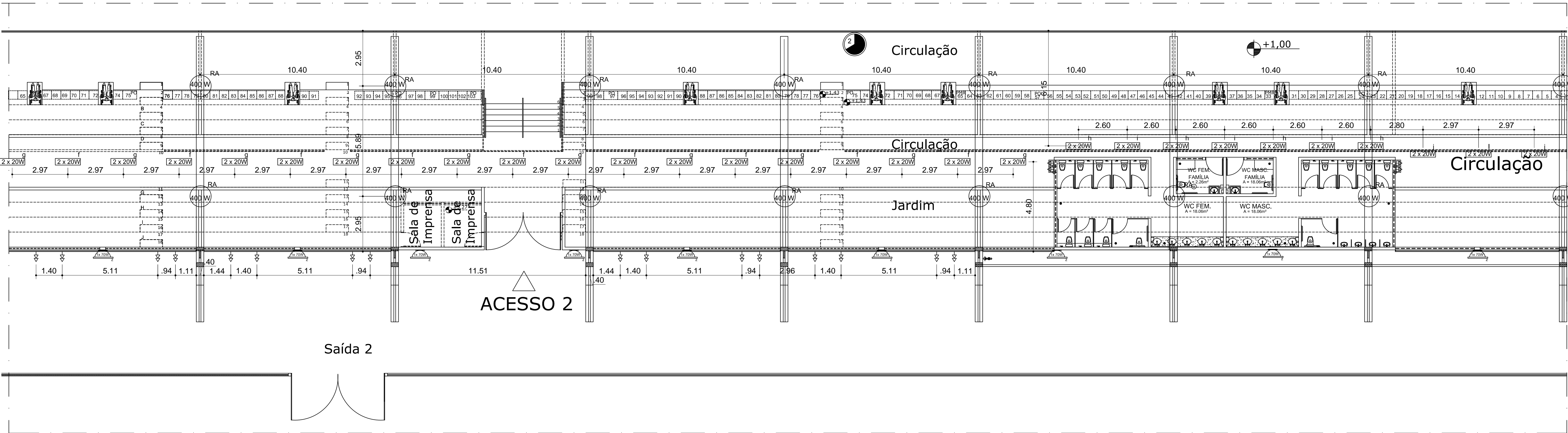
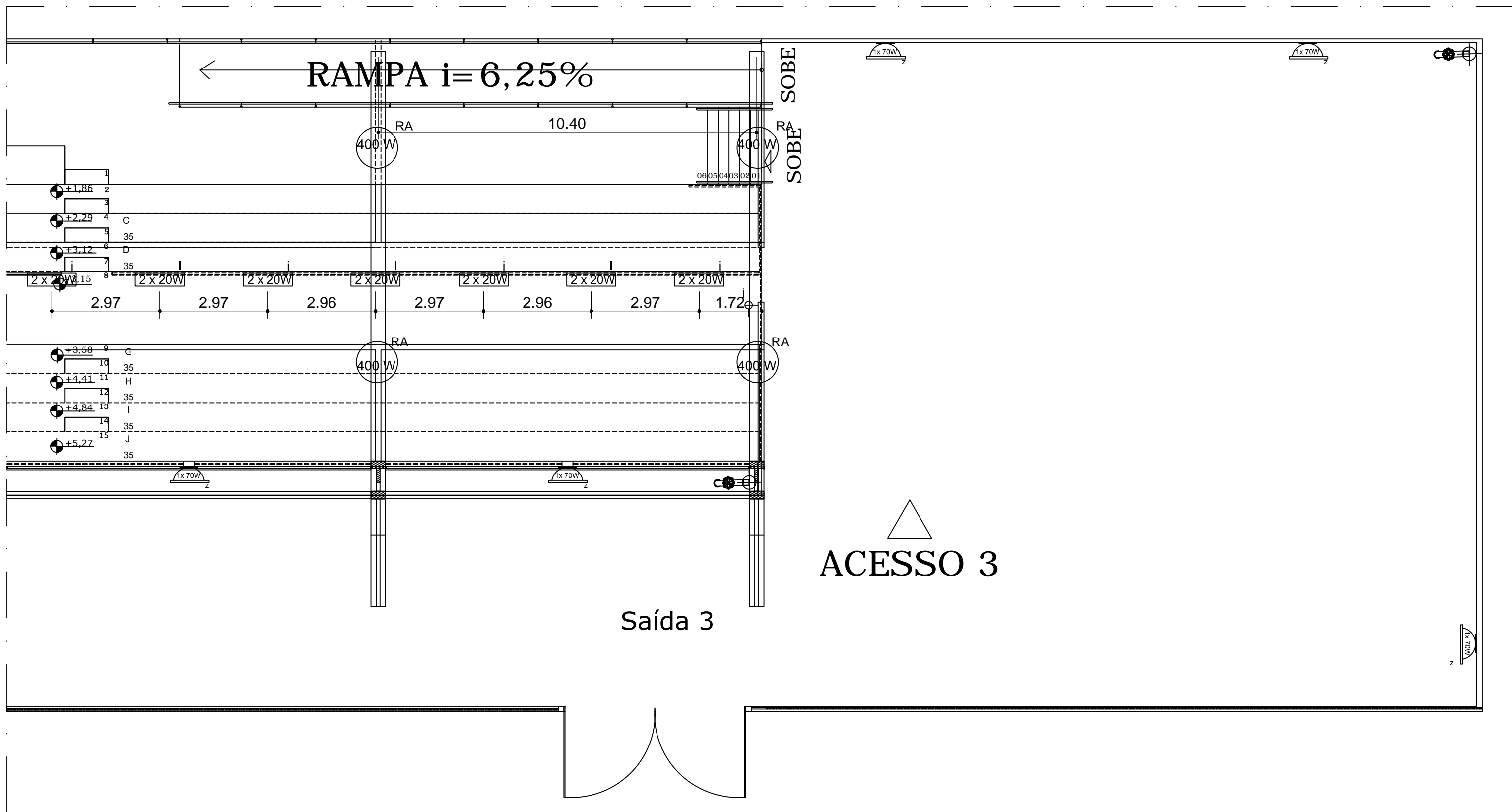


PLANTA BAIXA - Arquibancada - Trecho A  
ESCALA 1/100



PLANTA BAIXA - Arquibancada - Trecho B  
ESCALA 1/100



PLANTA BAIXA - Arquibancada - Trecho C  
ESCALA 1/100

- LEGENDA LUMINOTÉCNICO**
- ⬇ 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  $\geq 2700lm$   
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 sobrepor 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 antivibatório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. REF:3540 Dimensão aproximada: 1.326 X .24m

**Circulações e Banheiros**

Lâmpada T8 20W/840: Fluxo luminoso  $\geq 1350lm$   
Temp. cor 4000K  
Vida útil: 8000 horas  
Eficiência 86lm/W

Reator eletromagnético com partida rápida ou eletrônico, para duas lâmpadas. Luminária de sobrepor / 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 antivibatório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Dimensão aproximada Ø. 545 X Ø. 16m

**PROJEÇÃO DE LUMINÁRIA ARQUIBANCADA** - Luminária pendente ou de sobrepor para arquibancada com 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. A luminária deverá ser instalada nos suportes nos pilares metálicos que sustentam a cobertura.

**Dimensões:**  
A= 650 x L= Ø 570 mm.

**Rendimento: 90%.**  
**Fluxo luminoso 231000lm**

**CIRCULAÇÃO DE ACESSO AS ARQUIBANCADAS:** Projetor de sobrepor com foco orientável, para 1 lâmpada vapor metálico bilateral de 70W. Corpo em alumínio injetado e pintura poliéster texturizada, com aletas de resfriamento. Refletor simétrico em alumínio martelado anodizado. Difusor em vidro plano temperado transparente. Não possui alojamento para equipamento de controle. Necessita reator, ignitor e capacitor.

**Aplicação:** Projetor para aplicação externa, usado para valorização de paisagens e fachadas. Proporciona iluminação de destaque.

**Dimensões:**  
A= 128 x L= 213 x C= 189 mm.

Obs:  
1. Os interruptores das luminárias e refletores da arquibancada devem ser acionados pelo quadro de iluminação localizado na secretaria.  
2. O projeto de iluminação da pista de atletismo deverá ser realizado por um especialista na área de iluminação esportiva, afim de não prejudicar as atividades que serão desenvolvidas..

- Bebedouro
- Ponto de água
- Torneira de Jardim

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 - SINIFRA

**PISTA DE ATLETISMO**

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

AUTOR: Cynelia Farias JARDIM; Dany Denaldi ARAÚJO; Alucide Reis ANDRÉZ; Marlon Cavallini ANDRÉZ; Yasmir Borges ANDRÉZ

CO-AUTOR: CAU

DETALHE 8 - ARQUIBANCADAS

DESENHO: Dany Denaldi

DATA: FEV.2013

ESCALA DE IMPRESSÃO: 1/100

ÁREAS: TERRENO: 240x100m; COBERTURA: 200x100m; COBERTURA: 200x100m

PRIMEIRO: 28/30