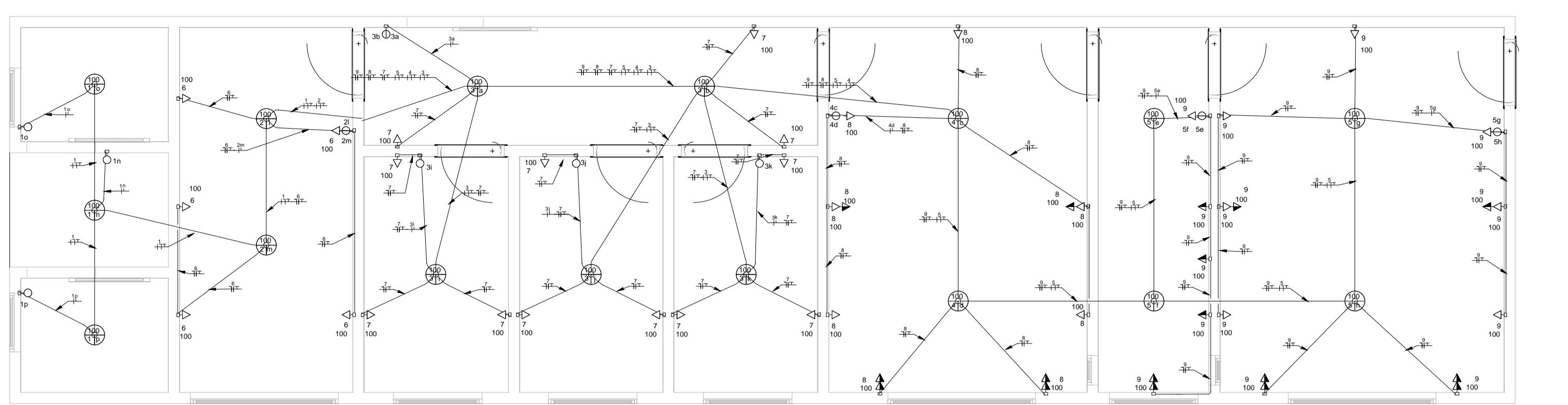
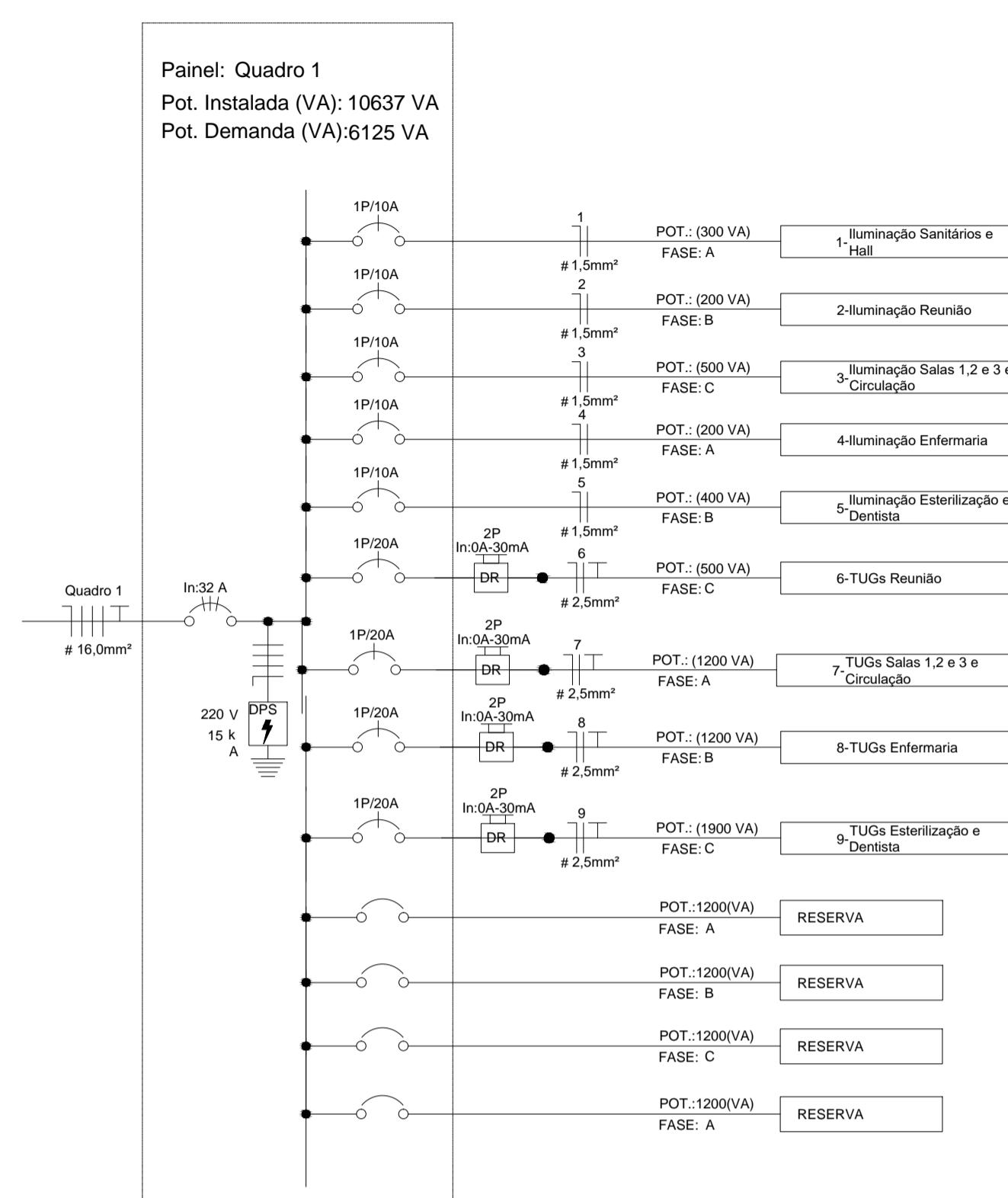


DIAGRAMA:





PLANTA ELÉTRICA

ESCALA 1/50

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual ($I_{max}=30mA$)
	Medidor de Energia

- | | |
|--|---|
| | Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado |
| | Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado |
| | Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado |
| | Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado |
| | Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado |
| | Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado |
| | Tomada de Piso 2P+T, 10A |
| | Tomada de Piso 2P+T, 20A |
| | Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado |
| | Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado |
| | Interruptor simples de uma seção |
| | Conjunto de 2 Interruptores simples |
| | Conjunto de 3 Interruptores simples |
| | Interruptor paralelo (three-way) |
| | Ponto para acionamento da campainha |
| | Ponto para campainha |
| | Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso acabado |
| | Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente |
| | Ponto de luz embutido no teto |
| | Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado |
| | Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede |
| | Eletroduto de PEAD embutido no piso |
| | Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado |
| | Caixa para medidor |
| | Caixa de passagem no piso |
| | Eletroduto que sobe |
| | Eletroduto que desce |
| | Eletroduto que passa descendo |
| | Eletroduto que passa subindo |

tas Gerais

Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.

Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado
orçado.

Os condutores não cotados serão de $\#2,5\text{mm}^2$, os condutores
de retorno serão de $\#1,5\text{mm}^2$.

Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.

Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser
cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C.

Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre,
esse 450/750V, isolação em PVC, temperatura 70°C.

A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito,
vo indicação contrária.

O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção
ra após passar pelo quadro geral da instalação.

O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.

Utilizar um condutor neutro para cada circuito.

Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou
a, circuitos bifásicos contém dois números.

Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o
sligamento incorreto do IDR.

As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando
padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma
R5410:2004.

Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

A indicação de potência no pontos de luz são os valores
culados para dimensionamento dos circuitos conforme
crições da NBR 5410, não necessariamente correspondem
valor exato das lampadas a serem instaladas.

Para As tomadas sem indicação de potência foi considera
VA

Painel: Quadro 1

Localização:
Alimentado por:

Alimentação: 220/380V Trifásico (3F+N+T)

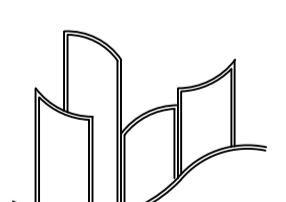
totais: 3927 VA 2852 VA 3896 VA

Legenda:

FP: Fator de Potência
FCA:Fator de Correção por Agrupamento
ECT:Fator de Correção por Temperatura

Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Painel	
Illuminação+TUGs (Residencial)	6155 VA	0,40	2462 VA		
Círculo Reserva	4800 VA	0,80	3840 VA	Potência Instalada:	10637 VA
				Potência Demandada:	6125 VA
				Corrente Total:	16,16 A
				Corrente Total Demandada:	9,31 A

Notas:



TREFEITURA:

6

DOI: 10.1007/s00332-018-0000-0 | Environ Biol Fish (2018) 111:1–10

三國志（西漢末）卷之二

COORDENAÇÃO DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

PLANTA ELÉTRICA

ESCALA: indic

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÉNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS TEIXEIRA DE FREITAS
ENDEREÇO: RODOVIA BR-101, Km 882, s/n – TEIXEIRA DE FREITAS-BA

ARQUITETO ALLYSSON MARCONI CAU A42132-4 Tel. (73) 98114-1644 allysson_tf@hotmail.com FEVEREIRO-2022