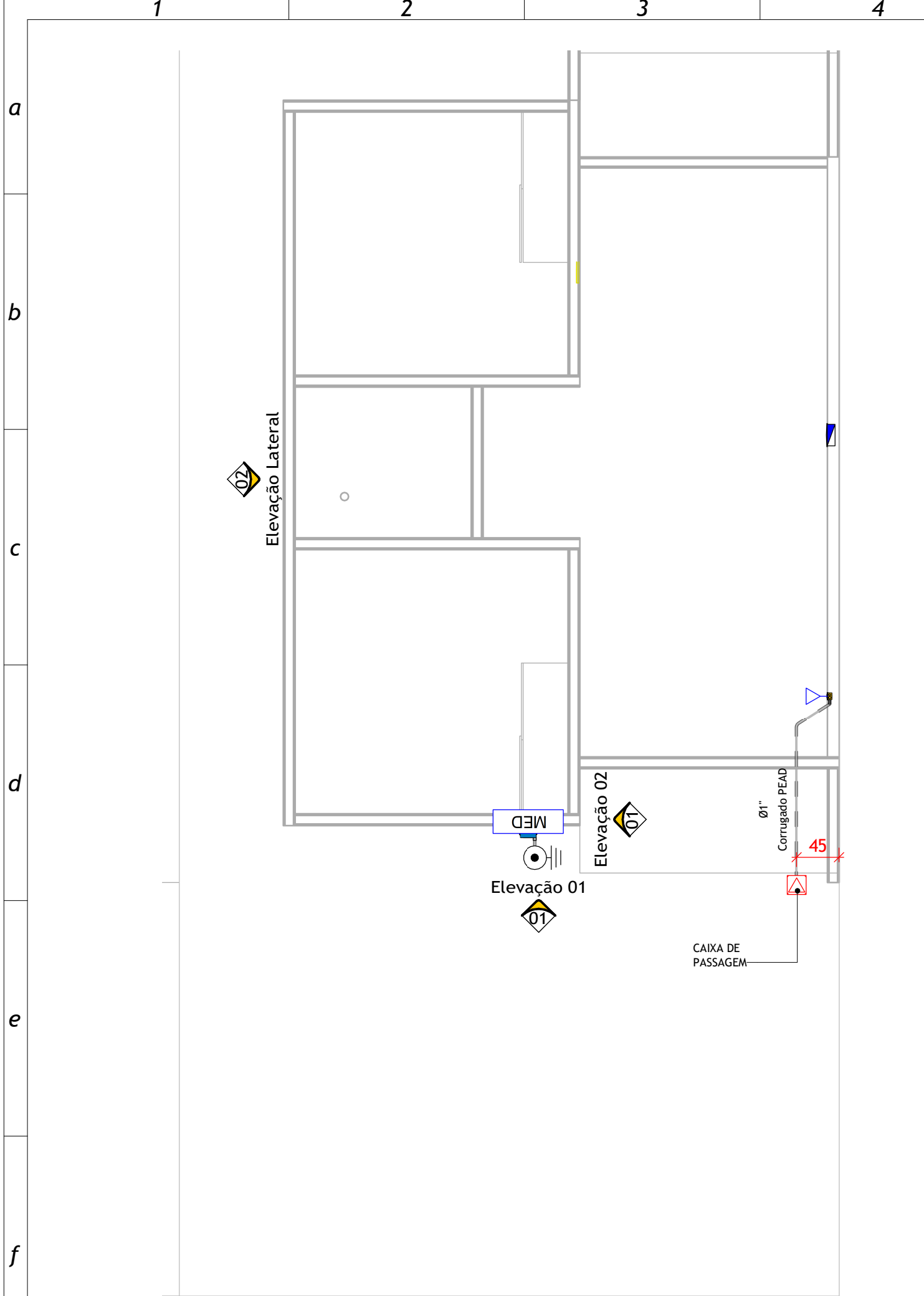


DESENHOS

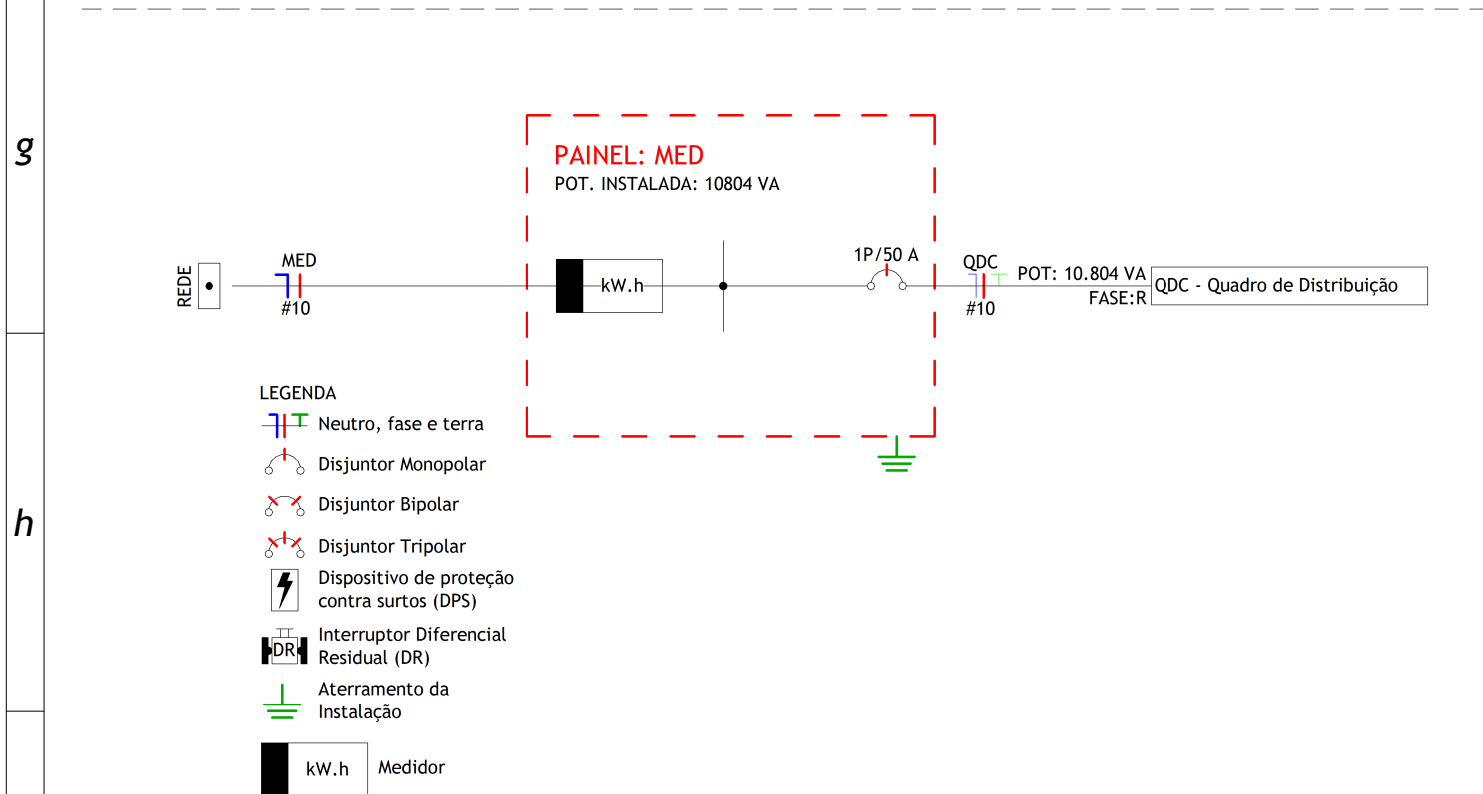
**DISCIPLINA:
ELÉTRICA**

**PROJETO:
RESIDÊNCIA PADRÃO - FNHIS SUB 50**

ASSUNÇÃO / PB



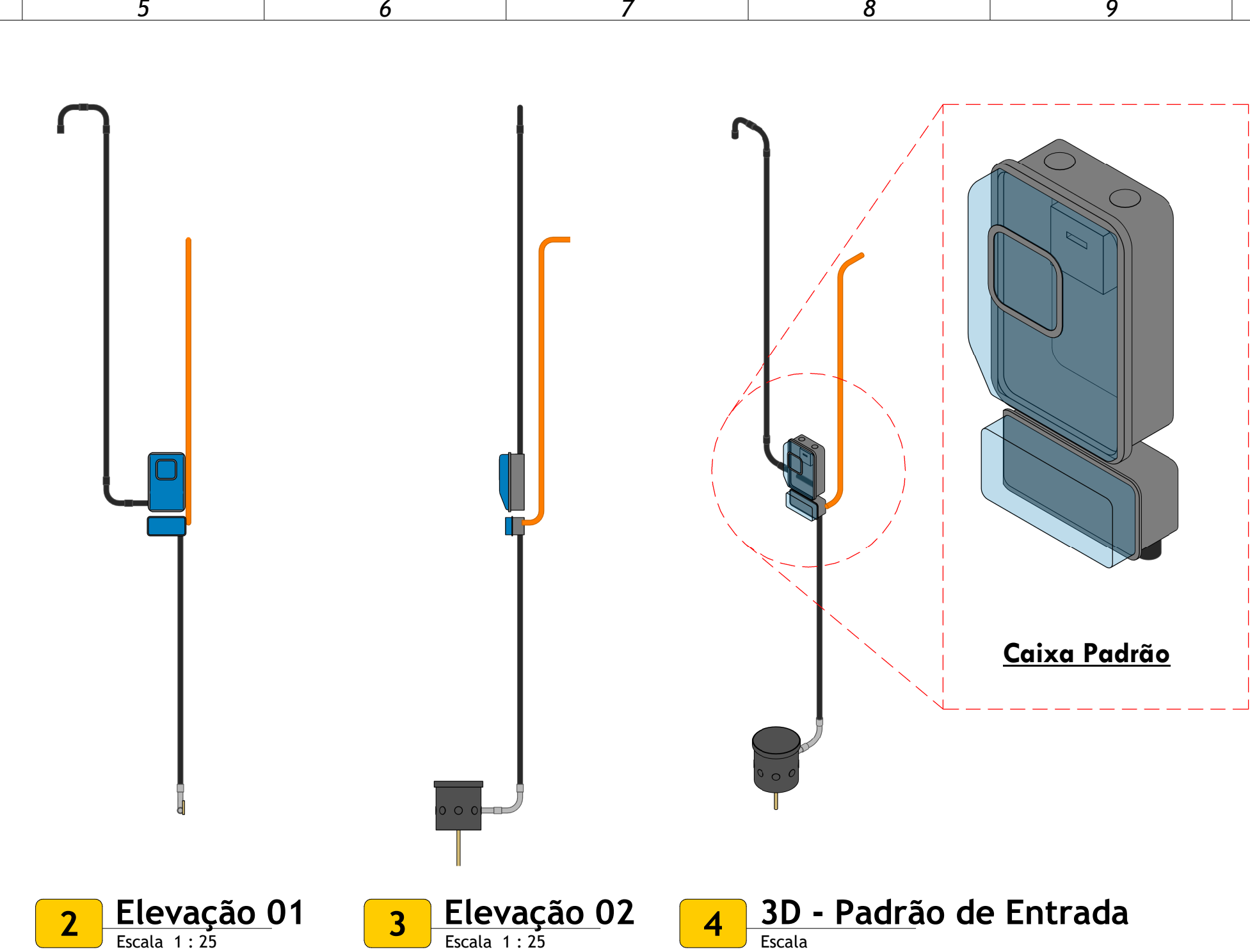
1 Padrão de Entrada e Enterrados
Escala 1 : 50



- LEGENDA
- Neutro, fase e terra
 - Disjuntor Monopolar
 - Disjuntor Bipolar
 - Disjuntor Tripolar
 - Dispositivo de proteção contra surtos (DPS)
 - Interruptor Diferencial Residual (DR)
 - Aterramento da Instalação
 - kW.h Medidor

5 Diagrama Unifilar - MED
Escala 1 : 50

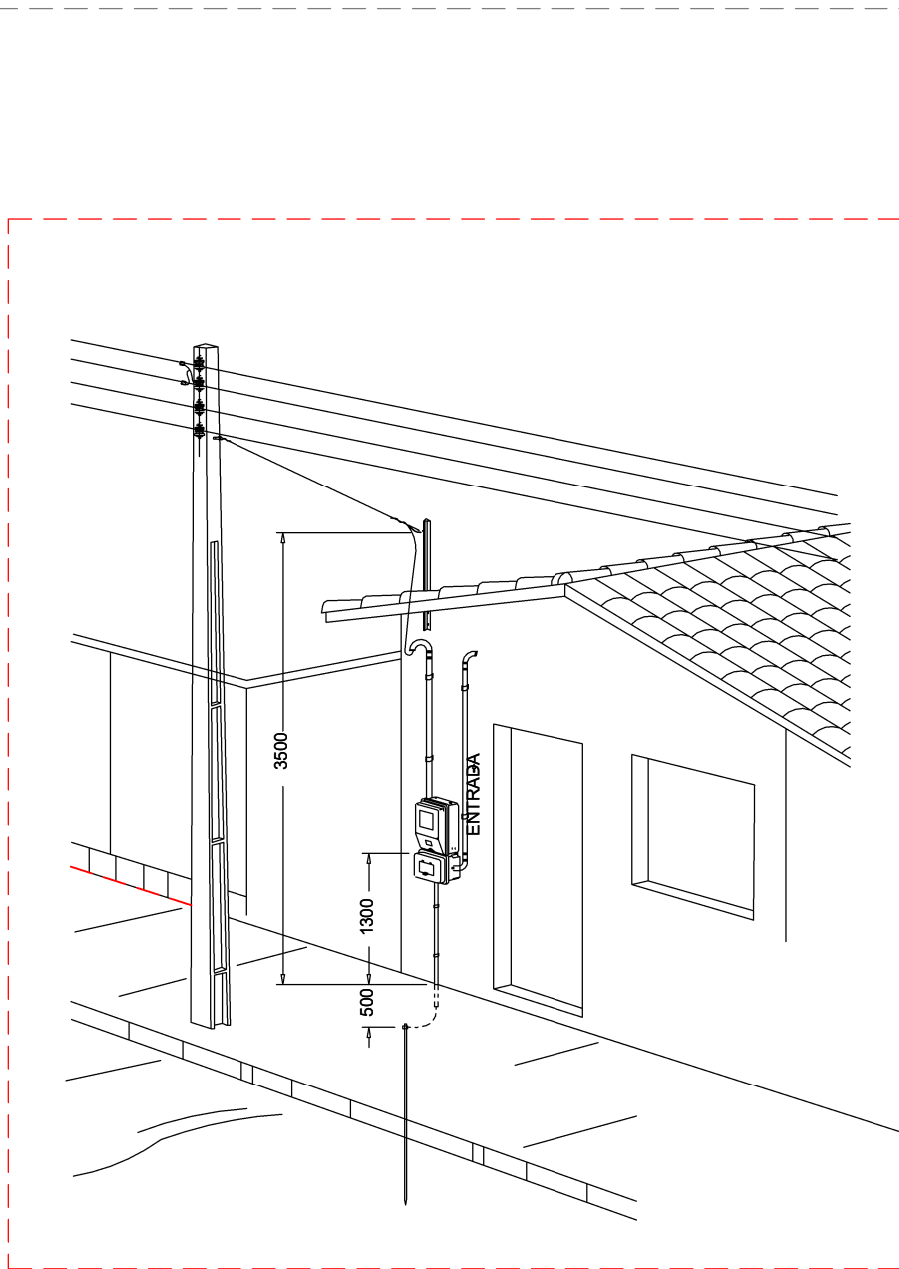
Quadro de Cargas									
QDC									
Circ.	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Pot. (W)	FP	Pot. (VA)	Disj. (A)	Condutor (mm²)	Fases
1	Iluminação e Campanhinha	220 V	F+N+T	104	1,00	104	10	1,5	R
2	TUGs Sala Quartos Banheiro Varanda	220 V	F+N+T	1428	0,95	1500	10	2,5	R
3	TUGs Cozinha Serviço	220 V	F+N+T	2392	0,92	2600	16	2,5	R
4	TUE Chuveiro	220 V	F+N+T	5400	1,00	5400	25	4	R
5	Reserva	--	F+N+T	--	--	600	10	--	R
6	Reserva	--	F+N+T	--	--	600	10	--	R
Potência por Fase:									10804 VA
Corrente por Fase:									49,11 A
Totais do Pannel									
Tipo de Demanda		Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)					
Iluminação+TUGs		4204 VA	0,71	2966 VA	Potência Total: 10804 VA				
Dispositivos de aquecimento de água		5400 VA	1,00	5400 VA	Potência Total Demandada: 9566 VA				
Reposição		1200 VA	1,00	1200 VA	Corrente Total: 49,11 A				
					Corrente Total Demandada: 43,48 A				
					Disjuntor Geral: 50,00 A				
					Sistema de Distribuição: 220V Monofásico (F+N+T)				
					Alimentado Por:				



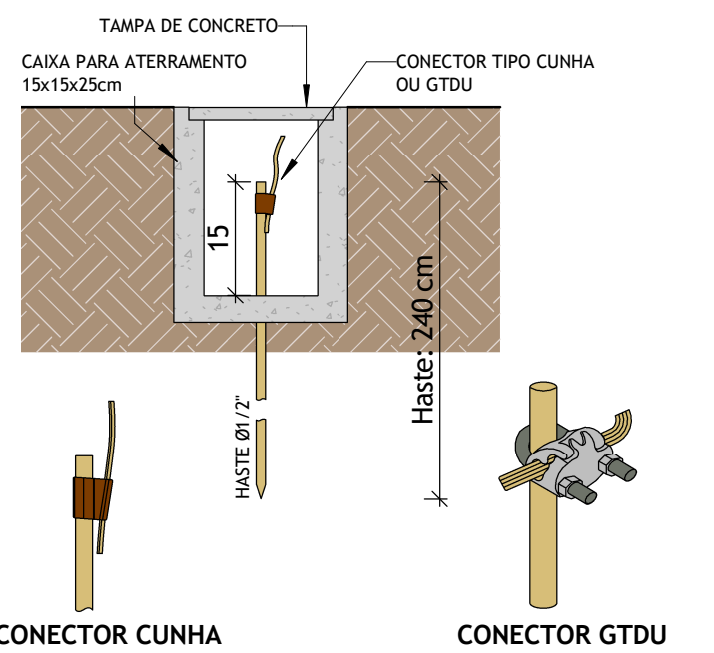
2 Elevação 01
Escala 1 : 25

3 Elevação 02
Escala 1 : 25

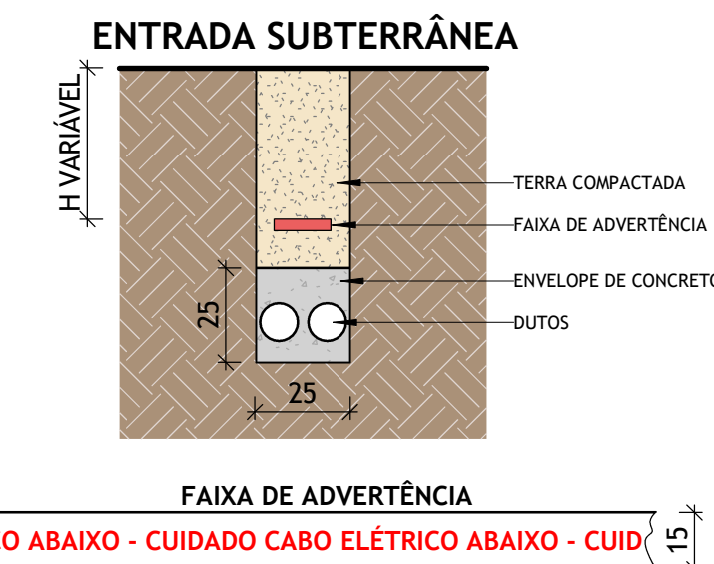
4 3D - Padrão de Entrada
Escala



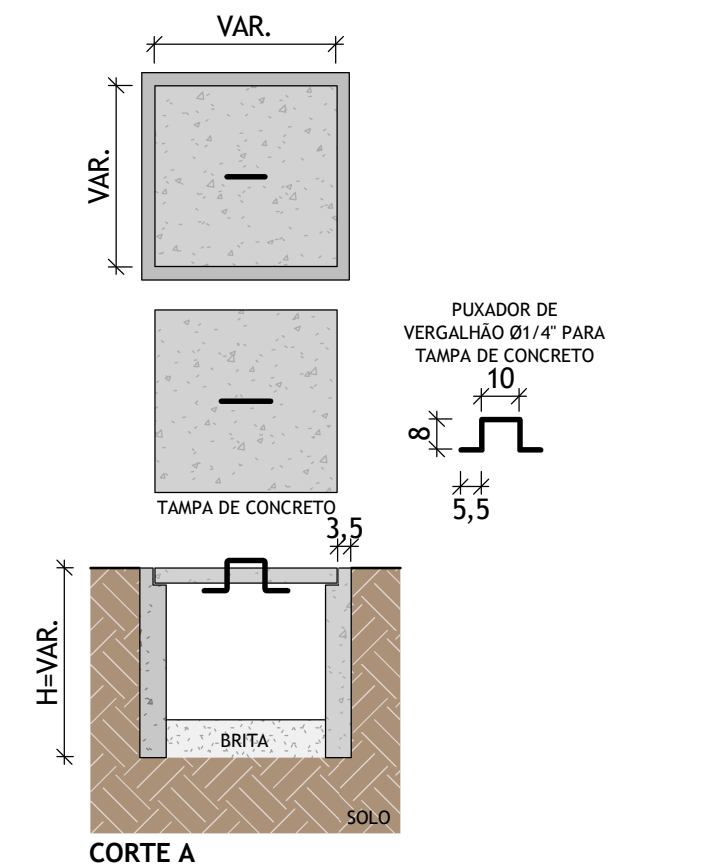
DET - Localização da Entrada



DET - Caixa de Aterramento
Escala 1 : 10



DET - Eletroduto no Piso
Escala 1 : 20



DET - Caixa de Passagem
Escala 1 : 20

SIMBOLOGIA ELÉTRICA	
	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 220cm do piso acabado
	Ponto de Força com saída de fio, a 30cm do piso acabado
	Ponto de Força com saída de fio, a 110cm do piso acabado
	Ponto de Força com saída de fio, a 220cm do piso acabado
	Tomada USB, a 40cm do piso acabado
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Ponto de Força com espera em caixa octogonal 4x4" no teto
	Interruptor simples de uma seção, a 110cm do piso acabado
	Conjunto de 2 Interruptores simples, a 110cm do piso acabado
	Conjunto de 3 Interruptores simples, a 110cm do piso acabado
	Interruptor paralelo (three way), a 110cm do piso acabado
	Interruptor Intermediário, a 110cm do piso acabado
	Ponto para acionamento da campainha, a 110cm do piso acabado
	Ponto para cigarra da campainha, a 220cm do piso acabado
	Ponto para arandela, a 30cm do piso acabado
	Ponto para arandela, a 180cm do piso acabado
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz com espera de fiação no piso
	Ponto para bloco autônomo, a 250cm do piso acabado
	Ponto para sinalizador veicular, a 160cm do piso acabado
	Quadro de distribuição metálico, a 150cm do piso acabado
	Quadro de distribuição PVC, a 150cm do piso acabado
	Quadro de medição
	Caixa de passagem de embutir na parede, a 40cm do piso acabado
	Caixa de passagem de embutir na parede, a 120cm do piso acabado
	Caixa de passagem de embutir na parede, a 220cm do piso acabado
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente

Nota Técnica

1 - O poste de entrada deve ser instalado no limite da propriedade com a via pública, ficando assim a tampa da caixa de medição e proteção totalmente externa.

2 - Os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR ou XLPE, temperatura 90°C, de fabricação homologada pelo INMETRO e deverão seguir ao seguinte código de cores:

Fase R: preto
Fase S: branco
Fase T: vermelho
Neutro: azul
Terra: verde

3 - Identificar o faseamento dos cabos com fitas coloridas.

4 - A entrada de energia deverá ser adequada conforme manual da concessionária.

5 - A instalação consumidora deverá ser equipada com disjuntor termomagnético, com capacidade de interrupção mínima de 5 kA, conforme ABNT NBR NM 60898.

6 - O condutor de aterramento deverá ser tão curto e retilíneo quando possível, sem emenda e não ter dispositivo que possa causar sua interrupção.

7 - Para atender programa de micro e mini geração distribuída, deverá solicitar a instalação do medidor bidirecional.

8 - O ramal de ligação aéreo não poderá cortar terrenos de terceiros ou passar sobre área construída e deve ter comprimento máximo de 40 metros.

9 - Os equipamentos de medição, os condutores do ramal de ligação aéreo, os conectores de ligação entre o ramal de ligação aéreo e o ramal de entrada serão fornecidos pela concessionária. Os demais materiais da entrada de serviço devem ser fornecidos e instalados pelo consumidor.

10 - Fixar os eletrodutos na caixa de medição, através de buchas, contra-buchas ou arruelas de aço.

11 - Passar os condutores pelos eletrodutos (entrada e saída), deixando, no mínimo, uma sobra de 50 cm em ambos os lados.

12 - As conexões devem ser isoladas através de fita auto fusão e recoberta com fita isolante em PVC.

13 - Adotar conector do tipo "cunha" para cabos até 35 mm², fase e neutro, e conector do tipo "perfuração" para fase e tipo h para cabos a partir de 70 mm².

14 - Para padrões com disjuntor de proteção até 100A, considerar poste de 5 metros quando o ramal de ligação provém de poste no mesmo lado da rua e 7 metros quando a entrada de serviço realiza travessia da via pública.

15 - A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária. Ver tabela de seção reduzida do condutor neutro.

16 - Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

ADVERTÊNCIA

01. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

02. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE, SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVADAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

OBSERVAÇÃO: ESTA ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER FIXADA, ATRAVÉS DE MATERIAL INDELEVE, NA PORTA FRONTAL DE TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS.

LEGENDA DE ELETRODUTOS

- PVC corrugado flexível laranja (teto ou parede)
- PVC corrugado flexível laranja (enterrado)
- PVC corrugado flexível amarelo (teto ou parede)
- PVC corrugado flexível amarelo (enterrado)
- PVC corrugado flexível azul (teto ou parede)
- PVC corrugado flexível azul (enterrado)
- PEAD corrugado flexível (teto ou parede)
- PEAD corrugado flexível (enterrado)
- PVC rígido roscável (teto ou parede)
- PVC rígido roscável (enterrado)
- Ferro galvanizado (teto ou parede)
- Ferro galvanizado (enterrado)
- PVC rígido condutele (aparente)
- Cabo de cobre nú
- Cabo de cobre nú (enterrado)
- Eletroduto que sobe
- Eletroduto que desce

SIMBOLOGIA CABEAMENTO ESTRUTURADO

- Ponto de Internet (RJ45), a 30cm do piso acabado
- Ponto de Internet (RJ45), a 110cm do piso acabado
- Ponto de Internet (RJ45), a 210cm do piso acabado
- Ponto de Telefone (RJ11), a 30cm do piso acabado
- Ponto de Telefone (RJ11), a 110cm do piso acabado
- Ponto de Telefone (RJ11), a 220cm do piso acabado
- Ponto de Interfone (RJ11), a 110cm do piso acabado
- Ponto de TV (Coaxial), a 30cm do piso acabado
- Ponto de TV (Coaxial), a 110cm do piso acabado
- Ponto de TV (Coaxial), a 220cm do piso acabado
- Caixa para Quadro VDI (Voz, Dados e Imagem)

Rev.	Data	Descrição	Desenho
Tabela de Revisão			

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DA CONTRATANTE E NÃO PODEM SER DUPLICADAS E/OU UTILIZADAS POR TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB
CNPJ: 01.612.635/0001-02

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO/PB

OBRA
LOTEAMENTO RESIDENCIAL - FNHIS SUB 50

LOCAL
RUA JOÃO AMARO DA CRUZ, ASSUNÇÃO - PB

TÍTULO
ELE - FNHIS SUB 50 - UH GERAL
PADRÃO DE ENTRADA

RESPONSÁVEL
Sandro Johny Gomes Carneiro

DATA
12.06.2025

CREA DO RESPONSÁVEL
CREA: 11931522024 - PB

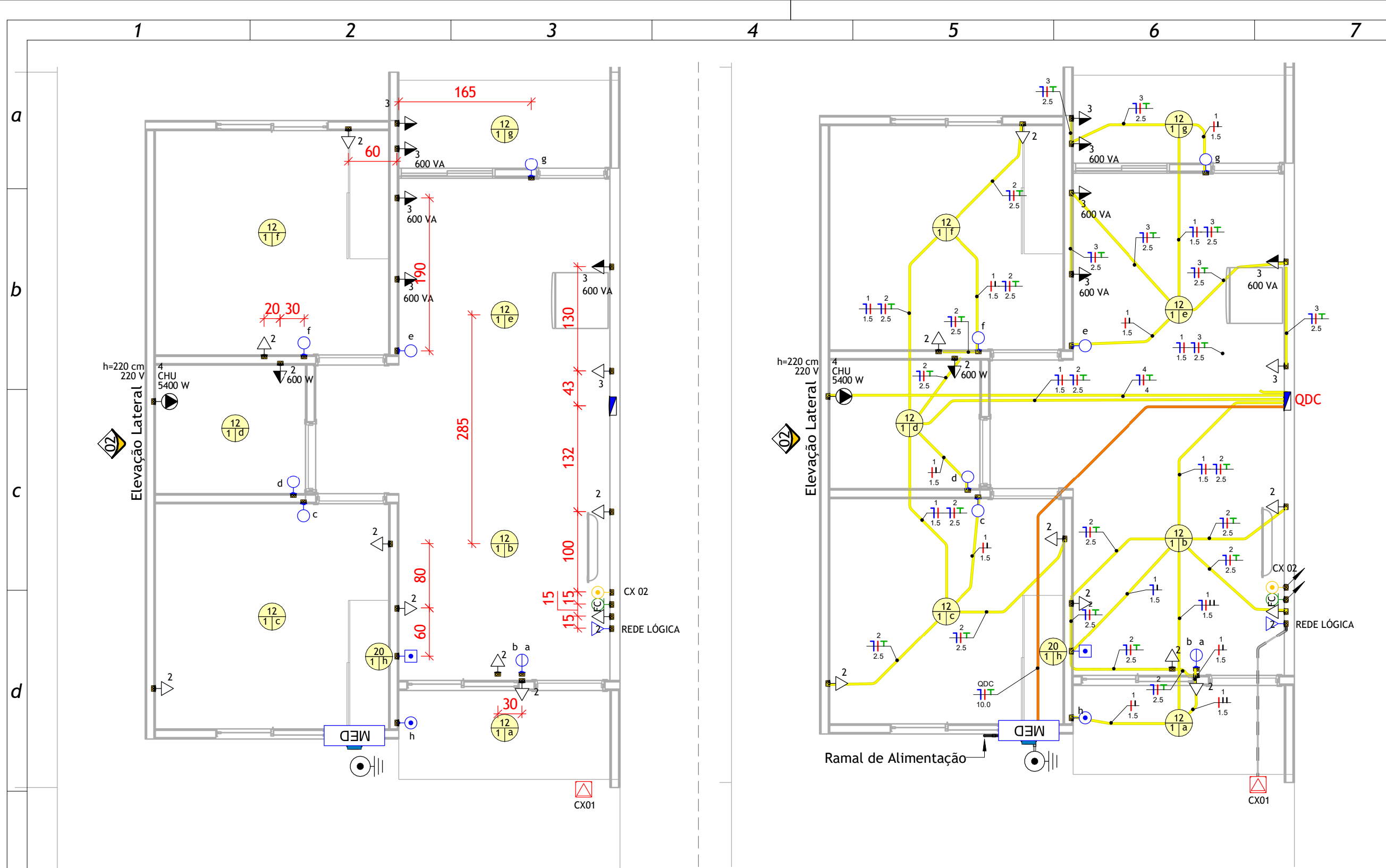
ESCALA
INDICADA

DESENHO
Sandro Johny

ID
03-01-03-

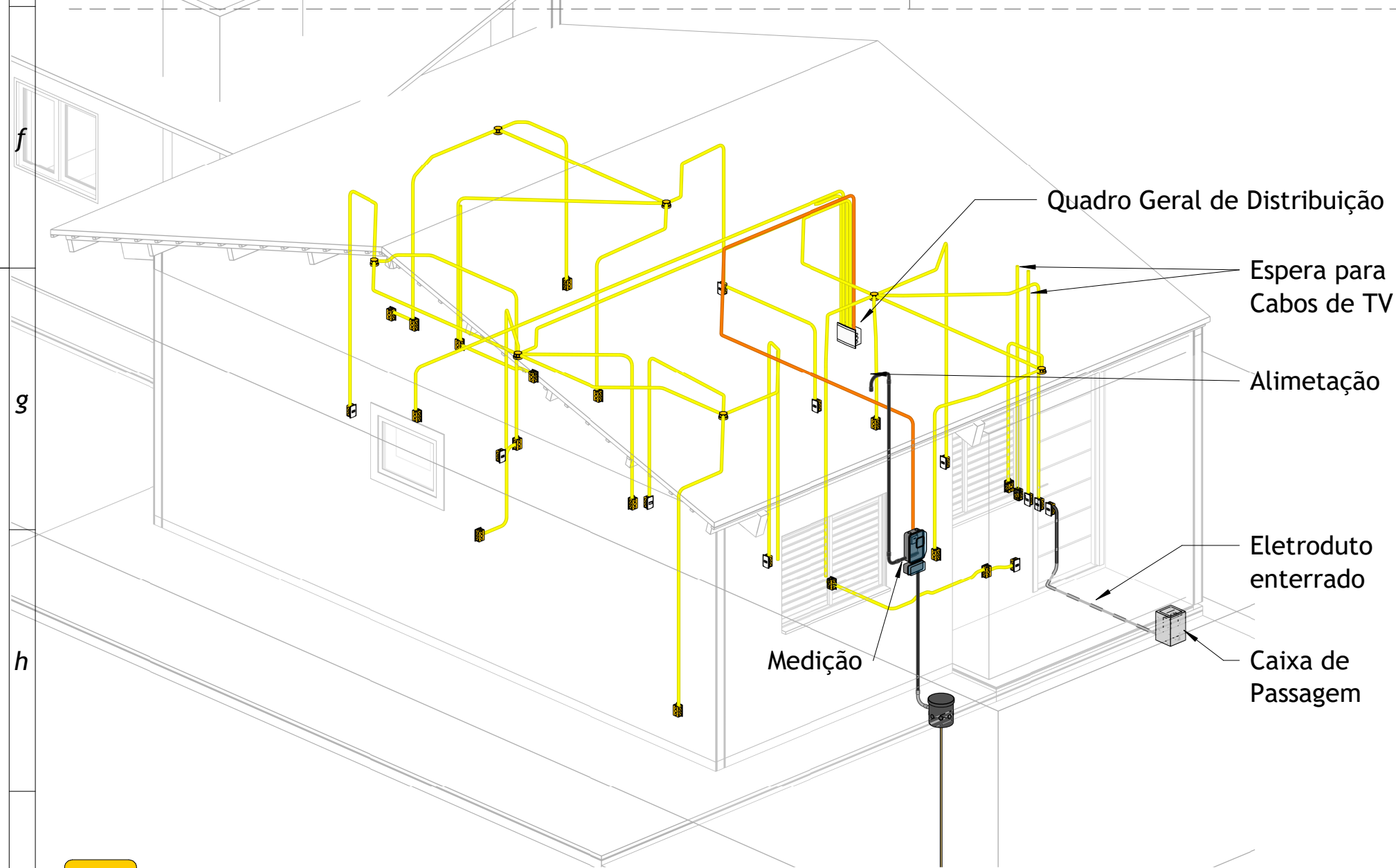
ELE

01 | 03

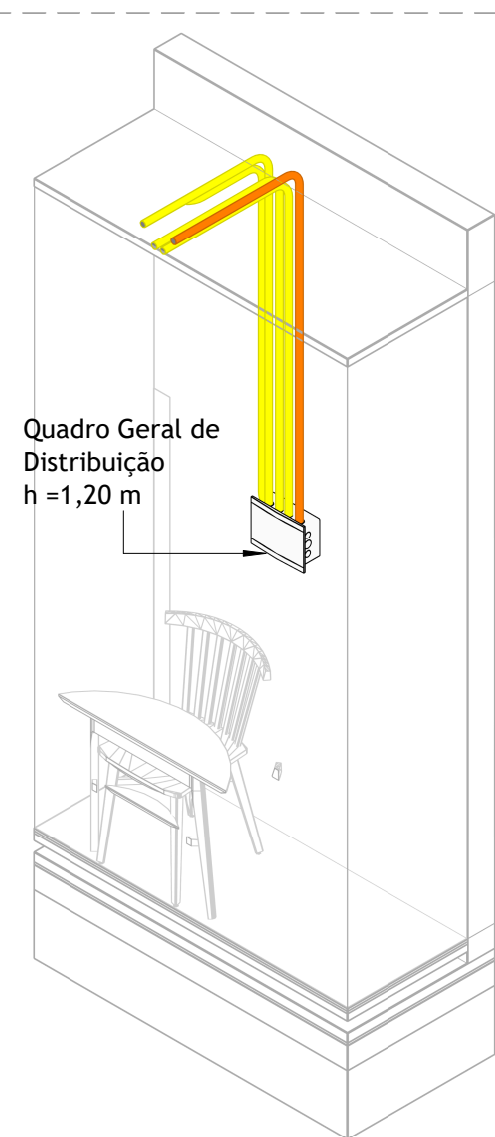


1 PLANTA BAIXA LOCAÇÃO DOS PONTOS
Escala 1 : 50

2 PLANTA BAIXA ELETRICA
Escala 1 : 50

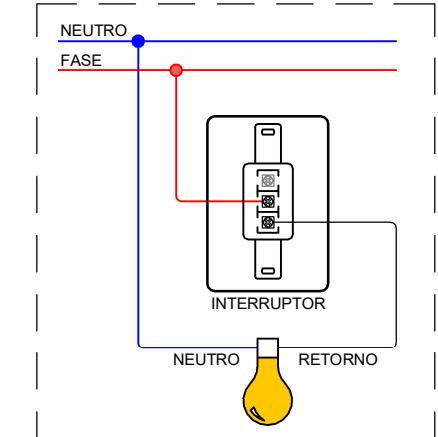


4 3D Geral

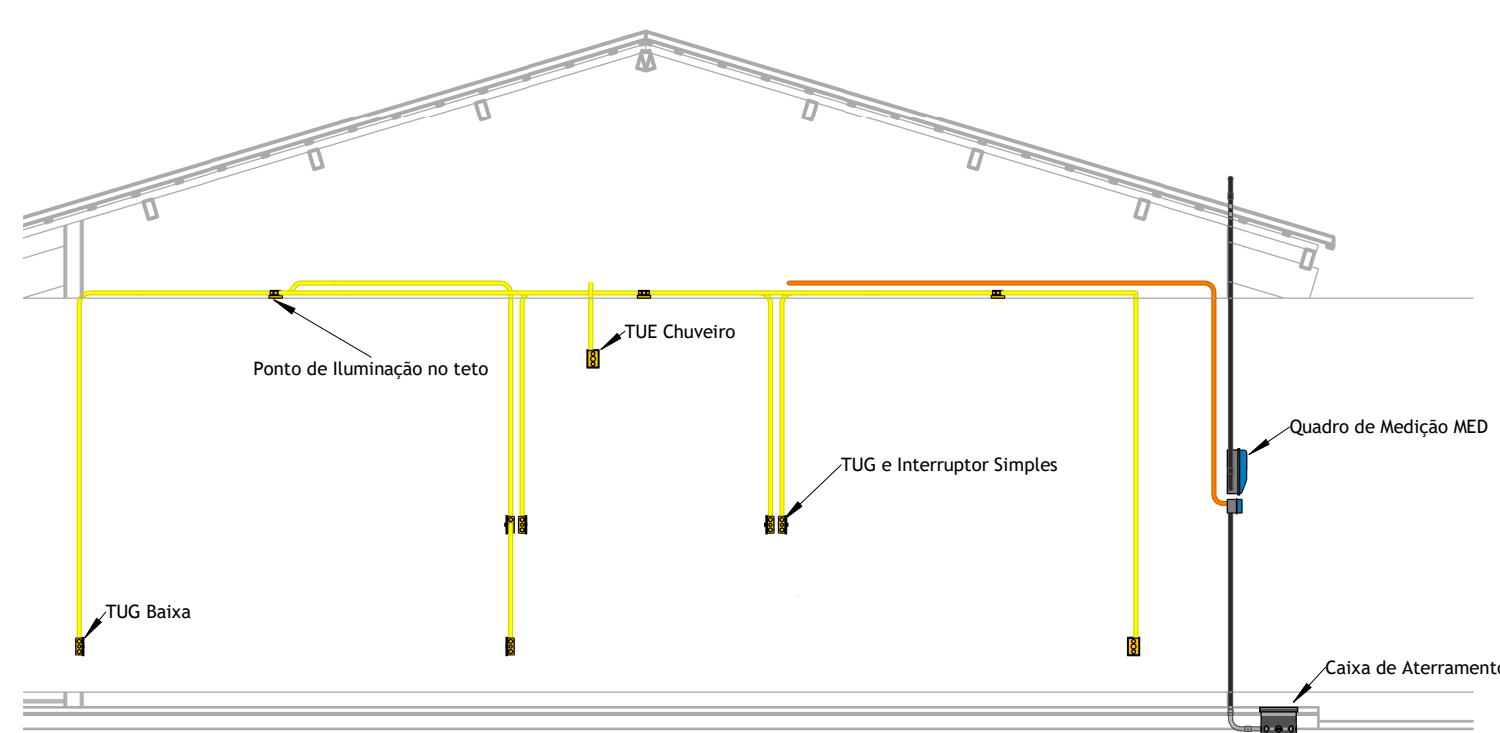
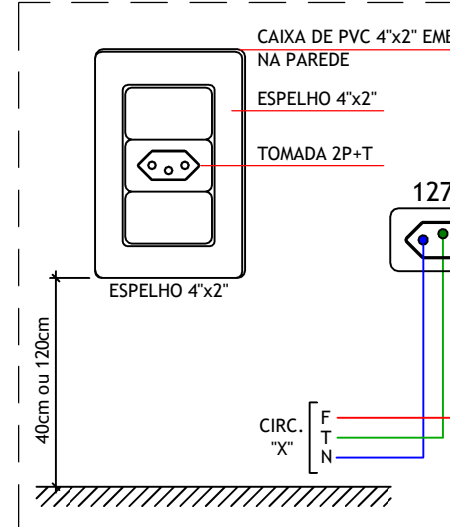


5 QDC

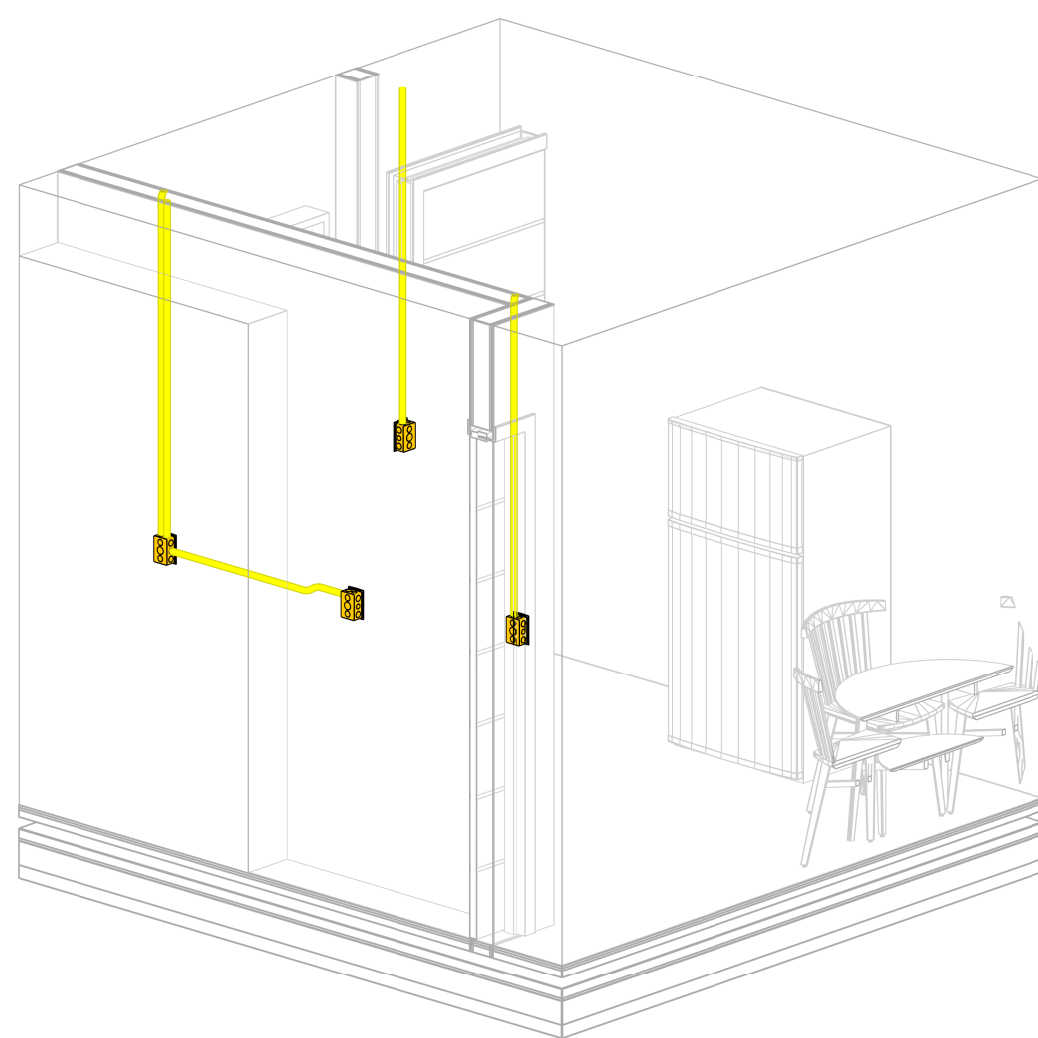
ESQUEMA INTERRUPTOR SIMPLES



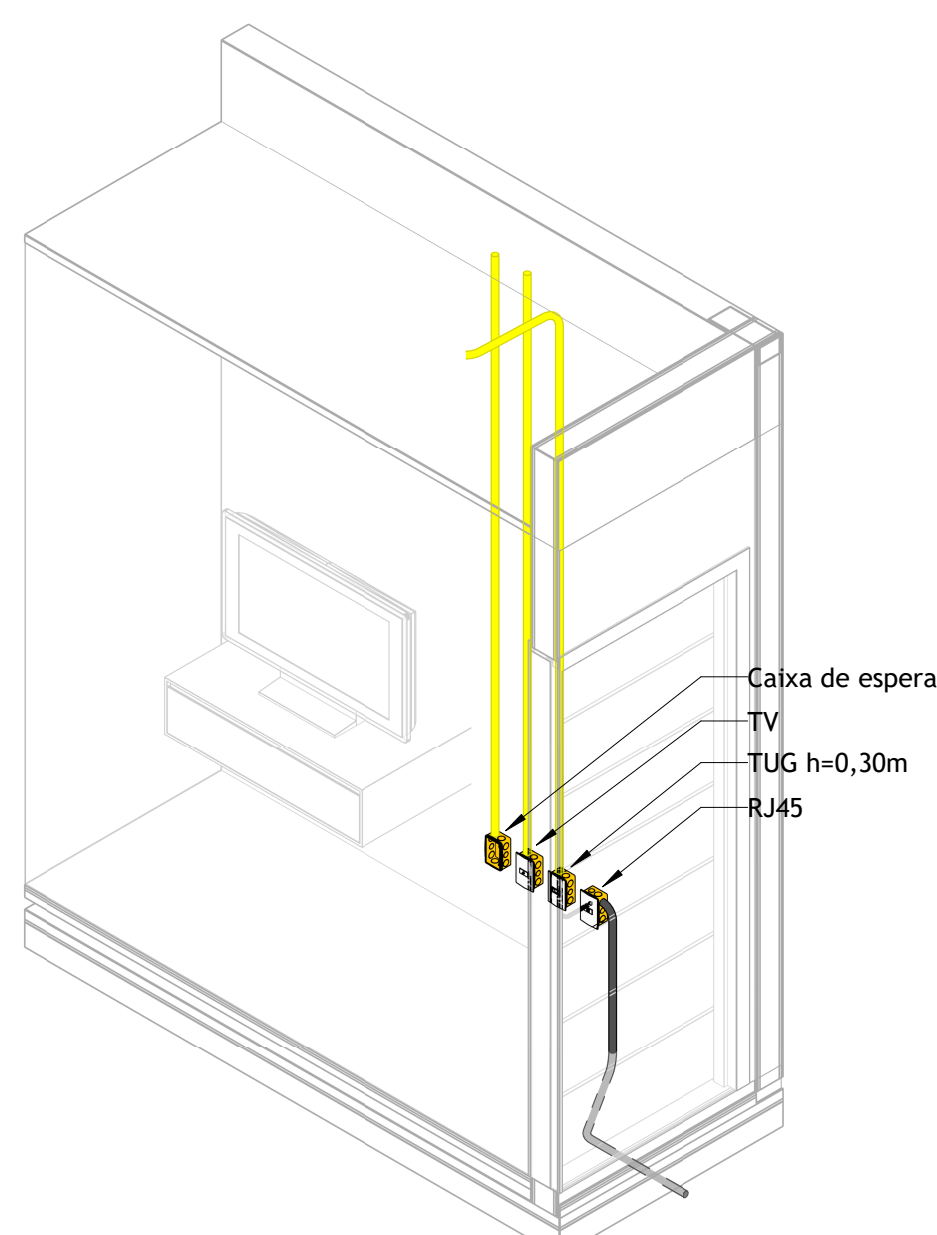
ESQUEMA TOMADA MONOFÁSICA



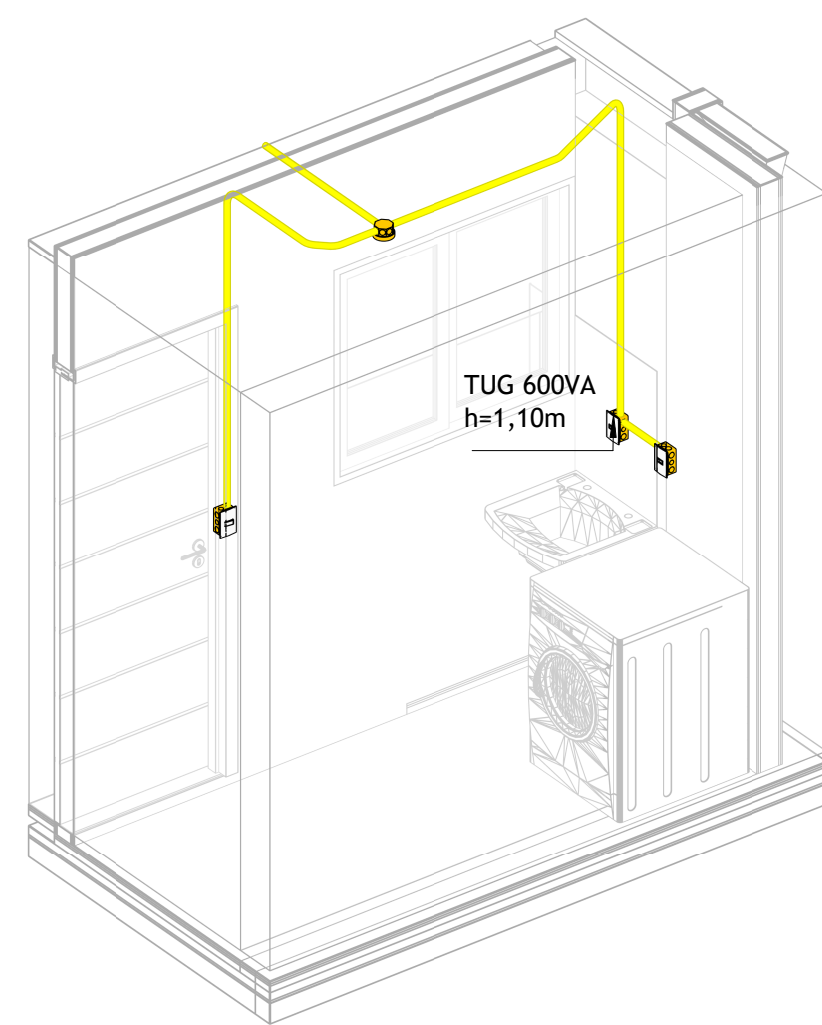
3 Elevação Lateral
Escala 1 : 50



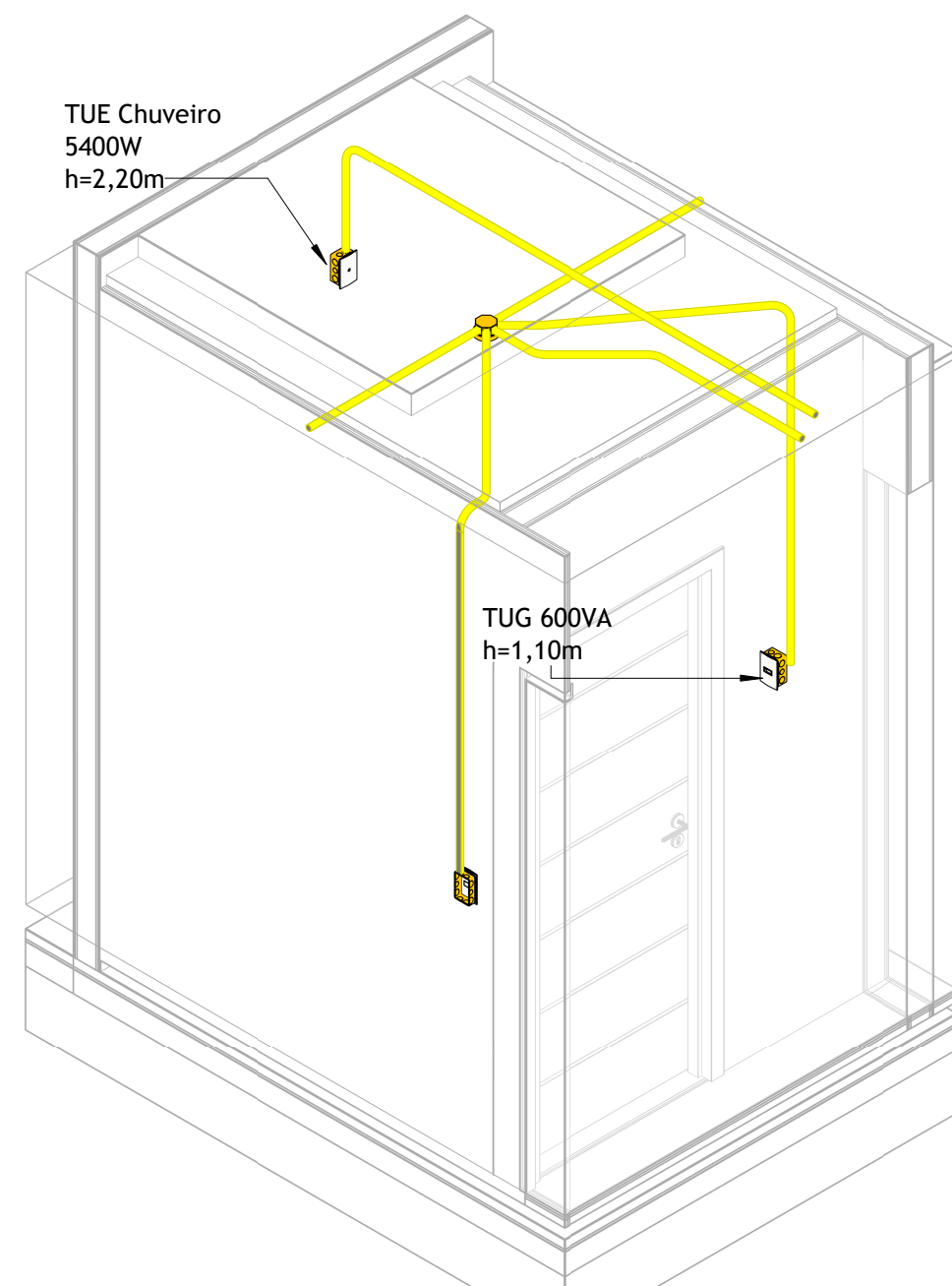
6 TUGs Cozinha



8 Pontos TUGs e rede da Sala



7 3D - Área de Serviço



9 TUGs e TUE Banheiro

ADVERTÊNCIA

01. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

02. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DPE), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, AUTO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORREGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

OBSERVAÇÃO: ESTA ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER FIXADA, ATRAVÉS DE MATERIAL INDELEL, NA PORTA FRONTAL DE TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS.

SIMBOLOGIA ELÉTRICA

☐➤	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
☐➤	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso acabado
☐➤	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 220cm do piso acabado
☐➤	Ponto de Força com saída de fio, a 30cm do piso acabado
☐➤	Ponto de Força com saída de fio, a 110cm do piso acabado
☐➤	Ponto de Força com saída de fio, a 220cm do piso acabado
☐➤	Tomada USB, a 40cm do piso acabado
☐➤	Tomada de Piso 2P+T, 10A
☐➤	Ponto de Força com espera em caixa octogonal 4x4" no teto
☐➤	Interruptor simples de uma seção, a 110cm do piso acabado
☐➤	Conjunto de 2 Interruptores simples, a 110cm do piso acabado
☐➤	Conjunto de 3 Interruptores simples, a 110cm do piso acabado
☐➤	Interruptor paralelo (three way), a 110cm do piso acabado
☐➤	Interruptor intermediário, a 110cm do piso acabado
☐➤	Ponto para acionamento da campainha, a 110cm do piso acabado
☐➤	Ponto para cigarra da campainha, a 220cm do piso acabado
☐➤	Ponto para arandela, a 30cm do piso acabado
☐➤	Ponto para arandela, a 180cm do piso acabado
☐➤	Ponto de luz embutido no teto
☐➤	Ponto de luz com espera de fiação no piso
☐➤	Ponto para bloco autônomo, a 250cm do piso acabado
☐➤	Ponto para sinalizador veicular, a 160cm do piso acabado
☐➤	Quadro de distribuição metálico, a 150cm do piso acabado
☐➤	Quadro de distribuição PVC, a 150cm do piso acabado
☐➤	Quadro de medição
☐➤	Caixa de passagem de embutir na parede, a 40cm do piso acabado
☐➤	Caixa de passagem de embutir na parede, a 120cm do piso acabado
☐➤	Caixa de passagem de embutir na parede, a 220cm do piso acabado
☐➤	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente

LEGENDA DE ELETRODUTOS

☐➤	PVC corrugado flexível laranja (teto ou parede)
☐➤	PVC corrugado flexível laranja (enterrado)
☐➤	PVC corrugado flexível amarelo (teto ou parede)
☐➤	PVC corrugado flexível amarelo (enterrado)
☐➤	PVC corrugado flexível azul (teto ou parede)
☐➤	PVC corrugado flexível azul (enterrado)
☐➤	PEAD corrugado flexível (teto ou parede)
☐➤	PEAD corrugado flexível (enterrado)
☐➤	PVC rígido roscável (teto ou parede)
☐➤	PVC rígido roscável (enterrado)
☐➤	Ferro galvanizado (teto ou parede)
☐➤	Ferro galvanizado (enterrado)
☐➤	PVC rígido condutível (aparente)
☐➤	Cabo de cobre nu
☐➤	Cabo de cobre nu (enterrado)
☐➤	Eletroduto que sobe
☐➤	Eletroduto que desce

SIMBOLOGIA CABEAMENTO ESTRUTURADO

☐➤	Ponto de Internet (RJ45), a 30cm do piso acabado
☐➤	Ponto de Internet (RJ45), a 110cm do piso acabado
☐➤	Ponto de Internet (RJ45), a 210cm do piso acabado
☐➤	Ponto de Telefone (RJ11), a 30cm do piso acabado
☐➤	Ponto de Telefone (RJ11), a 110cm do piso acabado
☐➤	Ponto de Telefone (RJ11), a 220cm do piso acabado
☐➤	Ponto de Interfone (RJ11), a 110cm do piso acabado
☐➤	Ponto de TV (Coaxial), a 30cm do piso acabado
☐➤	Ponto de TV (Coaxial), a 110cm do piso acabado
☐➤	Ponto de TV (Coaxial), a 220cm do piso acabado
☐➤	Caixa para Quadro VDI (Voz, Dados e Imagem)

Rev.	Data	Descrição	Desenho
Tabela de Revisão			

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DA CONTRATANTE E NÃO PODEM SER DUPLICADAS E/OU UTILIZADAS POR TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB
CNPJ: 01.612.635/0001-02

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO/PB

OBRA
LOTEAMENTO RESIDENCIAL - FNHIS SUB 50

LOCAL
RUA JOÃO AMARO DA CRUZ, ASSUNÇÃO - PB

TÍTULO
ELE - FNHIS SUB 50 - UH GERAL
PLANTA BAIXA ELÉTRICA E LOCAÇÃO DOS PONTOS

RESPONSÁVEL
Sandro Johny Gomes Carneiro

DATA
12.06.2025

CREA DO RESPONSÁVEL
CREA: 11931522024 - PB

ESCALA
INDICADA

DESENHO
Sandro Johny

ID
03-02-03-

ELE

02 | 03

Notas Gerais

- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- Os condutores não cotados serão de #2,5mm².
- Os eletrodutos não cotados serão de Ø1/2".
- A interligação entre dois eletrodutos flexíveis deverá ser feita através das Luvas de Pressão.
- Os condutores que alimentam os quadros deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR ou XLPE, temperatura 90 C.
- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70° C.
- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
- Utilizar aparelhos e equipamentos compatíveis com circuitos protegidos pelo IDR para evitar seu desligamento de forma incorreta.
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410:2004.
- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- Para as tomadas sem indicação de potência foi considerado 100 VA por ponto.
- As alturas dos pontos de tomada informados na legenda somente serão considerados caso os pontos não apresentem altura definida no desenho.
- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Atendimento às Normas de Desempenho

- O projeto dos sistemas elétricos e iluminação artificial foi desenvolvido atendendo integralmente às prescrições da norma ABNT NBR 5410/2004, e portanto atende a todos os requisitos da norma de desempenho ABNT NBR 15575/2013.
- VUP - 20 anos.
- Para atender o período mínimo de vida útil do projeto (VUP) se faz necessário que o usuário atente para os prazos de substituição e manutenção periódica dos componentes das instalações elétricas. Quando necessário, deverá ser consultado um profissional ou empresa que esteja capacitada para prestação desse serviço.
 - Lâmpadas queimadas: substituir por outras de mesma potência;
 - A cada 6 meses, testar o disjuntor tipo DR, apertando o botão localizado no próprio aparelho. Ao apertar o botão, a energia será interrompida. Caso isso não ocorra, trocar o DR;
 - A cada 1 ano, verificar e, se necessário, reapertar as conexões do quadro de distribuição; Verificar o estado dos contatos elétricos. Caso possua desgaste, substituir as peças (tomadas, interruptores, pontos de luz e outros).
 - A cada 2 anos, reapertar todas as conexões (tomadas, interruptores, pontos de luz e outros).

ADVERTÊNCIA

- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE, COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
- DE MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

OBSERVAÇÃO: ESTA ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER FIXADA, ATRAVÉS DE MATERIAL INDELÉVEL, NA PORTA FRONTAL DE TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS.

Lista de Materiais - Disjuntor

Descrição do Material	Modelo	Dimensões	Qtd	Ocupação no Quadro
MED				
Disjuntor DIN - Monopolar - 50A	1P/50A	2	2	2
QD-01				
Interruptor Diferencial Residual (DR) - Bipolar - 25A	2P/25A	1	2	2
QDC				
Disjuntor DIN - Monopolar - 10A	1P/10A	4	4	
Disjuntor DIN - Monopolar - 16A	1P/16A	1	1	
Disjuntor DIN - Monopolar - 25A	1P/25A	1	1	
Disjuntor DIN - Monopolar - 50A	1P/50A	1	1	
Interruptor Diferencial Residual (DR) - Bipolar - 25A	2P/25A	1	2	9

Rev.	Data	Descrição	Desenho
Tabela de Revisão			

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DA CONTRATANTE E NÃO PODEM SER DUPLICADAS E/OU UTILIZADAS POR TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO - PB
CNPJ: 01.612.635/0001-02

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSUNÇÃO/PB

OBRA
LOTEAMENTO RESIDENCIAL - FNHIS SUB 50

LOCAL
RUA JOÃO AMARO DA CRUZ, ASSUNÇÃO - PB

TÍTULO
ELE - FNHIS SUB 50 - UH GERAL
DIMENSIONAMENTOS E QUANTITATIVOS

RESPONSÁVEL
Sandro Johny Gomes Carneiro
CREA DO RESPONSÁVEL
CREA: 11931522024 - PB
DESENHO
Sandro Johny

DATA
12.06.2025
ESCALA
INDICADA
ID
03-03-03-

ELE