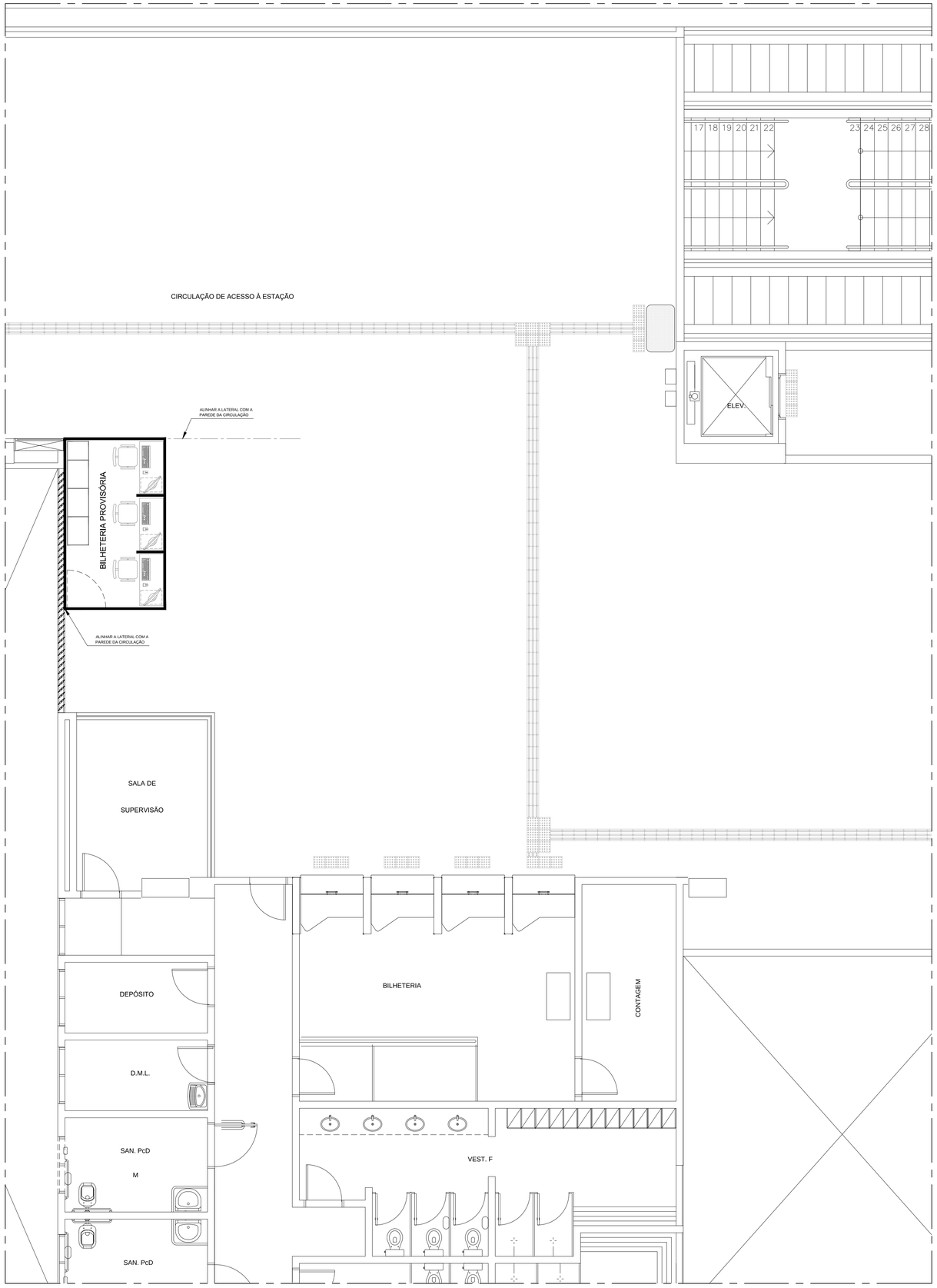
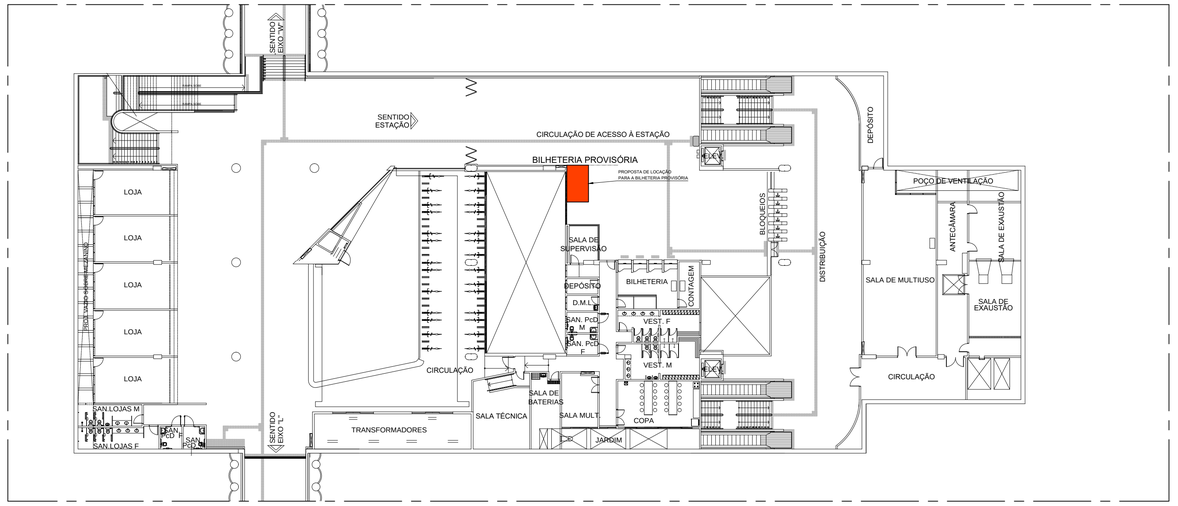


ESTAÇÃO 102 SUL - E03
PROPOSTA DE LOCAÇÃO DA BILHETERIA PROVISÓRIA
ESCALA: 1/50



ESTAÇÃO 102 SUL - E03
PLANTA SITUAÇÃO - ACESSO BLOQUEIOS
ESCALA: 1/300

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.

.	.	.		
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
0D	EMISSÃO INICIAL	09/2023		
			LEL	ELJ
Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
			METRÔ	

QUADRO DE REVISÕES

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO: ASA SUL
ENDEREÇO: EQS 102/103
AUTOR: LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
–
VISTO: EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANITTI
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA
–

AUTOR
LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
CFT - nº 00313056609

VISTO
EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANITTI
CREA - nº 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

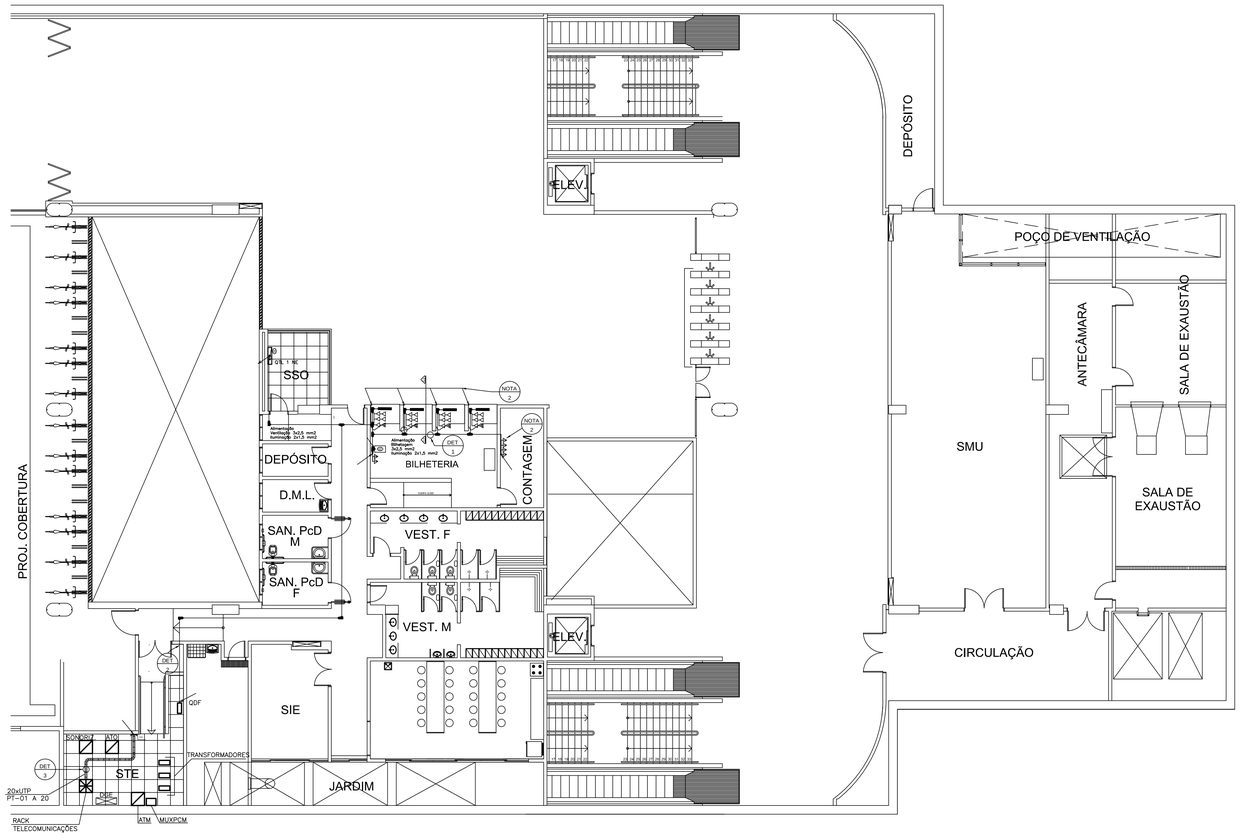
DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO
Rub_____
Matr_____

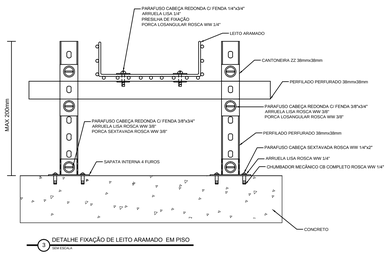
MODAL: –	LINHA: –
ETAPA: PROJ. BÁSICO	ÁREA: –
ESCALA: INDICADA	FOLHA: –
DATA: SETEMBRO/2023	REVISÃO: 0D

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO 102 SUL (E03)
REGIÃO / TRECHO
ASA SUL
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
PROJETO ARQUITETÔNICO
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
BILHETERIA PROVISÓRIA
- PLANTA DE SITUAÇÃO E PROPOSTA DE LOCAÇÃO
.
.
CODIFICAÇÃO
DE.3/03.6A/E1.008

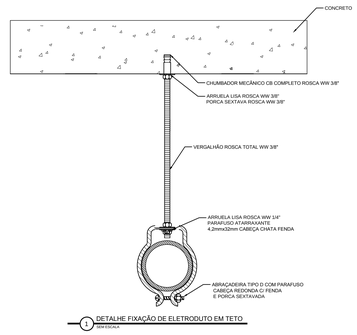
Cor Pen	Cor Plot	Esp. mm
1	1	0,13
2	2	0,18
3	3	0,25
4	4	0,35
5	5	0,45
6	6	0,50
7	7	0,60
8	8	0,70
9	9	0,80
10	10	0,90
11	11	1,00
12	12	1,20
13	13	1,40
14	14	1,60
15	15	2,00
16	16	0,10
17	17	0,15
18	18	0,20
19	19	0,30
20	20	0,40
21	21	0,53
22	22	0,55
23	23	0,65
24	24	0,75
25	25	0,85
26	26	0,95
27	27	1,05
28	28	1,10
29	29	1,30
30	30	1,50
31	31	1,70
32	32	2,10



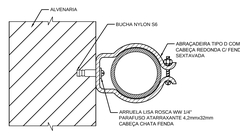
PLANTA DO MEZANINO
ESC. 1:100



3 DETALHE FIXAÇÃO DE LEITO ARAMADO EM PISO
SEM ESCALA



1 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM TETO
SEM ESCALA



2 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE OU LAJE
SEM ESCALA

LEGENDA

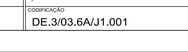
- LEITO ARAMADO 100mm x 100mm NO PISO (NOVO)
- LEITO 400mm x 75mm NA PAREDE (NOVO)
- PERFILADO 38mm x 38mm NO TETO (NOVO)
- ELETROCALHA 150mm x 100mm NO TETO (NOVA)
- ELETROCALHA 150mm x 100mm NO TETO (EXISTENTE)
- ELETRODUTO APARENTE, AÇO GALVANIZADO À FOGO, Ø1" (NOVO)
- TOMADA ESTABILIZADA A 400mm DO PISO ACABADO (NOVA)
- TOMADA DE ESTABILIZADA ACIMA DA BANCADA DA BILHETERIA (NOVA)
- INTERRUPTOR
- LUMINÁRIA
- ENCAMINHAMENTO QUE DESCE
- ENCAMINHAMENTO QUE SOB
- E — TOMADA ESTABILIZADA PARA UTILIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE BILHETAGEM

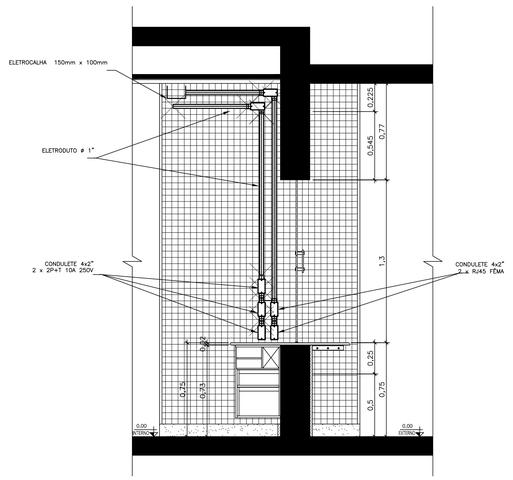
NOTAS

1. AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVEM ESTAR A UMA ALTURA DE 400 MM DO PISO ACABADO E ADJACENTES AS TOMADAS TELECOMUNICAÇÕES DA MESMA ESTAÇÃO DE TRABALHO, EXCETO NAS BILHETERIAS, ONDE AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVEM ESTAR NAS PAREDES DOS GUICHÊS, ACIMA DAS BANCADAS.
2. OS CABOS SERÃO LANÇADOS DESDE A SALA TÉCNICA ATÉ O FINAL DO ENCAMINHAMENTO NA SEGUINTE BITOLA: 1 CONDUTOR 2,5 MM2 DESTINADO AO TERRA NA COR VERDE E 2 CONDUTORES DESTINADO A ALIMENTAÇÃO DE 4,00 MM2, SENDO UM NA COR PRETO E OUTRO AZUL CLARO.
3. A PARTIR DAS DERIVAÇÕES PARA ALIMENTAÇÃO DOS GUICHÊS ESPECIFICAMENTE, DEVERÃO SER UTILIZADOS OS 3 CONDUTORES 2,5 MM2 NAS MESMAS CORES DA LINHA DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL.
4. NO QDF OU PDF DEVERÁ SER UTILIZADA A POSIÇÃO DO DISJUNTOR DESIGNADO STD O QUAL ERA UTILIZADO PELO sISTEMA DE TRANSMISSÃO ALCATEL, QUE FOI DESCOMISSIONADO.
5. A PLACA DE IDENTIFICAÇÃO NO QDF OU PDF DEVERÁ SER SUBSTITUIDA COM A NOVA DESIGNAÇÃO DO CIRCUITO.

DETALHE TOMADA

(1) Cx. 4" x 2" ALUMINIO
(2) FASE
(3) TERRA
(4) NEUTRO
(5) PLACA COM SUPORTE 2 MODULOS
(6) ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO
(7) MODULO DE TOMADA 2P+T PADRAO BRASILEIRO CONFORME NBR-14136, DE 10A PARA CIRCUITO DE USO GERAL





ESTAÇÃO 102 - E03, CORTE "C1"
ESCALA: 1/25

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
0	EMISSÃO INICIAL	06/23	SRA	AAN

METRÔ

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

REGIÃO: ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO: AV. JEQUITIBÁ, Nº 155
AUTOR: SIDNEY ROBERTO ANDRADE PRADO
VISTO: ANDERSON ATAIDE DAS NEVES
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA: -

AUTOR: CREA - 2054453/D-SP
VISTO: CREA - 1671B/D-DF
R.T.: CAU - RRT -

USO INTERNO

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

NÃO APROVADO ☐ APROVADO ☐

Parecer nº _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

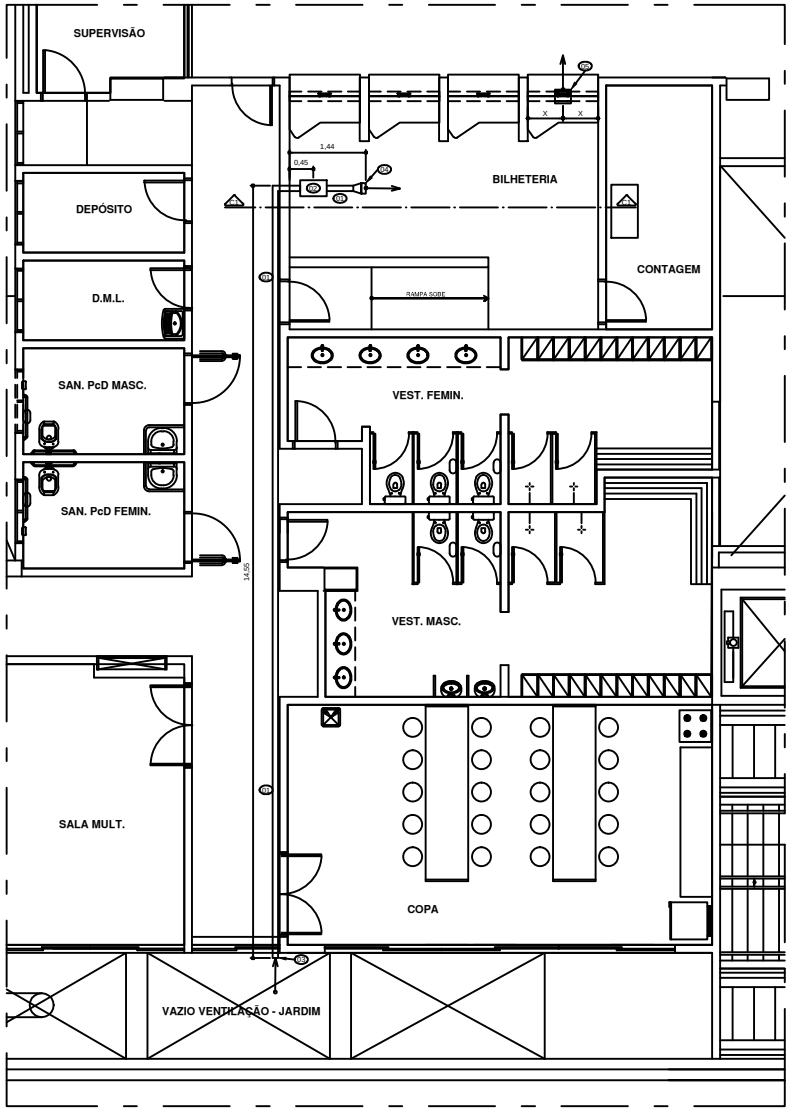
USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

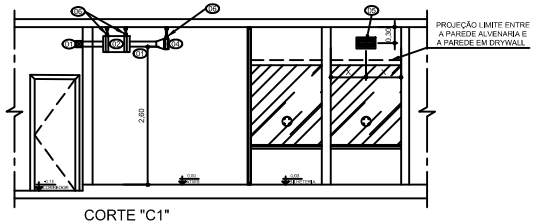
DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO Rub.:_____
☐ IMPLANTAÇÃO Matr.:_____

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA	ESTAÇÃO 03 (102 SUL / PP1)
REGIÃO / TRECHO	ASA SUL (ESTACA 1260 + 0, 00 À ESTACA 1650 + 0, 00)
MODAL: METRÔ / LINHA: -	ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: PROJETO DE ENERGIA ELÉTRICA
ETAPA: BÁSICO / ÁREA: N.A.	TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO - ENERGIA BAIXA TENSÃO DAS BILHETERIAS
ESCALA: INDICADA / FOLHA: 01/01	ESTAÇÃO E03 - 102 SUL - -
DATA: 01/06/2023 / REVISÃO: 00	CODIFICAÇÃO: DE.3/03.6A/J1.001

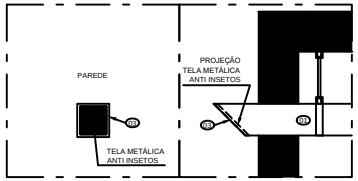


PLANTA BAIXA BILHETERIA
ESCALA 1/50

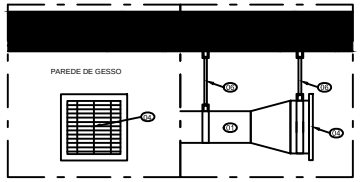


CORTE "C1"
ESCALA 1/50

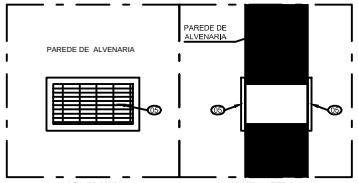
DETALHE - 01
(EXTREMIDADE DO DUTO A 45° COM TELA)
ESCALA 1/10



DETALHE - 02
(INSUFLADOR COM GRELHA DE VENTILAÇÃO)
ESCALA 1/10



DETALHE - 03
(GRELHA PARA SAÍDA DE AR)
ESCALA 1/10



LEGENDA:	
VDT	DUTO DE CAPTAÇÃO DE AR (120 x 120 mm) EM CHAPA #26 DE AÇO GALVANIZADO, COM UNIÃO TIPO FLANGE TDC COM ESPAÇAMENTO DE 1100 mm ENTRE ELAS.
VDV	MÓDULO VENTILADOR / FILTRO
VDE	EXTREMIDADE EXTERNA DO DUTO DE CAPTAÇÃO DE AR CHANFRADA A 45° E TELA ANTI INSETOS. (VER DET. 01)
VDI	INSUFLADOR COM GRELHA DE VENTILAÇÃO (200 x 200 mm), EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO E ANODIZADO. (VER DET. 02)
VDG	GRELHA PARA SAÍDA DE AR (250 x 150 mm), EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO E ANODIZADO. (VER DET. 03).
VDR	TIRANTE ROSCADO PARA FIXAÇÃO DOS DUTOS E DO MÓDULO VENTILADOR / FILTRO NA LAJE
	SENTIDO ENTRADA / SAÍDA DO AR

NOTAS:

1. MEDIDAS E COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. O DETALHAMENTO DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS VENTILADORES CONSTA DO DE.3/03.6AU1.001
3. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
4. 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 CARACTERISTICAS FUNCIONAIS.
5. TODAS AS CONEXÕES COM O MÓDULO VENTILADOR / FILTRO DEVERÃO SER FEITAS POR MEIO DE MATERIAL FLEXÍVEL DE MODO A EVITAR A TRANSMISSÃO DE POSSÍVEIS VIBRAÇÕES.
6. DEVERÃO SER INSTALADAS 2 BARRAS DE AÇO DE 1/2", CHUMBADAS NA PAREDE, IGUALMENTE ESPAÇADAS, NA ABERTURA DA GRELHA PARA SAÍDA DE AR

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
01	ADEQUAÇÃO AO NOVO LAYOUT DAS BILHETERIAS COM RETIRADA DOS ATMs	15/03/23	CAC	AAN

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____ Matr_____

REGIÃO: ASA SUL - ESTAÇÃO 102 SUL (E03)
ENDEREÇO: BRASÍLIA - DF
AUTOR: CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA
–
VISTO: ANDERSON ATAÍDE DAS NEVES
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA
–

AUTOR
CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA
CREA 83143-D/F

VISTO
ANDERSON ATAÍDE DAS NEVES
CREA 107.MD-D/F

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

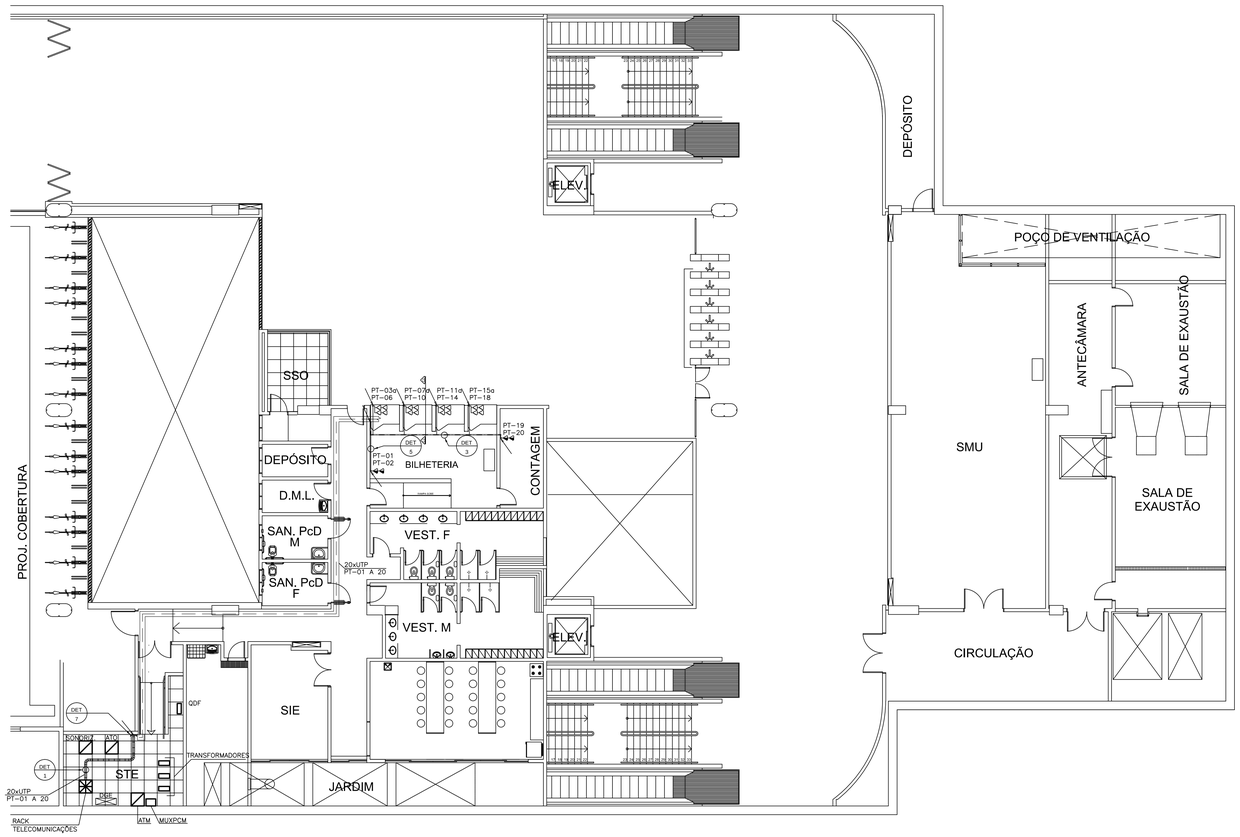
CODIGO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO
Rub_____
Matr_____

MODAL: –	LINHA: –
ETAPA: BASICO	AREA: –
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 1/1
DATA: MARÇO/2023	REVISÃO: 1

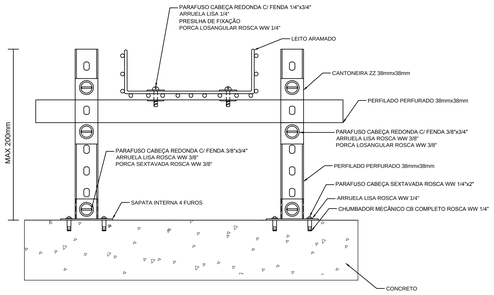
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: AUXILIARES
TRECHO / TRECHO: ASA SUL - ESTAÇÃO 102 SUL (E03)
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: VENTILAÇÃO
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR DAS BILHETERIAS INSTALAÇÃO E ENCAMINHAMENTO DO DUTO

PLANTA BAIXA, CORTE E DETALHES

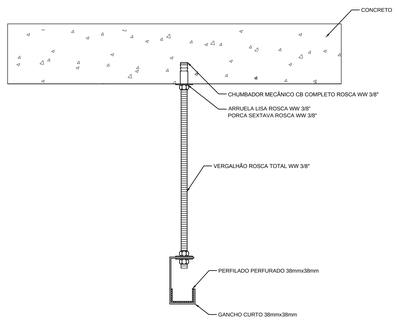
CODIFICAÇÃO: DE.3/AA.03/00.010



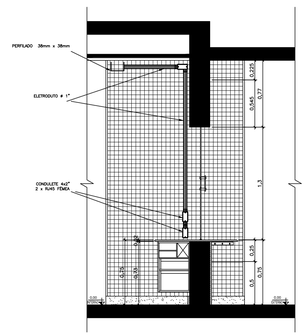
PLANTA DO MEZANINO
ESC. 1:100

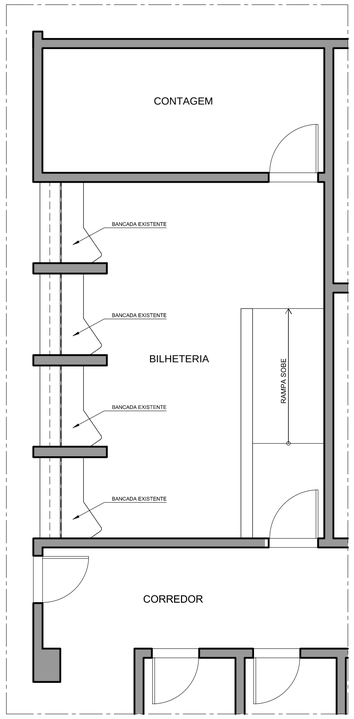


1 DETALHE FIXAÇÃO DE LEITO ARAMADO EM PISO
SEM ESCALA

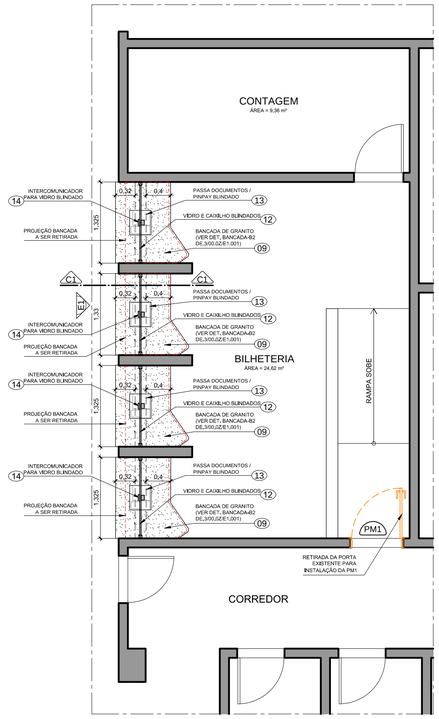


3 DETALHE FIXAÇÃO DE PERFILADO EM TETO
SEM ESCALA


PERFILADO 38mm x 38mm
ELETRODUTO ø 1"
CONDULETE ALÇ" 2 x RAIO FIXO
0.975
0.975
0.65
0.975
1.3
0.975
0.975
0.65
0.975
0.65
0.975
0.65



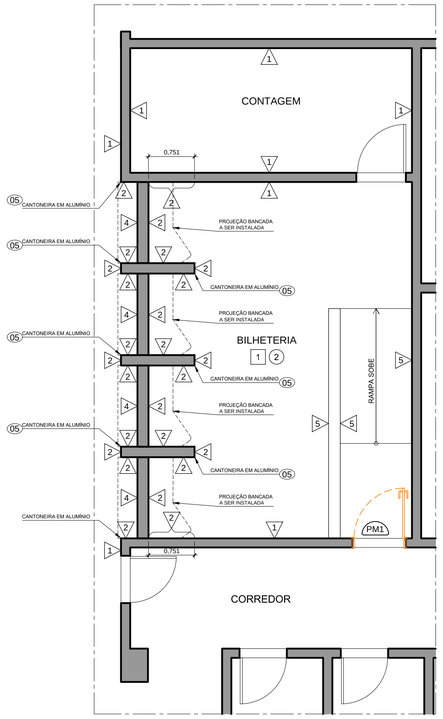
ESTAÇÃO 102 SUL - E03
PLANTA BAIXA - EXISTENTE
ESCALA: 1/50



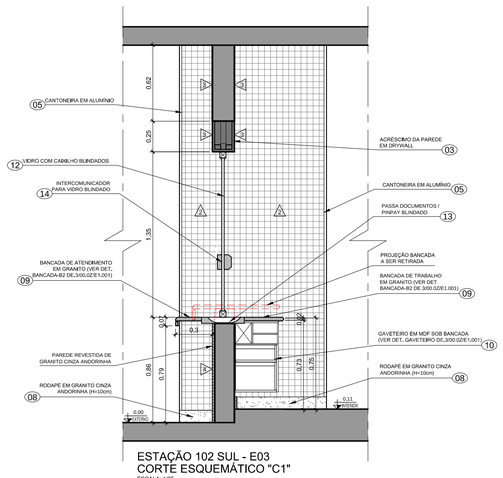
ESTAÇÃO 102 SUL - E03
PLANTA BAIXA - DEMOLIR E CONSTRUIR
ESCALA: 1/50

INTERVENÇÃO PROPOSTA:

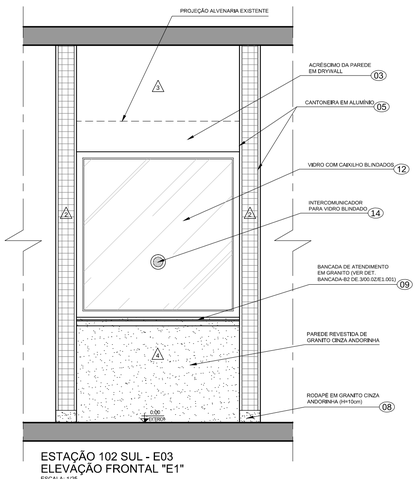
- SUBSTITUIÇÃO DE UMA PORTA EXISTENTE POR PORTA DE 80x210cm COM ISOLAMENTO ACÚSTICO (PM1).



ESTAÇÃO 102 SUL - E03
PLANTA BAIXA - REVESTIMENTOS
ESCALA: 1/50



ESTAÇÃO 102 SUL - E03
CORTE ESQUEMÁTICO "C1"
ESCALA: 1/25



ESTAÇÃO 102 SUL - E03
ELEVAÇÃO FRONTAL "E1"
ESCALA: 1/25

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.

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

0 PISOS

Nº	PAVIMENTAÇÕES
1	Piso existente, a manter
2	Piso de granito cinza andorinha 40x40x1,5cm polido, assentado sobre piso regularizado, com juntas secas

0 RODAPÉ

Nº	REVESTIMENTOS
1	Rodapé existente, a manter
2	Rodapé de granito cinza andorinha (h = 10 cm) polido, assentado sobre parede regularizada, com juntas secas

0 PAREDES

Nº	REVESTIMENTOS
1	Revestimento existente, a manter
2	Pastilha cerâmica 50x50mm tipo atlas cor branca cód. b2140/0, c/ rejunte a base de cimento rejuntabrás cor branca, ou equivalente
3	Revestimento com argamassa (reboco) para acabamento com pintura acrílica, cor branco neve
4	Revestimento em granito cinza andorinha
5	Revestimento com pintura acrílica, cor branco neve

0 TETOS

Nº	REVESTIMENTOS
1	Forro existente, a manter
2	Forro de gesso acartonado com pintura acrílica - cor branco neve
3	Forro existente com acréscimo de manta em lã de vidro

PM0 ESQUADRIAS (PORTAS)

Nº	DIMENSÕES (m)	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	0,80 x 2,10	26	Porta de giro em madeira compensada com isolamento acústico, cor branco neve (esp. = 35mm)

00 LEGENDA DE MATERIAIS / ACESSÓRIOS / EQUIPAMENTOS

01	Acréscimo da parede em alvenaria com chapisco, emboço e reboco	06	Cantoneira metálica de 25cm em "L", para apoio da bancada e fixada na parede drywall
02	Parede em drywall com duas faces simples, com placa gesso acartonado de 12,5 mm e perfil de alumínio de 50 mm. com acabamento para juntas entre placas com fita de papel microperfurado	07	Parede acústica de gesso acartonado c/ manta em lã de vidro
		08	Rodapé em granito cinza andorinha (h = 10 cm)
		09	Bancada em granito cinza andorinha (ver detalhes)
03	Parede em drywall com uma face simples, com placa gesso acartonado de 12,5 mm e perfil de alumínio de 50 mm. com acabamento para juntas entre placas com fita de papel microperfurado	10	Armário com gaveteiro e porta-células sob bancada (ver detalhe gaveteiro DE.3/00.0Z/E1.001)
		11	Manta em lã de vidro colocada sobre forro existente
04	Parede em drywall com duas faces simples, com placa gesso acartonado de 12,5 mm, perfil de alumínio de 50 mm e com enchimento acústico. com acabamento para juntas entre placas com fita de papel microperfurado	12	Vidro liso, transparente e incolor de material blindado certificado nível III-A, com caixilho em aço blindado
		13	Passa documentos / pinpay para bancada da bilheteria com vidro blindado nível III-A
05	Cantoneira de aço galvanizado para cantos de parede em 90°	14	Intercomunicador bidirecional com pedestal para vidro blindado nível III-A

LEGENDA DE SÍMBOLOS

X / _____	Indicação de corte	E00	Indicação de elevação

	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
0D	INCLUSÃO DE VIDRO BLINDADO E PASSA DOCUMENTOS / PINPAD NOS GUICHÊS DA BILHETERIA, PARA ATENDER DEMANDA DA OGBOP (GERÊNCIA DE BILHETAGEM OPERACIONAL).	08/2023	LEL	ELJ
0C	REVISÃO PARA TROCA DA CODIFICAÇÃO DE DE.3/00.0Z/E1.003 PARA DE.3/03.6A/E1.006.	06/2023	LEL	CMO
0B	REVISÃO PARA ATENDER NOVA DEMANDA DA OGBOP (GERÊNCIA DE BILHETAGEM OPERACIONAL) - REFORMA DE TODOS OS GUICHÊS. OBS.: INICIADO NA CODIFICAÇÃO DE.3/00.0Z/E1.003	02/2023	LEL	CMO
0A	REVISÃO PARA ATENDER NOVA DEMANDA DA OGBOP (GERÊNCIA DE BILHETAGEM OPERACIONAL) - REDISTRIBUIÇÃO DOS GUICHÊS DAS BILHETERIAS E SUSPENSÃO DA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DOS ATM's. OBS.: INICIADO NA CODIFICAÇÃO DE.3/00.0Z/E1.003	12/2022	LEL	CMO

Nº — QUADRO DE REVISÕES — METRÔ

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____ Matr_____

REGIÃO	ASA SUL
ENDEREÇO	EQS 102/103
AUTOR	CILNARA MARIA PINTO PEREIRA MENEZES DE OLIVEIRA LUIZ EDUARDO SILVA CHRIST LIMA
VISTO	ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA	–

AUTOR
CILNARA M. P. P. MENEZES DE OLIVEIRA — CREA - 22085/D-DF
LUIZ EDUARDO S. C. LIMA — CRT nº 003130056609

VISTO
ALESSANDRO NOGUEIRA ALEIXO — CAU - A29014-9

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

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO Rub_____
☐ IMPLANTAÇÃO Matr_____

MODAL	–
LINHA	–
ETAPA	PROJ. BÁSICO
ÁREA	–
ESCALA	INDICADA
FOLHA	–
DATA	AGOSTO/2019
REVISÃO	0D

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO 102 SUL (E03)
REGIÃO / TRECHO
ASA SUL
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
PROJETO ARQUITETÔNICO
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
REFORMA BILHETERIA
- PLANTAS BAIXA (EXISTENTE, DEMOLIR E CONSTRUIR, REVESTIMENTOS);
- CORTE ESQUEMÁTICO "C1" E ELEVAÇÃO FRONTAL "E1".
CODIFICAÇÃO
DE.3/03.6A/E1.007

Cor (pen)	Cor (plot)	Esp. (mm)
1	1	0,13
2	2	0,18
3	3	0,25
4	4	0,35
5	5	0,50
6	6	0,70
7	7	1,00
8	8	0,09
9	9	0,15
10	10	0,20
11	11	0,30
12	12	0,40
13	13	0,60
14	14	0,80
15	15	0,90
16	16	0,15
17	17	0,15
18	18	0,15
19	19	0,15
20	20	0,15
21	21	0,15
22	22	0,15
23	23	0,15
24	24	0,15
25	25	0,15
26	26	0,15
27	27	0,15
28	28	0,15
29	29	0,15
30	30	0,15