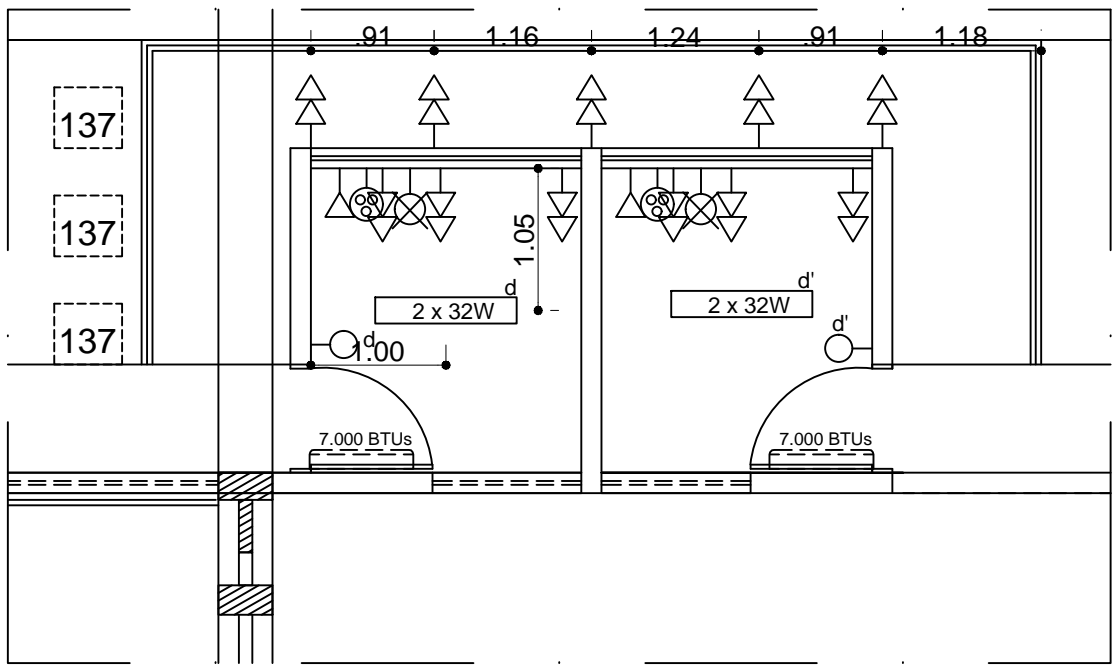


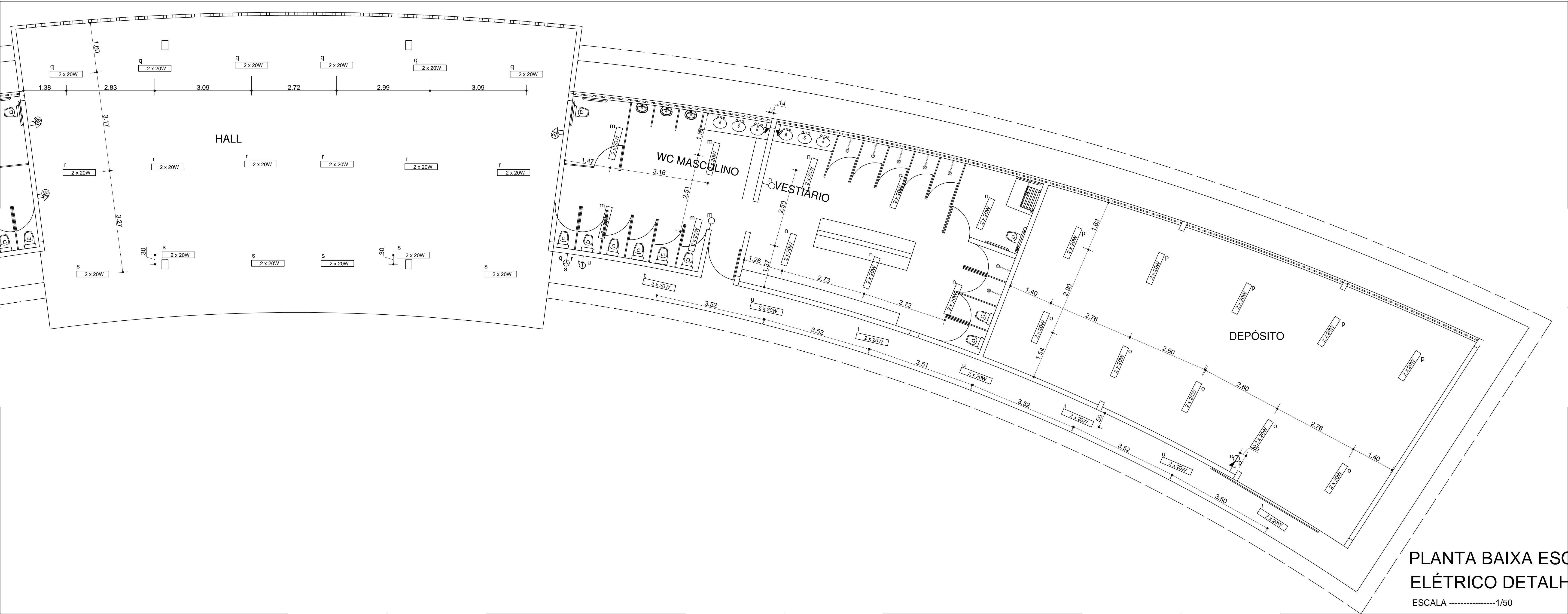
PLANTA BAIXA ESQUEMA ELÉTRICO  
DETALHE 2 A

ESCALA .....1/50



PLANTA BAIXA ESQUEMA ELÉTRICO  
Sala de Imprensa

ESCALA .....1/50



PLANTA BAIXA ESQUEMA  
ELÉTRICO DETALHE 2 B

ESCALA .....1/50

LEGENDA LUMINOTÉCNICO

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. Todo o sistema elétrico deve ter medição por uso final:
  - a. Iluminação
  - b. Ar condicionado
  - c. Demais equipamentos e cargas
2. Toda a instalação deve ser feita embutida na parede, salvo quando estiver em calha nos móveis
3. Todos os pontos de rede devem ficar a uma distância mínima de 30cm dos pontos elétricos
4. Atentar para as duas formas de acendimento das lâmpadas nos ambientes.
5. O projeto elétrico complementar deve considerar o prjeto de incêndio para a locação dos pontos de tomada para a iluminação de emergência a ser instalada a 2,80m do piso.

- ponto de Tomada (2P+T) NO PISO
- ⚡ Tomada para computador
- ⌘ Ponto de lógica. Deve ser localizado sempre a uma distância mínima de 30cm de pontos de energia
- ☎ Ponto de telefone
- Ponto de tomada baixa (2P + T), altura de 30cm
- Ponto de tomada média (2P + T), altura de 110 cm
- Ponto de tomada alta (2P + T), altura de 250 cm
- ⏏ Interruptor de uma seção a ser instalado
- ⏏ Interruptor de duas seções a ser instalado
- ⏏ Interruptor de três seções a ser instalado
- Ponto de tomada para iluminação de emergência instalada a h=2,5m do piso

Ar condicionado tipo Split, com ponto de energia e dreno. Potência especificada em BTUs

Arandela tipo "tartaruga" com grade de proteção na cor branca para lâmpada compacta de 15W.

Ambientes diversos

Lâmpadas T8 32W/840: Fluxo luminoso : 2700lm  
Temperatura de cor 4000K  
Eficiência: 84lm/w  
Vida útil : 15000 horas

Reator eletromagnético com partida rápida ou eletrônico, um para as duas lâmpadas. Luminária: de sobrepôr para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28W. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. REF:3540 Dimensão aproximada: 1.326 X 244m

Circulações e Banheiros

Lâmpada T8 20W/840: Fluxo luminoso ≥1350lm  
Temp. cor 4000K  
Vida útil: 8000 horas  
Eficiência 268lm/w

Reator eletromagnético com partida rápida ou eletrônico , para duas lâmpadas. Luminária de sobrepôr / pendente. Corpo em Chapa de aço, refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Alojamento do reator no próprio corpo. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Dimensão aproximada: Ø 645 X Ø 161m

uminária pendente ou de sobrepôr para 1 lâmpada elipsoidal multivapor metálico de 400W. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Alojamento do reator no próprio corpo. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho para fecho concentrado. Sem difusor. Equipada com porta-lâmpada cerâmico. Recomenda-se o uso de difusor em vidro temperado para lâmpadas de multi-vapores metálicos para potências maiores ou iguais a 250 W.

400 W

Dimensões:  
A= 660 x L= Ø 570 mm.

Rendimento: 90%  
Fluxo luminoso ≥31000lm

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

AUTOR:

CO-AUTOR:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ATENÇÃO: Conferir cotas na obra.  
Conferir caderno de especificações.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA - SINFRA

PISTA DE ATLETISMO

NOME DO ARQUIVO: ARQ\_CACS\_EDIFISICA\_VILAOLIMPICA\_PISTA DE ATLETISMO\_V9

AUTOR: Cynthia Fortes Daisy Damásio Marcelle Pais Marlise Carvalho Vanine Borges  
COORDENADOR: VIVIANE

CO-AUTOR:

DATA:

ESQUEMA LUMINOTÉCNICO

DESENHO: MARCELLE PAIS

DATA: FEV.2013

ESCALA DE APROXIMAÇÃO: 1/50

27/30