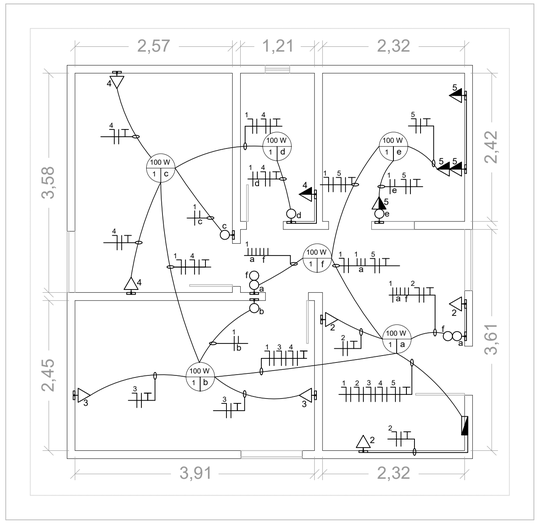
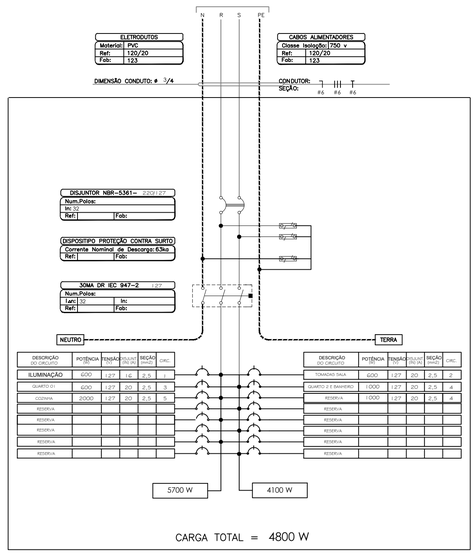
LISTA DE MATERIAL

Lista de Material Casa Principal	
DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	QUANTITATIVO
Luminárias	6 un
Tomadas Simples	9 un
Interruptor Simples	3 un
Interruptor threeway 2 módulos	2 un
Interruptor Simples com tomada	1 un
Eletroduto 3/4"	160 metros
Cabo flexível 2,5mm2	320 metros
Cabo flexível 6mm2	60 metros
Disjuntor Monofásico 16A	1 un
Disjuntor Monofásico 20A	4 un
Disjuntor Bifásico 32A	1 un
DPS 63 Ka	1 un
DR 30ma / 100A	1 un
Quadro de Distribuição 20 Disjuntores	1 un
Haste de aterramento	3 un
Conector Grampo de aterramento	6 un



Área: 42,50 m²

DIAGRAMA UNIFILAR



QUARO DE CARGA

Quadro De Distribuição Alojamentos/Cozinha/Varanda															
CIRCUITO	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO	TOMADAS						POTÊNCIA TOTAL (W)	F. P	DEMANDA (%)	In (A)	QUANT. FASES	PROTEÇÃO (A)	FIAÇÃO (mm²)
		100W	100W	200W	300W	500W	600W	2500W							
1	Iluminação Geral	6							600			4,72	1	1x16	2,5
2	Tomadas Sala			3					600			4,72	1	1x20	2,5
3	Tomadas Quarto 1				2				600			4,72	1	1x20	2,5
4	Tomadas Quarto 2 e Banheiro			2			1		1000			7,87	1	1x20	2,5
5	Tomadas Cozinhas			1			3		2000			15,75	1	1x20	2,5
TOTAL		6		6	2		4	2	4800	0,92	80%	18,97	2	2x32	6

LEGENDA

- ○ - INTERRUPTOR SIMPLES
- ● - INTERRUPTOR THREE WAY
- 7W (X | Y) - PONTO DE LUZ
- - TOMADA BAIXA - A 0.3M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO
- - TOMADA MEDIA - A 1.30M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO
- - TOMADA ALTA - A 2M DO PISO COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO
- - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG)
- - ELETRODUTO NO TETO
- - NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
- - ELETRODUTO NA PAREDE

COPEA - Coordenação de Obras e Projetos de Engenharia e Arquitetura	
PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CAPIVARA	
PROPOSTA PARA REQUALIFICAÇÃO DA BASE ZABELÊ	
PROJETO ELÉTRICO CASA DE APOIO	Esc.: 1/50

ICMBio INSTITUTO CHICO MENDES MMA