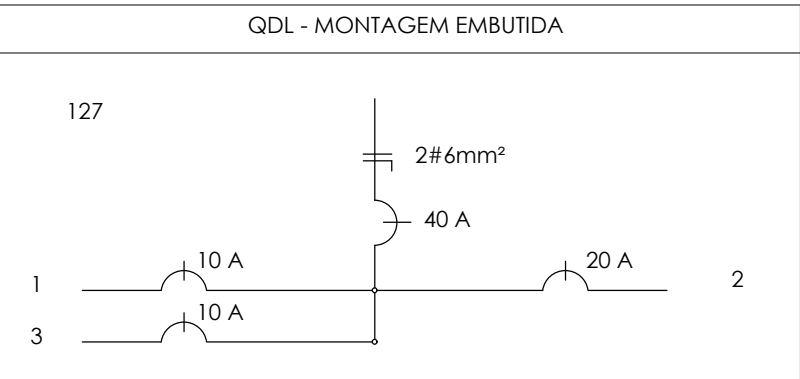
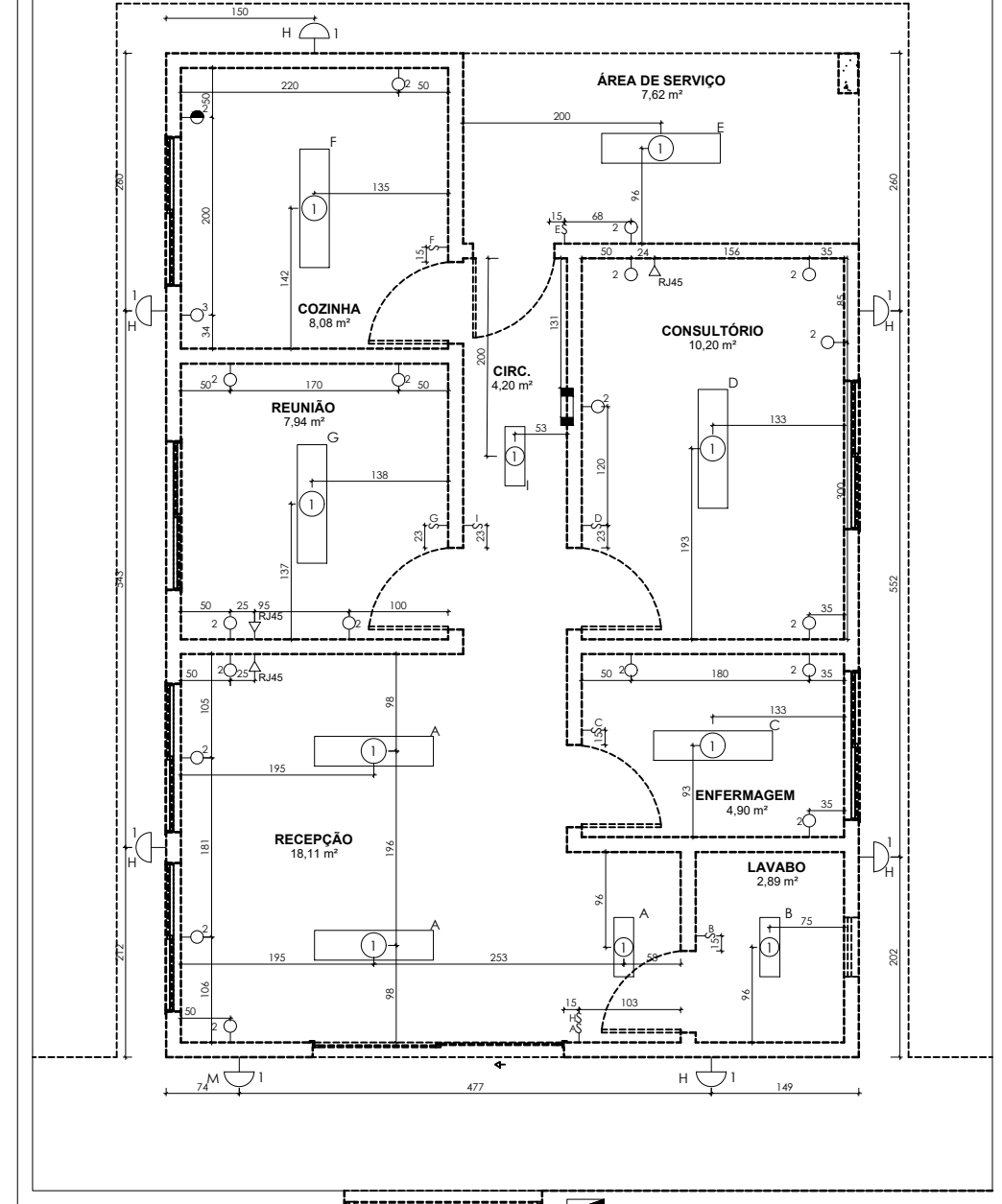


LEGENDA DA SIMBOLOGIA UTILIZADA			
	Quadro de distribuição de luz - QDL		Cabos de Terra - Neutro - Fase - Retorno
	Quadro geral de baixa tensão - QGBT		Eletroduto de PVC rígido/mangueira embutido na parede ou laje - Ø 3/4" qdo. não cotado
	Tomada universal + Terra a 30cm do piso embutida na parede em cx. 2" x 4" qdo. não indicada (circ. 17)		Eletroduto de PVC rígido embutido no piso - Ø 3/4" qdo. não cotado
	Tomada universal + Terra a 110cm do piso embutida na parede em cx. 2" x 4" qdo. não indicada (circ. 14)		Eletroduto p/ fio internet - PVC rígido/mangueira embutido na parede ou teto - Ø 3/4" qdo. não cotado
	Tomada universal + Terra a 220cm do piso embutida na parede em cx. 2" x 4" qdo. não indicada (circ. 19)		Eletroduto de PVC rígido para entrada de energia até o QDL
	Ponto para antena de TV e TV a cabo a 220cm do piso embutido na parede em cx. 2" x 4"		Interruptor de 1 seção simples a 110cm do piso embutido na parede em cx. 2" x 4"
	Arandela de sobrepor com 1 lâmpada incandescente 100W/127V fixada na parede em cx. 2" x 4" (circ. 4 - comando lâmp. M)		Interruptor de 1 seção three-way a 110cm do piso embutido na parede em cx. 2" x 4"
	Eletroduto que sobe embutido na parede		Interruptor de 2 seções simples a 110cm do piso embutido na parede em cx. 2" x 4"
	Eletroduto que desce embutido na parede		Interruptor de 2 seções three-way a 110cm do piso embutido na parede em cx. 2" x 4"
	Luminária de sobrepor com 4 lâmpadas de 18W/127V, fixada no teto em cx. octogonal embutida na laje (circ. 1 - comando lâmp. A)		Interruptor de 3 seções sendo 1 three-way a 110cm do piso embutido na parede em cx. 2" x 4"
	Luminária de sobrepor com 2 lâmpadas de 18W/127V, fixada no teto em cx. octogonal embutida na laje (circ. 4 - comando lâmp. E)		Interruptor de 3 seções three-way a 110cm do piso embutido na parede em cx. 2" x 4"
	Caixa de passagem de energia 30x30 cm embutida na parede a 240cm do piso		Diâmetro do eletroduto em milímetros
	Caixa de passagem de energia 20x20 cm embutida na parede a 30cm do piso		Bitola do cabo em milímetros quadrados

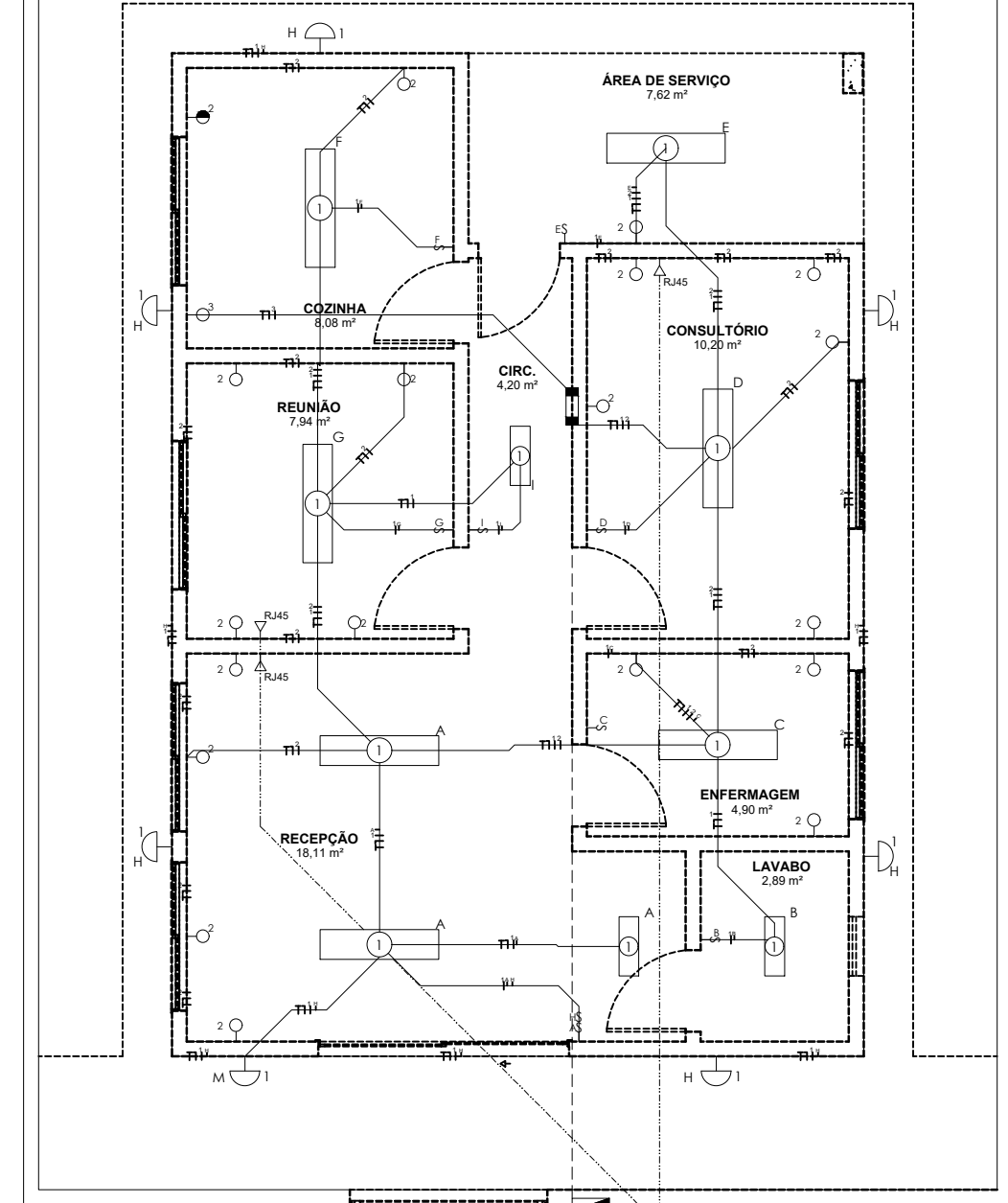
NOTAS GERAIS	
01 - As instalações internas de baixa serão especificadas, projetadas e construídas de acordo com a NBR 5410 e NBR 5419;	
02 - O valor da resistência de aterramento apresentada pela malha de terra não deverá ser superior 0,10 ohms em qualquer época do ano;	
03 - Os condutores deverão ser contínuos e isentos de emendas;	
04 - O condutor NEUTRO deverá ser identificado através da cor "azul" de sua isolamento e deverá ser inteliigado com o condutor neutro da rede com a malha de aterramento;	
05 - A entrada de energia hoje existente deverá ser avaliada pela concessionária, CEMIG, para a análise da nova carga;	
06 - Eletroduto/mangueira não cotado: o 25mm (o 3/4");	
07 - Cabo não cotado: Iluminação: Terra #2,5mm² - cor verde Retorno #1,5mm² - cor amarelo Neutro #1,5mm² - cor azul Fase #1,5mm² - cor branco, preto, vermelho Tomadas: Terra #2,5mm² - cor verde Fase #2,5mm² - cor branco, preto, vermelho Neutro #2,5mm² - cor azul	
08 - Eletrodutos/mangueiras deverão ser sondados com arame galvanizado	



RELAÇÃO DE CARGA - QDC 127V								
Circuito	Local de aplicação	Lâmpadas (W)			Tomadas (W)		Cabo (#mm²)	Disjuntor DIN (A)
		20	36	72	100	750		
1	Iluminação 01	7	3	7			1,5	1 x 10
2	Tomadas				20		2,5	1 x 20
3	Copa - microondas					1	1,5	1 x 10
TOTAL		140	108	504	2000	750		
CARGA TOTAL INSTALADA								3.502,00
PADRÃO DE ENTRADA								40A



LOCAÇÃO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO
escala 1/50



DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS
escala 1/50

MURILO BOCARDI
LUCARELLI
MARTINS111447
7693

Assinado de forma digital por MURILO BOCARDI
LUCARELLI
MARTINS1114477983
Data: 2026.07.11 08:57:31 -03'00'

Lucarelli CONSTRUTORES		Rua Trindades nº 208 - sala 05 - Galeria Central - Centro - Lombardi/MS Fone: (50) 9.8844-8747 - e-mail: murilo@construcaoelucarelli.com	
PROPRIETÁRIO/COBA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBARI POSTO DE SAÚDE			
ENDEREÇO BAIRRO RURAL DO SERROTE			
PROJETO ELÉTRICA			
FOLHA LOCAÇÃO DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, DIAGRAMA UNIFILAR			
ÁREAS 71,05m²	ESCALA 71,05m²	INDICADAS medidas em centímetros	NÚMERO DO PROJETO FOLHA
AUTOR DO PROJETO MURILO BOCARDI LUCARELLI MARTINS engenheiro civil - crieo 359.195MG			ÚNICA