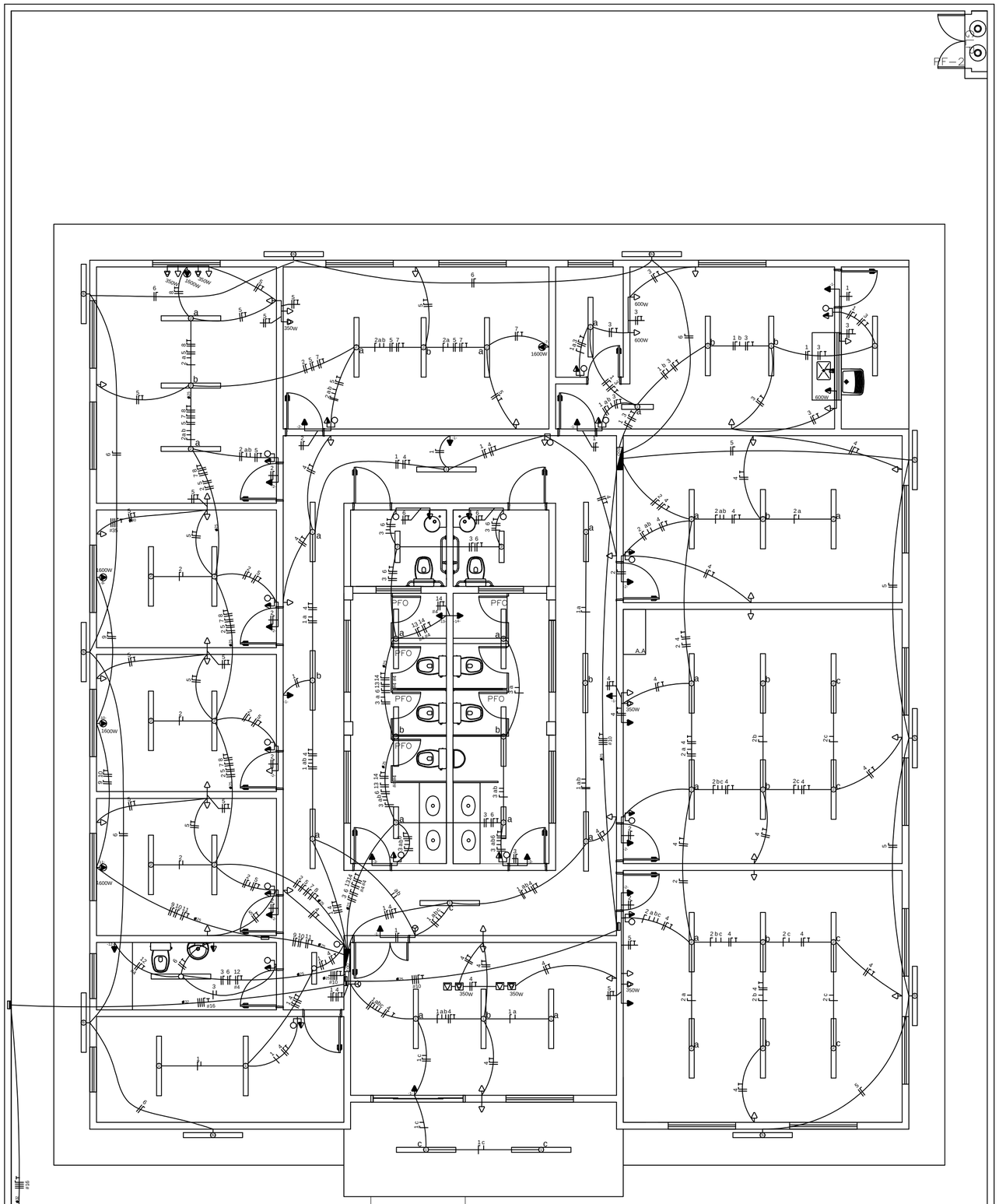
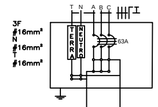
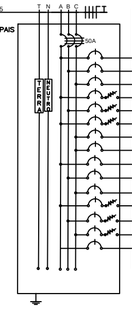


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/380V)

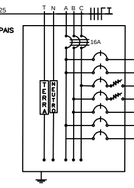
CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES
1 NEUTRO
1 TERRA



QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS					POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	(W)	(A)	(A)	(mm²)	(V)		
1	1	15	5					1.740,0	7,91	10	2,5	220	A	Iluminação Interna
2		12	5					1.460,0	6,64	10	2,5	220	B	Iluminação Interna
3	4	5						680,0	3,09	6	2,5	220	C	Iluminação Interna
4			13	2				2.200,0	10,00	16	2,5	220	A	Tomadas
5			22	3				3.250,0	14,77	25	2,5	220	B	Tomadas
6			6					600,0	2,73	6	2,5	220	A	Tomadas
7						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Ar condicionado
8						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Ar condicionado
9						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	A	Ar condicionado
10						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	B	Ar condicionado
11						1		1.600,0	7,27	10	2,5	220	C	Ar condicionado
12							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	A	Chuveiro
13							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	B	Chuveiro
14							1	4.400,0	20,00	25	4,0	220	C	Chuveiro
15														Reserva
Total								31.130,0		50	3X10	380	ABC	

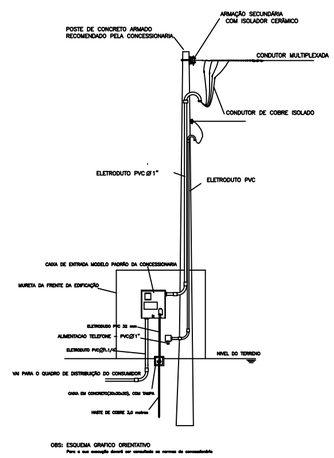
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/380V)

CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES
1 NEUTRO
1 TERRA



QUADRO DE CARGAS														
CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESCENTES		TOMADAS					POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W	4400W	(W)	(A)	(A)	(mm²)	(V)		
1	1	4	2					560,0	2,55	6	2,5	220	A	Iluminação Interna
2		15	3					1.500,0	6,82	10	2,5	220	A	Iluminação Interna
3			8		3			2.600,0	11,82	16	2,5	220	C	Tomadas
4			16	2				2.300,0	10,45	16	2,5	220	B	Tomadas
5		4						320,0	1,45	6	2,5	220	B	Iluminação Externa
6		4						480,0	2,18	6	2,5	220	A	Iluminação Externa
7														Reserva
Total								7.760,0		16	3X10	380	ABC	

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



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

APROVAÇOES:

Tipo:
Proprietario:
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO: xxxxxxxxxx:
CPF :

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

RESPONSAVEL TÉCNICO: Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA:

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

CONTEUDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:

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

LOGOMARCA

Revisão: / /

PRANCHA: 1/X