

DETALHE MEDIÇÃO

NOTAS / OBSERVAÇÕES:

- 1 - A medição será realizada em padrão com tubo de aço e caixa metálica para o 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)

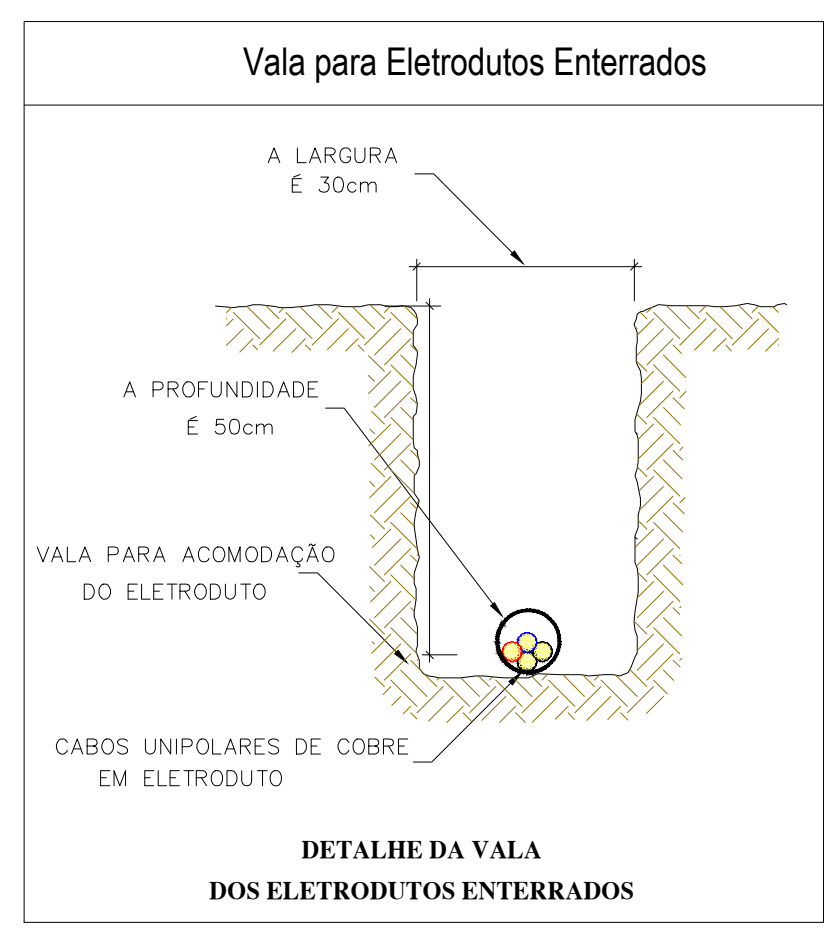
- 1 - Quando um disjuntor atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, **NUNCA** troque seus disjuntores por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, 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 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.

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	18.283,28m ²
ÁREA DE INTERFERÊNCIA	9.142,81m ²
ÁREA PERMEÁVEL	3.416,86m ² (37%)
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL	881,85m ²
- Centro de Convivência	84,50m ²
- Quadra Poliesportiva	787,35m ²
EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	2.170,23m ²
- Pista de Corridão	1.072,20m ²
- A.T. (Academia)	497,24m ²
APÓCIO	800,26m ²
- Estacionamento	800,26m ²

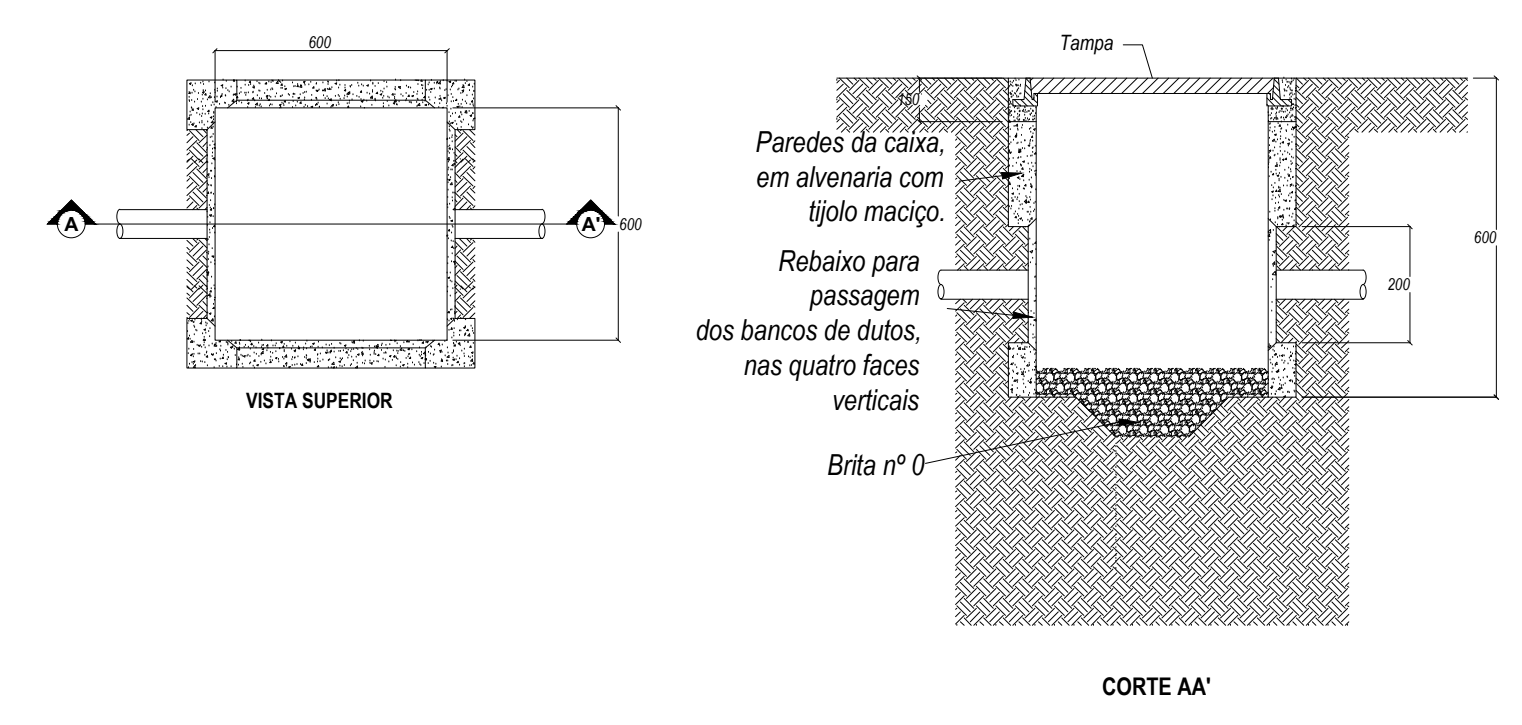
LEGENDA

- 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 MÉDIA TENSÃO ENEL-GO
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO ENEL-GO
- ELETRORUTO PEAD 50MM ENTERRADO A 50CM DE PROFUNDIDADE.
- CONDUTORES NEUTRO E FASE CONFORME SEÇÃO ESPECIFICADA

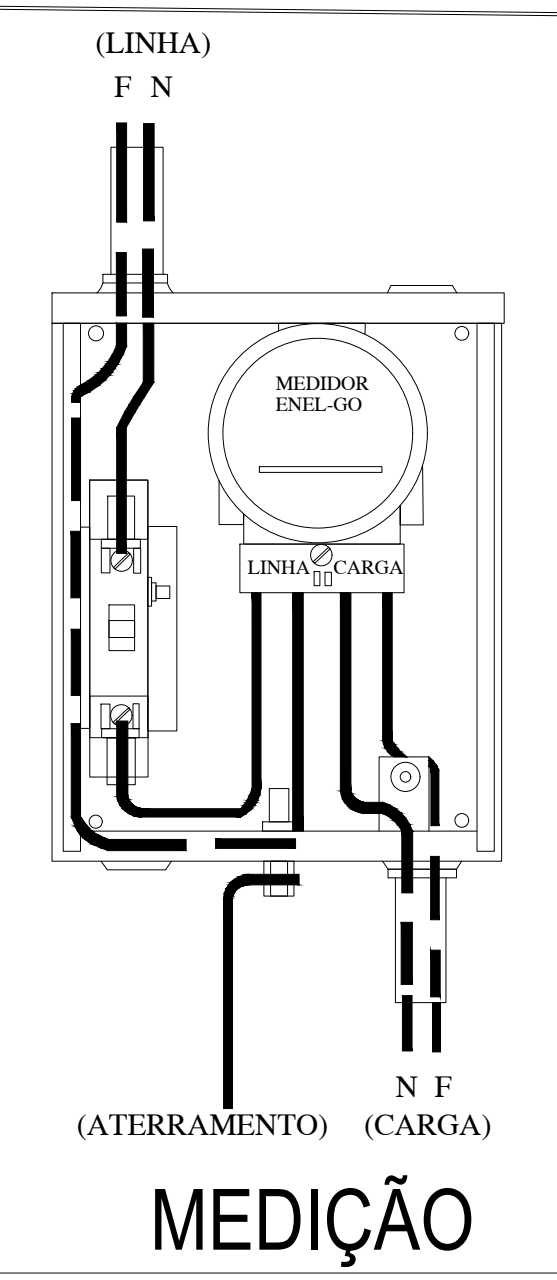
DETALHE - VALAS DE ELETRODUTOS S/ ESCALA



DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM S/ ESCALA



IMPLANTAÇÃO E LOCAÇÃO Esc. 1:250



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

OPERAÇÃO
PRAÇA ESPORTIVA JARDIM MARILIZA IMPLANTAÇÃO

UNIDADE
 ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL
 GERÊNCIA DE INSTALAÇÃO ESPORTIVA
 (FUNDADO - FUNDOS)

LOCAL
 AVENIDA ARISTÓTELES, COM RUA JARINA, CARVALHO E MARILIZA - JARDIM MARILIZA, GOIÂNIA - GOIÁS

SECRETARIA RESPONSÁVEL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

AUTORIZADO PROJETO
 Roberto José da Silva
 ENGR. ELETRICISTA ROBERTO JOSÉ DA SILVA - CREA 12.107/D-GO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

PROJETO
 Projeto Elétrico - Implantação
 Legendas/ Notas

PROJETO
 1/1
 ESCALA: Indica

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno	18.283,28m ²	Área total a construir	881,85m ²
Área de Interferência	9.142,81m ²	Construir - Centro de Convivência	84,50m ²
Área Permeável	3.416,86m ² (37%)	Construir - Quadra Esportiva	787,35m ²

PROJETO EXECUTIVO
 01 - Projeto Elétrico - Implantação - Esc. 1:250 (Dobra) DATA: 01/05/2024
 02 - Projeto Elétrico - Implantação - Esc. 1:250 (Dobra) DATA: 01/05/2024

APROVAÇÃO

-ELÉTRICA-