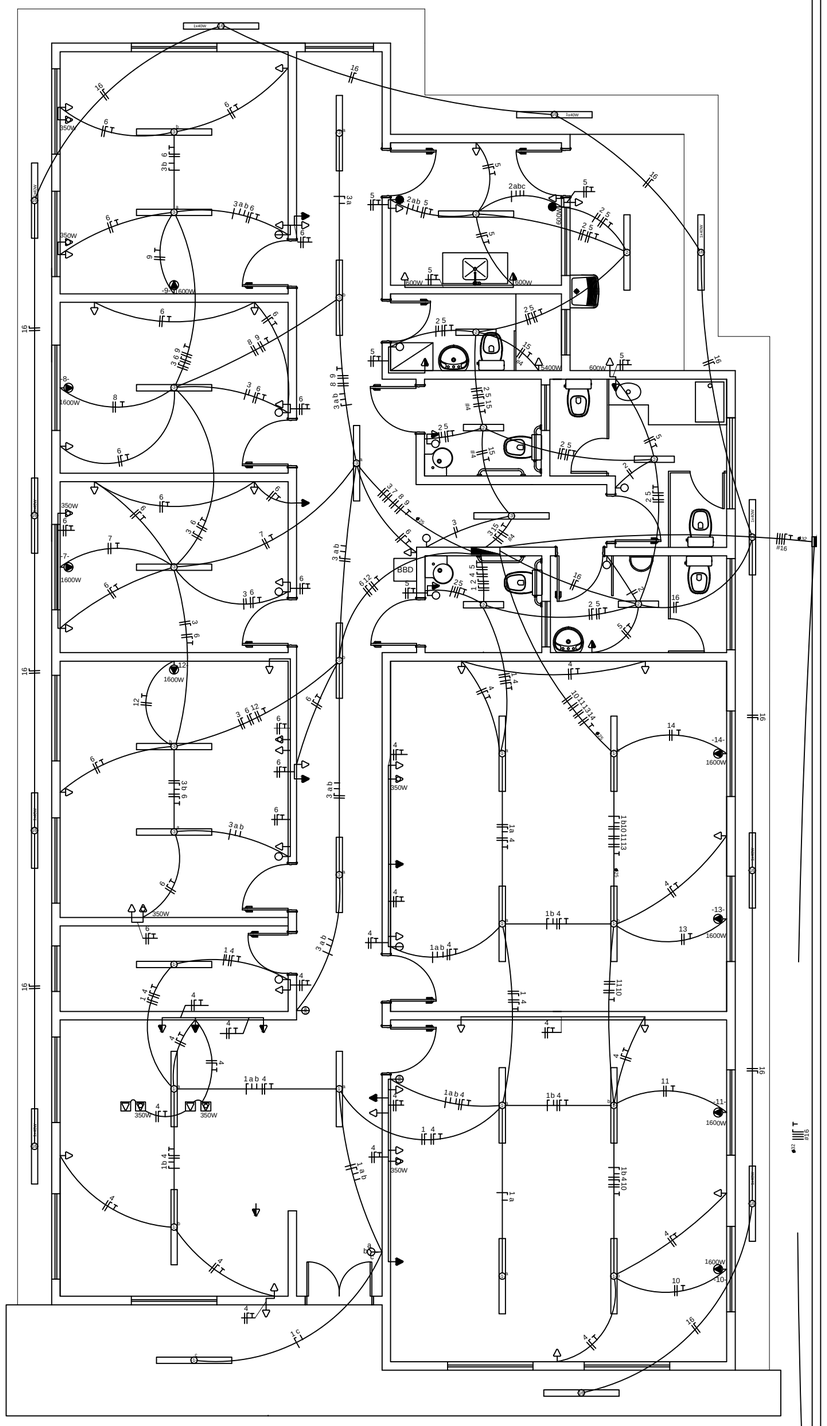
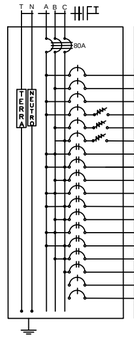


CRAS 750 - PLANTA ELETRICA 127/220V
ESCALA 1:100
ÁREA: 259,51m²

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

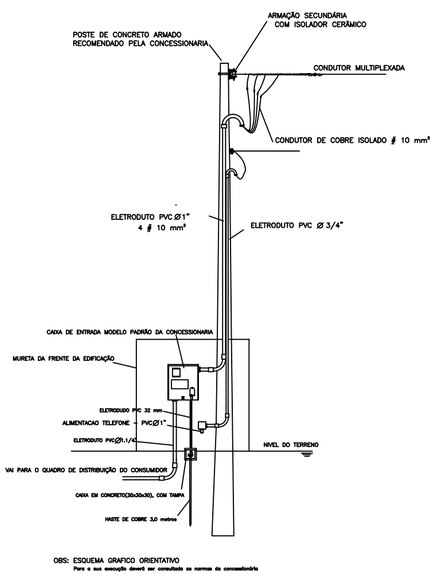
CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES ∅16mm²
1 NEUTRO ∅16mm²
1 TERRA ∅16mm²



QUADRO DE CARGAS-QDFL

CIRCUITO	LAMPADAS FLUORESCENTE			TOMADAS					POTENCIA (W)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm²)	TENSAO (V)	FASE	FINALIDADES
	1x40W	2x20W	2x40W	100	350	600	1600	5400							
01			13						1040	8,19	10	2,5	127	A	ILUMINAÇAO INTERNA
02		03	04						440	3,46	6	2,5	127	B	ILUMINAÇAO INTERNA
03			12						960	7,56	10	2,5	127	A	ILUMINAÇAO 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							01		1600	7,27	10	2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
08							01		1600	7,27	10	2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
09							01		1600	7,27	10	2,5	220	BC	AR CONDICIONADO
10							01		1600	7,27	10	2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
11							01		1600	7,27	10	2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
12							01		1600	7,27	10	2,5	220	BC	AR CONDICIONADO
13							01		1600	7,27	10	2,5	220	AB	AR CONDICIONADO
14							01		1600	7,27	10	2,5	220	AC	AR CONDICIONADO
15								01	5400	24,54	32	4,0	220	BC	CHUVEIRO
16	10								400	3,15	6	2,5	127	C	ILUMINAÇAO EXTERNA
17															RESERVA
18															RESERVA.
TOTAL									31.840		80	3x16	220		

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



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

LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	CAIXA DE PASSAGEM
	QUADRO DE MEDIÇÃO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	TOMADA BAIXA INST. Á 0,30 m DO PISO ACABADO
	TOMADA MÉDIA INST. Á 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 2X40W)
ø	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILIMETROS
#	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²
	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOPOLAR
	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

NOTA:
OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

APROVAÇOES:

Tipo:
Proprietario:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO: xxxxxxxxx:
CPF :

AUTOR DO PROJETO: Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

RESPONSAVEL TÉCNICO: Arquiteto / Engeniheiro:
CAU/CREA:

AREAS:
Terreno:
AREAS:
AREAS:
AREAS:
AREAS:
AREAS:
AREAS:

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

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

LOGOMARCA

Revisão: / /

PRANCHA: 1/X