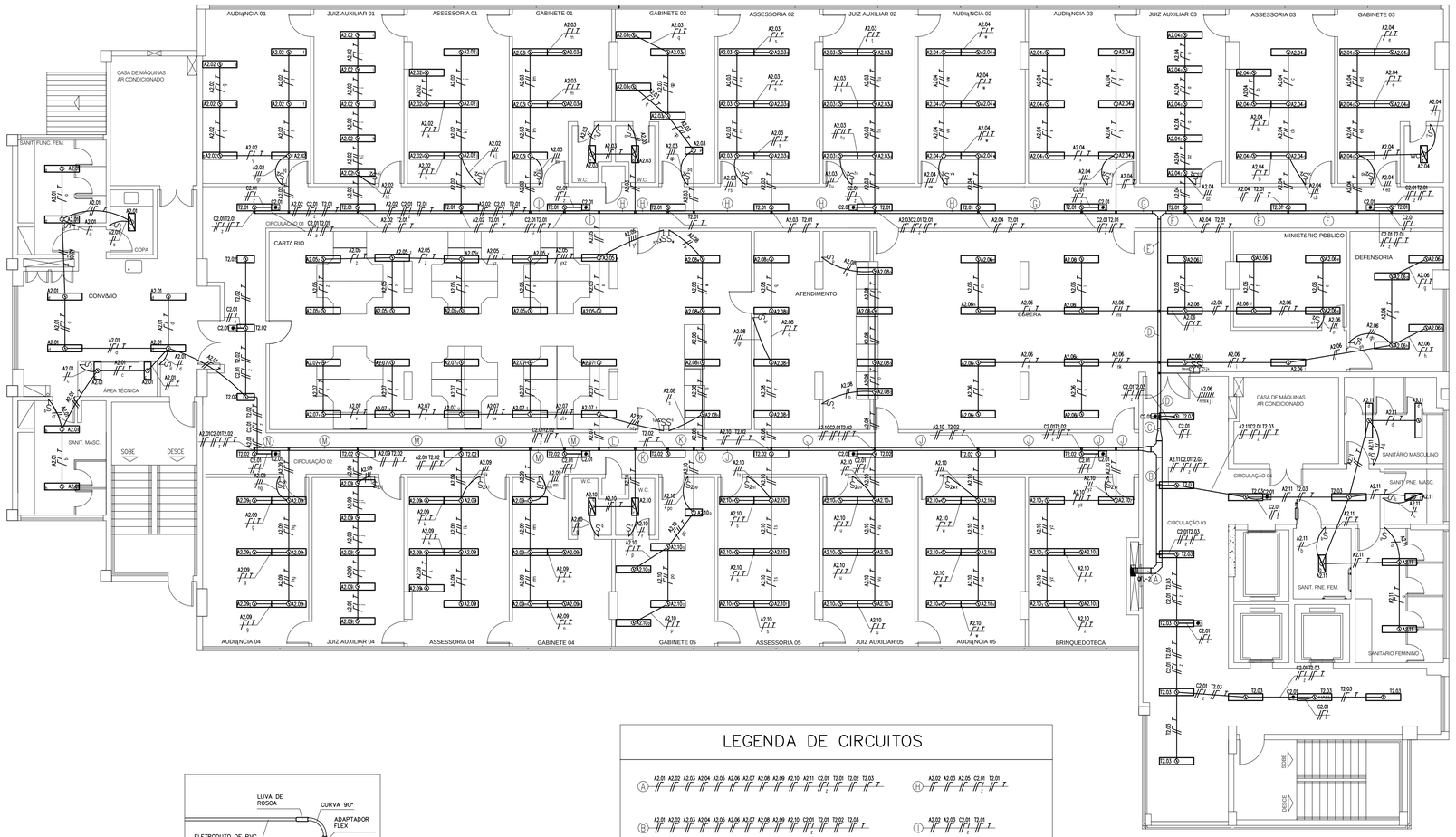
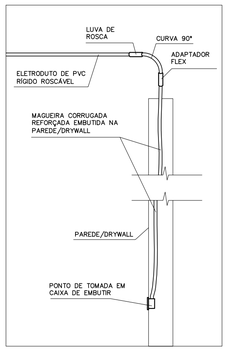


PLANTA BAIXA – 2º PAVIMENTO

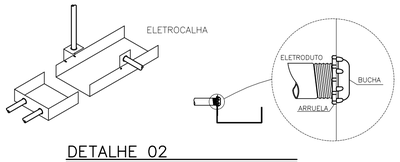
ILUMINAÇÃO
ESC.: 1/100

LEGENDA DE CIRCUITOS



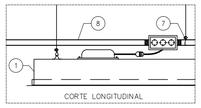
DETALHE 01

TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO PARA MANGUEIRA FLEXÍVEL
SEM ESCALA



DETALHE 02

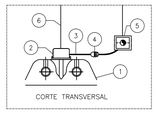
DERIVAÇÃO DE ELETRODUTOS EM ELETROCALHA
SEM ESCALA

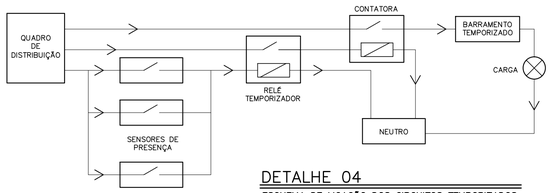


DETALHE 03

FIXAÇÃO DAS LUMINÁRIAS
SEM ESCALA

LEGENDA
1 – LUMINÁRIA
2 – REATOR
3 – CABO MÚLTIPLO DE 1x3C#1,5mm2
4 – PLUGUES MONOBLOCO MACHO/FÊMEA
5 – CAIXA DE PASSAGEM
6 – FITA CHATA PERFURADA OU ARAME GALVANIZADO
7 – PRENDEDOR PARA CABO DE AÇO
8 – ELETRODUTO DE PVC





DETALHE 04

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DOS CIRCUITOS TEMPORIZADOS
SEM ESCALA

LEGENDA:

- DOIS INTERRUPTORES SIMPLES EM CAIXA 4"X2" EMBUTIDA, H=1,10M
- INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"X2" EMBUTIDA, H=1,10M
- TRES INTERRUPTORES SIMPLES EM CAIXA 4"X2" EMBUTIDA, H=1,10M
- SENSOR DE PRESENÇA NO TETO
- LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, COM ALETAS, DE 19W, MODELO LAC04-E1750850 – LUMICENTER OU SIMILAR
- LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, COM ALETAS, DE 37W, MODELO LAC04-E3500850 – LUMICENTER OU SIMILAR
- LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, COM ALETAS, DE 37W, MODELO LAC05-E3500850 – LUMICENTER OU SIMILAR
- CAIXA OCTOGONAL 4"X4", DE PVC, NO ENTREFORRO
- QUADRO ELÉTRICO
- CURVA DE INVERSÃO 'C' PERFURADO 200X50MM
- CURVA HORIZONTAL 90 'C' PERFURADO 100X50MM
- CURVA HORIZONTAL 90 'C' PERFURADO 200X50MM
- REDUÇÃO CONCENTRICA 'C' PERFURADO 200X50X100MM
- SAÍDA HORIZONTAL 3/4"
- SAÍDA HORIZONTAL 3/4"
- TÊ HORIZONTAL 90 'C' PERFURADO 100X50MM
- TÊ HORIZONTAL 90 'C' PERFURADO 200X50MM
- ELETRODUTO NO TETO
- DUTO AÉREO PERFURADO 'C' 100MMX50MM
- DUTO AÉREO PERFURADO 'C' 200MMX50MM
- CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE

NOTAS:

1 – ELETRODUTO E MANGUEIRA CORRUGADA NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4".

2 – A"X.nn" INDICA O Nº DOS CIRCUITO AUTOMATIZADOS DO PAVIMENTO 'X'.
T"X.nn" INDICA O Nº DOS CIRCUITO TEMPORIZADOS DO PAVIMENTO 'X'.
C"X.nn" INDICA O Nº DOS CIRCUITO COMUNS DO PAVIMENTO 'X'.

3 – SEÇÃO DOS CONDUTORES EM mm^2.

4 – CONDUTOR NÃO COTADO É DE $\#2.5mm^2$.

5 – AS CORES DOS CONDUTORES SERÃO:

FASE: PRETO
NEUTRO: AZUL
RETORNO: BRANCO
TERRA: VERDE

6 – AS DIMENSÕES INDICADAS PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO INTERNAS E LIVRES.

7 – AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS E SE ENQUADRAR AOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA.

8 – É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DESTE PROJETO.

9 – EM TODA INSTALAÇÃO DO ENTREFORRO (NÃO EMBUTIDA), DEVE SER USADO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. NAS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM PAREDES DE ALVENARIA, DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), LAJE OU PISO DEVE SER UTILIZADA **MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA**.

10 – A ELETROCALHA DESTE PROJETO É A MESMA PARA O PROJETO DE TOMADAS COMUNS E PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.

11 – – QUANDO HOUVER TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL PARA MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA, DEVE-SE UTILIZAR UM ADAPTADOR FLEX DE 25MM NA CONEXÃO ENTRE O ELETRODUTO RÍGIDO DE ø3/4" E A MANGUEIRA CORRUGADA DE ø3/4" – VEJA DETALHE.

12 – QUANDO A INSTALAÇÃO FOR EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DEVE-SE UTILIZAR SEMPRE CAIXAS APROPRIADAS PARA ESTE TIPO DE PAREDE.

13 – ESTE PROJETO SE TRATA DE UMA REFORMA DOS PAVIMENTOS: TÉRREO, 1º, 2º E 3º. AS INSTALAÇÕES DOS DEMAIS PAVIMENTOS/ÁREAS DEVERÃO SER MANTIDAS.

14 – A ILUMINAÇÃO DAS ESCADAS E DAS CASAS DE MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO, DOS ANDARES EM QUE VAI HAVER REFORMA, CONTINUARÃO A SER ALIMENTADAS PELOS CIRCUITOS EXISTENTES E SUAS LUMINÁRIAS NÃO SERÃO SUBSTITUÍDAS, POR ESTE MOTIVO, ESTÃO SENDO DEIXADOS CIRCUITOS RESERVA NO NOVO QUADRO, PARA ESTAS CARGAS OU OUTRAS QUE NÃO FOREM CONTEMPLADAS NESTE PROJETO DE REFORMA.

REVISÃO	04		
REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMISSÃO INICIAL	*	07/08/2017	EMISSÃO INICIAL PARA REFORMA
		FASE	PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA
CPROJ – COORDENAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS

UNIDADE: FORUM DAS FAMÍLIAS - REFORMA
PROJETO: ELÉTRICO
ENDEREÇO: RUA DO TINGUI, NAZARÉ, SALVADOR, BAHIA, CEP: 40.040-310
PR.Nº: ELE-03/22
PRANCHA: ILUMINAÇÃO - 2º PAVIMENTO
AUTOR DO PROJETO: ENGA. MÔNICA ANDRADE TEIXEIRA DA SILVA — CREA 23.379-D
ARQUIVO: SSA_VFA_ELE_PL_PE_01-06_REFORMA_R00.dwg
SUPERVISÃO/VISTO: ENG. MARCO GIMENES — CREA 63.390-D
DATA: 07/08/2017
ESCALA: 1/100
ENDEREÇO ARQUIVO: X:\Projetos\2017\Senemig\Clientes\TJ\VARA DAS FAMILIAS\VARA DAS FAMILIAS\PROJETO BIND\DESENHOS\ELE\DWG

DESENVOLVIMENTO: Senemig Engenharia
BA12818
LOGOTIPO: Senemig Engenharia
AV. LUIZ TARQUINIO, 1.904, PITANGUEIRAS – CEP. 42.700-000 – LAURO DE FREITAS / BA
TEL.: (71) 3289-9352 – e-mail: senemig@senemig.com.br

FORMATO: A1(841X594mm)