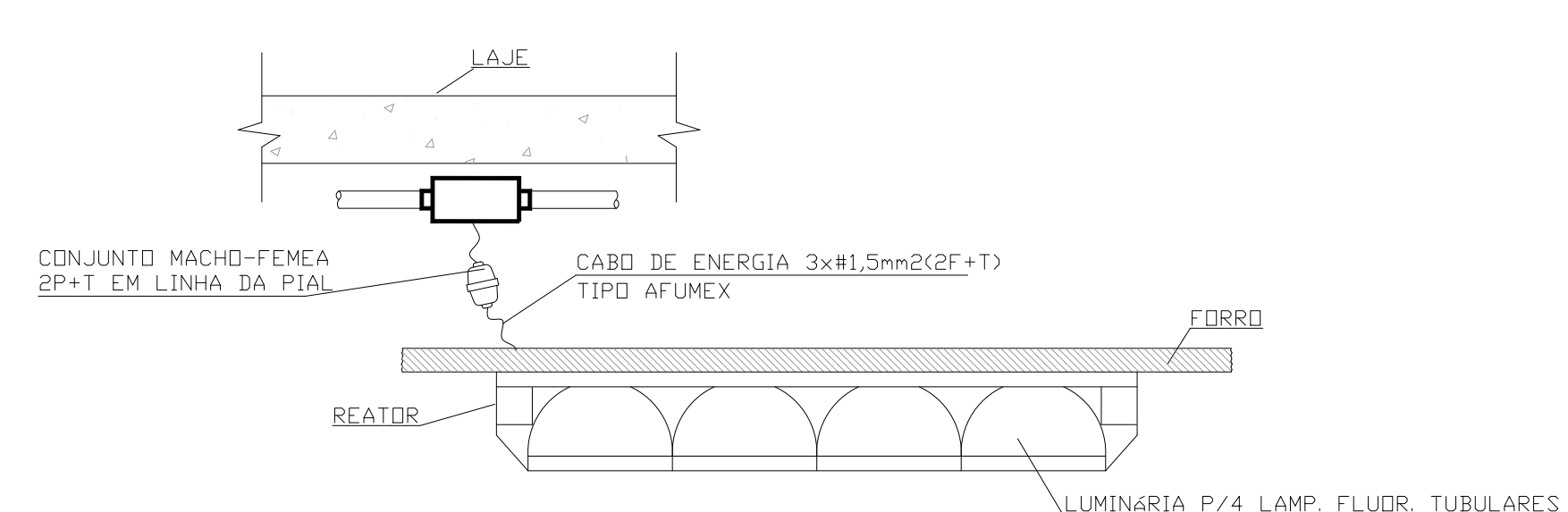
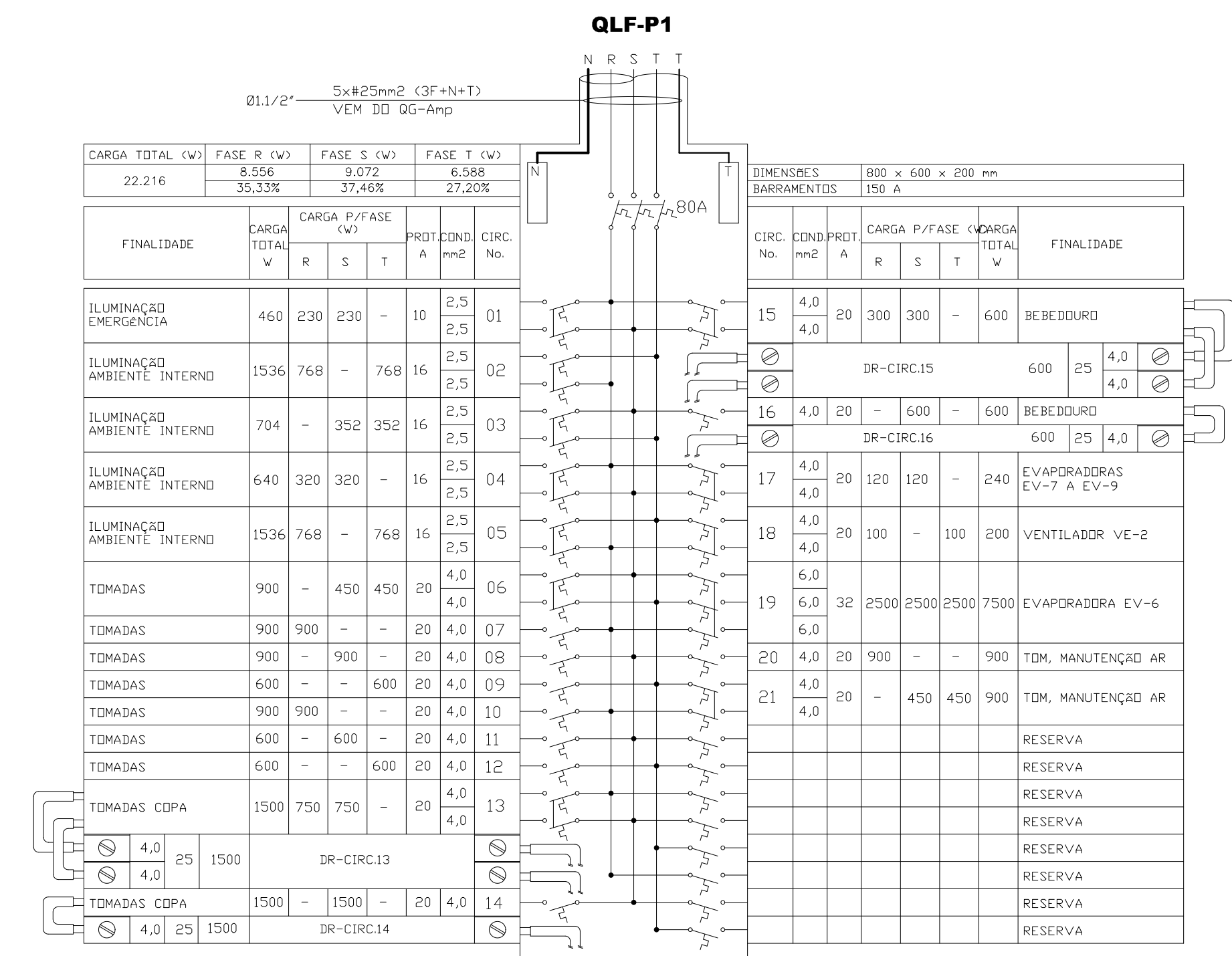


Detalhe Típico de Fixação de Luminária 4x16W para Embutir em Forro S/escala



Detalhe Típico de Fixação de Luminária 4x16W de Sobrepor S/escala



**LEGENDA**

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA REDE ELÉTRICA

ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PARA REDE ELÉTRICA EM INSTALAÇÃO APARENTE

CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA REDE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PARA REDE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM INSTALAÇÃO APARENTE

ELETRODUTO OU CANALETA QUE DEBE

ELETROCANALISA COM TAMPA PARA ENERGIA 100X50MM

CABO ELÉTRICO FASE, RETORNO DE INTERRUPTOR E TERRA RESPECTIVAMENTE DENTRO

ELETRODUTO, CANALETA OU ELETROCANALISA

INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES A 110V DO PISO ACABADO

INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO A 110V DO PISO ACABADO

CAMPANHA DE AQUECIMENTO SÓLIDO COM ILUMINAÇÃO - 14x240

LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, CORPO E ALÉIAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTI-VIBRADOR EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS.

REF. COMER - MODELO 3003, CÓD. 3003-414308 - ITAM, STOCK. PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO ANODIZADO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, CORPO E ALÉIAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTI-VIBRADOR EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS.

REF. COMER - MODELO 2750, CÓD. 2750-414108 - ITAM, STOCK. PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETROSTÁTICA DE 15W, CORPO E GRADE PRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, INSTALADA A 1,80M DO PISO ACABADO. REF. COM - MOD. 17P-26, WETZEL, STOCK. PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ABANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETROSTÁTICA DE 15W, CORPO E GRADE PRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, INSTALADA A 1,80M DO PISO ACABADO. REF. COM - MOD. 17P-26, WETZEL, STOCK. PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

**NOTAS**

01- Bêrre dos condutores, ver quadro de cargas.

02- Condutores não são cotados, K2, sendo para os circuitos de iluminação.

03- O raio mínimo da curvatura para os cabos será igual ou maior que 20 vezes o diâmetro do mesmo.

04- Toda curva de eletroduto deve ter raio igual ou maior que 100mm, visto o seu diâmetro nominal.

05- Todo eletroduto quando não indicado tem diâmetro mínimo Ø3/4".

06- Cores dos condutores elétricos:

Cabos maiores ou iguais a #16mm²:

- Fase: Preto

- Retorno: Azul claro

- PE: Verde

Cabos menores ou iguais a #10mm²:

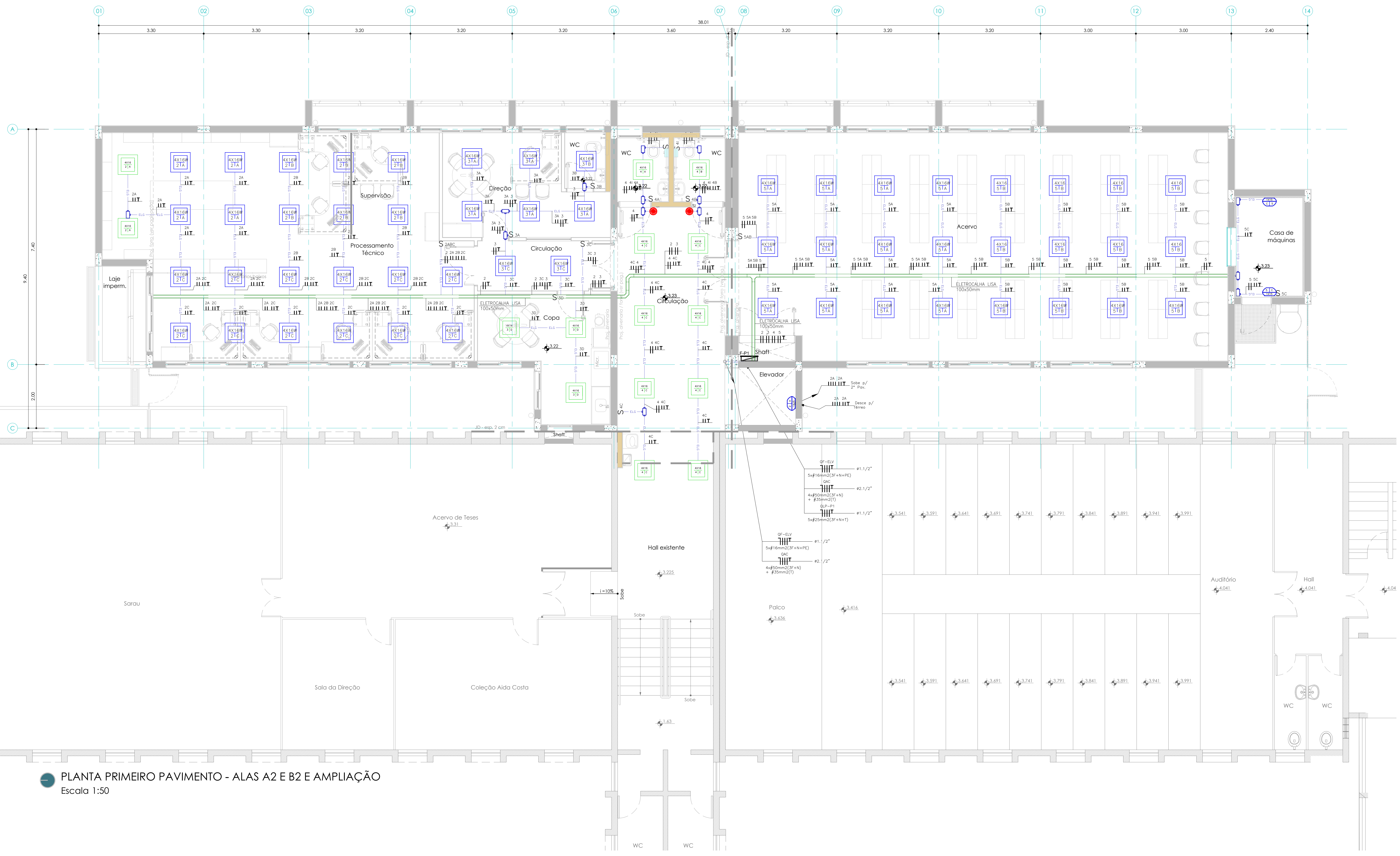
- Fase: Força normal (iluminação e tomadas) - Vermelho, Preto e Branco

- Retorno: Amarelo

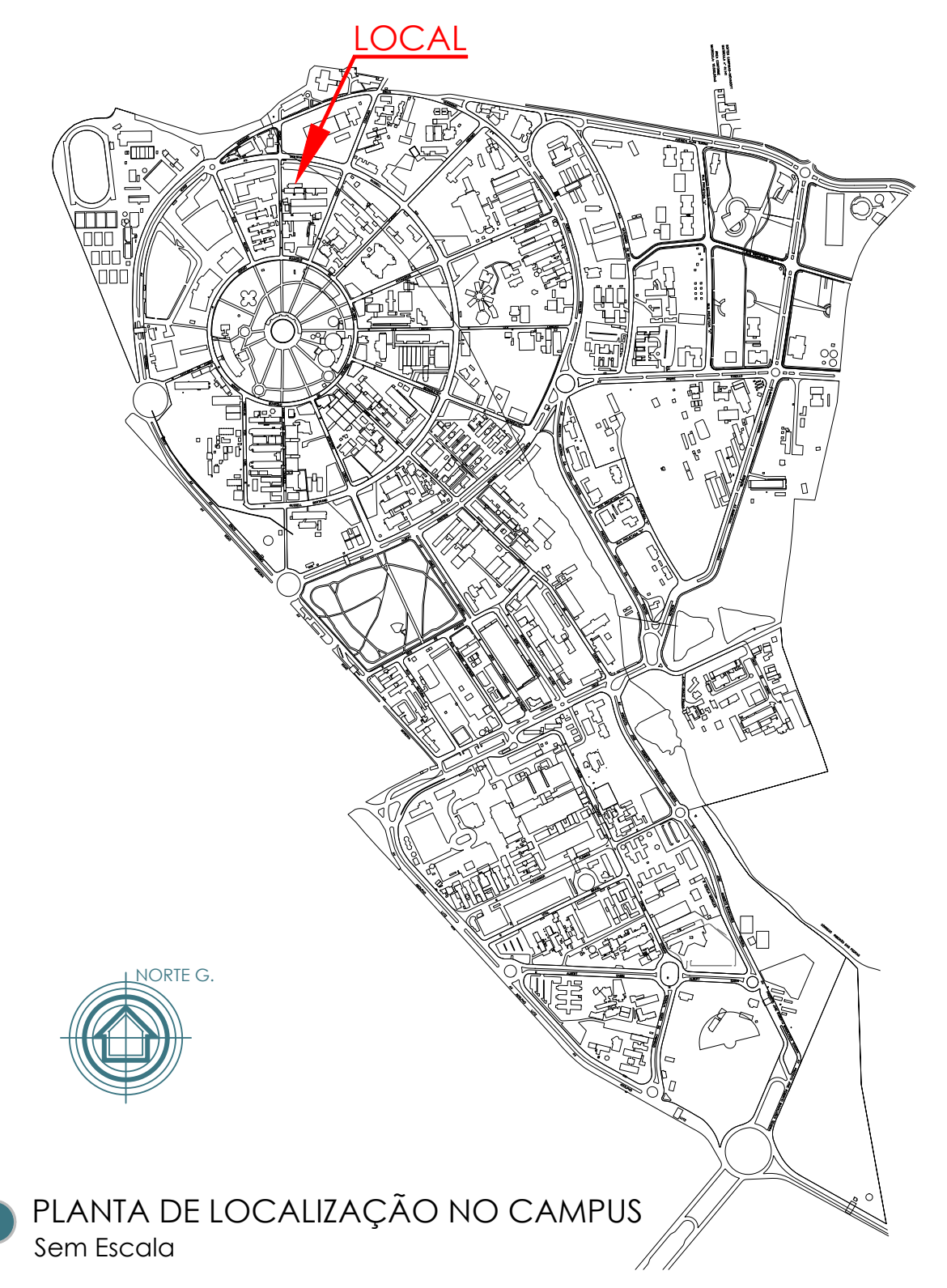
- PE: Verde

07- Não serão permitidas emendas dos cabos no interior dos eletrodutos.

08- As atividades de identificação dos circuitos nos quadros de distribuição deverão ser do tipo indelével, adesiva, não se admitindo o uso de rotas.



PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO - ALAS A2 E B2 E AMPLIAÇÃO  
Escala 1:50



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO NO CAMPUS  
Sem Escala

NOTAS:

1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".

2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.

3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANUALIADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02	05/12/2024	Não houve alteração
01		

**COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS**

PRO-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNICAMP

UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE

LOGO: DA OBRA: CPO

N-FEA-ADM

**GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.**

RUA PADRE TEIXEIRA, 1231 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP

FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643

projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM

ENGENHEIRO: RUA CARLOS GOMES

ENGENHEIRO: RUA CARLOS GOMES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA (OS-56) - ETAPA: EXECUTIVO

TÍTULO: Iluminação - Primeiro Pavimento - Alas A2 e B2 e Ampliação

AUTOR (ES) PROJETO: RUI MARCOS CESAR CORREA ANTONES (CRP 000000000)

DESENVOLVIMENTO PROJETO: RUI MARCOS CESAR CORREA ANTONES (CRP 000000000)

DESENHO: Vitor

DATA: 04/19/2019

ESCALA: 1:50