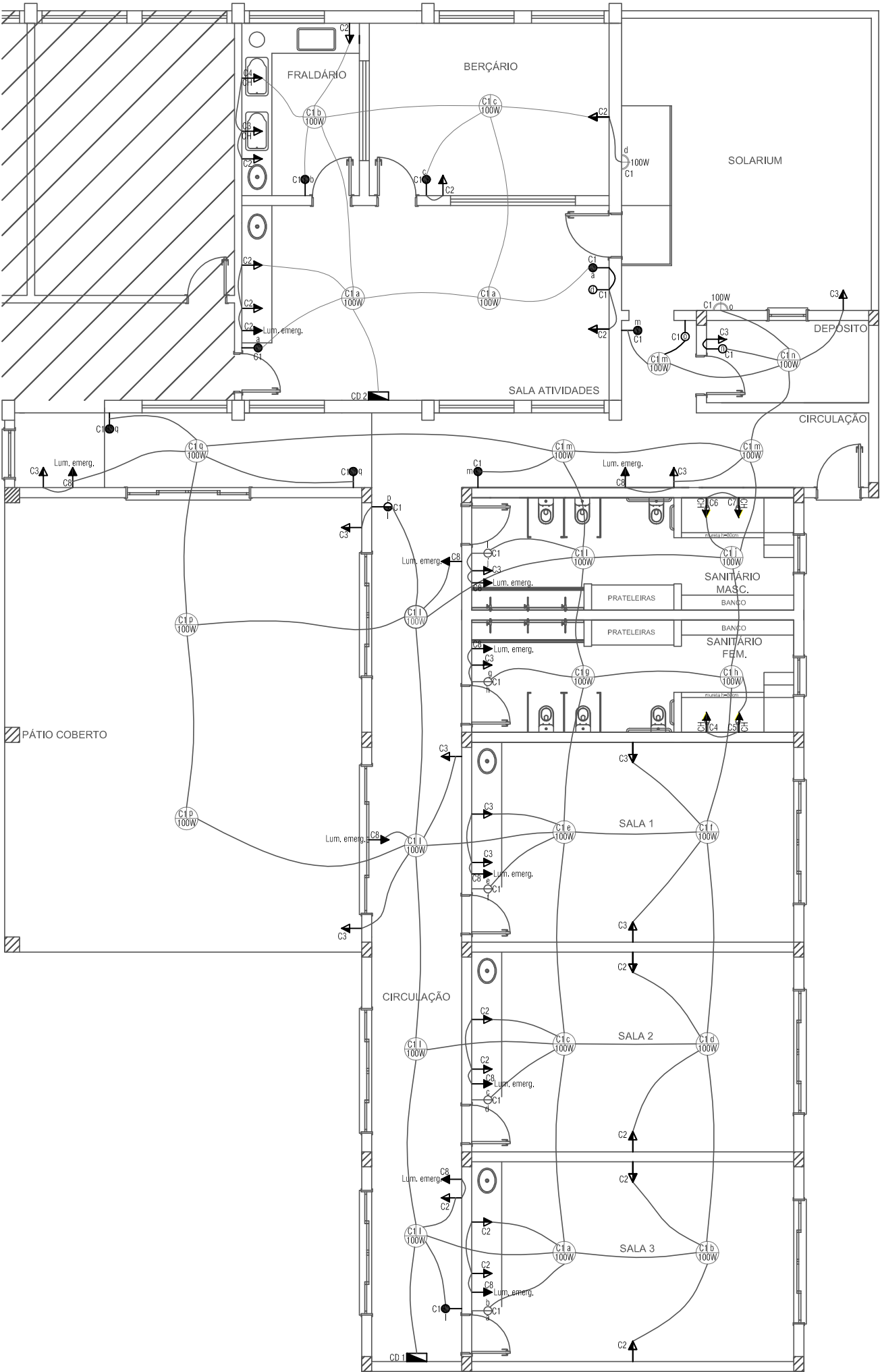




Planta baixa elétrico

Esc. 1:100

QUADRO DE CARGAS AMPLIAÇÃO CRECHE - 380/220V

C.D.	CIRCUITO	LUMINARIAÇÃO (W)					TOMADAS (W)			CHUVEIRO (W)	LUMINÁRIA EMERGENCIA (W)		NUM. PONTOS	CARGA		DISJ. (A)	CABO #mm²	FASES RST	ELETRÓDUTO (mm)
		40	60	100	150	200	100	200	600		7.000	100		(CV)	(W)				
C.D. 01	1	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	21		900	1x20A	2,5	R	
	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9			1x20A	2,5	R	
	3	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13		1300	1x20A	2,5	R	
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		7.000	1x40A	6,0	R	
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		7.000	1x40A	6,0	S	
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		7.000	1x40A	6,0	S	
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		7.000	1x40A	6,0	T	
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		1.000	1x20A	2,5	T	
	TOTAL	0	0	21	0	0	22	0	0	4	10	57		33300	3x40A	10,0	RST	32	
SOMADA CALCULADA = 201970W - C14																			

DEMANDA CALCULADA = 20,970W - C14

QUADRO DE CARGAS REFORMA BERÇÁRIO - 380/220V

QUADRO DE CARGAS REFORMA BERÇÁRIO - 380/220V																	
C.D.	CIRCUITO	ILUMINACÃO (W)					TOMADAS (W)			CHUVEIRO (W)		NUM. PONTOS (CV)	CARGA (W)	DISJ (A)	CABO #mm²	FASES R	ELETRIDUTO (mm)
		40	60	100	150	200	100	200	600	7.000							
C.D. 02	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	500	1x10A	1,5	R		
	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	700	1x20A	2,5	R		
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7.000	1x40A	6,0	R		
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7.000	1x40A	10,0	R		
	TOTAL	0	0	5	0	0	7	0	0	2	14	15200	2x40A	10,0	R		25

LEGENDA - Elétrico:

SÍMBOLO	DENOMINAÇÃO	ALTURA (m)
→	Tomada Baixa Simples	0,30
→	Tomada Baixa Dupla	0,30
→	Tomada Média Simples	1,20
→	Tomada Média Dupla	1,20
→	Tomada Alta Simples	1,80
→	Motor Portão Elétrico 3/4 cv ou 552 W	--
→	Bomba Cisterna 5 cv ou 3680 W	--
→	Banheira Hidro 552 W (Motor 3/4cv)	0,30
→	Tomada Média Torneira Elétrica 3800 W	1,20
→	Tomada Alta Chuveiro 7.000W	2,10
→	Tomada Alta Ar Condicionado	2,10
→	Ponto Telefônico (4x2")	0,30
→	Ponto Interfone	--
→	Ponto Internet	--
→	Antena Antena Televisão	--
→	Tomada para Cofre no Forro	--
→	Interruptor Simples	1,20
→	Interruptor Duplo Simples	1,20
→	Interruptor Triplo Simples	1,20
→	Interruptor Paralelo	1,20
→	Interruptor Duplo Paralelo	1,20
→	Campainha	--
→	Pulsador Campainha	1,20
→	Eletroduto Flexível corrugado, pelo teto	--
→	Eletroduto Flexível corrugado, pelo piso	--
→	Fios - Fase, Neutro, Retorno e Terra	--
→	Eletroduto que sobe, desce, e passa	--
→	Sensor de presença	--
→	Ponto de luz no teto c/ 2 lâmpadas fluorescentes	--
→	Ponto de luz no teto c/ 1 lâmpada incandescente	--
→	Arandela na parede	a definir
→	Luminária solar decorativa sem ligação no chão	--
→	Quadro de Medidores	1,50
→	Centro de Distribuição	1,50
→	Caixa de Passagem	--
→	Caixa c/ barramento equipotencial principal (BEP)	--
→	Espera motor	--
→	Caixa Inspeção aterramento (30x30x40)cm c/ haste	--
→	Haste de terra tipo Copperweld Ø5/8"x2,4m c/ conector	--
→	Fio Terra	--
→	Caixa de passagem em alvenaria (65x85x80)cm com tampa em ferro fundido, para elétrica - baixa tensão	--

* Utilizar emenda de cabos, acomodada em caixa de passagem com tampa cega.

SERVIÇO:

PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO CRECHE MUNICIPAL
PROF. MARIA HELENA MORELO

ENDEREÇO DA OBRA:

RUA ANTONIO FINCO, 300, BAIRRO CENTRO,
SÃO JOSÉ DO OURO/RS

PRÓPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO OURO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

ENG. CIVIL VINÍCIUS D. FLORES CREA/SC 118.742-1

DATA:

MARÇO
2015

FRANCHA:

01/01

DESCRIÇÃO:

PLANTA BAIXA;
- LEGENDA.

PROJETO:

ELÉTR.