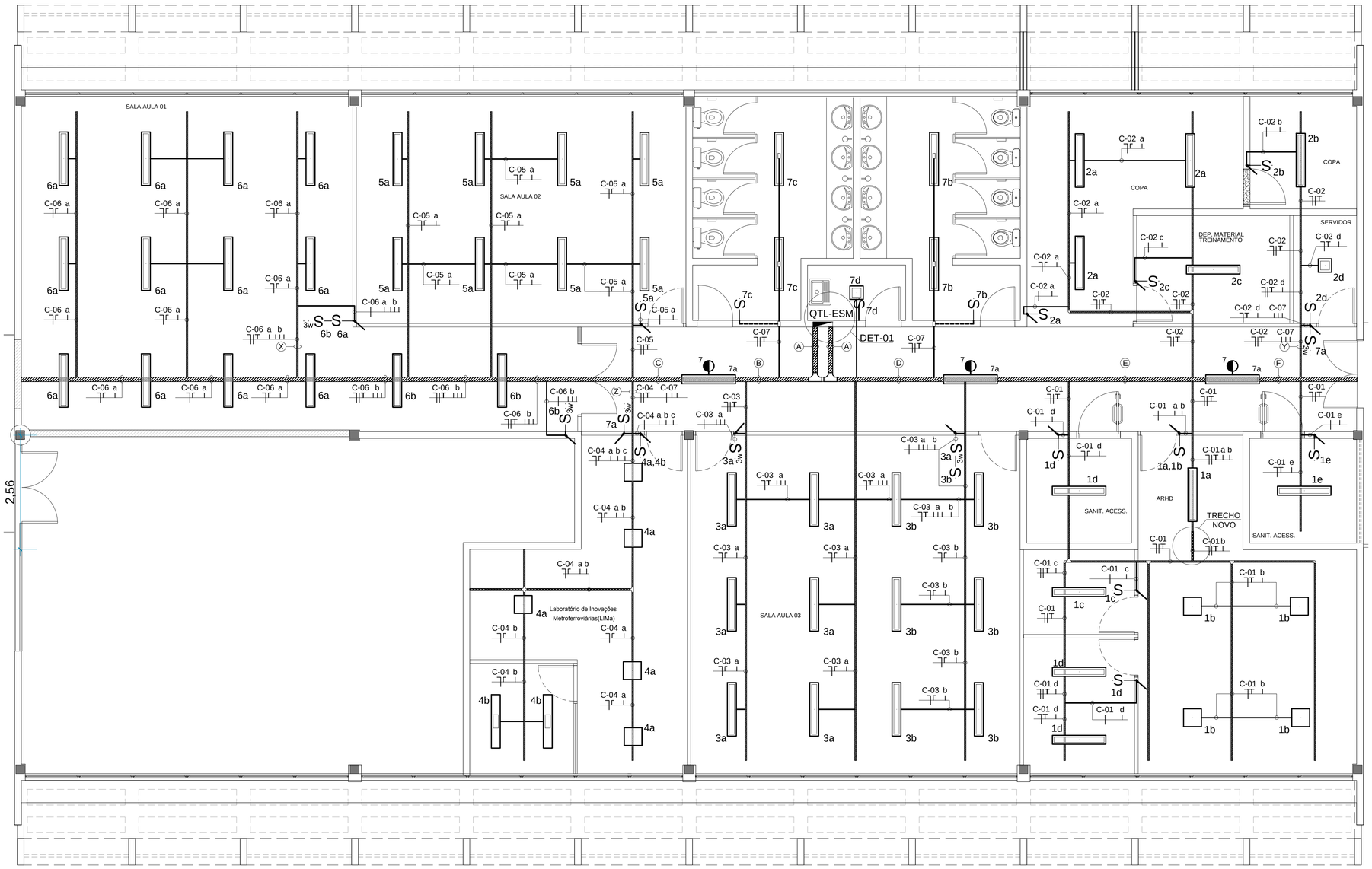


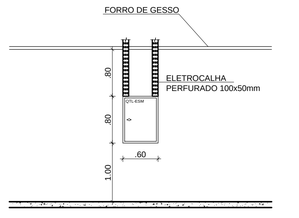
LEGENDA - LUMINÁRIAS/PERFILADO/ELETROCALHA/QUADROS

SIMB.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
	09	Luminária minotauro ME (LED 39w), conforme ET.5/67.9A/J1.035
	07	Luminária minotauro PE (LED 16w), conforme ET.5/67.9A/J1.035
	46	Luminária minotauro RE (LED 31w), conforme ET.5/67.9A/J1.035
	03	Luminária de emergência (LED 2w), conforme ET.5/67.9A/J1.035
	-	Perfilado perfurado 38x38 mm - novo (a instalar), conforme ET.5/67.9A/J1.035
	-	Perfilado perfurado 38x38 mm - existente (já instalado)
	-	Eletrocalha perfurada 100x50 mm - existente (já instalada)
	-	Eletrocalha perfurada 100x50 mm - nova (a instalar), conforme ET.5/67.9A/J1.035
	-	Quadro Terminal de Luz - Escola Metroviária (QTL-ESM), conforme ET.5/67.9A/J1.035
	02	Luminária hermética FHT01-E ou equivalente, conforme ET.5/67.9A/J1.035
	-	Eletroduto de Aço Zincado (Ø 20mm quando não cotado), conforme ET.5/67.9A/J1.035
	-	Eletroduto corrugado de PVC (Ø 20mm quando não cotado), conforme ET.5/67.9A/J1.035
	-	Condulete ou Caixa em PVC, conforme ET.5/67.9A/J1.035

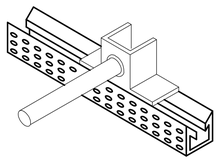
LEGENDA DE PONTOS

—S	INTERRUPTOR SIMPLES - H=110cm *, conforme ET.5/67.9A/J1.035
—S_{3w}	INTERRUPTOR THREE WAY - H=110cm *,conforme ET.5/67.9A/J1.035

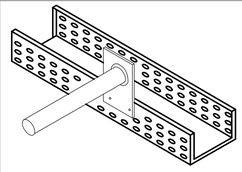
* VERIFICAR QUANTIDADE DE CIRCUITOS NO PROJETO LUMINOTÉCNICO



DET 01 - INSTALAÇÃO QTL-ESM
ESC 1/50



DET 03 - SAIDA DO PERFILADO P/ ELETRODUTO



DET 04 - SAIDA DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO

TRECHOS

- (A) C-01 a C-07 + os circuitos das tomadas comuns e ar condicionados
- (B) C-03 a C-06 C-07
- (C) C-04 C-05 C-06 C-07
- (D) C-01 a C-03 C-07
- (E) C-01 C-02 C-07
- (F) C-01 C-02 C-07

NOTAS:

1 - OS ELETRODUTOS TERÃO A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO:
- QUANDO APARENTES SERÃO DE AÇO CARBONO ZINCADO QUANDO NÃO COTADOS SERÃO Ø20mm (Ø 3/4"), CONFORME ET.5/67.9A/J1.035
- QUANDO EMBUTIDOS SERÃO DE PVC CORRUGADO QUANDO NÃO COTADOS SERÃO Ø20mm (Ø 3/4"), CONFORME ET.5/67.9A/J1.035

2 - OS CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE ELETROLITICO, ISOLADOS. ISOLAMENTO PARA 450/750V, 70ºC, TIPO ANTICHAMA, AFUMEX PLUS OU SIMILAR, CONFORME ET.5/67.9A/J1.035

3 - OS CONDUTORES PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO NORMAL (220 VCA) QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE SEÇÃO # 2.5 mm2

4 - OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO SERÃO DE COBRE ELETROLITICO, ISOLADOS. ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV, 90ºC, TIPO ANTICHAMA, AFUMEX OU SIMILAR, CONFORME ET.5/67.9A/J1.035

5 - TODAS AS LUMINÁRIAS SERÃO DE LED, EXCEÇÃO DE UMA NO LABORATÓRIO LIMA, CONFORME ET.5/67.9A/J1.035

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	AUTOR	VISTO

METRÔ

METRÔ DF
Companhia do Metropolitano do Distrito Federal

(logo da contratada)

(código da contratada)

REGIÃO	ÁGUAS CLARAS
ENDEREÇO	AV. JEQUITIBÁ, Nº 155
AUTOR	EMMANUEL LUÍS ANSELMO JOANITTI
	ONISLEY OLIVEIRA PINTO
VISTO	GIOVANNI QUIRINO DE FREITAS
R.T. IMPLANTAÇÃO / OBRA	-

AUTOR				
VISTO	16075/D-DF Nº ART/RRT	20427/D-DF Nº ART/RRT	CAU / CREA Nº ART/RRT	CAU / CREA Nº ART/RRT
R.T.	11619/D-GO Nº ART/RRT		CAU / CREA Nº ART/RRT	
	CAU / CREA Nº ART/RRT		CAU / CREA Nº ART/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_____

MODAL	METRÔ
LINHA	.
ETAPA	EXECUTIVO
ÁREA	.
ESCALA	1/50
FOLHA	.
DATA	.11/04/2017
REVISÃO	.0A

UNIDADE DE CONSTRUÇÃO / SISTEMA E SUBSISTEMA
PRÉDIO SERVIÇOS GERAIS/ESCOLA METROVIÁRIA

REGIÃO / TRECHO
COMPLEXO DE MANUTENÇÃO

ESPECIALIDADE / SUBESPECIALIDADE / COMPONENTE DO SISTEMA
INSTALAÇÕES PREDIAIS/PROJ. ELÉTRICO

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
PLANTA BAIXA - BLOCO A (Escola Metroviária, com a exceção da área do BRB)
ILUMINAÇÃO NORMAL - LED
.

CODIFICAÇÃO
DE.5/67.9A/J1.020