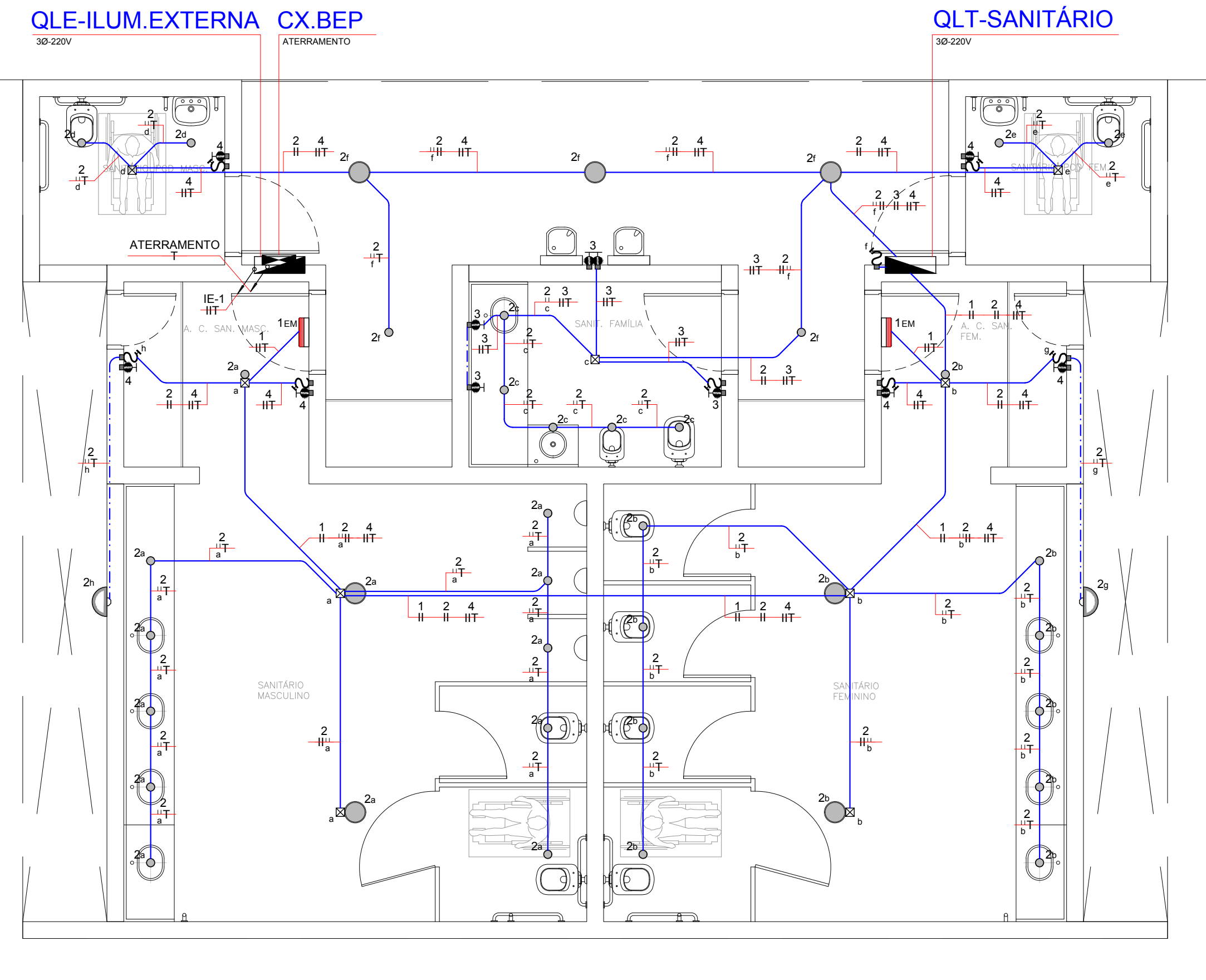


NOTAS GERAIS:

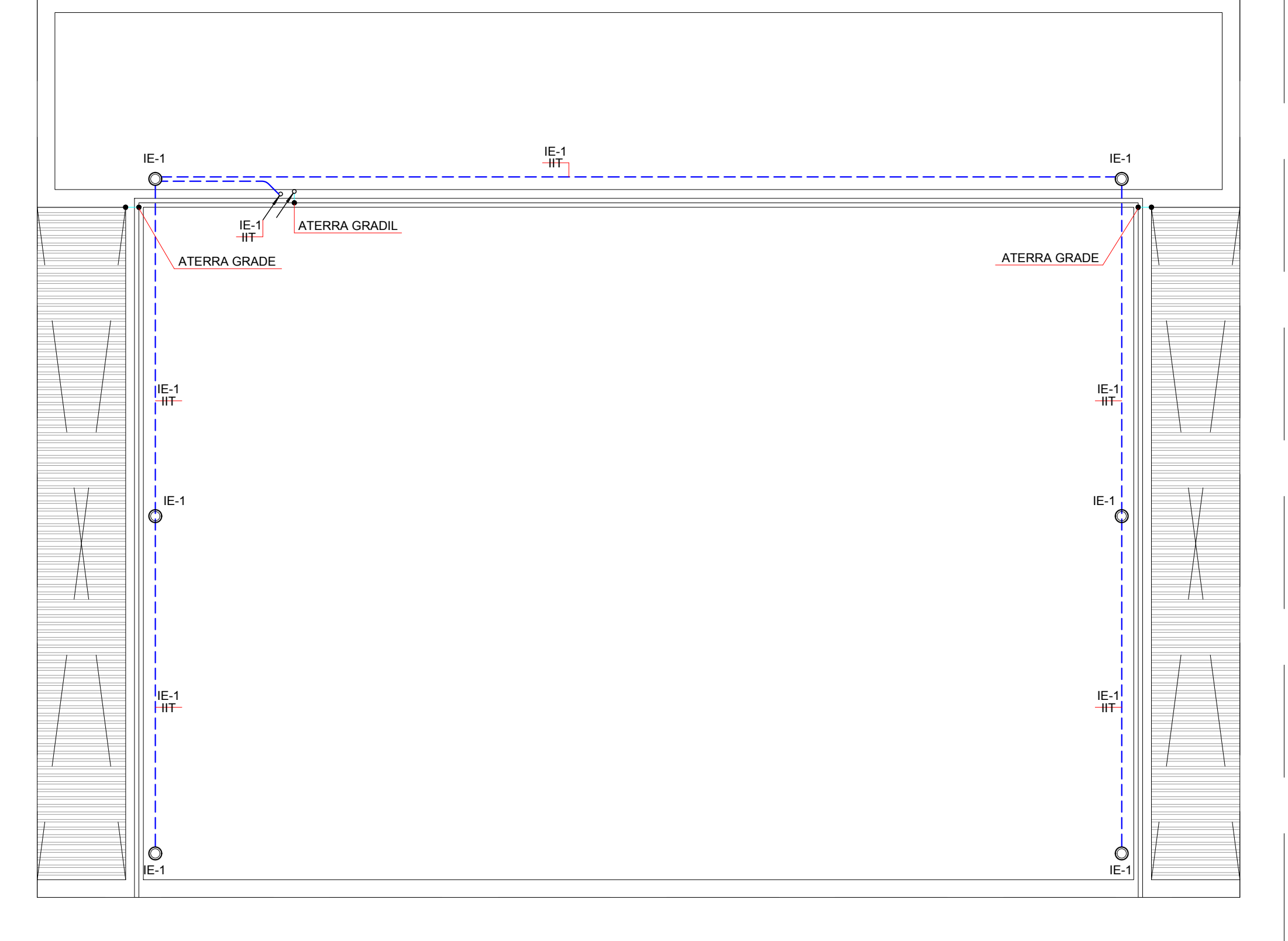
- 01. TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM ATENDER A NORMA NBR 13048-2000...
02. A FAIXA DEVE OBEDECER O CÓDIGO DE CORES DA NBR 5411...
03. TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM SER IDENTIFICADOS POR MEIO DE ANELAS ALFA...
04. TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM SER IDENTIFICADOS POR TUBULAÇÃO...
05. PARA DIMENSÃO DE CABOS DEVE-SE CONSIDERAR O TIPO DE CABO...
06. PARA DIMENSÃO DE CABOS DEVE-SE CONSIDERAR O TIPO DE CABO...
07. TODOS OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS CONFORME ABNBR...
08. PARA DIMENSÃO DE CABOS DEVE-SE CONSIDERAR O TIPO DE CABO...
09. TODAS AS TOMADAS ELÉTRICAS PARA UTILIZAÇÃO GERAL...
10. TOMADA ELÉTRICA PARA USO ESPECÍFICO...
11. PARA TOMADAS EM PAREDES...
12. TODOS OS CHAVEIROS E/OU AQUELECIDORES DE PASSAGEM...
13. PARA ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS...
14. OS CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS COM ANELAS...
15. TODAS AS TOMADAS ELÉTRICAS PARA UTILIZAÇÃO GERAL...
16. TODOS OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS...
17. TODAS AS FREGES E ASSOSSIONAS DEVEM SER PRE-FABRICADAS...
18. QUANDO NECESSÁRIO DEVE SER PREVISTO PREGAS ESPECIAIS...
01. INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL...
02. DIMENSIONAMENTO DOS QUADROS...
03. CONDUTOR DE FORÇA MONO OU TRIFÁSICA...
04. OS QUADROS DEVEM SER FABRICADOS...
05. QUADROS EM CHAPA METÁLICA...
06. DIMENSIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO...
07. DIMENSIONAMENTO DO SUPRIMENTO DOS QUADROS...
08. OS QUADROS DEVEM SER MONTADOS...
09. DIMENSIONAMENTO DO SUPRIMENTO DOS QUADROS...
10. OS QUADROS E TODOS OS DISPOSITIVOS...
11. TODOS OS CIRCUITOS PROTEGIDOS...
12. OS QUADROS DEVEM SER IDENTIFICADOS...
13. TODAS AS CONDIÇÕES DE CABOS...
14. TODOS OS CABOS DE DISTRIBUIÇÃO...
15. OS QUADROS DEVEM SER IDENTIFICADOS...
16. TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS...
17. TODOS OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS...
18. TODOS OS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADOS...
19. A EMPRESA QUE FOR FABRICAR...
20. QUALQUER DIVERGÊNCIA...

SIMBOLOGIA TUBULAÇÕES

- ELETRÓDUTO EM ALVENARIA - ELÉTRICA
--- ELETRÓDUTO NO TETO - ELÉTRICA
--- ELETRÓDUTO NO PISO - ELÉTRICA
--- ELETRÓDUTO APARENTE - ELÉTRICA
--- ELETRÓDUTO NO TETO - LÓGICA
--- ELETRÓDUTO NO PISO - LÓGICA
--- ELETRÓDUTO APARENTE - PARARRAIO
PONTOS DE LUZ
PUNTO PARA FIXAÇÃO APARENTE EM LAJE
PUNTO DE SOBREPOR. COR BRANCA
BALIZADOR, LÂMPADA DICRÓICA LED...
PUNTO DE EMBUTIR EM SOLO, LÂMPADA DICRÓICA LED...
PUNTO DE SOBREPOR. COR BRANCA...
LUZ E FORÇA
CAIXA DE PASSAGEM DO 15x10x5cm
CAIXA DE PASSAGEM DO 15x15x5cm
CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 30x30x30cm
CAIXA DE PASSAGEM NO TETO 10x10x5cm
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA
INTERRUPTORES - h=110cm
BIPOLAR SIMPLES
TOMADAS
NO PISO (EM CAIXA 10x10x5cm)
MEIA ALTURA COM TERRA - h=110cm
ALTA COM TERRA - h=210cm
SISTEMA DE COMPUTAÇÃO
PUNTO PARA CONEXÃO DE SINAL LÓGICO
PUNTO PARA CONEXÃO DE CPU
PUNTO PARA CONEXÃO DE SINAL LÓGICO
CAIXA DE PASSAGEM DO 15x10x5cm
CAIXA DE PASSAGEM DO 15x15x5cm
CAIXA DE PASSAGEM DE 30x30x30cm
DIVERSOS
ELETRÓDUTO COM INDICAÇÃO DE FAIXA
RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA
TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBEE



PROJETO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA SANITÁRIOS - PLANTA 1:50

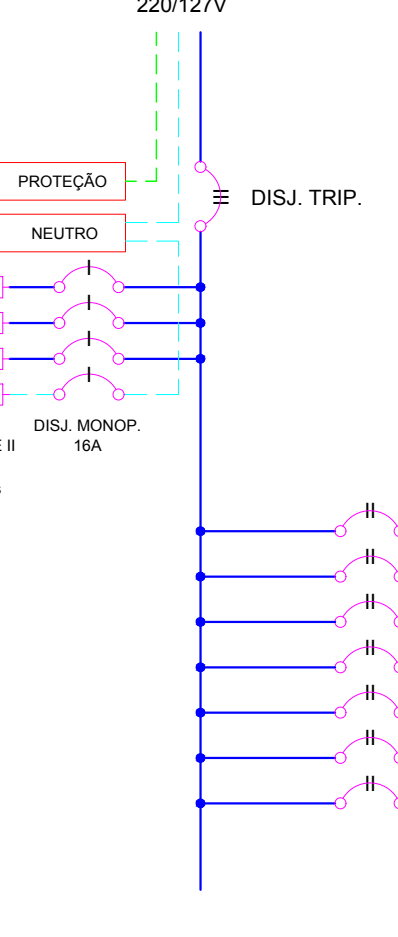


PROJETO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA SANITÁRIOS - COBERTURA 1:50

PLANTA TIPO - SANITÁRIOS

PLANTA COBERTURA - SANITÁRIOS

DIAGRAMA UNIFILAR

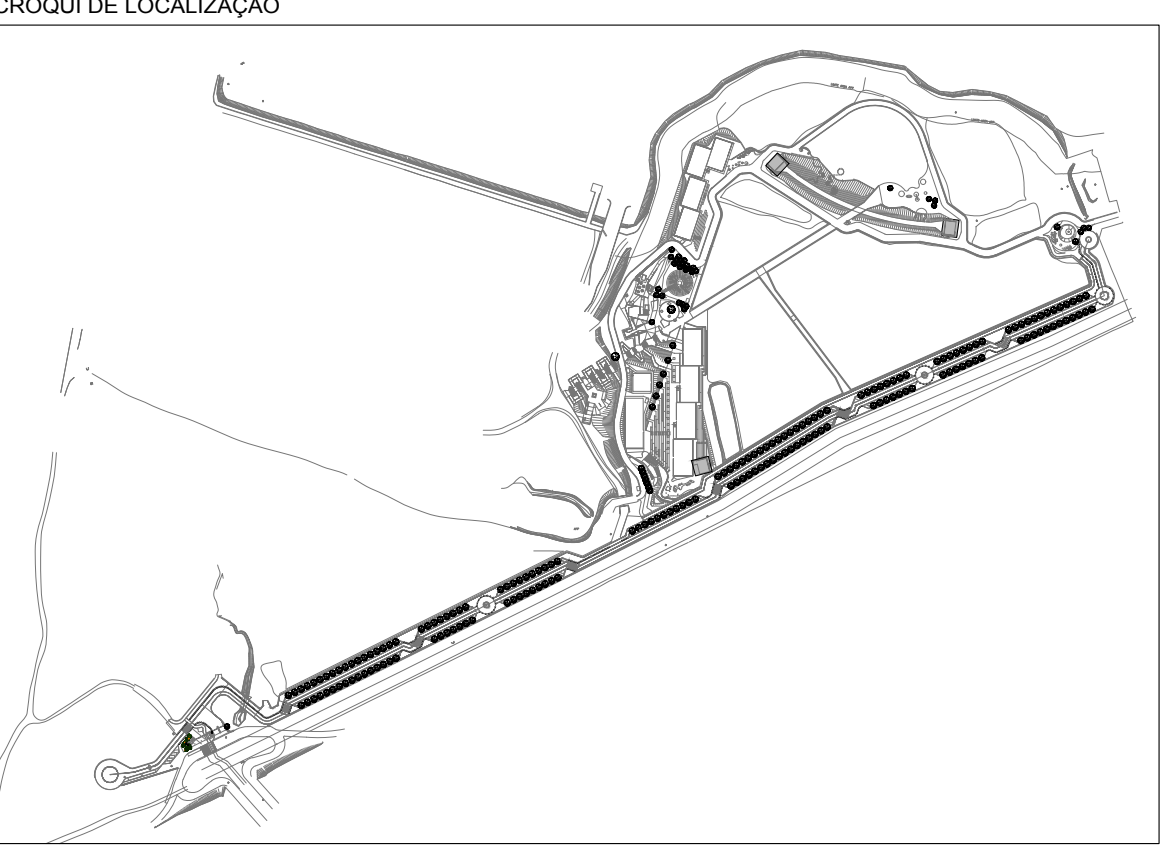


RELAÇÃO DE CARGAS E CÁLCULO DE DEMANDA. Tabela com colunas para Descrição, Complemento, Fase, Tensão, Freq. e Pot. Dem. Contém dados para iluminação de emergência e sanitários.

Tabela de especificações técnicas para o quadro elétrico. Inclui informações sobre o fabricante (CIBRA), tipo de quadro (QLE-SANITÁRIO), e especificações de instalação.

ADVERTÊNCIA

1. QUANDO UM INSTALADOR FOR FORÇADO A TRABALHAR EM UM CÍRCULO DE TRABALHO...
2. QUANDO O INSTALADOR FOR FORÇADO A TRABALHAR EM UM CÍRCULO DE TRABALHO...
3. QUANDO O INSTALADOR FOR FORÇADO A TRABALHAR EM UM CÍRCULO DE TRABALHO...



Planilha de controle de versões e dados do projeto. Inclui campos para Revisão, Emissão Inicial, Data, Resp., Cliente, Endereço, e informações sobre o responsável técnico e o projeto.