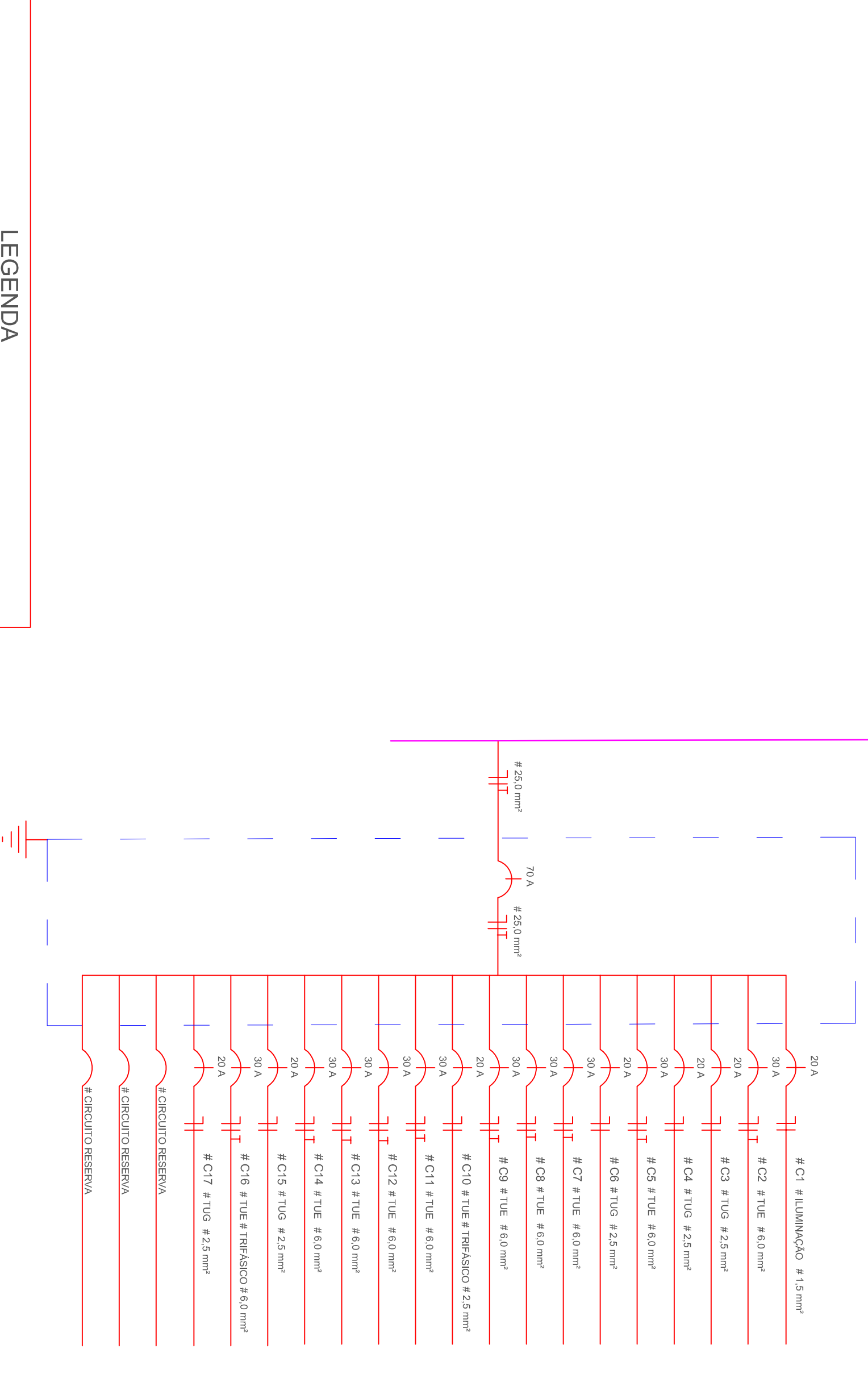
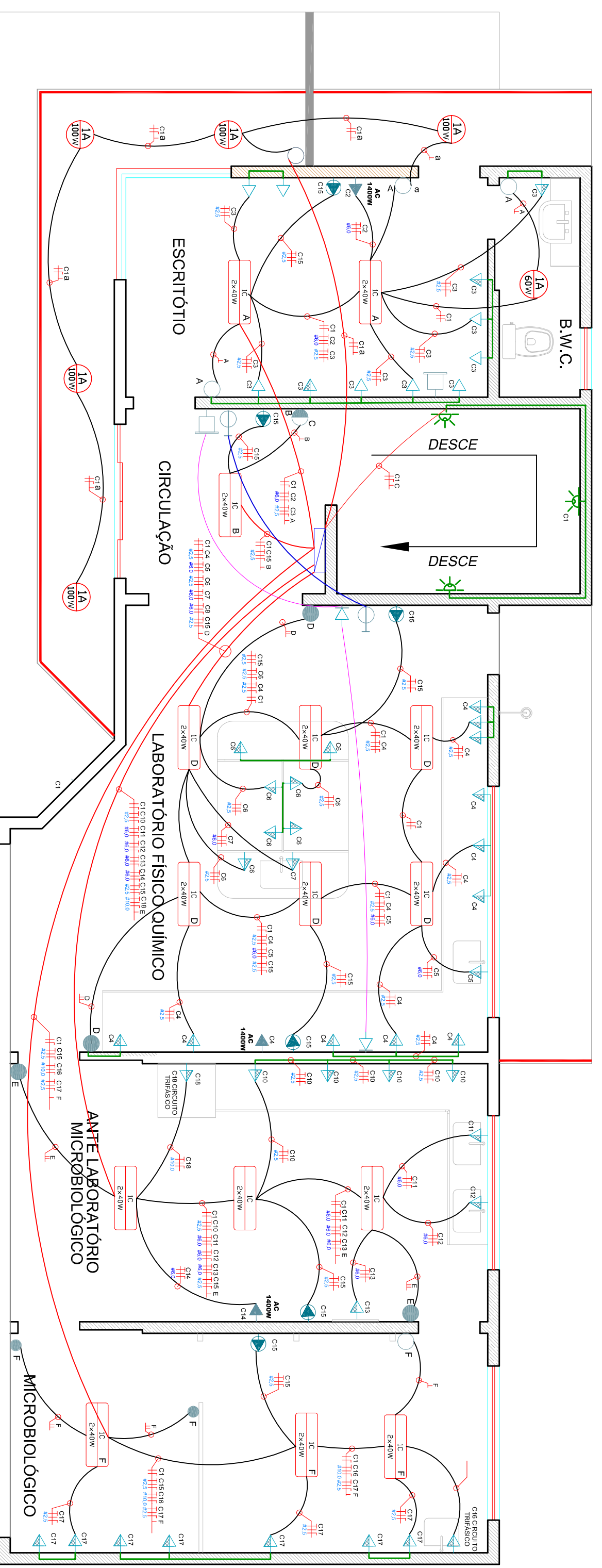


DIAGRAMA UNIFILAR

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS

C.D.	CIRCUITO	LUMINAÇÃO				TOMADAS			CARGA W	BITOLA # mm²	PROTEÇÃO A	FASE R,S,T
		40	60	100	300	600	1400	3600				
CD-01 ÁREA TERREJO	C1	22	03	06					16800	1,5	20	R
	C2				05				15000	2,5	30	S
	C3				01				3000	2,5	30	R
	C4				04				9000	2,5	30	S
	C5					01			58000	6,0	30	T
	C6					14			14000	6,0	30	T
	C7					01			42000	2,5	20	T
	C8					01			14000	6,0	30	T
	C9					01			14000	6,0	30	T
	C10					04			12000	2,5	20	R
CARGA TOTAL INSTALADA									197800	10,0	40	R,S,T

QUADRO DE CARGAS

C.D.	CIRCUITO	LUMINAÇÃO				TOMADAS			CARGA W	BITOLA # mm²	PROTEÇÃO A	FASE R,S,T
		40	60	100	300	600	1400	3600				
CD-02 ÁREA SUPERIOR	C1	32	02	05					18000	1,5	20	R
	C2				01				14000	6,0	30	S
	C3				08				27000	2,5	20	R
	C4				09				24000	2,5	20	S
	C5					01			38000	6,0	30	T
	C6					07			21000	2,5	20	S
	C7					01			38000	6,0	30	R
	C8					01			14000	6,0	30	T
	C9					01			38000	6,0	30	S
	C10					04			24000	2,5	20	T
	C11					01			38000	6,0	30	R
	C12					01			38000	6,0	30	S
	C13					01			14000	6,0	30	S
	C14					01			14000	6,0	30	T
	C15					06			38000	2,5	20	R
	C16					06			38000	6,0	30	R
	C17					09			54000	2,5	20	T
CARGA TOTAL INSTALADA									489000	35,0	70	R,S,T

LEGENDA

	Luminária Fluorescente 2x40W		Cabo SEP - Caixa de Equilíbrio
	Circuito e Linha de comando e Potência		Emtrondo PVC de Alimentação Ríde
	Luminária Incandescente		Caixa de passagem no tubo
	Circuito e Linha de comando e Potência		Medida de Aterramento
	Arandela de 60W		Emtronda Antena de Rádio e TV
	Luminária Pendul		Emtronda para Telefone
	Tomada Baixa h = 0,40 m		Quadro de Distribuição Trifásico
	Tomada Média h = 1,50 m		Caixa de Passagem na Parede
	Tomada Alta h = 2,20 m		Emtrondo na Parede
	Tomada Alta Iluminação de Emergência		Emtrondo Cabo Telefônico
	Saida para Telefone		Fras, Neutro, Retorno e Terra
	Fotocélula		
	Interruptor Simples 1 Saída, h=1,5m		
	Interruptor Paralelo		
	Interruptor Simples 3 Saídas, h=1,5m		
	Interruptor Simples 3 Saídas, h=1,5m		

OBSERVAÇÕES:
 1. TODA FAIXA NÃO COTADA SERÁ DE 1,5 MM.
 2. TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE 3/4".

LABORATÓRIO - E.T.A.

FINALIDADE: PROJETO ELÉTRICO

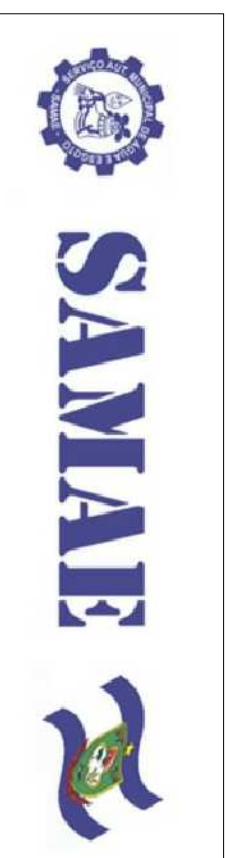
ARQUIVO: Proj/Laboratório Microbiológico

ESCALA: INDICADA

DESENHO: DIEGO/OSUÉ

01 - PROJETO ELÉTRICO

RESPONSABILIDADE TÉCNICA:



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
 Rua Caetano Carlos, nº 466 - Centro - Campos Novos - SC
 (49) 3541 0844 - engenhar@samae.com.br

LABORATÓRIO - E.T.A.

FINALIDADE: PROJETO ELÉTRICO

ARQUIVO: Proj/Laboratório Microbiológico

ESCALA: INDICADA

DESENHO: DIEGO/OSUÉ

01 - PROJETO ELÉTRICO

RESPONSABILIDADE TÉCNICA: