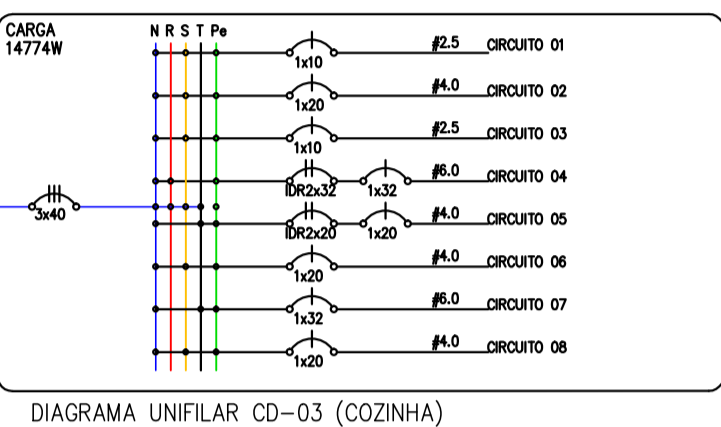


PLANTA BAIXA SUBSOLO
ESC.:1/75

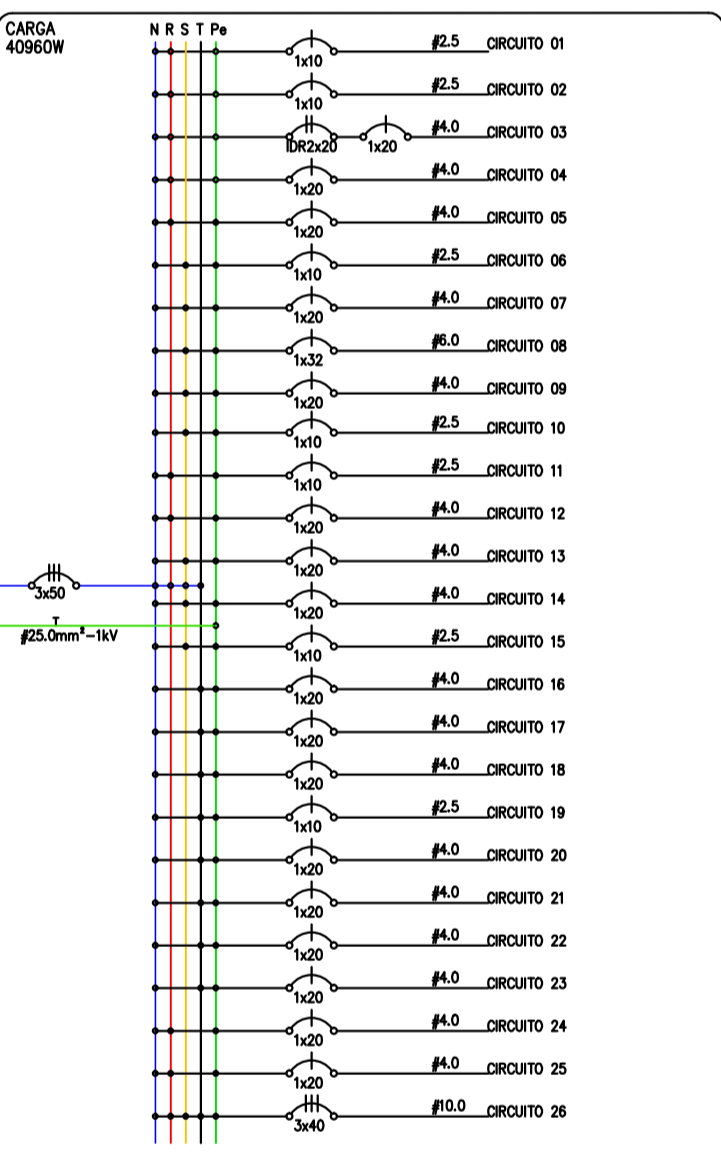
CD 03 - COZINHA

Nº IDOS	DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE CONSUMO	Nº DE CÍRCULOS	CARGA	DEBANTOR	SCR (A)	CONSUMIDOR	DISTRIBUIÇÃO
1	LAV. COZINHA	0	200	1000V(1)		2,5	R
2	TOM COZINHA	0	1000	1000V(1)		4,0	R
3	LAV. EXTENSA LAVABOIA	3	20	1000V(1)		2,5	S
4	TOM COZINHA	0	1000	1000V(1)		4,0	R
5	TOM COZINHA	4	800	1000V(1)		4,0	T
6	REDE COZINHA	1	1000	1000V(1)		4,0	R
7	TOM COZINHA	0	1000	1000V(1)		4,0	T
8	TOM LAVABOIA	1	1000	1000V(1)		4,0	S
	TOTAL		1470	3400V(1)		10,0	RST



CD 02 - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO COMUM DO SUBSOLO

Nº IDOS	DESCRIÇÃO DOS PONTOS DE CONSUMO	Nº DE CÍRCULOS	CARGA	DEBANTOR	SCR (A)	CONSUMIDOR	DISTRIBUIÇÃO
1	LAV. APARELHO	0	200	1000V(1)		2,5	R
2	LAV. APARELHO	7	200	1000V(1)		2,5	R
3	TOM APARELHO	14	1400	1000V(1)		20,0	R
4	AR COND. INTERIORES	0	1000	1000V(1)		4,0	R
5	AR COND. INTERIORES	1	1000	1000V(1)		4,0	R
6	LAV. APARELHO	5	180	1000V(1)		2,5	R
7	TOM SALA DE REUNIÃO	0	800	1000V(1)		4,0	S
8	AR COND. SALA DE REUNIÃO	1	1000	1000V(1)		4,0	R
9	TOM SALA DE REUNIÃO	0	1000	1000V(1)		4,0	R
10	ILUMINAÇÃO SALA DE REUNIÃO	10	570	1000V(1)		2,5	S
11	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	17	510	1000V(1)		2,5	R
12	TOM SALA DE REUNIÃO	0	1000	1000V(1)		4,0	R
13	AR COND. SALA DE REUNIÃO	1	1000	1000V(1)		4,0	R
14	TOM SALA DE REUNIÃO	0	1000	1000V(1)		4,0	R
15	ILUM. SALAS DE REUNIÃO (R)	12	400	1000V(1)		2,5	S
16	TOM SALA DE REUNIÃO	13	1300	1000V(1)		4,0	T
17	AR COND. SALA DE REUNIÃO	1	1000	1000V(1)		4,0	T
18	TOM SALA DE REUNIÃO	0	800	1000V(1)		4,0	T
19	TOM SALA DE REUNIÃO	12	400	1000V(1)		2,5	T
20	TOM SALA DE REUNIÃO	0	800	1000V(1)		4,0	T
21	TOM SALA DE REUNIÃO	10	1000	1000V(1)		4,0	T
22	AR COND. SALA DE REUNIÃO	0	1000	1000V(1)		4,0	T
23	TOM SALA DE ATIVIDADES	5	1600	1000V(1)		4,0	T
24	TOM SALA DE ATIVIDADES	10	1000	1000V(1)		4,0	R
25	AR COND. SALA DE ATIVIDADES	1	1000	1000V(1)		4,0	R
26	ALIMENTADOR COZINHA	1	1470	3400V(1)		10,0	RST
	TOTAL		10000			10,0	RST
	DEMANDA		2750	3400V(1)		10,0	RST



LEGENDA

- ➡➡➡ TOMADA DUPLA USO COMUM EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA H=0,40m DO EIXO AO PISO NFA P = CX. RET. 4X2"
- ➡➡➡ TOMADA DUPLA USO COMUM EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA H=1,20m DO EIXO AO PISO NFA P = CX. RET. 4X2"
- ➡➡➡ TOMADA DE AR CONDICIONADO EXISTENTE - H=VARIAVEL NFA P = A SER SUBSTITUÍDA POR CX. CONDULETE DE 1"
- ➡➡➡ INTERRUPTOR TRÍFAS EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDO POR CONDULETE OU CAIXA DE DUTOTEC (VER TUB./CANALETA)
- ➡➡➡ INTERRUPTOR SIMPLES EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDO POR CONDULETE OU CAIXA DE DUTOTEC (VER TUB./CANALETA)
- ➡➡➡ INTERRUPTOR DUPLO EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDO POR CONDULETE OU CAIXA DE DUTOTEC (VER TUB./CANALETA)
- ➡➡➡ TUBULAÇÃO EMBUTIDA EXISTENTE NO FORRO / TETO PARA PASSAGENS DOS CABOS
- ➡➡➡ PONTO DE FORÇA P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EXISTENTE
- ➡➡➡ LUMINÁRIA DE SOBREPOR EXISTENTE 120X300M
- ➡➡➡ LUMINÁRIA 120X300M DE LED 2X18W - 37000m COM CAIXA DE PASSAGEM OCTAGONAL
- ➡➡➡ PAINEL SOBREPOR. INDICADA A LED 24W - 1480m COM CAIXA DE PASSAGEM OCTAGONAL
- ➡➡➡ LUMINÁRIA DO TIPO ARANDELA A LED SW -COR: 5000K COM CAIXA DE PASSAGEM OCTAGONAL
- ➡➡➡ CAIXA RETANGULAR 4X2" APENAS PARA PASSAGEM
- ➡➡➡ CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO H=1,50m DO EIXO AO PISO CX. METÁLICA COM BARRAMENTO P/FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO
- ➡➡➡ CONDUITORES NEUTRO, FASE, RETORNO E PROTEÇÃO (NA TUBULAÇÃO)
- ➡➡➡ TUBULAÇÃO PVC APARENTE
- ➡➡➡ BITOLA NÃO INDICADA CONSIDERAR R25mm
- ➡➡➡ MANGUEIRA CORRUGADA FLEXÍVEL, ACIMA DO FORRO
- ➡➡➡ BITOLA NÃO INDICADA CONSIDERAR R25mm
- ➡➡➡ CANALETA DUTOTEC R40 TIPO X
- ➡➡➡ FERR. DUPLO - 17050mm
- ➡➡➡ ELECTROCALHA DE FERRO GALVANIZADO DIMENSÕES 200X100
- ➡➡➡ PONTO DE FORÇA P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA A LED 30W H=CONFORME PROJETO PFC
- ➡➡➡ INTERRUPTOR SIMPLES - H=1,20m DO EIXO AO PISO CONDULETE 1" OU CX DUTOTEC X 4X2"
- ➡➡➡ INTERRUPTOR DUPLO - H=1,20m DO EIXO AO PISO CONDULETE 1" OU CX DUTOTEC X 4X2"
- ➡➡➡ INTERRUPTOR TRÍFAS - H=1,20m DO EIXO AO PISO CONDULETE 1" OU CX DUTOTEC X 4X2"
- ➡➡➡ TOMADA DE USO COMUM - H=0,40m DO EIXO AO PISO NFA P = CONDULETE 1" OU CX DUTOTEC X 4X2"
- ➡➡➡ TOMADA DUPLA DE USO COMUM - H=0,40m DO EIXO AO PISO NFA P = CONDULETE 1" OU CX DUTOTEC X 4X2"
- ➡➡➡ TOMADA DE USO COMUM - H=1,20m DO EIXO AO PISO NFA P = CONDULETE 1" OU CX DUTOTEC X 4X2"
- ➡➡➡ TOMADA DUPLA DE USO COMUM - H=1,20m DO EIXO AO PISO NFA P = CONDULETE 1" OU CX DUTOTEC X 4X2"
- ➡➡➡ TOMADA DE USO COMUM - H=2,00m DO EIXO AO PISO NFA P = CONDULETE 1" OU CX DUTOTEC X 4X2"
- ➡➡➡ TOMADA DE USO COMUM - H=2,00m DO EIXO AO PISO NFA P = CONDULETE 1" OU CX DUTOTEC X 4X2"
- ➡➡➡ TOMADA DE AR CONDICIONADO - H=VARIAVEL NFA P = CONDULETE 1"

NOTAS:
 1 - DEVERÁ SER APROXIMADO OS PONTOS EXISTENTES PARA DERIVAÇÕES DOS CIRCUITOS E PARA A INSTALAÇÃO DOS NOVOS PONTOS PROJETADOS.
 2 - A ALIMENTAÇÃO DO CD-03, VEM DA MEDIÇÃO.
 3 - FIC PROJETADO CIRCUITO UNICO PARA AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA DO PISO, ANTES DA SUA INSTALAÇÃO VERIFICAR O PROJETO DE PFC PARA COMPATIBILIZAÇÃO.
 4 - TUBULAÇÃO NÃO INDICADA CONSIDERAR BITOLA DE 25mm.
 5 - A DISTRIBUIÇÃO DE FASES DEVERÁ SER SEGUNDO O PROJETO.
 6 - PARA NÃO GERAR CONFUSÃO COM OS CIRCUITOS DO CD-2, OS CIRCUITOS DA COZINHA ESTÃO NA COR VERDE.

LEGENDA REDE DE DADOS E VOZ

- ➡➡➡ PONTO DE TELEFÔNICO DUPLO - H=0,40M DO PISO
- ➡➡➡ PONTO DE TELEFÔNICO SIMPLES - H=0,40M DO PISO
- ➡➡➡ TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO / TETO PARA PASSAGENS DOS CABOS OU FIBRAS
- ➡➡➡ ELECTROCALHA DE FERRO GALVANIZADO DIMENSÕES 200X100
- ➡➡➡ PONTO DE LÓGICA - RJ 45 - H=0,40M DO PISO CX. RET. 4X2"
- ➡➡➡ PONTO DE LÓGICA DUPLO - RJ 45 - H=0,40M DO PISO CX. RET. 4X2"
- ➡➡➡ PONTO DE LÓGICA - RJ 45 - H=2,00M DO PISO CX. RET. 4X2"
- ➡➡➡ REPELIDOR DE SINAL WIFI - PONTO ELÉTRICO NO TETO NFA P = CX. RET. 4X2"
- ➡➡➡ CAIXA RETANGULAR 4X2" APENAS PARA PASSAGEM
- ➡➡➡ CAIXA RETANGULAR 4X4" APENAS PARA PASSAGEM
- ➡➡➡ ESPERA PARA CÂMERA DE OPTV CAIXA RETANGULAR 4X2"
- ➡➡➡ ESPERA P/ CABO HDMI
- ➡➡➡ SENSOR DE PRESEÇA 360° - ALARME

REVISÃO 02 - CORREÇÕES DOS QUADROS E NOVOS PONTOS	YURI	21/05/2020
REVISÃO 01 - INSERÇÃO DOS VENTILADORES, NOVOS PONTOS E PONTOS EXISTENTES	YURI	10/03/2020
EMISSÃO INICIAL	YURI	25/01/2020
OBSERVAÇÕES	VISTO	DATA
ENGELETRICA COMERCIO ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA RUA 7 POÇOS Nº 200 - SALA 702 - CANOAS/RS FONE: (051)8476-1342 - WWW.ENGELETRICASUL.COM.BR		
PROJETO: PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - CAMINHOS DO SABER		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÁ		
LOCAL DA OBRA: RUA PEDRO BREDA S/N - CENTRO - COTIPORÁ/RS		
RESP. TÉCNICO	PROPRIETÁRIO	
ENG. FERNANDO DEROUES LOPEZ - CREA 51060	PREFEITURA DE COTIPORÁ - CNPJ: 00.898.487/0001-64	
ASSUNTO: PLANTA BAIXA SUBSOLO		
DATA	ESCALA	DESENHO
JANEIRO 2020	INDICADA	YURI S. ZACHER
		ARQUIVO
		E-3/3