

- LEGENDA - SANITÁRIO**

The legend defines the following symbols:

 - ÁGUA FRIA
 - ESGOTO PRIMÁRIO
 - ÁGUAS PLUVIAIS
 - PRUMADA (ID=NÚMERO) BITOLA

CAIXAS E RAÍOS	
CP	CAIXA DE INSPEÇÃO AP
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA
SU	SUMIDORO
FS	FOSSA SÉPTICA

PRUMADAS	
AP	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO/SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	08/10/24		Emissão do Projeto Hidrossanitário	Eng. Civil: Sônia
R01	13/05/25			Ronaldo Adriano

CONTEÚDO
 1- Ajuste no projeto:

- Reorganização de Franchias.
- Remoção do Sistema de Implantação Pivotal; pois o mesmo está inserido no projeto de Drenagem.
- Remoção do Detalhamento Construtivo "Dispersador (Estrutura de Lançamento)", pois o mesmo está inserido no projeto de Drenagem.
- Ajuste na Localização dos Sumidouros E Caixa de Inspeção.

[illegible]

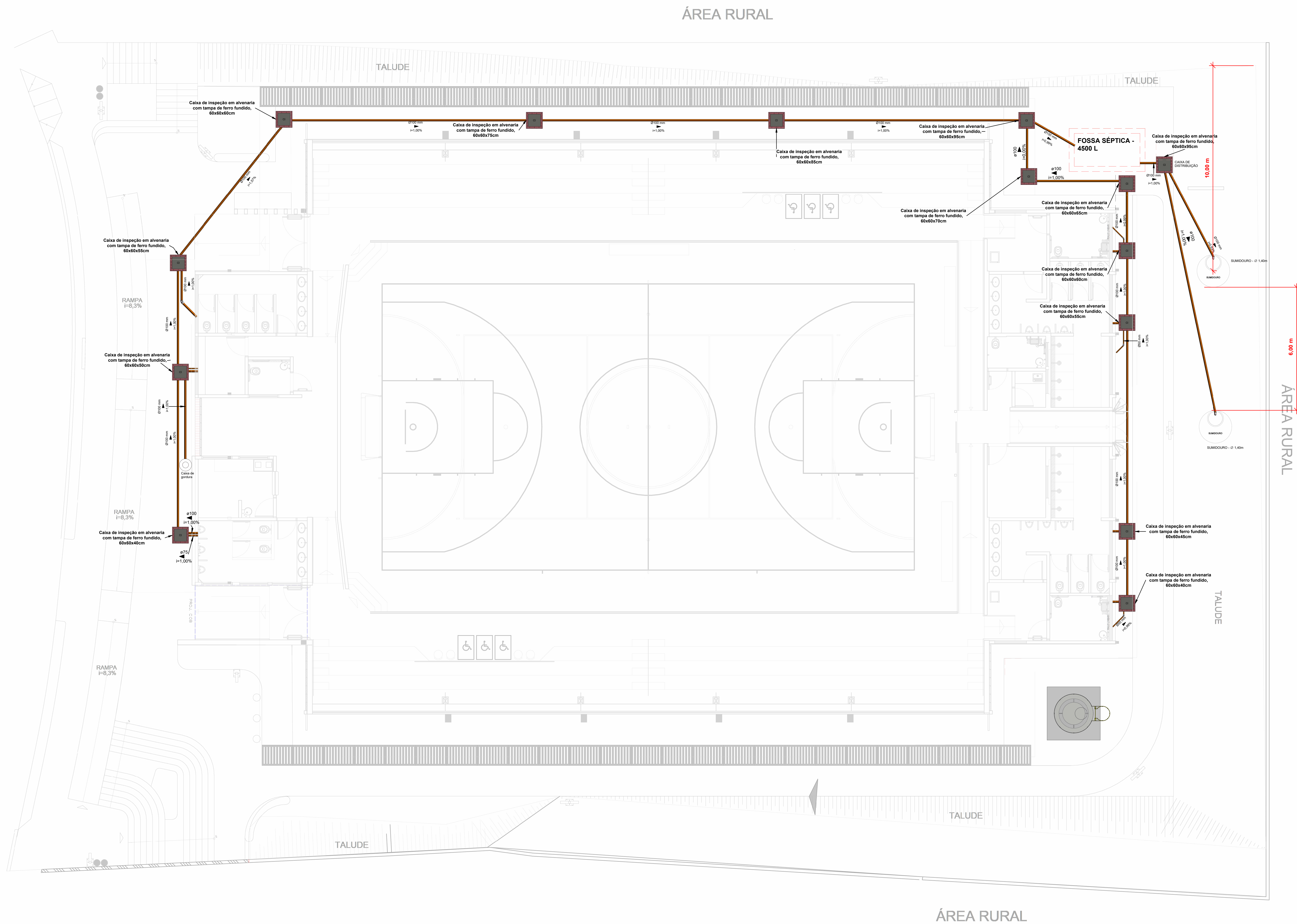
Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202300036011624 , encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS		DIRETORIA DE OBRAS CIVIS	
			
Av. Gov. José Lindolfo de Almeida, 20, Cj Calçaria (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74223-160, (62) 3265-4000			
GINÁSIO DE ESPORTES PADRÃO ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE - CRISTIANÓPOLIS			
ENDEREÇO DA OBRA: Rua José Abadei nº 598-700 Setor Central - Cristianópolis - GO			
PROPRIETÁRIO:		AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GONIFRA	
AUTOR DO PROJETO:		Eng. Civil: Sonia de Sousa Carvalho / CREA: 25.135-D-00	
AUTORES DA ADEQUAÇÃO:		ENG. RONALDO ADRIANO DA SILVA / CREA 1218057122D-MT	

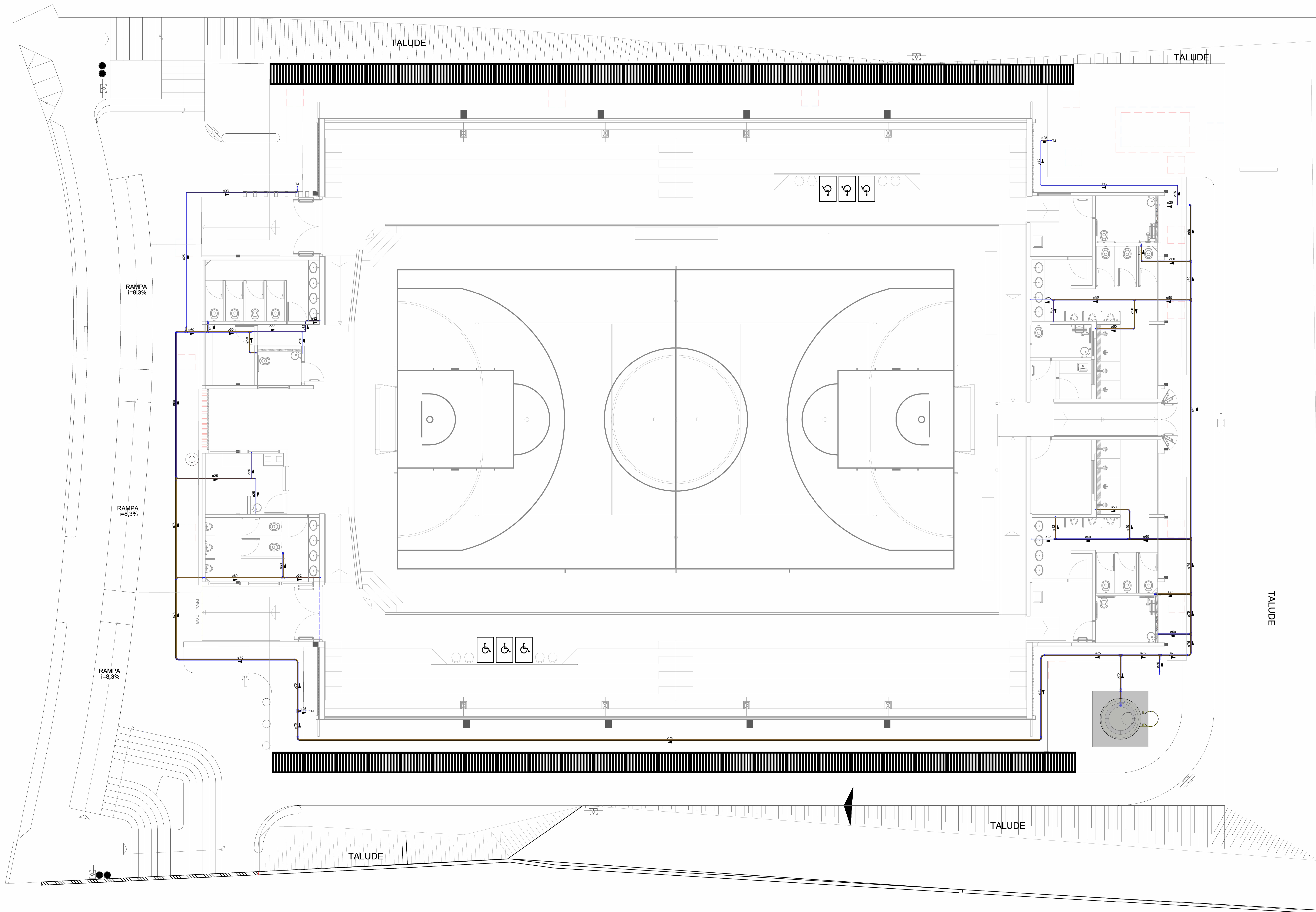
CONTEÚDO: Planta Pav. Térreo, detalhes, notas, legendas e lista de materiais.

 		DESENHO: Júnior		FORMATO: A4 (1189x841)	
ÁREA DO TERRENO: 2.360,30 m²		ÁREA INTERVENÇÃO: 1.169,64 m²		FOLHA: 1 / 3	
		DATA: 09/10/2024		ESCALA: Como indicado	
		SOFTWARE: AutoCAD Revit 2025			

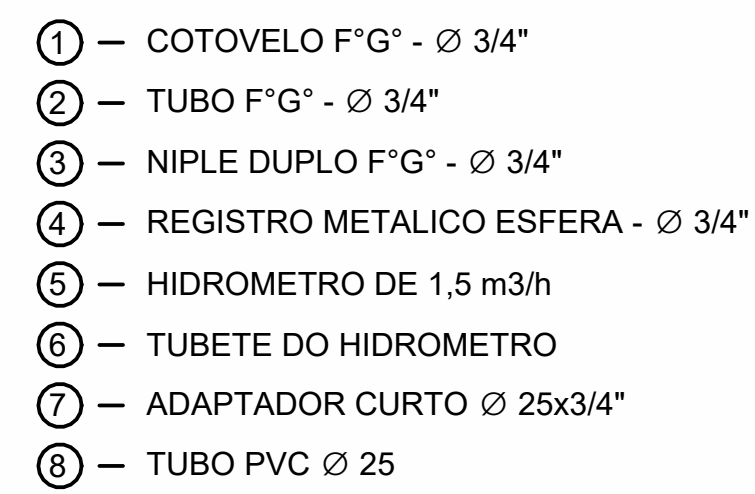
IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO



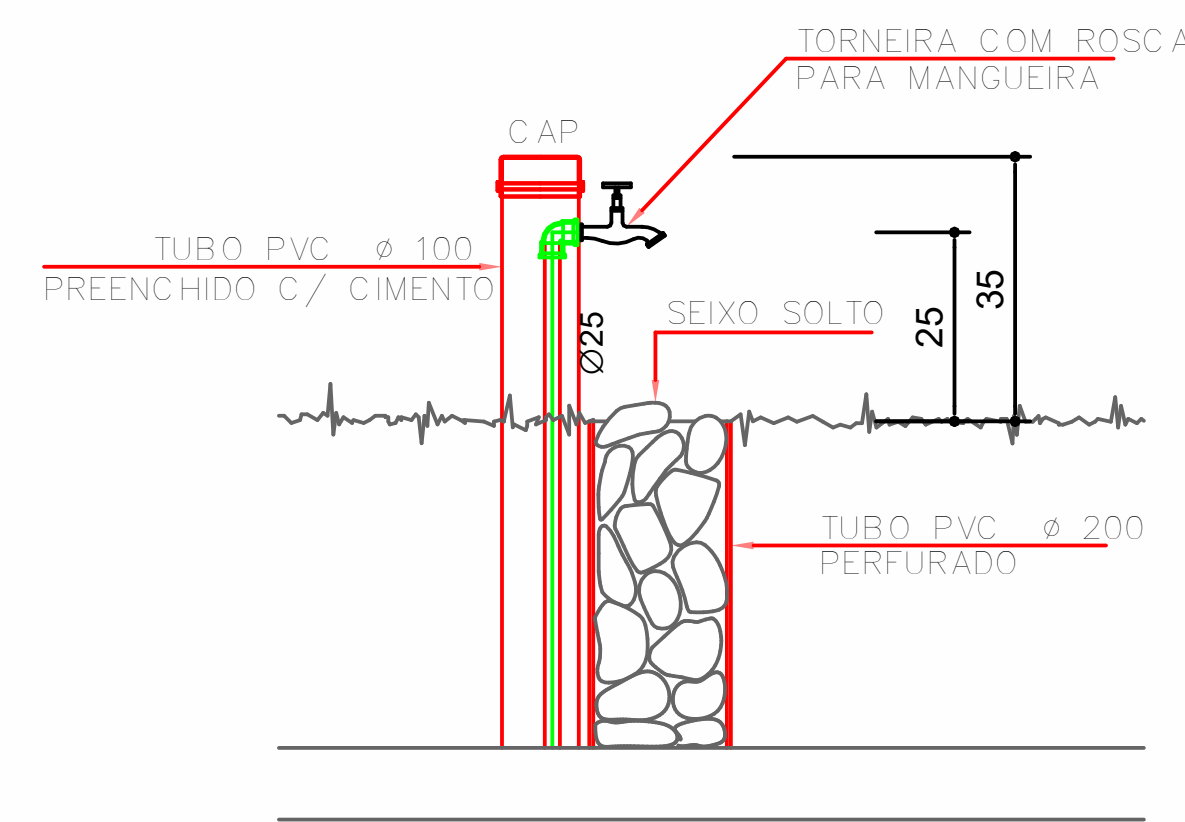
ÁREA RURAL



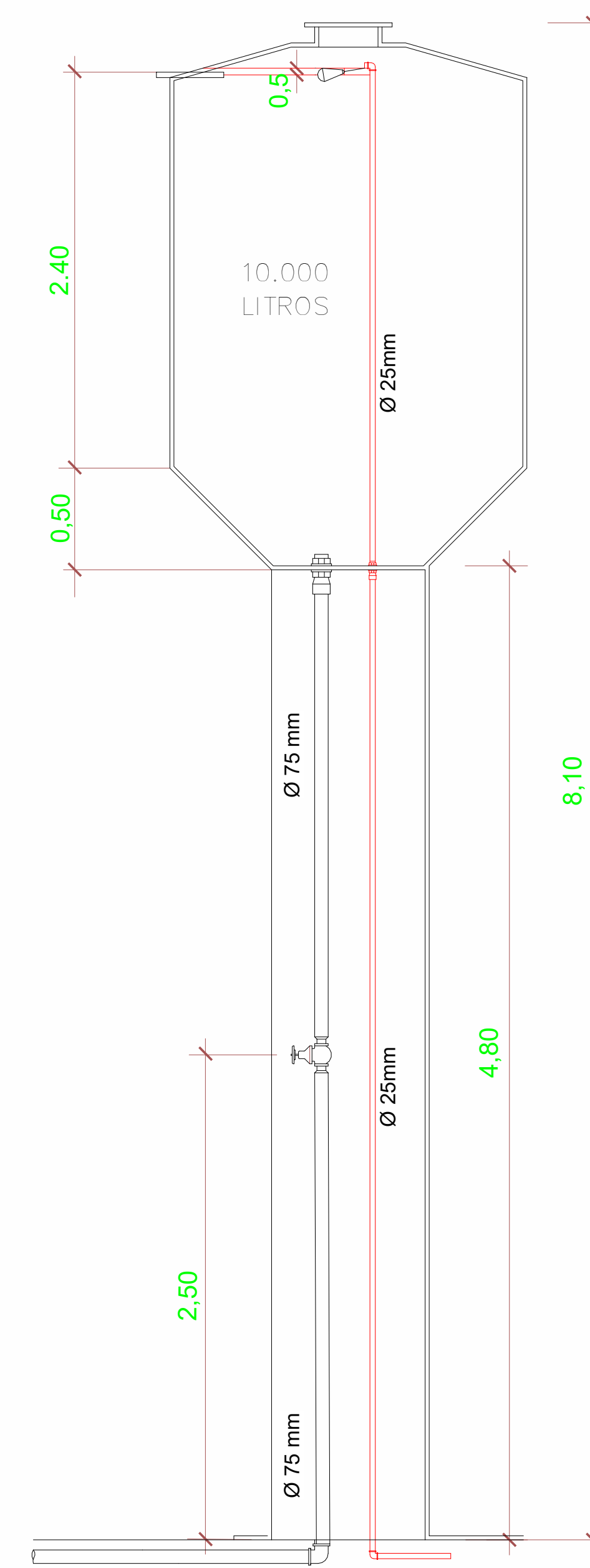
1 Térreo-HID
1 : 75



DETALHE HIDROMETRO 1,5 m3/h



DETALHE TORNEIRA NO JARDIM



RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COLUNA SECA
S/Esc.

LEGENDA - SANITÁRIO

The legend defines the following components:

- ÁGUA FRIA**: Represented by a brown pipe.
- ESGOTO PRIMÁRIO**: Represented by an orange pipe.
- ÁGUAS PLUVIAIS**: Represented by a blue pipe.
- PRUMADA (ID=NÚMERO) BITOLA**: Represented by a circle with "XX-00" inside and "Ø 000" below it.

CAIXAS E RÁLOS	
CP	CAIXA DE INSPEÇÃO AP
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA
SU	SUMIDOURO
PS	POSSA SÉPTICA

PRUMADAS	
AP	COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS

OBSERVAÇÕES PARA O PROJETO SANITÁRIO:

- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER PREVIAMENTE LIXADAS PARA GARANTIR A MELHOR ADERÊNCIA DA COLA E EVITAR O ROMPIMENTO NOS PONTOS DE CONEXÃO;
 - RECOMENDAM-SE O USO DO ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO DA AMMO;
 - TODAS AS TUBULAÇÕES SANITÁRIAS DO PROJETO ABAIXO DE 75 MM TERÃO DECLIVIDADE DE 2,00% NO SENTIDO DO FLUXO. A PARTIR DE 100 MM TERÃO DECLIVIDADE DE 1,00%;
 - TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METROS.
- NORMAS EMPREGADAS:**
- **NBR 8160** SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;
 - **NBR 5686** SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO - TUBOS E CONEXÕES DE PVC, TIPO DN;

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	08/10/24		Então do Projeto Hidrossanitário	Eng. Celi: Sônia
R01	13/05/25			Ronaldo Adriano
CONTEÚDO				
1- Ajuste no projeto:				
- Reorganização de Franchas.				
- Remoção do Sistema de Implantação Pluvial, pois o mesmo está inserido no projeto de Drenagem.				
- Remoção do Detalhamento Construtivo "Dispersor/Estrutura de Lançamento", pois o mesmo está inserido no projeto de Drenagem.				
- Ajuste na Locação dos Sumidouros E Caixa de Inspeção.				

[illegible]

APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 202300036011624, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS	DIRETORIA DE OBRAS CIVIS
------------------------------------	--------------------------



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

**GINÁSIO DE ESPORTES PADRÃO ADEQUAÇÃO
DE ACESSIBILIDADE - CRISTIANÓPOLIS**

ENDEREÇO DA OBRA: Rua José Abdala nº 596-700 Setor Central - Cristianópolis - GO

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil: Sonia de Sousa Carvalho /
CREA: 25.125/D-60

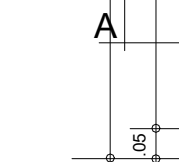
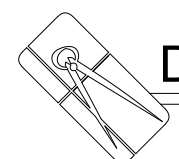
AUTORES DA ADEQUAÇÃO: ENG. RONALDO ADRIANO DA SILVA | CREA 1218057122D-MT

INSTALAÇÕES SANITÁRIO E PLUVIAL

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

		DESENHO: Junior	FORMATO: A0 (1189x841)
ÁREA DO TERRENO: 2.360,30 m²	ÁREA INTERVENÇÃO: 1.169,64 m²	DATA: 09/10/2024 SOFTWARE: Autodesk Revit 2025	ESCALA: Como indicado
			FOLHA: 2 / 3

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

[illegible]

INSTALAÇÕES SANITÁRIO E PLUVIAL

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