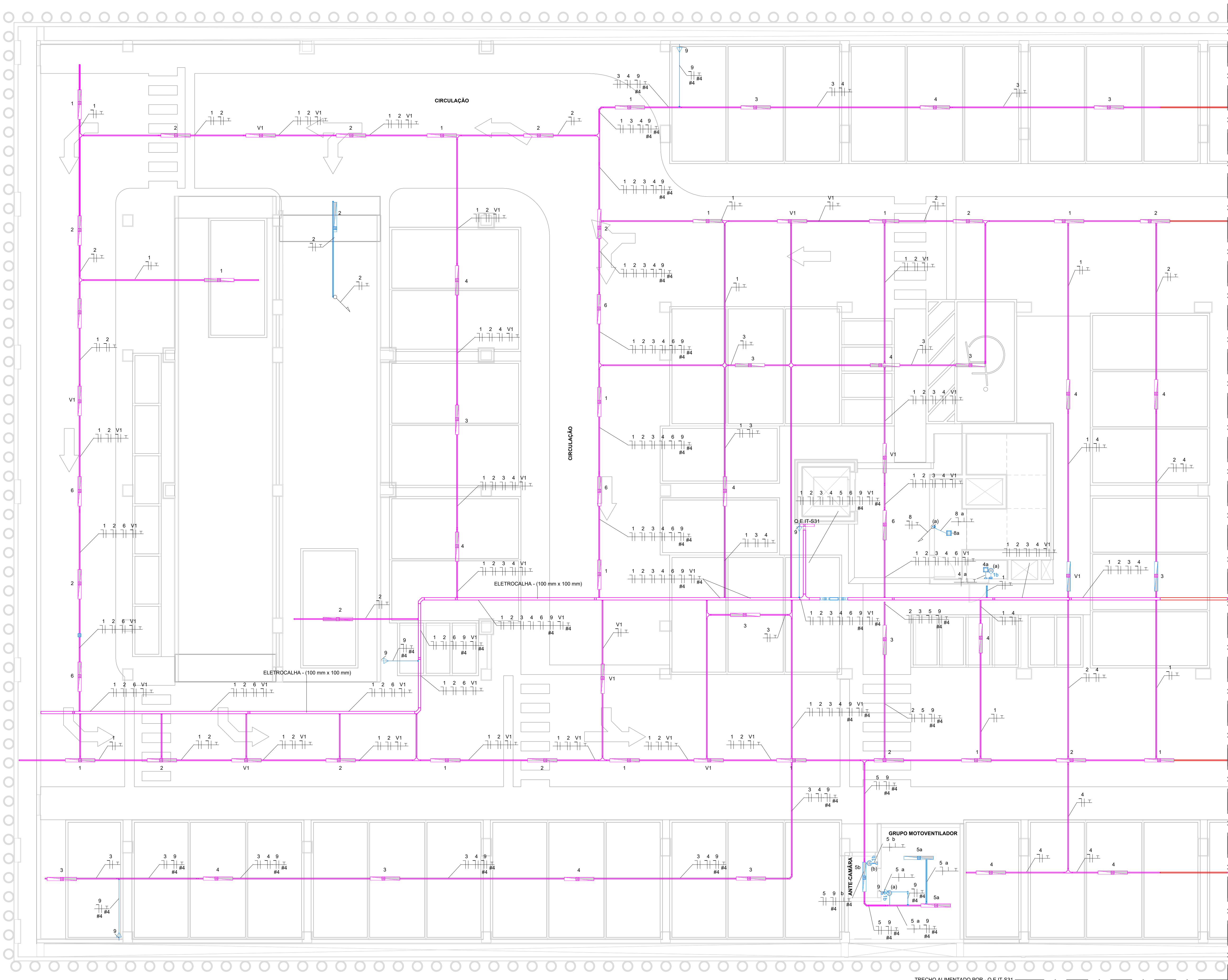




3º SUBSOLO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS ELÉTRICAS - TRECHO A
ESC. 1:75

LEGENDA DE FASES	
	A EXECUTAR
	EXECUTADO
	DEMOLIÇÃO

SIMBOLÓGIA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS ELÉTRICAS			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	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 PISO.		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 T1W220V COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 800lm E TEMPERATURA DE COR DE 4000K OU 6500K, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. REF.: EX02-S1E27 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.
	INTERRUPTOR MONOPOLAR SIMPLES DE UMA OU DUAS SEÇÕES, RESPECTIVAMENTE, INSTALADOS EM CONDULETE SOBREPOSTO NA PAREDE, H=1,00m DO PISO, RESPECTIVAMENTE.		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LED DE 1W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO, NEUTRO 3000K, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM ACABAMENTO EM TINTA POOLMASTER NA COR BRANCA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 100lm/W, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136. REF.: REF. LUMILUX OU EQUIVALENTE.
	INTERRUPTOR MONOPOLAR PARALELO DE UMA, DUAS OU TRÊS SEÇÕES, RESPECTIVAMENTE, INSTALADOS EM CONDULETE SOBREPOSTO NA PAREDE, H=1,00m DO PISO, RESPECTIVAMENTE.		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LED DE 1W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO, NEUTRO 3000K, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM ACABAMENTO EM TINTA POOLMASTER NA COR BRANCA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 100lm/W, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136. REF.: REF. LUMILUX OU EQUIVALENTE.
	INTERRUPTOR MONOPOLAR PARALELO DE UMA, DUAS OU TRÊS SEÇÕES, RESPECTIVAMENTE, INSTALADOS EM CAIXA 2"x4" EMBUTIDA NA PAREDE, H=1,00m DO PISO, RESPECTIVAMENTE.		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LED DE 20W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO, NEUTRO 6500K, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM ACABAMENTO EM TINTA POOLMASTER NA COR BRANCA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 100lm/W, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136. REF.: REF. LUMILUX OU EQUIVALENTE.
	SENSOR DE PRESENÇA P.V.C. 10A-240V, PADRÃO BRASILEIRO, 220V, INSTALADO EM CAIXA 4"x2" NA PAREDE A 1m DO PISO.		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LED DE 20W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO, NEUTRO 6500K, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM ACABAMENTO EM TINTA POOLMASTER NA COR BRANCA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 100lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 100lm/W, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136. REF.: REF. LUMILUX OU EQUIVALENTE.
	ACIONADOR MANUAL DE EMERGÊNCIA DOS BANHEIROS P.N.E., INSTALADO EM CAIXA 2"x4" EMBUTIDA NA PAREDE A H=0,40m DO PISO.		CAIXA PARA ELETROCALHA OU PERFILADO COM TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A-250V, PARA ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR, COM LED DE 36W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 5000K, CORPO EM CHAPA DE AÇO, COM ACABAMENTO EM COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5400lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 150lm/W, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136. REF.: LHT43-E5000680 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.		PONTO PARA SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL DE EMERGÊNCIA DOS BANHEIROS P.N.E., INSTALADO EM CAIXA 2"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.
	BALIZADOR DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, VIDRO TEMPERADO JATEADO, COM IP 65. REF.: CUMPARA ITAM OU EQUIVALENTE.		CONJUNTO FORMADO POR 1 TOMADA 2P+T, 10A-250V, PADRÃO BRASILEIRO, 220V, INSTALADA EM CAIXA 2"x4" EMBUTIDA NA PAREDE A 0,40m E 1,00m DO PISO, RESPECTIVAMENTE.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, COM LED 36W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, COM ACABAMENTO NA COR CINZA, DIFUSOR EXTERNO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3700lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 150lm/W, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136. REF.: LHT24-S4000840 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.		CONJUNTO FORMADO POR 2 TOMADAS 2P+T, 20A-250V, PADRÃO BRASILEIRO, 220V, INSTALADAS EM CAIXA 2"x4" EMBUTIDA NA PAREDE A 0,40m E 1,00m DO PISO, RESPECTIVAMENTE.
	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 30W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO, COM ACABAMENTO EM COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 3170lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 108lm/W, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136. REF.: ORUS EMBUTIR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE.		CONJUNTO FORMADO POR 1 TOMADA 2P+T, 20A-250V, PADRÃO BRASILEIRO, 220V, INSTALADA EM CAIXA 2"x4" EMBUTIDA NA PAREDE A 0,40m E 1,00m DO PISO, RESPECTIVAMENTE.
	LUMINÁRIA ESPETO, COM LED DE 4W INTEGRADA, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, ARO EM AÇO INOX AISI 316 E VIDRO TEMPERADO DE 10mm, ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) REF.: PISO MINI BASE/ESPETO LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE.		CONDULETE TIPO X DE ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPA CEGA E SAÍDA DE ACORDO COM O DIÂMETRO NOMINAL DOS ELETRODUTOS.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR OU DE EMBUTIR, COM LED DE 10W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO, COM ACABAMENTO EM PINTURA PO EPOXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1550lm, EFICÁCIA MÍNIMA DE 108lm/W, DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR DE 1,5mm² DE 1m DE COMPRIMENTO. REF.: JOTA SOBREPOR LIGHT DESIGN OU EQUIVALENTE.		CAIXA DE PASSAGEM 4"x4", EMBUTIDA NA PAREDE.
	LUMINÁRIA LED 9,5 W DOWNLIGHT REDONDA DE EMBUTIR DIMERIZÁVEL, COM FACHO ORIENTÁVEL EM TODAS AS DIREÇÕES, COM AJUSTE DE DIRECIONAMENTO DE FACHO COM MOVIMENTO DE 30° AO EIXO VERTICAL E 360° NO EIXO HORIZONTAL, CORPO E ARO ANTIREFLEXANTE EM ALUMÍNIO COM PINTURA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA PARA CONTROLE DE FACHO, TEMPERATURA DE COR 4000K E FLUXO LUMINOSO DE 1095 LM.		CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO DE EMBUTIR, PADRÃO BRASILEIRO, INSTALADAS EM CAIXA 30x30x12 EMBUTIDAS NO PISO ELEVADO.
	LUMINÁRIA LED 9,5 W DOWNLIGHT REDONDA DE EMBUTIR DIMERIZÁVEL, CORPO E ARO ANTIREFLEXANTE EM ALUMÍNIO COM PINTURA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA PARA CONTROLE DE FACHO, TEMPERATURA DE COR 4000K E FLUXO LUMINOSO DE 1095 LM.		CAIXA DE PASSAGEM EM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NO PISO, DIMENSÕES 20x20x10cm.
	BALIZADOR COM TECNOLOGIA LED 2W, CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA PO EPOXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO E DIFUSOR DE METACRILATO JATEADO, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K, REF.: LIGHT DESIGN INDUS OU EQUIVALENTE.		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR NO PISO, DIMENSÕES 20x20x10cm.
			CONDULETE COM TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A-250V, TIPO E.
			INDICAÇÃO DE CONDUTORES: TERRA, NEUTRO, FASE E RETORNO, RESPECTIVAMENTE.
			INDICAÇÃO DE PRIMADA VERTICAL, SOBRE E DESCE, RESPECTIVAMENTE.
			ELETRODUTO PARA CABOS DE ENERGIA ELÉTRICA, EM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR NA PAREDE, NO TETO OU ENTREFORO, VER NOTA 1.
			PERFILADO METÁLICO PERFURADO EM CHAPA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, A SER INSTALADO NO TETO, DIMENSÕES 38x38mm.
			ELETROCALHA METÁLICA, COM TAMPA, DIMENSÕES CONFORME INDICADO EM PLANTA, DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL (ENTREFORO).
			FITA DE LED 3000K, DRIVER MULTITENSÃO, 400m.
			LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO E ACABAMENTO EM PINTURA PO EPOXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM LED 40W, EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K. REF.: SIMPLE DIFUSO 3170 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		08/69
Conteúdo: ILUMINAÇÃO E TOMADAS ELÉTRICAS - 3º SUBSOLO - TRECHO A		Escala: Indicada
Data: 14/10/2022	Desenho: SESC-DF-ELE-08-ILTC- 3º SUBSOLO - A	Revisão: R00