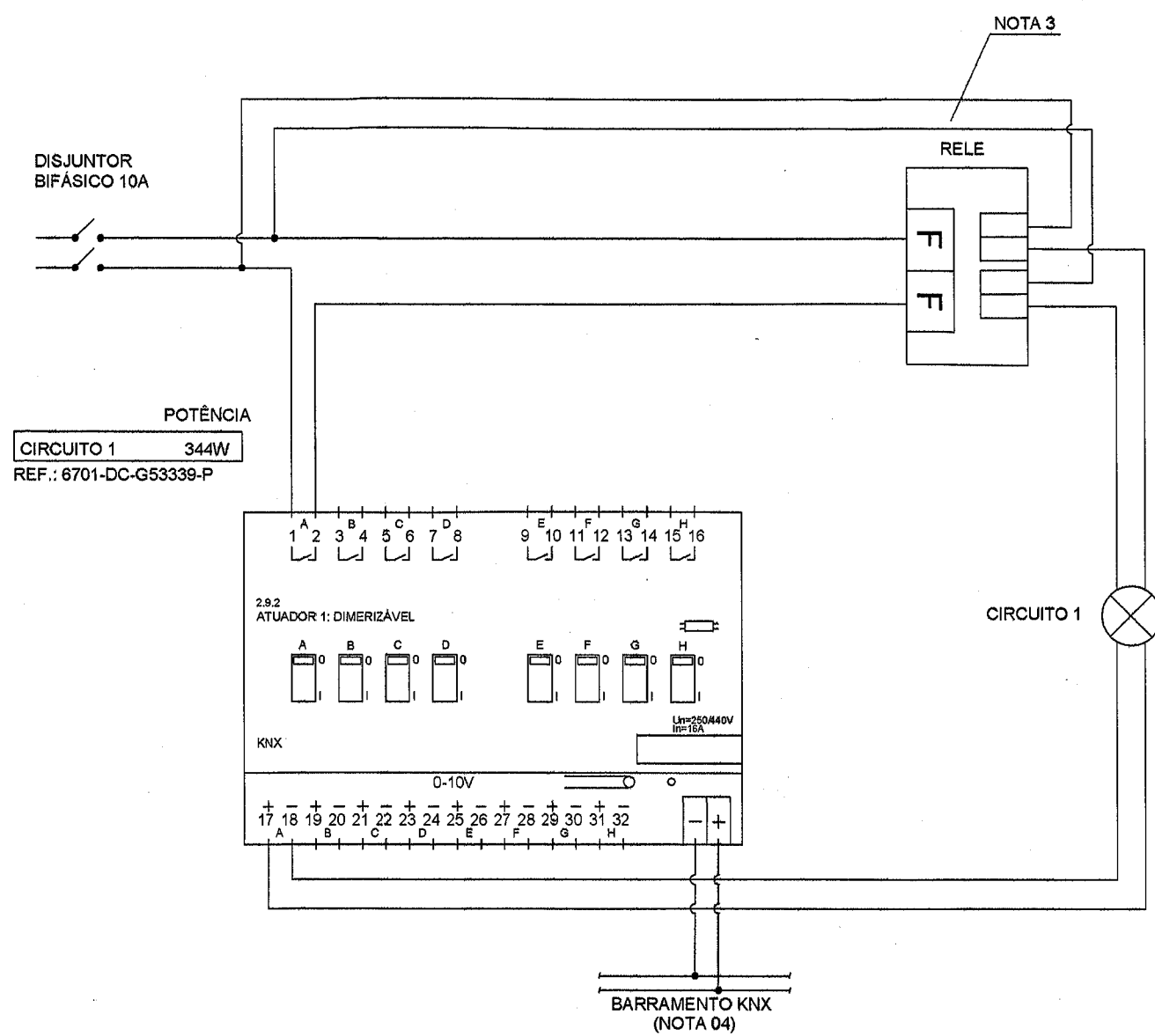
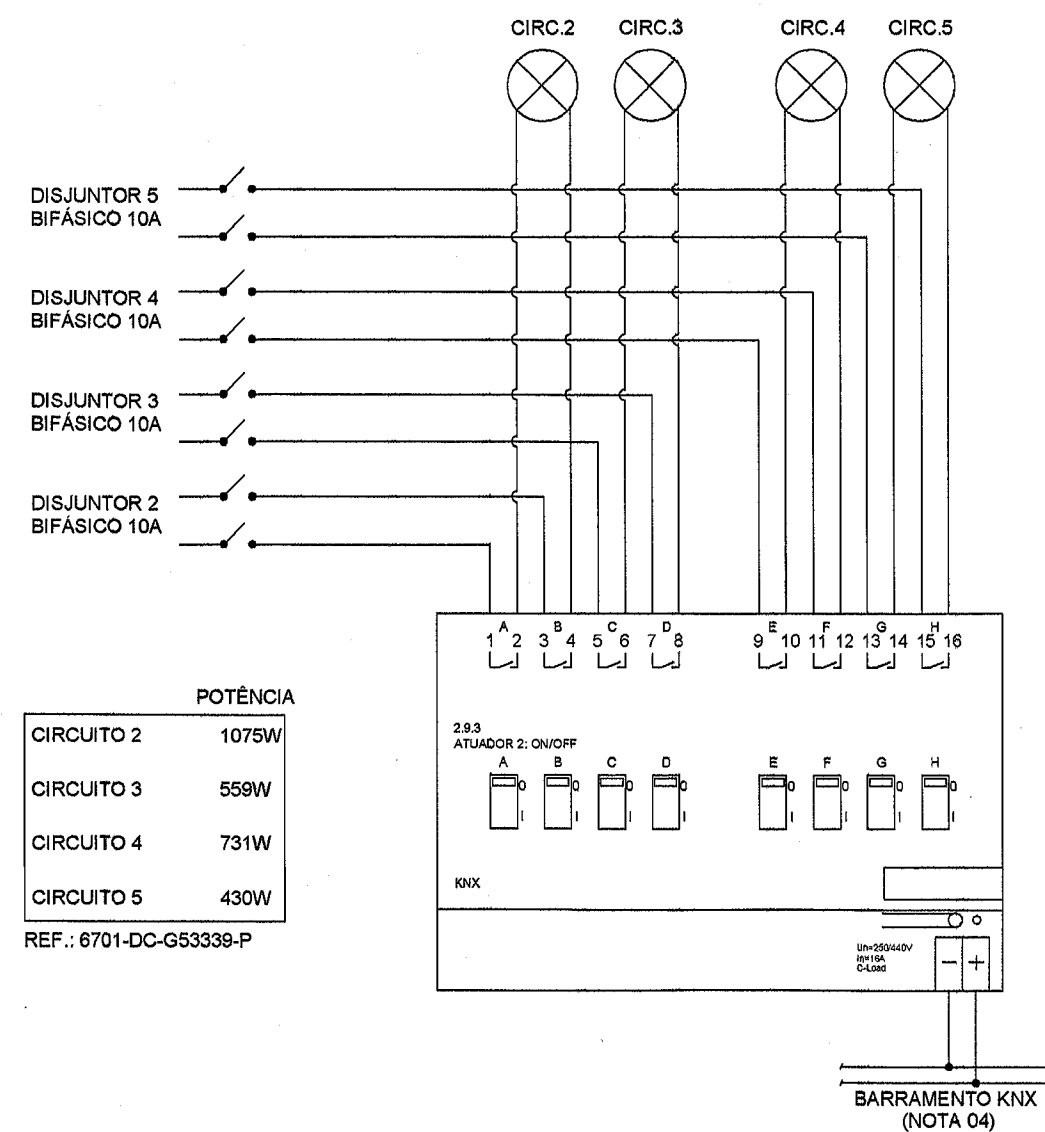
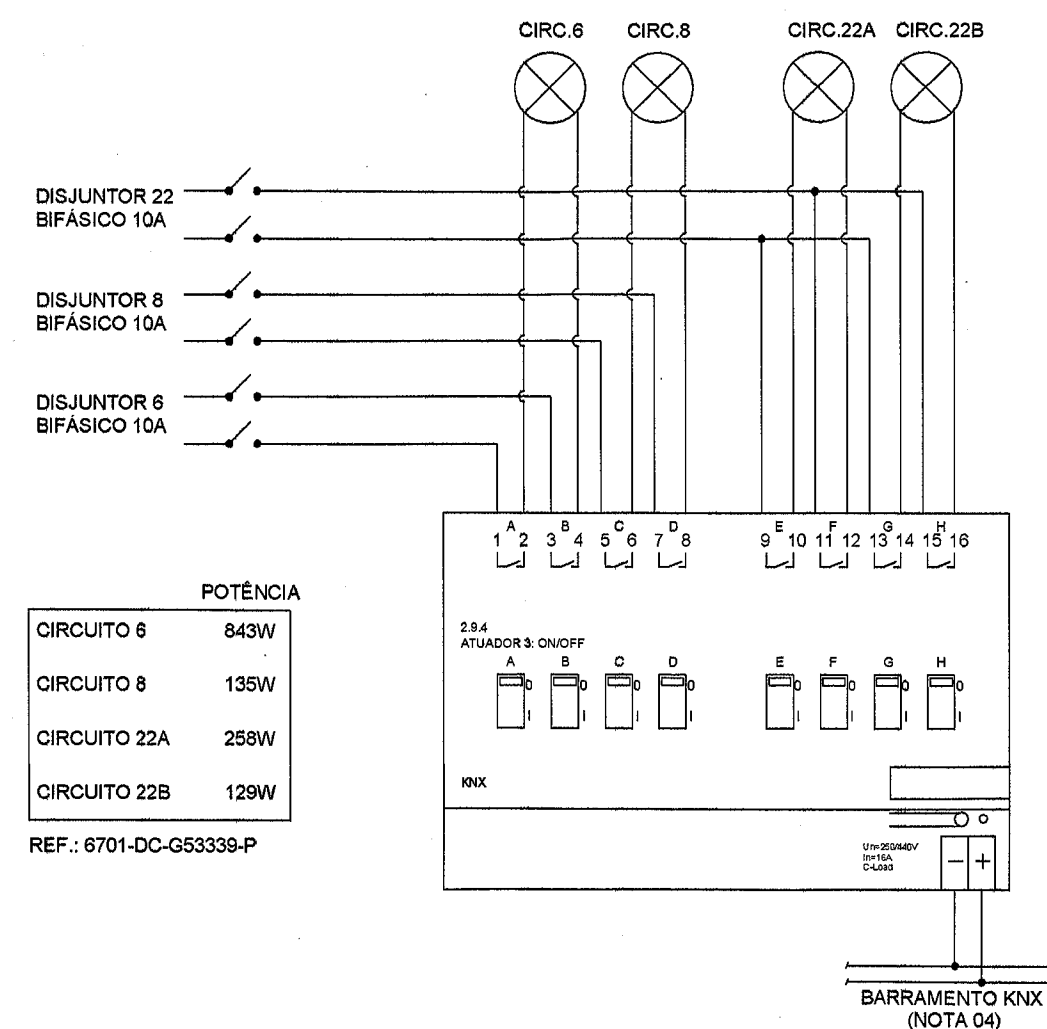
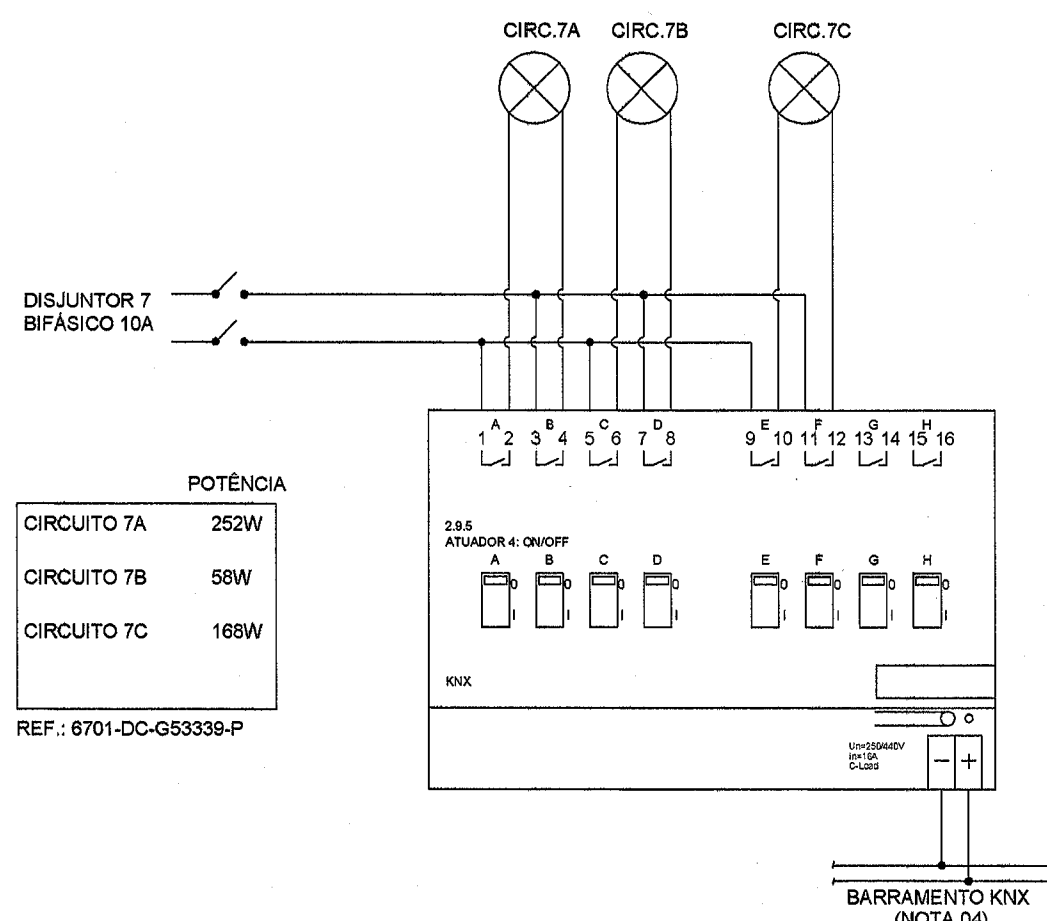
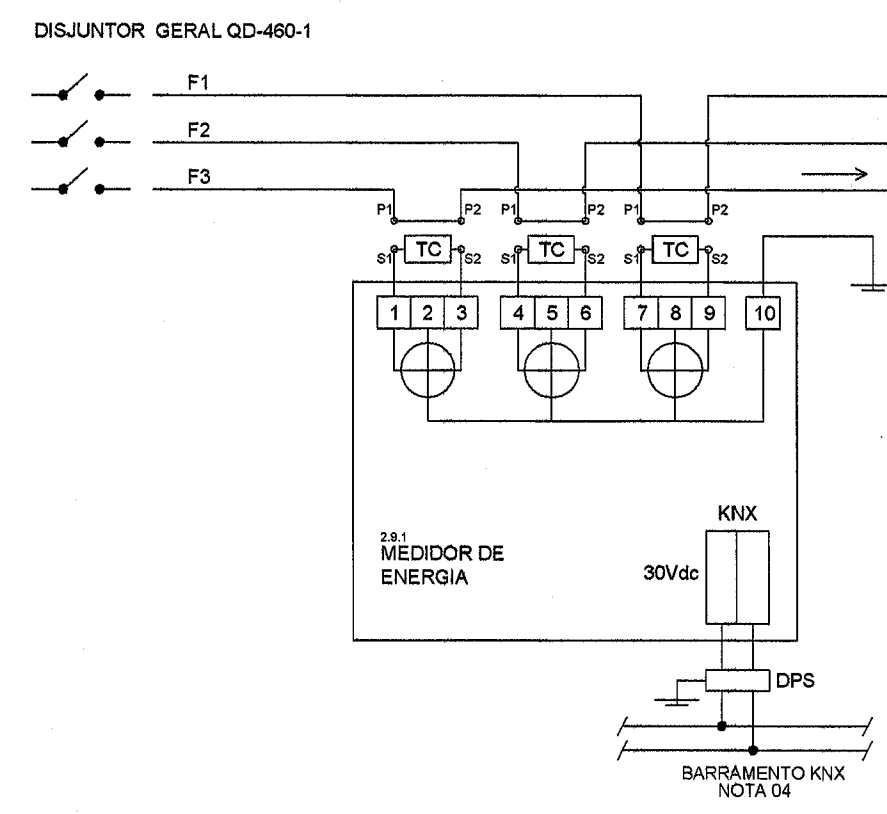
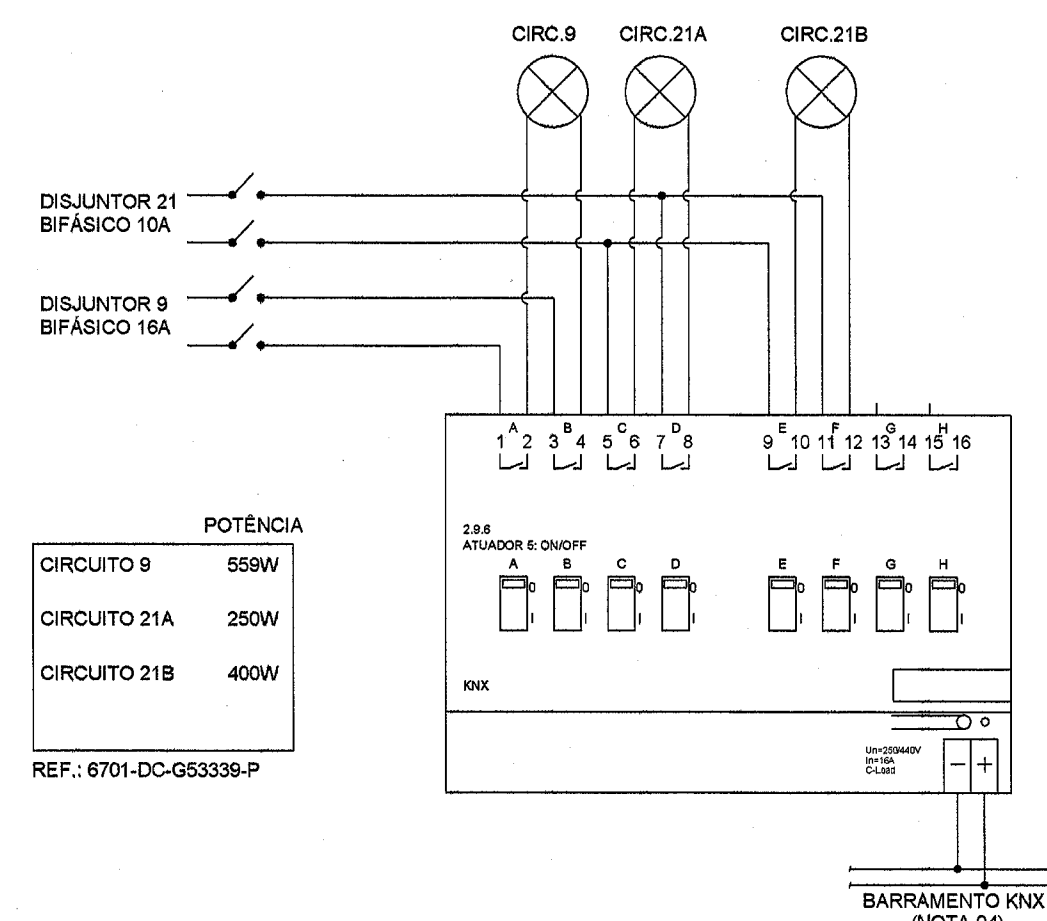
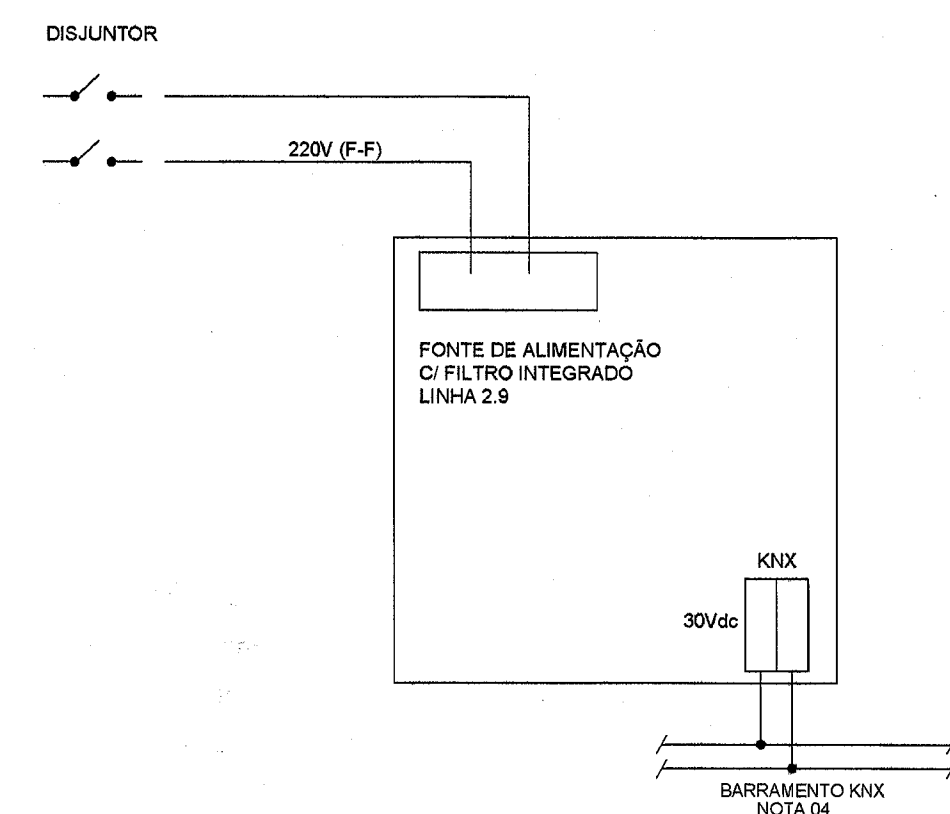
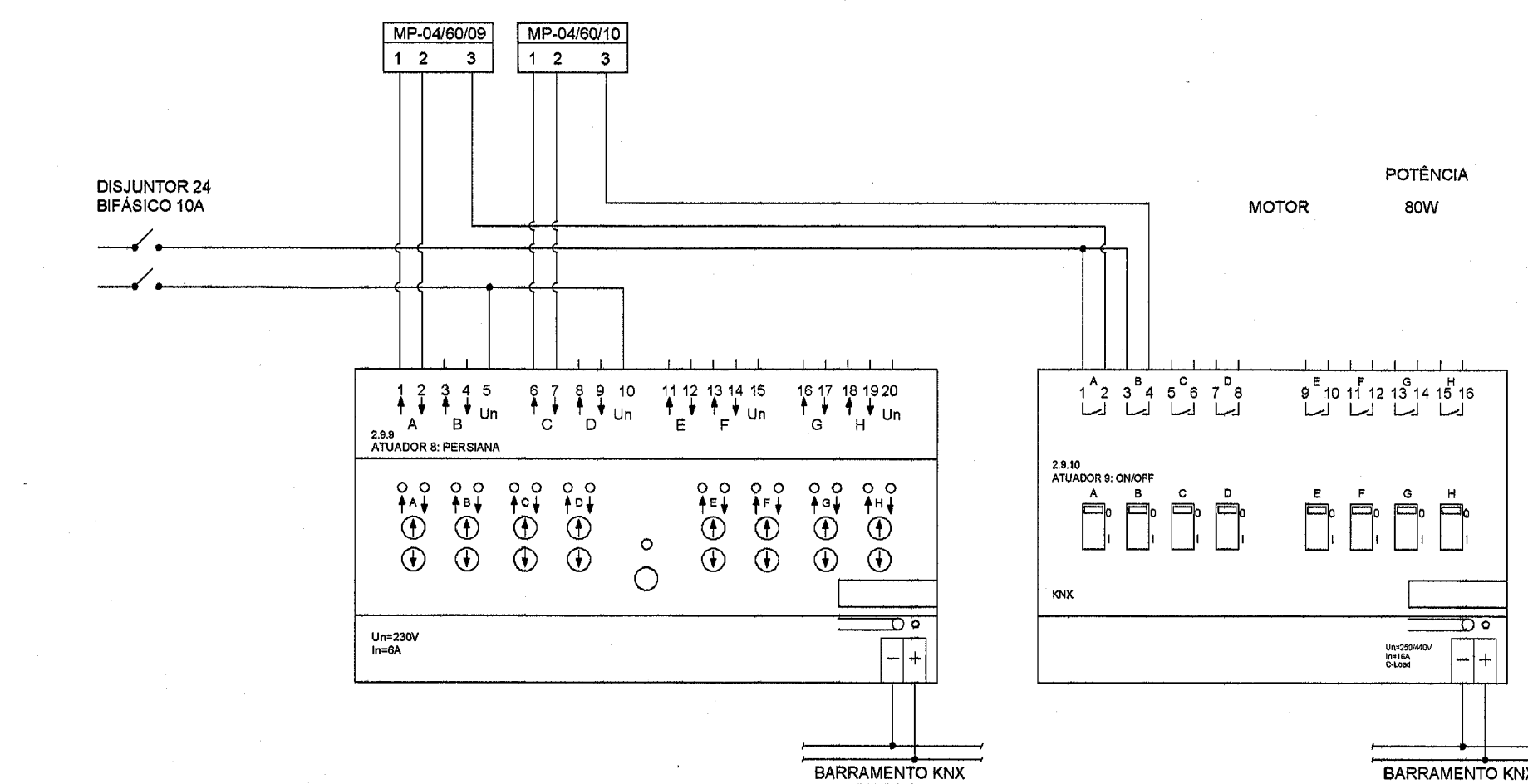
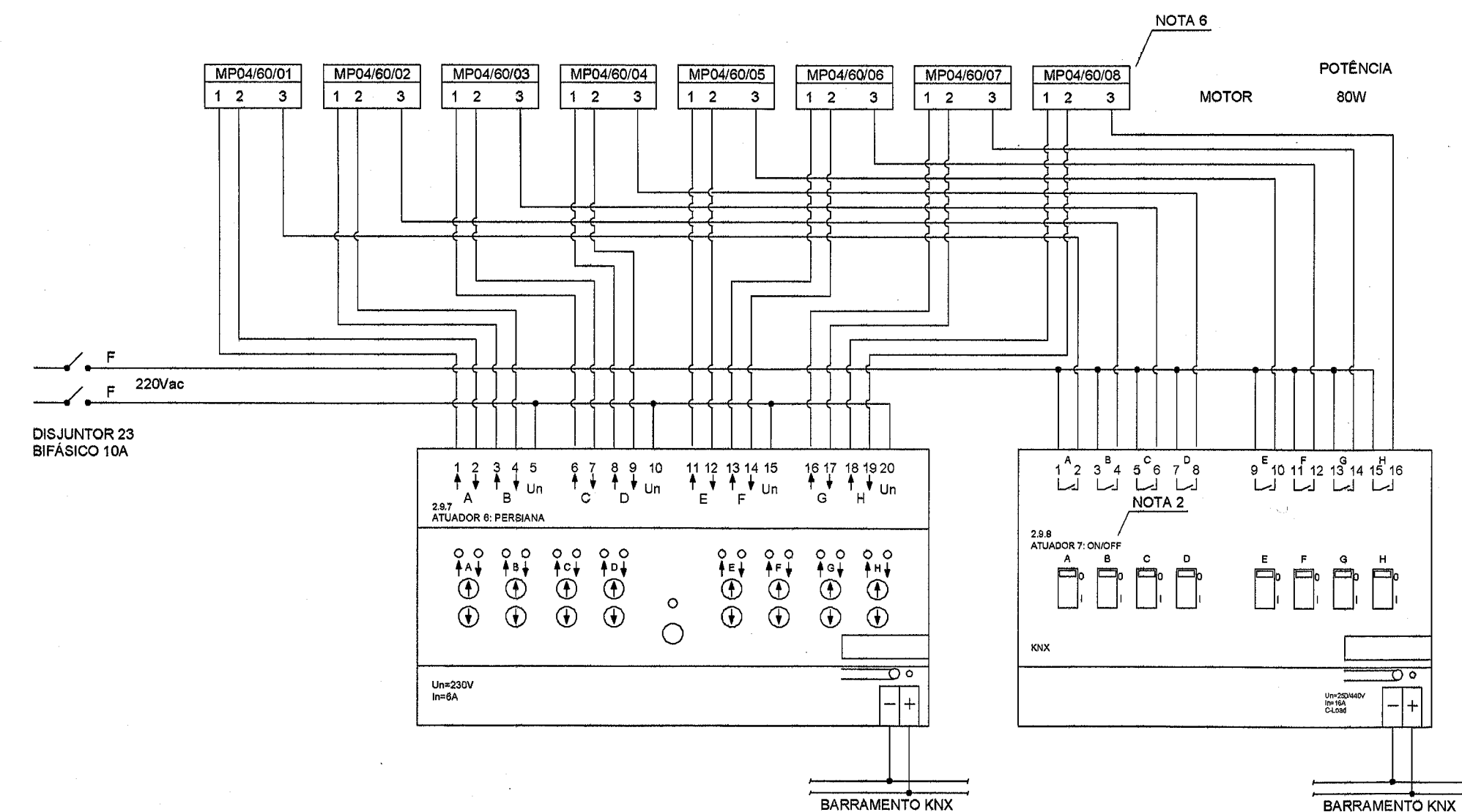
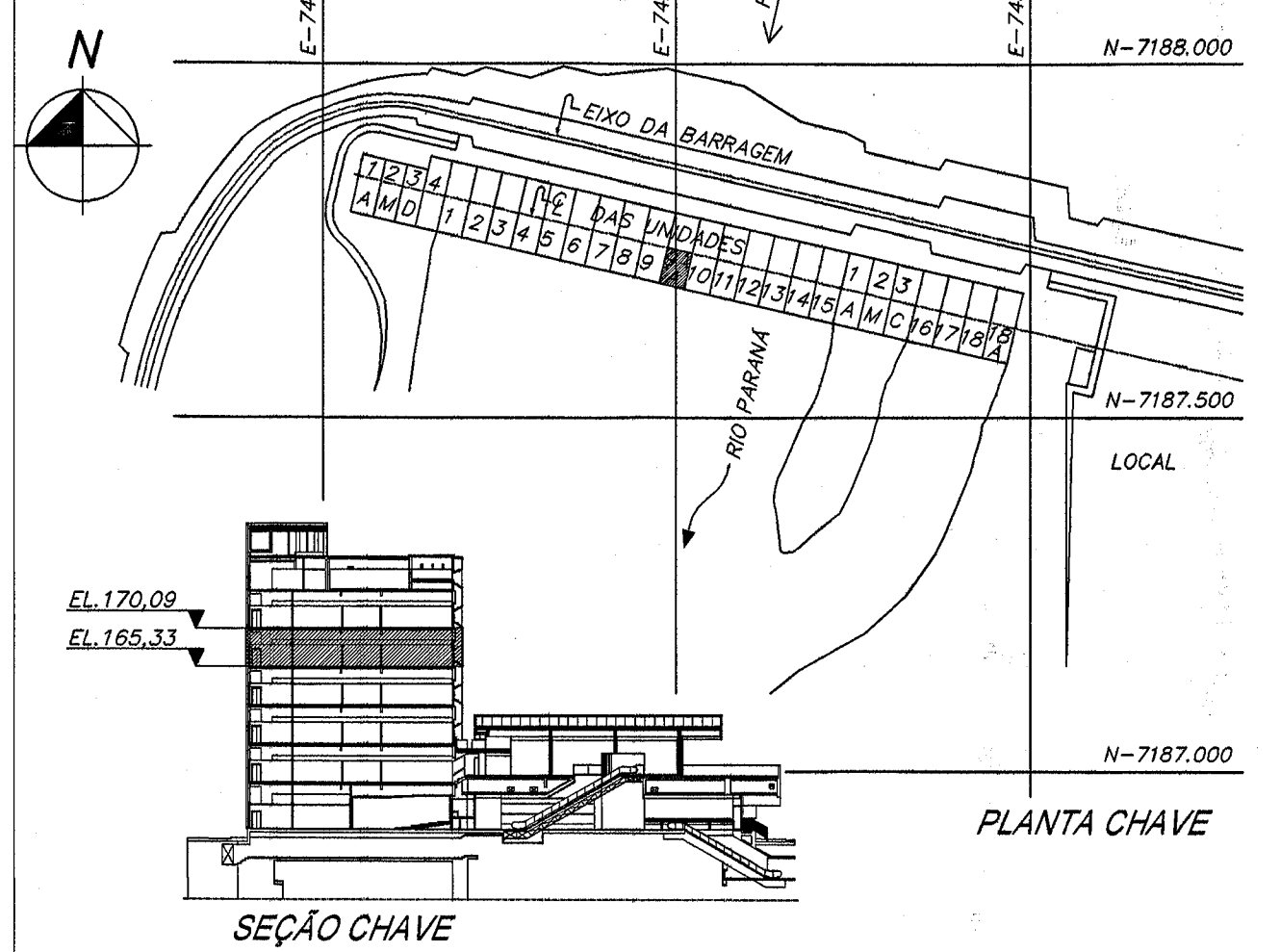
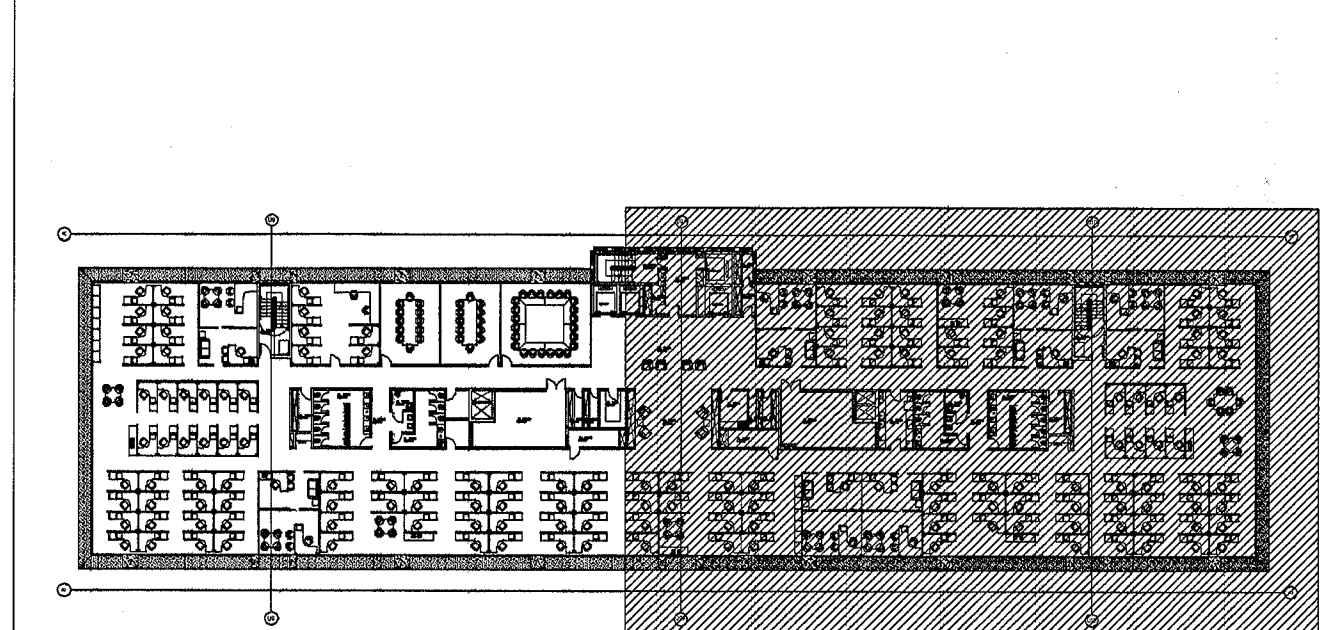




Notas:

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 - 4º Pavimento - EL. 165,33 - Setor 60Hz.....6716-DC-G5340-P

4º Pavimento - Linhas 2.9 e 2.10 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5385-P

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

Projeto Elétrico do Edifício da Produção6701-DC-G5339-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
	REVISÕES	PROJETISTA	ITAIPU		
PROJ.	VERIF.	APROV.			
DES.	VISTO	DATA			
NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA					
RUA MINAS GERAIS, 2061, FONE (49)-3225-1118 - CASCAVEL PR					
nbc@nbcarquitetura.com.br					
ITAIPUBINACIONAL					
CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO					
4º PAVIMENTO - EL. 165,33 - SETOR 60HZ					
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL					
QUADRO QD-460-1					
LINHA 2.9 - DISPOSITIVOS KNX					
DIAGRAMA DE FIAÇÃO					
ITAIPU BINACIONAL	VISTO	DATA	6716-DC-G5367-P	RO	
APROV.	DATA	18/09/2016			