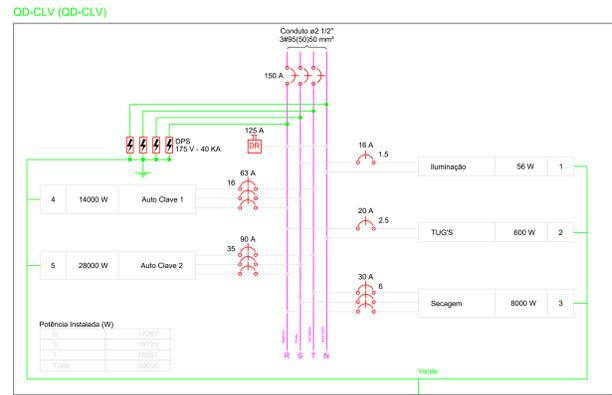
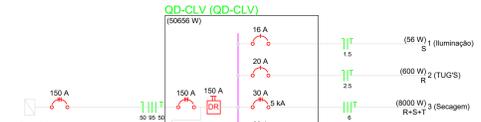


NOTAS

- 1 - ESTE PROJETO FOI ELABORADO ATENDENDO OS REQUISITOS DA NBR-5410. QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO DEVERÃO SER EFETUADAS SEGUNDO A NORMA INDICADA ACIMA.
2 - OS ELETRÓDUTOS A SEREM INSTALADOS DEVERÃO POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
3 - OS ELETRICALS METÁLICAS DEVERÃO SER FORNECIDAS COM TAMPA, CHAPA DE AÇO #18 MSG, SEREM PERFORADAS E GALVANIZADAS A ELETROLITICAMENTE E POSSUIR SEPTO DIVISOR CENTRAL, QUANDO INDICADO.
4 - OS ELETRÓDUTOS E ELETRICALS DEVERÃO SER AFIXADOS A CADA 1,5 METROS, CONFORME INDICADO NOS DETALHES DE MONTAGEM.
5 - OS PAINÉIS ELÉTRICOS DEVERÃO SER FABRICADOS E MONTADOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS DE ACORDO COM O INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR. OS PAINÉIS ELÉTRICOS DEVERÃO POSSUIR EQUIPAMENTOS QUE PERMITAM QUE OS MESMOS SEJAM TRANCADOS. DEVERÁ SER DEIXADO NA PARTE INTERIOR DOS PAINÉIS ELÉTRICOS UMA CÓPIA ATUALIZADA DO DIAGRAMA UNIFILAR DOS MESMOS. OS PAINÉIS ELÉTRICOS EXISTENTES PODERÃO SER REFORMADOS SE ESTIVEREM EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E FOREM COMPATÍVEIS COM AS NORMAS PERTINENTES.
6 - OS CONDUTORES DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA INSTALADOS EM CONDUTORES APARENTES SERÃO CABOS DE COBRE UNIPOLARES FLEXÍVEIS COM ISOLAMENTO EM PVC PARA 750V - 70°C, NÃO HALOGENADOS E OBEDECERÃO AO SEGUINTE CÓDIGO DE CORES, CONFORME NBR-5410 (ABNT):
7 - OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS EM DUTOS SUBTERRÂNEOS, DEVERÃO POSSUIR DUPLA ISOLAÇÃO (0,6/1 kV), ALÉM DE ESTAREM PROTEGIDAS MECANICAMENTE COM TUBULAÇÃO PRÓPRIA E EXCLUSIVA, ALÉM DE UMA FAIXA DE PROTEÇÃO COLOCADA A 25mm DO MESMO CONTENDO OS SEGUINTE DIZERES: "CUIDADO - CABO ELÉTRICO ENTERRADO", NO CENTRO. QUALQUER ALTERAÇÃO NA ESPECIFICAÇÃO DOS CABOS DEVERÁ SER FEITA OBSERVANDO OS REQUISITOS DA NBR 5410.
8 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS QUANDO NÃO INDICADOS TERÃO SEÇÃO DE 2,5mm².
9 - OS CONDUTORES NEUTRO (COR AZUL) E TERRA (COR VERDE), QUANDO NÃO INDICADOS TERÃO A MESMA SEÇÃO DO CONDUTOR FASE OU DO MAIOR CONDUTOR DO ELETRÓDUTO.
10 - AS LIGAÇÕES DOS CONDUTORES AOS COMPONENTES ELÉTRICOS DEVEM SER FEITAS POR MEIO DE TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS, NÃO DEVEM SER EMPREGADAS ARRUELAS LISAS DE PRESSÃO OU DE SEGURANÇA, ALÉM DOS PARAFUSOS E/OU PORCAS E CONTRAPORCAS, ONDE APLICÁVEIS.
11 - OS CABOS DE ENERGIA, DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETADORA PRÓPRIA, EM AMBAS AS EXTREMIDADES, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
12 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO VIVAS DA INSTALAÇÃO, INCLUINDO CAIXAS, QUADROS, ETC. DEVERÃO SER CONECTADAS AOS CONDUTORES DE PROTEÇÃO ELÉTRICA.
13 - OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ANILHAS AFIXADAS EM SUAS EXTREMIDADES (TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS, CAIXAS DE PASSAGEM, QDC'S). ESTA IDENTIFICAÇÃO DEVERÁ INFORMAR O NÚMERO DO CIRCUITO BEM COMO O QUADRO A QUE PERTENCEM.
14 - SÓ PODERÃO PERCORRER NO MESMO CONDUTO, OS CIRCUITOS QUE PERTENCEREM À MESMA INSTALAÇÃO, ISTO É, SE ORIGINAREM DO MESMO DISPOSITIVO DE MANOBRA DE PROTEÇÃO.
15 - TODOS OS PONTOS ELÉTRICOS POSSUAM CONDUTOR PE(TERRA ISOLADO E CONFIÁVEL) PARA ATERRAMENTO TEMPORÁRIO, OU SEJA, AO SE FAZER MANUTENÇÃO EM QUALQUER EQUIPAMENTO, AS FASES DEVERÃO SER DESENERGIZADAS E POSTERIORMENTE INTERLIGADAS A ESTES CONDUTORES.
16 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO POSSUIR CAPACIDADE DE INTERRUÇÃO DE CURTO-CIRCUITO MÍNIMA DE 5kA EM 220V, CONFORME IEC-947-2.
17 - APÓS O TÉRMINO DA OBRA, DEVERÁ SER DISPONIBILIZADA UMA CÓPIA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES PARA QUE ESTE FIQUE NO PRÉDIO À DISPOSIÇÃO DOS TRABALHADORES AUTORIZADOS, DAS AUTORIDADES COMPETENTES E DE OUTRAS PESSOAS AUTORIZADAS PELA EMPRESA.
18 - DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO REFERENTE A ESTE PROJETO, QUAISQUER ALTERAÇÕES NESTE PROJETO DEVERÁ SER EFETUADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL POR ESTE PROJETO.
19 - AS TUBULAÇÕES PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, SONORIZAÇÃO E TV, DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME O PROJETO, OU SEJA, SEPARADAS E INDEPENDENTES DE ACORDO COM AS DIMENSÕES INDICADAS.
20 - NA EDIFICAÇÃO - BLOCO PEDIATRIA DEVERÁ SER INSTALADO O QD-CLV E QD3 (QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS) QUE SERÃO INTERLIGADOS DIRETAMENTE AO QDG-M PARA A REDISTRIBUIÇÃO DE CARGAS NESTE BLOCO.
21 - TODOS OS QUADROS EXISTENTES DEVERÃO SER VERIFICADOS E SUBSTITUÍDOS CASO NÃO ESTEJAM EM CONDIÇÕES DE SEREM ADEQUADOS ÀS NORMAS PERTINENTE.
22 - O CABEAMENTO ELÉTRICO PARA ALIMENTAÇÃO DO QD-CLV DEVERÁ SER SUBSTITUÍDO, BEM COMO O QDC REFORMADO PARA ADEQUAÇÃO ÀS NORMAS.

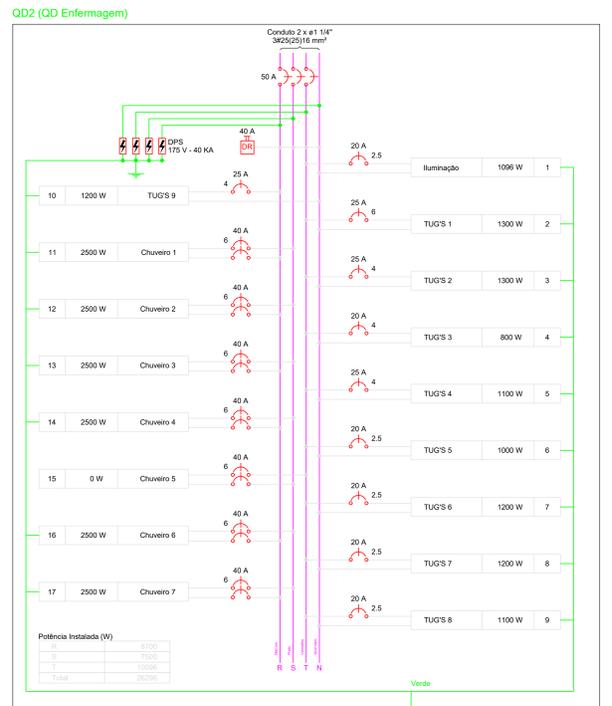
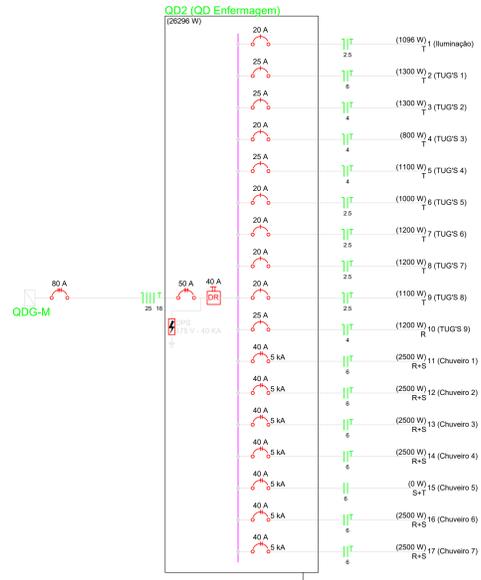
Quadro de Cargas AutoClav (QD-CLV) table with columns: Circuito, Descrição, Esquema, Método de med., V (V), Iluminação (W), Tomadas (W), Pot. total (VA), Pot. total (W), Fases, Pot. - R (W), Pot. - S (W), FCT, FCA, In (A), Seção (mm²), Ic (A), Diq (mm), dv parc (%), dv total (%), Status.

Quadro de Demanda AutoClav (QD-CLV) table with columns: Tipo de carga, Potência instalada (kVA), Fator de demanda (%), Demanda (kVA).



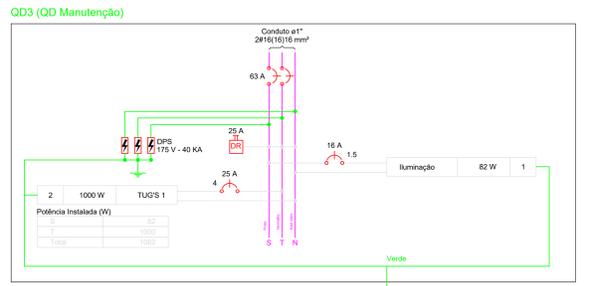
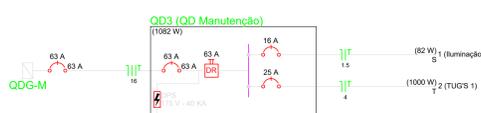
Quadro de Cargas (QD2) table with columns: Circuito, Descrição, Esquema, Método de med., V (V), Iluminação (W), Tomadas (W), Pot. total (VA), Pot. total (W), Fases, Pot. - R (W), Pot. - S (W), FCT, FCA, In (A), Seção (mm²), Ic (A), Diq (mm), dv parc (%), dv total (%), Status.

Quadro de Demanda (QD2) table with columns: Tipo de carga, Potência instalada (kVA), Fator de demanda (%), Demanda (kVA).

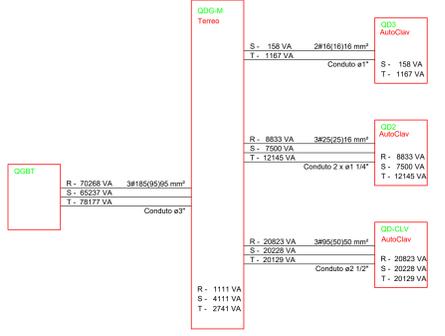


Quadro de Cargas (QD3) table with columns: Circuito, Descrição, Esquema, Método de med., V (V), Iluminação (W), Tomadas (W), Pot. total (VA), Pot. total (W), Fases, Pot. - R (W), Pot. - S (W), FCT, FCA, In (A), Seção (mm²), Ic (A), Diq (mm), dv parc (%), dv total (%), Status.

Quadro de Demanda (QD3) table with columns: Tipo de carga, Potência instalada (kVA), Fator de demanda (%), Demanda (kVA).



Esquema Vertical Sem Escala



Quadro de Descrição table with columns: Quadro, Descrição, Esquema, V, Pot. total (W), Pot. - R (W), Pot. - S (W), Demanda total (VA), Demanda - R (VA), Demanda - S (VA), Demanda - T (VA), Seção (mm²), Diq (mm), Conduto.

PLANTA INSS - BLOCO MATERNIDADE

Project information table with columns: REVISÃO, DESCRIÇÃO, DATA, APROVAÇÃO, LEGENDA, CLIENTE, IRMANDADE NOSSA SENHORA DE SAÚDE, PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELECOMUNICAÇÕES - BLOCO MATERNIDADE.