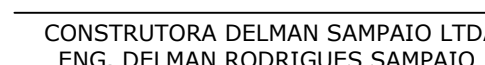
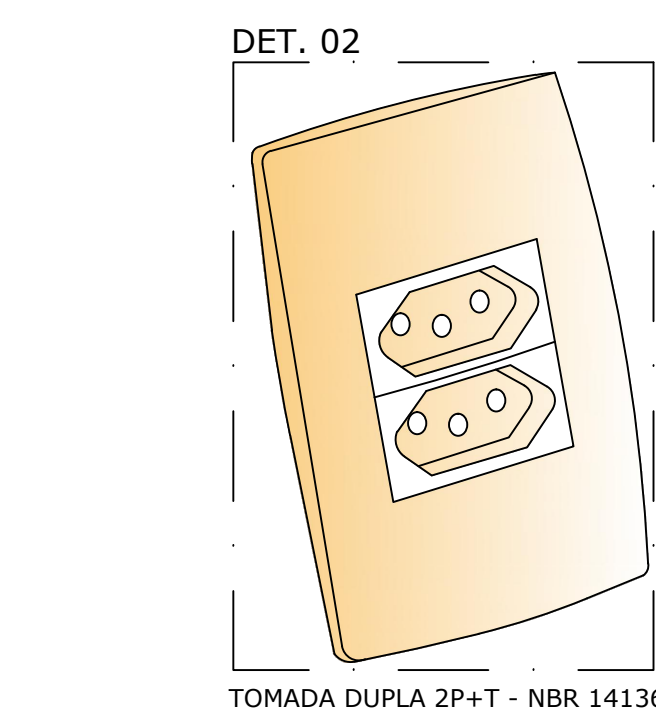


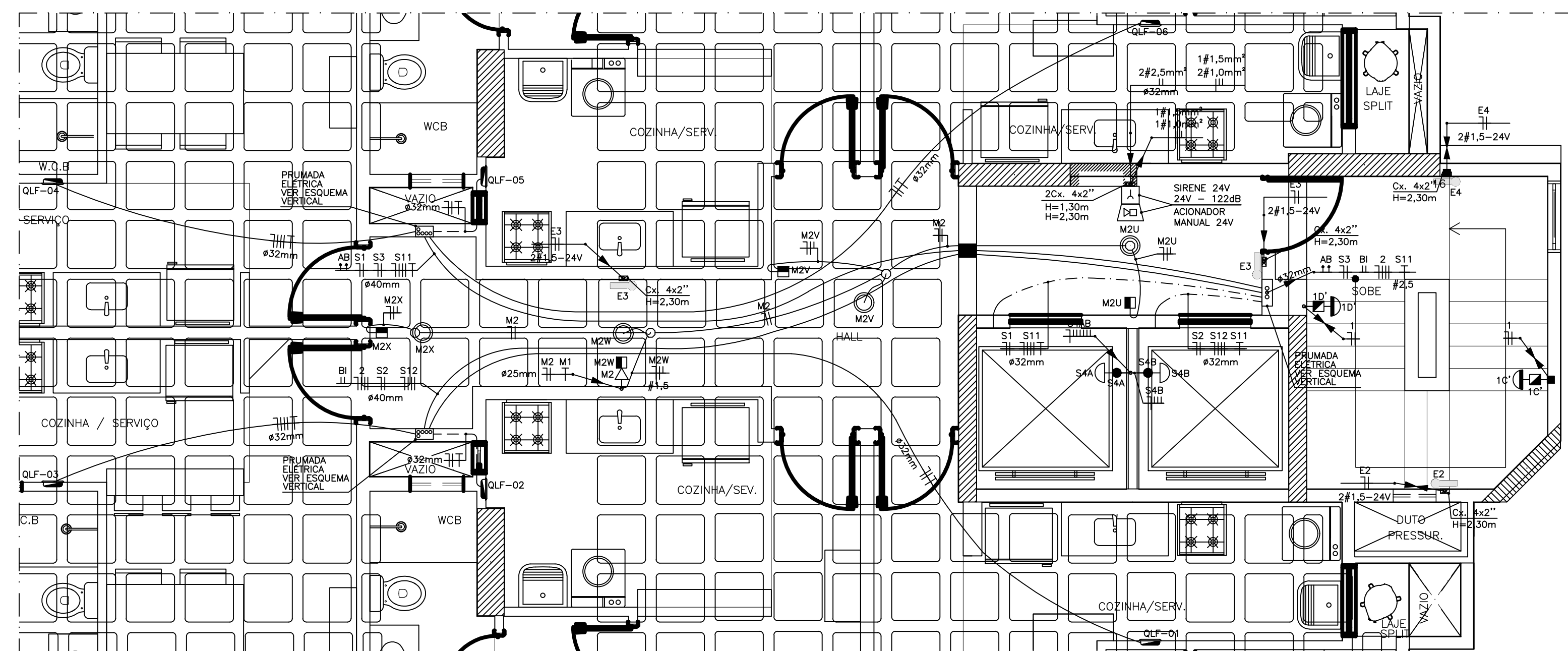
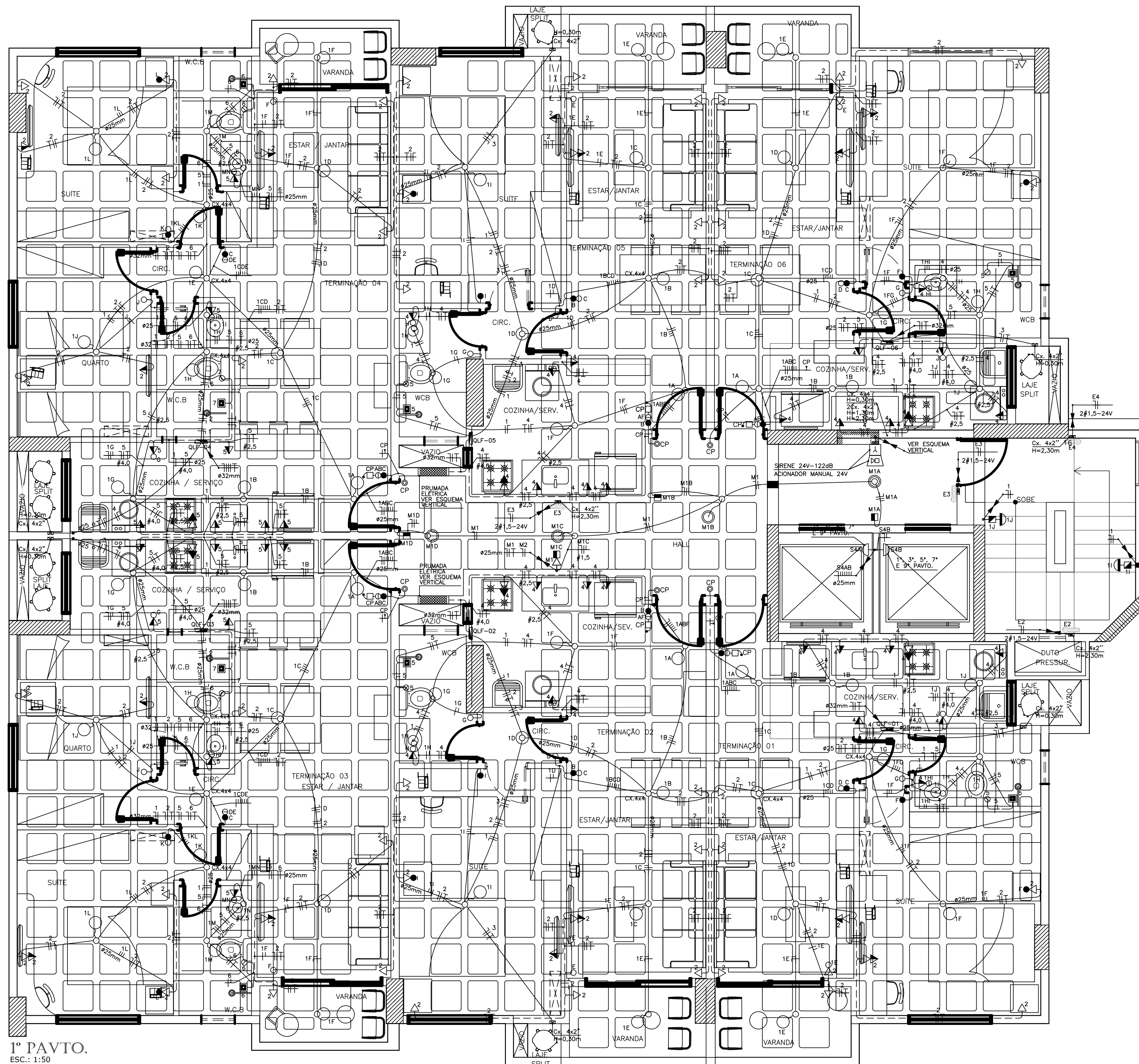
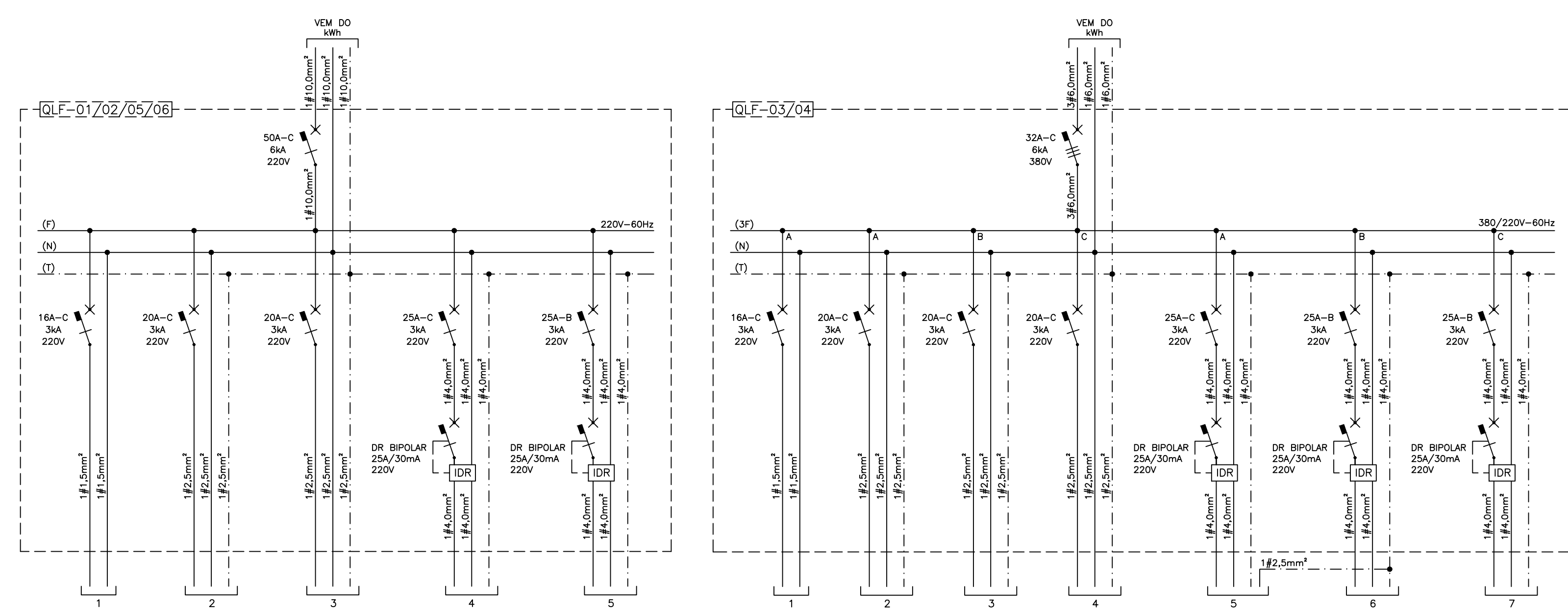
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	PONTO DE LUZ NO FÓRDO
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 01 LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W
	LUMINÁRIA DE SOBREPISO TIPO PLAFON P/ 01 LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W
	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA P/ 01 LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 15W H=1,20m
	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA P/ 01 LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W H=1,20m
	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA 9W/24V
	INTERRUPTOR SIMPLES H=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR DUPLA H=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES H=0,65m DO PISO
	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES H=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR DUPLA + PARALELO SIMPLES H=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR BIPOLAR 25A H=1,10m DO PISO
	PULSADOR C/ CIGARRA GRAVADA H=1,10m DO PISO
	SENSOR DE PRESEÇA INFRVERMELHO C/ ÂNGULO DE COBERTURA DE 180°, H=1,10m DO PISO
	SENSOR DE PRESEÇA INFRVERMELHO C/ ÂNGULO DE COBERTURA DE 180°, H=1,80m DO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+1 H=1,10m DO PISO - VER NOTA 5
	INTERRUPTOR DUPLA + TOMADA 2P+1 H=1,10m DO PISO - VER NOTA 5
	TOMADA BAIXA 2P+1 H=0,30m DO PISO - VER NOTA 5 E DETALHE N° 01
	TOMADA DUPLA BAIXA 2P+1 H=0,30m DO PISO - VER NOTA 5 E DETALHE N° 02
	TOMADA MÉDIA 2P+1 H=1,10m DO PISO - VER NOTA 5 E DETALHE N° 01
	TOMADA ALTA 2P+1 H=2,00m DO PISO - VER NOTA 5 E DETALHE N° 01
	CAIXA 2x4 COM ESPELHO PRÉ CORTE E CONECTOR EM BARRAS (SINAL) P/ CABO 6mm² - 41A - H=2,00m DO PISO - VER DETALHE N° 03
	CIGARRA H=2,00m DO PISO
	CAIXA 4x4 PVC - OCTOGONAL - APARENTE FIXADA NA LAJE
	CAIXA 4x4 PVC - OCTOGONAL - EMBUTIDA NA LAJE
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA (VER ALTURA E DIMENSÕES EM PLANTA)
OLF-01/02/03/04	OSMOSIÓTIPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DO MOD. COMAPLAST II, P/ 13 MÓDULOS, FAB. CEARU OU SIMILAR - EMBUTIDO A H=1,50m DO PISO
OLF-03/04	OSMOSIÓTIPO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DO MOD. COMAPLAST II, P/ 28 MÓDULOS, FAB. CEARU OU SIMILAR - EMBUTIDO A H=1,50m DO PISO
	DECIDA DO ELETRODUTO NA PAREDE COLADA NA LATERAL, DA SALA OU DA JANELA
	PASSAGEM HORIZONTAL DO ELETRODUTO NA VIGA
	PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO COM CURVA PARA BAIXO NA VIGA
	PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA
	RABECHO EM CABO PP 2x1,5mm²
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø20mm APARENTE FIXADO NA LAJE DO TETO
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DO TETO
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL Ø20mm EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DE PISO
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø20mm EMBUTIDO NO CONTRA PISO
	ELETRODUTO QUE SOBRE NAQUELE PONTO
	ELETRODUTO QUE DESCE NAQUELE PONTO
	ELETRODUTO QUE PASSA NAQUELE PONTO
	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E RETORNO DA CAMPÂNIA
	CONDUTORES Ø2,5mm² (VERMELHO+) E PRETO(-) PARA ALIMENTAÇÃO DAS SIRENES
	CONDUTORES Ø1,5mm² (ZINAM AZUL) E Ø1,0mm² (BRANCO) PARA A ALIMENTAÇÃO DOS ACIONADORES MANUAIS

 ENGENHARIA ELÉTRICA Rua D. Assencio, N.º 44 - Ed. Centro - Macéio/AL CONTATO: (82) 313-4960 / 99381-8137 Home page: www.enegeengenharia.com.br E-mail: eduardo.henre@enegeengenharia.com.br	Autores do Projeto		Assinatura			
	ENGENHEIRO ELETRICISTA, DO TRABALHO EDUARDO FREIRE ROCHA - CREA: 020103765-3					
Identificação do Empreendimento		Folha Nº				
EDIFÍCIO MOSCATO		06/13				
Rua Dr. Antônio Cansanção, 56		Escala: 1:50				
Ponta Verde, Macéio-AL		Data: NOVEMBRO/2015				
Assunto:		Assinatura do 380-EL-PE-006-PAVTPITO-R01				
PROJETO ELÉTRICO		Arquiteto/Carimbo				
PLANTA BAIXA PAVTO. TIPO. 11º PAVTO. DE MÁQ. E COBERTA						
Áreas:	Cliente					
Área do terreno: 900,00 m²						
Área de construção: 6.409,69 m²						
Área de cobertura: 87,43 m²						
CÓDIGO	CÓD. EMPREEND.	ESPECIALIDADE	FASE	Nº DESENHO	QUANT. DESENHOS	REVISÃO
	E M O	E L E	E	0 0 6	0 1 3	0 1



ALFO QP.TO - QUADRO DE LUZ FORÇA GERAL - TERMINAÇÕES 01/20/2006																	
Circuito	Ium.	Tomadas	Split (BTUS) 1200W	Chuveiro	Potência (W)	Fator de pot.	Pot. aparente (VA)	Pot. demandada (VA)	Pot. demandada (VA)	Corrente (A)	Disjuntor			Condutor (mm²)	Ambiente		
											Nº	Am. (pólos)	Curva				
			20W	100W	450W	1.300W	5.400W										
1	-	-	-	-	220	0,95	232	0,60	132	0,6	16	1	F 15	1,5	Iluminação geral		
2	-	10	-	-	1.000	0,90	1.260	0,40	490	2,3	20	1	F 25	25	Tomadas uso geral		
3	-	-	1	-	1.300	0,90	1.380	0,40	1.300	4,2	30	1	F 30	45	Split rede		
4	-	3	5	-	2.700	0,90	3.375	0,40	1.000	6,1	25	1	C	40	Tomadas Cozinha, Área Serv. WC's		
5	-	-	-	-	1.000	0,90	1.400	0,40	500	2,45	25	1	B	40	Ponto elétrico para chuveiro - c/s de aterramento		
Total	11	13	5	1	5.620	0,91	6.162,5	0,78	8.312	4,4	50	1	C	100	100	100	Panel de controle

QLF APT0. TIPO - QUADRO DE LUZ FORÇA GERAL - TERMINAÇÕES 03/04																			
Circuito	Ilum.	Tomadas	Split (BTUS)	Chuveiro	Potência (W)	Fator de pot.	Pot. Aparente (VA)	Fator demanda	Pot. Demandada (W)	Conexão (A)	Disjuntor				Condutores (mm²)	Ambiente			
											Amp. (A)	Nº de polos	Curva	Potência Aparente Demandada p/ Fase					
														A			B	C	F
1	-	-	-	-	280	0,85	296	0,80	168	0,8	16	1	C-15	172	-	1,5	1	Armário geral	
2	-	13	-	-	1.300	0,80	1.625	0,40	520	3,0	20	1	C-650	-	-	2,5	2,5	Armário de uso geral	
3	-	-	-	1	1.000	0,95	1.053	1,00	1.000	4,8	20	1	C -	1.953	-	2,5	2,5	Sítio toilet	
4	-	-	-	-	1.000	0,95	1.053	1,00	1.000	4,8	20	1	C -	1.953	-	2,5	2,5	Sítio quarto	
5	-	4	6	-	3.280	0,80	4.100	0,40	1.312	7,5	25	1	C-1640	-	-	4,0	4,0	Quarto de Cozinha, Área Serv. e WC's	
6	-	-	-	-	1.540	1,00	1.540	0,68	3.672	24,5	25	1	B -	3.672	-	4,0	4,0	Ponto técnico para chuveiro - w. e. sala social	
7	-	-	-	-	1.540	1,00	1.540	0,68	3.672	24,5	25	1	B -	3.672	-	4,0	4,0	Ponto técnico para chuveiro - w. e. sala social	
Total	14	17	6	2	12.650	0,93	18.825	0,84	11.344	19,4	32	3	C-2467	4.725	-	6,0	6,0	6,0	



NOTAS:

- 1-Todas as tomadas utilizadas obedecerão a NBR 14136:2002, conforme resolução nº 11 de 20 de dezembro de 2006 (CONMETRO), onde passa a ser obrigatório o uso do padrão brasileiro de plugues e tomadas. Vigente a partir do dia 01 de janeiro de 2009;
- 2-O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes da ABNT;
- 3- Os condutores elétricos serão de cobre eletrolítico com isolamento anti-chama em PVC de acordo com as NBR's 6148 e 7288;
- 4-Todas as caixas de embutir e sobrepor deverão ser de PVC anti-chama;
- 5-Todas as tomadas utilizadas serão de 10A-250Vac;
- 6- Os eletrodutos utilizados devem ser classe A ou B, conforme NBR 15465;
- 7- Os eletrodutos de diâmetro não especificado possuem: $\varnothing 3/4"$ (rosqueáveis) - $\varnothing 20\text{mm}$ (soldáveis);
- 8-O detalhe nº 1 visa mostrar o módulo da tomada. Para espelho, ver utilização de cada ponto;
- 9-As fiações obedecerão as seguintes cores:

FASE A – PRETO

FASE B – VERMELHO

FASE C – AMARELO

RETORNO – BRANCO

NEUTRO – AZUL CLARO

TERRA – VERDE

