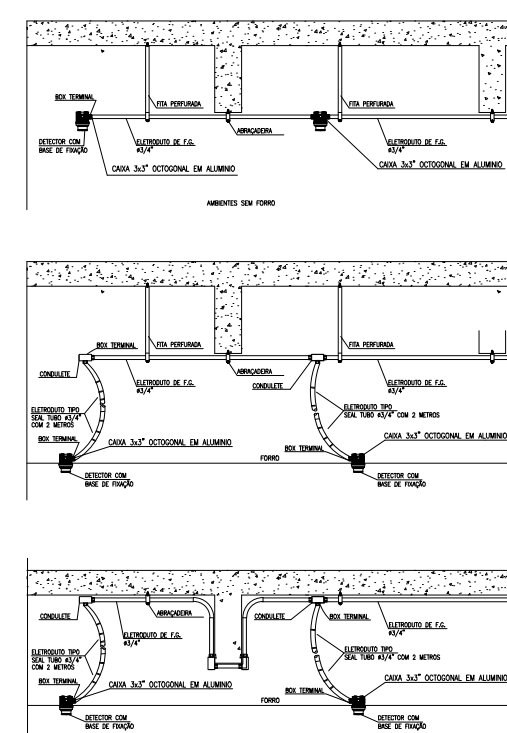
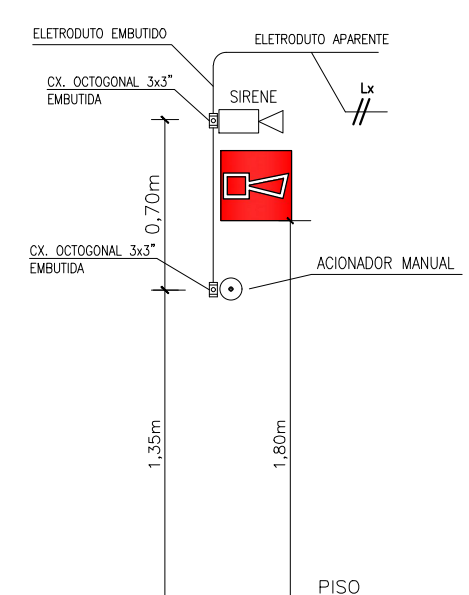


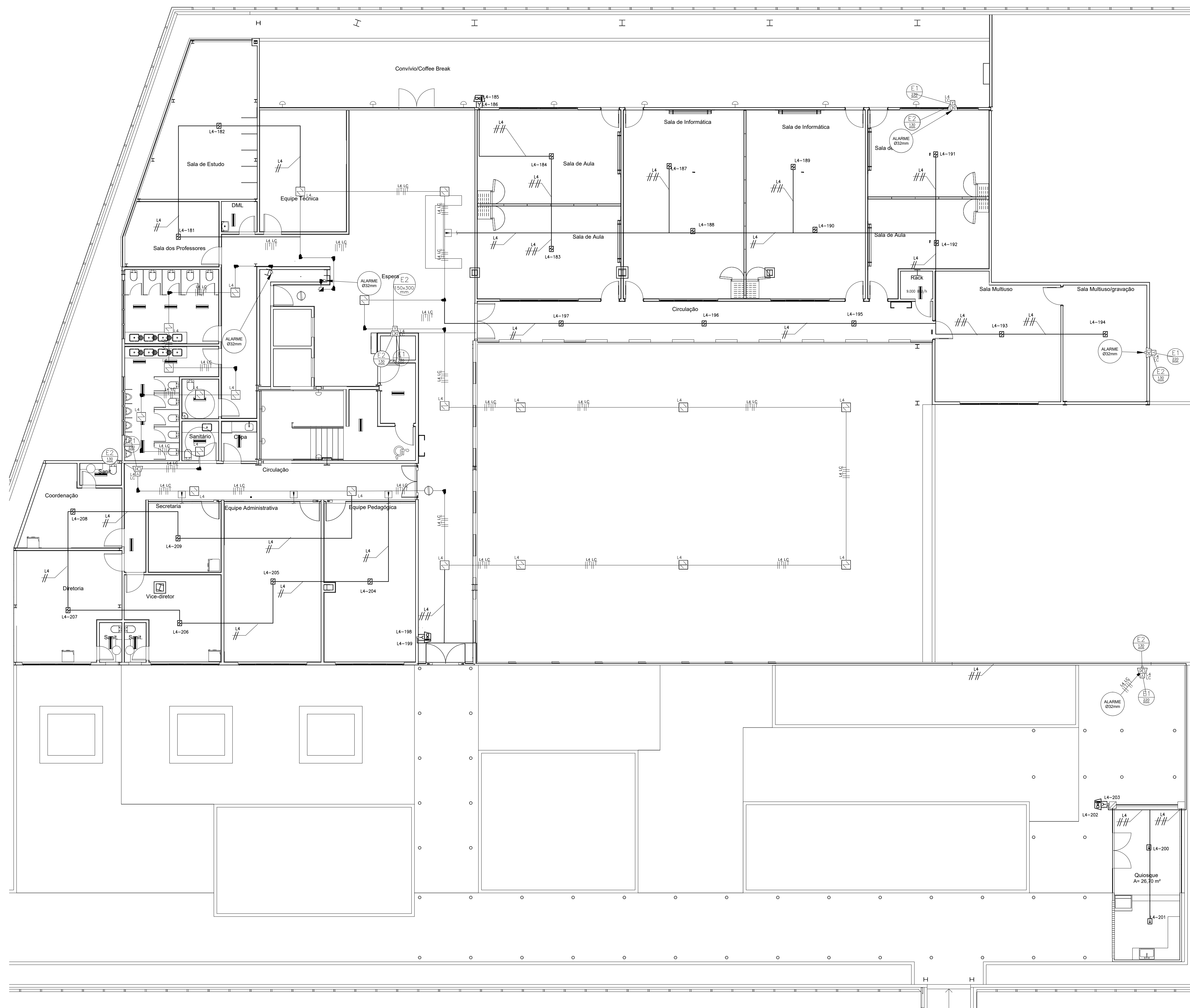
DET. CABO DE LAÇO



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE DETECTOR SEM ESCALA



DET. DE INSTALAÇÃO DE ACIONADORES MANUAIS SEM ESCALA



SIMBOLOGIA

- AVISADOR SONORO E VISUAL ENDEREÇÁVEL, A INSTALAR
- ACIONADOR MANUAL A INSTALAR
- CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL A INSTALAR A INSTALAR
- MÓDULO DE INPUT A INSTALAR
- DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇÁVEL A INSTALAR
- DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇÁVEL INSTALAR
- MÓDULO ISOLADOR DE LAÇO A INSTALAR
- CONDULETE METÁLICO TIPO "L" A INSTALAR
- CONDULETE METÁLICO TIPO "T" A INSTALAR
- CONDULETE METÁLICO TIPO "X" A INSTALAR
- ELETRODUTO PVC OU FERRO GALVANIZADO SEMI-PESADO APARENTE SOBRE O FORRO A INSTALAR
- CABO COM 1 PAR DE CABOS 2X1,5mm2 BLINDADOS PARA LAÇO, NA COR VERMELHA A INSTALAR
- CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 4"x2" A INSTALAR

NOTAS DE DETECÇÃO:

- 1 - É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- 2 - TODOS OS ELETRODUTOS DE ALARME SERÃO EM FERRO GALVANIZADO SEMI PESADO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 1,2MM E DEVERÃO SER PINTADOS NA COR VERMELHA FERROVIL.
- 3 - ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE #3/4".
- 4 - "Lx-m" INDICA O ENDEREÇO "m" DO DISPOSITIVO NO LAÇO "x". DISPOSITIVOS COM ESTA INDICAÇÃO SERÃO DO TIPO ENDEREÇÁVEIS.
- 5 - FIAÇÃO DE LAÇO SERÁ CABO TORÇIDO, 2x1,5mm², BLINDADO, COM FITA DE ALUMÍNIO E FIO DRENO, QUE SERÁ ATERRADO SOMENTE NA CENTRAL DE ALARME.
- 6 - AS REBARBAS DEVEM SER ELIMINADAS DE MODO CRITERIOSO E AS CONEXÕES ENTRE ELETRODUTOS DEVEM SER FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE LUVAS ROSQUEADAS. NÃO SERÁ ADMITIDA A ABERTURA DE BOLSAS PARA EMENDA DOS ELETRODUTOS.
- 7 - NÃO SERÃO ACEITAS EMENDAS NOS CONDUTORES EM LOCAIS QUE NÃO SEJAM AS CONEXÕES COM AS BASES OU EQUIPAMENTOS.
- 8 - AS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.
- 9 - TODA TUBULAÇÃO DEVE SER DEVIDAMENTE ATERRADA E TER CONTINUIDADE ELÉTRICA.
- 10 - DEVERÁ SER FEITA A PROGRAMAÇÃO DA CENTRAL E O SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO E A PLANILHA COM OS DADOS DE LOCALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE CADA PONTO DEVERÁ SER ENTREGUE A FISCALIZAÇÃO.
- 11 - TODA TUBULAÇÃO INDICADA NESTE PROJETO SERÁ EXCLUSIVA PARA O CABEAMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO.
- 12 - QUALQUER ALTERAÇÃO DESTA PROJETO DEVERÁ SER FEITA MEDIANTE AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMIÇÃO INICIAL	+	24/09/2020	EMIÇÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE PROJETO EXECUTIVO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNIDADE: UNICORP-ANEXO II-TJBA PROJETO: SEGURANÇA

ENDEREÇO: 5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971

PRANCHAS: DETECÇÃO - 5 PAV PCI-02/04

PROJETO: ENGENHARIA: REGISTRO NACIONAL CREA/CAU: 2603695932 - 6583BA
ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2
ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9

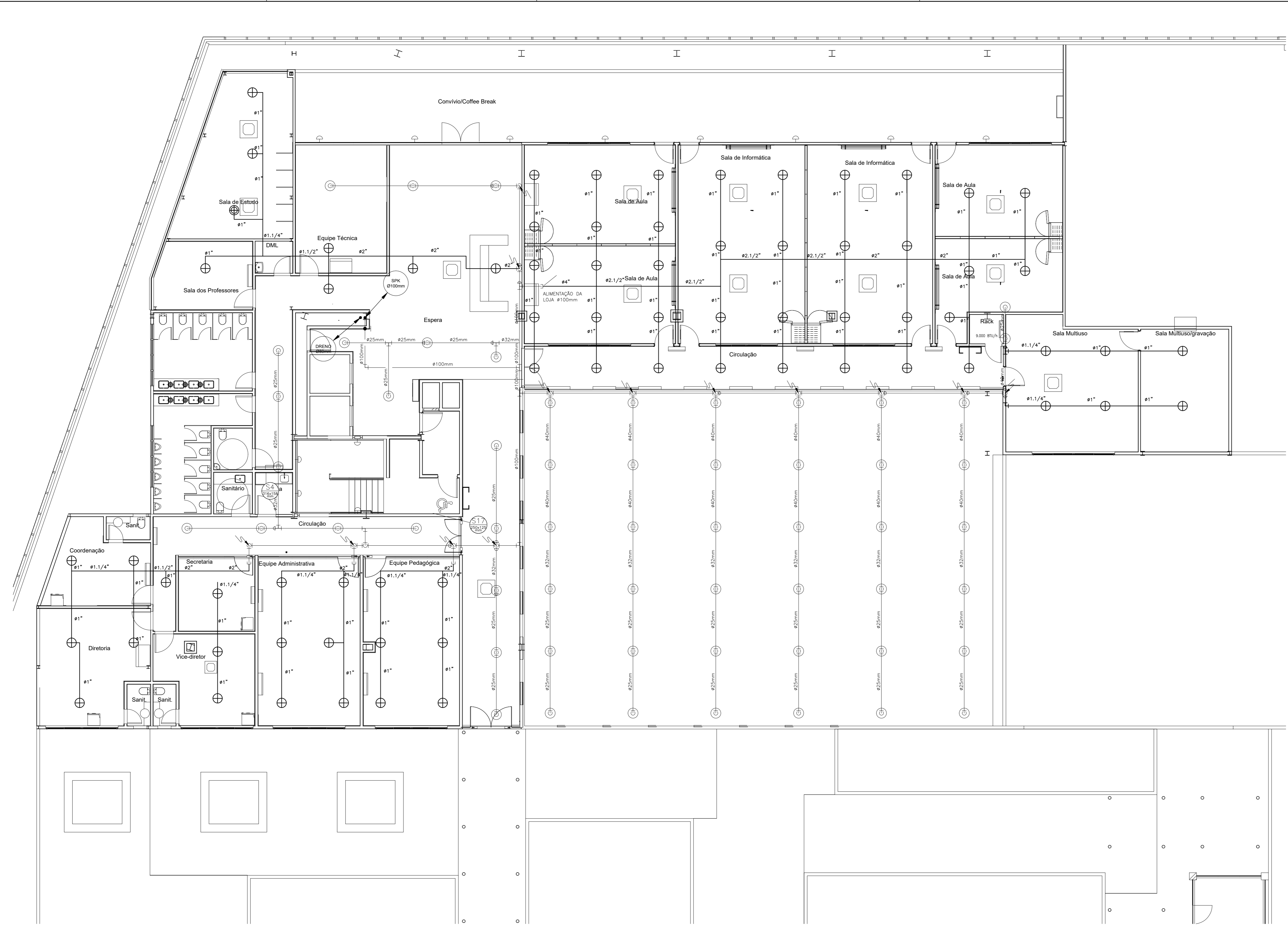
DATA: 24/09/2020 ESCALA: 1/100

ENDEREÇO ARQUIVO: E:\TJ\TJBA-ANEXO II\UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG

DESENVOLVIMENTO: Senemig Engenharia

REGISTRO CREA / CAU: 128180-BA / 29823-9

PLANTA BAIXA - UNICORP
DETECÇÃO
ESC.: 1/100



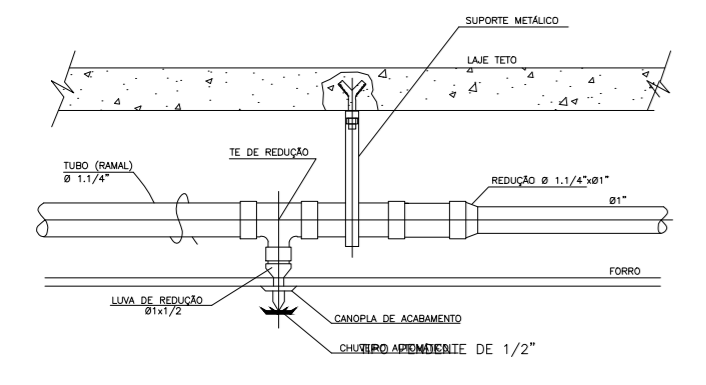
SIMBOLOGIA SPRINKLERS E EXTINTORES

- ⊗ BICO DE SPRINKLERS TIPO PENDENTE EXISTENTE
- ⊗ BICO DE SPRINKLERS TIPO PENDENTE A INSTALAR
- TUBULAÇÃO PARA REDE DE SPRINKLERS EM AÇO CARBONO, DN 2440, EXISTENTE
- TUBULAÇÃO PARA REDE DE SPRINKLERS EM AÇO CARBONO, DN 2440, A INSTALAR

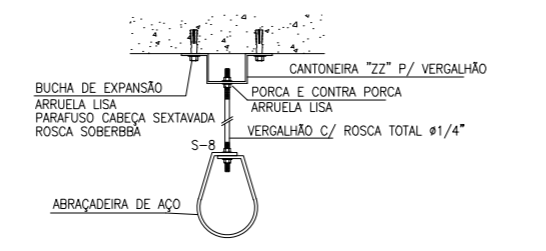
NOTAS SPRINKLERS:

- 1- ONDE NÃO HOUVER INDICAÇÃO O TIPO SERÁ DE 1"
- 2- OS SUPORTES DEVERÃO ATENDER AOS REQUISITOS DO ITEM 5.10.2 E ESPAÇAMENTOS DE ACORDO COM A TABELA 5 DA NBR 10.897
- 3- A REDE DE SPRINKLER, ONDE APARENTE, NO FORRO OU EM DESVIOS, SERÁ EXECUTADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO PRETO OU GALVANIZADO, COM OU SEM COSTURA, DN2440, CONEXÕES ROSCÁVEIS EM AÇO FORADO, CLASSE 10 DA TUFFY OU SIMILAR, PARA BÍTULAS ATÉ 2" E CONEXÕES SOLDÁVEIS, BISELADAS EM AÇO CARBONO PARA BÍTULAS SUPERIORES, ADMITINDO CONDIÇÕES EM AÇO CARBONO SOLDÁVEIS BISELADAS PARA BÍTULAS ACIMA DE 25MM (2") INCLUSIVE, NA CONEXÃO COM EQUIPAMENTOS, COMO VÁLVULAS, BOMBAS, DENTRE OUTROS, SERÁ OBRIGATORIO O USO DE FLANGES COM FURAÇÃO PADRÃO.
- 4- AS CONEXÕES DEVERÃO SER EM FERRO MALLEÁVEL, CLASSE 150 LB, QUANTO À BÍTOLA FOR ATÉ 2" E PARA MAIORES DE 2", EM AÇO CARBONO STD, CLASSE 150 LB.
- 5- TODAS AS TUBULAÇÕES DE SPRINKLERS DEVERÃO SER RIGIDAMENTE FIXADAS ÀS ESTRUTURAS POR MEIO DE SUPORTES, BRACADERAS, TRANTES, MÃOS FRANCÊSAS, DENTRE OUTROS, ESPAÇADAS NO MÁXIMO A CADA 3,70M.
- 6- AS TUBULAÇÕES DE SPRINKLERS DEVERÃO SER PINTADAS COM 01 (UM) DEMÃO DE ZARÇÃO E 02 (DUAS) DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA.
- 7- DEVERÁ SER UTILIZADA COMO VEDA-JUNTAS, PARA CONEXÕES ROSCÁVEIS, PASTA TIPO DOX OU EQUIVALENTE. O USO DE SICAL COM ZARÇÃO É PROIBIDO.
- 8- OS BICOS DE SPRINKLER DAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS SERÃO DO TIPO PENDENTE NA COR VERMELHAS PARA 68°C
- 9- OS SPRINKLERS DEVERÃO SER DE QUALIDADE COMPROVADA DO TIPO QUICK RESPONSE, APROVADO PELA ABNT OU ÓRGÃO SIMILAR DE RECONHECIMENTO INTERNACIONAL, PARA OPERAR A TEMPERATURA COMPLETIVAMENTE COM O AMBIENTE ONDE FOR INSTALADO E ACOMPANHADOS DE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE EMITIDO, PELA ABNT OU INMETRO, HÁ NO MÁXIMO SEIS MESES DA DATA DE APRESENTAÇÃO À FISCALIZAÇÃO.
- 10- ANTES DA ENTREGA, TODA REDE DE SPRINKLERS DEVERÁ SER TESTADA NO MÍNIMO A 14KG/CM² DURANTE 24 HORAS.
- 11- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER TESTADAS E ACOMPANHADAS PELA FISCALIZAÇÃO, ANTES DA EXECUÇÃO DO FORRO.
- 12- NÃO SERÃO PERMITIDAS CURVAS FORÇADAS NAS TUBULAÇÕES.
- 13- DURANTE A CONSTRUÇÃO AS TUBULAÇÕES DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES VEDADAS COM PLUGS OU TAMPÕES A SEREM REMOVIDOS NA LIGAÇÃO FINAL. A FIM DE EVITAR POSSÍVEIS OBTURACÕES DAS MESMAS.
- 14- O CORTE DA TUBULAÇÃO NÃO PODERÁ SER FEITO RIGOROSAMENTE EM SEÇÃO RETA. TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER INSPECCIONADA E LAVADA INTERIORMENTE COM ÁGUA ANTES DA MONTAGEM DO SISTEMA DE SPRINKLERS.
- 15- O DIÂMETRO DA CANALIZAÇÃO DA REDE DE SPRINKLERS SOMENTE PODERÁ SOFRER REDUÇÃO NA DIREÇÃO DO FLUXO DE ÁGUA.

PLANTA BAIXA – 5º PAVIMENTO
SPRINKLERS
 ESC.: 1/100

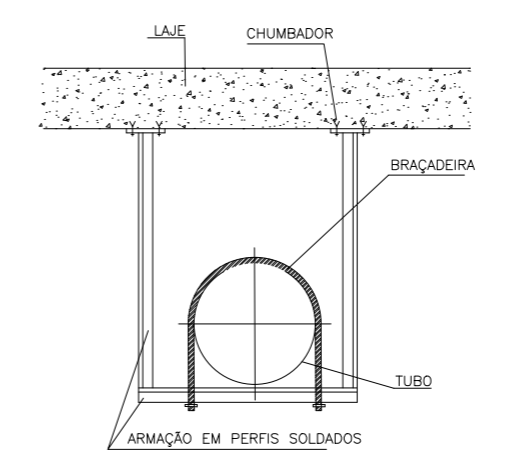


ESQUEMÁTICO DE INSTALAÇÃO DE SPRINKLER
 SEM ESCALA



DET. SUPORTE PARA LINHAS DE SPRINKLERS
 SEM ESCALA

OBS.: OS SUPORTES PARA AS LINHAS DE SPRINKLERS DEVERÃO TER UMA DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE ELES DE 3,70M



SUPORTE PARA TUBULAÇÕES
 SEM ESCALA

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMISSÃO INICIAL	*	24/09/2020	EMISSÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE PROJETO EXECUTIVO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
 SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNICORP-ANEXO II-TJBA SEGURANÇA

PROJETO: 5º AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA – CEP: 41.745-971

PRANCHA: **REDE DE SPRINKLERS - 5 PAV**

PROJETO: ENG. MARCO GIMENES 2603695932 – 6583BA
 ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2
 ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9

ARQUIVO: S:\TUB_PCL_PL_F03-04\UNICORP_P00.dwg
 DATA: 24/09/2020
 ESCALA: 1/100

ENDEREÇO ARQUIVO: E:\TJ\TJBA-ANEXO II\UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG\PCI

DESENVOLVIMENTO: **Senemig Engenharia**

Senemig Engenharia
 AV. LUÍZ TARQUÍNIO PONTES, 1.904, SALA 01-A, PITANGUEIRAS
 CEP: 41.701-450 – SAURO DE FREITAS – BA
 TEL: (71) 3289-9350 – e-mail: senemig@senemig.com.br

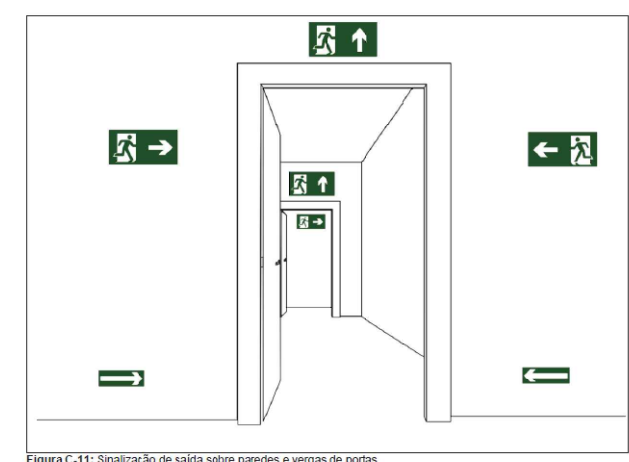


Figura C.11: Sinalização de cabos sobre paredes e portas de portas

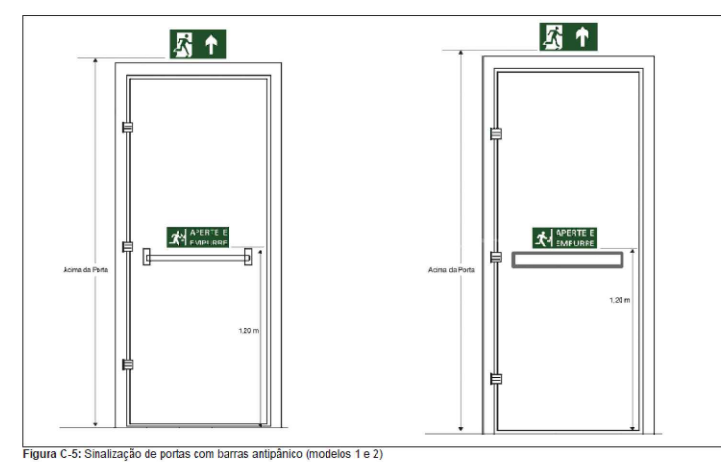


Figura C.12: Sinalização de portas com barras amarelas (modelo 1 e 2)

SINALIZAÇÃO SOBRE PAREDES E PORTAS

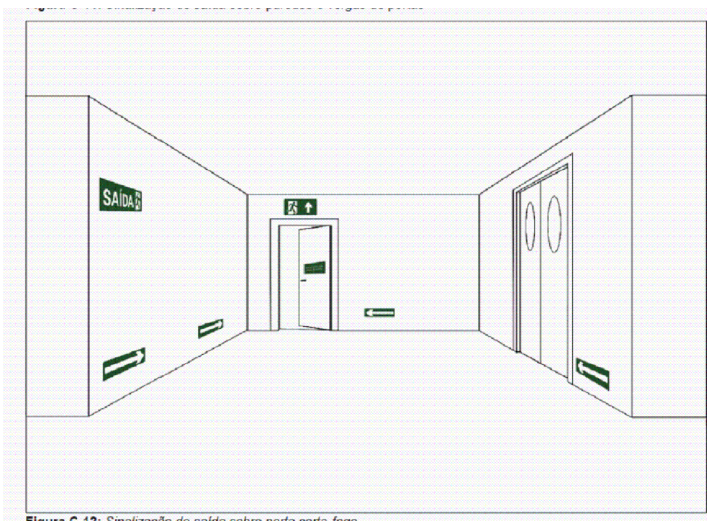


Figura C.13: Sinalização de rotas de fuga (modelo 1)

SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA

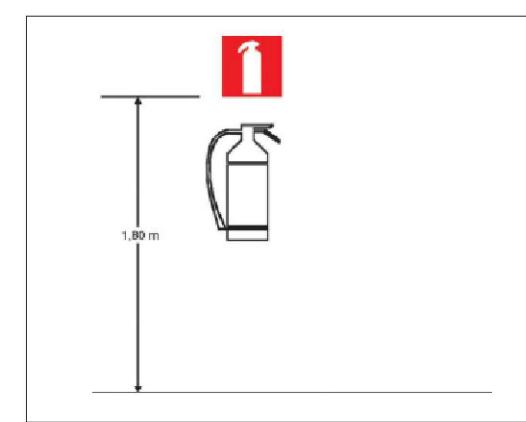


Figura C.14: Sinalização de extintores

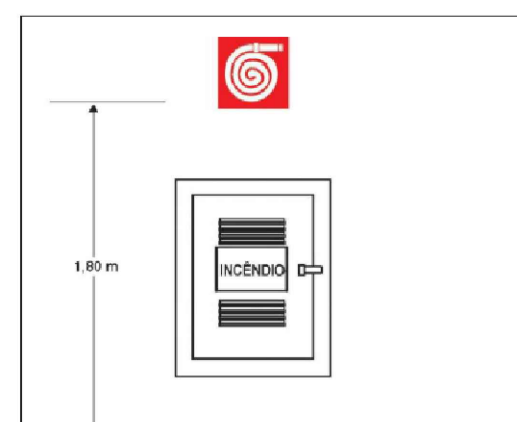
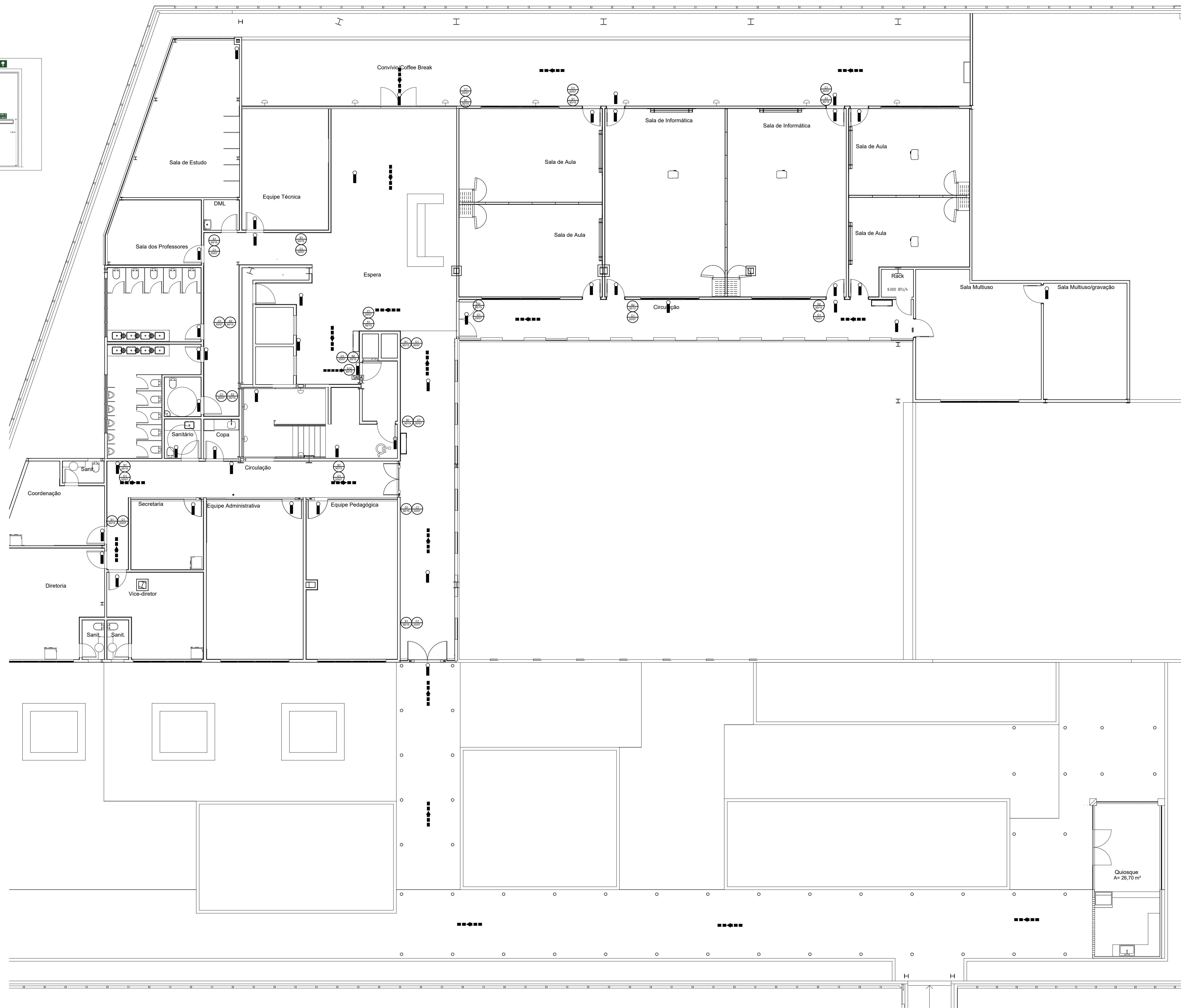


Figura C.15: Sinalização de hidrante

SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES E HIDRANTES



SIMBOLOGIA

- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE E INCENDIO E ALARME QUADRA 20X20CM
- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE E INCENDIO E ALARME QUADRA 20X20CM
- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE E INCENDIO E ALARME QUADRA 20X20CM
- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE E INCENDIO E ALARME QUADRA 20X20CM
- DIREÇÃO DO FLUXO DE ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA

NOTAS:

- 1- É IMPRESCINDIVEL A LEITURA DO MEMORIA DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- 2- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER EM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE, QUE NÃO SOFRA OXIDAÇÃO POR TEMPO DE USO, FABRICADO EM PVC, ANTI-CHAMAS, IMPRESSA EM SILK-SCREEN, DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONFORME EXIGIDO PELO CORPO DE BOMBEIROS E NBR 13434
- 3- AS PLACAS PENDENTES NA CIRCULAÇÃO DEVERÃO SER FIXADAS NO PERFIL DO FORRO.
- 4- A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÃO OBEDECER AS ITS DO CBMBA E NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMIÇÃO INICIAL	+	24/09/2020	EMIÇÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE **PROJETO EXECUTIVO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNICORP-ANEXO II-TJBA SEGURANÇA

5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-9971

FRANQUIA **SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 5 PAV** PCI-04/04

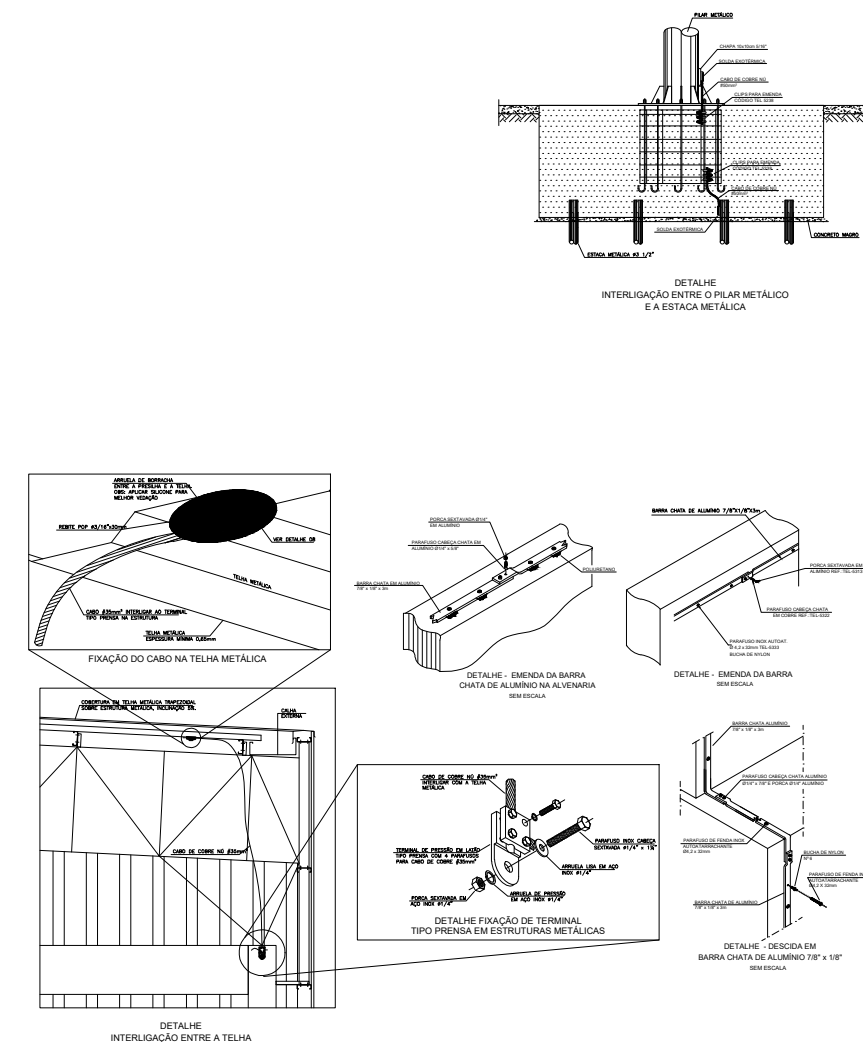
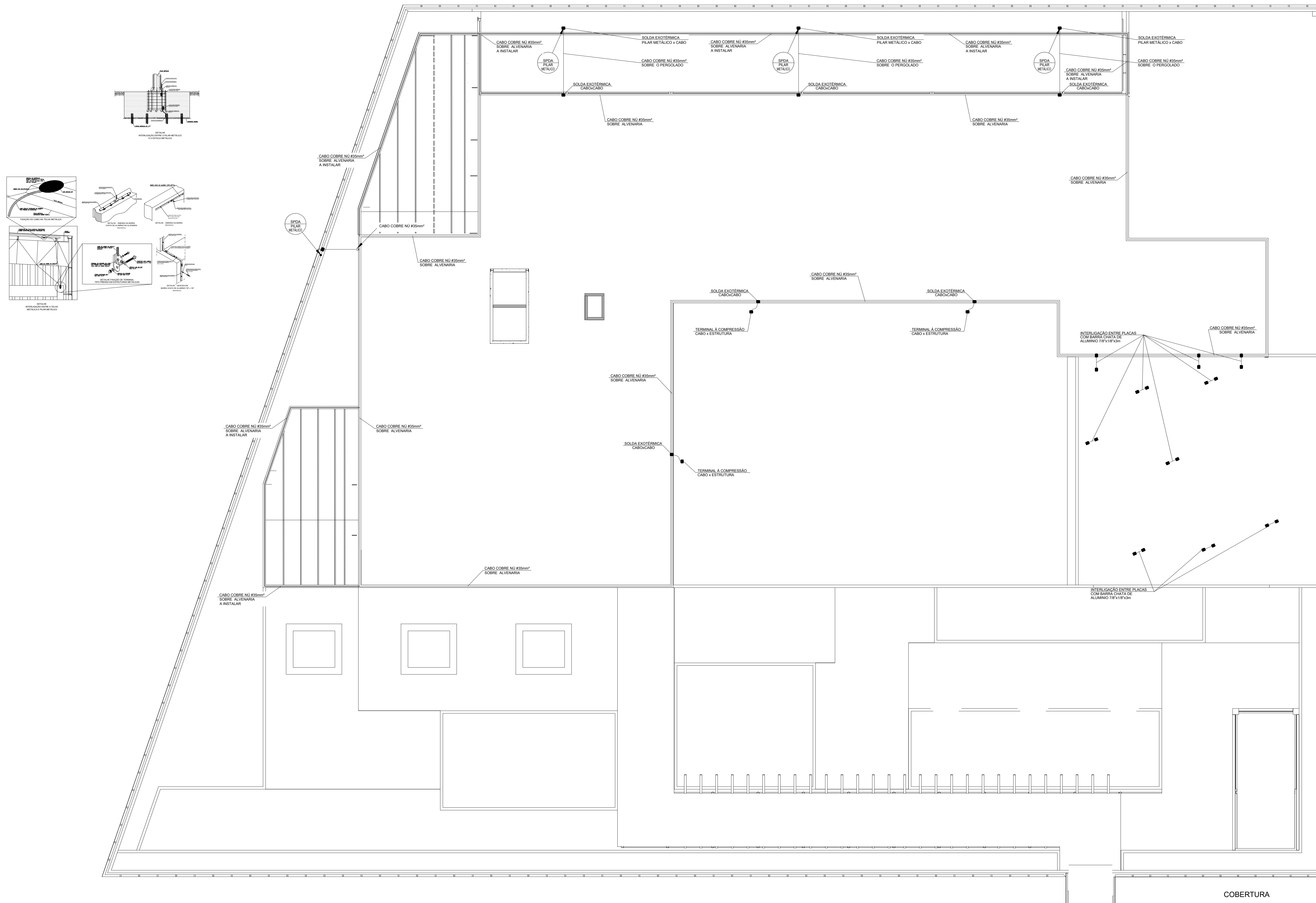
PROJETO: ENGENHARIA: REGISTRO NACIONAL: CREA/CAU: ARQUIVO: DATA: ESCALA: 24/09/2020 1/100

ENDESCRIÇÃO: E:\TJ\TJBA-ANEXO\UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG\PCI

DESENVOLVIMENTO: Senemig Engenharia

Senemig Engenharia

PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO
SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESC.: 1/100



NOTAS:
 1- AS NOVAS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EQUIVALENTES AS ANTIGAS.
 2- É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMISSÃO INICIAL	+	24/09/2020	EMISSÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE PROJETO EXECUTIVO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
 SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNICORP-ANEXO II-TJBA SPDA

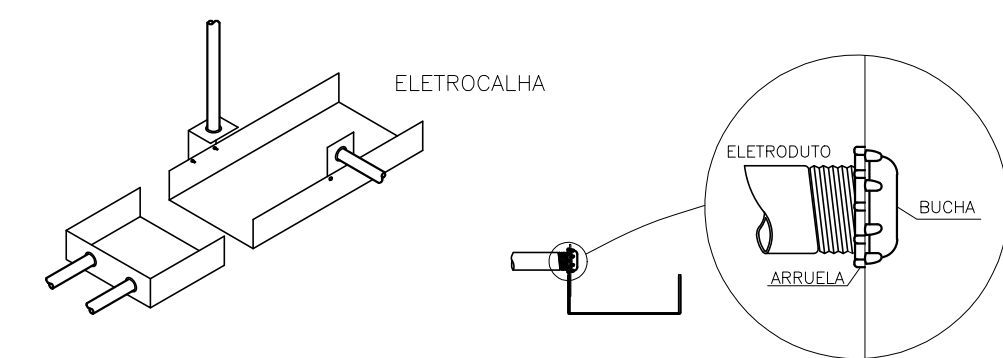
ENDEREÇO: 5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971

PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - COBERTURA PDA-01/01

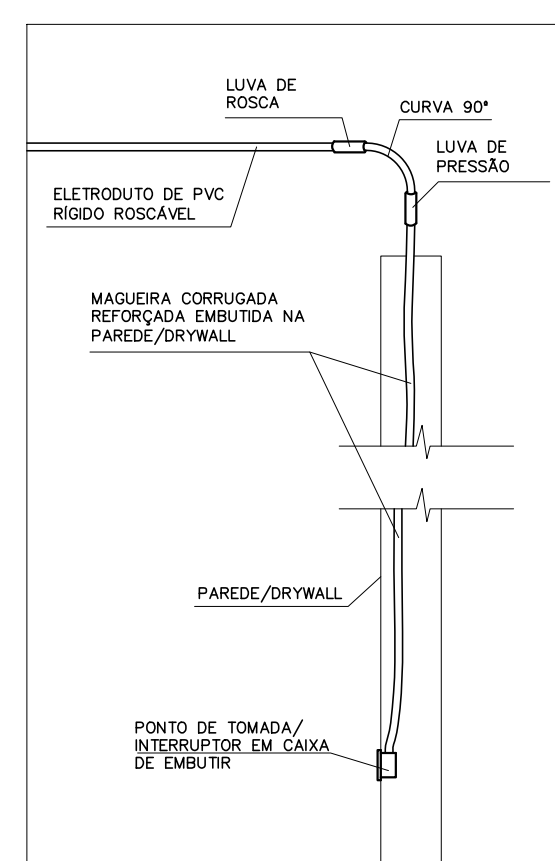
PROJETO: ENG. MARCO GIMENES REGISTRO NACIONAL CREA/CAU: 2603695932 - 6583BA
 ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2
 ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9

DESENVOLVIMENTO: Senemig Engenharia

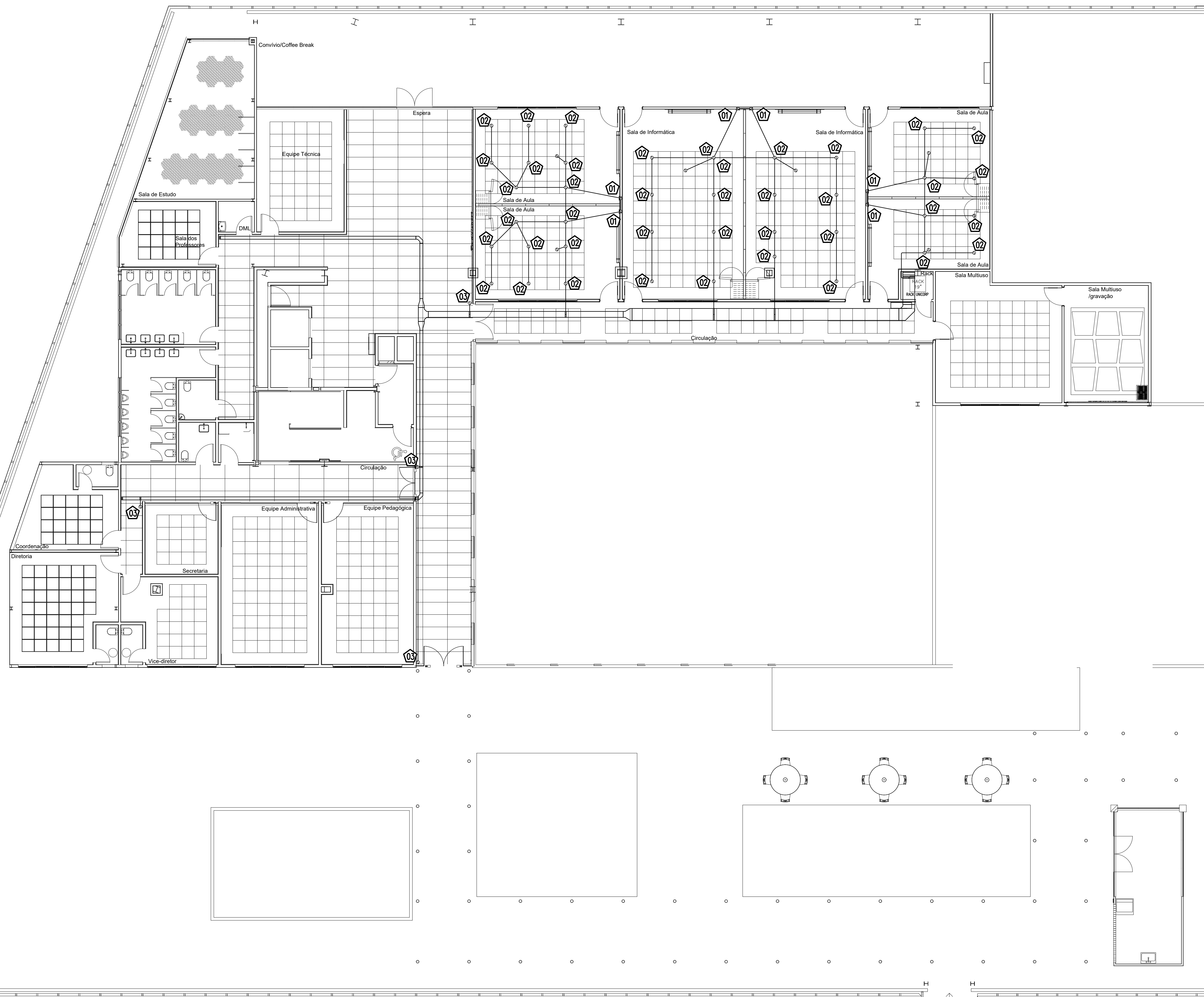
REGISTRO CREA / CAU: 128180-BA / 29823-9



DETALHE
DERIVAÇÃO DE ELETRODUTOS EM ELETROCALHA SEM ESCALA



DETALHE
TRANSIÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO PARA MANGUEIRA FLEXÍVEL SEM ESCALA



LEGENDA:

- - CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4"x4" DE PVC, SOBRE O FORRO
- ▣ - CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" DE PVC, EMBUTIDA NA PAREDE, H=0,30M
- ▭ - CURVA DE INVERSÃO 'C' PERFORADO 600X50MM
- ▭ - CURVA HORIZONTAL 90 'C' PERFORADO 150X50MM
- ▭ - CURVA HORIZONTAL 90 'C' PERFORADO 600X50MM
- ▭ - REDUÇÃO CONCENTRICA 'C' PERFORADO 300X50X50MM
- ▭ - REDUÇÃO CONCENTRICA 'C' PERFORADO 600X50X300MM
- ▭ - SADA HORIZONTAL 1"
- ▭ - TE HORIZONTAL 90 'C' PERFORADO 300X50MM
- ▭ - RACK 19"
- ▭ - RACK 19" ABERTO, TIPO COLUNA
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL SOBRE O FORRO OU MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA LARANJA EMBUTIDA EM PAREDE
- DUTO AÉREO PERFORADO 'C' 150MMX50MM
- DUTO AÉREO PERFORADO 'C' 300MMX50MM
- DUTO AÉREO PERFORADO 'C' 600MMX50MM

NOTAS:

- 1 - ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE 1"
- 2 - ESTE PROJETO É APENAS DE INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE SOM DAS SALAS DE AULA.
- 3 - AS DIMENSÕES INDICADAS PARA AS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO INTERNAS E LIVRES.
- 4 - É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DESTES PROJETO.
- 5 - A ELETROCALHA INDICADA NESTA PLANTA É A MESMA INDICADA NA PLANTA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

NOTAS CHAVE:

- 01 LOCAL PREVISTO PARA INSTALAÇÃO DO AMPLIFICADOR E CONTROLE DE SOM DA SALA.
- 02 LOCAL PREVISTO PARA INSTALAÇÃO DOS AUTO FALANTES.
- 03 INFRAESTRUTURA DE PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA CONTROLE DE ACESSO.

REVISÃO	03		
REVISÃO	02		
REVISÃO	01		
EMIÇÃO INICIAL	+	24/09/2020	EMIÇÃO INICIAL PARA CONSTRUÇÃO

FASE **PROJETO EXECUTIVO**

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA
SEAD - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEA - DIRETORIA DE ENGENHARIA ARQUITETURA

UNIDADE **UNICORP-ANEXO II-TJBA** PROJETO **SOM E CONTROLE ACESSO**

ENDEREÇO 5ª AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA, Nº 560, SALVADOR, BA - CEP: 41.745-971 PR.Nº

FRANQUIA **INFRAESTRUTURA PARA SONORIZAÇÃO E CONTROLE DE ACESSOZ - 5ª PAV** SCA-01/01

PROJETO ENGEN. MARCO GIMENES REGISTRO NACIONAL CREA/CAU 2603695932 - 6583BA ARQUIVO SSA_TB_SCA_PL_PE_01-01-UNICORP_001.dwg

ENGA. MÔNICA SILVA 050264419-2 DATA 24/09/2020 ESCALA 1/100

ARQ. EDUARDO CASTRO A146740-9 ENDEREÇO ARQUIVO: E:\TJ\TJBA-ANEXO II\UNICORP\PROJETO\DESENHOS\DWG\SCA

DESENVOLVIMENTO **Senemig Engenharia**

AV. LUÍZ TÁRQUINO PONTES, 1.104, SALA 01-A, ITANGERAIS
CEP: 42.701-450 - LAURO DE FREITAS - BA
TEL.: (71) 3289-9350 - e-mail: senemig@senemig.com.br

PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO
INFRAESTRUTURA PARA SONORIZAÇÃO E CONTROLE DE ACESSO
ESC: 1/100