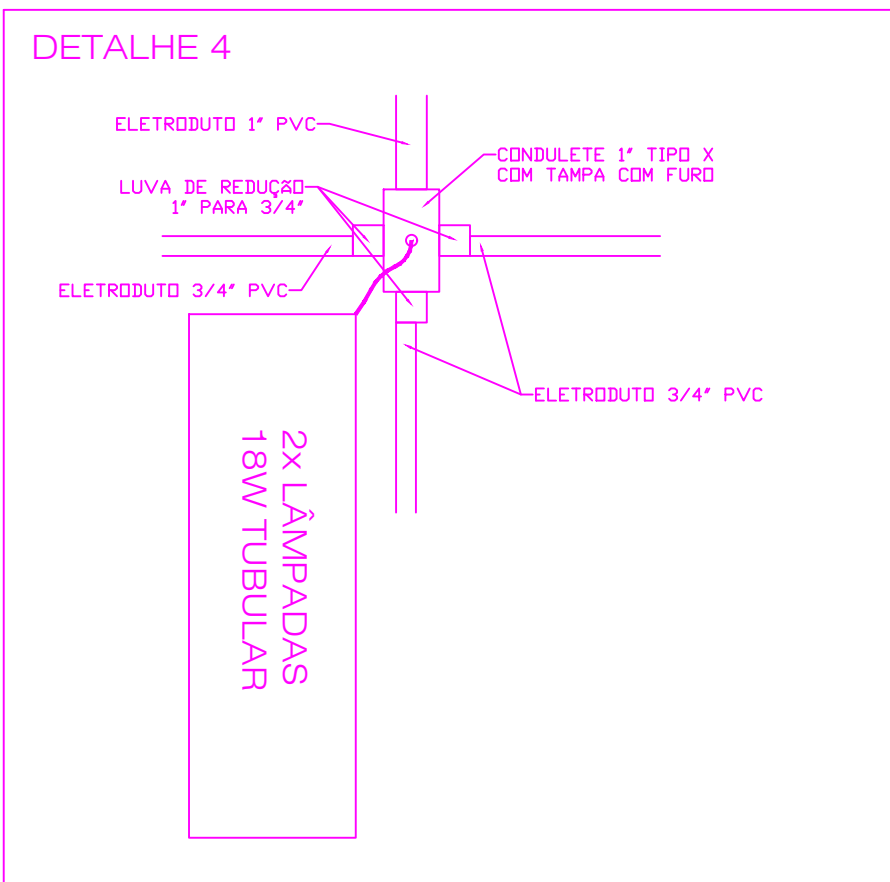
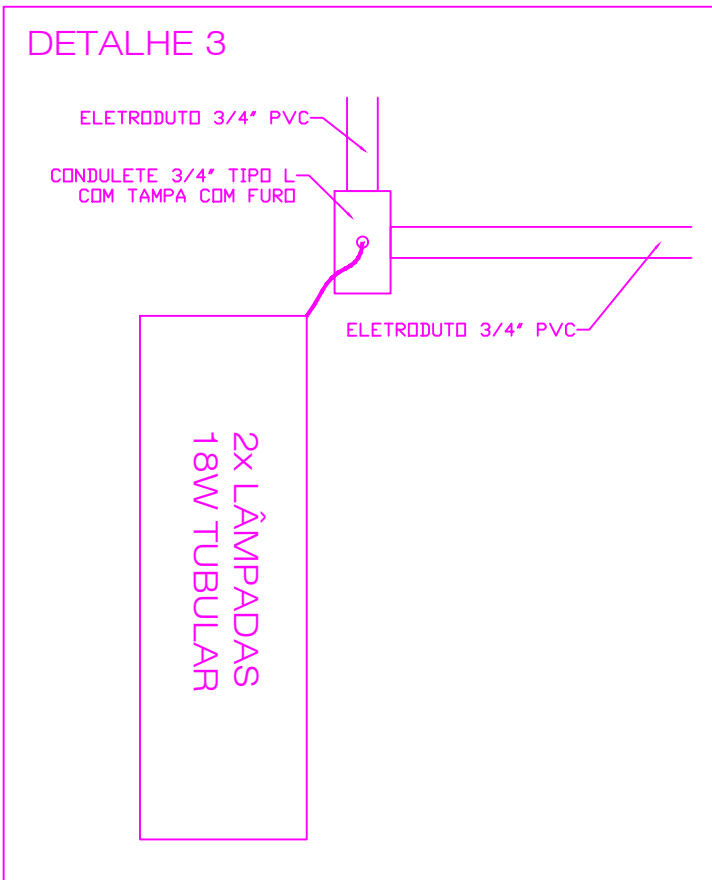
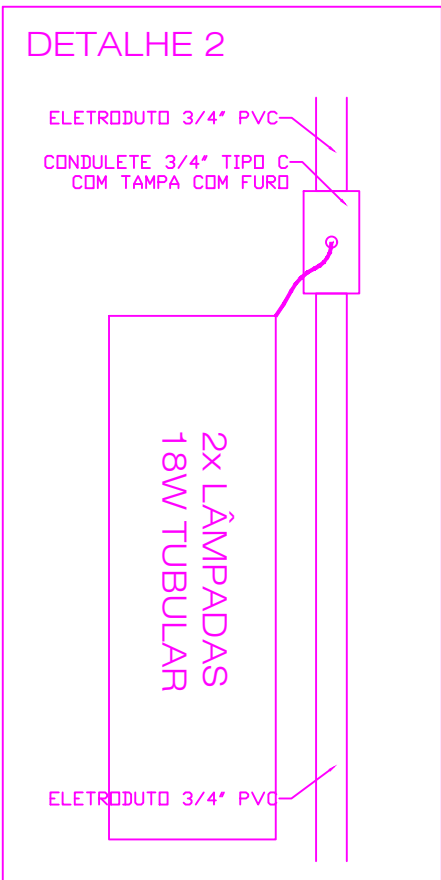
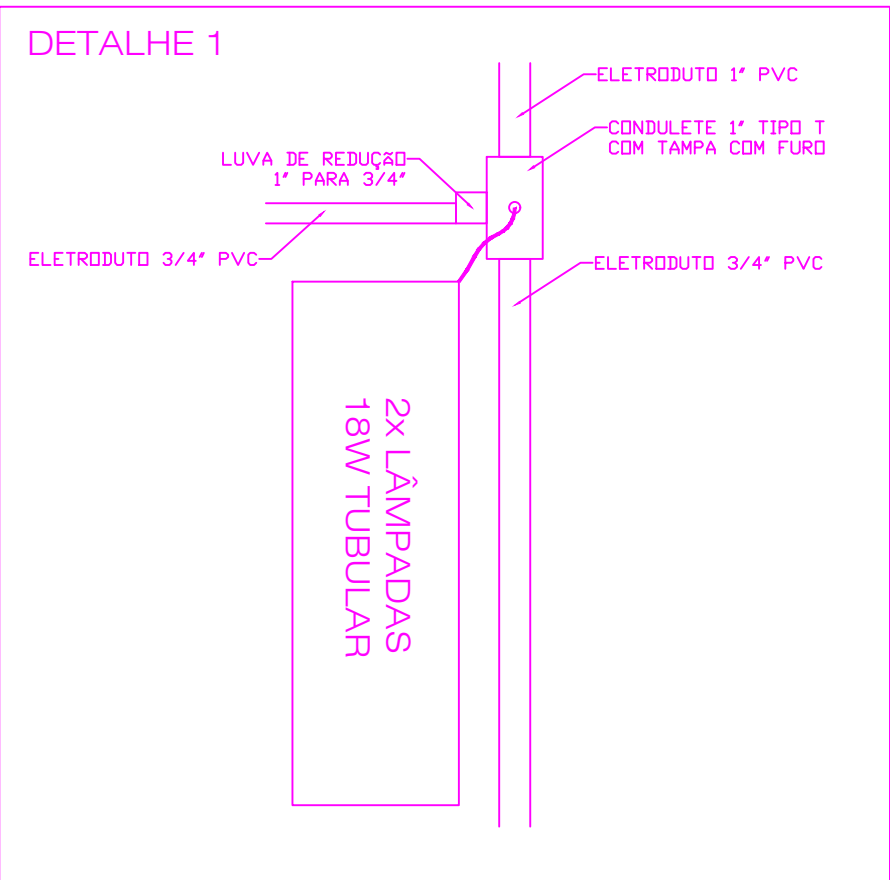
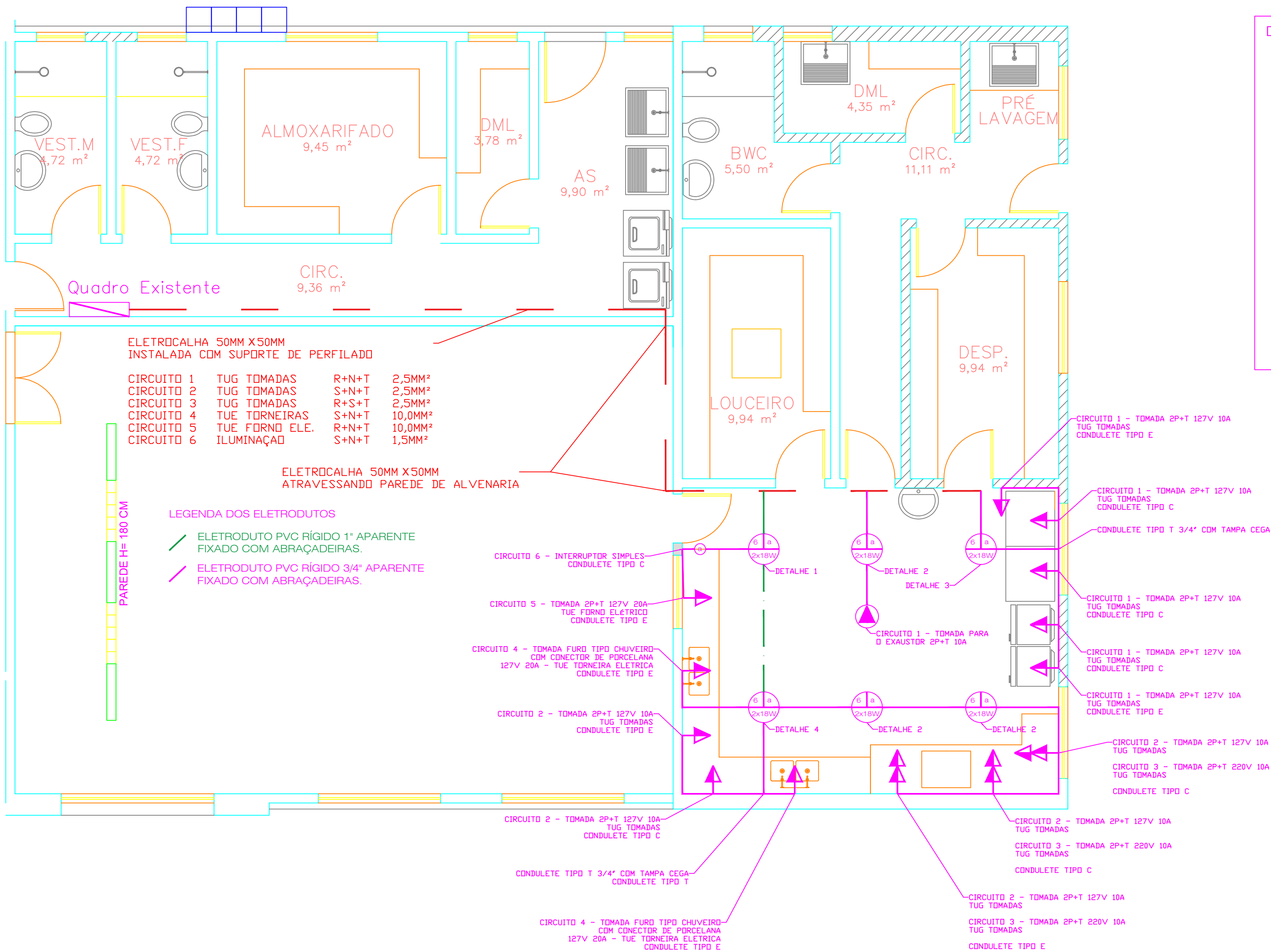


Nome	Qtde.
Abraçadeira 1" PVC	4
Abraçadeira 3/4" PVC	30
Cabo 1,5mm² Amarelo	13
Cabo 1,5mm² Azul	24
Cabo 1,5mm² Vermelho	17
Cabo 10mm² Azul	52
Cabo 10mm² Preto	28
Cabo 10mm² Verde	52
Cabo 10mm² Vermelho	25
Cabo 2,5mm² Azul	62
Cabo 2,5mm² Preto	62
Cabo 2,5mm² Verde	90
Cabo 2,5mm² Vermelho	55
Cotovelo com janela 3/4" sem rosca PVC	31
Eletroduto 1" PVC sem rosca	4
Eletroduto 3/4" PVC sem rosca	37
Kit: condutele 1" tipo T + tampa com furo	1
Kit: condutele 1" tipo X + tampa com furo	1
Kit: condutele 3/4" tipo C + tampa com furo	1
Kit: condutele 3/4" tipo C + tampa com furo + conector cerâmico tripolar para cabo de 10mm²	1
Kit: condutele 3/4" tipo C + tampa para 2 tomadas hexagonais + 2x tomada 2P+T 10A para condutele	2
Kit: condutele 3/4" tipo C + tampa para interruptor + interruptor simples para condutele	1
Kit: condutele 3/4" tipo C + tampa para tomada hexagonal + tomada 2P+T 10A para condutele	4
Kit: condutele 3/4" tipo E + tampa com furo + conector cerâmico tripolar para cabo de 10mm²	1
Kit: condutele 3/4" tipo E + tampa para 2 tomadas hexagonais + 2x tomada 2P+T 10A para condutele	1
Kit: condutele 3/4" tipo E + tampa para tomada hexagonal + tomada 2P+T 10A para condutele	4
Kit: condutele 3/4" tipo E + tampa para tomada hexagonal + tomada 2P+T 20A para condutele	1
Kit: condutele 3/4" tipo L + tampa com furo	1
Kit: condutele 3/4" tipo T + tampa cega	2
Lâmpada tubular LED 18W	12
Luva 1" PVC sem rosca	2
Luva 3/4" PVC sem rosca	15
Luva de redução 1" para 3/4" PVC sem rosca	4
Suporte para 2 lâmpadas LED 18W	6
Eletrocalha 50mm x 50mm	20
Curva horizontal eletrocalha 50mm x 50mm	2
Saída de eletrocalha para eletroduto 3/4"	2
Saída de eletrocalha para eletroduto 1"	1
Supote de perfilado para eletrocalha	16
Disjuntor 20A Monopolar	2
Disjuntor 20A Bipolar	1
Disjuntor 40A Monopolar	2
Disjuntor 10A Monopolar	1
IDR Tripolar 63A	1

OS CIRCUITOS E DISJUNTORES ABAIXO SE REFEREM APENAS AOS QUE SERÃO ADICIONADOS AO QUADRO JÁ EXISTENTE, NESTE CASO, O DISJUNTOR GERAL NA TABELA ABAIXO SE REFERE AO DISJUNTOR GERAL DA COZINHA APENAS.

Circuito	Potência	Tensão	Cabo	Condutores	Disjuntor	Disjuntor T.
Circuito 1 - Tomadas	2000 W	127 V	2,5 mm²	R+N+T	20 A	1P
Circuito 2 - Tomadas	2000 W	127 V	2,5 mm²	S+N+T	20 A	1P
Circuito 3 - Tomadas 220V	2000 W	220 V	2,5 mm²	R+S+T	20 A	2P
Circuito 4 - Torneiras elétricas	4000 W	127 V	10,0 mm²	S+N+T	40 A	1P
Circuito 5 - Forno elétrico	4500 W	127 V	10,0 mm²	R+N+T	40 A	1P
Circuito 6 - Iluminação	460 W	127 V	1,5 mm²	S+N+T	10 A	1P
Geral - IDR	14600 W	220 V	16,0 mm²	R+S+N+T	63 A	2P



PMPG/SME				
Client	CMEI Petrólio Fernal			
Project	Reforma da Instalação Elétrica da Cozinha			
Drawing Title	Projeto Elétrico			
Drawn By	Checked By	Date	Drawing No.	
Sérgio A.		07/10/2025	1/1	