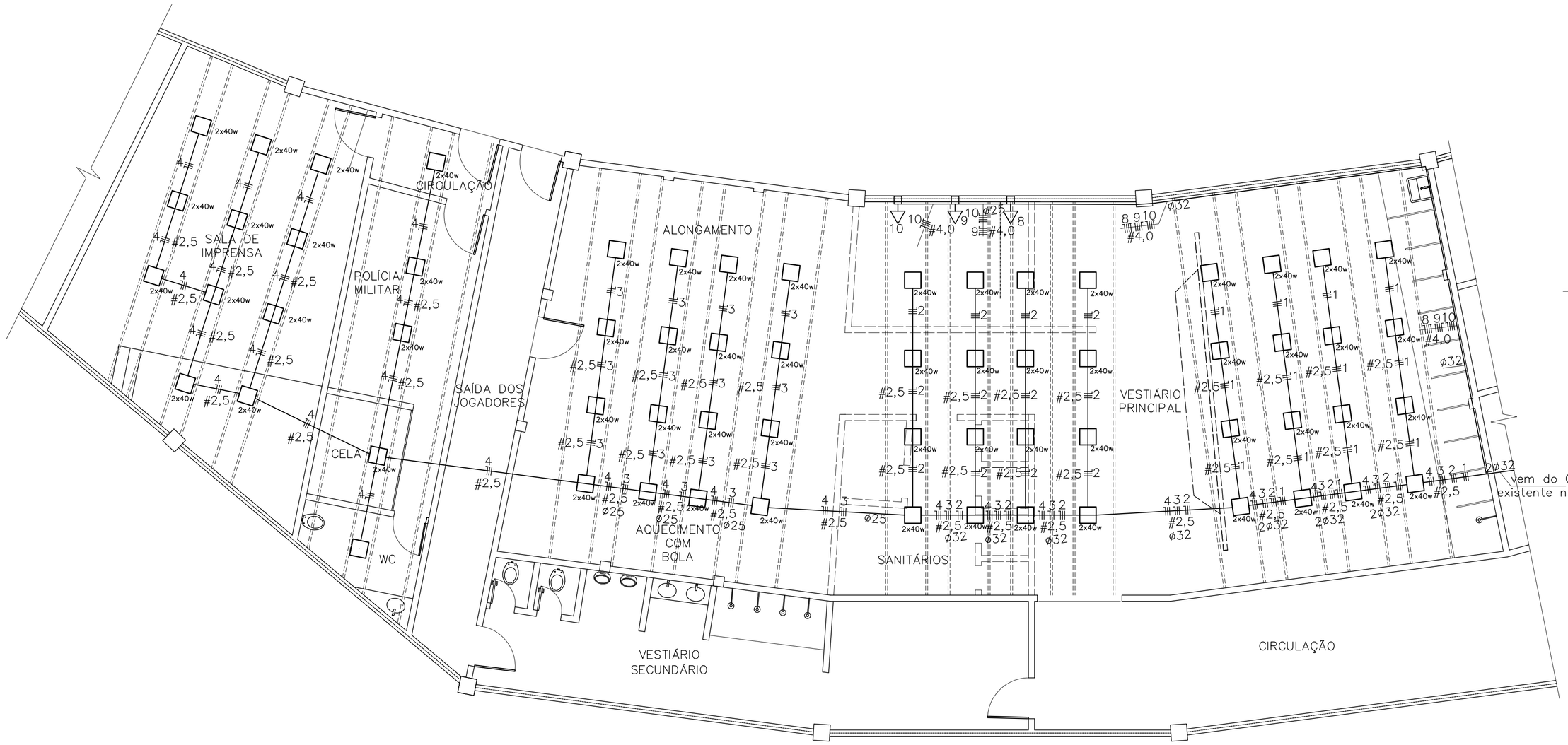
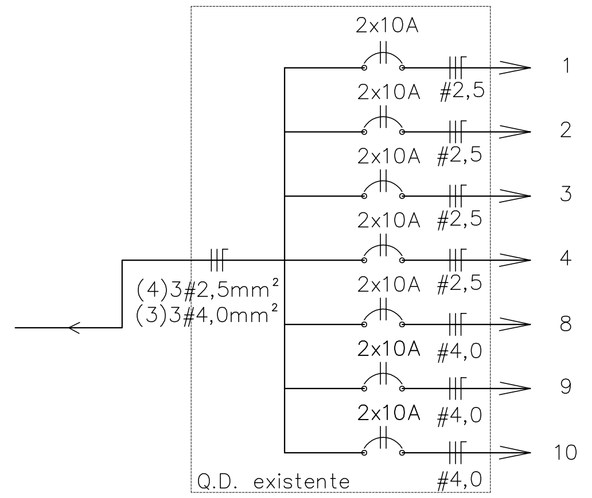


PLANTA BAIXA - VESTIARIO L.E.
ESCALA 1:75

64 lum.2x40w220v=5,56kVA
3 Motores 1,0CV/220V=0,83=2,49KVA



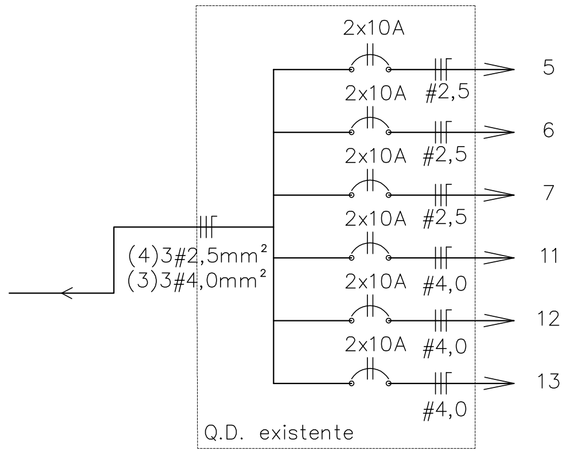
QUANTITATIVO DE MATERIAL
1– Fio anti chama secção 1,5mm², rolo de 100m cor verde= 51m.
2– Fio anti chama secção 1,5mm², rolo de 100m cor branca= 51m.
3– Fio anti chama secção 2,5mm², rolo de 100m cor vermelha= 120m.
4– Fio anti chama secção 2,5mm², rolo de 100m cor azul= 120m.
5– Fio anti chama secção 4,0mm², rolo de 100m cor amarelo= 25m
6– Fio anti chama secção 4,0mm², rolo de 100m cor preta= 75m
7– Disjuntor termomagnético Unipolar de 10A= ——
8– Disjuntor termomagnético Bipolar de 10A= 07 pç
9– Disjuntor termomagnético Bipolar de 15A= ——
10– Eletroduto tipo flexível corrugado(amarelo) ou mangueira ø16mm= 84m.
11– Eletroduto tipo flexível corrugado(amarelo) ou mangueira ø20mm= 300m.
12– Eletroduto tipo flexível corrugado(amarelo) ou mangueira ø25mm= 33 m.
13– Eletroduto tipo flexível corrugado(amarelo) ou mangueira ø32mm= 22 m.
14– Luminaria completas de embutir para lâmpadas fluorescente 2x40w= 64 un.
15– Luminaria completas de embutir para lâmpadas fluorescente 3x40w= ——
16– Ar Condicionado de parede 10000BTUs'–1400W–1650VAQ/127V= ——
17– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete C 4x2 para tomadas s/ rosca= 02 un.
18– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete E 4x2 para tomadas s/ rosca= 01 un.
19– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete T 4x2 para tomadas s/ rosca= 01 un.
20– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete LL 4x2 para tomadas s/ rosca= ——
21– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete LR 4x2 para tomadas s/ rosca= 01 un.
22– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete TB 4x2 para tomadas s/ rosca= 03un.
23– Tampa para tomadas –PVC= 03 un.
24– Tubos em PVC 1/2'(ø16mm)= ——
25– Tubos em PVC 3/4'(ø20mm)= 3,00m.
26– Tubos em PVC 1'(ø25mm)= 25m.

SIMBOLOGIA

- ponto de luz incandescente na parede — A = numero do circuito B = potência da lâmpada
- ponto de luz fluorescente no teto — A = numero do circuito B = potência da lâmpada
- ponto de luz incandescente no teto — A = numero do circuito B = potência da lâmpada
- ponto de luz incandescente no jardim — A = numero do circuito B = potência da lâmpada
- interruptor simples de uma tecla embutido na parede à 1,30m do piso acabado.
- interruptor de duas teclas embutido na parede à 1,30m do piso acabado.
- interruptor de três teclas embutido na parede à 1,30m do piso acabado.
- interruptor three-way embutido na parede à 1,30m do piso acabado.
- interruptor de uma tecla conjugado com tomada embutido na parede à 1,30m do piso acabado.
- tomada de corrente embutida na parede à 0,30m do piso acabado.
- tomada de corrente embutida na parede à 1,30m do piso acabado.
- tomada de corrente embutidano piso à 1,60 a 2,10m do piso acabado.
- tomada de corrente no piso
- caixa de passagem de ferro galvanizado 3" x 3", 4" x 2", 4" x 4" embutida na parede
- caixa de passagem de PVC embutida na parede da piscina 5" x 5"
- caixa de passagem a 0,30m do piso acabado para telefone
- botão da campainha ou interfone à 1,20m do piso
- eletroduto embutido na laje
- eletroduto embutido na parede
- eletroduto embutido no piso
- condutor neutro, fase, retorno de fase, terra e retorno da campainha no interior do eletroduto
- eletroduto sobe
- caixa de medição polifásica e monofásica
- quadro de distribuição
- disjuntor termomagnético
- seção dos condutores
- diâmetro do eletroduto
- haste de aterramento tipo cantoneira

PLANTA BAIXA - VESTIARIO L.E.
ESCALA 1:75

48 lum.2x40w220v=4,17kVA
3 Motores 1,0CV/220V=1,13= 2,49KVA



QUANTITATIVO DE MATERIAL
1– Fio anti chama secção 1,5mm², rolo de 100m cor verde= 50m.
2– Fio anti chama secção 1,5mm², rolo de 100m cor branca= 50m.
3– Fio anti chama secção 2,5mm², rolo de 100m cor vermelha= 250m.
4– Fio anti chama secção 2,5mm², rolo de 100m cor azul= 250m.
5– Fio anti chama secção 4,0mm², rolo de 100m cor amarelo= 25m
6– Fio anti chama secção 4,0mm², rolo de 100m cor preta= 75m
7– Disjuntor termomagnético Unipolar de 10A= ——
8– Disjuntor termomagnético Bipolar de 10A= 06 pç
9– Disjuntor termomagnético Bipolar de 15A= ——
10– Eletroduto tipo flexível corrugado(amarelo) ou mangueira ø16mm= 24,60m.
11– Eletroduto tipo flexível corrugado(amarelo) ou mangueira ø20mm= 56 m.
12– Eletroduto tipo flexível corrugado(amarelo) ou mangueira ø25mm= 09 m.
13– Eletroduto tipo flexível corrugado(amarelo) ou mangueira ø32mm= 24 m.
14– Luminaria completas de embutir para lâmpadas fluorescente 2x40w= 48 un.
15– Luminaria completas de embutir para lâmpadas fluorescente 3x40w= ——
16– Ar Condicionado de parede 10000BTUs'–1400W–1650VAQ/127V= ——
17– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete C 4x2 para tomadas s/ rosca= 02 un.
18– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete E 4x2 para tomadas s/ rosca= 01 un.
19– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete T 4x2 para tomadas s/ rosca= 01 un.
20– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete LL 4x2 para tomadas s/ rosca= 01 un.
21– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete LR 4x2 para tomadas s/ rosca= 01 un.
22– Caixa de Derivação (passagem) tipo condulete TB 4x2 para tomadas s/ rosca= 02 un.
23– Tampa para tomadas –PVC= 03 un.
24– Tubos em PVC 1/2'(ø16mm)= ——
25– Tubos em PVC 3/4'(ø20mm)= 3,00m.
26– Tubos em PVC 1(ø25mm)'= 18m.

LEGENDA:

- **EXISTENTE**
- **CONSTRUIR**
- **DEMOLIR**

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA
SECRETARIA DE OBRAS / SUBSECRETARIA DE COORD. E PROJETOS - SSCP

ESTÁDIO MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

ETAPA:
PROJETO PARA REFORMA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO
INDICADO

FOLHA
ELE 01 | 02

AUTOR (ES) DO PROJETO	SUB-SECRETÁRIA	SECRETÁRIO
EnGº WASHINGTON LUIZ TEIXEIRA	**ENG. ROBERTA RUHENA**	**ENG. AMAURY COURI**

DESENHO	ESCALA	DATA DO PROJETO	ARQUIVO
TÉC. JOSÉ RICARDO	**INDICADA**	**OUTUBRO/13**	**ARQ_ESTÁDIO MUNICIPAL REFORMA ELETRICO**