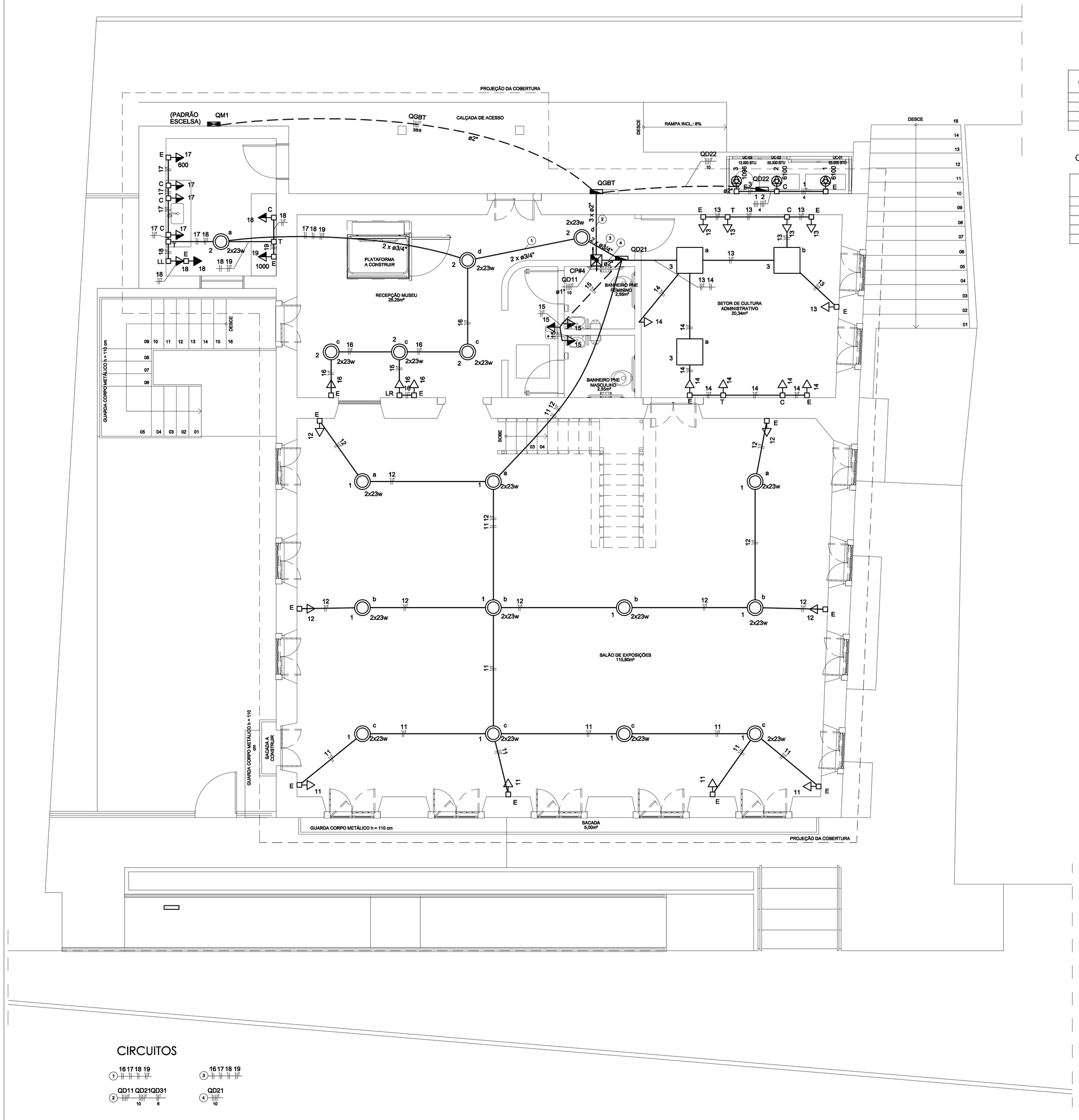

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM AÇO GALVANIZADO (CHAPA 18) EMBUTIDAS PARA CABOS

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"
- 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
- Caixa de medição embutir a 1,70m do piso
- Caixa de passagem de embutir na parede, altura não especif. 30cm do piso, dim. em planta
- Condulete tipo indicado em planta
- 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
- Ponto 2P+T em cx. 4x2" de embutir a 0,30m do piso para ar condicionado, potência em planta
- Ponto 3P+T em cx. 4x2" de embutir a 0,30m do piso para ar condicionado, potência em planta
- Quadro de distribuição a 1,70m da face superior ao piso
- Tomada 2P+T - 10A em cx. 4x2" de embutir a 0,30m do piso, não dim. 200W/127V
- Tomada 2P+T - 10A em cx. 4x2" de embutir a 1,20m do piso, não dim. 200W/127V
- Tomada 2P+T - 10A p/ condulete a 0,30m do piso, não dim. 200W/127V
- Tomada 2P+T - 10A p/ condulete a 1,20m do piso, não dim. 200W/127V
- Tomada 2P+T - 10A p/ condulete a 2,20m do piso, não dim. 200W/127V
- Malha de terra c/ 3 haste terra de diâm. 5/8" x 2,40m

CIRCUITOS

1. 16 17 18 19
2. QD11 QD21 QD31 — 10 8
3. 16 17 18 19
4. QD21 — 10

PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO - TOMADAS E ALIMENTADORES

ESCALA 1/50

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 - TOMADAS E ALIMENTADORES

JULHO/2015

ESCALA: INDICADA

EDITORAÇÃO: SÉRGIO

PRANCHA: 03/06