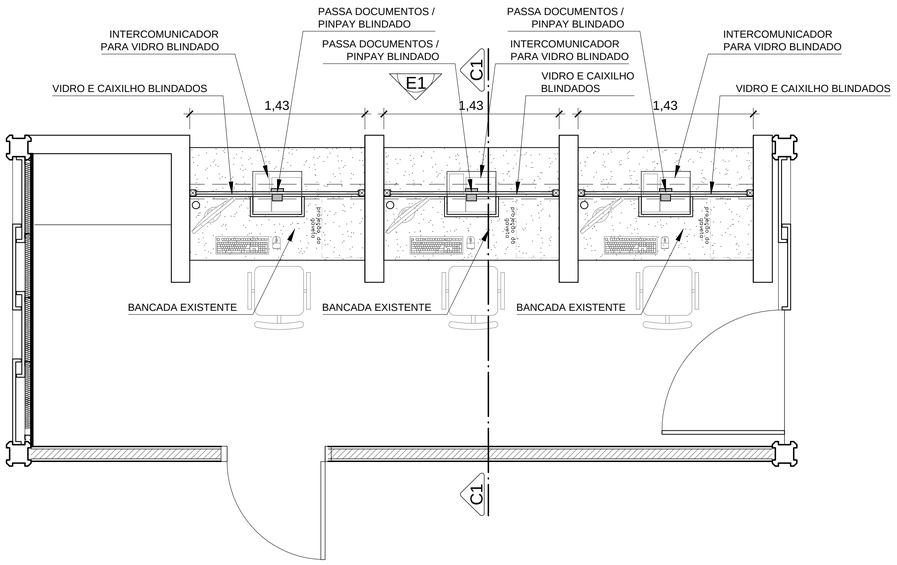
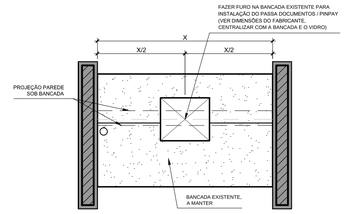
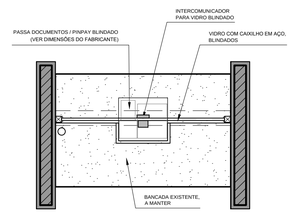


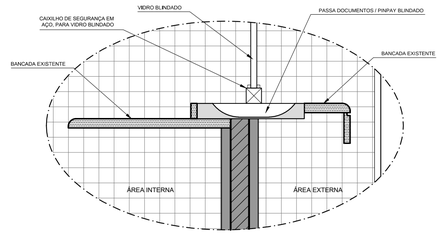
ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE - E19
PLANTA BAIXA - EXISTENTE
ESCALA: 1/25



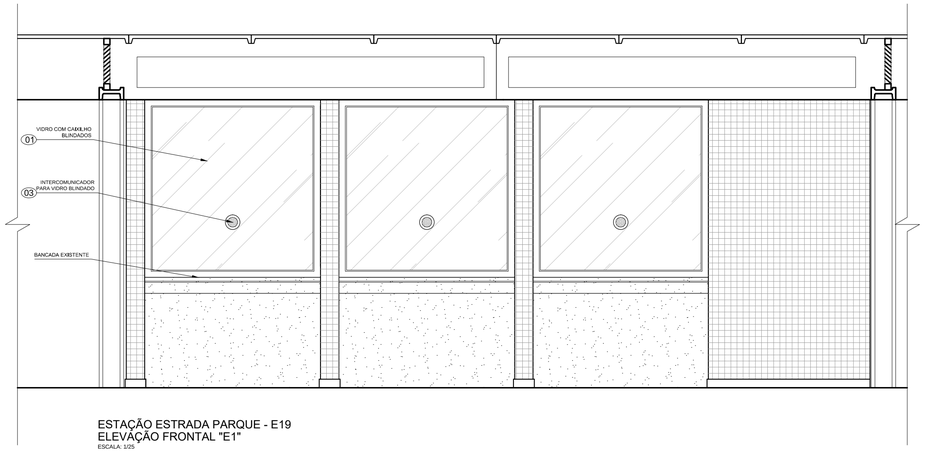
DETALHE 01 - VISTA SUPERIOR
FURO NA BANCADA EXISTENTE
ESCALA: 1/25



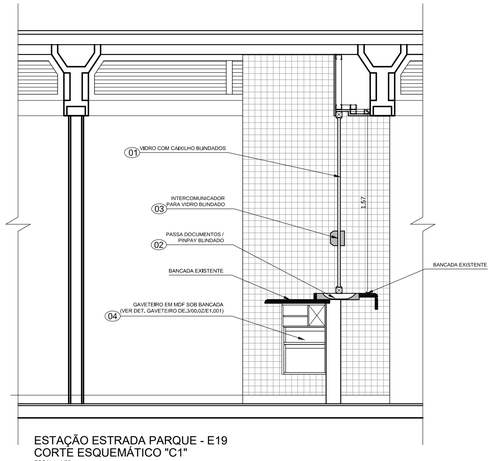
DETALHE 02 - VISTA SUPERIOR
INSTALAÇÃO DO VIDRO E DO PASSA DOCUMENTOS
ESCALA: 1/25



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



ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE - E19
ELEVAÇÃO FRONTAL "E1"
ESCALA: 1/25



ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE - E19
CORTE ESQUEMÁTICO "C1"
ESCALA: 1/25

LEGENDA DE SÍMBOLOS			
X	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.3/00.0Z/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	RA XX - BRASÍLIA-DF
ENDEREÇO	4250 AV. DAS ARAUCÁRIAS - ÁGUAS CLARAS
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 ☐ 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	ÁREA
PROJ. BÁSICO	–
ESCALA	FOLHA
INDICADA	–
DATA	REVISÃO
AGOSTO/2019	0D

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE (E19)

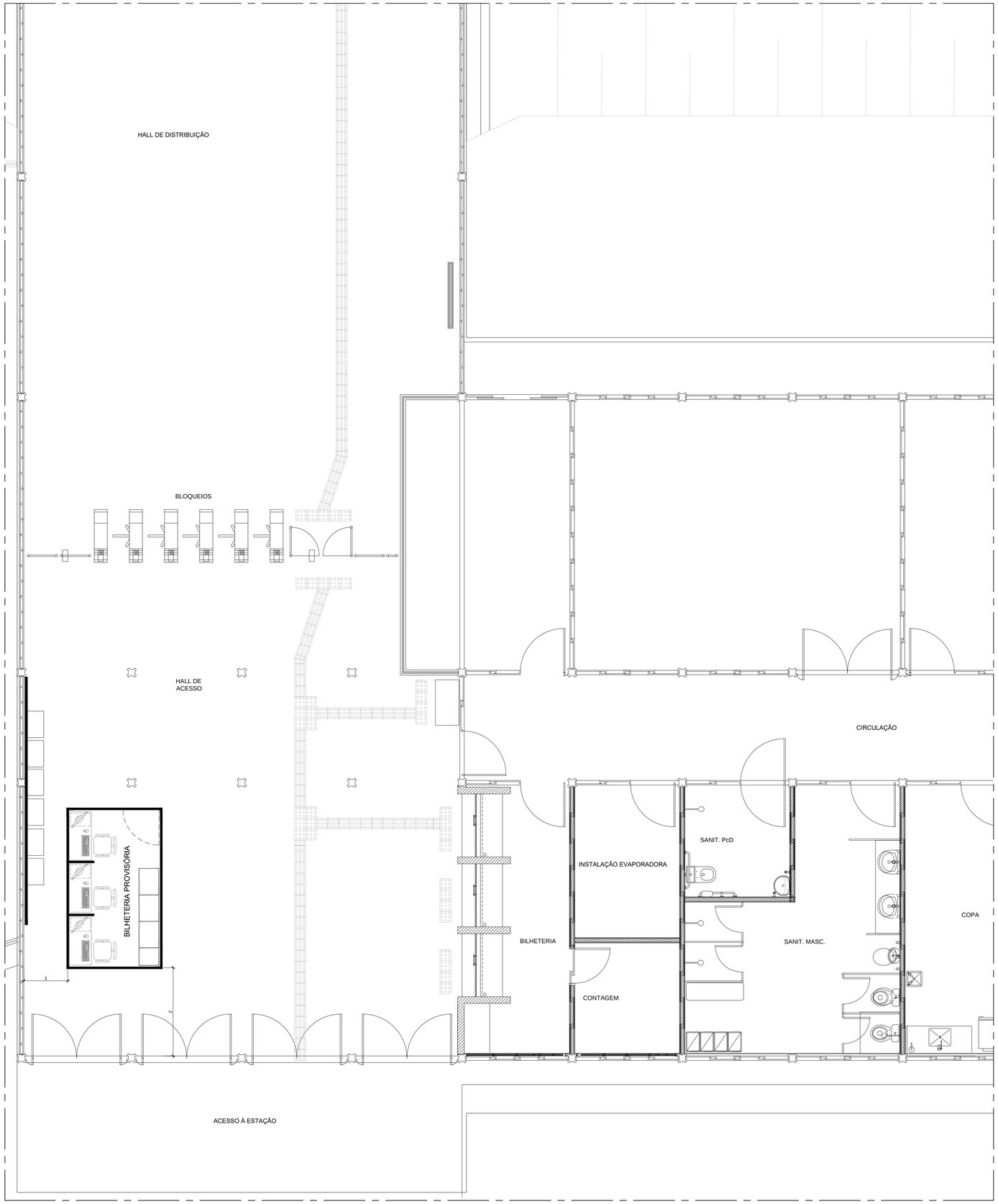
REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
PROJETO ARQUITETÔNICO

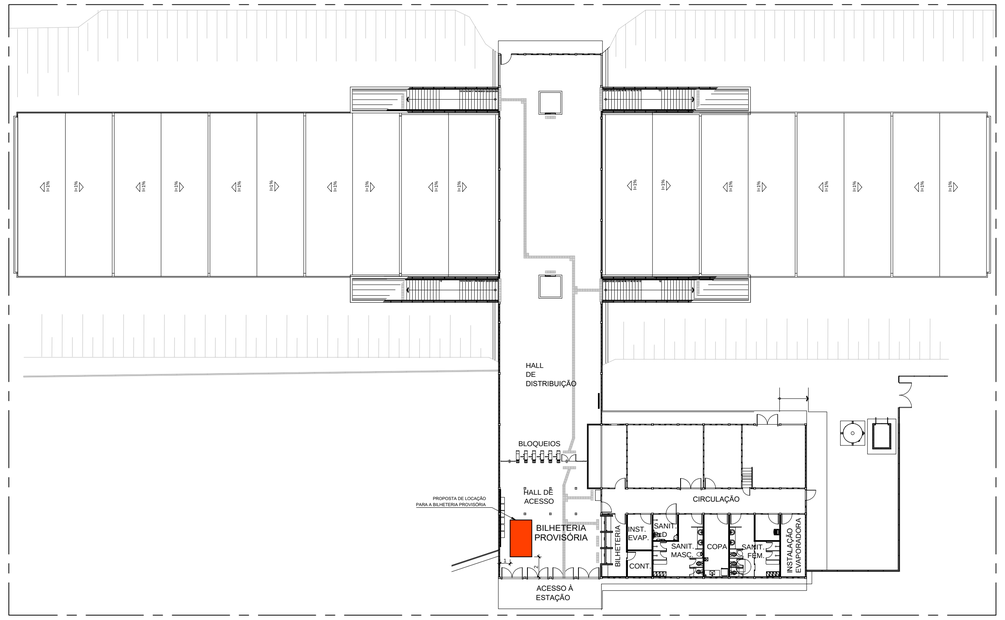
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
REFORMA BILHETERIA
- PLANTAS BAIXA (EXISTENTE)
- CORTE ESQUEMÁTICO "C1" E ELEVAÇÃO FRONTAL "E1".
- DETALHES DO FURO DA BANCADA.

CODIFICAÇÃO
DE.3/19.2A/E1.001

Cor pen.	Cor plot.	Esp. (mm)
1	1	0,10
2	2	0,13
3	3	0,18
4	4	0,25
5	5	0,30
6	6	0,40
7	7	0,50
8	8	0,60
9	9	0,70
10	10	0,80
11	11	0,90
12	12	1,00
13	13	1,20
14	14	1,40
15	15	1,60
16	16	2,00
17	17	2,50
18	18	3,00
19	19	4,00
20	20	5,00
21	21	6,00
22	22	8,00
23	23	10,00
24	24	12,00
25	25	16,00
26	26	20,00
27	27	24,00
28	28	32,00
29	29	40,00
30	30	48,00
31	31	64,00
32	32	80,00



ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE - E19
PROPOSTA DE LOCAÇÃO DA BILHETERIA PROVISÓRIA
ESCALA: 1/50



ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE - E19
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	RA XX - BRASÍLIA-DF
ENDEREÇO	4250 AV. DAS ARAUCÁRIAS - ÁGUAS CLARAS
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

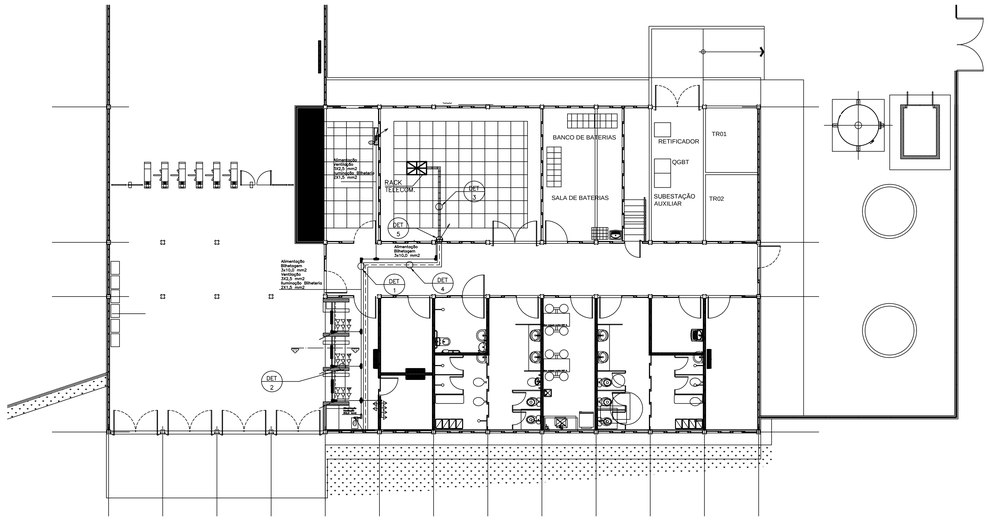
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO

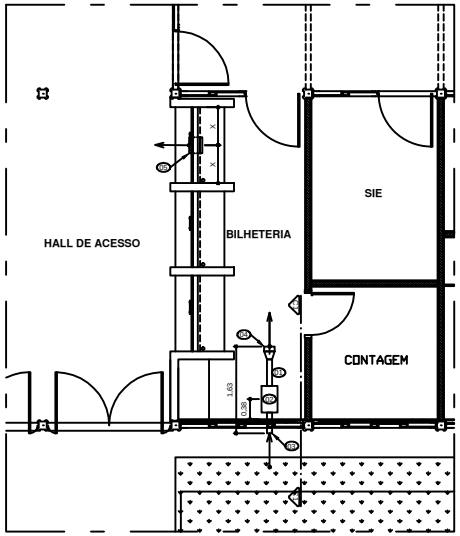
Rub_____
Matr_____

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE (E19)
REGIÃO / TRECHO
ÁGUAS CLARAS
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
PROJETO ARQUITETÔNICO
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
BILHETERIA PROVISÓRIA
- PLANTA DE SITUAÇÃO E PROPOSTA DE LOCAÇÃO
.
.
CODIFICAÇÃO
DE.3/19.2A/E1.002

Cor Pena	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	0,15
9	9	0,20
10	10	0,30
11	11	0,40
12	12	0,60
13	13	0,80
14	14	0,90
15	15	1,20
16	16	1,40
17	17	1,60
18	18	2,00
19	19	2,10
20	20	2,30


BANCO DE BATERIAS
RETIFICADOR
QGBT
SUBESTAÇÃO AUXILIAR
SALA DE BATERIAS
TR01
TR02
RACK TELECOM
DET 1
DET 2
DET 3
DET 4
DET 5
Alimentação Retificador 3#10,5#16 mm2 Ventilação Alimentação Retificador 3#10 mm2
Alimentação Retificador 3#10,5#16 mm2
Alimentação Retificador 3#10,5#16 mm2
Alimentação Retificador 3#10 mm2
Alimentação Retificador 3#10,5#16 mm2 Ventilação
Alimentação Retificador 3#10 mm2
Alimentação Retificador 3#10,5#16 mm2

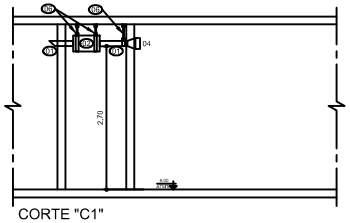


PLANTA BAIXA BILHETERIA
ESCALA 1/50

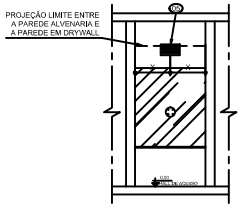
LEGENDA:	
VD1	DUTO DE CAPTAÇÃO DE AR (120 x 120 mm) EM CHAPA #26 DE AÇO GALVANIZADO, COM UNIÃO TIPO FLANGE TDC COM ESPAÇAMENTO DE 1100 mm ENTRE ELAS.
VD2	MÓDULO VENTILADOR / FILTRO
VD3	EXTREMIDADE EXTERNA DO DUTO DE CAPTAÇÃO DE AR CHANFRADA A 45° E TELA ANTI INSETOS. (VER DET. 01)
VD4	INSUFLADOR COM 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.3/19.2XU1.001
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 CARACTERÍSTICAS 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



CORTE "C1"
ESCALA 1/50



ELEVAÇÃO "E1"
ESCALA 1/50

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

METRÔ

METRÔDF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

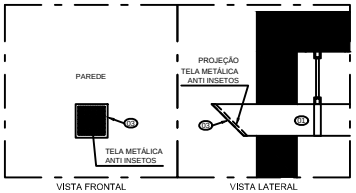
(código da contratada)

Folha nº_____
Processo nº_____
Rubrica_____Matr_____

REGIÃO: TAGUATINGA - ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE (E19)
ENDEREÇO: BRASÍLIA - DF
AUTOR: CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA
VISTO: ANDERSON ATAÍDE DAS NEVES
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA: –

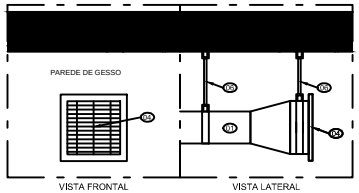
AUTOR: CARLOS ALEXANDRE DA CUNHA
CREA 83143-D/DF
VISTO: ANDERSON ATAÍDE DAS NEVES
CREA 107.MD-D/DF
R.T.: –

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



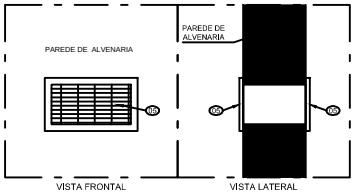
VISTA FRONTAL VISTA LATERAL

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



VISTA FRONTAL VISTA LATERAL

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



VISTA FRONTAL VISTA LATERAL

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

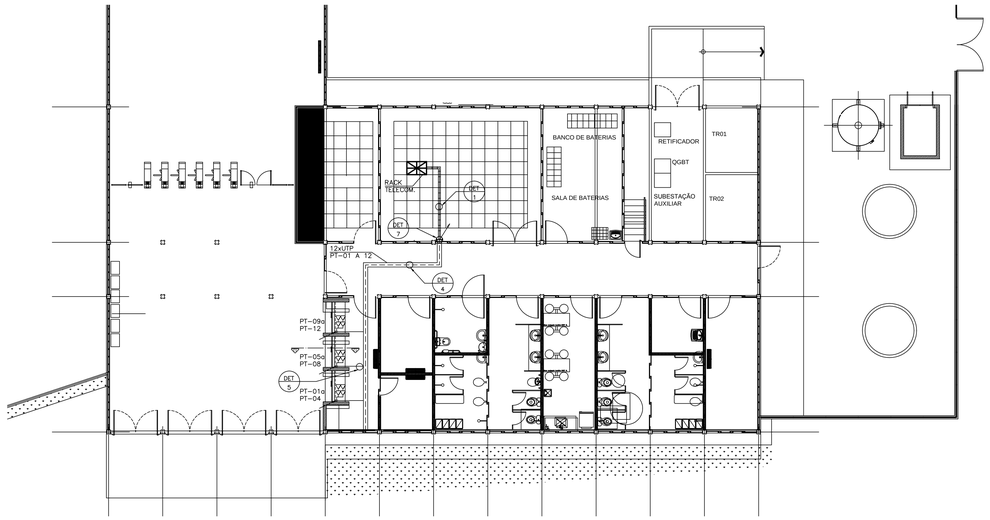
CODIGO
☐ ARQUIVO
☐ PROCESSO
☐ IMPLANTAÇÃO
Rub_____
Matr_____

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

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA: AUXILIARES
TRECHO / TRECHO: TAGUATINGA - ESTAÇÃO ESTRADA PARQUE (E19)
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: VENTILAÇÃO
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR DAS BILHETERIAS INSTALAÇÃO E ENCAMINHAMENTO DO DUTO

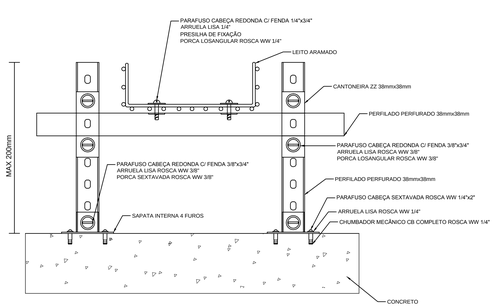
PLANTA BAIXA, CORTE, ELEVAÇÃO E DETALHES

CODIFICAÇÃO: DE.3/AA.19/00.010

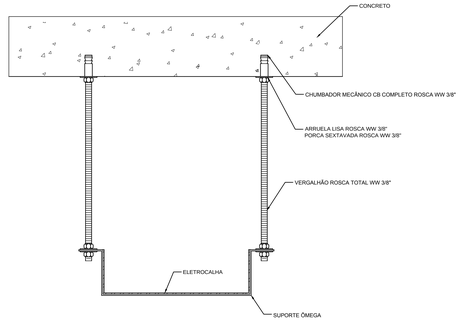


PLANTA NÍVEL MEZANINO

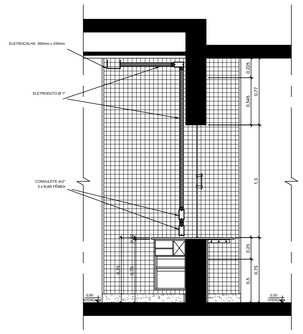
Esc. 1:100



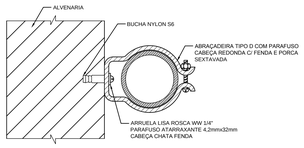
1 DETALHE FIXAÇÃO DE LEITO ARAMADO EM PISO
SEM ESCALA



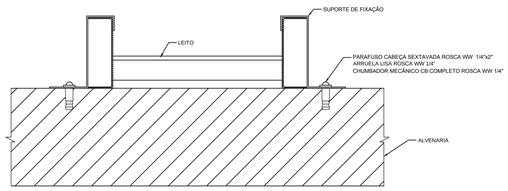
4 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA EM TETO
SEM ESCALA



ESTAÇÃO ESTRADA PAQUE - E19, CORTE "C1"
ESCALA: 1/25



5 DETALHE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE OU LAJE
SEM ESCALA



7 DETALHE FIXAÇÃO DE LEITO EM PAREDE
SEM ESCALA

LEGENDA

- LEITO ARAMADO 300mm x 100mm NO PISO (NOVO)
- LEITO 400mm x 75mm NA PAREDE (NOVO)
- ELETROCALHA 300mm x 100mm NO TETO (NOVA)
- ELETRODUTO APARENTE, AÇO GALVANIZADO À FOGO, ø1" (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.

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

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 - 16715/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 19 A ESTAÇÃO 20 (RA DE ÁGUAS CLARAS E RA DE TAGUATINGA)
ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA: REDE ESTRUTURADA
TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: DESENHO - REDE ESTRUTURADA DA BILHETERIA ESTAÇÃO E19 - EPQ

MODAL	LINHA
METRÔ	–
ETAPA	ÁREA
BÁSICO	N.A.
ESCALA	FOLHA
INDICADA	01/01
DATA	REVISÃO
01/06/2023	0

CODIFICAÇÃO: DE.3/TJ.19/04.001