

MULTIUSO BANHEIRO - AR CONDICIONADO

1 : 50

NOTAS:

- 1 - Deixar conexões de espera metálicas, torçáveis (azuis) em todos os pontos de alimentação de água.
- 2 - 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 antioxidante adequada.
- 3 - As cotas se referem a paredes e pisos acabados.
- 4 - Inclinação mín. (esgoto primário (110mm) 1%, secundário (inferior a 75mm) declividade mínima de 2% para todos os tubos.
- 5 - Tubulação de esgoto primário com anel de borracha.
- 6 - A tubulação acompanha o declive do terreno; espaçamento máximo entre caixas de inspeção de 20,0 metros.
- 7 - O cobrimento da tubulação deve ser no mínimo de 1(uma) vez o diâmetro do tubo;
- 8 - Tubulação não cotada - Ø40mm - tubos de pvc esgoto série normal.
- 9 - Aplicar as recomendações da nr 13069 e nr 12209, para execução do tratamento de esgoto sanitário e esgoto pluvial.
- 10 - Evitar usar conexões com ângulos de 90 graus.
- 11 - A manutenção nas instalações devem ser frequentes.
- 12 - Os usuários devem evitar tirar raios de piso ou cbs. De passagem ou grelhas.
- 13 - Tratando-se de uma obra em área com várias árvores de grande porte, canaletas de passagem de rede de alta tensão e vários outros obstáculos recomendamos que as caixas de passagem e tubulações sejam dedicadas, caso necessário.
- 14 - 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 GOINFRA. Foi considerado instalações novas para a edificação.
- 15 - Ajustar este projeto na implantação de arquitetura no local.
- 16 - O esgoto sanitário será lançado em fossa séptica e o esgoto pluvial será lançado em sarjeta.
- 17 - Distância mínima de 1,5m entre a edificação e as fossas e sumidouros.
- 18 - Distância mínima de 6,0m entre sumidouros.
- 19 - A localização das fossas e sumidouros dependerá de cada implantação.

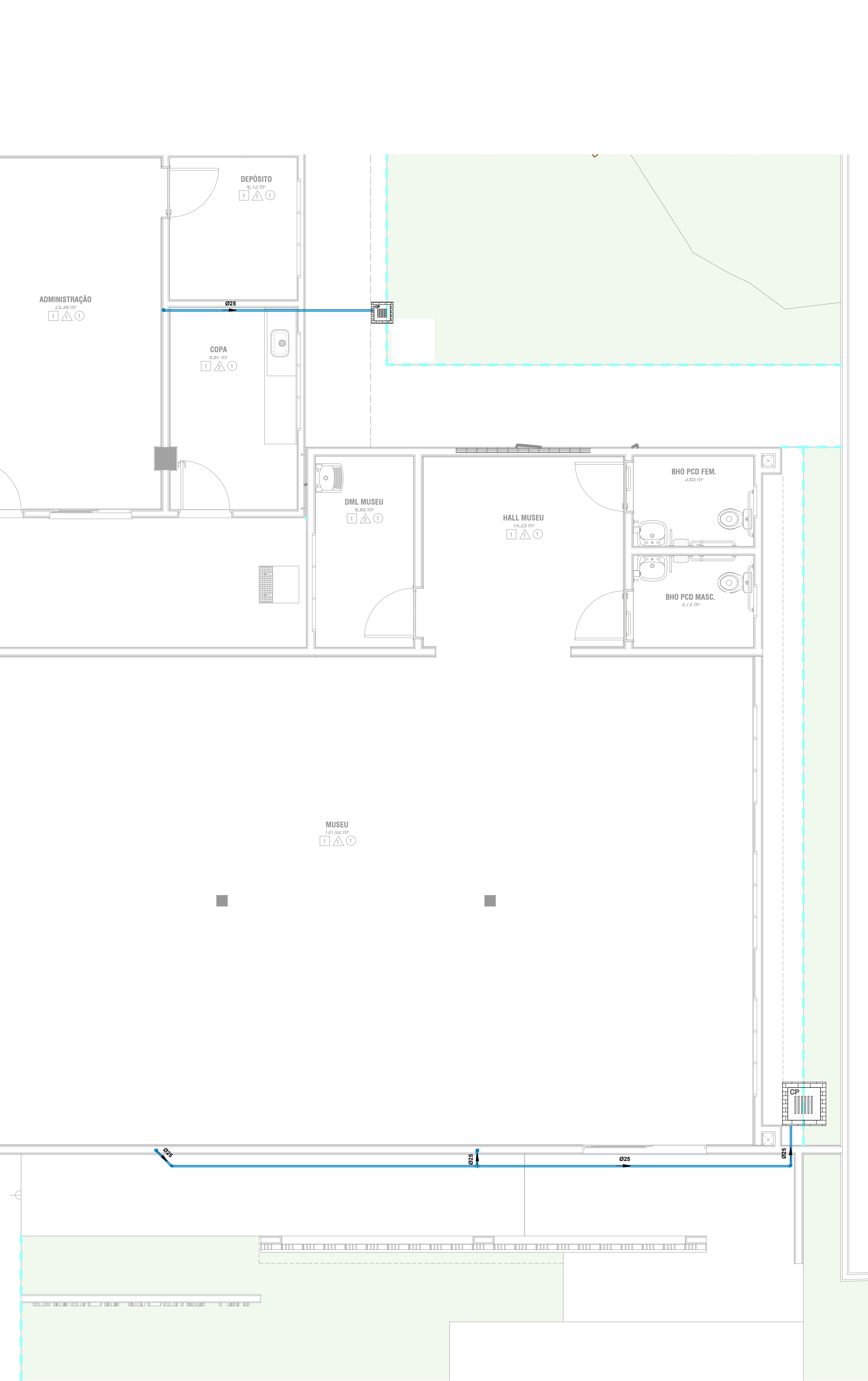
LEGENDA	
	CAIXA SIFONADA EM PVC AQUATERM - ÁGUA QUENTE
	JOELHO 90° PVC ØINDICADO
	SIFÃO EM PVC
	JOELHO 45° PVC ØINDICADO
	TÊ NORMAL PVC ØINDICADO
	TÊ REDUÇÃO PVC ØINDICADO
	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ØVAR
	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC Ø10x50mm
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE TUBULAÇÃO NA ALVENARIA.
	SETA DE INDICAÇÃO DO FLUXO DE ESGOTO

LEGENDA:	
	TUBULAÇÃO CPVC AQUATERM - ÁGUA QUENTE
	TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
	TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO
	TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ÁGUA PLUVIAL
	TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ÁGUA DRENO DE AR COND.
	TRACÇO LINEAR - TUBULAÇÃO FORRO/PAREDE
	TRACÇO TRACELADO - TUBULAÇÃO ENTERRADA

	TUBO DE VENTILAÇÃO
	COLUNA DE ÁGUA FRIA
	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
	COLUNA ALIMENTAÇÃO

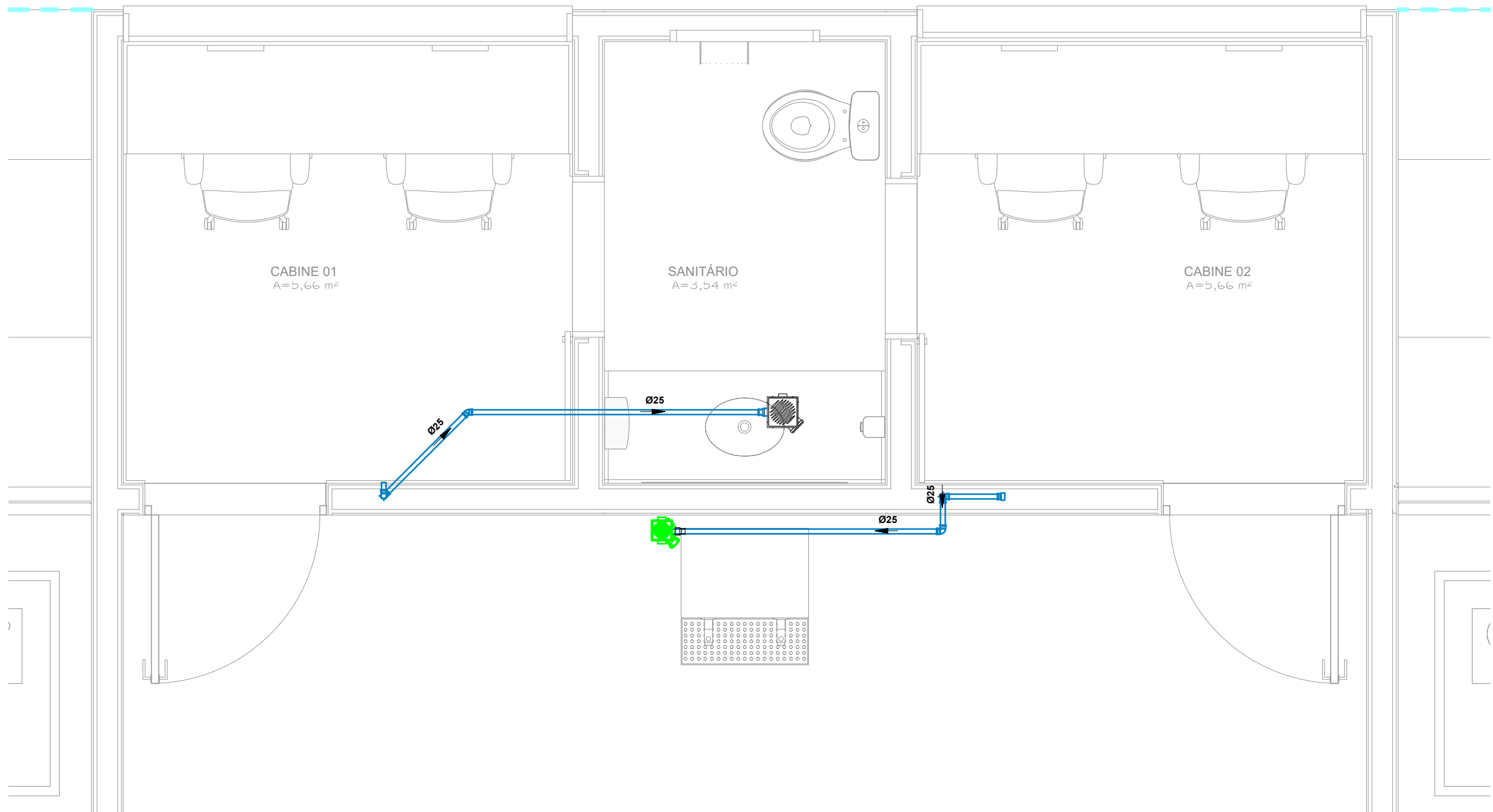
NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEQUENTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 100mm;
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3 - UTILIZAR ANTES DE BOMBADEIRA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR POÇO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - O EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO DOS TIPO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ PASSAR 20CM ACIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADERA.
- 9 - TODAS AS SÁDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
- 10 - A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E BENTA DE SUEIRA OU MATERIAL PORTUGUÊS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.



MUSEU - AR CONDICIONADO

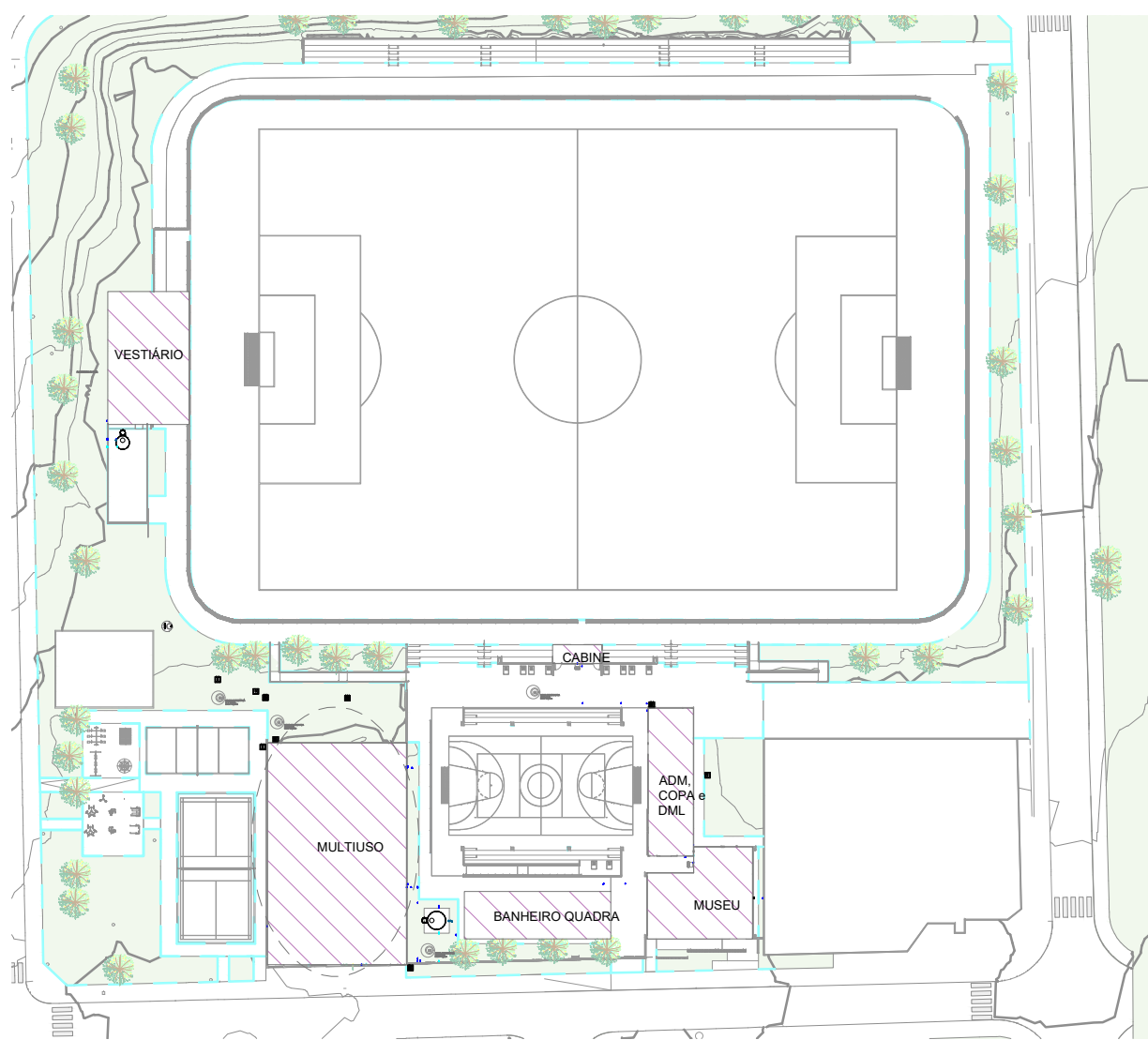
1 : 50



CABINE - AR CONDICIONADO

1 : 25

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



HISTÓRICO DE REVISÃO:

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO / SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTORIA
R01	SET/2025	SEI 202300030004500 - GEPOC	MUDANÇA NO PROJETO DE ARQUITETURA	KEYLA
R02	OUT/2025	SEI 202300030004500 - GEPOC	COMPARAÇÃO DE PREÇOS	JUNIO
R03	NOV/2025	202300030004500 - (R32/76986)	ADEQUAÇÃO DO DESENHO DA FOSSA SÉPTICA	KEYLA

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO / SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTORIA
R01	SET/2025	SEI 202300030004500 - GEPOC	MUDANÇA NO PROJETO DE ARQUITETURA	KEYLA
R02	OUT/2025	SEI 202300030004500 - GEPOC	COMPARAÇÃO DE PREÇOS	JUNIO
R03	NOV/2025	202300030004500 - (R32/76986)	ADEQUAÇÃO DO DESENHO DA FOSSA SÉPTICA	KEYLA

CARIMBOS DE APROVAÇÕES:

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202300030004500 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



AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA, 29, CONJUNTO CAÇARRA (BR-153), GOIÂNIA-GO, CEP: 74.629-100 | (62) 3295-4000

CENTRO POLIVALENTE DE ATIVADES COMUNITARIAS PROFª NELI ANTONIO DOS SANTOS | CEPAC DE ABADIA DE GOIAS

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

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

AUTORIA DO PROJETO: Eng. KEYLA ÁUREA LOPES | CREA 7939-D-GO

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

CONTEÚDO:	
DRENO DE AR CONDICIONADO	

ÁREA DO TERRENO: 19.496,35 m²	DESENHO: Eng. Monise Oliveira / JUNIO	ESCALA: Como indicado	FOLHA: 11/13
ÁREA CONSTRUÍDA: 1650,76 m²	PROGRAMA: Adoção Real 2025	DATA: 08/25	FORMATO: A0 (1180x840mm)

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