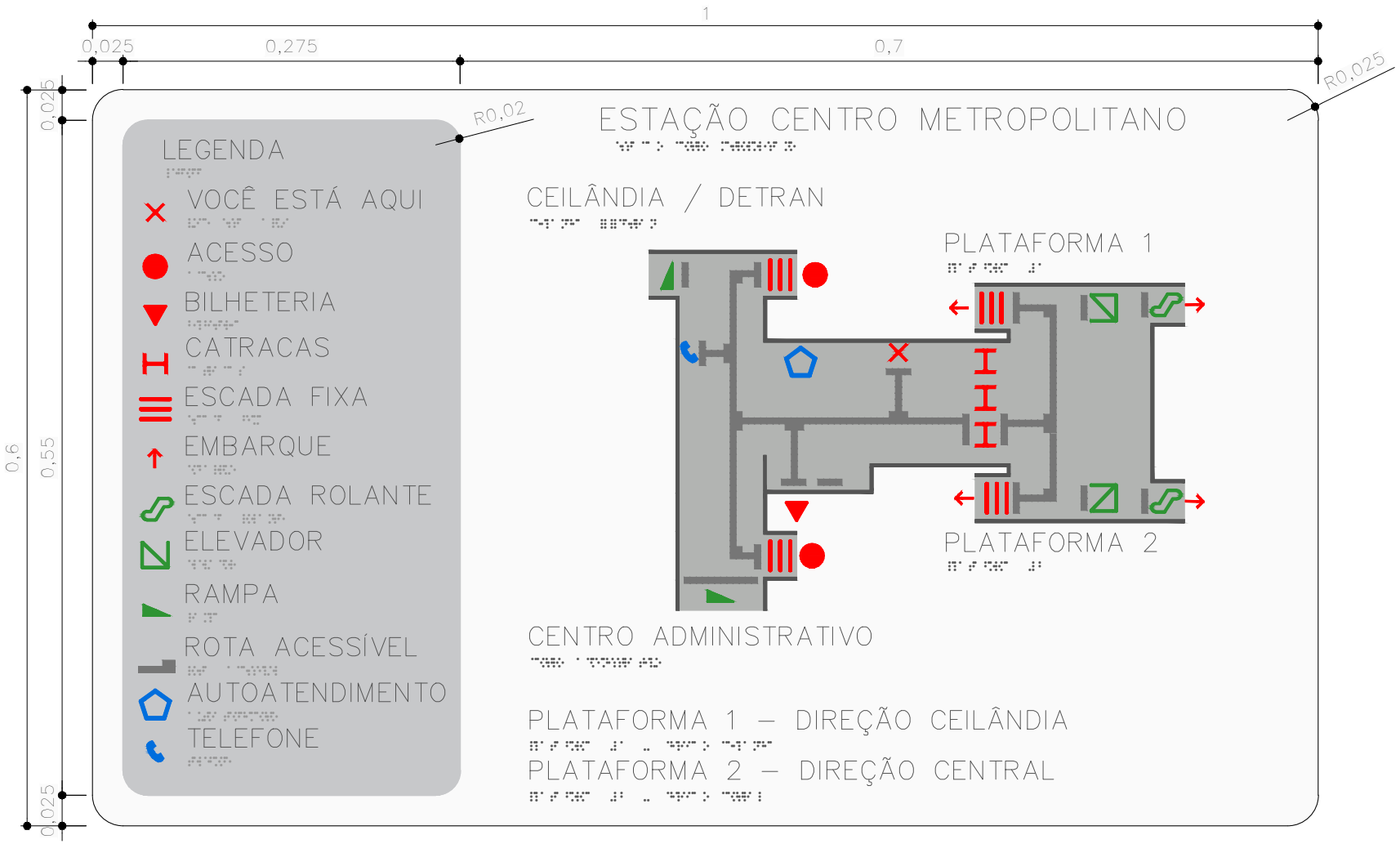
MAPA TÁTIL

escala 1:5

I		COR – Ref. PANTONE BLACK 6 C
II		COR – Ref. PANTONE 421 C
III		COR – Ref. PANTONE WHITE
VI		COR – Ref. PANTONE 2347 C
V		COR – Ref. PANTONE 300 C
VI		COR – Ref. PANTONE 168 C
VII		COR – Ref. PANTONE 355 C

LEGENDA DE CORES - PANTONE

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO CENTRO METROPOLITANO (E22)	FOLHA 05/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL TAGUATINGA	CODIFICAÇÃO DE.3/22.2I/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.

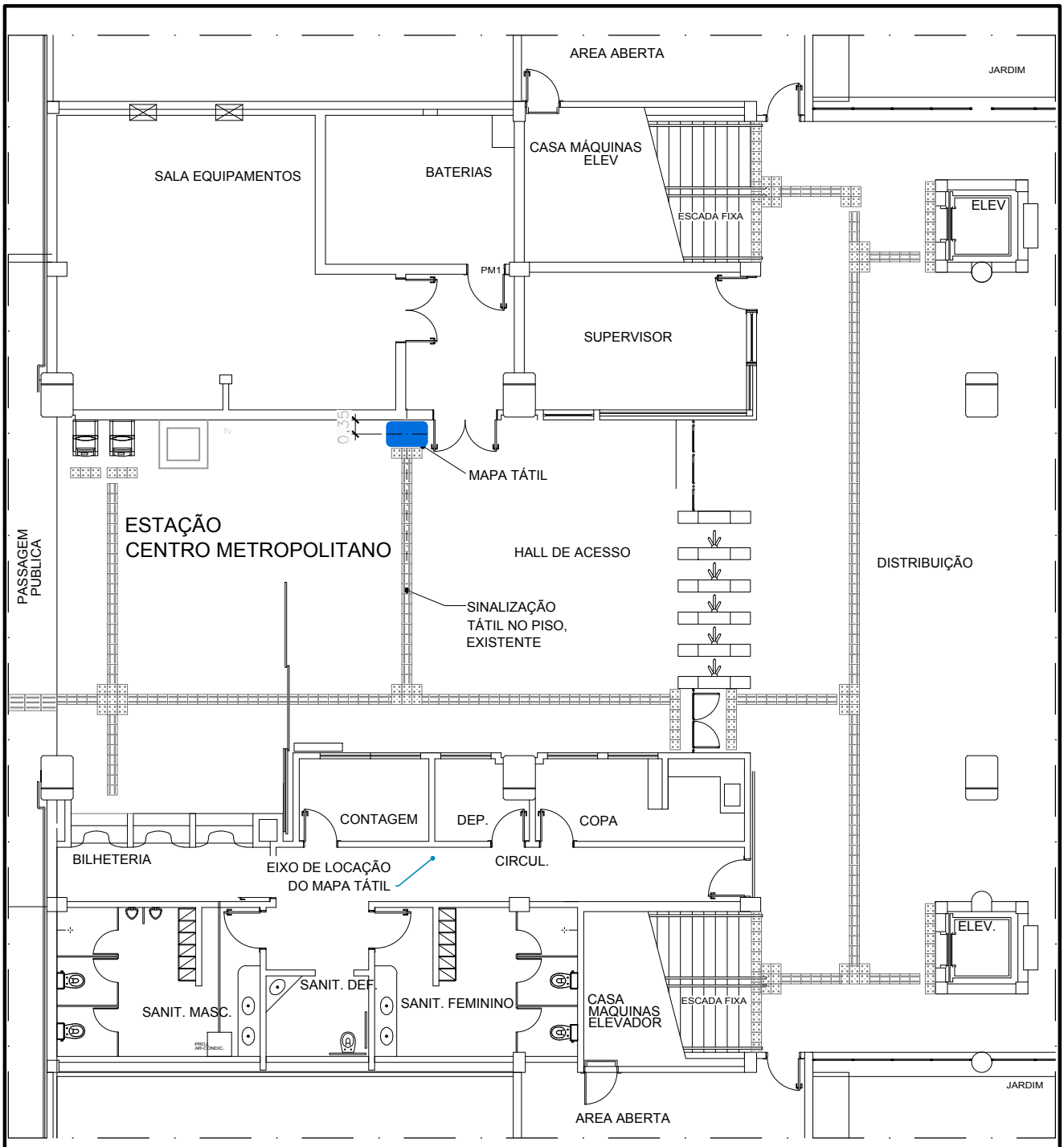


MAPA TÁTIL

escala 1:5

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO: ESTAÇÃO CENTRO METROPOLITANO (E22)		FOLHA: 06/07	DATA: ABR / 2021
LOCAL: TAGUATINGA		CODIFICAÇÃO: DE.3/22.2I/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE: COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ.: BÁSICO	REVISÃO: 0A / ESCALA: INDIC.

METRÔ DF



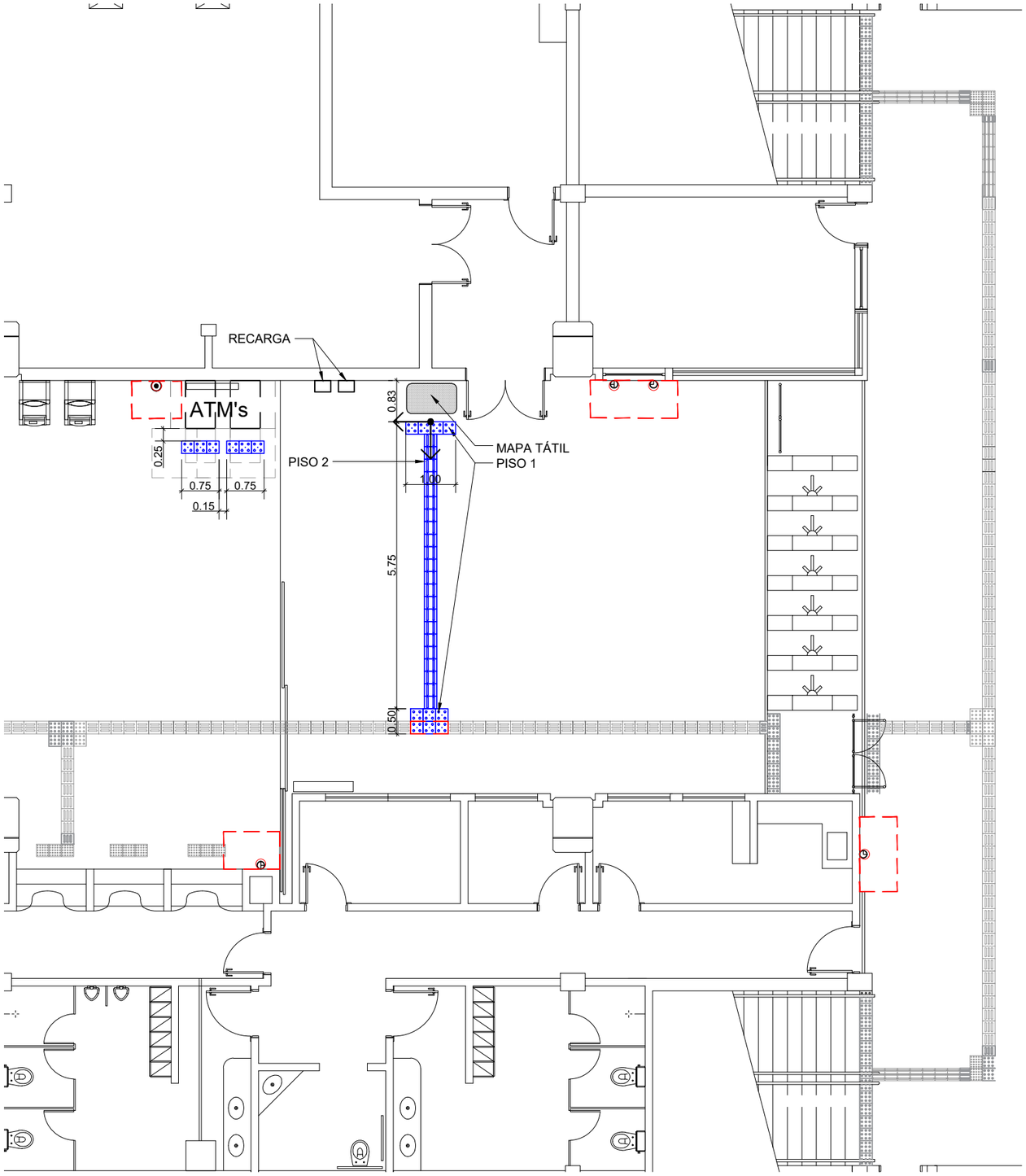
PLANTA DE LOCAÇÃO

escala 1:100

NOTAS:

1. A instalação do mapa deverá seguir as informações desta prancha, e caso se verifique alguma incompatibilidade ou necessidade de ajustes na locação, o METRÔ-DF deverá ser comunicado. Qualquer alteração na locação do mapa deverá ser validada pelo METRÔ-DF antes de ser implantada.

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO CENTRO METROPOLITANO (E22)		FOLHA 07/07	DATA ABR / 2021
LOCAL TAGUATINGA		CODIFICAÇÃO DE.3/22.2I/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.



NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ-DF. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS DOS SUPORTES E PISOS.

PISOS

1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANT MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA..
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 50X50X4CM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

LEGENDA:

- PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO
- HIDRANTE
- PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO
- EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO CHÃO, AO SEU REDOR.
- EXTINTOR A SER INSTALADO NO NICHO OU REENTRÂNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.
- EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, POR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO EM ALUMÍNIO NATURAL ESCOVADO OU AÇO INOX 304 ESCOVADO, SEGUINDO NBR 12693. DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO
ESTAÇÃO 22 - CENTRO METROPOLITANO

LOCAL
AV ELMO SEREJO ST L NORTE - TAGUATINGA

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE
ARQUITETURA

AUTOR(ES)

ALESSANDRO N. ALEIXO	CILNARA M. P. P. M. O.	LUIZ EDUARDO S. C. L.	JEDERSON L. RIBEIRO
CAU - A29014-9	CREA nº 22085/D-DF	CRT nº 00313056609	CRT nº 01939344182

VISTO

EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
CREA 16075/D-DF

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA DE PISO
Paginação de piso tátil complementar

CODIFICAÇÃO
DE.3/22.2I/E2.001

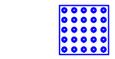
DATA	ETAPA DE PROJ.
FEV 2020	**BÁSICO**
ÁREA: **-**	ESCALA: **100**
REVISÃO: **0**	FOLHA: **01/01**

METRÔ DF

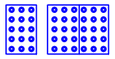
SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 38
Projeto Básico Piso Tátil - E22 C. Met. 01/04 (DE.3/22.2I/E1.001) (72740451)

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA



ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

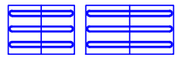


ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL



ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA



ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

LEGENDA:



PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO

HIDRANTE



PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO



EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR EIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO CHÃO, AO SEU REDOR.



EXTINTOR A SER INSTALADO NO NICHO OU REENTRÂNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.



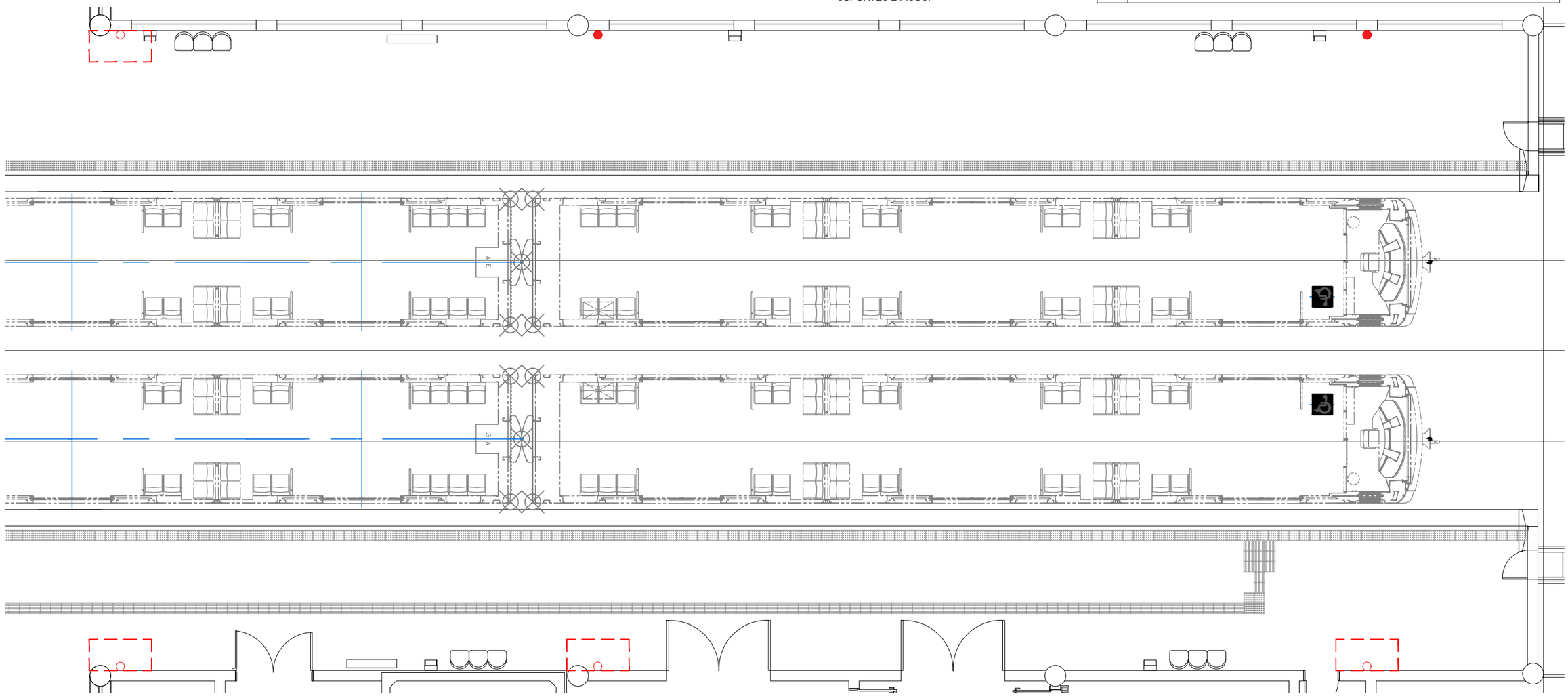
EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, OR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO EM ALUMÍNIO NATURAL ESCOVADO OU AÇO INOX 304 ESCOVADO, SEGUINDO NBR 12693. DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ-DF. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS DOS SUPORTES E PISOS.

PISOS

1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANT MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA..
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 50X50X4CM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.



UNIDADE DE CONSTRUÇÃO
ESTAÇÃO 22 - CENTRO METROPOLITANO

LOCAL
AV ELMO SEREJO ST L NORTE - TAGUATINGA

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE
ARQUITETURA

AUTOR(ES)

ALESSANDRO N. ALEIXO	CILNARA M. P. P. M. O.	LUIZ EDUARDO S. C. L.	JEDERSON L. RIBEIRO
CAU - A29014-9	CREA nº 22085/D-DF	CRT nº 00313056609	CRT nº 01939344182

VISTO

EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
CREA 16075/D-DF

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA DE PISO
Paginação de piso tátil complementar

CODIFICAÇÃO
DE.3/22.2I/E2.002

DATA
FEV 2020

ÁREA
-

REVISÃO
0

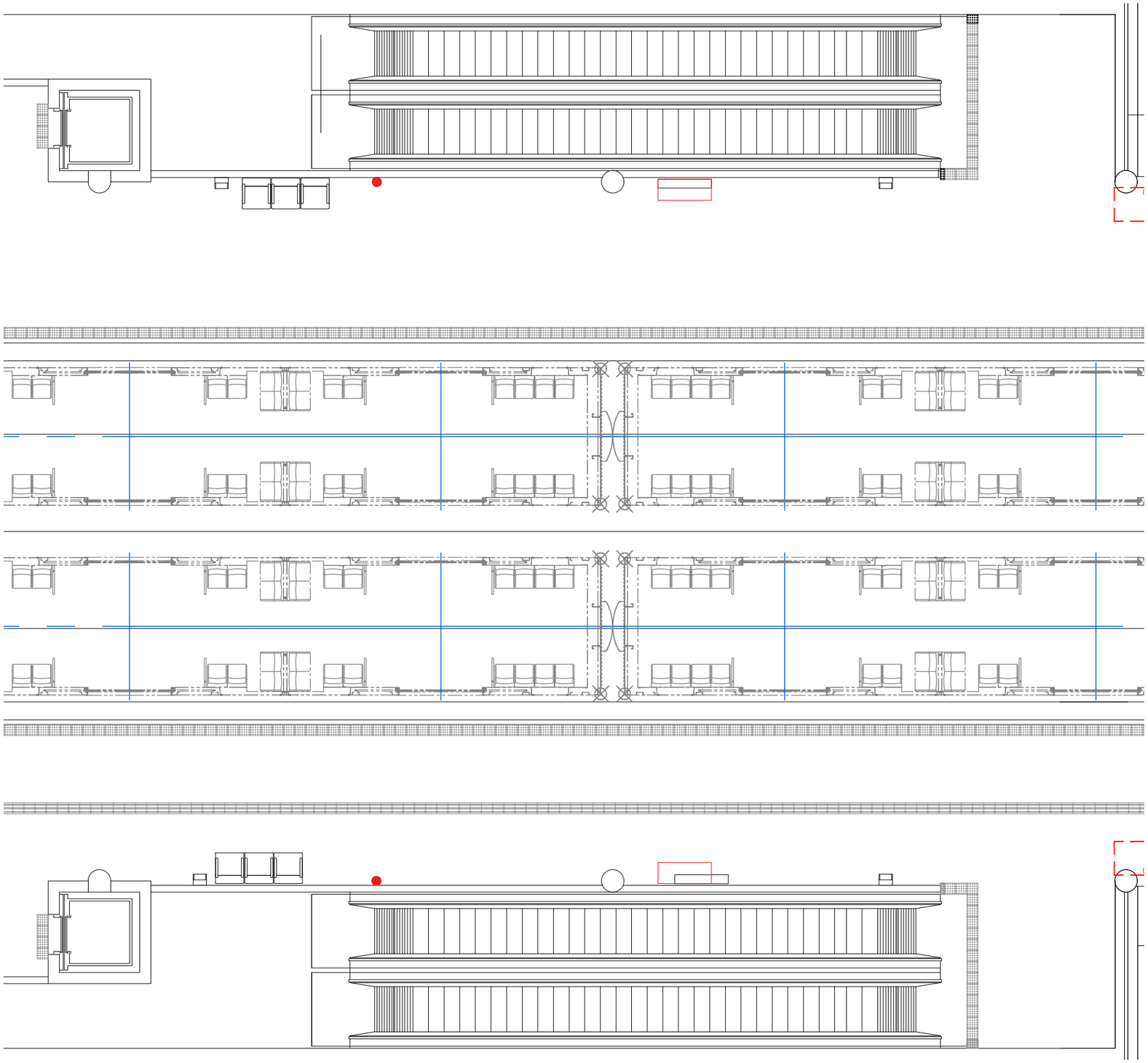
ETAPA DE PROJ.
BÁSICO

ESCALA
100

FOLHA
01/01

METRÔ DF

SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 39
Projeto Básico Piso Tátil - E22 C. Met. 02/04 (DE.3/22.2I/E1.002) (72741604)



PISOS

1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANT MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA..
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 50X50X4CM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.

NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ-DF. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS DOS SUPORTES E PISOS.

LEGENDA:

PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO

HIDRANTE

PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO

EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR EIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO CHÃO, AO SEU REDOR.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO NICHO OU REENTRÂNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, OR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO EM ALUMÍNIO NATURAL ESCOVADO OU AÇO INOX 304 ESCOVADO, SEGUINDO NBR 12693. DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO
ESTAÇÃO 22 - CENTRO METROPOLITANO

LOCAL
AV ELMO SEREJO ST L NORTE - TAGUATINGA

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE
ARQUITETURA

AUTOR(ES)

ALESSANDRO N. ALEIXO CAU - A29014-9 | CILNARA M. P. P. M. O. CREA nº 22085/D-DF | LUIZ EDUARDO S. C. L. CRT nº 00313056609 | JEDERSON L. RIBEIRO CRT nº 01939344182

VISTO

EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
CREA 16075/D-DF

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA DE PISO
Paginação de piso tátil complementar

CODIFICAÇÃO
DE.3/22.2I/E2.003

DATA	ETAPA DE PROJ.
FEV 2020	BÁSICO
ÁREA: -	ESCALA: 100
REVISÃO: 0	FOLHA: 01/01

METRÔ DF

Projeto Básico Piso Tátil - E22 C. Met. 03/04 (DE.3/22.2I/E1.003) (72741883) SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 40

ESQUEMA PARA INSTALAÇÃO DOS PISOS

1 - PISO TÁTIL DE ALERTA

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

2 - PISO TÁTIL DIRECIONAL

ASSENTAMENTO NORMAL - PEÇA INTEIRA

ASSENTAMENTO DE PEÇA DE AJUSTE, QUANDO A PEÇA NÃO COUBER INTEIRA

LEGENDA:

PONTO DE INÍCIO DA INSTALAÇÃO

HIDRANTE

PISO PODOTÁTIL OU DE ALERTA A SER DEMOLIDO

EXTINTOR INSTALADO NA PAREDE, POR EIO DE SUPORTE ADEQUADO. INSTALAR PISO TÁTIL NO CHÃO, AO SEU REDOR.

EXTINTOR A SER INSTALADO NO NICHO OU REENTRÂNCIA DA PAREDE, POR MEIO DE SUPORTE ADEQUADO. NÃO NECESSITA DE PISO TÁTIL.

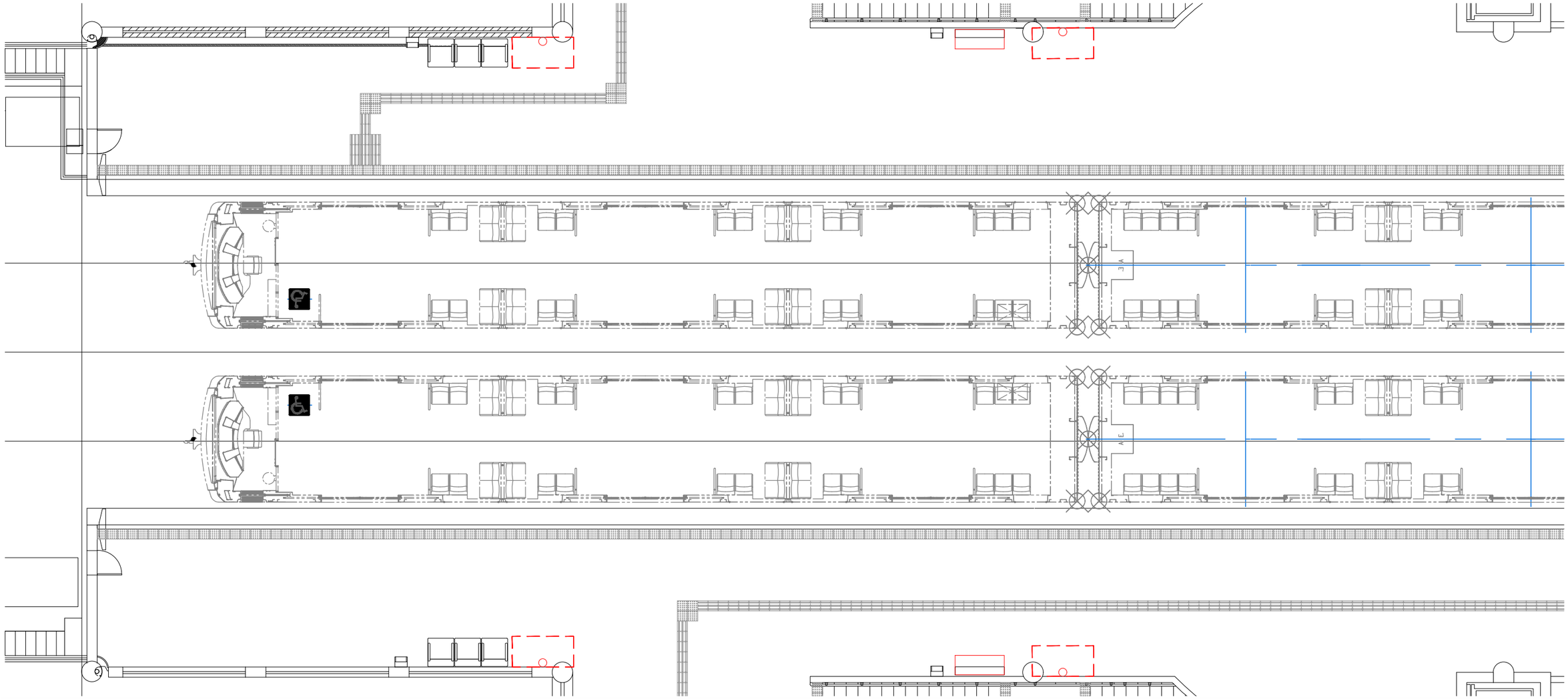
EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, OR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO EM ALUMÍNIO NATURAL ESCOVADO OU AÇO INOX 304 ESCOVADO, SEGUINDO NBR 12693. DEVE SER PARAFUSADO OU FIXADO NO CHÃO.

NOTAS:

1. **O EXECUTOR DEVE ZELAR PARA QUE EVENTUAIS MANTAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO NÃO SEJAM DANIFICADAS DURANTE A INSTALAÇÃO.**
2. COTAS E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB A RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS A QUALIDADE DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL AQUI APRESENTADO E SUAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS.
4. CASO HAJA DIVERGÊNCIA ENTRE O LOCAL DOS EXTINTORES E O PROJETO, CONSULTARA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO SOBRE A CORRETA LOCAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO PISO.
5. OS EXTINTORES SERÃO FORNECIDOS PELO METRÔ-DF. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVE FORNECER E INSTALAR APENAS DOS SUPORTES E PISOS.

PISOS

1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
2	PISO TÁTIL EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANT MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X11MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AMARELA..
4	TAPETE EM 4 PLACAS DE BORRACHA ARGAMASSADA COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE, CADA PLACA COM 50X50X4CM. DEVE SER ASSENTADO DE FORMA A FICAR NIVELADO COM O PISO AO SEU REDOR.
5	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITO, SEGUINDO A PAGINAÇÃO EXISTENTE.
7	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO TRONCO-CÔNICO CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
8	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (400X400X25MM) COM ACABAMENTO DE RELEVO DIRECIONAL LINEAR CONFORME NBR 9050/15, COR AZUL.
9	COMPLEMENTO DO PISO EM GRANITINA SEGUINDO PADRONAGEM DE CORES, TEXTURAS E PAGINAÇÃO EXISTENTES. NO CASO DA NECESSIDADE DESTE COMPLEMENTO, TODO O PISO DO PAVIMENTO EM QUESTÃO DEVE SER POLIDO E UNIFORMIZADO.



UNIDADE DE CONSTRUÇÃO
ESTAÇÃO 22 - CENTRO METROPOLITANO

LOCAL
AV ELMO SEREJO ST L NORTE - TAGUATINGA

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE
ARQUITETURA

AUTOR(ES)

ALESSANDRO N. ALEIXO CAU - A29014-9 | CILNARA M. P. P. M. O. CREA nº 22085/D-DF | LUIZ EDUARDO S. C. L. CRT nº 00313056609 | JEDERSON L. RIBEIRO CRT nº 01939344182

VISTO

EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANETTI
CREA 16075/D-DF

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA DE PISO
Paginação de piso tátil complementar

CODIFICAÇÃO
DE.3/22.2I/E2.004

DATA **FEV 2020**

ETAPA DE PROJ. **BÁSICO**

ÁREA **-**

ESCALA **100**

REVISÃO **0**

FOLHA **01/01**

SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 41
Projeto Básico Piso Tátil - E22 C. Met. 04/04 (DE.3/22.2I/E1.004) (72743902)