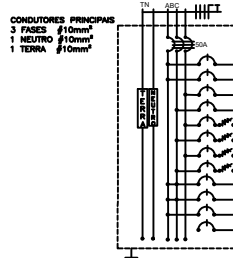


CENTRO DE CONVIVÊNCIA 30 PESSOAS / TURNO
PROJETO ELÉTRICO 127/ 220V
ESCALA 1:50
ÁREA: 169,68m²

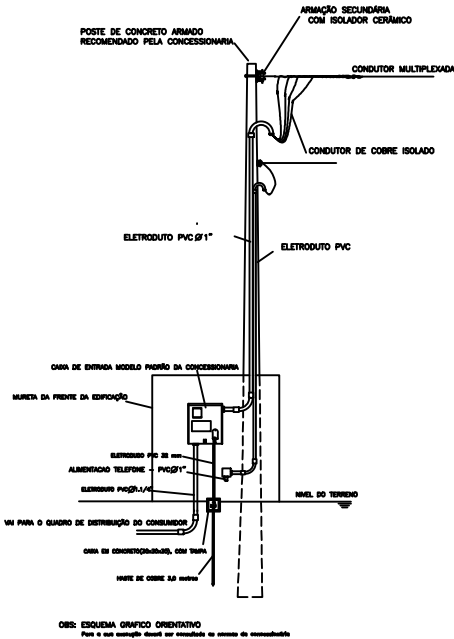
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)



QUADRO DE CARGAS											
CIRCUITO	LÂMPADAS FLORESCENTES					TOMADAS		POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	600W	600W	(W)	(VA)		
1		24	4					2.320,0	2.391,75	0,97	A
2	4							160,0	164,95	0,97	A
3		4	2					520,0	536,08	0,97	C
4	1	3	2					480,0	494,85	0,97	B
5				19	3			2.950,0	3.206,52	0,92	C
6				4				400,0	434,78	0,92	B
7				10	1			1.350,0	1.467,39	0,92	C
8				5	1	3		2.300,0	2.500,00	0,92	B
9							1	1.600,0	1.904,76	0,84	AB
10							1	1.600,0	1.904,76	0,84	AB
11								720,0	742,27	0,97	A
12											Reserva
Total								14.400,0	15.652,17	0,92	

EMBOLO	DESCRIÇÃO
1	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
2	CAIXA DE PASSAGEM
3	QUADRO DE MEDIÇÃO
4	TOMADA BAXA INST. A 0,30m DO PISO ACABADO
5	TOMADA MÉDIA INST. A 1,30m DO PISO ACABADO
6	TOMADA ALTA INST. A 2,30m DO PISO ACABADO
7	TOMADA P/ AR-CONDICIONADO
8	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
9	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
10	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
11	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
12	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
13	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
14	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
15	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
16	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
17	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
18	ESPECIFICAÇÃO CONDUZIDOR EM
19	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
20	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR
23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
24	CONJUNTO DE MEDIÇÃO RESISTOR DE ALTA SENSIBILIDADE (RA)
CÓDIGO DAS FIBAS	
NEUTRO - AZUL CLARO	
FASE - VERDE OU VERDE COM AMARELO	
TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO	
OBSERVAÇÕES:	
1. BÊGAÇO NO CONDUZIDOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5mm²	
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 12"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	
NOTA:	
OS PROJETOS DEVEM SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E RECONHECIDO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.	

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



MUNICÍPIO DE POÇO DAS ANTAS
Avenida São Pedro - Centro - Poço das Antas - RS
Fone: (51) 3773 1122 - CEP 95740-000

TÍTULO:

PROJETO DE CONSTRUÇÃO
CENTRO DE REFERÊNCIA DE
ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS

LOCAL:

RUA PEDRO OSVALDO MULLER - BAIRRO: CENTRO - POÇO DAS ANTAS /RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DAS ANTAS

RESP. TÉCNICO:

JULIANE CRISTINA KÄFER
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/RS A308579-1

ÁREA:

169,68m²

ESCALA:

1/200

DATA:

JANEIRO/2026

PRANCHA:

18/19

PROJETO ELÉTRICO