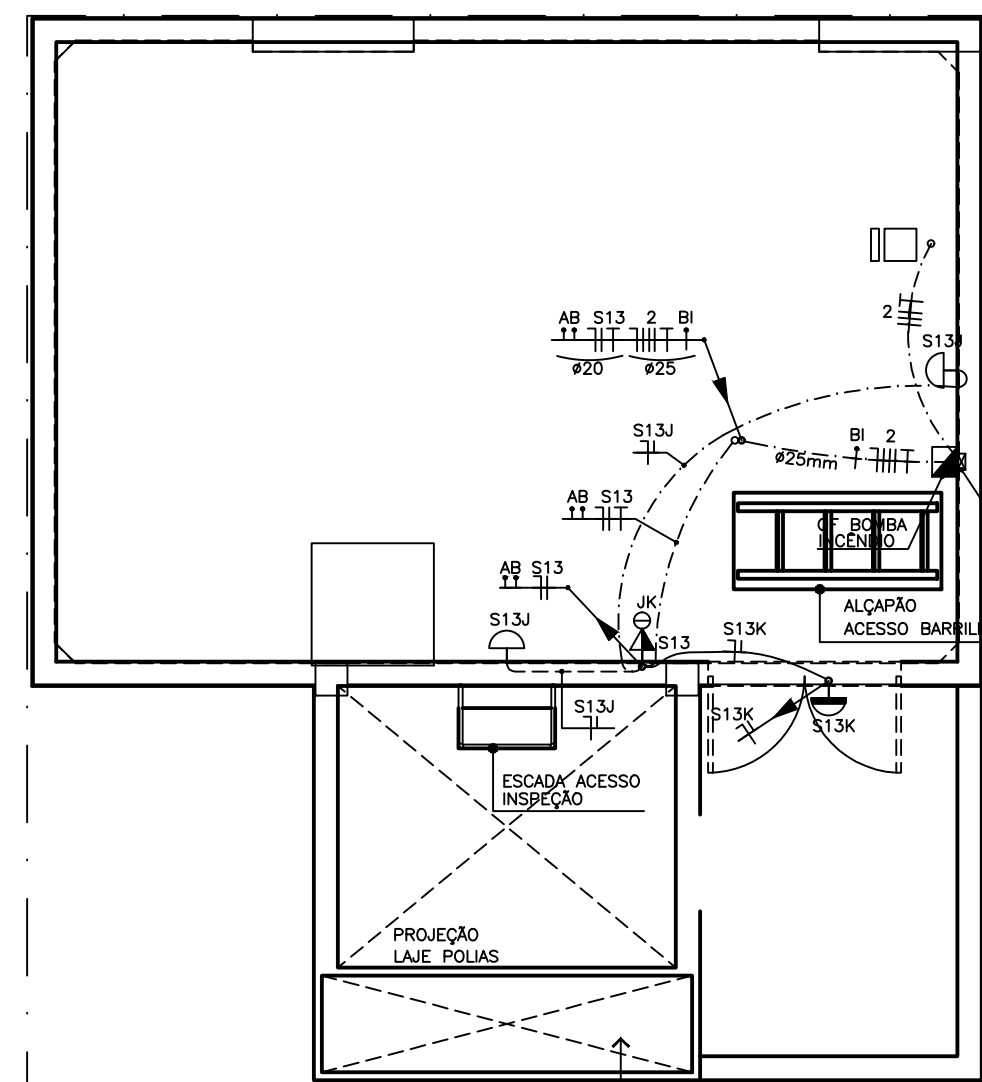
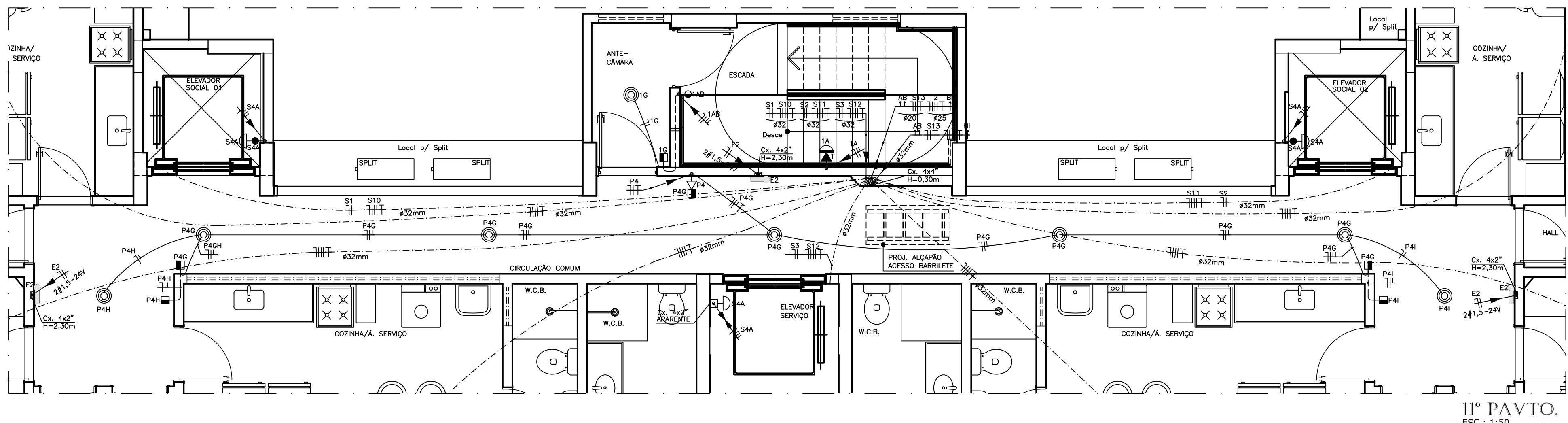
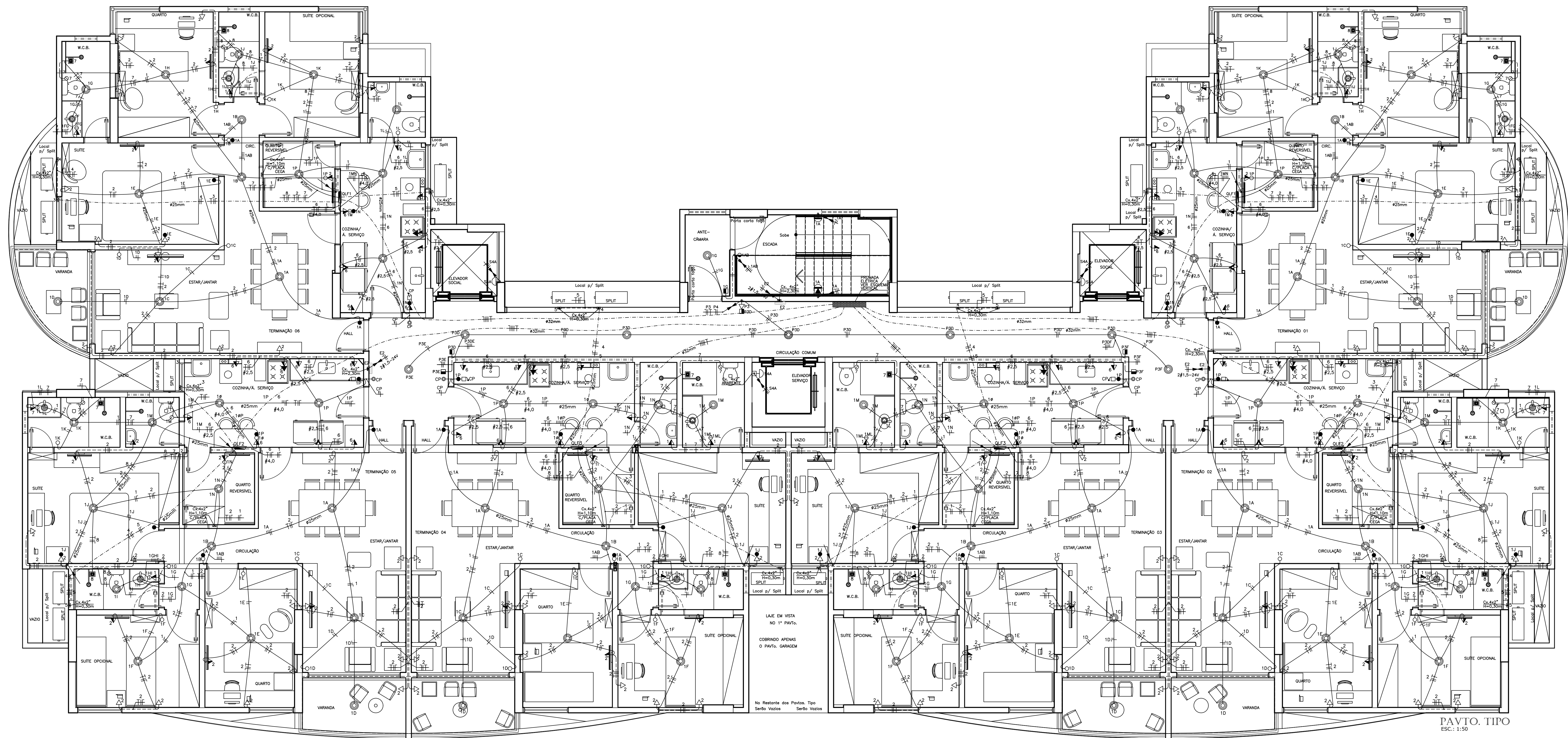
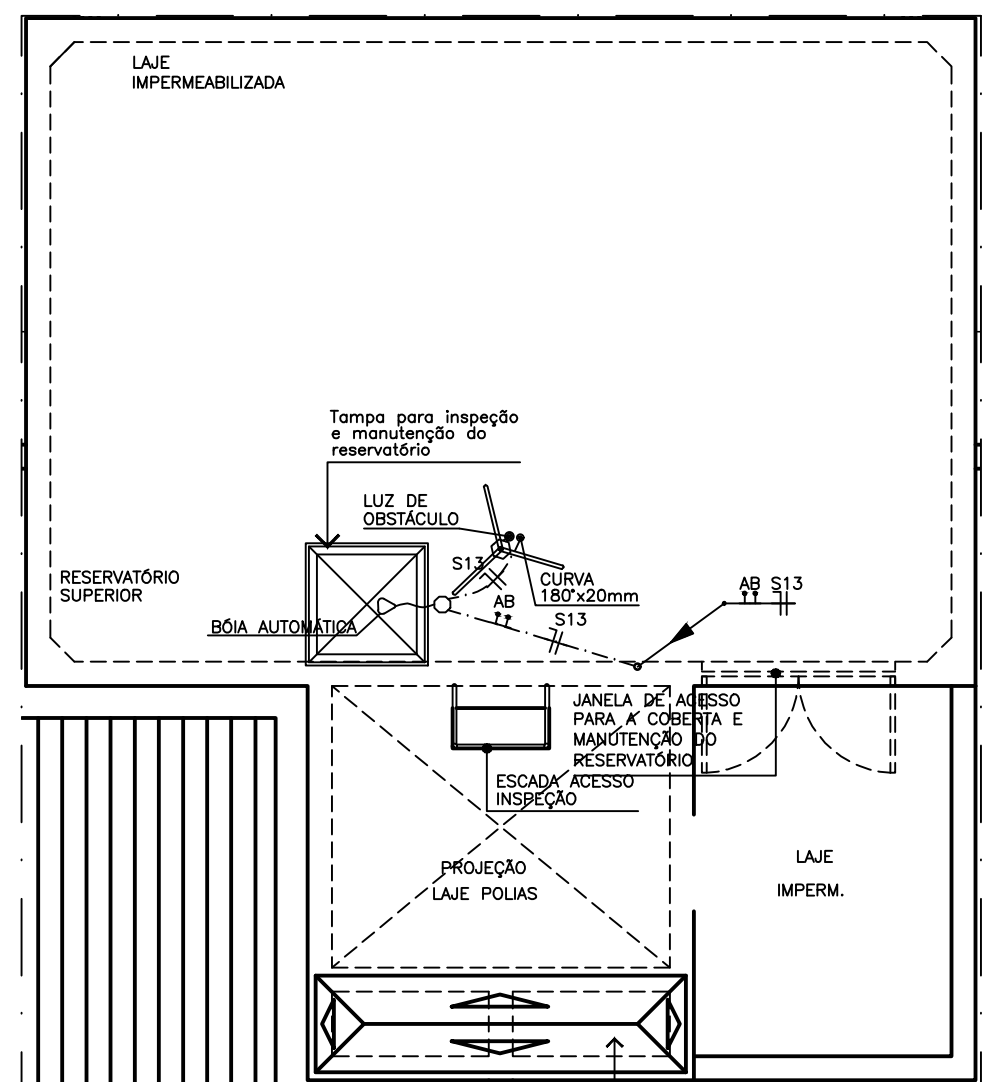
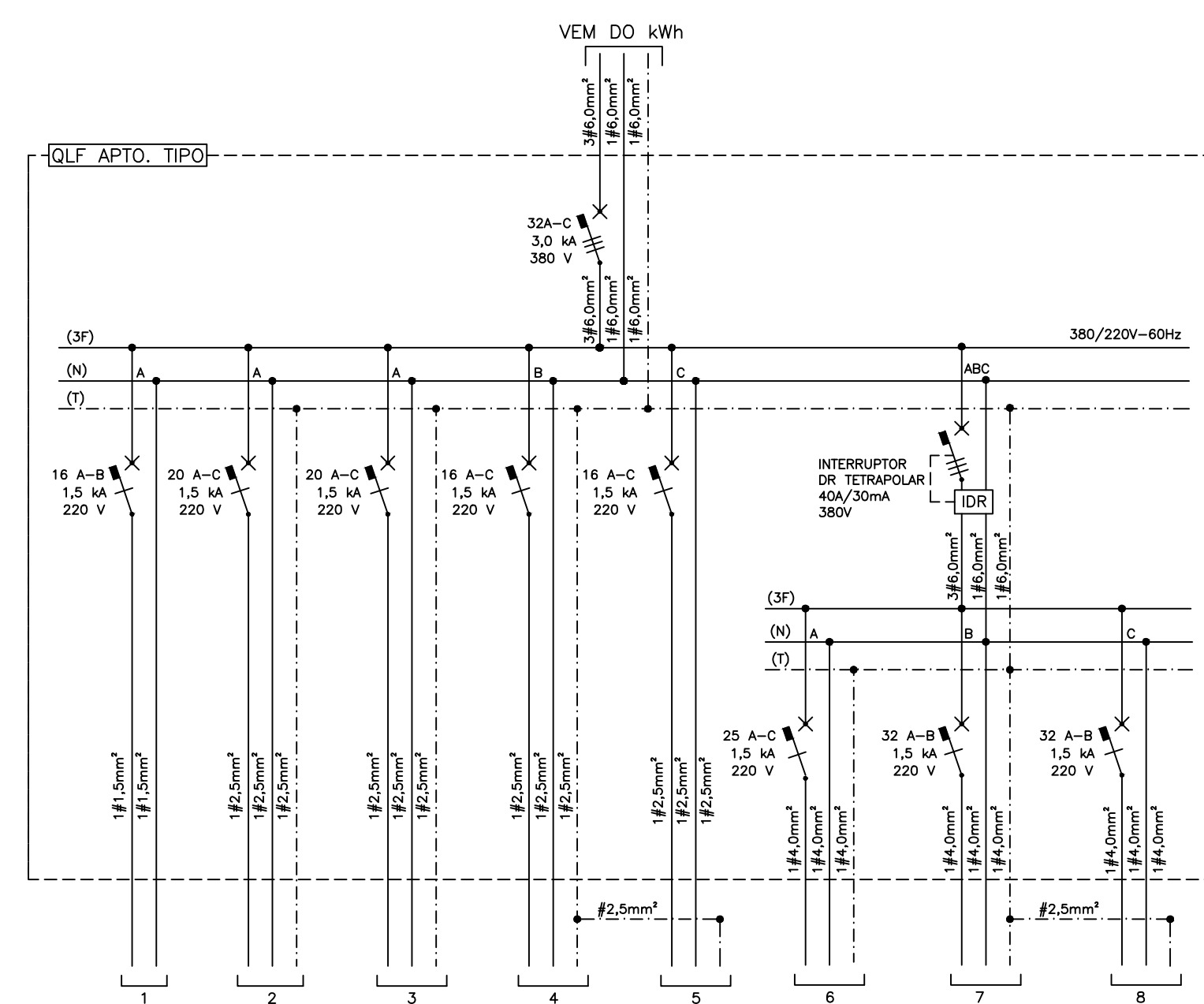




BARRILETE
ESC.: 1:50



COBERTA
ESC.: 1:50



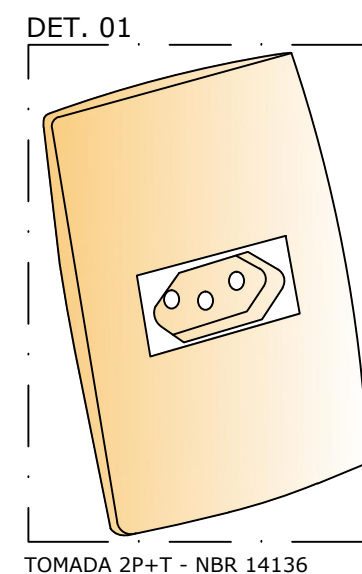
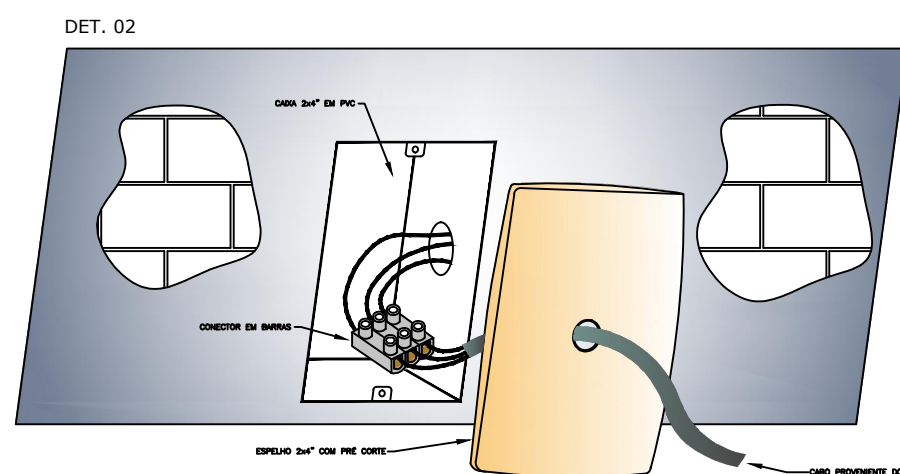
QLF APTO TIPO - QUADRO DE LUZ E FORÇA																				
Circuito	Item	Tomadas	SPULT (BTU)				Chuveiro	Potência (W)	Fator de pot. cos φ	Pot. Aparente (VA)	Fator Demanda	Pot. Demandada (W)	Corrente (A)	Quilowatt			Poluição Aparente p/ Fase	Conductor (mm²)	Ambiente	
			100W	400W	1.000W	1.320W								7.000W	Amp. (A)	W. p/ de Pot. (W)				Curva
1	18	3	-	-	-	-	2.400	0,95	2.520	0,80	1.440	6,5	18	B	2.508	-	1,5	1,5	Unifunção/ Tomada VCB's	
2	18	3	-	-	-	-	1.800	0,80	2.000	0,40	840	3,8	18	B	2.000	-	1,5	1,5	Tomada Luz Client	
3	-	-	-	-	-	-	1.320	0,85	1.440	1,00	1.320	6,0	20	1	C	-	1,400	2,5	2,5	Split Quão
4	-	-	-	-	-	-	1.000	0,95	1.053	1,00	1.000	4,5	20	1	C	-	1,000	2,5	2,5	Split Quão
5	-	-	-	-	-	-	1.000	0,95	1.053	1,00	1.000	4,5	20	1	C	1,003	-	2,5	2,5	Split Quão
6	-	8	4	-	-	-	2.620	0,80	3.190	0,40	1.276	5,8	18	B	3.190	-	4,0	4,0	Tomada Central/ Serviço	
7	-	-	-	-	-	-	7.000	1,00	7.000	0,88	4.760	21,8	20	1	B	-	7,000	4,0	4,0	Tomada Central/ Serviço
8	-	-	-	-	-	-	7.000	1,00	7.000	0,88	4.760	21,8	20	1	B	-	7,000	4,0	4,0	Tomada Central/ Serviço
Total	18	22	7	2	1	2	23.850	0,947	25.182	0,686	15.928	72,5	30	C	8.728	0,935	8.840	8,0	8,0	Unifunção/ Tomada VCB's Split Social/ Split Quão

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, e as NBR's 5410 E 5419;
- 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-Tomadas utilizadas, serão de 20A-250Vac.
- 6-Os eletrodutos utilizados, devem ser classe A ou B, conforme NBR 6150;
- 7-Os eletrodutos de diâmetro não especificado, possuem: Ø3/4" (rosqueáveis) - Ø20mm (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

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA NO TETO
	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCAN. 60W H=2,30m
	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCAN. 60W H=2,30m
	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCAN. 60W H=1,50m
	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W/12V
	INTERRUPTOR SIMPLES H=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR DUPLO H=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES + PARALELO SIMPLES H=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES H=0,85m DO PISO
	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES H=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR BIPOLAR 25A H=1,10m DO PISO
	PULSADOR C/ QUADRA GRANDE H=1,10m DO PISO
	PULSADOR C/ LUZ GRANDE H=1,10m DO PISO
	SENSOR DE PRESENÇA C/ ÂNGULO DE COBERTURA DE 180º H=1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T H=1,10m DO PISO - VER NOTA 5
	INTERRUPTOR DUPLO + TOMADA 2P+T H=1,10m DO PISO - VER NOTA 5
	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T H=1,10m DO PISO - VER NOTA 5
	TOMADA BAVA 2P+T H=0,30m DO PISO - VER NOTA 5
	TOMADA DUPLA BAVA 2P+T H=0,30m DO PISO - VER NOTA 5
	TOMADA MÉDIA 2P+T H=1,10m DO PISO - VER NOTA 5
	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T H=1,10m DO PISO - VER NOTA 5
	TOMADA ALTA 2P+T H=2,00m DO PISO - VER NOTA 5
	CAIXA 2x4" COM ESPELHO PRE COITE E CONECTOR EM BARRA(ENCLIX) (P/ CABO 6mm² - 41A) - H=2,00m DO PISO - VER DETALHE Nº 02
	CAMPANHA H=2,00m DO PISO
	CAIXA 4x4" DO 3x7" - OCTOGONAL - EMBUTIDA NA LAJE
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA (VER ALTURA E DIMENSÕES EM PLANTA)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA EMBUTIDO H=1,50m DO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA LAJE PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DO SENSOR
	ELETRODUTO QUE PASSA NAQUELE PONTO
	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E RETORNO DA CAMPANHA



00	16.05.2012	Emissão inicial
Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações
CREA		Aprovação
		Assinatura
Rua 7 de setembro, 81, sala 02, Centro - Recife/PE. CEP: 51131-000 Fone: (51) 3333-1111 e-mail: eduardo@engenharia.com.br		
Identificação do Empreendimento EDIFÍCIO MALBEC Rua Estudante Alexandre G. Sarmento, s/n Jatiúca - Macaé-AL		
PROJETO ELÉTRICO PAVTO. TIPO, 11º PAVTO., BARRILETE, COBERTA		
Áreas:	Cliente	Assinatura/Carimbo
Área de terreno: 1.530,00 m²		
Área de construção: 9.163,43 m²		
Área de cobertura: 787,95 m²		
CÓDIGO	COD. EMPREND.: COD. ESPECIALIDADE: FASE: Nº DESENHO: QUANT. DESENHOS: REVISÃO:	
	EDM ELE B 003/009-00	