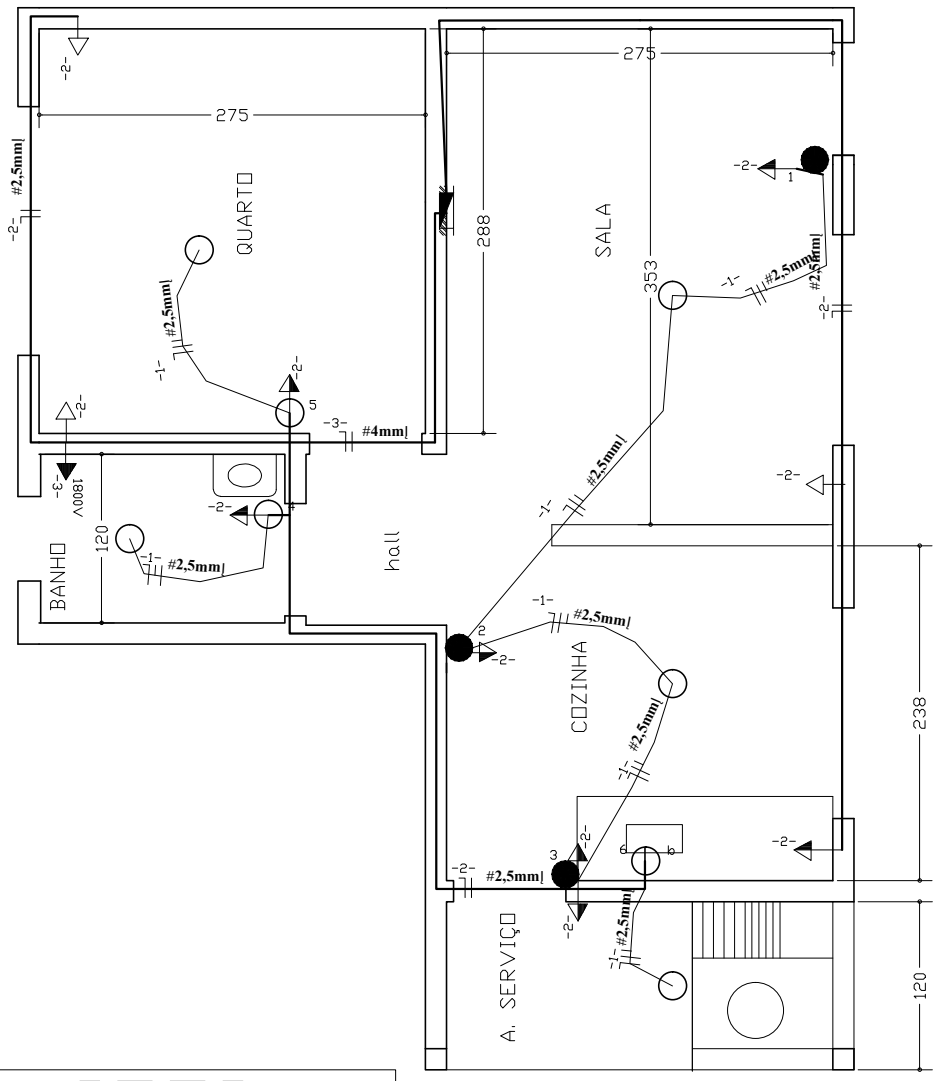

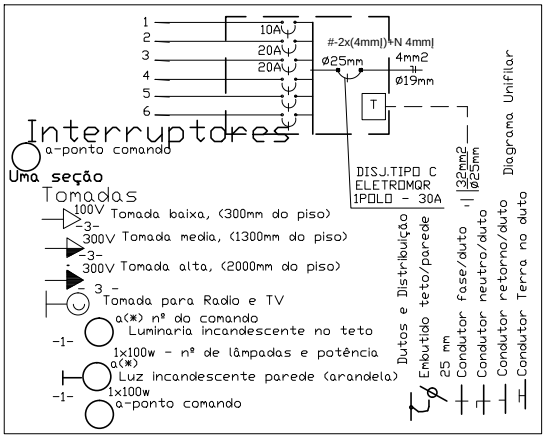

a-ponto comando

Duas secoes

Q-quadro de distribuição, c/barramento, luz e força (6disjuntores)

NOTA:
FIO NAO COTADO - 2,5mm2
ELET. NAO COTADO - 12,7mm
LAMPADA NAO COTADA - 100W
TOMADA NAO COTADA - 100VA

Q G S - QUADRO DE CARGAS - SERVICO

CIRC.	LAMPADAS			TOMADAS (VA)					CARGA		DISJ. (A)	COND. (mm2)	fase
	20W	60W	100W	100	200	300	600	1800	CV	W			
1		5								500	10	2,5	1
2				10						1000	20	4.0	1
3								1		1800	20	4.0	1
4													
5													
6													
Total		5		10				1		3300			

Aterramento com utilização de 03(três), haste de ø=50mm x 300cm, dispostas em ângulos entre si de 120°,interligadaem suas extremidades superiores, por condutor de ø=32mm², através de solda exotérmica, com posterior medição de resistividade, para observância de limites definidos em Normas Vigentes.

Aterramento - será executado conforme norma NBR5010/97, 5419/01, com malha e 03 hastes cobreadas Cooperweld Ø=¾" x 3,00m, com solda exotérmic e caixa de inspeção em alvenaria 30x30x50cm, c/tampa em concreto e fundo em brita nº. 01. Após a instalação do aterramento deverá ser feita a medição do terra através do "medidor de resistência de terra" tipo Megger ou similar, e apresentado laudo assinado pelo responsável técnica.

Projeto de

E L É T R I C O

A S S I N A T U R A S

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil :

R T p/Obra:

NOME E CREA

ÁREAS (m|)			
TERRENO	CONSTRUÍDA	LIVRE	TOTAL
VARIÁVEL	36.195	VARIÁVEL	36.195

APROVAÇÃO:

ASSUNTOS: **intalações elétricas: luz e força**

ESCALAS : INDICADAS (cotas em cm)

PRANCHA: 9/9

OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR

DATA: julho/2013