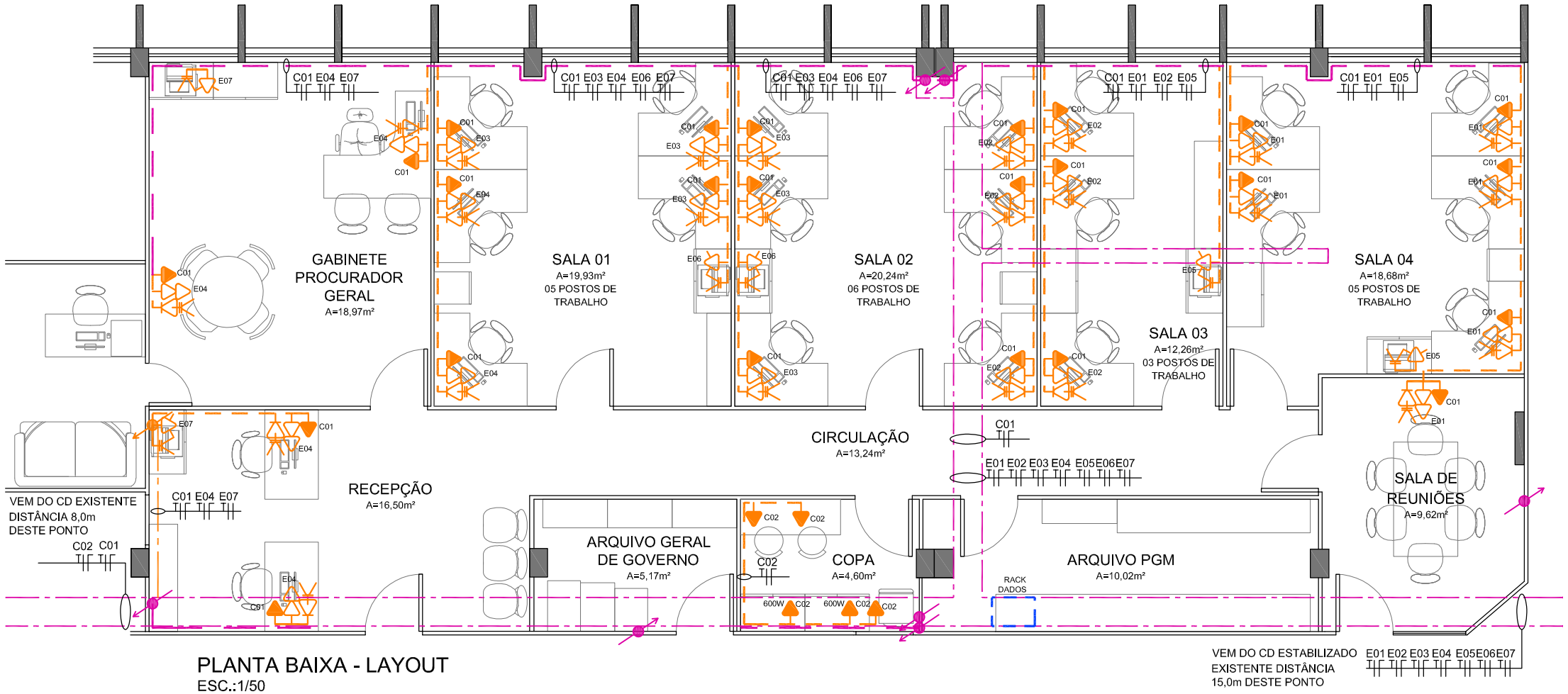

PLANTA BAIXA - LAYOUT
ESC.:1/50

Observações:

1) Todos os circuitos deverão vir direto do CD com seu disjuntor correspondente;

2) Toda infraestrutura existente (canaletas e tubulação em geral) que não estão lançadas nesse projeto deverão ser removidas, bem como cabos, tomadas e demais acessórios que não serão utilizados, desobstruindo as tubulações existentes.

3) As canaletas em alumínio, novas, onde serão instaladas as tomadas e pontos lógicos, será fixada imediatamente acima da calha metálica existente. De modo que as tomadas fiquem na altura das mesas.

4) A rede elétrica dos equipamentos de ar condicionado será mantida a existente, devendo esses circuitos serem revisados afim de que se comprove que não há derivações, emendas ou problemas com conexões.

QUADRO DE CARGAS

CD	CIRC.	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		CARGA	TENSÃO	CORRENTE	CONDUTOR	DISJUNTOR	FASE
Nº	Nº	40W	23W	100W	ESP.(W)	(W)	(V)	(A)	(mm²)	(A)	V-A-B
CD COMUM	C01	-	-	24	-	2400	220	11	3x2,5	1X20	A
	C02	-	-	3	2x600	1500	220	7	3x2,5	1X20	V
	SUB-TOTAL					3900	220/380				
CD ESTAB	E01	-	-	-	12x125	1500	127	12	3x2,5	1X20	B
	E02	-	-	-	12x125	1500	127	12	3x2,5	1X20	V
	E03	-	-	-	12x125	1500	127	12	3x2,5	1X20	A
	E04	-	-	-	12x125	1500	127	12	3x2,5	1X20	B
	E05	-	-	-	2x1200	2400	220	11	3x2,5	2X20	V-A
	E06	-	-	-	2x1200	2400	220	11	3x2,5	2X20	A-B
	E07	-	-	-	2x1200	2400	220	11	3x2,5	2X20	V-B
	SUB-TOTAL					13200	127/220				
TOTAL						17100					

SIMBOLOGIA

- PONTO DE TOMADA REDE ESTABILIZADA - 127 V
- PONTO DE TOMADA REDE ESTABILIZADA - 220V
- PONTO DE TOMADA REDE COMUM - 220V
- PONTO DE REDE
- PONTO DE TELEFONE
- DESCIDA DE TUBULAÇÃO EXISTENTE
- DESCIDA DE TUBULAÇÃO À INSTALAR
- ELETROCALHA METÁLICA EXISTENTE
- ELETROCALHA JUNTO AO TETO EXISTENTE
- ELETROCALHA JUNTO AO TETO À INSTALAR
- CANALETA EM ALUMÍNIO COR CINZA COM DIVISÓRIA DESLOCADA REF. DUTOTEC DT12.231.01

QUANTITATIVO BÁSICO REDE LÓGICA E ELÉTRICA

Quant.	Un	Descrição
17,00	Ba	CANALETA ALUMINIO 73X25X3000mm SEPTO DESLOCADO
30,00	Un	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO LÓGICO
60,00	Un	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO ELÉTRICO
48,00	Un	MÓDULO TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A -COR BRANCA
35,00	Un	MÓDULO TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A -COR VERMELHA
54,00	Un	MÓDULO KEYSTONE Cat.5e - (PONTO LÓGICO)
6,00	Un	DISJUNTOR MONOPOLAR PADRÃO DIN CURVA C - 1 x 20A
3,00	Un	DISJUNTOR BIPOLAR PADRÃO DIN CURVA C - 2 x 20A
1220,00	m	CABO UTP 4 PARES - Cat.5e
165,00	m	CABO FLEX 2.5mm² - COR VERMELHA
600,00	m	CABO FLEX 2.5mm² - COR PRETA
625,00	m	CABO FLEX 2.5mm² - COR AZUL
200,00	m	CABO FLEX 2.5mm² - COR VERDE

EXEMPLOS DA APLICAÇÃO DAS CANALETAS

Assinado eletronicamente por:
ANA PAULA MASSOCHIN
383.978.030-68
04/03/2022 14:58:45
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:59 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p6222537e9cffc.

Município de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

Procuradoria Geral - Centro Administrativo
Av. Leônidas de Souza, 1289 - Bairro Santa Catarina - Sapucaia do Sul

PROJETO ADEQUAÇÃO ELÉTRICA - NOVO LAYOUT	Secretário: Rafael Strohër	Resp. Téc.: Arq. Ana Paula Massochin CAU RS A13242-0	Cooparticipação: Rodrigo Serafim Matrícula 7209	Escala: 1/75 Data: 26/03/2021	Prancha: E 01