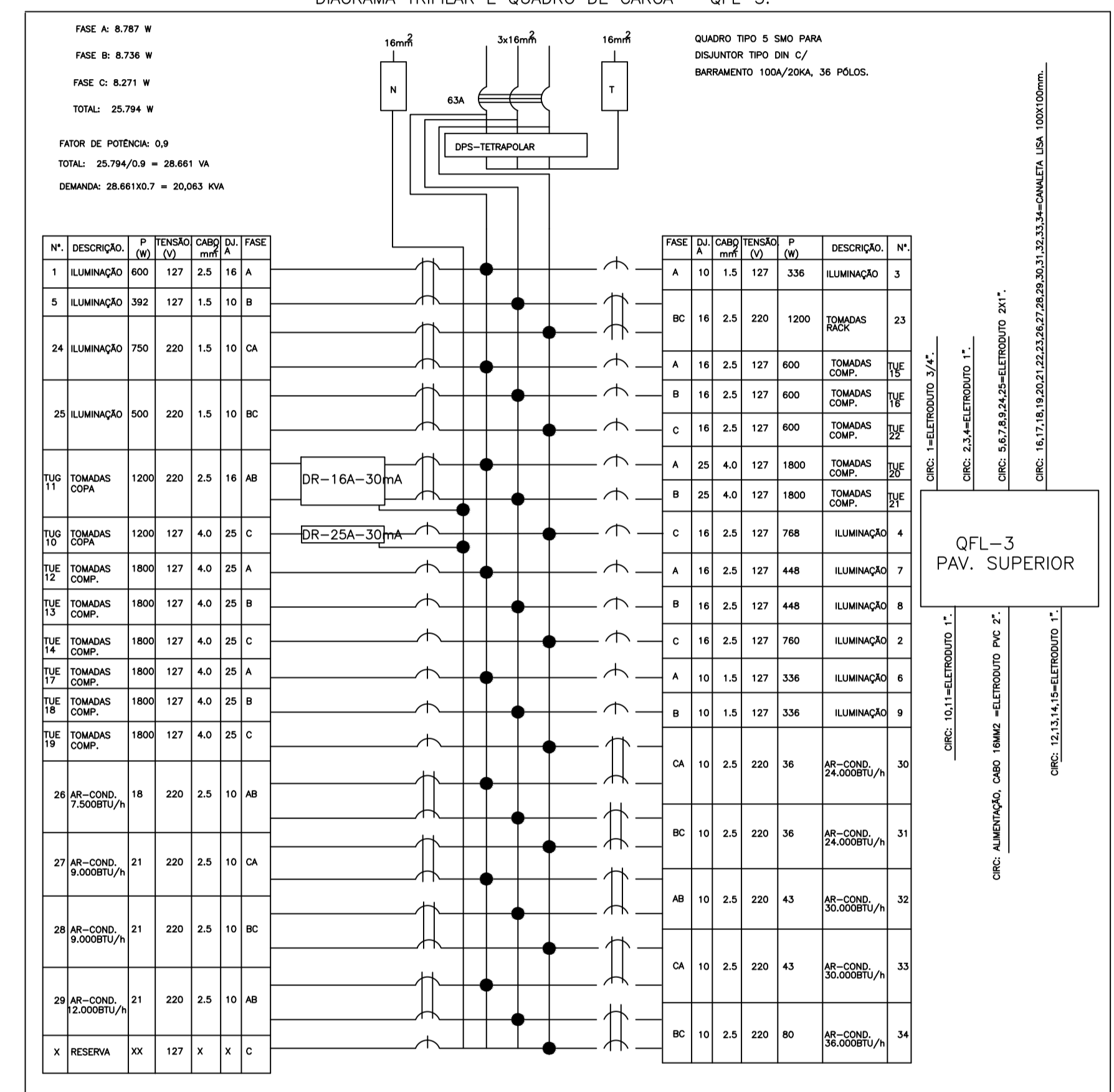


- Notas
- 1 - Todos os condutores serão de cobre eletrolítico, isolamento anti-chama, conforme NBR 68 80/6148 e 7288, 750V, 70°, fase A preto, fase B vermelho, fase C branco, neutro, azul claro, terra verde.
  - 2 - Eletrodutos não cotados serão de 3/4".
  - 3 - Todas as partes metálicas serão aterradas.
  - 4 - Todos os materiais serão de boa qualidade, normalizados conforme "INMETRO" e "ABNT" (NBR 5410).
  - 5 - Quadros serão metálicos com porta e contra-tampo de proteção conforme norma.
  - 6 - Todos os disjuntores parciais padrão "DIM" conforme IEC 947-2.
  - 7 - Barramento de cobre eletrolítico conforme NBR 6608, fase A - azul escuro, B - branco, C - violeta/marron, N - azul claro, PE - verde.
  - 8 - Tubulação embutida no piso será de PVC rígido.
  - 9 - As caixinhas do piso deverão ser em alumínio fundido com tampas em latão com 5cm de altura.
  - 10 - Condutores não cotados serão de 2,5mm.
  - 11 - As luminárias serão interligadas com plugue macho e fêmea.
  - 12 - As eletrocalhas serão lisas com tampa.
  - 13 - As tubulações em paredes serão do tipo duto canal de fabricação da Dutotec a 110cm de altura.

LEGENDA ELÉTRICA	
○	PONTO DE LÓGICA h=0,30m
○	ANTENA TV h=0,30m ou 0,95m
□	SENSOR DE PRESENÇA
■	ARANDELA NA PAREDE h=0,20m - PL. 20W
■	LUMINÁRIA SUBTETO
■	ARANDELA DE PLAC - PL. 20W (h = 0,20m ou 0,30m)
■	LUMINÁRIA DE BARRAMENTO - PL. 20W (h = 0,30m ou 0,50m)
■	LUMINÁRIA FLUORESCENTE - 0,20W
■	TRILHO COM DIRECIONAIS E/OU PRISMA
■	SPOT EMBUTIDO DIRECIONÁVEL
■	SPOT EMBUTIDO
■	TOMADA BAIXA NA PAREDE 127V h=0,30m
■	TOMADA MEIA NA PAREDE 127V h=1,10m
■	TOMADA ALTA NA PAREDE 127V h=2,10m
■	TOMADA BAIXA NA PAREDE 220V h=0,30m
■	TOMADA MEIA NA PAREDE 220V h=1,10m
■	TOMADA ALTA NA PAREDE 220V h=2,10m
■	PONTO PARA CHUVIDO 220V h=2,20m
---	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
---	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE
---	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE
---	TUBULAÇÃO DE TELEFONE/INTERFONE
---	TUBULAÇÃO DE TV
●	FONTE
○	PLAFON / NA LAJE
○	PLAFON FORNO DE CESSO
○	VENTILADOR NO TETO COM ILUMINAÇÃO
○	ESPETO JARDIM - PL. 20W
○	HOLOFOTE DE JARDIM NO PISO - PL. 20W
○	HOLOFOTE DIRECIONÁVEL - HALOGENA 100W
○	ACIONAMENTO CAMPANHA, h=1,50m
○	QUADRO DE LIT E FORÇA - QLF
○	QUADRO DE PISO 110V
○	INTERRUPTOR SIMPLES, h=1,10m
○	INTERRUPTOR PARALELO, h=1,10m
○	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, h=1,10m
○	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, h=1,10m
○	"DIMMER" (A = LUMINÁRIA COMANDADA)
○	TOMADA DE TELEFONE, h=0,30m/h=1,10m
○	INTERFONE, h=1,10m

DIAGRAMA TRIFILAR E QUADRO DE CARGA - QLF-3.



05		
04		
03		
02		
01		
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO



CEC PROJETOS Rua Marcos Markarian, 1025 - sala 405 - Jardim Nova aliança - Ribeirão Preto/SP - Fone: (16) 3101-5555

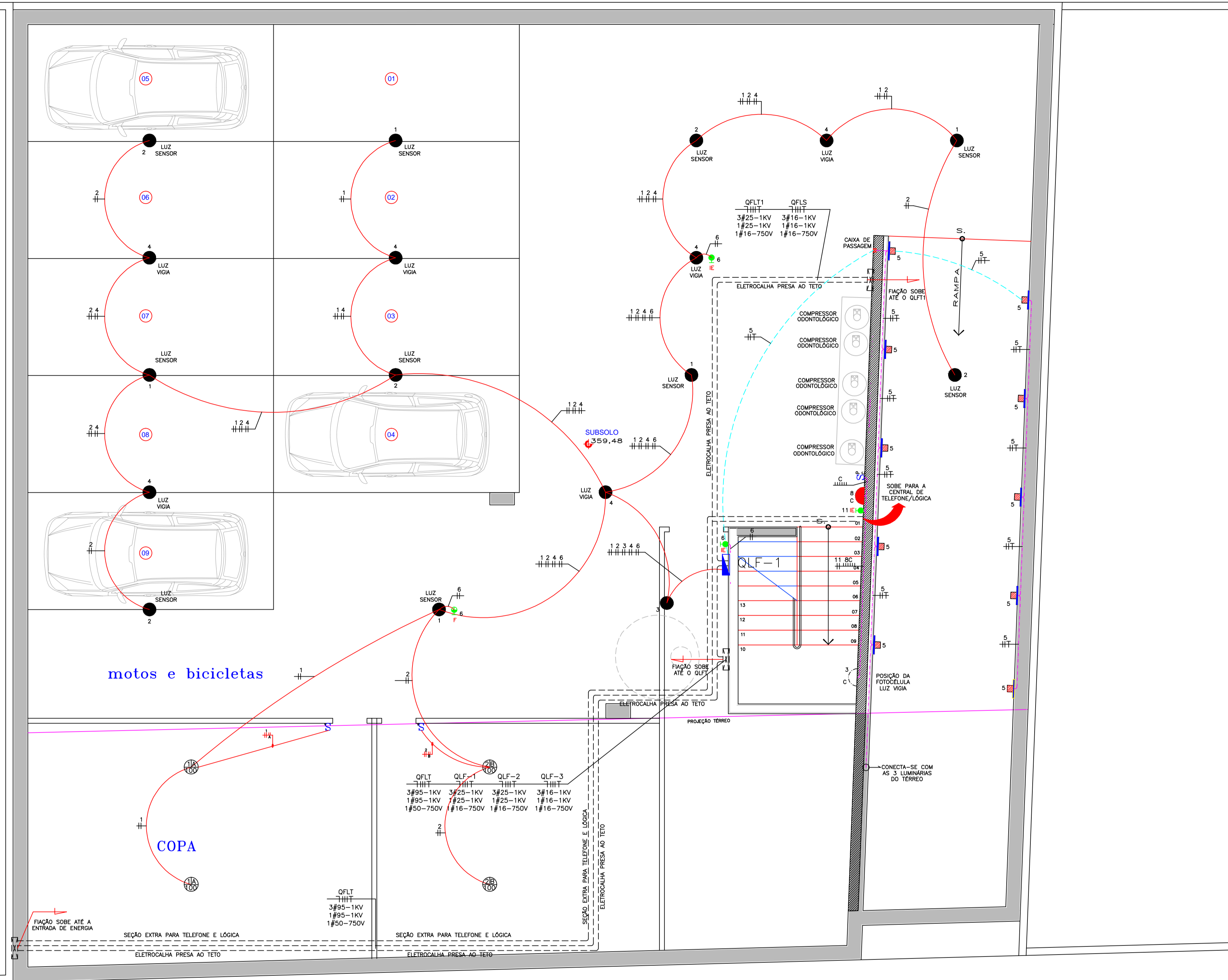
Nome / Endereço do Empreendimento: FUMEC (NOVA SEDE)  
RUA ANTÔNIO CEZARINO, 985  
CAMPINAS - SP

Código Empreendimento: FUMEC  
Data de Emissão: 22/02/16  
Área Técnica: ELÉTRICA

Título do Desenho: PROJETO ELÉTRICO ILUMINAÇÃO

Nº PRANCHA: EL 001

Arquivo: .dwg  
Responsável: André Gheralde  
Coordenador: Giselle Carucci  
Desenhista:  
Escala: INDICADA



PLANTA BAIXA - SUBSOLO  
Escala: 1:50