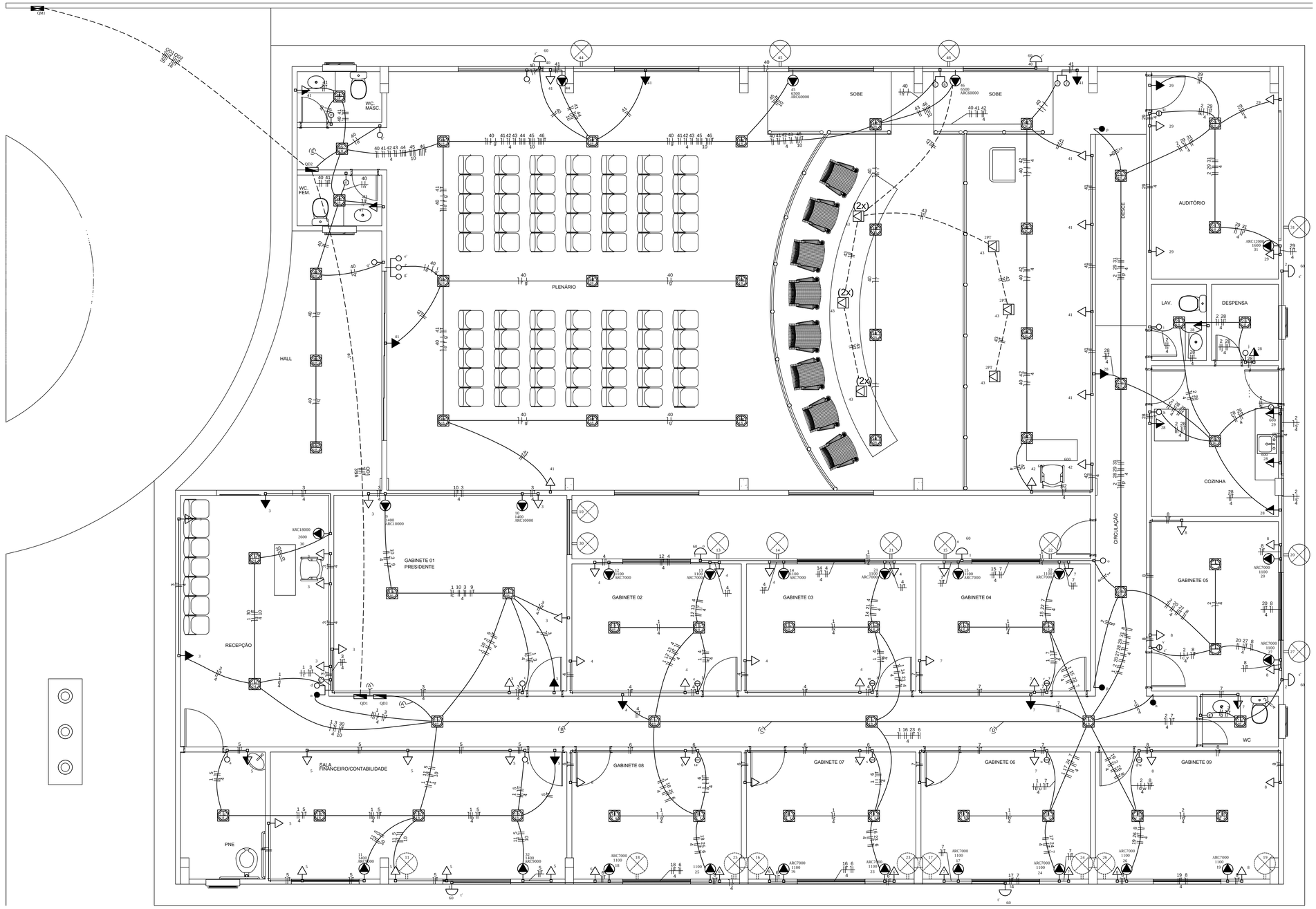
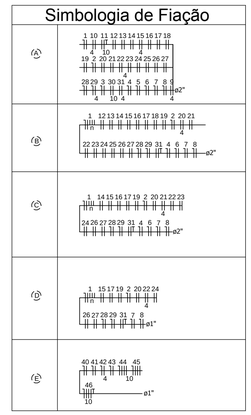


1 *PLANTA BAIXA*
1 : 50

Legenda	
d / d	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
h	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
a	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
e / e	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
e' / e' / e'	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ fluor. compacta longa - embutir teto
o 60	Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Quadro de medição embutir a 1,50m do piso
43 (2x)	Tomada hexagonal (NBR 14136) - (2)2P+T 20 A no piso
3	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
5	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
3	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
43 2PT	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A no piso
30 2600 ARC18000	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
44 6500 ARC60000	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 3P+T 20 A a 2,20m do piso

Legenda das indicações	
ARC12000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 12000BTU
ARC18000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 18000BTU
ARC60000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 60000BTU
ARC7000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 7000BTU
ARC10000	Tomada - uso específico - Condicionador de ar 9000BTU
2PT	Tomada de piso - caixa 2x4" - 2P+T 10A (NBR 14136) - piso - placa PVC

Simbologia de Fiação



Legenda Indicações	
16	Condensadora de Split Circuito xx
16	Condensadora de Split Instalada na Cobertura Circuito xx

———	ELETRODUTO PELO TETO
– – – – –	ELETRODUTO PELO PISO

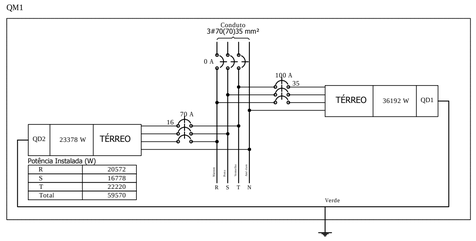
Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
QD1		3F+N+T	B1	220 / 127 V	40455	36192	R+S+T	11972	9600	14620	1.00	1.00	100.5	35	144.0	100.0		
QD2		3F+N+T	B1	220 / 127 V	26178	23378	R+S+T	8600	7178	7600	1.00	1.00	66.6	16	88.0	70.0	1.24	1.24
TOTAL					66633	59570	R+S+T	20572	16778	22220								

Quadro de Demanda (QM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG´s (Casas e Apartamentos)	14.74	24	3.54
Uso específico	30.22	100	30.22
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	21.67	100	21.67
		TOTAL	55.43

QM1



ASSUNTO.

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

RUA DEP. JOSÉ MACEDO, S/Nº- CENTRO - MOJUÍ DOS CAMPOS - PARÁ

PROJETO.

REFERÊNCIA. PROJETO ELÉTRICO

Planta Baixa - Legenda - Quadro de Cargas

PROJETISTA/CAD.

AR PROJETOS
COMPUTAÇÃO GRÁFICA - ARQUITETURA & ENGENHARIA
ant.vega@ig.com.br (93) 99122 - 0563

ESCALA.	DATA.	ÁREA.
INDICADA	OUTUBRO/2017	464,35m²

PROJETO. ENG. CIVIL MARCOS RODRIGUES FREITAS - RNP - 150545695-9

RESP. TÉCNICO.

PROPRIETÁRIO. CÂMARA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS - CNPJ: 17.434.855/0001-23

REVISÃO.	DATA.

FOLHA. Elt/01