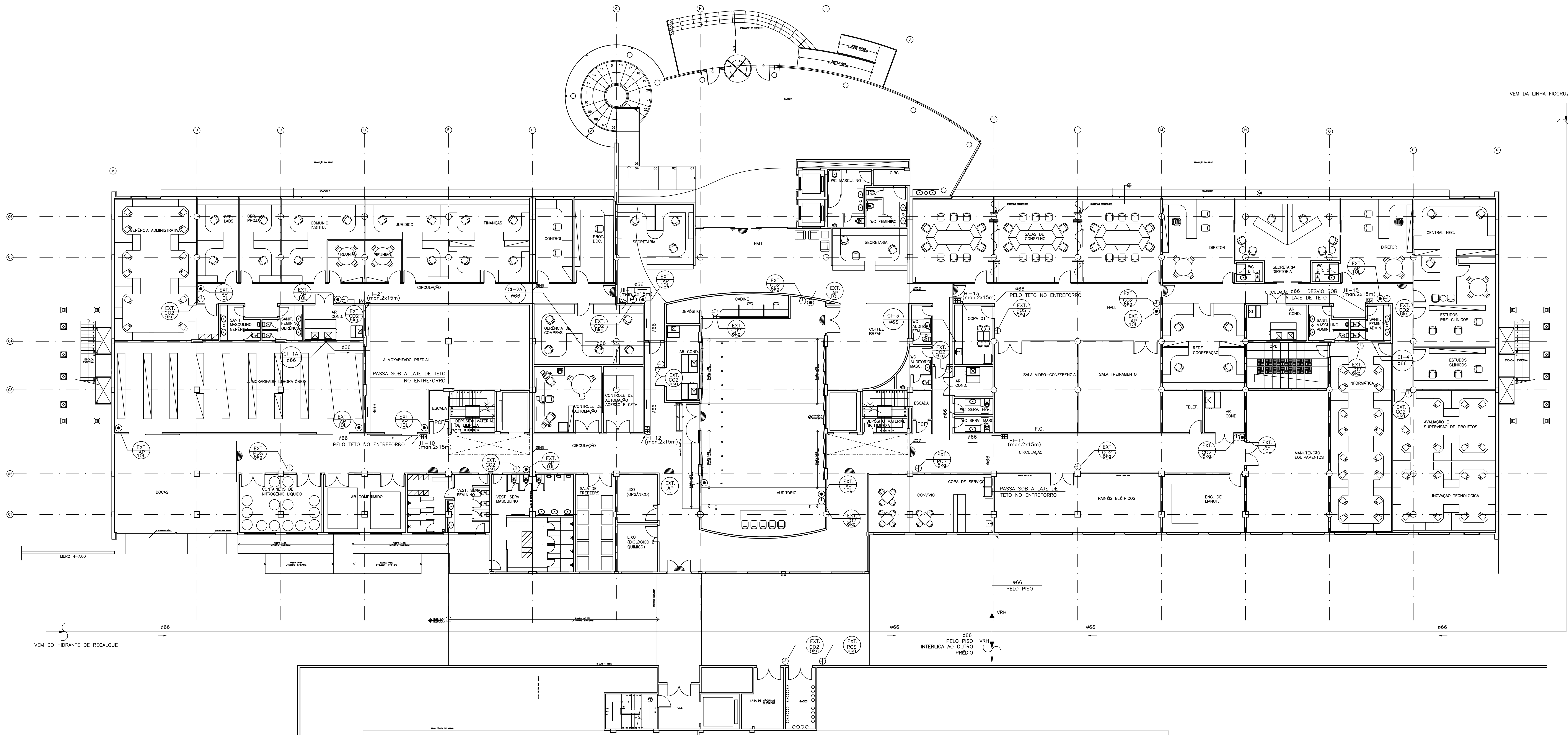




NOME DO ARQUIVO MAGNETICO  
B218A14B.DWG



PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA 1/125

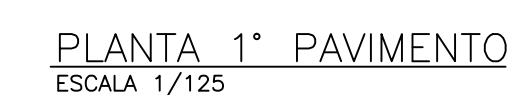
NOTAS GERAIS:

1 - PARA NOTAS E DETALHES GERAIS VER DES. Nº B218B12A

SIMBOLOGIA

- CANALIZAÇÃO PREVENTIVA CONTRA INCÊNDIO
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PASSEIO(HIDRANTE DE RECALQUE)
- HIDRANTE INTERNO(CAIXA DE INCÊNDIO)
- TANQUE DE PRESSÃO
- MANÔMETRO
- PRESSOSTATO
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA EM PEDESTAL
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO EM PEDESTAL
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO EM PEDESTAL
- VRH/VRV--VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL
- SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA
- EXTINTOR SOBRE RODAS

PROJETO	BAIXO TERREO	POSICAO DO TITULO PRINCIPAL	
REVISAO	01	11/07/05	REVISAO
REVISAO		DATA	DETERMINACAO
REVISAO			VOTO
<b>PAAL</b> Projeto Arquitetônico, Engenharia e Urbanismo			
Ministério da Saúde			
CDTAC / Coordenação de Engenharia			
Fundação Getúlio Vargas			
NUMERO DO PROJETO	218	NOME DO PROJETO	CDTS-EDIFICACAO PRINCIPAL
TIPO DE PROJETO	INCENDIO	SUB-TIPO DE PROJETO	REDE E EXTINTORES
OBJETIVO / SETOR		FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
TITULO DO DESENHO	PLT. BAIXA DO PAVTO. TERREO		
ESCALA	1:125		
DATA	JUL/2005	DESENHISTA	SOLANGE
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	CRISTINA BRAULIO
		VISTO	
NOME DO ARQUIVO MAQUETA			
B218A10A.DWG			
O.E./O.R. NÚMERO			


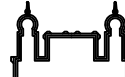



NOTAS GERAIS:

1 - PARA NOTAS E DETALHES GERAIS VER DES. N° B218B13A

## SIMBOLOGIA

- CANALIZAÇÃO PREVENTIVA CONTRA INCÊNDIO
- REGISTRO DE GAVETA
  - ☒ REGISTRO DE PASSEIO (HIDRANTE DE RECALQUE)
  - ☒ HIDRANTE INTERNO (CAIXA DE INCÊNDIO)
  - TANQUE DE PRESSÃO
  - MANÔMETRO
  - PRESSOSTATO
  - EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA FIXADO EM PEDESTAL
  - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO FIXADO EM PEDESTAL
  - EXTINTOR DE PO FUMICO SECO FIXADO EM PEDESTAL
  - VRRH/VRRV—VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL
  - SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
  - EXTINTOR SOBRE RODAS

00	11/07/09	DESCRIÇÃO INICIAL		
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO		VL
				
Projeto: Arquitetura Associação Liso				
				
Ministério da Saúde				
DIBAC / Coordenação de Engenharia Fundação Oswaldo Cruz				
NÚMERO DO PROJETO		NOME DO PROJETO		
218		CDT5-EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		
TIPO DE PROJETO		FASE DO PROJETO		
INCÊNDIO		REDE E EXTINTORES EXECUTIVO		
		OBJETIVO / SETOR		
		CONSTRUÇÃO/LABORATÓRIOS		
TÍTULO DO DESENHO				
PLT. BAIXA 1"		PVTO. LABS. 1"		
DESENHISTA		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
REGINA		CRISTINA BRAJILHO		
ESCALA 1:125		PVTO. TÉC.		
DATA		VISTO		
JUL/2005				



PLANTA 2º PAVIMENTO TÉCNICO LABORATÓRIOS  
ESCALA 1/125



PLANTA 2º PAVIMENTO LABORATÓRIOS  
ESCALA 1/125

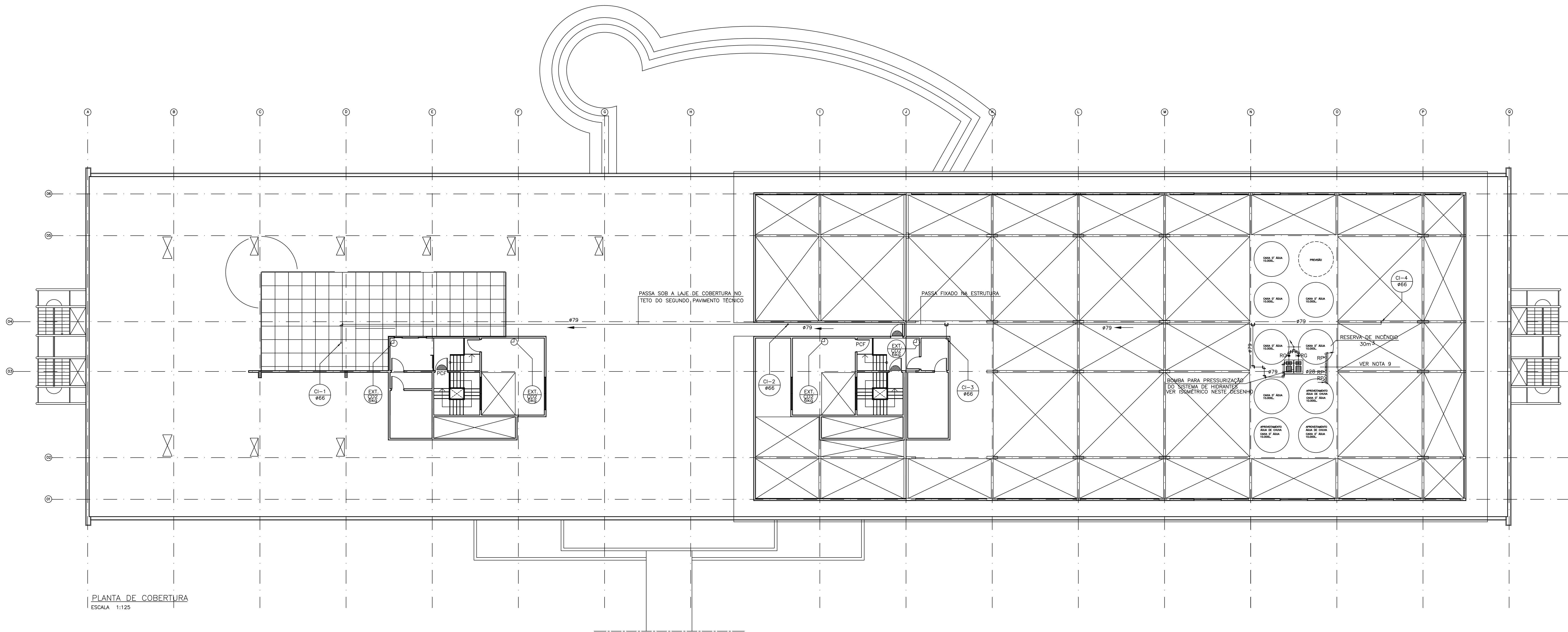
NOTAS GERAIS:

1 - PARA NOTAS E DETALHES GERAIS VER DES. N° B218812A

## SIMBOLOGIA

- CANALIZAÇÃO PREVENTIVA CONTRA INCÊNDIO**
- REGISTRO DE GAVETA
  - REGISTRO DE PASSOQUE(HIDRANTE DE RECALQUE)
  - HIDRANTE INTERNO(CAXA DE INCÊNDIO)
  - TANQUE DE PRESSÃO
  - MANÔMETRO
  - PRESSOSTATO
  - EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA EM PEDESTAL
  - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO EM PEDESTAL
  - EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO EM PEDESTAL
  - VRIH/VRI-VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL
  - SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
  - EXTINTOR SOBRE RODAS

00	11/07/09	DESCRIÇÃO INICIAL		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		VL
				
Projeto: Arquitetura Associação Liso				
				
Ministério da Saúde				
DIBAC / Coordenação de Engenharia Fundação Oswaldo Cruz				
NÚMERO DO PROJETO	NOME DO PROJETO			
218	CDTIS-EDIFICAÇÃO PRINCIPAL			
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO	FASE DO PROJETO			
INCÊNDIO	REDE E EXTINTORES EXECUTIVO			
OBJETIVO / SETOR				
CONSTRUÇÃO/LABORATÓRIO				
TÍTULO DO DESENHO				
PLT. BAIXA 2'		PVTO. LABS. 2'	PVTO. TÉC.	
ESCALA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	VISTO	
1:125	SOLANGE	CRISTINA BRÁULIO		
DATA				
JUL/2005				



LEGENDA:

- 1 - COTOVELO #79
- 2 - COTOVELO #28
- 3 - TE #79
- 4 - TE #28
- 5 - TE DE REDUÇÃO #28x15
- 6 - LUVA #28
- 7 - UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO EM BRONZE #28
- 8 - BUCHA DE REDUÇÃO #79 x 66
- 9 - REGISTRO DE GAVETA #3"
- 10 - REGISTRO DE PRESSÃO #1"
- 11 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL #3"
- 12 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL #3"
- 13 - PRESSOSTATO
- 14 - TANQUE PNEUMÁTICO
- 15 - CAP #79
- 16 - BUCHA DE REDUÇÃO #54 x 28
- 17 - BUCHA DE REDUÇÃO #1/2" x 1/4" FG
- 18 - BUCHA DE REDUÇÃO #1/2" x 1/8" FG
- 19 - UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO EM BRONZE #79
- 20 - CONJUNTO MOTO BOMBA SCHNEIDER MOD. ME2340 MOTOR 4CV, Hman=80 m.c.a., Q=3,6m3/h
- 21 - REGISTRO DE PRESSÃO #1/2" FG
- 22 - LUVA #1/2" FG
- 23 - BUCHA DE REDUÇÃO #66 x 42
- 24 - MANÔMETRO
- 25 - CONECTOR BOLSA x PONTA #42 x 1 1/2"
- 26 - CONECTOR BOLSA x PONTA #28x1"
- 27 - BUCHA DE REDUÇÃO #66x28
- 28 - CONECTOR BOLSA x PONTA #15x1/2"

NOTAS GERAIS:

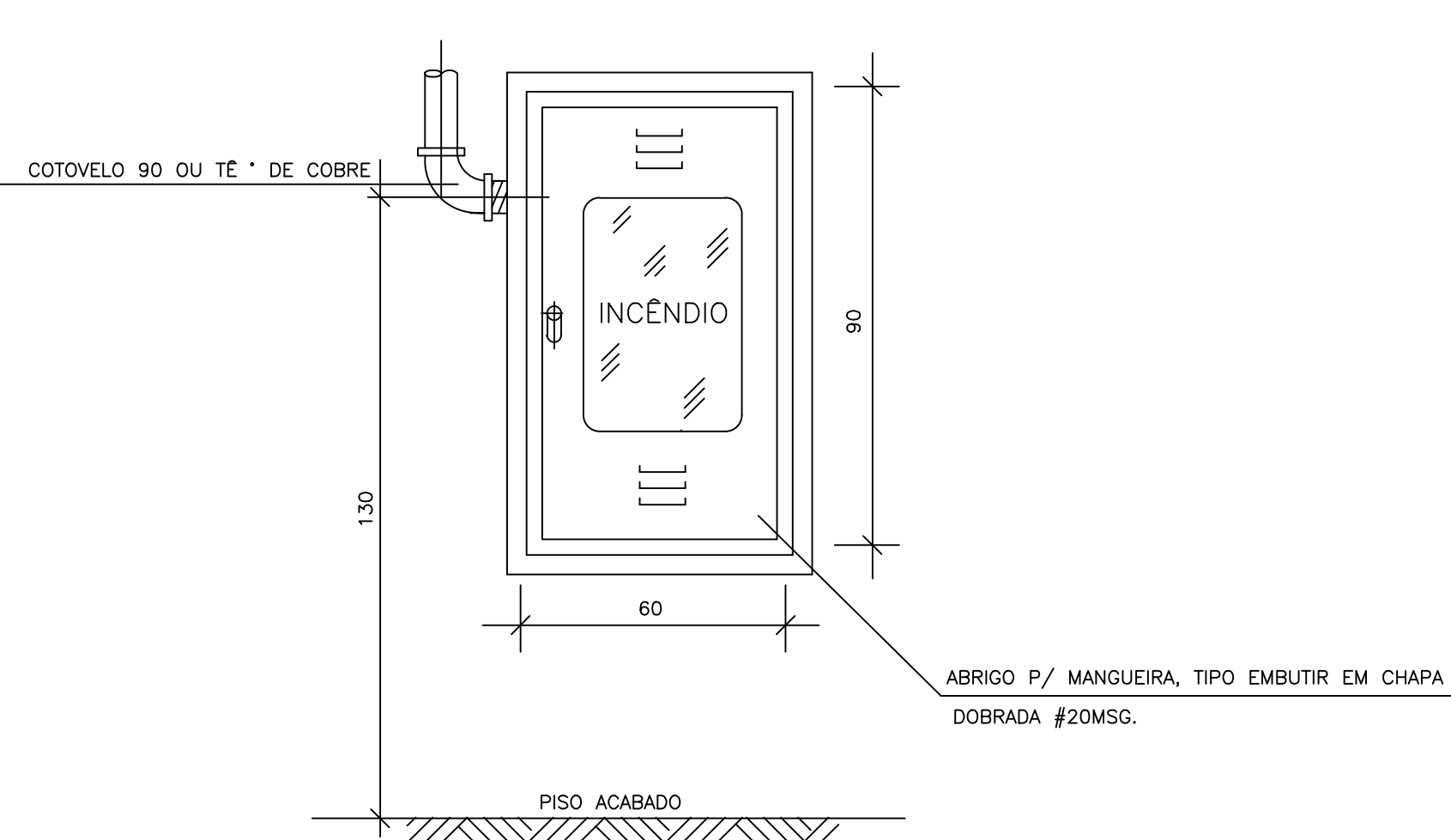
- TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES SERÃO EM COBRE CLASSE E.
- MANGUEIRAS TERÃO #38mm PARA HIDRANTES INTERNOS.
- REGISTROS SERÃO DE #19mm PARA HIDRANTES INTERNOS.
- OS RISCOS ISOLADOS DA EDIFICAÇÃO FICAM LIMITADOS AS CLASSES A e B.
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ALIMENTADA POR GERADOR DE ENERGIA.
- A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ DO TIPO BLOCO AUTÔNOMO.
- EM TODO ELEMENTO METÁLICO COM FUNÇÃO ESTRUTURAL DEVERÁ SER APLICADA UMA PINTURA DE PROTEÇÃO CONTRA FOGO.
- TODA TUBULAÇÃO EM ÁREA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÁ SER ENVELOPADA EM CONCRETO.
- BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO DE INCÊNDIO INSTALADA SOB A PLATAFORMA METÁLICA DAS CAIXAS D'ÁGUA.

SIMBOLOGIA

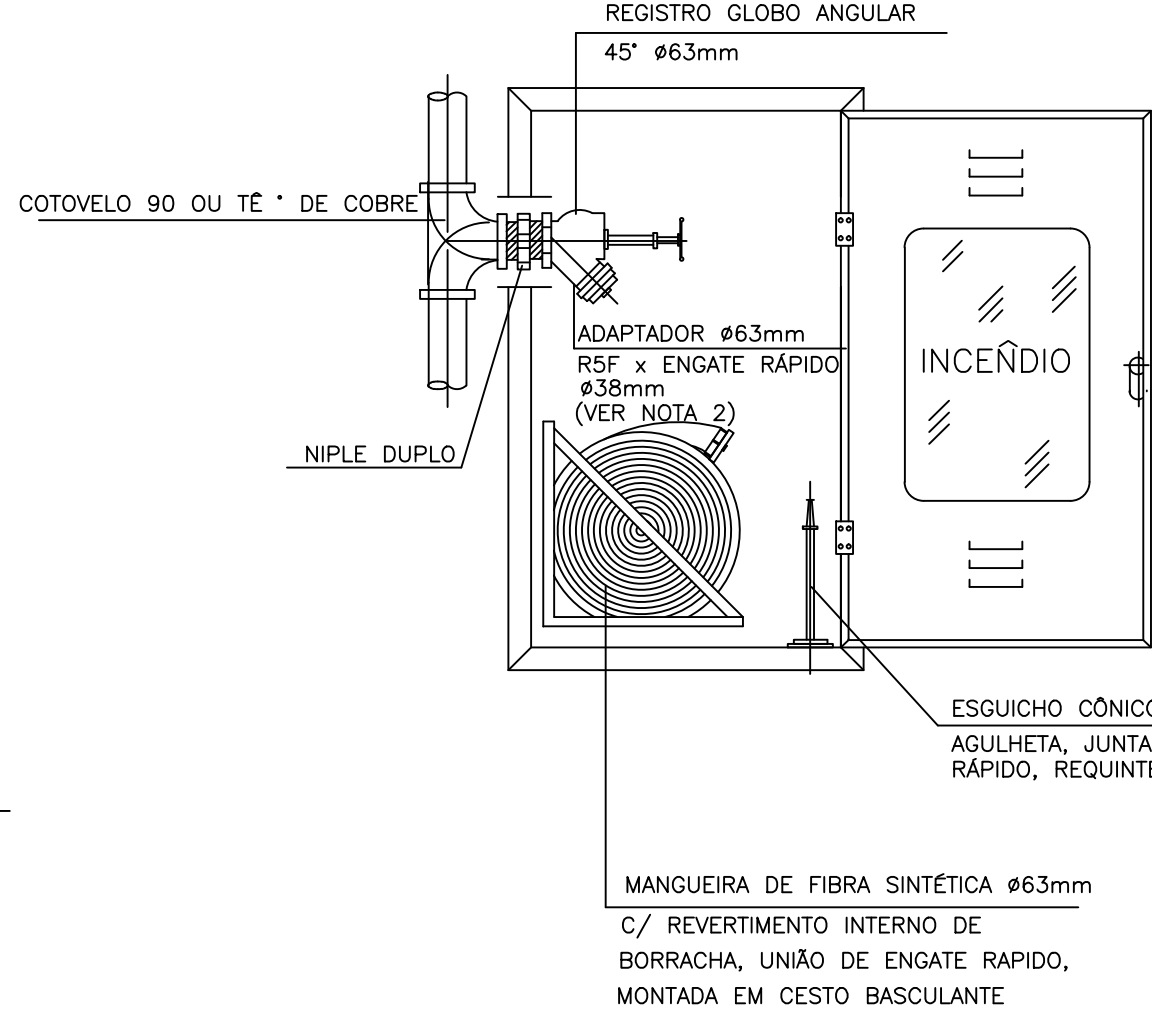
- CANALIZAÇÃO PREVENTIVA CONTRA INCÊNDIO
- REGISTRO DE GAVETA
- ⊗ REGISTRO DE PASSO(HIDRANTE DE RECALQUE)
- ⊗ HIDRANTE INTERNO(CAIXA DE INCÊNDIO)
- TANQUE DE PRESSÃO
- MANÔMETRO
- PRESSOSTATO
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA EM PEDESTAL
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO EM PEDESTAL
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO EM PEDESTAL
- VRH/VRV—VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL
- SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
- ⊕ EXTINTOR SOBRE RODAS

00	11/07/05	DESENHO NICKEL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	FEITO
<b>IAAL</b> Projeto Arquitetônico, Engenharia, Urbanismo			
Ministério da Saúde Fundação Coordenação de Epidemiologia e Informação			
NUMERO DO PROJETO	218	NOME DO PROJETO	CDTS—EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
TIPO DE PROJETO	INCÊNDIO	SUB-TIPO DE PROJETO	REDE E EXTINTORES
OBJETIVO / SETOR	CONSTRUÇÃO/ LABORATÓRIOS		
TÍTULO DO DESENHO	PLT. DE COBERTURA E DETALHES		
ESCALA	1:125	DESENHISTA	SOLANGE
DATA	JUL/2005	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CRISTINA BRÁULIO
		VISTO	

NOME DO ARQUIVO MAQUETA  
B218A13A.DWG  
O.E./O.R. NÚMERO

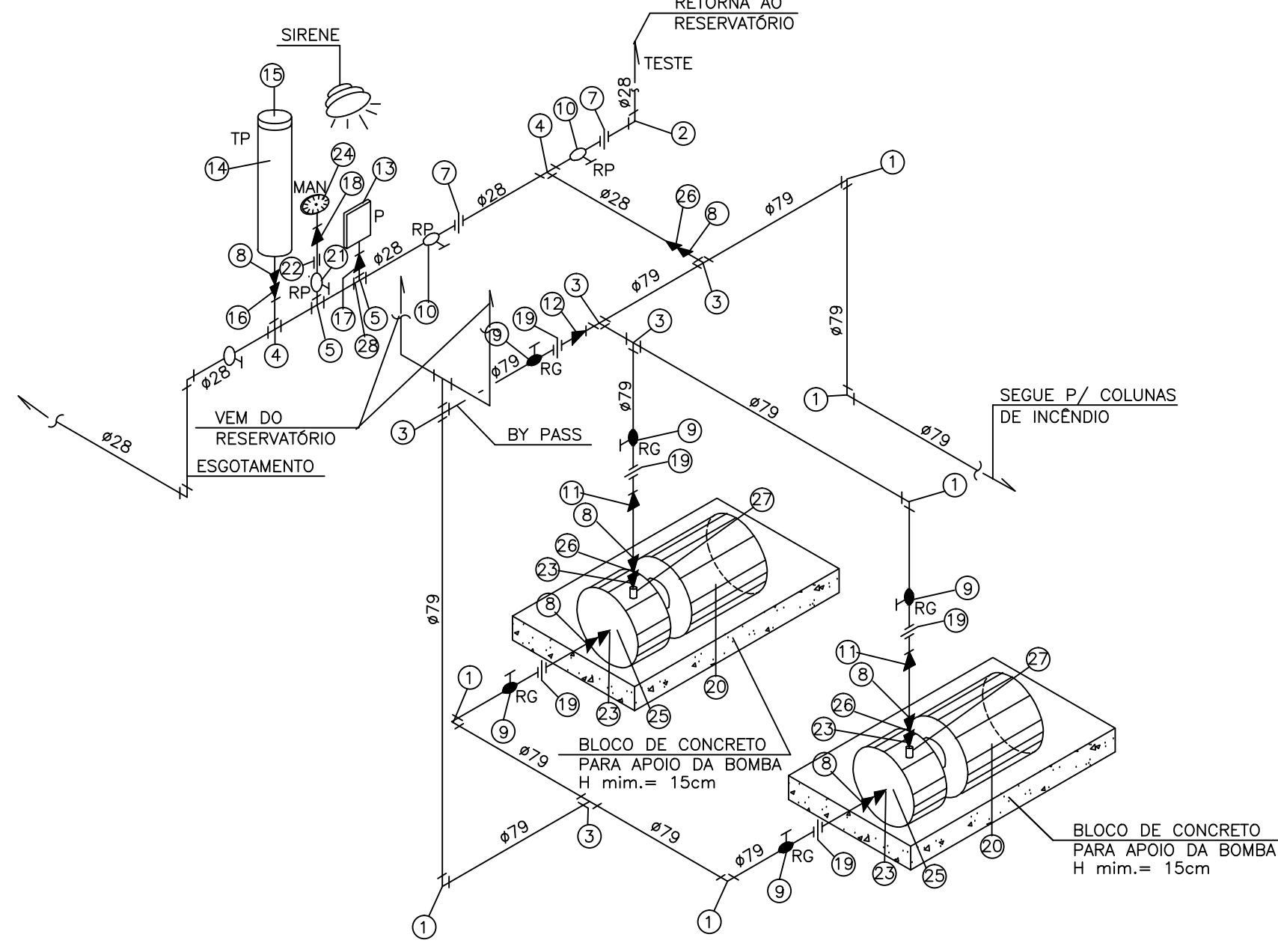


VISTA CAIXA FECHADA

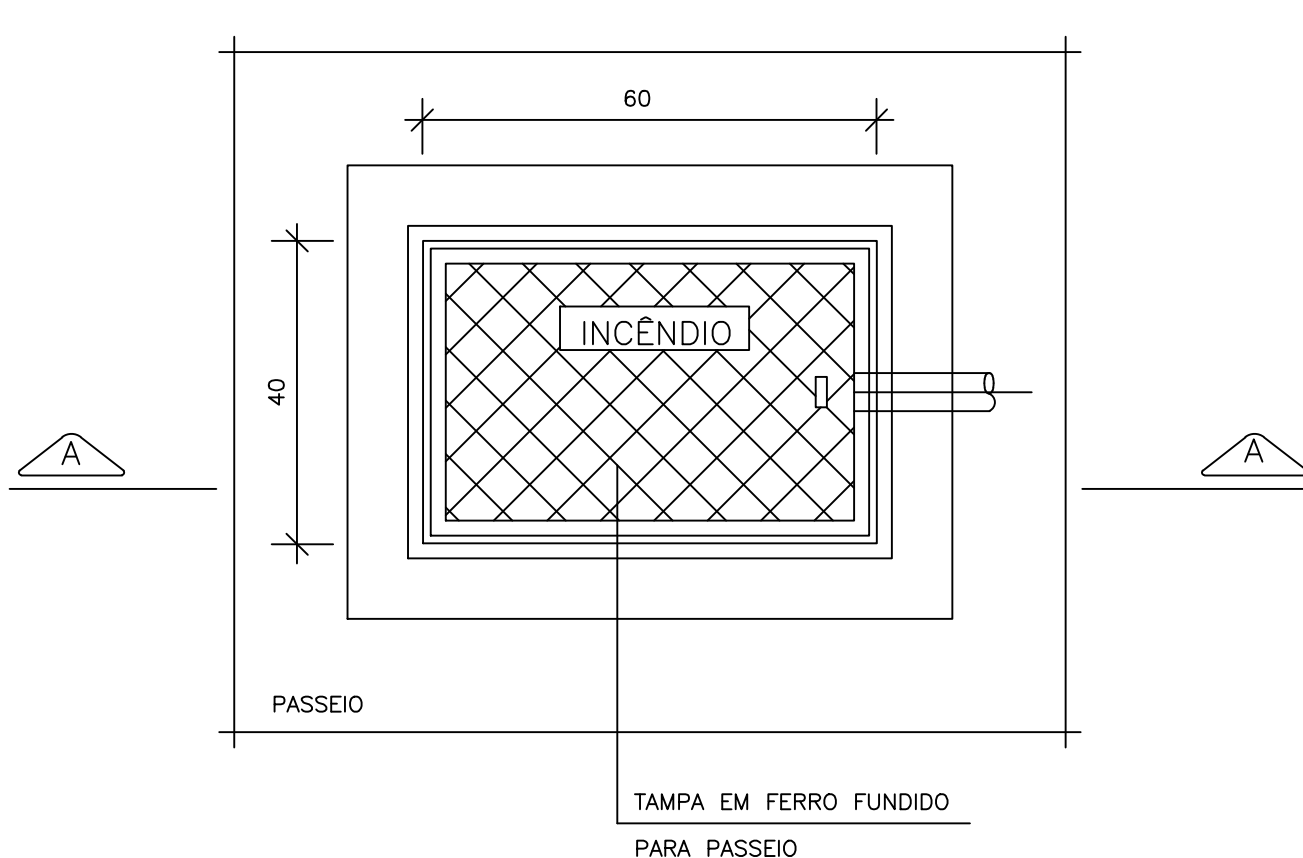


VISTA CAIXA ABERTA

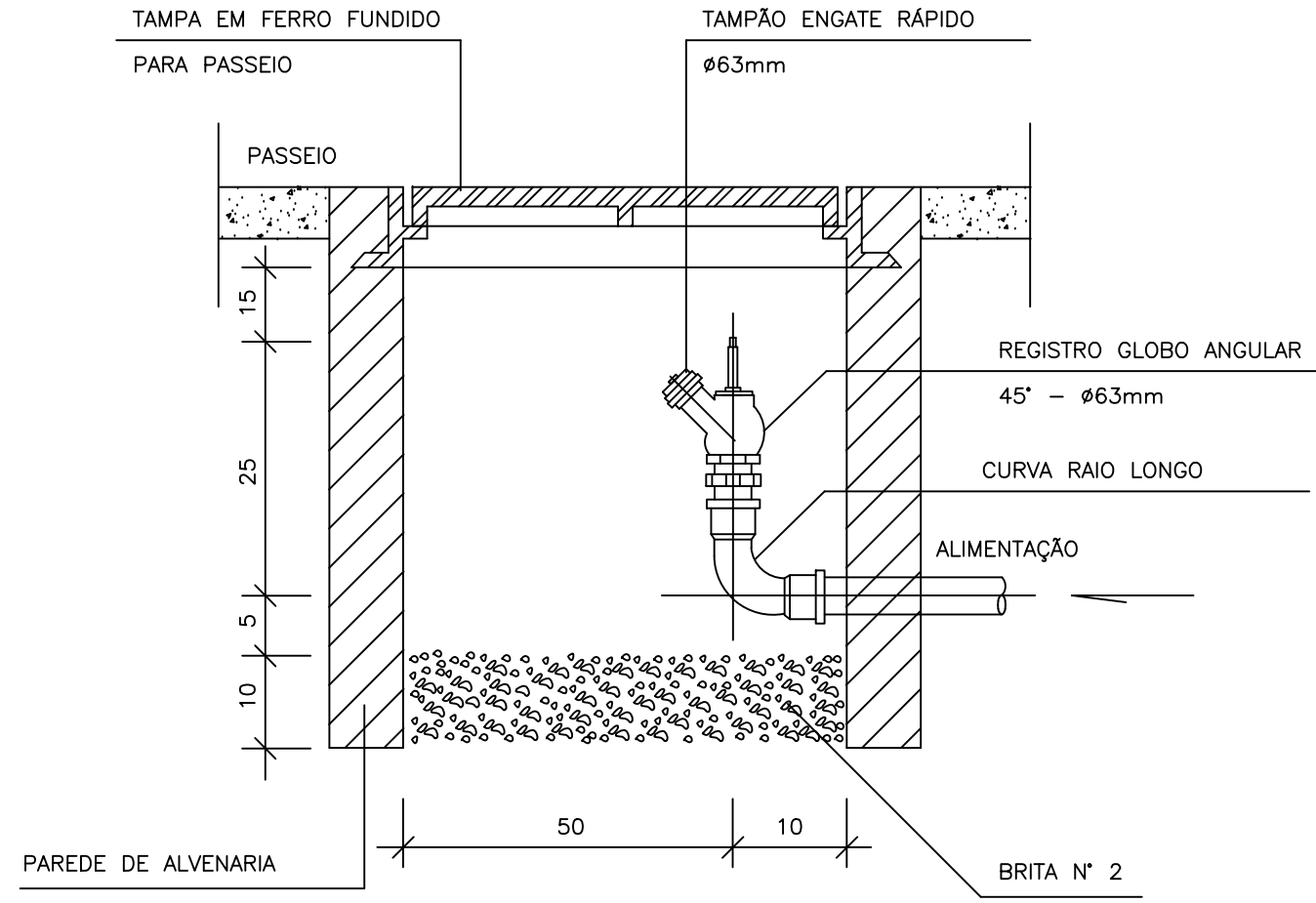
DETALHE DO HIDRANTE INTERNO (HI)  
SEM ESCALA



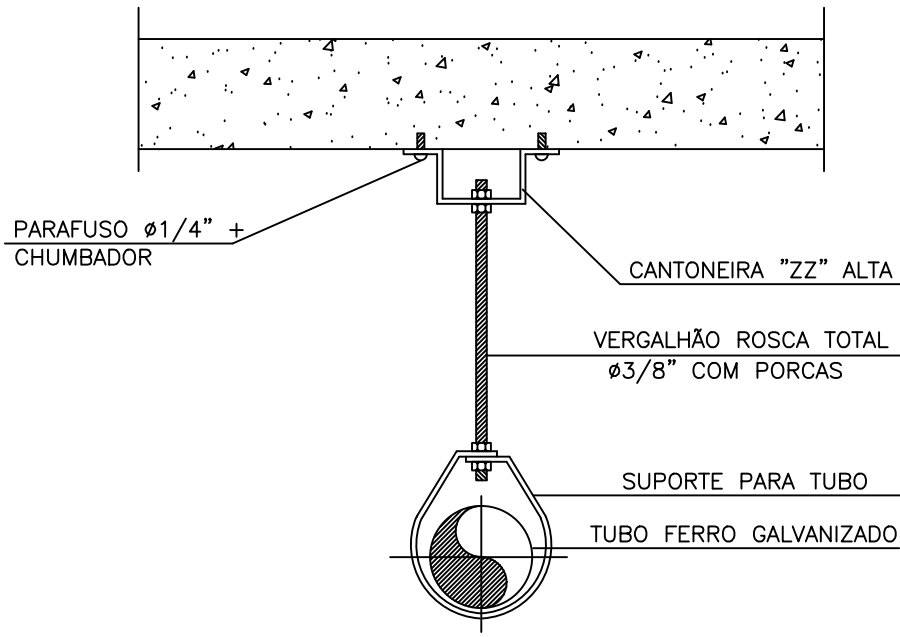
ISOMÉTRICO DA BOMBA  
SEM ESCALA



PLANTA

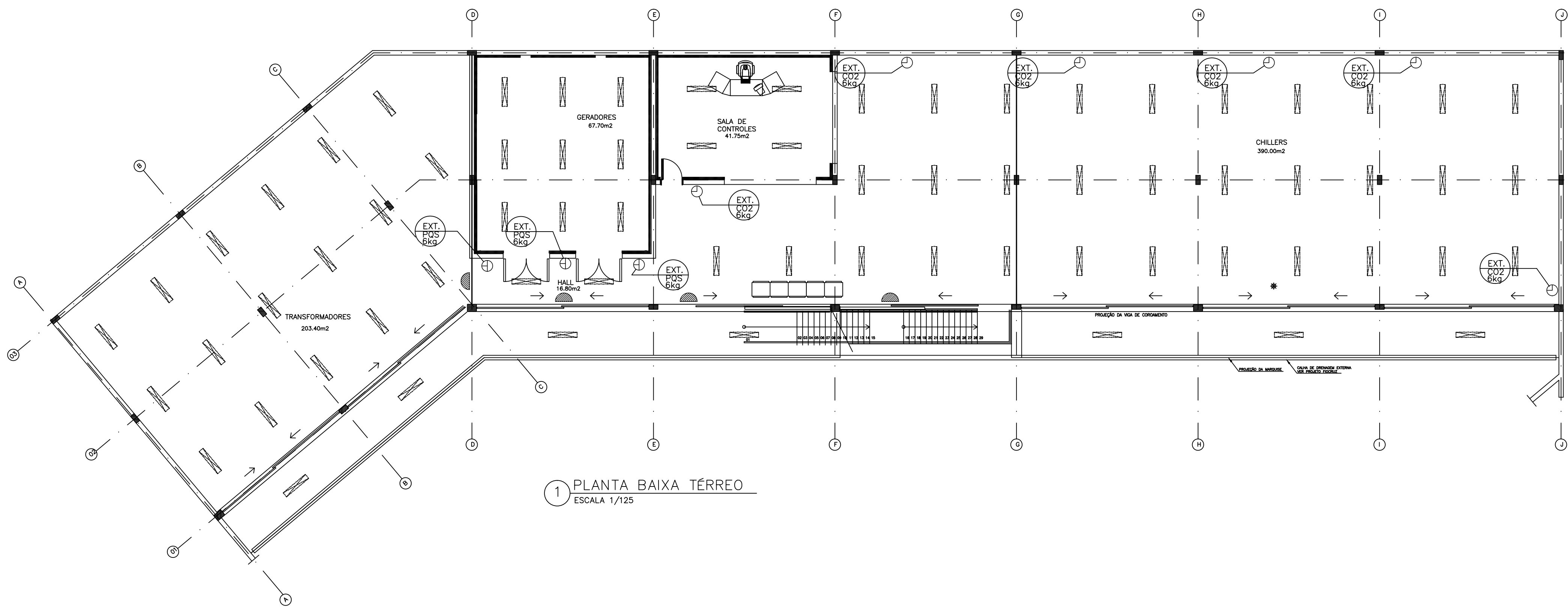


CORTE A A

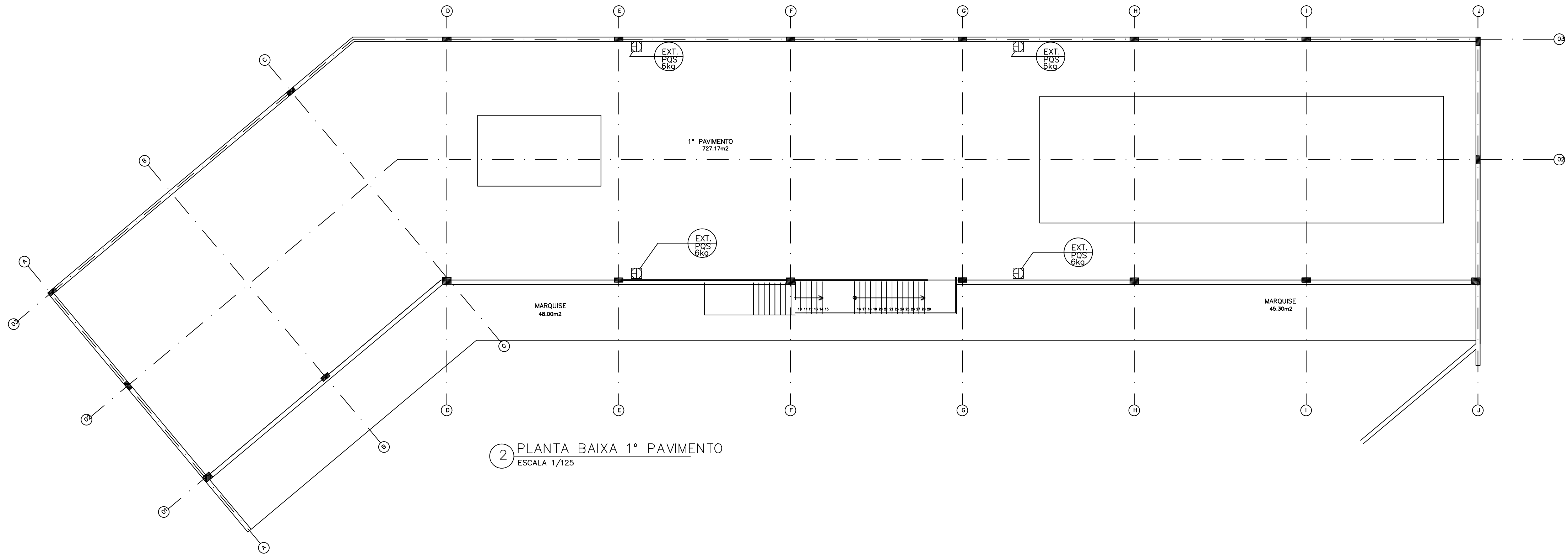


DETALHE DE FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO  
SEM ESCALA

DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE (HR)  
SEM ESCALA



1 PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA 1/125



2 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO  
ESCALA 1/125

#### NOTAS GERAIS:

1 - PARA NOTAS E DETALHES GERAIS VER DES. N° B218B12A

#### SIMBOLOGIA

- CANALIZAÇÃO PREVENTIVA CONTRA INCÊNDIO
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PASSEIO(HIDRANTE DE REGALQUE)
- HIDRANTE INTERNO(CAIXA DE INCÊNDIO)
- TANQUE DE PRESSÃO
- MANÔMETRO
- PRESSOSTATO
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA EM PEDESTAL
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO EM PEDESTAL
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO EM PEDESTAL
- VRH/VRV--VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL
- SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO EM CAIXA DE PROTEÇÃO
- EXTINTOR SOBRE RODAS

00	11/07/05	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	VISTO
<b>PAAL</b> Projeto Arquitetos Associados Ltda. <a href="http://www.paal.com.br">www.paal.com.br</a>			
<b>Ministério da Saúde</b> <b>DIRAC / Coordenação de Engenharia</b> <b>Fundação Oswaldo Cruz</b>			
NUMERO DO PREDIO	NOME DO PREDIO		
218	CDTS-CASA DE UTILIDADES		
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO	FASE DO PROJETO		
INCÊNDIO	REDE E EXTINTORES	EXECUTIVO	
OBJETIVO / SETOR	CONSTRUÇÃO		
TÍTULO DO DESENHO	PLANTAS DA CASA DE UTILIDADES		
ESCALA 1:125	DESENHISTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	VISTO
DATA	CARLOS	CRISTINA BRÁULIO	
JUL/2005			

NOME DO ARQUIVO MAGNETICO  
B218A18A.DWG  
O.E./O.R. NÚMERO

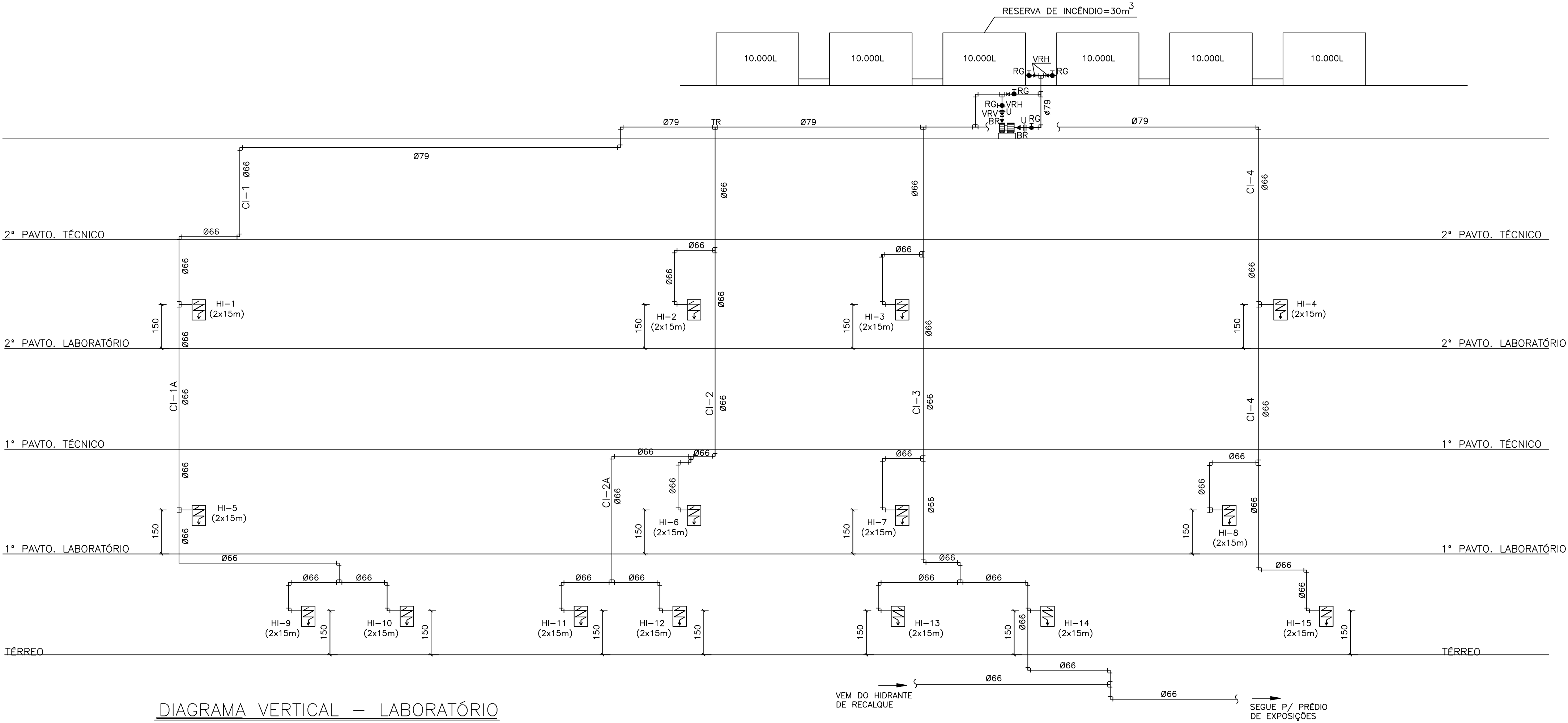


DIAGRAMA VERTICAL – LABORATÓRIO  
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS:

1 – PARA NOTAS E DETALHES GERAIS VER DES. N° B218B12A E B218B16A

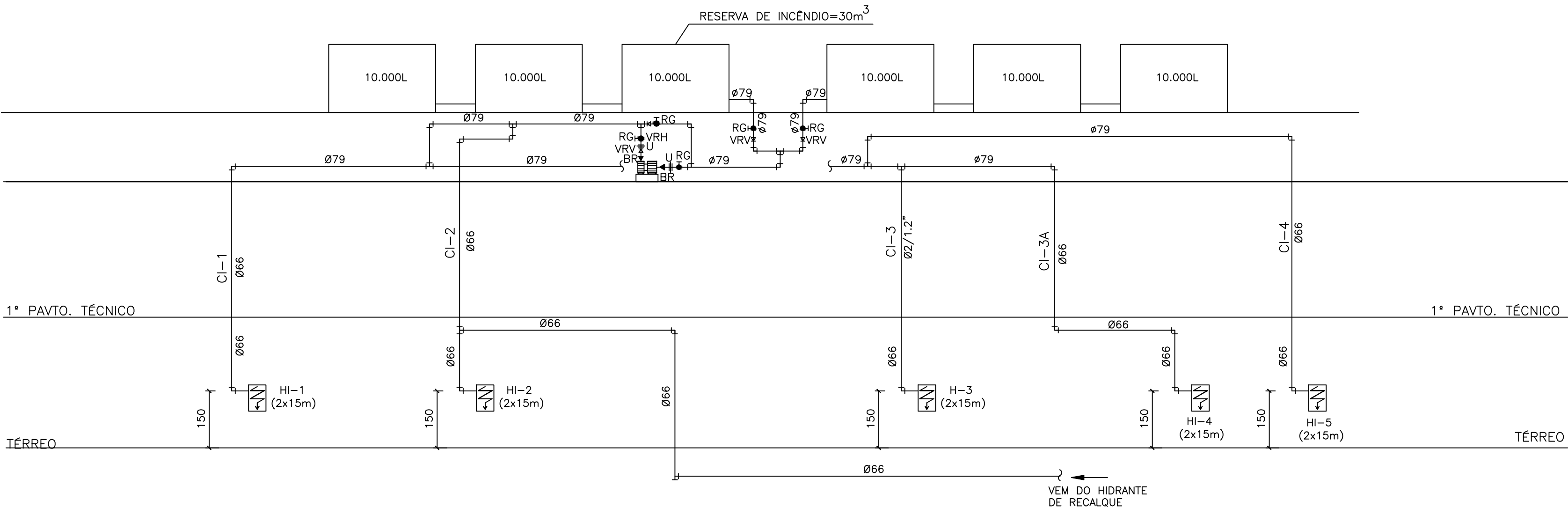


DIAGRAMA VERTICAL – EXPOSIÇÃO ANIMAL  
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

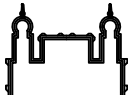
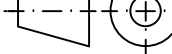
- CANALIZAÇÃO PREVENTIVA CONTRA INCÊNDIO
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PASSEIO(HIDRANTE DE RECALQUE)
- HIDRANTE INTERNO(CAIXA DE INCÊNDIO)
- TANQUE DE PRESSÃO
- MANÔMETRO
- PRESSOSTATO
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA EM PEDESTAL
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO EM PEDESTAL
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO EM PEDESTAL
- VRH/VRV–VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL
- EXTINTOR SOBRE RODAS

00	11/07/05	EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	VISTO



Projeto Arquitetos Associados Ltda

www.paal.com.br

		Ministério da Saúde		O.E./O.R. NÚMERO	NOME DO ARQUIVO MAGNETICO B218A09A.DWG
		DIRAC / Coordenação de Engenharia Fundação Oswaldo Cruz			
NÚMERO DO PREDIO		NOME DO PREDIO			
218		CDTS–EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL			
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO		FASE DO PROJETO			
INCÊNDIO		REDE E EXTINTORES EXECUTIVO			
		OBJETIVO / SETOR			
		CONSTRUÇÃO /SETOR A			
		TÍTULO DO DESENHO			
		DIAGRAMAS VERTICAIS			
ESCALA 1:100					
DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	VISTO		
JUL/2005	Regina Santos	CRISTINA BRÁULIO			