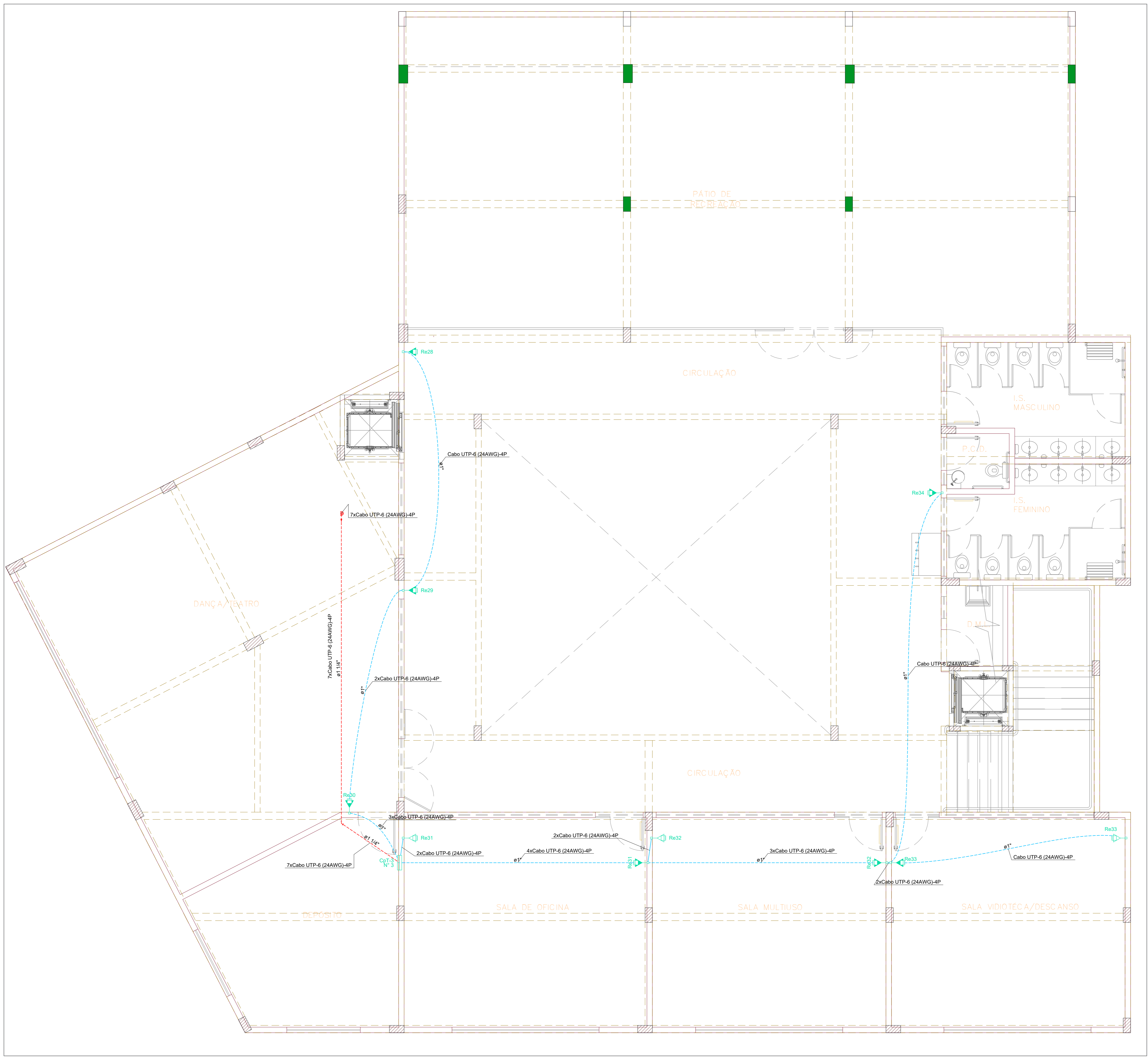


Notas Gerais

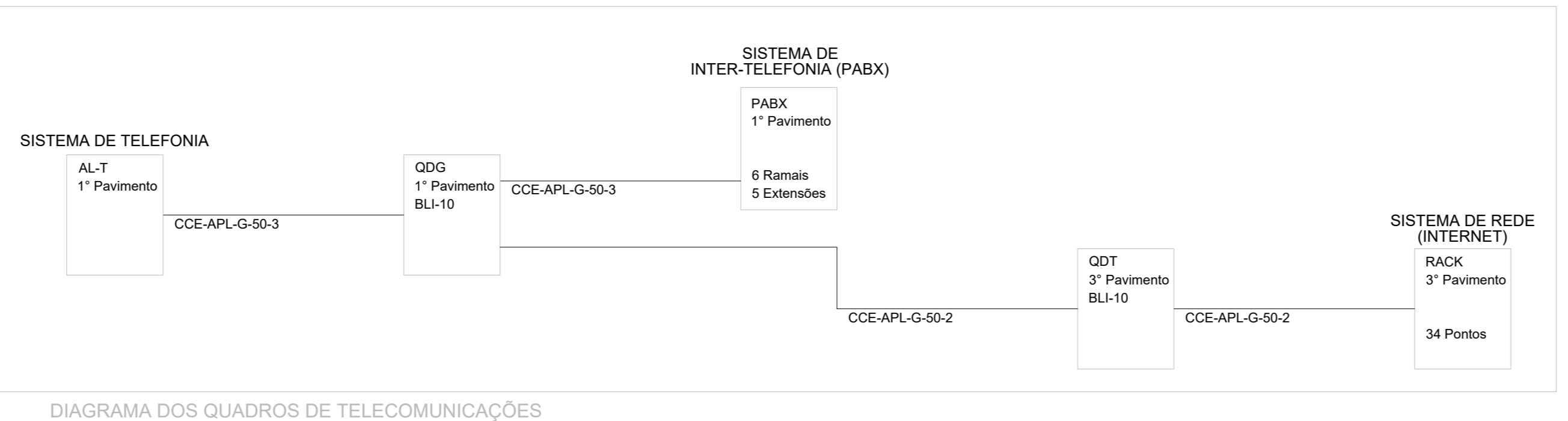
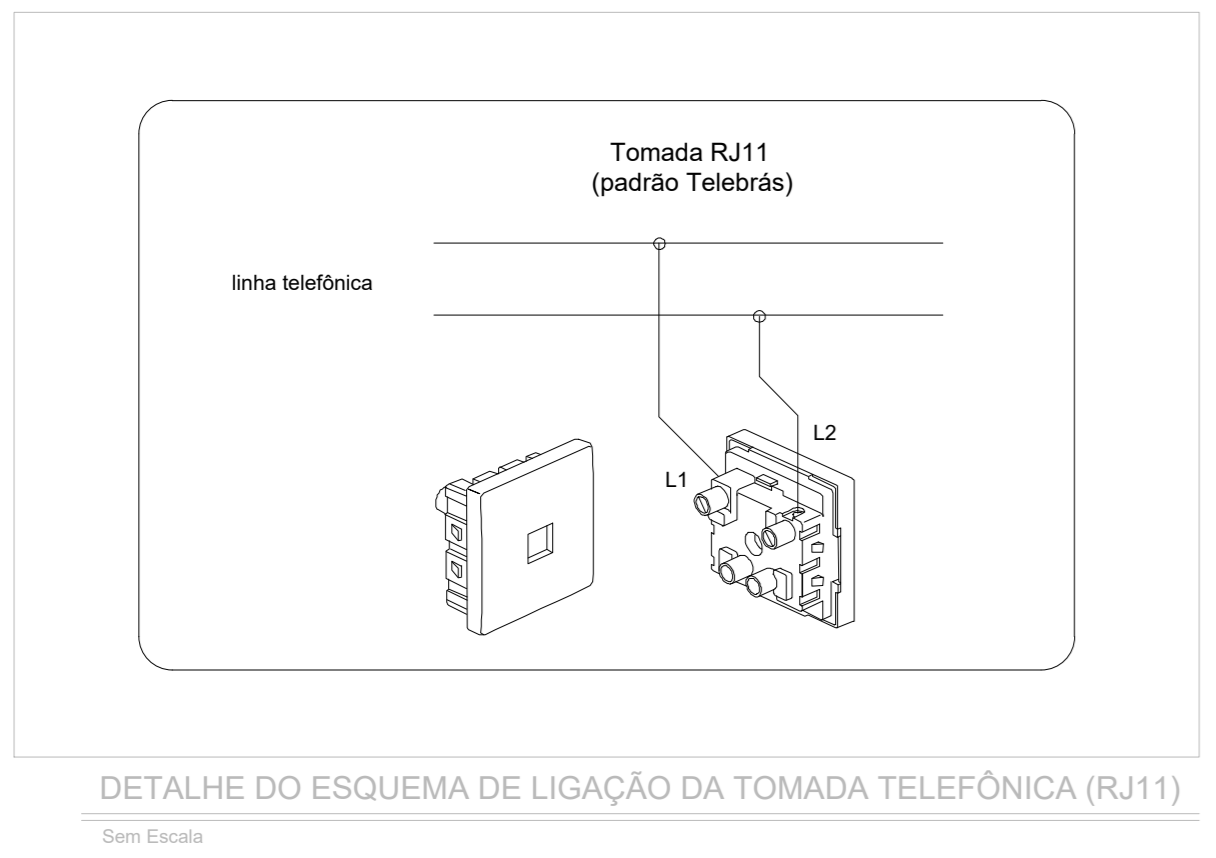
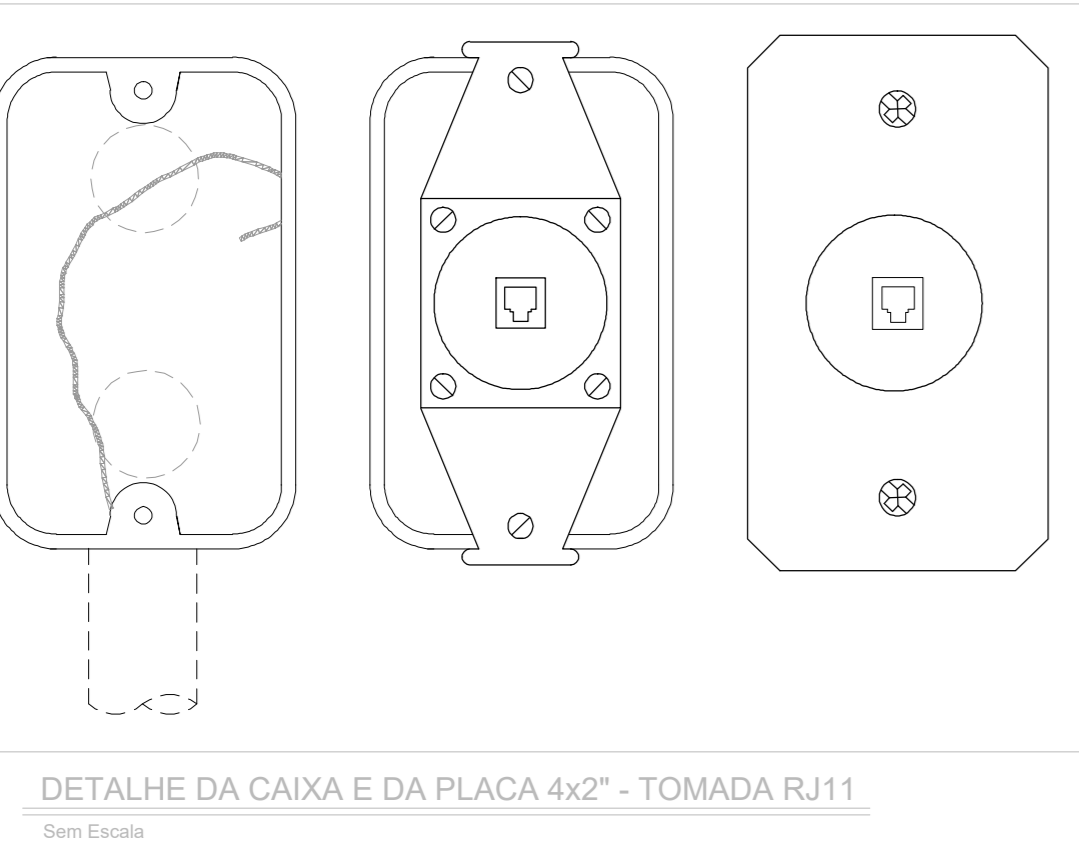
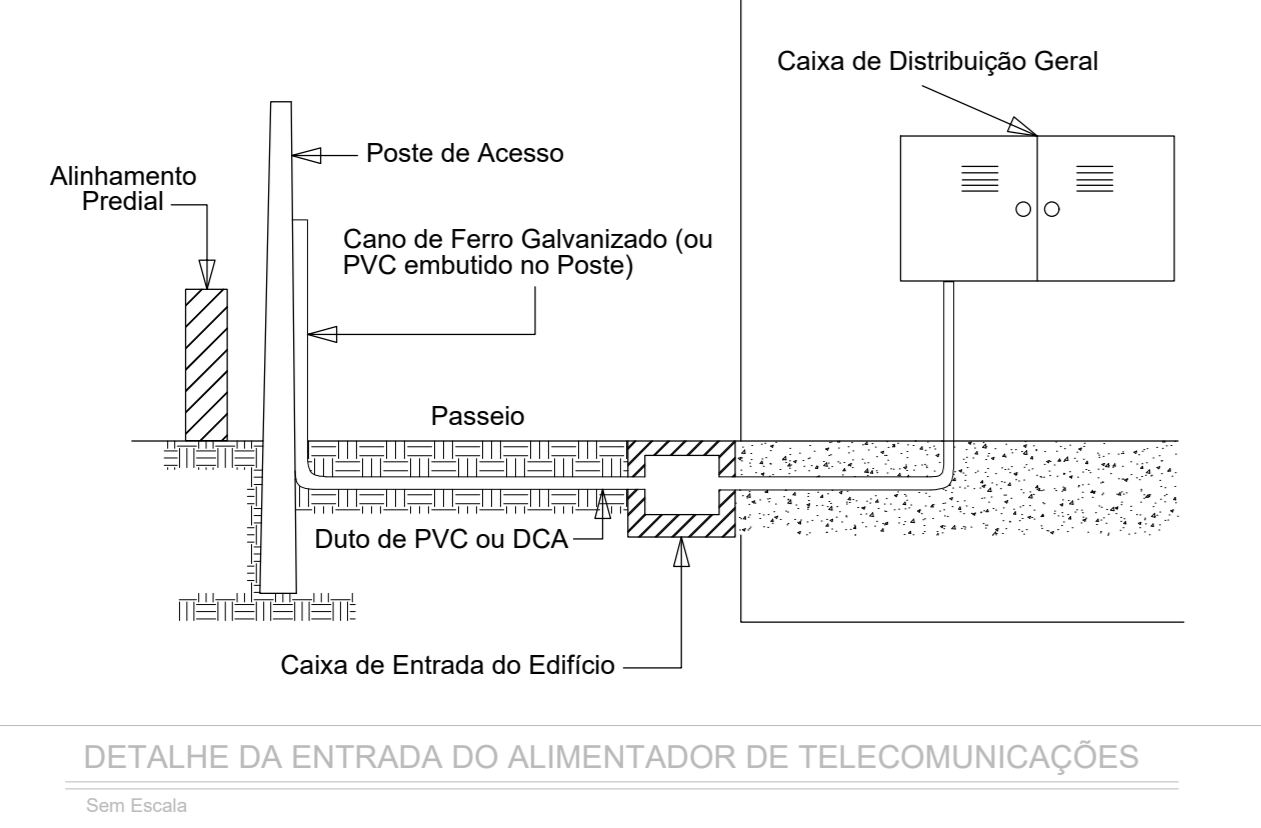
- Os cabos para telecomunicação serão de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul, segundo requisitos da norma ABNT NBR 14702-2, Categoria 5e, para cabearamento horizontal interno e Categoria 6 para cabearamento horizontal externo.
- Os cabos destinados apenas a circuitos de voz (telefonia) para uso residencial serão de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul, segundo requisitos da norma SPT - 235-310-701 (TELEBRAS), Categoria CCI-50 e destinado para uso interno, apenas.
- Os cabos de entrada da rede telefônica serão de pares paralelos compostos de condutores sólidos de cobre nu, 0,1mm ou 0,15mm, encapsados em PVC não propagante à chama, na cor preta, segundo requisitos da norma SPT - 235-320-707 (TELEBRAS), Categorias FE-100 ou FE-150 e próprios para uso externo.
- As portas dos cabos devem ser identificadas conforme simbologia padrão de cabearamento estruturado;
- As tomadas serão do tipo RJ 45 para categoria 5e, EIA/TIA568B, em material termoplástico (para circuitos de dados/voz);
- As tomadas exclusivas para telefonia em projetos residenciais serão do tipo RJ 11, para categoria 5e, EIA/TIA568B, em material termoplástico (para circuitos de voz);
- As tomadas de telecomunicação devem ser identificadas por meio de fita adesiva, contendo a numeração dos pontos de telecomunicação oriundos do mesmo;
- Todos as partes metálicas da instalação deverão ser aterradas convenientemente no sistema geral de aterramento equalizado do edifício;
- Na derivação da condutiva de terra para a barra de terra, utilizar condutor de aterramento de derivação ou paralelo cabo-cabo;
- Deverá ser mantido um afastamento mínimo de 30 cm entre os eletrodos dedicados a rede de telecomunicações e os de aterramento;
- Cada conexão será identificada mediante anilha plástica permanente nas duas extremidades, que possibilite identificar de forma imediata e inequívoca os pontos de origem e destino;
- Toda cabearamento deverá ser certificado por empresa capacitada, com a emissão de certificado dos pontos de rede e telefonia;
- As eletrocalhas deverão ser metálicas forradas tipo C pré-galvanizadas à quente, e, quando de teto, de suspensão vertical simples;
- Eletrocalhas não cotadas têm dimensões 50x50mm.

LEGENDA SIMBOLOS - 4º PAVIMENTO

	Caixa de passagem por teto/fúndia - cobrir a 50cm do piso
	Tomada B315 - 6.00cm do piso
	Tomada B345 - 2.00cm do piso
Padrões Adotados	
TR_101	TR = Indicação de que se trata de um Tronco (Ramal)
RJ_111	de Telecomunicação (Cabo de Telefonia ou Dados)
TE_101	TE = Indicação de que se trata de uma extensão do Ramal
RJ_111	101 = Numeração do Ramal (Circuito do ponto)
TR_XXX	XXX = N° identificação do PT (MAPAR-Voz, PAR-Dados)
RJ_111	RJ11 = Conector padrão para telecomunicações de voz
RJ_45	RJ45 = Conector padrão para telecomunicações de dados
6x2CCE-APL-G-50-2	6x = Indicação do número de cabos (6)
	CCE-APL-G-50 = Indicação do tipo de cabo
	2 = Indicação do número de pares do cabo
---	Condutor Elétrico (no piso)
---	Condutor Elétrico (a baixa altura)
---	Condutor Elétrico (a média ou alta altura)
---	Condutor Elétrico (no teto)
---	Condutor Elétrico Flexível Leve (PVC) (embudido)
---	Condutor Elétrico Rígido (PVC) (embudido/sobreposto)
---	Condutor Elétrico Rígido Metálico (sobreposto)
---	Condutor Elétrico Flexível Pesado (PEAD) (embudido)
---	Condutor Elétrico Exposto (embudido em forro)
---	Condutor Elétrico Unipolar
---	Trincha aérea isolada suspensa por cabo guia
---	Eletrocalha metálica (embudido/sobreposta)
---	Condutor rígido que sobe e condutor rígido que desce, respectivamente
---	Condutor flexível que sobe e condutor flexível que desce, respectivamente
---	Ponto de aplicação da peça - a seta indica a posição real do ponto de telecomunicação
---	Ponto (caixa de lâmpada, TV, som, ...) medido interligado a ponto baixo por meio de Eletroduto (conduto)
Observações	
Condutor (eletroduto) não cotado tem diâmetro nominal de 3/4" Eletrocalhas não cotadas têm dimensões nominais de 50x50mm. Para eletrocalhas corrugadas flexíveis, utilizar o de cor alaranjada quando embudido em piso e teto.	
Este projeto não poderá ser manipulado ou alterado sem a prévia autorização dos autores do projeto (Lei de Direitos Autorais - Lei nº9610/98).	



PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



00	(6)	PLANTA BAIXA	15/03
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ./PROJ. VER. APR. AUT. DATA
REVISÕES			
T.E. DE EMISSÃO	(1) PRELIMINAR	(2) PARA COTAÇÃO	(3) CONFORME CONSTRUÇÃO
	(4) PARA APROVAÇÃO	(5) PARA CANCELAMENTO	(6) PARA CANCELAMENTO
APROVAÇÃO	ASSINATURA	DATA	
R1	RESERVA		
NOME	GABRIEL PRIES FERNANDES	15/03/2021	15/03/2021
PROJETISTA	GABRIEL PRIES FERNANDES	15/03/2021	15/03/2021
PROJEÇÃO			
SUPERVISOR	FABRILA BATISTA PRIES	15/03/2021	15/03/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
PROJETO TELECOMUNICAÇÕES			
(PROJETO EXECUTIVO)			
BAIRRO INCONFIDÊNCIA			
ESCOLA MUNICIPAL PROF. ESMERALDA VIANNA			
PLANTA DE TELECOM - 4º PAVIMENTO			ESCALA
REV. Nº	OS_04/2021	INDICADAS	04 de 04