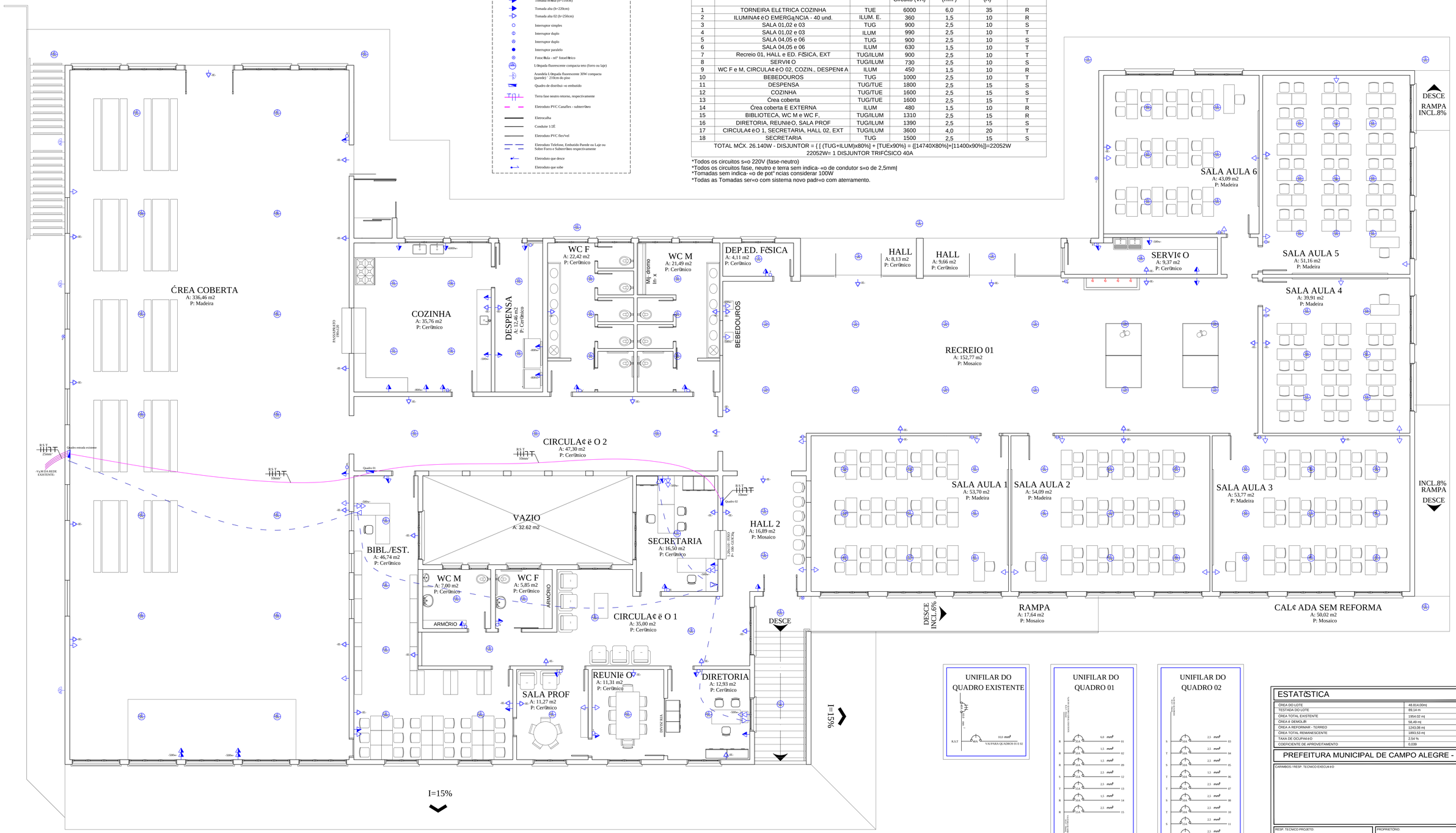


LEGENDA

- Tomada telefone embutir (h=30cm)
- Tomada baixa (h=30cm)
- Tomada média (h=110cm)
- Tomada alta (h=220cm)
- Tomada alta 02 (h=250cm)
- Interruptor simples
- Interruptor duplo
- Interruptor duplo
- Interruptor paralelo
- Fotocélula - relÓ fotoelÉtrico
- LÂmpada fluorescente compacta teto (forro ou laje)
- Arandela LÂmpada fluorescente 30W compacta (parede) ¯ 210cm do piso
- Quadro de distribui-«o embutido
- Terra fase neutro retorno, respectivamente
- Eletroduto PVC Casaflex - subterrÂneo
- Eletrocalha
- Conduite 1/2E
- Eletroduto PVC flex\vel
- Eletroduto Telefone, Embutido Parede ou Laje ou Sobe Forro e SubterrÂneo respectivamente
- Eletroduto que desce
- Eletroduto que sobe

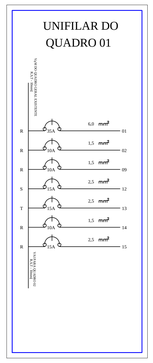
RESUMO DE CARGAS

Resumo das Cargas Atendidas Pelos Quadros Padr«o						
Circ. nÚ	Local	Tipo	Potº ncia do Circuito (VA)	Condutor (mm^2)	Disjuntor (A)	FASE R,S,T
1	TORNEIRA ELÉTRICA COZINHA	TUE	6000	6,0	35	R
2	ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA - 40 und.	ILUM. E.	360	1,5	10	R
3	SALA 01,02 e 03	TUG	900	2,5	10	S
4	SALA 01,02 e 03	ILUM	990	2,5	10	T
5	SALA 04,05 e 06	TUG	900	2,5	10	S
6	SALA 04,05 e 06	ILUM	630	1,5	10	T
7	Recreio 01, HALL e ED. FÍSICA, EXT	TUG/ILUM	900	2,5	10	T
8	SERVIÇO	TUG/ILUM	730	2,5	10	S
9	WC F e M, CIRCULAÇÃO 02, COZIN., DESPENSA	ILUM	450	1,5	10	R
10	BEBEDOUROS	TUG	1000	2,5	10	T
11	DESPENSA	TUG/TUE	1800	2,5	15	S
12	COZINHA	TUG/TUE	1600	2,5	15	S
13	Ćrea coberta	TUG/TUE	1600	2,5	15	T
14	Ćrea coberta E EXTERNA	ILUM	480	1,5	10	R
15	BIBLIOTECA, WC M e WC F,	TUG/ILUM	1310	2,5	15	R
16	DIRETORIA, REUNIÃO, SALA PROF	TUG/ILUM	1390	2,5	15	S
17	CIRCULAÇÃO 1, SECRETARIA, HALL 02, EXT	TUG/ILUM	3600	4,0	20	T
18	SECRETARIA	TUG	1500	2,5	15	S
TOTAL MÁX. 26.140W - DISJUNTOR = { [(TUG+ILUM)x80%] + [TUE+90%] = {[14740X80%]+[11400x90%]}=22052W 22052W= 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A						

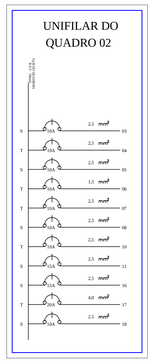
*Todos os circuitos s«o 220V (fase-neutro)
*Todos os circuitos fase, neutro e terra sem indica- «o de condutor s«o de 2,5mm¡
*Tomadas sem indica- «o de potº ncias considerar 100W
*Todas as Tomadas ser«o com sistema novo padr«o com aterramento.

UNIFILAR DO QUADRO EXISTENTE

UNIFILAR DO QUADRO 01



UNIFILAR DO QUADRO 02



PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR - ELÉTRICO

Escala 1/50

ESTATÍSTICA

ÁREA DO LOTE	48.814,00m¡
TESTADA DO LOTE	89,14 m
ÁREA TOTAL EXISTENTE	1954,02 m¡
ÁREA A DEMOLIR	58,49 m¡
ÁREA A REFORMAR - TERREO	1243,08 m¡
ÁREA TOTAL REMANESCENTE	1893,53 m¡
TAXA DE OCUPAÇÃO	2,54 %
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,039

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE - SC

CARIMBOS / RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO

RESP. TÉCNICO PROJETO:
IRINEU CARLOS KOCH
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC, 032906-3

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE
CNPJ: 83.102.749/0001-77

OBRA: ETAPA 01 - REFORMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE ANTIGO SEMINÁRIO - NOVA ESCOLA MUNICIPAL
LOCAL: Rua Professor Rufino Blazskowsky S/N BAIRRO: BATEIAS DE CIMA

DESCRIÇÃO
PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR - ELÉTRICO

PROJETO			PRANCHA	DE
ELÉTRICO B. TENSÃO INTERNO	PROJETO	IRINEU	01	01
	DESENHO	IRINEU		
	DATA	JUNHO/2015		
	ESCALA	INDICADA		