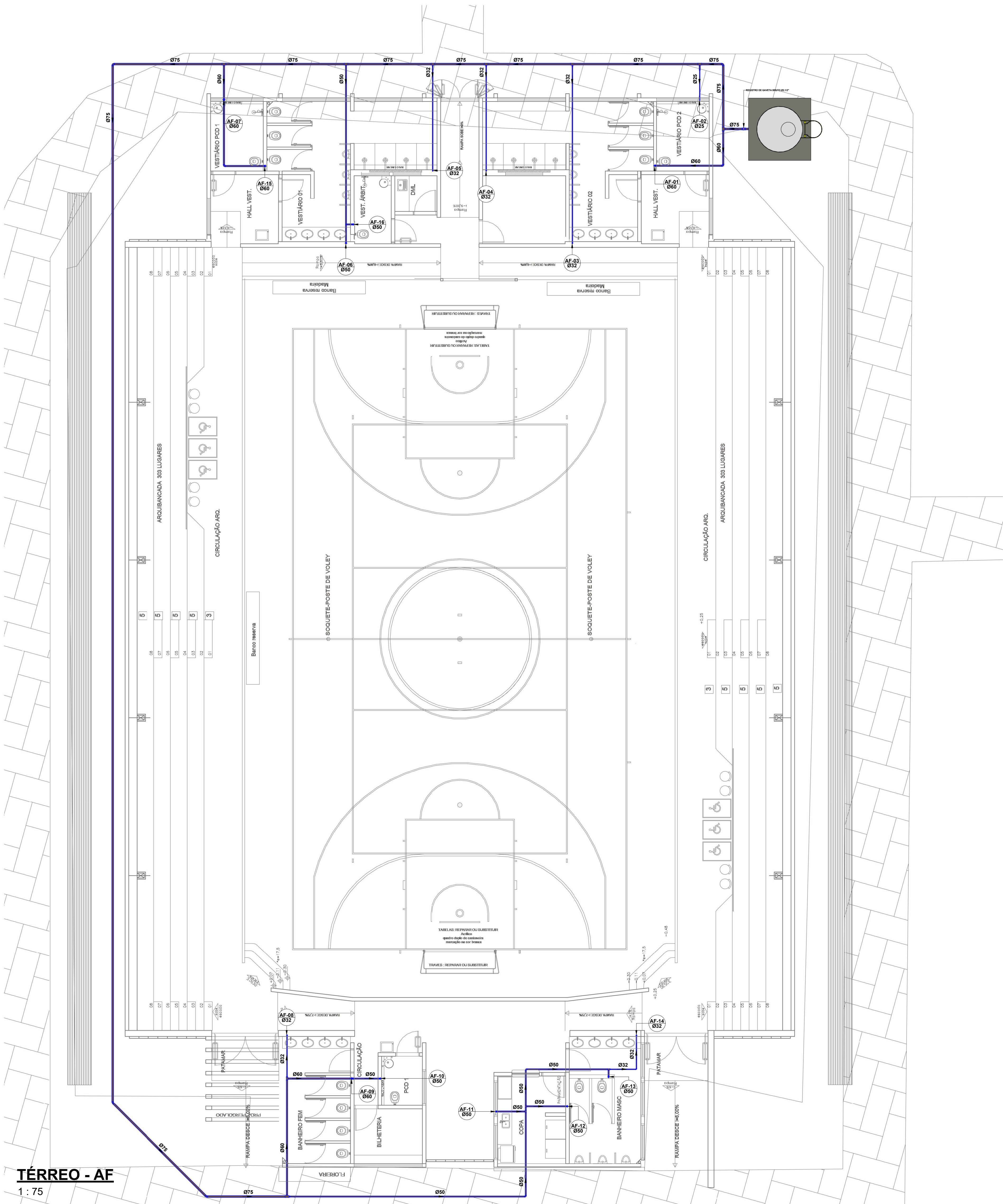
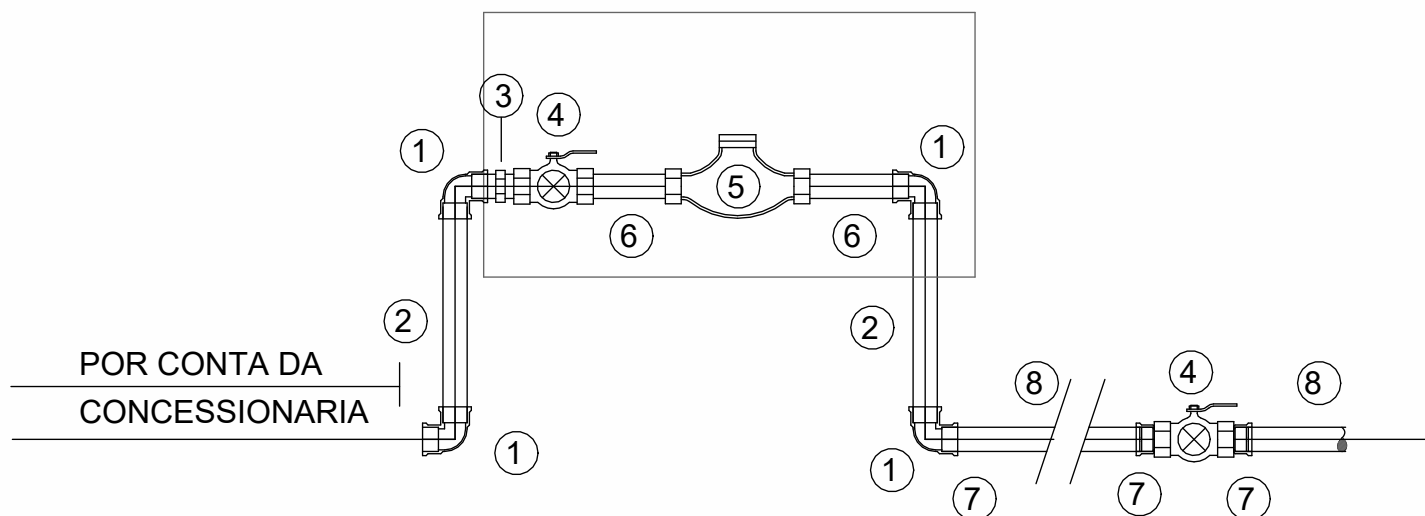




TÉRREO - AF
1 : 75

- 1 - COTOVELO F" G" - Ø 3/4"
- 2 - TUBO F" G" - Ø 3/4"
- 3 - NIPLE DUPLO F" G" - Ø 3/4"
- 4 - REGISTRO METÁLICO ESFERA - Ø 3/4"
- 5 - HIDROMETRO DE 1,5 m3/h
- 6 - TUBETE DO HIDROMETRO
- 7 - ADAPTADOR CURTO Ø 25x3/4"
- 8 - TUBO PVC Ø 25



DETALHE HIDROMETRO 1,5 m3/h

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE

- AF-m - COLUNA DE ÁGUA FRIA
Øx - diâmetro nominal da coluna
- AF-m - TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
Øx - diâmetro nominal da coluna

ABREVIACÕES:

- BS - Bacia Sanitária
- LV - Lavatório
- CH - Chuveiro
- TN - Tanque
- MLR - Máquina de Lavar Louças
- MLL - Máquina de Lavar Louças
- DH - Ducha Higienica
- CS - Caixa Sifonada
- RS - Ralo Seco
- TJ - Torneira de Jardim
- RG - Registro de Gaveta
- RP - Registro de Pressão
- RE - Registro de Esfera
- CGP - Caixa de Gordura Pequena
- CI - Caixa de Inspeção
- HD - Hidrometro
- RES - Reservatório

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm;
- 3 - UTILIZAR ANTES DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR SOBRE A CIMA DO TELHADO.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO MEDIDAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8 - TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- 9 - TODAS AS SAÍDAS 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 ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PORTATÍVEIS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DO MESMO CHUVEIRO E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DA BASE.
- 11 - A ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA ESTÁ PASSANDO PELO PISO EM COTA DE -3,00m.

CONTROLE DE REVISÕES DE PROJETOS			
REV. Nº	DATA	OBSERVAÇÕES	REVISADO POR:
001	22/02/2024	Emissão Inicial	

APROVAÇÃO DE PROJETO:
Os projetos referentes ao Processo SEI Nº _____ 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, 20, Cj Calçaria (BR-153), Goiânia-GO, CEP: 74623-160, (62) 3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES PADRÃO 800 AVELINÓPOLIS

ENDEREÇO DA OBRA: R. Oito com Avenida Independência Setor XV de Maio, 420-506, CEP 75395-000, Avelinópolis - GO

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

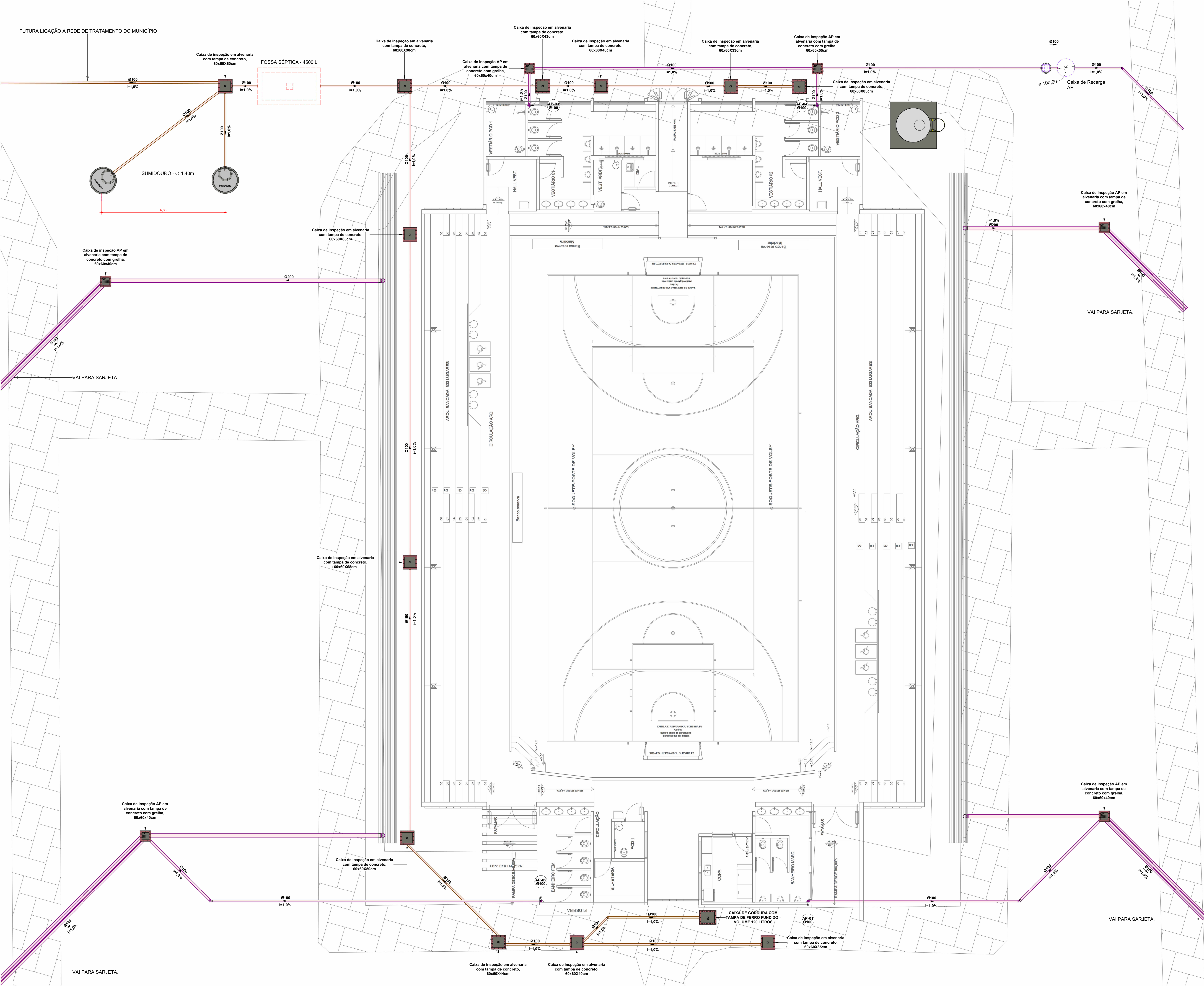
AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil ROGER PACHECO PIAGGIO COUTO | CREA 2001/D-GO

HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO:
Planta Pav. Térreo, detalhes, notas, legendas e lista de materiais.

ÁREA DO TERRENO: 7.412,43 m²	DESENHO: JADER AVELINO	ESCALA: Como indicado	FOLHA: 01
ÁREA CONSTRUÍDA: 1130,53 m²	PROGRAMA: REVIT - 2023	DATA: 22/02/2023	FORMATO: Project Status

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



LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
 - TUBULAÇÃO CPVC - ÁGUA QUENTE
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
em número da coluna
ou abreviatura normal da coluna
- TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
em número da coluna
ou abreviatura normal da coluna

ABREVIACOES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- ML - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DH - DUCHA HIGIÊNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- GI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HD - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO

CONTROLE DE REVISÕES DE PROJETOS		
REV. Nº	DATA	OBSERVAÇÕES
000	22/03/2024	Emissão Inicial

APROVAÇÃO DE PROJETO:
Os projetos referentes ao Processo SEI Nº _____ 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 Ludovico de Almeida, 20, CJ Calçaria (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160, (62) 3265-4000

GINÁSIO DE ESPORTES PADRÃO 800 AVELINÓPOLIS

ENDEREÇO DA OBRA: R. Olito com Avenida Independência Setor XV de Maio, 420-506, CEP 75395-000, Avelinópolis - GO

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GONFRA

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil ROGER PACHECO PIAGGIO COUTO | CREA 2001/D-GO

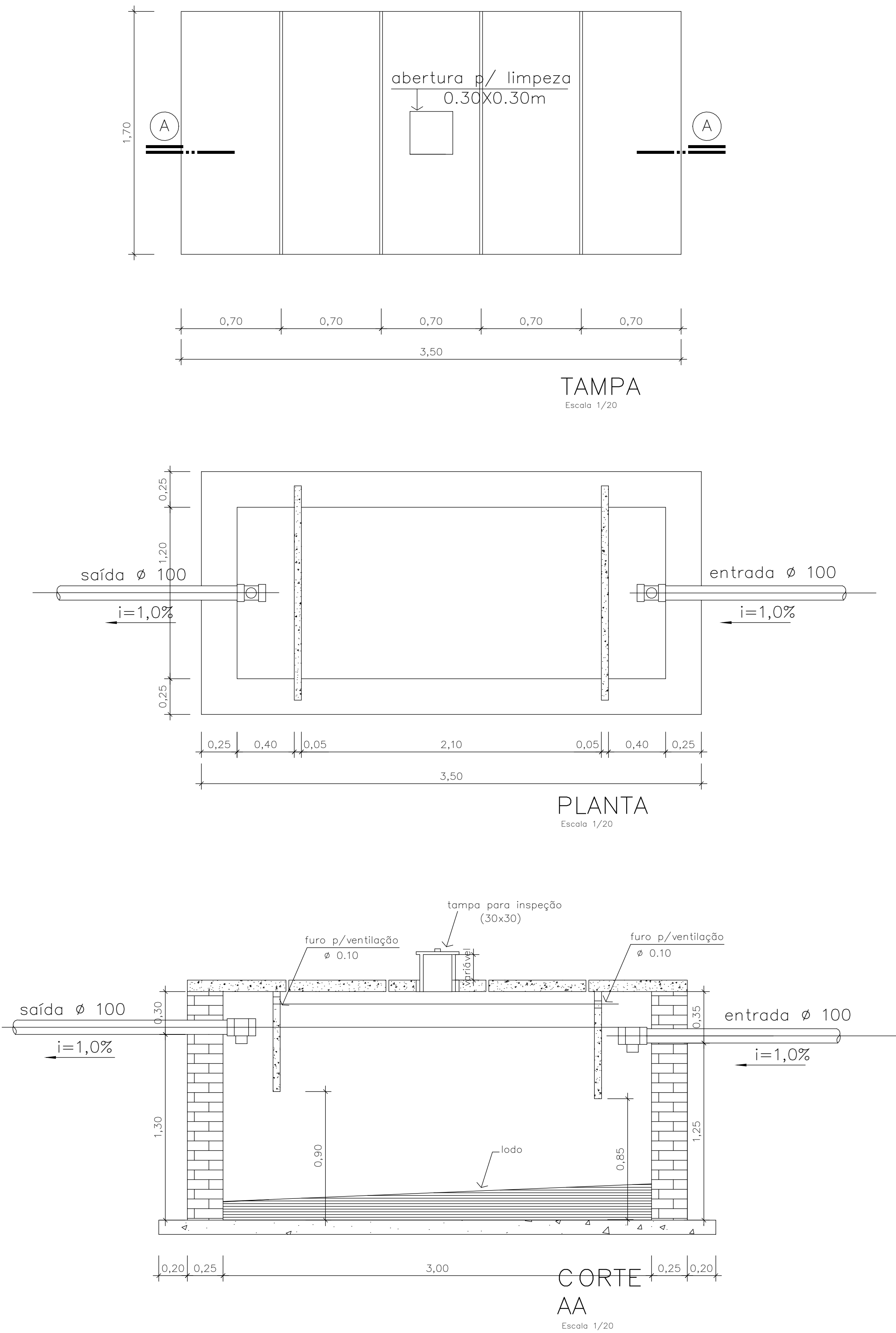
HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO:
Planta Pav. Térreo, detalhes, notas, legendas e lista de materiais.

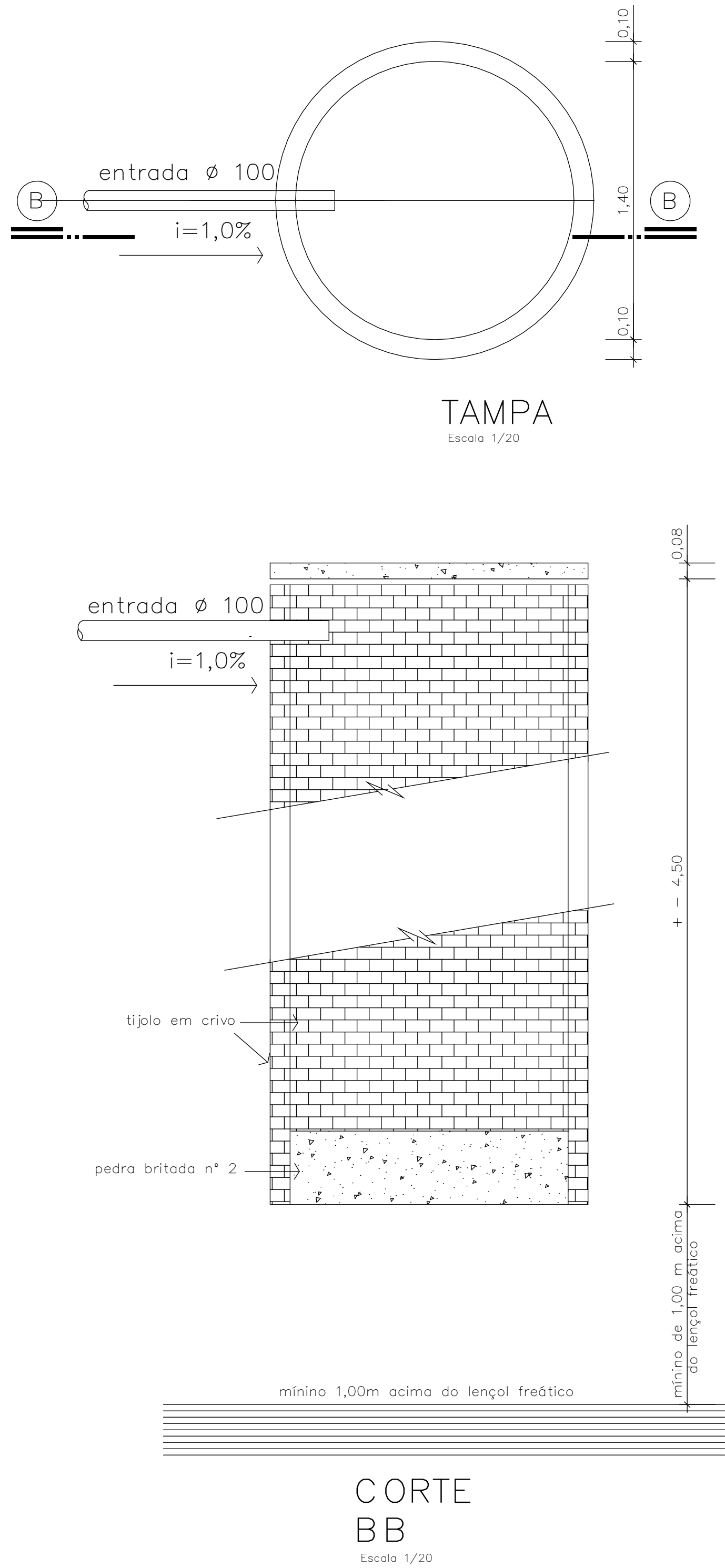
ÁREA DO TERRENO:	DESENHO:	ESCALA:	FOLHA:
7.412,43 m²	Autor	Como indicado	02
ÁREA CONSTRUÍDA:	PROGRAMA:	DATA:	FORMATO:
1130,53 m²	REVIT - 2023	06/24/22	Project Status

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

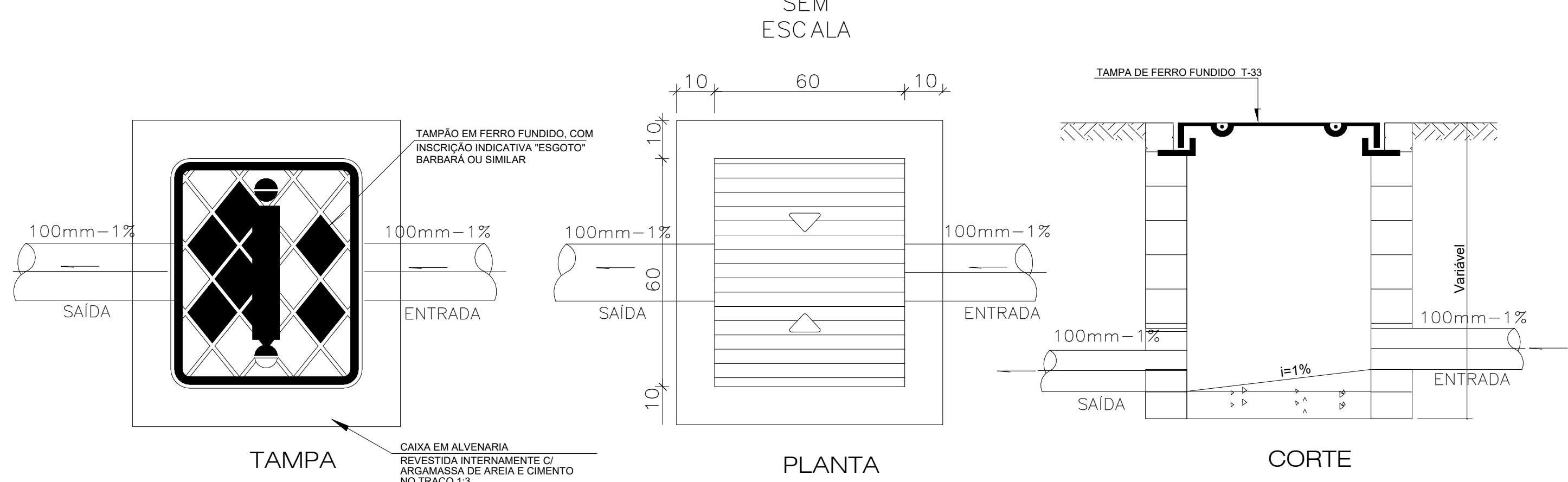
FOSSA SÉPTICA - 4500 Litros



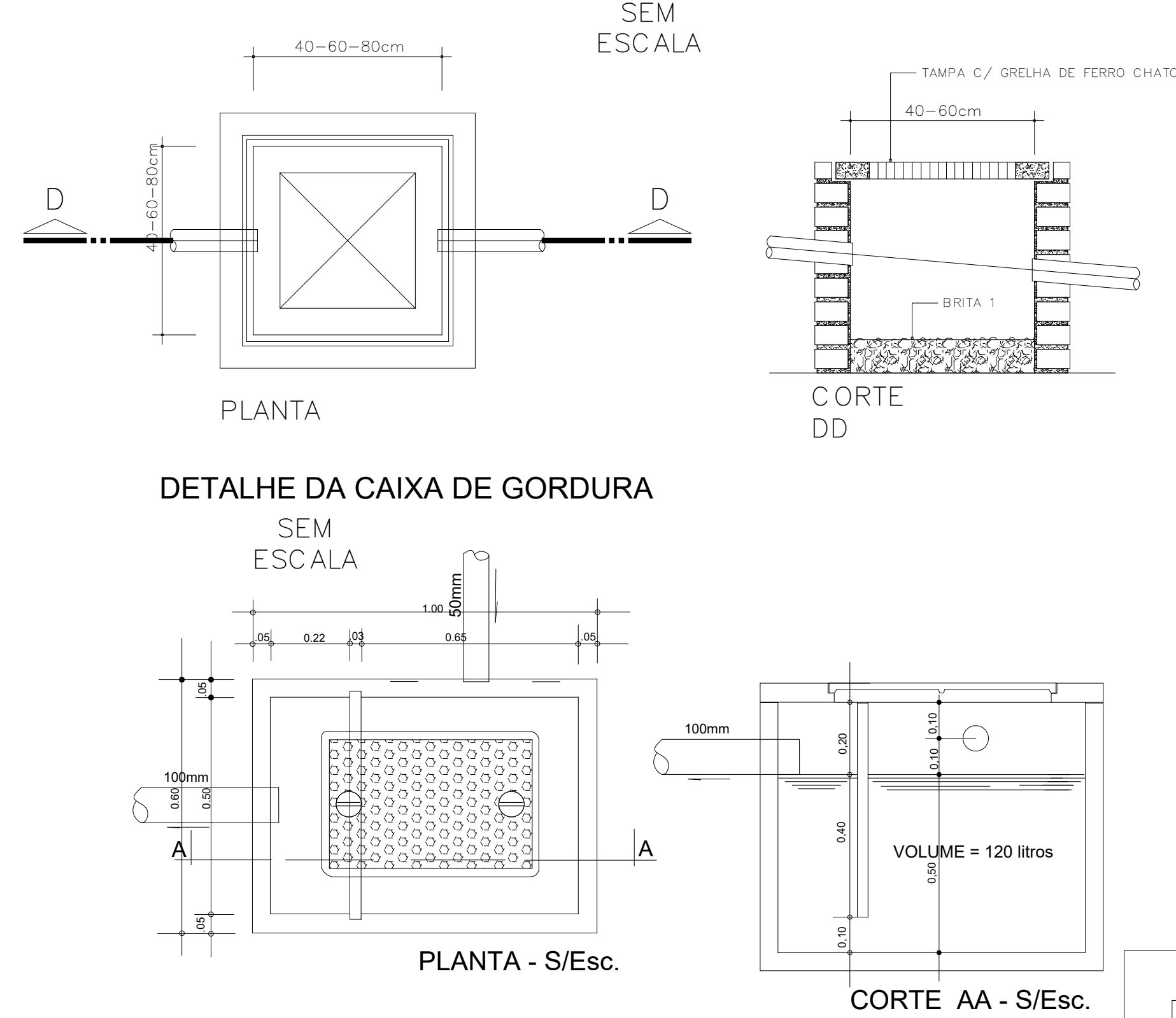
SUMIDOURO



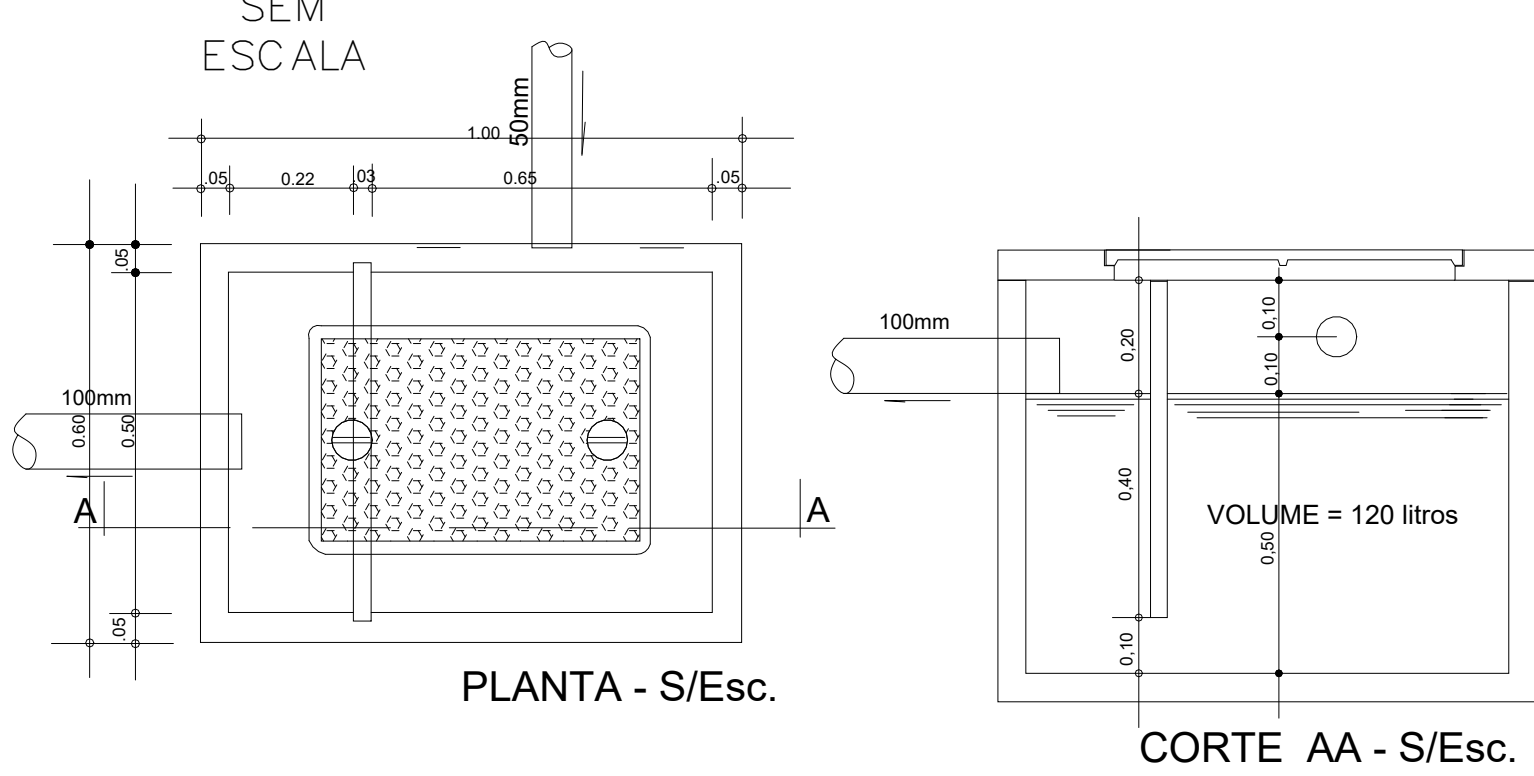
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA



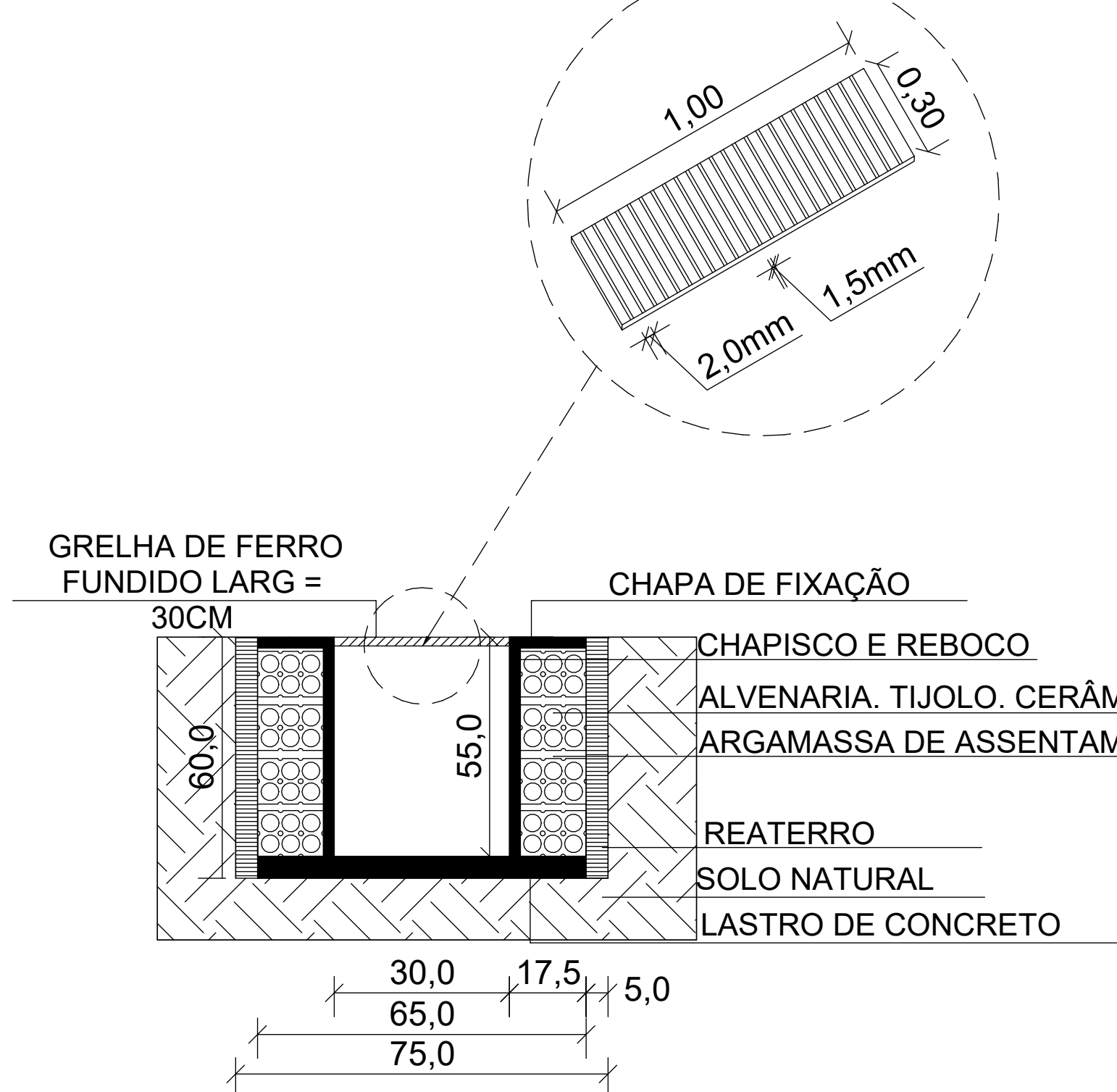
DETALHE CAIXA DE AREIA (ÁGUAS PLUVIAIS)



DETALHE DA CAIXA DE GORDURA



GRELHA DE FERRO FOFO COM REQUADRO, MEDIDAS 0,30 x 100cm, ESPESSURA 15mm



CORTE - AA ESC.: 1:25

DETALHE CANALETA

PLANTA BAIXA - CANALETA DE DRENAGEM ESC.: 1:25

APROVAÇÃO DE PROJETO:

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

GERENCIA DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS

GO INFRA

Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Calçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74523-160, (62) 3265-4000

GOV GO

O ESTADO QUE DÁ CERTO

GINÁSIO DE ESPORTES

PADRÃO 800

AVELINÓPOLIS

ENDEREÇO DA OBRA: R. Olto com Avenida Independência Setor XV de Maio, 420-506, CEP 75395-000, Avelinópolis - GO

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil ROGER PACHECO PIAGGIO COUTO | CREA 2001/D-GO

HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO: Planta Pav. Térreo, detalhes, notas, legendas e lista de materiais.			
ÁREA DO TERRENO: 7.412,43 m²	DESENHO: Autor	ESCALA: Como indicado	FOLHA: 03 ₀₃
ÁREA CONSTRUÍDA: 1130,53 m²	PROGRAMA: REVT - 2023	DATA: 05/06/24	FORMATO: Project Status
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRAULICO.			