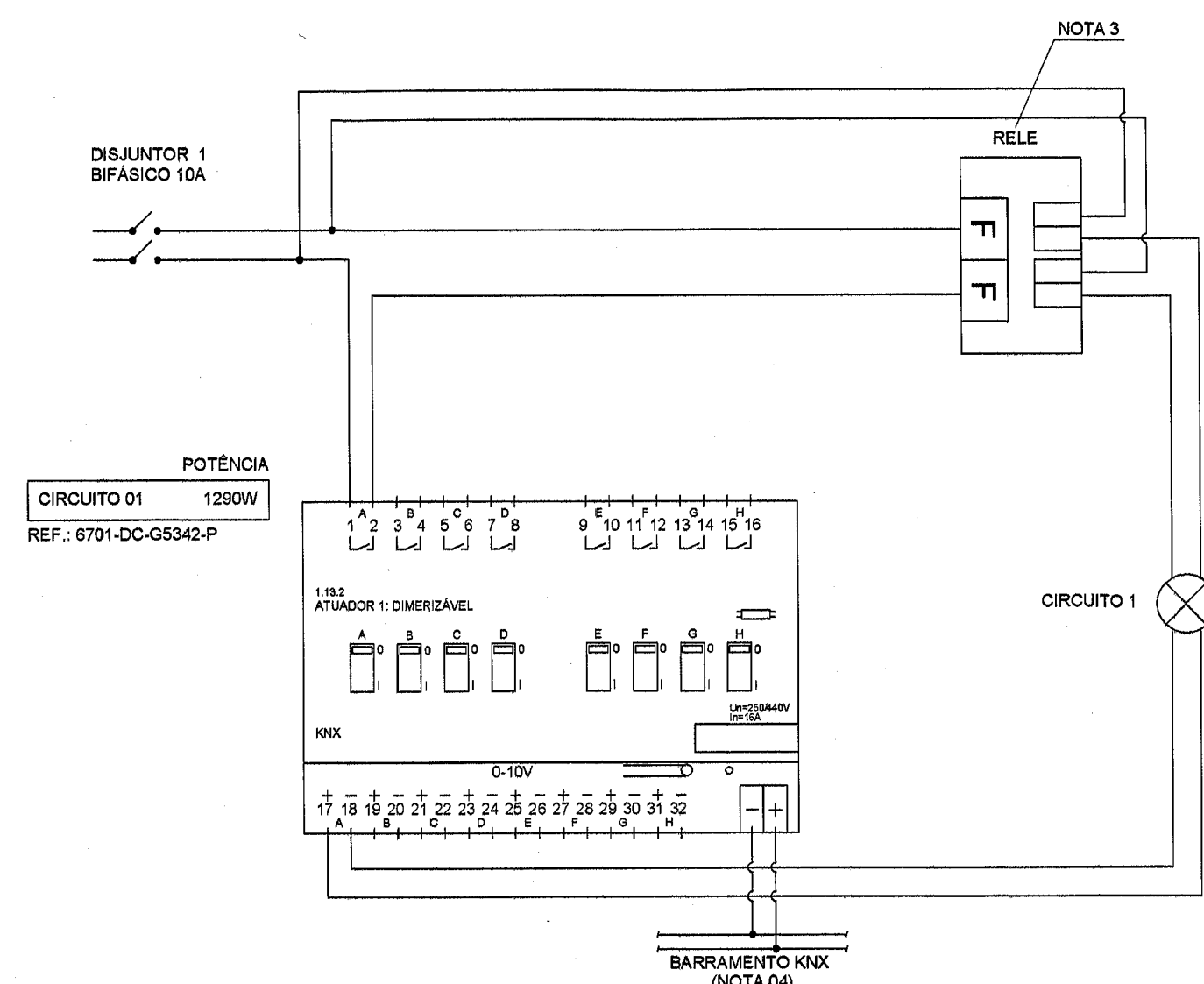
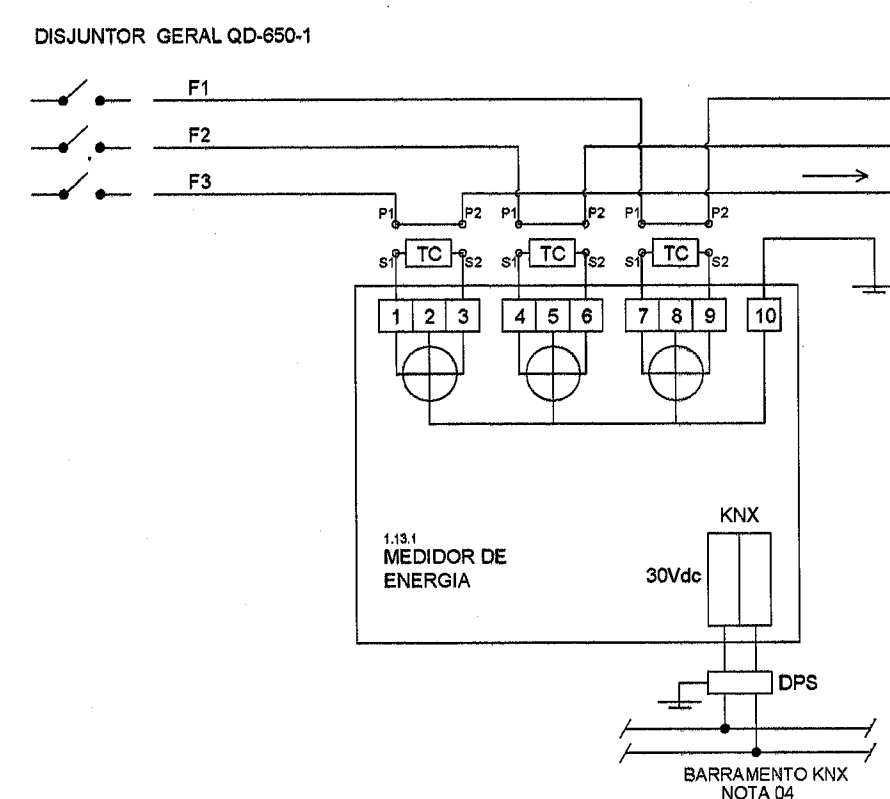
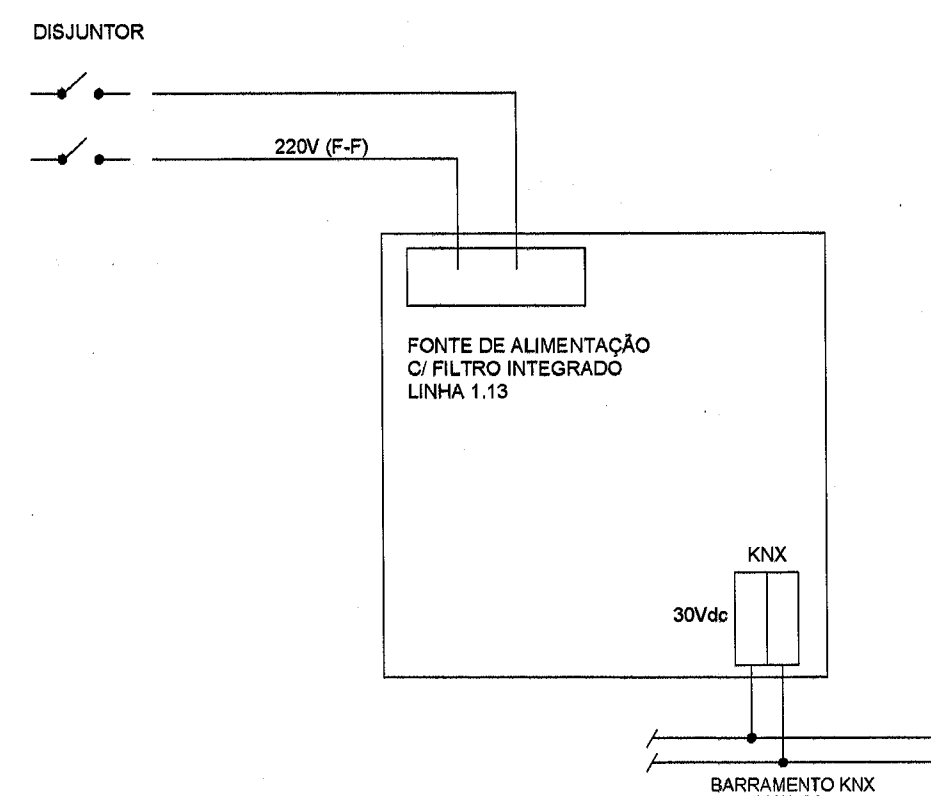
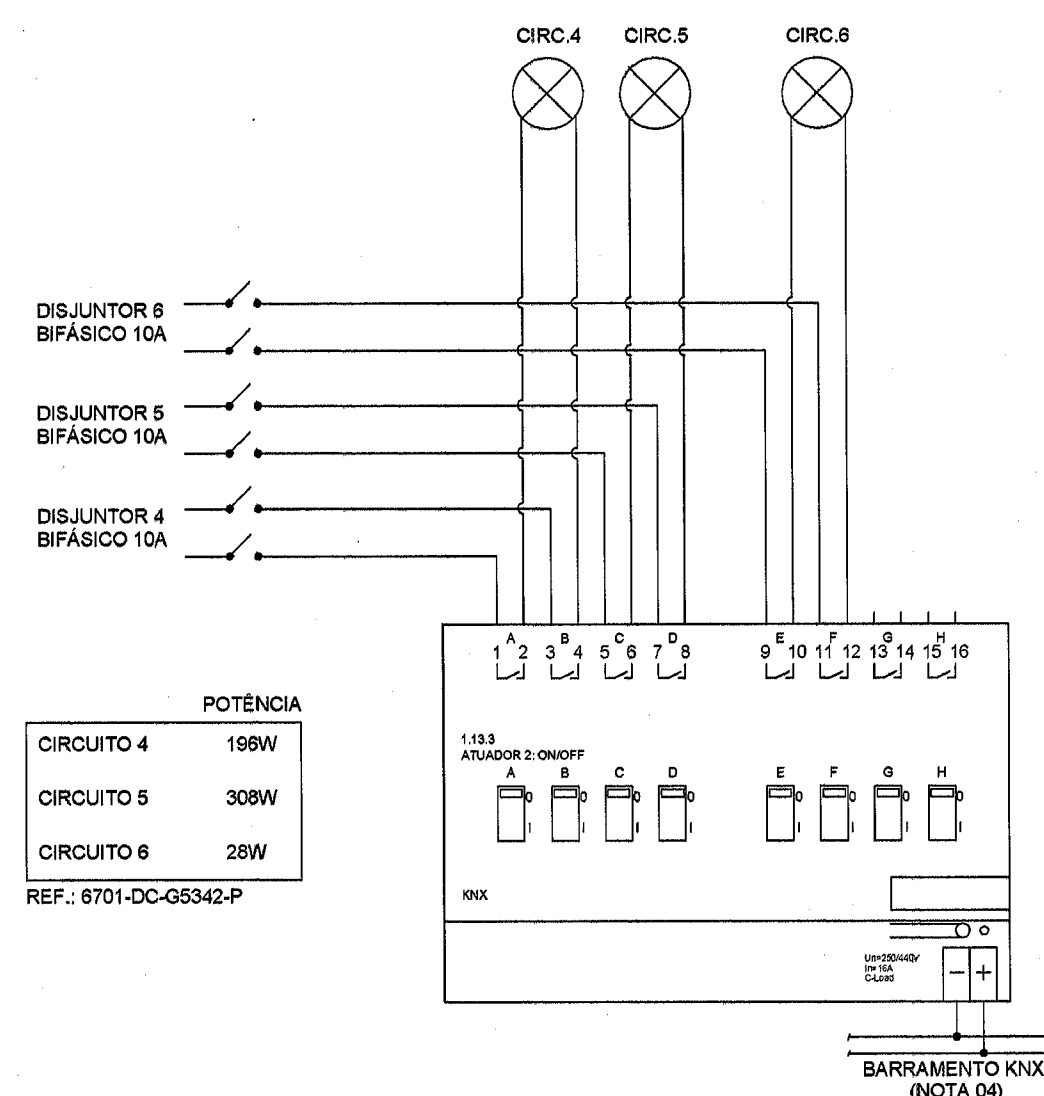
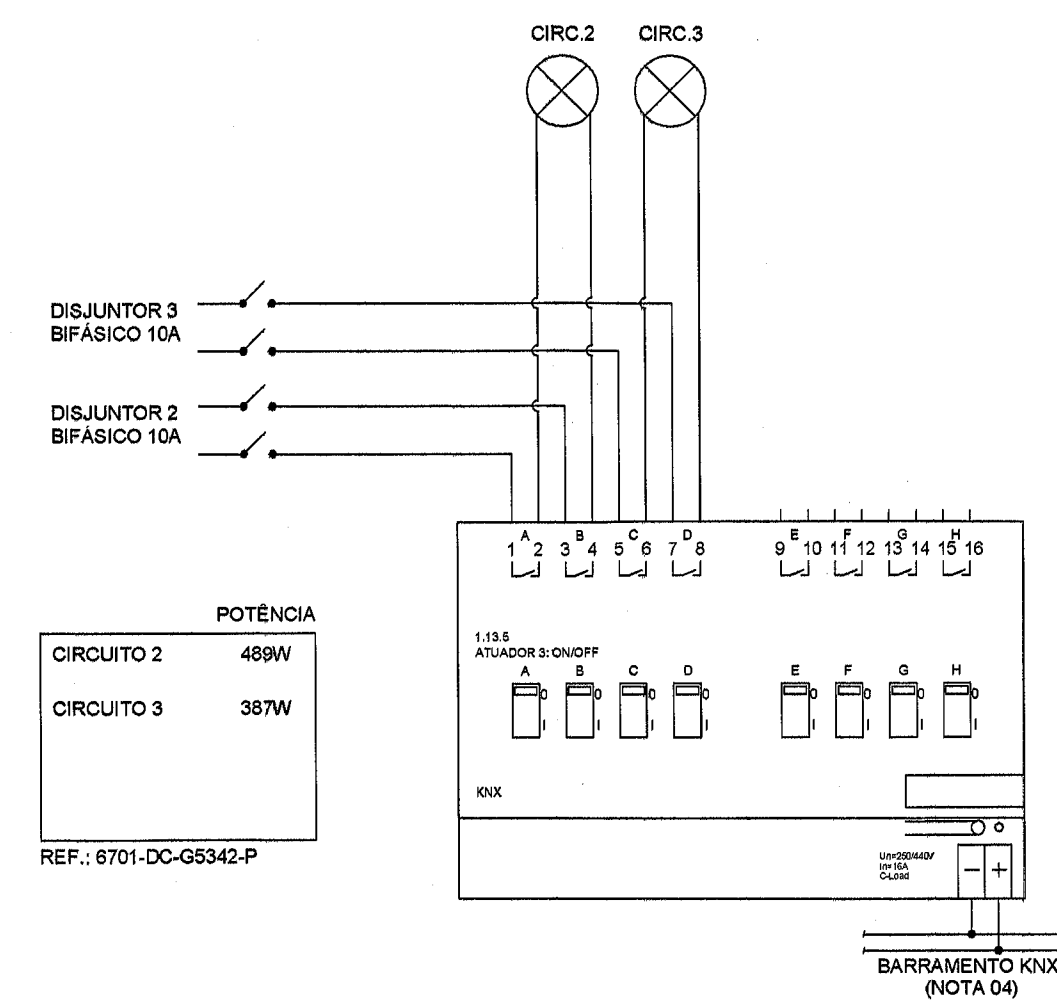
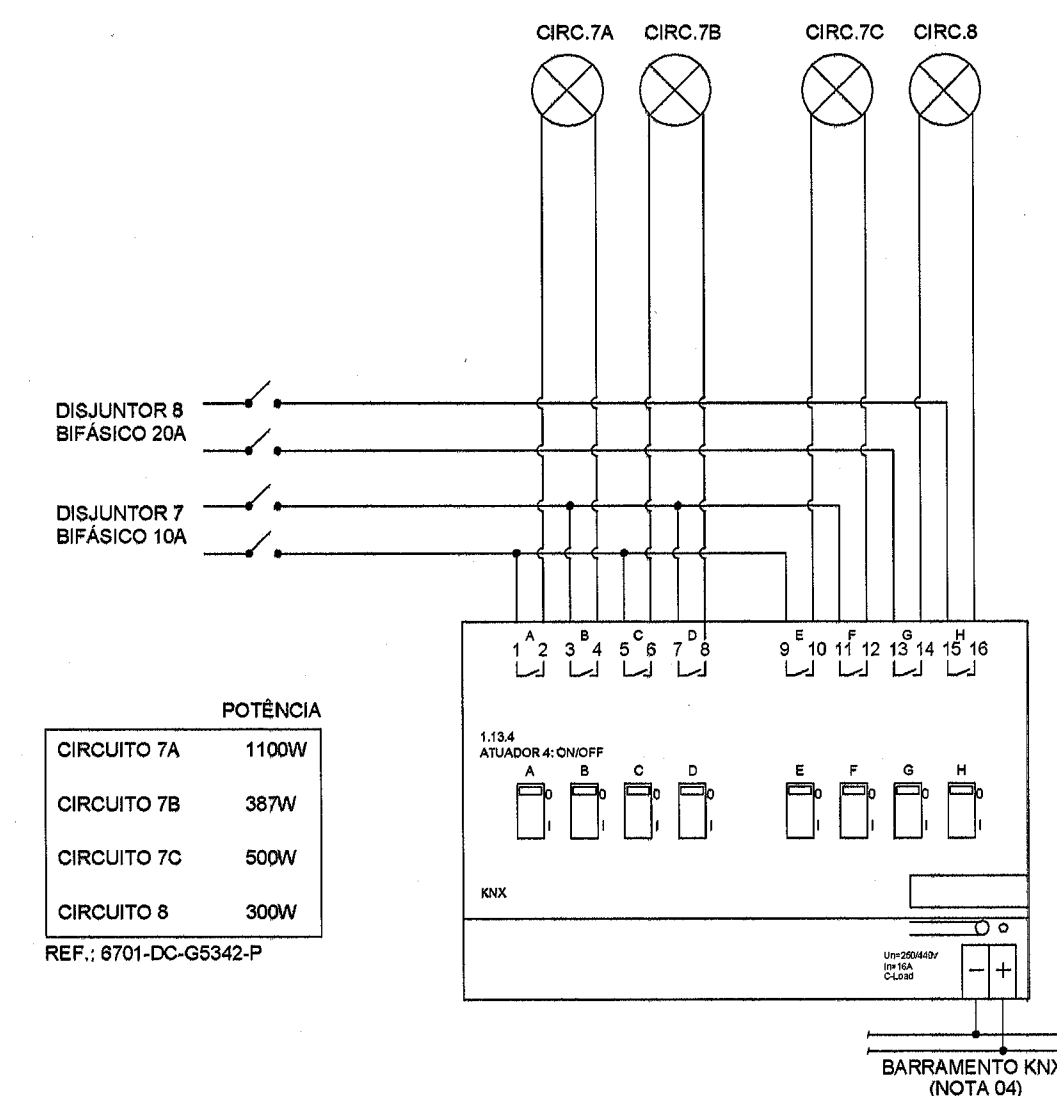
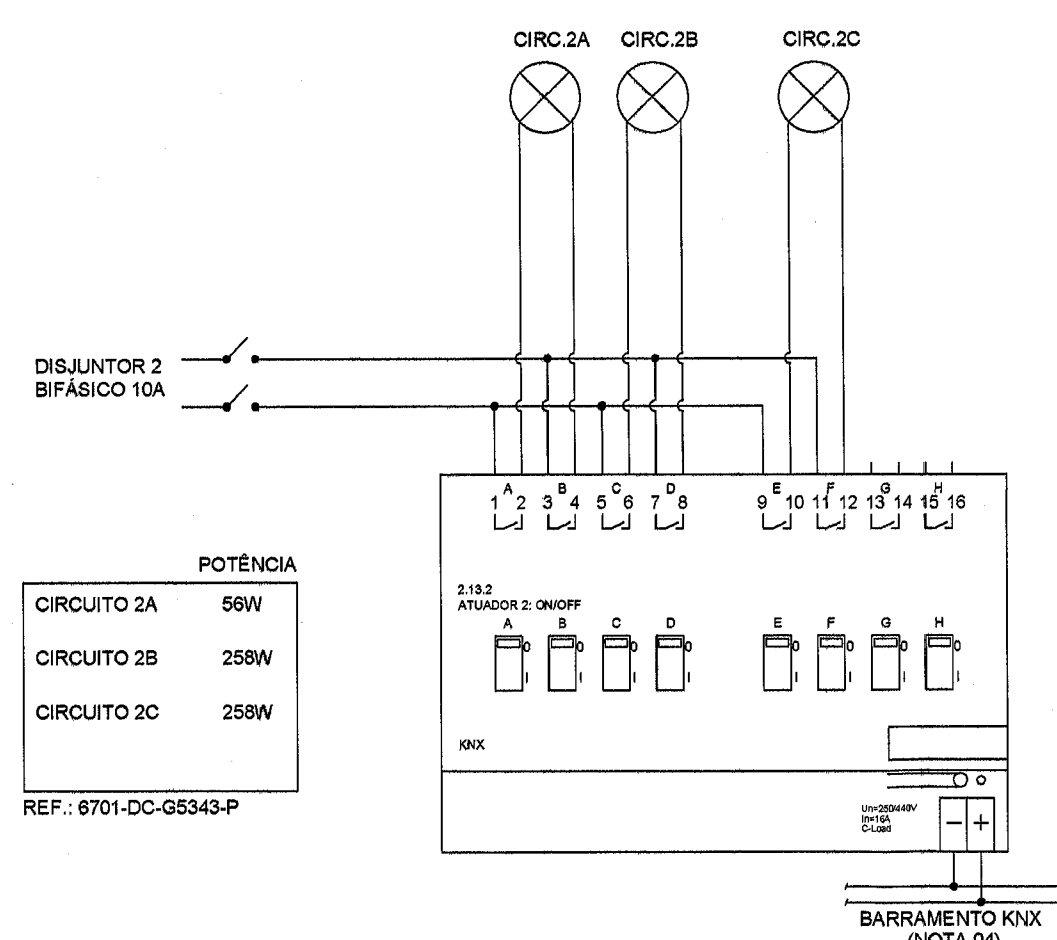
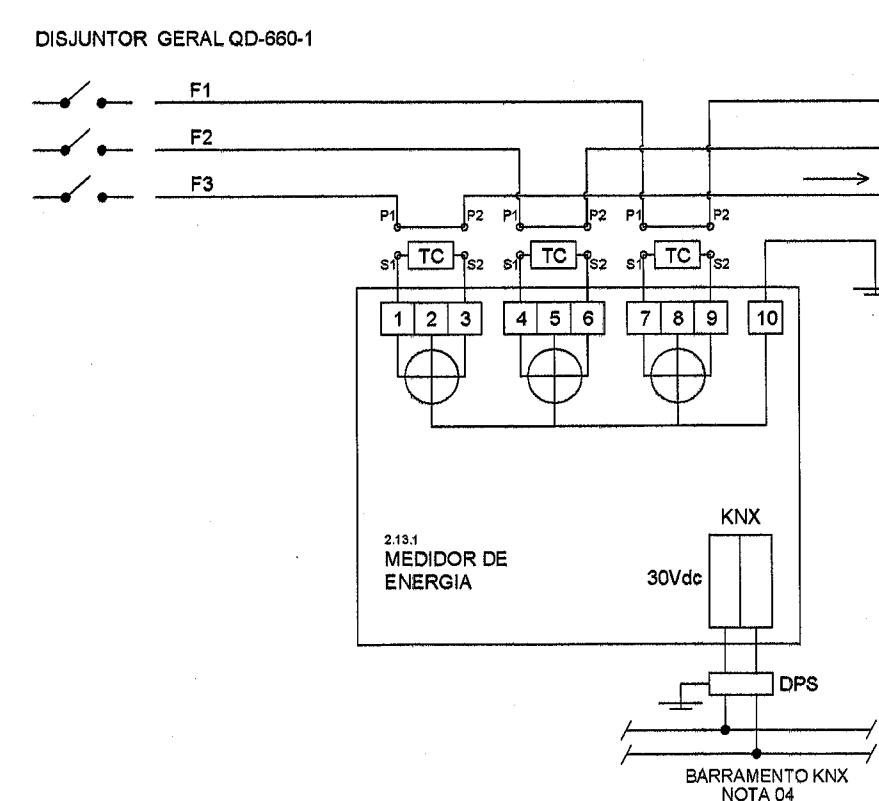
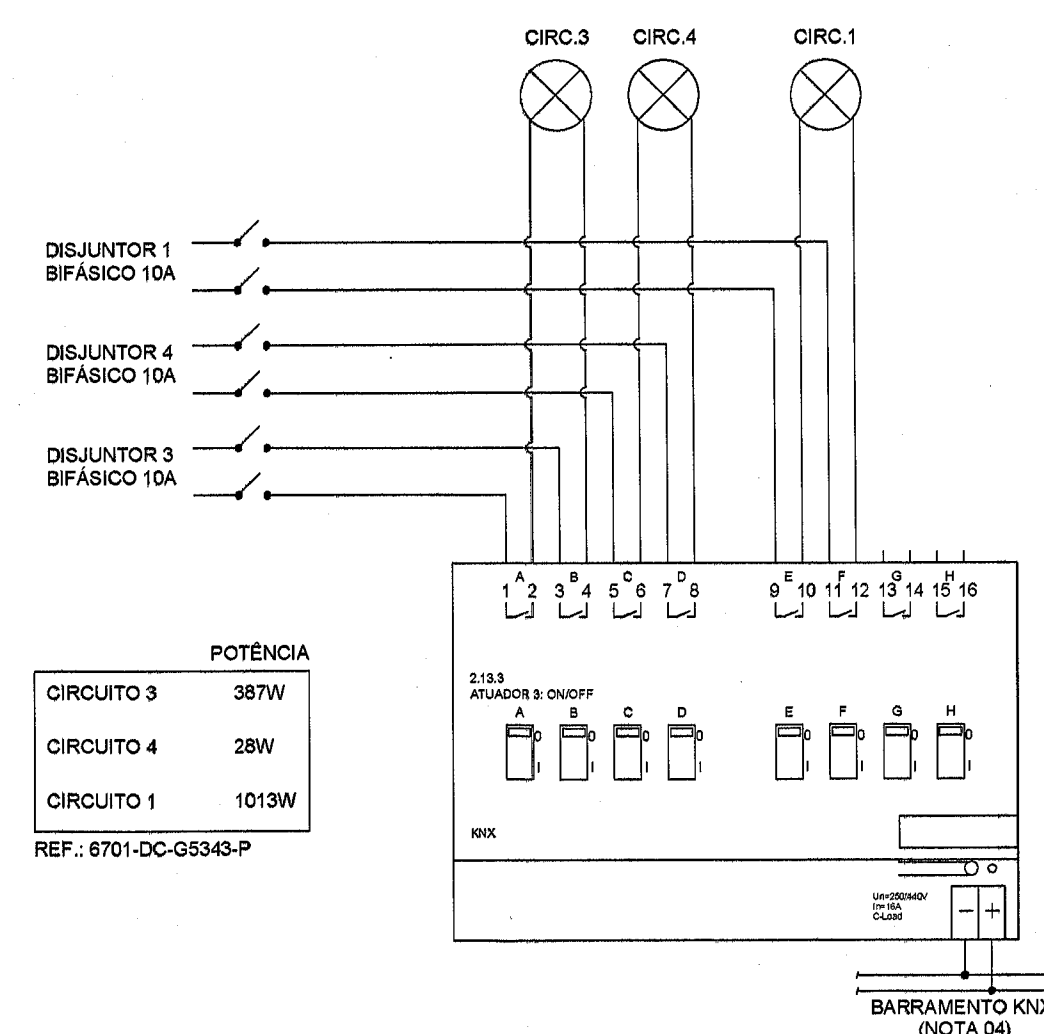
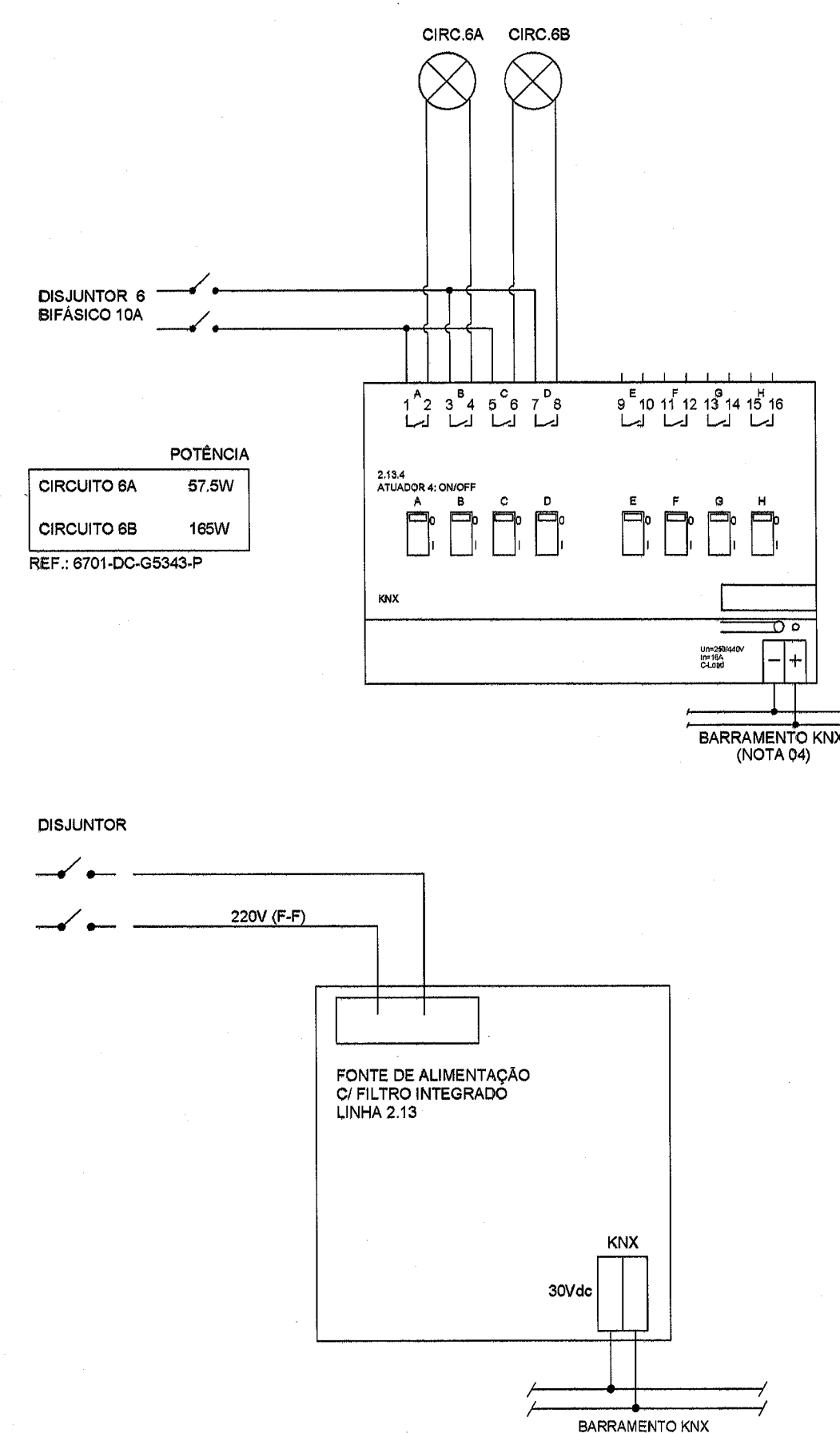


SETOR 50HZ



SETOR 60HZ



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 relé 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 - 6º Pavimento - EL. 174,85 - Setor 50Hz e 60Hz.....6716-DC-G5343-P
Térreo/6º Pavimento - Linhas 1.1, 1.2, 1.13 e 2.13 - Diagrama.....6716-DC-G5377-P
de Blocos - KNX
Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....6716-DC-G5388-P
Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6701-DC-G5342-P
6701-DC-G5343-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
REVISÕES		PROJETISTA		ITAIPU	
PROJ. EL. B. 174,85 - 6º PAV.	VERIF. B. 174,85 - 6º PAV.	APROV. LUIZ ALBERTO CRISTO			
DES. B. 174,85 - 6º PAV.	VISTO B. 174,85 - 6º PAV.	DATA 18/05/2018			
NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA					
RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (49) 3225-1116 - CASCAVEL, PR					
nbc@nbcarquitatura.com.br					
ITAIPUBINACIONAL					
CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO					
6º PAVIMENTO - EL. 174,85 - SETOR 50HZ E 60HZ					
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL					
QUADRO QD-650-1 E QD-660-1					
LINHA 1.13 E 2.13 - DISPOSITIVOS KNX					
DIAGRAMA DE FIAÇÃO					
ITAIPU BINACIONAL		VISTO		6716-DC-G5376-P	
APROV. 18/05/2018		DATA 18/05/2018		RO	