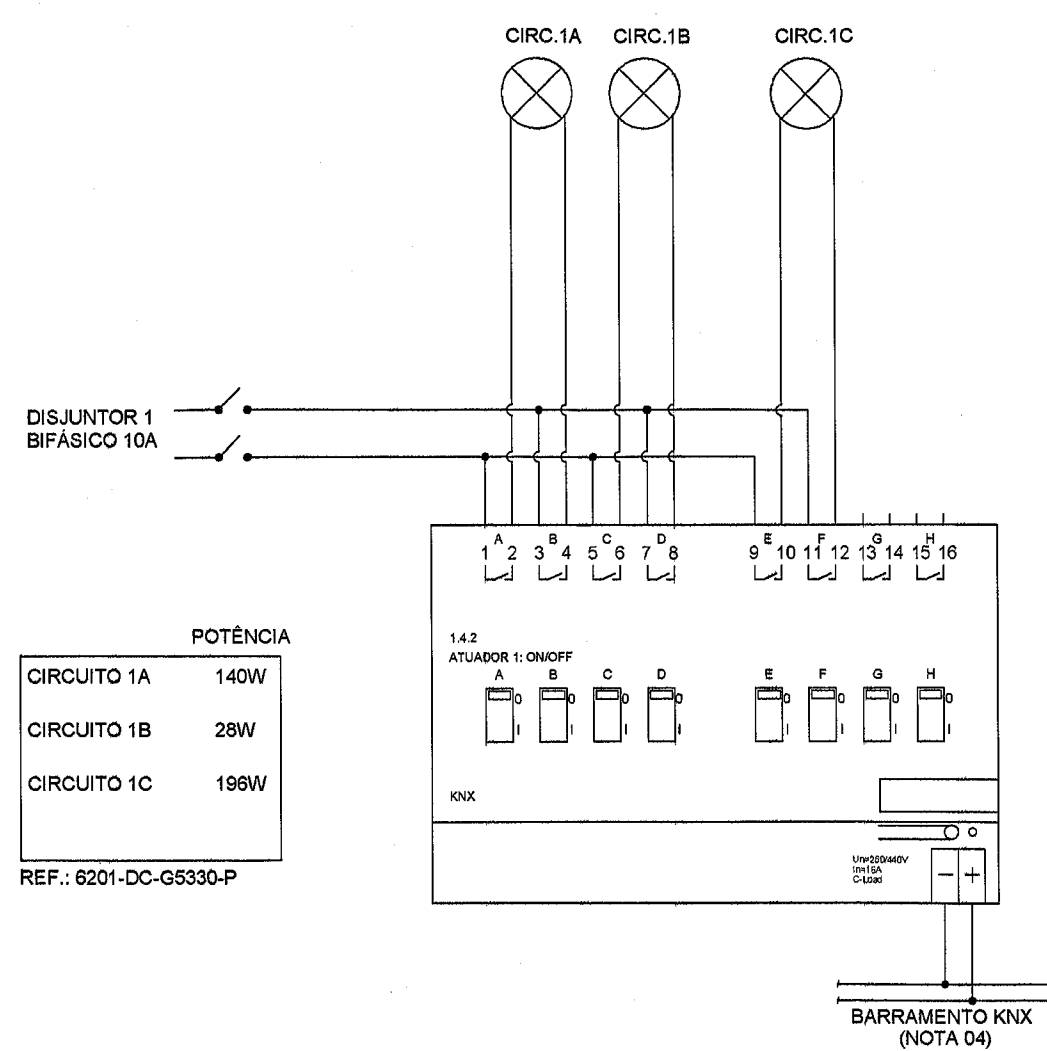
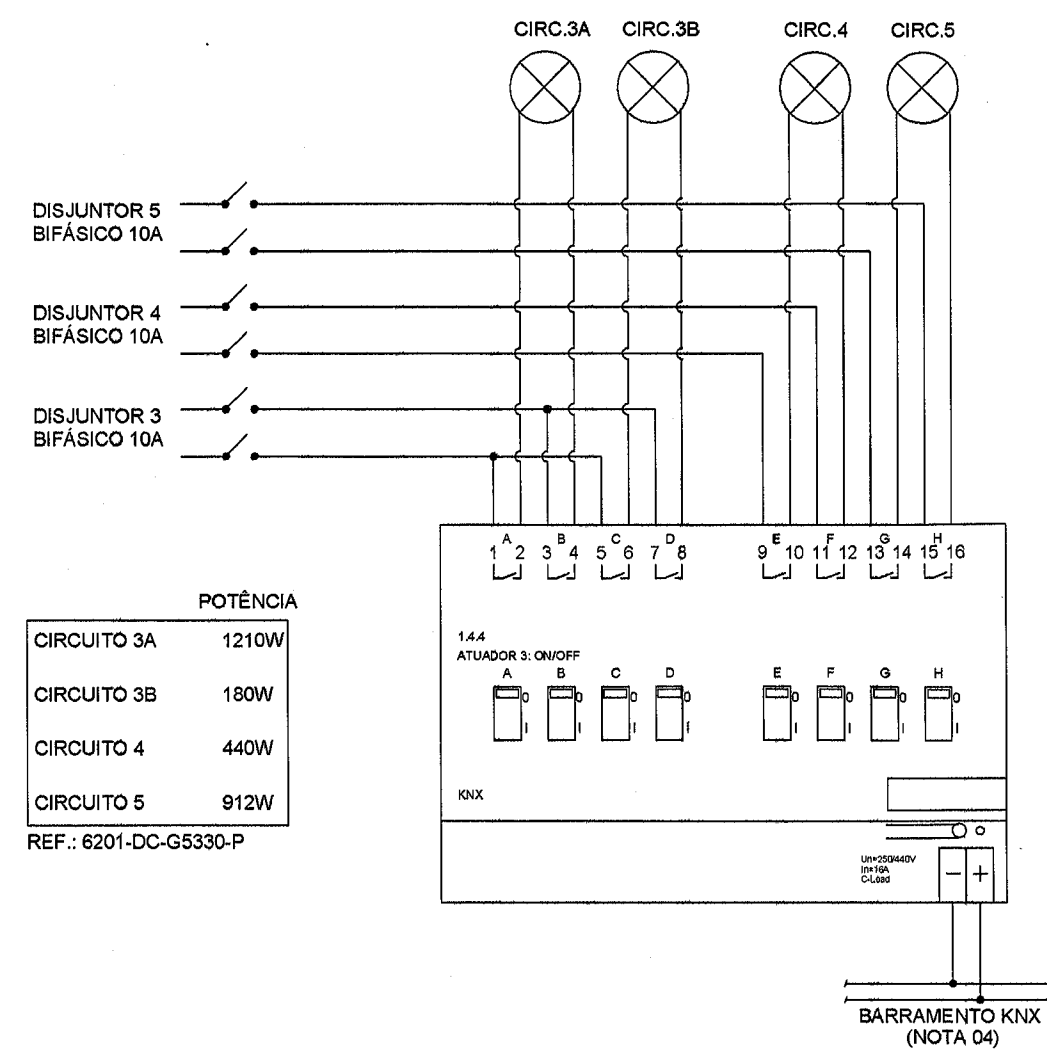
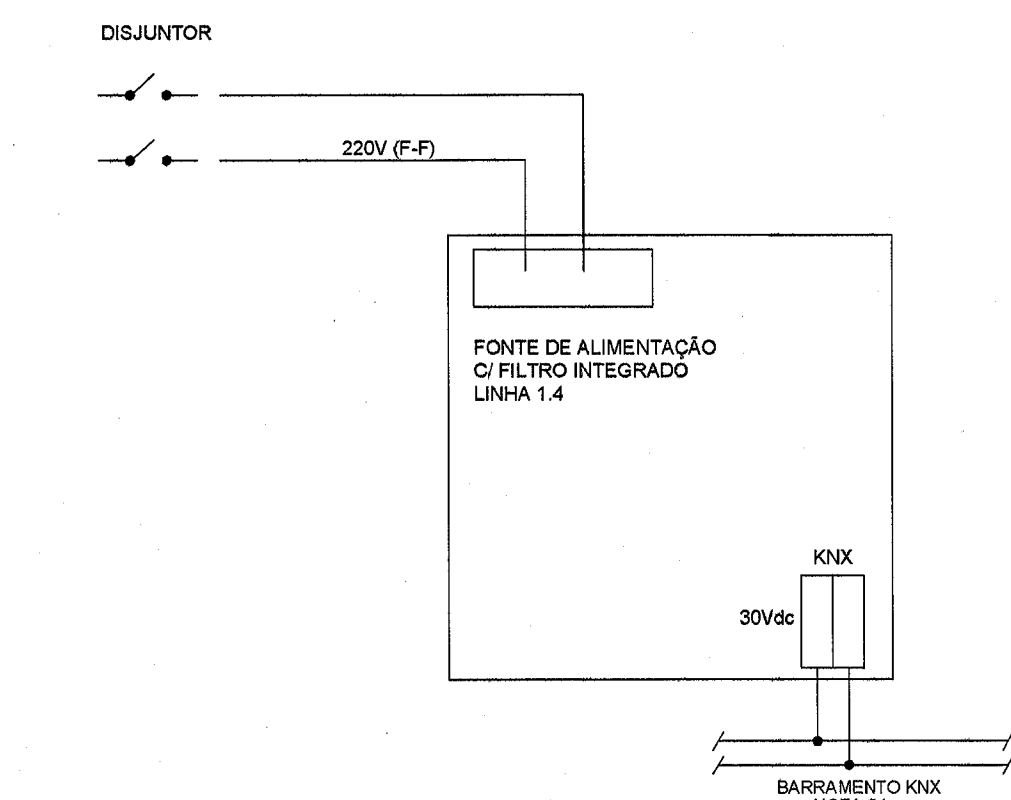
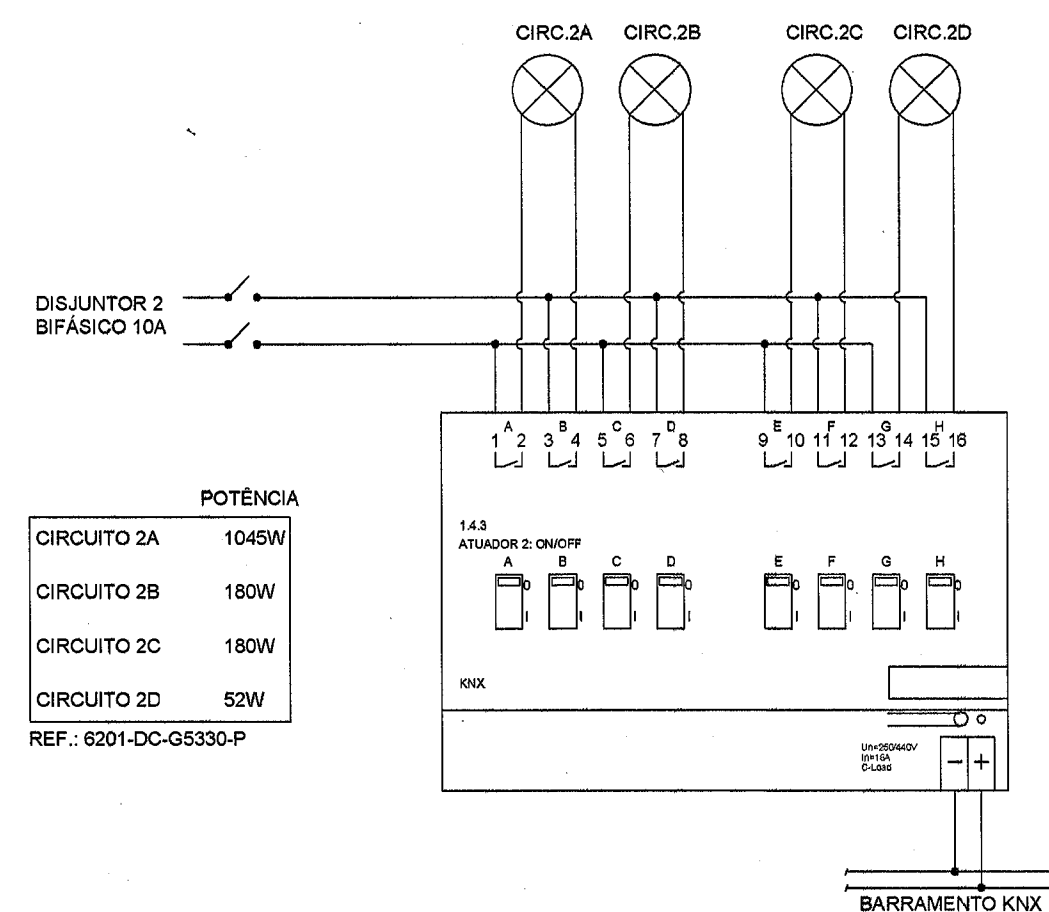
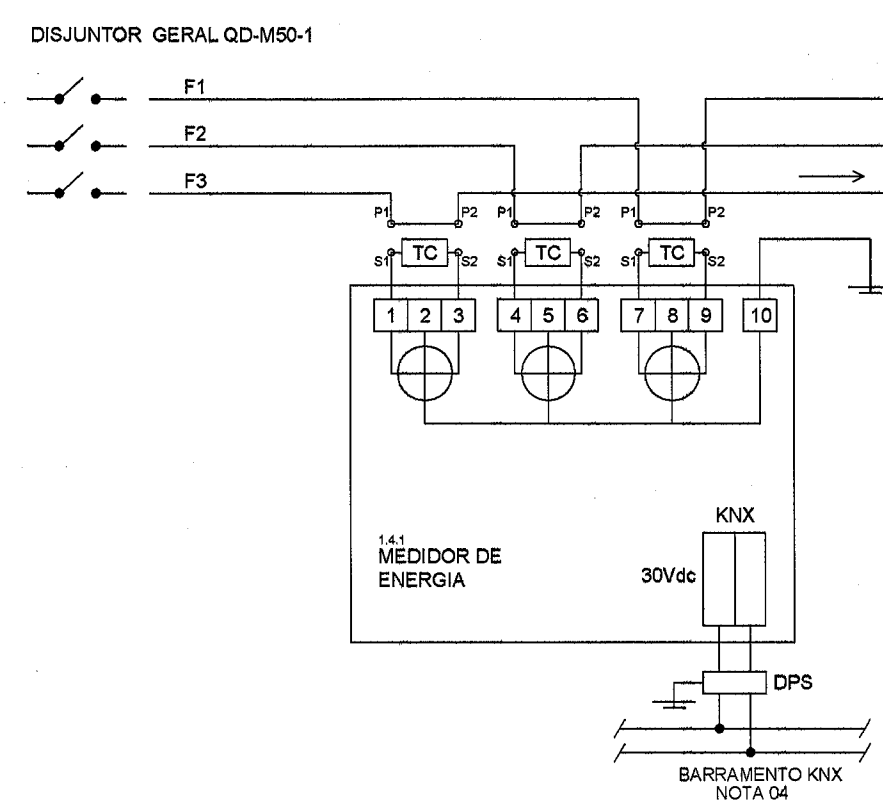
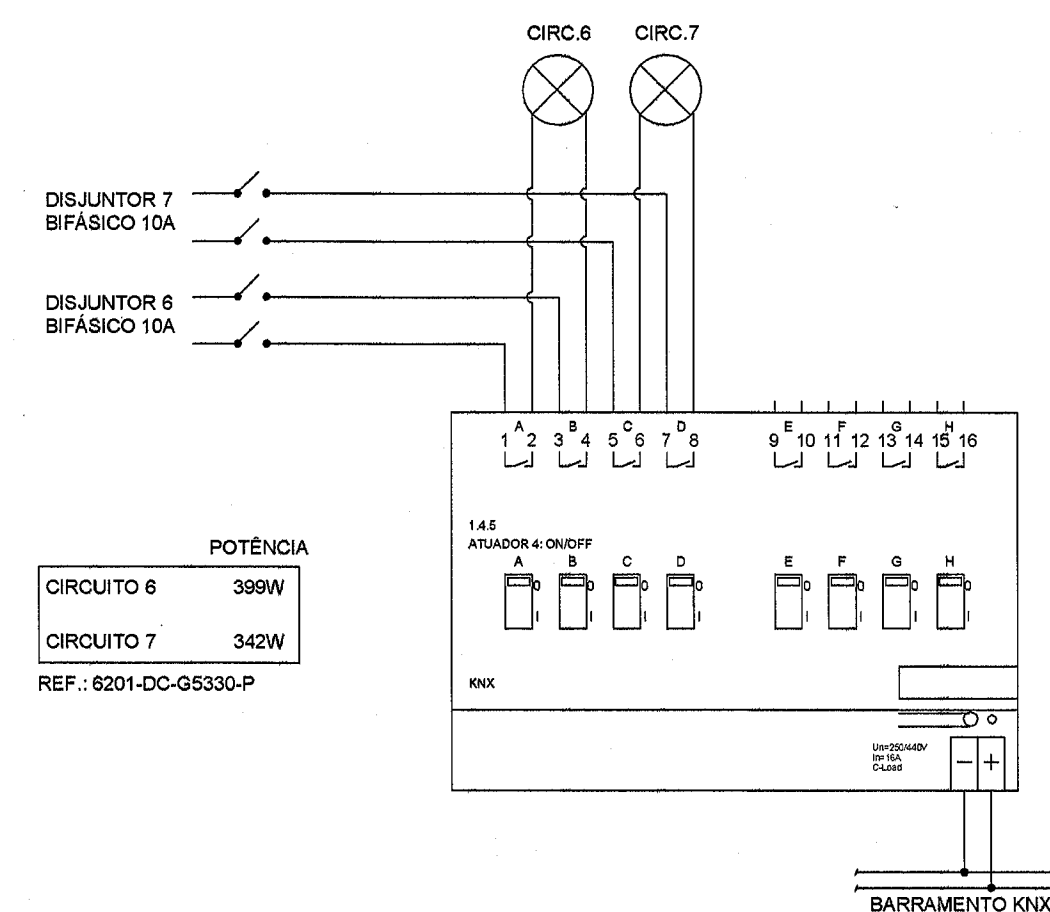




SETOR 50HZ



Notas:

- Nota 01: A função dos atuadores utilizados nas persianas é para posicionamento das mesmas;
- Nota 02: Os atuadores ON/OFF utilizados juntamente com os atuadores das persianas são necessários para o seccionamento da segunda fase;
- Nota 03: Devido a instalação elétrica do Edifício de Produção ser 220V Fase-Fase, a utilização do rele no atuador dimerizável tem por objetivo o seccionamento de ambas as fases.
- Nota 04: Para diagrama do barramento KNX ver documento 6716-DC-G5378;
- Nota 05: Todos os dispositivos KNX apresentados nos diagramas devem ser instalados nos quadros de elétrica/automação com fixação em trilho DIN
- Nota 06: Os Motores das persianas são controlados pelos atuadores KNX que, por sua vez, agem em resposta a um telegrama KNX proveniente dos interruptores locais;
- Nota 07: Os disjuntores representados no projeto de automação, são os mesmos para o projeto de iluminação.
- Nota 08: Os diagramas de fiação poderão sofrer ajustes conforme características específicas dos dispositivos KNX fornecidos.
- Nota 09: Os canais não utilizados, servirão como reserva para uma futura ampliação do sistema de automação predial.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

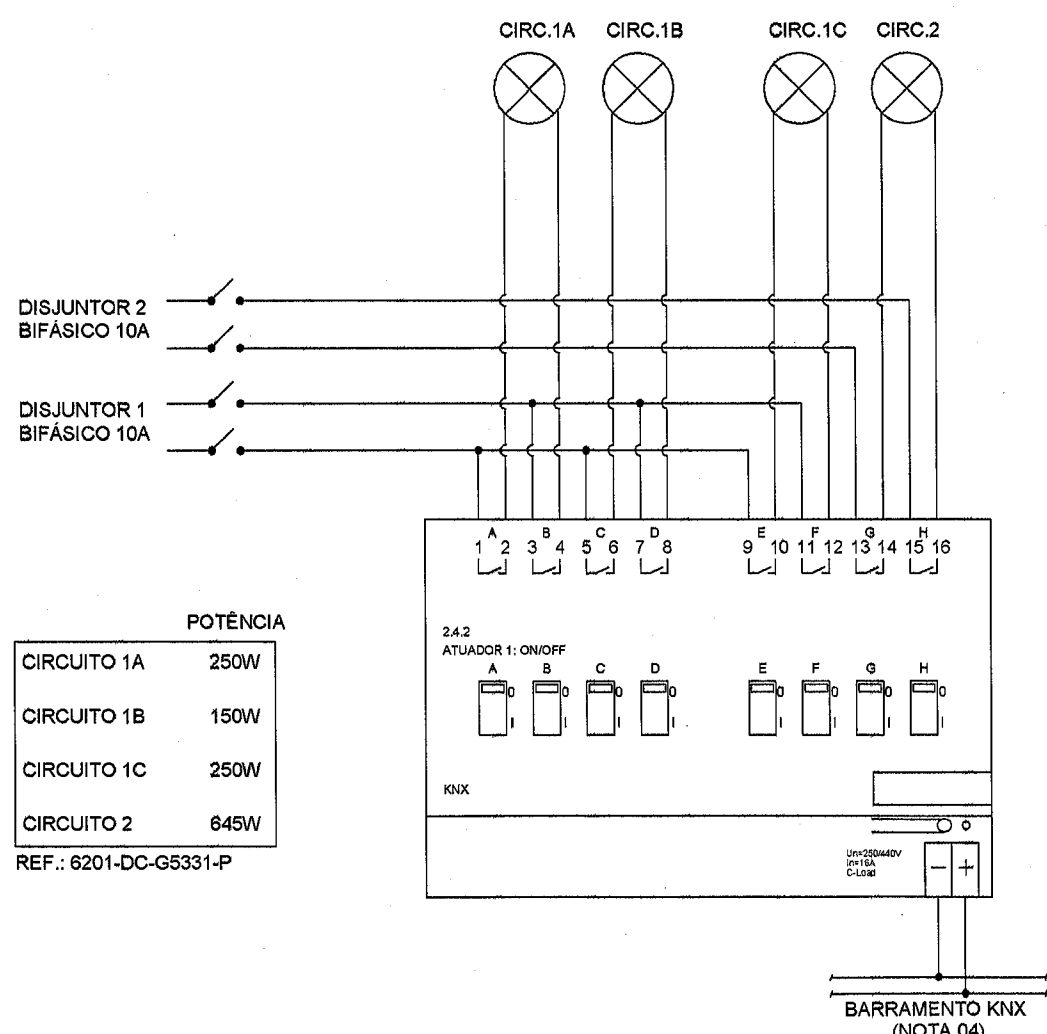
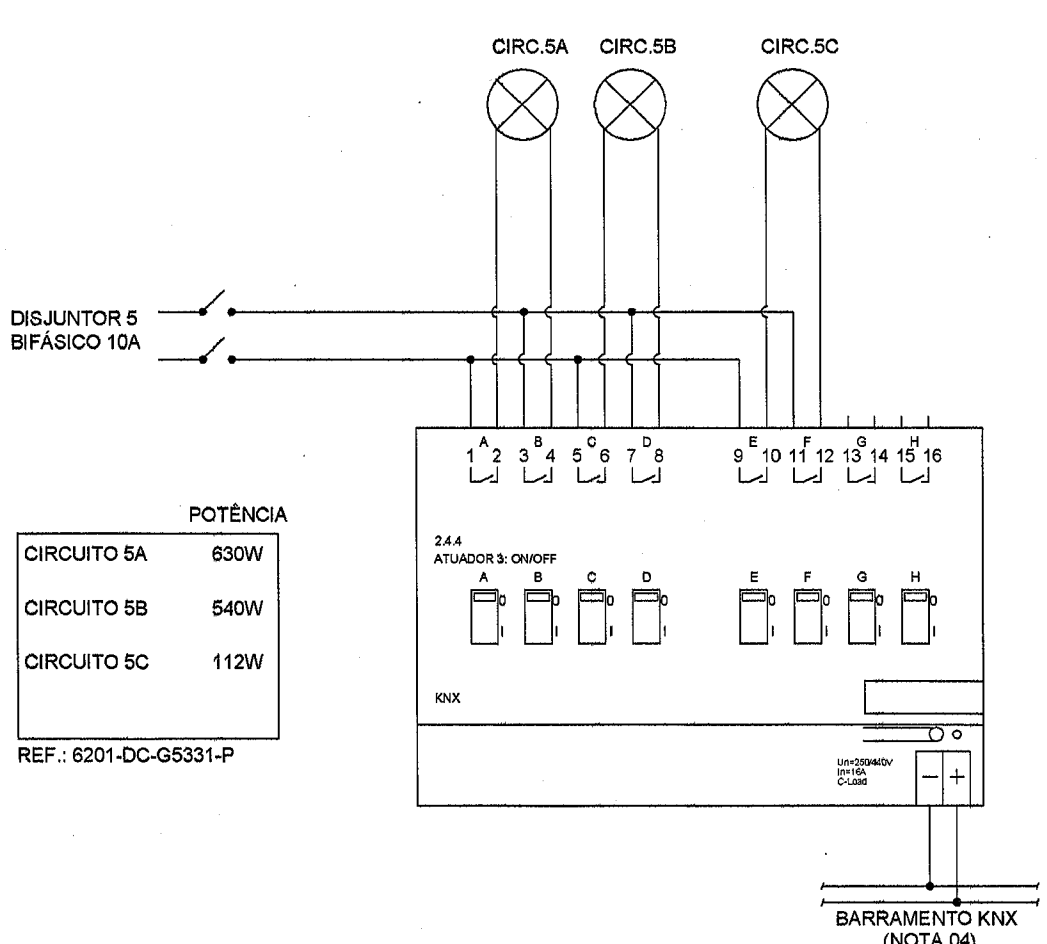
Planta baixa - Área de Convivência - EL. 152,12 - Setor 50Hz.....6716-DC-G5334-P e 60Hz

1º Pavimento - Linhas 1.2,1.3 e 1.4 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5378-P

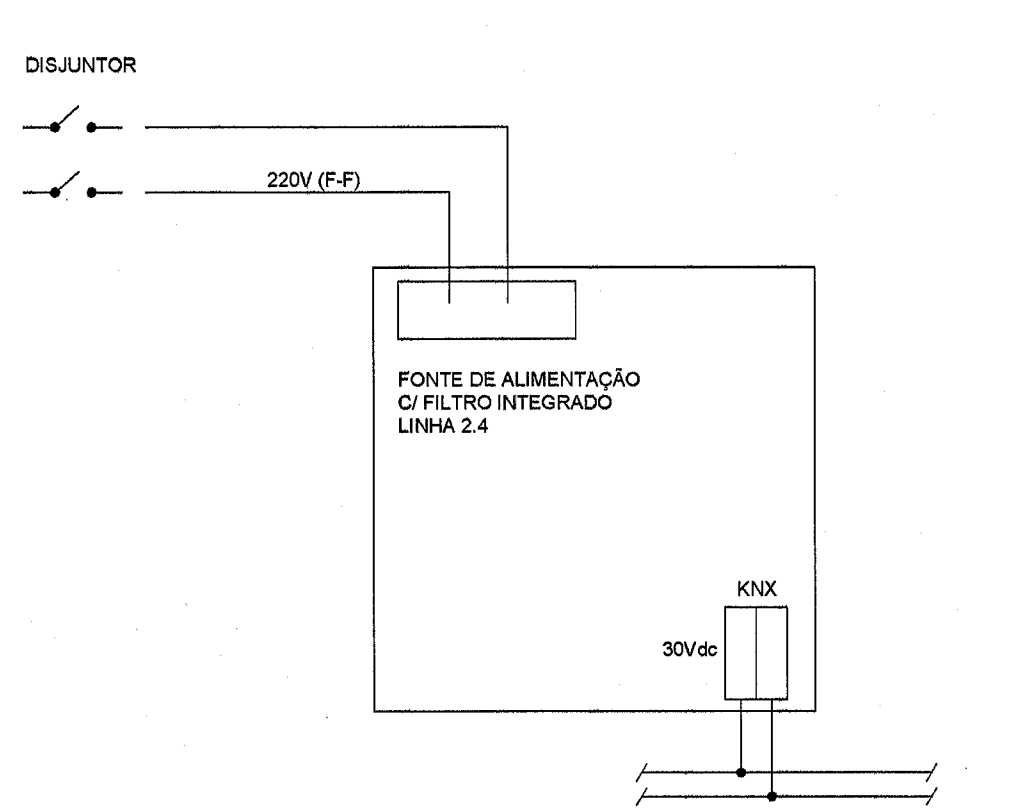
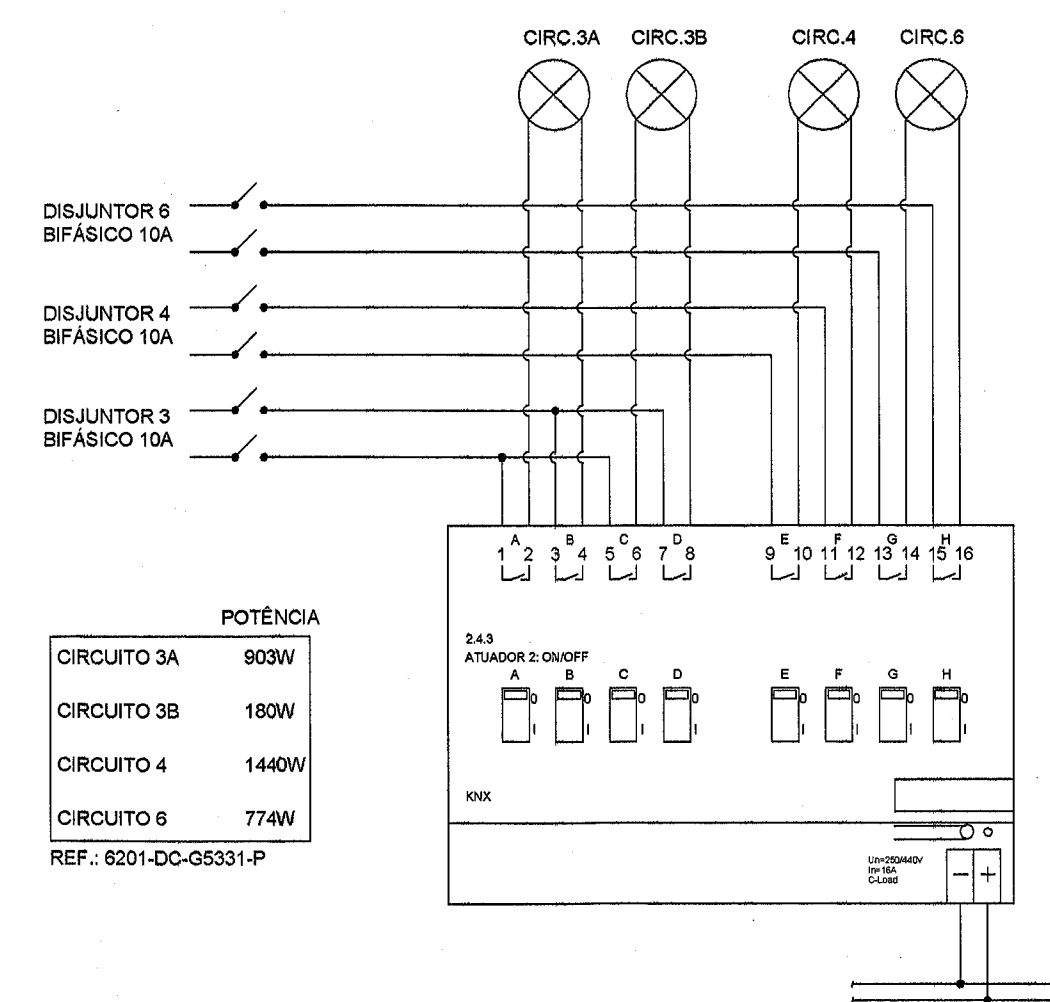
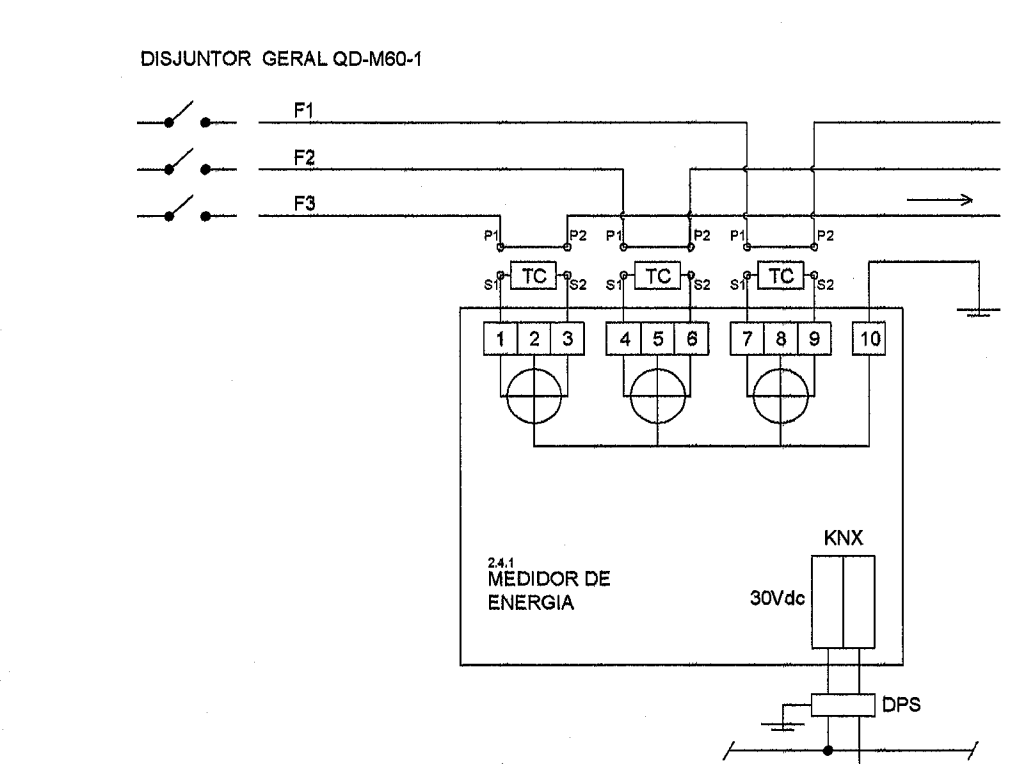
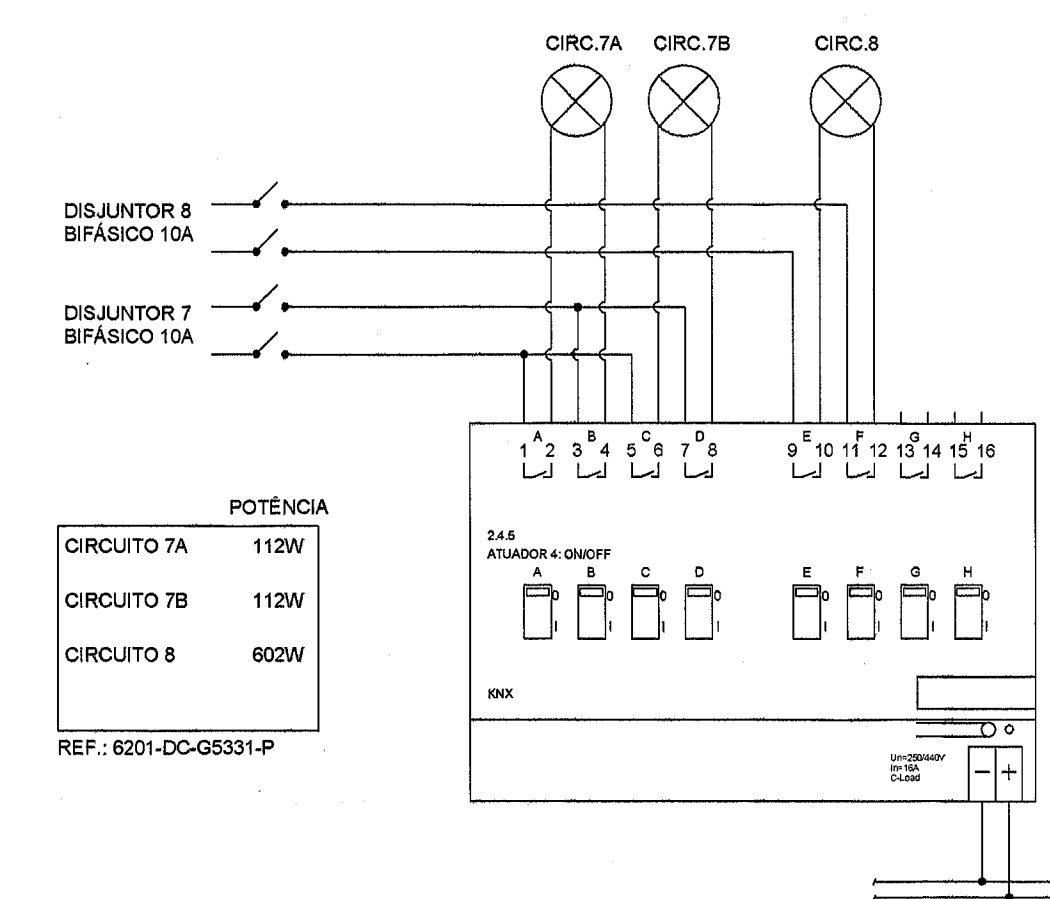
1º Pavimento - Linhas 2.2,2.3 e 2.4 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5379-P

Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....6716-DC-G5388-P

Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6201-DC-G5330-P 6201-DC-G5331-P



SETOR 60HZ



N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
	REVISÕES	PROJETISTA	ITAIPU		
PROJ. EL. E AUTOMAÇÃO	VERIF. EL. E AUTOMAÇÃO	APROV. EL. E AUTOMAÇÃO			
DES. EL. E AUTOMAÇÃO	VISTO EL. E AUTOMAÇÃO	DATA	15/04/2016		

NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (45)-3225-1116 - CASCAVEL PR
nbc@nbcarquitetura.com.br

ITAIPUBINACIONAL
CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO
ÁREA DE CONV. - EL. 152,52 - SETOR 50HZ E 60HZ
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL
QUADRO QD-M50-1 E QD-M60-1
LINHA 1.4 E 2.4 - DISPOSITIVOS KNX
DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPU BINACIONAL	VISTO	6716-DC-G5351-P	RO
APROV.	DATA 18/09/2016		