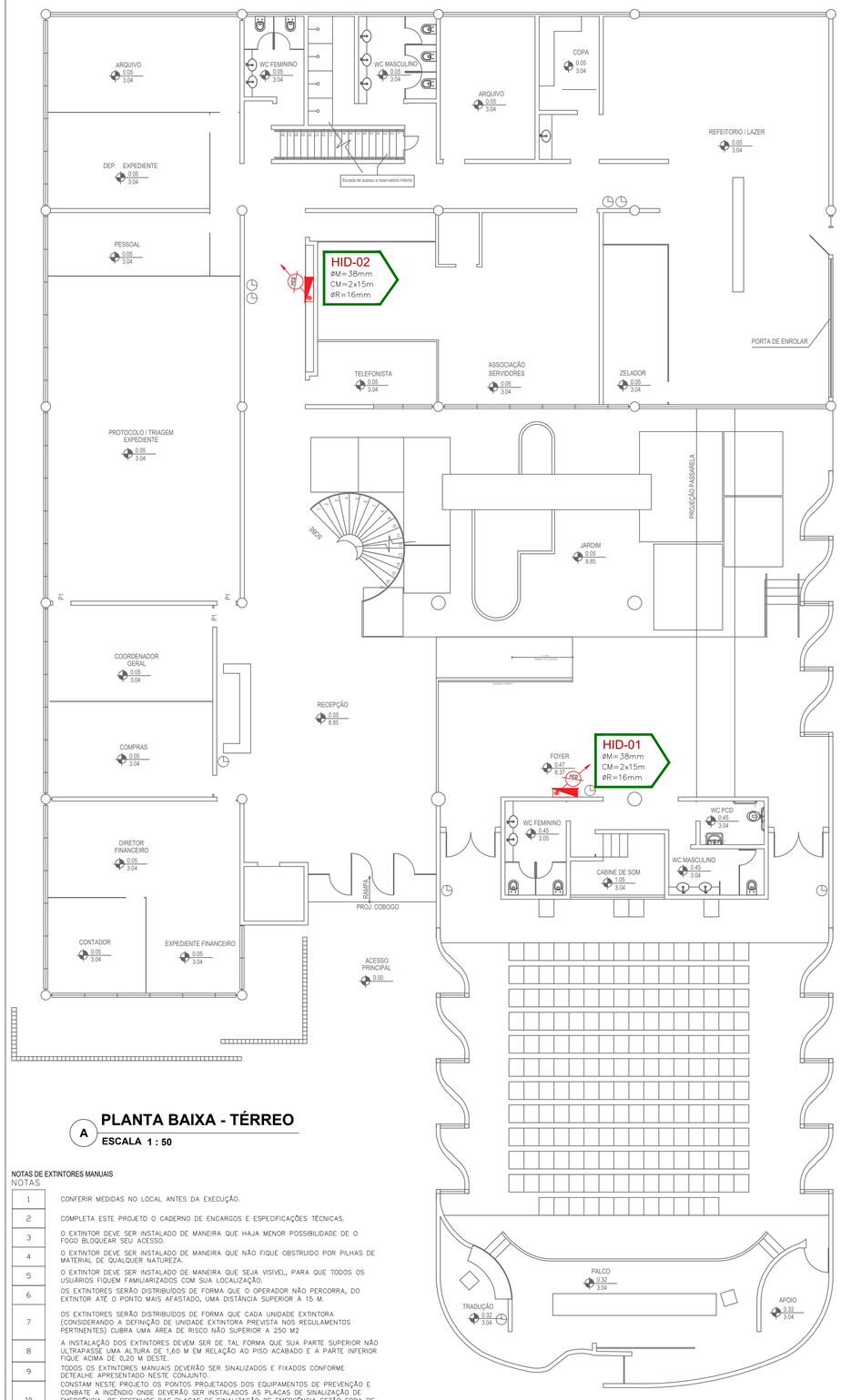


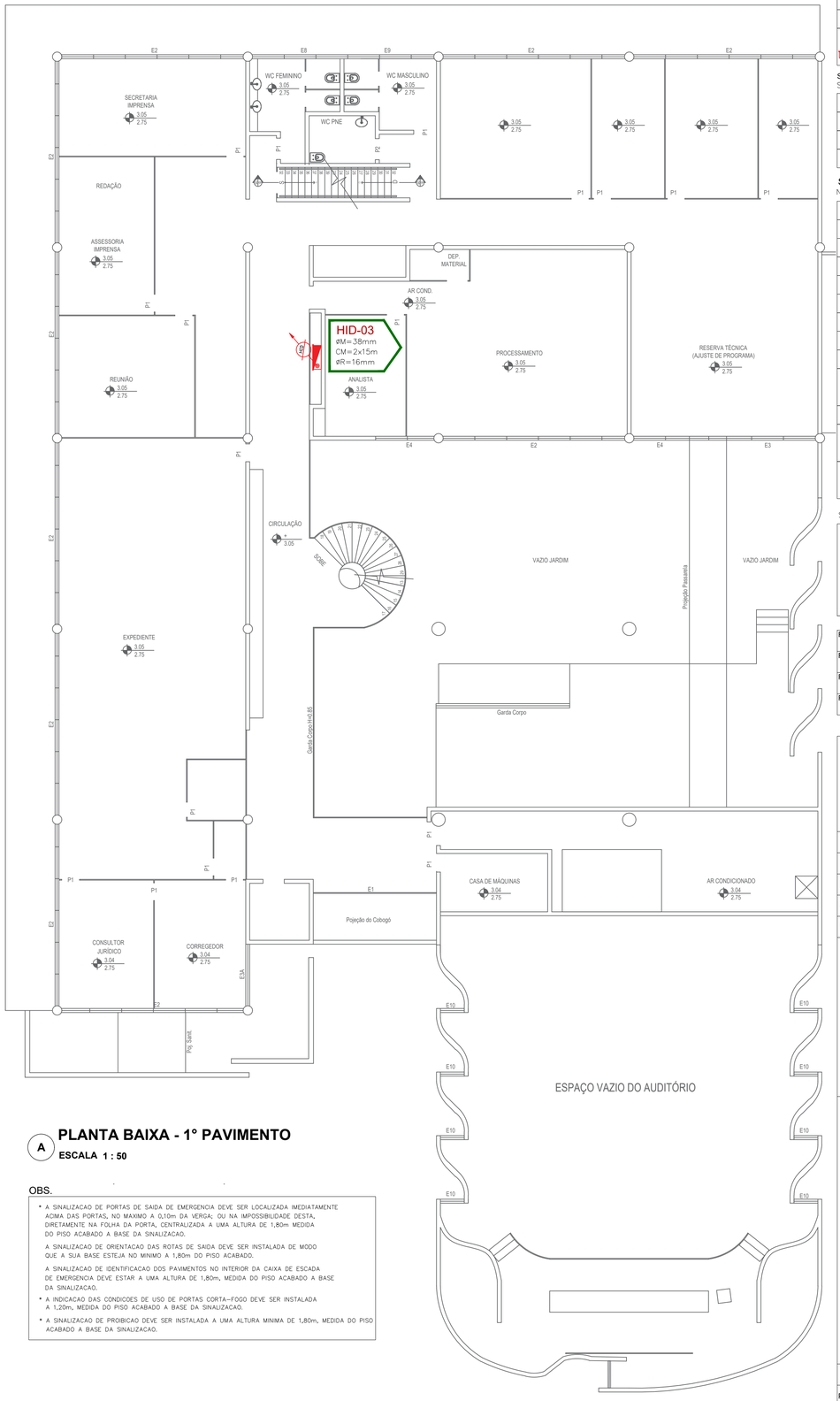
A PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA 1 : 50

NOTAS DE EXTINTORES MANUAIS

NOTAS

1	CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.
2	COMPLETA ESTE PROJETO O CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
3	O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE HAJA MENOR POSSIBILIDADE DE O FOGO BLOQUEAR SEU ACESSO.
4	O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE NÃO FIQUE OBSTRUÍDO POR PILHAS DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA.
5	O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE SEJA VISÍVEL, PARA QUE TODOS OS USUÁRIOS FIQUEM FAMILIARIZADOS COM SUA LOCALIZAÇÃO.
6	OS EXTINTORES SERÃO DISTRIBUÍDOS DE FORMA QUE O OPERADOR NÃO PERCORRA, DO EXTINTOR ATÉ O PONTO MAIS AFASTADO, UMA DISTÂNCIA SUPERIOR À 15 M.
7	OS EXTINTORES SERÃO DISTRIBUÍDOS DE FORMA QUE CADA UNIDADE EXTINTORA (CONSIDERANDO A DEFINIÇÃO DE UNIDADE EXTINTORA PREVISTA NOS REGULAMENTOS PERTINENTES) CUBRA UMA ÁREA DE RISCO NÃO SUPERIOR A 250 M2
8	A INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEM SER DE TAL FORMA QUE SUA PARTE SUPERIOR NÃO ULTRAPASSE UMA ALTURA DE 1,60 M EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO E A PARTE INFERIOR FIQUE ACIMA DE 0,20 M DESTE.
9	TODOS OS EXTINTORES MANUAIS DEVERÃO SER SINALIZADOS E FIXADOS CONFORME DETALHE APRESENTADO NESTE CONJUNTO.
10	CONSTAM NESTE PROJETO OS PONTOS PROJETADOS DOS EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E CONBATE A INCÊNDIO ONDE DEVERÃO SER INSTALADOS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA. OS DESENHOS DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ESTÃO FORA DE ESCALA. VIDE TAMANHOS CORRETOS NOS DETALHES DE INSTALAÇÃO E NA LEGENDA DE ESPECIFICAÇÃONO NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO.



A PLANTA BAIXA - 1° PAVIMENTO

ESCALA 1 : 50

OBS.

- A SINALIZACAO DE PORTAS DE SAIDA DE EMERGENCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MAXIMO A 0,10m DA VERGA; OU NA IMPOSSIBILIDADE DESTA, DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80m MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZACAO.

  A SINALIZACAO DE ORIENTACAO DAS ROTAS DE SAIDA DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA NO MINIMO A 1,80m DO PISO ACABADO.

  A SINALIZACAO DE IDENTIFICACAO DOS PAVIMENTOS NO INTERIOR DA CAIXA DE ESCADA DE EMERGENCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80m, MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZACAO.
- A INDICACAO DAS CONDICOES DE USO DE PORTAS CORTA-FOGO DEVE SER INSTALADA A 1,20m, MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZACAO.
- A SINALIZACAO DE PROIBICAO DEVE SER INSTALADA A UMA ALTURA MINIMA DE 1,80m, MEDIDA DO PISO ACABADO A BASE DA SINALIZACAO.

SISTEMA DE HIDRANTES

SIMBOLO DESCRIÇÃO / COMPONENTE

- TUBULAÇÃO EXISTENTES A MANTER
- TUBULAÇÃO NOVAS INSTALAÇÕES
- TUBULAÇÃO ENTERRADA
- HIDRANTES

SISTEMA DE EXTINTORES MANUAIS

SIMBOLO DESCRIÇÃO / COMPONENTE

- EXTINTOR MANUAL CO2 – 6KG – CLASSES 5BC
- EXTINTOR MANUAL PÓ QUÍMICO – 6KG – CLASSES 4A40BC
- EXTINTOR MANUAL H2O – 10L – CLASSES 2A
- EXTINTOR MANUAL PÓ QUÍMICO SOBRE RODAS – 20KG – CLASSES 80BC

SISTEMA DE HIDRANTES

NOTAS

1	TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER TESTADA COM PRESSÃO MÍNIMA 15% ACIMA DA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO DE 24 HORAS.
2	TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA NO SOLO DEVE SER PROTEGIDA COM DUAS DEMÃOS DE TINTAS BETUMINOSA E ENVOLVIDA COM UMA CAMADA DE FITA 3M.
3	TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA IDENTIFICADORA VERMELHA E APOIADA EM SUPORTES ADEQUADOS, CONFORME ESPECIFICADO EM MEMORIAL.
4	É PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO AS NORMAS DA ABNT–NB 24/27 E AS POSTURAS DO CORPO DE BOMBEIROS LOCAL.
5	AS COTAS SÃO EM MILIMETROS E NAS TUBULAÇÕES ESTÃO INDICADOS OS DIÂMETROS INTERNOS.
6	AS CONVERSÃO DOS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES ESTÃO INDICADOS PELOS DIÂMETROS INTERNOS.
7	TODOS OS HIDRANTES DEVERÃO SER SINALIZADOS, IDENTIFICADOS E NUMERADOS. OS HIDRANTES LOCALIZADOS NA GARAGEM DEVEM RECEBER SINALIZAÇÃO DE PISO.
8	MANTER TODAS AS MANGUEIRAS DESCONECTADAS DOS BOCAIS.
9	MANTER TODOS OS BICOS DESCONECTADOS.
10	AS CAIXA DE HIDRANTES SIMPLES DEVERÃO MANTER 2 DUAS MANGUERAS DE 15 METROS CADA. AS CAIXA DE HIDRANTES DUPLOS DEVERÃO MANTER QUATRO MANGUERAS DE 15 METROS CADA.
11	COMPLEMENTA ESTE PROJETO, O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ENCARGOS;
12	ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "IN–LOCO", DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS, INFORMANDO À FISCALIZAÇÃO, EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS;
13	SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCARGOS, QUE COMPÕEM O PROJETO;

SIMBOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO DE HIDRANTE

H-XX
CM=m
ØM=mm
ØR=mm

- NÚMERO DO HIDRANTE
- COMPRIMENTO DA MANGUEIRA
- DIÂMETRO DA MANGUEIRA
- DIÂMETRO DO REQUINTE

CONVERSÃO DOS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES	
Ø EM POLEGADAS	Ø EM MILIMITROS
ø 1"	ø 25
ø 1 1/4"	ø 32
ø 1 1/2"	ø 40
ø 2"	ø 50
ø 2 1/2"	ø 63
ø 3"	ø 80
ø 4"	ø 100

Revisão: 03	Descrição:	Data:
Revisão: 02	Descrição:	Data:
Revisão: 01	Descrição:	Data:
Revisão: 00	Descrição: Projeto Inicial	Data: 04//06/2018

Data de entrada:

BRASÍLIA - DF

Endereço: SGAS 915 LOTE 72 ASA SUL

Proprietário: Conselho Federal de Medicina

Autor do Projeto: Thaíse da Costa Oliveira

Responsável Técnico:

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — CAU/CREA: A133064-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO — CAU/CREA:

CBMDF:

CBMDF:

OUTROS:

INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Projeto: EXT-HID	Destinação: COMERCIAL		Prancha: 01/03
	Conteudo: Planta Baixa do Térreo e 1º Pavimento		
	Medidas: Hidrantes e Extintores		
	Data: 01/10/2018	Desenho: Thaíse Costa	Escala: Indicada