































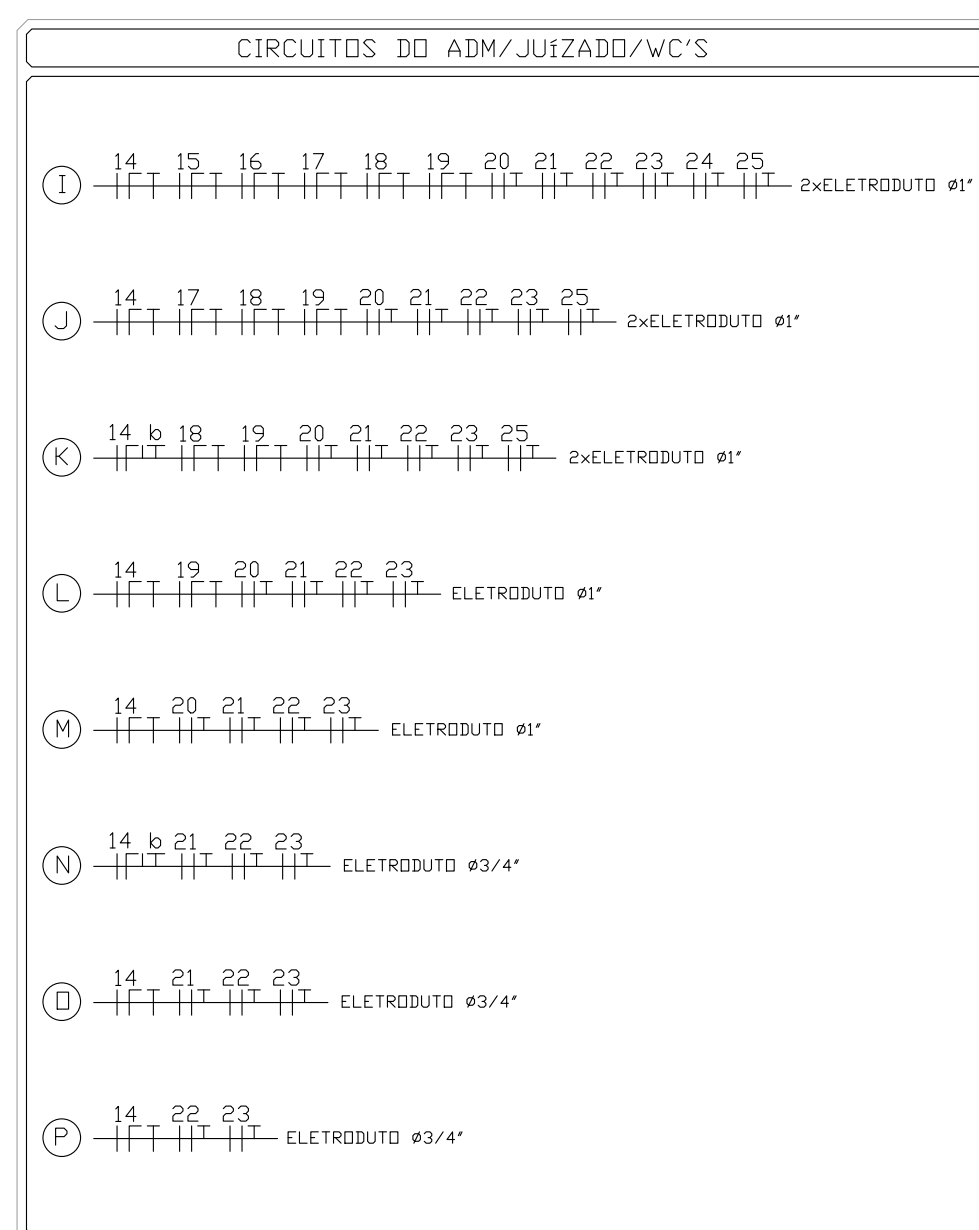


SIMBOLIA:

-  Luminária de sobrepiso tipo LED linha comercial Industrial 90W.
-  Luminária de embutir (2x) tubo LED 18W Ref. 2x150mm com aletas.
-  Luminária de embutir (2x) tubo LED 32W Ref. 2x250mm com aletas.
-  Luminária de embutir (2x) tubo LED 18W Ref. 2x150mm vidro cristal plano temperado.
-  Luminária de embutir (2x) tubo LED 32W Ref. 2x250mm vidro cristal plano temperado.
-  Projator LED SPOT 6500K.
-  Caixa octogonal 4"x4" em PVC fixada sobre o forro.
-  Interruptor 1 toca simples, de embutir, em caixa 4"x2" h=130mm.
-  Torneira novo padrão 2P1 4"x2" de embutir, em caixa 4"x2" h=30mm.
-  Torneira novo padrão 2P1 10A-250V, de embutir, em caixa 4"x2" h=130mm.
-  Torneira novo padrão 2P1 4"x2" de embutir, em caixa 4"x2" h=30mm.
-  Torneira novo padrão 2P1 10A-250V, de embutir, em alumínio e sobrepiso em plar, h=2,20m.
-  Porta de Força 2P1 220V, em caixa 4"x2" h=30mm.
-  Torneira de sobrepiso tipo industrial 2P1 10A-250V, steel, h=4,30m.
-  Porta de Força 2P1 10A-250V em parede para acedoor de mbao, em 51,6m.
-  Porta de Força 2P1 10A-250V em parede para EXAUSTOR, h=2,20m.
-  Quadro de distribuição de embutir.
-  Caixa em PVC 4"x2".
-  Caixa de passagem de sobrepiso, dimensões:
 - 1. 10x10x10m
 - 2. 20x20x10m
 - 3. 30x30x10m
-  Eletroduto PVC rígido CLA serie, emb. no teto a parede.
-  Eletroduto Galvanizado Eletrolítico Pesado aparente.
-  Eletroduto PVC rígido CLA serie, emb. no piso.
-  Perfilado perfuro 30x30x50mm chapéu Ref. DP052 DA: Dispar ou similar.
-  Emenda interna "L" para perfurado chapéu Ref. DP052 DA: Dispar ou similar.
-  Emenda interna "T" para perfurado chapéu Ref. DP052 DA: Dispar ou similar.
-  Emenda interna "Y" para perfurado chapéu Ref. DP052 DA: Dispar ou similar.
-  Salta simples para eletroduto Ref. DP053 DA: Dispar ou similar.
-  Disjuntor para proteção de circuitos de sobrepiso.
-  Dispositivo de proteção contra surtos de tensão.
-  Interruptor diferencial residual.
-  Eletroduto que sobe
-  Eletroduto que desce



NOTAS

- ELÉTRICOS NUNO COTADOS DEVERÃO SER DE 3/4".
- CABOS NUNO COTADOS DE 42,5mm. ISOLAMENTO 750V.
- FOGOS AS PAREDES METÁLICAS DEVEM SER DEVIDAMENTE ATRAVESSADAS.
- CONDUTORES FASE, NEUTRO, TIPO E RESERVA.
- PAINA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, DEVE SER DESCRITA TÉCNICA.
- TODOS OS CONDUTORES DEVEM OBEDECER AO CLADO DE CORES DESCRITO NA NBR-5410: NEUTRO: AZUL; FASE: PRETO; TIPO: VERDE.
- OS CABOS ELÉTRICOS, DENTRO DOS QUADROS, DEVERÃO SER ORGANIZADOS COM USO DE ABRAÇADORAS PLÁSTICAS.
- TODO CIRCUITO DEVE TER CORTA-CHUVA INDEPENDENTE.
- O FIO TERRA (PROTEÇÃO) NUNCA PODERÁ PASSAR PELO DR.
- O NEUTRO NUNCA PODERÁ SER ATERADO APÓS PASSAR PELO DR.
- OS ALENFIADOS FIO DIMENSIONADO CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DE 30cm DO GABARITO PARA A PRÓXIMA DE ENTRADA.
- OS PERIFÉRICOS DEVEM SER MONTADOS NA ALTA ALURA IGUAL A 5,6cm DO PRIMO ACABADO.

04		
03		
02		
01		
00	PROJETO EXECUTIVO	MAIO/2020
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

CLIENTE	COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH	RESULTADO		
ORÇAO	TERMINAL HIDROVIÁRIO DE CHAVES	FECHA	01/05	REV.
CONTEUDO	ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO/TOMADAS			00
LOCAL	ESTRADA VINTE E QUATRO DE OUTUBRO - CHAVES, PARÁ	ESCALA	INDICADA	DATA 05/2020