

Obs.: OS SUMIDOUROS DEVERAM FICAR DISTANTES ENTRE SI, NO MÍNIMO 6.m. Deve haver o uso alternado dos sumidouros e a quantidade depende da capacidade de infiltração do terreno.

A LOCALIZAÇÃO DA FOSSA E SUMIDOUROS DEVERÁ ATENDER A NBR. DEVERÁ DISTAR 1.5m DO LIMITE DE DIVISA E 3.0m DAS EDIFICAÇÕES

#### LEGENDA:

- TUBULAÇÃO CPVC AQUATERM - ÁGUA QUENTE
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ÁGUA DRENO DE AR CONE
- TRACO LINEAR - TUBULAÇÃO FORRO/PAREDE
- TRACO TRACELADO - TUBULAÇÃO ENTERRADA

- TURBO DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
- COLUNA DE ÁGUA QUENTE
- COLUNA ALIMENTAÇÃO

#### NOTAS:

- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- OS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
- PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm.
- PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- UTILIZAR ANEL DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR SOBRE O TELHADO.
- UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESGOTO NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO MEDIANAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- TODAS AS SADAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLAVEL, AÇÚCAR COM BUCHA DE LATAO.
- A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, INCLINADA E LENTA DE SUBIDA OU MATERIAL PORTA-ÁGUA. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

#### LEGENDA

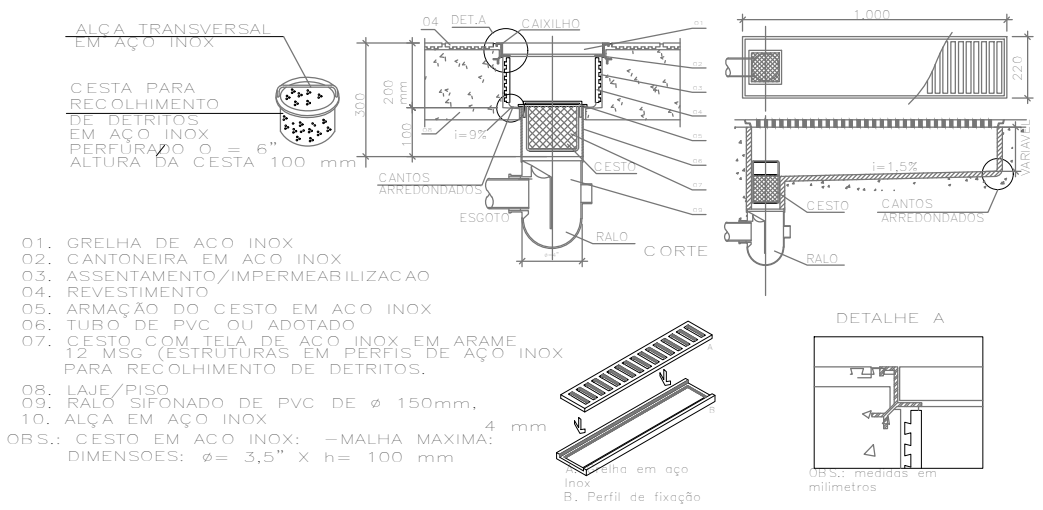
- CAIXA SIFONADA EM PVC - 150x150x50mm - COM TAMPA CEGA
- JOELHO 90° PVC ØINDICADO
- SIFÃO EM PVC
- JOELHO 45° PVC ØINDICADO
- TE NORMAL PVC ØINDICADO
- TÉ REDUÇÃO PVC ØINDICADO
- JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ØVAR
- JUNÇÃO SIMPLES EM PVC Ø100x50mm
- INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE TUBULAÇÃO NA ALVENARIA.
- SETA DE INDICAÇÃO DO FLUXO DE ESGOTO

#### NOTAS:

- Deixar conexões de espera metálicas, roscaáveis (azuis) em todos os pontos de alimentação de água.
- Quando enterrada, a canalização deverá ser assentada em terreno resistente ou sobre embasamento apropriado, com recobrimento mínimo de 30 cm e nos trechos onde estiver sujeita a fortes compressões ou choques, a canalização deve ter proteção adequada, ou seja, envoltória. No caso de tubulações enterradas, quando as condições previstas forem favoráveis à corrosão, a tubulação deve receber proteção antirrodinse adequada.
- As cotas se referem a paredes e pisos acabados.
- Inclinações mín. (esgoto primário (100mm) 1%, secundário (inferior a 75mm) declividade mínima de 2% para todos os tubos.
- Tubulação de esgoto primário com anel de borracha.
- A tubulação acompanha o declive do terreno; espaçamento máximo entre caixas de inspeção de 20,0 metros.
- O cobrimento da tubulação deve ser no mínimo de 1,0m) vez o diâmetro do tubo.
- Tubulação não cotada - Ø 40mm. - tubos de pvc esgoto série normal.
- Aplicar as recomendações da nbr 13989 e nbr 12209, para execução do tratamento de esgoto sanitário e esgoto pluvial.
- Evitar usar conexões com ângulos de 90 graus.
- Os usuários devem evitar tirar ralos de piso ou cxs. De passagem ou grelhas.
- Tratando-se de um obra em área com várias árvores de grande porte, canalizações de passagem de rede de alta tensão e vários outros obstáculos recomendamos que as caixas de passagem e tubulações sejam deslocadas, caso necessário.
- Trata-se de obra de reforma, portanto conexões, tubulações e acessórios devem ser avaliados para substituição, pelos executores de obra e aprovação do fiscal de obra da COINFRA. Foi considerado instalações novas para a edificação.
- Ajustar este projeto na implantação de arquitetura no local.
- O esgoto sanitário será lançado em fossa séptica e
- O esgoto pluvial será lançado em sarjeta.
- Distância mínima de 1,5m entre a edificação e as fossas e sumidouros
- Distância mínima de 6,0m entre sumidouros
- A localização das fossas e sumidouros dependerá de cada implantação

#### RALO LINEAR

1 : 20

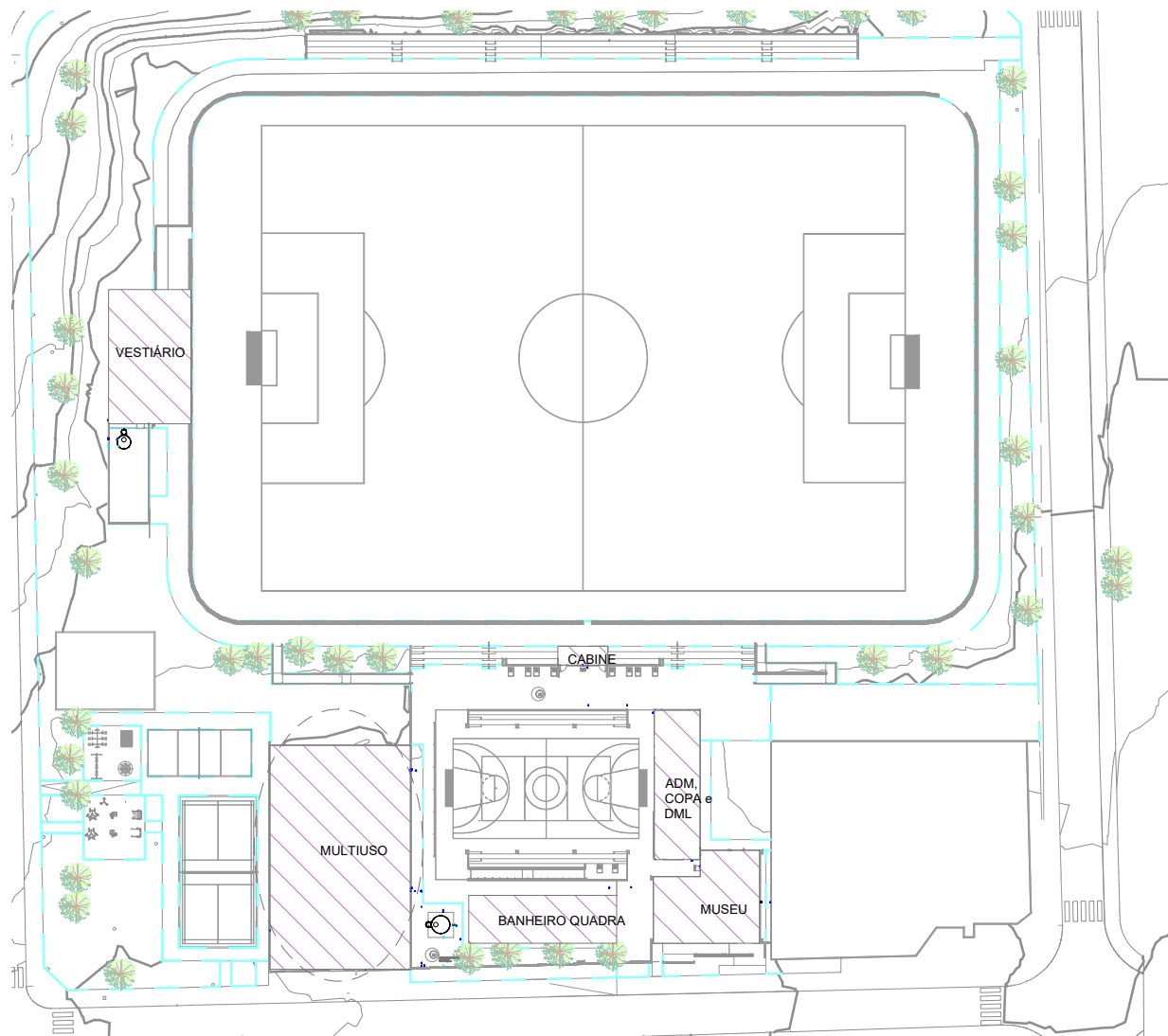


#### VESTIÁRIO - ESGOTO

1 : 25

#### LEGENDA

- CP - CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUA PLUVIAL - TAMPA EM GRELHA
- CI - CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO - TAMPA EM F"
- TORNEIRA DE JARDIM
- CAIXA DE GORDURA, 600lt
- SUMIDOURO
- POÇO DE RECARGA/INFILTRAÇÃO



#### HISTÓRICO DE REVISÃO:

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO / SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTORIA
R01	SET/2023	SEI 202300036011468 - DEPOC	MUDANÇA NO PROJETO DE ARQUITETURA	KEYLA
R02	OUT/2023	SEI 202300036011468 - DEPOC	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	JUNIO
R03	NOV/2023	202300036004000 - (R03) PNRB	ADAPTAÇÃO DO DESENHO DA FOSSA SÉPTICA	KEYLA

#### QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO / SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTORIA
R01	SET/2023	SEI 202300036011468 - DEPOC	MUDANÇA NO PROJETO DE ARQUITETURA	KEYLA
R02	OUT/2023	SEI 202300036011468 - DEPOC	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	JUNIO
R03	NOV/2023	202300036004000 - (R03) PNRB	ADAPTAÇÃO DO DESENHO DA FOSSA SÉPTICA	KEYLA

#### CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

#### APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202300036004000 encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GO GOINFRA GOIÁS

AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 29, CONJUNTO CAÇANGA (BR-153), GOIÂNIA-GO, CEP: 74.625-180 | (62) 3295-4000

CENTRO POLIVALENTE DE ATIVIDADES COMUNITÁRIAS PROFª NELI ANTÔNIO DOS SANTOS | CEPAC DE ABADIA DE GOIÁS

ENDEREÇO DA OBRA: RUA MANOEL LIMÍRIO DA SILVA, ÁREA 02, PARQUE IZABEL, ABADIA DE GOIÁS - GO.

PROPRIETÁRIO(A): AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES | GOINFRA

AUTOR(A) DO PROJETO: Eng. KEYLA ÁUREA LOPES | CREIA 7939/D-GO

#### INST. HIROSSANITÁRIAS

CONTEÚDO: ESG - VETIÁRIO

ÁREA DO TERRENO: 19.496,35 m²	DESENHO: Eng. Monise Oliveira	ESCALA: Como indicado	FOLHA: 09/13
ÁREA CONSTRUÍDA: 1650,76 m²	PROGRAMA: Autódromo Rêis 2025	DATA: 08/25	FORMATO: A0 (1189x1661mm)

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: URBANÍSTICO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.