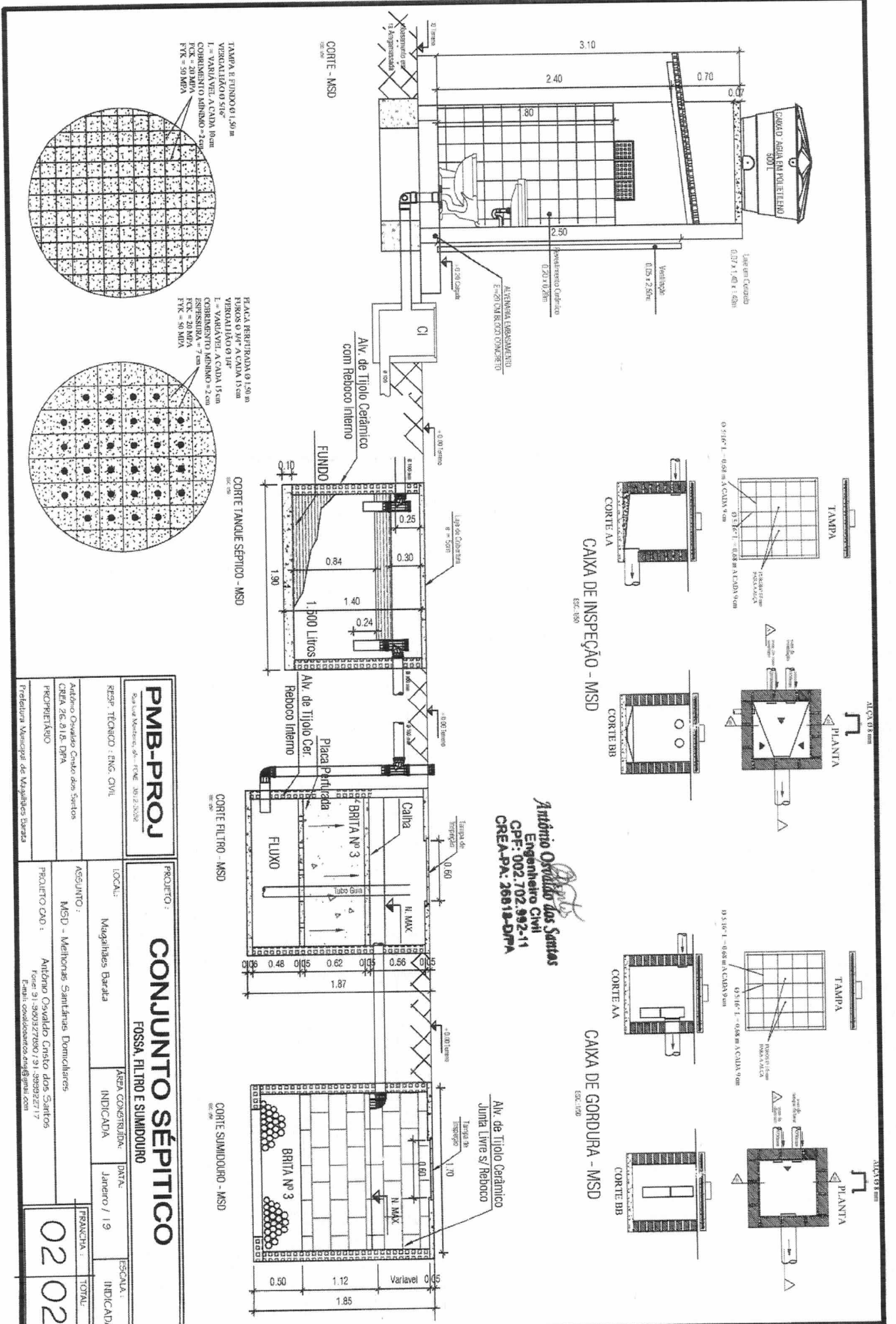


PROJETO ESGOTO - MSD
ESC: 1/50


Antônio Osvaldo dos Santos
Antônio Osvaldo dos Santos
 Engenheiro Civil
 CPF: 002.702.982-11
 CREA-PA: 26818-DPA

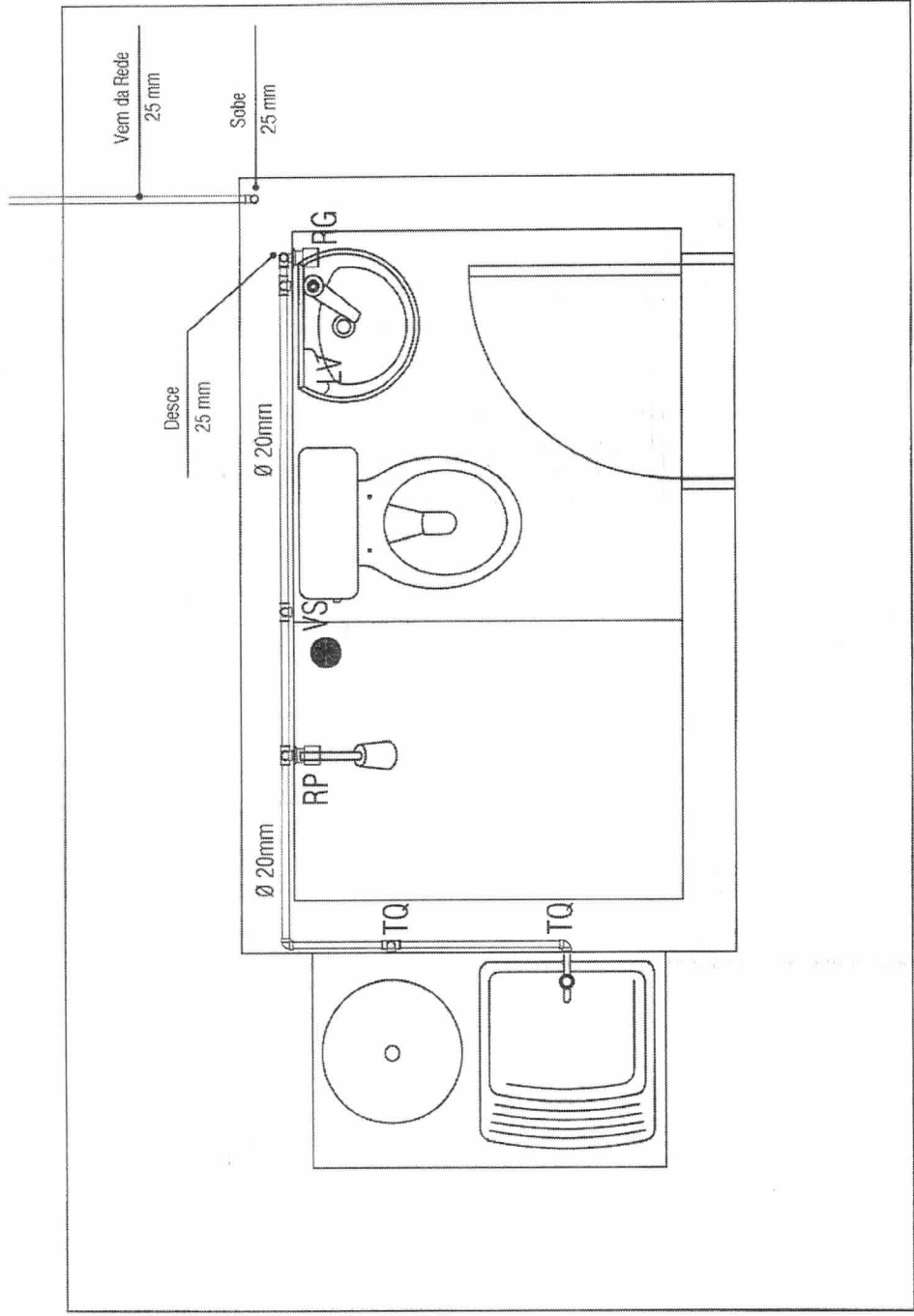
PMB-PROJ <small>Sua Loja Melhorada. R. FOMÉ 1.987-2303</small>		PROJETO :	
RESP. TÉCNICO : ENG. CIVIL		CONJUNTO SÉPTICO	
Antônio Osvaldo Cristo dos Santos CNA 26.010-DPA PROPRIETÁRIO		LOCAL:	ÁREA CONSTRUÍDA:
Prefeitura Municipal de Magalhães Barata		Magalhães Barata	INDICADA
ASSUNTO :		DATA:	ESCALA :
MED - Melhorias Sanitárias Domiciliares		Janero / 19	INDICADA
PROJETO CIVIL		PROJETO CIVIL	INDICADA
Antônio Osvaldo Cristo dos Santos Fone: 91.98023272800 / 91.989922717 E-mail: osvaldosantos.eng@gmail.com		PAUÇUÇA :	TOTAL:
		01	02



Antônio Osvaldo dos Santos
 Engenheiro Civil
 CPF: 002.702.992-11
 CREA-PA: 26819-DPA

PMB-PROJ		PROJETO: CONJUNTO SÉPTICO	
Rua José Medeiros, s/n - FONE: 3612-2000		FOSSA, FILTRO E SUMPIDURO	
RESP: TÉCNICO - ENG. CIVIL	LOCAL: Magalhães Barata	ÁREA CONSTRUTIVA:	DATA:
Antônio Osvaldo Costa dos Santos	CREA ZC-818-DPA	INDICADA	Janeiro / 19
PROJETISTA	ASSUNTO: MSD - Metchos Sanitárias Domiliares	FRANQUIA:	ESCALA:
Prefeitura Municipal de Magalhães Barata	PROJETO CAD: Antônio Osvaldo Costa dos Santos	TOTAL:	INDICADA
	Fone: 91-360327050 / 91-365932717		
	E-mail: conprojeitos@pmb.com		
		0202	


Antônio Osvaldo dos Santos
 Engenheiro Civil
 CPF: 002.702.992-11
 CREA-PA: 26818-DIPA



PROJETO HIDRÁULICO - MSD
 ECC-1/PA

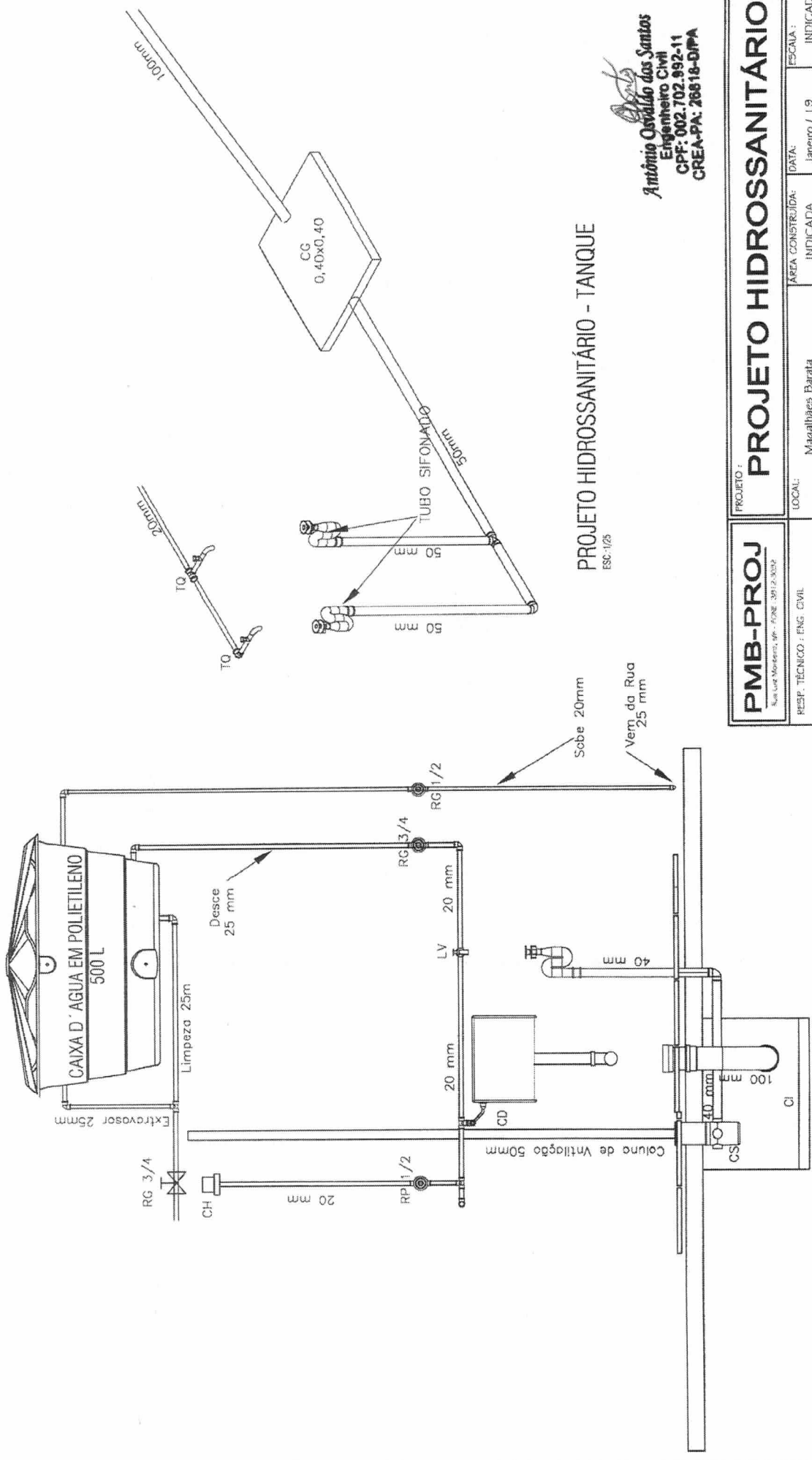
PROJETO : PROJETO HIDRÁULICO		ESCALA : INDICADA	
LOCAL : Magalhães Barata	ÁREA CONSTRUIDA : INDICADA	DATA : Janeiro / 19	INDICADA
ASSUNTO : MSD - Melhorias Sanitárias Domiciliares	PRORATEO : 0101		
PROJETO CAD : Antônio Osvaldo Costa dos Santos Fone: 91-9909327890 / 91-999922717 E-mail: cosvaldosantos.crea@gmail.com	TOTAL : 0101		

PMB-PROJ
Rua dos Mártires, 261 - FONE: (081) 3332-3332

RESP. TÉCNICO : ENG. CIVIL
 Antônio Osvaldo Costa dos Santos
 CREA 26.818-DIPA
PROPRIETÁRIO
 Prefeitura Municipal de Magalhães Barata

Notas e Especificações

- ESBOÇOS**
 1 - ESCALA PROVISÓRIA DE 30x30cm. EM ALUMÍNIO DIMENSÕES DE 90x120cm.
 2 - COBREDO COMANDO.
- NOTAS**
 1 - MEDIDAS EM METROS.
 2 - MEDIDAS EM METROS.
- PROJETO**
 1 - CÂMERA DE VISÃO SOBRE ARMAZENAS. NO DIMENSÕES DE 30x30cm. COM A LITINGE.
 2 - HOD COMANDO DE SUPRIMENTO DE ÁGUA EM 1/2" DE DIÂMETRO.
- PROJETO**
 1 - TUBO PARA O SUPRIMENTO DE ÁGUA. DE 1/2" DE DIÂMETRO. COM A ESCALHA.
 2 - CÂMERA ASSINADA SOBRE ARMAZENAS. AT 1" DE DIÂMETRO. COM A ESCALHA.
- PROJETO**
 1 - TUBO PARA O SUPRIMENTO DE ÁGUA. DE 1/2" DE DIÂMETRO. COM A ESCALHA.
 2 - SEM FERRAS. SEMAS BARRAS.

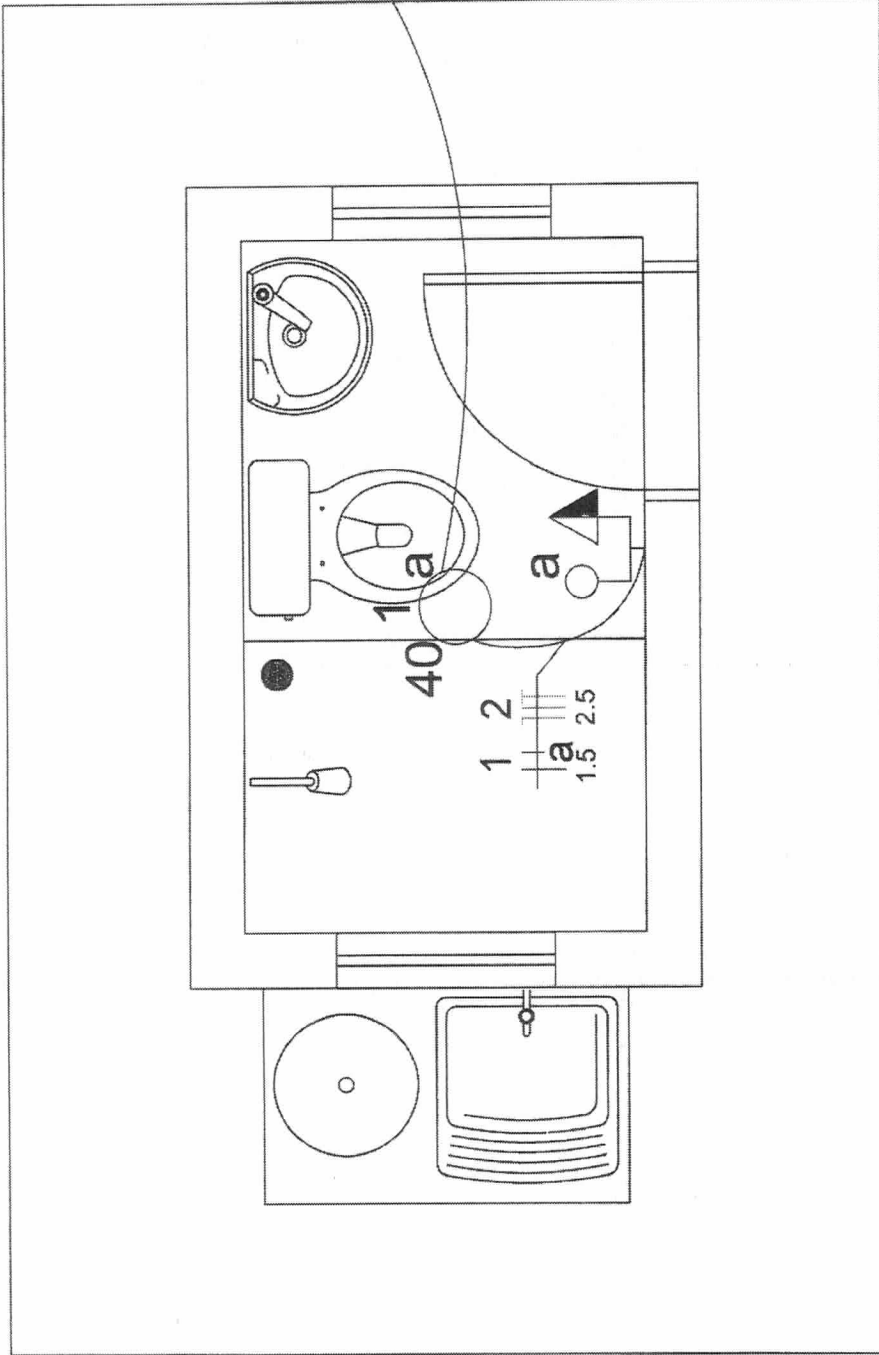


Antônio Osvaldo dos Santos
 Engenheiro Civil
 CPF: 002.702.992-11
 CREA-PA: 26818-DIPA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - TANQUE
 ESC: 1/2

PMB-PROJ <small>Rua José Montez, s/n - FONE: 3912.3034</small>	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	
RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL	LOCAL: Magalhães Barata	DATA: Janeiro / 19
Antônio Osvaldo Cristo dos Santos CREA 25.815-DIPA	ÁREA CONSTRUÍDA: INDICADA	ESCALA: INDICADA
PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Magalhães Barata	ASSUNTO: MSD Melhonas Sanitárias Domiciliares	FRANQUIA: 0101
	PROJETO CAD: Antônio Osvaldo Cristo dos Santos Fone: 91-300327080 / 91-999922717 E-mail: osvaldosantos.ms@gmail.com	TOTAL: 0101

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - MSD
 ESC: 1/2



PROJETO ELÉTRICO - MSD
ESC.: 1/20

Antônio Osvaldo dos Santos
Engenheiro Civil
CPF: 002.702.992-11
CREA-PA: 26818-D/PA

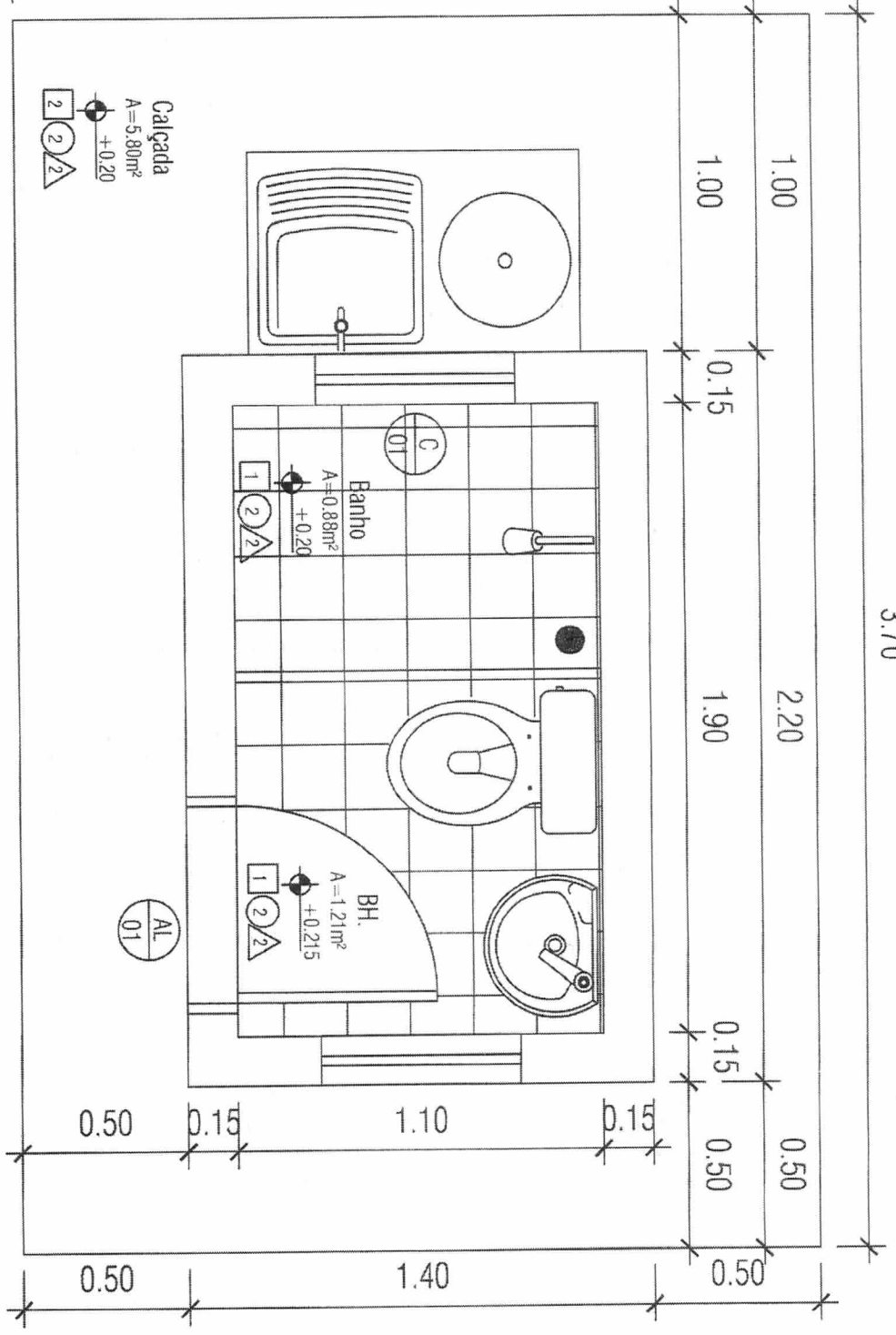
PMB-PROJ <small>Rua. Prof. Manoel de Sá - FONE: 361-2-3032</small>		PROJETO ELÉTRICO	
RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL	LOCAL: Magalhães Barata	ÁREA CONSTRUIDA: INDICADA	ESCALA: INDICADA
Antônio Osvaldo Cristiano dos Santos CREA 26818-D/PA	ASSUNTO: MSID - Melhores Santanas Domiciliares	DATA: Janeiro / 19	FRANQUÍIA: 0101
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Magalhães Barata	PROJETO CAD: Antônio Osvaldo Cristiano dos Santos Fone: 91.990327850/91.999922717 E-mail: oswaldosantos.eng@gmail.com	TOTAL: 0101	

Notas e Especificações

- ESCOLHIDAS
- ADIC - DIMENSÕES PRÓPRIAS DE MANEIRA EM ALUMÍNIO NAS DIMENSÕES DE 0,80 x 2,00m
- COF - COFOS CERÂMICO
- NOTAS
- MEDIDAS EM METROS
- *- BARRAS NUMÉRICAS: 10/20/30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250/260/270/280/290/300/310/320/330/340/350/360/370/380/390/400/410/420/430/440/450/460/470/480/490/500/510/520/530/540/550/560/570/580/590/600/610/620/630/640/650/660/670/680/690/700/710/720/730/740/750/760/770/780/790/800/810/820/830/840/850/860/870/880/890/900/910/920/930/940/950/960/970/980/990/1000

3.70

2.40



PLANTA BAIXA - MSD

Notas e Especificações

- P.B.
- 1 - CIMENTAR ANTI-DERRUBANTE, ASSÍLICA SOBRE MEMBRASSA NAS DIMENSÕES DE 30 X 30CM. COM ARMADURA.
- 2 - PISOS CIMENTADOS E SUPERFÍCIO ANTI-DERRUBANTE PRONTO PARA CERÂMICA.

- PAREDE
- 1 - TINTA PVA OU SIMILAR SOBRE REPOZICIONADO, BRANCO, LACADO, LANTASCO, COM ALIQUOTINA.
- 2 - TERNURA, ACABAMENTO SEME ALUMINIOSA, 40 X 40 - 150CM. NAS DIMENSÕES DE 270 X 30CM. COM 1.50mm DE PROFUNDIDADE.

- PAREDE
- 1 - TINTA PVA OU SIMILAR SOBRE REPOZICIONADO, BRANCO, LANTASCO, COM ALIQUOTINA.
- 2 - SUPERFÍCIO CEMENTADO.

ESCALAS:
AL - 1:50
C - 1:50
BH - 1:50

LEGENDA:
1 - PORTA
2 - JANELA
3 - BANHEIRA
4 - TOILETE
5 - LAVATÓRIO
6 - CHUVEIRO

PMB-PROJ
Rua das Palmeiras, 30 - FONE: 3412.3342

RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL
Márcio Oswaldo Cristiano dos Santos
CREA: 26.818-DPA

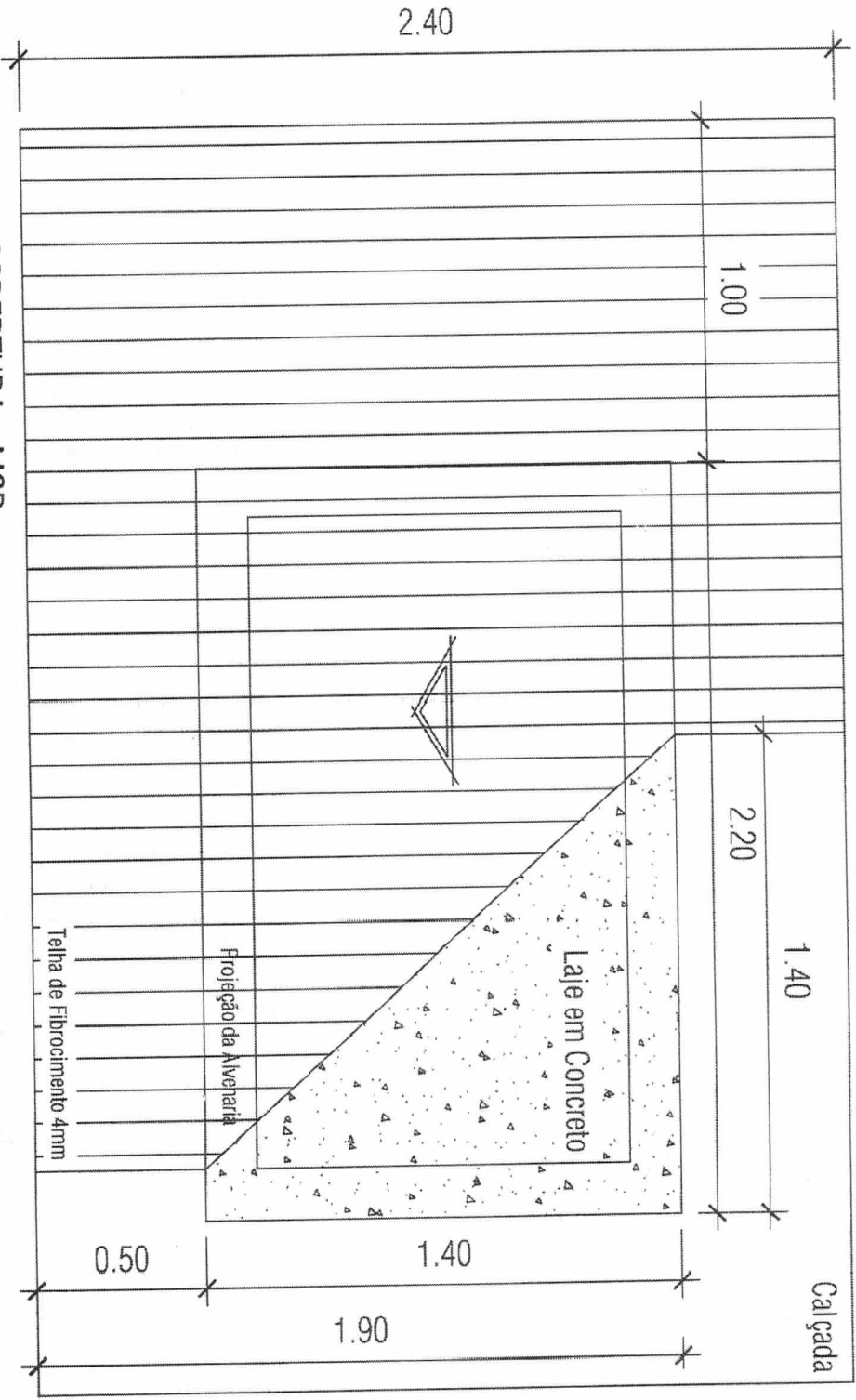
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO: Magalhães Barata
LOCAL: Magalhães Barata
ÁREA CONSTRUÍDA: INDICADA
DATA: Janeiro / 19
ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: MSD - Mollonas Santelmas Domuchlarns
PROJETO CAD: Antônio Oswaldo Cristiano dos Santos
Fone: 91.990327090 / 91.999922717
Email: oswaldo@pmbproj.com

FRANCA: 01
TOTAL: 04

Antonio Oswaldo dos Santos
Engenheiro Civil
CPF: 002.702.982-11
CREA-PA: 26818-DPA



COBERTURA - MSD
 ESC.: 1/20

Antonio Osvaldo dos Santos
 Engenheiro Civil
 CPF: 002.702.992-11
 CREA-PA: 26618-D/P/A

Notas e Especificações

- REDE
- 1 - REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, ASSINADA SOBRE ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE 50x50cm, COM ALTEURA DE 1,80m.
- 2 - REDE DE ABASTECIMENTO DE GÁS, ASSINADA SOBRE ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE 50x50cm, COM ALTEURA DE 1,80m.
- PAREDE
- 1 - PAREDE DE ALVENARIA DE CIMENTO, ASSINADA SOBRE ARGAMASSA, COM ALTEURA DE 2,20m.
- 2 - PAREDE DE ALVENARIA DE CIMENTO, ASSINADA SOBRE ARGAMASSA, COM ALTEURA DE 2,20m.
- PISO
- 1 - PISO DE CIMENTO, ASSINADO SOBRE ARGAMASSA, COM ESPESURA DE 10cm.
- 2 - PISO DE CIMENTO, ASSINADO SOBRE ARGAMASSA, COM ESPESURA DE 10cm.

ESPECIFICAÇÕES
 1 - REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, ASSINADA SOBRE ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE 50x50cm, COM ALTEURA DE 1,80m.
 2 - REDE DE ABASTECIMENTO DE GÁS, ASSINADA SOBRE ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE 50x50cm, COM ALTEURA DE 1,80m.
 3 - PAREDE DE ALVENARIA DE CIMENTO, ASSINADA SOBRE ARGAMASSA, COM ALTEURA DE 2,20m.
 4 - PAREDE DE ALVENARIA DE CIMENTO, ASSINADA SOBRE ARGAMASSA, COM ALTEURA DE 2,20m.
 5 - PISO DE CIMENTO, ASSINADO SOBRE ARGAMASSA, COM ESPESURA DE 10cm.
 6 - PISO DE CIMENTO, ASSINADO SOBRE ARGAMASSA, COM ESPESURA DE 10cm.

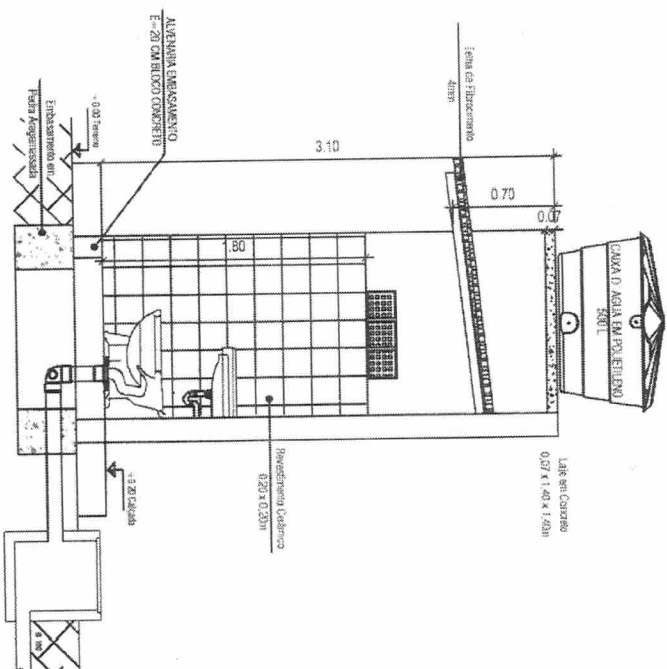
PMB-PROJ
 Rua: ... Nº: ...

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO

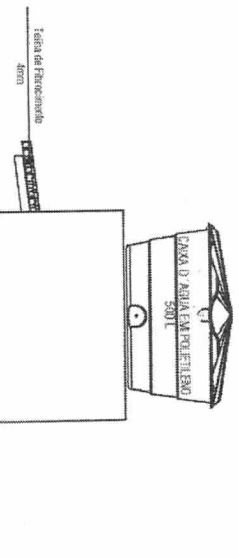
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
 RISP: TÉCNICO: ENG. CIVIL
 Autor: Antônio Osvaldo dos Santos
 CREA: 26.618-D/P/A
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Magalhães Barata

LOCAL: Magalhães Barata
 ASSINADO: MEO - Melhonas Santanas Domcilares
 PROJETO CAD: Antônio Osvaldo dos Santos
 Fone: 91-360327090 / 91-36032717
 E-mail: cswalproj@oi.com.br

ÁREA CONSTRUTIVA: INDICADA
 DATA: Janeiro / 19
 ESCALA: INDICADA
 FRANÇA: 02
 TOTAL: 04



CORTE - MSD



VISTA LATERAL - MSD

Notas e Especificações

- RIGID
- 1- FORMAR AQUI GERAMENTE ASSIM NA SOBRE AVALIADA, NAS DIMENSÕES DE 30x30cm COM ALVETURA
- 2- FIBRO CEMENTADO DESARROLADO APTI GERAMENTE APLICADO NA COBERTURA
- - PAREDE
- 1- FINIR EM GESSO SOBRE REDECOUSO DE CIMENTO, EM LANTERNA COM 4,50cm DE
- 2- FORMAR, ASSIM NA SOBRE AVALIADA, DE 10cm, NAS DIMENSÕES DE 30x30cm COM A REDECO
- △ - FERRO
- 1- PINTURA A BASE DE ACRILA SOBRE TELA
- 2- SÓCULO EM ALVETURA 10x10cm

- ESQUADRIAS
- 4,50 - ESCADRIAS PROVADE DE UMA FOLHA DE ALUMINIO NAS DIMENSÕES DE 6,00 x 7,20m
- 0,01 - COESÃO LANTERNA
- VIDROS
- MONTAR E MONTAR VIDROS

PMB-PROJ
Rua Luiz Marinho, 40 - FONE: 3661.3012

RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL
Antônio Osvaldo Cristo dos Santos
CREA 26.918-DPA

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Magalhães Barata

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO: LOCAL: Magalhães Barata

ASSUNTO: MED: Melkonas Santanas Domiculares

PROJETO CAD: Antônio Osvaldo Cristo dos Santos
Fone: 91 360327850 / 91 3692922717
E-mail: osvaldosantos-eng@gmail.com

ÁREA CONSTRUIDA: DATA: Janeiro / 19

INDICADA: ESCALA: INDICADA

FRANQUIA: TOTAL: 03 04

Antônio Osvaldo
Antônio Osvaldo dos Santos
Engenheiro Civil
CPF: 002.702.902-11
CREA-PA: 26918-DPA

