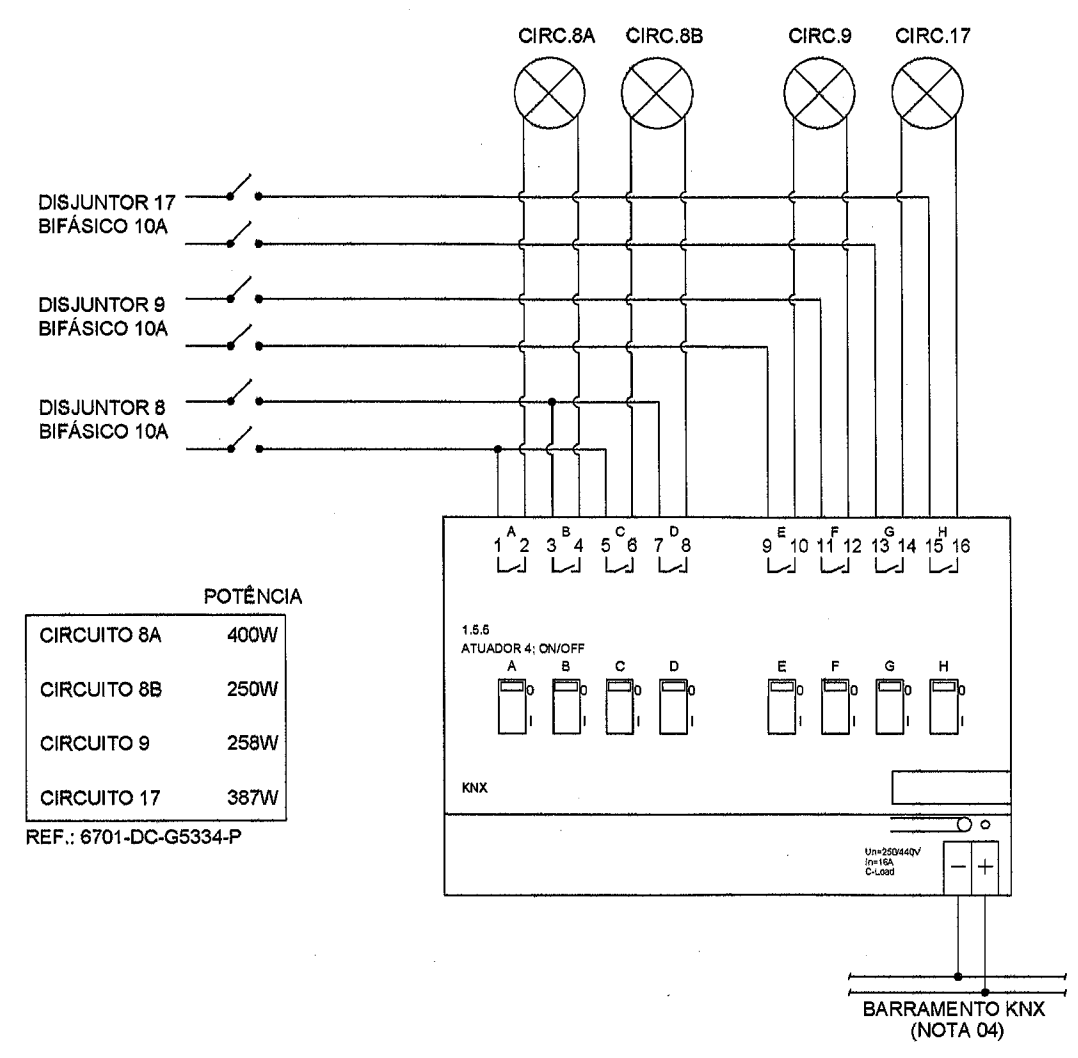
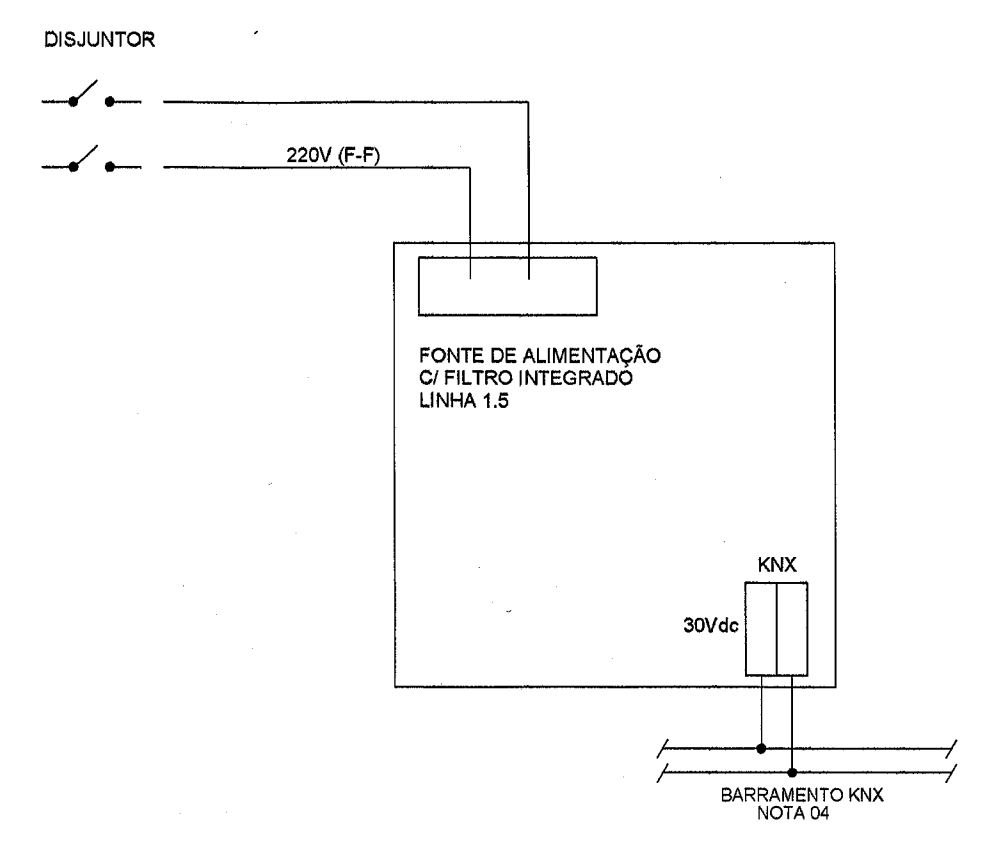
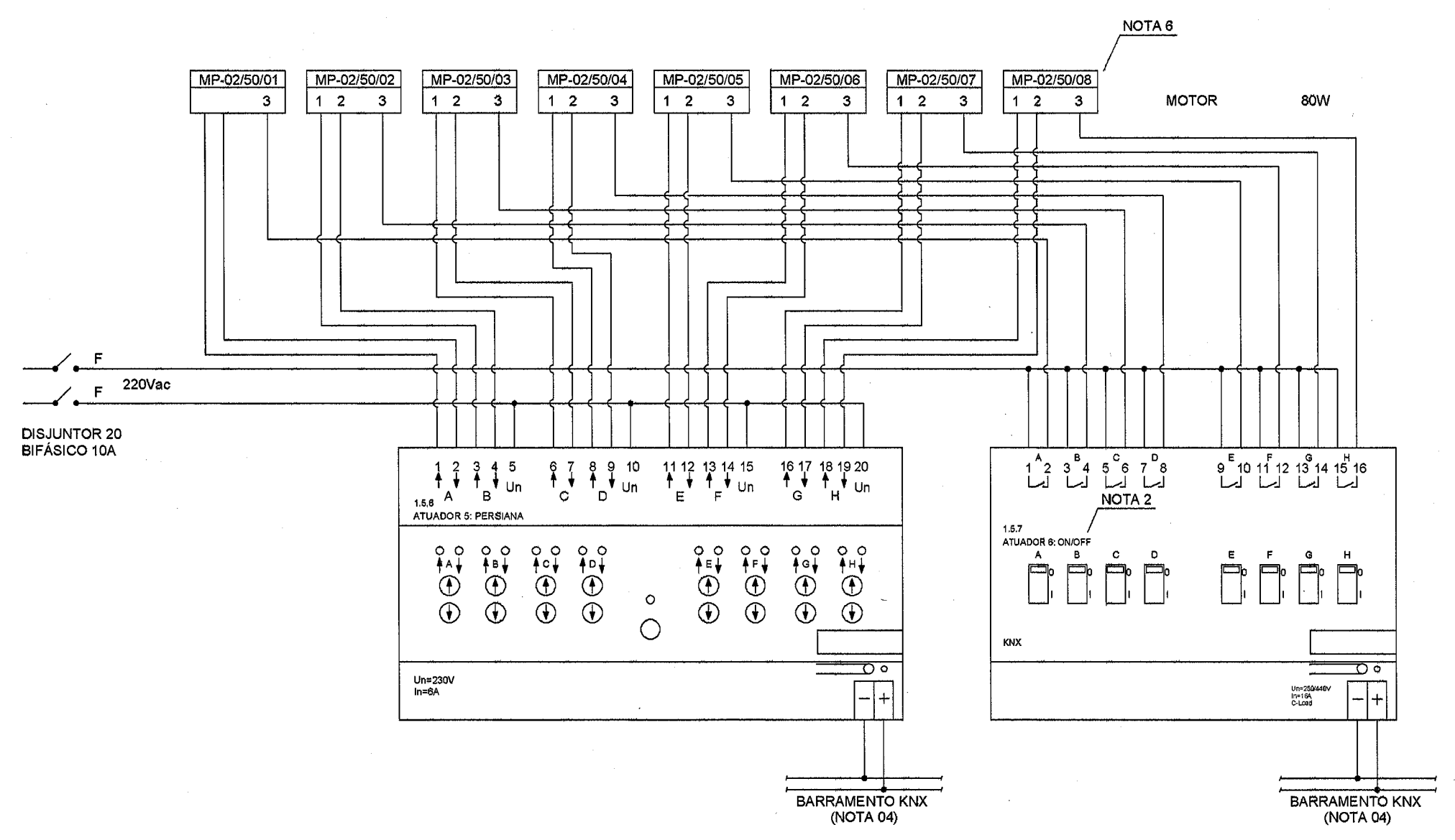
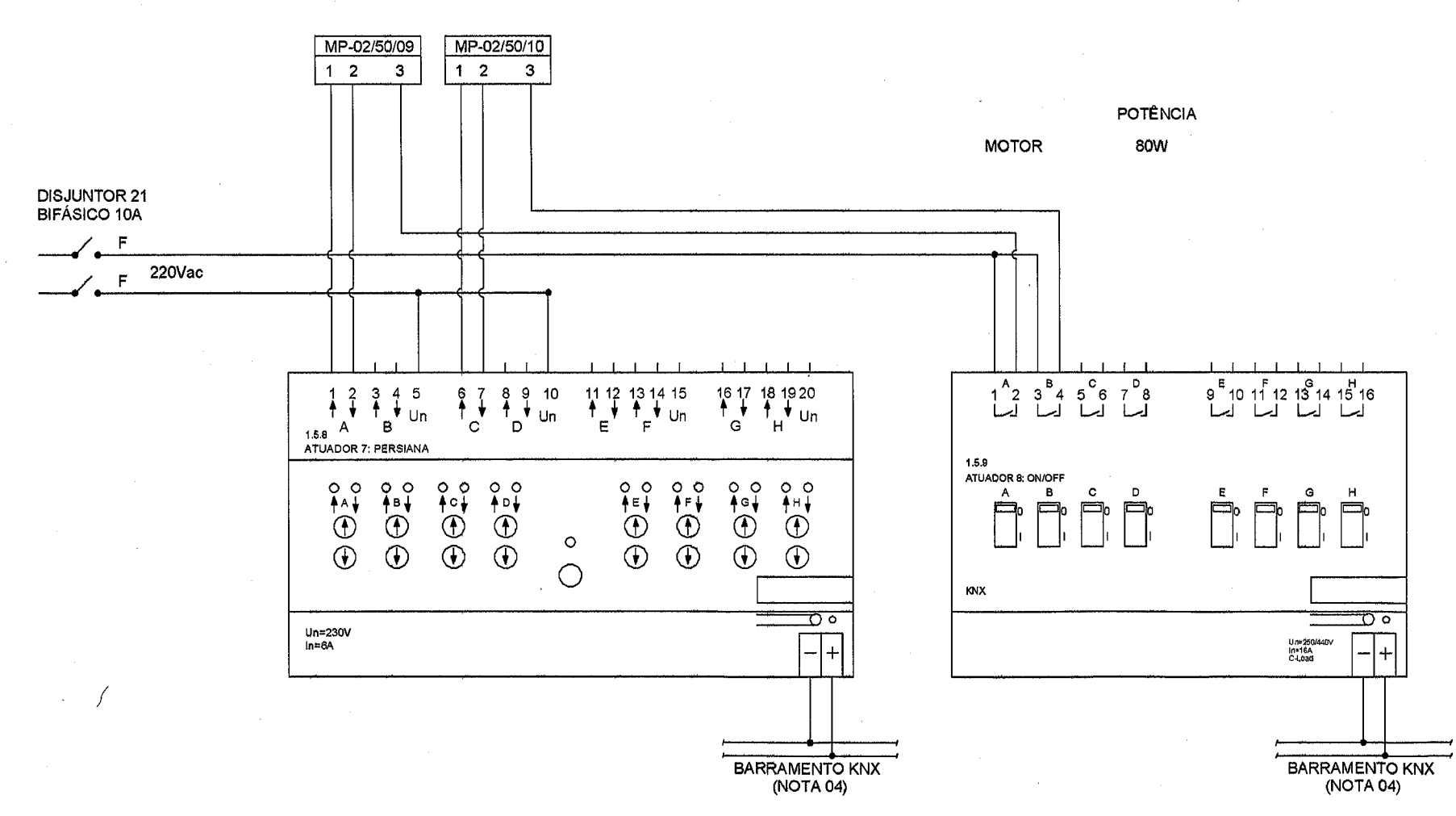
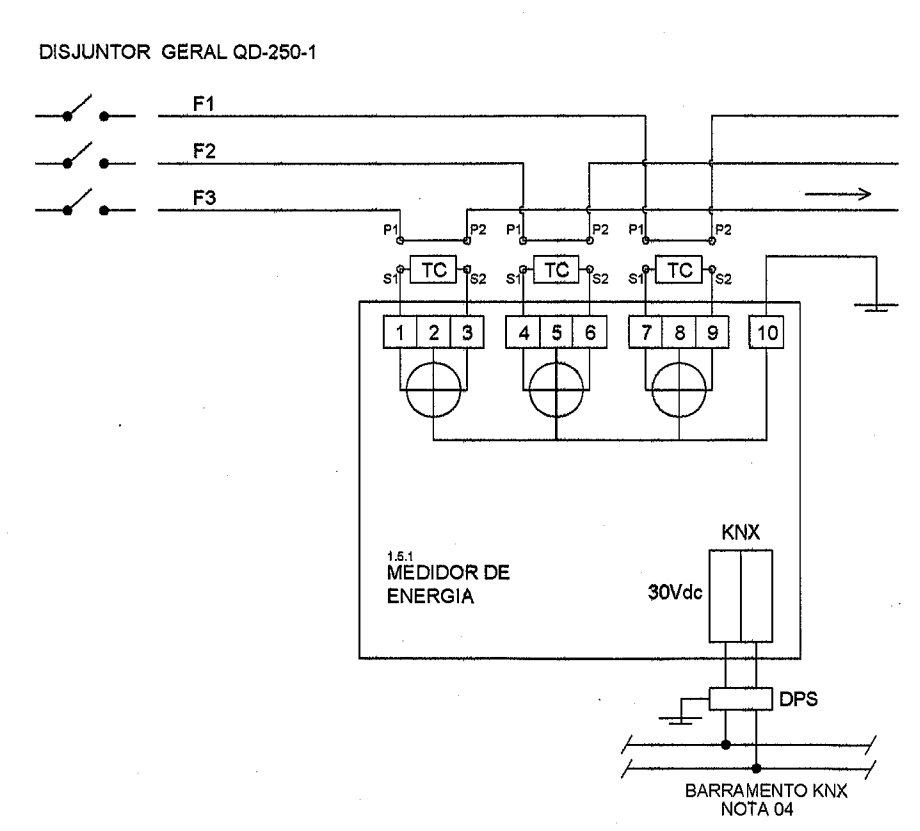
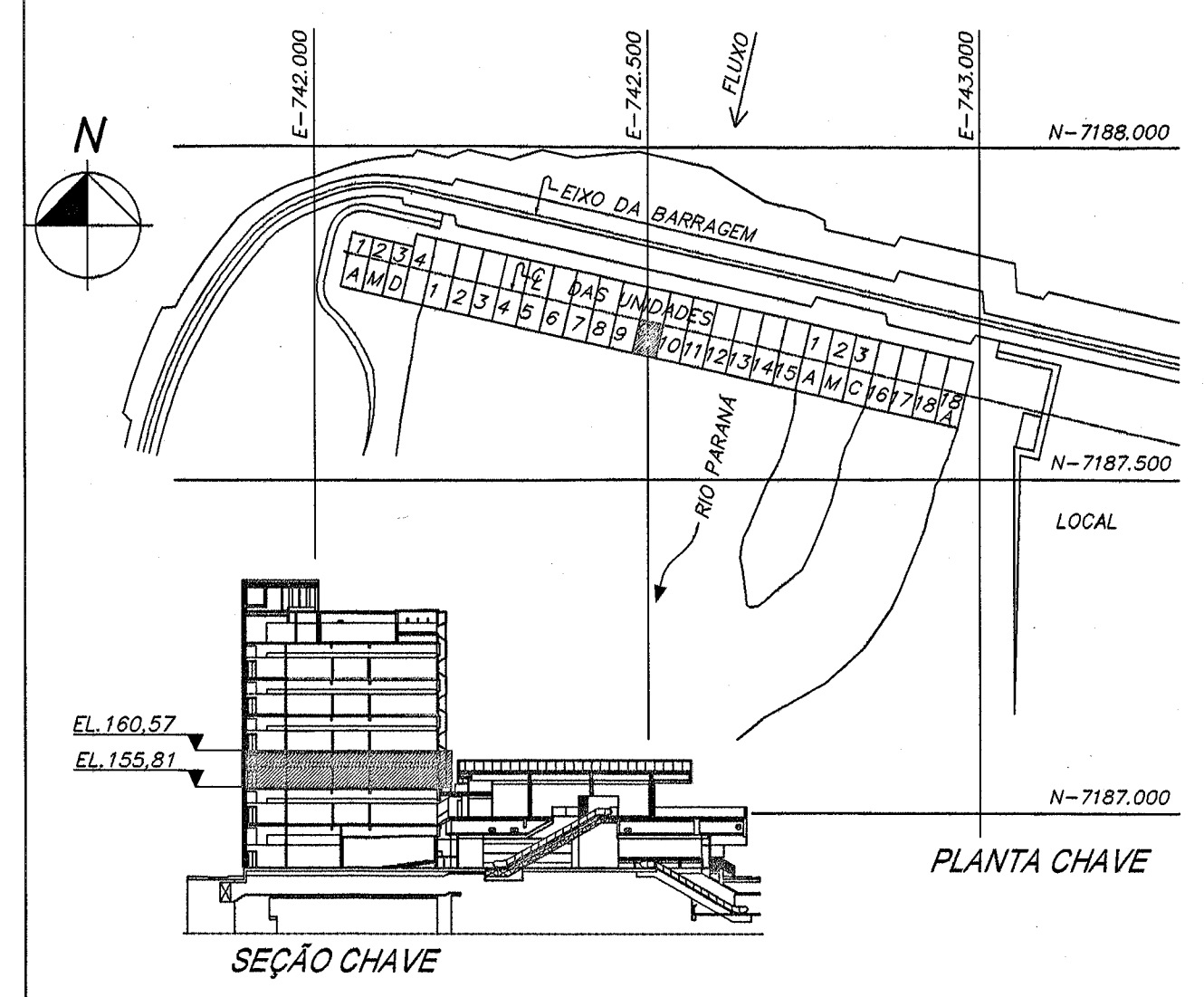
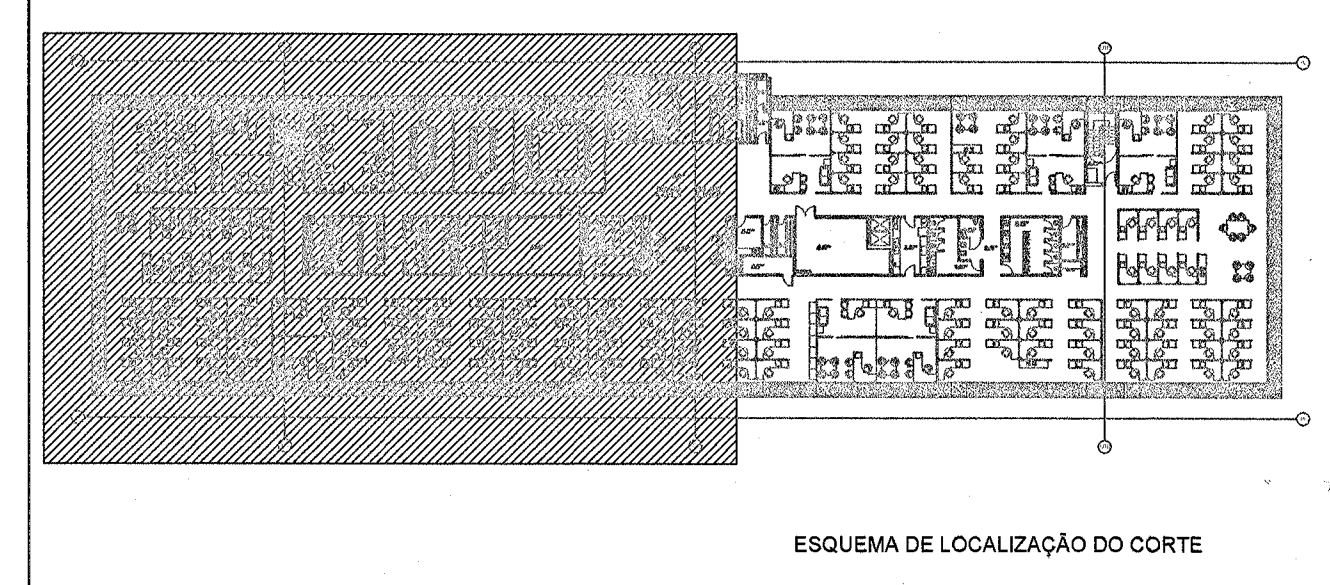




Notas:

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 - 2º Pavimento - EL. 155,81 - Setor 50Hz.....6716-DC-G5335-P

2º Pavimento - Linha 1.5 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....6716-DC-G5352-P

2º Pavimento - Linhas 1.5 e 1.6 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5380-P

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

Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6701-DC-G5334-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
REVISÕES		PROJETISTA		ITAIPU	
PROJ. <i>[assinatura]</i> EL. 155,81 - SETOR 50HZ - 2	VERIF. <i>[assinatura]</i> EL. 155,81 - SETOR 50HZ - 2	APROV. <i>[assinatura]</i> LUIZ ALBERTO CIRCO RUA - CAX. ADRIANO			
DES. <i>[assinatura]</i> RUA MINAS GERAIS - 2081	VISTO <i>[assinatura]</i> RUA MINAS GERAIS - 2081	DATA	18/04/2016		
					
NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (45)-3225-1118 - CASCAVEL PR nbc@nbcarquitetura.com.br					
 ITAIPUBINACIONAL					
CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO					
2º PAVIMENTO - EL. 155,81 - SETOR 50HZ					
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL					
QUADRO QD-250-1					
LINHA 1.5 - DISPOSITIVOS KNX					
DIAGRAMA DE FIAÇÃO					
ITAIPU BINACIONAL	VISTO <i>[assinatura]</i> RUA MINAS GERAIS - 2081	6716-DC-G5353-P		RO	
APROV. <i>[assinatura]</i> EL. 155,81 - SETOR 50HZ - 2	DATA	18/04/2016			