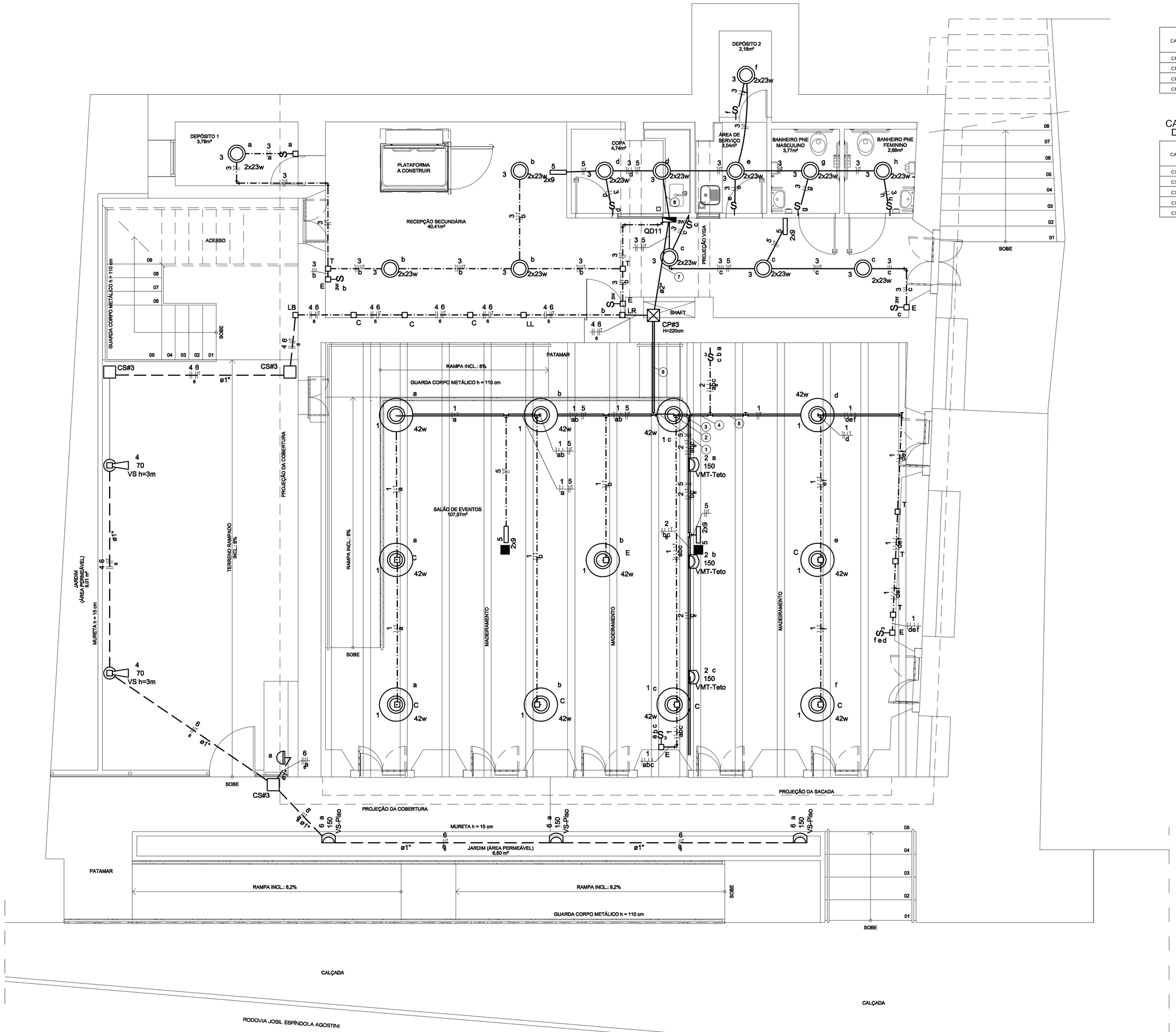

PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO - ILUMINAÇÃO

ESCALA 1/50

CIRCUITOS

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

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"
- Eletrodutos em PVC rígido aparente no teto e parede. Não dimensionados ø3/4"
- Eletroduto de PVC rígido embutido no piso, exeto subterrâneo utilizar flexivel 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
- Caixa de passagem de embutir na parede, altura não especif. 30cm do piso, dim. em planta
- Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de bloco, dim. em planta
- Condulete tipo indicado em planta
- Interruptor paralelo 1 tecla em cx.4x2" de embutir a 1,20m do piso
- Interruptor paralelo 1 tecla p/ condulete a 1,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla em cx.4x2" de embutir a 1,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla p/ condulete a 1,20m do piso
- Interruptor simples 3 tecla em cx.4x2" de embutir a 1,20m do piso
- 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/ fluor. compacta dupla de sobrepor teto, potência em planta/127V
- Luminária p/ lâmp. fluor. compacta dupla de sobrepor no teto, potência em planta/127V
- VS-Piso — Luminária tipo projetor para lâmpada Vapor de sódio no piso, potência em planta/220V
- VMT-Teto — Luminária tipo projetor para lâmpada Vapor metálico no teto, potência em planta/220V
- VS h=3m — Poste circular de ferro galvanizado com 1 luminárias decorativas para lâmpada vapor sodio, altura e potência em planta/220V
- Quadro de distribuição a 1,70m da face superior ao piso
- Relé fotoelétrico a 3,00m do 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 PAVIMENTO TÉRREO - ILUMINAÇÃO

JULHO/2015

ESCALA: INDICADA

EDITORAÇÃO: SÉRGIO

PRANCHA: 04/06