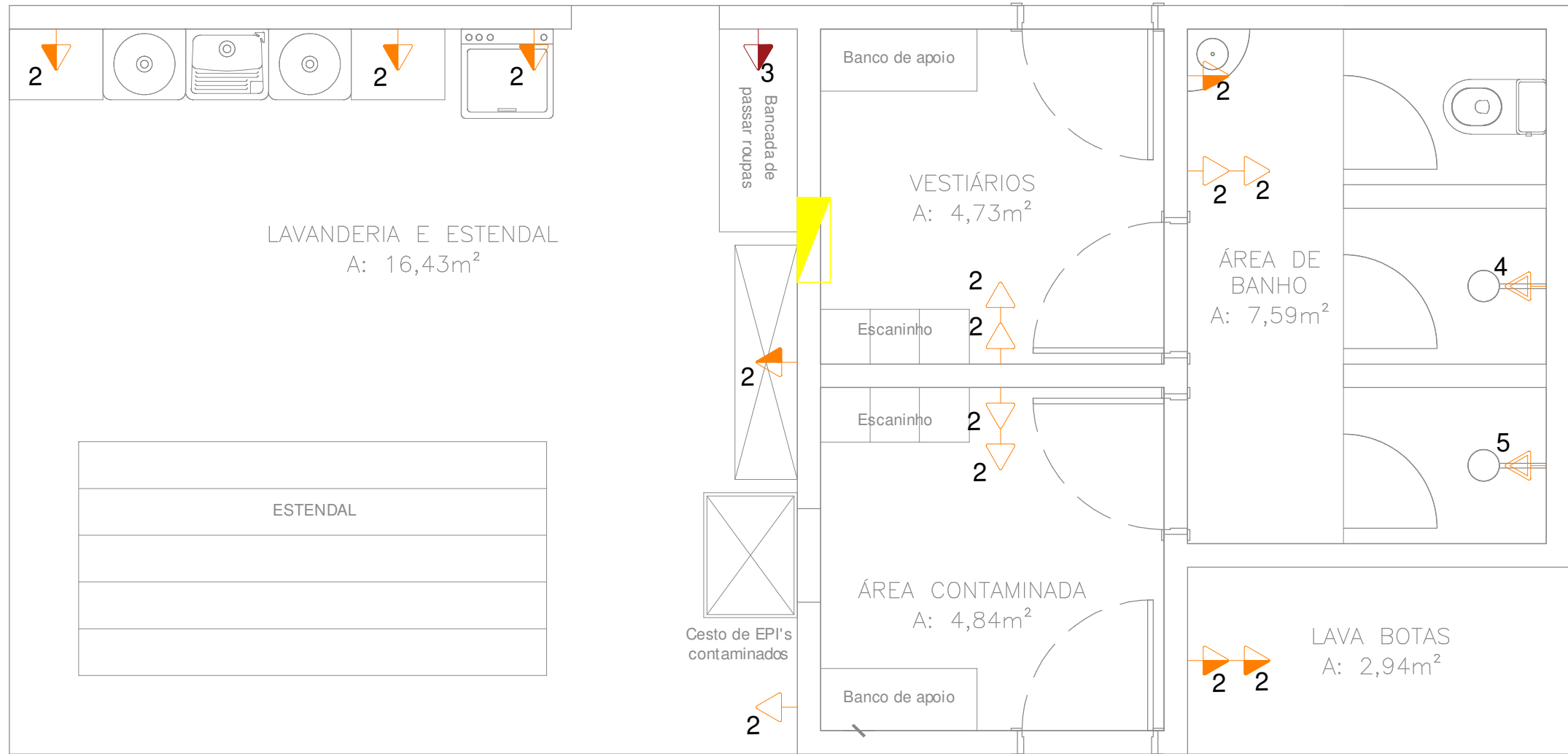


ARQUITETURA
PLANTA LUMINOTÉCNICA
ESCALA: 1/50

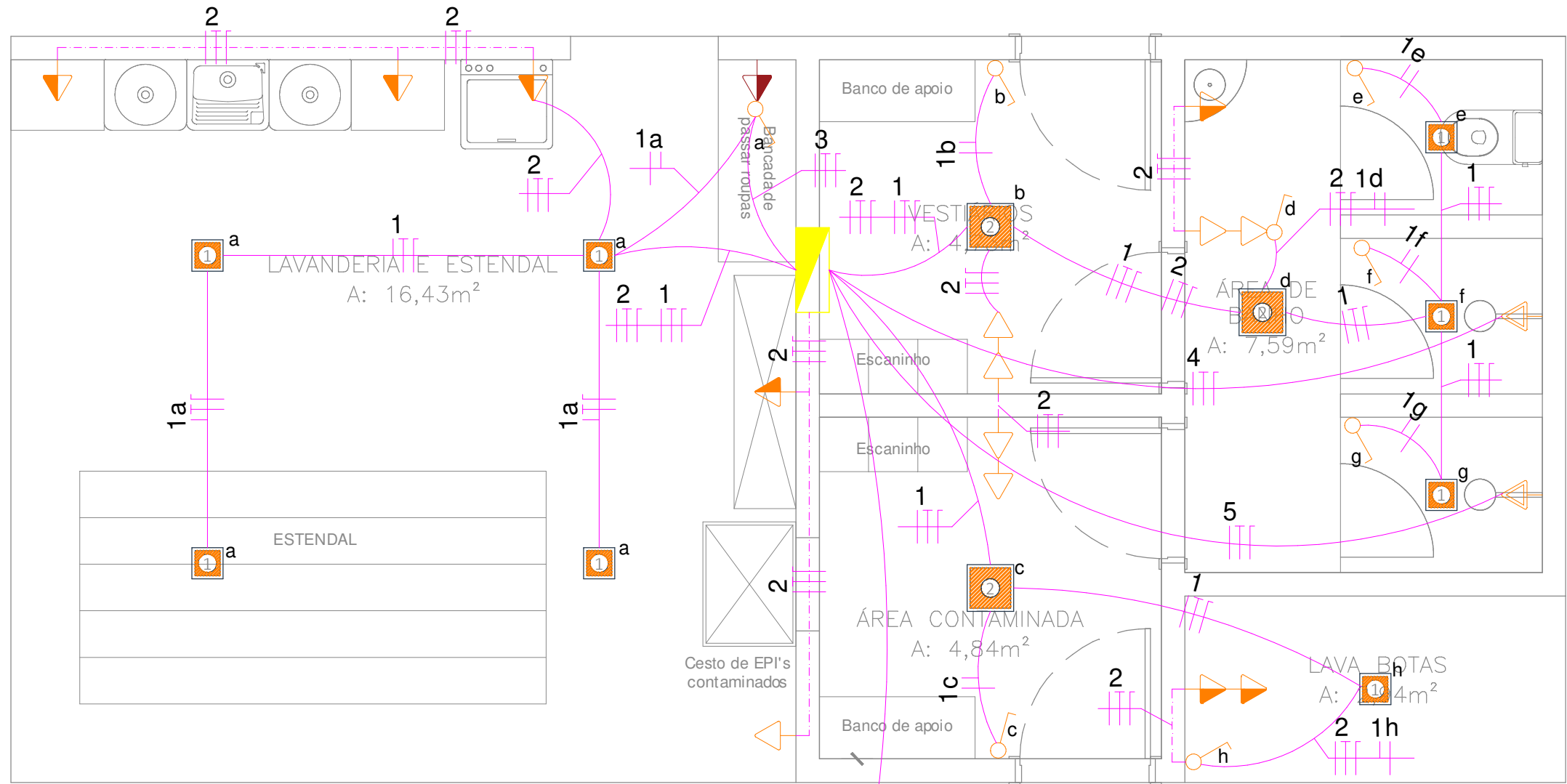


ARQUITETURA
PLANTA PONTOS LÉTRICOS
ESCALA: 1/50

LEGENDA- Pontos Elétricos	
Símbolo	Descrição
	Tomada 4x2 a 2,0m do piso
	Tomada 4x2 a 30cm do piso
	Tomada 4x2 a 75cm do piso
	Tomada 4x2 a 1,10m do piso
	Tomada para chuveiro a 2,30m do piso
	Ponto para ar condicionado a 30cm do forro
	Tomada 20A 4x2 a 1,10m do piso
	Tomada para fogão a 1,10m do piso
	Tomada e ponto para antena a 0,30cm do piso
	Ponto para cabo de internet a 30cm do piso
	Caixinha 4x4 a 30cm ligada por duto até caixinha 4x4 a 1,50m
	Espera para telefone a 30cm do piso
	Espera para interfone a 1,30m do piso
	Interruptor simples
	Interruptor paralelo
	Interruptor intermediário
	Motor monofásico 1cv para o portão de acesso a veículos
	Quadro de distribuição

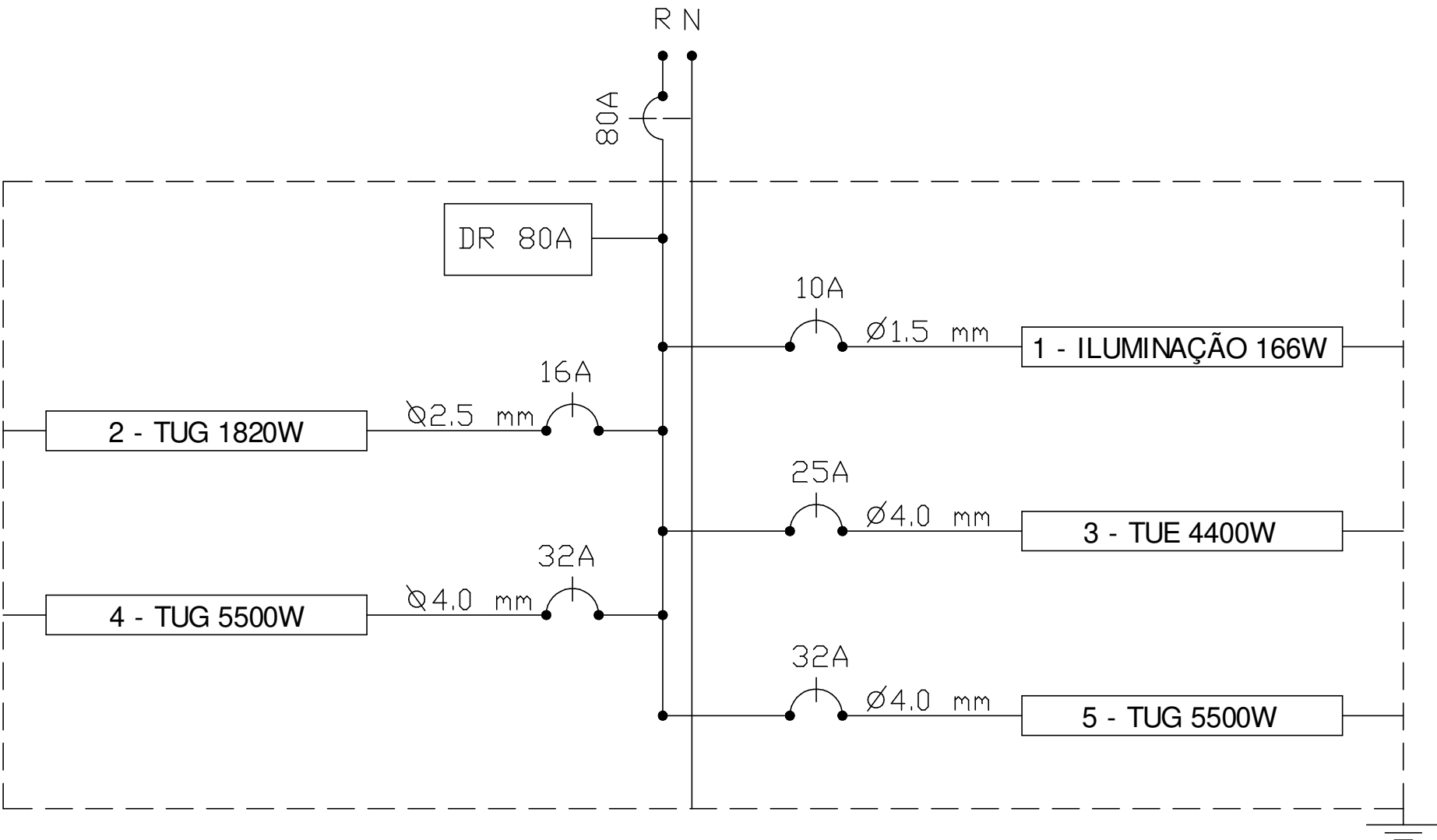
LEGENDA- Luminárias		
Símbolo	Descrição	Local de Instalação
	Painel de LED Sobrepor 17x17cm - 12W	Forro
	Painel de LED Sobrepor 22x22cm - 18W	Forro
	Spot de LED Embutir - 3000k - 9W	Forro
	Pendente a definir - 3000k - 18W	Forro
	Arandela Facho Duplo - 7W (h=1,80m)	Parede
	Perfil de LED de forro - 3000k - 12w/m	Forro
	Perfil de LED de sanca - 3000k - 12w/m	Forro
	Espeto de jardim	Piso

Nº CIRCUITO	TIPO DE CIRCUITO	AMBIENTE	ESQUEMA	FASE (R,S,T)	TENSÃO (V)	FATOR DE POTENCIA FP	ILUMINAÇÃO (W)										TOMADAS (W)			CHUVEIROS (W)	AR CONDICIONADO (W)		TOMADA AUTOMOTIVA (W)	BOMBA PISCINA W	FASE R POTENCIA (W)	FASE S POTENCIA (W)	FASE T POTENCIA (W)	TOTAL (W)	TOTAL (VA)	SEÇÃO DOS CONDUTORES				DISJUNTORES
							7	9	12	18	30	50	150	300	500	130	600	4400	5500	1400	2000	4400	4400	SEÇÃO DO CONDUTOR FASE # (mm²)						SEÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO # (mm²)	SEÇÃO DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO # (mm²)	CORRENTE NOMINAL DOS DISJUNTORES (A)		
1	ILUMINAÇÃO	ÁREA AINTIMA	F+N+T	R	220	0.9			8	3												150	0	0	150	166.67	1.5	1.5	1.5	10				
2	TUG	TODOS OS AMBIENTES	F+N+T	R	220	0.9								14								1.820,00	0	0	1.820,00	2.022,22	2.5	2.5	2.5	16				
3	TUE	LAVANDERIA & ESTENDAL	F+N+T	R	220	0.9										1						4.400,00	0	0	4.400,00	4.888,89	4	4	4	25				
4	TUE	ÁREA DE BANHO	F+N+T	R	220	0.9											1					5.500,00	0	0	5.500,00	6.111,11	4	4	4	32				
5	TUE	ÁREA DE BANHO	F+N+T	R	220	0.9												1				5.500,00	0	0	5.500,00	6.111,11	4	4	4	32				
6	GERAL	ALIMENTAÇÃO	FFF+N+T	-	TOTAL		0	0	8	3	0	0	0	0	14	1	2		0	0	0	0	17370	0	0	17370	19300	25	25	16	80			



ARQUITETURA
PROJETO ELÉTRICO
ESCALA: 1/50

ENTRADA
DA
CONCECIONÁRIA



LEGENDA- Pontos Elétricos	
	ELETROTUTO PASSANDO PELA LAJE
	ELETROTUTO PASSANDO PELA PISO
	ELETROTUTO PASSANDO PELA PAREDE

PROJETO.: ELÉTRICO	OBRA.: INDUSTRIAL	PROPRIETÁRIO:	FOLHA:
IDENT. DA EDIFICAÇÃO: LAVANDERIA EPI'S	PROJ./AUTOR:	ENG. MAYKOW DA SILVA MENEZES CREA.: 1019572981-D-GO	01/01
ASSUNTO.: LOCALIZAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS, LUMINOTÉCNICO, PROJETO ELÉTRICO			