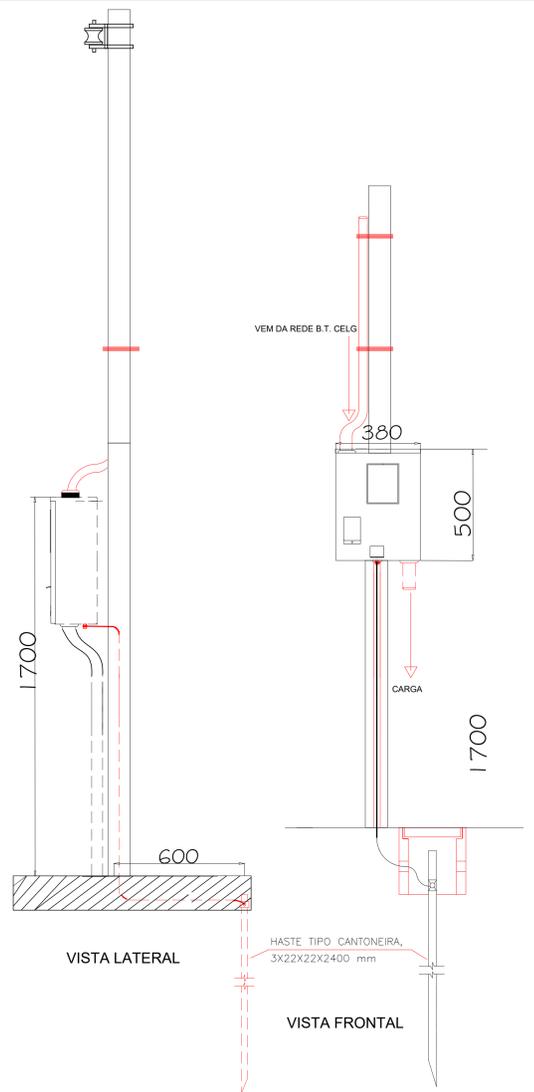
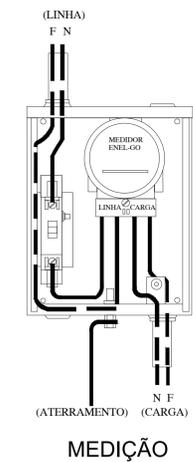


NOTAS / OBSERVAÇÕES:

- 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 feitas 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 normalizado.

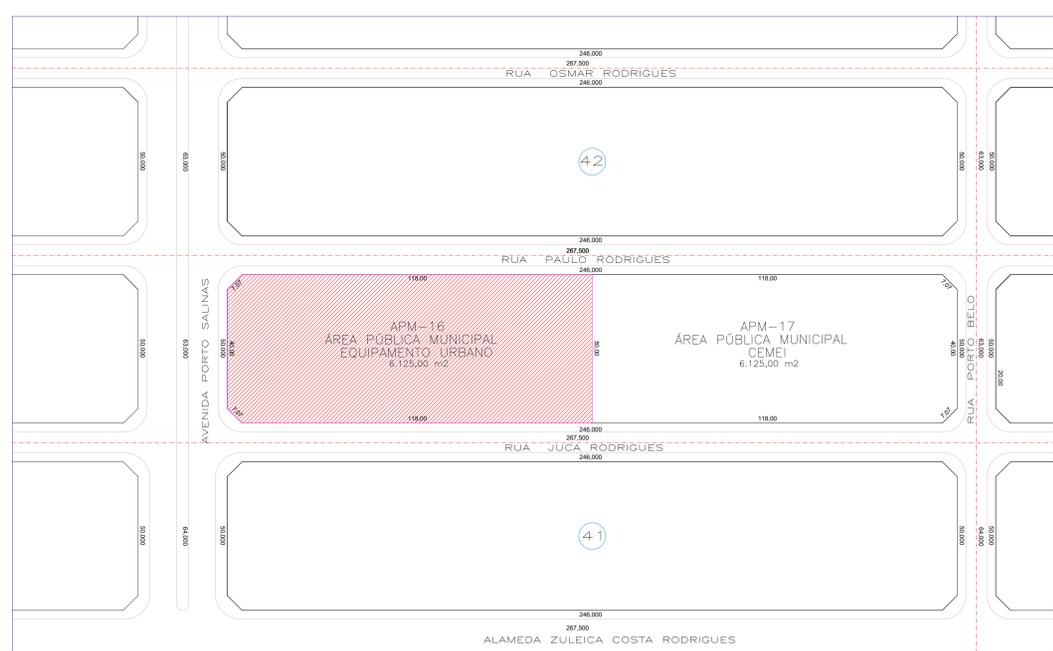
SEGURANÇA EM PROJETOS - (NR - 10)

- 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 qualificados, habilitados ou capacitados e autorizados 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.



DETALHE MEDIÇÃO

LOCAÇÃO E IMPLANTAÇÃO GERAL
Esc: 1/150



PLANTA DE SITUAÇÃO
Esc: 1/1.000



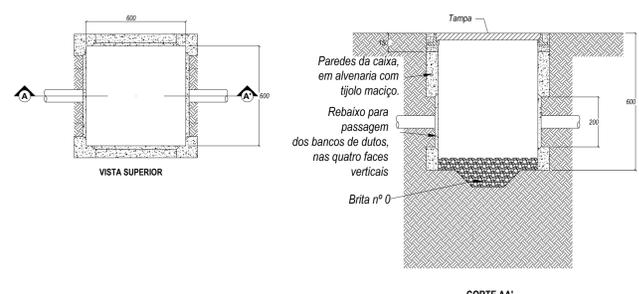
DETALHE - VALAS DE ELETRODUTOS S/ ESCALA



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 - CAIXA DE PASSAGEM S/ ESCALA



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 BUENA VISTA III

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

LOCAL: APM 16, ENTRE AS RUAS PAULO RODRIGUES C/ AV. PORTO SALINAS C/ RUA JUCA RODRIGUES, RESIDENCIAL BUENA VISTA III, GOIÂNIA - GOIÁS.

GESTORIA RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

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

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

FRANQUIA: **1/1**
ESCALA: Indicadas

QUADRO DE ÁREAS			
Área do Terreno -	6.325,00m ²	Área Total a Construir -	881,85m ²
Área de Interferência -	2.715,00m ²	Construir - Centro de Convivências -	94,35m ²
Área Permeável -	1.084,79m ² (39,95%)	Construir - Quadra Coberta -	787,50m ²

ARQUIVO DIGITAL: 7977 Projeto Plg e Prodimos Snc. Esporte e Lazer Pg. Juventude IMP 2018 Eletroel. SENEL Praça Esportiva Buena Vista III_ELE_INF0020_R01

APPROVAÇÃO: _____

NUM. PROJ.: 01 | DESENHO: ROBERTO | DATA: MAR/2020

**-ELÉTRICA-
IMPLANTAÇÃO**

OB: POR SE TRATAR DE UMA OBRA CUJA EXECUÇÃO SE DARÁ POR EMPREITADA, O R.T. SERÁ DEFINIDO APÓS A LICITAÇÃO DA MESMA. PORTANTO, SERÃO APROVADAS APENAS AS PLANTAS, FICANDO A EMISSÃO DO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO PARA QUANDO FOR ANEXADO AOS AUTOS A ART DE EXECUÇÃO PELA OBRA