

PLANTA BAIXA - ELÉTRICA
ESC.: 1:75

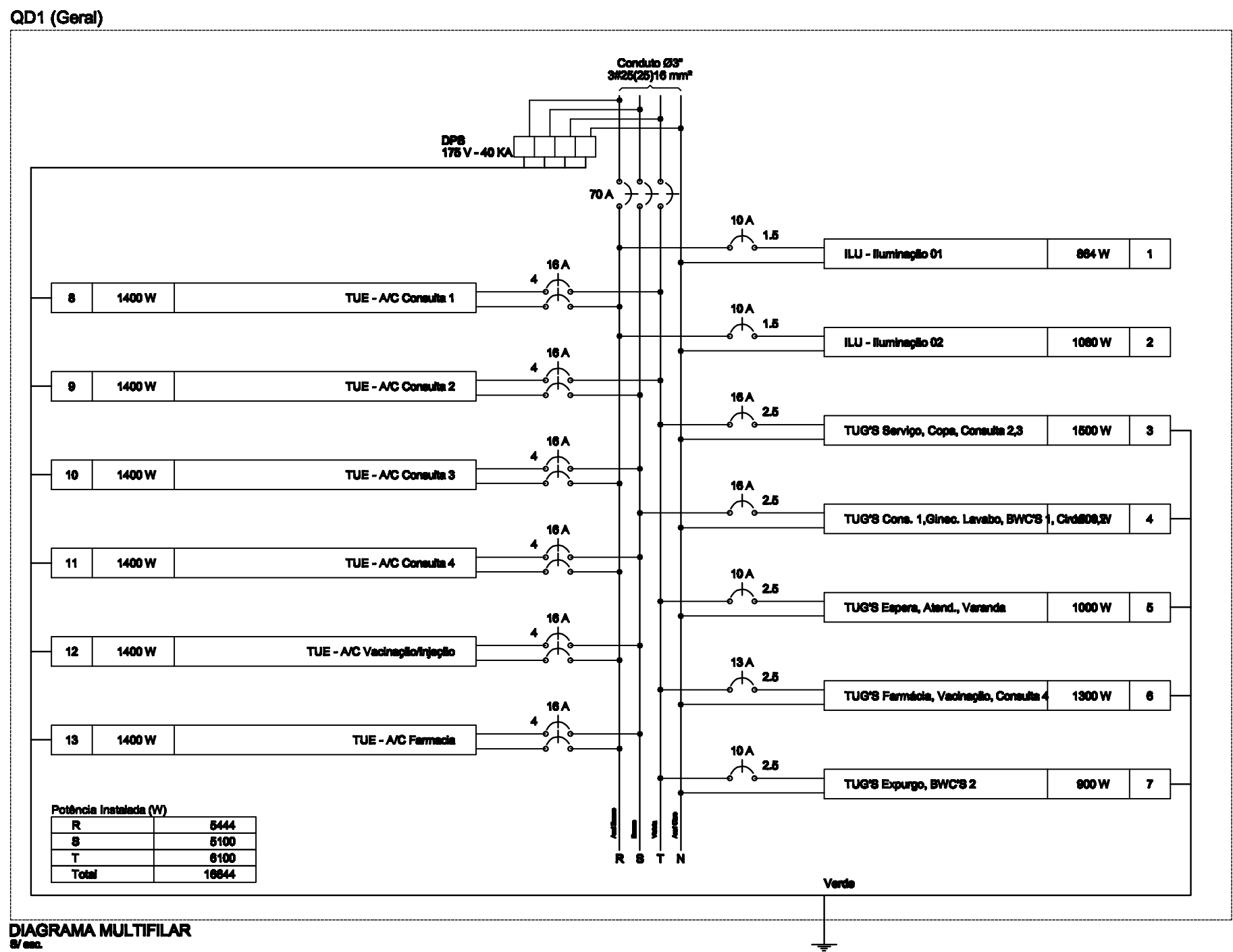


DIAGRAMA MULTIFILAR
5' mm

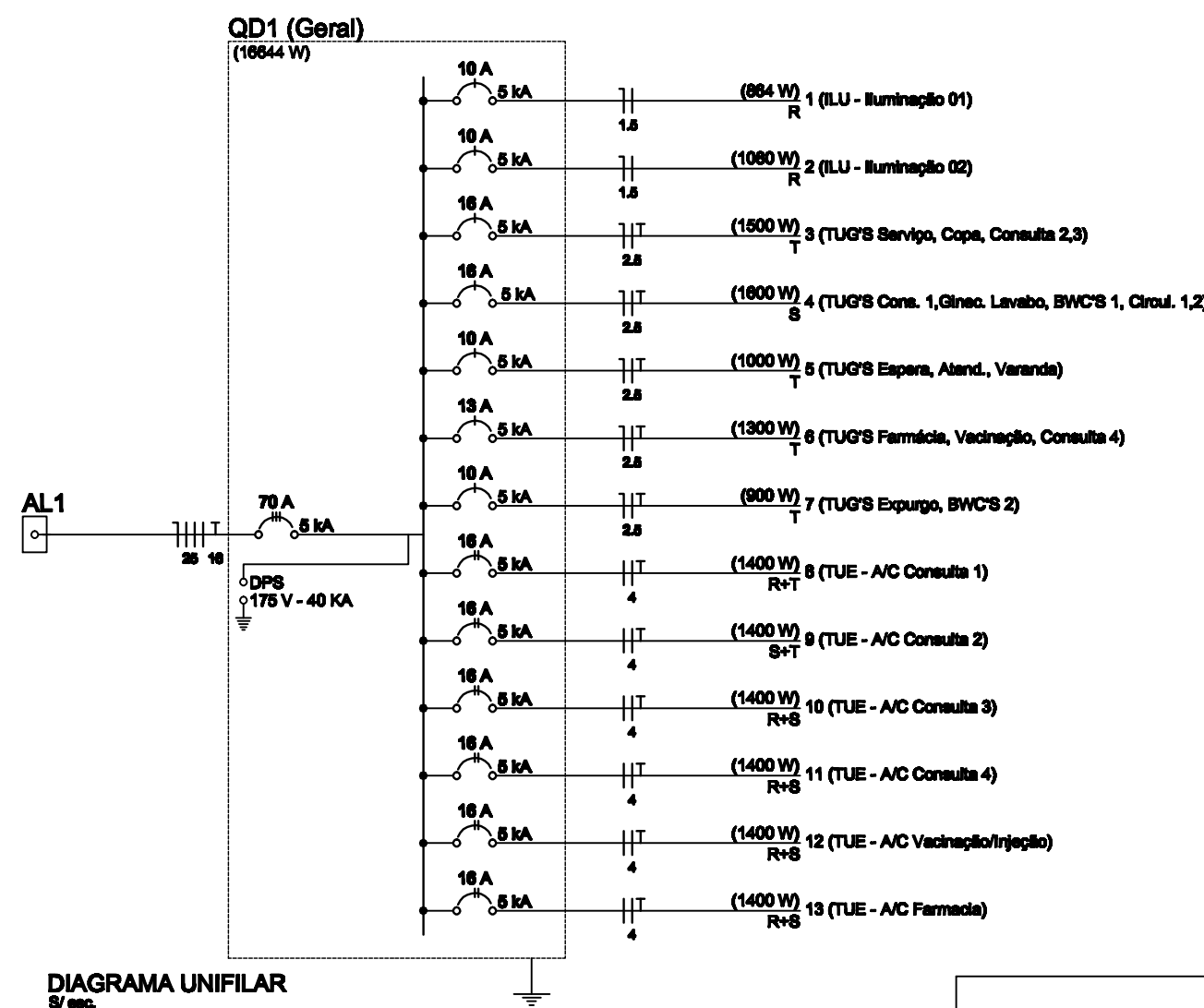


DIAGRAMA UNIFILAR
5' mm

Legenda

● n

○ o

○ a

⊕ t

1 26

2PT 3

2PT 7

Entrada de serviço aérea

Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso

Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso

Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor

Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso

Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso

Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso

NOTAS:

- AS FASES A, B e C, DOS RAMAIS ALIMENTADORES, DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NAS CORES AMARELA, BRANCA E VERMELHA RESPECTIVAMENTE;
- TODAS AS PARTES, NORMALMENTE SEM TENSÃO E METÁLICAS, DEVERÃO SER ATERRADAS;
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER CONTÍNUO DO NEUTRO ATÉ A HASTE DE TERRA;
- A BARRA DO NEUTRO DEVERÁ SER FIXADA SOBRE COMPONENTES ISOLANTES E A BARRA DE TERRA DIRETAMENTE NO QUADRO;
- A CAIXA DE MEDIÇÃO E DISJUNTORES ATÉ 100A, DEVERÃO SER ADQUIRIDOS DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL;
- O ATERRAMENTO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA CHÔMICA MÁXIMA DE 10 OHMS, EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO;
- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO;
- AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO POSSUIR DRENO;
- O CONDUTOR NEUTRO NÃO DEVERÁ SER INTERROMPIDO;
- OS RAMAIS ALIMENTADORES NÃO PODERÃO TER EMENDAS;
- TENSÕES NOMINAIS:
FASE/FASE = 220V
FASE/NEUTRO = 127V
- A INSTALAÇÃO DEVE SER PROVIDA DE DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTOS (DPS) LOCALIZADO NO QD1.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		FRANCHA
LOCAL: RODOVIA BR 369, KM 54 - VILA MARIA - BANDEIRANTES - PR	1/2	
CLIENTE: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP	TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO	
CONTEÚDO: PLANTA - ELÉTRICA, DIAGRAMAS E LEGENDA	ESCALA: INDICADA	DESENHO: ANDRÉ MALUZI
VISTO: _____	RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRUNO CESAR STEFANUTO	DATA: 04/01/2011
	CREA-PR 96092/D	ARQUIVO: _____