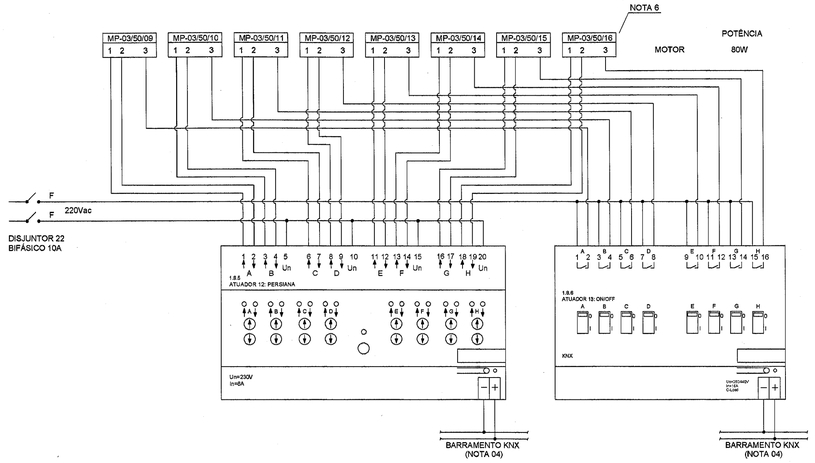

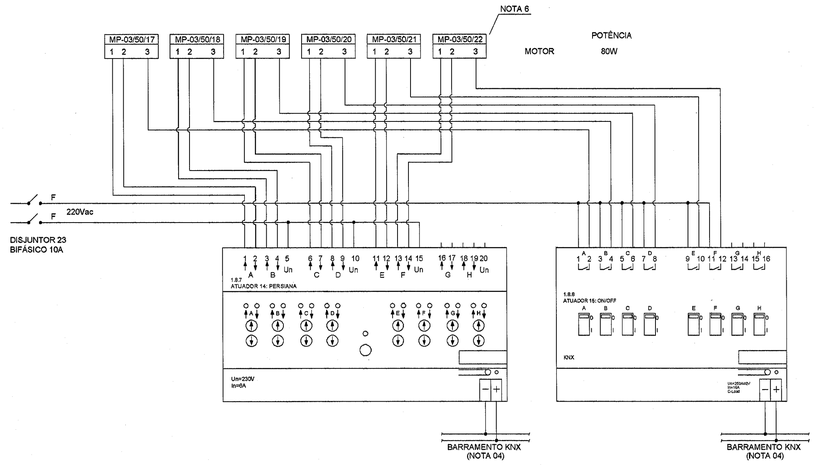

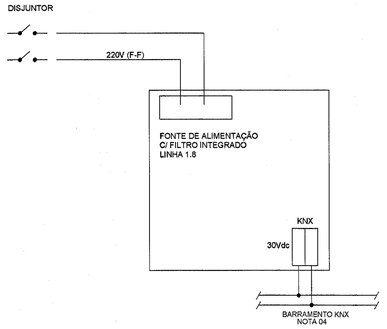

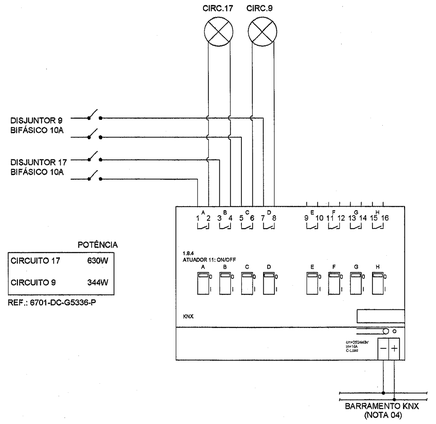

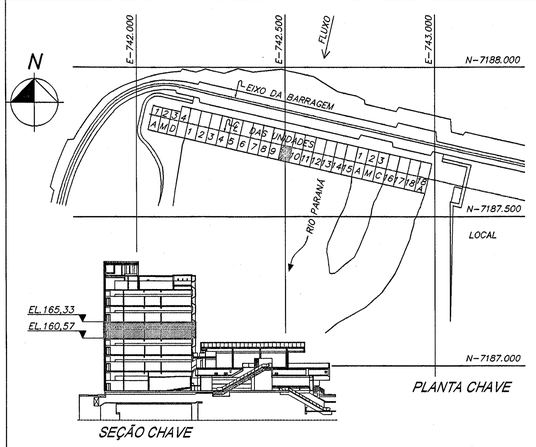

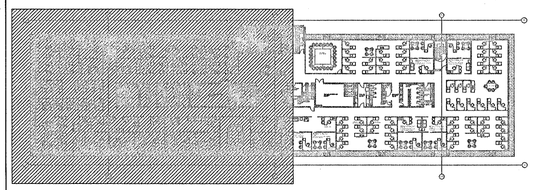

ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DO CORTE

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 isntalados 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 locias;

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 - 3° Pavimento - EL. 160,57 - Setor 50Hz.....6716-DC-G5337-P
3° Pavimento - Linha 1.8 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....6716-DC-G5359-P
3° Pavimento - Linhas 1.7 e 1.8 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5382-P
Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....6716-DC-G5388-P
Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6701-DC-G5336-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
	REVISÕES		PROJETISTA		ITAIPU

PROJ. [illegible] ENG. – CREA 017224-7
DES. [illegible] ENG. – CREA 138559-1
VERIF. [illegible] ENG. – CREA 017224-7
VISTO [illegible] ENG. – CREA 017224-7
APROV. LUIZ ALBERTO CRUCO ARQ. – CAU A9763-0
DATA 18/04/2016

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

ITAIPUBINACIONAL

CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO
3° PAVIMENTO - EL. 160,57 - SETOR 50HZ
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL
QUADRO QD-350-1
LINHA 1.8 - DISPOSITIVOS KNX
DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPU BINACIONAL	VISTO [illegible]	6716-DC-G5360-P	R0
APROV. elétrico	DATA 18/05/2016		