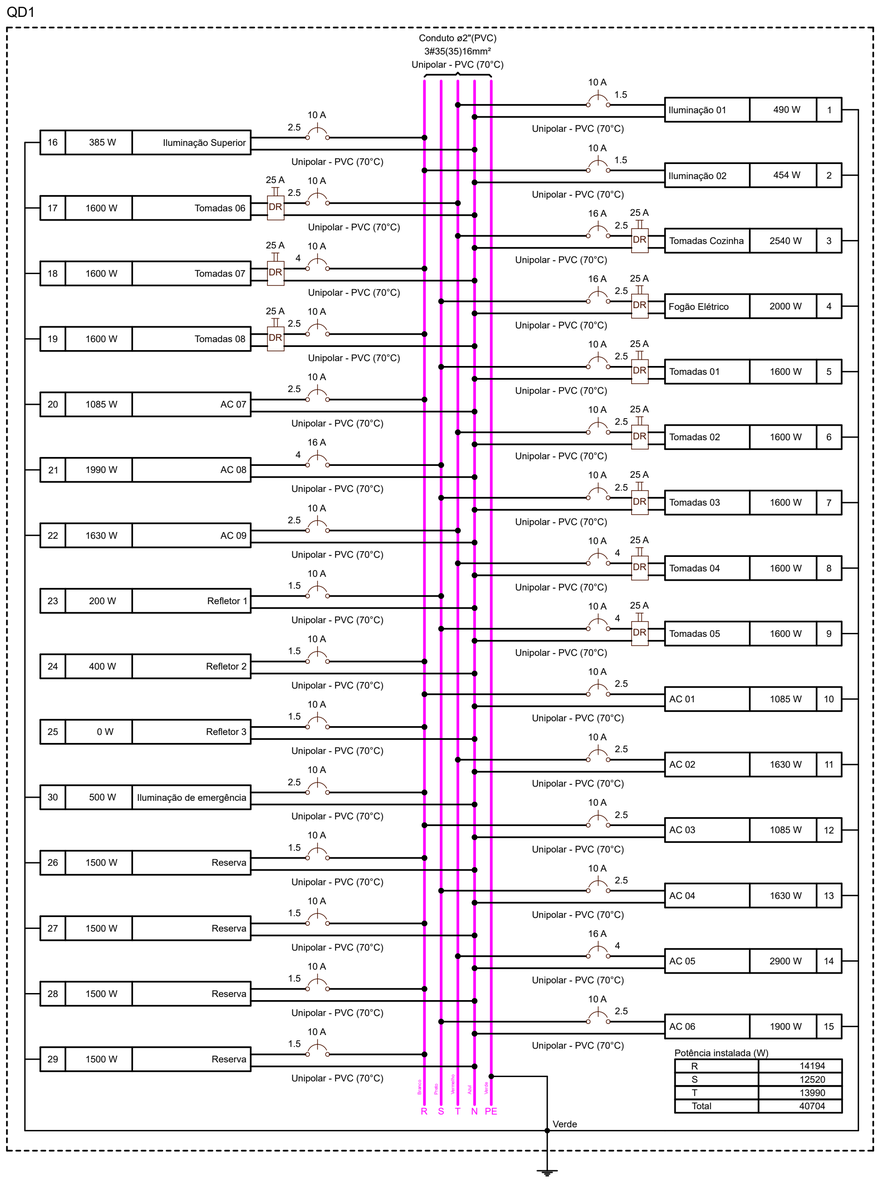


DIAGRAMA MULTIFILAR QD1

SEM ESCALA

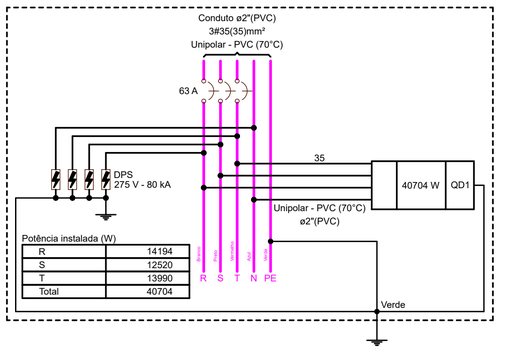


DIAGRAMA MULTIFILAR QM1

SEM ESCALA

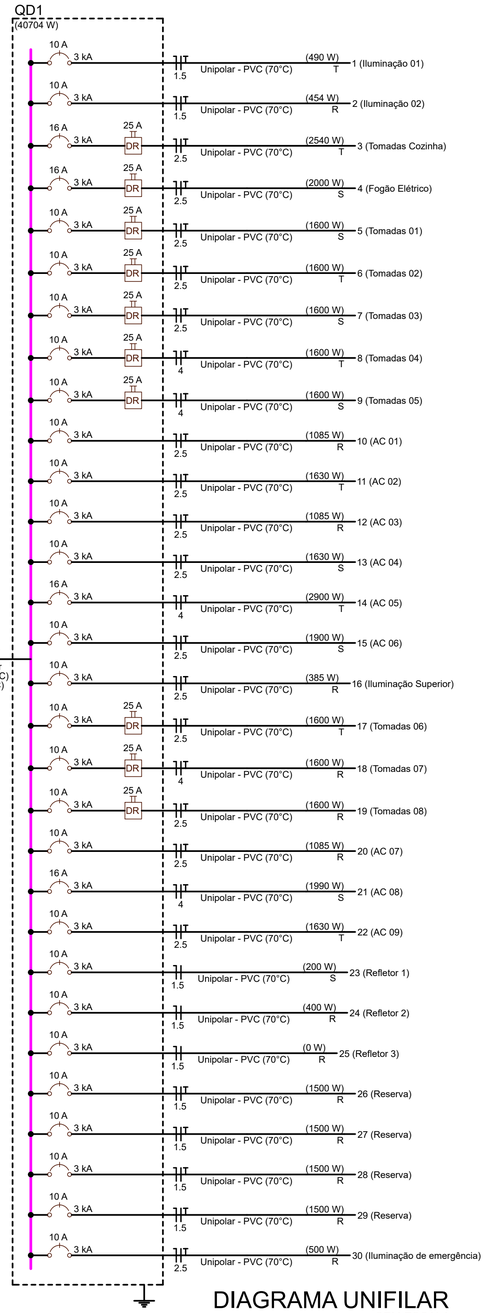
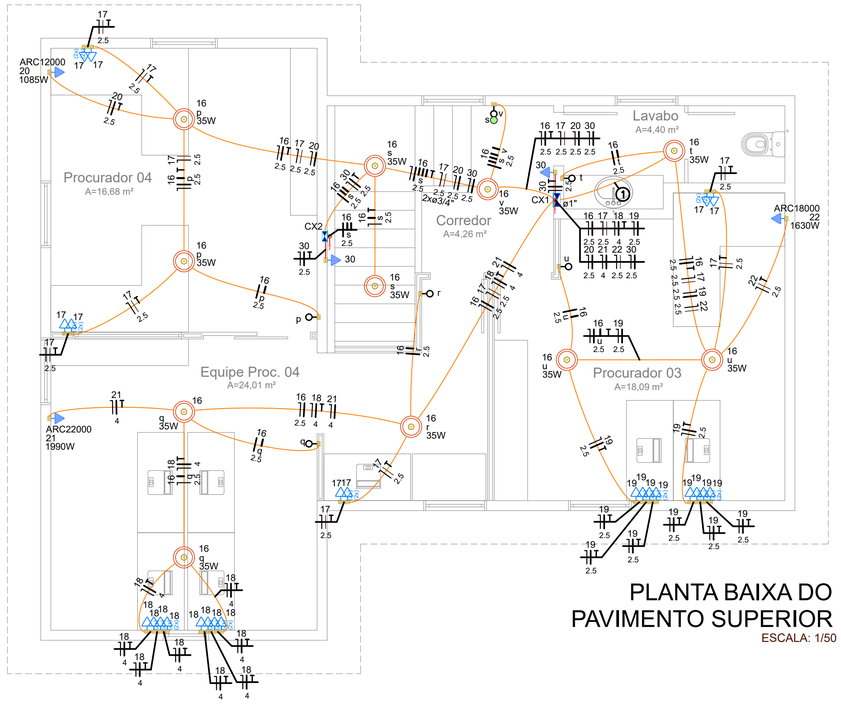


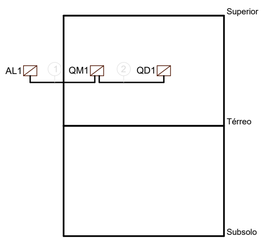
DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA



PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO SUPERIOR

ESCALA: 1/50



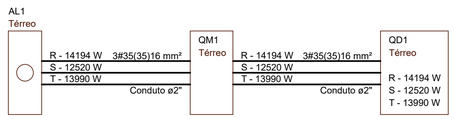


DIAGRAMA DE BALANCEAMENTO

SEM ESCALA

Quadro	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda Total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm2)	Disj (A)	Conduto
QD1	3F+N+T	380/220 V	40704	14194	12520	13990	29317	9640	9729	9948	35	63	ø2"
QM1	3F+N	380/220 V	40704	14194	12520	13990	29317	9640	9729	9948	35	63	ø2"

PRUMADA ELÉTRICA

SEM ESCALA

Lista de materiais - Superior	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	35 pç
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	11 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm² - Amarelo	54.35 m
2.5 mm² - Azul claro	142.45 m
2.5 mm² - Branco	106.85 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	61.05 m
2.5 mm² - Vermelho	57.85 m
4 mm² - Azul claro	38.35 m
4 mm² - Branco	22.95 m
4 mm² - Preto	15.4 m
4 mm² - Verde-amarelo	25.7 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox) 200x200x100 mm	1 pç
Aço pintada (ref Moratori) 150x150x75 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	1 pç
Interruptor simples - 1 tecla	5 pç
Placa c/ furo	3 pç
Placa p/ 1 função	2 pç
Placa p/ 2 funções	24 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A	24 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	3.2 m
3/4"	108.65 m

Legenda de fiação - Superior	
1	16 17 19 22 / 2.5 2.5 2.5 2.5

Legenda de condutos - Superior
Elétrica
Direta
Teto
Baixa

Legenda das indicações - Superior	
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU

Legenda - Superior	
2 DR	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
CX	Caixa de passagem 150x150x75 a 1,20 do piso
CX	Caixa de passagem 200x200x100 a 1,20 do piso
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 35W
	Tomada alta a 2,20m do piso

gov.br
Documento assinado digitalmente
RICHARD RODRIGUES ALEXANDRE
Data: 09/10/2026 16:38:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO MUNICÍPIO DE TUBARÃO. NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO COM BASE NAS INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS NO PROJETO ARQUITETÔNICO E/OU EM DOCUMENTOS OFICIAIS CONSULTADOS.
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

Município de Tubarão

Secretaria de Planejamento e Urbanismo

REFORMA PAÇO MUNICIPAL - PMT - CONVÊNIOS

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO: Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro, Tubarão-SC

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO SUPERIOR
LEGENDA E LISTA DE MATERIAIS
DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR

MATRÍCULA IMOBILIÁRIA: 31.856
ÁREA DA MATRÍCULA: 12.743,23m²
ÁREA DO IMÓVEL: 512,76m²

RESP. TÉCNICO:
Richard Rodrigues Alexandre
Engenheiro Civil - CREA/SC nº 044.062-2

ESCALA: 1/50 | DATA: 05/2025 | ARQUIVO: Elétrico convênios.dwg

02
02