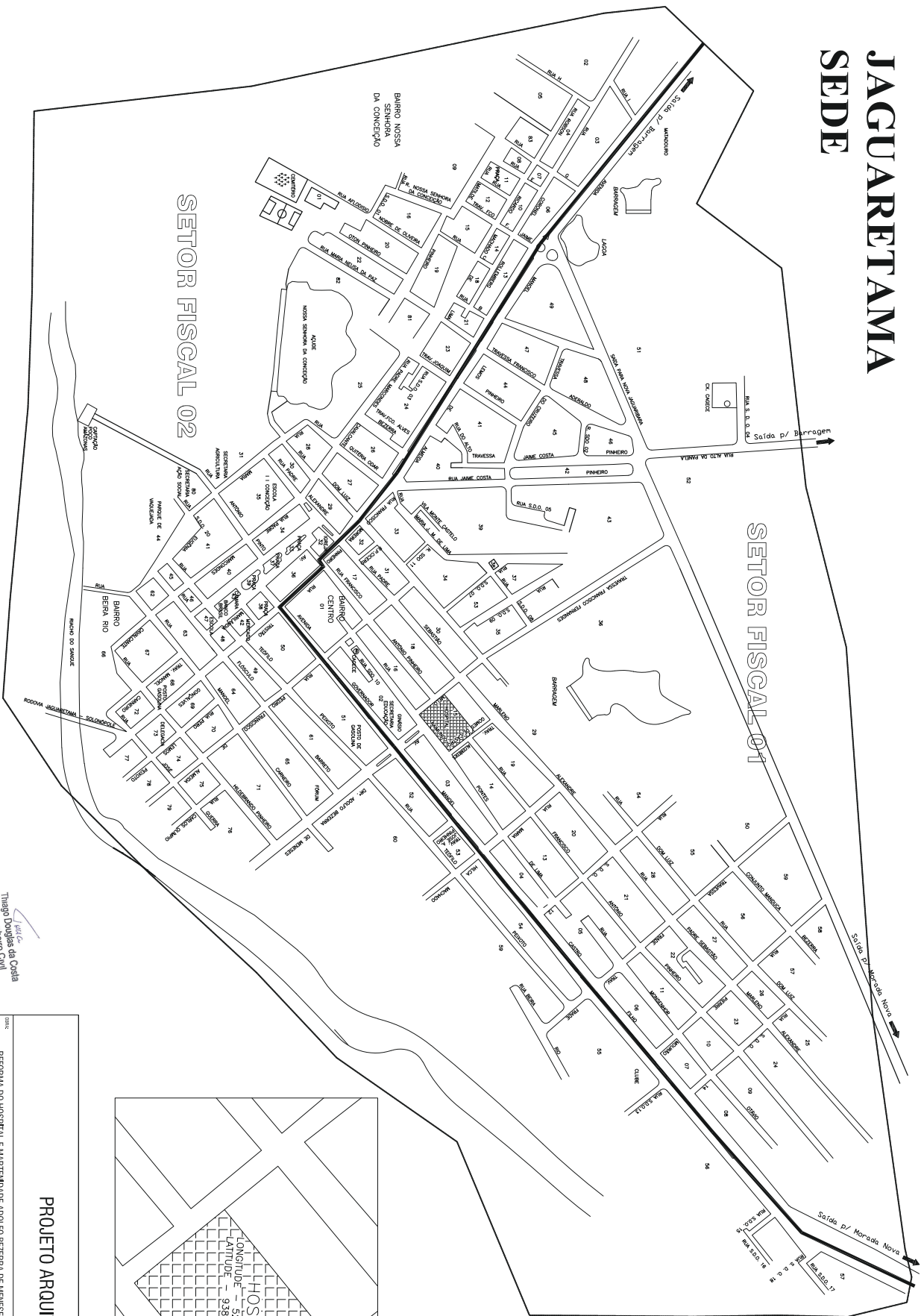


# JAGUARETAMA

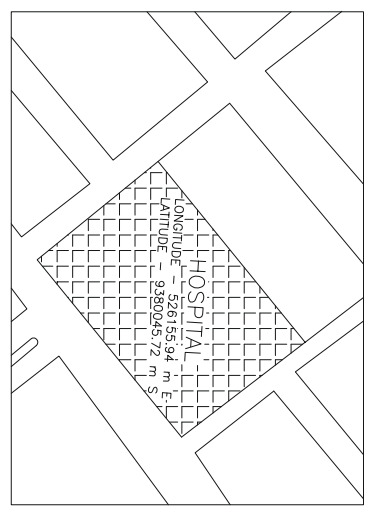
## SEDE



**01**  
**CROQUI DE LOCALIZAÇÃO**  
 ESCALA : SEM

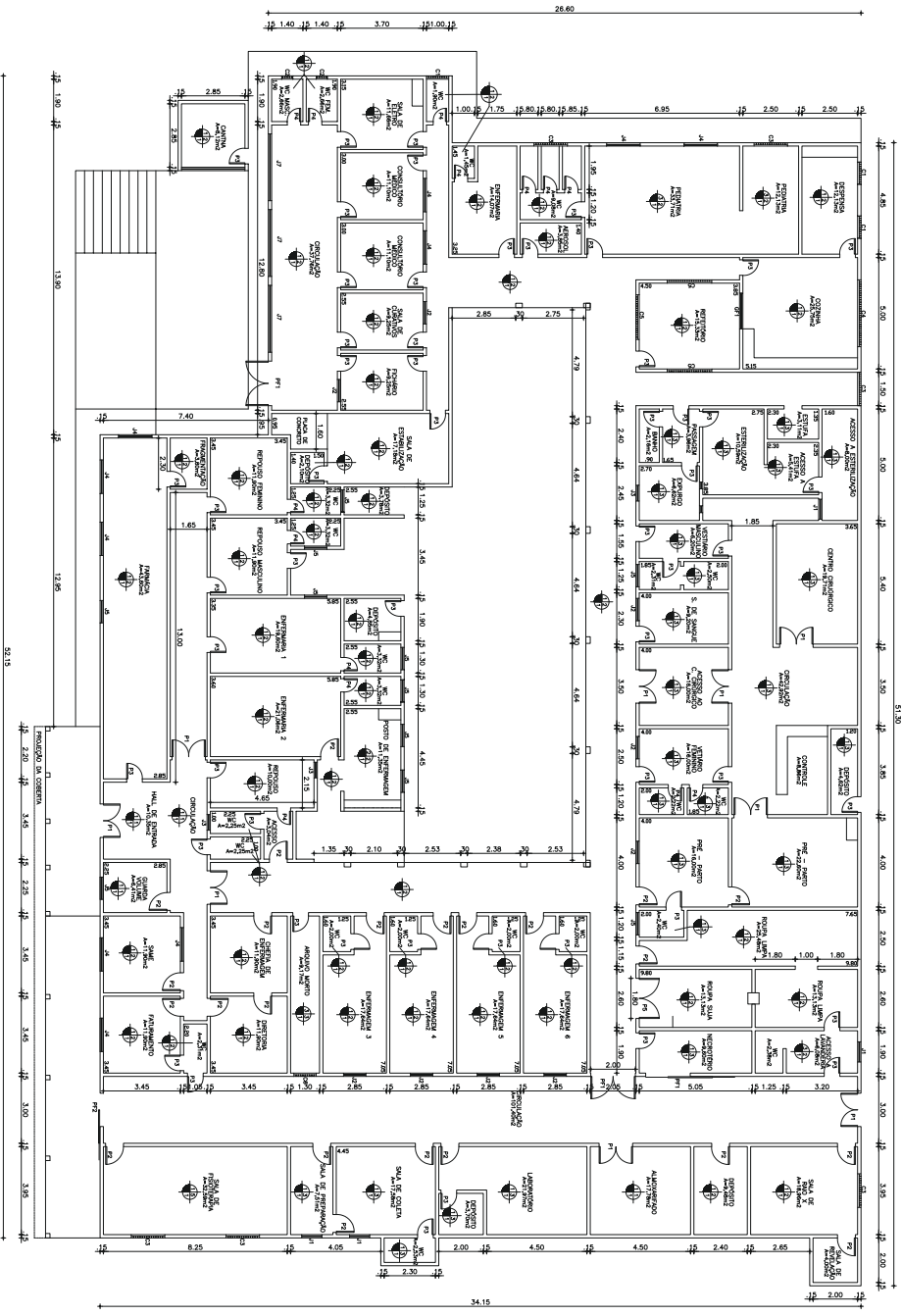
**LEGENDA**  
 **HOSPITAL MUNICIPAL**

Thiago Douglas da Costa  
 Arquiteto  
 Rua Ramunido Pontes Lima, nº 381, Bairro Padre Sebastião Marileno  
 CREA 211501802-8



### PROJETO ARQUITETÔNICO

TIPO:	REFORMA DO HOSPITAL E MARTINHO DE ADOLEFO BEZERRA DE MENESES	ÁREA:	9.379,50 m²
LOCAL:	RUA RAMUNIDO PONTES LIMA, Nº 381, BARRIO PADRE SEBASTIAO MARILENO	COORDENADAS:	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	DATA:	-
ASSINTE:	CROQUI DE LOCALIZAÇÃO	ESCALA:	01/07
REVISÃO TÉCNICA:	THIAGO DOUGLAS DA COSTA, CREA 211501802-8	DATA:	ABRIL DE 2018
PROJETA:		ESCALA:	SEM



03 PLANTA BAIXA EXISTENTE  
ESCALA : 1/100

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
01	1,00	m²	Revestimento de piso em cerâmica
02	1,00	m²	Revestimento de parede em gesso
03	1,00	m²	Revestimento de teto em gesso
04	1,00	m²	Revestimento de piso em madeira
05	1,00	m²	Revestimento de parede em madeira
06	1,00	m²	Revestimento de teto em madeira
07	1,00	m²	Revestimento de piso em concreto
08	1,00	m²	Revestimento de parede em concreto
09	1,00	m²	Revestimento de teto em concreto
10	1,00	m²	Revestimento de piso em alvenaria
11	1,00	m²	Revestimento de parede em alvenaria
12	1,00	m²	Revestimento de teto em alvenaria
13	1,00	m²	Revestimento de piso em pedra
14	1,00	m²	Revestimento de parede em pedra
15	1,00	m²	Revestimento de teto em pedra
16	1,00	m²	Revestimento de piso em vidro
17	1,00	m²	Revestimento de parede em vidro
18	1,00	m²	Revestimento de teto em vidro
19	1,00	m²	Revestimento de piso em metal
20	1,00	m²	Revestimento de parede em metal
21	1,00	m²	Revestimento de teto em metal
22	1,00	m²	Revestimento de piso em plástico
23	1,00	m²	Revestimento de parede em plástico
24	1,00	m²	Revestimento de teto em plástico
25	1,00	m²	Revestimento de piso em tecido
26	1,00	m²	Revestimento de parede em tecido
27	1,00	m²	Revestimento de teto em tecido
28	1,00	m²	Revestimento de piso em papel
29	1,00	m²	Revestimento de parede em papel
30	1,00	m²	Revestimento de teto em papel
31	1,00	m²	Revestimento de piso em outros
32	1,00	m²	Revestimento de parede em outros
33	1,00	m²	Revestimento de teto em outros

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

- 01 - PISO INDUSTRIAL COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM 1,20 CM 1,00mm.  
 02 - PISO INDUSTRIAL COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM 1,20 CM 1,00mm.  
 03 - PISO DE CIMENTO  
 04 - PISO DE CIMENTO  
 05 - PISO DE CIMENTO  
 06 - PISO DE CIMENTO  
 07 - PISO DE CIMENTO  
 08 - PISO DE CIMENTO  
 09 - PISO DE CIMENTO  
 10 - PISO DE CIMENTO  
 11 - PISO DE CIMENTO  
 12 - PISO DE CIMENTO  
 13 - PISO DE CIMENTO  
 14 - PISO DE CIMENTO  
 15 - PISO DE CIMENTO  
 16 - PISO DE CIMENTO  
 17 - PISO DE CIMENTO  
 18 - PISO DE CIMENTO  
 19 - PISO DE CIMENTO  
 20 - PISO DE CIMENTO  
 21 - PISO DE CIMENTO  
 22 - PISO DE CIMENTO  
 23 - PISO DE CIMENTO  
 24 - PISO DE CIMENTO  
 25 - PISO DE CIMENTO  
 26 - PISO DE CIMENTO  
 27 - PISO DE CIMENTO  
 28 - PISO DE CIMENTO  
 29 - PISO DE CIMENTO  
 30 - PISO DE CIMENTO  
 31 - PISO DE CIMENTO  
 32 - PISO DE CIMENTO  
 33 - PISO DE CIMENTO

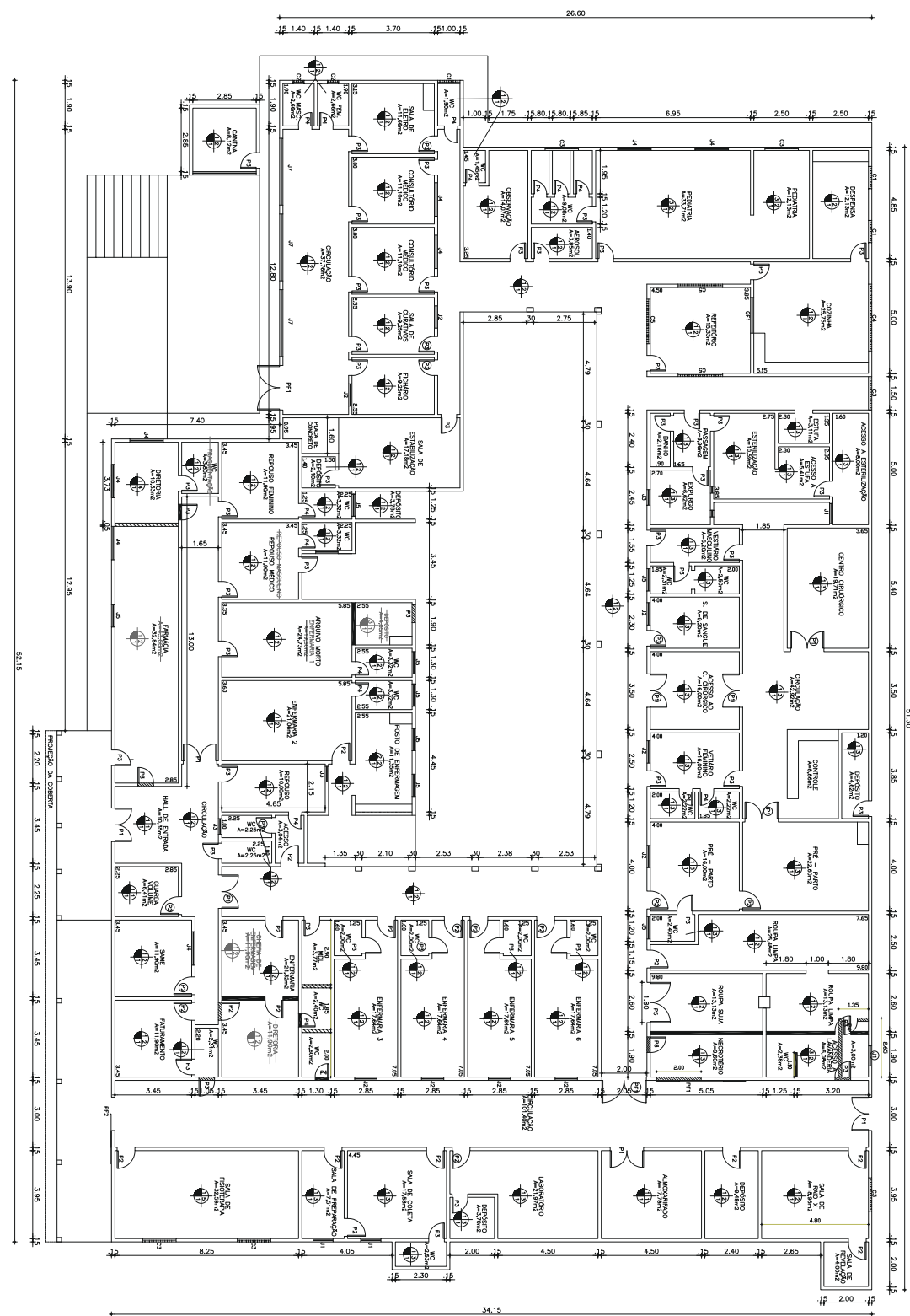
PROJETO ARQUITETÔNICO

EMPRESA: TIPOLOGIA DE CADA  
 ENDEREÇO: RUA MANOEL PONTES LIMA, Nº 381, BARRIO PADRE SENSUATO, MARILIÃO  
 CIDADE: MARILIÃO, SP  
 CEP: 13.130-000

CLIENTE: HOSPITAL MUNICIPAL DE MARILIÃO - SP  
 PLANTA BAIXA EXISTENTE

PROJETO: TIPOLOGIA DE CADA  
 DATA: 02/07  
 DATA: ABRIL DE 2018  
 LOCAL: MARILIÃO

04 PLANTA BAIXA DE REFORMA  
ESCALA : 1/100



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
01	2,00	m <sup>2</sup>	Pavimento de concreto armado
02	2,00	m <sup>2</sup>	Pavimento de cerâmica esmaltada
03	3,00	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
04	1,50	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
05	0,80	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
06	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
07	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
08	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
09	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
10	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
11	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
12	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
13	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
14	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
15	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
16	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
17	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
18	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
19	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
20	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
21	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
22	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
23	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
24	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
25	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
26	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
27	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
28	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
29	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
30	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
31	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
32	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
33	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
34	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
35	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
36	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
37	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
38	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
39	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
40	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
41	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
42	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
43	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
44	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
45	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
46	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
47	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
48	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
49	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre
50	0,20	m <sup>2</sup>	Pavimento de madeira nobre

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL

PARTE DE PISO  
 01 - PISO INDUSTRIAL COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM 1,00 EM 1,00M.  
 02 - CERÂMICA BRANCA ESMALTADA EM 20X20.  
 03 - PISO DE CIMENTO.

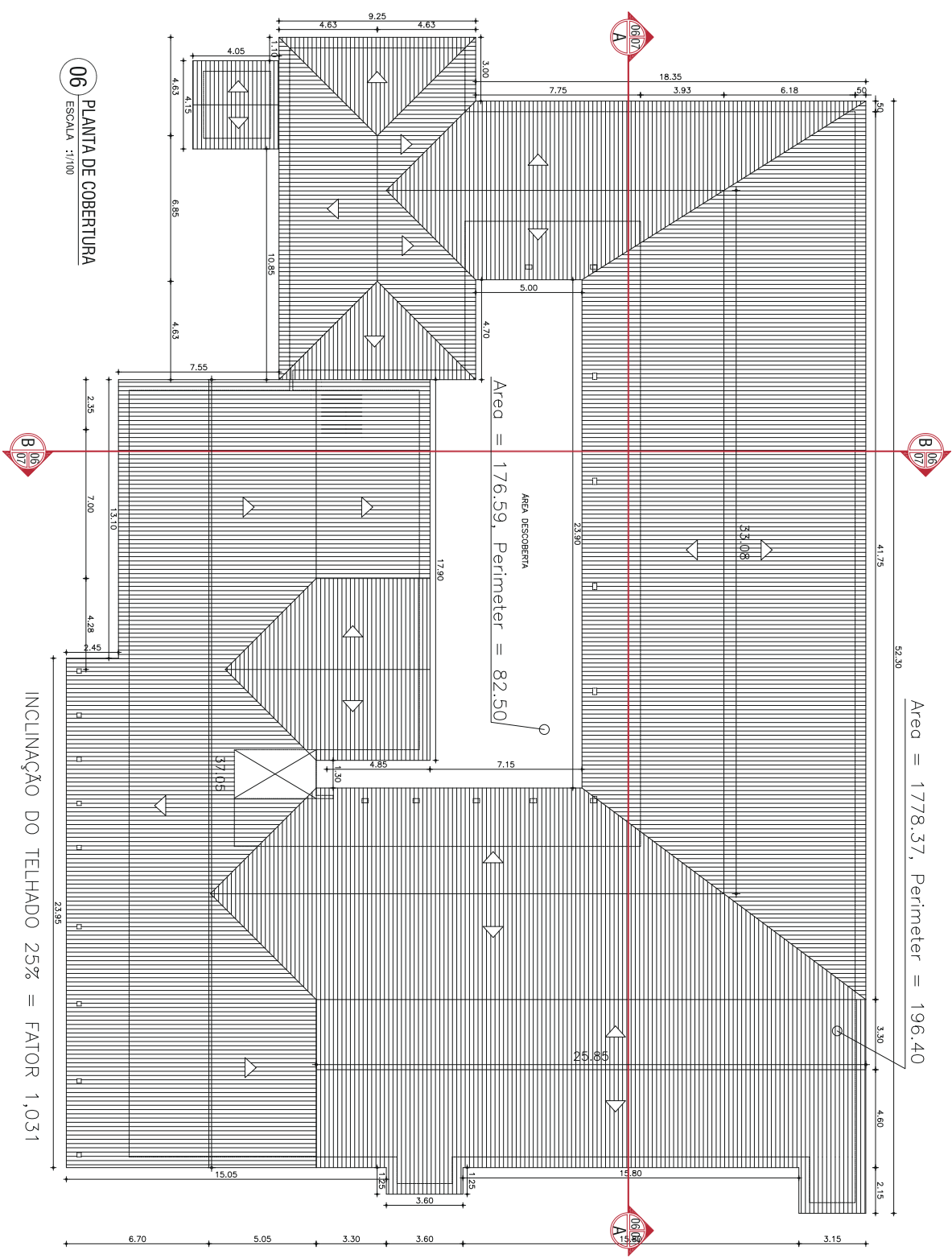
LEGENDA  
 [Símbolo] ALVENARIA EXISTENTE  
 [Símbolo] ALVENARIA A SER DEMOLIDA  
 [Símbolo] ALVENARIA A SER CONSTRUÍDA  
 [Símbolo] DIVERSOS DE CESSO A SER CONSTRUÍDA  
 [Símbolo] PORTA A SER SUSTITUIDA  
 [Símbolo] PORTA A SER CONSTRUÍDA  
 [Símbolo] JANELA A SER SUSTITUIDA  
 [Símbolo] JANELA A SER CONSTRUÍDA

OBSERVAÇÕES  
 OS DESENHOS DE PISO, TETO, PORTAS E JANELAS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO. OS MATERIAIS E O TIPO DE ALVENARIA SÃO DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. OS MATERIAIS E O TIPO DE ALVENARIA SÃO DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. OS MATERIAIS E O TIPO DE ALVENARIA SÃO DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROJETO	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLÉSCENTE DE MACEIÓ
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA
ENDEREÇO	RUA RAMONDO PONTES LIMA, Nº 381, BARRIO PAZ DE MACEIÓ
CIDADE	MACEIÓ - AL
PROJETO	PLANTA BAIXA DE REFORMA
PROJETO	THIAGO DOURAS DA COSTA, CRÉD. 21191/0034
PROJETO	03/07
PROJETO	ABRIL DE 2018
PROJETO	MACEIÓ





**06** PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA : 1/100

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

PROJETO	TERMO DE OBRAS PARA OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACESSO ÀS BARRACAS DE MANGUEIRAS	DATA	05/07/2018
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA	PROJETO	05/07/2018
PROJETO	PLANTA DE COBERTURA	PROJETO	05/07/2018
PROJETO	TERMO DE OBRAS PARA OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ACESSO ÀS BARRACAS DE MANGUEIRAS	PROJETO	05/07/2018

Thiago Donzelas da Costa  
 Engenheiro de Arquitetura  
 CREA 13.193/002-8





# 01 PROJETO HIDRÁULICO EXISTENTE

ESCALA 1/100



TIPO DE TUBULAGEM	DIAMETRO	COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
100					
75,90					
20,73					
12,50					
4,00					
30,00					
10,47					
55,50					
17,87					
4,54					
53,11					
14,91					

- LEGENDA**
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO PRINCIPAL
  - REDE DE ABASTECIMENTO
  - TUBULAÇÃO QUE PASSA AF-COLUNA DE ÁGUA FRIA
  - D-DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
- OSI: TODAS AS CAIXAS D'ÁGUA POSSUEM VOLUME DE 1.500 L, TOTALIZANDO 4.500

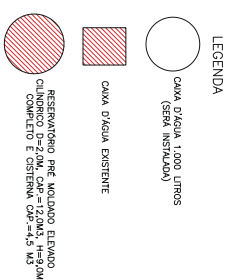
## PROJETO SANITÁRIO

PROJETO DE	PROJETO HIDRÁULICO EXISTENTE E NOVO	DATA	01/02
PROJETO DE	TIPO DO PROJETO	DATA	14/01 DE 2018
PROJETO DE	TIPO DO PROJETO	DATA	14/01 DE 2018
PROJETO DE	TIPO DO PROJETO	DATA	14/01 DE 2018
PROJETO DE	TIPO DO PROJETO	DATA	14/01 DE 2018

Tiago Douglas da Costa  
 CREA 01/19180-2



1 CAIXA D'ÁGUA ESCALA 1:100



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1,00	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS	UNID.	3,00	3,00
70,50	RESERVAÇÃO PEQ. MOLADO	UNID.	70,50	70,50
26,73	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	26,73	26,73
12,36	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	12,36	12,36
4,00	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	4,00	4,00
30,00	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	30,00	30,00
19,47	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	19,47	19,47
56,89	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	56,89	56,89
29,98	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	29,98	29,98
172,87	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	172,87	172,87
41,94	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	41,94	41,94
53,11	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	53,11	53,11
18,81	SISTEMA DE TUBOS E FITAS	M2	18,81	18,81
	<b>TOTAL</b>			

### PROJETO SANITÁRIO

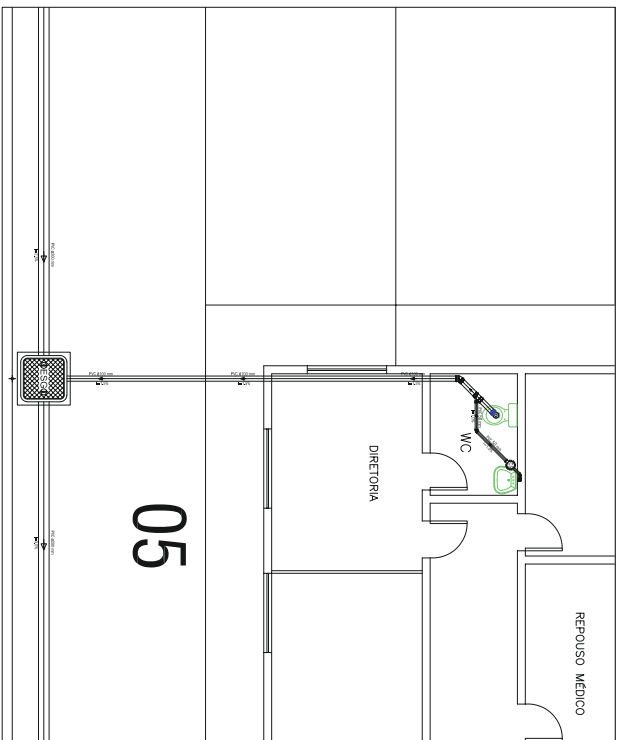
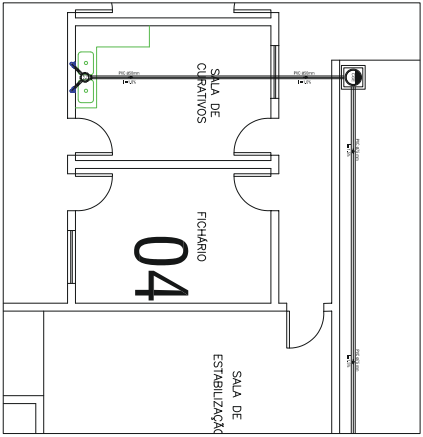
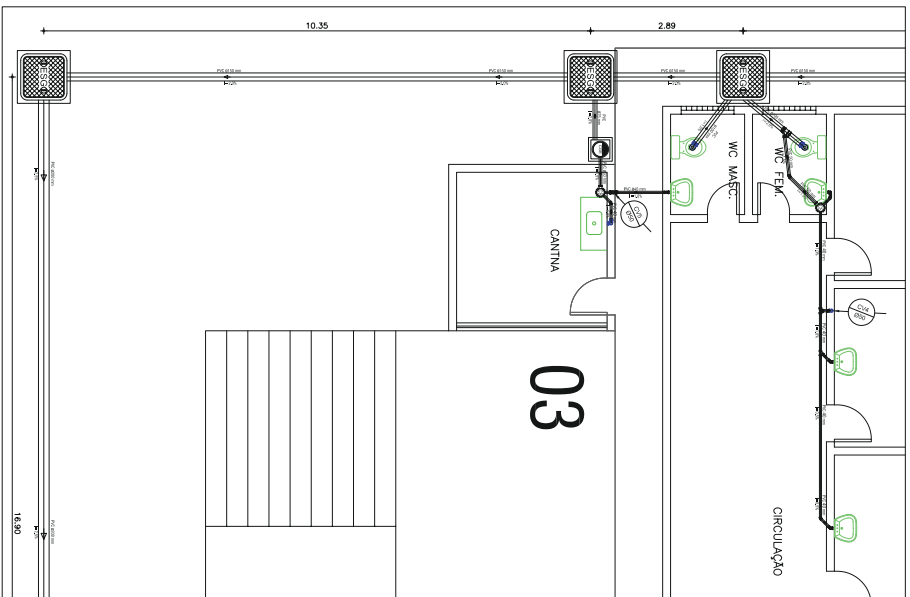
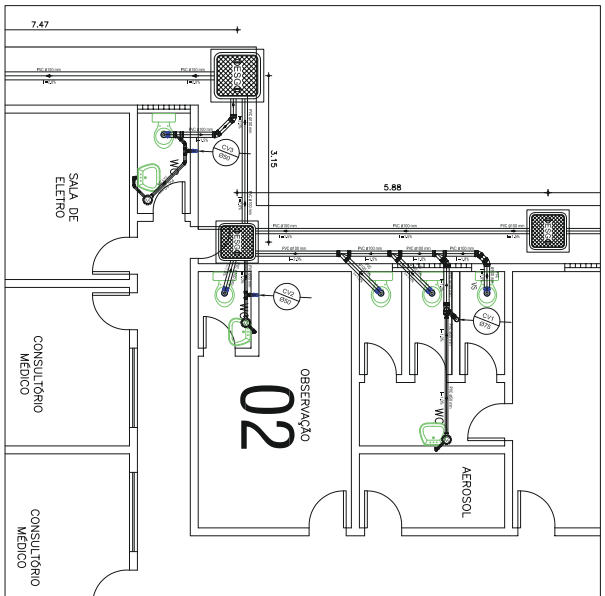
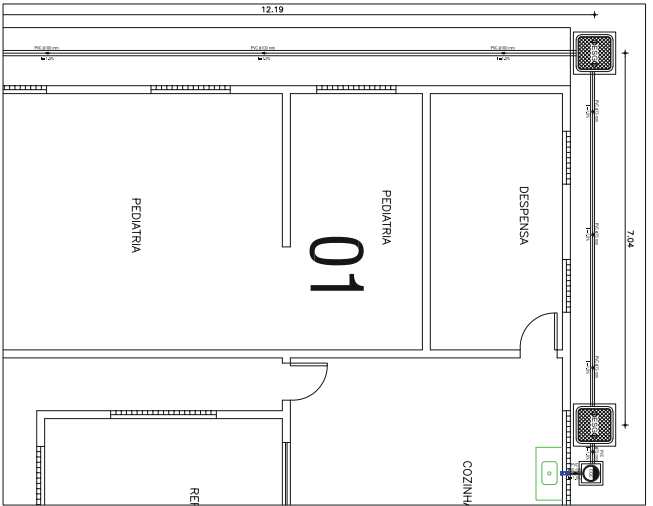
Projeto Sanitário  
Thiago Monteiro da Costa  
CREA 211901/2003

PROJETO:	PROJETO SANITÁRIO DO HOSPITAL DE AGUARIETAMA - CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE AGUARIETAMA - CE
OBJETO:	PROJETO SANITÁRIO DO HOSPITAL DE AGUARIETAMA - CE
DATA:	28/01/2018
ESCALA:	1:100
PROJETO:	PROJETO SANITÁRIO DO HOSPITAL DE AGUARIETAMA - CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE AGUARIETAMA - CE
OBJETO:	PROJETO SANITÁRIO DO HOSPITAL DE AGUARIETAMA - CE
DATA:	28/01/2018
ESCALA:	1:100

02/02

BINDUCA

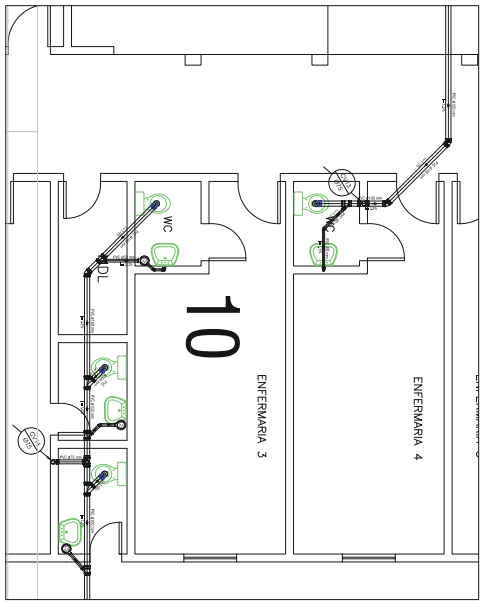
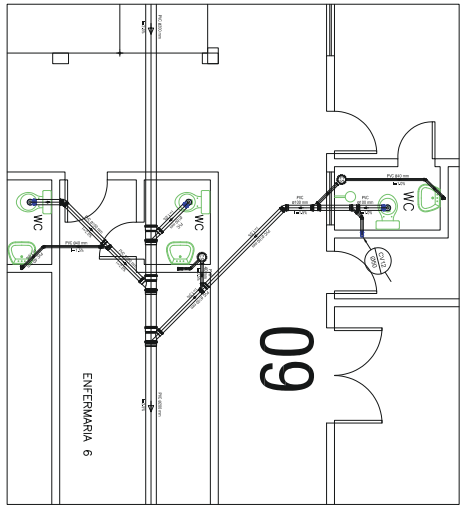
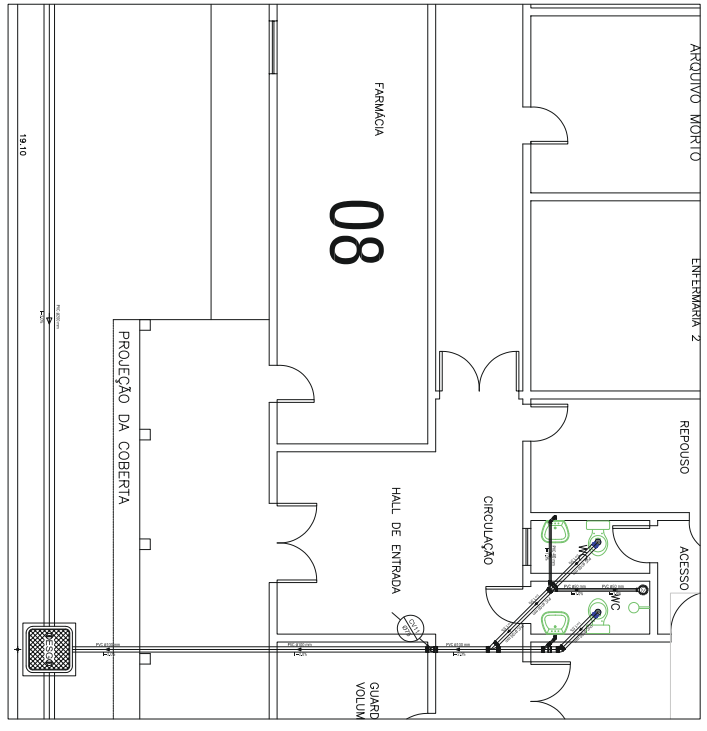
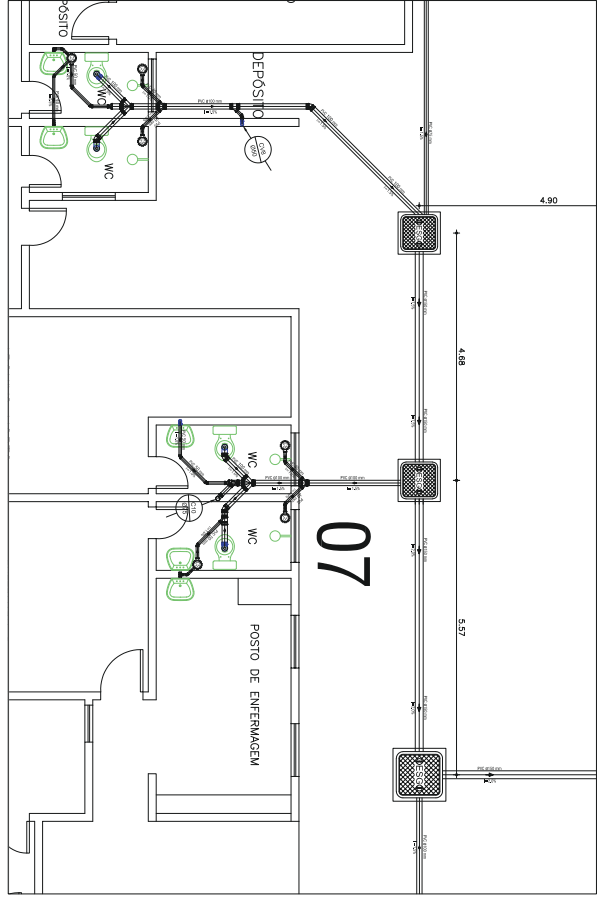
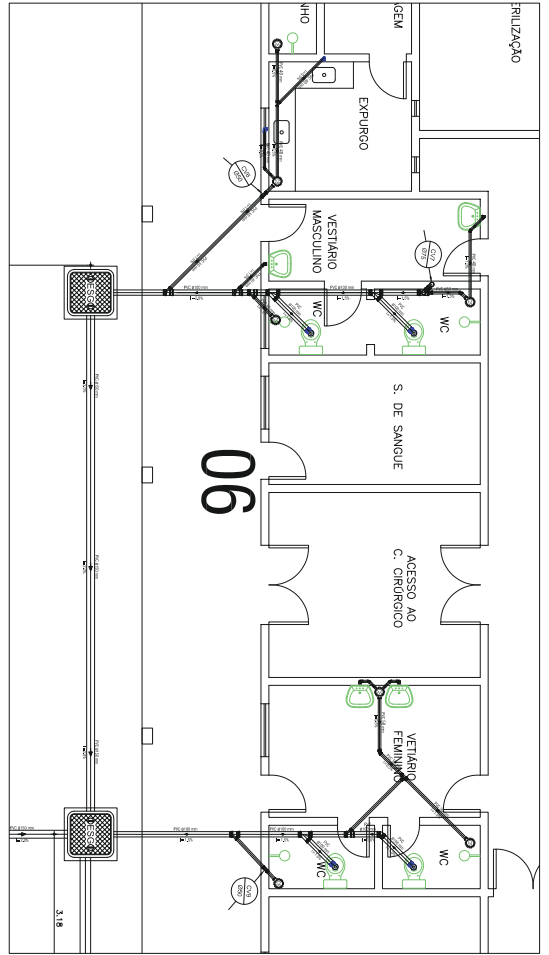




Projeto de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo  
 Thales de Almeida Costa  
 Rua Manoel de Barros, 110 - Vila Militar, Rio de Janeiro - RJ  
 CEP: 21520-000-9

### PROJETO SANITÁRIO

Projeto	REFORMA DO HOSPITAL E MANUTENÇÃO DE OBRAS DO HOSPITAL DE MULHERES	Área	3.279,20 m <sup>2</sup>
Local	AV. MANOEL DE BARROS, 110 - VILA MILITAR, RIO DE JANEIRO - RJ	Projeto	02/04
Cliente	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACARETAMA - RJ	Escala	1:50
Descrição	DETALHE DE VITE DE BANHEIO	Feito em	ABRIL DE 2019
Projeto de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo	Thales de Almeida Costa	Projeto de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo	1:50

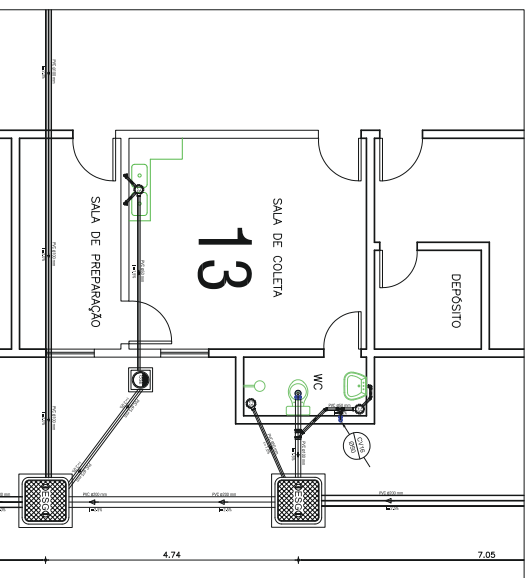
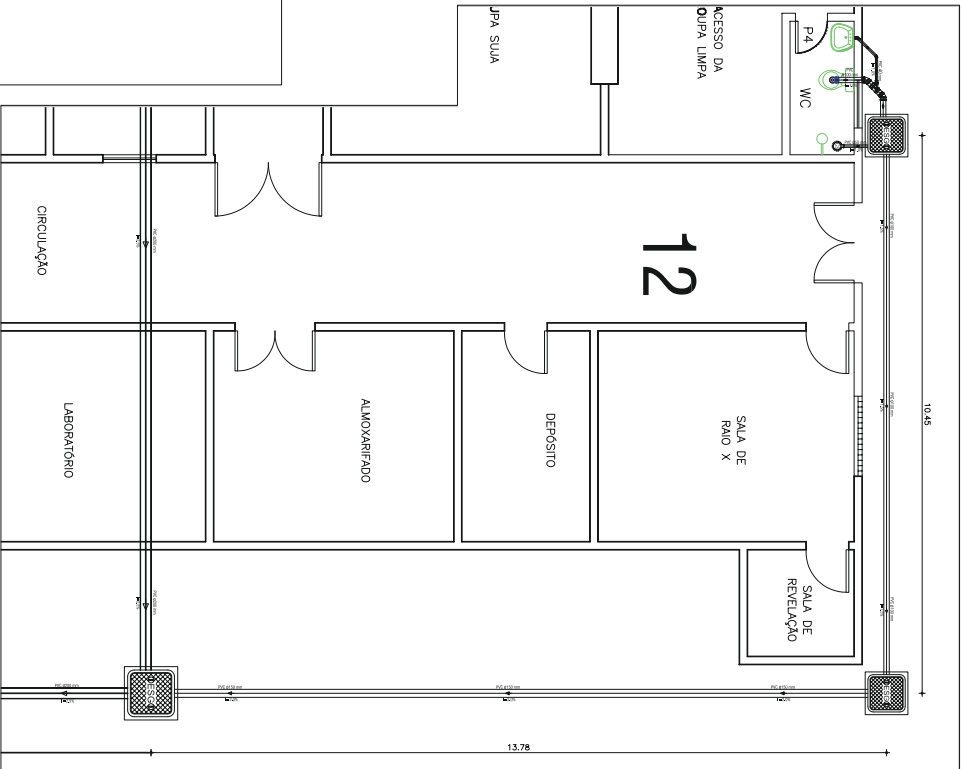
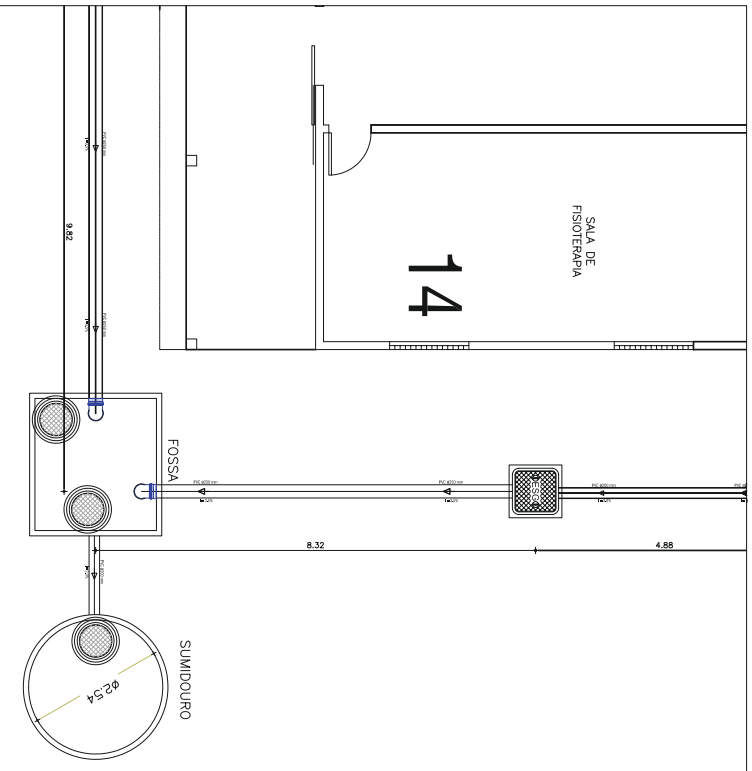
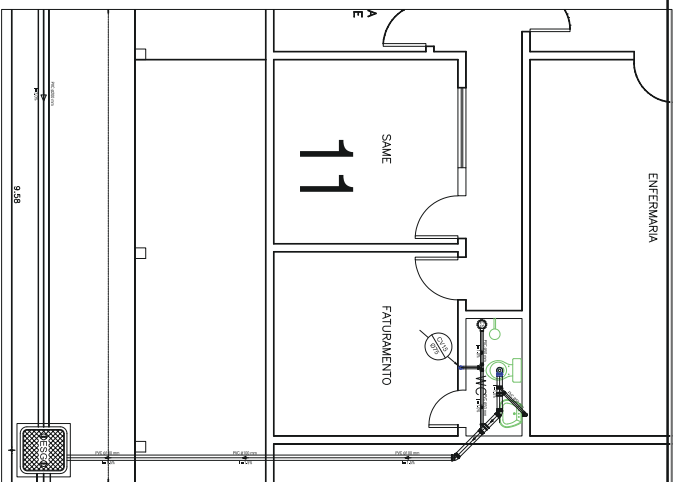


PROJETO SANITÁRIO

Arquiteta Tereza Maria de Castro  
 Rua Maranhão Pontes Lima, s/n. São. Município de Jacaretemã - CE  
 CEP: 31.501-005

RUA MARANHÃO PONTES LIMA, S/N. SÃO. MUNICÍPIO DE JACARETEMÃ - CE  
 PRESENTADA À: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACARETEMÃ - CE  
 DATA: 06/11/2019  
 DETALHE Nº 06 ATE DETALHE Nº 10

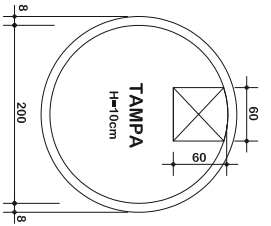
TÍTULO: TUBO DOURAS DA COSTA - CRE# 21591803-4  
 DATA: 19/04/2019  
 ESCALA: 1/50  
 Nº: 03/04



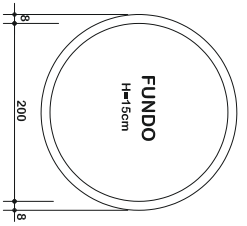

 Thiago Lourenço Arquitetura  
 Rua Manoel de Barros, 100 - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ  
 CEP: 21159-000-28

**PROJETO SANITÁRIO**

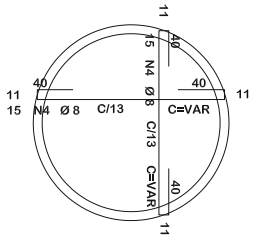
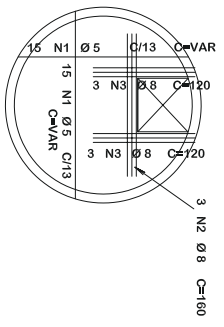
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	DATA	04/04
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	ESCALA	1:50
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	ÁREA	3.279,00 M <sup>2</sup>
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	LOCAL	RUA MANOEL DE BARROS, 100 - VILA MILITAR - RIO DE JANEIRO - RJ
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACARETAMA - RJ
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	DETALHE	DETALHE 11 VTE DETALHE 14
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	PROJETO	THIAGO LOURENÇO ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	PROJETO	CEP: 21159-000-28
PROJETO	PROJETO SANITÁRIO	PROJETO	100 - MARÇO DE 2019



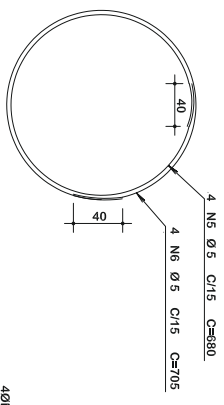
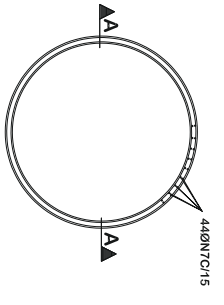
ARMADURAS-TAMPA



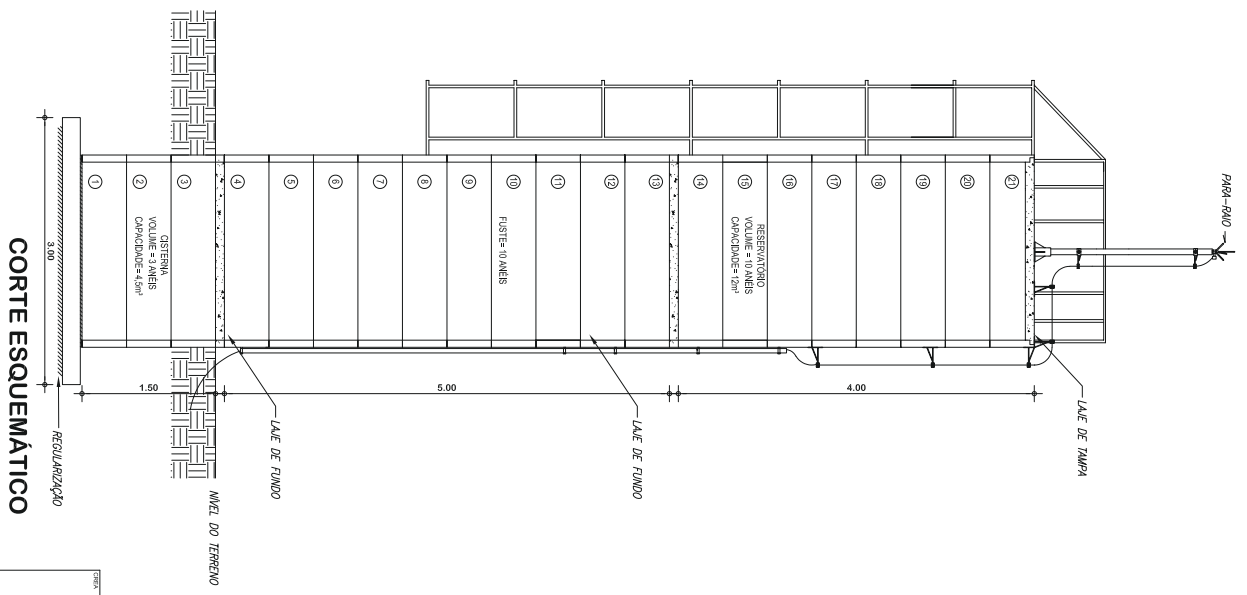
ARMADURAS-FUNDO



ARMADURAS-PAREDES(ANÉIS PRE-MOLDADOS)



CORTE A-A



CORTE ESQUEMÁTICO

Thiago Douglas da Costa  
Engenheiro Civil  
CRCA 13.158/001-8

PROJETO		CÁLCULO ESTRUTURAL DE ANÉIS PRE-MOLDADOS COM DIÂMETRO 200mm	
DATA		10/05/2019	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Thiago Douglas da Costa RNBZ 21158/001-8	
PROJETO		PROJETO ARQUITETÔNICO	
ESCALA		1/20	
PROJETO		01/01	
ESTRUTURA		TUBO DE PLASTICO	

REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO  
ESPECIALIZADA EM SAÚDE