



LEGENDA

	ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE NO TETO OU ENTREFORRO
	ELETRODUTO RÍGIDO APARENTE NO PISO OU ÁREA EXTERNA
	CAIXA APARENTE TIPO CONDULETE
	CONDUTORES : NEUTRO, FASE, RETORNO E ATERRAMENTO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	QUADRO ELÉTRICO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ELETRODUTO RÍGIDO será de PVC rígido em termoplástico cinza claro RAL-7035 antichama, próprio para instalação aparente, com espessura de parede média (inadmissível a leve), NBR 15465, obrigatoriamente acompanhado de todos os acessórios de fixação, emenda, curva e acabamento (tais como luvas, buchas, tirantes, colovelos, etc.), fabricação Cemar linha Condomunit [®] , incluindo ABRAÇADEIRA fixadora em PVC de cor e bitola iguais ao eletroduto (inadmissível a metálica), de mesma fabricação do eletroduto.
CAIXA CONDULETE será 4x2" de PVC rígido em termoplástico cinza claro RAL-7035 antichama, própria para instalação aparente, sempre incluindo tampa apropriada, luvas, derivações, adaptadores e quaisquer outros materiais para fixação e acabamento, fabricação Weitzel [®] .
CABO ELÉTRICO PVC será simples, de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento termofixa em dupla camada de PVC sem chumbo tipo antichama 70°C 450/750V, fabricação Prysmian linha Superastic Flex [®] .
CABO ELÉTRICO HEPR será simples, de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento termofixa em dupla camada de borracha etilenopropileno HEPR 90°C 0,6/1kV, fabricação Prysmian linha Eprotenax Gsette [®] .
Deverão ser instalados DISJUNTORES CAIXA-MOLDADA TERMOMAGNÉTICOS, no quadro alimentador dos circuitos instalados (CGD-N), sob orientação e em espaço no quadro indicado pela FISCALIZAÇÃO.
DISJUNTORES CAIXA-MOLDADA TERMOMAGNÉTICOS, serão Termomagnéticos, In=40A, Icu=380V=18kA, deverão atender a norma ABNT NBR 60947-2, fabricação Schneider, modelo EasyPact EZC100N [®] .
É OBRIGATÓRIA a utilização de PRETO para fases, AZUL-CLARO para neutro, VERDE-AMARELO OU VERDE para terra, BRANCO para retorno.

BRASÍLIA - DF	
ENDEREÇO	EQN 711/911 LOTE B - ASA NORTE
PROPRIETÁRIO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS
AUTOR DO PROJETO	SHERMAN ARAUJO VITO e ELIEL FREIRE DE MEDEIROS JUNIOR

RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PROPRIETÁRIO	_____
AUTORES DO PROJETO	CREA: 19.427/D-DF e 14842/D-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO	_____ CREA: _____

CEB	CREA
	RA

MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS
SECRETARIA DE PROJETOS E OBRAS

Promotoria de Justiça da Infância e Juventude
PROJETO ELÉTRICO

PLANTA DO SUBSOLO

AUTORIA DO PROJETO:	Sherman Araujo Vito Eliel Freire de Medeiros Junior Alexandre Melo Piza	CREA: 19427/D-DF CREA 14842/D-DF CREA 80677/D-DF
ESCALA	Indicada Área:	IMPRESSÃO 06/06/2019

ELÉTRICO
ELE
01/02

SUBSOLO
esc 1/100