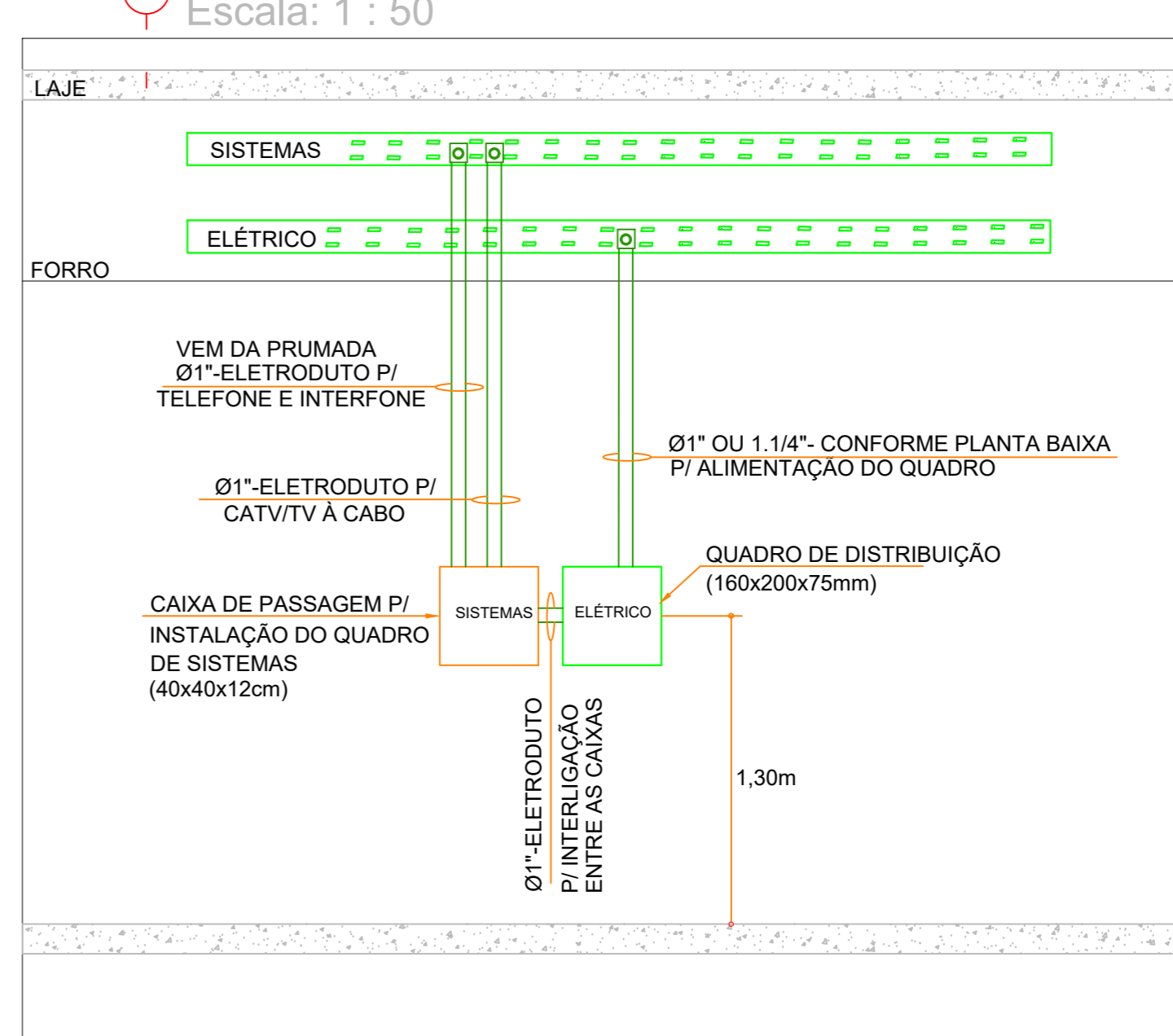




**DETALHE ALIMENTAÇÃO DAS SALAS**

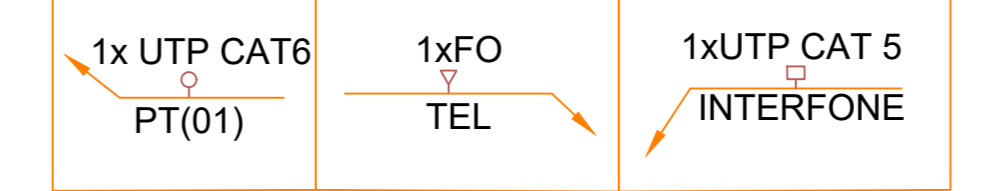


**INFRAESTRUTURA P/ TELEFONIA/INTERFONE/TV A CABO:**

- Ø1" PVC RÍGIDO - P/ CABO 2CC (CATV/TV A CABO)
- Ø1" PVC RÍGIDO - P/ CABO UTP CAT5-e INTERFONE E 1FO TELEFONE

obs: DEIXAR TODOS OS ELETRODUTOS COM ARAME GUIA

**LEGENDA DA FIAÇÃO**



**LEGENDA REDE/TELEFONIA/TV**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TOMADA RJ-45 DUPLA EM CX. (4x27) DE PVC COM CENTRO A 0,30m DO PISO ACABADO
	TOMADA RJ-45 DUPLA EM CX. (4x27) DE PVC COM CENTRO A 1,10m DO PISO ACABADO
	TOMADA INTERFONE RJ-45 h=1,10m
	ELETRODUTO PVC (RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO) FIXO NA LAJE, ENTRE-FORRO OU EMBUTIDO NA PAREDE. SE NÃO ESPECIFICADO A MEDIDA INTERNA = Ø34". (NO SUBSÓLEO EM INSTALAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER UTILIZADO F"G" OU PVC RÍGIDO)
	ELETRODUTO PEAD EMBUTIDO NO PISO, SE NÃO ESPECIFICADO A MEDIDA INTERNA = Ø34"
	CAIXA DE PASSAGEM 40x40x12cm A 1,30m DO PISO P/ QUADRO DE SISTEMAS
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA COM TAMPAS DE ENCAIXE, PRESA NO TETO ATRAVÉS DE TIRANTES OU ELETROPERFIL PARA CABOS DE TELEFONIA E DADOS DIMENSÕES INDICADAS
	CAIXA EM ALVENARIA OU CONCRETO NO PISO PARA ENTRADA TELEFONIA (EXISTENTE)
	CONDUTORES DE: INTERFONE(UTP-CAT 5), LÓGICA (UTP-CAT 6), TELEFONE(FO), ANTENA (COAXIAL RG 6), CFTV(UTP CAT 6)
	CAIXA DE PASSAGEM 4x4" NO TETO P/ LIGAÇÃO DO ROTEADOR WIRELESS
	CÂMERA CFTV DIGITAL, POLICROM. IR. IP-68 (130"-30m) NO TETO OU PAREDE
	CAIXAS TIPO "DAILET", EM ALUMÍNIO FUNDIDO, Ø34", NO TETO OU PAREDE.
	CAIXA DE PASSAGEM (40x40x12cm) DE SOBREPOR (CPS) - FUNDO FIXO, GALVANIZADO PARA PASSAGEM E DERIVAÇÃO - INSTALAÇÃO DE EMBUTIR EM PAREDE DE ALVENARIA COM PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, FABRICANTE - CEMAR
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE PASSA

**NOTAS SOBRE O PROJETO DE SISTEMAS**

- A TUBULAÇÃO NÃO COTADA EM PLANTA SERÁ DE Ø34"
- PASSAGEM A 0,30m DO PISO
- GALVANIZADO X-TRONIC
- OS LANÇES DE TUBULAÇÃO RESERVA DEVERÃO CONTER EM SEU INTERIOR GUIAS DE ARAME GALVANIZADO X-TRONIC
- AS TUBULAÇÕES NAS SALAS COMERCIAIS SERÃO ENTREGUES SEM FIAÇÃO
- AS TUBULAÇÕES PARA ANTENA DE TV DEVERÃO CONTER DOIS ARAMES GUIA, UM PARA ANTENA COAXIAL E OUTRO PARA TV A CABO. OS CABOS P/ ANTENAS DE TV DEVERÃO SER INSTALADOS PELOS OPERÁRIOS DO SISTEMA DE TV
- AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DEVERÃO SER MANDAS DE PORTA PROVIDAS DE DOBRADIÇAS COM FECHADURA E BARRA PARA ATERRAMENTO
- PARA FIXAÇÃO DOS CABOS AO FUNDO DAS CAIXAS DEVERÁ SER USADO BRACADEIRA GALVANIZADA COM DIÂMETRO ADEQUADO
- AS ELETROCALHAS, LEITOS OU PERFILADOS DEVERÃO SER EM CHAPA GALVANIZADA ZINCADA POR IMERSÃO A QUENTE COM COBERTURA DE 18 MICRAS POR FACE.
- O CABEAMENTO ESTRUTURADO DOS ROTEADORES WIRELESS SERÁ CONSTITUÍDO POR CABO UTP CAT5 SAINDO DO RACK NO CPO.
- A INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE CFTV FOI PROJETADA P/ ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CABOS UTP CAT6 SAINDO DO RACK NO CPO ATÉ OS PONTOS CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
- A INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE INTERFONE FOI PROJETADA P/ ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CABOS UTP CAT5
- O RACK SERÁ INSTALADO NA SALA DE CPO NO SUBSÓLEO
- O ÂNGULO DE VISÃO DAS CÂMERAS DE CFTV E DOS SENSORES DE ALARME DEVERÃO SER AJUSTADOS APÓS A INSTALAÇÃO.
- AS FIRMAS EXECUTORAS DEVERÃO ANALISAR A VIABILIDADE TÉCNICA DOS PROJETOS NÃO EXECUTAR NADA EM CASO DE DÚVIDAS.
- A QUANTIDADE DE CABO UTP CAT5 DO INTERFONE NO ELEVADOR DEVERÁ SER DIMENSIONADO PELO FABRICANTE DO ELEVADOR.
- ESTE PROJETO CONTEMPLA APENAS A PARTE PASSIVA DA REDE ESTRUTURADA (CAIXAS, ELETRODUTOS, CABOS E TOMADAS); A PARTE ATIVA (HUB, PATCH PANEL, MODEM, ROTEADOR, PABX, ETC.) OU SEJA, TODOS OS EQUIPAMENTOS E O RACK, SERÃO DEFINIDOS E ESPECIFICADOS PELAS INSTALADORAS DE CADA SISTEMA.
- A INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE TELEFONIA FOI PROJETADA P/ ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE CABOS DE FIBRA ÓPTICA QUE DEVERÃO SER DEFINIDOS E INSTALADOS PELAS OPERADORAS DE TELEFONIA.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DIÂMETRO NOMINAL DE ELETROD. DE PVC, RÍGIDO, ROSQUEAVEEL (REF. TIGRE)

POLEGADAS	1/2	3/4	1	1.14	1.12	2	2.12	3	4
EXTERNO(mm)	20	25	32	40	50	60	75	85	114
INTERNO(mm)	16	19	25	32	40	50	60	75	100

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
01	10/12/24	REVISÃO ARQUITETURA	Rosângela
02	20/01/24	EMISSÃO INICIAL	Rosângela

**menta** Rua T-27, Qd. 65, Lt 3, N° 1095  
Sala 2, Setor Bueno  
CEP: 74 215-030, Goiânia-GO  
Fone:(62) 3142-9990

Cliente: GERALDO BRANQUINHO

Uso: Edifício Comercial

Endereço do Empreendimento: RUA PIRACANJUBA, QUADRA 5, LOTES 10/11 LOTEAMENTO RESIDENCIAL ALPHAVILLE FLAMBOYANT - GOIÂNIA - GOIÁS

APROVAÇÃO: Proprietário: GERALDO BRANQUINHO CPF: 004.548.181-49  
Projeto: Vínicius Elias Gomes de Oliveira Eng. Eletricista - CREA 1014812321D-GO

Projeto: SISTEMAS Escala: - Revisão: 01

Projeto Cad: Rosângela Responsável Técnico: Vínicius PAVIMENTO: - Etapa do Projeto: -

Conteúdo: Planta Baixa 2º Pavimento Prancha N°: RED 003

**2º PAVIMENTO**  
escala: 1 : 50

A0

REPRODUÇÃO OU DISTRIBUIÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PLANTA SEM PERMISSÃO AUTORIZADA É PROIBIDA SOB AS PENAS DA LEI Nº 13.079/2015