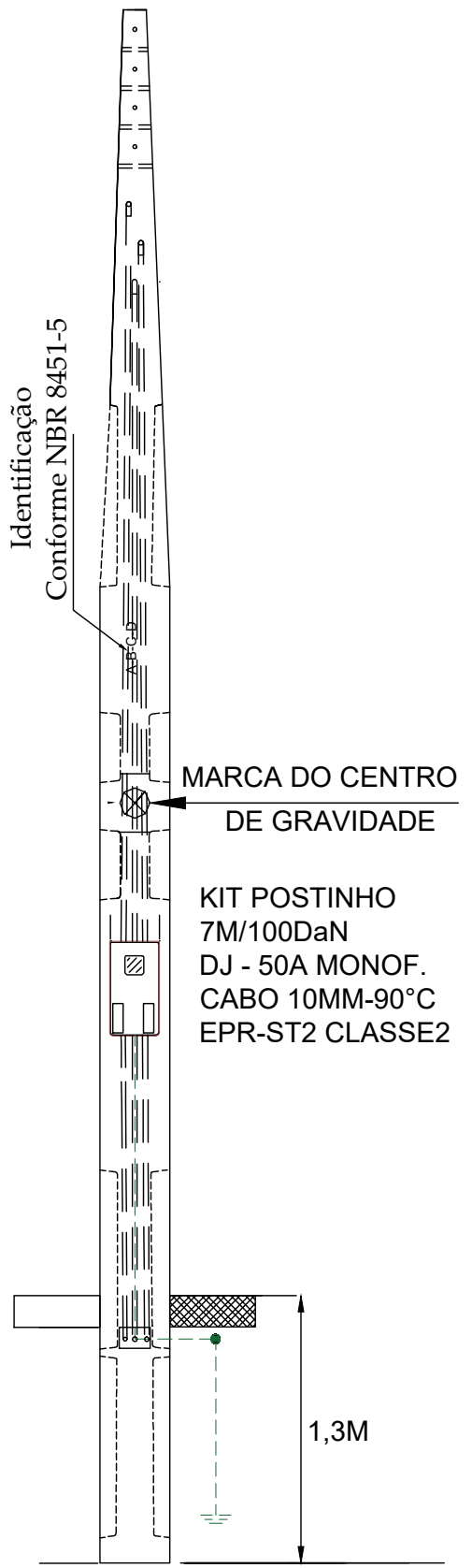
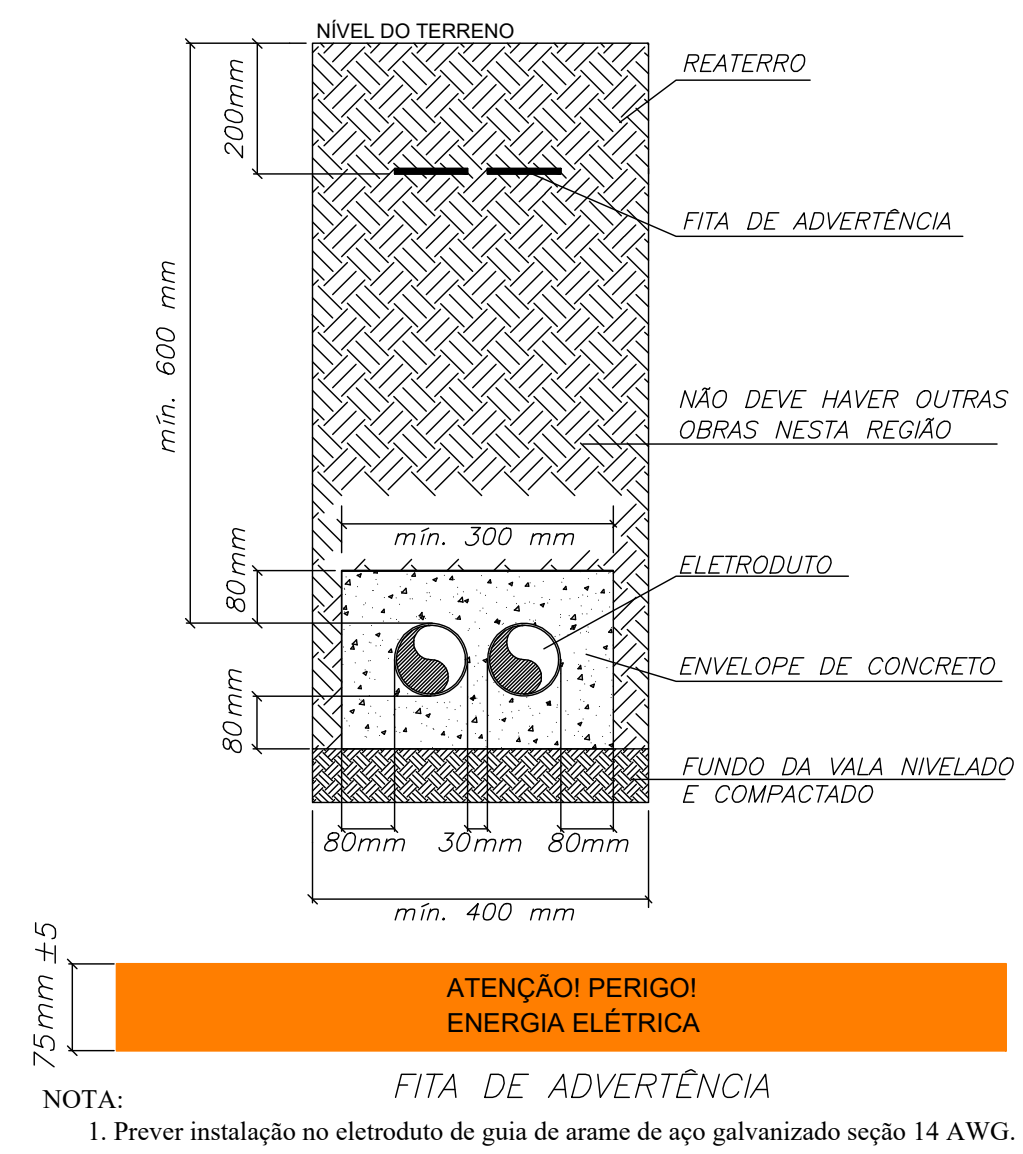


Quadro de Cargas																			
CDG																			
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas 4500VA	Pot. W	Fat. Pot.	Pot. V.A	Demanda (%)	Fases R S T	Tensão V	Ip A	Prot. A	Iz (A)	Cond. mm2	Tipo de Cabo	Q.T. (%)	F.C.A	F.C.T
		10W	40W	130W															
1	ILUMINAÇÃO CENTRAL			14		1820.0	0.92	1978.3	100%	R	220	8.99	2P-10A	15.6	2.5	Fio cabo 750 V – PVC	3.77	0.65	1
2	ILUMINAÇÃO FACHADA	4	18			760.0	0.90*	827.1	100%	R	220	3.76	2P-10A	15.6	2.5	Fio cabo 750 V – PVC	1.66	0.65	1
3	ILUMINAÇÃO LATERAL		10			400.0	0.92	434.8	100%	R	220	1.98	2P-10A	15.6	2.5	Fio cabo 750 V – PVC	1.31	0.65	1
4	TOMADA FORÇA				1	3600.0	0.80	4500.0	100%	R	220	20.45	2P-20A	20.8	4	Fio cabo 750 V – PVC	1.67	0.65	1
Total		4	28	14	1	6580.0		7740.1											
Aliment. C=13.9m							0.85		100%	R	220	35.18	1P-50A		10	Cabo 1 KV – EPR	1		
Potência Demandada: 100% (6580.0 W) (7740.1 V.A)																			
Corrente nas Fases: R=35.2A																			

DETALHES DA ENTRADA DE ENERGIA



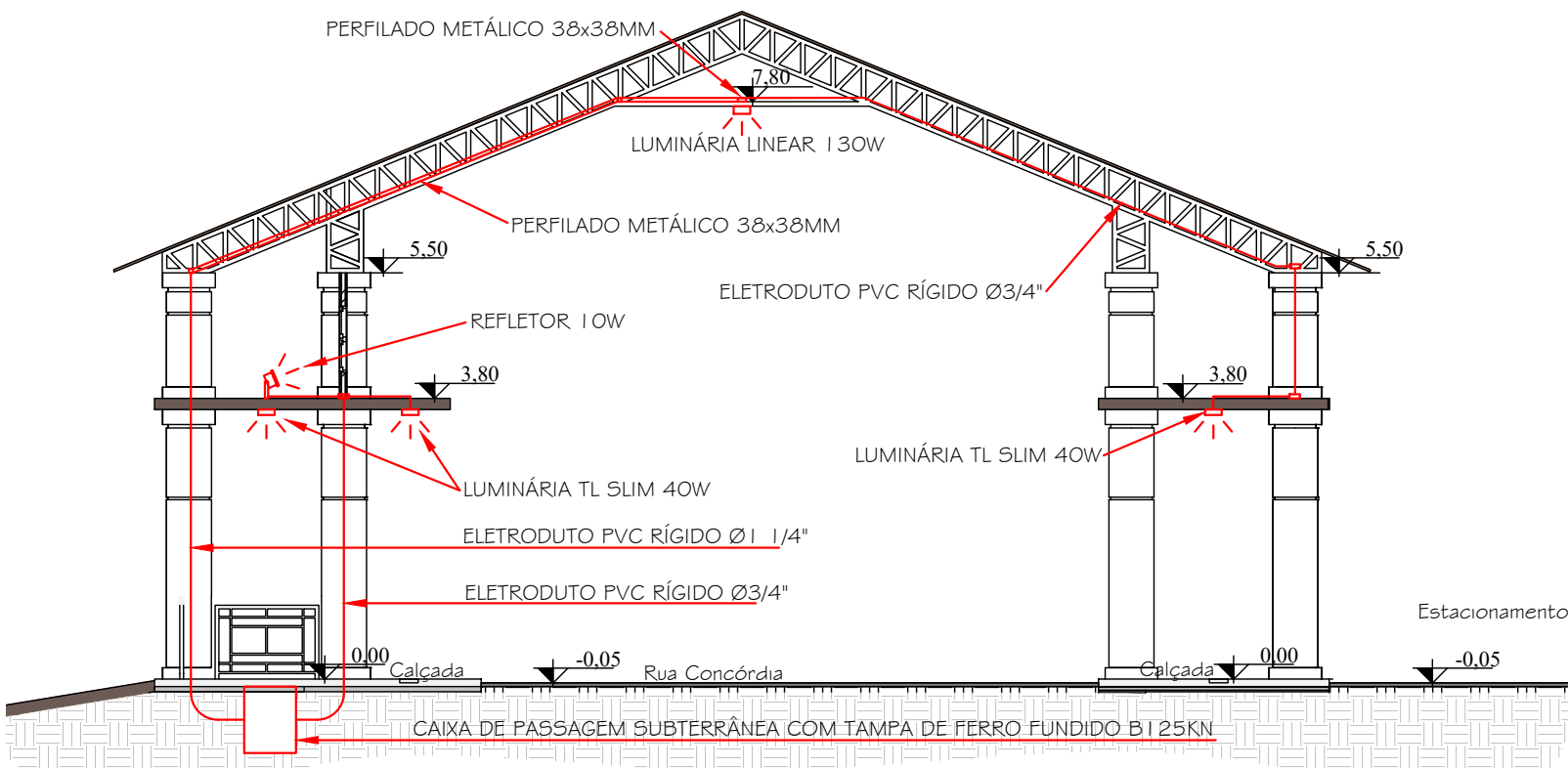
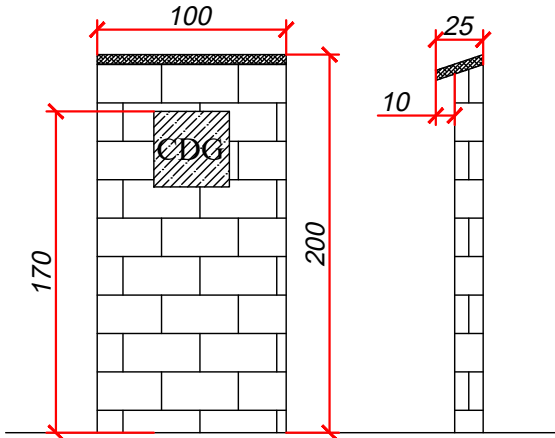
DETALHE DA PROTEÇÃO DO ELETRODUTO COM ENVELOPE DE CONCRETO



LEGENDA:

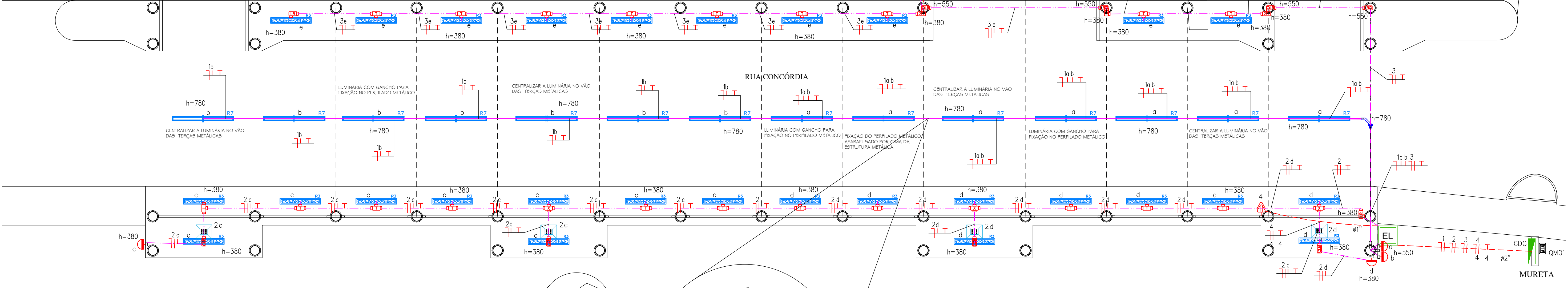
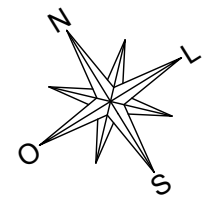
	- LUMINÁRIA LED LINEAR (VER LUMINOTÉCNICO)
	- REFLETOR LED (VER LUMINOTÉCNICO)
	- LUMINÁRIA TL SLIM 20 (VER LUMINOTÉCNICO)
	- TOMADA BAIXA DUPLA 20A - H=0,40M
	- FOTOCELULA 220V - ALTURA INDICADA
	- CAIXA LB 3/4" - 5 ENTRADAS
	- CAIXA LR 3/4" - 6 ENTRADAS
	- CAIXA T 3/4" - 5 ENTRADAS
	- CAIXA X 3/4" - 5 ENTRADAS
	- CURVA 90° ELETRODUTO ROSCÁVEL - 1,1/4"
	- CURVA HORIZONTAL 38X38MM
	- CX DE PASSAGEM DE PISO EM ALVENARIA - ELÉTRICA
	- POSTE DT
	- SAÍDA SUPERIOR 3/4" 38X38MM
	- QUADRO MODELO 1 G
	- MEDIÇÃO 1 COLUNA
	- ELÉTRICA-ELETRODUTO APARENTE
	- ELÉTRICA-ELETRODUTO PEAD EMBUTIDO NO PISO
	- ELÉTRICA-ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	- PERFILADO PERFURADO 38MMX38MM
	- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

DETALHES DA MURETA DO CDG



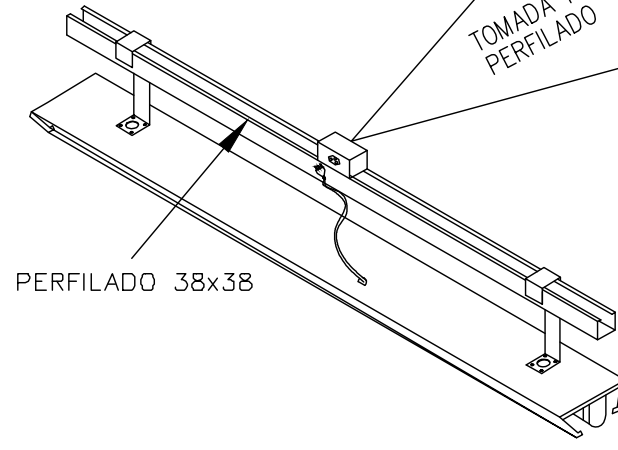
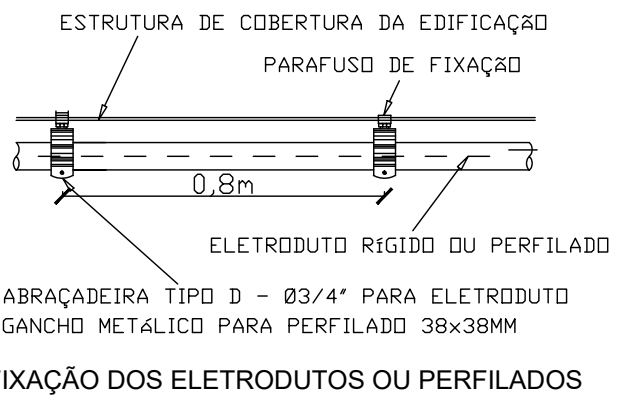
DETALHE LATERAL

ESCALA: 1/100



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/125



INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA EM PERFILADO



DETALHE DA FIXAÇÃO DO PERFILADO NA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO

DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE GANCHOS --> 80CM

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DAS LUMINÁRIAS	SÍMBOLO	IMAGEM / REFERÊNCIA
01	LUMINÁRIA LED TL SLIM 20 SOBREPOR, COR: PRETA, TENSÃO (V): 100-240V, FREQUÊNCIA (HZ): 50-60, FATOR DE POTÊNCIA (PF)>=0.95, POTÊNCIA MÁXIMA: 40W, FLUXO LUMINOSO (LM)>= 4200, EFICIÊNCIA: 105 LM/W, IRC: >80, TEMPERATURA DE COR 4000K, IP 20, GARANTIA MÍNIMA: 2 ANOS, VIDA ÚTIL MÍNIMA (H): 25000, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO (MM): 1145, LARGURA (MM): 140, ALTURA (MM): 30		
02	LUMINÁRIA LINEAR DE ALTA EFICIÊNCIA, POTÊNCIA ELÉTRICA: 120-130W, COR: PRETA, EFICIÊNCIA >= 150LM/W, TEMPERATURA COR: 4000K, FLUXO LUMINOSO >= 20.000LM, ÂNGULO DE ABERTURA: 120°, TEMPERATURA DO AMBIENTE: -5°C A 35°C, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 198 A 242 VAC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP20, THD: <10% (EC 61000-3-2), IRC: >80, VIDA ÚTIL (L70): SUPERIOR A 50.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA: 5 ANOS, CORPO EM ALUMÍNIO, FORNECIDA COM GANCHO PARA FIXAÇÃO EM PERFILADO, PLUG & PLAY PLUG COM 2P+T, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1720X67X67MM		
03	REFLETOR LED COMPACTO 10W/220V, COR: PRETA, EFICIÊNCIA >= 90LM/W, TEMPERATURA DE COR: 3000K, ÂNGULO DE ABERTURA: 90°, FLUXO LUMINOSO >= 800LM, TEMPERATURA DO AMBIENTE: -20°C A 50°C, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 198 A 262 VAC, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP65, IRC: >80, VIDA ÚTIL (L70): SUPERIOR A 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA: 2 ANOS, CORPO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 92X49X99MM		

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE

Rua Marechal Deodoro, 772, 12º andar, Centro - Florianópolis - SC 89100-900
Fone: (48) 3442-2500 - www.amauc.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL

PROJETO ELÉTRICO DA RUA COBERTA MUNICIPAL

ENDEREÇO DA OBRA: RUA CONCORDIA, CENTRO - LINDÓIA DO SUL - SC	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: ELE 01 /03
DISCRIMINAÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS EM PLANTA BAIXA, DETALHES LUMINOTÉCNICO, QUADRO DE CARGAS, UNIFILAR, LEGENDA	DATA: MAIO / 2026	FOLHA: ABNT - A1
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: RENATO BERGAMO ENGENHEIRO ELÉTRICISTA - CREA - SC: 068.830-4	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL CNPJ: 78.530.132/0001-80