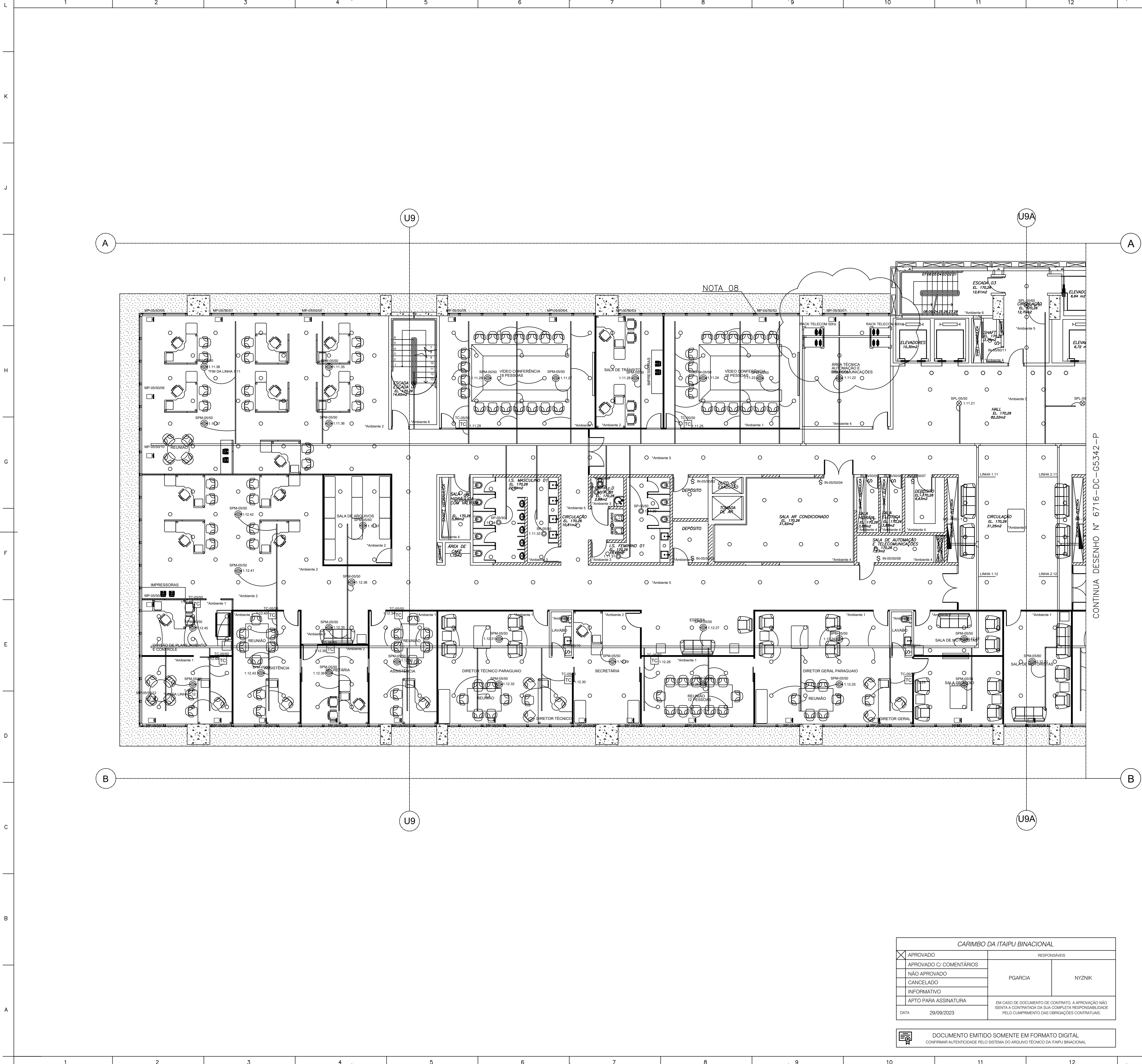
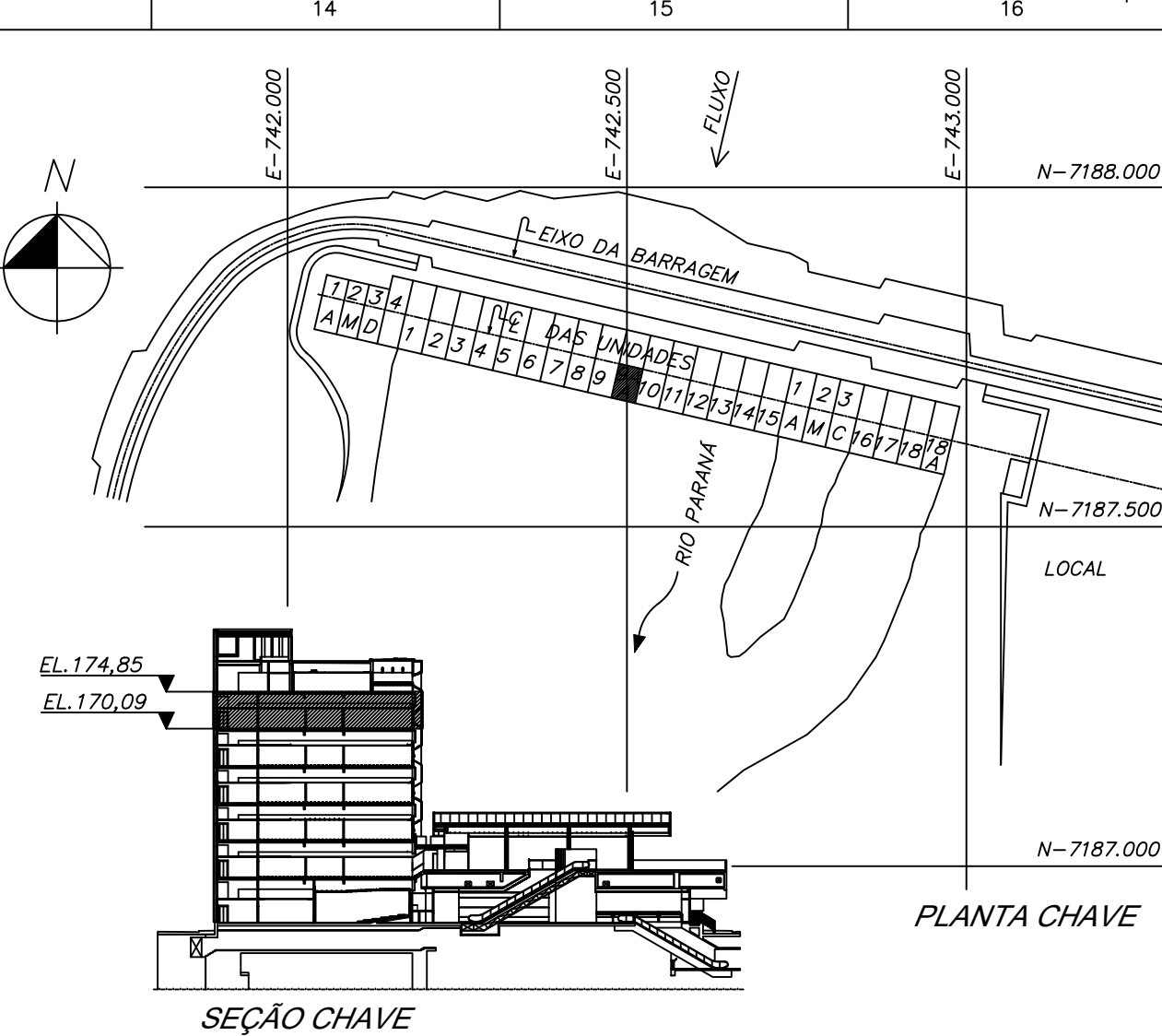
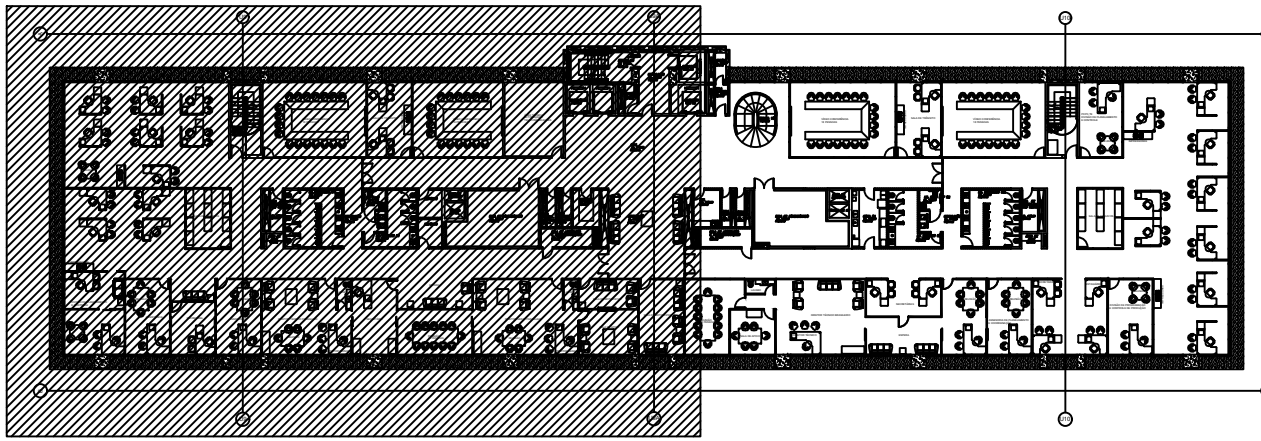




Notas:

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

Nota 02: Todos perfilados 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 60Hz.....	6716-DC-G5342-P
5º Pavimento - Linha 1.11 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....	6716-DC-G5370-P
5º Pavimento - Linha 1.12 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....	6716-DC-G5371-P
5º Pavimento - Linha 1.12 - Diagrama de Fiação - Atuadores.....	6716-DC-G5372-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
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-G5340-P
	6701-20-G5330-P

CARIMBO DA ITAIPU BINACIONAL		
☒ APROVADO	RESPONSÁVEIS	
☐ APROVADO C/ COMENTÁRIOS	PGARCIA	NYZNIK
☐ NÃO APROVADO		
☐ CANCELADO		
☐ INFORMATIVO		
☐ APTO PARA ASSINATURA	EM CASO DE DOCUMENTO DE CONTRATO, A APROVAÇÃO NÃO SENTA A CONTRIBUIÇÃO DA SUA COMPLETA RESPONSABILIDADE PELO CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS.	
DATA	29/09/2023	

 DOCUMENTO EMITIDO SOMENTE EM FORMATO DIGITAL.
CONFIRMAR AUTENTICIDADE PELO SISTEMA DO ARQUIVO TÉCNICO DA ITAIPU BINACIONAL.

1	Revisados nomes dos Racks de Telecom			PGARCIA	07.11.23
N	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	DATA	ASSINATURA	DATA
REVISÕES		PROJETISTA		ITAIPU	
PROJ. RUI FELIPE KALB ENG. - CREA 017224-7		VERIF. RUI FELIPE KALB ENG. - CREA 017224-7		APROV. LUIZ ALBERTO CIRIO ARG. - CAU 45763-0	
DES. RALPH FRANZONI ENG. - CREA 136059-1		VISTO RUI FELIPE KALB ENG. - CREA 017224-7		DATA 18/05/2016	
 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 5º PAVIMENTO - EL. 170,09 - SETOR 50HZ SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PREDIAL PLANTA BAIXA					
ITAIPU BINACIONAL		VISTO brunoni / pgarcia		6716-DC-G5341-P	
APROV. effrico		DATA 18/05/2016		R1	