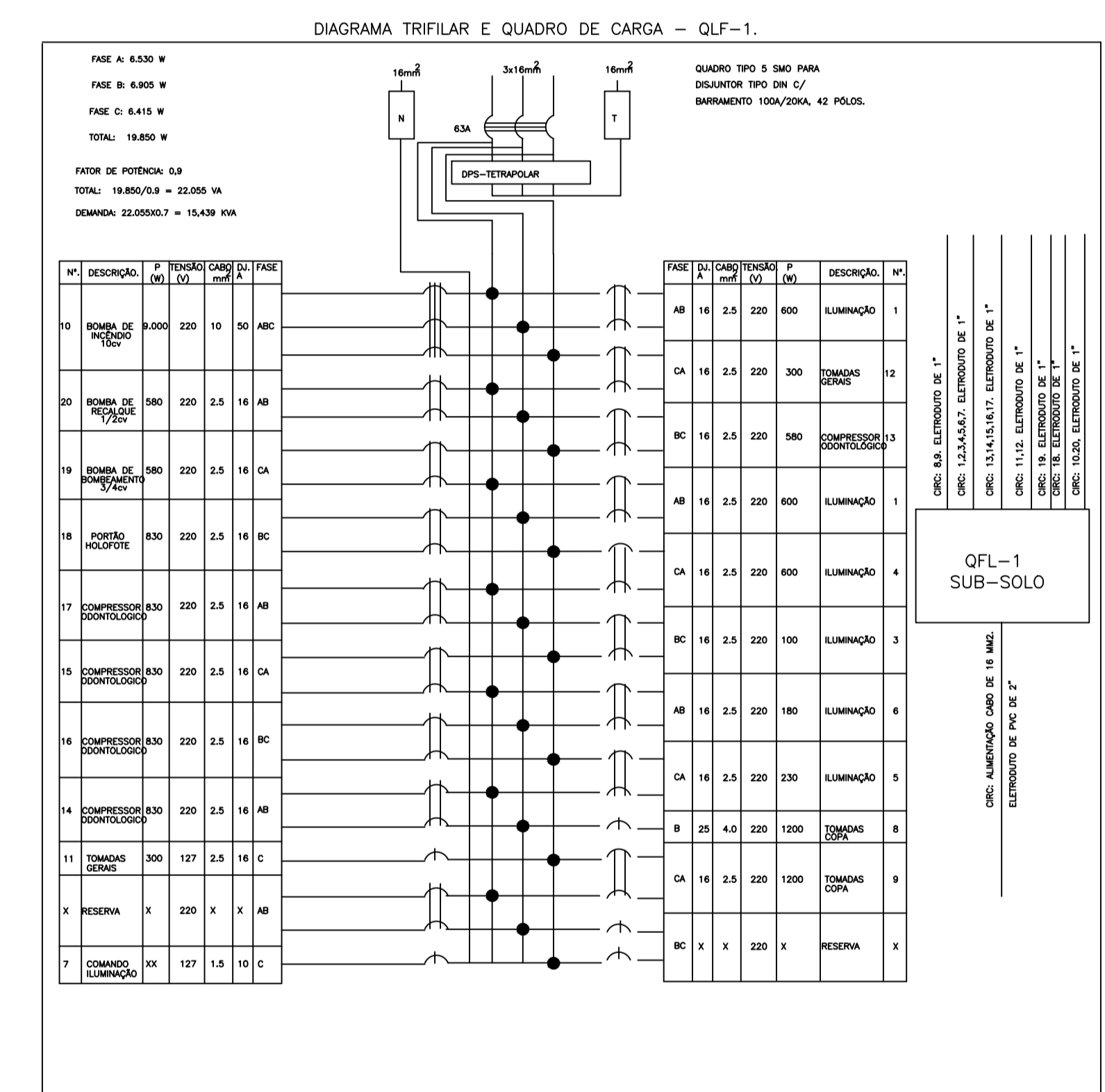


- Notas
- 1 - Todos os condutores serão de cobre eletrolítico, isolamento anti-chama, conforme NBR 68 80/6148 e 7288, 750V, 70°, fase A preto, fase B vermelha, fase C branco, neutro, azul claro, terra verde.
 - 2 - Eletrodutos não cotados serão de 3/4".
 - 3 - Todas as partes metálicas serão aterradas.
 - 4 - Todos materiais serão de boa qualidade, normalizados conforme "INMETRO" e "ABNT" (NBR 5410).
 - 5 - Quadros serão metálicos com porta e contra tampa de proteção conforme norma.
 - 6 - Todos disjuntores parciais padrão "DIM" conforme IEC 947-2.
 - 7 - Barramento de cobre eletrolítico condorme 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 duta canal de fabricação da Dutotec a 110cm de altura.

LEGENDA ELÉTRICA			
○	PONTO DE LÓGICA h=0,30m	●	PENDENTE
○	ANTENA TV h=0,30m ou 0,90m	⊕	PLAFON / NA LAJE
○	SENSOR DE PRESENÇA	○	PLAFON FERRO DE GESSO
○	MANEIRA NA PAREDE h=2,20m - PL. 20W	○	VENTILADOR NO TETO COM ILUMINAÇÃO
○	LUMINÁRIA SUBMERSA	○	ESPETO JARDIM - PL. 20W
○	MANEIRA DE PISO - PL. 20W	○	HOLEFOTE DE JARDIM NO PISO - PL. 20W
○	LUMINÁRIA DE BARRAMENTO - PL. 20W	○	HOLEFOTE DIRECIONAL - HALÓGENO 100W
○	LUMINÁRIA DE PISO (L = 30 cm. DO PISO ACABADO)	○	ACORDAMENTO CAMPANHA, h=1,10m
○	LUMINÁRIA FLUORESCENTE - 2x20W	○	COXIMA PARA CAMPANHA, h=2,10m
○	TUBO COM DIRECIONADOR E/OU PUNTEIRO	○	TAMPA DE PISO 110V
○	SPOT EMBUTIDO DIRECIONAL	○	QUADRO DE LUZ E FORÇA - 0,2
○	SPOT EMBUTIDO	○	INTERRUPTOR SIMPLES, h=1,10m
○	TAMPA BARRA NA PAREDE 127V h=0,30m	○	INTERRUPTOR DUPLEX, h=1,10m
○	TAMPA BARRA NA PAREDE 127V h=1,10m	○	INTERRUPTOR TRIFÁSICO, h=1,10m
○	TAMPA BARRA NA PAREDE 127V h=2,10m	○	INTERRUPTOR BIPOLAR DUPLEX, h=1,10m
○	TAMPA BARRA NA PAREDE 220V h=0,30m	○	INTERRUPTOR BIPOLAR DUPLEX, h=1,10m
○	TAMPA BARRA NA PAREDE 220V h=1,10m	○	TAMPA "L" (L = LUMINÁRIA COMANDA)
○	TAMPA BARRA NA PAREDE 220V h=2,10m	○	TAMPA DE TELEFONE, h=0,30m/h=1,10m
○	POUNTO PARA CARGADOR 220V h=0,30m	○	INTERFONE
○	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO	○	TUBULAÇÃO DE TV
○	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE		
○	TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE		
○	TUBULAÇÃO DE TELEFONE/INTERFONE		



PLANTA BAIXA - SUBSOLO
Escala 1:50

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
05		
04		
03		
02		
01		



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
Eng. Elétrica

Título do Desenho
**PROJETO ELÉTRICO
TOMADAS
LAYOUT**

Nº PRANCHA
**EL
007**

Arquivo
Responsável
André Gheralde

Coordenador
Giselle Carucci

Desenhista

Escala
INDICADA

.dwg