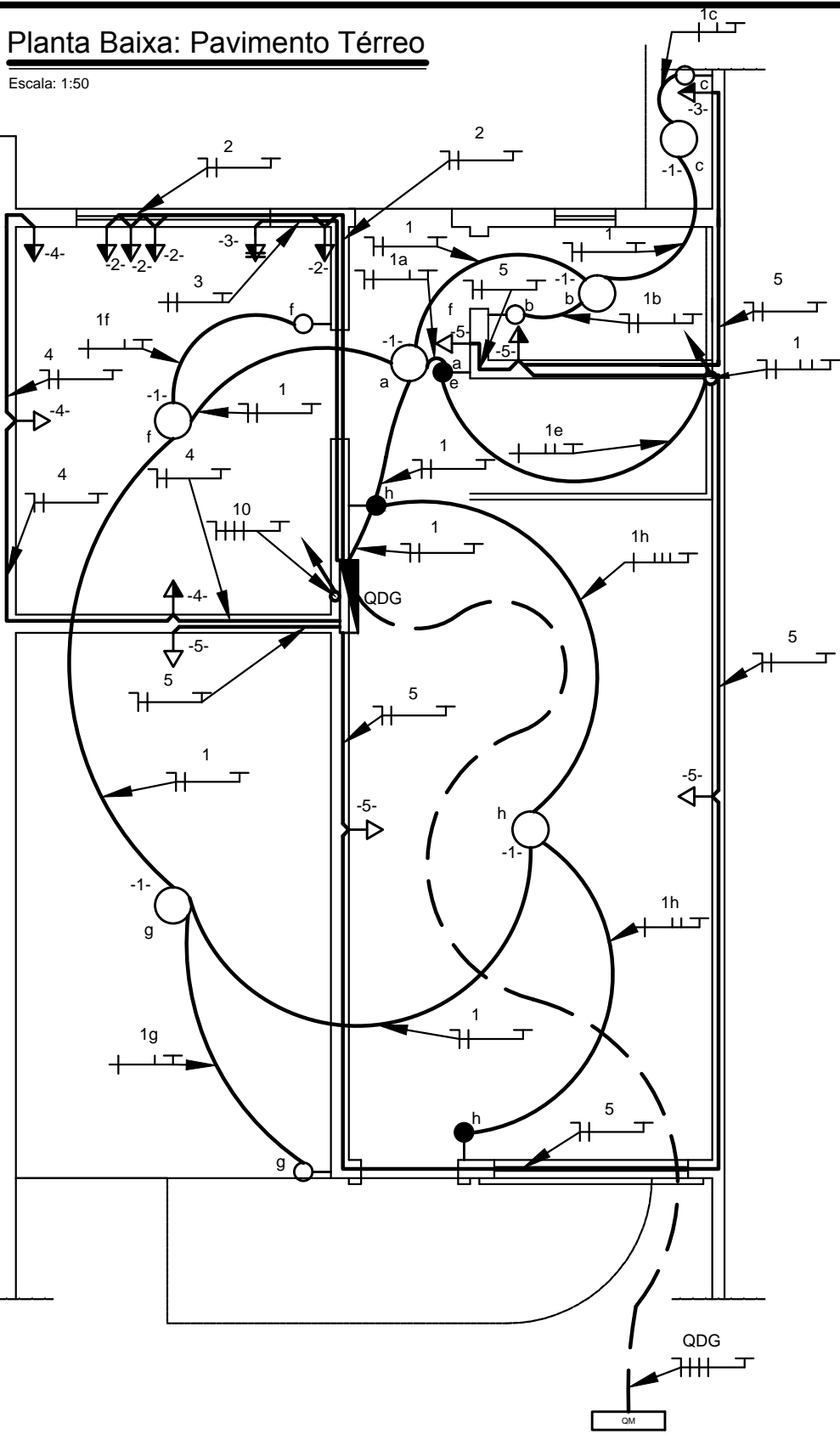


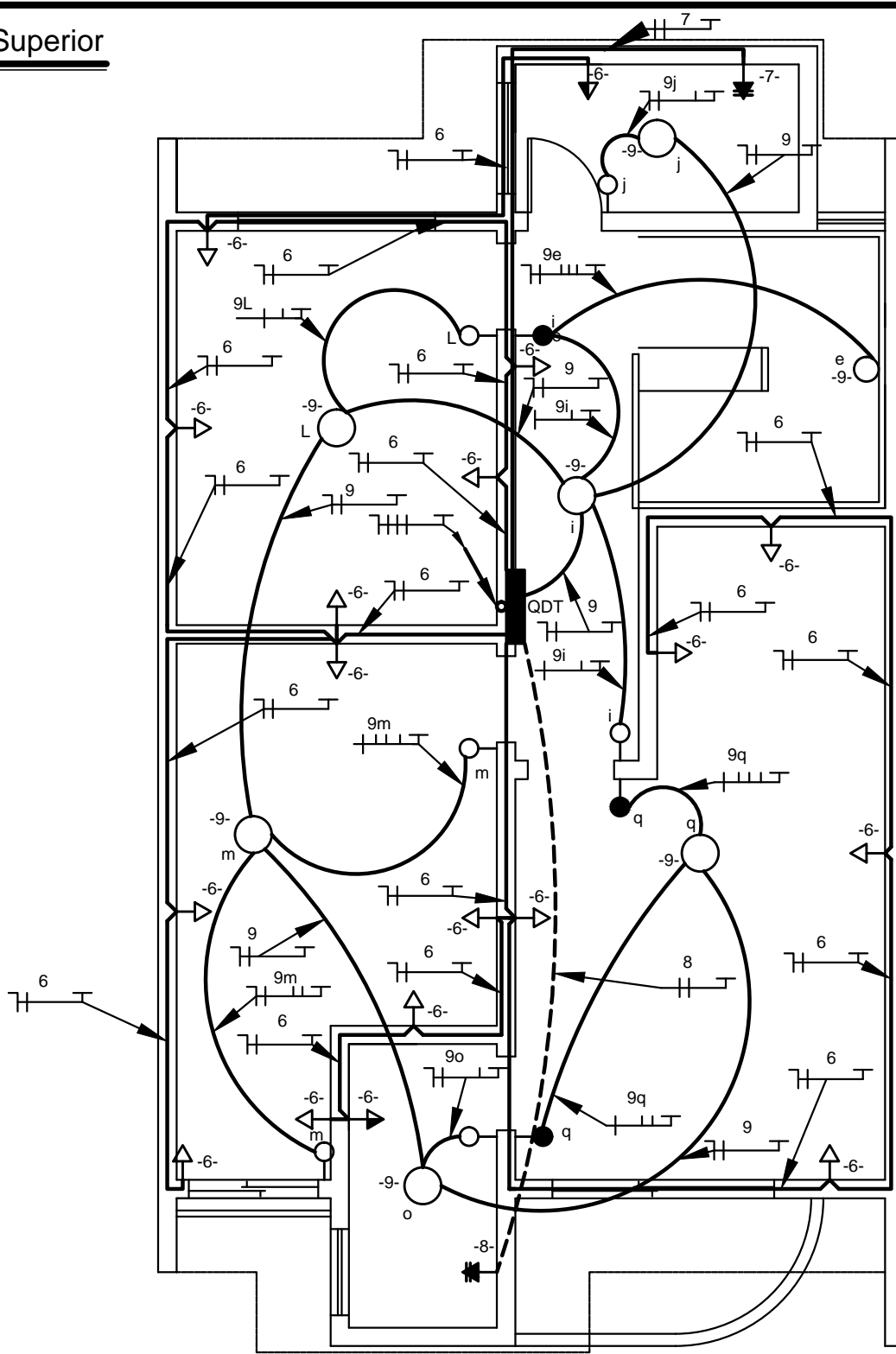
Planta Baixa: Pavimento Térreo

Escala: 1:50



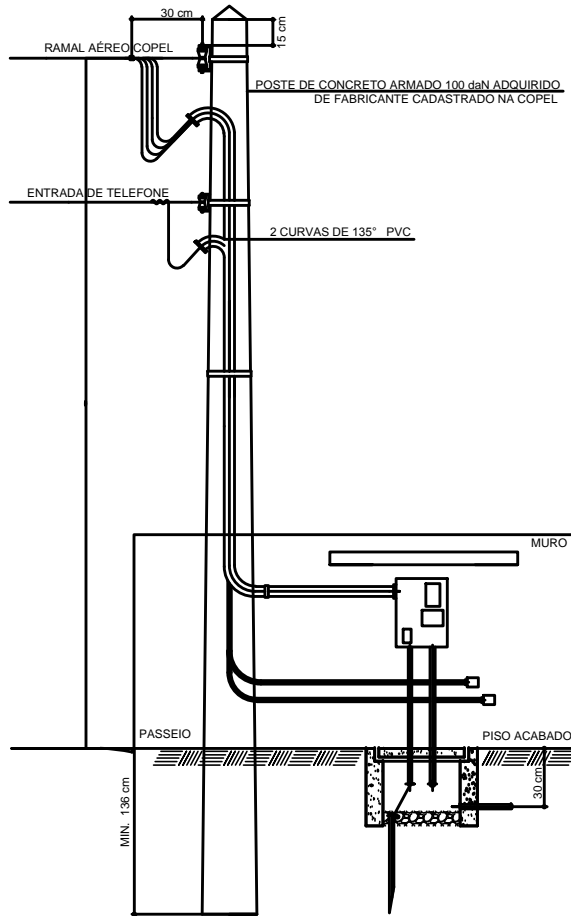
Planta Baixa: Pavimento Superior

Escala: 1:50



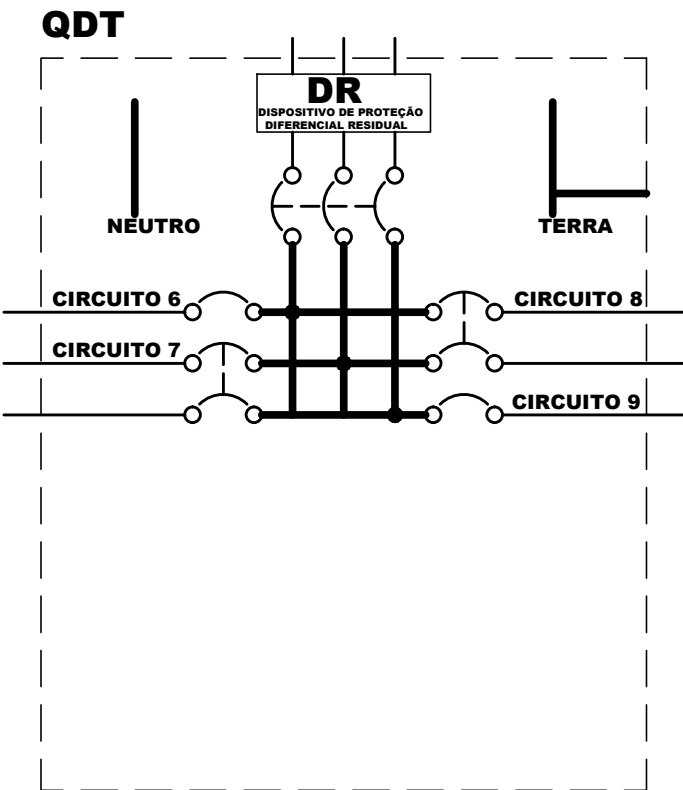
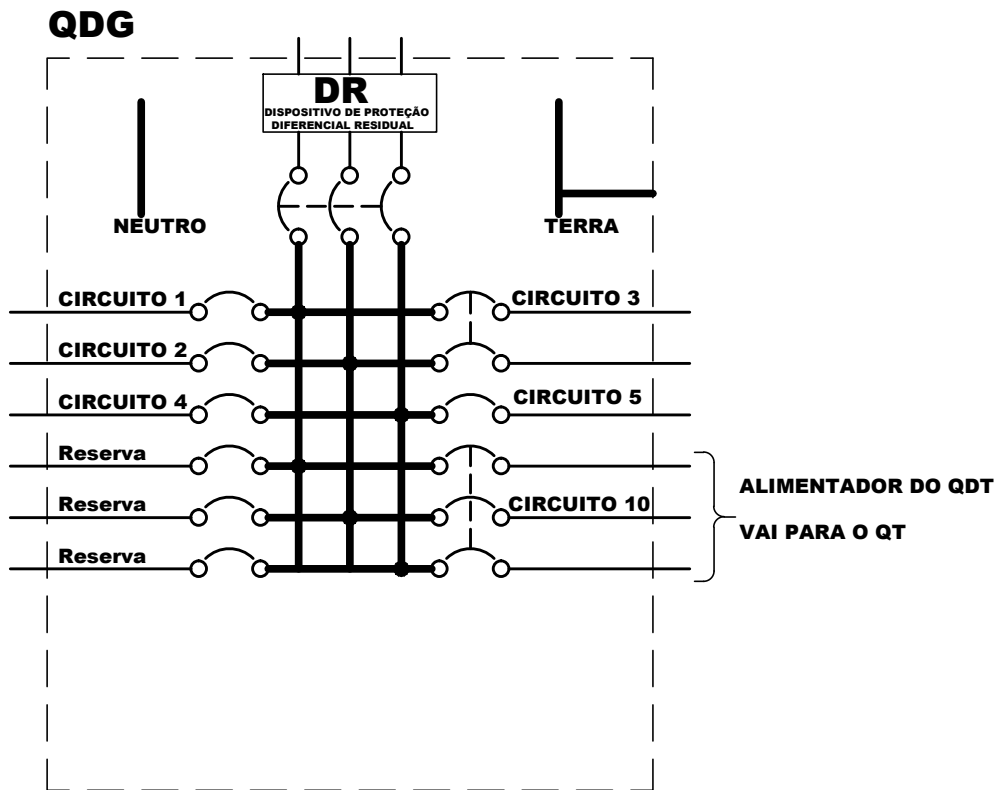
Entrada de Serviço - Padrão COPEL

Sem escala



Esquemas Unifilares

Sem escala



Observações:

1. Qualquer alteração no projeto somente poderá ser feita com a devida autorização do responsável técnico.
2. Todo eletroduto não especificado em planta é de Ø1/2 polegada.
3. Utilizar apenas eletrodutos de PVC 70°
4. Todo cabo não especificado em planta é de seção nominal 1,5 mm².
5. Projeto elaborado em consonância com as normas técnicas NBR-5410 e NBR-5444

SIMBOLOGIA

(segundo a NBR 5444 - adaptada)

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	Tomada baixa (30 cm do piso)
	Tomada meia altura (1,30 m do piso)
	Tomada alta (2,00 m do piso)
	Tomada bifásica (220 V)
	Interruptor simples (uma tecla)
	Interruptor simples (duas teclas)
	Interruptor simples (três teclas)
	Interruptor paralelo
	Interruptor intermediário
	Ponto de luz no teto (incandescente)
	Ponto de luz na parede (arandela)
	Eletroduto que sobe para pavimento superior
	Eletroduto que desce para pavimento inferior
	Quadro de Disjuntores (Terminal) - QT
	Quadro de Disjuntores (Geral) - QG
	Quadro de Medição (Relógio) - QM
	Condutores (respectivamente) Neuro, Fase, Retorno e Terra
	Eletroduto de PVC embutido na alvenaria no teto ou parede
	Eletroduto de PVC enterrado no solo ou piso

Reservado ao professor

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

UTPR

DISCIPLINA DE DESENHO ELÉTRICO - PROF. DANIEL JUNGHANS

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE UM SOBRADO RESIDENCIAL
PLANTA BAIXA - ESQUEMA UNIFILAR - SIMBOLOGIA - ENTRADA DE SERVIÇO PADRÃO COPEL

DATA	18/03/2014
FOLHA	1/1
ESCALA	INDICADA
TURMA:	S24
ALUNOS:	M. F. Paludo Pedro S. T.