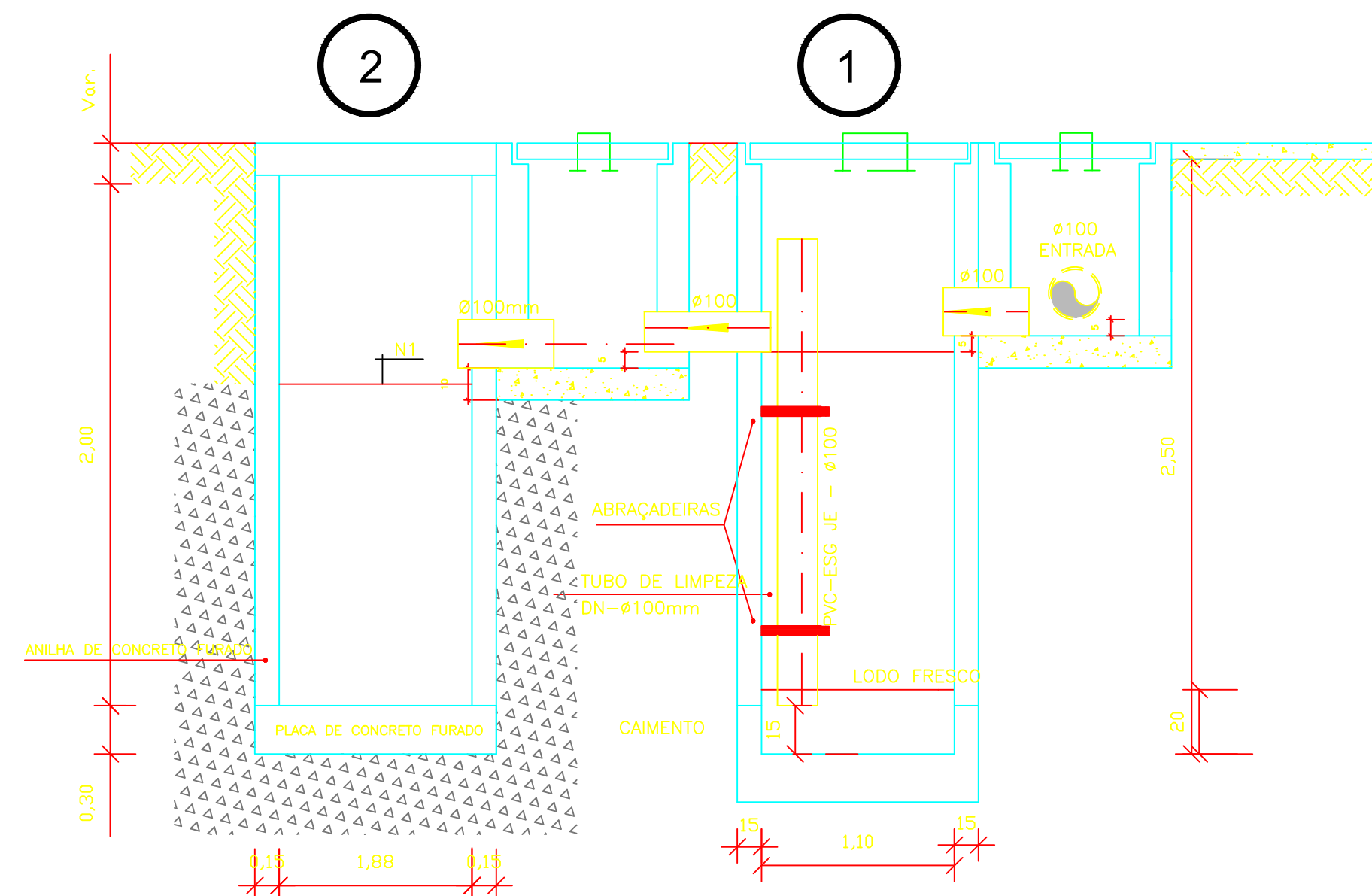
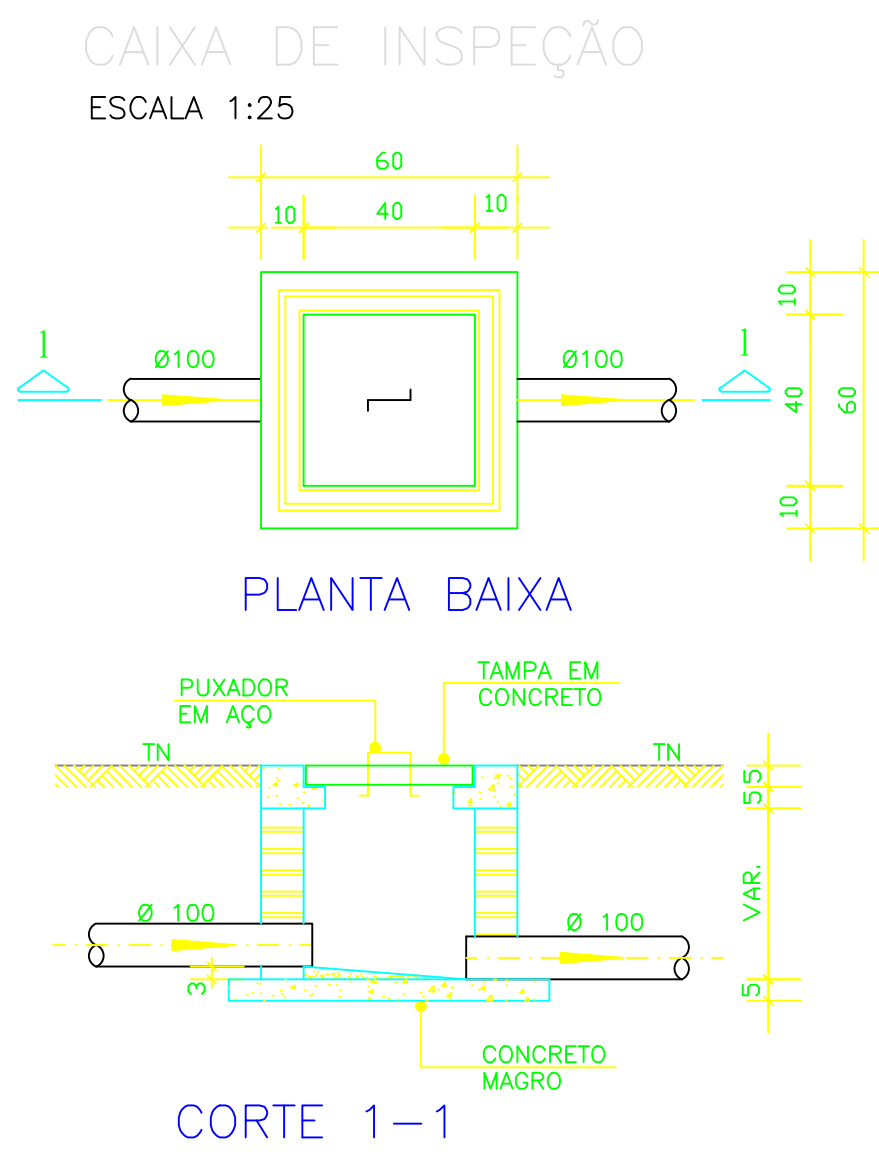


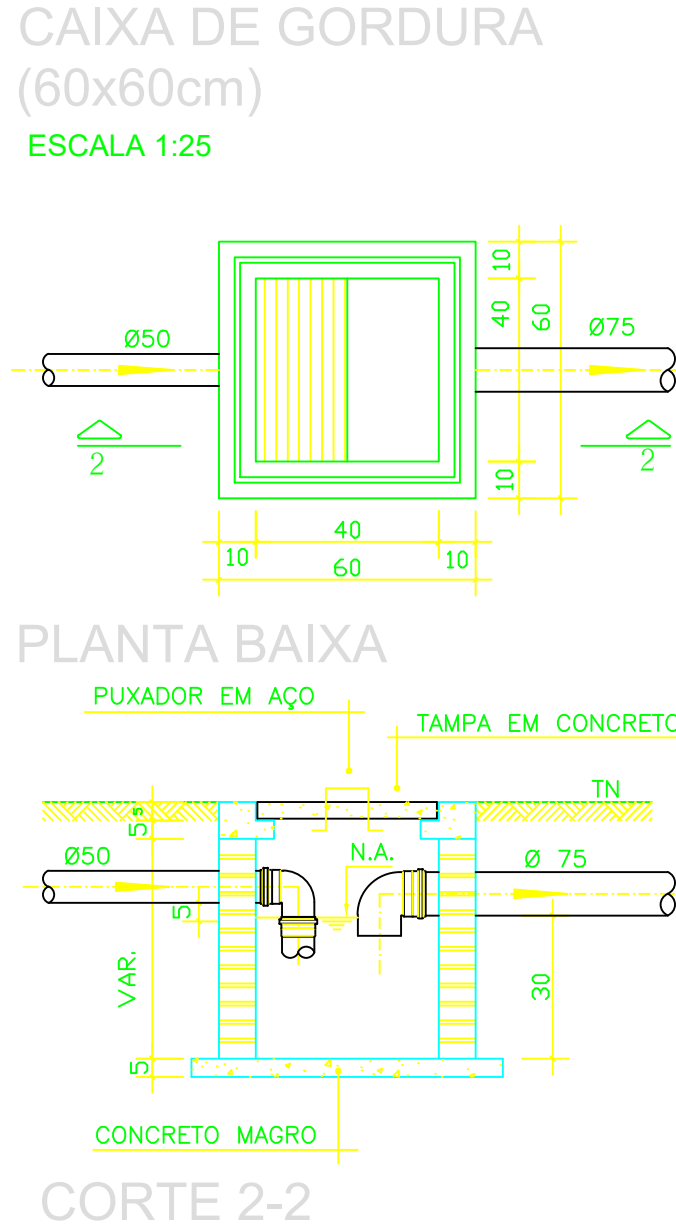
PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50



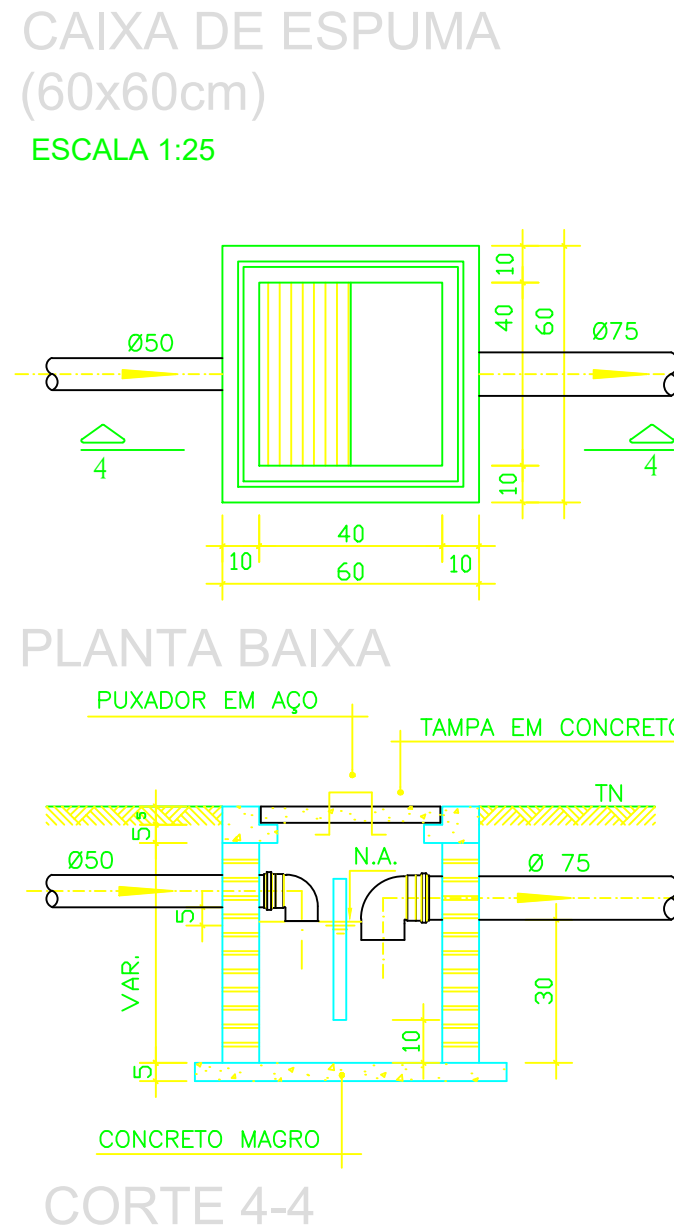
CORTE A-A - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO  
ESCALA 1:50



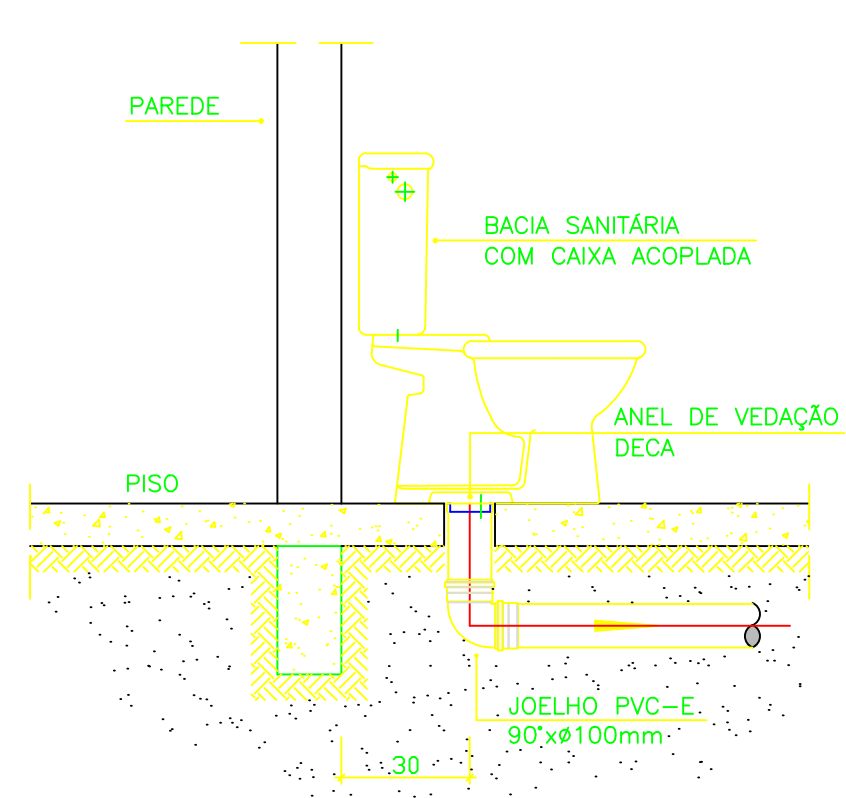
PLANTA BAIXA  
CORTE 1-1



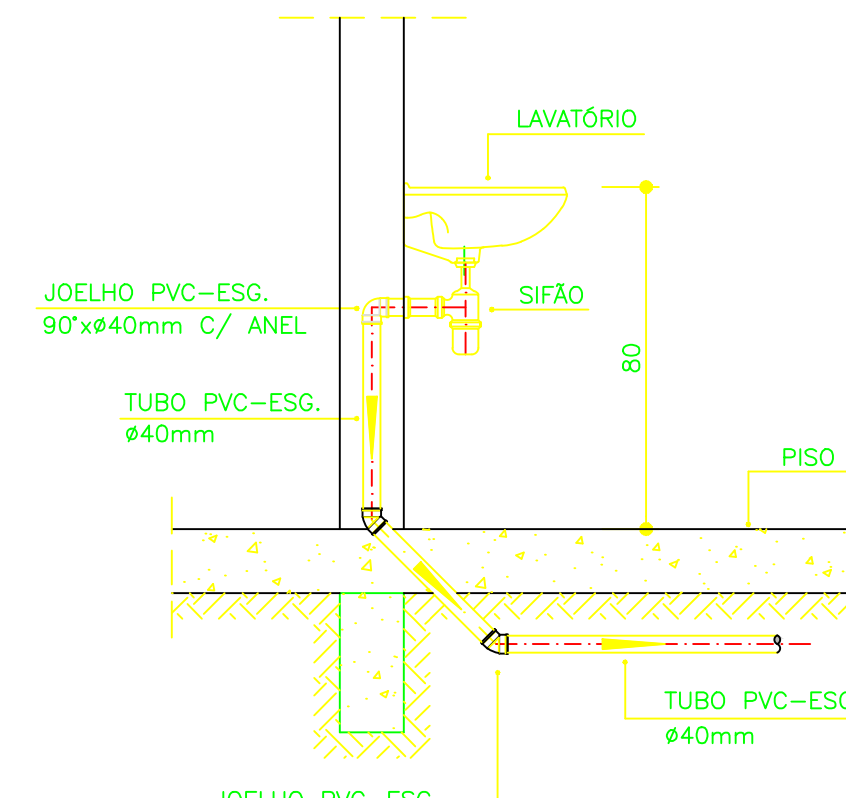
PLANTA BAIXA  
CORTE 2-2



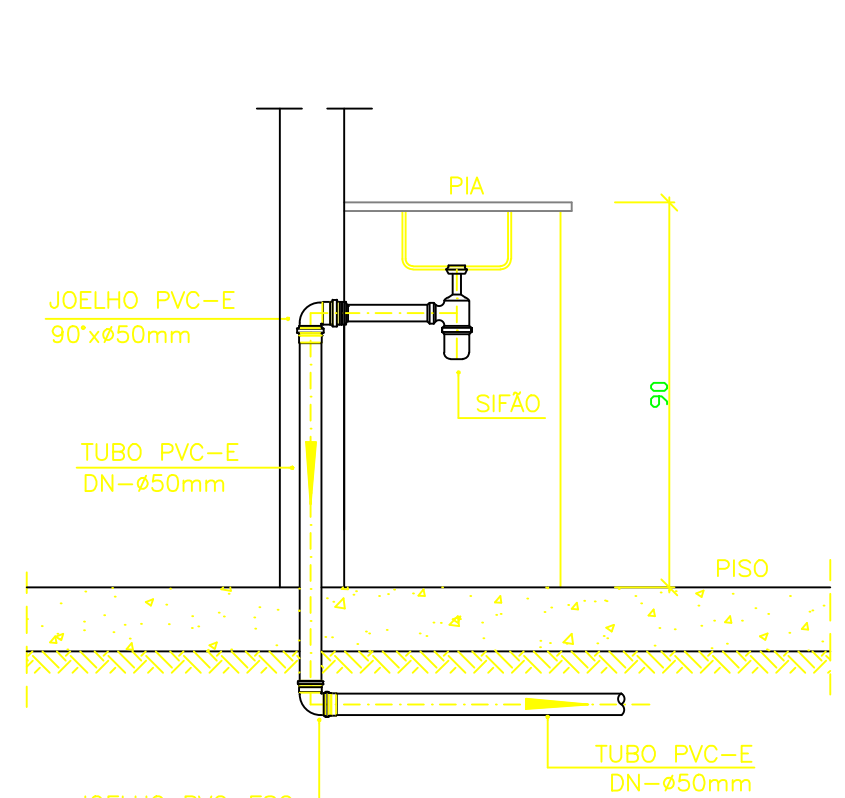
PLANTA BAIXA  
CORTE 4-4



DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO  
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO  
ESCALA 1:25



DETALHE DA PIA  
ESCALA 1:25

NOTAS

—Quanto a inclinação:

—A inclinação mínima para a rede de esgoto e águas pluviais serão conforme indicado abaixo:

Diâmetros	Esgoto	Águas pluviais
40	2,0%	—
50	2,0%	1,00%
75	2,0%	1,00%
100	1,0%	1,00%

—CAIXAS E RALOS.

—As caixas de inspeção, gordura, e águas pluviais deverão ser confeccionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolos maciços.

— Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO, e com os materiais também certificados de acordo com as especificações em projeto e deverão ser fabricados

—As setas indicam o sentido do fluxo nas

—Todos os diâmetros estão em milímetros exceto

—Todas as medidas de distância e altura estão em

—Todos os vasos sanitários estão locados a 30cm da parede pronta para o eixo dos mesmos, conforme

—Todas as tubulações deverão ser montadas com junta elástica nas bitolas iguais ou superior a 50mm. Já as tubulações inferiores deverão ser soldadas com adesivo plástico, com exceção da ligação do ponto de lavatório com o sifão. Neste será instalado joelho com

—Não é permitido em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolsas ou curvas devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como: luva simples, luva de correr e curvas, etc. conforme

—Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO

—No projeto de cobertura (ventilação das colunas) na extremidade de cada tubo será colocada tela plástica de mosquito para evitar a entrada de resíduos sólidos.

—Todas as vezes que a tubulação de PVC-ESGOTO for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvida com tela de arame.

—A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel deca ou similar, conforme indicado no projeto.

—INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

—JUNTAS SOLDADAS:

A— Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas.

B— Lixar a ponta e a bolsa com lixa N°100 até eliminar o brilho superficial.

C— Limpar a ponta e a bolsa com uma estopa branca embebida em solução limpadora.

D— Aplicar adesivo tigre na bolsa e na ponta a serem unidas procedendo a montagem imediata.

—JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:

A— Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas.

B— Introduzir o anel de borracha no alojamento (virola) apropriado existente na bolsa.

C— Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo. Essa marcação servirá como referência para se constatar a penetração da ponta no interior da bolsa.

D— Aplicar pasta lubrificante na parte visível do anel (já colocado na bolsa). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxas ou óleos como lubrificantes.

E— Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bolsa tendo com referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bolsa aproximadamente 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

LEGENDA

CI Caixa de Inspeção — 60x60cmxVar

CG Caixa de Gordura — 60x60cmxVar

CE Caixa de Espuma — 60x60cmxVar

RL Ralo Seco 100x100x50mm

RS Ralo Sifonado 100x100x50mm

RH Ralo hemisférico (tipo abacaxi) 100x100mm

CS Caixa Sifonada 100x100x50mm

CAP Caixa de Águas Pluviais

AP Tubo de Queda — Águas Pluviais

CV Coluna de Ventilação

DN=Ø Diâmetro Nominal da Peça

i Inclinação Mínima

T.N. Terreno Natural

S Sentido do Fluxo

B Bucha de Redução

P Prumada que Sobre

D Prumada que Desce

N Nomenclatura da Coluna

Nu Numeração da Coluna

Dt Diâmetro da Tubulação

Nv Nível do Geratriz Inferior das Tubulações

— Canaização de Esgoto — PVC Esg — Série N

— Canaização de Ventilação — PVC Esg — Série N

— Canaização de Águas pluviais — PVC Água Pluvial—Série R

OBS

ATENÇÃO:

Exemplo de projeto Hidrossanitário para edificações do Novo PAC FHNIS Sub50 - Portaria 1416 / 2023.

Uso facultado, desde que revisado por responsável técnico, com a devida emissão de ART/RRT/TRT, e adequado às particularidades de cada obra.



PROJETO	FNHIS SUB-50		
ENDEREÇO:	LOTEAMENTO RESIDENCIAL LAUDELINO FERNANDES DA SILVA		
CIDADE	CÓRREGO DO OURO	ESTADO	GOIÁS
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO DO OURO		
ENGENHEIRO CIVIL	ROGÉRIO PALMEIRA ESSADO ENGENHEIRO CIVIL CREA:8911/DGO		
FASE PROJETO	Projeto Inicial - Referência	ESCALA:	DIMENSÃO DA FOLHA
CONTEÚDO:	Projeto Hidrossanitário - Esgoto - Planta Baixa e Detalhes	1/50	A1
RESPONSÁVEL:	Rogério Palmeira Essado/Eng. Civil: CREA:8911/DGO	DATA:	FOLHA
ARQUIVO DIGITAL:	San FNHIS SUB50.dwg	REVISÃO:	01
		Rev.00	