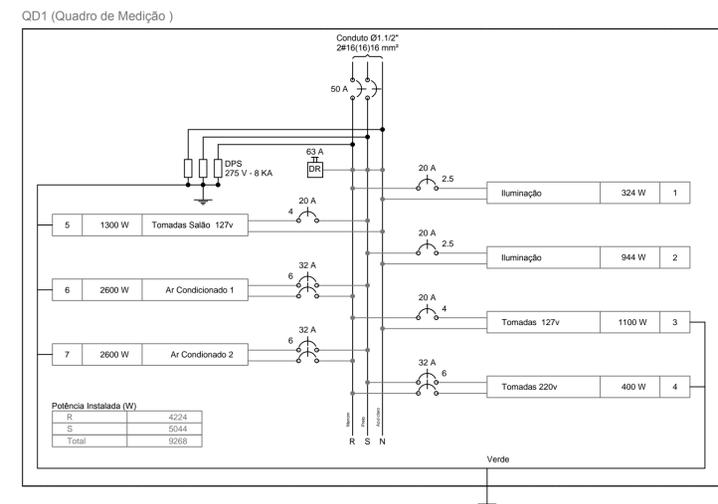
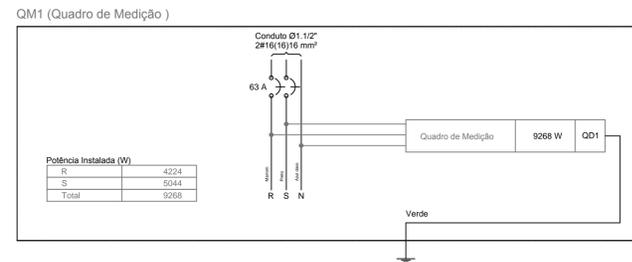
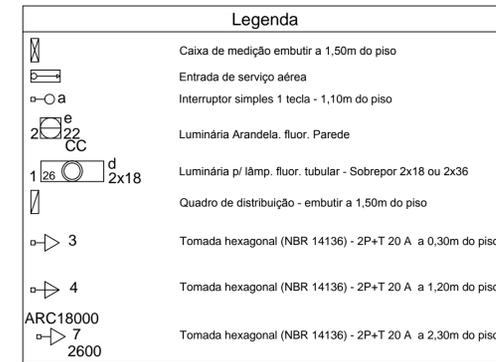
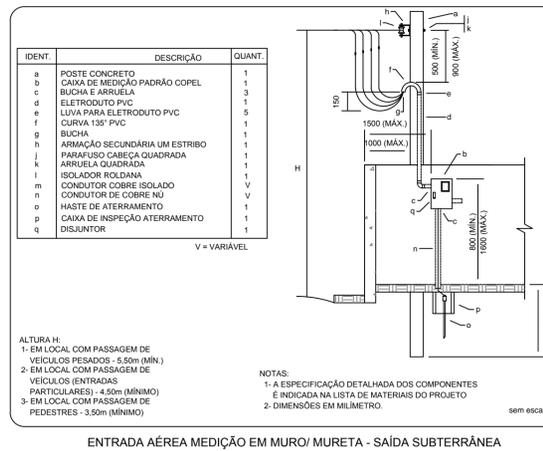


PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO
ELÉTRICO
 Escala: 1/50

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	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 (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	18	100	415	324	R	324			1,00	0,60	3,0	2,5	24,0	20,0	0,77	2,34	Ok
a					4		92	72	R	72					1,00	0,7	1,5	17,5			Ok
b					4		92	72	R	72					1,00	1,5	1,5	17,5			Ok
c					8		185	144	R	144					0,60	3,0	1,5	17,5			Ok
d					2		46	36	R	36					0,60	0,6	1,5	17,5			Ok
2	Iluminação	F+N	B1	127 V	2	25	1113	944	S		944		1,00	0,60	11,9	2,5	24,0	20,0	2,37	3,94	Ok
e							60	44	S		44				1,00	0,5	1,5	17,5			Ok
f							142	108	S		108				1,00	1,1	1,5	17,5			Ok
g							497	432	S		432				0,60	6,5	1,5	17,5			Ok
h							414	360	S		360				0,60	11,9	1,5	17,5			Ok
3	Tomadas 127v	F+N+T	B1	127 V		11	1222	1100	R	1100			1,00	0,60	16,0	4	32,0	20,0	1,50	3,07	Ok
4	Tomadas 220v	F+F+T	B1	220 V		4	444	400	R+S	200	200		1,00	0,60	3,4	6	41,0	32,0	0,15	1,72	Ok
5	Tomadas Salão 127v	F+N+T	B1	127 V		13	1444	1300	S		1300		1,00	0,60	10,0	4	32,0	20,0	1,06	2,64	Ok
6	Ar Condicionado 1	F+F+T	B1	220 V			2889	2600	R+S	1300	1300		1,00	0,70	18,8	6	54,0	32,0	1,02	2,59	Ok
7	Ar Condicionado 2	F+F+T	B1	220 V			2889	2600	R+S	1300	1300		1,00	0,70	18,8	6	54,0	32,0	0,54	2,11	Ok
TOTAL					18	2	25	28	2												



Lista de Materiais

Descrição	Quantidade
Caixa PVC 4x2"	38 pç
Fita isolante 20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre) 16 mm²	77,50 m
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	116,30 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Antichama)	104,60 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Antichama)	236,10 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Antichama)	447,60 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Antichama)	177,60 m
Interruptor 1 tecla simples	8 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	30 pç
Dispositivo de Proteção 20 A	4 pç
Dispositivo bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 32 A	3 pç
Dispositivo bipolar termomagnético - UL 63 A	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 8 KA	3 pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 63 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível 1" / 2"	30,60 m
Eletroduto leve 3/4"	256,70 m
Eletroduto pesado 1.1/2"	19,40 m
Luminária e acessórios	
Luminária sobrep p/ fluoresc. tubular 2x18 W	9 pç
2x36 W	14 pç
Luminária parede p/ fluoresc. Arandela 22W	2 pç
Quadro de medição - COPEL	
Entrada serviço Bif. 2 x 63A - Completa	
Edifícios de uso individual - Entrada Aérea em Mureta Saída Subterrânea	
Caixa "C" p/ medidor polifásico	1 pç
Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm	
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Com barr. Bif. - DIN Cap. 18 disj. unip.	1 pç

PREFEITURA MUNICIPAL
 Administração 2017 / 2020

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	FRANCA	ÚNICA
SEDE AMEDV-RCC		ELÉTRICO	
RUA IRMA ROMANCINI, 61 - LOTEAMENTO CAZELLA		228,35m²	
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	

ABRIL / 2019

02, 03, 04, 05 & 06

INDICADA