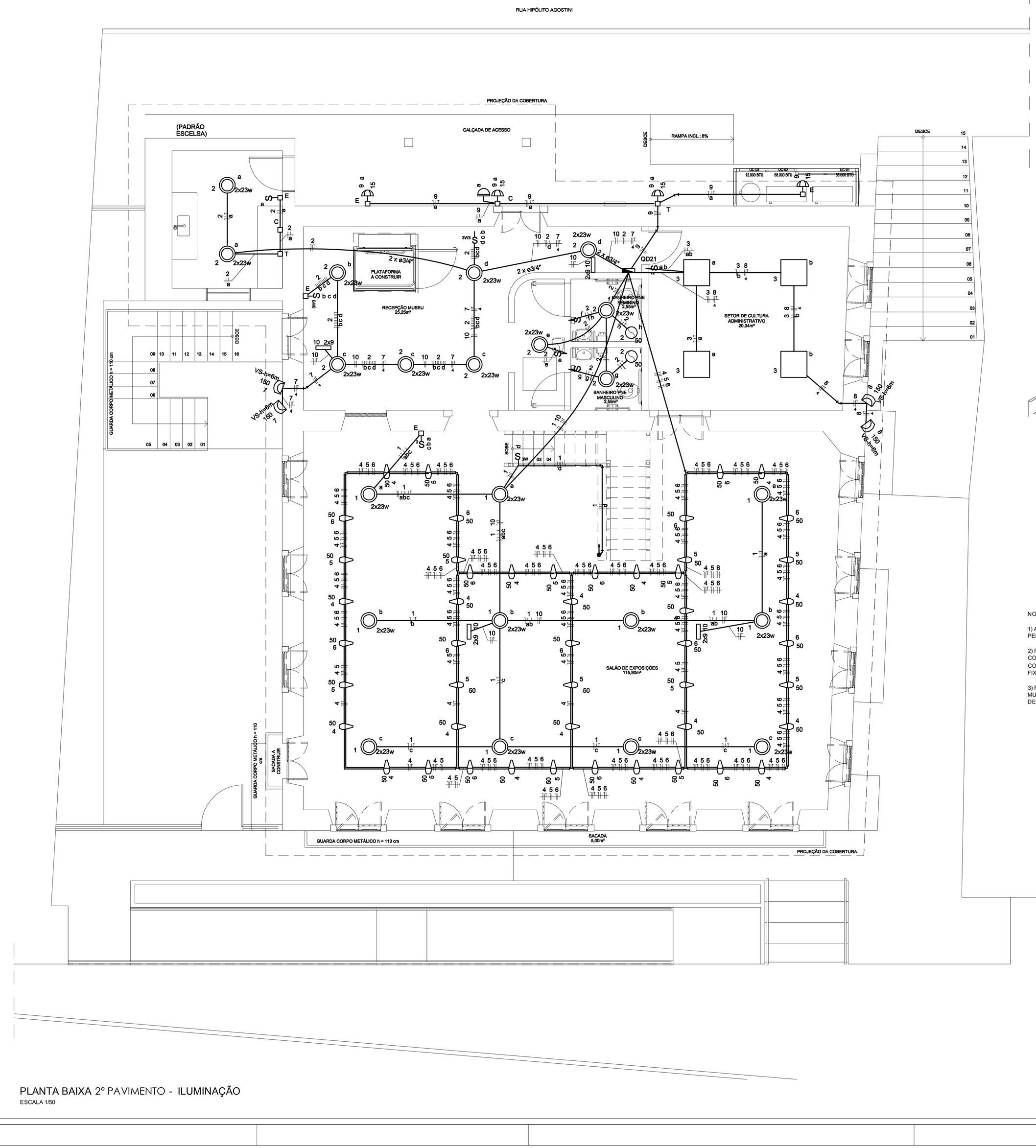


PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO

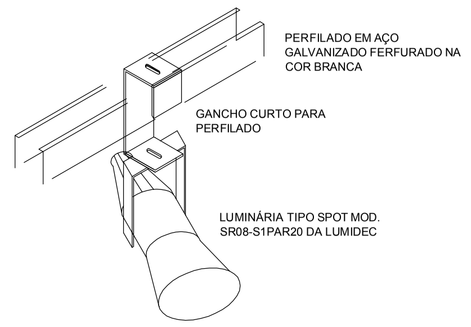
ESCALA 1/50

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO (CHAPA 18) EMBUTIDAS PARA CABOS

CAIXA	DIMENSÕES (mm)		
	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
CP#2	200	200	100
CP#3	300	300	120
CP#4	400	400	120
CP#5	500	500	150

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DE CAIXAS SUBTERRÂNEAS DE PASSAGEM DE CABOS EM BLOCO DE CONCRETO

CAIXA	DIMENSÕES (cm)		
	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
CS#3	30	30	50
CS#4	40	40	50
CS#5	50	50	50
CS#8	80	80	80
CS#10	100	100	100



DETELHE

INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA NO PERFILADO

S/ ESCALA

NOTAS DE INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS NO PERFILADO

1) AS LUMINÁRIAS TIPO SPOT DEVERÃO SER INSTALADAS EM SUPORTE PARA PERFILADO CURTO E FIXADOS AO LONGO DO PERFILADO

2) RABICHO, QUE SERÁ INSTALADO NO PERFILADO, DEVERÁ SER CONFECCIONADO COM CABO DE COBRE MULTIPOLAR COM 3 CONDUTORES DE COBRE BITOLA #2,5MM² E CONECTOR DE 3 POLOS TIPO PLUG FÊMEA EM LINHA FIXADOS A CADA 1,5M AO LONGO DO CABO

3) RABICHO DAS LUMINÁRIA DEVERÁ SER CONFECCIONADO COM CABO MULTIPOLAR COM 3 CONDUTORES DE COBRE BITOLA #1,5MM² E CONECTOR DE 3 POLOS TIPO PLUG MACHO EM LINHA

LEGENDA

- Perfilado em aço galvanizado perfurado na cor branca, instalado sob o forro. Não dimensionada 38x38mm
- Eletrodutos em PVC rígido embutidos no teto e parede. Não dimensionados ø3/4"
- Eletroduto de PVC rígido embutido no piso, exeto subterrâneo utilizar flexível corrugado em polietireno de alta densidade. Não dimensionado ø3/4"
- Conexão do eletroduto na perfilado
- Eletroduto que sobe
- Eletroduto que desce
- Eletroduto que segue para outro local
- Fios, retorno (Branco/ amarelo), fase (vermelho/ preto) neutro (azul claro), terra (verde). Ver dimensionamento junto aos detalhes dos quadros
- Condulete tipo indicado em planta
- Interruptor fotoelétrico
- Interruptor paralelo 1 tecla em cx.4x2" de embutir a 1,20m do piso
- 3W3 — Interruptor paralelo 3 tecla em cx.4x2" de embutir a 1,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla p/ condulete a 1,20m do piso
- 2 — Interruptor simples 2 tecla em cx.4x2" de embutir a 1,20m do piso
- 3 — Interruptor simples 3 tecla p/ condulete a 1,20m do piso
- Luminária de emergência p/ lâmp. fluor. tubular 2x9W/127V de sobrepor no teto
- Luminária p/ lâmp. fluor. 4x16W/127V tubular de sobrepor no teto
- Luminária p/ lâmp. fluor. compacta dupla de sobrepor no teto, potência em planta/127V
- Luminária p/ lâmp. fluor. compacta na parede a 2,20m do piso, potência em planta/127V - Uso externo
- VS-h=6m — Luminária tipo projetor para lâmpada Vapor de sódio a 6,0m do piso, potência em planta/220V
- Luminária tipo spot para lâmpada halógena PAR20 50W/127V, instalada no teto
- Ponto para instalação de renovador de ar, potência em planta/127V
- Quadro de distribuição a 1,70m da face superior ao piso

ESPECIFICAÇÕES DE LUMINÁRIAS E VENTILADORES

Especificação das Luminárias para Casa da Cultura de Fundão

1) Luminária tipo industrial existente na cor vermelha com espelho óptico branco com lâmpada de fluorescente compacta de 42W/127V.

2) Luminária cilíndrica plafom de sobrepor diâmetro 241mm com altura de 90mm corpo em alumínio repuxado difusor em vidro transparente cor branca para 2 lâmpadas fluorescente compacta de 23W/127V, modelo PF15-S da Lumidec.

3) Luminária para 4 lâmpadas fluorescente tubular T8 de 16W de sobrepor em chapa de aço fosfatizada, refletor parabólico em alumínio anodizado de alta pureza, modelo FAN01-S414 da Lumicenter.

4) Poste em aço galvanizado com pintura eletrostática de 3m com uma pétala em alumínio pintura eletrostática em preto fosco refletor em alumínio martelado anodizado difusor em vidro temperado transparente para 1 lâmpada vapor de sódio de 70W/220V, modelo EX11-S1R7S da Lumidec.

5) Projetor em alumínio na cor branca com refletor facetado em alumínio foco aberto difusor em vidro temperado transparente para lâmpada vapor de sódio de 150W/220V, modelo PJ01-S da Lumidec

6) Projetor em alumínio na cor branca com refletor facetado em alumínio foco aberto difusor em vidro temperado transparente para lâmpada vapor metálico de 150W/220V, modelo PJ01-S da Lumidec

7) Luminária tipo SPOT corpo em alumínio repuxado facho luminoso orientável modelo SR08-S1PAR20 da Lumidec para lâmpada halógena PAR20 50W/127V E 27 da Philips

8) Luminária à prova de tempo, corpo e grade de proteção em alumínio, com lâmpada fluorescente compácta de 15W/127V

OCA Oficina Capixaba de Arquitetura
Av. Rosendo Serapião de S. Filho, 691 | s 08
Shopping Boulevard Mata da Praia | Mata da Praia
Vitória | ES | cep. 29065-020 | tel. (27) 3071 4537

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Cultura

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO ELÉTRICO DE RESTAURO DA CASA AGOSTINI (CASA DA CULTURA) - FUNDÃO - ES

RUA JOSÉ AGOSTINI, S/Nº, CENTRO, FUNDÃO, ES

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA CULTURA
GERÊNCIA DE MEMÓRIA E PATRIMÔNIO

PROPRIETÁRIO IMÓVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNDÃO

AUTORES DO PROJETO:
SÉRGIO ARMANDO BORSOI - CREA/ES 5.502/D
PABLO H. S. A. PETRI - CAU/ES A52754-8
ANDRÉ L. FRANZOTI DONADELLO - CAU/ES A52880-3
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO DETALHE

JULHO/2015

ESCALA: INDICADA

EDITORAÇÃO: SÉRGIO

PRANCHA: 02/06