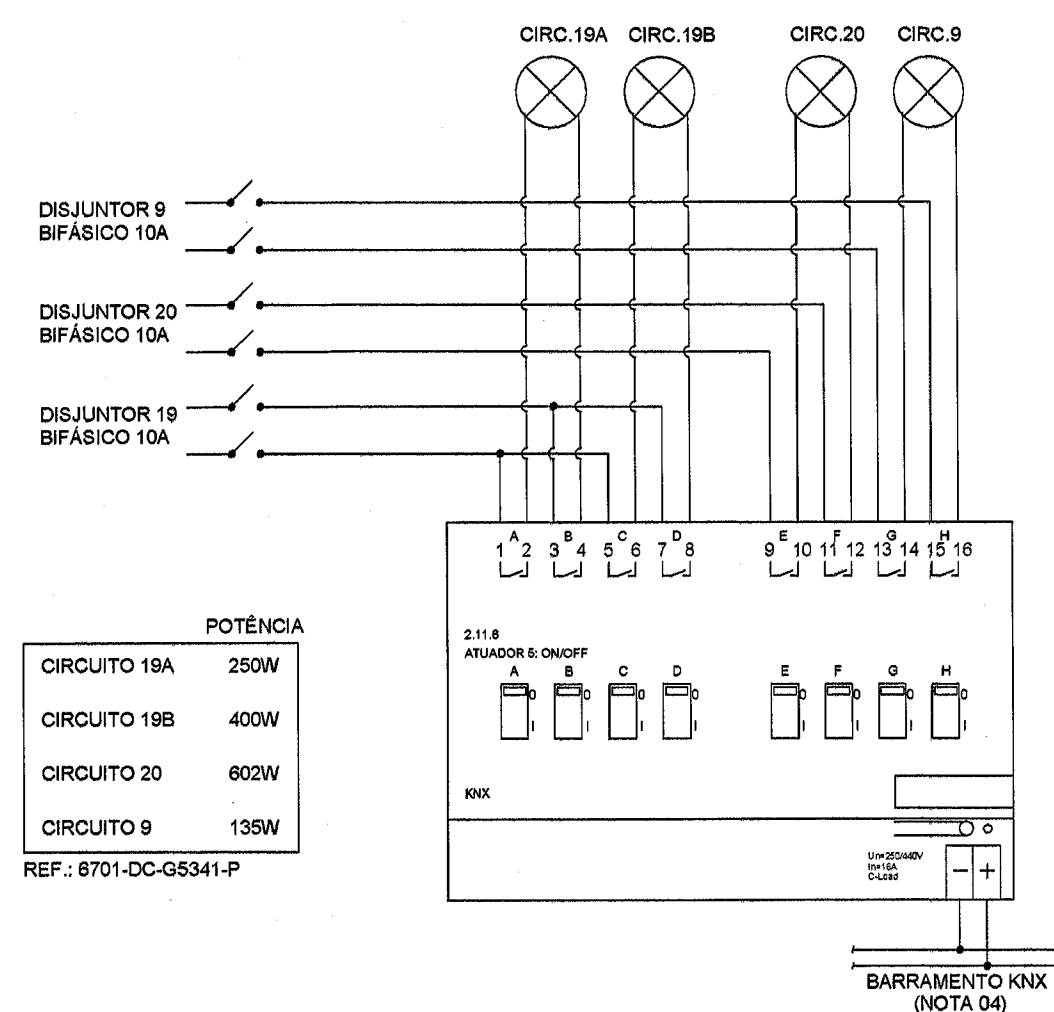
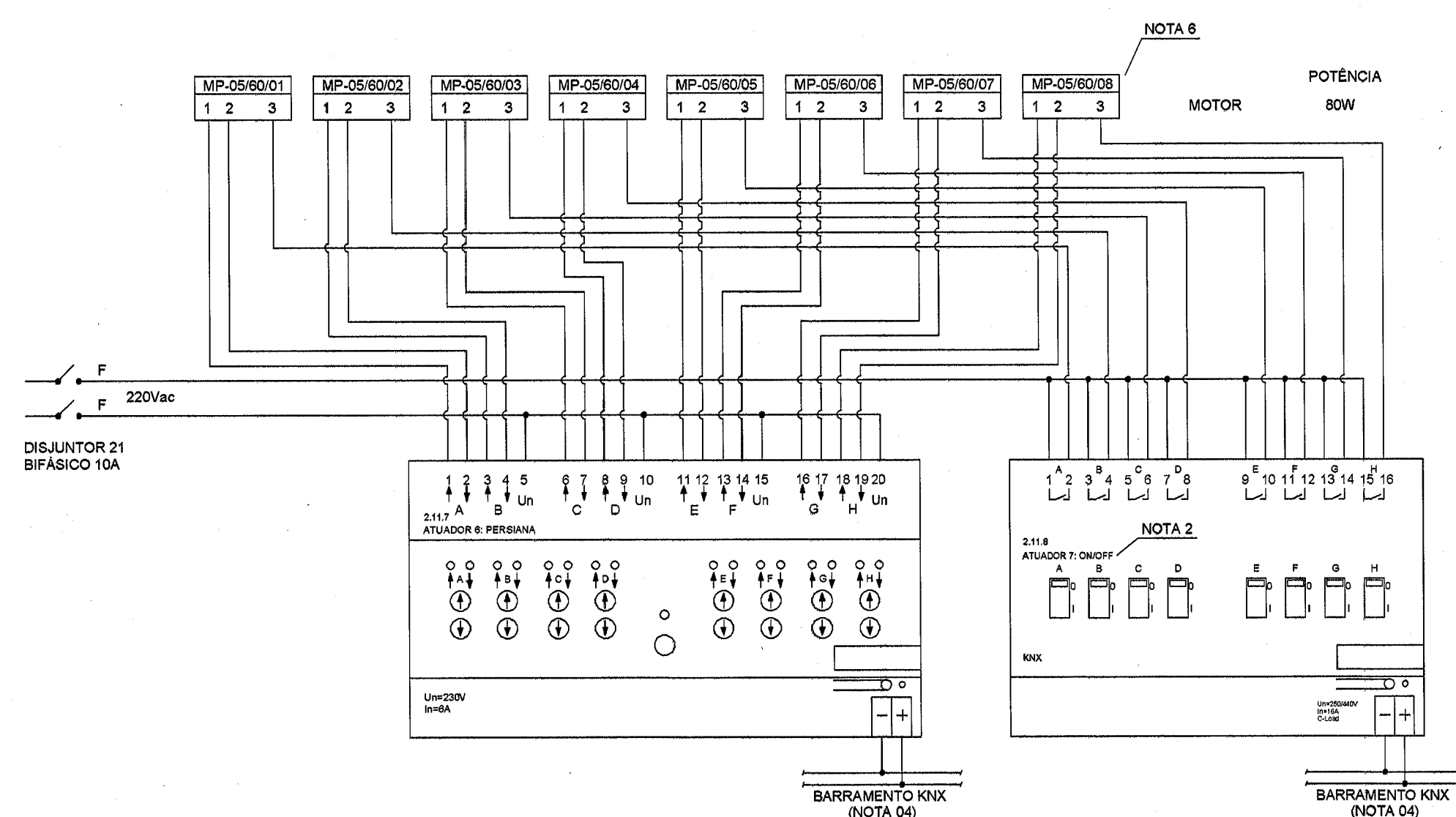
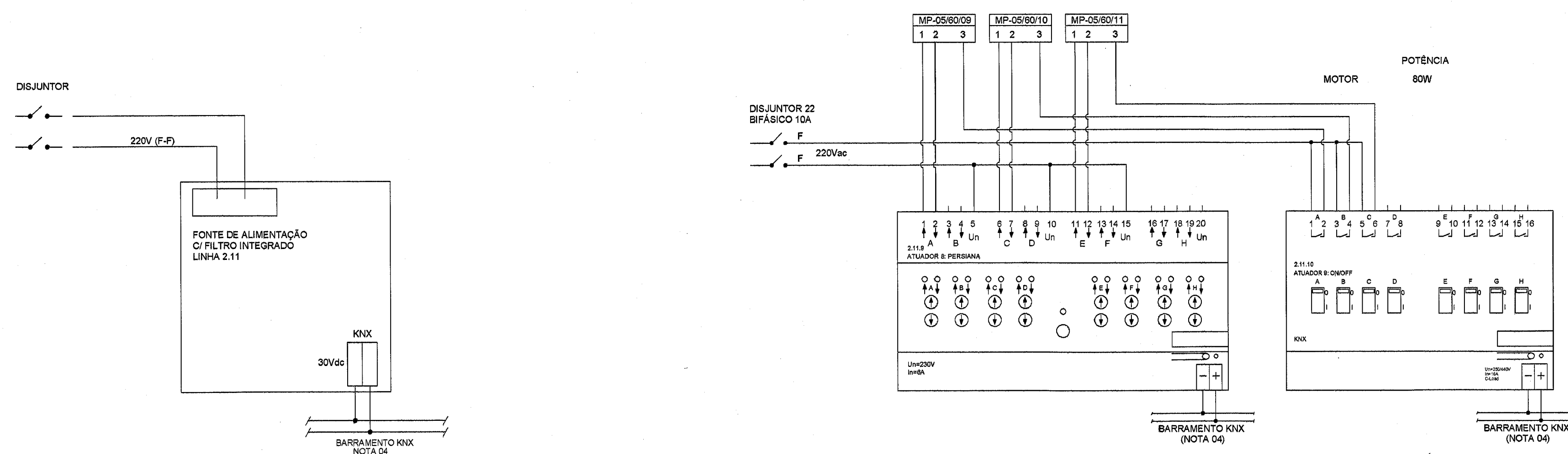
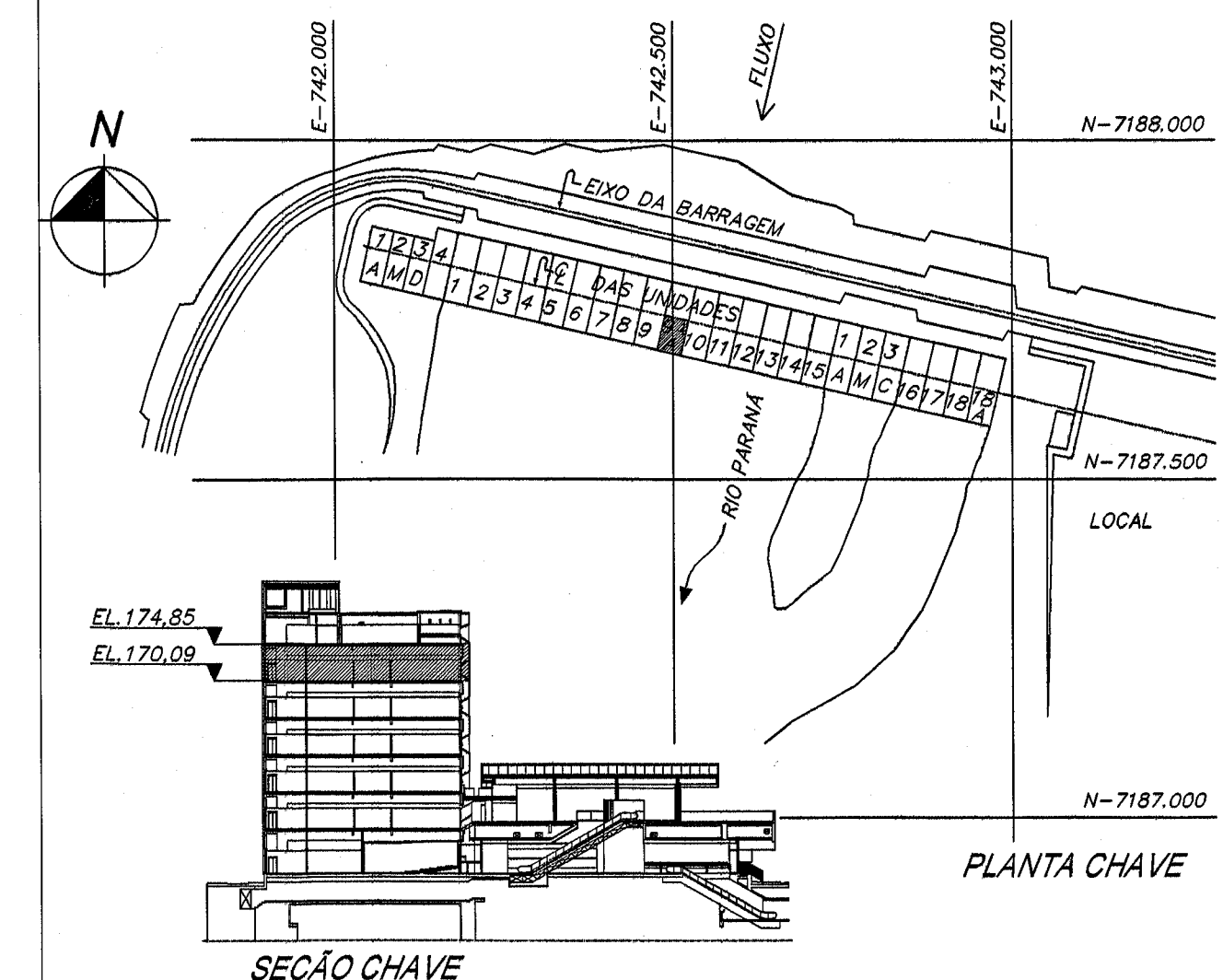
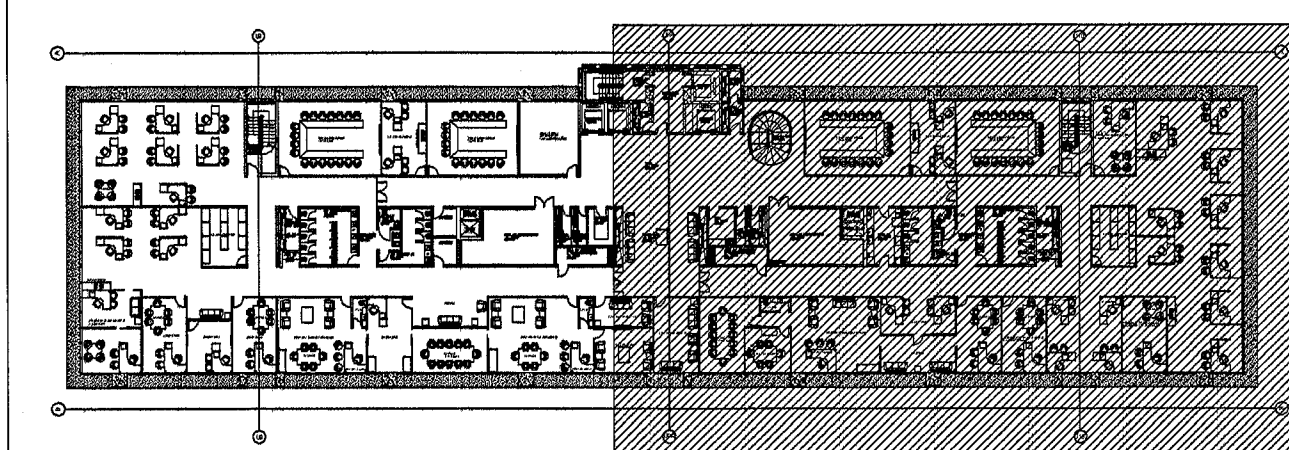




ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DO CORTE

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 8716-DC-65378;

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 - 5ª Pavimento - EL. 170,09 - Setor 60Hz.....	6716-DC-53542-P
5ª Pavimento - Linha 2.11 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....	6716-DC-53573-P
5ª Pavimento - Linhas 2.11 e 2.12 - Diagrama de Blocos KNX.....	6716-DC-53587-P
Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....	6716-DC-53586-P
Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....	6701-DC-53541-P

[illegible]


NBC ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA
 RUA MINAS GERAIS, 2081, FONE (45)-3225-1116 - CASCABEL PR
nbc@nbcarquitetura.com.br

ITAIPUBINACIONAL

CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO

5º PAVIMENTO – EL. 170,09 – SETOR 60HZ

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL

QUADRO QD-560-1

LINHA 2.11 – DISPOSITIVOS KNX

DIAGRAMA DE FIAÇÃO

ITAIPU BINACIONAL	VISTO <i>[assinatura]</i> [assinatura] / [assinatura]	6716-DC-G5374-P	RO
APROV. <i>[assinatura]</i> [assinatura]	DATA 18/05/2016		