

PLANTA BAIXA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA NA NOVA CONSTRUÇÃO (REFORMA)
Esc. 1:50

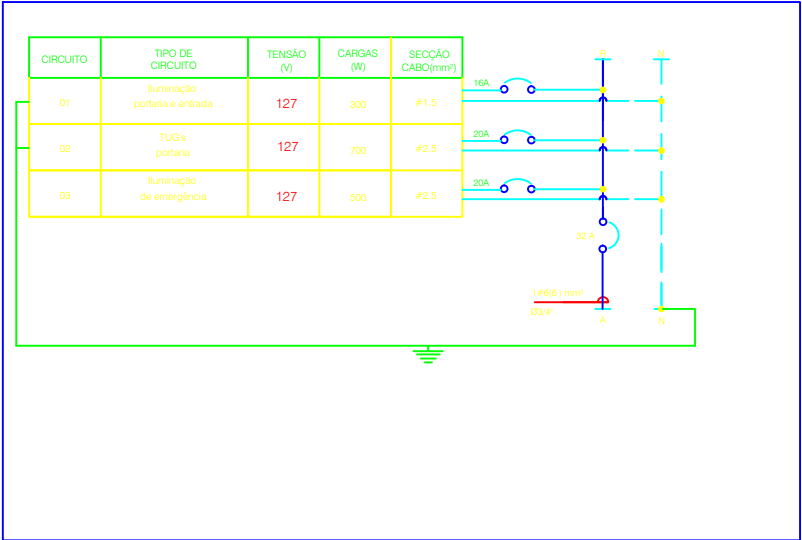


DIAGRAMA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (QD-1)
SEM ESC.

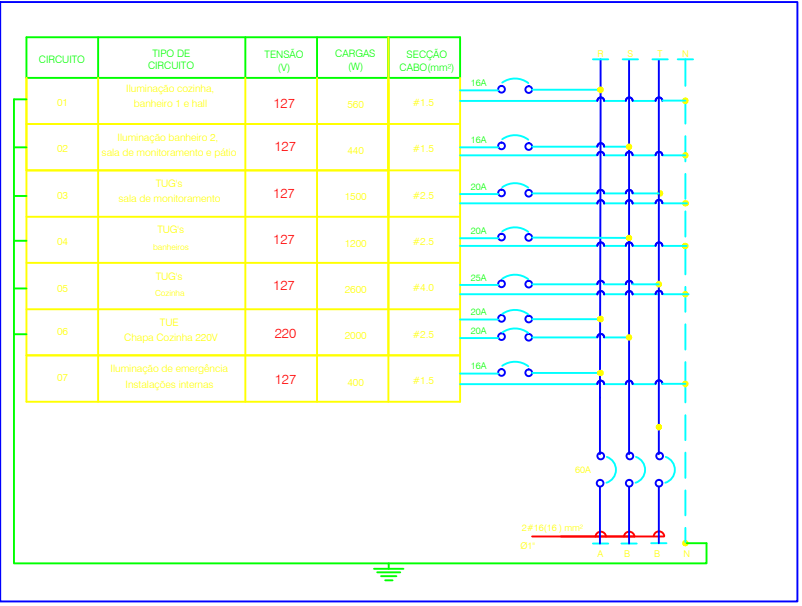


DIAGRAMA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (QD-2)
SEM ESC.

QUADRO DE NOTAS

NOTAS: 01
TRECHO - HALL - INSTALAÇÃO EXTERNA EM REPIQUILADO (ELETRICIDADE 5000wh)

NOTAS: 02
NÃO ELETRODUTOS, DESEAR ARAME GALVANIZADO COMO GUIA E NÃO PASSAR CURVAS AGÜES.

NOTAS: 03
DESEAR EXCLUSÃO PREVER INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS PARA SISTEMA DE SEGURANÇA.

NOTAS: 04
INTERLIGAR TODAS AS CAIXAS DE ANTENA, TELEFONE E INTERNET TUBULAÇÃO DE TELEFONE VER AO LADO DO PAINEL DE ENERGIA.

LEGENDA

SYMBOLS FOR: LUMINÁRIAS EM TETO, INTERRUPTOR PARALELO, TOMADA ALTA E BAIXA, TOMADA MÉDIA, TOMADA DE FORÇA TRIFÁSICA, TOMADA DE BADA DE FIO PARA TELEFONE, TOMADA DE BADA DE FIO PARA INTERNET, TOMADA DE BADA DE FIO PARA TV, CAMPANHA COM INTERFONE, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, QUADRO DE MEDIÇÃO, QUADRO DE PASSAGEM, LUMINÁRIA DE TETO NÃO EMBUTIDA, LUMINÁRIA COM SENSOR DE PRESENCIA, LUMINÁRIA DE TETO NÃO EMBUTIDA, LUMINÁRIA NA PAREDE, LUMINÁRIA NA PAREDE, FASE, RETORNO, NEUTRO, TERRA, CAMPANHA, RESPECTIVAMENTE, TUBULAÇÃO NO TETO, TUBULAÇÃO NO PISO, TUBULAÇÃO NA PAREDE, TUBULAÇÃO QUE SOBEE, TUBULAÇÃO QUE DESCE.

Orientações:

1- Condutores dos circuitos das instalações internas e externas devem possuir seção conforme indicam o diagrama de quadro de distribuição da respectiva área. A seção dos condutores neutro e proteção (PE), devem ser as mesmas dos condutores de fase do respectivo circuito.

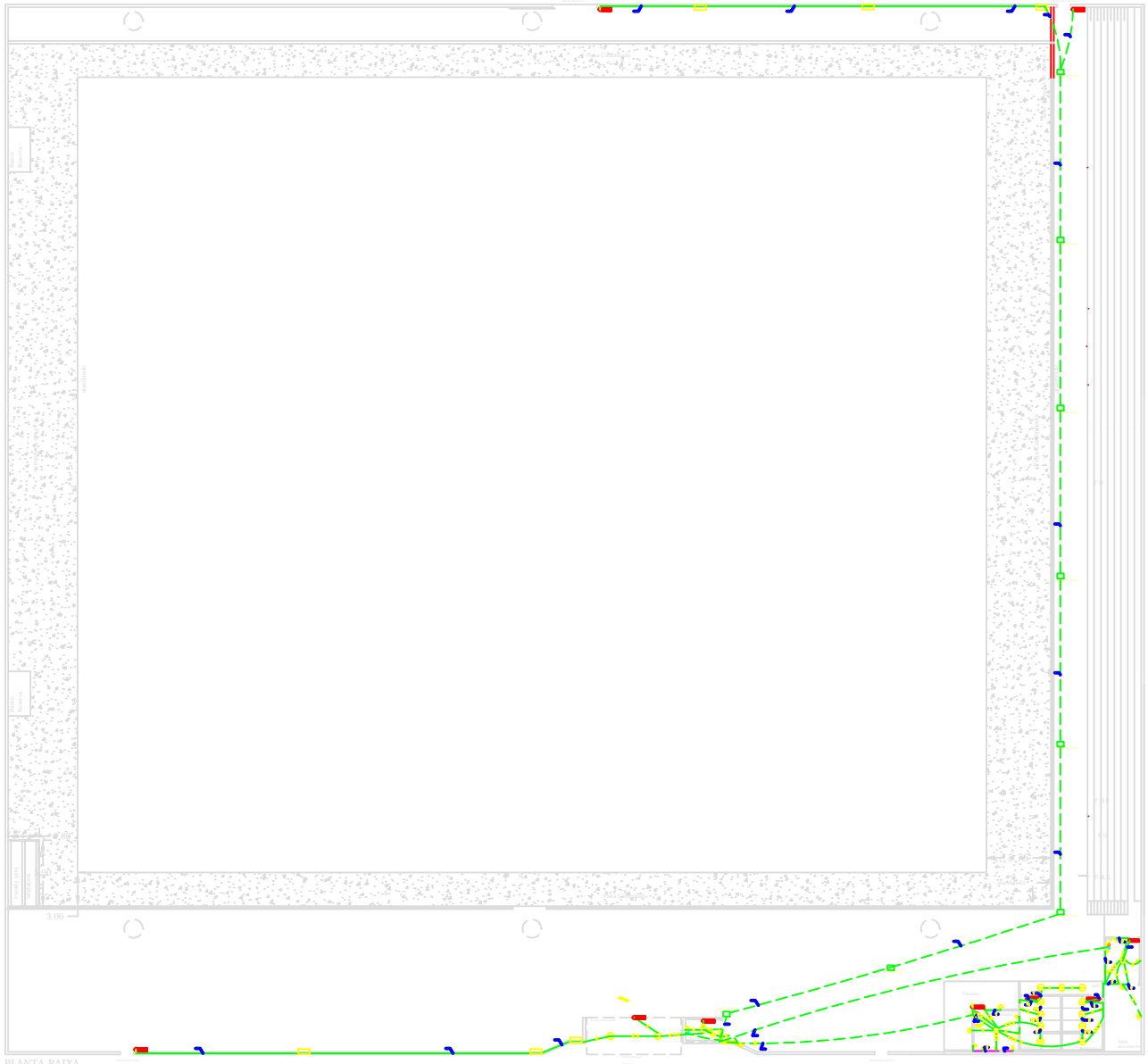
2- Os condutores são em cabos de cobre flex, isolados em pvc 750V-70°C e não poderão de forma alguma sofrerem emendas dentro das tubulações.

3- Definição de cores dos cabos elétricos:
CONDUTOR NEUTRO - AZUL CLARO
CONDUTOR DE PROTEÇÃO - VERDE OU VERDE/AMARELO
CONDUTOR DE RETORNO - VERMELHO
CONDUTOR FASE - PRETO

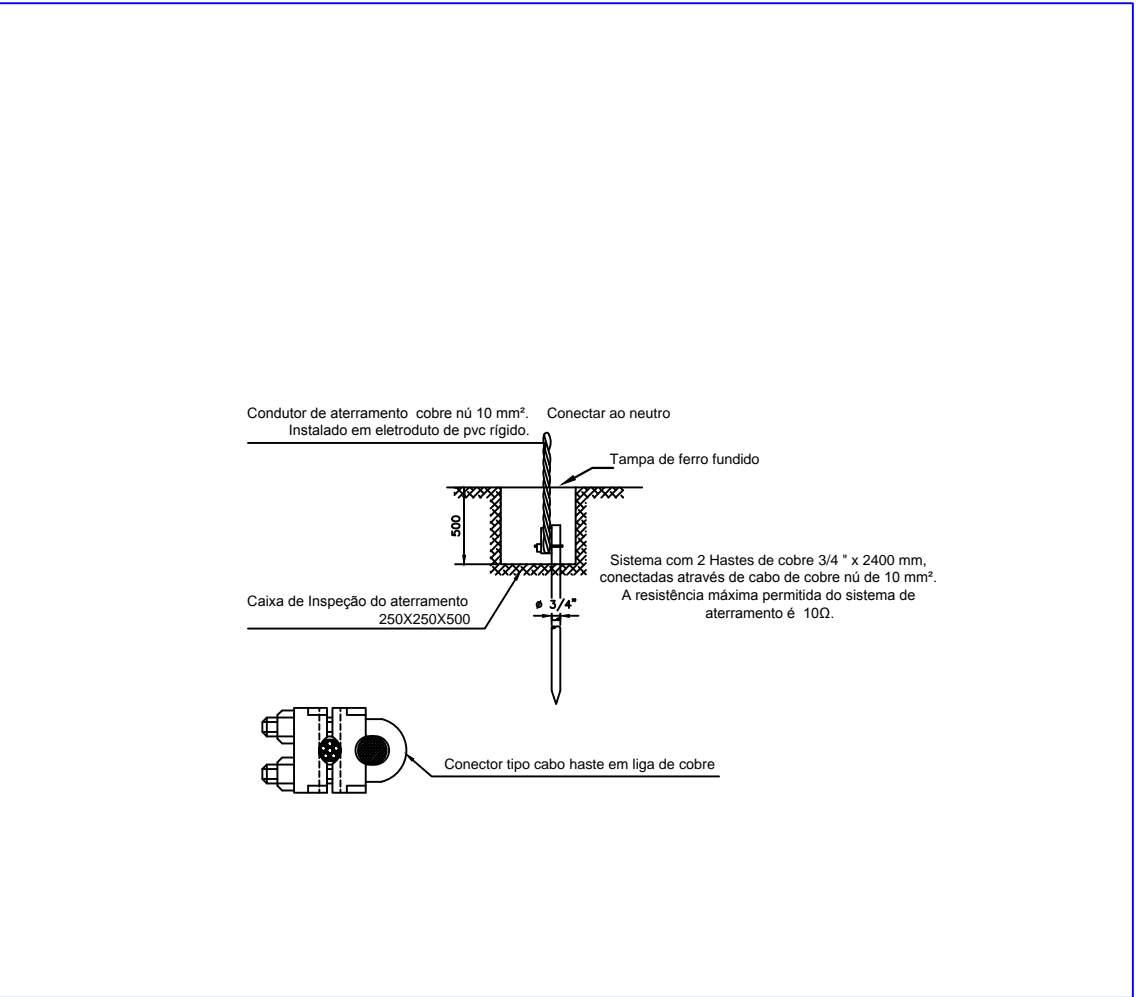
4- Eletrodutos são de diâmetro Ø3/4", exceto onde indicadas outras dimensões.

5- Os eletrodutos serão de pvc semi-rígidos reforçados, parede mínima 2,5mm, e não poderão sofrerem emendas, exceto nas junções com as caixas de passagem, ligação das lâmpadas/interruptores/tomadas.

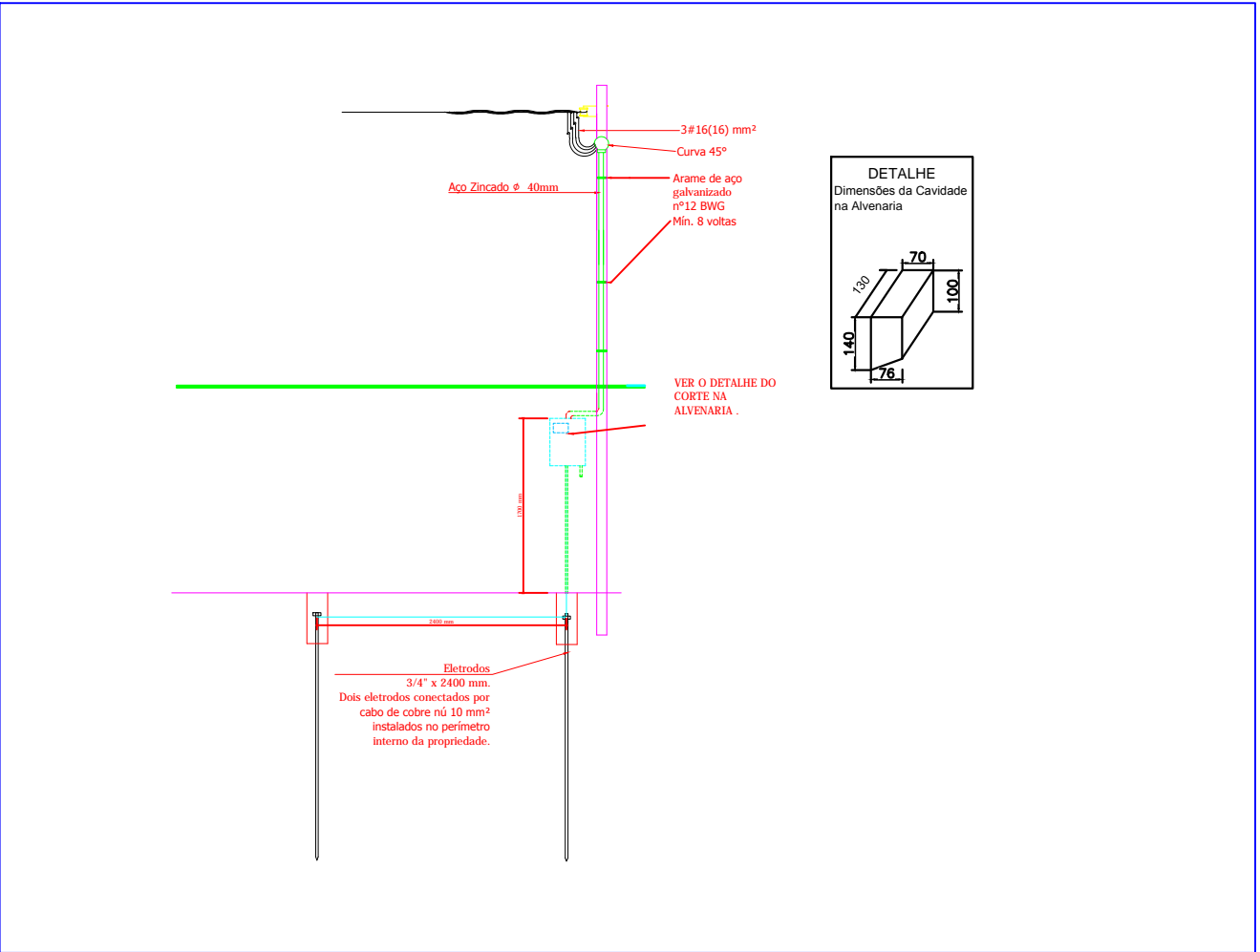
6- Todos os circuitos terão disjuntivos do tipo IEC, curva B.



PLANTA BAIXA ÁREA TOTAL
Esc. 1:400



ATERRAMENTO CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO
SEM ESC.



PADRÃO DE MEDIÇÃO - CEMIG
SEM ESC.

TÍTULO: Projeto Elétrico da área reformada do estádio de Ibitiura de Minas e dos P.D.A.

FOLHA: 01/02

CONTEÚDO: Projeto elétrico: distribuição interna e externa, telefonia, internet, padrão de entrada, S.P.D. A, diagrama unifilar, detalhes de instalação, quadros de distribuição.

LOCAL: RUA ANTÔNIO PINTO DE CARVALHO, S/Nº CENTRO

EDIFICAÇÃO: ESTÁDIO DE FUTEBOL MUNICIPAL DE IBITIURA DE MINAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITIURA DE MINAS

SITUAÇÃO SEM ESCALA:

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ibitiura de Minas

CHPU: 18.178.962/0001-09

VINCULO A A.R.T.: 1420160000003544146

FINALIDADE: EVENTOS ESPORTIVOS

ESCALA: INDICADA

CARGA INSTALADA TOTAL: 15,3 kVA

CARGA DEMANDADA TOTAL: 15,3 kVA

ENG.º: GILBERTO ANTONIO PINTO DE CARVALHO

CREA: MG 117047/D

DATA: 24/04/2017

CARIMBOS: