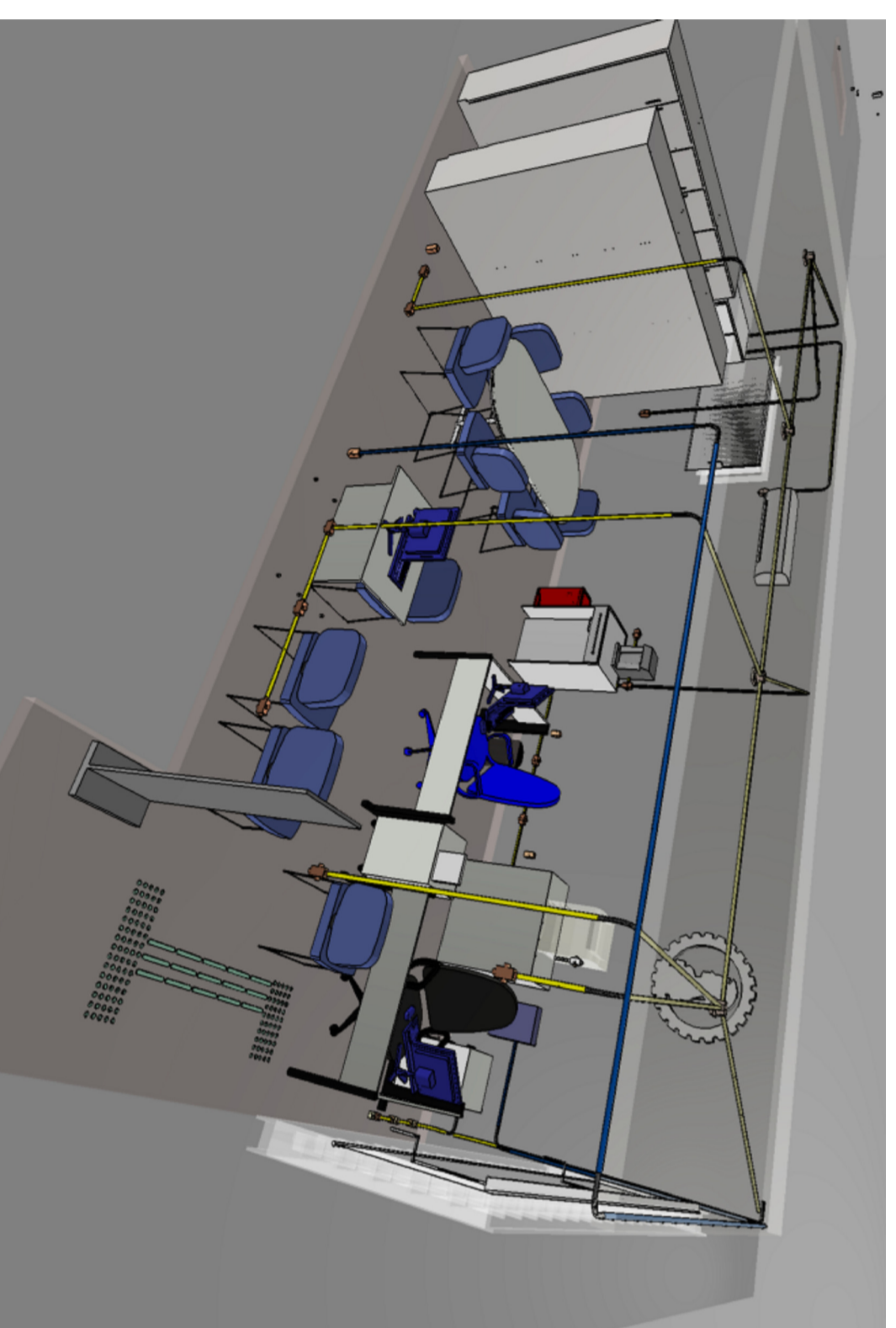


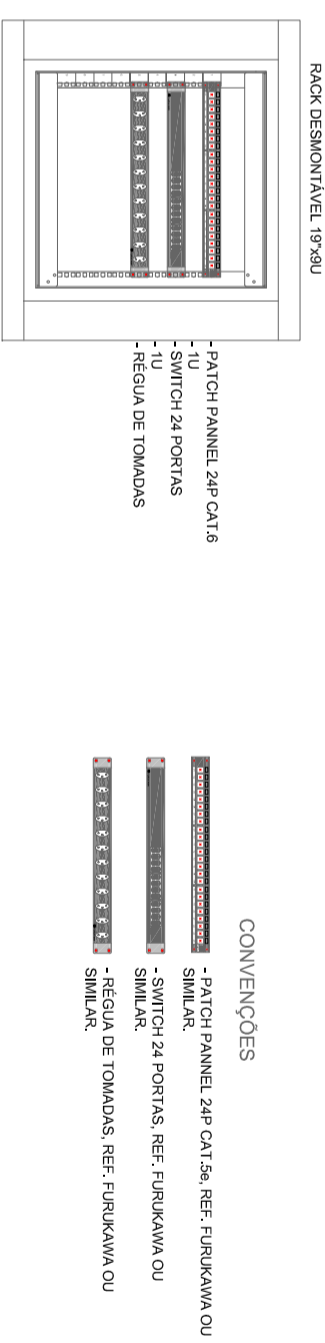
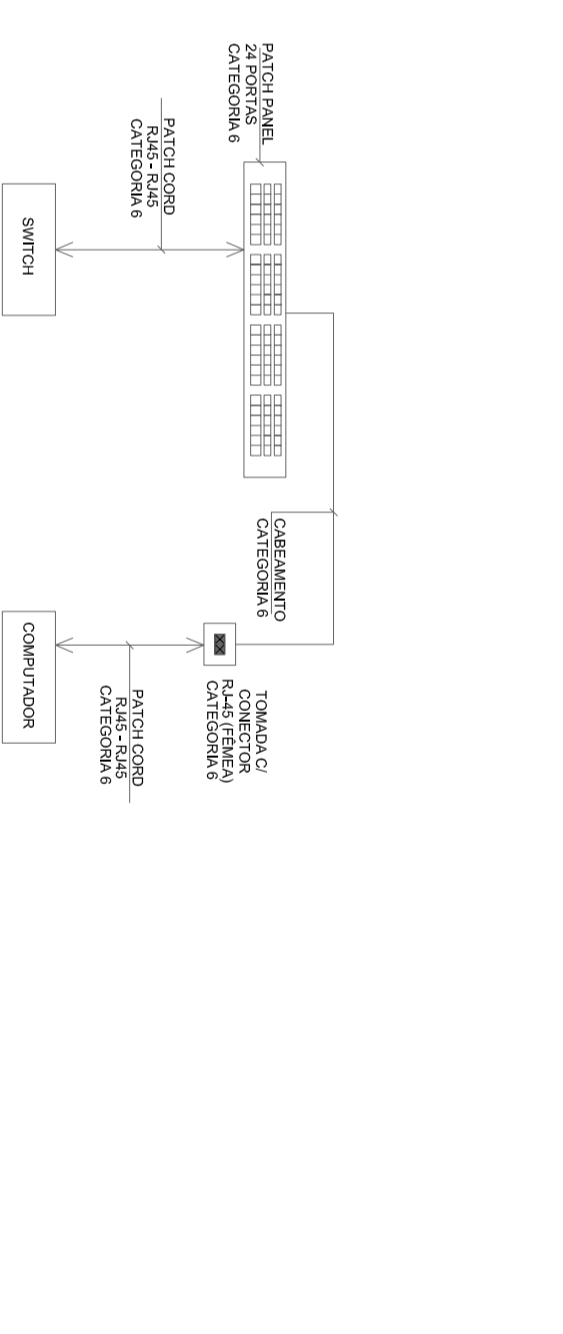
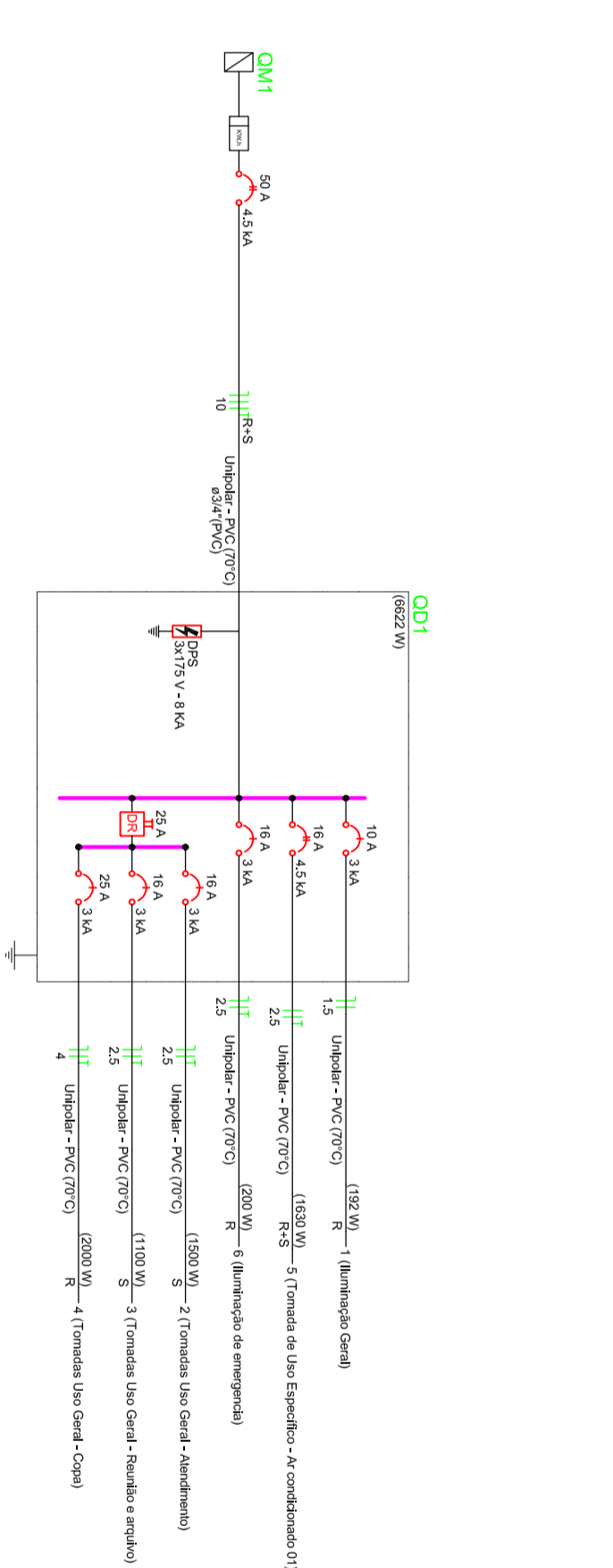
1 Planta Baixa - Elétrica
ESCALA 1/50



2 Vista 3D - Elétrico
s/ESCALA

**- OS PONTOS SERÃO INSTALADOS CONFORME AS NOVAS NECESSIDADES:
- ELETRODUTOS EM ROXO E VERMELHO SERÃO APARENTES DO TIPO RÍGIDO EM PVC E INSTALADOS CONFORME AS NOVAS NECESSIDADES:
- ELETRODUTOS EM AZUL SERÃO EMBUTIDOS NO FORRO DE GESSO
- OS PONTOS ANTIGOS DEVEM SER MANTIDOS E SOMENTE A NOVA INFRAESTRUTURA APARENTE EXECUTADA CONFORME PROLETO.**

Circuito	Descrição	Esquema de Cargas (OD1) - Planta Baixa	Medido (VA)	Tensão (V)	Por. total. (W)	Fases (W)	Por. - R (W)	Por. - S (W)	Por. - T (W)		
1	Illuminação Geral	F=AN+T	B1	127 V	384	R	192				
2	Tomadas Uso Geral - Atendimento	F=AN+T	B1	127 V	592	R	296		1500		
3	Tomadas Uso Geral - Resfriamento e aquecimento	F=AN+T	B1	127 V	1292	S	1100		1100		
4	Tomadas Uso Geral - Copo	F=AN+T	B1	127 V	2222	R	2000		2000		
5	Tomada de Uso Especial - Ar-condicionado 01	F=AN+T	B1	220 V	1811	R+S	1630		815		
6	Illuminação de emergência	F=AN+T	B1	127 V	222	R+S	200		200		
TOTAL					7598	R+S	6622		3207	3415	0



NOTA: TODOS OS ESPELHOS DAS TOMADAS DE LÓGICA (EXISTENTES) SERÃO SUBSTITUIDOS PARA O NOVO PADRÃO CONFORME PREVISÃO EM PLANILHA ORÇAMENTARIA E MEMORIAL DESCRITIVO

Legenda - Típo	Descrição
	Condutete X - 2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Condutete X - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condutete X - 2 Tomadas, 20A, médias a 1,10m do piso
	Condutete X - 2 Tomadas, 20A, baixas a 0,30m do piso
	Condutete X - Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso
	Condutete X - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Condutete X - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Condutete X - Tomada alta 20A, a 2,20m do piso
	Condutete X - Tomada média, 20A, a 1,10m do piso
	Condutete X - Tomada baixa, 20A, a 0,30m do piso
	Condutete X - Tomada média, 20A, a 1,10m do piso
	Condutete X - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condutete X - Tomada média a 1,10m do piso
	Condutete X - Tomada alta a 2,20m do piso
	Curva 90°
	Luminária LED 48W
	Rack de Lógica
	Quadro de distribuição
	Tomada RJ45 - 1 módulo - Aparente a 0,30m do piso (ou indicado)

Legenda de condutas	Descrição
	Eletroduto PVC Rígido
	Eletroduto PVC Rígido
	Eletroduto PVC Flexível

- NOTAS GERAIS**
- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
 - Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
 - Os condutores não cotados serão de #2.5mm², os condutores de retorno serão de #1.5mm².
 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
 - Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0.6/1KV, Isolação em EPR, temperatura 90°C.
 - Em todo eletroduto aéreo, os condutores deverão ser de cobre, classe 450/750V, Isolação em PVC, temperatura 70°C.
 - A seção do condutor neutro de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, Isolação em PVC.
 - O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
 - Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
 - As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança em conformidade com a NBR 5410/2004.
 - Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
 - A indicação de potência no ponto de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
 - Para as tomadas sem indicação de potência foi considerada 100 VA.
 - Todos os eletrodutos de electricidade deverão estar aterrados a NBR 15875 pela equipe de execução e construtora visando garantir o pleno atendimento de suas exigências.