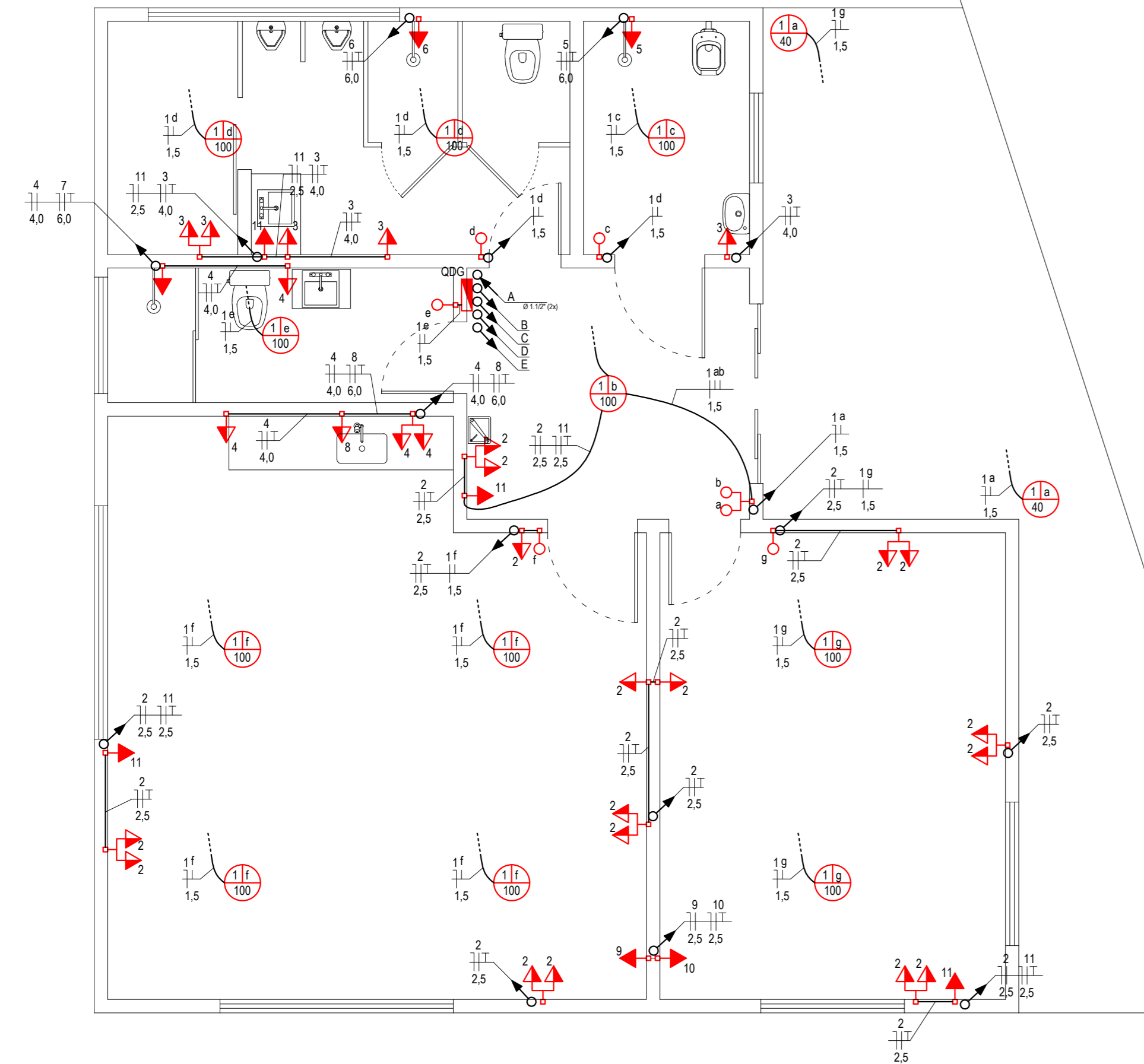
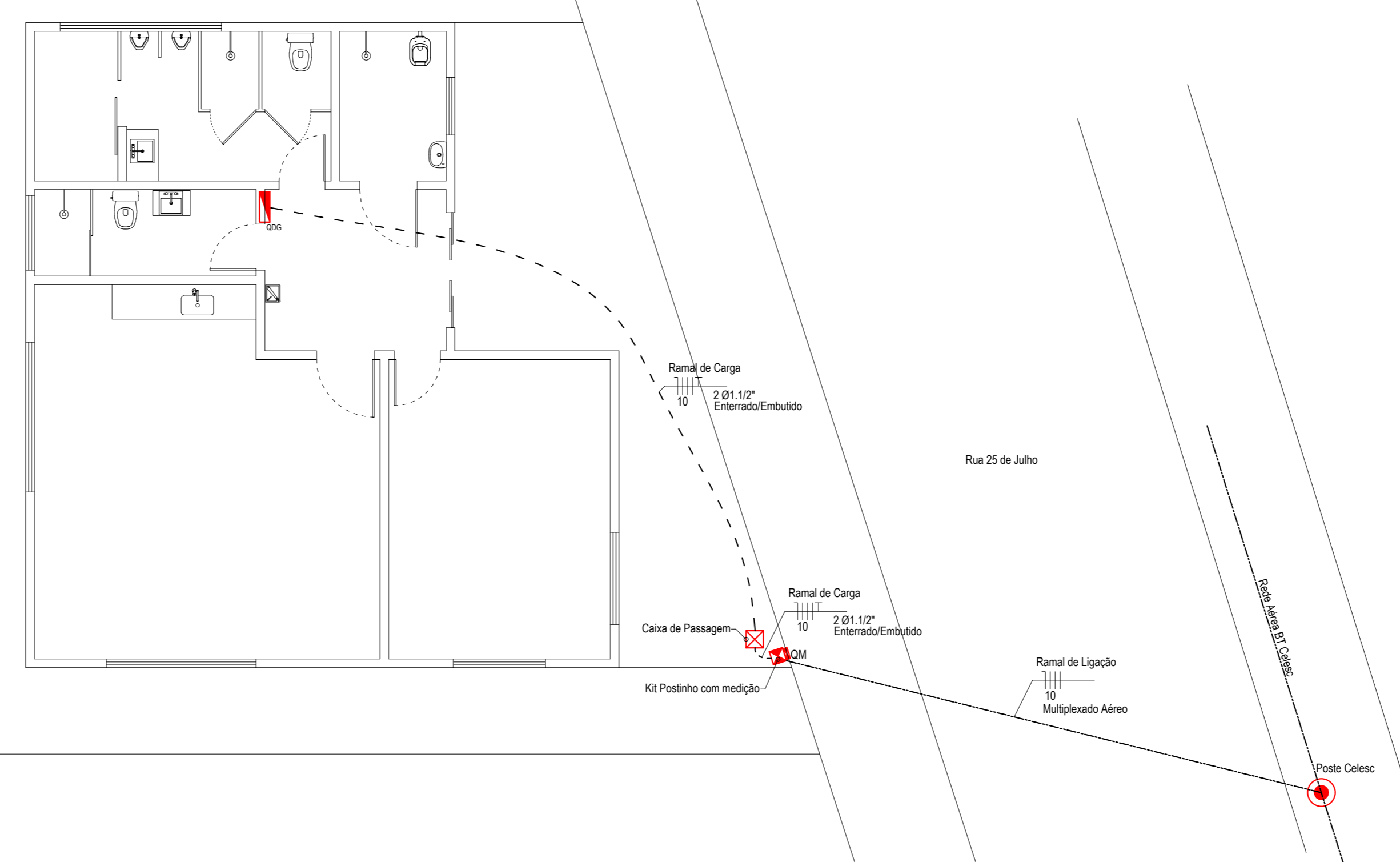




Recortar



PLANTA BAIXA  
Instalações Elétricas  
Escala: 1/50

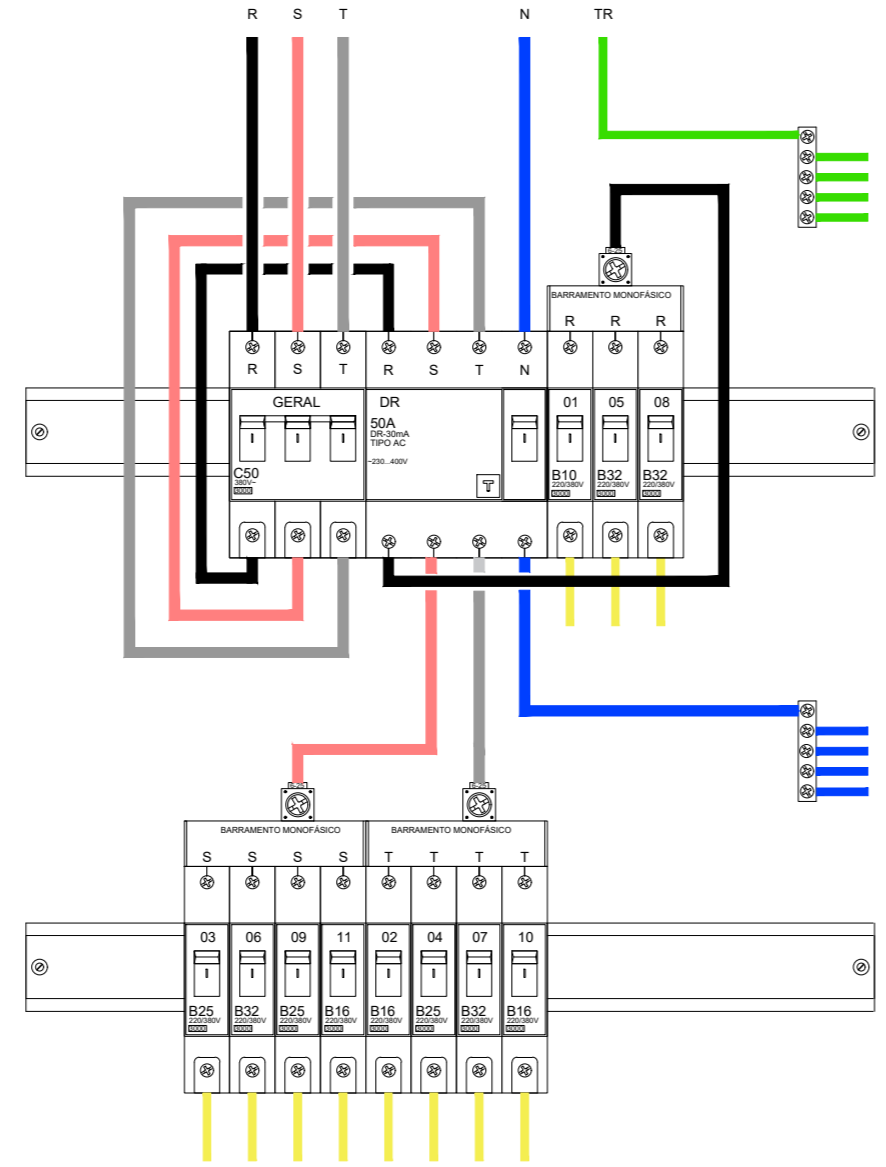


PLANTA BAIXA  
Localização - Entrada de Energia  
Escala: 1/75

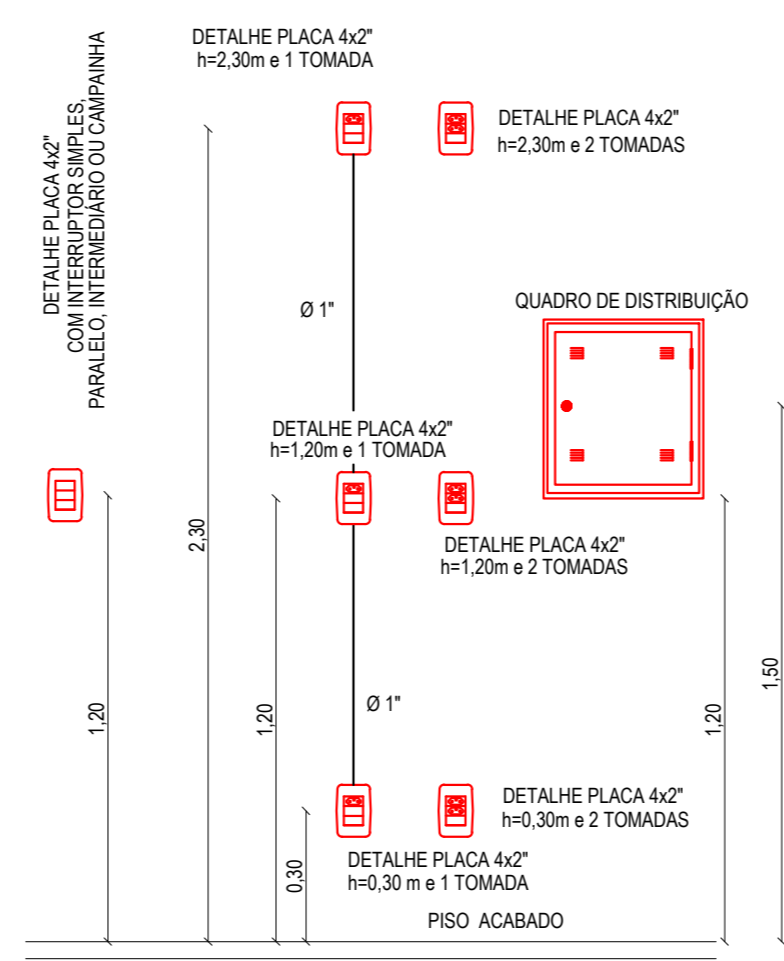
QDG (Quadro de Distribuição Geral)  
(35930 W)

Descrição	Amperagem (A)	Tensão (V)	Potência (W)
1 (Iluminação)	10 A	1,5	1080 W
2 (TUG - Circulação, Escritório e Sala de Reuniões)	16 A	2,5	1700 W
3 (TUG - Banheiro Masculino e Banheiro PCD)	25 A	4,0	2500 W
4 (TUG - Banheiro Feminino e Copa da Sala de Reuniões)	25 A	4,0	2400 W
5 (TUE - Chuveiro Elétrico - Banheiro PCD)	32 A	6,0	6500 W
6 (TUE - Chuveiro Elétrico - Banheiro Masculino)	32 A	6,0	6500 W
7 (TUE - Chuveiro Elétrico - Banheiro Feminino)	32 A	6,0	6500 W
8 (TUE - Tomada Elétrica da Copa)	16 A	6,0	5000 W
9 (TUE - Ar Condicionado Split 18.000 BTUs)	16 A	2,5	2000 W
10 (TUE - Ar Condicionado Split 12.000 BTUs)	16 A	2,5	1350 W
11 (TUE - PPCI)	16 A	2,5	400 W

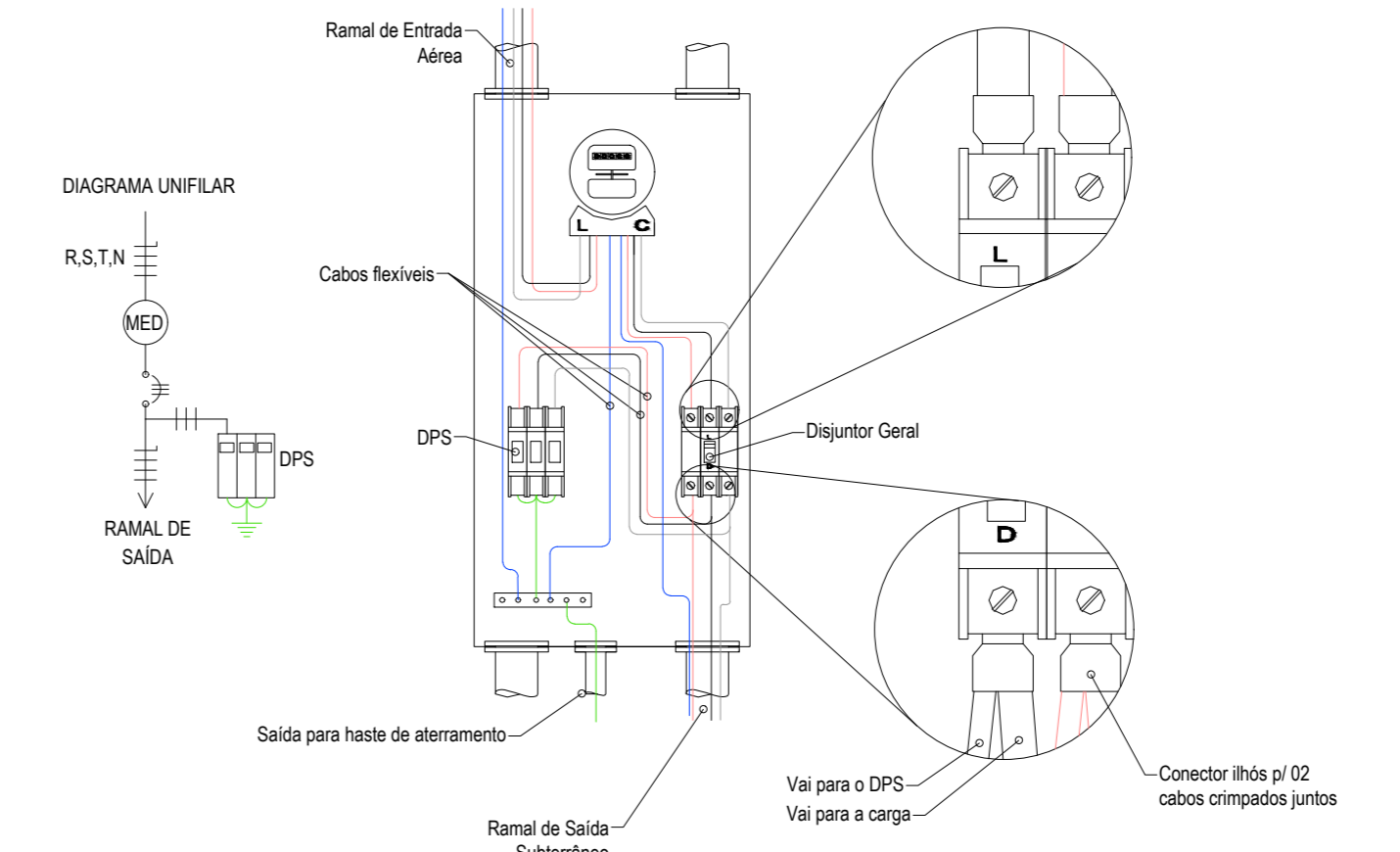
DIAGRAMA UNIFILAR - QDG  
Sem escala



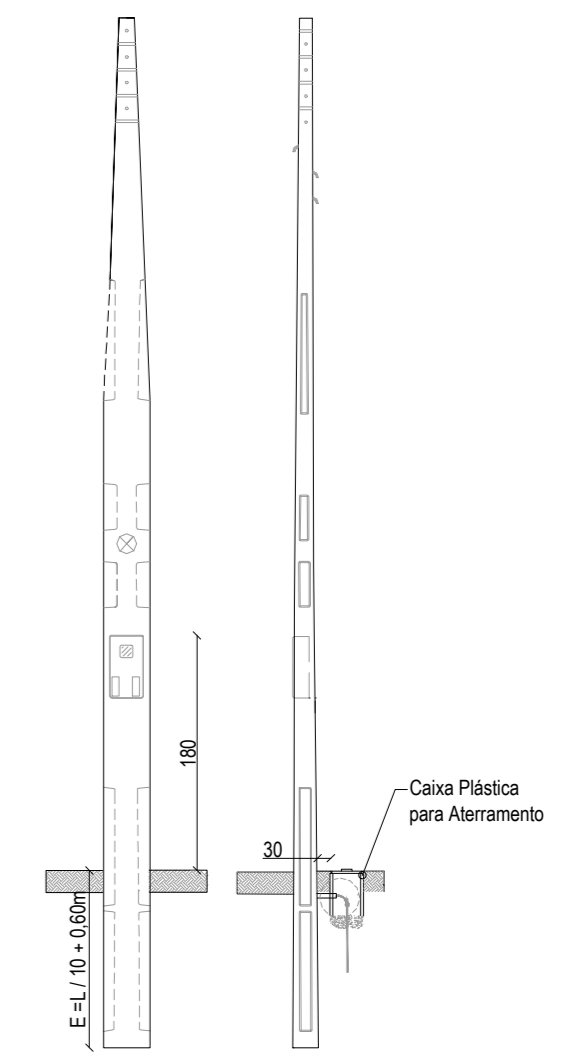
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL  
Sem escala



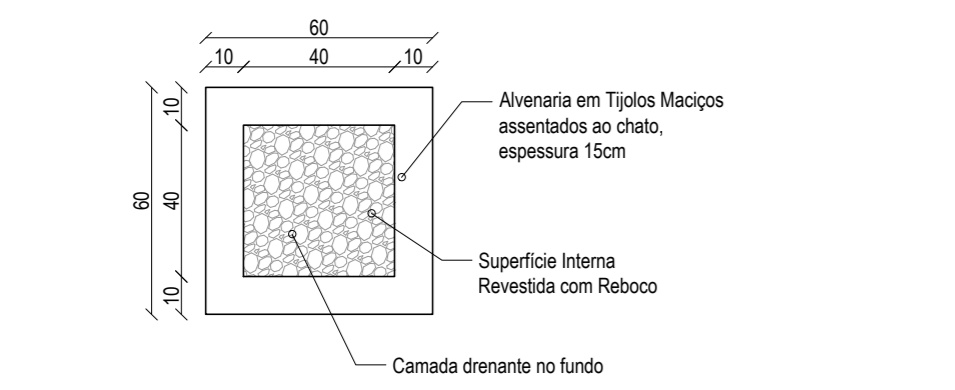
DETALHAMENTO  
Altura dos Pontos de Utilização  
Escala: 1/50



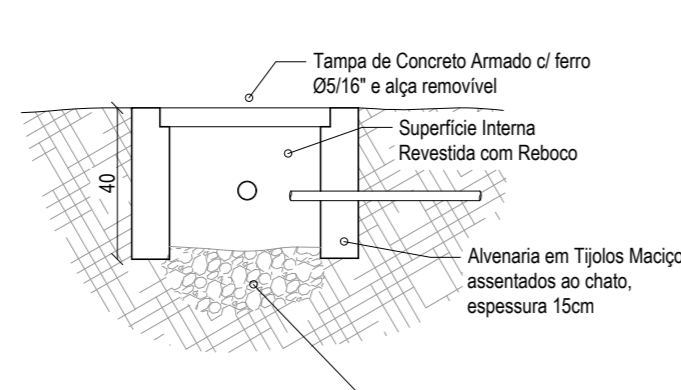
ESQUEMA DE LIGAÇÃO  
MEDIDOR TRIFÁSICO (Celesc N-321.0001)  
Sem escala



KIT POSTINHO  
Celesc (N-321.0001)  
Sem escala



PLANTA BAIXA  
Caixa de Passagem Interna  
Escala: 1/20



CORTE  
Caixa de Passagem Interna  
Escala: 1/20

LEGENDA	SIGLAS	CONDUTOS	MEDIDAS
CP-C	Caixa de Passagem CELESC	Fição Aérea	Dímetro (Ø) Milímetros
CP-I	Caixa de Passagem Interna	Eletroduto Enterrado	Inclinação (°) Percentagem
MED	Medidor de Energia	Eletroduto Embutido	Distância (m) Metros
ODG	Quadro de Distribuição Geral	Eletroduto que Sobre	Altura (m) Metros
		Eletroduto que Desce	

SIMBIOLOGIA		
Tomada Baixa	Medidor de Energia	Ponto de Iluminação na Parede
Tomada Média	Quadro de Distribuição	
Tomada Alta	Cigarra	Condutor Neutro: Fase: Terra: Retorno e Retorno Campanha
Interruptor Simples	Ponto de Iluminação no Teto	Tomada no Chão
Interruptor Paralelo		Fotocélula
Interruptor Campanha		

NOTAS TÉCNICAS

- Os circuitos deverão ser obedecidos conforme Diagrama Unifilar e Quadro de Previsão de Cargas.
- Quando não mencionado, o conduto é de Ø 1".
- A altura dos pontos está especificada neste projeto.
- Os cálculos referentes à Instalação Elétrica estão presentes no Memorial Descritivo.
- Os cabos de eletricidade deverão possuir uma sobra mínima de 1 metro dentro das caixas de passagem.
- As tomadas deverão ser do padrão atualizado conforme normativa.
- Todas as tomadas deverão ser aterradas.
- Deixar dois eletrodutos de 1" de QDG para o subsolo.

Quadro de Previsão de Cargas

Número	Descrição Local	Cargas (W)			Seção (mm²)	Disjuntor (A)
		Iluminação	TUGs	TUEs		
1	Iluminação	1080		1080	R	1,5
2	TUG - Circulação, Escritório e Sala de Reuniões	1700		1700	T	2,5
3	TUG - Banheiro Masculino e Banheiro PCD	2500		2500	S	4,0
4	TUG - Banheiro Feminino e Copa da Sala de Reuniões	2400		2400	T	4,0
5	TUE - Chuveiro Elétrico - Banheiro PCD		6500	6500	R	6,0
6	TUE - Chuveiro Elétrico - Banheiro Masculino		6500	6500	S	6,0
7	TUE - Chuveiro Elétrico - Banheiro Feminino		6500	6500	T	6,0
8	TUE - Tomada Elétrica da Copa		5000	5000	R	6,0
9	TUE - Ar Condicionado Split 18.000 BTUs		2000	2000	S	2,5
10	TUE - Ar Condicionado Split 12.000 BTUs		1350	1350	T	2,5
11	PPCI		400	400	S	2,5
<b>Total</b>		<b>1080</b>	<b>6600</b>	<b>28250</b>	<b>RST</b>	<b>12500</b>

Projeto: **SEHNEM ENGENHARIA**  
 Sehnem Engenharia LTDA  
 CNPJ: 45.758.913/0001-00  
 CREA/SC: 189648-6  
 Fone: (49) 98413 3214  
 E-mail: sehnemengenharia@gmail.com  
 Rua São José, 155 - Edifício Klemann - Sala 01  
 Centro, Itapiranga-SC

Proprietário: **Município de Tunápolis - SC**  
 CNPJ: 78.486.198/0001-52  
 Assinatura: \_\_\_\_\_  
 Área a construir: 198,24 m²

Localidade: Rua 25 de Julho, Centro, Tunápolis-SC

Projeto: **ELETRICO**

Referência: Planta Baixa - Instalações Elétricas  
 Planta Baixa - Localização da Entrada de Energia  
 Diagrama Unifilar  
 Esquema de Ligação de Medidor Trifásico  
 Detalhamento - Quadro de Distribuição Geral  
 Detalhamento - Altura dos Pontos

Detalhamento: Kit Postinho  
 Detalhamento - Enfiado no QDG

Prontidão: **01 / 01**

Execução: Indicada  
 Data: Dezembro/2022  
 Arquivo Digital: tunapolis\_adm\_dmr\_rev02.dwg  
 Desenho: Talor  
 Resp. Técnico: TALOR SEHNEM - CREA/SC 154411-3  
 Assinatura: \_\_\_\_\_