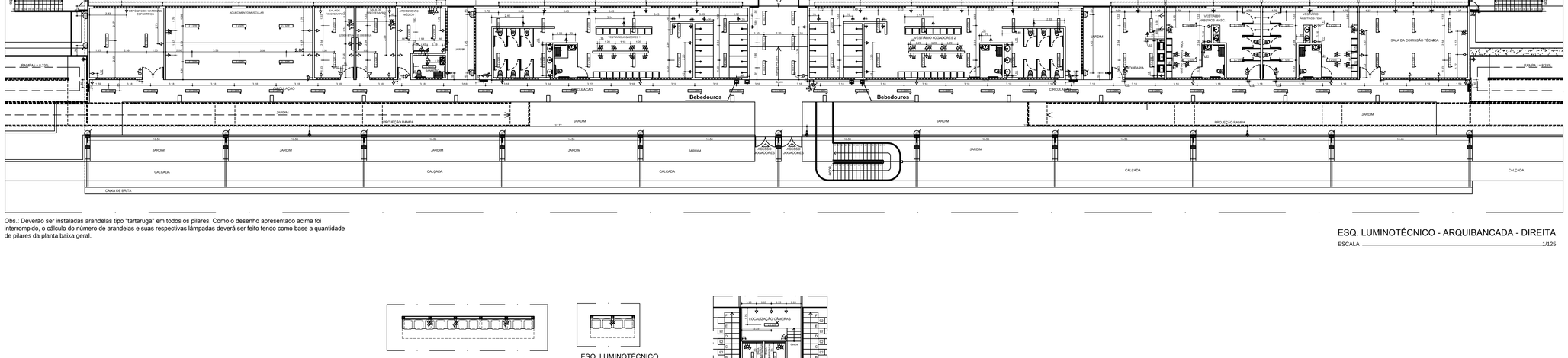
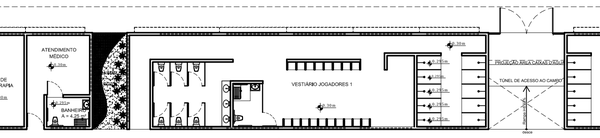
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



Obs.: Deverão ser instaladas arandelas tipo "tartaruga" em todos os pilares. Como o desenho apresentado acima foi interrompido, o cálculo do número de arandelas e suas respectivas lâmpadas deverá ser feito tendo como base a quantidade de pilares da planta baixa geral.

ESQ. LUMINOTÉCNICO - ARQUIBANCADA - DIREITA

ESCALA ——————————————————————————————1/125

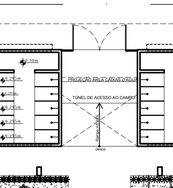


ESQ. LUMINOTÉCNICO
banco dos jogadores

ESCALA ——————————1/75

ESQ. LUMINOTÉCNICO
banco dos árbitros

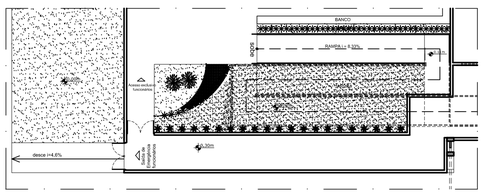
ESCALA ——————————1/75



ESQ. LUMINOTÉCNICO
SALAS DA IMPRENSA

ESCALA ——————————1/125

Obs.:Verificar na planta geral o quatitativo total de grama nos jardins ao lado das calçadas que margeiam as arquibancadas.



Obs.: O quantitativo de mudas e grama para esse jardim, abaixo da escada, deve servir de referência para os demais representados na planta geral.

LEGENDA PROJETO 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.**

- 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
- Tomadas para máquinas de lavar industrial, potência = 600W. Verificar potência do produto a ser comprado.
- Ponto de tomada para iluminação de emergência instalada a h=2,8m do piso
- Ar condicionado Split. Potência deverá ser determinada conforme projeto de climatização.
- Ponto de energia pra ar condicionado split- instalar drenos (potência deverá ser determinada através de projeto de climatização)

Obs.:As condensadoras dos splits deverão ser instaladas nos jardins internos.

2x20W — Arandela tipo "tartaruga" com grade de proteção na cor branca para 02 lâmpadas compactas de 20W;

Ambientes diversos

Lâmpadas T8 32W/840:
2 x 32W

Fluxo luminoso : 2700lm
Temperatura de cor 4000K.
Eficiência: 84lm/w
Vida útil : 15000 horas
Reator eletromagnético com partida rápida ou eeltronico, um para as duas lâmpadas
Luminária: de sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W, 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 .24m

Circulações

Lâmpada T8 20W/840:
2 x 20W

Fluxo luminoso ≥1350lm
Temp. cor 4000K.
Vida útil: 8000 horas
Eficiência ≥68lm/w
Reator eletromagnético com partida rápida ou eletronico , para duas lâmpadas,
Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas tubulares de 20w,Corpo em Chapa de aço, refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epoxi-pó na cor branca, Abrigamento do reator no proprio corpo, Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.Dimensão aproximada:0..72 X 0.24m

LEGENDA PONTOS DE ÁGUA EXTERNOS

Torneira de uso geral h = 30cm

Ver demais pontos do hidrossanitário nas pranchas de detalhamento de áreas molhadas

LEGENDA PAISAGISMO

- Nome Popular: Alpínia. Nome científico: Alpinia Purpurata. Espaçamento: 50cm entre mudas ou isoladas conforme distância estabelecida em planta.
- Nome popular: Cheflera. Nome Científico: Schefflera arboricola. Espaçamento: 50cm entre mudas
- Nome Popular: Lança de São Jorge. Nome científico: *Sansevieria* Espaçamento: 30cm entre mudas
- Grama esmeralda em placa
- Argila expandida
- Brita branca

OBSERVAÇÕES

Prever pontos de água e esgoto para bebedouros ;
Deverá ser realizado projeto elétrico complementar de iluminação especifica para o campo de futebol (área gramada) e arquibancadas.

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

CAMPO DE FUTEBOL

NOME DO ARQUIVO: ARQ_CACS_Ed. física_Vila Olímpica_ CAMPO DE FUTEBOL_ fev.13_V20

AUTOR:	Cynthia Fortes	Daísy Damásio	Marcelle Pais	Marlise Carvalho	Vanine Borges
CAU:	A94800-6	A47909-8	A44582-2	A44568-1	A51218-4

CO-AUTOR:
CAU:

LUMINOTÉCNICO E PAISAGISMO

ÁREAS: REFORMA: 1680m²
AMPLIAÇÃO: 2936m²
COBERTA AMPLIAÇÃO: 1396,84m²

DESENHO: Cynthia Fortes, Vanine Borges e Marcelle Pais

DATA: FEV.2013

ESCALA DE IMPRESSÃO: 1/125

PRANCHA: 6/30

C A C S E D F F U T P E 0 6 / 0 3 0 - R 2 0

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT