

FUNDAÇÃO
renova

COMITE INTERFEDERATIVO (CIF)

Encaminhamento Mensal – item 2 da Deliberação nº 24 – Peças técnicas

Outubro/2017

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. RFCOM-0015, CE 203	29
3.2.3. CE 199	31
3.2.4. CE 162	32
3.2.5. CE 45	33
3.2.6. CE 29	34
3.2.7. CE 43	35
3.2.8. CE 53	36
3.2.9. CE 85	37
3.2.10. CE 118	38

3.2.11.	CE 215	39
3.2.12.	CE 44	40
3.2.13.	CE 201	41
3.2.14.	CE 198	42
3.2.15.	CE 177	43
3.2.16.	CE 115	44
3.2.17.	CE 02	45
3.2.18.	CE 209	46
3.2.19.	CE 110	47
3.2.20.	CE 23	48
3.2.21.	CE 130	49
3.2.22.	CE 340	50
3.2.23.	CE 156	51
3.2.24.	CE 56	52
3.2.25.	CE 105	53
3.2.26.	CE 46	54
3.2.27.	CE 12	55
3.2.28.	CE 120	58
3.2.29.	CE 140	59
3.2.30.	CE 96	60
3.2.31.	CE 49	61
3.2.32.	CE 19	62
3.2.33.	CE 70	63
3.2.34.	CE 38	64
3.2.35.	CE 151	65
3.3.	MORRO VERMELHO	66
3.3.1.	MV 465	66
3.3.2.	MV 365B	67
3.3.3.	MV 397	68
3.3.4.	MV 451	69
3.3.5.	MV 539	70
3.3.6.	JAFÉ	71
3.3.7.	MV 369	72
3.3.8.	MV 387A	73

3.3.9.	MV 413	74
3.3.10.	MV 506	75
3.3.11.	MV 527	76
3.3.12.	MV 545	77
3.3.13.	MV 551	78
3.3.14.	MV 617	79
3.3.15.	MV 603	80
3.3.16.	MV 623	81
3.3.17.	MV 613	82
3.3.18.	MV 673	83
3.3.19.	MV 593	84
3.3.20.	MV 583	85
3.3.21.	MV 365	86
3.3.22.	MV 513 ESCOLA	87
3.3.23.	MV 580	93
3.4.	GESTEIRA	94
3.4.1.	GE ALEMÃO	94
3.4.2.	GE BEATRIZ HELENA	95
3.4.3.	GE CRECHE	96
3.4.4.	GE BAR PAULO HOLINO	97
3.4.5.	GE LADIR	98
3.4.6.	GE DIRCEU	99
3.4.7.	GE ADÃO	100
3.4.8.	GE CRISTIANO	101
3.4.9.	GE ANTONIO DO VALE	102
3.4.10.	GE MARCELO/ JOSE FERNANDO	103
3.4.11.	GE JOÃO PAULO	104
4.	OBRAS PÚBLICAS	105
4.1.	PRAÇA MANOEL LINO MOL E ALAMEDA	105
4.2.	CAMPO DE FUTEBOL BARRA LONGA	106
4.3.	ALTEAMENTO DO CAMPO DE FUTEBOL	107
4.4.	PONTE 3	108
4.5.	AREA DE ATERRO DE REJEITO	111
4.6.	AREA DE EMPRESTIMO DE ARGILA	116

4.7. ESPU-0001 (PARQUE DE EXPOSIÇÕES)	120
5. CONTENÇÕES	121
5.1. GABIÃO	121
6. QUINTAIS	122
6.1. CENTRO	122
6.1.1. CE 07	122
6.1.2. CE 50	123
6.1.3. CE 56	124
6.1.4. CE 154	125
6.1.5. CE 96	126
6.1.6. CE 154	127
6.1.7. CE 166	128
6.1.8. CE 176	129
6.1.9. CE 202	130
6.1.10. CE 254	131
6.1.11. CE 262	132
6.1.12. CE 151	133
6.1.13. CE 203	134
6.2. VOLTA DA CAPELA E 1º DE JANEIRO	135
6.2.1. VC 56 E 244	135
6.2.2. VC 162	136
6.2.3. VC 163	137
6.2.4. VC 244	138
6.2.5. VC 265	139
6.2.6. VC 266	140
6.2.7. VC 333 E 353	141
6.2.8. VC 599	141
6.3. MORRO VERMELHO	144
6.3.1. ESCOLA ESTADUAL PADRE JOSÉ EPIFÂNIO	144
6.3.2. MV 365	145
6.3.3. MV 369	146
6.3.4. MV 387	147
6.3.5. MV 465	148
6.3.6. MV 545	149

6.3.7.	MV 551	150
6.3.8.	MV 561	151
6.3.9.	MV 573	152
6.3.10.	MV 583	153
6.3.11.	MV 593	154
6.3.12.	MV 603	155
6.3.13.	MV 613	156
6.3.14.	MV 617	157
6.3.15.	MV 623	158
7.	CASAS DE RECONSTRUÇÃO	159
7.1.	103	159
7.2.	347	165
7.3.	359	171
7.4.	365A	174
7.5.	475	177
7.6.	493	181
7.7.	543	185
7.8.	GE ADÃO	187
7.9.	GE ALEMÃO	190
7.10.	GE DIRCEU	194
7.11.	GODOFREDO	196
8.	CURRAIS E MATA BURROS	198
8.1.	CURRAL CABRITO	198
8.2.	CURRAL DO NEM	199
8.3.	CURRAL DO MARCIO MOL	201
8.4.	CURRAL DO JOSE LANA	203
8.5.	CURRAL DO GONGO	205
8.6.	CURRAL DO EMANOEL	206
8.7.	CURRAL DO DARCY	207
8.8.	CURRAL DO GODOFREDO	208
8.9.	CURRAL DO AMILTON	209
8.10.	CURRAL DO LICIO	211
8.11.	CURRAL DO TIARA	215
8.12.	CURRAL QUINDUNBA	216

8.13.	CURRAL ACAIACA.....	217
8.14.	CURRAL GILMAR.....	218
8.15.	CURRAL AFONSO CARNEIRO	219
8.16.	CURRAL PROVISORIO SANDRA NOZINHO	220
8.17.	MATA BURRO PADRÃO.....	221

1. INTRODUÇÃO

Faz-se referência à Deliberação nº 24, de 20 de setembro de 2016 (“**Deliberação nº 24**”). Apresentação mensal das peças técnicas – projetos e plantas, à *Câmara Técnica de Reconstrução e Recuperação de Infraestruturas* de Barra Longa e à *Secretaria Executiva do Comitê Interfederativo*, referentes às intervenções realizadas, os quais a referida Câmara é competente para orientar, fiscalizar, monitorar e acompanhar.

1.1 Projetos e Plantas atualizados no mês de Outubro/2017.

ESPU – 0001 (ESPAÇO PÚBLICO – PARQUE DE EXPOSIÇÃO)

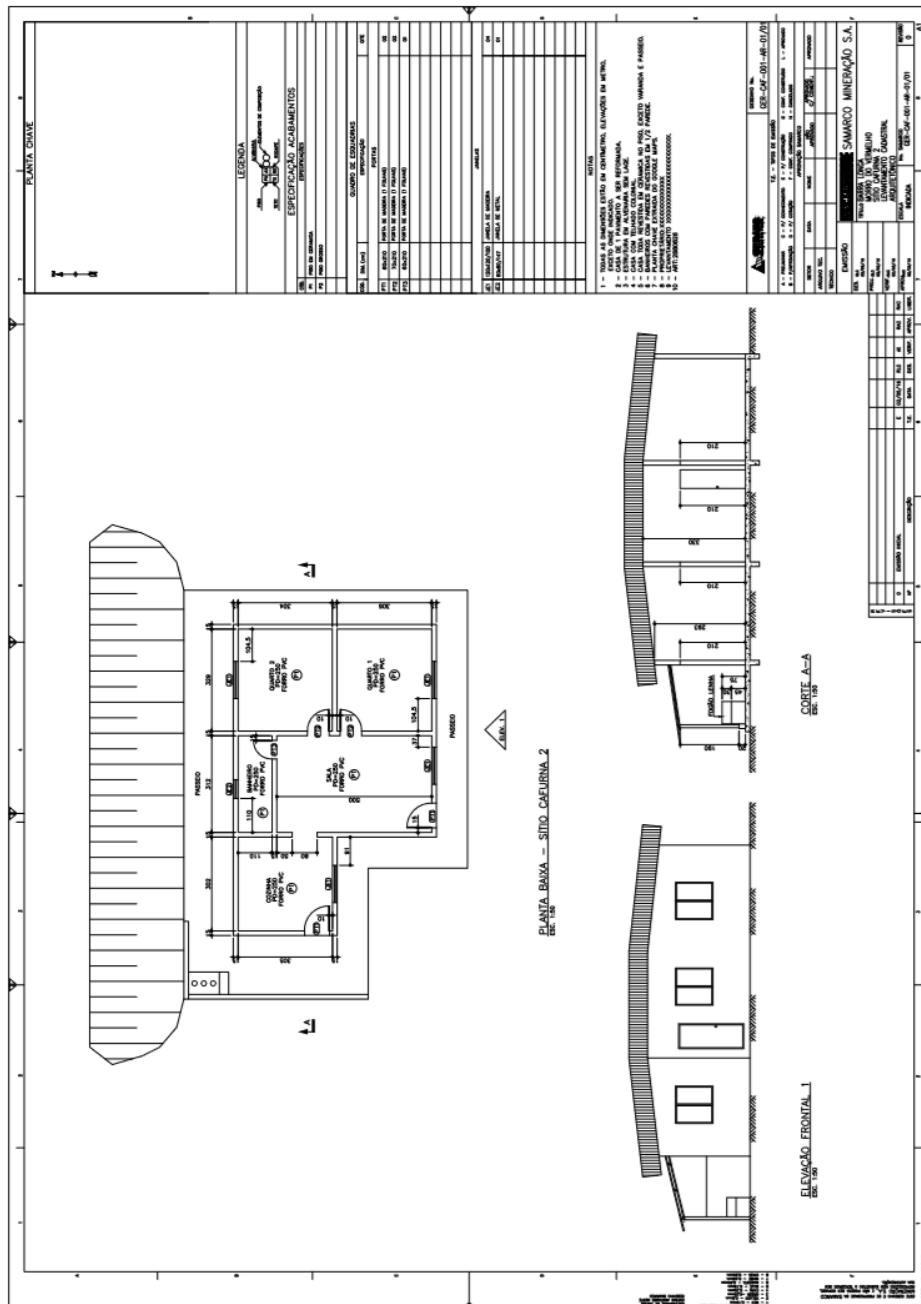
2. OBJETIVO

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

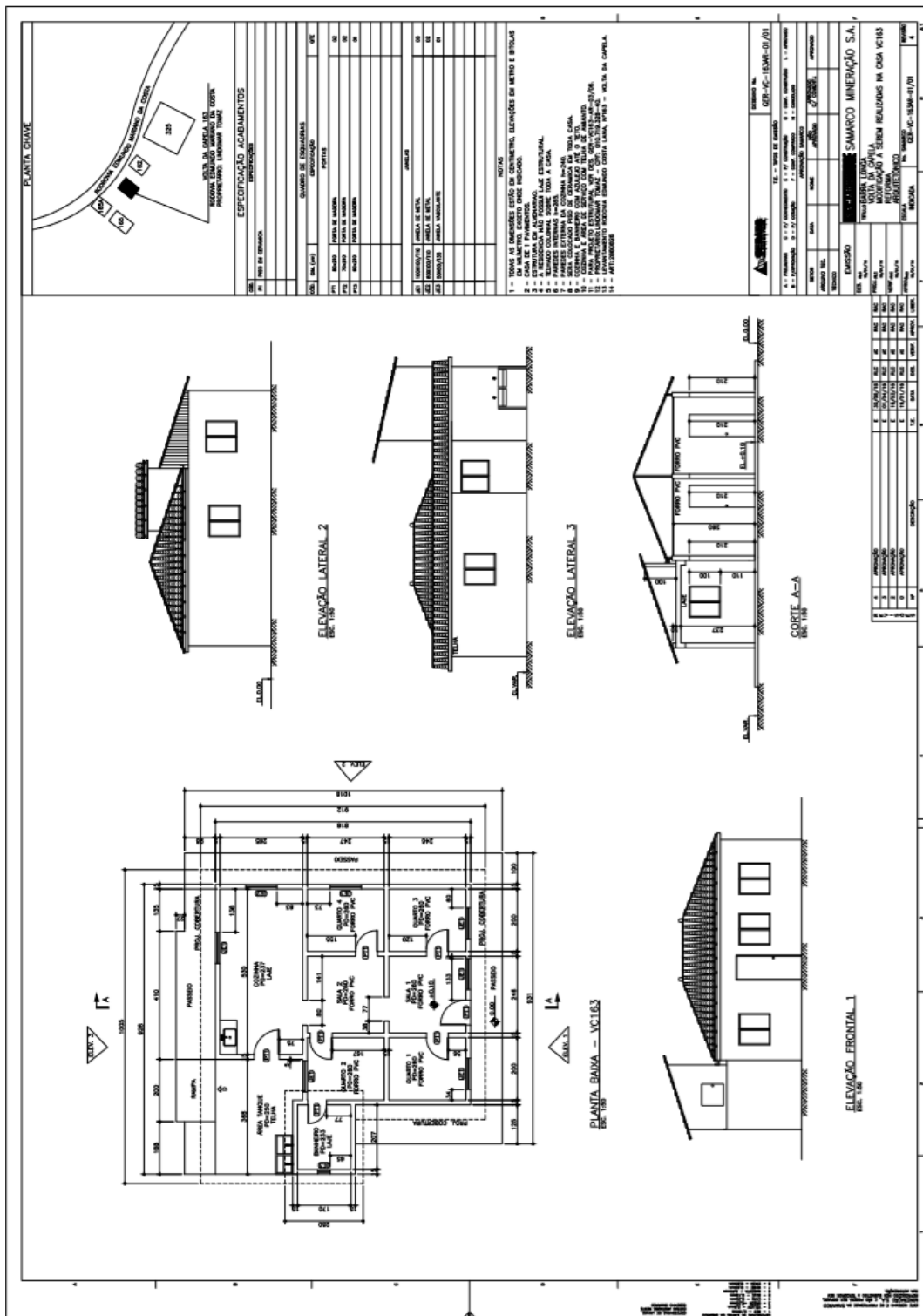
3. IMOVÉIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

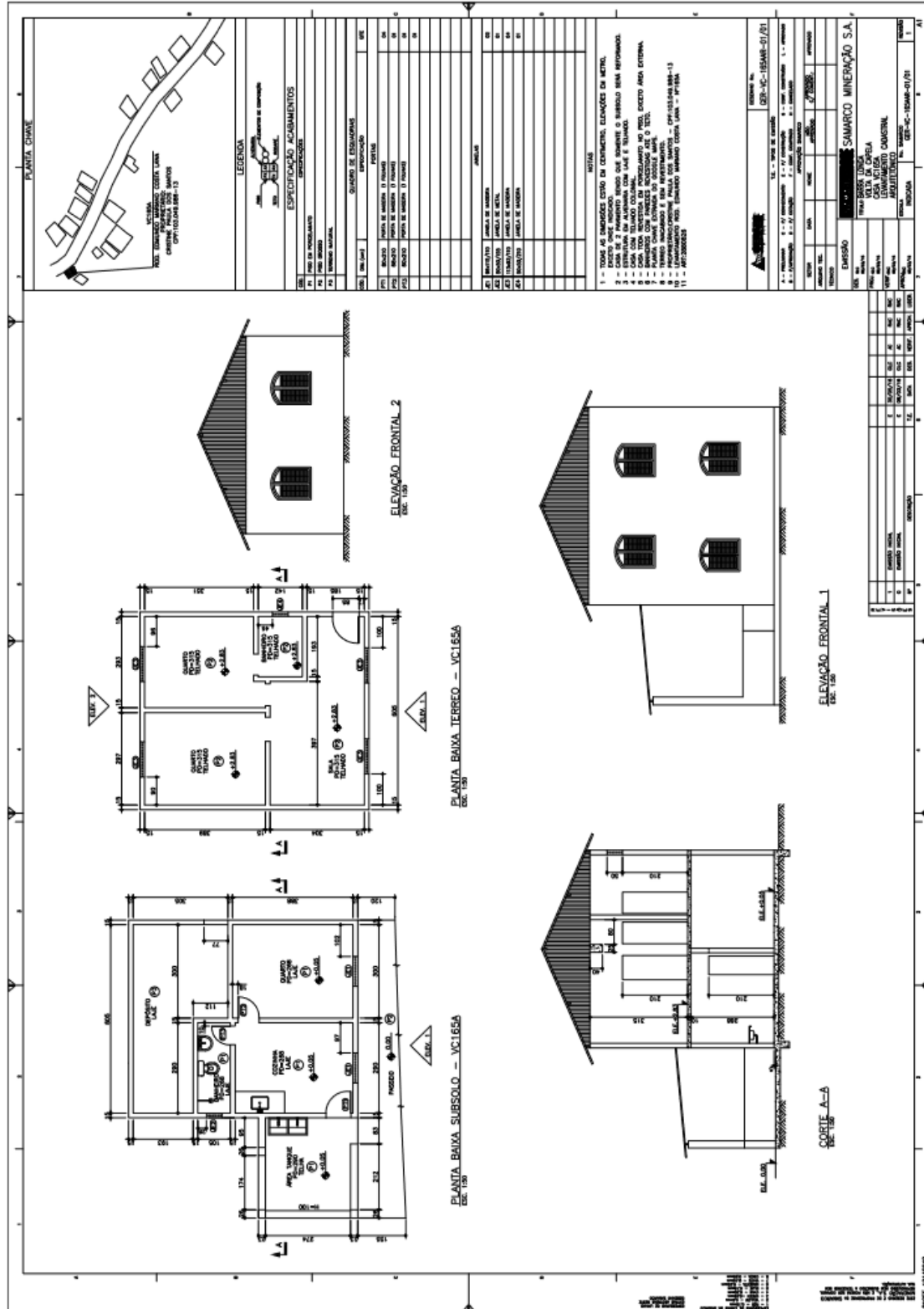
3.1. 1º DE JANEIRO E VOLTA DA CAPELA

3.1.1. SÍTIO CAFURNA 2

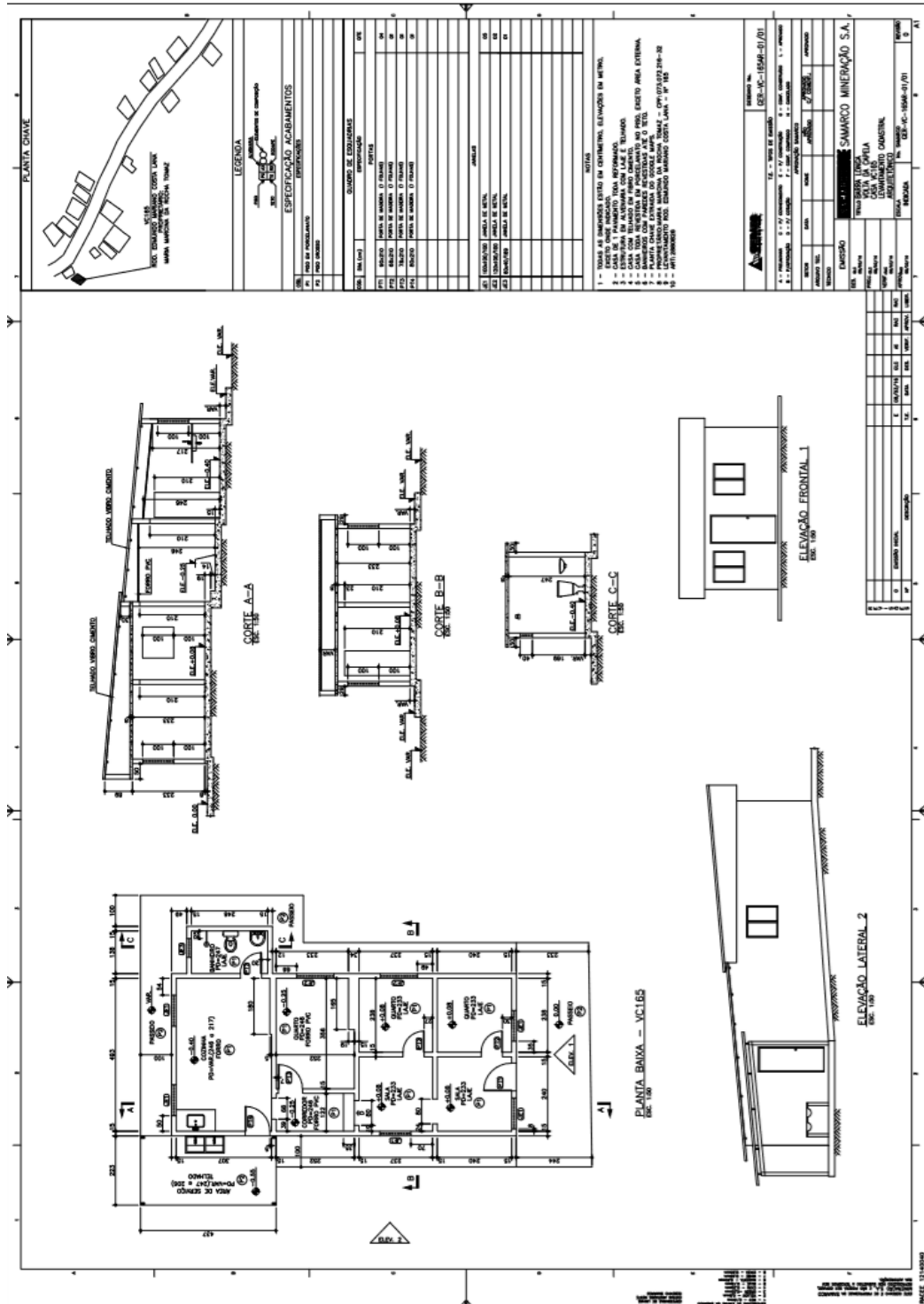


3.1.3. VC 163

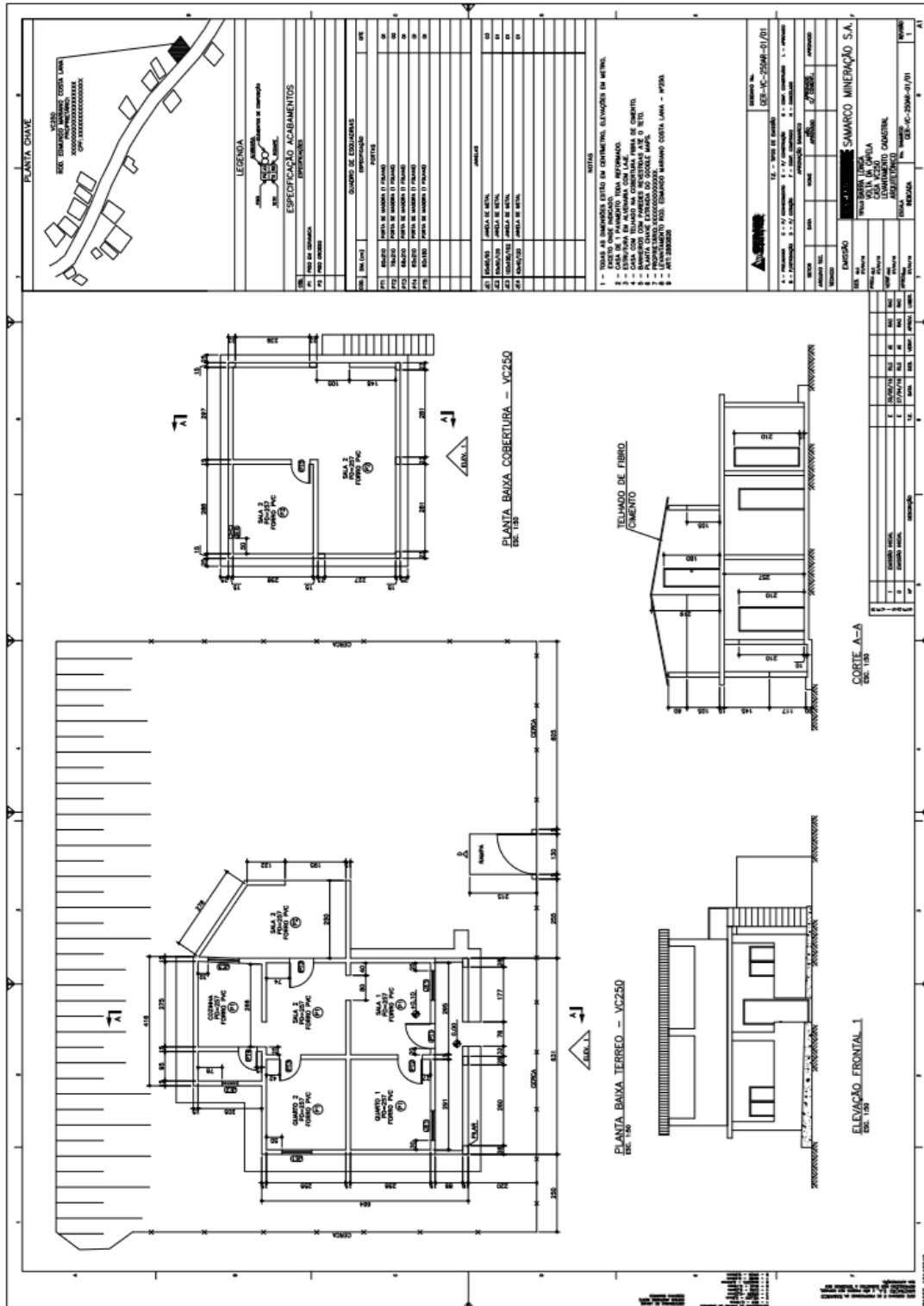


3.1.4. VC 165 A


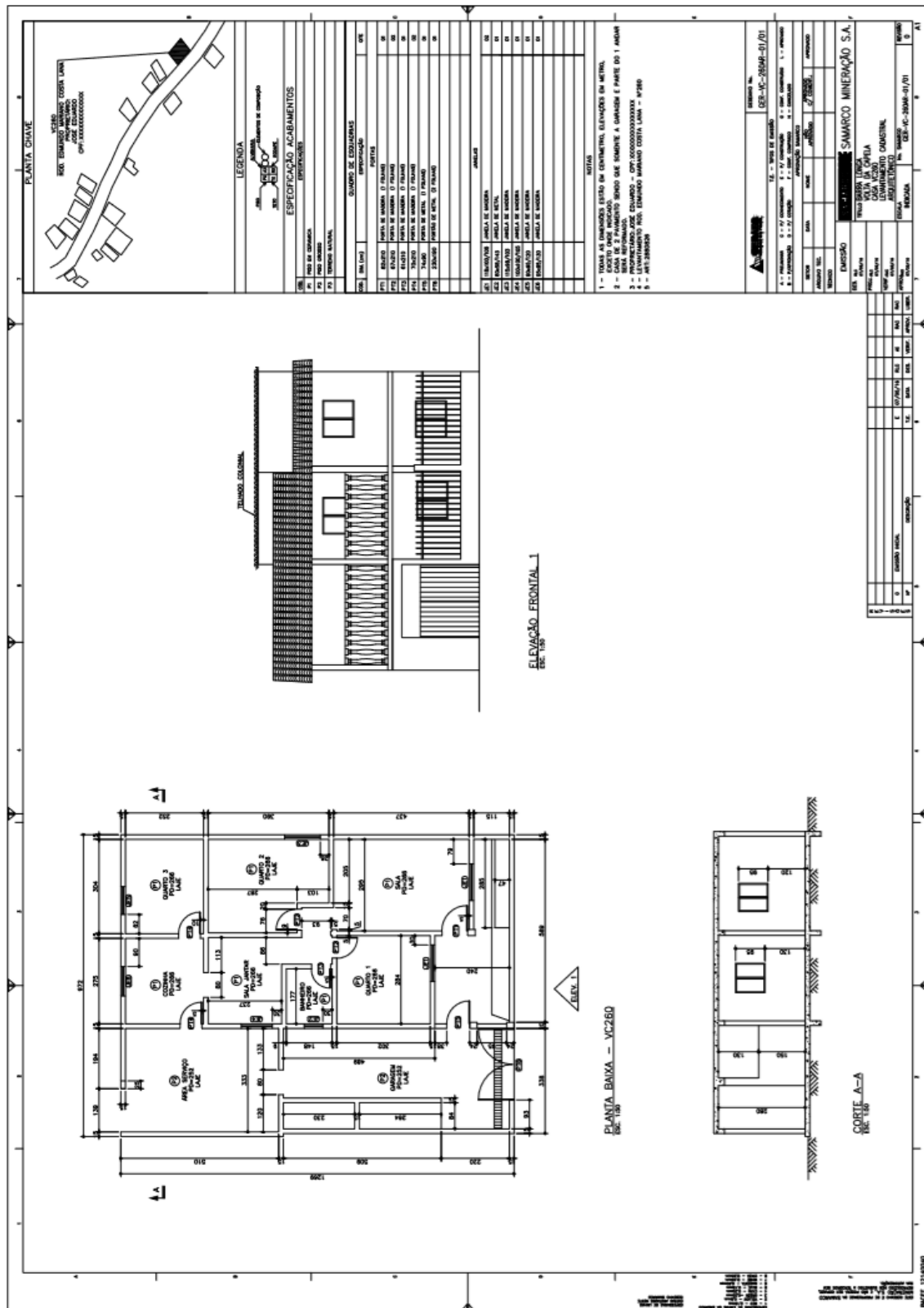
3.1.5. VC 165



3.1.8. VC 250

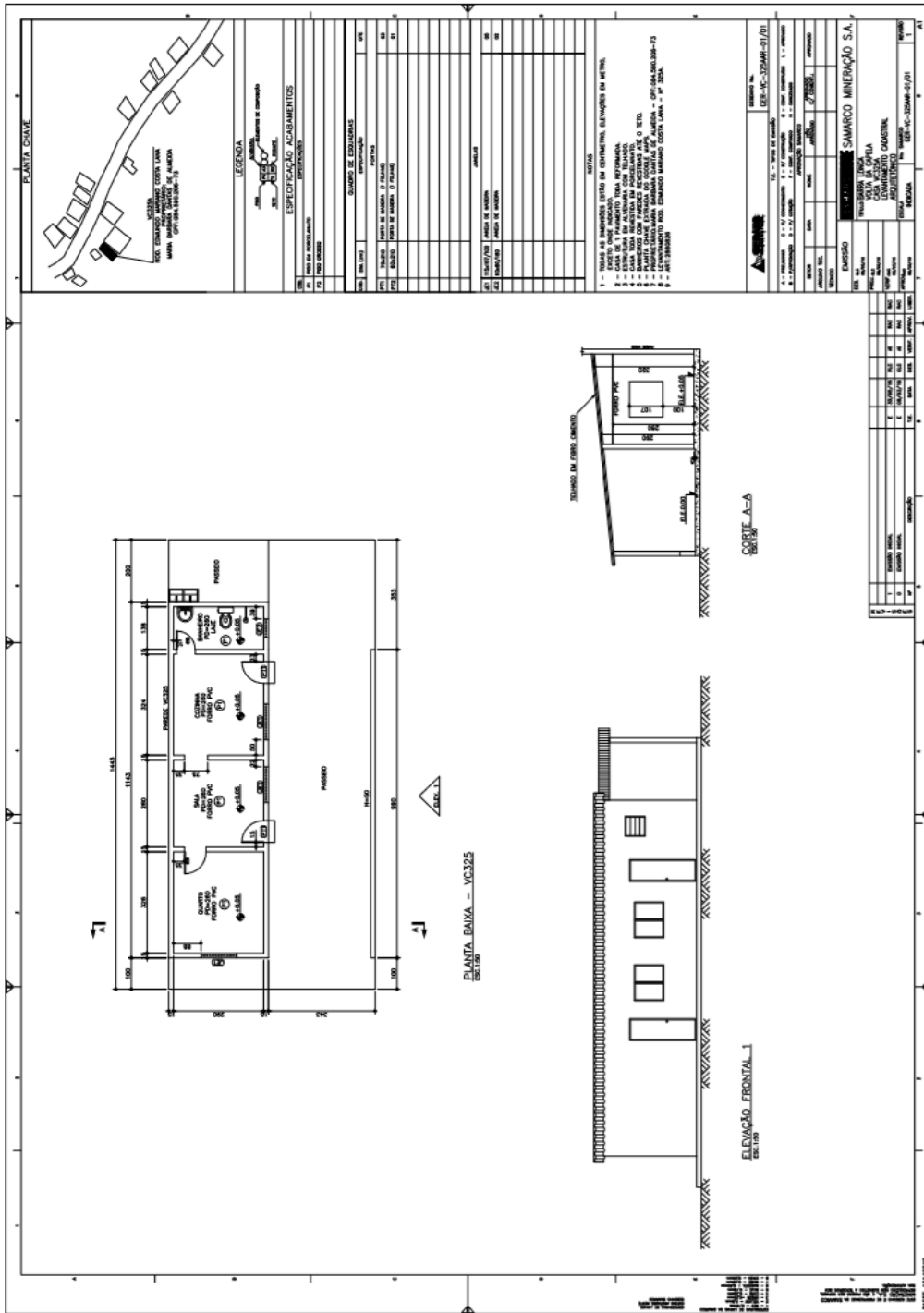


3.1.9. VC 260

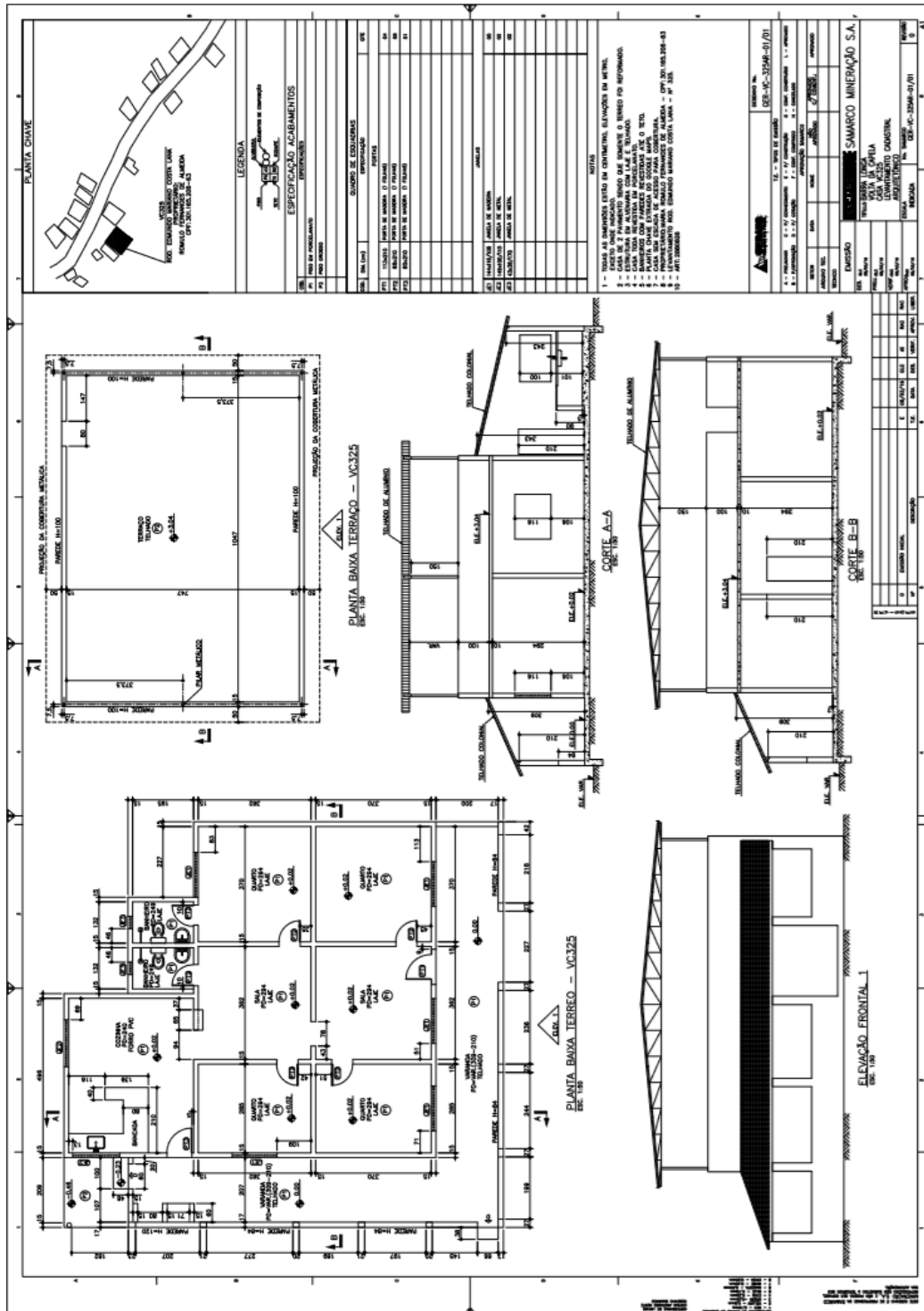


3.1.11.

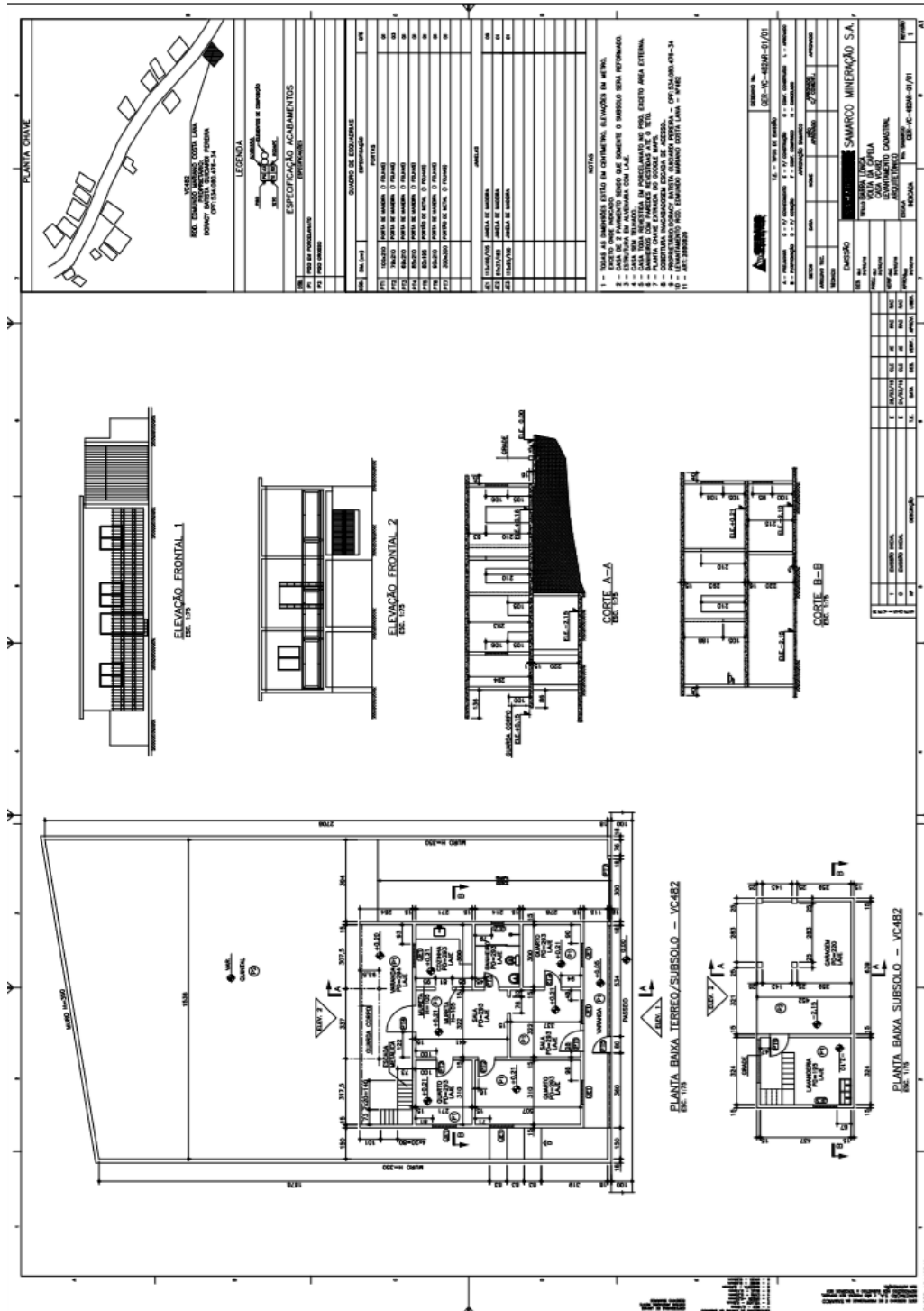
VC 325A



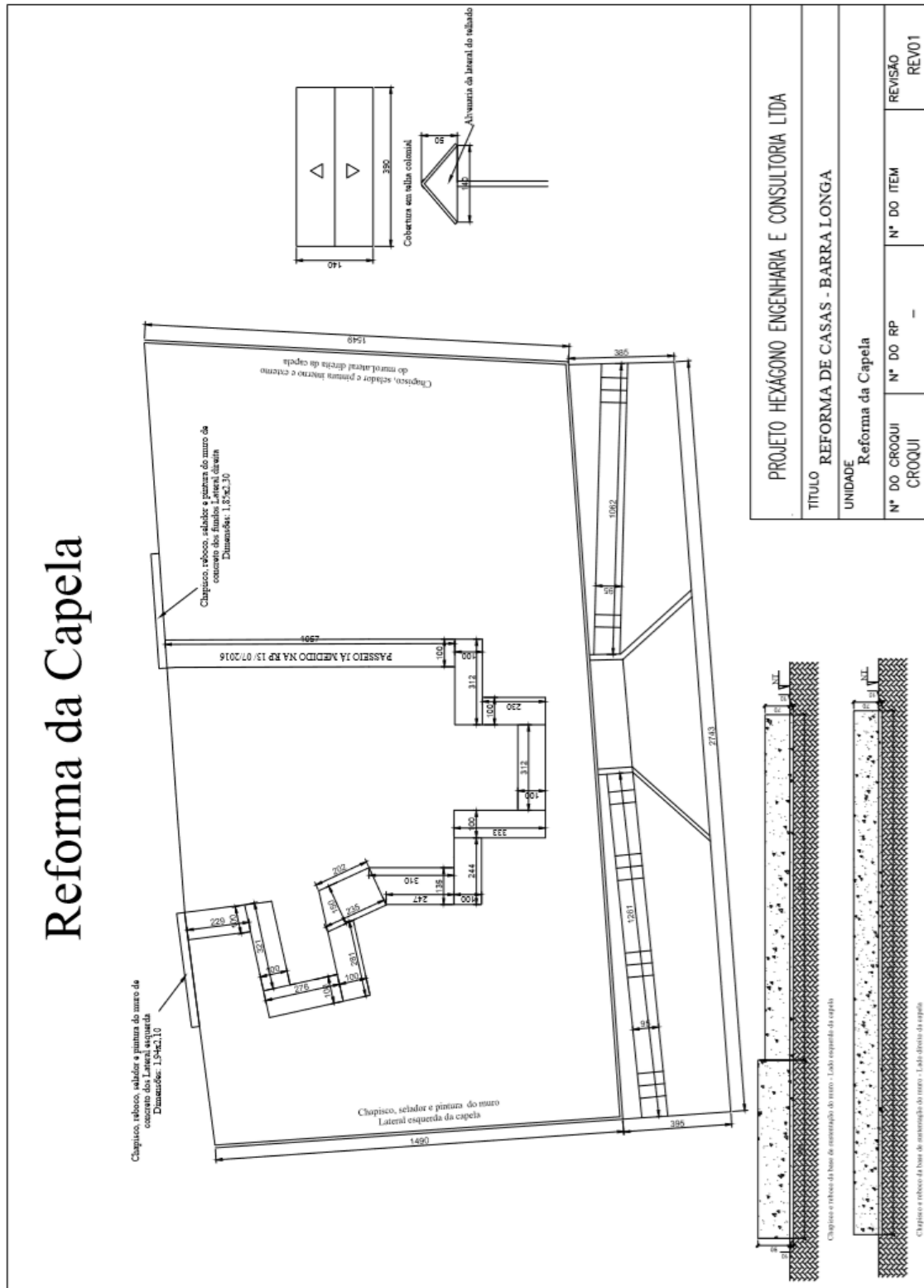
3.1.12. VC 325



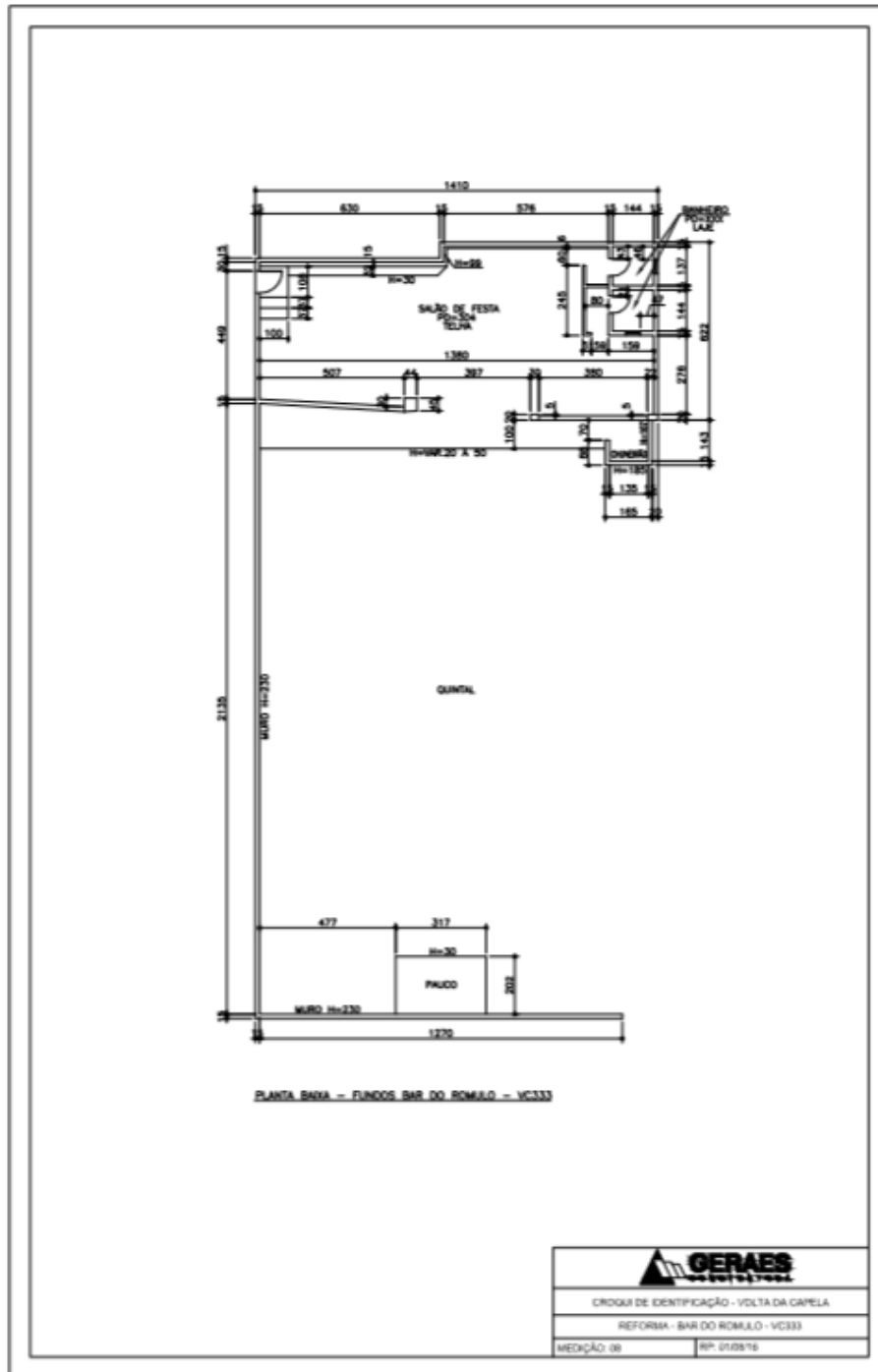
3.1.15. VC 482



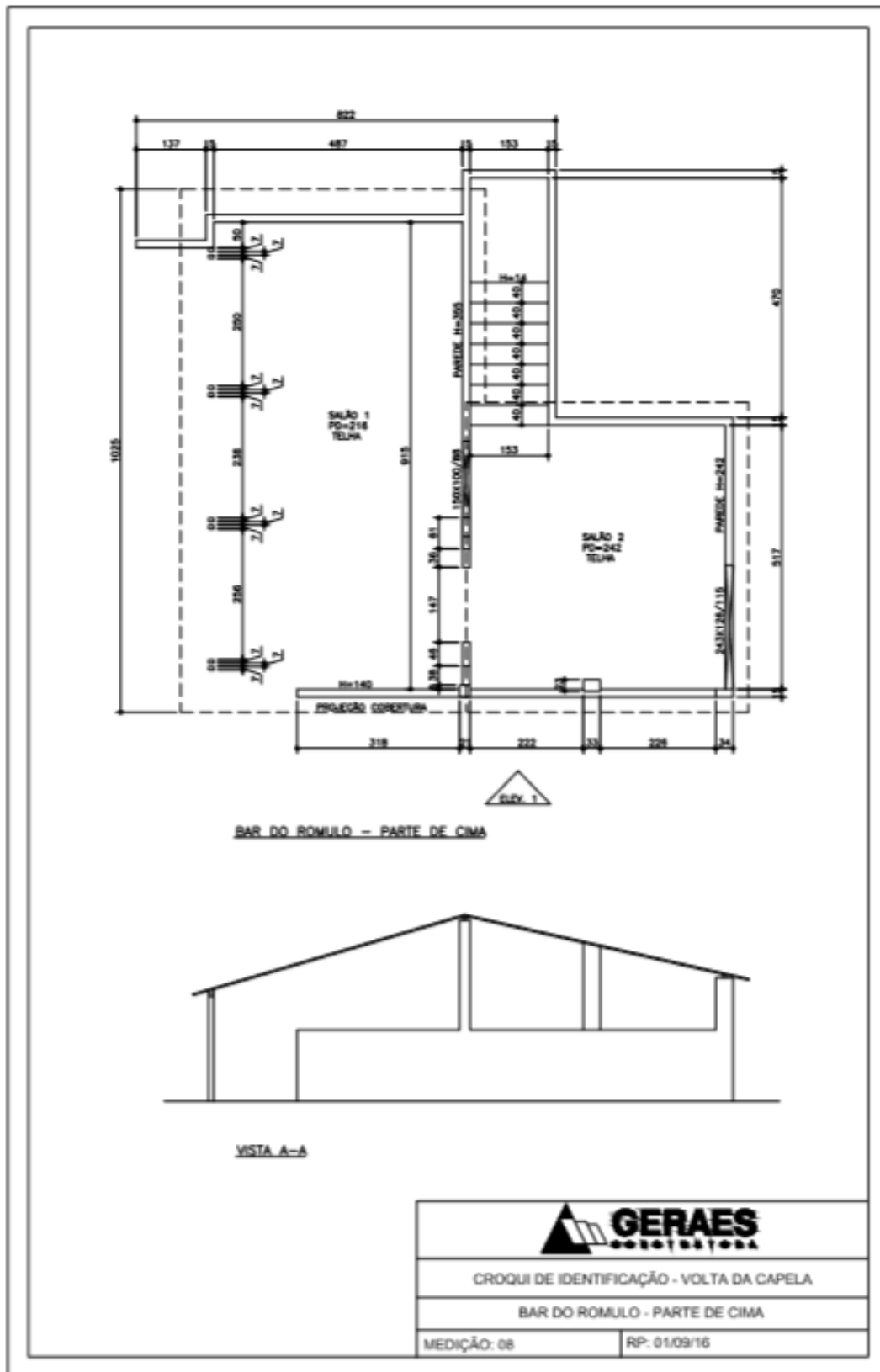
3.1.16. CAPELA



3.1.17. **BAR DO ROMULO**

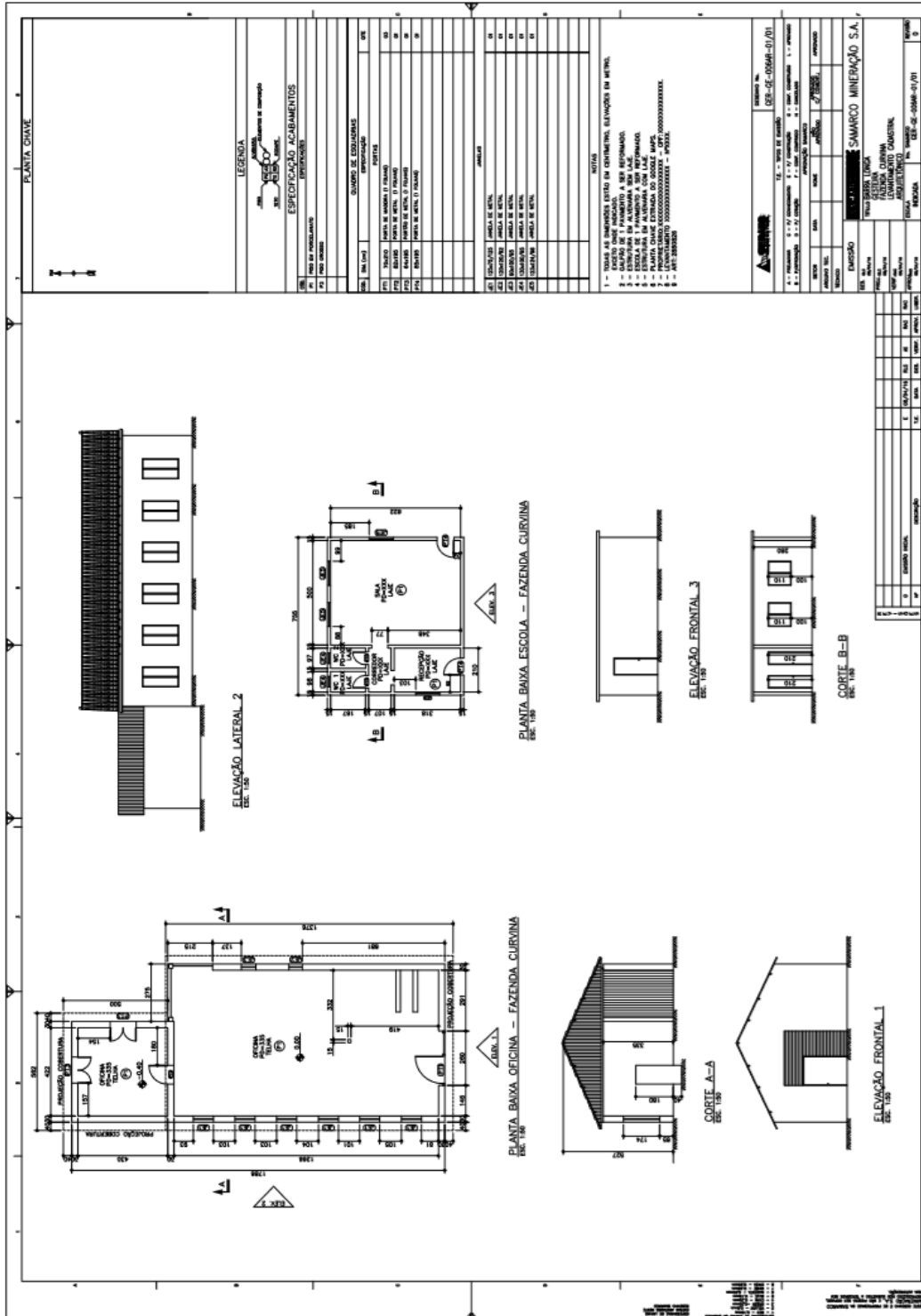


	
CRONOGRAMA DE IDENTIFICAÇÃO - VOLTAS DA CAPELA	
REFORMA - BAR DO ROMULO - VC333	
MEÇÃO 08	RP 01/2016



3.1.18.

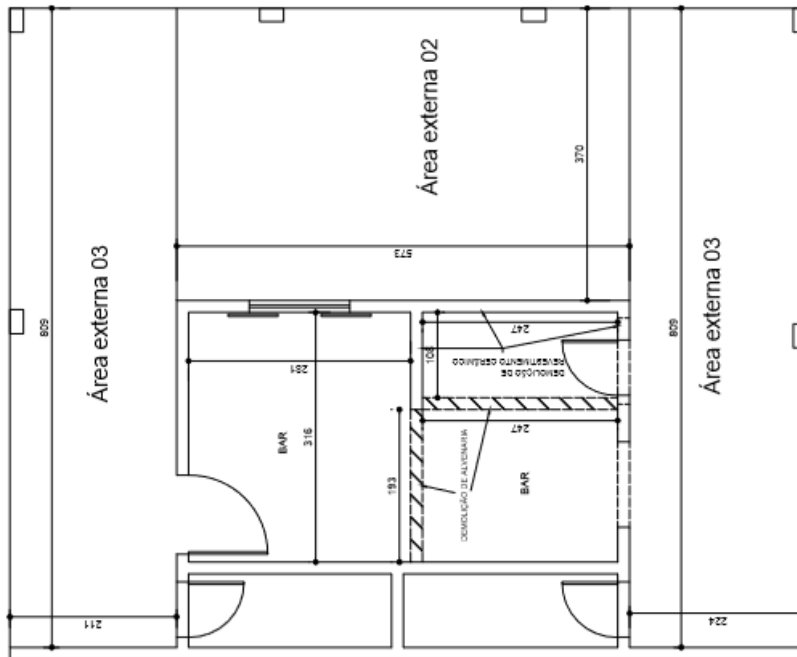
CURVINAS SÉRGIO



3.2. CENTRO

3.2.1. CE BAR DO CAMPO

BAR CAMPO BARRA LONGA



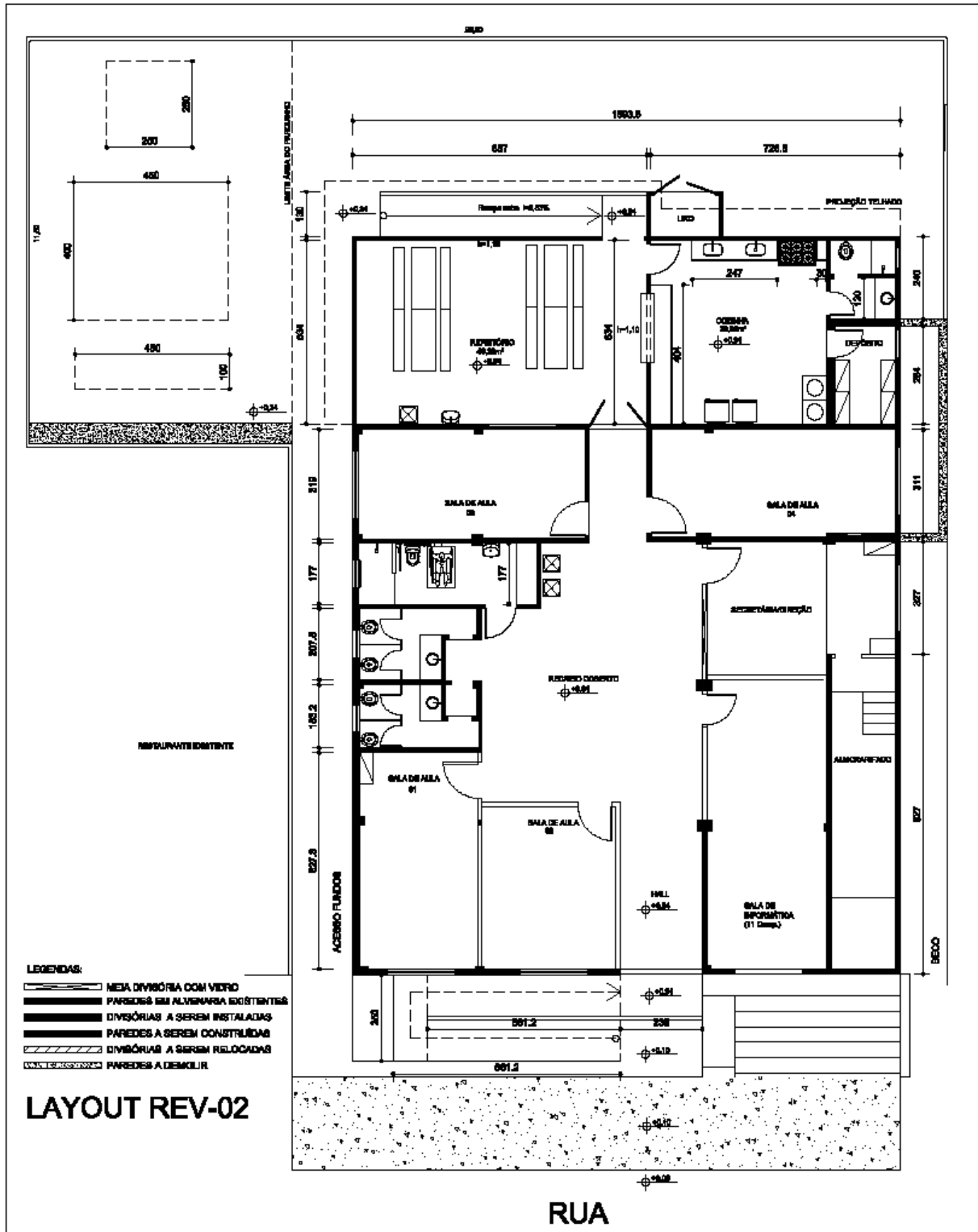
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

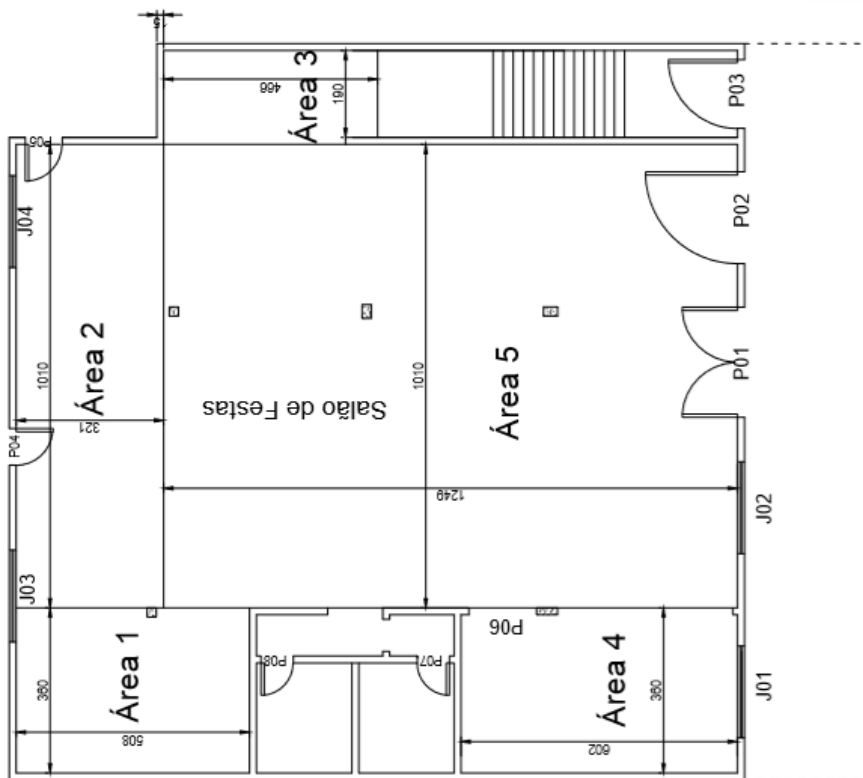
UNIDADE
BAR CAMPO BARRA LONGA

Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01	12/02/2016		REV

3.2.2. RFCOM-0015, CE 203



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

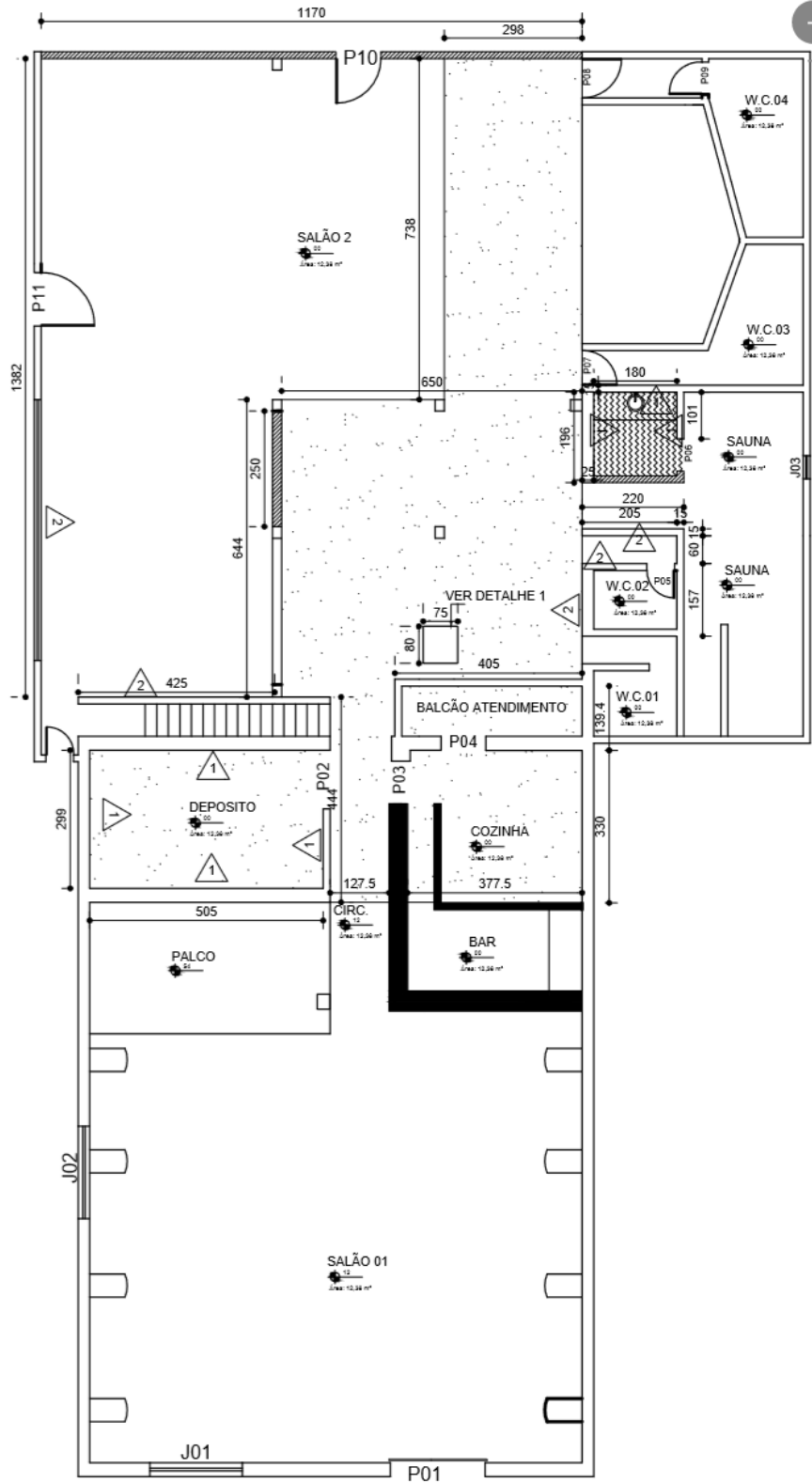
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

UNIDADE CASA Nº203

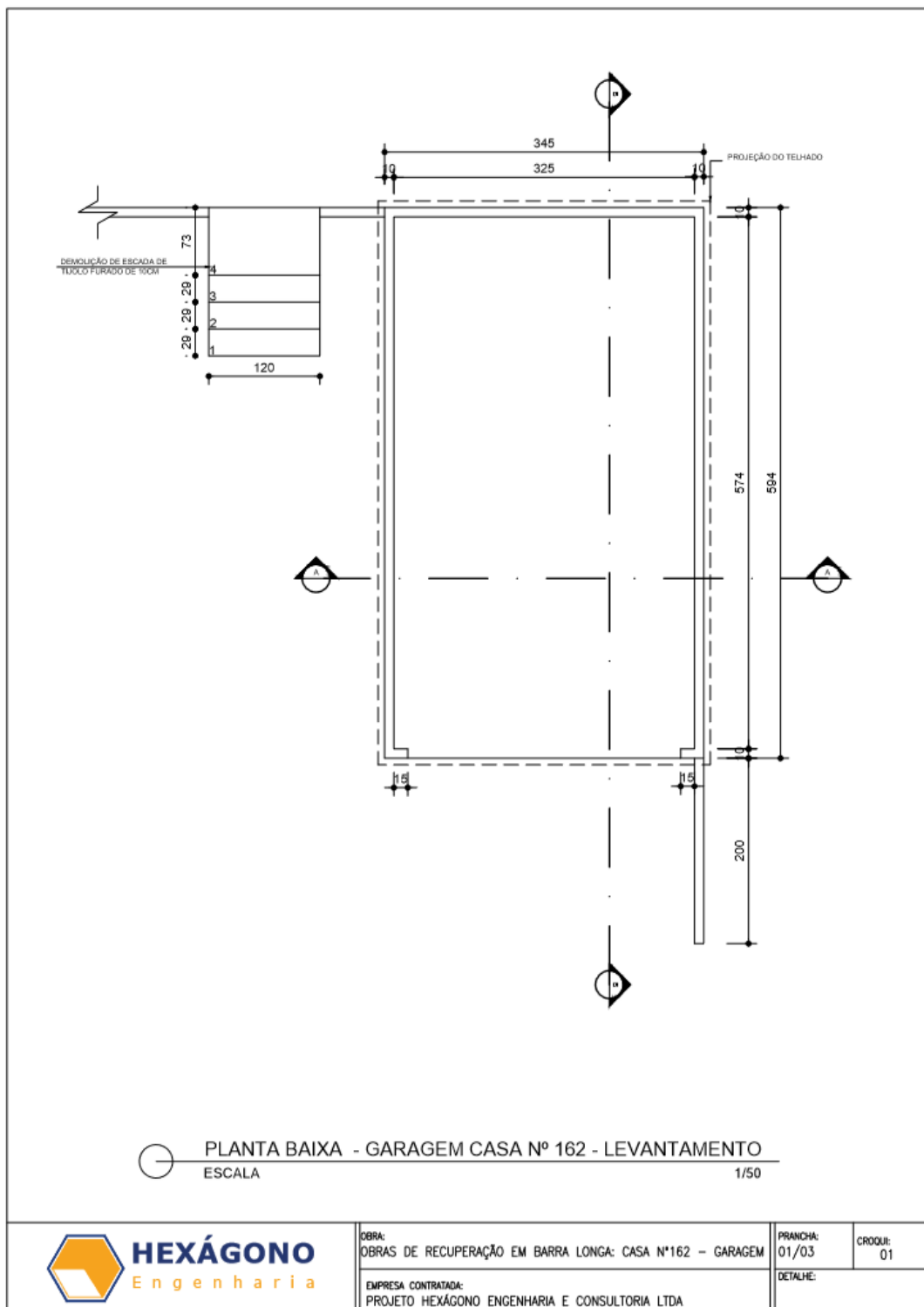
Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01	04/01/2016		REV

va

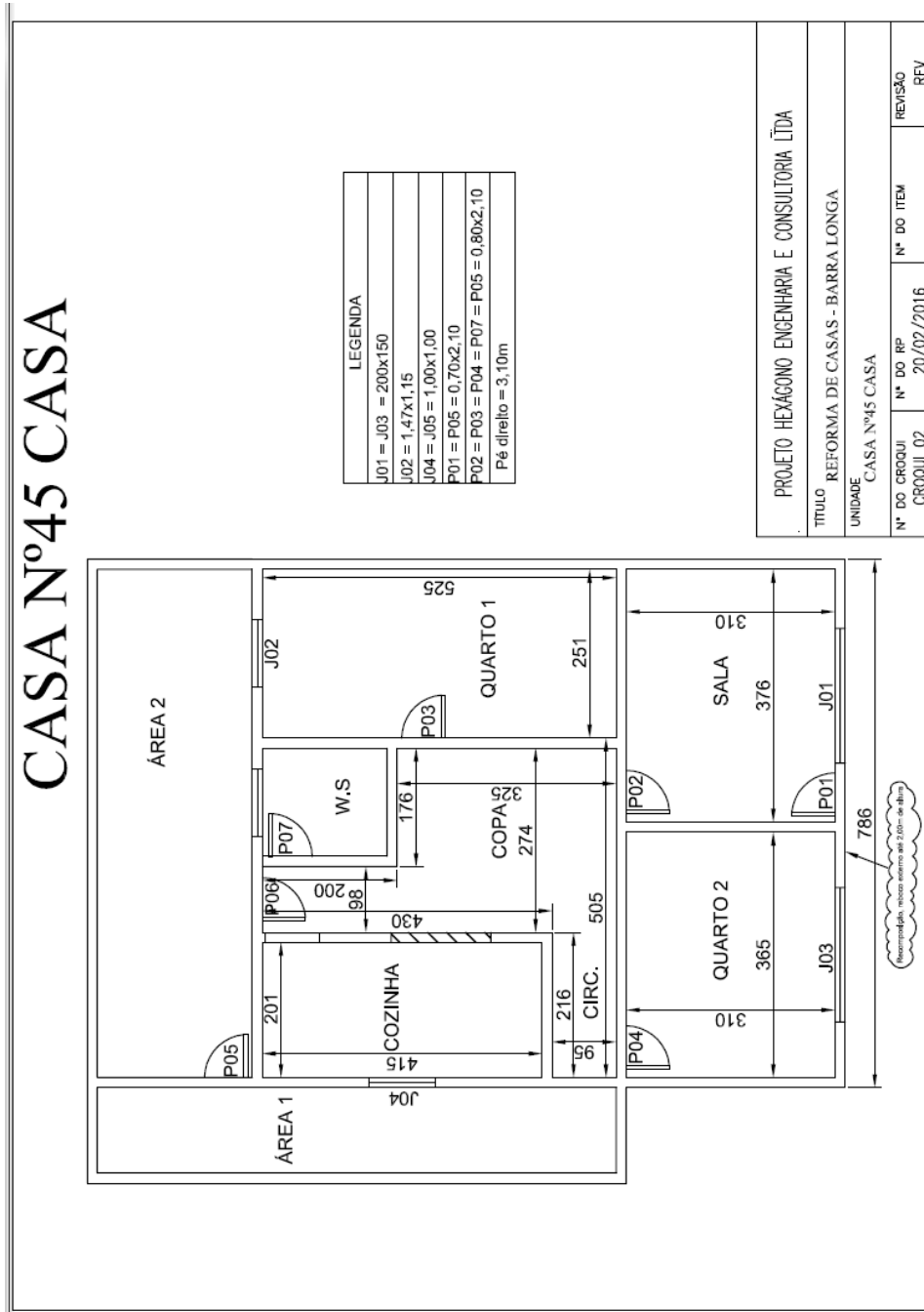
3.2.3. CE 199



3.2.4. CE 162

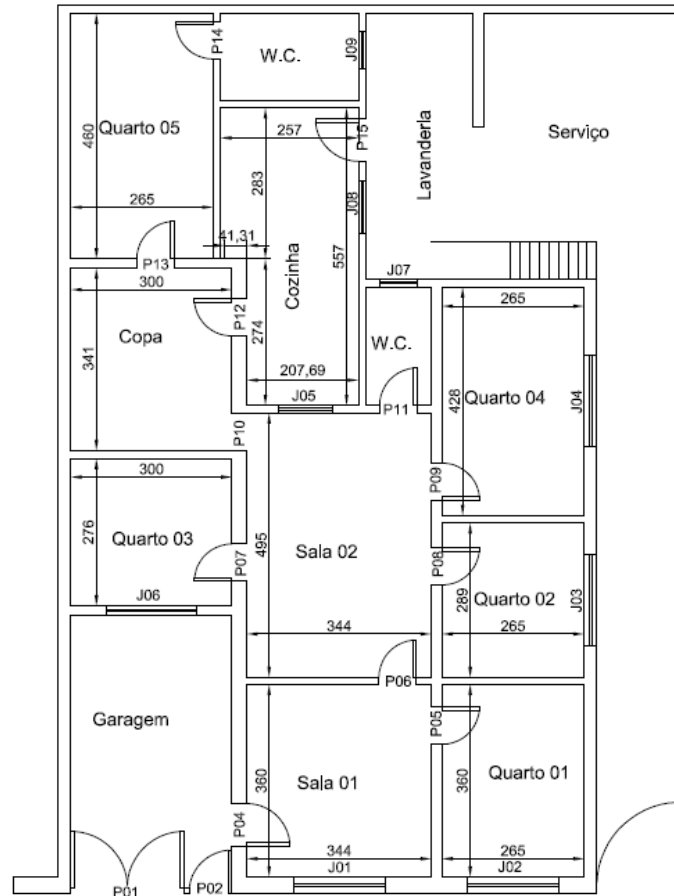


3.2.5. CE 45



3.2.6. CE 29

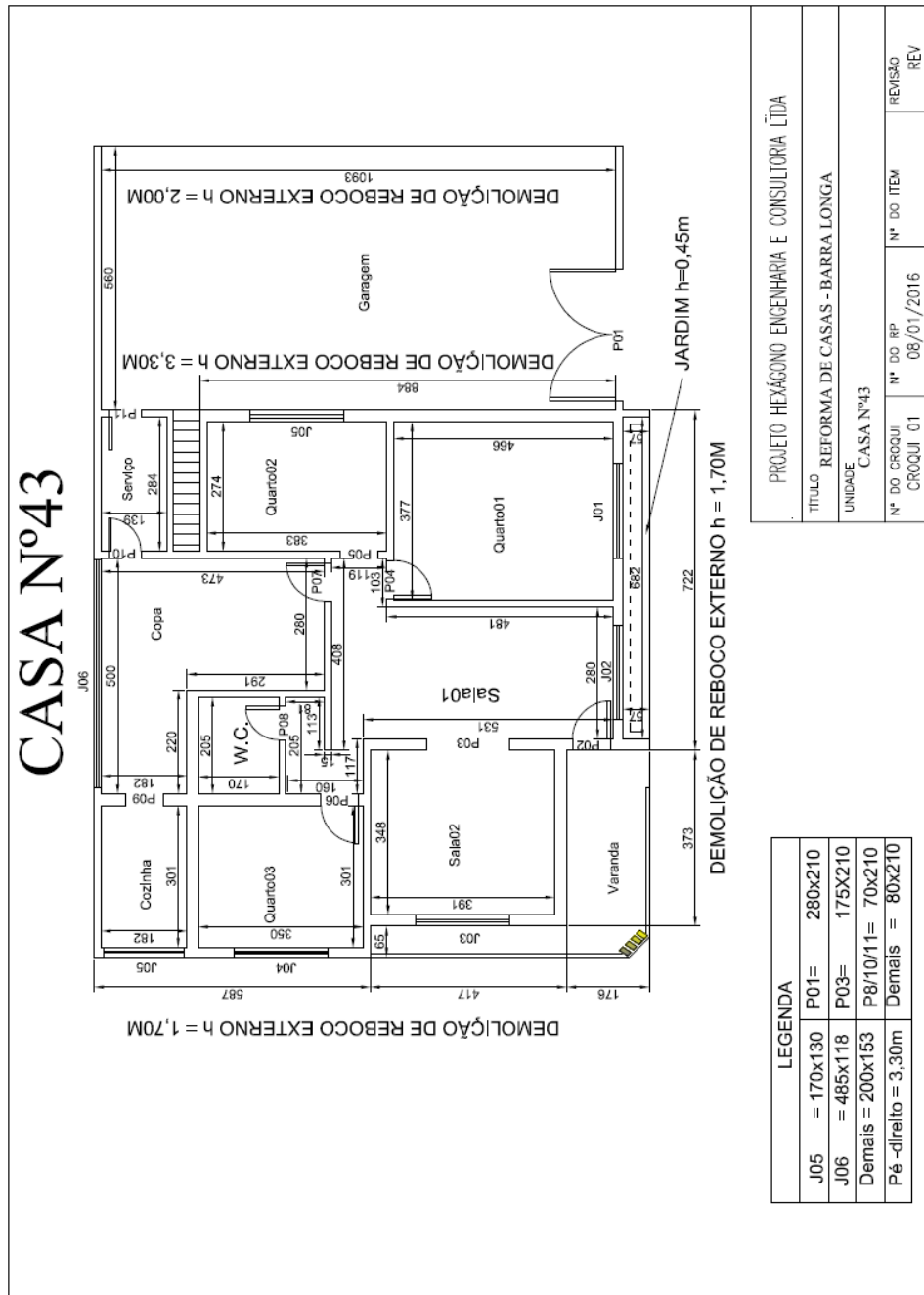
CASA Nº29



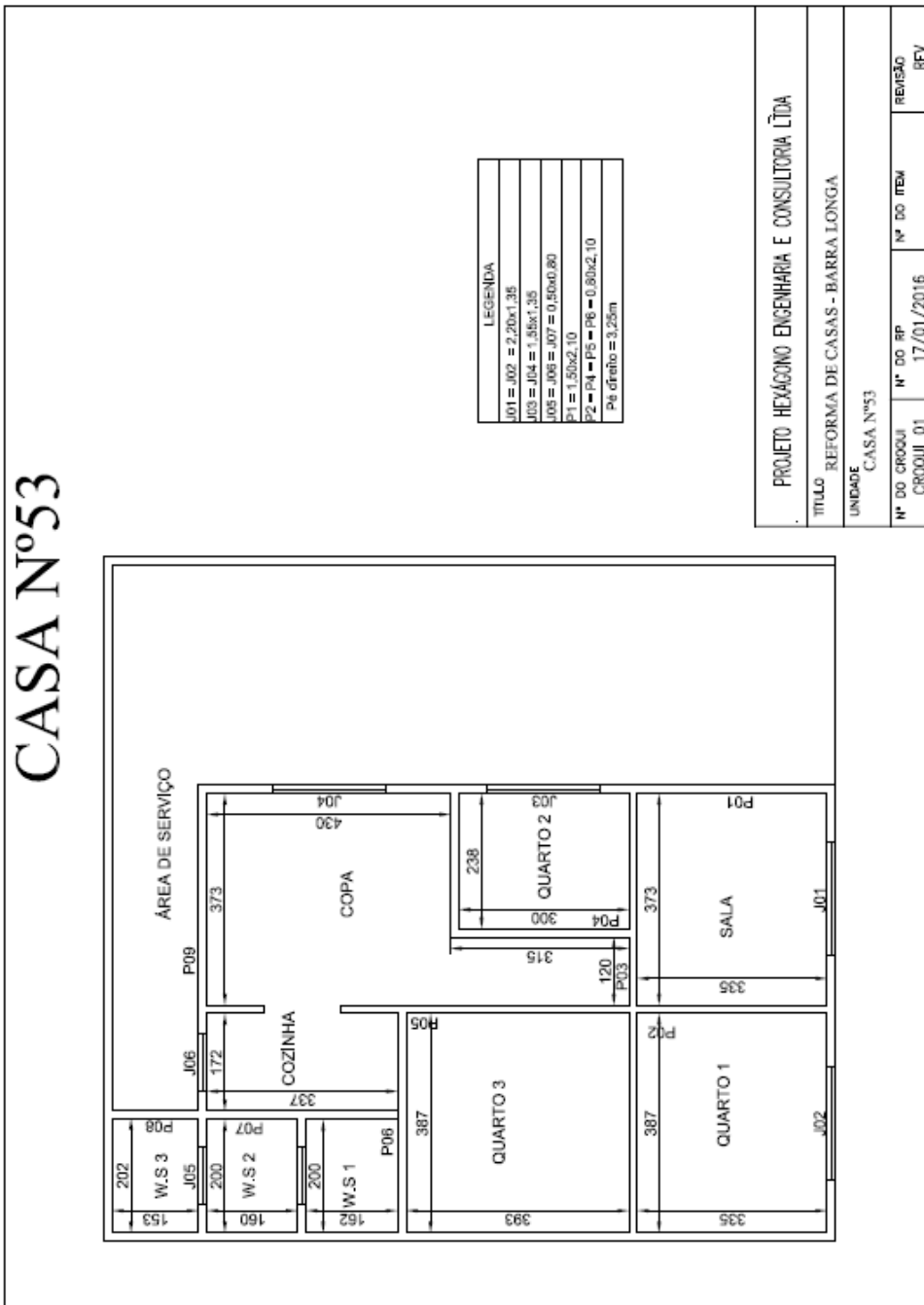
LEGENDA			
P01=	210x230	J01/2/3/4/6=	170x130
P02	80x210	J05=	100x100
P03=	156x210	J08=	80x100
P04/15=	80x210	J07/9=	Ø70
Demais= 70x210			
Pé Direito Geral= 310			

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

3.2.7. CE 43

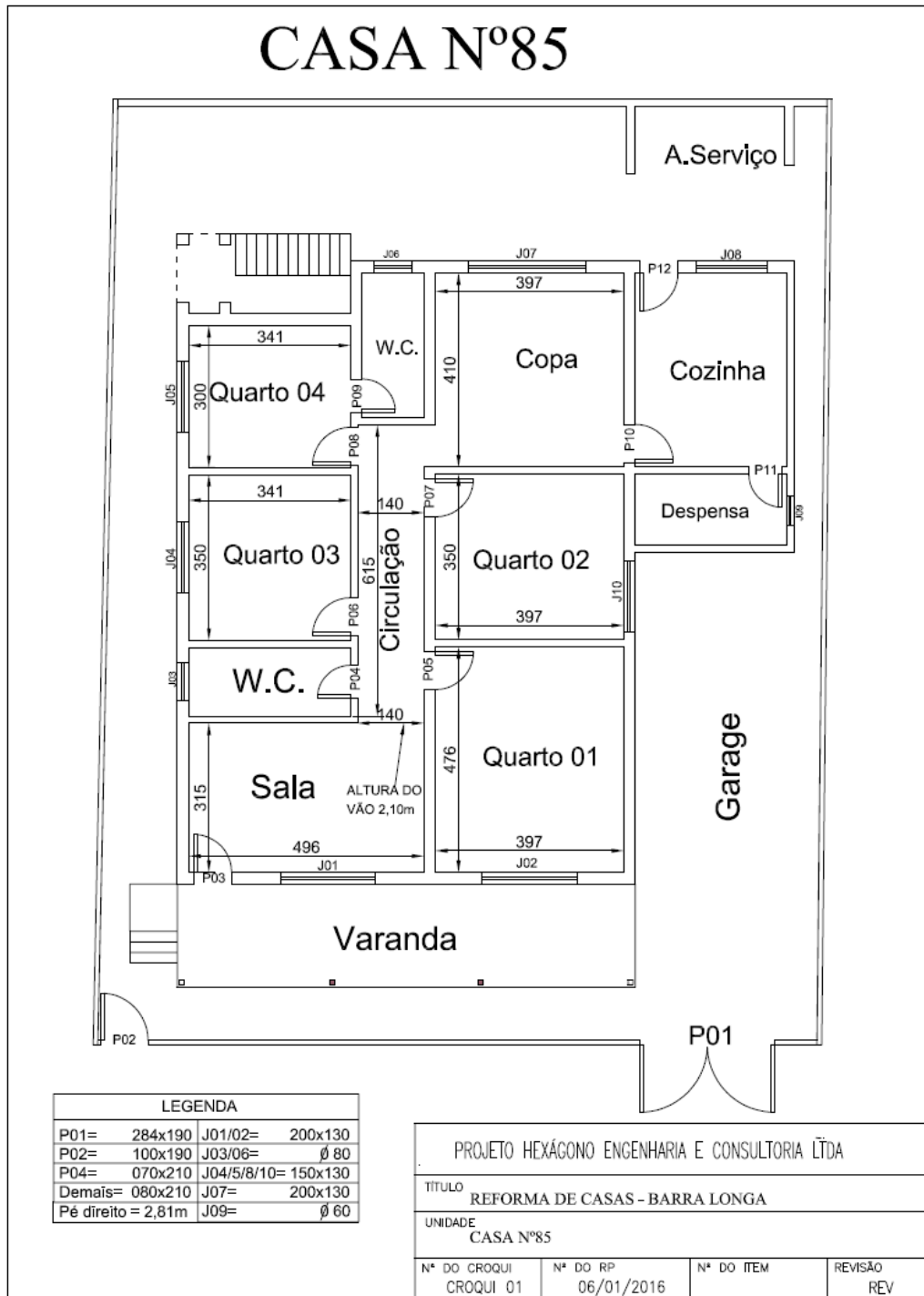


3.2.8. CE 53

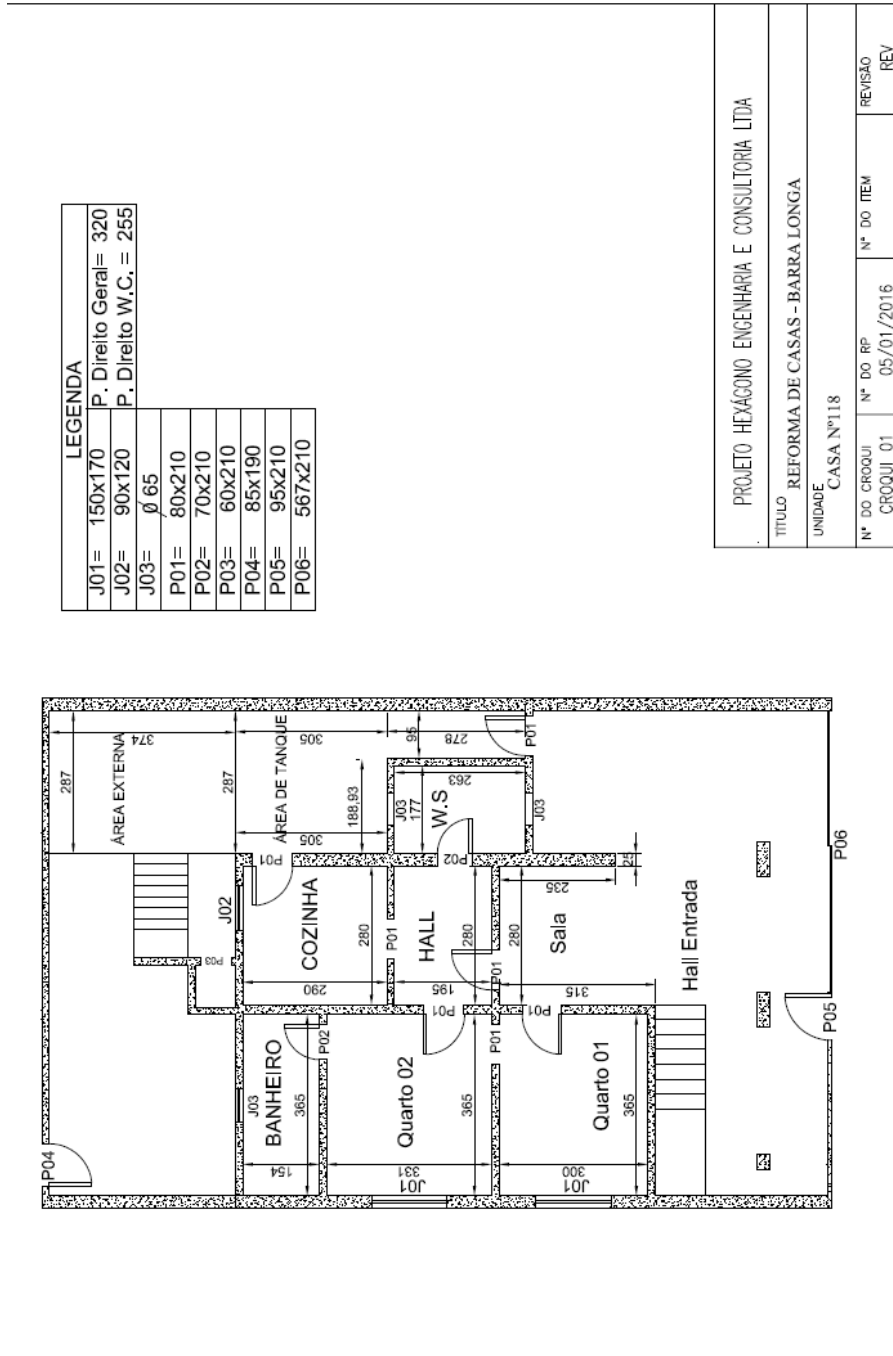


3.2.9.

CE 85

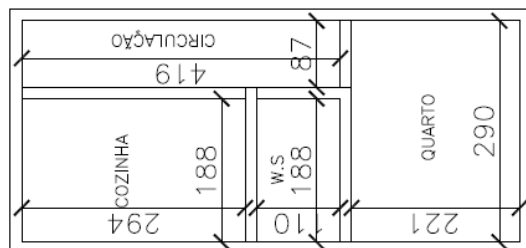


3.2.10. CE 118



3.2.11. CE 215

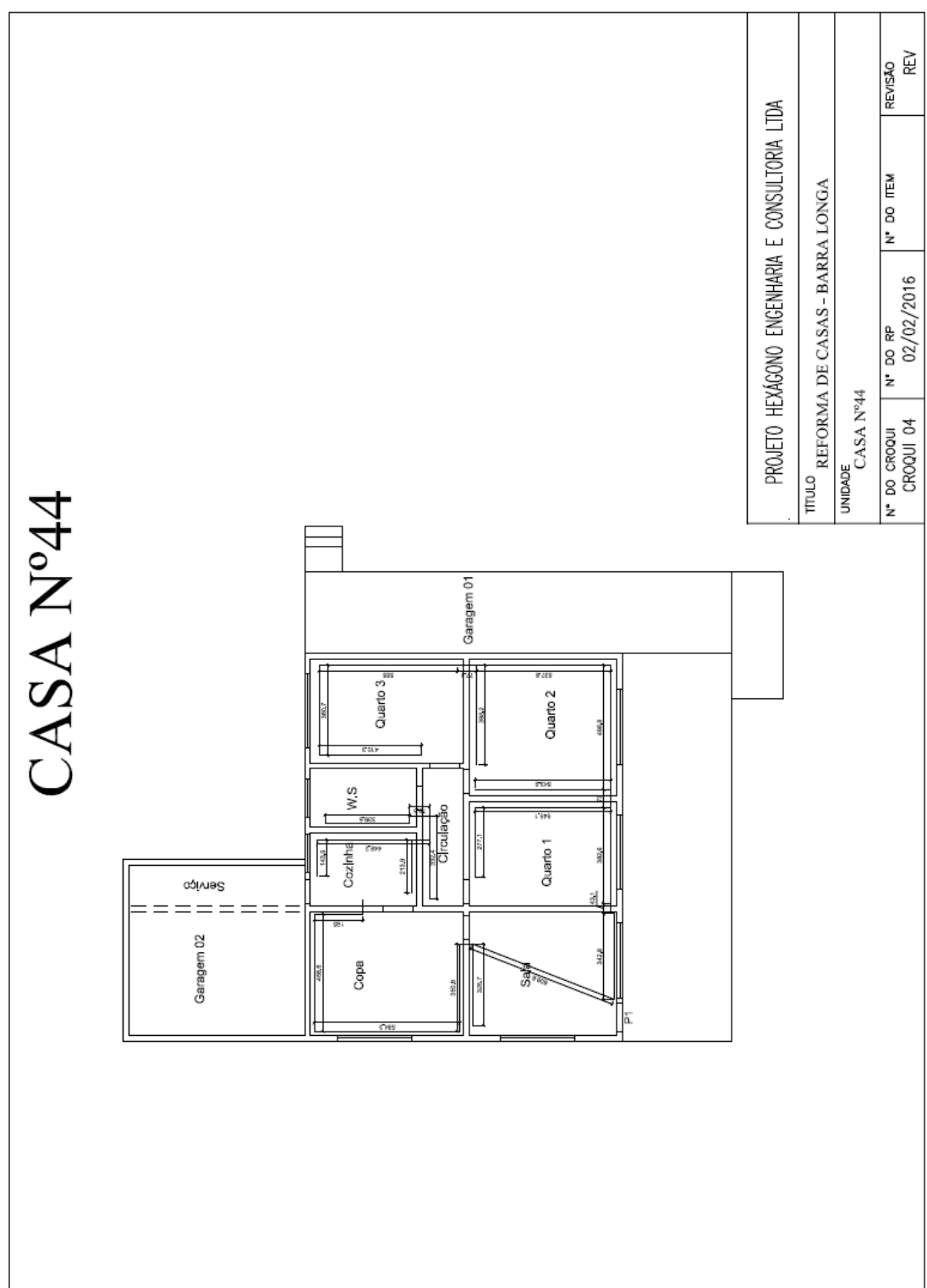
CASA Nº215 - 2º PAVIMENTO



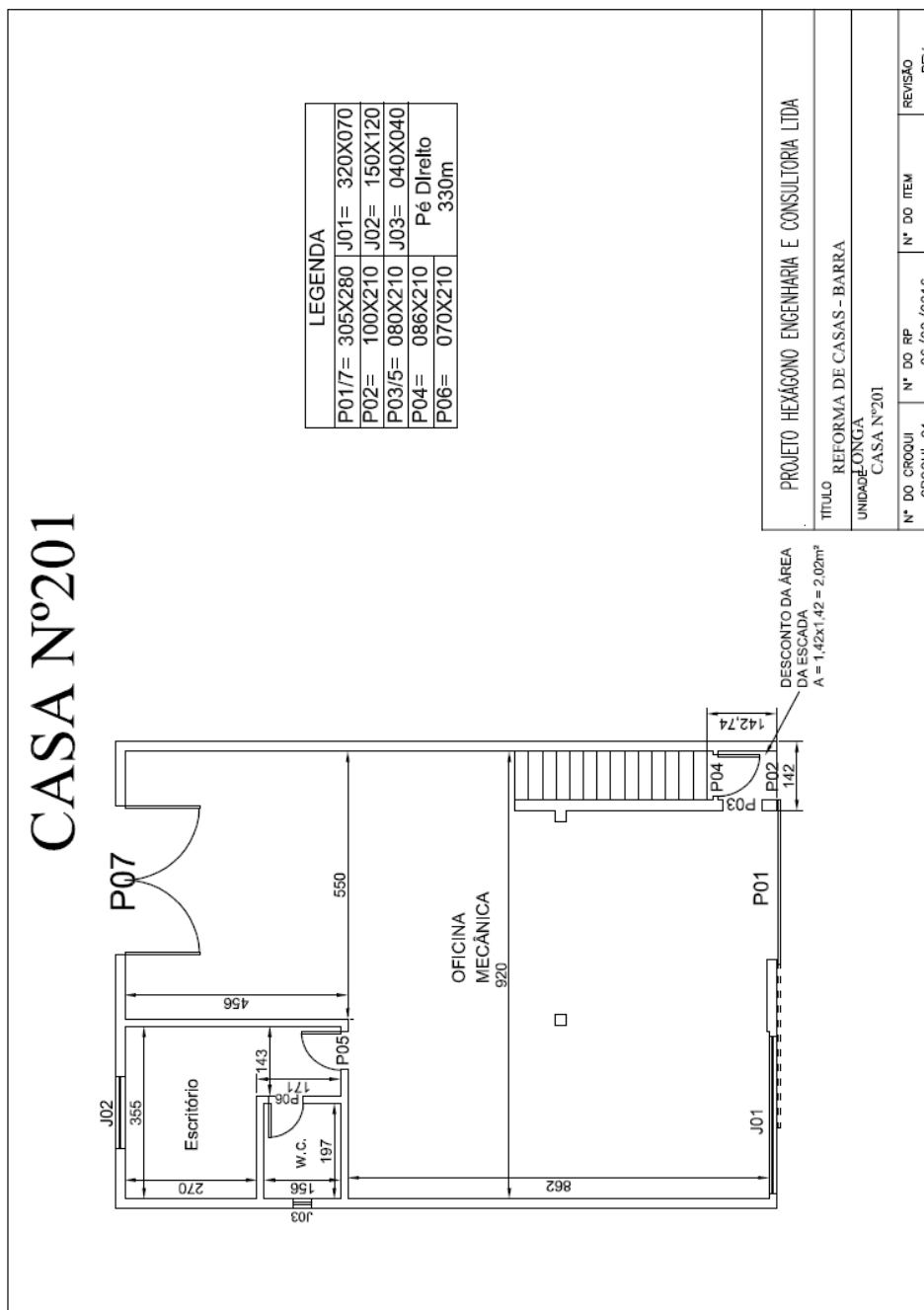
PLANTA BAIXA: 2ª PAVIMENTO

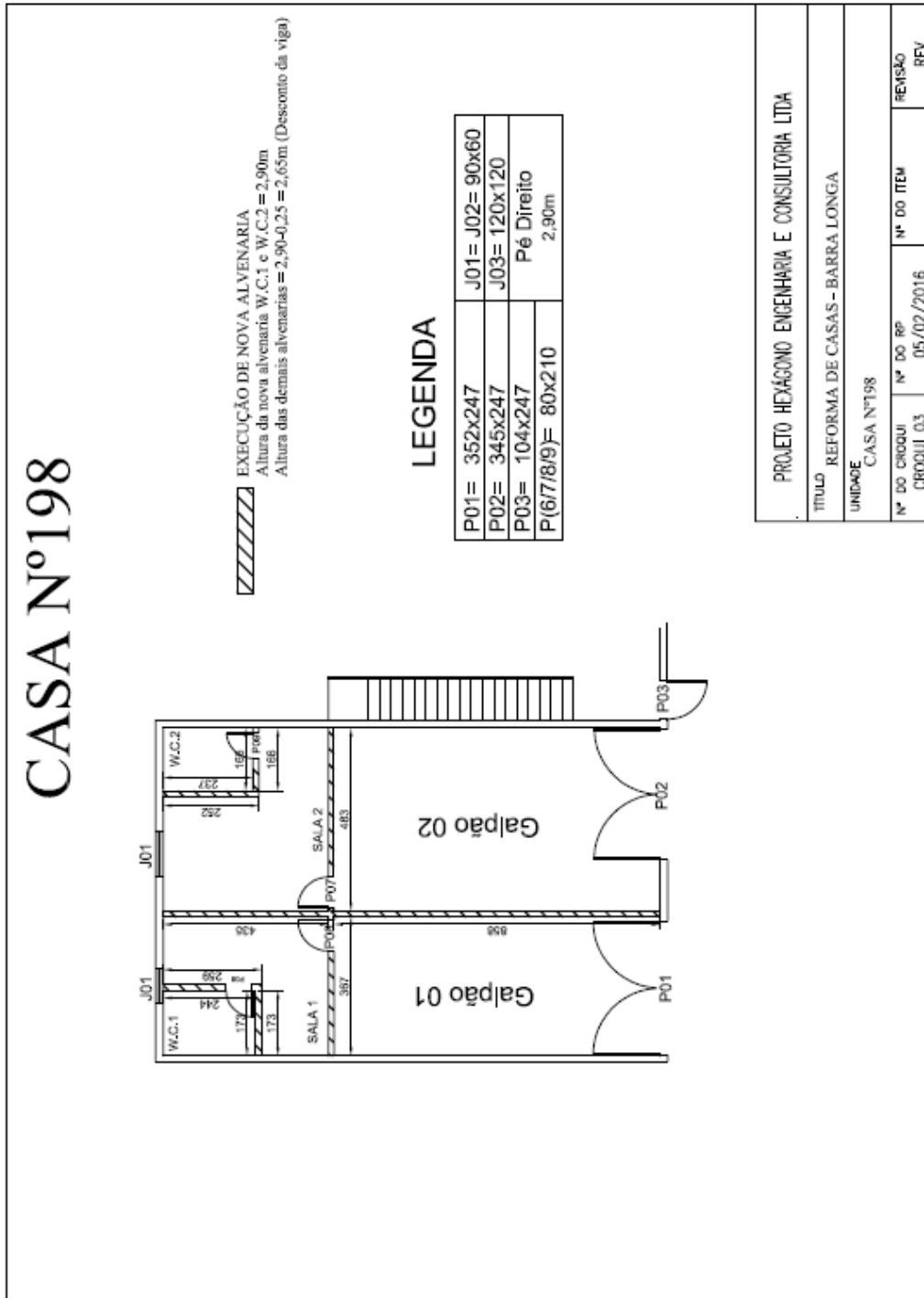
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE CASA Nº215 - GARAGEM			
Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 02	10/01/2016		REV

3.2.12. CE 44



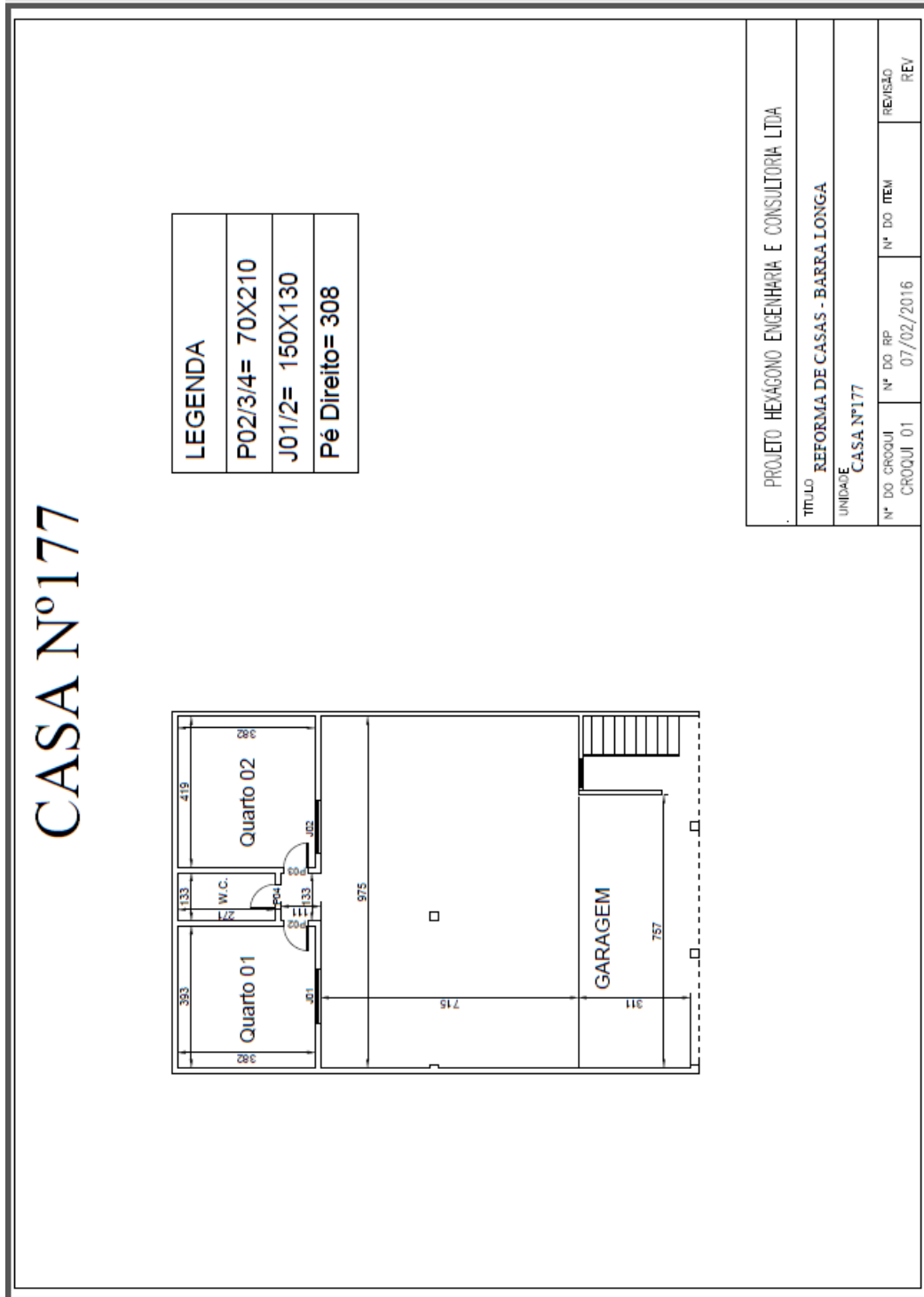
3.2.13. CE 201

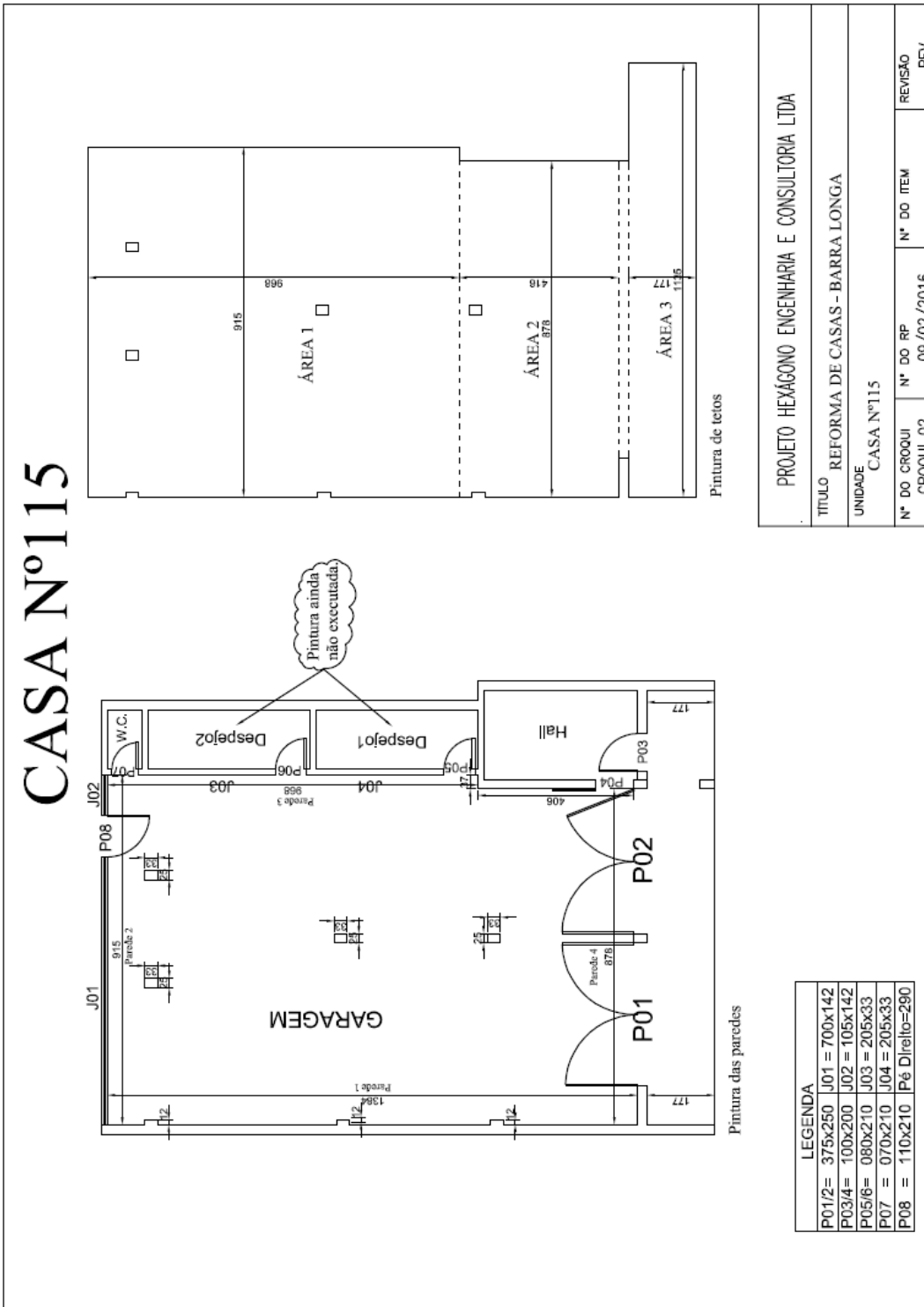




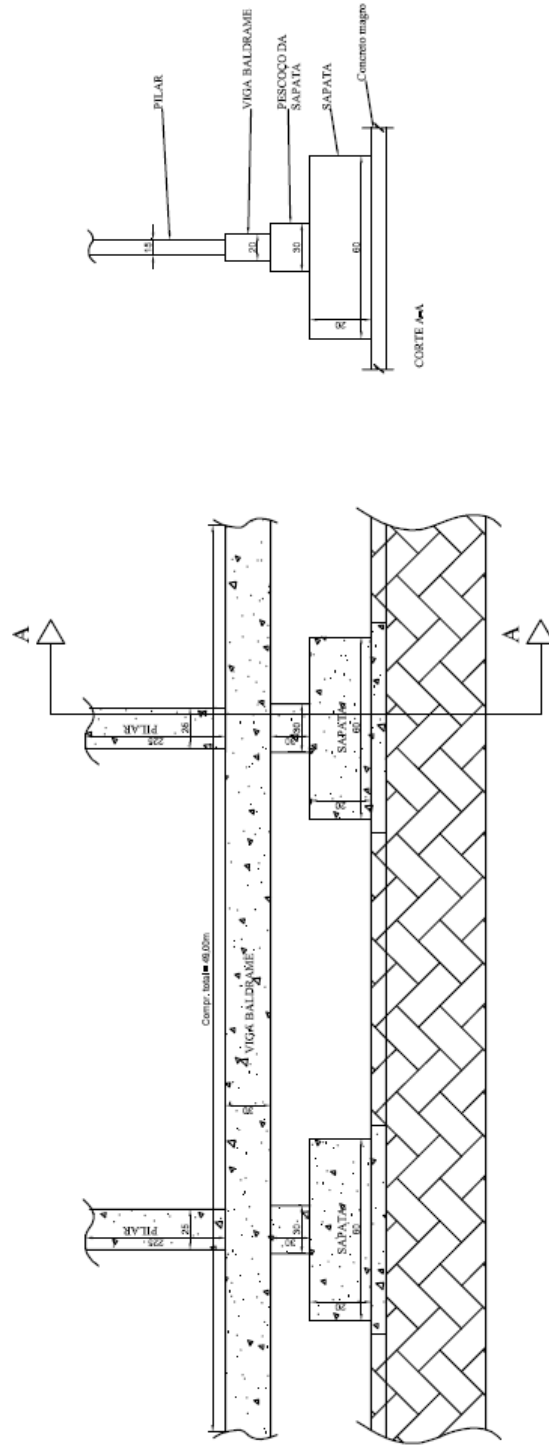
3.2.15.

CE 177





CASA Nº2 - MURO



PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

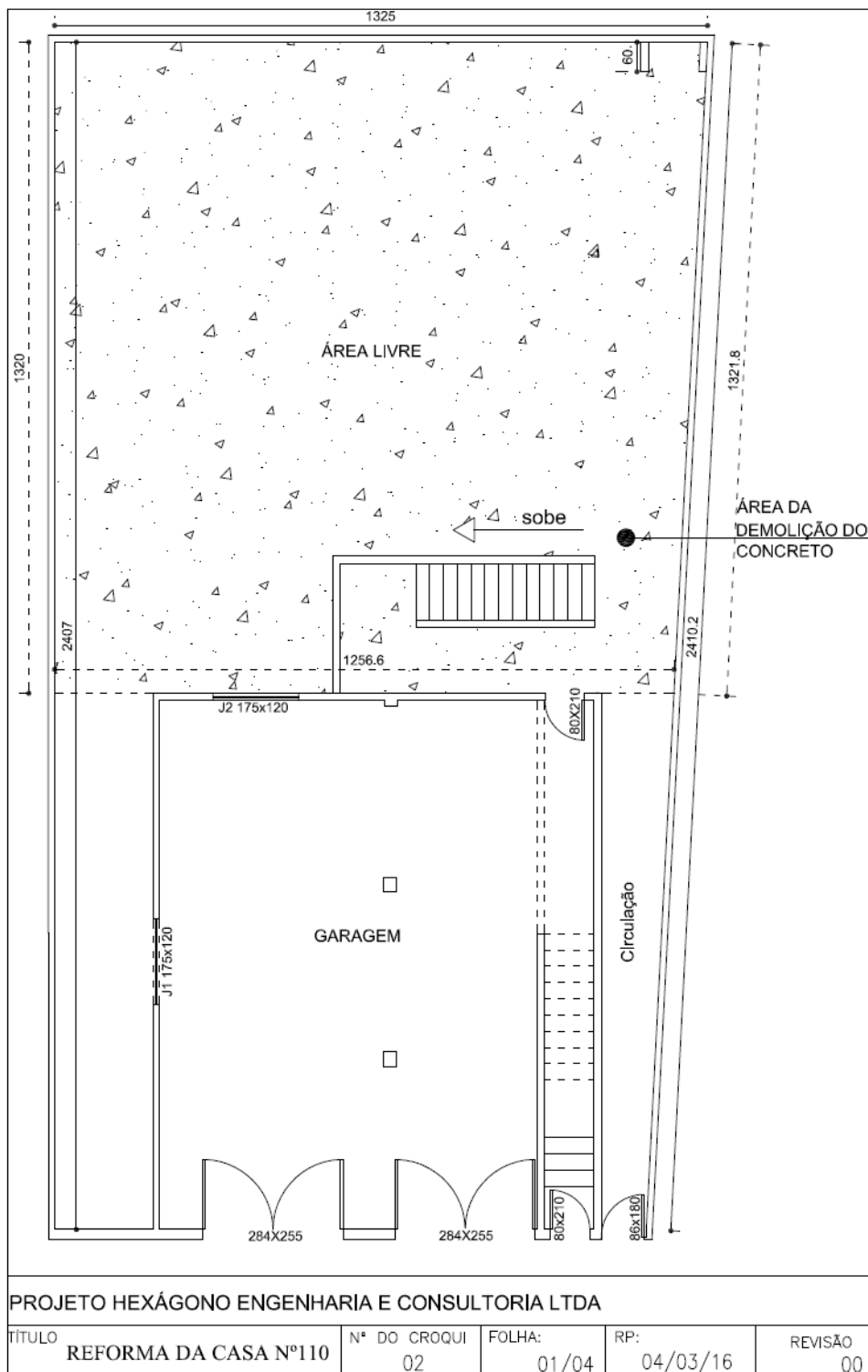
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

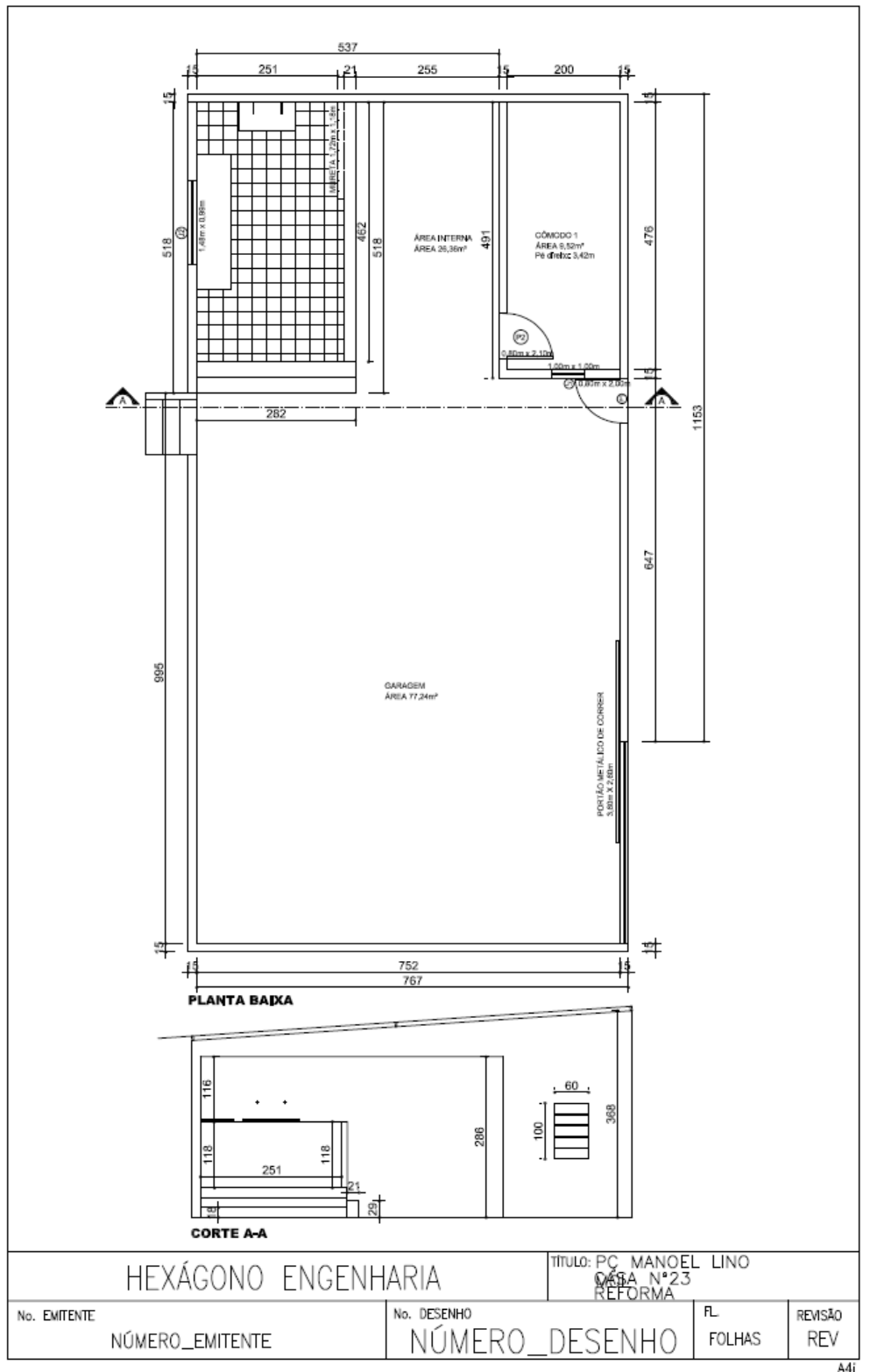
UNIDADE CASA Nº2 - MURO

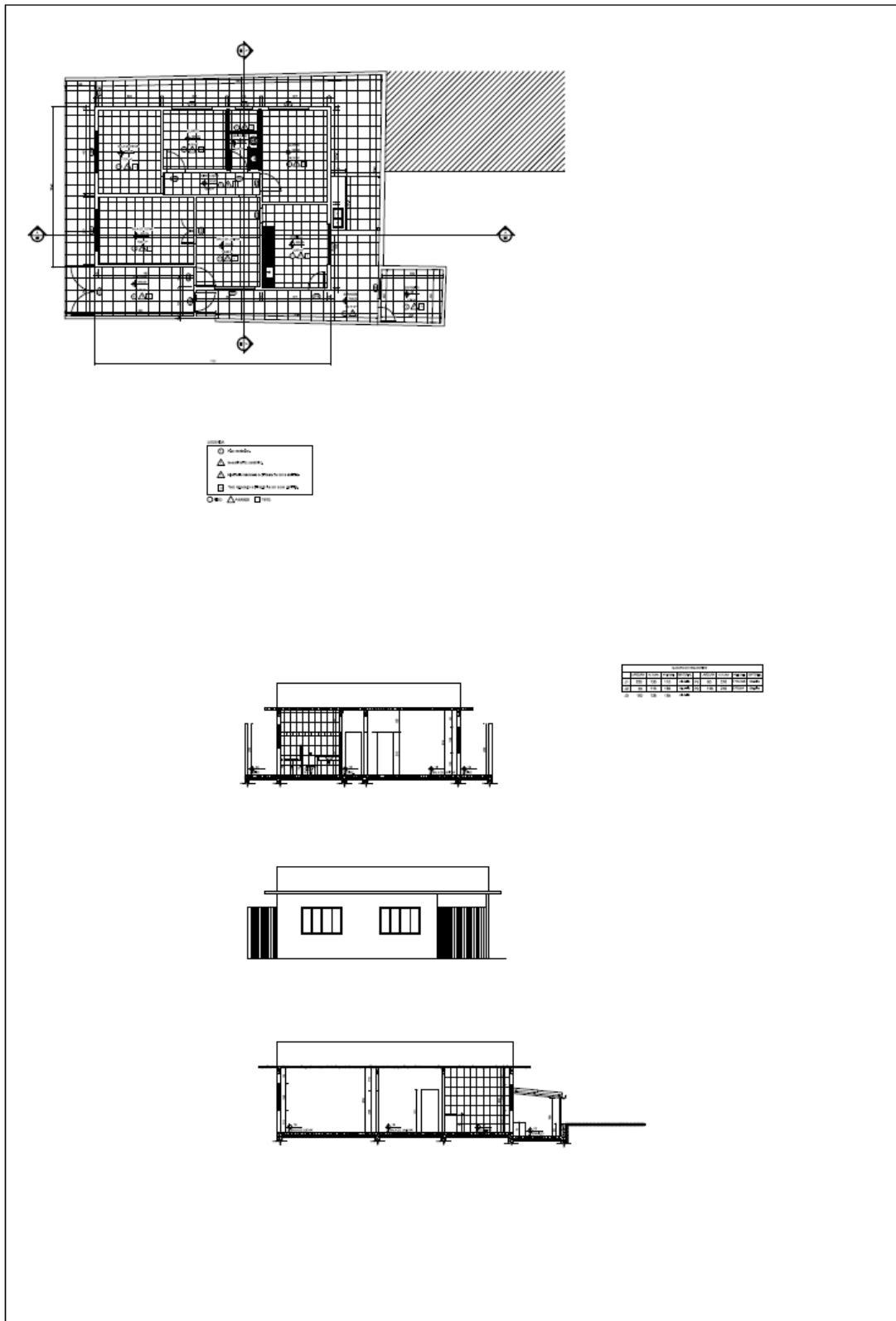
Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 02	16/02/2016		REV

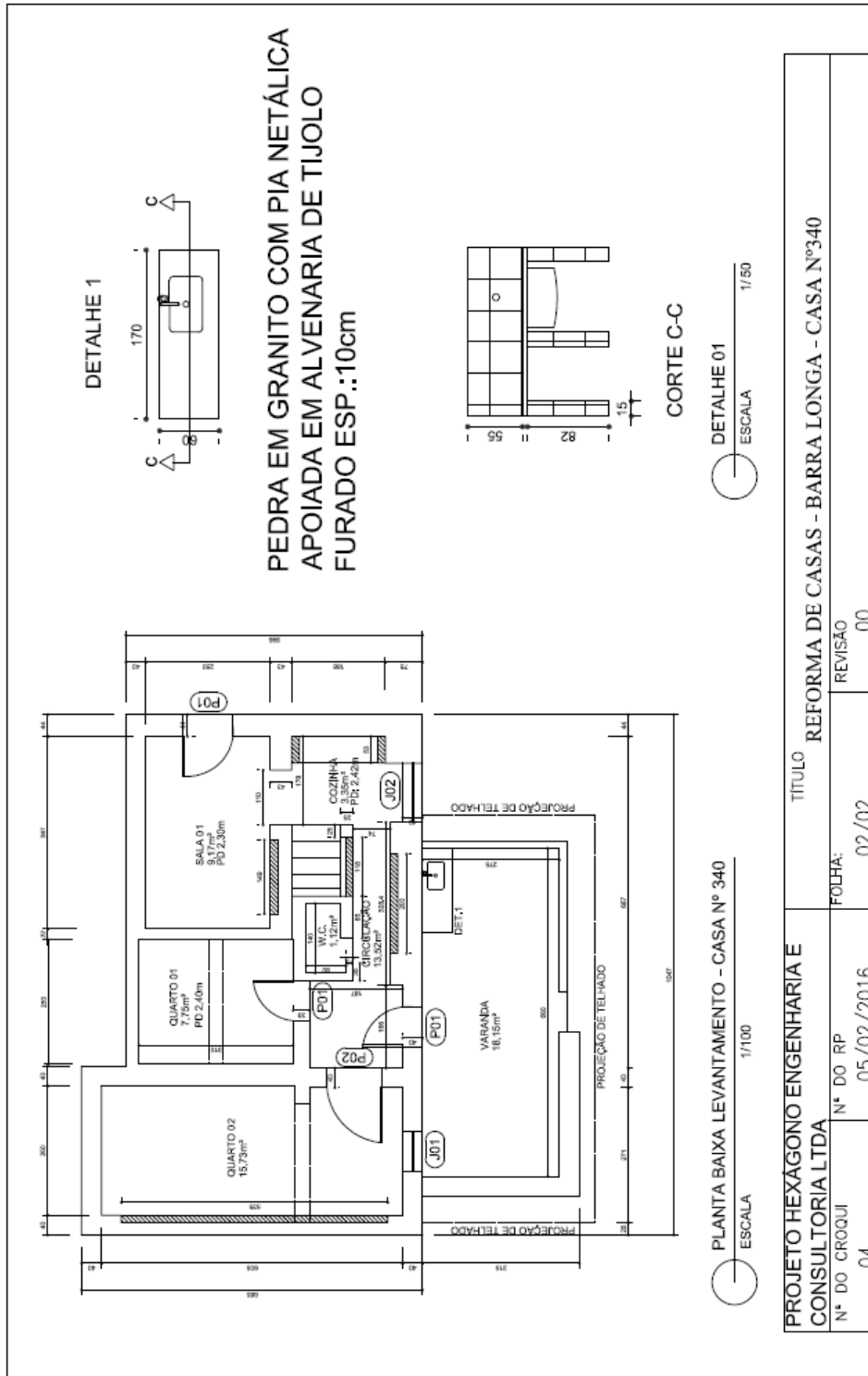


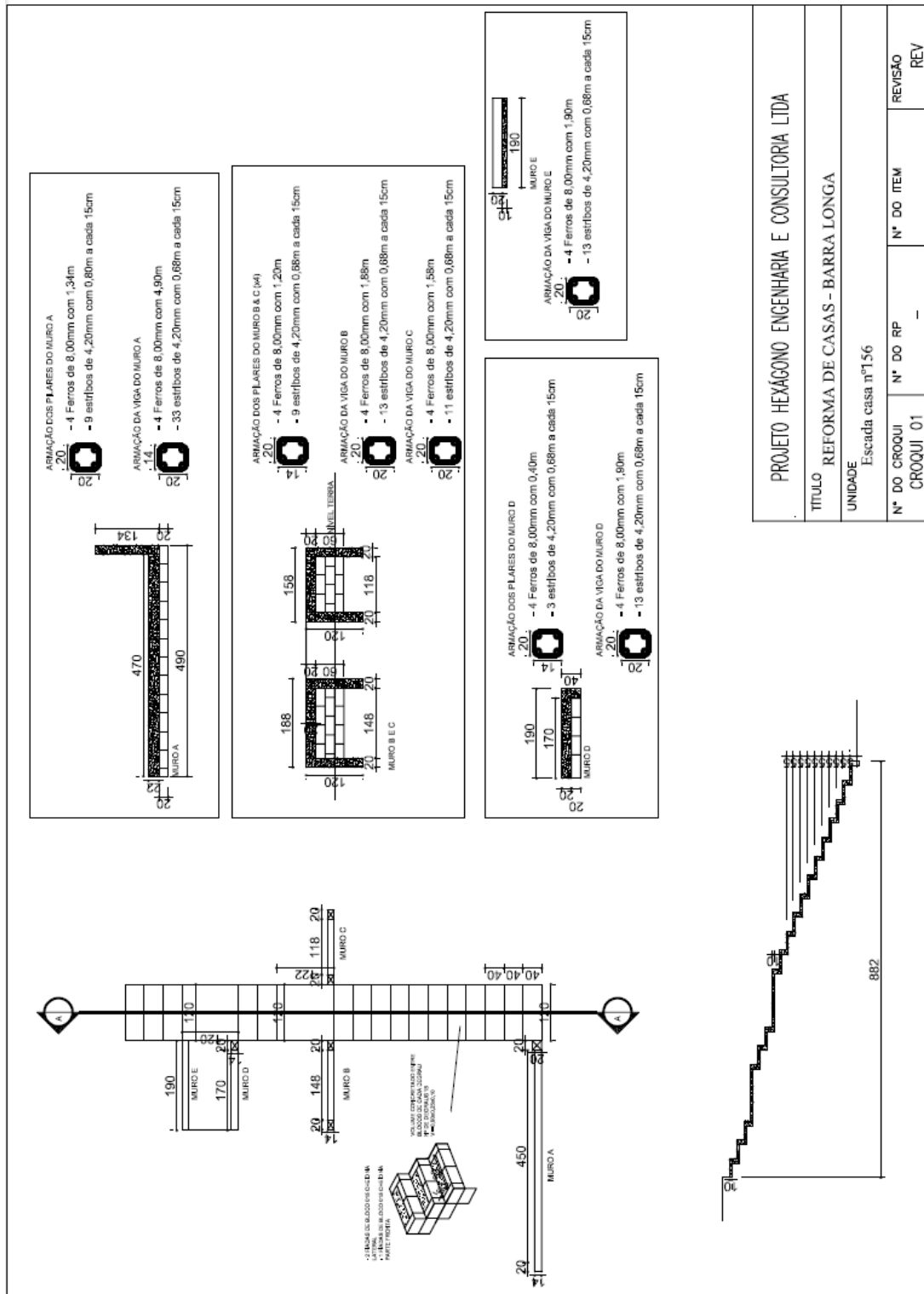
3.2.19. CE 110



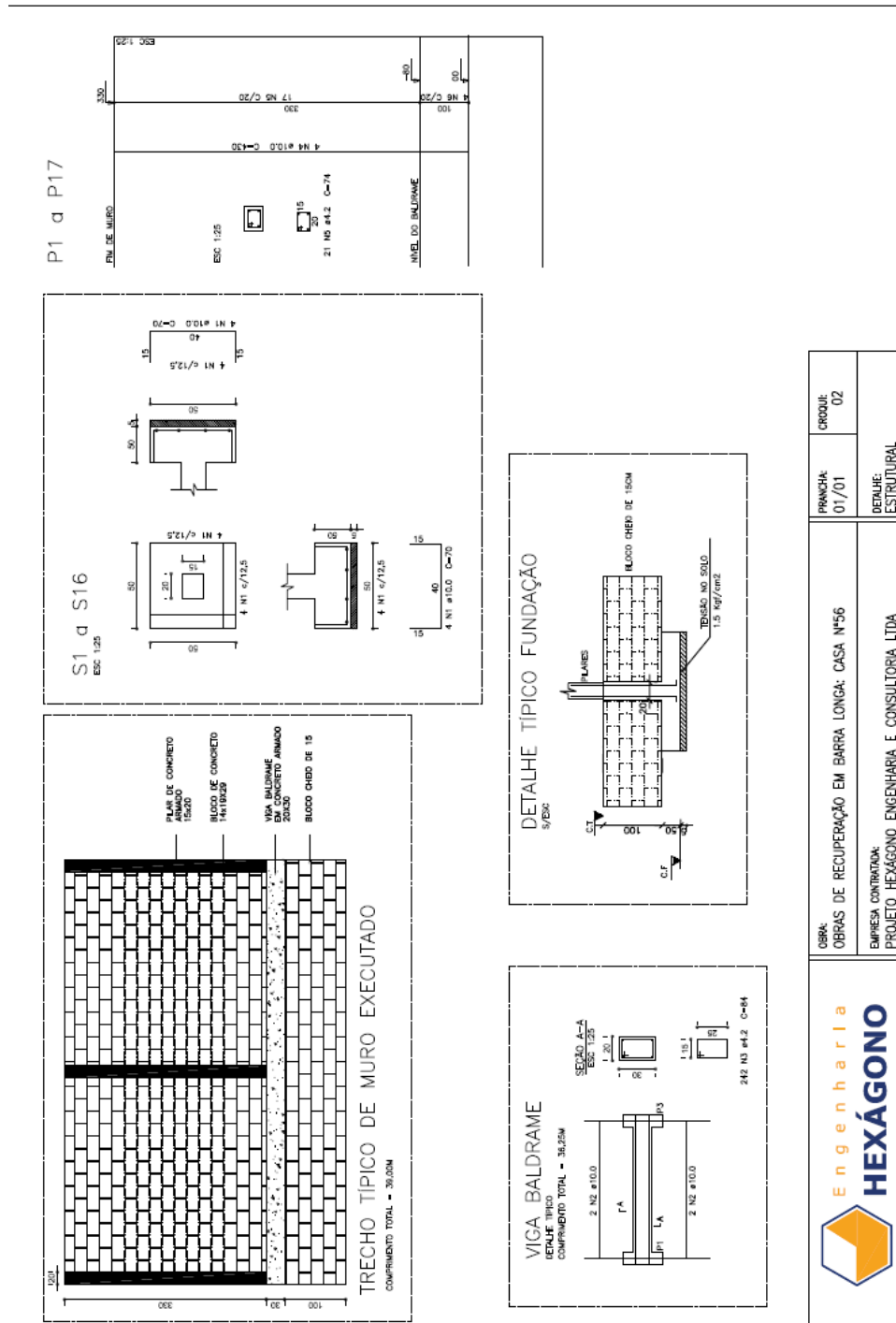


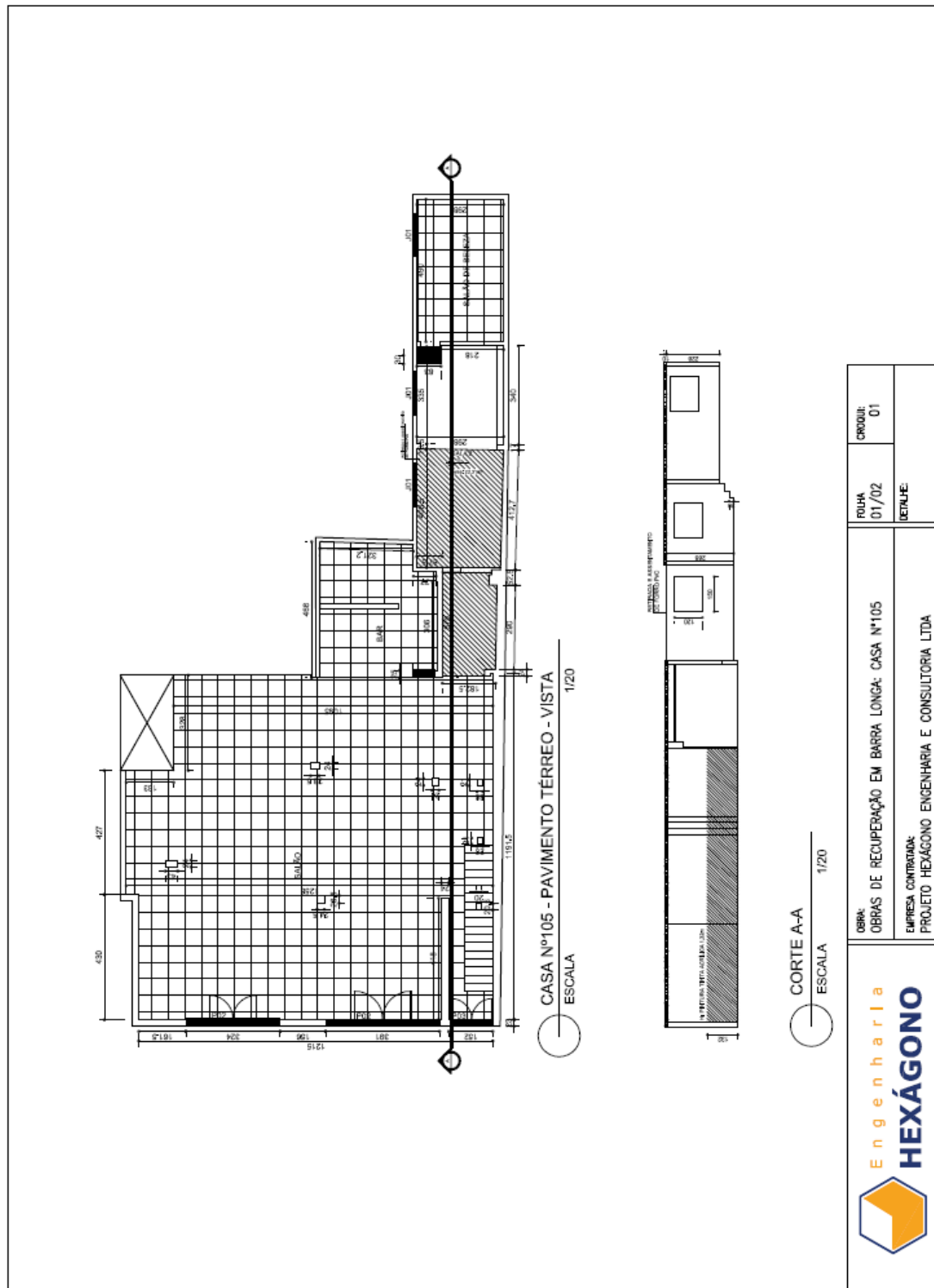




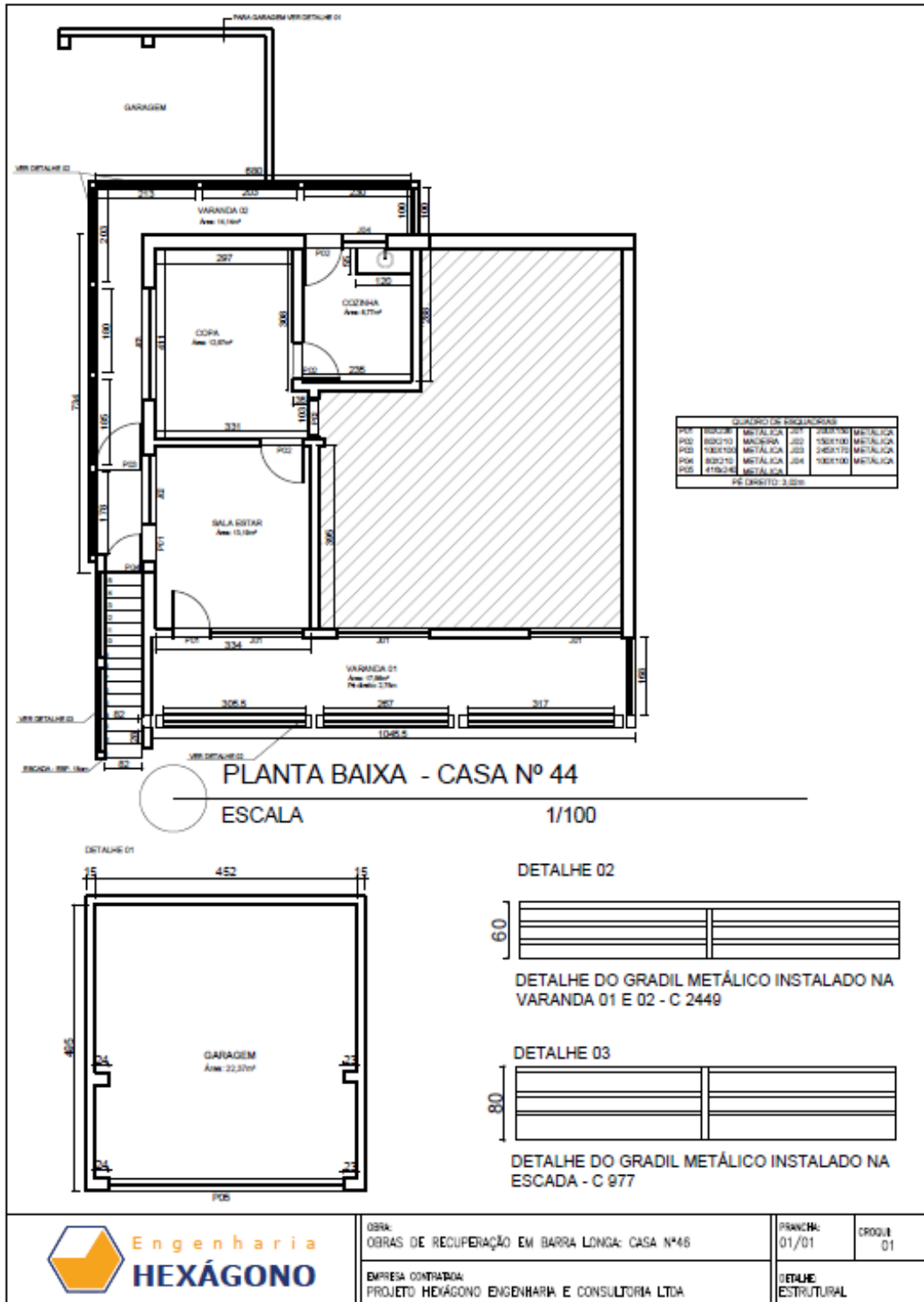


PROJETO HEXAGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TITULO: REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE: Escada casa nº156			
Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01	-	-	REV

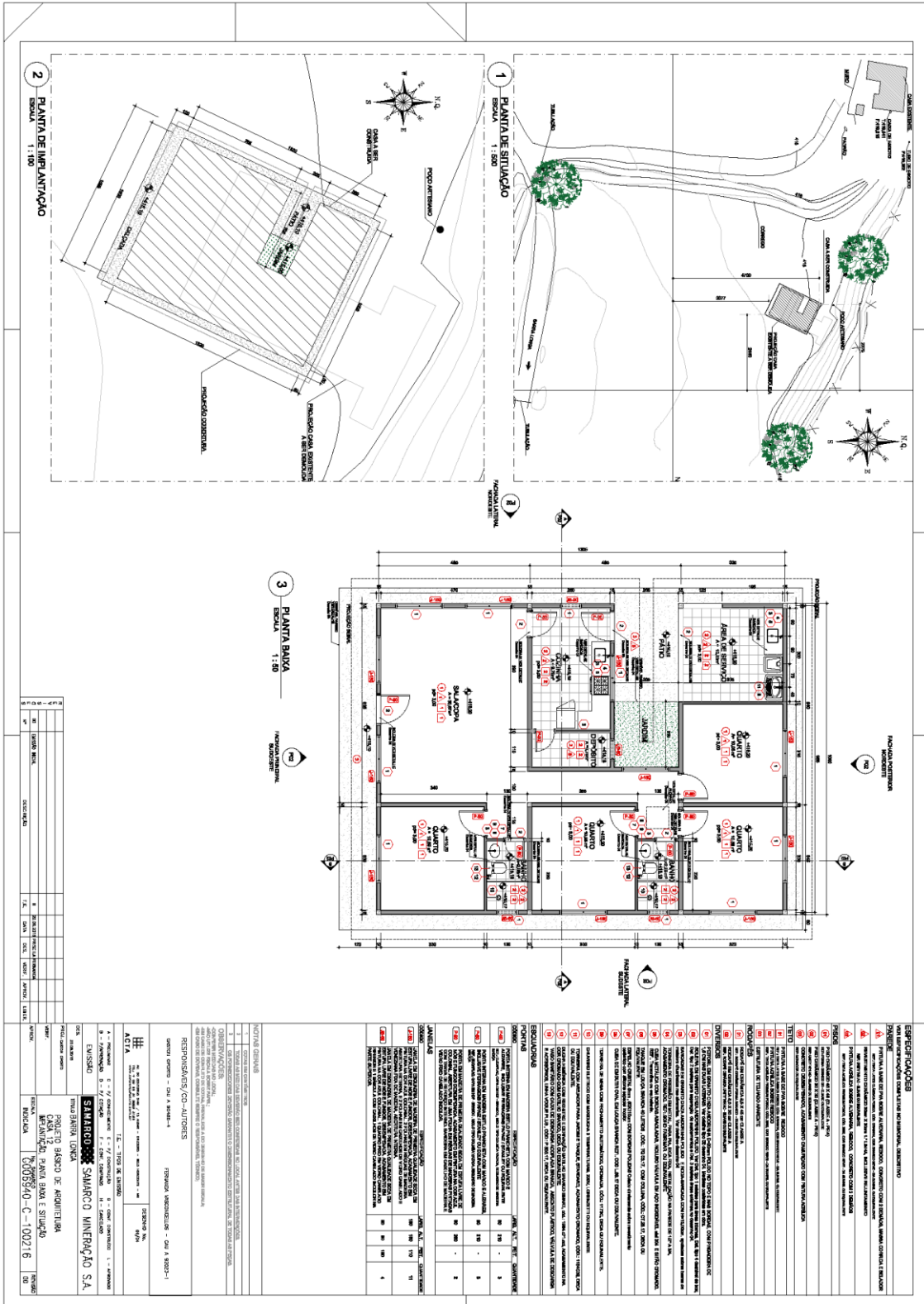




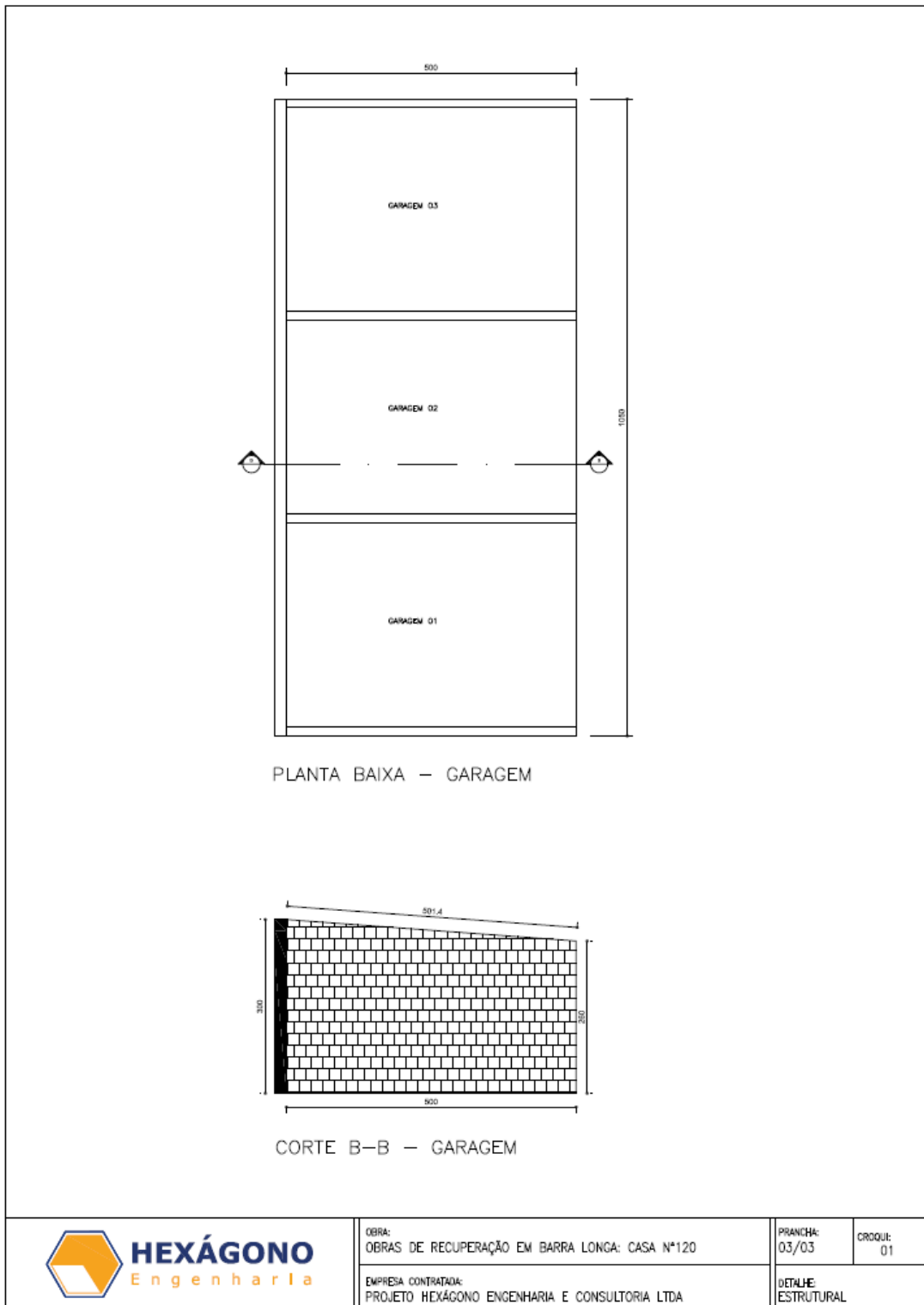
3.2.26. CE 46

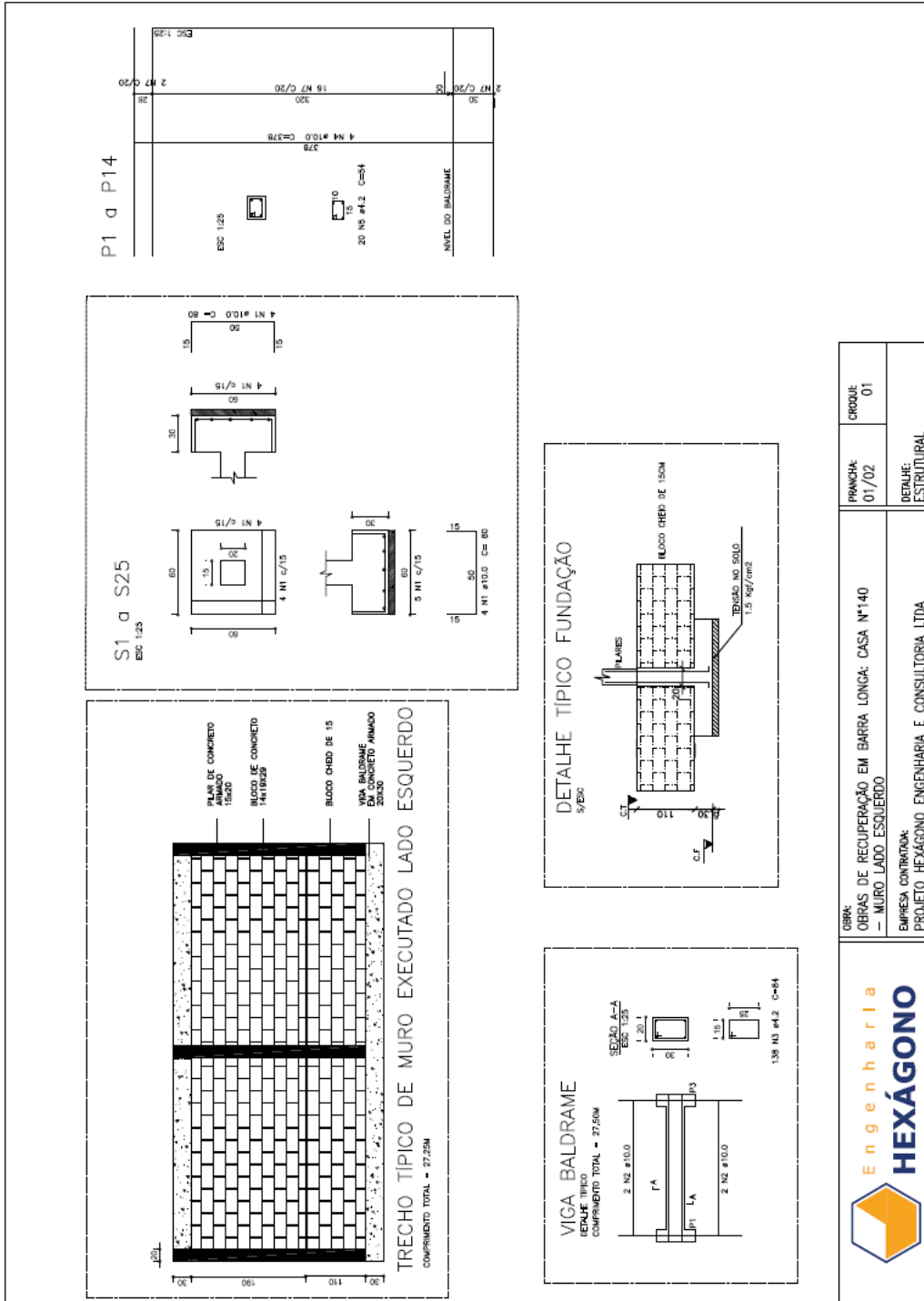


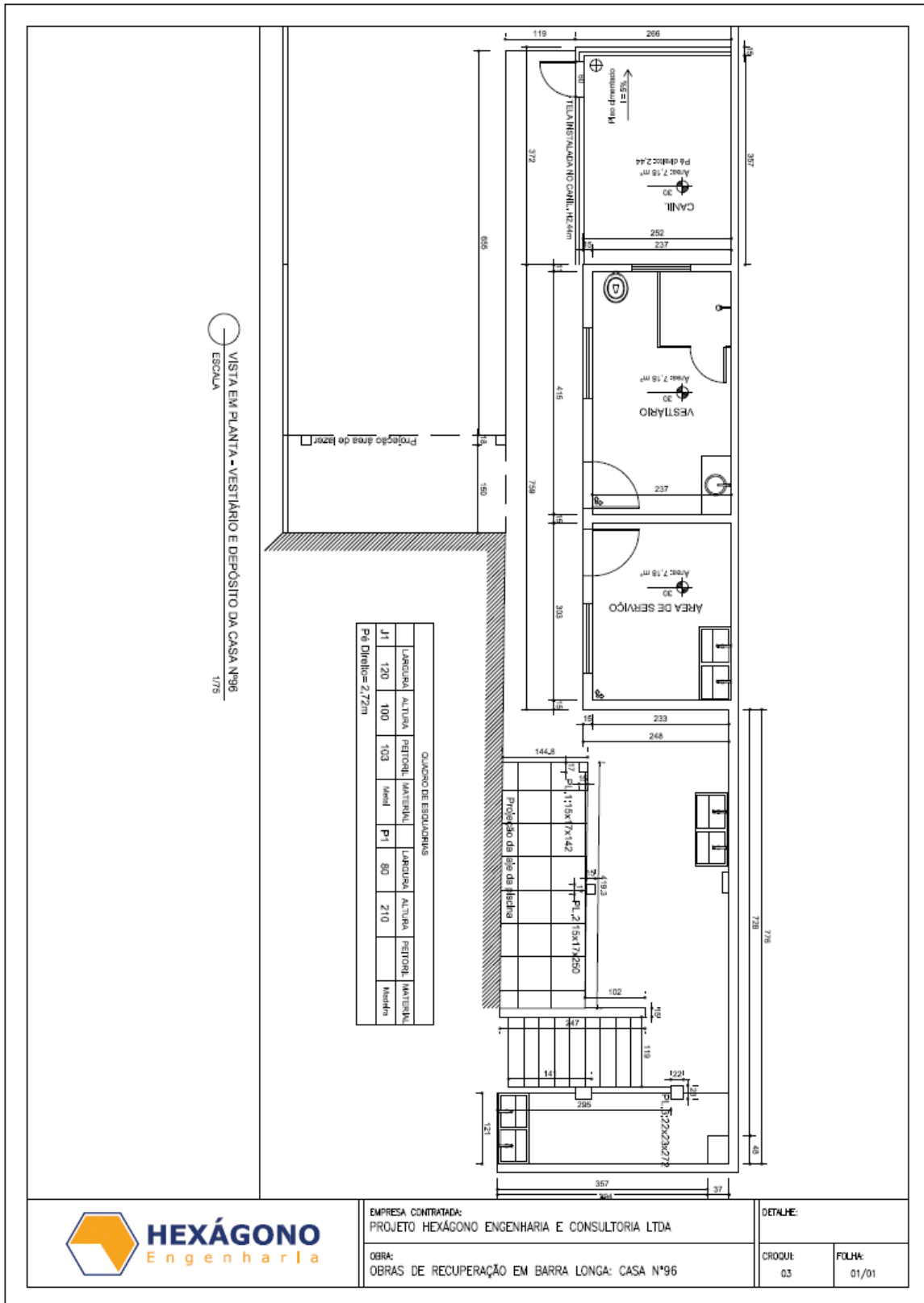
3.2.27. CE 12
G006940-C-100216- CASA 12 - ARQ-Folha 01-R00



3.2.28. CE 120







EMPRESA CONTRATADA:
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

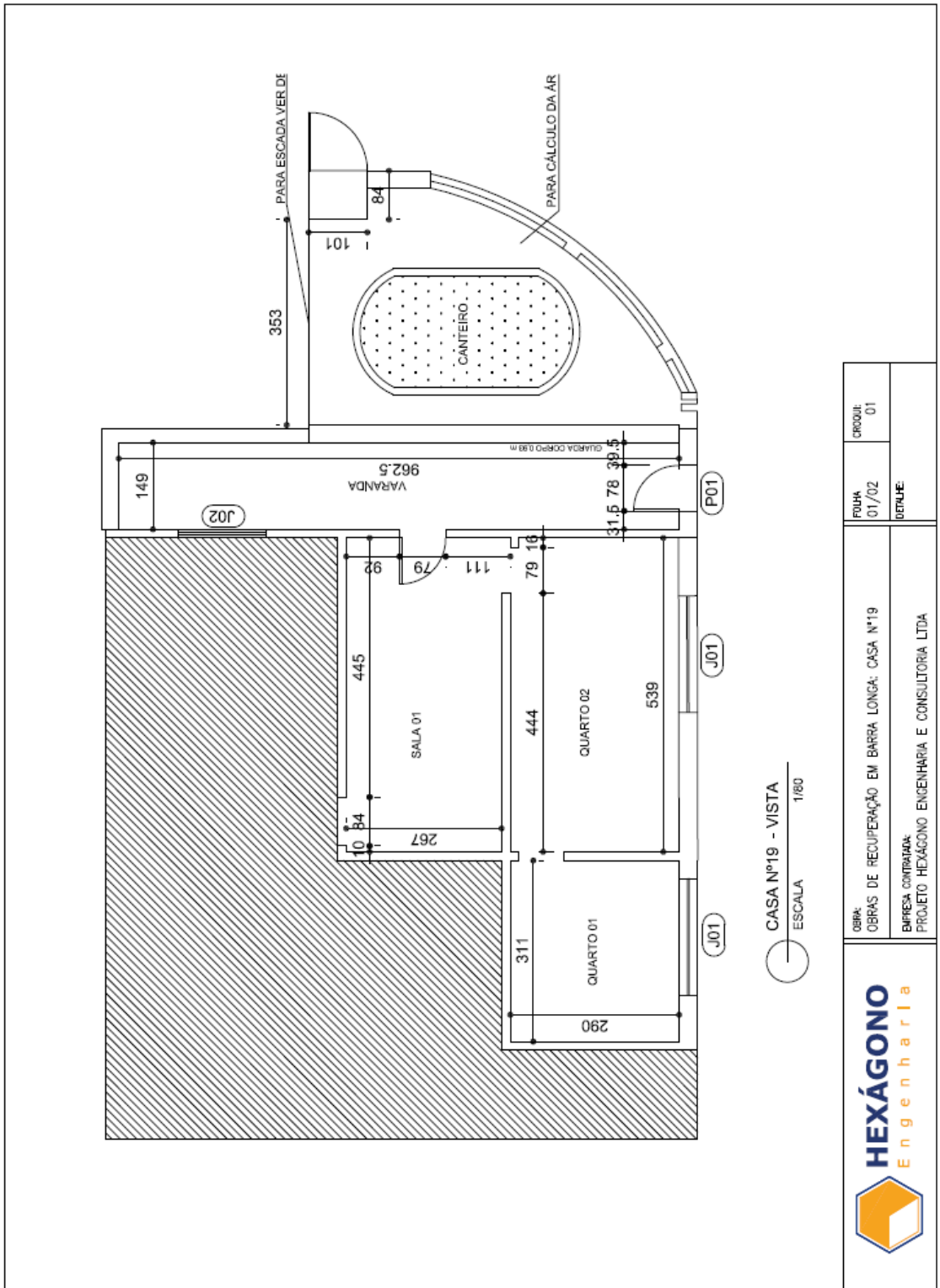
OBRA:
OBRAS DE RECUPERAÇÃO EM BARRA LONGA: CASA Nº96

DETALHE:


CROQUI: 03

FOLHA: 01/01

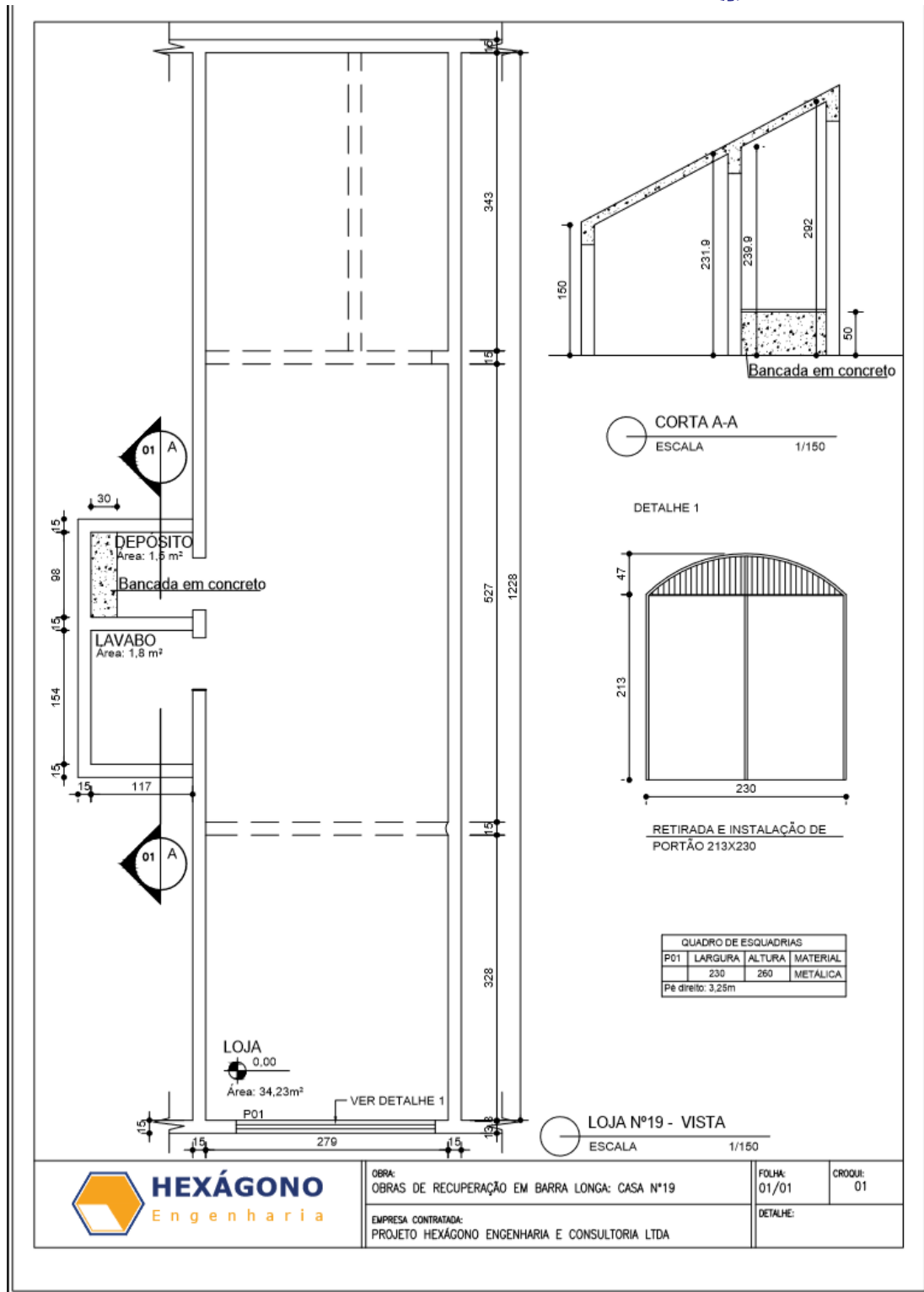
3.2.31. CE 49



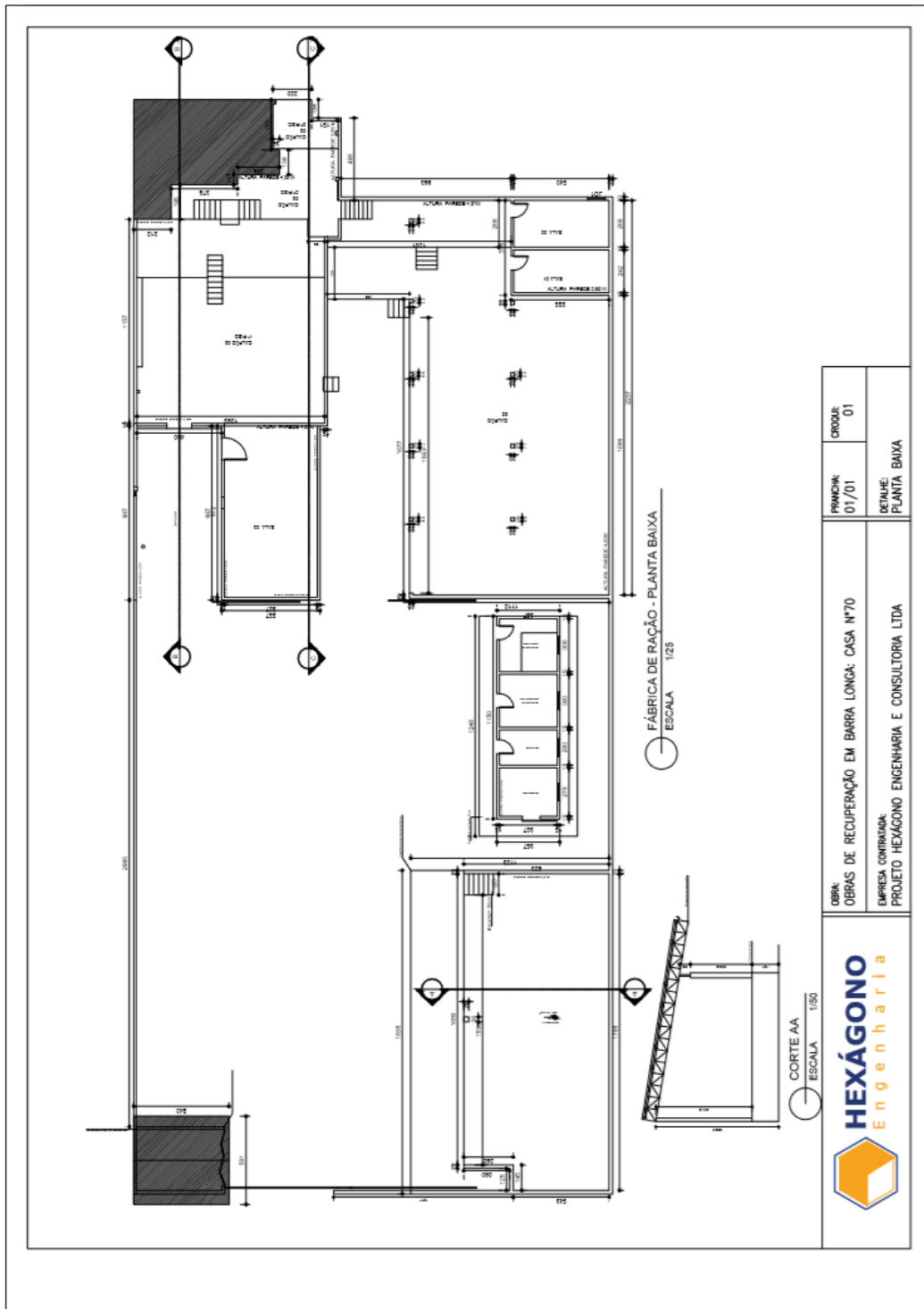
CASA Nº19 - VISTA
ESCALA 1/60

	OBRA: OBRAS DE RECUPERAÇÃO EM BARRA LONGA: CASA Nº19		FOLHA: 01/02	PROJETO: 01
	EMPRESA CONTRATADA: PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		DETALHE:	(Empty)

3.2.32. CE 19



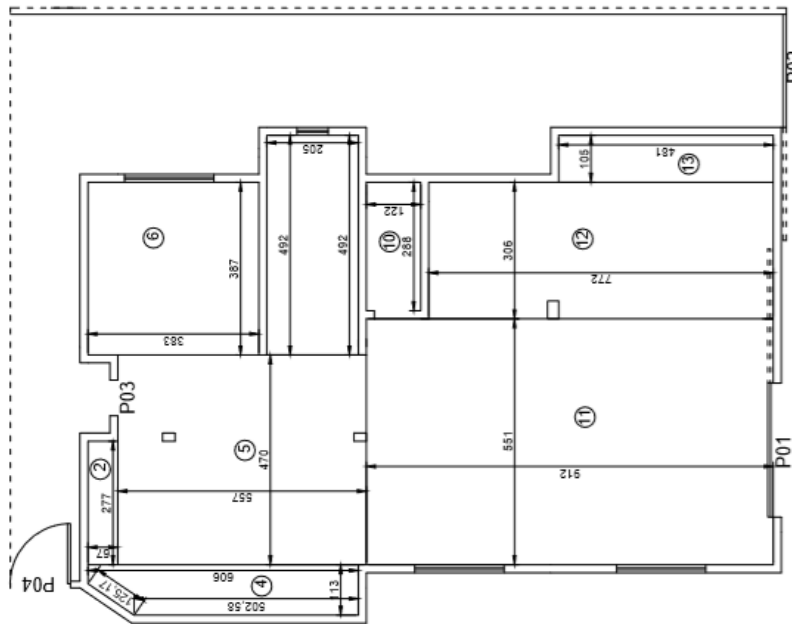
3.2.33. CE 70



3.2.34.

CE 38

CASA Nº38



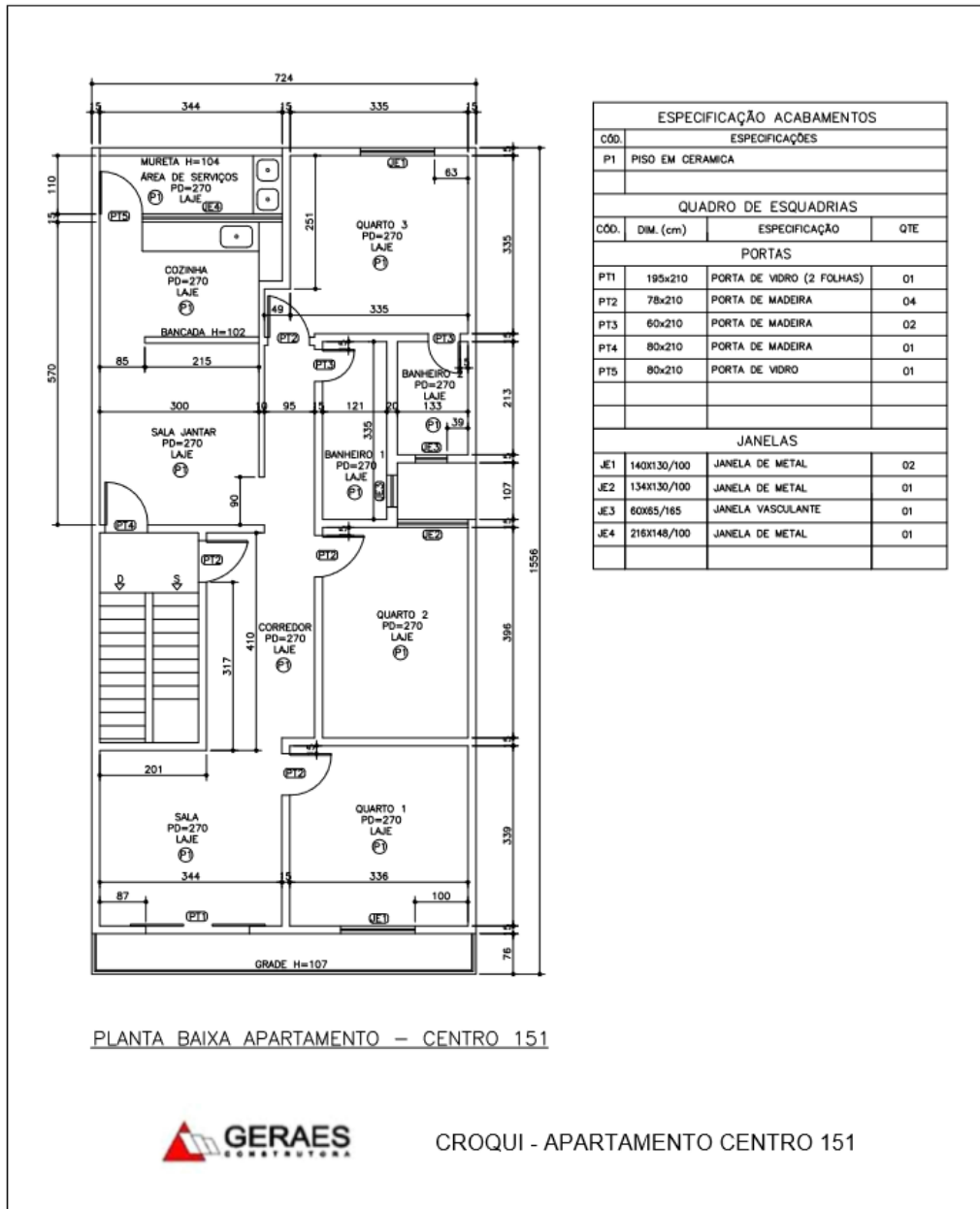
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

UNIDADE CASA Nº38

Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01	08/03/2016		REV

3.2.35. CE 151



3.3.

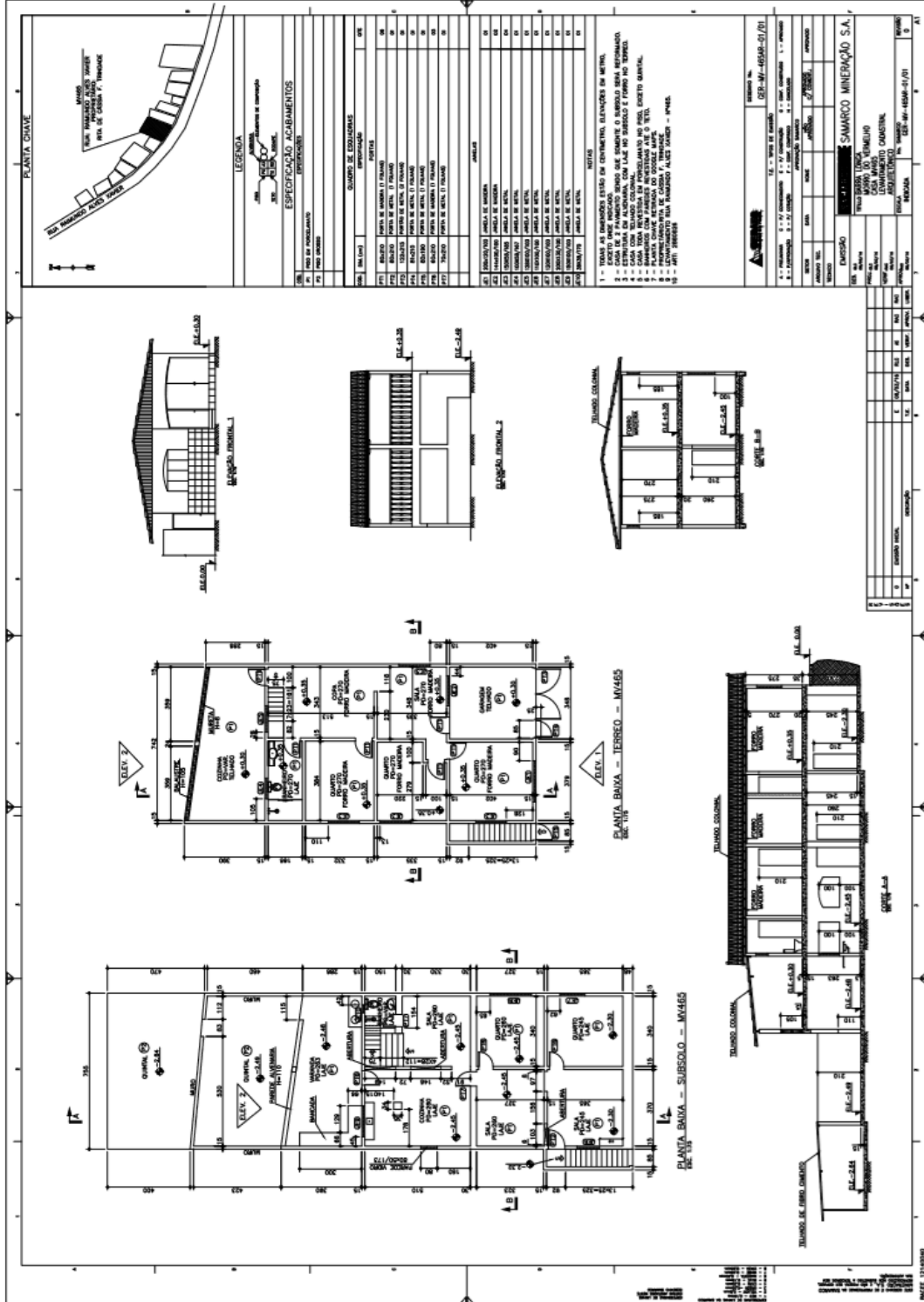
MORRO VERMELHO



FUNDAÇÃO **renova**

3.3.1.

MV 465



3.3.3. MV 397

PLANTA CHAVE

RUA SAMARCO ALVES RAMER

PROJETO DE ARQUITETURA

LEGENDA

ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS

QUANTO DE EDIFICAÇÕES

SÍMBOLO	QUANTO	ESPESOR	QUANTO DE EDIFICAÇÕES	ESPESOR	UNIDADE
01	ALVENARIA				m ²
02	CONCRETO				m ³
03	ALVENARIA				m ²
04	CONCRETO				m ³
05	ALVENARIA				m ²
06	CONCRETO				m ³
07	ALVENARIA				m ²
08	CONCRETO				m ³
09	ALVENARIA				m ²
10	CONCRETO				m ³
11	ALVENARIA				m ²
12	CONCRETO				m ³
13	ALVENARIA				m ²
14	CONCRETO				m ³
15	ALVENARIA				m ²
16	CONCRETO				m ³
17	ALVENARIA				m ²
18	CONCRETO				m ³
19	ALVENARIA				m ²
20	CONCRETO				m ³
21	ALVENARIA				m ²
22	CONCRETO				m ³
23	ALVENARIA				m ²
24	CONCRETO				m ³
25	ALVENARIA				m ²
26	CONCRETO				m ³
27	ALVENARIA				m ²
28	CONCRETO				m ³
29	ALVENARIA				m ²
30	CONCRETO				m ³
31	ALVENARIA				m ²
32	CONCRETO				m ³
33	ALVENARIA				m ²
34	CONCRETO				m ³
35	ALVENARIA				m ²
36	CONCRETO				m ³
37	ALVENARIA				m ²
38	CONCRETO				m ³
39	ALVENARIA				m ²
40	CONCRETO				m ³
41	ALVENARIA				m ²
42	CONCRETO				m ³
43	ALVENARIA				m ²
44	CONCRETO				m ³
45	ALVENARIA				m ²
46	CONCRETO				m ³
47	ALVENARIA				m ²
48	CONCRETO				m ³
49	ALVENARIA				m ²
50	CONCRETO				m ³

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO O DESENO EM METROS.
- EXCETO O QUE FOR INDICADO, TODAS AS DIMENSÕES SÃO DE BARRIO FOR PERFORMADO.
- ESTRUTURA EM ALVENARIA COM LAJE E FORRO.
- LAJE DE CIMENTO LAJE DE CIMENTO COM REFORÇO EM BARRA.
- FORRO DE CIMENTO LAJE DE CIMENTO COM REFORÇO EM BARRA.
- CASA TODA REVESTIDA EM PISOS/LANÇADOS EM BARRA.
- SARRETELO COM PAREDES REVESTIDAS COM O BLOCO.
- PROJECTIONS DO ARQUITETO SAMARCO ALVES RAMER - P/097.
- LEVANTAMENTO NA RUA SAMARCO ALVES RAMER - P/097.
- ART. 300/2008

PLANTA BAIXA TERREO - MV397

ELEVACÃO FRONTAL_1

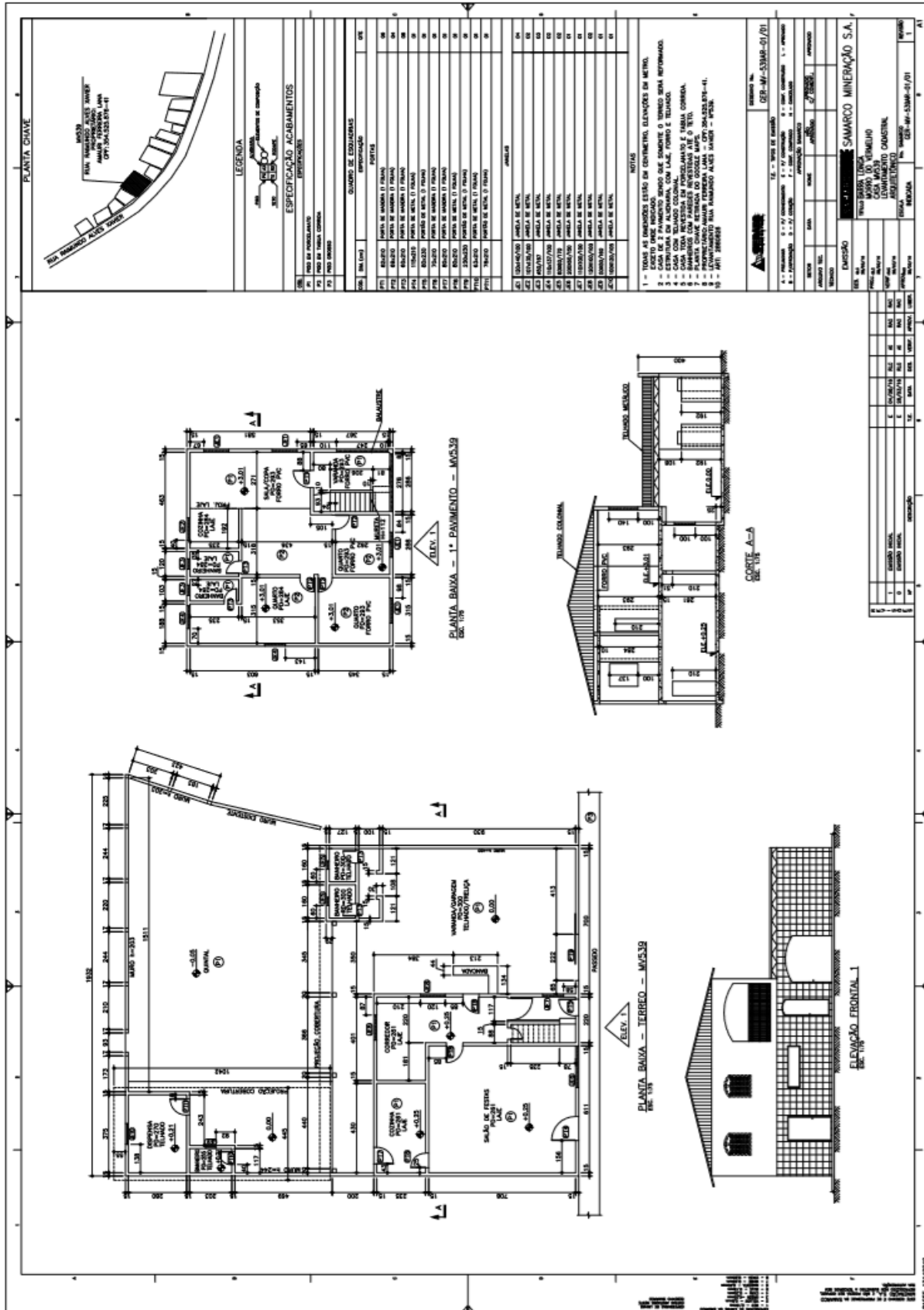
CORTE B-B

PLANTA BAIXA SUBSOLO - MV397

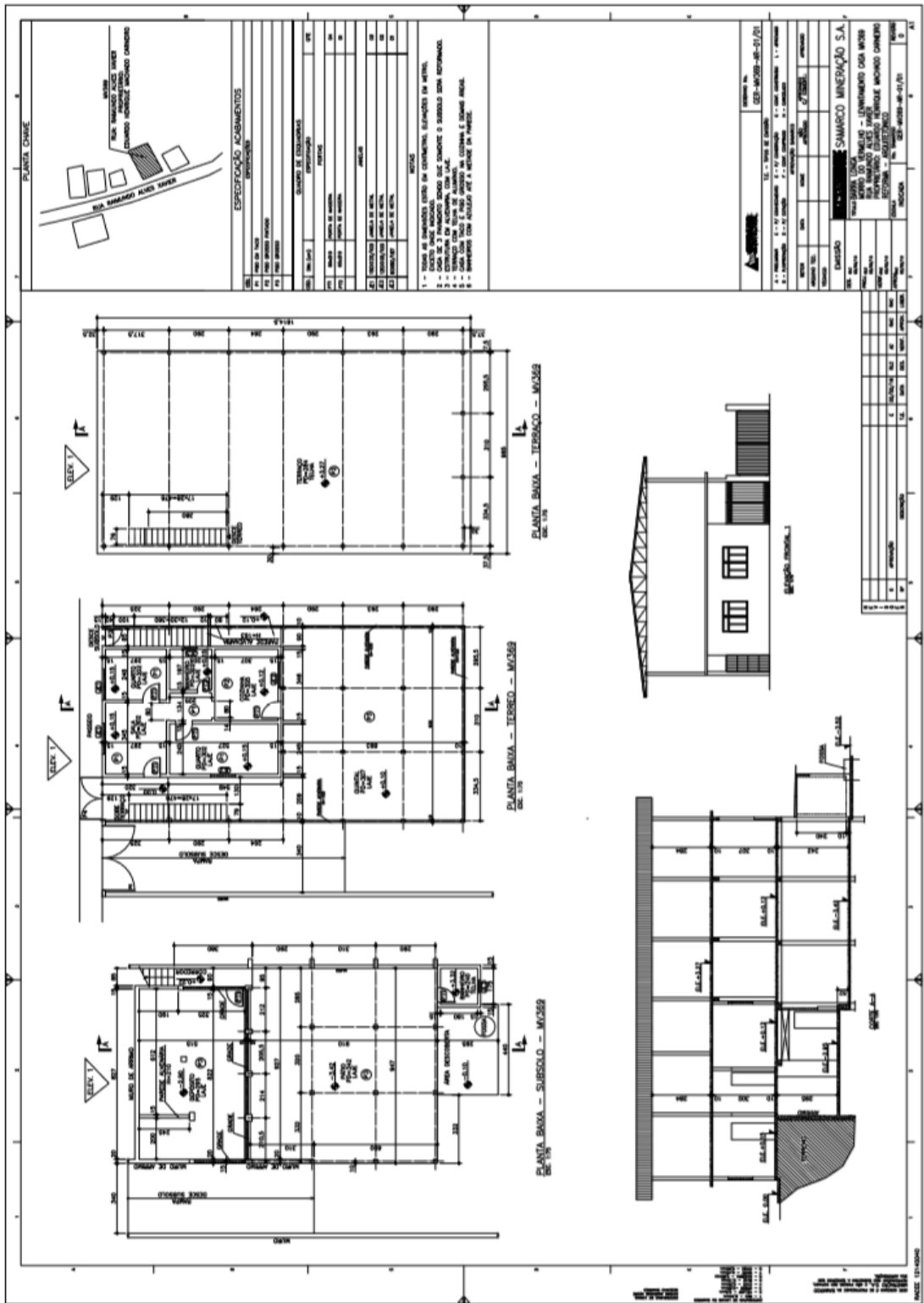
CORTE A-A

INDEXE 12140300

3.3.5. MV 539



3.3.7. MV 369



PLANTA CHUVE

ESTRUTURA: TUBO DE PVC 110x110x3mm
REDE: 50.000.000.000

ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS

ENTRETELA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	OBRA
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	OBRA
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000
1	REDE DE DRENAÇÃO DE PVC 110x110x3mm	m	50.000.000.000

LEGENDA

- 1 - VEDAR AS JANELAS COM O COBERTIVO, LIGANDO O QVINTAL DO QVINTAL.
- 2 - ENTORNO COM JANELAS.
- 3 - ENTORNO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E.
- 4 - COBERTIVO COM JANELAS.
- 5 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E.
- 6 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC.
- 7 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC E LATERALIZADA COM L.A.E.
- 8 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC.
- 9 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC.
- 10 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC.

ELEV. VISTA

ELEV. VISTA

PLANTA BAIXA - TERREO - MV506

PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - MV506

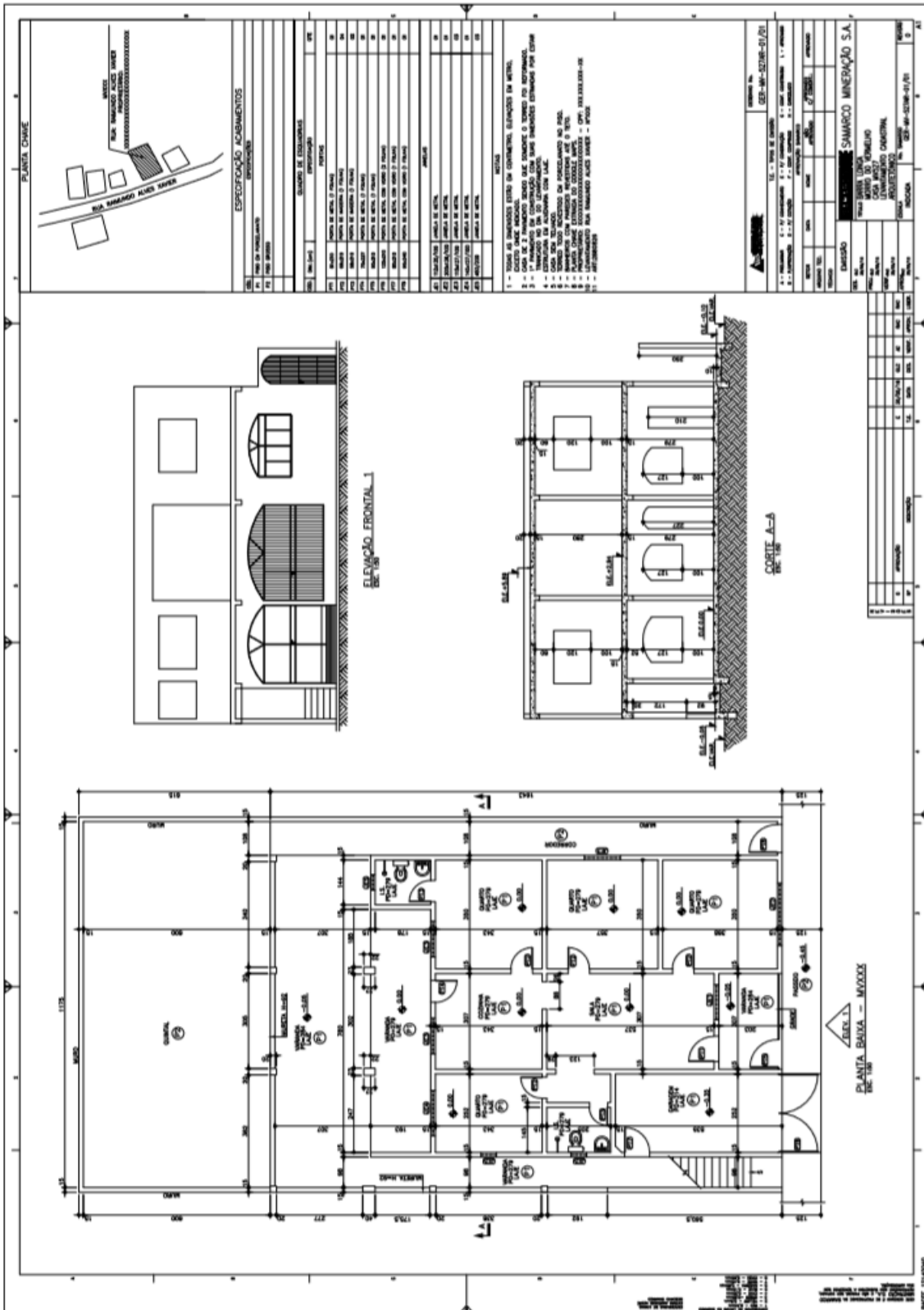
PROJETO	ARQUITETURA	DESENHO
PROJETO	ARQUITETURA	DESENHO
PROJETO	ARQUITETURA	DESENHO
PROJETO	ARQUITETURA	DESENHO

NOTAS:

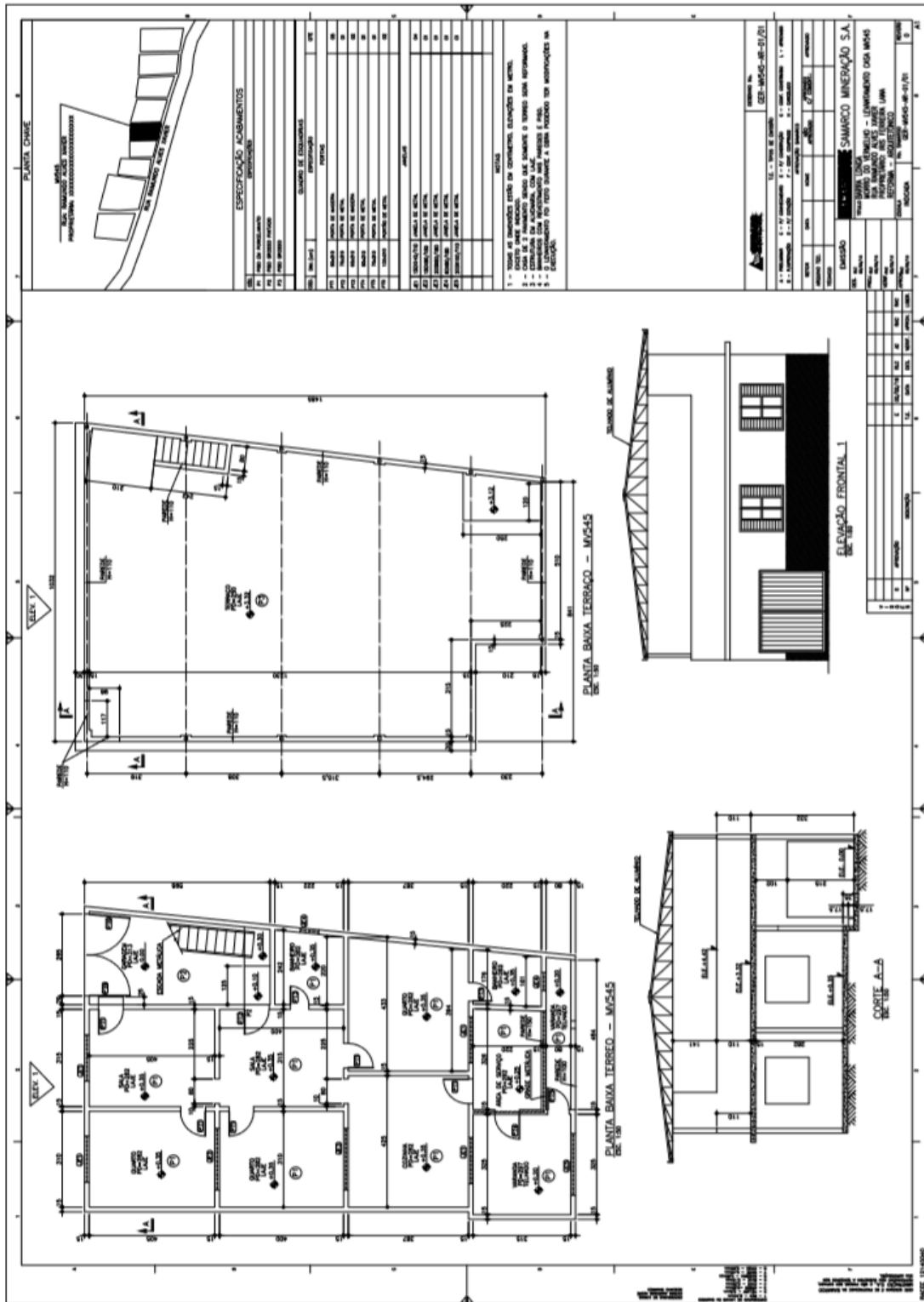
- 1 - VEDAR AS JANELAS COM O COBERTIVO, LIGANDO O QVINTAL DO QVINTAL.
- 2 - ENTORNO COM JANELAS.
- 3 - ENTORNO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E.
- 4 - COBERTIVO COM JANELAS.
- 5 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E.
- 6 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC.
- 7 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC E LATERALIZADA COM L.A.E.
- 8 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC.
- 9 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC.
- 10 - COBERTIVO COM JANELAS E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC E LATERALIZADA COM L.A.E. E VEDADO COM COBERTIVO DE PVC.

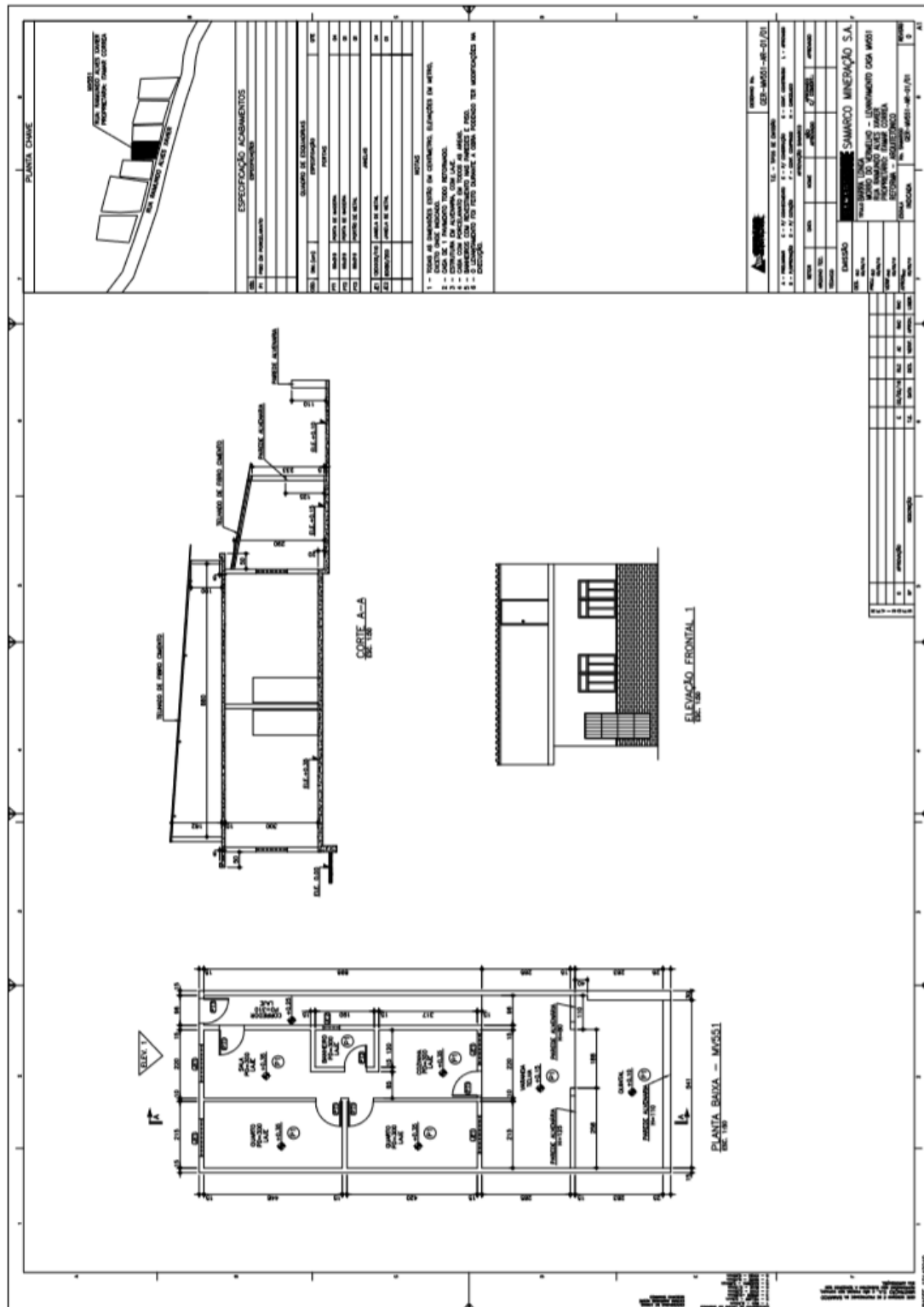
Av. Getúlio Vargas 671 4º andar | Funcionários | Belo Horizonte | MG | 30112-021 | 0800 031 2303 | fundacaorenova.org

75

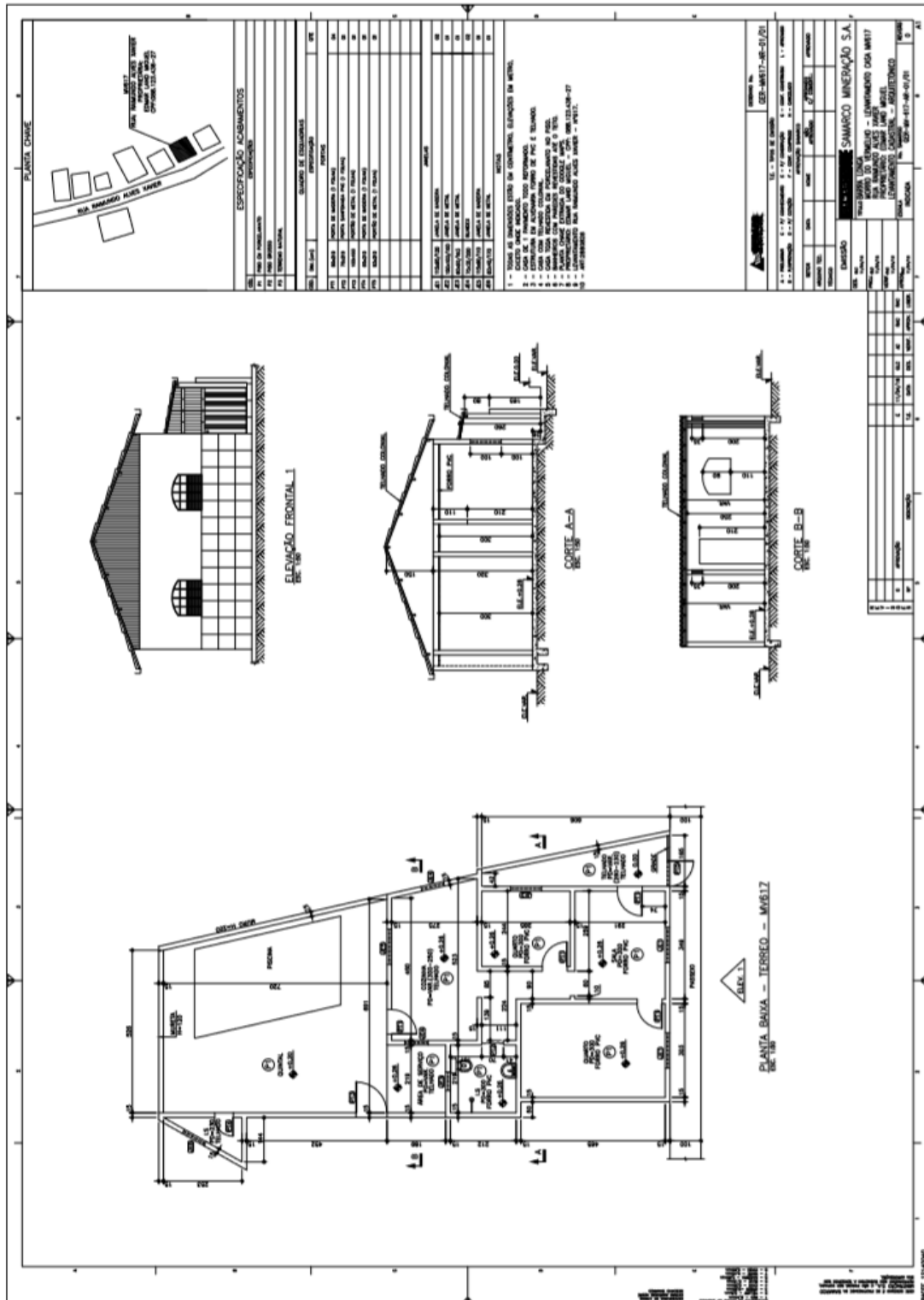


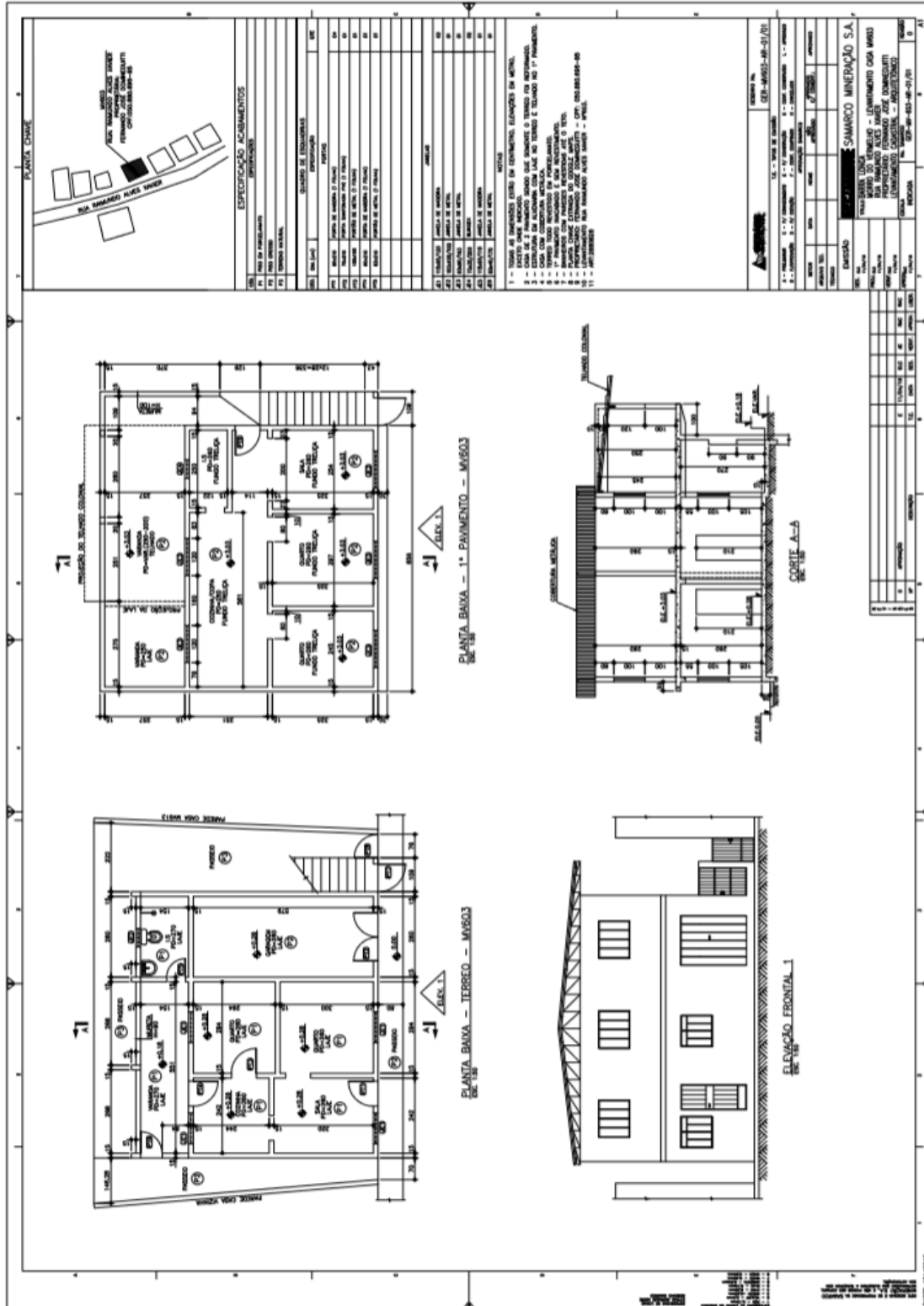
3.3.12. MV 545

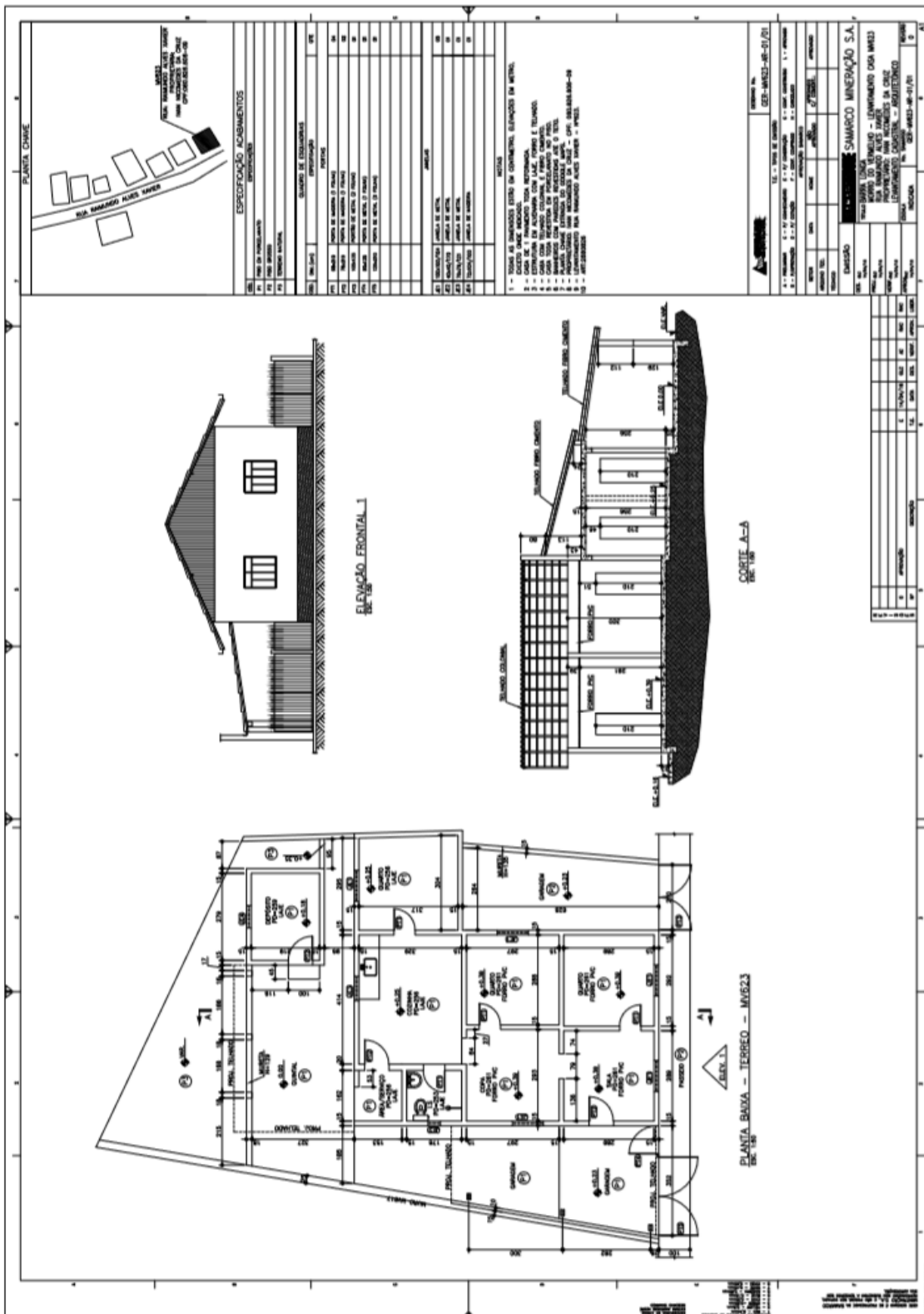




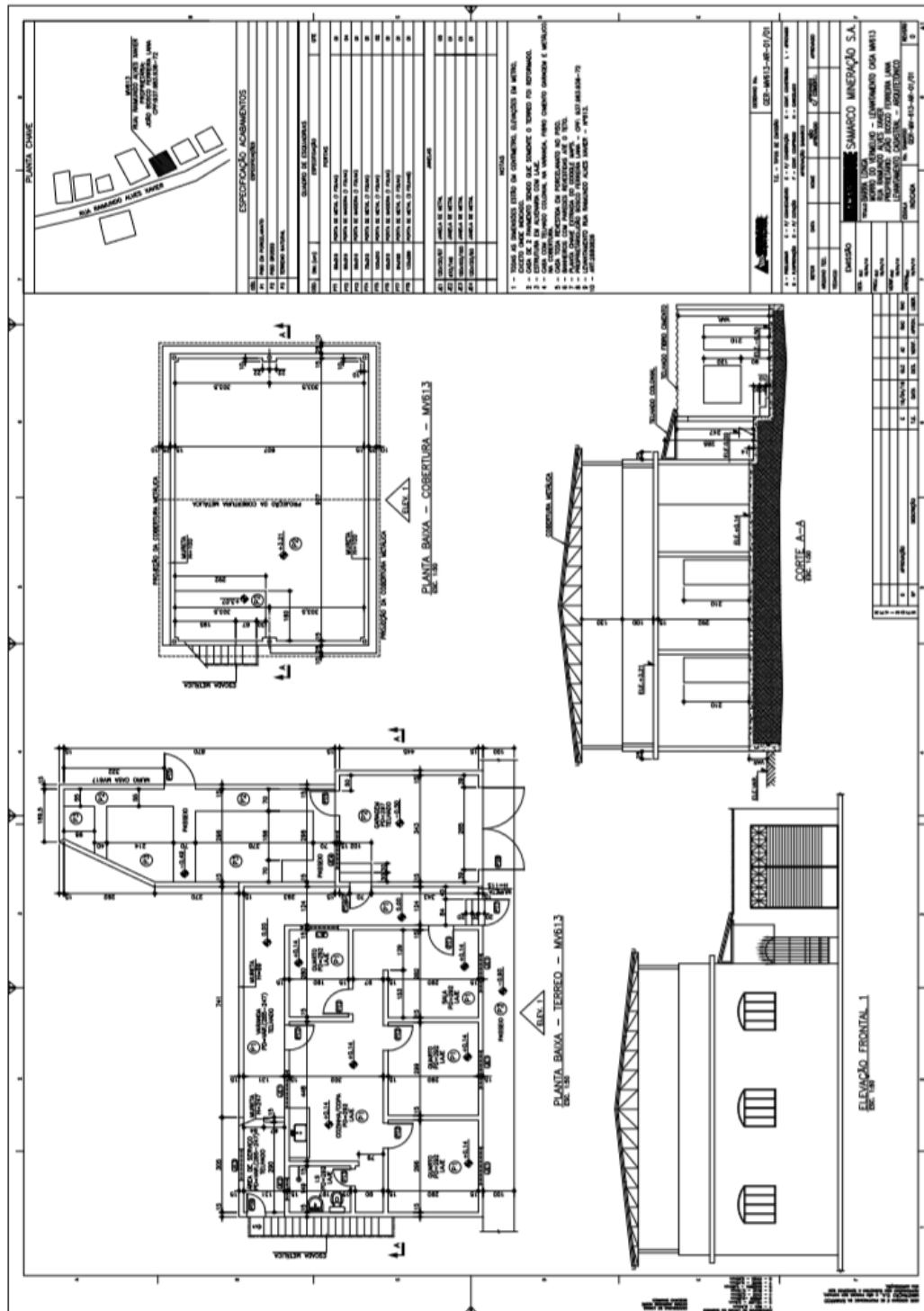
3.3.14. MV 617

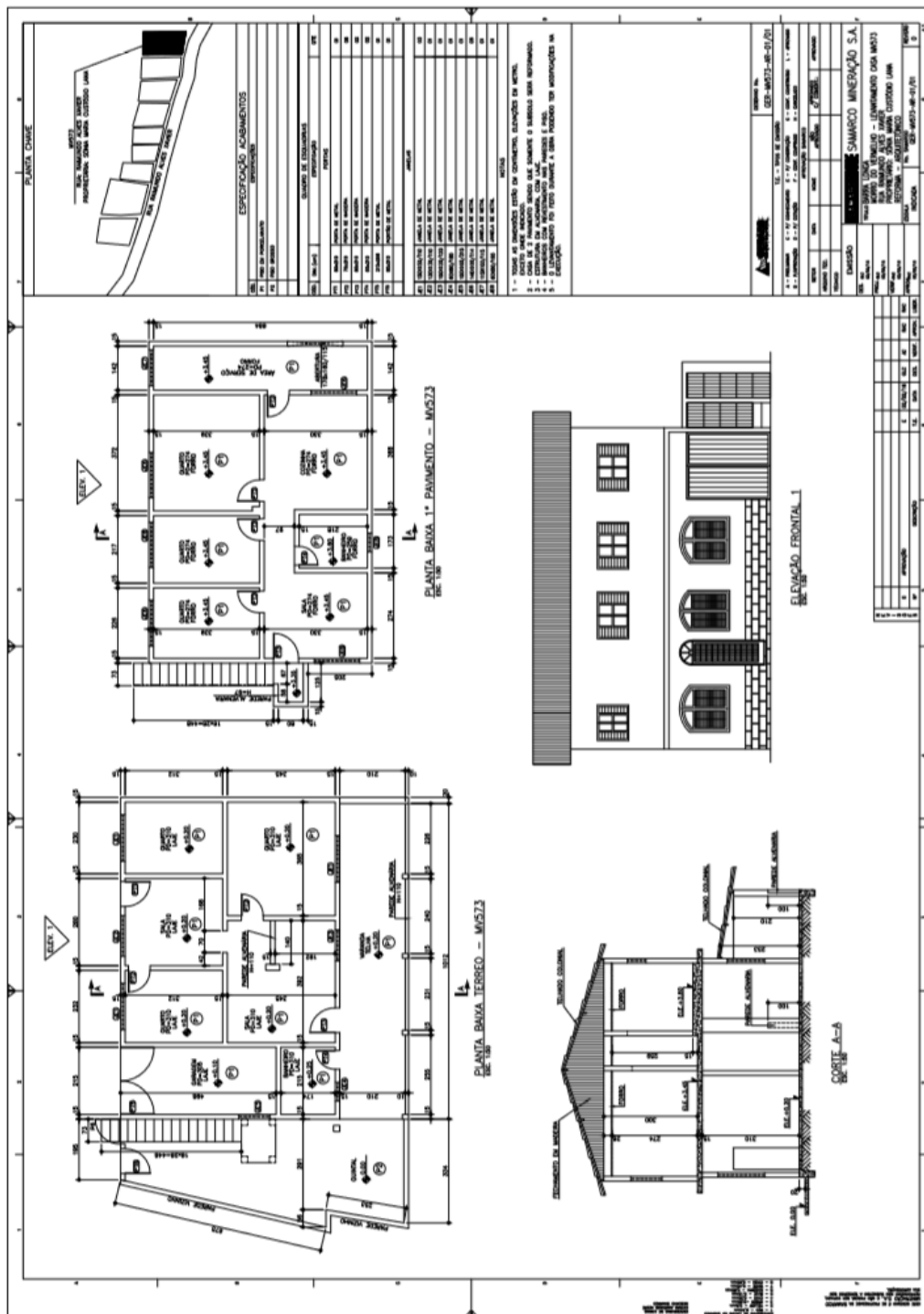


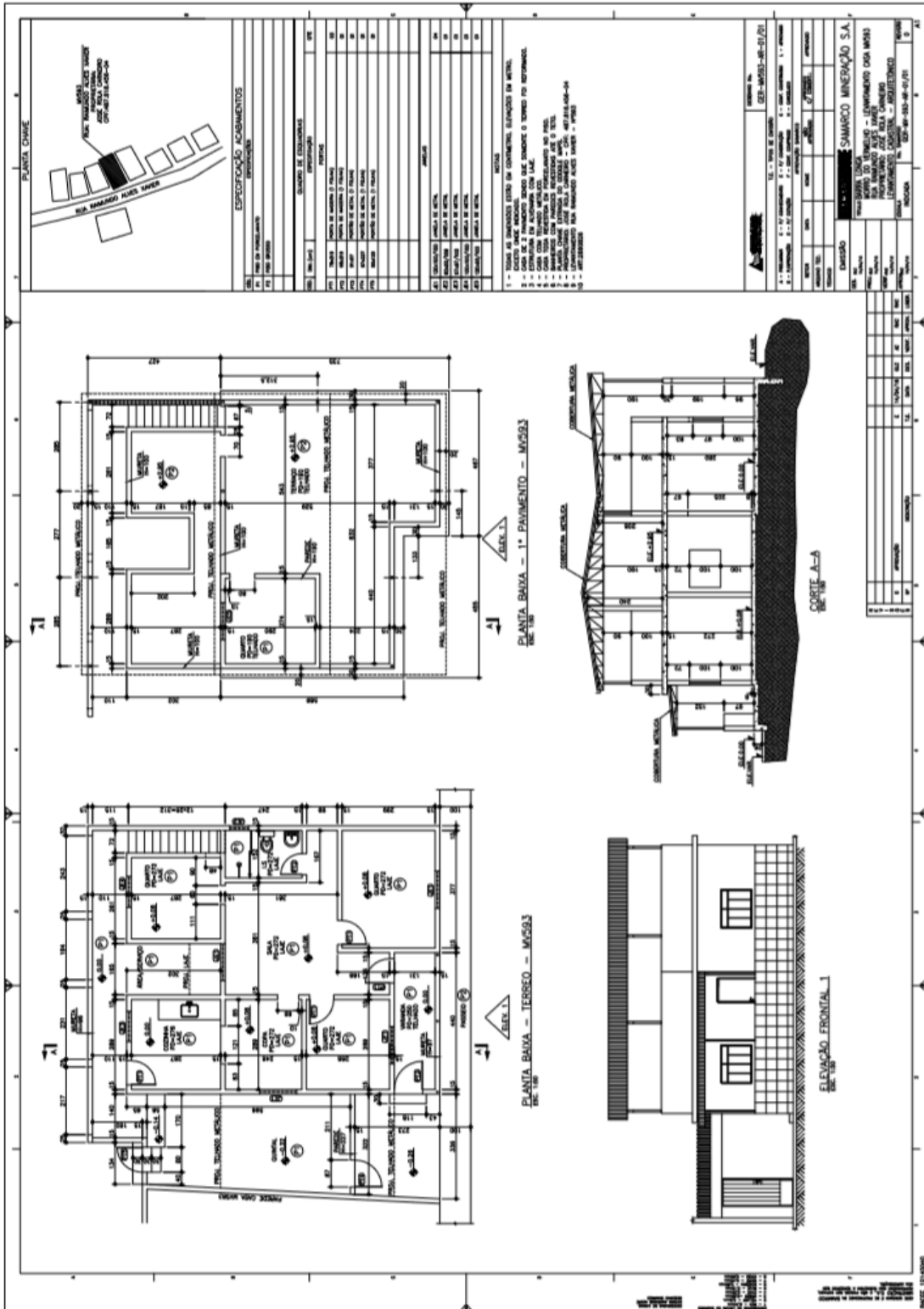


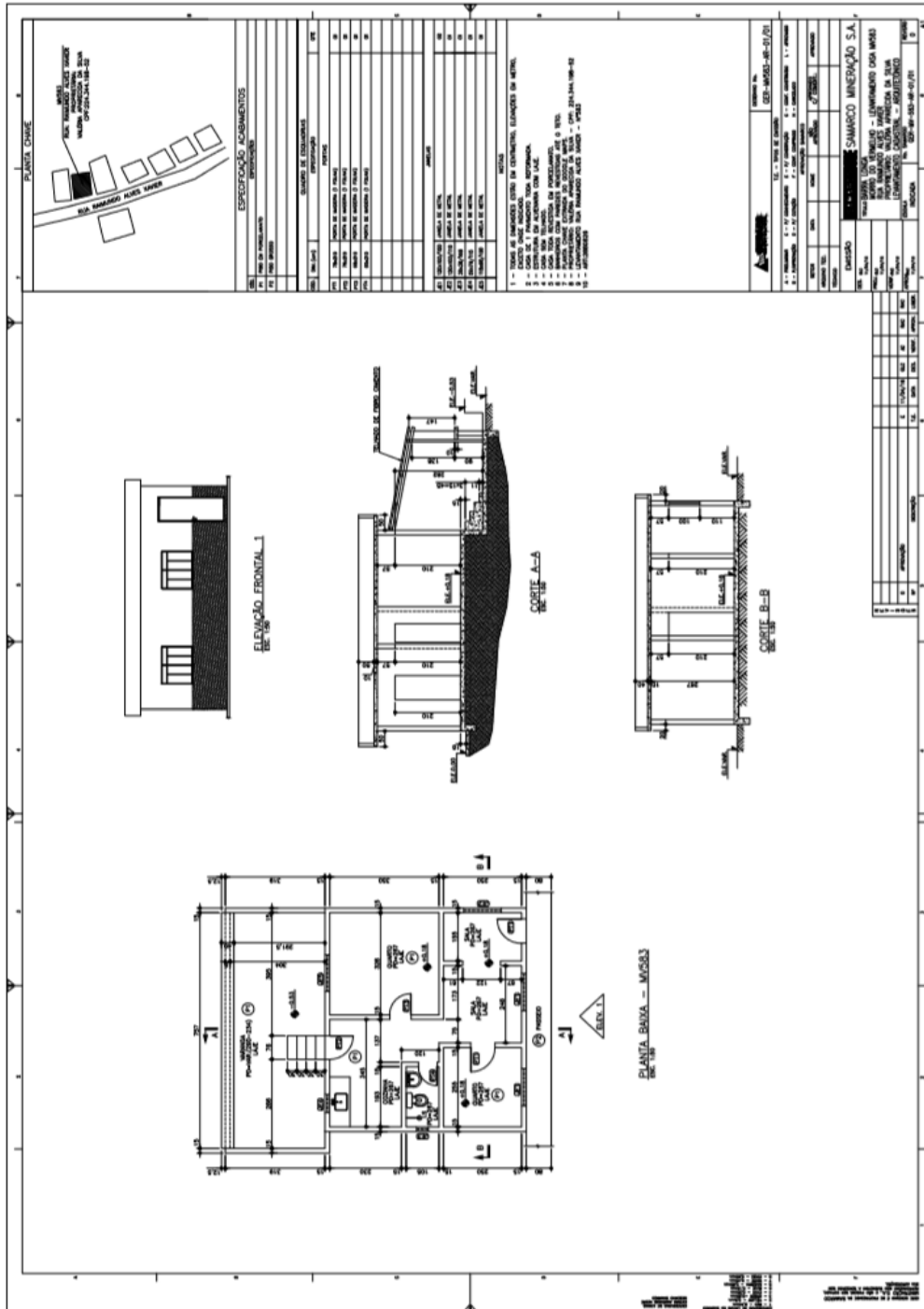


3.3.17. MV 613

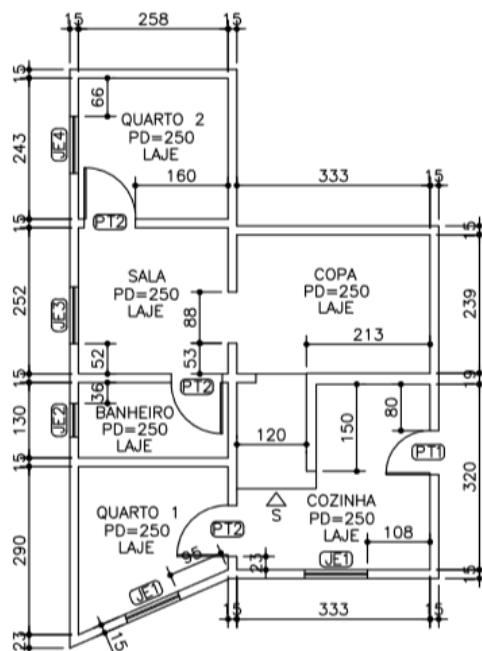








3.3.21. MV 365



PLANTA BAIXA – MORRO VERMELHO – CASA 365

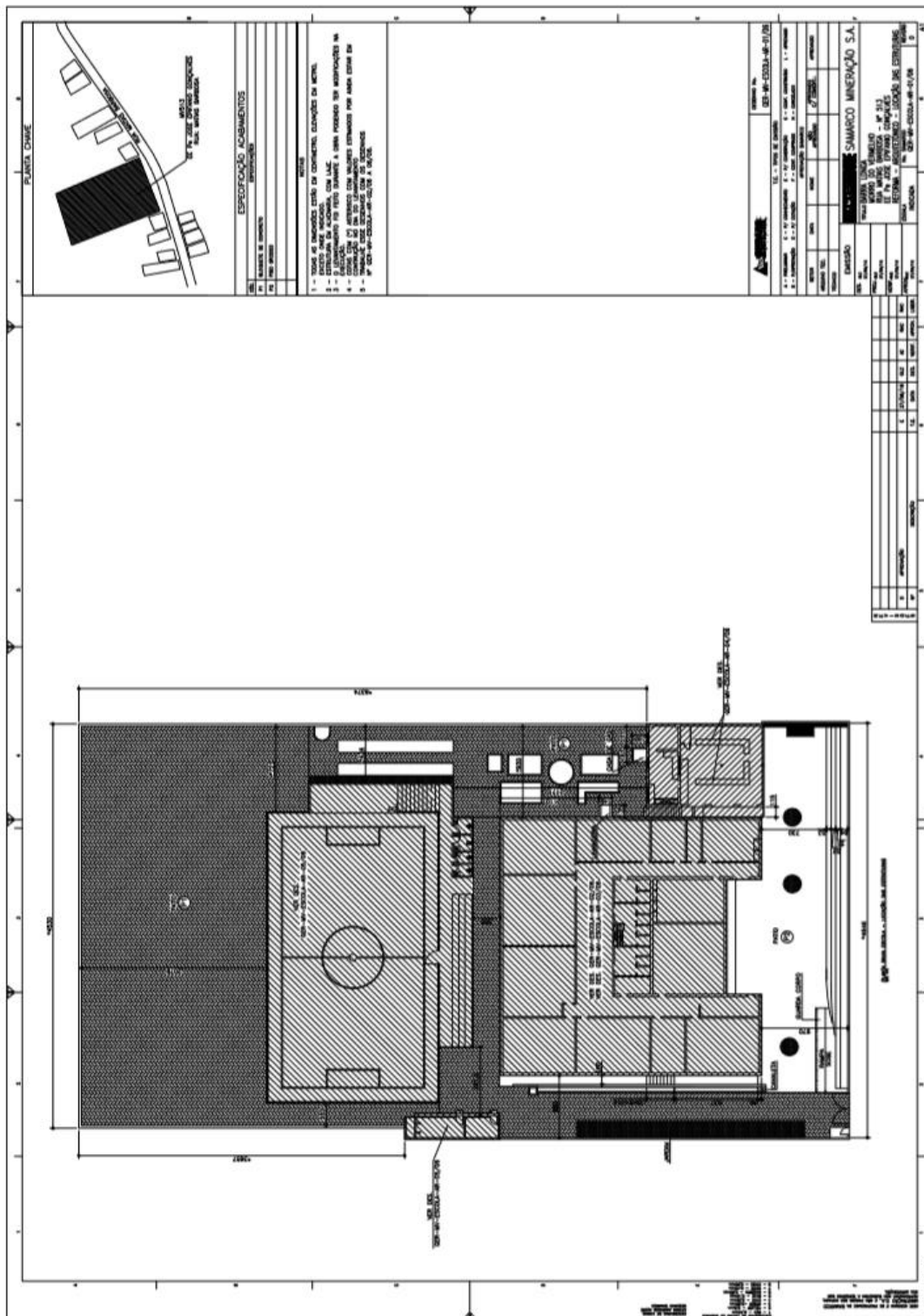
OBS:

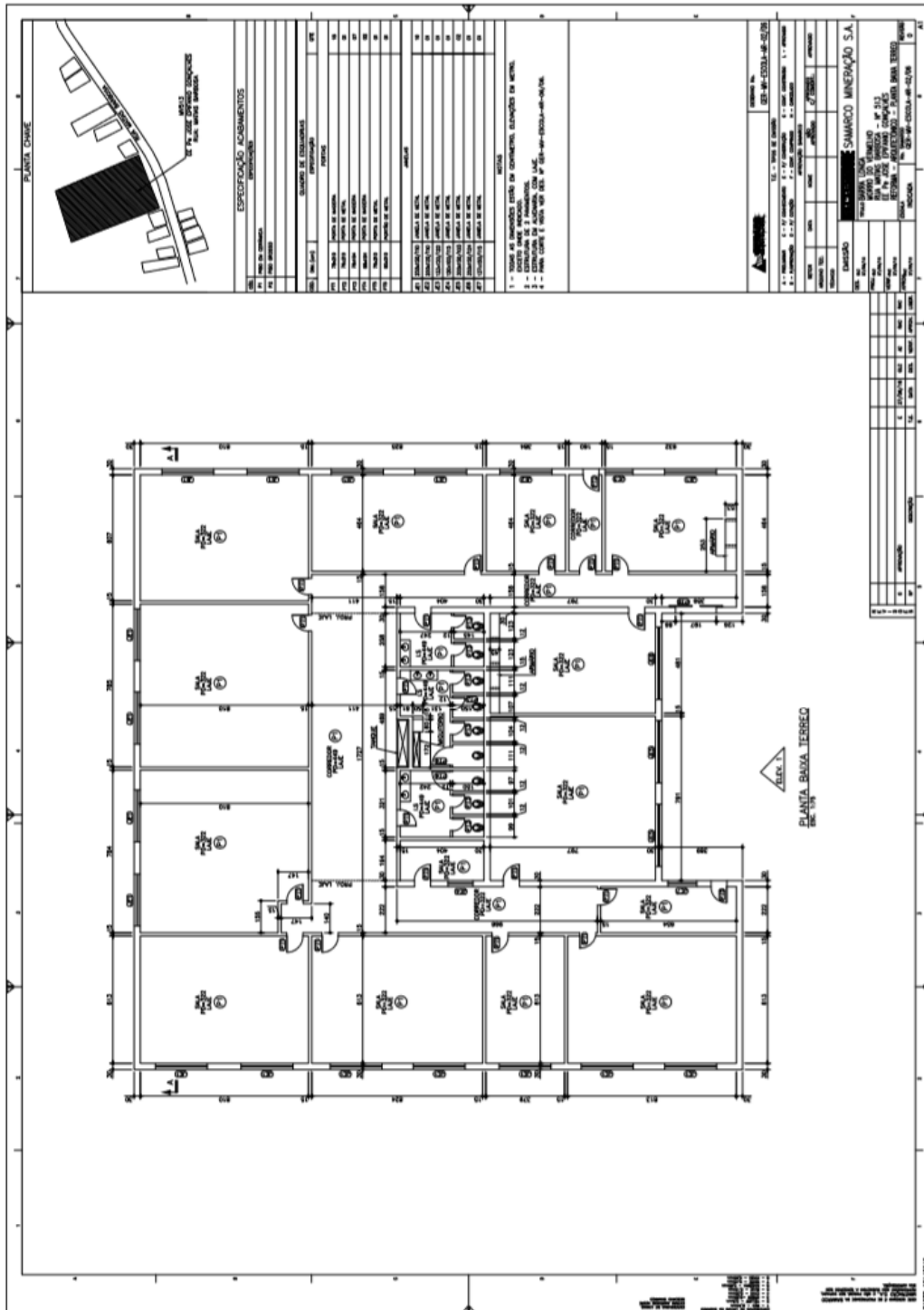
- AZULEJO ASSENTADO NA SALA H=145
- AZULEJO ASSENTADO NA PAREDE DA JANELA DO QUARTO 2 ATÉ O TETO.

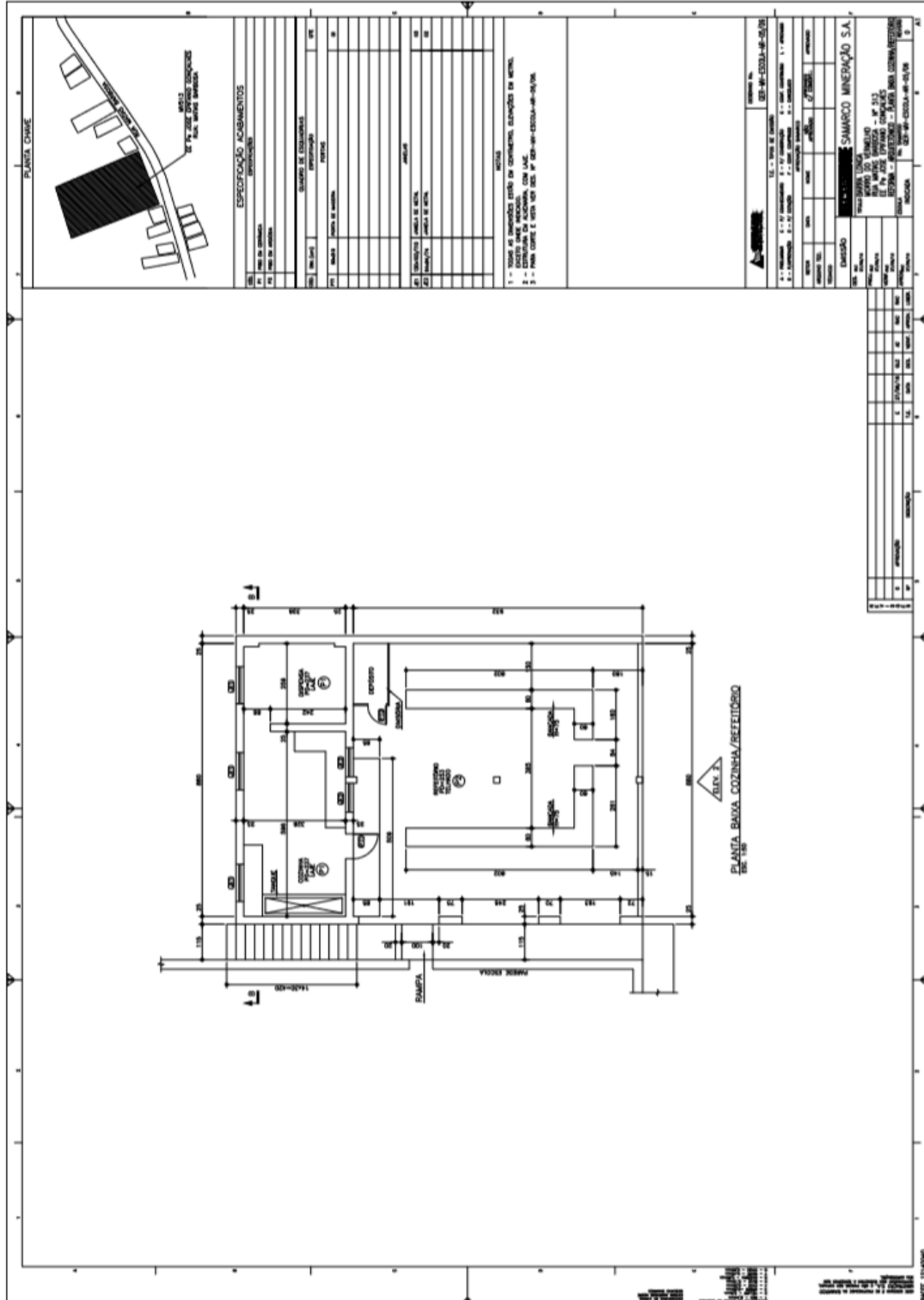
CÓD.	DIM. (cm)	ESPECIFICAÇÃO	QTE
PORTAS			
PT1	76x210	PORTA DE METAL	01
PT2	88x210	PORTA DE MADEIRA	03
JANELAS			
JE1	99x99/115	JANELA DE METAL	02
JE2	58x58/100	JANELA DE METAL	01
JE3	98x98/100	JANELA DE METAL	01
JE4	98x98/88	JANELA DE METAL	01

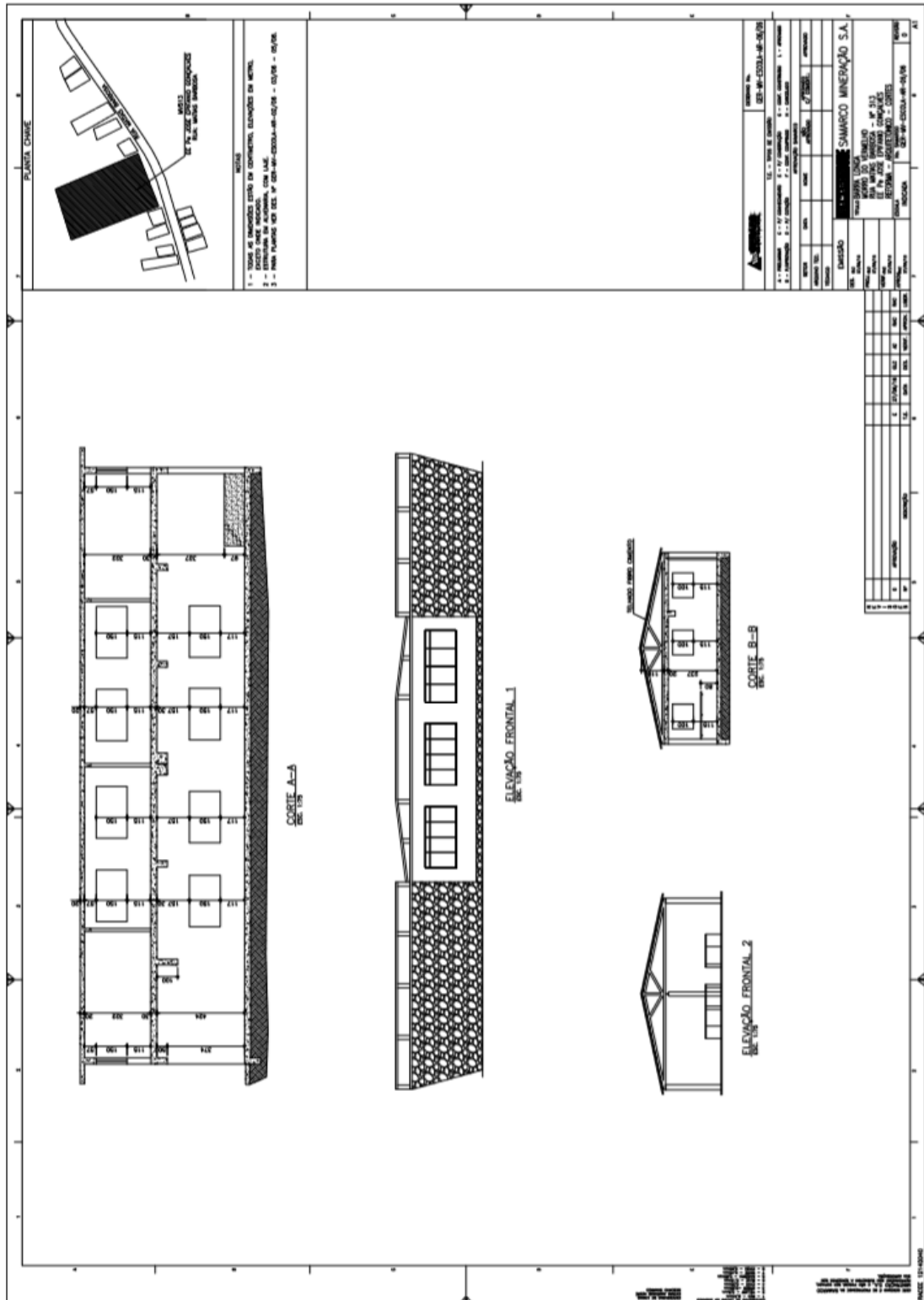
	
CROQUI DE IDENTIFICAÇÃO	
MV365	
MEDIÇÃO: 06	RP: 01/08/16

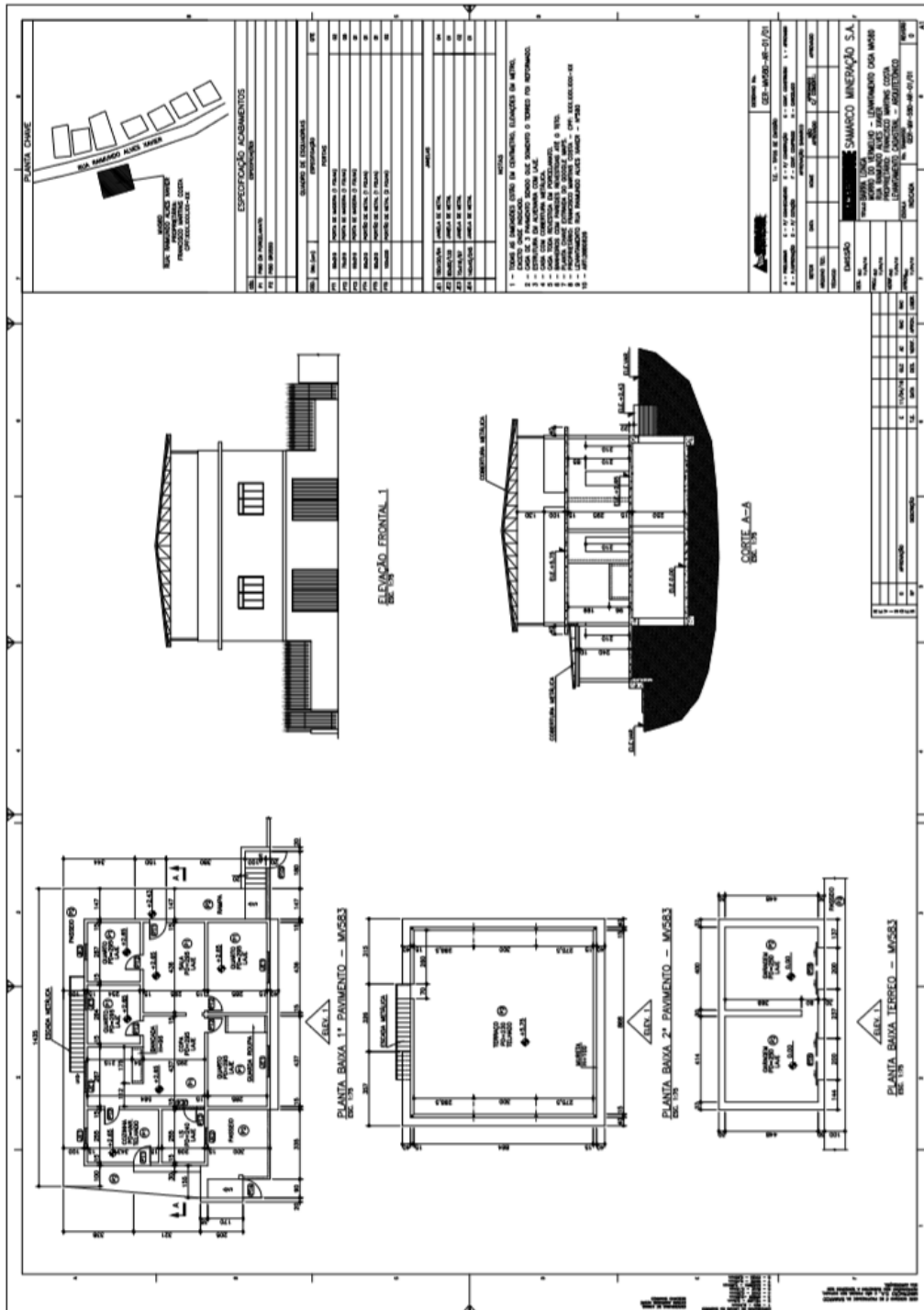
3.3.22. MV 513 ESCOLA





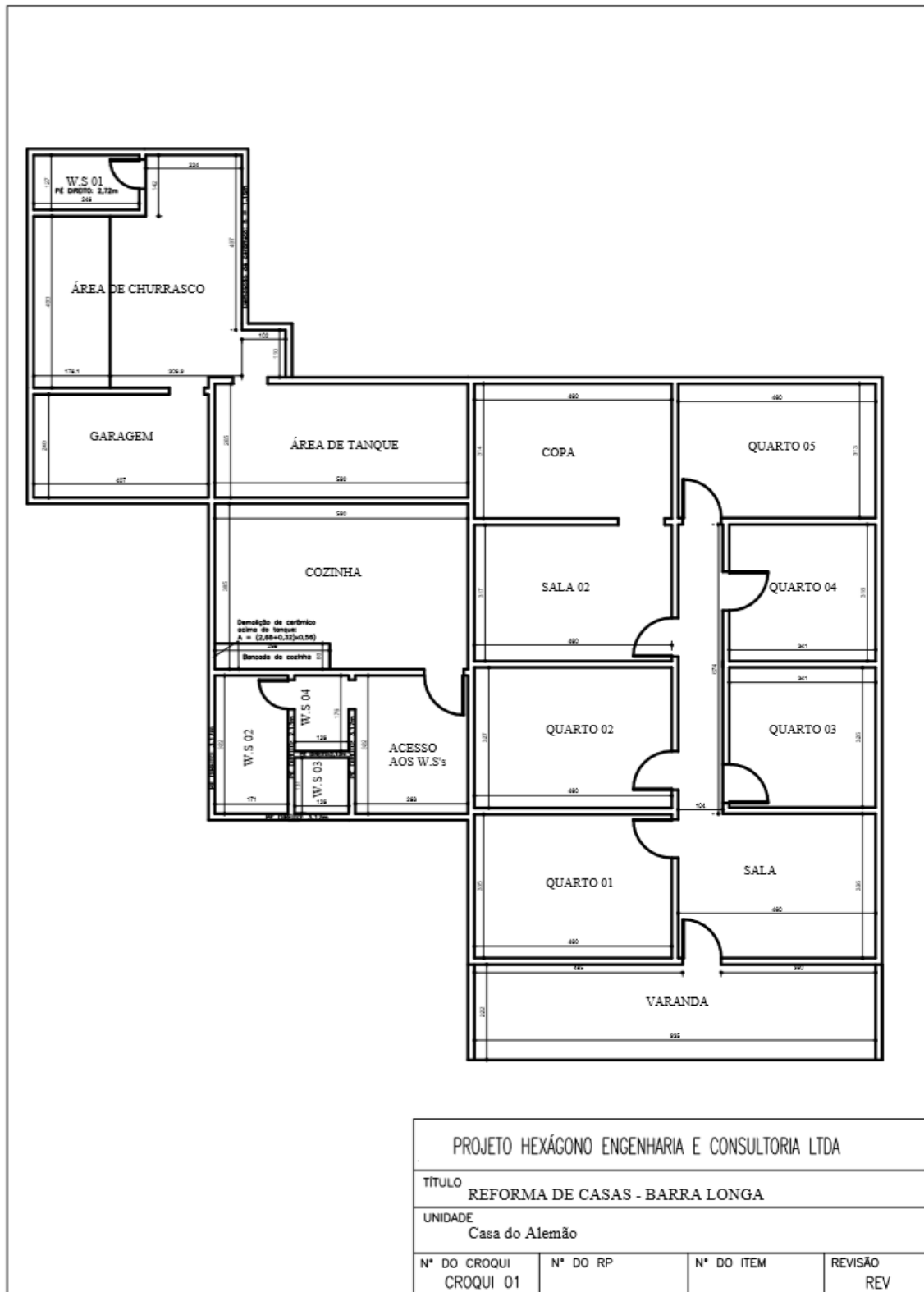




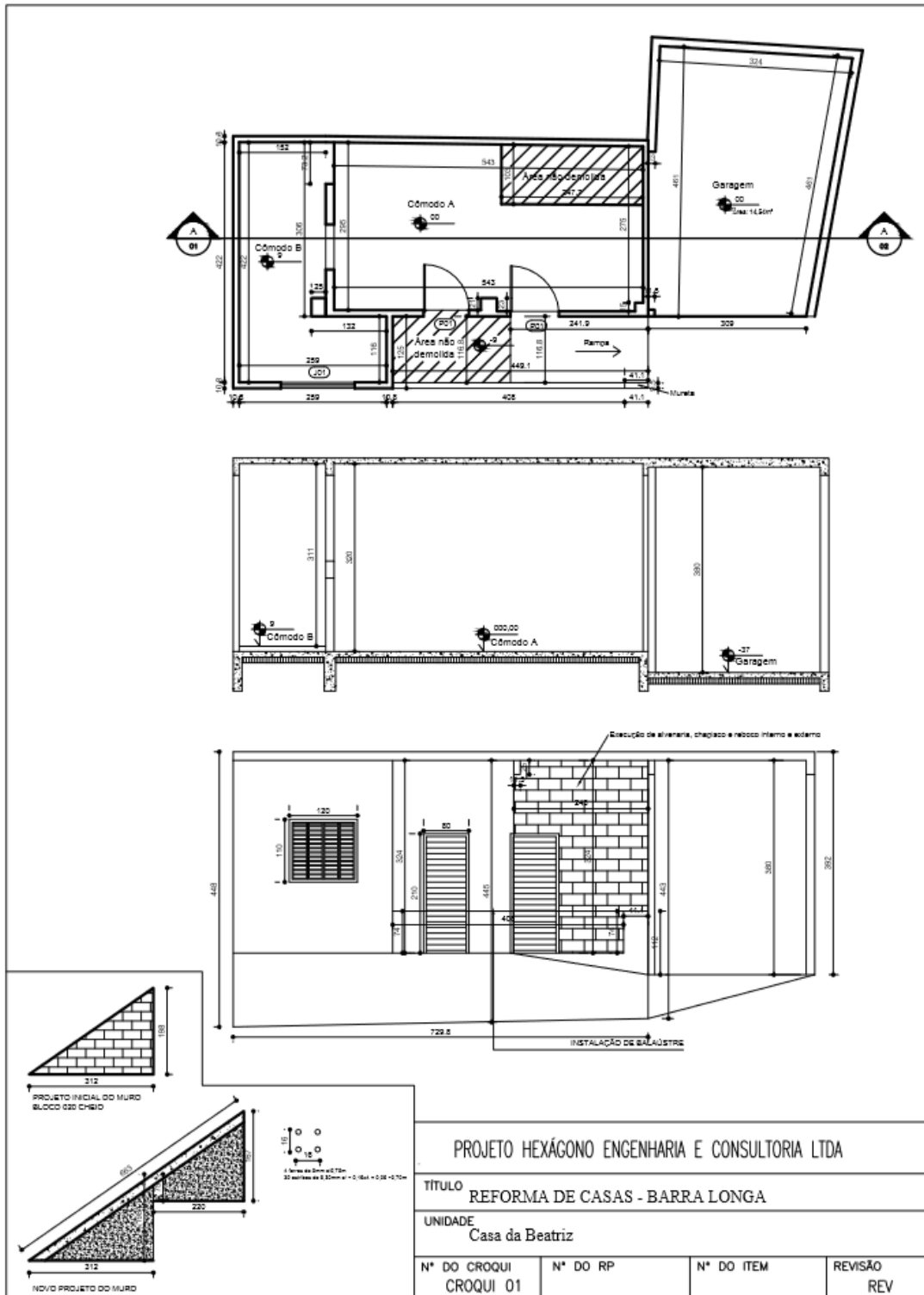


3.4. GESTEIRA

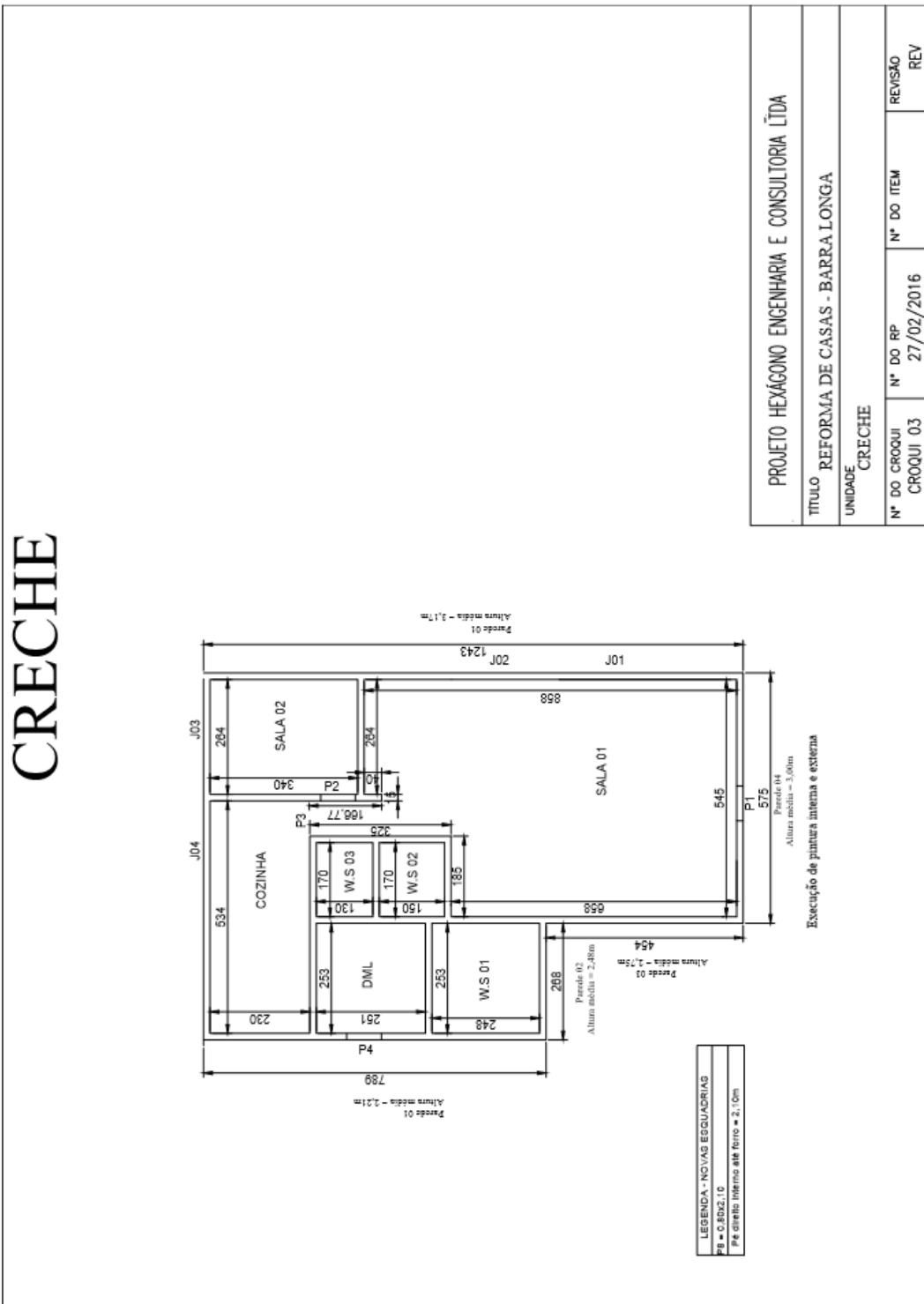
3.4.1. GE ALEMÃO



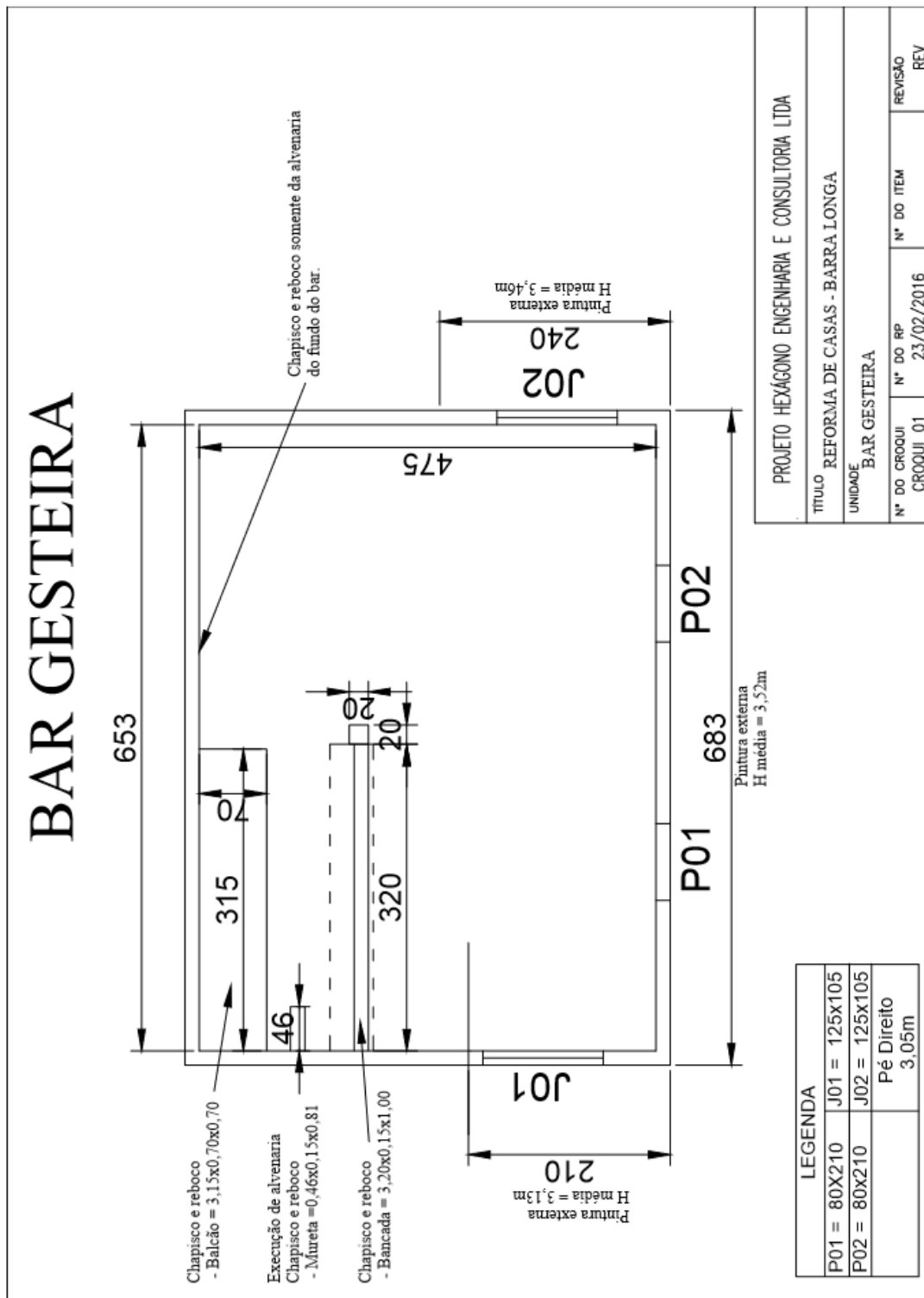
3.4.2. GE BEATRIZ HELENA



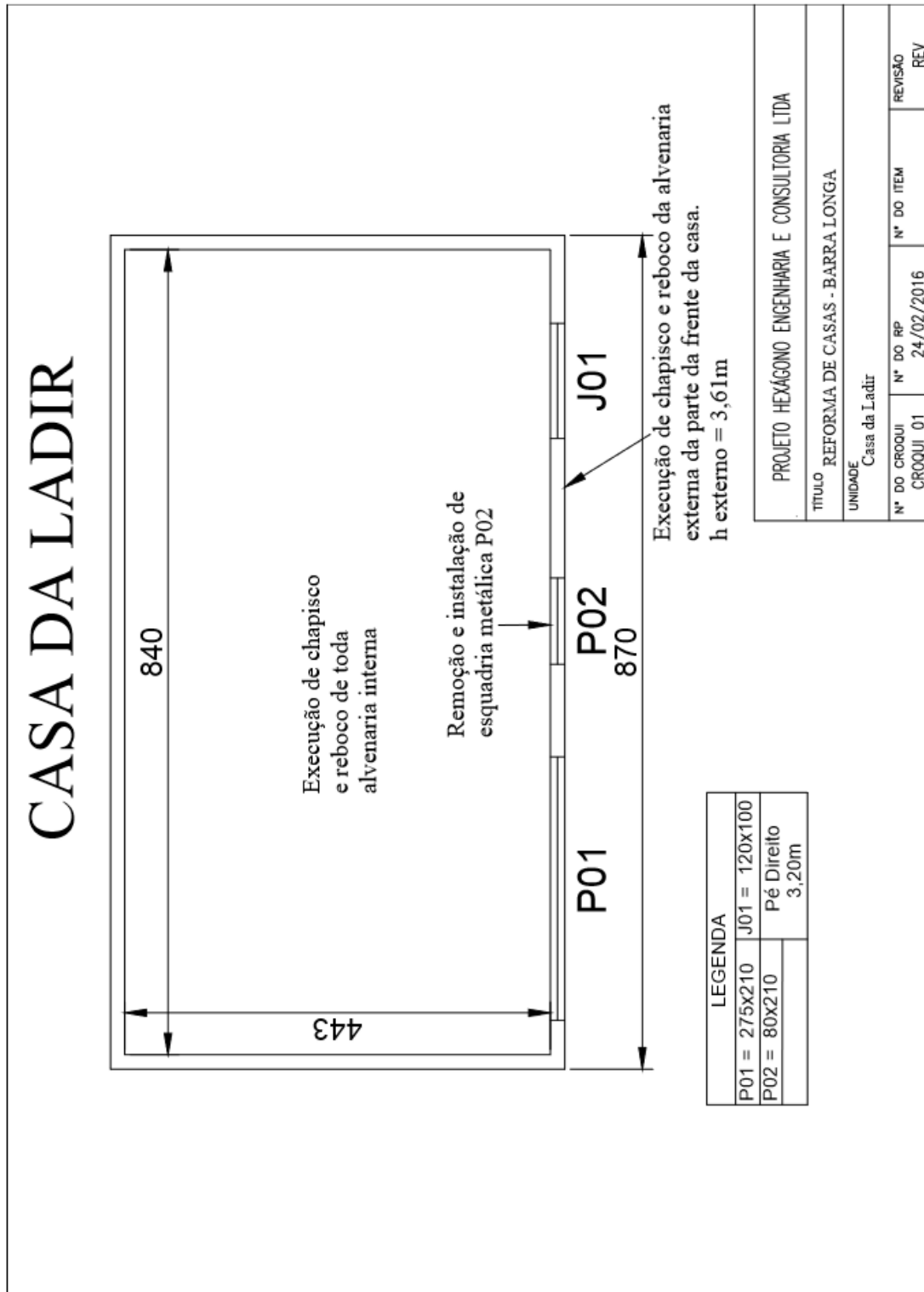
3.4.3. GE CRECHE



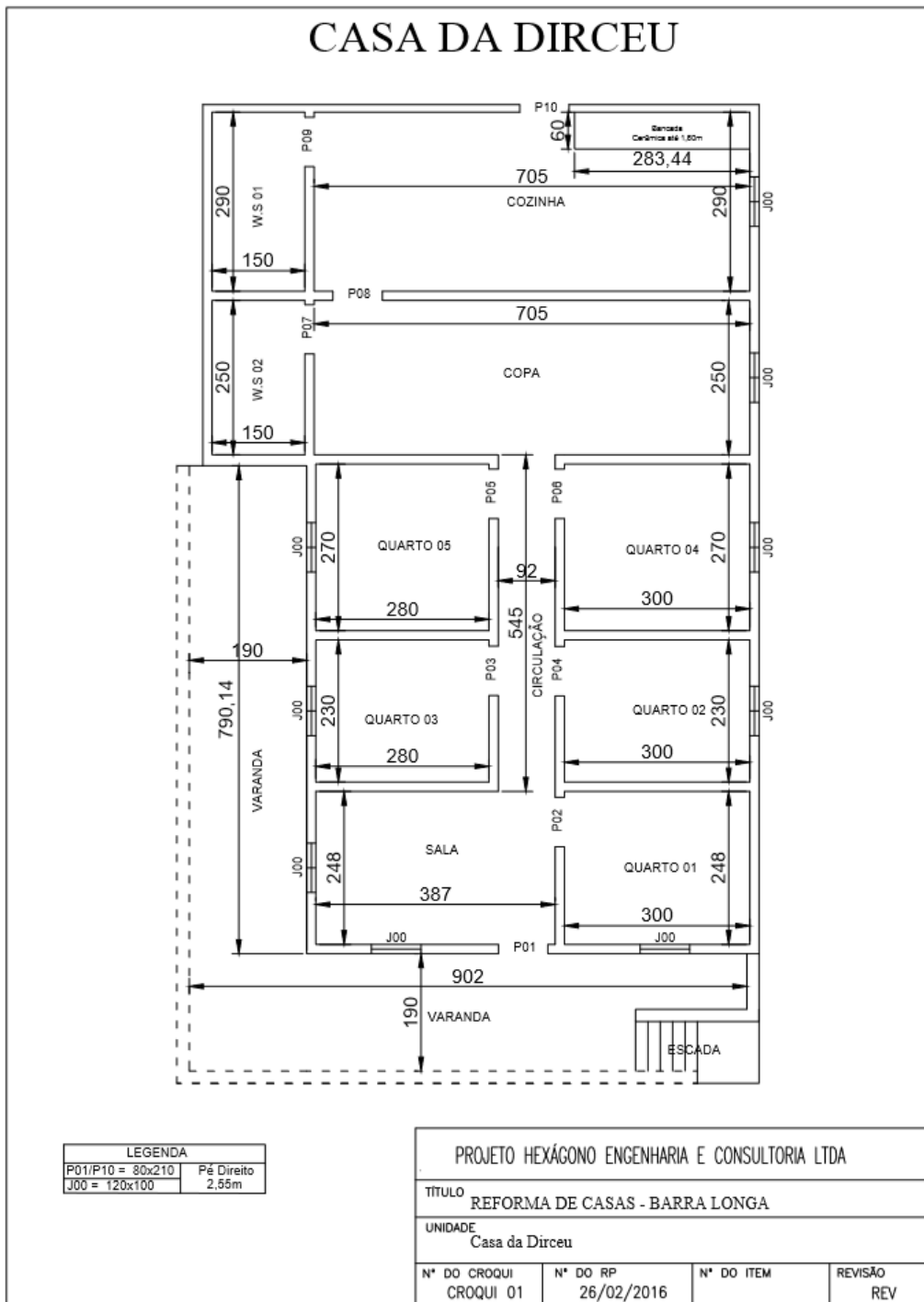
3.4.4. GE BAR PAULO HOLINO



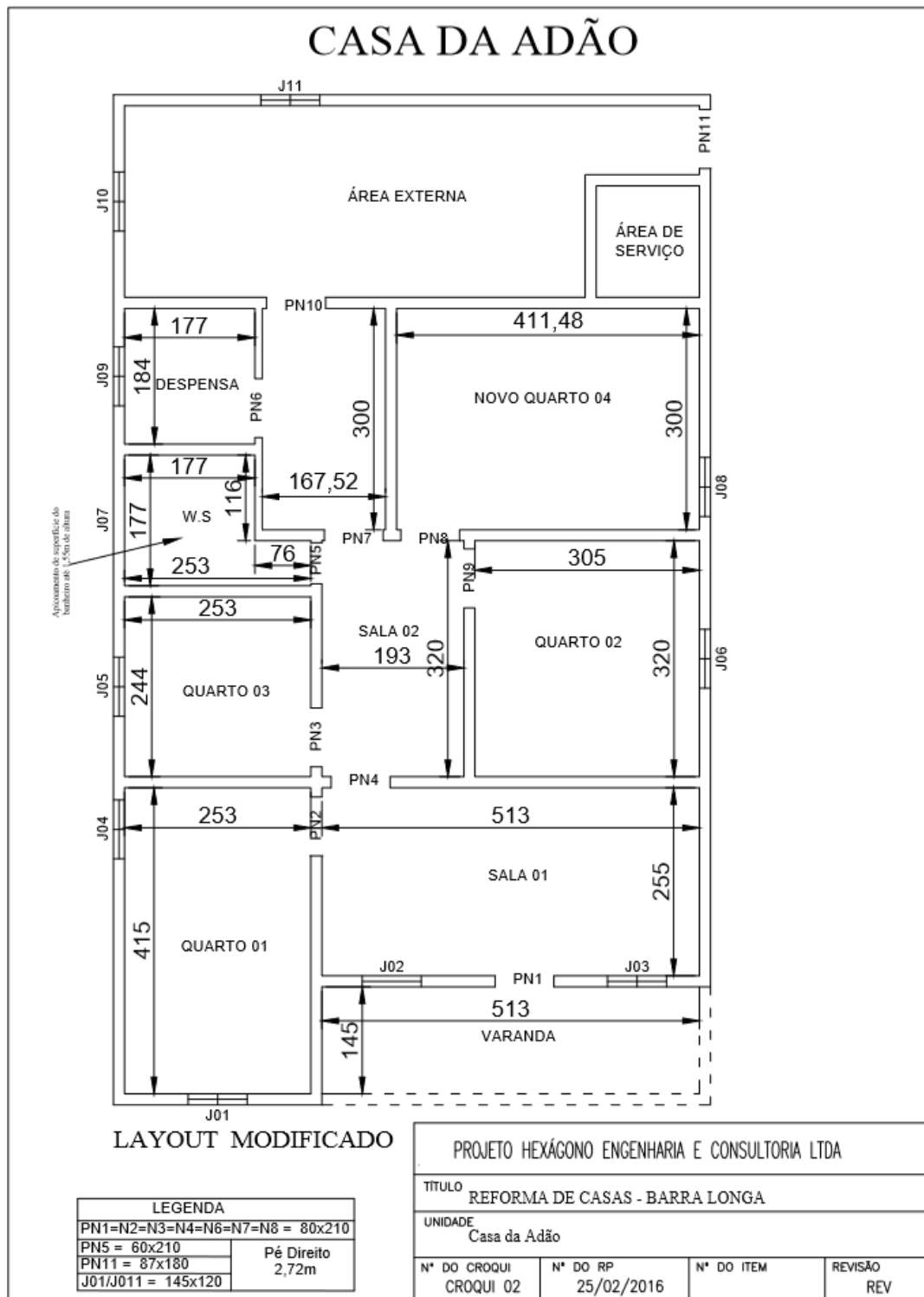
3.4.5. GE LADIR



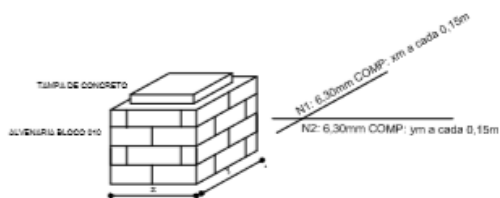
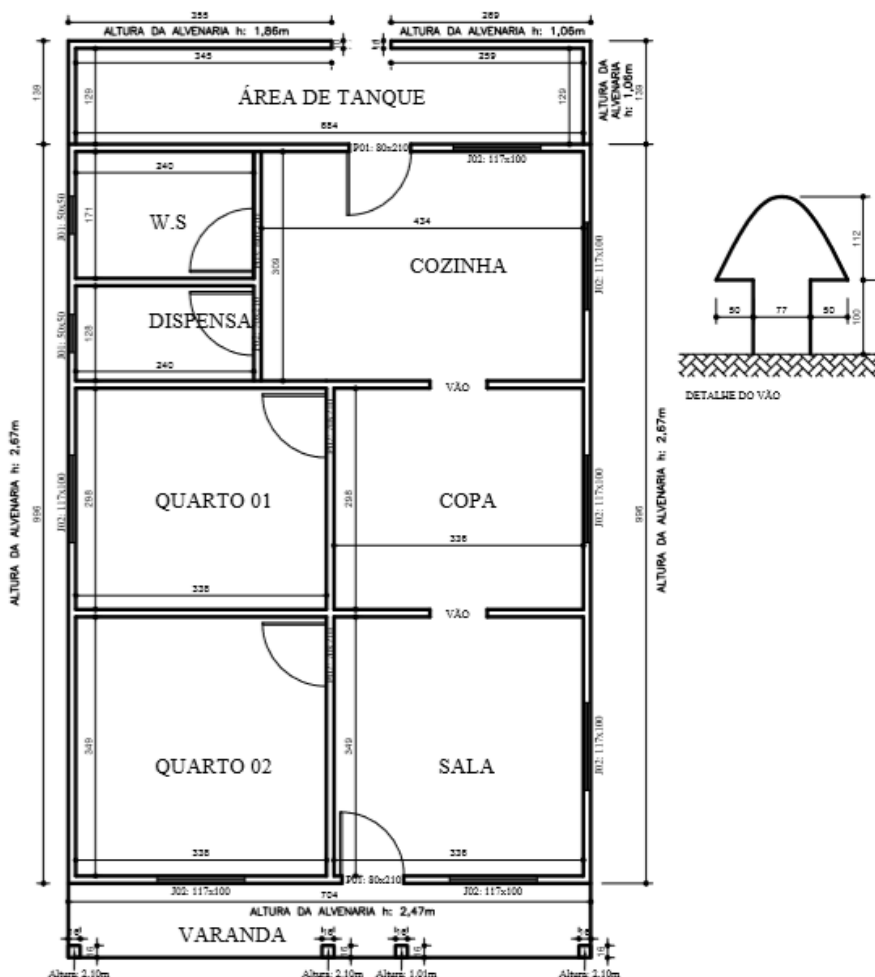
3.4.6. GE DIRCEU



3.4.7. GE ADÃO



Casa do Cristiano



PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE Casa do Cristiano			
N° DO CROQUI CROQUI 01	N° DO RP	N° DO ITEM	REVISÃO REV

3.4.9. GE ANTONIO DO VALE

LEGENDA

ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS
ESPECIFICAÇÕES

A. ALVENARIA

P. PISO

PI. PISO ARMADO

T. TETO/FORRO

T. RODAPES

ELEMENTOS DE COMPOSIÇÃO

QTD.	VAL. (R\$)	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	ESPECIFICAÇÃO
01		ALVENARIA	ALVENARIA
02		ALVENARIA	ALVENARIA
03		ALVENARIA	ALVENARIA
04		ALVENARIA	ALVENARIA
05		ALVENARIA	ALVENARIA
06		ALVENARIA	ALVENARIA
07		ALVENARIA	ALVENARIA
08		ALVENARIA	ALVENARIA
09		ALVENARIA	ALVENARIA
10		ALVENARIA	ALVENARIA
11		ALVENARIA	ALVENARIA
12		ALVENARIA	ALVENARIA
13		ALVENARIA	ALVENARIA
14		ALVENARIA	ALVENARIA
15		ALVENARIA	ALVENARIA
16		ALVENARIA	ALVENARIA
17		ALVENARIA	ALVENARIA
18		ALVENARIA	ALVENARIA
19		ALVENARIA	ALVENARIA
20		ALVENARIA	ALVENARIA
21		ALVENARIA	ALVENARIA
22		ALVENARIA	ALVENARIA
23		ALVENARIA	ALVENARIA
24		ALVENARIA	ALVENARIA
25		ALVENARIA	ALVENARIA
26		ALVENARIA	ALVENARIA
27		ALVENARIA	ALVENARIA
28		ALVENARIA	ALVENARIA
29		ALVENARIA	ALVENARIA
30		ALVENARIA	ALVENARIA
31		ALVENARIA	ALVENARIA
32		ALVENARIA	ALVENARIA
33		ALVENARIA	ALVENARIA
34		ALVENARIA	ALVENARIA
35		ALVENARIA	ALVENARIA
36		ALVENARIA	ALVENARIA
37		ALVENARIA	ALVENARIA
38		ALVENARIA	ALVENARIA
39		ALVENARIA	ALVENARIA
40		ALVENARIA	ALVENARIA
41		ALVENARIA	ALVENARIA
42		ALVENARIA	ALVENARIA
43		ALVENARIA	ALVENARIA
44		ALVENARIA	ALVENARIA
45		ALVENARIA	ALVENARIA
46		ALVENARIA	ALVENARIA
47		ALVENARIA	ALVENARIA
48		ALVENARIA	ALVENARIA
49		ALVENARIA	ALVENARIA
50		ALVENARIA	ALVENARIA
51		ALVENARIA	ALVENARIA
52		ALVENARIA	ALVENARIA
53		ALVENARIA	ALVENARIA
54		ALVENARIA	ALVENARIA
55		ALVENARIA	ALVENARIA
56		ALVENARIA	ALVENARIA
57		ALVENARIA	ALVENARIA
58		ALVENARIA	ALVENARIA
59		ALVENARIA	ALVENARIA
60		ALVENARIA	ALVENARIA
61		ALVENARIA	ALVENARIA
62		ALVENARIA	ALVENARIA
63		ALVENARIA	ALVENARIA
64		ALVENARIA	ALVENARIA
65		ALVENARIA	ALVENARIA
66		ALVENARIA	ALVENARIA
67		ALVENARIA	ALVENARIA
68		ALVENARIA	ALVENARIA
69		ALVENARIA	ALVENARIA
70		ALVENARIA	ALVENARIA
71		ALVENARIA	ALVENARIA
72		ALVENARIA	ALVENARIA
73		ALVENARIA	ALVENARIA
74		ALVENARIA	ALVENARIA
75		ALVENARIA	ALVENARIA
76		ALVENARIA	ALVENARIA
77		ALVENARIA	ALVENARIA
78		ALVENARIA	ALVENARIA
79		ALVENARIA	ALVENARIA
80		ALVENARIA	ALVENARIA
81		ALVENARIA	ALVENARIA
82		ALVENARIA	ALVENARIA
83		ALVENARIA	ALVENARIA
84		ALVENARIA	ALVENARIA
85		ALVENARIA	ALVENARIA
86		ALVENARIA	ALVENARIA
87		ALVENARIA	ALVENARIA
88		ALVENARIA	ALVENARIA
89		ALVENARIA	ALVENARIA
90		ALVENARIA	ALVENARIA
91		ALVENARIA	ALVENARIA
92		ALVENARIA	ALVENARIA
93		ALVENARIA	ALVENARIA
94		ALVENARIA	ALVENARIA
95		ALVENARIA	ALVENARIA
96		ALVENARIA	ALVENARIA
97		ALVENARIA	ALVENARIA
98		ALVENARIA	ALVENARIA
99		ALVENARIA	ALVENARIA
100		ALVENARIA	ALVENARIA

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO NAS DESENHOS EM METRO E DECÍMETROS.
- 2 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 3 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 4 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 5 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 6 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 7 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.

ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS

ESPECIFICAÇÕES

A. ALVENARIA

P. PISO

PI. PISO ARMADO

T. TETO/FORRO

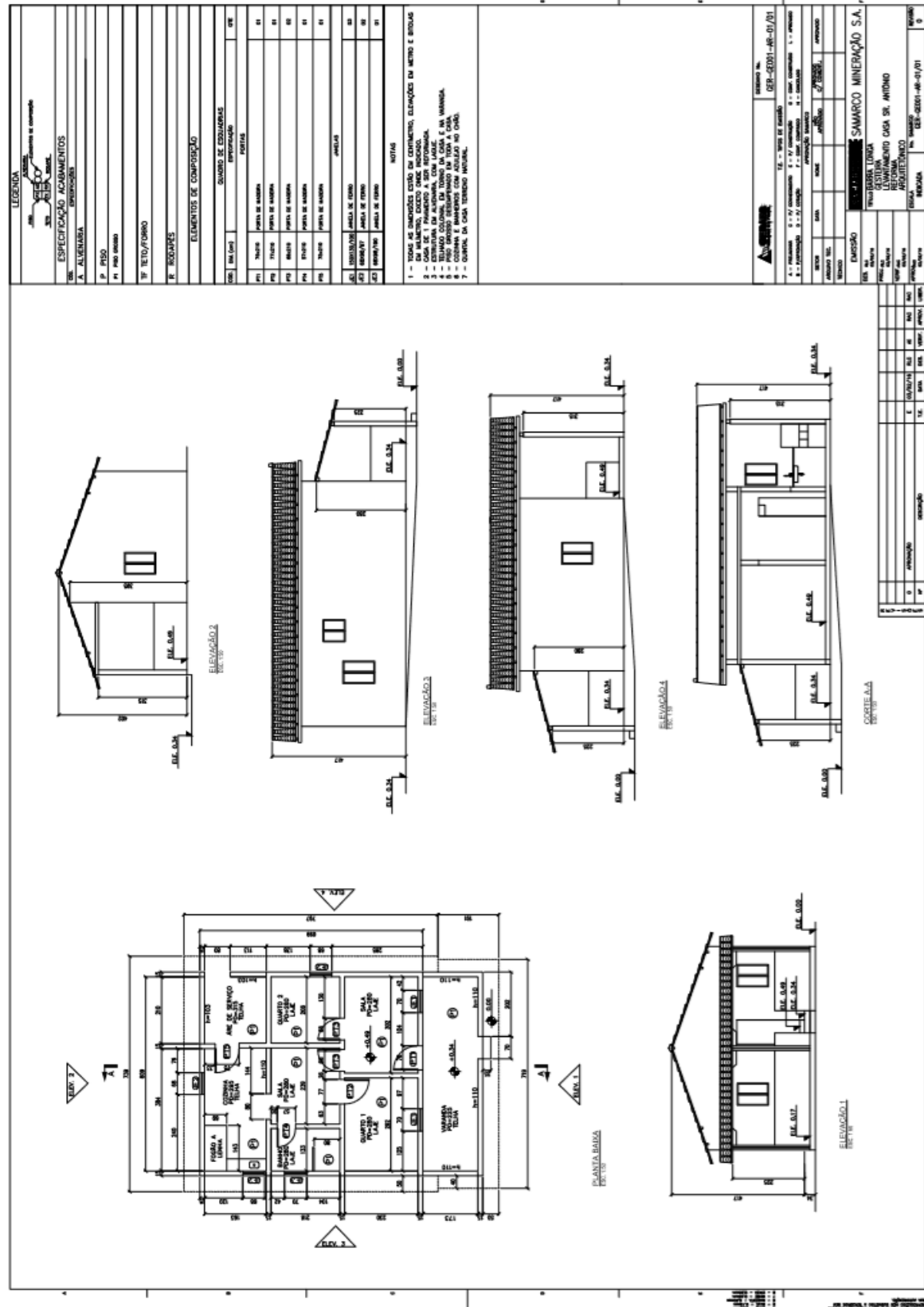
T. RODAPES

ELEMENTOS DE COMPOSIÇÃO

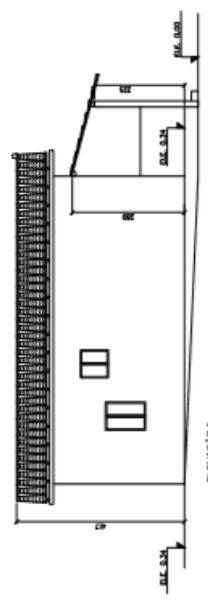
QTD.	VAL. (R\$)	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	ESPECIFICAÇÃO
01		ALVENARIA	ALVENARIA
02		ALVENARIA	ALVENARIA
03		ALVENARIA	ALVENARIA
04		ALVENARIA	ALVENARIA
05		ALVENARIA	ALVENARIA
06		ALVENARIA	ALVENARIA
07		ALVENARIA	ALVENARIA
08		ALVENARIA	ALVENARIA
09		ALVENARIA	ALVENARIA
10		ALVENARIA	ALVENARIA
11		ALVENARIA	ALVENARIA
12		ALVENARIA	ALVENARIA
13		ALVENARIA	ALVENARIA
14		ALVENARIA	ALVENARIA
15		ALVENARIA	ALVENARIA
16		ALVENARIA	ALVENARIA
17		ALVENARIA	ALVENARIA
18		ALVENARIA	ALVENARIA
19		ALVENARIA	ALVENARIA
20		ALVENARIA	ALVENARIA
21		ALVENARIA	ALVENARIA
22		ALVENARIA	ALVENARIA
23		ALVENARIA	ALVENARIA
24		ALVENARIA	ALVENARIA
25		ALVENARIA	ALVENARIA
26		ALVENARIA	ALVENARIA
27		ALVENARIA	ALVENARIA
28		ALVENARIA	ALVENARIA
29		ALVENARIA	ALVENARIA
30		ALVENARIA	ALVENARIA
31		ALVENARIA	ALVENARIA
32		ALVENARIA	ALVENARIA
33		ALVENARIA	ALVENARIA
34		ALVENARIA	ALVENARIA
35		ALVENARIA	ALVENARIA
36		ALVENARIA	ALVENARIA
37		ALVENARIA	ALVENARIA
38		ALVENARIA	ALVENARIA
39		ALVENARIA	ALVENARIA
40		ALVENARIA	ALVENARIA
41		ALVENARIA	ALVENARIA
42		ALVENARIA	ALVENARIA
43		ALVENARIA	ALVENARIA
44		ALVENARIA	ALVENARIA
45		ALVENARIA	ALVENARIA
46		ALVENARIA	ALVENARIA
47		ALVENARIA	ALVENARIA
48		ALVENARIA	ALVENARIA
49		ALVENARIA	ALVENARIA
50		ALVENARIA	ALVENARIA
51		ALVENARIA	ALVENARIA
52		ALVENARIA	ALVENARIA
53		ALVENARIA	ALVENARIA
54		ALVENARIA	ALVENARIA
55		ALVENARIA	ALVENARIA
56		ALVENARIA	ALVENARIA
57		ALVENARIA	ALVENARIA
58		ALVENARIA	ALVENARIA
59		ALVENARIA	ALVENARIA
60		ALVENARIA	ALVENARIA
61		ALVENARIA	ALVENARIA
62		ALVENARIA	ALVENARIA
63		ALVENARIA	ALVENARIA
64		ALVENARIA	ALVENARIA
65		ALVENARIA	ALVENARIA
66		ALVENARIA	ALVENARIA
67		ALVENARIA	ALVENARIA
68		ALVENARIA	ALVENARIA
69		ALVENARIA	ALVENARIA
70		ALVENARIA	ALVENARIA
71		ALVENARIA	ALVENARIA
72		ALVENARIA	ALVENARIA
73		ALVENARIA	ALVENARIA
74		ALVENARIA	ALVENARIA
75		ALVENARIA	ALVENARIA
76		ALVENARIA	ALVENARIA
77		ALVENARIA	ALVENARIA
78		ALVENARIA	ALVENARIA
79		ALVENARIA	ALVENARIA
80		ALVENARIA	ALVENARIA
81		ALVENARIA	ALVENARIA
82		ALVENARIA	ALVENARIA
83		ALVENARIA	ALVENARIA
84		ALVENARIA	ALVENARIA
85		ALVENARIA	ALVENARIA
86		ALVENARIA	ALVENARIA
87		ALVENARIA	ALVENARIA
88		ALVENARIA	ALVENARIA
89		ALVENARIA	ALVENARIA
90		ALVENARIA	ALVENARIA
91		ALVENARIA	ALVENARIA
92		ALVENARIA	ALVENARIA
93		ALVENARIA	ALVENARIA
94		ALVENARIA	ALVENARIA
95		ALVENARIA	ALVENARIA
96		ALVENARIA	ALVENARIA
97		ALVENARIA	ALVENARIA
98		ALVENARIA	ALVENARIA
99		ALVENARIA	ALVENARIA
100		ALVENARIA	ALVENARIA

NOTAS

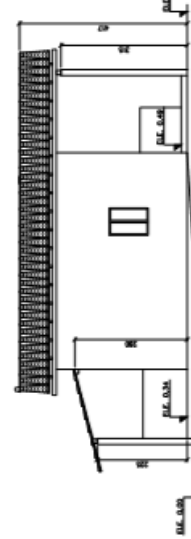
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO NAS DESENHOS EM METRO E DECÍMETROS.
- 2 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 3 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 4 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 5 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 6 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.
- 7 - DIMENSÕES DE ALVENARIA, DOBRO ANTES DO CANTO.



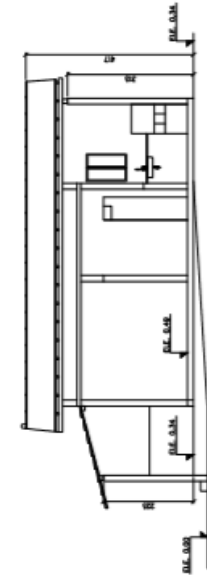
ELEVACÃO 1
FRONTAL




ELEVACÃO 2
LATERAL



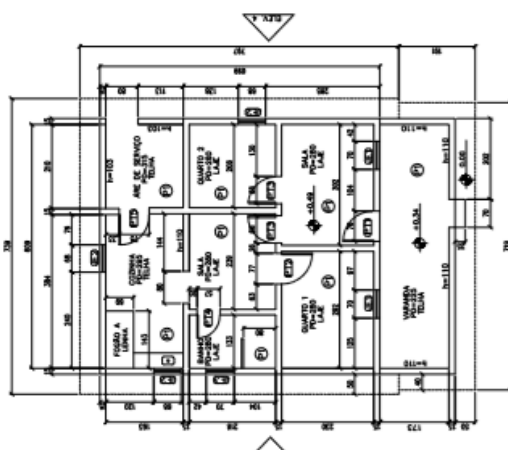
ELEVACÃO 3
LATERAL



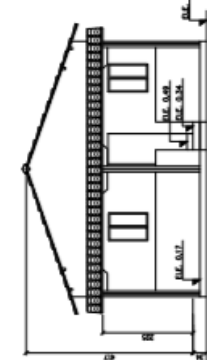
ELEVACÃO 4
LATERAL



ELEVACÃO 5
CORTE A-A



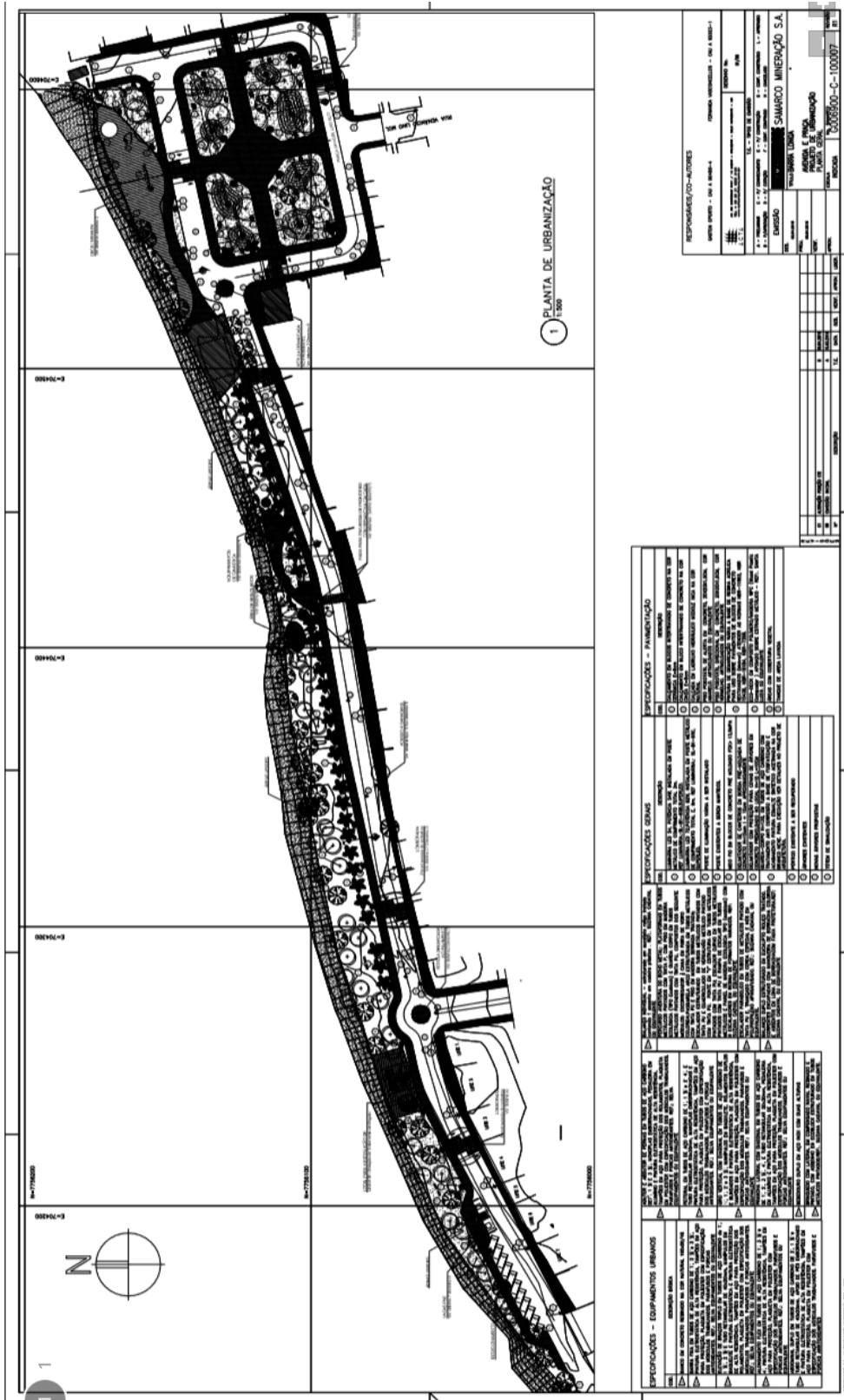
PLANTA BAIXA



ELEVACÃO 6
LATERAL

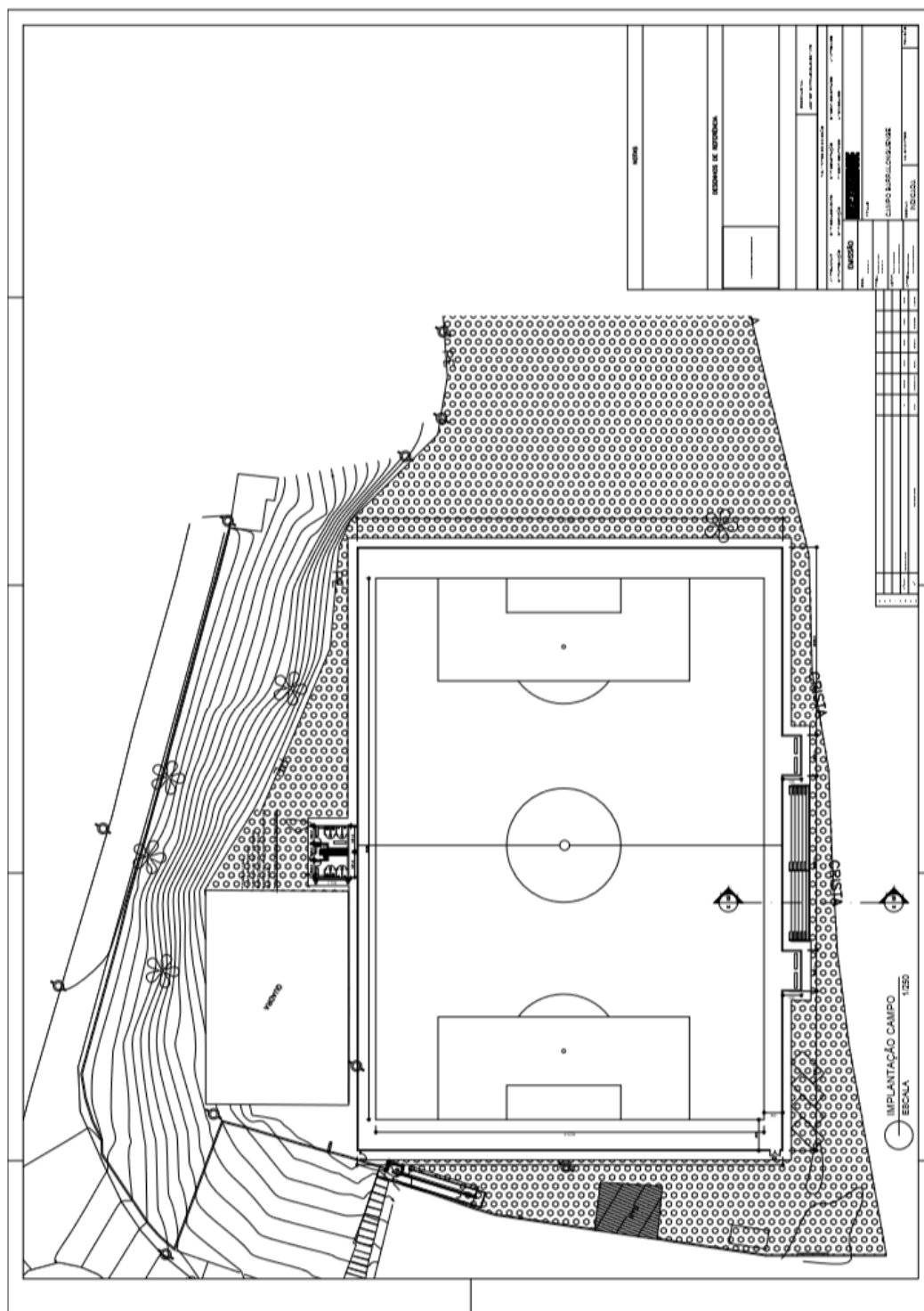
4. OBRAS PÚBLICAS

4.1. PRAÇA MANOEL LINO MOL E ALAMEDA

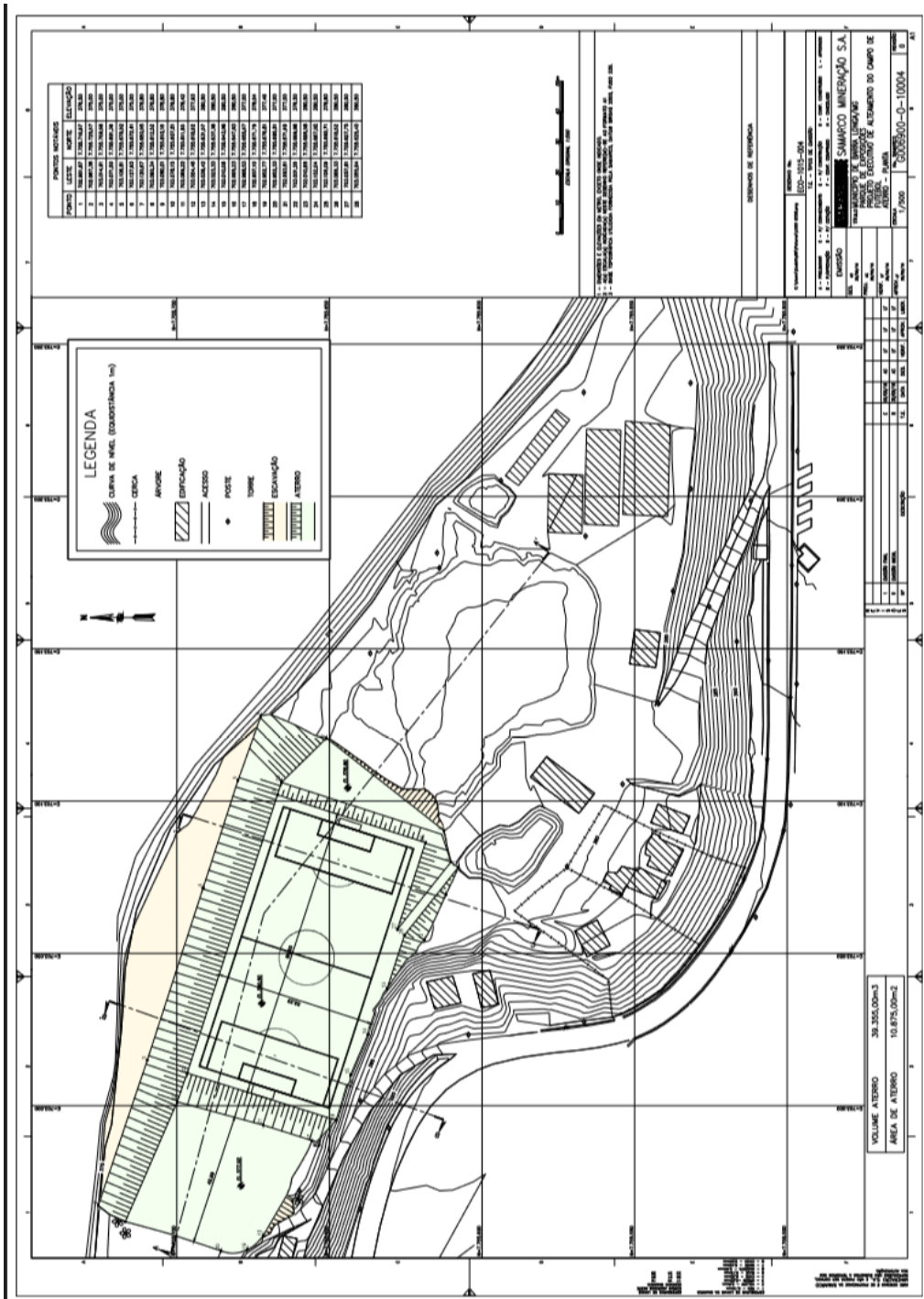


ESPECIFICAÇÕES - EQUIPAMENTOS URBANOS		ESPECIFICAÇÕES - PAVIMENTAÇÃO	
1.01	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOTE (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.01	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.
1.02	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE QUADRA (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.02	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.
1.03	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE QUADRA (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.03	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.
1.04	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE QUADRA (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.04	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.
1.05	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE QUADRA (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.05	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.
1.06	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE QUADRA (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.06	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.
1.07	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE QUADRA (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.07	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.
1.08	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE QUADRA (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.08	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.
1.09	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE QUADRA (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.09	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.
1.10	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE QUADRA (15x15cm) - ALUMINUM, BRANCA, COM LETRAÇÃO EM PRETO, COM BARRAS DE IDENTIFICAÇÃO EM AMARELO.	1.10	PAVIMENTO DE BLOCO CERÂMICO 20x20cm, BRANCO, COM JUNTAS EM PRETO.

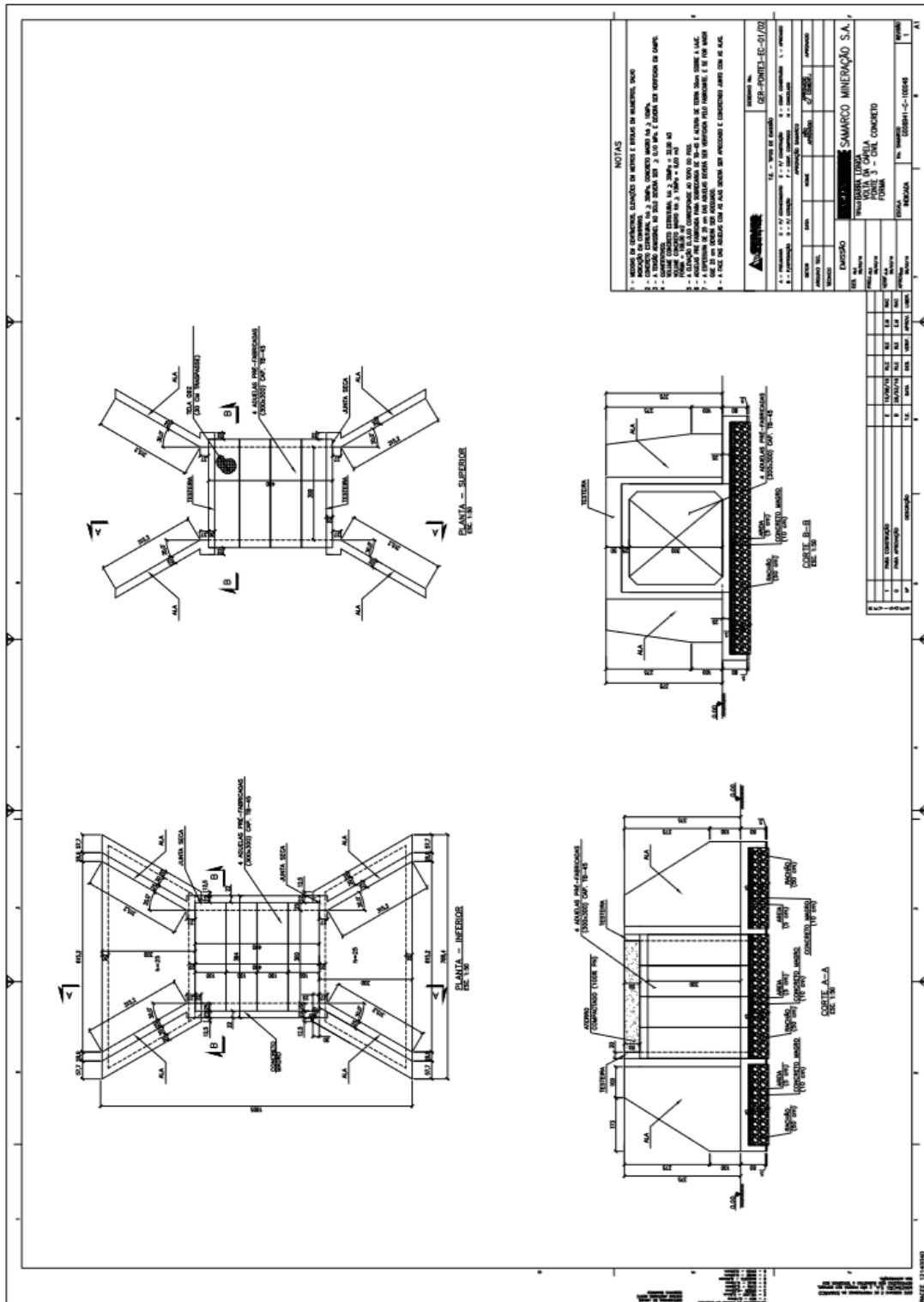
4.2. CAMPO DE FUTEBOL BARRA LONGA



4.3. ALTEAMENTO DO CAMPO DE FUTEBOL



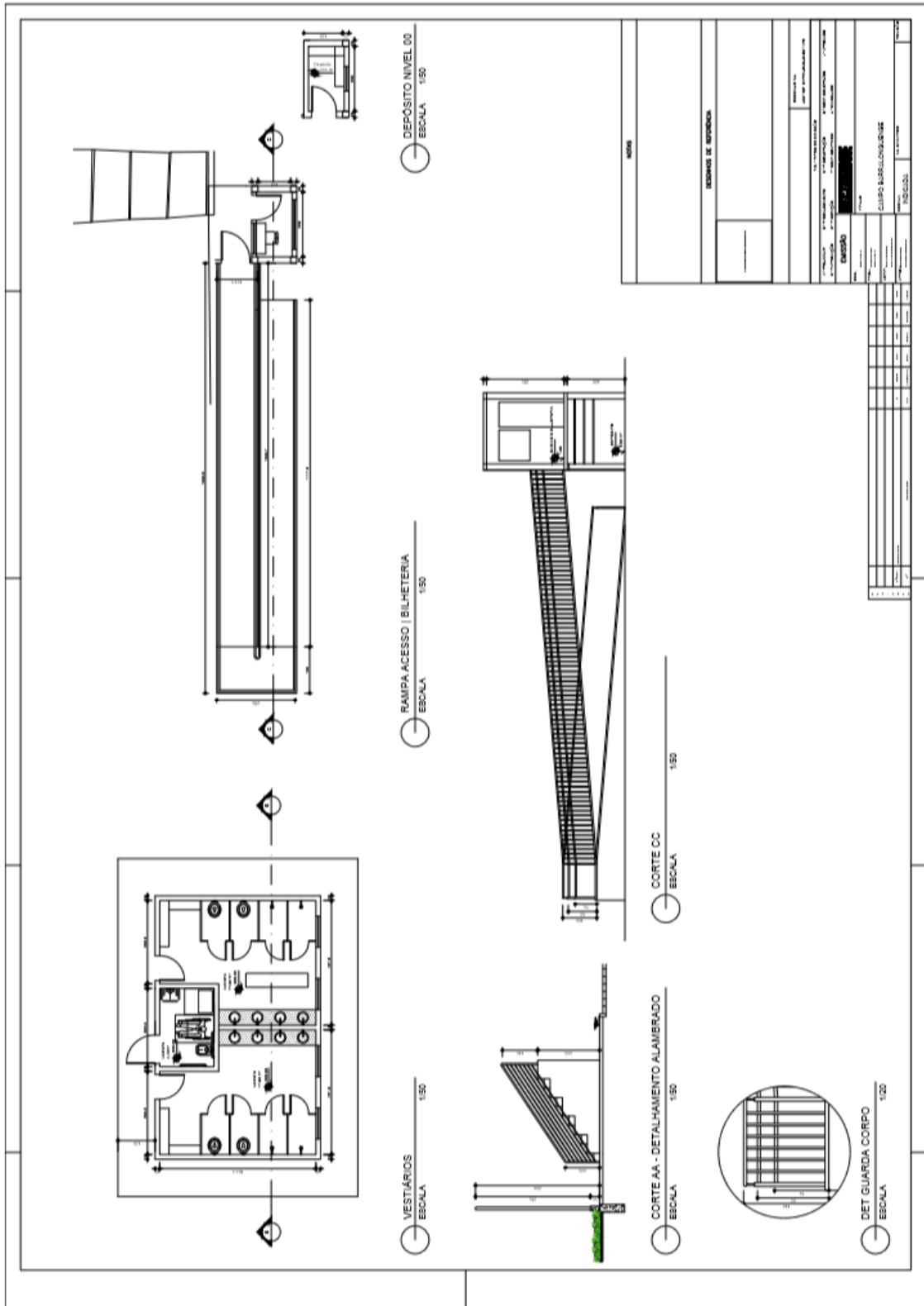
4.4. PONTE 3



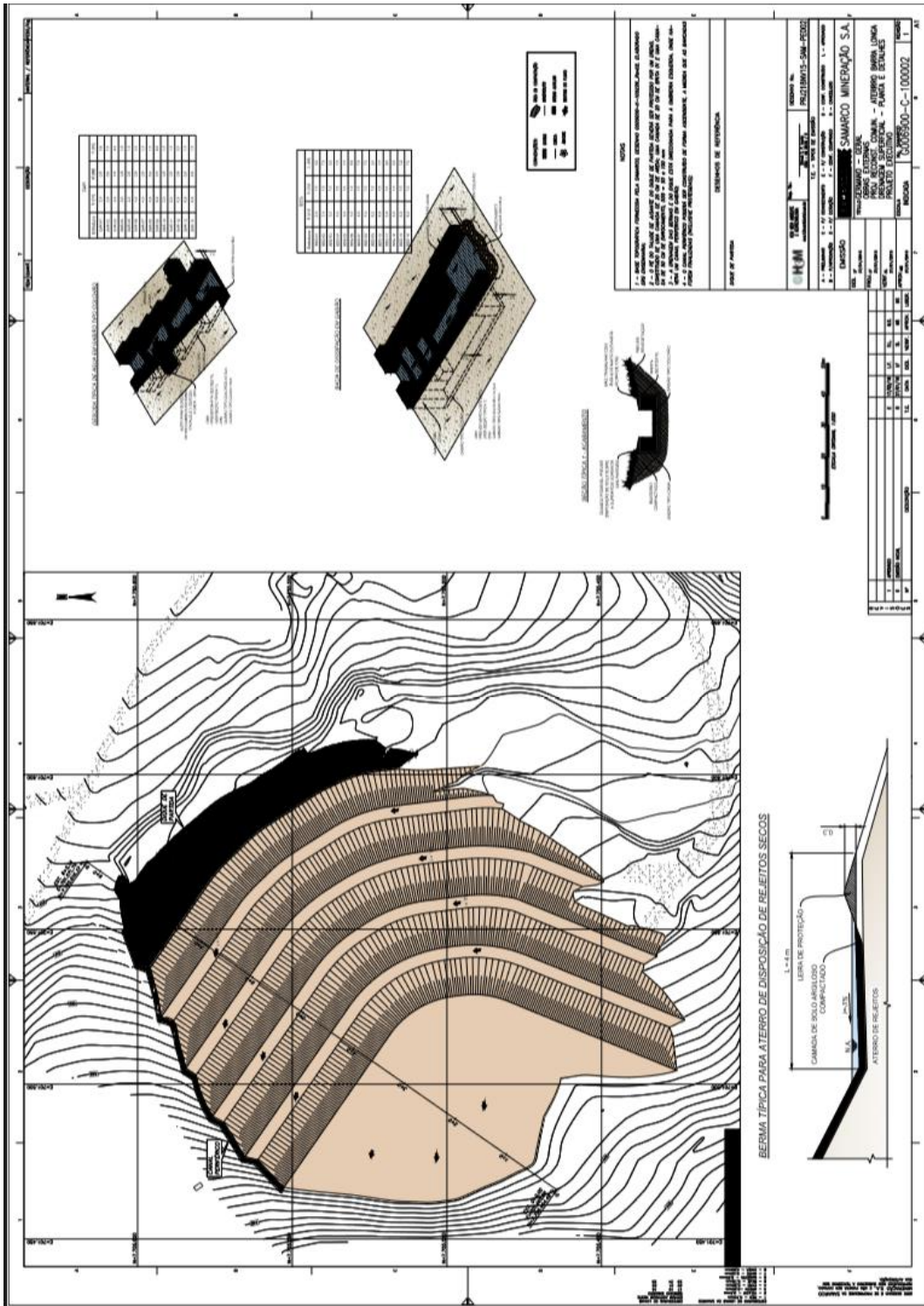
NOTAS

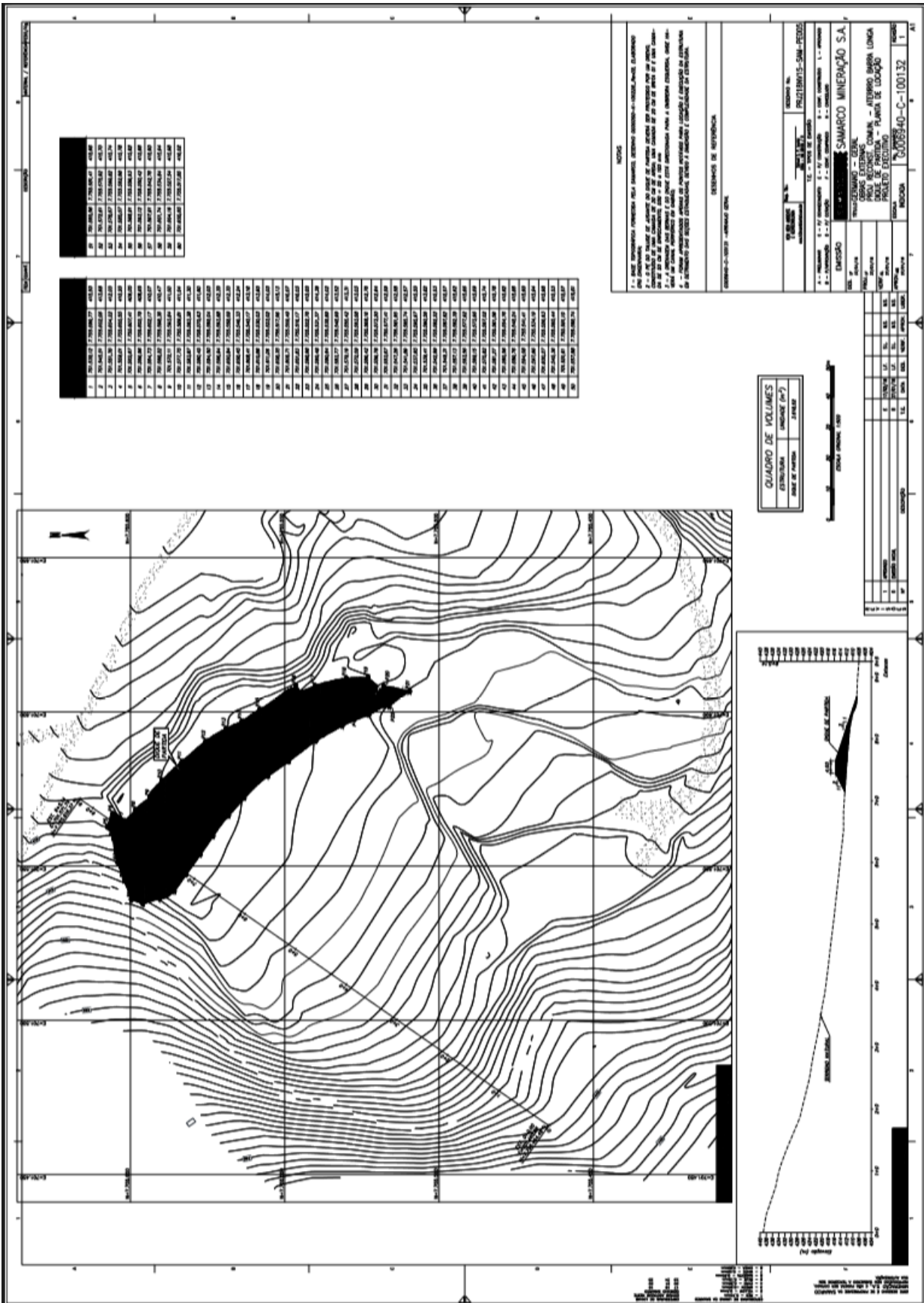
- 1 - MEDIDA EM CONCRETO, MEDIDA EM VOLUMES MEDIDAS EM CONCRETO.
- 2 - CONCRETO FERRADO - F25.
- 3 - CONCRETO ARMADO - F25.
- 4 - AÇO GALV.

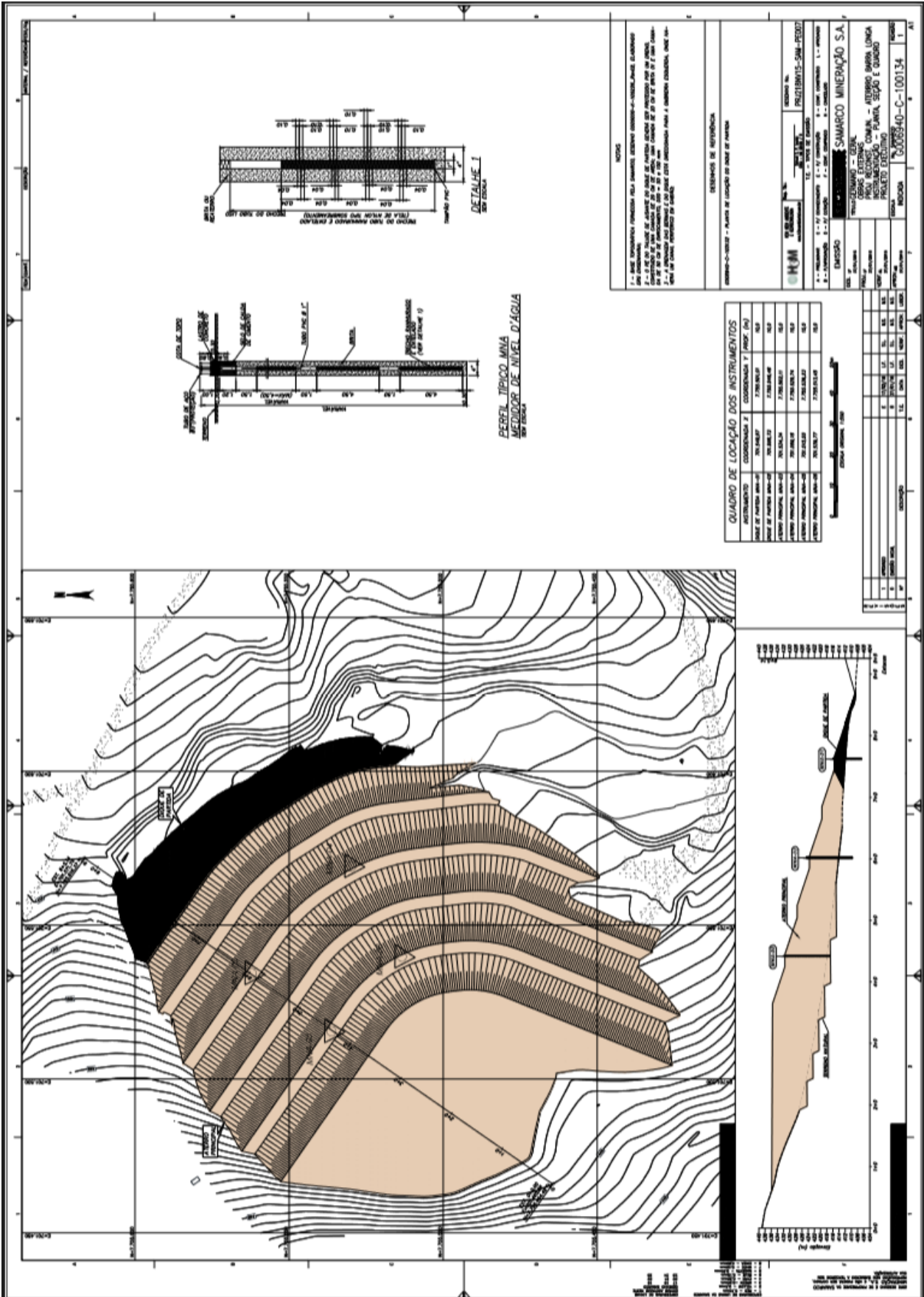
TABELA DE PERÍODOS		
Nº	Q (M3)	TOTAL
1	112,5	112,5
2	112,5	225,0
3	112,5	337,5
4	112,5	450,0
5	112,5	562,5
6	112,5	675,0
7	112,5	787,5
8	112,5	900,0
9	112,5	1012,5
10	112,5	1125,0
11	112,5	1237,5
12	112,5	1350,0
13	112,5	1462,5
14	112,5	1575,0
15	112,5	1687,5
16	112,5	1800,0
17	112,5	1912,5
18	112,5	2025,0
19	112,5	2137,5
20	112,5	2250,0
21	112,5	2362,5
22	112,5	2475,0
23	112,5	2587,5
24	112,5	2700,0
25	112,5	2812,5
26	112,5	2925,0
27	112,5	3037,5
28	112,5	3150,0
29	112,5	3262,5
30	112,5	3375,0
31	112,5	3487,5
32	112,5	3600,0
33	112,5	3712,5
34	112,5	3825,0
35	112,5	3937,5
36	112,5	4050,0
37	112,5	4162,5
38	112,5	4275,0
39	112,5	4387,5
40	112,5	4500,0
41	112,5	4612,5
42	112,5	4725,0
43	112,5	4837,5
44	112,5	4950,0
45	112,5	5062,5
46	112,5	5175,0
47	112,5	5287,5
48	112,5	5400,0
49	112,5	5512,5
50	112,5	5625,0
51	112,5	5737,5
52	112,5	5850,0
53	112,5	5962,5
54	112,5	6075,0
55	112,5	6187,5
56	112,5	6300,0
57	112,5	6412,5
58	112,5	6525,0
59	112,5	6637,5
60	112,5	6750,0
61	112,5	6862,5
62	112,5	6975,0
63	112,5	7087,5
64	112,5	7200,0
65	112,5	7312,5
66	112,5	7425,0
67	112,5	7537,5
68	112,5	7650,0
69	112,5	7762,5
70	112,5	7875,0
71	112,5	7987,5
72	112,5	8100,0
73	112,5	8212,5
74	112,5	8325,0
75	112,5	8437,5
76	112,5	8550,0
77	112,5	8662,5
78	112,5	8775,0
79	112,5	8887,5
80	112,5	9000,0
81	112,5	9112,5
82	112,5	9225,0
83	112,5	9337,5
84	112,5	9450,0
85	112,5	9562,5
86	112,5	9675,0
87	112,5	9787,5
88	112,5	9900,0
89	112,5	10012,5
90	112,5	10125,0
91	112,5	10237,5
92	112,5	10350,0
93	112,5	10462,5
94	112,5	10575,0
95	112,5	10687,5
96	112,5	10800,0
97	112,5	10912,5
98	112,5	11025,0
99	112,5	11137,5
100	112,5	11250,0



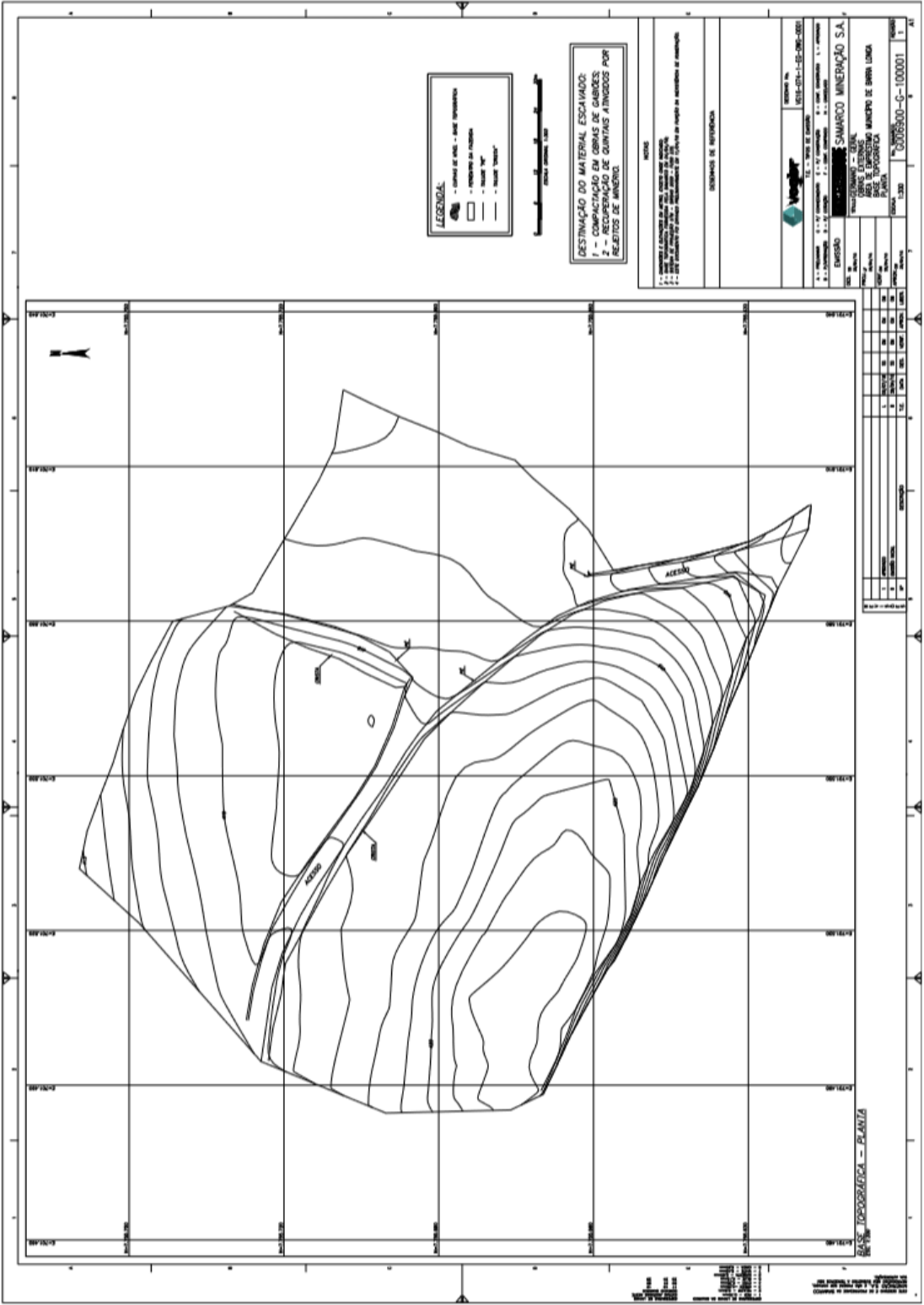
4.5. AREA DE ATERRO DE REJEITO

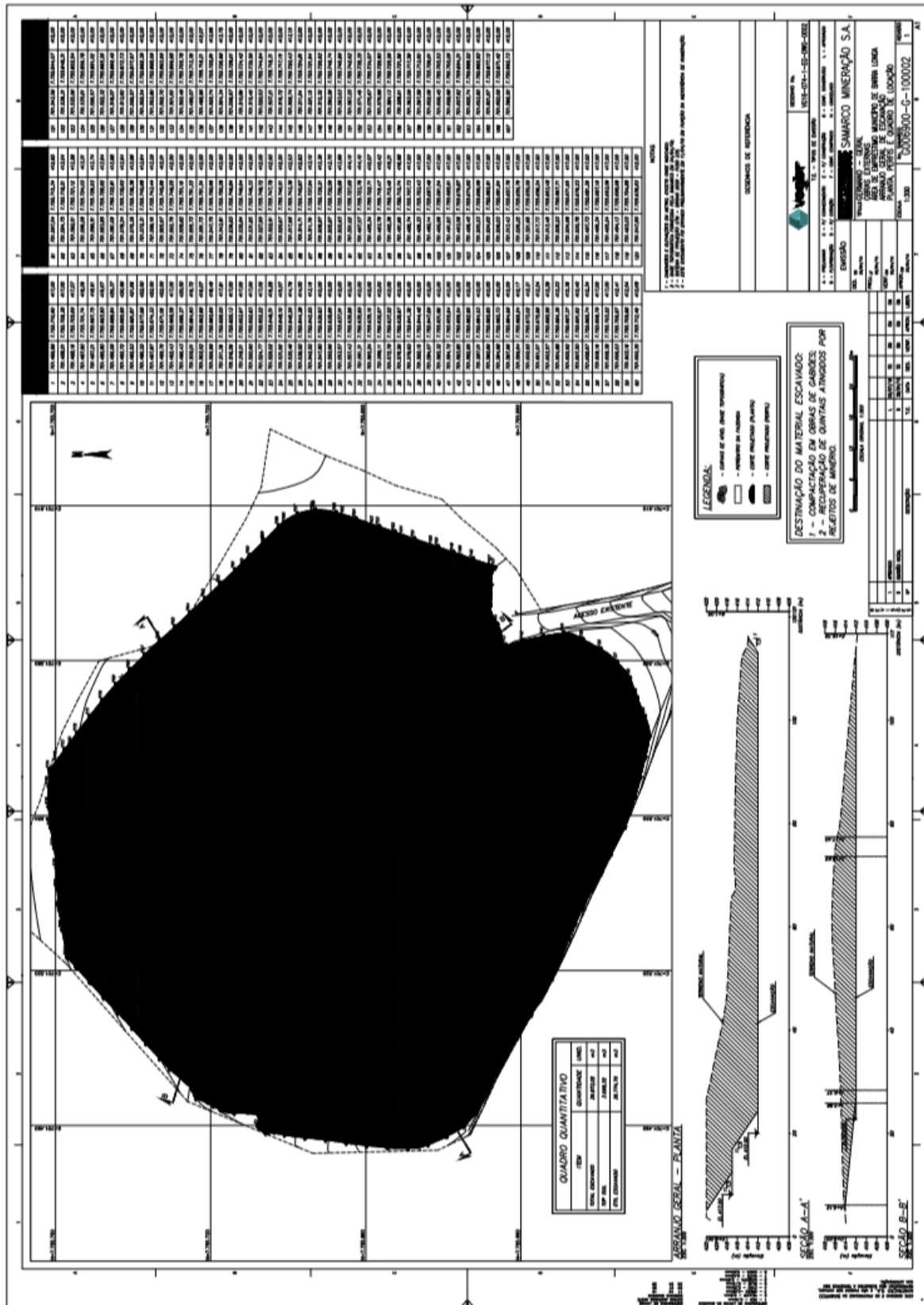


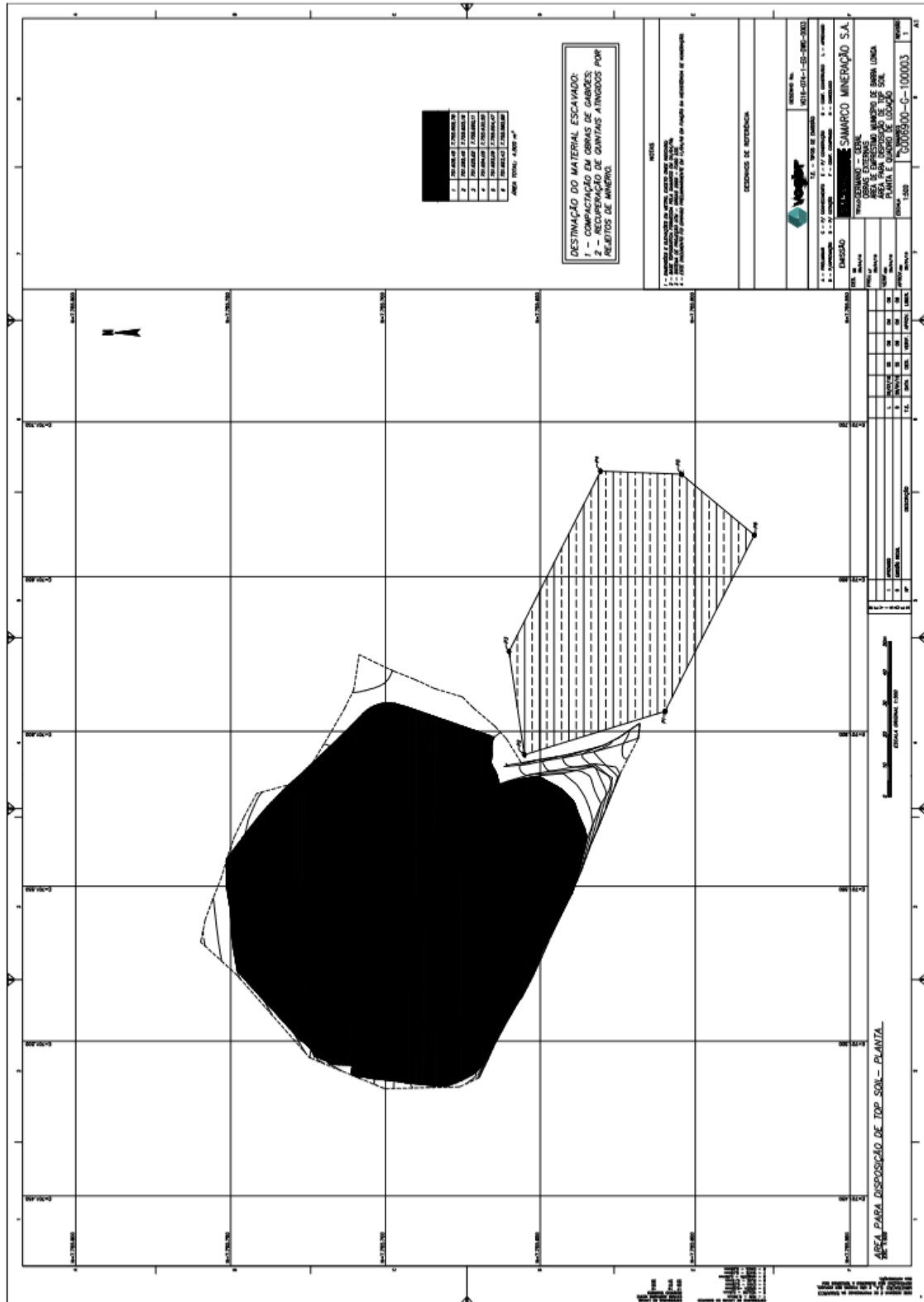


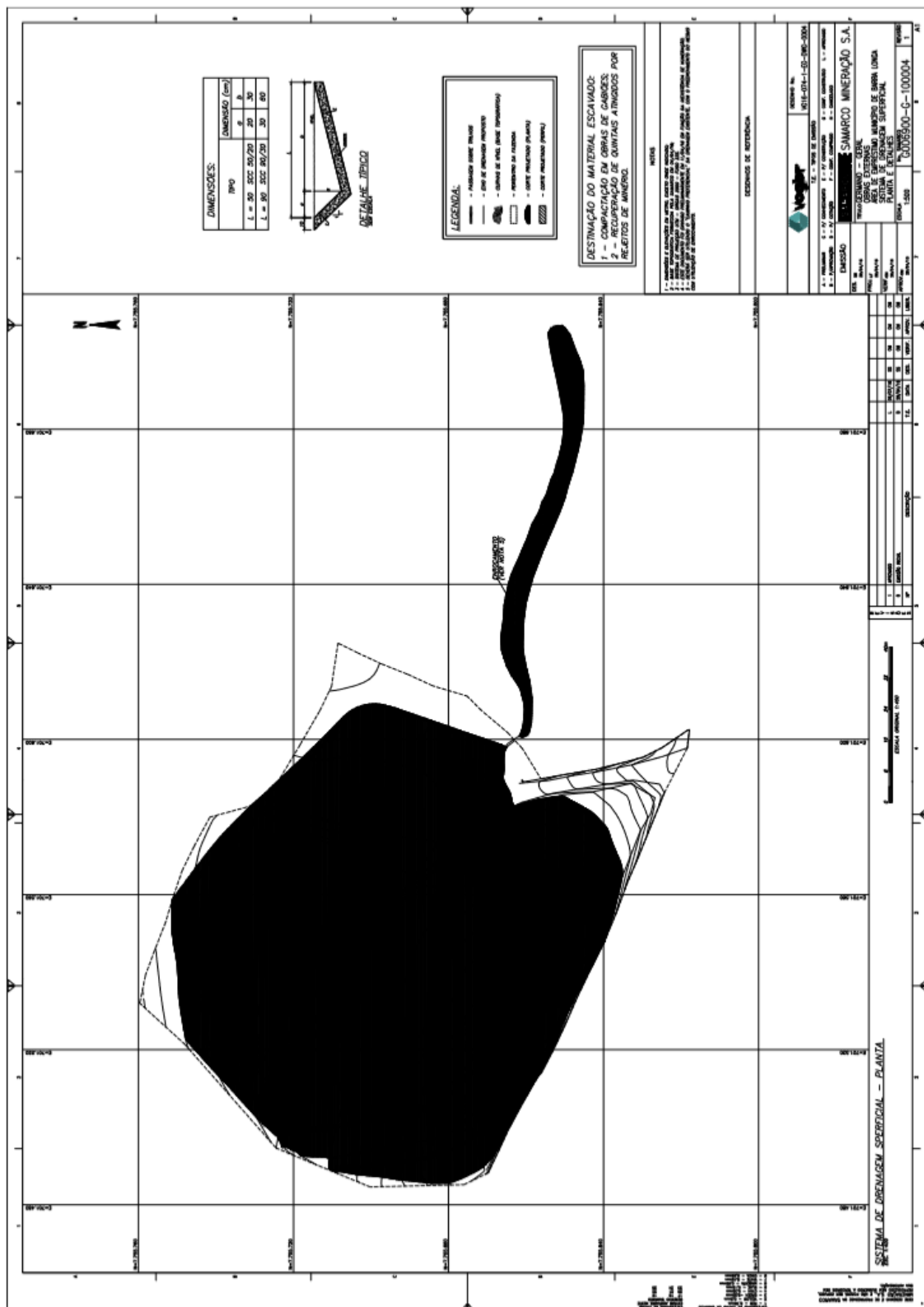


4.6.AREA DE EMPRESTIMO DE ARGILA

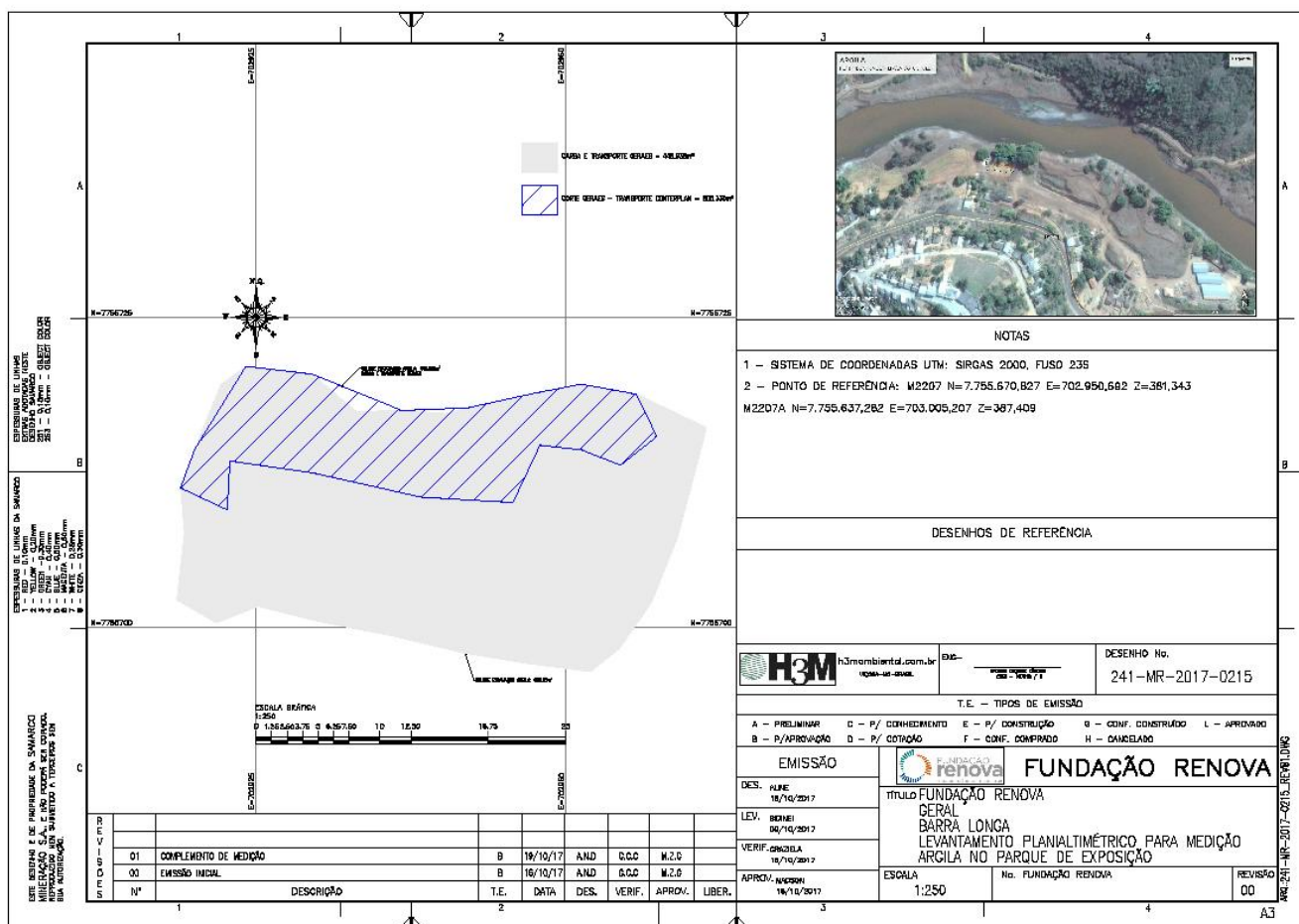






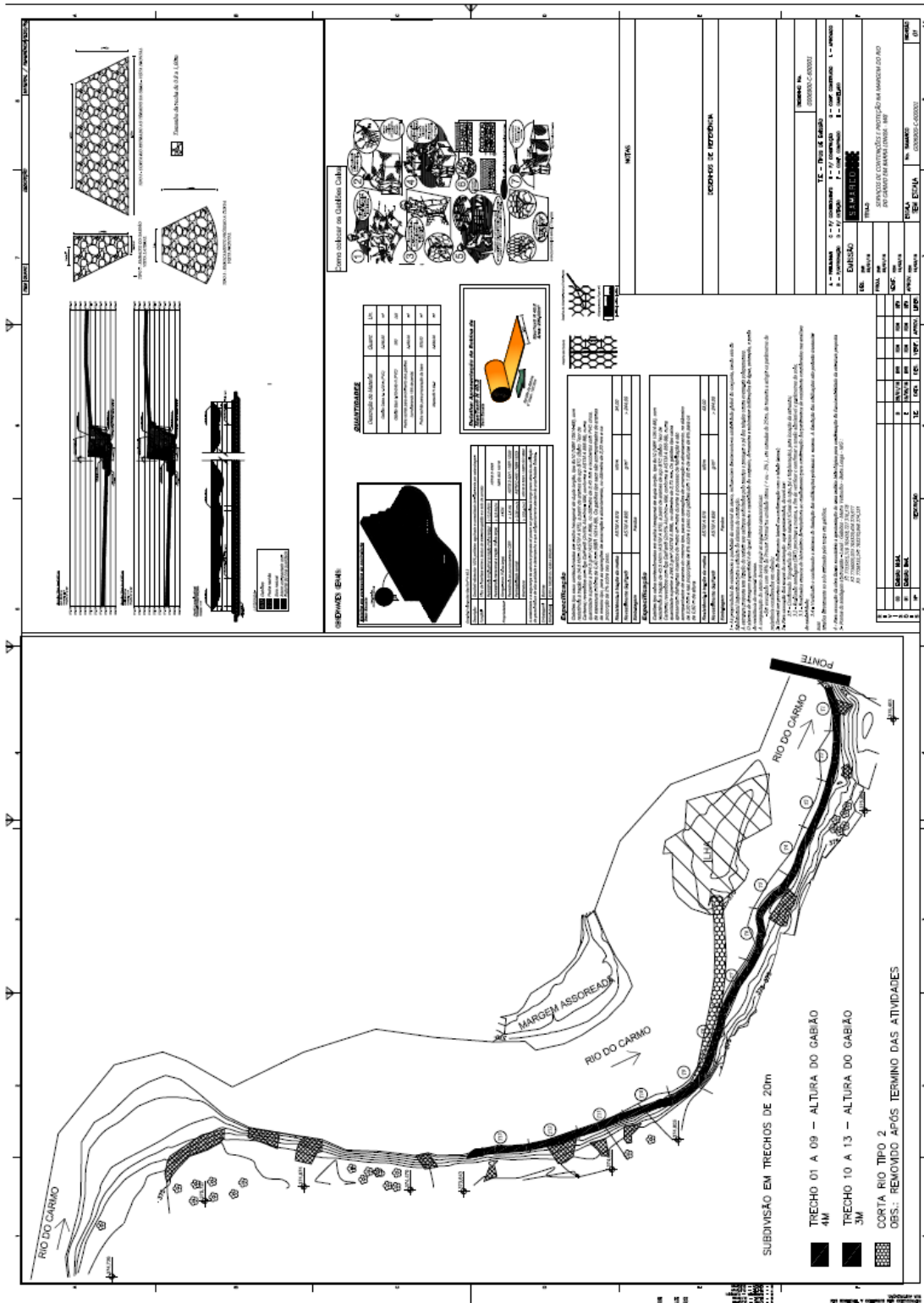


4.7. ESPU-0001 (PARQUE DE EXPOSIÇÕES)



5. CONTENÇÕES

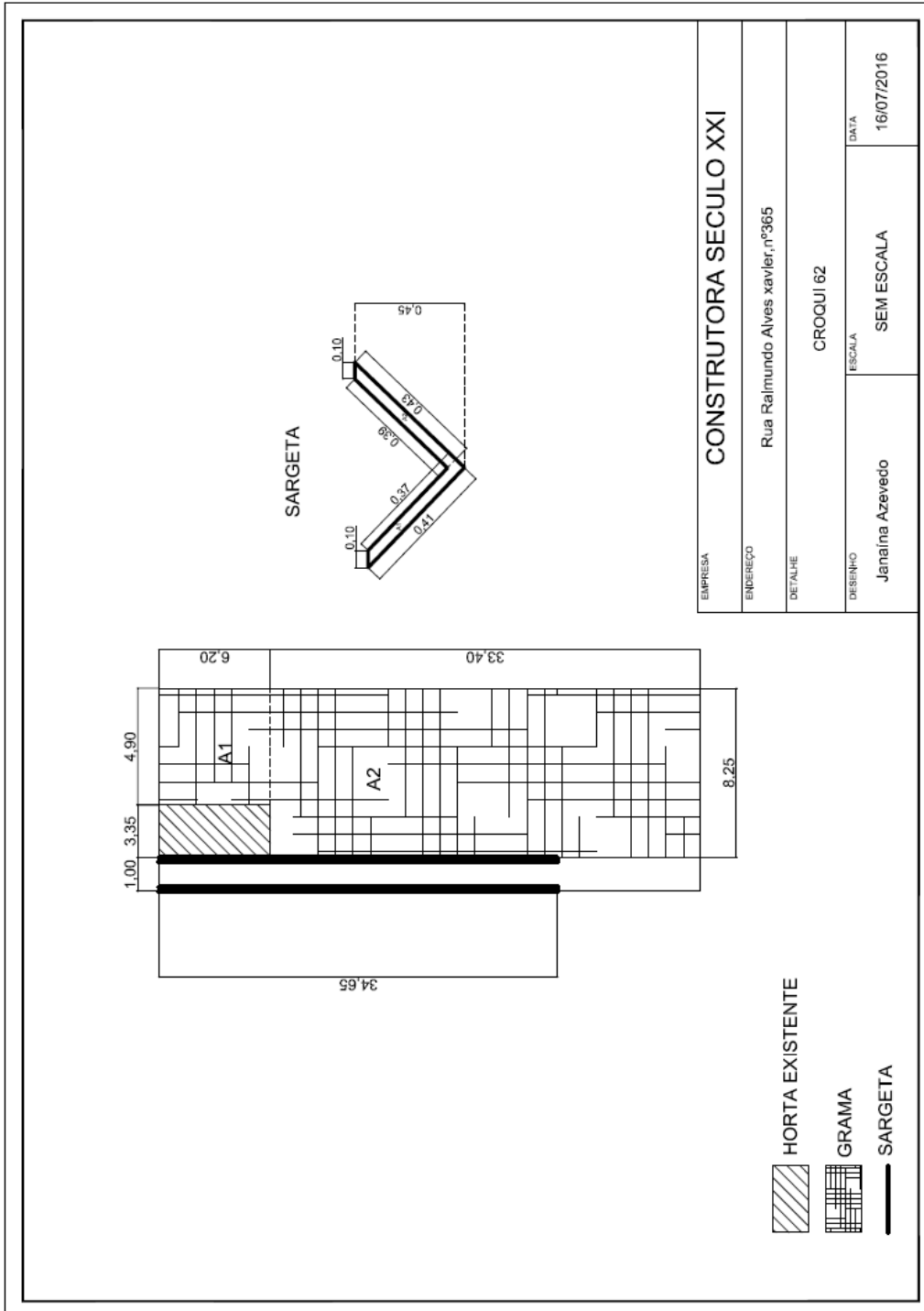
5.1. GABIÃO



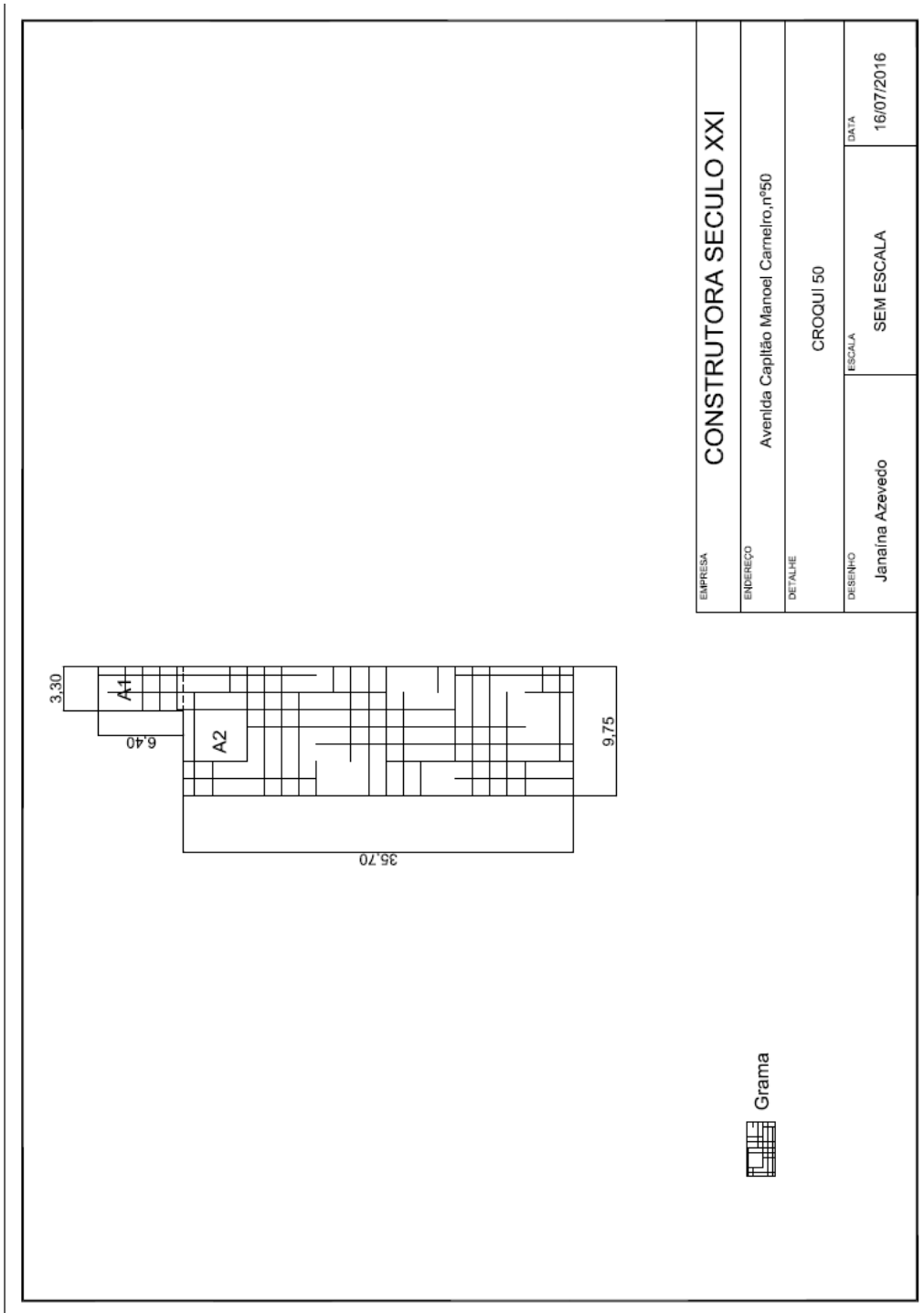
6. QUINTAIS

6.1. CENTRO

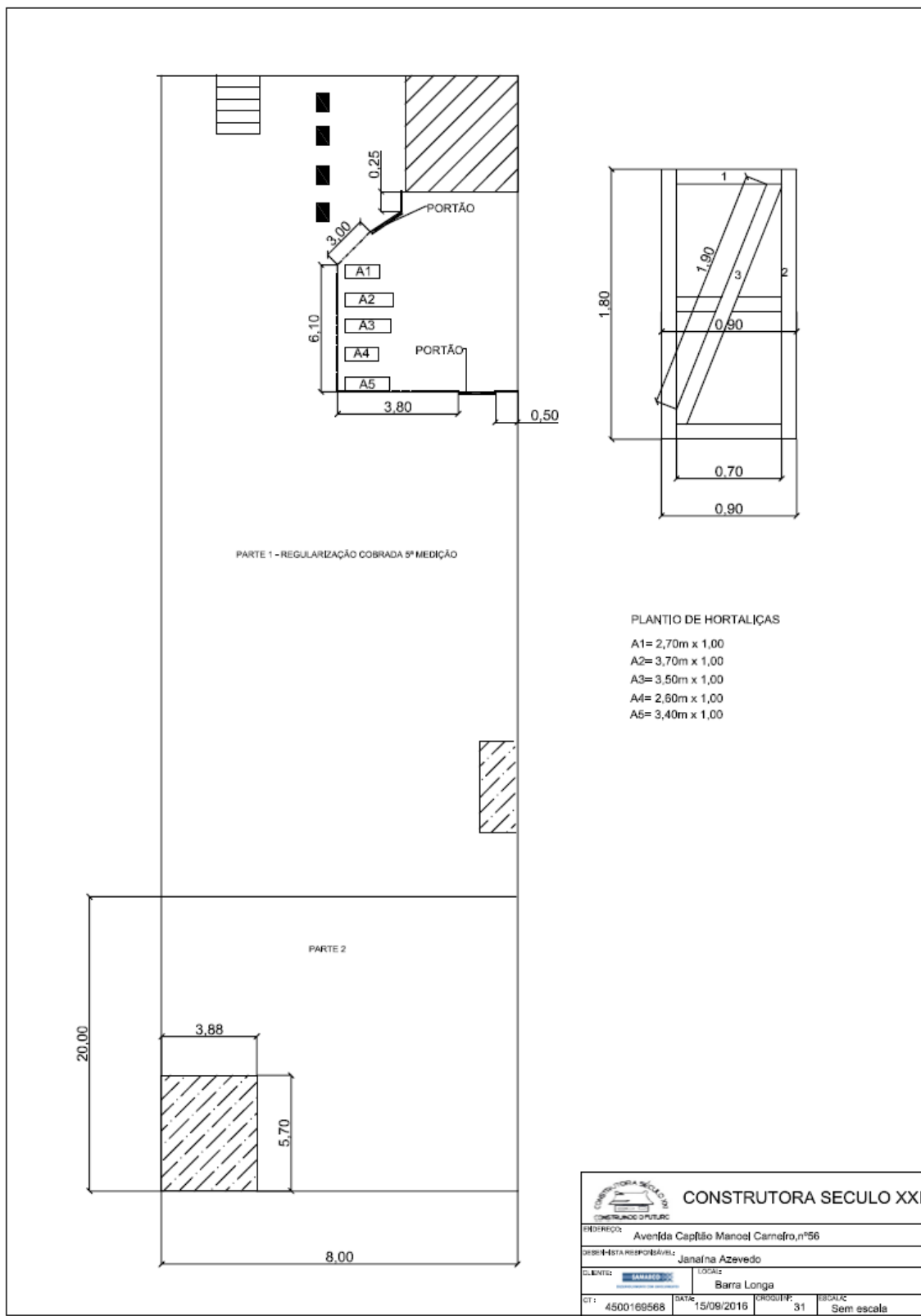
6.1.1. CE 07



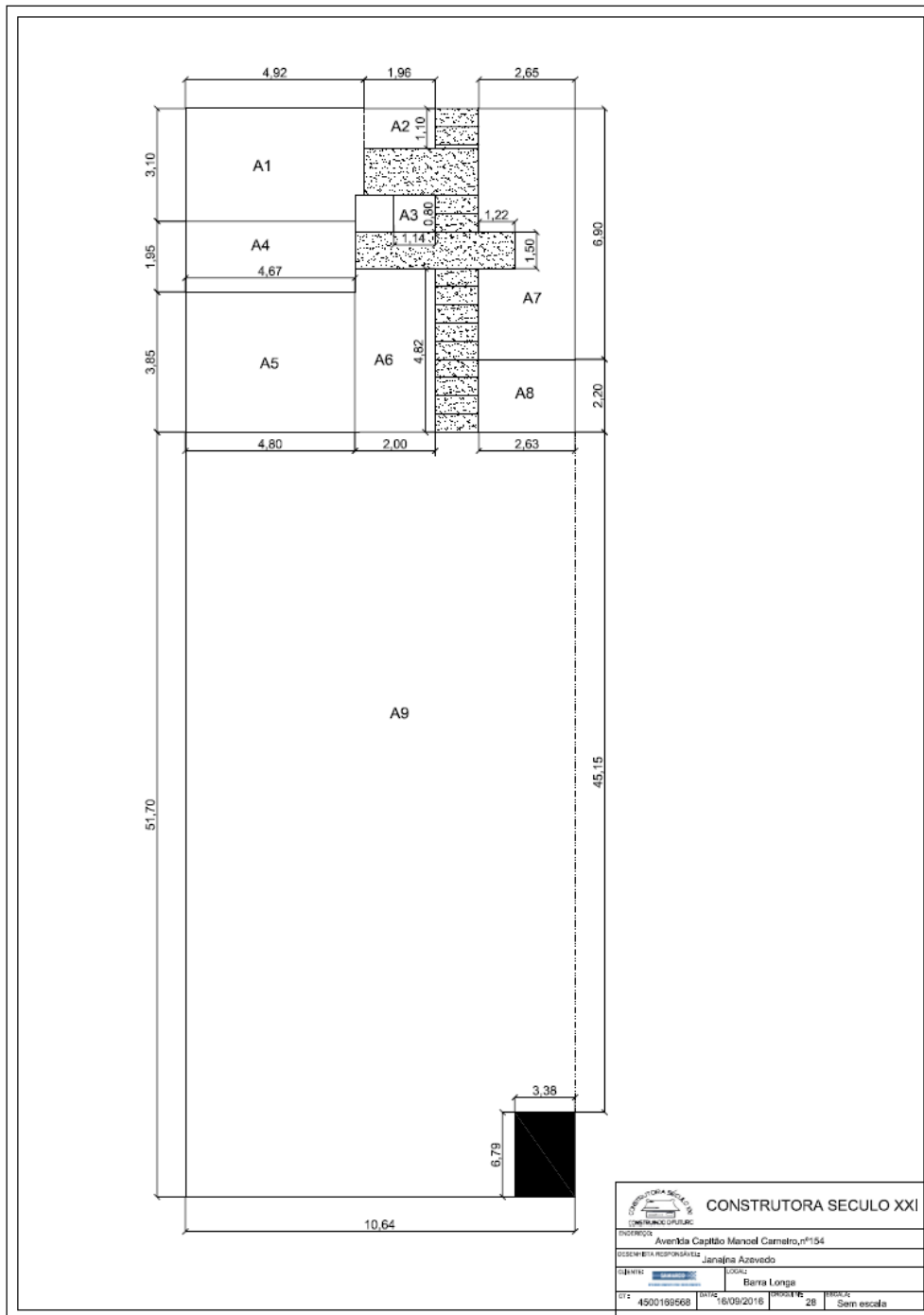
6.1.2. CE 50



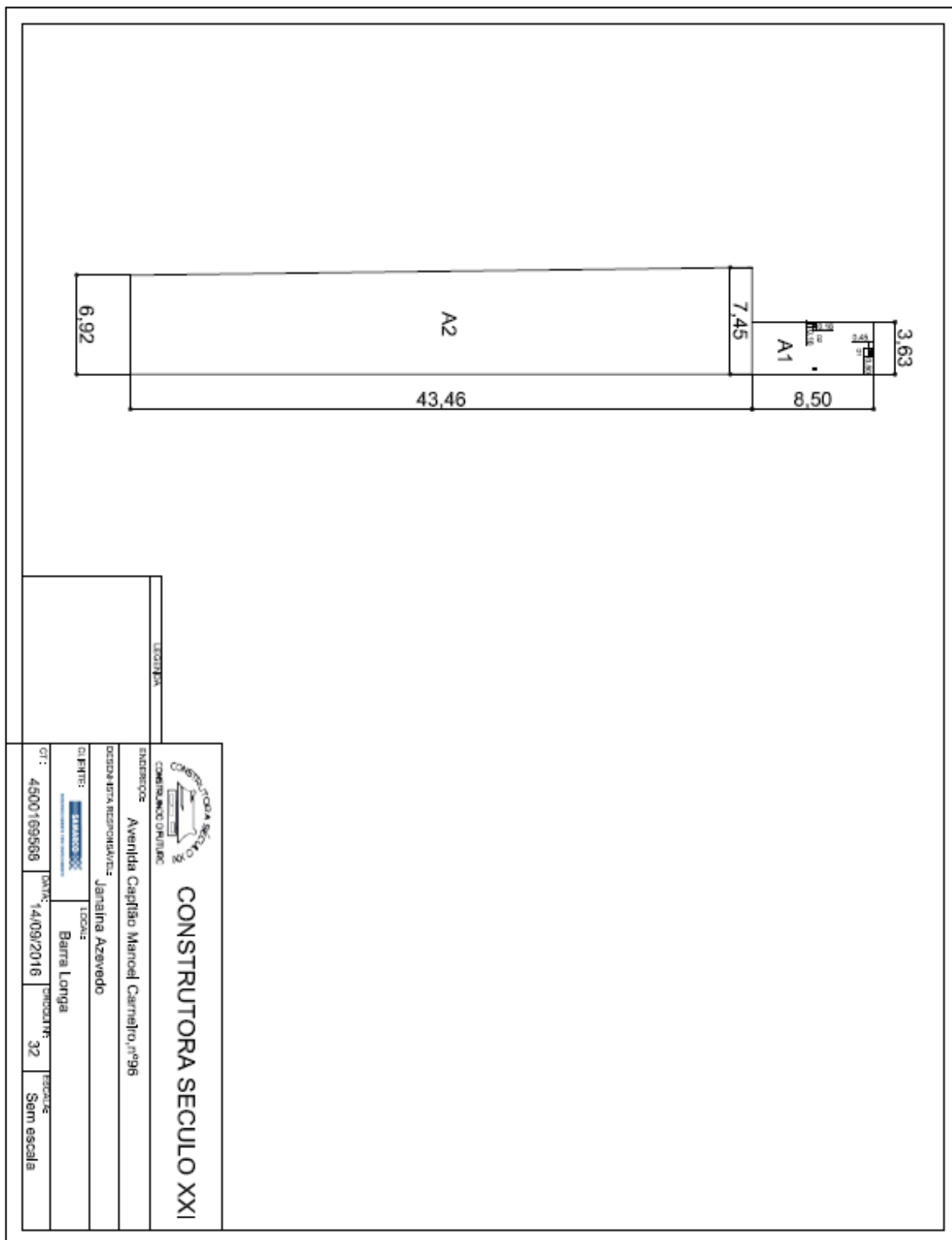
6.1.3. CE 56



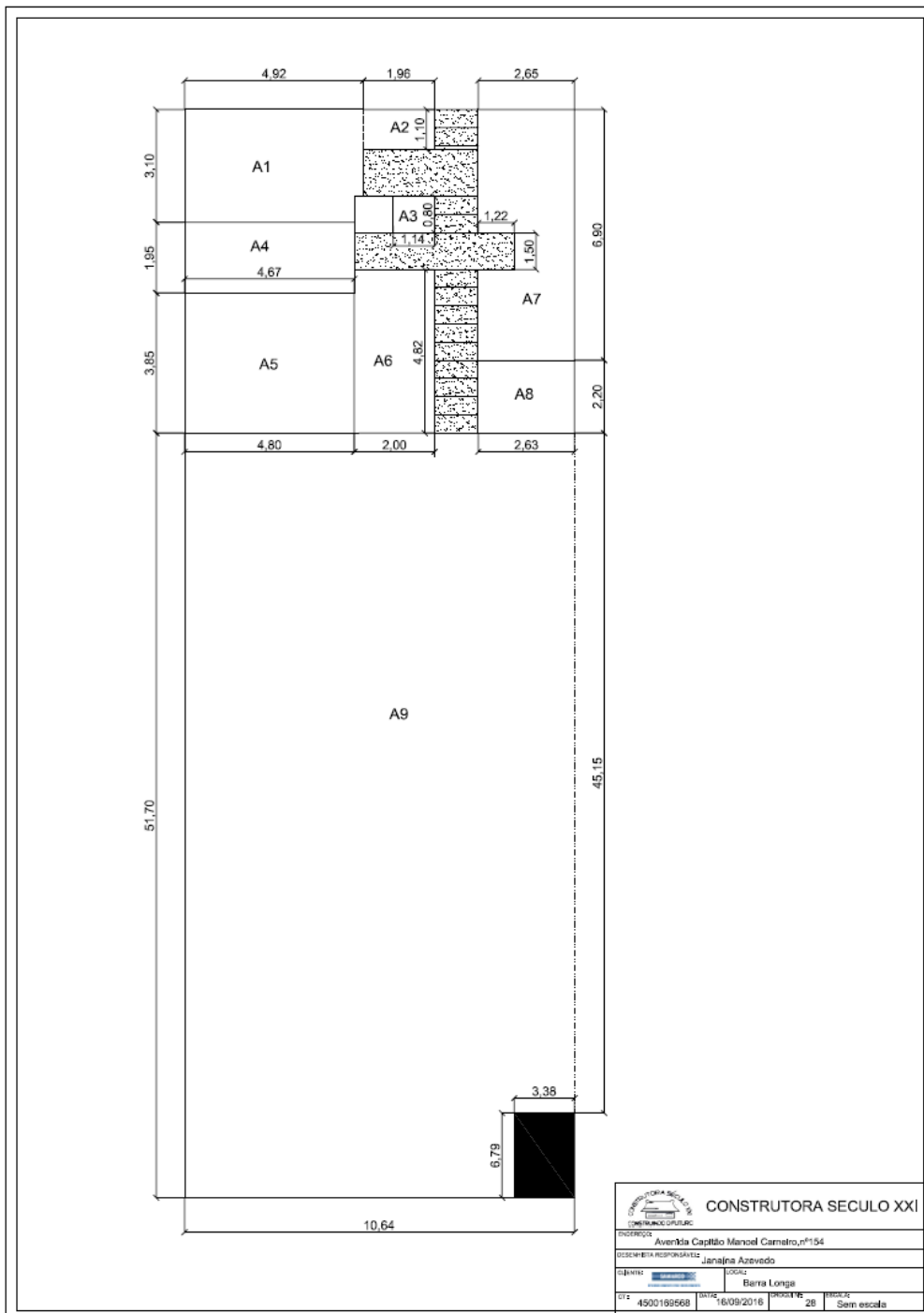
6.1.4. CE 154




6.1.5. CE 96

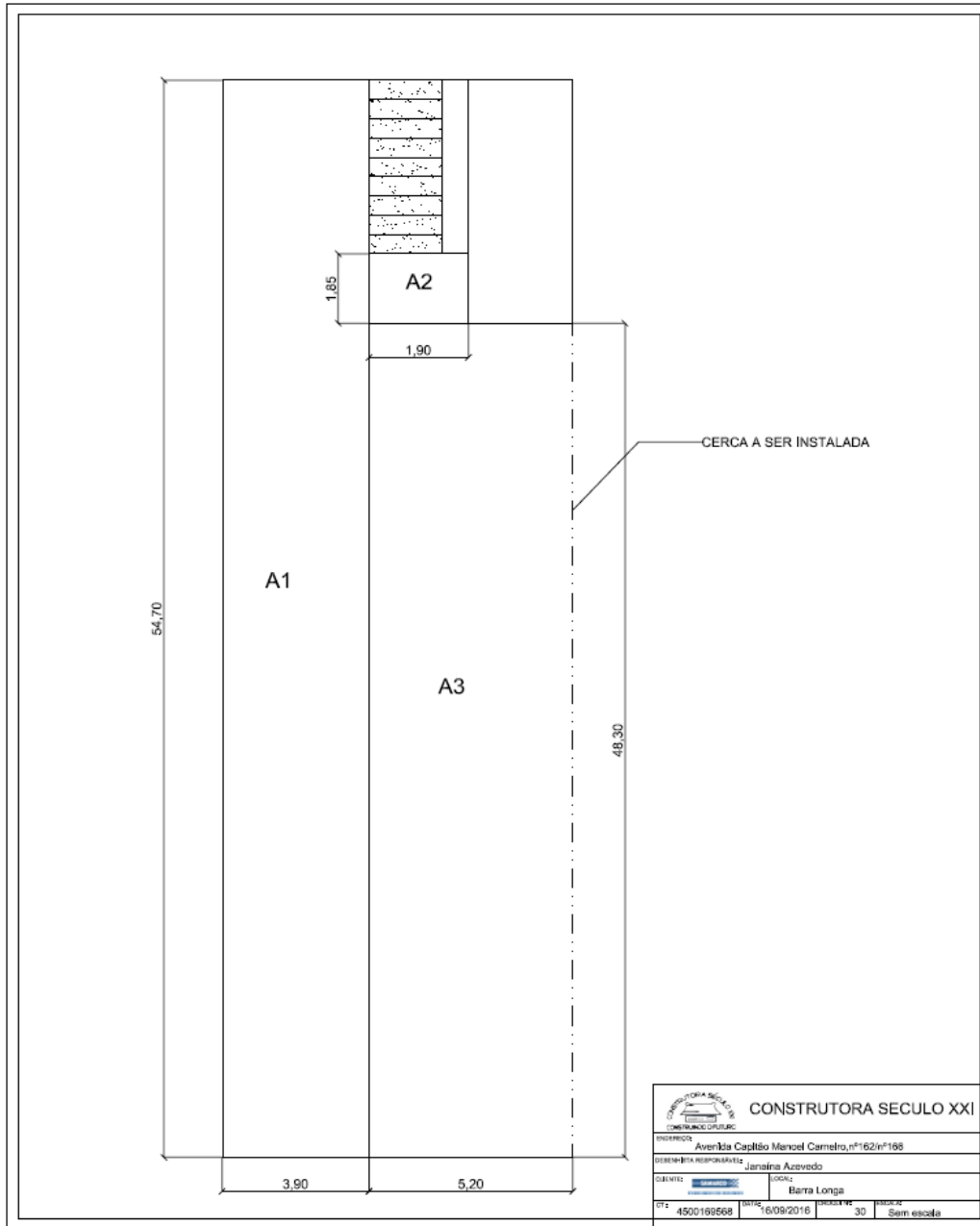


6.1.6. CE 154

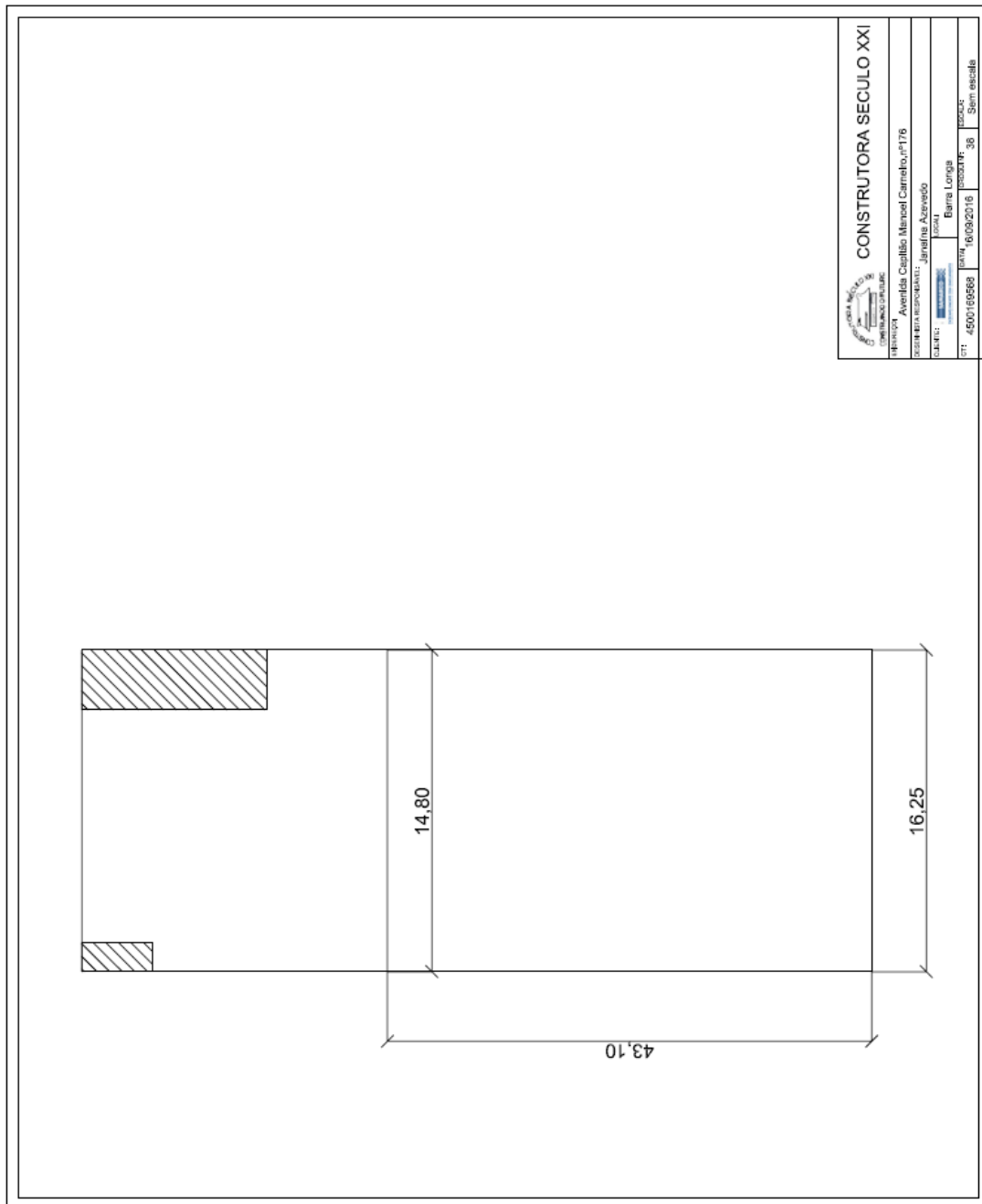


 CONSTRUTORA SÉCULO XXI			
ENDEREÇO: Avenida Capitão Manoel Carneiro, nº154			
DESENHISTA RESPONSÁVEL: Janajira Azevedo			
EMPREITEIRA:		LOCAL: Berra Longa	
C.T.: 4500199568	DATA: 6/09/2016	FOLHA: 28	ESCALA: Sem escala

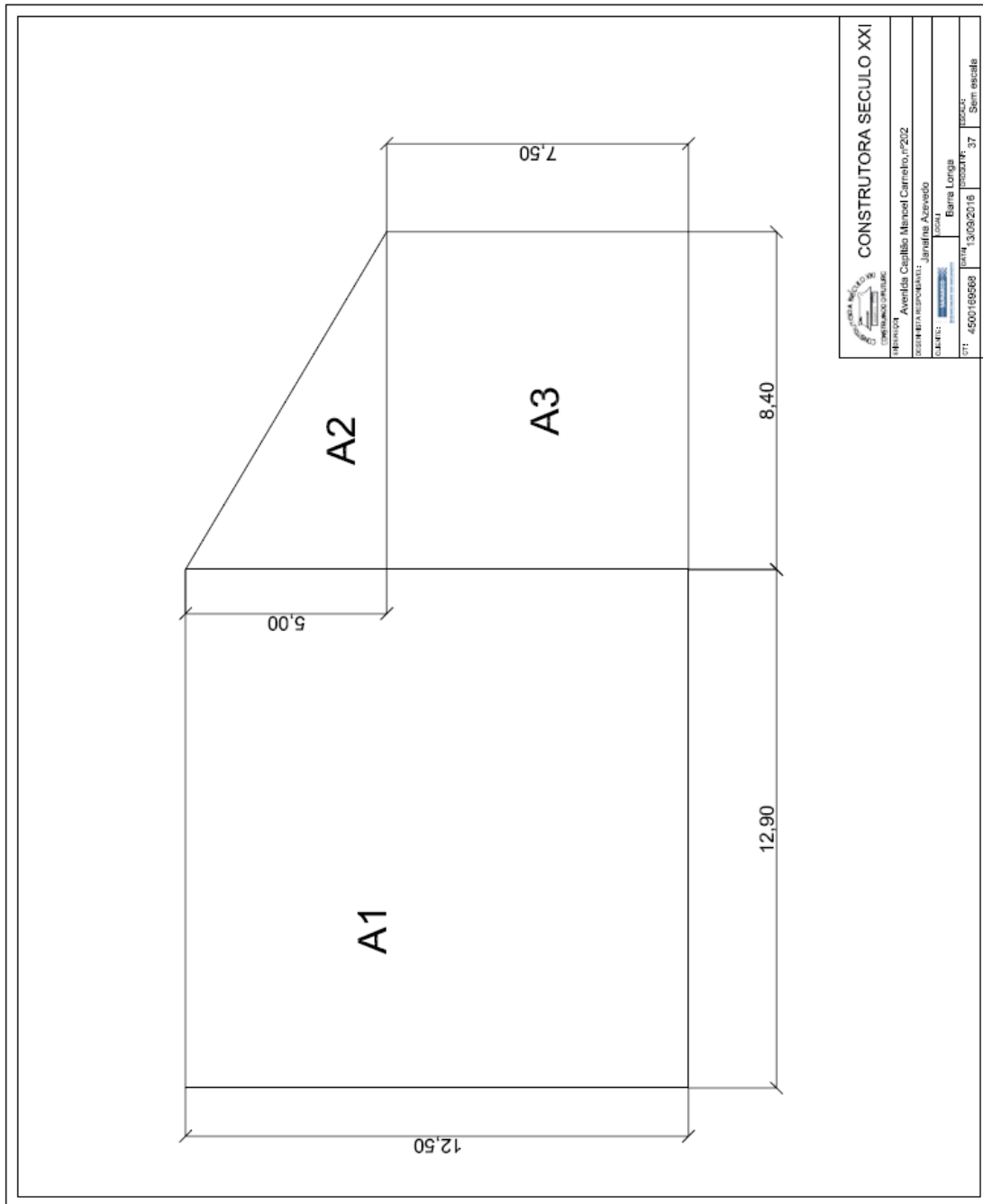
6.1.7. CE 166



6.1.8. CE 176

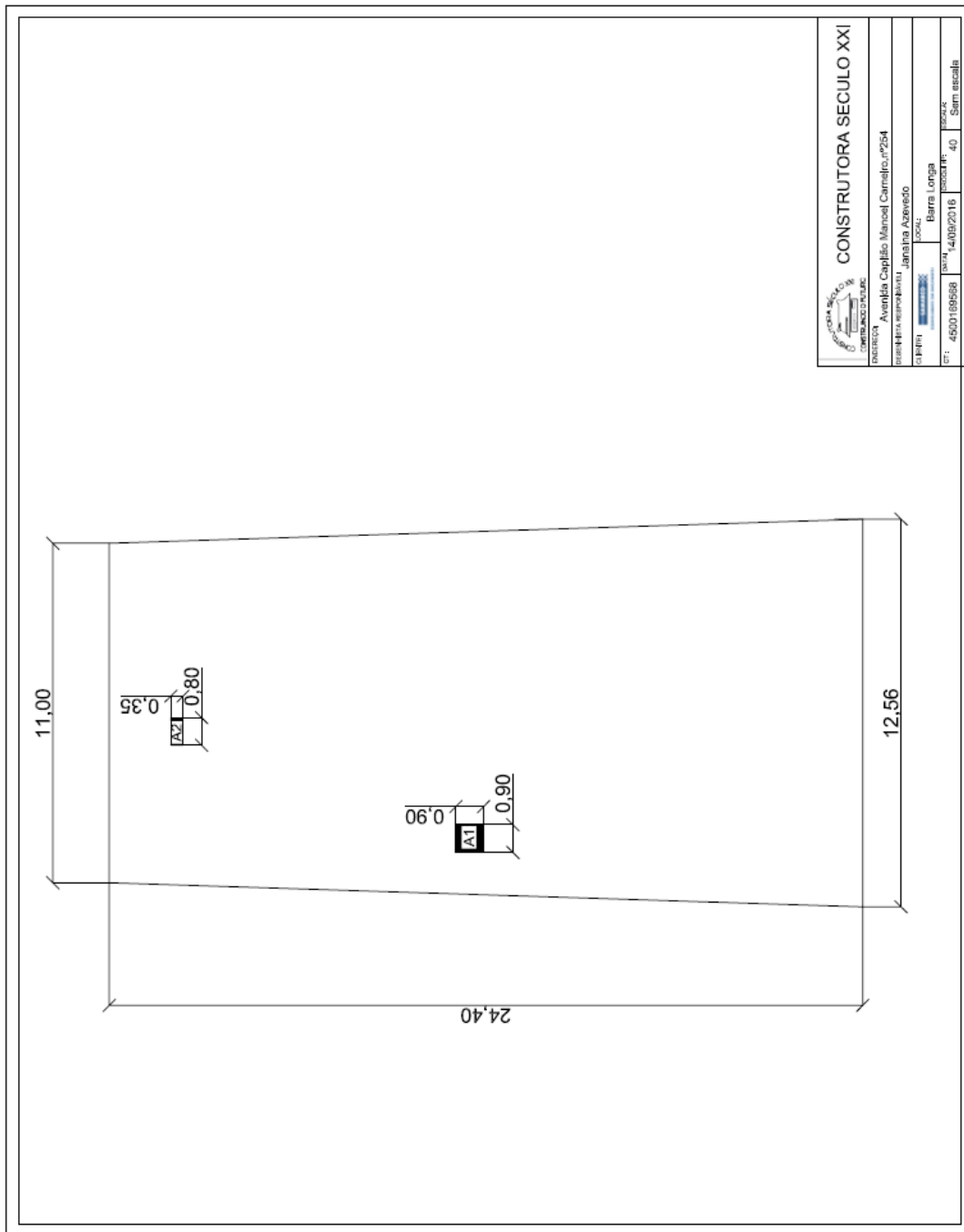


6.1.9. CE 202

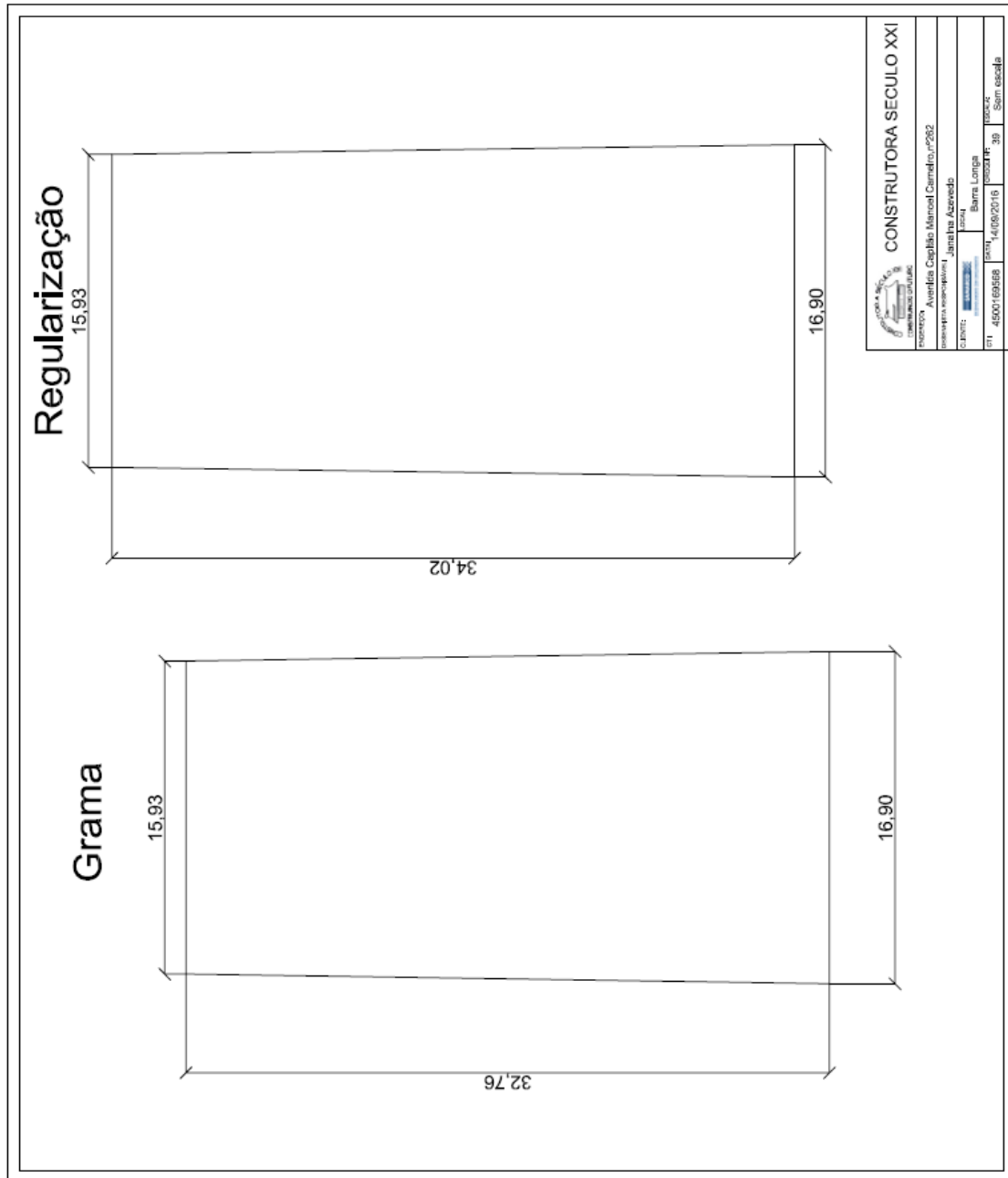


CONSTRUTORA SÉCULO XXI			
<small>CONSTRUTORA SÉCULO XXI</small>			
<small>IBRSP/SP - Avenida Capitão Manuel Carneiro, nº202</small>			
<small>DESCRIÇÃO RESPONSÁVEL: Engenharia Arquitetura</small>			
<small>CLIENTE</small>		<small>LOCAL</small>	
Banco Lorraine		Banco Lorraine	
<small>CPF</small>	<small>INSC. EST.</small>	<small>PROJETO</small>	<small>ESCALA</small>
4500169568	130822016	37	Sem escala



6.1.10. CE 254

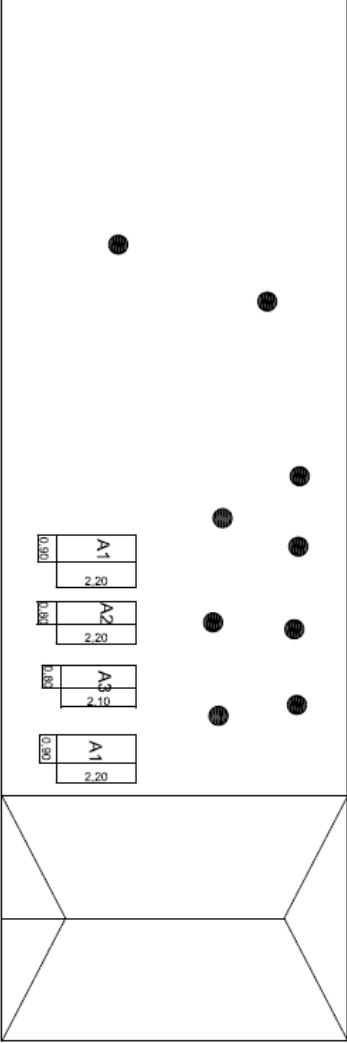


6.1.11. CE 262

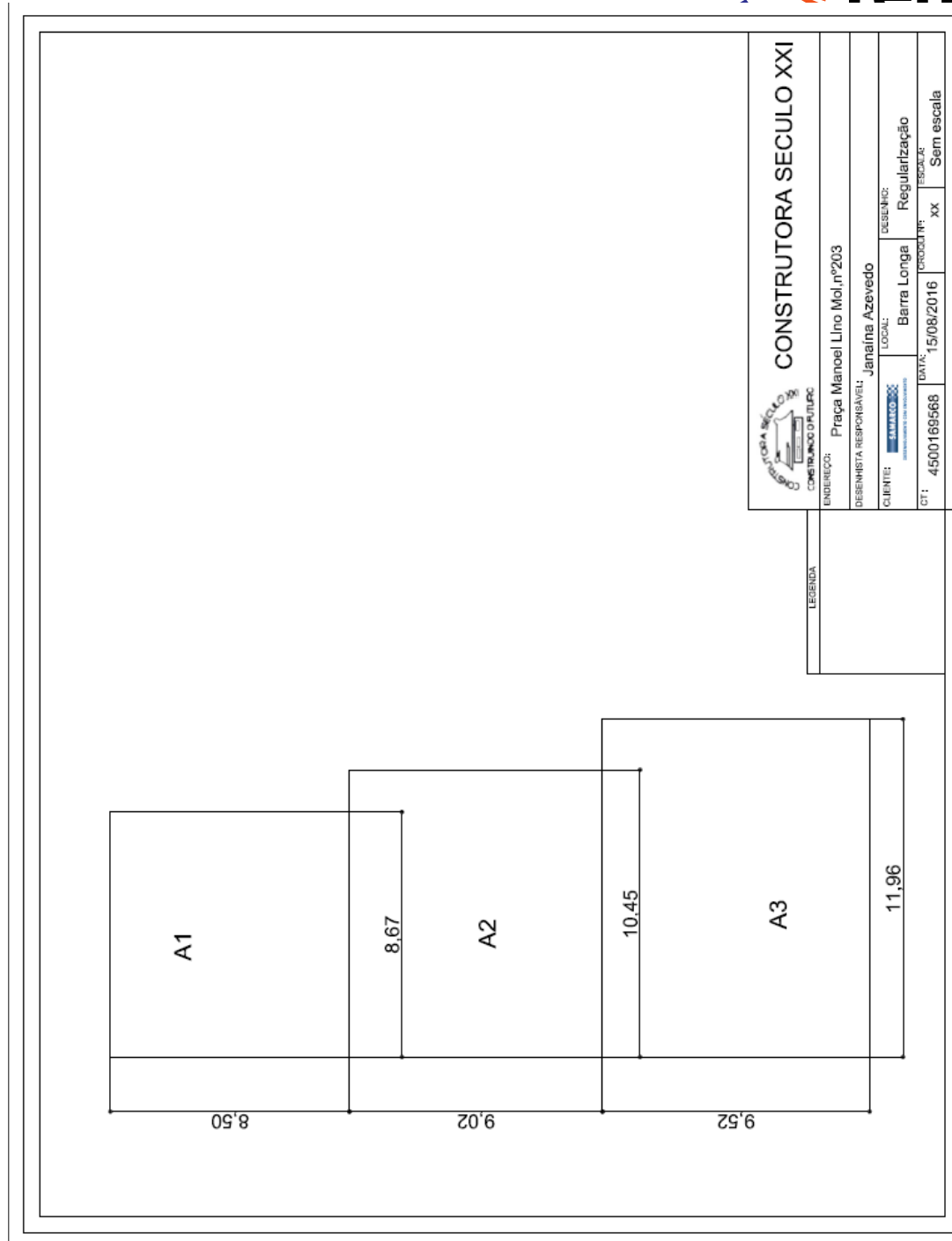


6.1.12. CE 151

	 CONSTRUTORA SÉCULO XXI CONSTRUÇÃO CIVIL S/A				
	ENDEREÇO: Praça Manoel Lino Mol, nº 151 DESENHISTA RESPONSÁVEL: Janaína Azevedo				
	CLIENTE:  Barra Longa LOCAL: Barra Longa DESENHADO: Cantelro/Mudas				
	CRI: 4500169568 DATA: 15/08/2016 CONDIÇÃO: XX ESCALA: Sem escala				
					LEGENDA



6.1.13. CE 203



CONSTRUTORA SÉCULO XXI

CONSTRUTORA SÉCULO XXI
CONSTRUTORA PÚBLICA

ENGENHEIRO: Praça Manoel Lino Mcl, nº203
DESENHISTA RESPONSÁVEL: Janelina Azevedo

CLIENTE: LOCAL: Barra Longa DESENHO: Regularização

DATA: 15/08/2016 ORÇAMENTO: xx ESCALA: Sem escala

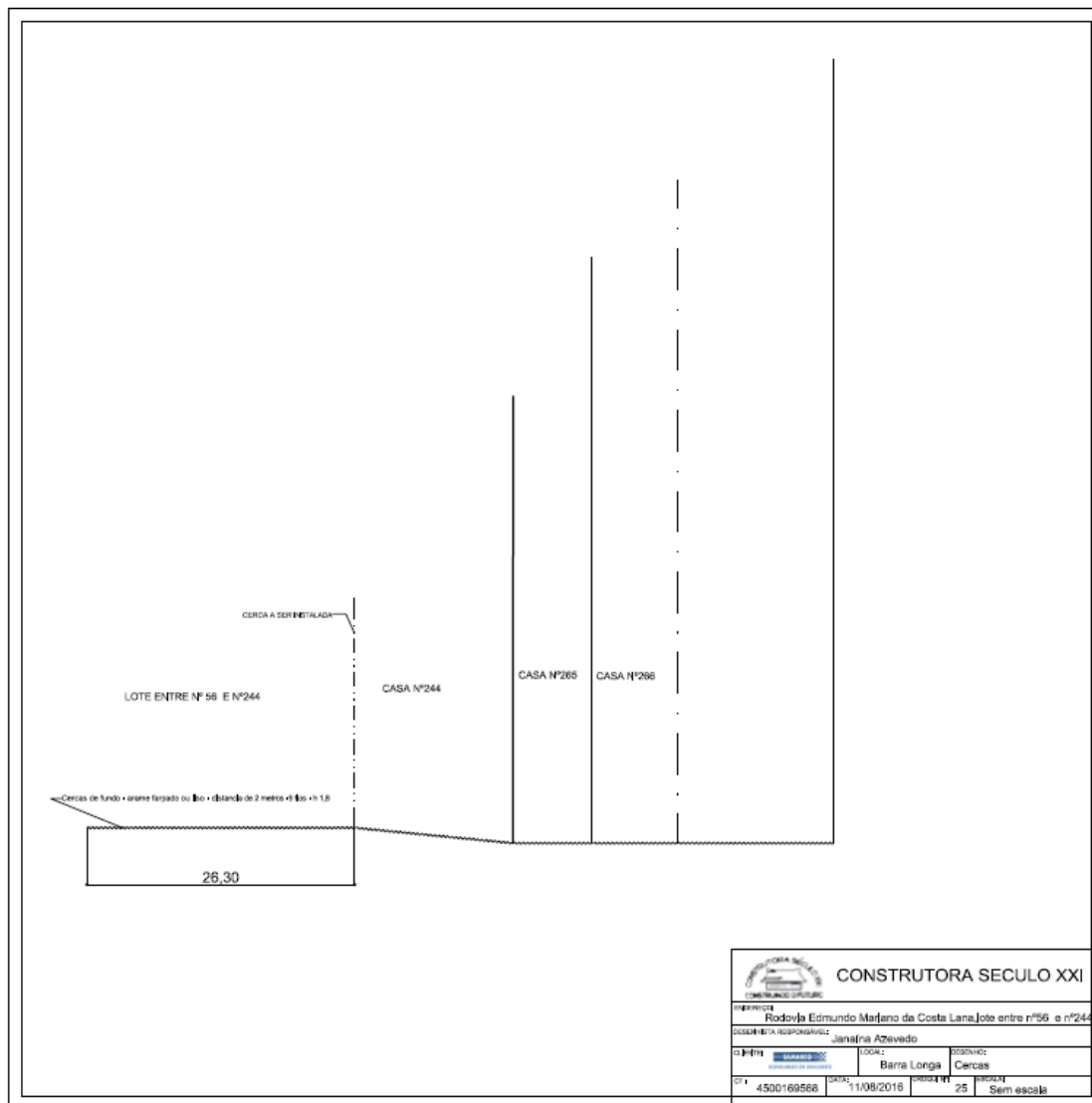
CIT: 4500169568

LEGENDA

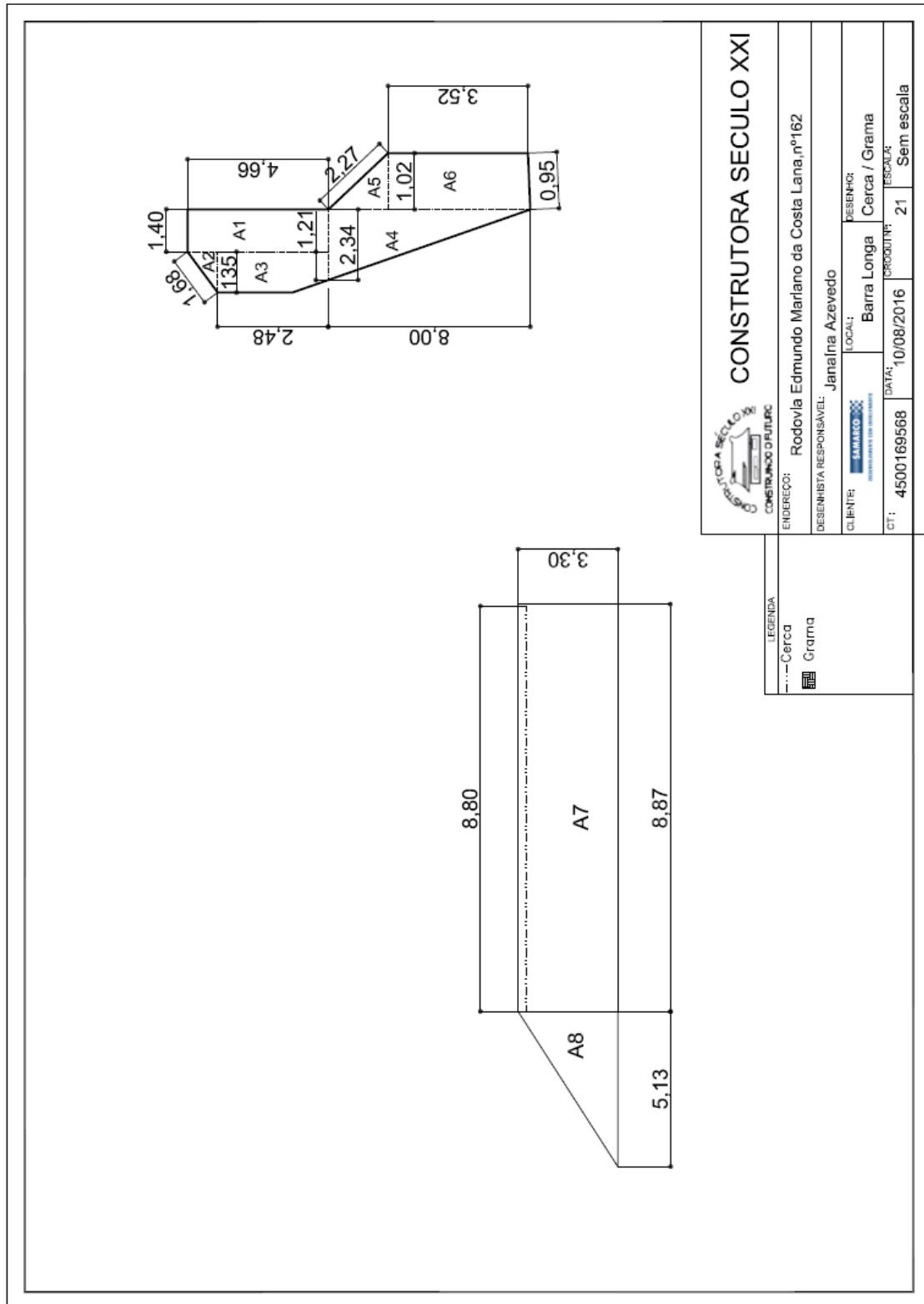
6.2. VOLTA DA CAPELA E 1º DE JANEIRO



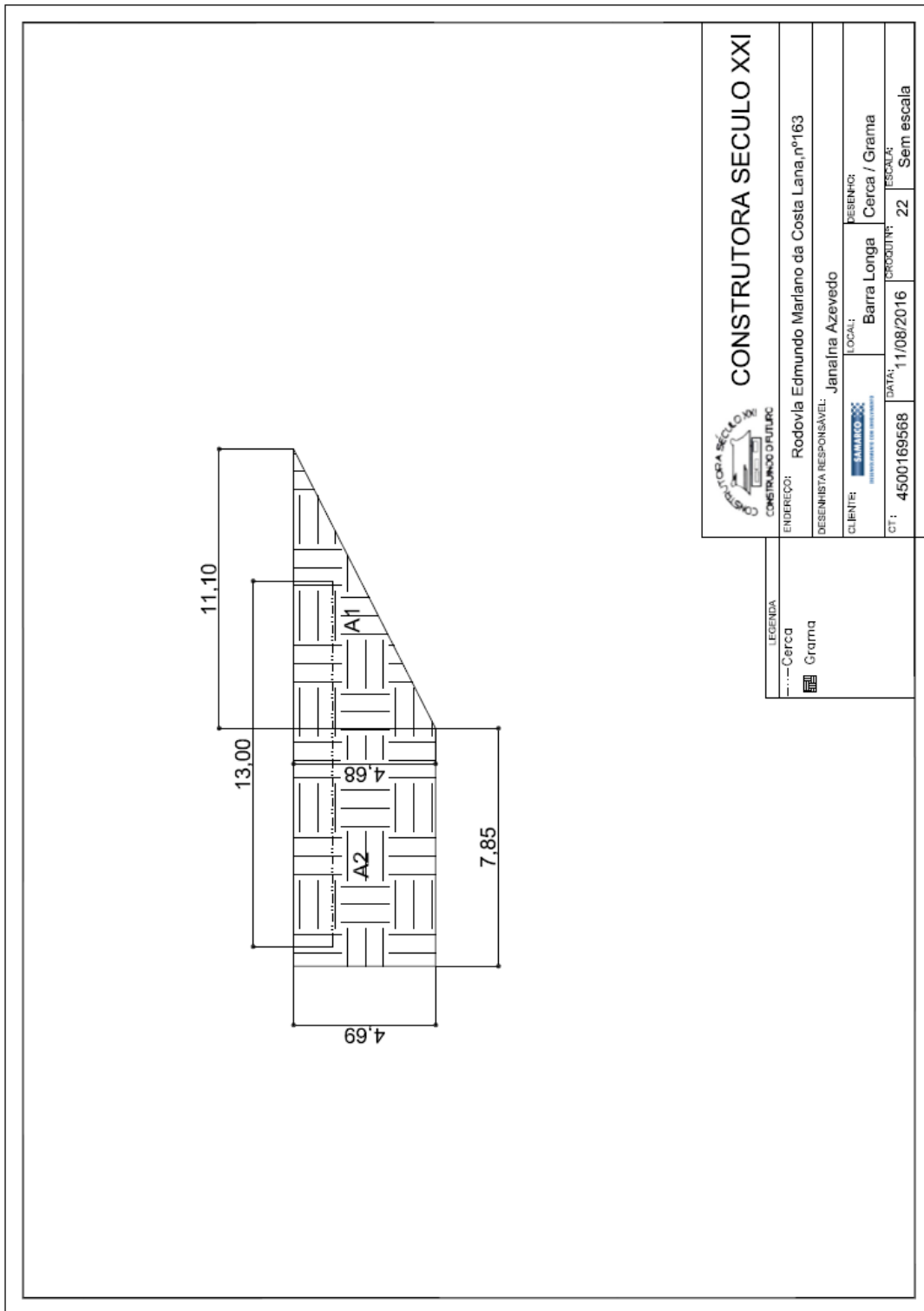
6.2.1. VC 56 E 244




6.2.2. VC 162

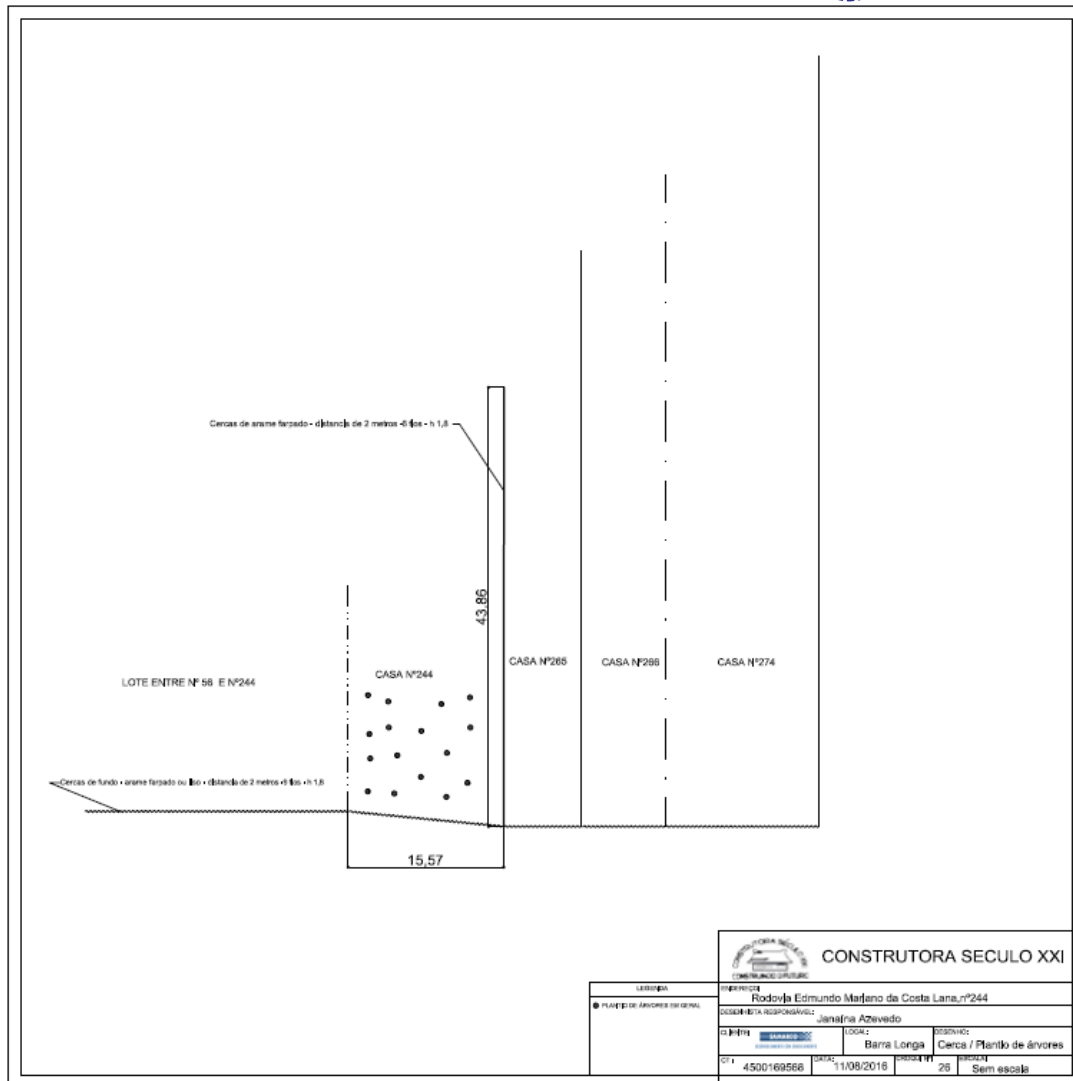


6.2.3. VC 163

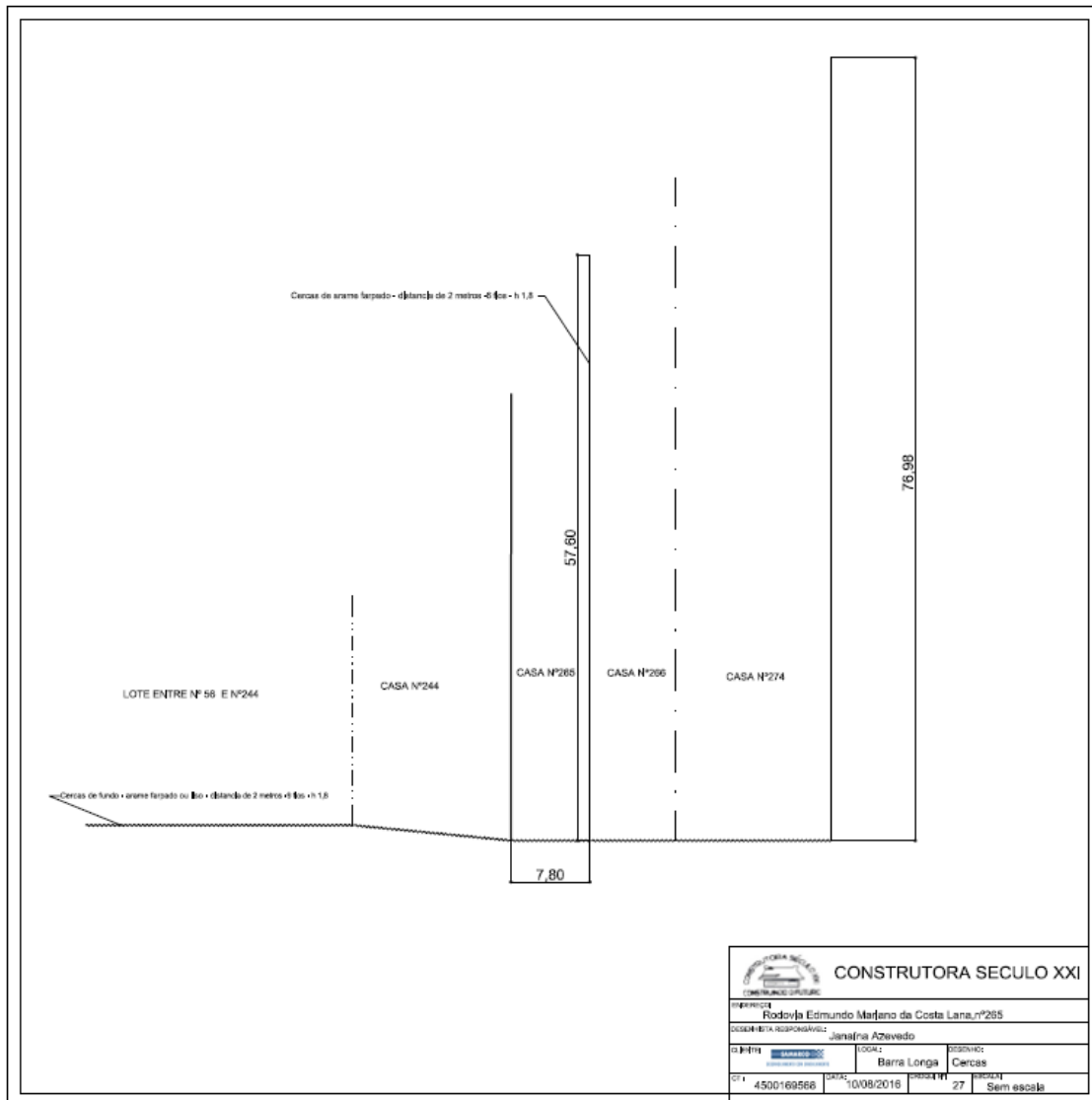


 CONSTRUTORA SÉCULO XXI			
ENDEREÇO:	Rodovia Edmundo Mariano da Costa Lana, nº163		
DESENHISTA RESPONSÁVEL:	Janaína Azevedo		
CLIENTE:	LOCAL:	DESENHO:	ESCALA:
SAMICO	Barra Longa	Cerca / Grama	
CT: 4500169568	DATA: 11/08/2016	PRODUTOS:	ESCALAS:
		22	Sem escala

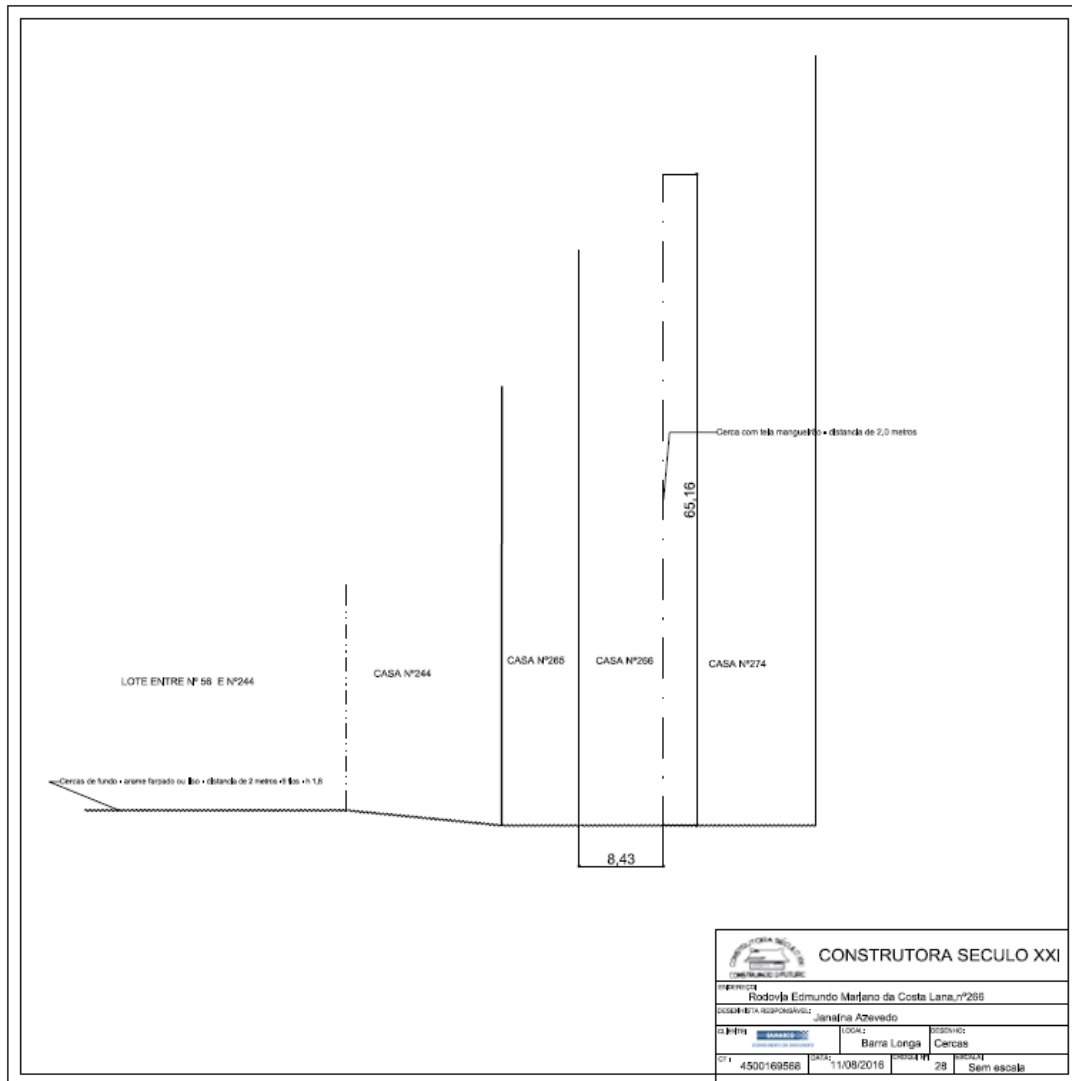
6.2.4. VC 244



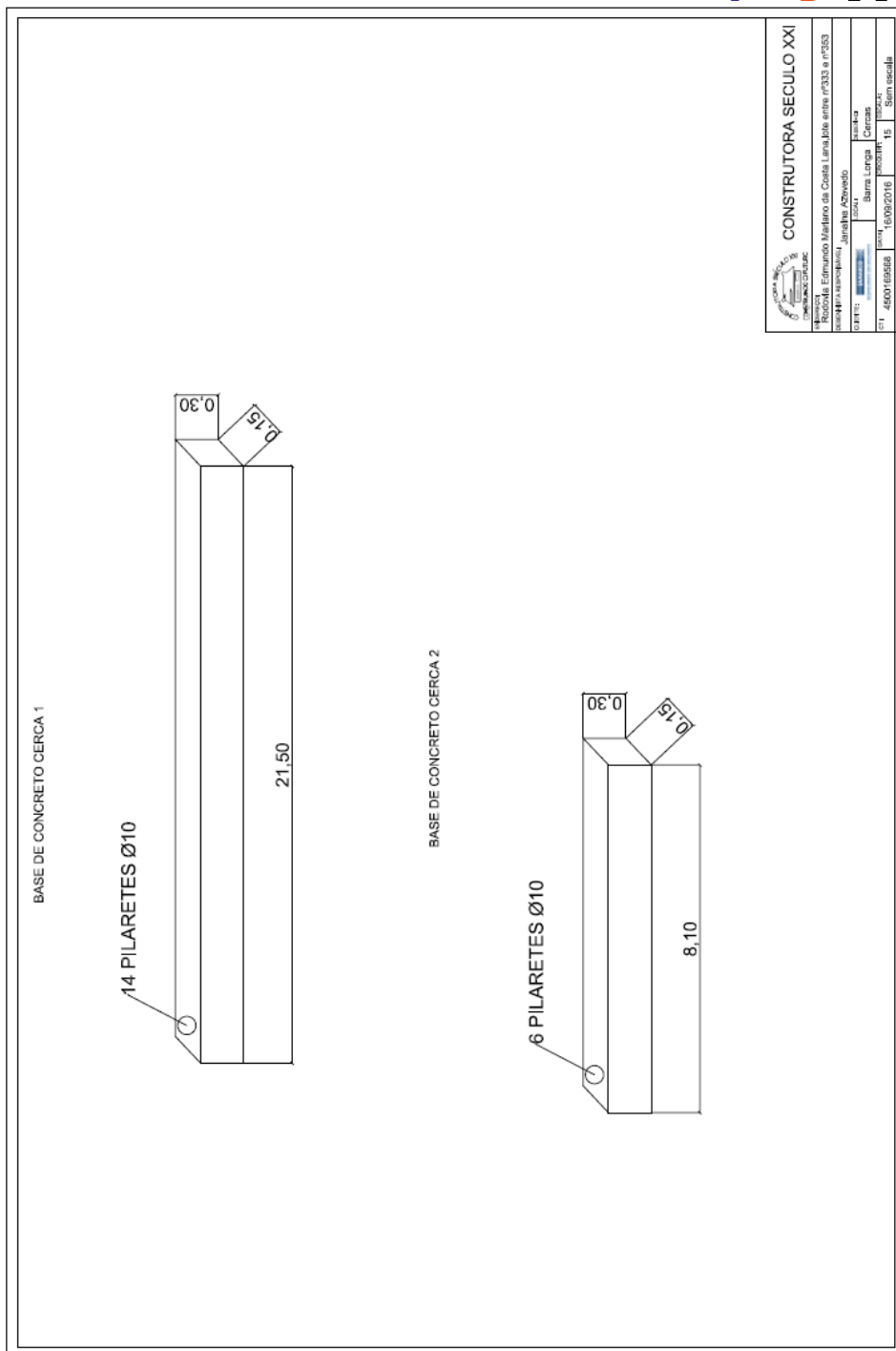
6.2.5. VC 265



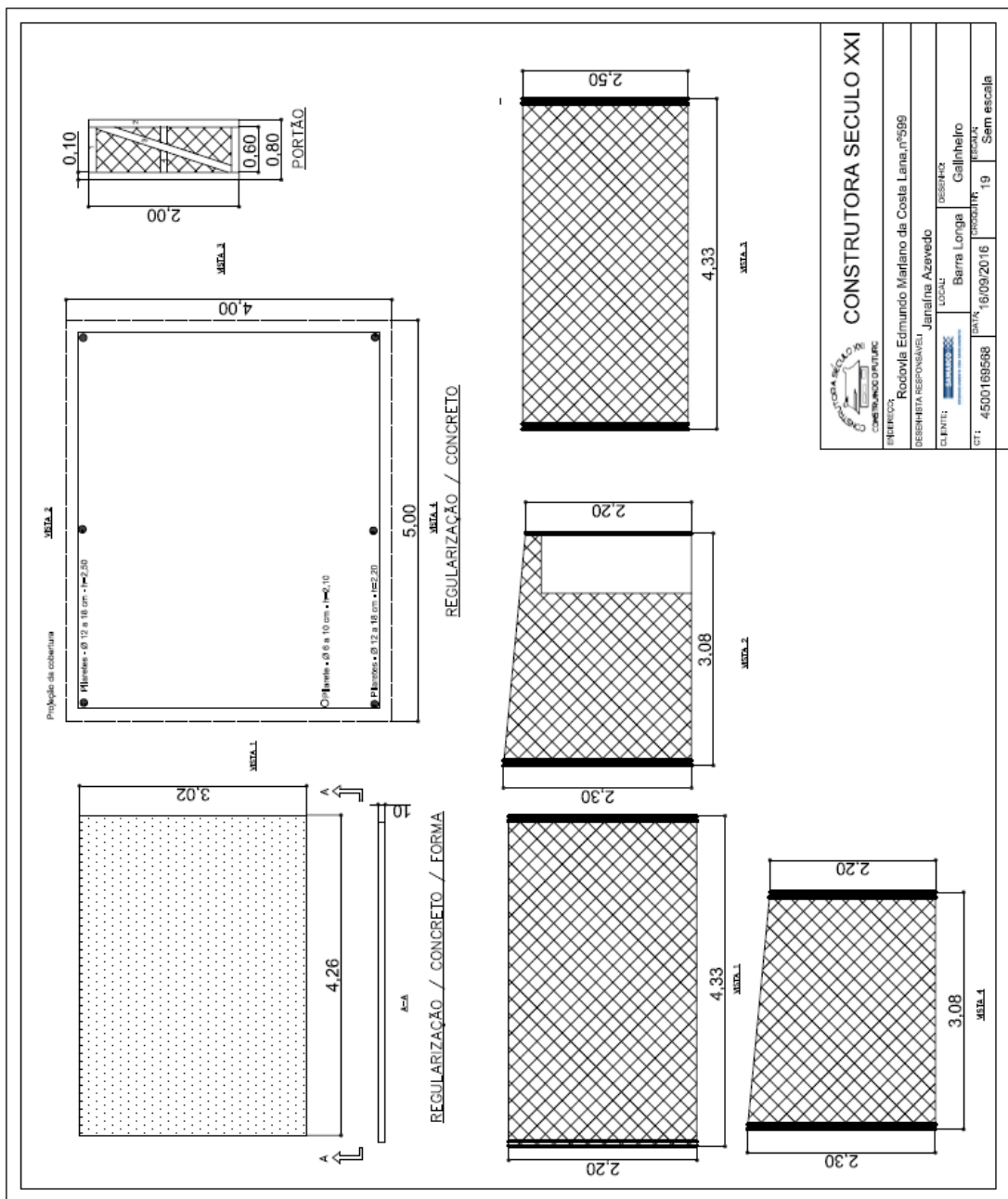
6.2.6. VC 266



6.2.7. VC 333 E 353



6.2.8. VC 599

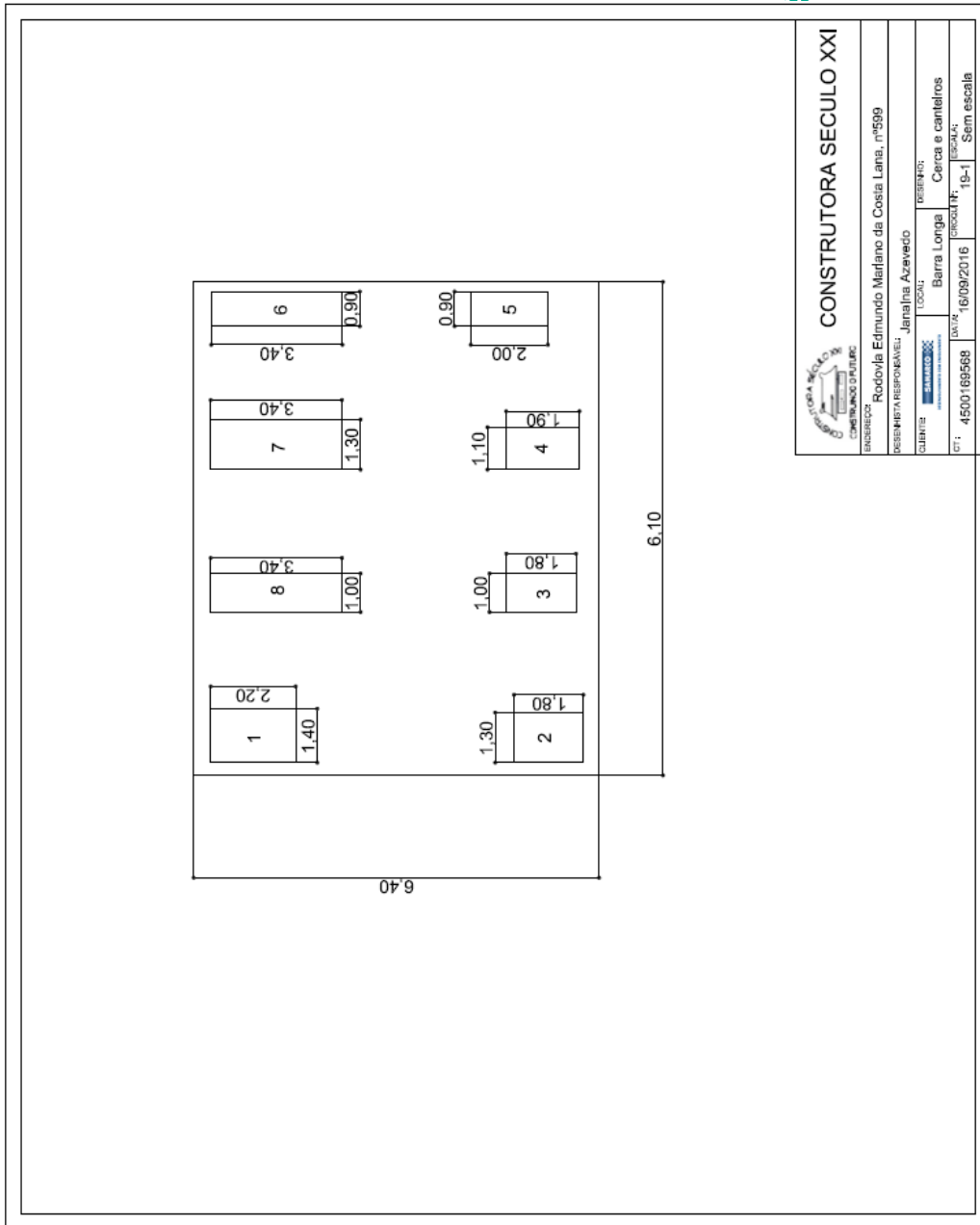


CONSTRUTORA SÉCULO XXI
 RODOVIA R.S. 103, KM 10, JARDIM BOTÂNICO, POUSADÃO, BELA VISTA, RECIFE, PE

CLIENTE: BARRA LONGA GALILEU
LOCAL: BARRA LONGA GALILEU
PROPOSTA: 19
DATA: 16/09/2016
ESCALA: Sem escala

PROJETA: Rocovila Edimundo Marfano da Costa Lana, nº 599
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Janeline Azevedo

REGISTRO DE PROJETOS: 19019/2016
PROFISSIONAL: 11000543



CONSTRUTORA SÉCULO XXI
 CATEGORIA: CATEGORIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Rodolfo Edmundo Marfano da Costa Lima, nº599

CLIENTE: Janelina Azevedo

LOCAL: Barra Longa

PROJETO: Cerca e canteiros

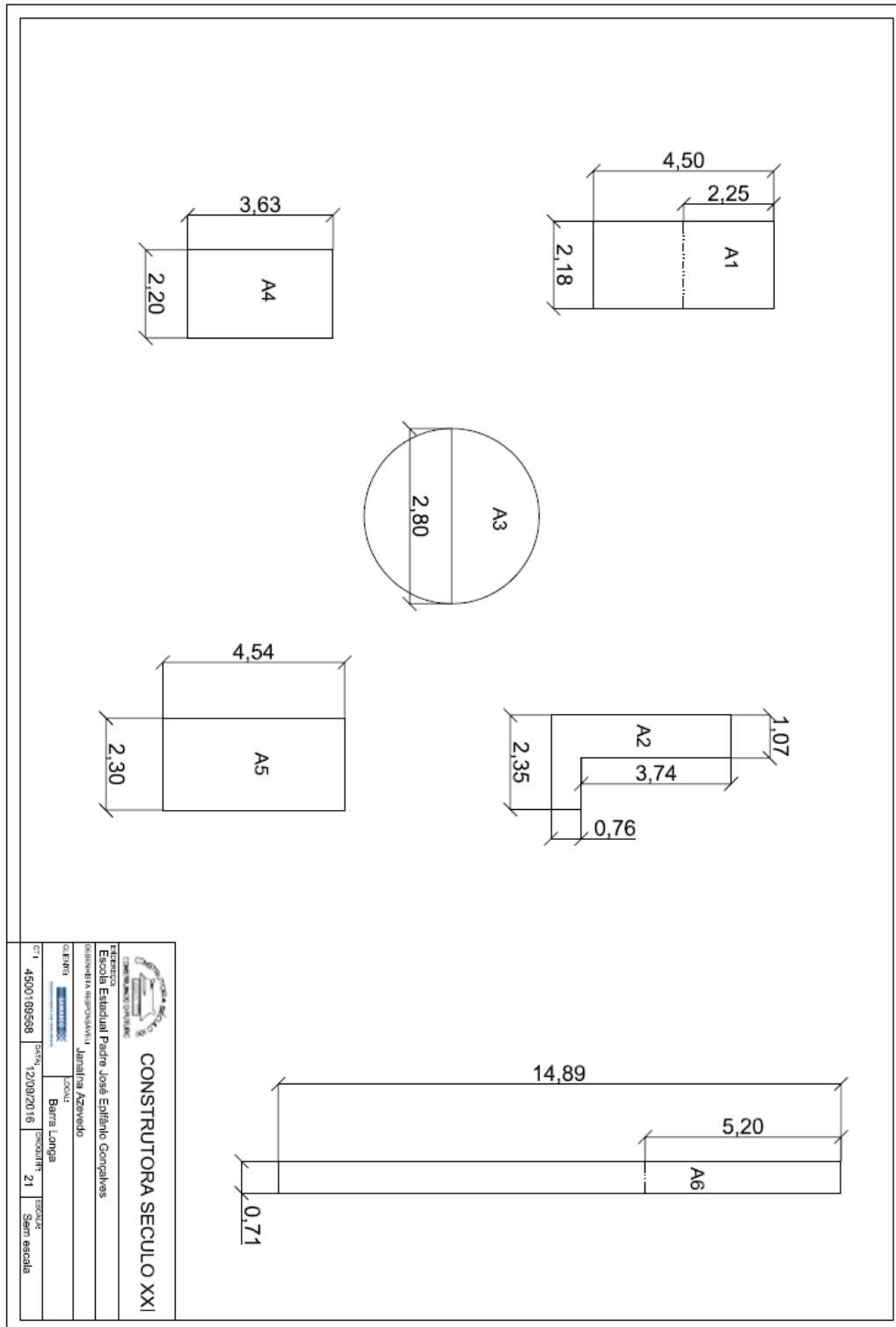
DATA: 16/09/2016

ESCALA: 19-1

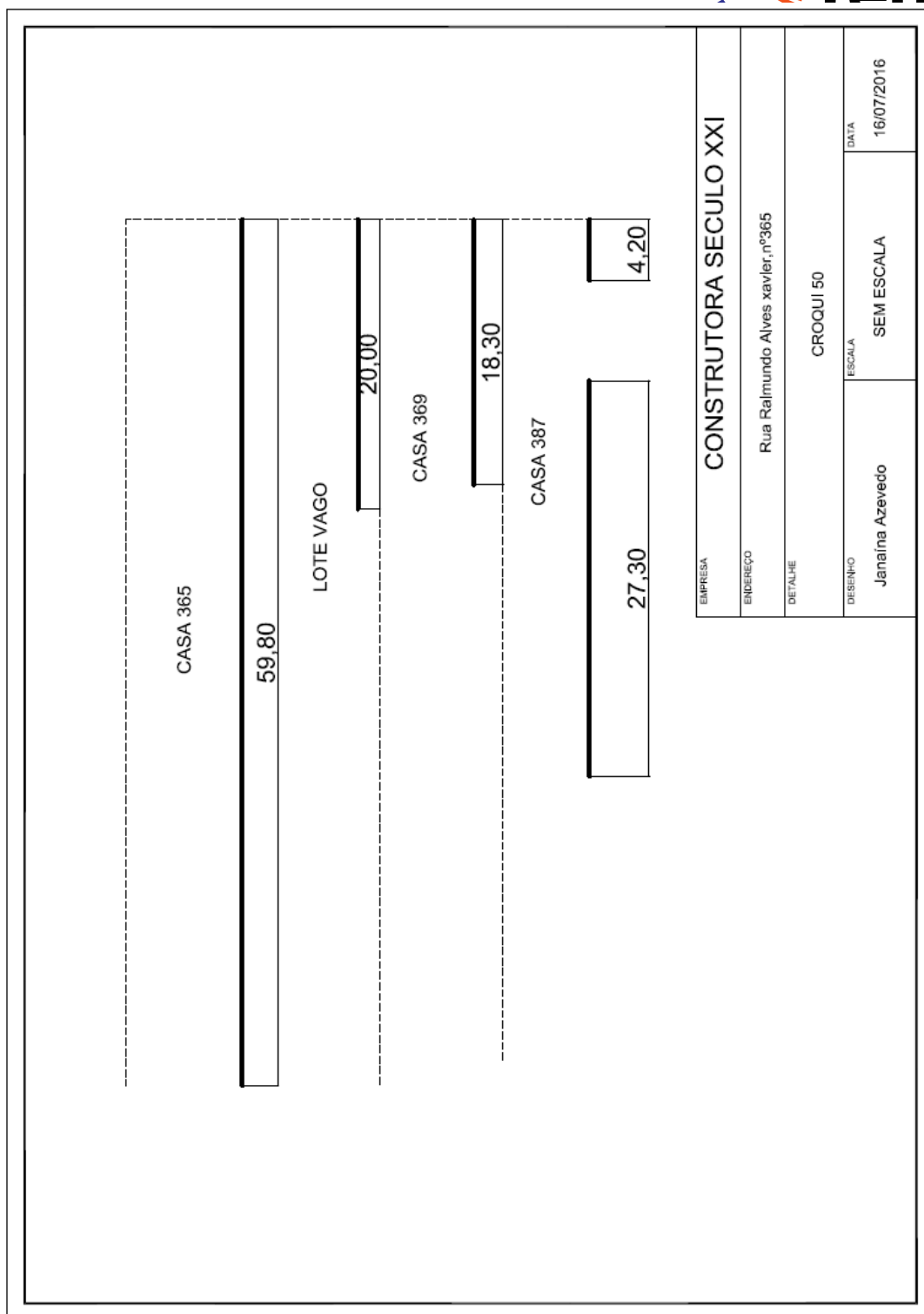
SEM ESCALA

6.3. MORRO VERMELHO

6.3.1. ESCOLA ESTADUAL PADRE JOSÉ EPIFÂNIO

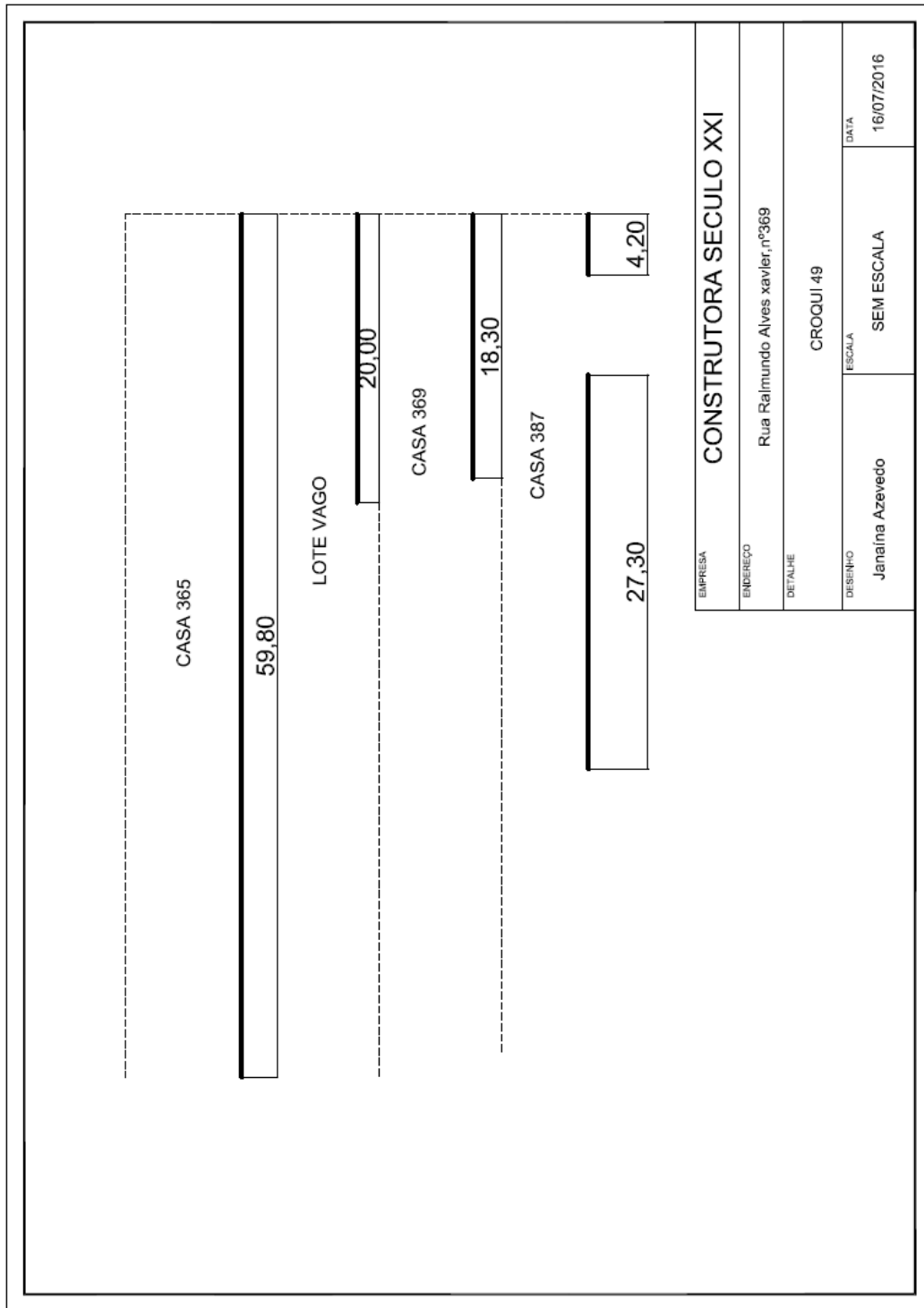


6.3.2. MV 365

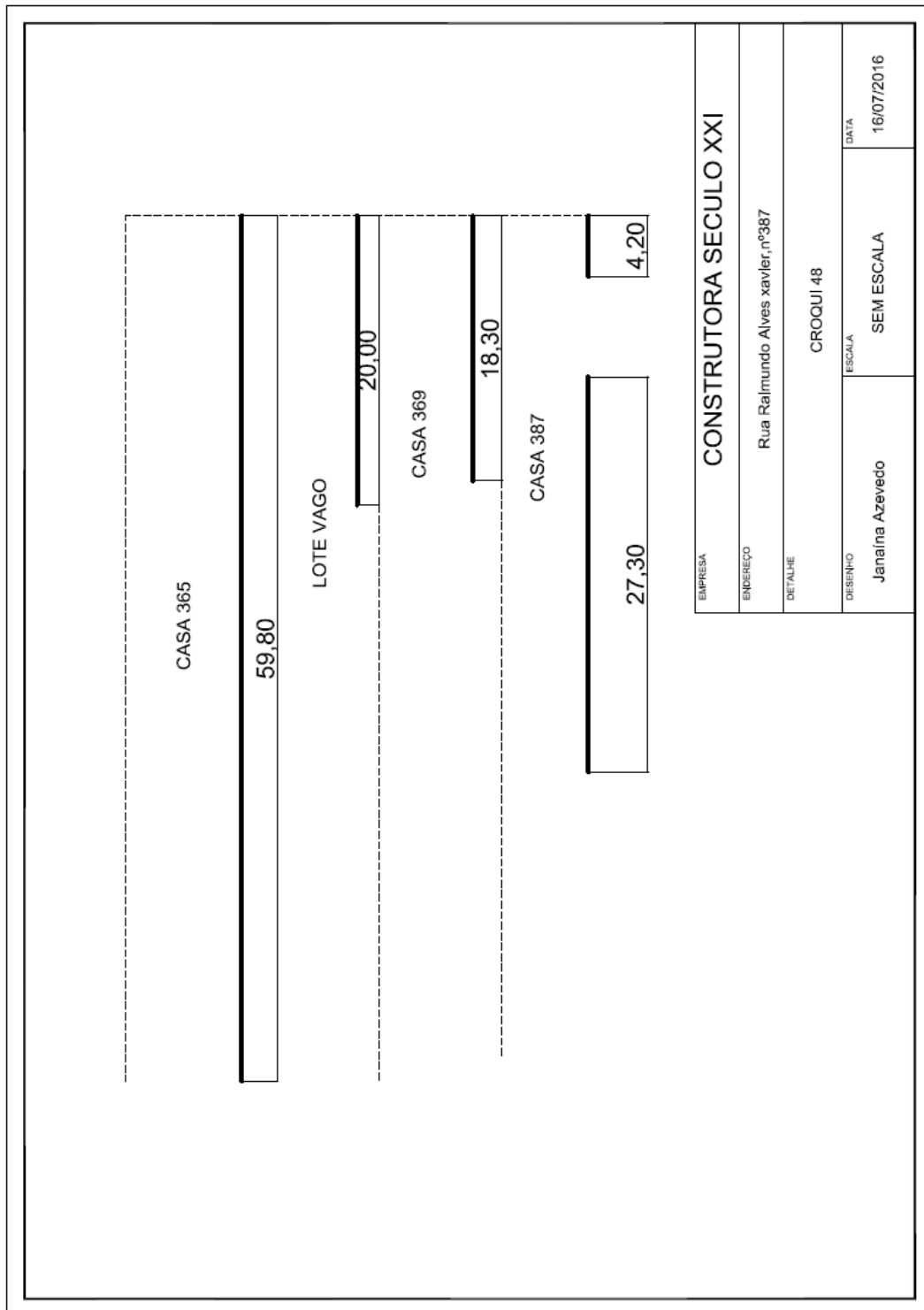


EMPRESA	CONSTRUTORA SECULO XXI		
ENDEREÇO	Rua Raimundo Alves Xavier, nº365		
DETALHE	CROQUI 50		
DESENHO	Janaina Azevedo	ESCALA	SEM ESCALA
		DATA	16/07/2016

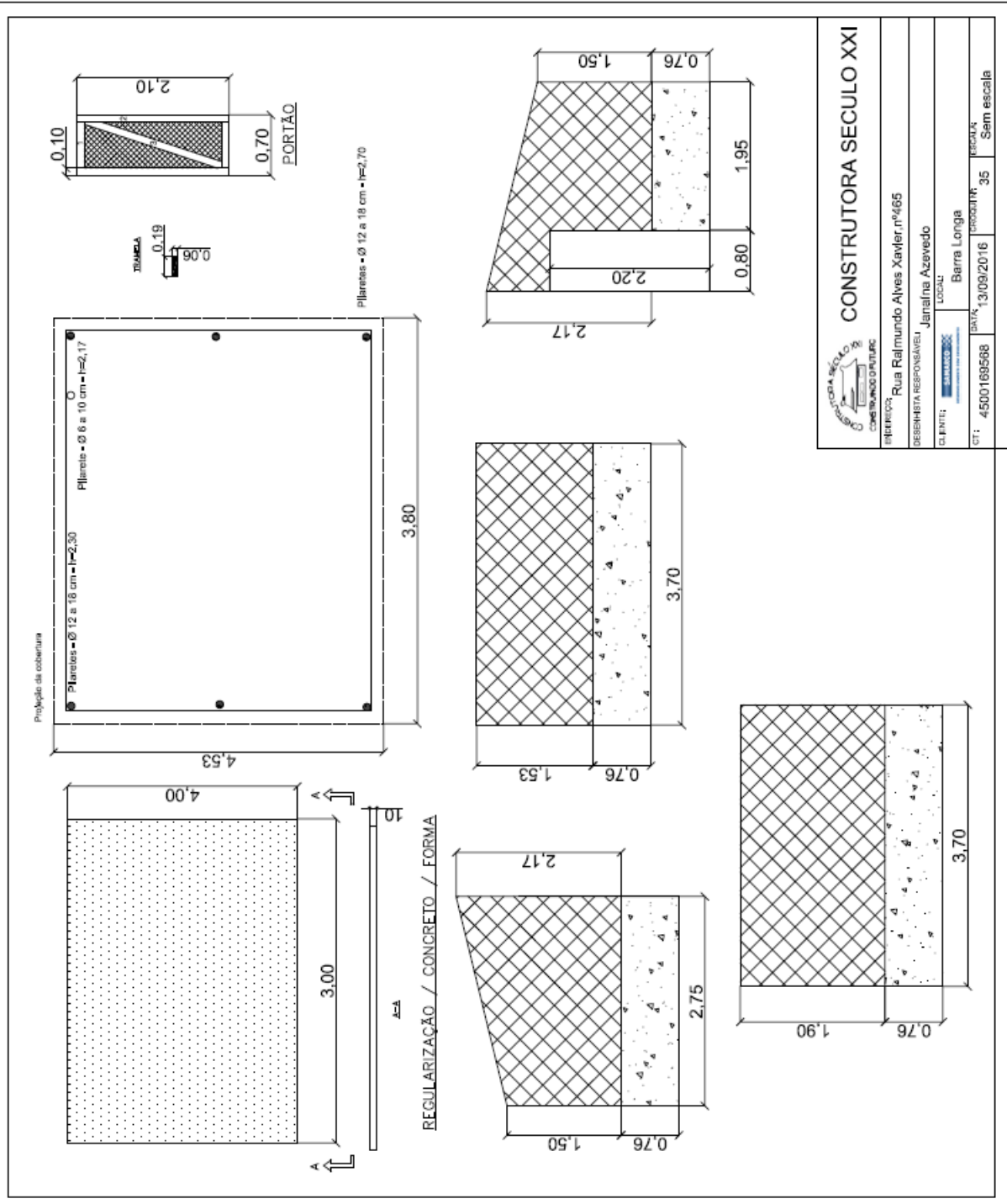
6.3.3. MV 369



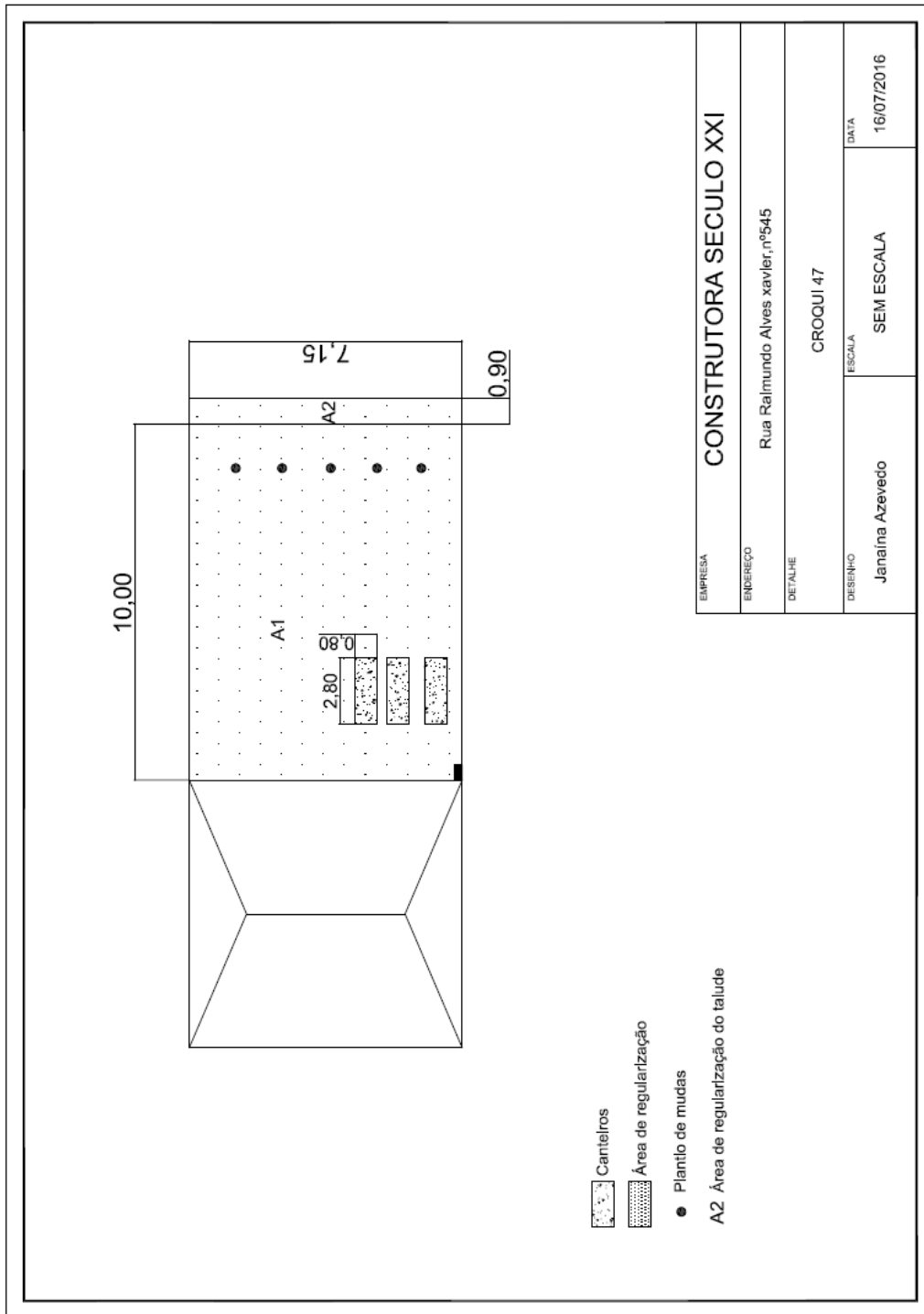
6.3.4. MV 387



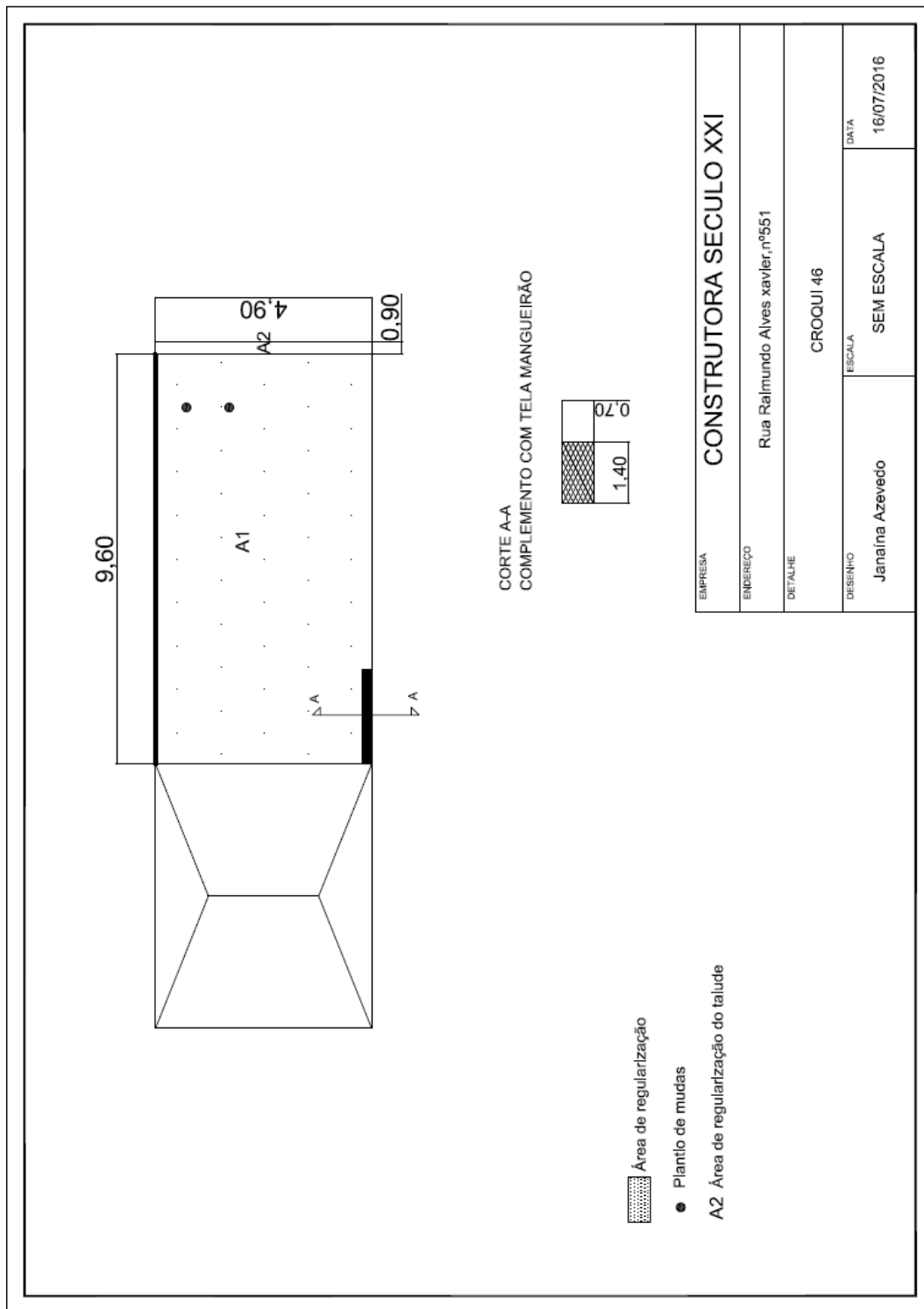
6.3.5. MV 465



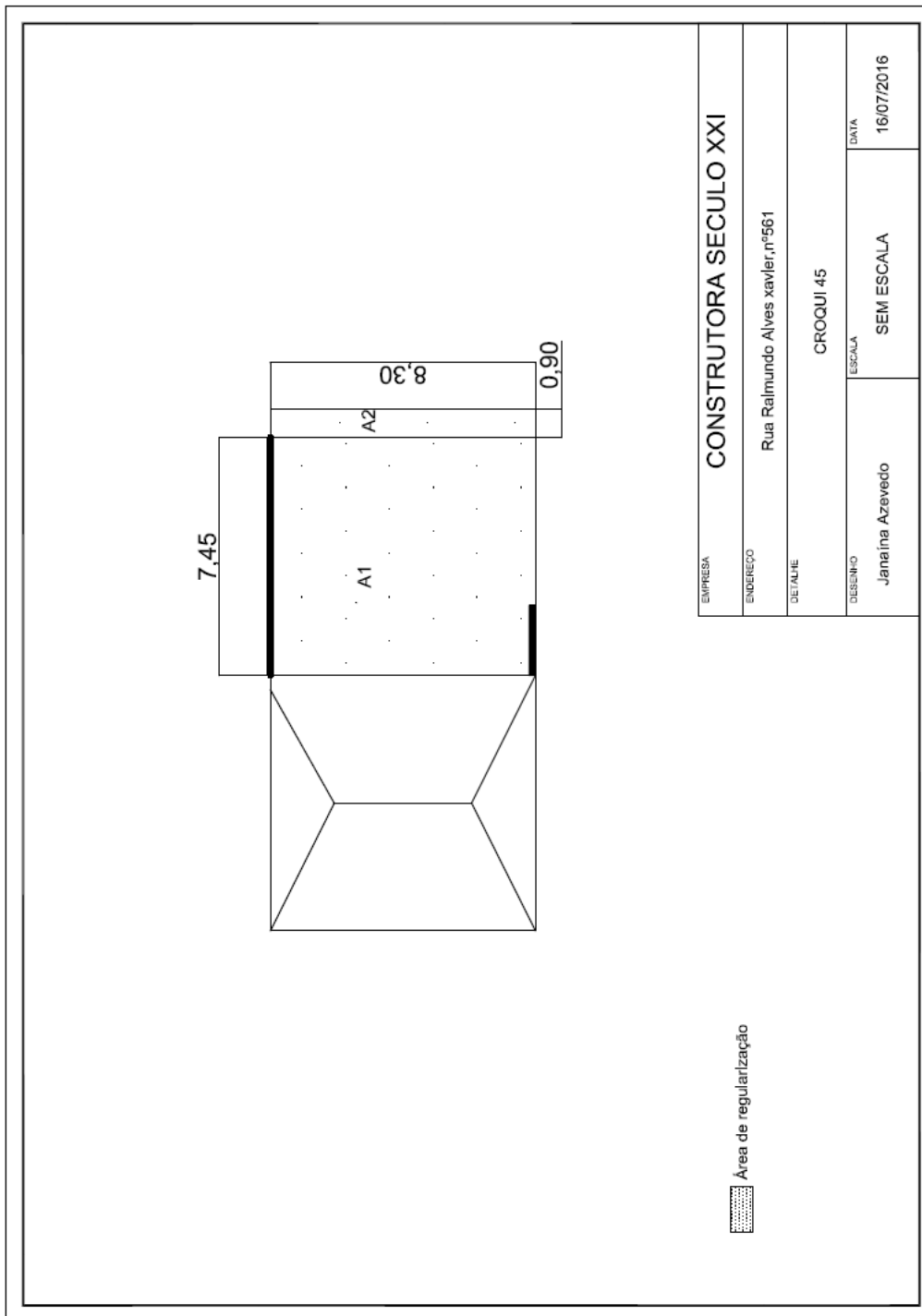
6.3.6. MV 545



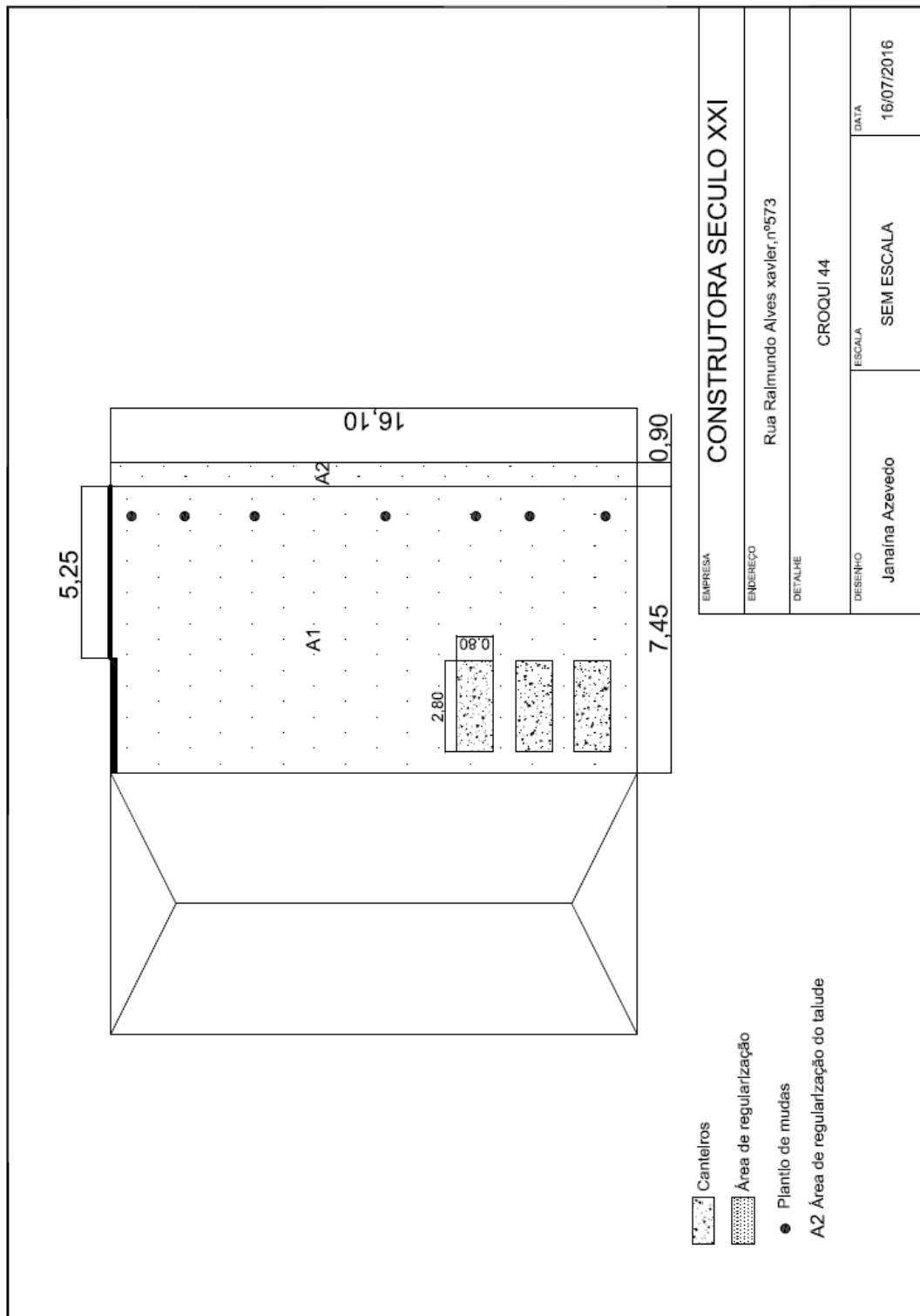
6.3.7. MV 551



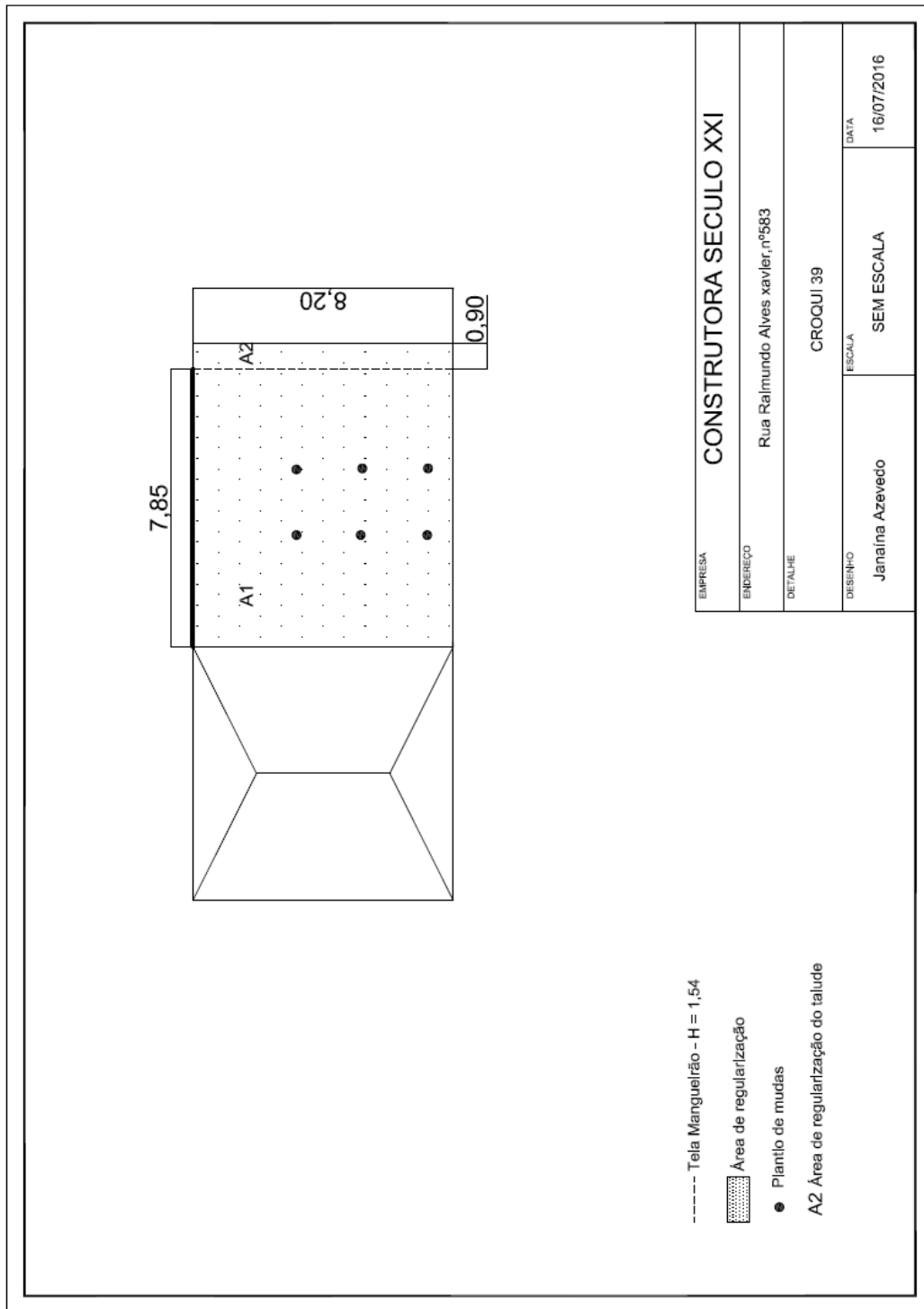
6.3.8. MV 561

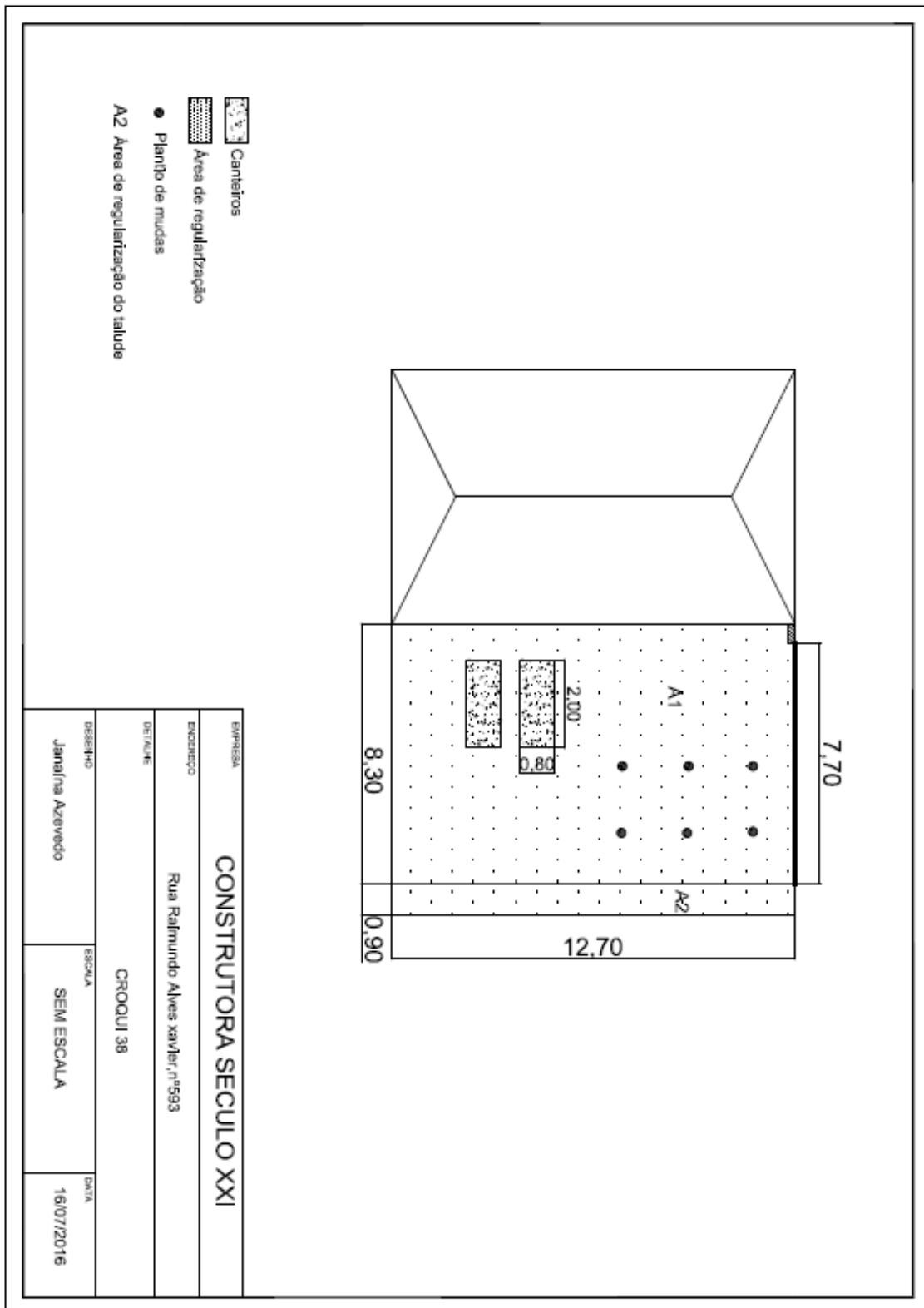


6.3.9. MV 573

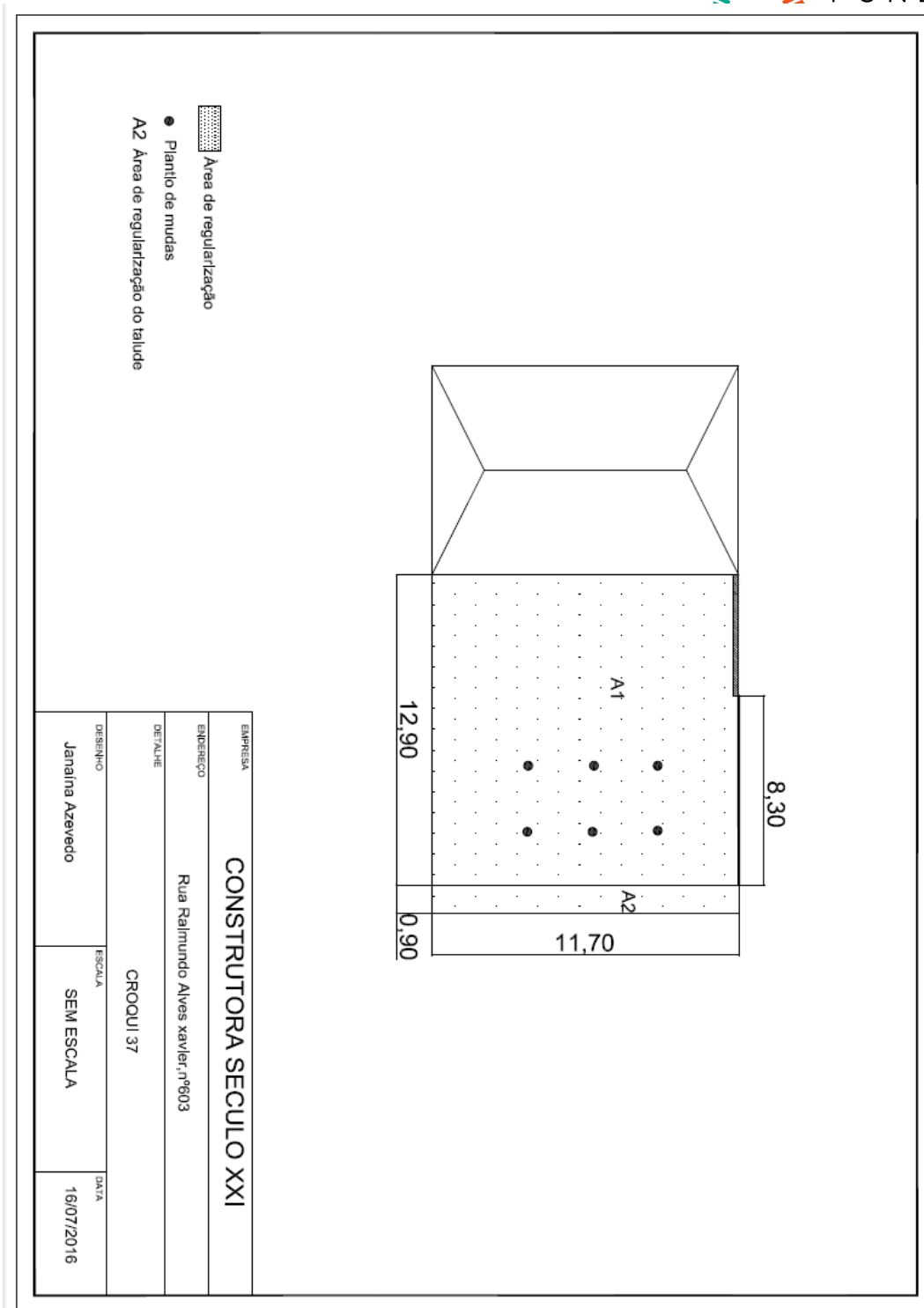


6.3.10. MV 583

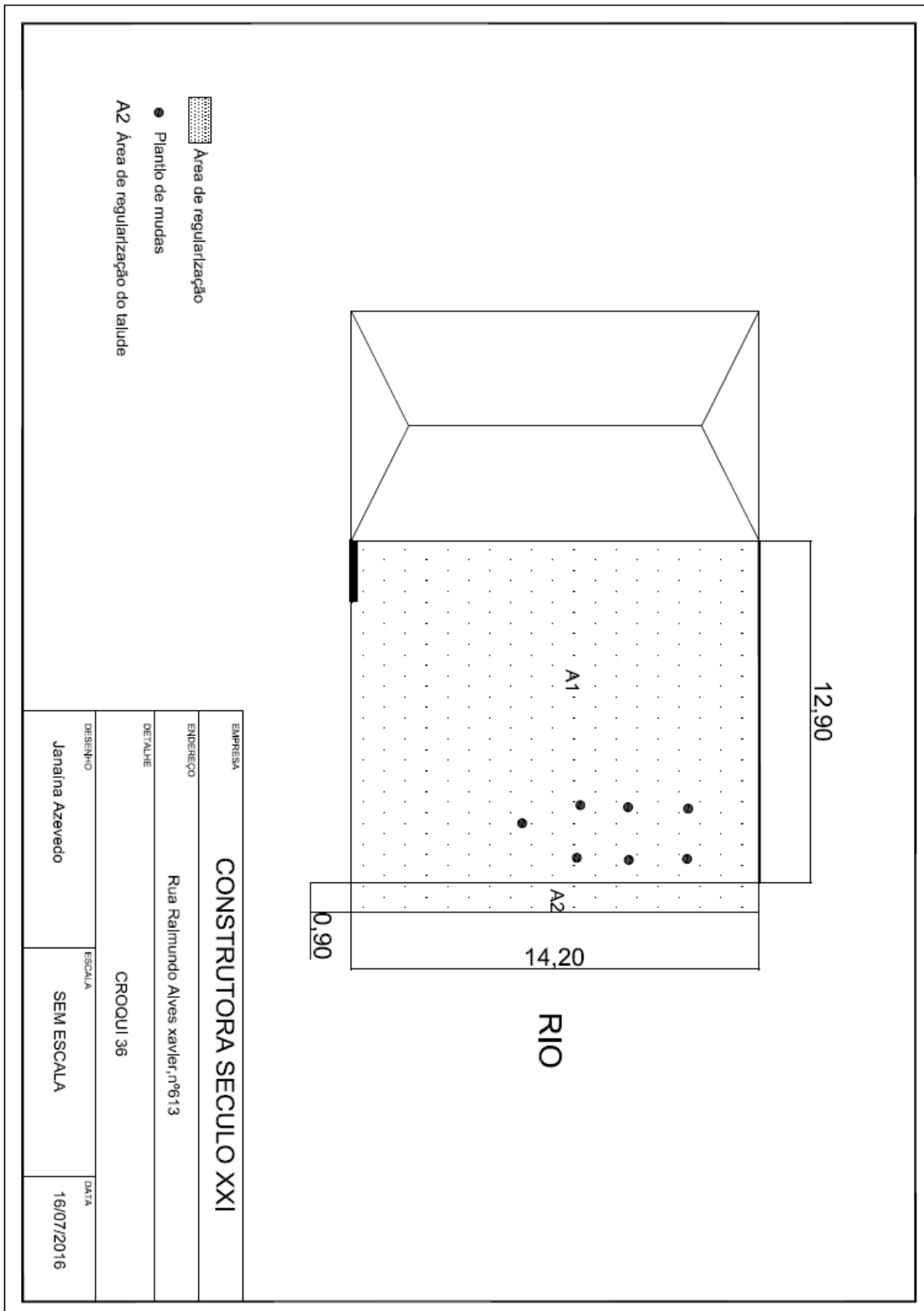


6.3.11. MV 593


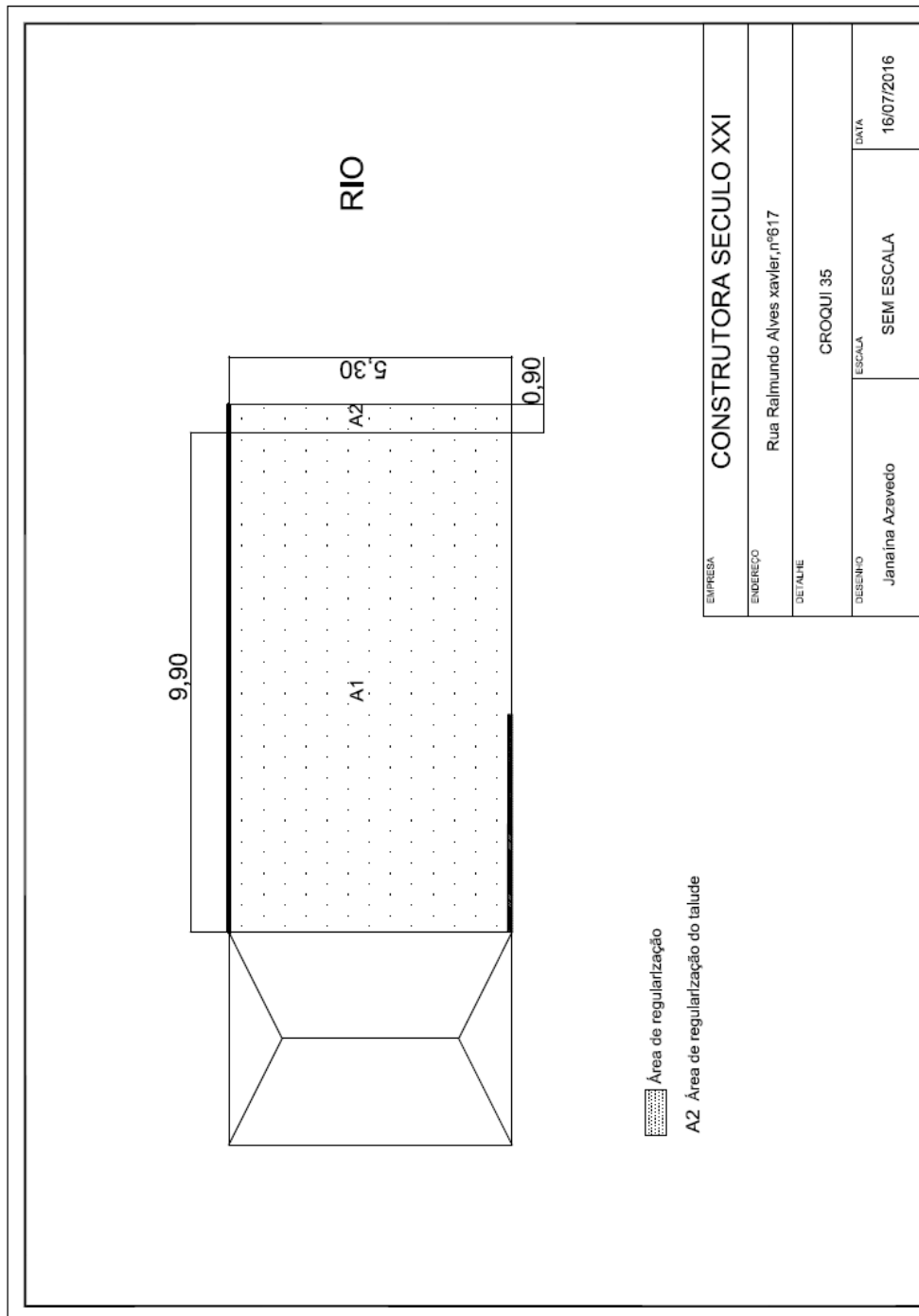
6.3.12. MV 603



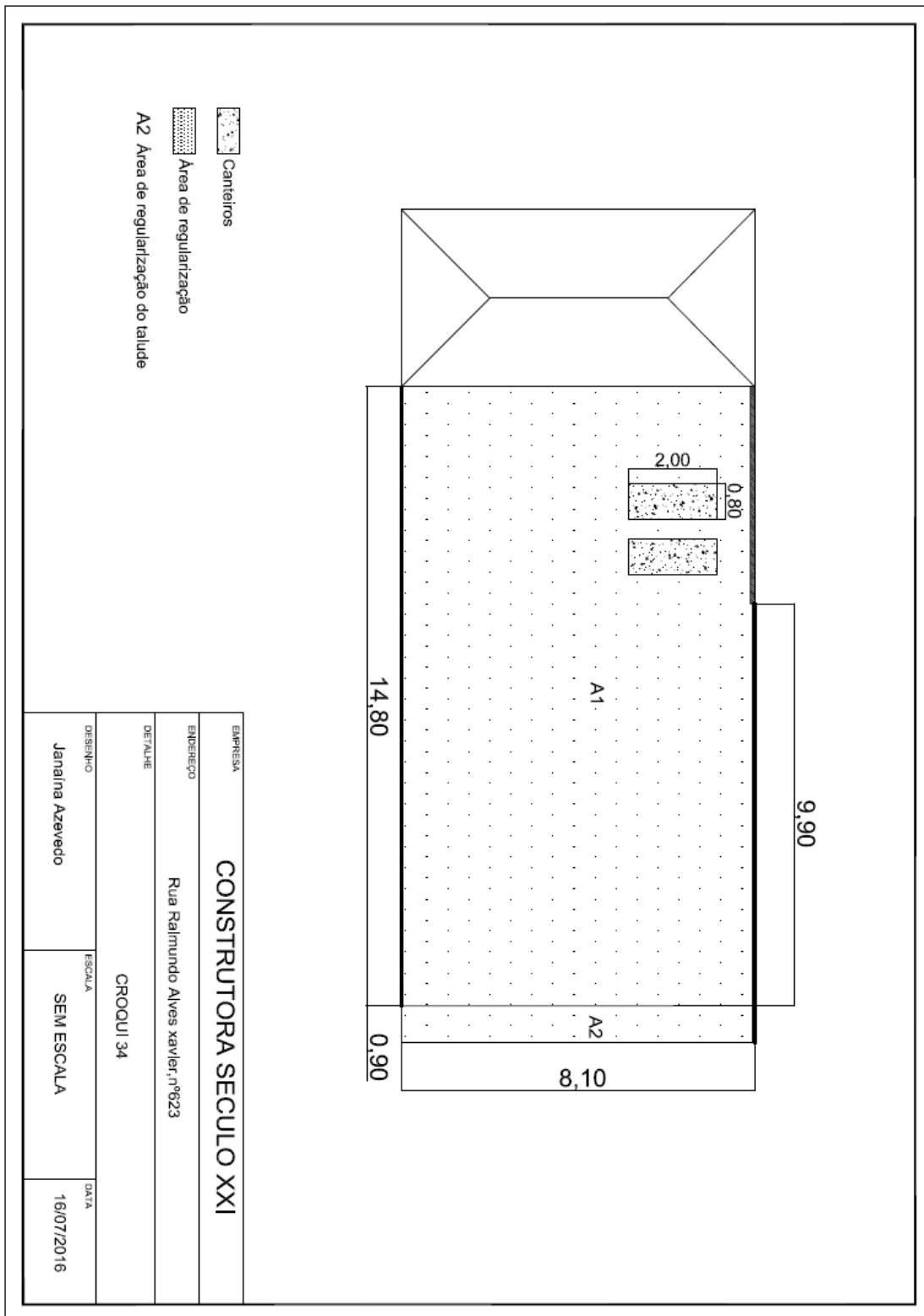
6.3.13. MV 613



6.3.14. MV 617



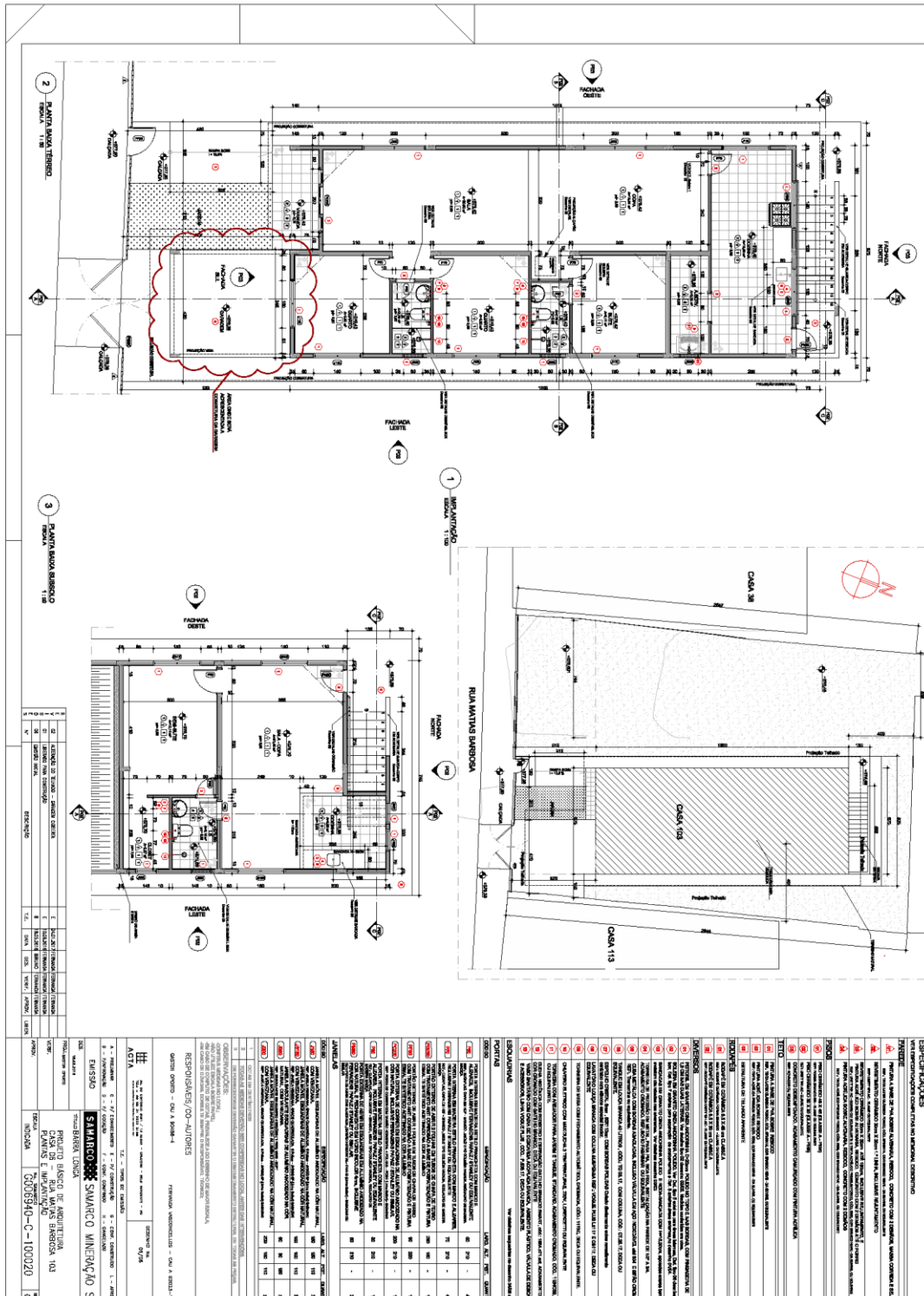
6.3.15. MV 623

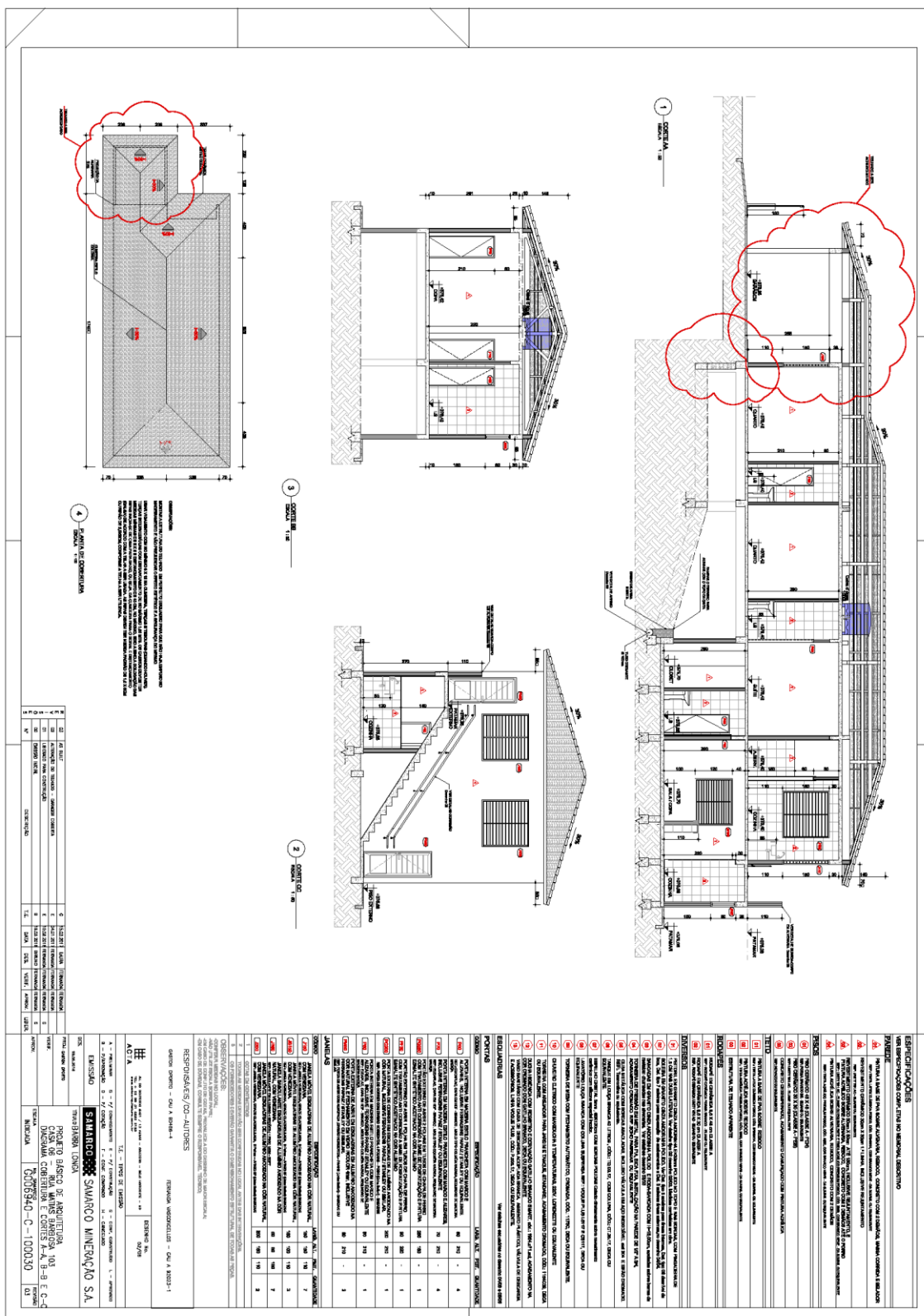


7. CASAS DE RECONSTRUÇÃO



7.1. 103
G006940-C-100020- CASA06-ARQ-Folha01-R02





1 FACHADA LESTE
FACHADA LESTE

2 FACHADA NORTE
FACHADA NORTE

3 FACHADA SUL
FACHADA SUL

4 FACHADA OESTE
FACHADA OESTE

5 ELEMENTO ORÇÃO
ELEMENTO ORÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	2	m²	150,00	300,00
3	3	m²	200,00	600,00
4	4	m²	120,00	480,00
5	5	m²	100,00	100,00
6	6	m²	150,00	900,00
7	7	m²	180,00	1260,00
8	8	m²	100,00	100,00
9	9	m²	120,00	1080,00
10	10	m²	150,00	1500,00
11	11	m²	180,00	1980,00
12	12	m²	200,00	2000,00
13	13	m²	150,00	1350,00
14	14	m²	180,00	1620,00
15	15	m²	100,00	1000,00
16	16	m²	120,00	1440,00
17	17	m²	150,00	2250,00
18	18	m²	180,00	3240,00
19	19	m²	100,00	1000,00
20	20	m²	120,00	1440,00
21	21	m²	150,00	2250,00
22	22	m²	180,00	3240,00
23	23	m²	100,00	1000,00
24	24	m²	120,00	1440,00
25	25	m²	150,00	2250,00
26	26	m²	180,00	3240,00
27	27	m²	100,00	1000,00
28	28	m²	120,00	1440,00
29	29	m²	150,00	2250,00
30	30	m²	180,00	3240,00

ESPECIFICAÇÕES

2.1. FACHADA LESTE

1 - FACHADA LESTE: ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM. PAINÉIS DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM.

2 - FACHADA NORTE: ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM. PAINÉIS DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM.

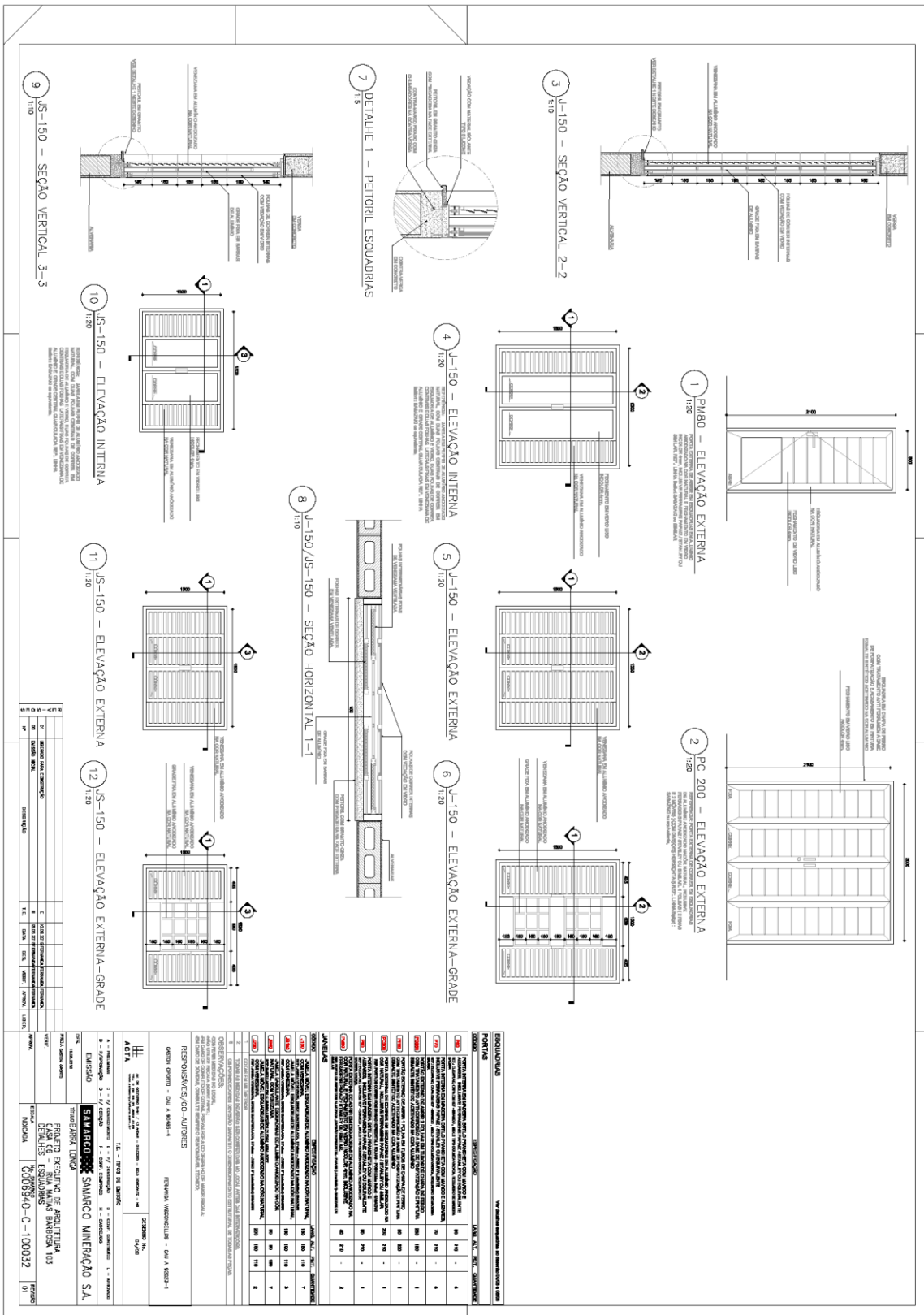
3 - FACHADA SUL: ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM. PAINÉIS DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM.

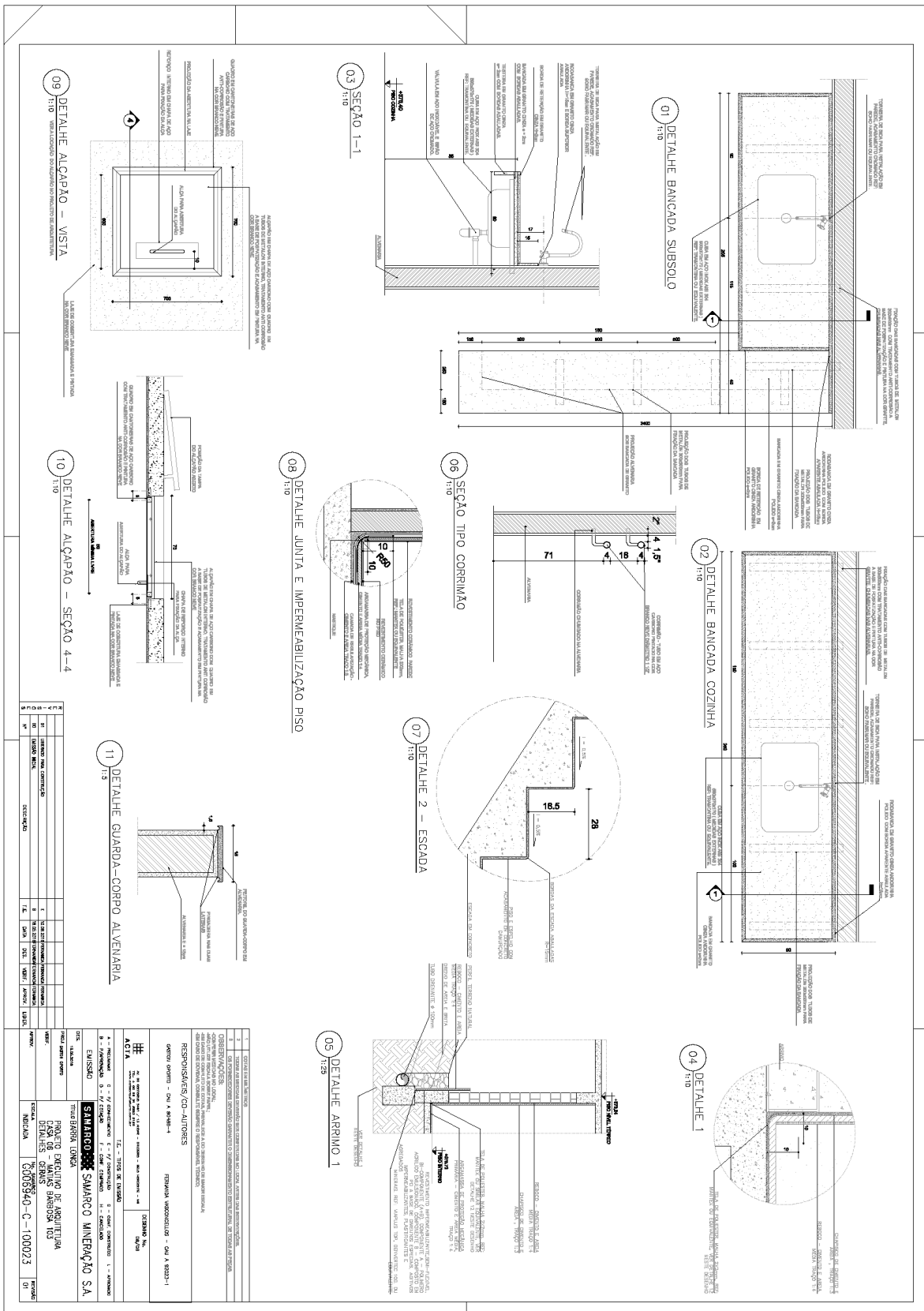
4 - FACHADA OESTE: ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM. PAINÉIS DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM.

5 - ELEMENTO ORÇÃO: ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM. PAINÉIS DE ALUMÍNIO ANODADO, VIGAS DE 60x60, PAINÉIS DE 1200x1800, PROFUNDIDADE DE 100MM.

RESUMO DAS QUANTIDADES

TOTAL: 100,00 m²





01) DETALHE BANCADA SUBSOLDO
1:10

02) DETALHE BANCADA COZINHA
1:10

03) SEÇÃO 1-1
1:10

04) DETALHE 1
1:10

05) DETALHE ARRIMO 1
1:25

06) SEÇÃO TIPO CORRIMÃO
1:10

07) DETALHE 2 - ESCADA
1:10

08) DETALHE JUNTA E IMPERMEABILIZAÇÃO PISO
1:10

09) DETALHE ALÇAPÃO - VISTA
1:10

10) DETALHE ALÇAPÃO - SEÇÃO 4-4
1:10

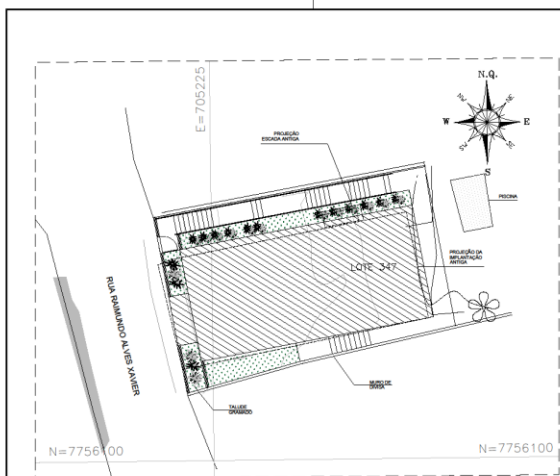
11) DETALHE GUARDA-CORPO ALVEIARIA
1:5

QTD	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	ALÇAPÃO	UNID.	150,00	150,00
1	BANCADA	M²	100,00	100,00
1	GUARDA-CORPO	UNID.	50,00	50,00
1	ESCADA	UNID.	200,00	200,00
1	ARRIMO	UNID.	30,00	30,00
1	JUNTA	UNID.	20,00	20,00
1	CORRIMÃO	UNID.	40,00	40,00
1	DETALHE 1	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 2	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 3	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 4	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 5	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 6	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 7	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 8	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 9	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 10	UNID.	10,00	10,00
1	DETALHE 11	UNID.	10,00	10,00

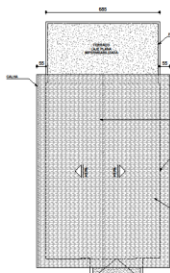
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
CASA 06 - VILAS BARBOSA 103
DETALHES
G006940-C-100023

SANARCO - SAMARCO MINERAÇÃO S.A.
TÍTULO BARRIA LONGA

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
CASA 06 - VILAS BARBOSA 103
DETALHES
G006940-C-100023

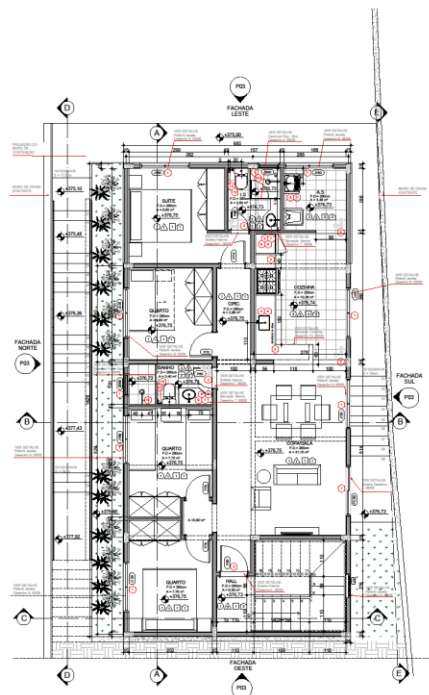


1 IMPLANTAÇÃO / SITUAÇÃO
ESCALA: 1/100



4 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/100

OBSERVAÇÕES:
 APLICAR ALEATORIAMENTE O TELHADO EM PREFEITO ESCALONADO PARA QUE NÃO HAVIA IMPEDIMENTO NO MOVIMENTO E NÃO PREJUDICAR O EFEITO ESTÉTICO E A SEGURANÇA DO MEIO.
 Usar alvenaria com no máximo 5 x 12 na cobertura, sempre a baseada (quando houver).
 Telhas impermeabilizadas com impermeabilizante de no mínimo 1,50 mm.
 Os telhados devem ter inclinação mínima de 2% e a drenagem de 40 cm, no telhado, deve ser feita a partir da borda para uma única direção, no caso de cobertura para 2 áreas e a drenagem deve ser feita a partir de um ponto.
 As águas pluviais devem ser conduzidas para o sistema de saneamento básico ou para o sistema de drenagem de águas pluviais, conforme a legislação em vigor.



2 PLANTA BAIXA SUBSÓLO
ESCALA: 1/50
Área = 96,27 m²

ESPECIFICAÇÕES
 VER ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS NO MEMORIAL DESCRITIVO

PAREDES
 PAREDE ALVENARIA DE TAUBO ALVENARIA REVESTIDA COM 1 CARGO, BORDA COMIDA E DECORAÇÃO
 PAREDE ALVENARIA DE TAUBO ALVENARIA REVESTIDA COM 1 CARGO, BORDA COMIDA E DECORAÇÃO
 PAREDE ALVENARIA DE TAUBO ALVENARIA REVESTIDA COM 1 CARGO, BORDA COMIDA E DECORAÇÃO
 PAREDE ALVENARIA DE TAUBO ALVENARIA REVESTIDA COM 1 CARGO, BORDA COMIDA E DECORAÇÃO
 PAREDE ALVENARIA DE TAUBO ALVENARIA REVESTIDA COM 1 CARGO, BORDA COMIDA E DECORAÇÃO

PORTAS
 PORTA ALUMÍNIO 60 X 120 CM, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO
 PORTA ALUMÍNIO 60 X 120 CM, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO
 PORTA ALUMÍNIO 60 X 120 CM, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO

JANELAS
 JANELA ALUMÍNIO 60 X 120 CM, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO
 JANELA ALUMÍNIO 60 X 120 CM, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO
 JANELA ALUMÍNIO 60 X 120 CM, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO, BARRAS EM ALUMÍNIO

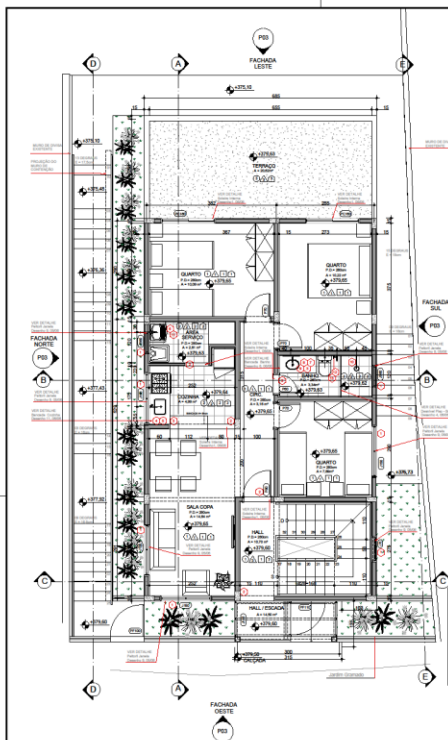
RESPONSÁVEIS/CO-AUTORES
 GESTÃO GERAL - GAI A SOARES
 FUNDAÇÃO RENOVARE - GAI A SOARES

ACTA
 O Sr. [nome] e a Sr. [nome] em [data] reuniram-se para [atividade] e deliberaram sobre [assunto].

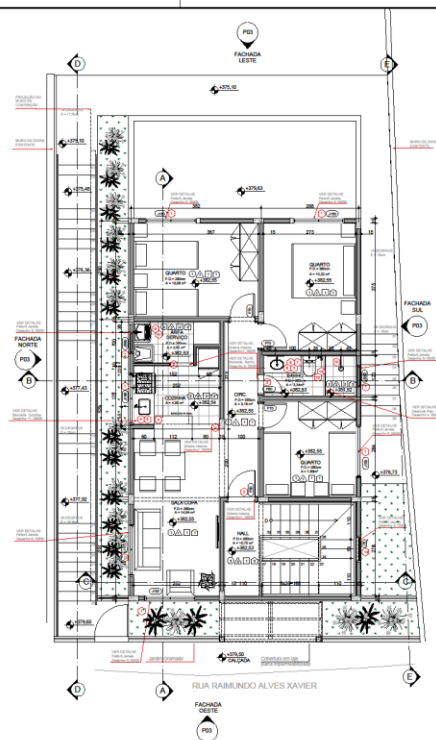
EMISSÃO
 [Logotipo da Fundação Renova] [Logotipo da SAMARCO] SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
 CASA 05 - RUA RAMUNDO ALVES XAVIER, 347
 PLANILHAS DE IMPLANTAÇÃO, BAIXA E DE COBERTURA
 ESCALA: 1/100
 INDICAÇÃO: G006940-C-100212

CD	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	STATUS
01	ÁREAS REVESTIDAS E REVESTIMENTO	1	m²	120,00	120,00	TERMINADO
02	DECORAÇÃO E BORDA COMIDA	1	m²	120,00	120,00	TERMINADO
03	ALVENARIA DE TAUBO	1	m²	120,00	120,00	TERMINADO
04	PORTAS ALUMÍNIO	2	unidades	100,00	200,00	TERMINADO
05	JANELAS ALUMÍNIO	2	unidades	100,00	200,00	TERMINADO
06	PORTA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO
07	JANELA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO
08	PORTA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO
09	JANELA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO
10	PORTA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO
11	JANELA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO
12	PORTA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO
13	JANELA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO
14	PORTA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO
15	JANELA ALUMÍNIO	1	unidade	100,00	100,00	TERMINADO



1 PLANTA 1º PAVIMENTO - TÉRREO
ESCALA: 1/50
Área = 64,27 m² + terraço 20,62 m².



2 PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1/50
Área = 64,27 m²

ESPECIFICAÇÕES
VER ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS NO MEMORIAL DESCRITIVO

PAREDES

- PA-1: FUNDAMENTO DE BASE DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.
- PA-2: FUNDAMENTO DE BASE DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS.
- PA-3: FUNDAMENTO DE BASE DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS.

FUNDOS

- FD-1: FUNDAMENTO DE BASE DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.
- FD-2: FUNDAMENTO DE BASE DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS.
- FD-3: FUNDAMENTO DE BASE DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS.

TETO

- TE-1: FUNDAMENTO DE BASE DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.
- TE-2: FUNDAMENTO DE BASE DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS.
- TE-3: FUNDAMENTO DE BASE DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS.

REVESTIMENTOS

- RE-1: REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.
- RE-2: REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS.
- RE-3: REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS.

ESQUADRIAS

Ver medidas especificadas no item 0504

PORTAS

ESPECIFICAÇÃO	QTD	AL	FE </th <th>VALOR UNITÁRIO</th>	VALOR UNITÁRIO
PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	10	200	-	4
PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	10	200	-	10
PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	10	200	-	3
PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	10	200	-	3
PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	10	200	-	1
PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	10	200	-	1

JANELAS

ESPECIFICAÇÃO	QTD	AL	FE </th <th>VALOR UNITÁRIO</th>	VALOR UNITÁRIO
JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	100	100	10	17
JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	10	100	10	6
JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	10	100	10	3
JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO COM MANGOTE ALUMÍNIO, INCLUIRE REVESTIMENTO DE PAREDE ALVENARIA REBOCO, CONCRETO COM 2 DEMÃOIS, MARGA CORDEIRA E SELADOR DE FUNDAMENTO COMBUSTIVEL 200.000 BTU/LITRO, INCLUIRE REFORÇAMENTO.	10	100	10	1

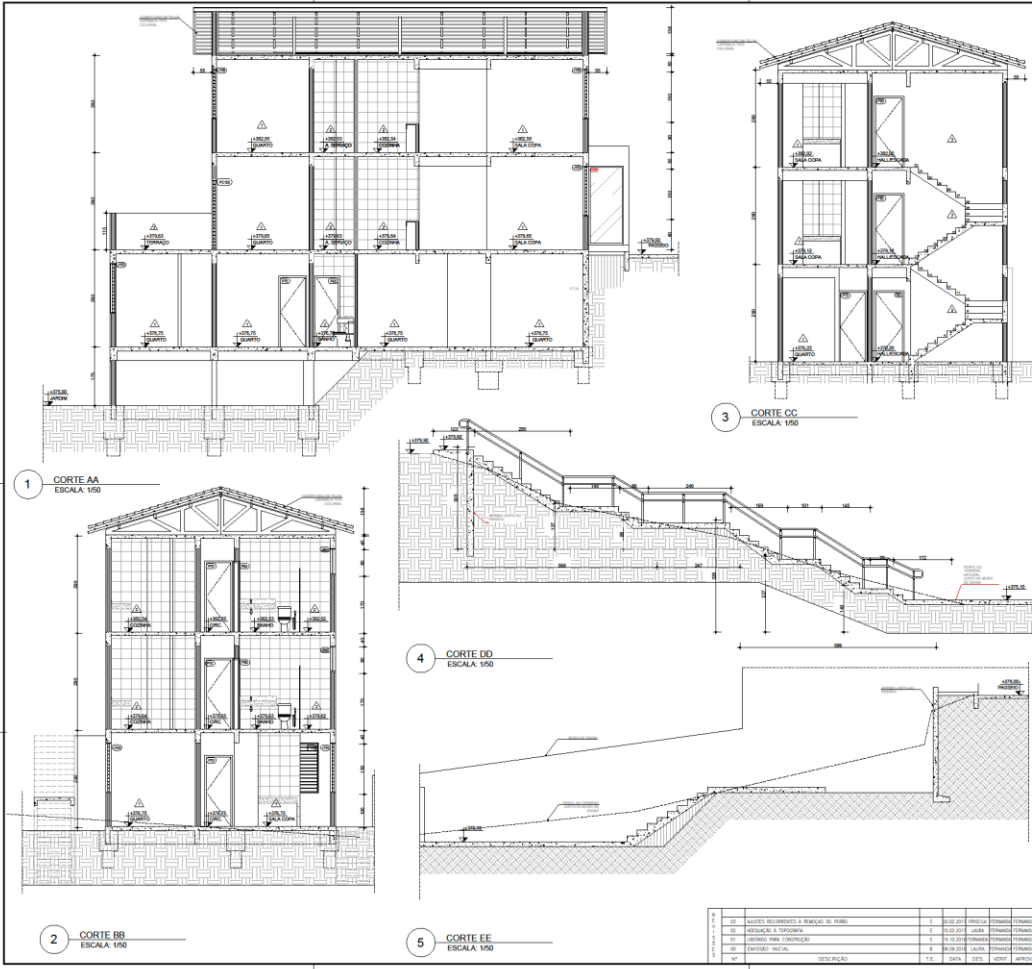
RESPONSÁVEIS/CO-AUTORES

DESENHADOR RESPONSÁVEL: GUY A. BOMME-4

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
CASA 05 - RUA RAMUNDO ALVES XAVIER, 347
JUNTAUS

ESCALA: 1/50
REVISÃO: G006940-C-100213

CD	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00
02	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00
03	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00
04	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00
05	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00
06	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00
07	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00
08	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00
09	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00
10	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	1	UNID	10000,00	10000,00



ESPECIFICAÇÕES
VER ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS NO MEMORIAL DESCRITIVO

PAREDE

- REVESTIMENTO DE PVA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, COMBUSTÍVEL COM 2,5CM DE LANTAS, MALHA CORRIDA E ISOLADOR TÉRMICO (LANTAS 2CM, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS)
- REVESTIMENTO COMBUSTÍVEL 2CM DE LANTAS, MALHA CORRIDA E ISOLADOR TÉRMICO (LANTAS 2CM, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS)
- REVESTIMENTO DE PVA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, COMBUSTÍVEL COM 2,5CM DE LANTAS, MALHA CORRIDA E ISOLADOR TÉRMICO (LANTAS 2CM, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS)

FORRO

- FORRO COMBUSTÍVEL E 4 AS CLASSE A - 15CM
- FORRO COMBUSTÍVEL E 4 AS CLASSE A - 15CM
- CONCRETO DESEMALHADO, ACABAMENTO COMBUSTÍVEL COM PINTURA ACRÍLICA

TELA

- REVESTIMENTO DE PVA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, COMBUSTÍVEL COM 2,5CM DE LANTAS, MALHA CORRIDA E ISOLADOR TÉRMICO (LANTAS 2CM, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS)
- REVESTIMENTO DE PVA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, COMBUSTÍVEL COM 2,5CM DE LANTAS, MALHA CORRIDA E ISOLADOR TÉRMICO (LANTAS 2CM, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS)

RODAPES

- REVESTIMENTO DE PVA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, COMBUSTÍVEL COM 2,5CM DE LANTAS, MALHA CORRIDA E ISOLADOR TÉRMICO (LANTAS 2CM, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS)
- REVESTIMENTO DE PVA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, COMBUSTÍVEL COM 2,5CM DE LANTAS, MALHA CORRIDA E ISOLADOR TÉRMICO (LANTAS 2CM, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS)

DIVERSOS

- REVESTIMENTO DE PVA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, COMBUSTÍVEL COM 2,5CM DE LANTAS, MALHA CORRIDA E ISOLADOR TÉRMICO (LANTAS 2CM, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS)
- REVESTIMENTO DE PVA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, COMBUSTÍVEL COM 2,5CM DE LANTAS, MALHA CORRIDA E ISOLADOR TÉRMICO (LANTAS 2CM, 2,5CM DE LANTAS, 2,5CM DE LANTAS)

ESQUADRIAS Ver detalhes especificados no item 0500

PORTAS

QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00
02	PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00
03	PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00
04	PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00
05	PORTA INTERNA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00

JANELAS

QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00
02	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00
03	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00
04	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00
05	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS E ALUMÍNIO ANODIZADO, INCLUI DOBÇÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M²	10,00	100,00	1.000,00

RESPONSÁVEIS/CO-AUTORES
GESTOR PROJETO - CRI - 4 5046-4 TITULAR PROJETOS - CRI - 4 5046-4

EMISSÃO SAMARCO SAMARCO MINERAÇÃO S.A.
PRIMEIRO DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
CORTE AA, BB, CC, DD E EE
INDICAÇÃO: G006940-C-100214



ESPECIFICAÇÕES
 NEM ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS NEM MEMORIAL DESCRITIVO

PAREDE

- REFRIGERANTE: REFRIGERANTE COM 20% DE RESERVA
- REFRIGERANTE: REFRIGERANTE COM 20% DE RESERVA
- REFRIGERANTE: REFRIGERANTE COM 20% DE RESERVA
- REFRIGERANTE: REFRIGERANTE COM 20% DE RESERVA

PISOS

- PISO: PISO DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- PISO: PISO DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- PISO: PISO DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- PISO: PISO DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA

TETO

- TETO: TETO DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- TETO: TETO DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- TETO: TETO DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- TETO: TETO DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA

REDEMPES

- REDEMPES: REDEMPES DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- REDEMPES: REDEMPES DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- REDEMPES: REDEMPES DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- REDEMPES: REDEMPES DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA

DIVERSOS

- DIVERSOS: DIVERSOS DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- DIVERSOS: DIVERSOS DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- DIVERSOS: DIVERSOS DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA
- DIVERSOS: DIVERSOS DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA LAVADA

ESQUADRIAS

- ESQUADRIAS: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO
- ESQUADRIAS: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO
- ESQUADRIAS: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO
- ESQUADRIAS: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO

PORTAS

- PORTAS: PORTAS DE MADEIRA ESTILO FRANCÊS COM VIGAS
- PORTAS: PORTAS DE MADEIRA ESTILO FRANCÊS COM VIGAS
- PORTAS: PORTAS DE MADEIRA ESTILO FRANCÊS COM VIGAS
- PORTAS: PORTAS DE MADEIRA ESTILO FRANCÊS COM VIGAS

JANELAS

- JANELAS: JANELAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS
- JANELAS: JANELAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS
- JANELAS: JANELAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS
- JANELAS: JANELAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIGAS

RESPONSÁVEIS/CO-AUTORES

DESENHADOR: CARLOS ALBERTO DE MOURA
 ARQUITETO: CARLOS ALBERTO DE MOURA
 ARQUITETO: CARLOS ALBERTO DE MOURA

EMISSÃO

EMISSÃO: 10/10/2015
 LOCAL: SÃO PAULO

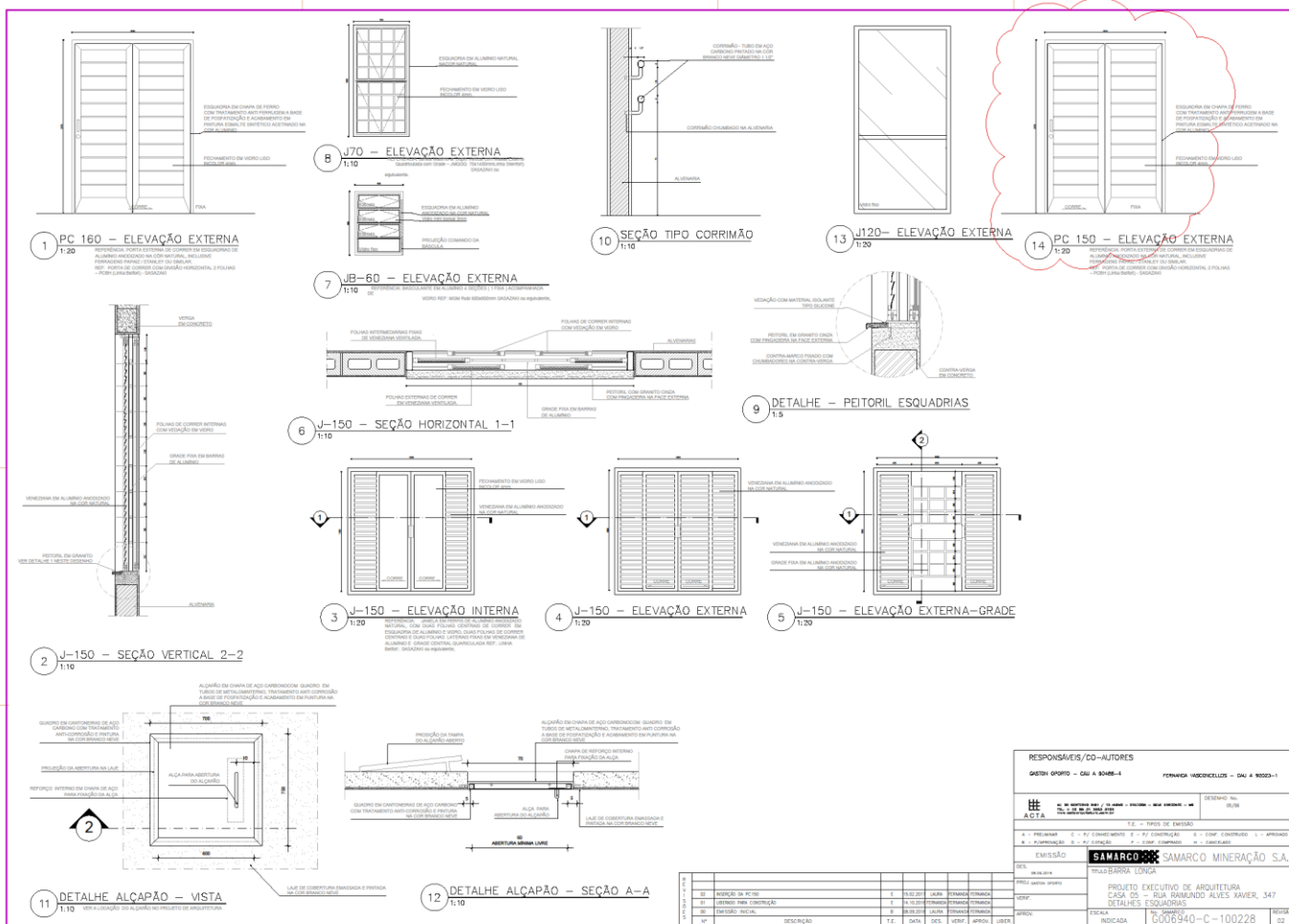
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
 CASA 05 - RUA SABARÃO ALES LAVER, 347
 FACHADAS

PROJETO

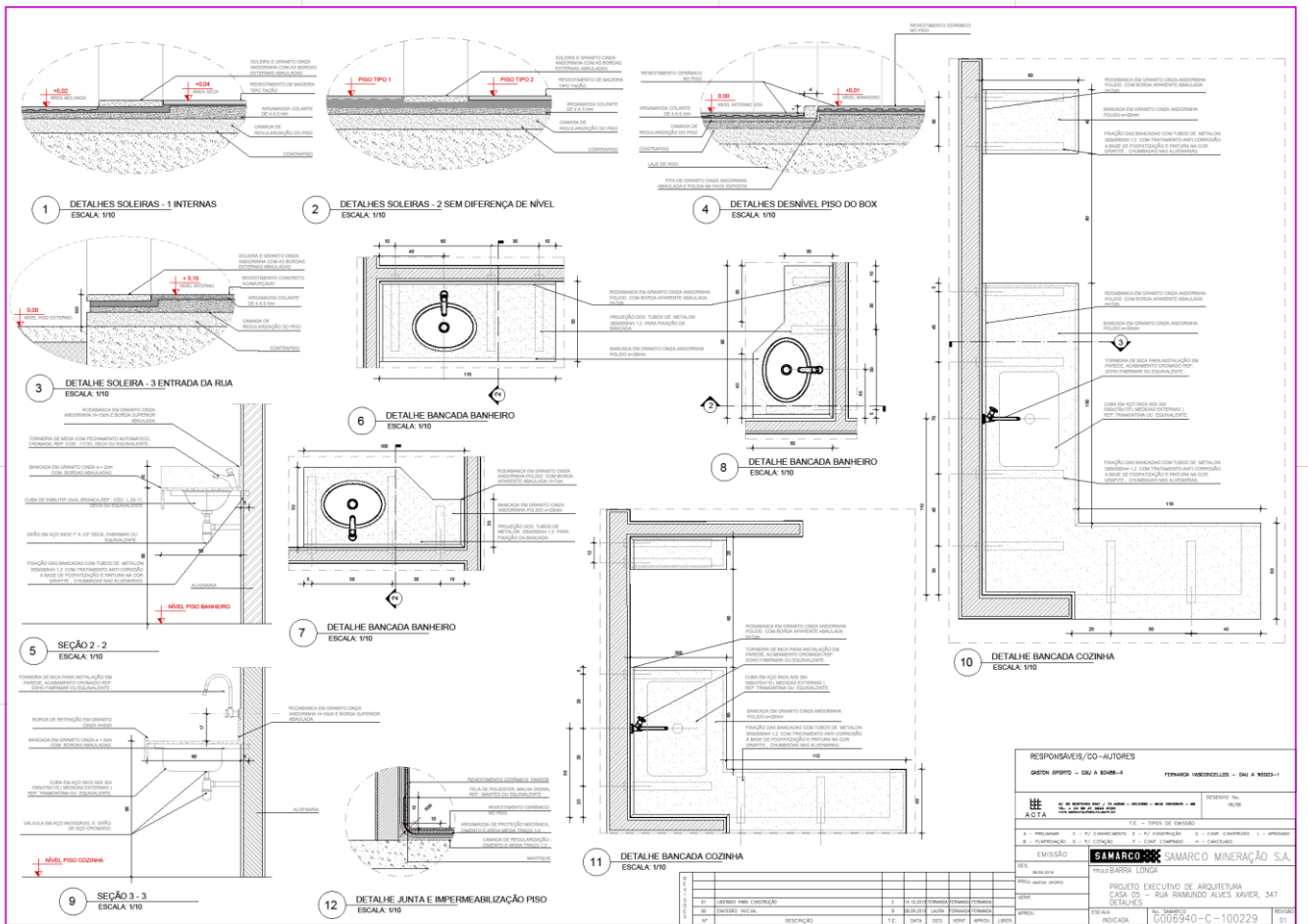
PROJETO: 10/10/2015
 LOCAL: SÃO PAULO

NOTÍCIA

NOTÍCIA: 10/10/2015
 LOCAL: SÃO PAULO



RESPONSÁVEIS/CO-AUTORES	
GRUPO OPHIO – CUI A 8085-1	FERNANDA HEDERLICHES – CUI A 8085-1
HE ACIA	DESENHO Nº. 0001
T.E. = TIPO DE EMISSÃO	
E = EMISSÃO C = COEFICIENTE F = FOLHA G = GRUPO H = HORIZONTAL I = INTERIORES J = JANELA K = PLUMBAGEM L = LUBRIFICANTE M = MATERIAL N = NÍVEL O = OPORTUNIDADE P = PAINEL Q = QUADRO R = REDE S = SINAL T = TRAVESSAOS	
EMISSÃO SAMARCO SAMARCO MINERAÇÃO S.A.	
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA CASA 05 - RUA BARBANDO ALVES XAVIER, 347 DETALHES ESQUADRIAS	
ESCALA	REVISÃO
INDICADA	G006940-C-100228



RESPONSÁVEIS/CO-AUTORES		GUSTAVO GOMES - GAU A 0088-A		FERNANDA HEDERLIZZI - GAU A 0023-1	
PROJETO	REVISÃO	PROJETO	REVISÃO	PROJETO	REVISÃO
ACTA		ACTA		ACTA	
emissão					
SOMARCO		SOMARCO MINERAÇÃO S.A.			
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA					
CASA 05 - RUA RAMUNDO ALVES XAVIER, 347					
DETALHES					
ESCALA		1/10		FOLHA	
INDICAÇÃO		G006940-C-100229		R01	

1 - PLANTA DE CORTA
FOLHA 1/01

2 - PLANTA DE CORTA
FOLHA 1/01

3 - CORTA A
FOLHA 1/01

4 - CORTA B
FOLHA 1/01

5 - CORTA C
FOLHA 1/01

6 - CORTA D
FOLHA 1/01

7 - CORTA E
FOLHA 1/01

8 - PLANTA DE COBERTURA
FOLHA 1/01

ESPECIFICAÇÕES

PARTE I - REQUISITOS GERAIS PARA O SERVIÇO DE PROJETO

1 - OBJETIVO

2 - CONDIÇÕES DE PROJEÇÃO

3 - REQUISITOS GERAIS

4 - MATERIAIS

5 - EXECUÇÃO

6 - MANUTENÇÃO

7 - OUTROS

PARTE II - REQUISITOS ESPECÍFICOS

1 - FUNDAMENTAÇÃO

2 - ESTRUTURA

3 - COBERTURA

4 - REVESTIMENTOS

5 - ACABAMENTOS

6 - EQUIPAMENTOS

7 - MOBILIÁRIO

8 - VERBAIS

9 - OUTROS

PARTE III - OUTROS

1 - MEMORIAL DESCRITIVO

2 - MEMORIAL DE CÁLCULO

3 - MEMORIAL DE EXECUÇÃO

4 - MEMORIAL DE CANTAS

5 - MEMORIAL DE MEDIÇÃO

6 - MEMORIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS

7 - MEMORIAL DE VALORES GLOBAIS

8 - MEMORIAL DE PLANILHAS

9 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE CANTAS

10 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE MEDIÇÃO

11 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

12 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE VALORES GLOBAIS

13 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE PLANILHAS DE CANTAS

14 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE PLANILHAS DE MEDIÇÃO

15 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE PLANILHAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

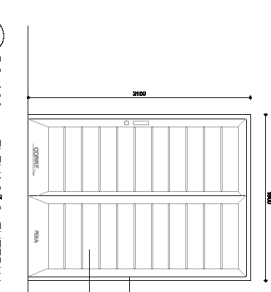
16 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE PLANILHAS DE VALORES GLOBAIS

17 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE PLANILHAS DE CANTAS

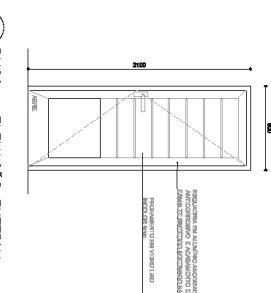
18 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE PLANILHAS DE MEDIÇÃO

19 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE PLANILHAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

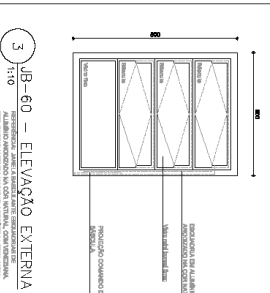
20 - MEMORIAL DE PLANILHAS DE PLANILHAS DE VALORES GLOBAIS



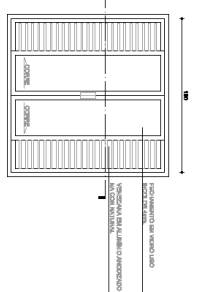
1 FC 160 – ELEVACÃO EXTERNA
1:20



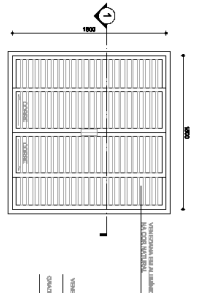
2 PM80 – ELEVACÃO EXTERNA
1:20



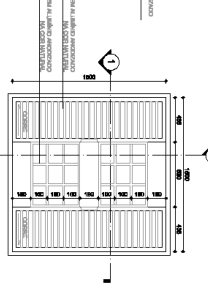
3 JB-60 – ELEVACÃO EXTERNA
1:10



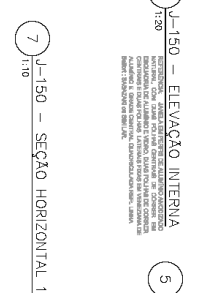
4 J-150 – ELEVACÃO INTERNA
1:20



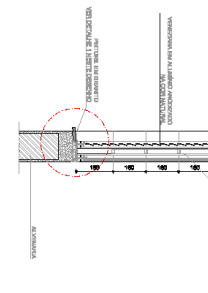
5 J-150 – ELEVACÃO EXTERNA
1:20



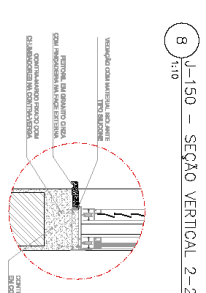
6 J-150 – ELEVACÃO EXTERNA-GRAD
1:20



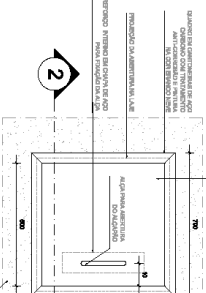
7 J-150 – SEÇÃO HORIZONTAL 1-1
1:10



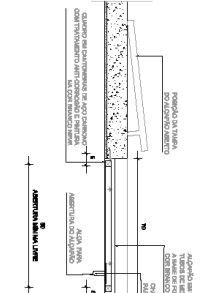
8 J-150 – SEÇÃO VERTICAL 2-2
1:10



9 DETALHE 1 – PETORIL ESQUADRIAS
1:5

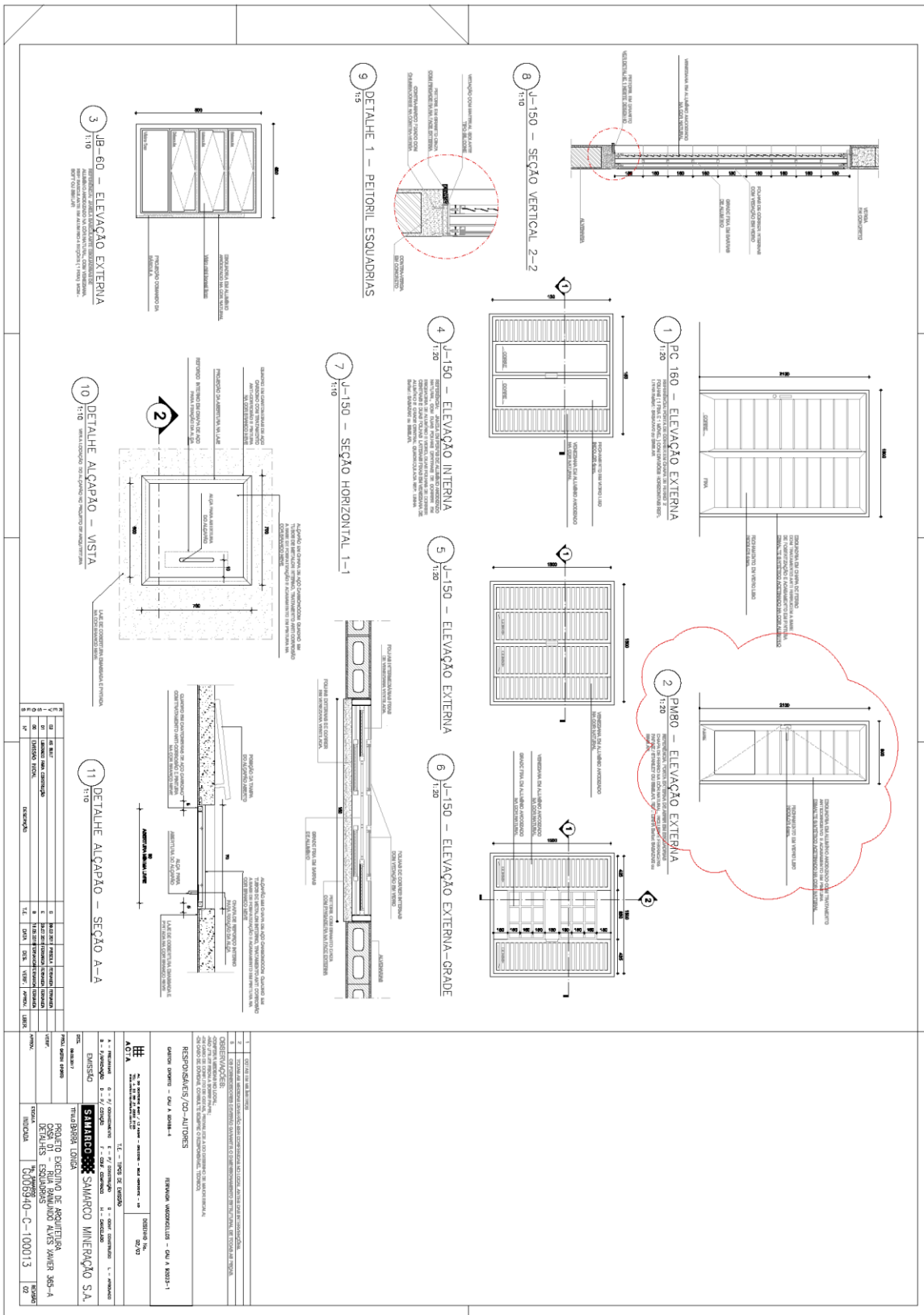


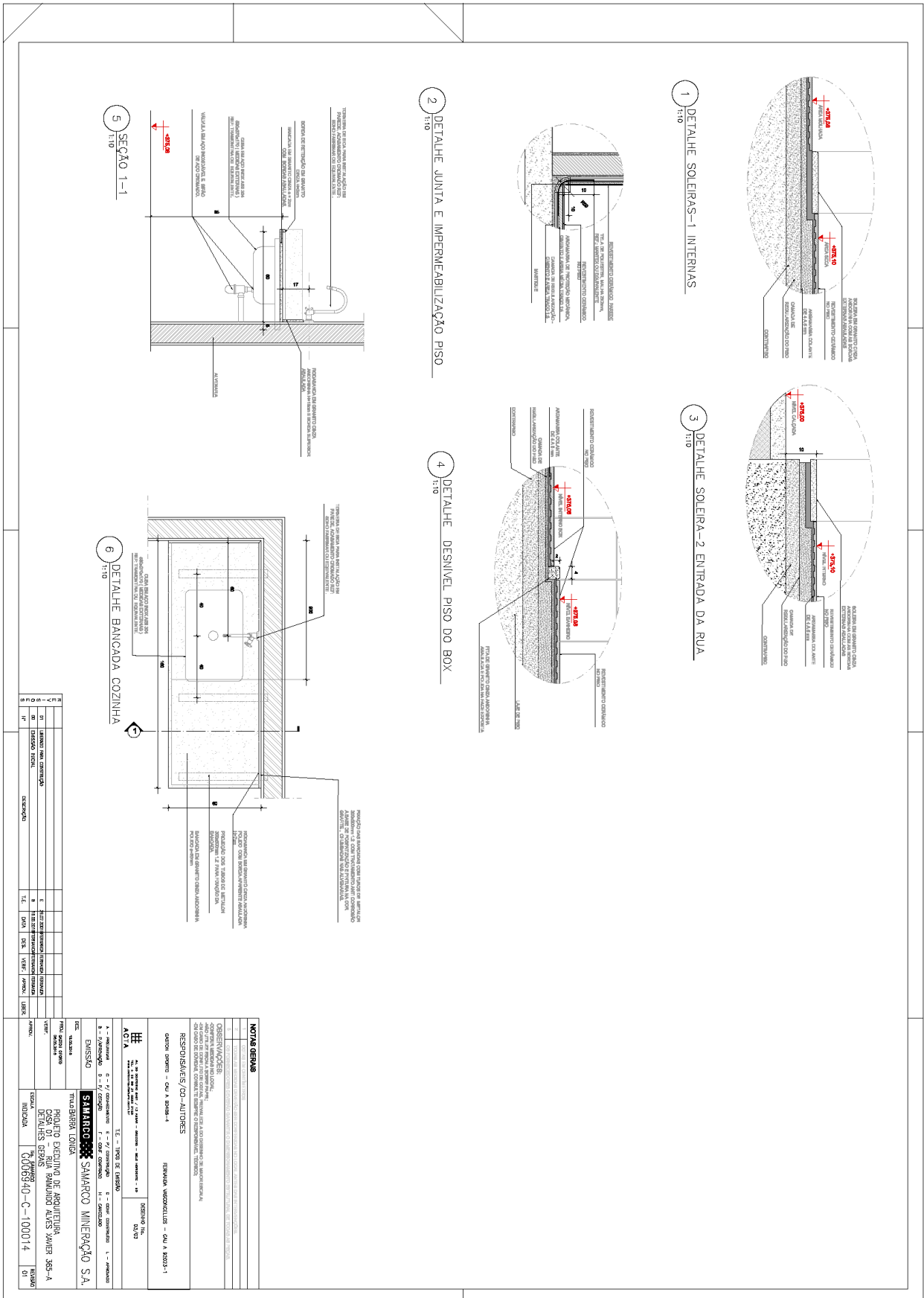
10 DETALHE ALÇAPÃO – VISTA
1:10

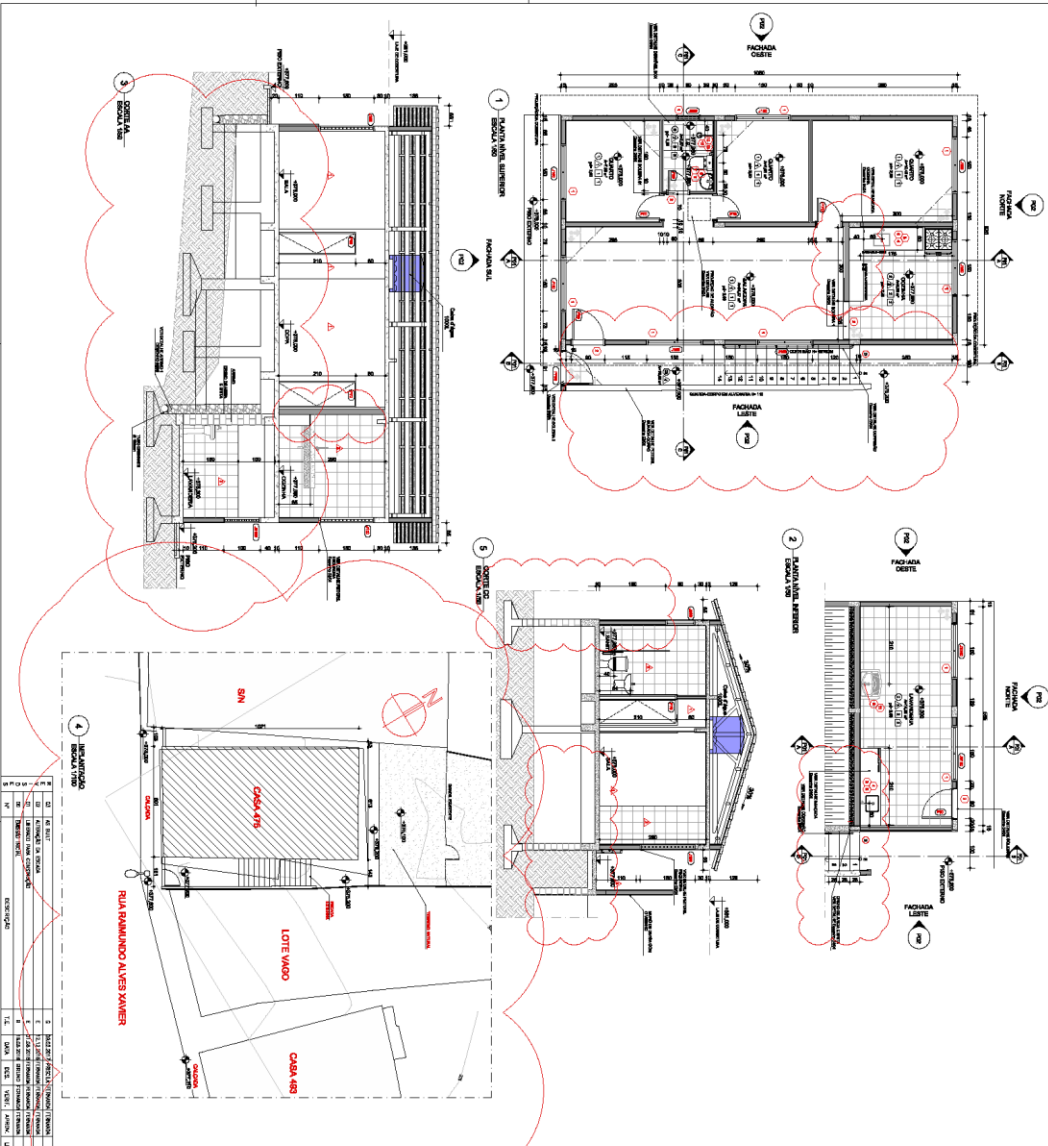


11 DETALHE ALÇAPÃO – SEÇÃO A-A
1:10

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	ALUMINIO	M²	10,00	150,00	1500,00
02	VITRIFICADO	M²	10,00	100,00	1000,00
03	ALUMINIO	M	20,00	10,00	200,00
04	VITRIFICADO	M	20,00	10,00	200,00
05	ALUMINIO	M	10,00	10,00	100,00
06	VITRIFICADO	M	10,00	10,00	100,00
07	ALUMINIO	M	10,00	10,00	100,00
08	VITRIFICADO	M	10,00	10,00	100,00
09	ALUMINIO	M	10,00	10,00	100,00
10	VITRIFICADO	M	10,00	10,00	100,00







The architectural drawings show a floor plan with various rooms and elevations. The site plan (Fig. 1) shows the building's location on a lot, with labels for 'CASA 485', 'LOTE 480', and 'RUA RAIMUNDO ALVES WAGNER'. Section lines A-A, B-B, and C-C are marked across the drawings.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

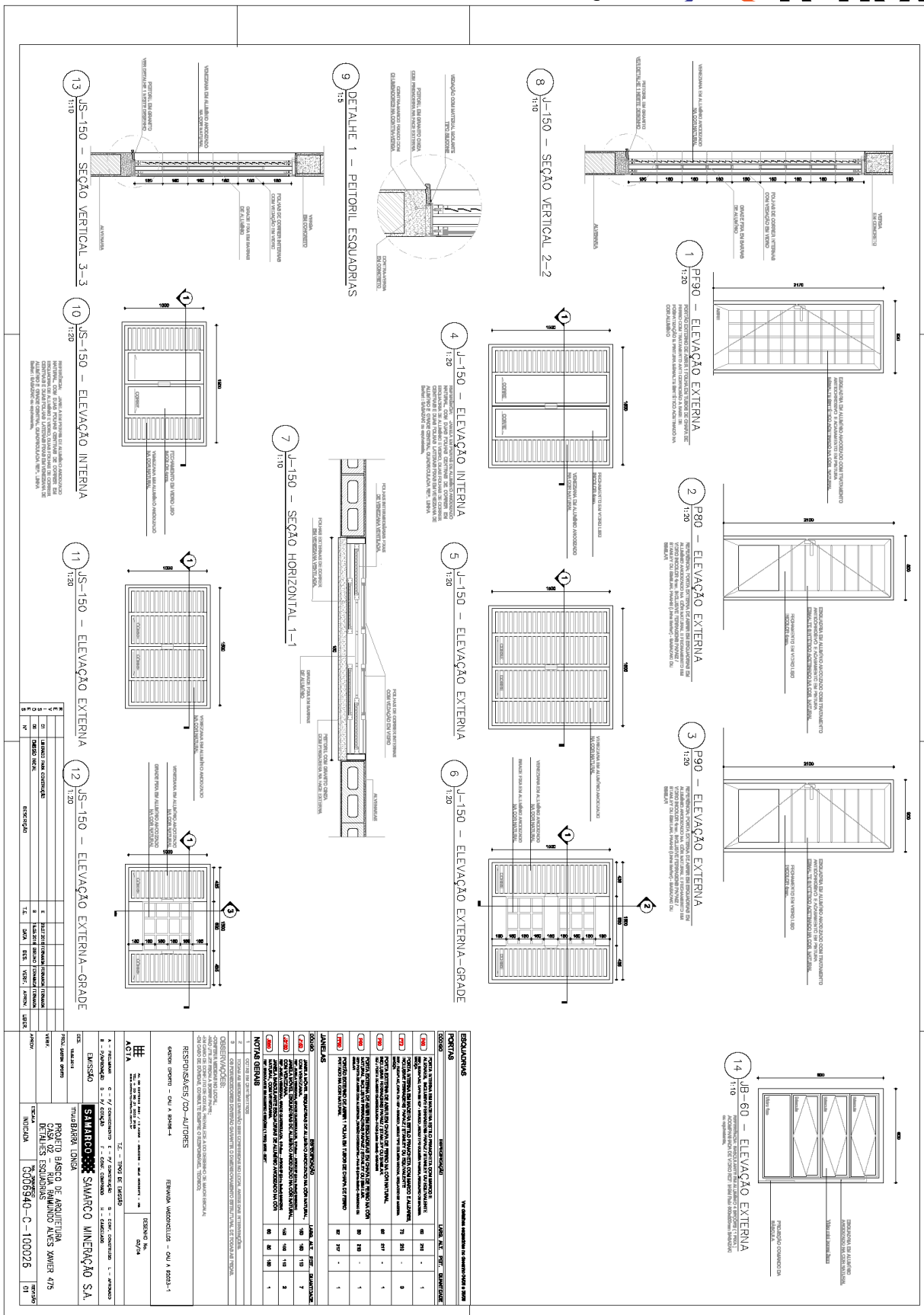
ESPECIFICAÇÕES
 O presente projeto arquitetônico foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações técnicas fornecidas pelo cliente. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de interpretação ou aplicação incorreta das especificações técnicas. O projeto é válido apenas para o local e finalidade especificados no contrato. Qualquer alteração deve ser aprovada por escrito pelo arquiteto responsável pelo projeto.

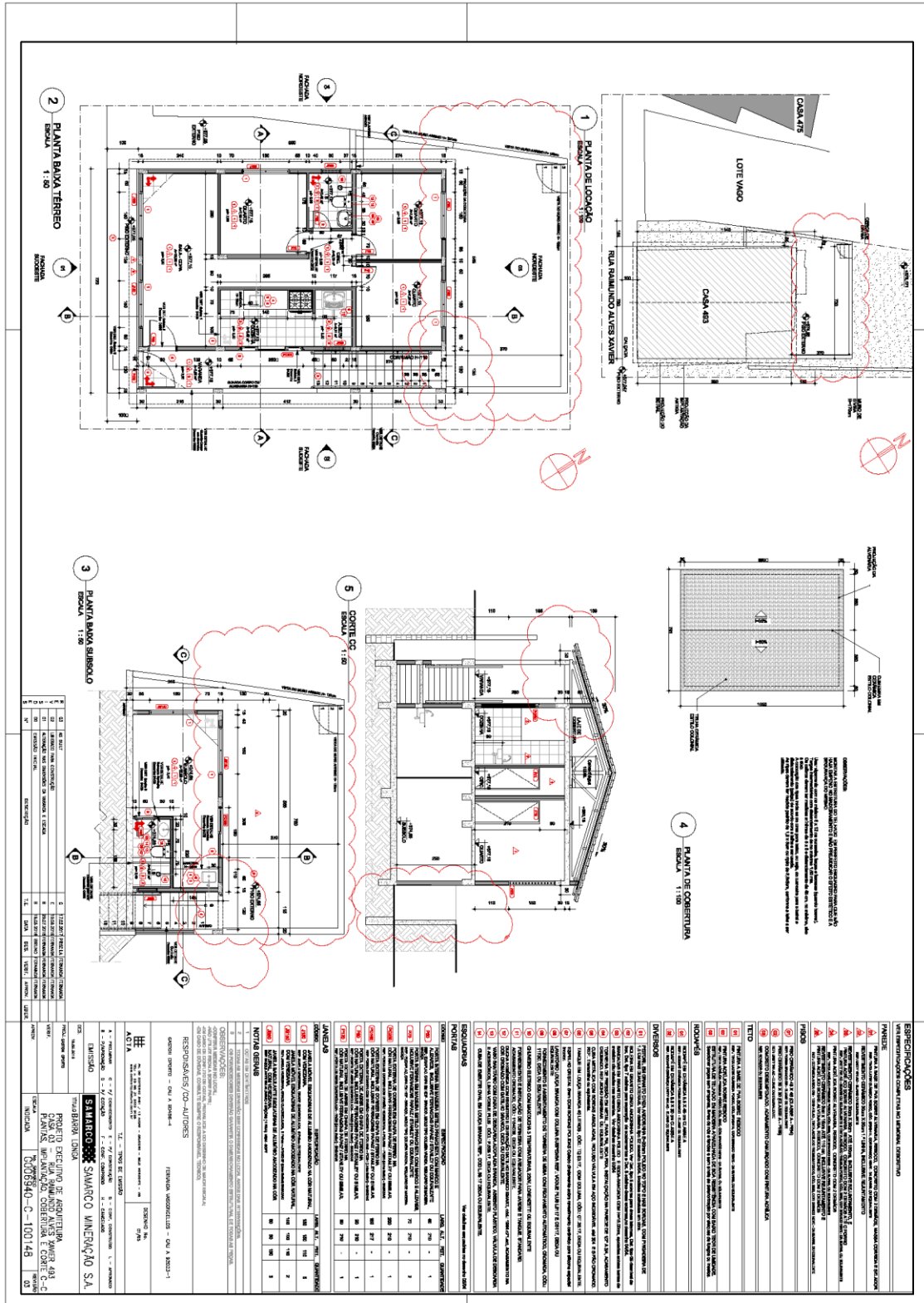
LEGENDA
 A - ALVENARIA
 B - BLOCOS DE CIMENTO
 C - CIMENTO PORTLAND
 D - DRENAÇÃO
 E - ENXERTO
 F - FERRO
 G - GESSO
 H - HIGIENIZAÇÃO
 I - ISOLAMENTO
 J - JANELAS
 K - LAJE
 L - LANTERNA
 M - MADEIRA
 N - NÍVEL
 O - OBRAS DE REFORMA
 P - PAVIMENTO
 Q - QUADRO
 R - REDE DE ÁGUA
 S - SINALIZAÇÃO
 T - TUBERIA
 U - URBANIZAÇÃO
 V - VENTILADOR
 W - VIGAS DE MADEIRA
 X - XISLETA
 Y - YACHT
 Z - ZONA DE PROTEÇÃO

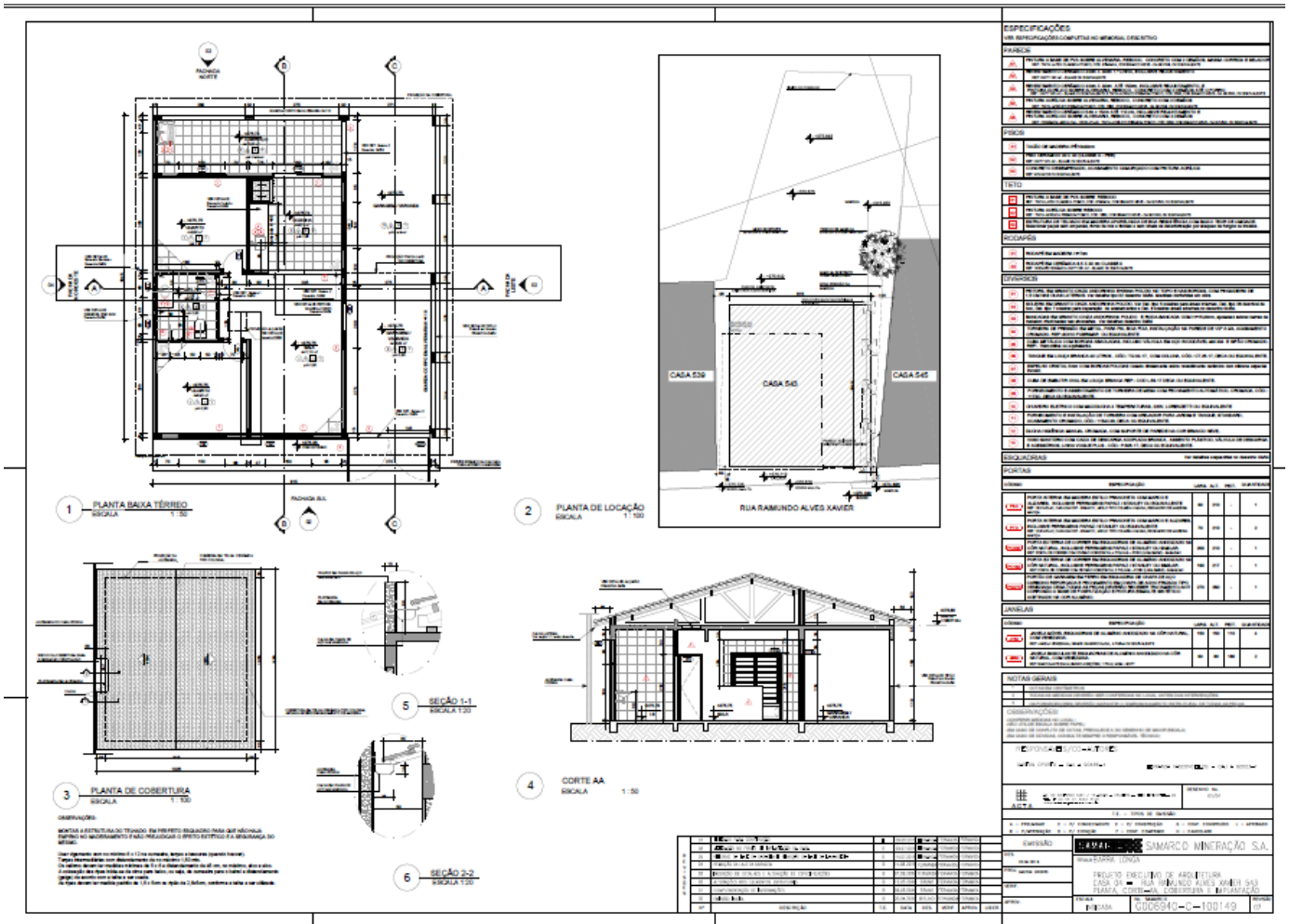
NOTAS GERAIS
 1 - O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações técnicas fornecidas pelo cliente.
 2 - O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de interpretação ou aplicação incorreta das especificações técnicas.
 3 - O projeto é válido apenas para o local e finalidade especificados no contrato.
 4 - Qualquer alteração deve ser aprovada por escrito pelo arquiteto responsável pelo projeto.

RESUMO DAS OBRAS
 OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CASA 485.
 OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE CASA 485.

PROJETO ARQUITETÔNICO
 ARQUITETO RESPONSÁVEL: **SAMARCO MINERÁRIO S.A.**
 ENDERÇO: RUA RAIMUNDO ALVES WAGNER, 475 - JARDIM SANTA TERESA - BELA VISTA - Belo Horizonte - MG - CEP: 31112-021
 FONE: (51) 3088-4000
 E-MAIL: contato@fundacaorenova.org

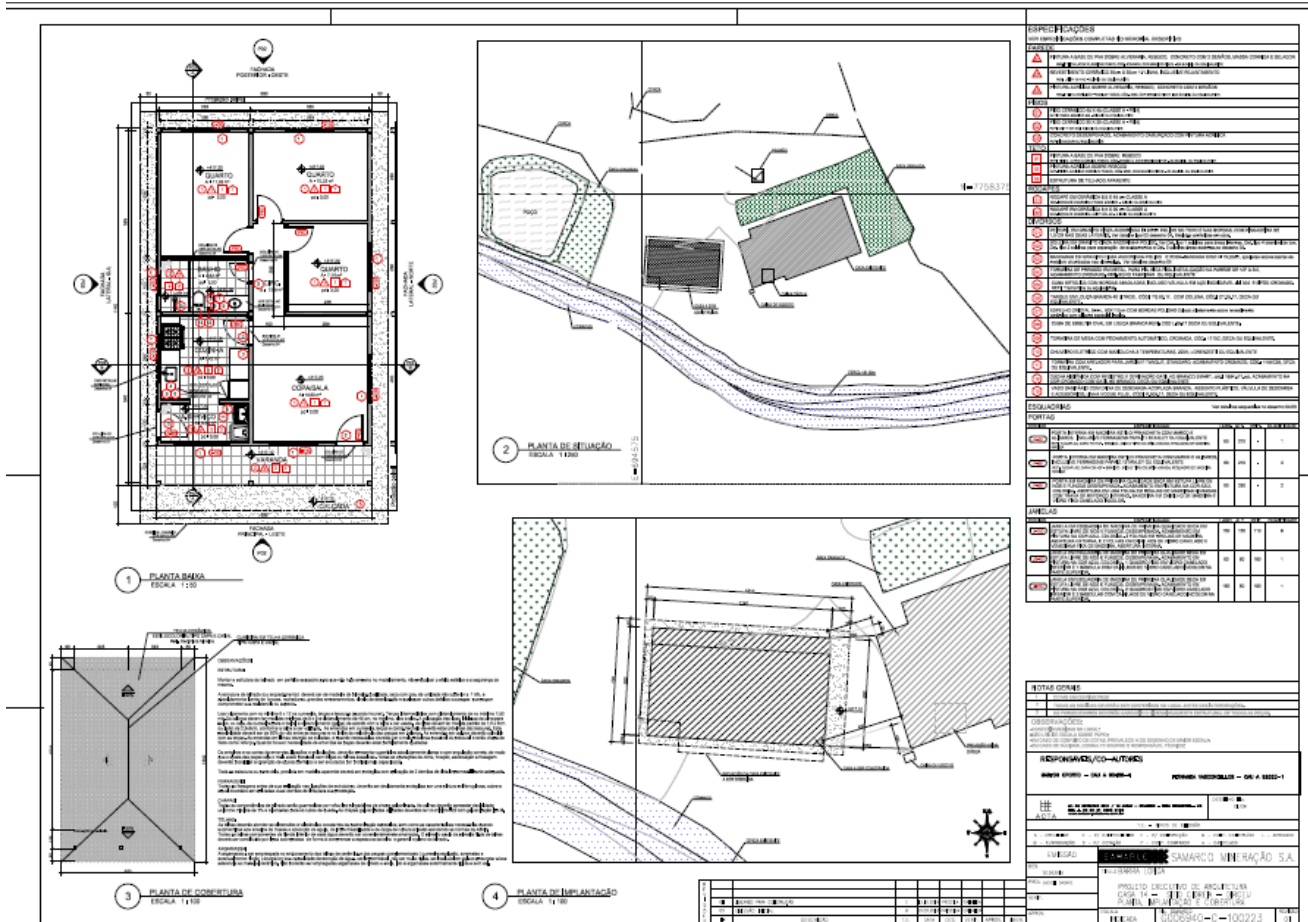






7.10. GE DIRCEU

G006940-C-100223 rev01

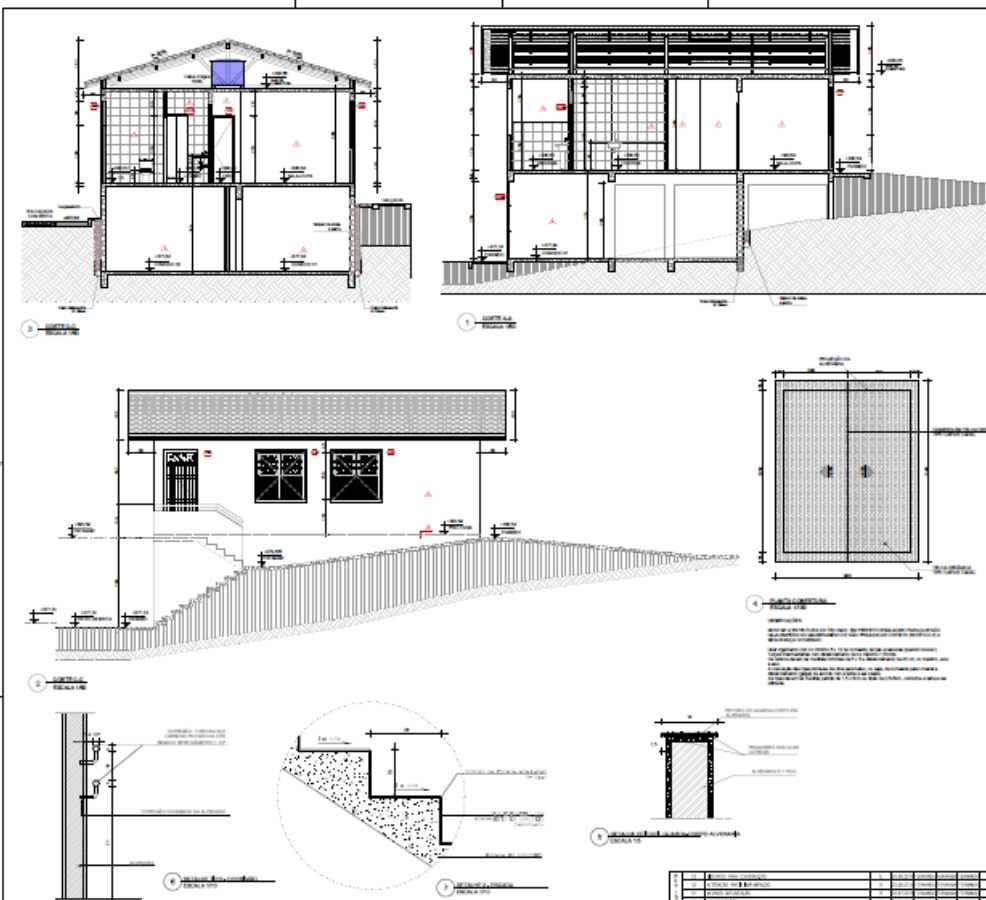


7.11. GODOFREDO

G006940-C-100035 rev03



ESPECIFICAÇÕES	
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...
51	...
52	...
53	...
54	...
55	...
56	...
57	...
58	...
59	...
60	...
61	...
62	...
63	...
64	...
65	...
66	...
67	...
68	...
69	...
70	...
71	...
72	...
73	...
74	...
75	...
76	...
77	...
78	...
79	...
80	...
81	...
82	...
83	...
84	...
85	...
86	...
87	...
88	...
89	...
90	...
91	...
92	...
93	...
94	...
95	...
96	...
97	...
98	...
99	...
100	...



ESPECIFICAÇÕES

DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

9. ...

10. ...

11. ...

12. ...

13. ...

14. ...

15. ...

16. ...

17. ...

18. ...

19. ...

20. ...

21. ...

22. ...

23. ...

24. ...

25. ...

26. ...

27. ...

28. ...

29. ...

30. ...

31. ...

32. ...

33. ...

34. ...

35. ...

36. ...

37. ...

38. ...

39. ...

40. ...

41. ...

42. ...

43. ...

44. ...

45. ...

46. ...

47. ...

48. ...

49. ...

50. ...

51. ...

52. ...

53. ...

54. ...

55. ...

56. ...

57. ...

58. ...

59. ...

60. ...

61. ...

62. ...

63. ...

64. ...

65. ...

66. ...

67. ...

68. ...

69. ...

70. ...

71. ...

72. ...

73. ...

74. ...

75. ...

76. ...

77. ...

78. ...

79. ...

80. ...

81. ...

82. ...

83. ...

84. ...

85. ...

86. ...

87. ...

88. ...

89. ...

90. ...

91. ...

92. ...

93. ...

94. ...

95. ...

96. ...

97. ...

98. ...

99. ...

100. ...

101. ...

102. ...

103. ...

104. ...

105. ...

106. ...

107. ...

108. ...

109. ...

110. ...

111. ...

112. ...

113. ...

114. ...

115. ...

116. ...

117. ...

118. ...

119. ...

120. ...

121. ...

122. ...

123. ...

124. ...

125. ...

126. ...

127. ...

128. ...

129. ...

130. ...

131. ...

132. ...

133. ...

134. ...

135. ...

136. ...

137. ...

138. ...

139. ...

140. ...

141. ...

142. ...

143. ...

144. ...

145. ...

146. ...

147. ...

148. ...

149. ...

150. ...

151. ...

152. ...

153. ...

154. ...

155. ...

156. ...

157. ...

158. ...

159. ...

160. ...

161. ...

162. ...

163. ...

164. ...

165. ...

166. ...

167. ...

168. ...

169. ...

170. ...

171. ...

172. ...

173. ...

174. ...

175. ...

176. ...

177. ...

178. ...

179. ...

180. ...

181. ...

182. ...

183. ...

184. ...

185. ...

186. ...

187. ...

188. ...

189. ...

190. ...

191. ...

192. ...

193. ...

194. ...

195. ...

196. ...

197. ...

198. ...

199. ...

200. ...

201. ...

202. ...

203. ...

204. ...

205. ...

206. ...

207. ...

208. ...

209. ...

210. ...

211. ...

212. ...

213. ...

214. ...

215. ...

216. ...

217. ...

218. ...

219. ...

220. ...

221. ...

222. ...

223. ...

224. ...

225. ...

226. ...

227. ...

228. ...

229. ...

230. ...

231. ...

232. ...

233. ...

234. ...

235. ...

236. ...

237. ...

238. ...

239. ...

240. ...

241. ...

242. ...

243. ...

244. ...

245. ...

246. ...

247. ...

248. ...

249. ...

250. ...

251. ...

252. ...

253. ...

254. ...

255. ...

256. ...

257. ...

258. ...

259. ...

260. ...

261. ...

262. ...

263. ...

264. ...

265. ...

266. ...

267. ...

268. ...

269. ...

270. ...

271. ...

272. ...

273. ...

274. ...

275. ...

276. ...

277. ...

278. ...

279. ...

280. ...

281. ...

282. ...

283. ...

284. ...

285. ...

286. ...

287. ...

288. ...

289. ...

290. ...

291. ...

292. ...

293. ...

294. ...

295. ...

296. ...

297. ...

298. ...

299. ...

300. ...

301. ...

302. ...

303. ...

304. ...

305. ...

306. ...

307. ...

308. ...

309. ...

310. ...

311. ...

312. ...

313. ...

314. ...

315. ...

316. ...

317. ...

318. ...

319. ...

320. ...

321. ...

322. ...

323. ...

324. ...

325. ...

326. ...

327. ...

328. ...

329. ...

330. ...

331. ...

332. ...

333. ...

334. ...

335. ...

336. ...

337. ...

338. ...

339. ...

340. ...

341. ...

342. ...

343. ...

344. ...

345. ...

346. ...

347. ...

348. ...

349. ...

350. ...

351. ...

352. ...

353. ...

354. ...

355. ...

356. ...

357. ...

358. ...

359. ...

360. ...

361. ...

362. ...

363. ...

364. ...

365. ...

366. ...

367. ...

368. ...

369. ...

370. ...

371. ...

372. ...

373. ...

374. ...

375. ...

376. ...

377. ...

378. ...

379. ...

380. ...

381. ...

382. ...

383. ...

384. ...

385. ...

386. ...

387. ...

388. ...

389. ...

390. ...

391. ...

392. ...

393. ...

394. ...

395. ...

396. ...

397. ...

398. ...

399. ...

400. ...

401. ...

402. ...

403. ...

404. ...

405. ...

406. ...

407. ...

408. ...

409. ...

410. ...

411. ...

412. ...

413. ...

414. ...

415. ...

416. ...

417. ...

418. ...

419. ...

420. ...

421. ...

422. ...

423. ...

424. ...

425. ...

426. ...

427. ...

428. ...

429. ...

430. ...

431. ...

432. ...

433. ...

434. ...

435. ...

436. ...

437. ...

438. ...

439. ...

440. ...

441. ...

442. ...

443. ...

444. ...

445. ...

446. ...

447. ...

448. ...

449. ...

450. ...

451. ...

452. ...

453. ...

454. ...

455. ...

456. ...

457. ...

458. ...

459. ...

460. ...

461. ...

462. ...

463. ...

464. ...

465. ...

466. ...

467. ...

468. ...

469. ...

470. ...

471. ...

472. ...

473. ...

474. ...

475. ...

476. ...

477. ...

478. ...

479. ...

480. ...

481. ...

482. ...

483. ...

484. ...

485. ...

486. ...

487. ...

488. ...

489. ...

490. ...

491. ...

492. ...

493. ...

494. ...

495. ...

496. ...

497. ...

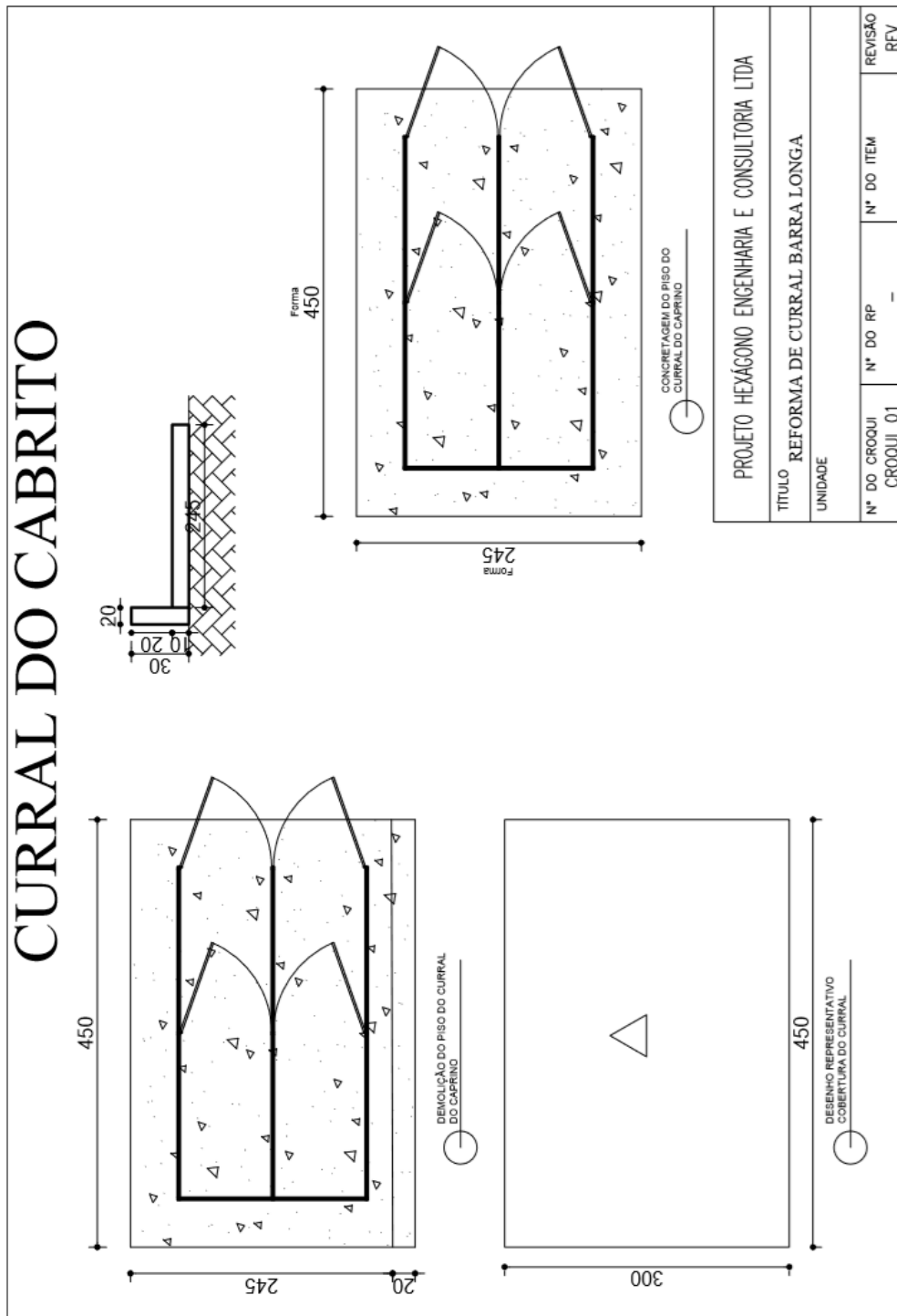
498. ...

499. ...

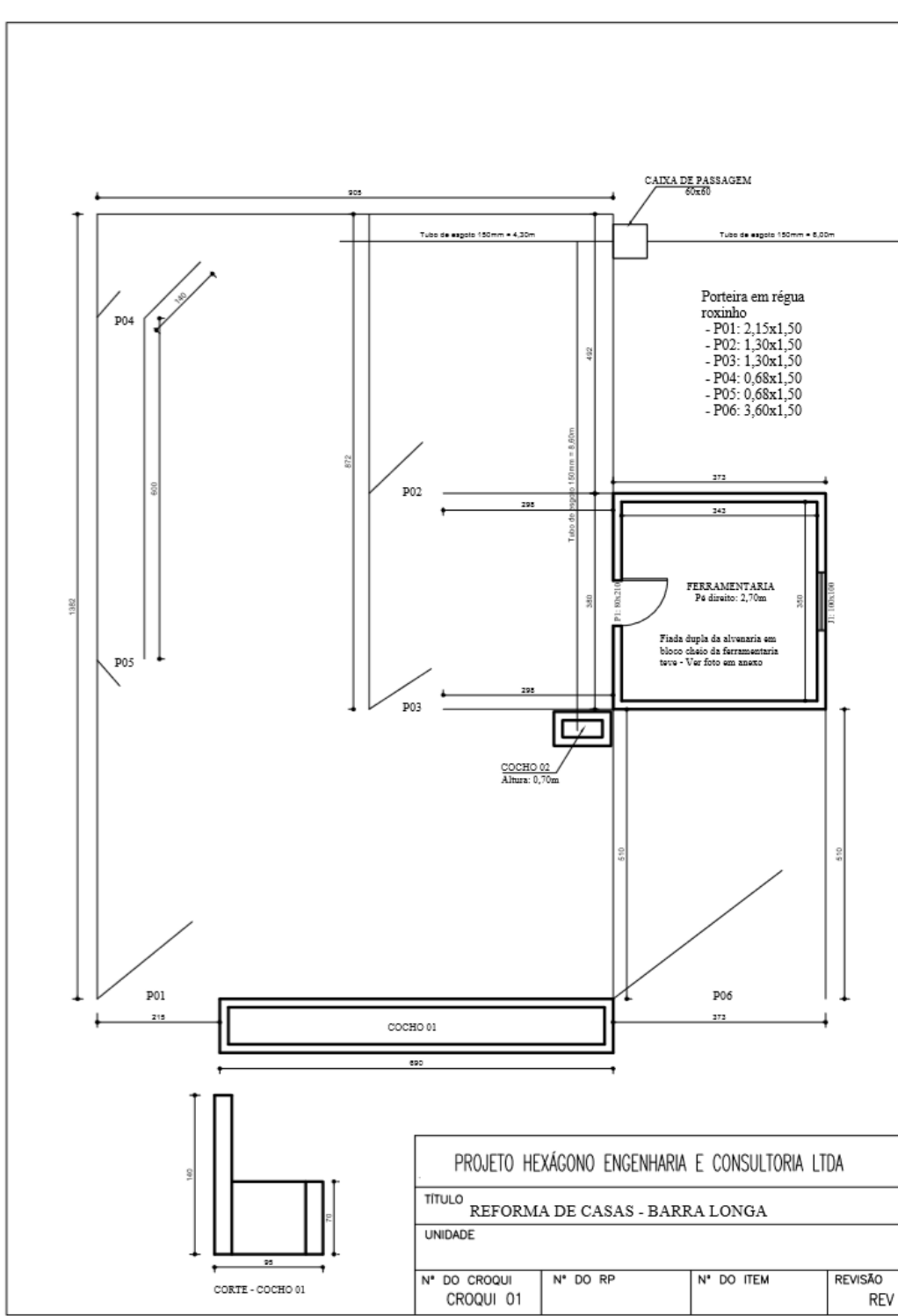
500. ...

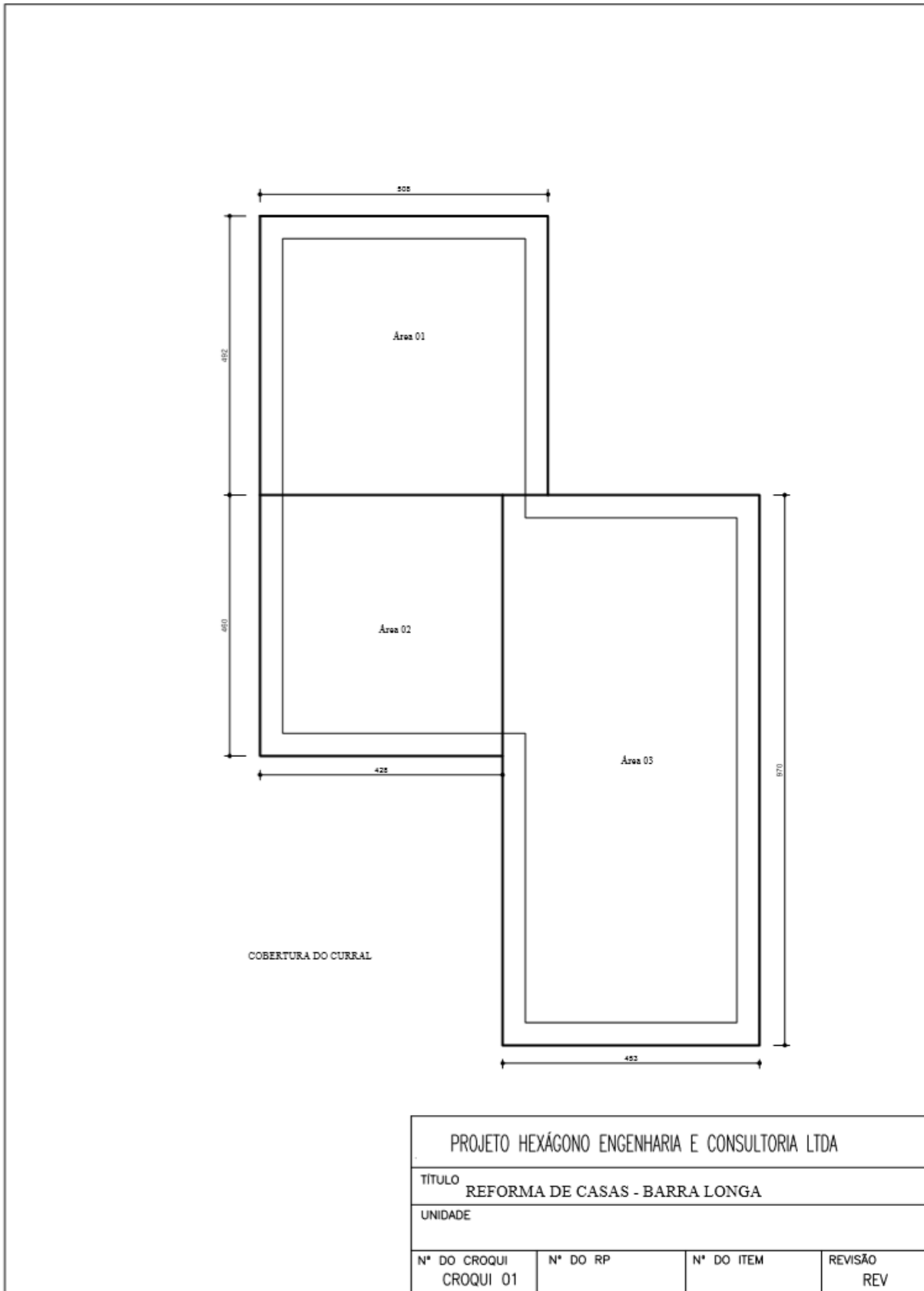
8. CURRAIS E MATA BURROS

8.1. CURRAL CABRITO

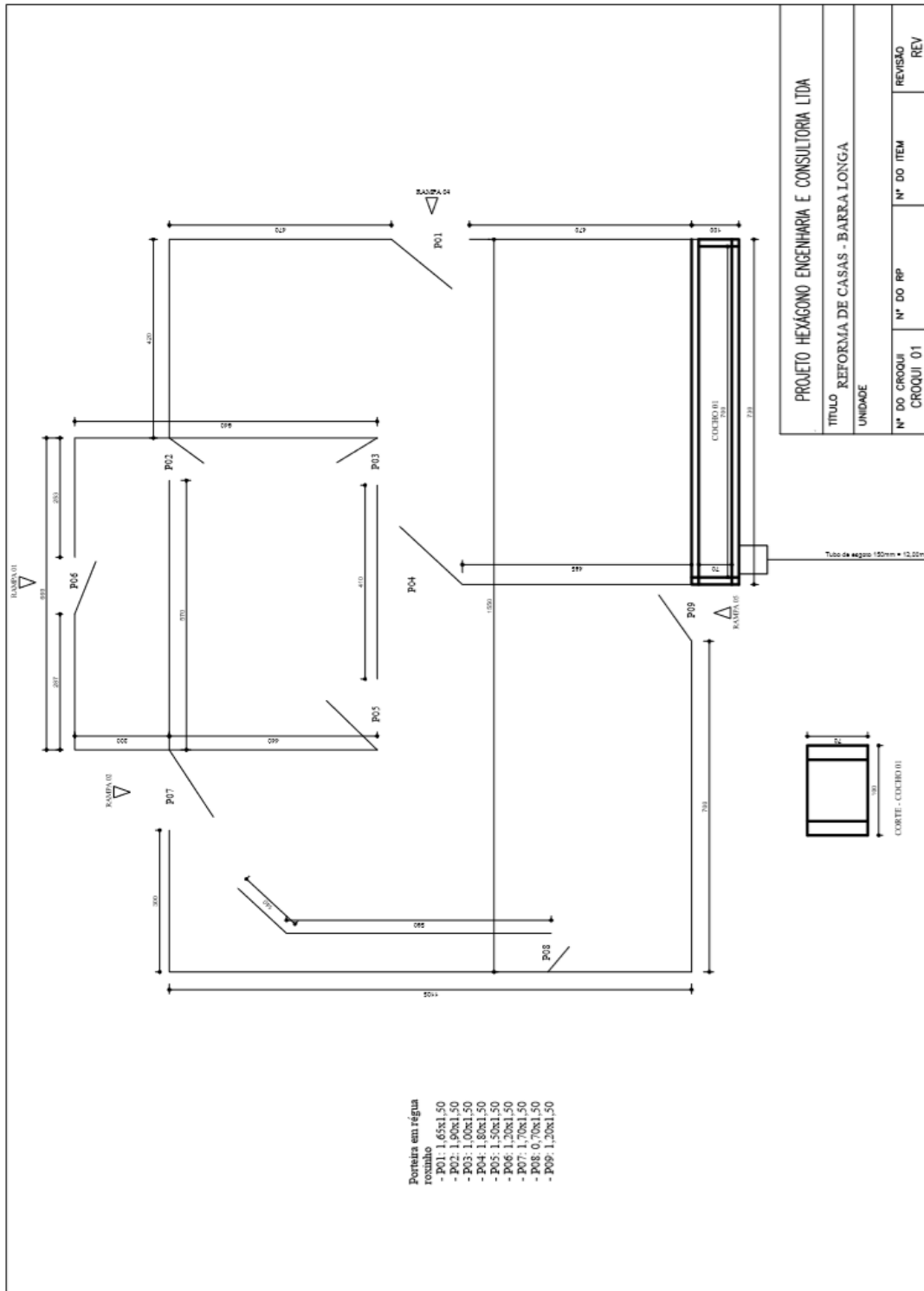


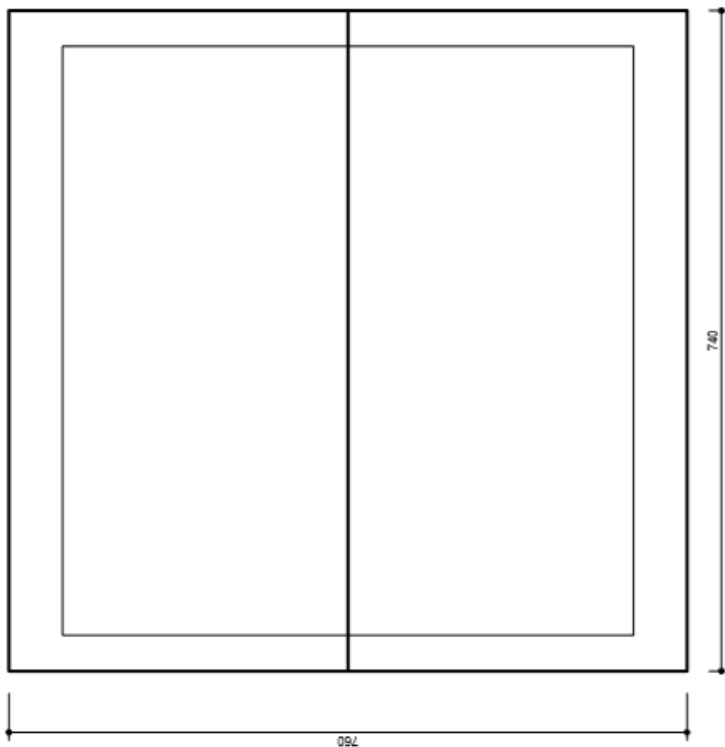
8.2. CURRAL DO NEM





8.3. CURRAL DO MARCIO MOL





COBERTURA DO CURRAL

PROJETO HEXAGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

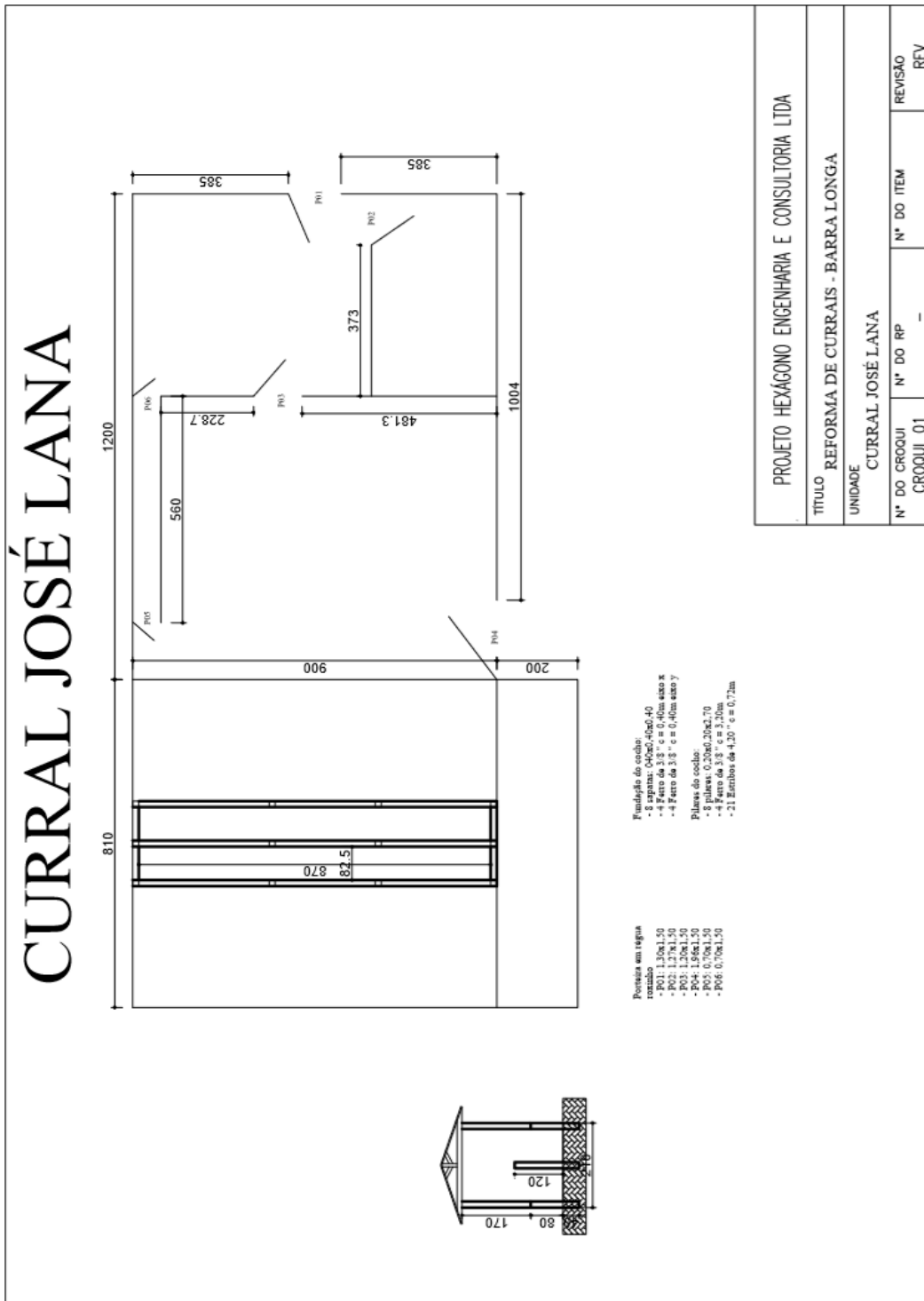
TITULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

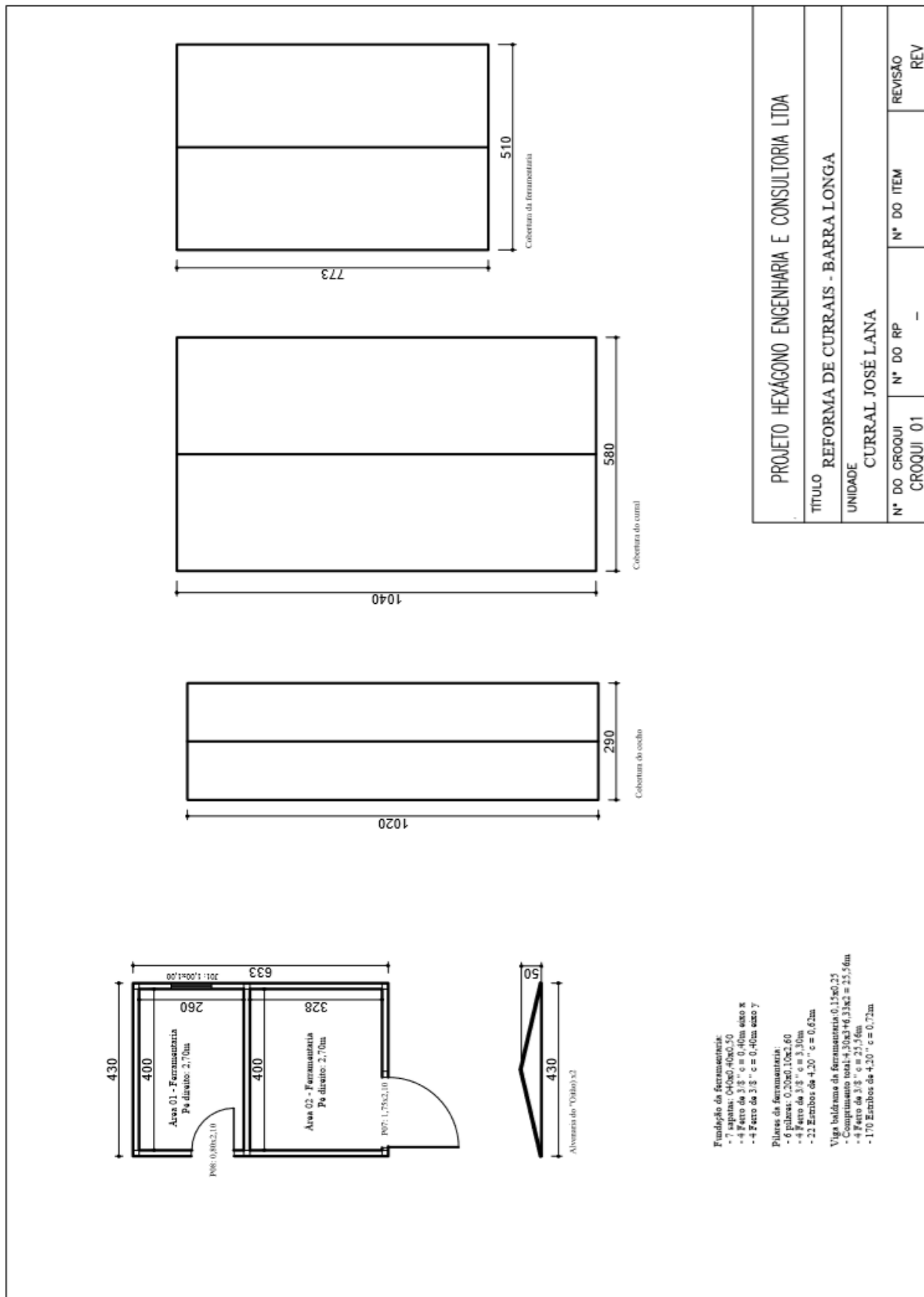
UNIDADE

N° DO CROQUI	N° DO RP	N° DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01			REV

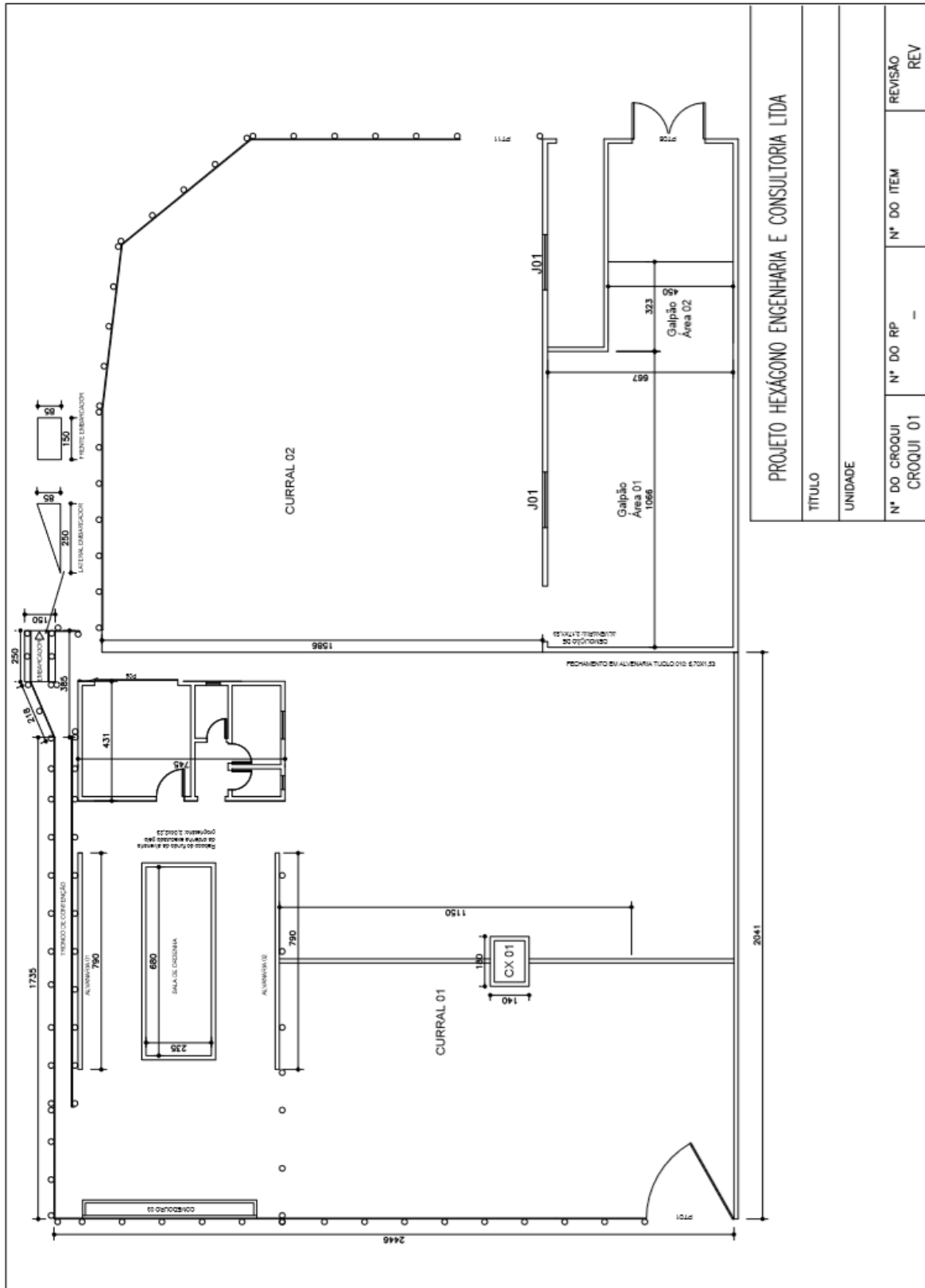
20

8.4. CURRAL DO JOSE LANA

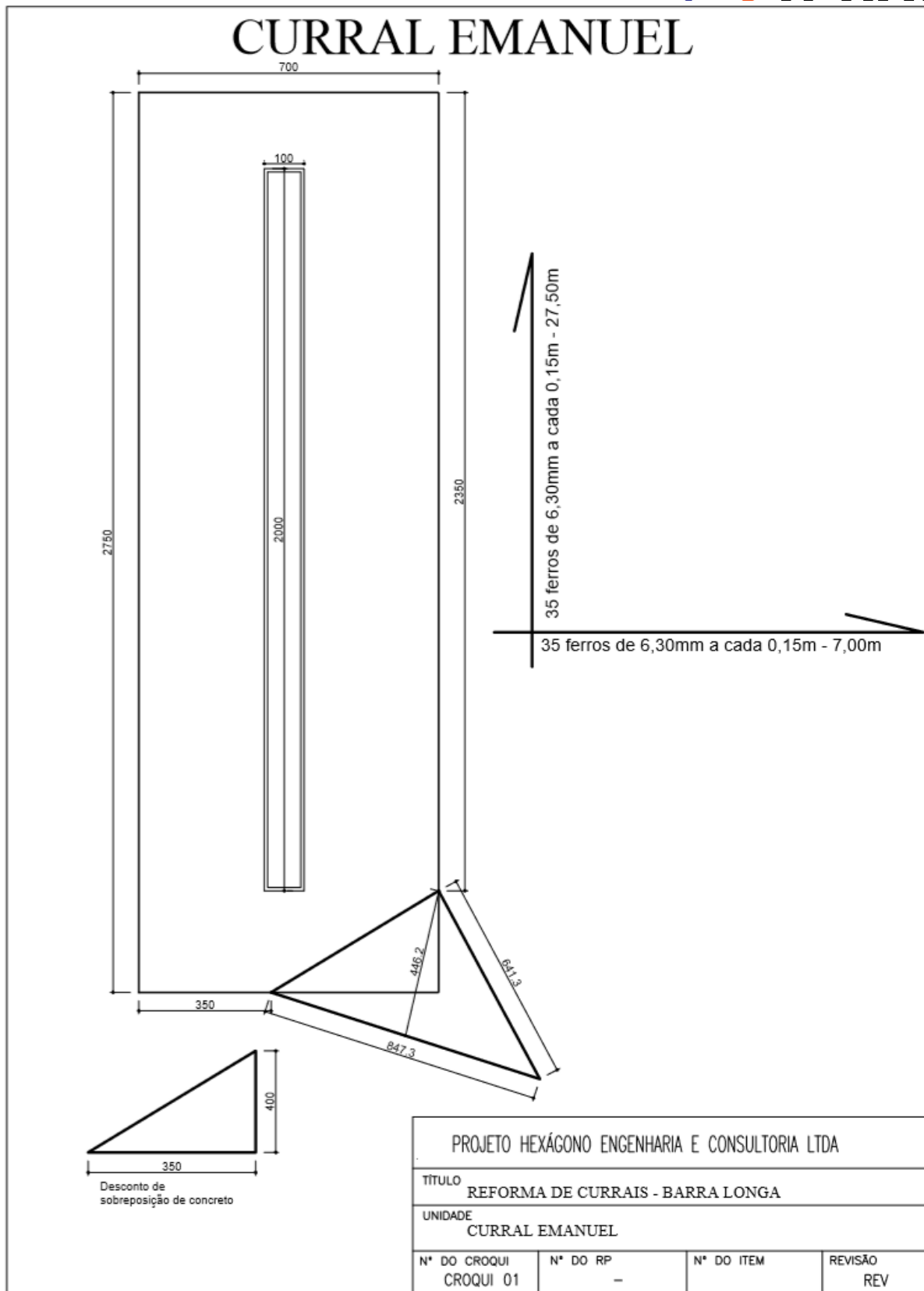




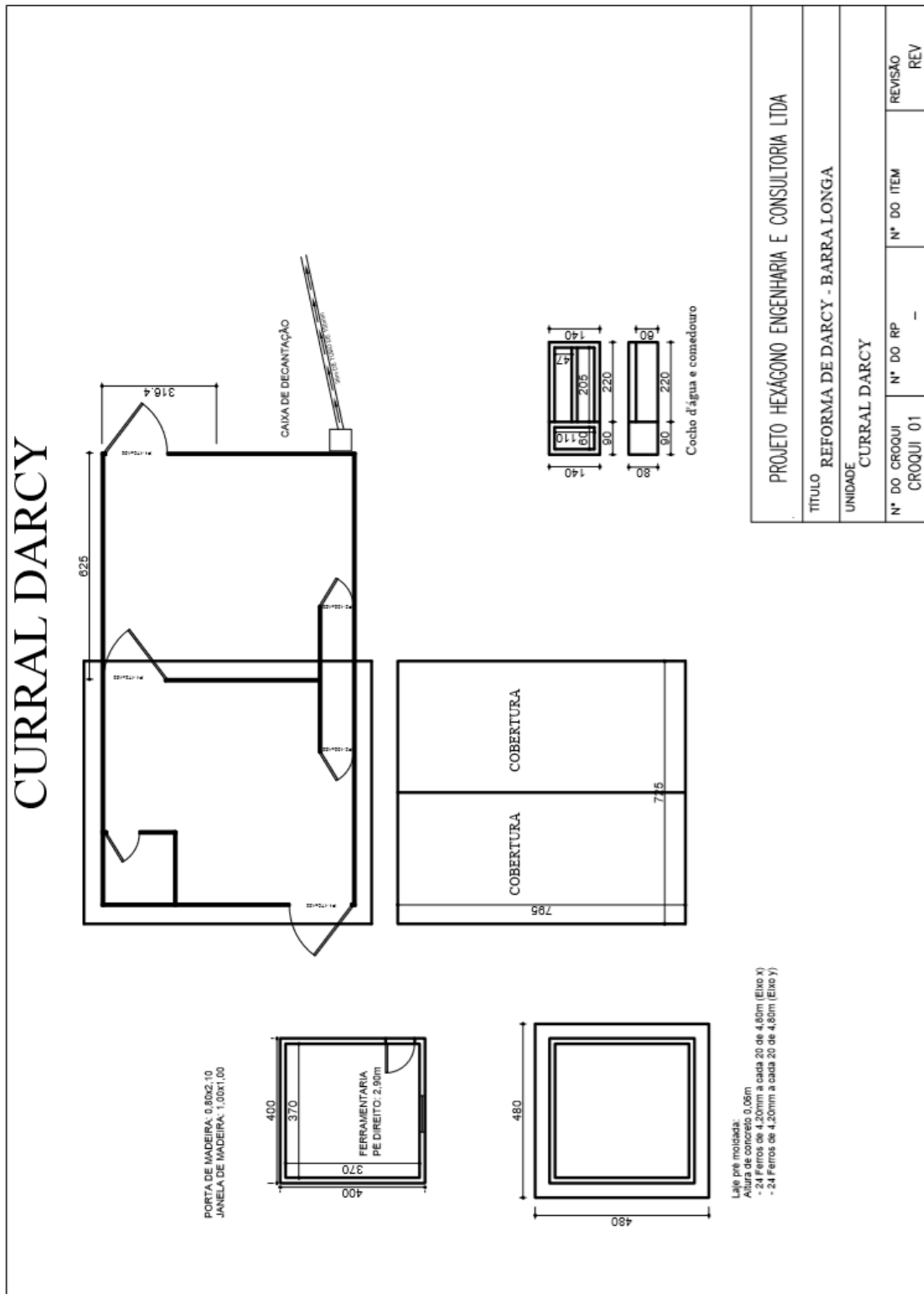
8.5. CURRAL DO GONGO



8.6. CURRAL DO EMANOEL

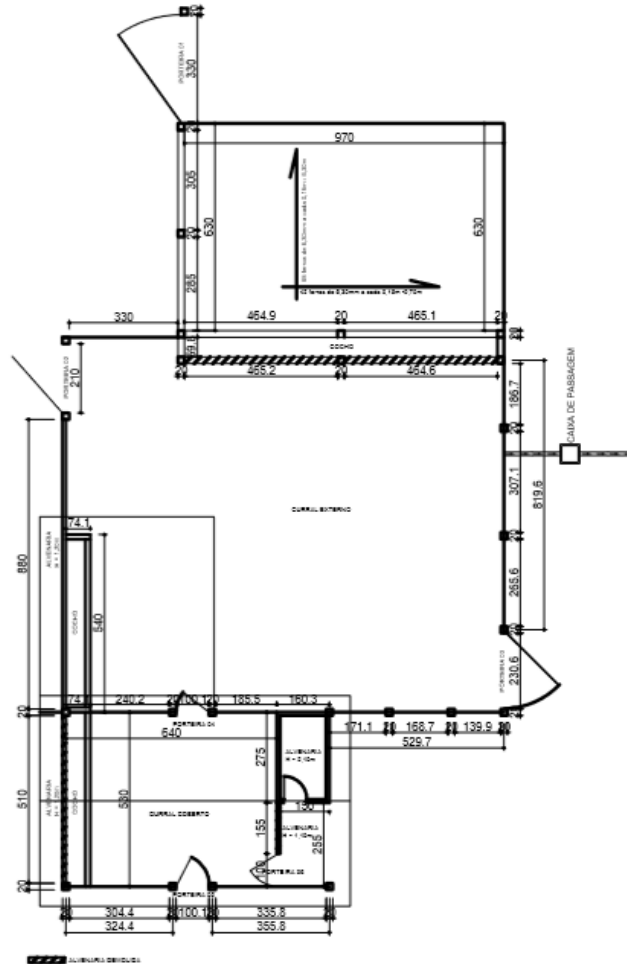


8.7. CURRAL DO DARCY



8.8. CURRAL DO GODOFREDO

CURRAL GODOFREDO



ARMAÇÃO DOS PILARES P01 (150x30x20) (x5)



- 4 Fios de 10,25mm com 1,20m
- 12 arcos de 1,25mm com 0,25m e espaç. 15m

ARMAÇÃO DOS PILARES P02 (140x20x15) (x6)

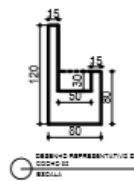


- 4 Fios de 10,25mm com 1,20m
- 12 arcos de 1,25mm com 0,25m e espaç. 15m

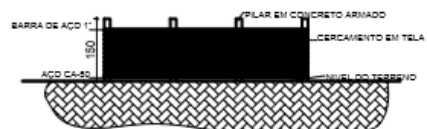
ARMAÇÃO DA VIGA BALDRAME (630x25x20) (C = 6,30m)



- 4 Fios de 10,25mm com 1,20m
- 12 arcos de 1,25mm com 0,25m e espaç. 15m



DESENHO REPRESENTATIVO DO CORNO EM REDE

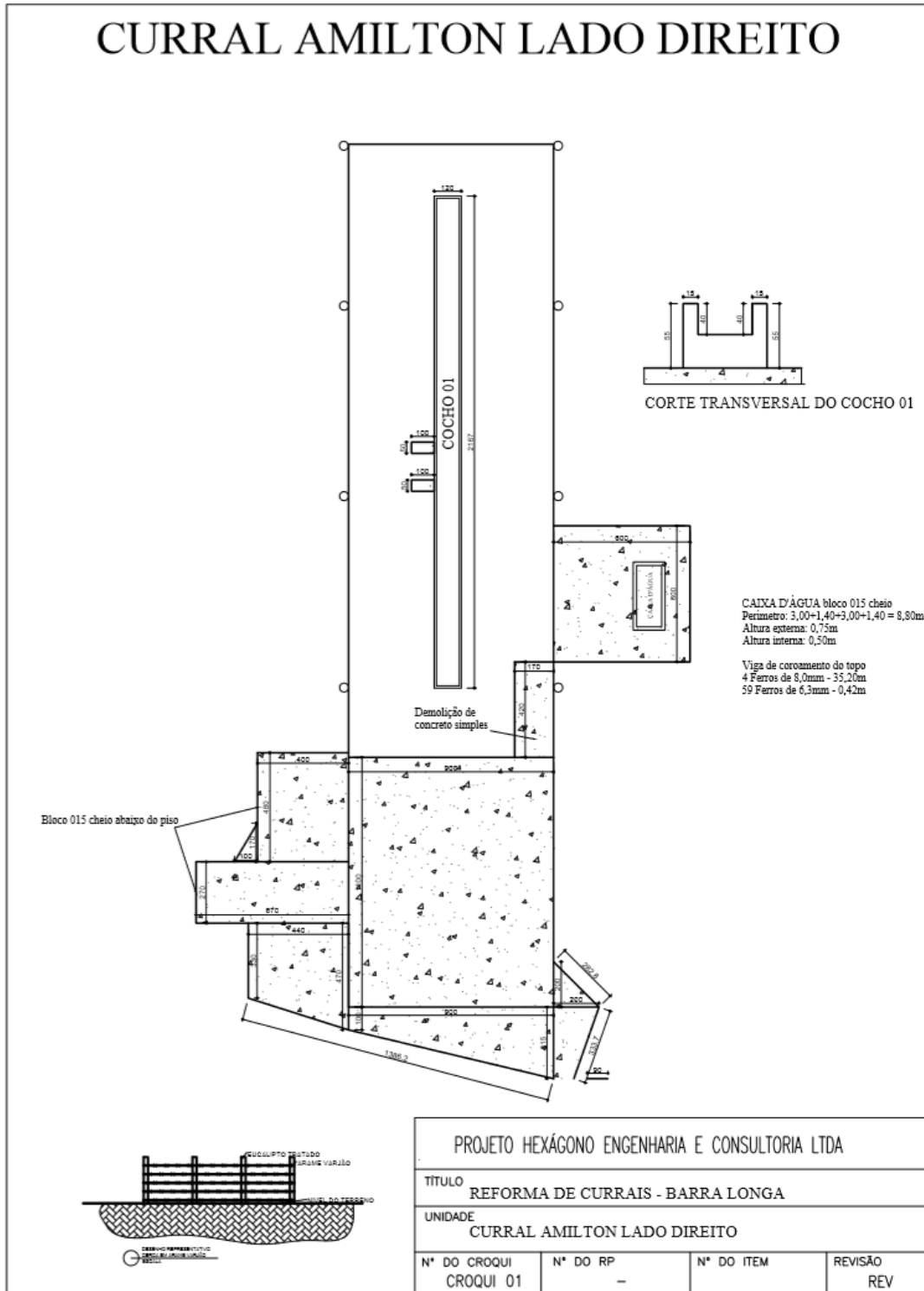


DESENHO REPRESENTATIVO DO CERCAMENTO EM TELA

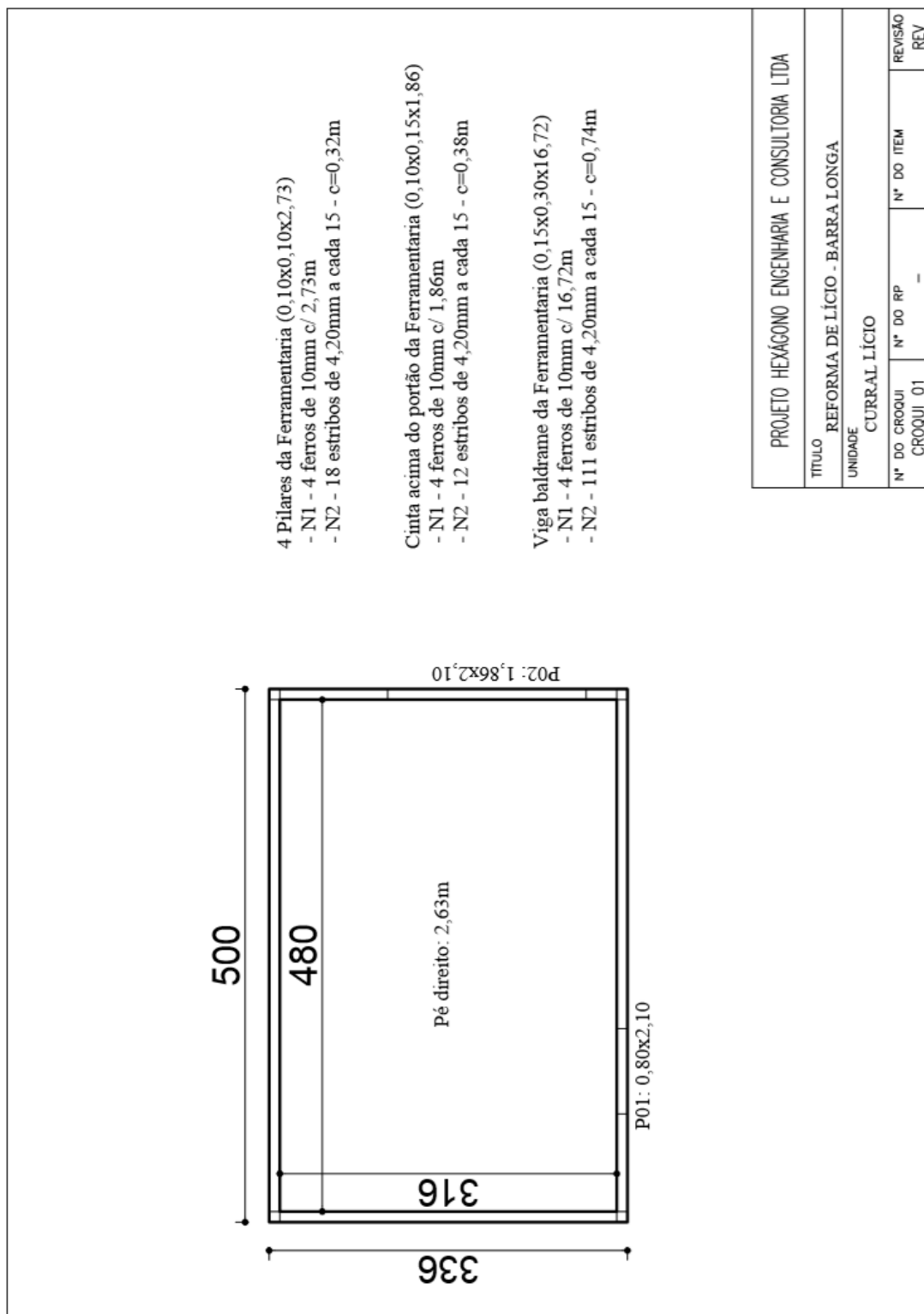
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CURRAIS - BARRA LONGA			
UNIDADE CURRAL GODOFREDO			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP -	Nº DO ITEM	REVISÃO REV

8.9. CURRAL DO AMILTON

CURRAL AMILTON LADO DIREITO



8.10. CURRAL DO LICIO

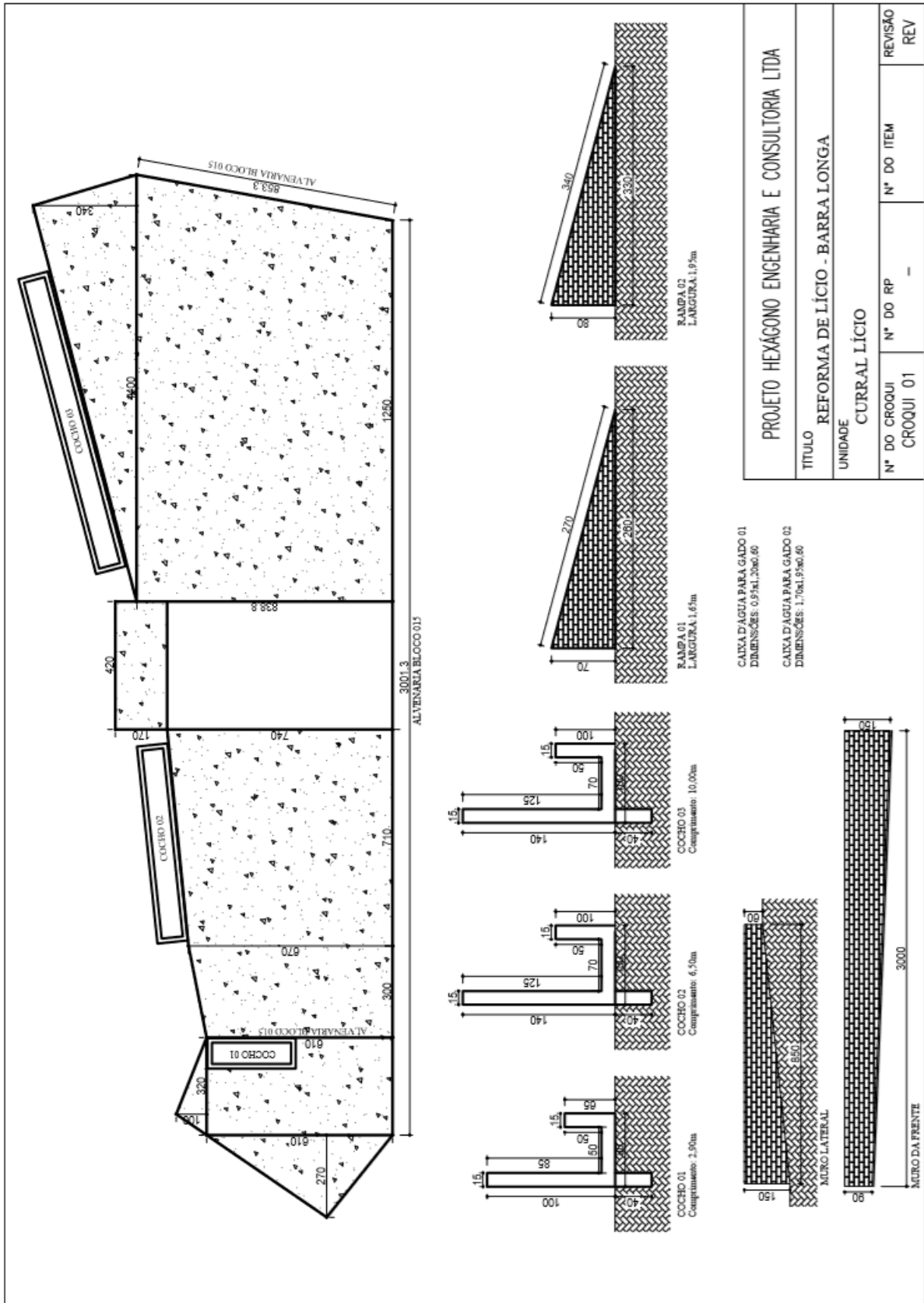


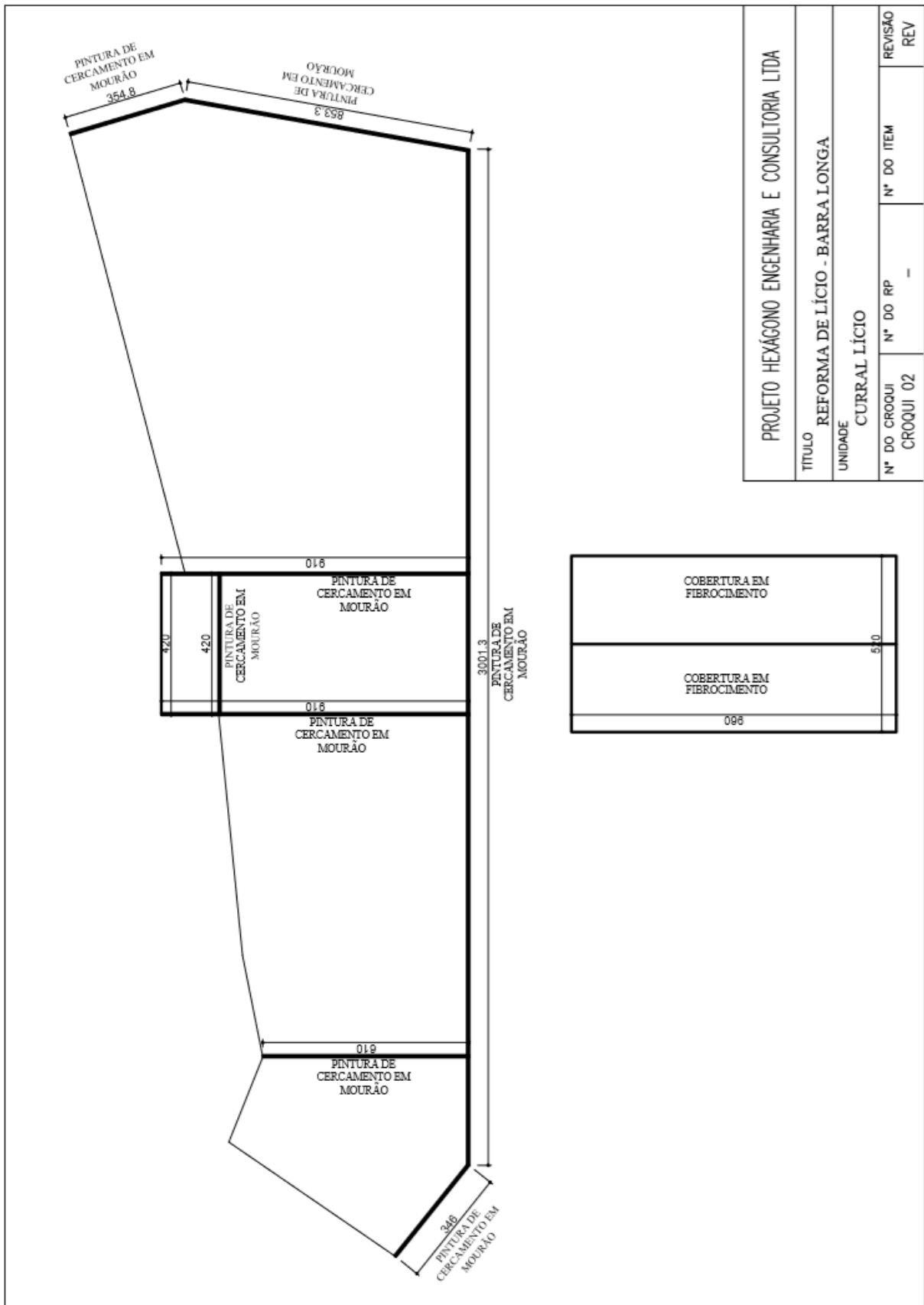
COCHO 02
Cobertura: 6,70x2,40

COCHO 03
Cobertura: 10,20x2,40

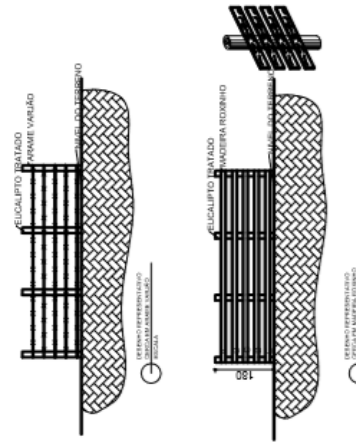
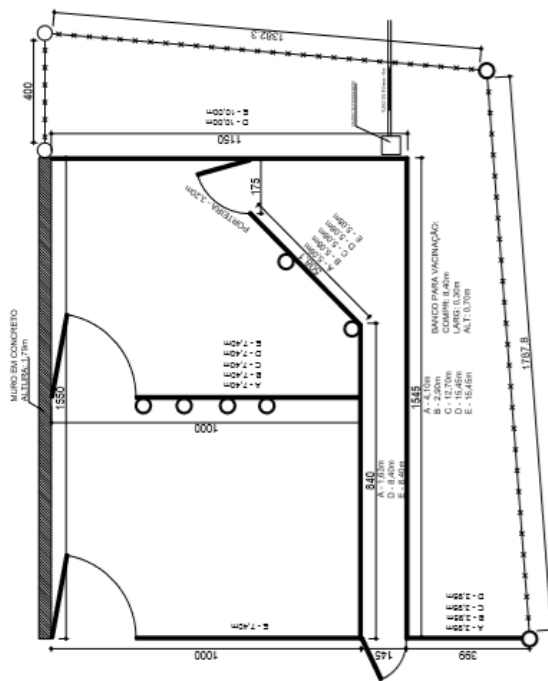
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE LÍCIO - BARRA LONGA			
UNIDADE CURRAL LÍCIO			
Nº DO CROQUI CROQUI 02	Nº DO RP -	Nº DO ITEM	REVISÃO REV



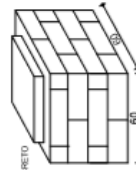




CURRAL TIARA



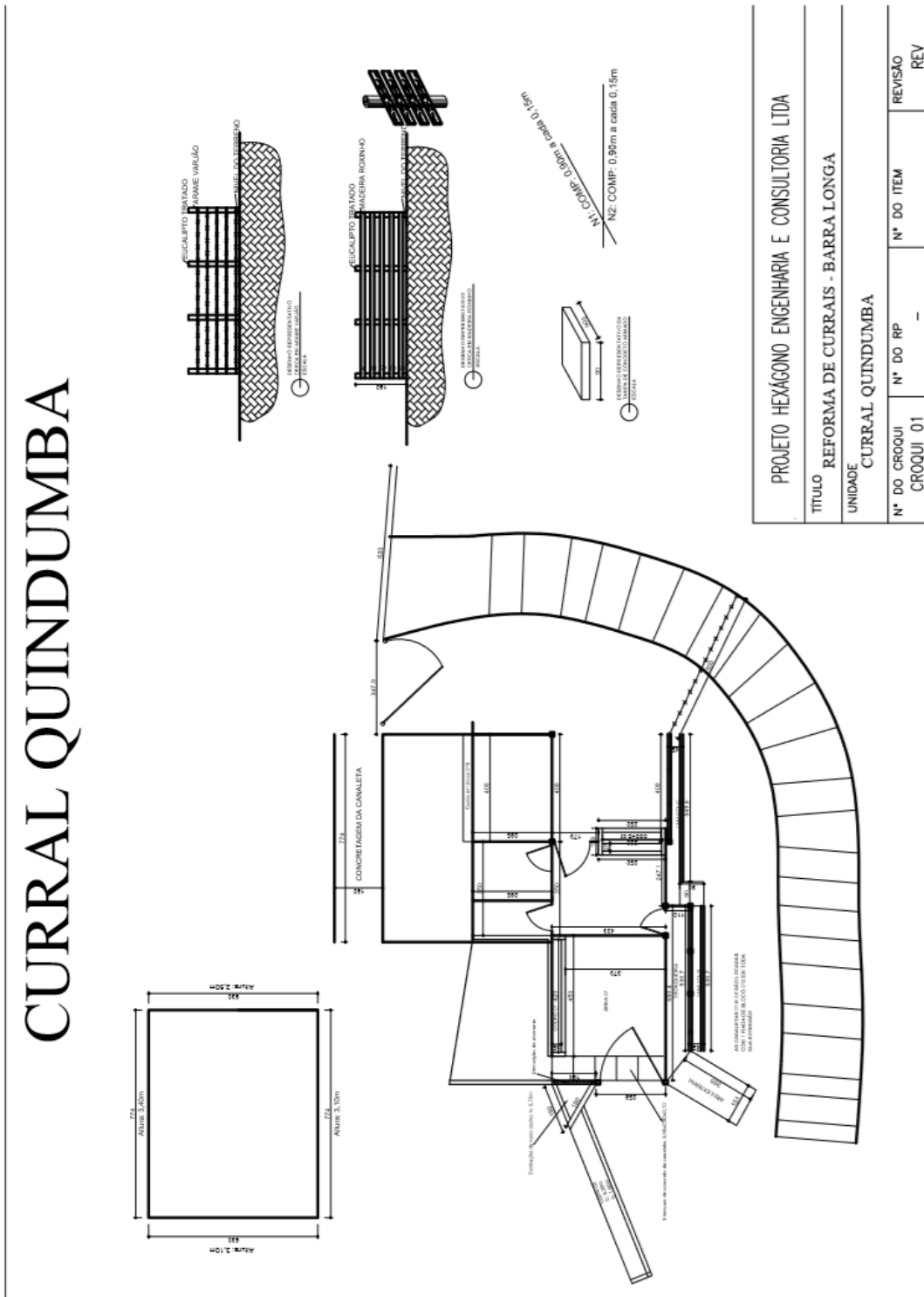
USF 1º andar a cada 0,55m e USF 0
 NZ COMP - 0,55m a cada 0,15m



TAMPA DE CONCRETO
 ALVENARIA BLOCO 010

QUADRO DE MATERIAIS			
TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	PROPOSTA
MADEIRA ROXINHO	150mm x 25mm	200,83m	
POSTE DE EUCALIPTO TRATADO 14 A 16 - 3,00m	14 A 16	9 UND	
POSTE DE EUCALIPTO TRATADO 6 A 8 - 2,20m	6 A 8	20 UND	
CERCA DE ARAME	ARAME VARIAZ	178,45m	

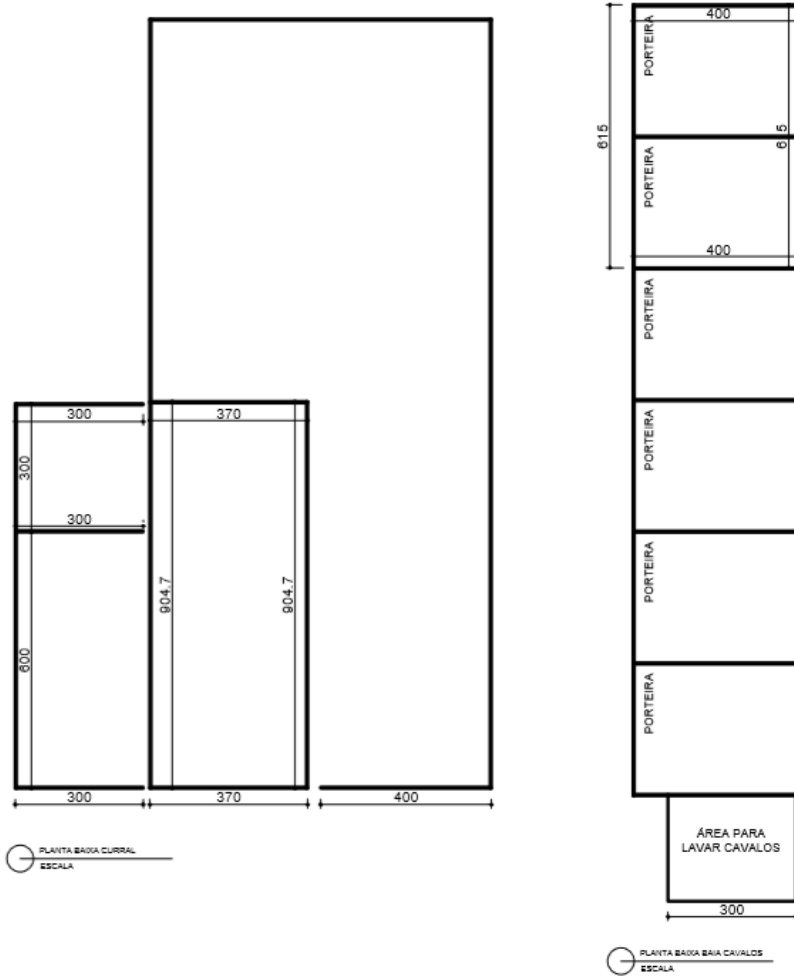
PROJETO HEXAGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TITULO REFORMA DE CURRAIS - BARRA LONGA			
UNIDADE CURRAL TIARA			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP -	Nº DO ITEM	REVISÃO REV



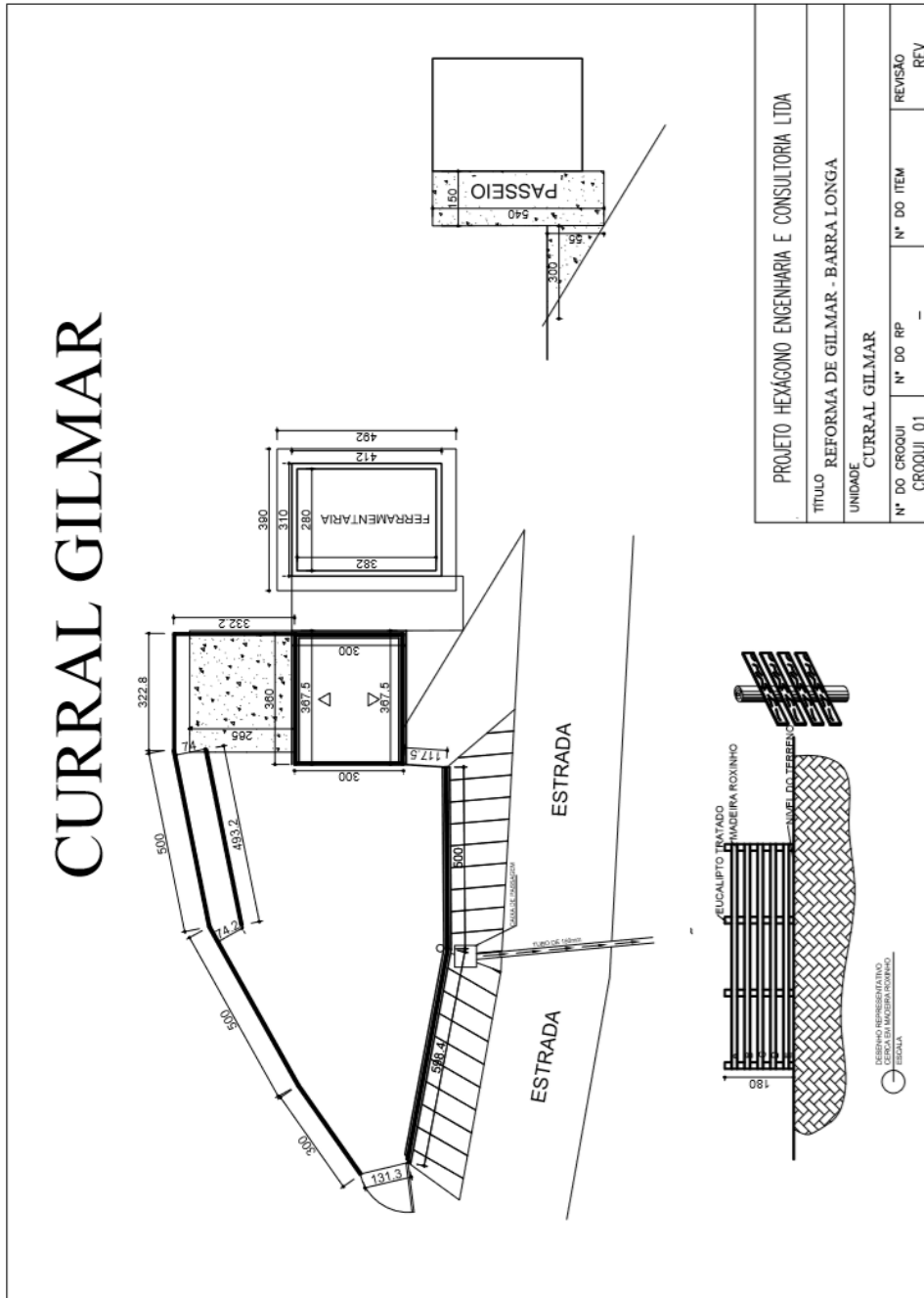
8.13.

CURRAL ACAIACA

CURRAL ACAIACA



PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CURRAIS - BARRA LONGA			
UNIDADE CURRAL ACAIACA			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP -	Nº DO ITEM	REVISÃO REV

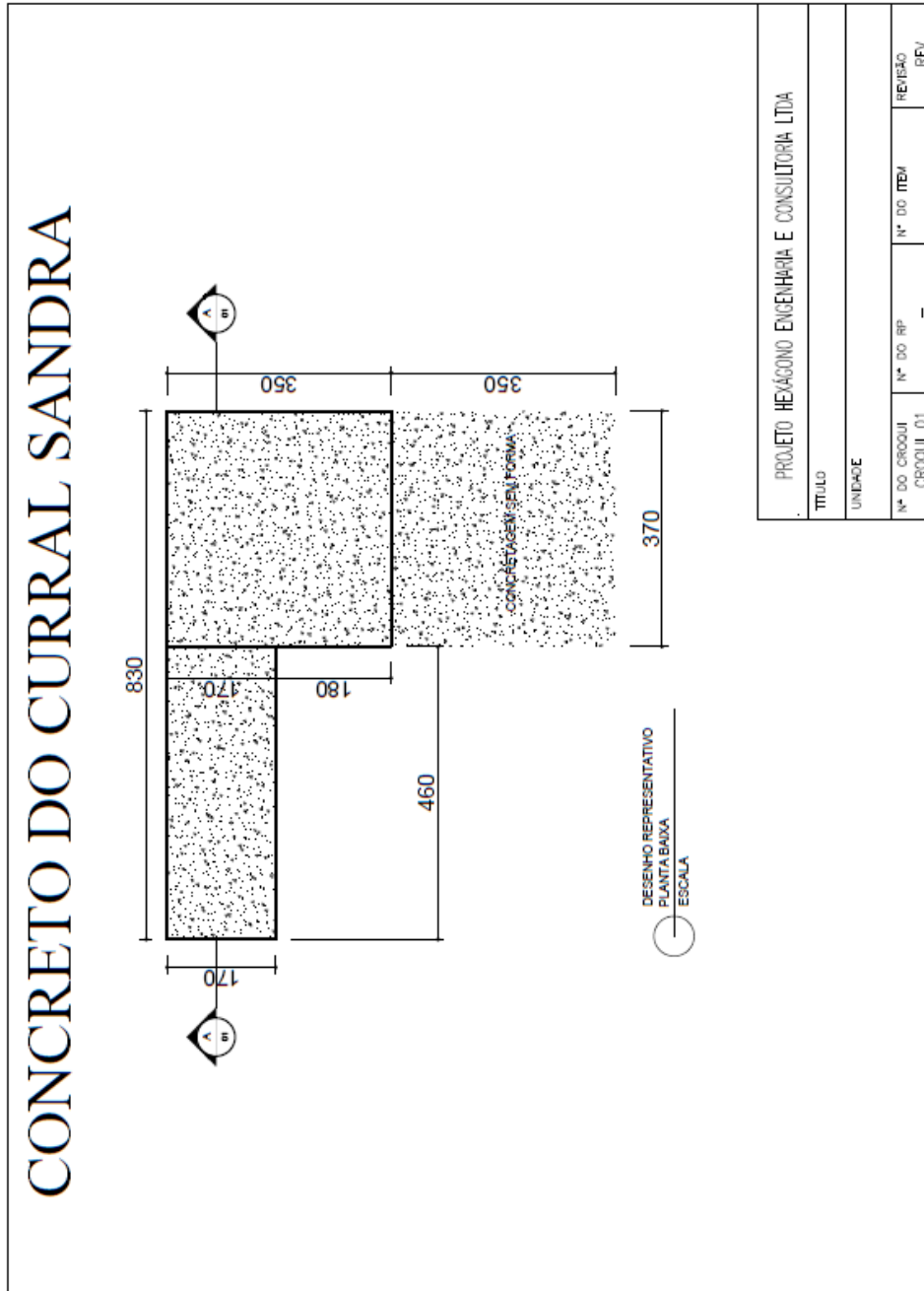


8.16.

CURRAL PROVISORIO SANDRA NOZINHO



FUNDAÇÃO
renova



8.17.

MATA BURRO PADRÃO

