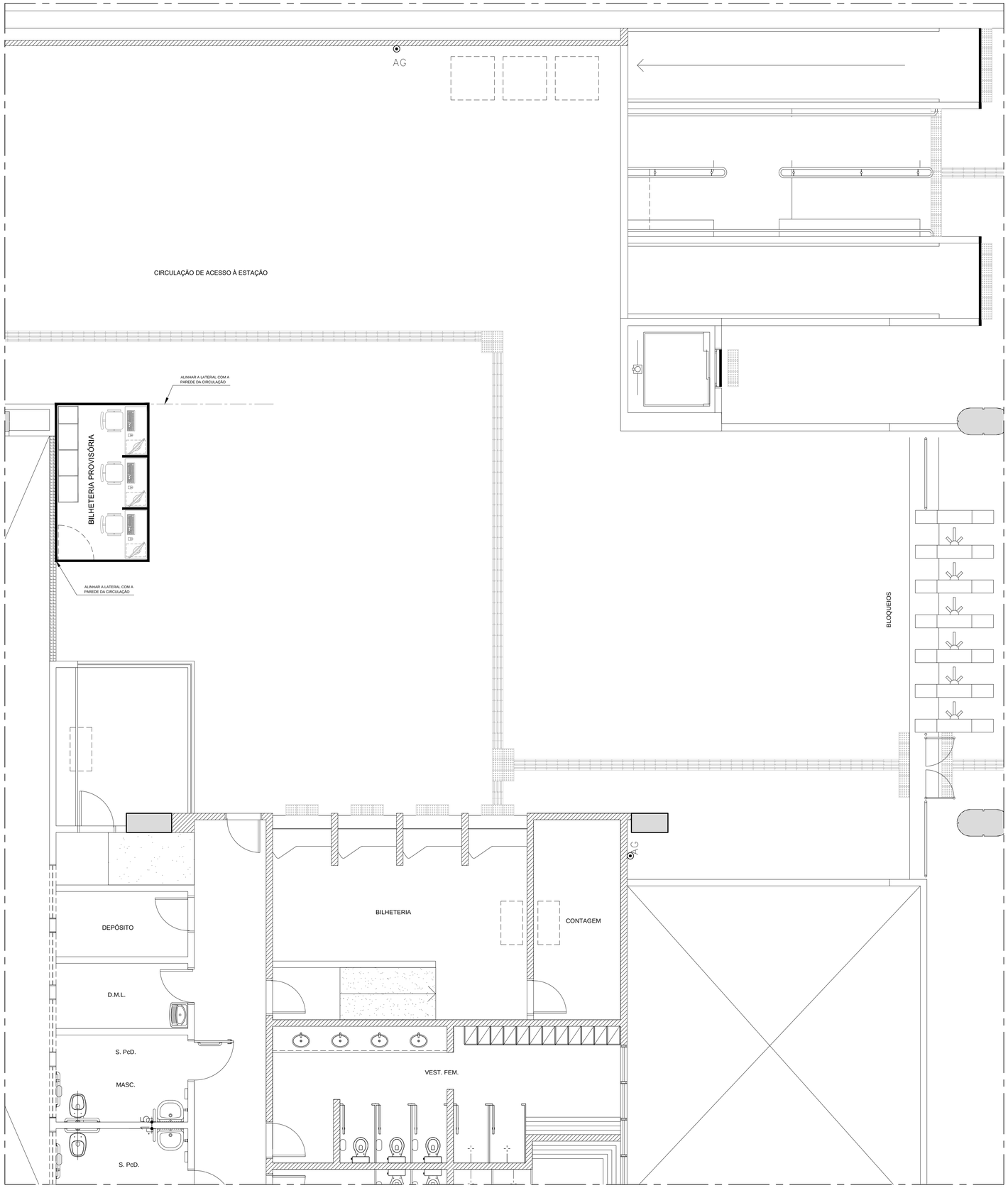
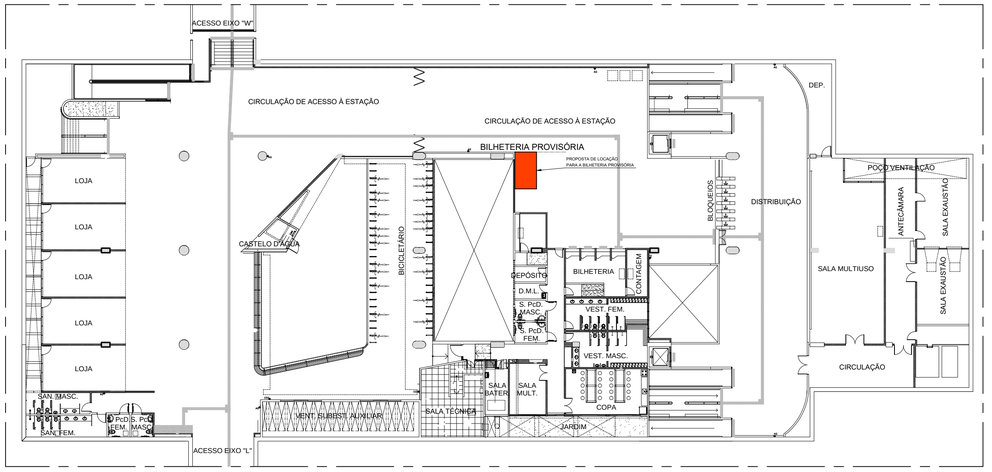


ESTAÇÃO 110 SUL - E07
PROPOSTA DE LOCAÇÃO DA BILHETERIA PROVISÓRIA
ESCALA: 1/50



ESTAÇÃO 110 SUL - E07
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.

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

METRÔ

QUADRO DE REVISÕES

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO: ASA SUL
ENDEREÇO: EQS 110/111
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

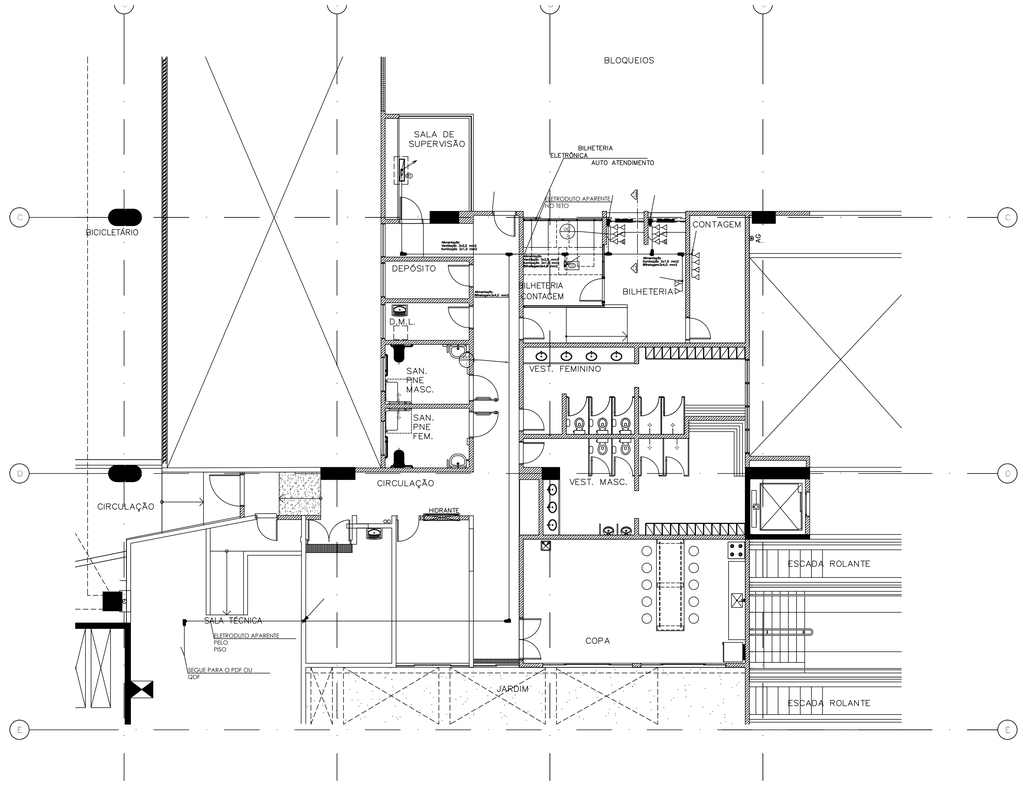
DESTINAÇÃO

☐ 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 110 SUL (E07)
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.3/07.6A/E1.002



PLANTA BAIXA ATUAL
ESCALA 1:100

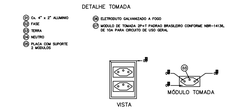
LEGENDA

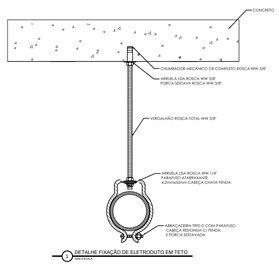
- LEITO ARMADO 100mm x 100mm NO PISO (NOVO)
- LEITO 400mm x 75mm NA PAREDE (NOVO)
- PERFILADO 38mm x 38mm NO TETO (NOVO)
- ELETROCALHA 150mm x 100mm NO TETO (NOVA)
- ELETROCALHA 150mm x 100mm NO TETO (EXISTENTE)
- ELETRODUTO APARENTE, AÇO GALVANIZADO À FOGO, #1" (NOVO)
- TOMADA ESTABILIZADA A 400mm DO 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

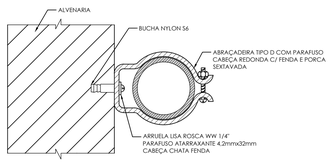
1. AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVEM ESTAR A UMA ALTURA DE 400 MM DO PISO ACABADO E ADJACENTES AS TOMADAS TELECOMUNICAÇÕES DA MESMA ESTAÇÃO DE TRABALHO, EXCETO NAS BILHETERIAS, ONDE AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVEM ESTAR NAS PAREDES DOS GUICHÊS, ACIMA DAS BANCADAS.
2. OS CABOS SERÃO LANÇADOS DESDE A SALA 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 SUBSTITUÍDA COM A NOVA DESIGNAÇÃO DO CIRCUITO.

DETALHE TOMADA

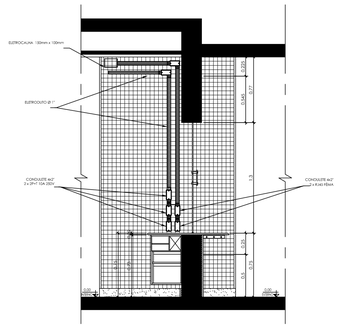


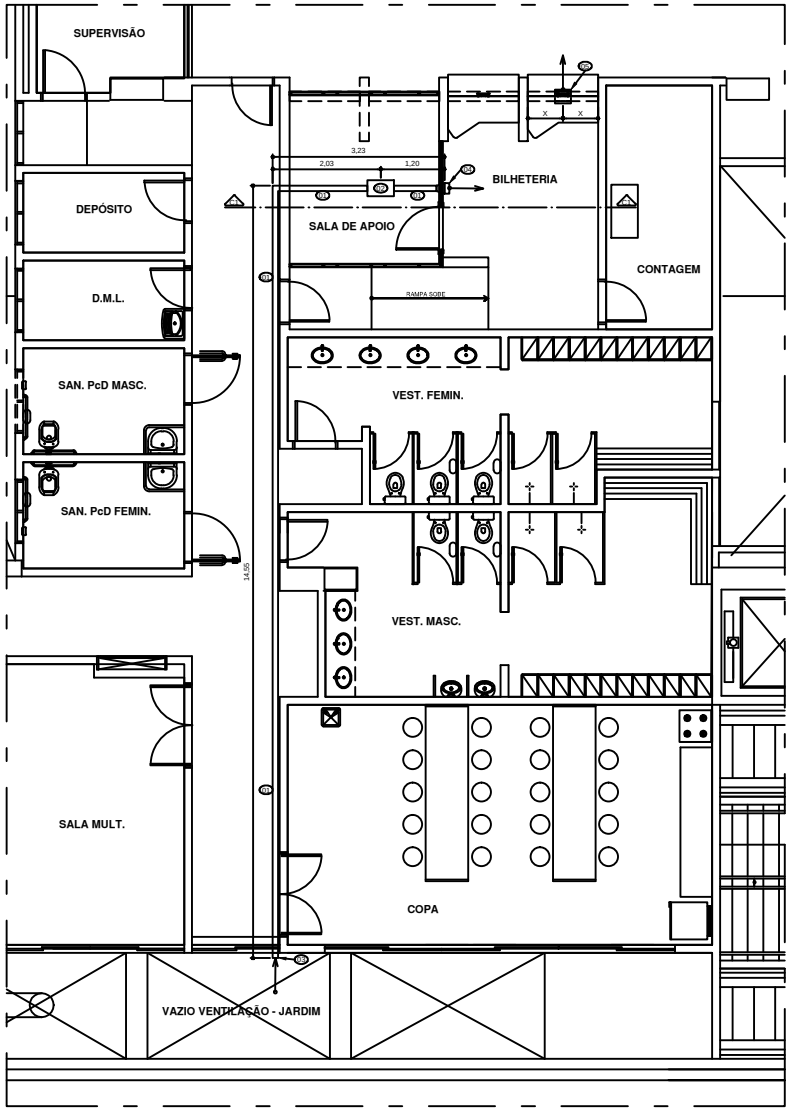


1 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM TETO
SEM ESCALA

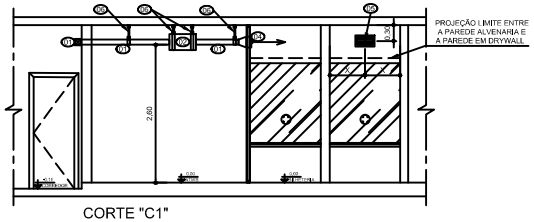


2 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE
SEM ESCALA


ELETROCALHA 150mm x 100mm
ELETRODUTO Ø 1"
CONDUTE ALT 2,5m² DA SEP
CONDUTE ALT 2,5m² DA SEP
CONDUTE ALT 2,5m² DA SEP
CONDUTE ALT 2,5m² DA SEP
CONDUTE ALT 2,5m² DA SEP
CONDUTE ALT 2,5m² DA SEP
3.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
3.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
3.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70
0.70

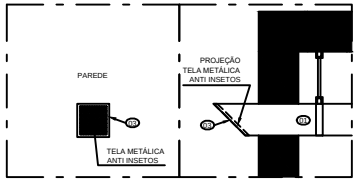


PLANTA BAIXA BILHETERIA
ESCALA 1/50

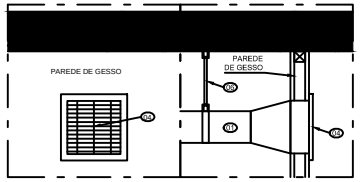


CORTE "C1"
ESCALA 1/50

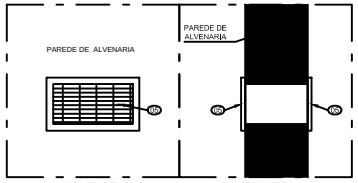
DETALHE - 01
(EXTREMIDADE DO DUTO A 45° COM TELA)
ESCALA 1/10



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



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



LEGENDA:	
VD1	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.
VD2	MÓDULO VENTILADOR / FILTRO
VD3	EXTREMIDADE EXTERNA DO DUTO DE CAPTAÇÃO DE AR CHANFRADA A 45° E TELA ANTI INSETOS. (VER DET. 01)
VD4	INSUFLADOR COM GRELHA DE VENTILAÇÃO (200 x 200 mm), EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO E ANODIZADO. (VER DET. 02)
VD5	GRELHA PARA SAÍDA DE AR (250 x 150 mm), EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO E ANODIZADO. (VER DET. 03).
VD6	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.3/07.6AU1.001
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

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº
Processo nº
Rubrica Matr

REGIÃO: ASA SUL - ESTAÇÃO 110 SUL (E07)
ENDEREÇO: BRASÍLIA - DF
AUTOR: CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA
VISTO: ANDERSON ATAÍDE DAS NEVES
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA: –

AUTOR: CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA CREA 83143-DF
VISTO: ANDERSON ATAÍDE DAS NEVES CREA 107.140-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: BASICO	AREA: –
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 1/1
DATA: MARÇO/2023	REVISÃO: 1

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: AUXILIARES
TRECHO / TRECHO: ASA SUL - ESTAÇÃO 110 SUL (E07)
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: VENTILAÇÃO
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR DAS BILHETERIAS INSTALAÇÃO E ENCAMINHAMENTO DO DUTO
PLANTA BAIXA E CORTE
CODIFICAÇÃO: DE.3/AA.07/00.010

LEGENDA

	PERFILADO 76mm x 38mm NO TETO (EXISTENTE)
— — —	ELETRODUTO PELO PISO (EMBUTIDO)
———	ELETRODUTO PELO TETO OU PAREDE OU PISO (APARENTE)
	CONDULETE EM "L"
C.P. nº2	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 20cm x 20cm x 10cm
	RACK DE TELECOMUNICAÇÕES (EXISTENTE)
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES A 400mm DO PISO ACABADO (EXISTENTE)
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ACIMA DA BANCADA DA BILHETERIA (NOVA)
	ENCAMINHAMENTO QUE DESCE

NOTAS

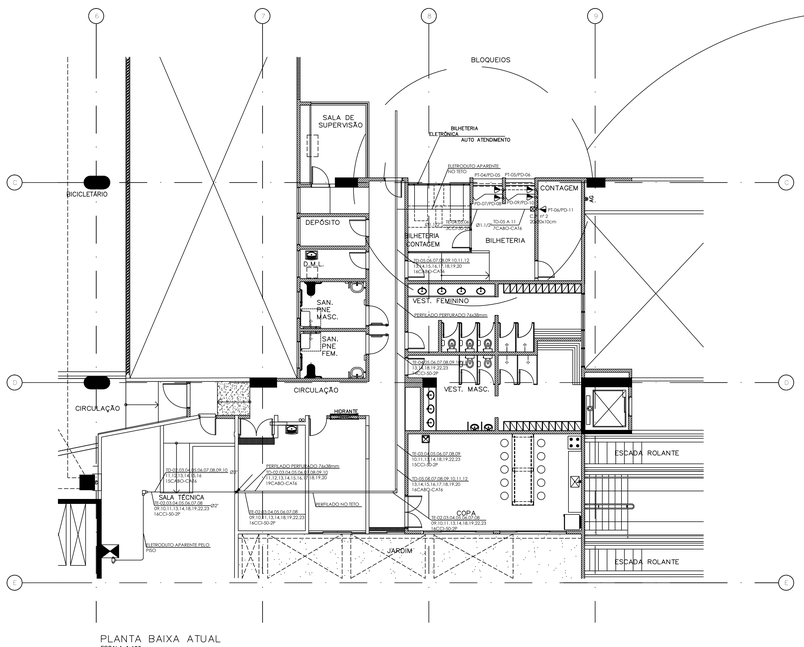
1. NAS BILHETEREIS, AS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVEM ESTAR NAS PAREDES DOS GUICHÊS, ACIMA DAS BANCADAS.
2. OS CABOS METÁLICOS DEVEM SER IDENTIFICADOS EM AMBAS EXTREMIDADES, CONFORME IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE PRESENTE NOS DESENHOS TÉCNICOS.
3. TODOS OS PATCH CORDS DEVEM SER CERTIFICADOS EM FÁBRICA.
4. ESTE DESENHO FOI BASEADO NO PROJETO TELEFÔNICO DA ESTAÇÃO, AS BUILT, CÓDIGO DE.8/07.6A/23.004.

NOTAÇÕES:

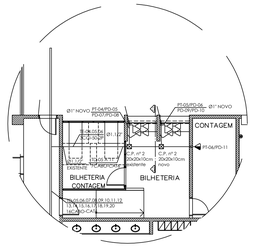
TE-YY ZCCI-50-2F — CIRCUITO DE TELEFONE Nº; ØXX" — DIMENSÃO DO ELETRODUTO; QUANTIDADE DE CABOS

TD-YY ZCABO-CAT6 — CIRCUITO DE DADOS Nº; ØXX" — DIMENSÃO DO ELETRODUTO; QUANTIDADE DE CABOS

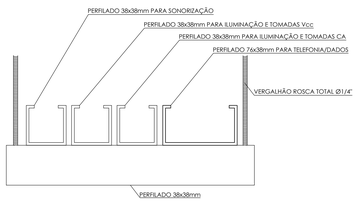
TB-YY ZCABO-CAT6 — CIRCUITO DE BILHETAGEM Nº; ØXX" — DIMENSÃO DO ELETRODUTO; QUANTIDADE DE CABOS



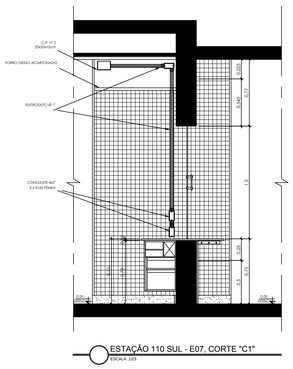
PLANTA BAIXA ATUAL
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA A IMPLANTAR
ESCALA 1:100



DETALHE – DISPOSIÇÃO DOS PERFILADOS NO CORREDOR
SEM ESCALA



ESTAÇÃO 110 SUL - E07, CORTE "C1"
ESCALA 1:25

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

METRÔ

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

REGIÃO: ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO: AV. JEQUITIBÁ, Nº 155
AUTOR: GLAKSON SILVA DE MOURA
VISTO: ANDERSON ATAIDE DAS NEVES
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA: – –

AUTOR: CFT – 03681799156
VISTO: CREA – 16718/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

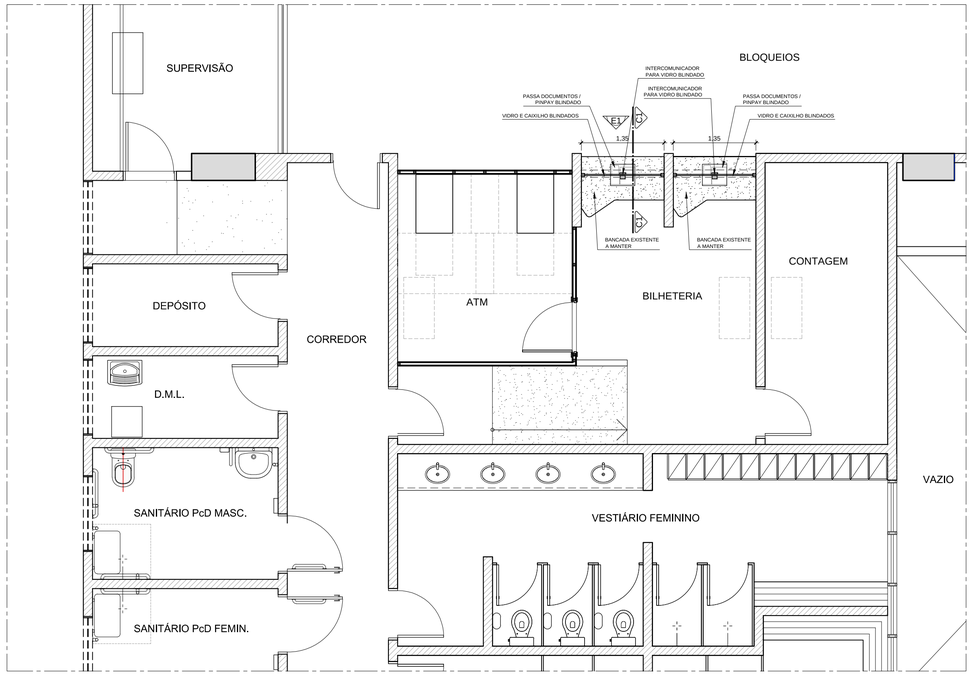
ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

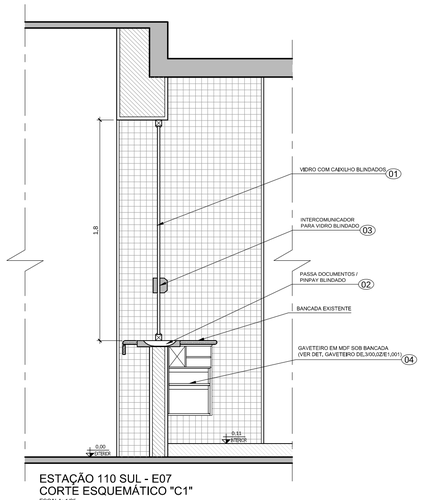
DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO Rub._____
☐ IMPLANTAÇÃO Mat/_____

MODAL: METRÔ	LINHA: –
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
DATA: 01/06//2023	REVISÃO: 00

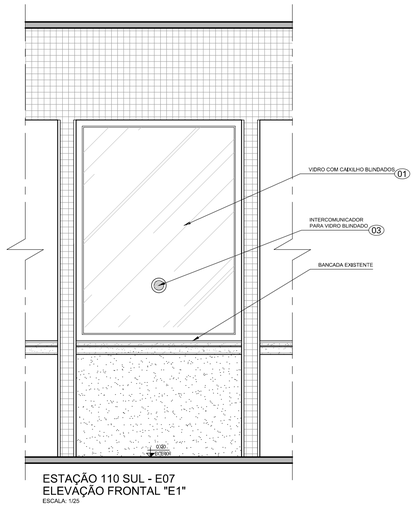
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: TELECOMUNICAÇÕES / TRANSMISSÃO DE FONIA E DADOS
REGIÃO / TRECHO: ESTAÇÃO 07 À ESTAÇÃO 08 (RA DE BRASÍLIA)
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: REDE ESTRUTURADA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO - REDE ESTRUTURADA DA BILHETERIA ESTAÇÃO E07 - 110 SUL
CODIFICAÇÃO: DE.3/TJ.07/04.001



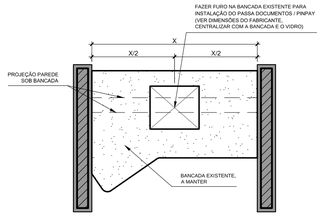
ESTAÇÃO 110 SUL - E07
PLANTA BAIXA - EXISTENTE
ESCALA: 1/50



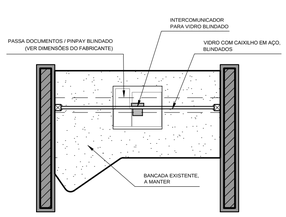
ESTAÇÃO 110 SUL - E07
CORTE ESQUEMÁTICO "C1"
ESCALA: 1/25



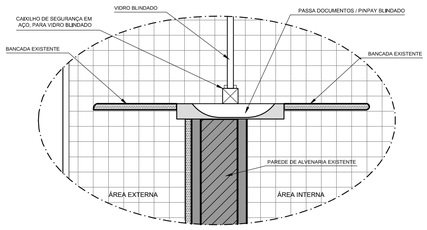
ESTAÇÃO 110 SUL - E07
ELEVAÇÃO FRONTAL "E1"
ESCALA: 1/25



DETALHE 01 - VISTA SUPERIOR
FURO NA BANCADA EXISTENTE
ESCALA: 1/25



DETALHE 02 - VISTA SUPERIOR
INSTALAÇÃO DO VIDRO E DO PASSA DOCUMENTOS
ESCALA: 1/25



DETALHE 03 - CORTE
INSTALAÇÃO DO VIDRO E DO PASSA DOCUMENTOS
ESCALA: 1/10

LEGENDA DE SÍMBOLOS			
X — Y	Indicação de corte	E00	Indicação de elevação

00	LEGENDA DE MATERIAIS / ACESSÓRIOS / EQUIPAMENTOS
01	Vidro liso, transparente e incolor de material blindado certificado nível III-A, com caixilho em aço blindado
02	Passa documentos / pinpay para bancada da bilheteria com vidro blindado nível III-A
03	Intercomunicador bidirecional com pedestal para vidro blindado nível III-A
04	Armário com gaveteiro e porta-células sob bancada (ver detalhe gaveteiro DE.3/00.02/E1.001)

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
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

QUADRO DE REVISÕES

METRÔ

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

Folha nº
Processo nº
Rubrica Matr

REGIÃO	ASA SUL
ENDEREÇO	EQS 110/111
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 00313056609
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 ☐ Parecer nº _____ Data _____

APROVADO ☐ Parecer nº _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO
Rub
Matr

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA	ESTAÇÃO 110 SUL (E07)
REGIÃO / TRECHO	ASA SUL
MODAL	–
LINHA	–
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA	PROJETO ARQUITETÔNICO
ETAPA	PROJ. BÁSICO
ÁREA	–
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	REFORMA BILHETERIA - PLANTAS BAIXA (EXISTENTE) - CORTE ESQUEMÁTICO "C1" E ELEVAÇÃO FRONTAL "E1". - DETALHES DO FURO DA BANCADA.
ESCALA	INDICADA
FOLHA	–
DATA	AGOSTO/2019
REVISÃO	0D
CODIFICAÇÃO	DE.3/07.6A/E1.001

Cor pen.	Cor print	Esp. (mm)
1	1	0.13
2	2	0.15
3	3	0.18
4	4	0.20
5	5	0.25
6	6	0.30
7	7	0.35
8	8	0.40
9	9	0.45
10	10	0.50
11	11	0.53
12	12	0.60
13	13	0.70
14	14	0.80
15	15	0.90
16	16	1.00
17	17	1.06
18	18	1.20
19	19	1.40
20	20	1.58