
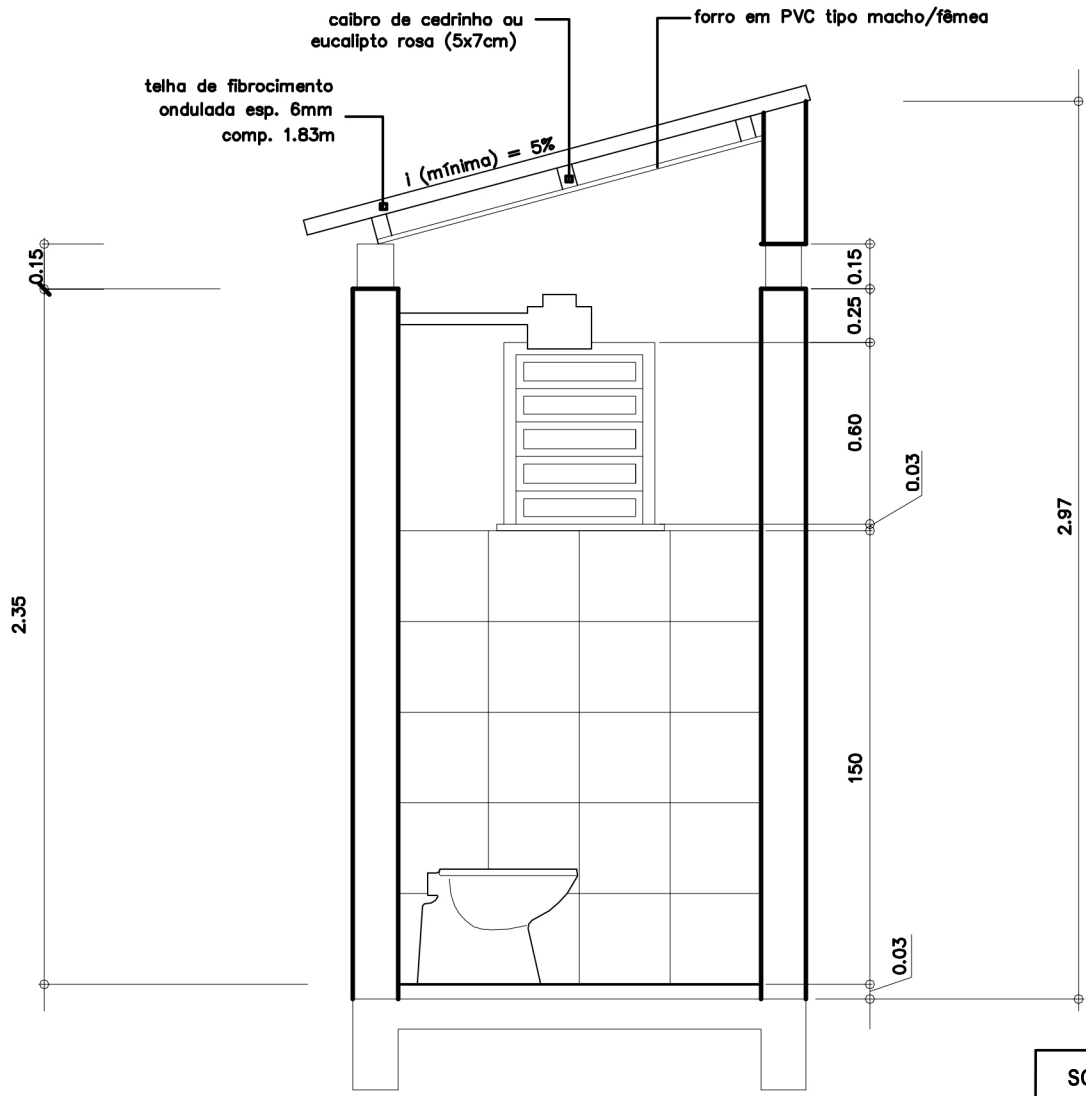
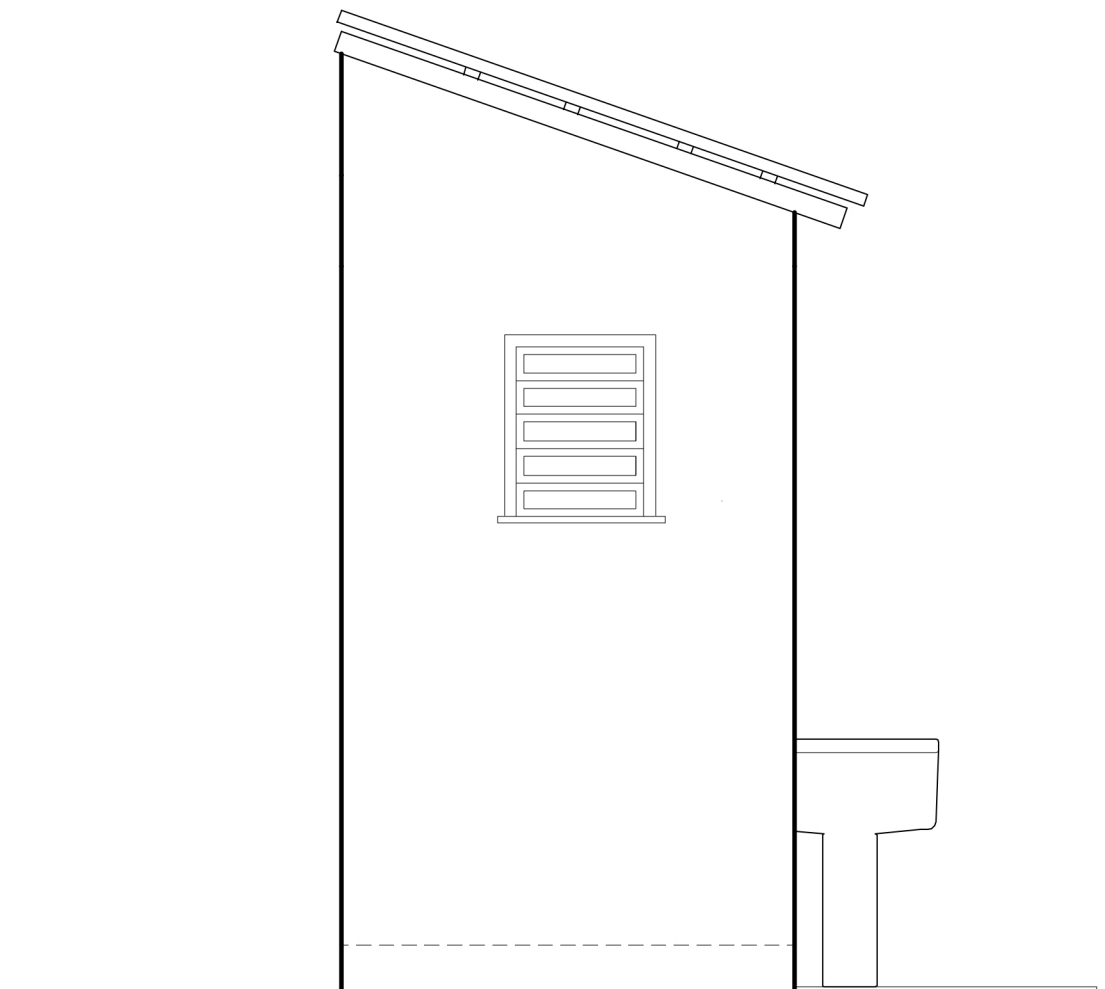


1 PLANTA BAIXA
esc 1:20

| | | | |
|---|---|-----------------|------------------------|
|  <p>GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL</p> <p>SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA</p> | PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO- MÓDULO SANITÁRIO PADRÃO | | |
| | TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO: PLANTA BAIXA | | PRANCHA: 1/13 |
| | ÁREA CONSTRUÍDA: 3,60m ² | ESCALA: 1/20 | DATA: NOVEMBRO/2023 |
| | MUNICÍPIO: ENTRE RIOS DO SUL - RS | | |
| | RESPONSÁVEL TÉCNICO (A): ANGELA SIGNOR, ARQUITETA E URBANISTA, CAU RS A 135216-4 | | |



| | | |
|---|------------------|--------------------------|
| SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO | | |
| MUNICÍPIO: Entre Rios do Sul - RS | | |
| PRANCHA: CORTE AA - Módulo Sanitário | ESCALA: 1: 25 | PRANCHA Nº: 02 |
| RESP. TÉCNICO: Arquiteta e Urbanista Angela Signor CAU RS A135216-4 | | |



SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO

MUNICÍPIO: **Entre Rios do Sul - RS**

PRANCHA:
FACHADA - Módulo Sanitário

ESCALA:
1:25

PRANCHA Nº:

03

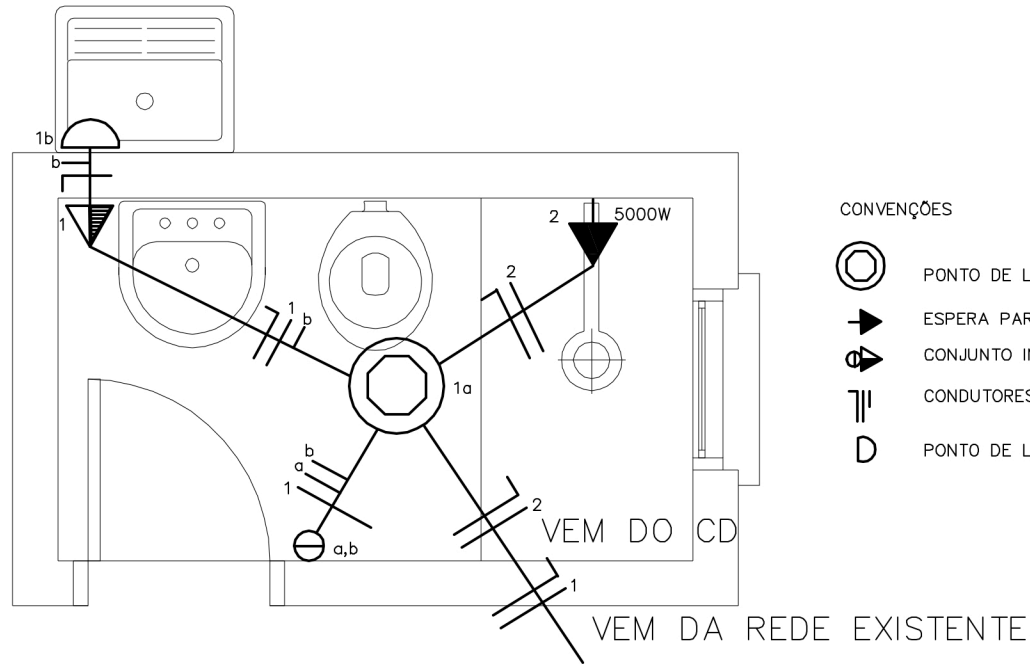
RESP. TÉCNICO: **Arquiteta e Urbanista Angela Signor**
CAU RS A135216-4

TENSÃO 380/220V

| CIRCUITO | CARGA (W) | PROTEÇÃO | CONDUTORES |
|----------|-----------|----------|---------------------|
| 1 | 300 | 10A | 1,5 mm ² |
| 2 | 5000 | 25A | 4,0 mm ² |

TENSÃO 220/127V

| CIRCUITO | CARGA (W) | PROTEÇÃO | CONDUTORES |
|----------|-----------|----------|---------------------|
| 1 | 300 | 10A | 1,5 mm ² |
| 2 | 5000 | 40A | 6,0 mm ² |



NOTAS:

A-CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO 1,5mm²

B-TOMADAS E PONTOS DE LUZ NÃO ESPECIFICADOS SÃO 100W

SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO

MUNICÍPIO:

Entre Rios do Sul - RS

PRANCHA:

PROJETO ELÉTRICO - Mód. Sanit.

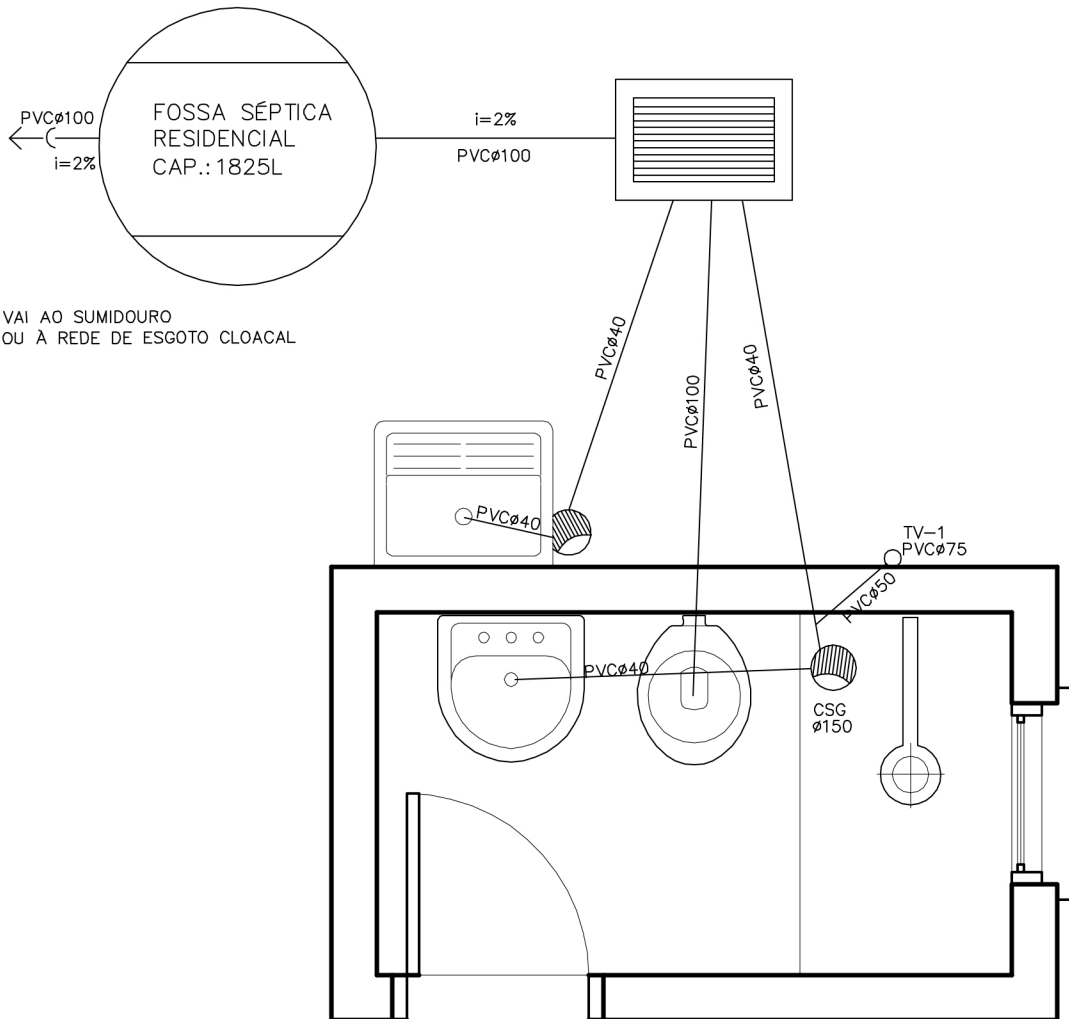
ESCALA:

1:25

PRANCHA Nº:






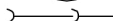

RESP. TÉCNICO: Arquiteta e Urbanista Angela Signor
CAU RS A135216-4

04

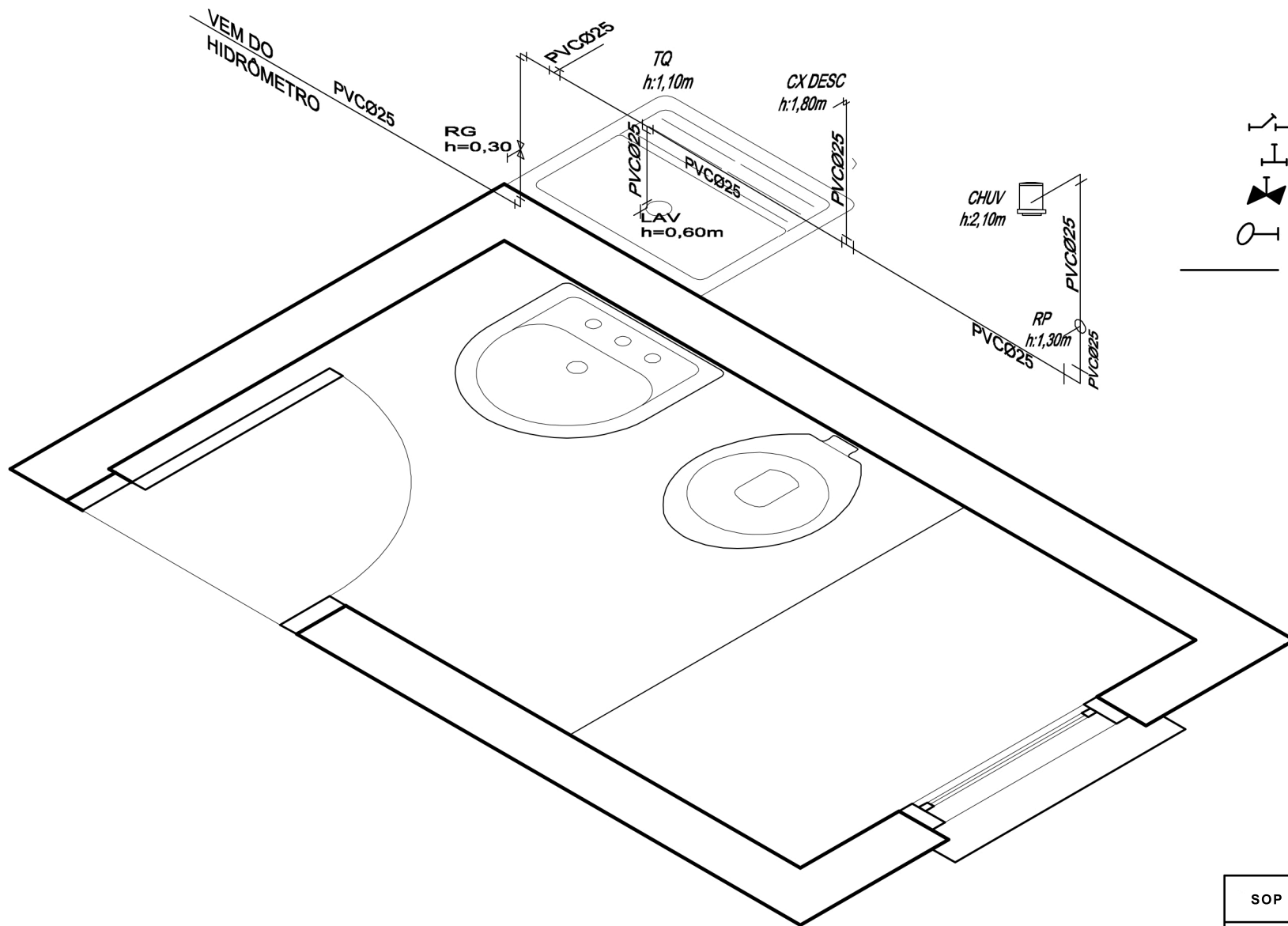


VAI AO SUMIDOURO
OU À REDE DE ESGOTO CLOACAL

CONVENÇÕES

-  CAIXA SIFONADA COM GRELHA DN 150
-  TUBO DE VENTILAÇÃO
-  JUNÇÃO SIMPLES/INVERTIDA
-  CAIXA INSPEÇÃO CLOACAL .45x.60cm
-  FOSSA SÉPTICA
-  CANALIZAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
-  CANALIZAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO

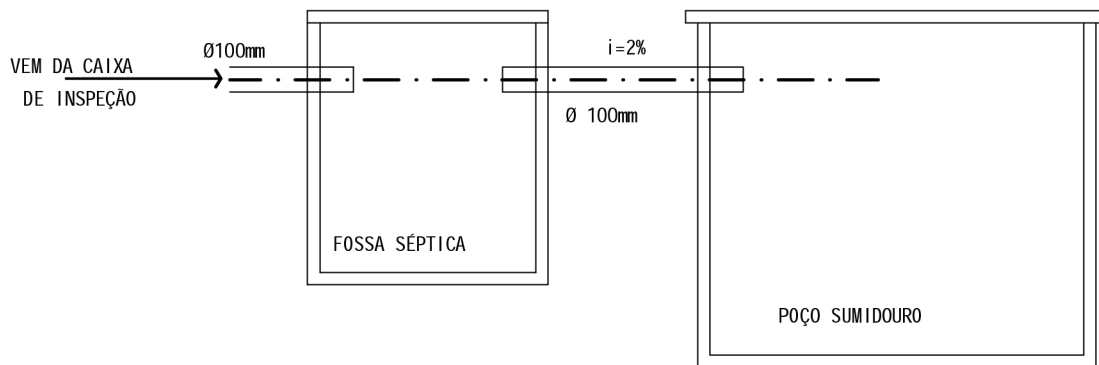
| | | |
|--|---|------------------------|
| SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO | | |
| MUNICÍPIO: | Entre Rios do Sul - RS | ÁREA: |
| PRANCHA: | ESGOTO SANITÁRIO - Mód. Sanitária | ESCALA: 1:25 |
| RESP. TÉCNICO: | Arquiteta e Urbanista Angela Signor CAU RS A135216-4 | 05 |



CONVENÇÕES

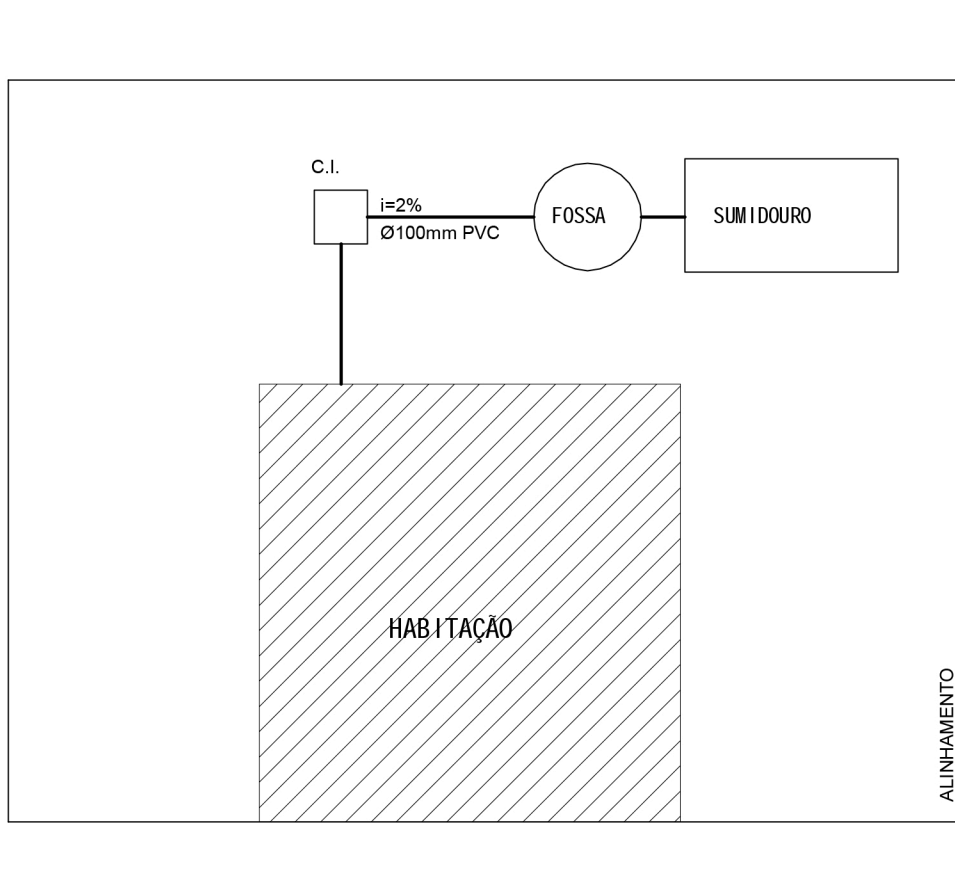
- JOELHO 45°/90°
- TE
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA (PVC)

| | | |
|--|-----------------------|-------------------------|
| SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO | | |
| MUNICÍPIO Entre Rios do Sul - RS | | |
| PRANCHA ESTEREOGRAMA | ESCALA 1:25 | PRANCHA Nº 06 |
| RESP. TÉCNICO Arquiteta e Urbanista Angela Signor CAU RS A135216-4 | | |



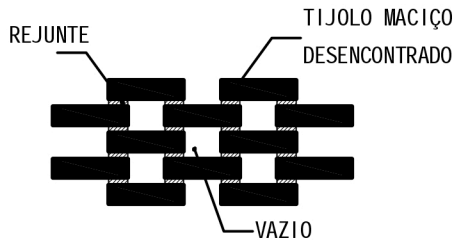
LIGAÇÃO DA FOSSA AO SUMIDOURO

S/ESC

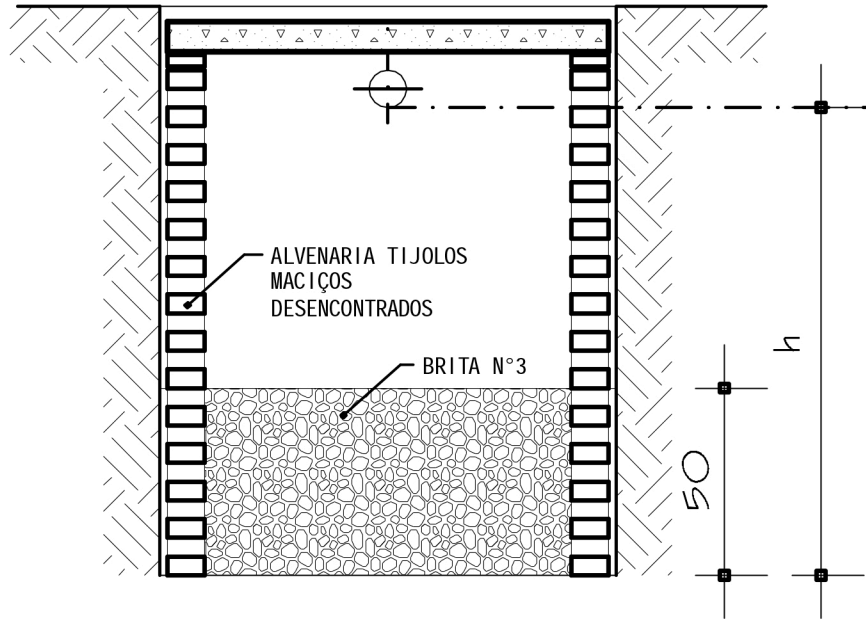


MODELO ESGOTO CLOACAL

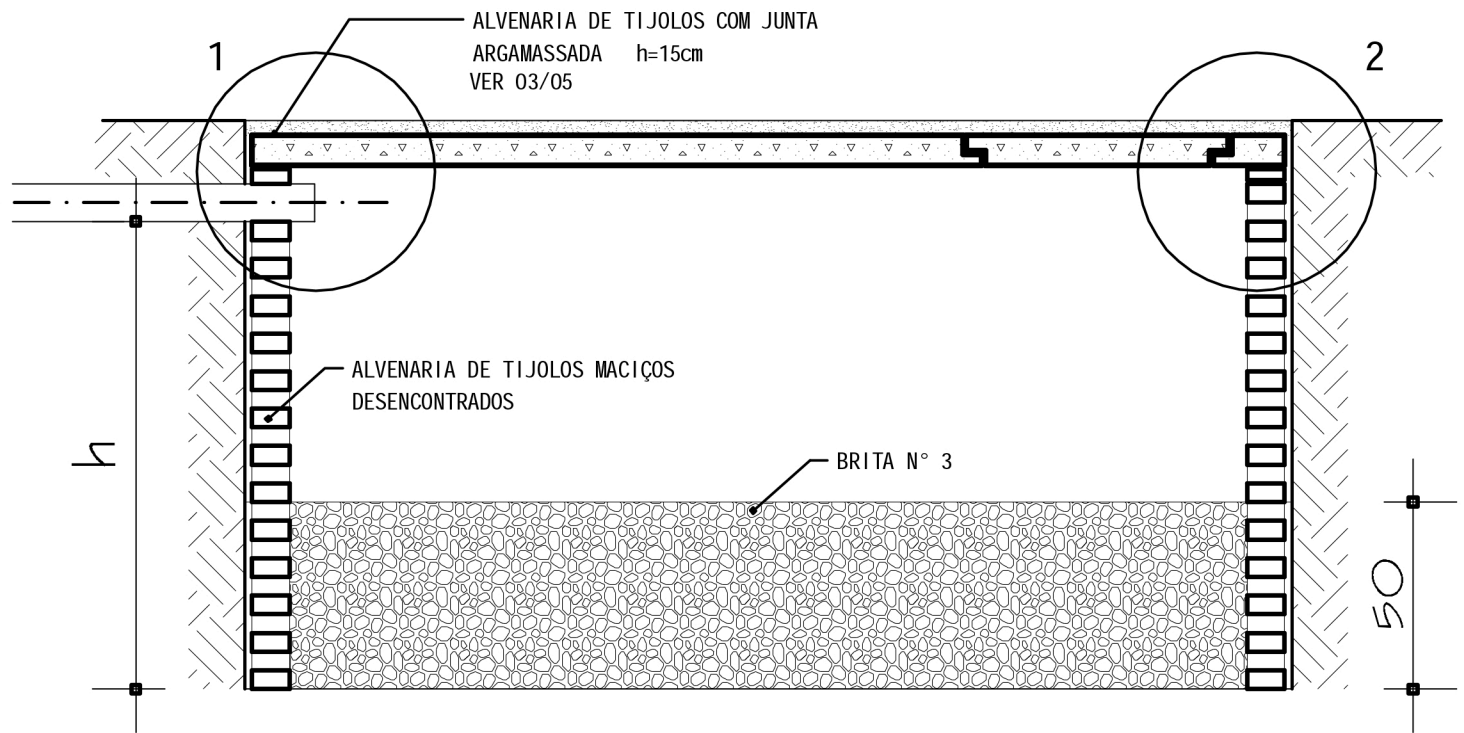
| | |
|--|---|
| SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO | |
| MUNICÍPIO: | Entre Rios do Sul - RS |
| PRANCHA: DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS | PRANCHA Nº: 07 |
| RESP. TÉCNICO: | Arquiteta e Urbanista Angela Signor CAU RS A135216-4 |



SUMIDOURO
DETALHE DA ALVENARIA



CORTE BB



CORTE AA

SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO

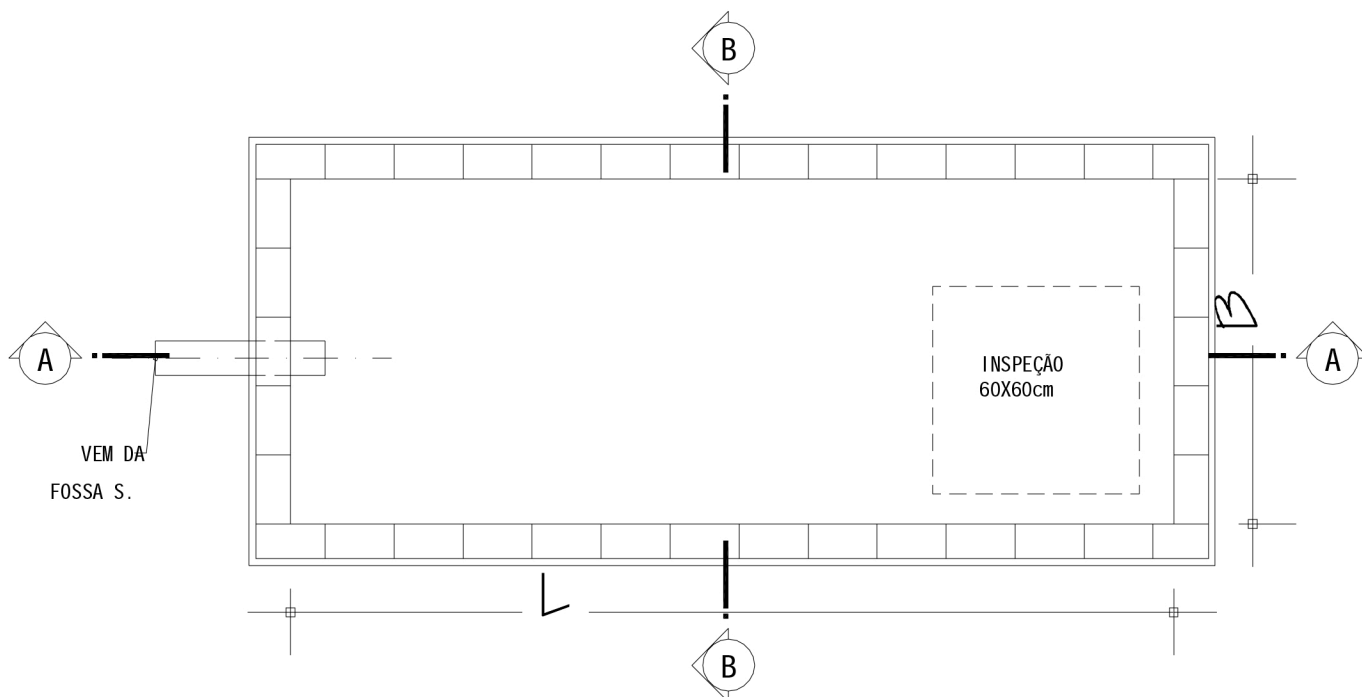
MUNICÍPIO: **Entre Rios do Sul - RS**

PRANCHA:
DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS

PRANCHA Nº:

RESP. TÉCNICO: **Arquiteta e Urbanista Angela Signor**
CAU RS A135216-4

08



PLANTA BAIXA

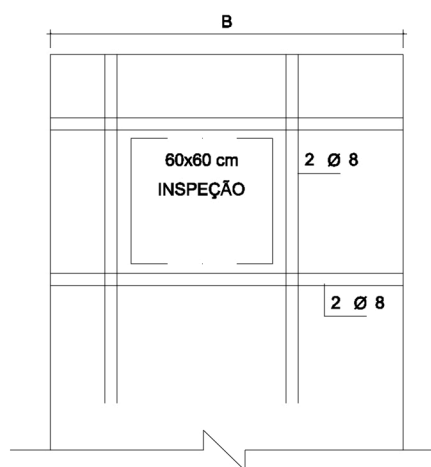
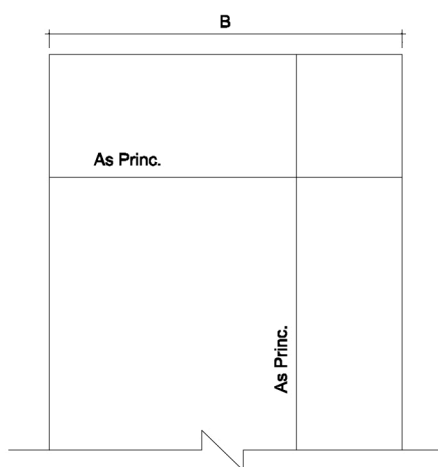
DIMENSIONAMENTO DA TAMPA DO SUMIDOURO

| B | e | As Princ. | As Distr. |
|--------|------|-------------|-------------|
| 1.00 m | 6 cm | Ø 4.2 c/ 12 | Ø 4.2 c/ 19 |
| 1.5 m | 8 cm | Ø 5.0 c/ 16 | Ø 5.0 c/ 20 |
| 2.00 m | 8 cm | Ø 5.0 c/ 13 | Ø 5.0 c/ 20 |
| 2.50 m | 8 cm | Ø 5.0 c/ 10 | Ø 5.0 c/ 20 |

e= espessura da tampa

B= larguras padronizadas dos sumidouros

OBS.: recobrimento mínimo de 2.5 cm



SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO

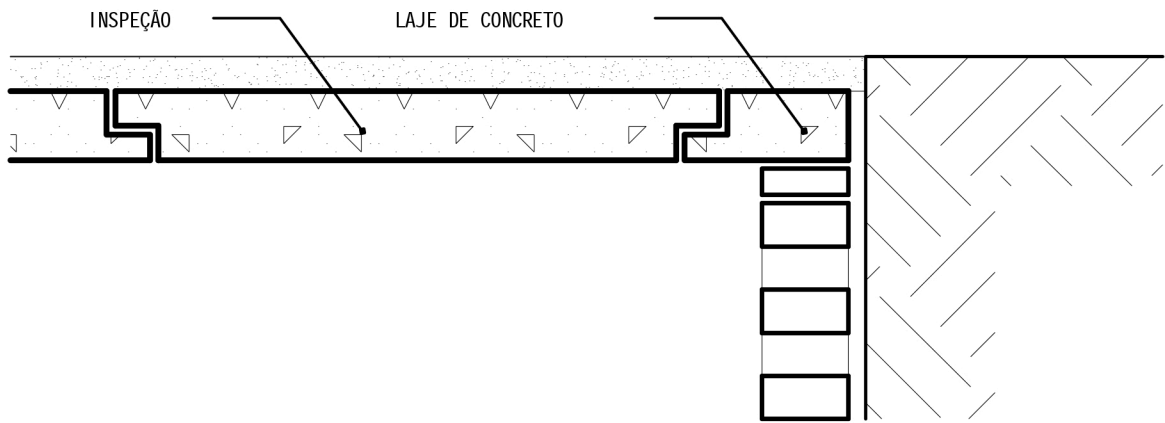
MUNICÍPIO: **Entre Rios do Sul - RS**

PRANCHA:
DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS

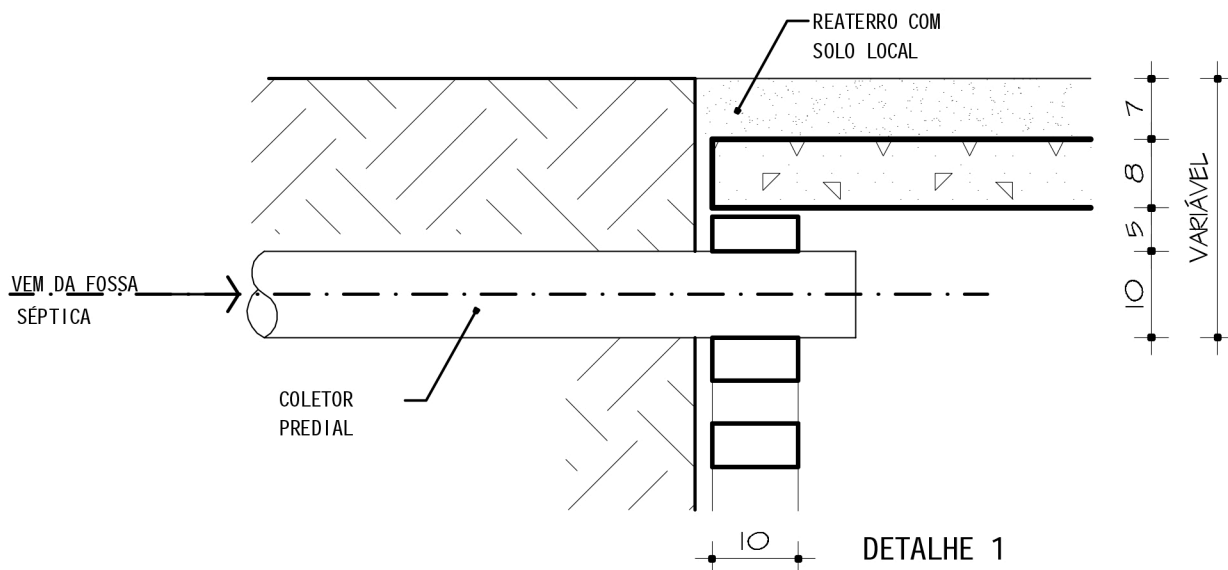
PRANCHA Nº:

RESP. TÉCNICO: **Arquiteta e Urbanista Angela Signor
CAU RS A135216-4**

09



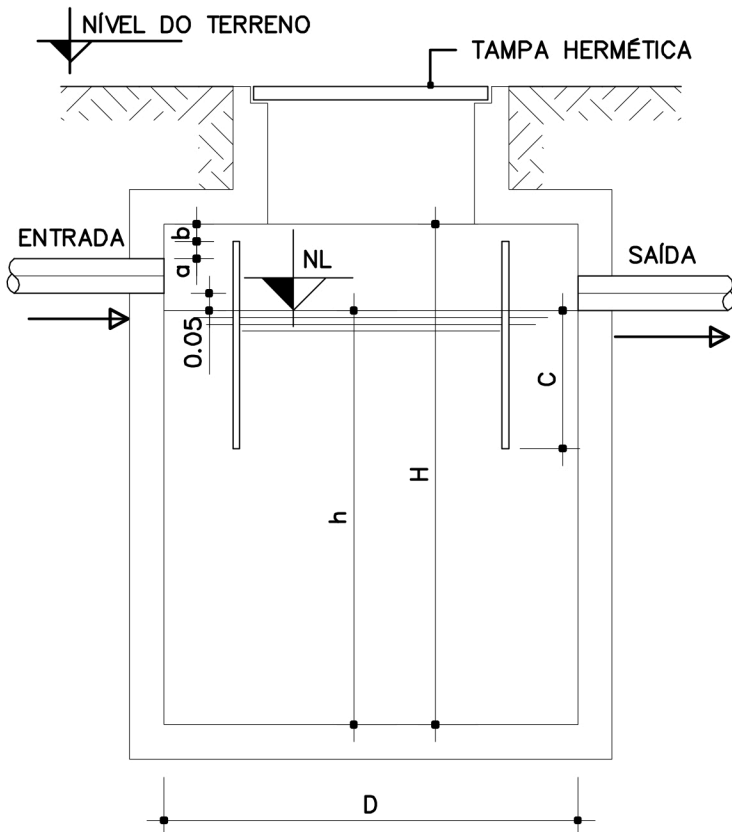
DETALHE 2



DETALHE 1

| | |
|---|--------------------------|
| SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO | |
| MUNICÍPIO: Entre Rios do Sul - RS | |
| PRANCHA: DETALHE DOS POÇOS SUMIDOUROS | PRANCHA Nº: 10 |
| RESP. TÉCNICO: Arquiteta e Urbanista Angela Signor CAU RS A135216-4 | |

CONFORME NB 7229/93



$a=5\text{cm}$

$b=5\text{cm}$

$N= N^{\circ}$ DE PESSOAS

$V=$ VOLUME(m^3)

$D=$ DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO(1.10m)

$H=$ ALTURA INTERNA TOTAL (2.17m)

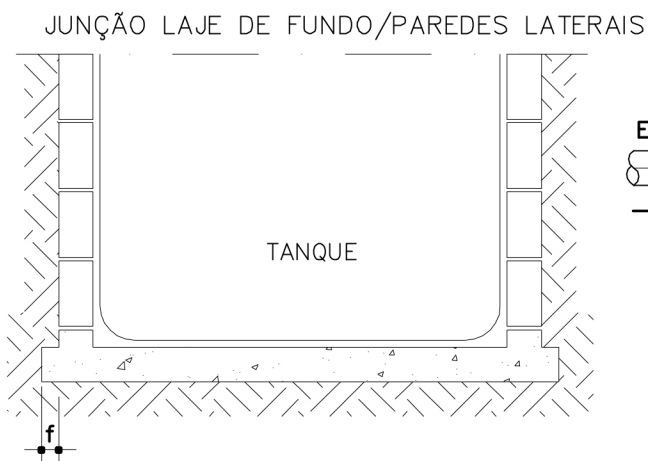
$h=$ PROFUNDIDADE ÚTIL (1.92m)

$c=1/3$ de h (0.64cm)

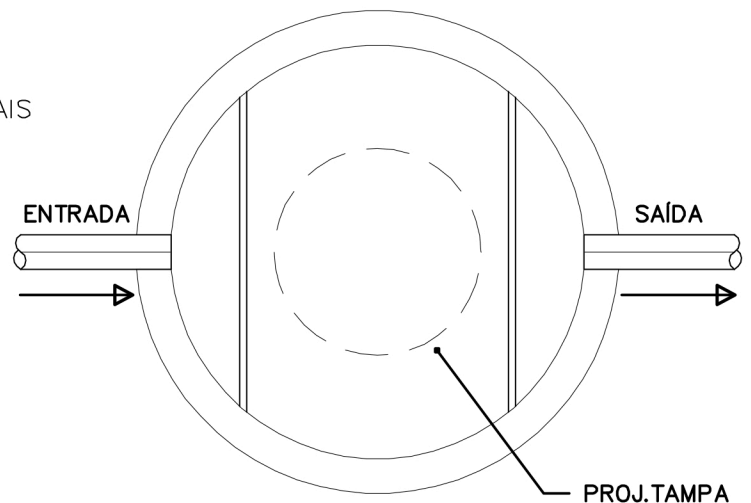
NL= NÍVEL DO LÍQUIDO

TAMPA ϕ MÍNIMO= 0.60m

| PARA USO RESIDENCIAL | | | |
|----------------------|-------|------|------|
| N | V | D | H |
| 5 | 1.825 | 1.10 | 1.92 |



PROCEDIMENTO DESEJÁVEL
(VAZAMENTOS PELA JUNTA QUASE IMPOSSÍVEL)
 $f=$ DIMENSÃO DE ACORDO COM DIMENSIONAMENTO
PARA NÃO FLUTUAÇÃO DEVIDO AO EMPUXO



SOP - SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO

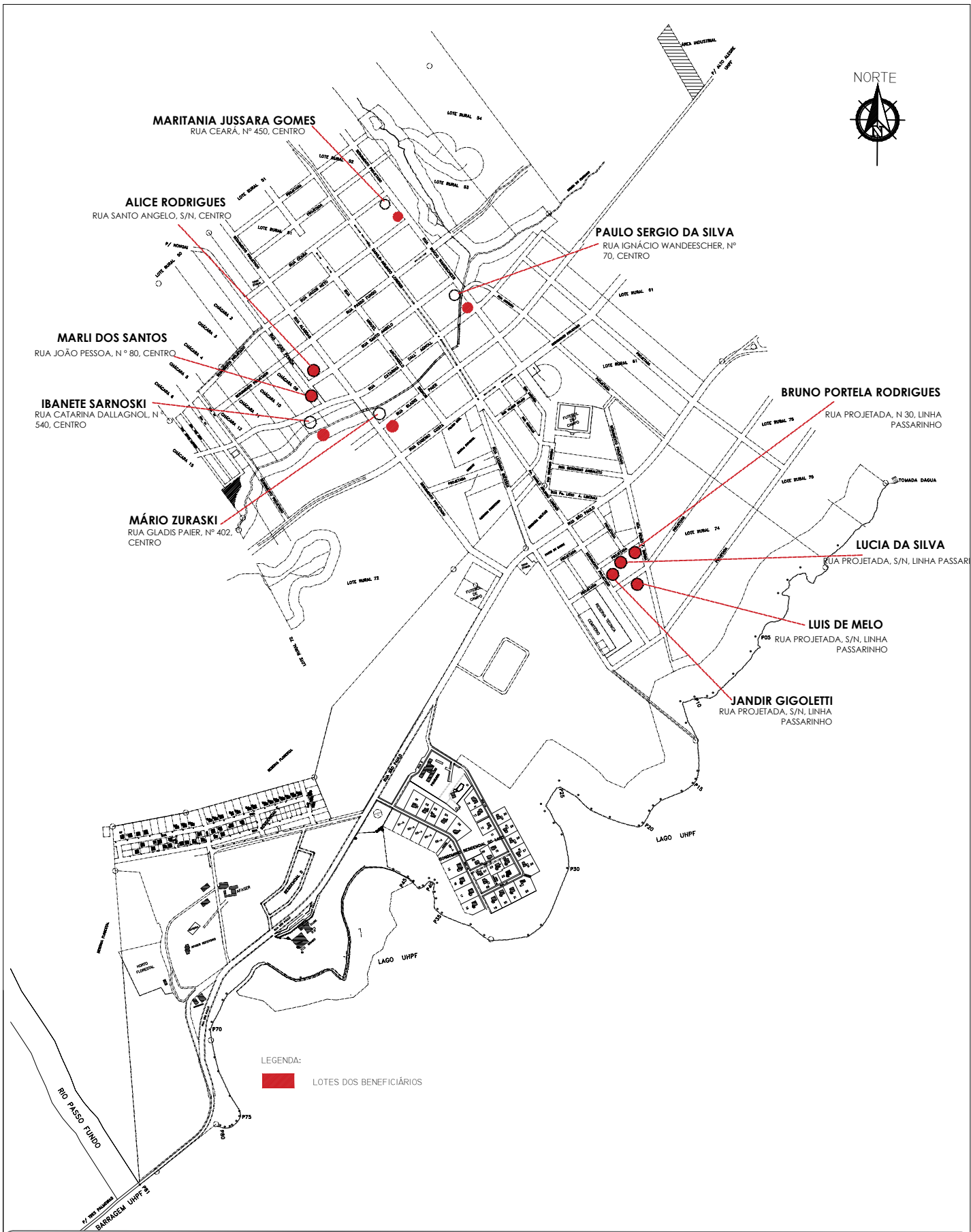
MUNICÍPIO: **Entre Rios do Sul - RS**

PRANCHA:
TANQUE SÉPTICO CILÍNDRICO
DE CÂMARA ÚNICA

PRANCHA Nº:

12

RESP. TÉCNICO: **Arquiteta e Urbanista Angela Signor**
CAU RS A135216-4



DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PLANTA DE SITUAÇÃO

PRANCHA:
13

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/15000

NORTE



MARITANIA JUSSARA GOMES
RUA CEARÁ, Nº 450, CENTRO

ALICE RODRIGUES
RUA SANTO ANGELO, S/N, CENTRO

PAULO SERGIO DA SILVA
RUA IGNACIO WANDEESCHER, Nº 70, CENTRO

MARLI DOS SANTOS
RUA JOÃO PESSOA, Nº 80, CENTRO

IBANETE SARNOSKI
RUA CATARINA DALLAGNOL, Nº 540, CENTRO

MÁRIO ZURASKI
RUA GLADIS PAIER, Nº 402, CENTRO

BRUNO PORTELA RODRIGUES

RUA PROJETADA, Nº 30, LINHA PASSARINHO

LUCIA DA SILVA

RUA PROJETADA, S/N, LINHA PASSARINHO

LUIS DE MELO

RUA PROJETADA, S/N, LINHA PASSARINHO

JANDIR GIGOLETTI
RUA PROJETADA, S/N, LINHA PASSARINHO

LEGENDA:



LOTES DOS BENEFICIÁRIOS

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PLANTA DE SITUAÇÃO

PRANCHA:

13

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

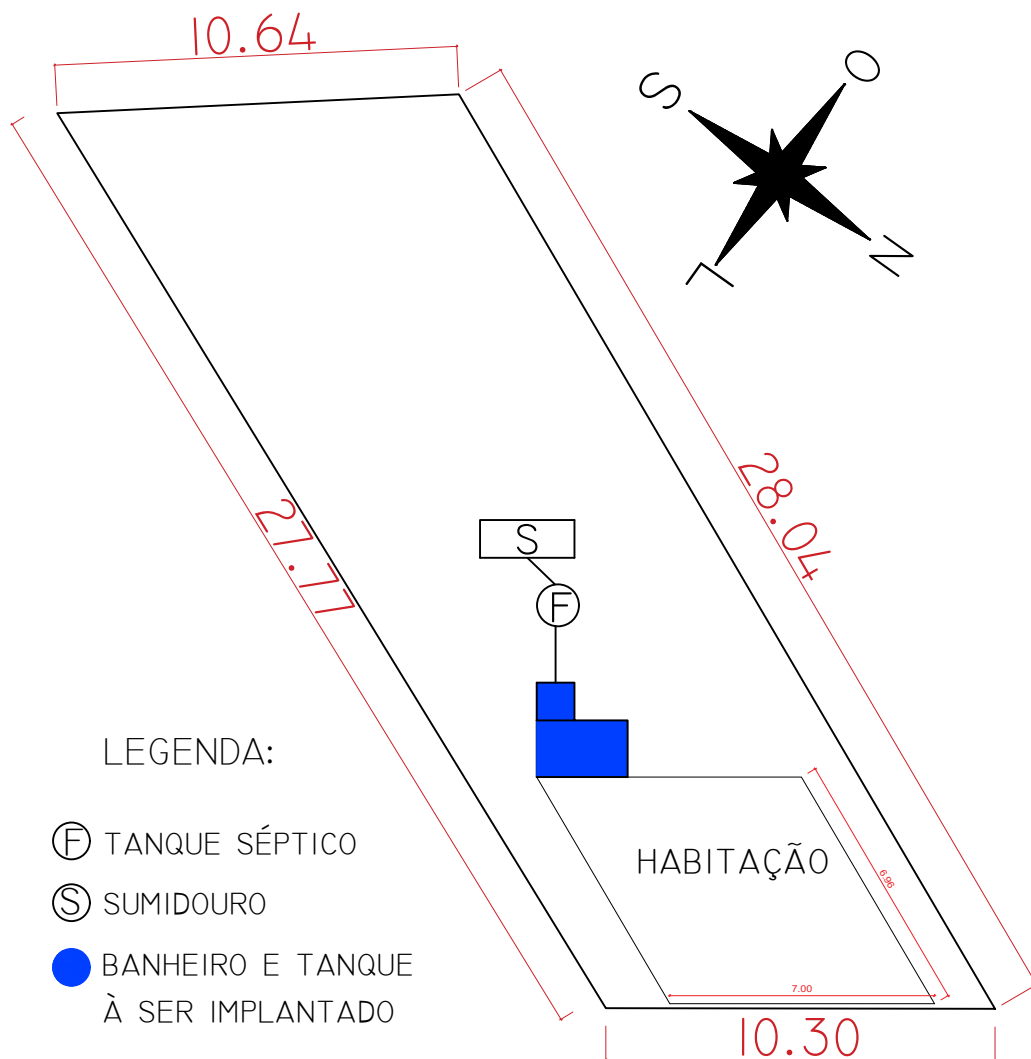
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/15000



MARLI DOS SANTOS

RUA JOÃO PESSOA, N ° 80, CENTRO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

14

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

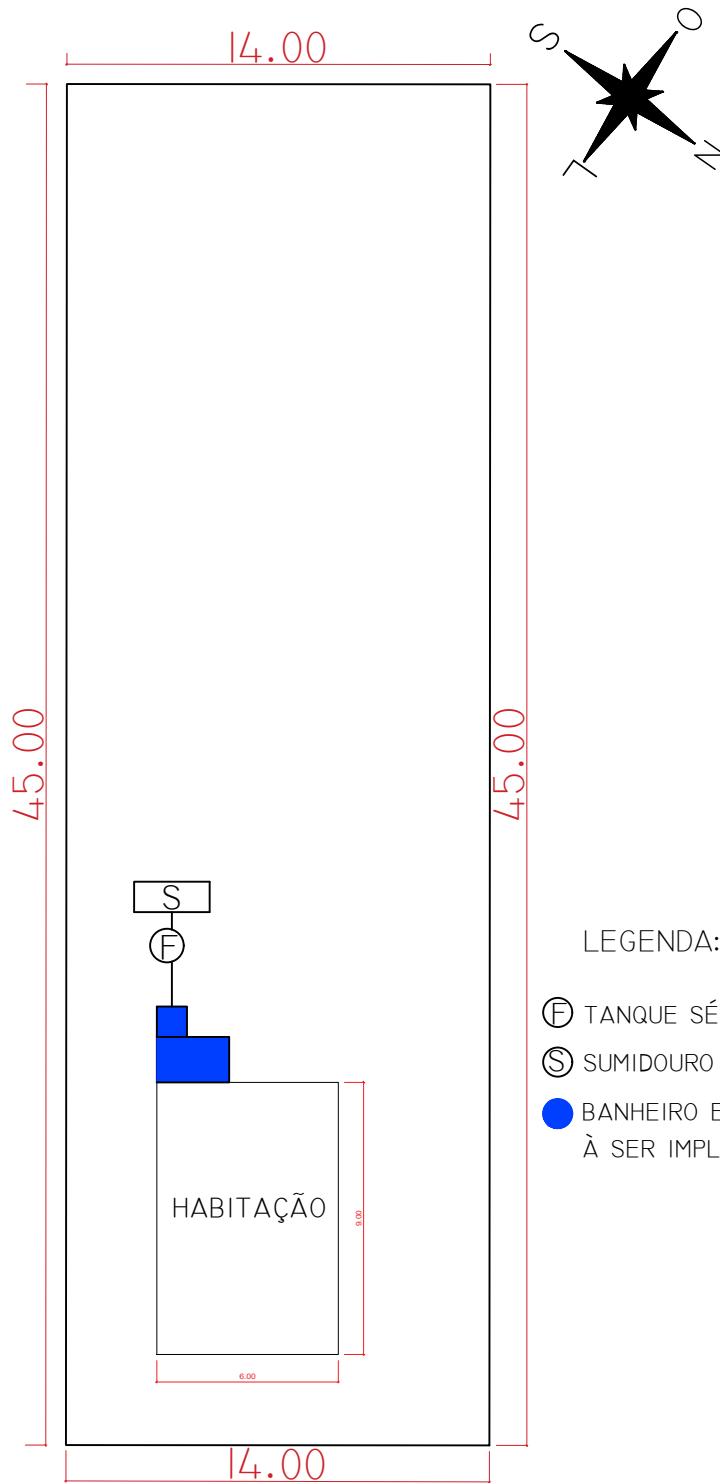
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/200



PAULO SERGIO DA SILVA

RUA IGNÁCIO WANDEESCHER, Nº 70, CENTRO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

15

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

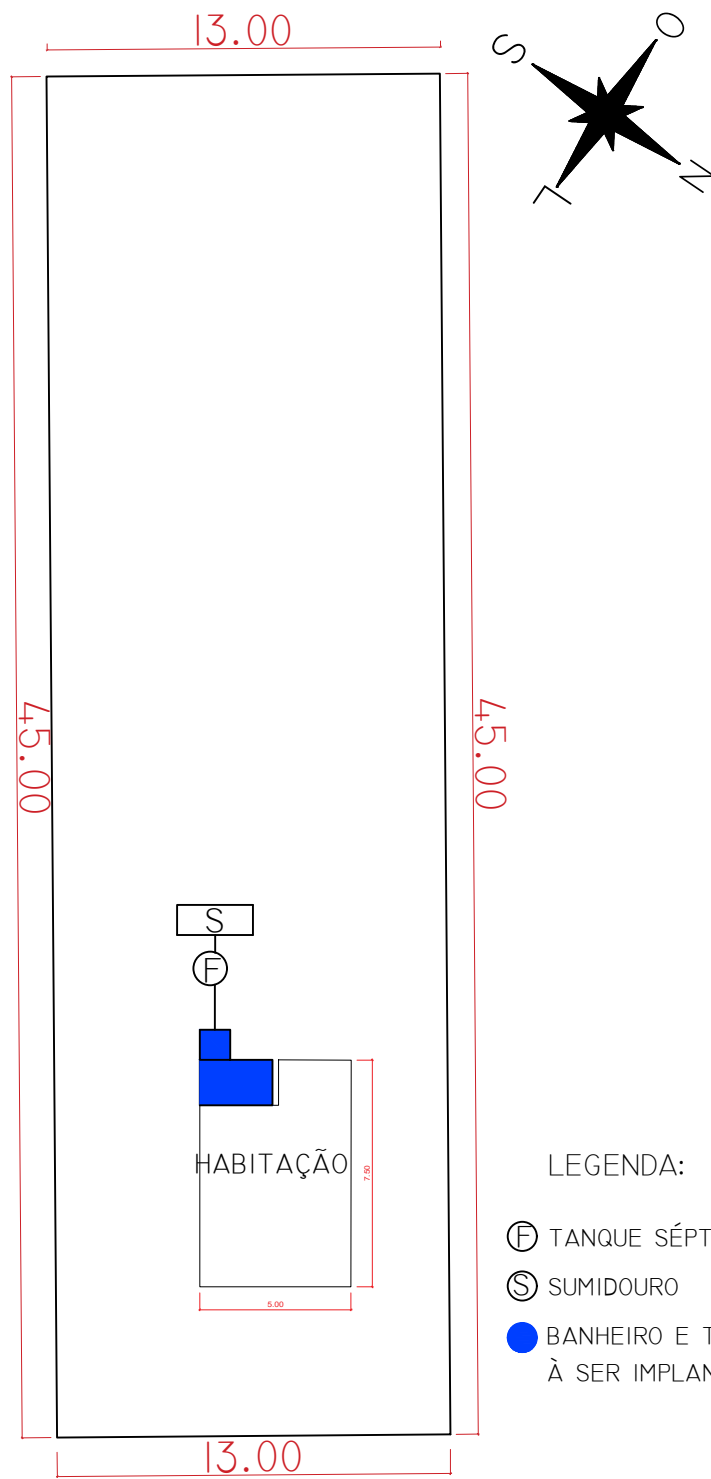
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/250



MARITANIA JUSSARA GOMES

RUA CEARÁ, Nº 450, CENTRO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

16

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

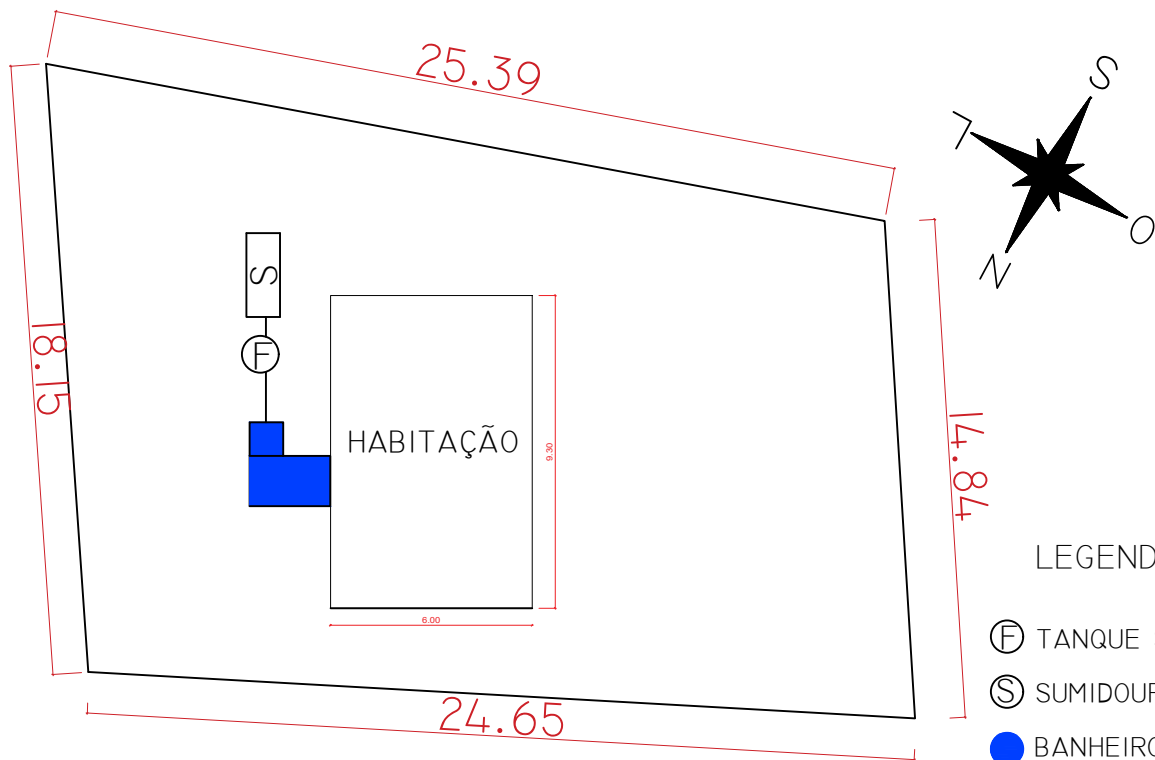
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/250



LEGENDA:

- ⓕ TANQUE SÉPTICO
- Ⓢ SUMIDOURO
- BANHEIRO E TANQUE À SER IMPLANTADO

IBANETE SARNOSKI

RUA CATARINA DALLAGNOL, N ° 540, CENTRO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

17

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

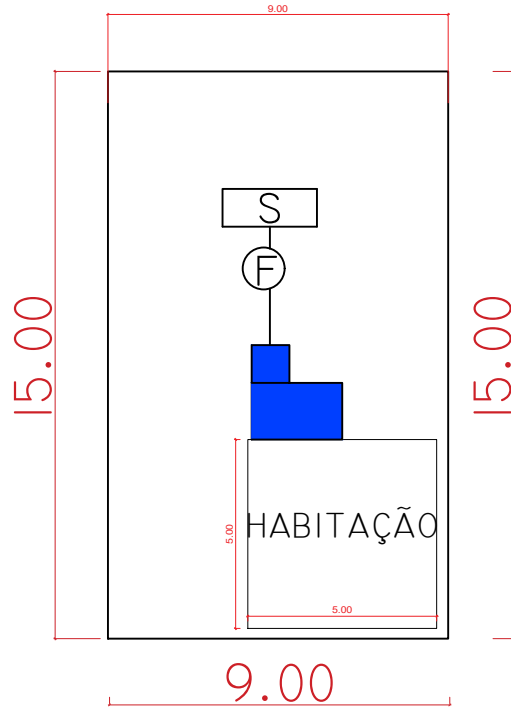
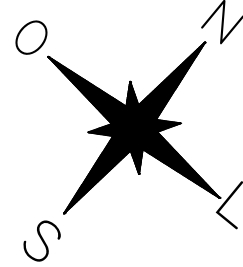
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/225



LEGENDA:

- ⓕ TANQUE SÉPTICO
- Ⓢ SUMIDOURO
- BANHEIRO E TANQUE À SER IMPLANTADO

MÁRIO ZURASKI

RUA GLADIS PAIER, N° 402, CENTRO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

18

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

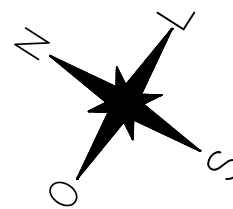
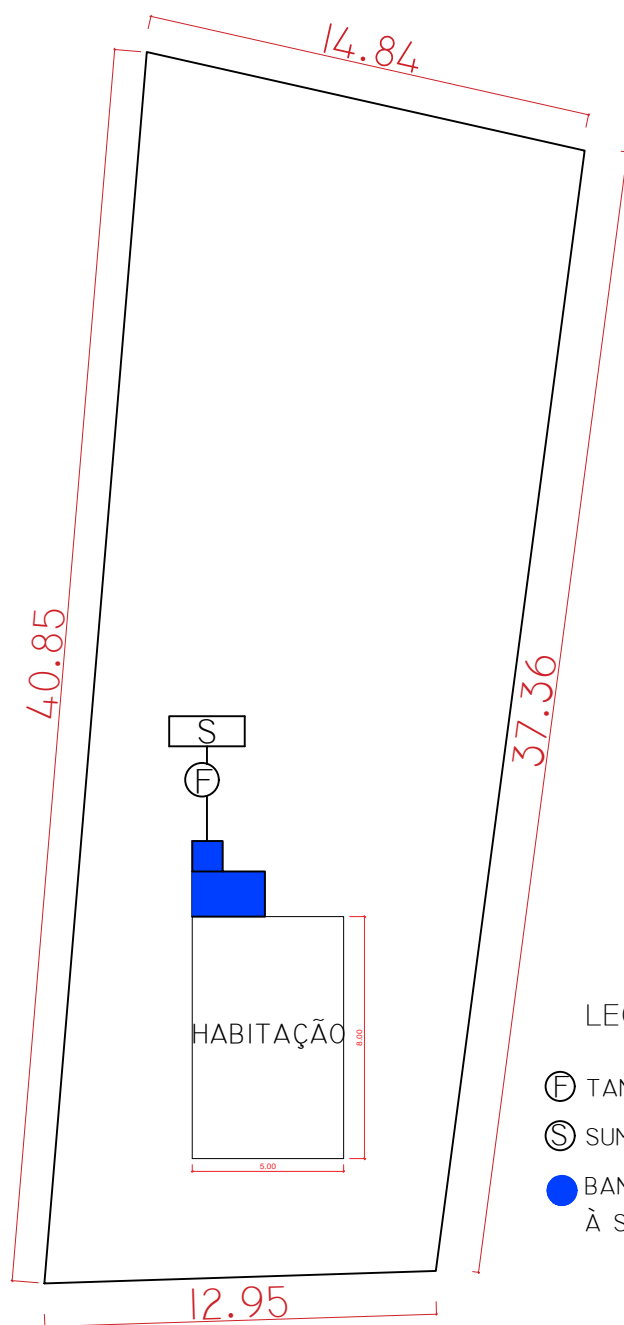
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/200



LEGENDA:

- ⊕ TANQUE SÉPTICO
- Ⓢ SUMIDOURO
- BANHEIRO E TANQUE À SER IMPLANTADO

JANDIR GIGOLETTI

RUA PROJETADA, S/N, LINHA PASSARINHO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

19

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

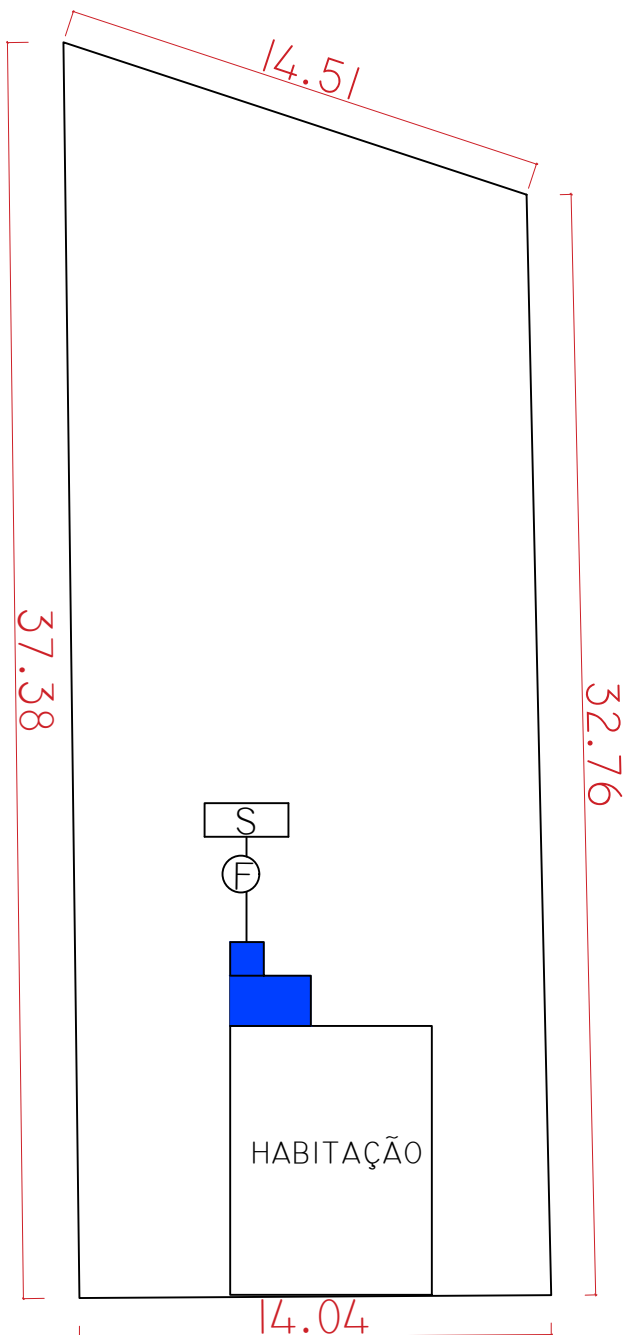
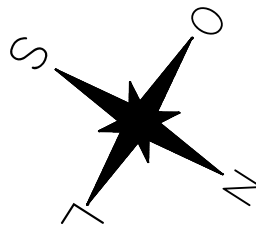
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/250



LEGENDA:

- ⊕ TANQUE SÉPTICO
- Ⓢ SUMIDOURO
- BANHEIRO E TANQUE À SER IMPLANTADO

BRUNO PORTELA RODRIGUES

RUA PROJETADA, N 30, LINHA PASSARINHO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

20

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

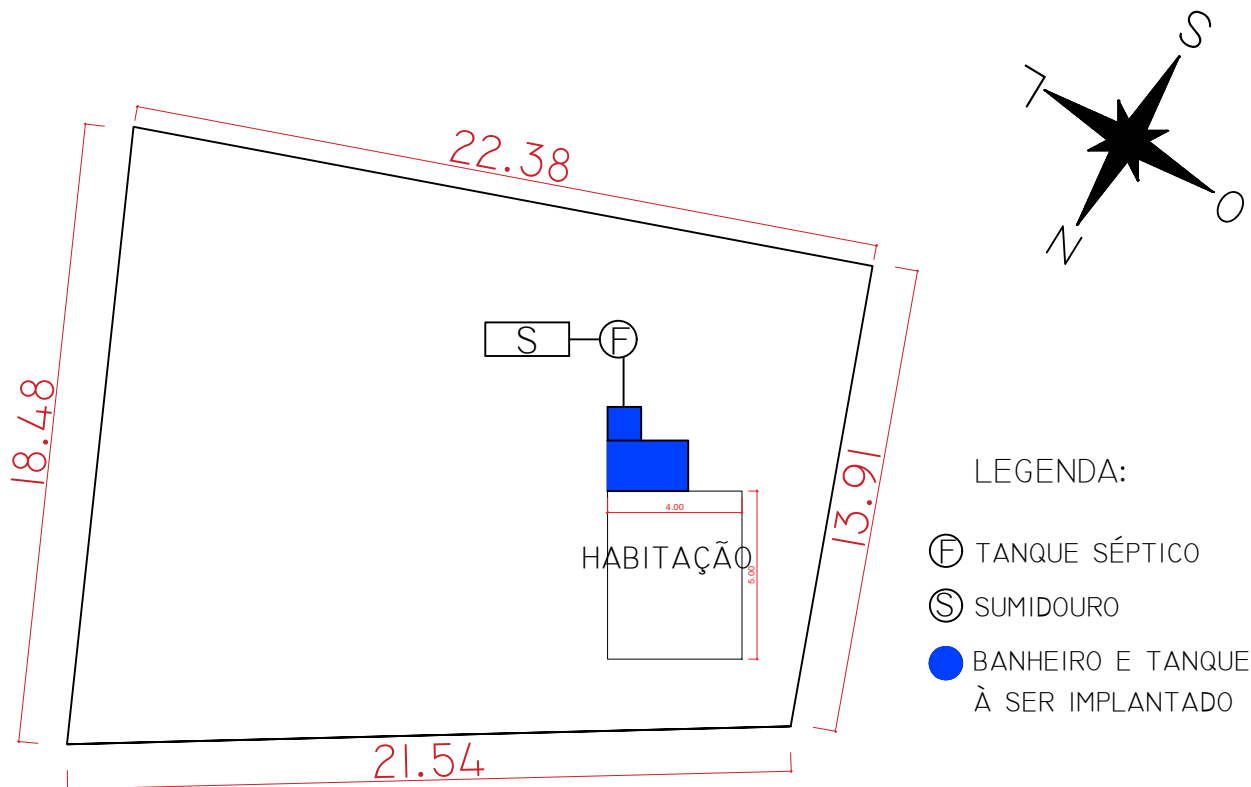
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/225



LEGENDA:

- ⊕ TANQUE SÉPTICO
- Ⓢ SUMIDOURO
- BANHEIRO E TANQUE À SER IMPLANTADO

LUIS DE MELO

RUA PROJETADA, S/N, LINHA PASSARINHO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

21

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

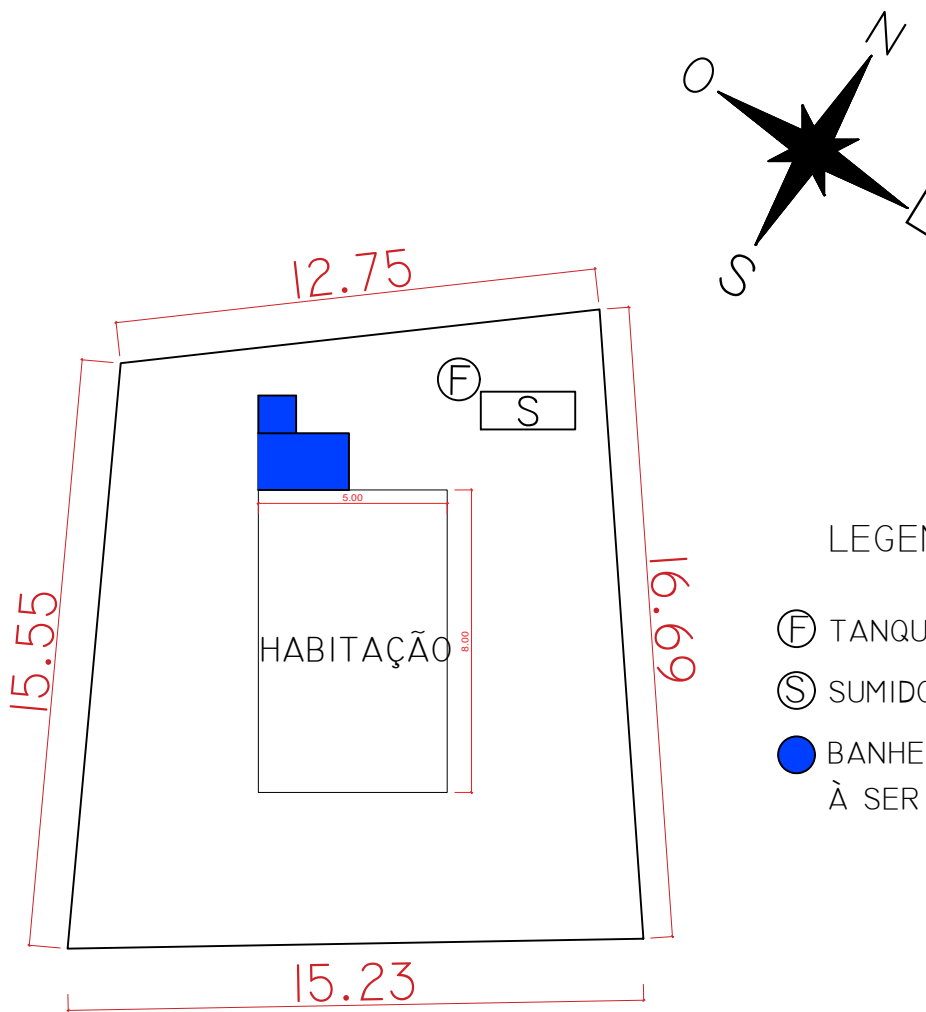
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/225



LEGENDA:

- ⓕ TANQUE SÉPTICO
- Ⓢ SUMIDOURO
- BANHEIRO E TANQUE À SER IMPLANTADO

ALICE RODRIGUES

RUA SANTO ANGELO, S/N, CENTRO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

22

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

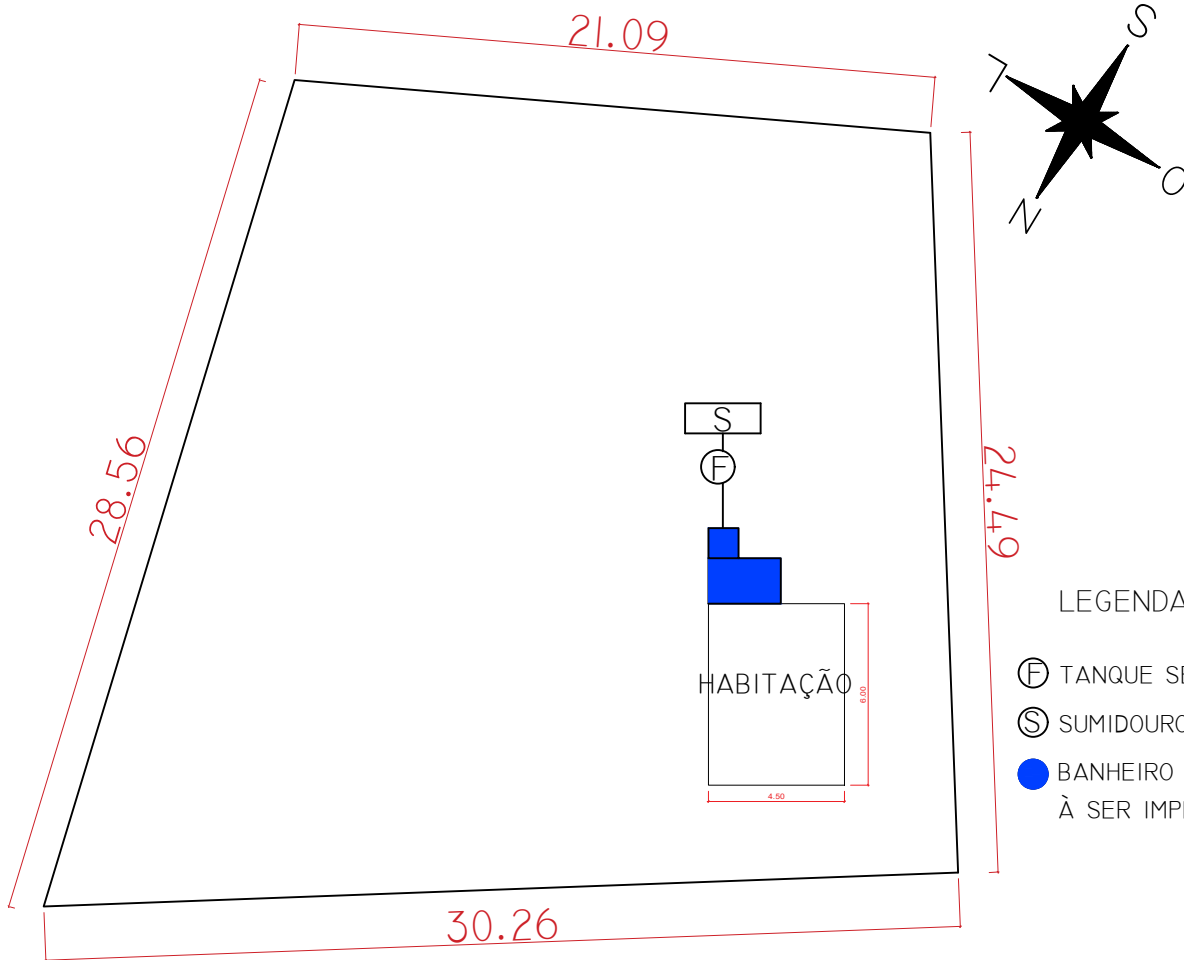
Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/200



LUCIA DA SILVA

RUA PROJETADA, S/N, LINHA PASSARINHO

DESCRIÇÃO: PROGRAMA NENHUMA CASA SEM BANHEIRO
PROJETO ARQUITETÔNICO

PRANCHA:

23

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Arquiteta e Urbanista **ANGELA SIGNOR**, CAU RS: A 135216-4

DATA:

27/11/23

ESCALA:

1/250