

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ


11

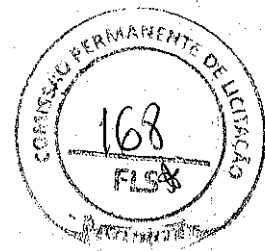
PROJETOS GRÁFICOS

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DO JORDÃO

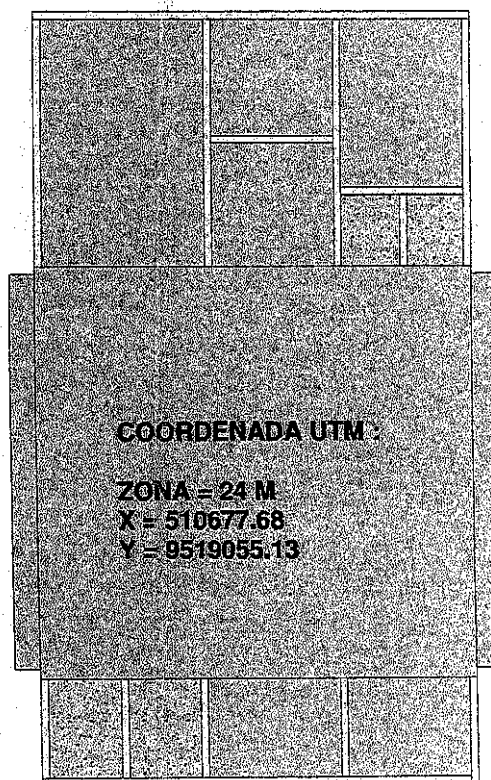
ENDEREÇO: ESTRADA DO JORDÃO

RESP. TÉCNICA: ENG. CIVIL TIBÉRIO VIEIRA - CREA 334036/CE


TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146640-2



ESTRADA DO JORDÃO



Tiério Vieira Sá
TIÉRIO VIEIRA SÁ

Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal do Catuípe
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 143640-2

1 **PLANTA LOCALIZAÇÃO**
ESCALA 1:150



RESP. TÉCNICO
TIÉRIO VIEIRA CREA
334036/CE

PLANTA LOCALIZAÇÃO UBS
JORDAO

Número do projeto

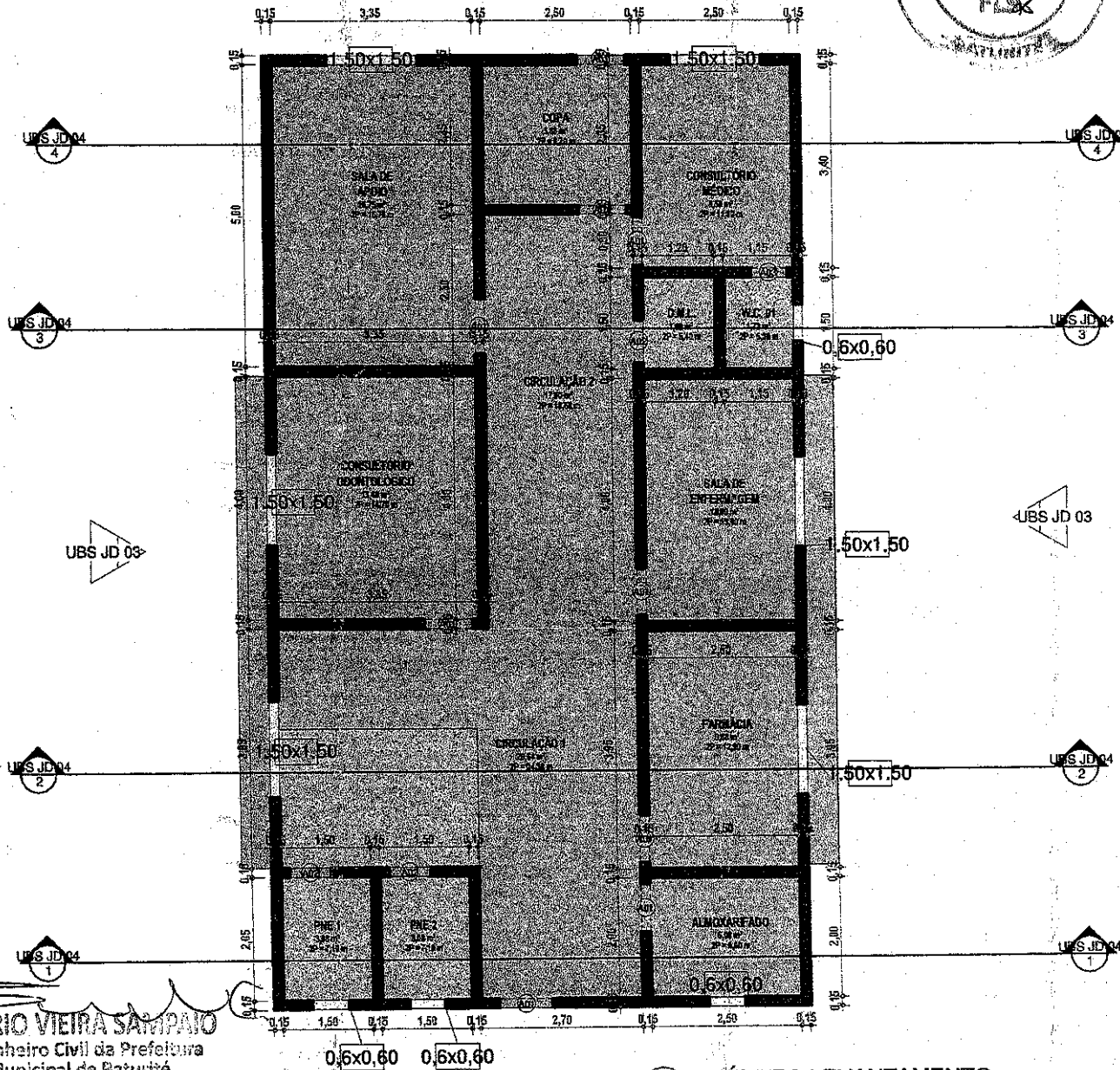
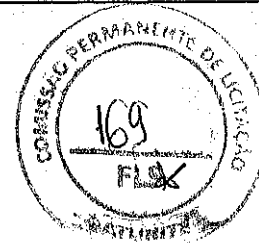
Data 23/10/2019

Desenhado por TIÉRIO

UBS JD 01

UBS JD 03

2



TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA 146640-2

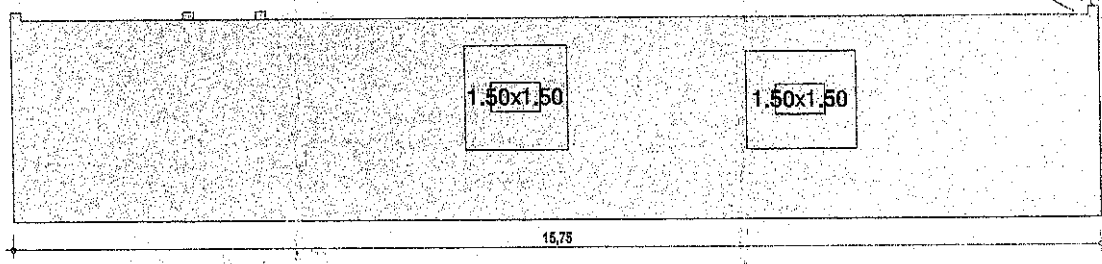
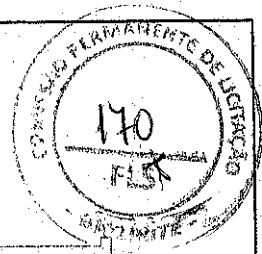
1 **TÉRREO LEVANTAMENTO**
 ESCALA 1:75

TABELA DE AMBIENTES - LEVANTAMENTO			
AMBIENTE	ÁREA	PERÍMETRO	COMENTÁRIOS
CIRCULAÇÃO 1	29,64 m²	24,30	COM PISO CERÂMICO COMPROMETIDO, TRECHO DE PISO MORTO A SER FEITO, COM REBOCO, SEM PINTURA, E COM LAJE COMPROMETIDA.
PNE 2	3,08 m²	7,10	SEM PISO MORTO, COM REBOCO, SEM PINTURAM, SEM FORRO, COBERTURA
PNE 1	3,08 m²	7,10	SEM PISO MORTO, COM REBOCO, SEM PINTURAM, SEM FORRO, COBERTURA
ALMOXARIFADO	5,00 m²	9,00	COM PISO MORTO, COM REBOCO, SEM PINTURA, SEM FORRO, SEM COBERTURA
FARMÁCIA	9,58 m²	12,50	COM PISO CERÂMICO COMPROMETIDO, COM LAJE COMPROMETIDA
SALA DE ENFERMAGEM	10,00 m²	13,00	LJAE COMPROMETIDA, SEM COBOGO
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	13,40 m²	14,70	LJAE COMPROMETIDA
SALA DE APOIO	16,75 m²	18,70	COM PISO MORTO, SEM COBERTURA
COPA	5,89 m²	9,70	COM PISO MORTO, SEM COBERTURA
CIRCULAÇÃO 2	17,00 m²	19,00	COM PISO MORTO, SEM COBERTURA
D.M.L.	1,80 m²	5,40	SEM PISO MORTO, SEM COBERTURA
W.C. 01	1,73 m²	5,30	SEM PISO MORTO, SEM COBERTURA
CONSULTÓRIO MÉDICO	8,50 m²	11,20	SEM PISO MORTO, SEM COBERTURA
Grand total	125,72 m²		

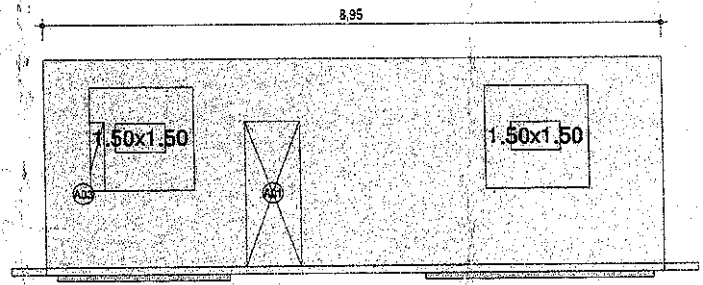
PORTAS - LEVANTAMENTO			
CÓD.	LARGURA	ALTURA	QTD
A01			9
A02	0,70	2,10	3
A03	0,60	2,10	1

JANELAS - ...			
CÓD.	ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE
C01	0,80	0,60	4
C02	1,50	1,50	5
G1	0,50	0,50	1

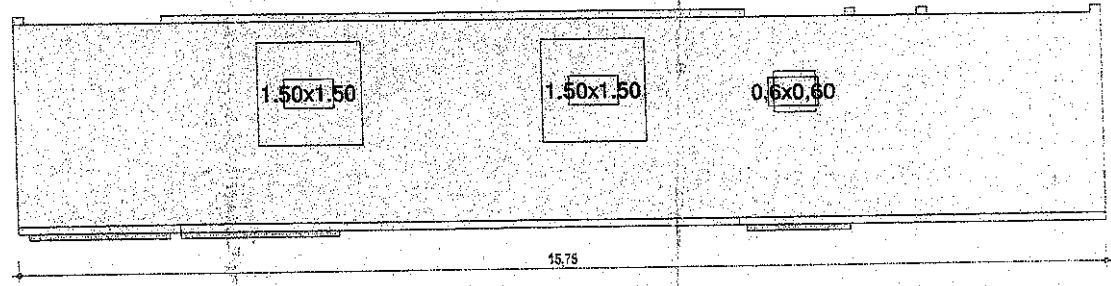
	OBSERVAÇÕES 1 - CONSIDERA ESPESSURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS	RESP. TÉCNICO ENG. TIBÉRIO VIEIRA - CREA 334030/CE CLIENTE:	PLANTA DE LEVANTAMENTO Número do projeto:
	UBS JD 03		



1 Elevation 1 - a
ESCALA 1:75



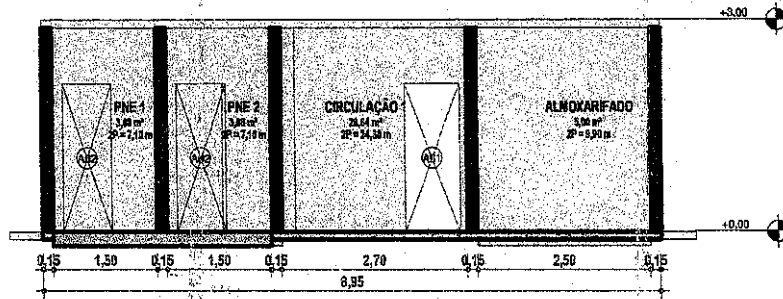
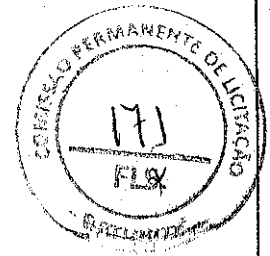
2 Elevation 2 - a
ESCALA 1:75



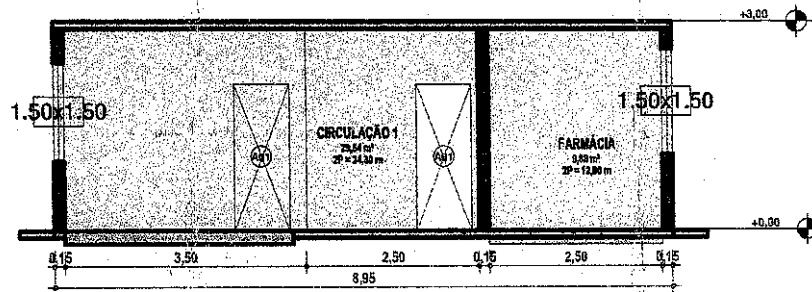
3 Elevation 3 - a
ESCALA 1:75

TIBÉRIO VIEIRA SANT'ANNA
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Garritá
CREA 334030/CE
MATRÍCULA 146840-2

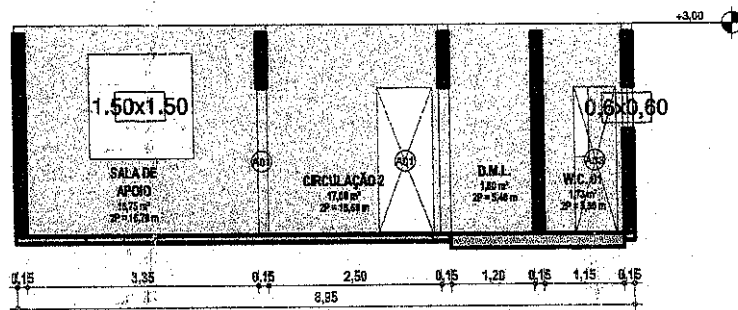
	OBSERVAÇÕES 1 - CONSIDERA ESPESSURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS	RESP. TÉCNICO ENG. TIBÉRIO VIEIRA - CREA 334030/CE	ELEVAÇÕES	
		CLIENTE:	Número do projeto	UBS ID 03



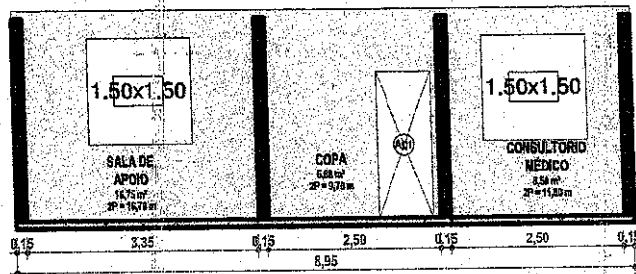
1 A - A
ESCALA 1 : 75



2 B - B
ESCALA 1 : 75



3 C - C
ESCALA 1 : 75



4 D - D
ESCALA 1 : 75

TIBÉRIO VIEIRA SÁVIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal do Distrito
CREA 334030/CE
MATRÍCULA 140640-2



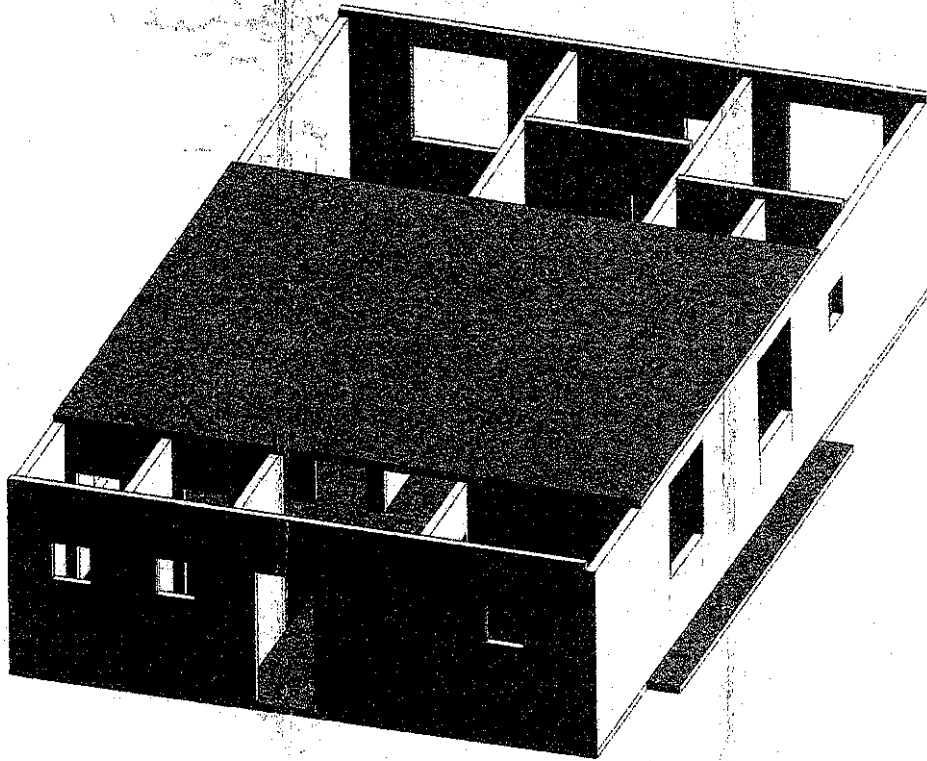
OBSERVAÇÕES
1 - CONSIDERA ESPESURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS

RESP. TÉCNICO
ENG. TIBÉRIO VIEIRA -CREA 334030/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DATUAPÉ

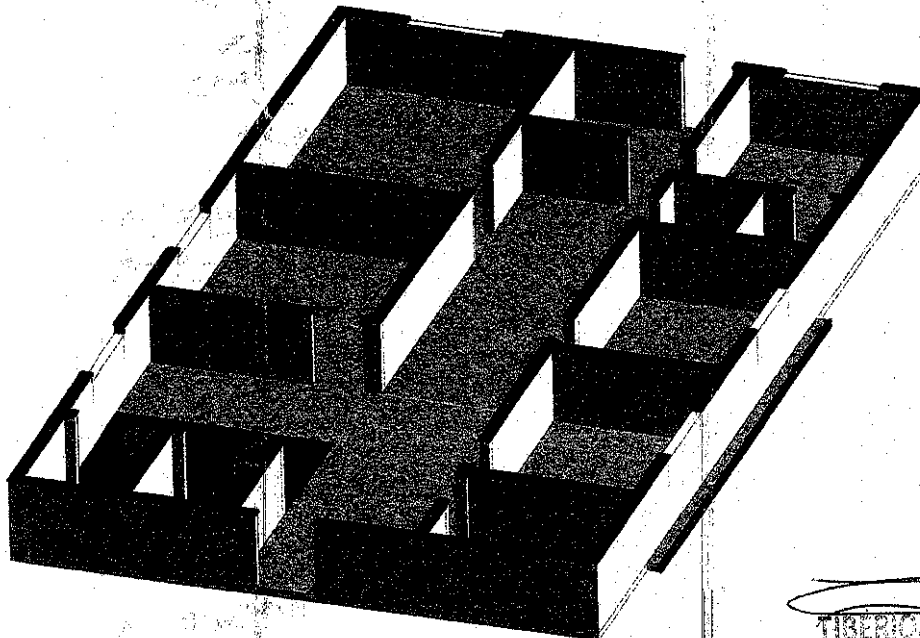
CORTES DA PLANTA DE LEVANTAMENTO

Número do projeto

URS ID 01



1 Perspectiva de Levantamento
ESCALA



2 Perspectiva de Levantamento Cortada
ESCALA

TIBÉRIO VIEIRA SARAIVA
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal do Catolé
CREA 33403/0-CE
MATRÍCULA 145640-2



OBSERVAÇÕES
1 - CONSIDERA ESPESURA DE
15 cm PARA PAREDES NÃO
COTADAS

RESP. TÉCNICO
ENG. TIBÉRIO VIEIRA -CREA 33403/0-CE
CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA

PERSPECTIVAS DA FASE DE LEVANTAMENTO

Número do projeto
Data: 20/09/2019

URS_ID 05

UBS JD 03

2



UBS JD 04
4

UBS JD 04
4

UBS JD 04
3

UBS JD 04
3

UBS JD 03

UBS JD 03

UBS JD 04
2

UBS JD 04
2

UBS JD 04
1

UBS JD 04
1

1 COBERTURA LEVANTAMENTO

ESCALA 1:75

TIBÉRIO VIEIRA SARAIVA
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Guarabira
CREA 334030/CE
MATRÍCULA 140640-2



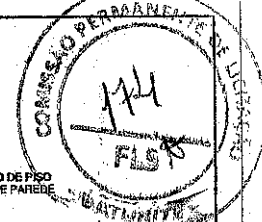
OBSERVAÇÕES
1 - CONSIDERA ESPESURA DE
15 cm PARA PAREDES NÃO
COTADAS

RESP. TÉCNICO
ENG. TIBÉRIO VIEIRA -CREA 334030/CE
CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABIRA

DIAGRAMA DE COBERTA - LEVANTAMENTO

Número do projeto
20/09/2019

UBS JD 06



- 1 - EXECUTAR INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS PARA A PIA
- 2 - EXECUTAR PINTURA DE PAREDES
- 3 - EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 4 - EXECUTAR PINTURA DE PAREDES
- 5 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PIA DE COZINHA COM ACESSÓRIOS
- 6 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTAS
- 7 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE GRADE EM PORTA EXTERNA

- 1 - EXECUTAR PINTURA
- 2 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE COBOGÓ
- 3 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTA
- 4 - EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- 1 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE COBOGÓ
- 2 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTA
- 3 - EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 4 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS PARA PIA E CADUÇA ODONTOLÓGICA
- 5 - EXECUTAR PISO CERÂMICO
- 6 - EXECUTAR REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE
- 7 - EXECUTAR REJUNTAMENTO DE AMBOS

- 1 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE COBOGÓ

- 1 - EXECUTAR PISO MORTO

- 1 - EXECUTAR PISO MORTO DE CONCRETO
- 2 - EXECUTAR REVESTIMENTO CERÂMICO NO PISO
- 3 - EXECUTAR INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS
- 4 - INSERIR BARRAS DE ACESSIBILIDADE
- 5 - EXECUTAR PINTURA DE PAREDES
- 6 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTA E COBOGÓ
- 7 - INSERIR SOLEIRA SOB A PORTA
- 8 - INSERIR BACIA SANITÁRIA E PIA

- 1 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE COBOGÓ
- 2 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTA
- 3 - EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 4 - EXECUTAR REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO
- 5 - EXECUTAR VESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE
- 6 - EXECUTAR REJUNTAMENTO
- 7 - EXECUTAR SOLEIRA

- 1 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE COBOGÓ
- 2 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTA
- 3 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE SOLEIRA
- 4 - EXECUTAR PISO MORTO DE CONCRETO
- 5 - EXECUTAR REVESTIMENTO CERÂMICO NO PISO
- 6 - EXECUTAR REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE
- 7 - EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 8 - EXECUTAR INSTALAÇÕES DE BACIA SANITÁRIA E PIA
- 9 - EXECUTAR INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

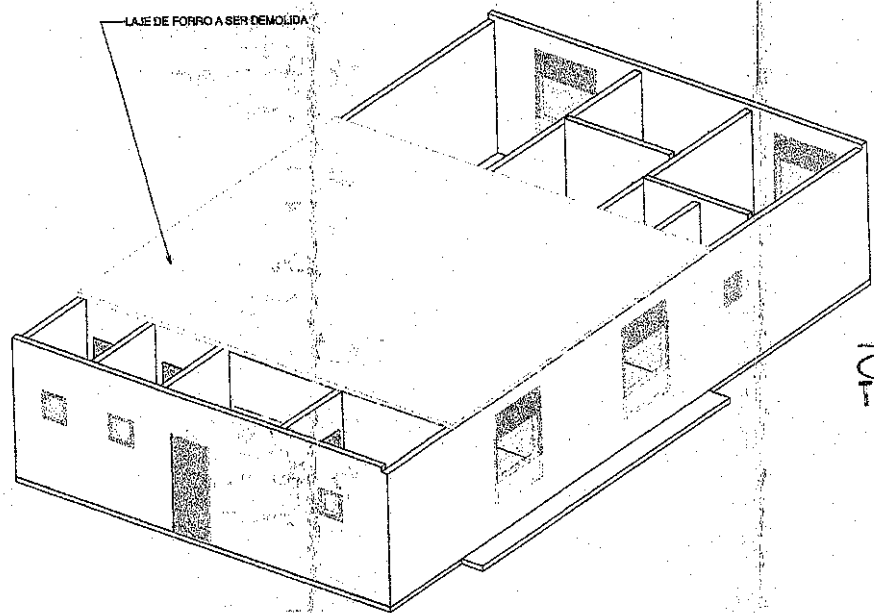
- 1 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE COBOGÓ
- 2 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTA
- 3 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE SOLEIRA
- 4 - EXECUTAR PISO MORTO DE CONCRETO
- 5 - EXECUTAR REVESTIMENTO CERÂMICO NO PISO
- 6 - EXECUTAR REVESTIMENTO CERÂMICO NA PAREDE
- 7 - EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 8 - EXECUTAR INSTALAÇÕES DE BACIA SANITÁRIA E PIA
- 9 - EXECUTAR INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
- 10 - EXECUTAR FICHAAMENTO DE ABERTURA PARA PORTA
- 11 - DEMOLIR PAREDE PARA ABERTURA DE PORA NA PARTE INTERNA DA SALA

- 1 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE COBOGÓ
- 2 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTA
- 3 - EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 4 - EXECUTAR REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISO
- 5 - EXECUTAR VESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE
- 6 - EXECUTAR REJUNTAMENTO
- 7 - EXECUTAR SOLEIRA

- 1 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE COBOGÓ
- 2 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTA
- 3 - EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 4 - EXECUTAR SOLEIRA
- 5 - EXECUTAR DEMOLIÇÃO EM PAREDE
- 6 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE GUIÇHE

- 1 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE COBOGÓ
- 2 - EXECUTAR A INSERÇÃO DE PORTA
- 3 - EXECUTAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- 4 - EXECUTAR SOLEIRA

1 PLANTA DE FASES
ESCALA 1:100



Tibério Vieira
TIBÉRIO VIEIRA
 Engenheiro Civil do Prefeitura
 Municipal do Estúvão
 CREA 334030/CE
 MATRÍCULA 146640-2

LEGENDA DE FASES CONSTRUTIVAS	
	ITEM A SER DEMOLIDO / PREENCHIDO
	ITEM A CONSTRUIR

2 Perspectiva de Demolição
ESCALA

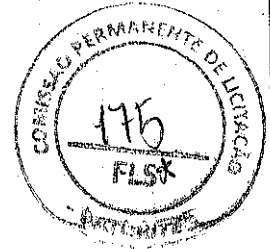
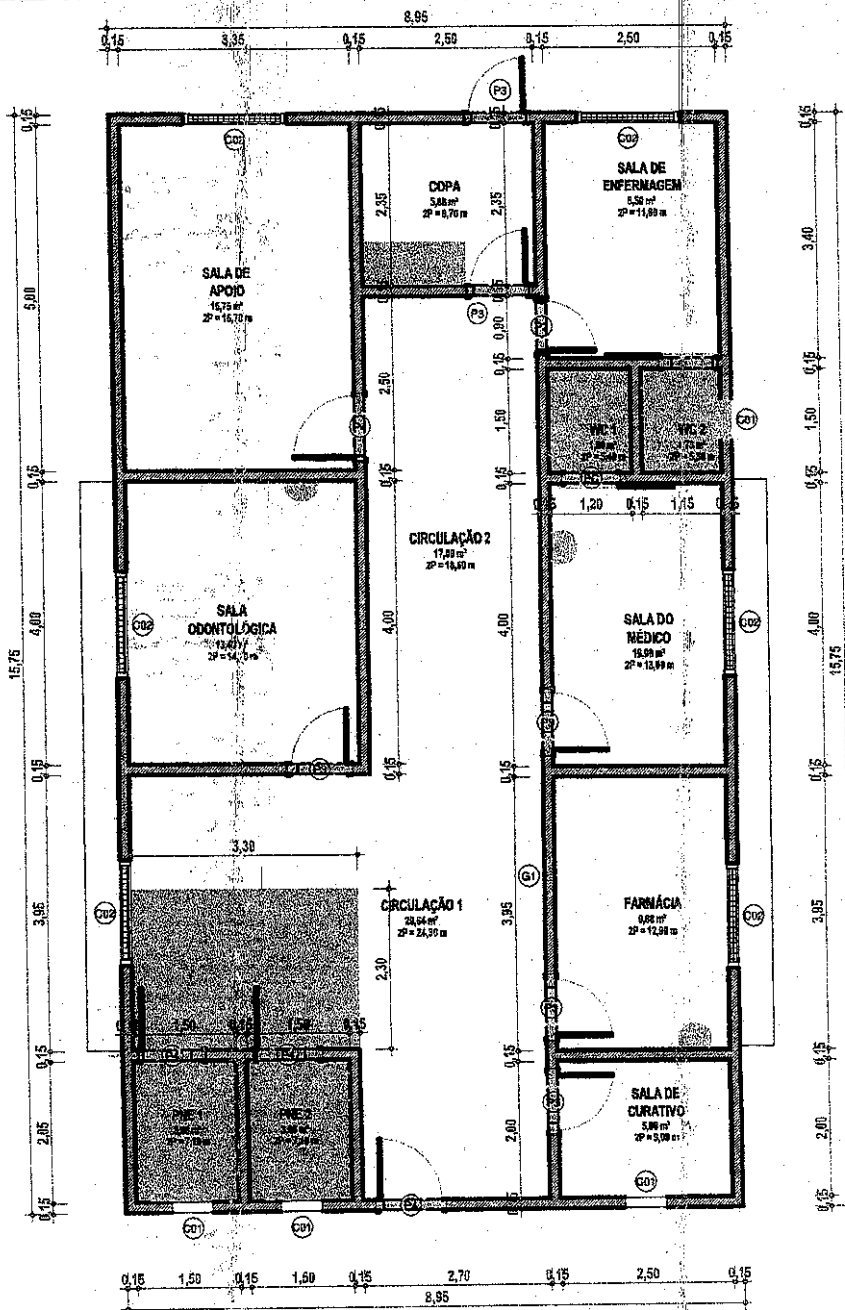
OBSERVAÇÕES
 1 - CONSIDERA ESPESSURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO GOTADAS

RESP. TÉCNICO
ENG. TIBÉRIO VIEIRA - CREA 334030/CE
 CLIENTE:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

PLANTA DE INDICAÇÃO DE SERVIÇOS

Número do projeto
 20/09/2019

URS ID 07



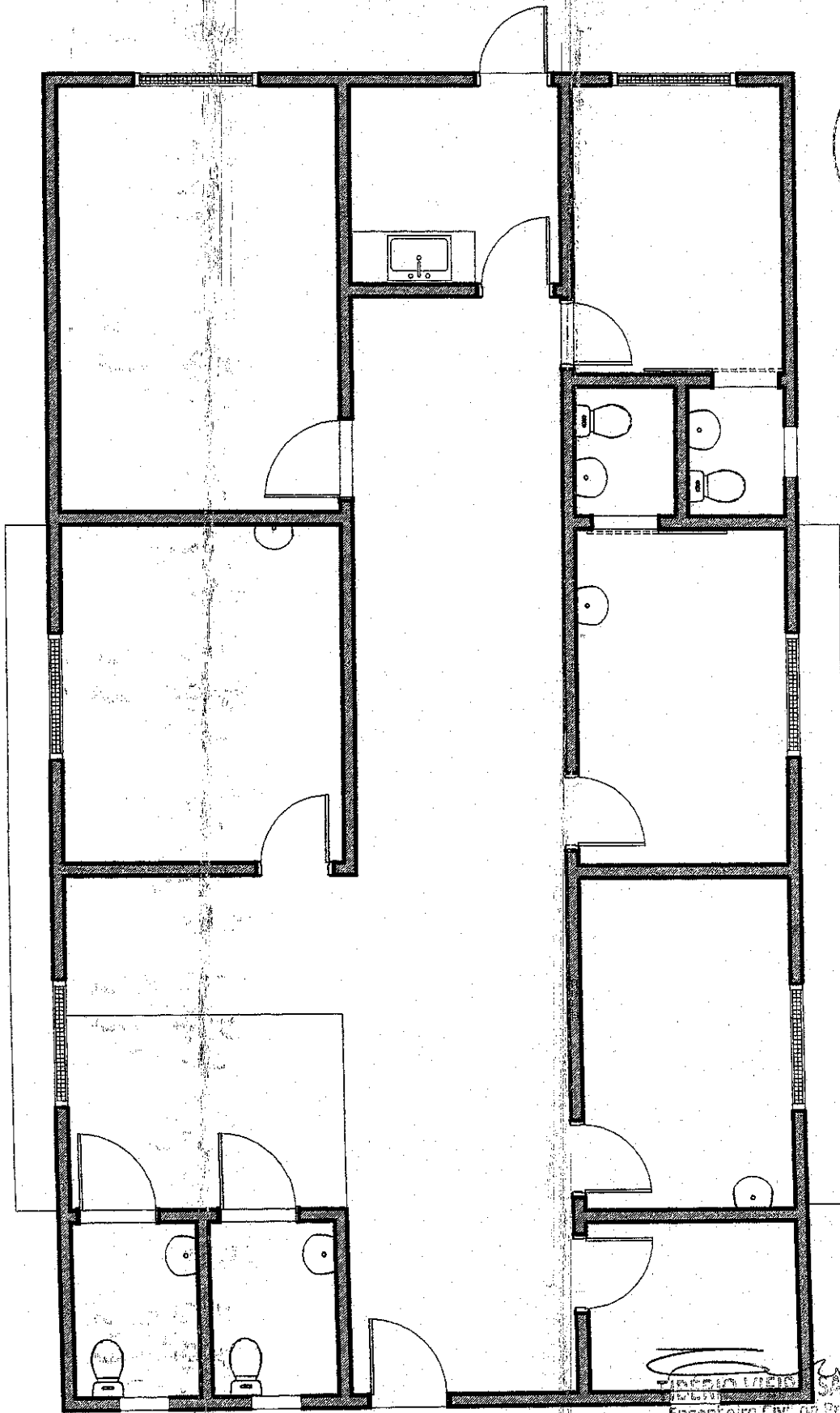
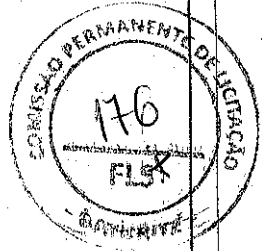
1 PLANTA DE EXECUÇÃO COTADA
ESCALA 1:75

JANELAS - EXECUÇÃO					
CÓD.	ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	PEITORIL	ALTURA FINAL
C01	0,80	0,60	4	1,50	2,10
C02	1,50	1,50	5	0,60	2,10
G1	0,50	0,50	1	1,60	2,10

PORTAS - EXECUÇÃO			
CÓD.	LARGURA	ALTURA	QTD
P2	0,78	2,14	1
P3	0,98	2,14	6
P4	0,86	2,10	4
PC	0,80	2,10	2

TIBÉRIO VIEIRA SARAIVA
Agente Civil do Prefeitura
Municipal de Caculé
CREA 334030/CE
MATRÍCULA 140640-2

	OBSERVAÇÕES 1 - CONSIDERA ESPESURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS	RESP. TÉCNICO ENG. TIBÉRIO VIEIRA -CREA 334030/CE	PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO	
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACULÉ	Número do projeto: _____ Data: ____/____/____	URS ID 08

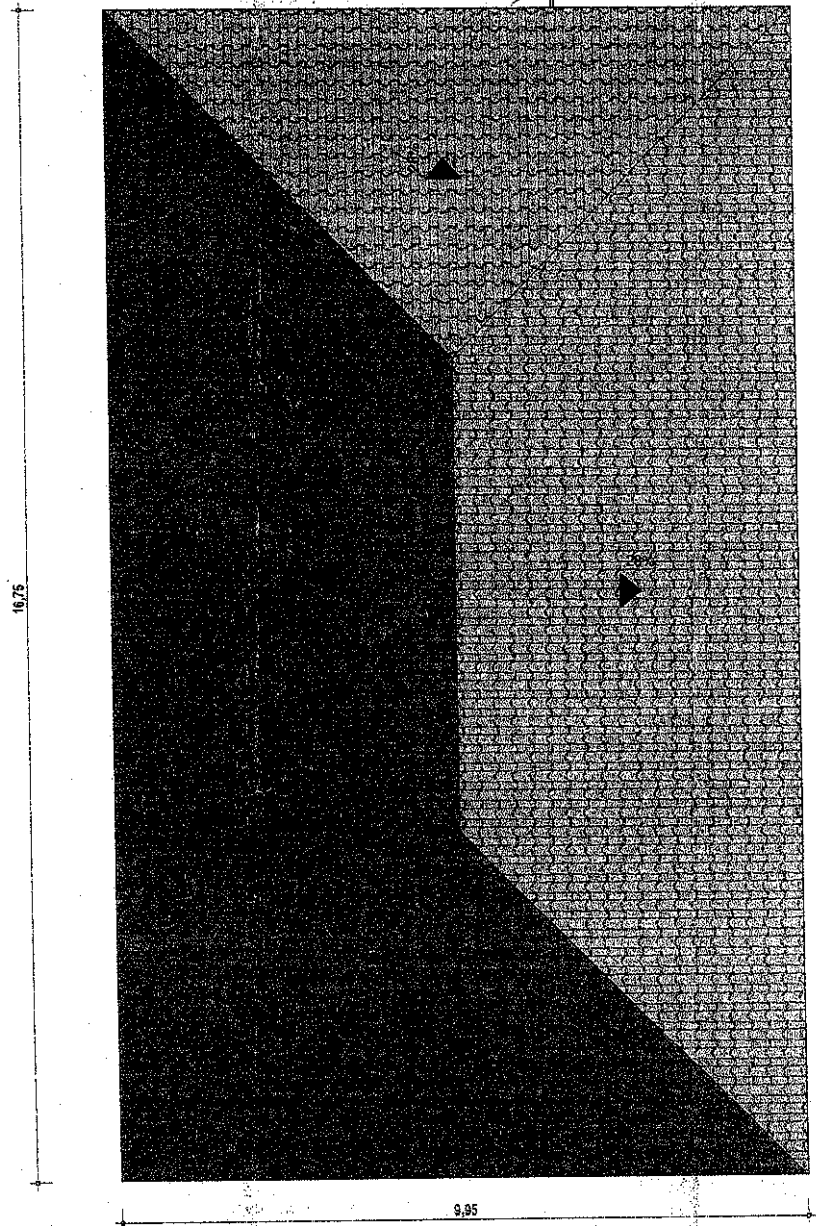


[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil do Prefeitura Municipal de Curitiba
CREA 304000/CE
MATRÍCULA 140540-2

1 PLANTA DE EXECUÇÃO HUMANIZADA
ESCALA 1:50

	OBSERVAÇÕES 1 - CONSIDERA ESPESSURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS	RESP. TÉCNICO Designer CLIENTE:	PLANTA DE EXECUÇÃO HUMANIZADA	
			Número do projeto	176

LPS ID 00



1 **DIAGRAMA DE COBERTA - EXECUÇÃO**
ESCALA 1:75

Tiberio Vieira
TIBERIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Laturité
CREA 334030/CE
MATRÍCULA 146640-2



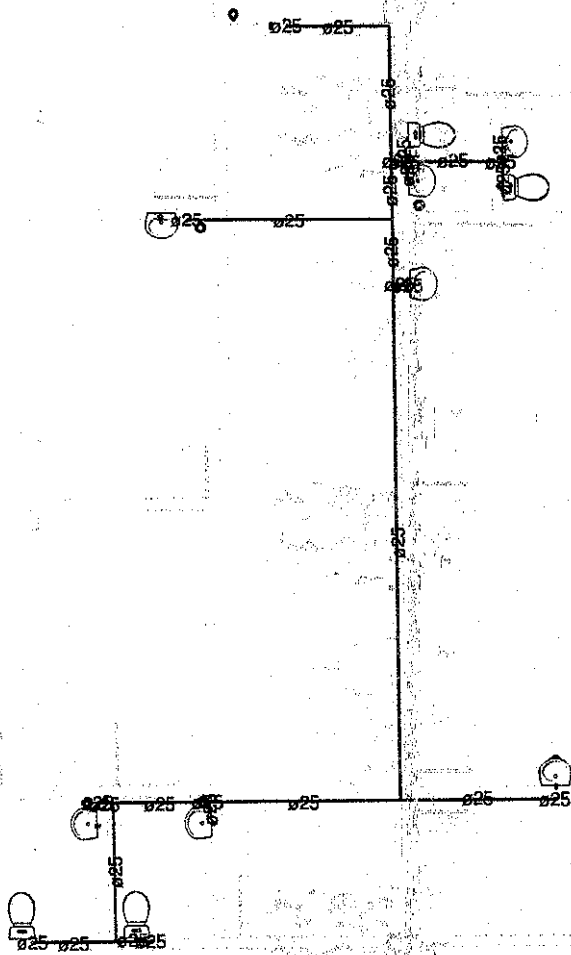
OBSERVAÇÕES
1 - CONSIDERA ESPESURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS

RESP. TÉCNICO
ENG. TIBERIO VIEIRA -CREA 334030/CE
CLIENTE: **MUNICÍPIO DE LATURITÉ**

DIAGRAMA DE COBERTAS

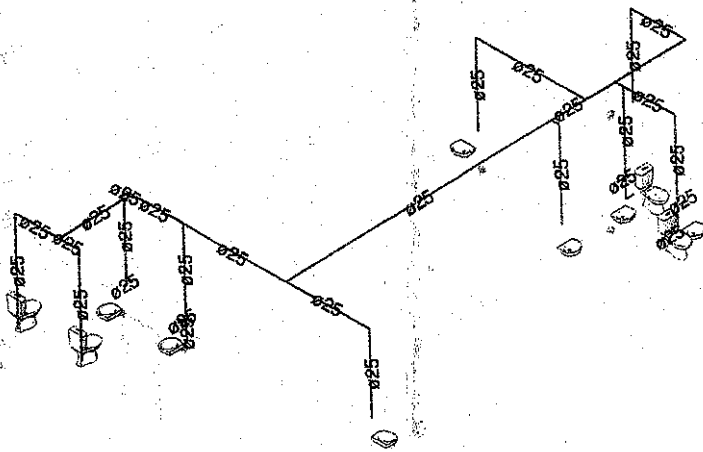
Número do projeto
01/2019

IBRS ID 10



1 **TÉRREO HIDRÁULICO**
1 : 75

Conexões para Água Fria			
Quantidade	Descrição	Linha	Código
12	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	
11	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	

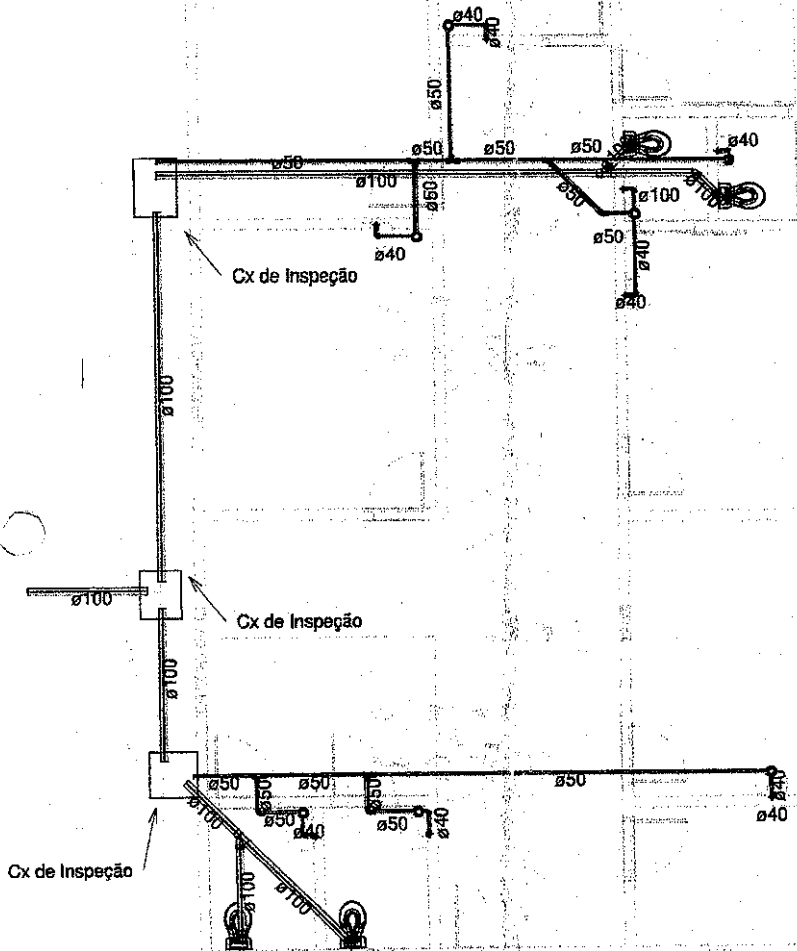


2 **PERPESCTIVA**

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146640-2

	OBSERVAÇÕES 1 - CONSIDERA ESPESSURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS	RESP. TÉCNICO ENG. TIBÉRIO VIEIRA -CREA 334036/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	PROJETO DE ÁGUA FRIA	
			Número do projeto: ---	Data: 23/10/2019

UBS JD 11



1 **TÉRREO SANITÁRIO**
1 : 75

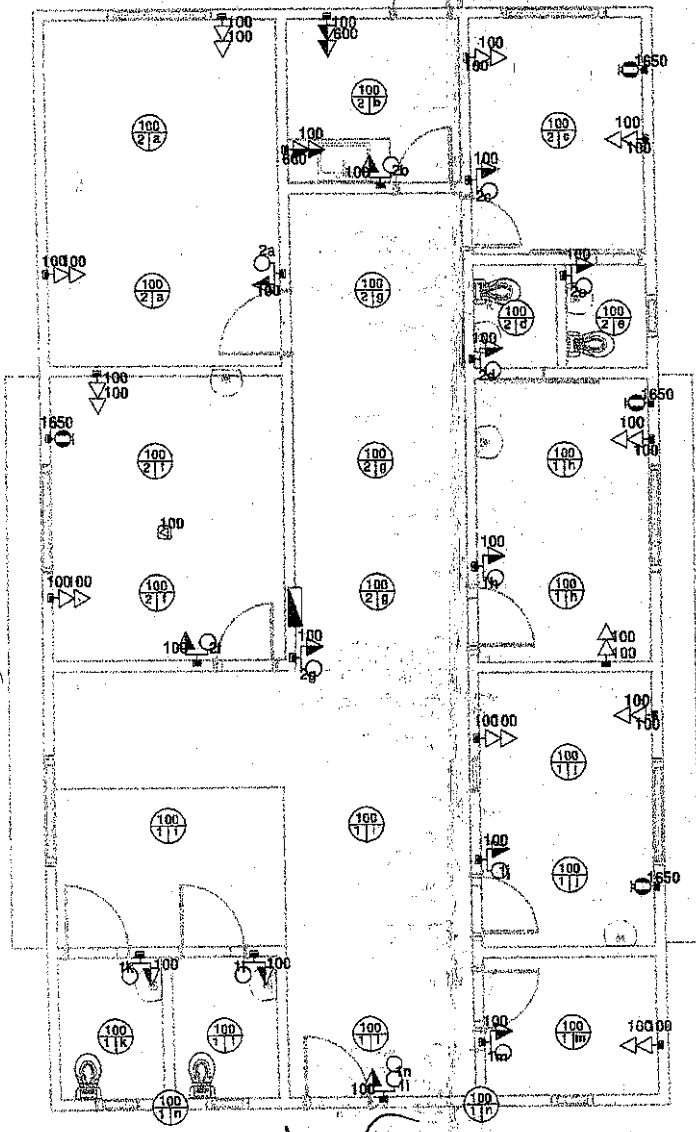
Tubos Rígidos		
Diâmetro	Comprimento	Descrição
Tubo Soldável Marrom		
25.00 mm	52.96	Tubo Soldável Marrom
Tubo Série Normal		
40.00 mm	10.85	Tubo Série Normal
50.00 mm	22.41	Tubo Série Normal
100.00 mm	22.83	Tubo Série Normal

TIBÉRIO VIEIRA SANTANA
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 148640-2

Conexões para Esgoto	
Quantidade	Descrição

1	Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
22	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
8	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
7	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE

	OBSERVAÇÕES 1 - CONSIDERA ESPESURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS	RESP. TÉCNICO ENG. TIBÉRIO VIEIRA -CREA 334036/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	PROJETO SANITÁRIO	
			Número do projeto: _____ Data: 23/10/2019	UBS JD 12



Planta Baixa

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Coturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 145540-2

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Sensor de presença, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

Legenda Planta Baixa

Tabela dos Circuitos

Circuito	Descrição	Tipo de Carga	In: Disjuntor	Tipo de Instalação	Condutor Pré Calculado	Potência Aparente	Potência Ativa (W)
QDC							
1	Iluminação+TUGs (Residencial) SALA DE CURATIVO 15	Iluminação+TUGs (Residencial)	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1200 VA	1200 W
2	Iluminação+TUGs (Residencial) CIRCULAÇÃO 28	Iluminação+TUGs (Residencial)	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1100 VA	1100 W
3	Iluminação+TUGs (Residencial)	Iluminação+TUGs (Residencial)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1100 VA	880 W
4	Iluminação+TUGs (Residencial)	Iluminação+TUGs (Residencial)	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1100 VA	880 W
5	Iluminação+TUGs (Residencial)	Iluminação+TUGs (Residencial)	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	800 VA	640 W
6	Iluminação+TUGs (Residencial)	Iluminação+TUGs (Residencial)	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	500 VA	400 W
7	Iluminação+TUGs (Residencial)	Iluminação+TUGs (Residencial)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1400 VA	1120 W
8	TUEs (Residencial)	TUEs (Residencial)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1650 VA	1650 W
9	TUEs (Residencial)	TUEs (Residencial)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1650 VA	1650 W
10	TUEs (Residencial)	TUEs (Residencial)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1650 VA	1650 W
11	TUEs (Residencial)	TUEs (Residencial)	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1650 VA	1650 W
12	Iluminação+TUGs (Residencial) SALA ODONTOLÓGICA 9	Iluminação+TUGs (Residencial)	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	100 VA	80 W
Totais:: 12						13900 VA	12900 W



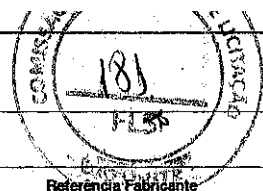
OBSERVAÇÕES
1 - CONSIDERA ESPESURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS

RESP. TECNICO
ENG. TIBÉRIO VIEIRA -CREA 334036/CE
CLIENTE:

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Número do projeto

URS ID 13



Lista de Materiais - Componentes

Descrição do Material	Dimensões	Quantidade e (peças)	Referência Fabricante
Caixas de Embutir			
Caixa de Luz 4"x2", de embutir, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x2"	32	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Caixa de Piso Baixa 4x2 em alumínio, 3/4"	4"x2"	1	Tramontina ou equivalente
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x4"	21	Tigre linha Tigreflex ou equivalente
Interruptores + Tomadas			
Conjunto montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	1S+1Tom.10A, 4"x2"	12	Plal Legrand ou equivalente
Conjunto montado de 2 Interruptores Simples + 1 Tomada 2P+T, 10A, 4"x2"	2S + 1 Tomada 10A, 4"x2"	1	Plal Legrand ou equivalente
Placa saída de fio			
Conjunto montado de 1 Placa para Saída de Fio Ø11mm, 4"x2"	Saída de fio	4	Plal Legrand ou equivalente
Quadros			
Quadro de Distribuição 12/16 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 250x344,6x78,7mm.	12/16 Disjuntores	1	Tigre ou equivalente
Tomadas			
Conjunto montado de 1 Tomada de piso 2P+T, 10A, com tampa tipo unha, 4"x2"	1Tom. 10A de piso	1	B lux/Tramontina ou equivalente
Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T, 10A, postos horizontais, 4"x2"	2x10A, 4"x2"	13	Plal Legrand ou equivalente

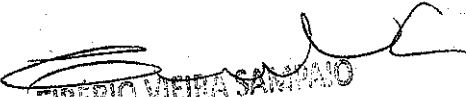
Cálculo da Potência de Iluminação e Pontos Mínimos de TUGs por ambiente Conforme NBR5410


Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m)	Pot. de Iluminação Considerada (VA)	Distância Máxima entre TUGs (m)	Quantidade Mínima de TUGs
WC 2	1,73 m²	5,3	100 VA		1
WC 1	1,80 m²	5,4	100 VA		1
SALA ODONTOLÓGICA	13,40 m²	14,7	160 VA	3,5	5
SALA DO MÉDICO	10,00 m²	13	160 VA	3,5	4
SALA DE ENFERMAGEM	8,50 m²	11,8	100 VA	3,5	4
SALA DE CURATIVO	5,00 m²	9	100 VA	5	2
SALA DE APOIO	16,75 m²	16,7	220 VA	5	4
PNE 2	3,08 m²	7,1	100 VA		1
PNE 1	3,08 m²	7,1	100 VA		1
FARMÁCIA	9,88 m²	12,9	100 VA	3,5	4
COPA	5,88 m²	9,7	100 VA	3,5	3
CIRCULAÇÃO 2	17,00 m²	18,6	220 VA	5	4
CIRCULAÇÃO 1	29,64 m²	24,9	400 VA	5	5
	125,72 m²	155,6			

Notas Gerais

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
- 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
- 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Notas Gerais


TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA 145640-2

	OBSERVAÇÕES	RESP. TÉCNICO	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
	1 - CONSIDERA ESPESURA DE 15 cm PARA PAREDES NÃO COTADAS	ENG. TIBÉRIO VIEIRA -CREA 334036/CE	Número do projeto	IBRS ID 14



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ


12

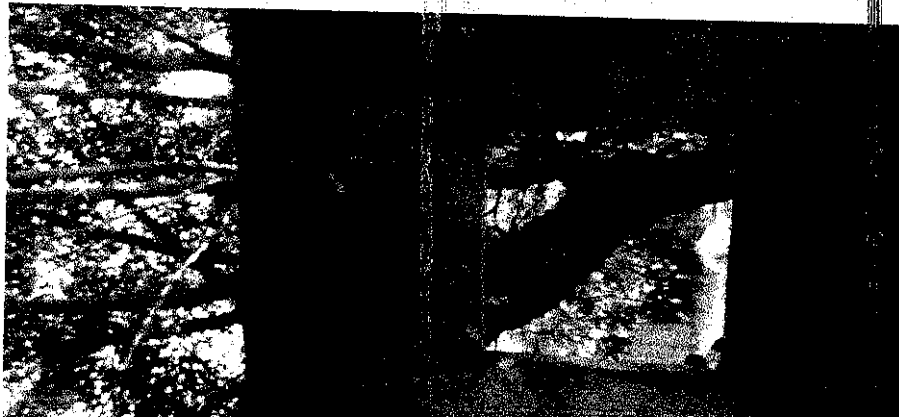
MEMORIAL FOTOGRÁFICO FASE: LEVANTAMENTO

OBRA: CONCLUSÃO DA AMPLIAÇÃO DA UBS DO JORDÃO

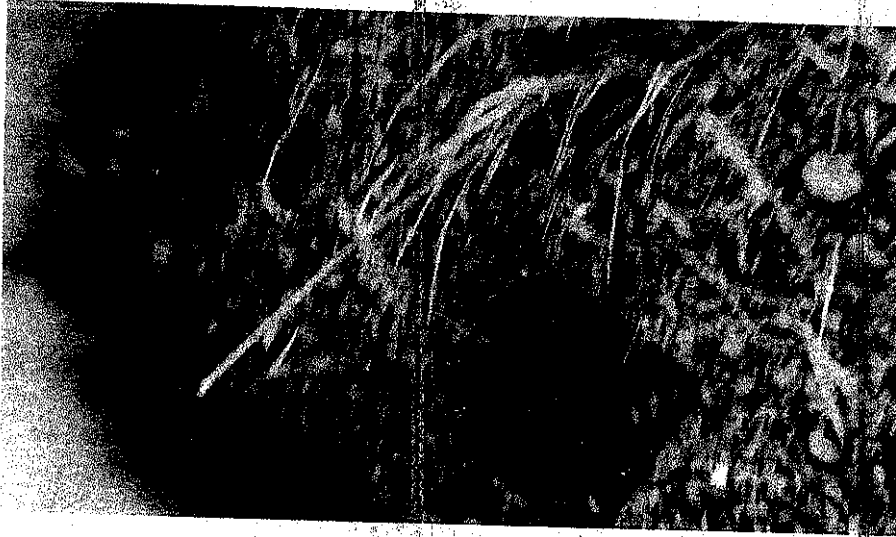
ENDEREÇO: ESTRADA DO JORDÃO

RESP. TÉCNICA: ENG. CIVIL TIBÉRIO VIEIRA - CREA 334036/CE

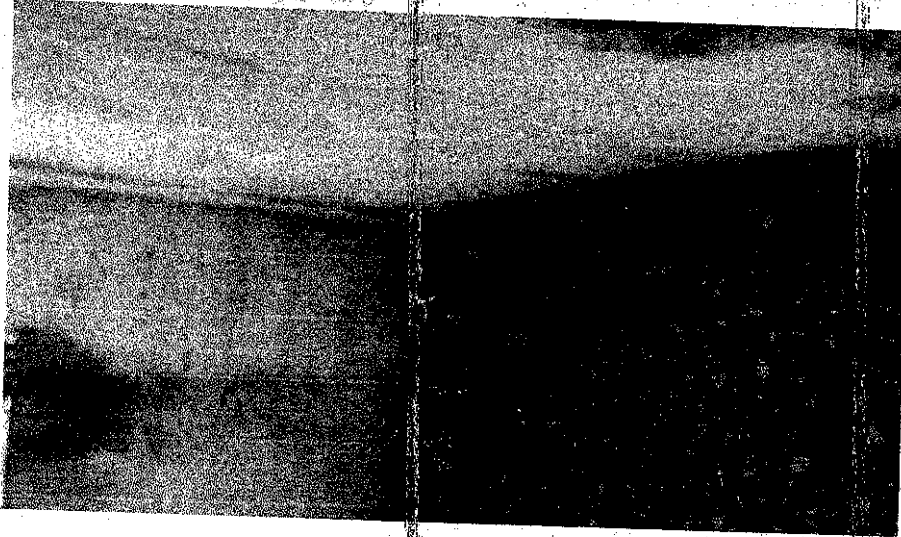

TIBÉRIO VIEIRA
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 148640-2



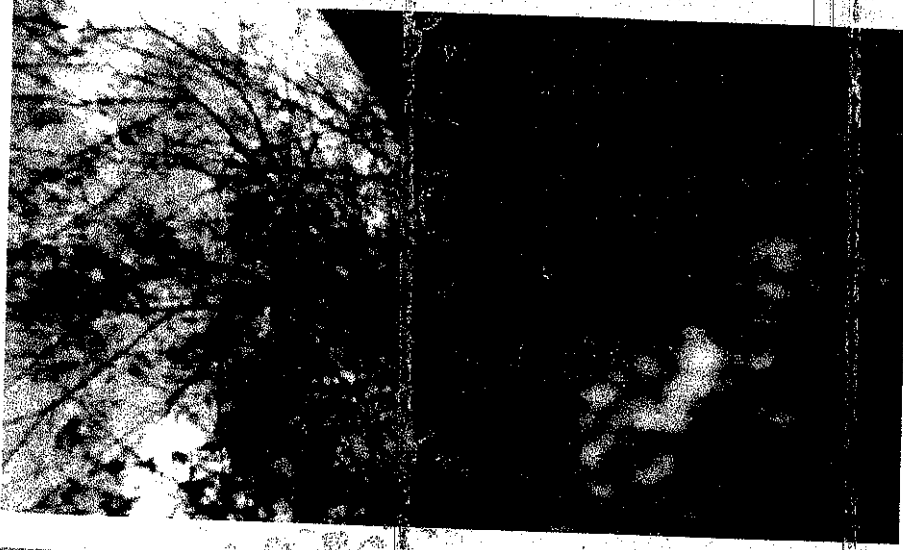
PNE 1



PNE 1



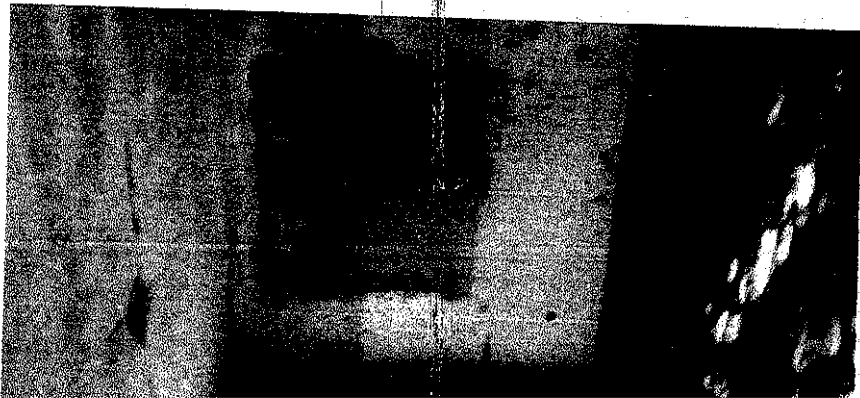
PNE 2



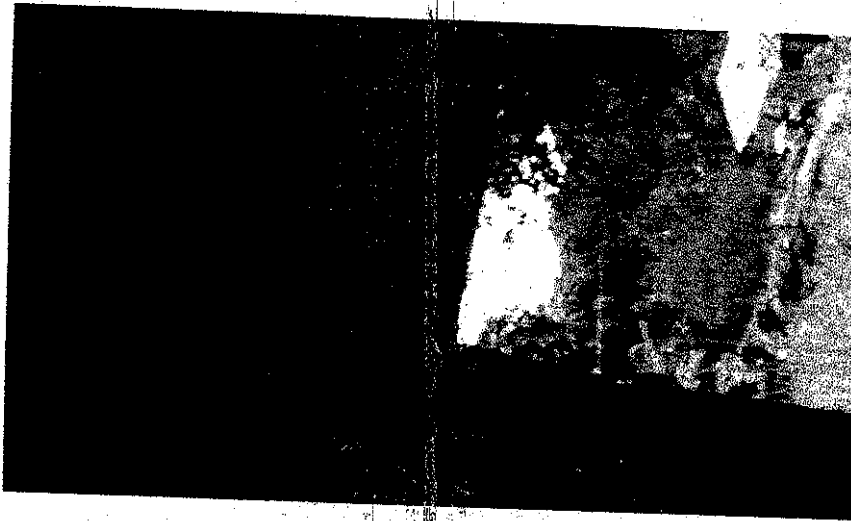
PNE 2



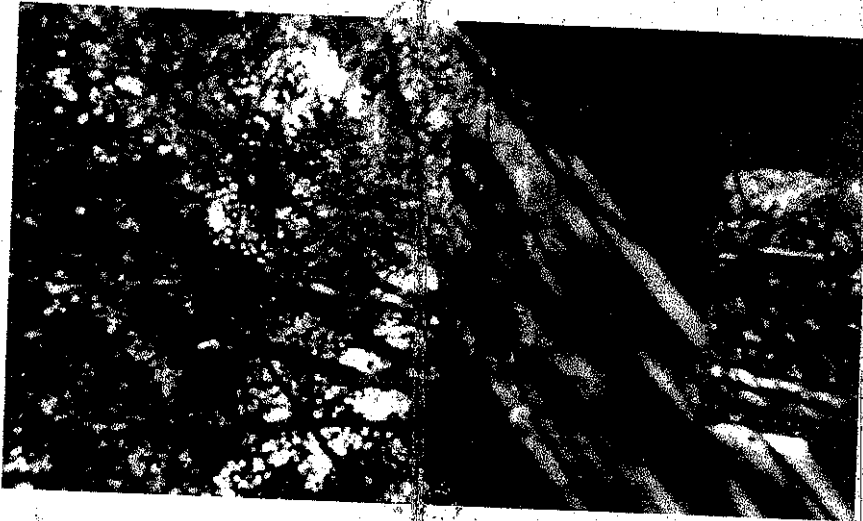
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Barra do Vaz
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146640-2



ons. Odontológico



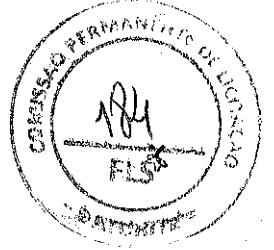
Circulação 1



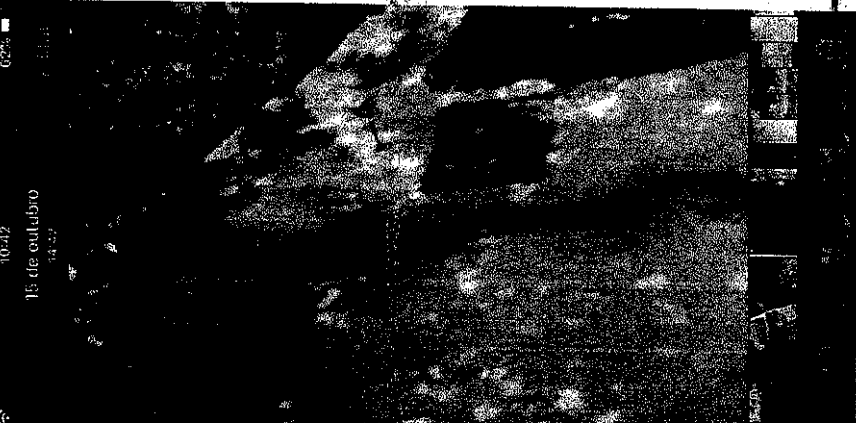
Almoxarifado



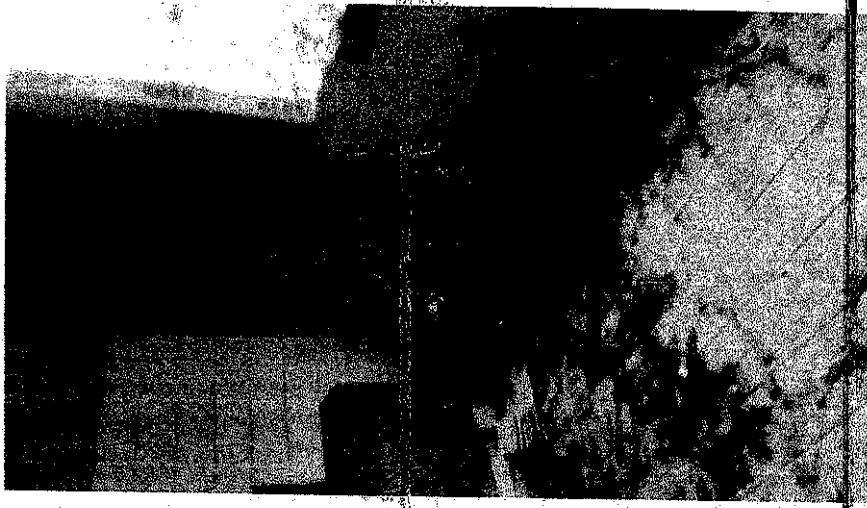
Circulação 1



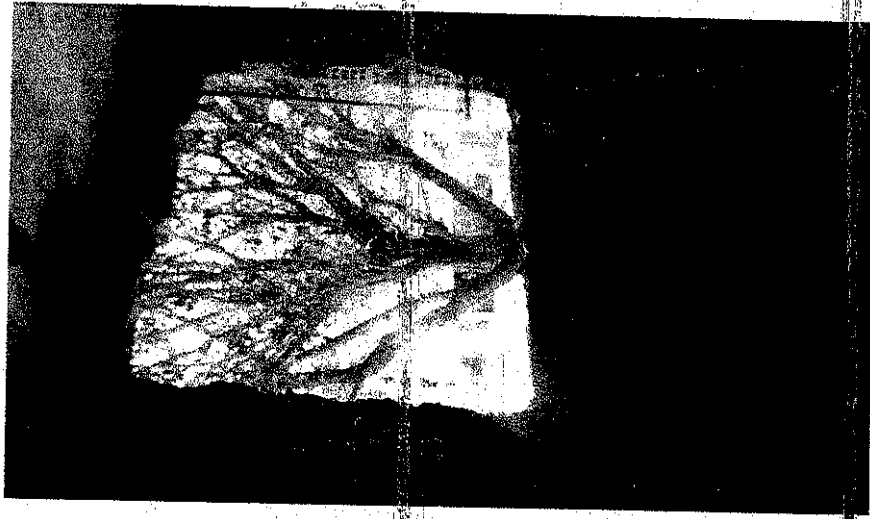
Tibério Vieira Sampaio
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRICULA 146640-2



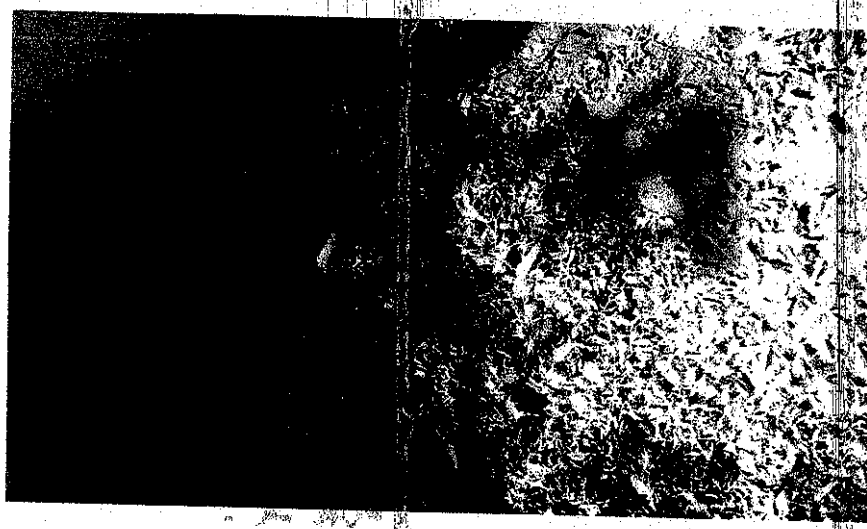
fachada lateral



Farmácia



farmácia



Piso Circ. 1



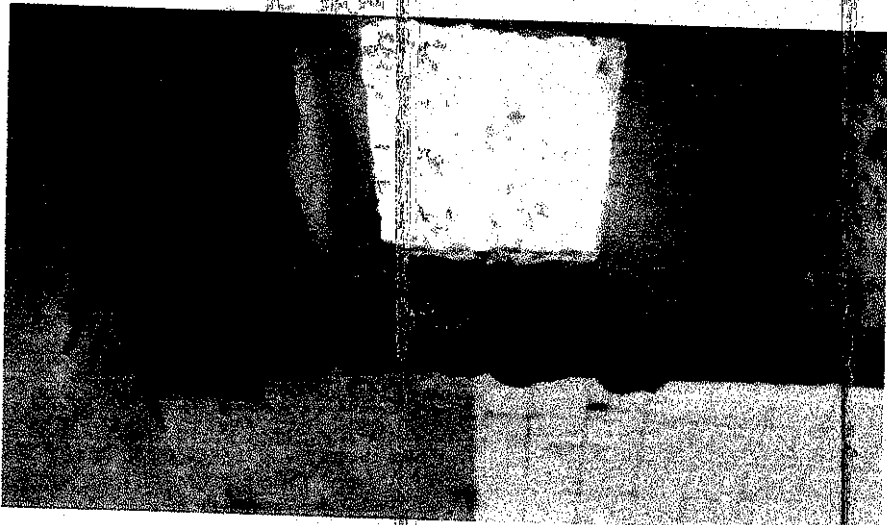
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Batorité
CREA 334036/CE
MATRICULA 146540-2

13

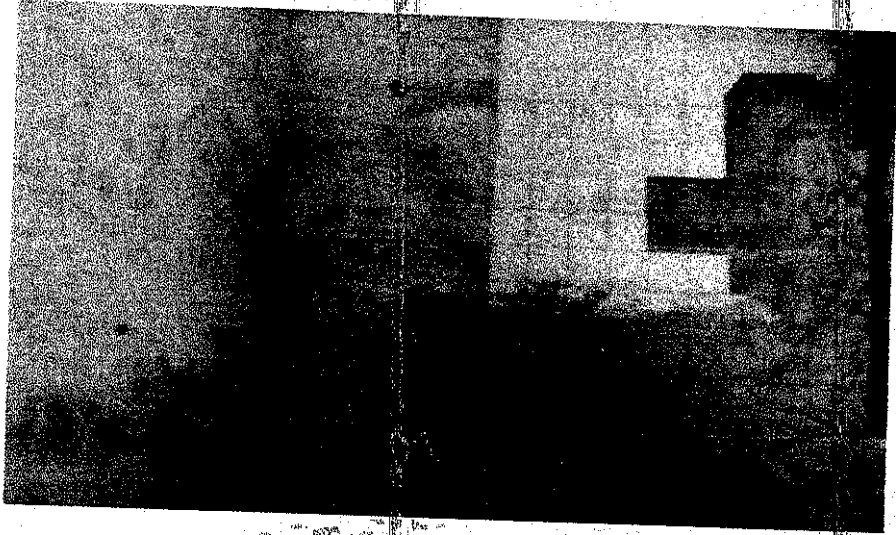


10.42
15 de outubro
13.27

Fachada lateral



Sala de enfermagem



Sala de enfermagem



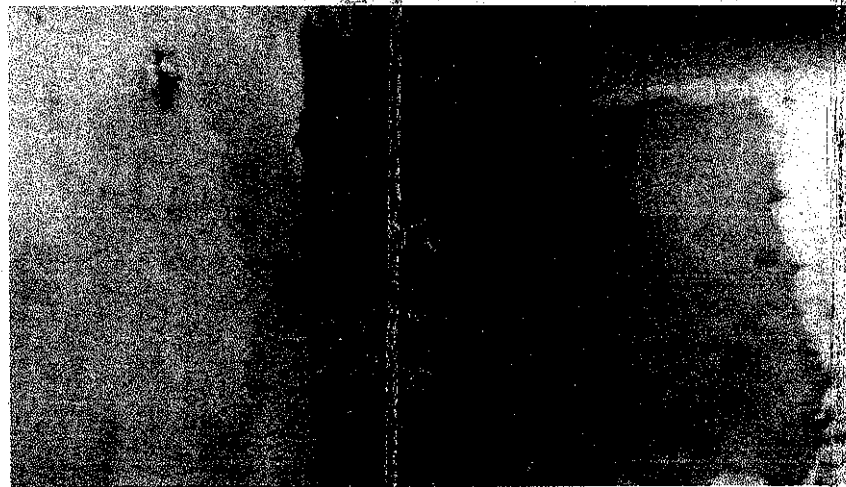
Sala de enfermagem



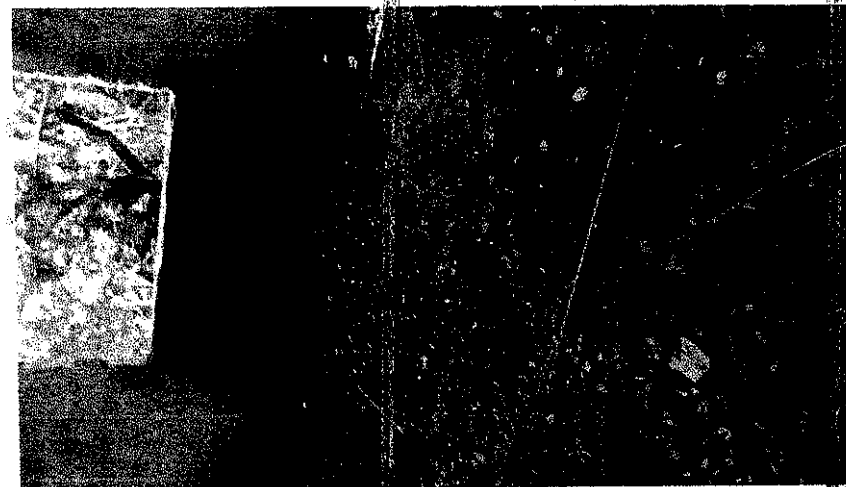
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturoé
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146640-2



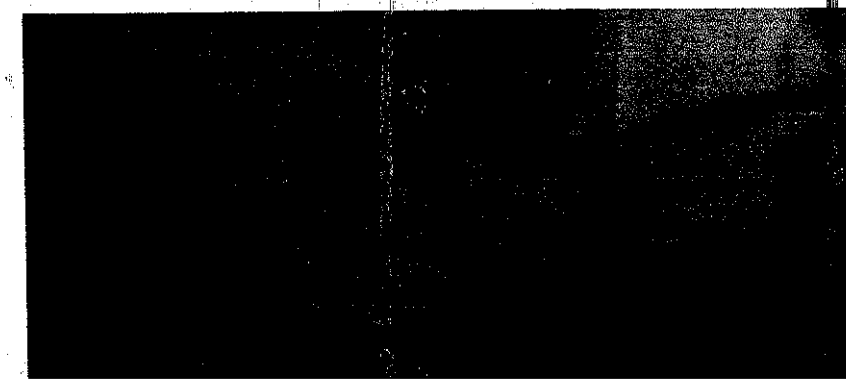
Vista abertura de portas



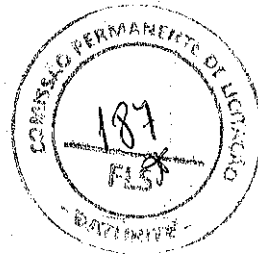
Coberta cons. Odontológico



Sala de Apoio



Coberta Circ. 1



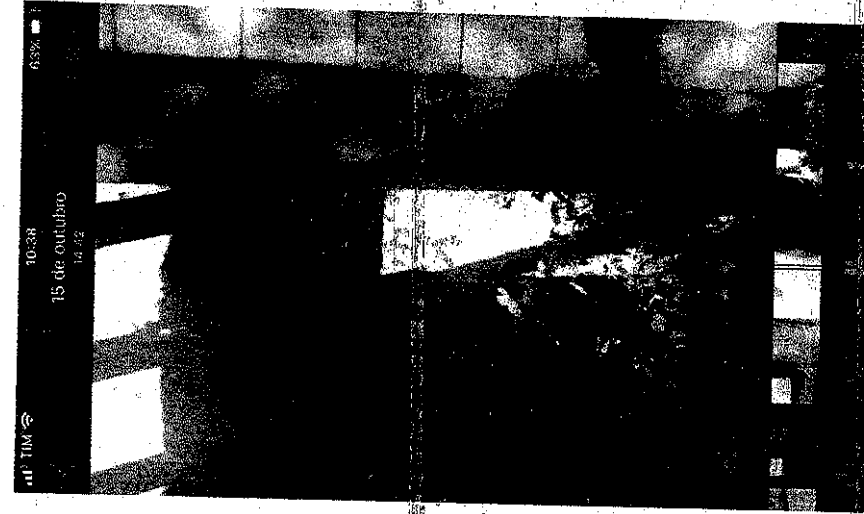
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146640-2



ala de apoio



copa



PNE 2



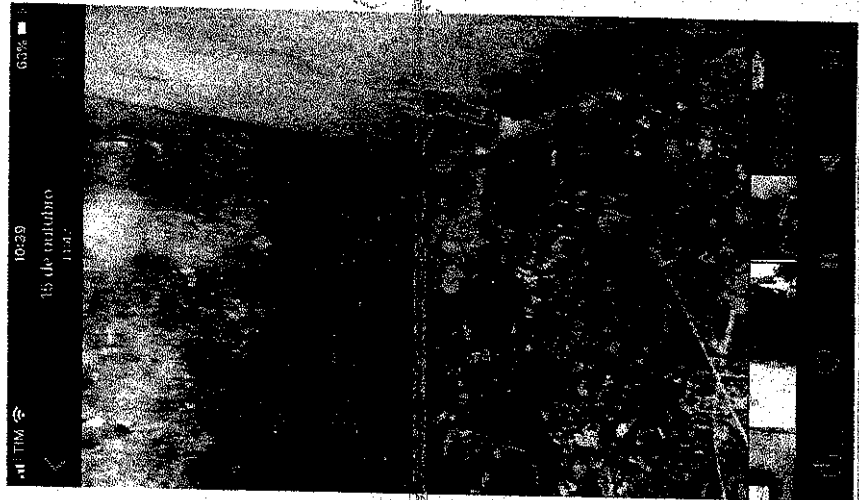
Fachada de Fundos



TIBERIO VEIRAS SAMPAIO
Engenheiro Civil de Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRICULA 146640-2



Vista copa



PNE 2



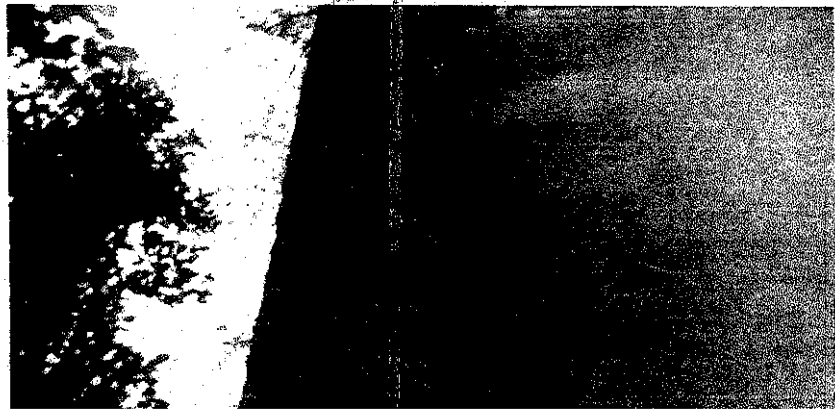
Coberta cons. Médico



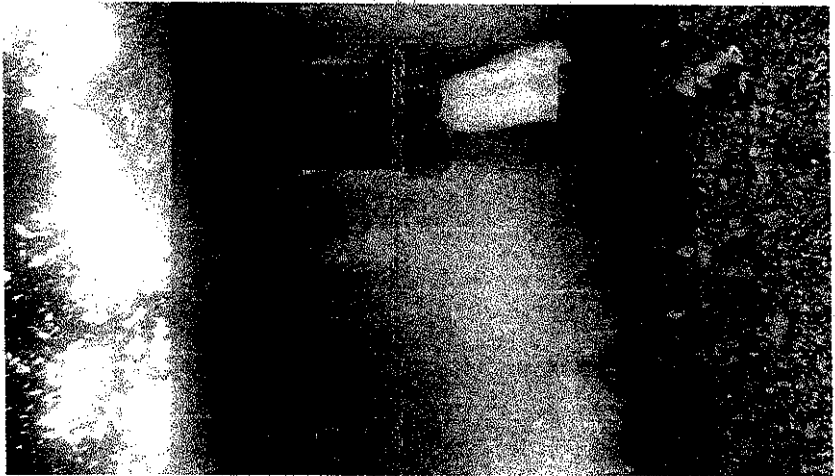
Coberta cons. Médico



ABERIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil (R. Prefeitura)
Municipal de Batufil
CREA 334036/CE
MATRICULA 146540-2



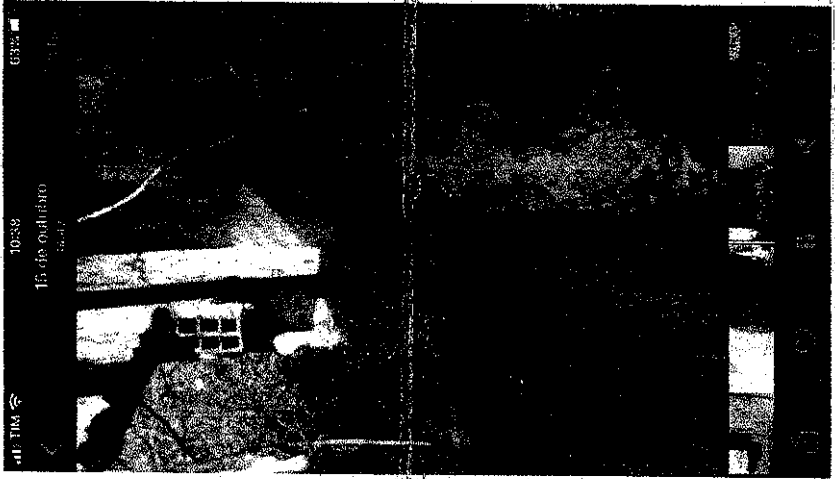
chada principal



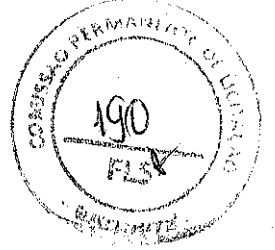
Fachada principal



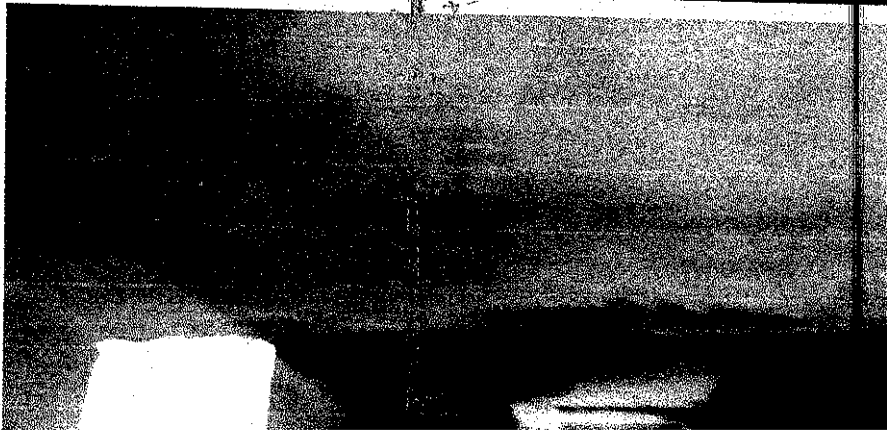
Coberta circ. 2



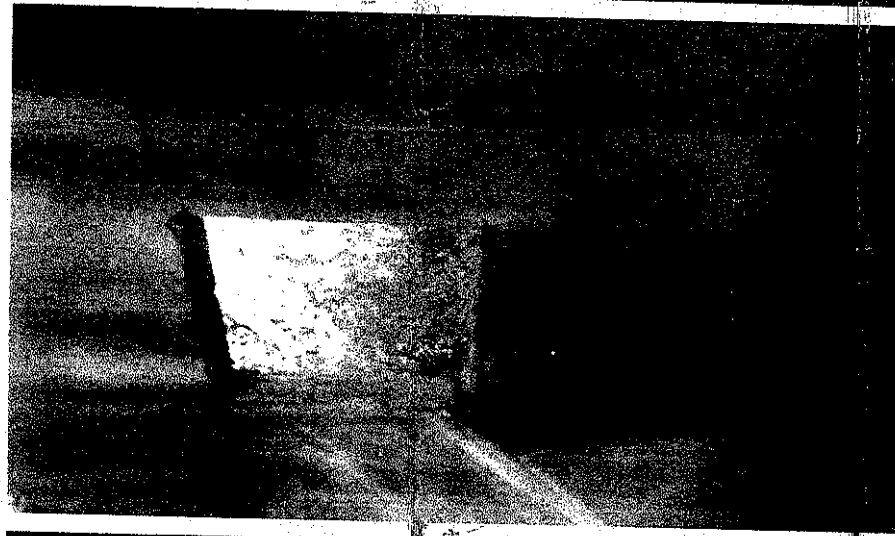
Cons. médico



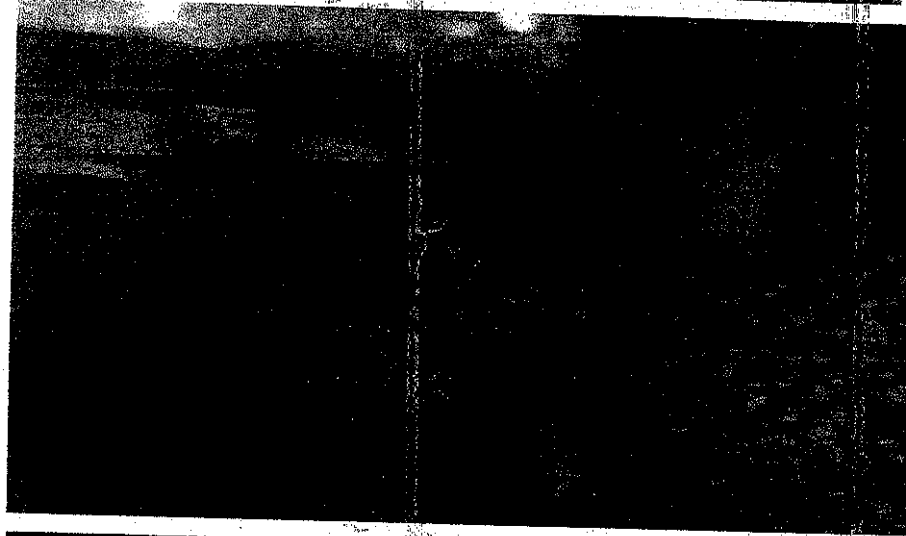
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Batuque
CREA 334036/CE
MATRICULA 146640-2



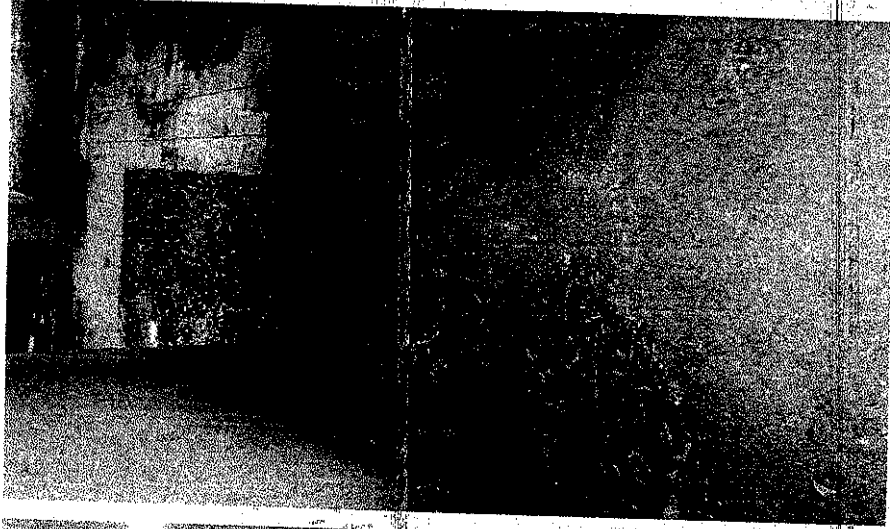
Passo à Circulação 1



Almoxarifado



Circulação 1



Circulação 1



TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Patuizeira
CREA 334036/SE
MATRÍCULA 146540-2

9

TIBERIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturote
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 186640



MOXARIFADO