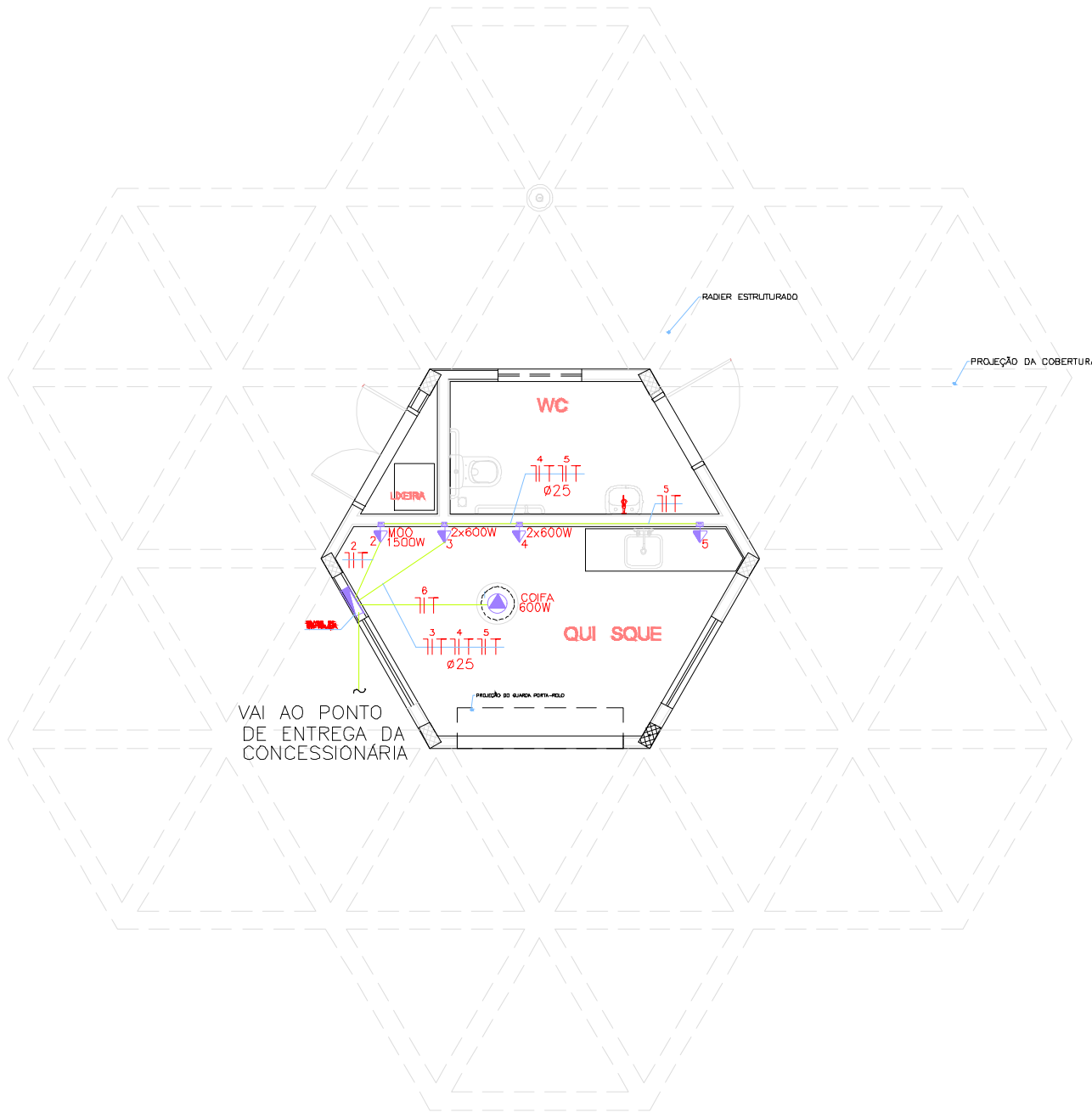


PLANTA BAIXA E LOCAÇÃO (ILUMINAÇÃO)
ESC.: 1/1



PLANTA BAIXA E LOCAÇÃO (TOMADAS)
ESC.: 1/1

LEGENDA (ELÉTRIC):

INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS – 1,10m DO PISO

LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA LÂMPADA LED 24W

ARANDELA PARA LÂMPADA LED 15W

TOMADA MÉDIA A 1,20m DO PISO

2 TOMADAS MÉDIAS A 1,20m DO PISO

TOMADA EMBUTIDA NO TETO PARA COIFA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, h= 1,70m DO TOPO AO PISO

ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE

ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO

ELETRODUTO FIXADO NO TETO ACIMA DO FORRO OU EMBUTIDO NA PAREDE (INST. ELÉTRICAS)

SENTIDO ELETRODUTO QUE SOBE

SENTIDO ELETRODUTO QUE DESCE

LINHA DE CHAMADA COM CONDUTORES, SENDO: NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO

OBSERVAÇÃO:

1 – OS VALORES DE ALTURAS "h" DEESCritos NA LEGENDA, REFEREM-SE AO PISO ACABADO.

NOTAS:

1 – OS ELETRODUTOS ESTÃO COTADOS COM UNIDADE DE mm PARA ø INTERNO;

2 – OS ELETRODUTOS NÃO COTADO SERÃO DE ø20mm = ø3/4" INTERNO;

3 – OS CONDUTORES ESTÃO COTADOS COM UNIDADE DE mm2 PARA #;

4 – OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2.5mm2;

5 – OS CONDUTORES COM * SERÃO DE #4.0mm2.

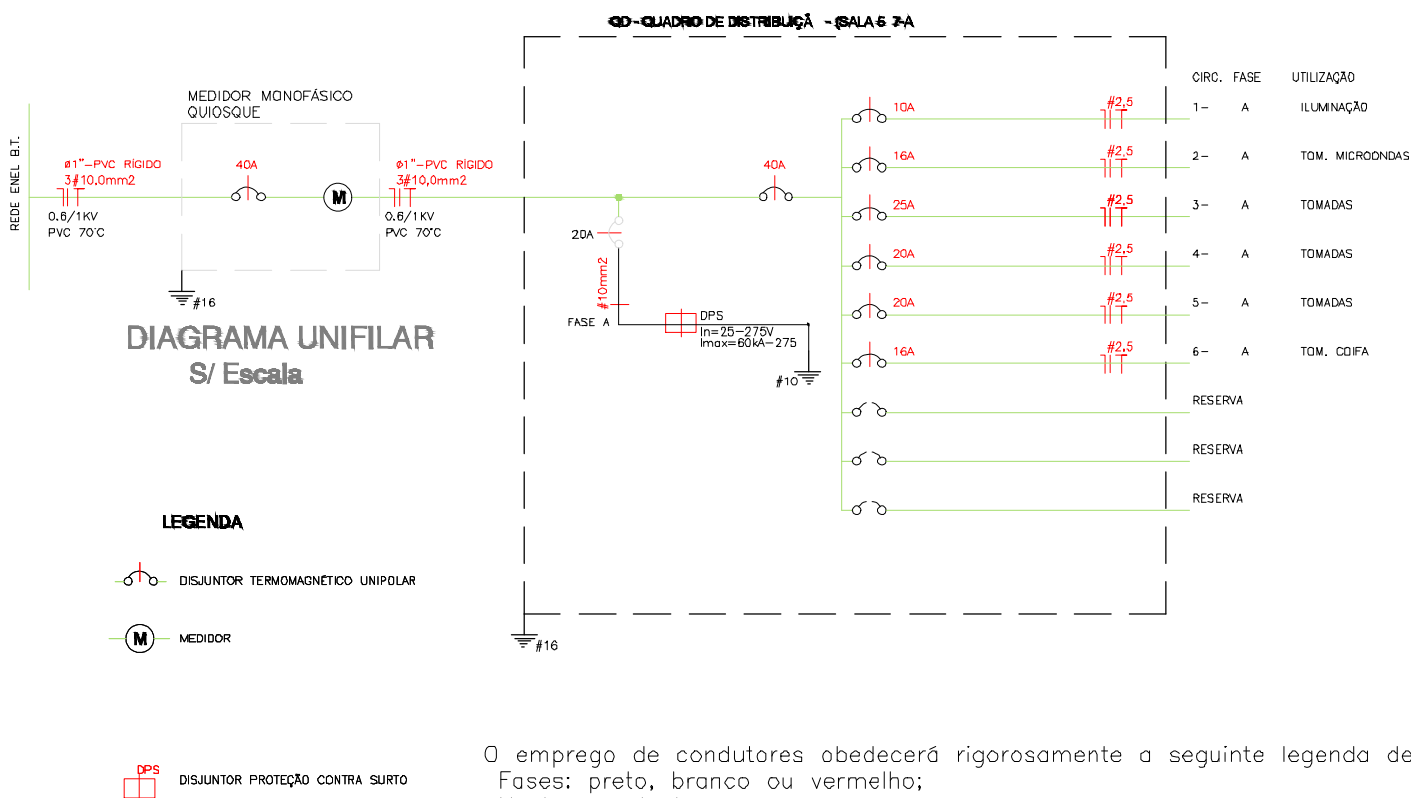


DIAGRAMA UNIFILAR
S/ Escala

LEGENDA

-
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR
-
- MEDIDOR
-
- DISJUNTOR PROTEÇÃO CONTRA SURTO

O emprego de condutores obedecerá rigorosamente a seguinte legenda de cores:
Fases: preto, branco ou vermelho;
Neutro: azul claro;
Terra: verde ou verde/amarelo;
Retorno: marrom.

CÁLCULO DA DEMANDA SALA 10 7

$D = a$

$a = (5,17 \text{ kW} \times 1) / ,92 = 5,67 \text{ kVA}$

$D = 5,67 \text{ kVA}$

$a = \text{iluminação} + \text{equipamentos} + \text{ue geral}$

CONVERSÃO DE DIÂMETROS DOS ELETRODUTOS	
INTERNO	INTERNO
ø15mm	ø1/2"
ø20mm	ø3/4"
ø25mm	ø1"
ø32mm	ø1 1/4"
ø40mm	ø1 1/2"
ø50mm	ø2"
ø65mm	ø2 1/2"
ø80mm	ø3"
ø100mm	ø4"

- NOTAS:
- 1- OS ELETRODUTOS ESTÃO COTADOS COM UNIDADE DE mm PARA DIÂMETRO INTERNO;
- 2- ELETRODUTO NÃO COTADO TERÁ ø19mm = ø3/4" INTERNO
- 3- NÃO PASSAR COM ELETRODUTOS DAS REDES TELEFONIA, LÓGICA, EM PISO DE BANHOS, EVITAR ÁREAS MOLHADAS.

ELÉTRICO

01 Análise dos projetos Zona 1-Primeira etapa

02 Emissão inicial

03

CONTROLE DE REVISÕES

AUTORES DO PROJETO:

Autor: Arquiteto e Urbanista Antônio Queiroga Galvão Filho CAU: A65096-0

Co-autora: Arquiteta e Urbanista Anna Karolina M.J.Monteiro CAU:252295-0

CONTEÚDO:
Planta baixa e locação
Legenda

PRANCHA:

DATA: fevereiro/2022

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 76.881,81M2

ESCALA: INDICADA

ELETRICO-QUIOSQUE-REV00

1/2