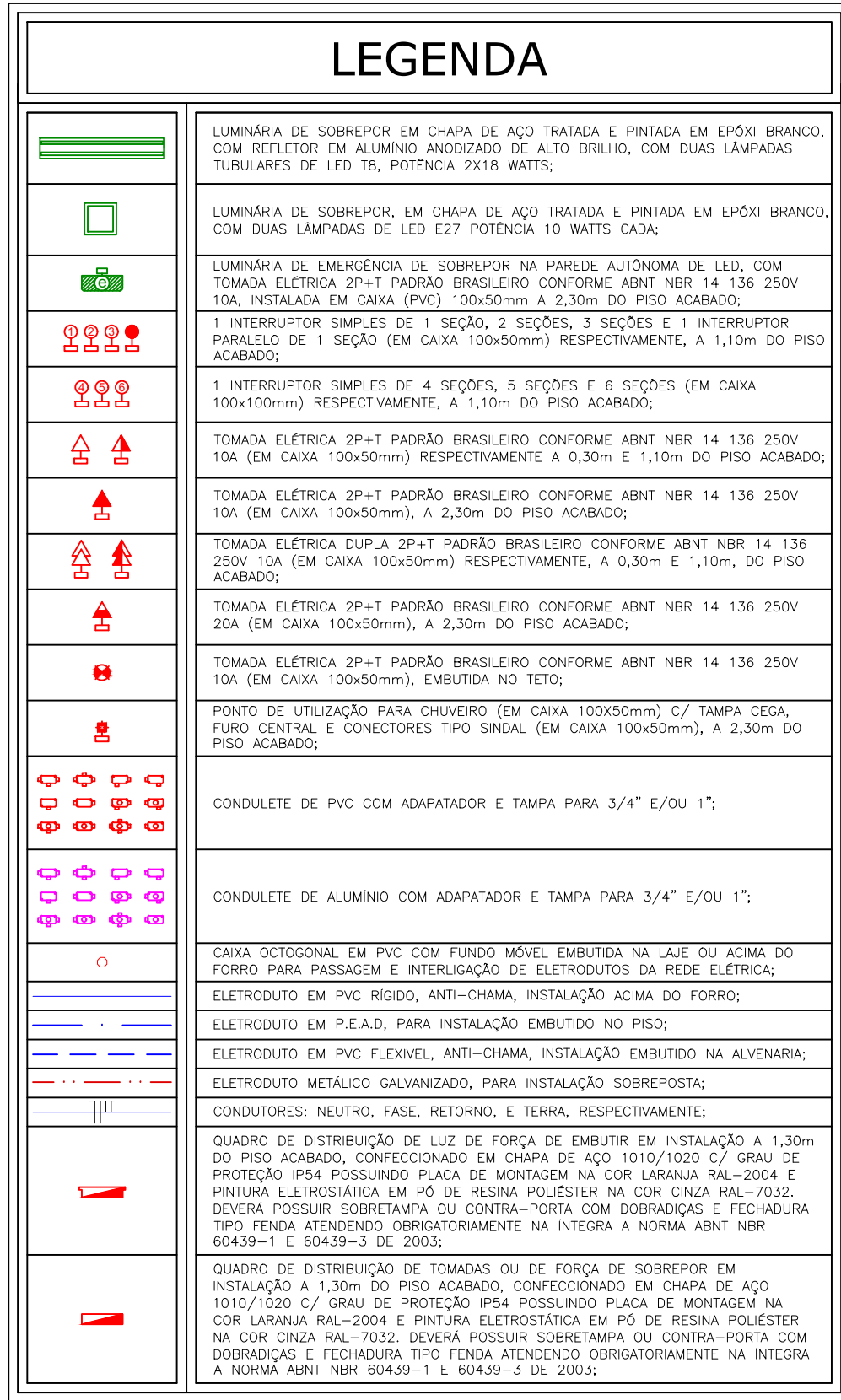
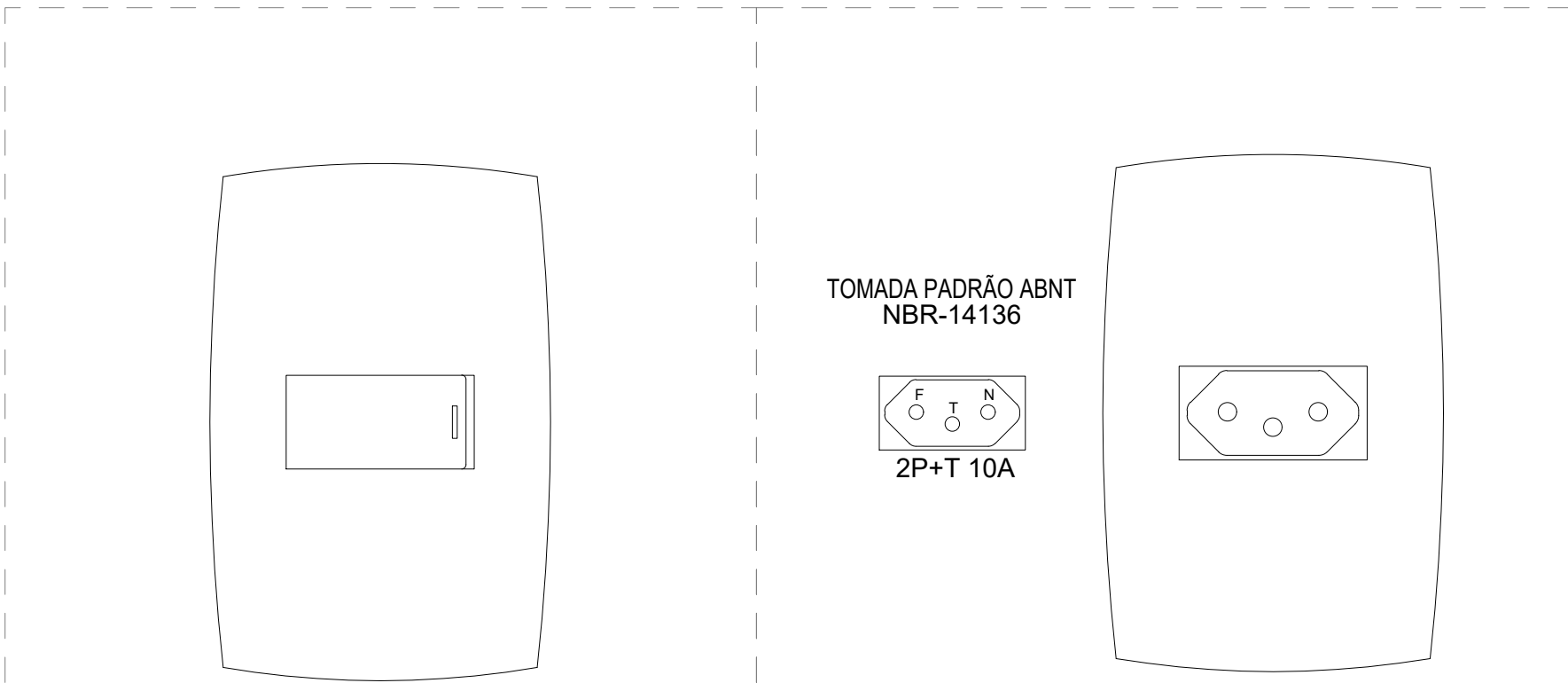


[illegible]

POLEGADAS	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
DN	20	25	32	40	50	60	75	85	110

POLEGADAS	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100

[illegible]

Detalhe 01 - Interruptor de Uma Seção Detalhe 02 - Tomada Modular 2P+T Simples de 10A
Esc. sem Esc. sem



Detalhe 03 - Luminária Plafon Quadrado LED, 12/13W, 20X20cm	Detalhe 04 - Luminária Tubular para 2 LED, 2x20W, 1.20m	Detalhe 5 - Alarme PNE para 02 botoeiras	Detalhe 6 - Alarme PNE para 04 botoeiras
Esc. sem	Esc. sem	Esc. sem	Esc. sem

1. O SISTEMA DE CÂMERAS NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DESTA PROPOSTA E DEVERÁ SER MANTIDA. TODA INFRAESTRUTURA EXISTENTE, NÃO HAVENDO REFORMA ELÉTRICA GERAL QUE SEQUELUE UMA RECENTE, LOGO SOMENTE PEQUENAS INTERVENÇÕES SERÃO REALIZADAS, AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER MANTIDAS.

2. DEVERÃO SER INTERLIGADOS OS SINALIZADORES E BOTÕES NA PLACA DE ALARME.

3. DEVERÃO SER INTERLIGADOS OS SINALIZADORES E SINALIZADORES DE FUMOS E INCÊNDIO, SENDO PRECISO APRESENTAR: OS PONTOS DE INTERRUPTORES E LIGAÇÃO TAMBÉM DEVERÃO SER MANTIDOS.

4. OS TÔMADOS DA COZINHA (Q04) PASSARA A SER DE 50A E CABO DE ALIMENTAÇÃO ATÉ Q05 SERÁ DE 10MM².

5. A DIMENSÃO DA DIFRAÇÃO DEVERÁ SER REPOSICIONADA E A LUMINÁRIA CENTRALIZADA.

6. TODOS OS QUADROS EXISTENTES E SEUS COMPONENTES DEVERÃO SER MANTIDOS.

7. AS LUMINÁRIAS DA PASSARELA DE ENTRADA DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS.

8. AS LUMINÁRIAS DOS SANITÁRIOS POU DEVERÃO SER CENTRALIZADAS.

9. INTERLIGAR SINALIZADOR AUDIOVISUAL AO CIRCUITO DE TOMADA MAIS PRÓXIMO.

10. SE A COZINHA PROVISÓRIA FOR UTILIZADA, OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO Q03 DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR 6MM² E O DISJUNTOR TRIPOLAR POR 40A.

11. ANTES DE APLICAR A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA A TUBULAÇÃO DAS PASSARELAS, MINIMIZANDO O EFEITO VISUAL.

12. INSTALAR NOVOS DISJUNTORES CONFORME QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR, ATENDENDO AS NORMAS VIGENTES E, INTERLIGAR O CABO A SUBESTAÇÃO QUE SERÁ IMPLANTADA.

13. DEVERÃO SER INTERLIGADOS OS SINALIZADORES E SINALIZADORES DE FUMOS E INCÊNDIO, SENDO PRECISO APRESENTAR: OS PONTOS DE INTERRUPTORES E LIGAÇÃO TAMBÉM DEVERÃO SER MANTIDOS.

14. INSTALAR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) EM TODOS OS QUADROS.

15. O ATERRAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÁ SEGUIR O PROJETO ESPECÍFICO, CONSIDERANDO COMO A SITUAÇÃO DO TERRENO E INTERLIGAR O SISTEMA AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO O QUE FOR O MAIS ADEQUADO PARA A SITUAÇÃO, SENDO PRECISO APRESENTAR: OS PONTOS DE INTERRUPTORES E LIGAÇÃO TAMBÉM DEVERÃO SER MANTIDOS.

16. VISUALMENTE MINIMIZAR OS RISCOS CAUSADOS POR TENSÕES SUPERFICIAIS, UMA COBERTURA DE MATERIAL ISOLANTE, COMO ASFALTO DE 3 CM DE ESPESURA, OU UMA COBERTURA DE 20 CM DE ESPESURA DE CIMENTO DE 15 CM DE LARGURA.

17. CONSIDERAR UMA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO PARA CADA SEÇÃO, DISTRIBUÍDA DAS DESCIDAS POR CAPOTE.

18. TODOS OS CIRCUITOS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM IMPRESSÃO EM PAPEL ADESIVO DO PAREDE DE ACRÍLICO, PARA A RECONHECIBILIDADE E CONTRA ERROS NA MANUTENÇÃO.

19. TODA A FAÇA ELÉTRICA DEVERÁ, OBRIGATORIAMENTE, ESTAR DENTRO DE ELÉTROTUBOS DE PVC OU CABO GALVANIZADO/COATADO, EMBUTIDOS EM PAREDE OU EM INSTALAÇÕES APARELHADAS (ONDE FOR O MAIS ADEQUADO PARA A SITUAÇÃO, SENDO PRECISO APRESENTAR: OS PONTOS DE INTERRUPTORES E LIGAÇÃO TAMBÉM DEVERÃO SER MANTIDOS).

20. CONSIDERAR REALIZAÇÃO DO ACABAMENTO NAS PAREDES DANIFICADAS, QUANDO HOUVER SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E TOMADAS, EM CASO DE PARTE DA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA.

21. RESPEITAR QUANTITATIVO EM PLANOJA ORÇAMENTÁRIA, NÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO ELÉTRICISTA A NÃO CONTEMPLAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS, PONTOS, REDES, BLOCOS DE PARTE DA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA.

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

C. E. MANOEL LINO DE CARVALHO

TIPO DE PROJETO _____

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

RUA 2010 ESQUINA COM RUA 2015 S/N, SETOR NOVO HORIZONTE, CRIXÁS - GO

ÁREA DE TERRENO	8.174,82 m²	ÁREA A CONSTRUIR	15,2
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	1.705,38m²	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	1.720,6

AUTÓR: ENG. ELETRICISTA MARISE DE PAULA ALVES
ART. Nº: 102025/0263798
CREA: 21461/D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
RESPONSÁVEL: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE
CPF: 041.530.091-64

TIPO DE PROJETO _____

Legendas,
Notas.

DATA: AGO/25 ESCALA: INDICADA DESENHO: Marise de P. Alves REVISÃO: 00 NOME DO ARQUIVO:

REV. 00	DATA 08/2025	DESCRIÇÃO Emissão Inicial	VISTO Marise Alves
---------	--------------	---------------------------	--------------------

[illegible]

				FOLHA:	
--	--	--	--	--------	--

2/4