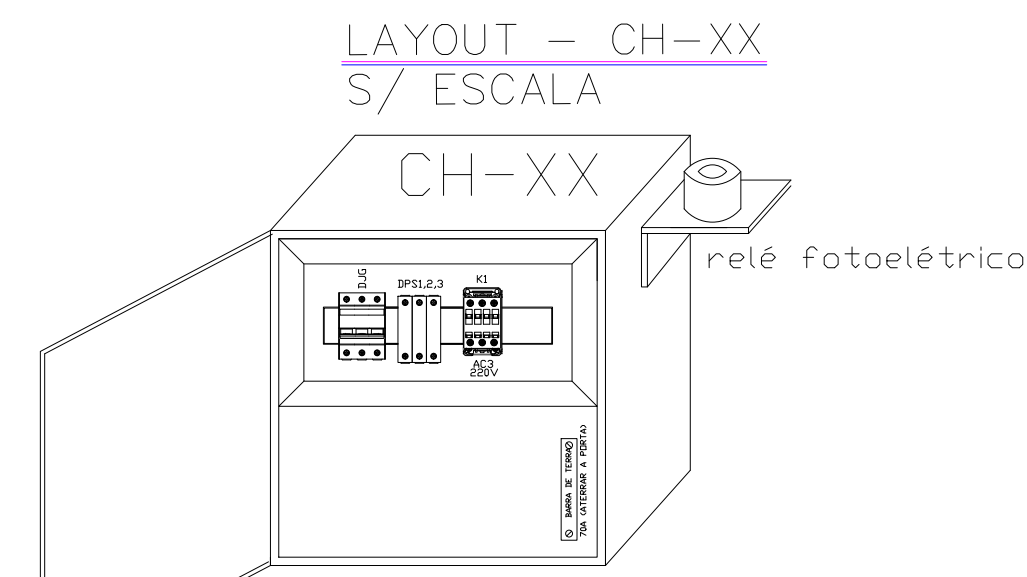
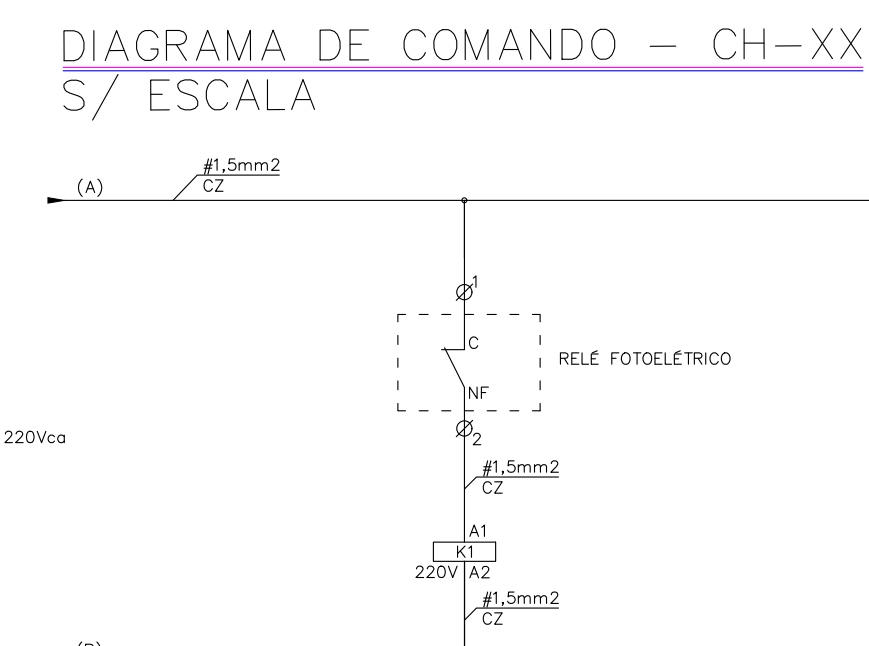
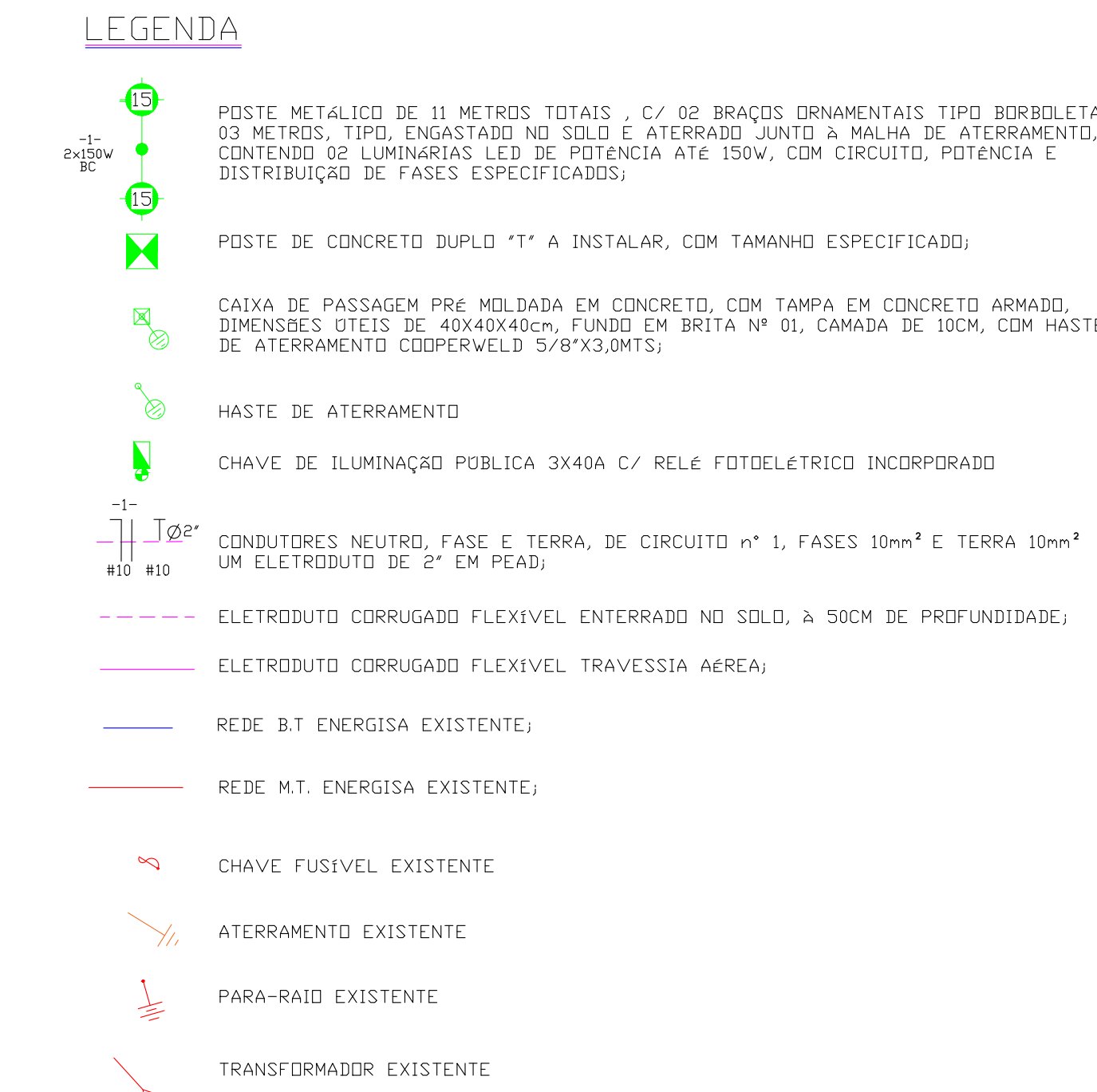
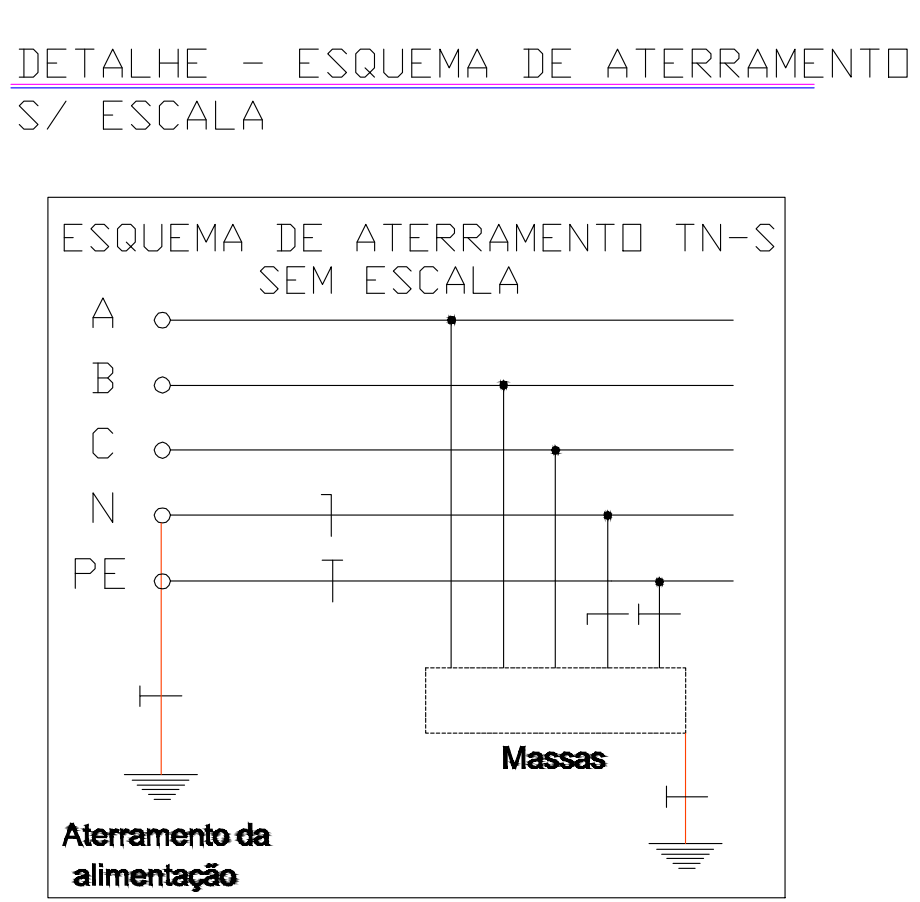


[illegible][illegible]

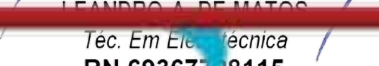
CHAVE DE NUMERAÇÃO	TRAFIO	CIRCULO	DESCRIÇÃO	TIPO DE CIRCULO	LUMINARIA 100 PISCINA	LUMINARIA 100 PISCINA	TENSÃO (VOLTAGEM)	POTENCIA INSTALADA (VA)	FATOR DE POT.	FATOR DE DEMANDA	POTENCIA INSTALADA (VA)	DEMANDA (VA)	CORRENTE (Amp)	CONDUTORES (F-F)	DIÁ. DE NOTURNO	
CH01	TR2 - 06/04	1	LUMINARIA CENTRAL - CENTRAL	TRIFÁSICO	26	0	220V	6.000,00	0,92	1,20	8.200,00	2,72	8,560	8,72	320/100 x 10mm²	220/100
CH02	TR2 - 06/04	2	LUMINARIA CENTRAL - CENTRAL	TRIFÁSICO	44	0	220V	6.000,00	0,92	1,20	7.273,33	7,723	11,88	320/100 x 10mm²	220/100	
CH03	TR2 - 06/04	3	LUMINARIA CENTRAL - CENTRAL	TRIFÁSICO	26	0	220V	3.500,00	0,92	1,20	4.125,00	4,375	6,56	320/100 x 10mm²	220/100	
TOTAL								15.500,00			19.475,00					

BALANÇO DE FASE CH1

FASE	POTÊNCIA INSTALADA [W]	POTÊNCIA INSTALADA [VA]	DEMANDA ESTIMADA [VA]
A	2.600,00	2.736,84	2.736,84
B	2.600,00	2.736,84	2.736,84
C	2.400,00	2.526,32	2.526,32
TOTAL	7.600,00	8.000,00	8.000,00

FASE	POTÊNCIA INSTALADA [W]	POTÊNCIA INSTALADA [VA]	DEMANDA ESTIMADA [VA]
A	2.100,00	2.210,53	2.210,53
B	2.100,00	2.210,53	2.210,53
C	2.100,00	2.210,53	2.210,53
TOTAL	6.300,00	6.631,58	6.631,58

FASE	POTÊNCIA INSTALADA [W]	POTÊNCIA INSTALADA [VA]	DEMANDA ESTIMADA [VA]
A	3.200,00	1.263,16	1,26
B	3.350,00	1.421,05	1,42
C	3.350,00	1.421,05	1,42
TOTAL	3.950,00	4.105,26	4,10

 FUNDAÇÃO DE MORADIA Rua do Comércio, 10110 01010-000 São Paulo - SP		Carimbo do CREA 		Carimbo da Prefeitura:	
 CDMD		Prefeitura Municipal de Aplicões - MT			
Esta aprovação não exige a firma autografada das responsabilidades quanto ao atendimento das especificações e normas aplicáveis.					
Nº Aprovação		3141425 / CDMD/2025		03/12/2025	
Data:		1ª Instância: Institucional		2ª Instância: Municipal	
Assinatura:  Filipe Marques Vilela Engenheiro Civil - CREA		Objeto: Iluminação de Rua, MT-160 Trecho do Trevo		Local: Aplicões - MT	
Validado por		3ª Instância: Estadual		4ª Instância: Federal	
téc. Ronilson Oliveira		Autor do Projeto		Responsável Técnico da Obra	
Endereço:		RDB - MT-160		Data:	

Responsável Técnico 99			FOLHA
Disciplina			1
Projeto Elétrico			
Assunto			
Planta Baixa / Diagrama Unifilar /			
Quadros de Cargas / Cálculo de Demanda /			
Queda de Tensão / Balanço de Fases /			
Detalhes / Legenda / Notas Gerais			
Auto	ART	Escala	AO
ND/EMBRAR / 2024		INDICADA	
de Arquivo	Desenho		
nd/tescas/roa.150			