

LOCAÇÃO E IMPLANTAÇÃO
Esc.: 1/250

* TODAS AS ESCADAS E RAMPAS TERÃO PISO EM CONCRETO DESEMPENADO RANHURADO. AS RAMPAS DEVERÃO POSSUIR CORRIMÃO COM GUARDA-CORPO (VER DETALHE 05), ALÉM DE PISO DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM CADA INÍCIO E FINAL.

SEGURANÇA EM PROJETOS - (NR - 10)

1 - Quando um disjuntor atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, **NUNCA** troque seus disjuntores por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2 - Os dispositivos de seccionamento: disjuntores e DRs deverão ser manuseados periodicamente a cada 60 dias para evitar o travamento indesejado evitando que o dispositivo não funcione corretamente quando necessário.

3 - As instalações e/ou manutenções deverão ser executadas por profissionais legalmente qualificado, habilitado ou capacitado e autorizado de nos termos da NR 10.

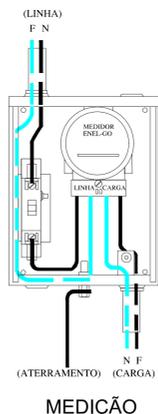
4 - Os projetos deverão ficar a disposição dos instaladores e mantenedores das instalações elétricas;

5 - Os diagramas deverão sempre estar atualizados sempre que tiver qualquer mudança ou alteração nas instalações. Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas.

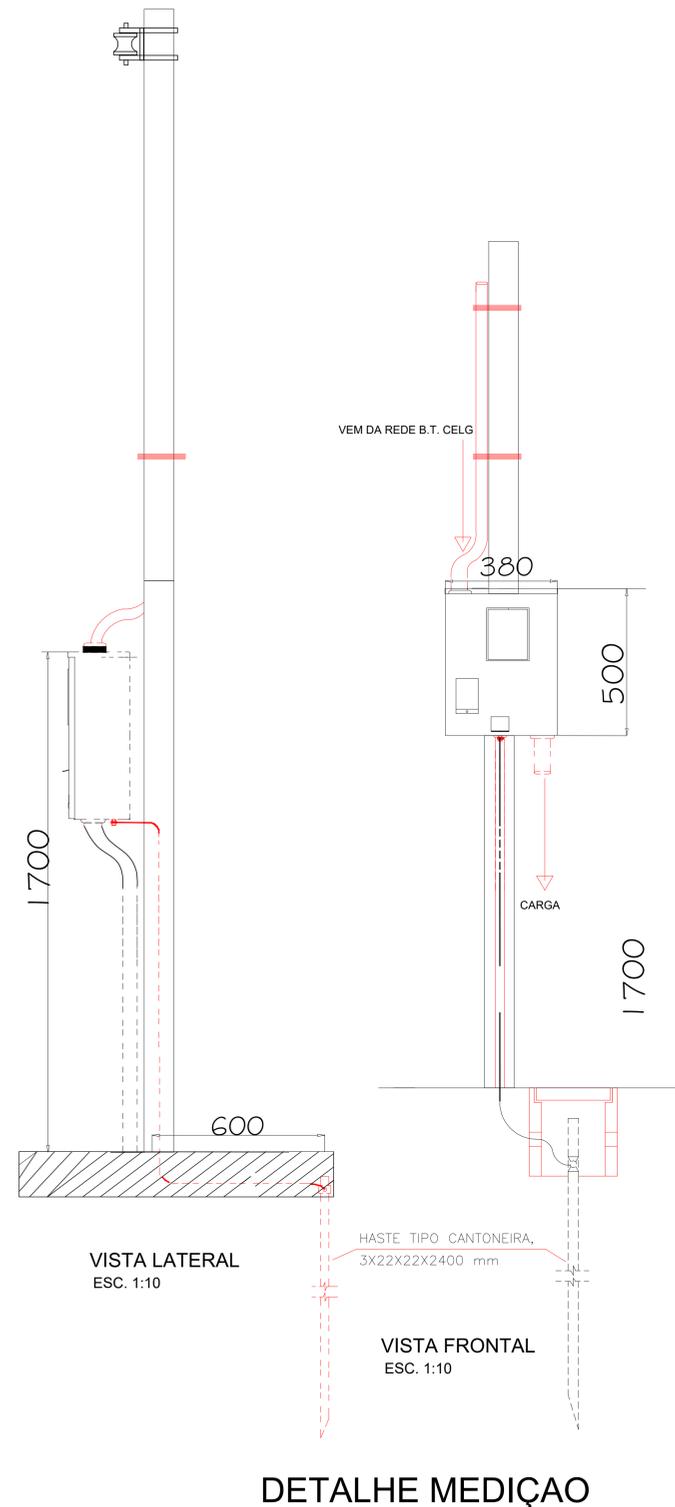
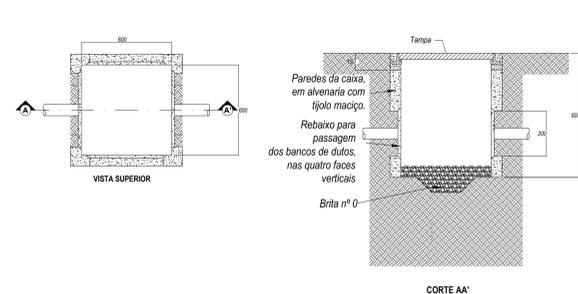
LEGENDA

- PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM AÇO GALVANIZADO COM 01 CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO ENEL-GO
- CX. DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x60CM FUNDO DE BRITA Nº 0
- POSTE ENEL-GO EM CALÇAMENTO PÚBLICO
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO ENEL-GO
- ELETRODUTO PEAD 50MM ENTERRADO A 50CM DE PROFUNDIDADE.
- CONDUTORES NEUTRO E FASE CONFORME SEÇÃO ESPECIFICADA

DETALHE - VALAS DE ELETRODUTOS S/ ESCALA



DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM S/ ESCALA



NOTAS / OBSERVAÇÕES:

- 1 - A medição será realizada em padrão com tubo de aço e caixa metálica para 01 medidor monofásico, .
- 2 - O padrão possuirá com condutores de 16,0mm², classe 2, com isolamento em PVC 70°C, com disjuntor de proteção de 60A.
- 3 - O padrão de energia terá entrada aérea e saída subterrânea, conduzindo diretamente para o quadro de forças no interior da edificação;
- 4 - O cabeamento que sai do medidor e vai ao Q.F. deverá possuir encordoamento classe 2.
- 5 - Todos os cabos deverão ser identificados;
- 6 - Todas as ligações nos bornes dos disjuntores e barramentos deverão ser feitos por meio de terminal pré-isolado de compressão.
- 7 - O código de cores deverá ser utilizado da seguinte forma
 - * Fase: Preto, Branco e/ou Vermelho;
 - * Neutro: Azul claro;
 - * Retorno: Cinza;
 - * Terra: Verde;
- 8 - Os eletrodutos deverão ser do tipo PEAD com diâmetro interno conforme descrito em projeto e deverão estar enterrados a no mínimo 50cm de profundidade.
- 9 - As Caixas de passagem deverão ser de alvenaria e possuir a dimensão interna de 60x60x60cm com fundo de brita nº 0, com tampa em concreto.
- 10 - Todos os eletrodutos deverão ser de 1ª linha anti-chama e normatizado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SEINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
DIRETORIA DE POLÍTICAS E PROGRAMAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - GERÊNCIA DE ESTUDOS E PROJETOS

OBRA: **PRAÇA ESPORTIVA SANTA FÉ - IMPLANTAÇÃO -**

LOCAL: APM 18, RUA JOÃO LUIS DE OLIVEIRA C/ RUA DOS BURITIS, C/ RUA DAS ROSAS, C/ APM 16 E 17, RESIDENCIAL SANTA FÉ, GOIÂNIA - GOIÁS.

USO: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL/ GESTÃO DE INSTALAÇÃO ESPORTIVA/ 1 PAVIMENTO- TERREO

GESTOR(A) RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

AUTORIA DO PROJETO: *Roberto José da Silva*
ENGR. ELETRICISTA ROBERTO JOSÉ DA SILVA - CREA: 12.107/D-GO SECRETARIA MUNICIPAL INFRAESTRUTURA - SEINFRA -

CONTEUDO: **Planta de Implantação Elétrica; Legenda, Notas e Detalhes**

PLANO ANEXO: **1/1**

ESCALA: **Indicadas**

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno - 10.493,64m²	Área Total a Construir - 881,85m²
Área de Implantação - 4.348,35m²	Construir - Centro de Convivências - 94,35m²
Área Permanente - 1.266,75m² (26,98%)	Construir - Quadra Coberta - 787,50m²

ARQUIVO DIGITAL: 77 - Projeto de Implantação de Esportes e Lazer - Praça Esportiva Santa Fé - APM 18 - 2019 - 01 - 01

REVISÃO: R01 DESENHO: ROBERTO DATA: MARÇO / 2020

APROVAÇÃO:

-ELÉTRICA-