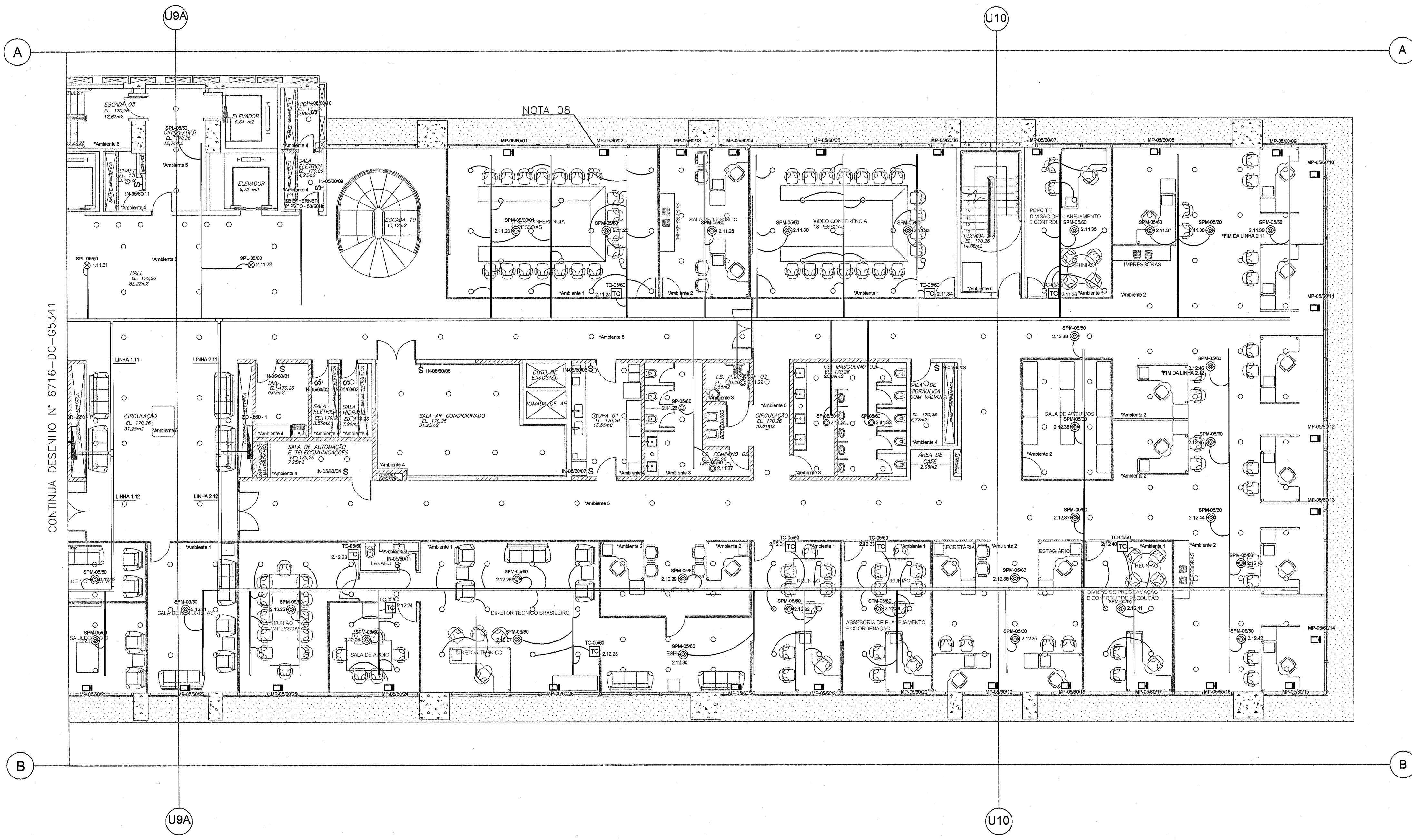
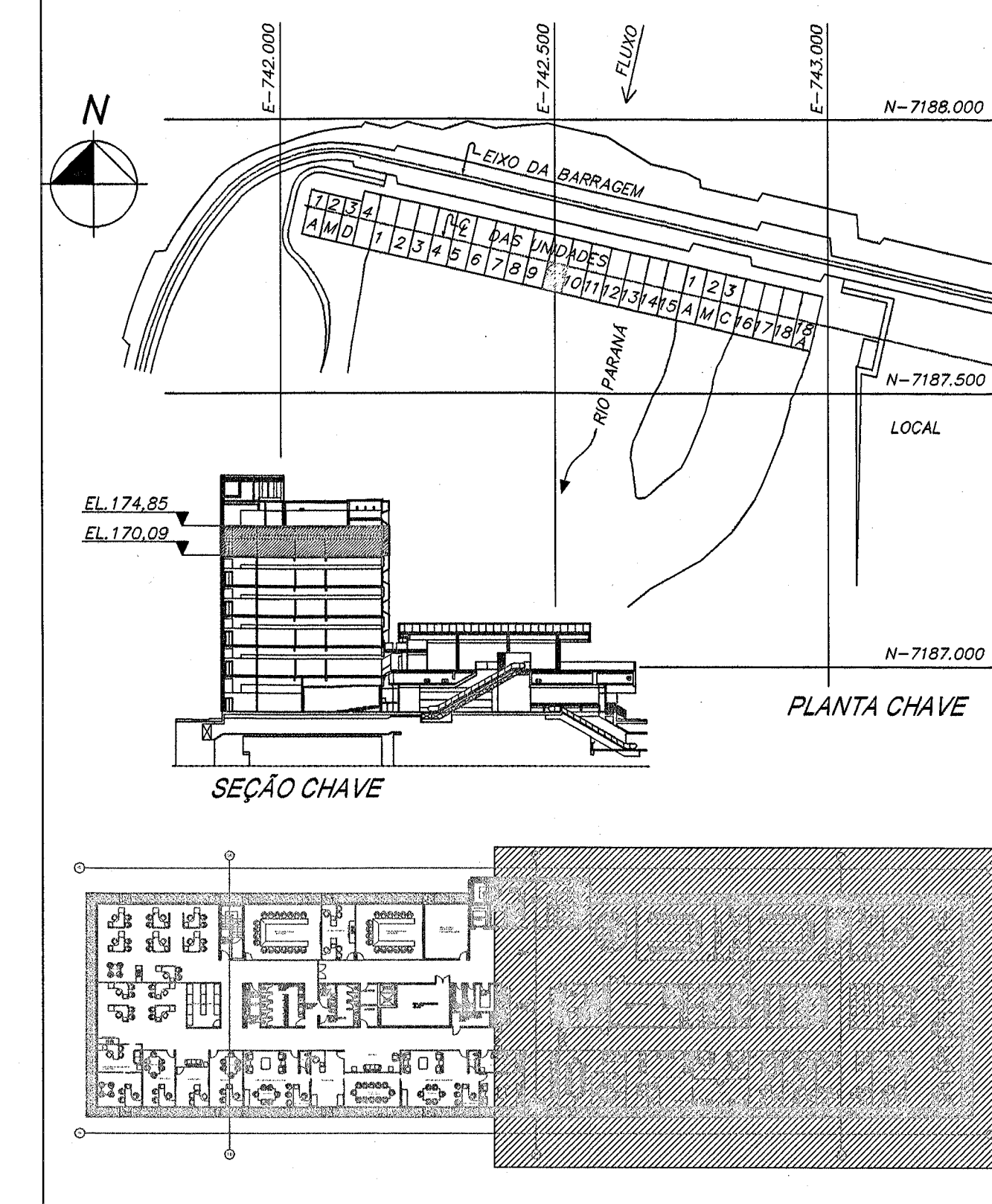




**Notas:**

Nota 01: Todos eletrodutos não cotados, serão de Ø1";

Nota 02: Todos perfisados não cotados, serão de 38x38mm;

Nota 03: Todas as eletrocalhas pertencentes a automação, serão de 100x50mm;

Nota 04: Na infraestrutura de automação só passarão cabos pertencentes a automação, incluindo cabos do barramento KNX e cabos de controle de dimerização 1-10V. Cabos AC devem utilizar as canaletas de elétrica;

Nota 05: Os projetos de Automação e iluminação são complementares, a execução deverá ser realizada em conjunto.

Nota 06: Os eletrodutos conectados as luminárias, são para passagem de cabo da rede de controle 1-10V para dimerização. Não pertencem ao barramento KNX

Nota 07: Para Legenda e Simbologia ver planta 6716-DC-G5330-P.

Nota 08: Os motores para persianas são conectados aos atuadores KNX instalados nos quadros de automação através dos circuitos 220Vac, utilizando a infraestrutura de elétrica. Para detalhes ver diagramas nas plantas 6716-DC-G5344 a G5376.

Nota 09: Todos os ambientes estão identificados com o nível de automação que os mesmos apresentam, no formato "Ambiente + Numeração". Ver documento 6716-20-G5330-P.

**DESENHOS DE REFERÊNCIA**

|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Planta baixa - Térreo - EL. 145,42 - Setor 50Hz e 60Hz.....     | 6716-DC-G5330-P |
| Planta baixa - 5º Pavimento - EL. 170,09 - Setor 50Hz.....      | 6716-DC-G5341-P |
| 5º Pavimento - Linha 2.11 - Diagrama de Fiação - Atuadores..... | 6716-DC-G5373-P |
| 5º Pavimento - Linha 2.11 - Diagrama de Fiação - Atuadores..... | 6716-DC-G5374-P |
| 5º Pavimento - Linha 2.12 - Diagrama de Fiação - Atuadores..... | 6716-DC-G5375-P |
| 5º Pavimento - Linhas 2.11 e 2.12 - Diagrama de Blocos KNX..... | 6716-DC-G5387-P |
| Esquema Vertical - Diagrama de Blocos - KNX.....                | 6716-DC-G5388-P |
| Detalhes Gerais.....                                            | 6716-DC-G5389-P |
| Detalhes Gerais.....                                            | 6716-DC-G5390-P |
| Detalhes Gerais - Compatibilização.....                         | 6716-DC-G5392-P |
| Memorial Descritivo - Projeto de Automação.....                 | 6716-20-G5330-P |
| Lista de Material - 5º Pavimento.....                           | 6716-LM-G5335-P |
| Lista de cabos.....                                             | 6716-16-G5330-P |
| Projeto Elétrico do Edifício da Produção.....                   | 6701-DC-G5330-P |
|                                                                 | 6701-DC-G5341-P |
|                                                                 | 6701-20-G5330-P |

|                                        |                                  |                                  |            |                 |            |      |
|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------|------------|------|
| N                                      |                                  | DESCRIÇÃO                        | ASSINATURA | DATA            | ASSINATURA | DATA |
| REVISÕES                               |                                  | PROJETISTA                       |            | ITAIPU          |            |      |
| PROJ. EL. 170,09 - 5º PAVIMENTO        | VERIF. EL. 170,09 - 5º PAVIMENTO | APROV. EL. 170,09 - 5º PAVIMENTO |            |                 |            |      |
| DES. 170,09 - 5º PAVIMENTO             | VISTO 170,09 - 5º PAVIMENTO      | DATA 18/08/2016                  |            |                 |            |      |
| <b>ITAIPUBINACIONAL</b>                |                                  |                                  |            |                 |            |      |
| CASA DE FORÇA / EDIFÍCIO DA PRODUÇÃO   |                                  |                                  |            |                 |            |      |
| 5º PAVIMENTO - EL. 170,09 - SETOR 60HZ |                                  |                                  |            |                 |            |      |
| SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL           |                                  |                                  |            |                 |            |      |
| PLANTA BAIXA                           |                                  |                                  |            |                 |            |      |
| ITAIPU BINACIONAL                      |                                  | VISTO 170,09 - 5º PAVIMENTO      |            | 6716-DC-G5342-P |            | RO   |
| APROV. 170,09 - 5º PAVIMENTO           |                                  | DATA 18/08/2016                  |            |                 |            |      |