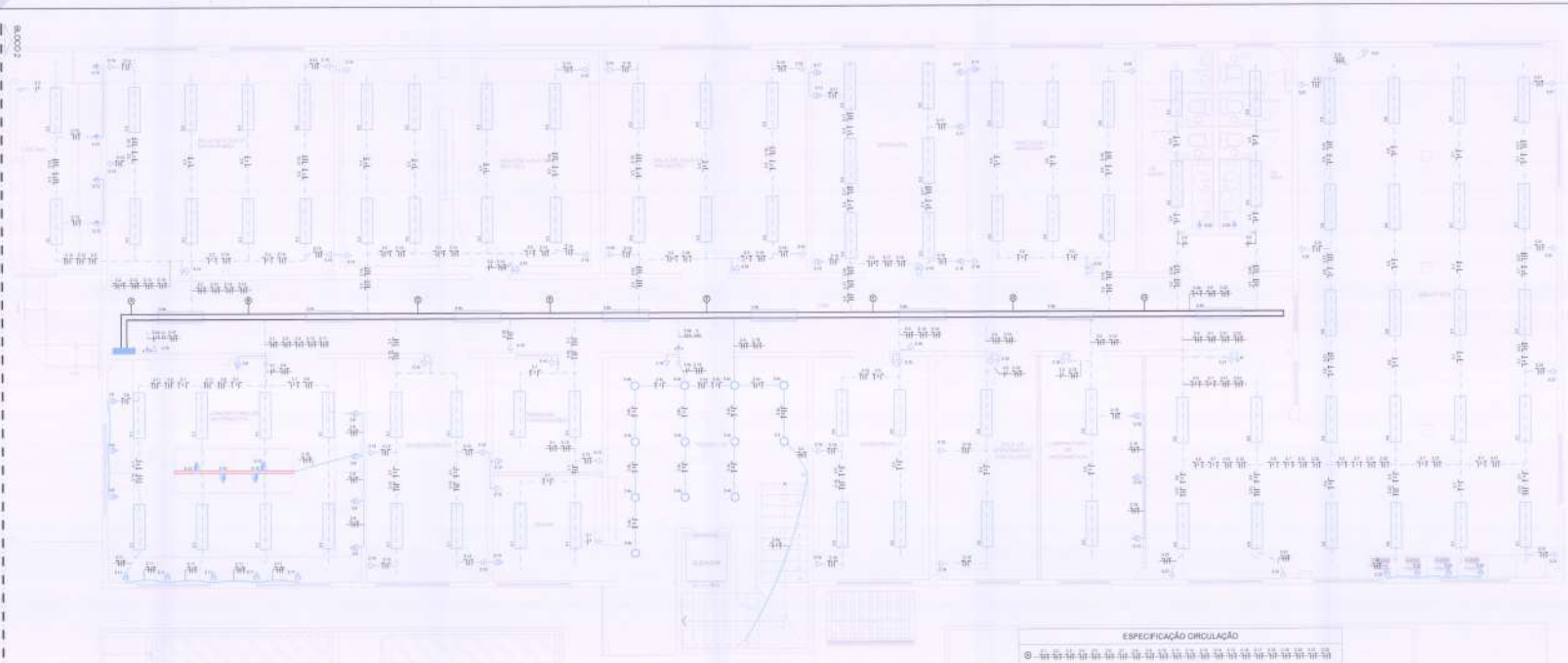
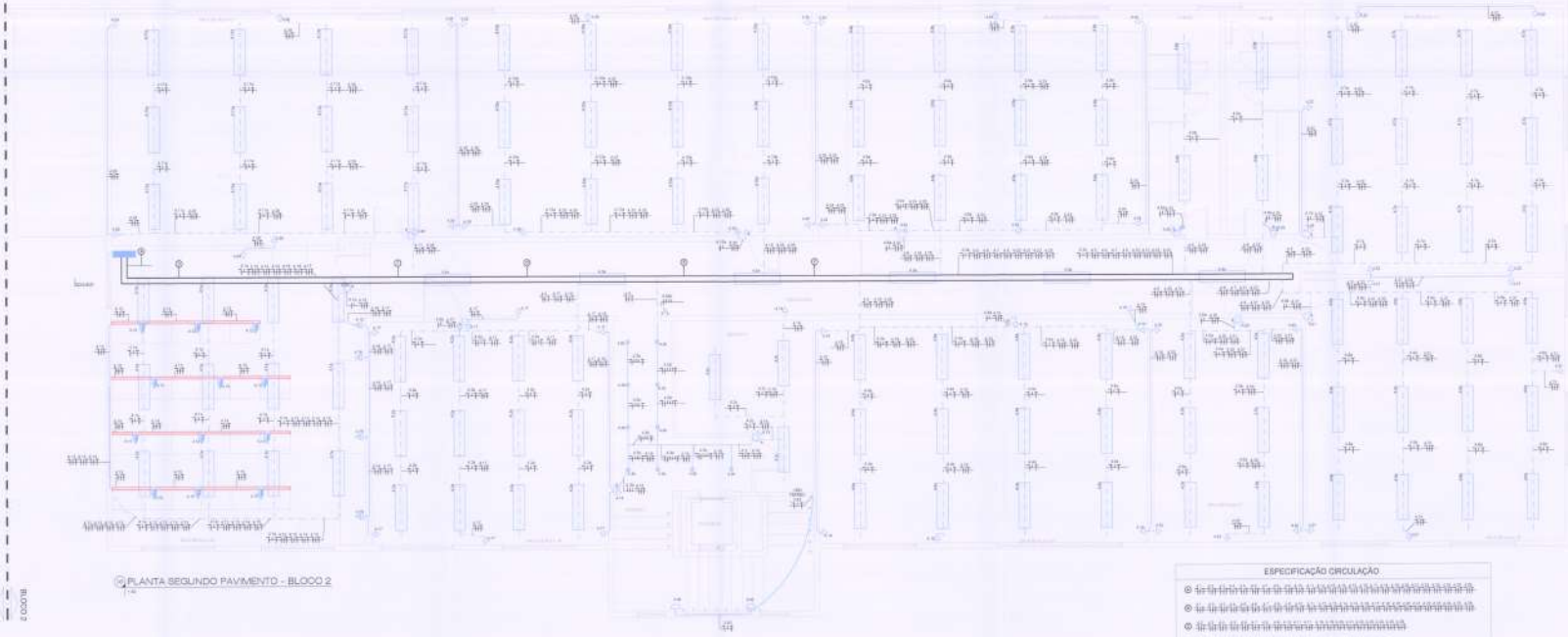


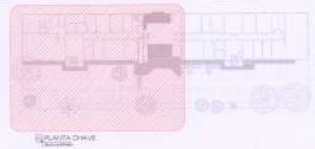
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - BLOCO 2

ESPECIFICAÇÃO CIRCULAÇÃO



PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO - BLOCO 2

ESPECIFICAÇÃO CIRCULAÇÃO



PLANTA CHAVE

SIMBOLOGIA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR

LUMINÁRIA DE SOBREPOR CONTENDO CORPO EM CHAPA DE AÇO ROBRAMENTO/OU A PINTURA ELETROSTÁTICA/EMBUTIDO, REFLETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO/OU DE ALTA PUREZA E MINUTRIOSA, SEM ALETAS (REF. LUMICENTER OU EQUIVALENTE), PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES 32 W COM REATOR ANSI N. TENSÃO DE 127 V, PRESSÊNCIA 60 HZ (REF. PHILIPS OU EQUIVALENTE)

PONTO PARA LUMINÁRIA DE EMBUTIR, CONTENDO LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL 26W (REF. PHILIPS OU EQUIVALENTE)

LUMINÁRIA HERMÉTICA COM LÂMPADA 250W, S 4X, COM SKU VAZ., DAPHILUX, PHILIPS OU EQUIVALENTE

SPOT DE SOBREPOR HERMÉTICO COM LÂMPADA 26W, 4 STAR, PHILIPS OU EQUIVALENTE

PONTO PARA 01 TOMADA MONOFÁSICA 2P+T 20A-127V (NORMA NBR 14136, 2M CHAVE 2xP 10A+T 10A) = 0,30 m DO PISO

PONTO PARA 01 TOMADA MONOFÁSICA 2P+T 20A-127V (NORMA NBR 14136, 2M CHAVE 2xP 10A+T 10A) = 0,30 m DO PISO

PONTO PARA 01 TOMADA MONOFÁSICA 2P+T 20A-127V (NORMA NBR 14136, 2M CHAVE 2xP 10A+T 10A) = 1,10 m DO PISO

INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO, 2M CHAVE 2xP 10A+T = 1,10m DO PISO

INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES, 2M CHAVE 2xP 10A+T = 1,10m DO PISO

INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEÇÕES, 2M CHAVE 2xP 10A+T = 1,10m DO PISO

ELETRODUTO EM PERFILHADA, TIPO "L", MEDINDO 1.500x50 mm, CHAPA #18, GALVANIZADO A FOGO COM BARRAS DE 3,00m, SUBTOLADO COM 4 x 6,35m DO PISO ACABADO. (REF. WORA, PHILIPS, MELHORADO OU EQUIVALENTE)

ELETRODUTO DE 25mm (1") EMBUTIDO EM PAREDE OU LAJE

ELETRODUTO DE 25mm (1") APARENTE

ELETRODUTO DE 25mm (1") APARENTE

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, TAMPA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 x 0,60 x 0,60m, COM DRENO

CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE

TUBULAÇÃO CHEIA

NOTAS:

- TODA INSTALAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ #2,5 mm2
- TODA TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ PVC
- ESTE PROJETO FOI CALCULADO CONFORME AS NORMAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ABNT E CCPEL
- TODOS OS DISJUNTORES E DISJUNTORES DIFERENCIAL RESIDUAL DE IDENTIFICAÇÃO NOS QUADROS
- AS PLUGUETAS DEVERÃO SER REMOVIDAS DO PAINEL/CAIXAS - OS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO DEVERÃO CONTER UM CABO ELETRODUTO, CIRCULANDO NO MESMO ELETRODUTO A TERRA, SEPARADOS
- OS CONDUTORES FASE (A, B e C) QUE FLUEM PARA OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO A PARTIR DA MEDIÇÃO, DEVEM SER IDENTIFICADOS CONFORME A COLORAÇÃO DAS CORES ANARELA, BRANCO E VERMELHA RESPECTIVAMENTE
- A IDENTIFICAÇÃO POR CORES PODERÁ SER FEITA COM FITAS COLORIDAS OU A PRÓPRIA ISOLAÇÃO DOS CONDUTOR, EXCETO O CONDUTOR NEUTRO QUE DEVERÁ SER IDENTIFICADO PELA COR AZUL CLARO
- TODOS OS ACABAMENTOS COM CONDUTORES ISOLADOS OU BARRAMENTOS DE 4 SEÇÕES UTILIZADOS DEVERÃO OBEDECER A SEGUINTE NOMENCLATURA DE CORES, CONFORME A NBR 5410:

FASES: BRANCO/AMARELO/VERMELHO
NEUTRO: AZUL CLARO
RETORNO: CINZA
*TERRA: VERDE OU VERDE AMARELO

- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER CONTÍNUO DO NEUTRO A HASTE DE TERRA
- CONFORME NBR 5419 ITEM 5.3.2.2.2 DEVERÁ A APLICAÇÃO DE SOLDA A OXIGÊNIO NA TERMINAÇÃO DE CONDUTORES PARA CONECTA-LOS A BARRA DE TERMINAIS DE CAPACITADOR OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS
- PARA CONEXÕES COM CABOS FLEXÍVEIS COM ISOLADORES, DISJUNTORES E BARRAMENTOS DEVERÃO SER UTILIZADOS CONECTORES DE COMPRESSÃO APLICADOS COM ALICATE ESPECÍFICO
- ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC RÍGIDO RÍGIDO DE ACORDO COM A NORMA EB-144/ABNT, CLASSE B PARA 81 SÃO TODAS AS LIGAÇÕES DE ELETRODUTOS COM QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXAS DE PASSAGEM, DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHAS E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA MANTER PERFEITO ISOLAMENTO DOS CONDUTORES
- O VALOR DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO
- TODAS AS PARTES METÁLICAS, NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADAS
- O BARRAMENTO DE NEUTRO DEVERÁ SER PASSO SOBRE ISOLADORES, E O DE TERRA DIRETAMENTE NO SOLDA) - EM DISJUNTORES ETC. (SOL, INSTALADOS NOS QUAL DEVERÃO SER ADQUIRIDOS DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL
- PARA CONEXÕES COM CABOS FLEXÍVEIS COM MEDIDORES DEVERÃO SER UTILIZADOS TERMINAIS DE COMPRESSÃO TIPO PONTA OLHAL CONFORME NBR 5410 ITEM 6.5.2.2
- PARA INTERLIGAÇÕES DE ITEC DO QM ENTRE BARRAMENTOS, DISJUNTORES, DISJUNTORES MISTOS PARA UTILIZAR DISJUNTORES DIVERSOS FORNECIDOS
- OS PAINÉIS E ELEMENTOS INSTALADOS EM ELETRODUTO NO SOLO, DEVERÃO POSSUIR GRAUS DE PROTEÇÃO CONFORME NBR 5410
- A BARRA DO NEUTRO DEVERÁ SER INSTALADA MAIS PRÓXIMA DA ALIMENTAÇÃO DO MÓDULO DE BARRAMENTOS

04			
03			
02			
01			
00	19/11/2014	EMISSÃO INICIAL	DANIELA
REVISÃO	DATA	CONTEÚDO	RESPONSÁVEL

OBRA: PROJETO DE APTOS DO PARANÁ

ENDEREÇO: RUA DOS FUNDADORES Nº 1987

ASSUNTO: ELÉTRICO

PROJETO EXECUTIVO | ESCALA: 1/150 DE

LCNEIA Engenharia de Projetos

RESPONSÁVEL TÉCNICO: NEO CONSTRUTORA LTDA

ENDEREÇO: | Nº: | CEP:

CIDADE: | ESTADO: | TELEFONE:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIELA PAULO AUGUSTO L. O. NÉA
CREA Nº 060.123.456-7
ART Nº 92.1.1234.1.2345

ASSINATURA:

ESCALA: 1:100 | DATA: 19/11/14

CONTEÚDO: PLANTA TÉRREO E SUPERIOR BLOCO 1

PRANCHA Nº: 003 | REV: 00

Proibida a reprodução total ou parcial sem prévio autorização do autor.

A0