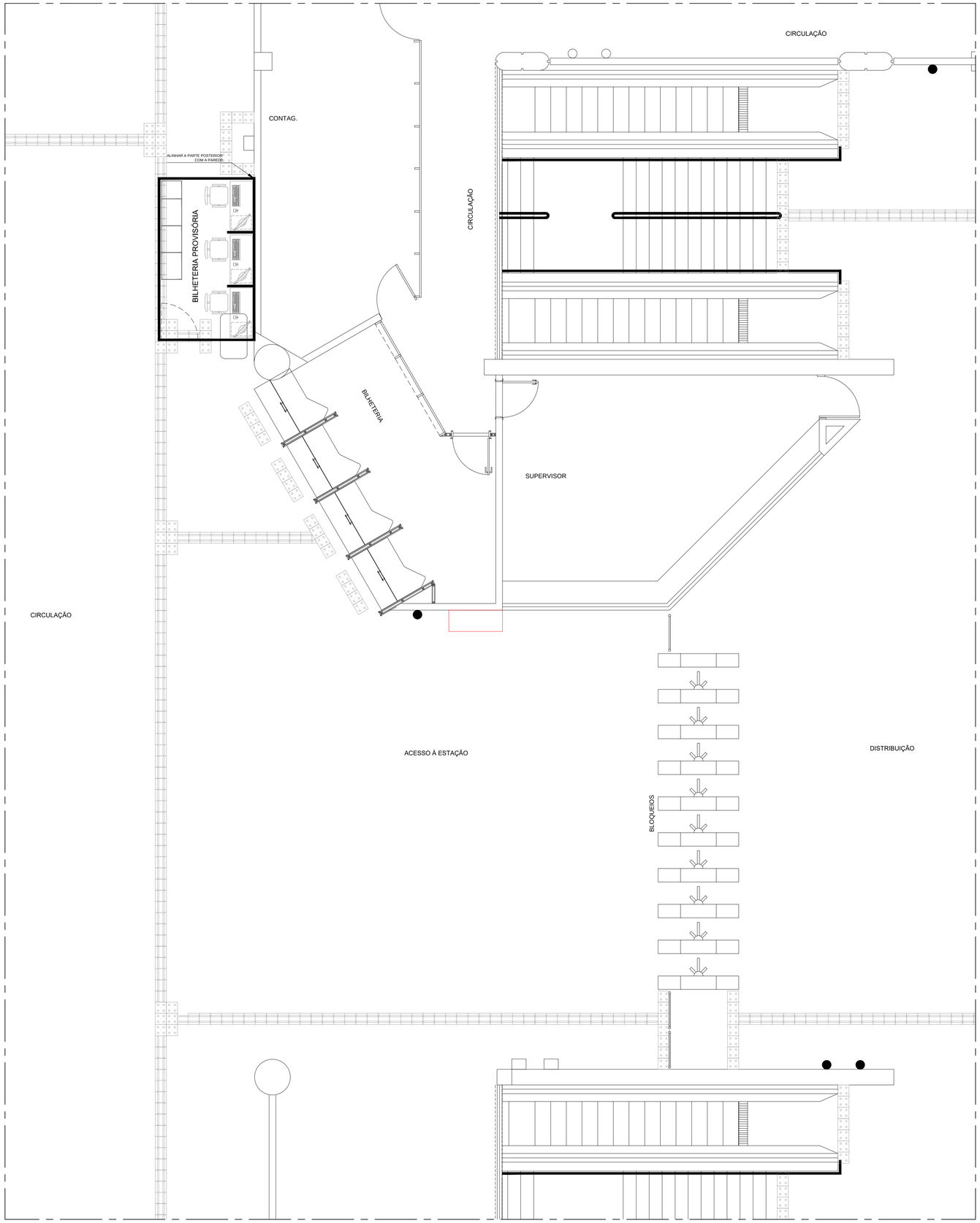
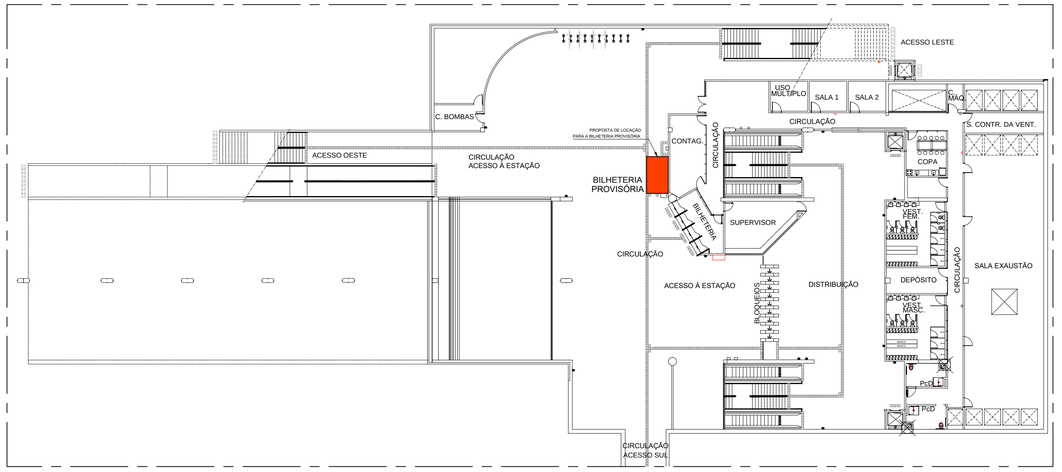


ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO - E20
PROPOSTA DE LOCAÇÃO DA BILHETERIA PROVISÓRIA
ESCALA: 1/50



ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO - E20
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

QUADRO DE REVISÕES

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO: TAGUATINGA
ENDEREÇO: PRAÇA DO RELÓGIO, TAGUATINGA CENTRO
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

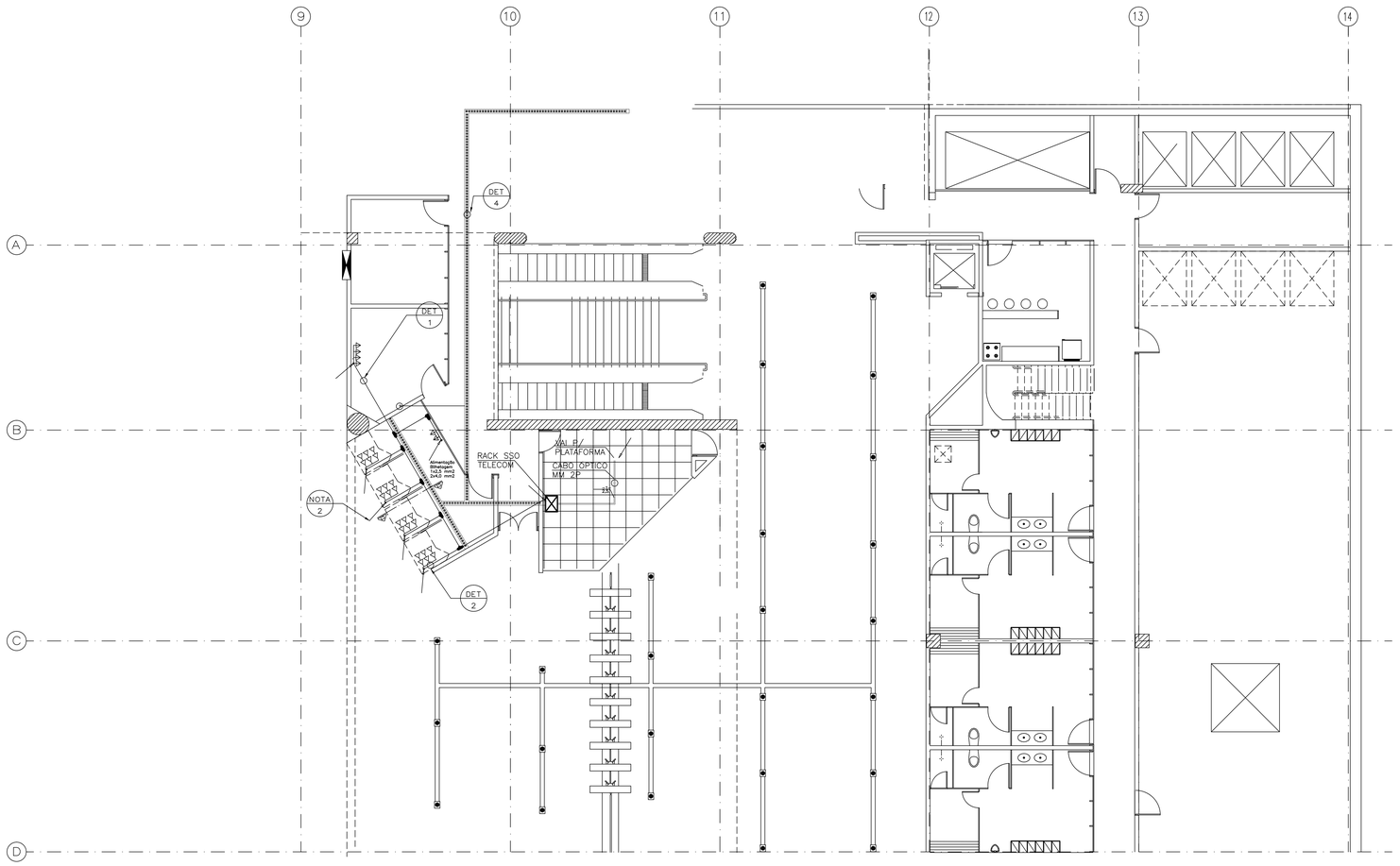
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

Rub_____
Matr_____

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)
REGIÃO / TRECHO: TAGUATINGA
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: PROJETO ARQUITETÔNICO
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: BILHETERIA PROVISÓRIA - PLANTA DE SITUAÇÃO E PROPOSTA DE LOCAÇÃO
.
.
CODIFICAÇÃO: DE.3/20.2U/E1.008

Cor Rep.	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	1,10
13	13	1,20
14	14	1,30
15	15	1,40
16	16	1,50
17	17	1,60
18	18	1,70
19	19	1,80
20	20	1,90
21	21	2,00



PLANTA DO MEZANINO
ESC. 1:75

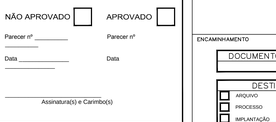
LEGENDA

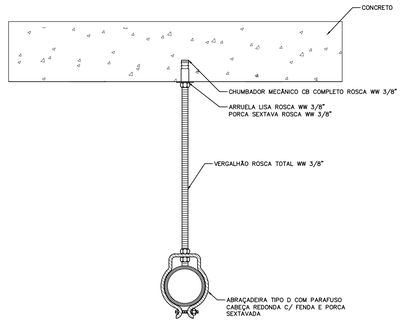
- LEITO ARAMADO 100mm x 100mm NO PISO (NOVO)
- LEITO 400mm x 75mm NA PAREDE (NOVO)
- PERFILADO 38mm x 38mm NO TETO (NOVO)
- ELETROCALHA 150mm x 100mm NO TETO (NOVA)
- ELETROCALHA 150mm x 100mm NO TETO (EXISTENTE)
- ELETRODUTO APARENTE, AÇO GALVANIZADO À FOGO, ø1" (NOVO)
- TOMADA ESTABILIZADA A 400mm DO PISO ACABADO (NOVA)
- TOMADA DE ESTABILIZADA ACIMA DA BANCADA DA BILHETERIA (NOVA)
- ENCAMINHAMENTO QUE DESCE
- ENCAMINHAMENTO QUE SOB
- E — TOMADA ESTABILIZADA PARA UTILIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE BILHETAGEM

NOTAS

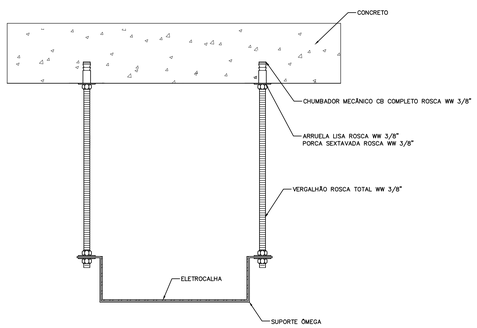
1. AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVEM ESTAR A UMA ALTURA DE 400 MM DO PISO ACABADO E ADJACENTES AS TOMADAS TELECOMUNICAÇÕES DA MESMA ESTAÇÃO DE TRABALHO, EXCETO NAS BILHETERIAS, ONDE AS TOMADAS ESTABILIZADAS DEVEM ESTAR NAS PAREDES DOS GUICHÊS, ACIMA DAS BANCADAS.
2. OS CABOS SERÃO LANÇADOS DESDE A SALA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

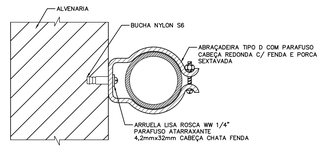




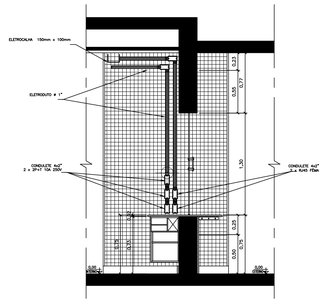
1 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM TETO
SEM ESCALA



4 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA EM TETO
SEM ESCALA



2 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE
SEM ESCALA



ESTAÇÃO REL - E20, CORTE "C1"
ESCALA 1:25

			-	-
			-	-
-	-	-	-	-
0	EMISSÃO INICIAL	06/23	SRA	AAN
Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
			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 – 255453/D–SP

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

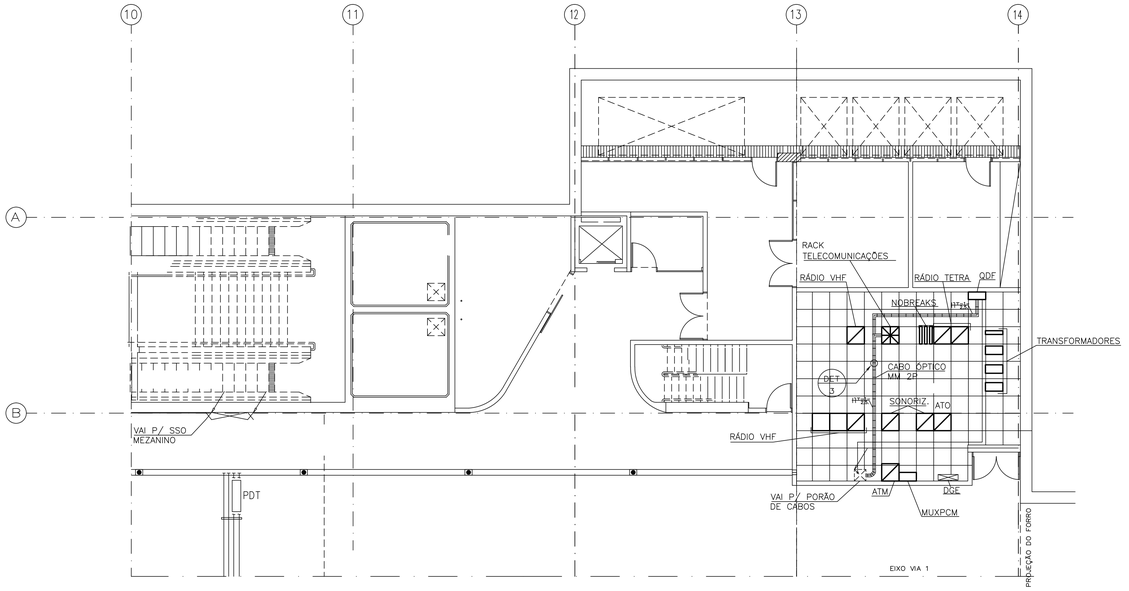
ENCAMINHAMENTO

DOCUMENTO DE ORIGEM

DESTINAÇÃO

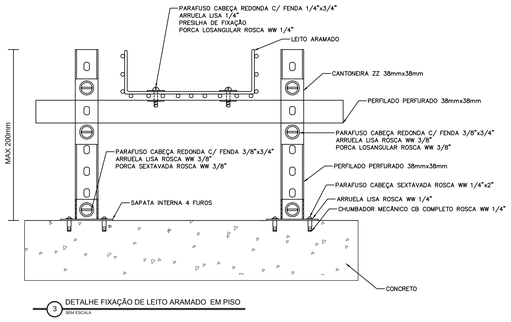
☐ ARQUIVO ☐ PROCESSO ☐ IMPLANTAÇÃO — Rub._____ Matr._____

	UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO 20 (PRAÇA DO RELÓGIO)
	REGIÃO / TRECHO: ESTACA 508 + 7, 359 À ESTACA 512 + 19, 359 (ESTAÇÃO 20)
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 ESTAÇÃO E20 - REL
ESCALA: INDICADA / FOLHA: 01/02	-
DATA: 01/06/2023 / REVISÃO: 00	CODIFICAÇÃO: DE.3/20.2U/J1.001



PLANTA DA PLATAFORMA

ESC. 1:75



3 DETALHE FIXAÇÃO DE LEITO ARAMADO EM PISO
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)
- ENCAMINHAMENTO QUE DESCE
- ENCAMINHAMENTO QUE SOB
- E — TOMADA ESTABILIZADA PARA UTILIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE BILHETAGEM

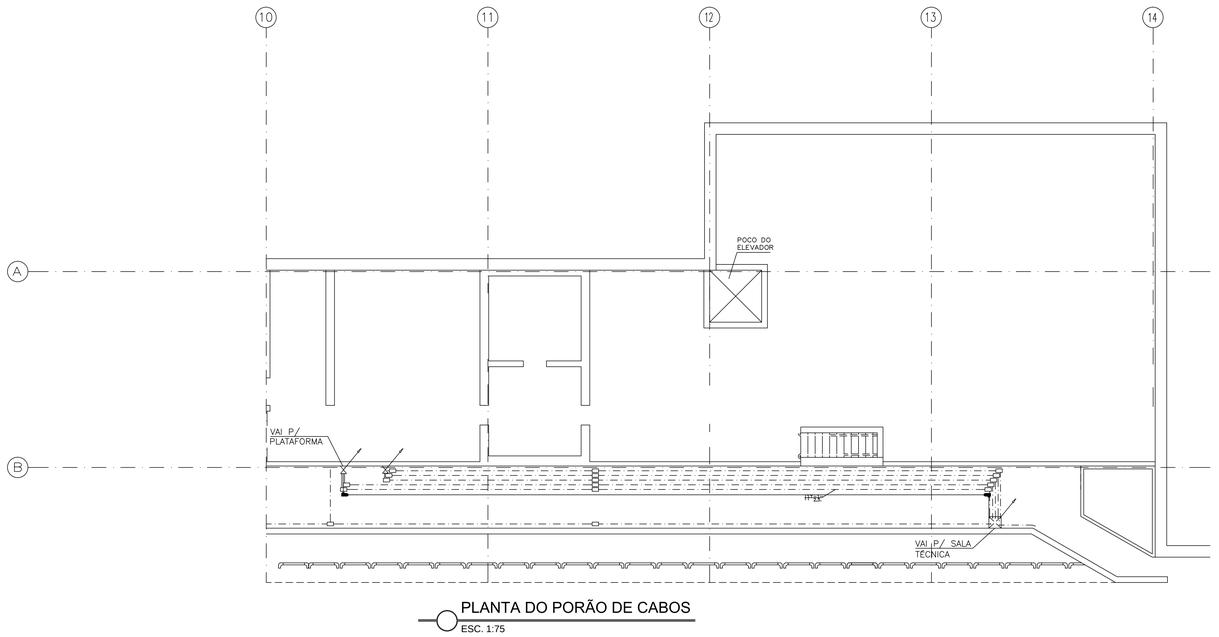
NOTAS

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 ALIMENBTAÇÃO 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

(01) Cx. 4" x 2" ALUMINIO
(02) FASE
(03) TERRA
(04) NEUTRO
(05) PLACA CEM SUPORTE 2 MODULOS
(06) ELETRODUTO GALVANIZADO À FOGO
(07) MODULO DE TOMADA 2P+T PADRAO BRASILEIRO CONFORME NBR-14136, DE 10A PARA CIRCUITO DE USO GERAL





PLANTA DO PORÃO DE CABOS

ESC. 1:75

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 – 255453/D–SP
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 ☐ Parecer nº _____ Data _____
APROVADO ☐ Parecer nº Data

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

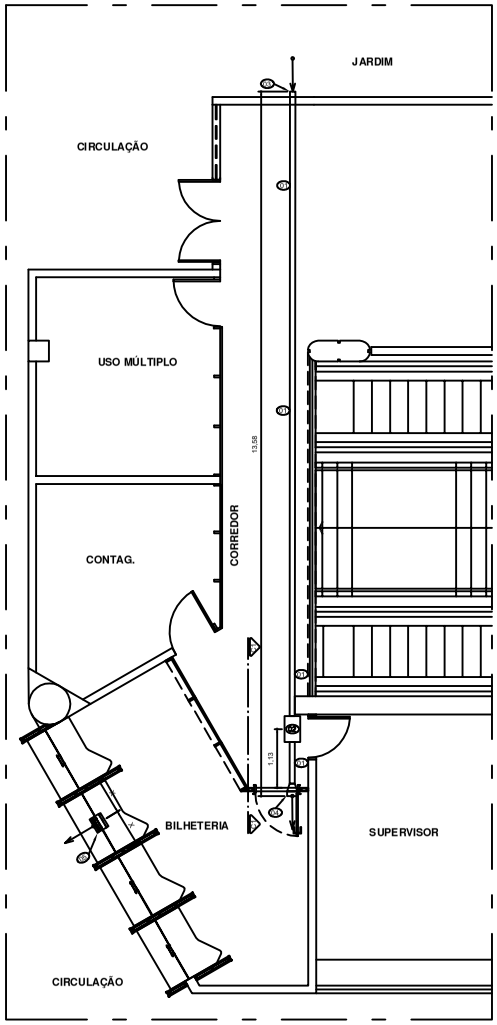
DOCUMENTO DE ORIGEM

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

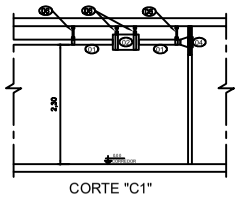
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: ESTAÇÃO 20 (PRAÇA DO RELÓGIO)
REGIÃO / TRECHO: ESTACA 508 + 7, 359 À ESTACA 512 + 19, 359 (ESTAÇÃO 20)
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: PROJETO DE ENERGIA ELÉTRICA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO - ENERGIA BAIXA TENSÃO DAS BILHETERIAS ESTAÇÃO E20 - REL

MODAL	LINHA
METRÔ	–
ETAPA	ÁREA
BÁSICO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	02/02
DATA	REVISÃO
01/06/2023	00

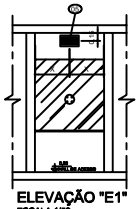
CODIFICAÇÃO: DE.3/20.2U/J1.001



PLANTA BAIXA BILHETERIA
ESCALA 1/50

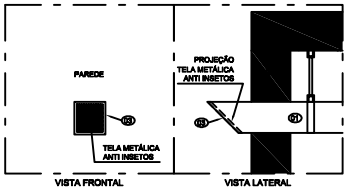


CORTE "C1"
ESCALA 1/50

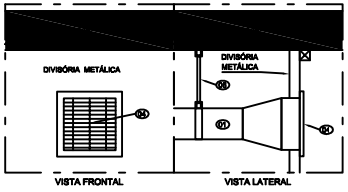


ELEVAÇÃO "E1"
ESCALA 1/50

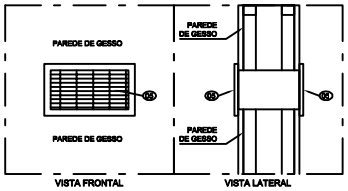
(EXTREMIDADE DO DUTO A 45° COM TELA)
ESCALA 1/10



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



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



V01	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.
V02	MÓDULO VENTILADOR / FILTRO
V03	EXTREMIDADE EXTERNA DO DUTO DE CAPTAÇÃO DE AR CHANFRADA A 45° E TELA ANTI INSETOS. (VER DET. 01)
V04	INSUFLADOR COM GRELHA DE VENTILAÇÃO (200 x 200 mm), EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO E ANODIZADO. (VER DET. 02)
V05	GRELHA PARA SAÍDA DE AR (250 x 150 mm), EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO E ANODIZADO. (VER DET. 03)
V06	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. 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.
4. 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.
5. 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 de contratada)

Folha nº:_____
Processo nº:_____
Rubrica:_____ Matr:_____

REGIÃO: TAGUATINGA - ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)

ENDEREÇO: BRASÍLIA - DF

AUTOR: CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA
–

VISTO: ANDERSON ATAÍDE DAS NEVES

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA
–

AUTOR
CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA
CREA 031415-DF

VISTO
ANDERSON ATAIDE DAS NEVES
CREA 1571803-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	ÁREA: –
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 1/2
DATA: MARÇO/2023	REVISÃO: 1

UNIDADES DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: AUXILIARES

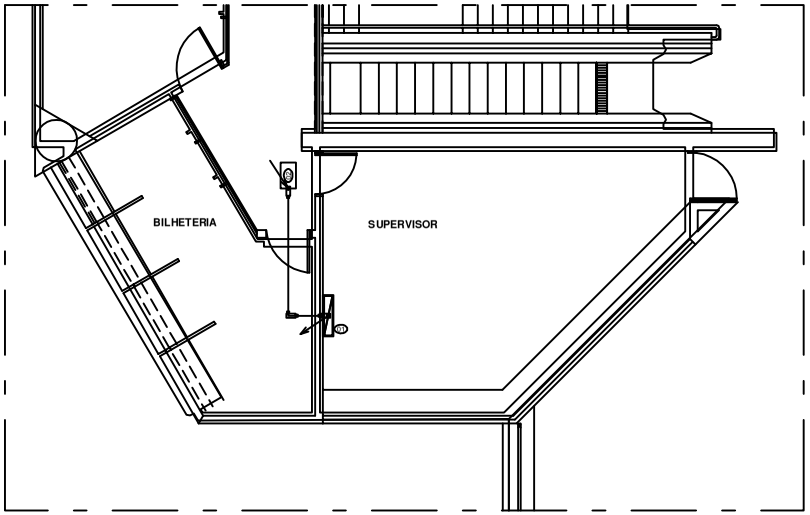
RESSAO / TRECHO: TAGUATINGA - ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)

ESPECIALIDADE / DISCIPLINA / ESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: VENTILAÇÃO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR DAS BILHETERIAS
INSTALAÇÃO E ENCAMINHAMENTO DO DUTO

PLANTA BAIXA, CORTE, ELEVAÇÃO E DETALHES

CODIFICAÇÃO: DE.3/AA.20/00.010



PLANTA BAIXA BILHETERIA
ESCALA 1/50

LEGENDA:	
QD1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA SSO (*QTL-1-NE / *QTL-2-NE / *QFL-1 / *QLF-2)
MV	MÓDULO VENTILADOR / FILTRO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

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.
4. TODO O ENCAMINHAMENTO DO ELETRODUTO, SEGUIRÁ PARALELO A ELETROCALHA EXISTENTE, DESDE O QUADRO NA SSO ATÉ A ALIMENTAÇÃO DO VENTILADOR/INSUFLADOR.

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO
.	.	.	.	.
01	ALTERAÇÃO DO LAY OUT DE ARQUITETURA	22/03/2023	CAC	AAN

METRÔ

Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº:_____

Processo nº:_____

Rubrica:_____ Matr:_____

REGIÃO: TAGUATINGA - ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)

ENDEREÇO: BRASÍLIA - DF

AUTOR: CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA

–

VISTO: ANDERSON ATAÍDE DAS NEVES

R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA

–

AUTOR

CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA
CREA 031413-D/F

VISTO

ANDERSON ATAIDE DAS NEVES
CREA 1971803-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 _____ Parecer nº _____

Data _____ Data _____

Assinatura(s) e Carimbo(s)

USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

CODIGO

CODIGO

☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

Rub:_____

Matr:_____

MODAL: –	LINHA: –
ETAPA: BASICO	ÁREA: –
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 2/2
DATA: MARÇO/2023	REVISÃO: 1

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: AUXILIARES

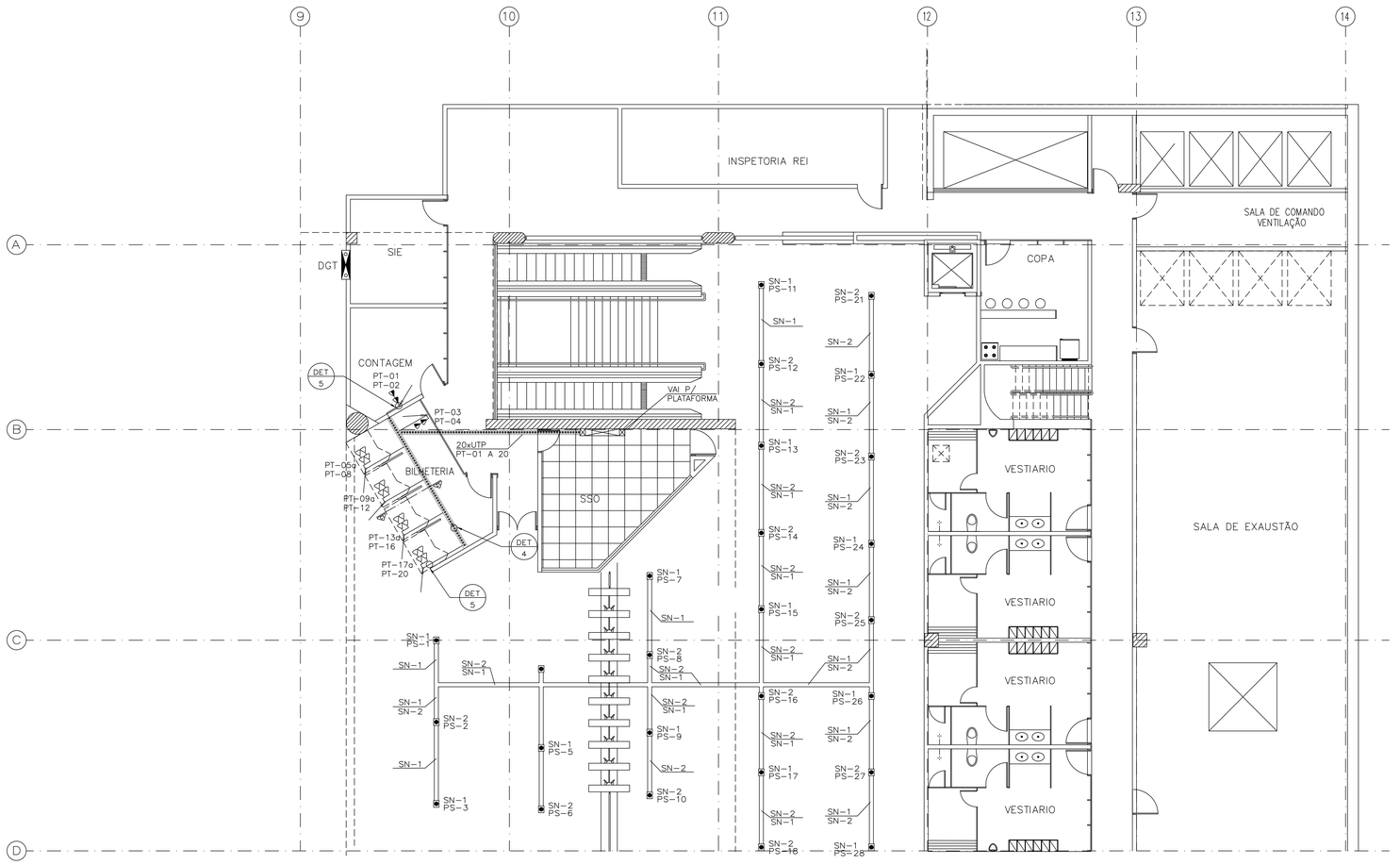
REGIÃO / TRECHO: TAGUATINGA - ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)

ESPECIALIDADE / ESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: VENTILAÇÃO

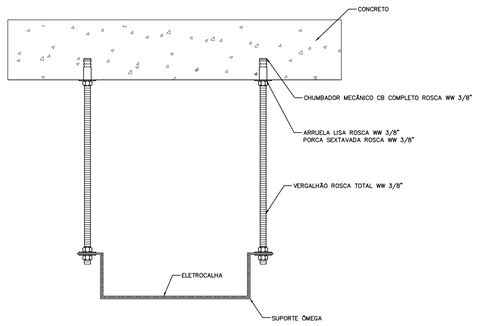
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR DAS BILHETERIAS
ALIMENTAÇÃO DOS VENTILADORES

PLANTA BAIXA

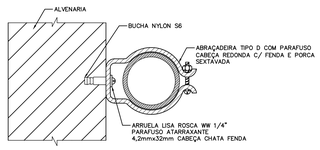
CODIFICAÇÃO: DE.3/AA.20/00.010



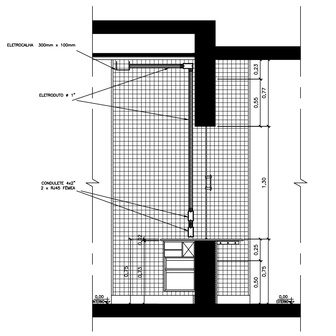
PLANTA DO MEZANINO
ESC. 1:75



4 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA EM TETO
SEM ESCALA



5 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE OU LAJE
SEM ESCALA



ESTAÇÃO RELÓGIO - E20, CORTE "C1"
ESCALA 1/25

LEGENDA

———	ELETRODUTO APARENTE, AÇO GALVANIZADO À FOGO, ø1" (NOVO)
▪▪▪▪▪▪▪▪	ELETROCALHA 300mm x 100mm NO TETO (NOVA)
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES A 400mm DO PISO ACABADO (NOVA)
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ACIMA DA BANCADA DA BILHETERIA (NOVA)
	ENCAMINHAMENTO QUE DESCE
	ENCAMINHAMENTO QUE SOB
PT	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES

NOTAS

1. AS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVEM ESTAR A UMA ALTURA DE 400 MM DO PISO ACABADO E ADJACENTES AS TOMADAS ELÉTRICAS DA MESMA ESTAÇÃO DE TRABALHO, EXCETO NAS BILHETERIAS, ONDE 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. OS PATCH CORDS METÁLICOS, CORDÕES ÓPTICOS E EXTENSÕES ÓPTICAS DEVEM SER IDENTIFICADAS CONFORME DESENHOS TÉCNICOS. CASO A IDENTIFICAÇÃO NÃO EXISTA EM PROJETO, ESSA SERÁ DEFINIDA PELO FISCAL DA CONTRATANTE.
4. NOS RACKS, OS CABOS DE PAR TRANÇADO DEVEM SER AGRUPADOS EM FORMA DE "CHICOTES", EVITANDO TRANÇAMENTOS, ESTRANGULAMENTOS E NÓS. POSTERIORMENTE, ELES DEVEM SER AMARRADOS COM VELCROS, SEM APERTO EXCESSIVO.
5. OS CHICOTES DEVEM SER GUIADOS ATRAVÉS DAS LATERAIS DOS RACKS ATÉ A ALTURA DO PATCH PANEL, AO QUAL SERÃO CONECTORIZADOS. ESTES, PREFERENCIALMENTE, DEVEM POSSUIR GUIAS TRASEIRAS QUE DÃO SUSTENTAÇÃO AOS CABOS E CONECTORES.
6. TODOS OS CANAIS DO CABEAMENTO METÁLICO DEVEM SER CERTIFICADOS CONFORME NORMA ANSI/TIA-568.2-D. O RELATÓRIO DOS CANAIS CERTIFICADOS SERÁ UM COMPONENTE DO AS BUILT.
7. TODOS OS PATCH CORDS DEVEM SER CERTIFICADOS EM FÁBRICA.

			-	-
			-	-
-	-	-	-	-
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 Matr._____

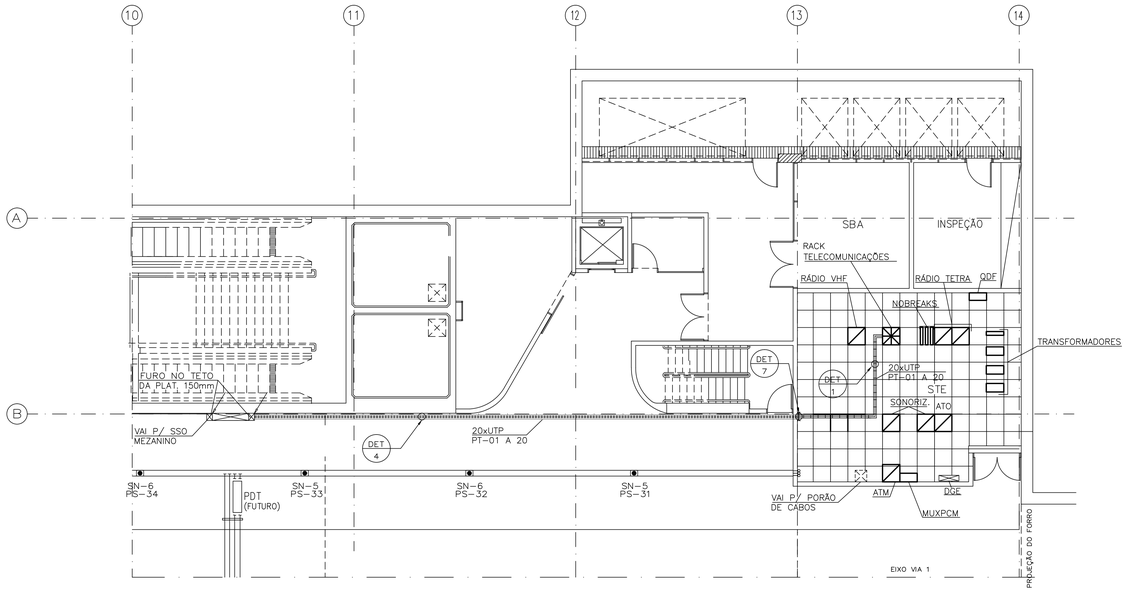
UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA	TELECOMUNICAÇÕES / TRANSMISSÃO DE FONIA E DADOS
REGIÃO / TRECHO	ESTAÇÃO 20 À ESTAÇÃO 21 (RA DE TAGUATINGA)
MODAL: METRÔ / LINHA: –	ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: REDE ESTRUTURADA
ETAPA: BÁSICO / ÁREA: N.A.	TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO - REDE ESTRUTURADA DA BILHETERIA ESTAÇÃO E20 - REL
ESCALA: INDICADA / FOLHA: 01/02	-
DATA: 01/06/2023 / REVISÃO: 00	CODIFICAÇÃO: DE.3/TJ.20/04.001

LEGENDA

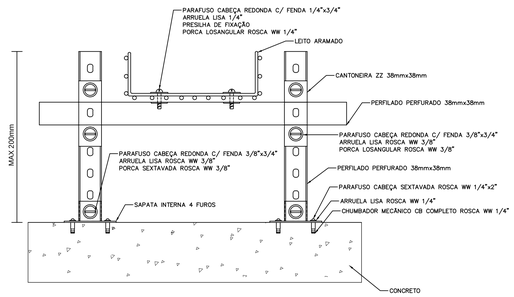
	LEITO ARAMADO 300mm x 100mm NO PISO (NOVO)
	ELETROCALHA 300mm x 100mm NA PAREDE (NOVA)
	LEITO 400mm x 75mm NA PAREDE (NOVO)
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES A 400mm DO PISO ACABADO (NOVA)
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÕES ACIMA DA BANCADA DA BILHETERIA (NOVA)
	ENCAMINHAMENTO QUE DESCE
	ENCAMINHAMENTO QUE SOB
PT	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES

NOTAS

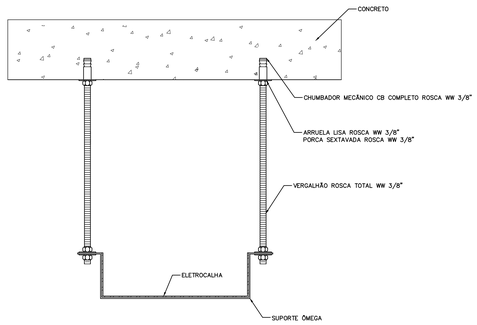
1. AS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVEM ESTAR A UMA ALTURA DE 400 MM DO PISO ACABADO E ADJACENTES AS TOMADAS ELÉTRICAS DA MESMA ESTAÇÃO DE TRABALHO, EXCETO NAS BILHETERIAS, ONDE AS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVEM ESTAR NAS PAREDES DOS GUICHÊS, ACIMA DAS BANCADAS.
2. OS CABOS METÁLICOS DEVEM SER IDENTIFICADOS EM AMBAS EXTREMIDADES, CONFORME IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE REDE PRESENTE NOS DESENHOS TÉCNICOS.
3. OS PATCH CORDS METÁLICOS, CORDÕES ÓPTICOS E EXTENSÕES ÓPTICAS DEVEM SER IDENTIFICADAS CONFORME DESENHOS TÉCNICOS. CASO A IDENTIFICAÇÃO NÃO EXISTA EM PROJETO, ESSA SERÁ DEFINIDA PELO FISCAL DA CONTRATANTE.
4. NOS RACKS, OS CABOS DE PAR TRANÇADO DEVEM SER AGRUPADOS EM FORMA DE "CHICOTES", EVITANDO TRANÇAMENTOS, ESTRANGULAMENTOS E NÓS. POSTERIORMENTE, ELES DEVEM SER AMARRADOS COM VELCROS, SEM APERTO EXCESSIVO.
5. OS CHICOTES DEVEM SER GUIADOS ATRAVÉS DAS LATERAIS DOS RACKS ATÉ A ALTURA DO PATCH PANEL, AO QUAL SERÃO CONECTORIZADOS. ESTES, PREFERENCIALMENTE, DEVEM POSSUIR GUIAS TRASEIRAS QUE DÃO SUSTENTAÇÃO AOS CABOS E CONECTORES.
6. TODOS OS CANAIS DO CABEAMENTO METÁLICO DEVEM SER CERTIFICADOS CONFORME NORMA ANSI/TIA-568.2-D. O RELATÓRIO DOS CANAIS CERTIFICADOS SERÁ UM COMPONENTE DO AS BUILT.
7. TODOS OS PATCH CORDS DEVEM SER CERTIFICADOS EM FÁBRICA.



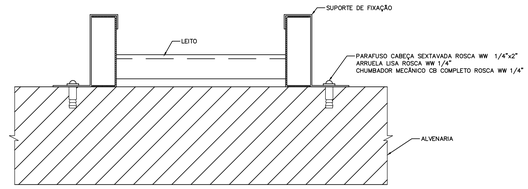
PLANTA DA PLATAFORMA
ESC. 1:75



1 DETALHE FIXAÇÃO DE LEITO ARAMADO EM PISO
SEM ESCALA



4 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA EM TETO
SEM ESCALA



7 DETALHE FIXAÇÃO DE LEITO EM PAREDE
SEM ESCALA

			.	.
			.	.
.	.	.	.	.
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 – 167181/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 ☐ Parecer nº _____ Data _____
APROVADO ☐ Parecer nº Data

Assinatura(s) e Carimbo(s)

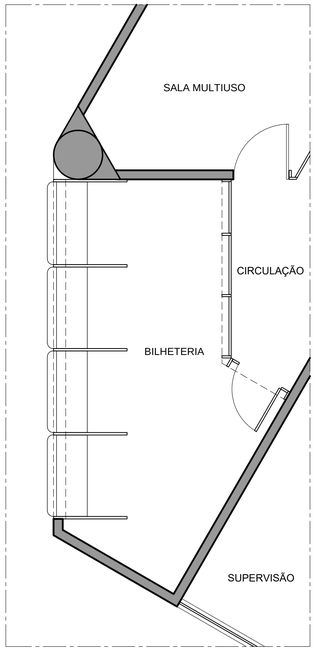
USO EXTERNO

ENCAMINHAMENTO

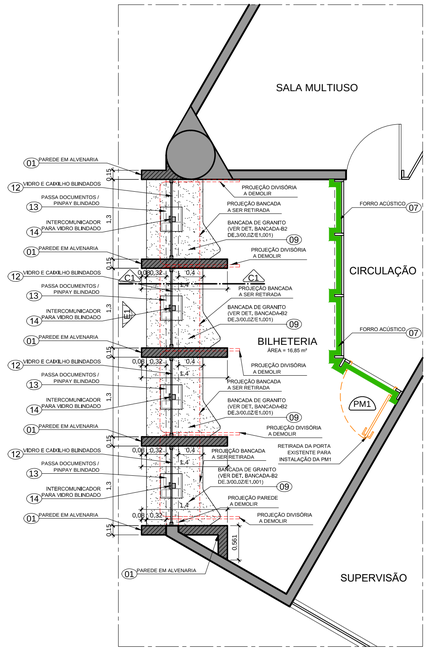
DOCUMENTO DE ORIGEM

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA	TELECOMUNICAÇÕES / TRANSMISSÃO DE FONIA E DADOS
REGIÃO / TRECHO	ESTAÇÃO 20 À ESTAÇÃO 21 (RA DE TAGUATINGA)
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA	REDE ESTRUTURADA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	DESENHO - REDE ESTRUTURADA DA BILHETERIA ESTAÇÃO E20 - REL
MODAL: METRÔ	LINHA: –
ETAPA: BÁSICO	ÁREA: N.A.
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02/02
DATA: 01/06/2023	REVISÃO: 00
CODIFICAÇÃO	DE.3/TJ.20/04.001



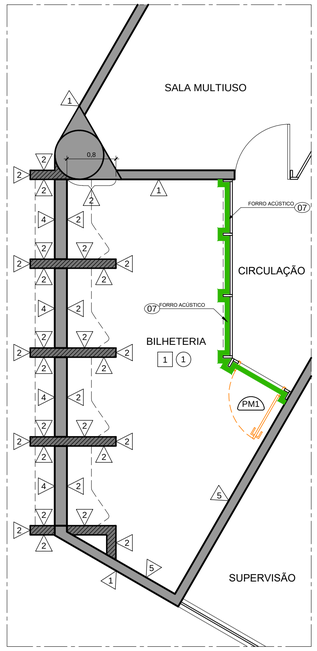
ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO - E20
PLANTA BAIXA - EXISTENTE
ESCALA: 1/50



ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO - E20
PLANTA BAIXA - DEMOLIR E CONSTRUIR
ESCALA: 1/50

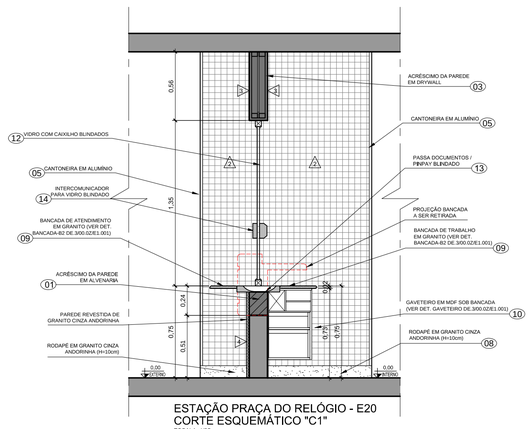
INTERVENÇÃO PROPOSTA:

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

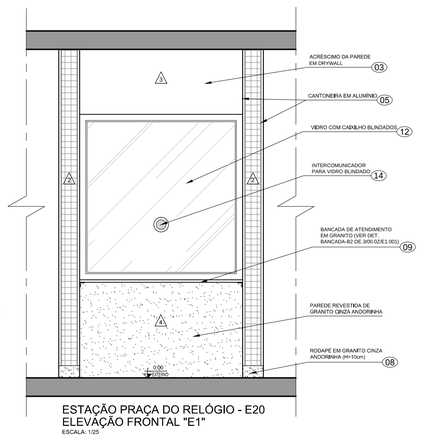


ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO - E20
PLANTA BAIXA - REVESTIMENTOS
ESCALA: 1/50

LEGENDA PAREDE ACÚSTICA		
	PAREDE COM REVESTIMENTO EM FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MANTA EM LÃ DE VIDRO	QUANTIDADE 13,97 m²



ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO - E20
CORTE ESQUEMÁTICO "C1"
ESCALA: 1/25



ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO - E20
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

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
0C	REVISÃO PARA TROCA DA CODIFICAÇÃO DE DE.3/00.0Z/E1.014 PARA DE.3/20.2U/E1.007.	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/E1.014	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/E1.014	12/2022	LEL	CMO

METRÔ

QUADRO DE REVISÕES

METRO DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO	TAGUATINGA
ENDEREÇO	PRAÇA DO RELÓGIO, TAGUATINGA CENTRO
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 - A29014-8

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: AGOSTO/2019	REVISÃO: 0D

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO PRAÇA DO RELÓGIO (E20)

REGIÃO / TRECHO
TAGUATINGA

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.3/20.2U/E1.007

Cor Aut.	Cor Disc.	Esp. mm
1	1	0,13
2	2	0,18
3	3	0,25
4	4	0,30
5	5	0,35
6	6	0,40
7	7	0,50
8	8	0,53
9	9	0,60
10	10	0,70
11	11	0,80
12	12	0,90
13	13	1,00
14	14	1,06
15	15	1,20
16	16	1,40
17	17	1,58
18	18	2,00
19	19	2,11
20	20	2,36