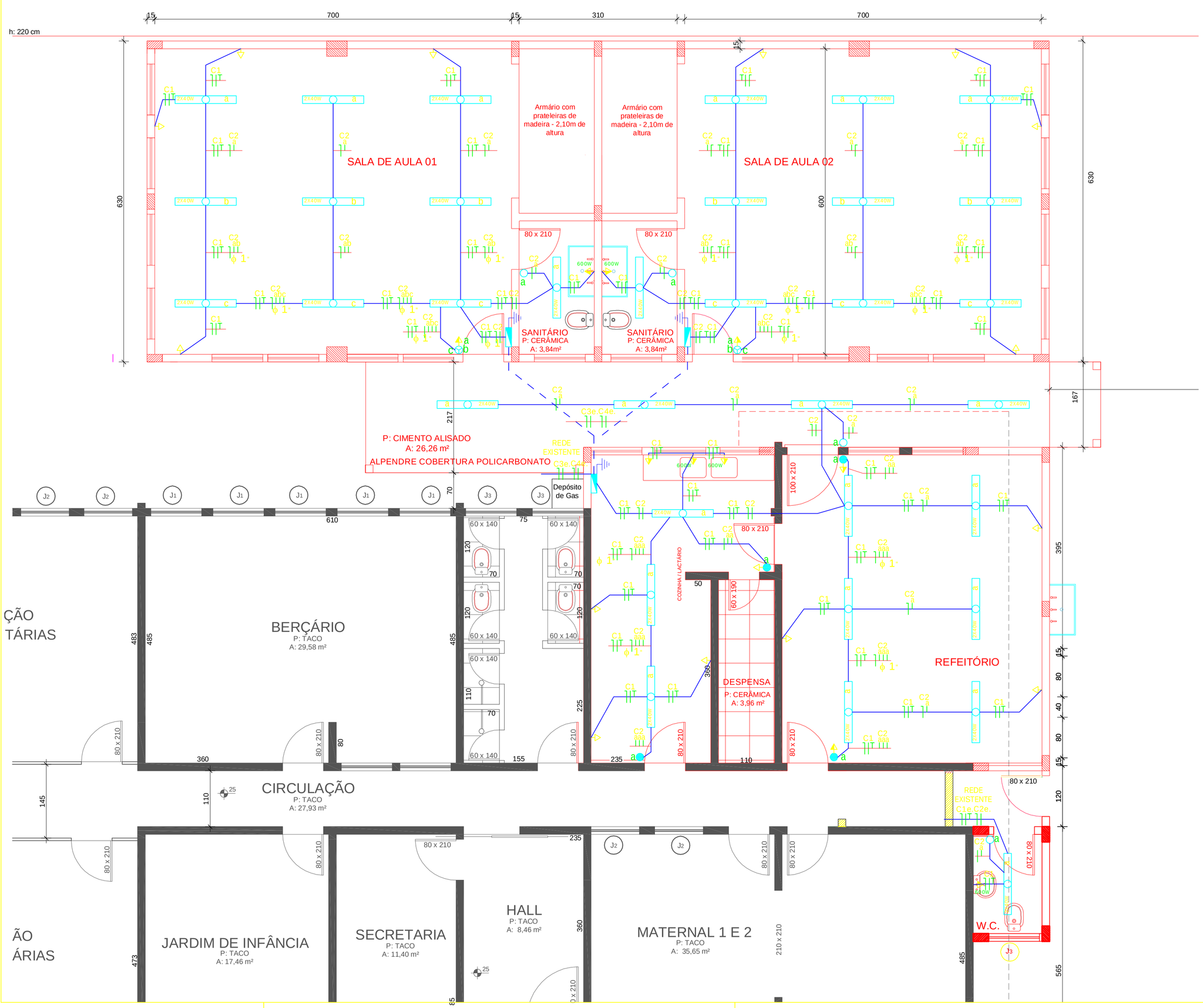
QUADRO DE CARGA								
C.D.'s	Circ. Nº	LÂMPADAS FLUORESCENTES 2 X 40 Watts	TOMADAS TUG	TOMADAS TUE	CARGA Watts	DISJUNTOR (A)	CONDUTOR (mm2)	ESPECIFICAÇÃO
WC	C1		1		600	15	2,5	TUG
	C2	1			80	10	1,5	ILUMINAÇÃO
Cozinha; Refeitório;	C1		12		4200	20	4,0	TUG
	C2	13			1040	10	1,5	ILUMINAÇÃO
Sala de Aula 01; WC	C1		6		2100	15	2,5	TUG
	C2	10			800	10	1,5	ILUMINAÇÃO
Sala de Aula 02; WC	C1		6		2100	15	2,5	TUG
	C2	10			800	10	1,5	ILUMINAÇÃO
	TOTAL	30	25		11720			

* Tomadas sem especificação 300 VA
* Eletrodutos sem especificação ϕ 3/4"

Circ. Nº	LÂMPADAS FLUORESCENTES 2 X 40 Watts	TOMADAS TUG	TOMADAS TUE	CARGA Watts	CONDUTOR (mm2)	ESPECIFICAÇÃO
C1e.		01		600	2,5	TUG
C2e.	01			80	1,5	ILUMINAÇÃO
C3e.		24		8400	6,0	TUG
C4e.	33			2640	2,5	ILUMINAÇÃO

Simbologia:

- Tomada de luz na parede, baixa (300mm do piso acabado)
- Tomada de luz na parede, média(1300mm do piso acabado)
- Tomada de luz na parede, alta(2100mm do piso acabado)
- Interruptor de uma seção
- Interruptor de três seções
- Interruptor paralelo
- Quadro terminal de força e luz
- Y z — Ponto de luz p/ luminaria de lampada fluorescente.
  * Y é a potência referente a cada lâmpada do ponto, em Watts
  * z é o comando ao qual as lâmpadas do ponto estão ligadas
- D / r S / d Ø — Condutor terra, retorno, fase e neutro no interior do eletroduto
  "r" Referentcia do fio de retorno conduzido
  "S" Nome do circuito conduzido
  "d" Diâmetro do eletroduto
- Sistema de aterramento



CLP ENGENHARIA E PROJETOS LTDA	CLP ENGENHARIA E PROJETOS LTDA CNPJ 13.166.604/0001-28 RUA ESPIRITO SANTO. 70 - CHARQUEADAS-RS RESP. TEC. ENGENHEIRO JOÃO BATISTA DURGANTE COLPO - CREA 42.629-RS clpengenharia@gmail.com
MODIFICAÇÃO DE PROJETO: E.M.E.I. TIA LUIZINHA	
ENDEREÇO: RUA PANDIÁ CALÓGERAS- RIO GRANDE-RS	
PREFEITO MUNICIPAL: FABIO DE OLIVEIRA BRANCO RESP. TÉCNICO: ENGENHEIRO JOÃO BATISTA DURGANTE COLPO-CREA 42.629-RS	DATA: 20/11/2011 ESCALA: 1/50 DESENHO: JOÃO
PROJETO INST. ELÉTRICAS	PRANCHA: 01/01
PLANTA BAIXA	