



LEGENDA  
(PROJETO ELÉTRICO)

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m DO PISO.

- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33. QUANDO NÃO INDICADO SERÁ DE 500x500x1000mm.

- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA.

- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE, APARENTE NO TETO OU SOBRE O FORRO.

- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.

- NOTAS GERAIS:
- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR.
  - ELETRODUTOS NÃO COTADOS 25mm (3/4").
  - CONDUTORES NÃO COTADOS 2,5mm<sup>2</sup>.
  - CONDUTORES ESTÃO COTADOS EM mm<sup>2</sup> E SERÃO FLEXÍVEIS.
  - DEVERÃO UTILIZAR CABOS DO TIPO EPR 90° 0,6/1kV, CLASSE 5, EM TODAS AS TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS E INTERLIGAÇÕES DOS QUADROS.
  - TODA TUBULAÇÃO SERÁ DE PVC RÍGIDO DE ACORDO COM A NBR 6150, QUANDO NÃO INDICADO.
  - TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO INSTALADAS A 0,80m DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PASSAGEM DE VEÍCULOS QUE SERÁ DE 1,0m.
  - PODERÃO SER USADAS AS PASSAGENS EXISTENTES PARA A NOVA DISTRIBUIÇÃO, DEVEDO SER FEITA A SUBSTITUIÇÃO DO CABEAMENTO E ACESSÓRIOS, PARA ATENDER AS NOVAS INSTALAÇÕES, DESDE QUE APROVADAS PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
  - NÃO SERÁ PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE "MANGUEIRAS" DE QUALQUER ESPÉCIE.
  - NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 280V, NBR EC 60881 E NBR EC 6087-2.
  - DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QDS, SERÃO EM CAIXA MOLDADE, CONFORME PADRÃO EUROPEU.
  - AS TOMADAS SERÃO DE ACORDO COM A NBR 14138-01.
  - TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO-DE-OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
  - NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DESSE PROJETO A AUTOMAÇÃO DOS APARTAMENTOS, PORÉM O INSTALADOR DEVERÁ EXECUTAR CONFORME ESQUEMAS DE LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
  - PARA O CORRETO POSICIONAMENTO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, VERIFICAR O PROJETO DE ARQUITETURA/LUMINOTÉCNICO.
  - OS ECONOMIZADORES DE ENERGIA E AS FECHADURAS ELETRÔNICAS - ONITY HT24 DE BANDA MAGNÉTICA G CARTÃO DEVERÃO SER FORNECIDOS E INSTALADOS NAS PORTAS DE ENTRADA DOS APARTAMENTOS.
  - CONSIDERAR A TUBULAÇÃO EXISTENTE E EXECUTAR AS CAIXAS E TUBULAÇÕES NOVAS. OS CABOS 10MM SERÃO GUIADOS NAS TUBULAÇÕES EXISTENTES E NAS TUBULAÇÕES A SEREM EXECUTADAS CONFORME PROJETO.

REVISÃO:	REVISÃO:	DATA:	REVISÃO:
02/10/2017	00		
31/10/2017	01		

SESC - PIRENÓPOLIS

PROPRIETÁRIO:

SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO

ENDEREÇO:

RUA PRIMEIUS, Nº 45, CENTRO, PIRENÓPOLIS-GO

AUTOR DO PROJETO:

JAIRO FRANÇA JÚNIOR  
ENG. ELETRICISTA - CREA 33840 - GO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA  
IMPLANTAÇÃO

ESCALA:

indicada

DATA:

OUT/17

PROJETO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

02/03

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL

ESC.: 1:100

OBSERVAÇÕES:  
- FOI CONSIDERADO O APROVEITAMENTO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA EXISTENTE NAS ÁREAS COMUNS, ASSIM COMO AS TUBULAÇÕES E OS CIRCUITOS DA MESMA.  
- VERIFICAR NO LOCAL AS TUBULAÇÕES E CAIXAS INDICADAS COMO EXISTENTES, SE NECESSÁRIO DESLOCAR OU REFAZER AS MESMAS.