

HOSPITAL MATERNO INFANTIL
PARTO CIRÚRGICO E NORMAL
Planta De teto - 3º pavto - ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA 1:75

LEGENDA

- MATERIAL DO TUBO
- FLUXO
- DIÂMETRO DO TUBO
- AP — ÁGUAS PLUVIAIS
- BRE — BUCHA DE REDUÇÃO
- CI — CAIXA DE INSPEÇÃO
- CIAD — CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPAO GRELHA
- CPS — CAIXA DE PASSAGEM SECA
- CRG — CAIXA RETENTORA DE GORDURA
- CR — CAIXA DE RALO
- CRDA — CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO
- CPCR — CURVA DE PÉ DE COLUNA REFORÇADA
- CV — COLUNA DE VENTILAÇÃO
- CXS — CAIXA SECA
- CXSF — CAIXA SIFONADA
- DN — DIÂMETRO NOMINAL
- DR — DRENO
- DRAC — DRENO AR CONDICIONADO
- ED — ESGOTO DIÁLISE
- ES — ESGOTO GORDURA
- EP — ESGOTO PRIMÁRIO
- ES — ESGOTO SECUNDÁRIO
- J 45° — JOELHO 45°
- J 90° — JOELHO 90°
- J 2S — JUNÇÃO SIMPLIS
- JD — JUNÇÃO DUPLA
- PROFUNDIDADE(CI)
- PA — PONTO ALTO
- RE — REDUÇÃO EXCÊNTRICA
- TG — TUBO DE GORDURA
- TQ — TUBO DE QUEDA
- TV — TUBO DE QUEDA E VENTILAÇÃO
- TS — TUBO SANITÁRIO
- VG — VENTILAÇÃO GORDURA
- VT — VENTILAÇÃO
- CAIXA SECA Ø100x100x40mm
- CAIXA SIFONADA Ø100x150x50mm
- CAIXA SIFONADA Ø150x150x50mm

TAB. DIM. TUBOS PONTA E BOLA - PESGOTO		PONTOS DE UTILIZAÇÃO PESGOTO	
CM	INCH	PONTOS	ABREVIATURA
40	1 1/2"	LAVABO	LAV
50	2"	PIA DE COZINHA	PIA
75	3"	TANQUE	TQ
100	4"	EQUIPAMENTO DE DIALISE	ED-D
150	6"	EQUIPAMENTO DE EXPURGO	ED-V
		AR CONDICIONADO	DNAC

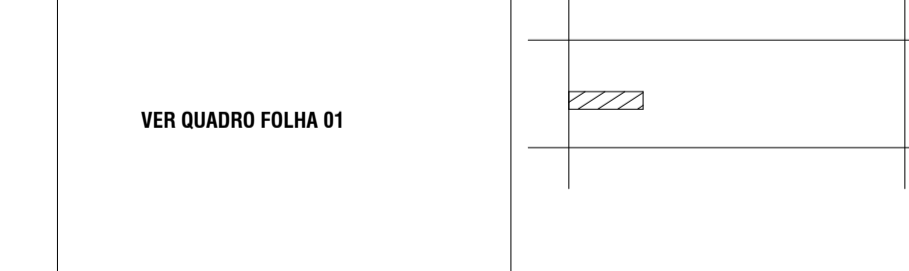
1) VERIFIQUE A LOCALIZAÇÃO DE BARRAS E TUBOS EM CASOS DE SERVIÇOS, CONFORME SEUS REQUISITOS DE PROJETO.
 2) SE O PONTOS DE UTILIZAÇÃO NÃO ESTIVEREM DEACORDO COM O PROJETO, SELECIONE O PULO MAIS PERTINENTE E EM CASO DE DÚVIDA ENTRE EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
 3) UTILIZE MÁQUINAS DE OPERACIONALIDADE PARA A EXECUÇÃO DO SISTEMA.
 4) INSTALAR - ESPECIFICAR - LOCALIZAR - DIMENSIONAMENTO, MATERIAL, INST. ELÉTR. - PONTAÇÃO, ETC. SEMPRE DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO.
 5) PREVISÃO DE CAIXAS DE RESERVA PARA AR CONDICIONADO.
 6) UTILIZAR ESTE PROJETO EM CONJUNTO COM O PROJETO AQUÍFERO.
 7) A PROFISSIONAL INDICADA NESTA CXX DE INSPEÇÃO, SÃO SEMPRE EM RELACAO AO PROJ. LOCAL, AS QUANT. REQUISITOS, REQUISITOS E ABERTURAS NA MONTAGEM E AO TAMPAO E GRELHA, SEMPRE SEM REQUISITOS, INCLUSIVE COM A CALCADA ACABADA ADIANTADA.
 8) AS CALCULAS DE TUBULAÇÃO INDICADAS NO PROJETO, DEVEM SER ATÉ 1000MM/MIN, ACIMA DA FATE BAL. A 1.00% DE TUBULAÇÃO.
 9) NÃO É PERMITIDA A UTILIZAÇÃO DE CAIXAS PARA A EXECUÇÃO DE BÓIAS, CURVAS OU CONEXÕES.
 10) AS CORTES E CONDIÇÕES INDICADAS NO PROJETO SÃO APROXIMADAS, DEVENDO SER ADOTADAS CONFORME NA MONTAGEM.
 11) AS CONDIÇÕES DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVEM SER: Ø100x110 - Ø150x160 - Ø100x110 - Ø150x160 - Ø100x110 - Ø150x160.
 12) AS CONDIÇÕES DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVEM SER: Ø100x110 - Ø150x160 - Ø100x110 - Ø150x160.
 13) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER PROTEGIDAS POR REJUNTAS, TUBOS DE TUBO A 100MM DE TUBULAÇÃO.
 14) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 15) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 16) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 17) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 18) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 19) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 20) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 21) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 22) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 23) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 24) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 25) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 26) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 27) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 28) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 29) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 30) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 31) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 32) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 33) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 34) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 35) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 36) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 37) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 38) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 39) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 40) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 41) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 42) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 43) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 44) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 45) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 46) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 47) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 48) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 49) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 50) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 51) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 52) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 53) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 54) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 55) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 56) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 57) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 58) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 59) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 60) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 61) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 62) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 63) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 64) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 65) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 66) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 67) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 68) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 69) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 70) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 71) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 72) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 73) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 74) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 75) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 76) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 77) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 78) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 79) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 80) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 81) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 82) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 83) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 84) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 85) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 86) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 87) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 88) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 89) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 90) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 91) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 92) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 93) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 94) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 95) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 96) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 97) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 98) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 99) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.
 100) TODAS AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, DEVEM SER EM PVC RÍGIDO, TIPO PONTA E BOLA, SEM VEDAÇÃO.

NOTAS

PROJETO DE INST. ESGOTO SANIT. E AP - 3º PAV / folha 01/08
CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL DO RETIRO MUNIR RAFFUL, SITUADO NA AVENIDA JARAGUÁ Nº 1020, NO BAIRRO RETIRO, DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA.

Volta Redonda R.J.

ÁREAS LOCALIZAÇÃO



VER QUADRO FOLHA 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
 prefeito

FERNANDA MIRANDA DE BRITO CPT 04643963794
 autor do projeto/ress. técnico

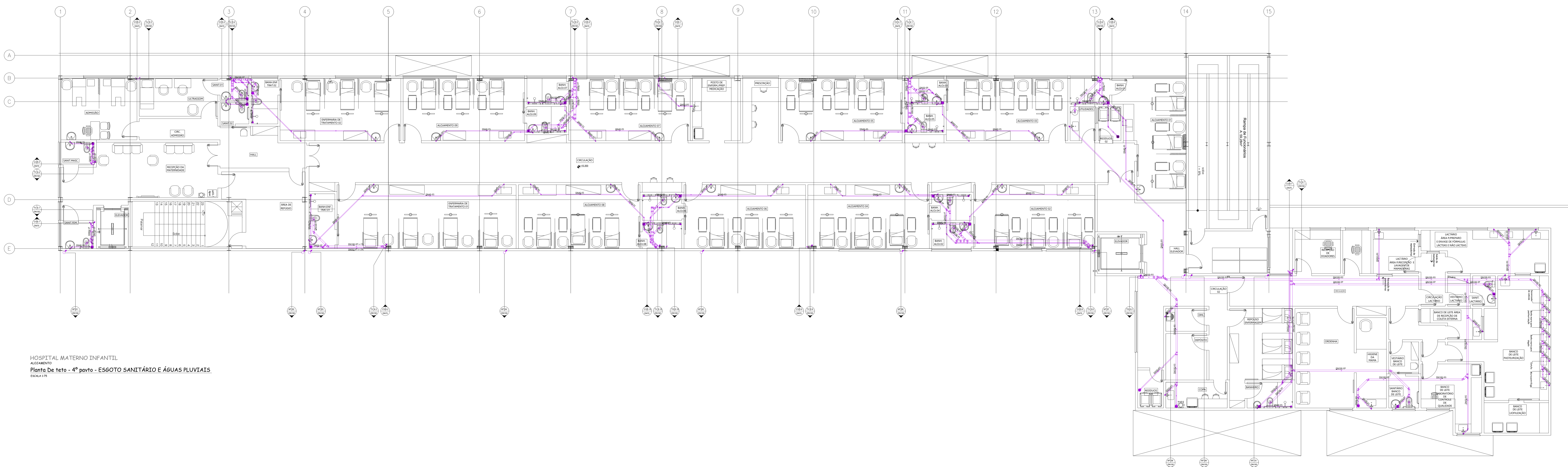
DEPARTAMENTO DE CONTROLE URBANÍSTICO

Assinatura: [Assinatura]

Assinatura: [Assinatura]

Assinatura: [Assinatura]

Assinatura: [Assinatura]



HOSPITAL MATERNO INFANTIL
ALOJAMENTO
Planta De teto - 4º pavto - ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA 1/75

LEGENDA

- MATERIAL DO TUBO
FLUIDO
DIÂMETRO DO TUBO
- AP — ÁGUAS PLUVIAIS
 - BRE — BUCHA DE REDUÇÃO
 - CI — CAIXA DE INSPEÇÃO
 - CIAG — CAIXA DE INSPEÇÃO C/TAMPÃO GRELHA
 - CPS — CAIXA DE PASSAGEM SECA
 - CRG — CAIXA RETENTORA DE GORDURA
 - CR — CAIXA DE RALO
 - CROA — CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO
 - CPCR — CURVA DE PÉ DE COLUNA REFORÇADO
 - CV — COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - CXS — CAIXA SECA
 - CXSIF — CAIXA SIFONADA
 - DN — DIÂMETRO NOMINAL
 - DR — DRENO
 - DRAC — DRENO AR CONDICIONADO
 - ED — ESGOTO DIÁLISE
 - EG — ESGOTO GORDURA
 - EP — ESGOTO PRIMÁRIO
 - ES — ESGOTO SECUNDÁRIO
 - J 45° — JOELHO 45°
 - J 90° — JOELHO 90°
 - JS — JUNÇÃO SIMPLES
 - JD — JUNÇÃO DUPLA
 - P — PROFUNDIDADE(CI)
 - PA — PONTO ALTO
 - RE — REDUÇÃO EXCÊNTRICA
 - TG — TUBO DE GORDURA
 - TQ — TUBO DE QUEDA
 - TV — TUBO DE QUEDA E VENTILAÇÃO
 - TS — TE SANITÁRIO
 - VG — VENTILAÇÃO GORDURA
 - VT — VENTILAÇÃO
- CAIXA SECA Ø100x100x40mm
 - CAIXA SIFONADA Ø100x150x50mm
 - CAIXA SIFONADA Ø150x150x50mm

TAB. DIM. TUBOS PONTA E BOLSA P/ESGOTO		PONTOS DE UTILIZAÇÃO P/ESGOTO	
DN (mm)	Ø Pol.	PONTOS	ABREVIATURA ALTURA DIÂMETRO
40	1 1/2"	LAVATÓRIO	LAV 400 mm DN40
50	2"	PIA DE COZINHA	PIA 400 mm DN50
75	3"	TANQUE	TQ 400 mm DN50
100	4"	EQUIPAMENTO DE DIÁLISE	EQ-D 400 mm DN50
150	6"	EQUIPAMENTO DE EXPURGOS	EQ-V PISO DN100
		AR CONDICIONADO	DRAC 2200 mm DN40

NOTAS

PROJETO DE INST. ESGOTO SANIT. E AP - 4º PAV / folha 02/08

CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL DO RETIRO MUNIR RAFFUL, SITUADO NA AVENIDA JARAGUÁ Nº 1020, NO BAIRRO RETIRO, DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA.

Volta Redonda	R.J.
ÁREAS	LOCALIZAÇÃO
VER QUADRO FOLHA 01	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
proprietário

FERNANDA MIRANDA DE BRITO CFT 04643963794
autor de projeto

DEPARTAMENTO DE CONTROLE URBANÍSTICO



HOSPITAL MATERNO INFANTIL
 UTI e UTI NEO-NATAL
 Planta de teto - 5º pavto - ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS
 ESCALA 1:75

LEGENDA

- MATERIAL DO TUBO
 FLUIDO
 DIÂMETRO DO TUBO
- AP — ÁGUAS PLUVIAIS
 - BRE — BUCHA DE REDUÇÃO
 - CI — CAIXA DE INSPEÇÃO
 - CIAG — CAIXA DE INSPEÇÃO C/TAMPÃO GRELHA
 - CPS — CAIXA DE PASSAGEM SECA
 - CRG — CAIXA RETENTORA DE GORDURA
 - CR — CAIXA DE RALO
 - CROA — CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO
 - CPCR — CURVA DE PÉ DE COLUNA REFORÇADO
 - CV — COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - CXS — CAIXA SECA
 - CXSIF — CAIXA SIFONADA
 - DN — DIÂMETRO NOMINAL
 - DR — DRENO
 - DRAC — DRENO AR CONDICIONADO
 - ED — ESGOTO DIÁLISE
 - EG — ESGOTO GORDURA
 - EP — ESGOTO PRIMÁRIO
 - ES — ESGOTO SECUNDÁRIO
 - J 45° — JOELHO 45°
 - J 90° — JOELHO 90°
 - JS — JUNÇÃO SIMPLES
 - JD — JUNÇÃO DUPLA
 - P — PROFUNDIDADE(CI)
 - PA — PONTO ALTO
 - RE — REDUÇÃO EXCÊNTRICA
 - TG — TUBO DE GORDURA
 - TQ — TUBO DE QUEDA
 - TV — TUBO DE QUEDA E VENTILAÇÃO
 - TS — TE SANITÁRIO
 - VG — VENTILAÇÃO GORDURA
 - VT — VENTILAÇÃO
- CAIXA SECA Ø100x100x40mm
 - CAIXA SIFONADA Ø100x150x50mm
 - CAIXA SIFONADA Ø150x150x50mm

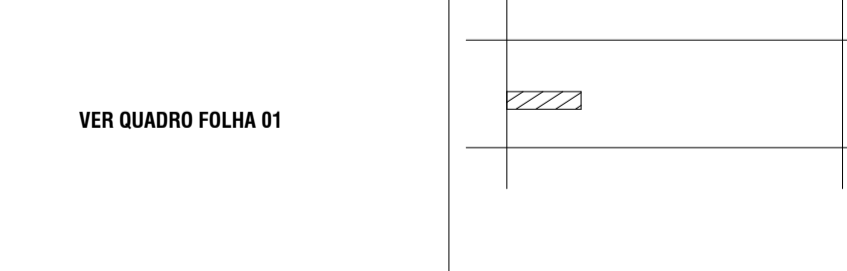
TAB. DIM. TUBOS PONTA E BOLSA P/ESGOTO		PONTOS DE UTILIZAÇÃO P/ESGOTO			
DN (mm)	Ø Pol.	PONTOS	ABREVIATURA	ALTURA	DIÂMETRO
40	1 1/2"	LAVATÓRIO	LAV	400 mm	DN40
50	2"	PIA DE COZINHA	PIA	400 mm	DN50
75	3"	TANQUE	TQ	400 mm	DN50
100	4"	EQUIPAMENTO DE DIÁLISE	EQ-D	400 mm	DN50
100	4"	EQUIPAMENTO DE EXPURG	EQ-V	PISO	DN100
150	6"	AR CONDICIONADO	DRAC	2200 mm	DN40

NOTAS

PROJETO DE INST. ESGOTO SANIT. E AP - 5º PAV / folha 03/08
 CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL DO RETIRO MUNIR RAFFUL SITUADO NA AVENIDA JARAGUÁ Nº 1020, NO BAIRRO RETIRO, DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA.

Volta Redonda R.J.

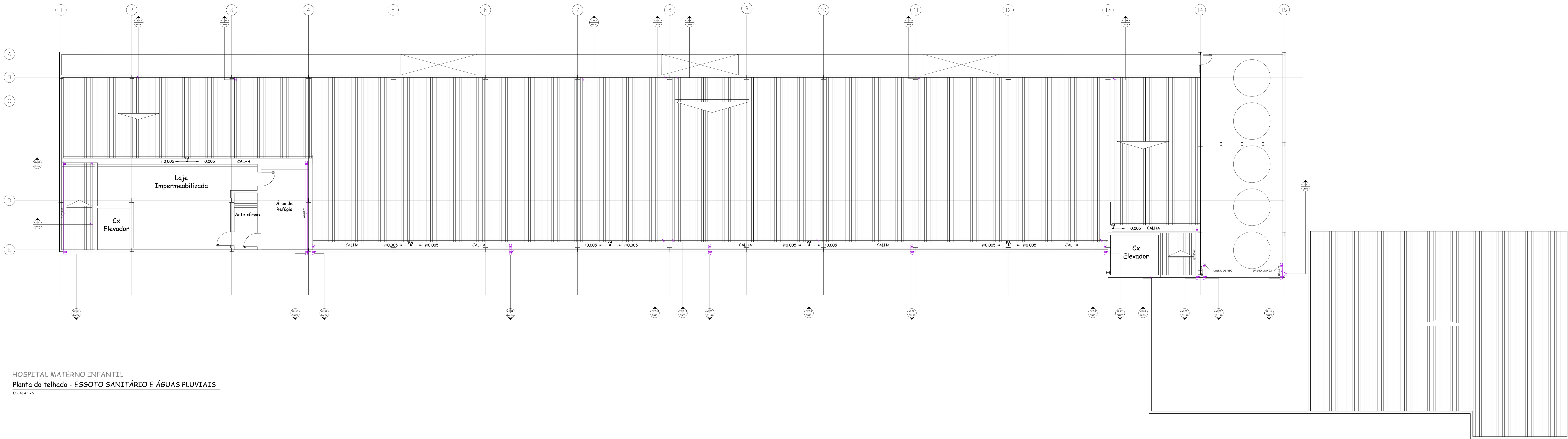
ÁREAS LOCALIZAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA

FERNANDA MIRANDA DE BRITO CFT 04643963794
 arquiteta

DEPARTAMENTO DE CONTROLE URBANÍSTICO



HOSPITAL MATERNO INFANTIL
 Planta do telhado - ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS
 ESCALA 1:75

LEGENDA

- MATERIAL DO TUBO
 FLUIDO
 DIÂMETRO DO TUBO
- AP — ÁGUAS PLUVIAIS
 - BRE — BUCHA DE REDUÇÃO
 - CI — CAIXA DE INSPEÇÃO
 - CIAG — CAIXA DE INSPEÇÃO C/TAMPÃO GRELHA
 - CPS — CAIXA DE PASSAGEM SECA
 - CRG — CAIXA RETENTORA DE GORDURA
 - CR — CAIXA DE RALO
 - CROA — CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO
 - CPCR — CURVA DE PÉ DE COLUNA REFORÇADO
 - CV — COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - CXS — CAIXA SECA
 - CXSF — CAIXA SIFONADA
 - DN — DIÂMETRO NOMINAL
 - DR — DRENO
 - DRAC — DRENO AR CONDICIONADO
 - ED — ESGOTO DIÁLISE
 - EG — ESGOTO GORDURA
 - EP — ESGOTO PRIMÁRIO
 - ES — ESGOTO SECUNDÁRIO
 - J 45° — JOELHO 45°
 - J 90° — JOELHO 90°
 - JS — JUNÇÃO SIMPLES
 - JD — JUNÇÃO DUPLA
 - P — PROFUNDIDADE(CI)
 - PA — PONTO ALTO
 - RE — REDUÇÃO EXCÊNTRICA
 - TG — TUBO DE GORDURA
 - TQ — TUBO DE QUEDA
 - TV — TUBO DE QUEDA E VENTILAÇÃO
 - TS — TE SANITÁRIO
 - VG — VENTILAÇÃO GORDURA
 - VT — VENTILAÇÃO
- — CAIXA SECA Ø100x100x40mm
 - — CAIXA SIFONADA Ø100x150x50mm
 - — CAIXA SIFONADA Ø150x150x50mm

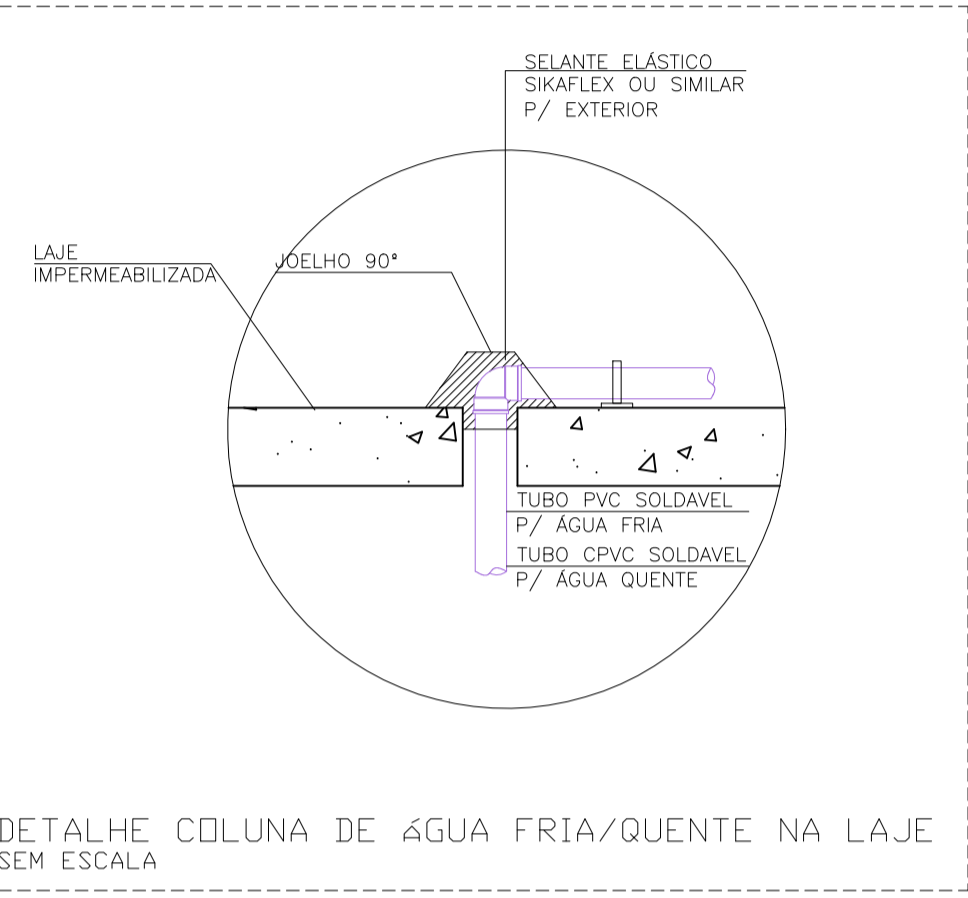
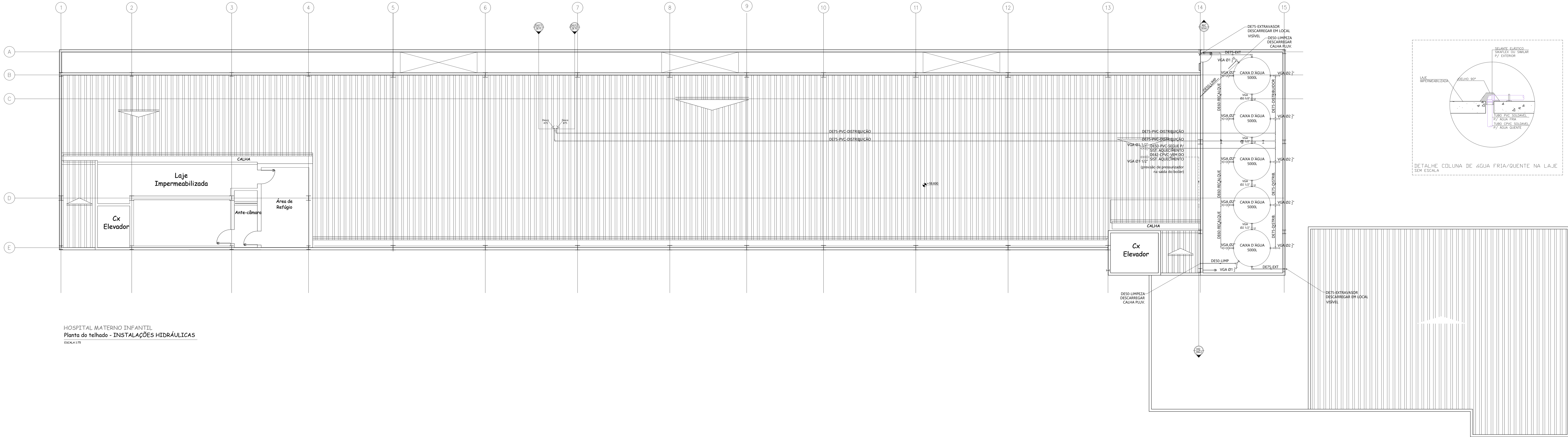
TAB. DIM. TUBOS PONTA E SOLSA PESGOTO		PONTOS DE UTILIZAÇÃO PESGOTO			
DN (mm)	Ø Pol.	PONTOS	ABREVIATURA	ALTURA	DIÂMETRO
40	1 1/2"	LAVATÓRIO	LAV	400 mm	DN40
50	2"	PIA DE COZINHA	PIA	400 mm	DN50
75	3"	TANQUE	TQ	400 mm	DN50
100	4"	EQUIPAMENTO DE DIÁLISE	EQ-D	400 mm	DN50
100	4"	EQUIPAMENTO DE EXPURGOS	EQ-V	PISO	DN100
150	6"	AR CONDICIONADO	DRAC	2200 mm	DN40

NOTAS

PROJETO DE INST. ESGOTO SANIT. E AP - TELH folha 04/08
 CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL DO RETIRO MUNIR RAFFEL SITUADO NA AVENIDA JARAGUÁ Nº 1020, NO BAIRRO RETIRO, DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA.

Volta Redonda	R.J.
ÁREAS	LOCALIZAÇÃO
VER QUADRO FOLHA 01	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
 PROPRIETÁRIO
FERNANDA MIRANDA DE BRITO CFT 04643963794
 DEPARTAMENTO DE CONTROLE URBANÍSTICO



- LEGENDA**
- HF — ÁGUA FRIA
 - HQ — ÁGUA QUENTE
 - AL — ALIMENTAÇÃO
 - BRE — BUCHA DE REDUÇÃO
 - DE — DIÂMETRO EXTERNO
 - DH — DUCHA HIGIÊNICA
 - DN — DIÂMETRO NOMINAL
 - JRSBL — JOELHO DE RED SOLDÁVEL CUBUCHA DE LATÃO LAVATÓRIO
 - LAV — LUVA SOLDÁVEL CUBUCHA DE LATÃO
 - LSBL — LAVA SOLDÁVEL CUBUCHA DE LATÃO
 - RG — REGISTRO DE GAVETA
 - REG — REGALQUE
 - TER — TÊ DE REDUÇÃO
 - TL — TORNEIRA DE JARDIM CUBICO PAMANG.
 - TERSBL — TÊ RED. SOLDÁVEL CUBUCHA DE LATÃO
 - TQ — TANQUE
 - VBO — VALVULA DE BOIA
 - VES — VALVULA ESFERA
 - VGA — VALVULA GAVETA
 - VPC — VALVULA DE PE CORIZVO
 - VVP — VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO
 - VT — VENTILAÇÃO
 - U — UNIÃO

PONTOS DE UTILIZAÇÃO

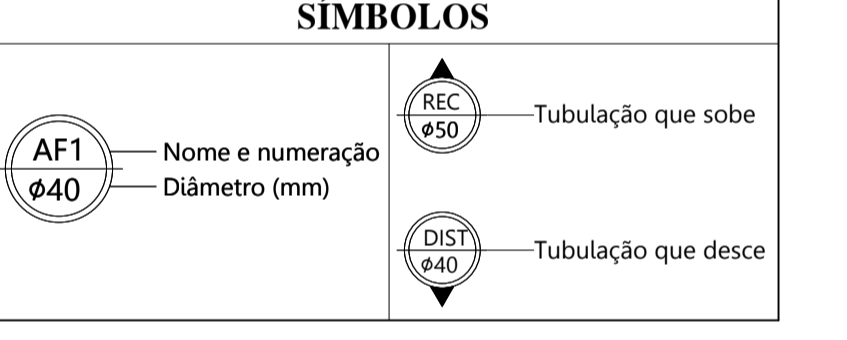
PONTOS	ABREVIAÇÃO	ALTURA	DIÂMETRO
CHUVEIRO	CH	2200 mm	Ø1 1/2"
CX. ACOPADA	CA	200 mm	Ø1 1/2"
DUCHA HIGIÊNICA	DH	450 mm	Ø1 1/2"
FILTRO DE PAREDE	FP	1400 mm	Ø1 1/2"
LAVATÓRIO	LAV	600 mm	Ø1 1/2"
VALVULA EXPURGO	VD	1200 mm	Ø1 1/2"
PIA COZINHA	PIA	600 mm	Ø1 1/2"
REGISTRO DE GAVETA	RG	2200 mm	Ø1 1/2"
REGISTRO DE PRESSÃO	RSP	2200 mm	Ø1 1/2"
TANQUE	TQ	1100 mm	Ø1 1/2"
VALVULA GAVETA	VGA	Indicada	Ø1 (REDE)

TABELA DIM. TUBOS SOLDÁVEIS DE CPVC P/ÁGUA QUENTE

DN (mm)	Ø (Pol)	Ø (mm)	DE (mm)
15	1/2"	20	15
22	3/4"	25	20
28	1"	32	25
35	1 1/4"	40	32
42	1 1/2"	50	40
54	2"	60	50

TABELA DIM. TUBOS SOLDÁVEIS ÁGUA FRIA (PVC)

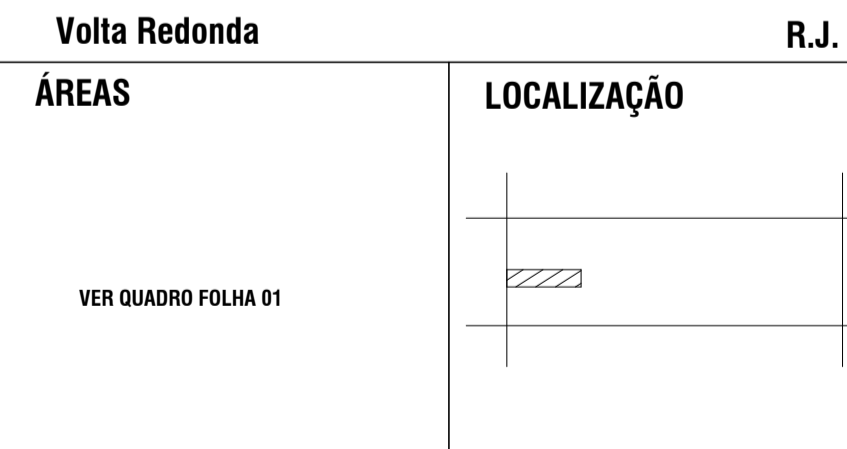
DN (mm)	Ø (Pol)	Ø (mm)	DE (mm)
15	1/2"	20	15
22	3/4"	25	20
28	1"	32	25
35	1 1/4"	40	32
42	1 1/2"	50	40
54	2"	60	50



HOSPITAL MATERNO INFANTIL
Planta do telhado - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ESCALA 1:75

NOTAS

PROJETO DE INST. HIDRÁULICAS - TELHADO folha 08/08
CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL DO RETIRO MUNIR RAFFUL SITUADO NA AVENIDA JARAGUÁ Nº 1020, NO BAIRRO RETIRO, DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
 proprietário

FERNANDA MIRANDA DE BRITO CFT 04643963794

DEPARTAMENTO DE CONTROLE URBANÍSTICO