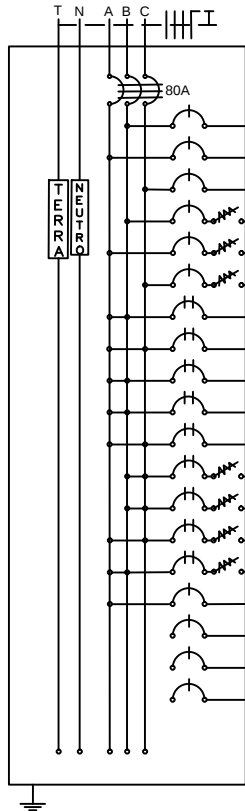


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

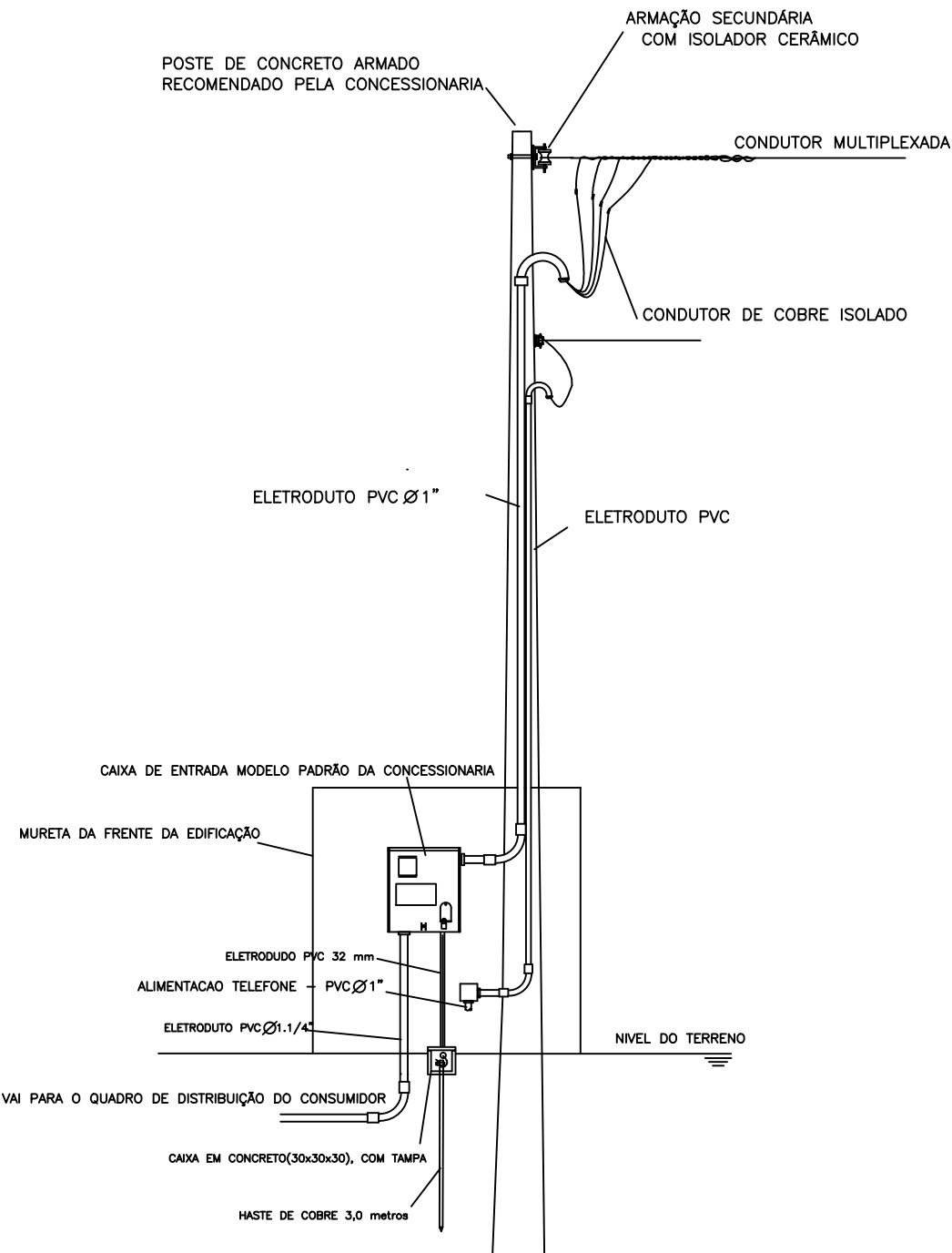
CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #25mm²
1 NEUTRO #25mm²
1 TERRA #25mm²



CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS					POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	(W)	(A)	(A)	(mm²)	(V)		
1		11	3					1.180,0	9,29	16	2,5	127	B	Iluminação Interna
2		9	5					1.220,0	9,61	16	2,5	127	A	Iluminação Interna
3	4	7	2					840,0	6,61	10	2,5	127	C	Iluminação Interna
4			16					1.600,0	12,60	16	2,5	127	B	Tomadas
5			17					1.700,0	13,39	16	2,5	127	A	Tomadas
6			6		4			3.000,0	23,62	25	2,5	127	C	Tomadas
7						1		1.600,0	12,60	16	2,5	220	AB	Condicionador de ar
8						1		1.600,0	12,60	16	2,5	220	AC	Condicionador de ar
9						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Condicionador de ar
10						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AB	Condicionador de ar
11						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	AC	Condicionador de ar
12						1		4.400,0	20,00	25	4,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
13						1		4.400,0	20,00	25	4,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
14						1		4.400,0	20,00	25	4,0	220	AC	Chuveiro Elétrico
15						1		4.400,0	20,00	25	4,0	220	BA	Chuveiro Elétrico
16		9						720,0	3,27	6	2,5	127	A	Iluminação Externa
17														Reserva
18														Reserva
19														Reserva
Total								35.860,0		80	3x25	220	ABC	

EMBOLO/LOJA	DESCRIÇÃO
1	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
2	CAIXA DE PASSAGEM
3	QUADRO DE MEDIÇÃO
4	TOMADA BAIXA INET. 8 x 30 n DO PRISO ACABADO
5	TOMADA MÉDIA INET. A 1,30 n DO PRISO ACABADO
6	TOMADA ALTA INET. 2,30 n DO PRISO ACABADO
7	TOMADA P. AERONAVICIONADO
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	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES - TOMADA
15	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1x20W)
16	PONTO DE LUZ LUM. FLUORESCENTE 2x40W
17	PONTO DE LUZ LUM. FLUORESCENTE 2x20W
18	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
19	COMETRO NÁUTICO DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
20	SEÇÃO DO CONDUTOR EM MM²
21	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
22	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
23	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR
24	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR
25	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR
26	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS	
NEUTRO	AZUL CLARO
FASES	VERMELHO OU MARROM
TERRA	VERDE OU VERDE COM AMARELO
OBSERVAÇÕES	
1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm²	
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 12"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	
NOTA	
1. A NÍVEL DE INSTALAÇÃO DE CHAVEIROS ELÉTRICOS A LIGAÇÃO DOS FIOS DEVE SER COM CONECTOR PRÉTO DE USO DE TOMADA 2 PLUGS.	
2. OS PROJETOS DEVEM SER ELABORADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E ESPECIALIZADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.	

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OBS: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

APROVAÇÕES:		
Tipo:		
Proprietário:		
End. da Obra:		
PROPRIETÁRIO: _____		
CPF : _____		
AUTOR DO PROJETO: _____		
Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA: _____		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____		
Arquiteto / Engenheiro: CAU/CREA: _____		
ÁREAS:	Desenho: _____	Revisão: _____
Terreno: _____	Escala: _____	_____
ÁREAS: _____	Data: _____	_____
ÁREAS: _____	xx/xx/xxxx	PRANCHA: _____
ÁREAS: _____	LOGOMARCA	_____
ÁREAS: _____	CONTEÚDO:	_____
ÁREAS: _____	Planta de Situação:	_____
ÁREAS: _____	Planta Baixa:	_____
ÁREAS: _____	xxxx:	_____