

[illegible]

QUADRO DE SERVIÇOS/RECOMENDAÇÕES

ESTE PROJETO TRATA-SE DE UMA REFORMA ELÉTRICA GERAL DE NO. 1007 HAVI ALVES FERREIRA

- 1 AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER DISTRIBUÍDA ATRAVÉS DA LAJE;
QUANDO APLICAÇÃO, A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REJATA, SEGUNDO OS CONTOORNOS DAS PAREDE/ESTRUTURA MINIMIZANDO O EFEITO VISUAL;
- 2 REJATE DEVERÁ SER EFETUADA EM PONTOS DE LUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES EXISTENTES DEVERÃO SER MANTIDOS, EVITANDO QUEBRAS E PERFURAÇÕES NAS PAREDES (EFETUANDO A ADEQUAÇÃO DA REALIDADE AO PROJETO);
- 3 COMPARTIMENTAL ZONAR O CABEAMENTO, OS ELEMENTOS E OS DISPOSITIVOS NECESSÁRIOS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES, SEGURAS AS INOVAÇÕES DO PROJETO ELÉTRICO;
- 4 IMPLANTAR QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO CONFORME PROJETO, EXECUTAR O RE dimensionamento de TODOS OS CIRCUITOS;
- 5 OS PAINÉIS DE VENTILADORES DEVERÃO SER REMOVIDOS, ASSIM COMO A SUA FAÇA O E TUBULAÇÃO;
- 6 SERÁ REALIZADA UM BLOCO PADRÃO DEVIDO À 01 SALAS, MODIFICADO, A DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DESTA DEVERÁ SER SEGUNDA CONFORME APRESENTADA NESTE PROJETO;
- 7 SERÁ IMPLANTADO UM BLOCO PADRÃO PADRÃO COM SANITÁRIO, A DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DESTA DEVERÁ SER SEGUNDA CONFORME APRESENTADA NESTE PROJETO;
- 8 DEVERÁ PADRÃO DE ELÉTRICA EXISTENTE PARA INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO;
- 9 SERÁ IMPLANTADA UMA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 03 (TRÊS) DISJUNTORES DE 300A, CABOS DE 4X100MM² 0,6/1kV-EPR/NC, ENCONDIMENTO CLASSÉ 5 EM 040 GALVANIZADO A ZINCO, CONFORME PROJETO;
- 10 SERÁ REALIZADA A INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, CONFORME EXISTENTE NO PROJETO ESPECÍFICO;
- 11 A LUMINAÇÃO DOS QUADROS SERÁ EFETUADA DE FORMA ADEQUADA, ATRAVÉS DE ELÉTRONÍDIOS FIXADOS NA LAJE OU ALGUA CÊSSO, CONFORME APRESENTADO NO PROJETO ELÉTRICO;
- 12 O DISJUNTOR QUE ALIMENTA A BOMBA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER INSTALADO DEPOIS DO PAINÉL DE ENTRADA DE ENERGIA E ANTES DO DISJUNTOR SECA;
- 13 INSTALAR DISPOSITIVOS CONFORME QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR, ATENDENDO AS NORMAS DELEGADAS E INTERLIGANDO A 01 (UMA) SUBESTACÃO;
- 14 INSTALAR DISPOSITIVOS RESIDUAIS (DRN) NOS CIRCUITOS TERMINAIS, SEGUNDO A NORMA NBR14185 E CONFORME EXISTENTE NO PROJETO ELÉTRICO;
- 15 INSTALAR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA TÓRRENTES (SPS) EM TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO;
DEVERÁ SER INSTALADAS AS GRADES DE PROTEÇÃO EM TODOS OS REFLETORES DA QUADRA, CONFORME APRESENTADO NO DETALHE 115;
- 16 OS PORTES EXISTENTES DEVERÃO SER REMOVIDOS;
- 17 A REFORMA DEVERÁ SER EFETUADA SEGUNDO O PROJETO ESPECÍFICO, CONCILIANDO COM A SITUAÇÃO DO TERRENO E INTERLIGAR O SISTEMA AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, NOS CASOS EM QUE O AFASTAMENTO (PROFUNDIDADE) MINIMA DE 5 CM DE AFASTAMENTO MINIMO DE 1,0M DA EDIFICAÇÃO SOLICITADO FORA DEVIDO A REFORMA DE ALGUMAS DEPARTAMENTOS DEVIDO A REFORMA DEVIDO A REFORMA CAUSADOS POR TENSÕES SUPERFICIAIS, UMA COBERTURA DE MATERIAL ISOLANTE, COMO ASFALTO DE 5CM DE ESPESURA, PARA EVITAR A INTRUSÃO DE ÁGUA PARA O INTERIORE DA OBRA, EM UM NÍVEL TOLERÁVEL;
- 18 TODOS OS CIRCUITOS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM IMPRESSÃO EM PAPEL ADESIVO OU PLACAS DE ACRÍLICO;
- 19 A REFORMA DEVERÁ SER EFETUADA DEVIDO A OPORTUNO E BALANCEAMENTO DAS CARGAS NOS QUADROS INSTALADOS;
- 20 A COCA DA ELÉTRICA DEVERÁ, OBRIGATORIAMENTE, ESTAR DENTRO DE ELÉTRONÍDIOS DE PVC OU 040 GALVANIZADO-ZINCO, EMBUTIDOS EM PAREDE OU EM INSTALAÇÕES APARENTES (ONDE INDICADO EM PROJETO);
- 21 CONFORME REALIZAÇÃO DO ACABAMENTO NAS PAREDES DANIFICADAS, QUANDO HOUVER SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E TOMADAS, EM CASO DE PAREDES COM DANOS, INSTALAR PAINÉIS DE PROTEÇÃO PARA EVITAR A INTRUSÃO DE ÁGUA PARA O INTERIORE DA OBRA, RESPEITANDO QUANTITATIVAMENTE EM PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, NAO E DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO ELÉTRICISTA A NÃO CONTEMPLEZAÇÃO DE PLANILHAS, PONTOS, REDES, BLOCOS OU SISTEMAS.