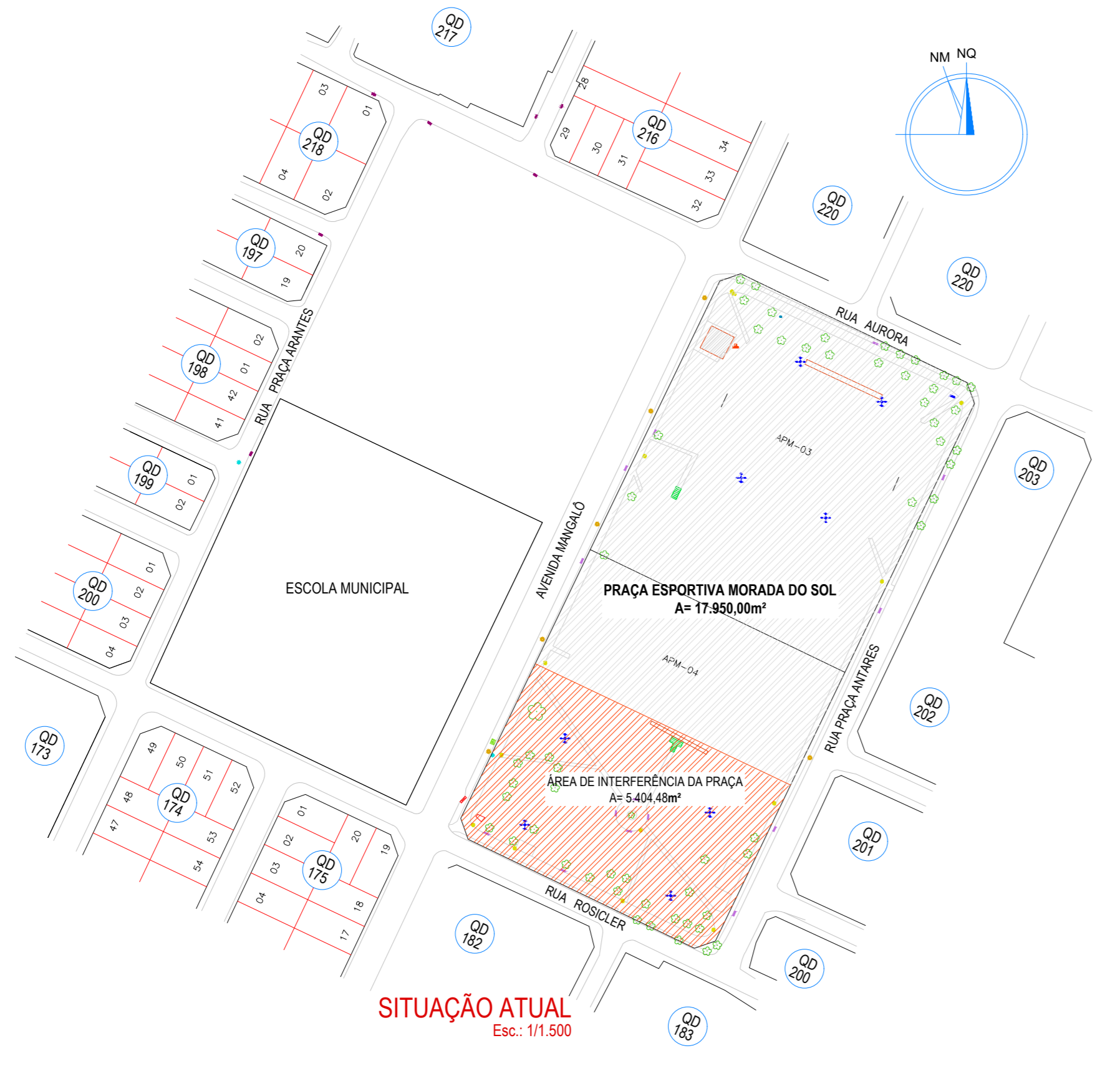


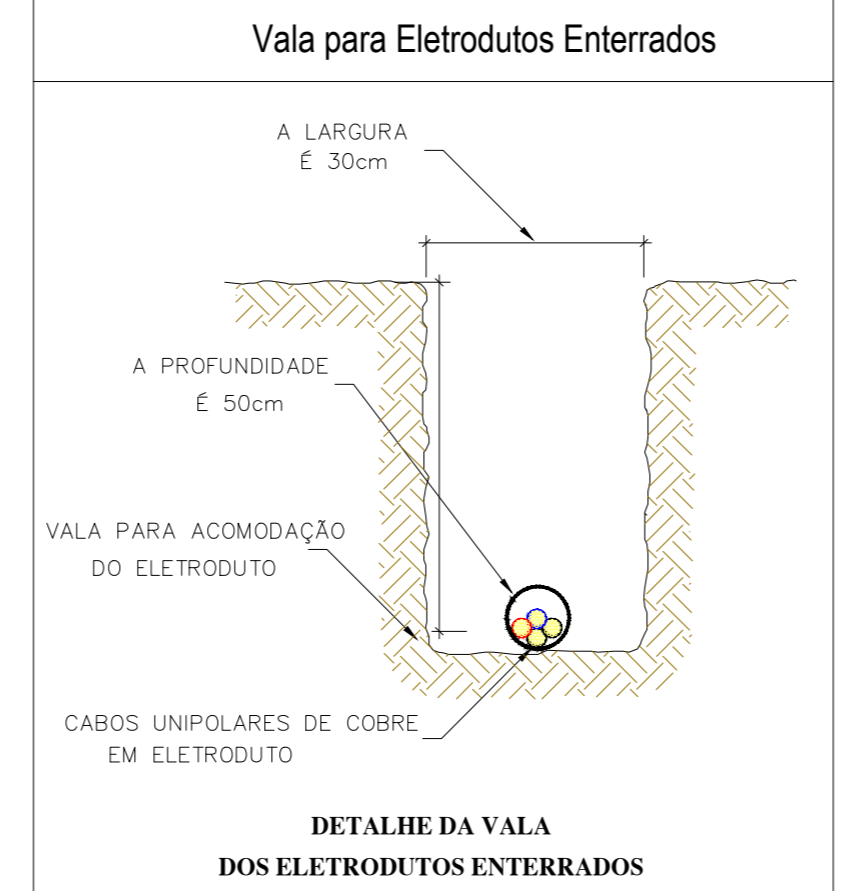
IMPLANTAÇÃO E LOCAÇÃO
Esc.: 1/250



SITUAÇÃO ATUAL
Esc.: 1/1.500

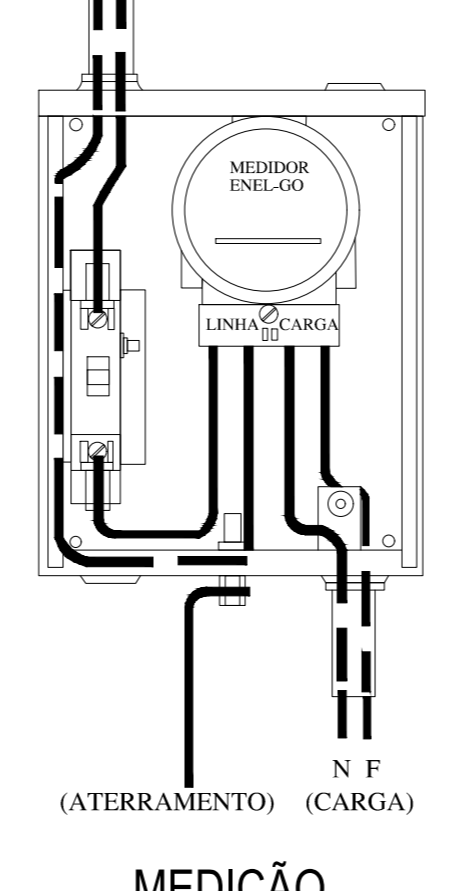
- LEGENDA**
- PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM AÇO GALVANIZADO COM 01 CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO ENEL-GO
 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x60cm FUNDO DE BRITA Nº 0
 - POSTE ENEL-GO EM CALÇAMENTO PÚBLICO
 - REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO ENEL-GO
 - ELETRODUTO PEAD 50MM ENTERRADO A 50CM DE PROFUNDIDADE
 - CONDUTORES NEUTRO E FASE CONFORME SEÇÃO ESPECIFICADA

DETALHE - VALAS DE ELETRODUTOS S/ ESCALA

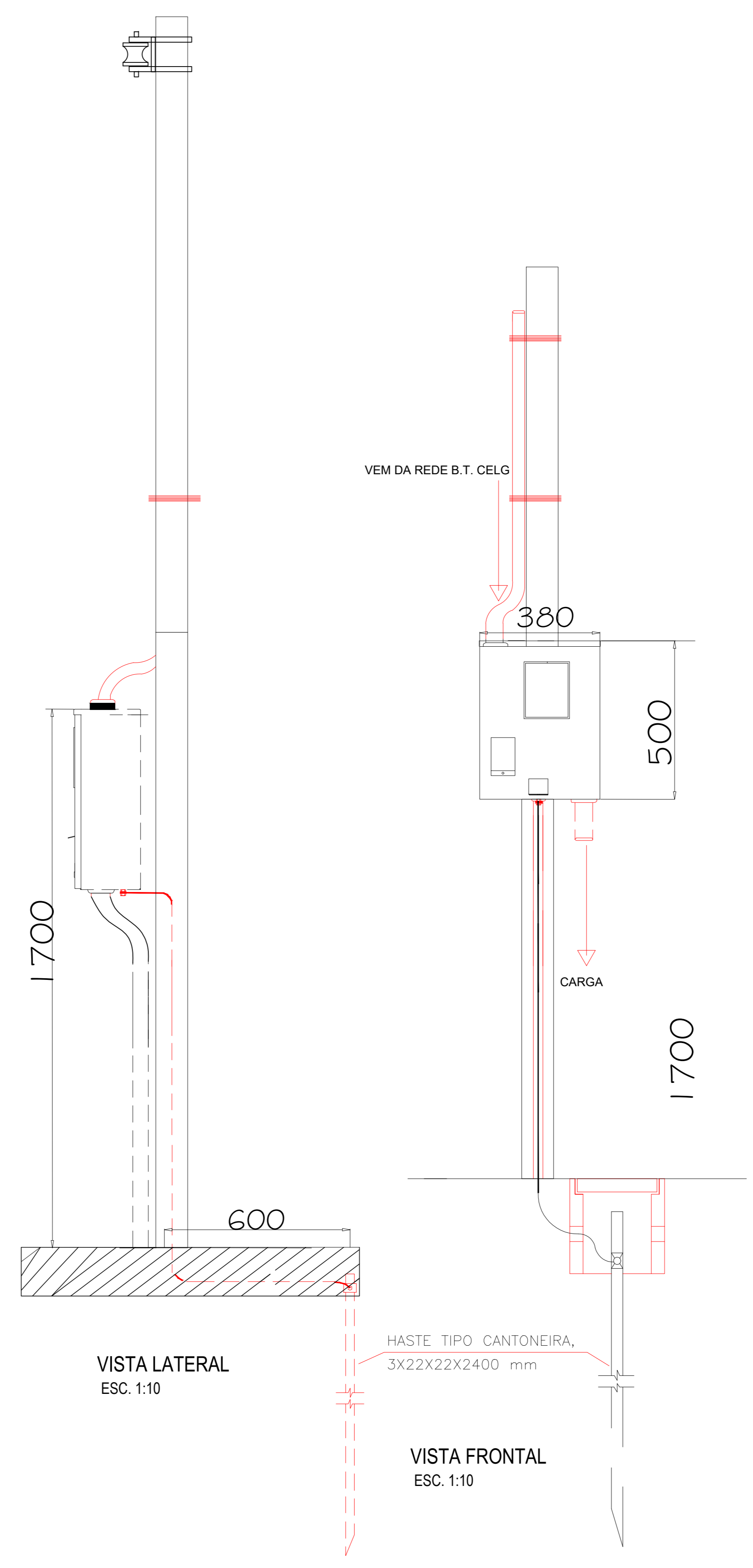


DETALHE DA VALA DOS ELETRODUTOS ENTERRADOS

DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM S/ ESCALA



MEDIÇÃO



DETALHE MEDIÇÃO

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 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.

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

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA MORADA DO SOL IMPLANTAÇÃO

UNO: ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, GESTÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA, 1º PAVIMENTO - TERREO

LOCAL: AVENIDA BANDEIRA COM RUA ROSCIELER, AUBREY E PRAÇA NOTURAS, APM 03 E 04 - RESIDENCIAL MORADA DO SOL, GOIÂNIA - GOIÁS

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

AUTORIA DO PROJETO: *Roberto José da Silva*
ENG. ELETRICISTA ROBERTO JOSÉ DA SILVA - CREA: 12.107/0-GO
SECRETARIA MUNICIPAL INFRAESTRUTURA - SEINFRA

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

FRANCA: **1/1**

FECHA: **Indivíduos**

QUADRO DE ÁREAS			
Área do Total Terreno -	17.900,00m²	Área Total a Construir -	881,85m²
Área Total Permeável -	9.849,802m² (55,03%)	Construir - Centro de Comunidade -	94,35m²
Área de Implantação -	4.584,94m² (25,61%)	Construir - Quadra Coberta -	787,50m²
Área Permeável de Área de Interfer -	1.920,42 (10,73%)	Área de Grama Total a Executar -	727,84m²

PROJETO DIGITAL: *Roberto José da Silva* / *Roberto José da Silva* / *Roberto José da Silva* / *Roberto José da Silva* / *Roberto José da Silva*

APPROVAÇÃO: _____

NOTA: POR SE TRATAR DE UMA OBRA CUJA EXECUÇÃO SE DÁVA POR EMPREitada, O R.T. SERÁ DEFINIDO APÓS A LICITAÇÃO DA OBRA. PORTANTO, SEMO APRESENTADO APENAS AS PLANTAS, TENDO A PRESSÃO DO ALUNO DE CONTEREÇÃO PARA QUANDO FOR MEDICAO ASS. APÓS A ART. DE EXECUÇÃO PELA OBRA.