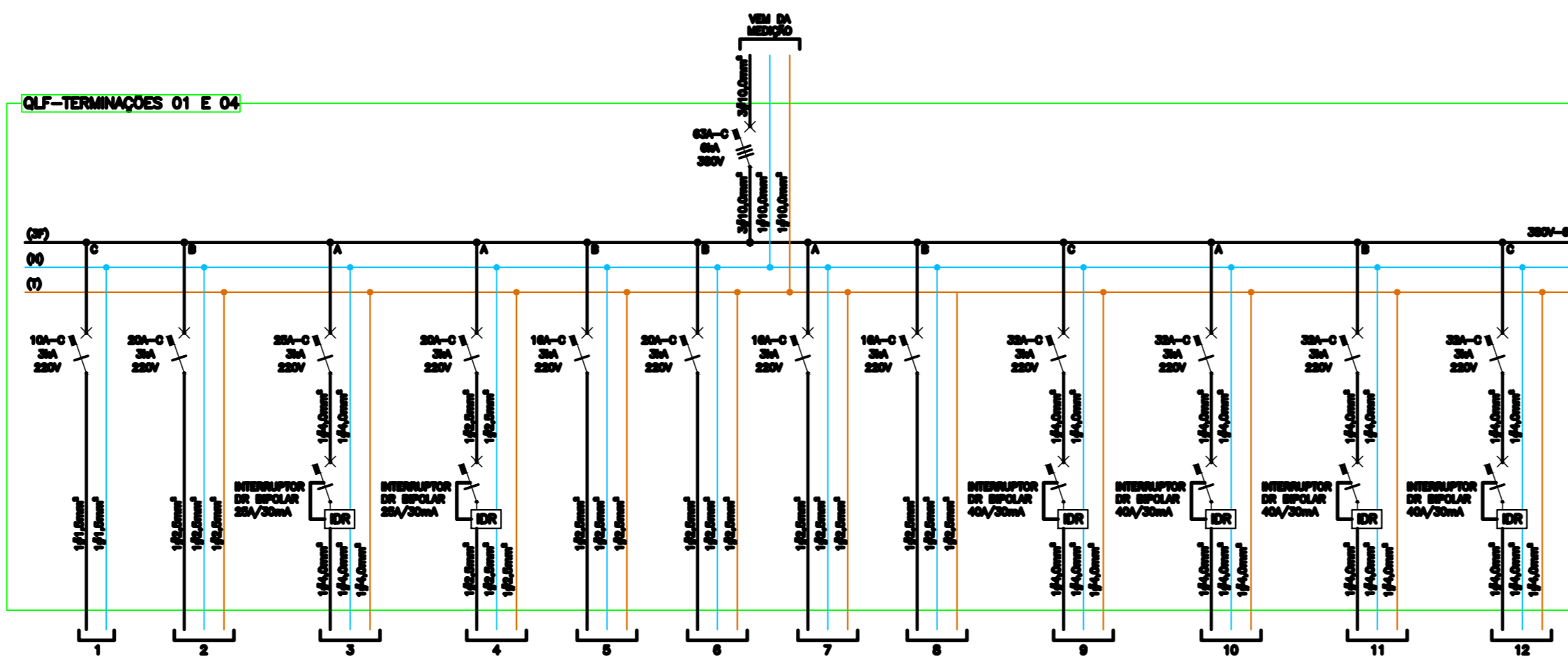


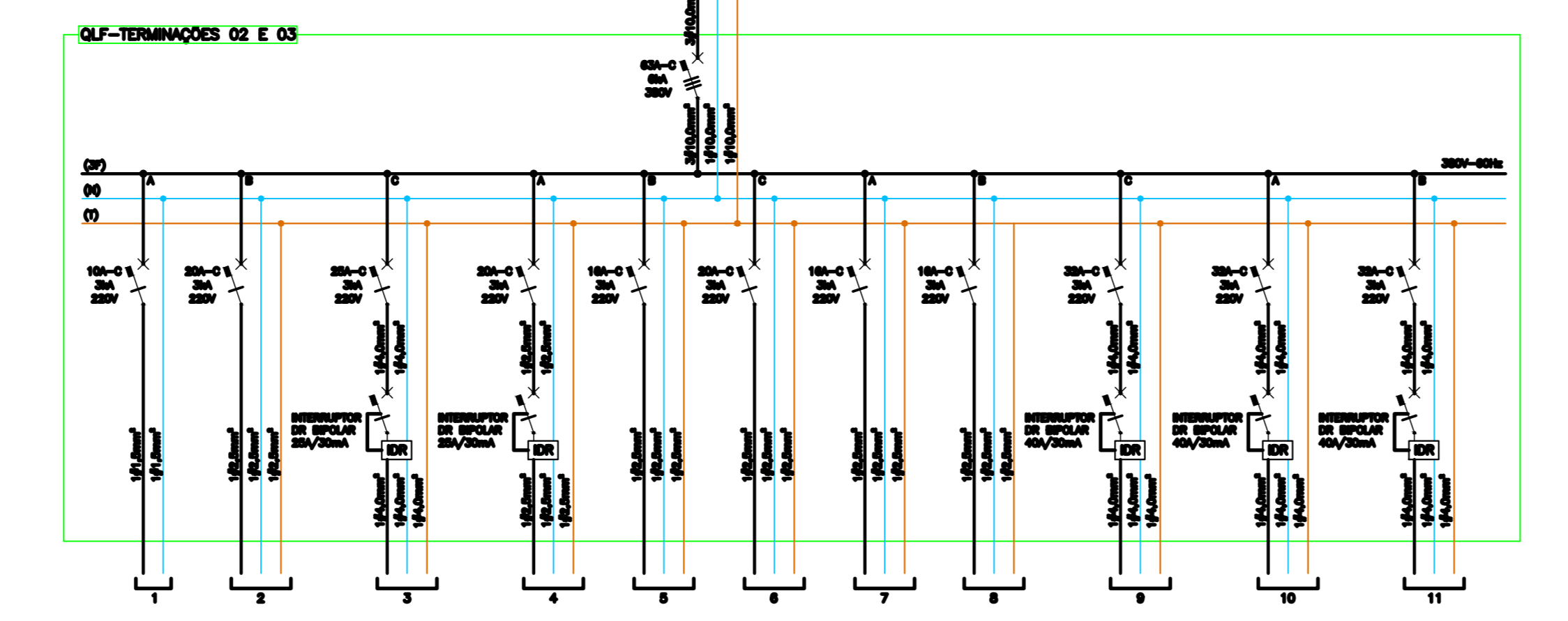
QUADRO DE CARGAS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (OLF APTO TERMINAÇÃO 01 e 04)

CIRC	LAMPADAS				TOMADAS	POT. TOTAL (W)	DISJUNTOR (A)	Nº DE POLOS	POTÊNCIA ATIVA (W) POR FASE			CONDUTOR (mm²)			DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
	20W	40W	60W	100W					A	B	C	F	N	PE	
1	20					400	10	01				1,5	1,5		ILUMINAÇÃO GERAL
2		20				2.000	20	01	X	X		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
3		06		03		2.300	25	01	X		X	4,0	4,0	4,0	TOMADA COZINHA
4				03		1.900	20	01	X		X	2,5	2,5	2,5	TOMADAS WC'S
5					01	2.400	20	01		X	X	2,5	2,5	2,5	SPLIT SUITE PRINCIPAL
6						2.400	20	01		X	X	2,5	2,5	2,5	SPLIT SUITE 01
7						1.200	16	01	X		X	2,5	2,5	2,5	SPLIT SUITE 02
8						1.200	16	01	X	X		2,5	2,5	2,5	SPLIT SUITE 01
9						8.000	32	01			X	4,0	4,0	4,0	CHAVEIRO WC SUITE 01
10						8.000	32	01	X		X	4,0	4,0	4,0	CHAVEIRO WC SUITE 02
11						8.000	32	01	X		X	4,0	4,0	4,0	CHAVEIRO WC SUITE PRINCIPAL
12						8.000	32	01		X	X	4,0	4,0	4,0	CHAVEIRO WC SUITE 02
TOTAL						36.100	83	03				11.700	12.000	12.400	OLF APTOS TERMINAÇÃO 01 E 04



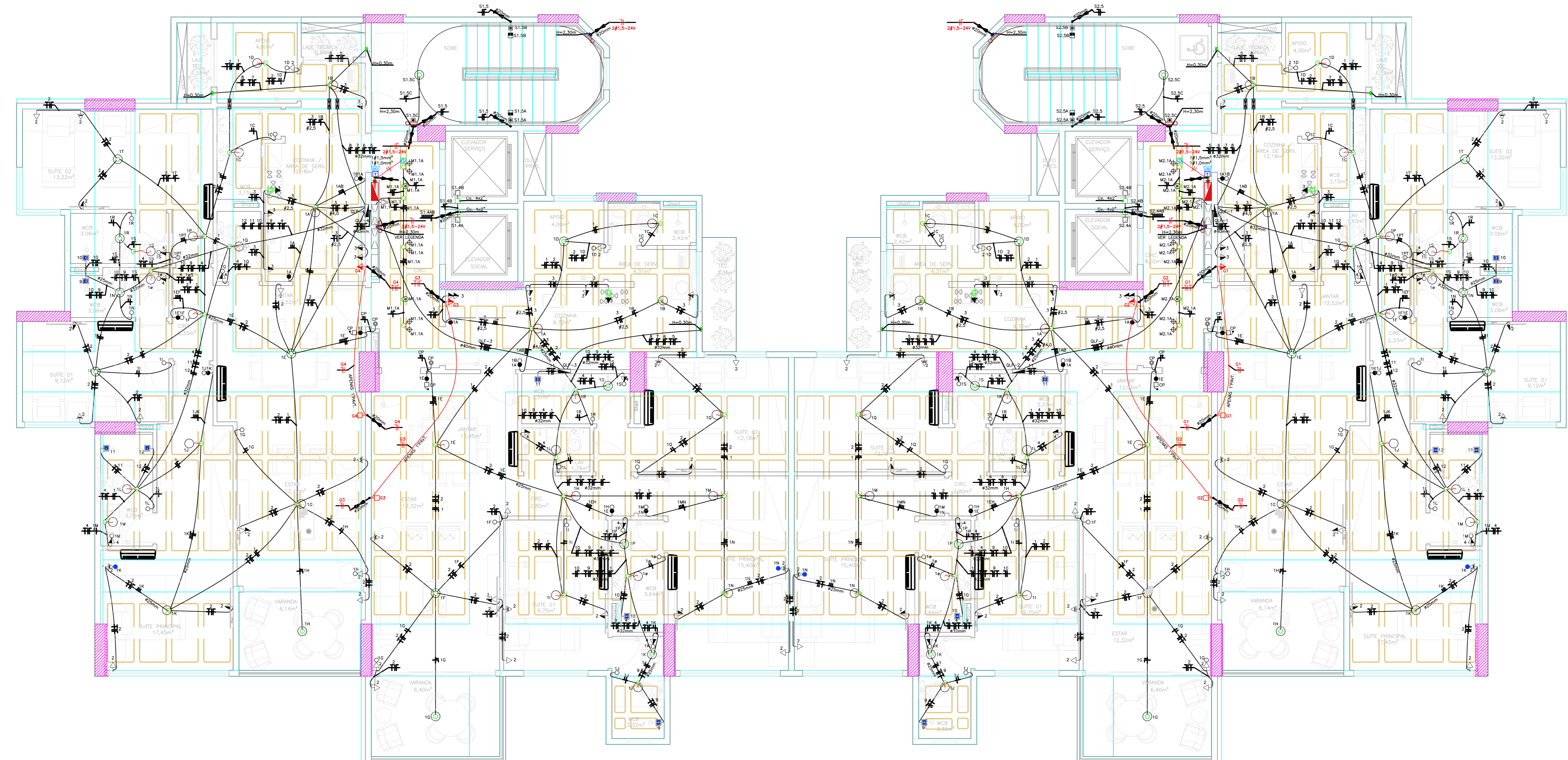
QUADRO DE CARGAS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (OLF APTO TERMINAÇÃO 02 e 03)

CIRC	LAMPADAS				TOMADAS	POT. TOTAL (W)	DISJUNTOR (A)	Nº DE POLOS	POTÊNCIA ATIVA (W) POR FASE			CONDUTOR (mm²)			DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
	20W	40W	60W	100W					A	B	C	F	N	PE	
1	19					380	10	01	X			1,5	1,5		ILUMINAÇÃO GERAL
2		20				2.000	20	01	X	X		2,5	2,5	2,5	TOMADAS DE USO GERAL
3				03		2.300	25	01	X		X	2,5	2,5	2,5	TOMADA COZINHA
4				04		2.400	20	01	X		X	2,5	2,5	2,5	TOMADAS WC'S
5					01	1.000	16	01		X	X	2,5	2,5	2,5	SPLIT SUITE PRINCIPAL
6						2.000	20	01		X	X	2,5	2,5	2,5	SPLIT SUITE 01
7						1.000	16	01	X		X	2,5	2,5	2,5	SPLIT SUITE 02
8						1.000	16	01	X	X		2,5	2,5	2,5	SPLIT SUITE 01
9						8.000	32	01			X	4,0	4,0	4,0	CHAVEIRO WC SUITE 01
10						8.000	32	01	X		X	4,0	4,0	4,0	CHAVEIRO WC SUITE PRINCIPAL
11						8.000	32	01		X	X	4,0	4,0	4,0	CHAVEIRO WC SUITE 02
TOTAL						30.000	83	03				8.700	10.000	10.300	OLF APTOS TERMINAÇÃO 02 E 03



LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	PONTO PARA ILUMINAÇÃO NA LAJE OU FORRO (APARTAMENTO)	⊙	TOMADA BARRA 2P+T 10A/250V + MODELO USB EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	ACIONADOR MANUAL 24VDC DO TIPO "BOMBONA" QUEBRE O VÍDEO, INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=1,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
○	LÂMPADARIA NO FORRO, MODELO A DEFINIR (CIRCULAÇÃO)	→	CAIXA 4x2" PVC 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. SOBRE A BANDEJA E ABRIGO DA JANELA. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	AFISADOR SONORO 24VDC=120dB, INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=2,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
○	LÂMPADARIA DE SOBRESSER FRENTE NA LAJE, MODELO A DEFINIR (ESQUADRA)	→	TOMADA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01	⊞	DETECTOR DE FUMOS OPTICO 24VDC CONVENCIONAL, INSTALADO NO FORRO
□	LÂMPADARIA NA PAREDE TIPO ARANDELA PARA LÂMPADA LED DO PLACA DE LED EM CAIXA 4x2" TIPO CONDULETE EM LAJE DE ALUMÍNIO DO PVC, MODELO A DEFINIR (ESQUADRA)	→	TOMADA ALTA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=2,20m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01	⊞	ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL, 40mm APARENTE PASSADO NA LAJE DE TETO
□	LÂMPADARIA DE SOBRESSER TIPO ARANDELA FRENTE NA PAREDE, MODELO A DEFINIR. H=2,30m DO PISO	→	TOMADA BARRA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL, 40mm APARENTE PASSADO NA LAJE DE TETO
□	LÂMPADARIA DE SOBRESSER TIPO ARANDELA FRENTE NA PAREDE, MODELO A DEFINIR. H=2,30m DO PISO, USADA AO GÊNERO	→	TOMADA DUPLA BARRA 2P+T 10A/250V E OUTRA DE 250V/250V. H=1,10m DO PISO - EM CAIXA 4x4" PVC. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, COMPÓSITO R20mm EMBITADO NA PAREDE
□	SÍMBOLO DE PRESENCIA COM INFRAVermelho, ANELO DE COBERTURA DE 30P PASSADO NO FORRO, DEVEM SER AUSTEROS PARA O TIPO "BOMBONA" DE 1" MÍNIMO	→	TOMADA DUPLA BARRA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 04	⊞	ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL, 40mm APARENTE PASSADO NA LAJE DE TETO PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS DOS APARTAMENTOS USADO AO GÊNERO
□	SÍMBOLO DE PRESENCIA COM INFRAVermelho, ANELO DE COBERTURA DE 18P A H=1,10m DO PISO DO GÊNERO DEVEM SER AUSTEROS PARA UM TEMPO MÁXIMO DE 30 SEGUNDOS	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, COMPÓSITO R20mm EMBITADO NA PAREDE, PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS DOS APARTAMENTOS USADO AO GÊNERO
→	INTERRUPTOR PARALELO EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	ELETRODUTO DE CAIXA QUE PASSA NAQUELE PONTO
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	RAMBO EM CABO MULTIPOLAR 2x1,5mm²-1W
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	RAMBO EM CABO MULTIPOLAR 3x1,5mm²-1W
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	PASSAGEM HORIZONTAL DO ELETRODUTO NA VIGA. VER DETALHE 06
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	PASSAGEM HORIZONTAL DO ELETRODUTO COM CURVA PARA BARRA NA FRENTE DA VIGA. VER DETALHE 07
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	PASSAGEM HORIZONTAL DO ELETRODUTO COM CURVA PARA BARRA NO FUNDO DA VIGA. VER DETALHE 08
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	PASSAGEM NA VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA. VER DETALHE 09
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E RETORNO DA COZINHA
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CABELOS, INSTALADO A H=1,50m DO PISO
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	CONDUTORES #1,5mm² (SERVIDORES) E #1,0mm² (RETORNO BARRAS) PARA A ALIMENTAÇÃO DOS SERVIDORES
→	INTERRUPTOR SEMPRES EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO	→	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC. H=1,10m DO PISO. VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02	⊞	ELETRODUTO QUE DESCE ANTES DA VIGA OU DA ESQUADRA



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	REVISADO POR:
01	AS BUILT	JAN / 2026	ISADORA ALVES
02			

EngeARC
ENGENHARIA
PROJETOS & CONSULTORIA
ruiter.engearc@gmail.com - 99935-9188
eduardo.engearc@gmail.com - 999829412
CNPJ: 18.151.686/0001-87 - Maceió/Alagoas

APROVAÇÃO: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO _____ PROPRIETÁRIO _____

PROJETO: ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO
PROPRIETÁRIO: CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.
CLIENTE: CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.
OBRA: EDIFÍCIO MERLOT

VERSÃO: 1.0
ESCALA: 1/75
ABREVIAÇÃO OBRA: MER

LOCAL: RUA PROF. EDITH BRANDÃO NOGUEIRA, Nº162
BAIRRO DA JATIÚCA, MACEÍO - AL

TÍTULO: PAV. TIPO- ILUMINAÇÃO, TUG'S
DETALHES E LEGENDAS

DATA: OUTUBRO / 2022
DESENHO: ISADORA ALVES
APROVAÇÃO: _____

OS. EMPREITEIRA: M E R
OS. DE PROJETO: E L B
OS. DE REVISÃO: E
OS. DE REVISÃO: 0 0 5 / 0 1 2 / 0 1

OBSERVAÇÃO: _____

MATERIAL RECICLÁVEL - AJUDE A NATUREZA