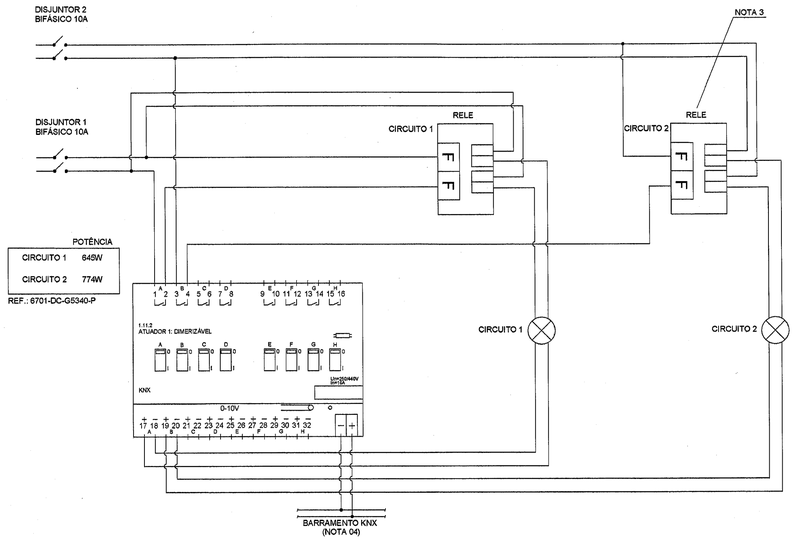
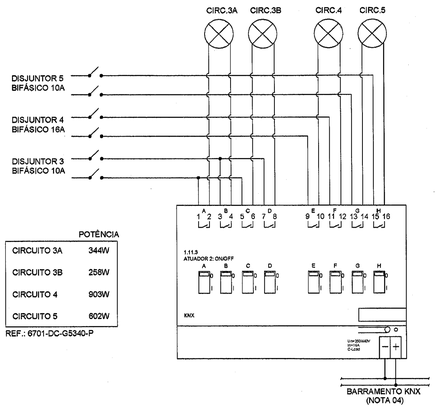
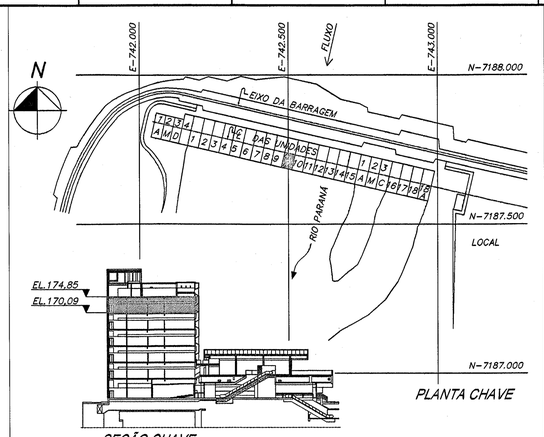
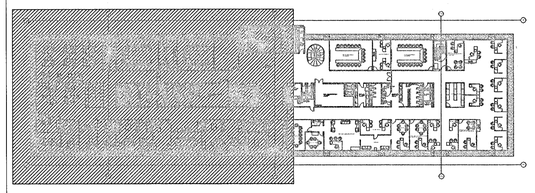
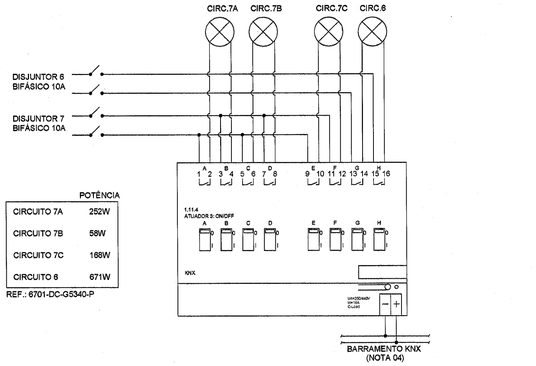


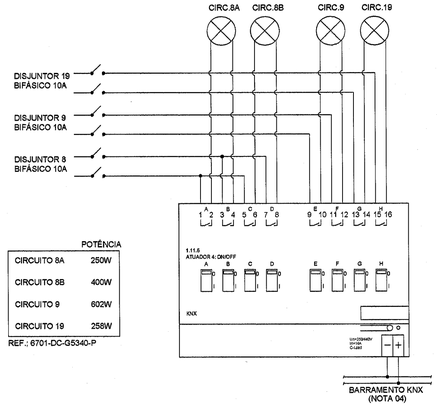


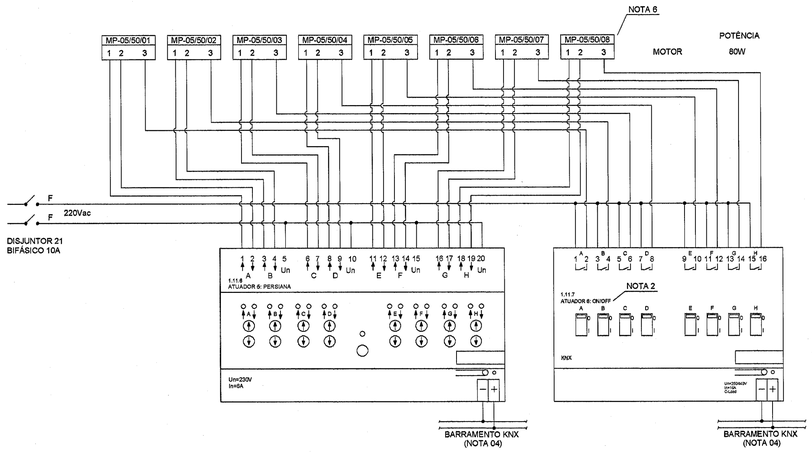


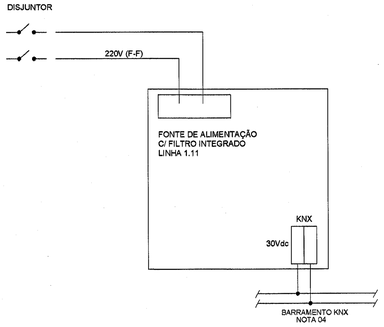


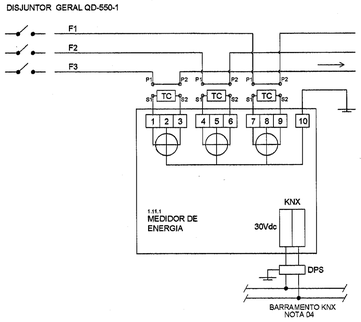
ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DO CORTE

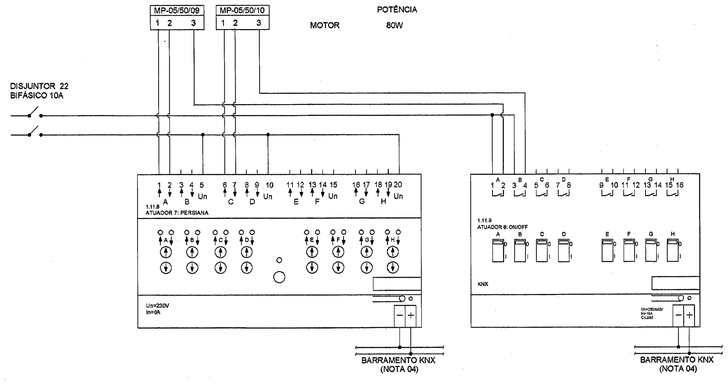












Notas:

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 - 5º Pavimento - EL. 170,09 - Setor 50Hz.....6716-DC-G5341-P
5º Pavimento - Linhas 1.11 e 1.12 - Diagrama de Blocos KNX.....6716-DC-G5386-P
Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....6716-DC-G5388-P
Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....6701-DC-G5340-P

N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA

REVISÕES | PROJETISTA | ITAIPU

PROJ. RUI CESAR LIMA DA SILVA ENG. - CREA 017224-7 | VERIF. RUI CESAR LIMA DA SILVA ENG. - CREA 017224-7 | APROV. LUIZ ALBERTO ZINCO ARQ. - CAU A5753-0

DES. RALPH ZANATTA ENG. - CREA 130030-1 | VISTO RUI CESAR LIMA DA SILVA ENG. - CREA 017224-7 | DATA 18/04/2016

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

ITAIPU BINACIONAL

CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO

5º PAVIMENTO - EL. 170,09 - SETOR 50HZ
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL
QUADRO QD-550-1
LINHA 1.11 - DISPOSITIVOS KNX
DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPU BINACIONAL APROV. | VISTO | DATA 18/05/2016 | 6716-DC-G5370-P | R0