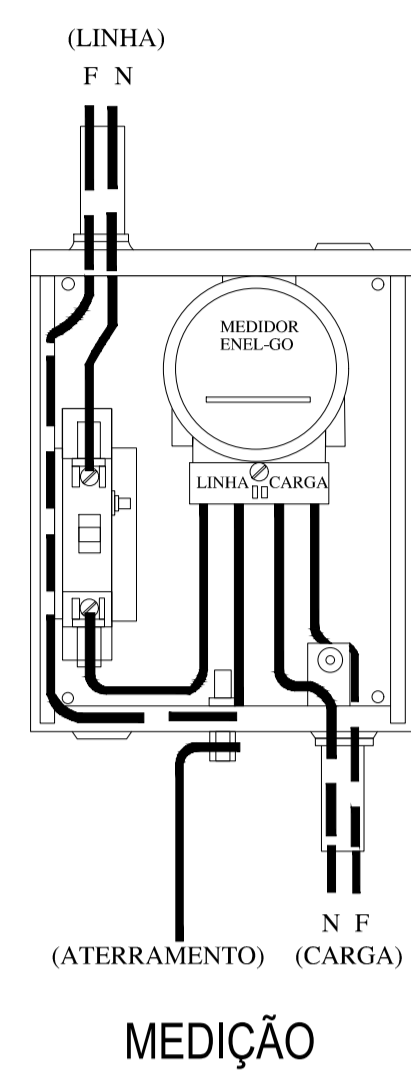
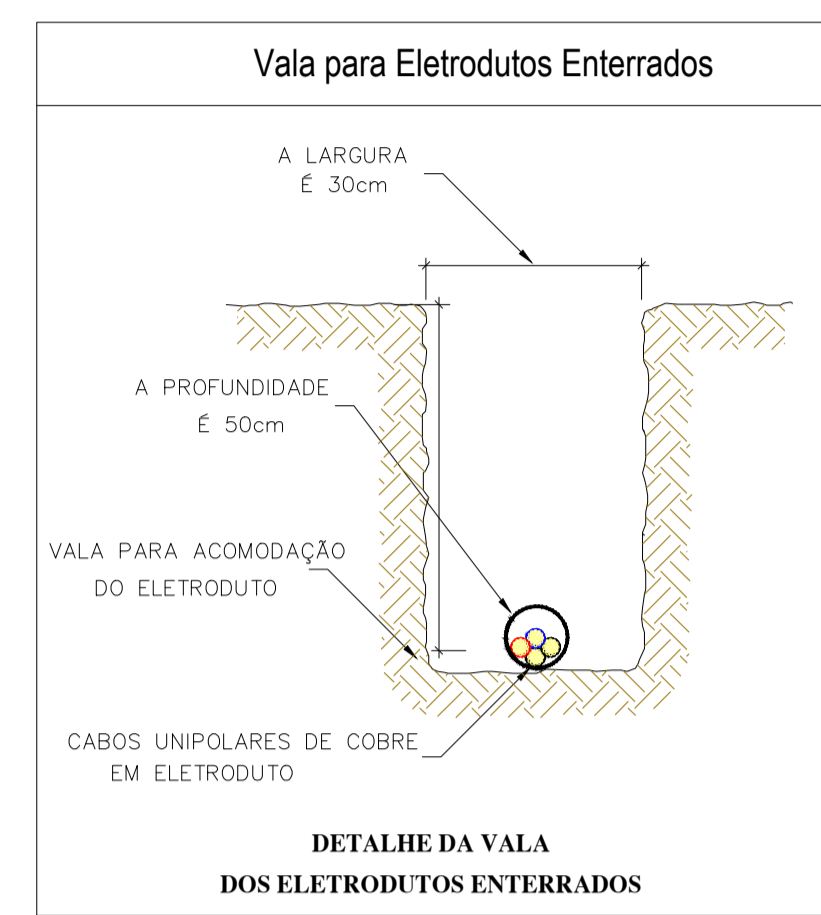
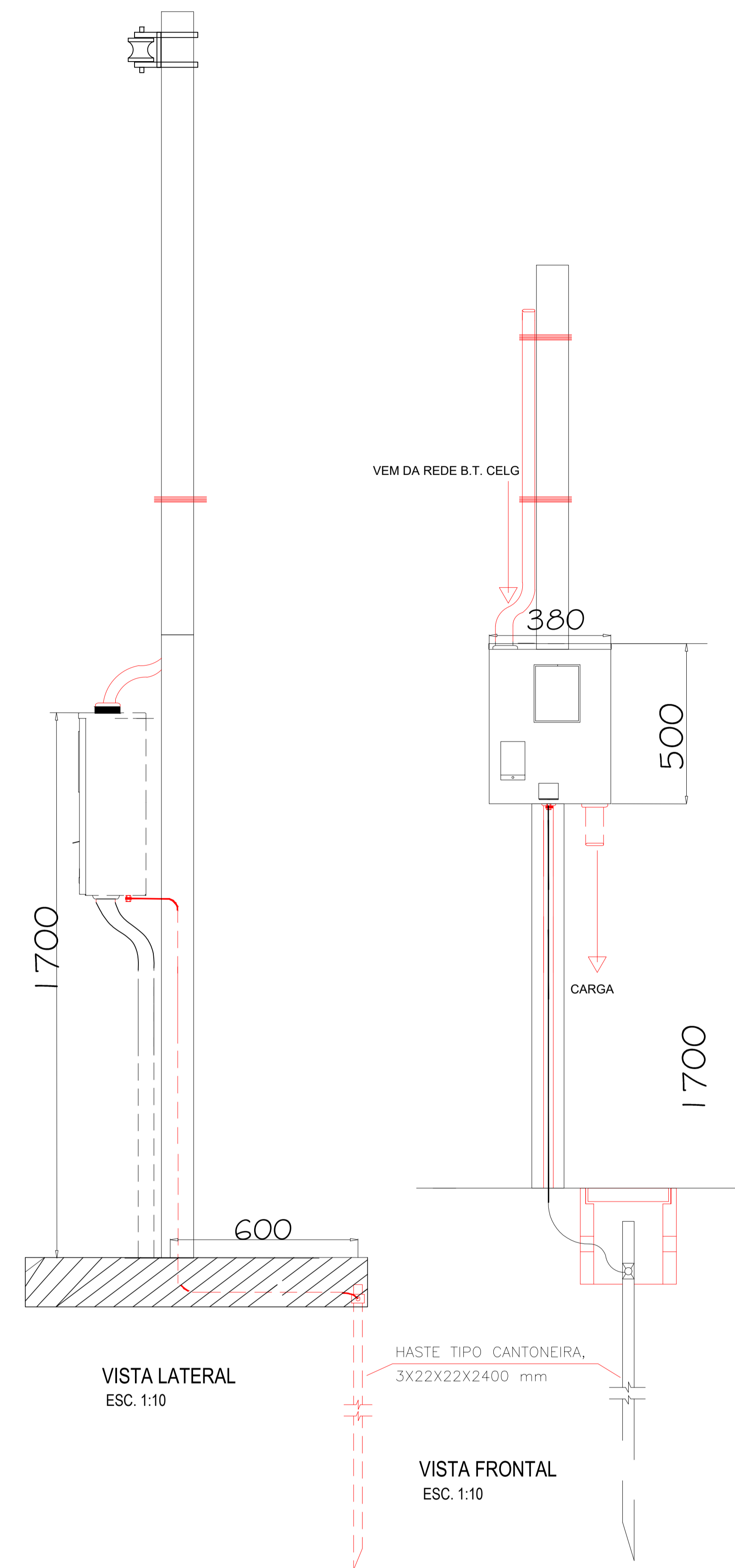
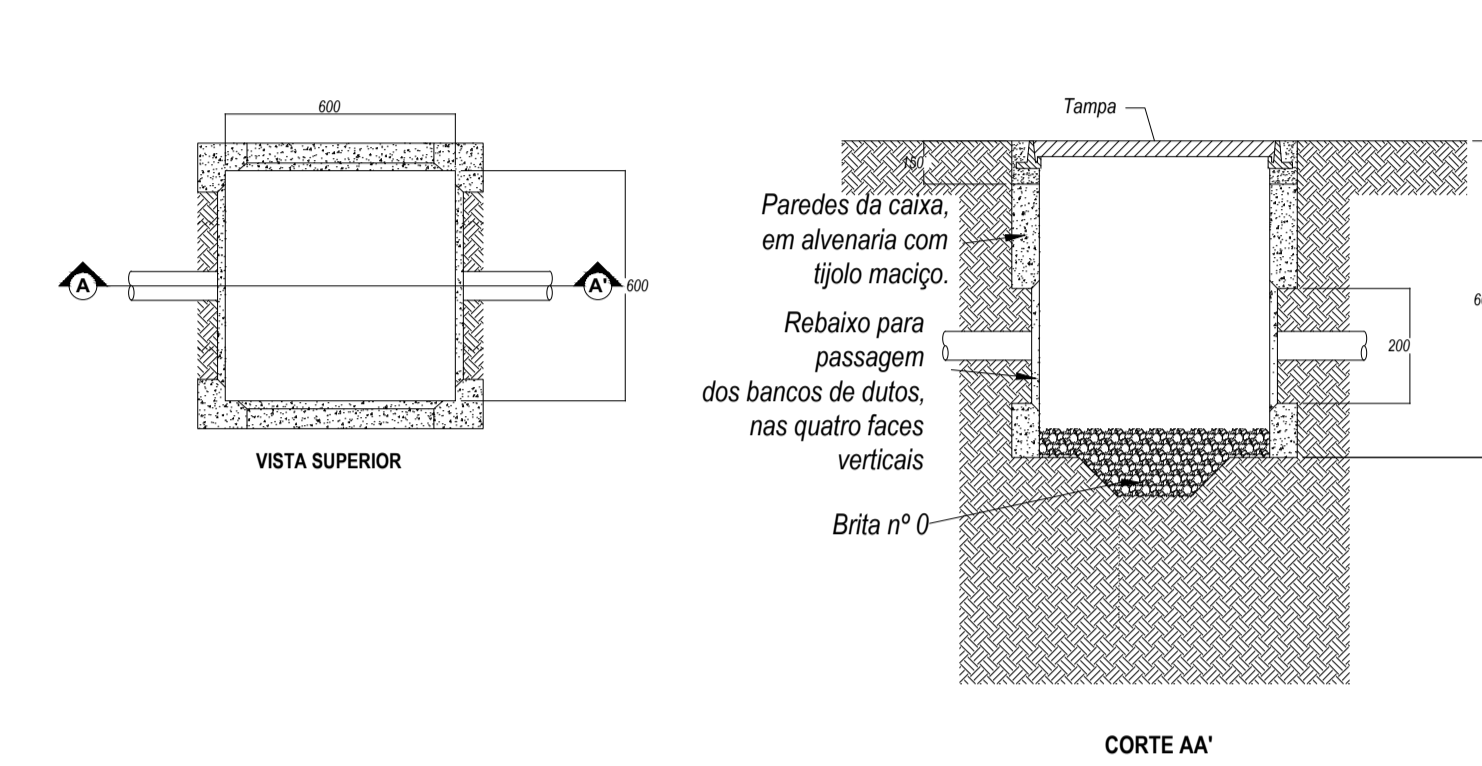


DETALHE - VALAS DE ELETRODUTOS S/ ESCALA



DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM S/ ESCALA



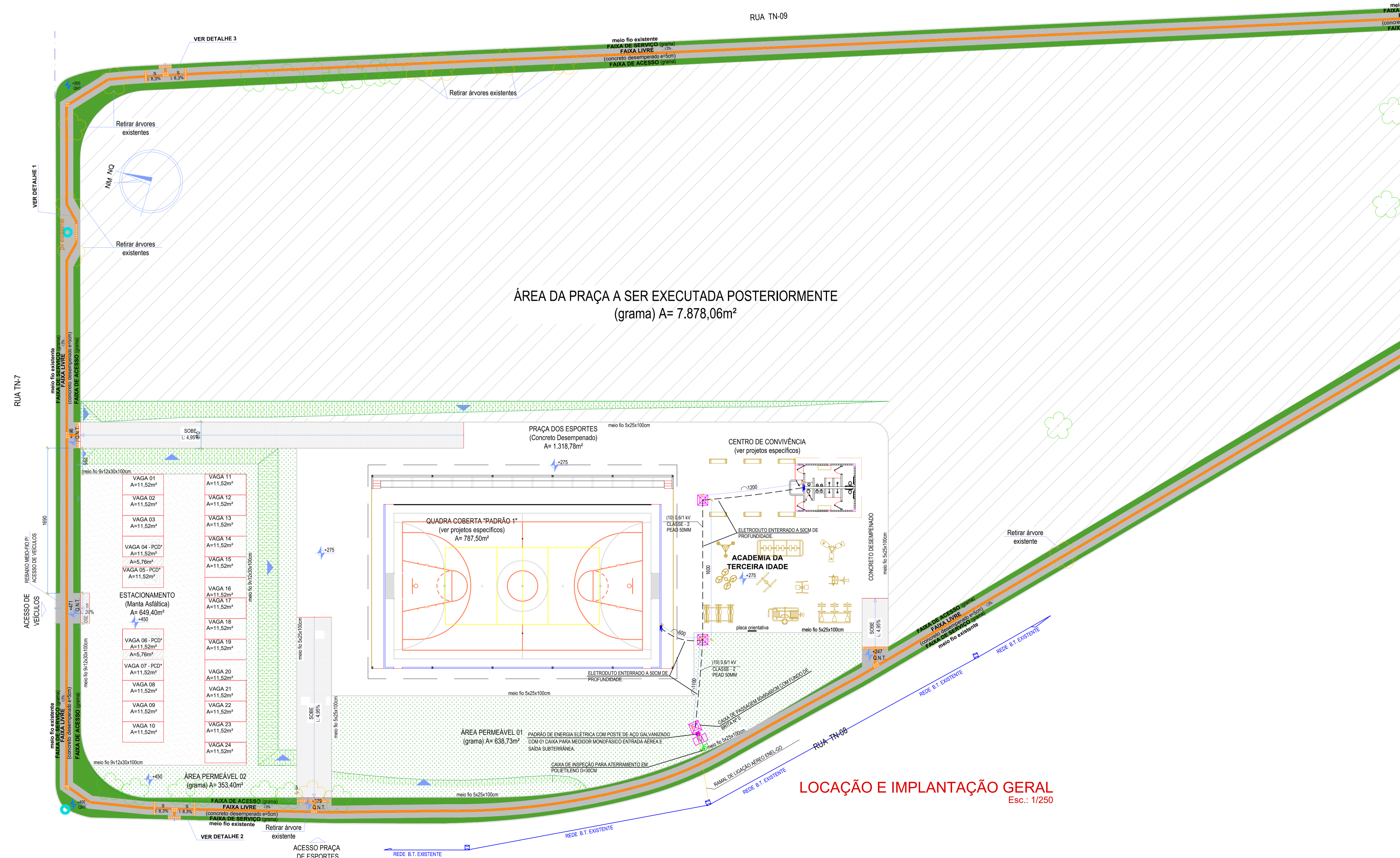
NOTAS / OBSERVAÇÕES:

- 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 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.

ÁREA DA PRAÇA A SER EXECUTADA POSTERIORMENTE (grama) A= 7.878,06m²



LEGENDA

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

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 TEMPO NOVO IMPLANTAÇÃO

USO: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL
 GESTÃO DE INSTALAÇÃO ESPORTIVA
 1º PARLAMENTO - TERCEIRO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E AN-07, AN-01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

ROBERTO JOSÉ DA SILVA
 ENG. ELETRICISTA ROBERTO JOSÉ DA SILVA - CREA: 12.1070-GO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA: LEGENDA, NOTAS E DETALHES

PROJETO: 1/1
 ESCALA: 1:100
 HABILITADO

QUADRO DE ÁREAS			
Área do Terreno	11.696,47m²	Área total a construir	883,85m²
Área de Interferência	3.795,00m²	construir - centro de convivências	94,35m²
Área permeável 1	992,23m² (20%)	construir - quadra coberta	787,50m²

ARQUIVO ORIGINAL: 1º Projeto Plano Predial: Sís. Espaço e Lazer Pz. Juventude Tempo Novo/MP 2016
 Elaborado: SEINFRA - Praça Esportiva Tempo Novo, SISE, MP0202_001

APROVAÇÃO:

DES. POR SE TRATAR DE UMA OBRA COM EXECUÇÃO DE OBRAS POR EMPREITADA, O R.T. DEVERÁ SETORNAR APÓS A LICITAÇÃO DA OBRA. PROPOSTA, SERÁ APROVADA APENAS AS PLANTAS, FICANDO A PRESSÃO DO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO PARA QUANDO FOR ANEXADO AOS AUTOS A ART DE EXECUÇÃO PELA OBRA