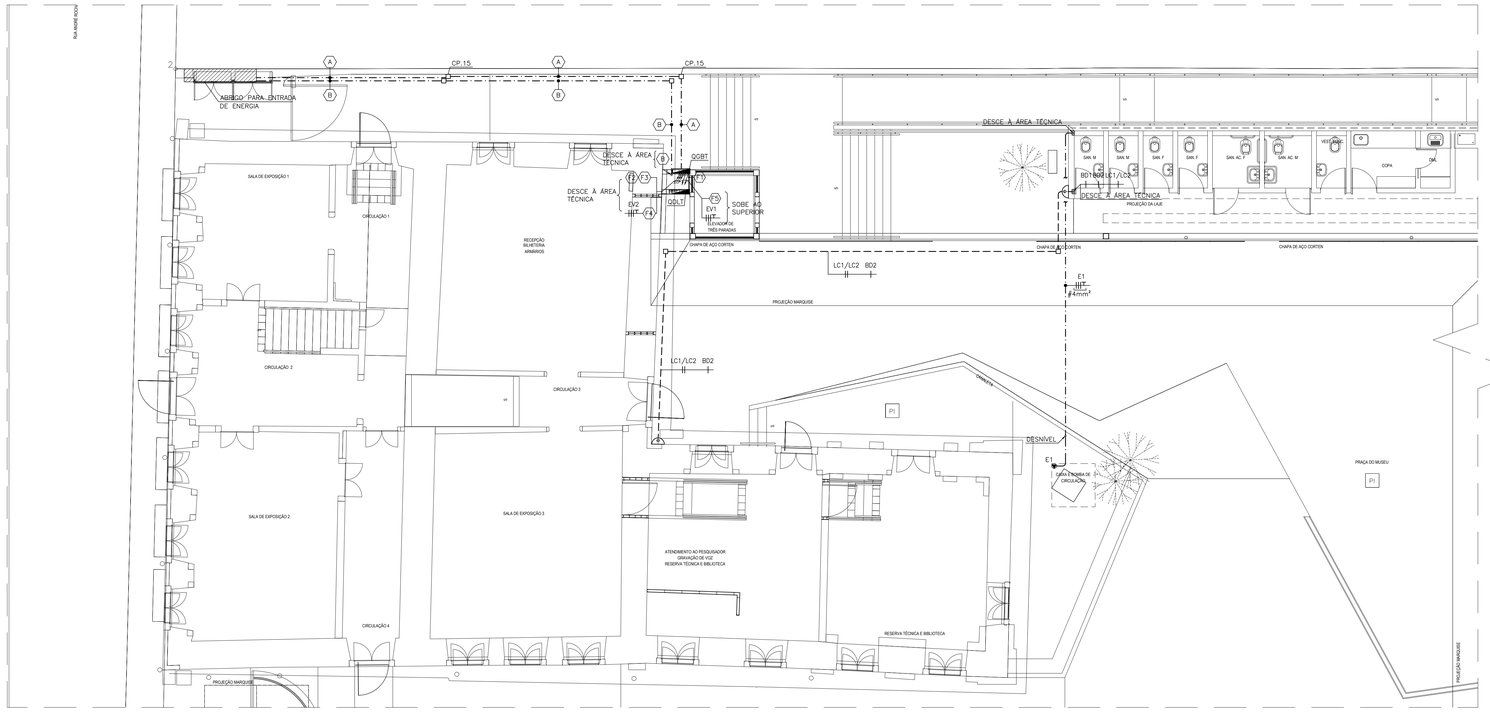
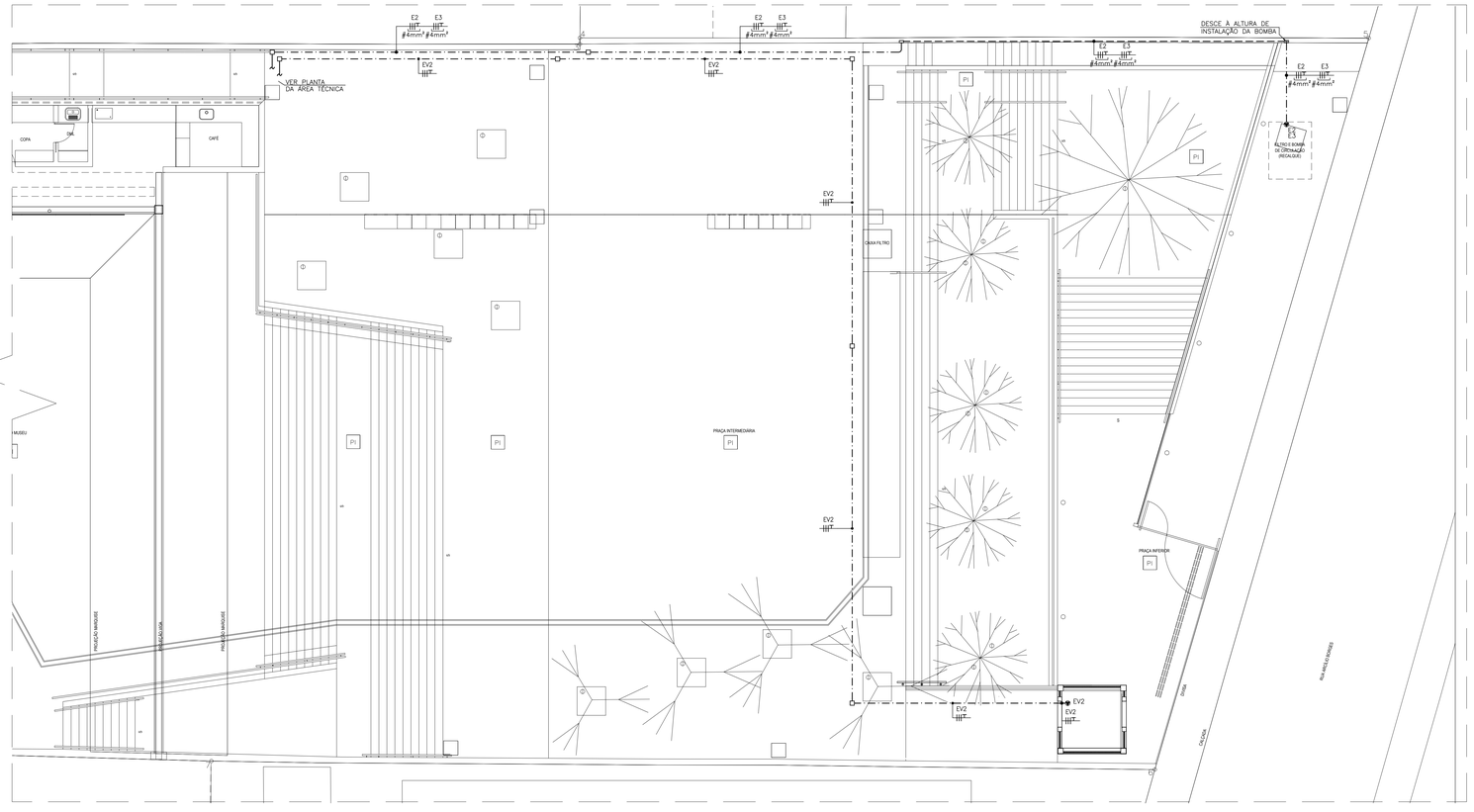


PLANTA PARCIAL DO TÉRREO – PARTE 01
ESC.: 1/75



PLANTA PARCIAL DO TÉRREO (PRAÇA) – PARTE 02
ESC.: 1/75

LEGENDA

- CONDULETE EM ALUMÍNIO (INSTALADO APARENTE OU NO ENTREFORRO).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO.
- ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNCIO
- CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA, INSTALADA APARENTE NA PAREDE OU NO TETO, MEDIDAS 100x100x80mm, QUANDO NÃO INDICADO.
- INDICAÇÃO DE DESCIDA.
- INDICAÇÃO DE SUBIDA.
- ELETRODUTO EM FERRO, GALVANIZADO A QUENTE, CONFORME NORMA ABNT 5624/2011, INSTALADO APARENTE DIÂMETRO DE ø3/4", SALVO INDICADO.
- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA ABNT 5624/2011, INSTALADO NA PAREDE OU NO PISO – DIÂMETRO DE ø3/4", SALVO INDICADO.
- ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO – DIÂMETRO DE ø1.1/4", SALVO INDICADO.
- FIAÇÃO: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE – BITOLA MÍNIMA 2,5mm², SALVO INDICADO.
  FASE – PRETO, VERMELHO OU BRANCO
  RETORNO – AMARELO
  NEUTRO – AZUL CLARO
  TERRA – VERDE

NOTAS:

01 – AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM (LIGAÇÃO) SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE ARRUELAS (EXTERNAS) E BUCHAS (INTERNAS).

02 – OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÃO DE ø3/4" PARA OS ALIMENTADORES.

03 – CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÃO DE #2,5mm².

04 – TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO CAIMENTO PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM OU CANALETAS.

05 – PARA DIAGRAMA UNIFILAR DO QUADRO, VIDE FOLHA ESPECÍFICA.

06 – TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CONEXÕES E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.

07 – UTILIZAR DISJUNTORES COM CARACTERÍSTICAS "C".

08 – OS DISJUNTORES DEVERÃO TER CAPACIDADE DE RUPTURA DE 10kA.

09 – DISJUNTORES TRIPOLARES NÃO PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE, EM HIPÓTESE NENHUMA.

10 – AS CAIXAS DE PASSAGEM SEM INDICAÇÃO DE MEDIDAS SERÃO DE 10x10x8cm.

11 – PREVER ARAME GUIA NOS ELETRODUTOS VAZIOS.

12 – OS CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA DEVEM, SEMPRE QUE A LINHA DO MATERIAL PERMITIR, SER IDENTIFICADOS PELA COR DO ISOLAMENTO, CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
– FASE R : VERMELHO
– FASE S : PRETO
– FASE T : BRANCO
– NEUTRO : AZUL CLARO
– RETORNO : AMARELO
– TERRA : VERDE

13 – A INSTALADORA DEVERÁ EXECUTAR AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES NBR-5410/2004 E A NR-10/2006.

14 – A INSTALAÇÃO QUE POR ALGUM MOTIVO FOR EXECUTADA DIFERENTE DA PROJETADA NESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER ATUALIZADA DE FORMA "AS BUILT".

NOMENCLATURA:

CP.10 – CAIXA DE PASSAGEM 10x10x8cm.
CP.15 – CAIXA DE PASSAGEM 15x15x8cm.
CP.20 – CAIXA DE PASSAGEM 20x20x10cm.
CP.25 – CAIXA DE PASSAGEM 25x25x12cm.
CP.40 – CAIXA DE PASSAGEM 40x40x12cm.

TABELA DE ALIMENTADORES

CIRCUITOS TRIFÁSICOS EM 220V/127V – CABOS EPR 90° – 0,60/1kV

IDENTIFICAÇÃO	ORIGEM	DESTINO	POTÊNCIA	FATOR DE	CORRENTE	DISTÂNCIA	CONDUTORES (mm²)			ELETRODUTO
			INSTALADA (VA)	POTÊNCIA	(A)	(m)	3 FASES	NEUTRO	TERRA	POLEGADA
A	MEDIÇÃO	QGBT	76.049	0,92	216,93	25	95	95	50	ø3"
B	MEDIÇÃO	QF–BI	5.500	0,92	15,69	44	10	10	10	ø1"
F1	QGBT	QDLT	45.119	0,92	128,71	5	50	50	25	ø2"
F2	QGBT	QF–BR	1.950	0,92	5,5	24	4	4	4	ø3/4"
F3	QGBT	QF–BE	3.900	0,92	11,1	31	4	4	4	ø3/4"
F4	QGBT	QFAC–1 (PREVISÃO)	16.000	0,92	45,6	36	–	–	–	ø1"
F5	QGBT	QFAC–2 (PREVISÃO)	2.080	0,92	5,9	49	–	–	–	ø3/4"

ESCOPO DA REVISÃO EM FUNÇÃO DO CONTRATO SCEC 17/2020:

1 – MUDANÇA DE LAYOUT DOS TRILHOS DE ILUMINAÇÃO DO PAVIMENTO SUPERIOR SEM A ALTERAÇÃO DE CIRCUITOS OU DA POTÊNCIA INSTALADA.
2 – ACRÉSCIMO DE 1 ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE PRÓXIMO À RUA ARCÍLIO BORGES, PARA TANTO FOI UTILIZADO 1 DOS CIRCUITOS RESERVA DO QGBT.
3 – SUPRESSÃO DOS CONDUTORES DAS INSTALAÇÕES DE AR–CONDICIONADO DOS QUADROS QFAC–1 (F4) E QFAC–2 (F5) DESDE O QGBT, DEIXANDO A "TUBULAÇÃO SECA" COMO PREVISÃO PARA FUTURA INSTALAÇÃO.
4 – INCLUSÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO NO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
5 – REVISÃO DO FUNCIONAMENTO DOS ESPELHOS D'ÁGUA.
6 – INCLUSÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA A MARQUISE.

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL [ENPREL]	JANEIRO/2014
01	REVISÃO 01 [FGM – SCEC 17/2020]	JANEIRO/2021
02	REVISÃO 02 [FGM – SCEC 17/2020]	JANEIRO/2021
03	REVISÃO 03 [FGM – SCEC 17/2020]	MAIO/2021
04	ATUALIZAÇÃO DA NUMERAÇÃO DE REVISÃO	JUNHO/2021
05	ATUALIZAÇÃO DA NUMERAÇÃO DE REVISÃO	JUNHO/2021

CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO
MILTON SUSUMU NAKAMURA CAU: A106647-1

AUTOR DO PROJETO
FERNANDO GUERREIRO MOTTA CAU: A244537-9
RRT: 10362931007001

CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

CONTRATO/PROCESSO
SCEC 17/2020

EMISSÃO INICIAL:
ENPREL

REVISÃO:
ARQ. FERNANDO GUERREIRO MOTTA
CAU Nº 241.581-4
RUA CRUZEIRO, JARDIM, 433, cj.53
SÃO PAULO, SP.

OBRA
RESTAURO DO SOBRADO CORONEL ESMÉDIO
ENDEREÇO
PRAÇA CORONEL ESMÉDIO, S/N, PORTO FELIZ
FASE
PROJETO EXECUTIVO
ASSUNTO
ALIMENTADORES
PLANTA DO TÉRREO E PRAÇA

ESCALA: INDICADA DATA: 29/06/2021 DESENHO: GUILHERME / F.G.M.

06

EXTRAÍDO DE: 29 JUNHO 2021
ARQUIVO: C:\Users\Fernando\Desktop\2021-07-29_PLANTA.dwg