

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC 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 DEWY DE AR COND
- TRACO LINDAR - TUBULAÇÃO FORROFARDE
- TRACO TRACELADO - TUBULAÇÃO ENTERRADA
- TUBO DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
- COLUNA DE ÁGUA QUENTE
- COLUNA ALIMENTAÇÃO

NOTAS:

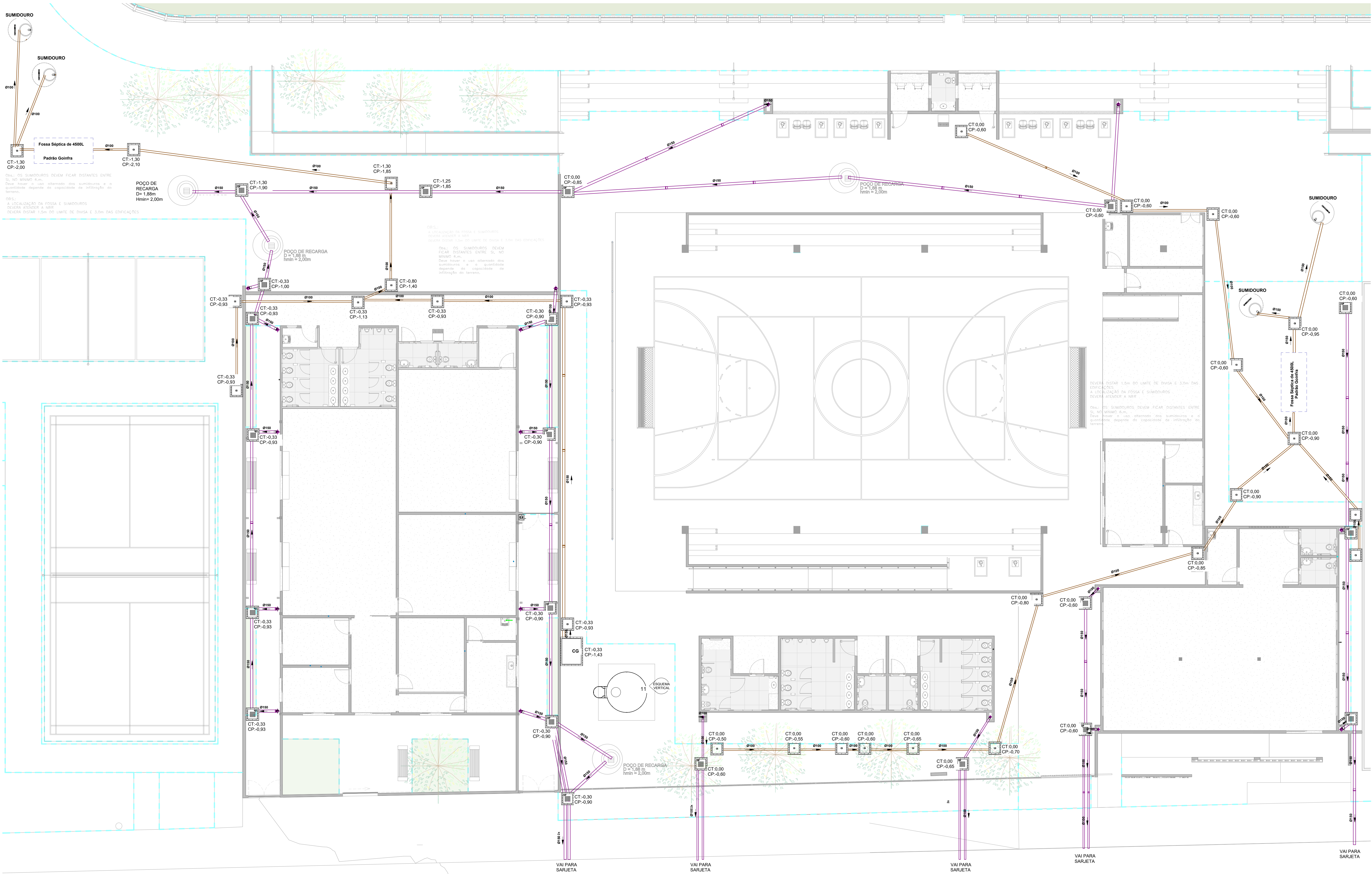
- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO
- NOIS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES RECLUIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 75mm
- UTILIZAR ÁREA DE SUPORTE NAS CONEXÕES DE ESGOTO
- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES
- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR ACIMA DO TELHADO
- UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO
- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO
- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM BRACADEIRAS
- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO ROSCÁVEL, AZUL, COM BUCHA DE LATÃO
- A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E REVESTIDA DE SILICONE OU MATERIAL PORTUGUÊS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATIVEL 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 INDICADO
- SIFÃO EM PVC
- JOELHO 45° PVC INDICADO
- TE NORMAL PVC INDICADO
- TE REDUÇÃO PVC INDICADO
- 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, roscaíveis (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 anticorrosiva adequada
- As cotas se referem a paredes e pisos acabados
- Inclinação 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 (uma) vez o diâmetro do tubo
- Tubulação não cotada - Ø40mm - tubos de pvc esgoto série normal
- Aplicar as recomendações da nr 13089 e nr 12239, para execução do tratamento de esgoto sanitário e esgoto pluvial
- Evitar usar conexões com ângulos de 90 graus
- A manutenção nas instalações devem ser frequentes
- Os usuários devem evitar farr raios de pais ou Cox. De passagem ou grelhas
- Trabalhar-se em obra em área com várias frentes 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 GONFRA. 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

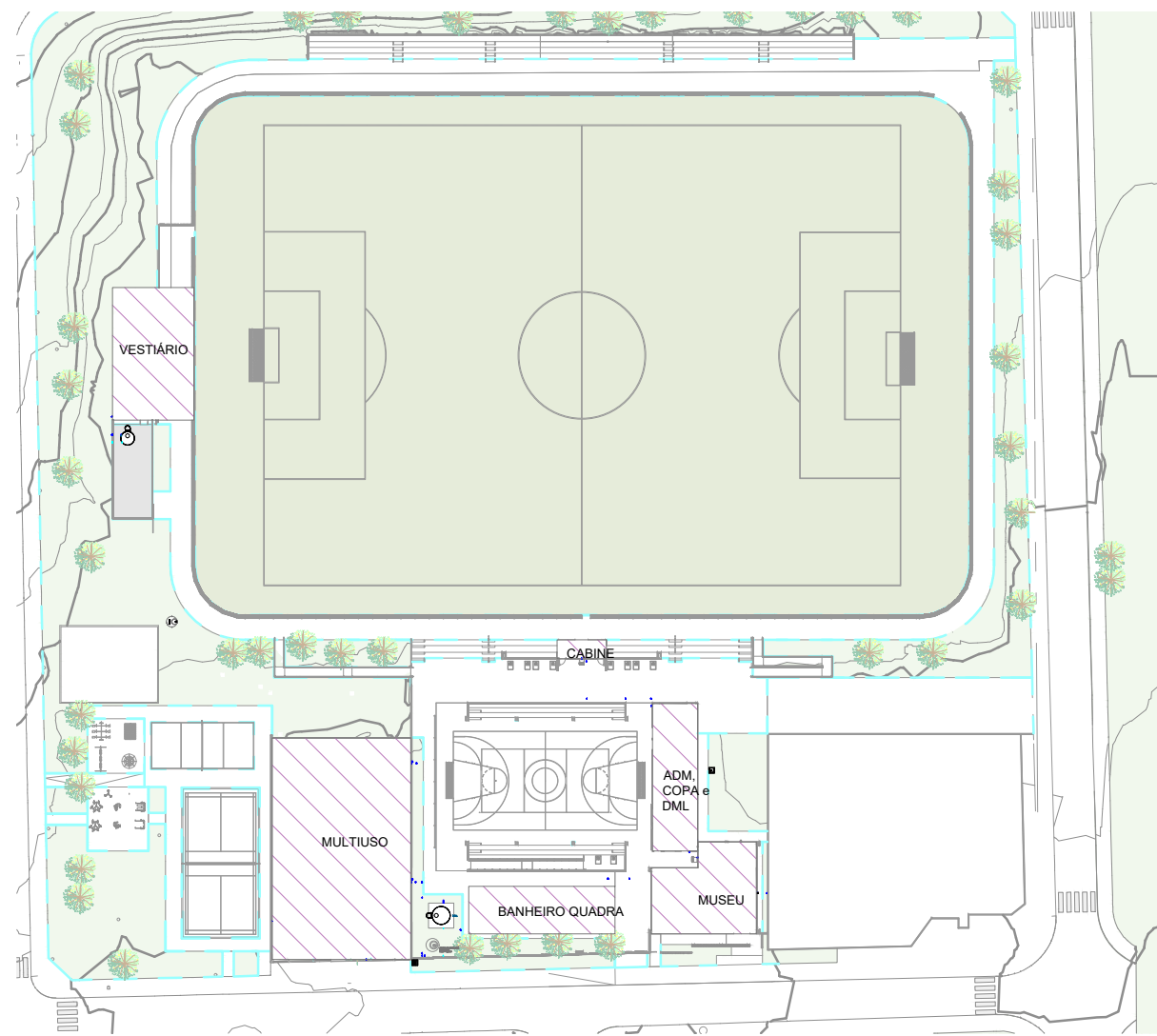


TERREO - ESGOTO

1 : 100

LEGENDA

- CP - CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUA PLUVIAL - TAMPA EM GRELHA
- CI - CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO - TAMPA EM 1'1'1"
- TORNEIRA DE JARDIM
- CAIXA DE CORDURA, 600lts
- SUMIDOURO
- POÇO DE RECARGA/INFILTRAÇÃO



HISTÓRICO DE REVISÃO:

R01 - ADEQUAÇÃO DO DESENHO DA FOSSE SÉPTICA	

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO / SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTORIA
R01	01/10/2025	SEI 202300039004500	MUDANÇA NO PROJETO DE ARQUITETURA	KEYLA
R02	01/10/2025	SEI 202300039004500 - REPOC	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	KEYLA
R03	NOV/2025	202300039004500 - (REVISÃO)	ADEQUAÇÃO DO DESENHO DA FOSSE SÉPTICA	KEYLA

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202300039004500 encontram-se dentro das normas e exigências da GONFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



AV. GOV. JOSÉ LUIZ DE ALMEIDA, 26, CONJUNTO CAÇAMA (BR-153), GOIÂNIA-GO. CEP: 74.623-100 | (62) 3265-0000

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

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

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

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

INST. HIDROSSANITÁRIAS

CONTEÚDO: ESG - IMPLANTAÇÃO

ÁREA DO TERRENO: 19.406,35 m²	DESENHO: Eng. Monise Oliveira / Junio	ESCALA: Como indicado	FOLHA: 06/13
ÁREA CONSTRUÍDA: 1650,76 m²	PROJURMA: Arquiteto: Junho 2025	DATA: 08/25	FORMATO: A0 (1189x841mm)

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