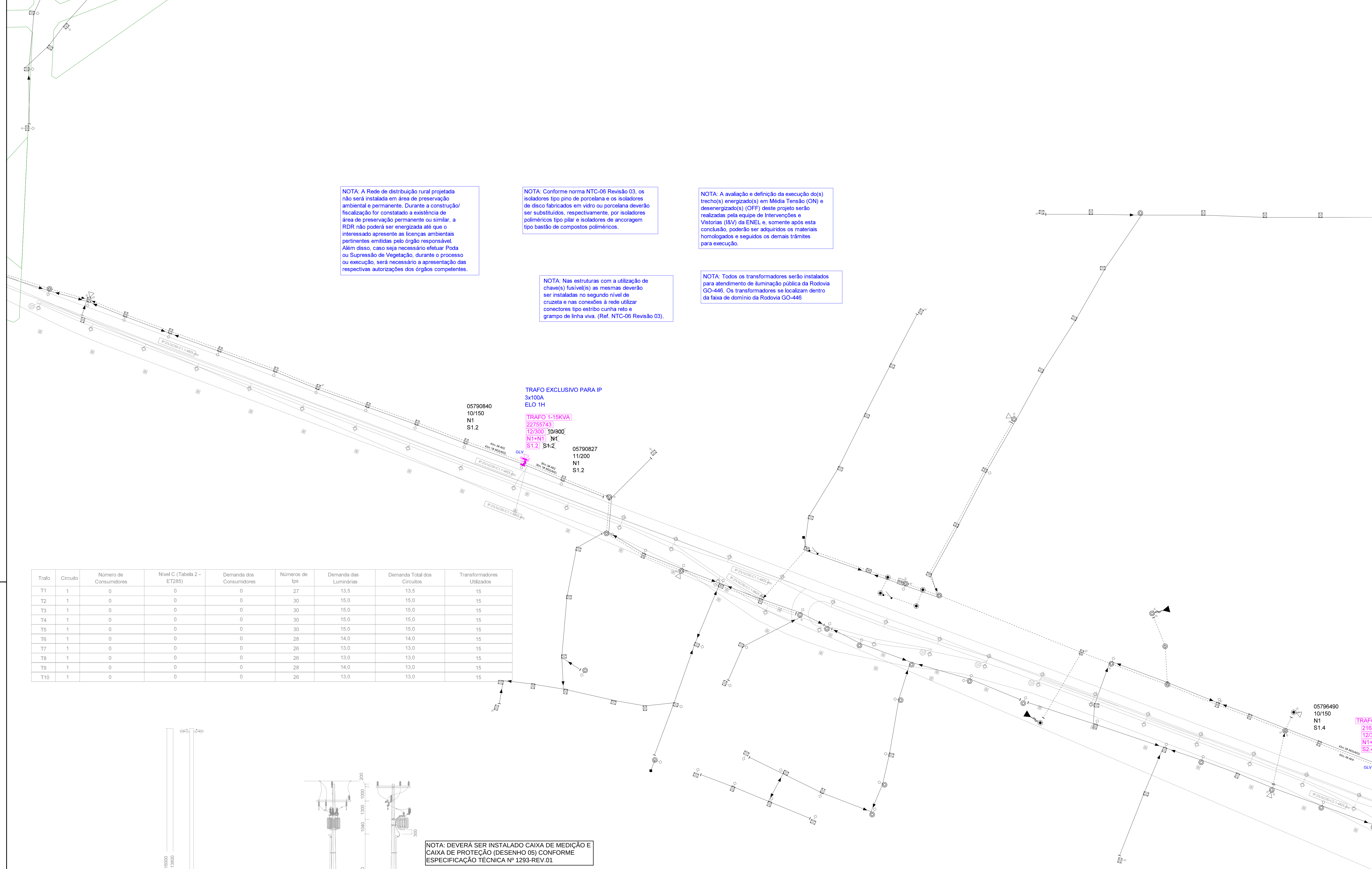




NOTA: A Rede de distribuição rural projetada não será instalada em área de preservação ambiental e permanente. Durante a construção/fiscalização for constatado a existência de área de preservação permanente ou similar, a RDR não poderá ser energizada até que o interessado apresente as licenças ambientais pertinentes emitidas pelo órgão responsável. Além disso, caso seja necessário efetuar Poda ou Supressão de Vegetação, durante o processo ou execução, será necessário a apresentação das respectivas autorizações dos órgãos competentes.

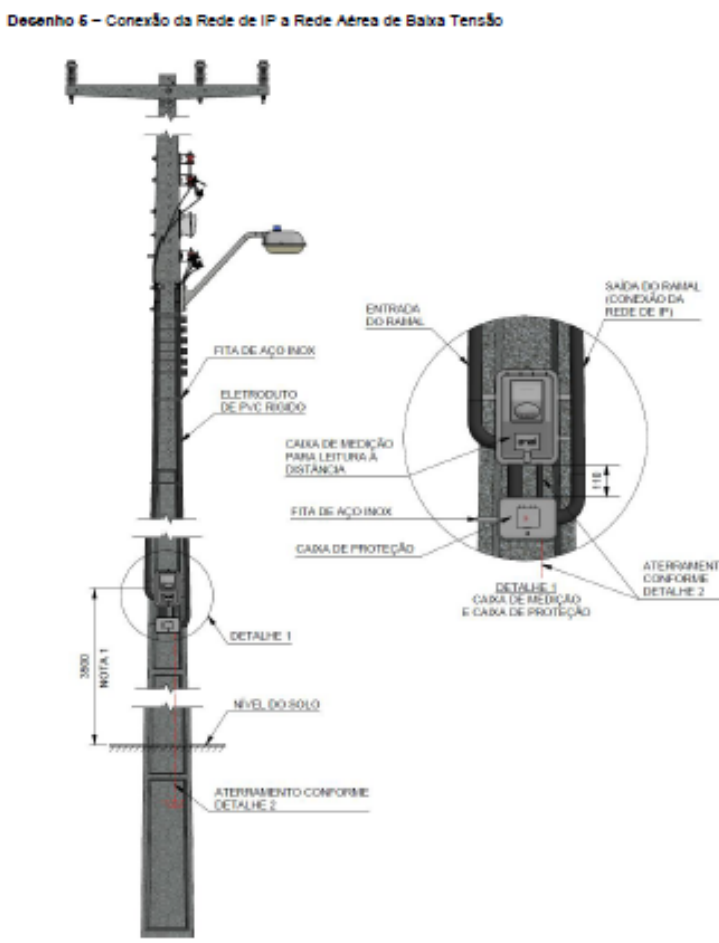
NOTA: Conforme norma NTC-06 Revisão 03, os isoladores tipo pino de porcelana e os isoladores de disco fabricados em vidro ou porcelana deverão ser substituídos, respectivamente, por isoladores poliméricos tipo pilar e isoladores de ancoragem tipo bastião de compostos poliméricos.

NOTA: A avaliação e definição da execução do(s) trecho(s) energizado(s) em Média Tensão (ON) e desenergizado(s) (OFF) deste projeto serão realizadas pela equipe de Intervenções e Vistorias (I&V) da ENEL e, somente após esta conclusão, poderão ser adquiridos os materiais homologados e seguidos os demais trâmites para execução.

NOTA: Nas estruturas com a utilização de chave(s) fusível(is) as mesmas deverão ser instaladas no segundo nível de cruzeta e nas conexões à rede utilizar conectores tipo estribo cunha reto e grampo de linha viva. (Ref. NTC-06 Revisão 03).

NOTA: Todos os transformadores serão instalados para atendimento de iluminação pública da Rodovia GO-446. Os transformadores se localizam dentro da faixa de domínio da Rodovia GO-446.

NOTA: DEVERÁ SER INSTALADO CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA DE PROTEÇÃO (DESENHO 05) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 1293-REV.01



A avaliação e definição da execução do(s) trecho(s) energizado(s) em Média Tensão (ON) e desenergizado(s) (OFF) deste projeto serão realizadas pela equipe de Intervenções e Vistorias (I&V) da ENEL e, somente após esta conclusão, poderão ser adquiridos os materiais homologados e seguidos os demais trâmites para execução

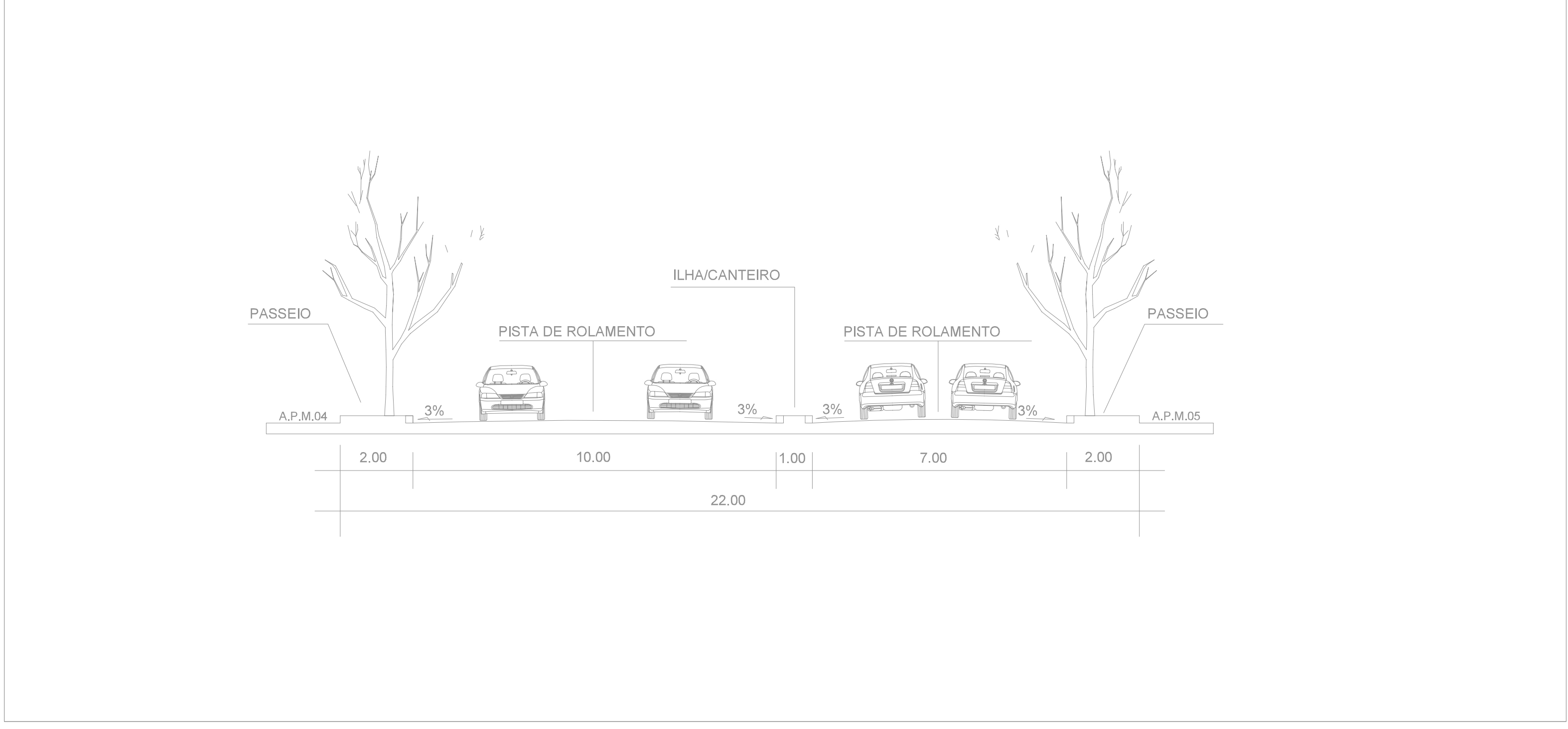
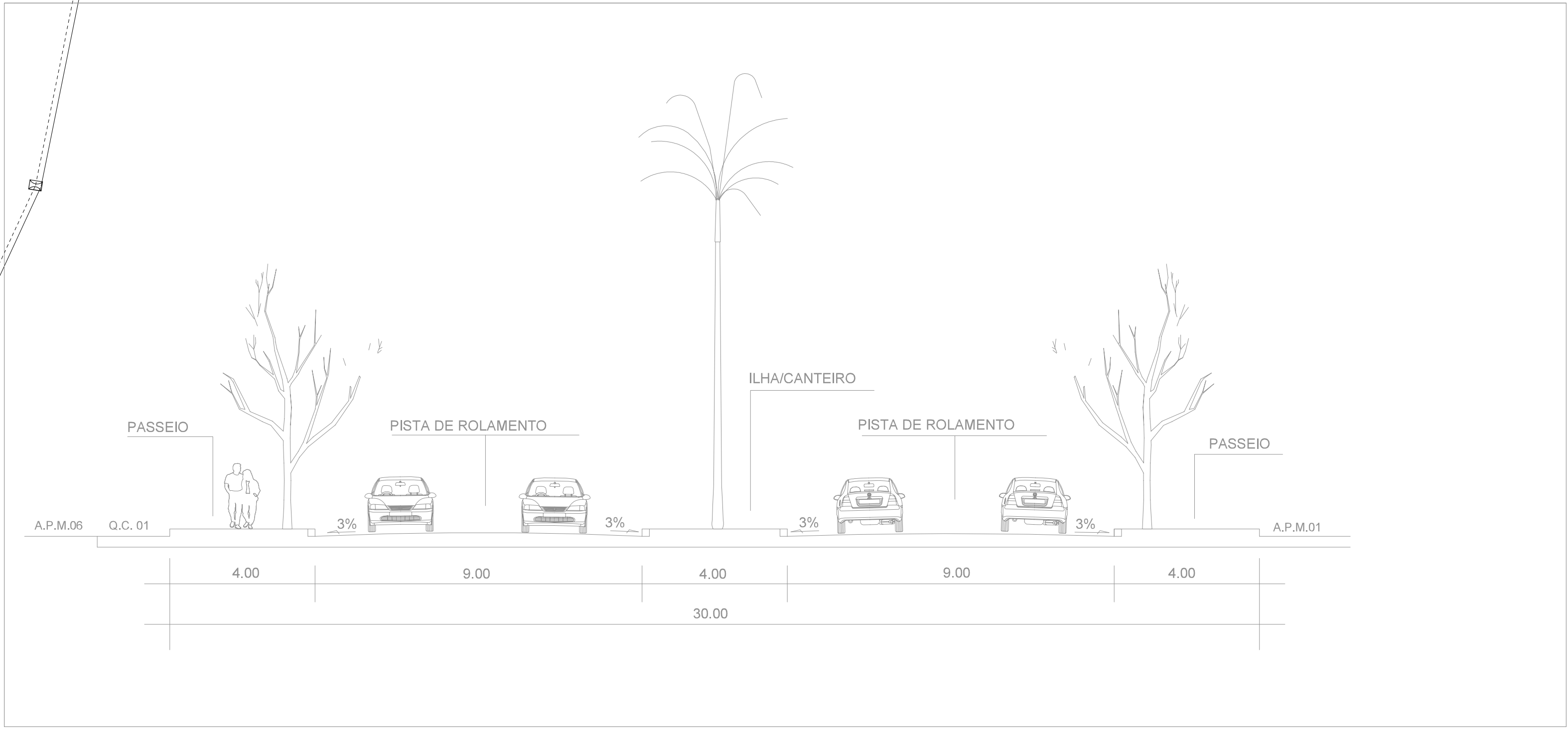
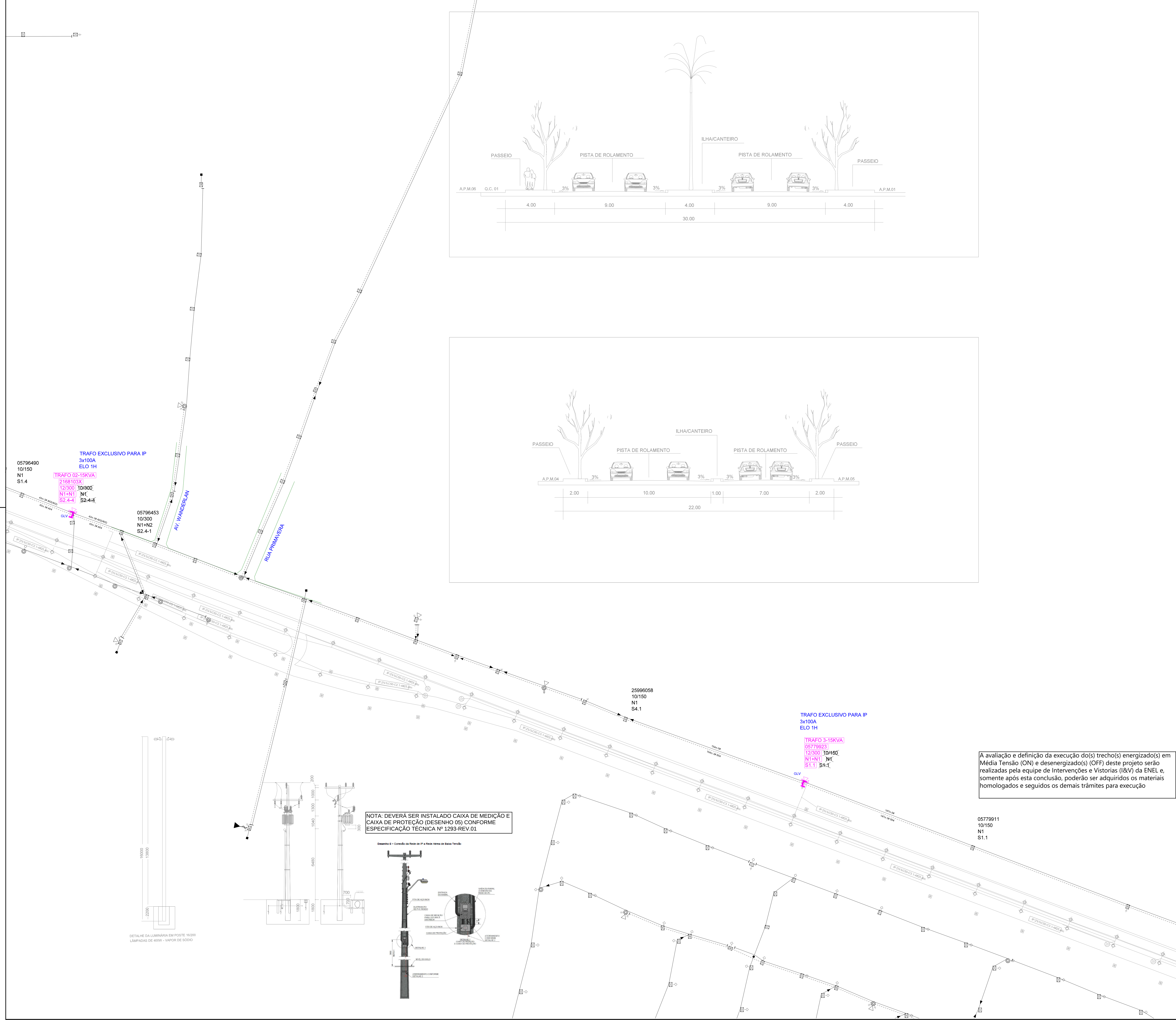
LEGENDA	
•	- AEREO SEM ESTRUTURA (E.V.-TAP) EXISTENTE
•	- BASE DISJUNTOR EXISTENTE
•	- BASE SOLO EXISTENTE
•	- CIRCULAR EXISTENTE
•	- CONTRA-POSTE EXISTENTE
•	- PG FM DE REDE EXISTENTE
•	- POSTE DE ENTREGA DE EP EXISTENTE
•	- POSTE DUPL O EXISTENTE
•	- POSTE DUPL O T EXISTENTE
•	- POSTE ORNAMENTAL CIRCULAR EXISTENTE
•	- CIRCULAR PROJETADO
•	- POSTE DUPL O T PROJETADO
•	- PÁRA-RAIO EXISTENTE
•	- PÁRA-RAIO PROJETADO
•	- ATERAMENTO EXISTENTE
•	- ATERAMENTO PROJETADO
•	- BANCO CAPACITOR EXISTENTE
•	- BASE FUSÍVEL EXISTENTE
•	- CHAVE FACA EXISTENTE
•	- DISJUNTOR EXISTENTE
•	- ESTACAO TRANSFORMADORA (PARTICULAR) EXISTENTE
•	- ESTACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
•	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
•	- RELIGADOR AUTOMATICO EXISTENTE
•	- SECCIONALIZADOR AUTOMATICO EXISTENTE
•	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE PROJETADO
•	- IP FLUORESCENTE ABERTA EXISTENTE
•	- IP MISTA ABERTA EXISTENTE
•	- IP VAPOR MERCÚRIO ABERTA EXISTENTE
•	- IP VAPOR MERCÚRIO FECHADA EXISTENTE
•	- IP VAPOR SÓDIO ABERTA EXISTENTE
•	- IP VAPOR SÓDIO FECHADA EXISTENTE
•	- TRECHO PRIMÁRIO EXISTENTE
•	- TRECHO PRIMÁRIO PROJETADO
•	- TRECHO SECUNDÁRIO EXISTENTE
•	- TRECHO SECUNDÁRIO PROJETADO
•	- TEXTO DE ELEMENTO PROJETADO
•	- TEXTO DE ELEMENTO RETRADO
•	- TEXTO DE ELEMENTO REAPROVEITADO
•	- ATERAMENTO TEMPORÁRIO

Revisão N.	Descrição	Autor	Data
UHE ENGENHARIA E PROJETOS			
DOAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS			
Projetoista:	ENG. MARCOS	Descrição da Obra:	SS 128070815
Aprovação:	CAP	ATENDIMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA	Projeto Nº:
		RODOVIA GO-446	8168954
Data:	12/09/2021	Interessado:	LATITUDE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA
Escala:	1:1000	Cidade/Local:	POSSE-GO
		RODOVIA GO-446, QD., LT.	Folha: 001



Desligar
Impedir
Constatar
Aterrizar
Sinalizar

DESILIGAR CORRETAMENTE A REDE, SEGUINDO OS PROCEDIMENTOS PARA DESILIGAMENTO SEGURO. IMPEDIR RELIGAMENTOS INDEVIDOS, ADOTANDO AS MEDIDAS RECOMENDADAS. CONSTATAR A AUSÊNCIA DE TENSÃO. ATERRAR O TRECHO DA REDE MAIS PRÓXIMO DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O SERVIÇO, OBEDECENDO OS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA. SINALIZAR OS EQUIPAMENTOS E A ÁREA DE TRABALHO ANTES DE INICIAR AS ETAPAS.



LEGENDA	
•	- AEREO SEM ESTRUTURA (E.V-TAP) EXISTENTE
•	- BASE DISJUNTORA EXISTENTE
•	- BASE SOLO EXISTENTE
⊙	- CIRCULAR EXISTENTE
⊙	- CONTRA-POSTE EXISTENTE
•	- PG FIM DE REDE EXISTENTE
•	- POSTE DE ENTREGA DE EP EXISTENTE
⊙	- POSTE DUPL O EXISTENTE
⊙	- POSTE DUPL O T EXISTENTE
⊙	- POSTE ORNAMENTAL CIRCULAR EXISTENTE
⊙	- CIRCULAR PROJETADO
⊙	- POSTE DUPL O T PROJETADO
⊙	- PÁRA-RAIO EXISTENTE
⊙	- PÁRA-RAIO PROJETADO
⊙	- ATERAMENTO EXISTENTE
⊙	- ATERAMENTO PROJETADO
⊙	- BANCO CAPACITOR EXISTENTE
⊙	- BASE FUSÍVEL EXISTENTE
⊙	- CHAVE FACA EXISTENTE
⊙	- DISJUNTOR EXISTENTE
⊙	- ESTACAO TRANSFORMADORA (PARTICULAR) EXISTENTE
⊙	- ESTACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
⊙	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
⊙	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
⊙	- RELIGADOR AUTOMATICO EXISTENTE
⊙	- SECCIONALIZADOR AUTOMATICO EXISTENTE
⊙	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE PROJETADO
⊙	- IP FLUORESCENTE ABERTA EXISTENTE
⊙	- IP MISTA ABERTA EXISTENTE
⊙	- IP VAPOR MERCÚRIO ABERTA EXISTENTE
⊙	- IP VAPOR MERCÚRIO FECHADA EXISTENTE
⊙	- IP VAPOR SÓDIO ABERTA EXISTENTE
⊙	- IP VAPOR SÓDIO FECHADA EXISTENTE
⊙	- TRECHO PRIMÁRIO EXISTENTE
⊙	- TRECHO PRIMÁRIO PROJETADO
⊙	- TRECHO SECUNDÁRIO EXISTENTE
⊙	- TRECHO SECUNDÁRIO PROJETADO
⊙	- TEXTO DE ELEMENTO PROJETADO
⊙	- TEXTO DE ELEMENTO RETRADO
⊙	- TEXTO DE ELEMENTO REAPROVEITADO
⊙	- ATERAMENTO TEMPORÁRIO

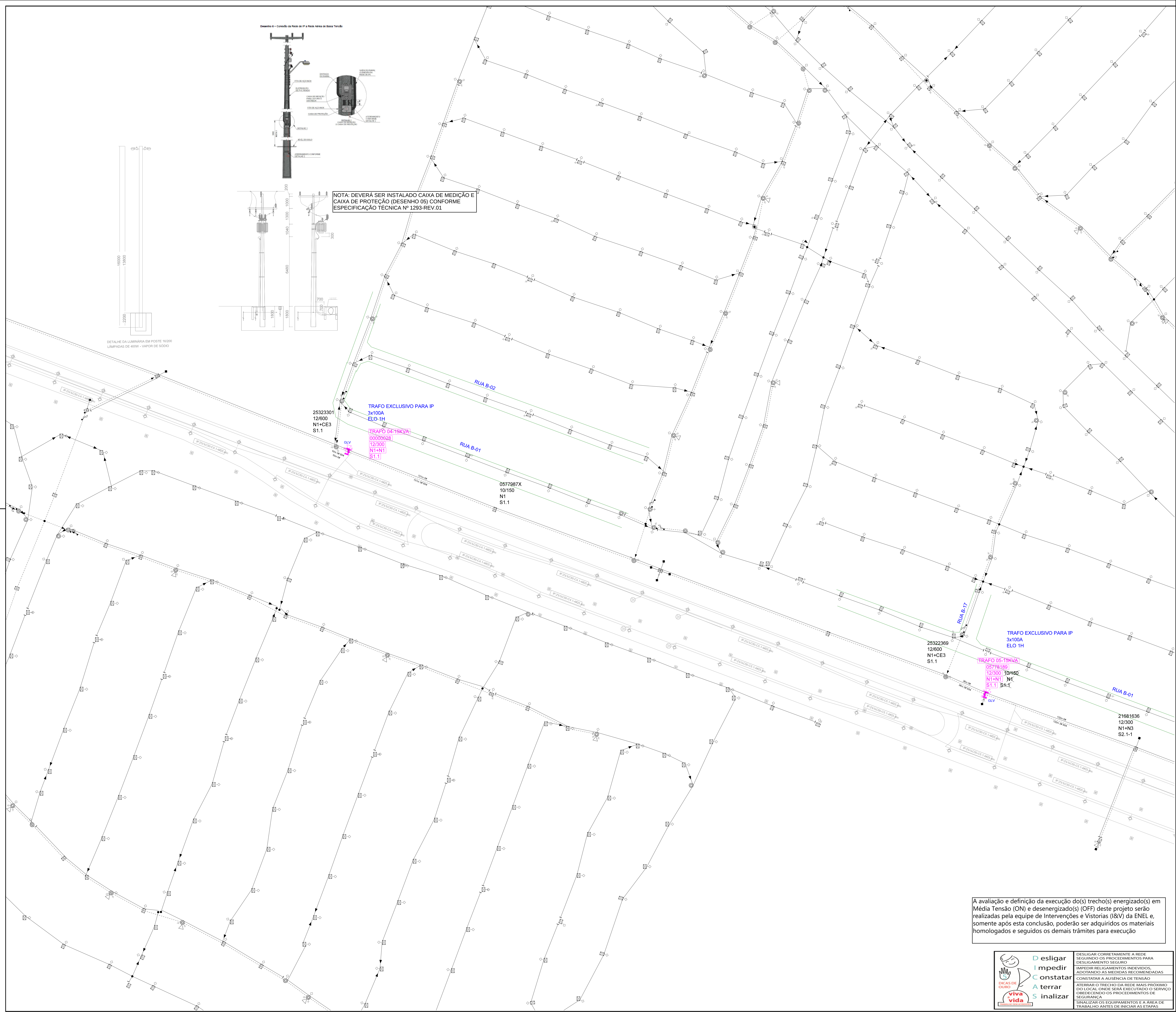
A avaliação e definição da execução do(s) trecho(s) energizado(s) em Média Tensão (ON) e desenergizado(s) (OFF) deste projeto serão realizadas pela equipe de Intervenções e Vistorias (I&V) da ENEL e, somente após esta conclusão, poderão ser adquiridos os materiais homologados e seguidos os demais trâmites para execução

UHE
ENGENHARIA E PROJETOS

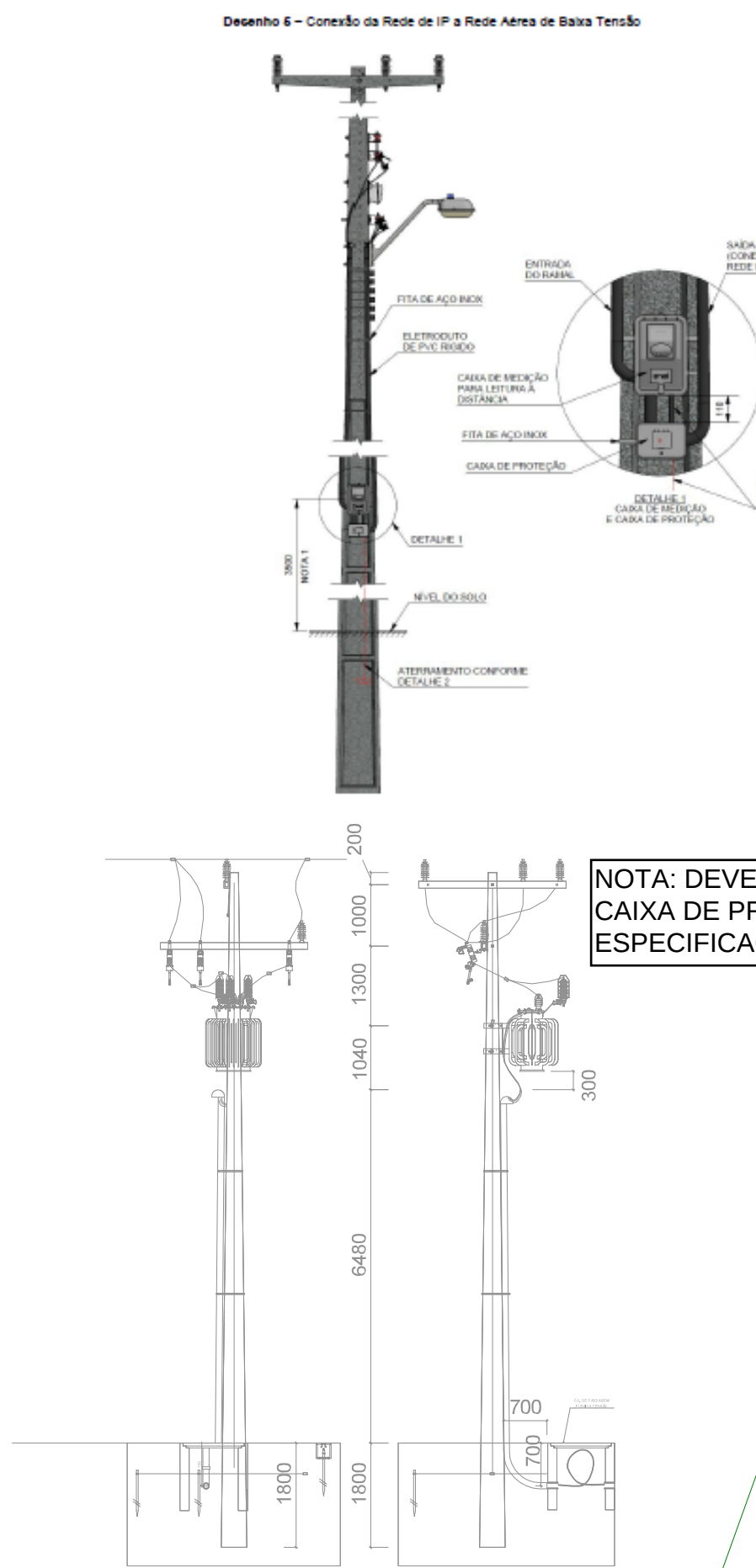
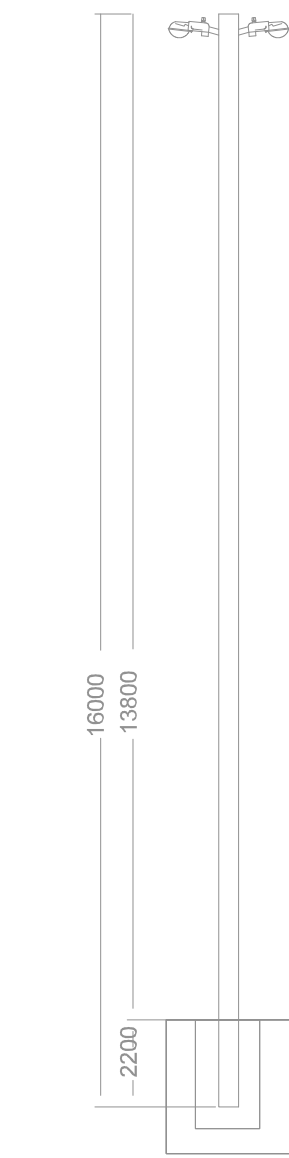
Desligar
Impedir
Constatar
Aterrar
Sinalizar

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

Revisão N.	Descrição	Autor	Data
UHE ENGENHARIA E PROJETOS			
DOAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS			
Projeto:	ENG. MARCOS	Descrição da Obra:	Referência:
Aprovação:	CAP	ATENDIMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA	SS 128070815
Data:	12/09/2021	Interessado:	Projeto Nº:
Escala:	1:1000	Cidade/Local:	8168954
		POSSÉ-GO	Folha:
		RODOVIA GO-446, QD., LT.	002



LEGENDA	
	- AEREO SEM ESTRUTURA (E.V.TAP) EXISTENTE
	- BASE DISJUNTORA EXISTENTE
	- BASE SOLO EXISTENTE
	- CIRCULAR EXISTENTE
	- CONTRAPÓSTE EXISTENTE
	- PG FIM DE REDE EXISTENTE
	- POSTE DE ENTREGA DE EP EXISTENTE
	- POSTE DUPLO EXISTENTE
	- POSTE DUPLO T EXISTENTE
	- POSTE ORNAMENTAL CIRCULAR EXISTENTE
	- CIRCULAR PROJETADO
	- POSTE DUPLO T PROJETADO
	- PÁRA-RAIO EXISTENTE
	- PÁRA-RAIO PROJETADO
	- ATERROAMENTO EXISTENTE
	- ATERROAMENTO PROJETADO
	- BANCO CAPACITOR EXISTENTE
	- BASE FLUÍVEL EXISTENTE
	- CHAVE FACA EXISTENTE
	- DISJUNTOR EXISTENTE
	- ESTACAO TRANSFORMADORA (PARTICULAR) EXISTENTE
	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE EXISTENTE
	- RELIGADOR AUTOMATICO EXISTENTE
	- SECCIONALIZADOR AUTOMATICO EXISTENTE
	- INSTALACAO TRANSFORMADORA COM CHAVE PROJETADO
	- IP FLUORESCENTE ABERTA EXISTENTE
	- IP MISTA ABERTA EXISTENTE
	- IP VAPOR MERCÚRIO ABERTA EXISTENTE
	- IP VAPOR MERCÚRIO FECHADA EXISTENTE
	- IP VAPOR SÓDIO ABERTA EXISTENTE
	- IP VAPOR SÓDIO FECHADA EXISTENTE
	- TRECHO PRIMÁRIO EXISTENTE
	- TRECHO PRIMÁRIO PROJETADO
	- TRECHO SECUNDÁRIO EXISTENTE
	- TRECHO SECUNDÁRIO PROJETADO
	- TEXTO DE ELEMENTO PROJETADO
	- TEXTO DE ELEMENTO RESTRADO
	- TEXTO DE ELEMENTO REAPROVEITADO
	- ATERROAMENTO TEMPORÁRIO



NOTA: DEVERÁ SER INSTALADO CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA DE PROTEÇÃO (DESENHO 05) CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 1293-REV.01

A avaliação e definição da execução do(s) trecho(s) energizado(s) em Média Tensão (ON) e desenergizado(s) (OFF) deste projeto serão realizadas pela equipe de Intervenções e Vistorias (I&V) da ENEL e, somente após esta conclusão, poderão ser adquiridos os materiais homologados e seguidos os demais trâmites para execução



DESILIGAR CORRETAMENTE A REDE SEQUINDO OS PROCEDIMENTOS PARA DESLIGAMENTO SEGURO
IMPEDIR RELIGAMENTOS INDEVIDOS, ADOTANDO AS MEDIDAS RECOMENDADAS
CONSTATAR A AUSÊNCIA DE TENSÃO
ALERTAR O TRECHO DA REDE MAIS PRÓXIMO DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O SERVIÇO OBEDECENDO OS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA
SINALIZAR OS EQUIPAMENTOS E A ÁREA DE TRABALHO ANTES DE INICIAR AS ETAPAS

Revisão N.	Descrição	Autor	Data
UHE ENGENHARIA E PROJETOS			
DOAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS			
Projetoista:	ENG. MARCOS	Descrição da Obra:	SS 128070815
Aprovação:	CAP	INTERESSADO:	8168954
Data:	12/09/2021	Cidade/Local:	POSSÉ-GO
Escala:	1:1000	Referência:	003



- | | | |
|--|-------------------------------------|--|
| <h1 style="text-align: center;">UHE ENGENHARIA E PROJETOS</h1> <h2 style="text-align: center;">DOAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS</h2> | | |
| Descrição da Obra:
ATENDIMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA
 RODOVIA GO-446 | Referência:
SS 1280/70815 | |
| Interessado:
LATITUDE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA | Projeto Nº:
8168954 | |
| Cidade/local:
POSSO-GO
 RODOVIA GO-446, QD., LT. | Folha:
001 | |

- | | |
|-----------|---|
| Desligar | DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE SEGUINDO OS PROCEDIMENTOS PARA DESLIGAMENTO SEGURO |
| Impedir | IMPEDIR RELIGAMENTOS INDEVIDOS, ADOTANDO AS MEDIDAS RECOMENDADAS |
| Constatar | CONSTATAR A AUSÊNCIA DE TENSÃO |
| Aterrizar | ATERRAR O TRECHO DA REDE MAIS PRÓXIMO DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O SERVIÇO OBEDECENDO OS PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA |
| Sinalizar | SINALIZAR OS EQUIPAMENTOS E A ÁREA DE TRABALHO |

Revisão N°	Descrição	Autor	Data



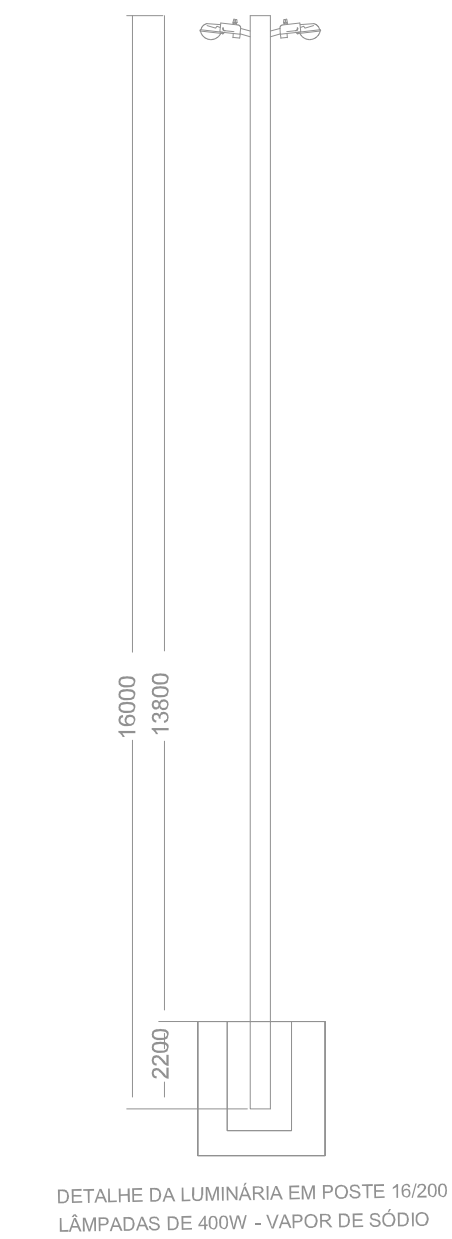
UHE

ENGENHARIA E PROJETOS

UHE ENGENHARIA E PROJETOS

DOAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Projeto/a: ENG. MARCOS	Descrição da Obra: ATENDIMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RODOVIA GO-446	Referência: SS 128070815
Aprovação: CAP	Interessado: LATITUDE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA	Projeto Nº: 8168954
Data: 12/09/2021	Cidade/Local: POSSE-GO RODOVIA GO-446, QD., LT.	Folha: 005
Escala: 1:1000		



Revisão N°	Descrição	Autôr	Data



UHE

ENGENHARIA E PROJETOS

UHE ENGENHARIA E PROJETOS

DOAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS

Projeto/a: ENG. MARCOS	Descrição da Obra: ATENDIMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA RODOVIA GO-446	Referência: SS 128070815
Aprovação: CAP	Interessado: LATITUDE ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA	Projeto Nº: 8168954
Data: 12/09/2021	Cidade/local: POSSE-GO RODOVIA GO-446, QD., LT.	Folha: 006
Escala: 1:1000		