

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1- RF CAENE Nº: P-004/21	2 – Data da Fiscalização: 11/03/2021	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG	
4 – Endereço da Fiscalização: Avenida Pastor Martin Luther King JR, 4509		5 – Bairro(s): Tomas Coelho	6 - Município: Rio de Janeiro
7 – Objetivo da Fiscalização: Vistoria realizada com o objetivo de acompanhar o andamento das obras realizadas pela Concessionária CEG.			
8 – Período da Fiscalização (dd/mm/aa): A fiscalização foi realizada no dia 11 de março de 2021.			
9 – Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.			
10 – Norma(s) Aplicável(eis): NT-813-BRA - PROCEDIMENTO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS DE CANALIZAÇÃO. NT-215-BRA - SUPERVISÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO E RENOVAÇÃO DE REDES E RAMAIS DE AÇO E POLIETILENO E INSTALAÇÕES AUXILIARES DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO. NT-131-BRA- Obra Civil para Redes e Ramais com Pressão de Serviço até 4 Bar; Manual Especificações Sinalização – Gerência de Relações Externas – CEG; Manual de Segurança para Obras de Construção e Manutenção de Redes e Ramais - CEG Deliberação AGENERSA Nº 023 de 23 de março de 2006 Deliberação AGENERSA Nº 451 de 29 de setembro de 2009			
11 – Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.			
11 – Nome do Agente de Fiscalização: Alexandre de Carvalho Pereira			12 – ID Funcional: 44171625
13 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 15 de março de 2021 _____ Assinatura do Agente de Fiscalização			
14 – Observações: Em anexo estão descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização e as determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária em relatório, como parte integrante deste documento.			

Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelos funcionários listados abaixo, com objetivo verificar o andamento das obras de expansão de rede no município.

- Jocemar de Souza Barros - Consultor (Naturgy);
- Marcos Vieira dos Santos – Gestor de obras

Durante a visita à obra de expansão de rede de Gás Natural, foi possível verificar que a obra já foi concluída e o marcos plano já foram devidamente instalados.

Fomos informados que a obra de expansão foi realizada para atender um cliente industrial foi iniciada em 18 de janeiro de 2021 e concluída em 04 de março de 2021, sendo projetado o assentamento de 261m de rede sendo necessário o assentamento de 288m de rede em PE Ø 63mm em média pressão.

Informamos que ao decorrer da vistoria, não foram identificadas irregularidades quanto à prestação de serviços por parte da Concessionária

A seguir, fotos dos locais vistoriados:



FOTO 1: Ponte de interligação da rede já existente com a nova rede – caixa com válvula de bloqueio e marco plano indicando a presença de rede.



FOTO 2: Reconstituição asfáltica e marco plano indicando a presença de rede.



FOTO 3: Marco plano indicado a presença de rede.



FOTO 4: Reconstituição do calçamento e marco plano indicando a presença de rede.



FOTO 5: Marco plano indicando a presença de rede.



FOTO 6: Ponto de entrega ao cliente e ponto de espera para possível continuidade da rede – Duas caixas de válvulas, uma de bloqueio do cliente e outra de bloqueio da ponta da rede deixada como previsão - Marco plano indicando a presença de rede.

Conclusão:

Durante a visita, nos locais verificados, não foram identificadas irregularidades no serviço prestado pela Concessionária.

Esclarecemos que foram solicitadas algumas informações à Concessionária, que seguem em anexo.

É o nosso relatório,

Rio de Janeiro, 15 de março de 2021,

Alexandre de Carvalho Pereira
Assessor da Câmara Técnica de Energia
ID Funcional:44171625

De acordo,

Jorge Luiz Gomes Calfo
Gerente da Câmara Técnica de Energia
ID Funcional: 6177662

ANEXOS

ANEXO II



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Conservação
Comissão Coordenadora de Obras e Reparos em Vias Públicas

SE-COR-VIAS 02/01/2020 02/01/2020 -11:39 Fls

LICENÇA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E REPAROS EM VIAS PÚBLICAS

Integram a presente licença todas as normas para execução de obras, reparos e serviços em vias públicas.

Local da obra: AVENIDA PASTOR MARTIN LUTHER KING JUNIOR, Nº 4509
(COM INTERVENÇÃO NA RUA ITAPUCA) (COM INTERLIGAÇÃO DA REDE PELA
RUA SILVA VALE) (COM TRAVESSIA DE PISTA NA RUA ARCÁDIA E RUA
ITAQUATI) – TOMÁS COELHO

Licença Nº:

04869-2020

Órgão responsável/Empresa:
CIA. DISTRIBUIDORA DE GÁS DO RIO DE JANEIRO

CNPJ/CPF: 33.938.119/0001-69

Insc. Munic.: 90.661.1

Endereço: **Avenida Pedro II, 68 – São Cristóvão / Rio de Janeiro – RJ –**
CEP: 20.941-070

Telefone: (21) 3115-6565

E-mail:
seconst@gasnatural.com

Natureza da obra: **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE E RAMAL DE GÁS (GN)**

Firma executora: **BRAÇOS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES DE DUTOS**
E PROJETOS LTDA

CNPJ/CPF: **12.646.424/0001-07**

Telefone: **(21) 3360-1253**

Insc. Munic.: **0477763-8**

PREO: CESAR AUGUSTO RODRIGUES BOURA CREA: 1974100609/RJ

Endereço: Rua Antunes Maciel, n.º 177
Bairro: São Cristóvão - Rio de Janeiro - RJ

E-mail:
cesarboura@bracosrj.com.br

Prazo: 56 dias
Início: 15/01/2020
Término: 11/03/2020

Área da Obra (m²): 263,10

Área do canteiro (m²): 263,10

Área total (m²): 526,20

Extensão (m): 263,10

Quantidade de dutos: 01

Diâmetro do duto (mm): 32/63

Prazo de Permanência:

() Passeio () Pista (X) Passeio e Pista

Observações: Os serviços deverão ser executados conforme
os Padrões estabelecidos pela Resolução SECONSERVA
nº 07 de 09.07.2010

CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

- ☒ A. As obras no passeio deverão ser executadas sem interferir no tráfego.
- ☒ B. As obras na pista deverão ser executadas em etapas distintas, sem interromper o tráfego, ocupando o espaço mínimo necessário.
- () C. As obras na pista **não poderão ser executadas** no horário _____, devendo a pista ficar totalmente liberada e em condições de tráfego, nesse período.
- ☒ D. Portaria para interdição de via junto à CVR/SMTR.

Observações:

1. É permitida a "parada", para carga e descarga, dentro do horário da licença, pelo tempo mínimo necessário.
2. **A OBRA NO TRECHO ENTRE A RUA ITAPUCA E O Nº 4465 DA AV. PASTOR MARTIN L. K. JR.**
3. **NÃO PODERÁ SER EXECUTADA DAS 06H ÀS 19H, DEVIDO AO USO DE PARTE DA VIA PARA A PASSAGEM DE PEDESTRE.**

Visto CET-RIO 10/03/20

Visto SE-COR-VIAS 14/01/2020

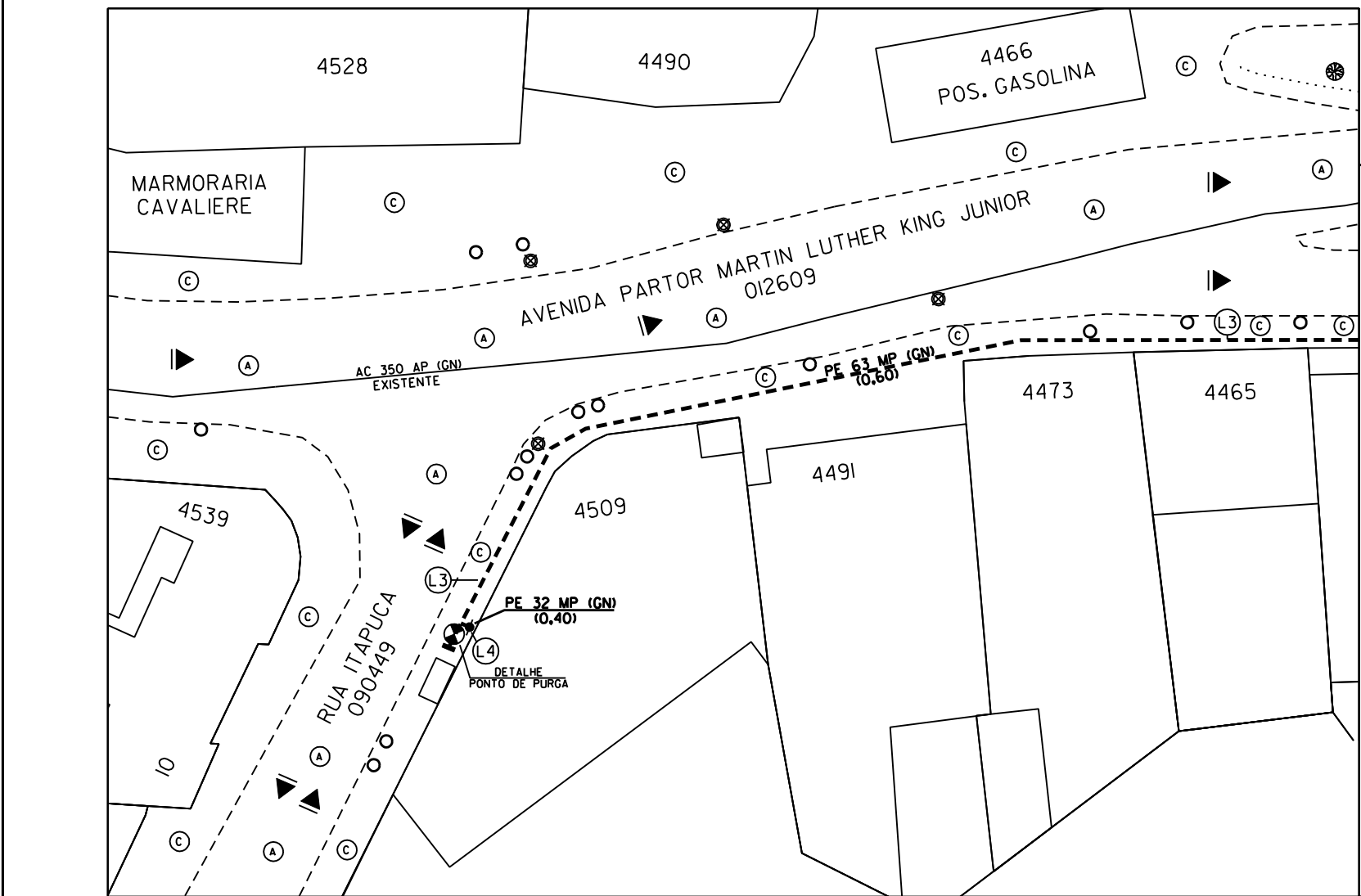
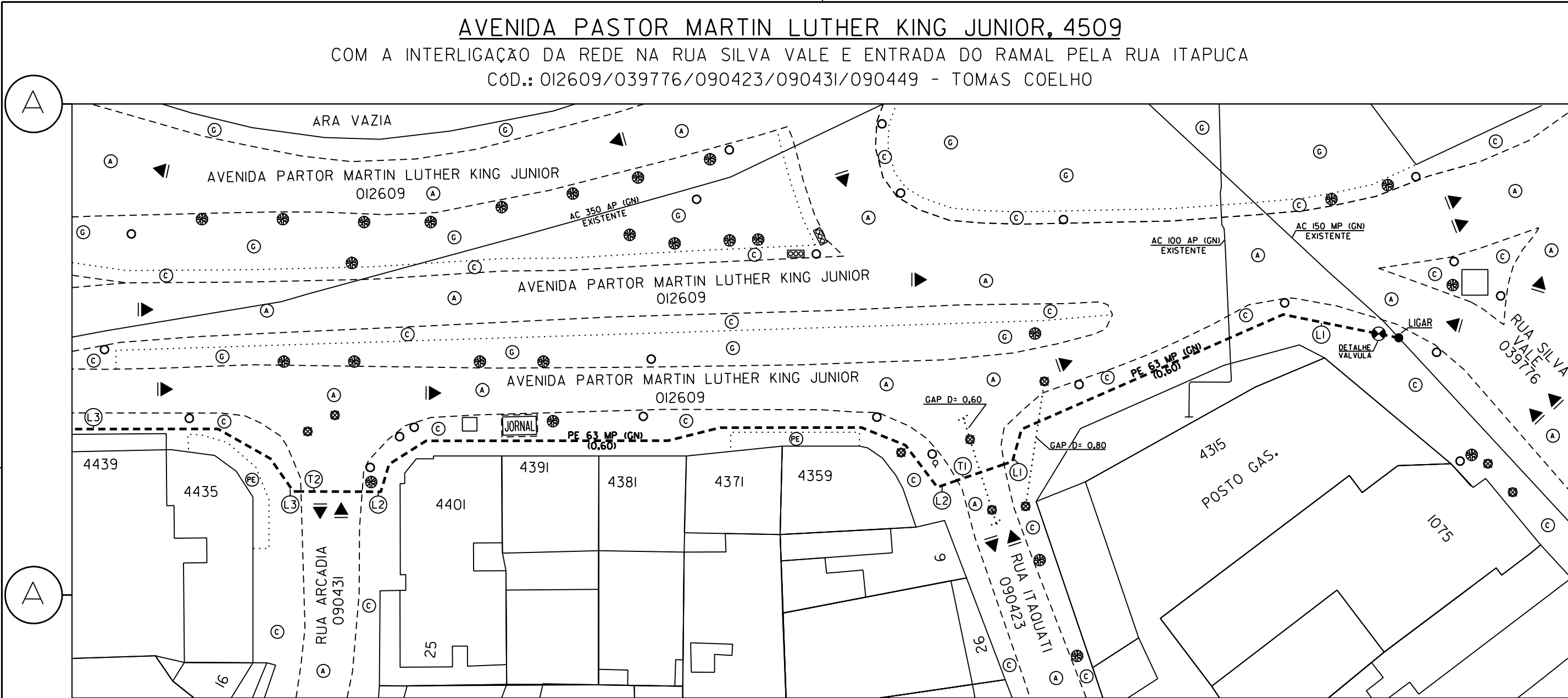
Visto GC ____/____/____

Agente Operador de Tráfego
Matrícula: 401511400
CET-RIO/CET-AP 3.

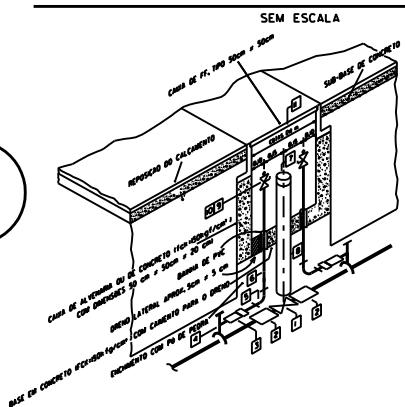
Francisco de Assis Silva
Secretário Executivo
Mat.: 11/28

LICENÇA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E REPAROS EM VIAS PÚBLICAS

[illegible]

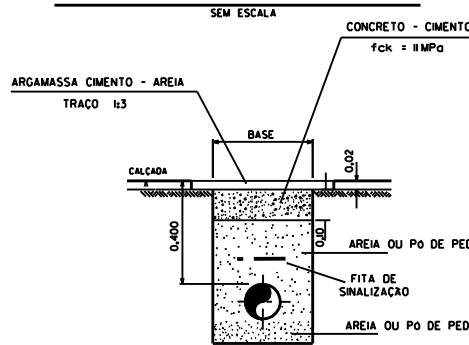


DETALHE PARA INSTALAÇÃO DA VALVULA DE REDE E PONTO DE PURGA - "MP"

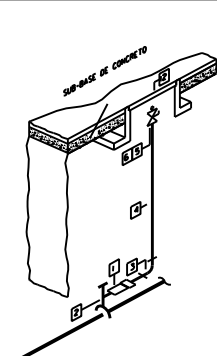


REF	LOTE	DESCRIÇÃO
1	17949	VALVULA EXTERNA PE 63 TUBO DE QUARTO SERRADO 63mm
2	17943	Linha POLIETILENO ELETROFUSÃO SERRADO 63mm
3	17953	MOLA DE TRANSFERÊNCIA 1/2 AC 1/2 BPP INTERNA
4	17914	TE DE SERVIÇO PE 63mm SERRADO 63mm
5	17917	COTINGUELO FPM GALEY 1/2 BPP
6	17920	TUBO GALEY 1/2 BPP 63mm SERRADO 63mm
7	17923	TAMPAO CAP. P/63mm 1/2 BPP 63mm SERRADO 63mm
8	17926	TUBO P/63mm 1/2 BPP
9	17925	VALVULA EXTERNA FPM GALEY 1/2 BPP
10	17912	BLOCO FPM GALEY 1/2 BPP
11	17913	CAIXA DE SINALIZAÇÃO COMPLETA

CORTE TÍPICO PARA PASEIO CIMENTADO



DETALHE - PARA INSTALAÇÃO DE VENTILADOR EM PONTO DE REDE - "MP"

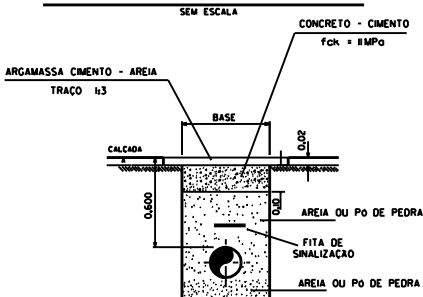


REF	LOTE	DESCRIÇÃO
1	17955	MOLA DE TRANSFERÊNCIA 1/2 AC 1/2 BPP INTERNA
2	17914	TE DE SERVIÇO PE 63mm SERRADO 63mm
3	17917	COTINGUELO FPM GALEY 1/2 BPP
4	17920	TUBO GALEY 1/2 BPP 63mm SERRADO 63mm
5	17925	VALVULA EXTERNA FPM GALEY 1/2 BPP
6	17912	BLOCO FPM GALEY 1/2 BPP
7	17913	CAIXA DE SINALIZAÇÃO COMPLETA

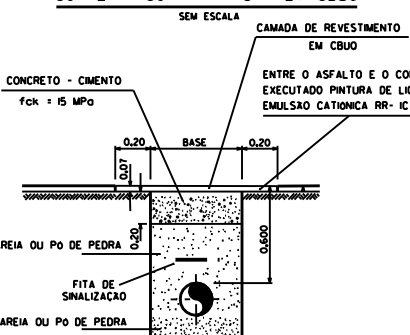
QUADRO DE DOCUMENTOS PESQUISADOS

EMPRESA	COD. DO DOC. / FOLHAS	DATA DA PESQUISA
RIO-AGUAS	2-3-0-0737	17/02/2020
RIO-AGUAS	2-3-0-1305	17/02/2020
RIO-AGUAS	2-3-1-3527	17/02/2020
RIO-AGUAS	2-3-1-3881	17/02/2020
RIO-AGUAS	2-5-0-1299	17/02/2020
RIO-AGUAS	3-3-0-0230	17/02/2020
RIO-AGUAS	3-3-0-1657	17/02/2020
RIO-AGUAS	3-3-0-1758	17/02/2020
RIO-AGUAS	3-3-0-2137	17/02/2020
RIO-AGUAS	10BSP-0568	17/02/2020
RIO-AGUAS	26W15-A	17/02/2020
RIO-AGUAS	26W18-B	17/02/2020

CORTE TÍPICO PARA PASEIO CIMENTADO

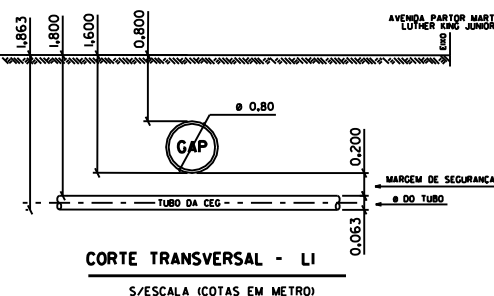


CORTE TÍPICO PARA PISTA EM CBUQ

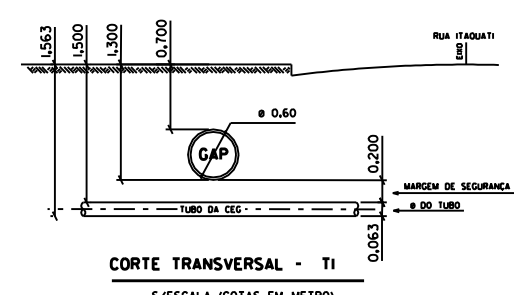


NOTAS

- 1- A TUBULAÇÃO DA CEG NÃO INTERFERE COM A REDE DE DRENAGEM EXISTENTE.
- 2- OBSERVAR O PROCESSO DE SOLDAGEM TOPO E SELAGEM.
- 3- COLOCAR FITA DE ALERTA AO LONGO DA TUBULAÇÃO.
- 4- PARA CRUZAMENTOS E PARALELISMOS ENTRE TUBOS DE POLIETILENO E CABOS ELÉTRICOS VER NORMA DEVERA.
- 5- DEVERÁ SER OBSERVADAS POSSÍVEIS ALTERAÇÕES NA TOPOGRAFIA DA BASE FORNECIDA E CASO OCORRA DEVERÁ SER ATUALIZADA, A FIM DE QUE SE POSSA REPRESENTAR COM FIDELIDADE A SITUAÇÃO DAS REDES ASSENTADAS.
- 6- O CONSTRUÇÃO DEVERÁ EFETUAR AS SONDAGENS NECESSÁRIAS A CONFIRMAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS NO SUBSÓLO.
- 7- AS INFORMAÇÕES CADASTRAIS TEM CARÁTER MERAMENTE INFORMATIVO, NÃO EXIMINDO O EXECUTOR DA OBRA DE RESPONSABILIDADE EM CASO DE DANO, MESMO QUE A LOCALIZAÇÃO REAL ESTEJA EM DESACORDO COM A APRESENTADA NESTE PROJETO.



1- ASFALTO	2- BLOQUETE	3- GRAMA	4- TUBULAÇÃO EXISTENTE
5- CIMENTO	6- CERÂMICA ANTI-DERRAPANTE	7- PARALELEPÍPEDO	8- TUBULAÇÃO A COLOCAR
9- PEDRA PORTUGUESA	10- ÁRVORE	11- FRADE	12- TUBULAÇÃO A RETIRAR OU ABANDONAR
13- POSTE	14- CAIXA DE RALO	15- MEIO FIO	
16- SEMAFORO	17- BUEIROS DE CONCESSIONÁRIAS		
18- HIDRANTE			
19- TELEFONE PÚBLICO			



CORTE TRANSVERSAL - TI

S/ESCALA (COTAS EM METROS)

CORTE TRANSVERSAL - LI

S/ESCALA (COTAS EM METROS)

LISTA DE MATERIAL

REF	QUANT	DESIGNAÇÃO	Diam mm	MATERIAL	LOTE
REDE					
01	261,80m	TUBO	63	POLIETILENO	
02	261,80m	FITA DE SINALIZAÇÃO	-	-	

REF	QUANT	DESIGNAÇÃO	Diam mm	MATERIAL	LOTE
RAMAL					
01	1,30m	TUBO	32	POLIETILENO	
02	1,30m	FITA DE SINALIZAÇÃO	-	-	

HANDLE	TRECHO	PROF1	PROF2	BASE	NUMDUTOS	DIAM	COMPR
6888	L1	0,600	0,663	0,500	1	63	54,00
6A26	T1	0,600	0,663	0,500	1	63	6,00
68C0	L2	0,600	0,663	0,500	1	63	78,70
68C1	T2	0,600	0,663	0,500	1	63	7,40
68C2	L3	0,600	0,663	0,500	1	63	115,70
6889	L4	0,400	0,432	0,500	1	32	1,30

RIO-AGUAS

DIRETORIA DE ANÁLISE E FISCALIZAÇÃO

VISTO

QUANTO A INTERFERÊNCIA COM A REDE DE DRENAGEM

EM / /

PRESERVAR SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE

RESPONSÁVEL PELO PROJETO - PRPA

Renan Lamas
Engenheiro de Projeto
CREA/RJ 2015 102688
Rocio, Eng. Proj. PRPA
Rocio Lamas Lira

RESPONSÁVEL PELA OBRA - PREO

REPRESENTANTE SCMA/COR-VIAS

SCMA/COR-VIAS RELATOR

REV.	T.E.	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	PARA APROVAÇÃO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
01	B	17/02/2020	RODRIGO LIMA	RICARDO			

TIPOS DE EMISSÕES (T.E.)

(A) PRELIMINAR	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(I) PARA ALTERAÇÃO
(B) PARA APROVAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(J)
(C) PARA CONHECIMENTO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO	(K)
(D) PARA COTAÇÃO	(H) CANCELADO	(L)

COMPANHIA DISTRIBUIDORA DE GAS DO RIO DE JANEIRO

CONTRATANTE	EMPRESA RESPONSÁVEL PELO PROJETO	EMPRESA RESPONSÁVEL CONTRATADA	Nº DESENHO DA CONTRATADA
Naturgy	Engenharia, Estudos e Projetos NIP DO BRASIL, LTDA.	BRACOS	NIP: RJC-TOM-2049205
			CONTRATADA
			CEG
			ELABORADO
			RODRIGO LIMA
			APROVADO
			DATA
			17/02/2020
			DATA

TÍTULO

ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE E RAMAL DE GAS (OBRA DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR)

AVENIDA PASTOR MARTIN LUTHER KING JUNIOR, 4509

COM A INTERLIGAÇÃO DA REDE NA RUA SILVA VALE E ENTRADA DO RAMAL PELA RUA ITAPUCA

TOMAS COELHO - RIO DE JANEIRO

ESCALA	Nº DESENHO	FLS.	REV
1:500	RJC-TOM-2049205	1/1	01