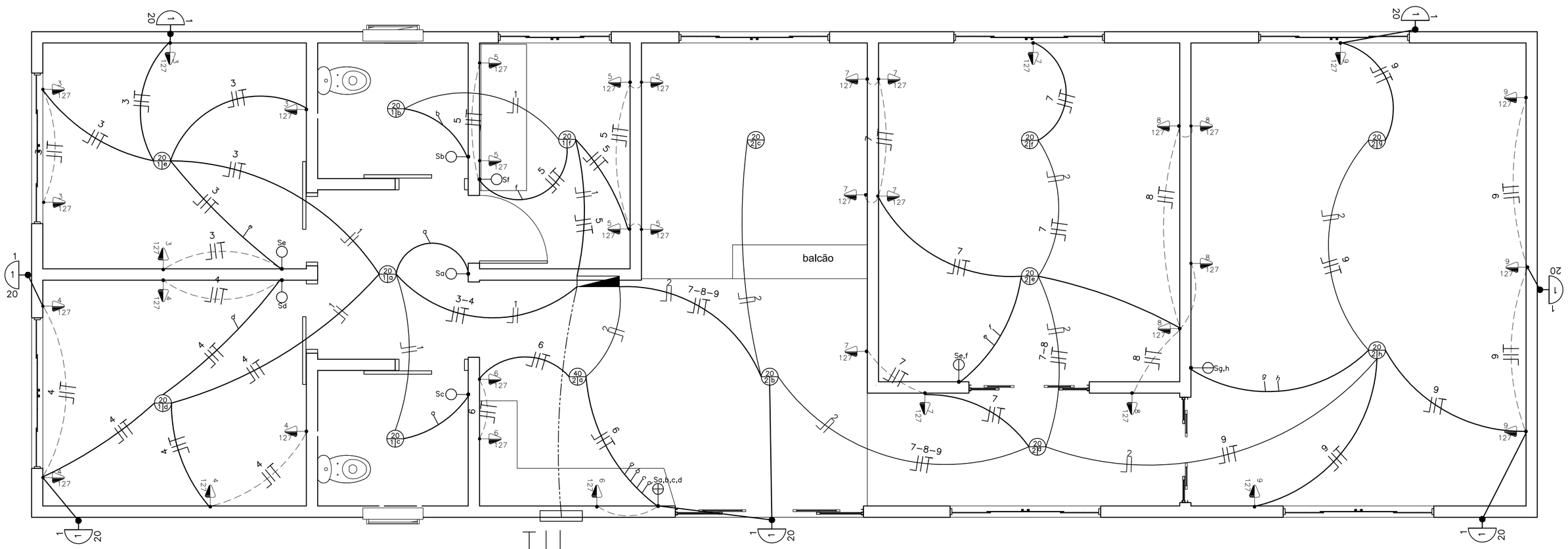
PLANTA ELÉTRICA CENTRO MUNICIPAL DE FISIOTERAPIA



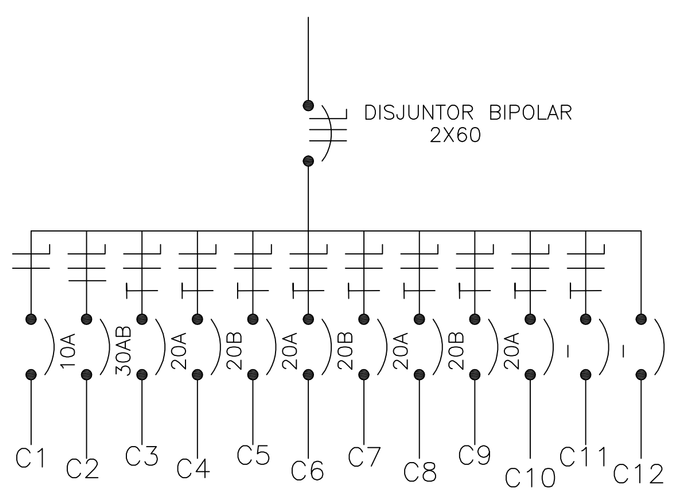
ESC._____1:50

SIMBOLOGIA	
A / B	REFLETOR L. VAPOR SÓDIO COBERTURA { A – NÚMERO DO CIRCUITO; B – POTÊNCIA DA LÂMPADA
100 / 11	PONTO DE LUZ FLUORESCENTE NO TETO { A – NÚMERO DO CIRCUITO; B – POTÊNCIA DA LÂMPADA
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
	TOMADA EM CAIXA 2" X 4", A 30cm DO PISO
	TOMADA EM CAIXA 2" X 4", A 110cm DO PISO
	TOMADA EM CAIXA 2" X 4", A 200cm DO PISO
	PONTO TV OU INTERNET EM CAIXA 2" X 4",
	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 (NO FORRO 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 LED		TOM.	TOM.	AR COND. 3400X220	POTENCIA TOTAL (W)	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR mm2	FASE	DESCRIÇÃO
	18W	20W	127W	600W						
01	–	06	–	–	–	120	10	1,50	A	ILUMINAÇÃO
02	–	07	–	–	2	6800	30	6,00	A/B	AR COND.
TOTAL	–	13	–	–	–	260	10	1,50	A/B	ILUMINAÇÃO
03	–	–	5	–	–	500	16	2,50	A	TUG
04	–	–	5	–	–	500	16	2,50	B	TUG
05	–	–	6	–	–	600	16	2,50	A	TUG
06	–	–	3	–	–	300	16	2,50	B	TUG
07	–	–	7	–	–	700	16	2,50	A	TUG
08	–	–	5	–	–	500	16	2,50	B	TUG
09	–	–	5	–	–	500	16	2,50	A	TUG
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	TUG
TOTAL	–	–	36	–	–	10.780	–	–	A/B	TUG
TOTAL GERAL						10.780	2X60	16,00	A/B	C.M.F.C

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL



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

QUADRO MEDIDOR CEMIG

D = 11.000 W(CARGA TOTAL INSTALADA)
FATOR DE DEMANDA 0,70X11000=7.700
CONSUMIDOR TIPO D2
DISJUNTOR BIPOLAR 60 AMPS
CONDUTOR 2X16 mm2 E TERRA 10mm2
CONDUTOR DE PROTEÇÃO 10 mm2
COND PROTEÇÃO 10 mm2

PROJETO ELÉTRICO

	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA C.N.P.J. – 18.188.250/0001–62	NÚMERO 01
RESP. TÉCNICO E AUTOR DO PROJETO WILLIAM N. JUNQUEIRA CREA – 38.673/D ENG. CIVIL		FOLHA ÚNICA
	TÍTULO: DETALHES DO PROJETO SANITÁRIO DE UM CENTRO DE FISIOTERAPIA CONST. C. MUN. FISIOTERAPIA	ESCALAS INDICADAS
		DATA 14/10/26