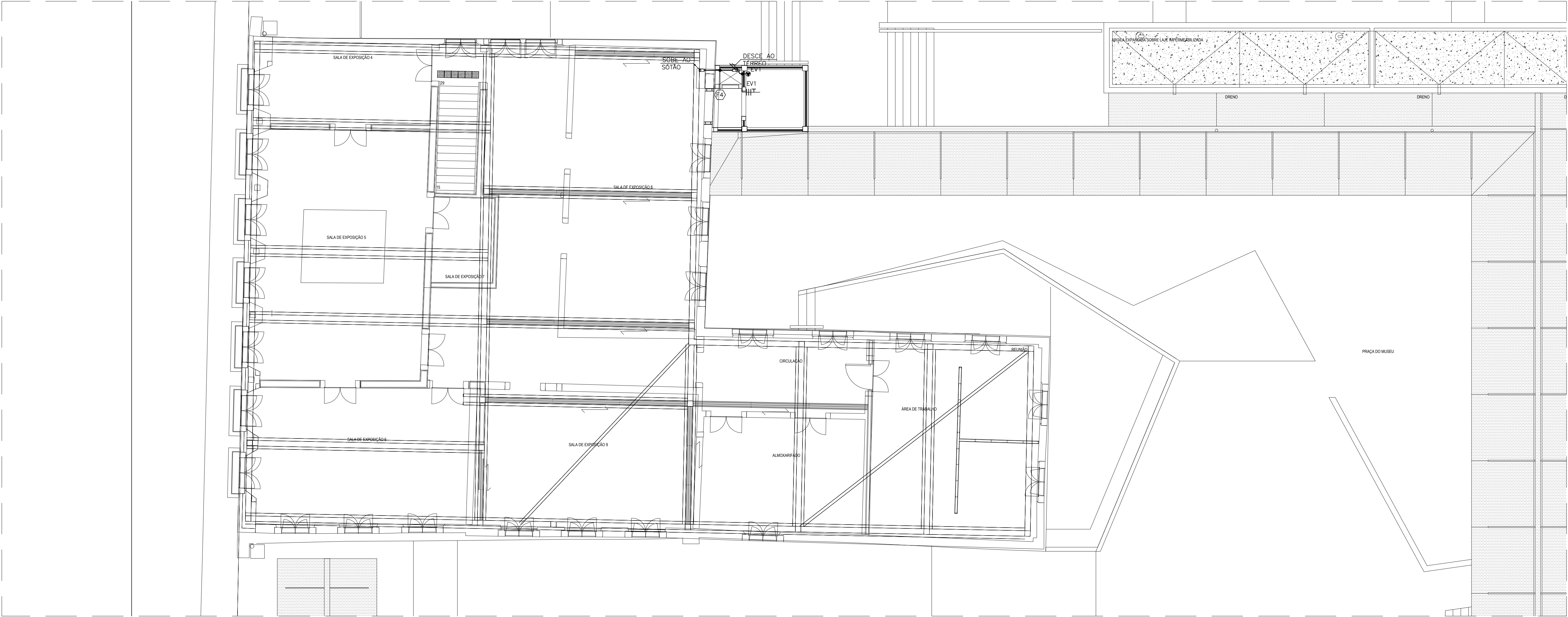


PLANTA DA ÁREA TÉCNICA
ESC.: 1/50



PLANTA DO SUPERIOR
ESC.: 1/75

LEGENDA

- CONDULITE EM ALUMÍNIO (INSTALADO APARENTE OU NO ENTREFERRO).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO.
- ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO
- 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 #3/4", SALVO INDICADO.
- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, CONFORME NORMA ABNT 5624/2011, INSTALADO NA PAREDE OU NO PISO – DIÂMETRO DE #3/4", SALVO INDICADO.
- ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, INSTALADO EXIBITO NO PISO – DIÂMETRO DE #1-1/4", SALVO INDICADO.
- FIÇÃO: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE – BITOLA MÍNIMA 2,5mm², SALVO INDICADO.
FASE – PRETO
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 #3/4" PARA OS ALIMENTADORES.
- 03 – CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÃO DE #2,5mm².
- 04 – TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO CAMENTO PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM OU CANELETAS.
- 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 GUA 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 S : PRETO
 - FASE R : VERMELHO
 - 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 INSTALADA (VA)	FATOR DE POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISTÂNCIA (m)	CONDUTORES (mm²)		
							3 FASES	NEUTRO	TERRA
A	MEDIÇÃO	QGBT	76.049	0,92	216,93	25	95	95	50
B	MEDIÇÃO	QF–BI	5.500	0,92	15,69	44	10	10	10
F1	QGBT	QDLT	45.119	0,92	128,71	5	50	50	25
F2	QGBT	QF–BR	1.950	0,92	5,5	24	4	4	4
F3	QGBT	QF–BE	3.900	0,92	11,1	31	4	4	4
F4	QGBT	QFAC–1 (PREVISÃO)	16.000	0,92	45,6	36	–	–	–
F5	QGBT	QFAC–2 (PREVISÃO)	2.080	0,92	5,9	49	–	–	–

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 – ACRESCIMO DE 1 ELEVADOR DE ACESSIBILIDADE PRÓXIMO À RUA ARCIÚO 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) DESEU O QGBT, DEMANDANDO A "TUBULAÇÃO SECA" COMO PREVISTO PARA FUTURA INSTALAÇÃO.
- 4 – INCLUSÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO NO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
- 5 – REVISÃO DO FUNCIONAMENTO DOS ESPRINHOS D'ÁGUA.
- 6 – INCLUSÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA A MARQUISE.

REVISÃO N°	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMIÇÃO 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



SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRATIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO
MILTON SUSUMU NAKAMURA
CAU: A106647-1

AUTOR DO PROJETO
FERNANDO GUERREIRO MOTA
CAU: A244537-9
CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRATIA
CONTRATO/PROCESSO
SCEC 17/2020
DATA: 26/06/2021



REVISÃO
PRO: FERNANDO GUERREIRO MOTA
CAU Nº 24.139-1-4
R. GONÇALVES, 833, Q-03
04033-000, SP

OBJETO
RESTAURDO DO SOBRADO CORONEL ESMÉDIO
INSCRIÇÃO
PRAÇA CORONEL ESMÉDIO, S/N, PORTO FELIZ
PROJETO EXECUTIVO
ASSINADO
ALIMENTADORES
PLANTA DO SUPERIOR E ÁREA TÉCNICA
ESCALA: INDICADA
DATA: 26/06/2021
FERNANDO GUERREIRO / F.G.M.