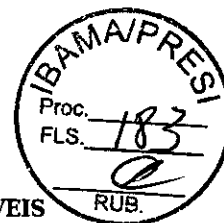




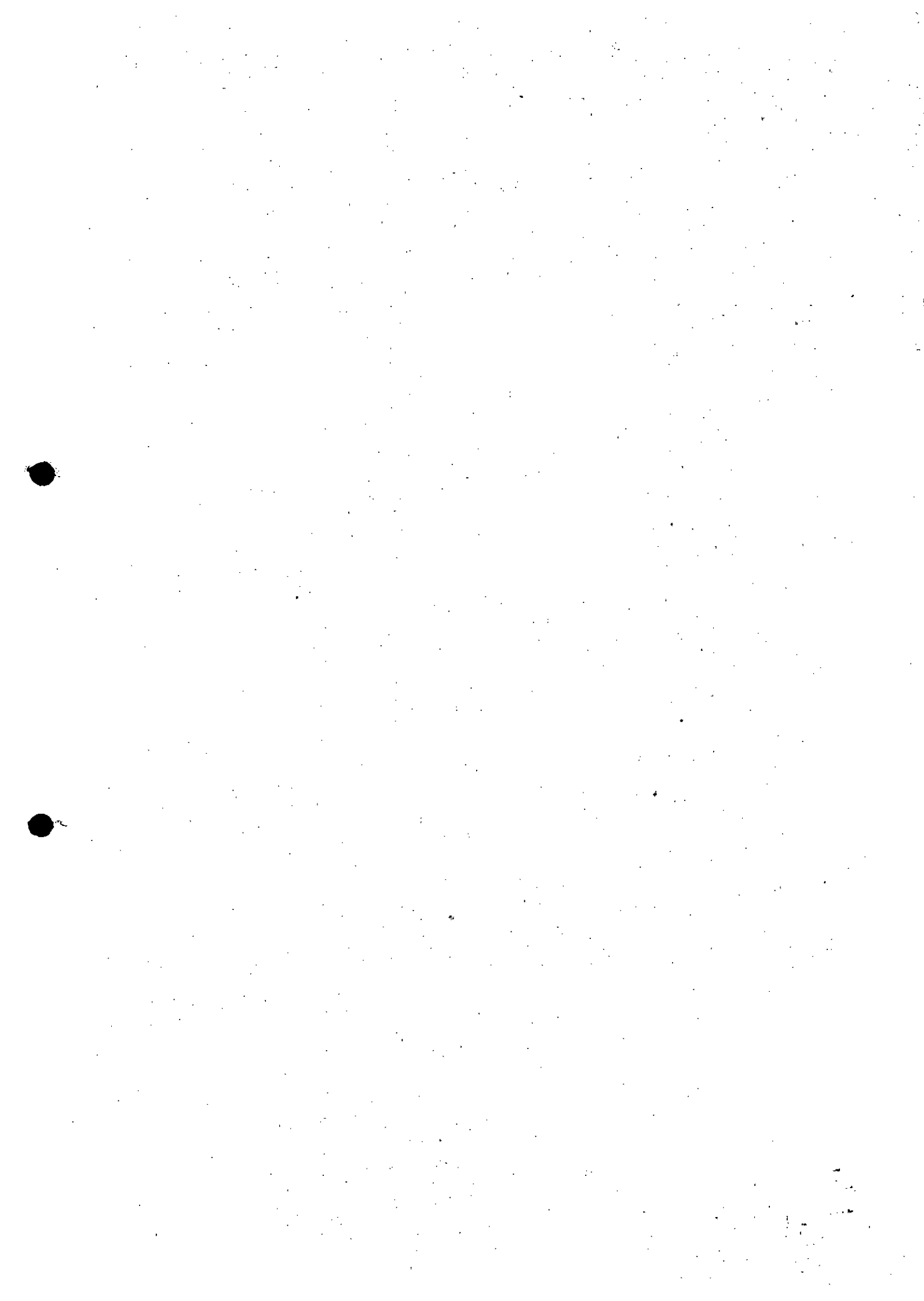
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
Unidade Setorial do Gabinete da Presidência - DF



TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos 30 dias do mês de março de 2017, procedemos a abertura deste volume nº II do processo de nº 02001.004153/2016-17, que se inicia com a página nº 183. Para constar subscrevo e assino.

RUBENS BATISTA DOS SANTOS
Técnico Administrativo do(a) GABIN/SETORIAL/IBAMA



MMA/IBAMA/SEDE - PROTOCOLO
Documento - Tipo: CT
Nº. 02001.004-415/2017-11
Recebido em: 21/3/2017
Luciana
Assinatura

DIGITALIZADO NO IBAMA



Belo Horizonte, 20 de março de 2017

AO COMITÊ INTERFEDERATIVO (CIF)
A/C: ILMA. SRA. SUELY MARA VAZ GUIMARÃES DE ARAÚJO
PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO
SAS, Qd. 05, Lote 05, Bloco "H", 1º Andar
CEP 70070-000
Brasília/DF

À CÂMARA TÉCNICA DE RECONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE INFRAESTRUTURA
A/C: ILMA. SRA. DANIELA DE SOUZA
COORDENADORA DA CÂMARA TÉCNICA DE RECONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE
INFRAESTRUTURA
Rodovia João Paulo II, nº 4143
Bairro Serra Verde - CEP 31630-900
Belo Horizonte/MG

REF.: Encaminhamento Mensal – item 2 da Deliberação nº 24 do Comitê Interfederativo,
publicada em 20 de setembro de 2016.

Prezadas Senhoras,

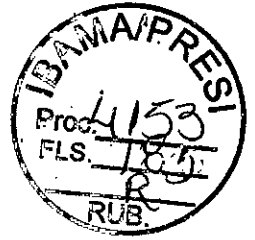
A FUNDAÇÃO RENOVA ("FUNDAÇÃO"), pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.135.507/0001-83, Avenida Getúlio Vargas, nº 671, 4º andar, em Belo Horizonte/MG, CEP 30.112-021, vem, respeitosamente, expor o quanto segue.

Fazemos referência à Deliberação nº 24, de 20 de setembro de 2016 ("Deliberação nº 24") deste I. Comitê, que tratou de solicitação referente ao Programa de Reconstrução, Recuperação e Realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira; Programa de Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves; e Programa de Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga, inclusive Barra Longa, inseridos no âmbito do Termo de Transação

EM BRANCO



reconstrução, restauração, recuperação



e de Ajustamento de Conduta, firmado em 2 de março de 2016, no âmbito do Processo nº 0069758-61.2015.4.01.3400, em trâmite perante a 12ª Vara Federal da Seção Judiciária de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais (“**TTAC**”).

Nos termos da Deliberação nº 24, este I. Comitê solicitou, à FUNDAÇÃO, a apresentação mensal das peças técnicas – projetos e plantas, à *Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestruturas* e à *Secretaria Executiva do Comitê Interfederativo*, referentes às intervenções realizadas no âmbito dos programas elencados acima, os quais a referida Câmara é competente para orientar, fiscalizar, monitorar e acompanhar, com fundamento na Deliberação nº 07 deste I. Comitê, de 11 de julho de 2016.

Nesse, encaminhamos, para apreciação de V.Sas., as Peças Técnicas referentes às obras executadas desde o último envio, em 14 de fevereiro de 2017, até o presente momento.

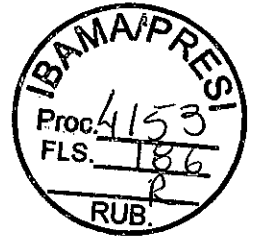
Com base nos documentos nesta oportunidade encaminhados, entendemos ter cumprido integralmente com as determinações veiculadas na Deliberação nº 24. A FUNDAÇÃO mantém-se à disposição para esclarecer quaisquer informações adicionais. Renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

Atenciosamente,

FUNDAÇÃO RENOVA

JOSÉ LUIZ FURQUIM WERNECK SANTIAGO
Gerente Executivo dos Programas Socioeconômicos

EM BRANCO



BARRA LONGA

ÁREA GERAL

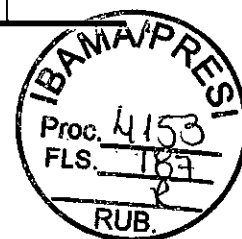
INFRAESTRUTURA

PEÇAS TÉCNICAS – PROJETOS E PLANTAS

RE VI S Õ E S								
	0	EMISSÃO INICIAL	ISABELA PIRES	BRUNO ROVETTA	CLAUDIO SIQUEIRA	CLAUDIO SIQUEIRA	01/12/16	
	Nº	DESCRIÇÃO	PREP.	VERIF	APROV	LIBER.	DATA	
	T.E – TIPOS DE EMISSÃO							
	SETOR	A – Preliminar B – P/ Aprovação	C – P/ conhecimento E – P/ construção	L – Aprovado H – Cancelado	T.E	L		
		FUNDAÇÃO RENOVA						
	PREP/VER	APROVADO	LIBERADO	DATA	OS	REV	Nº DE PÁGINAS	
	ER	CS	CS	10/02/2017	-	0	219	

EM BRANCO

SUMÁRIO



1. INTRODUÇÃO	8
2. OBJETIVO	8
3. IMOVÉIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	9
3.1. 1º DE JANEIRO E VOLTA DA CAPELA	9
3.1.1. SITIO CAFURNA 2	9
3.1.2. VC 162	10
3.1.3. VC 163	11
3.1.4. VC 165 A	12
3.1.5. VC 165	13
3.1.6. VC 220	14
3.1.7. VC 220 B	15
3.1.8. VC 250	16
3.1.9. VC 260	17
3.1.10. VC 267	18
3.1.11. VC 325A	19
3.1.12. VC 325	20
3.1.13. VC 353	21
3.1.14. VC 442	22
3.1.15. VC 482	23
3.1.16. CAPELA	24
3.1.17. BAR DO ROMULO	25
3.1.18. CURVINAS SÉRGIO	27
3.2. CENTRO	28
3.2.1. CE BAR DO CAMPO	28
3.2.2. CE 203	29
3.2.3. CE 199	30
3.2.4. CE 162	31
3.2.5. CE 45	32
3.2.6. CE 29	33
3.2.7. CE 43	34

EM BRANCO



3.2.8.	CE 53	35
3.2.9.	CE 85	36
3.2.10.	CE 118	37
3.2.11.	CE 215	38
3.2.12.	CE 44	39
3.2.13.	CE 201	40
3.2.14.	CE 198	41
3.2.15.	CE 177	42
3.2.16.	CE 115	43
3.2.17.	CE 02	44
3.2.18.	CE 209	45
3.2.19.	CE 110	46
3.2.20.	CE 23	47
3.2.21.	CE 130	48
3.2.22.	CE 340	49
3.2.23.	CE 156	50
3.2.24.	CE 56	51
3.2.25.	CE 105	52
3.2.26.	CE 46	53
3.2.27.	CE 12	54
3.2.28.	CE 120	57
3.2.29.	CE 140	58
3.2.30.	CE 96	59
3.2.31.	CE 49	60
3.2.32.	CE 19	61
3.2.33.	CE 70	62
3.2.34.	CE 38	63
3.2.35.	CE 151	64
3.3.	MORRO VERMELHO.....	65
3.3.1.	MV 465	65
3.3.2.	MV 365B	66
3.3.3.	MV 397	67
3.3.4.	MV 451	68
3.3.5.	MV 539	69

EM BRANCO

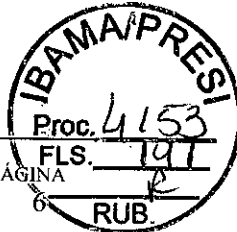
3.3.6.	JAFÉ	70
3.3.7.	MV 369	71
3.3.8.	MV 387A	72
3.3.9.	MV 413	73
3.3.10.	MV 506	74
3.3.11.	MV 527	75
3.3.12.	MV 545	76
3.3.13.	MV 551	77
3.3.14.	MV 617	78
3.3.15.	MV 603	79
3.3.16.	MV 623	80
3.3.17.	MV 613	81
3.3.18.	MV 673	82
3.3.19.	MV 593	83
3.3.20.	MV 583	84
3.3.21.	MV 365	85
3.3.22.	MV 513 ESCOLA	86
3.3.23.	MV 580	92
3.4.	GESTEIRA	93
3.4.1.	GE ALEMÃO	93
3.4.2.	GE BEATRIZ HELENA	94
3.4.3.	GE CRECHE	95
3.4.4.	GE BAR PAULO HOLINO	96
3.4.5.	GE LADIR	97
3.4.6.	GE DIRCEU	98
3.4.7.	GE ADÃO	99
3.4.8.	GE CRISTIANO	100
3.4.9.	GE ANTONIO DO VALE	101
3.4.10.	GE MARCELO/ JOSE FERNANDO	102
3.4.11.	GE JOÃO PAULO	103
4.	OBRAS PÚBLICAS	104
4.1.	PRAÇA MANOEL LINO MOL E ALAMEDA	104
4.2.	CAMPO DE FUTEBOL BARRA LONGA	105
4.3.	ALTEAMENTO DO CAMPO DE FUTEBOL	106

EM BRANCO



4.4. PONTE 3	107
4.5. AREA DE ATERRO DE REJEITO	110
4.6. AREA DE EMPRESTIMO DE ARGILA.....	115
5. CONTENÇÕES	119
5.1. GABIÃO	119
6. QUINTAIS	120
6.1. CENTRO	120
6.1.1. CE 07	120
6.1.2. CE 50	121
6.1.3. CE 56	122
6.1.4. CE 154	123
6.1.5. CE 96	124
6.1.6. CE 154	125
6.1.7. CE 166	126
6.1.8. CE 176	127
6.1.9. CE 202	128
6.1.10. CE 254	129
6.1.11. CE 262	130
6.1.12. CE 151	131
6.1.13. CE 203	132
6.2. VOLTA DA CAPELA E 1º DE JANEIRO	133
6.2.1. VC 56 E 244	133
6.2.2. VC 162	134
6.2.3. VC 163	135
6.2.4. VC 244	136
6.2.5. VC 265	137
6.2.6. VC 266	138
6.2.7. VC 333 E 353	139
6.2.8. VC 599	140
6.3. MORRO VERMELHO.....	142
6.3.1. ESCOLA ESTADUAL PADRE JOSÉ EPIFÂNIO	142
6.3.2. MV 365	143
6.3.3. MV 369	144
6.3.4. MV 387	145

EM BRANCO

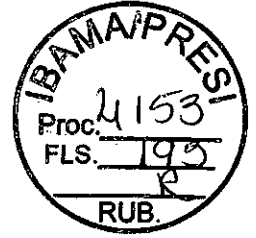


6.3.5.	MV 465	146
6.3.6.	MV 545	147
6.3.7.	MV 551	148
6.3.8.	MV 561	149
6.3.9.	MV 573	150
6.3.10.	MV 583	151
6.3.11.	MV 593	152
6.3.12.	MV 603	153
6.3.13.	MV 613	154
6.3.14.	MV 617	155
6.3.15.	MV 623	156
7.	CASAS DE RECONSTRUÇÃO	157
7.1.	103	157
7.2.	347	163
7.3.	359	169
7.4.	365A	172
7.5.	475	175
7.6.	493	179
7.7.	543	183
7.8.	GE ADÃO	185
7.9.	GE ALEMÃO	188
7.10.	GE DIRCEU	192
7.11.	GODOFREDO	194
8.	CURRAIS E MATA BURROS	196
8.1.	CURRAL CABRITO	196
8.2.	CURRAL DO NEM	197
8.3.	CURRAL DO MARCIO MOL	199
8.4.	CURRAL DO JOSE LANA	201
8.5.	CURRAL DO GONGO	203
8.6.	CURRAL DO EMANOEL	204
8.7.	CURRAL DO DARCY	205
8.8.	CURRAL DO GODOFREDO	206
8.9.	CURRAL DO AMILTON	207
8.10.	CURRAL DO LICIO	209

EM BRANCO

8.11.	CURRAL DO TIARA.....	213
8.12.	CURRAL QUINDUNBA	214
8.13.	CURRAL ACAIACA.....	215
8.14.	CURRAL GILMAR	216
8.15.	CURRAL AFONSO CARNEIRO	217
8.16.	CURRAL PROVISORIO SANDRA NOZINHO	218
8.17.	MATA BURRO PADRÃO.....	219

EM BRANCO



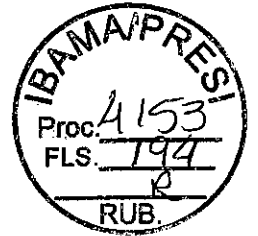
1. INTRODUÇÃO

Peças técnicas - Projetos e Plantas, gerados nas obras executadas em Barra Longa – MG.

2. OBJETIVO

As peças técnicas – Projetos e Plantas, fundamentaram as reformas e reconstruções executadas em Barra Longa- MG.

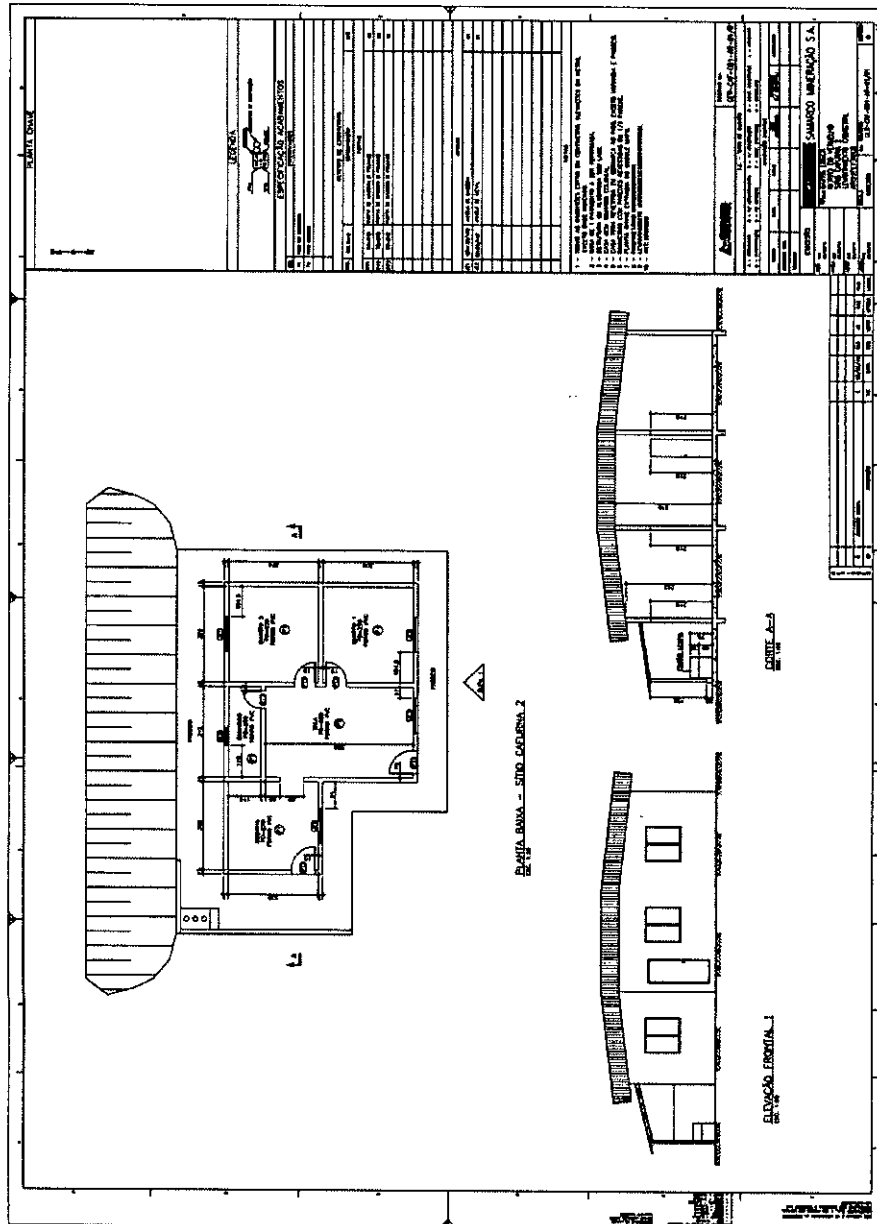
EM BRANCO



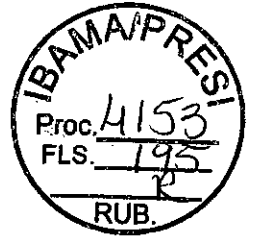
3. IMOVÉIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

3.1. 1º DE JANEIRO E VOLTA DA CAPELA

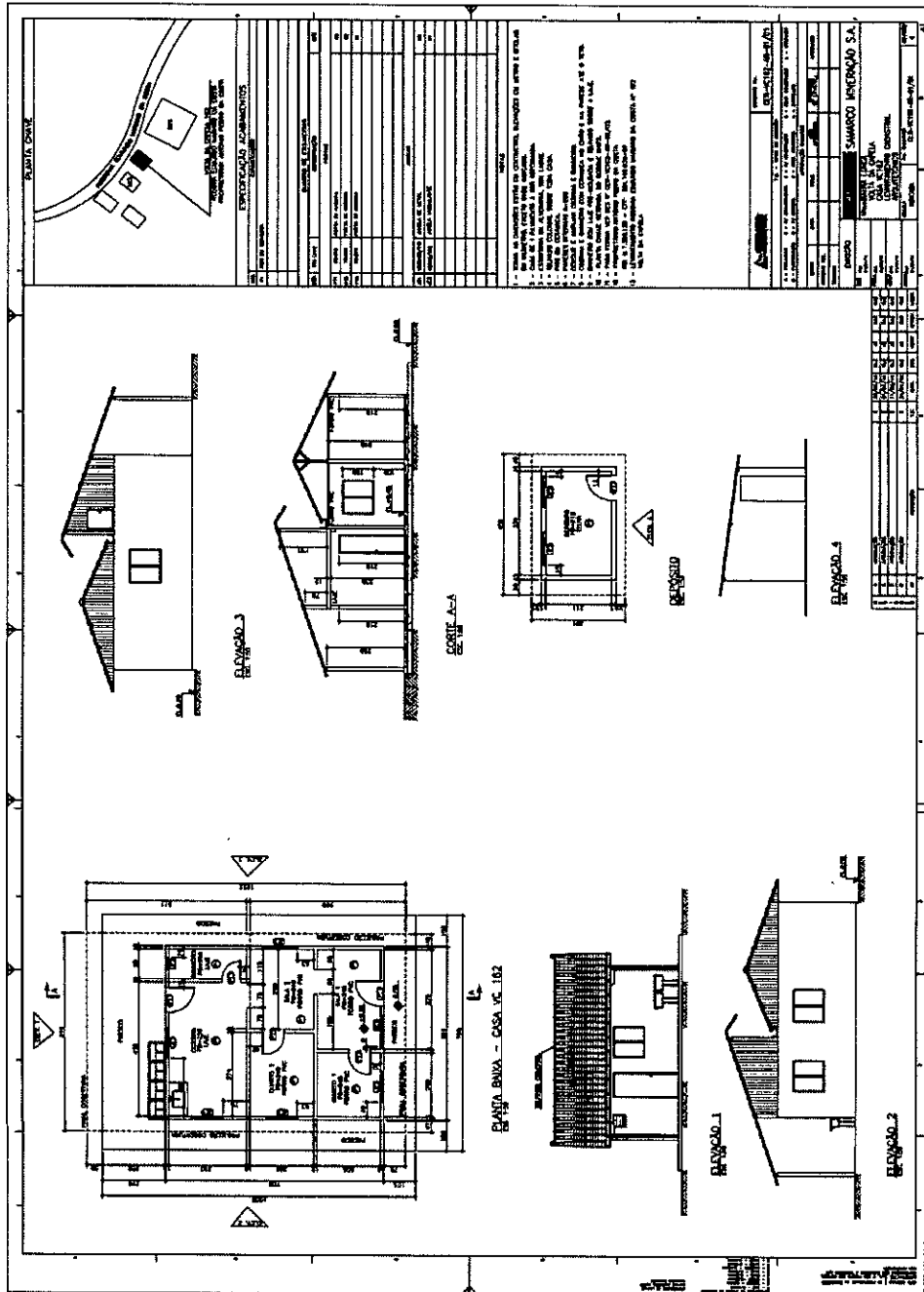
3.1.1. SITIO CAFURNA 2



EMBRANCO



3.1.2. VC 162



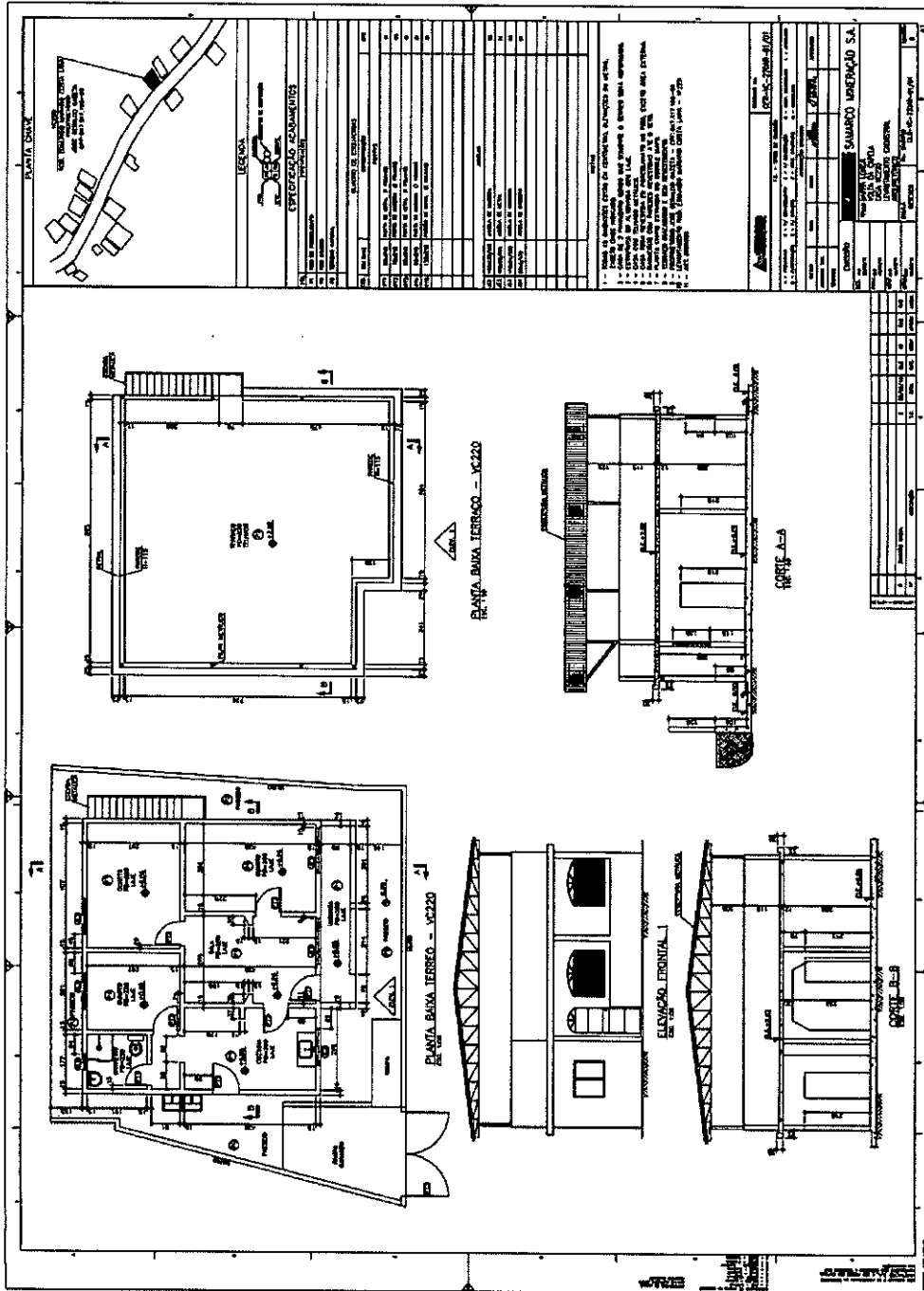
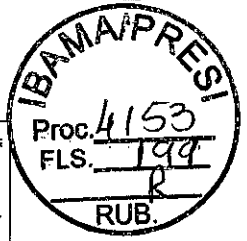
EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

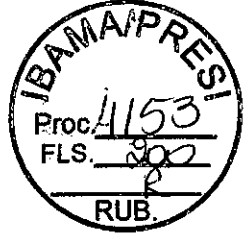
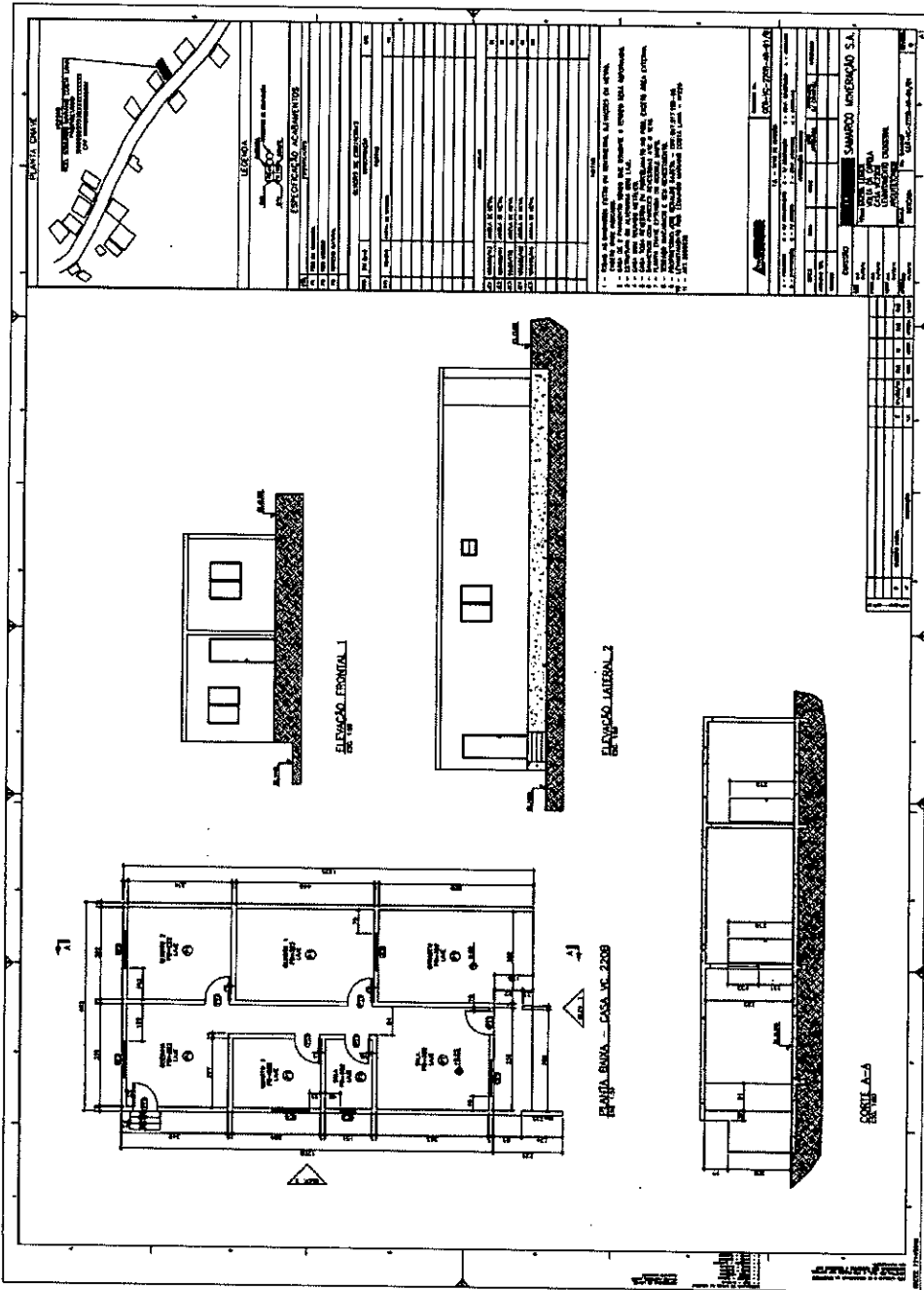
3.1.6. VC 220



EM BRANCO



3.1.7. VC 220 B



EM BRANCO

EM BRANCO

EMBRANCO

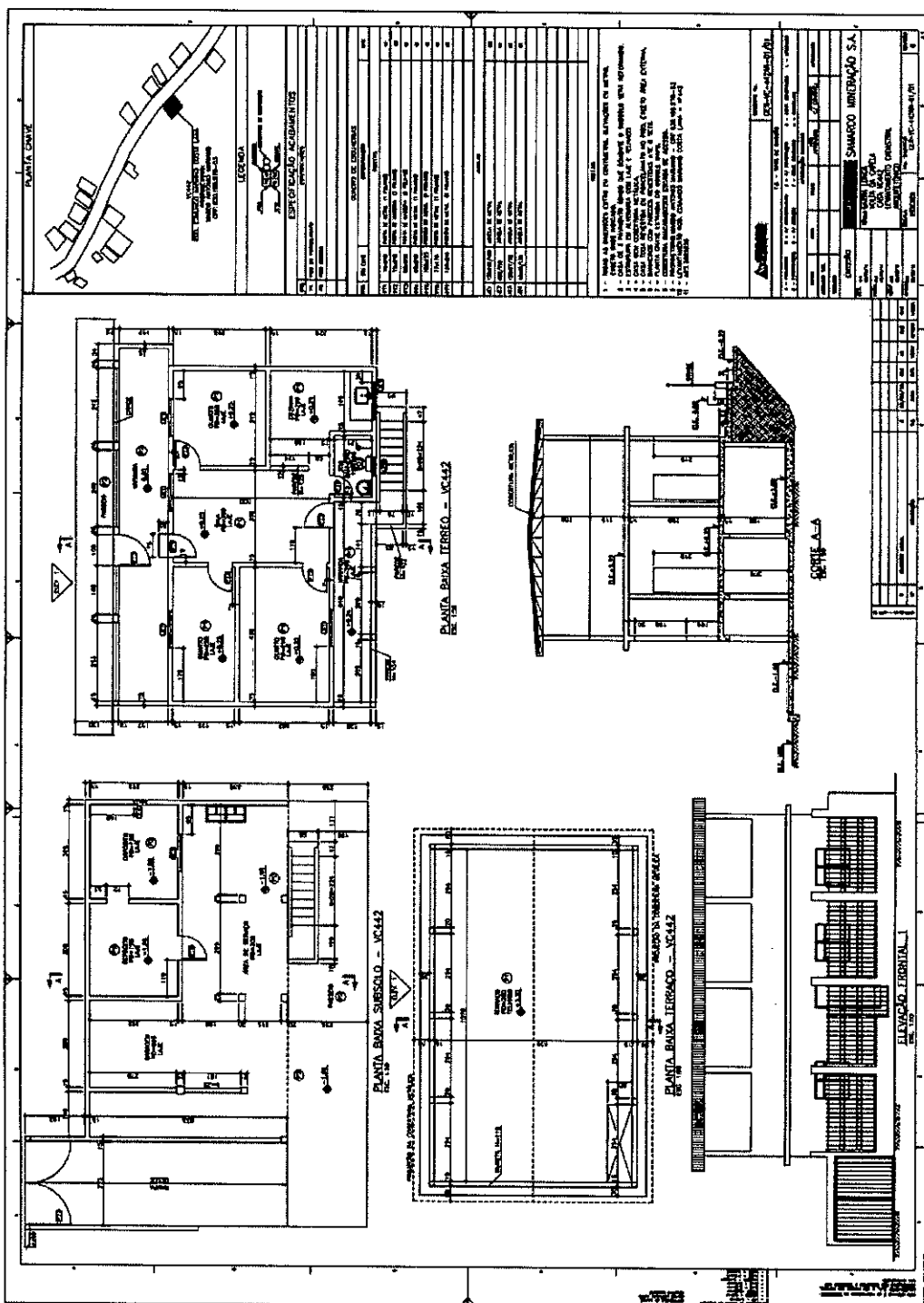
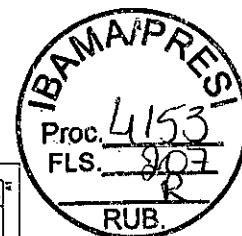
EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

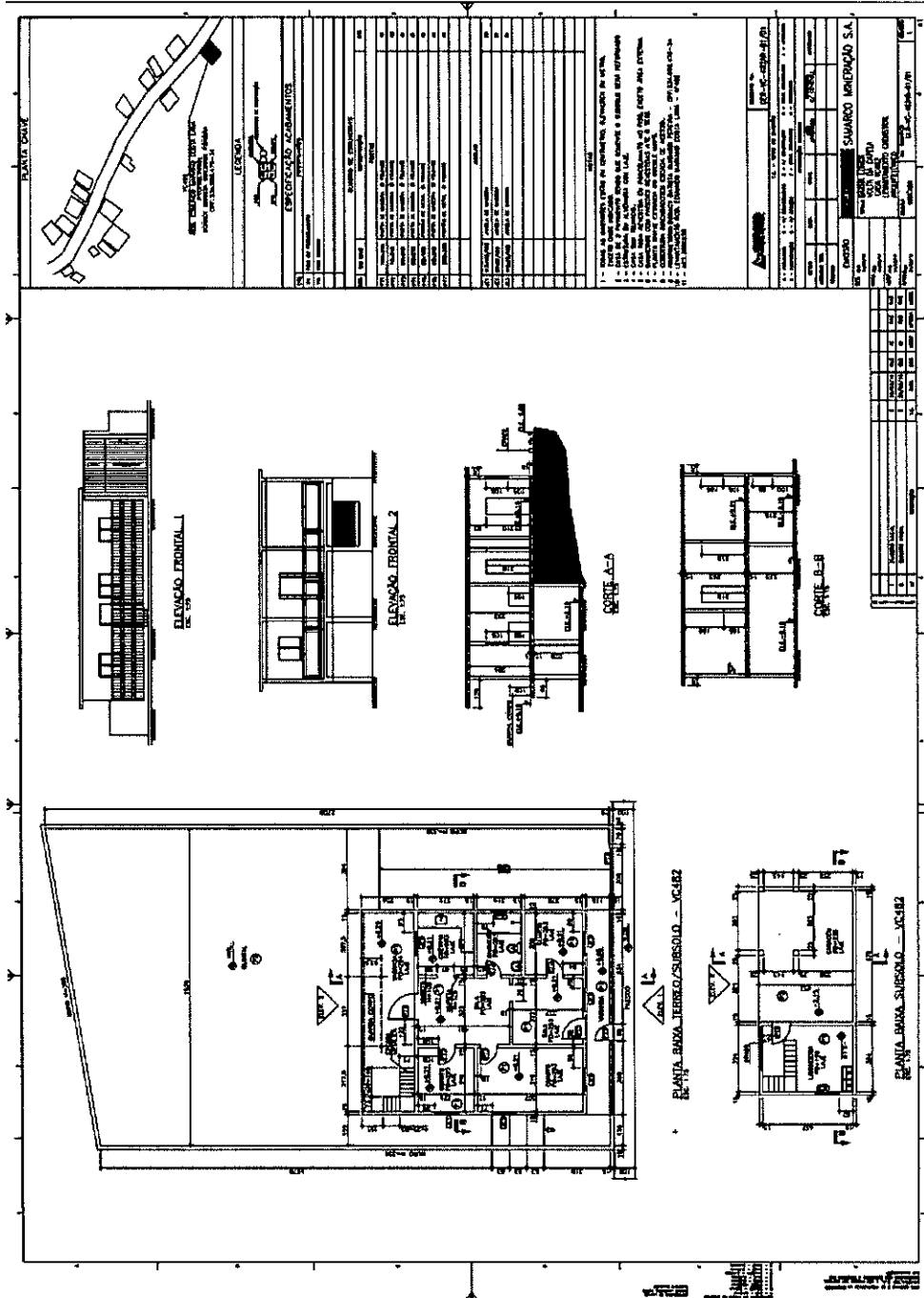
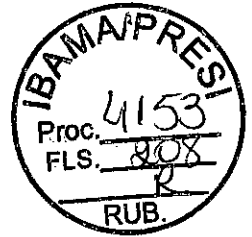
EM BRANCO

3.1.14. VC 442



EM BRANCO

3.1.15. VC 482



EMBRANCO

EM BRANCO

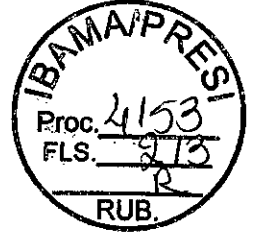
FIM BRANCO

EM BRANCO

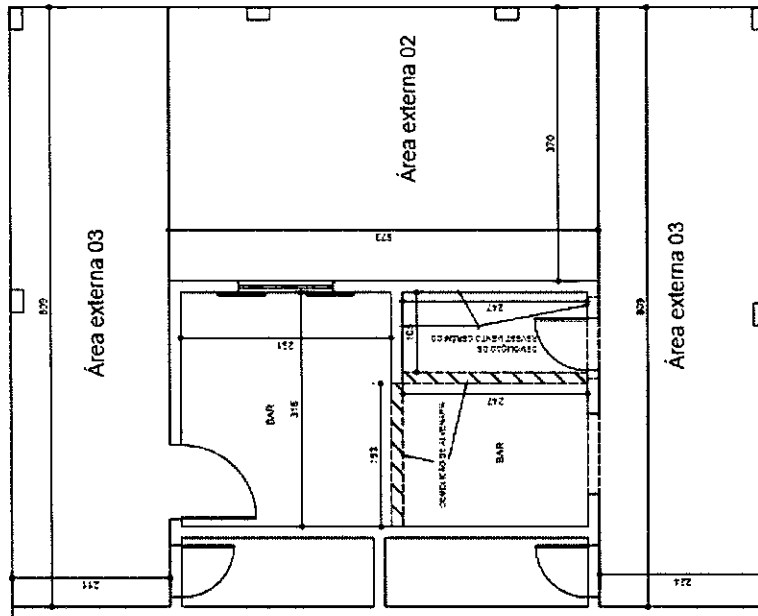
MEMBRANCO

3.2. CENTRO

3.2.1. CE BAR DO CAMPO



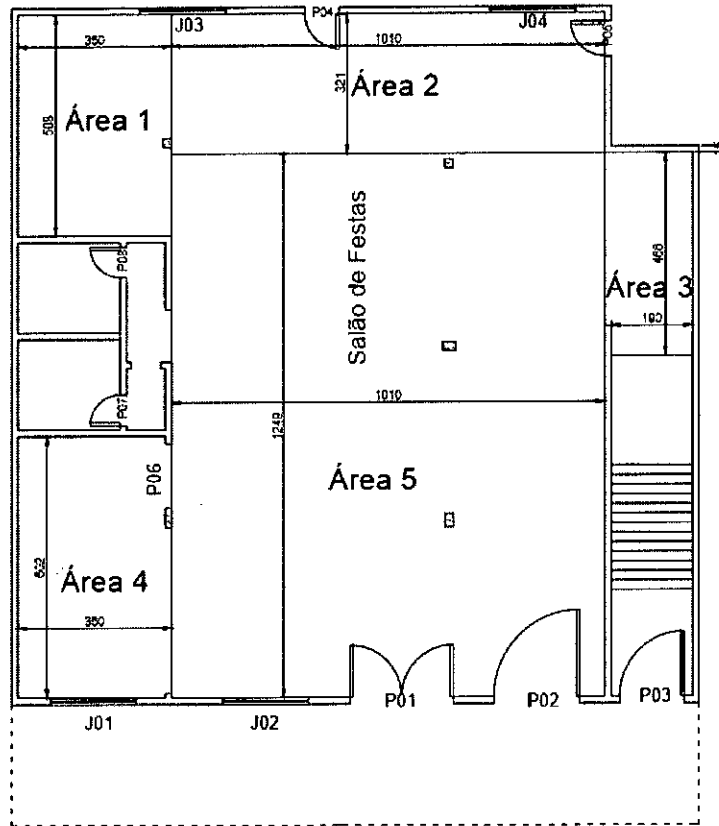
BAR CAMPO BARRA LONGA



PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE BAR CAMPO BARRA LONGA			
Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01	12/02/2016		REV

EM BRANCO

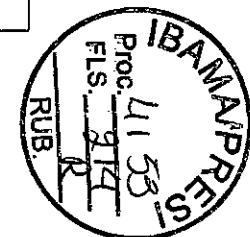
CASA Nº203



LEGENDA	
J01....=	200x125
P01=	240x220
P02=	200x220
P03=	150x210
P04=	80x210
P05=	80x210
P06=	148x200
P07=	70x210
P08=	70x210

PÉ DIREITO = 3,20M

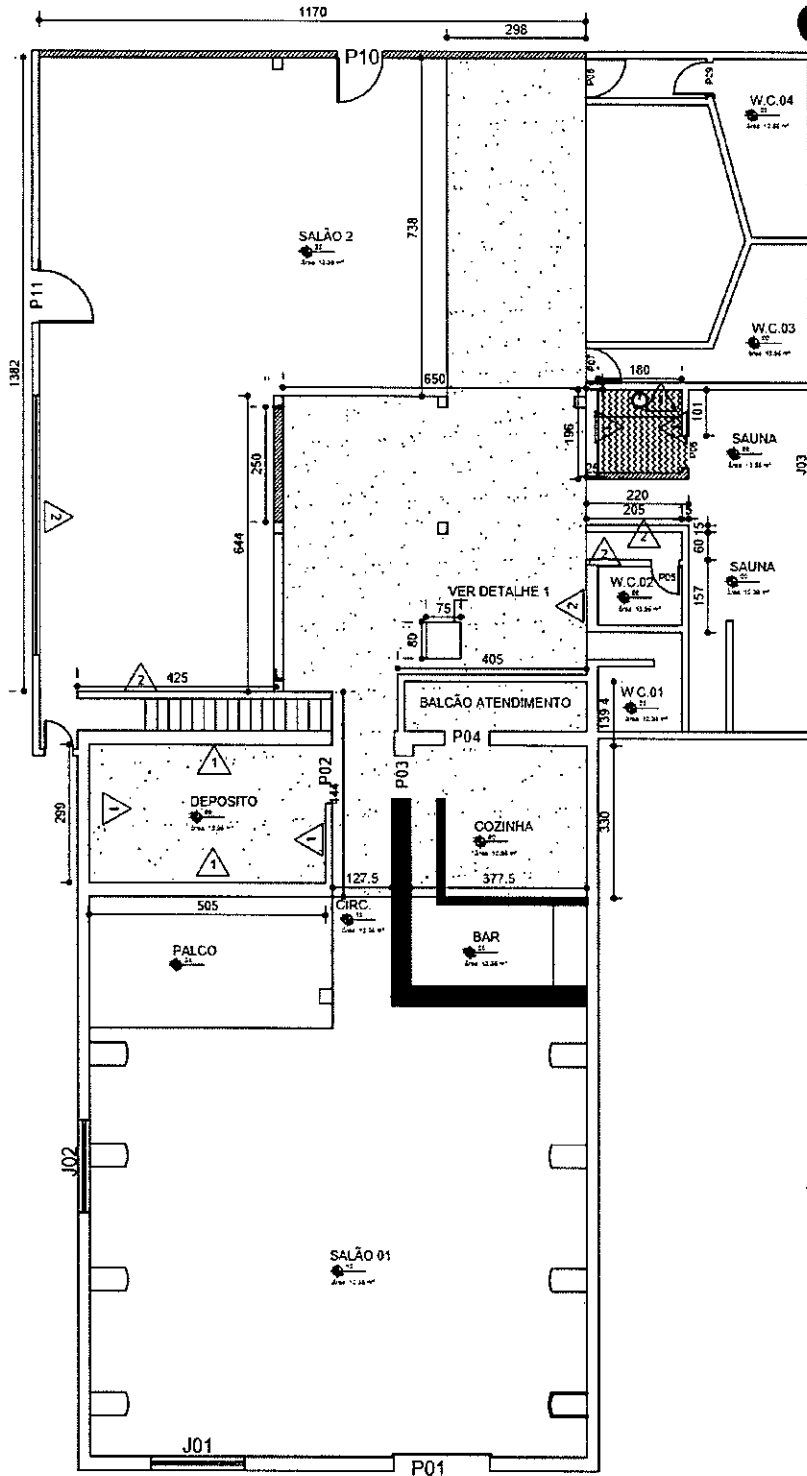
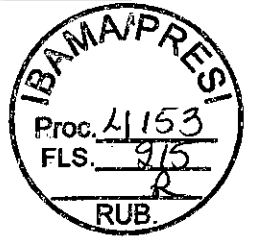
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE CASA Nº203			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP 04/01/2016	Nº DO ITEM	REVISÃO REV



3.2.2. CE 203

EMBRANCO

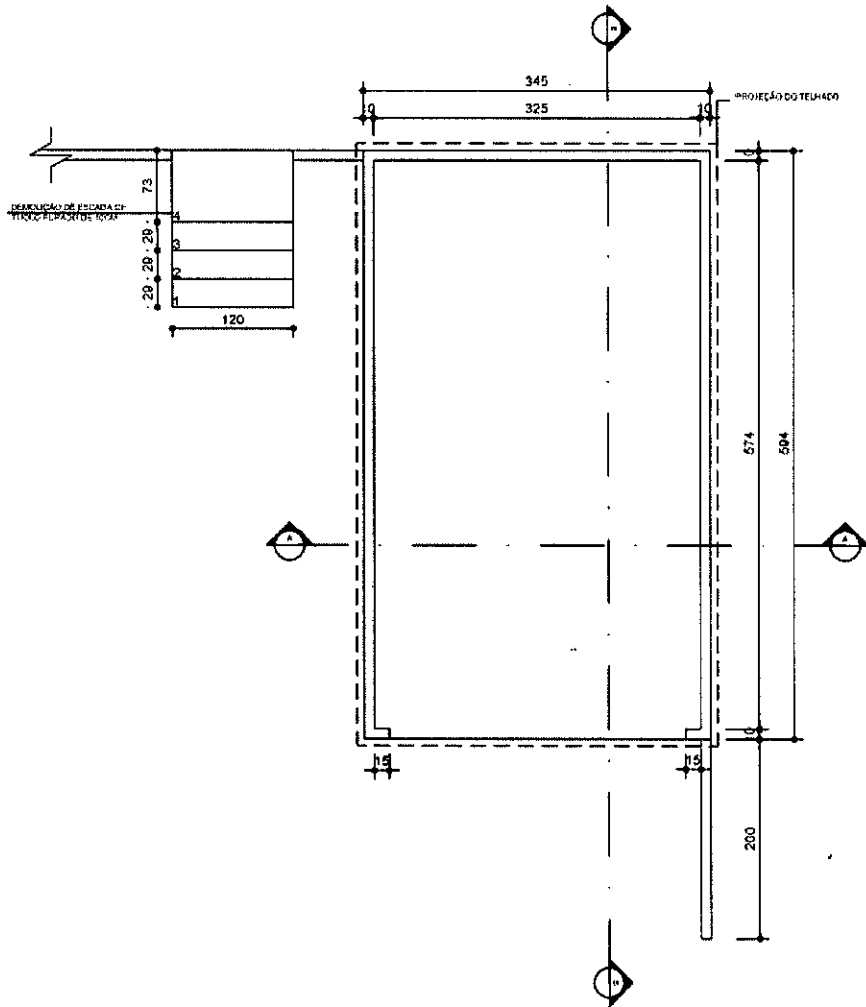
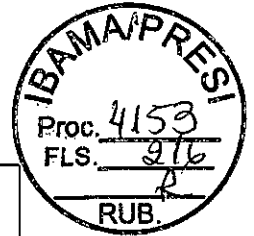
3.2.3. CE 199



EM BRANCO



3.2.4. CE 162



PLANTA BAIXA - GARAGEM CASA Nº 162 - LEVANTAMENTO
ESCALA 1/50



HEXÁGONO
Engenharia

OBRA: OBRAS DE RECUPERAÇÃO EM BARRA LONGA: CASA Nº162 - GARAGEM
EMPRESA CONTRATADA: PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

PRIMEIRA: 01/03

CRIOU: 01

DETALHE:

EMBRANCO



FUNDAÇÃO
renova
Empreitada por Valor em Valor

FUNDAÇÃO RENOVA

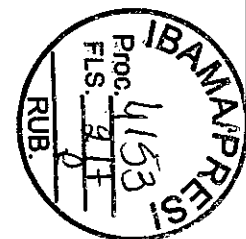
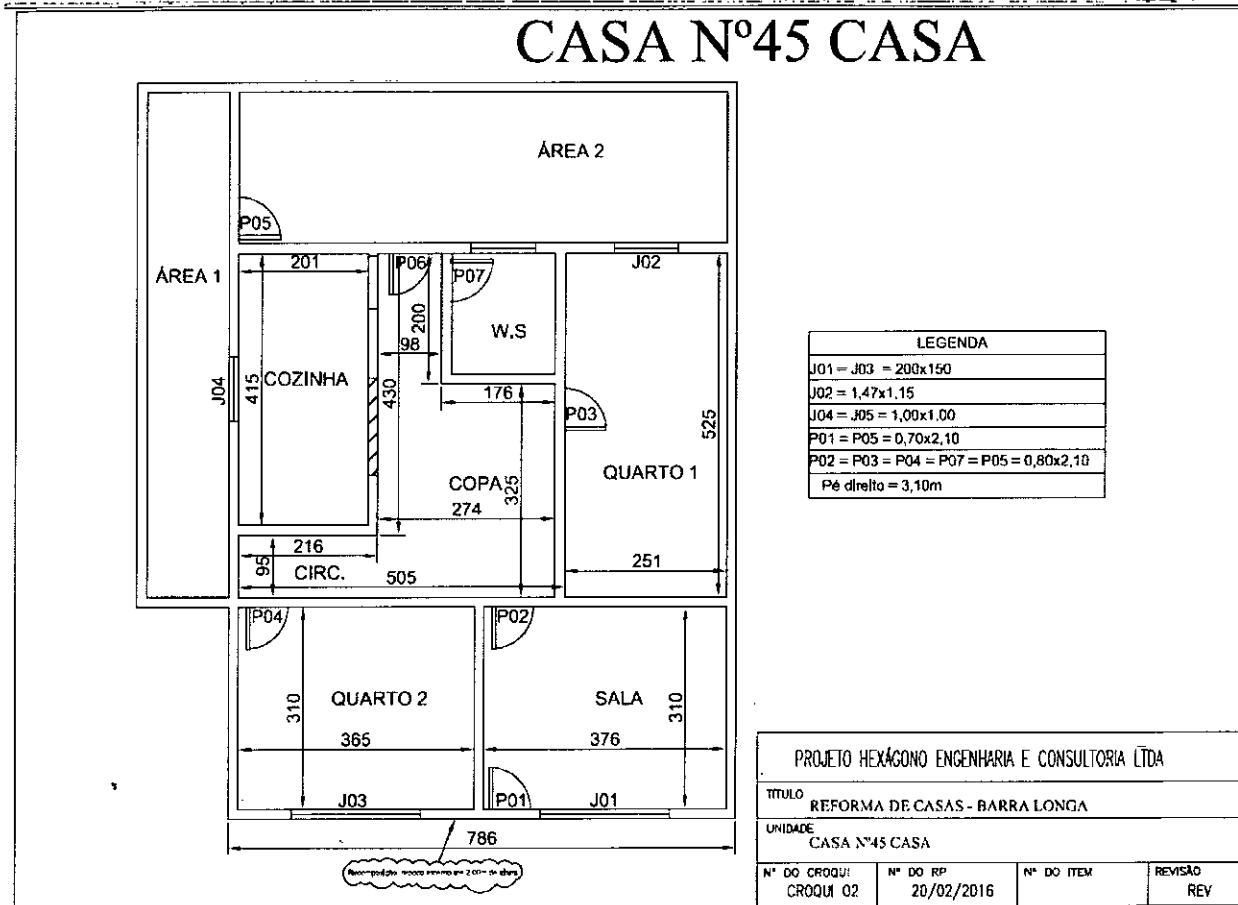
Nº

REV
0

PÁGINA
32

3.2.5. CE 45

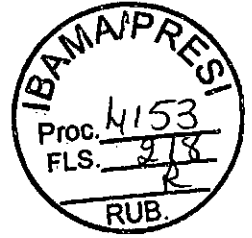
CASA Nº45 CASA



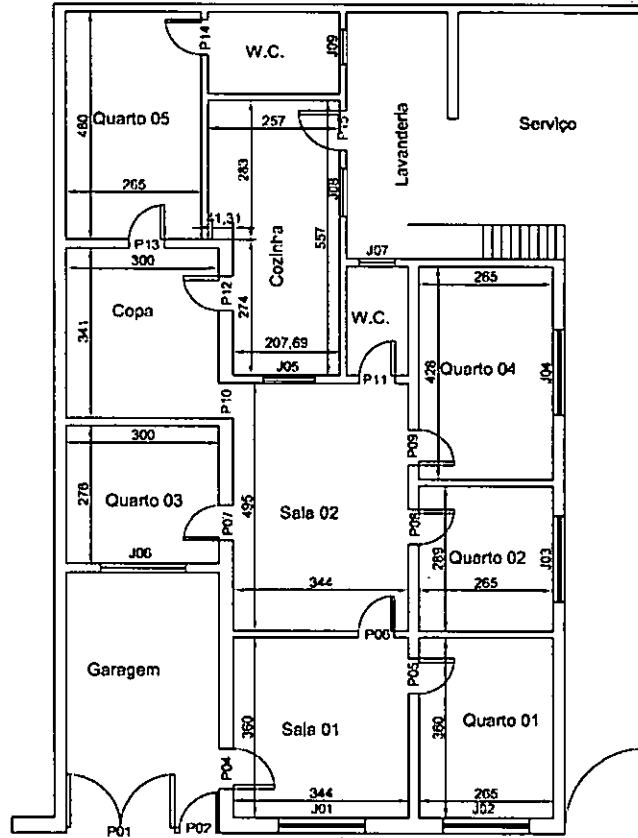
EM BRANCO



3.2.6. CE 29



CASA Nº29



LEGENDA	
P01= 210x230	J01/2/3/4/6=170x130
P02= 80x210	J05= 100x100
P03= 156x210	J08= 80x100
P04/15= 80x210	J07/9= Ø70
Demais= 70x210	
Pé Direito Geral= 310	

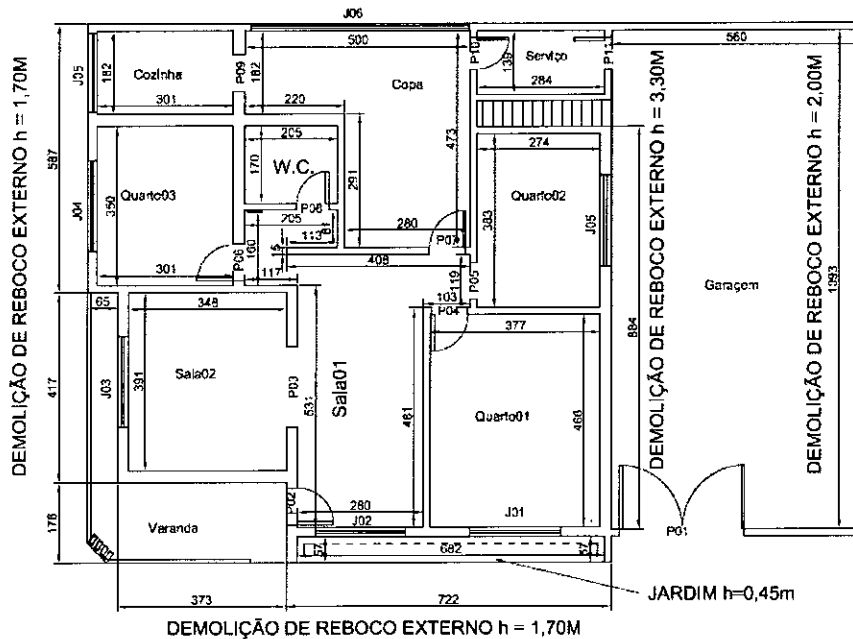
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE CASA Nº29			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP 07/01/2016	Nº DO ITEM	REVISÃO REV

EM BRANCO



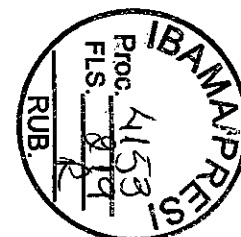
3.2.7. CE 43

CASA Nº43



LEGENDA			
J05 = 170x130	P01= 280x210		
J06 = 485x118	P03= 175X210		
Demais = 200x153	P8/10/11= 70x210		
Pé-direito = 3,30m	Demais = 80x210		

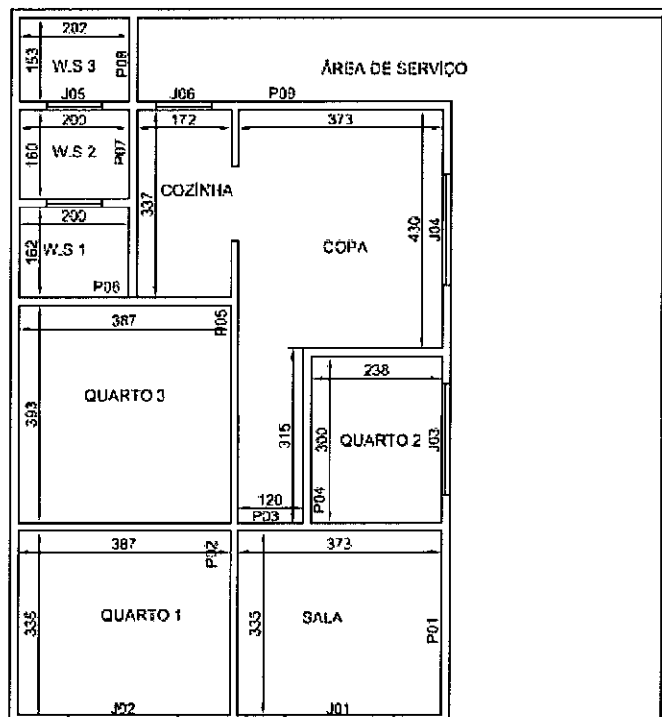
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE CASA Nº43			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP 08/01/2016	Nº DO ITEM	REVISÃO . REV



EM BRANCO

3.2.8. CE 53

CASA Nº53



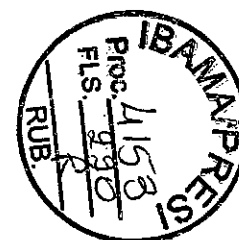
LEGENDA	
J01 = J02 = 2,20x1,35	
J03 = J04 = 1,50x1,25	
J05 = J06 = J07 = 0,50x0,80	
P1 = 1,50x2,10	
P2 = P4 = P5 = P6 = 0,80x2,10	
Pé direito = 2,25m	

PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

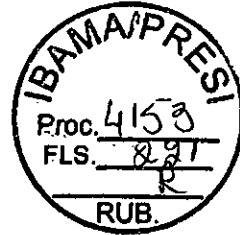
UNIDADE CASA Nº53

Nº DO ORÇOM	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01	17/01/2016		REV

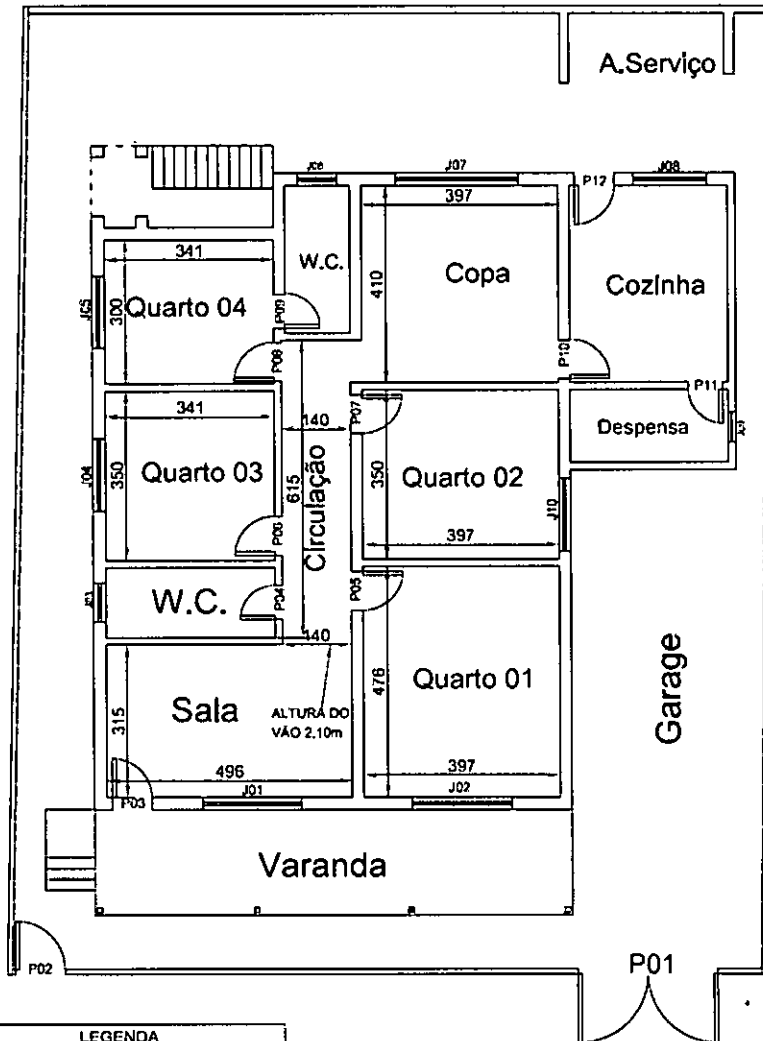


EM BRANCO

3.2.9. CE 85



CASA Nº85

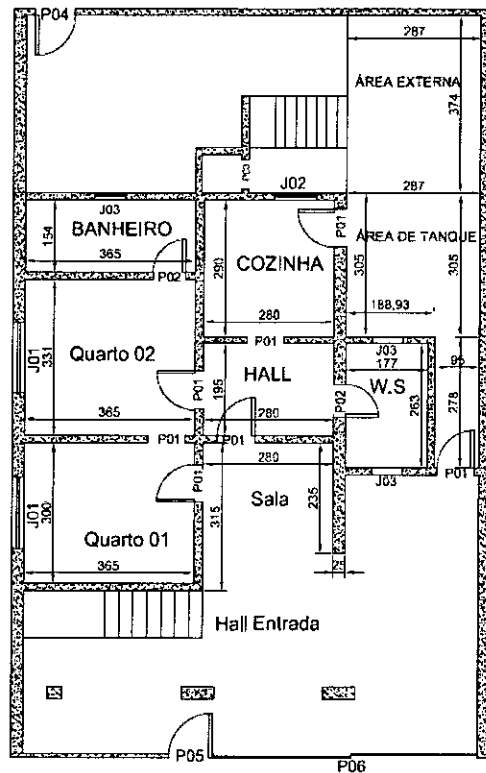


LEGENDA			
P01=	284x190	J01/02=	200x130
P02=	100x190	J03/06=	β 80
P04=	070x210	J04/5/8/10=	150x130
Demais=	080x210	J07=	200x130
Pé direito =	2,81m	J09=	β 60

PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE CASA Nº85			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP 06/01/2016	Nº DO ITEM	REVISÃO REV

EM BRANCO

3.2.10. CE 118



LEGENDA

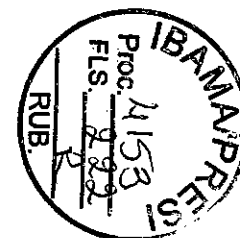
J01= 150x170	P. Direito Geral= 320
J02= 90x120	P. Direito W.C. = 255
J03= Ø 65	
P01= 80x210	
P02= 70x210	
P03= 60x210	
P04= 85x190	
P05= 95x210	
P06= 567x210	

PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

UNIDADE CASA Nº118

Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP 05/01/2016	Nº DO ITEN	REVISÃO REV
---------------------------	------------------------	------------	----------------



EMBRANCO



FUNDAÇÃO
renova
É. União, 2ª. Fase, de Im. Habitac.

FUNDAÇÃO RENOVA

Nº

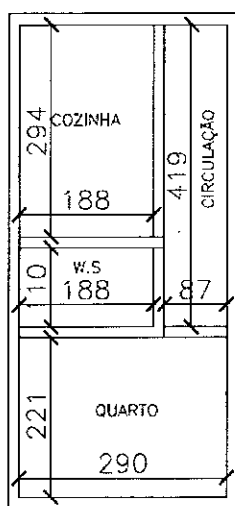
REV
0

PÁGINA
38

3.2.11.

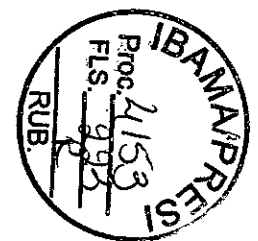
CE 215

CASA Nº215 - 2º PAVIMENTO



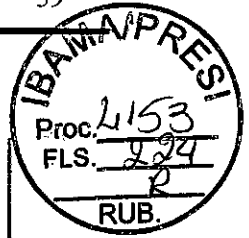
PLANTA BAIXA: 2º PAVIMENTO

PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE CASA Nº215 - GARAGEM			
Nº DO CROQUI CROQUI 02	Nº DO RP 10/01/2016	Nº DO ITEM	REVISÃO REV

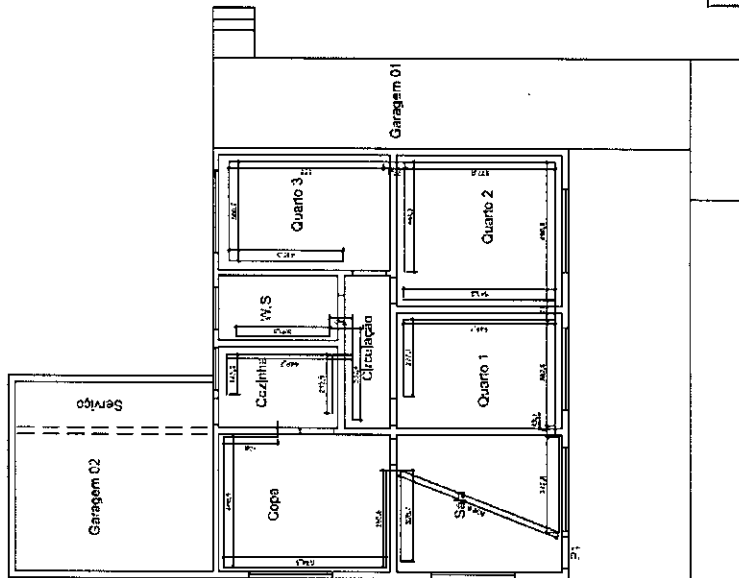


EMBRANCO

3.2.12. CE 44



CASA Nº44



PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

UNIDADE CASA Nº44

Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO	REV
CROQUI 04	02/02/2016			

EM BRANCO



FUNDAÇÃO
renova
Projeto de Arquitetura e Urbanismo

3.2.13.

CE 201

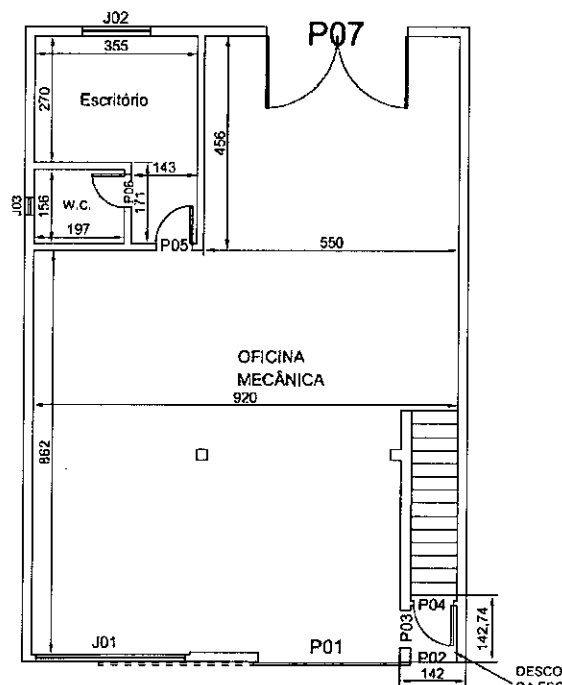
FUNDAÇÃO RENOVA

Nº

REV
0

PÁGINA
40

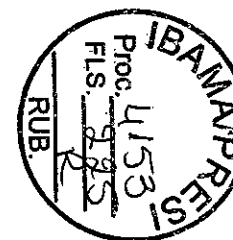
CASA Nº201



LEGENDA	
P01/7= 305X280	J01= 320X070
P02= 100X210	J02= 150X120
P03/5= 080X210	J03= 040X040
P04= 086X210	Pé Direito
P06= 070X210	330m

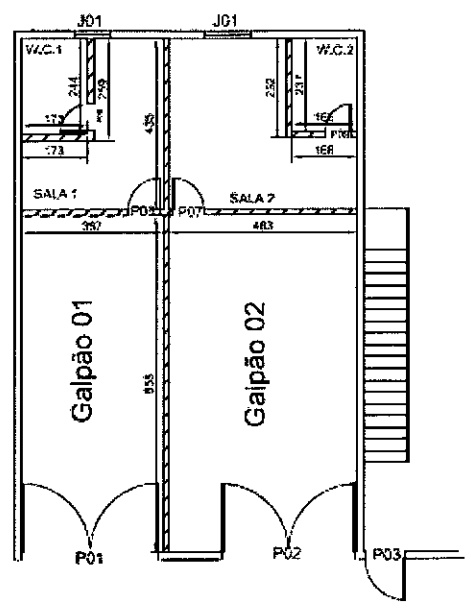
DESCONTO DA ÁREA
DA ESCADA
 $A = 1,42 \times 1,42 = 2,02m^2$

PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA			
UNIDADE URBANA CASA Nº201			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP 06/02/2016	Nº DO ITEM	REVISÃO RFV



EM BRANCO

CASA Nº198

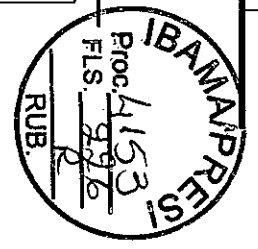


EXECUÇÃO DE NOVA ALVENARIA
 Altura da nova alvenaria W.C.1 e W.C.2 = 2,90m
 Altura das demais alvenarias = 2,90-0,25 = 2,65m (Desconto da viga)

LEGENDA

P01= 352x247	J01= J02= 90x60
P02= 345x247	J03= 120x120
P03= 104x247	Pé Direito
P(6/7/8/9)= 80x210	2,90m

PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE CASA Nº198			
Nº DO PROJETO 03	Nº DO RP 05/02/2016	Nº DO ITEM	REVISÃO REV

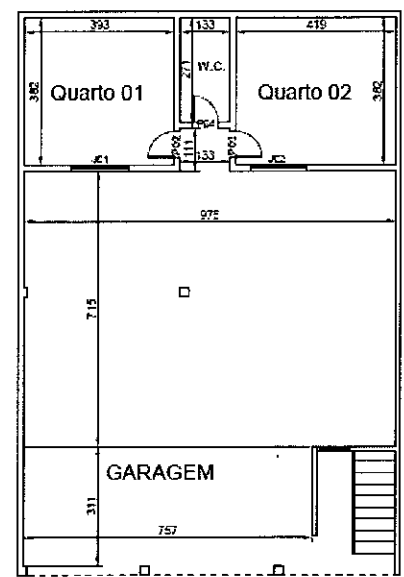


EM BRANCO

3.2.15.

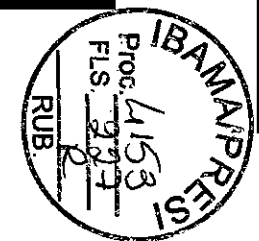
CE 177

CASA Nº177



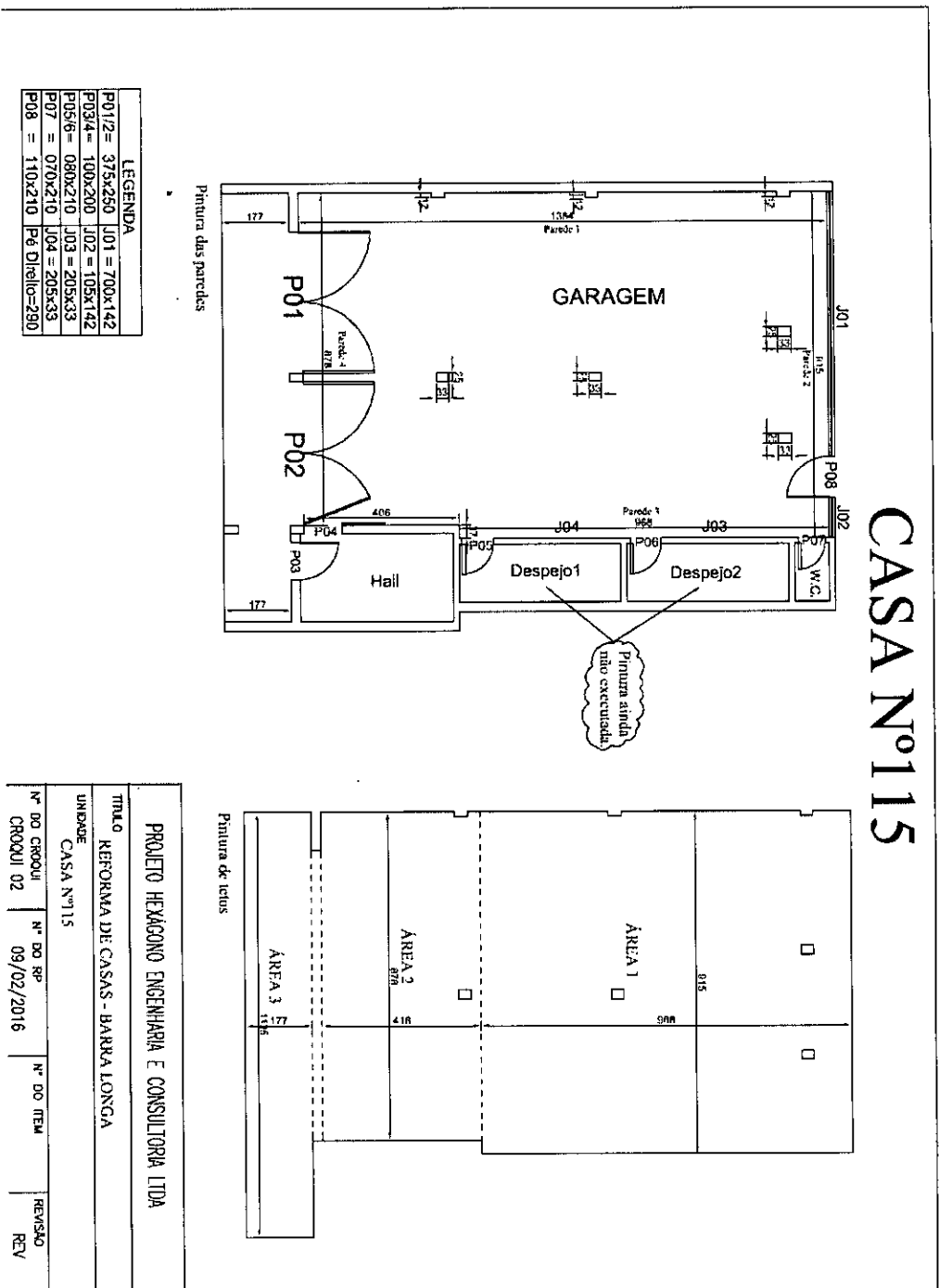
LEGENDA
P02/3/4= 70X210
J01/2= 150X130
Pê Direito= 308

PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE CASA Nº177			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP 07/02/2016	Nº DO ITEM	REVISÃO REV



EM BRANCO

CASA Nº115

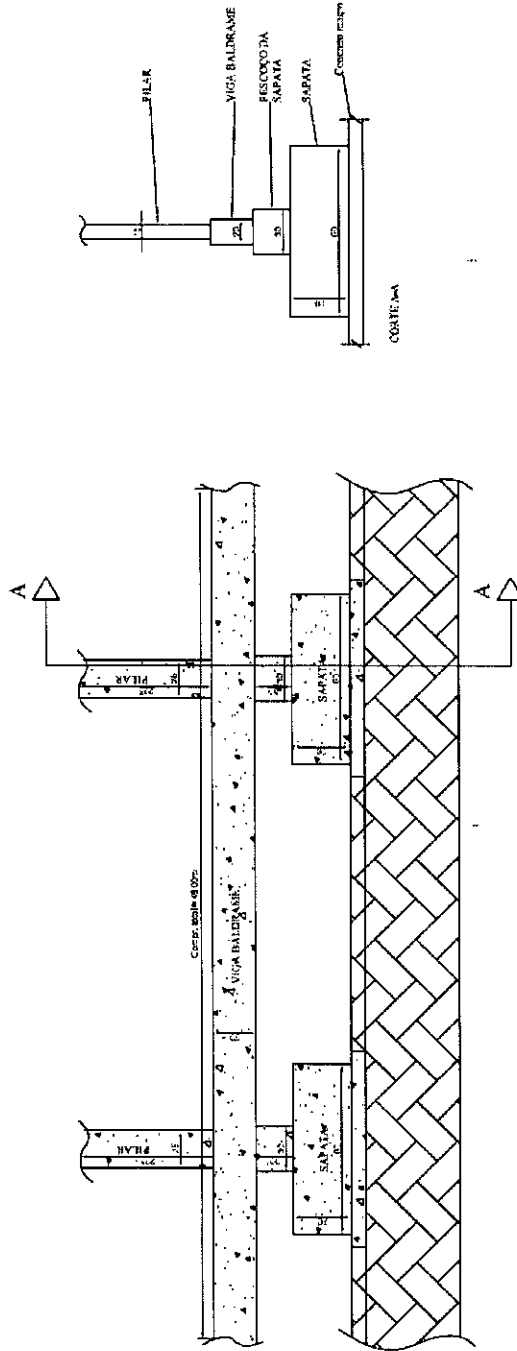


EMBRANCO

3.2.17. CE 02



CASA Nº2 - MURO



PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

UNIDADE REFORMA DE CASAS - BARRIA LONGA

CASA Nº2 - MURO

Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 02	16/02/2016		REV

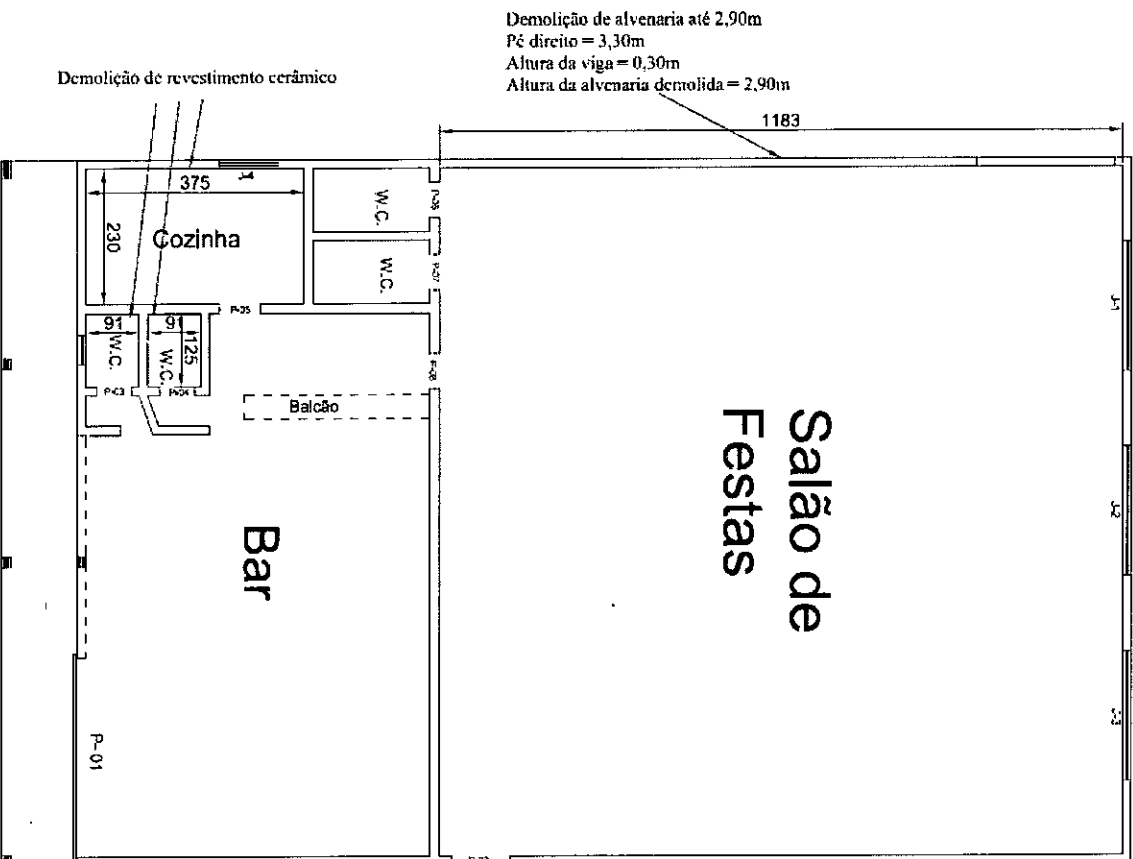
EMBRANCO



3.2.18.

CE 209

CASA nº209



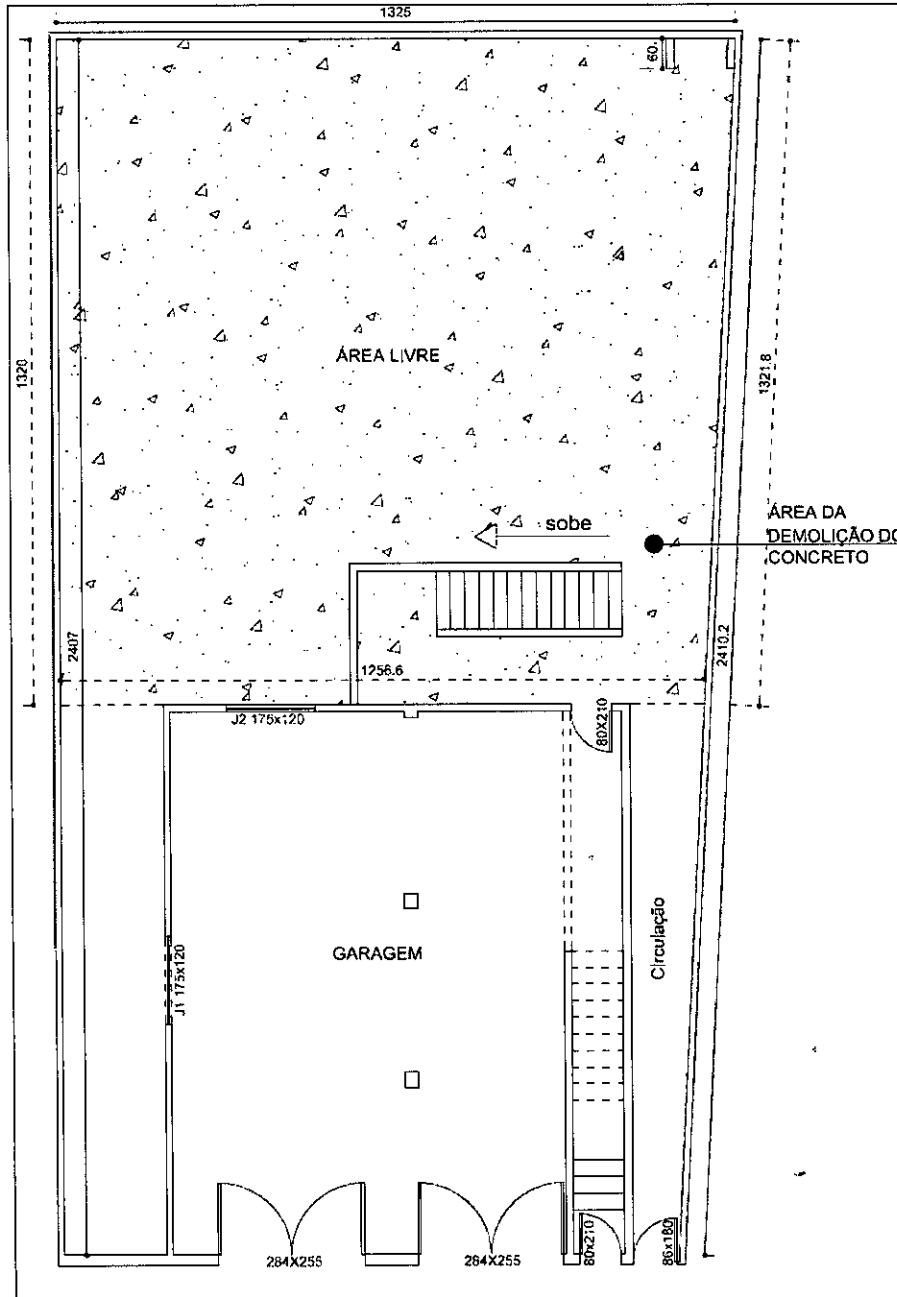
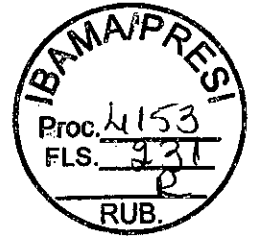
LEGENDA:

J-1=	220x110	P-01=	3,40x205
J-2=	220x110	P-02=	100x210
J-3=	2,20x110	Demais=	60x210
J-4=	100x120	Pé direito =	3,10

PROJETO HEXAGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TITULO	REFORMA DE CASAS - BARRA		
UNIDADE/ONGA	Casa nº209		
Nº DO PROJETO	Nº DS RP	Nº DO TER	REVISÃO
CR0001 01	52/02/2016		REV

EM BRANCO

3.2.19. CE 110

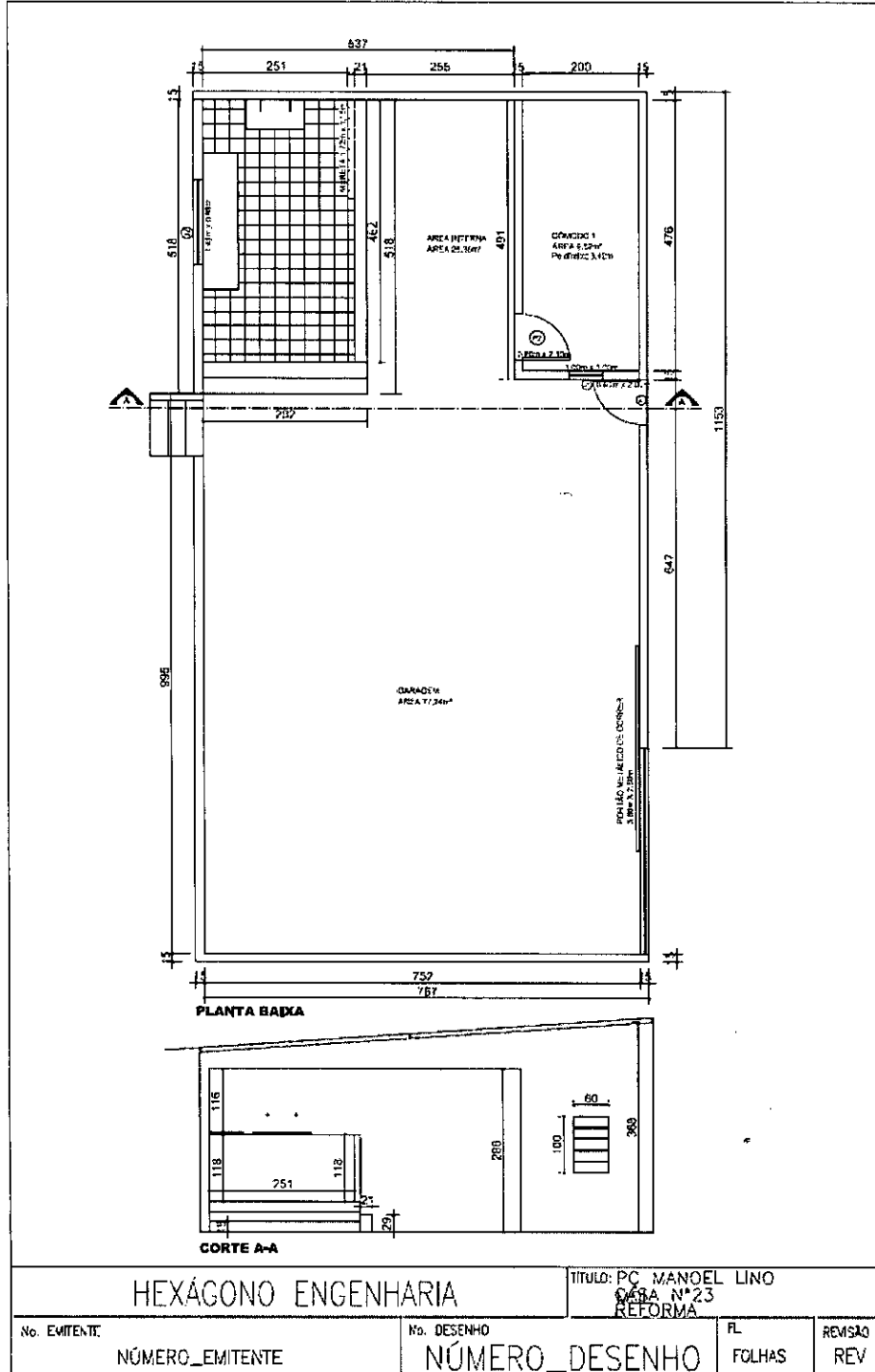
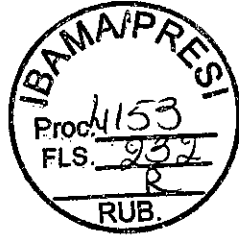


PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO	Nº DO CROQUI	FOLHA:	RP:	REVISÃO
REFORMA DA CASA Nº110	02	01/04	04/03/16	00

EM BRANCO

3.2.20. CE 23



EM BRANCO