











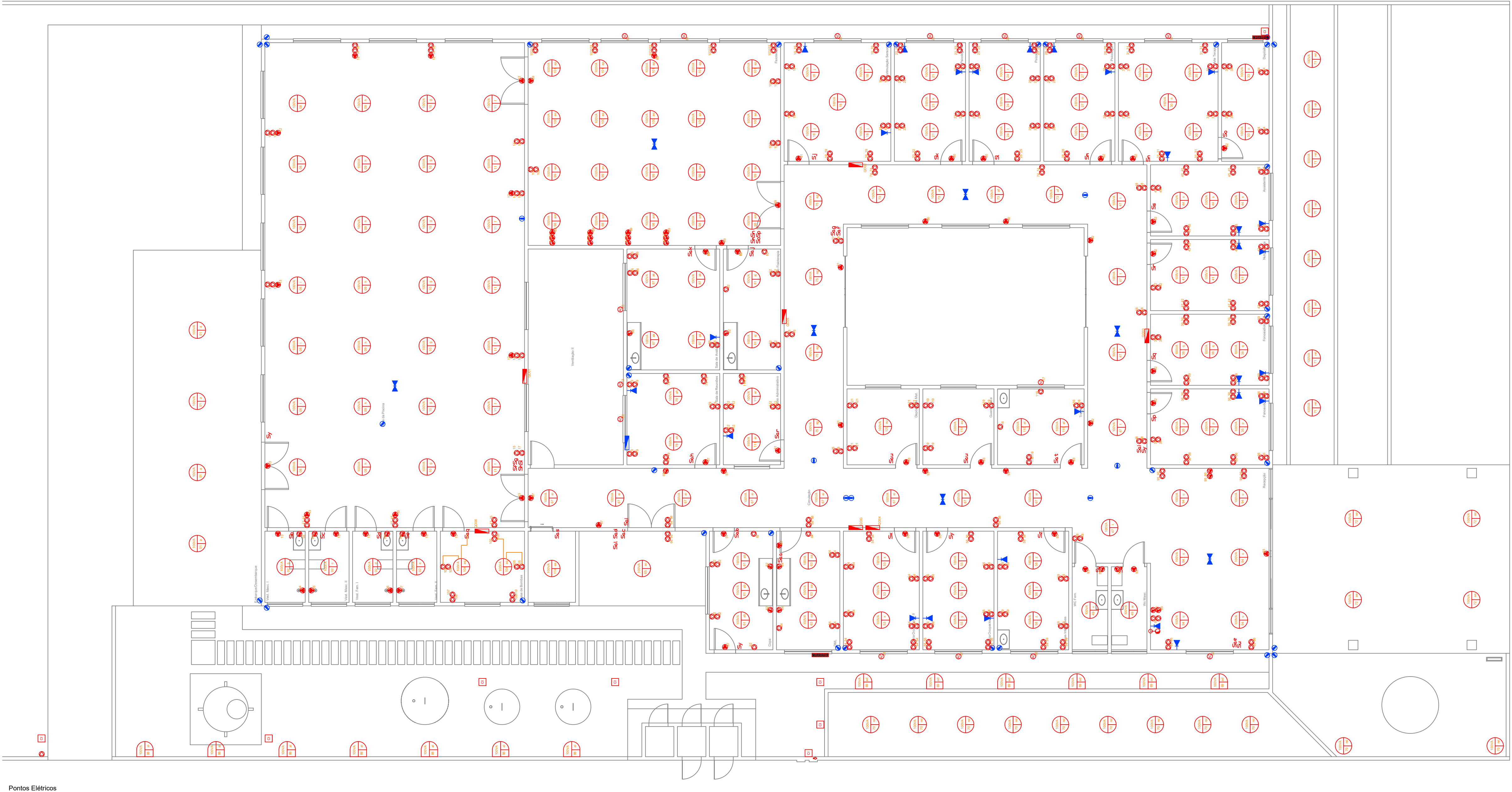


LEGENDA

-  - LUMINÁRIA INCANDESCENTE (C-CIRCUITO, R-RETORNO, P-POTÊNCIA).
-  - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS.
-  - TOMADA TRIPOLAR "2P + T" BAIXA A 30 cm DO PISO ACABADO.
-  - TOMADA TRIPOLAR "2P + T" MÉDIA A 1,20 cm DO PISO ACABADO.
-  - TOMADA TRIPOLAR "2P + T" ALTA A 2,10 cm DO PISO ACABADO.
-  - INTERRUPTOR DE N SEÇÕES $H = 1,20$ cm DO PISO ACABADO.
-  - CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA
-  - ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE
-  - PONTO DE REDE DUPLO - QUANDO N INDICADO, 40 CM DO PISO
-  - PONTO DE REDE NO FORRO
-  - PONTO DE REDE DUPLO - QUANDO N INDICADO, 40 CM DO PISO
-  - PONTO DE REDE NO FORRO PARA CÂMERA DE VÍDEO



FASES	-R(BRANCO), S(PRETO), T(VERMELHO)
NEUTRO	-AZUL CLARO
TERRA	-VERDE
RETORNO	-AMARELO

- 2- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS OU EMBUTIDOS NO PISO DE ÁREA EXTERNA SERÃO DE COBRE, TIPO SINTENAX 1,0 kv - 90°C, TIPO FICAP, INDUSCABOS OU PRYSMIAN, COM SEÇÃO NOMINAL CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 3- NAS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER SEGUIDAS AS DISPOSIÇÕES DO CADRÃO TÉCNICO (SOLDADAS OU COM USO DE CONECTOR APROPRIADO), INCLUINDO O USO DE FITA DE ULTRAFUSÃO DE BOA QUALIDADE.
- 4- TODA A FIAÇÃO ELÉTRICA UTILIZADA NAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE SER DO TIPO ANTICHAMAS E RESPEITAR A NBR 13248/2004, OU SEJA, DEVERÃO SER LIVRE DE HALOGENÍO E GASES TÓXICOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA COM ISOLAÇÃO PARA NO MÍNIMO 750V.
- 5- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- 6 - A CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA DE CORRENTE DE TODOS OS DISJUNTORES SEJA ELE DISJUNTOR GERAL, PARCIAL E /OU DIFERENCIAL SERÁ DE 10 KA PARA 220V E 127V.
- 7 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIA DE MONTAGEM, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
- 8 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "B" (INCAND., CHUV. ELÉ., TORN. AQUECI., ...)
- 9 - O DISJUNTOR GERAL DO QDF SERÁ PADRÃO "IEC"
- 10 - TODAS AS PARTES METÁLICA (LUMINÁRIAS, TOMADAS, QDF'S, ETC.) DEVERÃO ESTAR ATERRADAS.
- 11 - AS EMENDAS DOS FIOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES ROSQUEÁVEIS, NÃO SERÃO ACEITAS EMENDAS COM FITA ISOLANTE.
- 12 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO INDUTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "C" (LÂMP. FLUOR, MÁQUI. LAVAR, GELAD., MOTORES, TOMA. A. SERVIÇO E ETC.)
- 13 - LUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL.
- 14 - AJUSTES DE TRAJECTO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, POREM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPOADOS UTILIZADOS.
- 15 - AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO DER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA ACONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAL TIPO OLHAL.

PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

ESTADO DE MATO GROSSO

www.camposdejulio.mt.gov.br

PROJETO:

Unidade de Reabilitação Descentralizada Bom Jesus

ASSUNTO:

Projeto Elétrico

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura de Campos de Júlio

CNPJ:

01.614.516/0001-99

ENDEREÇO:

Rua Valmir Taborda Câmara, 497 E, Quadra 29, Lote 03, Centro

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eduardo Rampanelli Tosetto

ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 12209593037

Irineu Marcos Parmeggiani

PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA:

16 de dezembro de 2024

ESCALA:

1:100

REVISÃO:

Quadro de Áreas:

PRANCHA:

01-08