

ENTRADA DE SERVIÇO

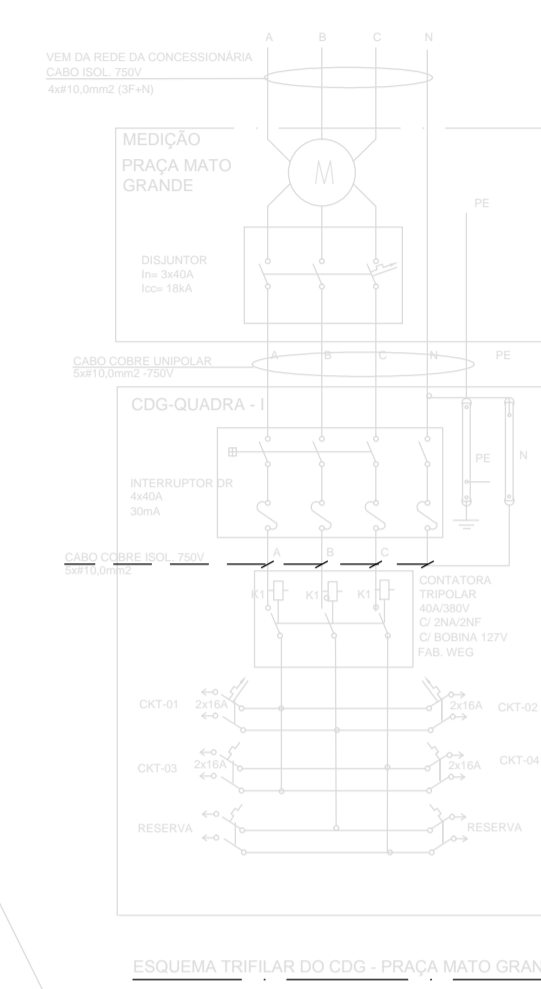
- DEMANDA CALCULADA: 4,85 kVA
- TIPO DE FORNECIMENTO: TRIFÁSICO
- PROTEÇÃO: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3 x 40 A
- RAMAL DE ENTRADA - 4x#10,00mm² (SF+N) CABO RÍGIDO - CL. ENC. 02
- CONDUTOR PROTEÇÃO - #10,00mm² - CONDUTOR DE ATERRAMENTO - 10,00mm²
- ELETRODUTO RAMAL DE ENTRADA: PVC RÍGIDO ROSCAVEL Ø 32mm - 1"
- ELETRODUTO ATERRAMENTO PVC Ø 20mm - 1/2"
- EM TODOS OS PONTOS DE DERIVAÇÃO OU MUDANÇA DE DIREÇÃO DA TUBULAÇÃO SERÃO USADAS CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÃO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS

CIRCUITO	LÂMPADAS	TOTAL (W)	COND. (mm²)	DISJ. (A)
D1 - POSTE 1	400W	1600W	2,5	2 x 16 A
D2 - POSTE 2	400W	1600W	2,5	2 x 16 A
D3 - L05 A L11	150W	1050W	1,5	2 x 16 A
D4 - L01 A L04	150W	600W	1,5	2 x 16 A
TOTAL		4850W	10,0	3 x 40 A

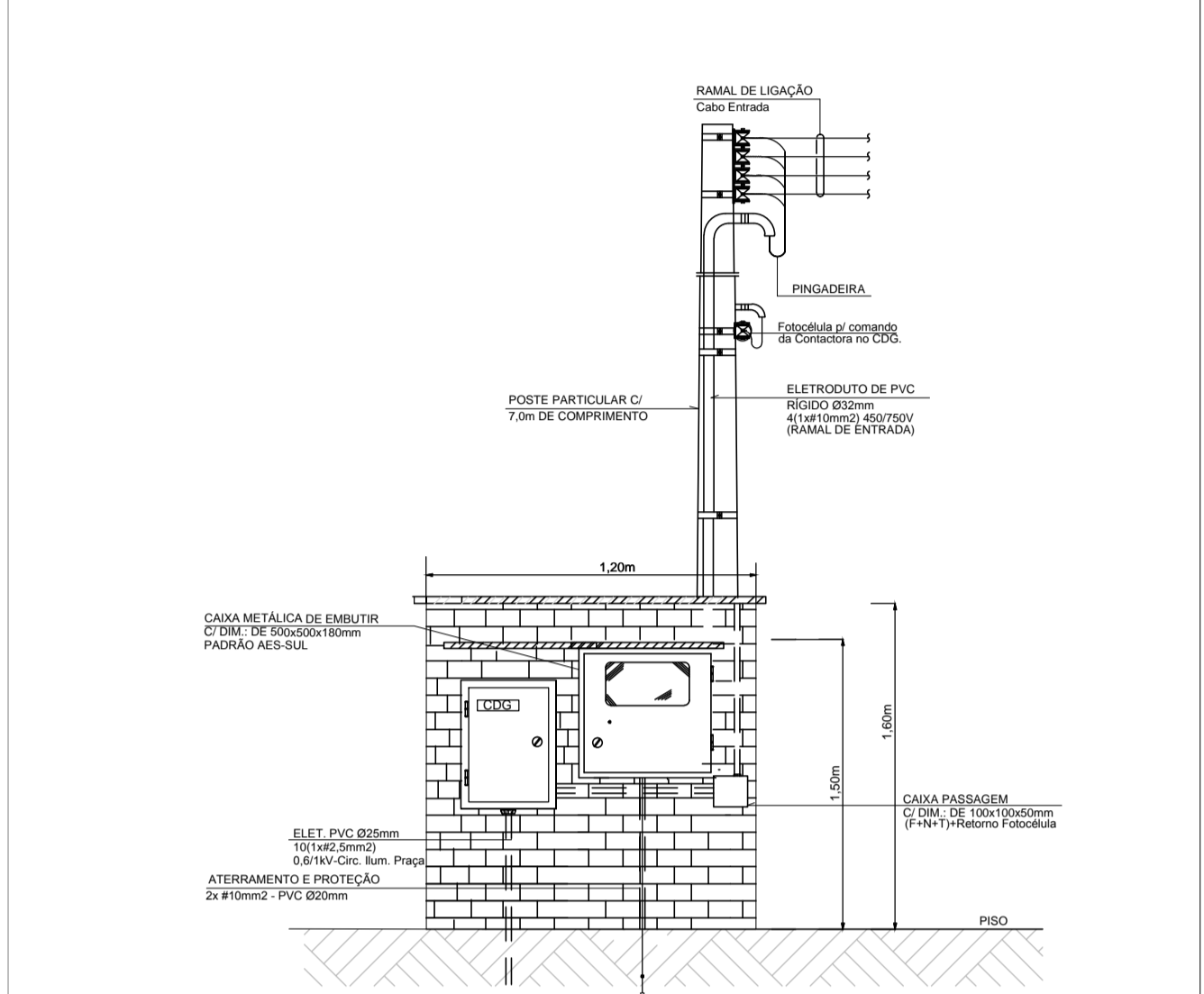
NOTAS:

- D1 - ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO BITOLA MÍNIMA Ø 20mm - 3/4"
- D2 - CABOS DE COBRE CLASSE ISOL. 0,6/1kV-BITOLA MÍNIMA 2,5mm²
- D3 - O COMANDO DA CONTATORA NO CDG, SERÁ ATRAVÉS DA FOTOCÉLULA A SER INSTALADA NO POSTE A 4,00m.
- D4 - PARA UMA MAIOR SEGURANÇA A CAIXA DE MEDIÇÃO E O CDG PODERÃO RECEBER UMA GRADE DE PROTEÇÃO COM DOBRADIÇAS E CADEADO PADRÃO AES-SUL.
- D5 - TODOS OS POSTES, EQUIPAMENTOS E LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS, CONFORME NBR-5410.

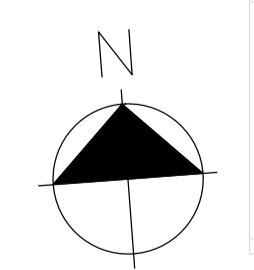


NOTA: ALIMENTAR A BOBINA DA CONTATORA APÓS A FASE PASSAR P/ FOTOCÉLULA PARA ACIONAR A CONTATORA E ALIMENTAR TODOS OS CIRCUITOS DE ILUM.

- LEGENDA**
- LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO INJETADO P/ 1 LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150W POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO H= 3M (L01 A L-11)
 - ⊕ LUMINÁRIA EXTERNA 4 PÉTALAS C/ 4 LÂMPADAS VAPOR DE MERCÚRIO 400W - E40 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO H= 9M
 - ▭ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - CDG C/ BARRAMENTO + GERAL PARA DISJUNTORES DIN PARA 12 DISJUNTORES, COMPLETO
 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL BITOLA MÍNIMA 3/4" OU INDICADA INSTALADO EMBUTIDO NO PISO
 - CONDUTOR TERRA, FASE E NEUTRO (CABO PP-ISOL. 0,6/1kV), Nº SUPERIOR INDICA Nº DO CIRCUITO E O INFERIOR A BITOLA DO CABO (MÍNIMA #2,5mm²).
 - CONDUITE FLEXÍVEL C/ ALMA DE AÇO Ø 20mm - INSTALADO EMBUTIDO NO PISO ENTRE A CX. PASSAGEM E O FURO DE ENTRADA NO POSTE COM UM CONECTOR TIPO CMZ
 - CAIXA DE PASSAGEM - TUBO DE CONCRETO Ø 200x300mm COM TAMPA DE CONCRETO
 - FOTOCÉLULA 1000W-127V - FAB. EXATRON



DETALHE DA MURETA C/ MEDIÇÃO DIRETA
ESCALA



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

ASBEA Associação Brasileira de Escritores de Arquitetura

SCHAAN ARQUITETURA DE SOLUÇÕES

Rua Castel 555 | Vila Assunção | Porto Alegre | RS
Fone: 51 2103 2210 | www.arquiteturadesolucoes.com | fernanda@arquiteturadesolucoes.com

CANOAS MINHA TERRA I_Praça Mato Grande

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS	COORDENADOR DO PROJETO	ARQ. FERNANDA SCHAAN
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SMDUH	DESENHO	ARQ. FERNANDA SCHAAN
	FERNANDA NUNES SCHAAN CAU RS 83.902-7	REVISÃO	01
OBRA	PRAÇA - LOTEAMENTO CANOAS MINHA TERRA I	ÁREA	741,90m²
ENDEREÇO	ÁREA VERDE QUADRA A	MUNICÍPIO	CANOAS/RS
PROJETO	ARQUITETÔNICO	DESENHO	SITUAÇÃO E PLANTA BAIXA
ESCALA	INDICADA	DATA	ÁGOSTO/2012
ARQUIVO	CMTI_Praça Mato Grande ELETRICO_R01.dwg		
		PRANCHAS	01/01
			A1 - 840 x 584 mm