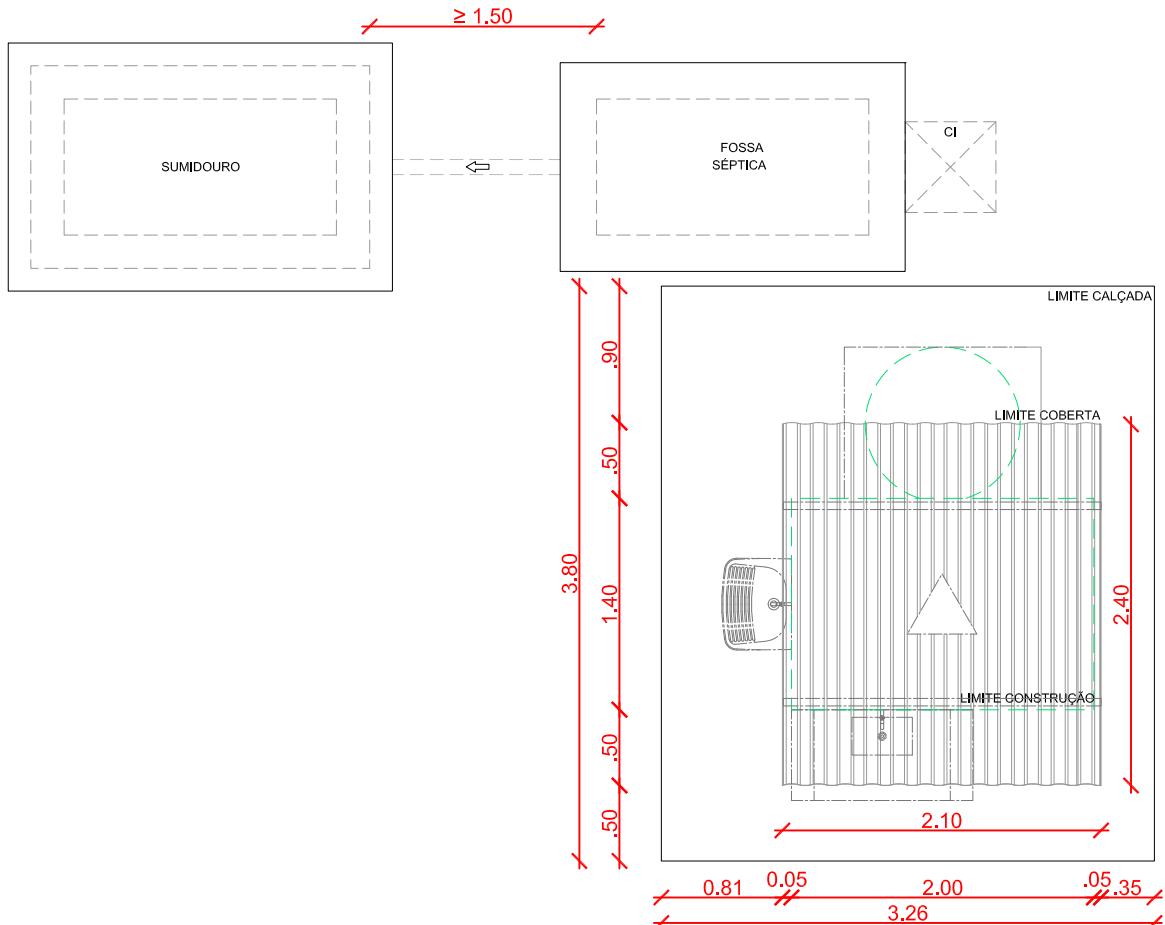


## 6.0 - PEÇAS GRÁFICAS

---

PEPAULO - PROJETOS, CONSULTORIA E OBRAS LTDA - FONE:81.3031.6425 - PROJETO MSD CV. 0682/2017 - VERDEJANTE - PE

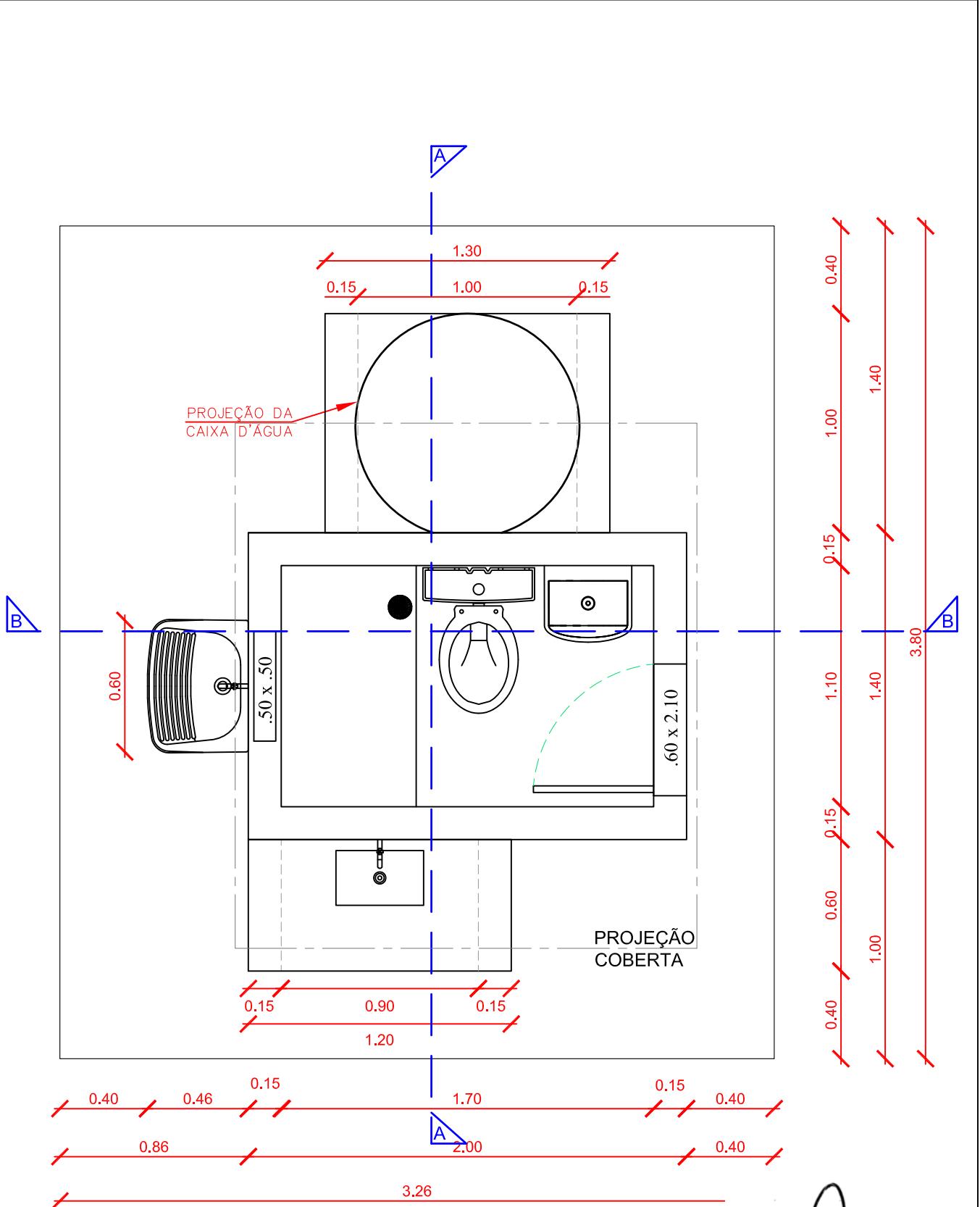
  
Pedro Paulo S. Fonseca  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico



PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTA  
ESCALA 1:50

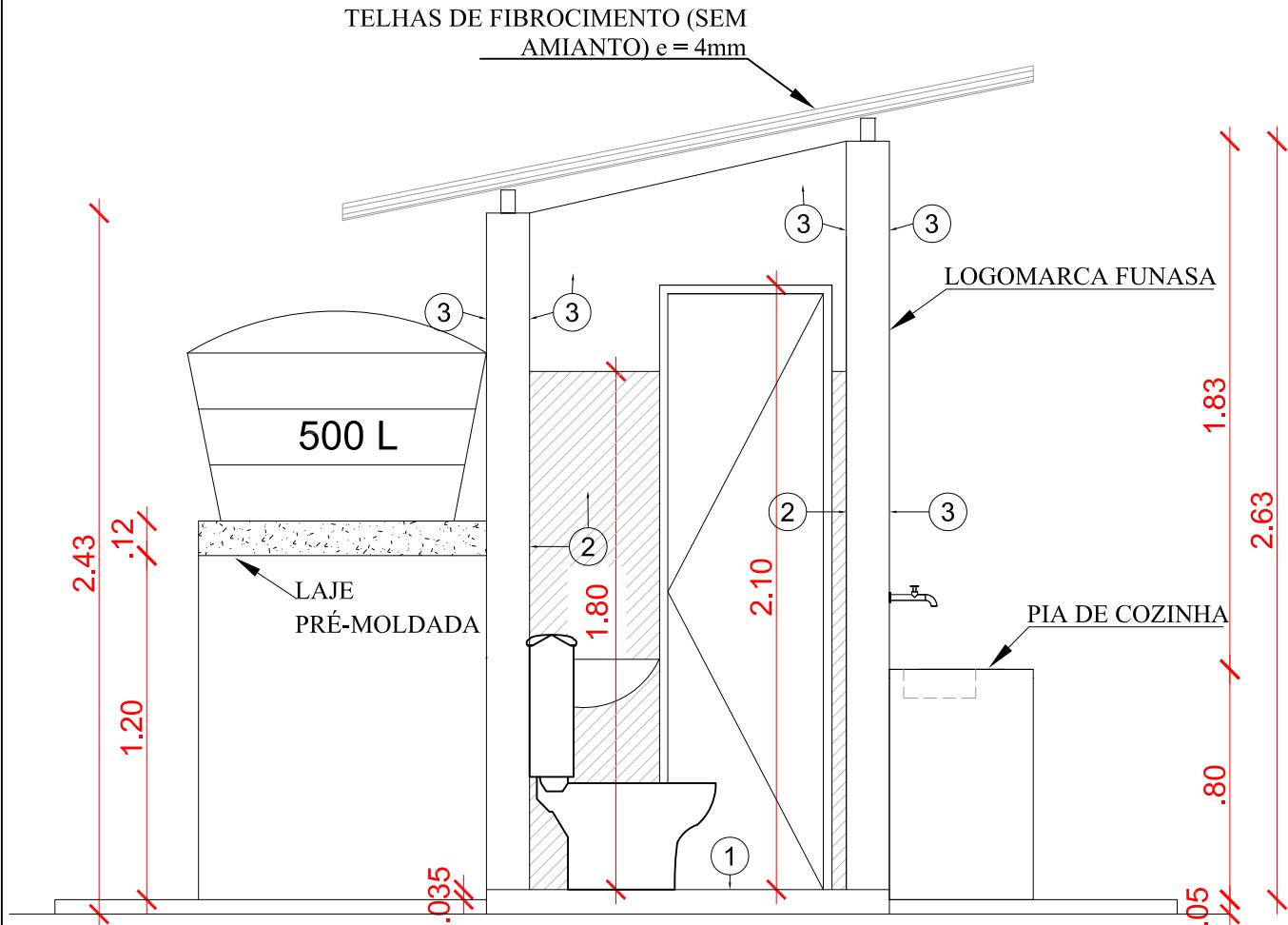
  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

CONTRATADA:  PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO DE VERDEJANTE Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b>	
Planta Locação e Coberta	
DATA: Outubro/2018	ESCALA: 1/50
PRANCHA: <b>P - 01</b>	



*Pedro Paulo S. Fonseca*  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:	PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050.180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA:	Lucas Melo
RESP. TEC.:	Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO DE VERDEJANTE			
Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.			
TÍTULO:	MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01		
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	1/25
PRANCHA:	P - 02		



### CORTE TRANSVERSAL A-A'

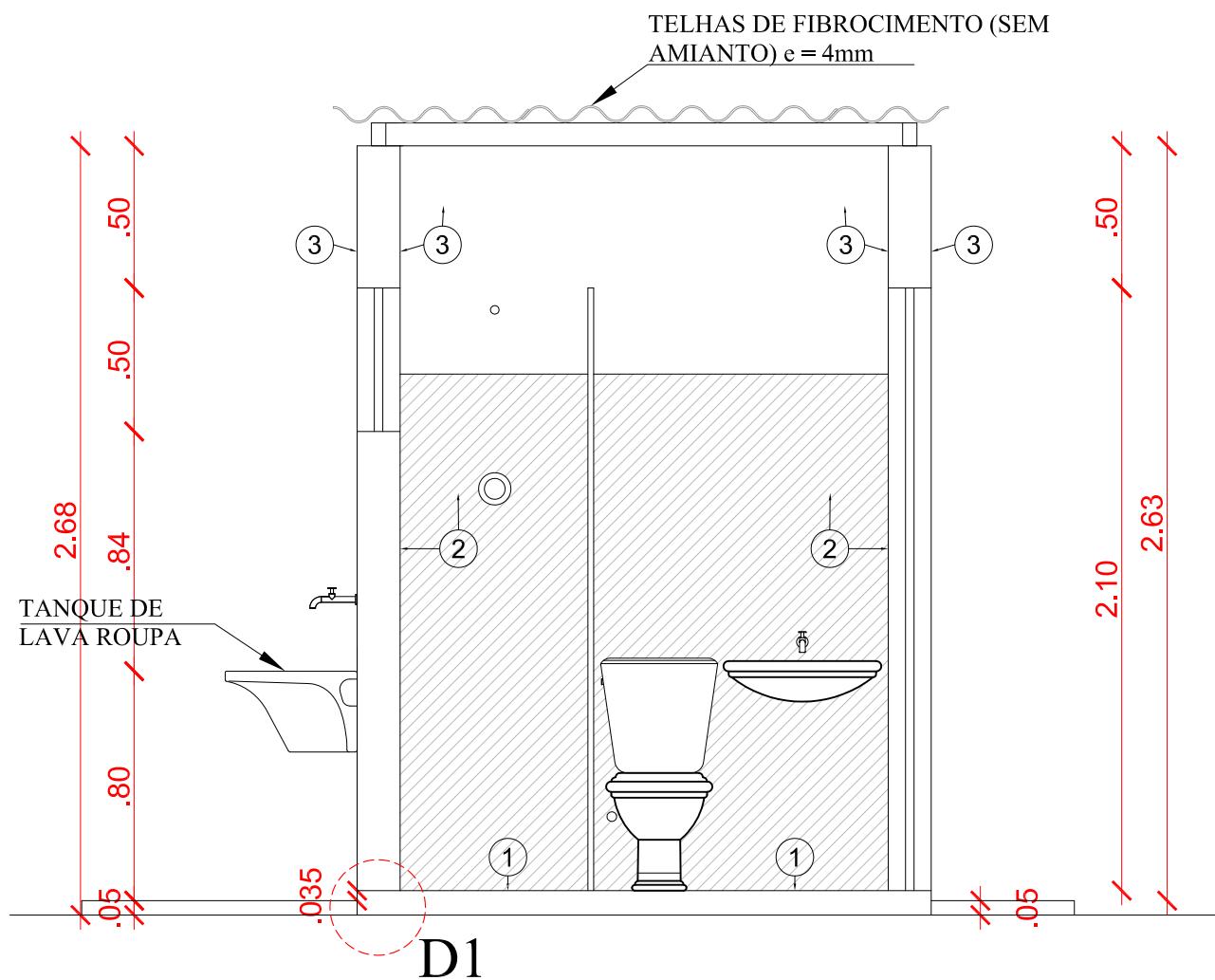
ESCALA 1:25

#### LEGENDA DO REVESTIMENTO BANHEIRO

- ① PISO CIMENTADO
- ② BARRA LISA
- ③ MASSA ÚNICA COM PINTURA

  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

CONTRATADA:	PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.	DESENHISTA:	Lucas Melo
	Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro	RESP. TEC.:	Pedro Paulo da Silva Fonseca
	Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA:	MUNICÍPIO DE VERDEJANTE		
	Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.		
TÍTULO:	<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b>		
	Corte A-A'		
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	1/50
		PRANCHA:	P - 03



### CORTE LONGITUDINAL B-B'

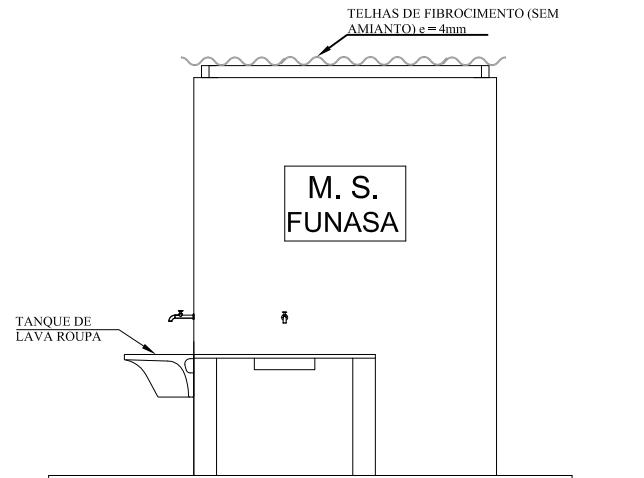
ESCALA 1:25

#### LEGENDA DO REVESTIMENTO BANHEIRO

- ① PISO CIMENTADO
- ② BARRA LISA
- ③ MASSA ÚNICA COM PINTURA

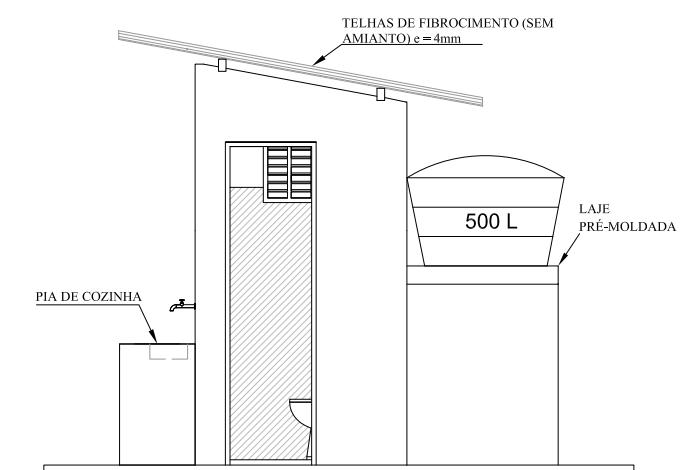
*Pedro Paulo S. Fonseca*  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:	PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.	DESENHISTA:	Lucas Melo
	Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro	RESP. TEC.:	Pedro Paulo da Silva Fonseca
	Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA:	MUNICÍPIO DE VERDEJANTE		
	Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.		
TÍTULO:	MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01		
	Corte B-B'		
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	1/50
		PRANCHA:	P - 04



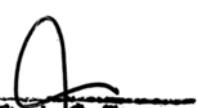
VISTA - FRONTAL

ESCALA 1:50

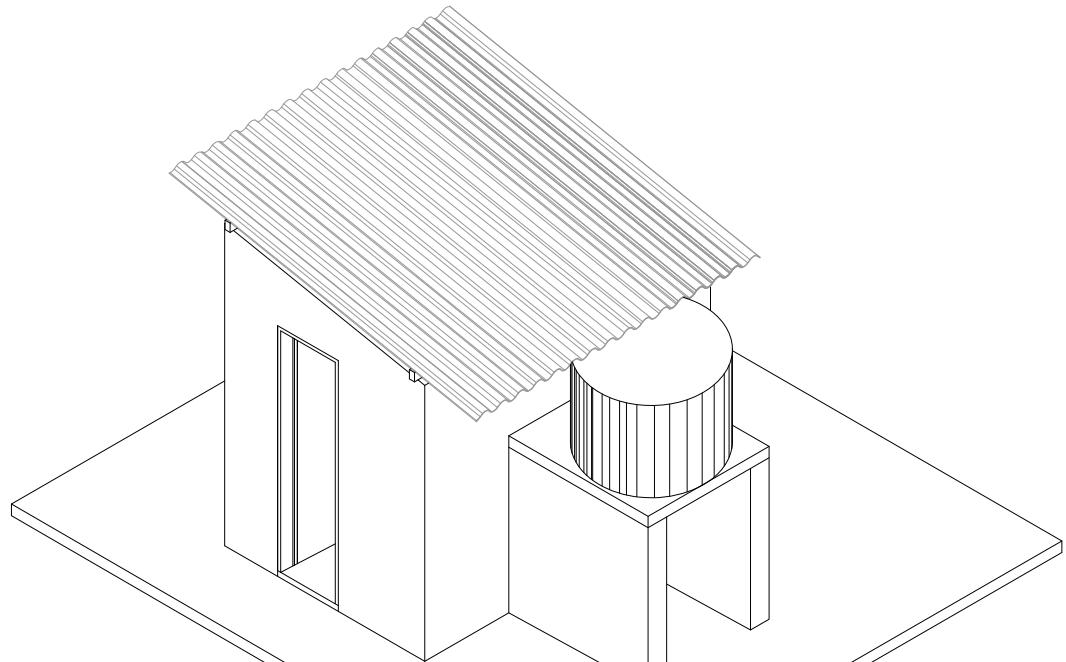


VISTA - LATERAL DIREITA

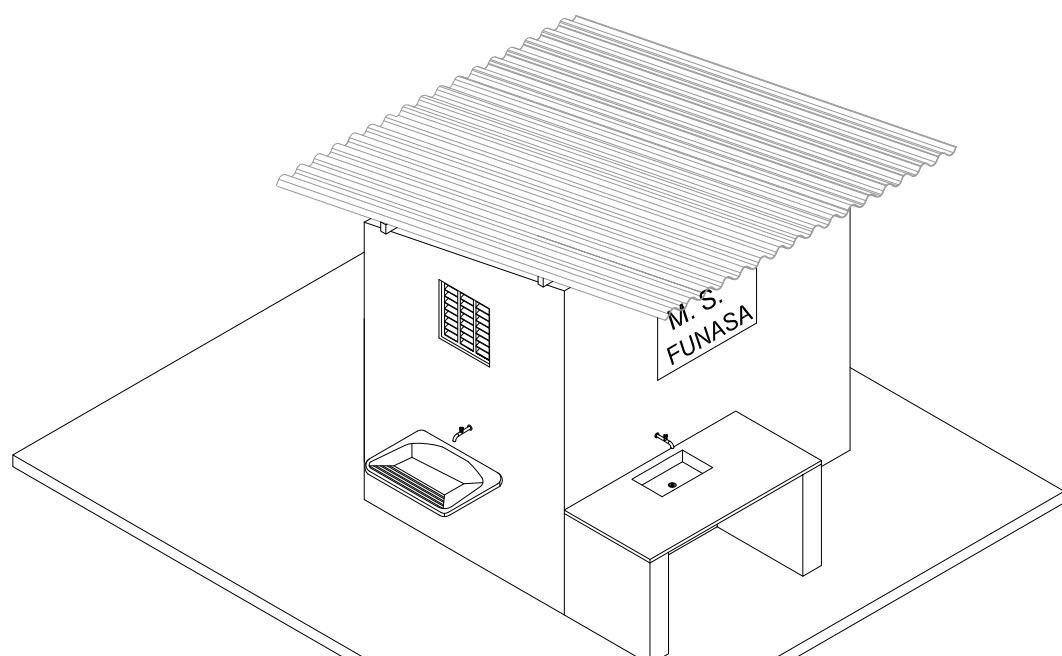
ESCALA 1:50

  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

CONTRATADA:	PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050-180 - Fone:(81) 3031-6425		
MUNICÍPIO/ÁREA:	DESENHISTA:	Lucas Melo	
	RESP. TEC.:	Pedro Paulo da Silva Fonseca	
	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB	
TÍTULO:	<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.		
	<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b>		
	Fachadas		
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	1/50
		PRANCHA:	P - 05



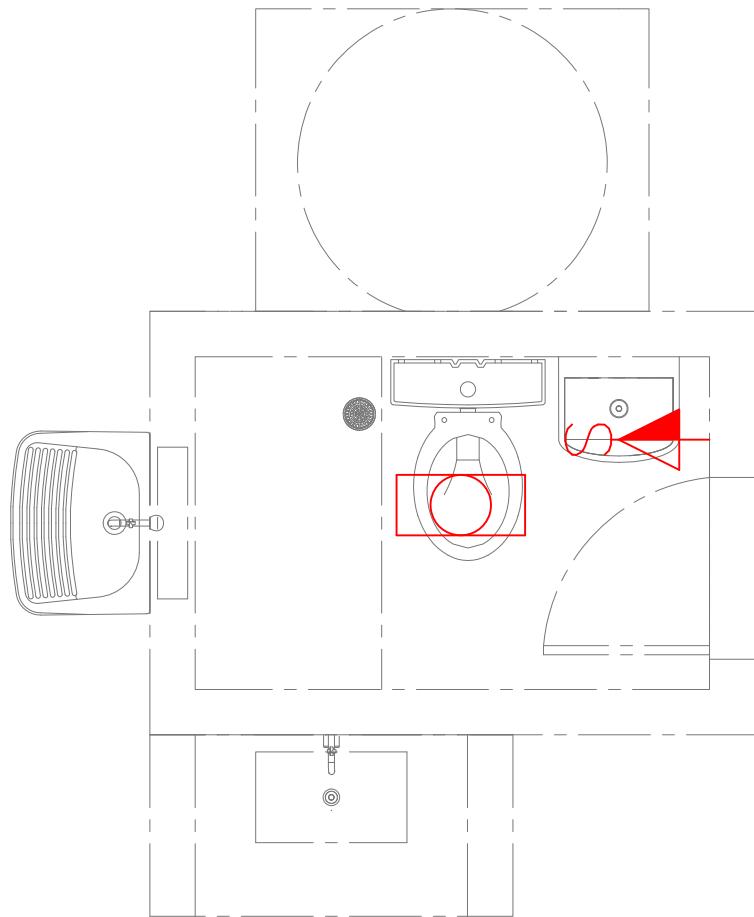
VISTA - ISOMÉTRICA 60



VISTA - ISOMÉTRICA 30

  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

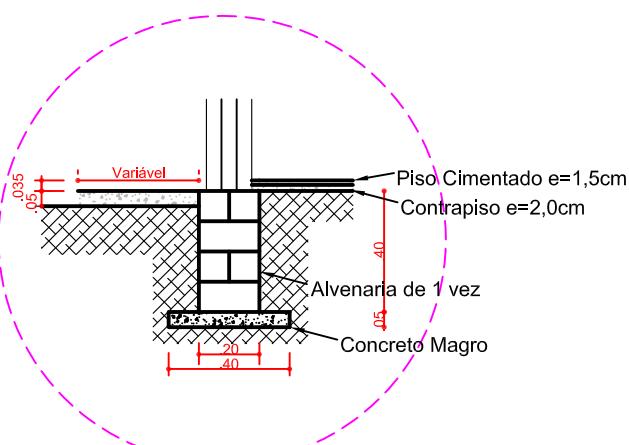
CONTRATADA:	DESENHISTA:
 <b>PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.</b> Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	Lucas Melo
MUNICÍPIO/ÁREA:	RESP. TEC.:
	Pedro Paulo da Silva Fonseca
	REG. CREA:
	Eng. Civil - 4392D/PB
TÍTULO:	MUNICÍPIO DE VERDEJANTE
	Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.
	MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01
	Vistas Isométricas
DATA:	ESCALA:
Outubro/2018	1/75
	PRANCHA:
	P - 06



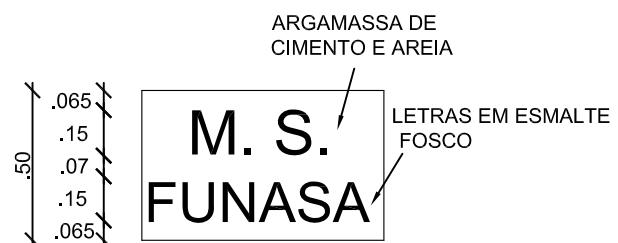
### LEGENDA:

	- Ponto de Luz C/ Luminaria tipo Plafon
	- Ponto de Interruptor simples com Tomada h = 1,30m

**PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO PONTOS ELÉTRICA**  
ESCALA 1:25



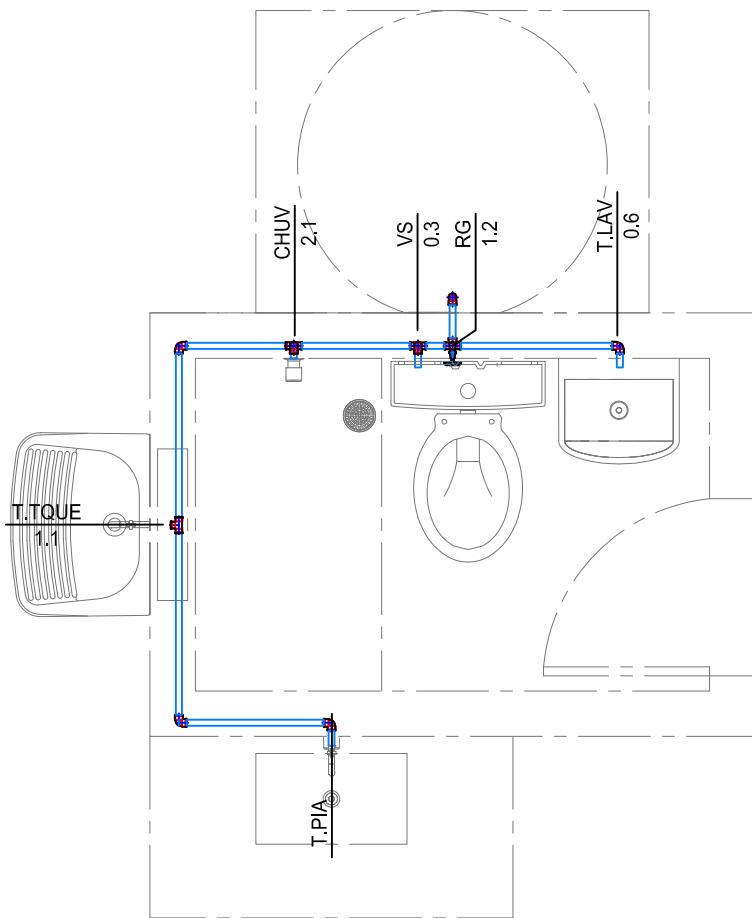
**DETALHE D1 - EMBASAMENTO**  
ESCALA 1:25



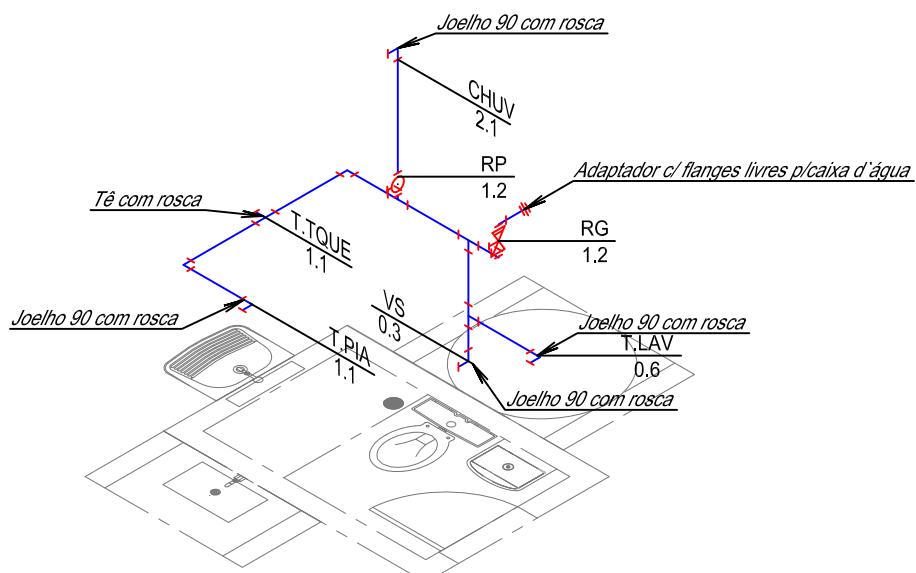
**DETALHE DA LOGOMARCA**  
ESCALA 1/25

**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA: PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050-180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA: <b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
<b>TÍTULO:</b> <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b> Planta Locação dos Pontos de Elétrica e Detalhes	
DATA: Outubro/2018	ESCALA: Indicada
PRANCHA: <b>P - 07</b>	



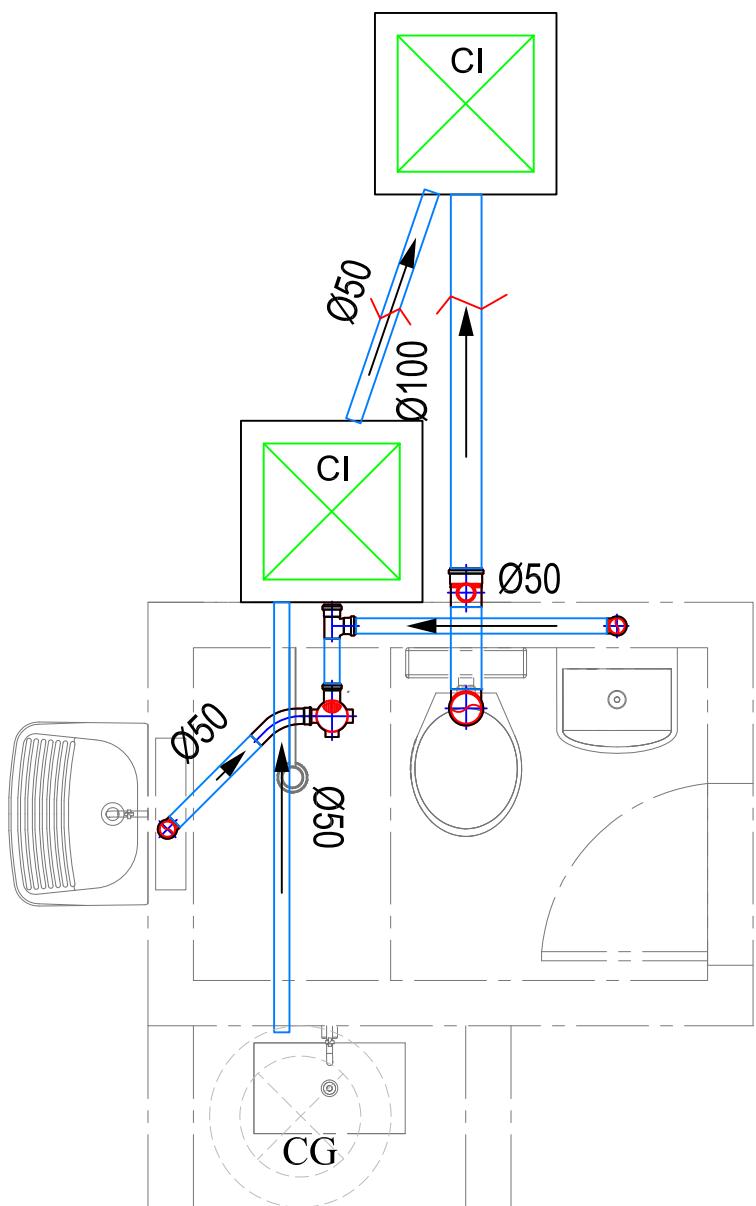
**HIDRÁULICA - PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:25



**PROJEÇÃO ISOMÉTRICA**  
ESCALA 1:50

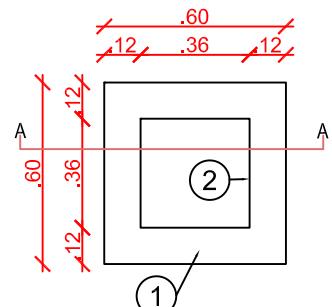
  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:	DESENHISTA:
 <b>PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.</b> Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050.180 - Fone:(81) 3031-6425	Lucas Melo
MUNICÍPIO/ÁREA:	RESP. TEC.:
<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
TÍTULO:	
<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b>	
Planta Hidráulica e Isométrica	
DATA:	ESCALA:
Outubro/2018	Indicada
PRANCHA:	
<b>P - 08</b>	

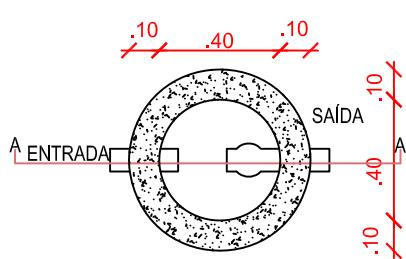


**SANITÁRIA - PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:25

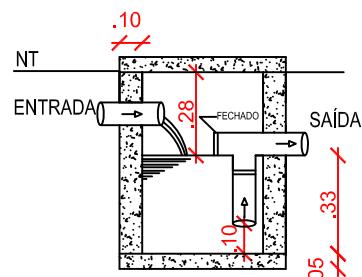
**CAIXA DE INSPEÇÃO**



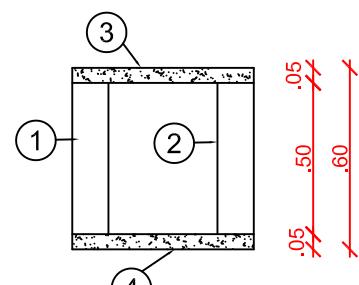
**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/25



**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/25



**CORTE AA**  
ESCALA 1/25

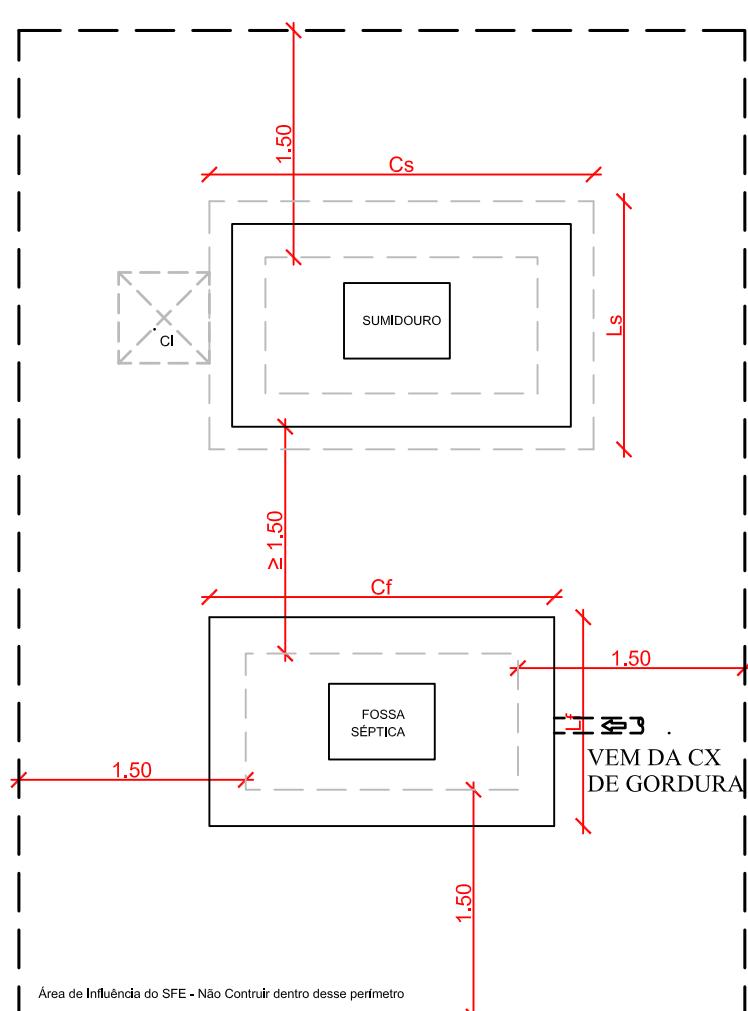
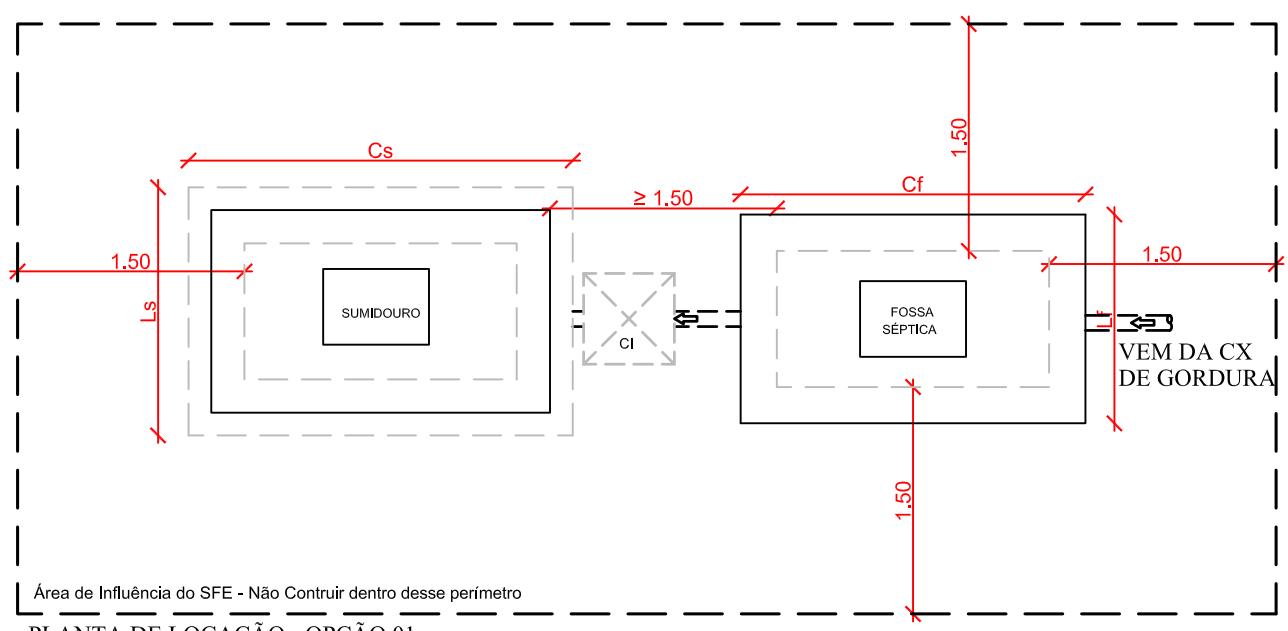


**LEGENDA**

- ① ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 5 X 10 X 20
- ② REVESTIMENTO EM BARRA LISA E=2CM
- ③ TAMPAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO
- ④ FUNDO EM CONCRETO ESTRUTURAL 15 MPa

  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:	DESENHISTA:				
 <b>PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.</b>	Lucas Melo				
MUNICÍPIO/ÁREA:	RESP. TEC.:				
Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro	Pedro Paulo da Silva Fonseca				
Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB			
<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b>					
Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.					
<b>TÍTULO:</b>					
<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b>					
Planta Sanitária, Caixa de Gordura e Caixa de Inspeção					
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	Indicada		
PRANCHAS:	P - 09				



NBR 7229/1993

#### 5 Condições específicas

##### 5.1 Distâncias mínimas

Os tanques sépticos devem observar as seguintes distâncias horizontais mínimas:

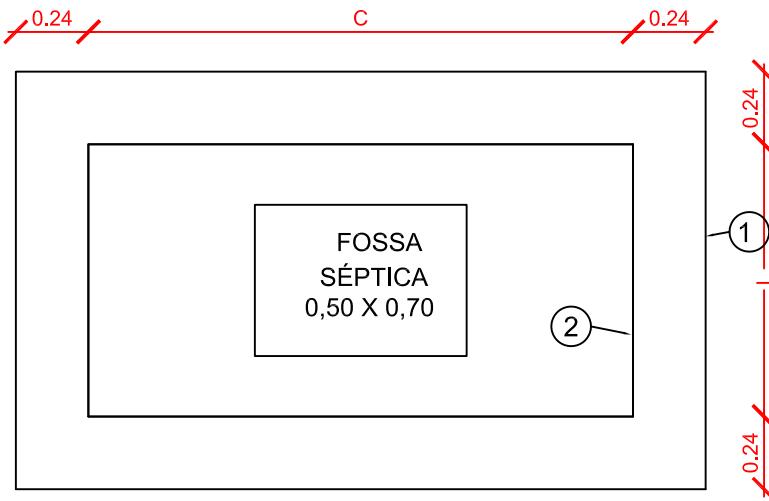
- a) 1,50 m de construções, limites de terreno, sumidouros, valas de infiltração e ramal predial de água;
- b) 3,0 m de árvores e de qualquer ponto de rede pública de abastecimento de água;
- c) 15,0 m de poços freáticos e de corpos de água de qualquer natureza.

Nota: As distâncias mínimas são computadas a partir da face externa mais próxima aos elementos considerados.

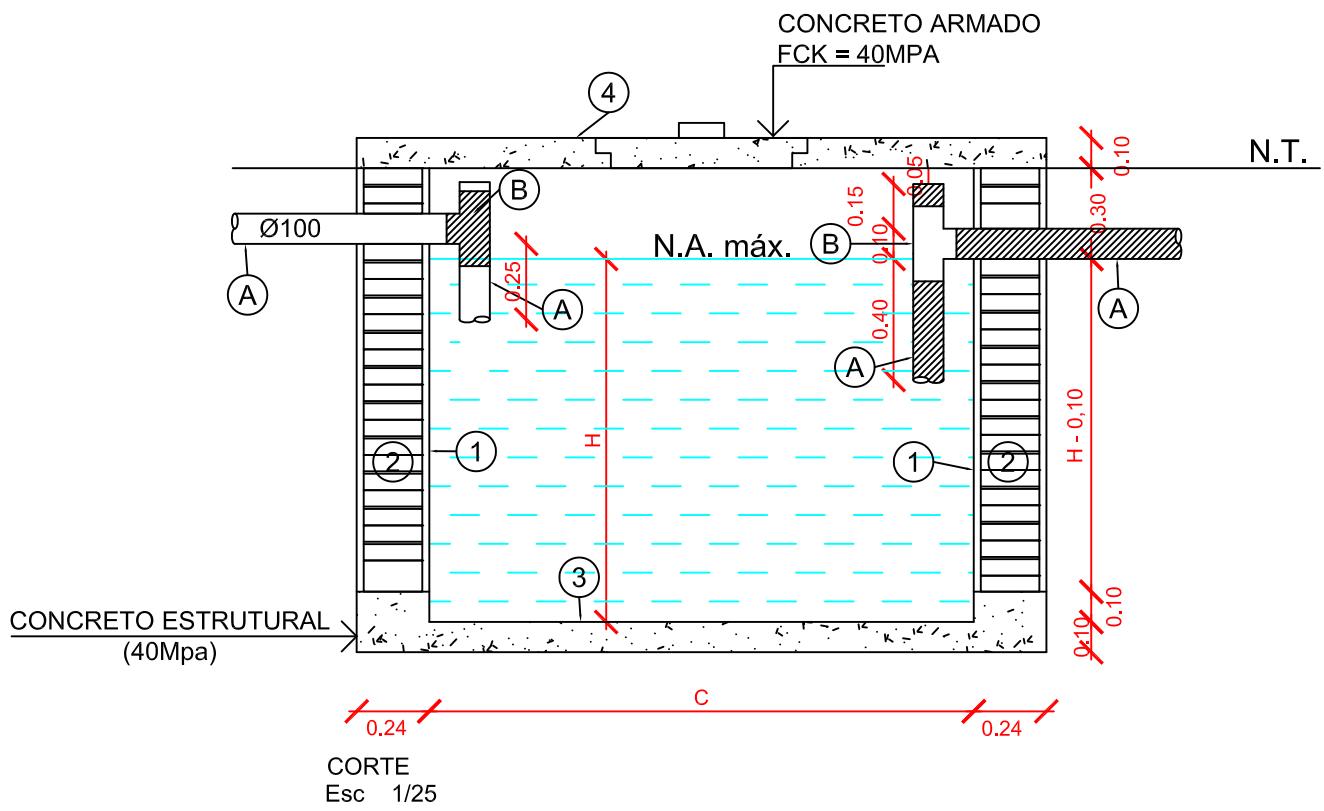
  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

CONTRATADA:  PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050-180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b> Locação do Sistema Final de Esgoto	
DATA: Outubro/2018	ESCALA: 1/50
PRANCHA: P - 10	

## FOSSA:



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25



CORTE  
Esc 1/25

  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

DIMENSÕES ÚTEIS - FOSSA			
TIPO	C(M)	L(M)	H(M)
1-A	1,80	0,90	1,20
1-B	1,80	0,90	1,20
1-C	1,80	0,90	1,40
1-D	1,80	0,90	1,60

### LEGENDA DO REVESTIMENTO

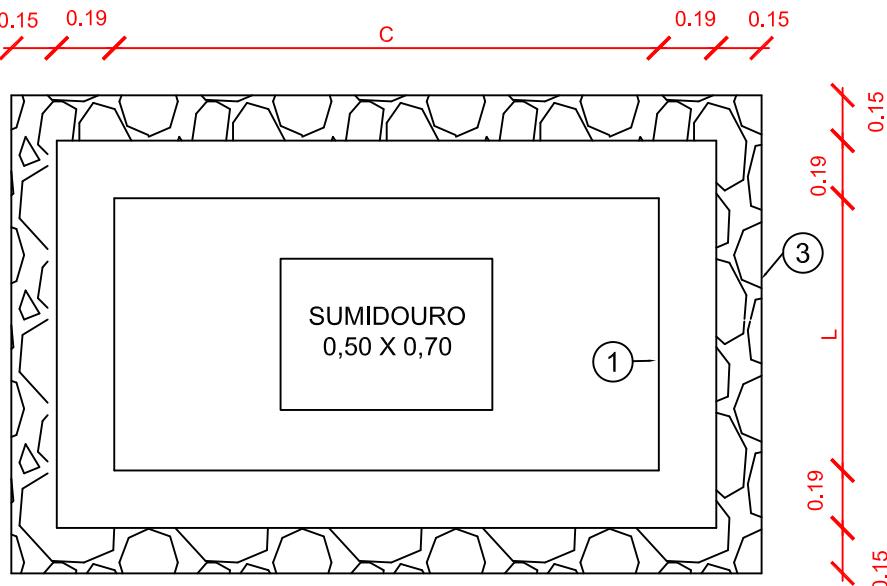
- (1) CHAPISCO COM IMPERMEABILIZANTE
- (2) ALVENARIA SEM REVESTIMENTO (ENGAJOLADA)
- (3) IMPERMEABILIZANTE
- (4) LAJE EM CONCRETO ARMADO COM IMPERMEABILIZANTE

### LEGENDA TUBOS E CONEXÕES

- (A) TUBO PVC - 100 mm
- (B) CURVA PVC 90° - 100 mm
- N.A. NÍVEL DA ÁGUA

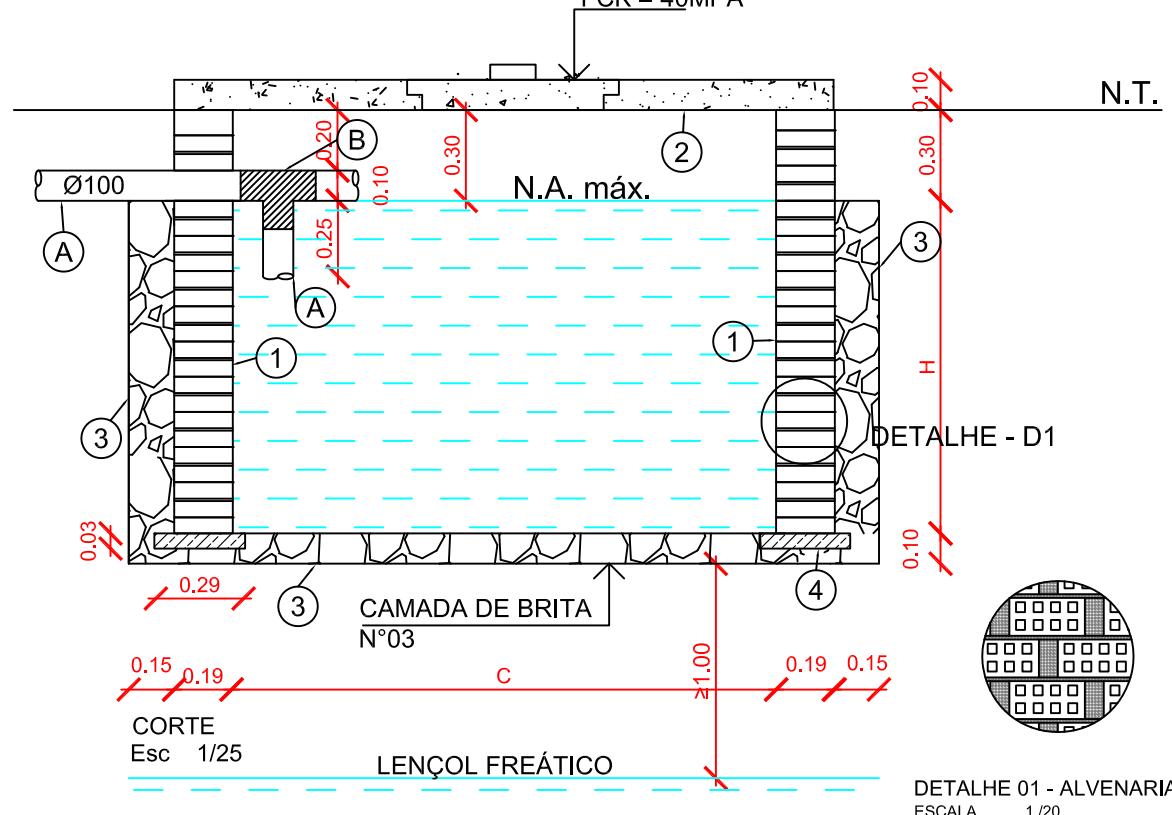
CONTRATADA:  <b>PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.</b> Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050.180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
MUNICÍPIO/ÁREA: <b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b> Sistema Final de Esgoto - Fossa Séptica	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
DATA: Outubro/2018	ESCALA: 1/25
PRANCHA: <b>P - 11</b>	

## SUMIDOURO:



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

CONCRETO ARMADO  
 $FCK = 40 \text{ MPa}$



Pedro Paulo S. Fonseca  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

### LEGENDA DO REVESTIMENTO

- (1) ALVENARIA SEM REVESTIMENTO (ENGAIOLADA)
- (2) LAJE EM CONCRETO ARMADO
- (3) CAMADA DE BRITA N°03
- (4) CONCRETO MAGRO

### LEGENDA TUBOS E CONEXÕES

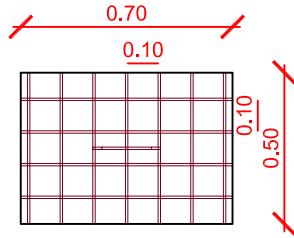
- (A) TUBO PVC - 100 mm
- (B) CURVA PVC 90° - 100 mm

N.A. NÍVEL DA ÁGUA

DIMENSÕES ÚTEIS - SUMIDOIRO			
TIPO	C(M)	L(M)	H(M)
1-A	1,80	0,90	1,20
1-B	1,80	0,90	2,00
1-C	2,00	1,00	2,40
1-D	2,00	1,00	3,00

CONTRATADA: PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA: <b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b> Sistema Final de Esgoto - Sumidouro	
DATA: Outubro/2018	ESCALA: Indicada
PRANCHA: P - 12	

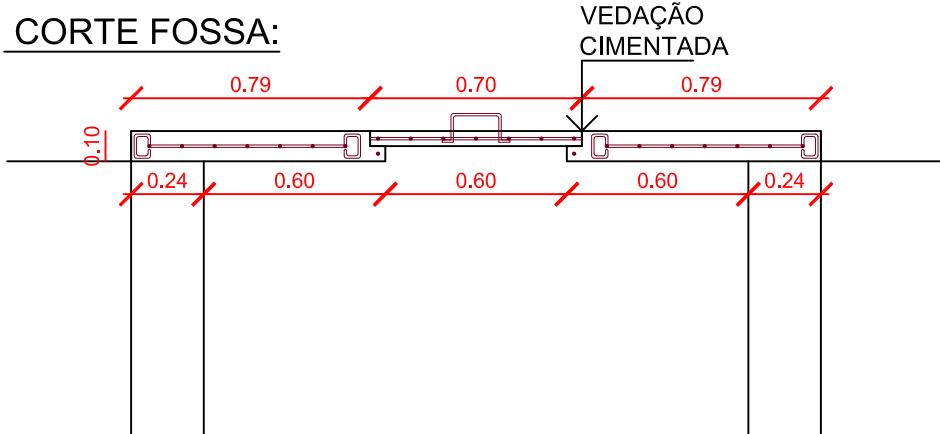
## TAMPA:



ESTRUTURAL - TAMPA			
TIPO(M)	PESO y	Nº BARRAS	Ø BARRAS
0,70	0,393	04	8,0 mm
0,50	0,393	07	8,0 mm

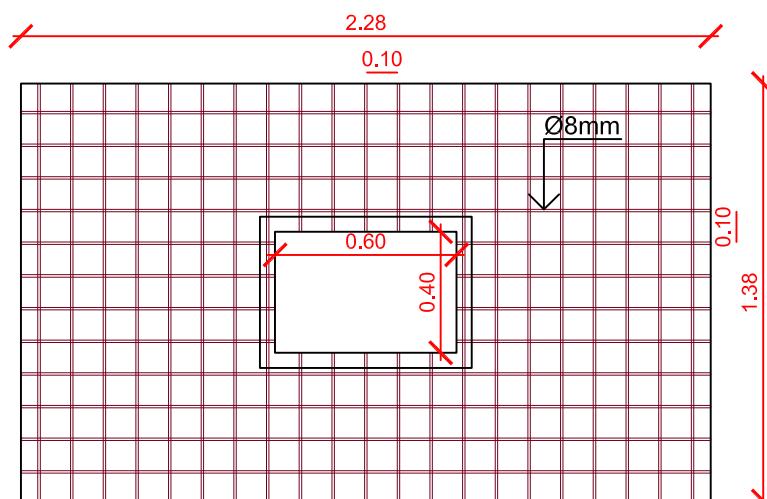
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

## CORTE FOSSA:



CORTE  
Esc 1/25

## FOSSA:



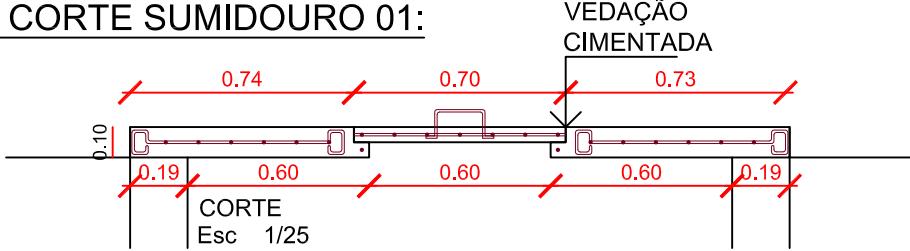
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

ESTRUTURAL - FOSA			
TIPO(M)	PESO y	Nº BARRAS	Ø BARRAS
1,38	0,393	21	8,0 mm
2,28	0,393	12	8,0 mm

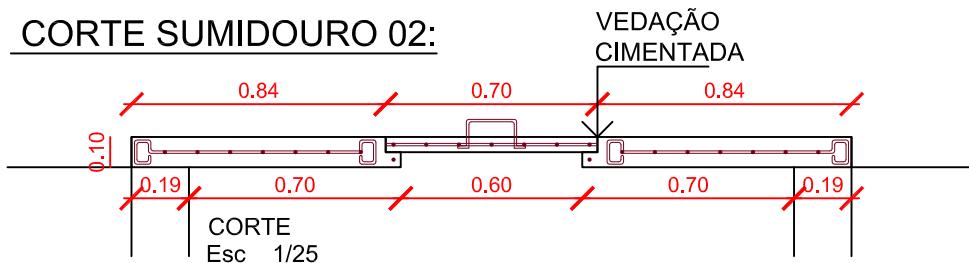
CONTRATADA:  PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050-180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01</b> Sistema Final de Esgoto - Fossa Séptica Estrutural Laje superior e Tampa	MUNICÍPIO DE VERDEJANTE Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.
DATA: Outubro/2018	
ESCALA: 1/25	
PRANCHA: P - 13	

## CORTE SUMIDOURO 01:



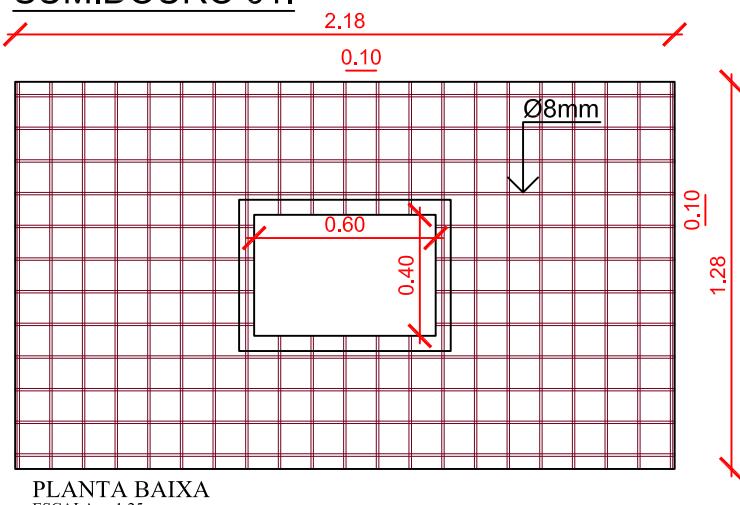
VEDAÇÃO  
CIMENTADA

## CORTE SUMIDOURO 02:



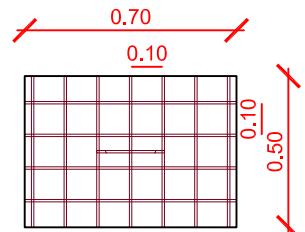
VEDAÇÃO  
CIMENTADA

## SUMIDOURO 01:



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

## TAMPA:

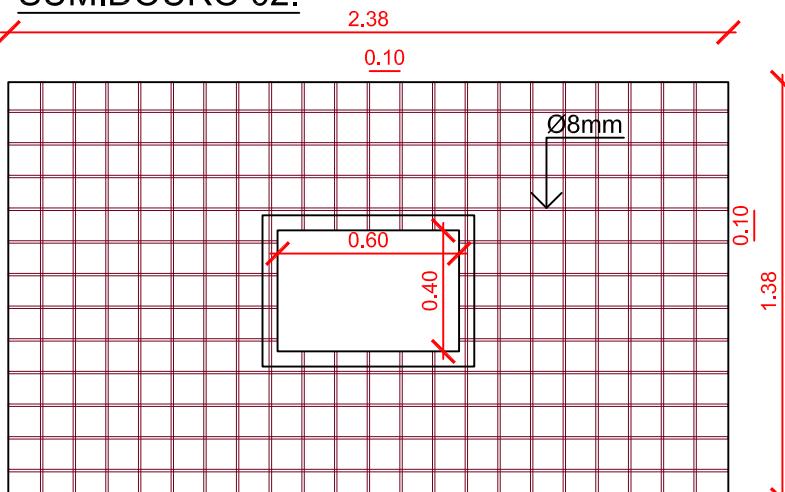


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

### ESTRUTURAL - TAMPA

TIPO(M)	PESO γ	Nº BARRAS	Ø BARRAS
0,70	0,393	04	8,0 mm
0,50	0,393	07	8,0 mm

## SUMIDOURO 02:



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

### ESTRUTURAL - SUMIDOURO 01

TIPO(M)	PESO γ	Nº BARRAS	Ø BARRAS
1,28	0,393	21	8,0 mm
2,18	0,393	12	8,0 mm

### ESTRUTURAL - SUMIDOURO 02

TIPO(M)	PESO γ	Nº BARRAS	Ø BARRAS
1,38	0,393	21	8,0 mm
2,38	0,393	12	8,0 mm

CONTRATADA:



PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.  
Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro  
Recife - PE - CEP: 50050-180 - Fone:(81) 3031-6425

DESENHISTA:

Lucas Melo

RESP. TEC.:

Pedro Paulo da Silva Fonseca

REG. CREA:

Eng. Civil - 4392D/PB

## MUNICÍPIO DE VERDEJANTE

Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.

TÍTULO:

MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 01  
Sistema Final de Esgoto - Sumidouro 01-02  
Estrutural Laje superior e Tampa

DATA:

Outubro/2018

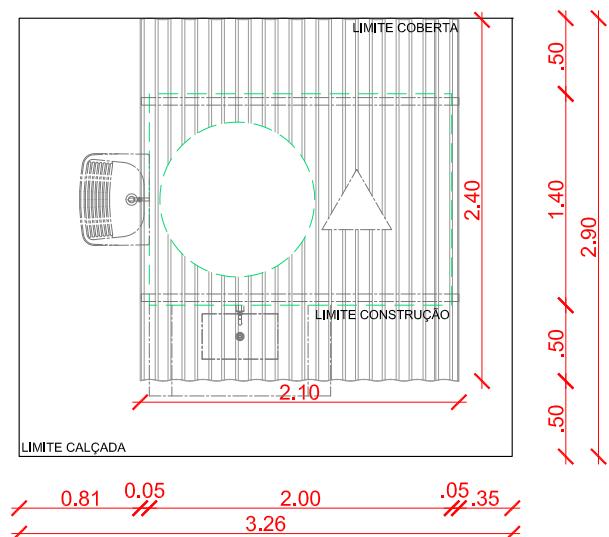
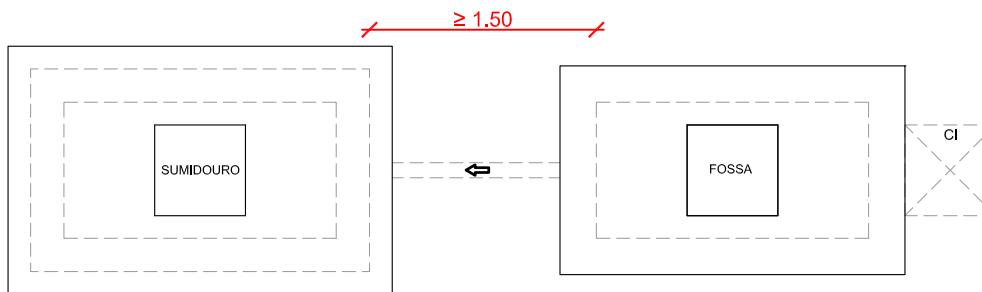
ESCALA:

Indicada

PRANCHA:

P - 14

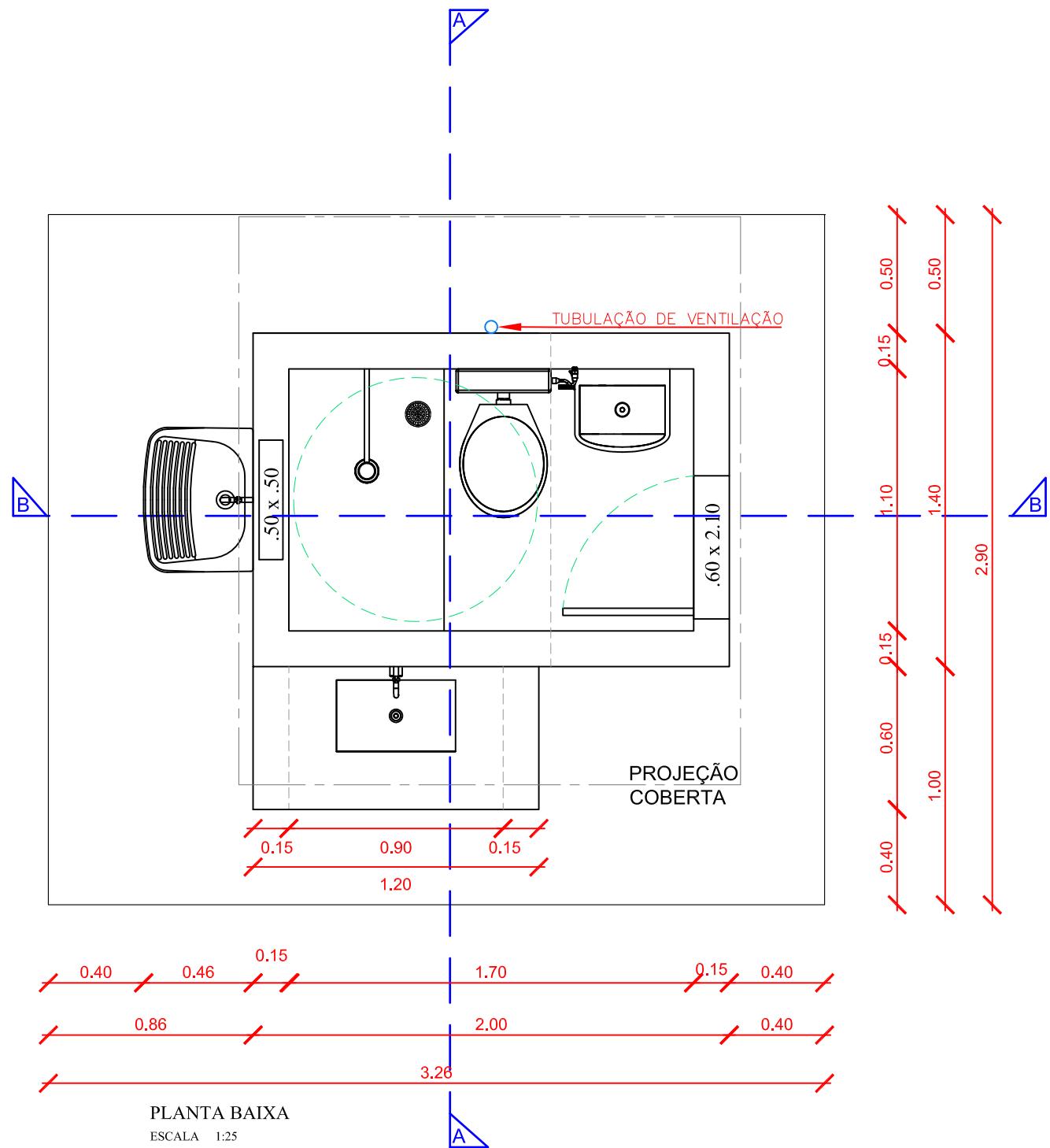
  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico



PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTA  
ESCALA 1:50

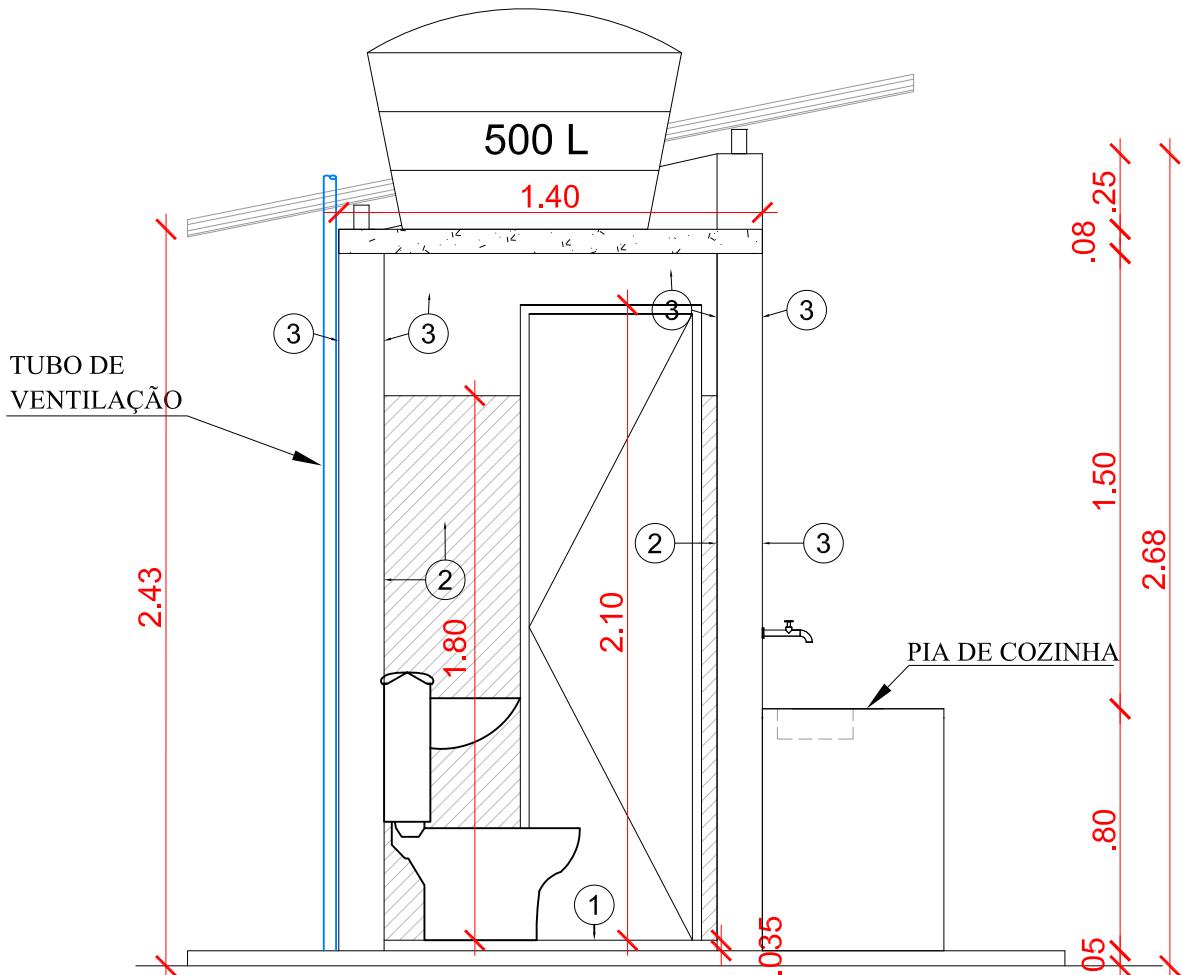
  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

CONTRATADA:  <b>PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.</b> Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050.180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO DE VERDEJANTE Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b>	
Planta Locação e Coberta	
DATA: Outubro/2018	ESCALA: 1/50
PRANCHA: <b>P - 15</b>	



**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

CONTRATADA:	PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.	DESENHISTA:	Lucas Melo
	Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro	RESP. TEC.:	Pedro Paulo da Silva Fonseca
	Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA:	<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.		
TÍTULO:	<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b> Planta Baixa		
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	1/25
		PRANCHA:	P - 16



CORTE TRANSVERSAL A-A'

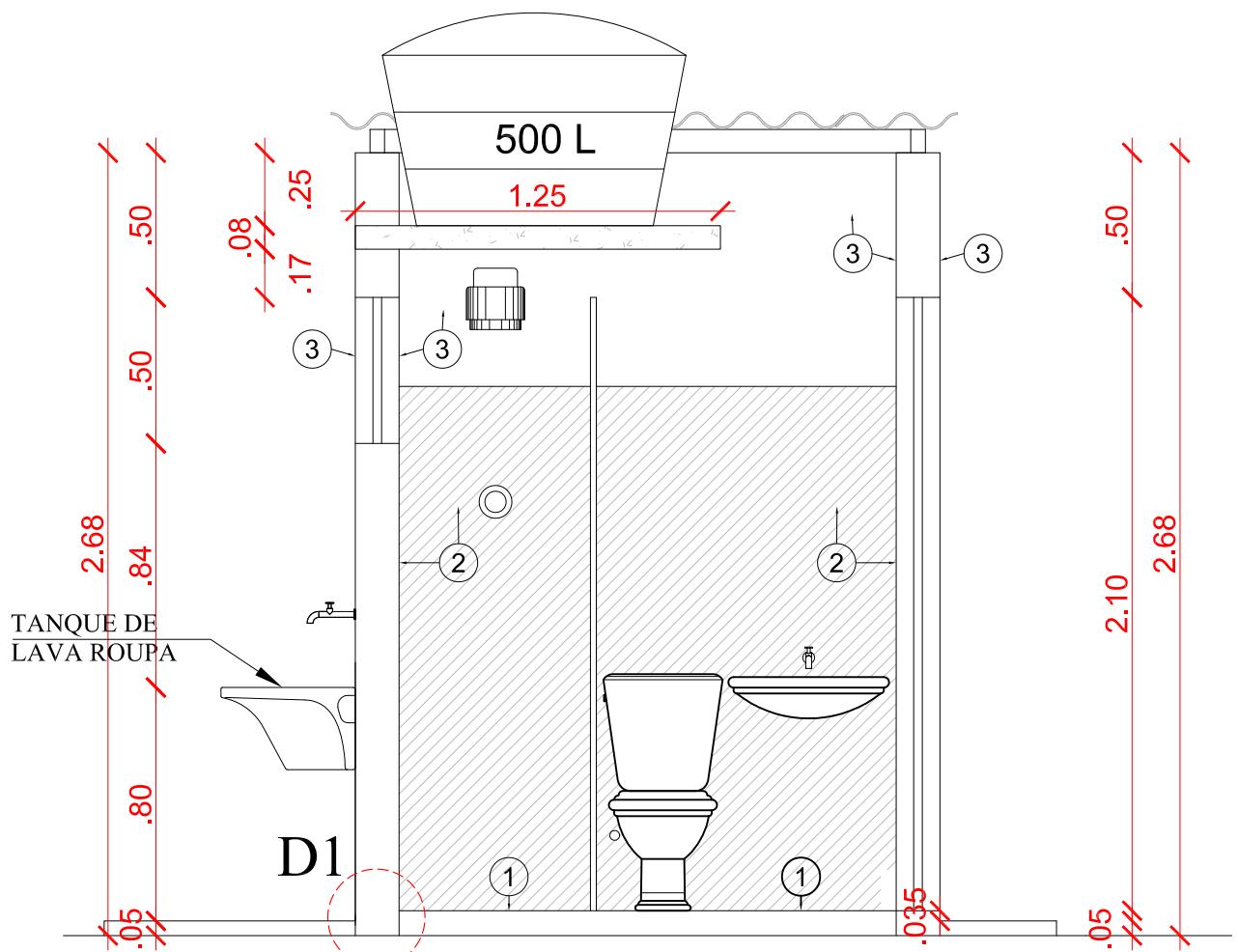
ESCALA 1:25

**LEGENDA DO REVESTIMENTO  
BANHEIRO**

- ① PISO CIMENTADO
- ② BARRA LISA
- ③ MASSA ÚNICA COM PINTURA

*Pedro Paulo S. Fonseca*  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:	PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA:	Lucas Melo
RESP. TEC.:	Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA:		<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
TÍTULO:			<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b>
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	1/25
PRANCHA:	<b>P - 17</b>		



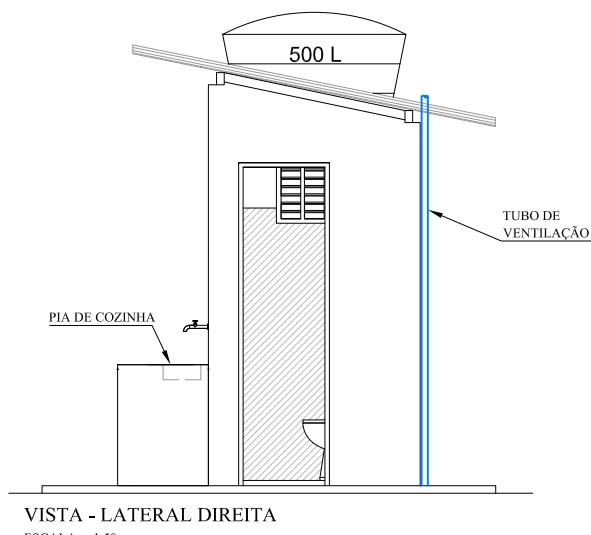
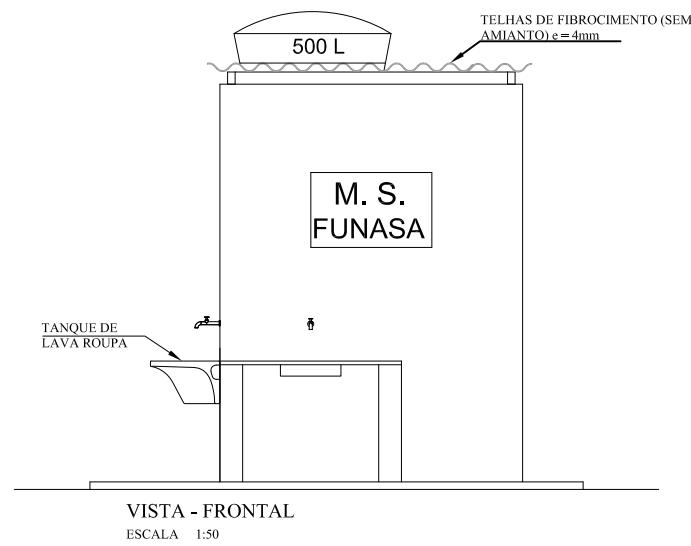
ESCALA 1:25

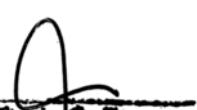
**LEGENDA DO REVESTIMENTO  
BANHEIRO**

- (1) PISO CIMENTADO
- (2) BARRA LISA
- (3) MASSA ÚNICA COM PINTURA

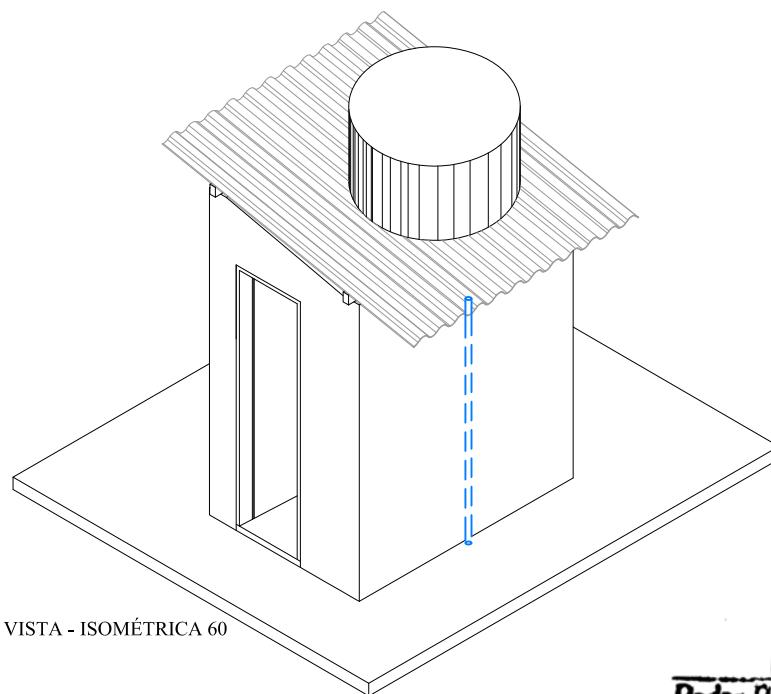
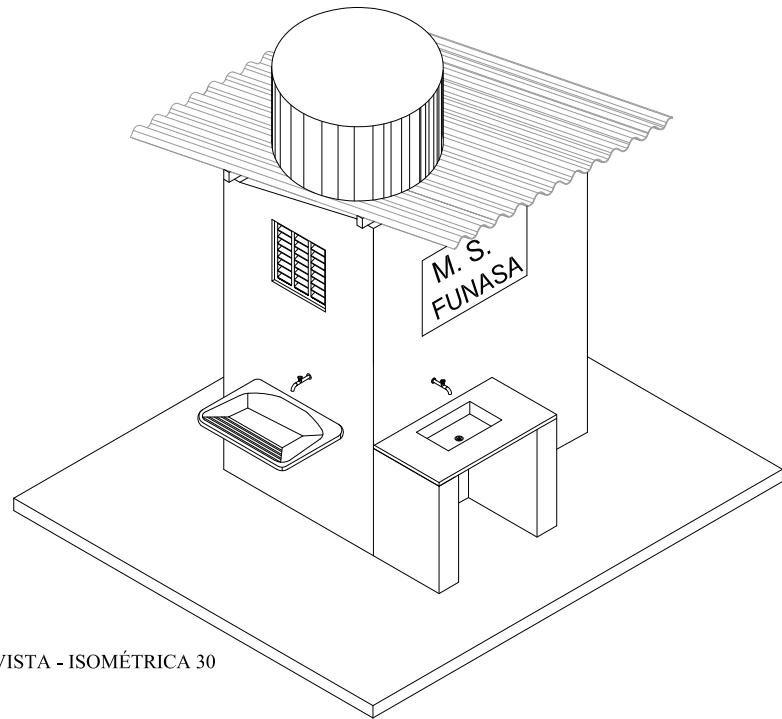
CONTRATADA:	PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.	DESENHISTA:	Lucas Melo
RESP. TEC.:	Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA:	MUNICÍPIO DE VERDEJANTE Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.		
TÍTULO:	<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b>		
Corte B-B'			
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	1/25
PRANCHA:	P - 18		

*Pedro Paulo S. Fonseca*  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico



  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

CONTRATADA:	Lucas Melo		
PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.	RESP. TEC.:	Pedro Paulo da Silva Fonseca	
Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB	
Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425			
MUNICÍPIO/ÁREA:	<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.		
TÍTULO:	<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b> Fachadas		
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	1/50
PRANCHAS:	<b>P - 19</b>		

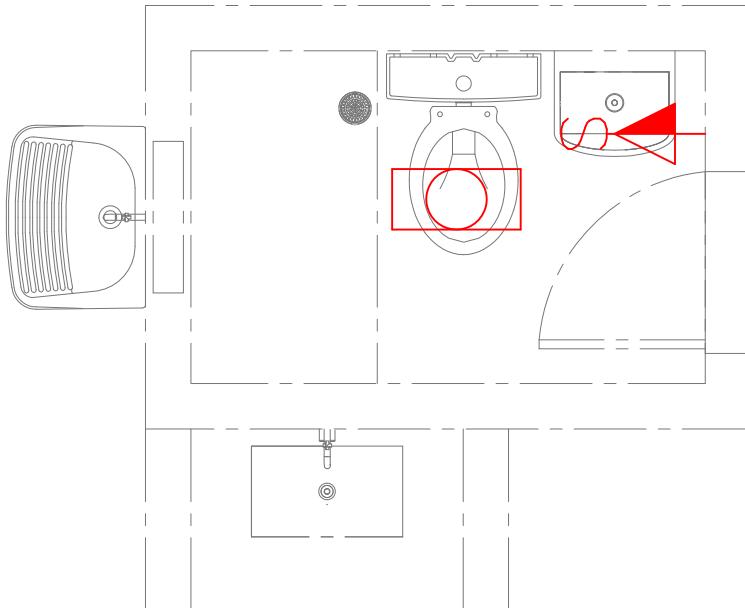


  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

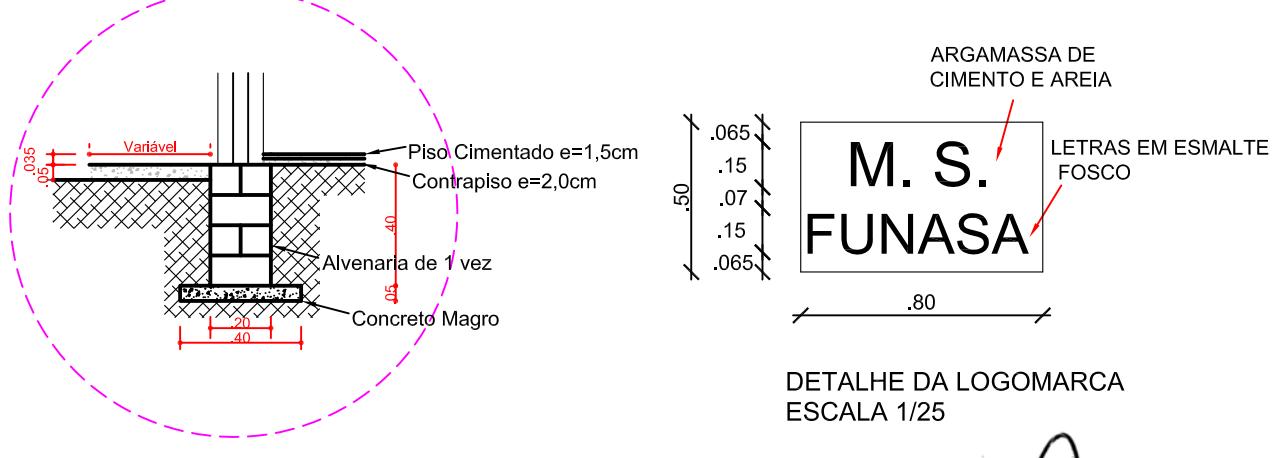
CONTRATADA:	Lucas Melo		
	RESP. TEC:	Pedro Paulo da Silva Fonseca	
PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.	REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB	
Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro			
Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425			
MUNICÍPIO/ÁREA:	<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.		
TÍTULO:	<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b>		
Vistas Isométricas			
DATA:	Outubro/2018	ESCALA:	1/50
			PRANCHA: P - 20

**LEGENDA:**

	- Ponto de Luz C/ Luminaria tipo Plafon
	- Ponto de Interruptor simples com Tomada h = 1,30m



**PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO PONTOS ELÉTRICA**  
ESCALA 1:25

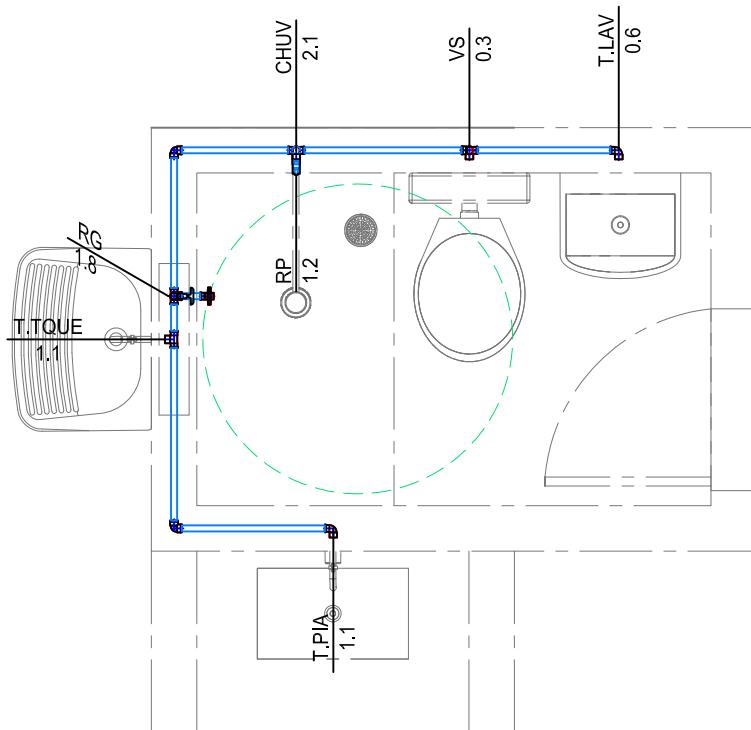


**DETALHE D1 - EMBASAMENTO**  
ESCALA 1:25

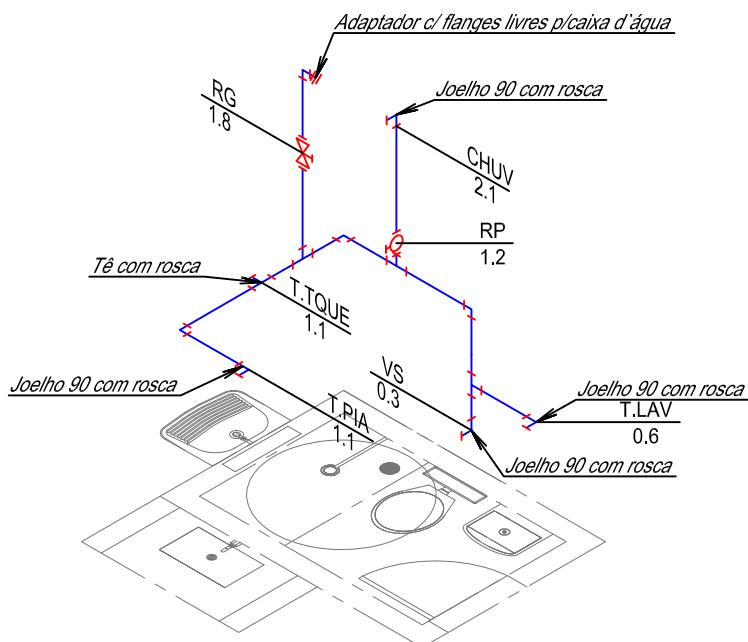
**DETALHE DA LOGOMARCA**  
ESCALA 1/25

**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:  <b>PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.</b> Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA: <b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
<b>TÍTULO:</b> <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b>	
Planta Locação dos Pontos de Elétrica e Detalhes	
DATA: Outubro/2018	ESCALA: Indicada
PRANCHA: <b>P - 21</b>	



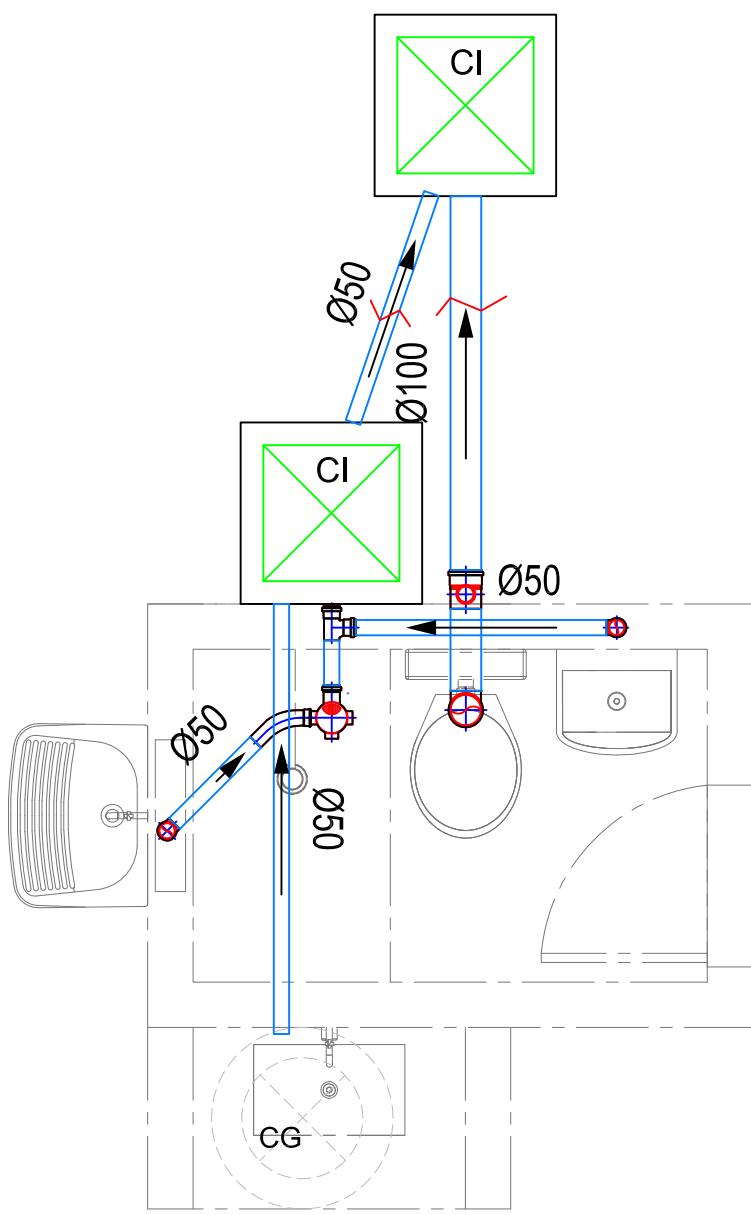
HIDRÁULICA - PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25



PROJEÇÃO ISOMÉTRICA  
ESCALA 1:50

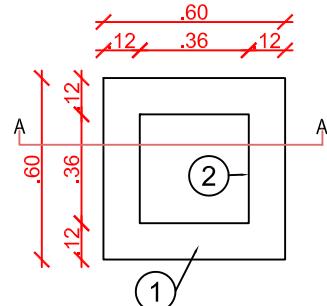
  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:  PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050.180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA: <b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b>	
Planta Hidráulica e Isométrica	
DATA: Outubro/2018	ESCALA: Indicada
PRANCHA: <b>P - 22</b>	

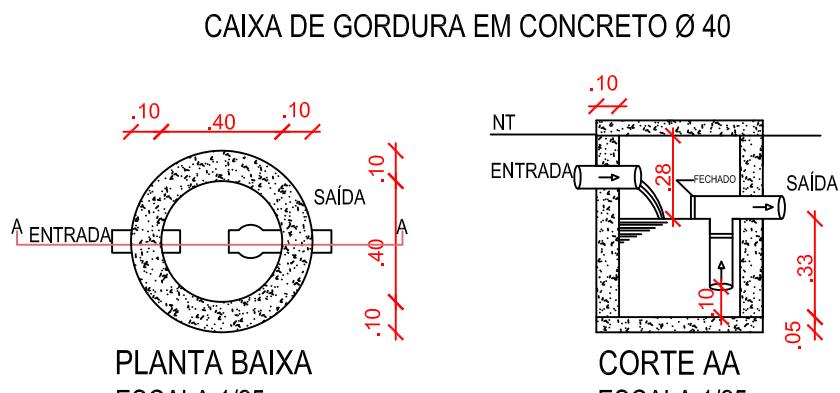


SANITÁRIA - PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

CAIXA DE INSPEÇÃO

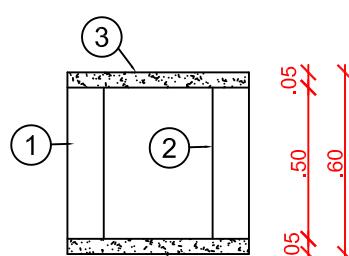


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25

CORTE AA  
ESCALA 1/25

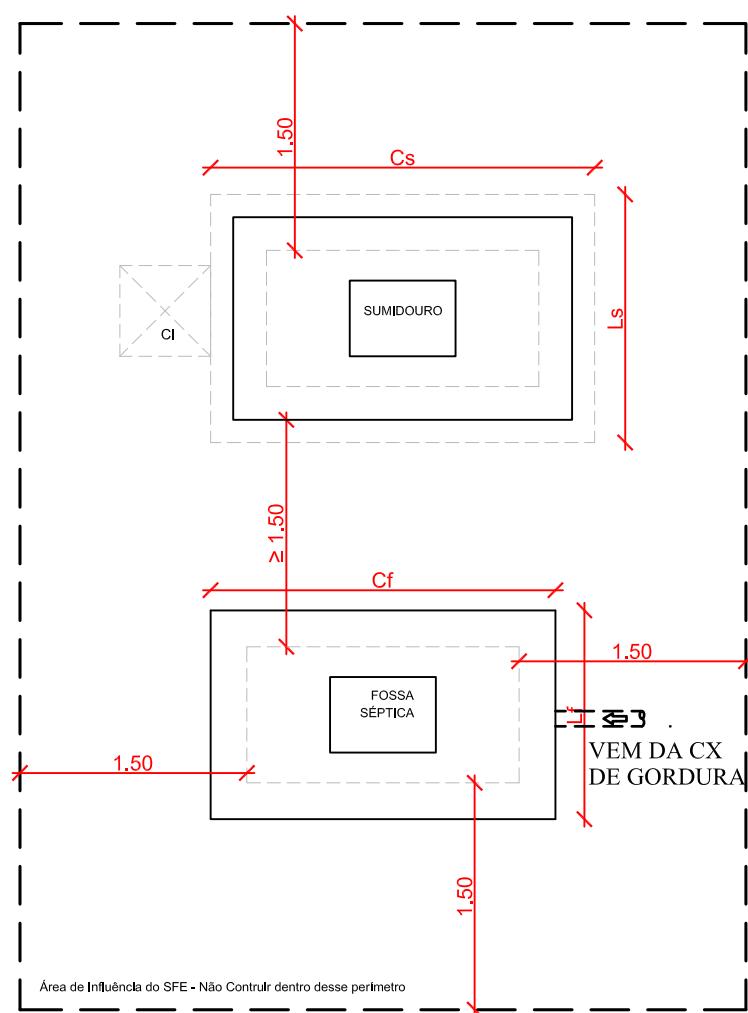
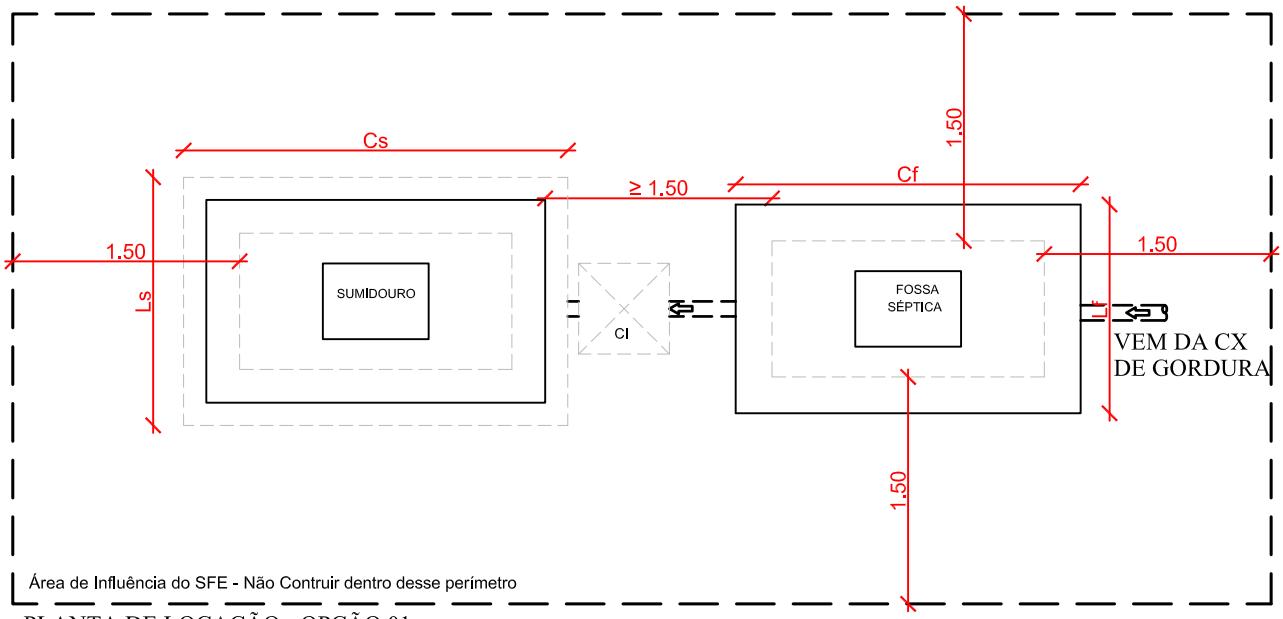


LEGENDA

- (1) ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 5 X 10 X 20
- (2) REVESTIMENTO EM BARRA LISA E=2CM
- (3) TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO
- (4) FUNDO EM CONCRETO ESTRUTURAL 15 MPa

  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

CONTRATADA:	DESENHISTA:
 <b>PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.</b>	Lucas Melo
Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro	RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca
Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA:	MUNICÍPIO DE VERDEJANTE
	Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.
TÍTULO:	MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04
	Planta Sanitária, Caixa de Gordura e Caixa de Inspeção
DATA:	ESCALA:
Outubro/2018	Indicada
	PRANCHA:
	P - 23



NBR 7229/1993

#### 5 Condições específicas

##### 5.1 Distâncias mínimas

Os tanques sépticos devem observar as seguintes distâncias horizontais mínimas:

a) 1,50 m de construções, limites de terreno, sumidouros, valas de infiltração e ramal predial de água;

b) 3,0 m de árvores e de qualquer ponto de rede pública de abastecimento de água;

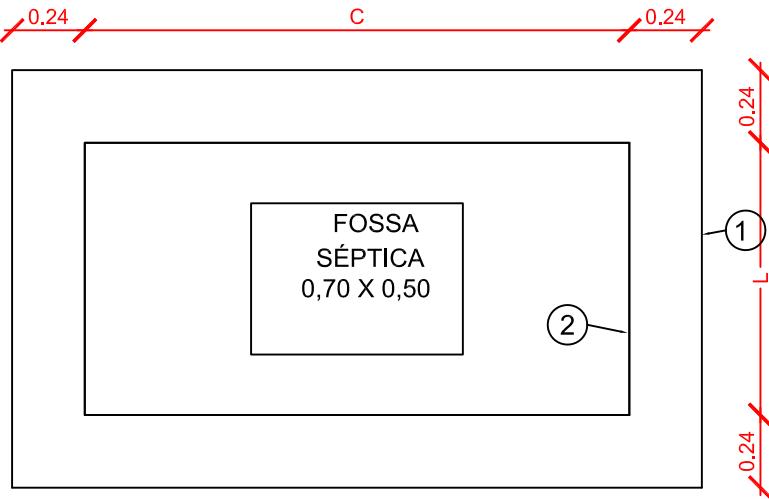
c) 15,0 m de poços freáticos e de corpos de água de qualquer natureza.

Nota: As distâncias mínimas são computadas a partir da face externa mais próxima aos elementos considerados.

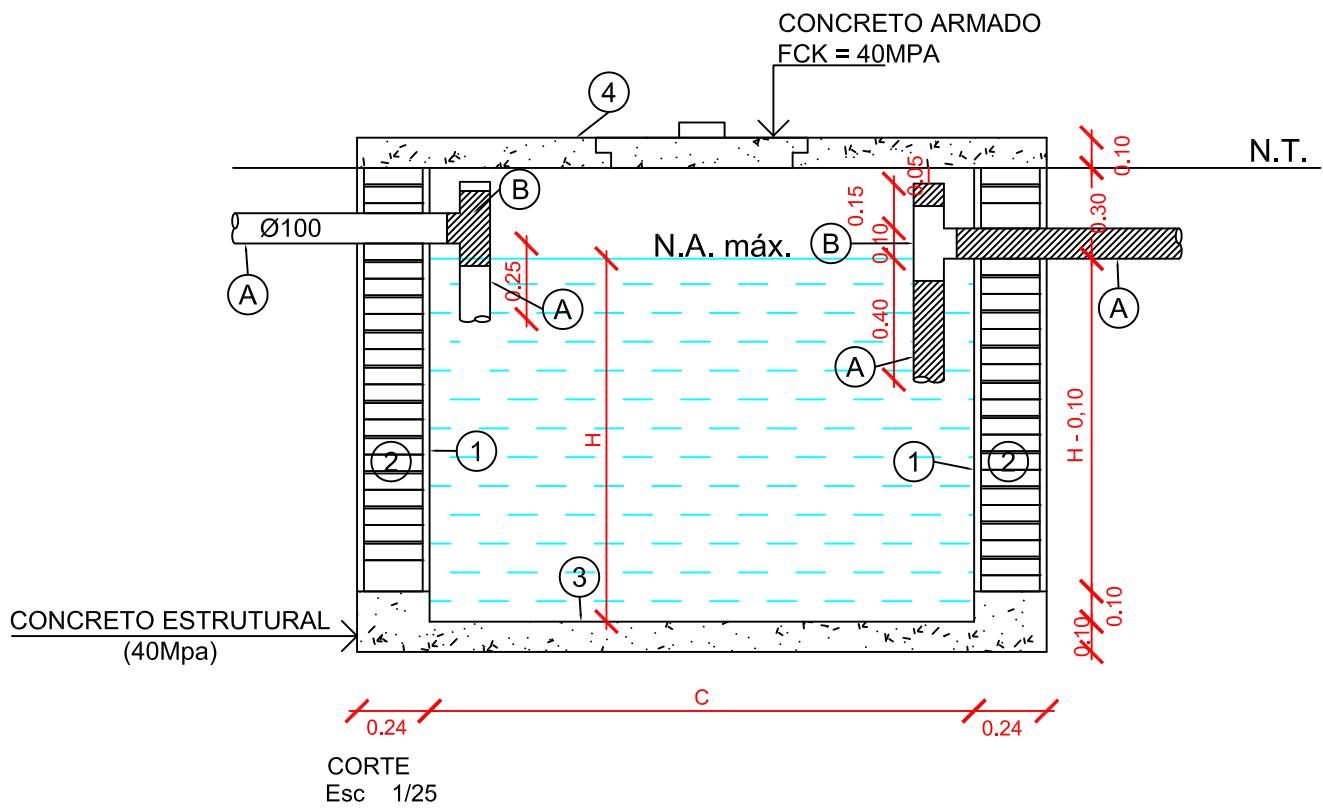
  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
 Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
 Responsável Técnico

CONTRATADA:  PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO DE VERDEJANTE Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b>	
Locação do Sistema Final de Esgoto	
DATA: Outubro/2018	ESCALA: 1/50
PRANCHA: P - 24	

## FOSSA:



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25



Pedro Paulo S. Fonseca  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

## LEGENDA DO REVESTIMENTO

- ① CHAPISCO COM IMPERMEABILIZANTE
  - ② ALVENARIA SEM REVESTIMENTO (ENGAJOLADA)
  - ③ IMPERMEABILIZANTE
  - ④ LAJE EM CONCRETO ARMADO COM IMPERMEABILIZANTE

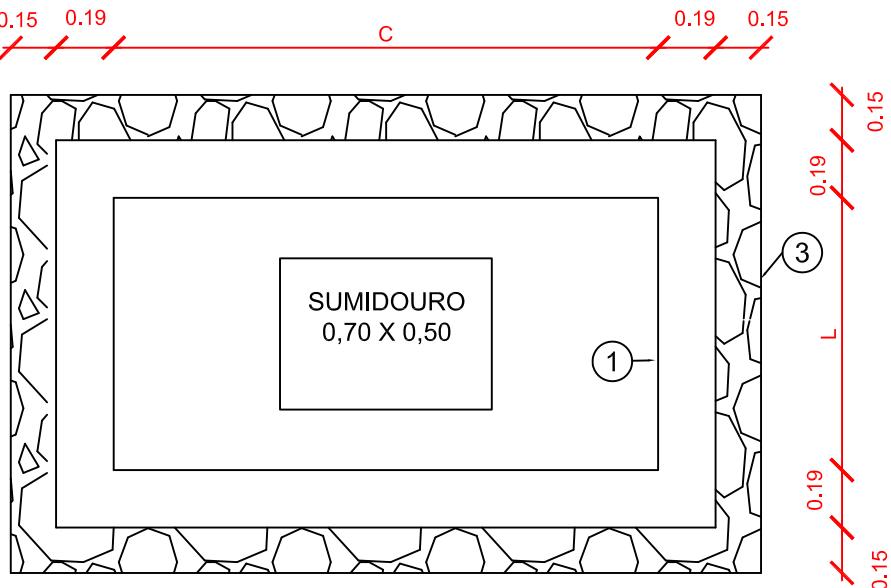
## LEGENDA TUBOS E CONEXÕES

- A TUBO PVC - 100 mm
  - B CURVA PVC 90° - 100 mm

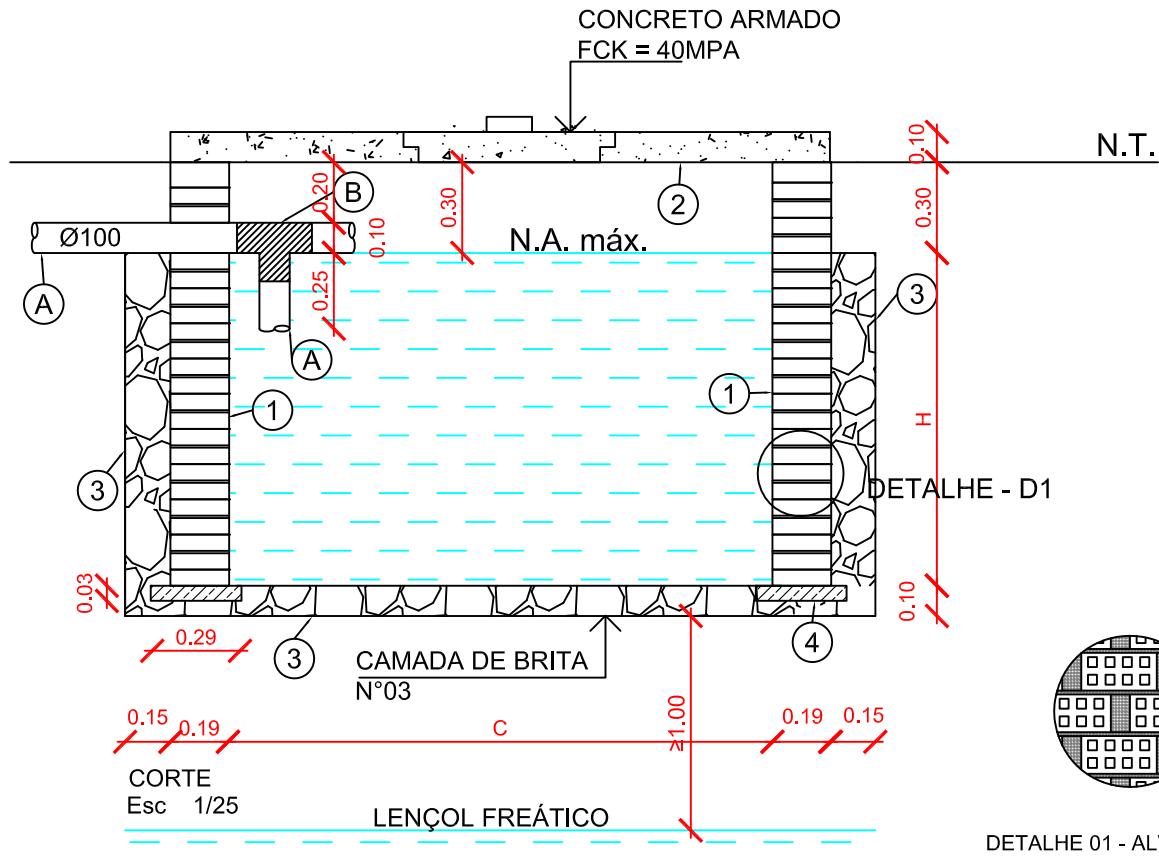
DIMENSÕES ÚTEIS - FOSSA			
TIPO	C(M)	L(M)	H(M)
1-A	1,80	0,90	1,20
1-B	1,80	0,90	1,20
1-C	1,80	0,90	1,40
1-D	1,80	0,90	1,60

CONTRATADA:  <b>PEPAULO</b> Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espíñheiro Recife - PE - CEP: 50050-180 - Fone:(81) 3031-6425		DESENHISTA: Lucas Melo
		RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca
		REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA:	<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b> Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	
TÍTULO:	<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b> <b>Sistema Final de Esgoto - Fossa Séptica</b>	
DATA:	Outubro/2018	ESCALA: 1/25
		PRANCHA: <b>P - 25</b>

## SUMIDOURO:



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25



*Pedro Paulo S. Fonseca*  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

DIMENSÕES ÚTEIS - SUMIDOURO			
TIPO	C(M)	L(M)	H(M)
1-A	1,80	0,90	1,20
1-B	1,80	0,90	2,00
1-C	2,00	1,00	2,40
1-D	2,00	1,00	3,00

### LEGENDA DO REVESTIMENTO

- (1) ALVENARIA SEM REVESTIMENTO (ENGAIOLADA)
- (2) LAJE EM CONCRETO ARMADO
- (3) CAMADA DE BRITA N°03
- (4) CONCRETO MAGRO

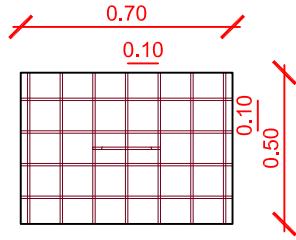
### LEGENDA TUBOS E CONEXÕES

- (A) TUBO PVC - 100 mm
- (B) CURVA PVC 90° - 100 mm

N.A NÍVEL DA ÁGUA

CONTRATADA:  PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE VERDEJANTE Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.	RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca
TÍTULO: MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04 Sistema Final de Esgoto - Sumidouro	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
DATA: Outubro/2018	ESCALA: Indicada
	PRANCHA: P - 26

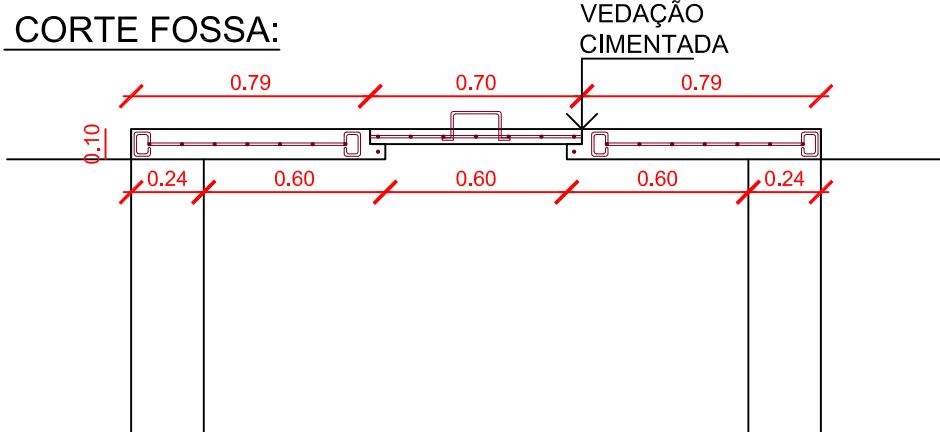
## TAMPA:



ESTRUTURAL - TAMPA			
TIPO(M)	PESO y	Nº BARRAS	Ø BARRAS
0,70	0,393	04	8,0 mm
0,50	0,393	07	8,0 mm

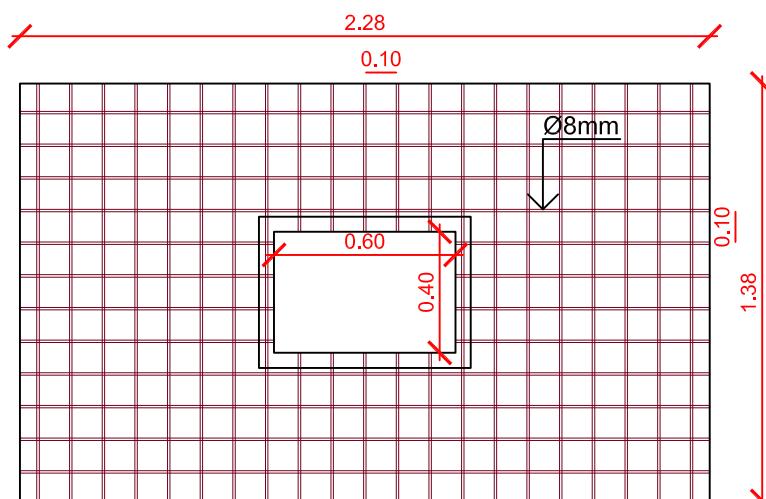
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

## CORTE FOSSA:



CORTE  
Esc 1/25

## FOSSA:



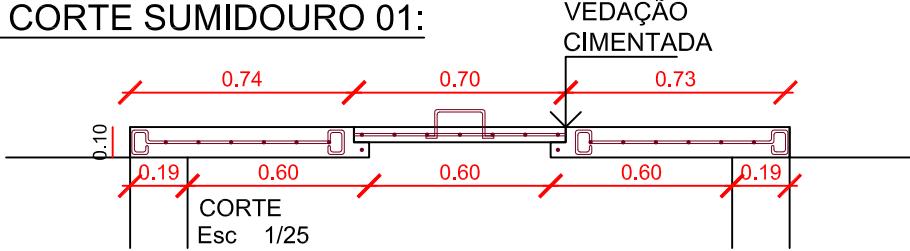
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

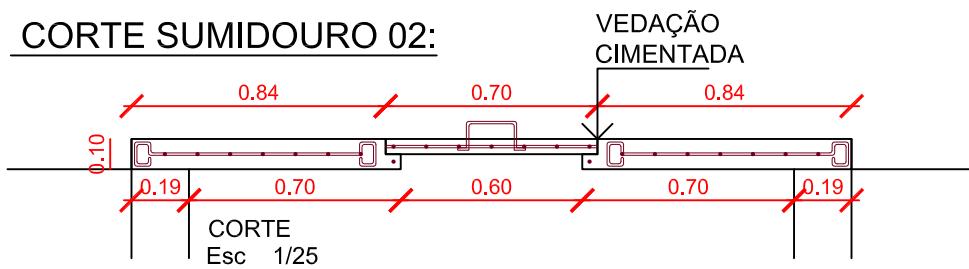
ESTRUTURAL - FOSSA			
TIPO(M)	PESO y	Nº BARRAS	Ø BARRAS
1,38	0,393	21	8,0 mm
2,28	0,393	12	8,0 mm

CONTRATADA:  PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda. Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050-180 - Fone:(81) 3031-6425	DESENHISTA: Lucas Melo
RESP. TEC.: Pedro Paulo da Silva Fonseca	REG. CREA: Eng. Civil - 4392D/PB
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04</b> Sistema Final de Esgoto - Fossa Séptica Estrutural Laje superior e Tampa	MUNICÍPIO DE VERDEJANTE Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.
DATA: Outubro/2018	
ESCALA: 1/25	
PRANCHA: P - 27	

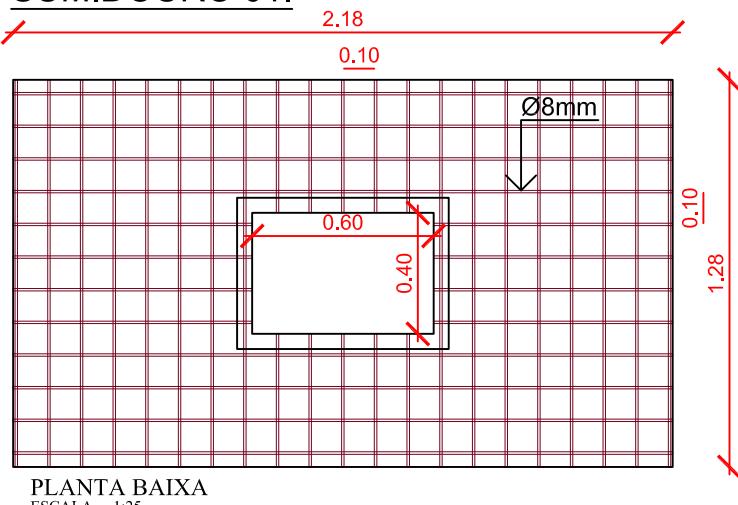
## CORTE SUMIDOURO 01:



## CORTE SUMIDOURO 02:

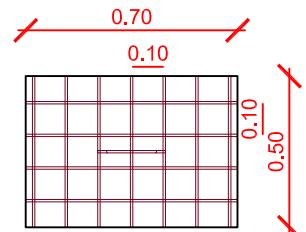


## SUMIDOURO 01:



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

## TAMPA:

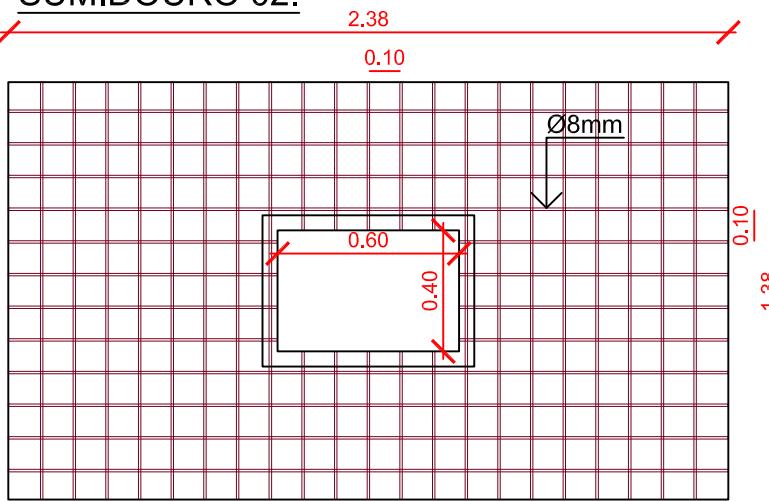


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

### ESTRUTURAL - TAMPA

TIPO(M)	PESO γ	Nº BARRAS	Ø BARRAS
0,70	0,393	04	8,0 mm
0,50	0,393	07	8,0 mm

## SUMIDOURO 02:



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25

### ESTRUTURAL - SUMIDOURO 01

TIPO(M)	PESO γ	Nº BARRAS	Ø BARRAS
1,28	0,393	21	8,0 mm
2,18	0,393	12	8,0 mm

### ESTRUTURAL - SUMIDOURO 02

TIPO(M)	PESO γ	Nº BARRAS	Ø BARRAS
1,38	0,393	21	8,0 mm
2,38	0,393	12	8,0 mm

CONTRATADA:



PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.  
Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro  
Recife - PE - CEP: 50050-180 - Fone:(81) 3031-6425

DESENHISTA:

Lucas Melo

RESP. TEC.:

Pedro Paulo da Silva Fonseca

REG. CREA:

Eng. Civil - 4392D/PB

## MUNICÍPIO DE VERDEJANTE

Local: Sítios Angico Torto, Lagoa do Pajeú, Penedo e Riachinho.

TÍTULO:

MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar - Tipo 04  
Sistema Final de Esgoto - Sumidouro 01-02  
Estrutural Laje superior e Tampa

DATA:

Outubro/2018

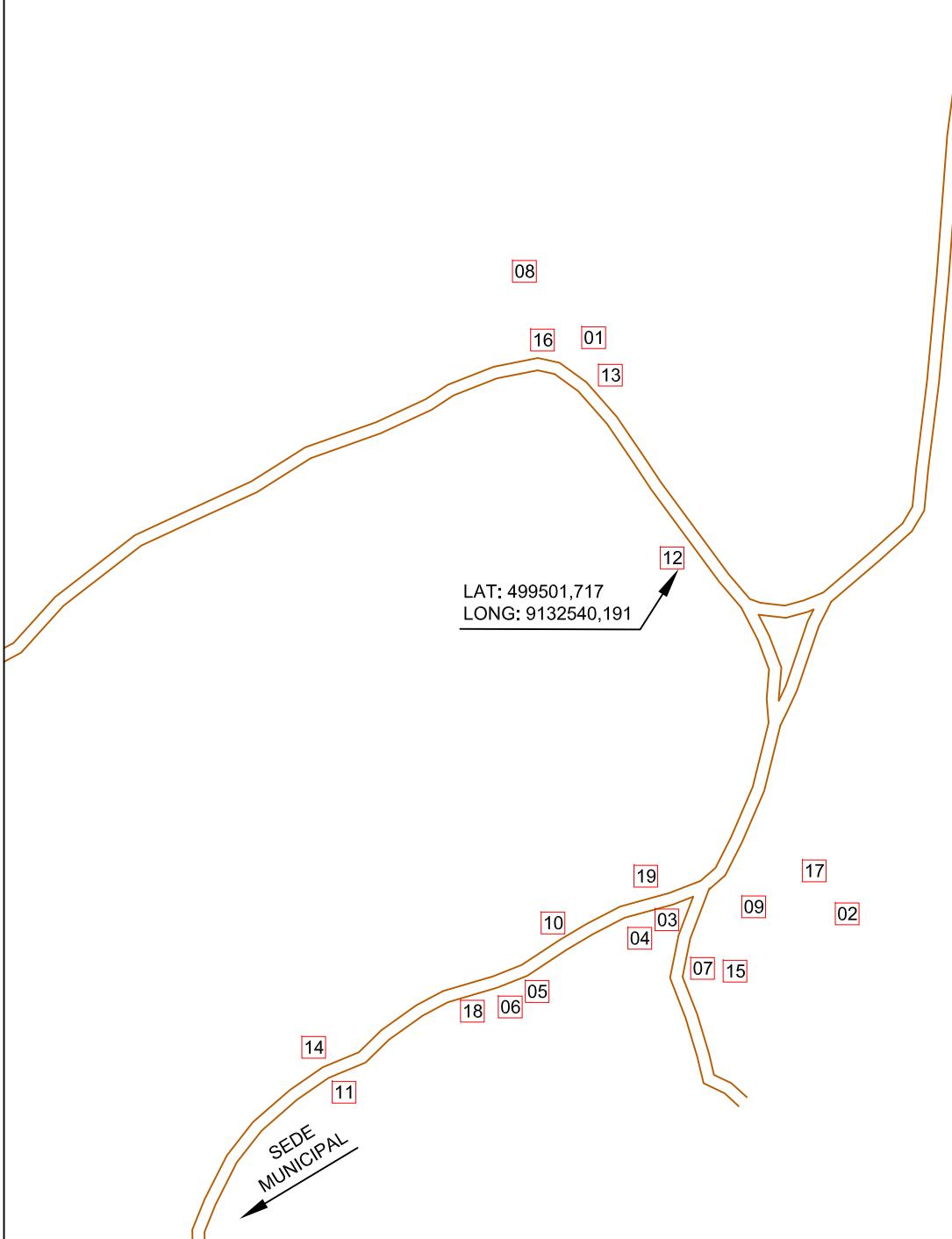
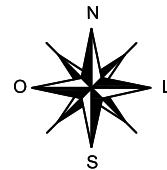
ESCALA:

Indicada

PRANCHA:

P - 28

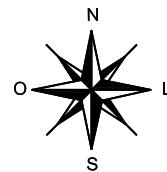
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico



Nº de Ordem	BENEFICIÁRIO	LOCALIDADE	GEOREFERENCIAMENTO		
			ZONA	LATITUDE	LONGITUDE
1	ANTÔNIA MACIEL ALVES	SITÍO RIACHINHO	24M	499439,613	9132708,596
2	MARIA LAURINDA DE JESUS	SITÍO RIACHINHO	24M	499647,235	9132247,970
3	MARIA SOCORRO DA SILVA	SITÍO RIACHINHO	24M	499516,051	9132242,809
4	MARIA APARECIDA DA SILVA	SITÍO RIACHINHO	24M	499479,672	9132228,437
5	ADALGISA JOANA DE JESUS	SITÍO RIACHINHO	24M	499377,151	9132182,005
6	SISNANDO F. DOMINGOS	SITÍO RIACHINHO	24M	499387,072	9132185,321
7	FRANCISCA M. DA SILVA	SITÍO RIACHINHO	24M	499530,618	9132202,775
8	MANOEL JOÃO ALVES	SITÍO RIACHINHO	24M	499401,395	9132781,190
9	DANIELE SOUZA DA SILVA	SITÍO RIACHINHO	24M	499570,068	9132253,865
10	CICERA MARIA DOS SANTOS	SITÍO RIACHINHO	24M	499406,914	9132237,281
11	JOANA MARIA DA SILVA	SITÍO RIACHINHO	24M	499250,377	9132081,402
12	CILMAYARA LOURDE S. SILVA	SITÍO RIACHINHO	24M	499501,717	9132540,191
13	JANAINA MARIA DE OLIVEIRA	SITÍO RIACHINHO	24M	499455,330	9132696,054
14	SILVANA V. ALVES DE BRITO	SITÍO RIACHINHO	24M	499206,281	9132137,413
15	MARIA JOSEILDA S. SANTOS	SITÍO RIACHINHO	24M	499536,997	9132200,800
16	MARIA DE FÁTIMA A. CRISPIM	SITÍO RIACHINHO	24M	499413,523	9132704,910
17	JANETE MARIA SILVA	SITÍO RIACHINHO	24M	499619,675	9132266,394
18	FRANCISCA M. DA SILVA	SITÍO RIACHINHO	24M	499336,362	9132170,949
19	EMILLY THUANY S. DE MORAIS	SITÍO RIACHINHO	24M	499494,738	9132266,393

  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:	DESENHISTA:		
 <b>PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.</b> Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050.180 - Fone:(81) 3031-6425	Felipe Lêdo		
RESP. TEC.:	PEDRO PAULO DA SILVA FONSECA		
REG. CREA:	Eng. Civil - 4392D/PB		
MUNICÍPIO/ÁREA:			
<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b>			
Local: Sítio Riachinho			
TÍTULO:			
<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar</b>			
Croqui			
Planta Baixa			
DATA:	CONVÉNIO:	ESCALA:	PRANCHAS:
Outubro/2018	682/2017	Sem Escala	P - 29



**SEDE  
MUNICIPAL**

LAT: 499110,141  
LONG: 9131327,375

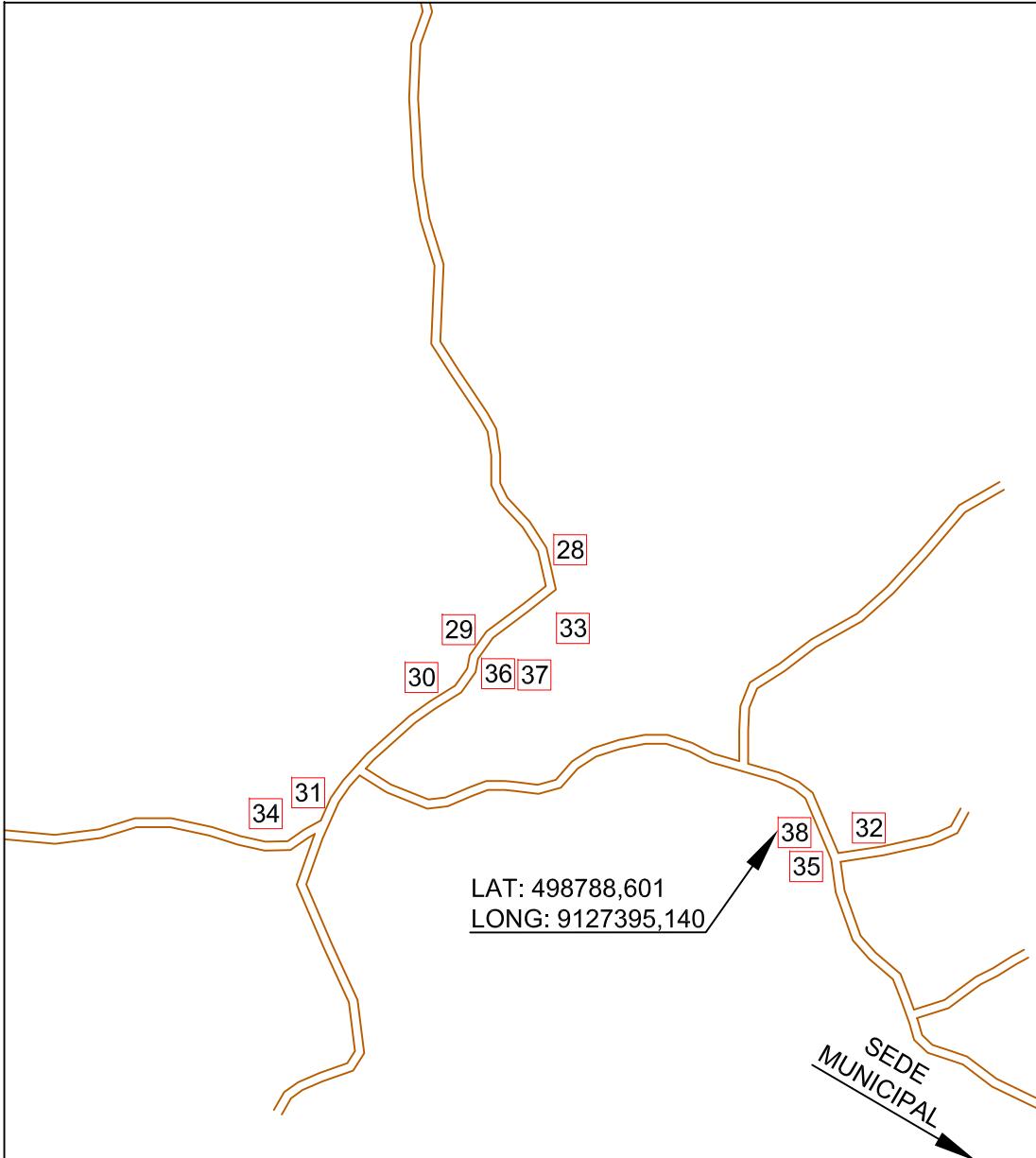
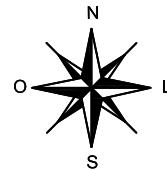
20 23 21 24  
22  
26  
27  
25

#### RELAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS

Nº de Ordem	BENEFICIÁRIO	LOCALIDADE	GEORREFERENCIAMENTO		
			ZONA	LATITUDE	LONGITUDE
20	MARIA AUXILIADORA DOS SANTOS	SÍTIO PENEDO	24M	499099,366	9131304,227
21	MARIA DO SOCORRO S. SILVA	SÍTIO PENEDO	24M	499118,106	9131298,700
22	CÍCERA DAMIANA DOS S. SILVA	SÍTIO PENEDO	24M	499110,141	9131327,375
23	FERNANDA DE SOUZA	SÍTIO PENEDO	24M	499109,287	9131300,911
24	ANTÔNIO SEBASTIÃO DO SANTOS	SÍTIO PENEDO	24M	499134,642	9131294,278
25	MARIA TEREZINHA DOS SANTOS	SÍTIO PENEDO	24M	499126,924	9131336,287
26	MARIA JOSEANE NONATO DOS SANTOS	SÍTIO PENEDO	24M	499123,617	9131351,764
27	CÍCERA MARIA DOS S. GOMES	SÍTIO PENEDO	24M	499125,822	9131342,920

  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

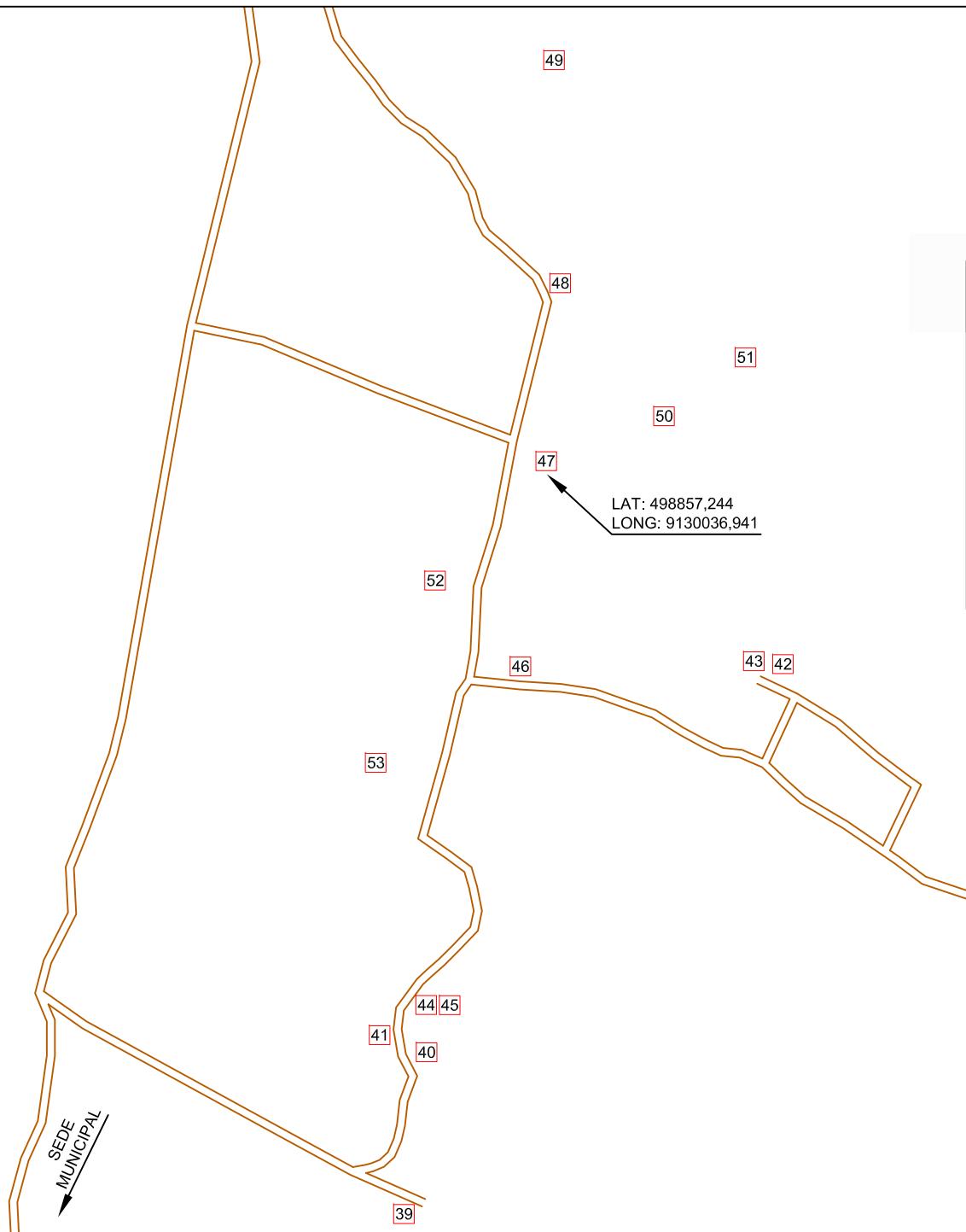
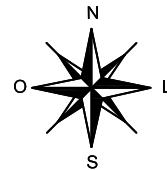
CONTRATADA:	DESENHISTA:		
	Felipe Lêdo		
PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.			
Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro			
Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425			
RESP. TEC.:	RESP. CREA:		
Pedro Paulo da Silva Fonseca	Eng. Civil - 4392D/PB		
MUNICÍPIO/ÁREA:	TÍTULO:		
<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b>			
Local: Sítio Penedo			
TÍTULO: <b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar</b>			
Croqui			
Planta Baixa			
DATA:	CONVÉNIO:	ESCALA:	PRANCHA:
Outubro/2018	682/2017	Sem Escala	P - 30



Nº de Ordem	BENEFICIÁRIO	LOCALIDADE	GEORREFERENCIAMENTO		
			ZONA	LATITUDE	LONGITUDE
28	MARIA DE FATIMA O. DA SILVA	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498488,773	9127691,408
29	MARIA JOSEFA DE JESUS OLIVEIRA	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498403,900	9127604,070
30	SUELLY SOARES DA SILVA	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498359,811	9127552,109
31	MARIA NINA ALVES DA SILVA	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498225,338	9127411,705
32	ANTÔNIO PEDRO DOS SANTOS	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498824,976	9127382,981
33	MARIA JOSEFA SILVA DO CARMO	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498489,876	9127644,977
34	JOSÉ ALVES DA SILVA	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498181,248	9127402,122
35	NÚBIA MARIA DA SILVA	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498791,908	9127389,613
36	MARIA DE LOURDES DE S. N.	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498385,162	9127573,115
37	ELIVETE MARIA DA S. OLIVEIRA	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498400,594	9127566,482
38	JOSÉ LUIZ DA SILVA	SÍTIO ANGICO TORTO	24M	498788,601	9127395,140

  
**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:	DESENHISTA:		
 <b>PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.</b> Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro Recife - PE - CEP: 50050,180 - Fone:(81) 3031-6425	RESP. TEC.:	Felipe Lêdo	
RESP. CREA:			Pedro Paulo da Silva Fonseca
REG. CREA:			Eng. Civil - 4392D/PB
MUNICÍPIO/ÁREA:	MUNICÍPIO DE VERDEJANTE		
Local: Sítio Angico Torto			
TÍTULO:	<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar</b> Croqui Planta Baixa		
DATA:	Outubro/2018	CONVÉNIO:	682/2017
ESCALA:	Sem Escala		PRANCHA:
	P - 31		



Nº de Ordem	BENEFICIÁRIO	LOCALIDADE	GEORREFERENCIAMENTO		
			ZONA	LATITUDE	LONGITUDE
39	MARIA ALCIONE DA CONCEIÇÃO	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498704,780	9129097,254
40	MARIA APARECIDA ALVES	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498708,449	9129281,506
41	ANTONIO MÁRCIO DOS SANTOS	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498677,216	9129299,930
42	ROSALINA FERREIRA DA MOTA	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	499153,043	9129760,570
43	ADAILZA R. F.DA SILVA	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	499129,159	9129760,569
44	MARIA ELIZABETE DOS SANTOS	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498701,096	9129355,206
45	MANOEL JOAQUIM DA SILVA	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498724,982	9129355,207
46	MARIA JOELMA N. DOS SANTOS	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498846,227	9129760,563
47	LUCIANA MARIA DE SOUZA SÁ	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498857,244	9130036,941
48	VIRGINIA MARIANA DA CONVEIÇÃO	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498893,983	9130258,043
49	CICERA MARIA DA SILVA	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498892,139	9130534,420
50	GERTRUDES FERREIRA DE CARVALHO	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	499028,105	9130092,220
51	MARIA DAS DORES F. CARVALHO	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	499129,151	9130165,923
52	FRANCISCA DILMA DOS SANTOS	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498732,316	9129889,536
53	SILVÉRIO JOSÉ DA SILVA	SITIO LAGOA DO PAJÉU	24M	498660,671	9129650,007

**Pedro Paulo S. Fonseca**  
Engº Civil - CREA 4.392 D/PB  
Responsável Técnico

CONTRATADA:	DESENHISTA:		
	Felipe Lêdo		
PEPAULO Projetos, Consultoria e Obras Ltda.	RESP. TEC.:		
Av. João de Barros, 1812 - Sl. 201 - Espinheiro	Pedro Paulo da Silva Fonseca		
Recife - PE - CEP: 50050.180 - Fone:(81) 3031-6425	REG. CREA:		
	Eng. Civil - 4392D/PB		
MUNICÍPIO/ÁREA:	TÍTULO:		
<b>MUNICÍPIO DE VERDEJANTE</b>			
Local: Sítio Lagoa do Pajeú			
TÍTULO:			
<b>MSD - Melhoria Sanitária Domiciliar</b>			
Croqui			
Planta Baixa			
DATA:	CONVÉNIO:	ESCALA:	PRANCHA:
Outubro/2018	682/2017	Sem Escala	P - 32