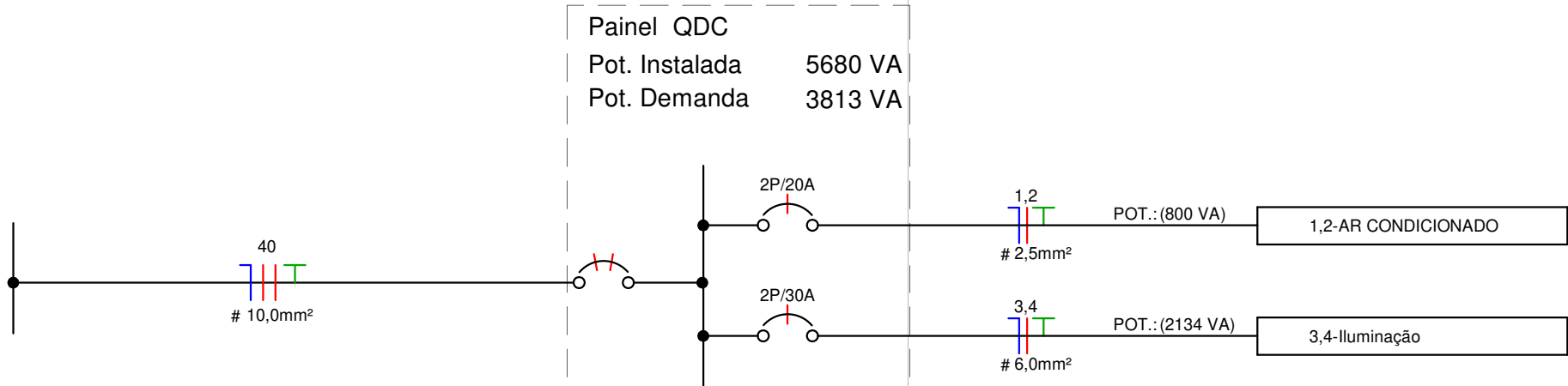
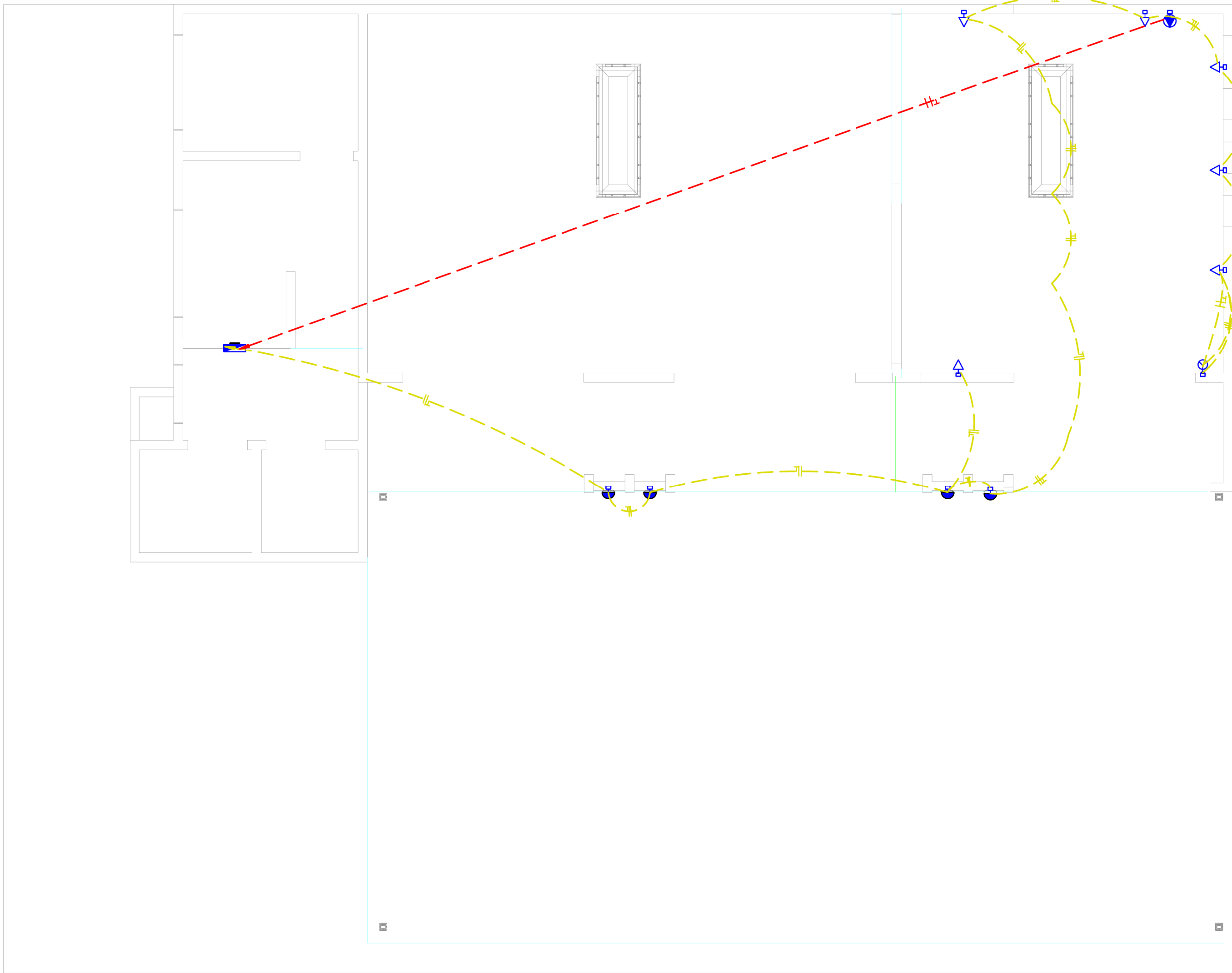




	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso
	Tomada de Piso 2P+T,
	Tomada de Piso 2P+T,
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso
	Interruptor simples de uma
	Conjunto de 2 Interruptores
	Conjunto de 3 Interruptores
	Interruptor paralelo (three-
	Ponto para acionamento da
	Ponto para
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno,
	Ponto de luz embutido no
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na
	Eletroduto de PEAD embutido no
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso
	Caixa para
	Caixa de passagem no
	Eletroduto que
	Eletroduto que
	Eletroduto que passa
	Eletroduto que passa

Legenda Planta Baixa

Planta Baixa DIAGRAMA

Resumo dos Circuitos						
Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	Fase A	Fase B
QDC						
1,2	AR CONDICIONADO	20,00 A	1600 VA	2,5	640 W	640 W
3,4	Iluminação	30,00 A	4267 VA	6	1840 W	1840 W
Totais:			5867 VA		2480 W	2480 W

LEGENDA DIAGRAMAS	
	Disjuntor Termomagnético
	Disjuntor Termomagnético
	Disjuntor Termomagnético
	Condutores Neutro, Fase, Terra,
	DPS-Dispositivo de proteção contra
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de

Legenda Diagrama Unifilar

Lista de Materiais - Peças		
Descrição do Material	Dimensões	Quantidad e (peças)
		5
Caixas de Embutir		
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x2"	12
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x4"	4
Interruptores		
Conjunto montado de Interruptor com 3 teclas simples, 4"x2"	3xS, 4"x2"	1
Quadros		
Quadro de Distribuição 3/4 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 186x173,3x78,7mm.	3/4 Disjuntores	1
Tomadas		
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	6
Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T, 20A, posto horizontal, vermelha, 4"x2"	20A, 4"x2"	1

Cálculo da Potência de Iluminação e Pontos Mínimos de TUGs por...

Ambiente	Área (m²)	Cálculo da Potência de Iluminação (VA)	Pot. de Iluminação Considerada (VA)
Varanda	8,83 m²	100	100 VA
Sala 02	29,61 m²	400	400 VA
	38,44 m²	500	

PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO
CAPELA MORTUÁRIA

PROJETO ELÉTRICO

PLANTA BAIXA - DIAGRAMA - DETALHAMENTO E CORTES

ENDEREÇO: RUA SANTA CATARINA - BOM RETIRO/SC

ESCALA: INDICADAS	PRANCHA : 04	ÁREA TOTAL:
DATA: FEVEREIRO/2026		

Autor do Projeto/ Resp.Técnico SUSANY BONIN CABRAL
CREA/SC 182999-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO
Secretaria Municipal de Administração e Fazenda
Setor de Engenharia e Fiscalização de Obras
Avenida Major Generoso, 350 - Centro, Bom Retiro, SC
Contato: (49) 99840-5971 - (49) 3277-0183

PROCESSO Nº

OBS.: