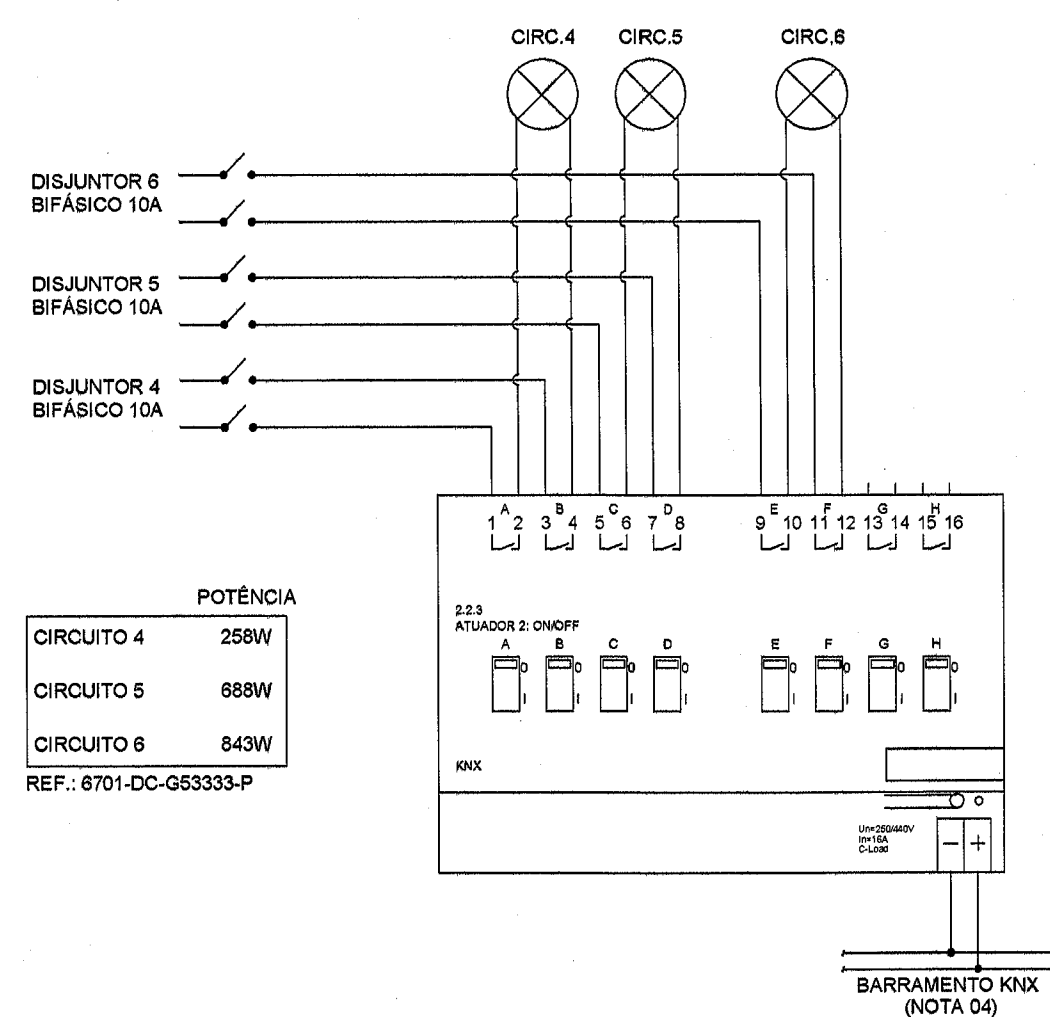
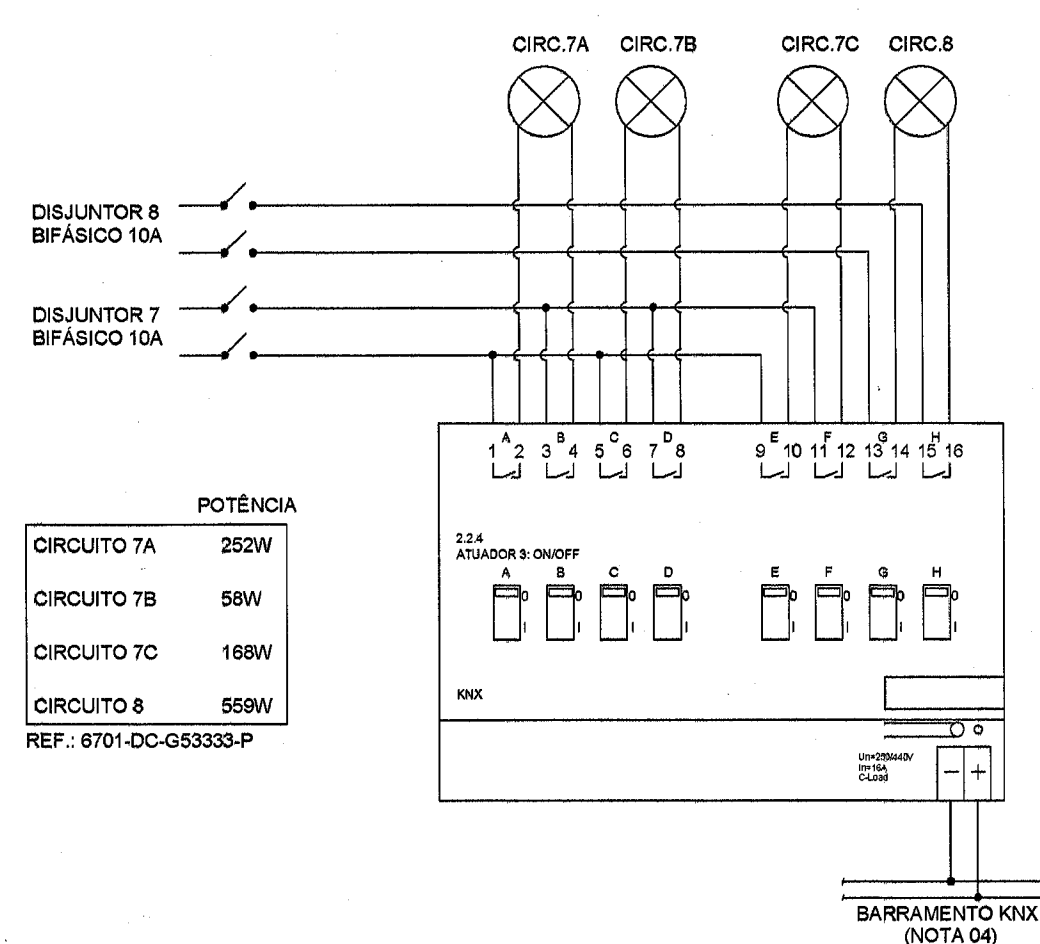
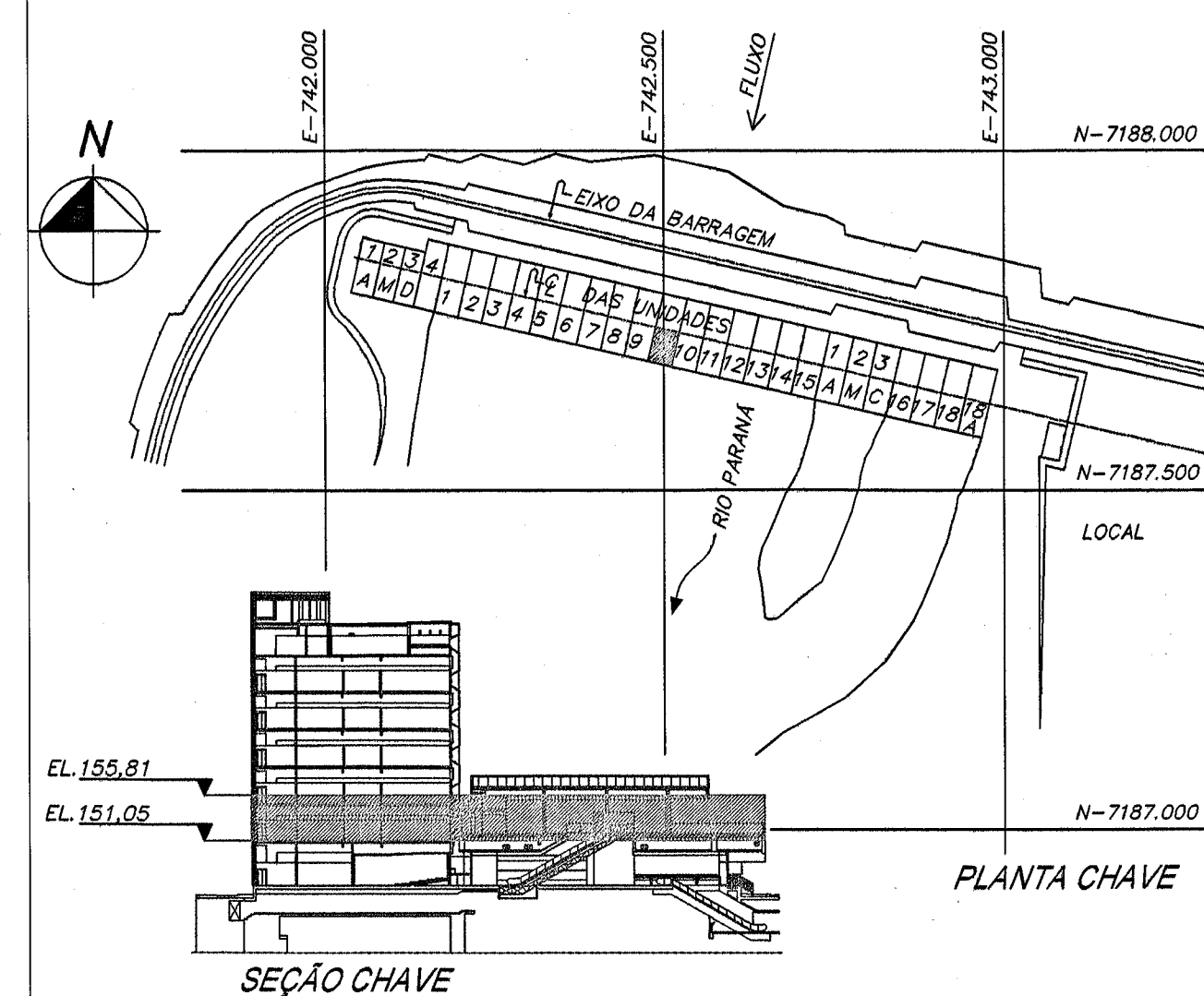
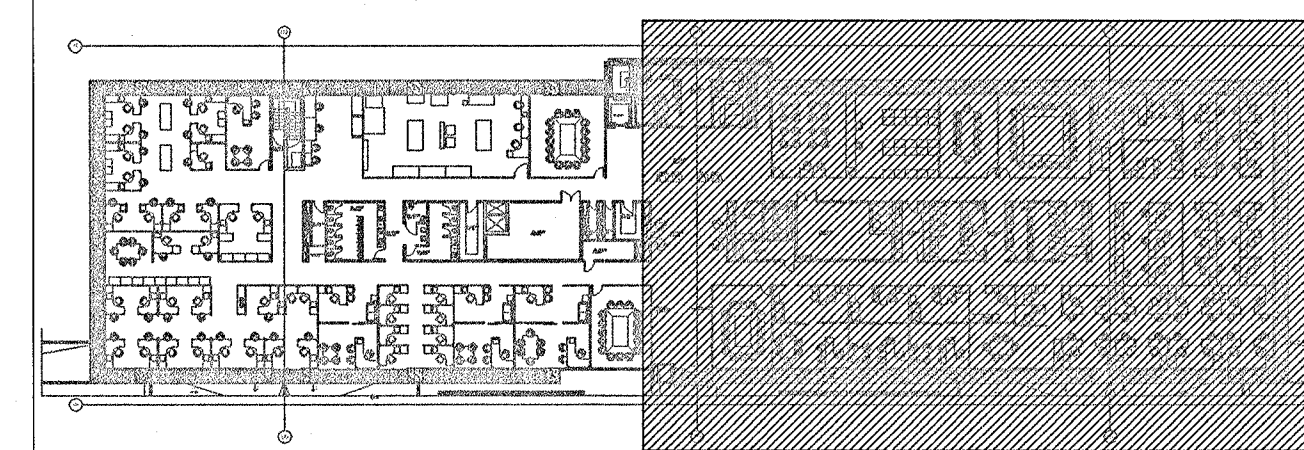




ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DO CORTE

**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 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 - 1º Pavimento - EL. 151,05 - Setor 60Hz.....       | 6716-DC-G5333-P |
| 1º Pavimento - Linha 2.2 - Diagrama de Fiação - Atuadores .....  | 6716-DC-G5349-P |
| 1º Pavimento - Linhas 2.2,3 e 2.4 - Diagrama de Blocos KNX ..... | 6716-DC-G5379-P |
| Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX .....                | 6716-DC-G5388-P |
| Projeto Elétrico do Edifício da Produção .....                   | 6701-DC-G5333-P |

[illegible]

**NBC**

**NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (45)-3225-1116 - CASCAVEL PR  
[nbc@nbcarquitetura.com.br](mailto:nbc@nbcarquitetura.com.br)


**ITAÍPU**BINACIONAL

CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO  
1º PAVIMENTO – EL. 151,05 – SETOR 60HZ  
SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL  
QUADRO QD-160-1  
LINHA 2.2 – DISPOSITIVOS KNX  
DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPIU BINACIONAL  
APROV. *elifino*

VISTO Brullo  
DATA 18/05/2016

6716-DC-G5348-P

RC