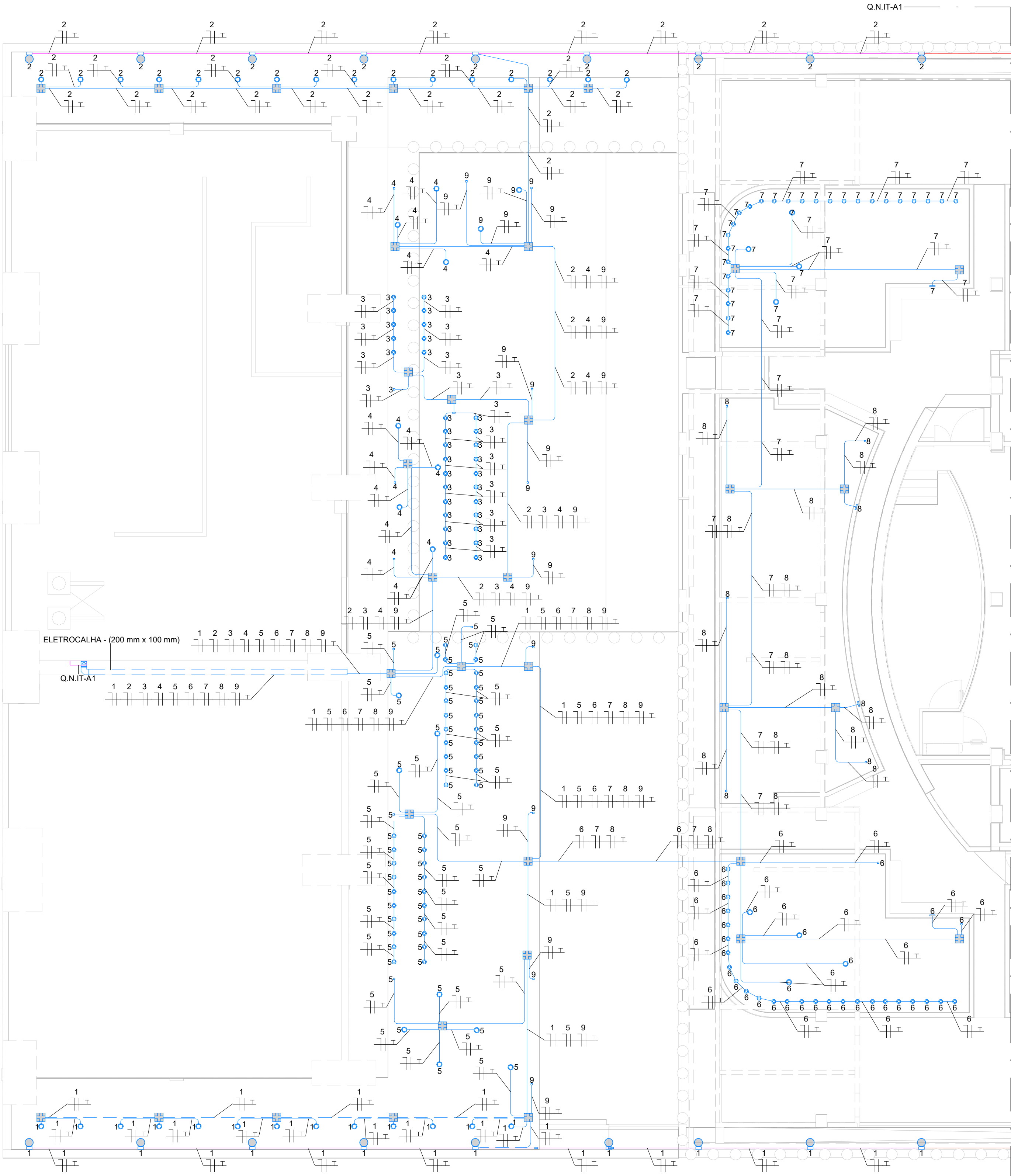




TÉRREO - GUARITA - ILUMINAÇÃO EXTERNA - TRECHO A
ESC. 1: 100

LEGENDA DE FASES	
	À EXECUTAR
	EXECUTADO
	DEMOLIÇÃO

SIMBOLOGIA - ILUMINAÇÃO EXTERNA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC), FABRICADO EM CHAPA DE AÇO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-40, EM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NA PAREDE, h=1,50m DO EIXO AO ISO.
	CONDULETE TIPO X DE ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPA CEGA E SAÍDAS DE ACORDO COM O DIÂMETRO NOMINAL DOS ELETRODUTOS.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR NO PISO, DIMENSÕES 20x20x10cm.
	INDICAÇÃO DE PRUMADA VERTICAL, SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.
	INDICAÇÃO DE CONDUTORES: NEUTRO,FASE E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO PARA CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA, EM INSTALAÇÃO DE EMBUTIR NO PISO. VER NOTA 1.
	ELETRODUTO PARA CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA, EM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NA PAREDE, NO TETO OU ENTREFORRO. VER NOTA 1.
	LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA, COM LED DE 9W. EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO 6500K. CORPO EM ALUMÍNIO, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO COM ACABAMETO EM PINTURA PÓ EPOXI POR PROCESSO ELETROESTÁTICO E DIFUSOR DE METACRILATO JATEADO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 89lm/W. DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO. REF.: LED SMD OU EQUIVALENTE.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, COM LED 36W. EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 6500K. CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, COM ACABAMENTO NA COR CINZA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3700lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 1850lm/W. DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1,2m DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136. REF.: LHT24-S4000840 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.
	BALIZADOR LED DE EMBUTIR, COM IP65, IDEAL PARA CRIAR EFEITOS DE LUZ E DEMARCAR CAMINHOS, ESCADAS, CORREDORES, MUROS E FACHADAS. EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCA 3000K. CORPO EM ALUMÍNIO, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO COM ACABAMETO EM PINTURA PÓ EPOXI POR PROCESSO ELETROESTÁTICO E DIFUSOR DE METACRILATO JATEADO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 150lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 25lm/W. REF.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE.
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM LED DE 2W. EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K. CORPO EM ALUMÍNIO, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO COM ACABAMETO EM PINTURA PÓ EPOXI POR PROCESSO ELETROESTÁTICO E DIFUSOR DE METACRILATO JATEADO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 210lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 108lm/W. DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO. REF.: DADUS LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE.
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 8,5W. EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K. CORPO EM ALUMÍNIO, COM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO COM ACABAMETO EM PINTURA PÓ EPOXI POR PROCESSO ELETROESTÁTICO E DIFUSOR DE METACRILATO JATEADO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 108lm/W. DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO. REF.: LED OSRAM OU EQUIVALENTE.
	POSTE RETO ESCALONADO, H=4,0m LIVRES, TRÊS TUBOS CILÍNDRICOS COM DIÂMETROS DISTINTOS, PONTEIRA DE DIÂMETRO DE 60mm NO TOPO PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA, FORNECIDO COM BASE. FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, INCLUINDO BASE EM CONCRETO FCK-15MPA (48x48x50)cm PARA FIXAÇÃO, CONFORME DETALHE EM PROJETO. COM UMA LUMINÁRIA LED, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTETURIZADA NA COR PRETO, DIFUSOR EM VIDRO LISO PLANO, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. TEMPERATURA DE COR DE 5000K, POTENCIA MÁXIMA DE 78W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9520lm E EFICÁCIA MÍNIMA DE 122 (lm/W), PARA INSTALAÇÃO EM PONTA DE BRACO. REF.: POSTE TROPÍCO LP 535 OU EQUIVALENTE E LUMINÁRIA LEX01-S2M750 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, COM LED DE 25W. EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K. CORPO EM ALUMÍNIO, COM ACABAMENTO EM COR BRANCA MICROTETURIZADA, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2000lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 108lm/W. DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO. REF.: WORKS LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA. CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR CINZA, GRAU DE PROTEÇÃO IP54, PARA UMA LÂMPADA BULBO LED 9W/127V COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800 lm E TEMPERATURA DE COR DE 4000K OU 6500K. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. REF.: EX02-S1E27 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.

PARA NOTAS, VER FOLHA ELE-01.

Administração regional / Protocolo		
Setor: Setor de Indústria e Abastecimento		
Endereço: Sia trecho 04 lotes 80-90-100-110		
Proprietário: Serviço Social do Comércio - SESC		
Autor do projeto e Responsáveis técnicos:		
ENG. FABRÍCIO SILVA LIMA CREA/MG 80.082/D-MG		ENG. RODOLFO MEZÊNCIO GODINHO CREA/MG 197.005/D-MG
ENG. FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA CREA/MG 117.192/D-MG		ENG. VINÍCIUS CARVALHO LACERDA CREA/MG 290.807/D-MG
ENG. RAPHAEL SERNIZON FRANÇA CREA/MG 187.701/D-MG		ENG. MARIANA L. GOBBI FERREIRA CREA/MG 291.132/D-MG
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		Prancha:
Uso: Comercial		26/69
Conteúdo: ILUMINAÇÃO EXTERNA - TÉRREO - TRECHO A		
		Escala: Indicada
Data: 14/10/2022	Desenho: SESC-DF-ELE-26-IL-EX- TÉRREO - A	Revisão: R00