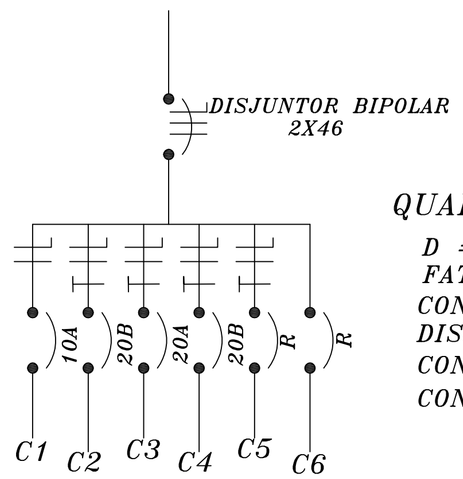
SIMBOLOGIA

A / B	REFLETOR L. VAPOR SÓDIO COBERTURA — A – NÚMERO DO CIRCUITO; B – POTÊNCIA DA LÂMPADA
100 / 17	PONTO DE LUZ FLUORESCENTE NO TETO — A – NÚMERO DO CIRCUITO; B – POTÊNCIA DA LÂMPADA
1 / 20	PONTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA)
	QUADRO DE DISTRIB. E MED. DOS CIRCUITOS, A 160cm DO PISO
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR RETORNO
	CONDUTOR TERRA
S1	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 2" X 4", A 110cm DO PISO
S1	INTERRUPTOR DUPLO EM CAIXA 2" X 4", A 110cm DO PISO
S1	INTERRUPTOR TRIPLO EM CAIXA 2" X 4", A 110cm DO PISO
S1	INTERRUPTOR THREE WAY EM CAIXA 2" X 4", A 110cm DO PISO
S1	TOMADA E INTERUP. CONJUG. EM CAIXA 2" X 4", A 110cm DO PISO
1 / 1	TOMADA EM CAIXA 2" X 4", A 30cm DO PISO
1 / 1	TOMADA EM CAIXA 2" X 4", A 110cm DO PISO
1 / 1	TOMADA EM CAIXA 2" X 4", A 200cm DO PISO
	PONTO TV OU INTERNET EM CAIXA 2" X 4",
1 / 1	TOMADA EM CAIXA 2" X 4", 110cm 2" X 4",60cm DO PISO
	TOMADA DE CAIXA 2" X 4", 110cm DO PISO 500W
	ELETRODUTO P/ FIAÇÃO ELÉTRICA (NA LAJE OU NA COBERTURA)
	ELETRODUTO P/ FIAÇÃO ELÉTRICA (NA PAREDE OU PISO)
	ELETRODUTO DE PASSAGEM PARA OS CHUVEIROS
	ELETRODUTO DE PASSAGEM DO AR CONDICIONADO
	ELETRODUTO DE PASSAGEM DO QUADRO CEMIG A RESIDÊNCIA

QUADRO DE CARGAS INSTALADAS

CIRCUITO	LÂMPADAS FLUORESC. 18W	LÂMPADAS FLUORESC. 20W	TOM. 127W	TOM. 600W	AR COND. 3400X220	POTENCIA TOTAL (W)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR mm2	FASE	DESCRIÇÃO
01	–	09	–	–	–	180	10	1,50	A	ILUMINAÇÃO
02	–	–	7	–	–	700	20	2,50	B	TUG
03	–	–	5	–	–	500	20	2,50	A	TUG
04	–	–	4	–	–	400	20	2,50	B	TUG
05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	TUG
06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	TUG
07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	TUG
TOTAL	–	–	16	–	–	1.600	–	–	A/B	TUG
TOTAL GERAL						1.780	2X46	10,00	A/B	UBS CAMPO R.

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL



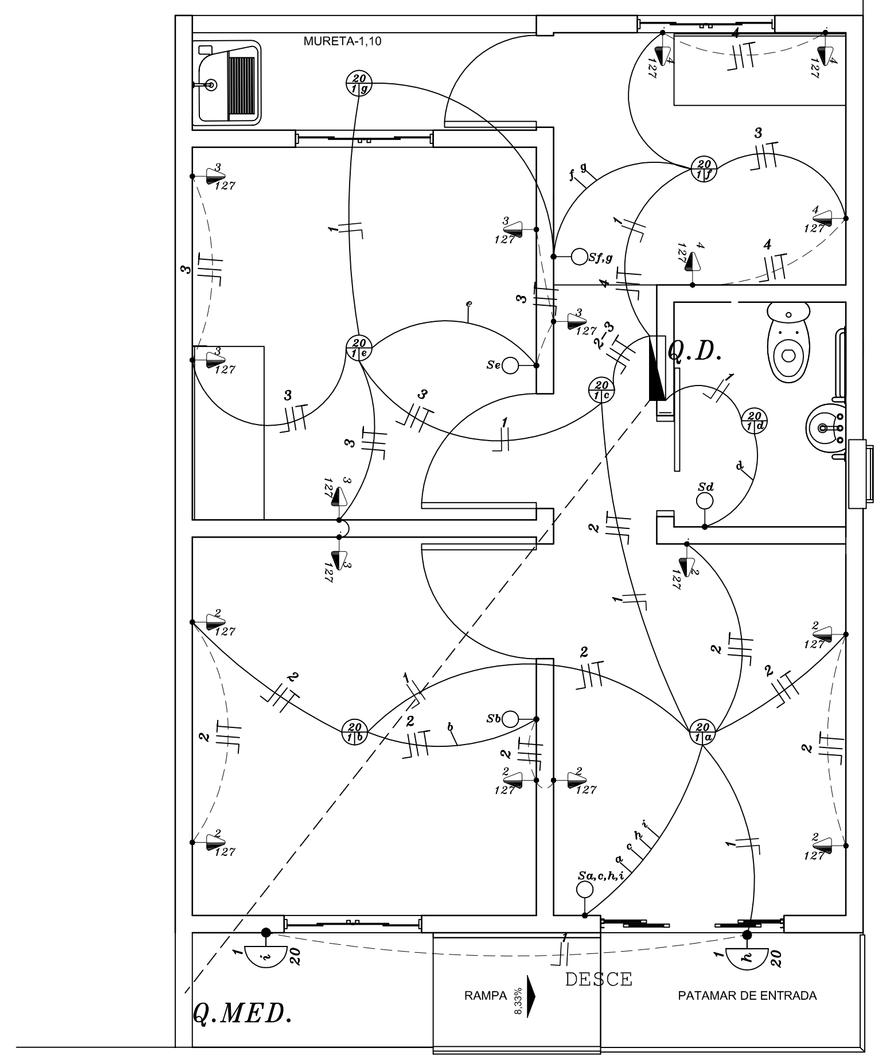
QUADRO MEDIDOR CEMIG

D = 1.800 W(CARGA TOTAL INSTALADA)
FATOR DE DEMANDA 0,70X1.800=1260
CONSUMIDOR TIPO D2
DISJUNTOR BIPOLAR 46 AMPS
CONDUTOR 2X10mm2 E TERRA 6 mm2
CONDUTOR DE PROTEÇÃO 10 mm2

NOTA: PARA O ATERRAMENTO UTILIZAR HASTES DE AÇO GALV. 16mm x 2400mm,

PLANTA ELÉTRICA

ESC._____ 1:50



PROJETO ELÉTRICO

	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA C.N.P.J. – 18.188.250/0001–62	NÚMERO 01
RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO		FOLHA ÚNICA
	TÍTULO: DETALHES DO PROJETO ELÉTRICO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE – UAS – B. CAMPO ROSARIO	ESCALAS INDICADAS
WILLIAM N. JUNQUEIRA CREA – 38.673/D ENG. CIVIL		DATA 14/10/26