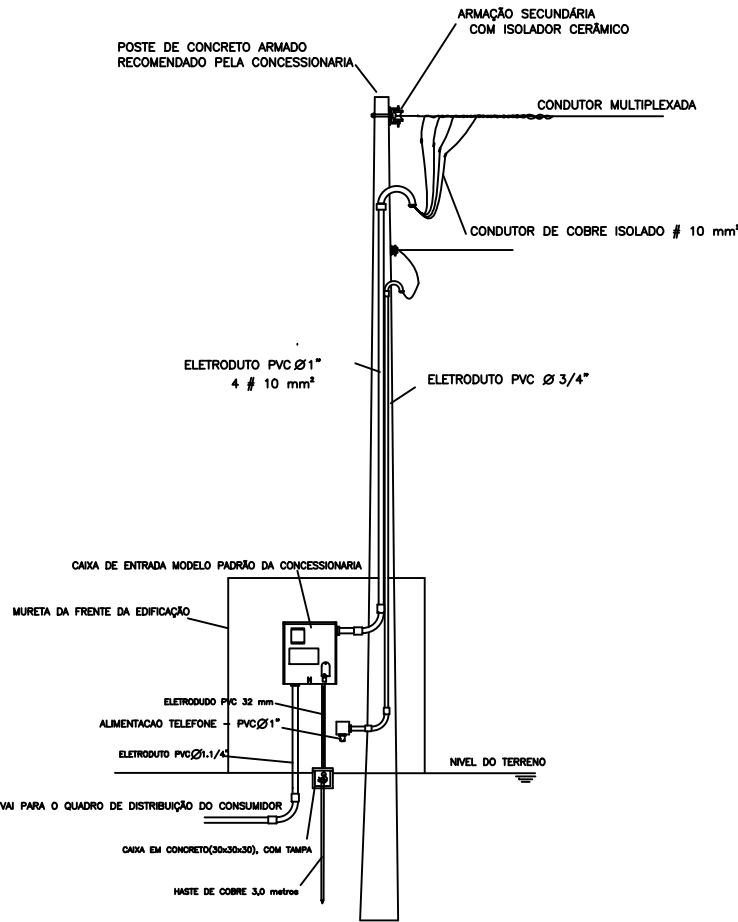


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

QUADRO DE CARGAS-QDFL										TENSÃO (V)	FASE	FINALIDADES
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS			POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)		
	1x40W	2x20W	2x40W	100	350	600	1600	5400				
01			13				1040	8,19	10	2,5	127	A ILUMINAÇÃO INTERNA
02		03	04				440	3,46	6	2,5	127	B ILUMINAÇÃO INTERNA
03							960	7,56	10	2,5	127	A ILUMINAÇÃO INTERNA
04				25	04		3900	30,70	32	2,5	127	A TOMADAS
05				08	04		3200	25,19	32	2,5	127	B TOMADAS
06				23	05		3700	29,13	32	2,5	127	C TOMADAS
07							1600	7,27	10	2,5	220	AB AR CONDICIONADO
08							1600	7,27	10	2,5	220	AC AR CONDICIONADO
09							1600	7,27	10	2,5	220	BC AR CONDICIONADO
10							1600	7,27	10	2,5	220	AB AR CONDICIONADO
11							1600	7,27	10	2,5	220	AC AR CONDICIONADO
12							1600	7,27	10	2,5	220	BC AR CONDICIONADO
13							1600	7,27	10	2,5	220	AB AR CONDICIONADO
14							1600	7,27	10	2,5	220	AC AR CONDICIONADO
15							5400	24,54	32	4,0	220	BC CHUVEIRO
16	10						400	3,15	6	2,5	127	C ILUMINAÇÃO EXTERNA
17												RESERVA
18												RESERVA
TOTAL							31.840		80	3x16	220	

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	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 P/ ARCONDICIONADO
	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY)
	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W)
	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W)
	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x10W)
	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 ESPECIFICADA, CONSIDERAR DE 2,5 mm²	
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2"	
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W	
NOTA:	
OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAQUECIDO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.	

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

CRAS 750 - PLANTA ELETRICA 127/220V
ESCALA 1:100
ÁREA: 259,51m²

APROVAÇÕES:

Tipo:
Proprietário:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:

xxxxxxxxx:
CPF :

AUTOR DO PROJETO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

ÁREAS:
Terreno: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____

Desenho: _____
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

Revisão:

____/____/____

PRANCHA:

CONTEUDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

LOGOMARCA

1 / x