ESTAÇÃO SHOPPING

ACESSO RODOVIÁRIA

ESCADA L01
08 CONJUNTOS

ESTAÇÃO SHOPPING

PONTO DE ÔNIBUS EPIA

ESCADA L02
16 CONJUNTOS

BLOQUEIOS

PLATAFORMA 1

ESCADA L03
16 CONJUNTOS

BLOQUEIOS

PLATAFORMA 2

ESCADA L04
16 CONJUNTOS

ESTAÇÃO SHOPPING

ACESSO RODOVIÁRIA

RAMPA 05
08 CONJUNTOS

ESTAÇÃO SHOPPING

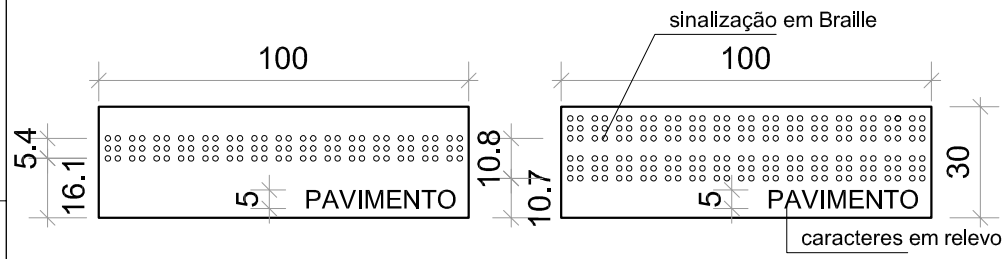
PRAÇA

RAMPA 06
08 CONJUNTOS

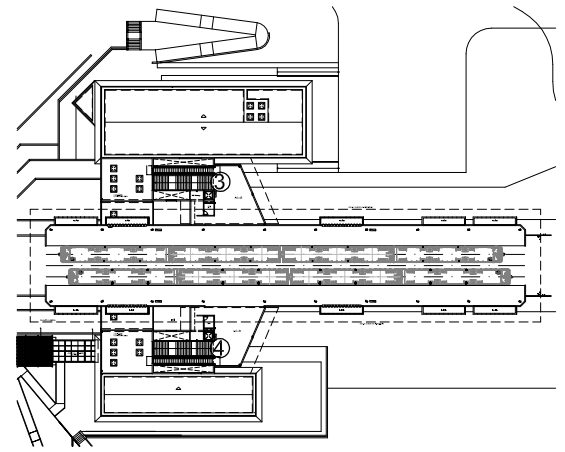
ESTAÇÃO SHOPPING

PRAÇA

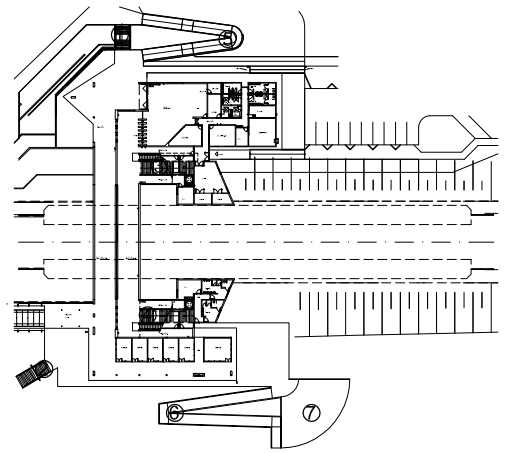
ESCADA 07
16 CONJUNTOS



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 PASSAGEM
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 plo:	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
ASA SUL

ENDEREÇO
ASA SUL

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 SHOPPING

REGIÃO / TRECHO
ASA SUL

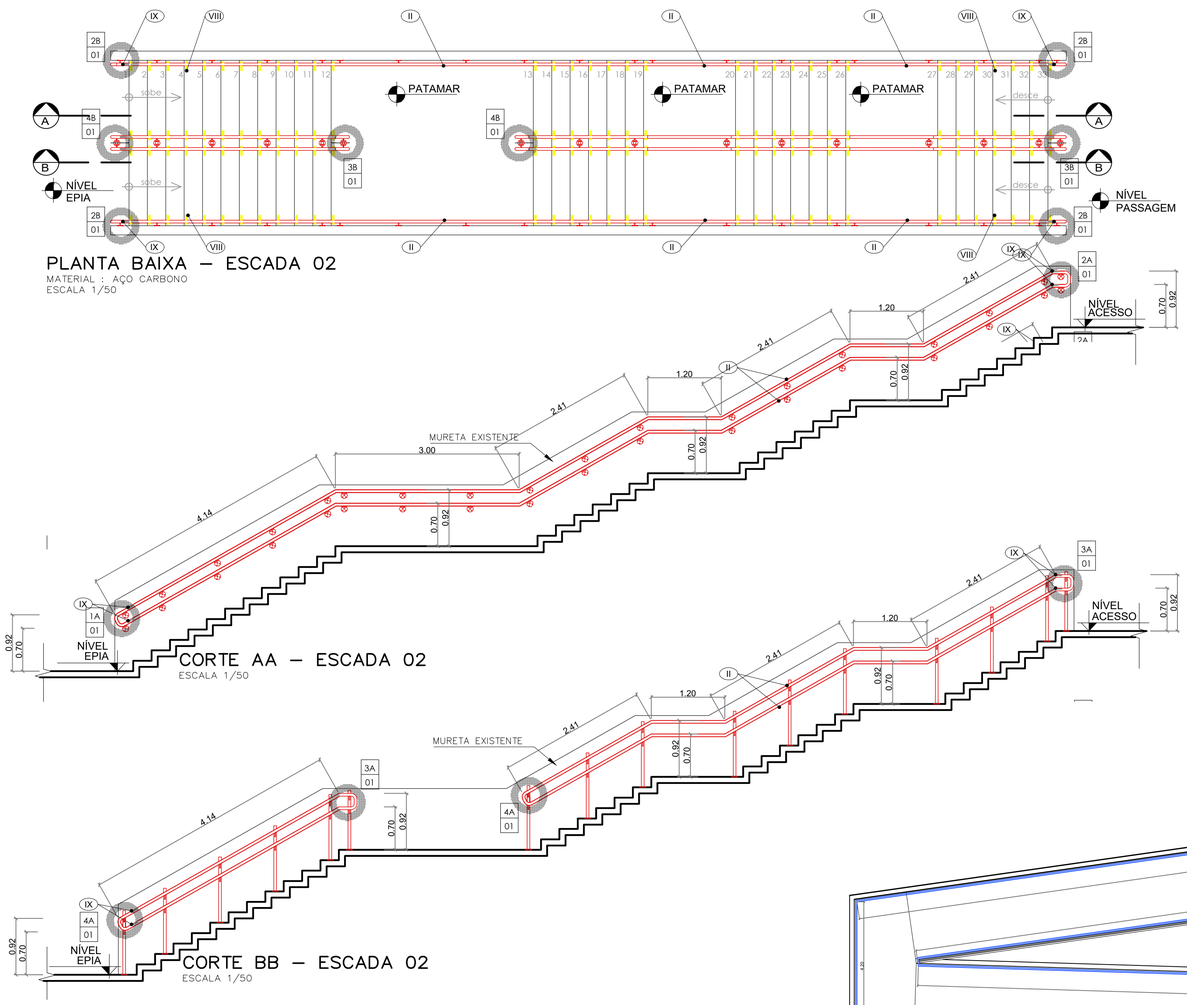
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

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.3/11.5H/E1.005	

METRÔ DF

Projeto Básico Braile - E11 Shopping (DE.3/11.5H/E1.005) (7262309SEI 00097-00014258/2021 11 / pg. 1



PLANTA BAIXA – ESCADA 02

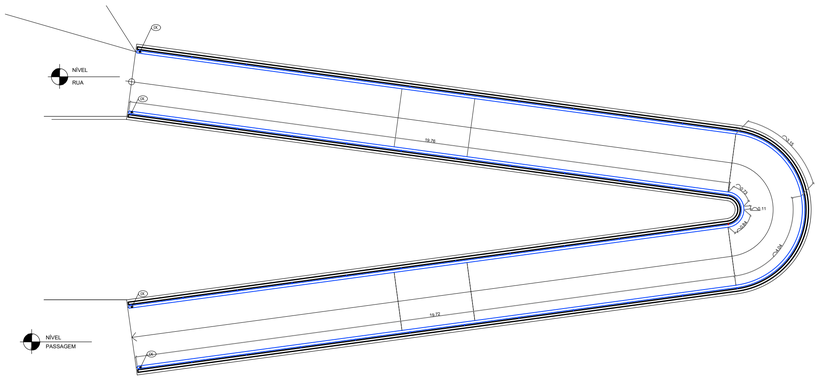
MATERIAL : AÇO CARBONO
ESCALA 1/50

CORTE AA – ESCADA 02

ESCALA 1/50

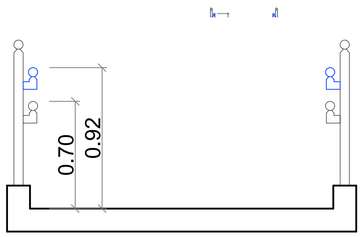
CORTE BB – ESCADA 02

ESCALA 1/50



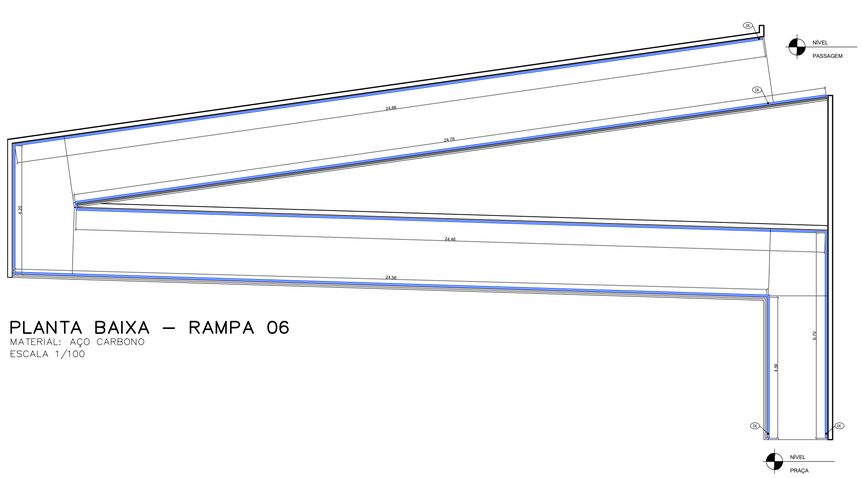
PLANTA BAIXA – RAMPA 05

MATERIAL: AÇO CARBONO
ESCALA 1/100



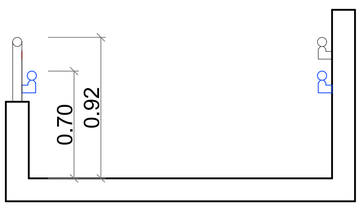
CORTE – RAMPA 05

ESCALA 1/20



PLANTA BAIXA – RAMPA 06

MATERIAL: AÇO CARBONO
ESCALA 1/100

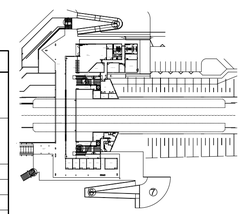


CORTE – RAMPA 06

ESCALA 1/20

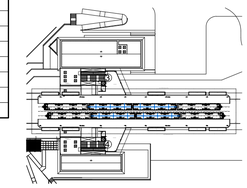
LEGENDA:

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



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:1500



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PAVIMENTO PASSAGEM
ESCALA 1:1500

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: PLANO PILOTO
ENDEREÇO: SPO
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

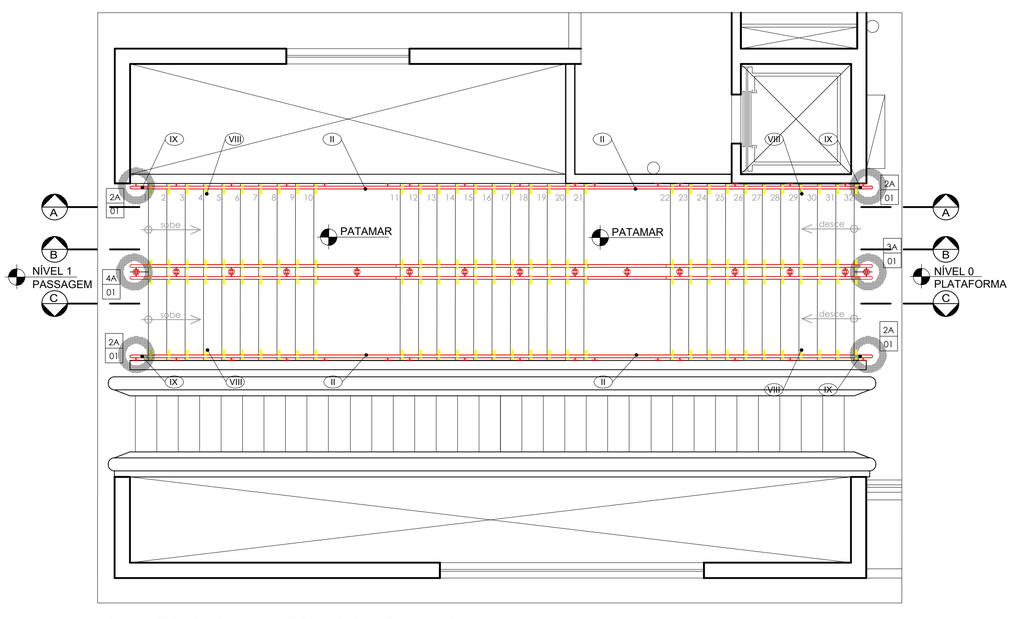
CODIGO

CODIGO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO Rub_____
☐ IMPLANTAÇÃO Matr_____

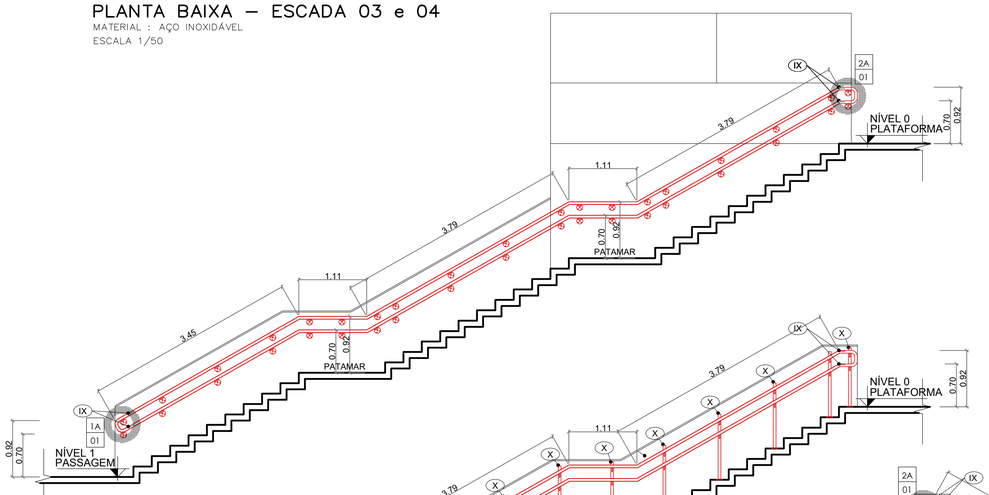
MODAL: METRÔ	LINHA: 01
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: NA
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02 DE 02
DATA: JULHO 2021	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO SHOPPING
REGIÃO / TRECHO: PLANO PILOTO
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE
ESCADAS FIXAS 2, 5 E 6
.
.
CODIFICAÇÃO: DE.3/11.5H/E1.003

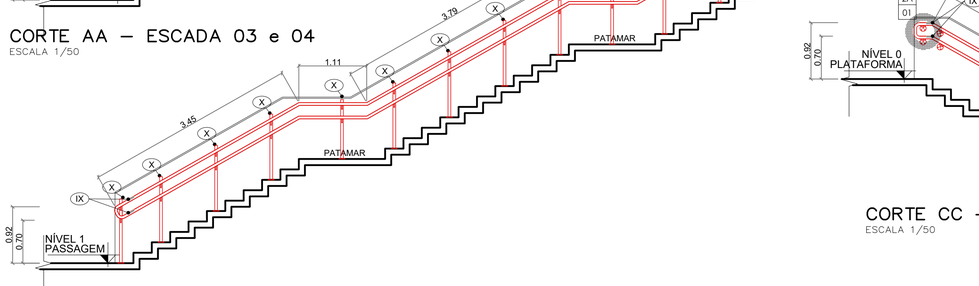
SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 2
Projeto Básico Corrimão - E11 Shopping 01/02 (DE.3/11.5H/E1.003) (7362929)



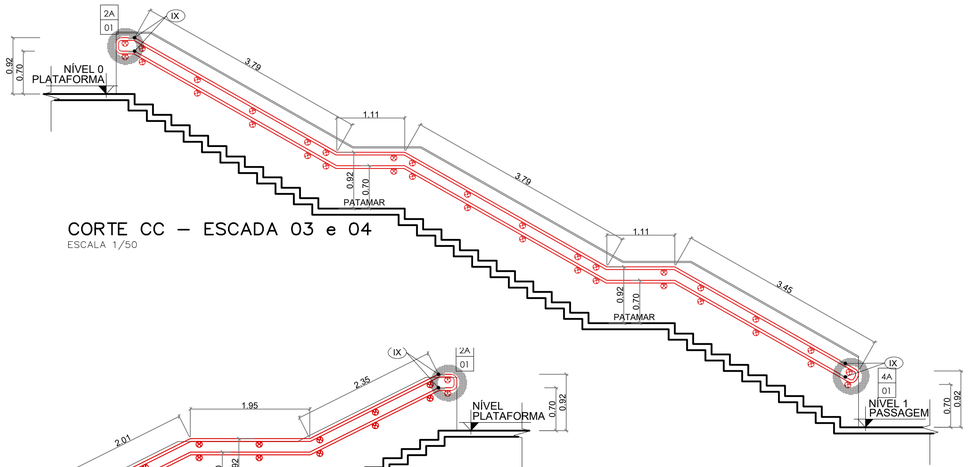
PLANTA BAIXA – ESCADA 03 e 04
MATERIAL : AÇO INOXIDÁVEL
ESCALA 1/50



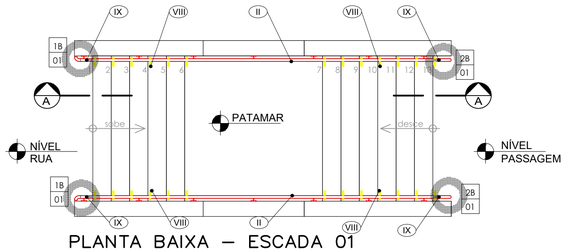
CORTE AA – ESCADA 03 e 04
ESCALA 1/50



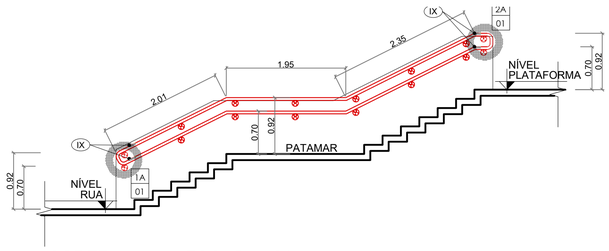
CORTE BB – ESCADA 03 e 04
ESCALA 1/50



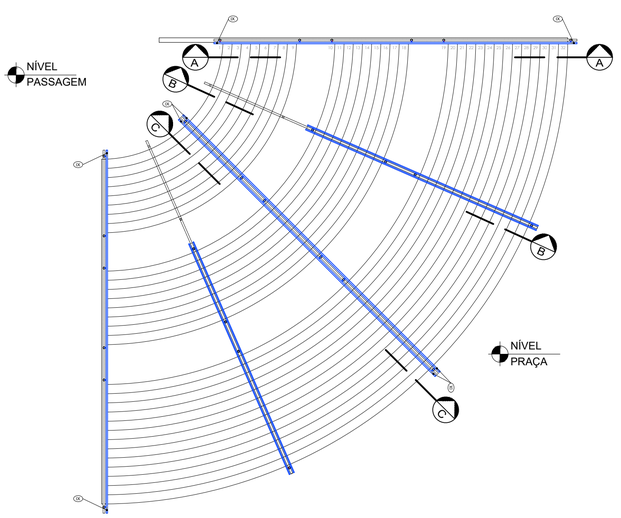
CORTE CC – ESCADA 03 e 04
ESCALA 1/50



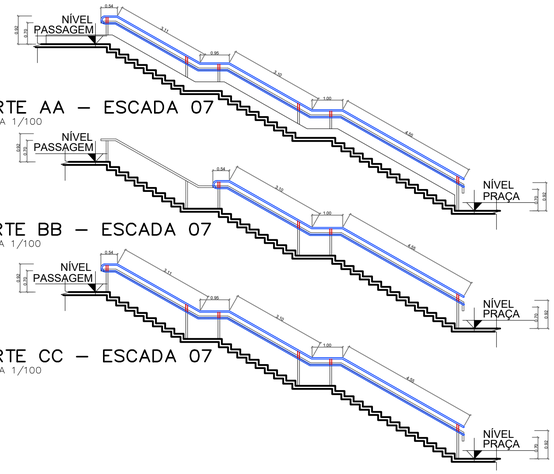
PLANTA BAIXA – ESCADA 01
MATERIAL : AÇO CARBONO
ESCALA 1/50



CORTE AA – ESCADA 01
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA – ESCADA 07
MATERIAL: AÇO CARBONO
ESCALA 1/100



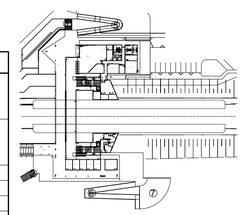
CORTE AA – ESCADA 07
ESCALA 1/100

CORTE BB – ESCADA 07
ESCALA 1/100

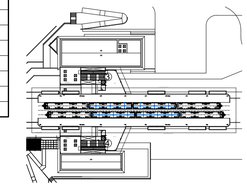
CORTE CC – ESCADA 07
ESCALA 1/100

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



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PAVIMENTO TERREO
ESCALA 1:1500



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PAVIMENTO PASSAGEM
ESCALA 1:1500

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: PLANO PILOTO
ENDEREÇO: SPO
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_____

MODAL: METRÔ	LINHA: 01
ETAPA: EXECUTIVO	ÁREA: NA
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01 DE 02
DATA: JULHO 2021	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO SHOPPING
REGIÃO / TRECHO: PLANO PILOTO
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE
ESCADAS FIXAS 1, 3, 4 E 7
.
.
CODIFICAÇÃO: DE.3/11.5H/E1.004

Projeto Básico Corrimão - E11 Shopping 02/02 (DE.3/11.5H/E1.004) (7269303) SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 3

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	SETOR POLICIAL
ENDEREÇO	SPO - SETOR POLICIAL, TRECHO 3
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 SHOPPING (E11)

REGIÃO / TRECHO
SETOR POLICIAL

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
COMUNICAÇÃO VISUAL

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

CODIFICAÇÃO
DE.3/11.5H/E2.001

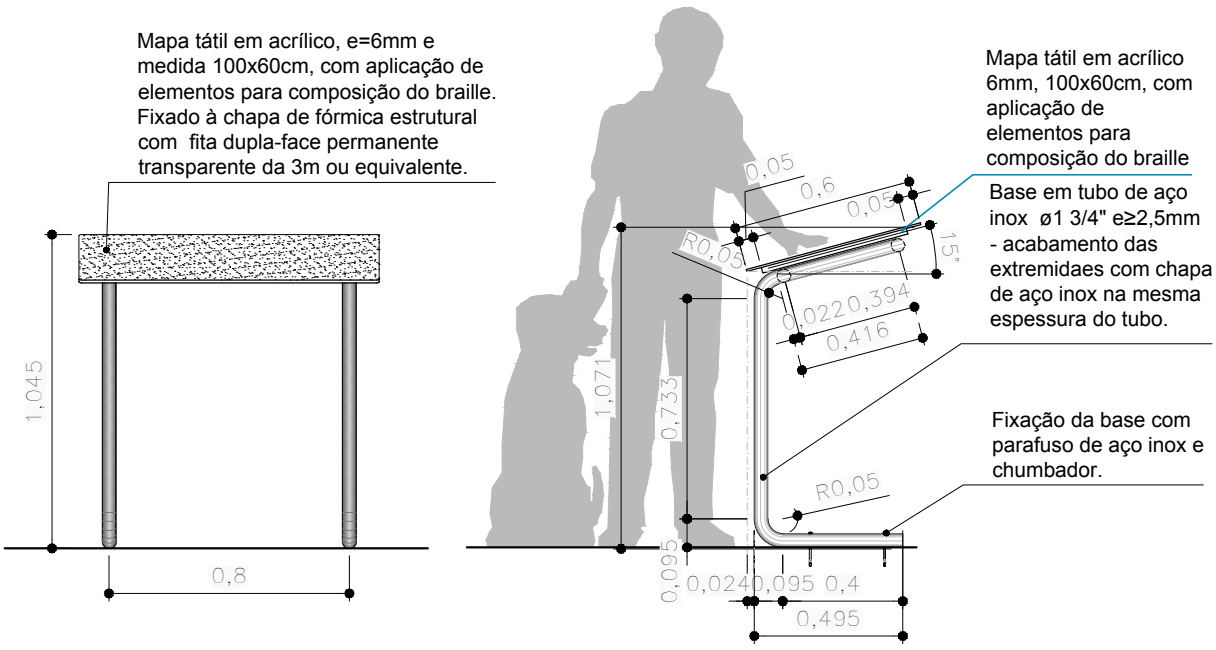
NOTAS:

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

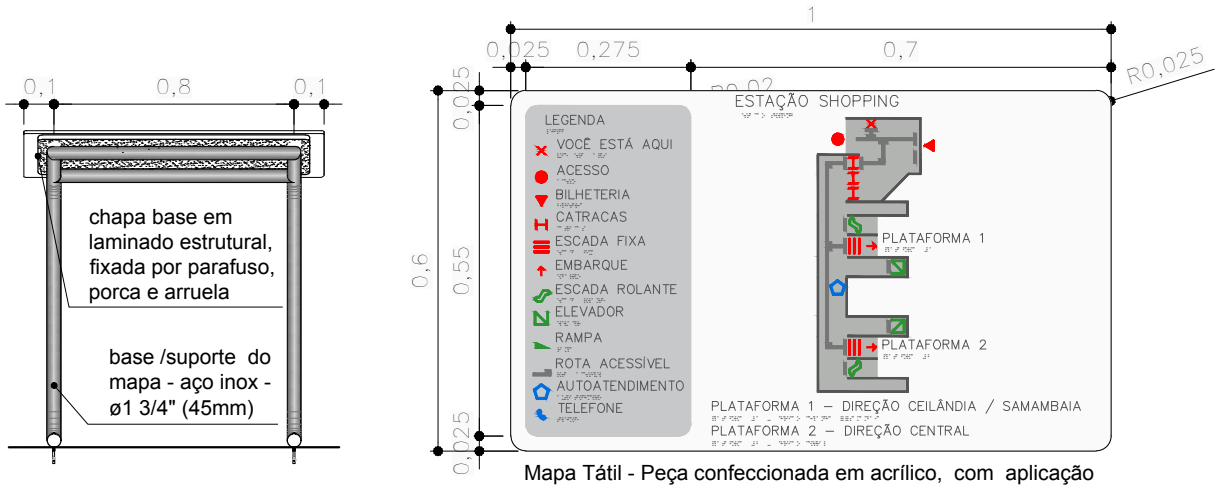
METRÔ

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.

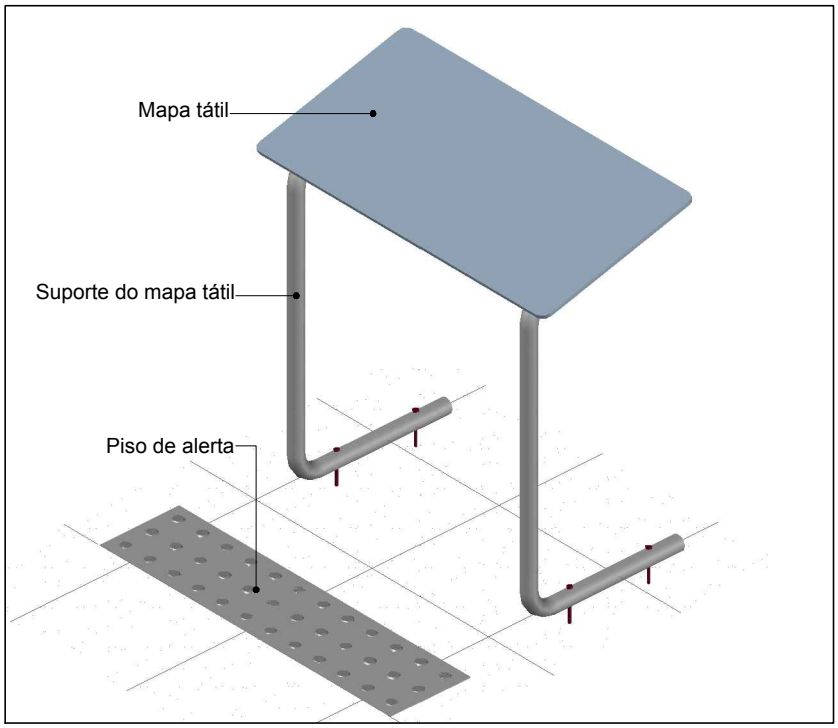
VISTA POSTERIOR

escala 1:25

ESQUEMA DO MAPA TÁTIL

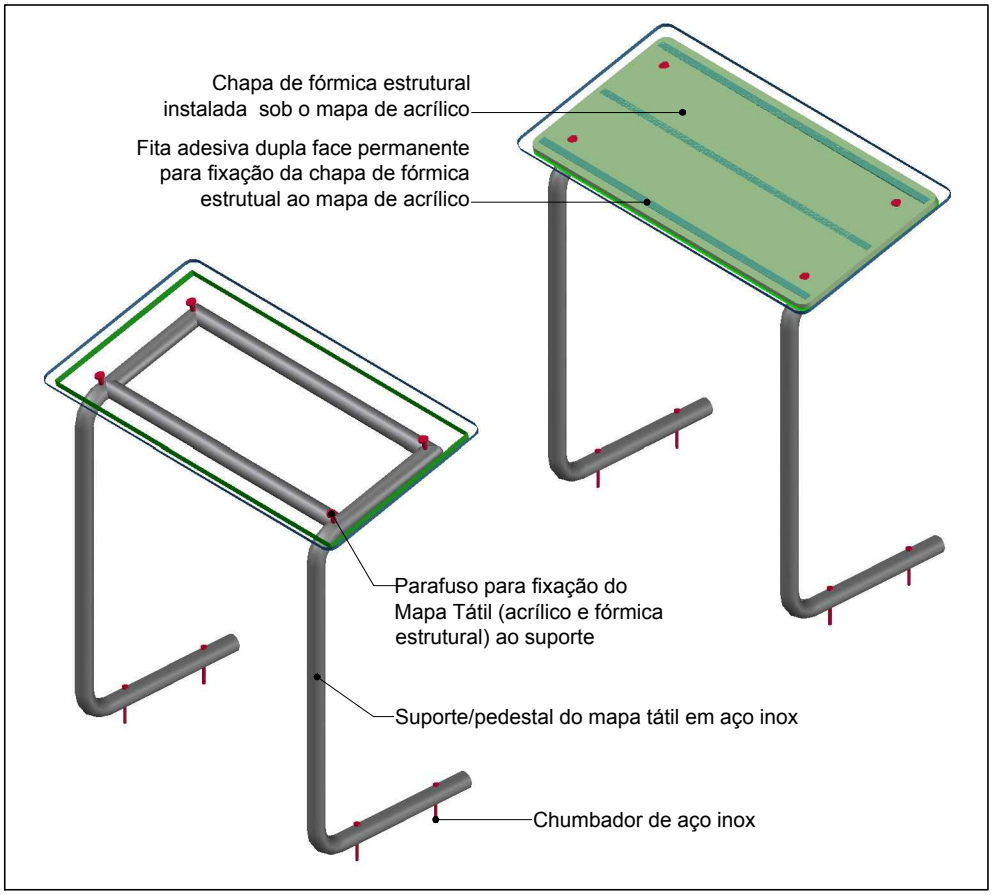
sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO SHOPPING (E11)	FOLHA 03/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL ASA SUL	CODIFICAÇÃO DE.3/11.5H/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 1

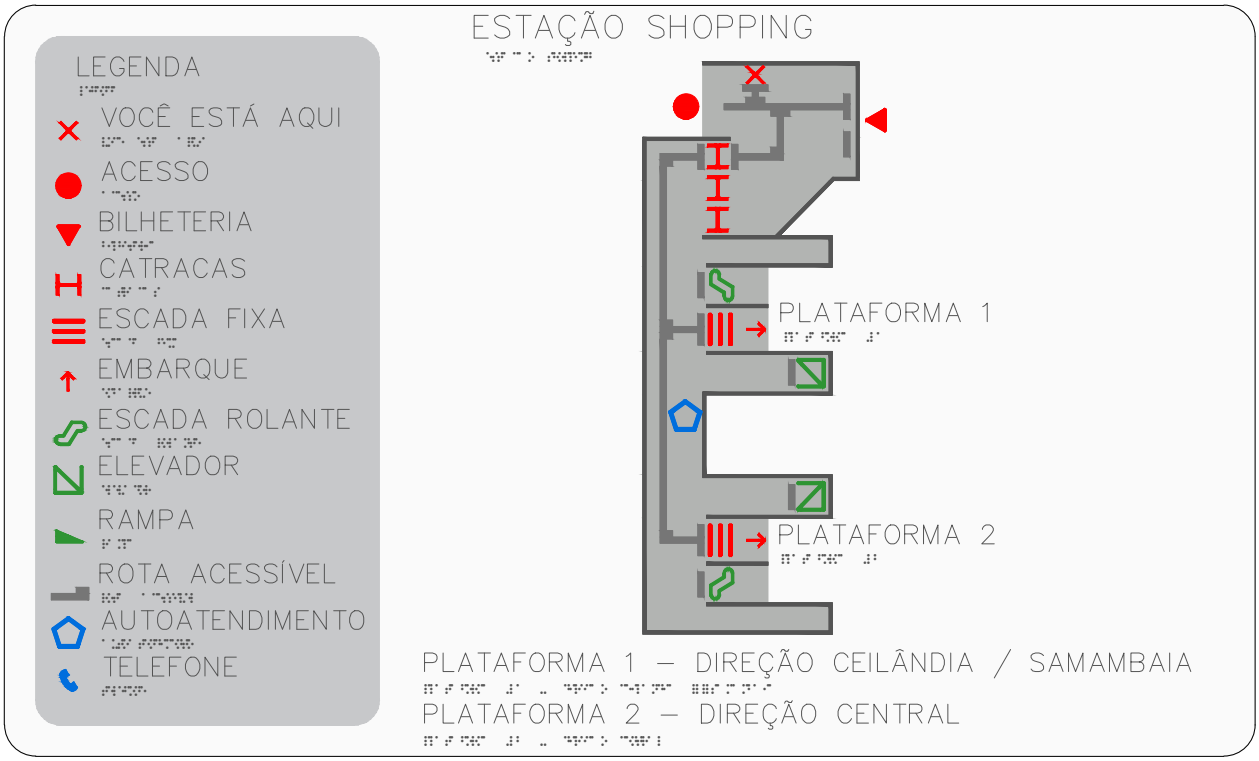
sem escala



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 2

sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO SHOPPING (E11)	FOLHA 04/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL ASA SUL	CODIFICAÇÃO DE.3/11.5H/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.



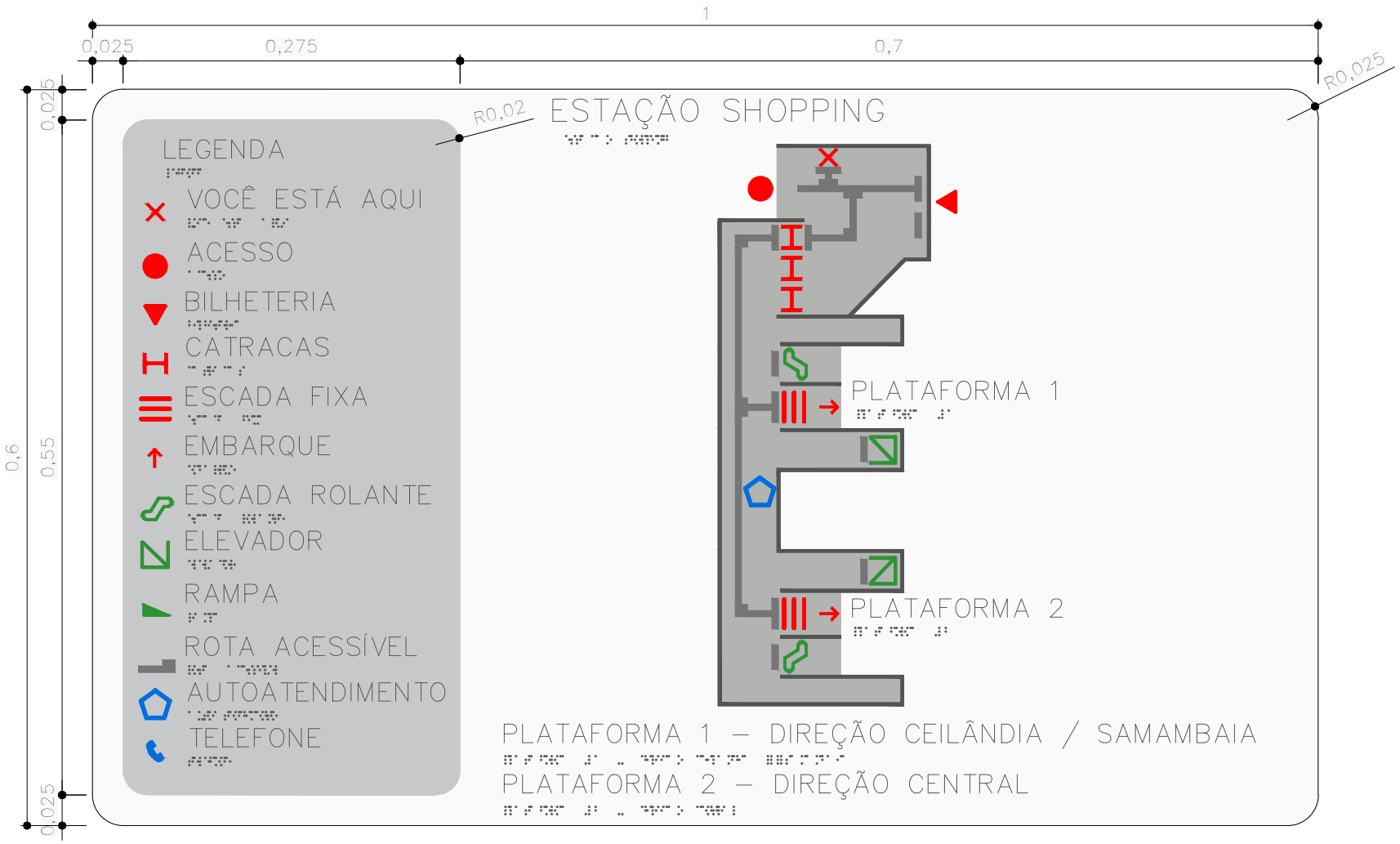
MAPA TÁTIL

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 SHOPPING (E11)		FOLHA 05/07	DATA ABR / 2021
LOCAL ASA SUL		CODIFICAÇÃO DE.3/11.5H/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A / ESCALA INDIC.

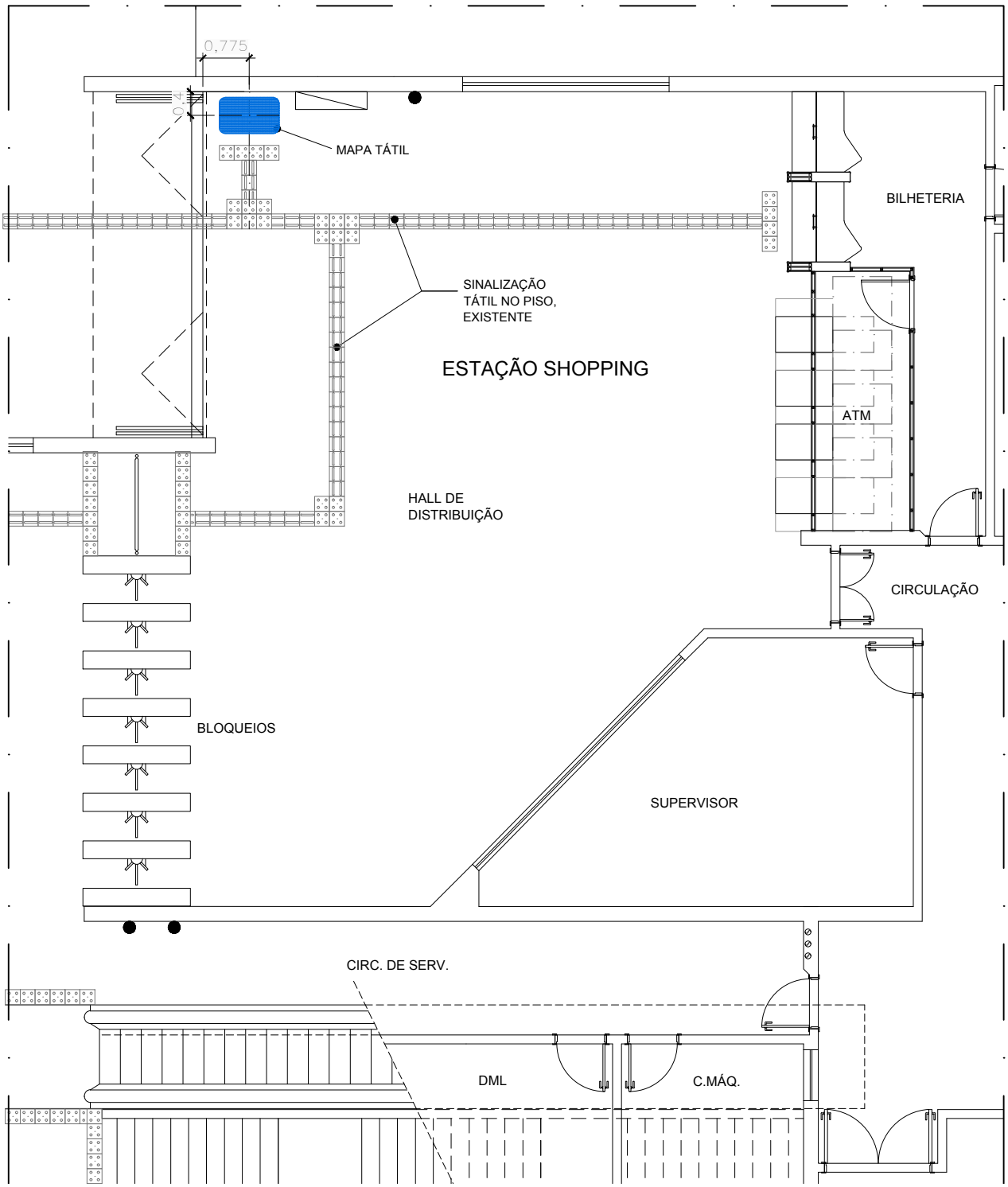


MAPA TÁTIL

escala 1:5

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO SHOPPING (E11)		FOLHA 06/07	DATA ABR / 2021
LOCAL ASA SUL		CODIFICAÇÃO DE.3/11.5H/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.

METRÔ DF



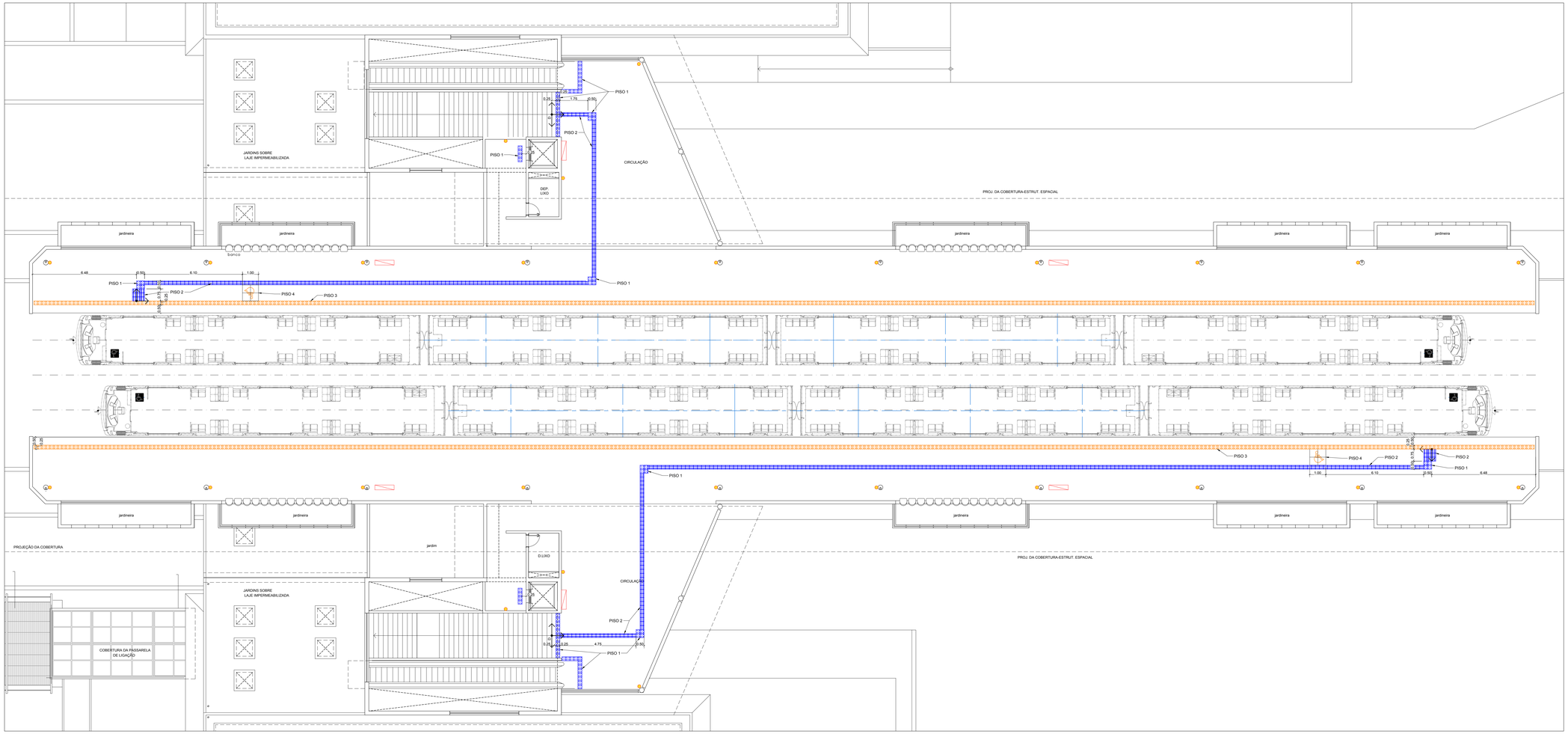
PLANTA DE LOCAÇÃO

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 SHOPPING (E11)		FOLHA 07/07	DATA ABR / 2021
LOCAL ASA SUL		CODIFICAÇÃO DE.3/11.5H/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 500X500X3CM. 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 TATIL 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. DEVE SER PROTEGIDO POR GRADE 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 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: PLANO PILOTO

ENDEREÇO: SETOR POLICIAL

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 22065/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 ☐ IMPLANTAÇÃO

Rub._____ Matr._____

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA

ESTAÇÃO SHOPPING

REGIÃO / TRECHO

SETOR POLICIAL SUL

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA

ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

DESENHO
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL
PLATAFORMA
--

CODIFICAÇÃO

DE.3/11.5H/E1.001

	PISOS
1	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE MASSA PLENA (250X250X15MM) 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 500X500MCM. 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 SUPORTE EM 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

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº _____
Processo nº _____
Rubrica _____ Matr. _____

REGIÃO: PLANO PILOTO

ENDEREÇO: SETOR POLICIAL

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 0193934418-2

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

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 SHOPPING

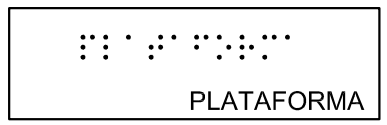
REGIÃO / TRECHO: SETOR POLICIAL SUL

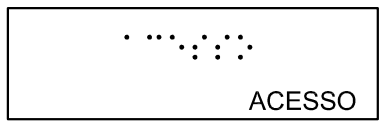
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

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

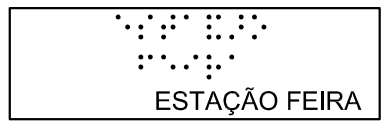
CODIFICAÇÃO: DE.3/11.5H/E1.002

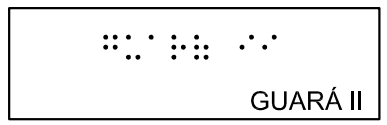
SEI 00097.00014569/2019-11 / pg. 12
Projeto Básico Piso Tátil 11.5 Shop 0005 (SEI 0013135)



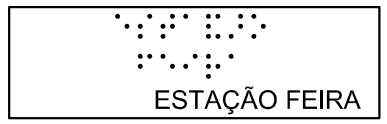


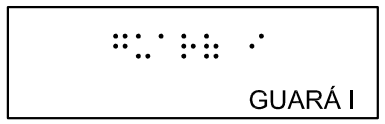
ESCADA L01
08 CONJUNTOS



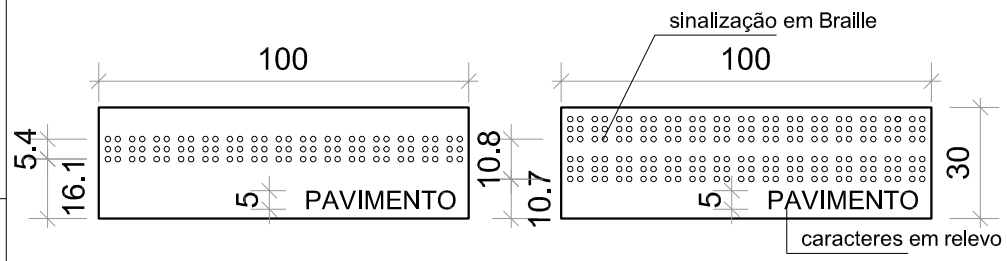


ESCADA L02
16 CONJUNTOS

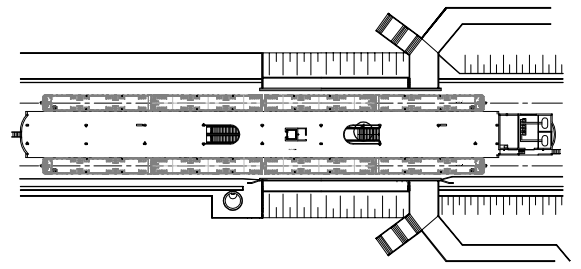




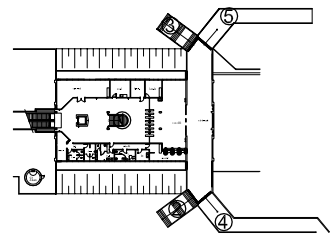
ESCADA L03
16 CONJUNTOS



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 PASSAGEM
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
GUARÁ

ENDEREÇO
GUARÁ

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 FEIRA

REGIÃO / TRECHO
GUARÁ

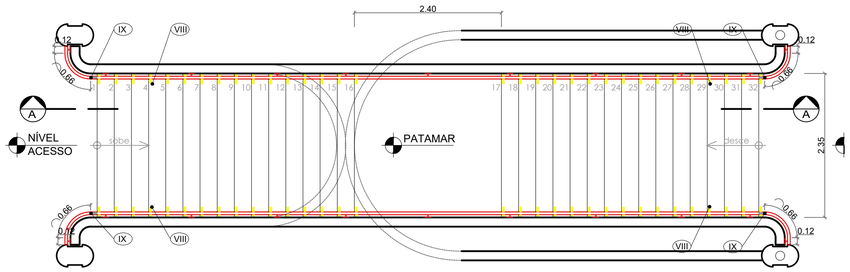
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

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.3/13.4M/E1.004	

METRÔDF

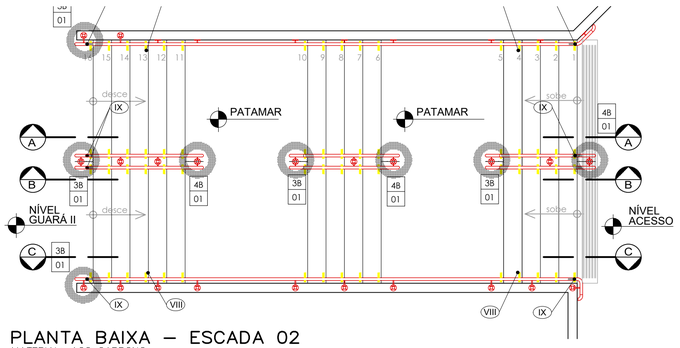
Projeto Básico Braille - E13 Feira (DE.3/13.4M/E1.004) (7263090) SEI 00087-00014258/2021-11 / pg. 12



PLANTA BAIXA – ESCADA 01

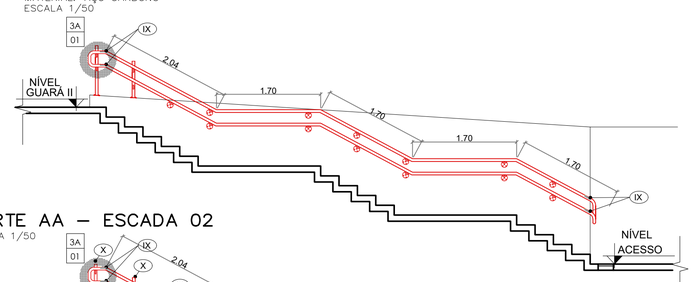
MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL
ESCALA 1/50

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.



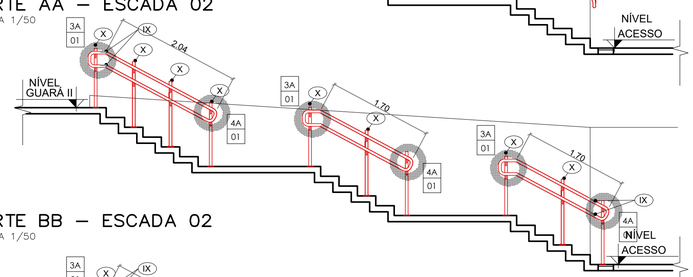
PLANTA BAIXA – ESCADA 02

MATERIAL: AÇO CARBONO
ESCALA 1/50



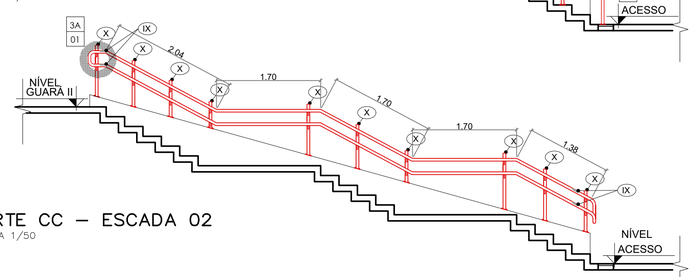
CORTE AA – ESCADA 02

ESCALA 1/50



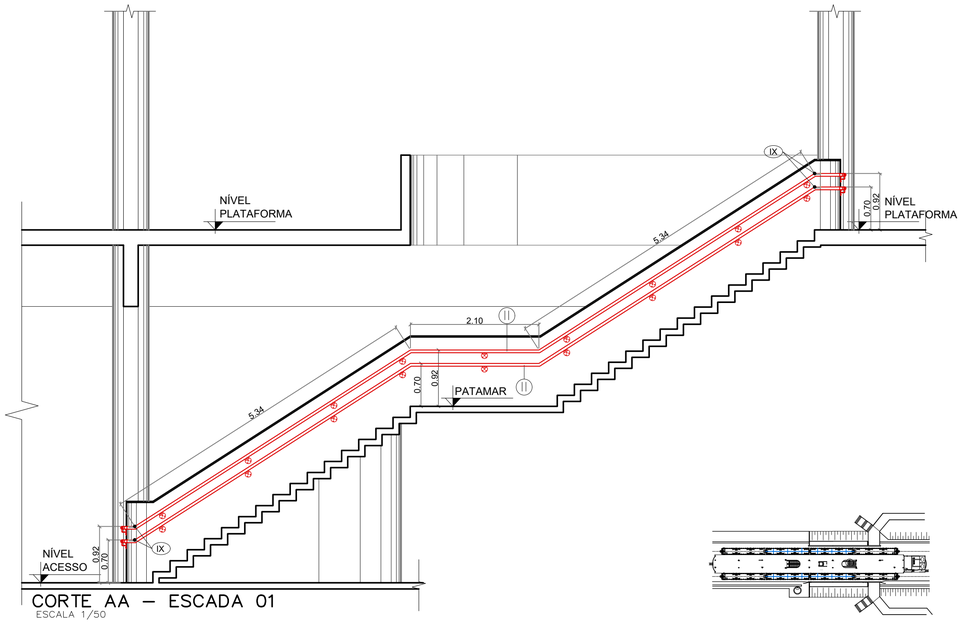
CORTE BB – ESCADA 02

ESCALA 1/50



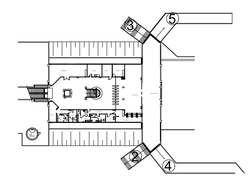
CORTE CC – ESCADA 02

ESCALA 1/50



CORTE AA – ESCADA 01

ESCALA 1/50



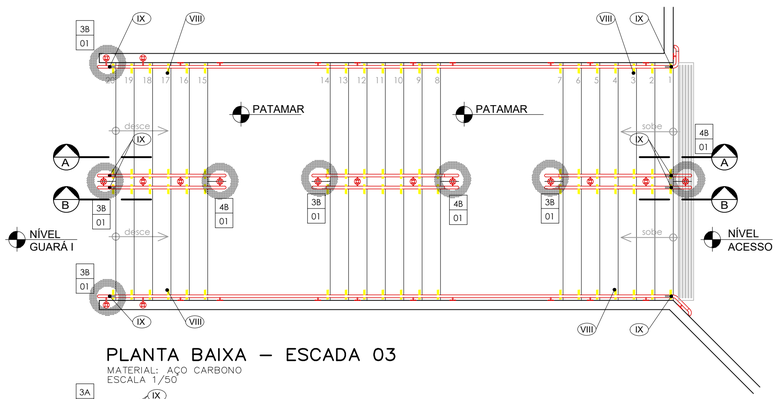
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:1500

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

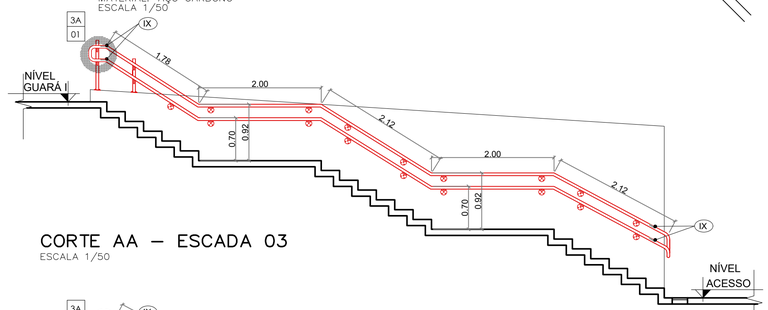
PAVIMENTO PASSAGEM
ESCALA 1:1500

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



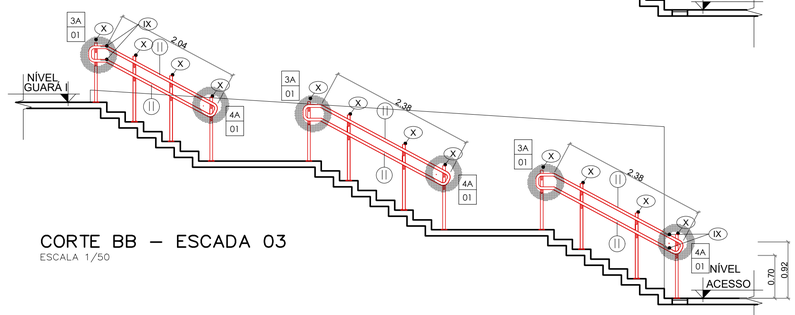
PLANTA BAIXA – ESCADA 03

MATERIAL: AÇO CARBONO
ESCALA 1/50



CORTE AA – ESCADA 03

ESCALA 1/50



CORTE BB – ESCADA 03

ESCALA 1/50

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
				METRÔ

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____ Matr_____

REGIÃO: GUARÁ
ENDEREÇO: QE 25
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 _____ Data _____

Parecer nº _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO
Rub_____ Matr_____

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 FEIRA
REGIÃO / TRECHO: GUARÁ
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE
ESCADAS FIXAS 1, 2 E 3
.
.
CODIFICAÇÃO: DE.3/13.4M/E1.003

SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 14
Projeto Básico Corrimão - E13 Feira (DE 3113.4M/E1.003) (7269307)

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	GUARÁ
ENDEREÇO	GUARÁ II - QE 25
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 FEIRA (E13)

REGIÃO / TRECHO
GUARÁ

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
COMUNICAÇÃO VISUAL

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

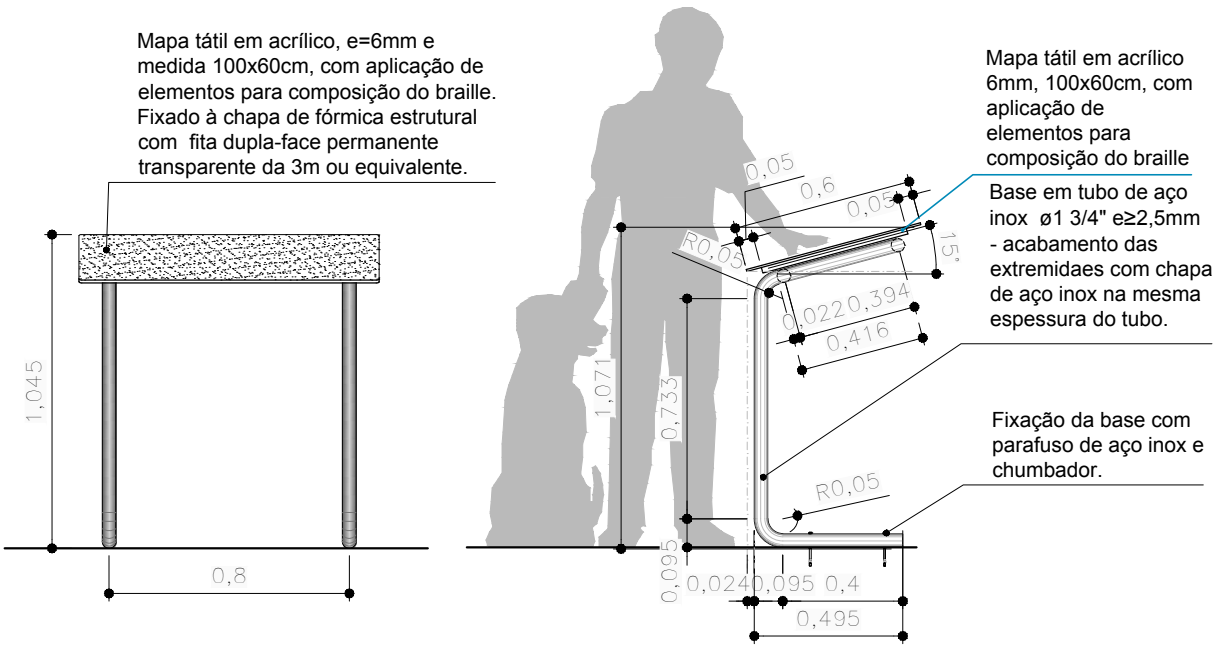
CODIFICAÇÃO
DE.3/13.4M/E2.001

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.

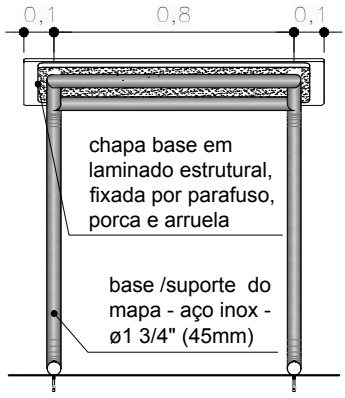
Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
0A	CORREÇÕES DE INFORMAÇÕES	13/10/2021	LESCL	CMO
			METRÔ	

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



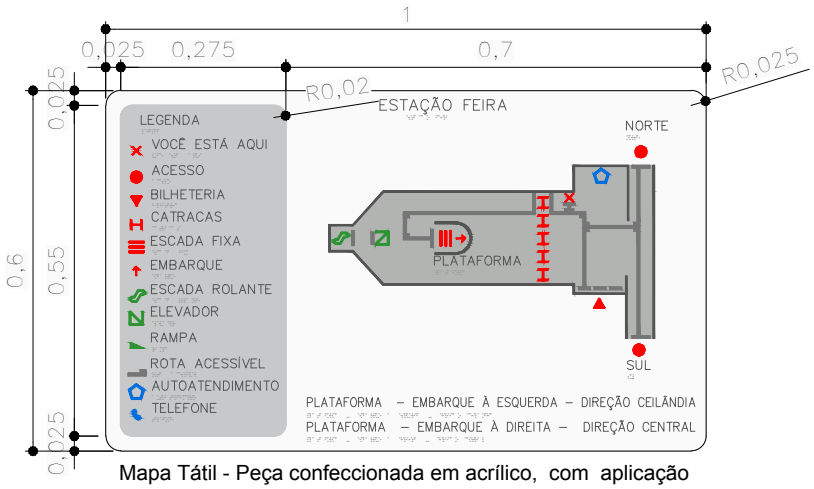
VISTAS FRONTAL E LATERAL

escala 1:25



VISTA POSTERIOR

escala 1:25



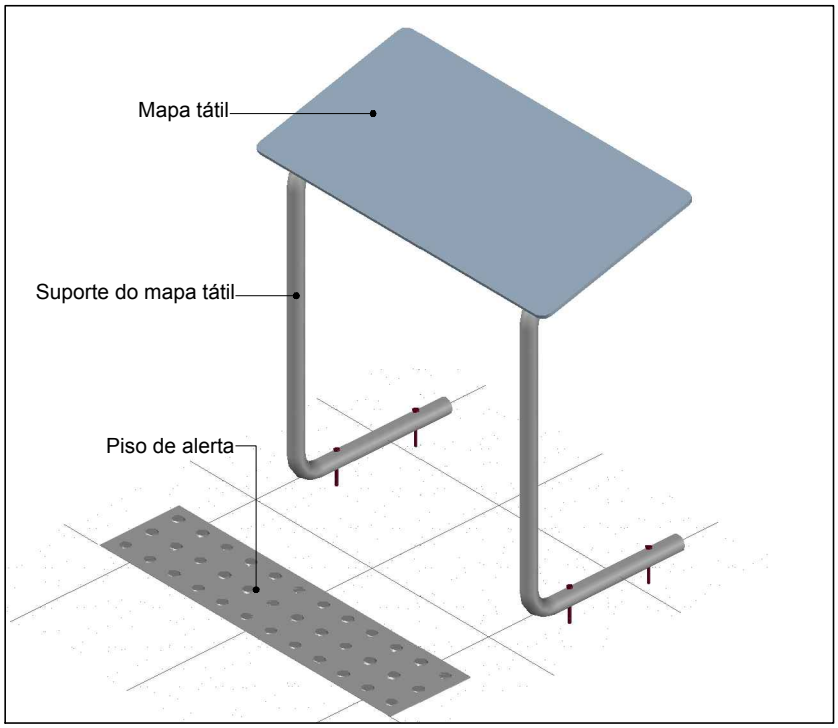
Mapa Tátil - Peça confeccionada em acrílico, com aplicação de elementos para composição do braile e representação da trilha tátil em alto relevo.
Ver desenho específico para cada estação de metrô.

ESQUEMA DO MAPA TÁTIL

sem escala

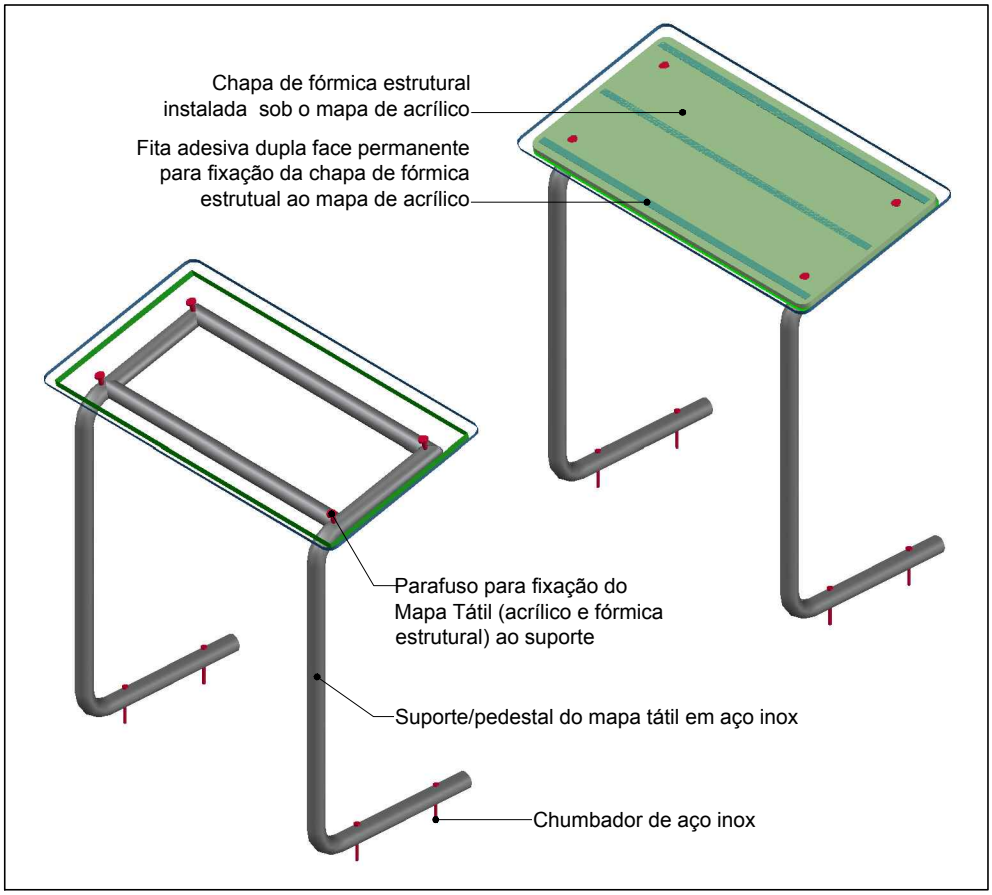
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO FEIRA (E13)		FOLHA 03/07	DATA ABR / 2021
LOCAL GUARÁ		CODIFICAÇÃO DE.3/13.4M/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.

METRÔ DF



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 1

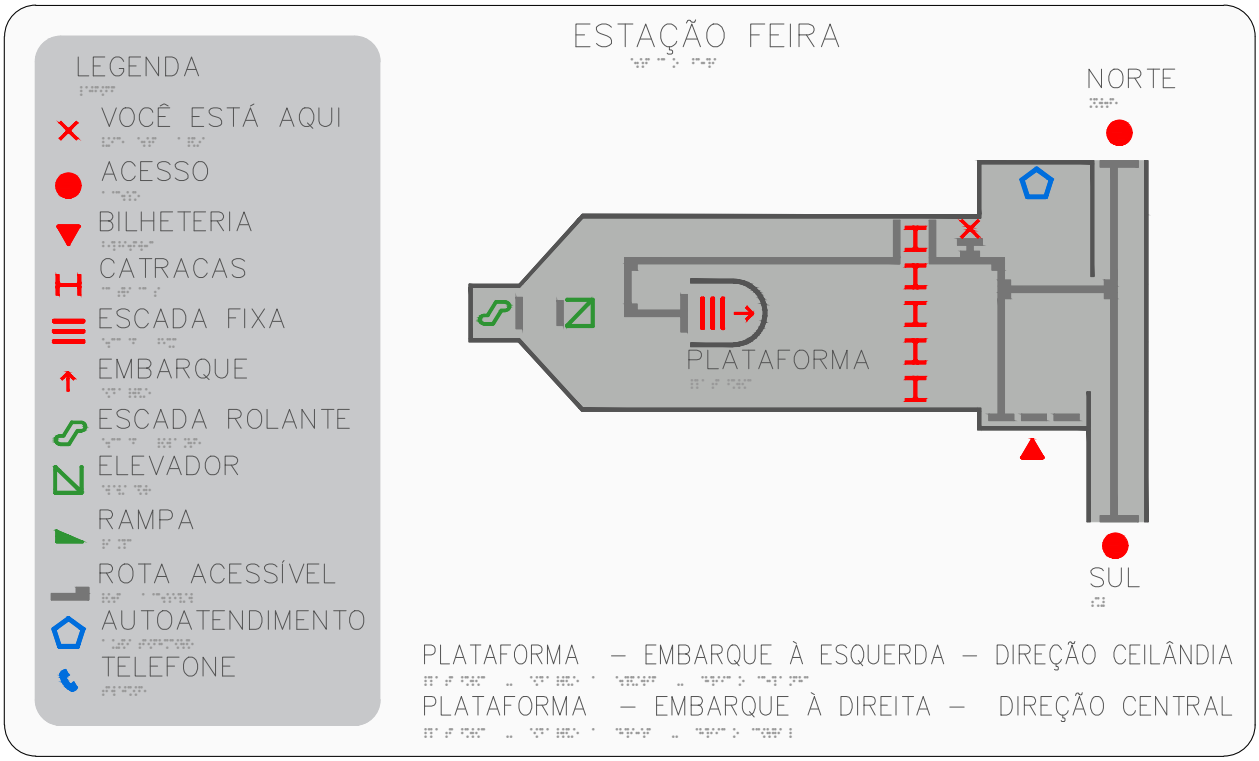
sem escala



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 2

sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO: ESTAÇÃO FEIRA (E13)	FOLHA: 04/07	DATA: ABR / 2021	
LOCAL: GUARÁ	CODIFICAÇÃO: DE.3/13.4M/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE: COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ.: BÁSICO	REVISÃO: 0A	ESCALA: INDIC.



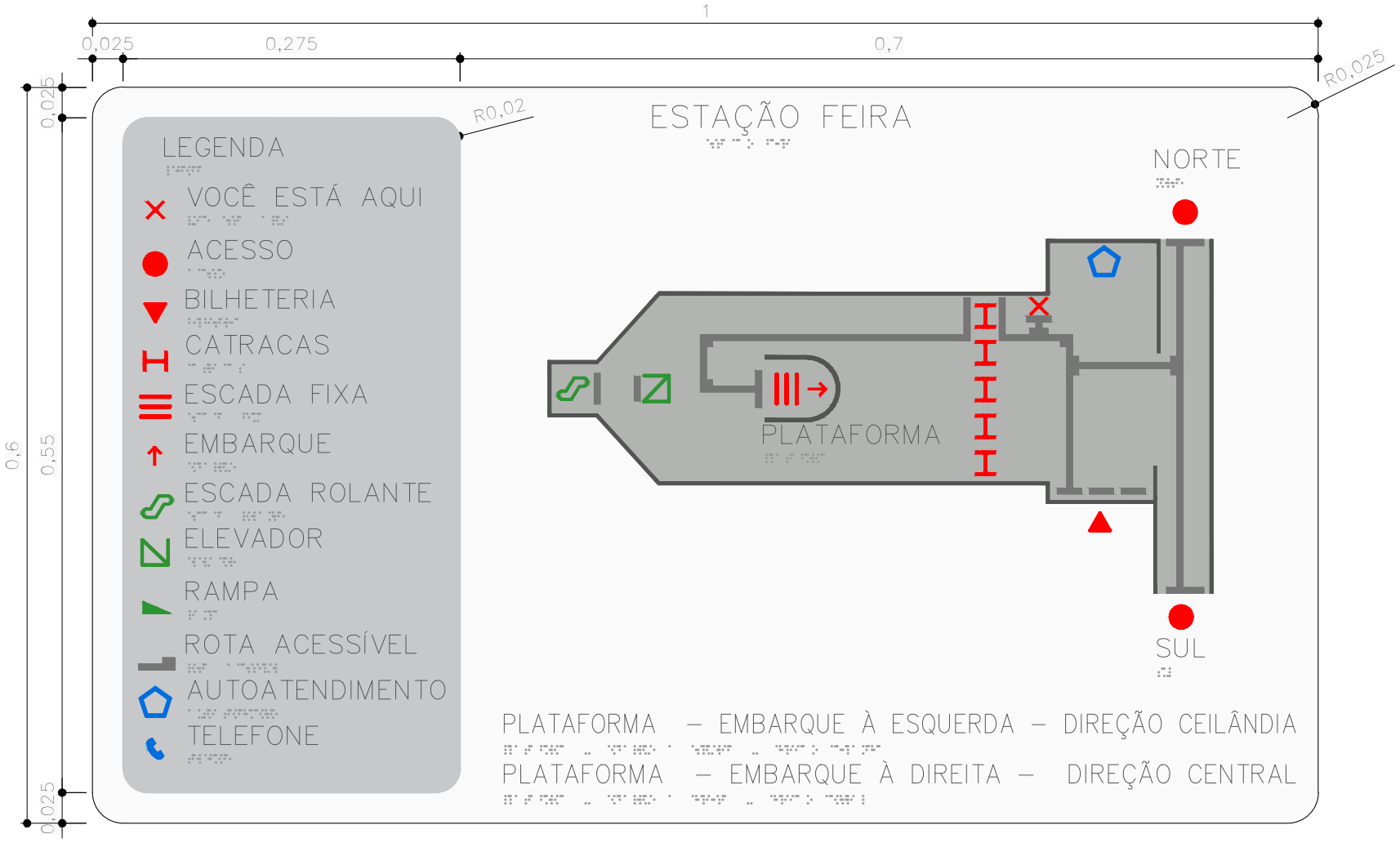
MAPA TÁTIL

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 FEIRA (E13)	FOLHA 05/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL GUARÁ	CODIFICAÇÃO DE.3/13.4M/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.

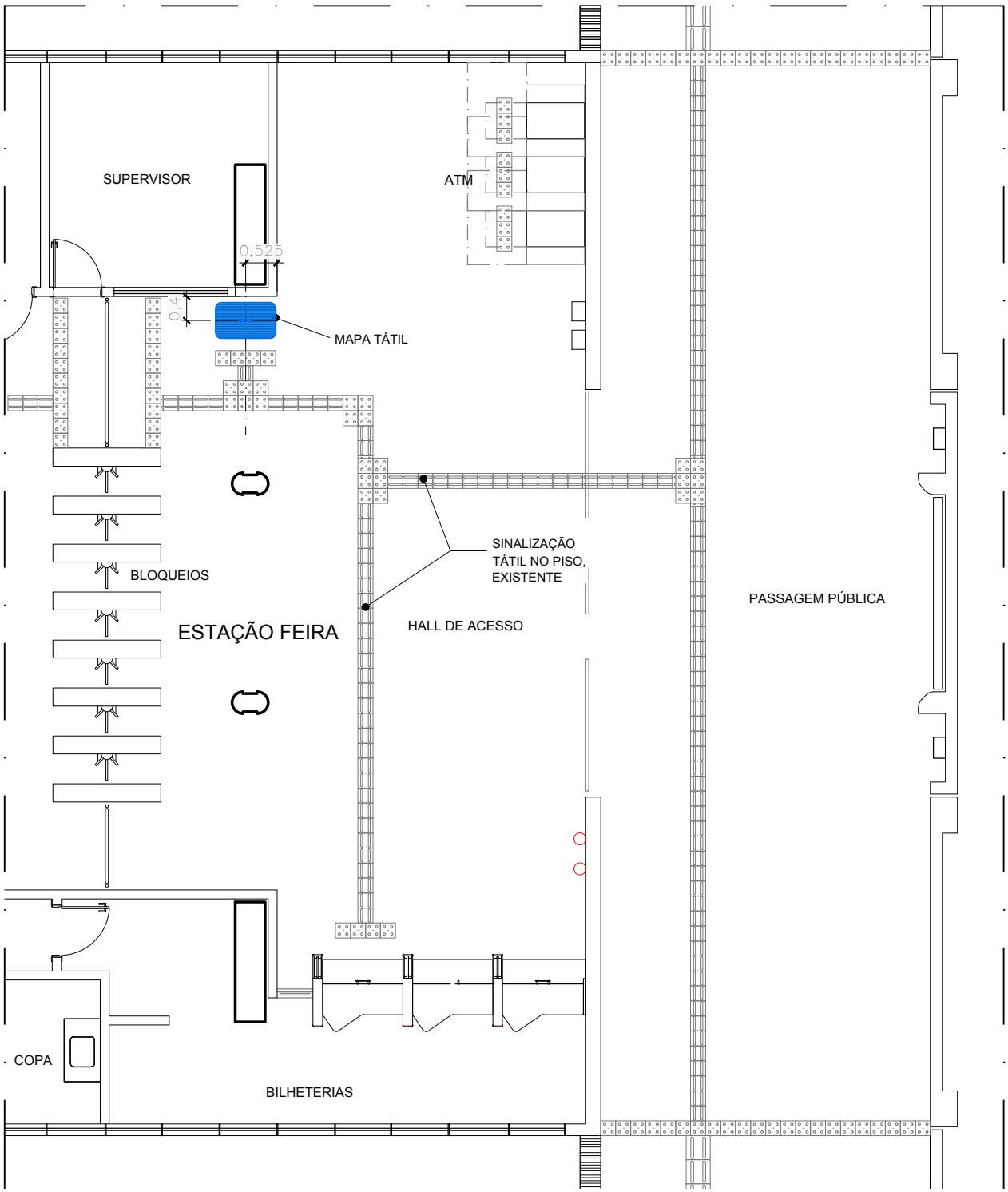


MAPA TÁTIL

escala 1:5

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO FEIRA (E13)		FOLHA 06/07	DATA ABR / 2021
LOCAL GUARÁ		CODIFICAÇÃO DE.3/13.4M/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.

METRÔ DF



PLANTA DE LOCAÇÃO

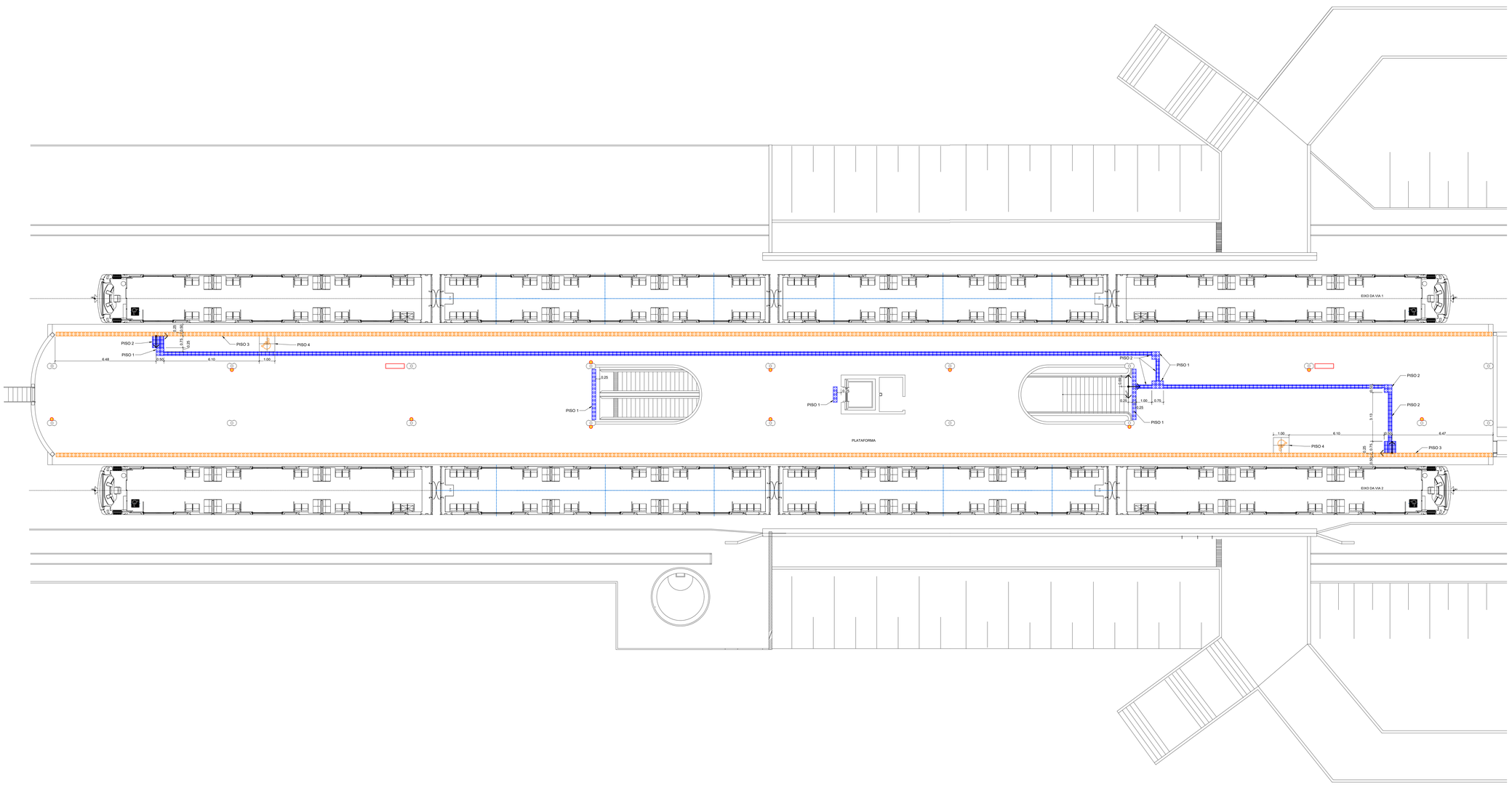
escala 1:100

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 FEIRA (E13)		FOLHA 07/07	DATA ABR / 2021
LOCAL GUARÁ		CODIFICAÇÃO DE.3/13.4M/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 CHÃO, AO SEU REDOR.

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

EXTINTOR A SER INSTALADO NO PISO, POR MEIO DE PORTA EXTINTOR DE PISO CAIXA EMBUTIDA EM ALVENARIA, PINTURA NA COR 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	PLANO PILOTO
ENDEREÇO	GUARÁ II QE25
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: 01/02
DATA: FEVEREIRO 2020	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA

ESTAÇÃO FEIRA

REGIÃO / TRECHO

GUARÁ II, QE 25

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA

ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

DESENHO

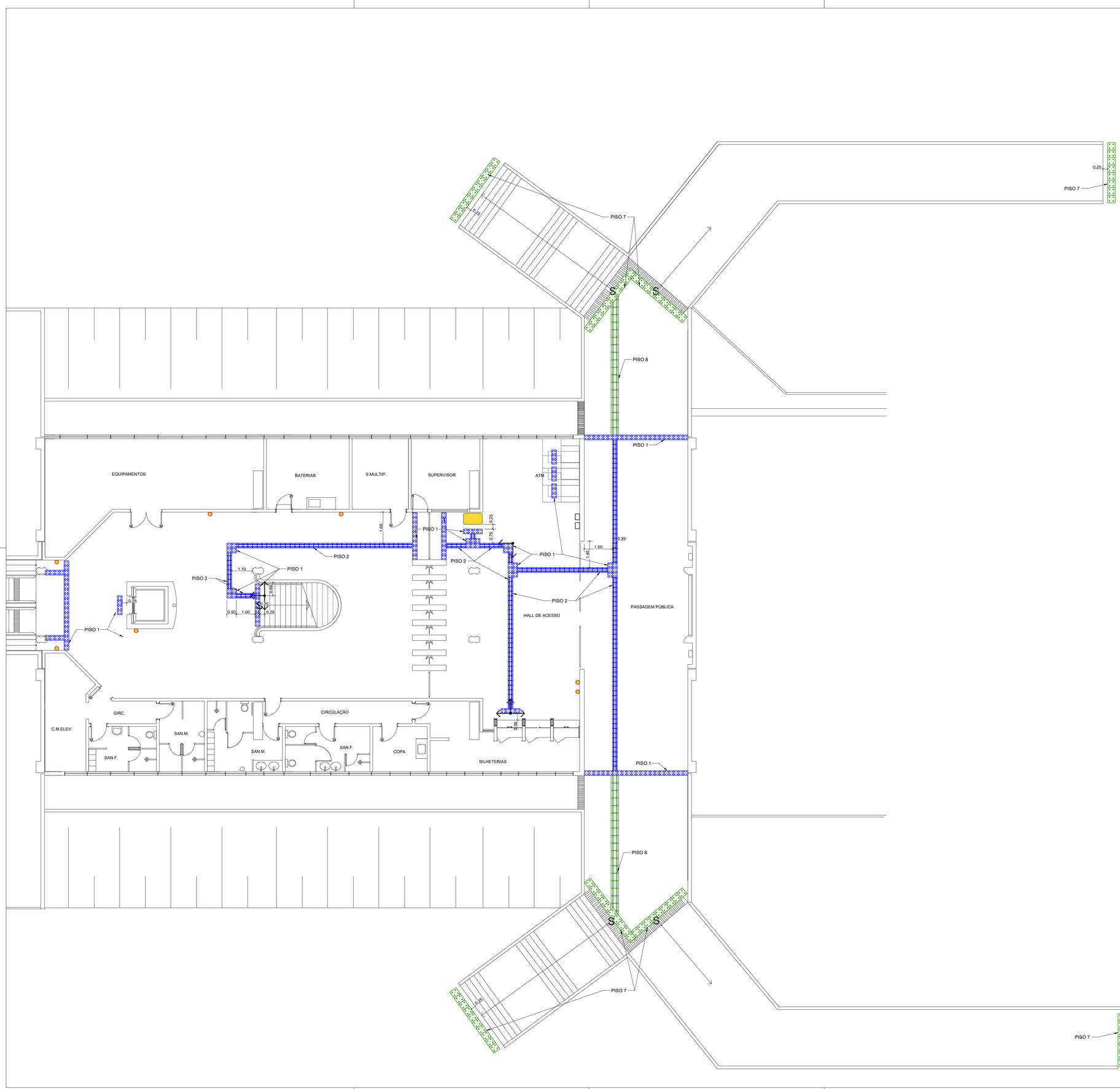
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL

PLATAFORMA

–

CODIFICAÇÃO

DE.3/13.4M/E1.001

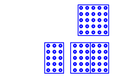


PISOS

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

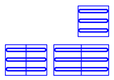
1 - PISO TÁTIL DE ALERTA



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: PLANO PILOTO

ENDEREÇO: GUARÁ II QE25

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 FEIRA

REGIÃO / TRECHO: GUARÁ II, QE 25

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

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

CODIFICAÇÃO: DE.3/13.4M/E1.002

SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 23
Projeto Básico Piso Tátil - E13 Feira 02/02 (DE.3/13.4M/E1.002) (27272831)

ESCADA L01

08 CONJUNTOS

VIA CONTORNO

MEZANINO

ESCADA L02

04 CONJUNTOS

MEZANINO 1

PLATAFORMA 1

ESCADA L03

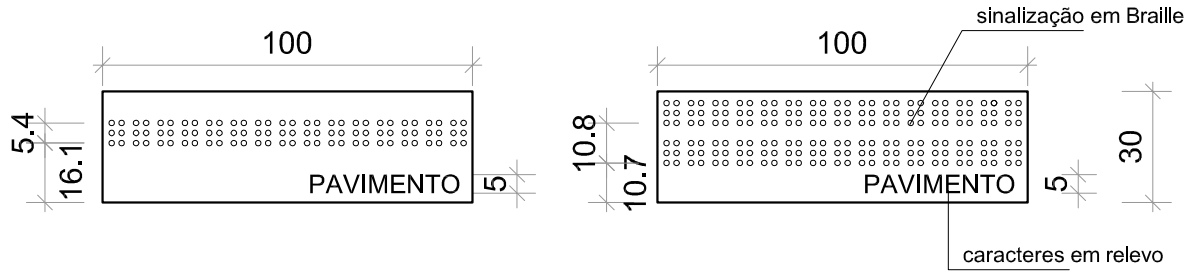
04 CONJUNTOS

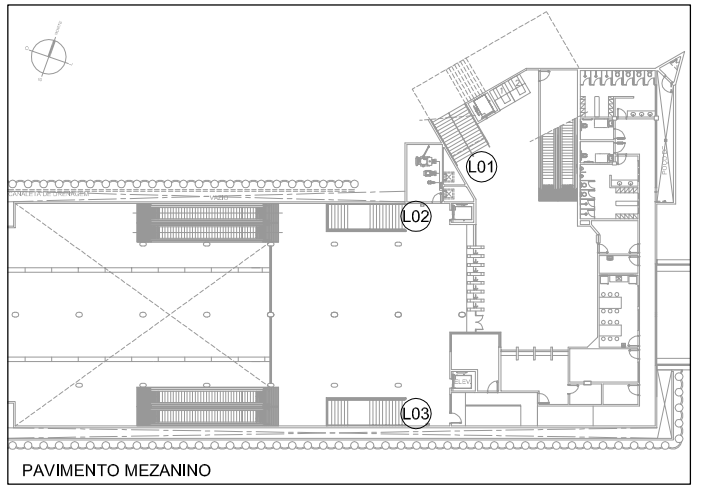
MEZANINO 2

PLATAFORMA 2

PADRÕES DE NORMA (NBR 9050/2015)

VER ITEM 5.2.9.2.4 DA NORMA





PAVIMENTO MEZANINO

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.
4. A última edição da Norma NBR 9050 não contempla o uso de anel de borracha preto para corrimão, devendo este item ser retirado do escopo do fornecimento e instalação ora contratado.

Cor des.	Cor plo.	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	0.22
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
GUARÁ

ENDEREÇO
GUARÁ

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 GUARÁ - E14

REGIÃO / TRECHO
GUARÁ

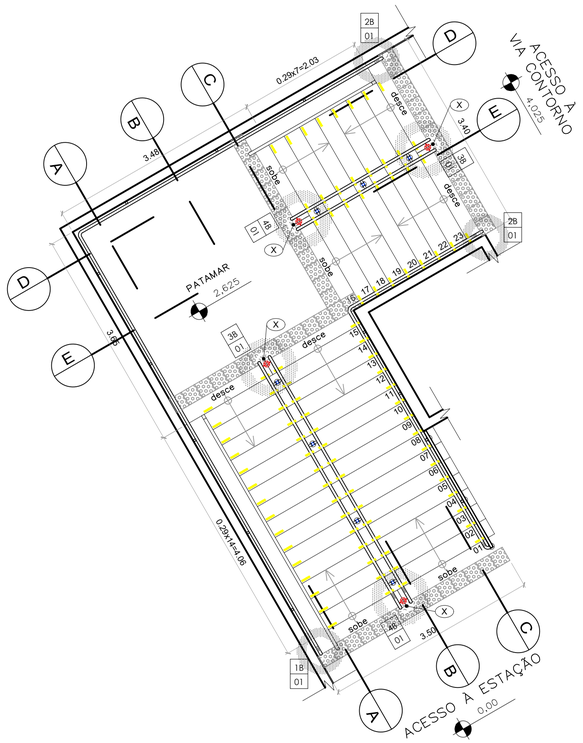
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO
.
.
.

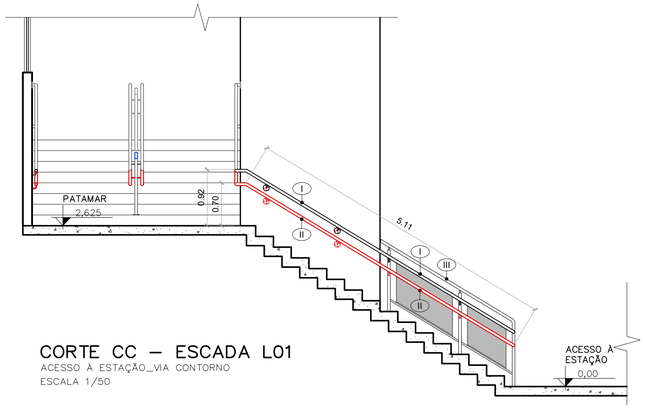
MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: 1:2	FOLHA: 01/01
DATA: JUL / 2021	REVISÃO: 0
CODIFICAÇÃO: DE.3/14.4G/E1.007	

METRÔ DF

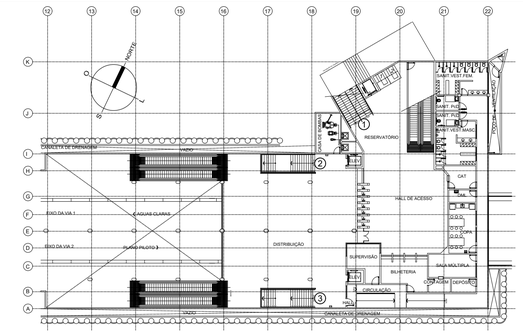
SEI 00087-00014259/2021-11 / pg. 24
Projeto Básico Braile - E14 Guará (DE.3/14.4G/E1.007) (7262547)



PLANTA BAIXA – ESCADA L01
ACESSO À ESTAÇÃO_VIA CONTORNO
ESCALA 1/50

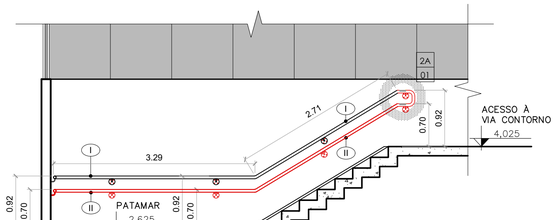


CORTE CC – ESCADA L01
ACESSO À ESTAÇÃO_VIA CONTORNO
ESCALA 1/50

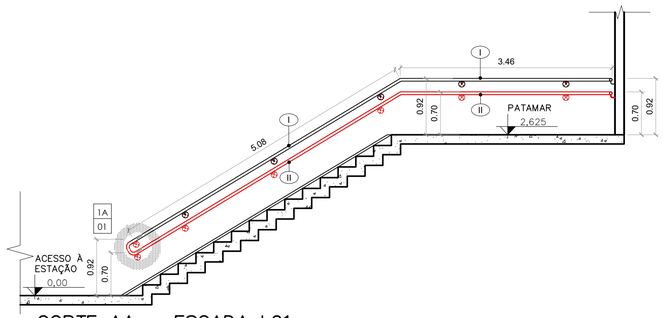


MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PAVIMENTO MEZANINO
ESCALA 1:400

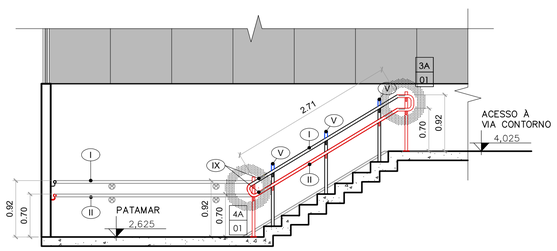
NOTAS:
1- Cotas e níveis em metro, exceto onde indicado.
2- Todos os tipo de acabamento deverão seguir os mesmos detalhes dos elementos existentes.
3- Todos os fixadores de corrimão devem ser locados no eixo do degrau.
4- No local da dobra do corrimão, o prolongamento deste fica paralelo com o patamar.
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.



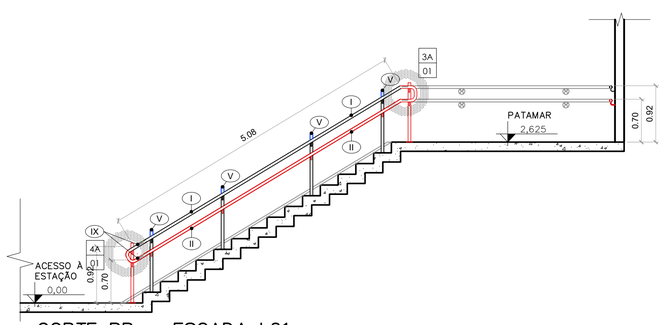
CORTE DD – ESCADA L01
ACESSO À ESTAÇÃO_VIA CONTORNO
ESCALA 1/50



CORTE AA – ESCADA L01
ACESSO À ESTAÇÃO_VIA CONTORNO
ESCALA 1/50



CORTE EE – ESCADA L01
ACESSO À ESTAÇÃO_VIA CONTORNO
ESCALA 1/50



CORTE BB – ESCADA L01
ACESSO À ESTAÇÃO_VIA CONTORNO
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

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO: GUARÁ
ENDEREÇO: SRIA II - QE 15/23
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

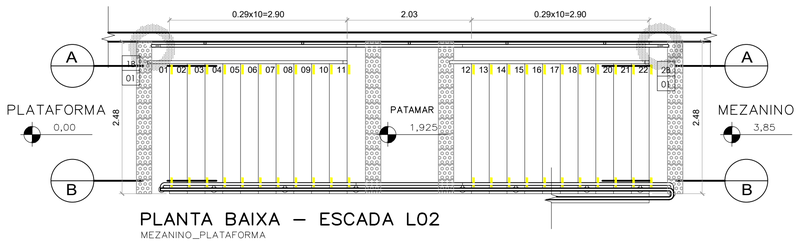
CODIGO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO
Rub_____
Matr_____

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO GUARÁ - E14
REGIÃO / TRECHO: GUARÁ
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE
DETALHES DA ESCADA L01
.
.

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

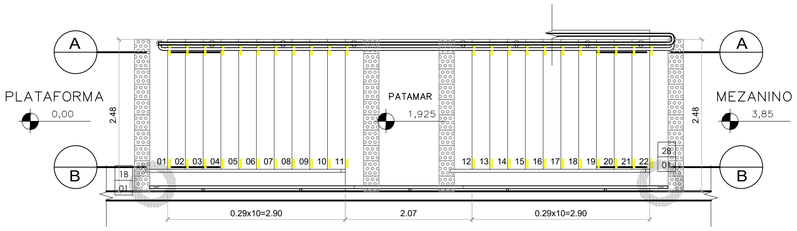
CODIFICAÇÃO: DE.3/14.4G/E1.001

Projeto Básico Corrimão - E14 Guará 01/02 (DE.3/14.4G/E1.001) (7269407[illegible]) SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 25



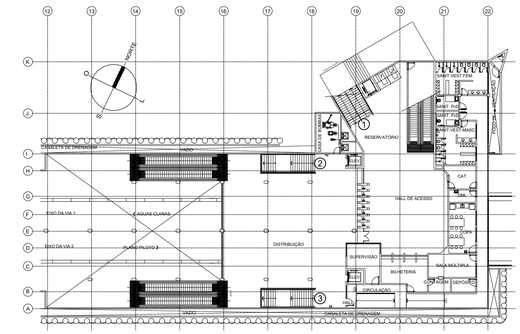
PLANTA BAIXA – ESCADA L02

MEZANINO_PLATAFORMA
ESCALA 1/50



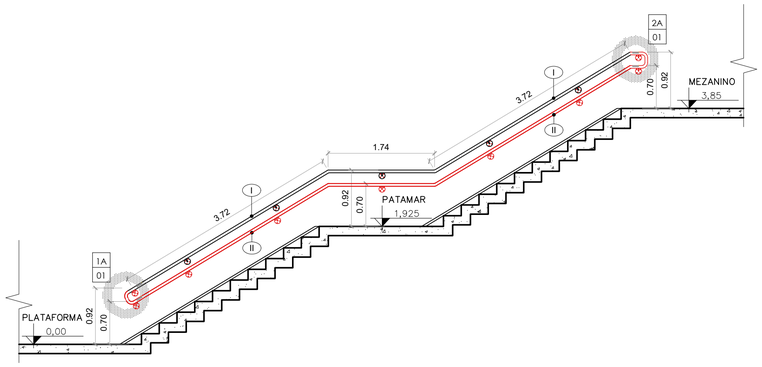
PLANTA BAIXA – ESCADA L03

MEZANINO_PLATAFORMA
ESCALA 1/50



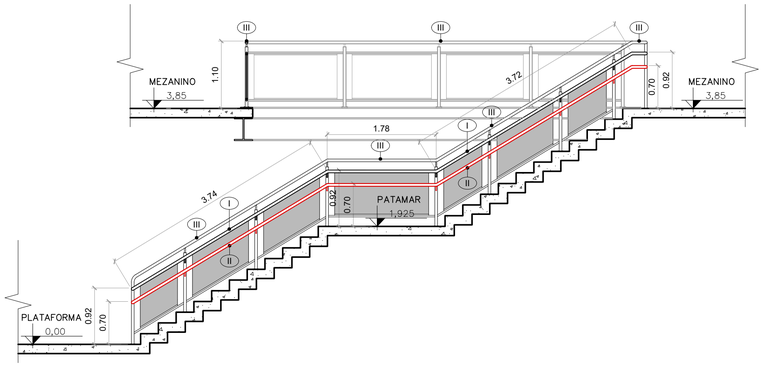
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PAVIMENTO MEZANINO
ESCALA 1:400



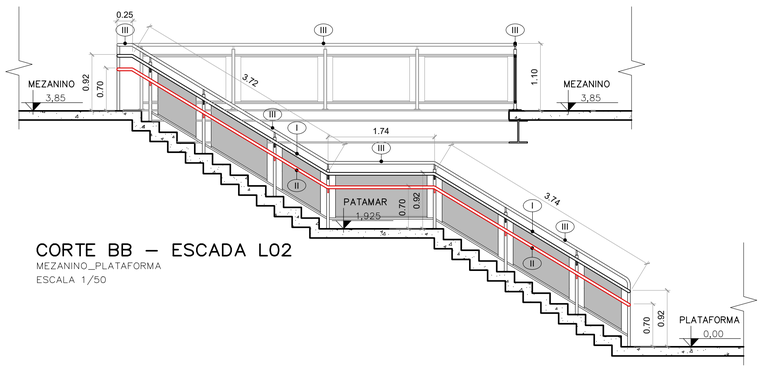
CORTE AA – ESCADA L02

MEZANINO_PLATAFORMA
ESCALA 1/50



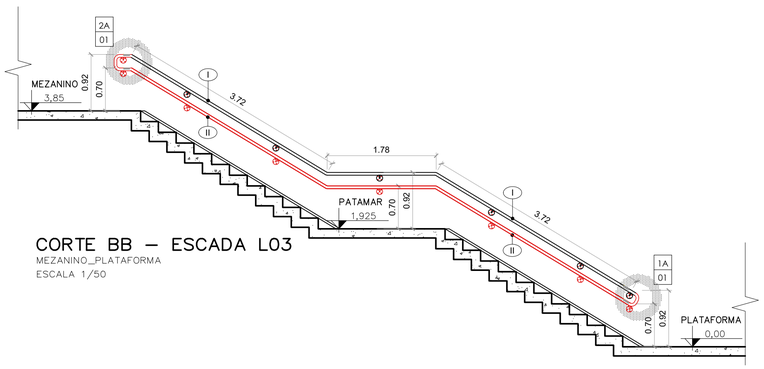
CORTE AA – ESCADA L03

MEZANINO_PLATAFORMA
ESCALA 1/50



CORTE BB – ESCADA L02

MEZANINO_PLATAFORMA
ESCALA 1/50



CORTE BB – ESCADA L03

MEZANINO_PLATAFORMA
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.

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: GUARÁ
ENDEREÇO: SRIA II - QE 15/23
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_____

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO GUARÁ - E14
REGIÃO / TRECHO: GUARÁ
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE
DETALHES DAS ESCADAS 2 e 3
.
.

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

CODIFICAÇÃO: DE.3/14.4G/E1.002

Projeto Básico Corrimão - E14 Guará 02/02 (DE.3/14.4G/E1.002) (7269457) SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 26

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	GUARÁ
ENDEREÇO	GUARÁ I - QE 22, AVENIDA DO CONTORNO
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 GUARÁ (E14)

REGIÃO / TRECHO
GUARÁ

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
COMUNICAÇÃO VISUAL

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

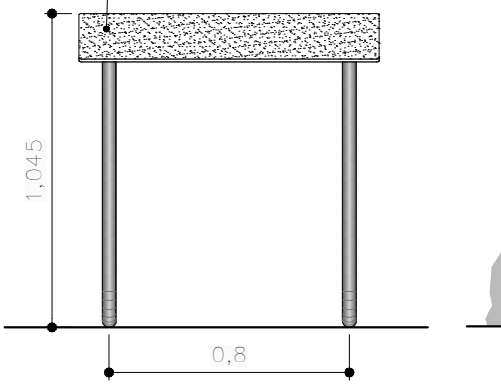
CODIFICAÇÃO
DE.3/14.4G/E2.001

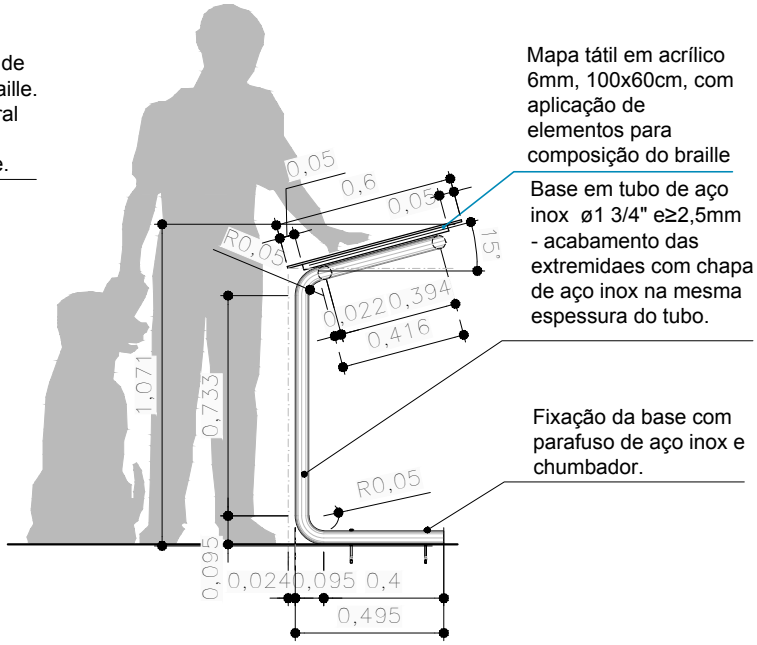
NOTAS:

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	

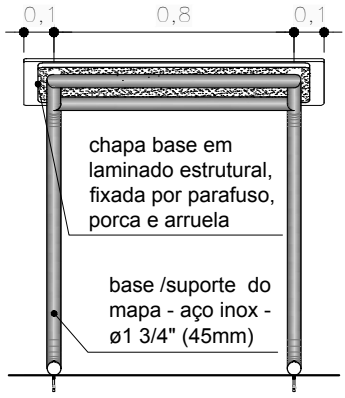
Obs. 1: Os campos dever/ao ser identificados pela rubrica e iniciais dos seus responsáveis.
Obs. 1: Todas as rubricas e iniciais devem ser previamente identificadas junto ao METRÔ-DF





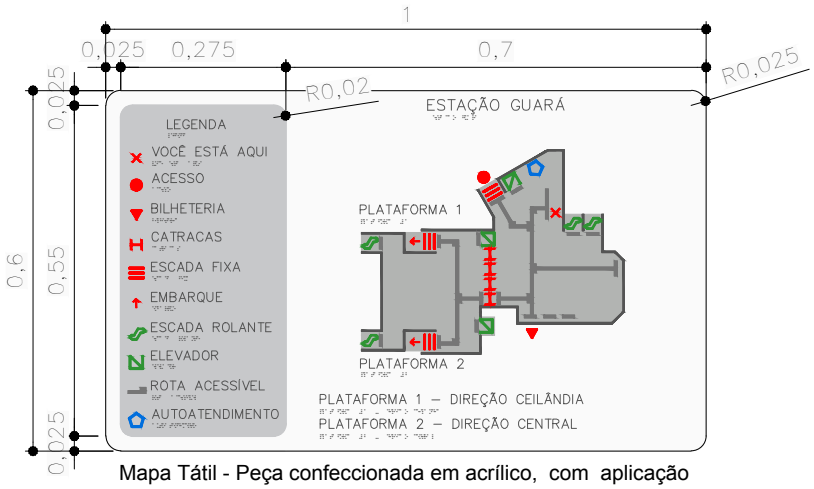
VISTAS FRONTAL E LATERAL

escala 1:25



VISTA POSTERIOR

escala 1:25



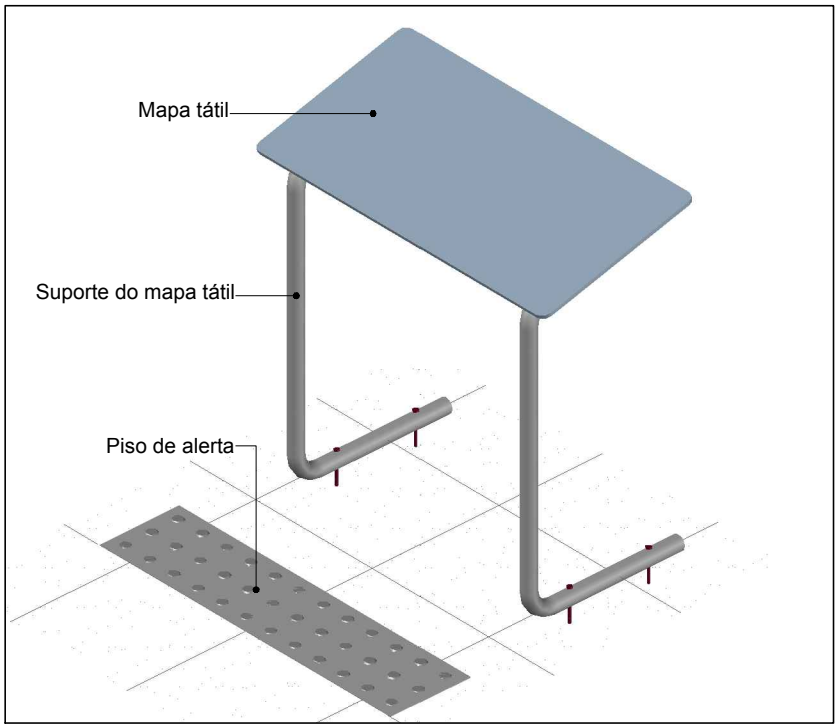
Mapa Tátil - Peça confeccionada em acrílico, com aplicação de elementos para composição do braile e representação da trilha tátil em alto relevo.
Ver desenho específico para cada estação de metrô.

ESQUEMA DO MAPA TÁTIL

sem escala

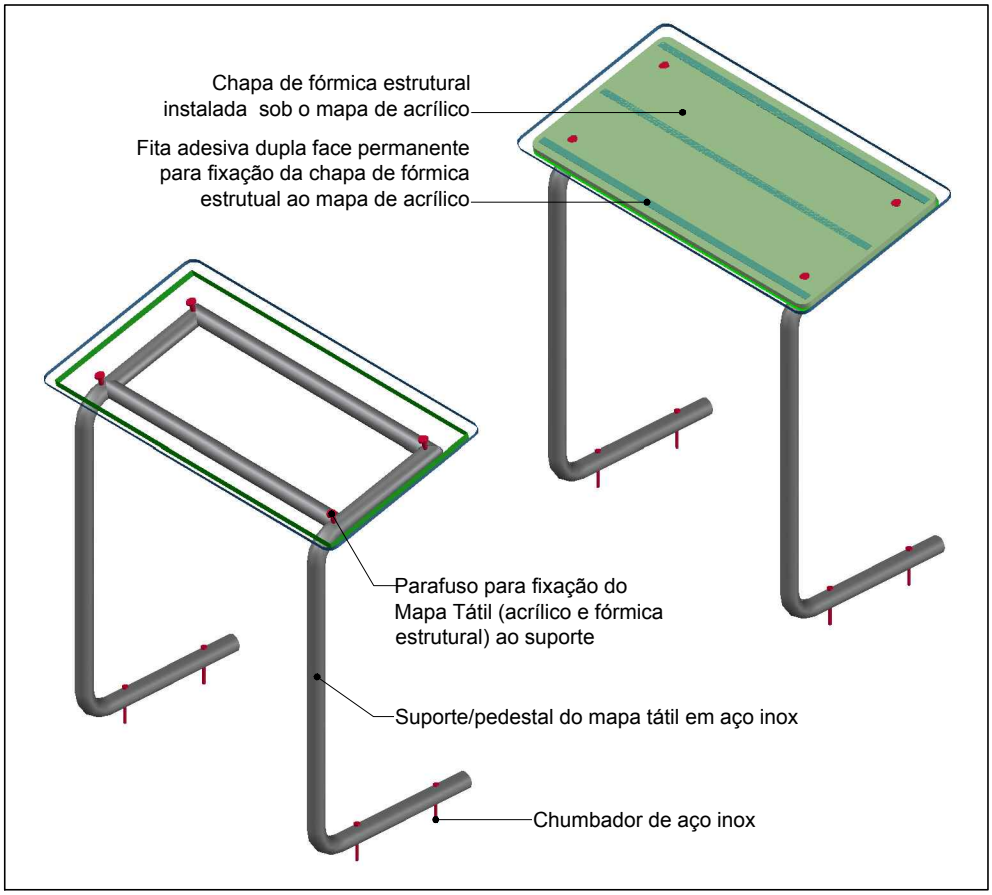
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO GUARÁ (E14)		FOLHA 03/07	DATA ABR / 2021
LOCAL GUARÁ		CODIFICAÇÃO DE.3/14.4G/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.

METRÔ DF



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 1

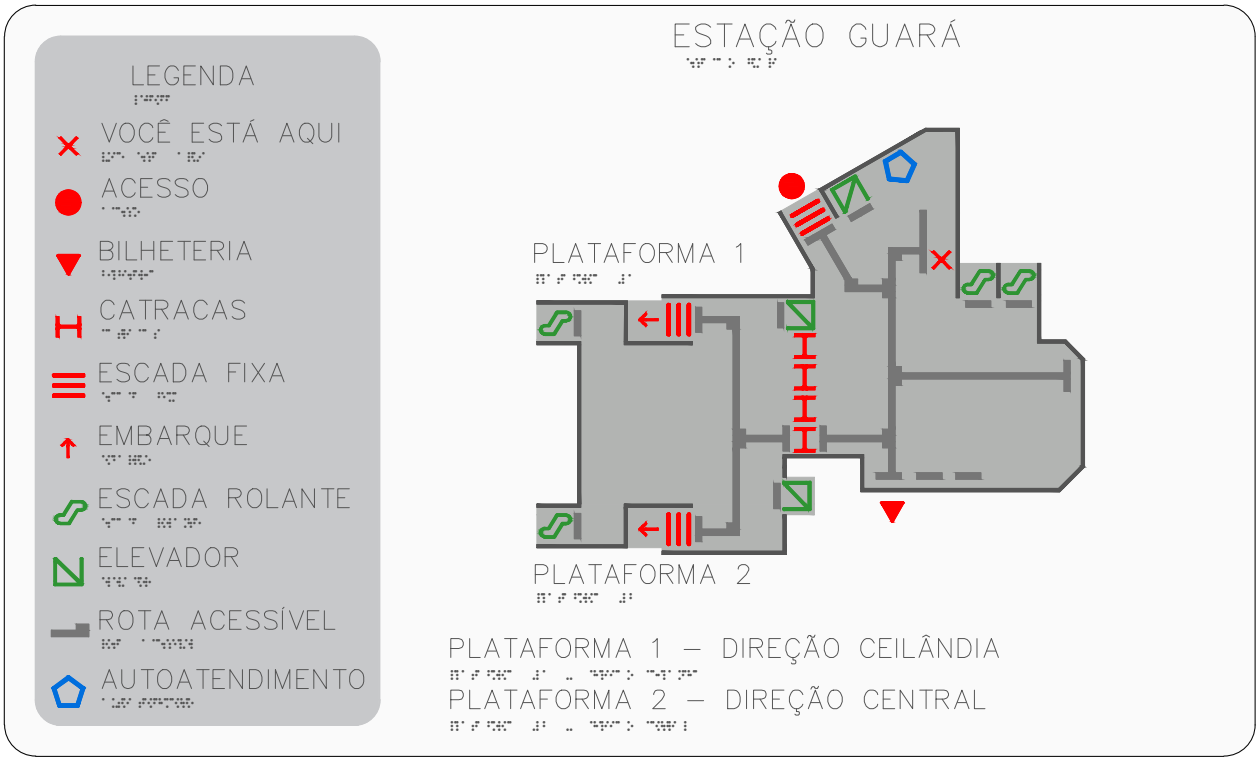
sem escala



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 2

sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO GUARÁ (E14)	FOLHA 04/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL GUARÁ	CODIFICAÇÃO DE.3/14.4G/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.



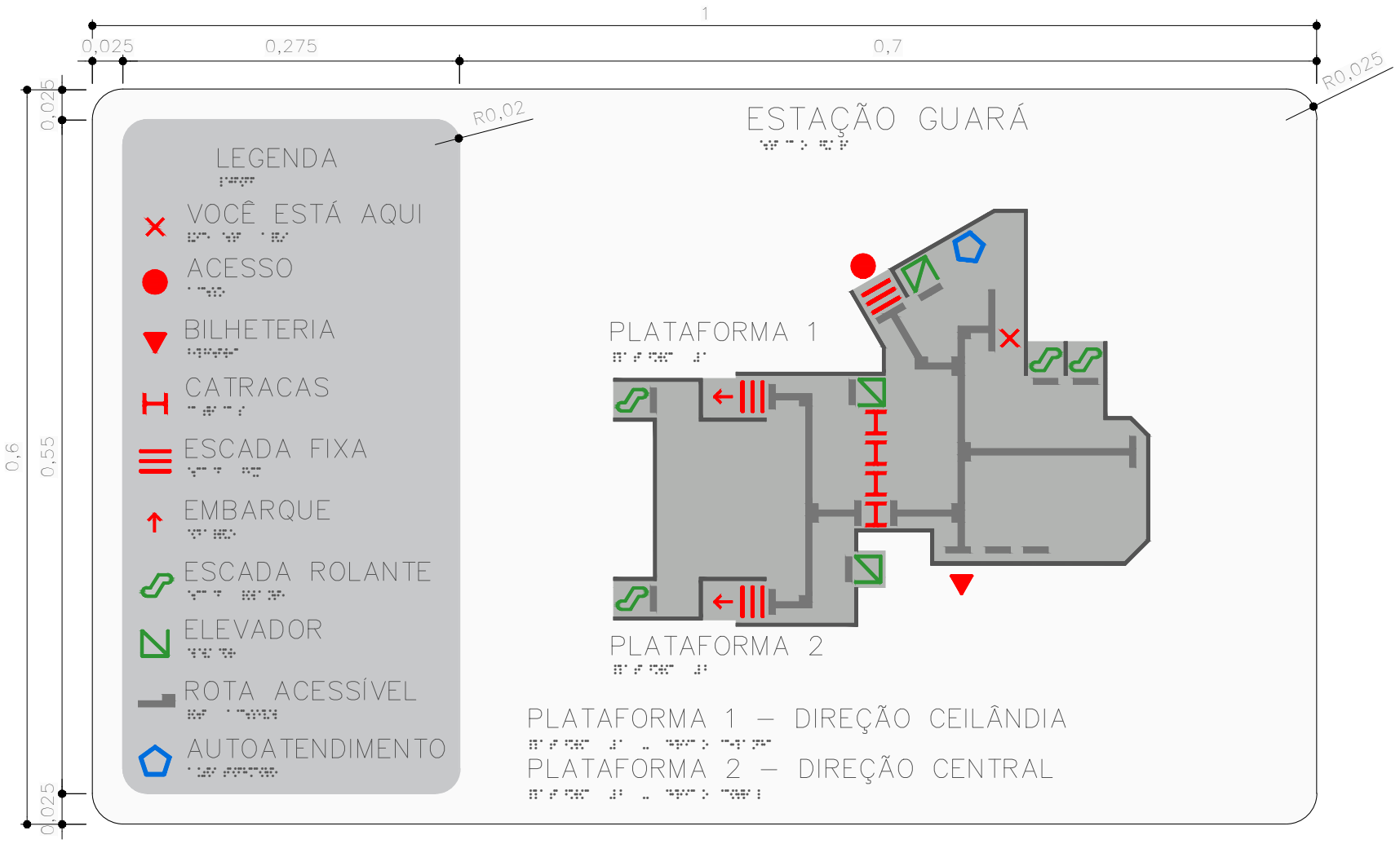
MAPA TÁTIL

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 GUARÁ (E14)		FOLHA 05/07	DATA ABR / 2021
LOCAL GUARÁ		CODIFICAÇÃO DE.3/14.4G/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A / ESCALA INDIC.

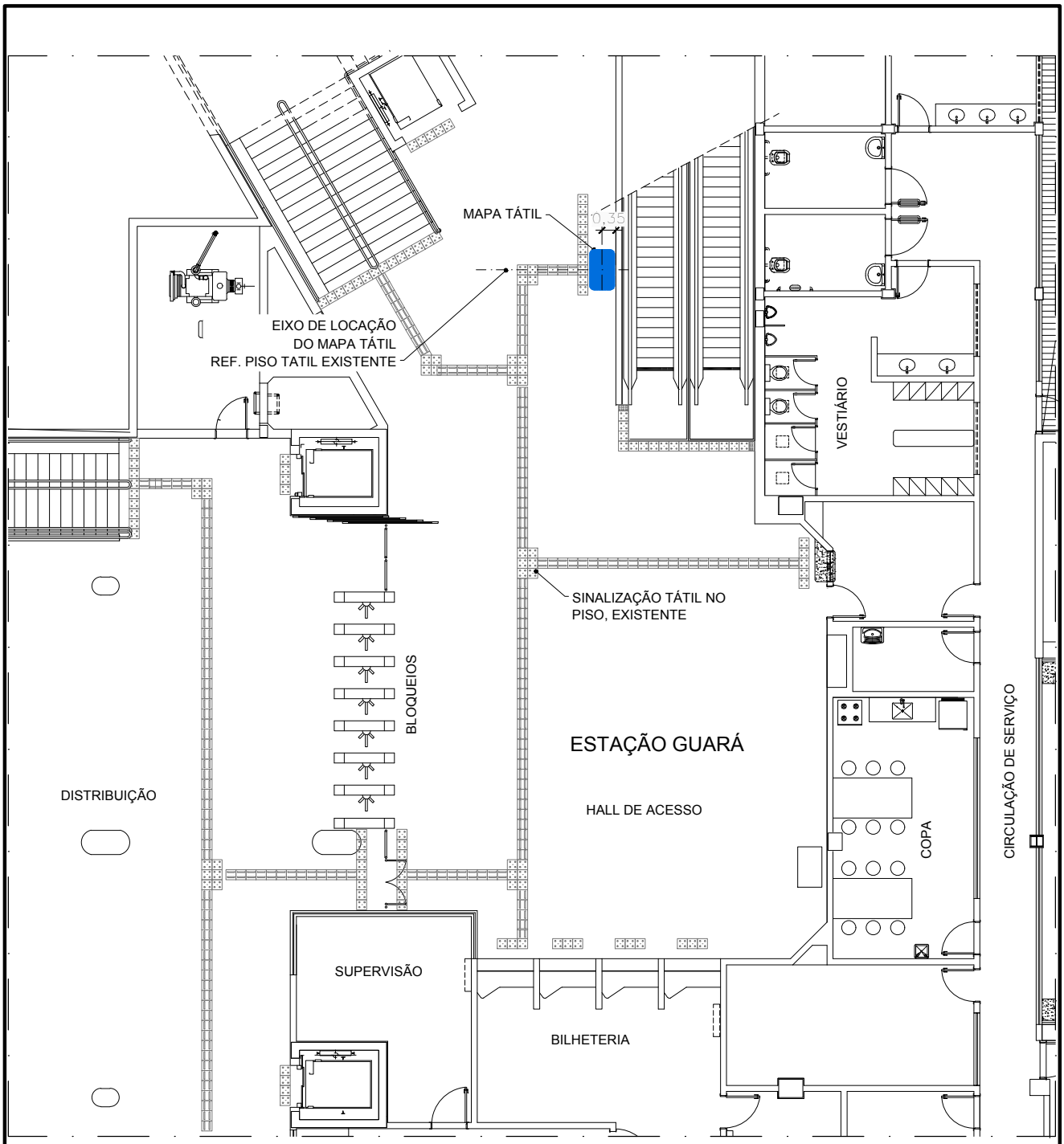


MAPA TÁTIL

escala 1:5

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO GUARÁ (E14)		FOLHA 06/07	DATA ABR / 2021
LOCAL GUARÁ		CODIFICAÇÃO DE.3/14.4G/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.

METRÔ DF



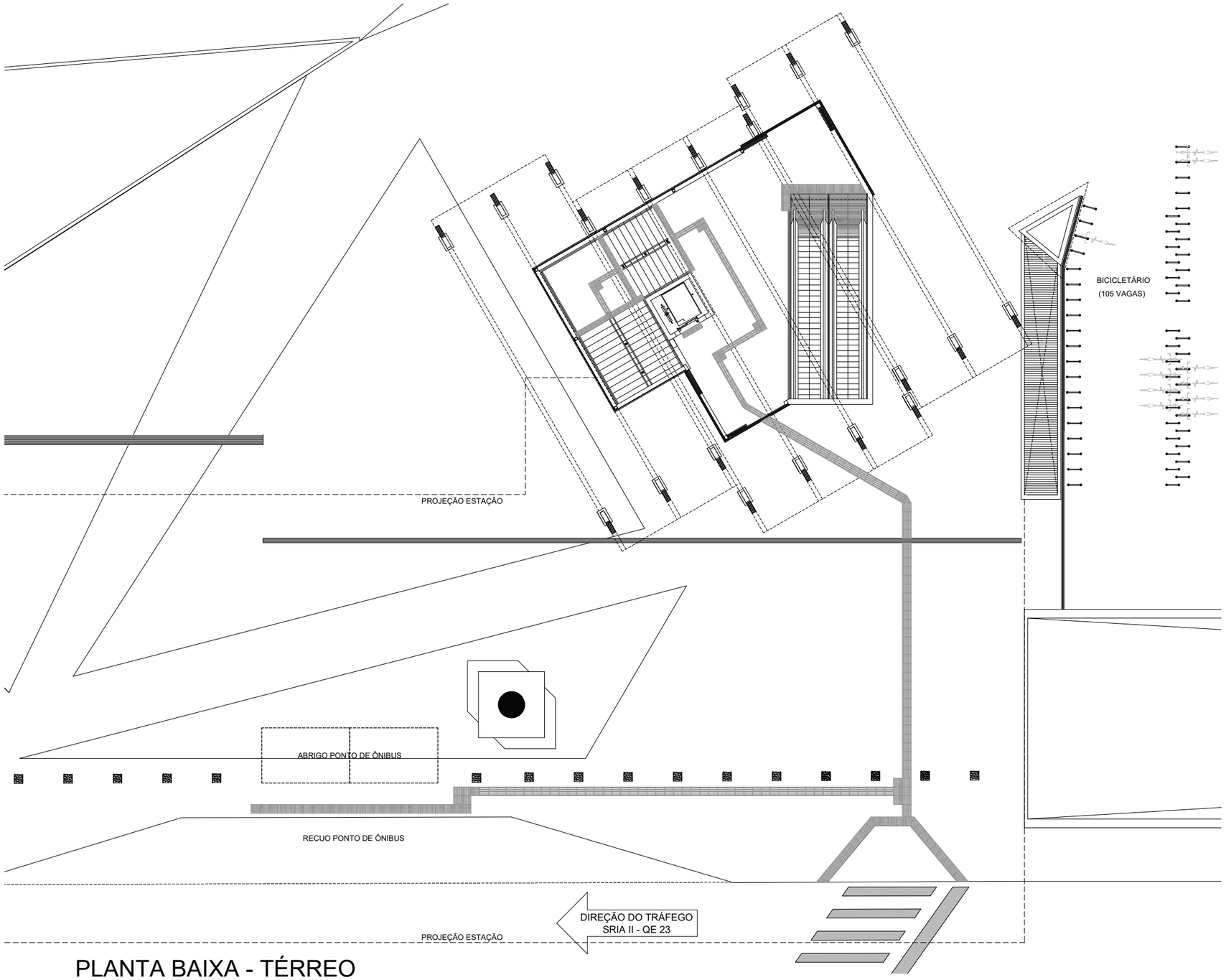
PLANTA DE LOCAÇÃO

escala 1:100

NOTAS:

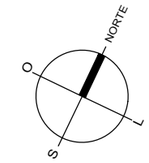
1. A instalação do mapa deverá seguir as informações desta prancha, e caso se verifique alguma incompatibilidade ou necessidade de ajustes na locação, o METRÔ-DF deverá ser comunicado. Qualquer alteração na locação do mapa deverá ser validada pelo METRÔ-DF antes de ser implantada.

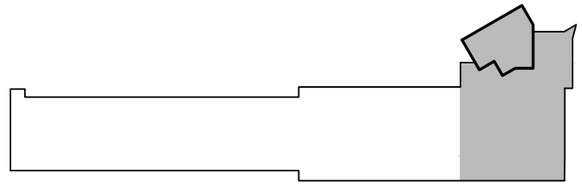
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO GUARÁ (E14)		FOLHA 07/07	DATA ABR / 2021
LOCAL GUARÁ		CODIFICAÇÃO DE.3/14.4G/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.



PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA 1/250





PLANTA CHAVE

NÍVEL TÉRREO
SEM ESCALA

LEGENDA:

	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,40x0,40m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,25x0,25m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,40x0,40m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,25x0,25m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL - EXISTENTE, À RETIRAR
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,40x0,40m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,25x0,25m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,40x0,40m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,25x0,25m COR AZUL, NOVO

NOTAS:
1- Cotas e níveis em metro, exceto onde indicado.
2- Todos os tipos de acabamentos deverão seguir os mesmos detalhes dos elementos existentes.
3- Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o dimensionamento dos elementos, desde que não seja alterado o aspecto final aqui apresentado e suas características funcionais.
4- Revisão 01 - Adaptações segundo conversa com representante da Agefis.

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
3A	15/10/21	LESCL	CMO
03	21/07/17	LESCL/ANA	GQF
02	01/05/17	.	.
		METRÔ	

REGIÃO
GUARÁ

ENDEREÇO
SRIA II - QE 15 / QE 23 - CONJUNTO "C"

AUTOR
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF) - (ART)

ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO GUARÁ - E14

REGIÃO / TRECHO
GUARÁ

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

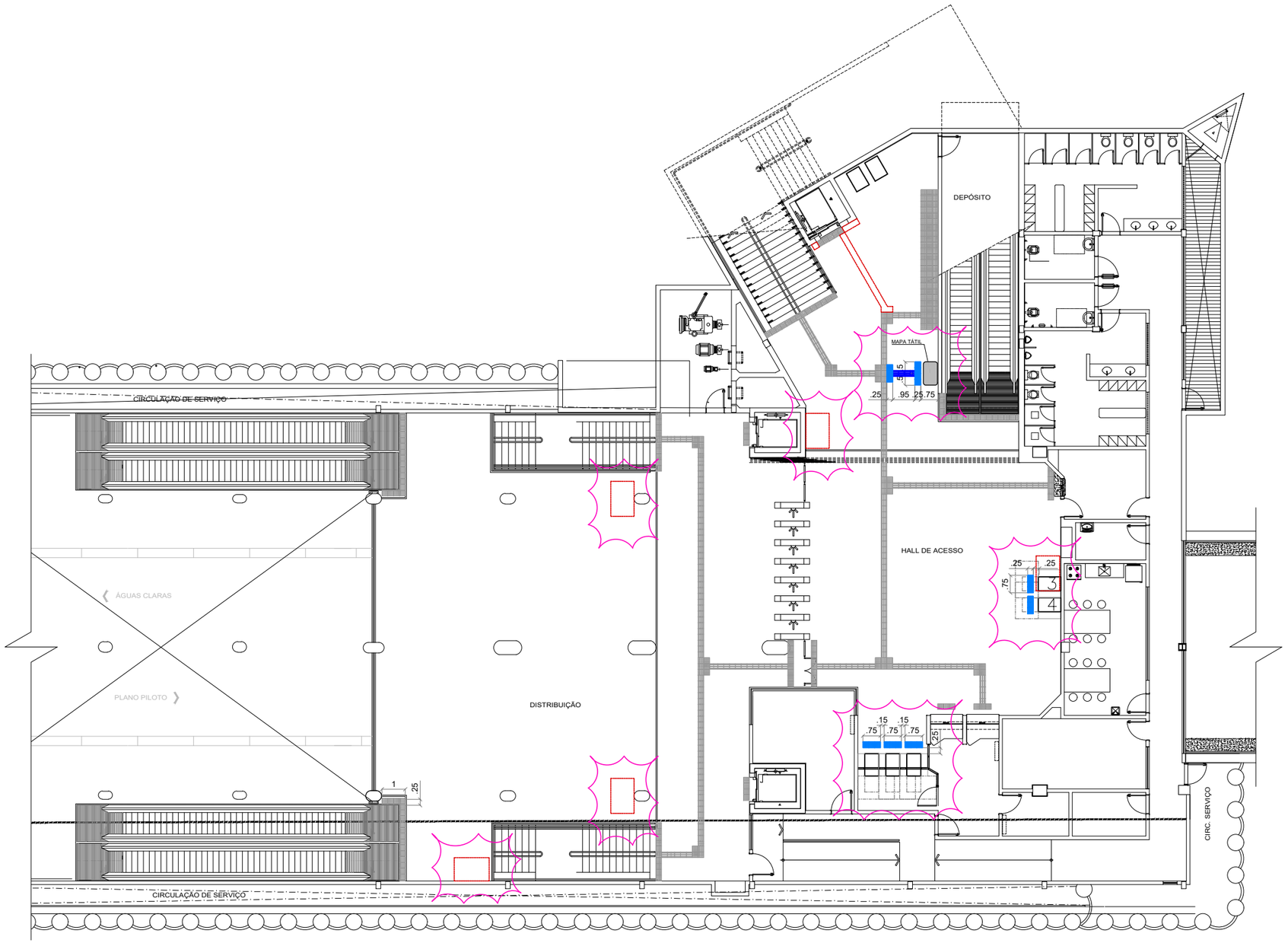
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DETALHE DO PISO TÁTIL - PLANTA TÉRREO
.
.
.

MODAL: METRÔ
LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 01/04
DATA: 30/06/2016
REVISÃO: 3A

CODIFICAÇÃO
DE.3/14.4G/E1.003

METRÔ DF

SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 34
Projeto Básico Piso Tátil - E14 Guará 01/04 (DE.3/14.4G/E1.003) (72734409)



PLANTA BAIXA - MEZANINO / BLOQUEIOS

ESCALA 1/250

PLANTA CHAVE

NÍVEL MEZANINO / BLOQUEIOS
SEM ESCALA

LEGENDA:

	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,40x0,40m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,25x0,25m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,40x0,40m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,25x0,25m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL - EXISTENTE, À RETIRAR
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,40x0,40m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,25x0,25m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,40x0,40m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,25x0,25m COR AZUL, NOVO

NOTAS:
1- Cotas e níveis em metro, exceto onde indicado.
2- Todos os tipos de acabamentos deverão seguir os mesmos detalhes dos elementos existentes.
3- Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o dimensionamento dos elementos, desde que não seja alterado o aspecto final aqui apresentado e suas características funcionais.
4- Revisão 01 - Adaptações segundo conversa com representante da Agefis.

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
4A	15/10/21		
		LESCL	CMO
04	03/08/21		
		LESCL/ANA	ELAJ
03	21/07/17		
		LESCL/ANA	GQF

METRÔ

REGIÃO
GUARÁ

ENDEREÇO
SRIA II - QE 15 / QE 23 - CONJUNTO "C"

AUTOR
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF) - (ART)

ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO GUARÁ - E14

REGIÃO / TRECHO
GUARÁ

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

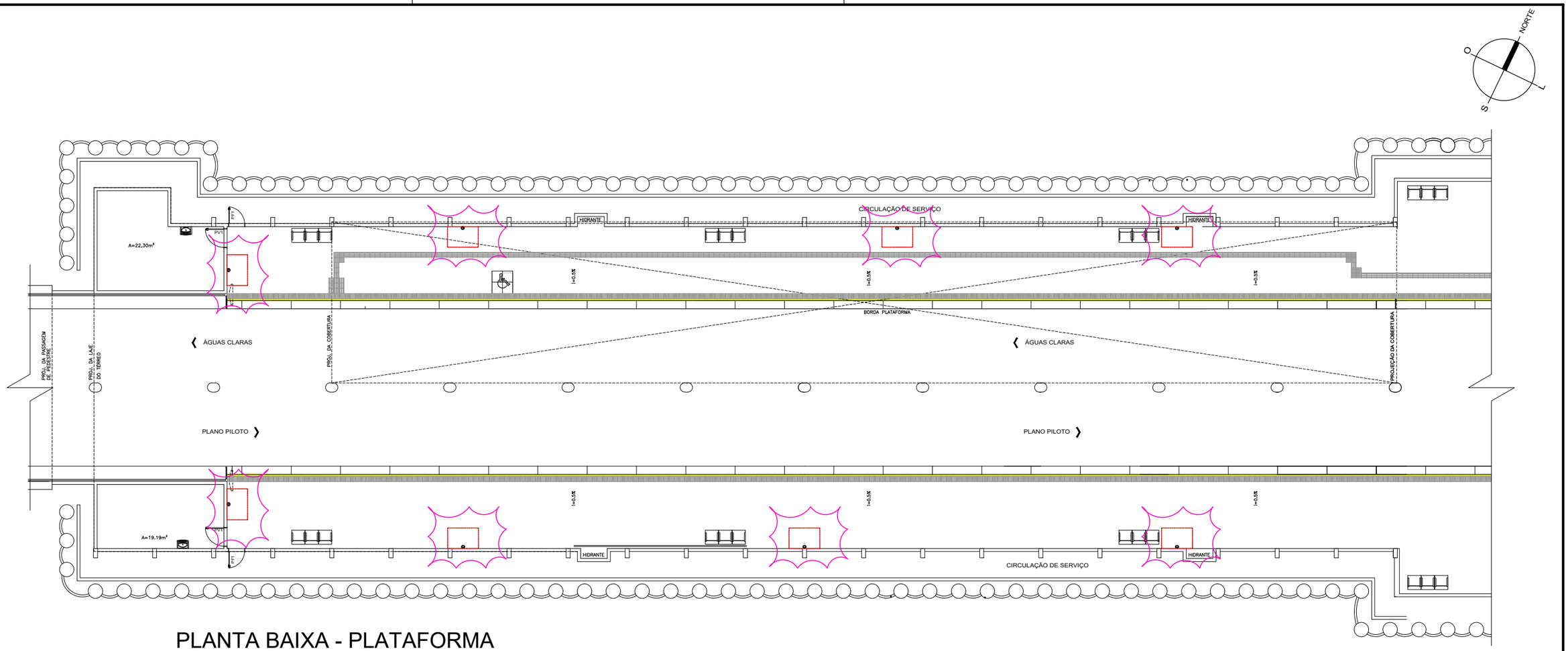
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DETALHE DO PISO TÁTIL - PLANTA MEZANINO / BLOQUEIOS
.
.
.

MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/04
DATA: 30/06/2016	REVISÃO: 4A

CODIFICAÇÃO
DE.3/14.4G/E1.004

METRÔDF

SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 35
Projeto Básico Piso Tátil - E14 Guará 02/04 (DE.3/14.4G/E1.004) (72734571)



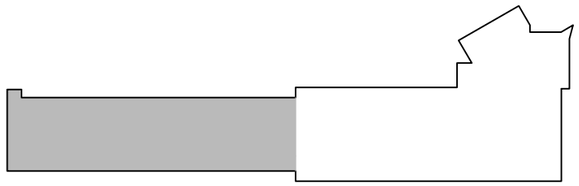
PLANTA BAIXA - PLATAFORMA

ESCALA 1/250

LEGENDA:

	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,40x0,40m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,25x0,25m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,40x0,40m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,25x0,25m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL - EXISTENTE, À RETIRAR
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,40x0,40m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,25x0,25m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,40x0,40m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,25x0,25m COR AZUL, NOVO

NOTAS:
1- Cotas e níveis em metro, exceto onde indicado.
2- Todos os tipos de acabamentos deverão seguir os mesmos detalhes dos elementos existentes.
3- Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o dimensionamento dos elementos, desde que não seja alterado o aspecto final aqui apresentado e suas características funcionais.
4- Revisão 01 - Adaptações segundo conversa com representante da Agefis.



PLANTA CHAVE

NÍVEL PLATAFORMA
SEM ESCALA

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
4A	15/10/21	LESCL	CMO
04	03/08/21	LESCL/ANA	ELAJ
03	21/07/17	LESCL/ANA	GQF
		METRÔ	

REGIÃO
GUARÁ

ENDEREÇO
SRIA II - QE 15 / QE 23 - CONJUNTO "C"

AUTOR

LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF) - (ART)

ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO

GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA

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

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO GUARÁ - E14

REGIÃO / TRECHO
GUARÁ

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

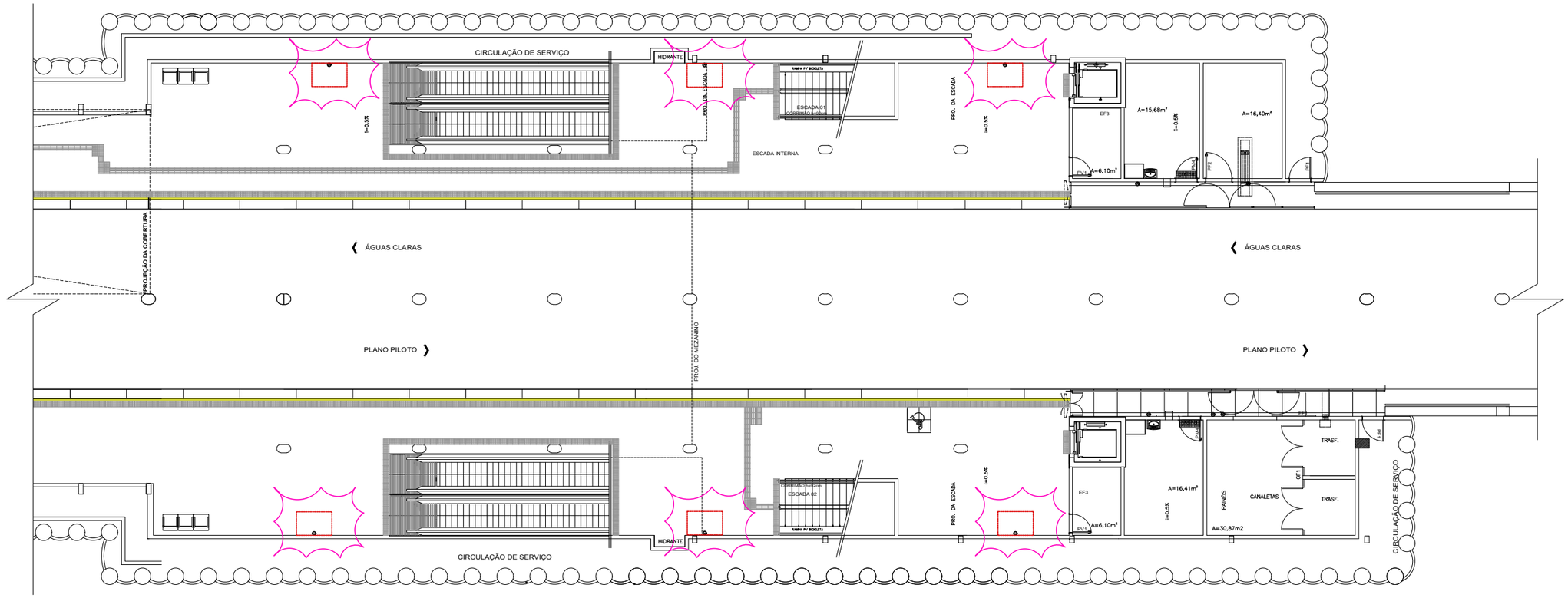
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DETALHE DO PISO TÁTIL - PLANTA PLATAFORMA (1ª PARTE)
.
.
.

MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 03/04
DATA: 30/06/2016	REVISÃO: 4A

CODIFICAÇÃO
DE.3/14.4G/E1.005

METRÔDF

Projeto Básico Piso Tátil - E14 Guará 03/04 (DE.3/14.4G/E1.005) (72735578) SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 36



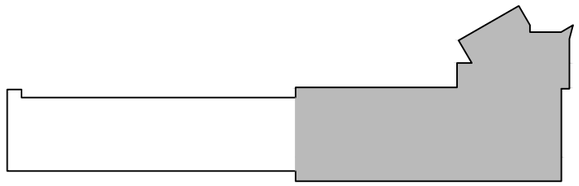
PLANTA BAIXA - PLATAFORMA

ESCALA 1/250

LEGENDA:

	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,40x0,40m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,25x0,25m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,40x0,40m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,25x0,25m) - EXISTENTE, À PERMANECER
	PISO TÁTIL - EXISTENTE, À RETIRAR
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,40x0,40m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DE ALERTA (0,25x0,25m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,40x0,40m) COR AZUL, NOVO
	PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,25x0,25m COR AZUL, NOVO

NOTAS:
1- Cotas e níveis em metro, exceto onde indicado.
2- Todos os tipos de acabamentos deverão seguir os mesmos detalhes dos elementos existentes.
3- Este desenho é somente orientativo, ficando sob a responsabilidade do fornecedor o dimensionamento dos elementos, desde que não seja alterado o aspecto final aqui apresentado e suas características funcionais.
4- Revisão 01 - Adaptações segundo conversa com representante da Agefis.



PLANTA CHAVE

NÍVEL PLATAFORMA
SEM ESCALA

Nº	DATA	AUTOR	VISTO
4A	15/10/21	LESCL	CMO
04	03/08/21	LESCL/ANA	ELAJ
03	21/07/17	LESCL/ANA	GQF
		METRÔ	

REGIÃO
GUARÁ

ENDEREÇO
SRIA II - QE 15 / QE 23 - CONJUNTO "C"

AUTOR
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
(CREA - 8703/TD-DF) - (ART)

ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
(CAU - A29014-9) - (ART)

VISTO
GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
(CREA - 11619/D-GO) - (ART)

R.T. IMPL. OBRA
(NOME COMPLETO)
(CAU / CREA) - (ART)

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO GUARÁ - E14

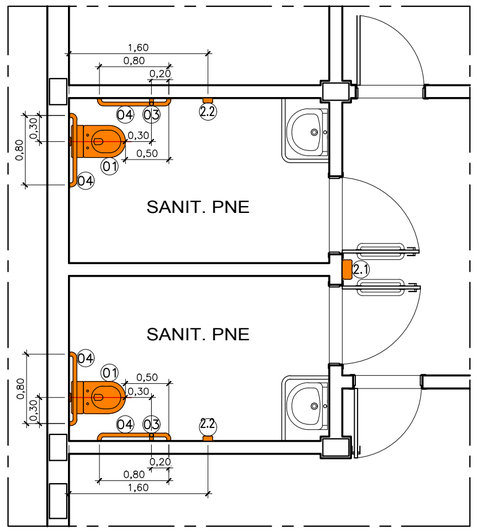
REGIÃO / TRECHO
GUARÁ

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

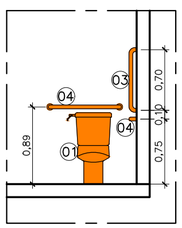
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
DETALHE DO PISO TÁTIL - PLANTA PLATAFORMA (2ª PARTE)
.
.
.

MODAL: METRÔ
LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO
ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 04/04
DATA: 30/06/2016
REVISÃO: 4A
CODIFICAÇÃO: DE.3/14.4G/E1.006

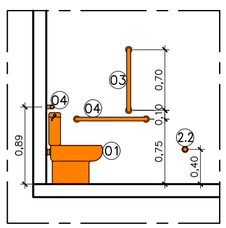
Projeto Básico Piso Tátil - E14 Guará 04/04 (DE.3/14.4G/E1.006) (72737349) SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 37



PLANTA BANHEIROS PcD
ESCALA 1/50



VISTA FRONTAL
BACIA SANITÁRIA
ESCALA 1/50



VISTA LATERAL
BACIA SANITÁRIA
ESCALA 1/50

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.

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
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

METRÔ

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	GUARÁ
ENDEREÇO	GUARÁ I, QE 22, AVENIDA DO CONTORNO
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: PROJ. BÁSICO	ÁREA: –
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
DATA: JULHO / 2021	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO GUARÁ

REGIÃO / TRECHO
GUARÁ

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
PROJETO ARQUITETÔNICO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
ACESSIBILIDADE SANITÁRIOS
.
.
.

CODIFICAÇÃO
DE.3/14.4G/E1.008

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO	ÁGUAS CLARAS - BLVD. SUL / BLVD. NORTE, AV. PARQUE ÁGUAS
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 ARNIQUEIRAS (E16)

REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
COMUNICAÇÃO VISUAL

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

CODIFICAÇÃO
DE.3/16.3M/E2.001

NOTAS:

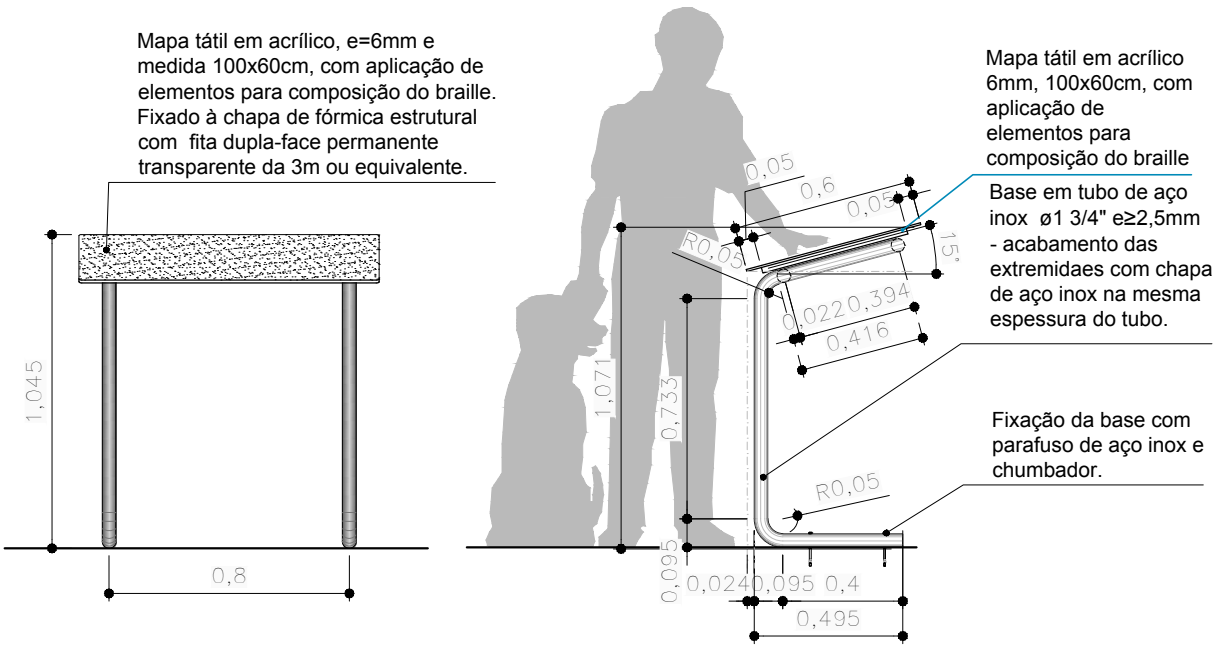
1. MEDIDAS E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
3. ESTE DESENHO É SOMENTE ORIENTATIVO, FICANDO SOB RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR O DIMENSIONAMENTO DAS ÁREAS, E DO FORNECEDOR DOS MATERIAIS O PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS MESMOS, DESDE QUE NÃO SEJA ALTERADO O ASPECTO FINAL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

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

METRÔ

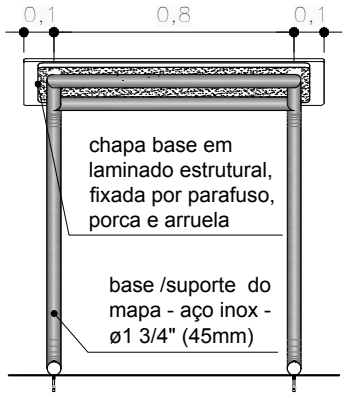
Obs. 1: Os campos dever/ao ser identificados pela rubrica e iniciais dos seus responsáveis.

Obs. 1: Todas as rubricas e iniciais devem ser previamente identificadas junto ao METRÔ-DF



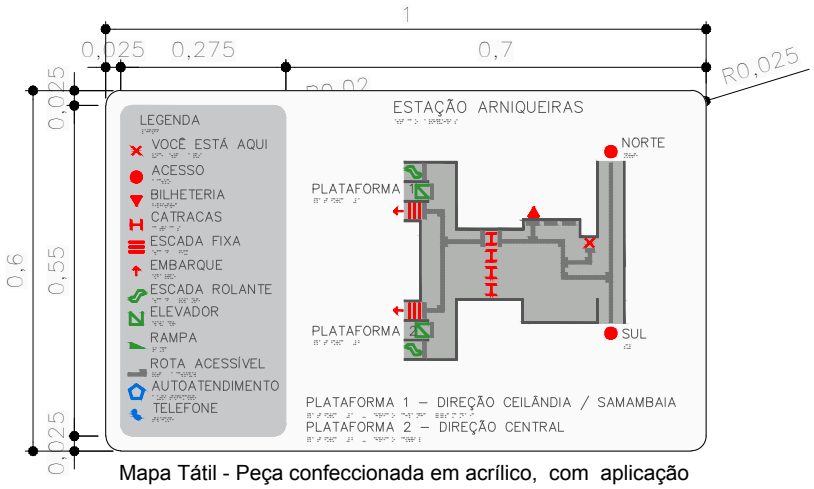
VISTAS FRONTAL E LATERAL

escala 1:25



VISTA POSTERIOR

escala 1:25



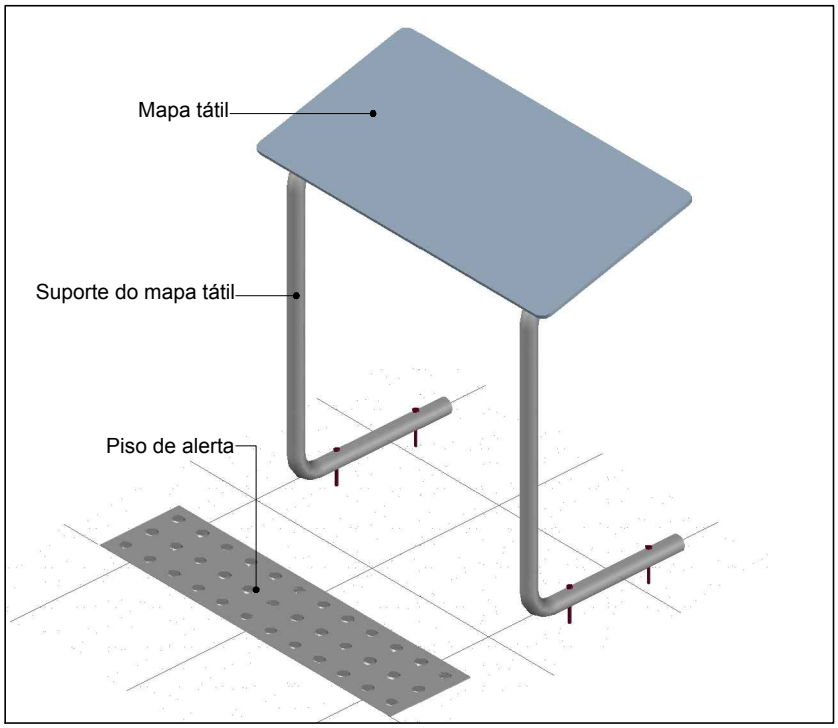
Mapa Tátil - Peça confeccionada em acrílico, com aplicação de elementos para composição do braile e representação da trilha tátil em alto relevo.
Ver desenho específico para cada estação de metrô.

ESQUEMA DO MAPA TÁTIL

sem escala

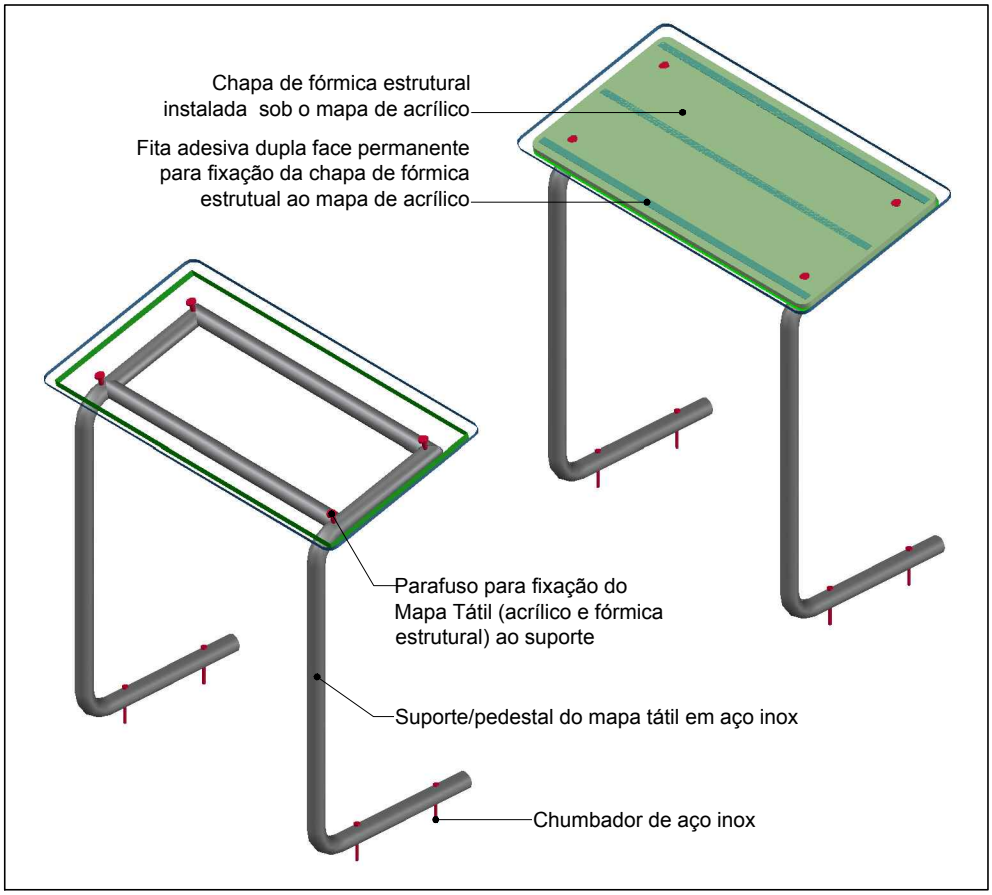
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS (E16)	FOLHA 03/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL ÁGUAS CLARAS	CODIFICAÇÃO DE.3/16.3M/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.

METRÔ DF



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 1

sem escala

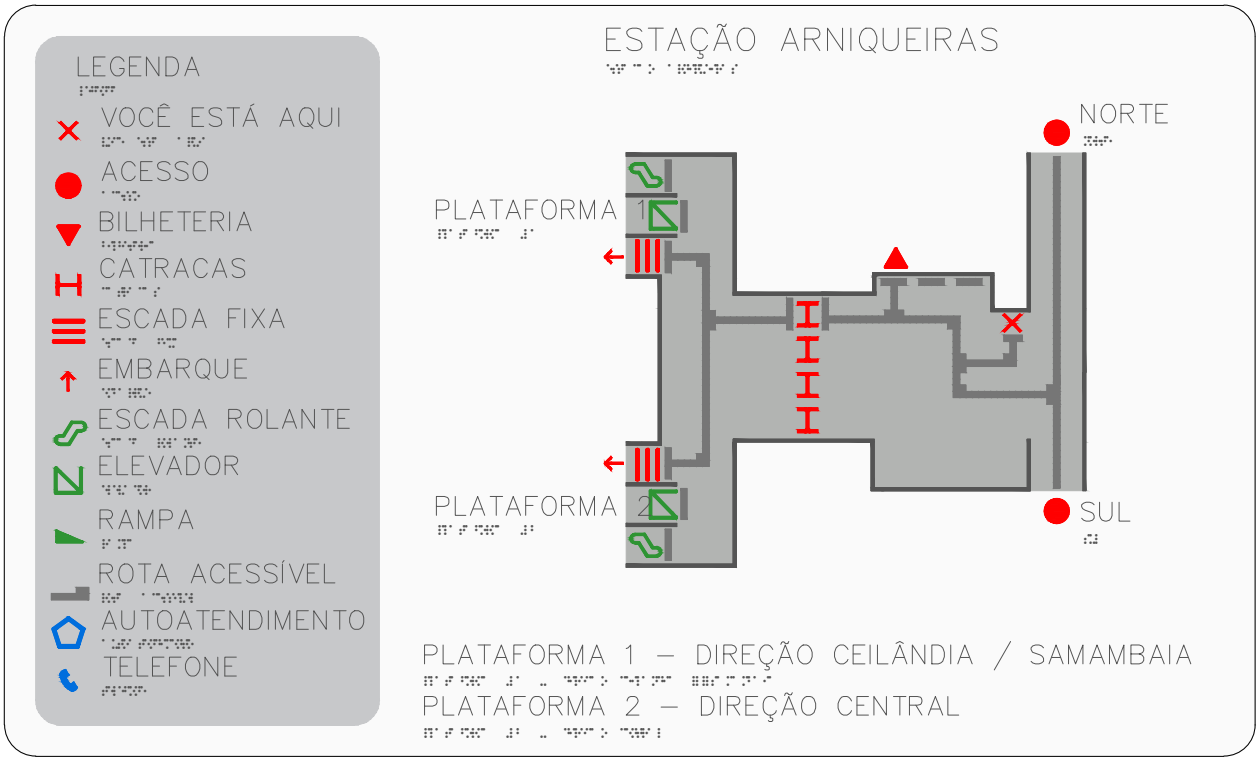


PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 2

sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS (E16)	FOLHA 04/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL ÁGUAS CLARAS	CODIFICAÇÃO DE.3/16.3M/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.

METRÔ DF



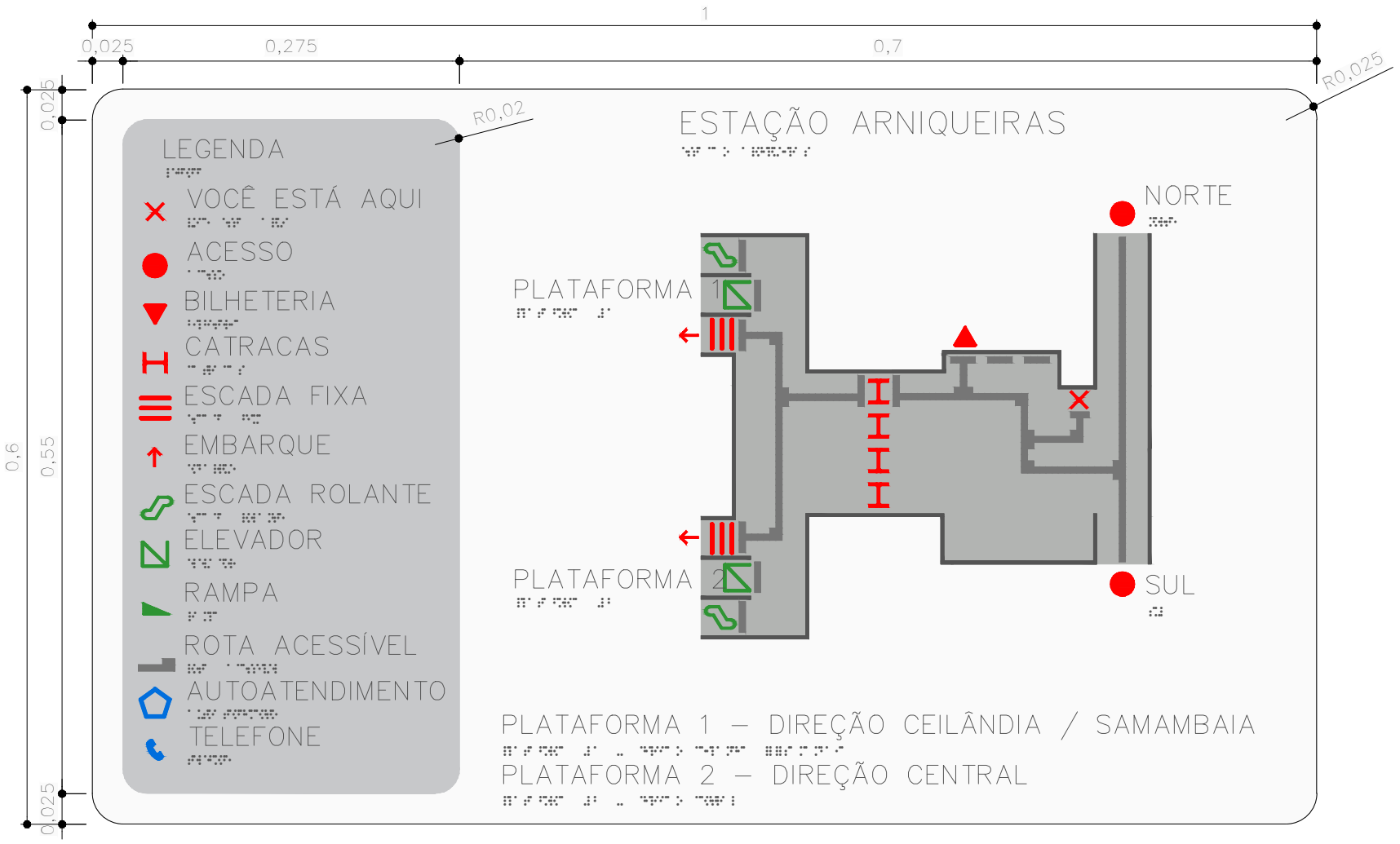
MAPA TÁTIL

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 ARNIQUEIRAS (E16)		FOLHA 05/07	DATA ABR / 2021
LOCAL ÁGUAS CLARAS		CODIFICAÇÃO DE.3/16.3M/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A / ESCALA INDIC.

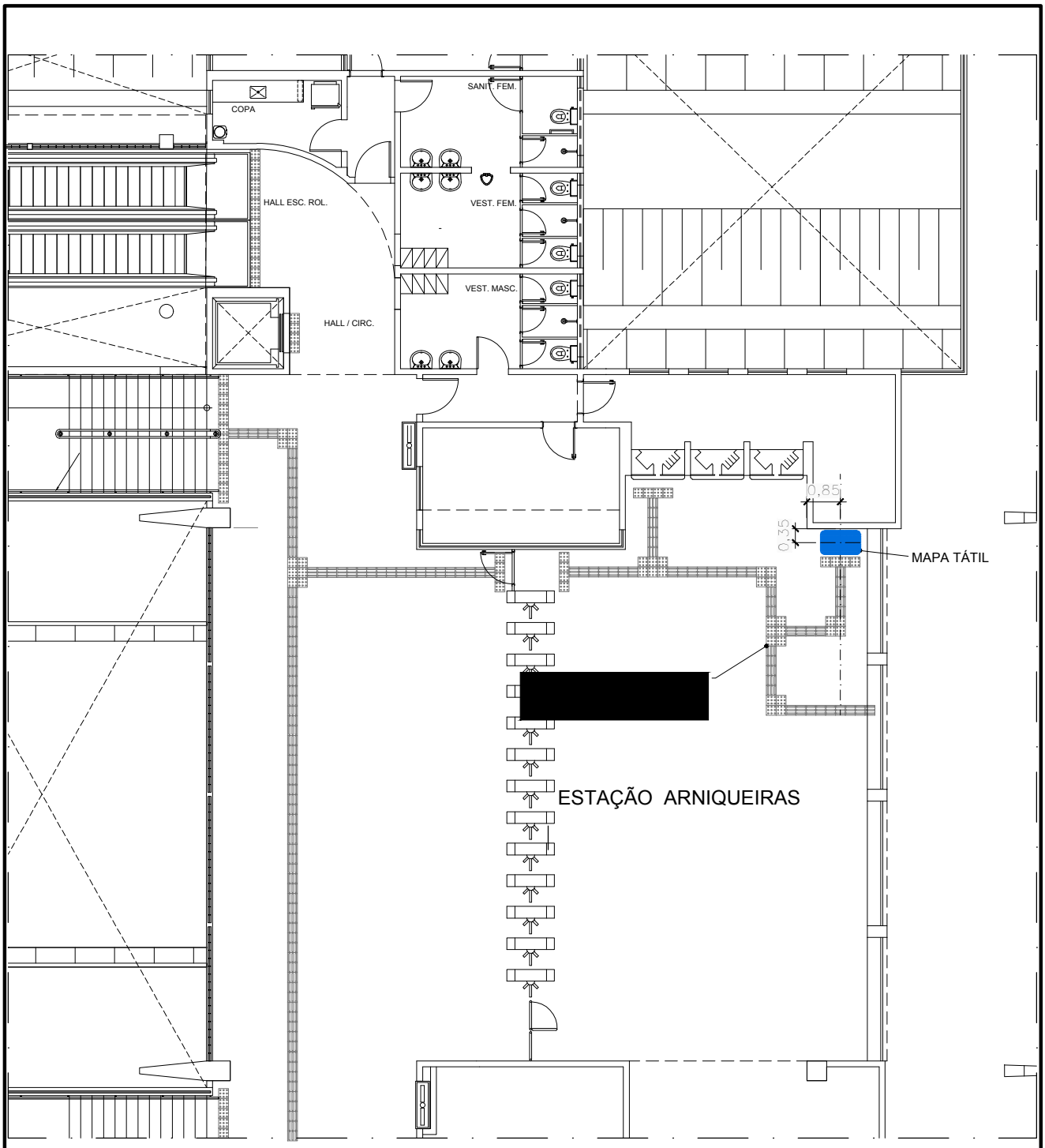


MAPA TÁTIL

escala 1:5

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS (E16)		FOLHA 06/07	DATA ABR / 2021
LOCAL ÁGUAS CLARAS		CODIFICAÇÃO DE.3/16.3M/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.

METRÔ DF



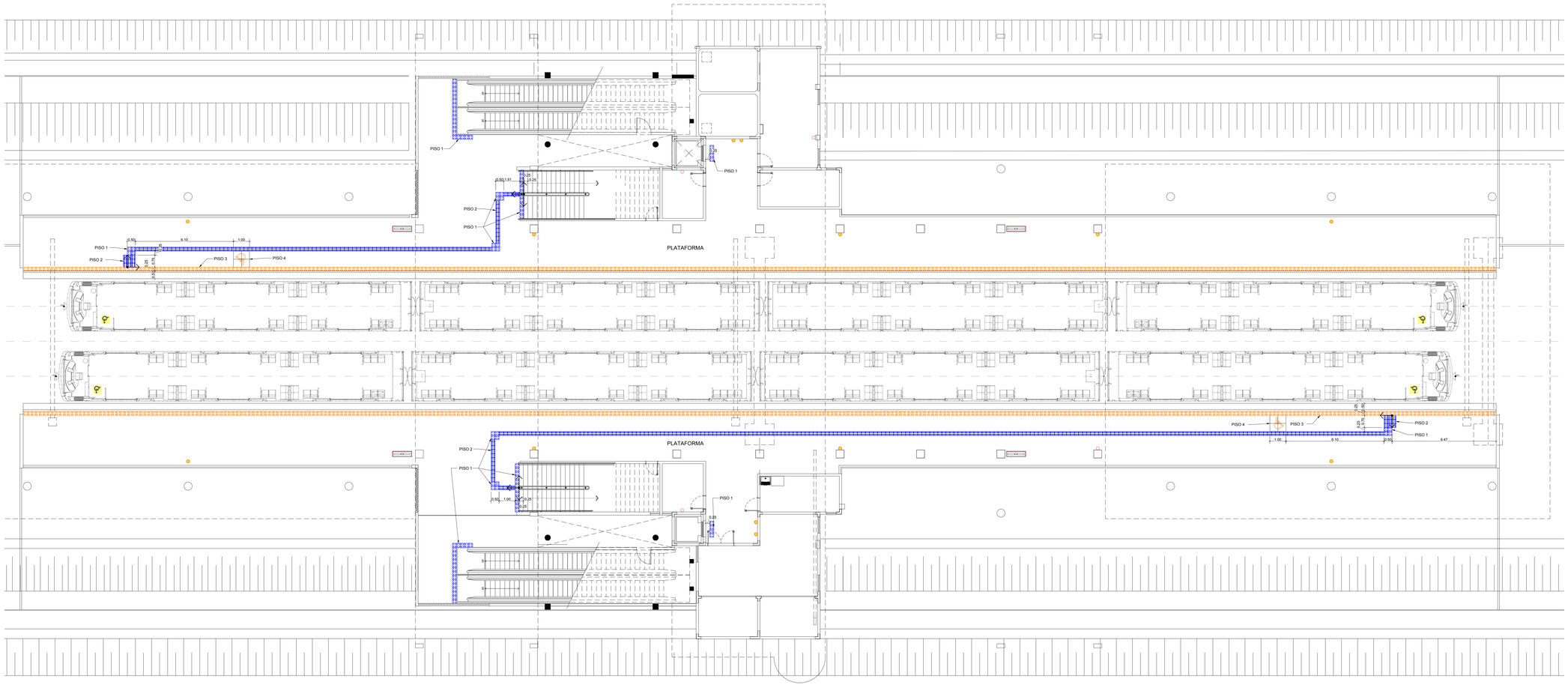
PLANTA DE LOCAÇÃO

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 ARNIQUEIRAS (E16)		FOLHA 07/07	DATA ABR / 2021
LOCAL ÁGUAS CLARAS		CODIFICAÇÃO DE.3/16.3M/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 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 (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 INICIO OU IRESINTRÂNCIA 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 PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR 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: 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 22065/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: 01/02

DATA: FEVEREIRO 2020

REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA

ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS

REGIÃO / TRECHO

ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA

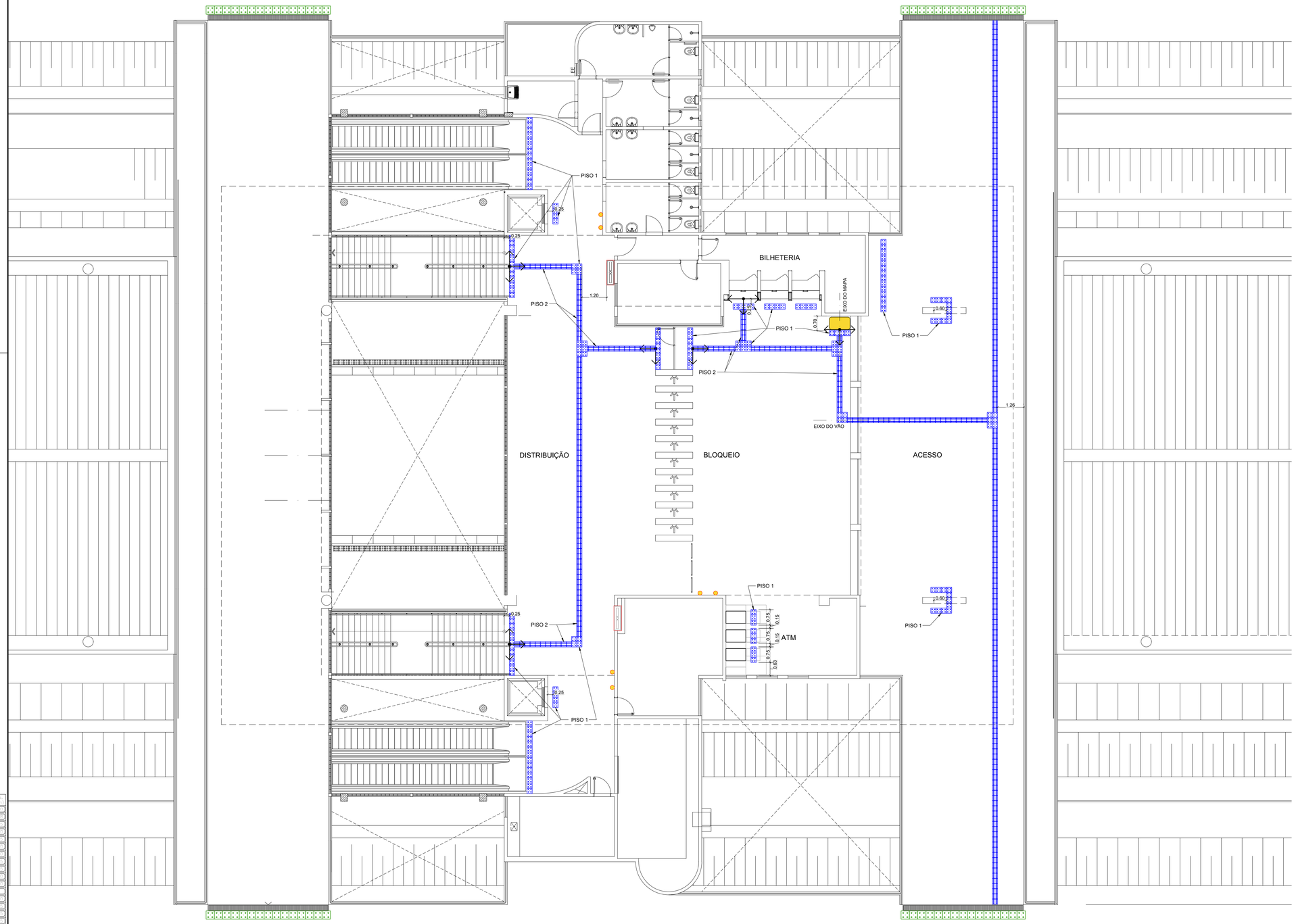
ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

DESENHO
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL
PLATAFORMA
–

CODIFICAÇÃO

DE.3/16.3M/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 TATIL.

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 _____ Data _____

Parecer nº _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

Rub_____ Matr_____

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS

REGIÃO / TRECHO: ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL

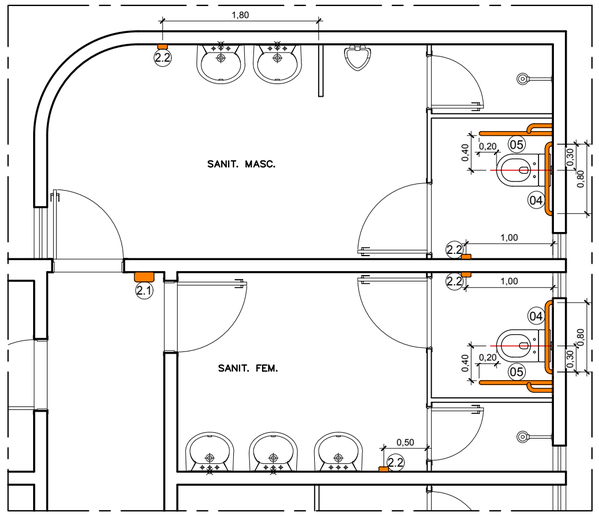
MODAL	LINHA
–	1
ETAPA	ÁREA
BÁSICO	–
ESCALA	FOLHA
1:100	02/02
DATA	REVISÃO
FEVEREIRO 2020	0

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

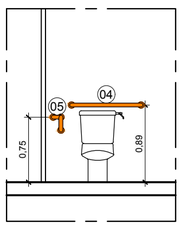
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO
ACESSIBILIDADE - PISO TÁTIL
ACESSO
–

CODIFICAÇÃO: DE.3/16.3M/E1.002

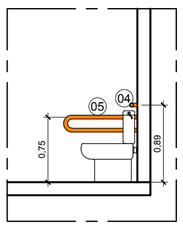
Cor des.	Cor Dist.	Esp. (mm)
1		0.13
2		0.18
3		0.25
4		0.35
5		0.40
6		0.50
7		0.60
8		0.70
9		0.80
10		0.90
11		1.00
12		1.20
13		1.40
14		1.60
15		1.80
16		2.00
17		2.20
18		2.40
19		2.60
20		2.80
21		3.00
22		3.20
23		3.40
24		3.60
25		3.80
26		4.00



PLANTA BANHEIROS PcD
ESCALA 1/50



VISTA FRONTAL
BACIA SANITÁRIA
ESCALA 1/50



VISTA LATERAL
BACIA SANITÁRIA
ESCALA 1/50

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.

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
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.

METRO

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO	ÁGUAS CLARAS, BOULEVARD SUL
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: PROJ. BÁSICO	ÁREA: –
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
DATA: JULHO / 2021	REVISÃO: 0

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO ARNIQUEIRAS

REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
PROJETO ARQUITETÔNICO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
ACESSIBILIDADE SANITÁRIOS
.
.
.

CODIFICAÇÃO
DE.3/16.3M/E1.003

PLATAFORMAS 2 E 4

ACESSO

ESCADA 01
16 CONJUNTOS

PLATAFORMAS 1 E 3

ACESSO

ESCADA 02
16 CONJUNTOS

PLATAFORMAS 2 E 4

ACESSO

ESCADA 03
16 CONJUNTOS

PLATAFORMAS 1 E 3

ACESSO

ESCADA 04
16 CONJUNTOS

ESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS

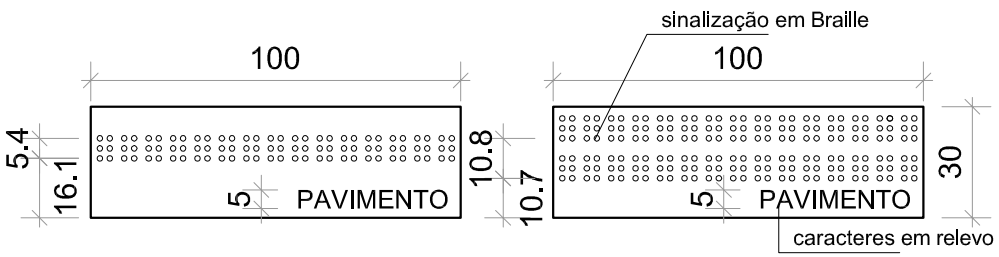
PRAÇA

ESCADA 05
32 CONJUNTOS

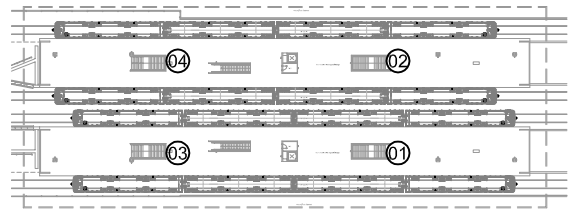
AV. PAU BRASIL

PRAÇA

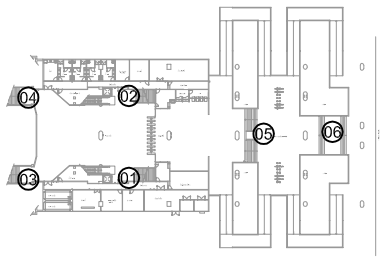
ESCADA 06
24 CONJUNTOS



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 PASSAGEM
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	0.22
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 ÁGUAS CLARAS

REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

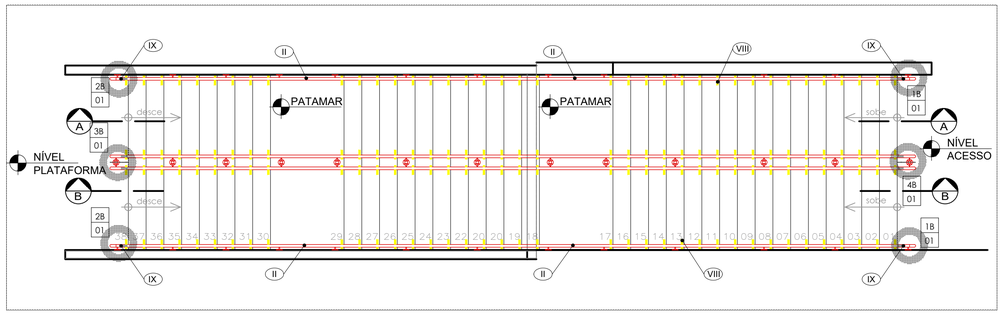
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
ARQUITETURA

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.3/17.3H/E1.006

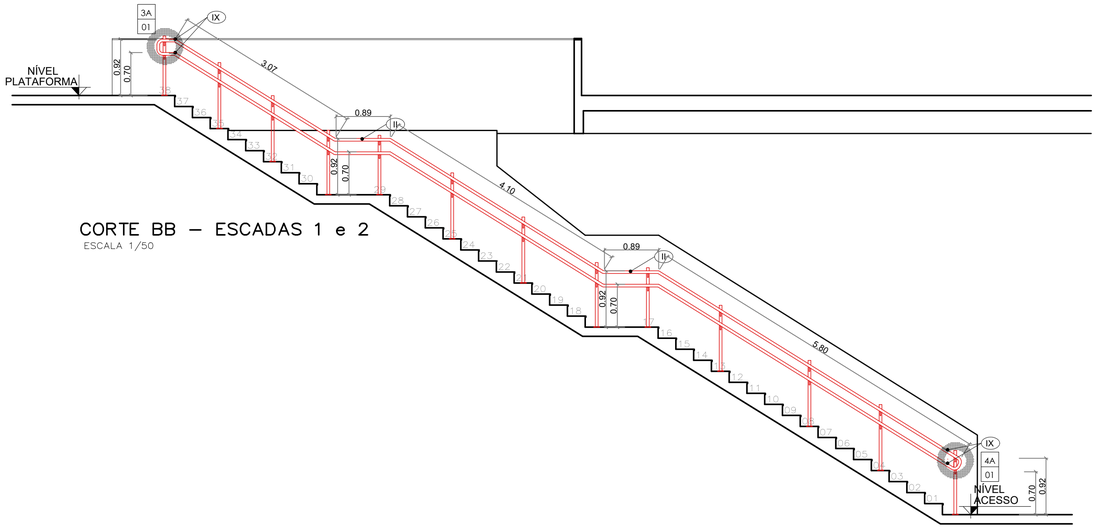
Projeto Básico Braille - E17 Águas Claras (DE.3/17.3H/E1.006) SEI 00097.00034258/2021 11 / pg. 49



PLANTA BAIXA – ESCADA 1 e 2

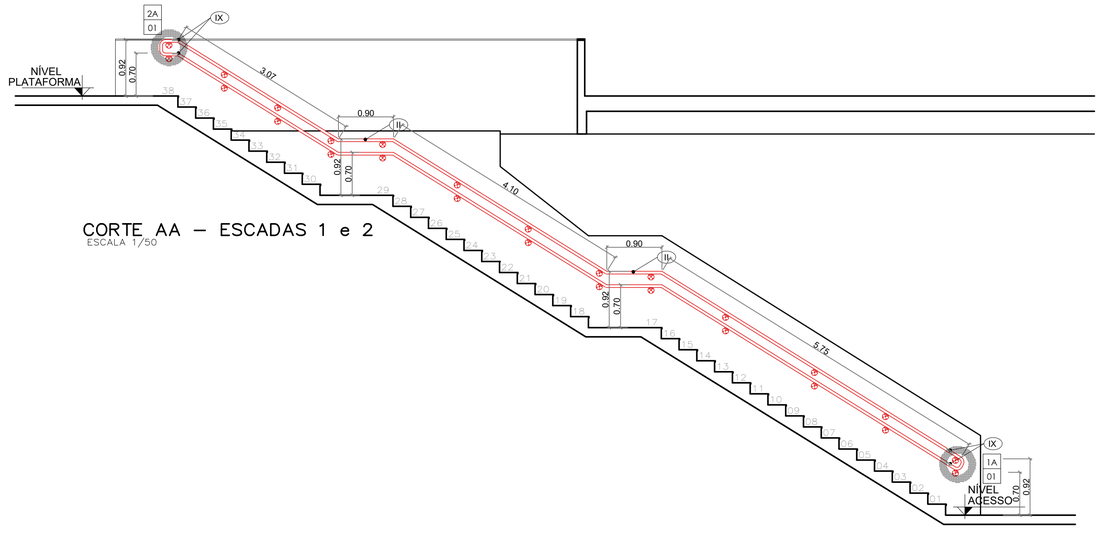
MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL

ESCALA 1/50



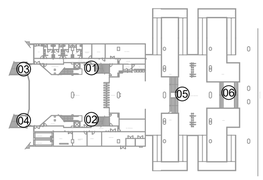
CORTE BB – ESCADAS 1 e 2

ESCALA 1/50



CORTE AA – ESCADAS 1 e 2

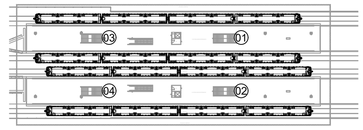
ESCALA 1/50



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

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.

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_____

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS

REGIÃO / TRECHO: ÁGUAS CLARAS

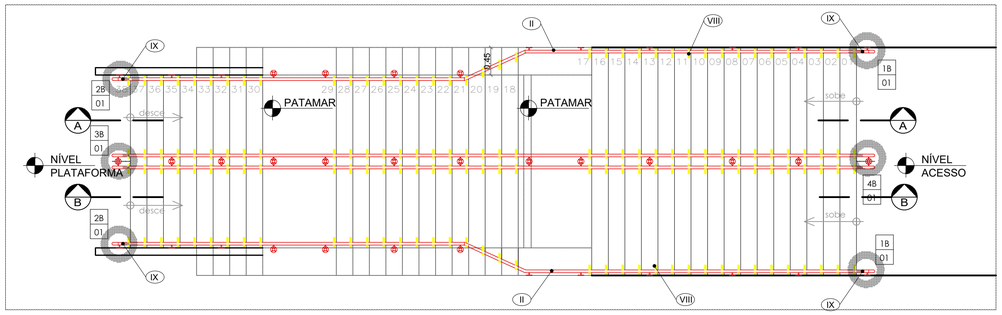
MODAL: METRÔ	LINHA: 1
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/02
DATA: JULHO 2021	REVISÃO: 0

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DETALHES GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS ESCADAS 1 E 2 . .

CODIFICAÇÃO: DE.3/17.3H/E1.003

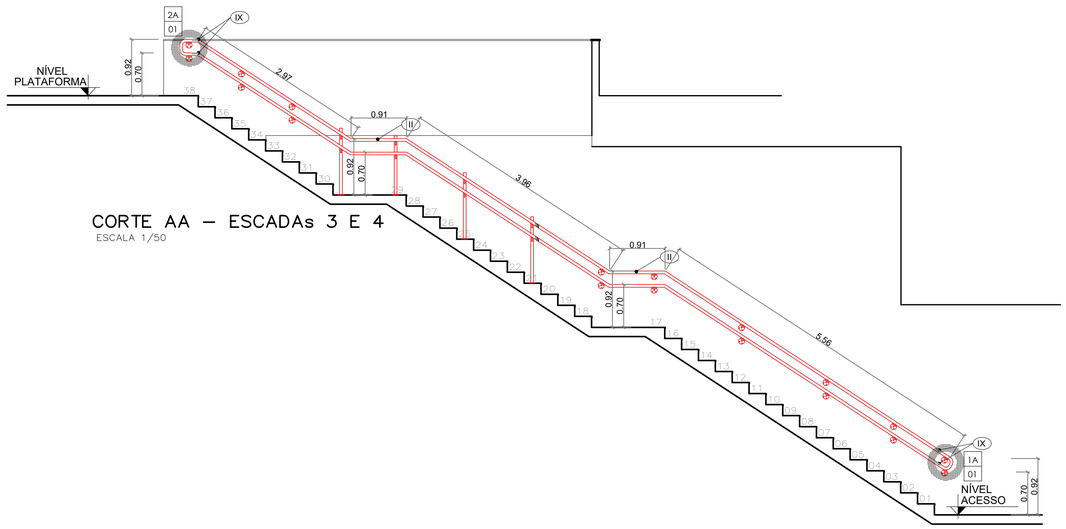
Projeto Básico Corrimão - E17 A. Claras 01/03 (DE.3/17.3H/E1.003) (7269481) SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 50



PLANTA BAIXA – ESCADAS 3 e 4

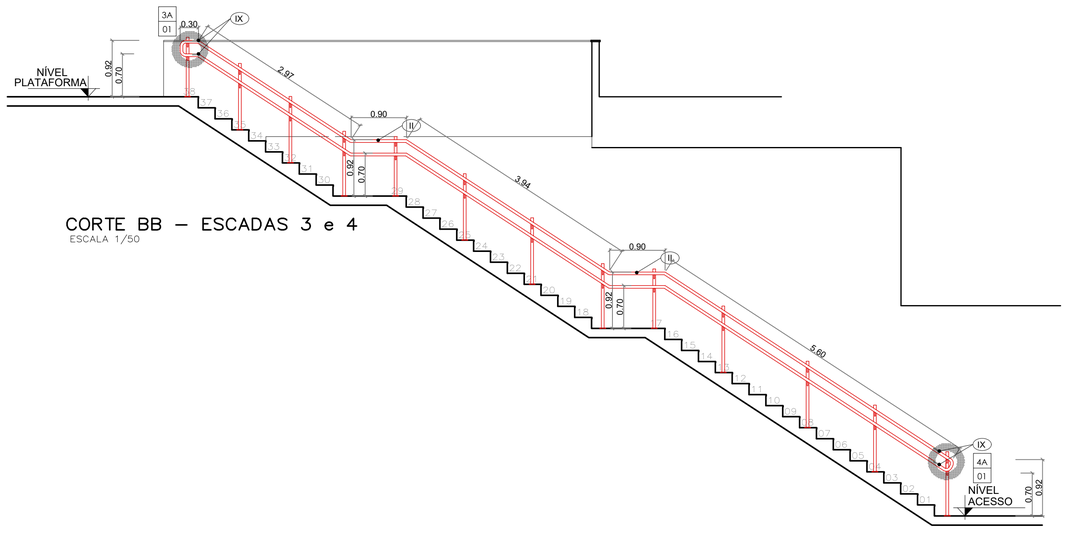
MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL

ESCALA 1/50



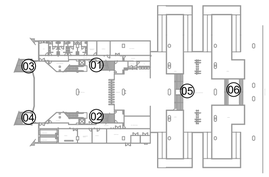
CORTE AA – ESCADAs 3 E 4

ESCALA 1/50



CORTE BB – ESCADAS 3 e 4

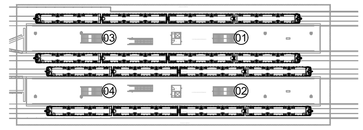
ESCALA 1/50



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.

LEGENDA:

XX	NÚMERO DO DETALHE
XX	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

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____ Matr_____

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

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.

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: 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 ÁGUAS CLARAS

REGIÃO / TRECHO: ÁGUAS CLARAS

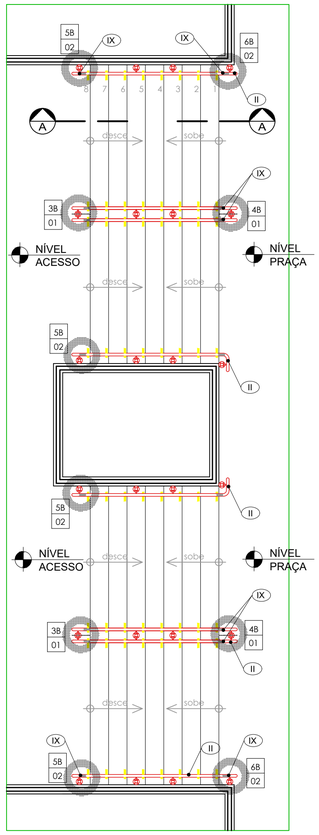
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DETALHES GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS ESCADAS 3 E 4

. .

CODIFICAÇÃO: DE.3/17.3H/E1.004

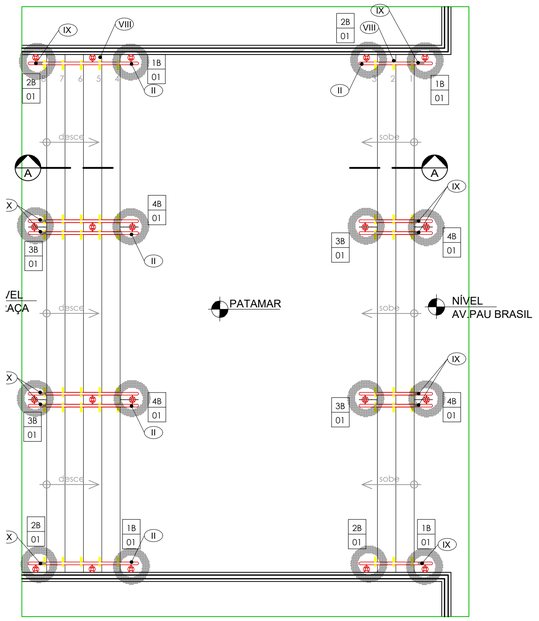
Projeto Básico Corrimão - E17 A. Claras 02/03 (DE.3/17.3H/E1.004) (7269325) SEI 0097.000142582021.11 / pg. 51



PLANTA BAIXA – ESCADA 5

MATERIAL: AÇO CARBONO

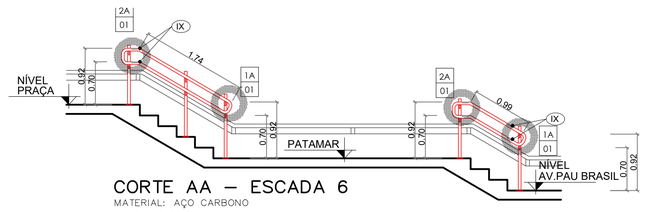
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA – ESCADA 6

MATERIAL: AÇO CARBONO

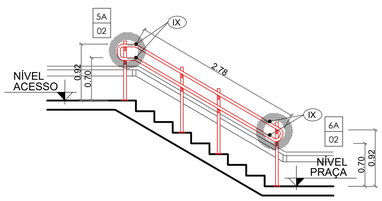
ESCALA 1/50



CORTE AA – ESCADA 6

MATERIAL: AÇO CARBONO

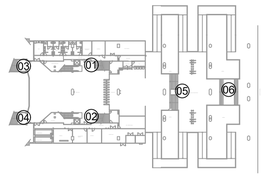
ESCALA 1/50



CORTE AA – ESCADA 5

MATERIAL: AÇO CARBONO

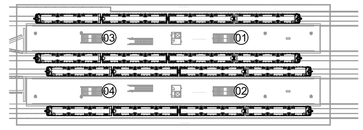
ESCALA 1/50



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

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.

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_____

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS

REGIÃO / TRECHO: ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: ARQUITETURA

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DETALHES GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS ESCADAS 5 E 6

CODIFICAÇÃO: DE.3/17.3H/E1.005

SEI 00097-00014258/2021-11 / pg. 52
03/03 [DE.3/17.3H/E1.005] (72695501)
Projeto Básico Corrimão - E17 A. Claras 03/03 (DE.3/17.3H/E1.005) (72695501)

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____

Processo nº_____

Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO	ÁGUAS CLARAS, AVENIDA PAU BRASIL
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 ÁGUAS CLARAS (E17)

REGIÃO / TRECHO

ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA

COMUNICAÇÃO VISUAL

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO

DE./DESENHO
DETALHAMENTO GRÁFICO - MAPA TÁTIL
–
–

CODIFICAÇÃO

DE.3/17.3H/E2.001

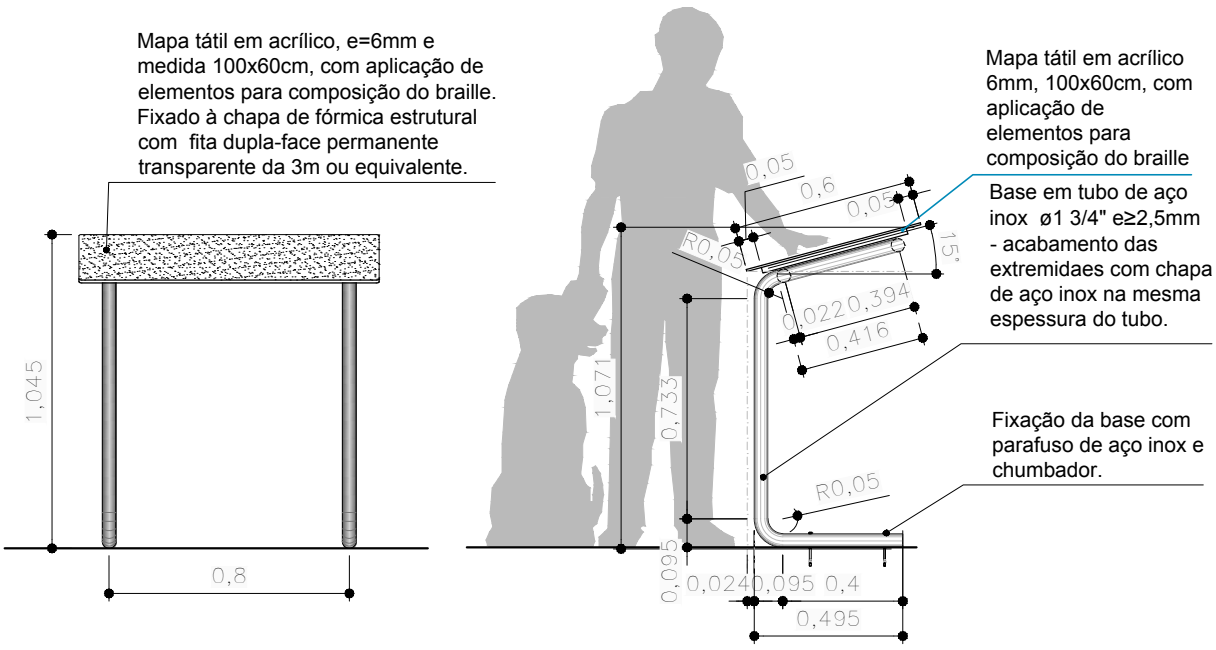
NOTAS:

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

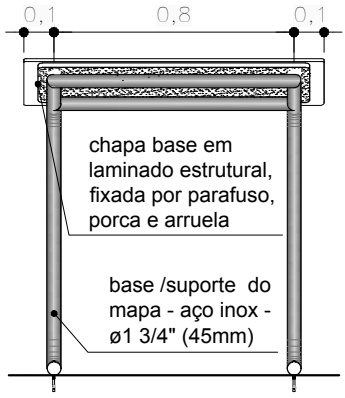
METRÔ

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



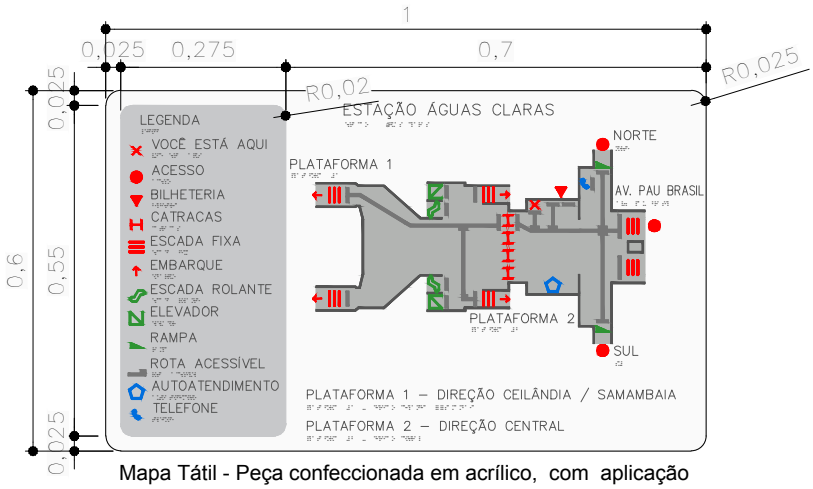
VISTAS FRONTAL E LATERAL

escala 1:25



VISTA POSTERIOR

escala 1:25

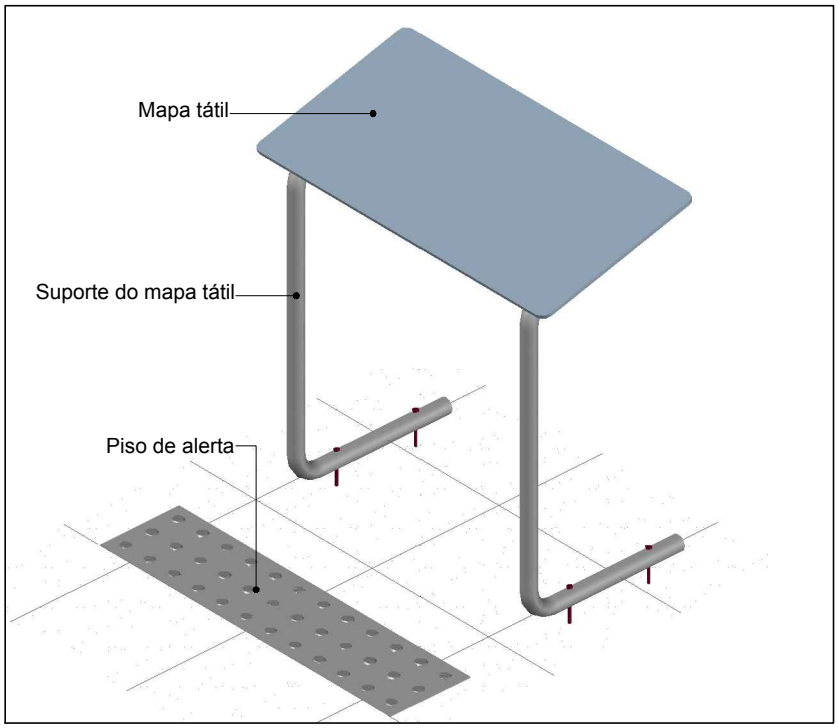


Mapa Tátil - Peça confeccionada em acrílico, com aplicação de elementos para composição do braile e representação da trilha tátil em alto relevo.
Ver desenho específico para cada estação de metrô.

ESQUEMA DO MAPA TÁTIL

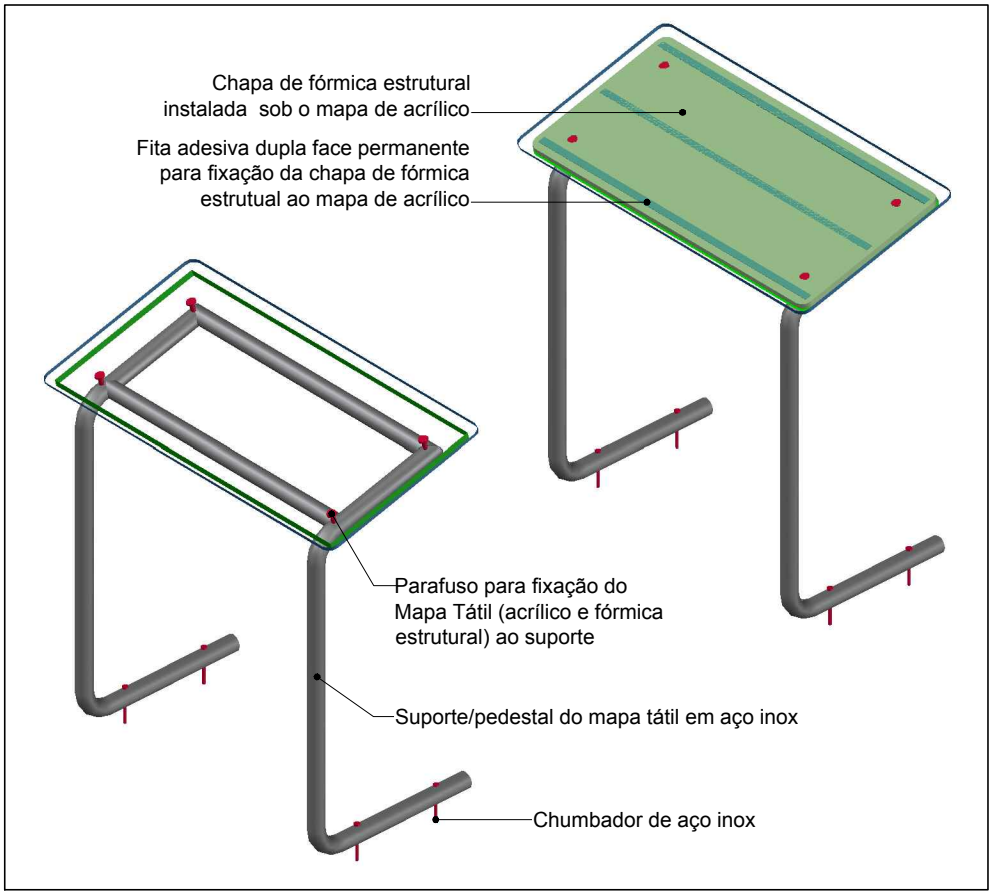
sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS (E17)	FOLHA 03/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL ÁGUAS CLARAS	CODIFICAÇÃO DE.3/17.3H/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 1

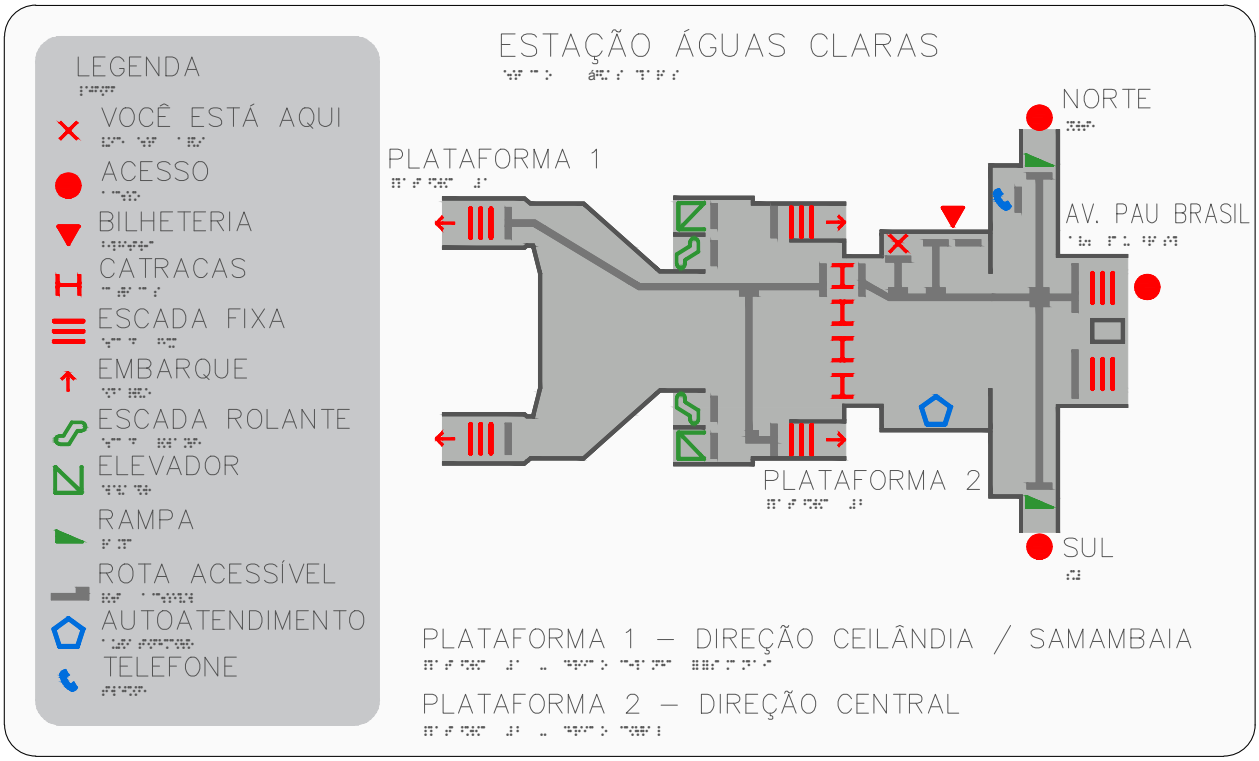
sem escala



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 2

sem escala

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS (E17)	FOLHA 04/07	DATA ABR / 2021	
LOCAL ÁGUAS CLARAS	CODIFICAÇÃO DE.3/17.3H/E2.001		
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL	ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A	ESCALA INDIC.



MAPA TÁTIL

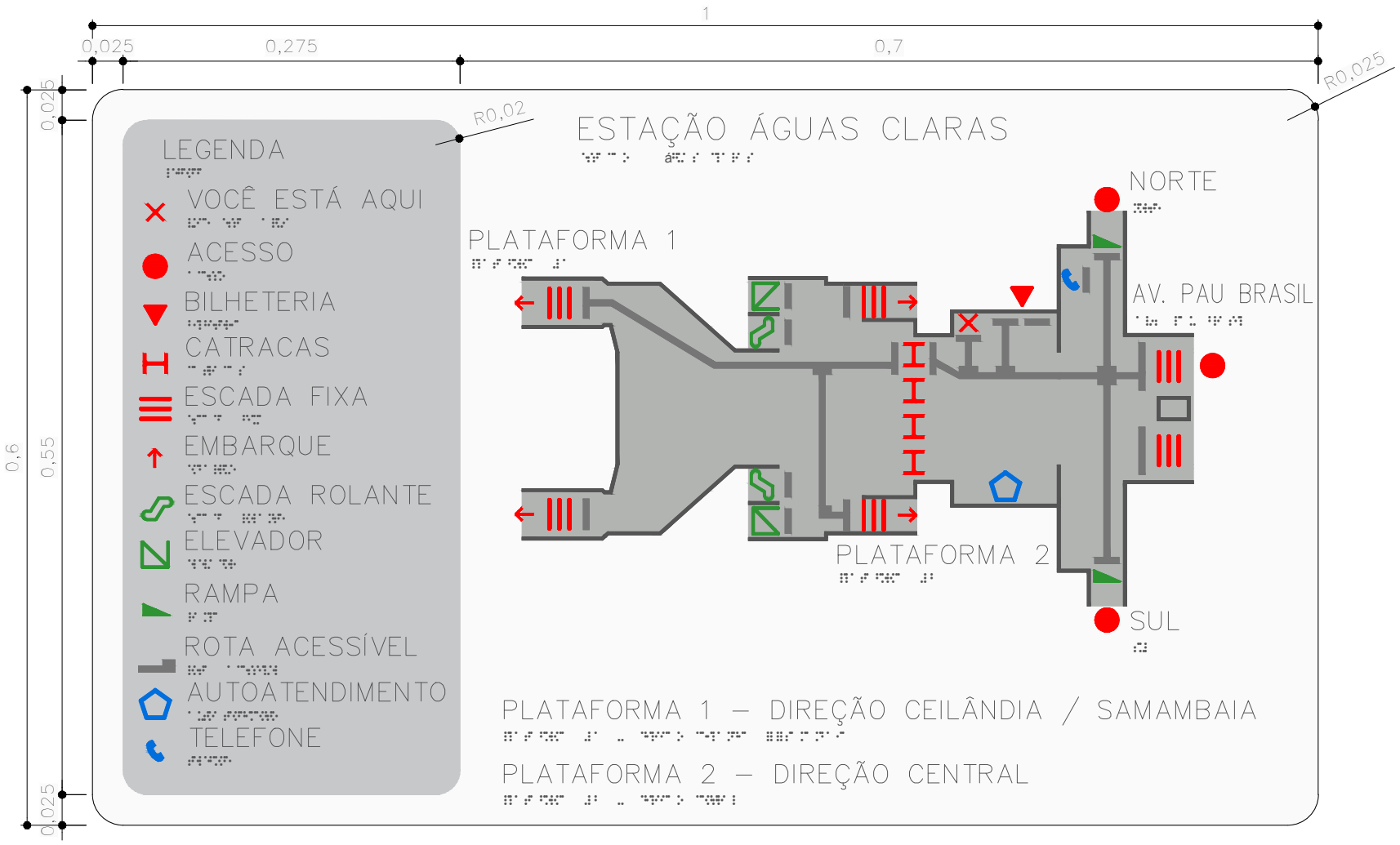
escala 1:5

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 ÁGUAS CLARAS (E17)		FOLHA: 05/07	DATA: ABR / 2021
LOCAL: ÁGUAS CLARAS		CODIFICAÇÃO: DE.3/17.3H/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE: COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ.: BÁSICO	REVISÃO: 0A / ESCALA: INDIC.

METRÔ DF

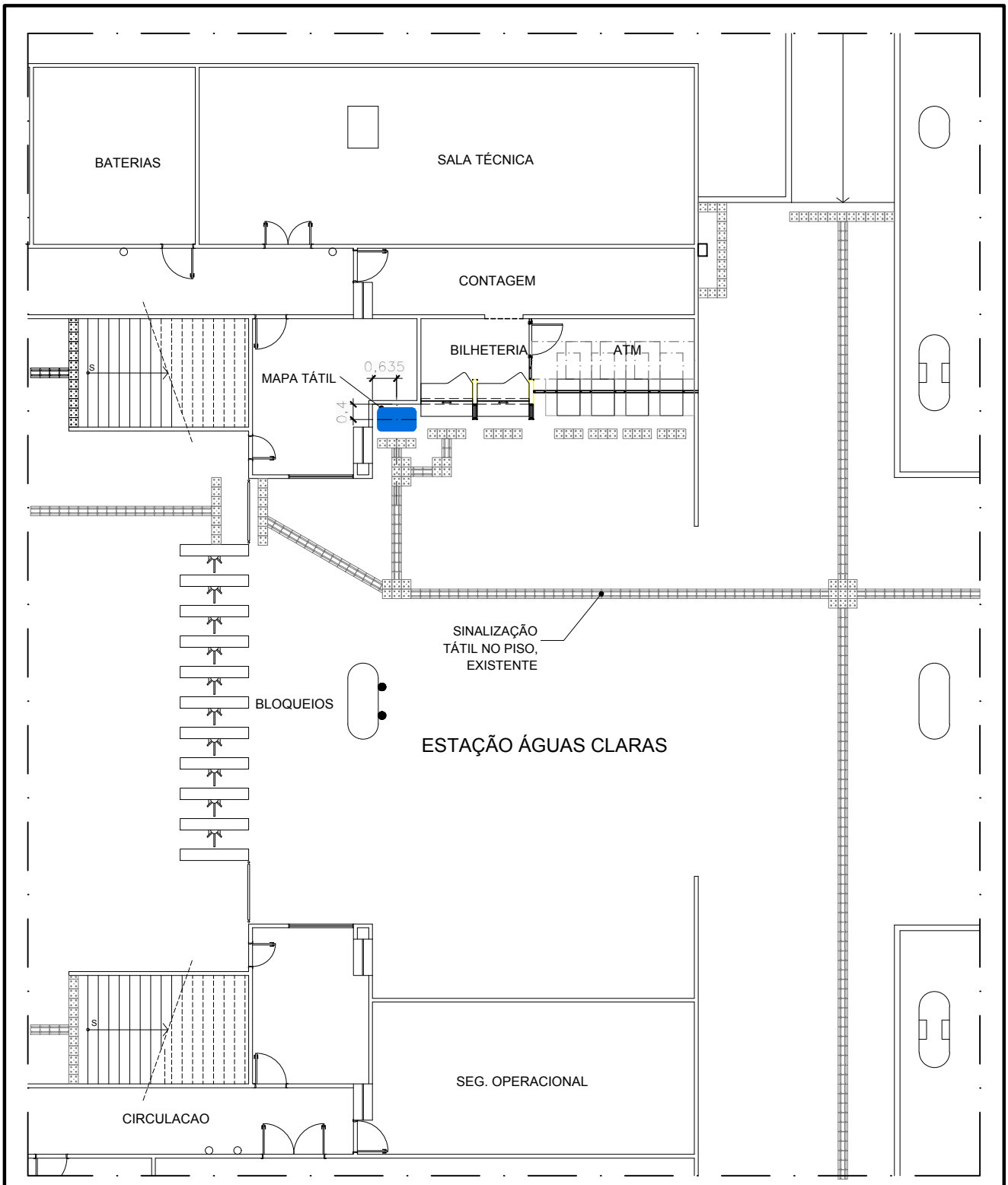


MAPA TÁTIL

escala 1:5

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO ESTAÇÃO ÁGUAS CLARAS (E17)		FOLHA 06/07	DATA ABR / 2021
LOCAL ÁGUAS CLARAS		CODIFICAÇÃO DE.3/17.3H/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 ÁGUAS CLARAS (E17)		FOLHA 07/07	DATA ABR / 2021
LOCAL ÁGUAS CLARAS		CODIFICAÇÃO DE.3/17.3H/E2.001	
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE COMUNICAÇÃO VISUAL		ETAPA DE PROJ. BÁSICO	REVISÃO 0A
			ESCALA INDIC.