

Nota:
O nível da corrente não deve ser acessível de postes, sucatas, escadas, áreas adjacentes, etc., devendo seu condutor distar, horizontalmente, no mínimo 3.200 mm.

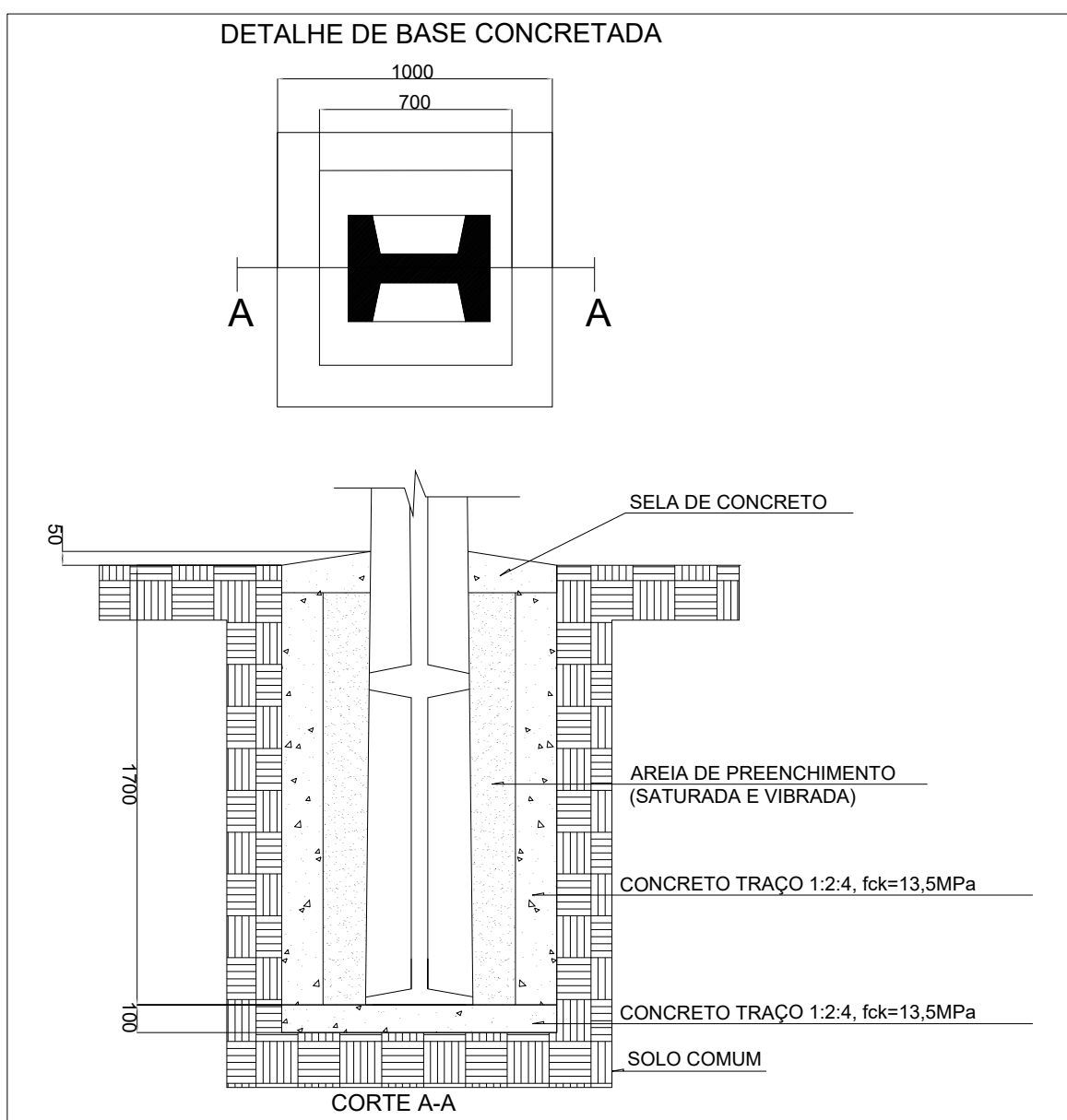
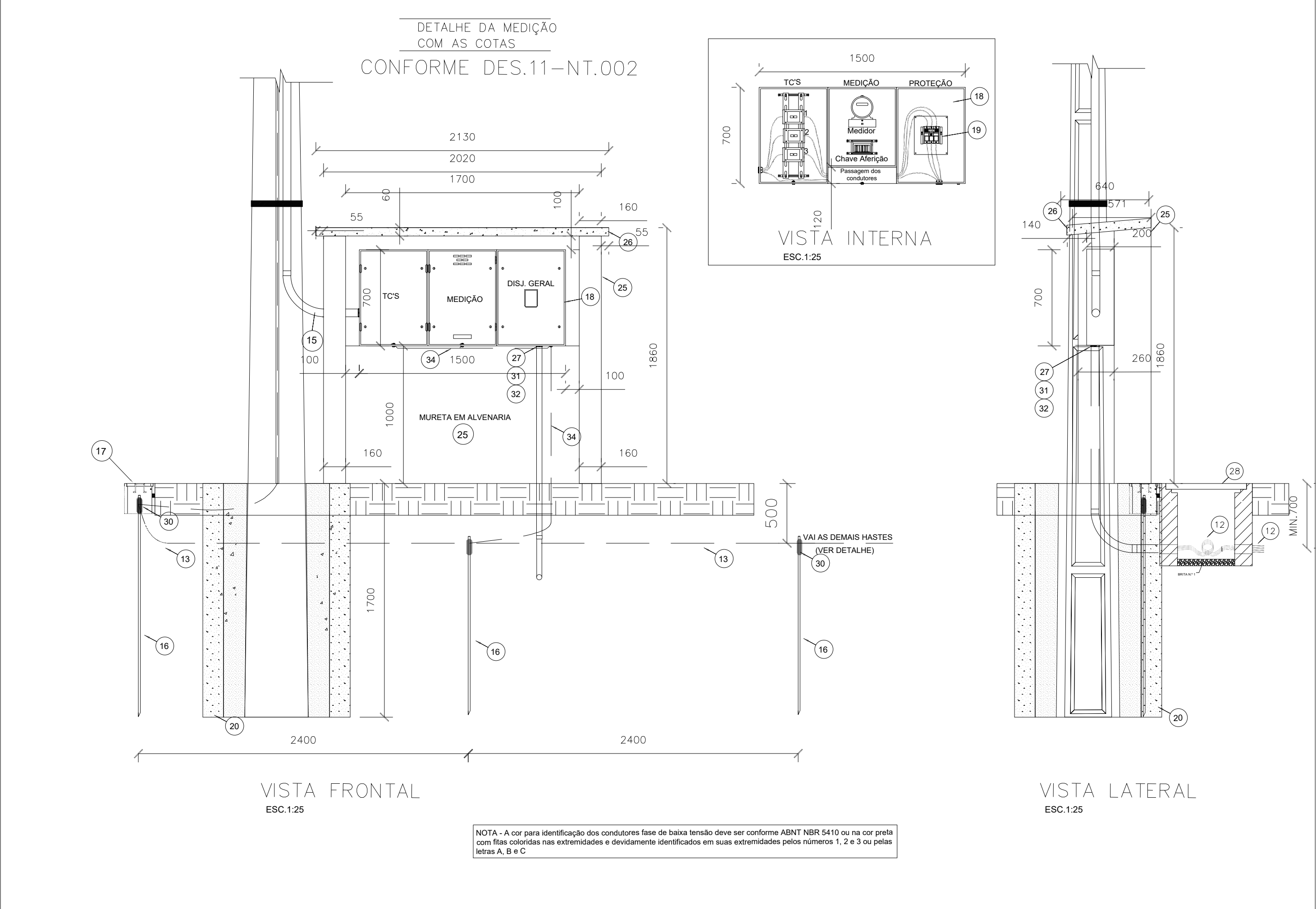
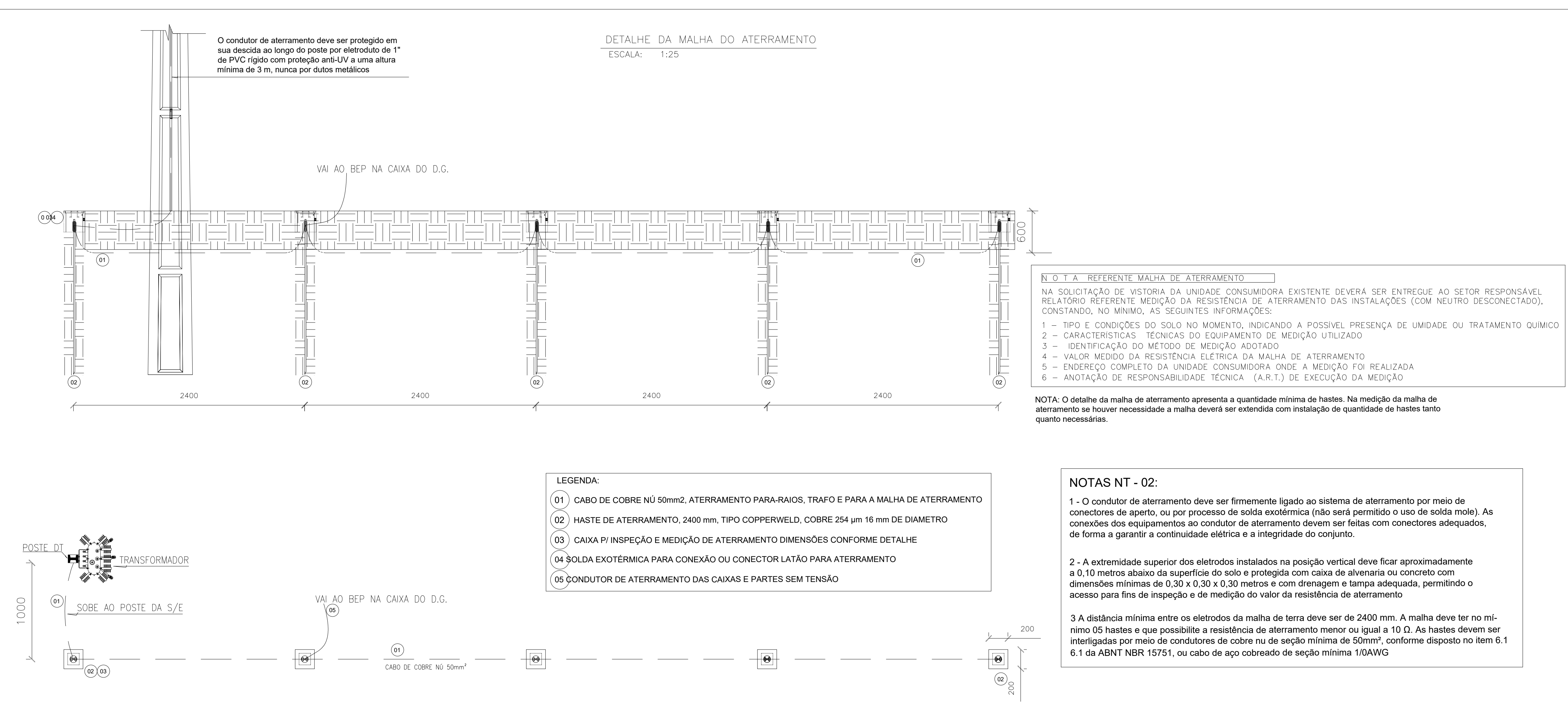
DETALHE
CONDUTOR COBRE ISOLADO 395/500mm² 0,6/1,0KV EPDM 90° COM IDENTIFICAÇÃO DAS FASES NAS CORES:
FASE A - PRETA, FASE B - BRANCA, FASE C - VERMELHA E NEUTRO COR AZUL CLARA.

VISTA SUPERIOR
ESC 1:25

NOTA: POR SE TRATAR DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO EM ÁREA RURAL NÃO EXISTIRÃO CONSTRUÇÕES PRÓXIMAS A SUBESTAÇÃO. AS DISTÂNCIAS INDICADAS SERÃO EM RELAÇÃO AO RECULO EM TORNO DA SUBESTAÇÃO, CONFORME DESENHO 2 DA NT.002.

CORTE A - A
ESC 1:25

CORTE B - B
ESC 1:25



- NOTAS:**
1. Os Materiais indicados com (*) devem obrigatoriamente ser fornecidos pelos homologados pela CONCESSIONÁRIA.
 2. A massa total do transformador para poste não deve ultrapassar 150kg e deve estar dentro dos limites de segurança para o momento fletor do poste.
 3. O transformador deve ser instalado no poste sempre na face maior estérfo.
 4. O comprimento do poste de transformação deve ser instalado de maneira que a projeção do transformador com seus componentes fique no limite da via pública com a segurança, totalmente dentro da propriedade do consumidor.
 5. Respo do poste dentro da muralha, no caso de o terreno ficar fronteira com a propriedade de terceiros, deve ficar localizado de tal maneira que a parte energizada respo os limites de afastamento mínimos de segurança*.
 6. O poste e o transformador devem ser instalados de maneira que a parte de entrada mantenha o mesmo nível no ponto de derivação de rede de distribuição de energia elétrica, ou seja, o mesmo nível de elevação suficiente para a instalação, conforme item 2.2 do ABNT NBR 13689.
 7. CONCESSIONÁRIA, desta forma o ramal de conexão deve ficar revestido em seus extremos. Esta nota aplica-se a todas as subestações no tempo em poste e em terra.
 8. A resistência de aterramento do poste deve ser superior a 10 Ω , em qualquer época do ano, para o sistema de tensão nominal, classe 15 kV a 36,2 kV. No entanto, a falta de aterramento da subestação poderá ser gerada, em casos em que a resistência de aterramento do poste for superior a 10 Ω e a resistência de aterramento da subestação for inferior a 10 Ω , a resistência das condutoras poderá ser igualada ao valor da resistência de aterramento do poste mediante a conexão das pessoas e as condições de proteção e de funcionamento da instalação elétrica deverão ser avaliadas pelo engenheiro responsável, conforme item 2.2 do ABNT NBR 13689.

- ### NOTAS IMPORTANTES

2 Os projetos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados para exercer as respectivas atividades profissionais, de acordo com as exigências legais e regulamentares estabelecidas para a atuação de cada uma das profissões.

3 A execução das instalações deve seguir fielmente o projeto aprovado pela distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no Conselho de categoria profissional a cargo no projeto, de acordo com o disposto no artigo 15, inciso III, da Lei nº 13.523, de 2017.

4 Todos e qualquer alteração que ocorra durante a execução das instalações que vierem a alterar o projeto aprovado deve ser aprovada pela distribuidora, sob pena de anulação do projeto e aplicação das sanções previstas no artigo 15, inciso III, da Lei nº 13.523, de 2017.

5 O prazo de validade para execução do projeto, após a liberação por parte da distribuidora, é de 12 meses, sendo que a solicitação de ligação deve ser realizada dentro desse prazo. Caso não seja utilizado esse prazo, o projeto deve ser substituído por uma análise da distribuidora.

[illegible]

 5 DICAS DE OURO	DESLIGAR IMPEDIR CONSTATAR ATERRAR SINALIZAR	DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE SEGUINDO OS PROCEDIMENTOS PARA DESLIGAMENTO SEGURO . IMPEDIR DESLIGAMENTOS INDEVIDOS ADOTANDO AS MEDIDAS RECOMENDADAS. CONSTATAR AUSÊNCIA DE TENSÃO. ATERRAR TRECHO DA REDE MAIS PRÓXIMO DA LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O SERVIÇO OBEDECENDO AS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA. SINALIZAR OS EQUIPAMENTOS E A ÁREA DE TRABALHO ANTES DE INICIAR AS ETAPAS.
--	--	--

NOTA IMPORTANTE:
1 - O PROJETO REFERENTE EXTENSÃO DA ROU DE M.T NÃO É DESTE ESCOPO. O PROJETO ESPECÍFICO DEVERÁ SER APRESENTADO A EQUATORIAL PARA SER SUBMETIDO A ANÁLISE E APROVAÇÃO.

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE APARECIDA DO RIO DOCE - GO
C.N.P.J.: 24.859.316/0001-00
PROC.: FERNANDO RODRIGUES MEDEIROS
CPF.: 024.691.391-83

PROJETO E RT:

DANIEL NOGUEIRA DIAS
0254.0070010-00

Aprovação

Revisão Nº	Descrição							Autor Data
00								
01	ENTRADA							
02	REVISÃO LAUDO DE ANÁLISE 01							
03	REVISÃO LAUDO DE ANÁLISE 02							
Relatório de Engenharia	Rede Aérea (Km) Poste (unid)							
Engenharia					Cabo Km	Transformador	Chave	
Instalado								
Retirado								

SUBSTACÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - SEE

MEDIÇÃO INDIRETA EM BAIXA TENSÃO COM MURETA EM ALVENARIA
POTÊNCIA 112,5 KVA - 13,8 KV

Topográfico:	Contorno: DETALHAR DA MEDIÇÃO INDIRETA CTRAFEO. LEGENDA, NOTAS, MALHA DE ATERRAMENTO E CAIXA DE INSPEÇÃO OU ATERRAMENTO							Referência: SS:	
Projelista:	FERNANDO	Prop.: ESCOLA MUNICIPAL VEREADOR JOÃO JUSTINO							Projeto Nº:
Aprovação:	EQUATORIAL	ESCOLA MUNICIPAL							Escala:
Data:	23/01/2024	END.: RUA BUENOS AIRES, SETOR CENTRAL APARECIDA DO RIO PÓDIO - GO. - CEP. 75.827-000							Informada Folha:
								1/2	