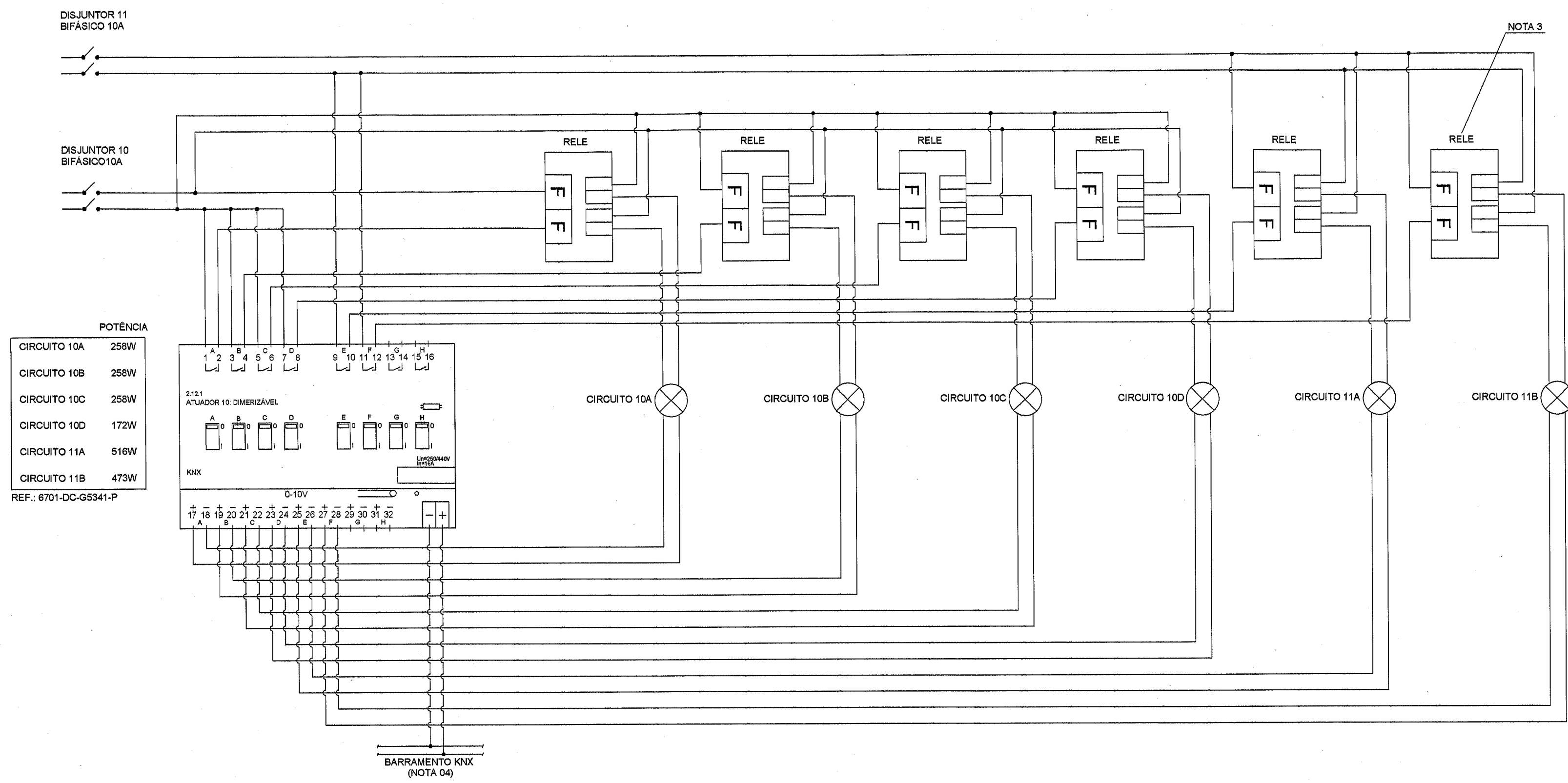
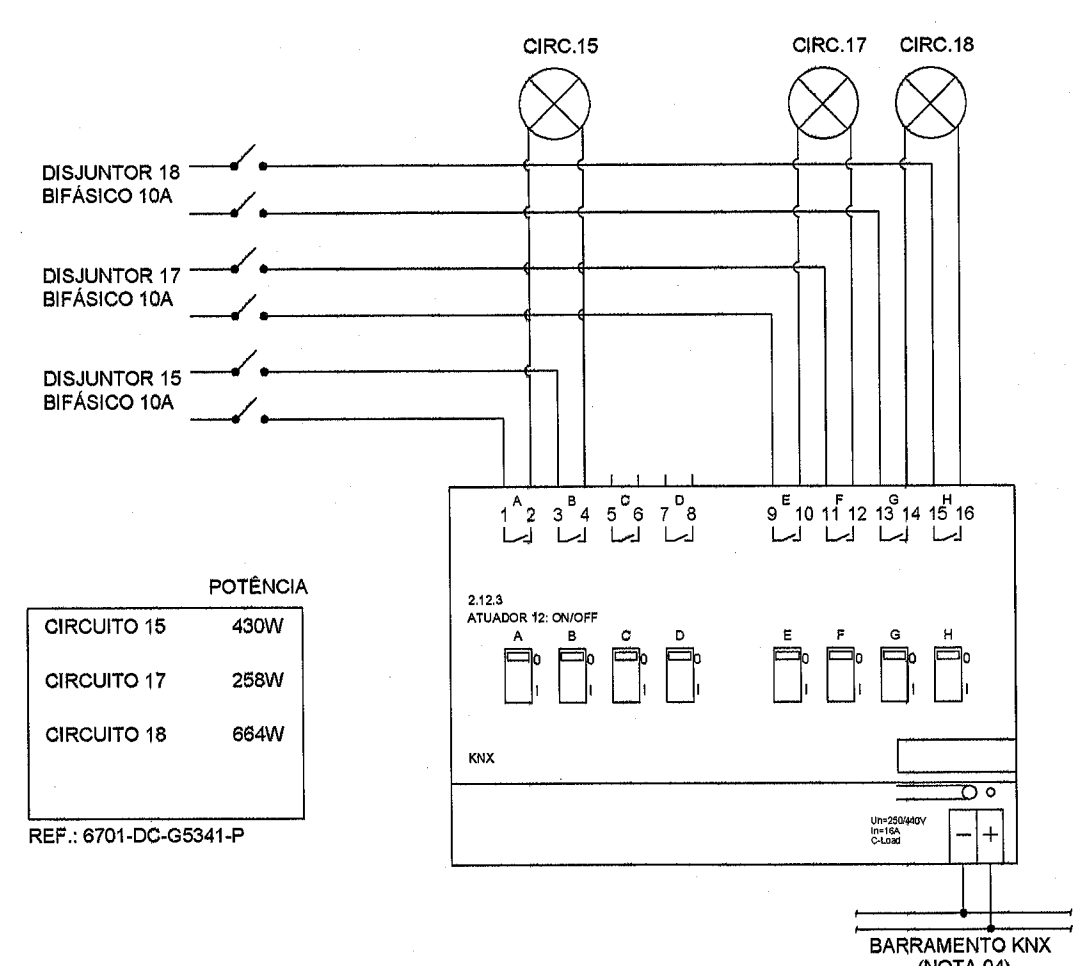
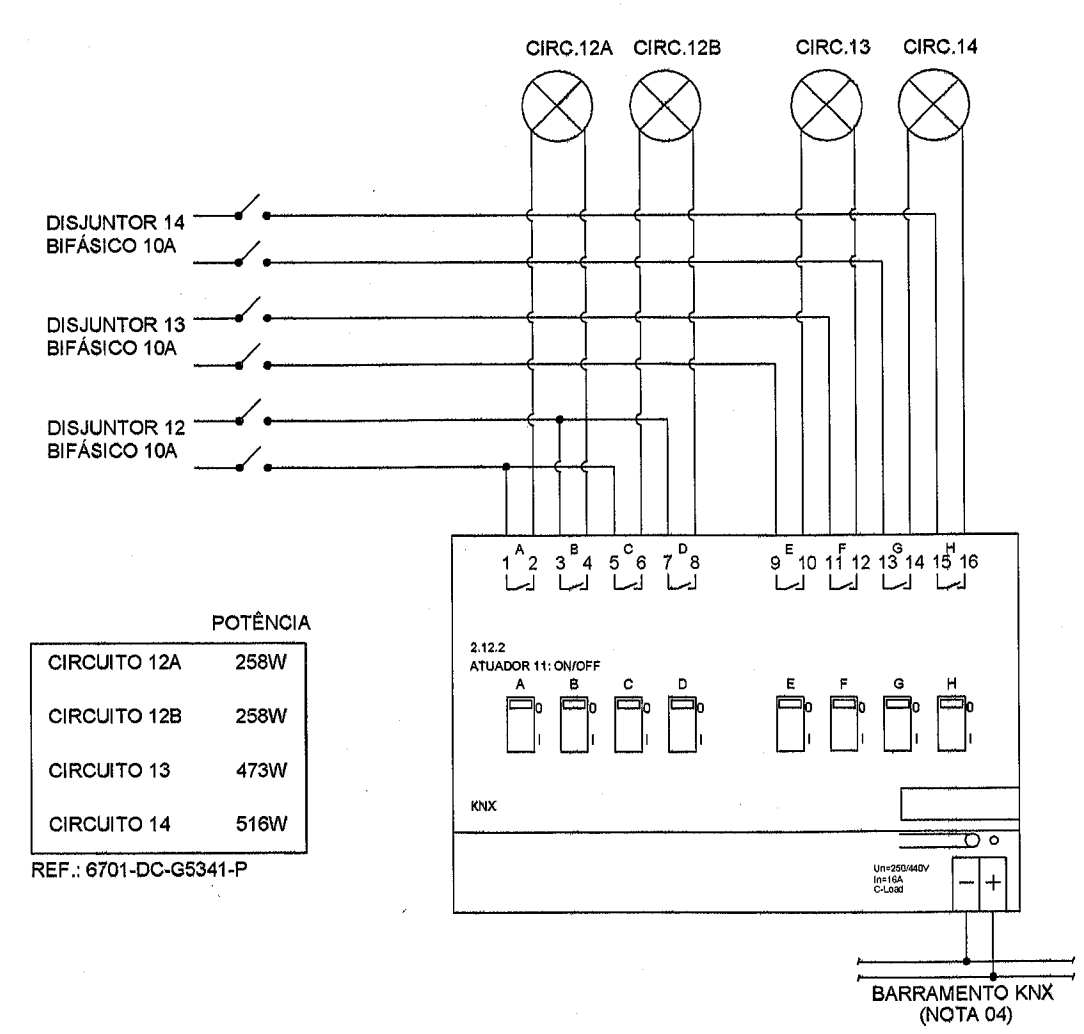
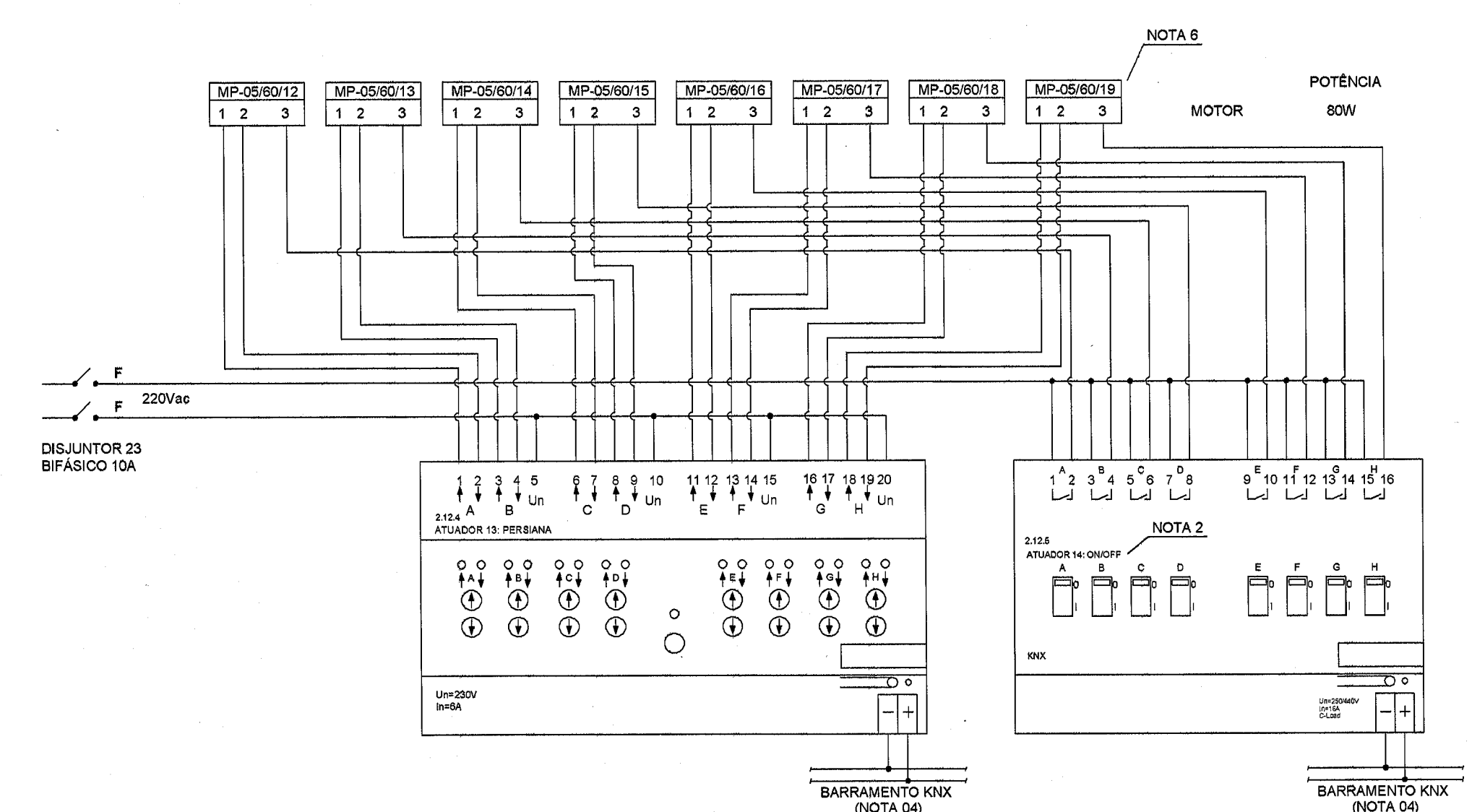
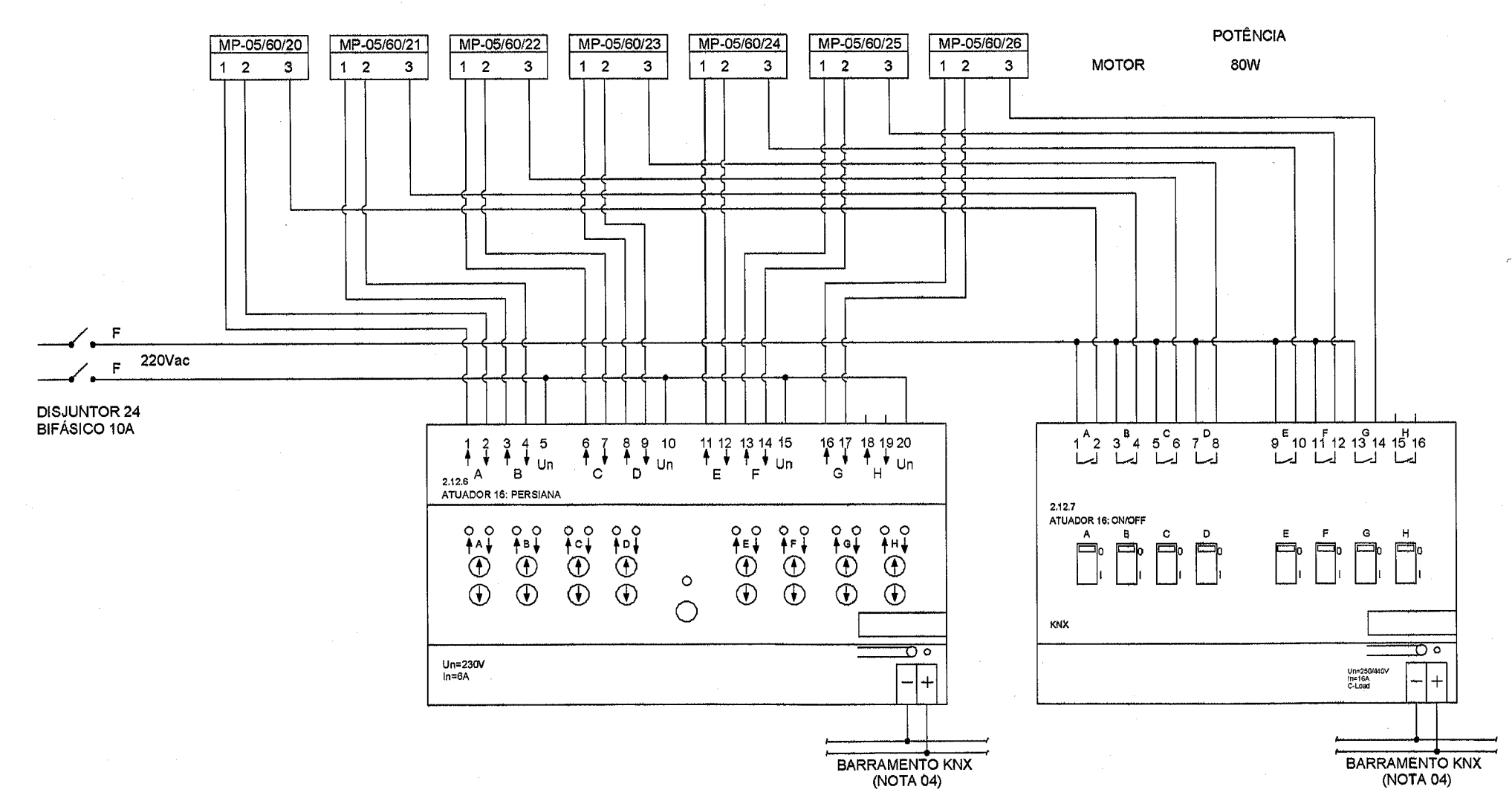
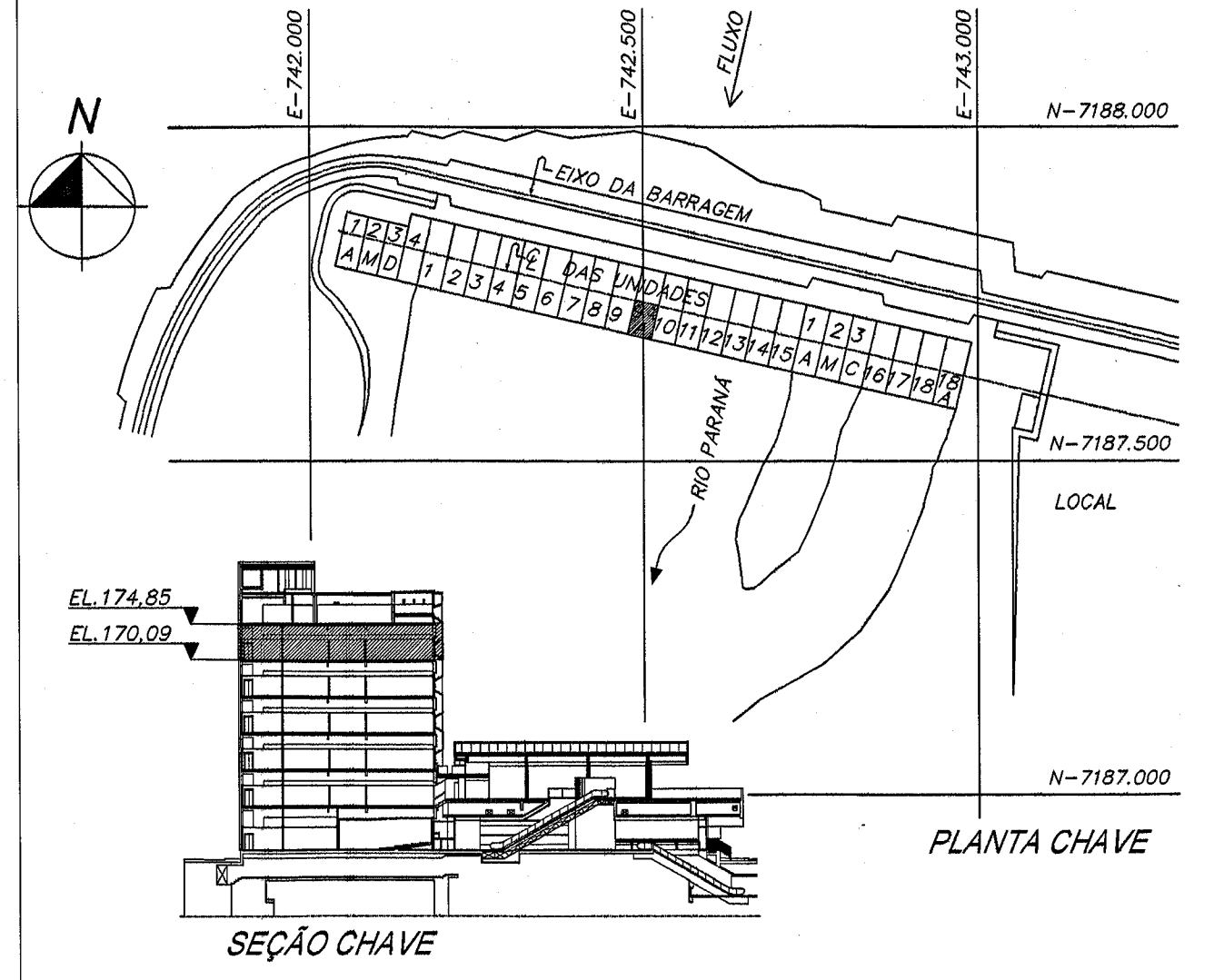
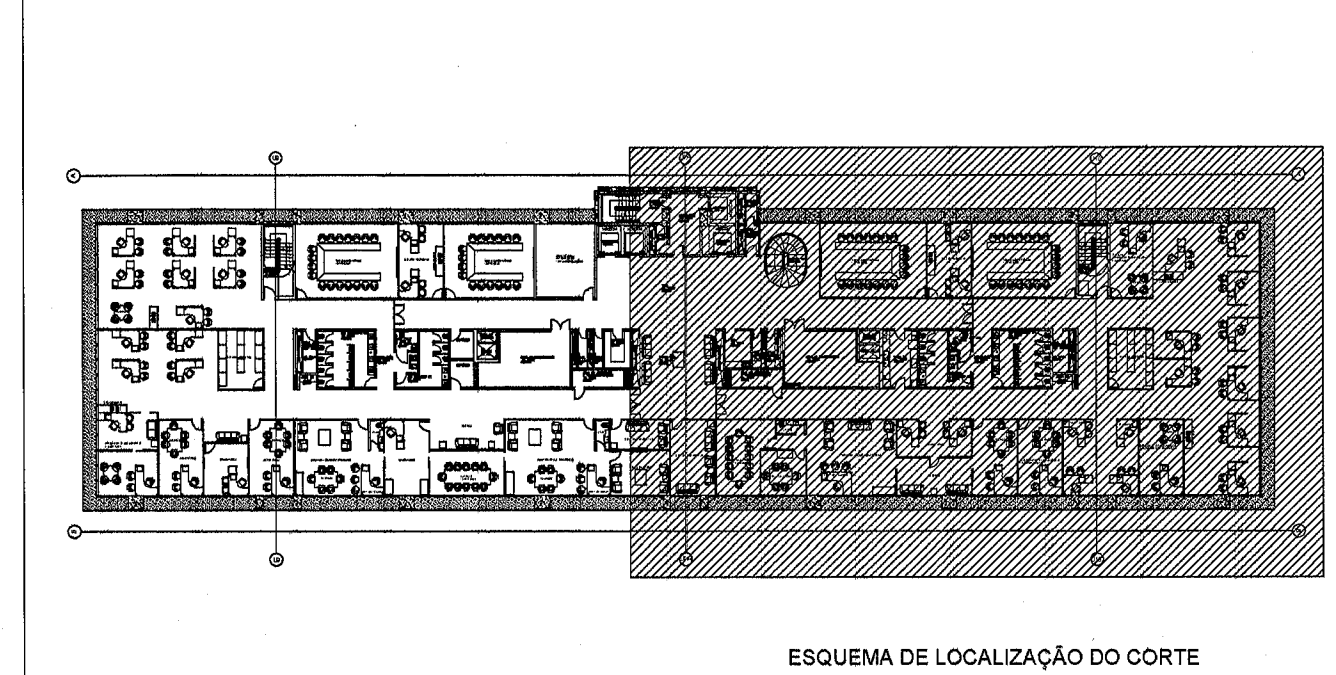




Notas:

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: Devida 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 - 5º Pavimento - EL. 170,09 - Setor 60Hz6716-DC-G5342-P

5º Pavimento - Linhas 2.11 e 2.12 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5387-P

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

Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6701-DC-G5341-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
REVISÕES		PROJETISTA		ITAIPU	
PROJ. B. CARVALHO		VERIF. B. CARVALHO		APROV. LUIZ ALBERTO CRISTO	
DES. B. CARVALHO		VISTO B. CARVALHO		DATA 18/05/2016	
ITAIPUBINACIONAL					
CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO					
5º PAVIMENTO - EL. 170,09 - SETOR 60HZ					
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL					
QUADRO QD-560-1					
LINHA 2.12 - DISPOSITIVOS KNX					
DIAGRAMA DE FIAÇÃO					
ITAIPU BINACIONAL		VISTO		6716-DC-G5375-P	
APROV.		DATA 18/05/2016		RO	