

MEMORIAL DESCRITIVO

A DERIVAÇÃO DOS CIRCUITOS ATRAVÉS DOS PONTOS INDICADOS PODERÁ NÃO SER EXEQUÍVEL, SENDO ASSIM SERÁ NECESSÁRIO AVALIAÇÃO NO MOMENTO DA EXECUÇÃO E AS DEVIDAS ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS.

DEVERÁ SER IMPLEMENTADO NO QUADRO PRINCIPAL:

- 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOFÁSICOS 16A 5KA, PARA A RESPECTIVA PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS C3, C4 E C5 QUE DEVERÃO SER NOMEADOS RESPECTIVAMENTE COMO "BANHEIRO PNE","DML/ABRIGO RES.SOL" E "ILUM TOMADA EXPURGO".
- 1 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIFÁSICO 16A 5KA PARA A PROTEÇÃO DO CIRCUITO C6 QUE DEVERÁ SER NOMEADO COMO "TOMADA 220V EXPURGO".
- OS CIRCUITOS C1 E C2 SERÃO RESPECTIVAMENTE PROTEGIDOS PELOS DISJUNTORES EXISTENTES DENOMINADOS "RECEP ILUM TOMADA" E "ALMO ILUM TOMADA".
- O DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR DE 40A EXISTENTE RESPONSÁVEL PELA ALIMENTAÇÃO DO EXPURGO DEVERÁ SER REMOVIDO.

A) BANHEIROS PCD

NO BANHEIRO PCD FOI PREVISTA A INSTALAÇÃO DE ALARME SONORO E VISUAL PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS, MOBILIDADE REDUZIDA OU IDOSOS PARA PROMOVER A SINALIZAÇÃO EXTERNA ATRAVÉS DE SINAL SONORO E VISUAL AUXILIANDO AS PESSOAS QUE POSSUEM ALGUMA DEFICIÊNCIA E QUE NECESSITAM DE AJUDA NO INTERIOR DELE. OS EQUIPAMENTOS PARA ALARME DE EMERGÊNCIA PCD DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 9050:2020, ITEM 5.6 ALARMES.

O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO É DO TIPO CABEADO, ONDE É NECESSÁRIO PROVER CIRCUITO ELÉTRICO PARA ALIMENTAÇÃO DO MÓDULO DE SINALIZAÇÃO SONORO VISUAL QUE FICARÁ INSTALADO SOBRE A PORTA DE ENTRADA DO BANHEIRO. O MÓDULO DE ACIONAMENTO (BOTOEIRA / ACIONADOR MANUAL) SERÁ FIXADO NA PAREDE, NA PARTE INTERNA DO BANHEIRO, POSICIONADO 40 CM ACIMA DO NÍVEL DO CHÃO, ESTRATEGICAMENTE PRÓXIMO AO VASO SANITÁRIO. O ACIONADOR ASSIM COMO O AVISADOR TAMBÉM É CABEADO, SENDO NECESSÁRIO PROVER CIRCUITO ELÉTRICO PARA SUA ALIMENTAÇÃO.

B) SALA DE REGISTRO E ESPERA

NA SALA DE REGISTRO E ESPERA O INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES RESPONSÁVEL POR ACIONAR AS LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS DEVERÁ SER REMOVIDO E SUBSTITUÍDO POR DOIS INTERRUPTORES COMO INDICADO NO PROJETO, POIS A PAREDE EM QUE ESSE SE ENCONTRA SERÁ DEMOLIDA, A NOVA LOCALIZAÇÃO DOS INTERRUPTORES ESTÁ INDICADA NO PROJETO, AS LUMINÁRIAS EXTERNAS COMANDADAS PELO MESMO ESTÃO DENOMINADAS COMO "B".

O QDC ATUAL TERÁ O SEU POSICIONAMENTO MANTIDO E O ELETRODUTO QUE SAI PELO LADO ESQUERDO DO MESMO DEVERÁ SER REMOVIDO, POIS ELE PASSA POR UMA REGIÃO DA PAREDE QUE SERÁ DEMOLIDA, PORTANTO OS CIRCUITOS QUE SÃO ENCAMINHADOS POR ELE DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ASSIM COMO AS TOMADAS/ILUMINAÇÃO QUE SÃO ATENDIDOS PELO MESMO PARA FACILITAR POSTERIOR REENCAMINHAMENTO QUE DEVERÁ SER REALIZADO SE NECESSÁRIO.

C) SALA DE LIMPEZA/DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

AS TOMADAS EXISTENTES COM SEUS CONDUTORES ENCAMINHADOS POR CANALETA, DEVERÃO SER REMOVIDAS E AS NOVAS DEVERÃO SER INSTALADAS EMBUTIDAS NA ALVENARIA.

SIMBOLOGIA

	— LUMINÁRIA DO TIPO SOBREPOR POTÊNCIA 2x18w, COR 6500k
	— INTERRUPTOR SIMPLES A 1,20m DO PISO EM CX. 2"x4"
	— INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES A 1,20m DO PISO EM CX. 2"x4"
	— SINALIZADOR AUDIOVISUAL COM FIO DO KIT DE ALARME PARA WC PNE
	— BOTOEIRA COM FIO DO KIT DE ALARME PARA WC PNE — BAIXA EM CX. 2"x4" A 0,40m DO PISO
	— TOMADA USO GERAL 127V — F+N+T — BAIXA EM CX. 2"x4" A 0,30m DO PISO
	— TOMADA USO GERAL 127V — F+N+T — MÉDIA EM CX. 2"x4" A 1,20m DO PISO
	— TOMADA USO GERAL 127V — F+N+T — ALTA EM CX. 2"x4" A 2,30m DO PISO
	— TOMADA USO GERAL 220V — F+F+T — MÉDIA EM CX. 2"x4" A 1,20m DO PISO
	— TOMADA USO GERAL F+N+T 127V COM INTERRUPTOR SIMPLES — MÉDIA EM CX. 2"x4" A 1,20m DO PISO
	— TOMADA FÊMEA RJ45 CAT6, EM CAIXA 4X2/SUORTE DE EQUIPAMENTOS, EMBUTIDA NA PAREDE/DRYWLL A 30CM DO PISO. REF.: FURUKAWA GIGALAN.
	— ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC EMBUTIDO NA PAREDE
	— ELETRODUTO DO TIPO KANALEX/KANAFLEX DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), SEÇÃO CIRCULAR, COM CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, IMPERMEÁVEL, DESTINADO À PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS, ENTERRADO A NO MÍNIMO 20cm DE PROFUNDIDADE.
	— ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC EMBUTIDO NA LAJE
	— QUADRO DE DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS (Q.D.C)
	— CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO,TERRA E PEN RESPECTIVAMENTE

NOTAS

- OBRIGATORIAMENTE, TODOS OS CONDUTORES SÃO FLEXÍVEIS E ANTICHAMA E ESTÃO DIVIDIDOS EM DOIS TIPOS:
 - CABO SUBTERRÂNEO: CABO DE COBRE ISOLADO, ISOLAÇÃO EM EPR — 0,6/1KV—EPR, SEÇÃO 2,5MM², TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO 90°C, ENCORDOAMENTO CLASSE 5.
 - DEMAIS CABOS: CABO DE COBRE ISOLADO, ISOLAÇÃO EM PVC — 450/750V—PVC, SEÇÃO 2,5MM² , TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVIÇO 70°C, ENCORDOAMENTO CLASSE 5.
- CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO:
 - FASE: PRETO OU VERMELHO, ISOLAÇÃO PVC 450/750V;
 - NEUTRO: AZUL CLARO, ISOLAÇÃO PVC 450/750V;
 - TERRA: VERDE, ISOLAÇÃO PVC 450/750V;
 - RETORNO: BRANCO, ISOLAÇÃO PVC 450/750V.
- DEVERÁ SER FIXADO AOS CABOS DOS CIRCUITOS PLAQUETAS DE ADVERTÊNCIA/ORIENTAÇÃO.
- O ELETRODUTO DO TIPO PEAD DEVERÁ SER LANÇADO EM VALA COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 200MM, SENDO NECESSÁRIA COMPACTAÇÃO MANUAL E POSTERIOR RECOMPOSIÇÃO DO PISO.
- O PONTO DE REDE DEVERÁ ACESSAR A LAJE E ELETRODUTOS ATRAVÉS DOS FUROS JÁ EXISTENTES NA MESMA.

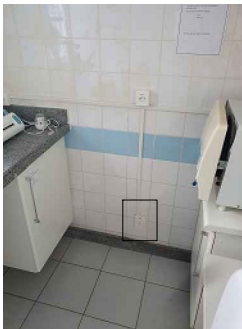
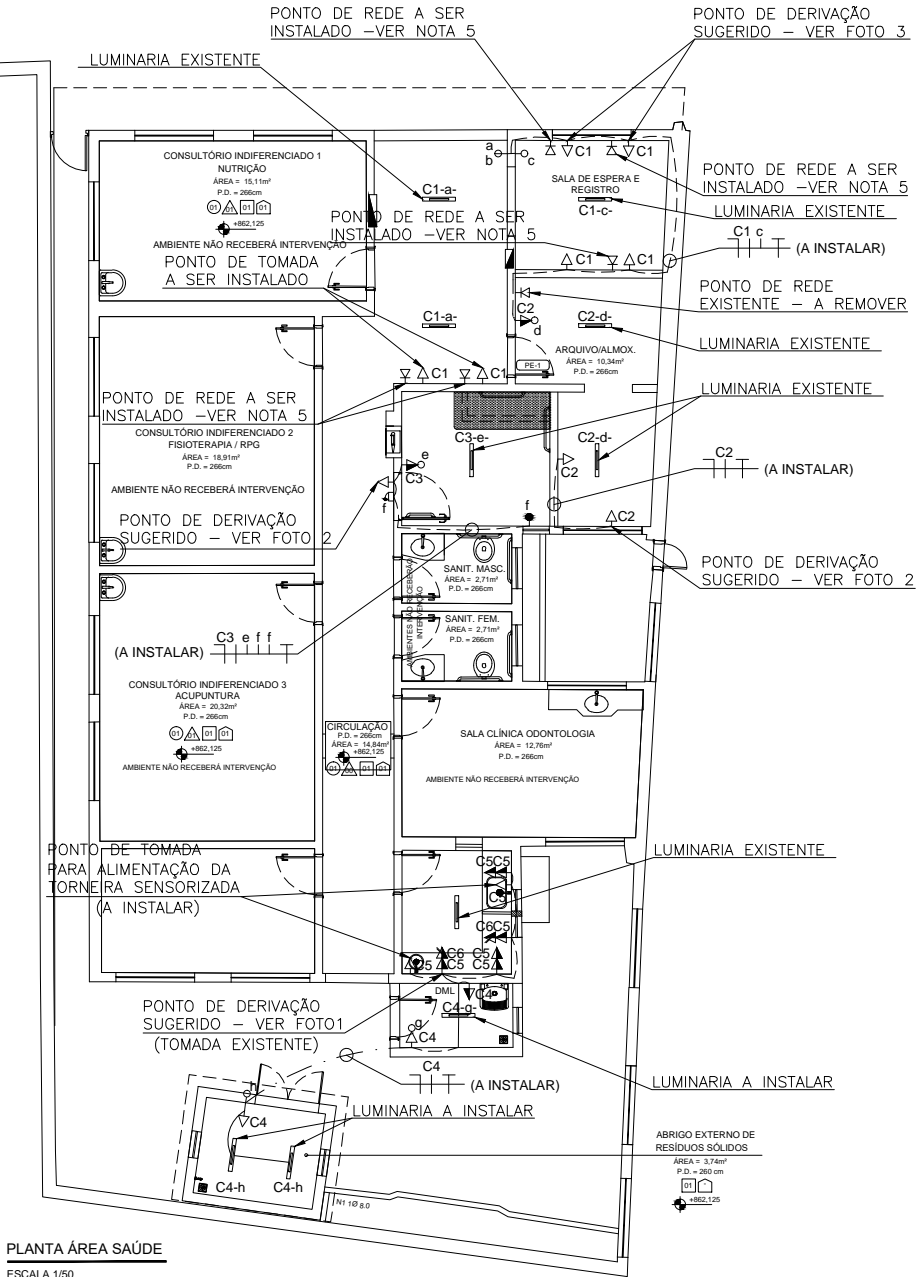


FOTO 1 – PONTO DE DERIVAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DO ABRIGO EXTERNO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



FOTO 2 – PONTOS DE DERIVAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DAS TOMADAS DO BANHEIRO ACESSÍVEL

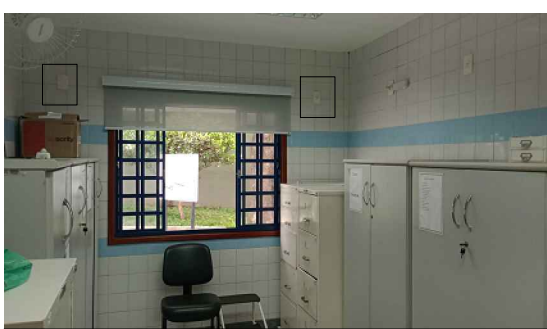


FOTO 3 – PONTOS DE DERIVAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DAS TOMADAS DA SALA DE REGISTRO E ESPERA

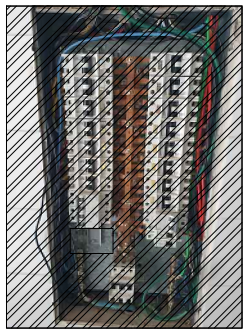


FOTO 4 – LOCAL DE INSTALAÇÃO DO DPS NO QDC