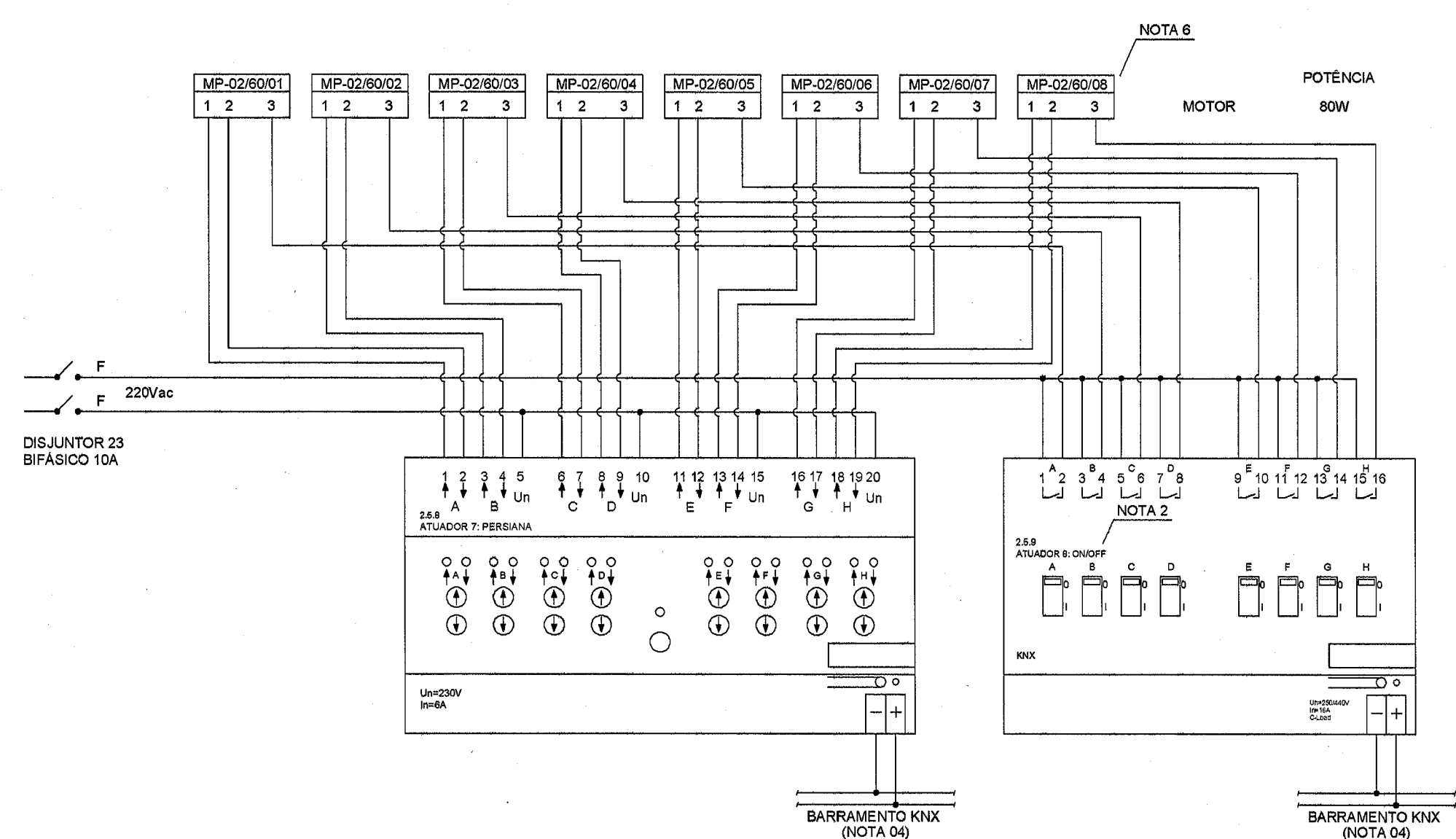
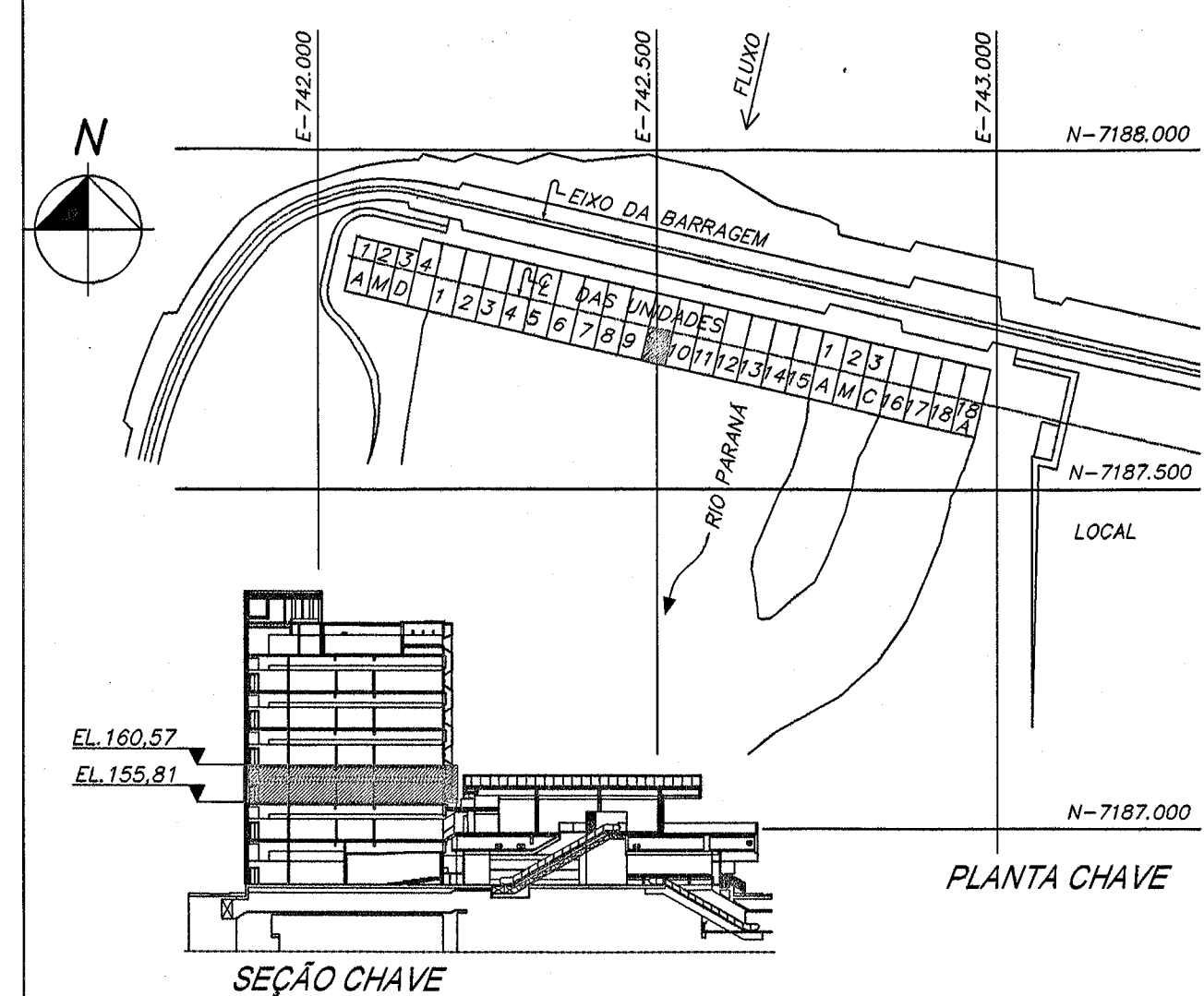




Nota 01: A função dos atuadores utilizados nas persianas é para posicionamento das mesmas;

Nota 02: Os atuadores ON/OFF utilizados juntamente com os atuadores das persianas são necessários para o sectionamento 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 sectionamento de ambas as fases.

Nota 04: Para diagrama do barramento KNX ver documento 6716-DC-G537B;

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.

Planta baixa - 2º Pavimento - EL. 155,8 - Setor 60Hz.....	6716-DC-65336
2º Pavimento - Linha 2.5 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....	6716-DC-65355
2º Pavimento - Linhas 2.5 e 2.6 - Diagrama de Blocos KNX.....	6716-DC-65381
Esquerda Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....	6716-DC-65388
Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....	6701-DC-65335

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA DATA

REVISÕES		PROJETISTA	ITAIPU
PROJ. EL. (RUBEN) 01/224-7	VERIF. RUBEN (RUBEN) 01/224-7	APROV. LUIZ (LUIZ) 18/04/2016	
DES. RUBEN (RUBEN) 01/224-7	VISTO RUBEN (RUBEN) 01/224-7	DATA 18/04/2016	

NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA MINAS GERAIS, 2061, FONE (45)-3225-1116 - CASCAVEL PR
nbc@nbcarquitectura.com.br

ITAIPUBINACIONAL
CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO
2º PAVIMENTO – EL. 155,81 – SETOR 60HZ
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL
QUADRO QD-260-1
LINHA 2.5 – DISPOSITIVOS KNX
DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPU BINACIONAL	VISTO <i>[assinatura]</i> <i>[assinatura]</i> <i>[assinatura]</i>	6716-DC-G5356-P	RO
APROV. <i>[assinatura]</i>	DATA 18/05/2016		