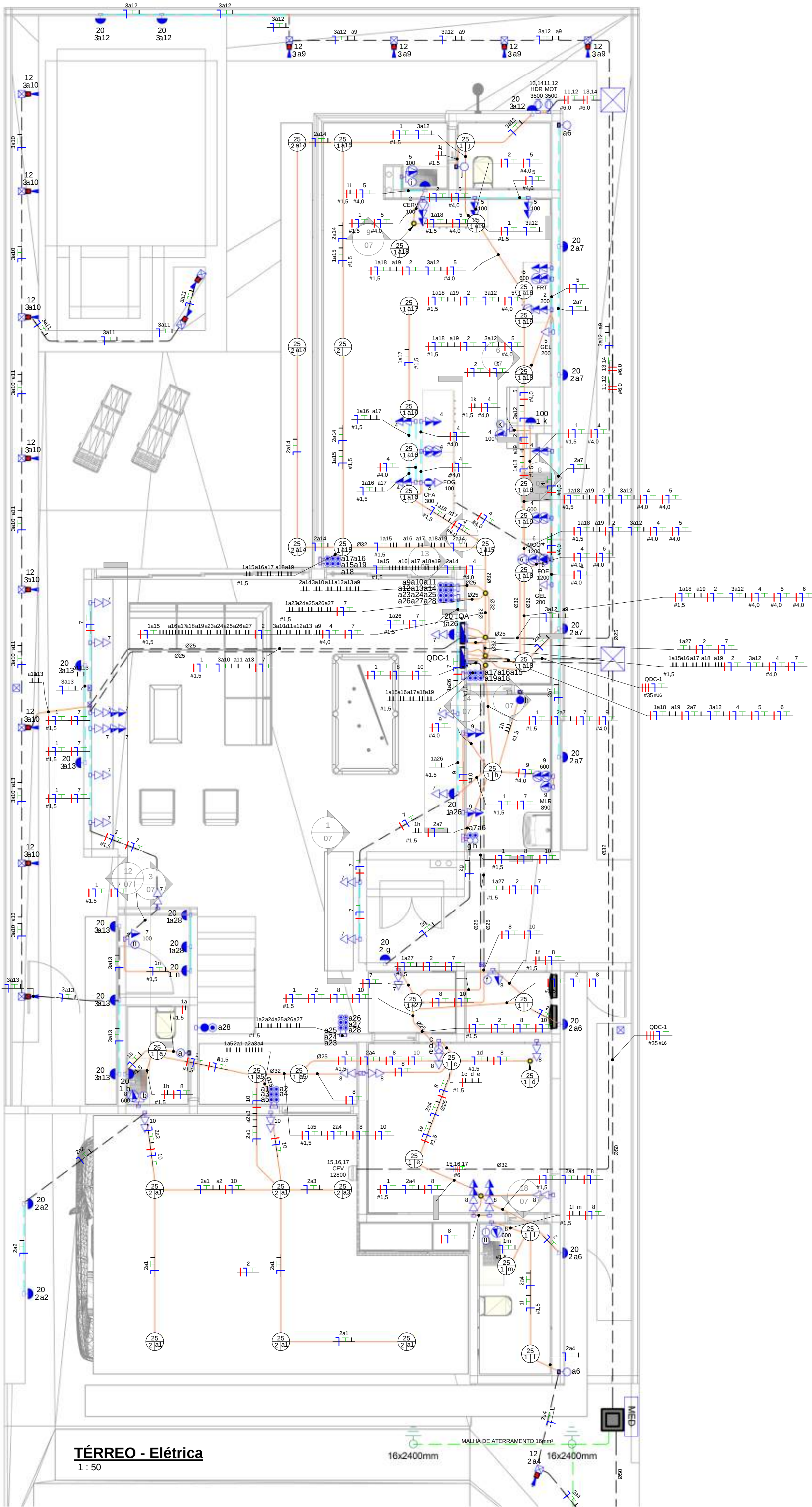
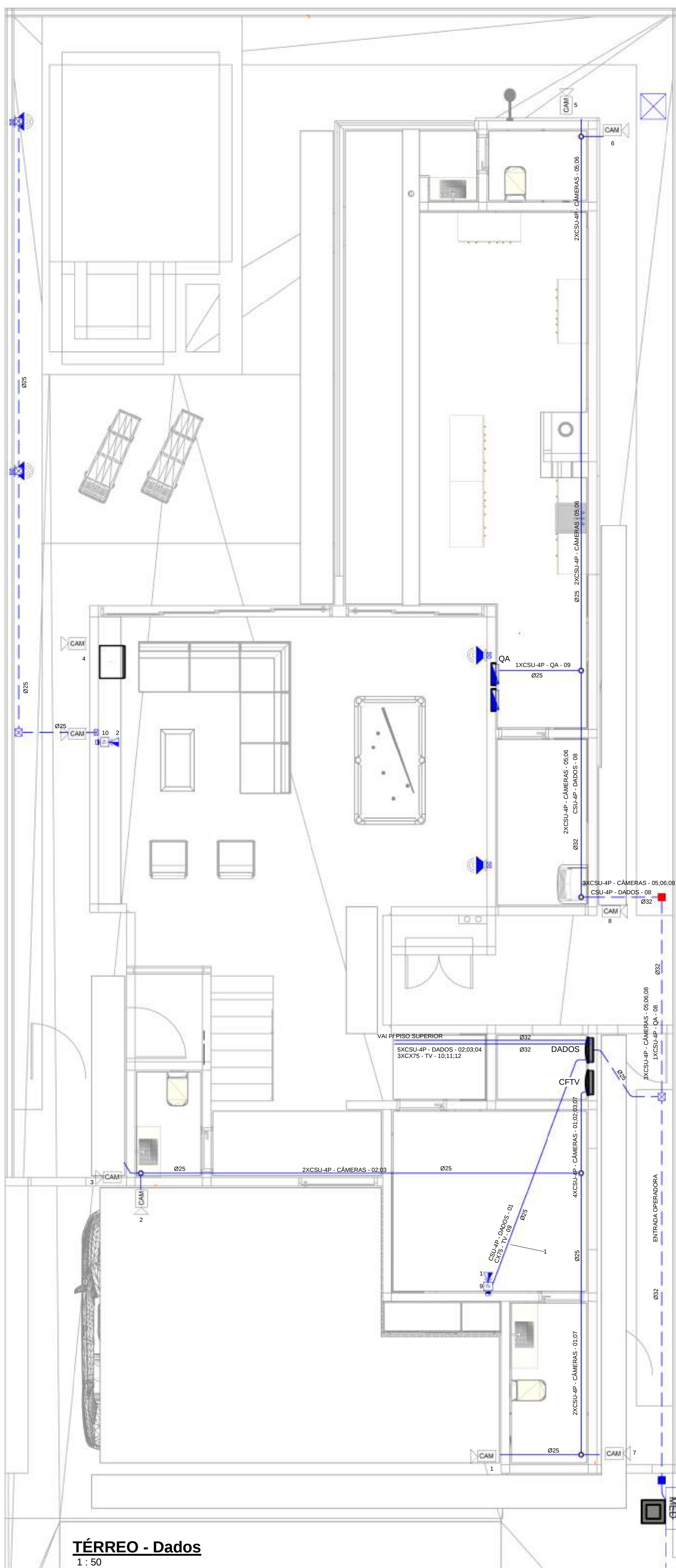




TÉRREO - Elétrica
1 : 50



TÉRREO - Dados
1 : 50

Legenda Indicações

1 : 50

ARC9000	Ponto para Ar Condicionado - 9000 BTU/h
ARC12000	Ponto para Ar Condicionado - 12000 BTU/h
ARC36000	Ponto para Ar Condicionado - 36000 BTU/h
ARC - EXIST	Ponto para Ar Condicionado - Existente
EXIST	Ponto de Tomada Existente
CEL	Ponto para Cerca Eletrificada, a 210 cm do piso
CFA	Ponto para Coifa, a 210 cm do piso
CHU	Ponto para Chuveiro Elétrico, a 210 cm do piso
FOE	Ponto para Forno Elétrico, a 110 cm do piso
FOG	Ponto para Fogão à Gás, a 30 cm do piso
INT	Ponto para Interfone, a 110 cm do piso
MEP	Ponto para Motor Elétrico para Pontão, a 110 cm do piso
MLR	Ponto para Máquina de Lavar Roupas, a 110 cm do piso
MOO	Ponto para Microondas, a 210 cm do piso
VAP	Ponto para Lavadora de Alta Pressão, a 30 cm do piso

Legenda Condutos

1 : 50

	Elétrica - Teto - Eletroduto Flexível em PVC Antichama
	Elétrica - Parede - Eletroduto Flexível em PVC Antichama
	Elétrica - Piso - Eletroduto Flexível em PVC Antichama Reforçado
	Elétrica - Piso - Eletroduto Flexível em PEAD
	Dados - Teto - Eletroduto Flexível em PVC Antichama
	Dados - Parede - Eletroduto Flexível em PVC Antichama
	Dados - Piso - Eletroduto Flexível em PVC Antichama Reforçado
	Malha de Aterramento

Legenda Planta Baixa

1 : 50

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Sensor de presença, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto de elétrica corrugado flexível embutido no teto
	Eletroduto de elétrica corrugado flexível embutido no piso
	Eletroduto de elétrica corrugado flexível embutido na parede
	Eletroduto de dados corrugado flexível embutido no teto
	Eletroduto de dados corrugado flexível embutido no piso
	Eletroduto de dados corrugado flexível embutido na parede
	Eletroduto espera energia solar embutido no teto
	Quadro geral de luz e força embutido a 1.50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo
	Caixa para interfone
	Ponto de TV coaxial, a 1,10m do piso, embutido em caixa 4x2
	Caixa de passagem na parede (Conjunto 4x2 com tampa cega)
	Caixa de passagem na parede (Conjunto 4x4 com tampa cega)

NOTAS PARA A CORRETA EXECUÇÃO DO PROJETO:

- 1 - TUG CUJA POTENCIA NÃO FOI IDENTIFICADA SERÁ DE 100VA
- 2 - TOMADAS, INTERRUPTORES EM PVC DE EXCELENTE PROCEDÊNCIA DEVERÃO SER EMBUTIDOS NA ALVENARIA.
- 3 - CONDUTOR ELÉTRICO NÃO COTADO DEVERÁ SER DE 2,5mm².
- 4 - ADOTAR O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES PARA FIAÇÃO À INSTALAR CIRCUITOS:
 - FASE A: VERMELHO
 - FASE B: PRETO
 - FASE C: CINZA
 - TERRA: VERDE
 - RETORNO INTERRUPTORES: BRANCO (12 V)
 - RETORNO MÓDULO DE AUTOMAÇÃO: AMARELO (127 V)
- 5 - OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE DO TIPO CABO FLEXÍVEL, AS EMENDAS DEVERÃO SER BEM FEITAS UTILIZANDO FITA ISOLANTE DE EXCELENTE PROCEDÊNCIA.
- 6 - OS CONDUTORES UTILIZADOS DEVERÃO TER CLASSE DE ISOLAMENTO 750V OU 1KV 90° XLPE/PR CONFORME DISCRIMINA O DIAGRAMA UNIFILAR.
- 7 - A FIAÇÃO DA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E FIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DEVERÃO SER INSTALADOS EM SUA TOTALIDADE EM CONDUTOS DISTINTOS.
- 8 - OS CABOS UTP, AO LONGO DO TRECHO, NÃO PODERÃO SOFRER EMENDAS.
- 9 - O PROJETO ELÉTRICO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME ABNT NBR 5410/2004 DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.
- 10 - A EQUIPE DE EXECUÇÃO DE OBRA DEVERÁ SER COMPOSTA POR PROFISSIONAIS HABILITADOS, QUALIFICADOS E CAPACITADOS, CONFORME EXIGÊNCIA DA NR-10 E LEGISLAÇÃO DO SISTEMA CREA/CONFEA.
- 11- VERIFICAR COTAS NO LOCAL, BEM COMO POSICIONAMENTO DE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, ENTRE OUTROS, PARA APOVEITAMENTO DE MATERIAIS.
- 12 - PEQUENAS MUDANÇAS PODERÃO SER FEITAS, PARA OUTRAS MUDANÇAS CONSULTAR O PROJETISTA.
- 13 - O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER IDENTIFICADO EXTERNAMENTE COM ADESIVO ESCRITO NOME DO QUADRO E ALERTA.
- 14 - RABICHOS DAS LUMINÁRIAS EM CABO TRIPOLAR, ANTI-CHAMAS, 3#1,5mm² 750V, SEM PROTEÇÃO MECÂNICA, INSTALADO NO ENTREFORRO DE LUMINÁRIAS.
- 15 - É INDISPENSÁVEL A UTILIZAÇÃO DE ANILHAS E IDENTIFICADORES NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
- 16 - IMPRIMIR FOLHA E COLAR NA PARTE INTERNA DOS QUADROS PARA INDICAÇÃO DOS CIRCUITOS DA CASA.
- 17 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO DE 3/4" (20 mm) DE PVC ANTI-CHAMAS
- 18 - CAIXAS DE PASSAGEM DE LÓGICA NO TETO ESTÃO ELEVADAS A 20cm EM RELAÇÃO AS DE ELÉTRICA.
- 19 - EXCETUANDO-SE CASOS DISCRIMINADOS ESPECIFICAMENTE EM PLANTA, SEGUIR AS INFORMAÇÕES DA LEGENDA

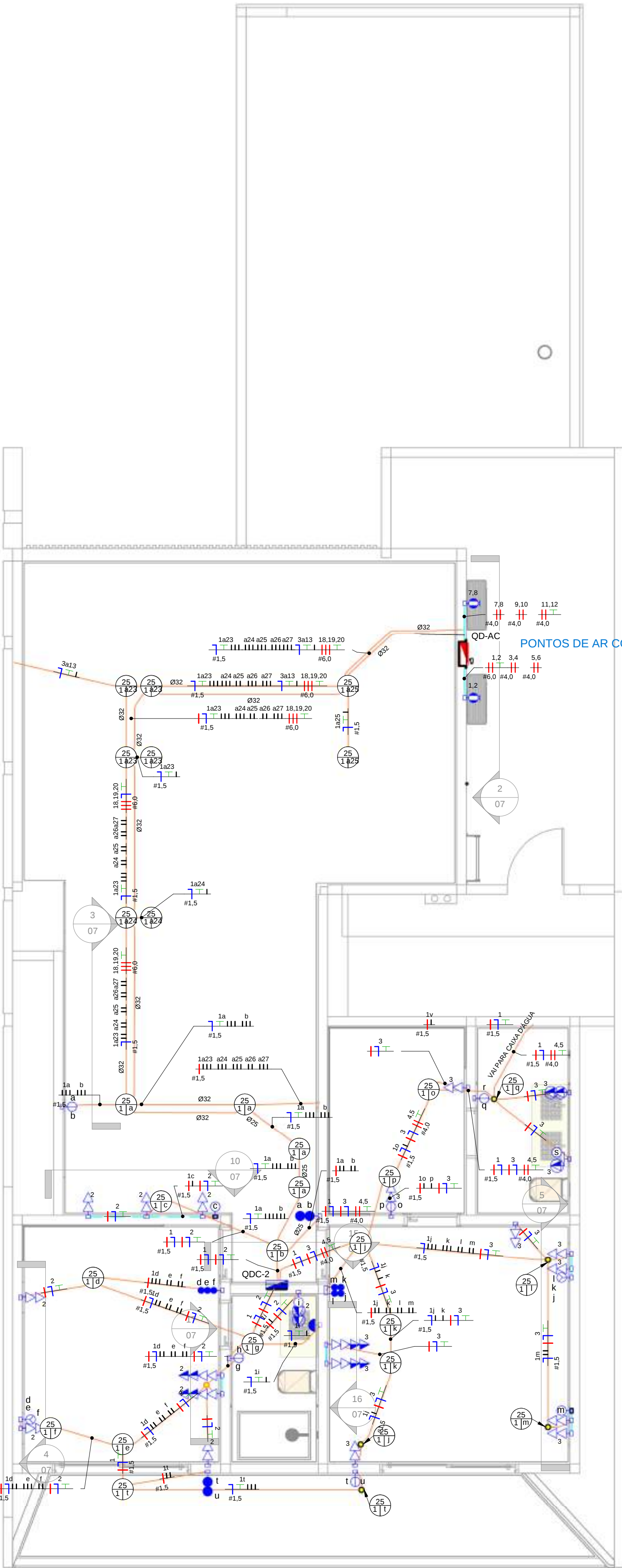
ESCANEEI AQUI



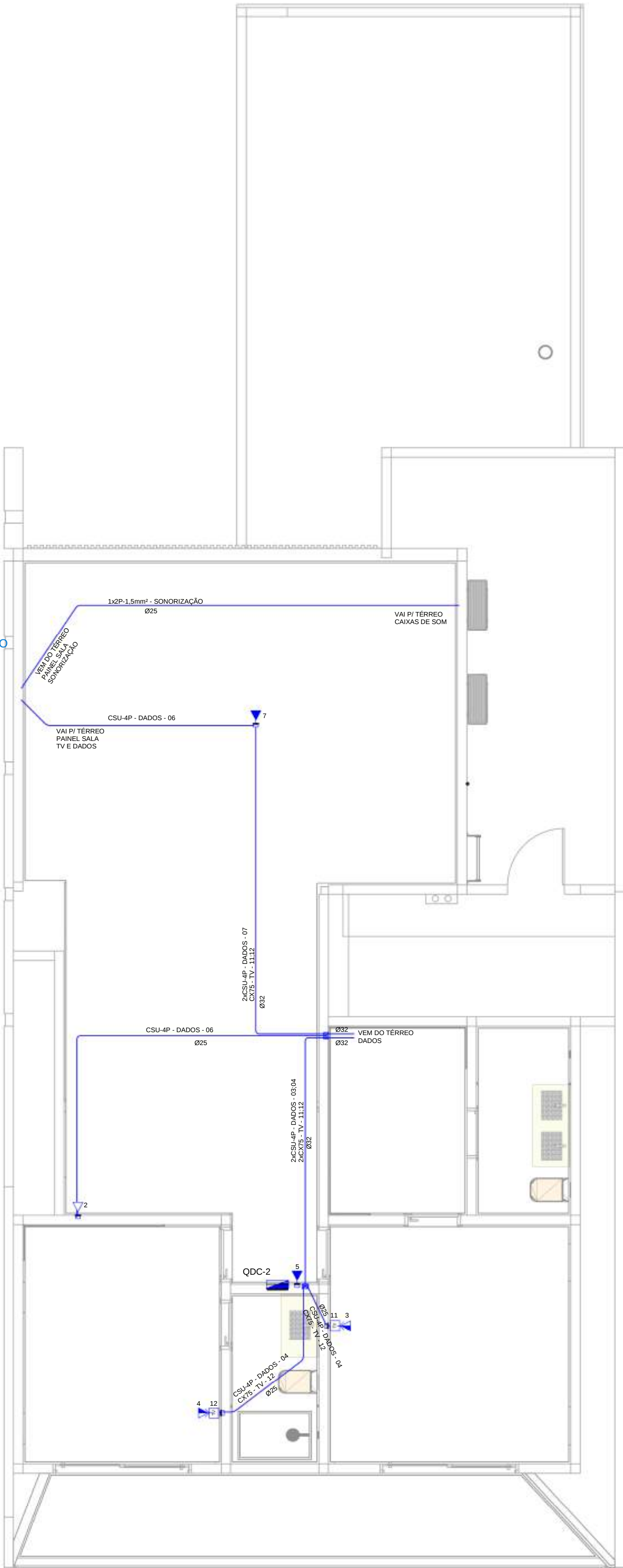
ESCANEEI AQUI



<https://a360.co/30tq0F>



SUPERIOR - Elétrica
1 : 50

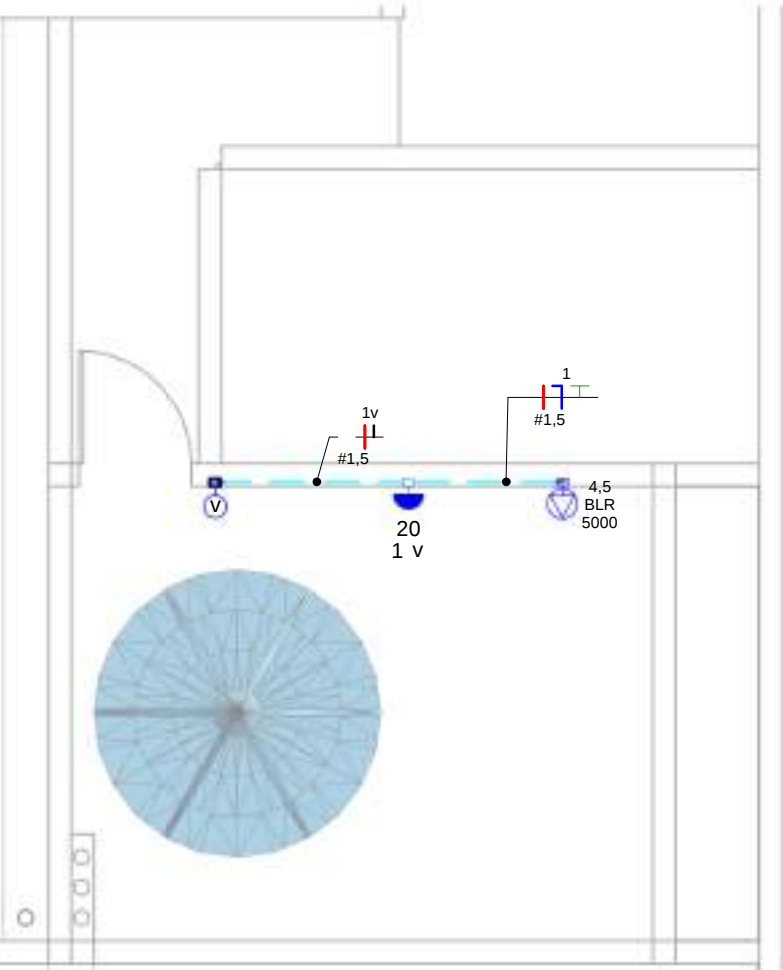


SUPERIOR - Dados
1 : 50

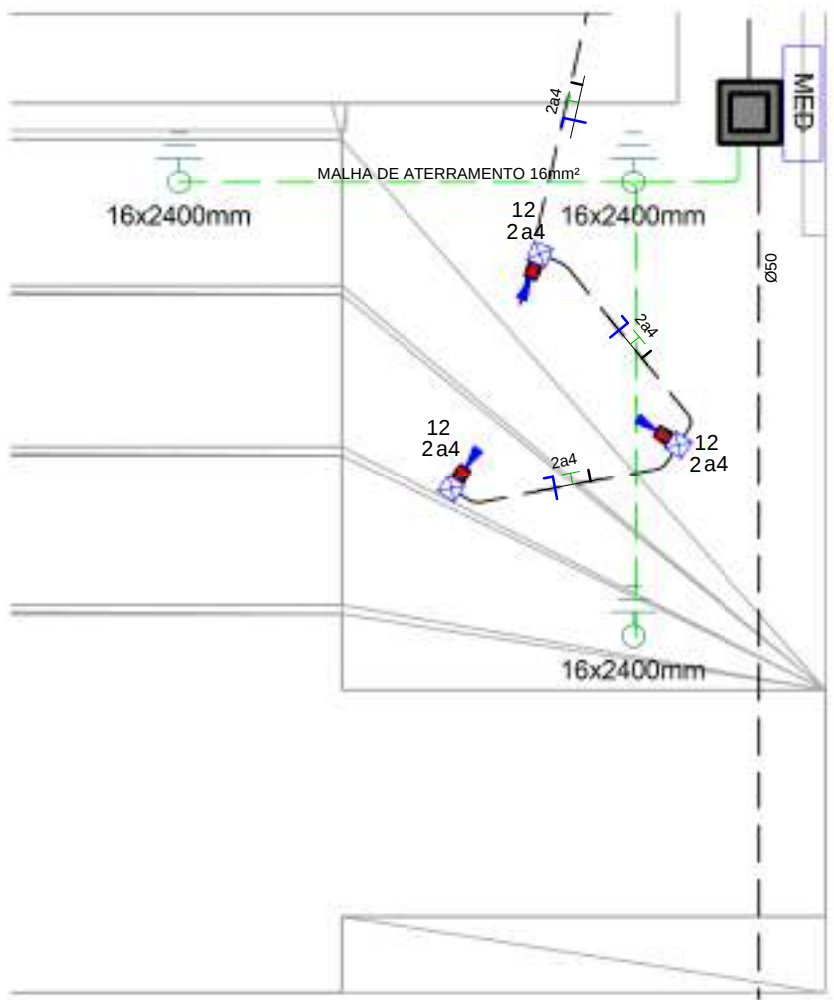
ARC9000	Ponto para Ar Condicionado - 9000 BTU/h
ARC12000	Ponto para Ar Condicionado - 12000 BTU/h
ARC36000	Ponto para Ar Condicionado - 36000 BTU/h
ARC - EXIST	Ponto para Ar Condicionado - Existente
EXIST	Ponto de Tomada Existente
CEL	Ponto para Cerca Eletrificada, a 210 cm do piso
CFA	Ponto para Colfa, a 210 cm do piso
CHU	Ponto para Chuveiro Elétrico, a 210 cm do piso
FOE	Ponto para Forno Elétrico, a 110 cm do piso
FOG	Ponto para Fogão à Gás, a 30 cm do piso
INT	Ponto para Interfone, a 110 cm do piso
MEP	Ponto para Motor Elétrico para Portão, a 110 cm do piso
MLR	Ponto para Máquina de Lavar Roupas, a 110 cm do piso
MOO	Ponto para Microondas, a 210 cm do piso
VAP	Ponto para Lavadora de Alta Pressão, a 30 cm do piso

	Elétrica - Teto - Eletroduto Flexível em PVC Antichama
	Elétrica - Parede - Eletroduto Flexível em PVC Antichama
	Elétrica - Piso - Eletroduto Flexível em PVC Antichama Reforçado
	Elétrica - Piso - Eletroduto Flexível em PEAD
	Dados - Teto - Eletroduto Flexível em PVC Antichama
	Dados - Parede - Eletroduto Flexível em PVC Antichama
	Dados - Piso - Eletroduto Flexível em PVC Antichama Reforçado
	Malha de Aterramento

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Dimmer (Variador de Luminosidade)
	Sensor de presença, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto de elétrica corrugado flexível embutido no teto
	Eletroduto de elétrica corrugado flexível embutido no piso
	Eletroduto de elétrica corrugado flexível embutido no parede
	Eletroduto de dados corrugado flexível embutido no teto
	Eletroduto de dados corrugado flexível embutido no piso
	Eletroduto de dados corrugado flexível embutido no parede
	Eletroduto de dados corrugado flexível embutido no parede
	Eletroduto espera energia solar embutido no teto
	Quadro geral de luz e força embutido a 1.50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo
	INTERFONE
	Caixa para interfone
	Ponto de TV coaxial, a 1.10m do piso, embutido em caixa 4x2
	Caixa de passagem na parede (Conjunto 4x2 com tampa cega)
	Caixa de passagem na parede (Conjunto 4x4 com tampa cega)



COBERTURA - Elétrico
1 : 50



TÉRREO - Elétrica - Detalhe Entrada
1 : 50

NOTAS PARA A CORRETA EXECUÇÃO DO PROJETO:

- 1- TUG CUJA POTENCIA NÃO FOI IDENTIFICADA SERÁ DE 100VA
- 2- TOMADAS, INTERRUPTORES EM PVC DE EXCELENTE PROCEDÊNCIA DEVERÃO SER EMBUTIDOS NA ALVENARIA
- 3- CONDUTOR ELÉTRICO NÃO COTADO DEVERÁ SER DE 2.5mm².
- 4- ADOTAR O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES PARA FIAÇÃO À INSTALAR CIRCUITOS:
 - FASE A: VERMELHO
 - FASE B: PRETO
 - FASE C: CINZA
 - TERRA: VERDE
 - RETORNO INTERRUPTORES: BRANCO (12 V)
 - RETORNO MÓDULO DE AUTOMAÇÃO: AMARELO (127 V)
- 5- OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE DO TIPO CABO FLEXÍVEL, AS EMENDAS DEVERÃO SER BEM FEITAS UTILIZANDO FITA ISOLANTE DE EXCELENTE PROCEDÊNCIA.
- 6- OS CONDUTORES UTILIZADOS DEVERÃO TER CLASSE DE ISOLAMENTO 750V OU 1KV 90° XLPE/IEPR CONFORME DISCRIMINA O DIAGRAMA UNIFILAR.
- 7- A FIAÇÃO DA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E FIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DEVERÃO SER INSTALADOS EM SUA TOTALIDADE EM CONDUTOS DISTINTOS.
- 8- OS CABOS UTP, AO LONGO DO TRECHO, NÃO PODERÃO SOFRER EMENDAS.
- 9- O PROJETO ELÉTRICO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME ABNT NBR 5410/2004 DEMAIS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.
- 10- A EQUIPE DE EXECUÇÃO DE OBRA DEVERÁ SER COMPOSTA POR PROFISSIONAIS HABILITADOS, QUALIFICADOS E CAPACITADOS, CONFORME EXIGÊNCIA DA NR-10 E LEGISLAÇÃO DO SISTEMA CREA/CONFEA.
- 11- VERIFICAR COTAS NO LOCAL, BEM COMO POSICIONAMENTO DE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, ENTRE OUTROS, PARA APOVEITAMENTO DE MATERIAIS.
- 12- PEQUENAS MUDANÇAS PODERÃO SER FEITAS, PARA OUTRAS MUDANÇAS CONSULTAR O PROJETISTA.
- 13- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER IDENTIFICADO EXTERNAMENTE COM ADESIVO ESCRITO NOME DO QUADRO E ALERTA.
- 14- RABICHOS DAS LUMINÁRIAS EM CABO TRIPOLAR, ANTI-CHAMAS, 3#1,5mm² 750V, SEM PROTEÇÃO MECÂNICA, INSTALADO NO ENTREFORO DE LUMINÁRIAS.
- 15- É INDISPENSÁVEL A UTILIZAÇÃO DE ANILHAS E IDENTIFICAÇÕES NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
- 16- IMPRIMIR FOLHA E COLAR NA PARTE INTERNA DOS QUADROS PARA INDICAÇÃO DOS CIRCUITOS DA CASA.
- 17- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO DE 3/4" (20 mm) DE PVC ANTI-CHAMAS.
- 18- CAIXAS DE PASSAGEM DE LÓGICA NO TETO ESTÃO ELEVADAS A 20cm EM RELAÇÃO AS DE ELÉTRICA.
- 19- EXCETUANDO-SE CASOS DISCRIMINADOS ESPECIFICAMENTE EM PLANTA, SEGUIR AS INFORMAÇÕES DA LEGENDA

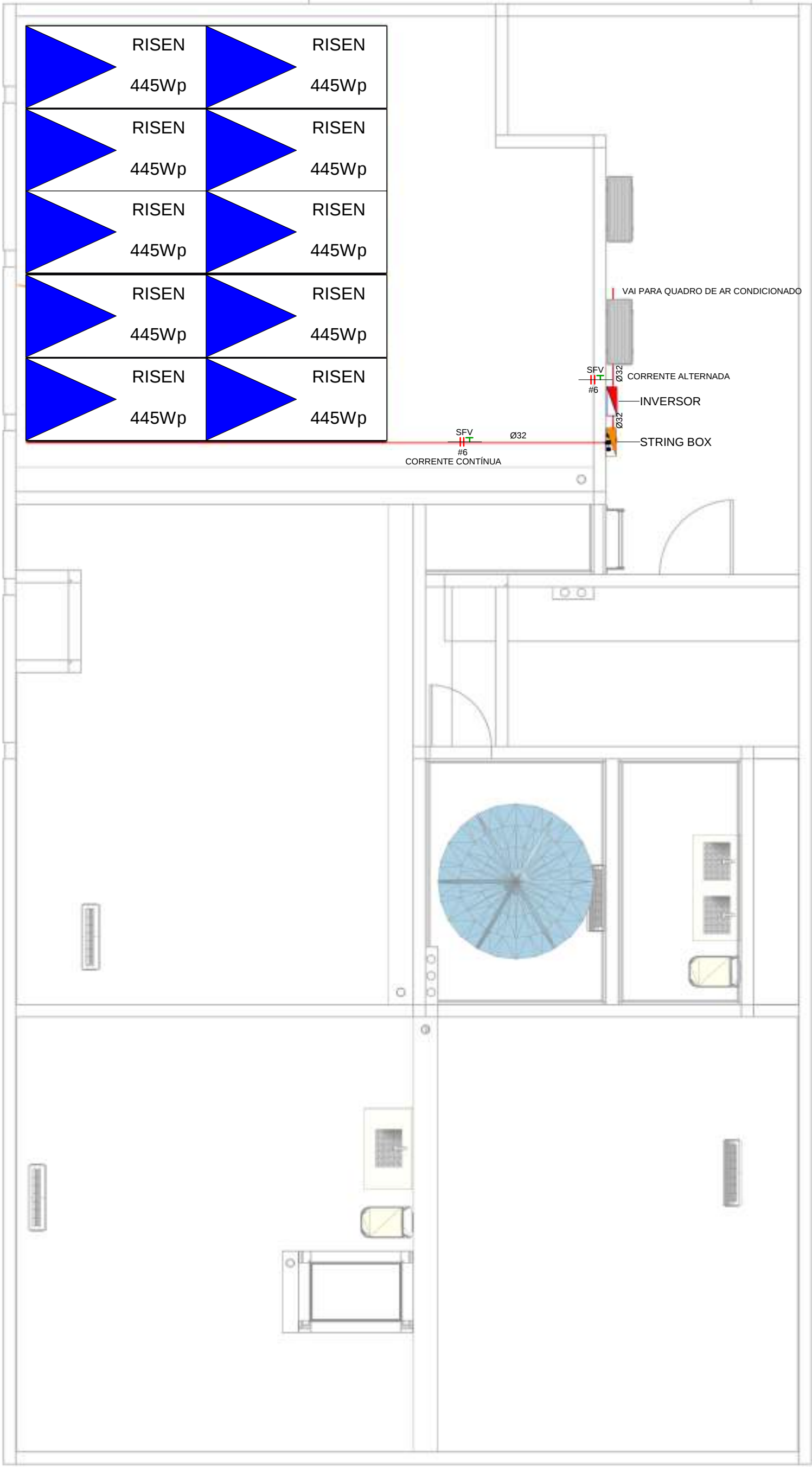
ESCANEE AQUI



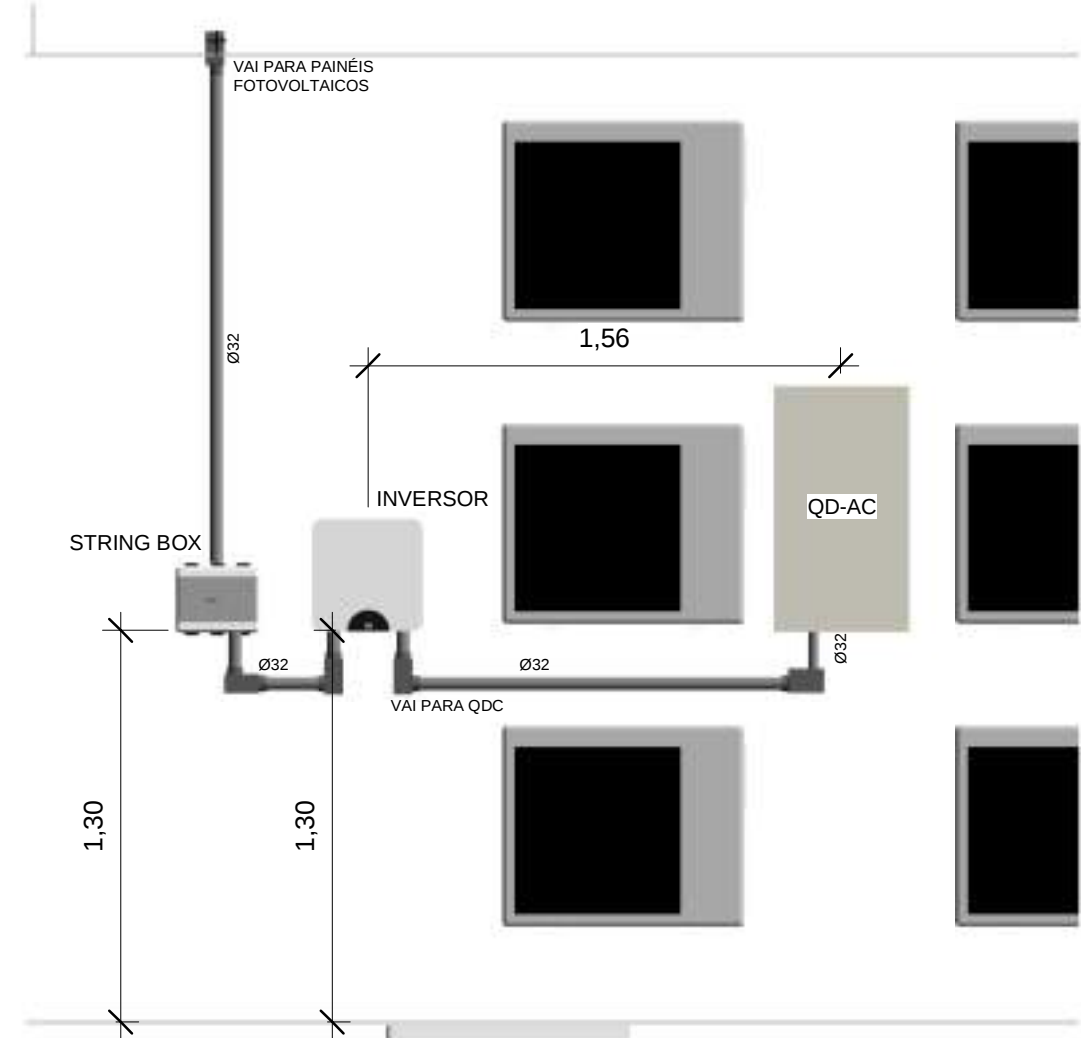
ESCANEE AQUI



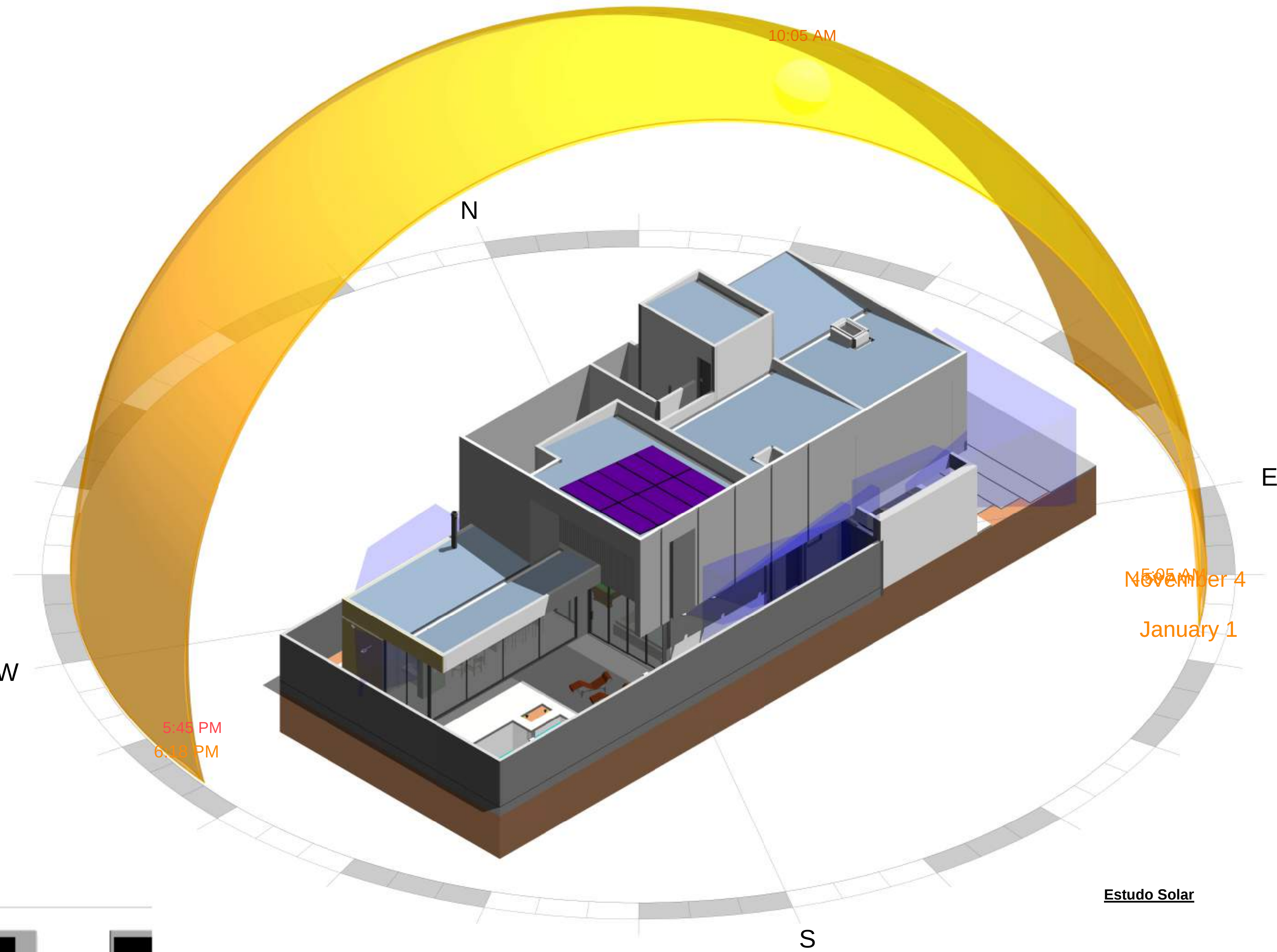
https://a360.co/30q0CF



COBERTURA - Solar
1 : 50



Equipamentos Solar
1 : 25



Estudo Solar

ESCANEE AQUI



ESCANEE AQUI



<https://a360.co/3DhQCP>

Quadro de Cargas: QD-AC

Localização: Alimentação: 127/220V Trifásico (3F+N+T)
Alimentado por: QDC-1
Montagem: Embutido
Notas: Deixar reserva para entrada de sistema fotovoltaico

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	C
1	Ar Condicionado 30000 BTUs	220,00	FFT	2500 VA	0,8	2000 W	11,36 A	0,8	1	14,20 A	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-C-2Cc	2-#2,5(27A), 1-#2,5	6	2,15	3	0,09	1250 VA	1250 VA	750 VA
2																				
3																				
4	Ar Condicionado 12000 BTUs	220,00	FFT	1500 VA	0,8	1200 W	6,82 A	0,8	1	8,52 A	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-C-2Cc	2-#2,5(27A), 1-#2,5	4	3,15	4	0,11	750 VA	750 VA	750 VA
5																				
6																				
7	Ar Condicionado 12000 BTUs	220,00	FFT	1500 VA	0,8	1200 W	6,82 A	0,8	1	8,52 A	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-C-2Cc	2-#2,5(27A), 1-#2,5	4	4,15	5	0,14	750 VA	750 VA	750 VA
8																				
9																				
10	Ar Condicionado 12000 BTUs	220,00	FFT	1500 VA	0,8	1200 W	6,82 A	0,8	1	8,52 A	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-C-2Cc	2-#2,5(27A), 1-#2,5	4	3,27	4	0,11	750 VA	750 VA	750 VA
11																				
12																				
13	Ar Condicionado 12000 BTUs	220,00	FFT	1500 VA	0,8	1200 W	6,82 A	0,8	1	8,52 A	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-C-2Cc	2-#2,5(27A), 1-#2,5	4	4,27	5	0,14	750 VA	750 VA	750 VA
14																				
15																				
Totais:																		3500 VA	3500 VA	3000 VA

Legenda:
FP: Fator de Potência
FCA:Fator de Correção por Agrupamento
FCT:Fator de Correção por Temperatura
Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A)
In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)
Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)

Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Painel
TUES (Ar condicionado)	10000 VA	0,74	7400 VA	
				Potência Instalada: 10000 VA
				Potência Demandada: 7400 VA
				Corrente Total: 26,24 A
				Corrente Total Demandada: 19,42 A

Quadro: CFTV

Local:
Despensa

Circuito	Utilização	Local	Equipamento	Conector	Cabo	Comprimento (m)
1	Câmera IP	Fachada Direita	NVR 8p ref.: Intelbras	RJ45	UTP Cat5e 4P	10,21
2	Câmera IP	Fachada Esquerda	NVR 8p ref.: Intelbras	RJ45	UTP Cat5e 4P	11,77
3	Câmera IP	Frente Corredor Esquerda	NVR 8p ref.: Intelbras	RJ45	UTP Cat5e 4P	11,51
4	Câmera IP	Fundo Corredor Esquerda	NVR 8p ref.: Intelbras	RJ45	UTP Cat5e 4P	18,25
5	Câmera IP	Fundos	NVR 8p ref.: Intelbras	RJ45	UTP Cat5e 4P	19,16
6	Câmera IP	Fundo Corredor Direita	NVR 8p ref.: Intelbras	RJ45	UTP Cat5e 4P	18,75
7	Câmera IP	Frente Corredir Direita	NVR 8p ref.: Intelbras	RJ45	UTP Cat5e 4P	8,91
8	Câmera IP	Corredor Direita	NVR 8p ref.: Intelbras	RJ45	UTP Cat5e 4P	4,83
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

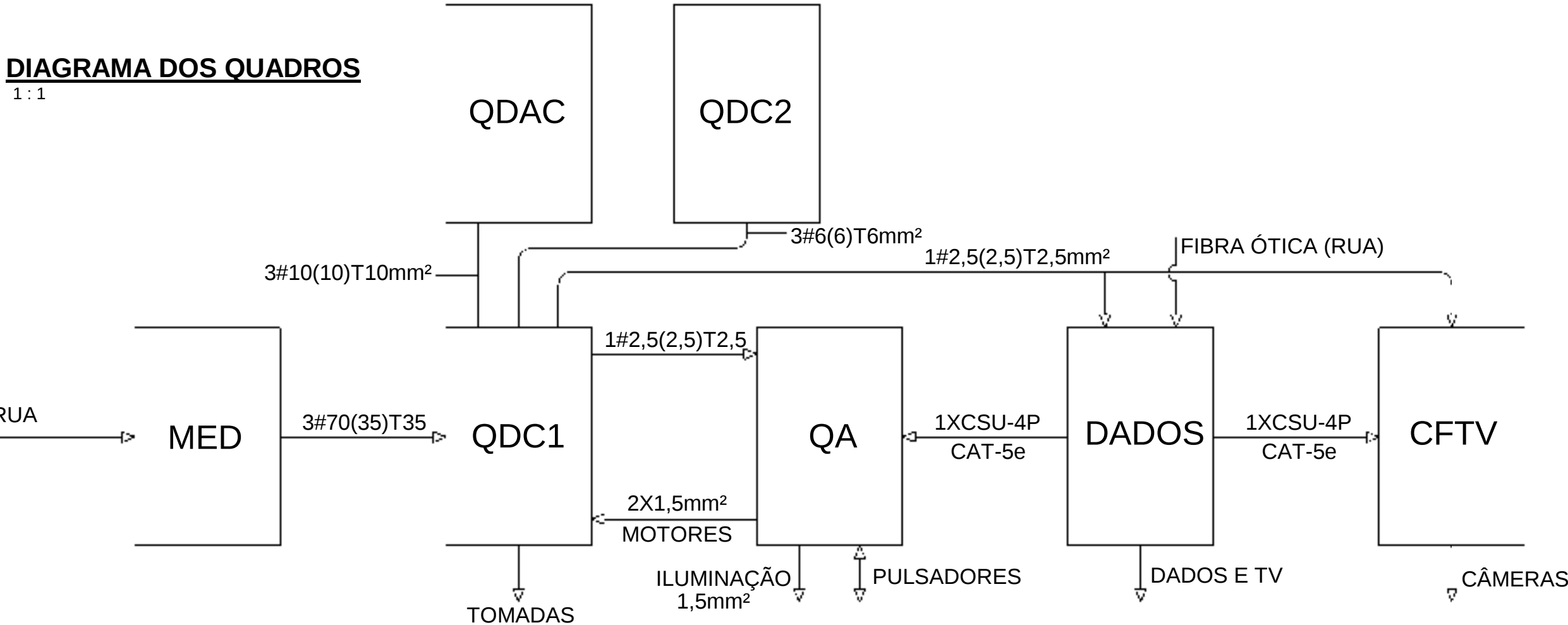
Quadro: DADOS

Local:
Despensa

Circuito	Utilização	Local	Equipamento	Conector	Cabo	Comprimento (m)
1	Dados Smart TV	Quarto Térreo	Switch 16 portas	RJ45	UTP Cat5e 4P	10,08
2	Dados Smart TV	Sala	Switch 16 portas	RJ45	UTP Cat5e 4P	18,16
3	Dados Smart TV	Suíte Master	Switch 16 portas	RJ45	UTP Cat5e 4P	15,72
4	Dados Smart TV	Quarto Superior	Switch 16 portas	RJ45	UTP Cat5e 4P	18,81
5	Dados Wifi	Corredor Piso Superior	Switch 16 portas	RJ45	UTP Cat5e 4P	15,55
6	Dados Impressora	Home Office	Switch 16 portas	RJ45	UTP Cat5e 4P	17,94
7	Dados Wifi	Teto Sala	Switch 16 portas	RJ45	UTP Cat5e 4P	17,51
8	Módulo Automação	Cozinha	Switch 16 portas	RJ45	UTP Cat5e 4P	11,08
9	TV	Quarto Térreo	A definir	RG6	Coaxial 75 ohms	10,08
10	TV	Sala	A definir	RG6	Coaxial 75 ohms	18,16
11	TV	Suíte Master	A definir	RG6	Coaxial 75 ohms	15,72
12	TV	Quarto Superior	A definir	RG6	Coaxial 75 ohms	18,81
13						
14						
15						
16						

DIAGRAMA DOS QUADROS

1 : 1



QUADRO DE AUTOMAÇÃO

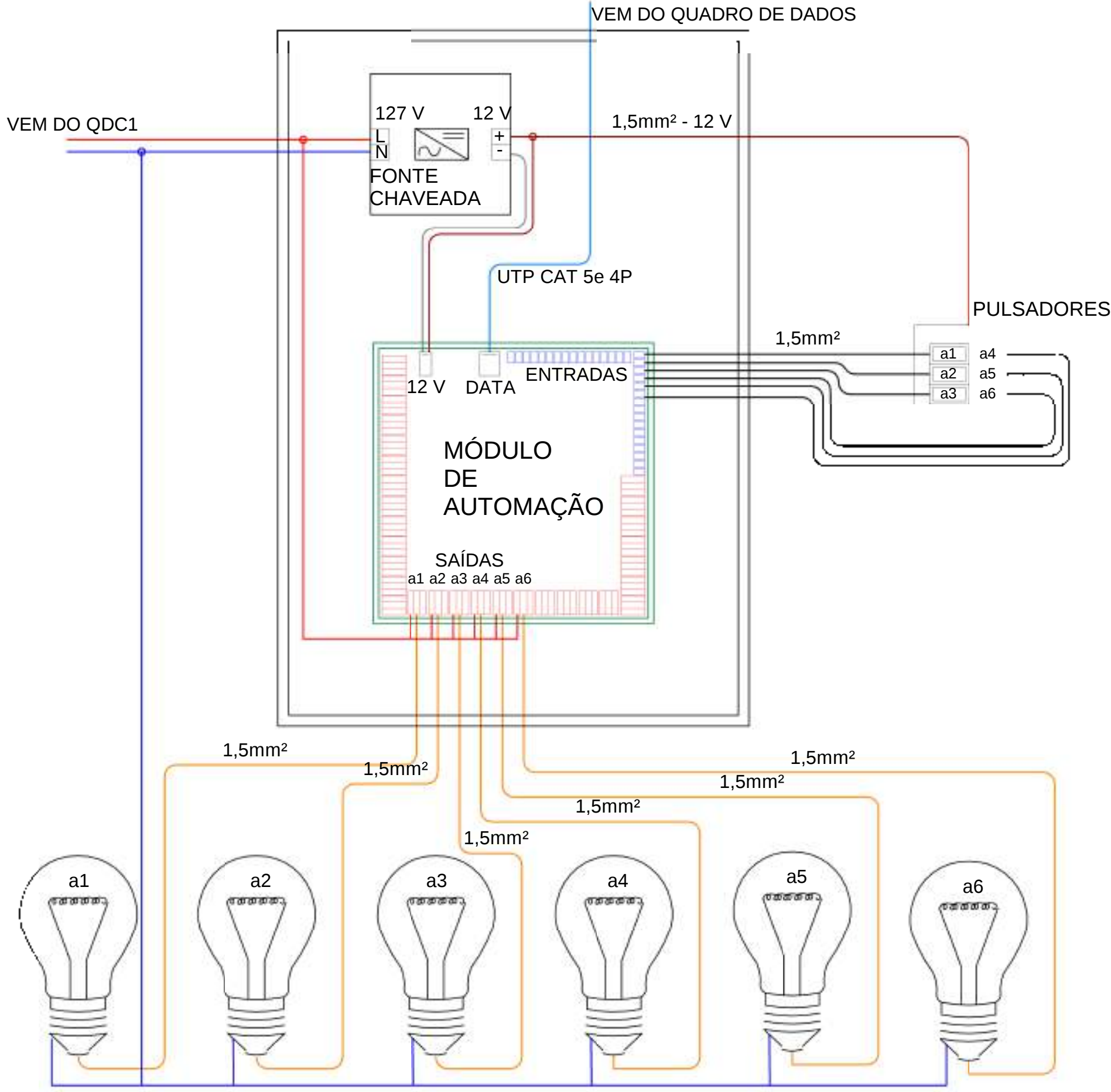


DIAGRAMA AUTOMAÇÃO

1 : 1

NOTAS PARA A CORRETA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO:

- 1 - INTERRUPTORES DE AUTOMAÇÃO SERÃO DO TIPO PULSADOR (CAMPAINHA)
- 2- TODOS OS PULSADORES DEVERÃO CHEGAR ATÉ O MÓDULO DE AUTOMAÇÃO EM CONDUTOR DE NO MÍNIMO 0,75mm². EM CORRENTE CONTÍNUA 12 V
- 3 - OS RETORNOS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO CHEGAR ATÉ O MÓDULO DE AUTOMAÇÃO E SEREM EXECUTADOS EM CONDUTOR DE NO MÍNIMO 1,5mm²
- 4 - EM HIPÓTESE ALGUMA OS PULSADORES DO CIRCUITO DE AUTOMAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS À REDE EM CORRENTE ALTERNADA 127 V
- 5 - OS CABOS DOS PULSADORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E DEIXADOS NO QUADRO DE AUTOMAÇÃO PARA LIGAÇÃO AO MÓDULO DE AUTOMAÇÃO, QUE DEVERÁ SER FEITA POR EQUIPE ESPECIALIZADA
- 6 - OS RETORNOS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E DEIXADOS NO QUADRO DE AUTOMAÇÃO PARA LIGAÇÃO AO MÓDULO DE AUTOMAÇÃO, QUE DEVERÁ SER FEITA POR EQUIPE ESPECIALIZADA



TÉRREO - Câmeras

1 : 100

Quantitativo de Cabos em Metros (Dados)

UTP Cat.5e 4P	UTP Cat.5e 4P (CFTV)	Coaxial 75 ohms (TV)	Paralelo 1,5mm² (Som)	Coaxial 75 ohms (CFTV)
181,5	163,8	103,4	53,2	0,0

ESCANEIE AQUI



ESCANEIE AQUI

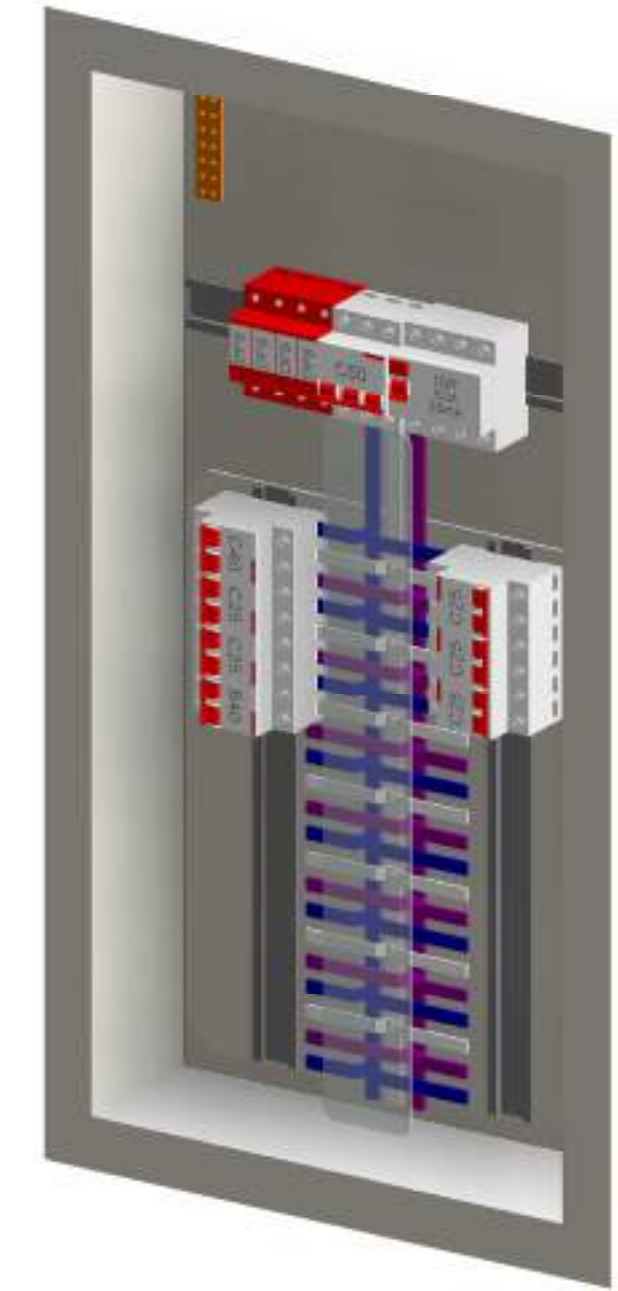
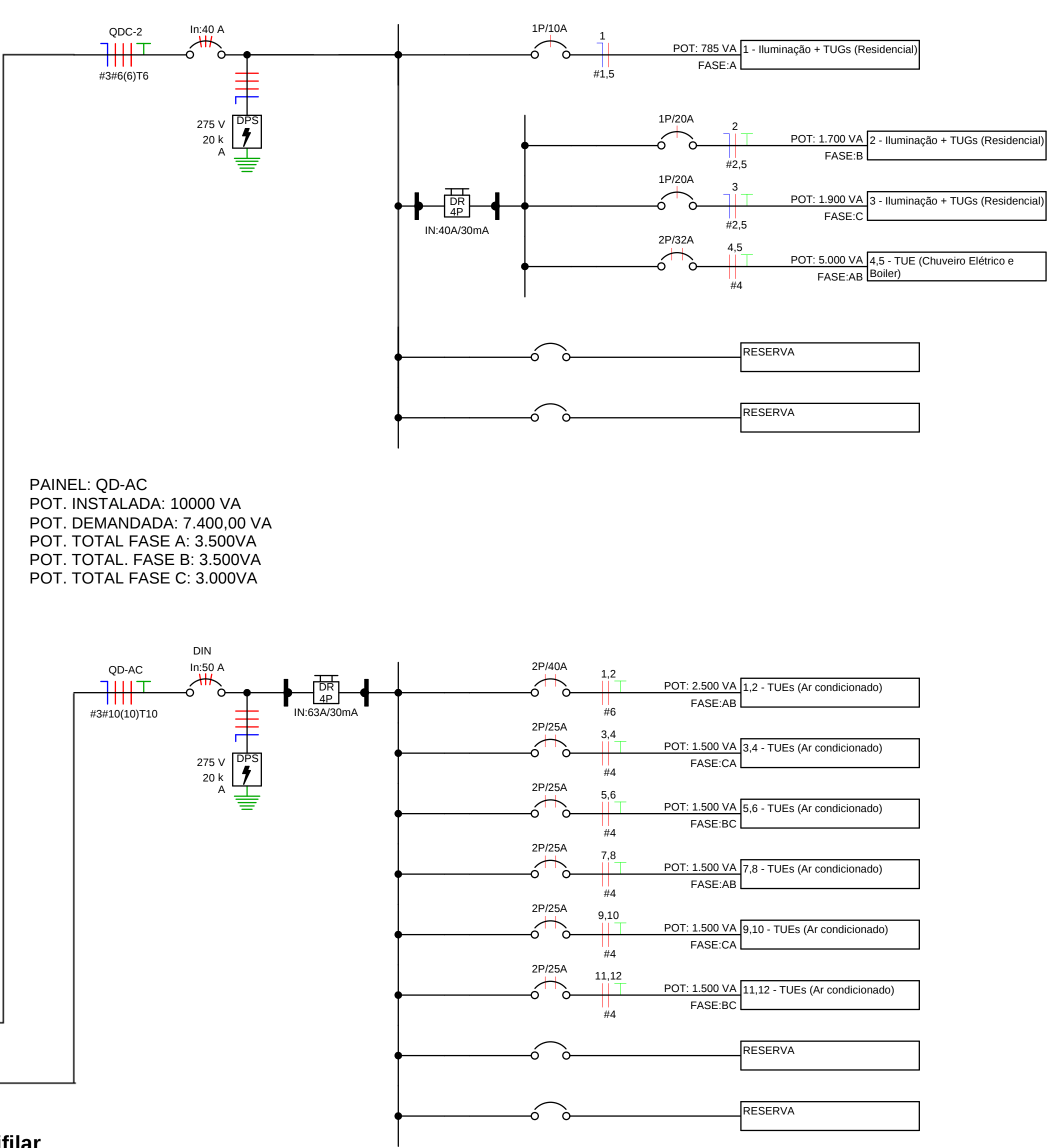
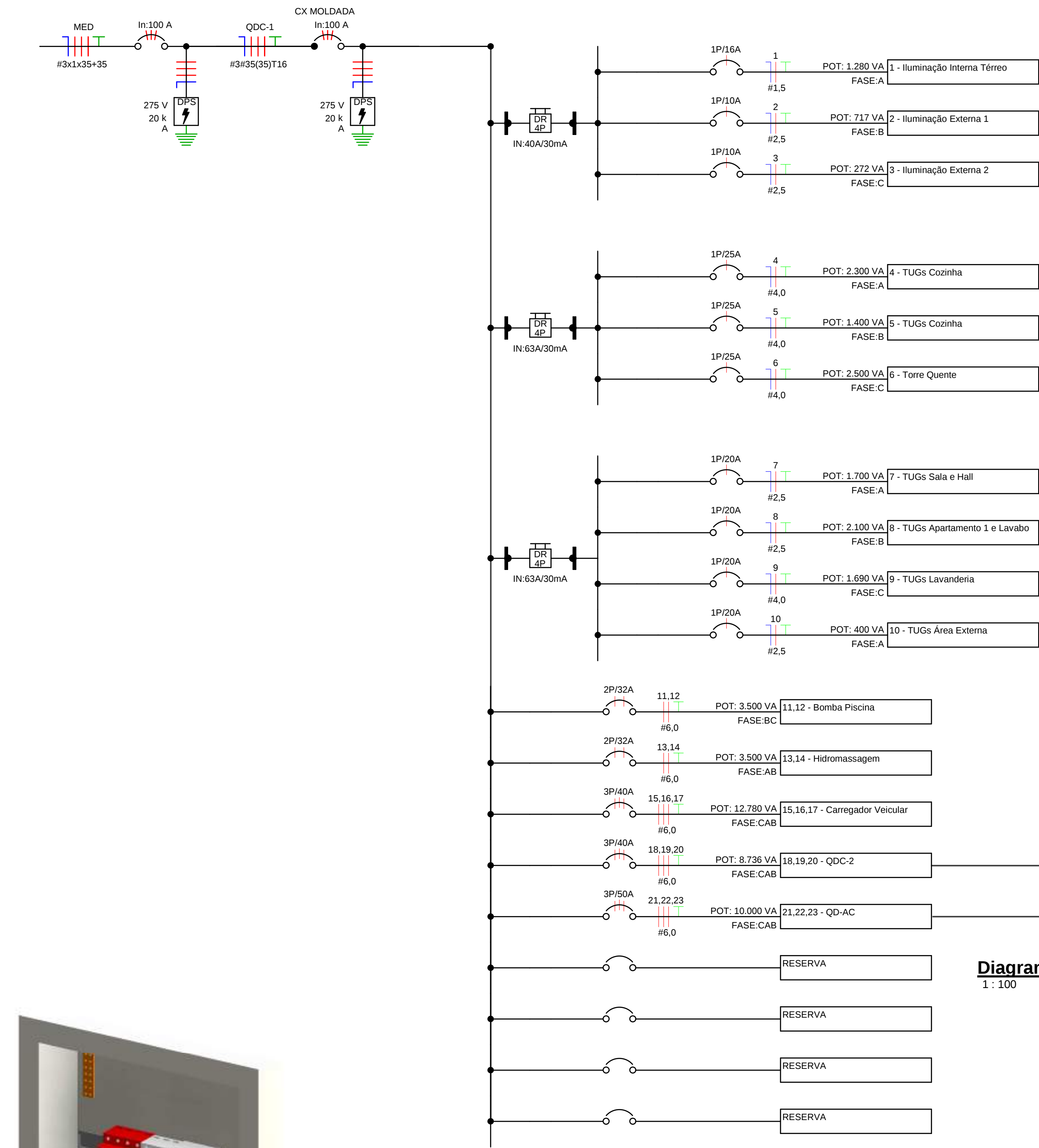


https://a360.co/30XgCF

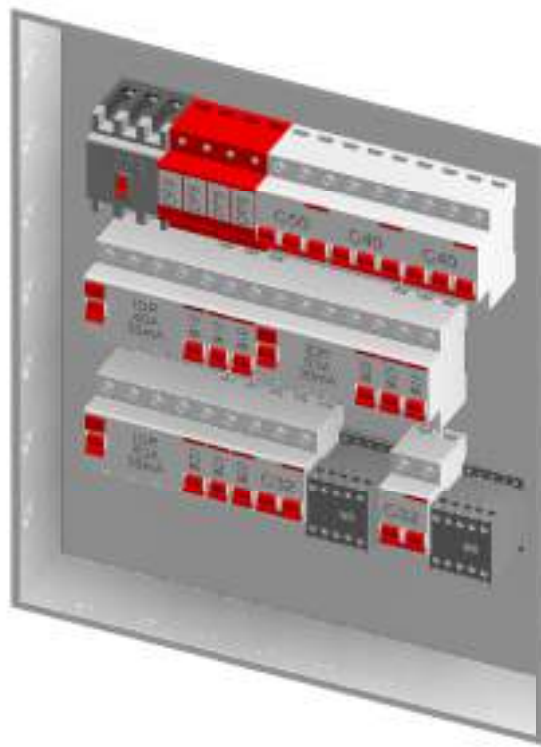
PAINEL: MED
POT. INSTALADA: 52597 VA
POT. DEMANDADA: 33.902,58 VA
POT. TOTAL FASE A: 17.035VA
POT. TOTAL FASE B: 17.320VA
POT. TOTAL FASE C: 18.246VA

PAINEL: QDC-2
POT. INSTALADA: 8930 VA
POT. DEMANDADA: 7.772,59 VA
POT. TOTAL FASE A: 3.285VA
POT. TOTAL FASE B: 3.992VA
POT. TOTAL FASE C: 1.900VA

PAINEL: QD-AC
POT. INSTALADA: 10000 VA
POT. DEMANDADA: 7.400,00 VA
POT. TOTAL FASE A: 3.500VA
POT. TOTAL FASE B: 3.500VA
POT. TOTAL FASE C: 3.000VA



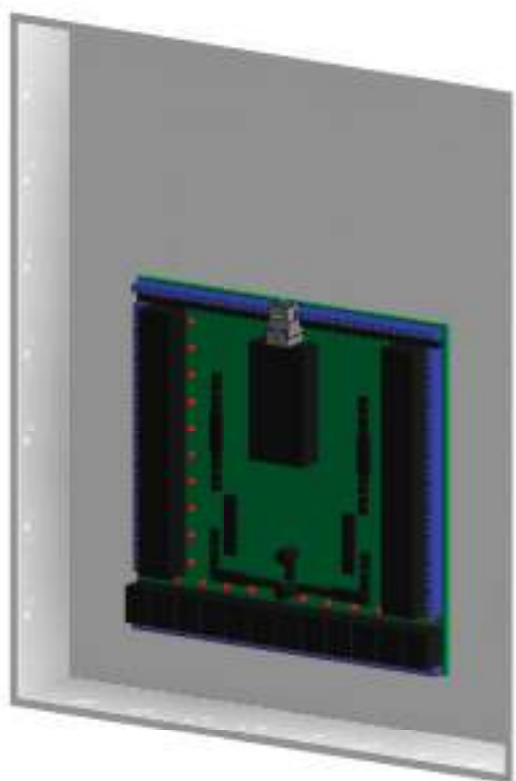
Detalhamento QD-AC



Detalhamento QDC-1



Detalhamento QDC-2



Detalhamento QA

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

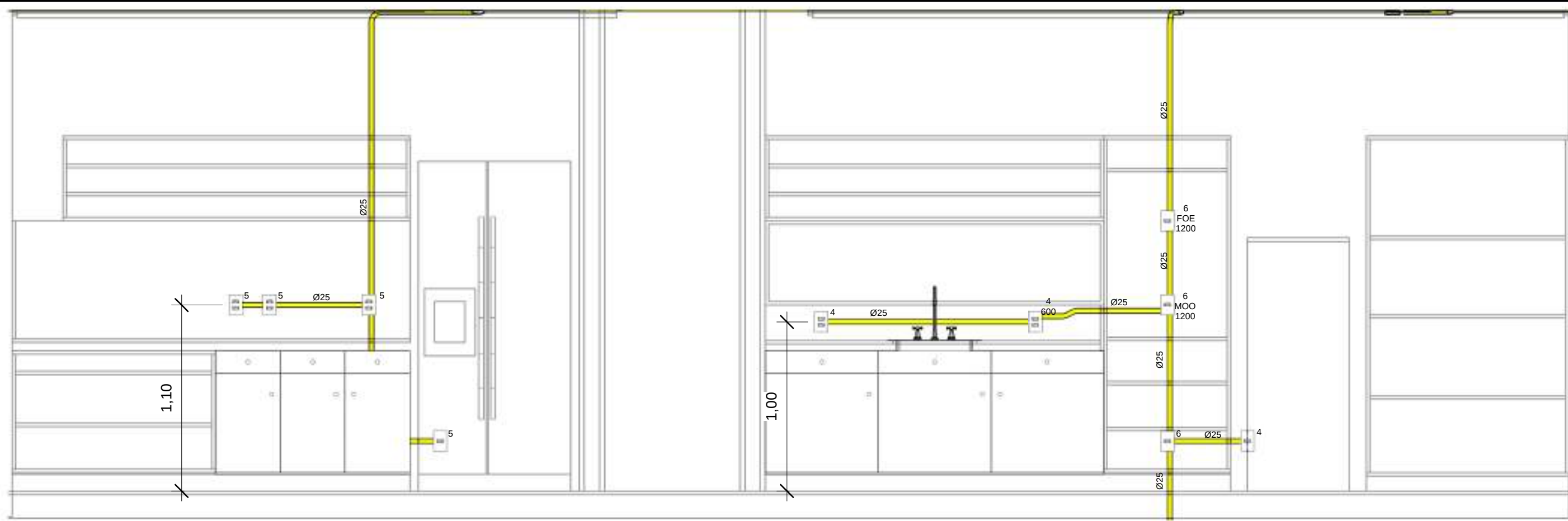
ESCANEIE AQUI



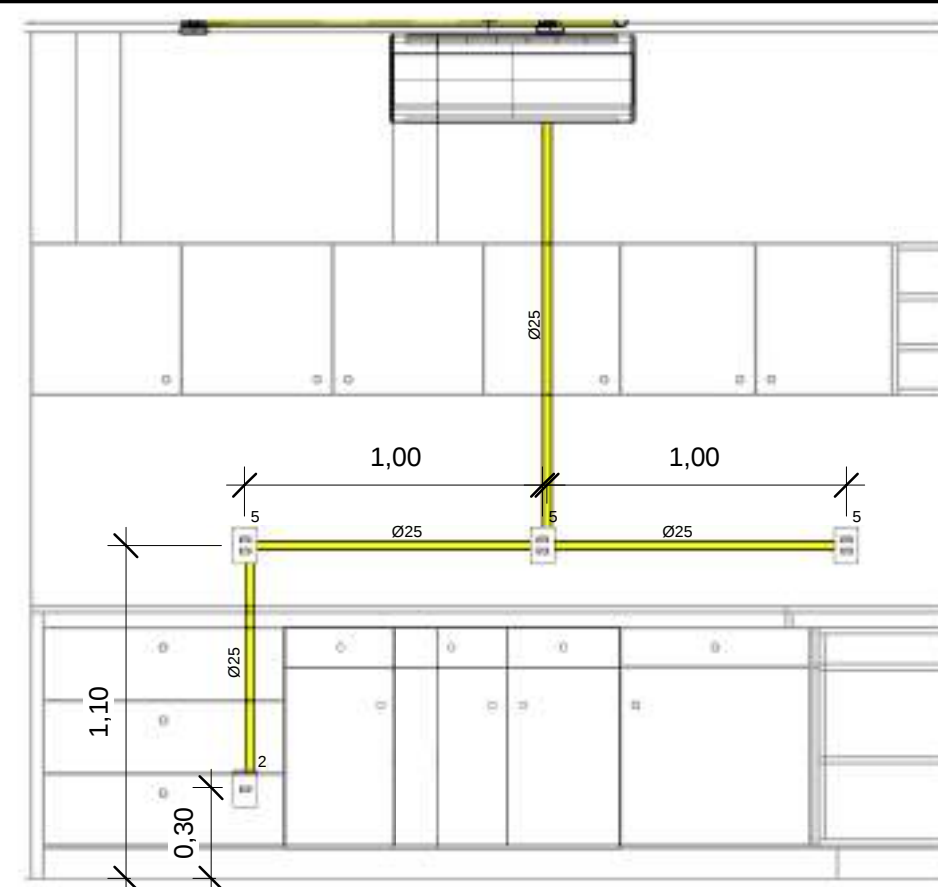
ESCANEIE AQUI



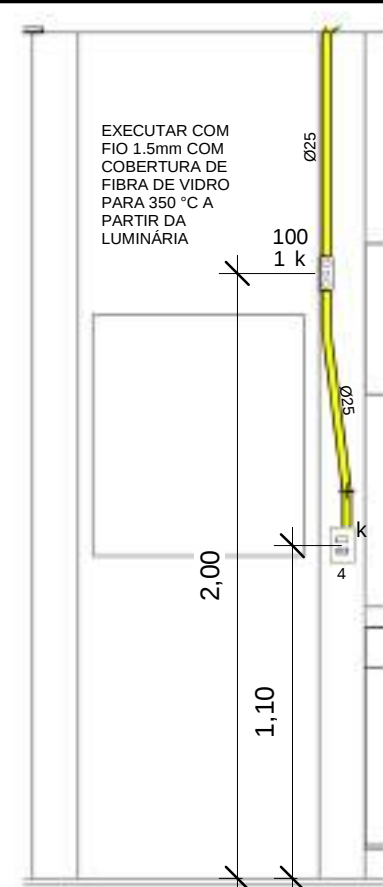
https://a360.co/30tqQF



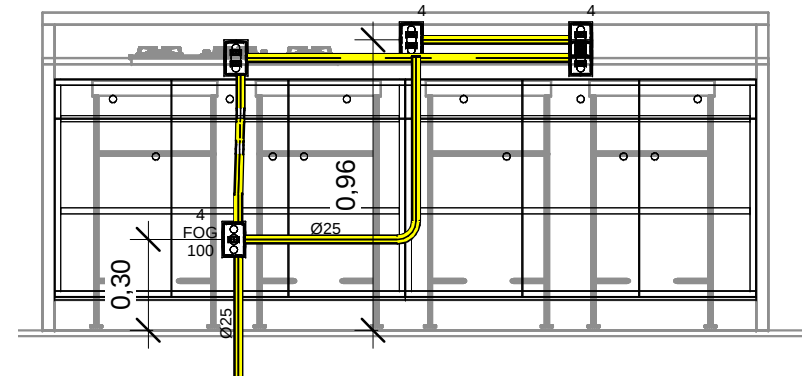
Cozinha 1
1 : 25



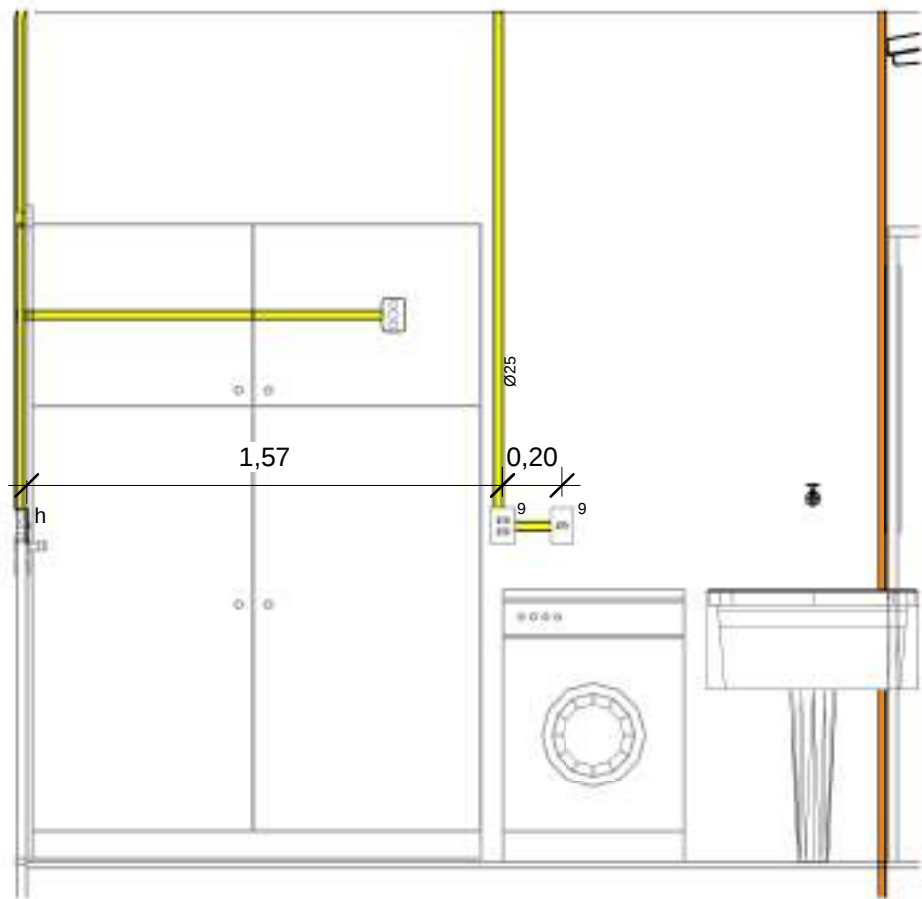
Cozinha 2
1 : 25



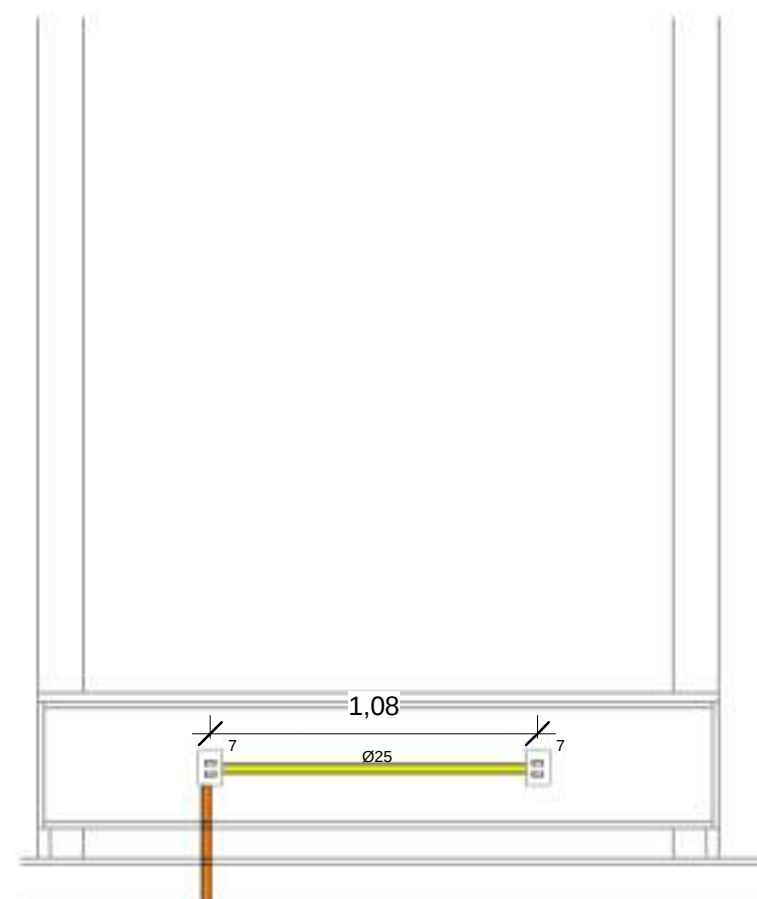
Churrasqueira
1 : 25



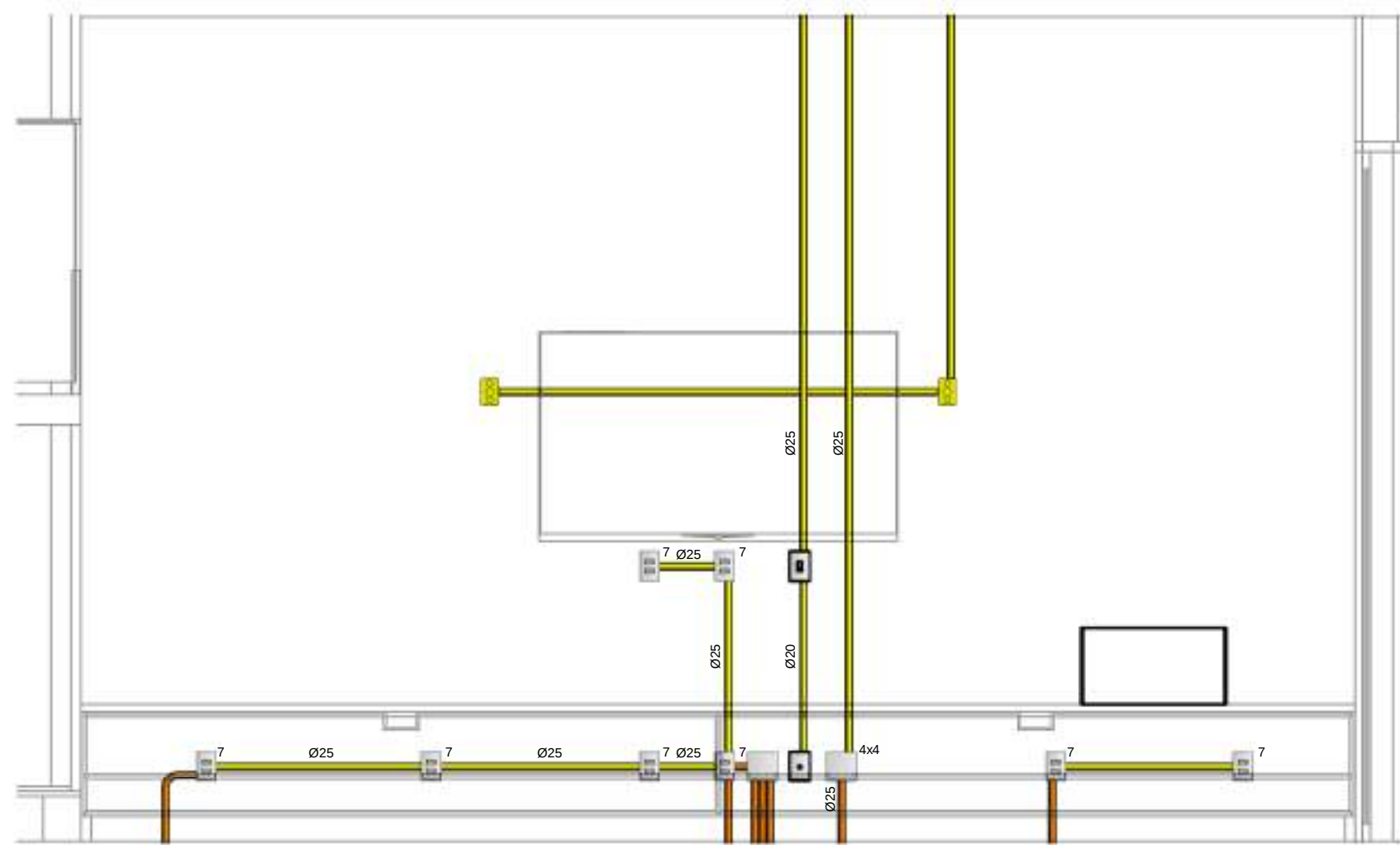
Cooktop
1 : 25



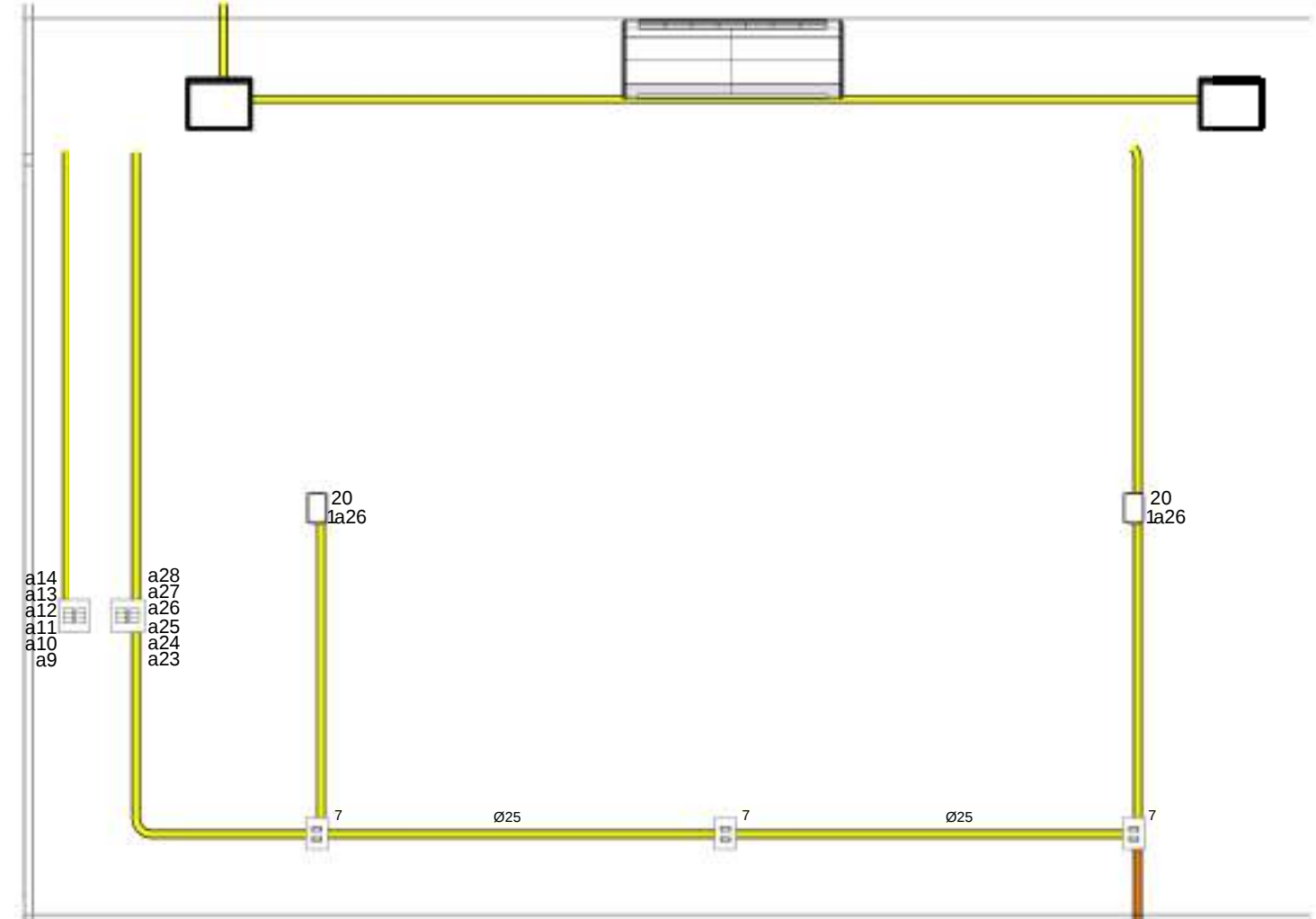
Lavanderia
1 : 25



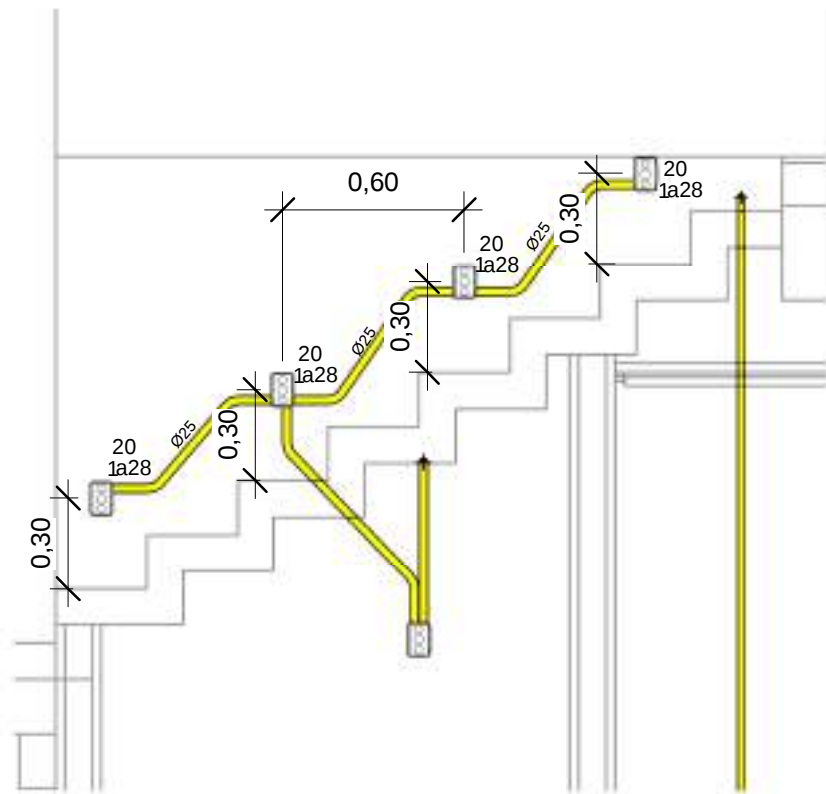
Aparador
1 : 25



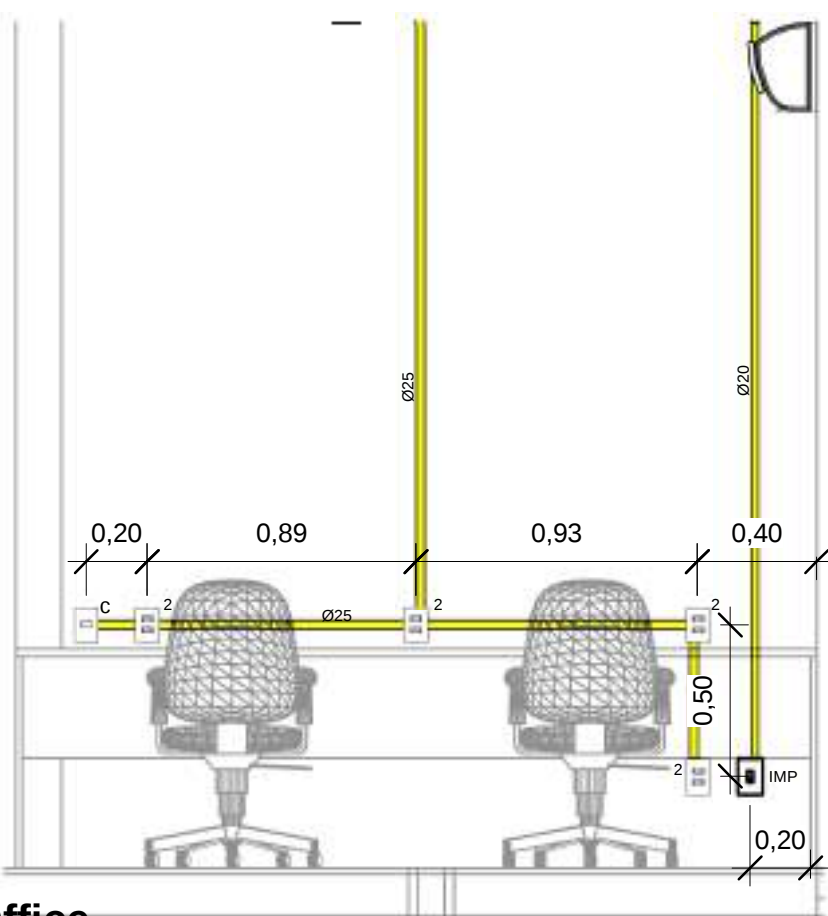
Painel Sala
1 : 25



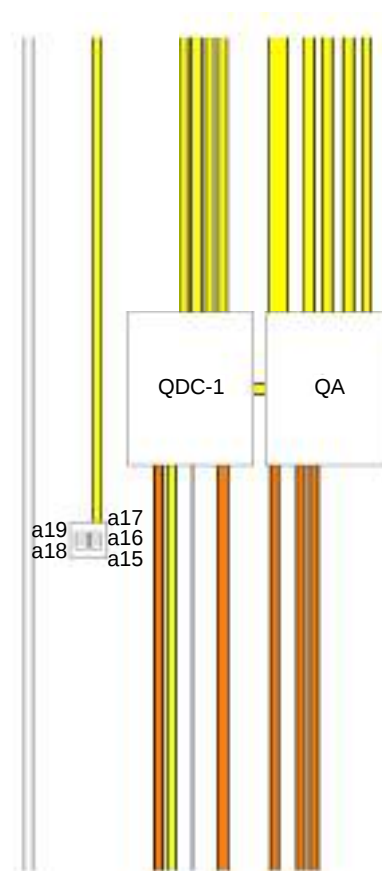
Sinuca
1 : 25



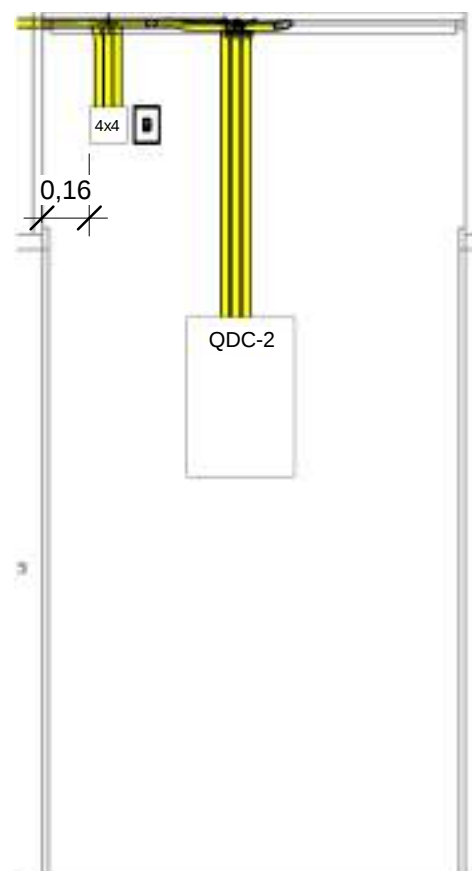
Balizamento Escada
1 : 25



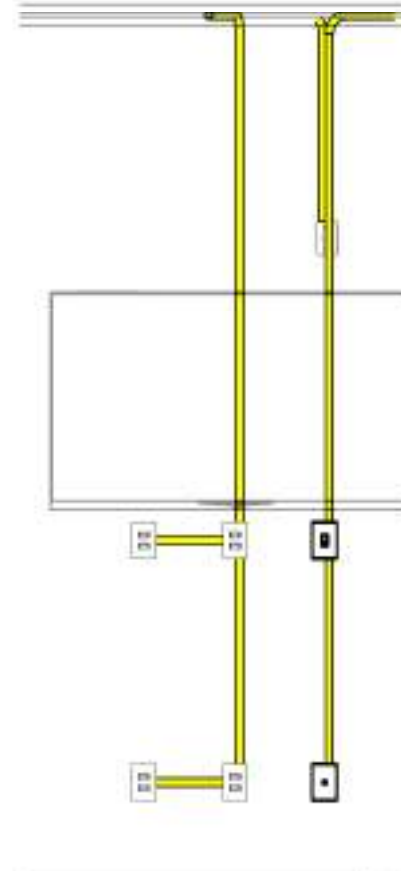
Home Office
1 : 25



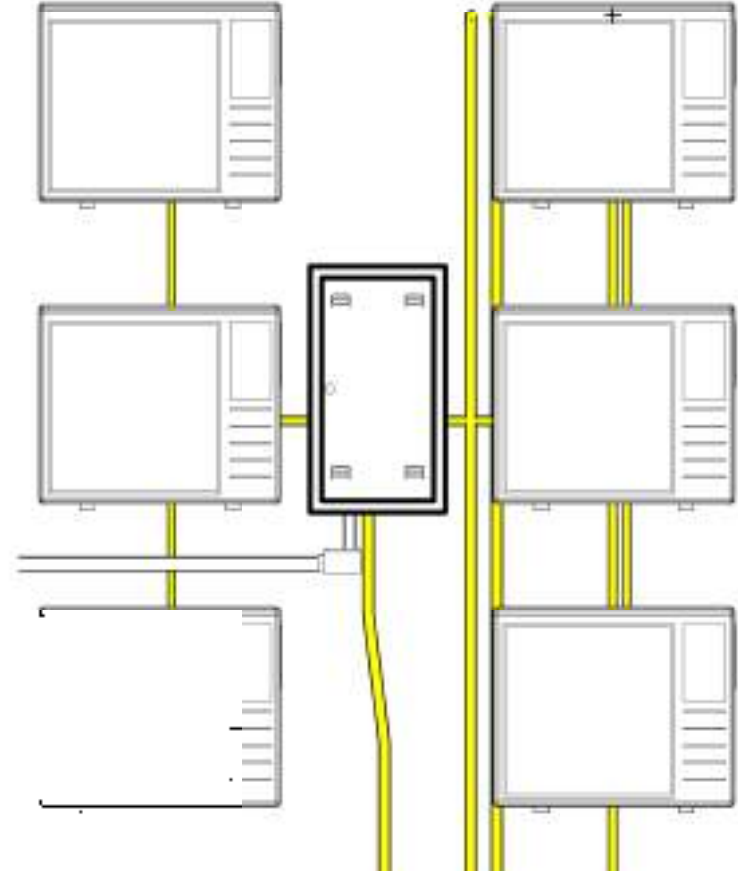
Quadros Piso Térreo
1 : 25



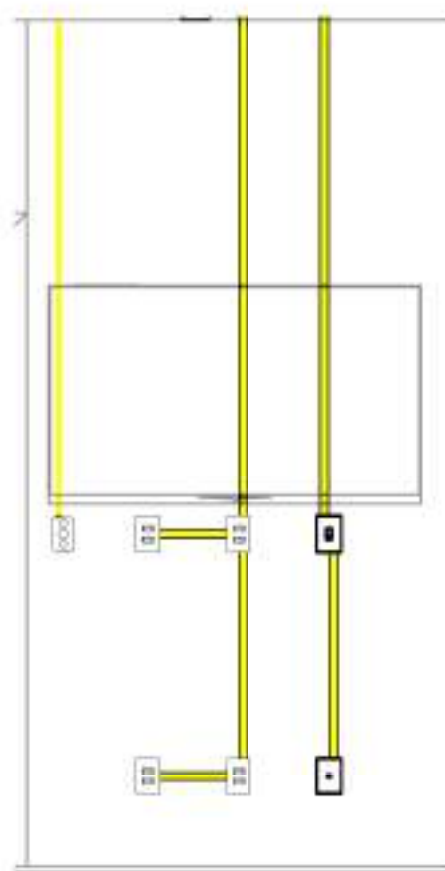
Quadro Piso Superior
1 : 25



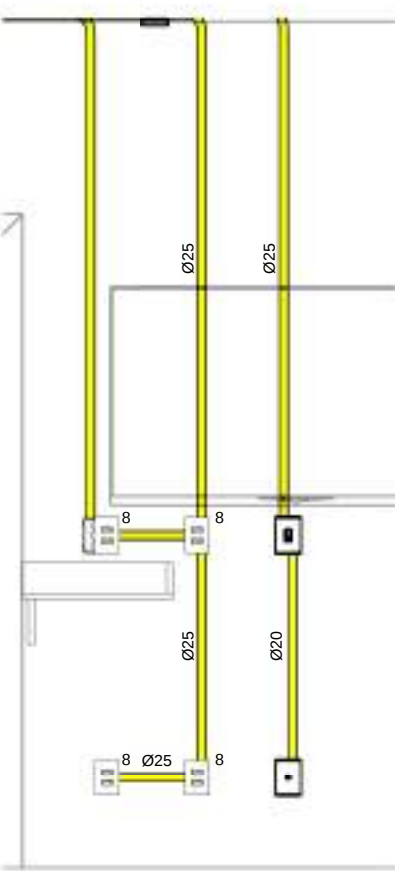
TV Suíte
1 : 25



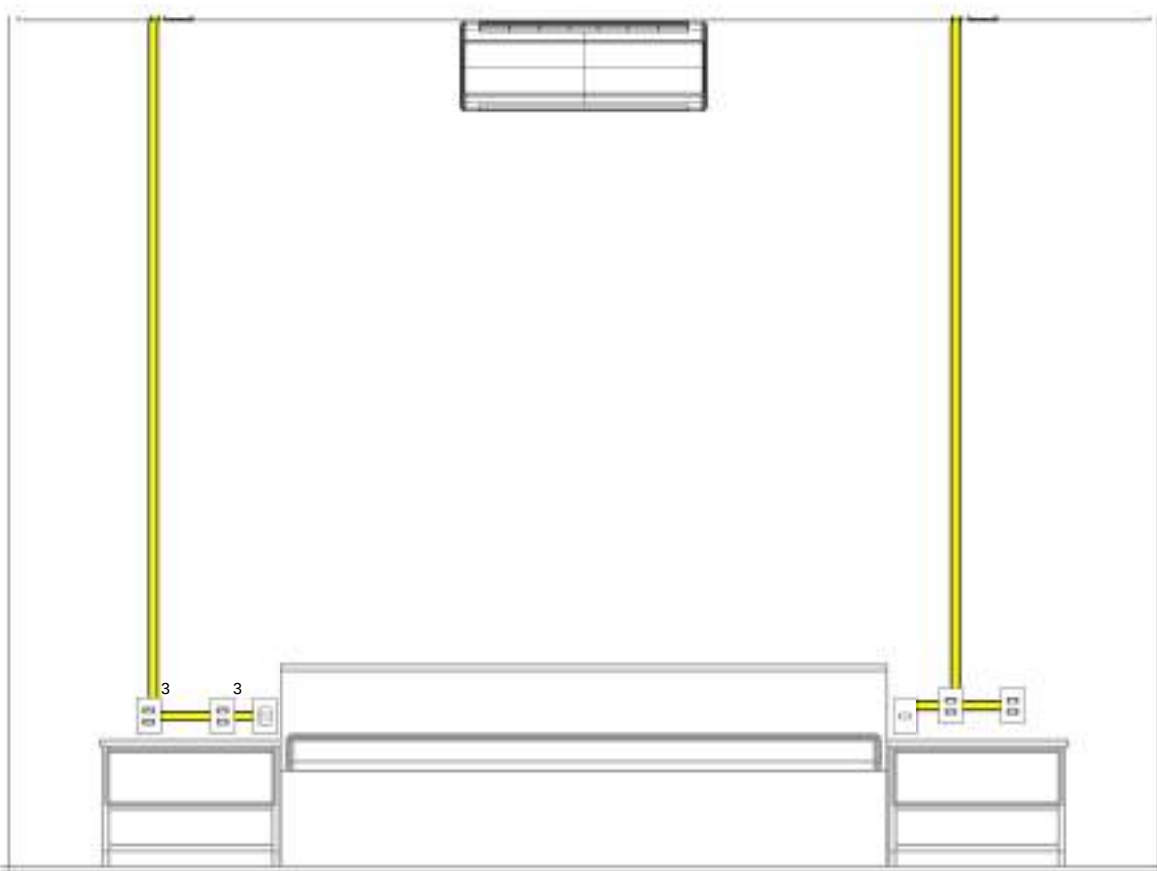
Ar Condicionado
1 : 25



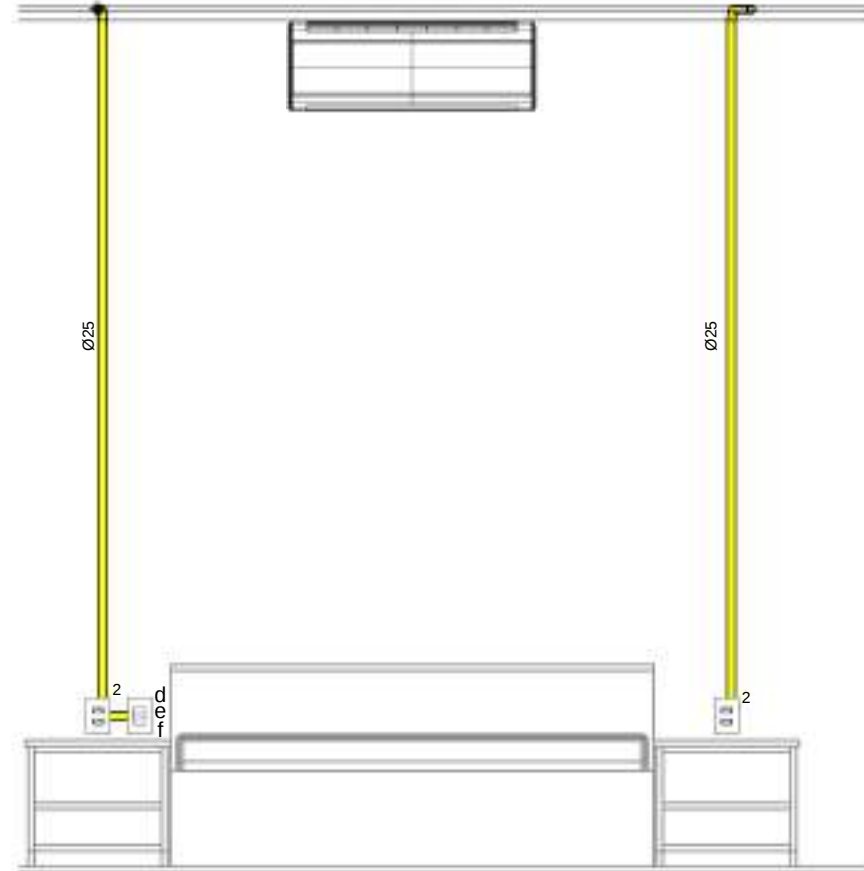
TV Quarto Superior
1 : 25



TV Quarto 1
1 : 25



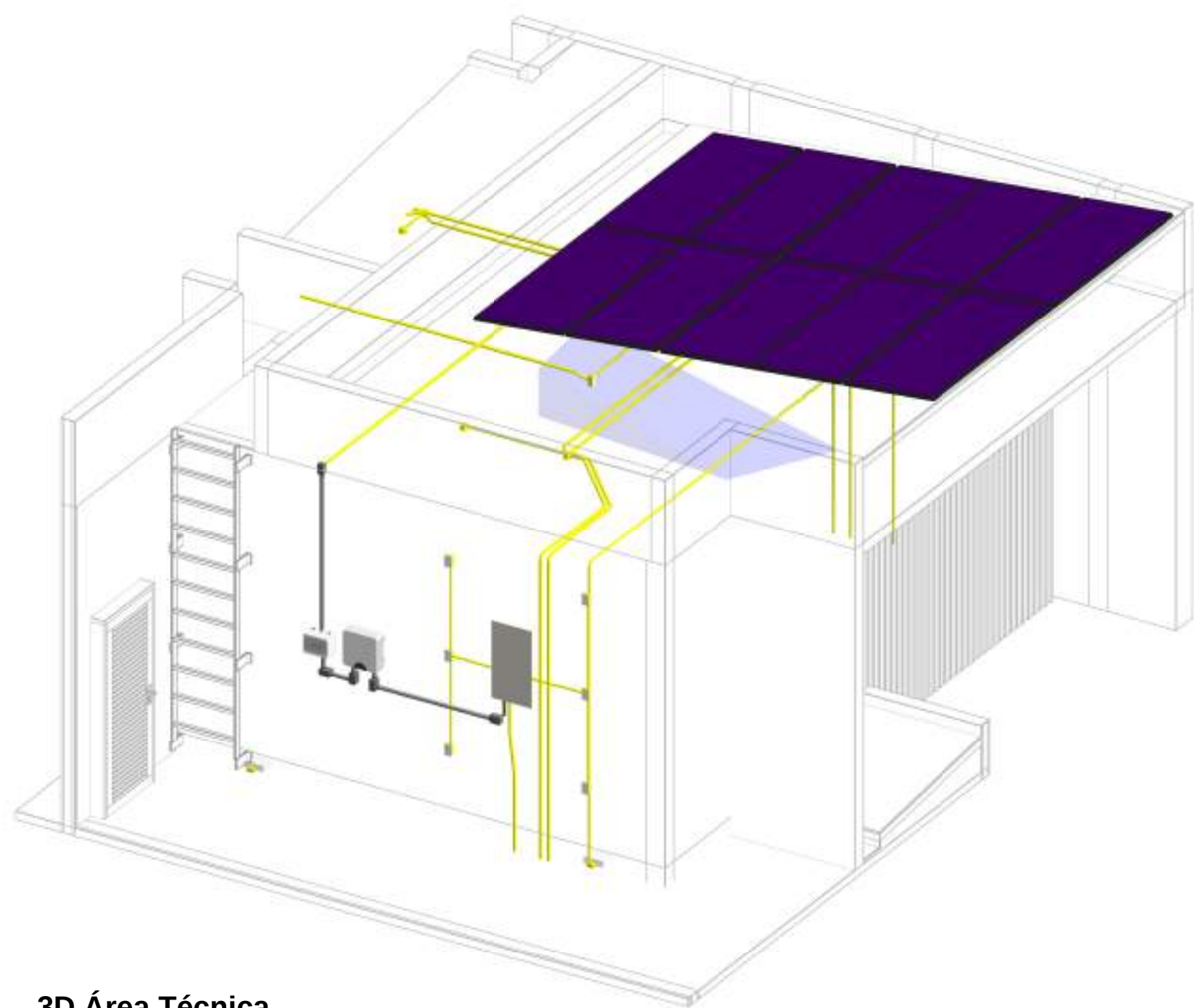
Cama Suíte
1 : 25



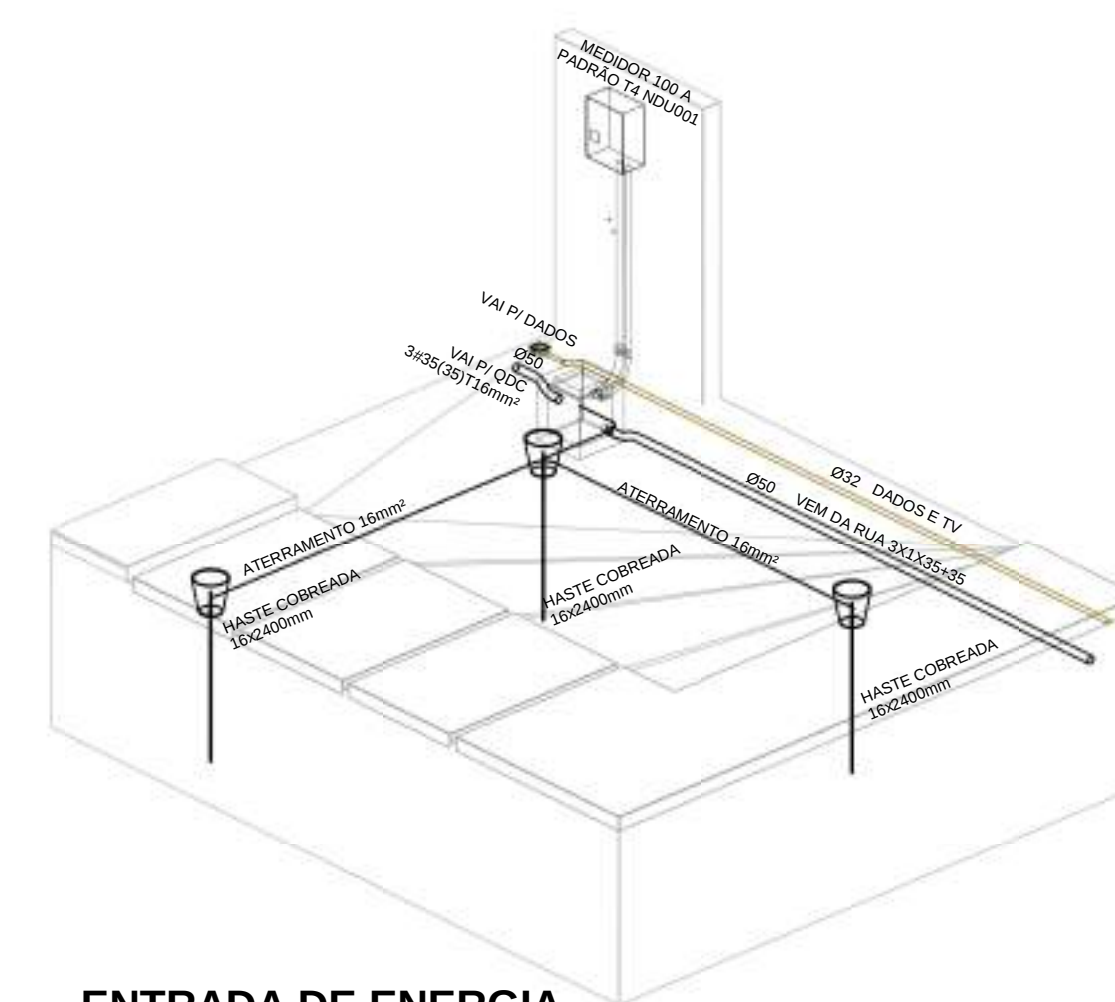
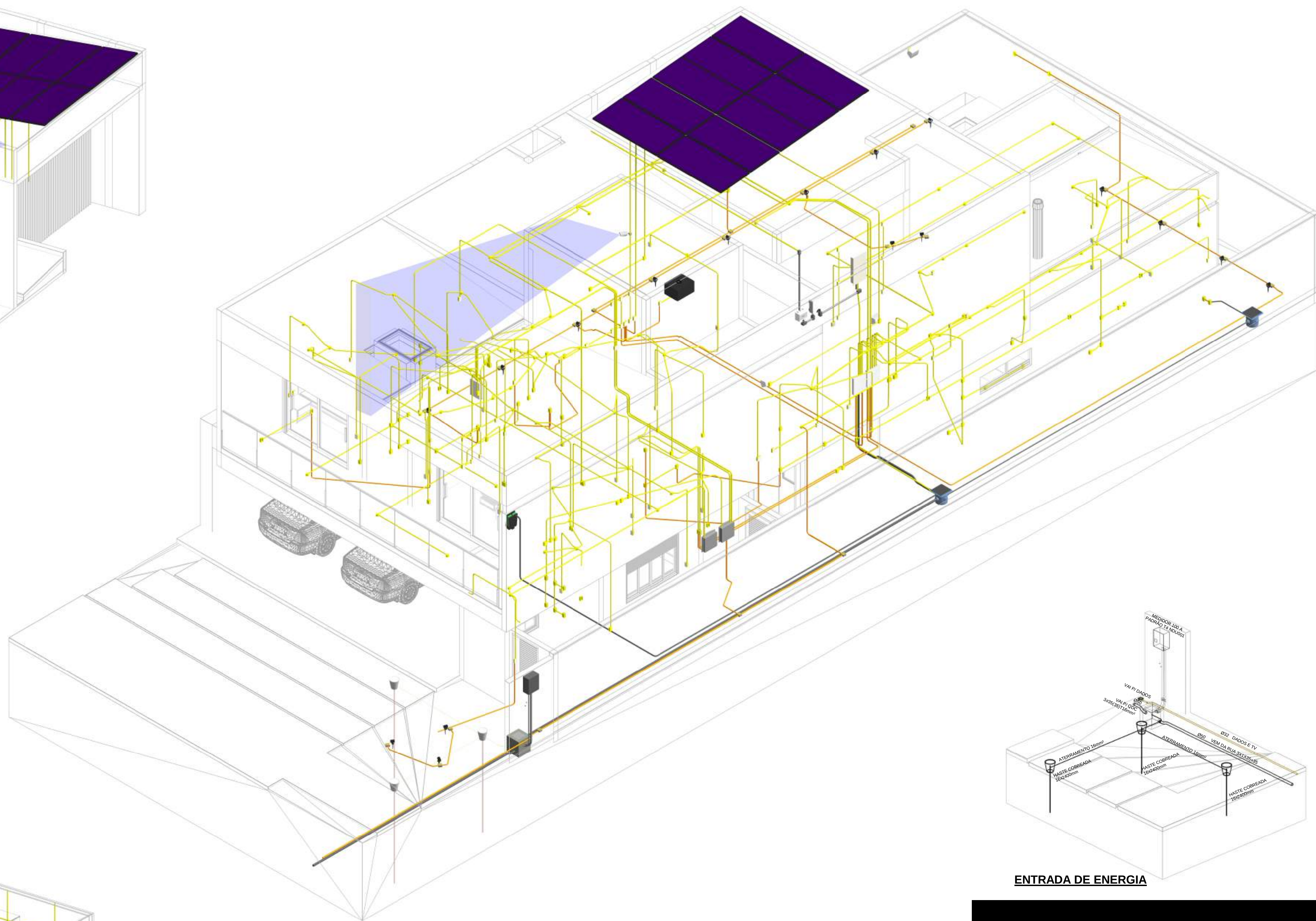
Cama Quarto Superior
1 : 25



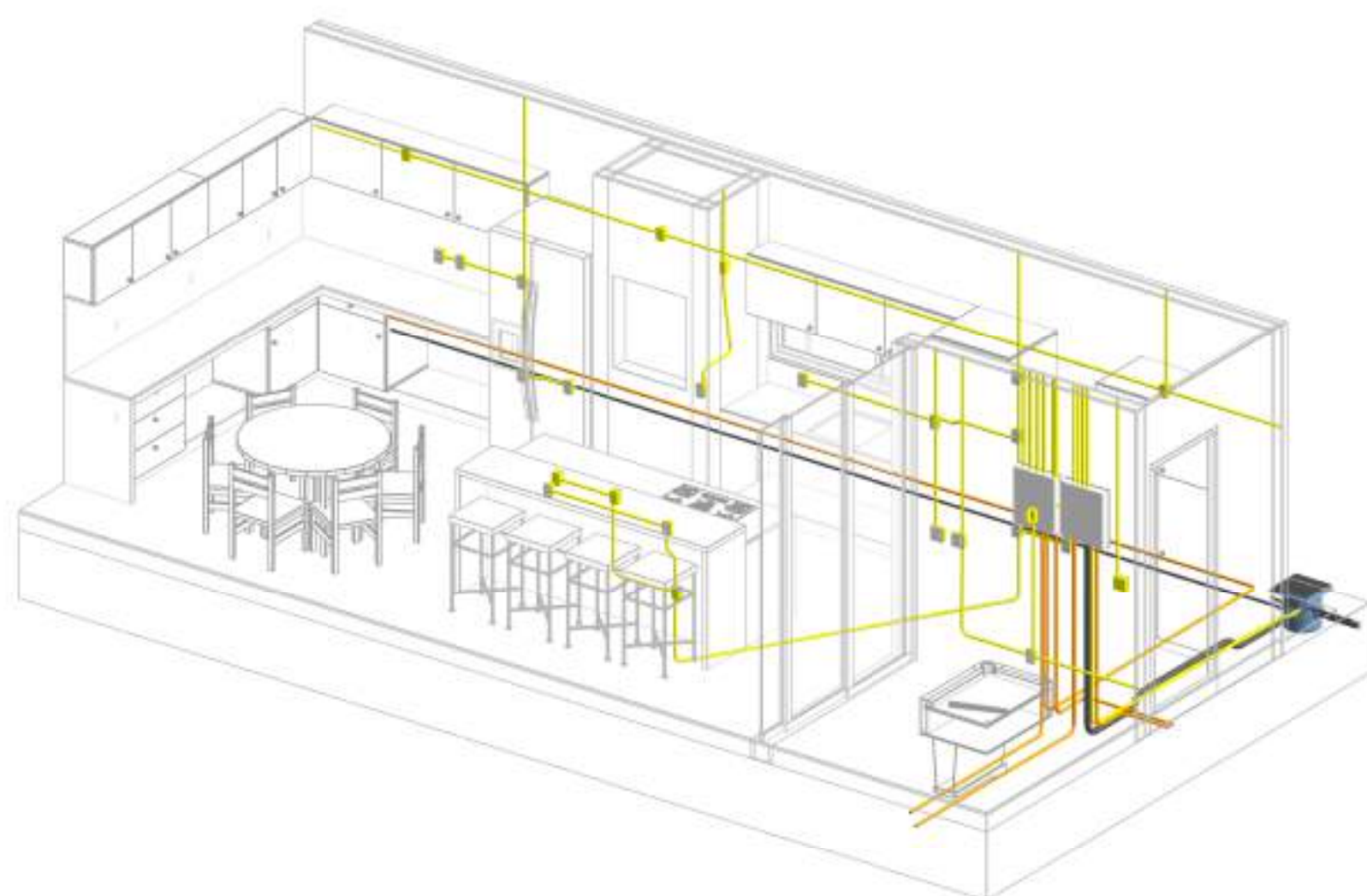
<https://a360.co/30xqCF>



3D Área Técnica



ENTRADA DE ENERGIA



3D Cozinha

ESCANEIE AQUI



ESCANEIE AQUI



<https://a360.co/301qQF>