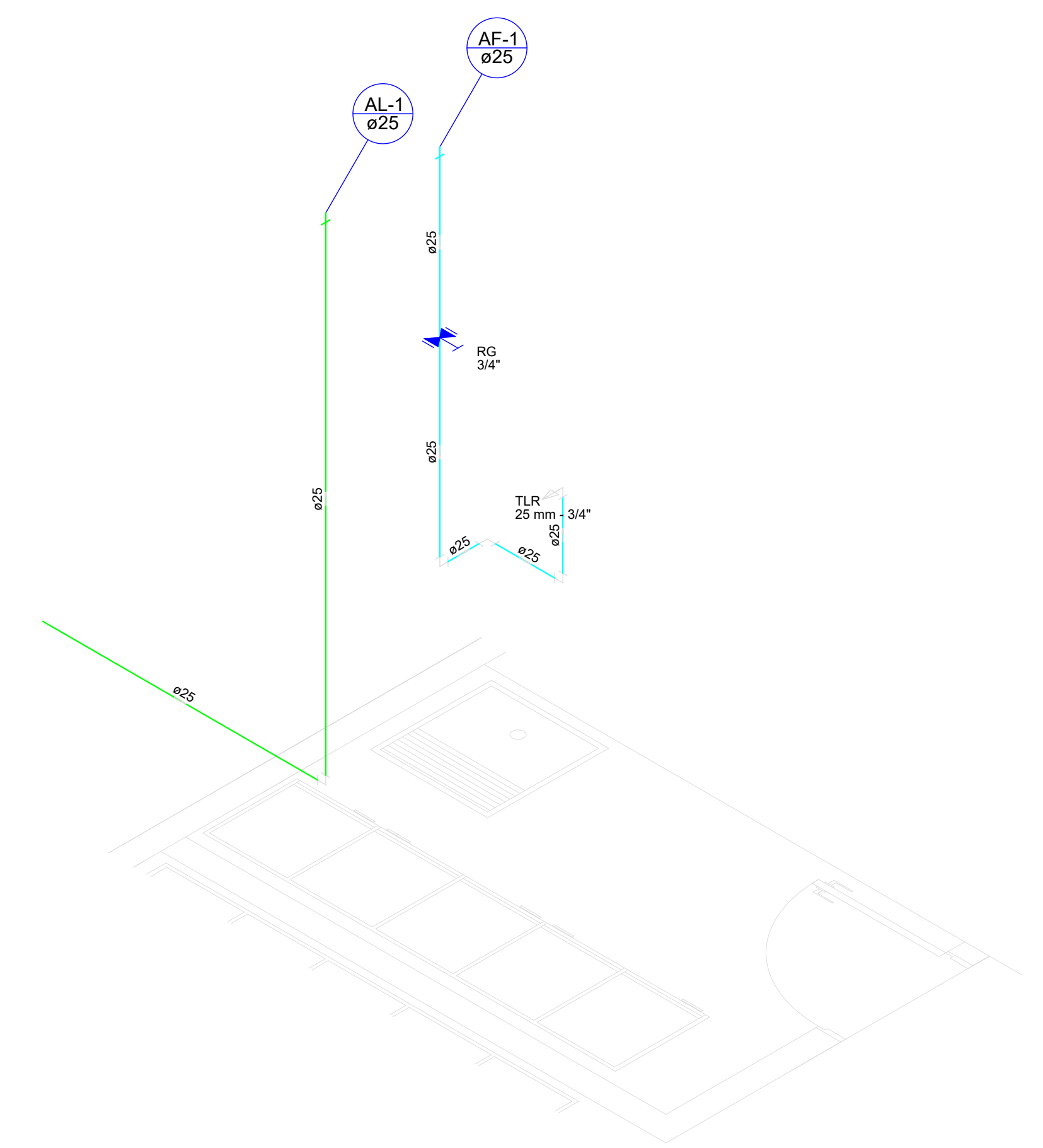


Planta Térreo
escala 1:50

Lista de Materiais	
Metals	
Registro de esfera 3/4"	1 ps.
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 3/4"	1 ps.
Joelho 90° soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1 ps.
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 ps.
Joelho 90° soldável 25 mm	1 ps.
Luva soldável 25 mm	1 ps.
Tubos 25 mm	4.62 m
Aparelho	
Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	1 ps.
Metals	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 ps.
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 ps.
Joelho 90° soldável 25 mm	3 ps.
Luva soldável 25 mm	1 ps.
Tubos 25 mm	3.26 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 ps.

Legenda	
	Alimentador Predial
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Legenda das indicações	
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"



Detalhe H1
escala 1:25

CARIMBO E ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

GUILHERME J. BIESEK **PREFEITURA DE NOVA ESP. DO SUD.**
Engenheiro Civil CREA/PR: 185599/D CNPJ: 95.589.289/0001-32



Projeto:
Projeto Hidrossanitário Estádio Municipal

Cliente:
Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste

Endereço:
R. Rui Barbosa, 288, Nova Esperança do Sudoeste - PR, 85635-000

Responsável Técnico:
Guilherme Biesek

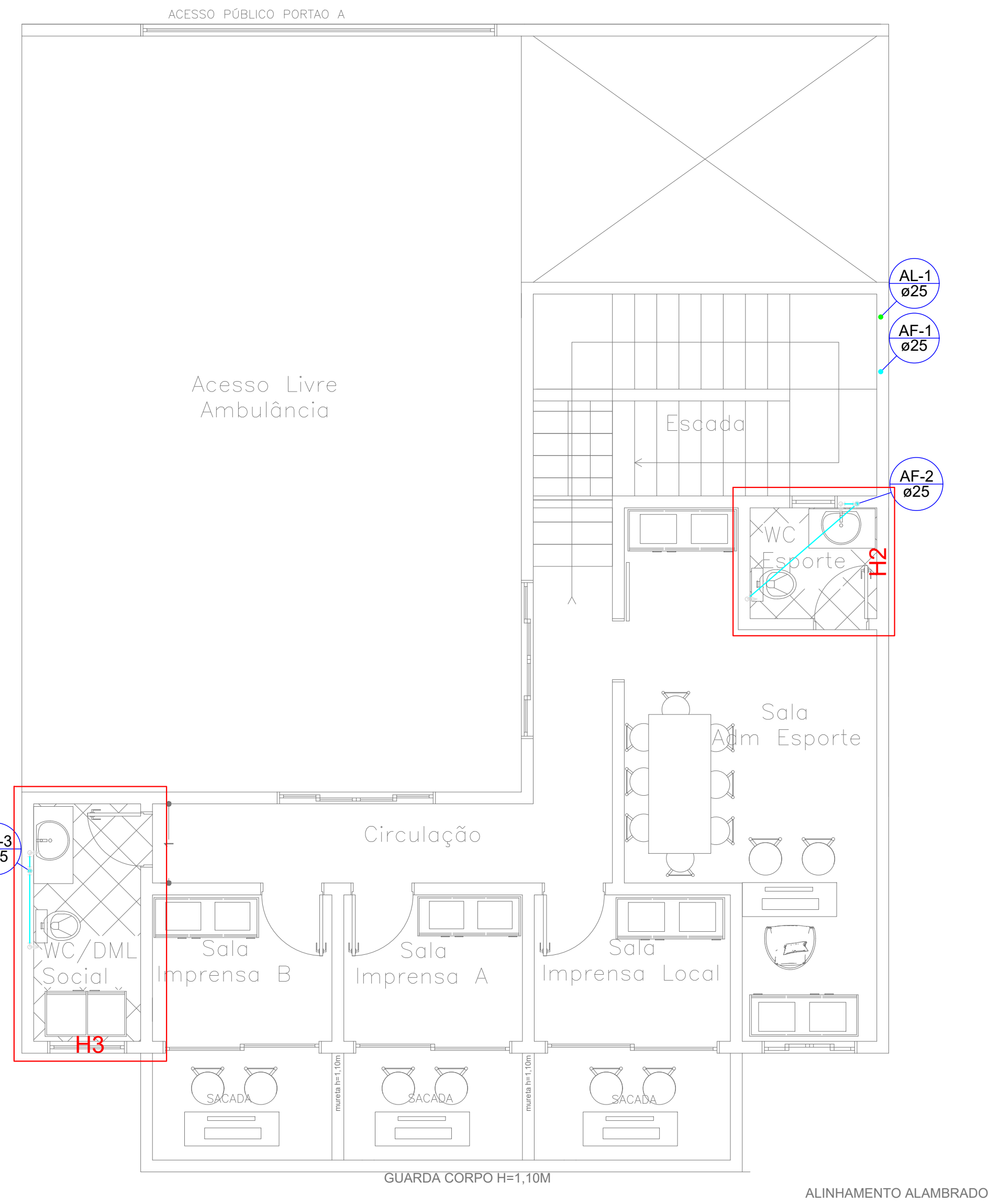
Prancha:
Projeto Hidráulico Térreo, detalhe isométrico

Desenhista:
Alisson Machado

Data: 26/10/2023	Escala: INDICADA	Folha: 01/05
----------------------------	----------------------------	------------------------

ARQUIBANCADAS

ARQUIBANCADAS



Planta 1º Andar
escala 1:50

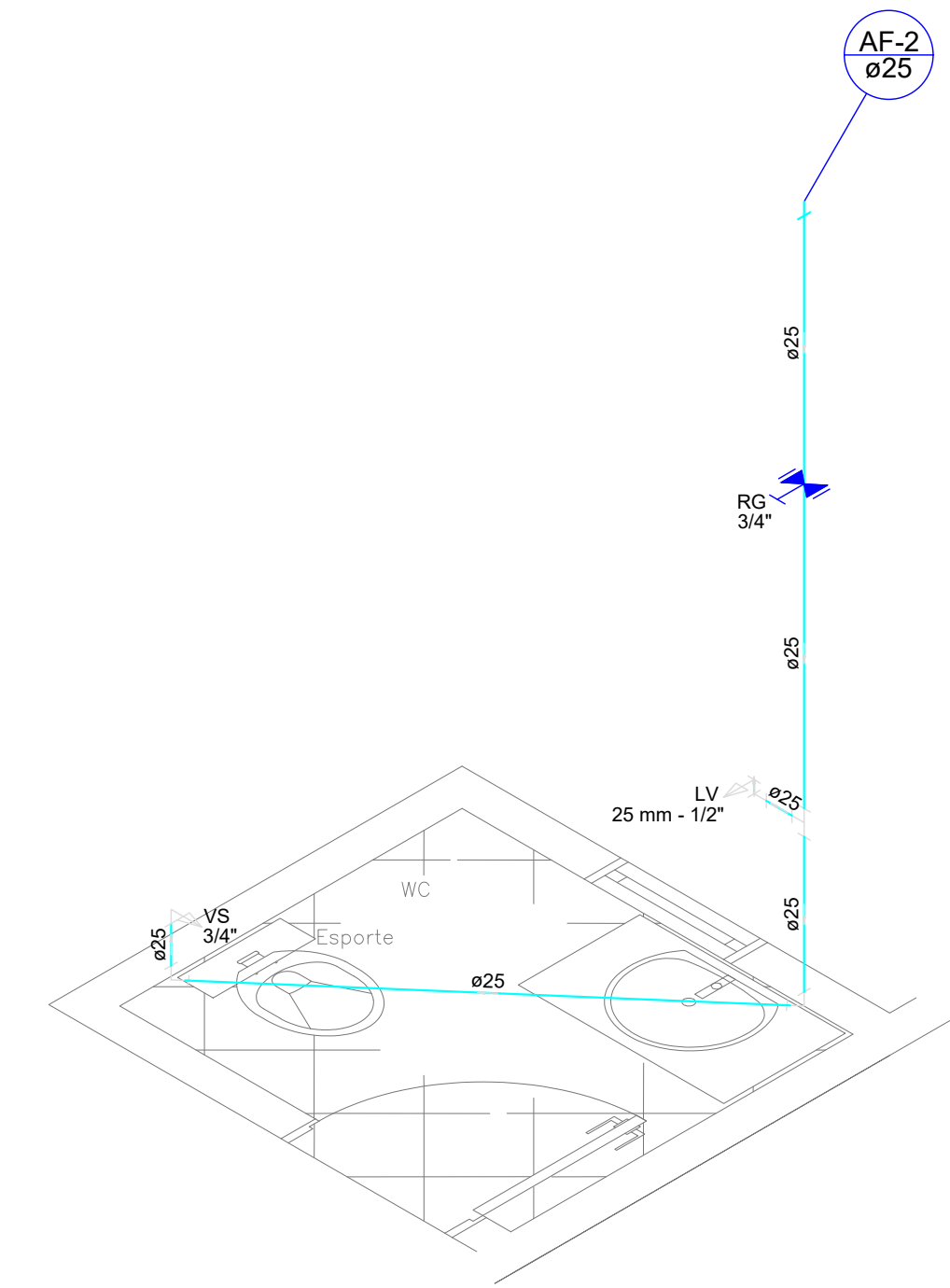
Lista de Materiais	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Luva soldável	
25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	2.55 m
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1-1/2"	2 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pç
Água Fria	
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	4 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	5 pç
Luva soldável	
25 mm	3 pç
Tubos	
25 mm	13.72 m
Tê 90 soldável	
25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	2 pç

Legenda

RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Legenda das indicações

LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
 RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
 VS Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"



Detalhe H2
escala 1:25

CARIMBO E ASSINATURA

GUILHERME J. BIESEK
Engenheiro Civil CREA/PR: 185599/D

PREFEITURA DE NOVA ESP. DO SUD.
CNPJ: 95.589.289/0001-32



Projeto:
Projeto Hidrossanitário Estádio Municipal

Ciente:
Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste

Endereço:
R. Rui Barbosa, 288, Nova Esperança do Sudoeste - PR,
85635-000

Responsável Técnico:
Guilherme Biesek

Prancha:
Projeto Hidráulico 1º Andar, Detalhe Isométrico

Desenhista:
Alisson Machado

Data:
26/10/2023

Escala:
INDICADA

Folha:
02/05

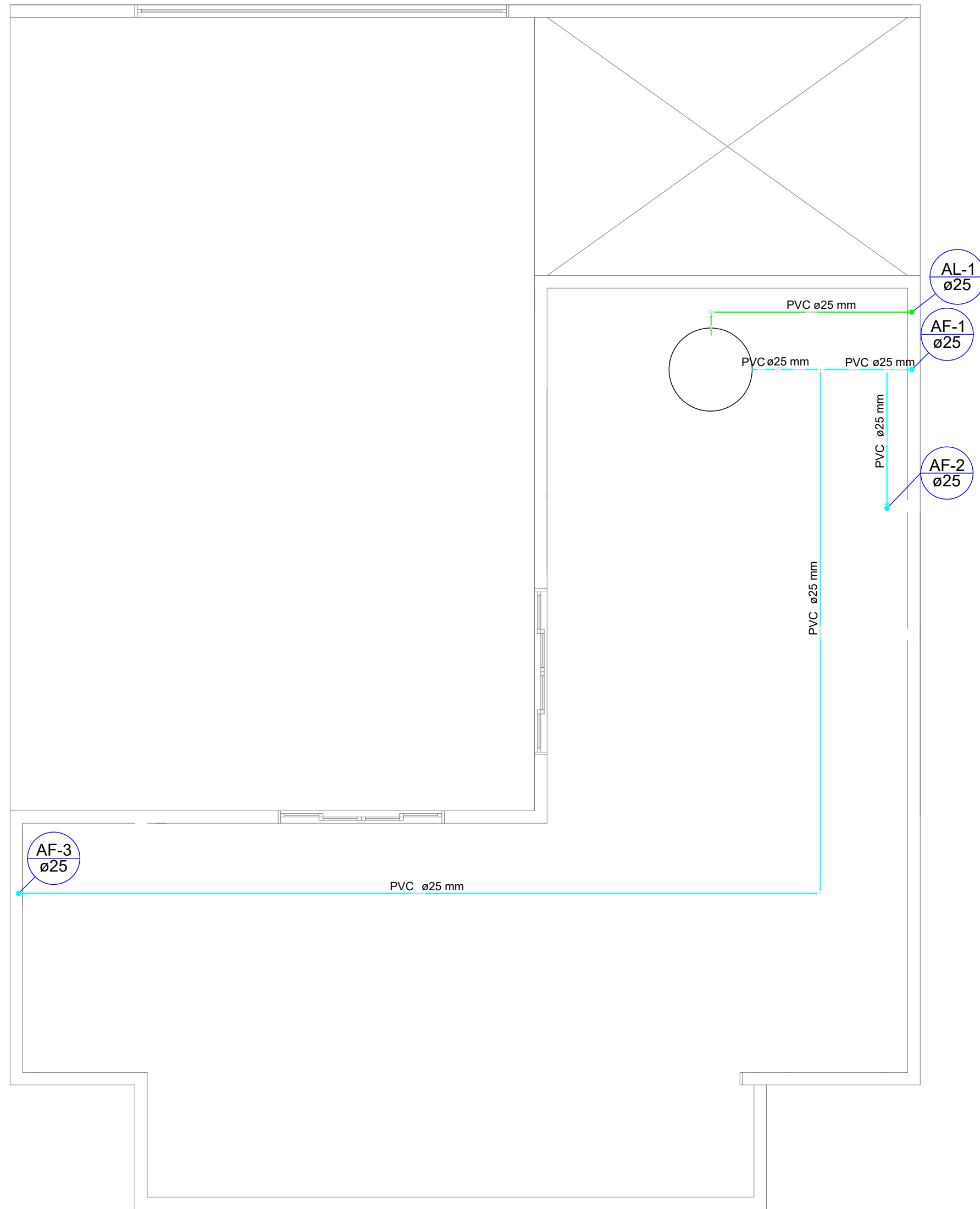
Lista de Materiais	
Metals	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 25 mm - 3/4"	1 pç
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	3 pç
Tubos 25 mm	6.86 m
Metals	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água 25 mm - 3/4"	1 pç
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	6 pç
Tubos 25 mm	20.35 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pç

Legenda

RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG

Legenda das indicações

RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 3/4"



CARIMBO E ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

GUILHERME J. BIESEK PREFEITURA DE NOVA ESP. DO SUD.
 Engenheiro Civil CREA/PR: 185599/D CNPJ: 95.589.289/0001-32



Projeto: Projeto Hidrossanitário Estádio Municipal

Cliente: Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste

Endereço: R. Rui Barbosa, 288, Nova Esperança do Sudoeste - PR, 85635-000

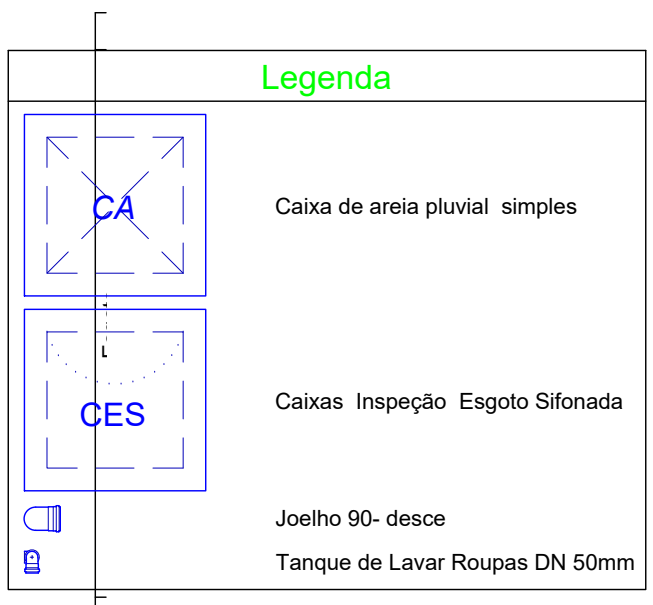
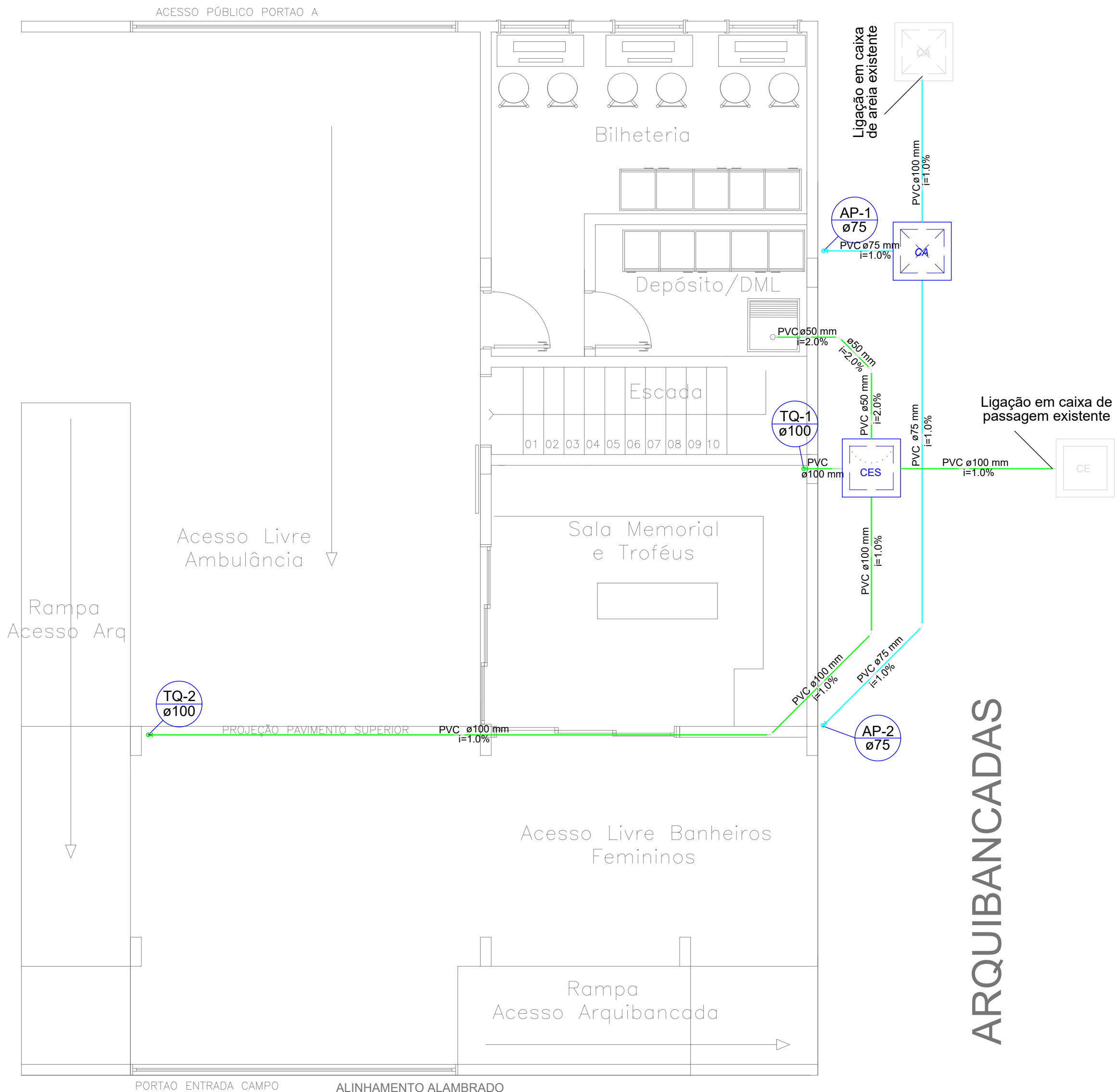
Responsável Técnico: Guilherme Biesek

Prancha: Projeto Hidráulico Cobertura

Desenhista: Alisson Machado

Data: 26/10/2023	Escala: INDICADA	Folha: 03/05
------------------	------------------	--------------

Planta Cobertura
escala 1:50



Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	1 pç
Caixa de inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador 1. 1/4" - 2"	1 pç
Válvula p/ tanque 40 mm	1 pç
PVC Esgoto	
Joelho 90 100 mm	2 pç
50 mm	2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	16.09 m
50 mm - 2"	2.83 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.60 m
PVC Esgoto Pluvial	
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	1.82 m
75 mm - 3"	8.44 m

CARIMBO E ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

GUILHERME J. BIESEK
Engenheiro Civil CREA/PR: 185599/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

PREFEITURA DE NOVA ESP. DO SUD.
CNPJ: 95.589.289/0001-32



Projeto: **Projeto Hidrossanitário Estádio Municipal**

Ciente: **Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste**

Endereço: **R. Rui Barbosa, 288, Nova Esperança do Sudoeste - PR, 85635-000**

Responsável Técnico: **Guilherme Biesek**

Prancha: **Projeto Hidráulico Cobertura**

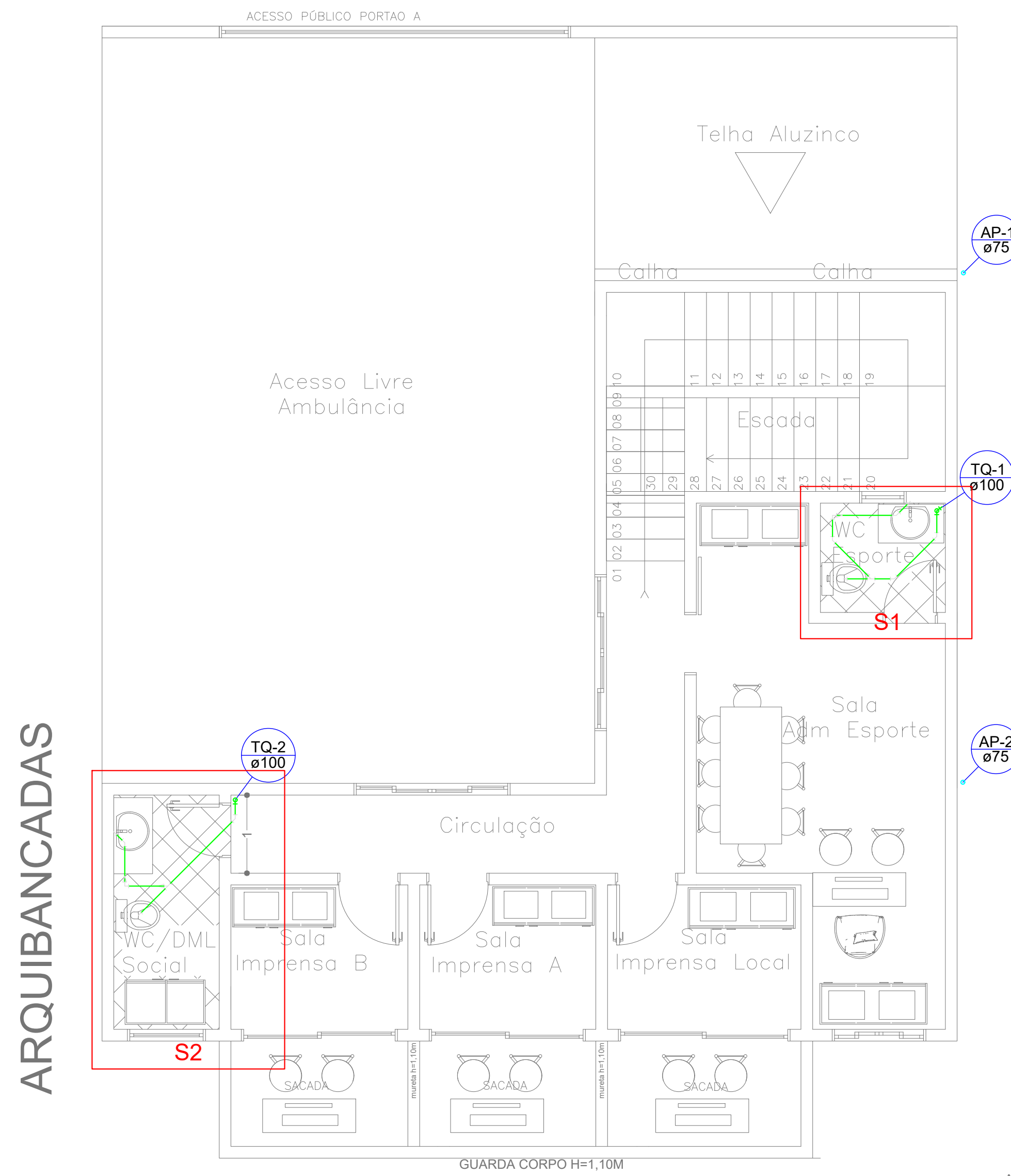
Desenhista: **Alisson Machado**

Data: 26/10/2023	Escala: INDICADA	Folha: 04/05
-------------------------	-------------------------	---------------------

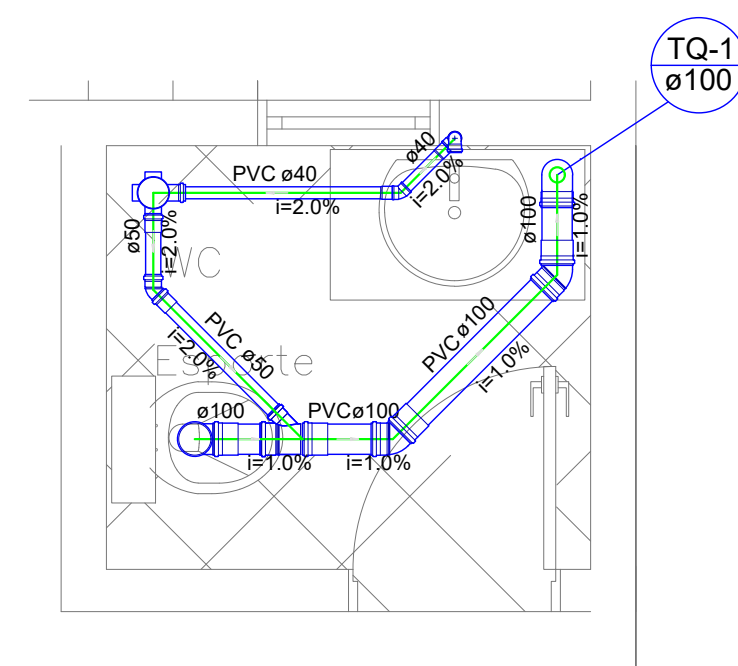
ARQUIBANCADAS

ARQUIBANCADAS

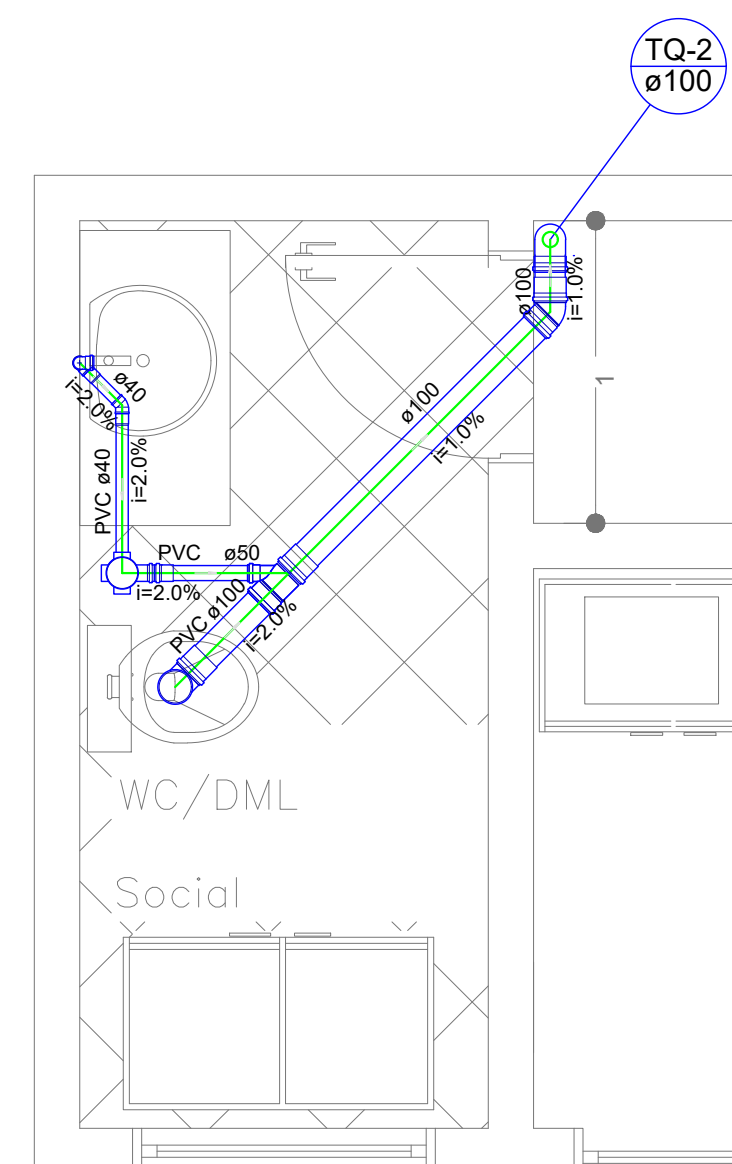
Planta Térreo
escala 1:50



Planta 1º Andar
escala 1:50

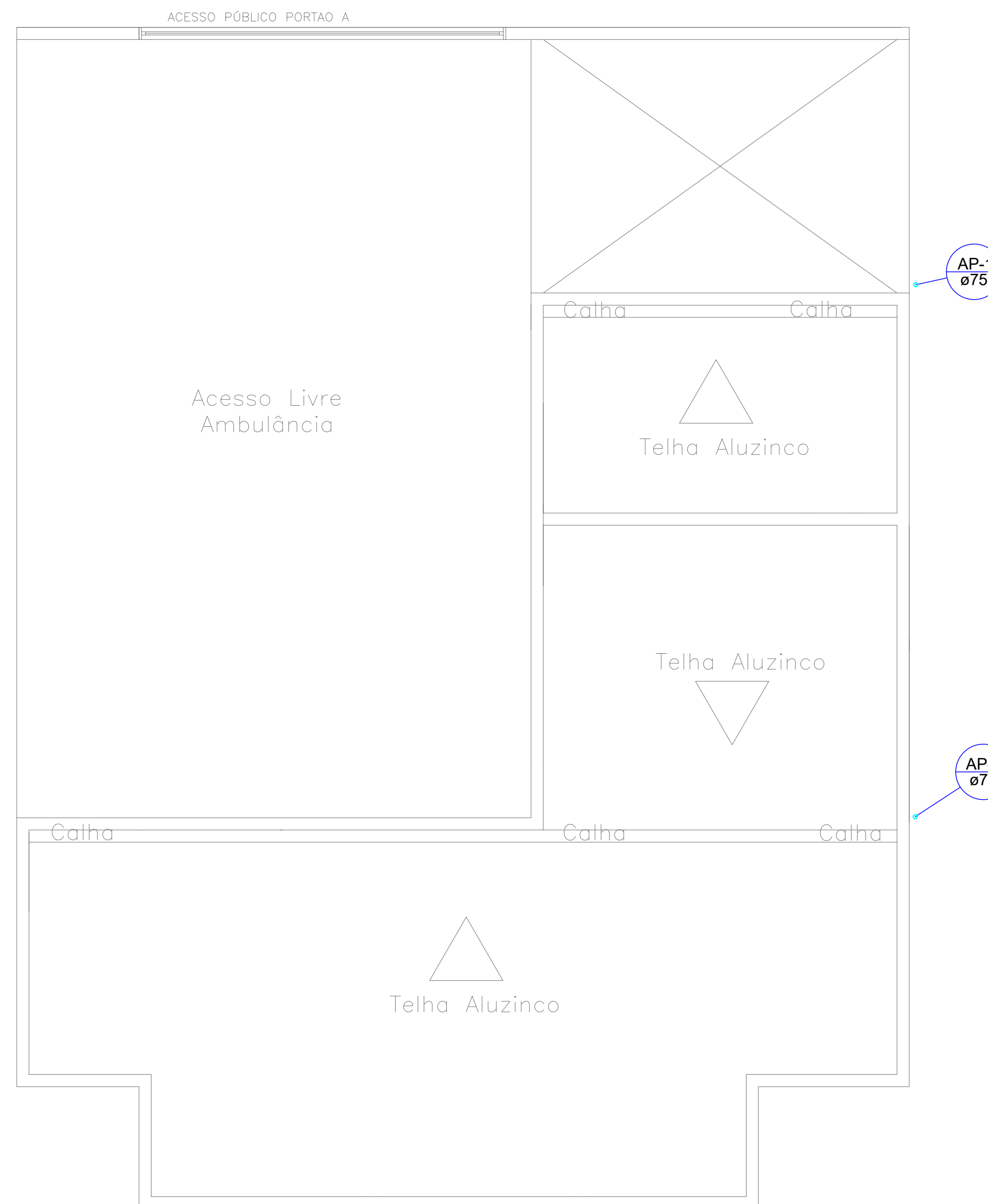


Detalhe S1
escala 1:25



Detalhe S2
escala 1:25

Planta Cobertura
escala 1:50



Legenda

- Caixa Sifonada
- Joelho 45
- Joelho 90- desce
- Junção simples
- Lavatório de Uso Geral
- Vaso Sanitário c/ J90°

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	2 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	2 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 40 mm	2 pç
Joelho 45 100 mm	3 pç
40 mm	2 pç
50 mm	1 pç
Joelho 90 100 mm	4 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	2 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pç
Luva simples 100 mm	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4" 50 mm - 2"	2.76 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	1.62 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4" 40 mm	9.96 m
1.20 m	
FoFo - Linha predial	
Tubo ponta - ponta 75 mm	10.30 m
Pluvial	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x150x50	1 pç

CARIMBO E ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

GUILHERME J. BIESEK
Engenheiro Civil CREA/PR: 185599/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

PREFEITURA DE NOVA ESP. DO SUD.
CNPJ: 95.589.289/0001-32



Projeto:
Projeto Hidrossanitário Estádio Municipal

Cliente:
Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste

Endereço:
R. Rui Barbosa, 288, Nova Esperança do Sudoeste - PR, 85635-000

Responsável Técnico:
Guilherme Biesek

Prancha:
Projeto Sanitário 1º Andar, cobertura e detalhes

Desenhista:
Alisson Machado

Data:
26/10/2023

Escala:
INDICADA

Folha:
05/05