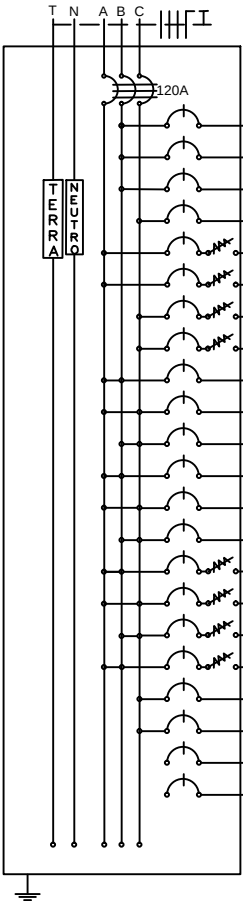


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #35mm²
1 NEUTRO #35mm²
1 TERRA #35mm²

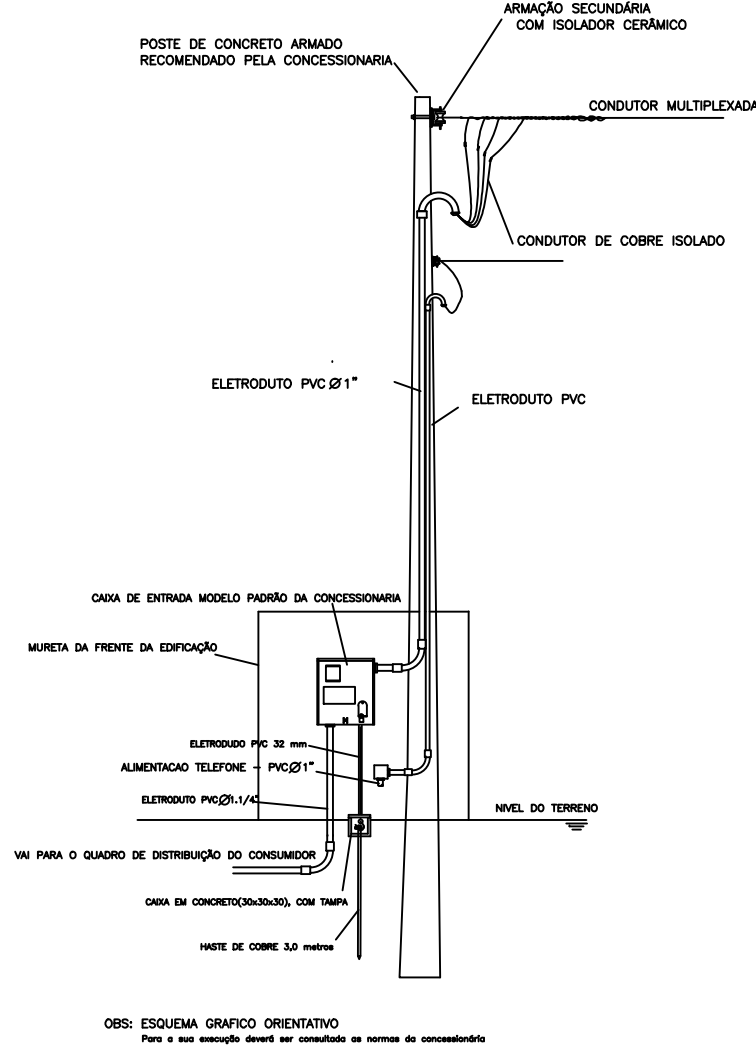


CIRCUITO	QUADRO DE CARGAS										DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm²)	TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADE
	LÂMPADAS FLUORESCENTES 1x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTENCIA					
1		16	6					1.880,0	1.938,14	0,97		2,5	127	B	Iluminação Interna
2		6	3					780,0	804,12	0,97		2,5	127	B	Iluminação Interna
3		7	3					860,0	886,60	0,97		2,5	127	B	Iluminação Interna
4	4	7	2					840,0	865,98	0,97		2,5	127	C	Iluminação Interna
5			23	2				3.000,0	3.260,87	0,92	40	2,5	127	A	Tomadas
6			12					1.200,0	1.304,35	0,92	16	2,5	127	A	Tomadas
7			14					1.400,0	1.521,74	0,92	16	2,5	127	C	Tomadas
8			7		4			3.100,0	3.369,57	0,92	32	2,5	127	C	Tomadas
9						1		1.600,0	1.904,76	0,84	10	2,5	220	AB	Condicionador de ar
10						1		1.600,0	1.904,76	0,84	10	2,5	220	AC	Condicionador de ar
11						1		1.600,0	1.904,76	0,84	10	2,5	220	BC	Condicionador de ar
12						1		1.600,0	1.904,76	0,84	10	2,5	220	AB	Condicionador de ar
13						1		1.600,0	1.904,76	0,84	10	2,5	220	AC	Condicionador de ar
14						1		1.600,0	1.904,76	0,84	10	2,5	220	BC	Condicionador de ar
15						1		4.400,0	4.400,00	1,00	25	6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
16						1		4.400,0	4.400,00	1,00	25	6,0	220	AC	Chuveiro Elétrico
17						1		4.400,0	4.400,00	1,00	25	6,0	220	BC	Chuveiro Elétrico
18						1		4.400,0	4.400,00	1,00	25	6,0	220	AB	Chuveiro Elétrico
19		5						400,0	412,37	0,97	6	2,5	127	C	Iluminação Externa
20		4						320,0	329,90	0,97	6	2,5	127	C	Iluminação Externa
21															Reserva
22															Reserva
Total								40.980,0	44.543,48	0,92	120	3x35,0	220	ABC	

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA BAIXA INST. À 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. À 1,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
	TOMADA PI ARCONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1X20W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLOAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
CORES DOS FIOS:	
NEUTRO - AZUL CLARO	
FASE - 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 1/2"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	
NOTAS:	
1. NA INSTALAÇÃO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS A LIGAÇÃO DOS FIOS DEVEM SER COM CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.	
2. OS PROJETOS DEVEM SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.	

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietário:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

xxxxxxxx:
CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

AREAS:

Terreno: _____
AREAS: _____
AREAS: _____
AREAS: _____
AREAS: _____
AREAS: _____

Desenho:

xxxxxx
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

CONTEUDO:

Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

LOGOMARCA