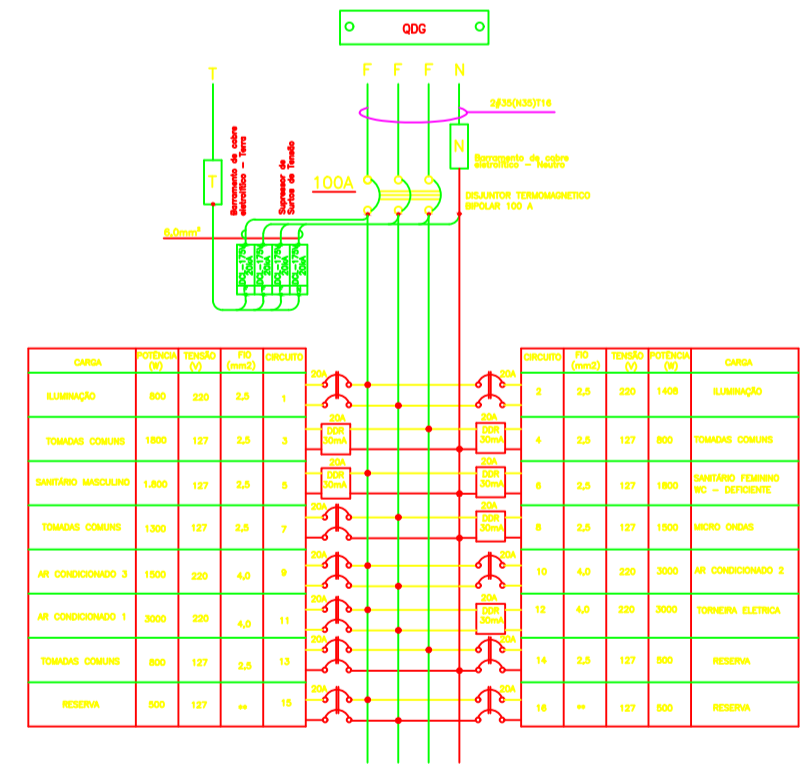


CCI  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA



**LEGENDA:**

- LÂMPARA DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 30W/220V.
- LÂMPARA DE SOBREPOR, A FOLHA DE VAPORES, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 30W/220V.
- LÂMPARA DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18W/220V.
- LÂMPARA BLENDEADA CIVIL PARA INSTALAÇÃO AO TETO, PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 25W.
- INTERRUPTOR BIPOLAR INSTALADO EM CAIXA DE FERRO ESTAMPADA ESMALCADA 4x2".
- INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO INSTALADO EM CAIXA DE FERRO ESTAMPADA ESMALCADA 4x2".
- BLOCO AUTÔNOMO PARA SIMULAÇÃO DE ROTA DE FLUXO PARA DUAS LÂMPADAS DE 118 W/CAD, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE UMA HORA, TENSÃO 110-220V/ 60Hz, INTERLIGADO COM TOMADA.
- TOMADA 10A, 2P+T, 127V - INSTALADA NA PAREDE, ALTURA DA INSTALAÇÃO: 1,10m.
- TOMADA 20A, 2P+T, 127V - INSTALADA NA PAREDE, ALTURA DA INSTALAÇÃO: 1,10m.
- TOMADA 10A, 2P+T, 127V - INSTALADA NA PAREDE, ALTURA DA INSTALAÇÃO: 1,10m.
- ALARME SONORO VISUAL PARA SANITÁRIO DE PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA.
- BOTÃO DE ACOMODAMENTO (ON/OFF) PARA ACOMODAMENTO MANUAL.
- PONTO DE FORÇA 220V, INSTALADO NA PAREDE - ALTURA DA INSTALAÇÃO: 2,20m.
- INDICAÇÃO DE ELETRÓDUTO QUE DESECE.
- INDICAÇÃO DE ELETRÓDUTO QUE SOBEE.
- QUADRO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO.
- QUADRO DE TELEFONIA 4x1,50m.
- CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO INOXADA NA PAREDE, NAS MEDIDAS 100x100x60mm, QUANDO NÃO INDICADO.
- ELETRÓDUTO COBRADO DE POLIÉTILENO DE ALTA TENSÃO, DIÂMETRO NO PISO - DIÂMETRO DE 4,5"4", SALVO INDICADO NO PROJETO.
- ELETRÓDUTO COBRADO REFORÇADO DE PVC, INSTALADO EMBAIXO NA PAREDE OU PISO - DIÂMETRO DE 4,5"4", SALVO INDICADO NO PROJETO.
- FASE - NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA IMPRETTAMENTE - BRUNO MÍNIMA #2,5mm<sup>2</sup>, AZUL MÍNIMO, VERMELHO OU BRANCO RETORNO - AMARELO NEUTRO - AZUL CLARO TERRA - VERDE.

**NOTAS:**

- 01 - AS FIXAÇÕES DOS ELETRÓDUTOS AS CAIXAS DE PASSAGEM/CAIXAS SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE ARRUELAS (EXTERNO) E BUCHAS (INTERNO).
- 02 - OS ELETRÓDUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO POSSUÍRÃO DIÂMETRO DE 4,5"4".
- 03 - CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÃO DE #2,5mm<sup>2</sup>, SENDO QUE ESTA É A BITOLA MÍNIMA PERMITIDA NESTE PROJETO.
- 04 - TODOS OS ELETRÓDUTOS TÊM O ANEXO EM DIREÇÃO AS CAIXAS DE PASSAGEM OU CANALIZAS.
- 05 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CAIXAS E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.
- 06 - UTILIZAR DISJUNTORES COM CARACTERÍSTICAS "B".
- 07 - OS DISJUNTORES DEVERÃO TER CAPACIDADE DE RUPTURA DE 10KA.
- 08 - DISJUNTORES BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO POSSO SER SUBSTITUÍDOS POR DISJUNTORES MONOPOLARES APLICADOS INDIVIDUALMENTE, EM HIPÓTESE NENHUMA.
- 09 - AS CAIXAS DE PASSAGEM SEM INDICAÇÃO DE MEDIDAS SERÃO DE 100x100x60mm.
- 10 - PREVER ARAME GUIA NOS ELETRÓDUTOS VAZIOS.
- 11 - OS CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA DEVEM SEMPRE SER EM CAIXA DE MATERIAL PERMITIDO - SEM ENTORÇADOS, FLUXO DO ISOLAMENTO, CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:  
 - FASE R - VERMELHO - FASE S - AMARELO  
 - FASE T - BRANCO - NEUTRO - AZUL CLARO  
 - RETORNO - AMARELO  
 - TERRA - VERDE
- 12 - A ENTRADA DE ENERGIA, PROJETADA, POSSUI PADRÃO TRIFÁSICO, O QUADRO DEVERÁ SER REDIMENSIONADO CASO O PADRÃO DA REDE DE ENERGIA LOCAL, SEJA INCOMPATÍVEL NÃO SEJA COMPATÍVEL COM O PROJETO.
- 13 - BITOLA MÍNIMA DOS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO PARA O PADRÃO TRIFÁSICO É DE 2,5mm<sup>2</sup> (250V/1500V/1500V) ELETRÓDUTO DE PISO DE 4,5"4". OS CABOS ALIMENTADORES DO QDCL FORM CALCULADOS PARA UMA DENSIDADE MÁXIMA DE 45W. ATÉ A ENTRADA DE ENERGIA, QUANDO O CAMINHO PERCORRIDO FOR MAIOR QUE 40M, OS INSTALADORES DEVEM REDIMENSIONAR A BITOLA DOS CABOS. ELETRÓDUTO DE ALIMENTAÇÃO, ACORDADO QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA DE 2%.

**Projeto Arquitetônico**

Folha Única

Assunto:  
**Instalações Elétricas**  
**Centro de Convivência do Idoso**

Local:  
**Avenida das Nações Unidas**  
**Águas de Lindóia - S.P.**

Proprietário:  
**Prefeitura Municipal de Águas de Lindóia**

Quadro de Areas :

Área Construída..... 212,13 m2

Declaro que a aprovação deste projeto não implica no reconhecimento por parte da Prefeitura Municipal do direito de propriedade do terreno.

Prefeitura Municipal de Águas de Lindóia  
Proprietário

Eng. Civil: José Roberto Mazutti Kosmel  
CREA: 0601490022  
Autor do projeto

P.M.E.A.L.