

SIMBOLOGIA:

PONTO DE ÁGUA FRIA

TÊ DE INTERLIGAÇÃO

JOELHO DE 90°

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

CAIXA SIFONADA

REGISTRO DE GAVETA

REGISTRO GERAL

REGISTRO GERAL

HIDRÔMETRO

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

LEGENDA :

RG - REGISTRO DE GERAL

RGV - REGISTRO DE GAVETA

AF - ÁGUA FRIA

TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO

CV - CONDUTOR VERTICAL

Ø - DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO

HD - HIDRÔMETRO

LV - LAVATÓRIO

VS - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA

DH - DULCHA HIGIÊNICA

CI - CAIXA DE INSPEÇÃO

CG - CAIXA DE GORDURA

DH - DULCHA HIGIÊNICA

RESUMO DE QUANTITATIVOS		
DESCRIÇÃO	QUANT	UND
TOTAL DE TUBO Ø 25,00MM	32,27	M
TOTAL DE TUBO Ø 32,00MM	58,50	M
TOTAL DE TUBO Ø 50,00MM	27,55	M
TOTAL DE TUBO Ø 100,00MM (RAMAL PRINCIPAL)	38,70	M
TOTAL DE TUBO Ø 100,00MM (LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS)	34,15	M

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Projeto:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Conteúdo:

PLANTA BAIXA TÉRREO - ÁGUA FRIA

Local:

R. PEDRO ALTOÉ, BAIRRO VILA DA MATA VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Data:

MAIO/2026

Escala:

Indicada

Prancha:

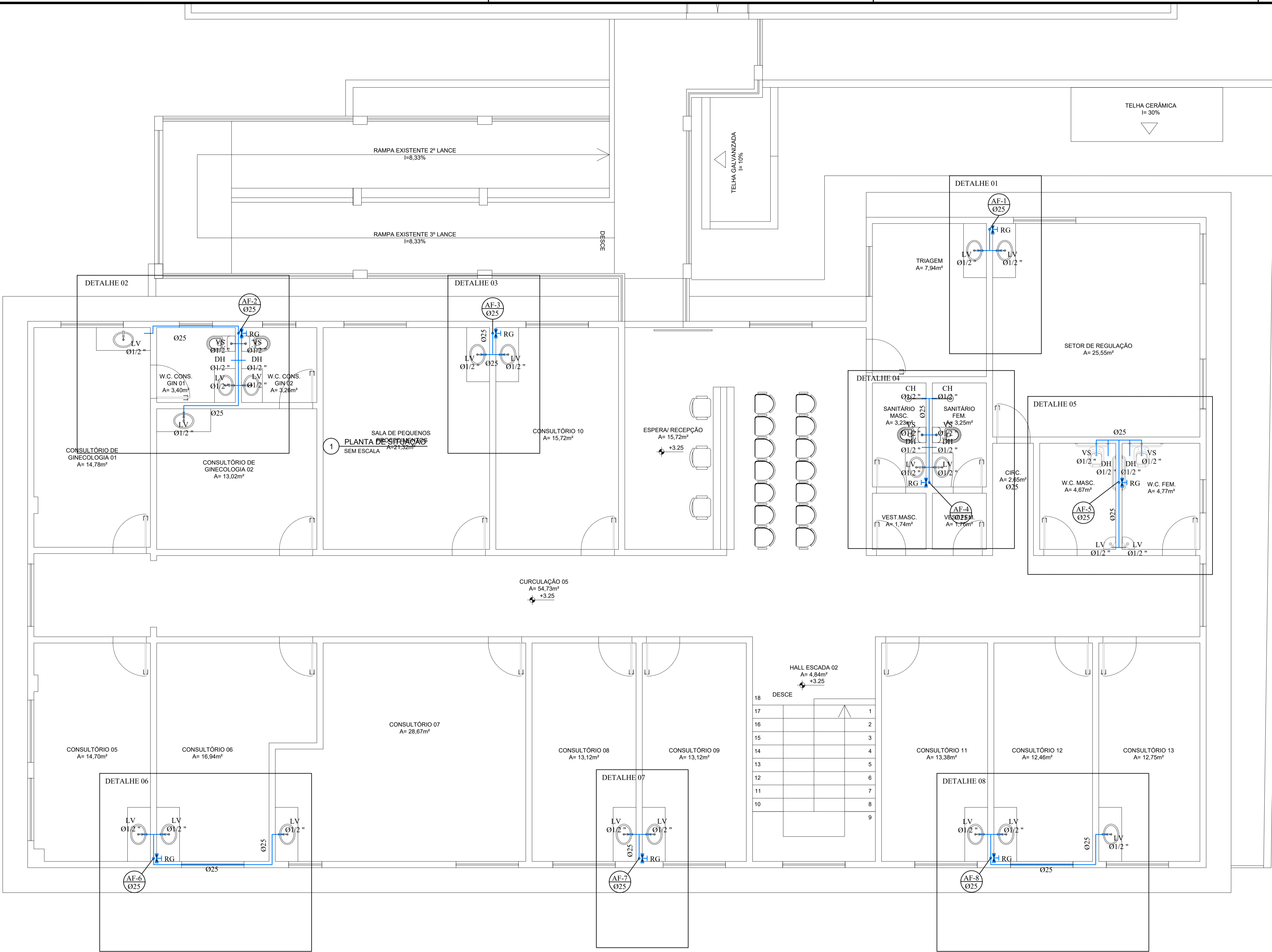
01/09

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Responsável Técnico:

GUSTAVO ROSA RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - ES 48.901/D



2 PLANTA BAIXA 1º PAV - ÁGUA FRIA
ESCALA 1:50

SIMBOLOGIA:

- PONTO DE ÁGUA FRIA
- TÊ DE INTERLIGAÇÃO
- JOELHO DE 90°
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- CAIXA SIFONADA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO GERAL
- REGISTRO GERAL
- HIDRÔMETRO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

LEGENDA :

- RG - REGISTRO DE GERAL
- RGV - REGISTRO DE GAVETA
- AF - ÁGUA FRIA
- TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- CV - CONDUTOR VERTICAL
- Ø - DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO
- HD - HIDRÔMETRO
- LV - LAVATÓRIO
- VS - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
- DH - DULCHA HIGIÊNICA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CG - CAIXA DE GORDURA
- DH - DULCHA HIGIÊNICA

RESUMO DE QUANTITATIVOS		
DESCRIÇÃO	QUANT	UND
TOTAL DE TUBO □ 25,00MM	32,27	M
TOTAL DE TUBO □ 32,00MM	58,50	M
TOTAL DE TUBO □ 50,00MM	27,55	M
TOTAL DE TUBO □ 100,00MM (RAMAL PRINCIPAL)	38,70	M
TOTAL DE TUBO □ 100,00MM (LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS)	34,15	M

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Conteúdo: PLANTA BAIXA 1º PAV - ÁGUA FRIA

Local: R. PEDRO ALTOÉ, BAIRRO VILA DA MATA VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

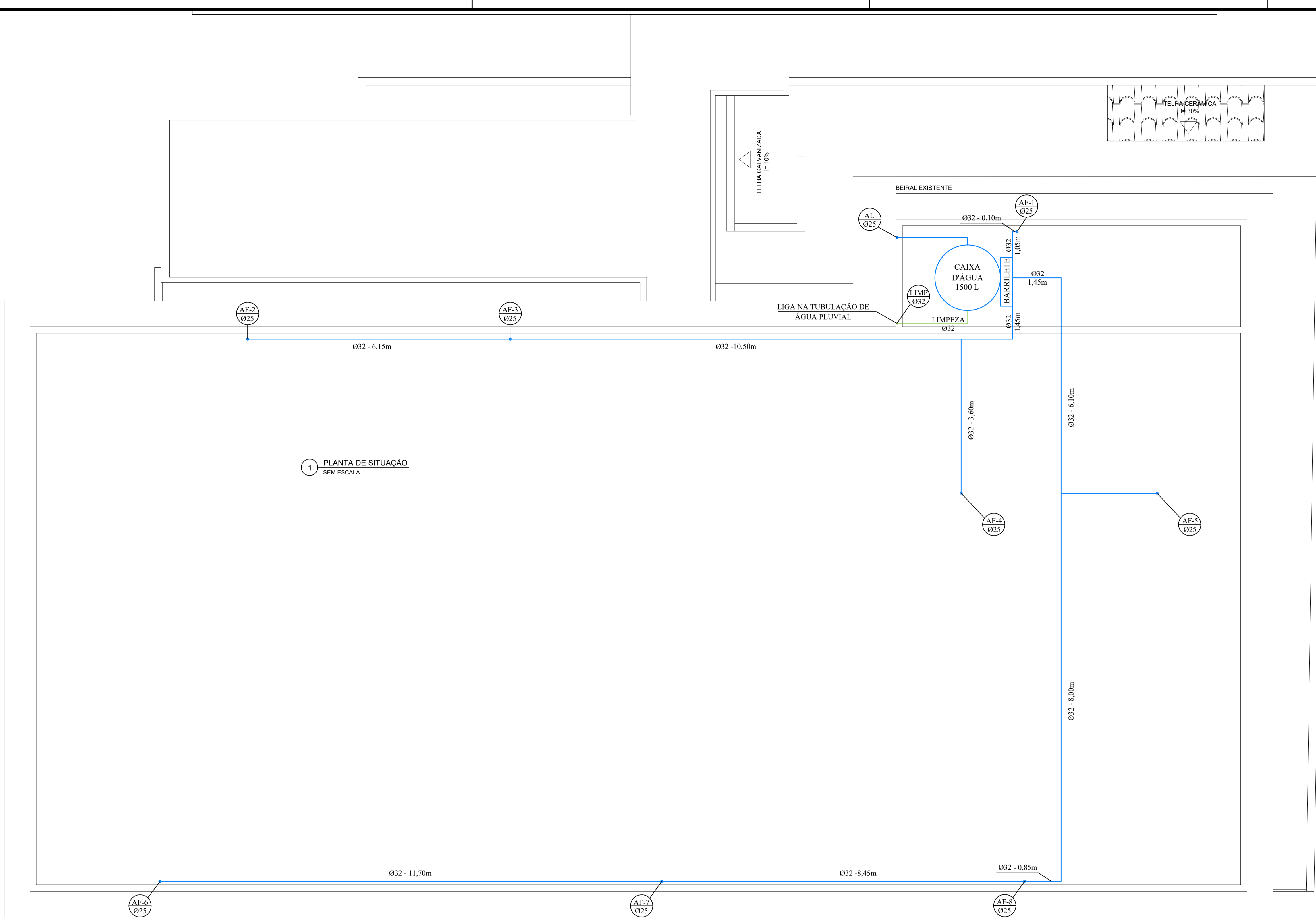
Data: MAIO/2026

Escala: Indicada

Prancha: 02/09

Proprietário: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Responsável Técnico: GUSTAVO ROSA RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - ES 48.901/D



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA

3 PLANTA BAIXA COBERTURA - ÁGUA FRIA
ESCALA 1:50


SIMBOLOGIA:

- PONTO DE ÁGUA FRIA
- TÊ DE INTERLIGAÇÃO
- JOELHO DE 90°
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- CAIXA SIFONADA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO GERAL
- REGISTRO GERAL
- HIDRÔMETRO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

LEGENDA :

- RG - REGISTRO DE GERAL
- RGV - REGISTRO DE GAVETA
- AF - ÁGUA FRIA
- TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- CV - CONDUTOR VERTICAL
- Ø - DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO
- HD - HIDRÔMETRO
- LV - LAVATÓRIO
- VS - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
- DH - DULCHA HIGIÊNICA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CG - CAIXA DE GORDURA
- DH - DULCHA HIGIÊNICA

RESUMO DE QUANTITATIVOS		
DESCRIÇÃO	QUANT	UND
TOTAL DE TUBO Ø25,00MM	32,27	M
TOTAL DE TUBO Ø32,00MM	58,50	M
TOTAL DE TUBO Ø50,00MM	27,55	M
TOTAL DE TUBO Ø100,00MM (RAMAL PRINCIPAL)	38,70	M
TOTAL DE TUBO Ø100,00MM (LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS)	34,15	M



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

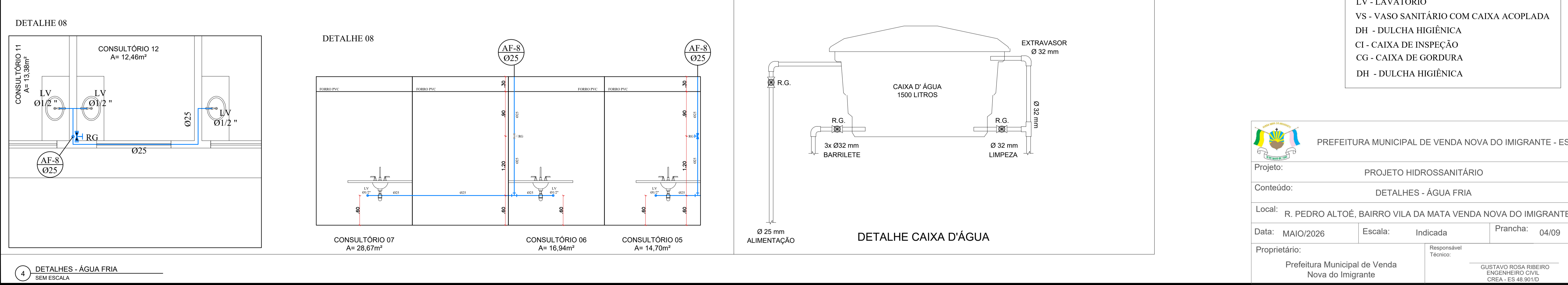
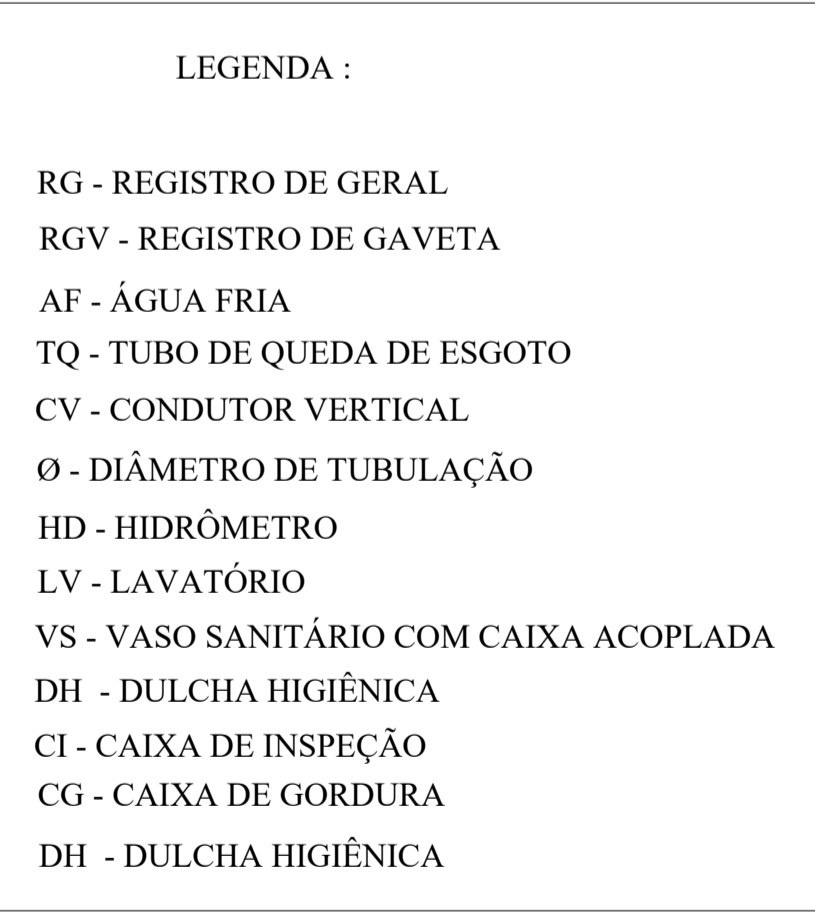
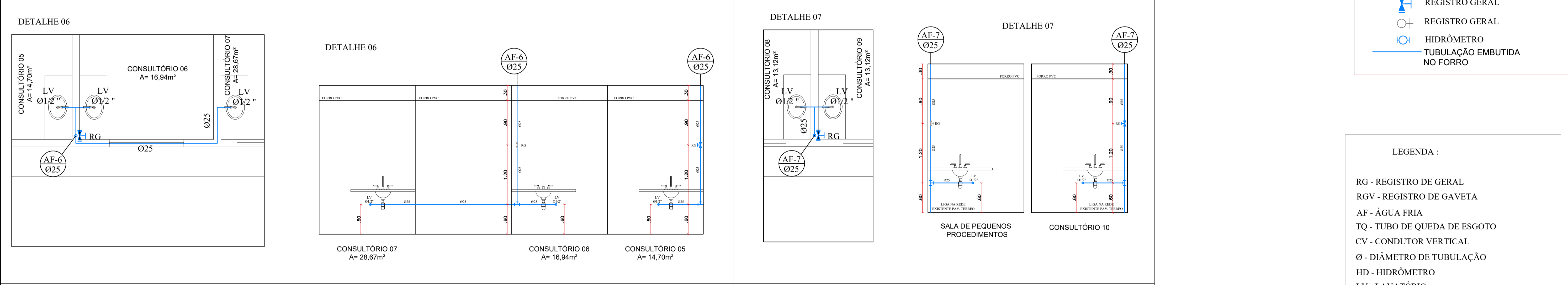
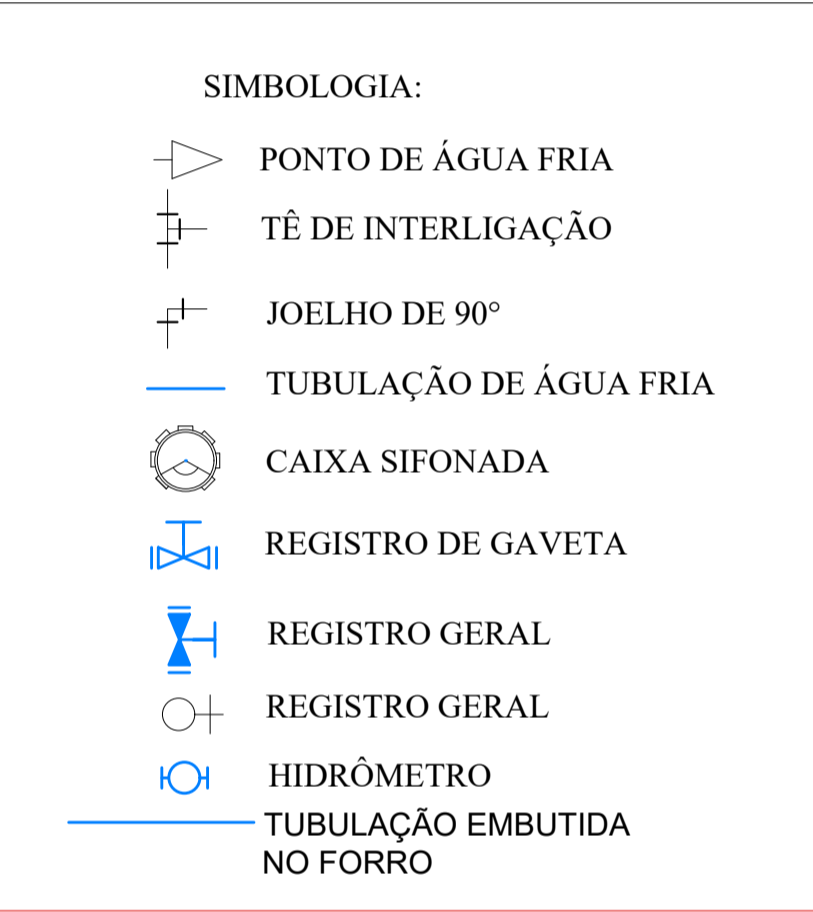
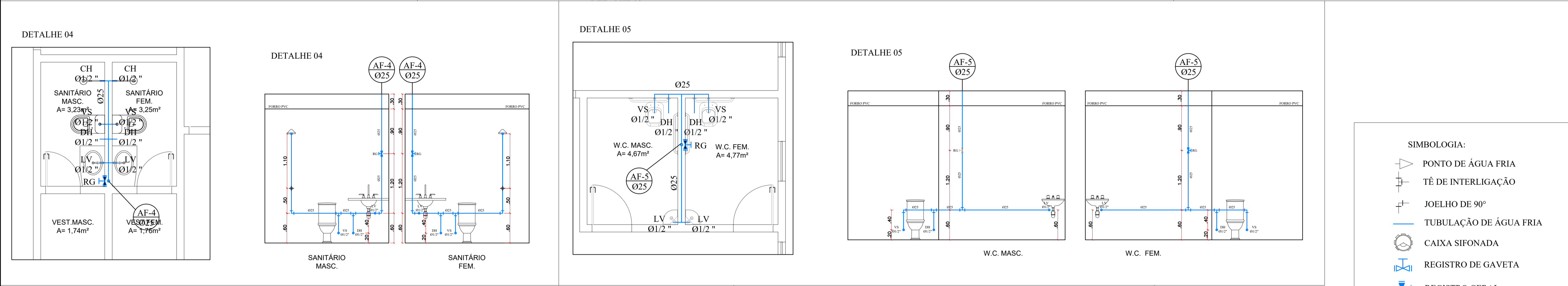
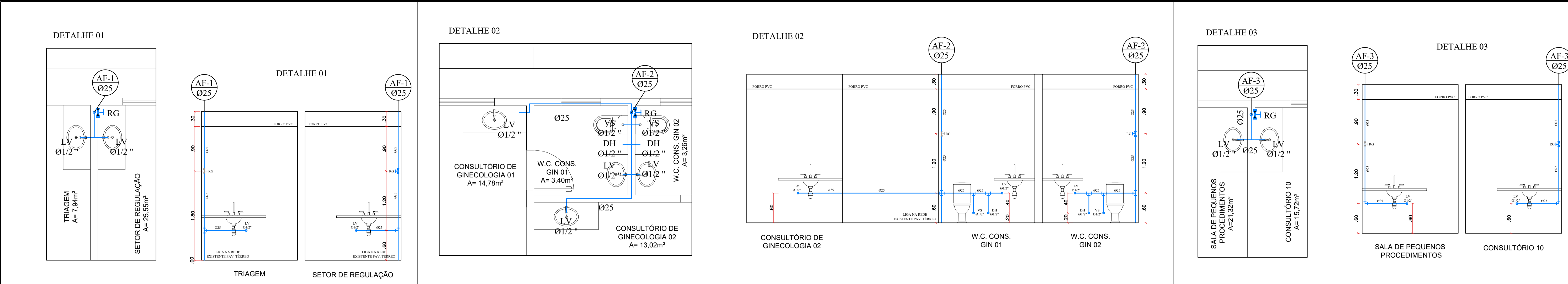
Projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO


Conteúdo: PLANTA BAIXA COBERTURA - ÁGUA FRIA

Local: R. PEDRO ALTOÉ, BAIRRO VILA DA MATA VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Data: MAIO/2026	Escala: Indicada	Prancha: 03/09
-----------------	------------------	----------------

Proprietário: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante	Responsável Técnico: GUSTAVO ROSA RIBEIRO ENGENHEIRO CIVIL CREA - ES 48.901/D
---	---



 PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

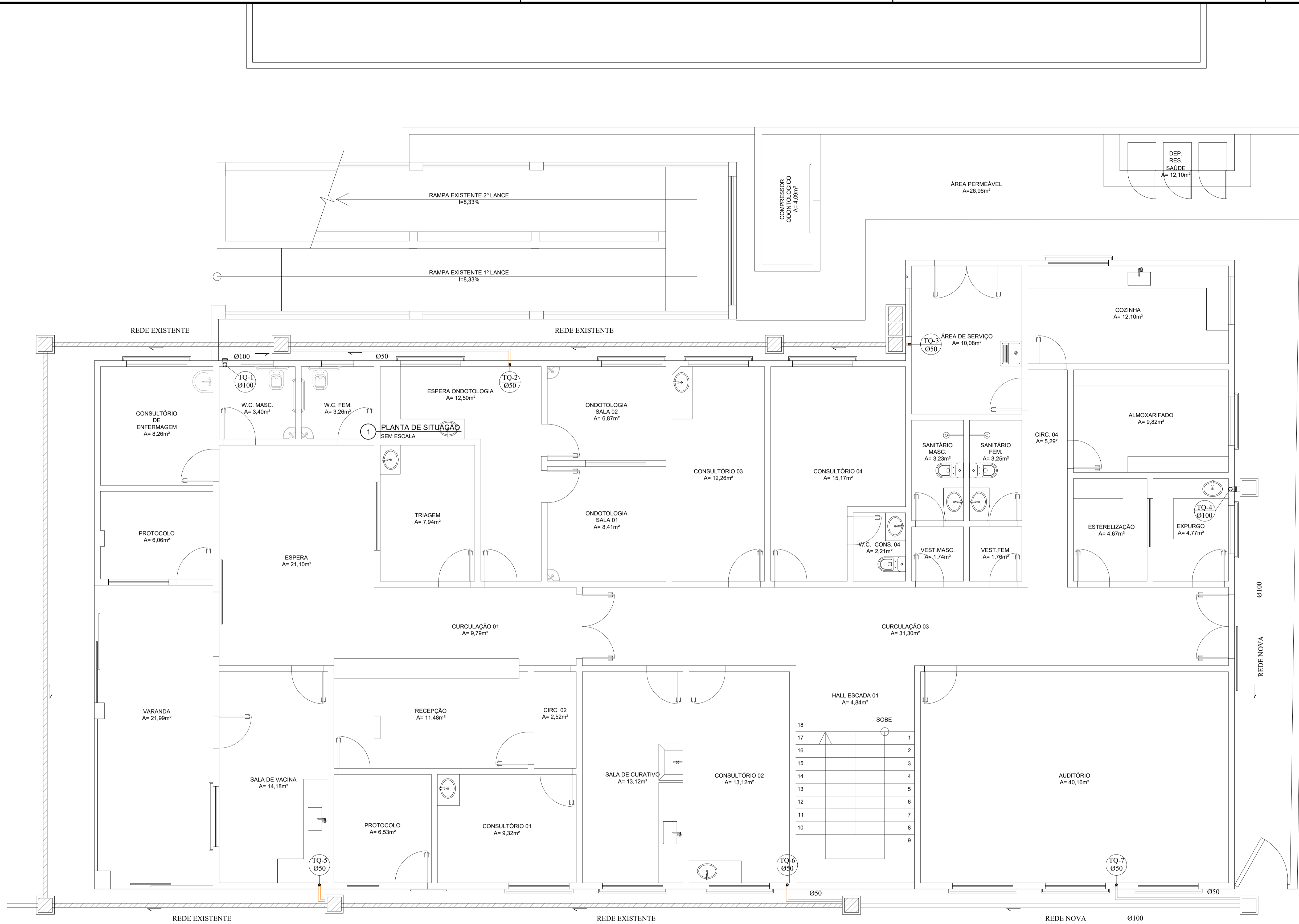
Conteúdo: DETALHES - ÁGUA FRIA

Local: R. PEDRO ALTOÉ, BAIRRO VILA DA MATA VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Data: MAIO/2026 Escala: Indicada Prancha: 04/09

Proprietário: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Responsável Técnico: GUSTAVO ROSA RIBEIRO ENGENHEIRO CIVIL CREA - ES 48.901/D



SIMBOLOGIA:


- PONTO DE ÁGUA FRIA
- TÊ DE INTERLIGAÇÃO
- JOELHO DE 90°
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- CAIXA SIFONADA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO GERAL
- REGISTRO GERAL
- HIDRÔMETRO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

LEGENDA :

- RG - REGISTRO DE GERAL
- RGV - REGISTRO DE GAVETA
- AF - ÁGUA FRIA
- TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- CV - CONDUTOR VERTICAL
- Ø - DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO
- HD - HIDRÔMETRO
- LV - LAVATÓRIO
- VS - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
- DH - DULCHA HIGIÊNICA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CG - CAIXA DE GORDURA
- DH - DULCHA HIGIÊNICA

5 PLANTA BAIXA TÉRREO - ESGOTO
ESCALA 1:50

RESUMO DE QUANTITATIVOS		
DESCRIÇÃO	QUANT	UND
TOTAL DE TUBO Ø25,00MM	32,27	M
TOTAL DE TUBO Ø32,00MM	58,50	M
TOTAL DE TUBO Ø50,00MM	27,55	M
TOTAL DE TUBO Ø100,00MM (RAMAL PRINCIPAL)	38,70	M
TOTAL DE TUBO Ø100,00MM (LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS)	34,15	M



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Conteúdo: PLANTA BAIXA TÉRREO - ESGOTO

Local: R. PEDRO ALTOÉ, BAIRRO VILA DA MATA VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

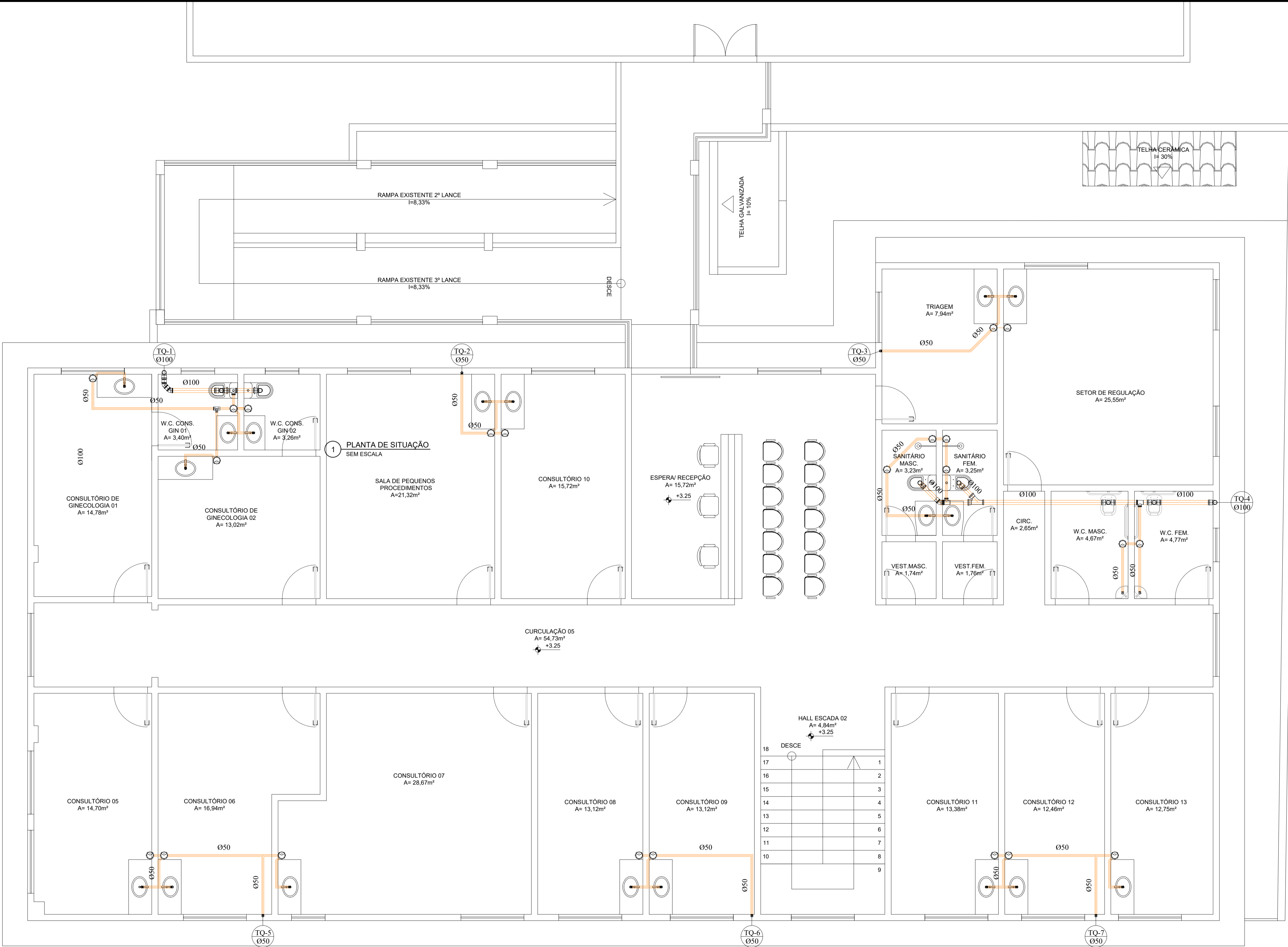
Data: MAIO/2026

Escala: Indicada


Prancha: 05/09


Proprietário: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante


Responsável Técnico: GUSTAVO ROSA RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - ES 48.901/D





SIMBOLOGIA:


 PONTO DE ÁGUA FRIA


 TÊ DE INTERLIGAÇÃO


 JOELHO DE 90°


 TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA


 CAIXA SIFONADA

 REGISTRO DE GAVETA

 REGISTRO GERAL

 REGISTRO GERAL

 HIDRÔMETRO

 TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

LEGENDA :

RG - REGISTRO DE GERAL

RGV - REGISTRO DE GAVETA

AF - ÁGUA FRIA

TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO

CV - CONDUTOR VERTICAL

Ø - DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO

HD - HIDRÔMETRO

LV - LAVATÓRIO

VS - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA

DH - DULCHA HIGIÊNICA


CI - CAIXA DE INSPEÇÃO

CG - CAIXA DE GORDURA

DH - DULCHA HIGIÊNICA

6 PLANTA BAIXA 1º PAV. - ESGOTO
ESCALA 1:50

RESUMO DE QUANTITATIVOS		
DESCRIÇÃO	QUANT	UND
TOTAL DE TUBO Ø 25,00MM	32,27	M
TOTAL DE TUBO Ø 32,00MM	58,50	M
TOTAL DE TUBO Ø 50,00MM	27,55	M
TOTAL DE TUBO Ø 100,00MM (RAMAL PRINCIPAL)	38,70	M
TOTAL DE TUBO Ø 100,00MM (LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS)	34,15	M

 PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Conteúdo: PLANTA BAIXA 1º PAV. - ESGOTO

Local: R. PEDRO ALTOÉ, BAIRRO VILA DA MATA VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

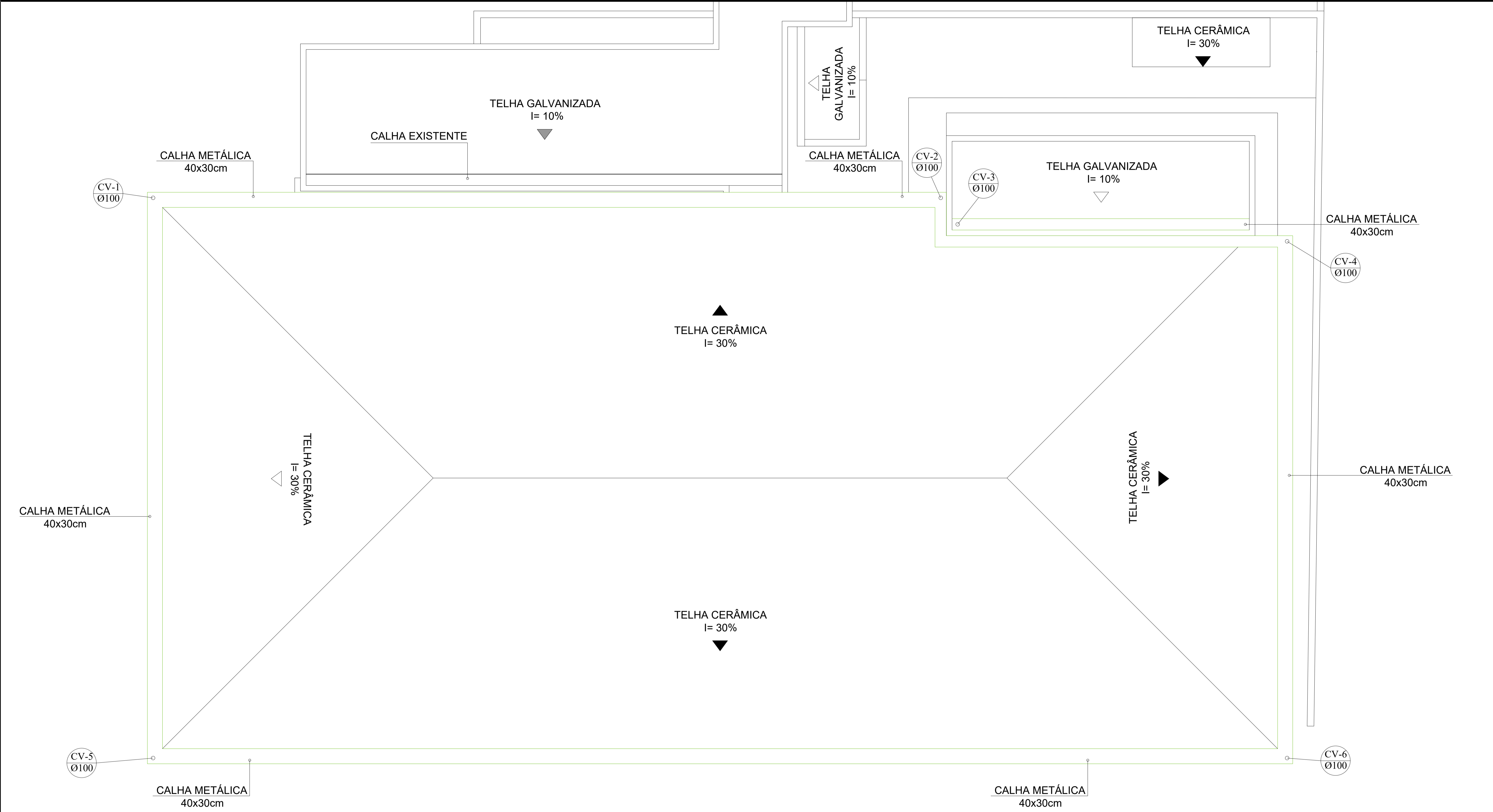
Data: MAIO/2026

Escala: Indicada

Prancha: 06/09

Proprietário: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Responsável Técnico: GUSTAVO ROSA RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - ES 48.901/D



7 PLANTA BAIXA COBERTURA - ÁGUA PLUVIAL
ESCALA 1:50

RESUMO DE QUANTITATIVOS		
DESCRIÇÃO	QUANT	UND
TOTAL DE TUBO 25,00MM	32,27	M
TOTAL DE TUBO 32,00MM	58,50	M
TOTAL DE TUBO 50,00MM	27,55	M
TOTAL DE TUBO 100,00MM (RAMAL PRINCIPAL)	38,70	M
TOTAL DE TUBO 100,00MM (LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS)	34,15	M

SIMBOLOGIA:

PONTO DE ÁGUA FRIA

TÊ DE INTERLIGAÇÃO

JOELHO DE 90°

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

CAIXA SIFONADA

REGISTRO DE GAVETA

REGISTRO GERAL

REGISTRO GERAL

HIDRÔMETRO

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

LEGENDA :

RG - REGISTRO DE GERAL

RGV - REGISTRO DE GAVETA

AF - ÁGUA FRIA

TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO

CV - CONDUTOR VERTICAL

Ø - DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO

HD - HIDRÔMETRO

LV - LAVATÓRIO

VS - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA

DH - DULCHA HIGIÊNICA

CI - CAIXA DE INSPEÇÃO

CG - CAIXA DE GORDURA

DH - DULCHA HIGIÊNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Projeto:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Conteúdo:

PLANTA BAIXA COBERTURA - ÁGUA PLUVIAL

Local:

R. PEDRO ALTOÉ, BAIRRO VILA DA MATA VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Data:

MAIO/2026

Escala:

Indicada

Prancha:

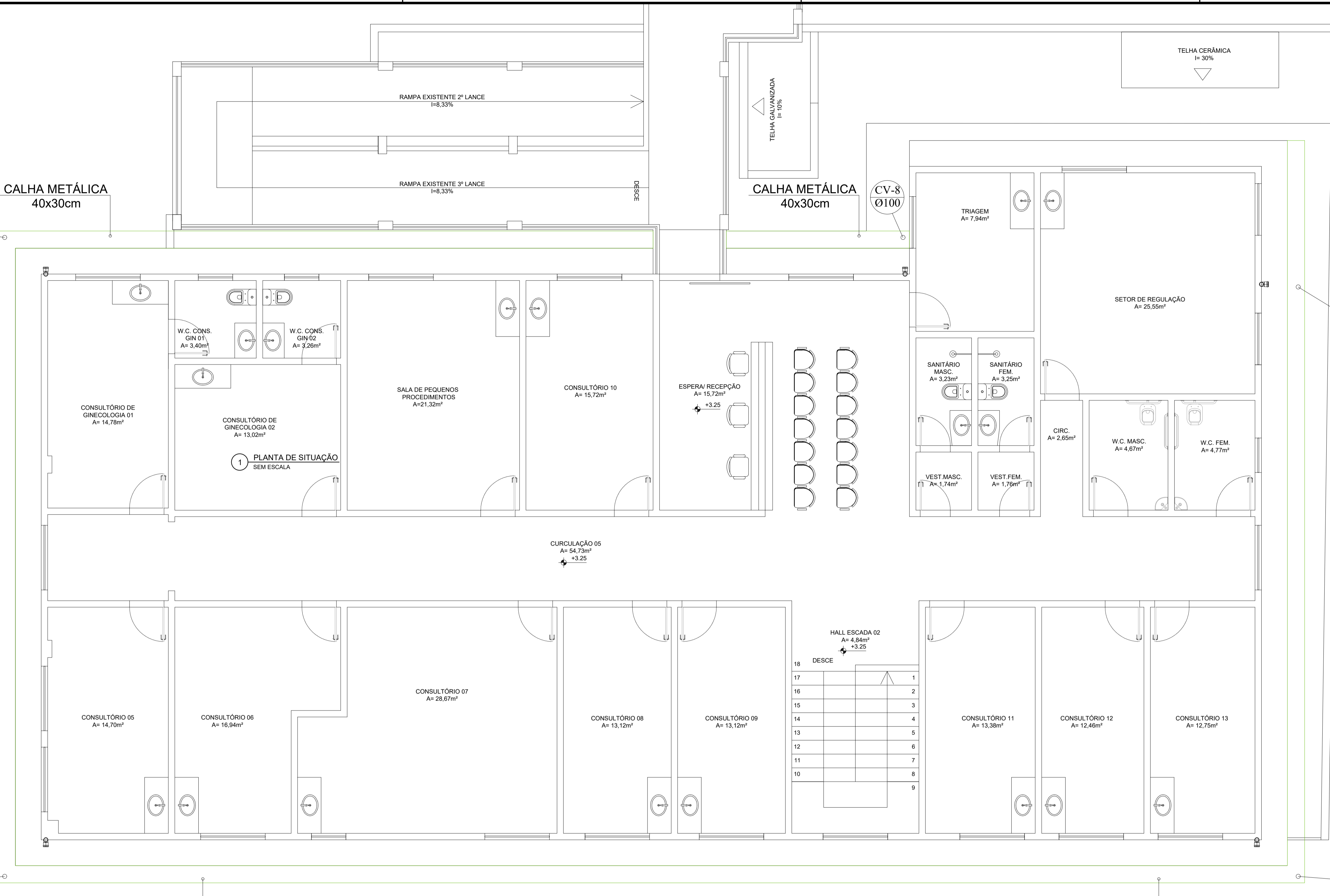
07/09

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Responsável Técnico:

GUSTAVO ROSA RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - ES 48.901/D



7 PLANTA BAIXA 1º PAV. - ÁGUA PLUVIAL
ESCALA 1:50

RESUMO DE QUANTITATIVOS		
DESCRIÇÃO	QUANT	UND
TOTAL DE TUBO \square 25,00MM	32,27	M
TOTAL DE TUBO \square 32,00MM	58,50	M
TOTAL DE TUBO \square 50,00MM	27,55	M
TOTAL DE TUBO \square 100,00MM (RAMAL PRINCIPAL)	38,70	M
TOTAL DE TUBO \square 100,00MM (LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS)	34,15	M

SIMBOLOGIA:

PONTO DE ÁGUA FRIA

TÊ DE INTERLIGAÇÃO

JOELHO DE 90°

TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

CAIXA SIFONADA

REGISTRO DE GAVETA

REGISTRO GERAL

REGISTRO GERAL

HIDRÔMETRO

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

LEGENDA :

RG - REGISTRO DE GERAL

RGV - REGISTRO DE GAVETA

AF - ÁGUA FRIA

TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO

CV - CONDUTOR VERTICAL

Ø - DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO

HD - HIDRÔMETRO

LV - LAVATÓRIO

VS - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA

DH - DULCHA HIGIÊNICA

CI - CAIXA DE INSPEÇÃO

CG - CAIXA DE GORDURA

DH - DULCHA HIGIÊNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Projeto:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Conteúdo:

PLANTA BAIXA 1º PAV. - ÁGUA PLUVIAL

Local:

R. PEDRO ALTOÉ, BAIRRO VILA DA MATA VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Data:

MAIO/2026

Escala:

Indicada

Prancha:

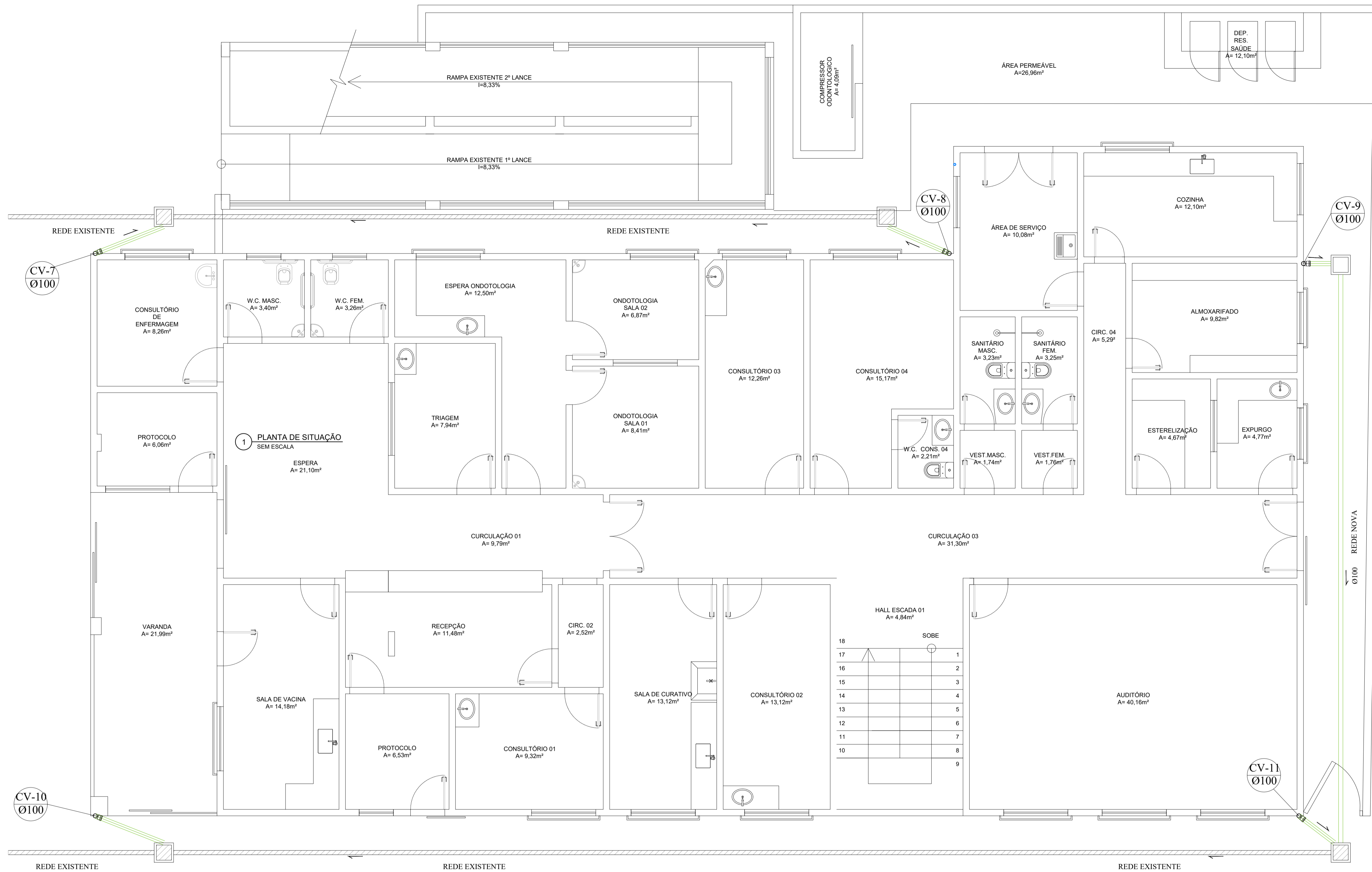
08/09

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Responsável Técnico:

GUSTAVO ROSA RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - ES 48.901/D



7 PLANTA BAIXA TÉRREO - ÁGUA PLUVIAL
ESCALA 1:50

RESUMO DE QUANTITATIVOS		
DESCRIÇÃO	QUANT	UND
TOTAL DE TUBO \square 25,00MM	32,27	M
TOTAL DE TUBO \square 32,00MM	58,50	M
TOTAL DE TUBO \square 50,00MM	27,55	M
TOTAL DE TUBO \square 100,00MM (RAMAL PRINCIPAL)	38,70	M
TOTAL DE TUBO \square 100,00MM (LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS)	34,15	M

SIMBOLOGIA:

- PONTO DE ÁGUA FRIA
- TÊ DE INTERLIGAÇÃO
- JOELHO DE 90°
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- CAIXA SIFONADA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO GERAL
- REGISTRO GERAL
- HIDRÔMETRO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

LEGENDA :

- RG - REGISTRO DE GERAL
- RGV - REGISTRO DE GAVETA
- AF - ÁGUA FRIA
- TQ - TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- CV - CONDUTOR VERTICAL
- \emptyset - DIÂMETRO DE TUBULAÇÃO
- HD - HIDRÔMETRO
- LV - LAVATÓRIO
- VS - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
- DH - DULCHA HIGIÊNICA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CG - CAIXA DE GORDURA
- DH - DULCHA HIGIÊNICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Projeto: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Conteúdo: PLANTA BAIXA TÉRREO - ÁGUA PLUVIAL

Local: R. PEDRO ALTOÉ, BAIRRO VILA DA MATA VENDA NOVA DO IMIGRANTE - ES

Data: MAIO/2026 Escala: Indicada Prancha: 09/09

Proprietário: Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Responsável Técnico:

GUSTAVO ROSA RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - ES 48.901/D