

FUNDAÇÃO
renova

COMITE INTERFEDERATIVO (CIF)

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

Referência Abril/2018

SUMÁRIO



1. INTRODUÇÃO	8
2. OBJETIVO	8
3. BARRA LONGA	9
3.1. IMOVEIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - 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. IMOVEIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - 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.	IMOVEIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - 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.	IMOVEIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - 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
3.5.	OBRAS PUBLICAS	105
3.5.1.	PRAÇA MANOEL LINO MOL E ALAMEDA	105
3.5.2.	CAMPO DE FUTEBOL BARRA LONGA	106
3.5.3.	ALTEAMENTO DO CAMPO DE FUTEBOL	107
3.5.4.	PONTE 3	108
3.5.5.	AREA DE ATERRO DE REJEITO	111
3.5.6.	AREA DE EMPRESTIMO DE ARGILA	116

3.5.7.	ESPU-0001 (PARQUE DE EXPOSIÇÕES)	120
3.6.	CONTENÇÃO	121
3.6.1.	GABIÃO	121
3.7.	REFORMA DE QUINTAIS - CENTRO	122
3.7.1.	CE 07	122
3.7.2.	CE 50	123
3.7.3.	CE 56	124
3.7.4.	CE 154	125
3.7.5.	CE 96	126
3.7.6.	CE 154	127
3.7.7.	CE 166	128
3.7.8.	CE 176	129
3.7.9.	CE 202	130
3.7.10.	CE 254	131
3.7.11.	CE 262	132
3.7.12.	CE 151	133
3.7.13.	CE 203	134
3.8.	REFORMA DE QUINTAIS - VOLTA DA CAPELA E 1º DE JANEIRO	135
3.8.1.	VC 56 E 244	135
3.8.2.	VC 162	136
3.8.3.	VC 163	137
3.8.4.	VC 244	138
3.8.5.	VC 265	139
3.8.6.	VC 266	140
3.8.7.	VC 333 E 353	141
3.8.8.	VC 599	141
3.9.	REFORMA DE QUINTAIS - MORRO VERMELHO	144
3.9.1.	ESCOLA ESTADUAL PADRE JOSÉ EPIFÂNIO	144
3.9.2.	MV 365	145
3.9.3.	MV 369	146
3.9.4.	MV 387	147
3.9.5.	MV 465	148
3.9.6.	MV 545	149
3.9.7.	MV 551	150

3.9.8.	MV 561	151
3.9.9.	MV 573	152
3.9.10.	MV 583	153
3.9.11.	MV 593	154
3.9.12.	MV 603	155
3.9.13.	MV 613	156
3.9.14.	MV 617	157
3.9.15.	MV 623	158
3.10.	RECONSTRUÇÃO DE RESIDENCIAS	159
3.10.1.	103	159
3.10.2.	347	165
3.10.3.	359	171
3.10.4.	365A	174
3.10.5.	475	177
3.10.6.	493	181
3.10.7.	543	184
3.10.8.	GE ADÃO	186
3.10.9.	GE ALEMÃO	189
3.10.10.	GE DIRCEU	193
3.11.	GODOFREDO	195
3.12.	REFORMA DE CURRAIS E MATA BURRO	197
3.12.1.	CURRAL CABRITO	197
3.12.2.	CURRAL DO NEM	198
3.12.3.	CURRAL DO MARCIO MOL	200
3.12.4.	CURRAL DO JOSE LANA	202
3.12.5.	CURRAL DO GONGO	204
3.12.6.	CURRAL DO EMANOEL	205
3.12.7.	CURRAL DO DARCY	206
3.12.8.	CURRAL DO GODOFREDO	207
3.12.9.	CURRAL DO HAMILTON	208
3.13.	CURRAL DO LICIO	210
3.14.	CURRAL DO TIARA	214
3.15.	CURRAL QUINDUNBA	215
3.16.	CURRAL ACATACA	216

3.17.	CURRAL GILMAR	217
3.18.	CURRAL AFONSO CARNEIRO	218
3.19.	CURRAL PROVISORIO SANDRA NOZINHO	219
3.20.	MATA BURRO PADRÃO	220
4.	MARIANA	221
4.1.	RECONSTRUÇÕES	221
4.1.1.	RCRES-0002 - PARACATU DE CIMA	221
4.1.2.	RCRES-0005 - PONTE DO GAMA	222
4.1.3.	RCRES-0007 - PEDRAS	223
4.1.4.	RCRES-0013 – CAMPINAS	224
4.1.5.	RCRES-0015 – PARACATU DE CIMA	225
4.1.6.	RCRES-0017 - SITIO VILA BORBA	226
4.1.7.	RCRES-0022 – PARACATU DE CIMA	227
4.1.8.	RCRES-0023 – PARACATU DE CIMA	228
4.1.9.	RCRES-0026 – PARACATU DE BAIXO	229

1. INTRODUÇÃO

Faz-se referência à Deliberação nº 24, 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 Reconstrução, Recuperação e Realocação de Bento Rodrigues, Paracatu de Baixo e Gesteira; Recuperação do Reservatório da UHE Risoleta Neves; Recuperação das demais Comunidades e Infraestruturas impactadas entre Fundão e Candonga, inclusive Barra Longa, inseridos no âmbito do Termo de Transação e de Ajustamento de Conduta, 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.

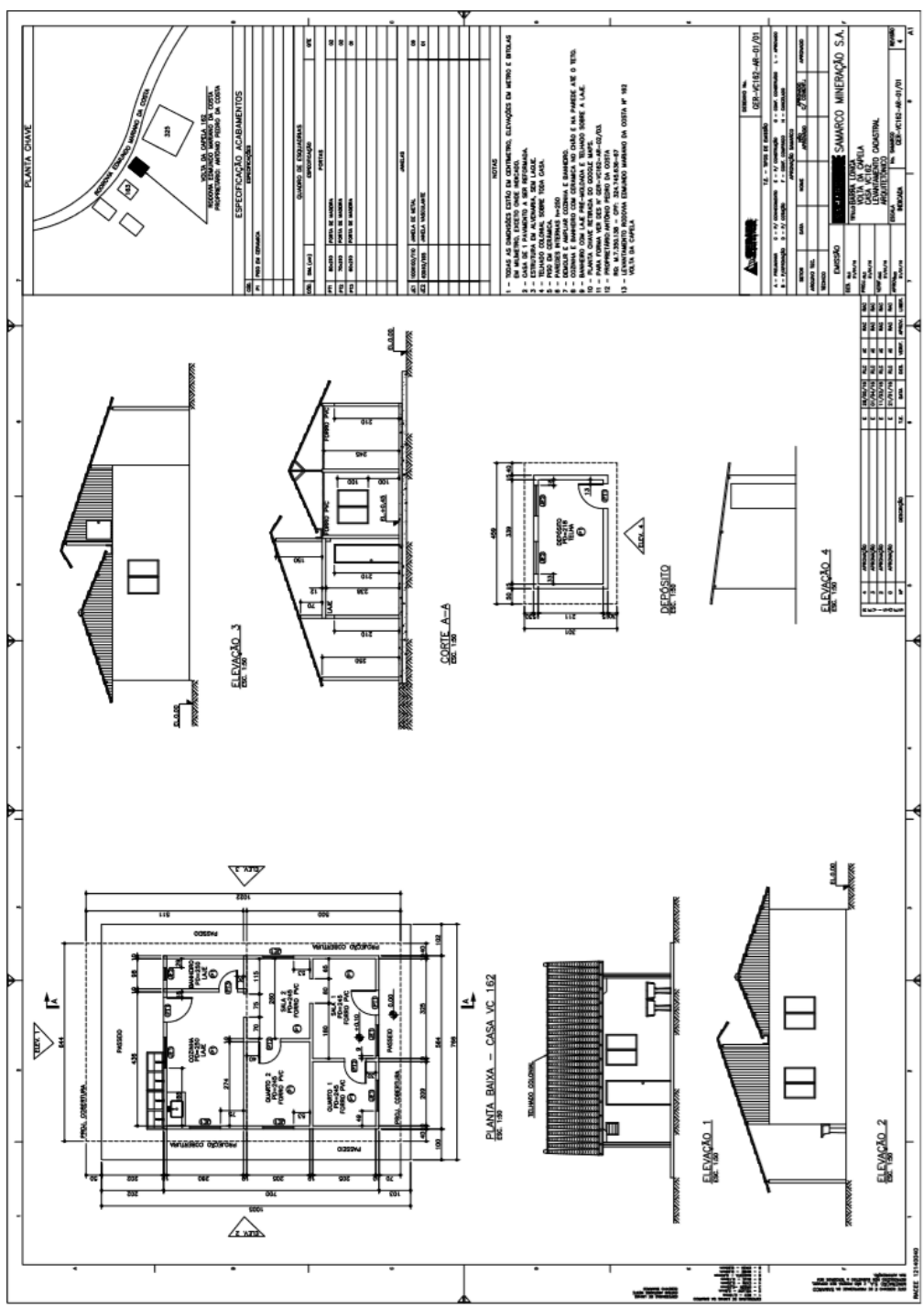
1.1 Projetos e Plantas atualizados no mês de Abril/2018.

- **Mariana**
RCRES-0002, RCRES-0005, RCRES-0007, RCRES-0013, RCRES-0015, RCRES-0017, RCRES-0022, RCRES-0023 E RCRES-0026.

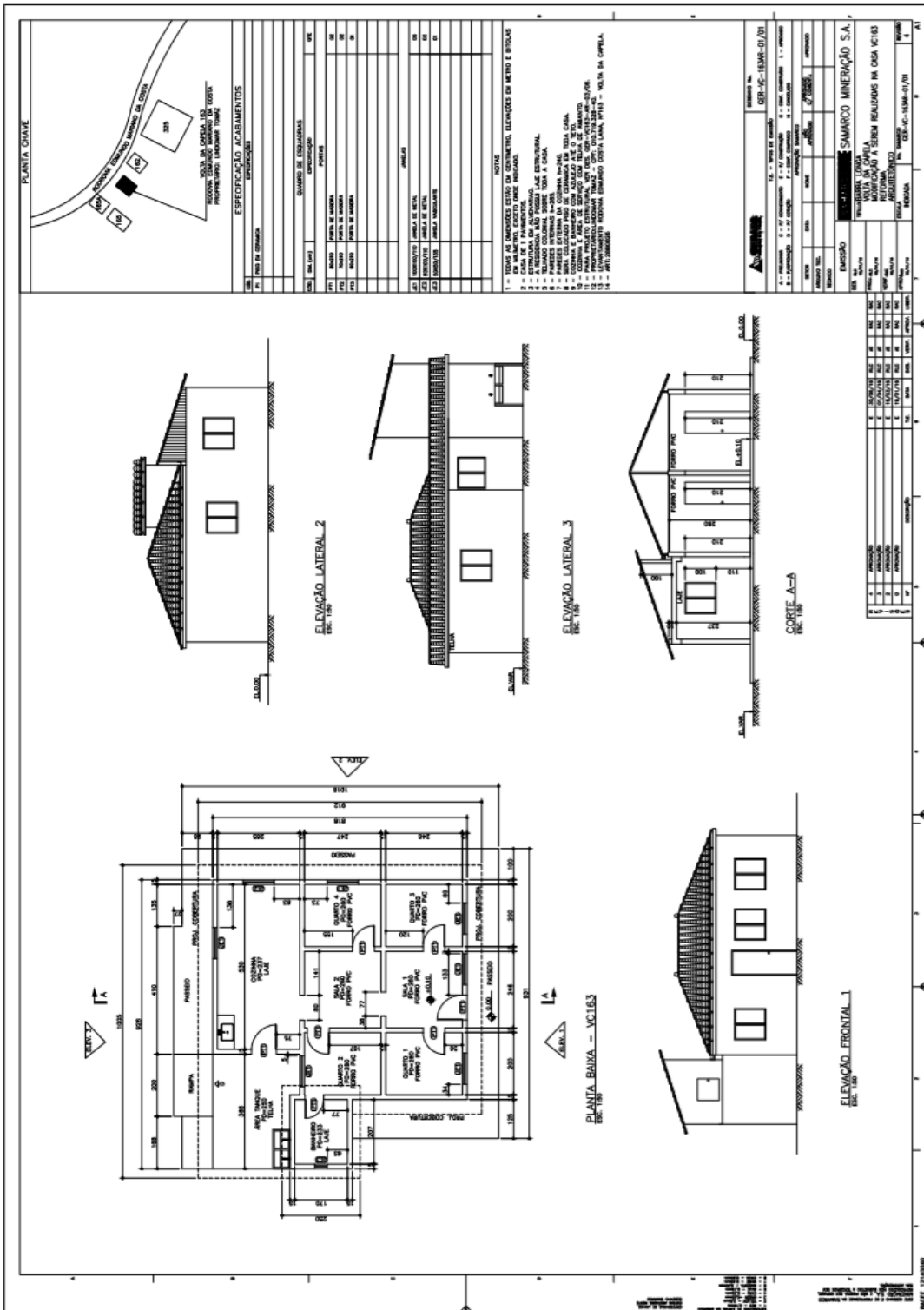
2. OBJETIVO

As peças técnicas – Projetos e Plantas, fundamentaram as reformas e reconstruções executadas.

3.1.2. VC 162



3.1.3. VC 163



3.1.4. VC 165 A

PLANTA CHAVE

LEGENDA

ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1. PORTA DE ALUMÍNIO	02	UN.
2. JANELA DE ALUMÍNIO	04	UN.
3. REDE DE CIMENTO PORTLAND (1) FUND.	08	M ²
4. REDE DE CIMENTO PORTLAND (1) FUND.	08	M ²
5. REDE DE CIMENTO PORTLAND (1) FUND.	08	M ²
6. REDE DE CIMENTO PORTLAND (1) FUND.	08	M ²

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES DADO EM CENTÍMETROS, EXCETO O DIÂMETRO DE METRO.
- 2 - CASO DE 2º ANDAMENTO PERDO QUE SOBRISSER O NÍVEL DO NÍVEL DA TERRELA.
- 3 - CASO DE 3º ANDAMENTO PERDO QUE SOBRISSER O NÍVEL DA TERRELA.
- 4 - CASO DE 4º ANDAMENTO PERDO QUE SOBRISSER O NÍVEL DA TERRELA.
- 5 - DIMENSIONADO COM PARCELA DE 10M X 10M.
- 6 - DIMENSIONADO COM PARCELA DE 10M X 10M.
- 7 - DIMENSIONADO COM PARCELA DE 10M X 10M.
- 8 - DIMENSIONADO COM PARCELA DE 10M X 10M.
- 9 - DIMENSIONADO COM PARCELA DE 10M X 10M.
- 10 - DIMENSIONADO COM PARCELA DE 10M X 10M.
- 11 - DIMENSIONADO COM PARCELA DE 10M X 10M.

PLANTA BAIXA SUBSOLO - VC165A
ESC. 1/20

PLANTA BAIXA TERRECO - VC165A
ESC. 1/20

ELEVACÃO FRONTAL 1
ESC. 1/20

ELEVACÃO FRONTAL 2
ESC. 1/20

CORTE A-A
ESC. 1/20

TÍTULO

PROJETO

CLIENTE

PROJETA

REVISÃO

EMISSÃO

DATA

PROJETA

REVISÃO

EMISSÃO

DATA

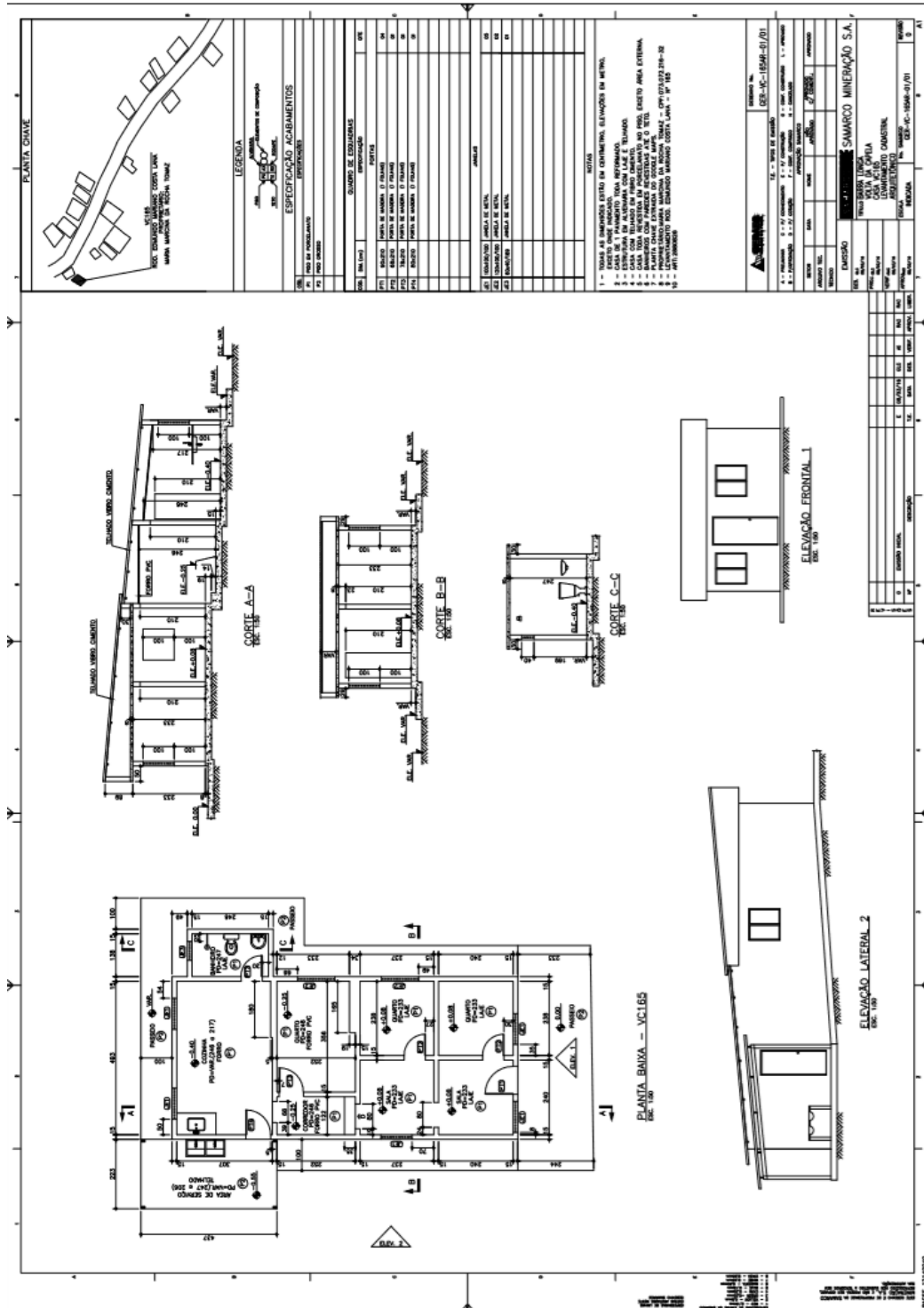
PROJETA

REVISÃO

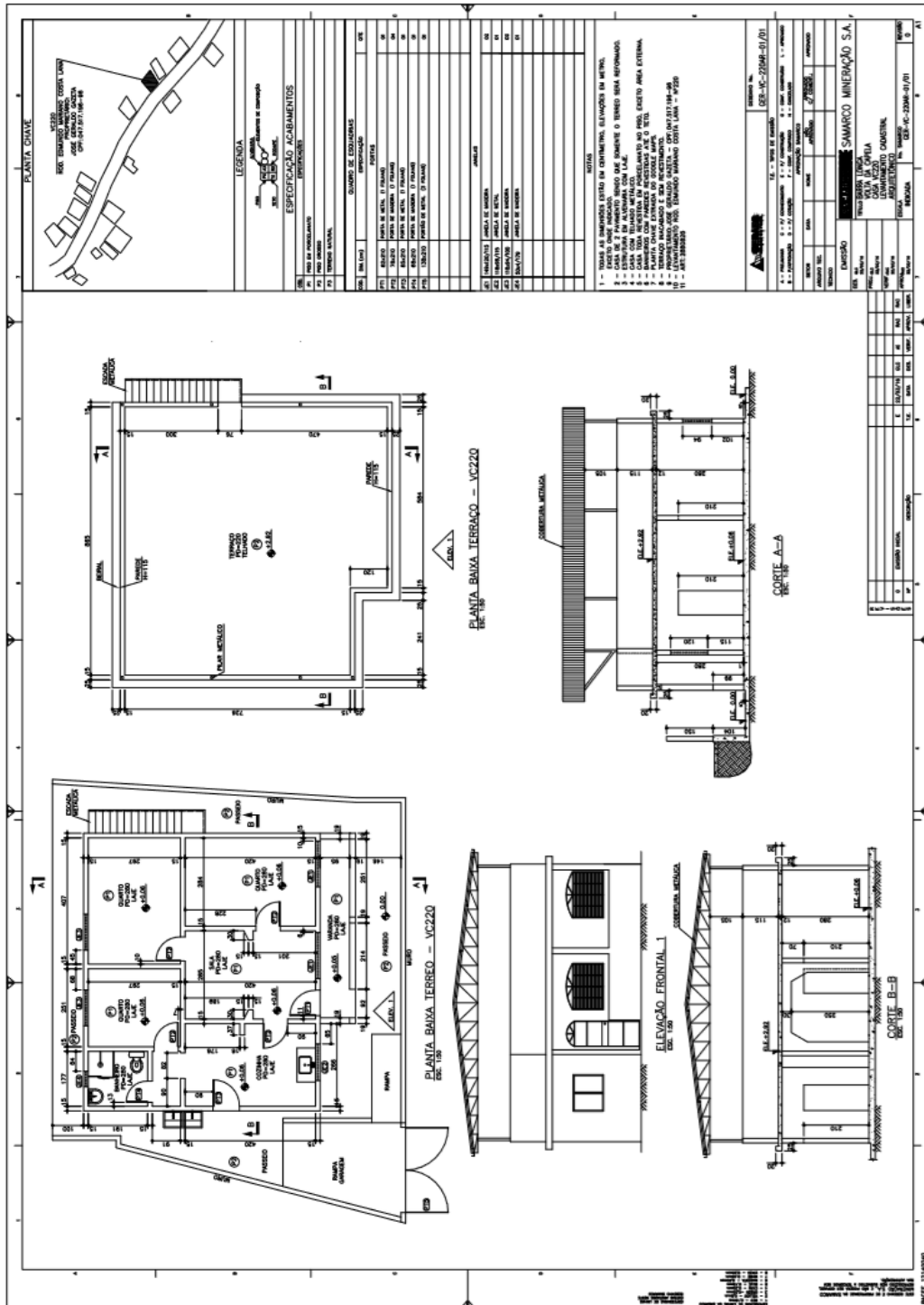
EMISSÃO

DATA

3.1.5. VC 165

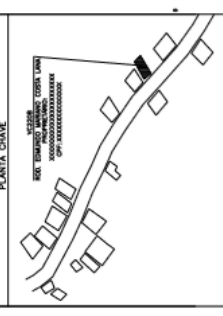


3.1.6. VC 220



3.1.7. VC 220 B

PLANTA GATHE

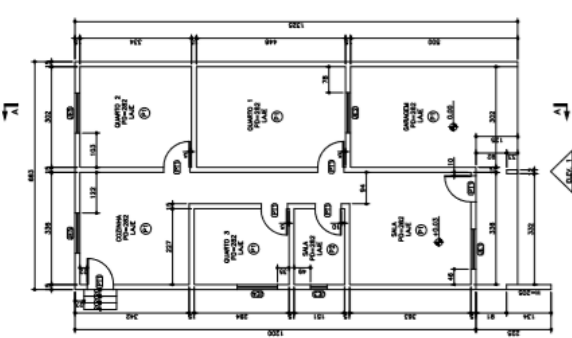


LEGENDA	
01	PISTAS DE ASFALTO
02	TERRENO ASFALTADO
03	ESPALHAMENTO DE CIMENTO
04	ESPALHAMENTO DE AREIA
05	ESPALHAMENTO DE CALCÃO
06	ESPALHAMENTO DE AREIA DE FORTALECIMENTO
07	ESPALHAMENTO DE AREIA DE REPOSIÇÃO
08	ESPALHAMENTO DE AREIA DE REPOSIÇÃO
09	ESPALHAMENTO DE AREIA DE REPOSIÇÃO
10	ESPALHAMENTO DE AREIA DE REPOSIÇÃO
11	ESPALHAMENTO DE AREIA DE REPOSIÇÃO

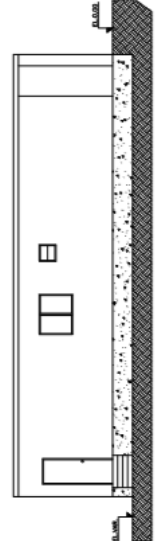
ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
001	ALVENARIA DE CIMENTO
002	ALVENARIA DE CIMENTO
003	ALVENARIA DE CIMENTO
004	ALVENARIA DE CIMENTO
005	ALVENARIA DE CIMENTO
006	ALVENARIA DE CIMENTO
007	ALVENARIA DE CIMENTO
008	ALVENARIA DE CIMENTO
009	ALVENARIA DE CIMENTO
010	ALVENARIA DE CIMENTO
011	ALVENARIA DE CIMENTO
012	ALVENARIA DE CIMENTO
013	ALVENARIA DE CIMENTO
014	ALVENARIA DE CIMENTO
015	ALVENARIA DE CIMENTO
016	ALVENARIA DE CIMENTO
017	ALVENARIA DE CIMENTO
018	ALVENARIA DE CIMENTO
019	ALVENARIA DE CIMENTO
020	ALVENARIA DE CIMENTO
021	ALVENARIA DE CIMENTO
022	ALVENARIA DE CIMENTO
023	ALVENARIA DE CIMENTO
024	ALVENARIA DE CIMENTO
025	ALVENARIA DE CIMENTO
026	ALVENARIA DE CIMENTO
027	ALVENARIA DE CIMENTO
028	ALVENARIA DE CIMENTO
029	ALVENARIA DE CIMENTO
030	ALVENARIA DE CIMENTO
031	ALVENARIA DE CIMENTO
032	ALVENARIA DE CIMENTO
033	ALVENARIA DE CIMENTO
034	ALVENARIA DE CIMENTO
035	ALVENARIA DE CIMENTO
036	ALVENARIA DE CIMENTO
037	ALVENARIA DE CIMENTO
038	ALVENARIA DE CIMENTO
039	ALVENARIA DE CIMENTO
040	ALVENARIA DE CIMENTO
041	ALVENARIA DE CIMENTO
042	ALVENARIA DE CIMENTO
043	ALVENARIA DE CIMENTO
044	ALVENARIA DE CIMENTO
045	ALVENARIA DE CIMENTO
046	ALVENARIA DE CIMENTO
047	ALVENARIA DE CIMENTO
048	ALVENARIA DE CIMENTO
049	ALVENARIA DE CIMENTO
050	ALVENARIA DE CIMENTO
051	ALVENARIA DE CIMENTO
052	ALVENARIA DE CIMENTO
053	ALVENARIA DE CIMENTO
054	ALVENARIA DE CIMENTO
055	ALVENARIA DE CIMENTO
056	ALVENARIA DE CIMENTO
057	ALVENARIA DE CIMENTO
058	ALVENARIA DE CIMENTO
059	ALVENARIA DE CIMENTO
060	ALVENARIA DE CIMENTO
061	ALVENARIA DE CIMENTO
062	ALVENARIA DE CIMENTO
063	ALVENARIA DE CIMENTO
064	ALVENARIA DE CIMENTO
065	ALVENARIA DE CIMENTO
066	ALVENARIA DE CIMENTO
067	ALVENARIA DE CIMENTO
068	ALVENARIA DE CIMENTO
069	ALVENARIA DE CIMENTO
070	ALVENARIA DE CIMENTO
071	ALVENARIA DE CIMENTO
072	ALVENARIA DE CIMENTO
073	ALVENARIA DE CIMENTO
074	ALVENARIA DE CIMENTO
075	ALVENARIA DE CIMENTO
076	ALVENARIA DE CIMENTO
077	ALVENARIA DE CIMENTO
078	ALVENARIA DE CIMENTO
079	ALVENARIA DE CIMENTO
080	ALVENARIA DE CIMENTO
081	ALVENARIA DE CIMENTO
082	ALVENARIA DE CIMENTO
083	ALVENARIA DE CIMENTO
084	ALVENARIA DE CIMENTO
085	ALVENARIA DE CIMENTO
086	ALVENARIA DE CIMENTO
087	ALVENARIA DE CIMENTO
088	ALVENARIA DE CIMENTO
089	ALVENARIA DE CIMENTO
090	ALVENARIA DE CIMENTO
091	ALVENARIA DE CIMENTO
092	ALVENARIA DE CIMENTO
093	ALVENARIA DE CIMENTO
094	ALVENARIA DE CIMENTO
095	ALVENARIA DE CIMENTO
096	ALVENARIA DE CIMENTO
097	ALVENARIA DE CIMENTO
098	ALVENARIA DE CIMENTO
099	ALVENARIA DE CIMENTO
100	ALVENARIA DE CIMENTO

QUANTIDADE DE MATERIAIS	
ITEM	QUANTIDADE
001	...
002	...
003	...
004	...
005	...
006	...
007	...
008	...
009	...
010	...
011	...
012	...
013	...
014	...
015	...
016	...
017	...
018	...
019	...
020	...
021	...
022	...
023	...
024	...
025	...
026	...
027	...
028	...
029	...
030	...
031	...
032	...
033	...
034	...
035	...
036	...
037	...
038	...
039	...
040	...
041	...
042	...
043	...
044	...
045	...
046	...
047	...
048	...
049	...
050	...
051	...
052	...
053	...
054	...
055	...
056	...
057	...
058	...
059	...
060	...
061	...
062	...
063	...
064	...
065	...
066	...
067	...
068	...
069	...
070	...
071	...
072	...
073	...
074	...
075	...
076	...
077	...
078	...
079	...
080	...
081	...
082	...
083	...
084	...
085	...
086	...
087	...
088	...
089	...
090	...
091	...
092	...
093	...
094	...
095	...
096	...
097	...
098	...
099	...
100	...

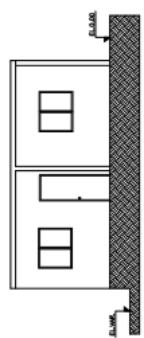
PLANTA BANHA - CASA VC 220B



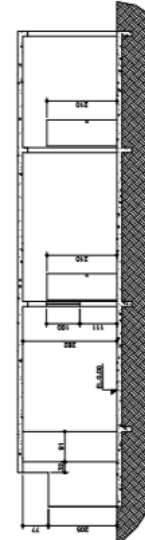
ELEVACÃO LATERAL 2



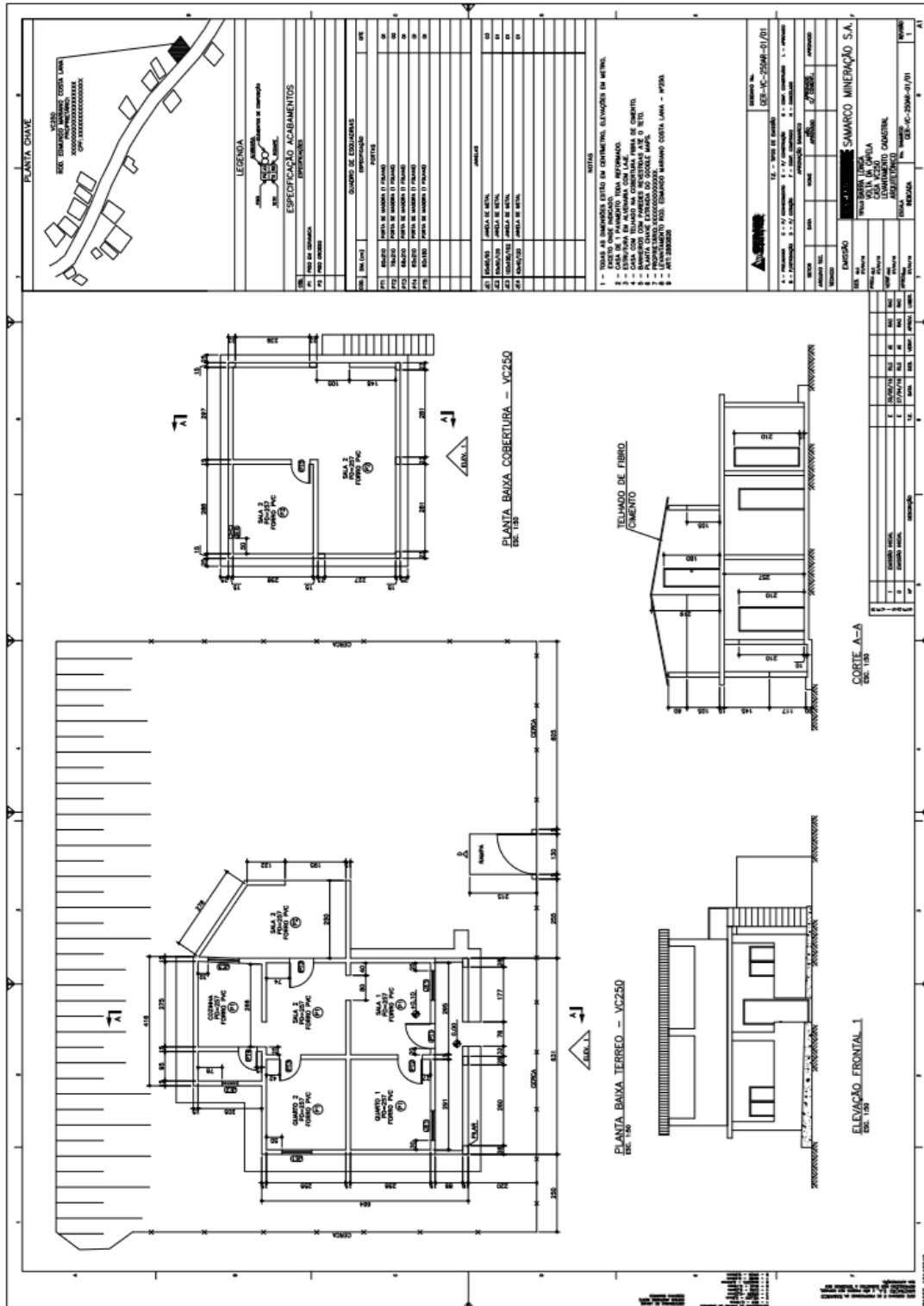
ELEVACÃO FRONTAL 1



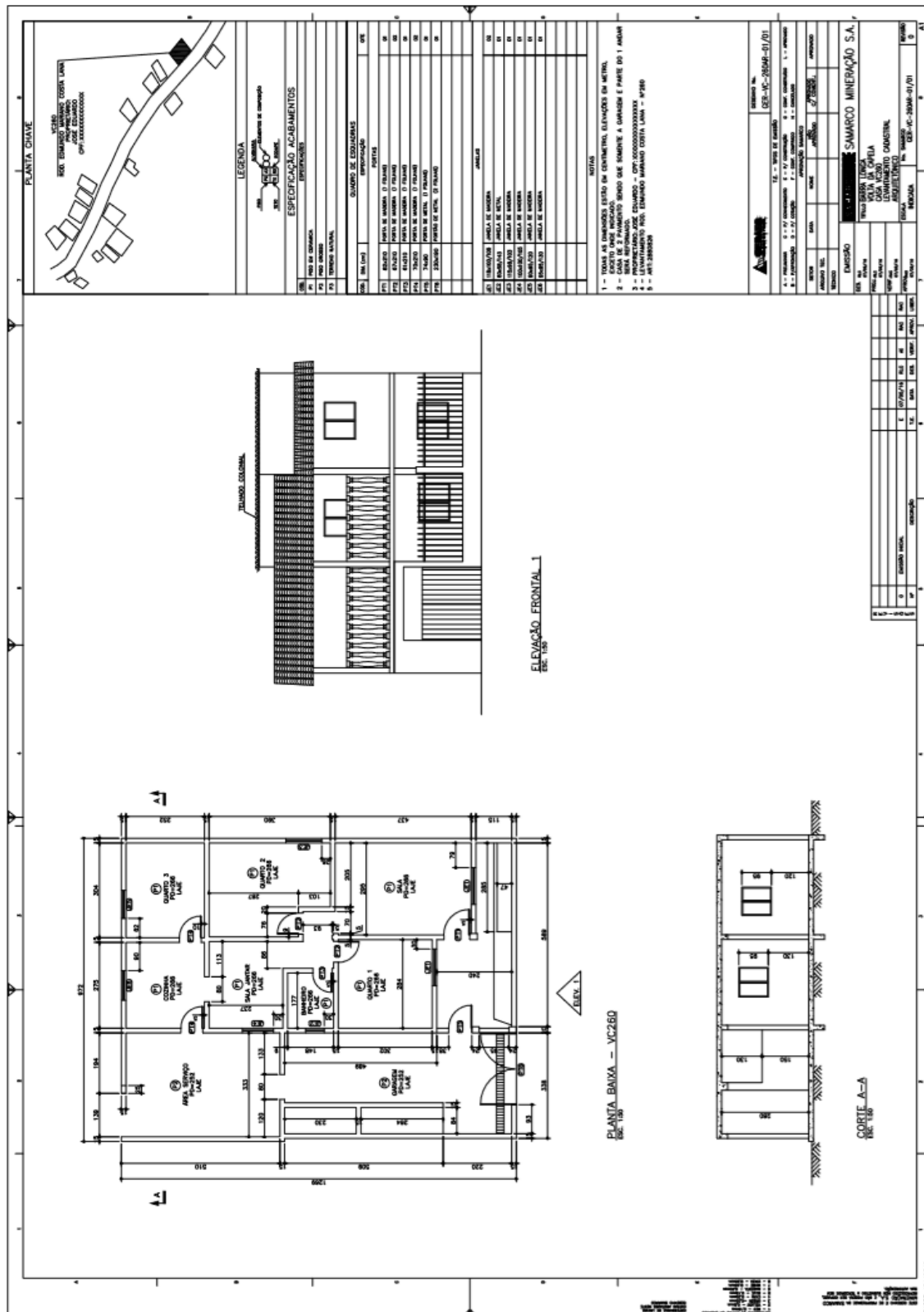
CORTE A-A



3.1.8. VC 250

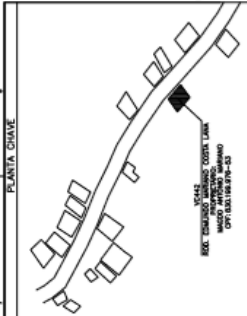


3.1.9. VC 260



3.1.14. VC 442

PLANTA CHAVE



LEGENDA

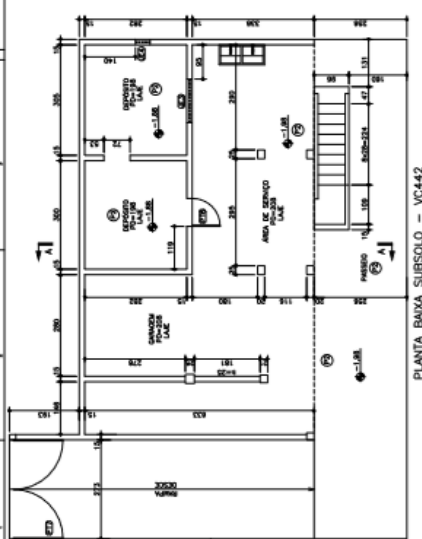
ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS

QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
01	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
02	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
03	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
04	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
05	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
06	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
07	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
08	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
09	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
10	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
11	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
12	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
13	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
14	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
15	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
16	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
17	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
18	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
19	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
20	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
21	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
22	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
23	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
24	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
25	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
26	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
27	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
28	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
29	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA
30	M ²	PARQUÊ DE MADEIRA	PARQUÊ DE MADEIRA DE ESPALHADA

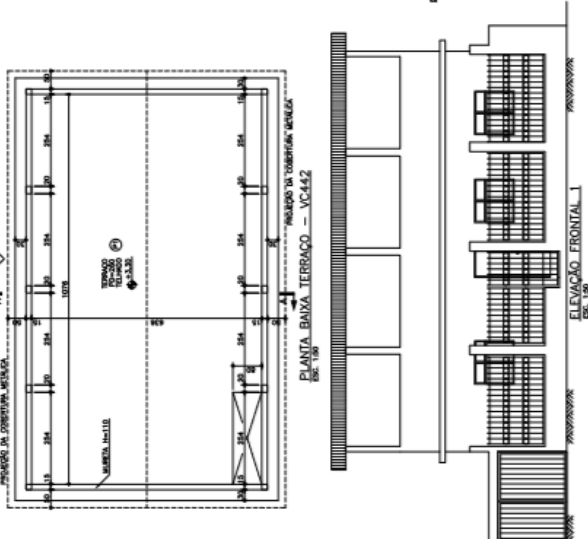
NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO NAS QUANTIDADES EM METROS.
- 2 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 3 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 4 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 5 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 6 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 7 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 8 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 9 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 10 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 11 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 12 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 13 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 14 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 15 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 16 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 17 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 18 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 19 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 20 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 21 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 22 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 23 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 24 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 25 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 26 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 27 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 28 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 29 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.
- 30 - CASO SEJA NECESSÁRIO, O PROJETO DEVE SER ELABORADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA.

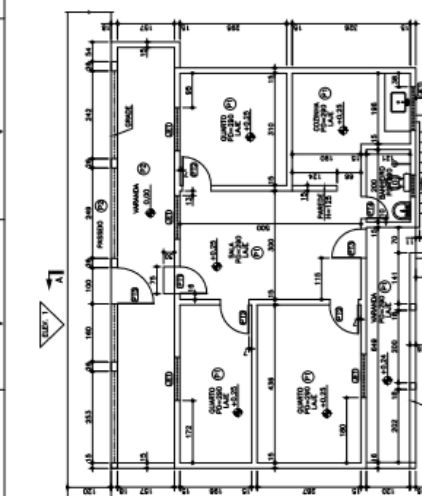
PLANTA BAIXA SUBSOLO - VC442



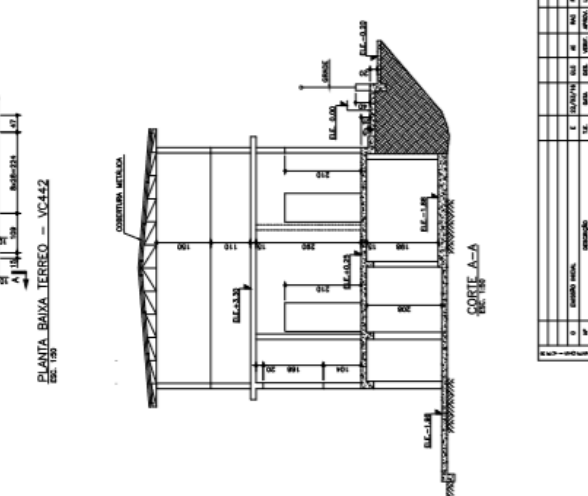
PLANTA BAIXA TERRECO - VC442



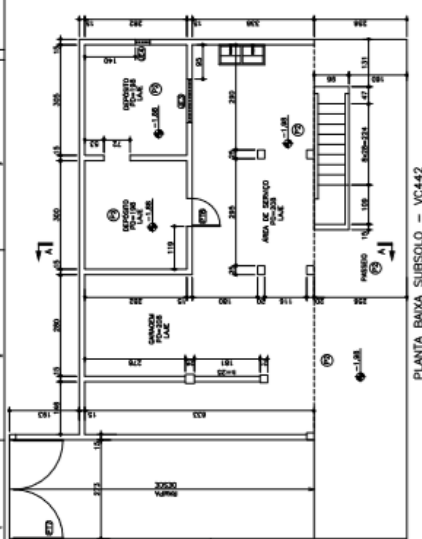
PLANTA BAIXA TERRECO - VC442



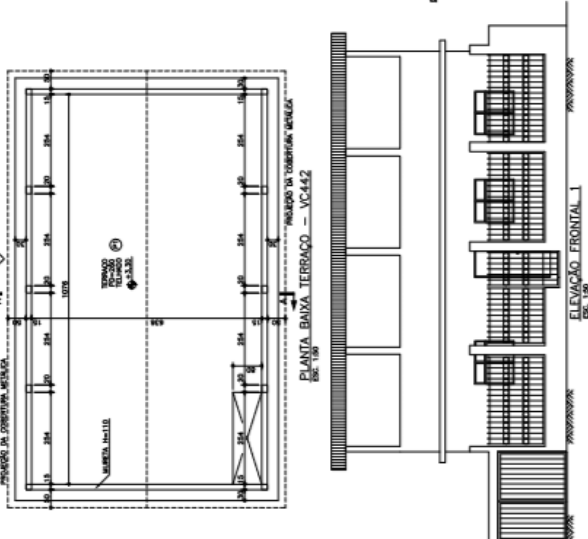
CORTE A-A



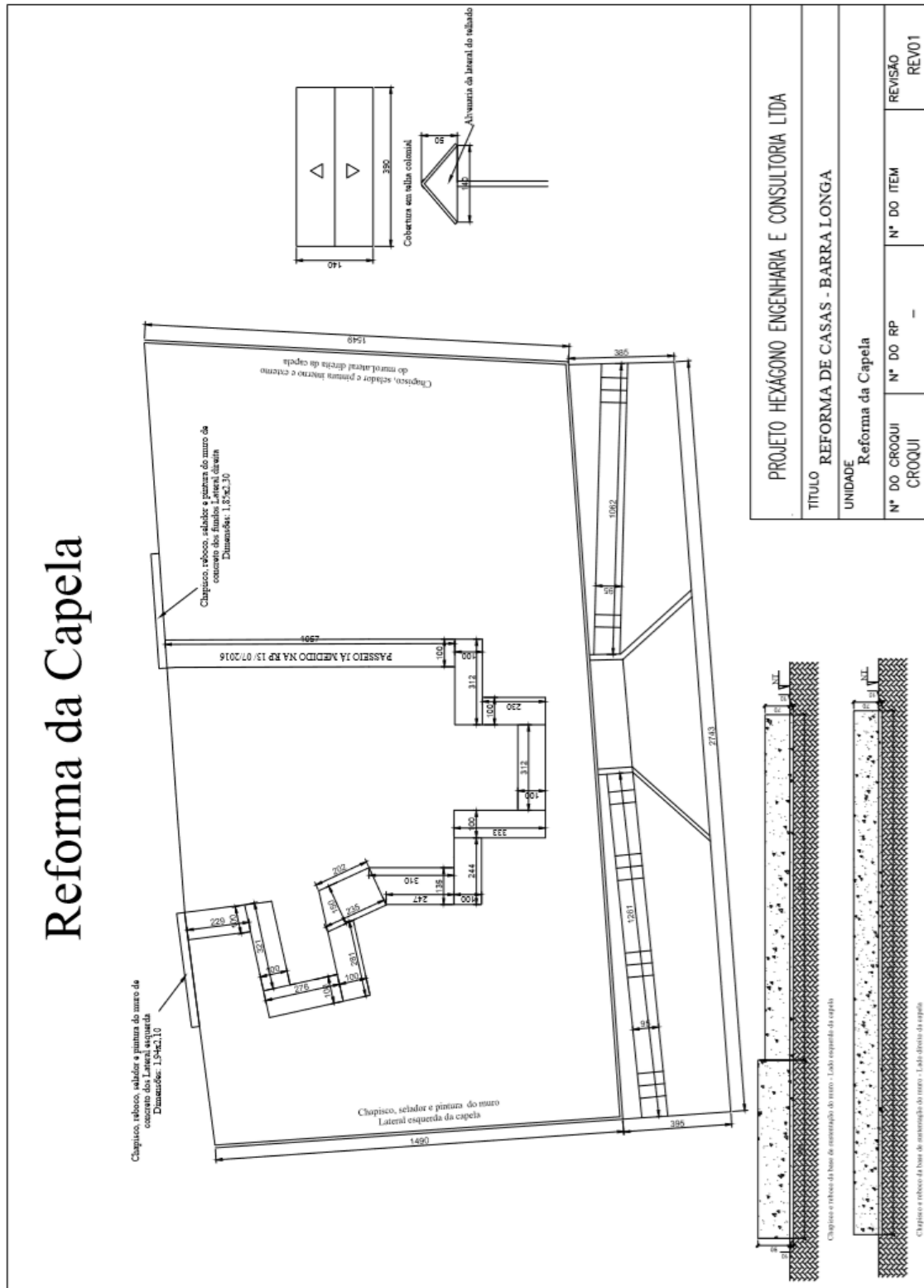
PLANTA BAIXA TERREÇO - VC442



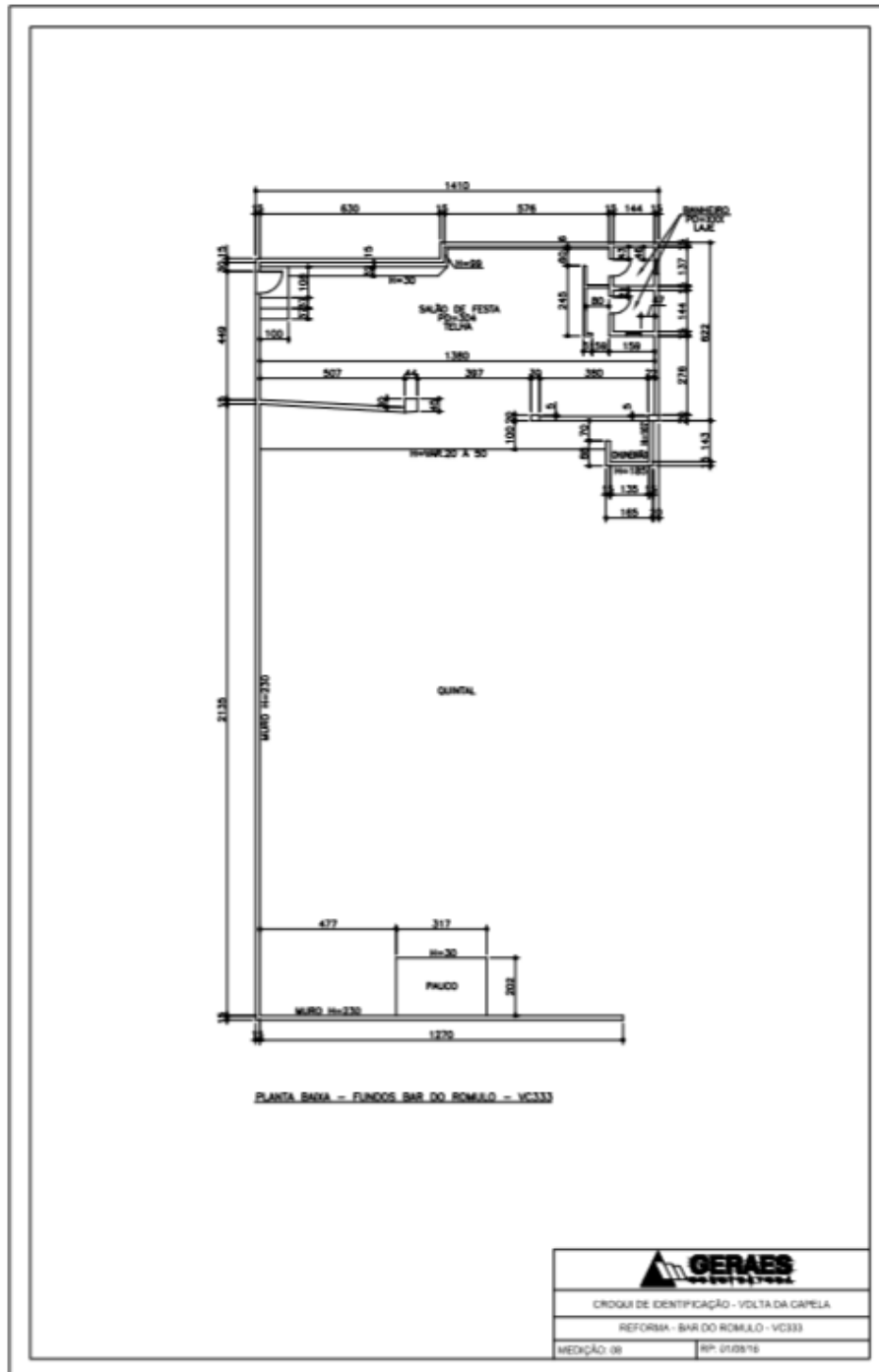
ELEVACÃO FRONTAL I

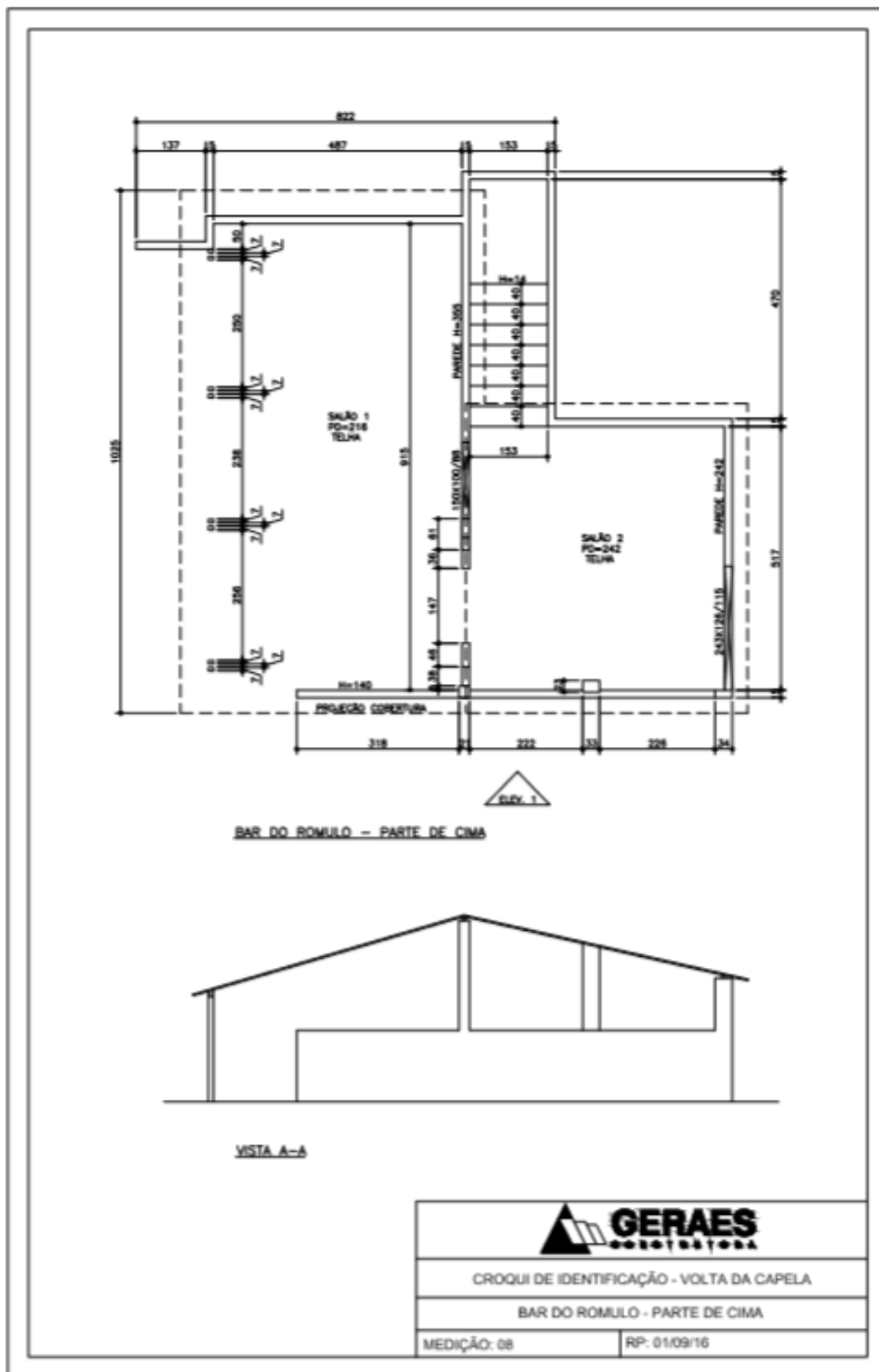


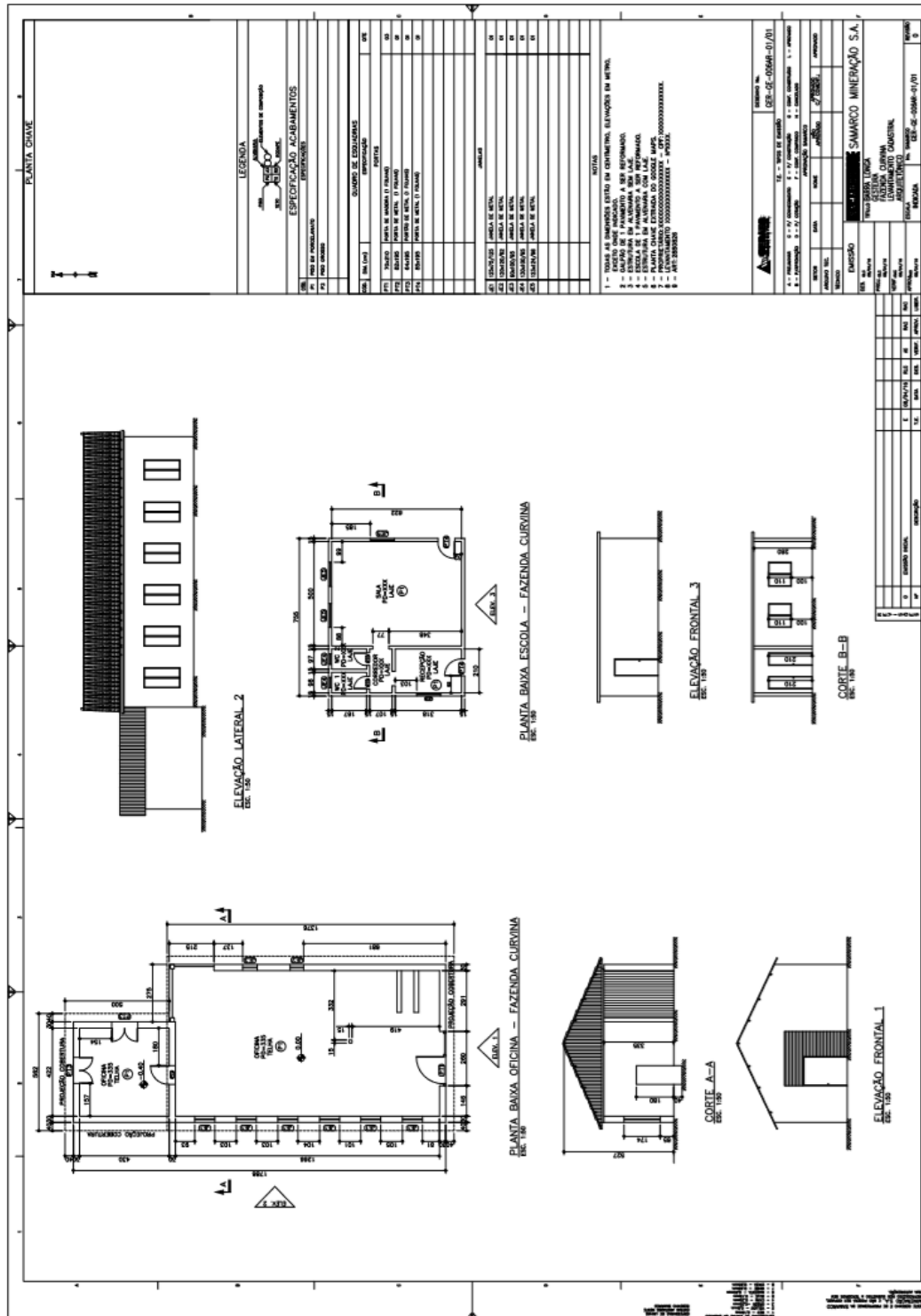
3.1.16. CAPELA



3.1.17. BAR DO ROMULO







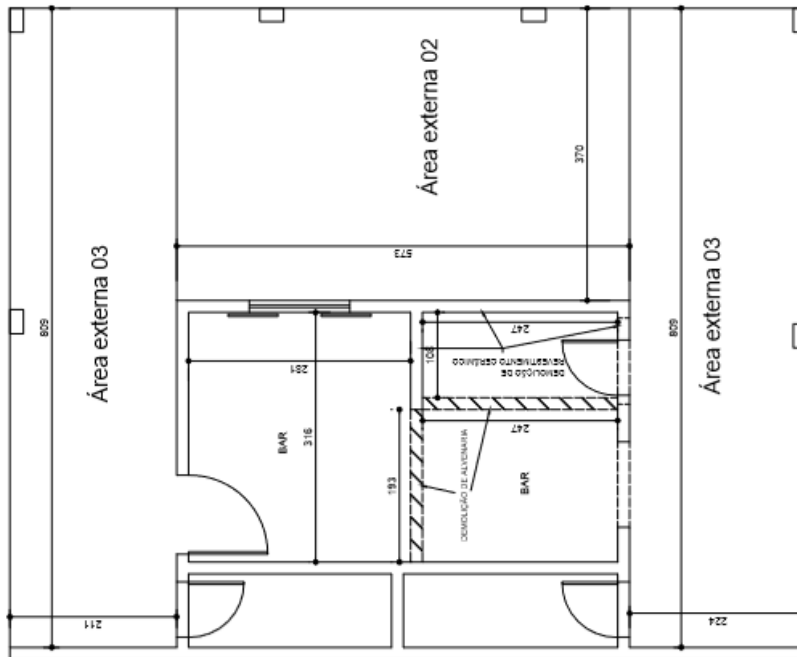
3.2. IMOVEIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - CENTRO



FUNDAÇÃO
renova

3.2.1. CE BAR DO CAMPO

BAR CAMPO BARRA LONGA



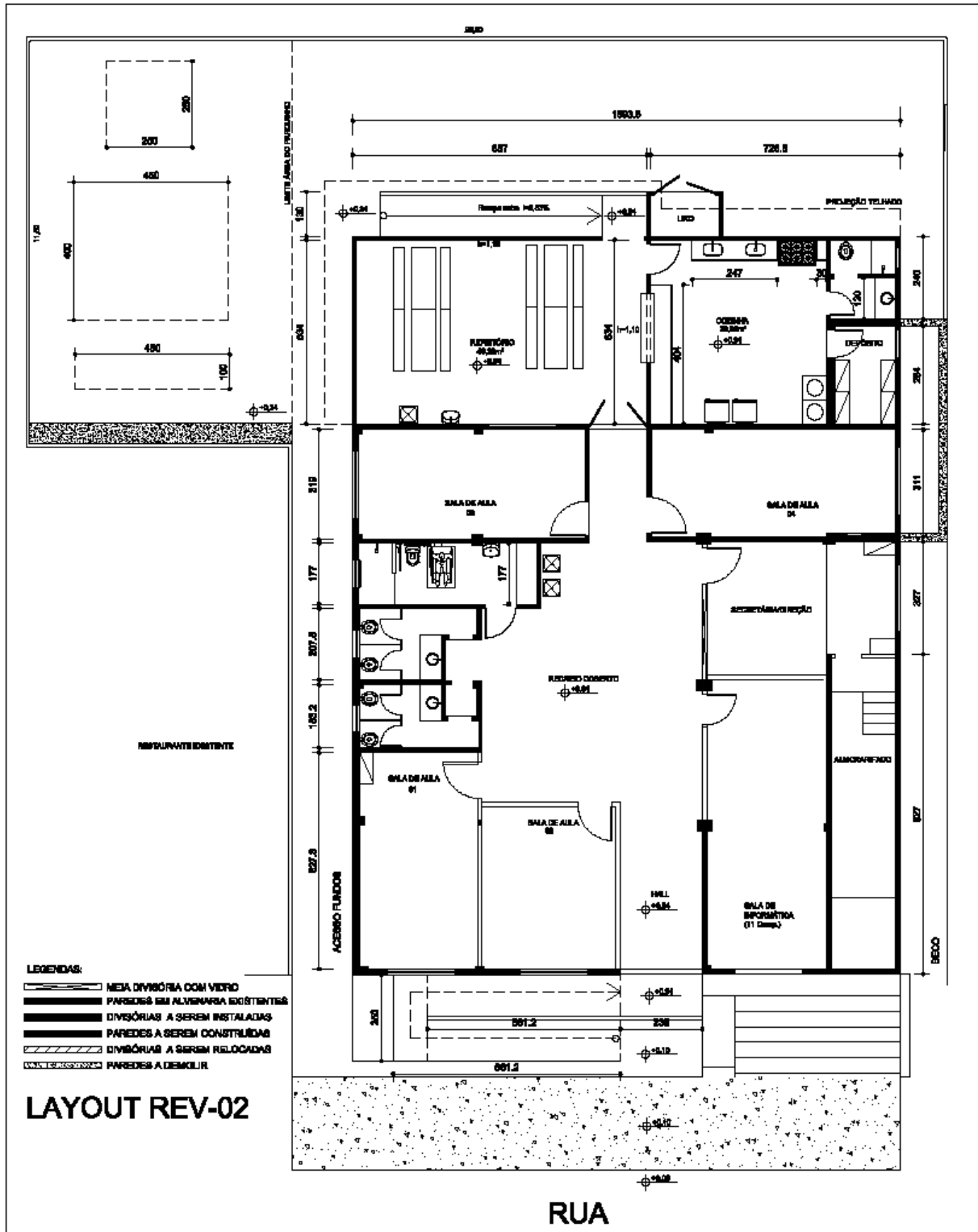
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

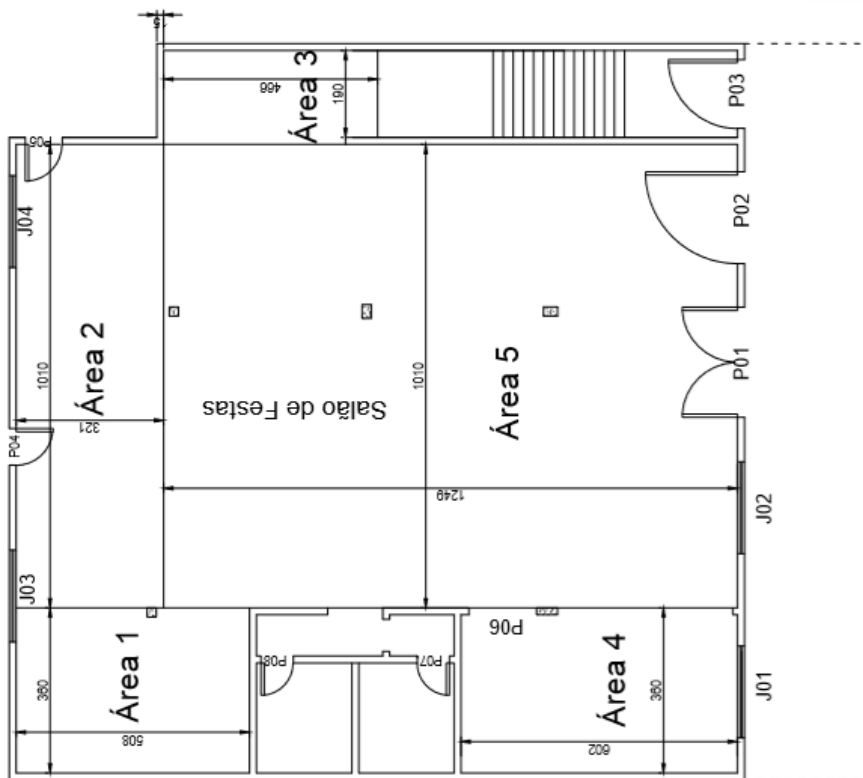
UNIDADE BAR CAMPO BARRA LONGA

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

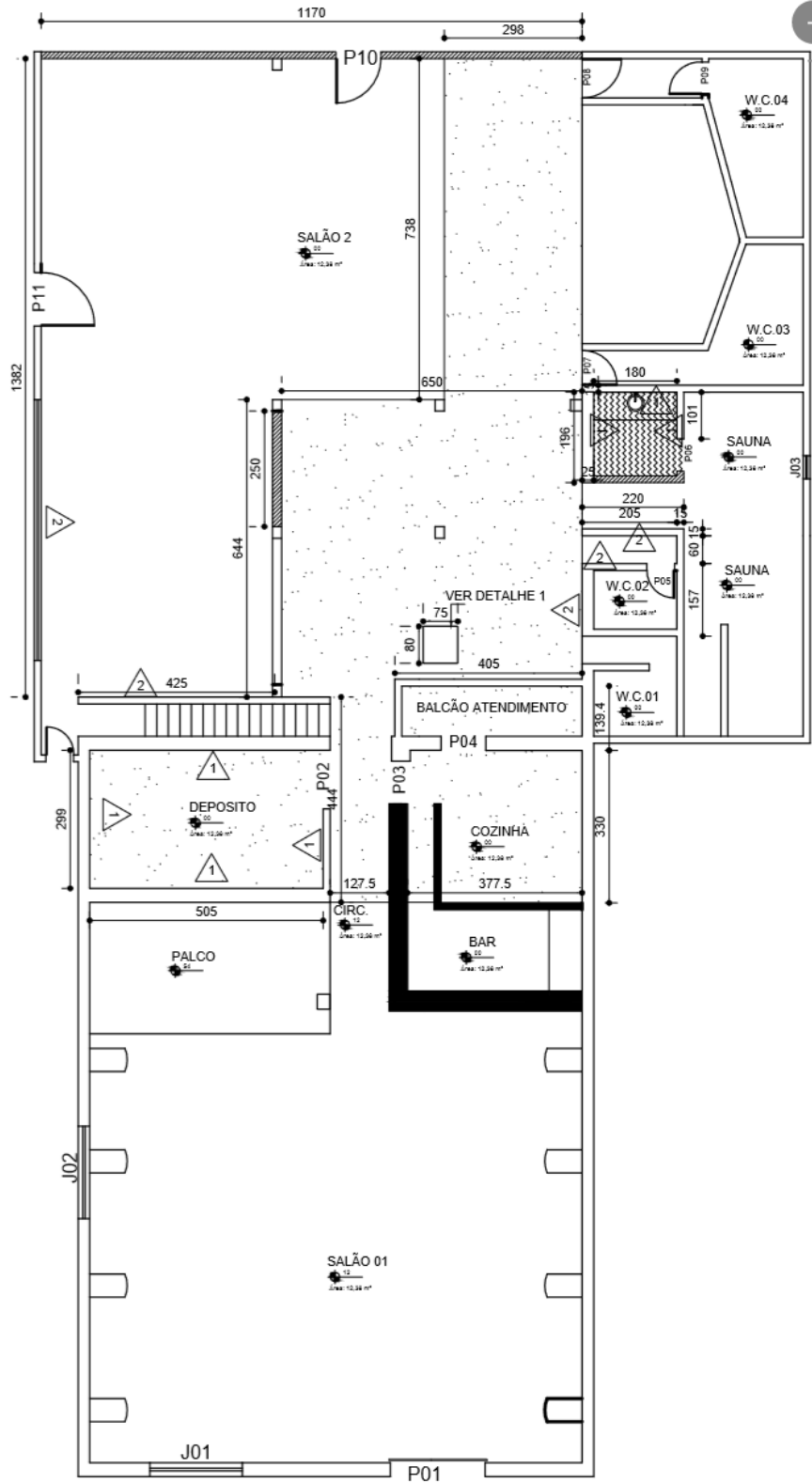


LEGENDA	
J01.... =	200x125
P01 =	240x220
P02 =	200x220
P03 =	150x210
P04 =	80x210
P05 =	80x210
P06 =	148x200
P07 =	70x210
P08 =	70x210

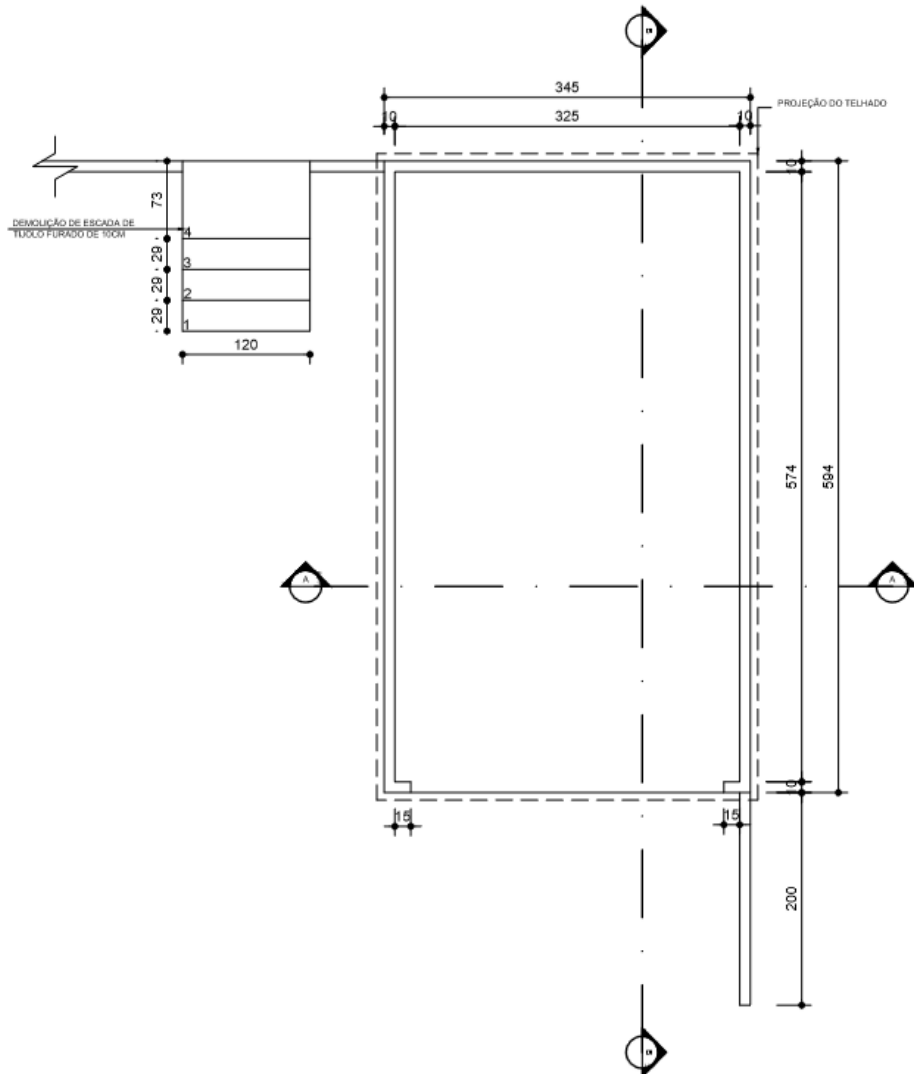
PÉ DIREITO = 3,20M

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

3.2.3. CE 199



3.2.4. CE 162



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



OBRA:
OBRAS DE RECUPERAÇÃO EM BARRA LONGA: CASA Nº162 - GARAGEM

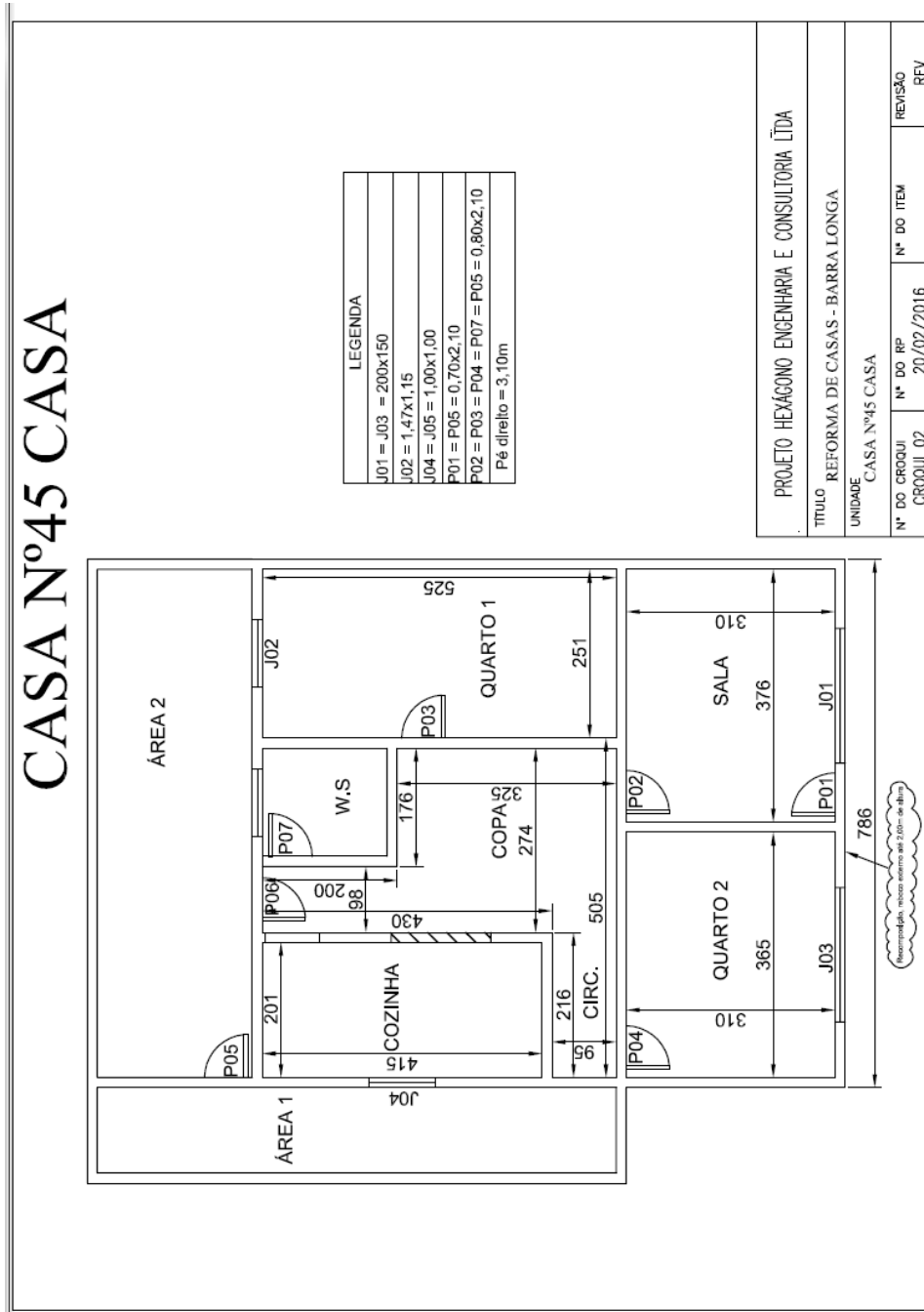
EMPRESA CONTRATADA:
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

PRANCHA:
01/03

CROQUI:
01

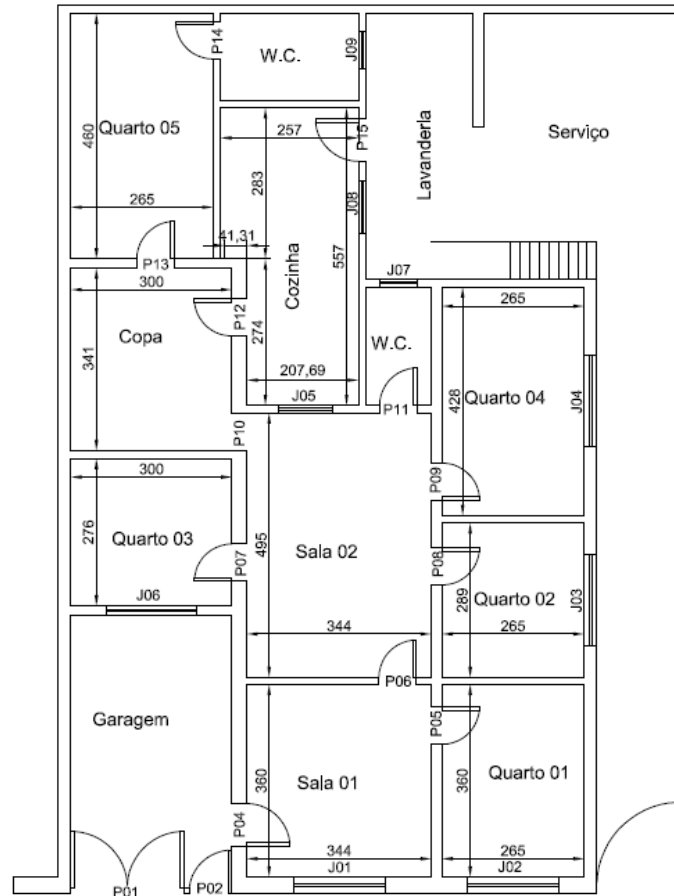
DETALHE:

3.2.5. CE 45



3.2.6. CE 29

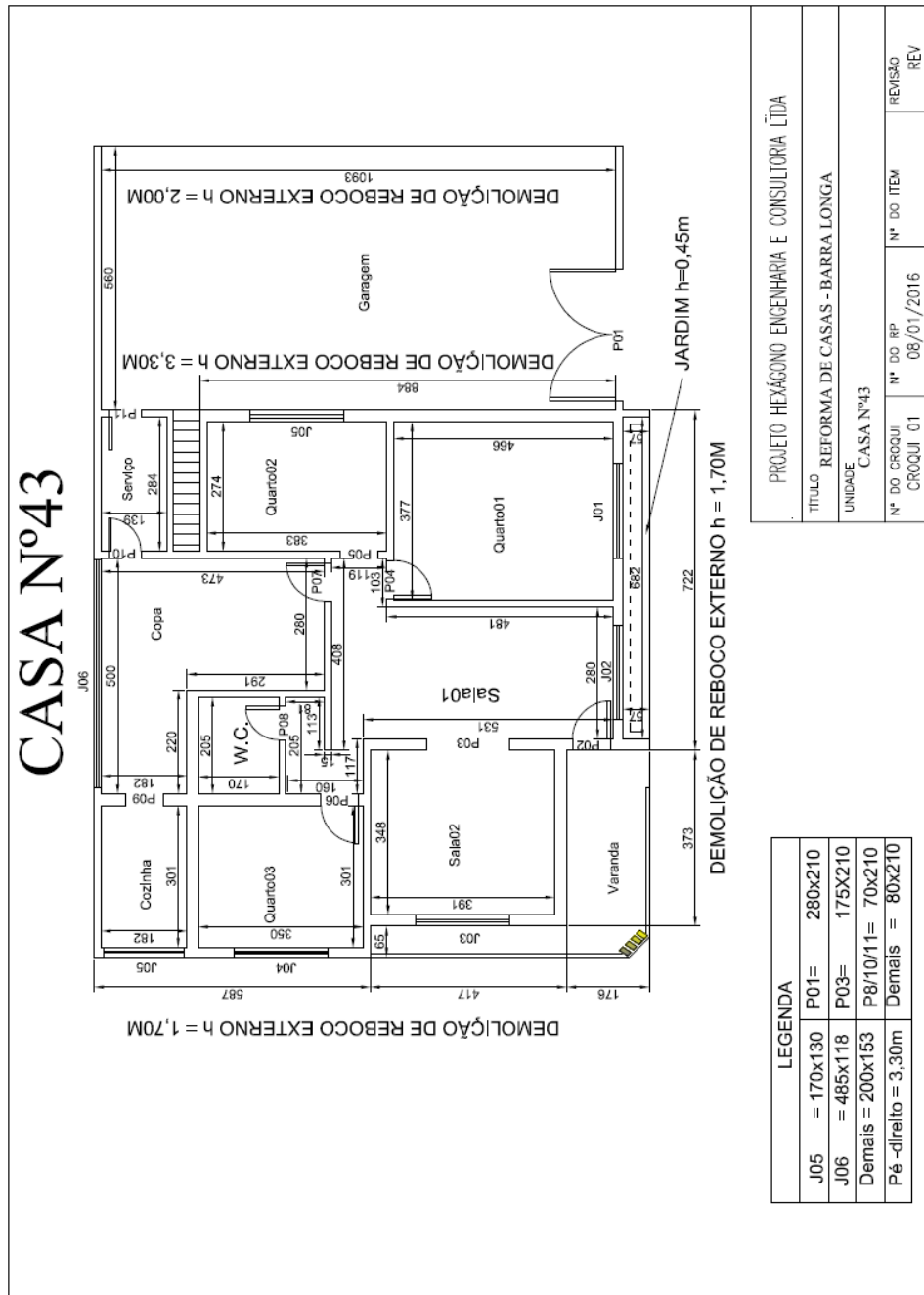
CASA Nº29



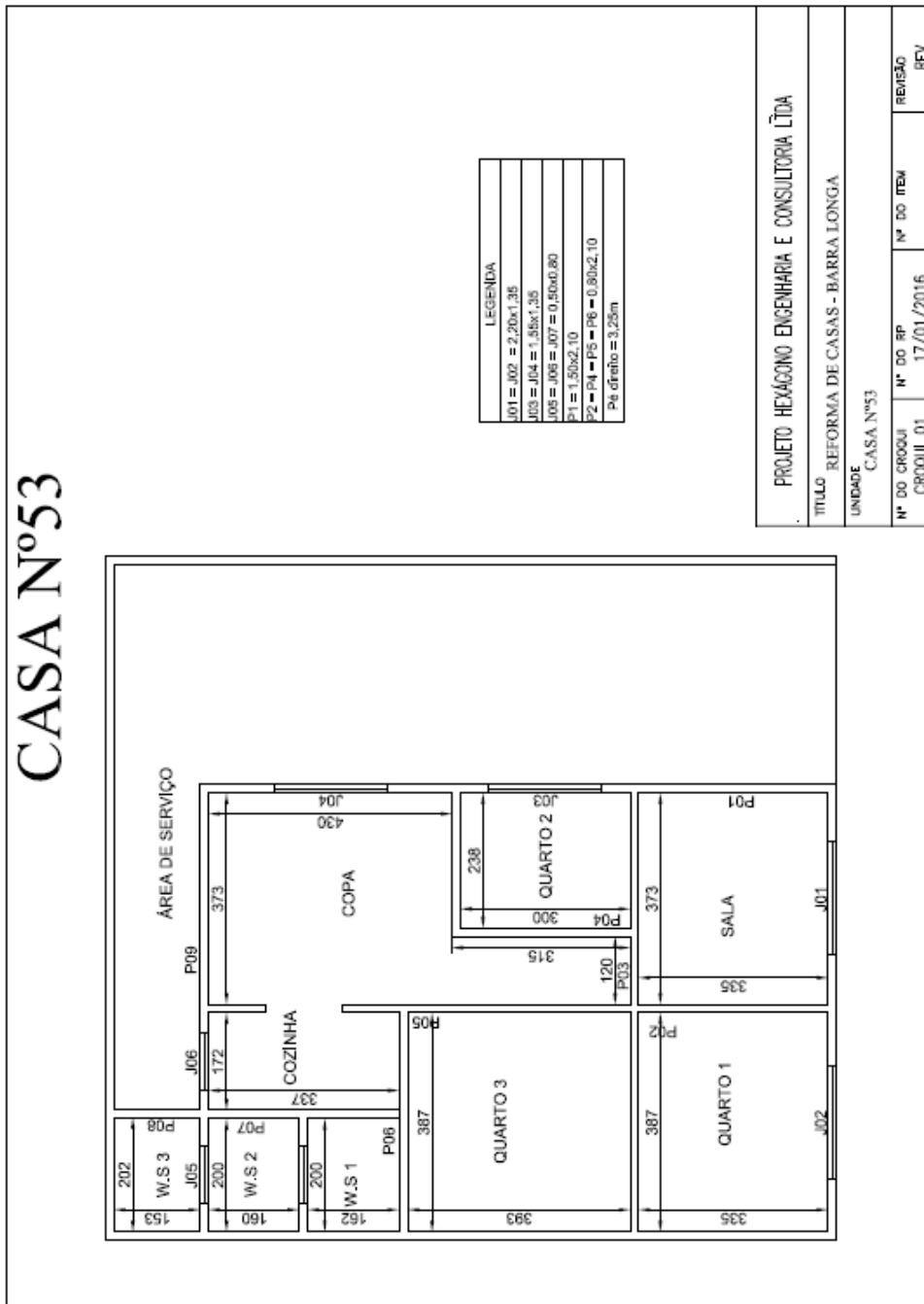
LEGENDA	
P01= 210x230	J01/2/3/4/6=170x130
P02= 80x210	J05= 100x100
P03= 156x210	J08= 80x100
P04/15= 80x210	J07/9= $\varnothing 70$
Demais= 70x210	
Pé Direito Geral= 310	

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

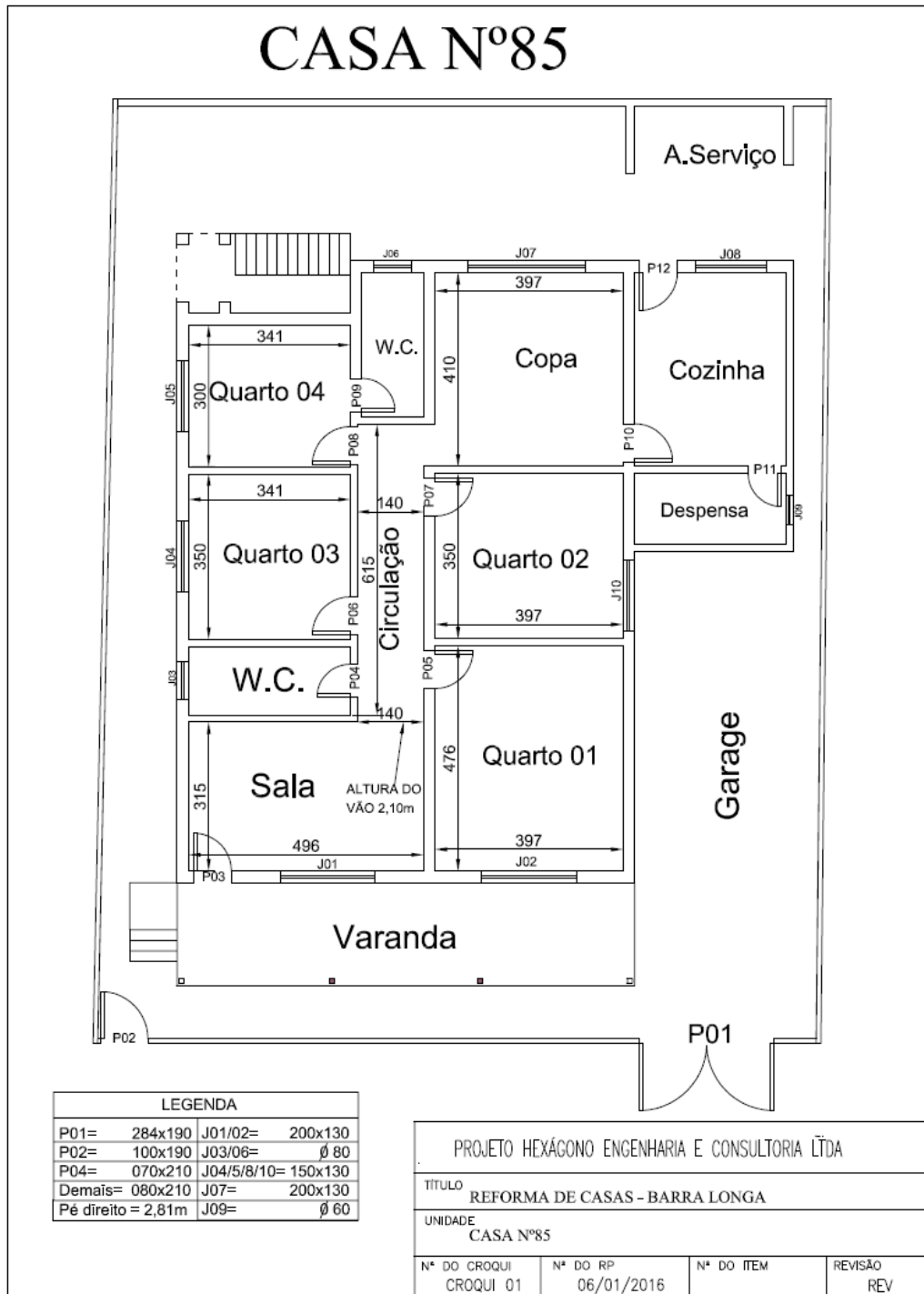


3.2.8. CE 53

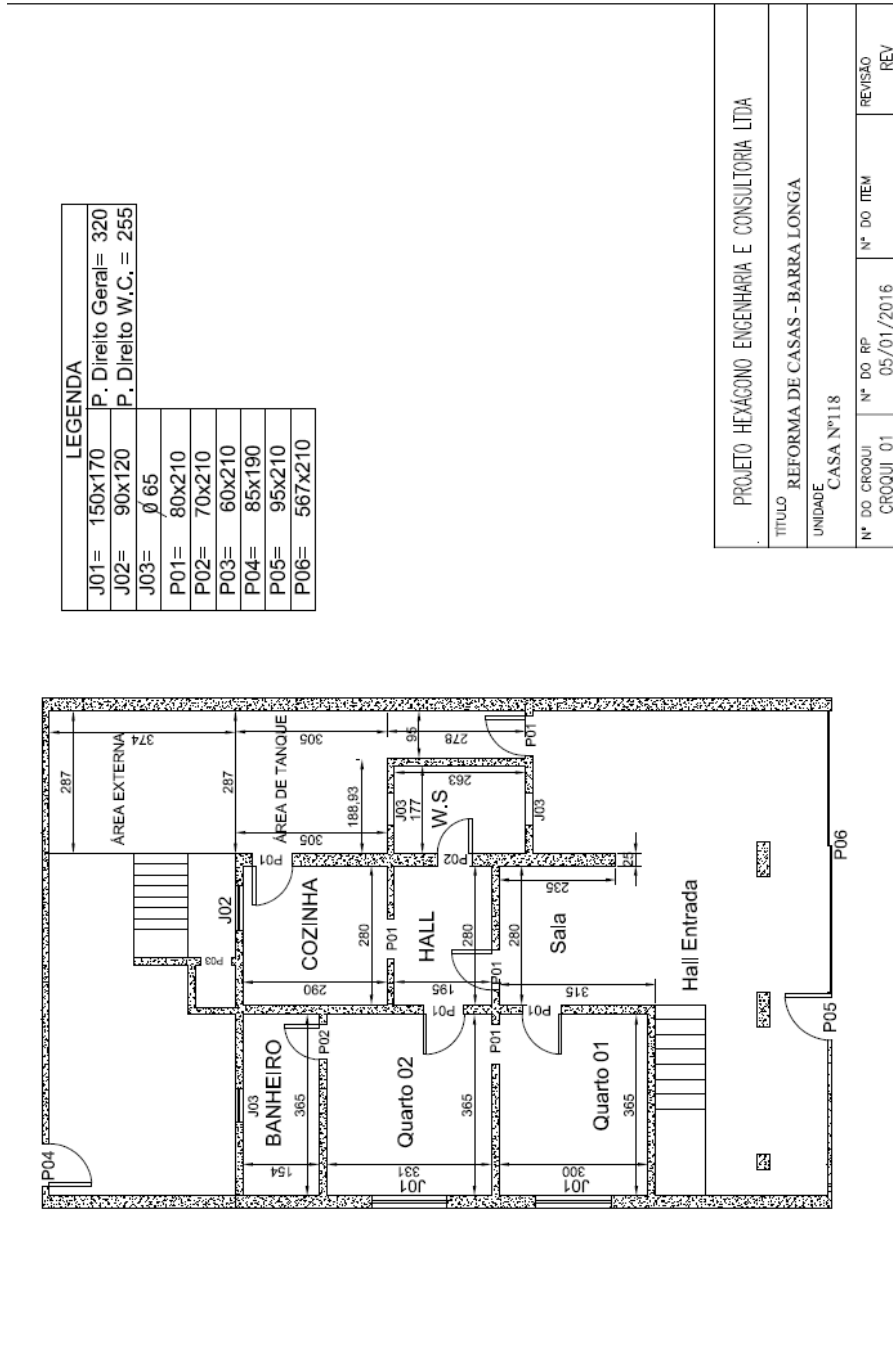


3.2.9.

CE 85

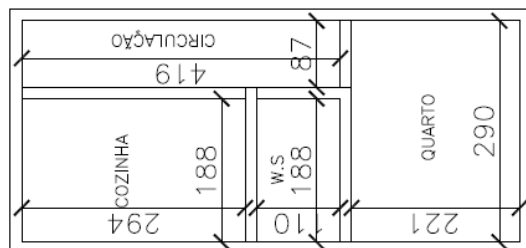


3.2.10. CE 118



3.2.11. CE 215

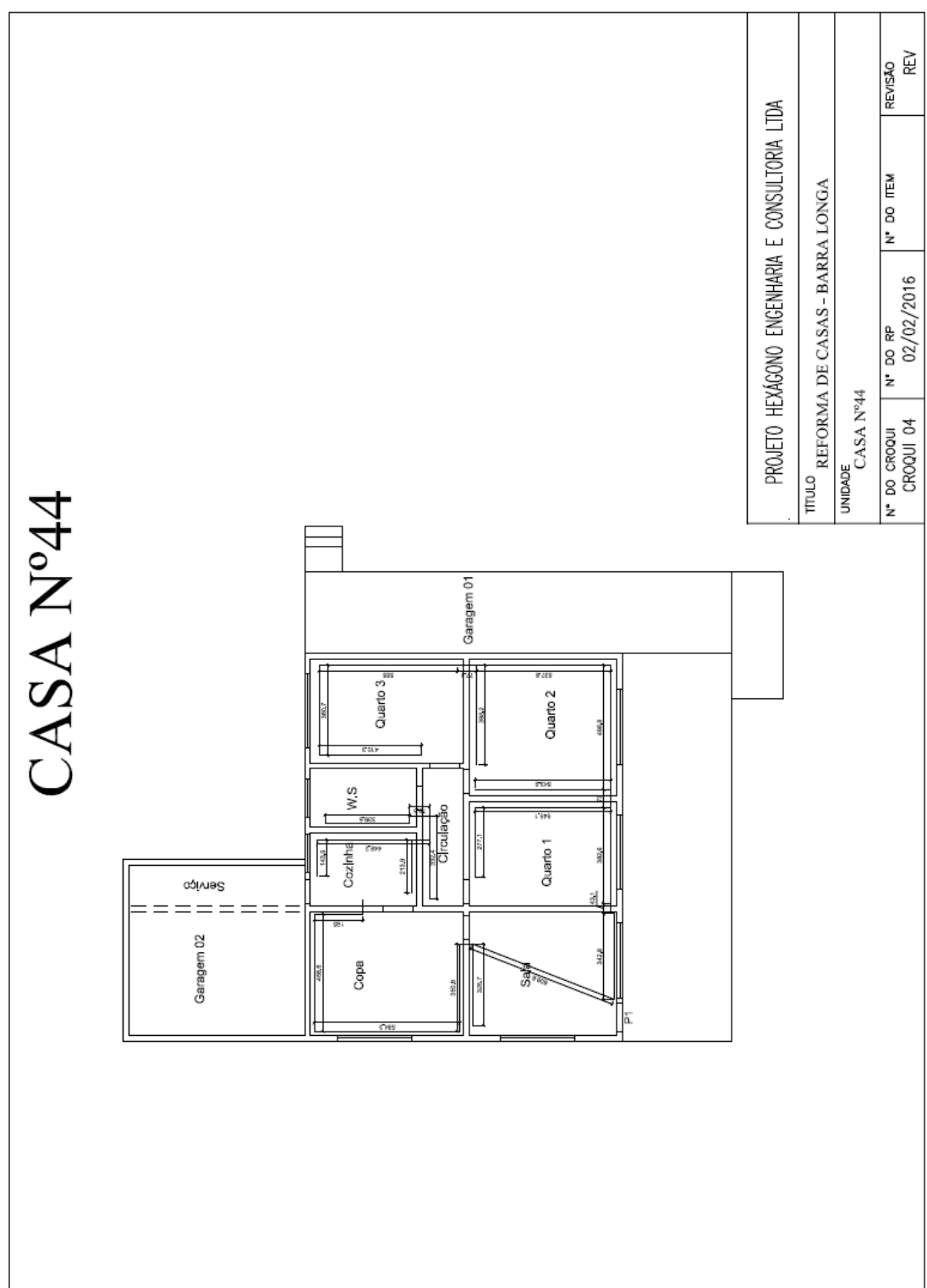
CASA Nº215 - 2º PAVIMENTO



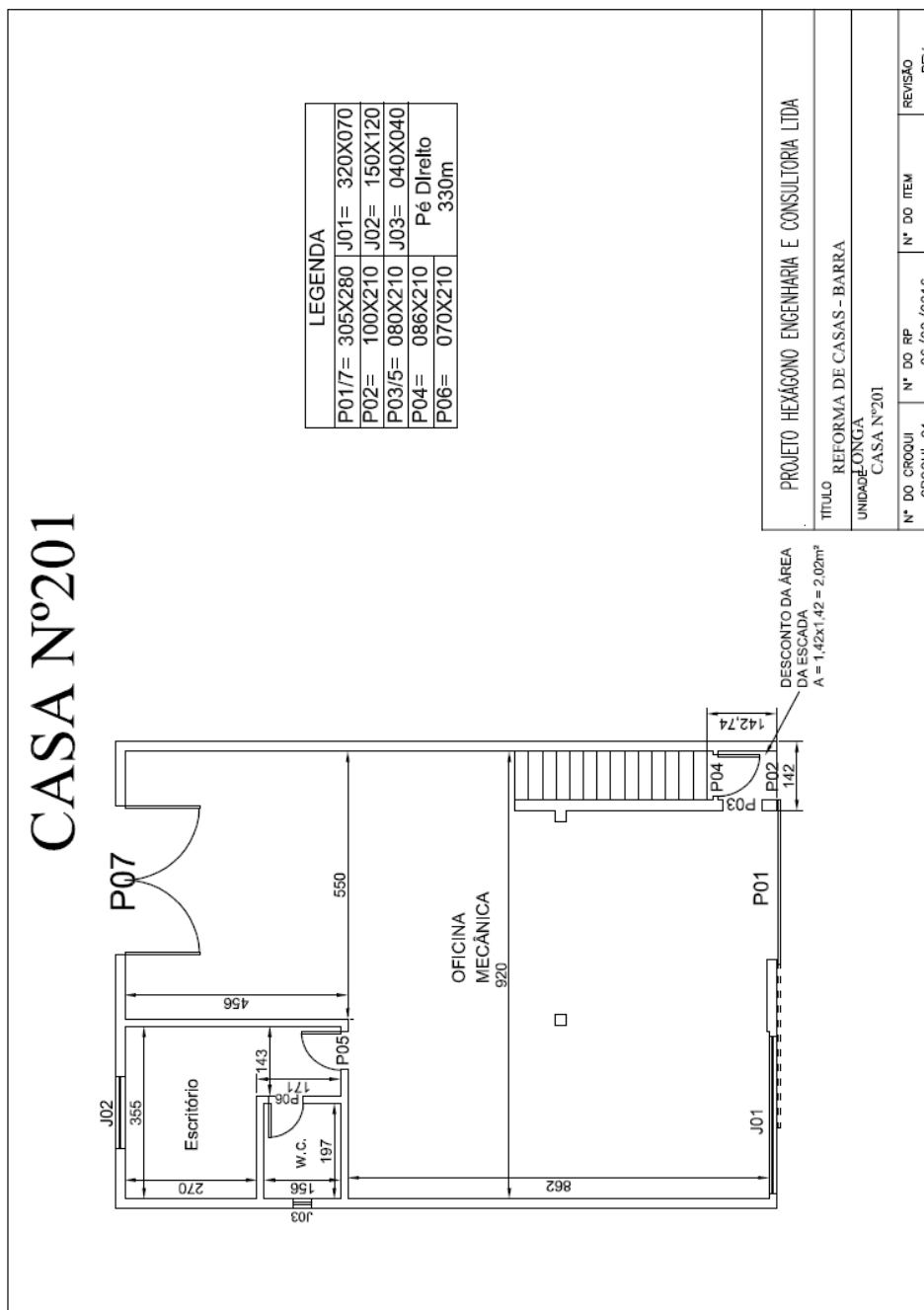
PLANTA BAIXA: 2ª PAVIMENTO

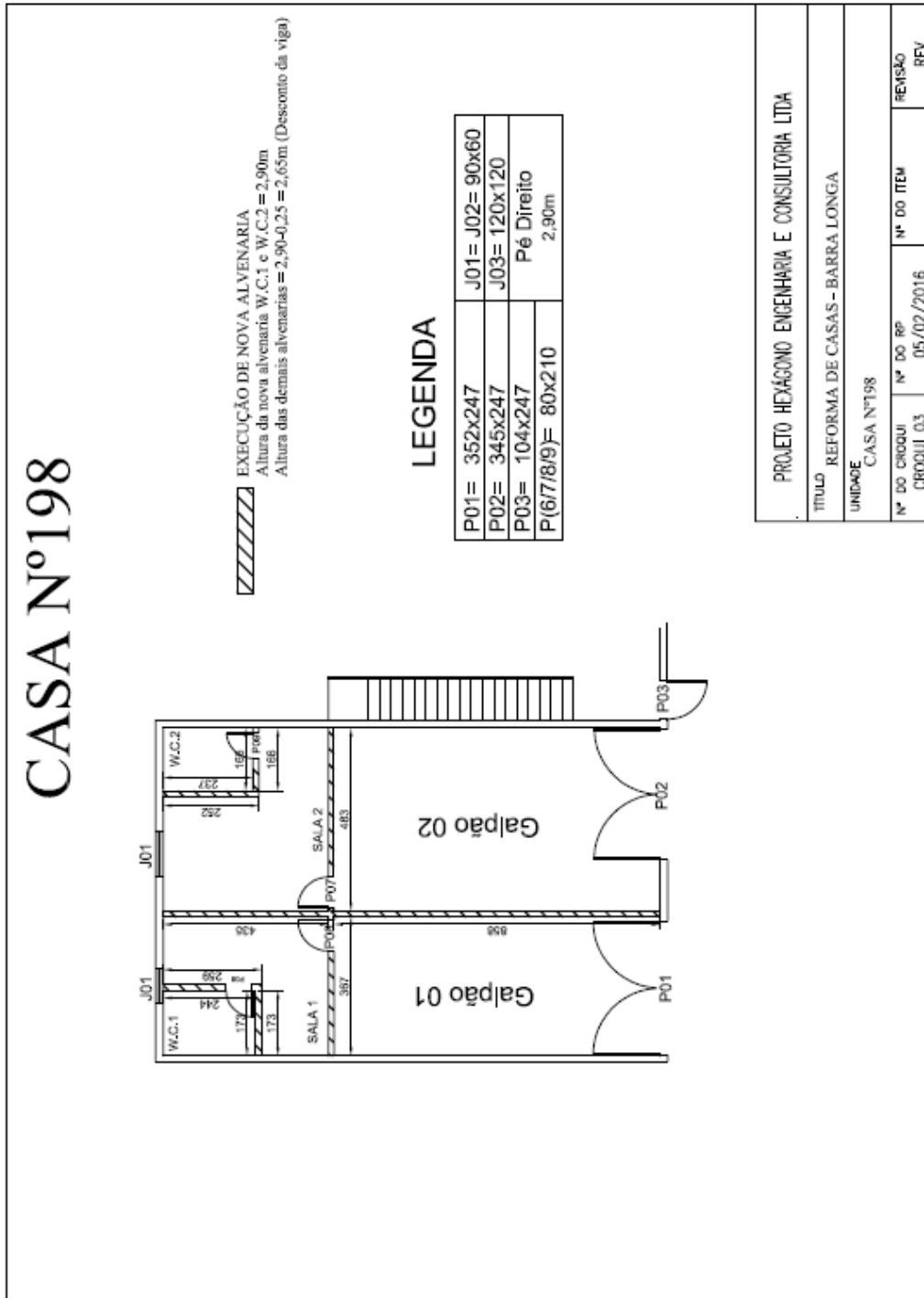
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA			
UNIDADE CASA Nº215 - GARAGEM			
Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 02	10/01/2016		REV

3.2.12. CE 44



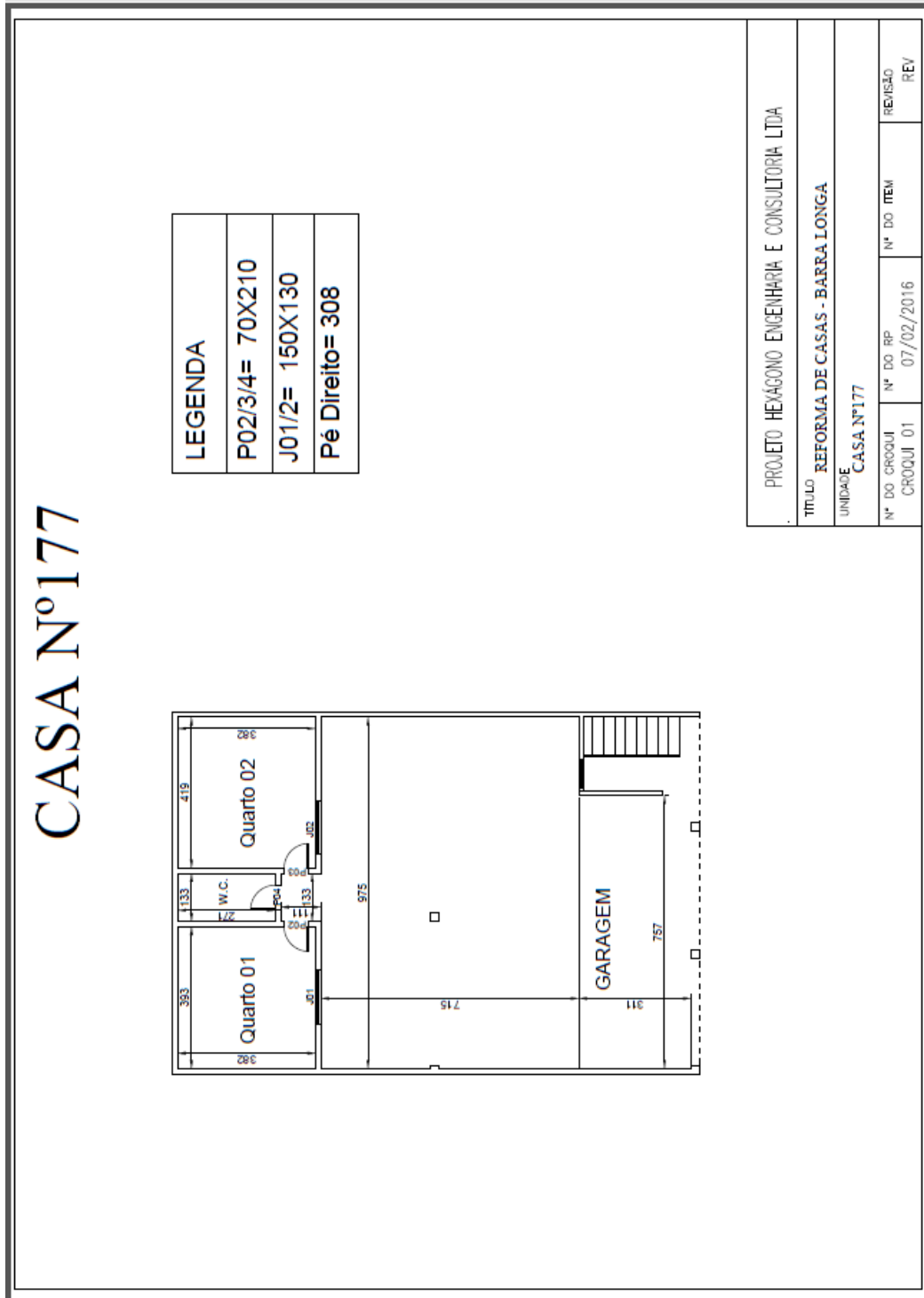
3.2.13. CE 201

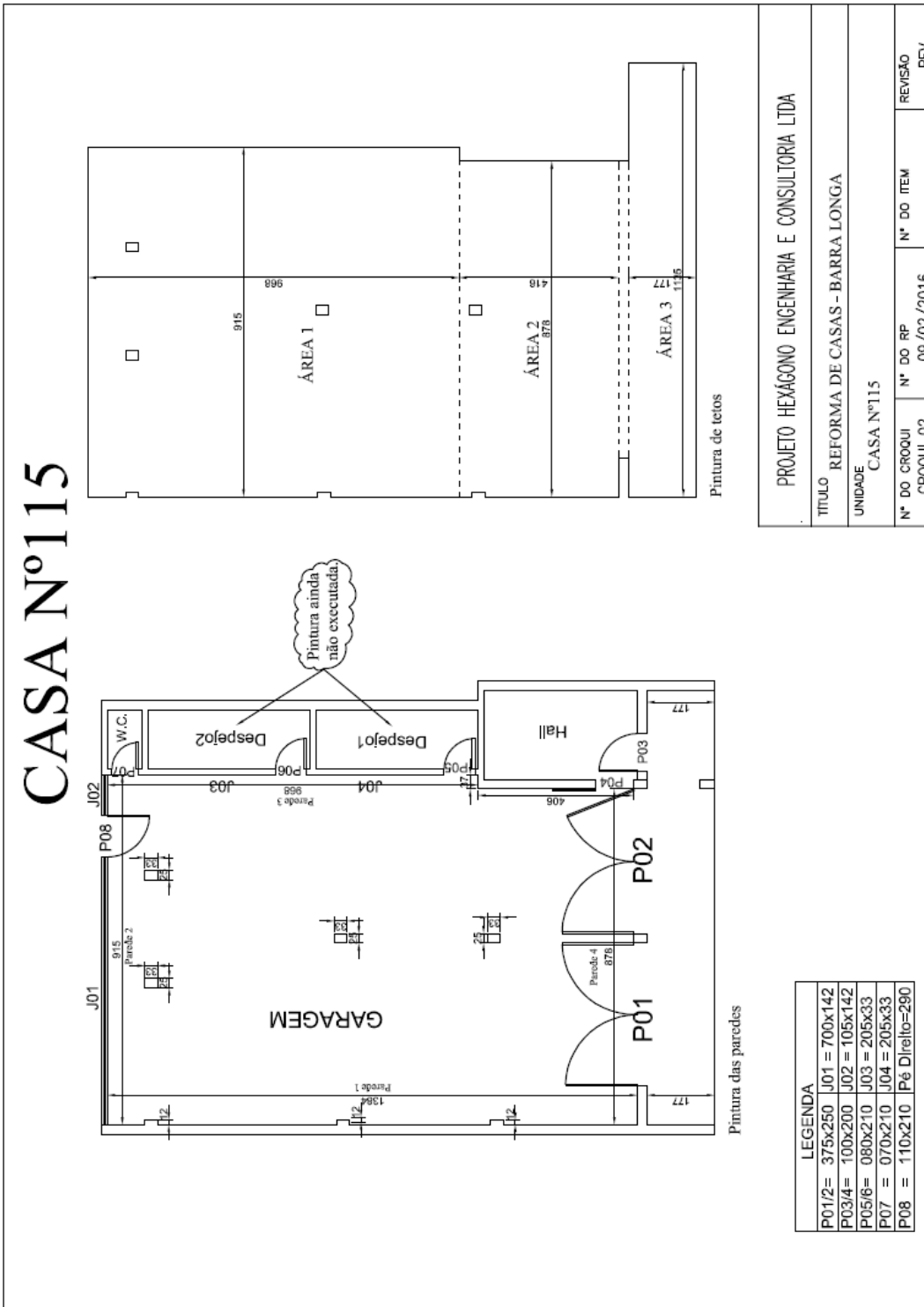




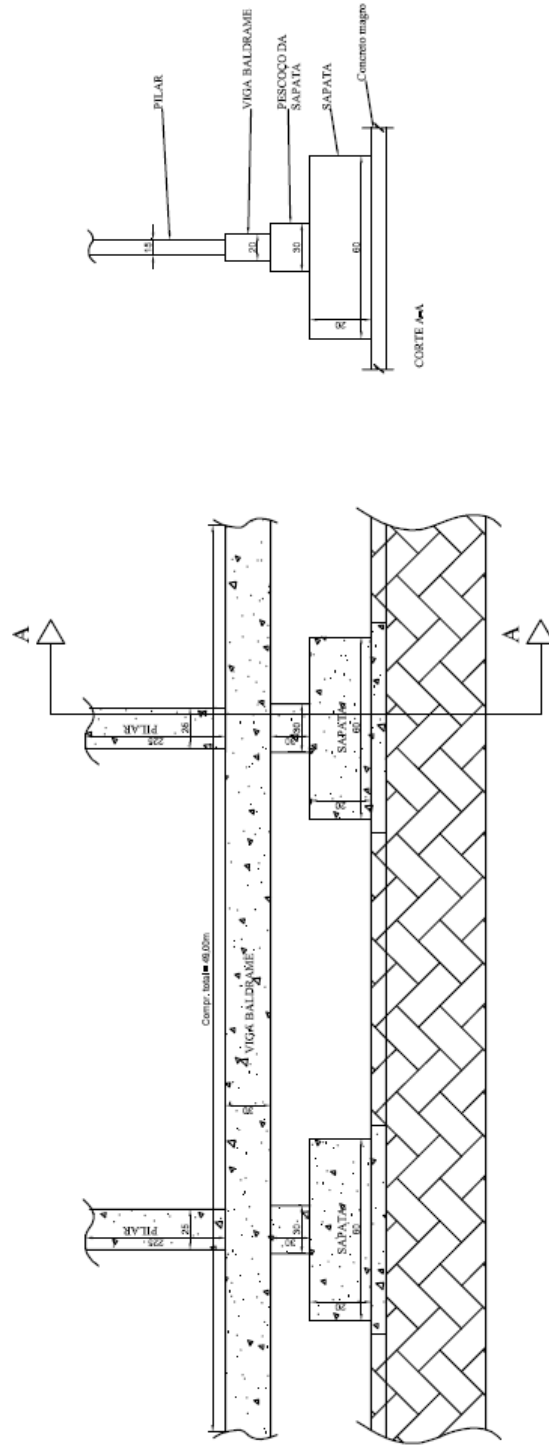
3.2.15.

CE 177





CASA Nº2 - MURO



PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

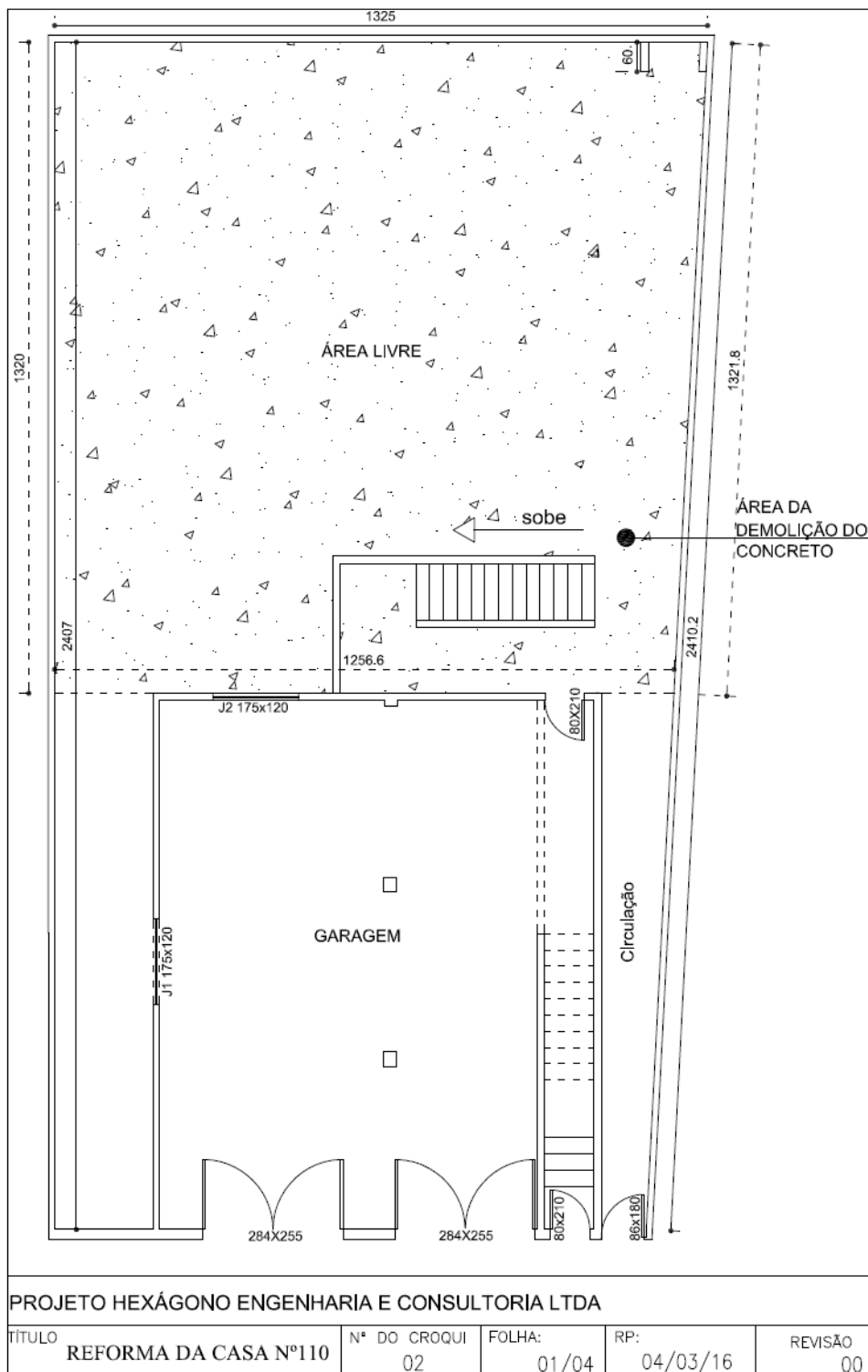
TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

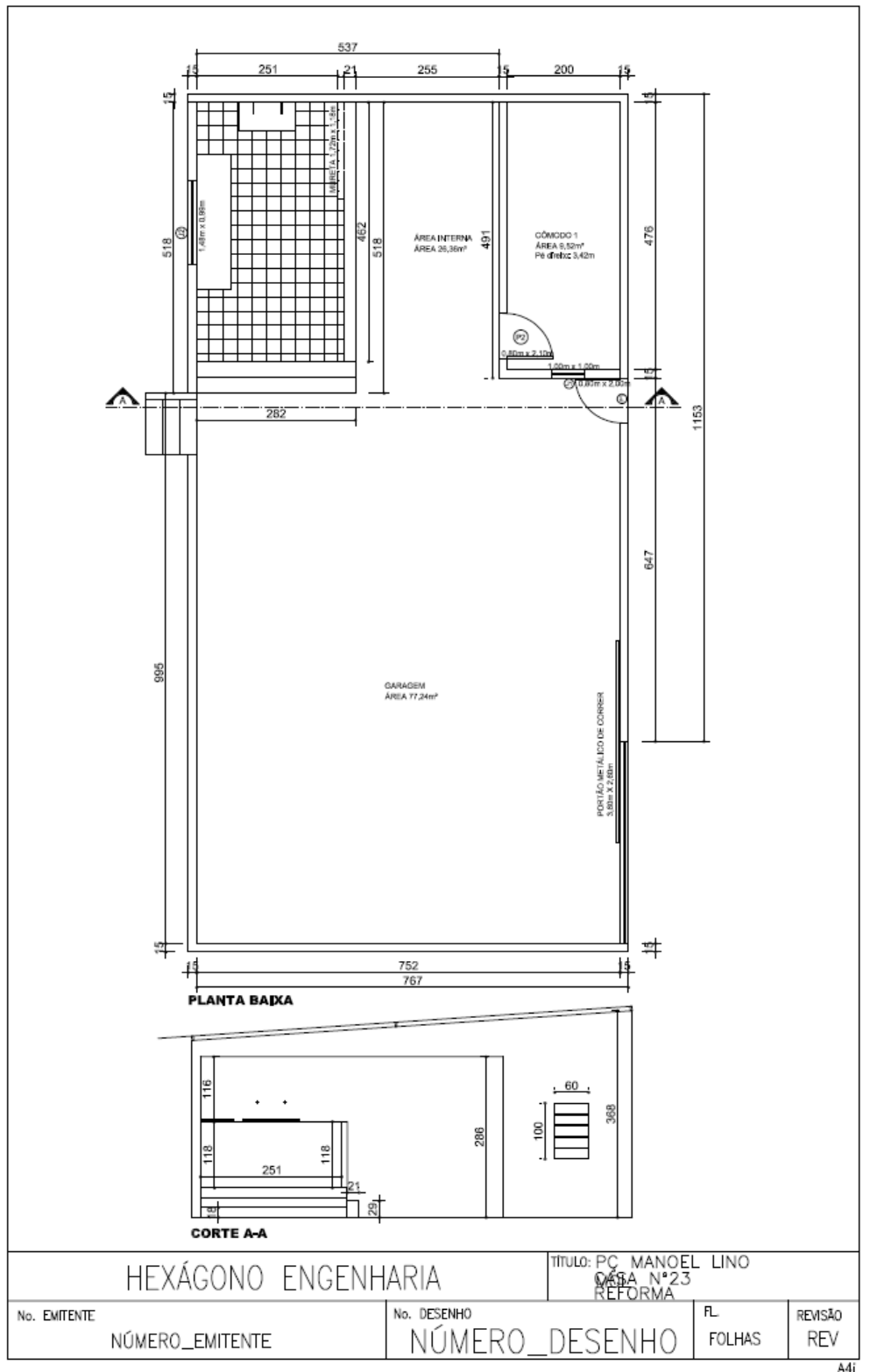
UNIDADE CASA Nº2 - MURO

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

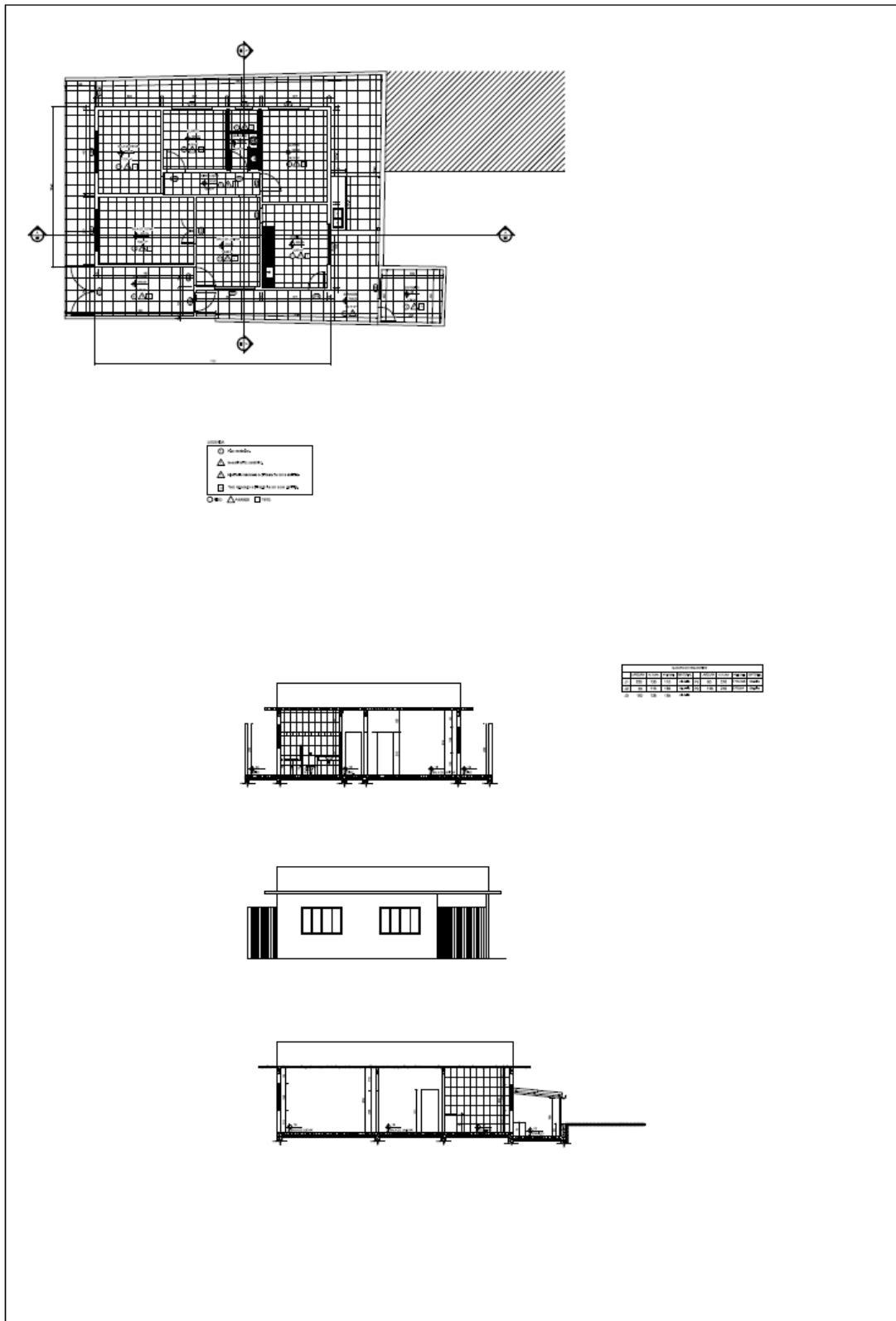


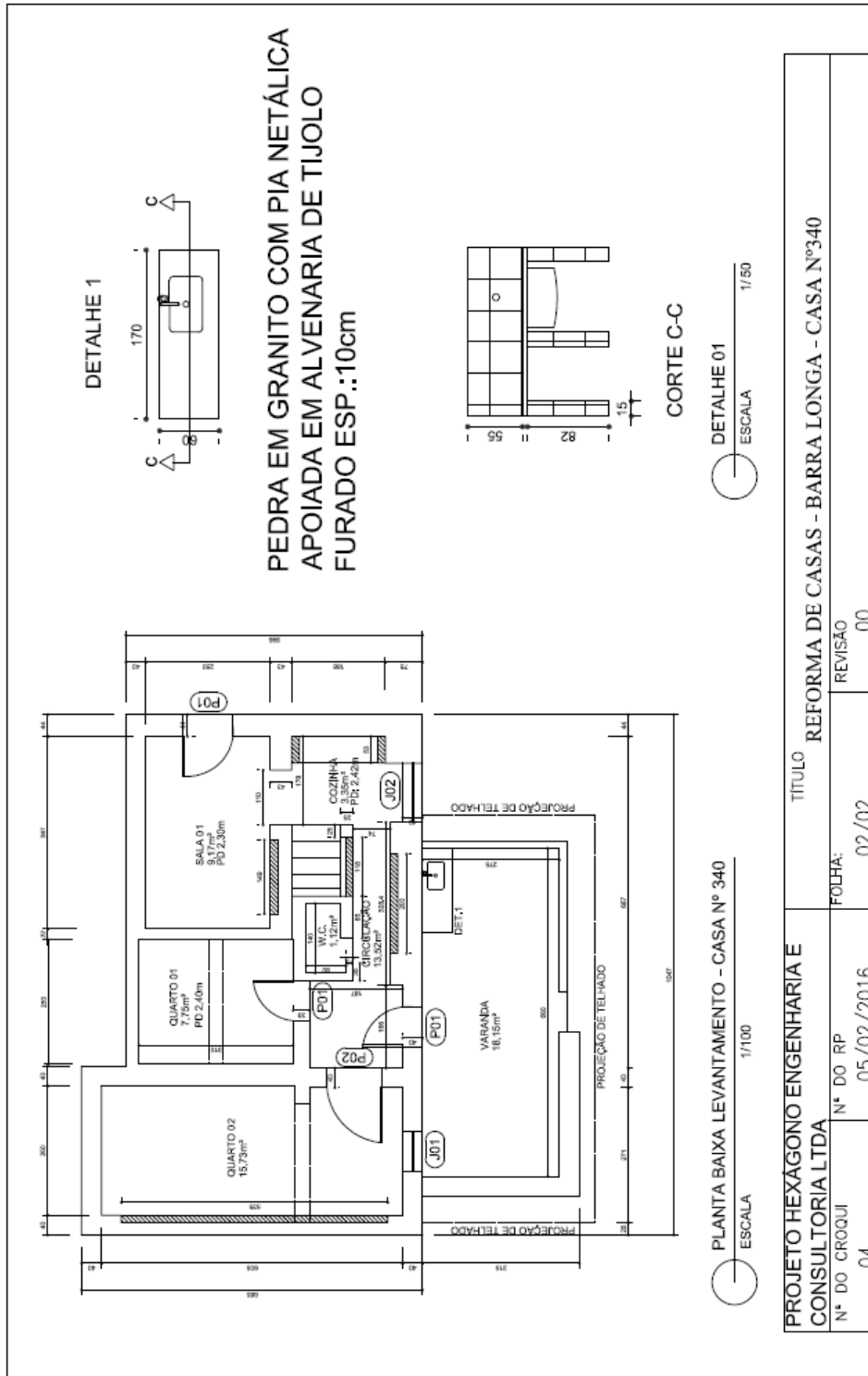
3.2.19. CE 110

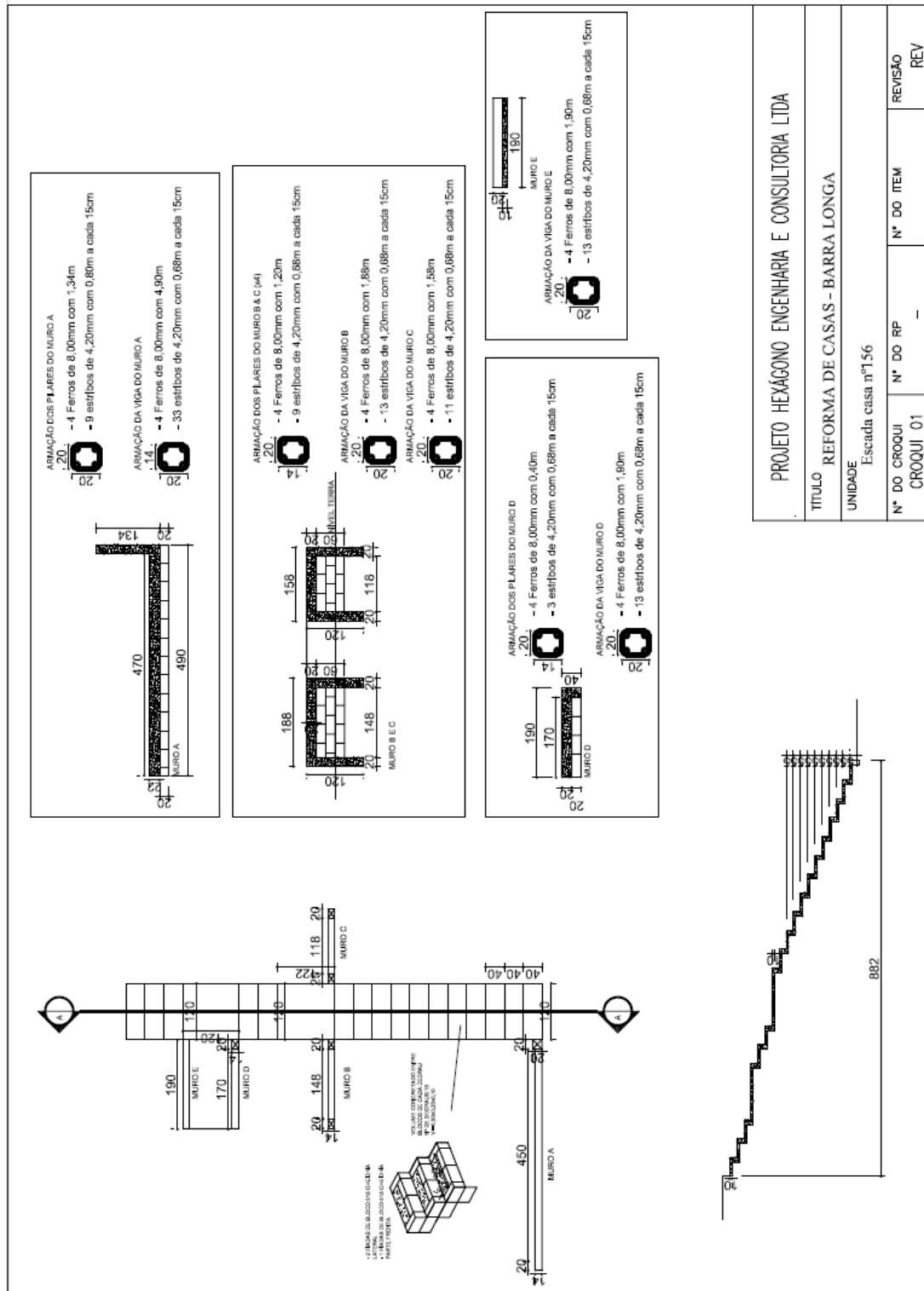


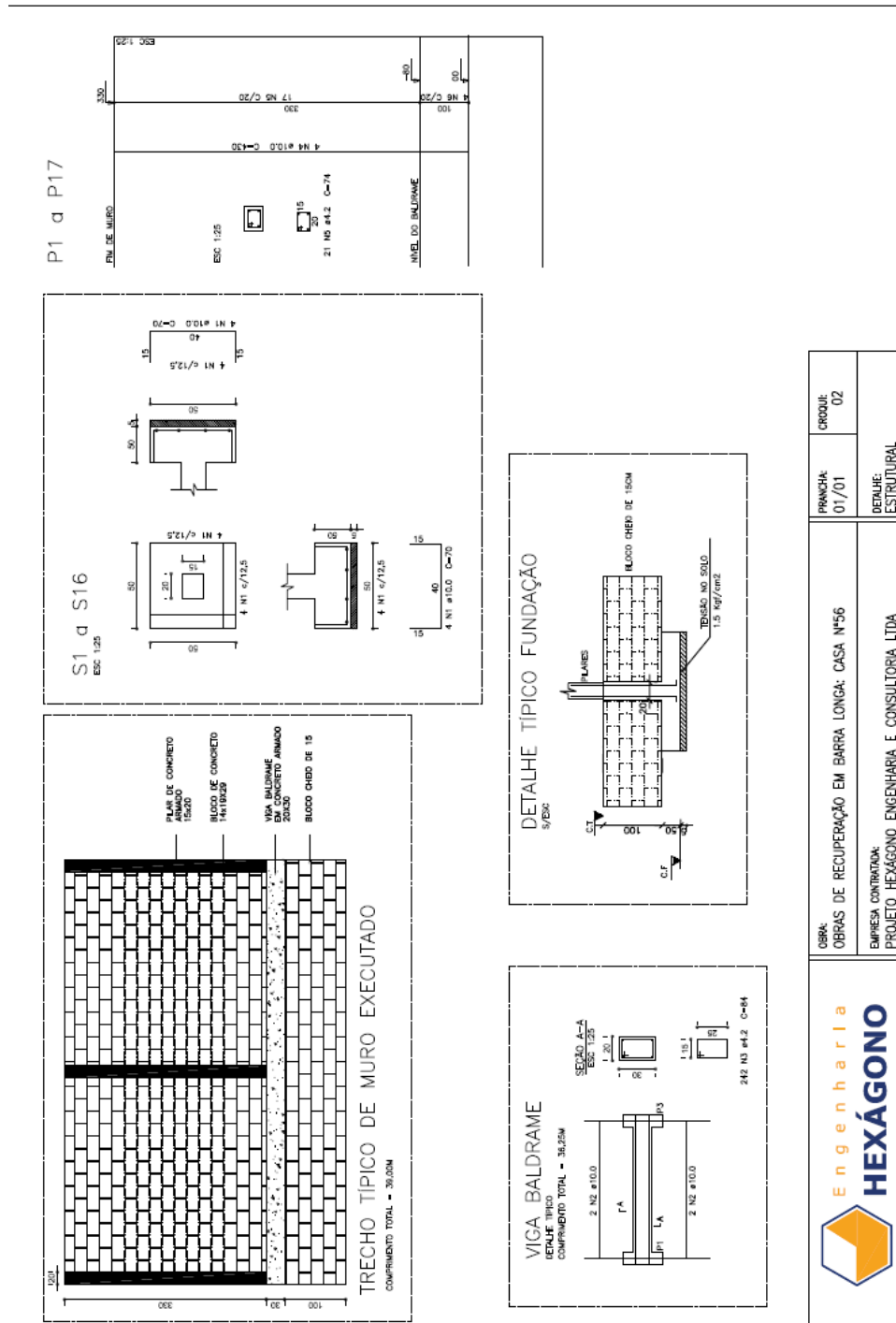


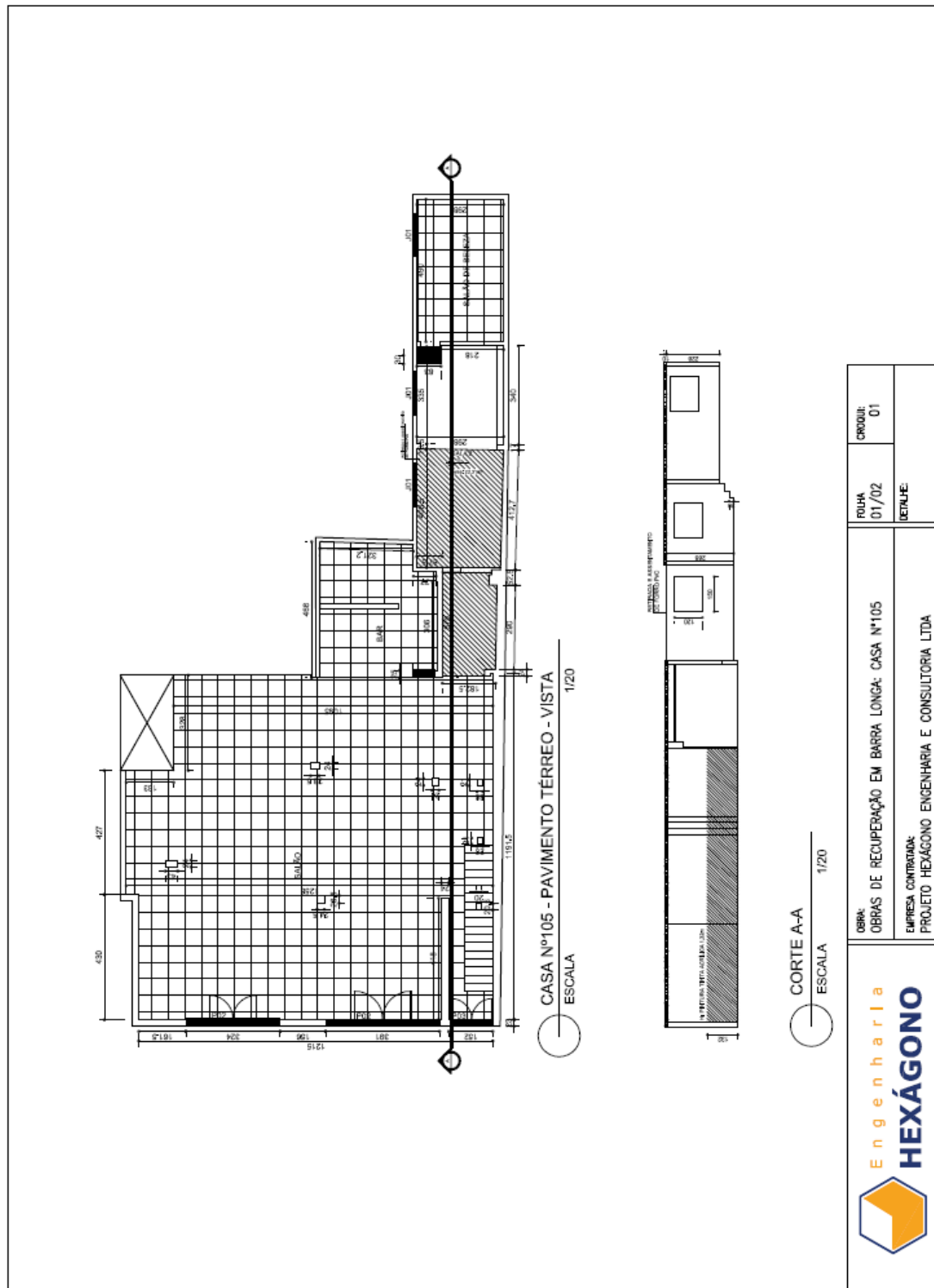
3.2.21. CE 130



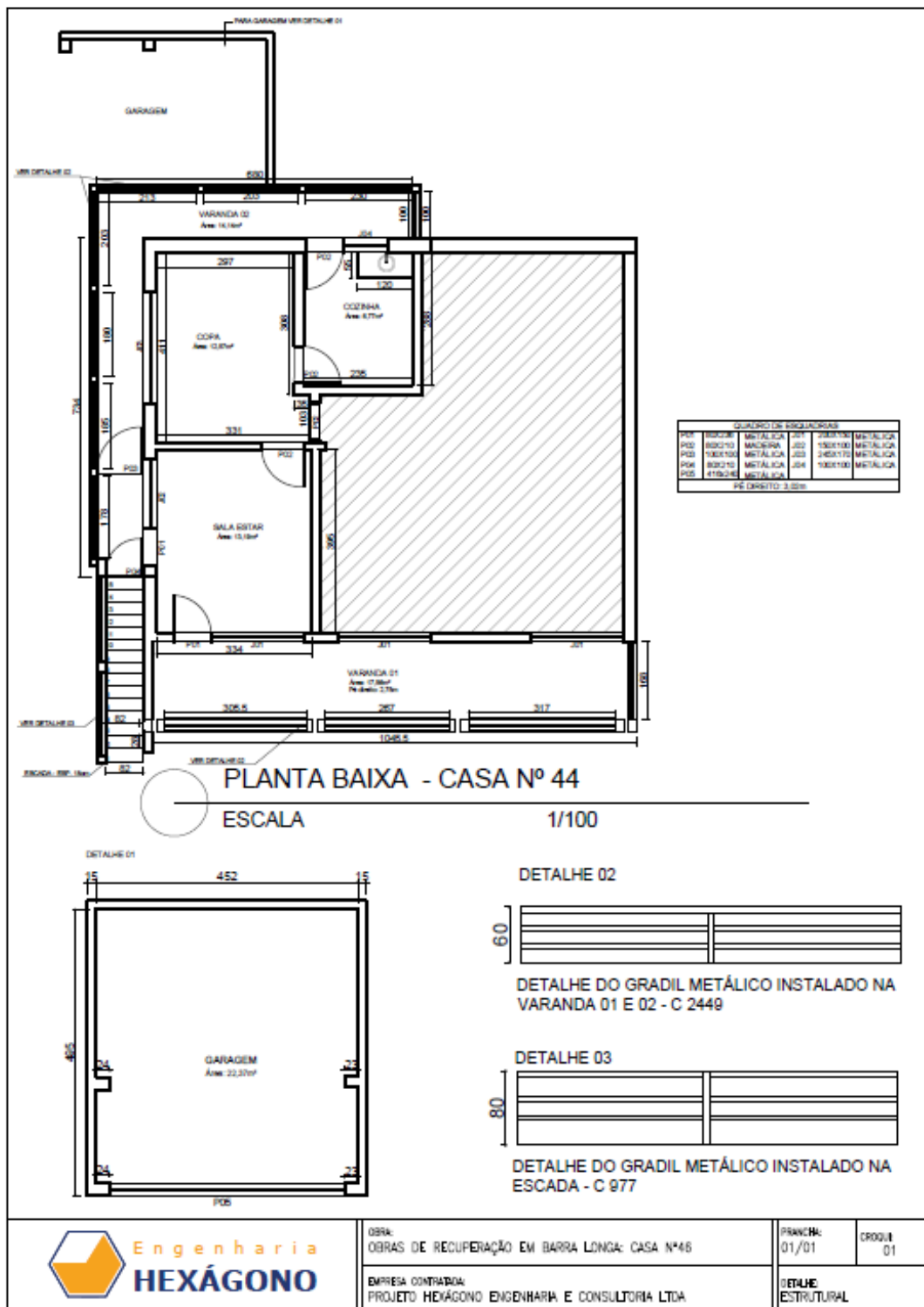




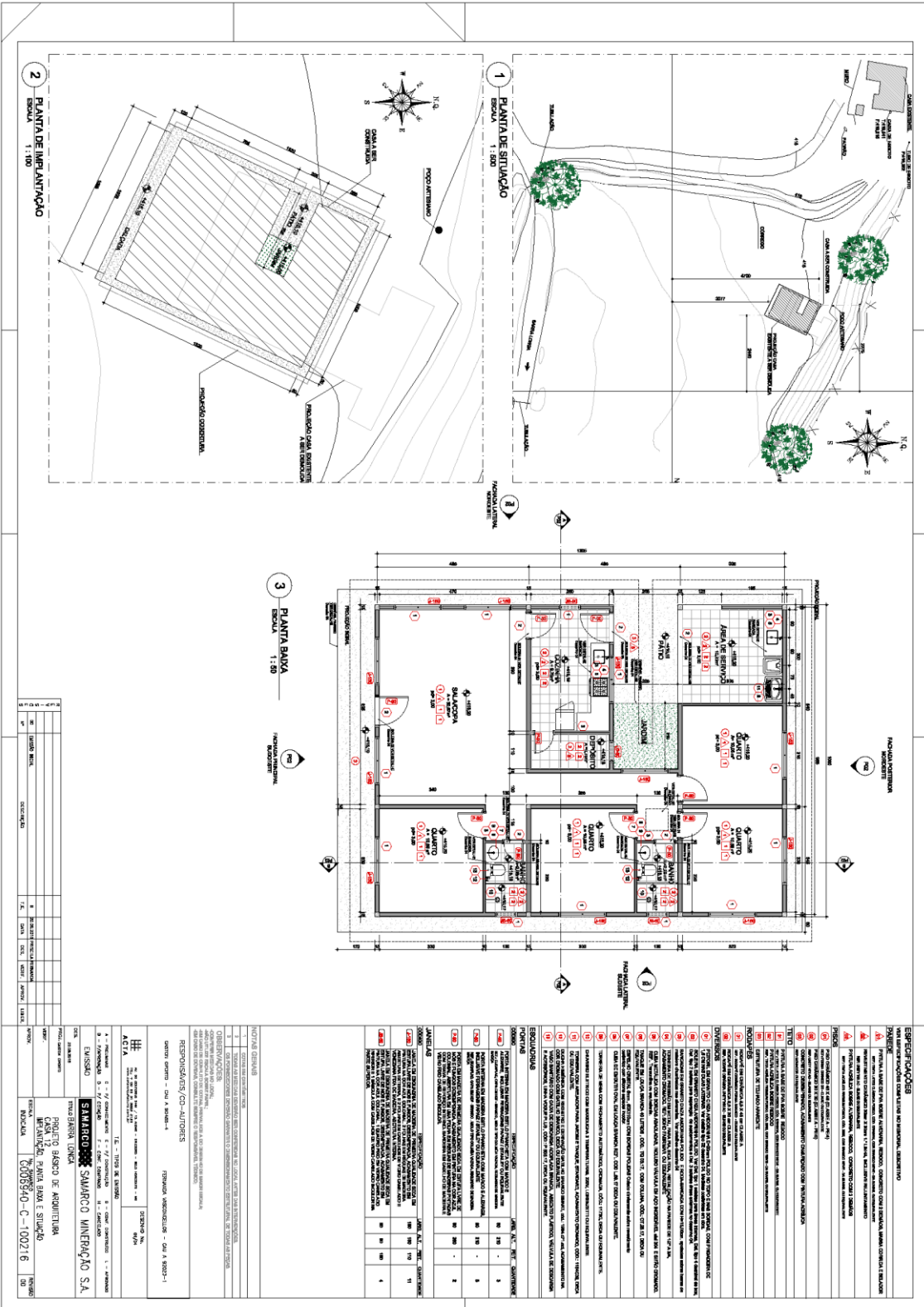


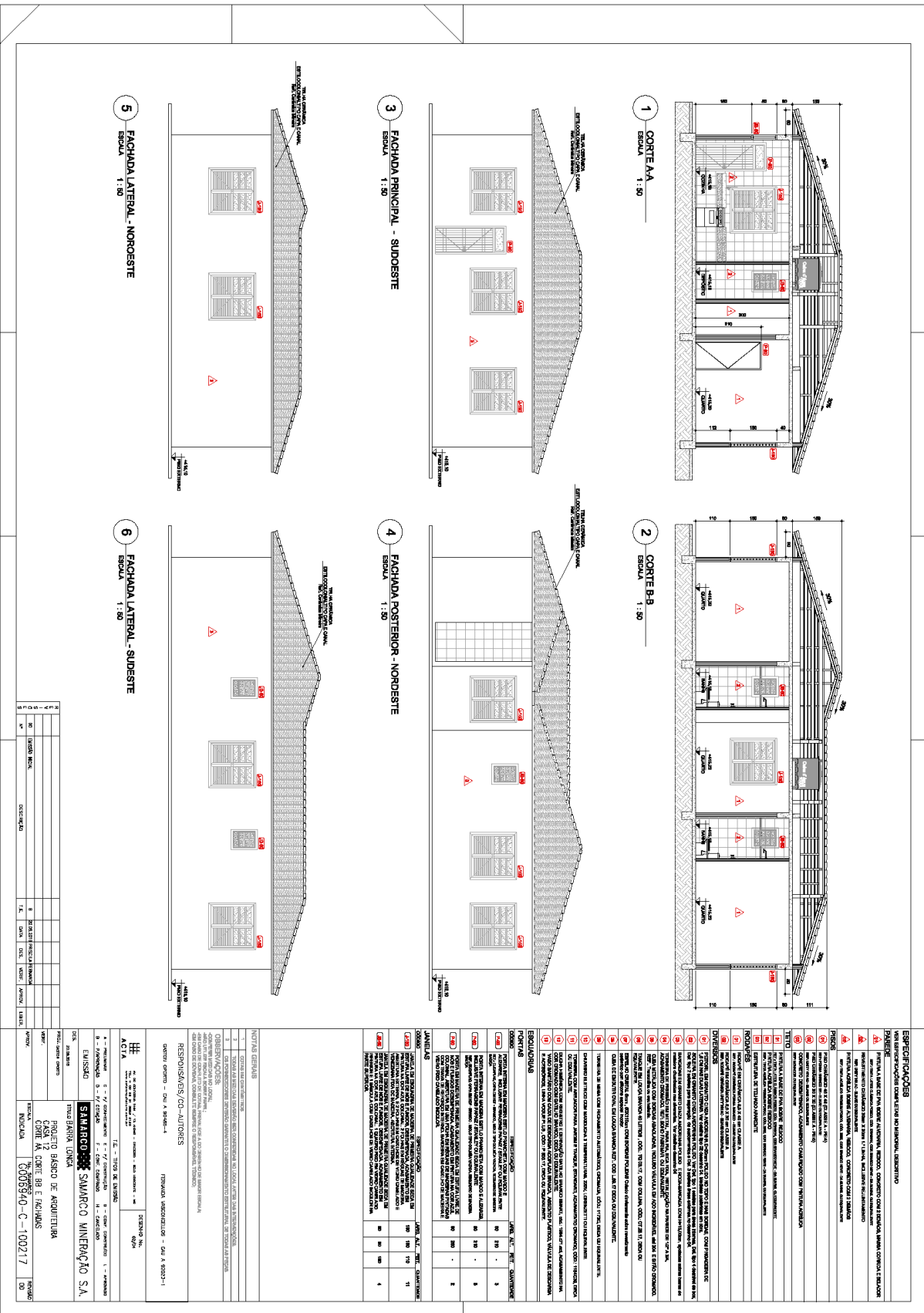


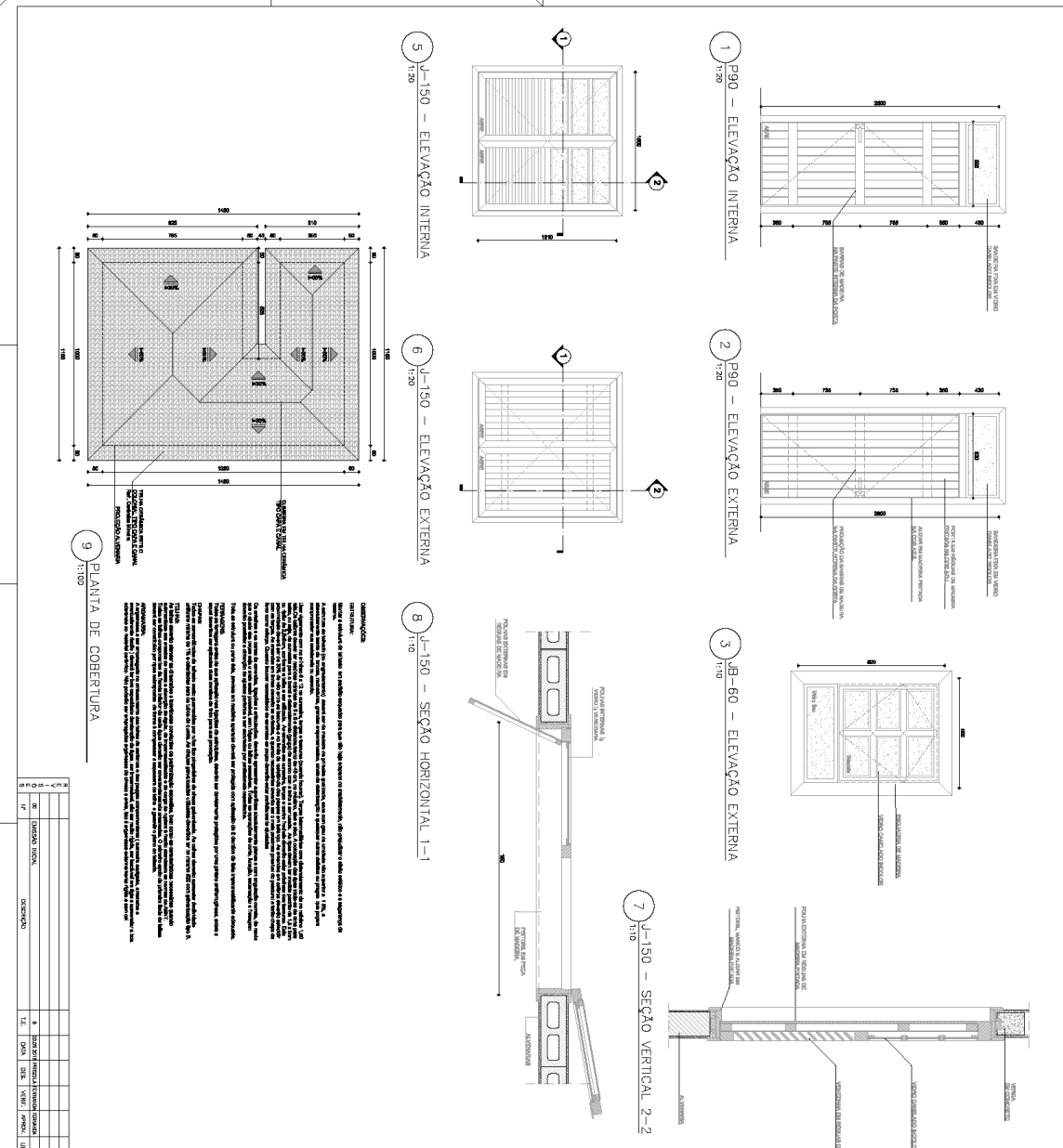
3.2.26. CE 46



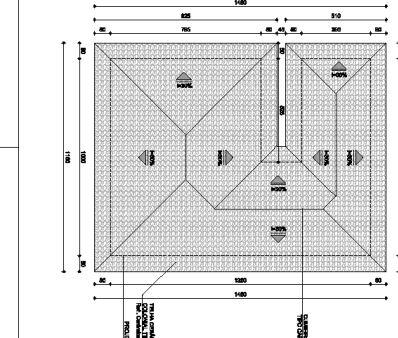
3.2.27. CE 12
 G006940-C-100216- CASA 12 - ARQ-Folha 01-R00







9 PLANTA DE COBERTURA
1:100



COMENTÁRIOS

1 - O presente projeto foi desenvolvido para atender às necessidades de um imóvel residencial unifamiliar, situado em Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil. O projeto foi desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes e as exigências do cliente.

2 - O projeto foi desenvolvido considerando as condições locais de clima, topografia e infraestrutura. Foram adotados materiais e técnicas adequadas para garantir a durabilidade e a qualidade do imóvel.

3 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de acessibilidade e segurança. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a acessibilidade e a segurança dos usuários.

4 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de sustentabilidade e eficiência energética. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a sustentabilidade e a eficiência energética do imóvel.

5 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de conforto e bem-estar. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir o conforto e o bem-estar dos usuários.

6 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de integração com o entorno. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a integração do imóvel com o entorno urbano e natural.

7 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de flexibilidade e adaptabilidade. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a flexibilidade e a adaptabilidade do imóvel às necessidades dos usuários.

8 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de inovação e tecnologia. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a inovação e a tecnologia no projeto.

9 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de transparência e ética. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a transparência e a ética no projeto.

10 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de responsabilidade social e ambiental. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a responsabilidade social e ambiental do projeto.

PROPOSTA

PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

RESUMO

PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

NOTAS

1 - O presente projeto foi desenvolvido para atender às necessidades de um imóvel residencial unifamiliar, situado em Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil. O projeto foi desenvolvido em conformidade com as normas técnicas vigentes e as exigências do cliente.

2 - O projeto foi desenvolvido considerando as condições locais de clima, topografia e infraestrutura. Foram adotados materiais e técnicas adequadas para garantir a durabilidade e a qualidade do imóvel.

3 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de acessibilidade e segurança. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a acessibilidade e a segurança dos usuários.

4 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de sustentabilidade e eficiência energética. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a sustentabilidade e a eficiência energética do imóvel.

5 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de conforto e bem-estar. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir o conforto e o bem-estar dos usuários.

6 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de integração com o entorno. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a integração do imóvel com o entorno urbano e natural.

7 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de flexibilidade e adaptabilidade. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a flexibilidade e a adaptabilidade do imóvel às necessidades dos usuários.

8 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de inovação e tecnologia. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a inovação e a tecnologia no projeto.

9 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de transparência e ética. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a transparência e a ética no projeto.

10 - O projeto foi desenvolvido considerando as necessidades de responsabilidade social e ambiental. Foram adotados recursos e técnicas adequadas para garantir a responsabilidade social e ambiental do projeto.

LEGENDA

PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

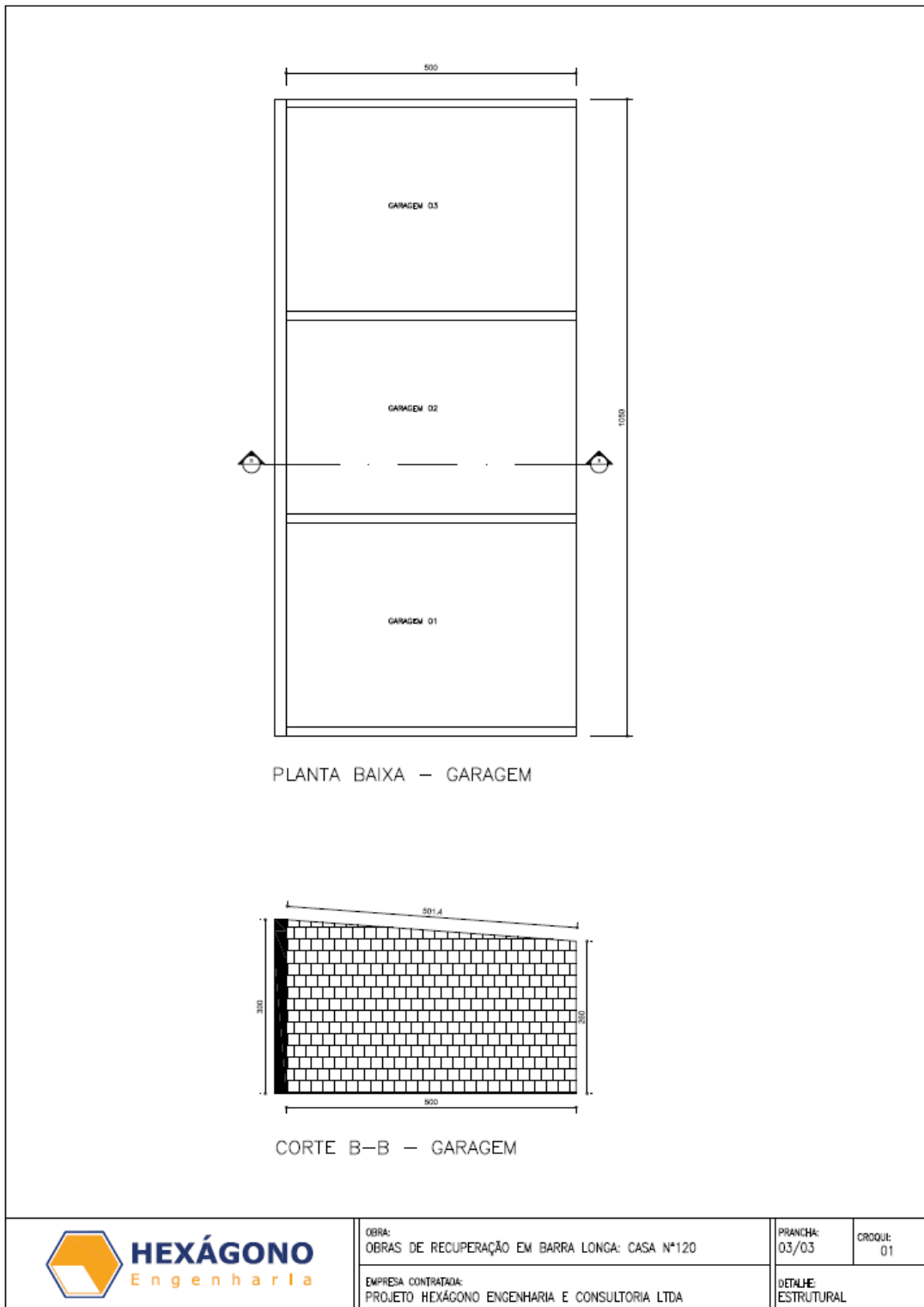
RESUMO

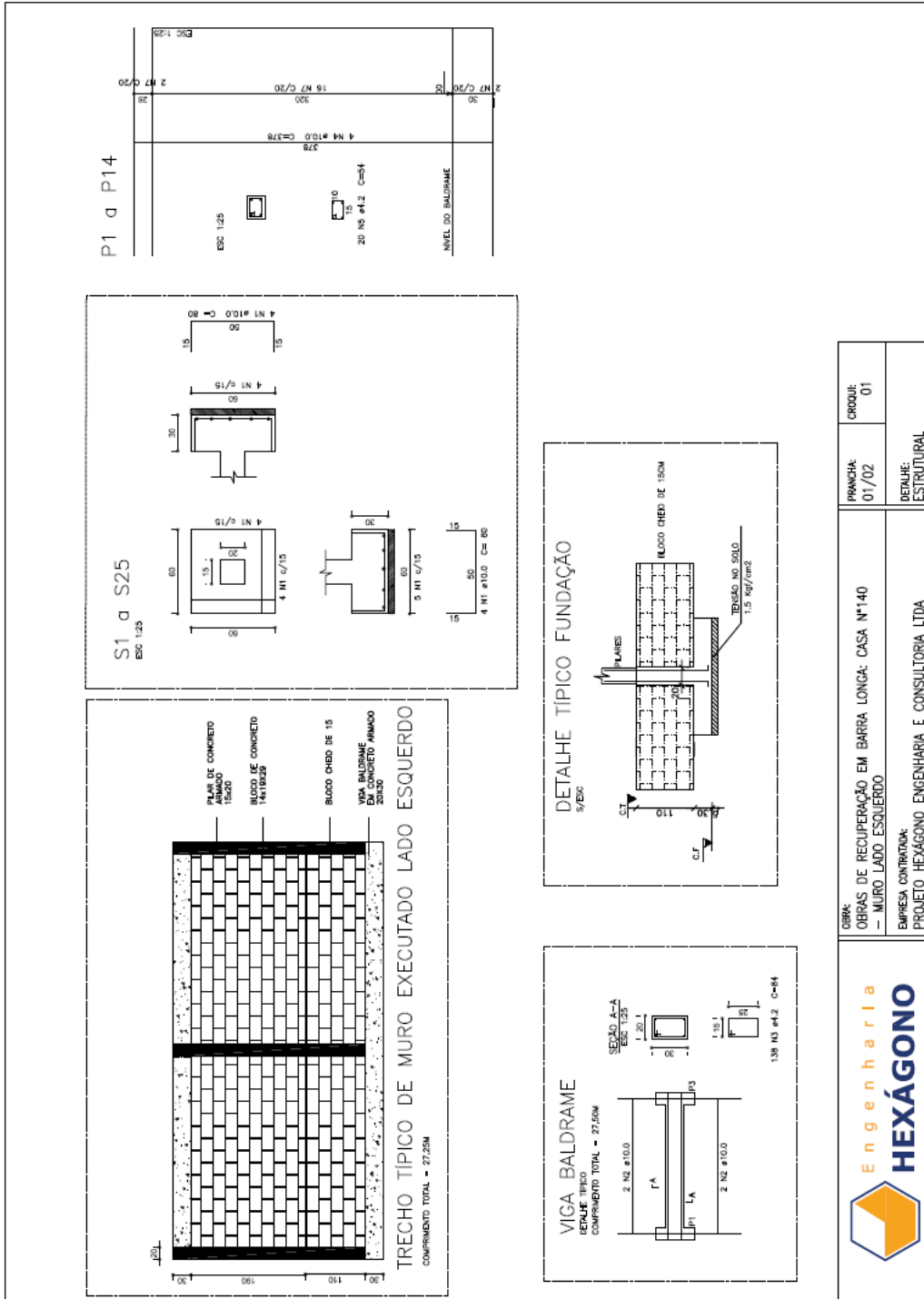
PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

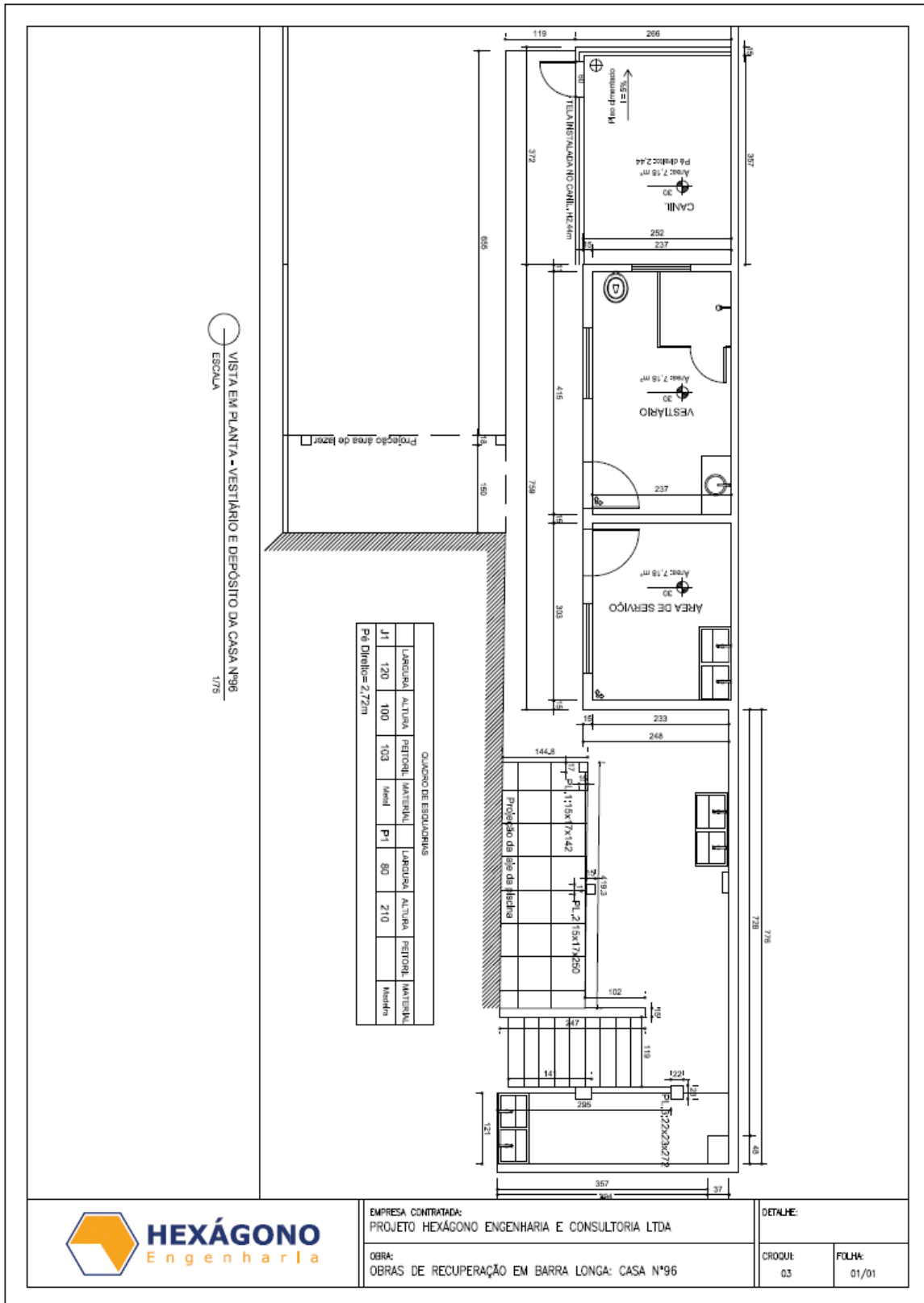
PROPOSTA

PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

3.2.28. CE 120







EMPRESA CONTRATADA:
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

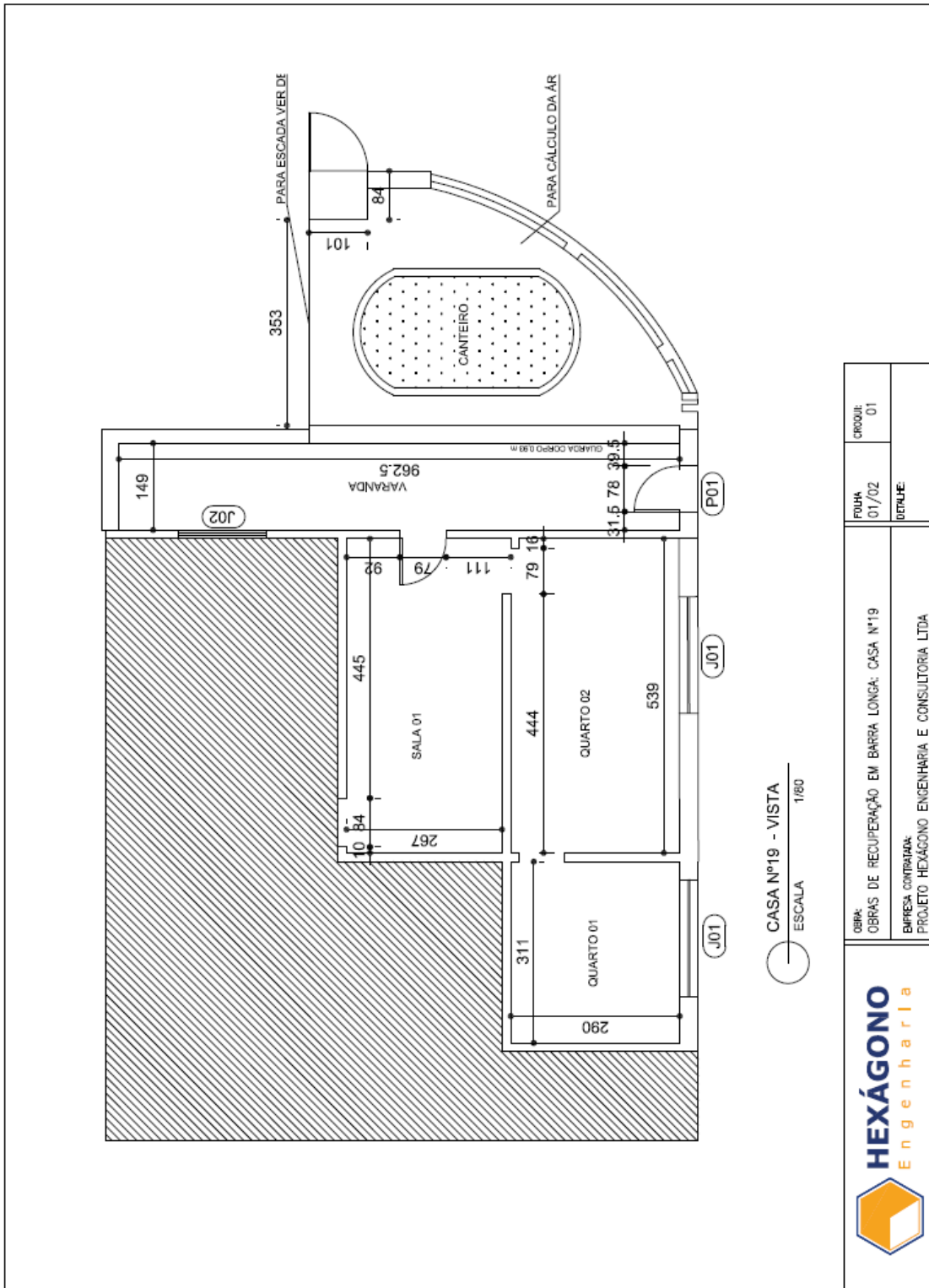
OBRA:
OBRAS DE RECUPERAÇÃO EM BARRA LONGA: CASA Nº96

DETALHE:

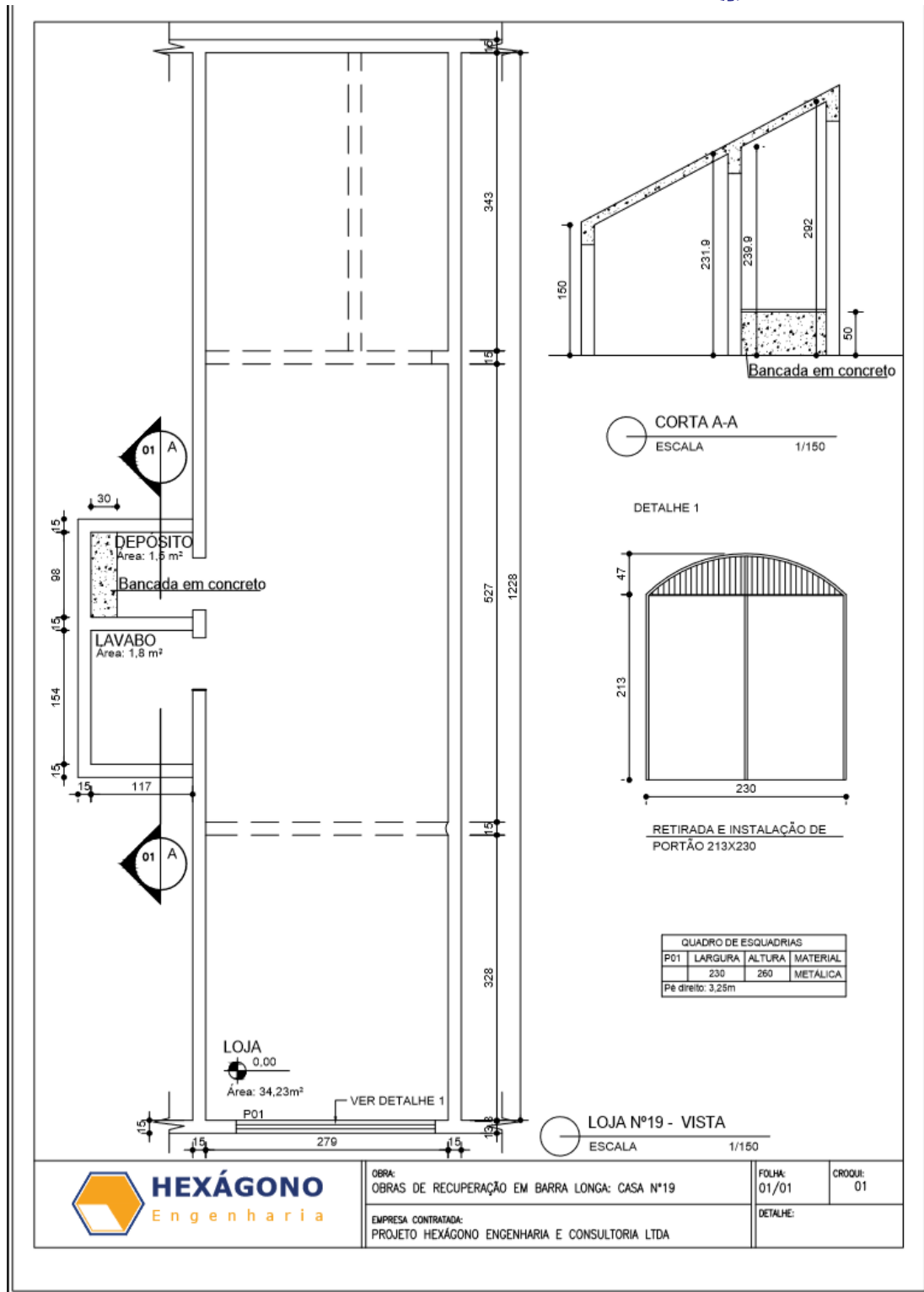
CROQUI: 03

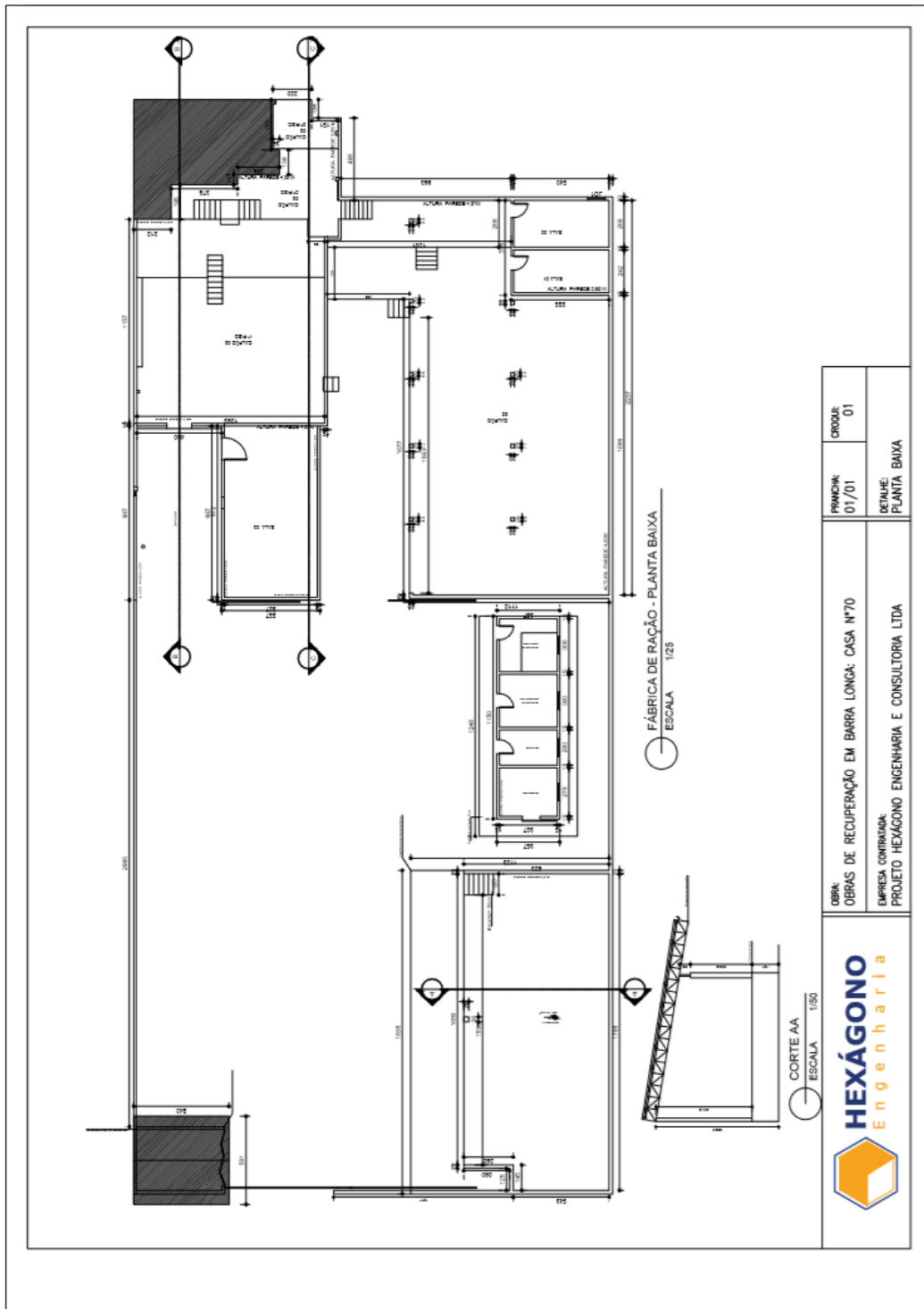
FOLHA: 01/01

3.2.31. CE 49



3.2.32. CE 19

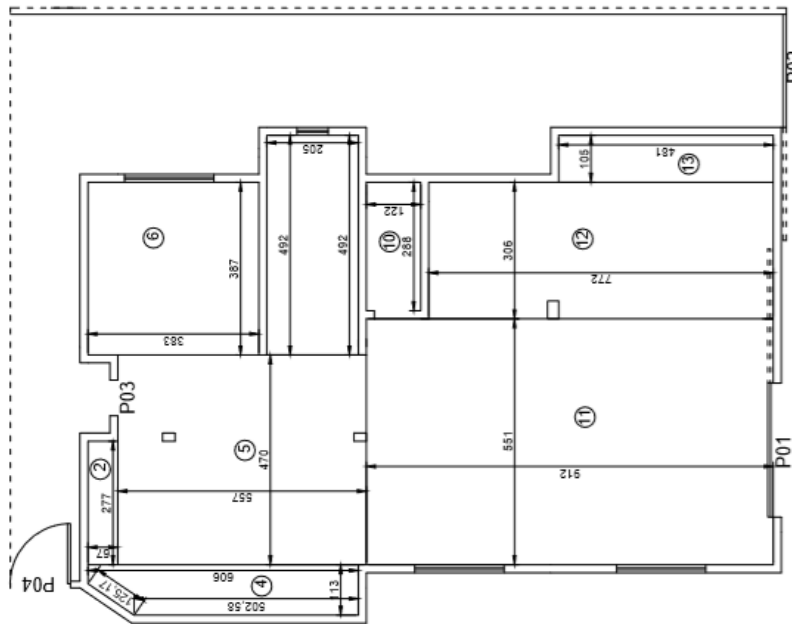




3.2.34.

CE 38

CASA Nº38



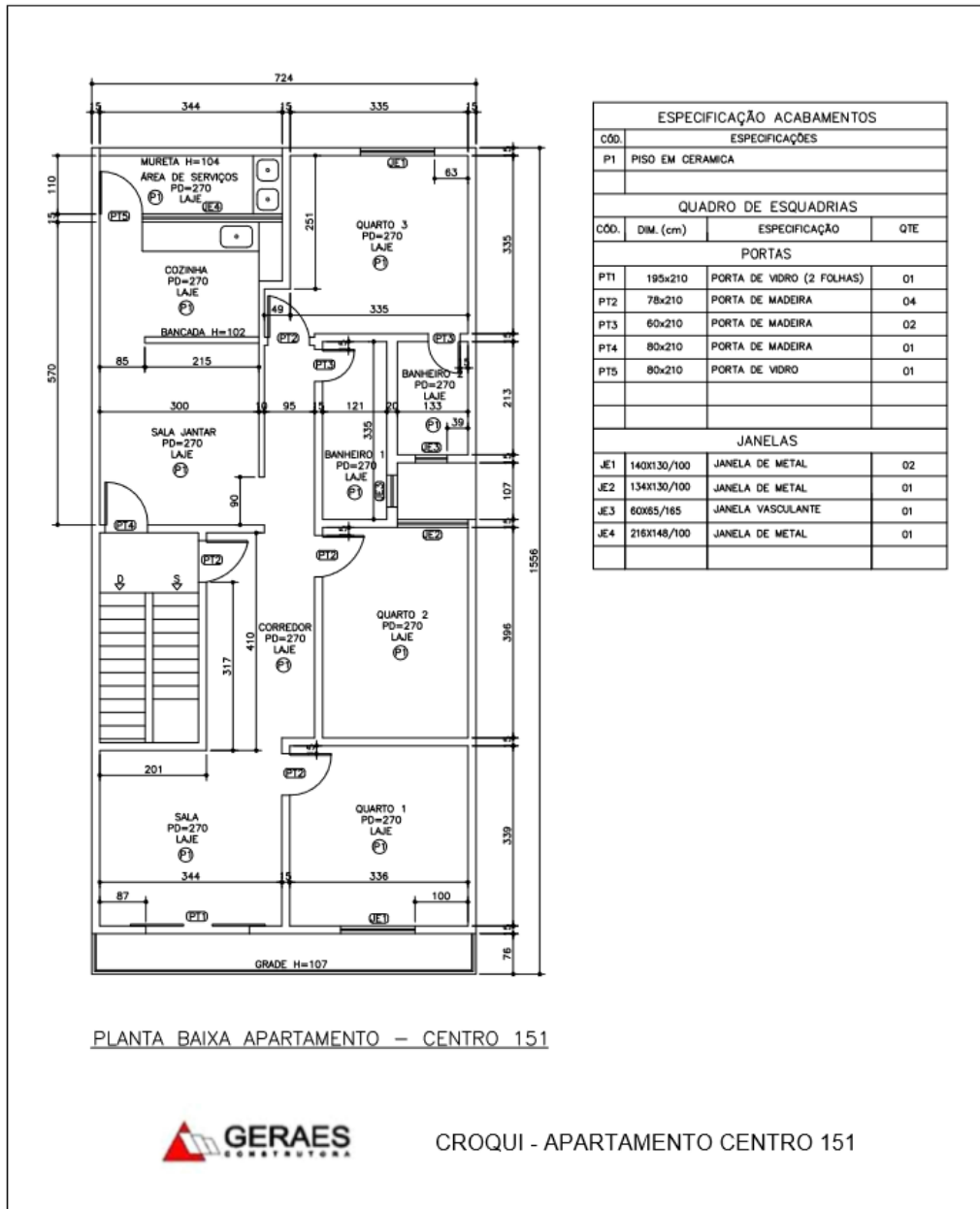
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

UNIDADE CASA Nº38

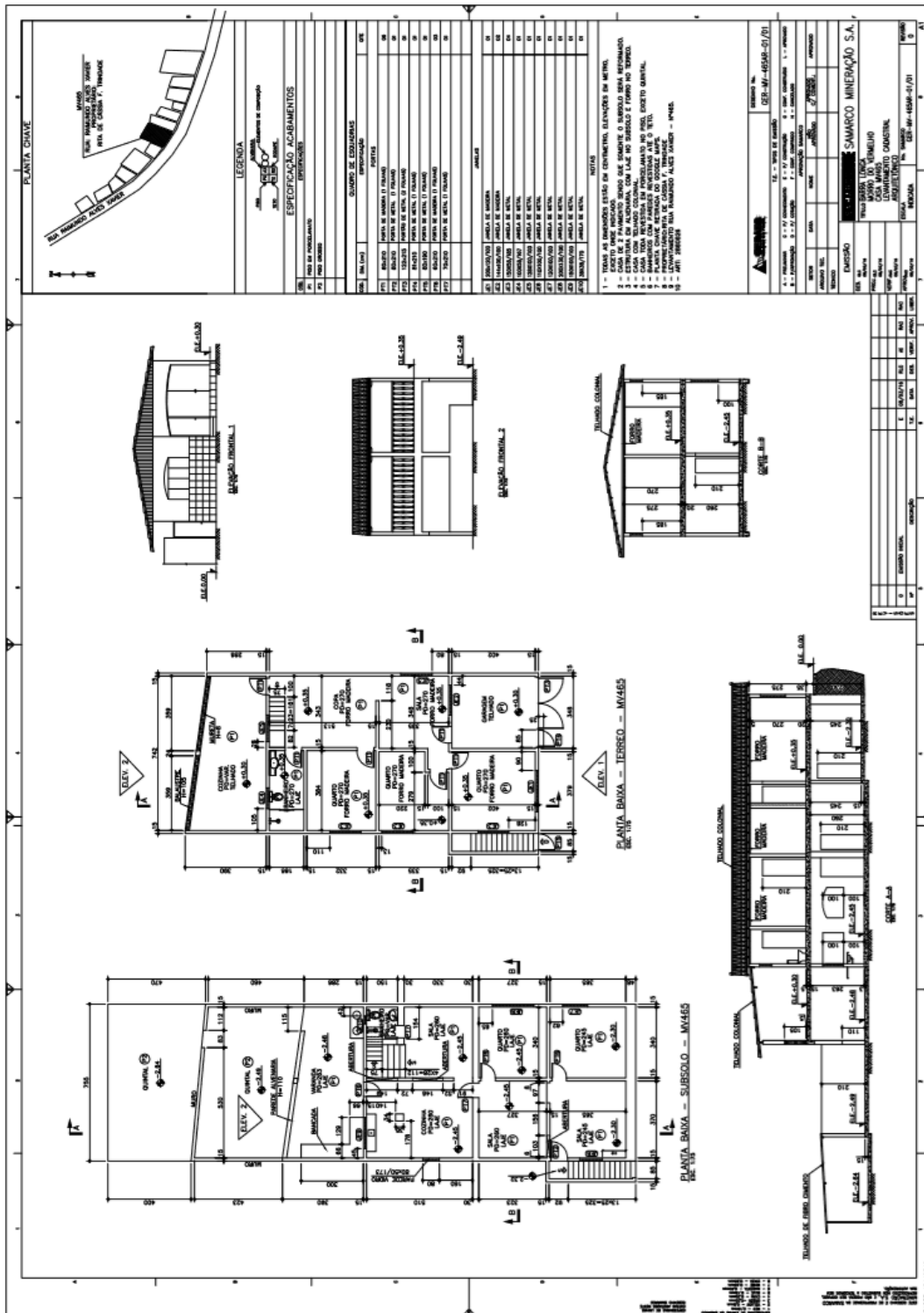
Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01	08/03/2016		REV

3.2.35. CE 151

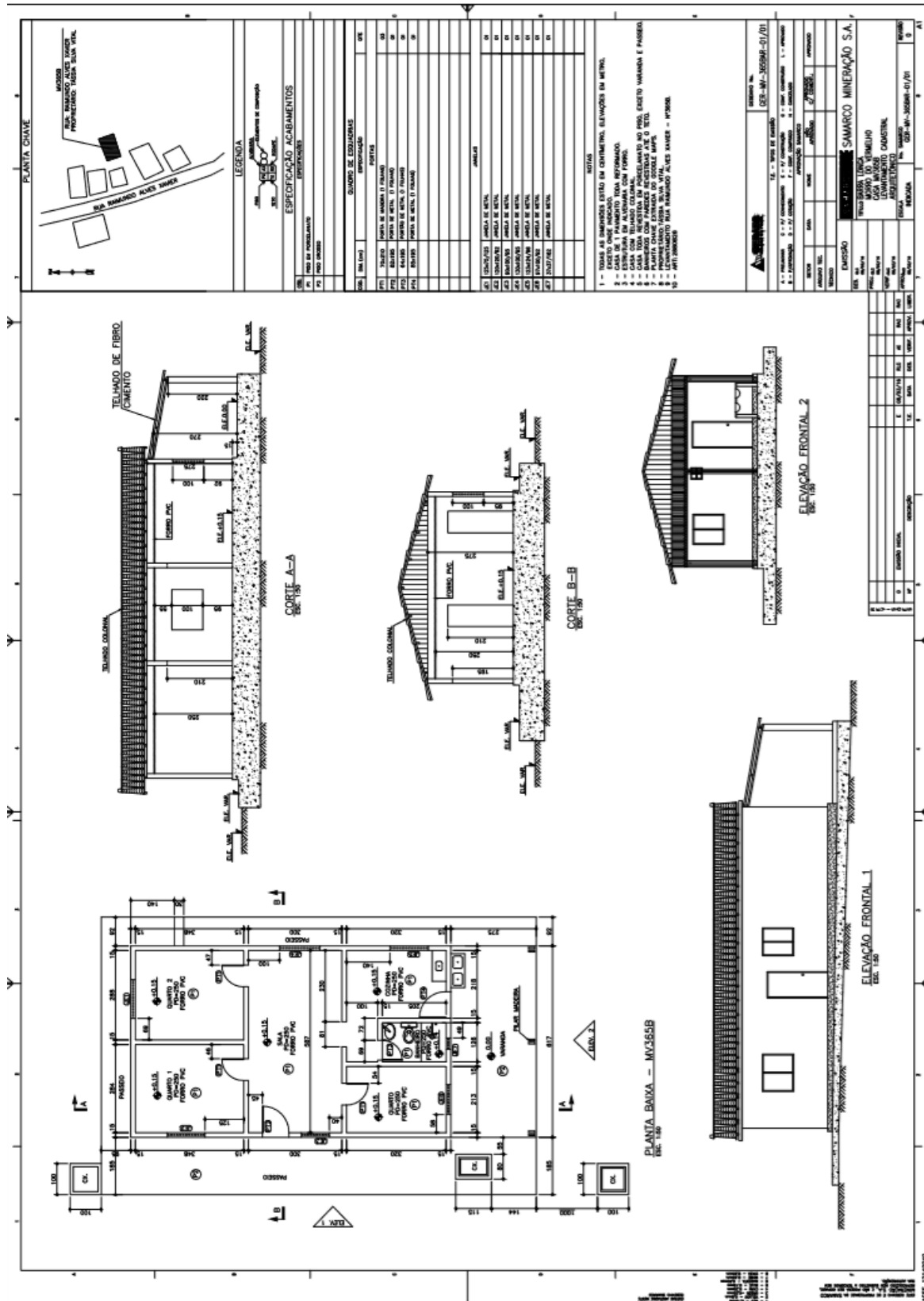


3.3. IMOVEIS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS - MORRO VERMELHO

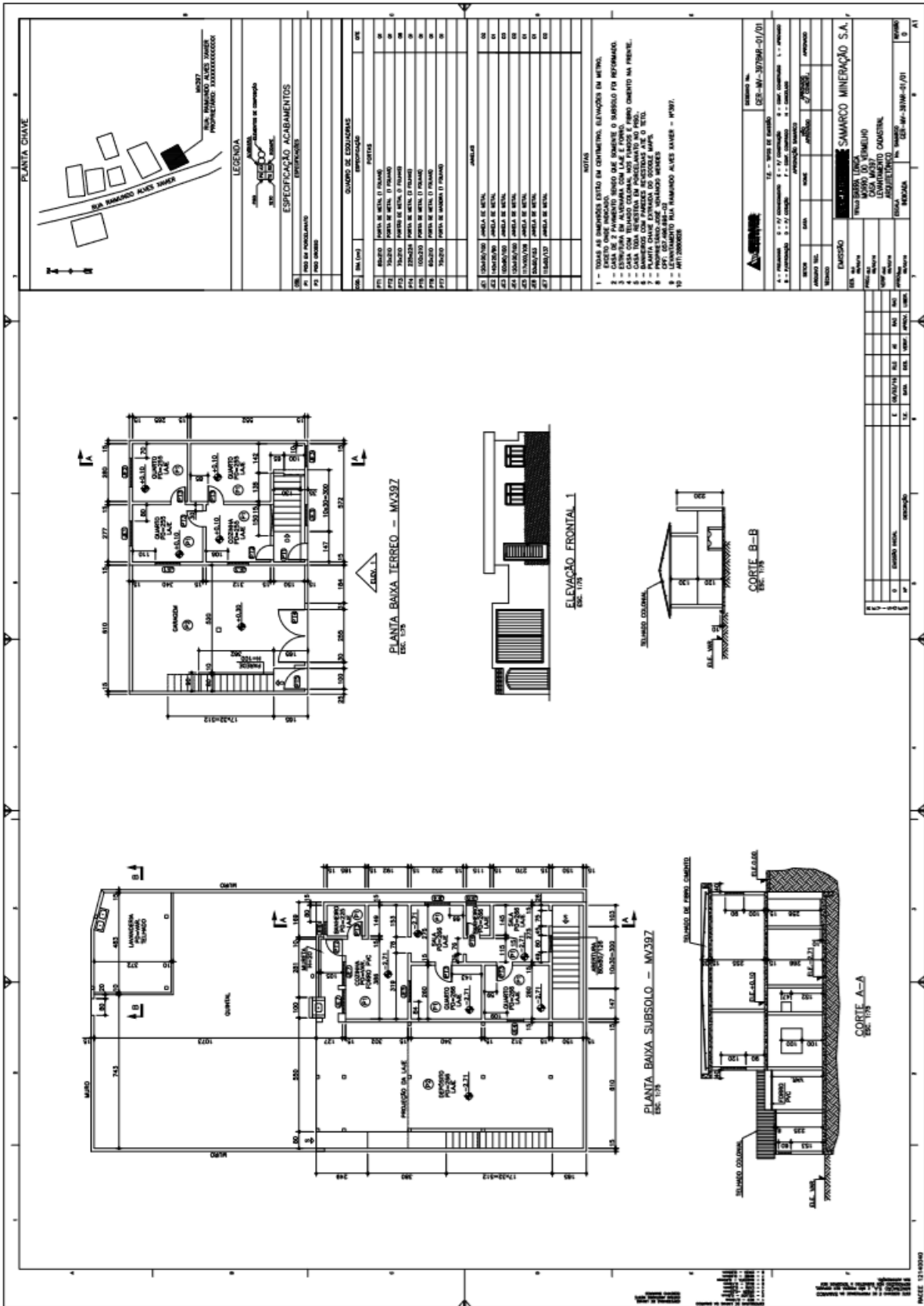
3.3.1. MV 465



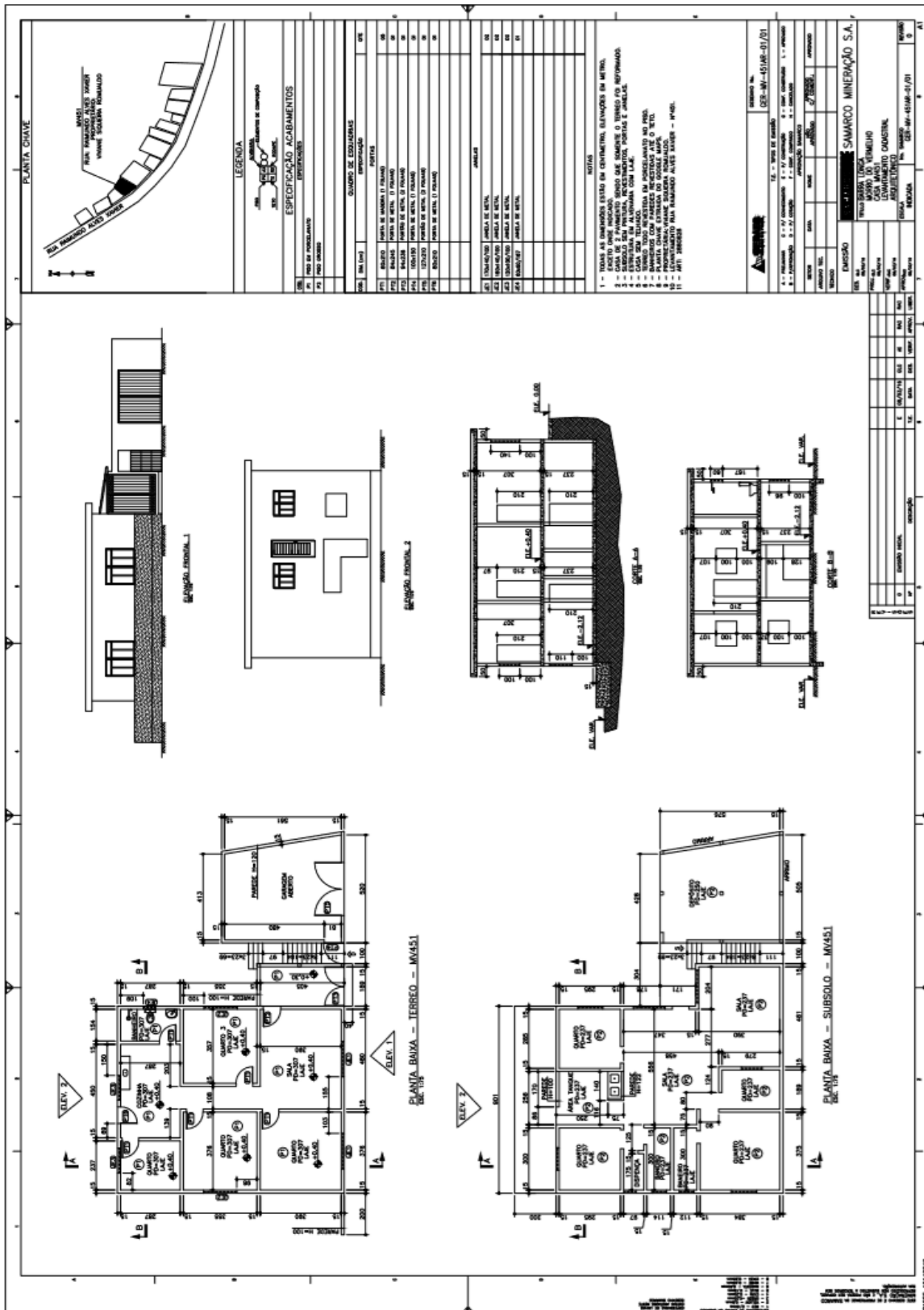
3.3.2. MV 365B



3.3.3. MV 397



3.3.4. MV 451



3.3.6. JAFÉ

PLANTA CHAVE

ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS	
01	0101 - PISO DE CERMÂMICA
02	0201 - TINTAS EM EMULSÃO
03	0301 - REVESTIMENTO EM GESSO
04	0401 - MADEIRA DE CARVÃO 2" X 4"
05	0501 - MADEIRA DE CARVÃO 2" X 6"
06	0601 - MADEIRA DE CARVÃO 4" X 4"
07	0701 - MADEIRA DE CARVÃO 6" X 6"
08	0801 - MADEIRA DE CARVÃO 8" X 8"
09	0901 - MADEIRA DE CARVÃO 10" X 10"
10	1001 - MADEIRA DE CARVÃO 12" X 12"
11	1101 - MADEIRA DE CARVÃO 14" X 14"
12	1201 - MADEIRA DE CARVÃO 16" X 16"
13	1301 - MADEIRA DE CARVÃO 18" X 18"
14	1401 - MADEIRA DE CARVÃO 20" X 20"
15	1501 - MADEIRA DE CARVÃO 22" X 22"
16	1601 - MADEIRA DE CARVÃO 24" X 24"
17	1701 - MADEIRA DE CARVÃO 26" X 26"
18	1801 - MADEIRA DE CARVÃO 28" X 28"
19	1901 - MADEIRA DE CARVÃO 30" X 30"
20	2001 - MADEIRA DE CARVÃO 32" X 32"
21	2101 - MADEIRA DE CARVÃO 34" X 34"
22	2201 - MADEIRA DE CARVÃO 36" X 36"
23	2301 - MADEIRA DE CARVÃO 38" X 38"
24	2401 - MADEIRA DE CARVÃO 40" X 40"
25	2501 - MADEIRA DE CARVÃO 42" X 42"
26	2601 - MADEIRA DE CARVÃO 44" X 44"
27	2701 - MADEIRA DE CARVÃO 46" X 46"
28	2801 - MADEIRA DE CARVÃO 48" X 48"
29	2901 - MADEIRA DE CARVÃO 50" X 50"
30	3001 - MADEIRA DE CARVÃO 52" X 52"
31	3101 - MADEIRA DE CARVÃO 54" X 54"
32	3201 - MADEIRA DE CARVÃO 56" X 56"
33	3301 - MADEIRA DE CARVÃO 58" X 58"
34	3401 - MADEIRA DE CARVÃO 60" X 60"
35	3501 - MADEIRA DE CARVÃO 62" X 62"
36	3601 - MADEIRA DE CARVÃO 64" X 64"
37	3701 - MADEIRA DE CARVÃO 66" X 66"
38	3801 - MADEIRA DE CARVÃO 68" X 68"
39	3901 - MADEIRA DE CARVÃO 70" X 70"
40	4001 - MADEIRA DE CARVÃO 72" X 72"
41	4101 - MADEIRA DE CARVÃO 74" X 74"
42	4201 - MADEIRA DE CARVÃO 76" X 76"
43	4301 - MADEIRA DE CARVÃO 78" X 78"
44	4401 - MADEIRA DE CARVÃO 80" X 80"
45	4501 - MADEIRA DE CARVÃO 82" X 82"
46	4601 - MADEIRA DE CARVÃO 84" X 84"
47	4701 - MADEIRA DE CARVÃO 86" X 86"
48	4801 - MADEIRA DE CARVÃO 88" X 88"
49	4901 - MADEIRA DE CARVÃO 90" X 90"
50	5001 - MADEIRA DE CARVÃO 92" X 92"
51	5101 - MADEIRA DE CARVÃO 94" X 94"
52	5201 - MADEIRA DE CARVÃO 96" X 96"
53	5301 - MADEIRA DE CARVÃO 98" X 98"
54	5401 - MADEIRA DE CARVÃO 100" X 100"

NOTAS

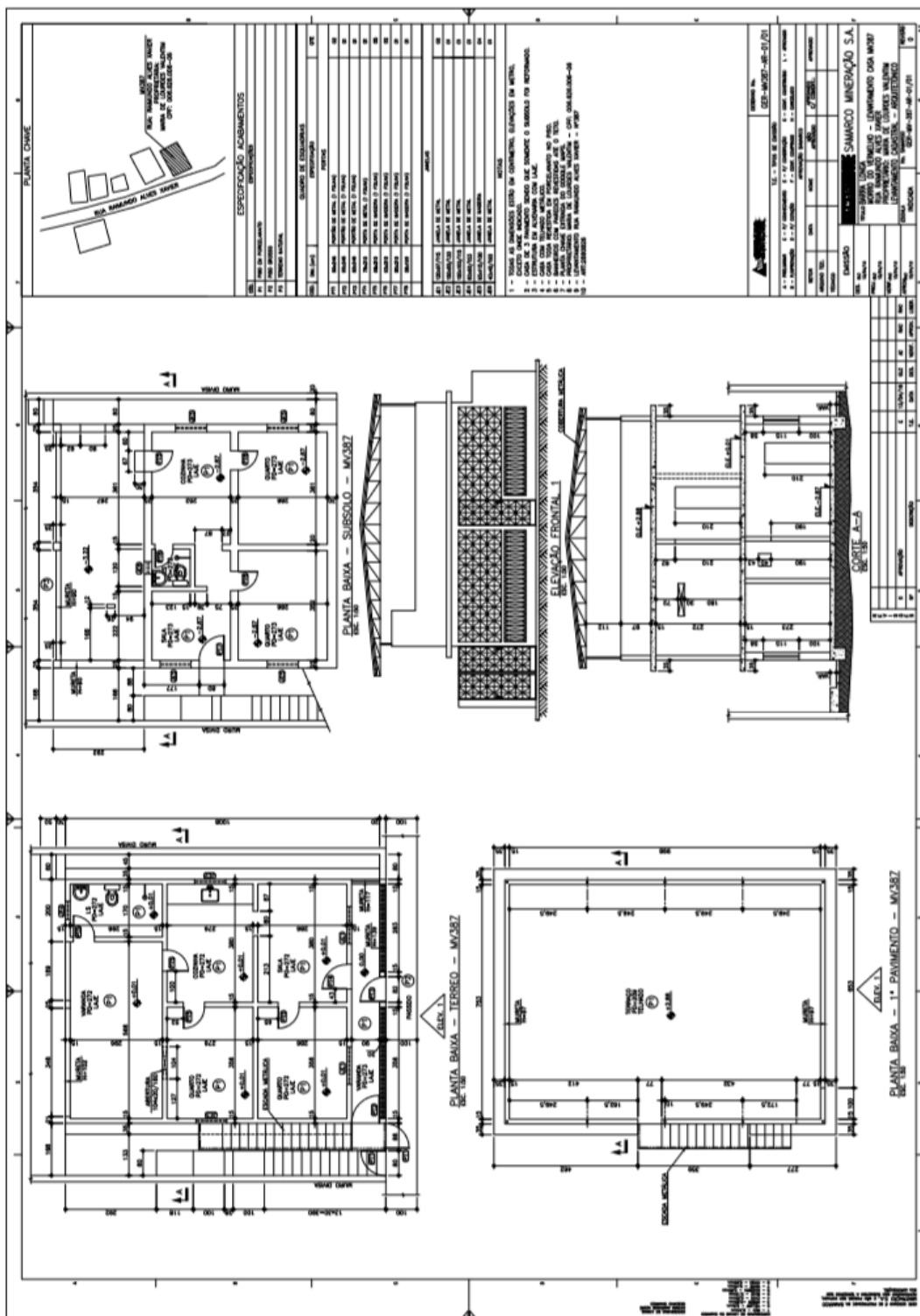
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM CENTÍMETROS, SALVO EM OUTRO CASO.
- 2 - TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM CENTÍMETROS, SALVO EM OUTRO CASO.
- 3 - OBRAS DE ACABAMENTO COM FORNO E TACHADO.
- 4 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 5 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 6 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 7 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 8 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 9 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 10 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 11 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 12 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 13 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 14 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 15 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 16 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 17 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 18 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 19 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 20 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 21 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 22 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 23 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 24 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 25 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 26 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 27 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 28 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 29 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 30 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 31 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 32 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 33 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 34 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 35 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 36 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 37 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 38 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 39 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 40 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 41 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 42 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 43 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 44 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 45 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 46 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 47 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 48 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 49 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 50 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 51 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 52 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 53 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.
- 54 - OBRAS DE ACABAMENTO COM TACHADO E TACHADO.

EMPRESA	SHARCO MINERAÇÃO S.A.
PROJETO	PROJETO DE OBRAS DE ACABAMENTO
CLIENTE	SHARCO MINERAÇÃO S.A.
LOCAL	MINERAÇÃO DE FERRO
DATA	10/10/2017
PROJ. EM	PROJ. ARQUITETÔNICO
PROJ. POR	ARQUITETO
PROJ. EM	PROJ. ARQUITETÔNICO
PROJ. POR	ARQUITETO
PROJ. EM	PROJ. ARQUITETÔNICO
PROJ. POR	ARQUITETO
PROJ. EM	PROJ. ARQUITETÔNICO
PROJ. POR	ARQUITETO

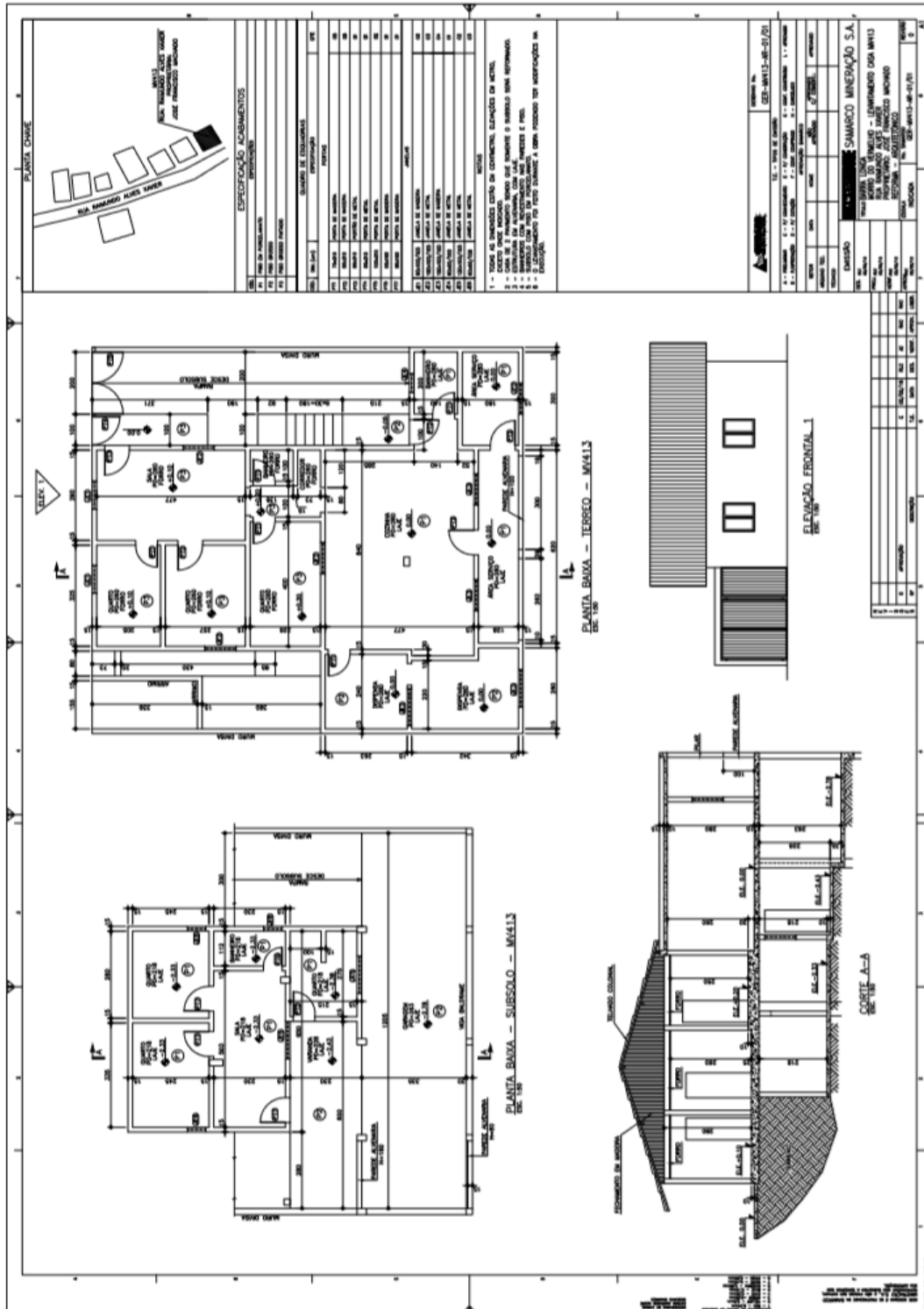
ELEVÇÃO FRONTAL 1

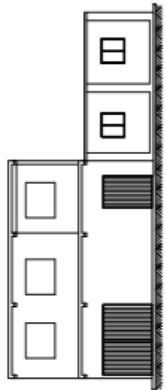
CORTE A-A

PLANTA BAIXA - XXXXX

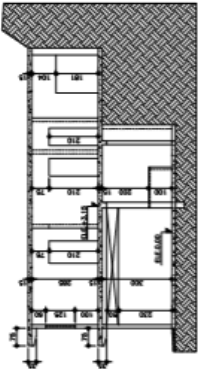


3.3.9. MV 413

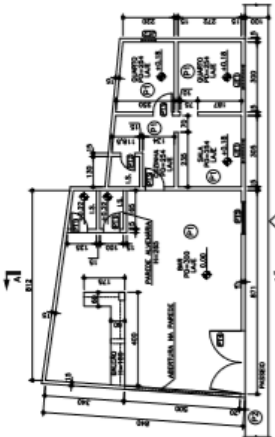




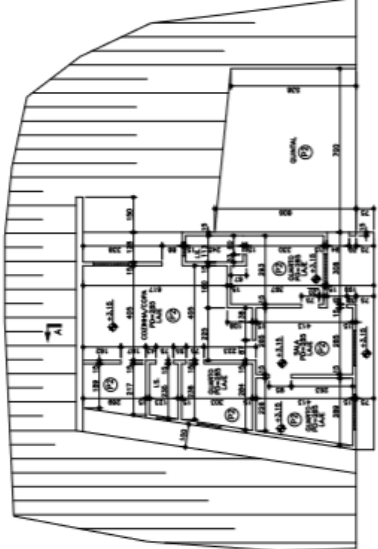
ELEVACÃO FRONTAL 1



CORTE A-A



PLANTA BAIXA - TERREO - MV506



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - MV506

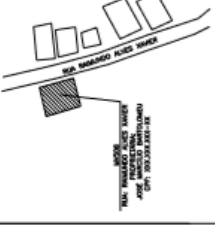
ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS

QTD.	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QTD.
01	PORTA DE ALUMINIO 2 PRumos	ADRIANO	UN	01
02	JANELA DE ALUMINIO 2 PRumos	ADRIANO	UN	02
03	JANELA DE ALUMINIO 1 PRumo	ADRIANO	UN	02
04	JANELA DE ALUMINIO 3 PRumos	ADRIANO	UN	01
05	JANELA DE ALUMINIO 4 PRumos	ADRIANO	UN	01
06	JANELA DE ALUMINIO 5 PRumos	ADRIANO	UN	01
07	JANELA DE ALUMINIO 6 PRumos	ADRIANO	UN	01
08	JANELA DE ALUMINIO 7 PRumos	ADRIANO	UN	01
09	JANELA DE ALUMINIO 8 PRumos	ADRIANO	UN	01
10	JANELA DE ALUMINIO 9 PRumos	ADRIANO	UN	01
11	JANELA DE ALUMINIO 10 PRumos	ADRIANO	UN	01
12	JANELA DE ALUMINIO 11 PRumos	ADRIANO	UN	01
13	JANELA DE ALUMINIO 12 PRumos	ADRIANO	UN	01
14	JANELA DE ALUMINIO 13 PRumos	ADRIANO	UN	01
15	JANELA DE ALUMINIO 14 PRumos	ADRIANO	UN	01
16	JANELA DE ALUMINIO 15 PRumos	ADRIANO	UN	01
17	JANELA DE ALUMINIO 16 PRumos	ADRIANO	UN	01
18	JANELA DE ALUMINIO 17 PRumos	ADRIANO	UN	01
19	JANELA DE ALUMINIO 18 PRumos	ADRIANO	UN	01
20	JANELA DE ALUMINIO 19 PRumos	ADRIANO	UN	01
21	JANELA DE ALUMINIO 20 PRumos	ADRIANO	UN	01
22	JANELA DE ALUMINIO 21 PRumos	ADRIANO	UN	01
23	JANELA DE ALUMINIO 22 PRumos	ADRIANO	UN	01
24	JANELA DE ALUMINIO 23 PRumos	ADRIANO	UN	01
25	JANELA DE ALUMINIO 24 PRumos	ADRIANO	UN	01
26	JANELA DE ALUMINIO 25 PRumos	ADRIANO	UN	01
27	JANELA DE ALUMINIO 26 PRumos	ADRIANO	UN	01
28	JANELA DE ALUMINIO 27 PRumos	ADRIANO	UN	01
29	JANELA DE ALUMINIO 28 PRumos	ADRIANO	UN	01
30	JANELA DE ALUMINIO 29 PRumos	ADRIANO	UN	01
31	JANELA DE ALUMINIO 30 PRumos	ADRIANO	UN	01
32	JANELA DE ALUMINIO 31 PRumos	ADRIANO	UN	01
33	JANELA DE ALUMINIO 32 PRumos	ADRIANO	UN	01
34	JANELA DE ALUMINIO 33 PRumos	ADRIANO	UN	01
35	JANELA DE ALUMINIO 34 PRumos	ADRIANO	UN	01
36	JANELA DE ALUMINIO 35 PRumos	ADRIANO	UN	01
37	JANELA DE ALUMINIO 36 PRumos	ADRIANO	UN	01
38	JANELA DE ALUMINIO 37 PRumos	ADRIANO	UN	01
39	JANELA DE ALUMINIO 38 PRumos	ADRIANO	UN	01
40	JANELA DE ALUMINIO 39 PRumos	ADRIANO	UN	01
41	JANELA DE ALUMINIO 40 PRumos	ADRIANO	UN	01
42	JANELA DE ALUMINIO 41 PRumos	ADRIANO	UN	01
43	JANELA DE ALUMINIO 42 PRumos	ADRIANO	UN	01
44	JANELA DE ALUMINIO 43 PRumos	ADRIANO	UN	01
45	JANELA DE ALUMINIO 44 PRumos	ADRIANO	UN	01
46	JANELA DE ALUMINIO 45 PRumos	ADRIANO	UN	01
47	JANELA DE ALUMINIO 46 PRumos	ADRIANO	UN	01
48	JANELA DE ALUMINIO 47 PRumos	ADRIANO	UN	01
49	JANELA DE ALUMINIO 48 PRumos	ADRIANO	UN	01
50	JANELA DE ALUMINIO 49 PRumos	ADRIANO	UN	01
51	JANELA DE ALUMINIO 50 PRumos	ADRIANO	UN	01

MATERIALS

- 1 - TUBO DE CHUVEIRO ESTILO DE GORTHEIN, LANCENOS DE 60CM.
- 2 - CAIXA DE CHUVEIRO COM BARRAS DE ALUMINIO E TUBO DE GORTHEIN.
- 3 - CAIXA DE CHUVEIRO COM BARRAS DE ALUMINIO E TUBO DE GORTHEIN.
- 4 - CAIXA DE CHUVEIRO COM BARRAS DE ALUMINIO E TUBO DE GORTHEIN.
- 5 - CAIXA DE CHUVEIRO COM BARRAS DE ALUMINIO E TUBO DE GORTHEIN.
- 6 - CAIXA DE CHUVEIRO COM BARRAS DE ALUMINIO E TUBO DE GORTHEIN.
- 7 - CAIXA DE CHUVEIRO COM BARRAS DE ALUMINIO E TUBO DE GORTHEIN.
- 8 - CAIXA DE CHUVEIRO COM BARRAS DE ALUMINIO E TUBO DE GORTHEIN.
- 9 - CAIXA DE CHUVEIRO COM BARRAS DE ALUMINIO E TUBO DE GORTHEIN.
- 10 - CAIXA DE CHUVEIRO COM BARRAS DE ALUMINIO E TUBO DE GORTHEIN.

PLANTA CHUVE



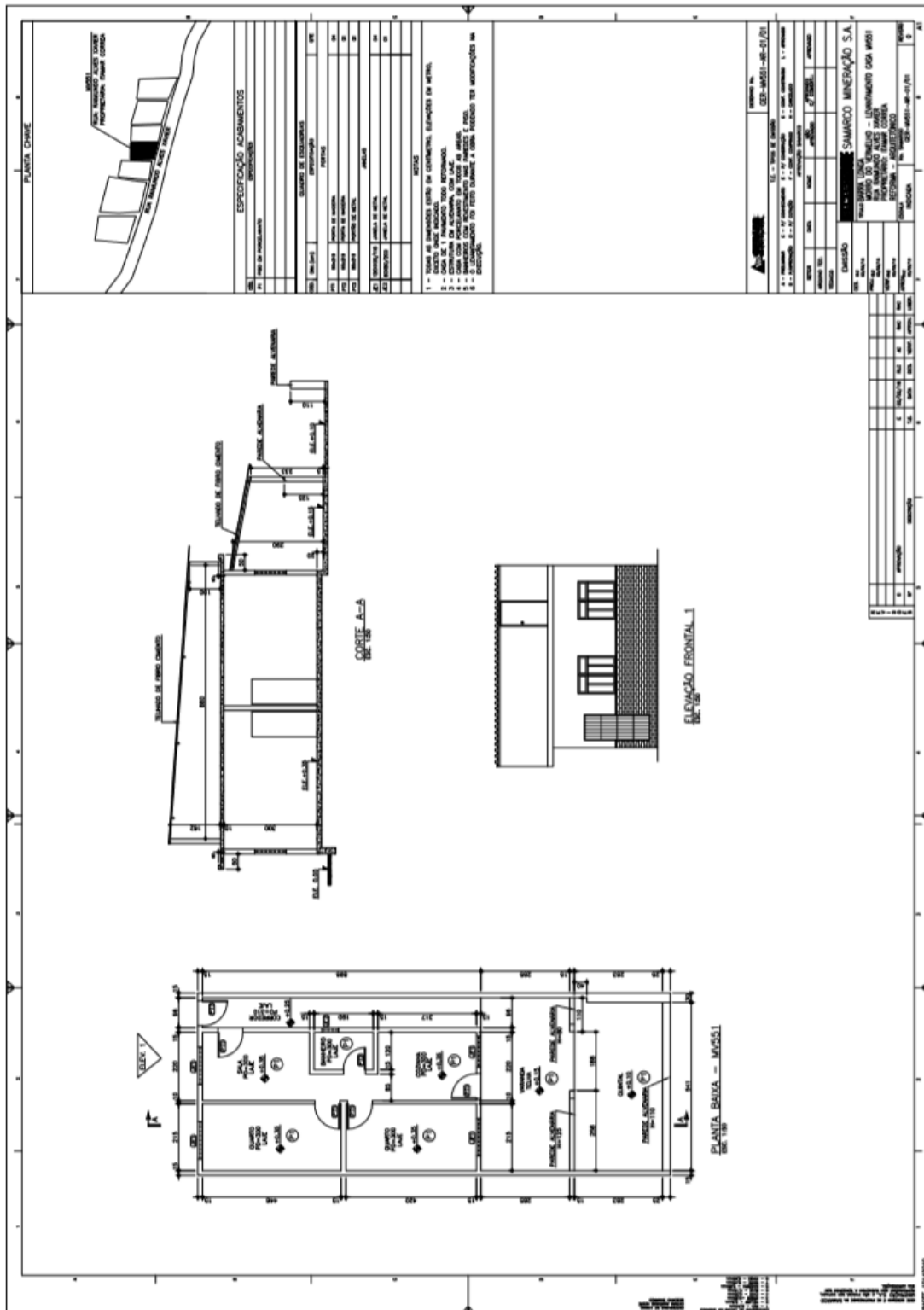
ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS

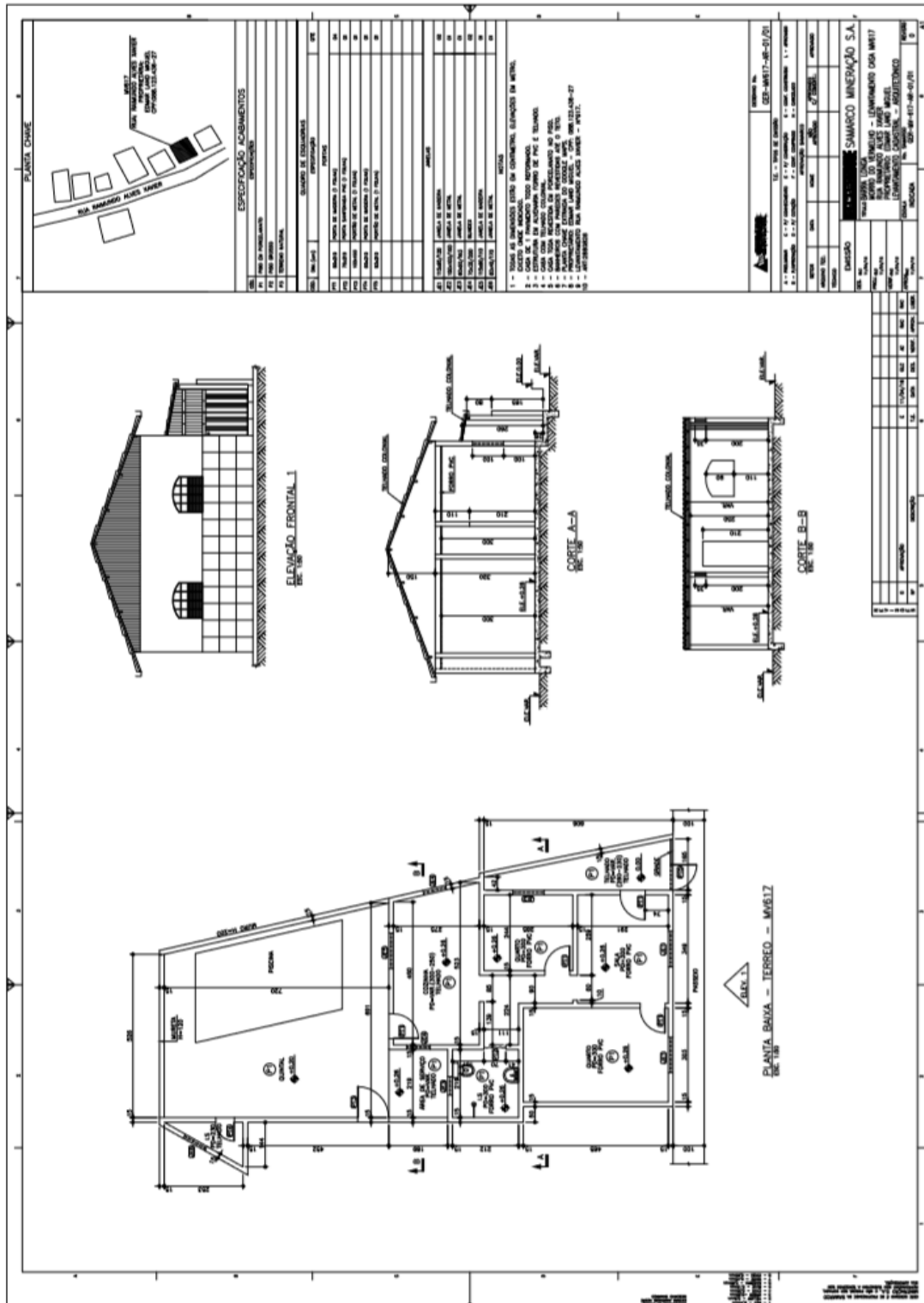
ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS

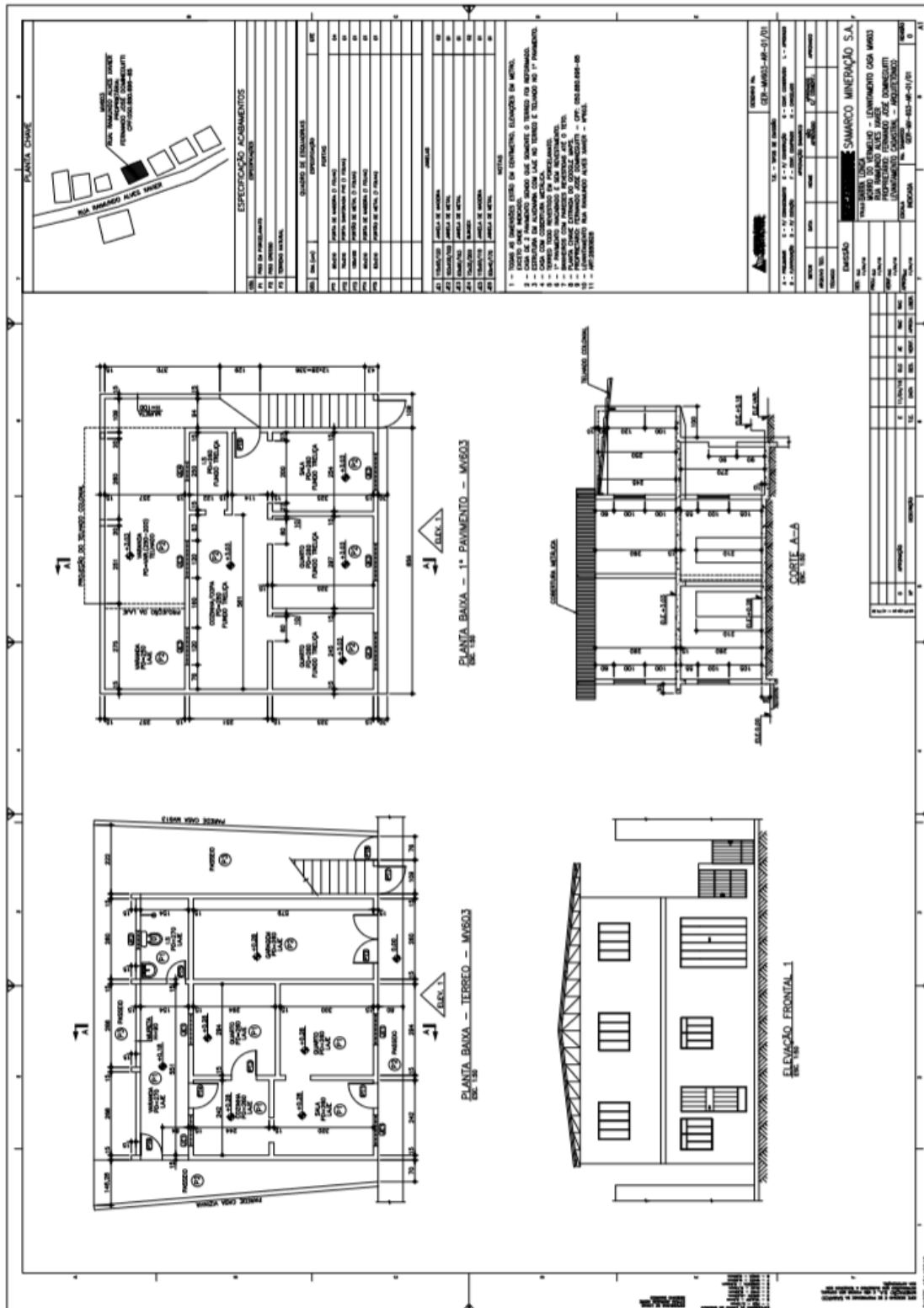
PLANTA CHUVE

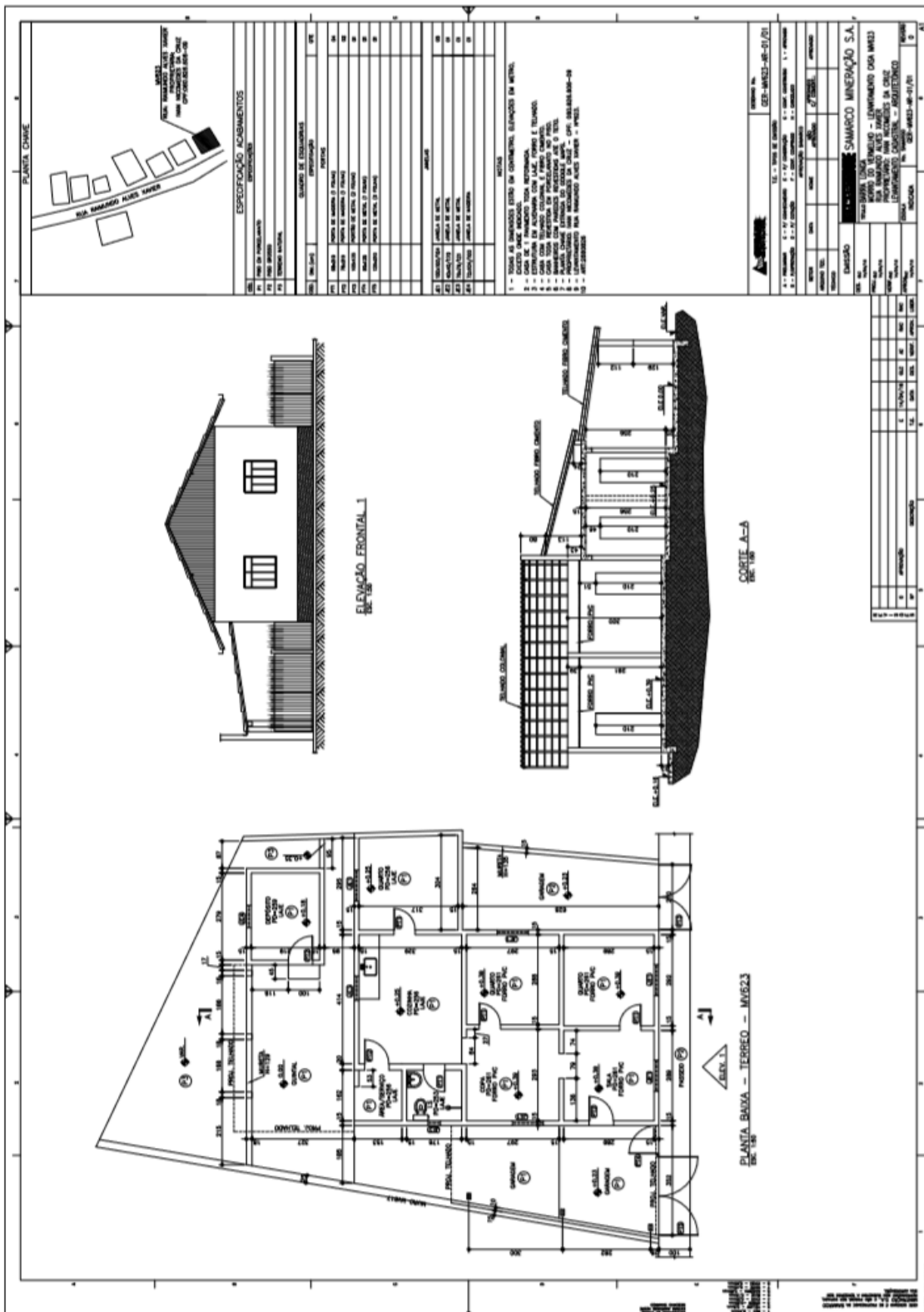
ESPECIFICAÇÃO ACABAMENTOS

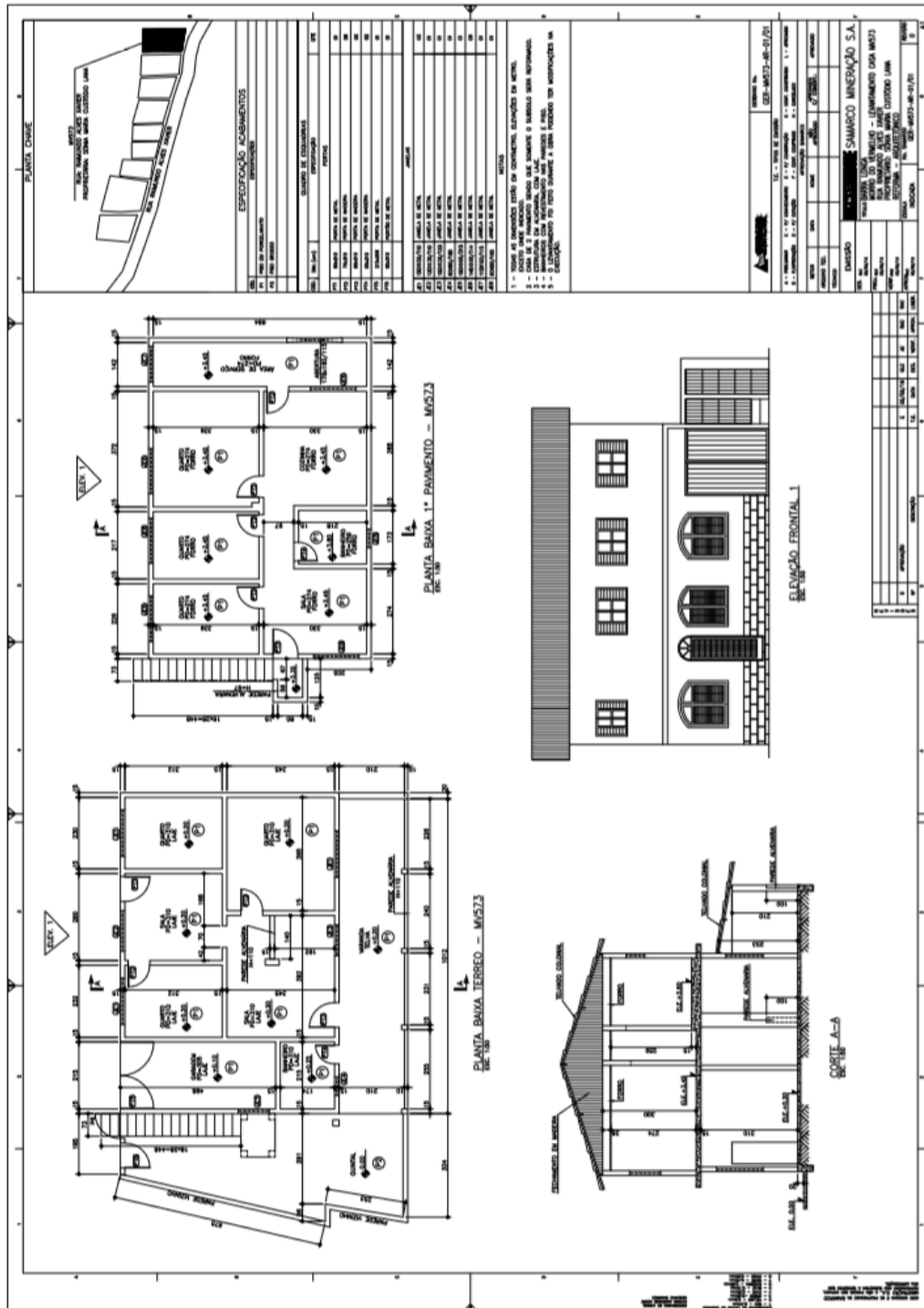
3.3.13. MV 551

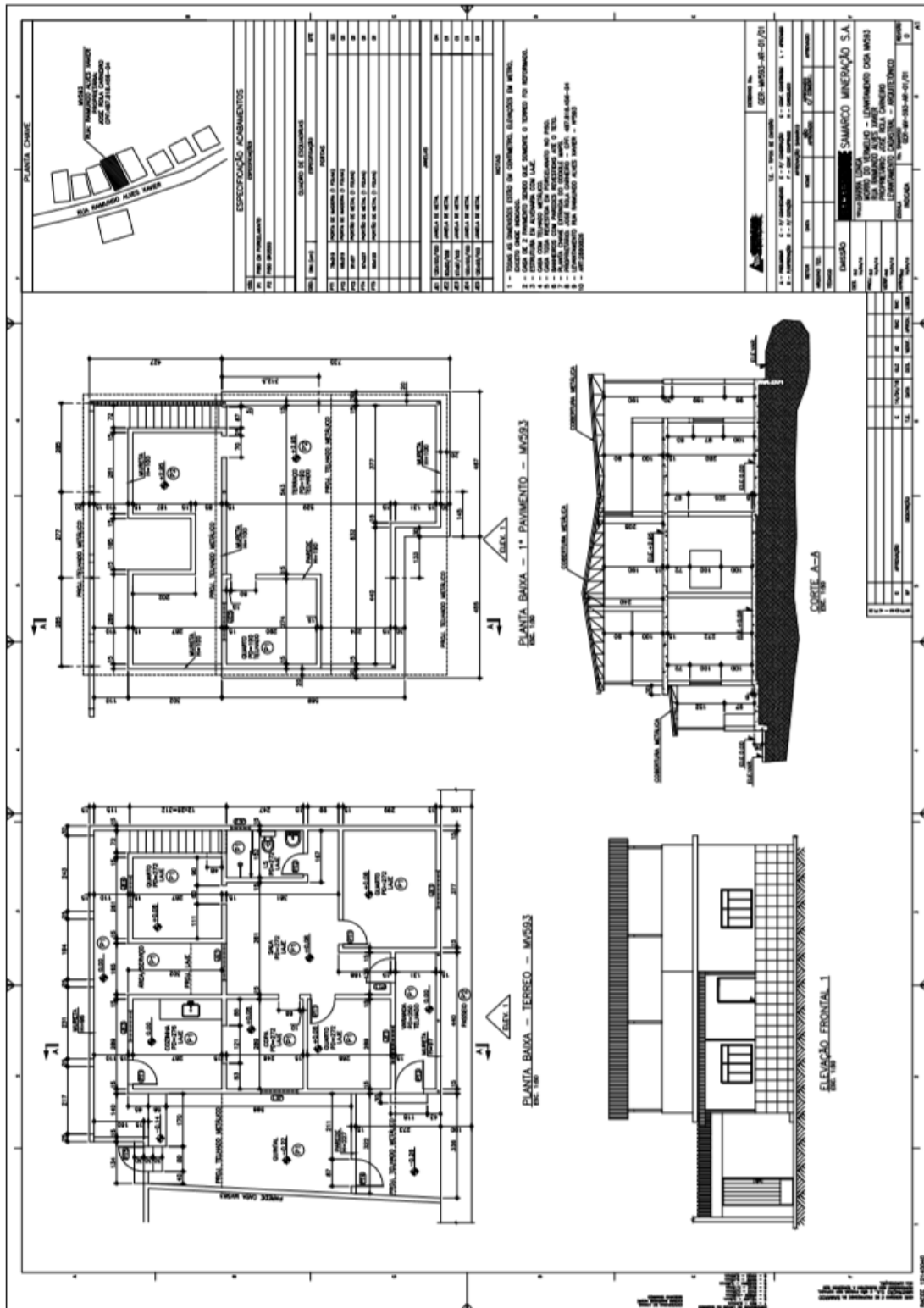


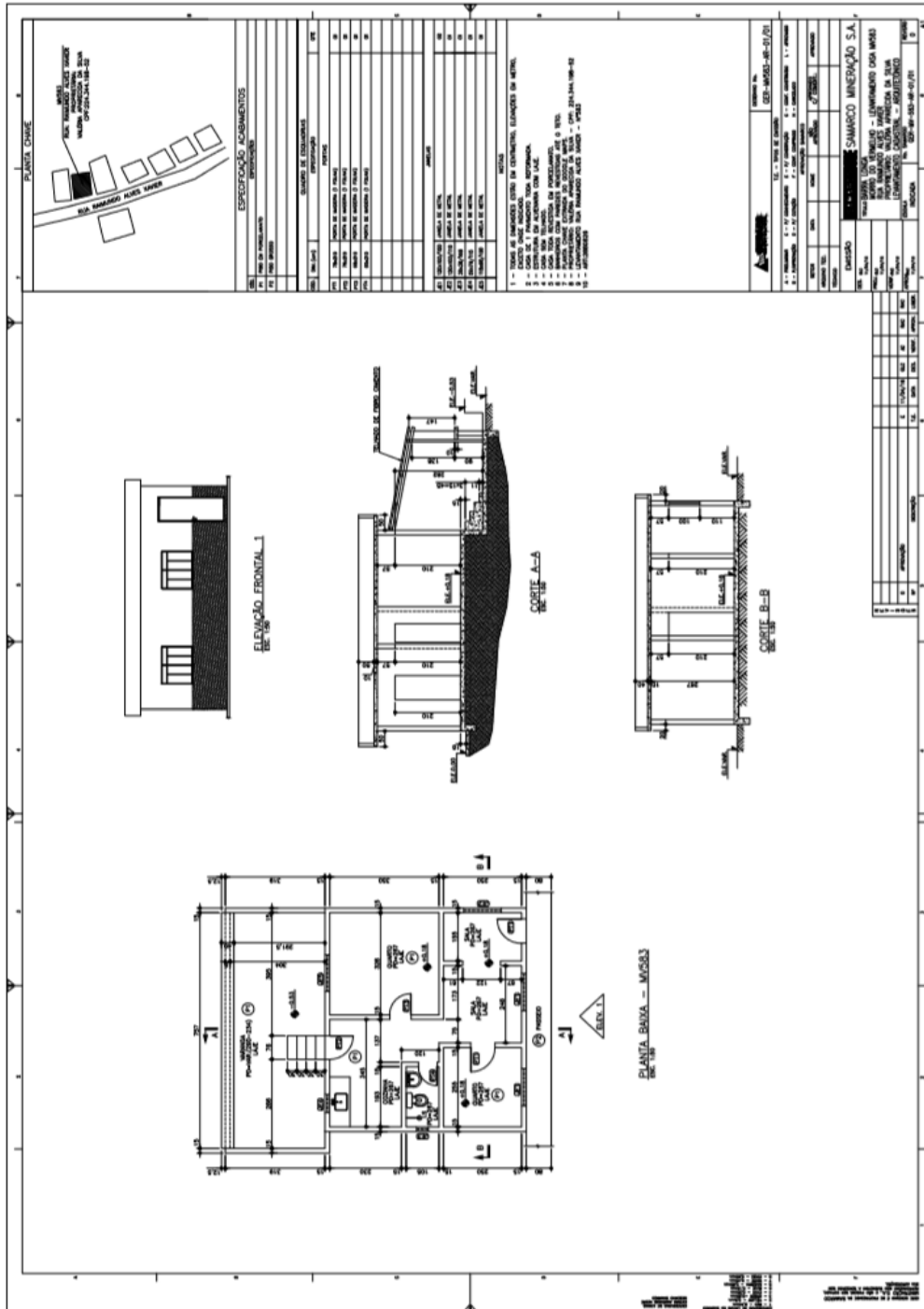




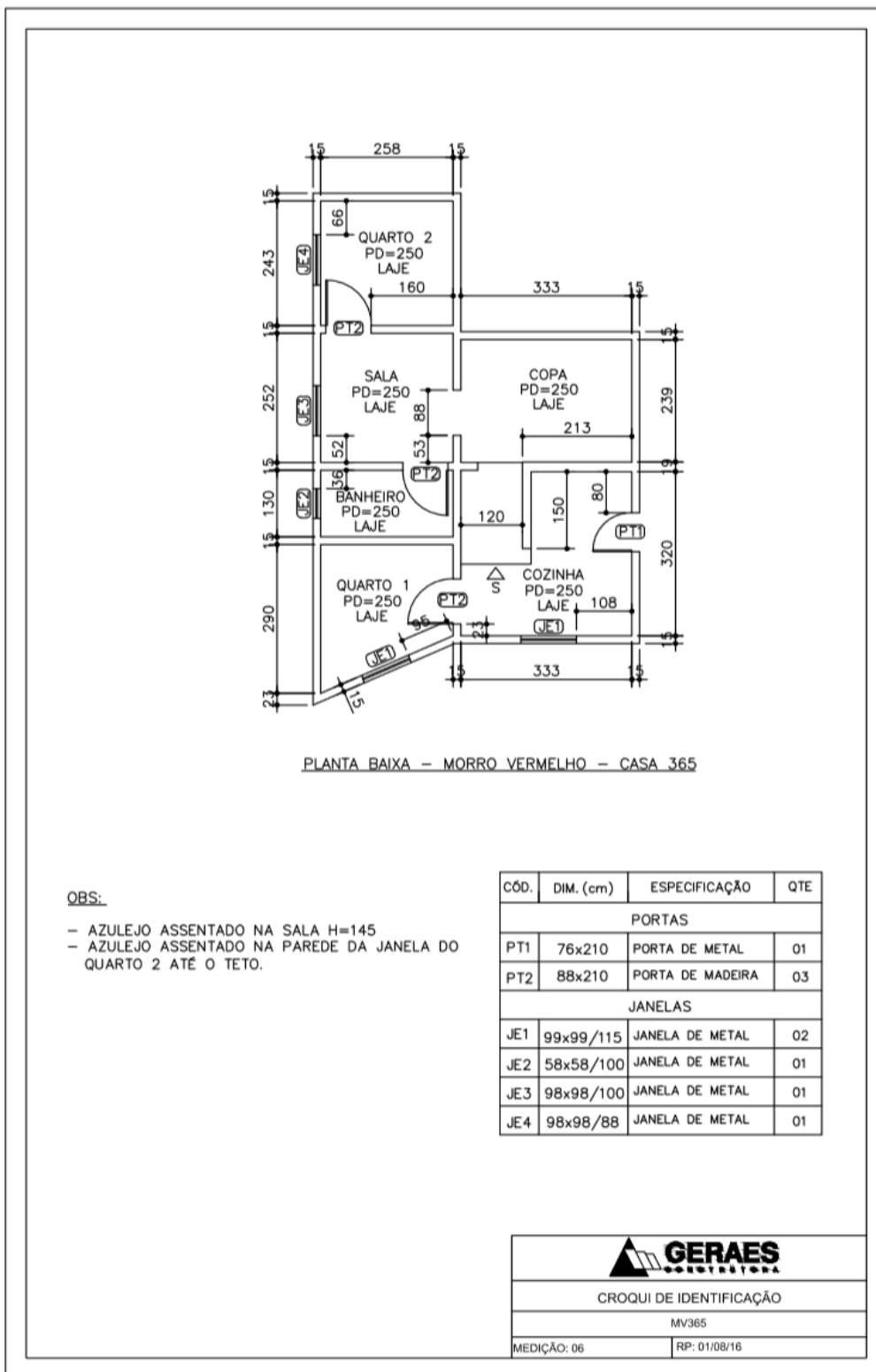


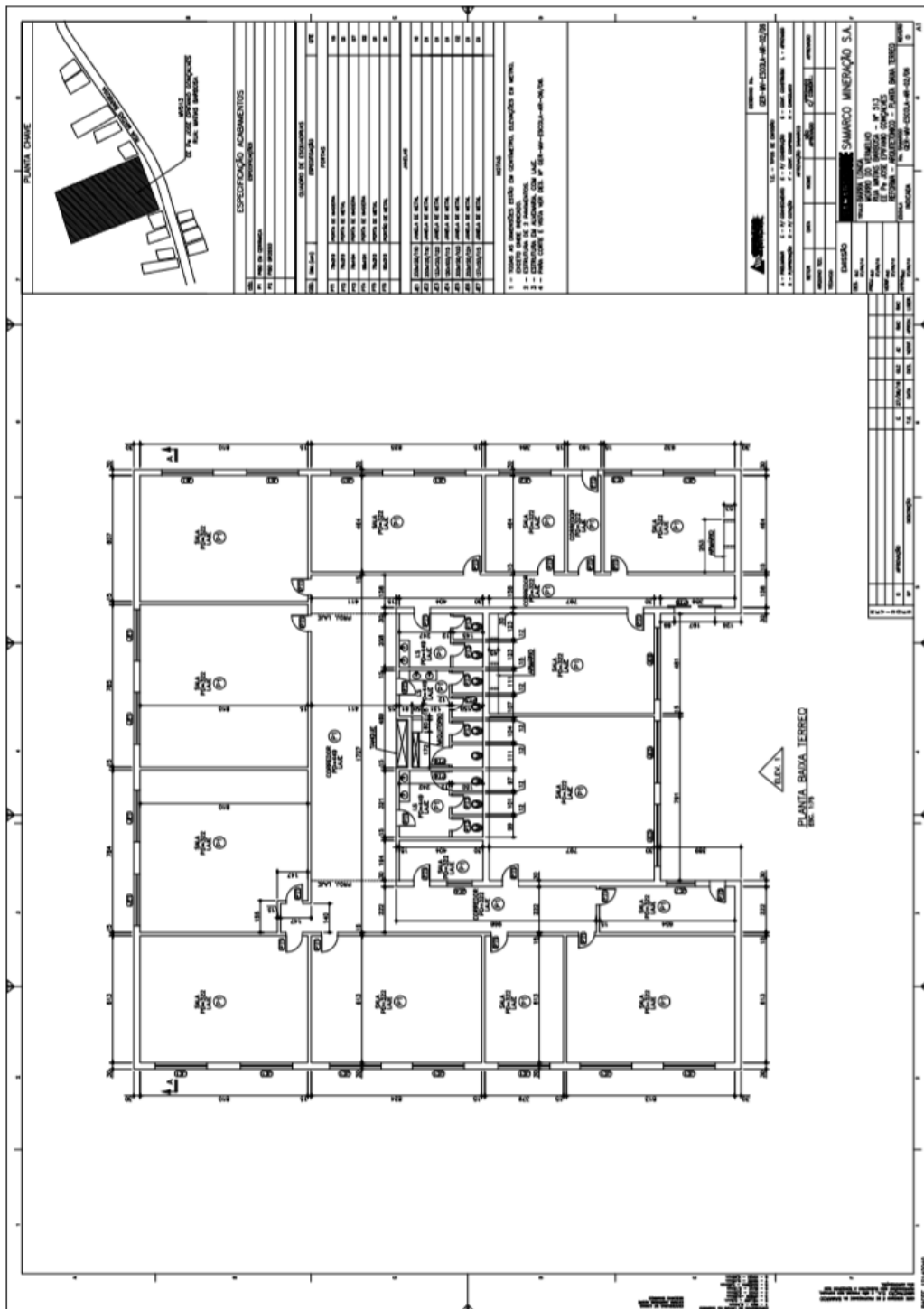


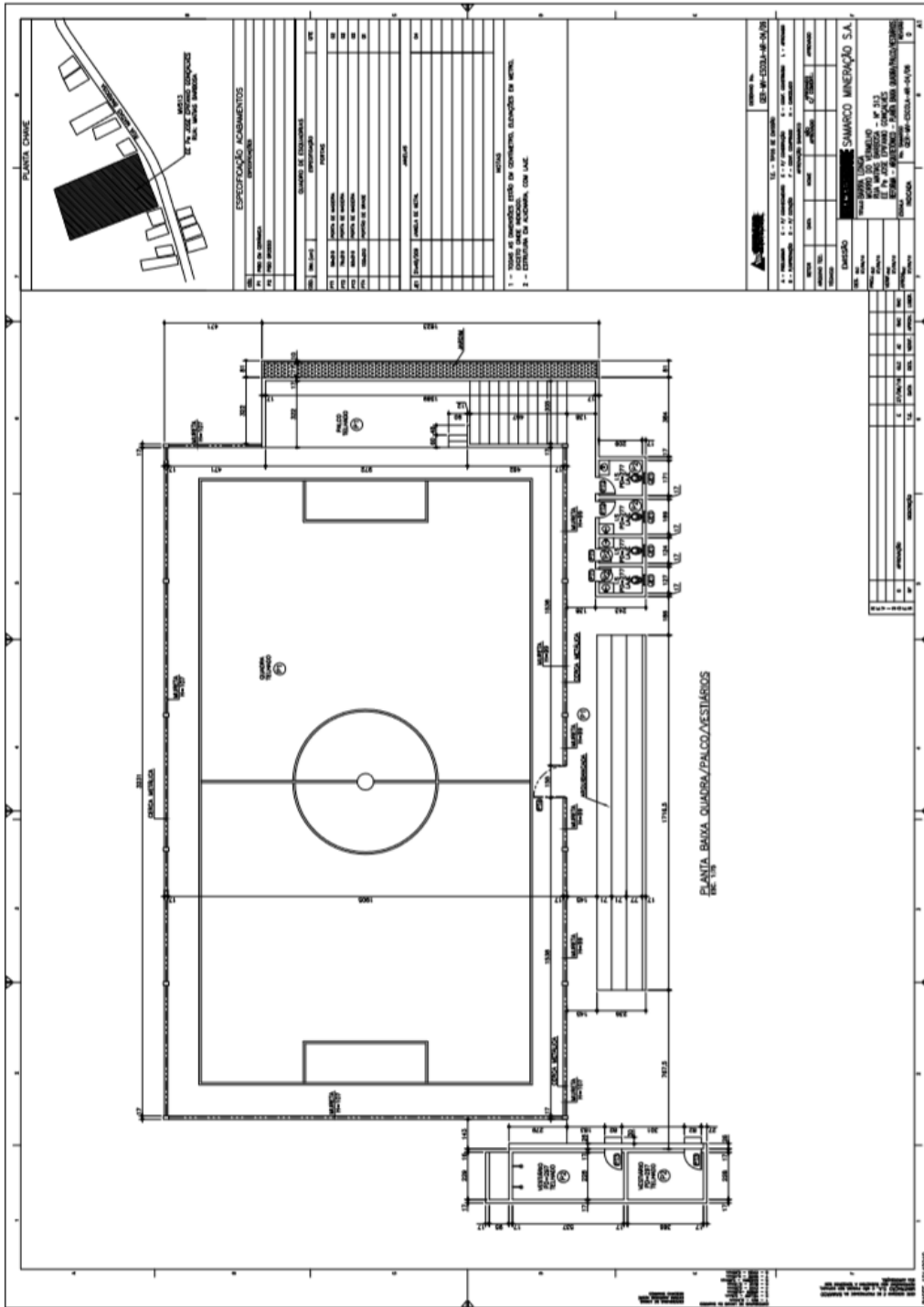


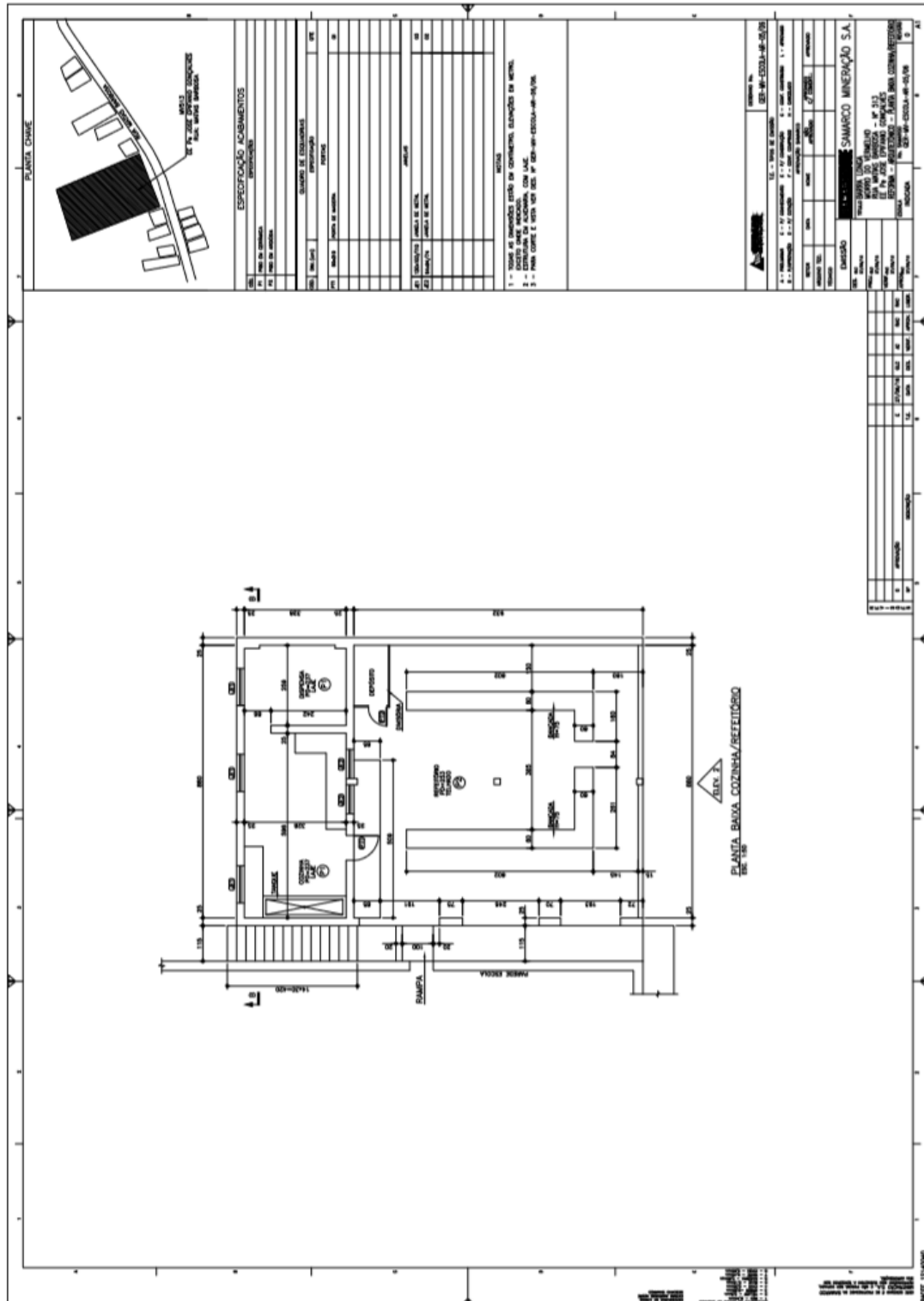


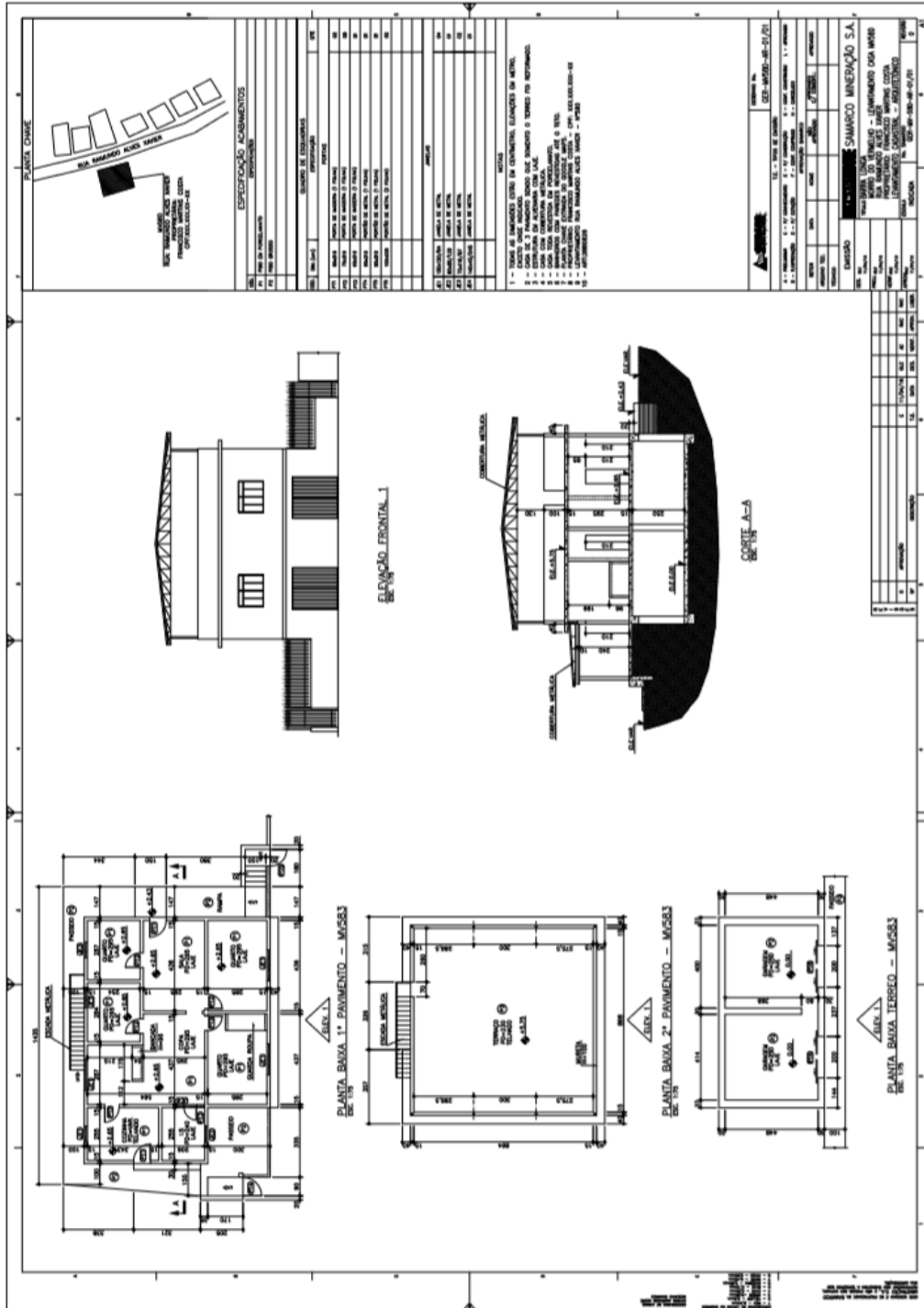
3.3.21. MV 365





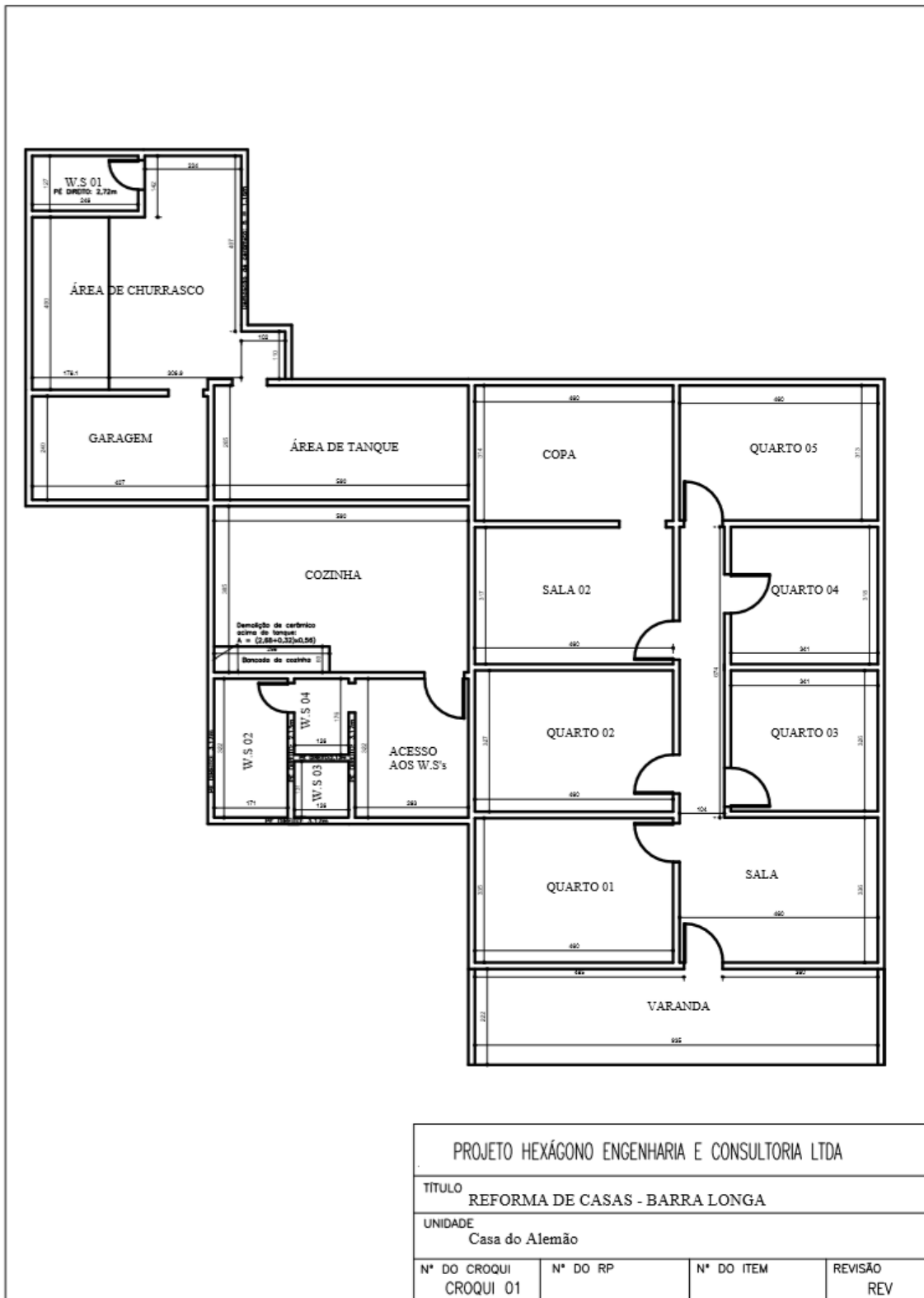




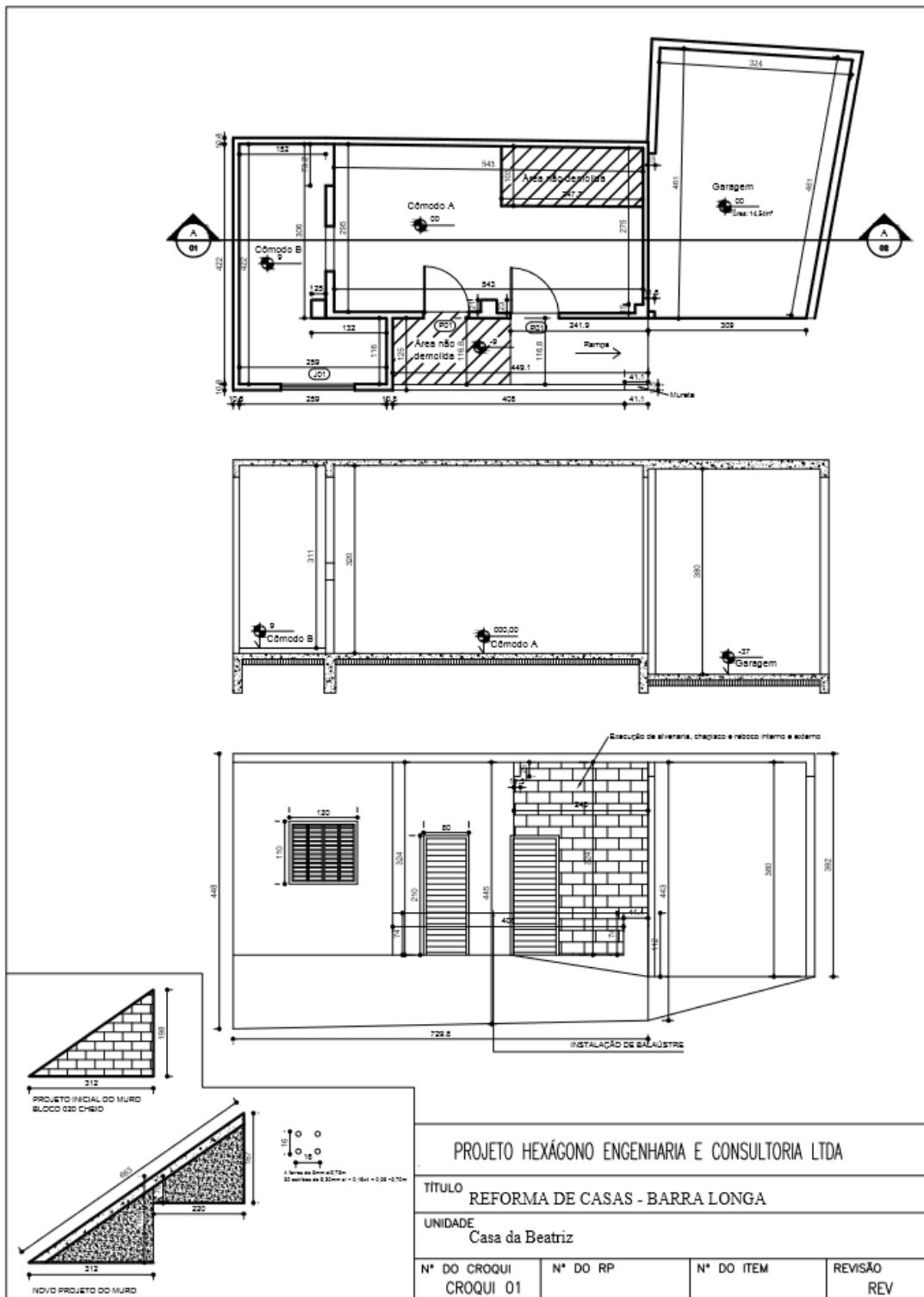




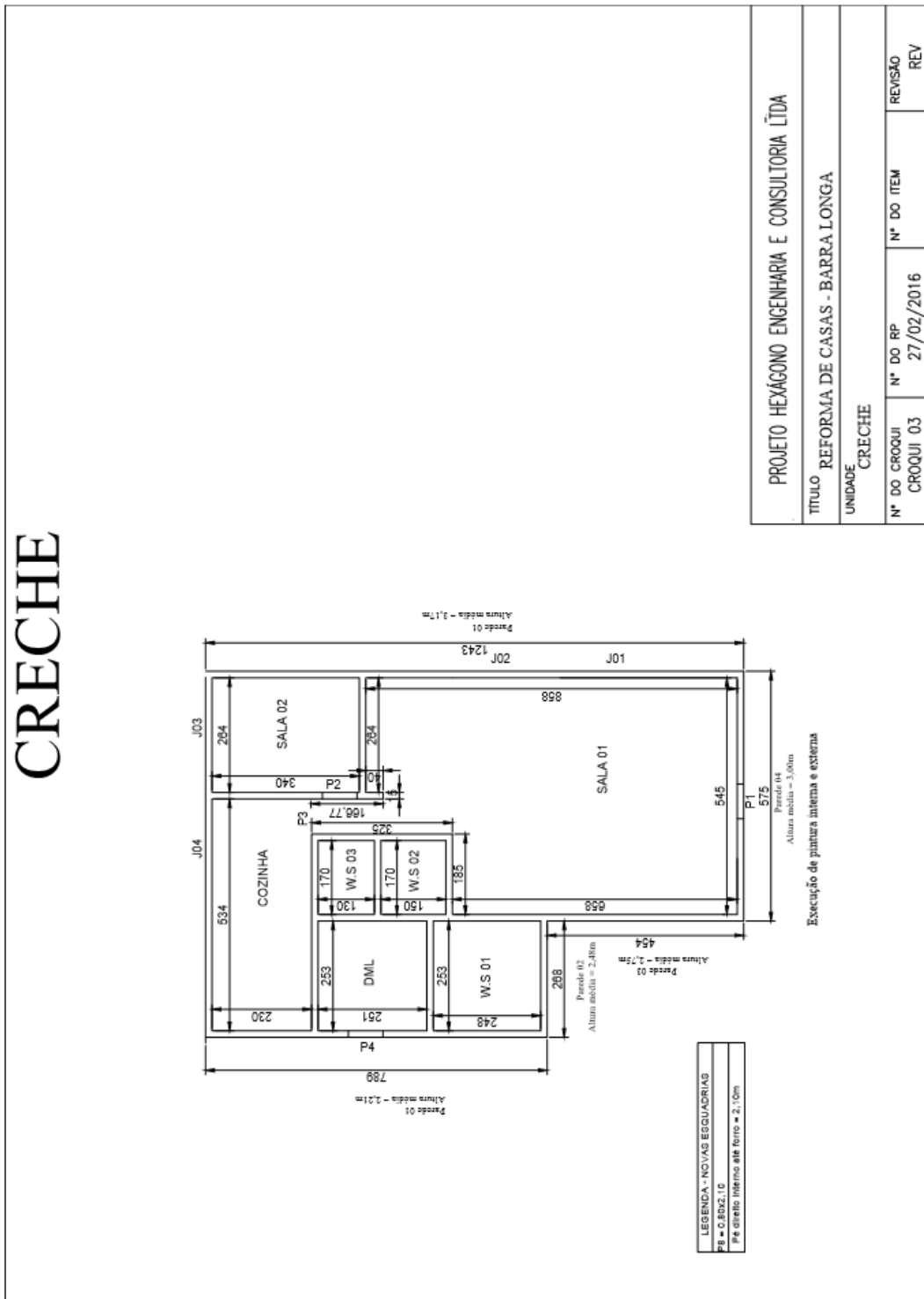
3.4.1. GE ALEMÃO



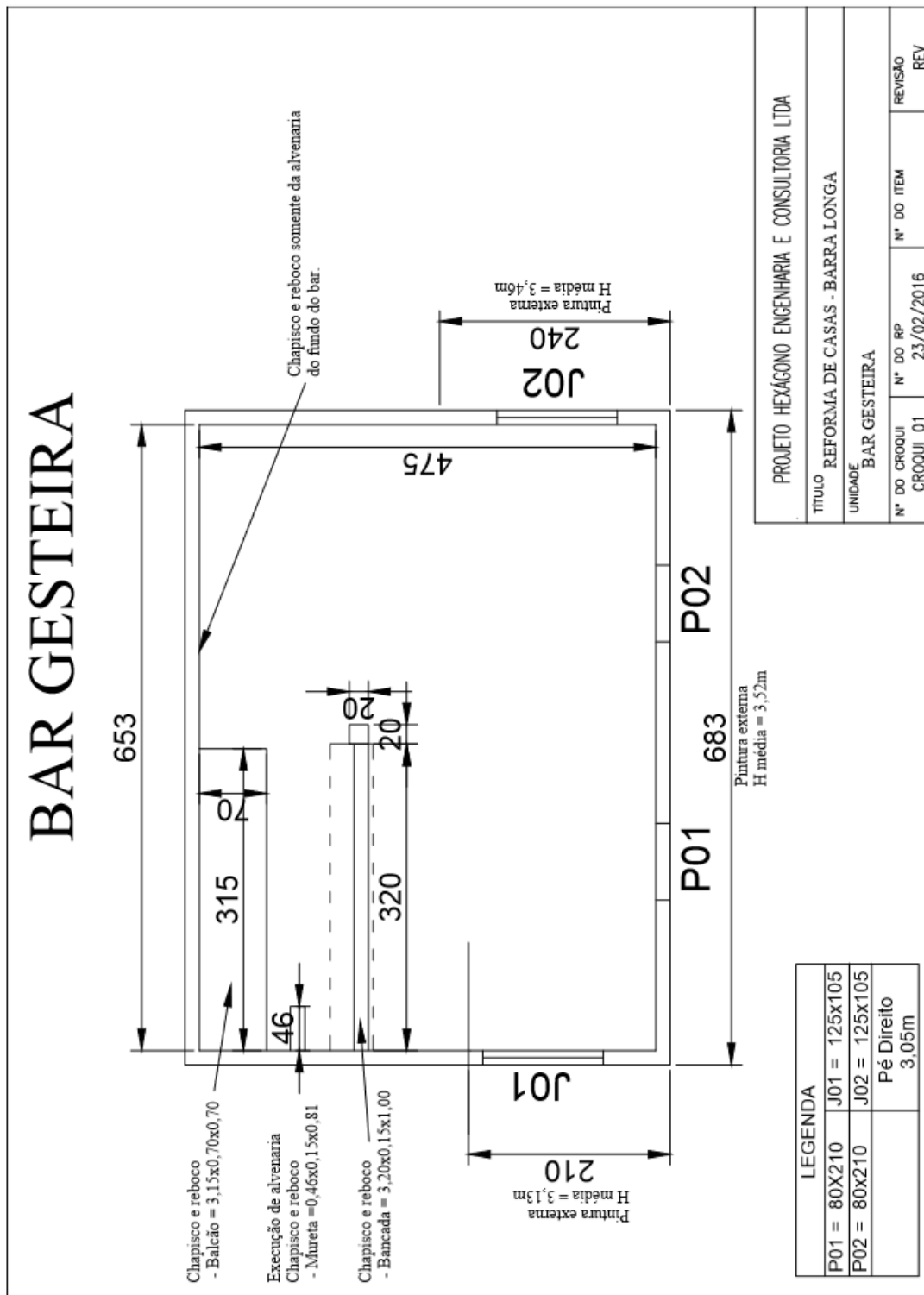
3.4.2. GE BEATRIZ HELENA



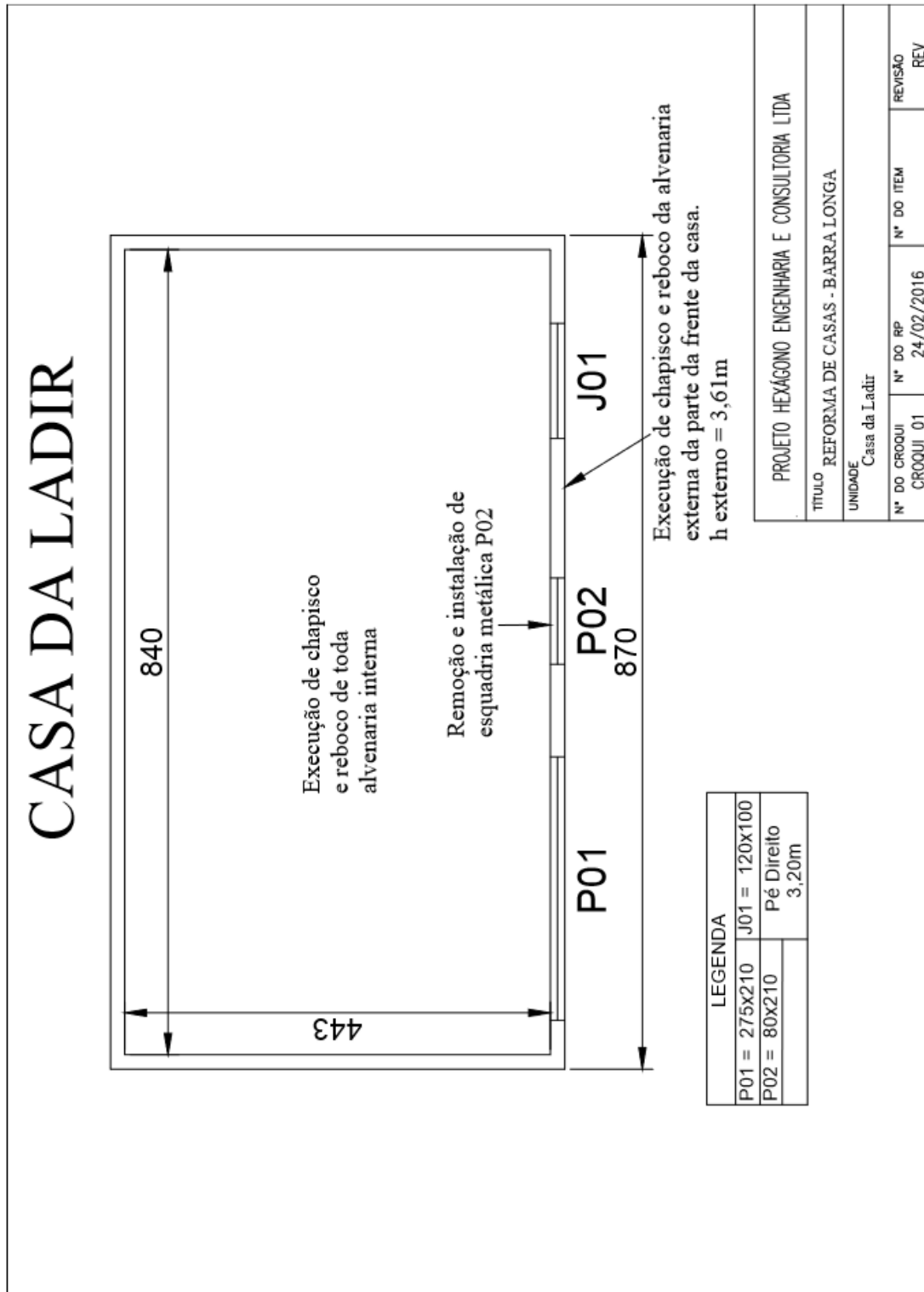
3.4.3. GE CRECHE



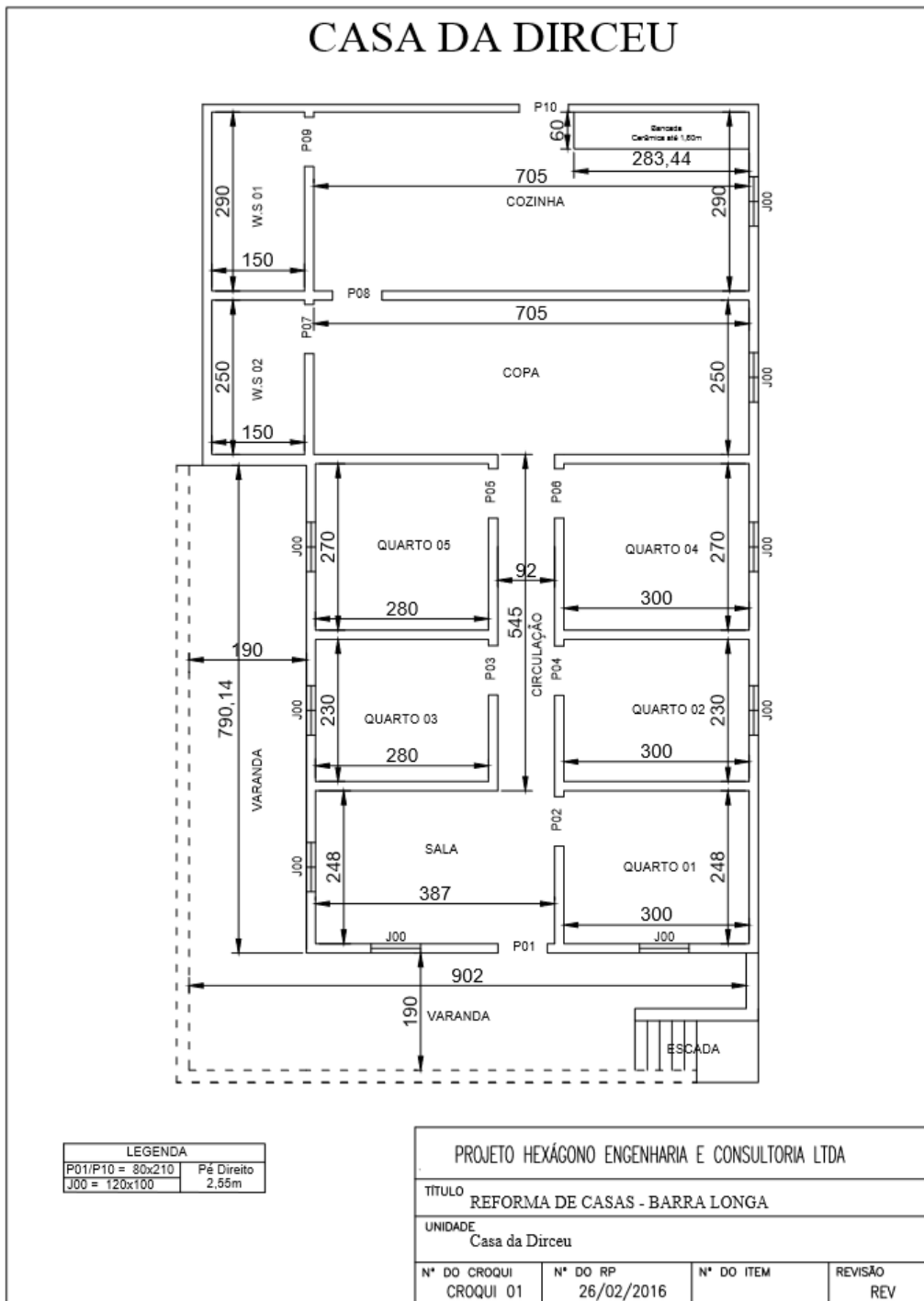
3.4.4. GE BAR PAULO HOLINO



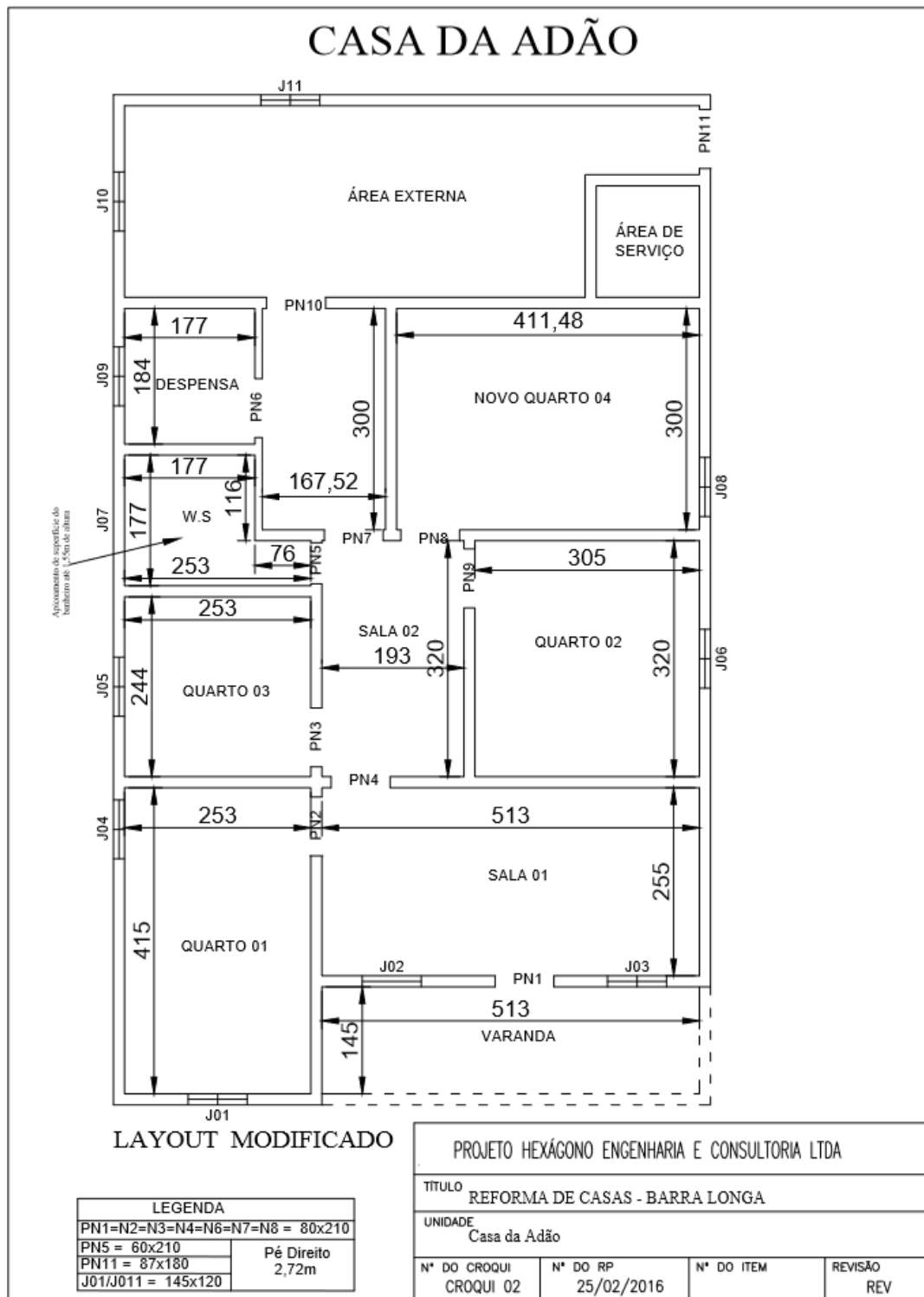
3.4.5. GE LADIR



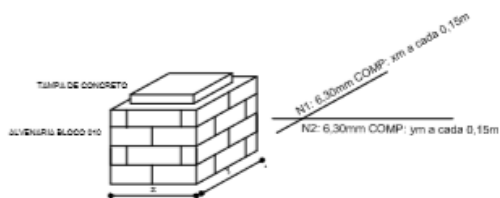
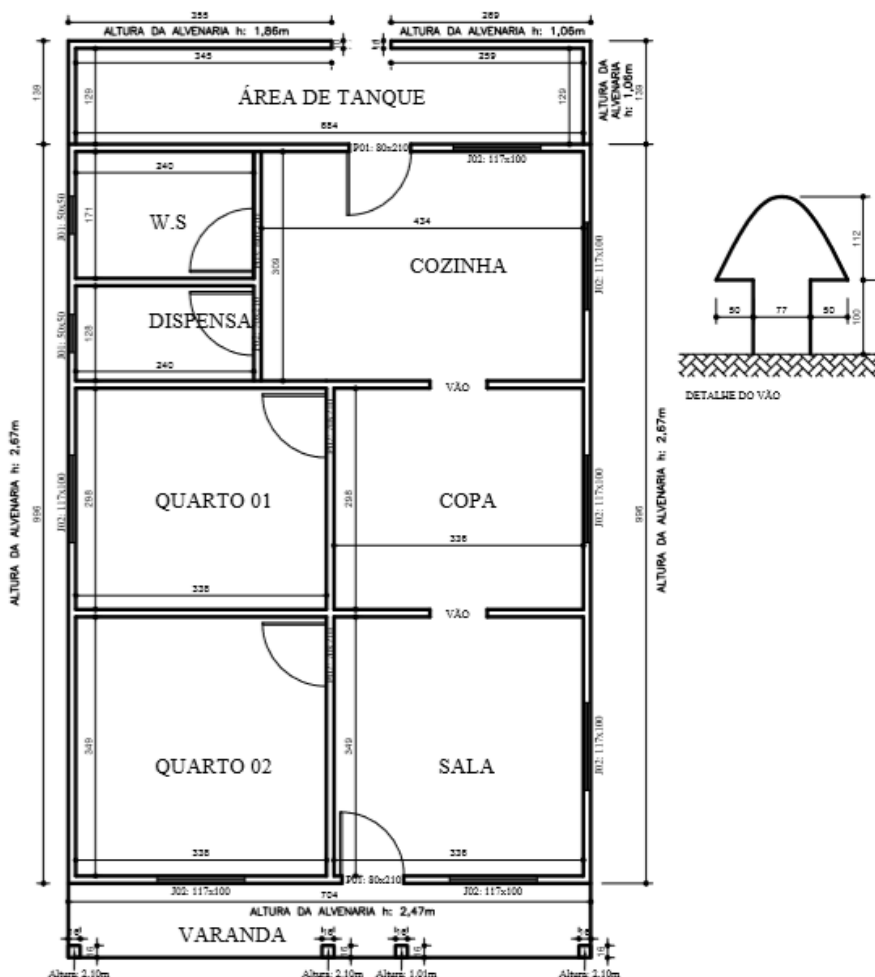
3.4.6. GE DIRCEU



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

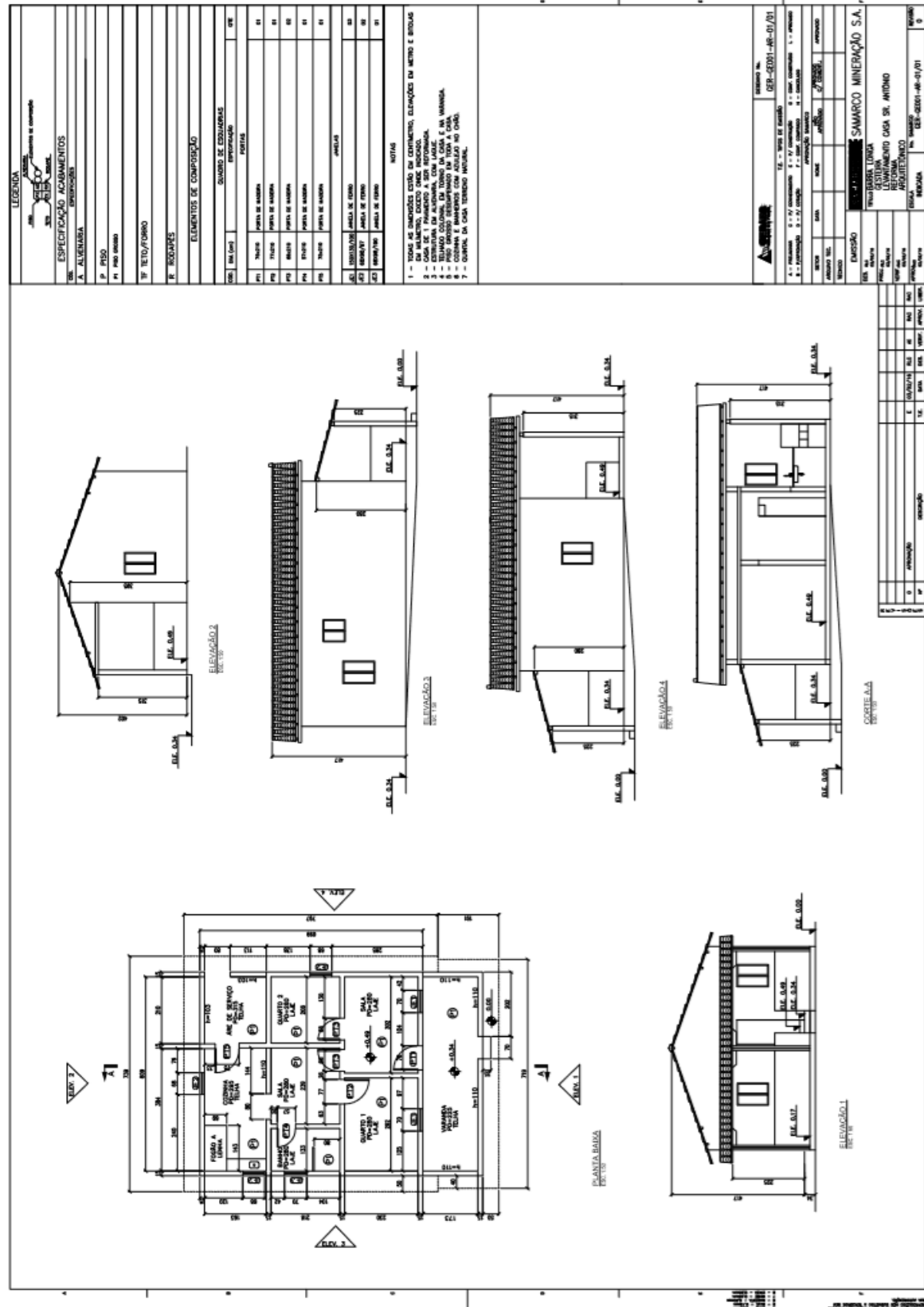
LEGENDA

A. ALVENARIA
 P. PISO
 PI. PISO IMPERMEABILIZADO
 TR. TELHA/FORMAO
 T. RODAPES

ELEMENTOS DE COMPOSICAO

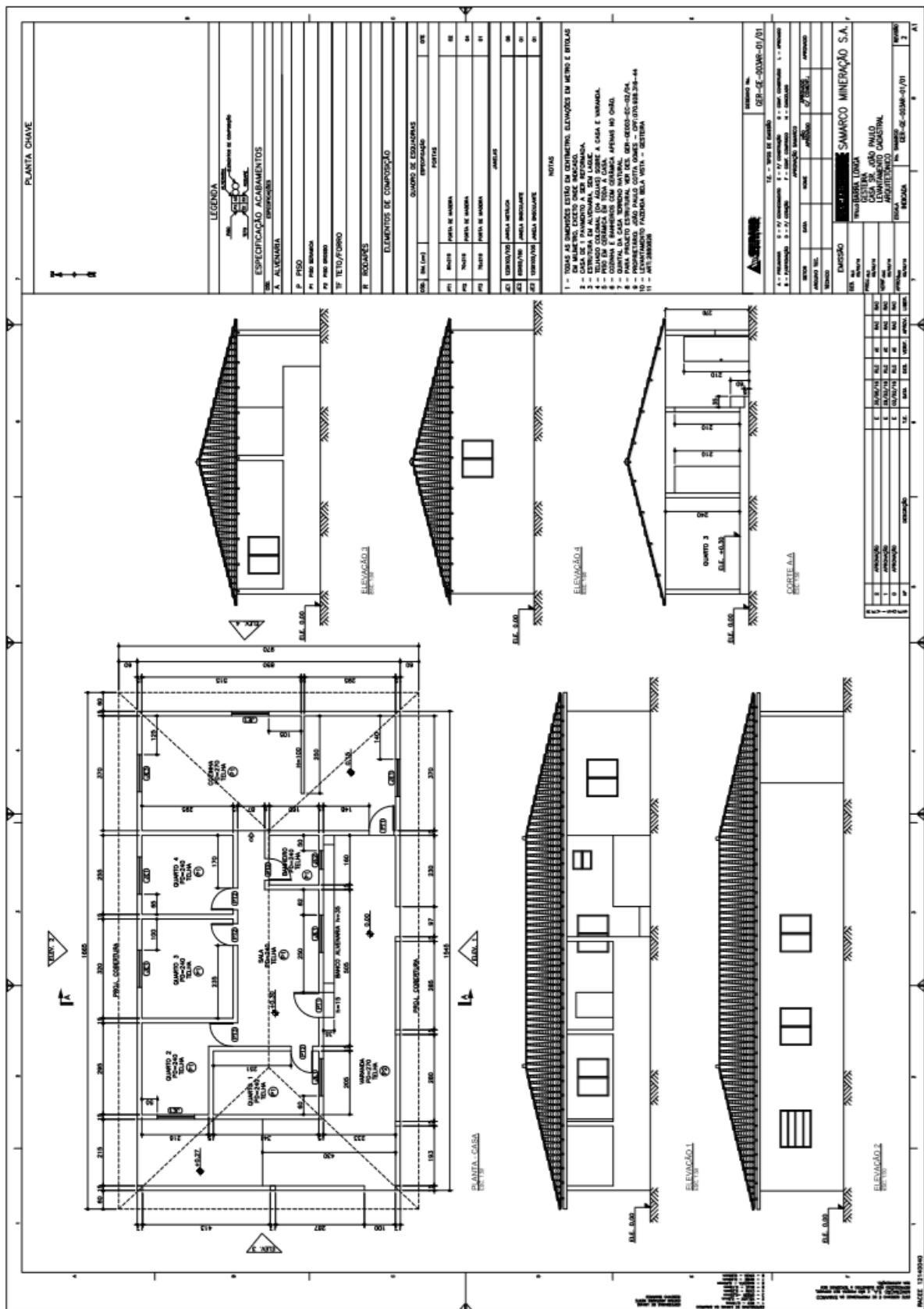
QTD.	VAL. QTD.	DESCRIÇÃO	COD.
		SAZORO DE COLUNAS	09
		ENTORCIDA	01
		PORTAS DE ALUMINIO	04
		PORTAS DE MADEIRA	03
		PORTAS DE ALUMINIO	02
		PORTAS DE MADEIRA	01
		PORTAS DE ALUMINIO	04
		PORTAS DE MADEIRA	03
		PORTAS DE ALUMINIO	02
		PORTAS DE MADEIRA	01
		AMOLA	05
		AMOLA DE COQUE	06
		AMOLA DE CIMENTO	07
		AMOLA DE FOSFO	08
		AMOLA DE GESSO	09

NOTAS
 1 - TODAS AS QUANTIDADES ESTAO EM CENTIMETROS, ELONGACOES EM METRO E METROS EM ALINHAMENTO, DOQUEO ANTES DO QUEBRA-QUADRADO.
 2 - DEFEITO DE EXECUCAO REFEITA.
 3 - EXECUCAO EM ALINHAMENTO COM LAJE.
 4 - TELHA COCOLIN, EM TORNO DA COXA E DA MARGEM.
 5 - COXA E MARGEM COM ADALTAO NO CORTA.
 6 - COXA E MARGEM COM ADALTAO NO CORTA.
 7 - COXA E MARGEM COM ADALTAO NO CORTA.



TITULO	SAMARCO MINERACAO S.A.			
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE FUNDACAO	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE FUNDACAO	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE FUNDACAO	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO

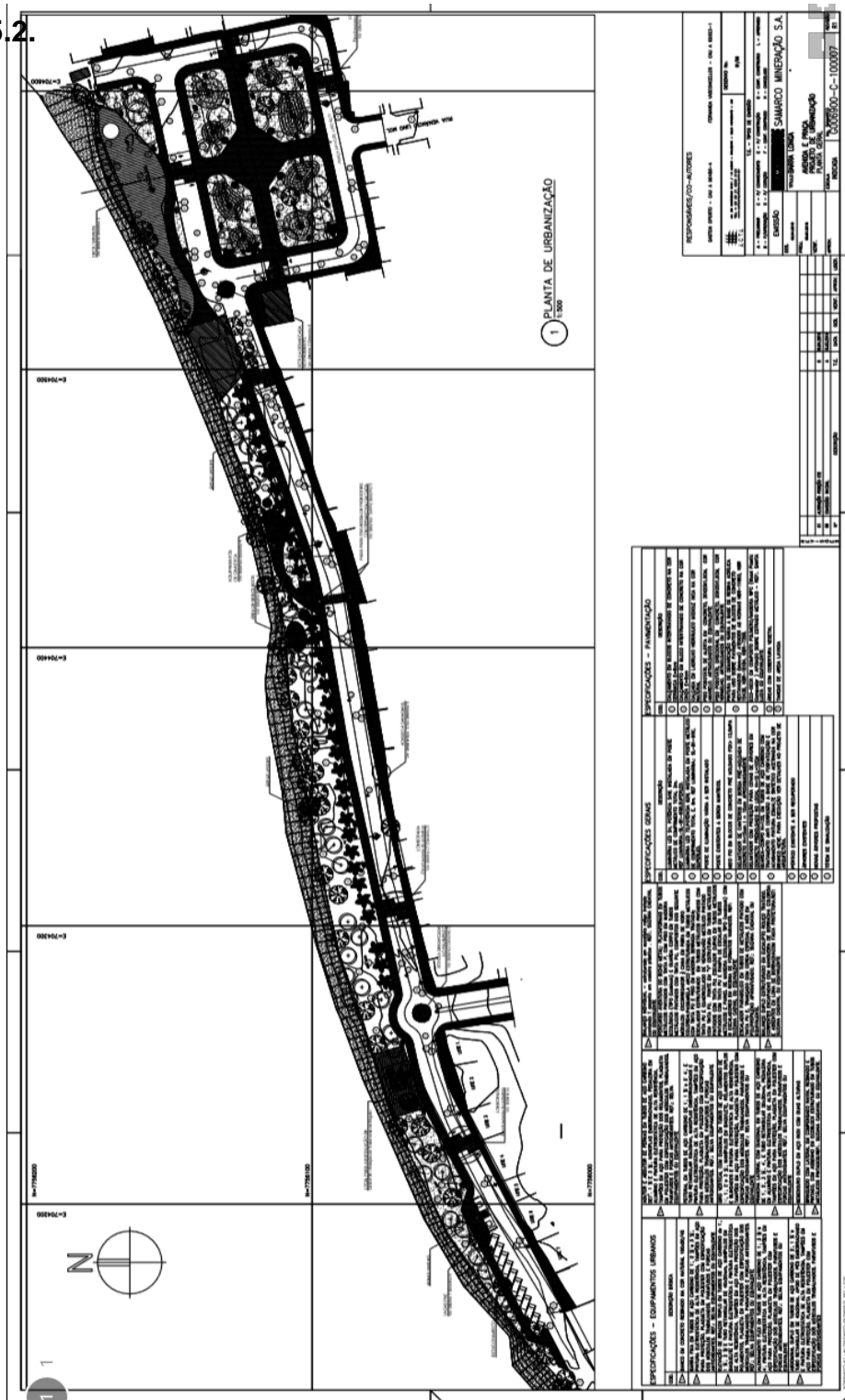
3.4.11. GE JOÃO PAULO



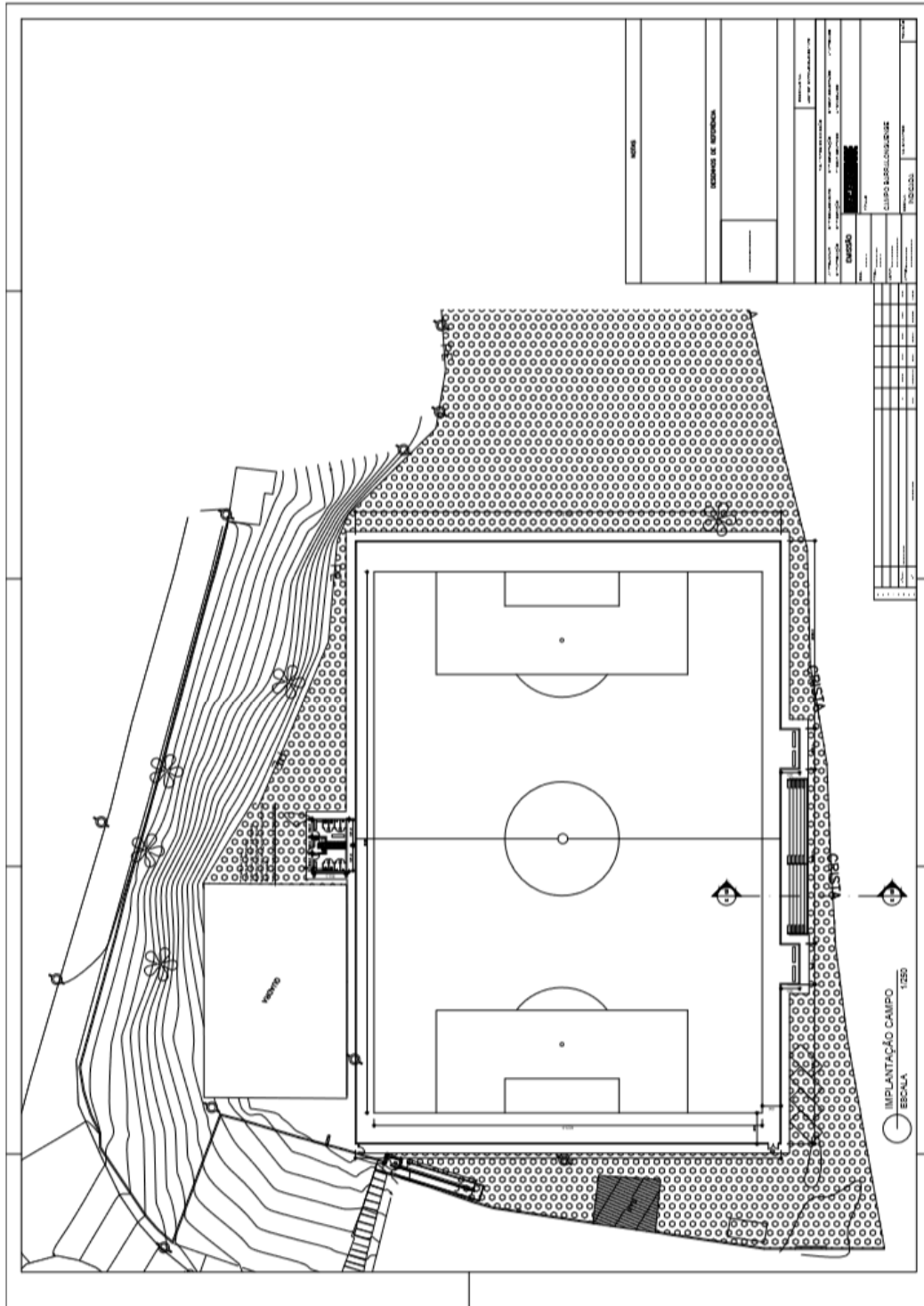
3.5. OBRAS PUBLICAS

3.5.1. PRAÇA MANOEL LINO MOL E ALAMEDA

3.5.2.



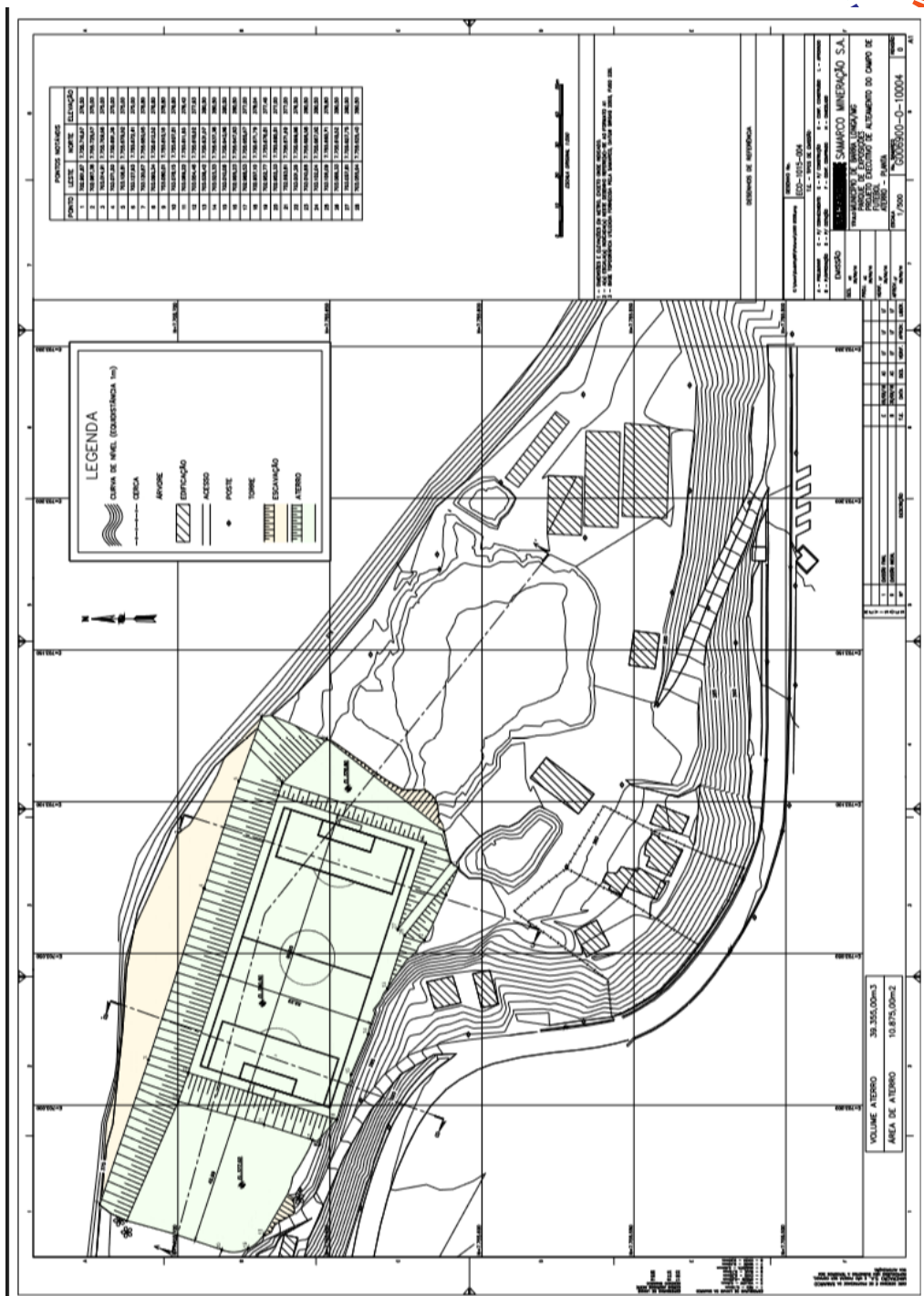
3.5.3. CAMPO DE FUTEBOL BARRA LONGA



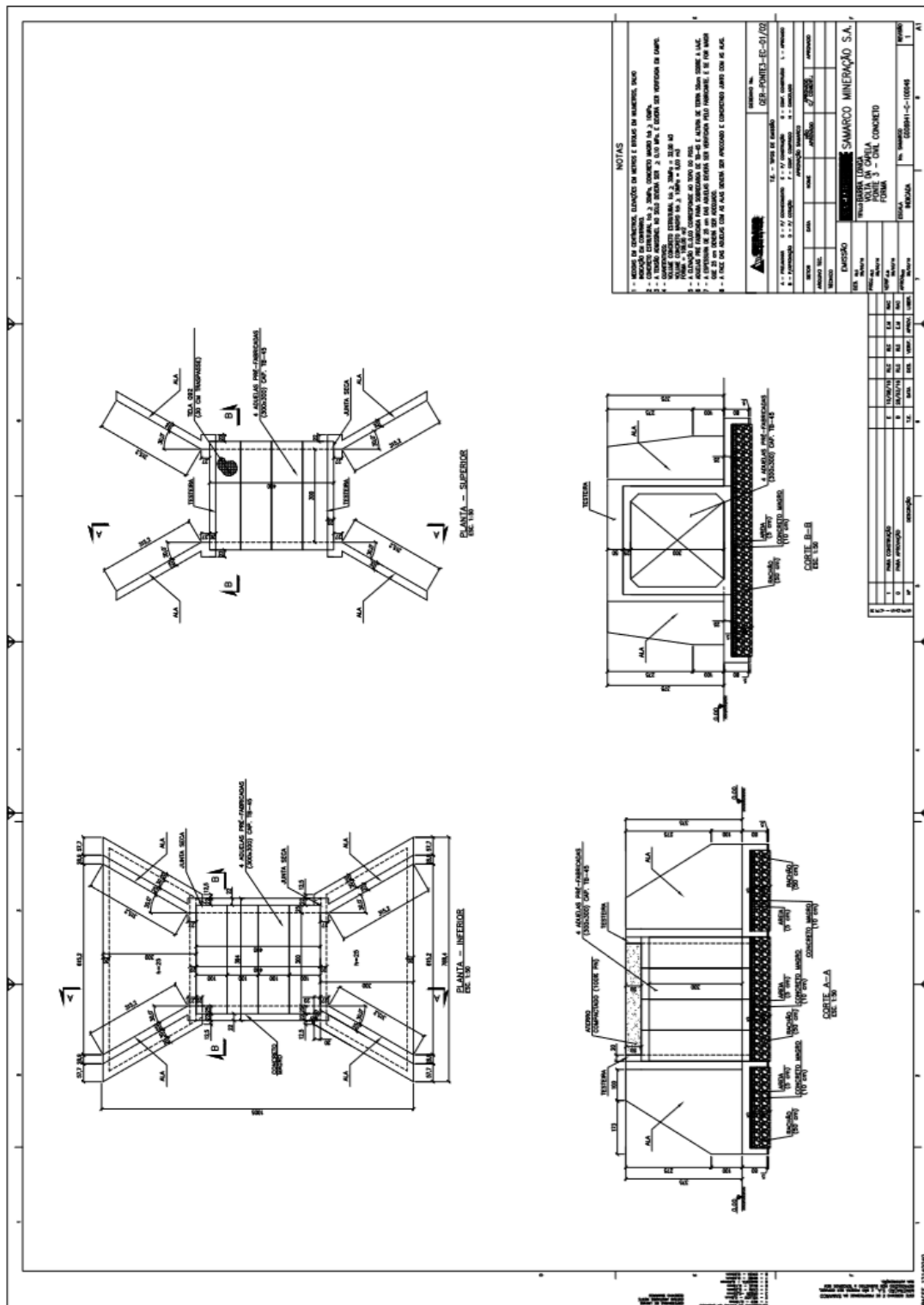
3.5.4. ALTEAMENTO DO CAMPO DE FUTEBOL

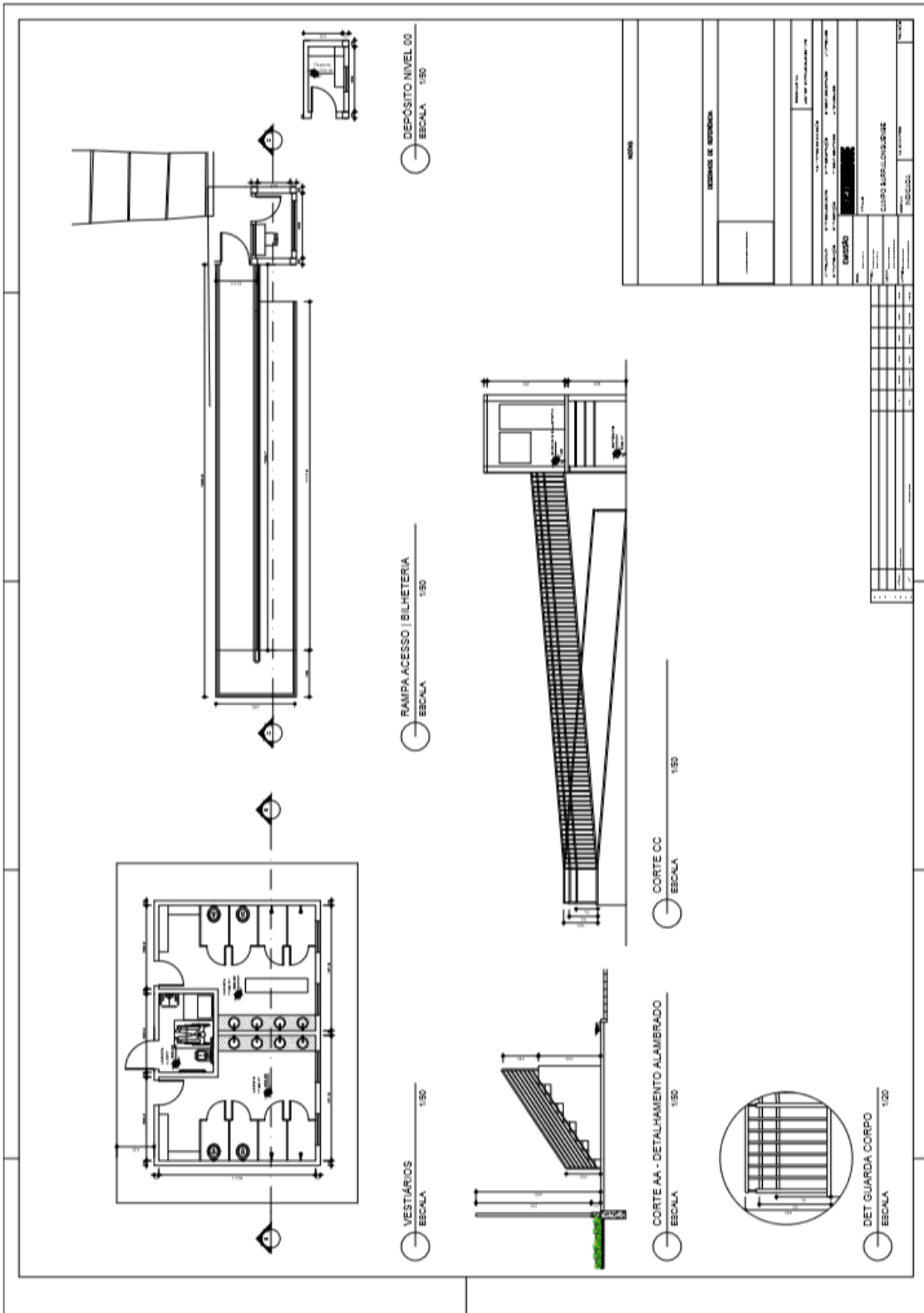


FUNDAÇÃO
renova

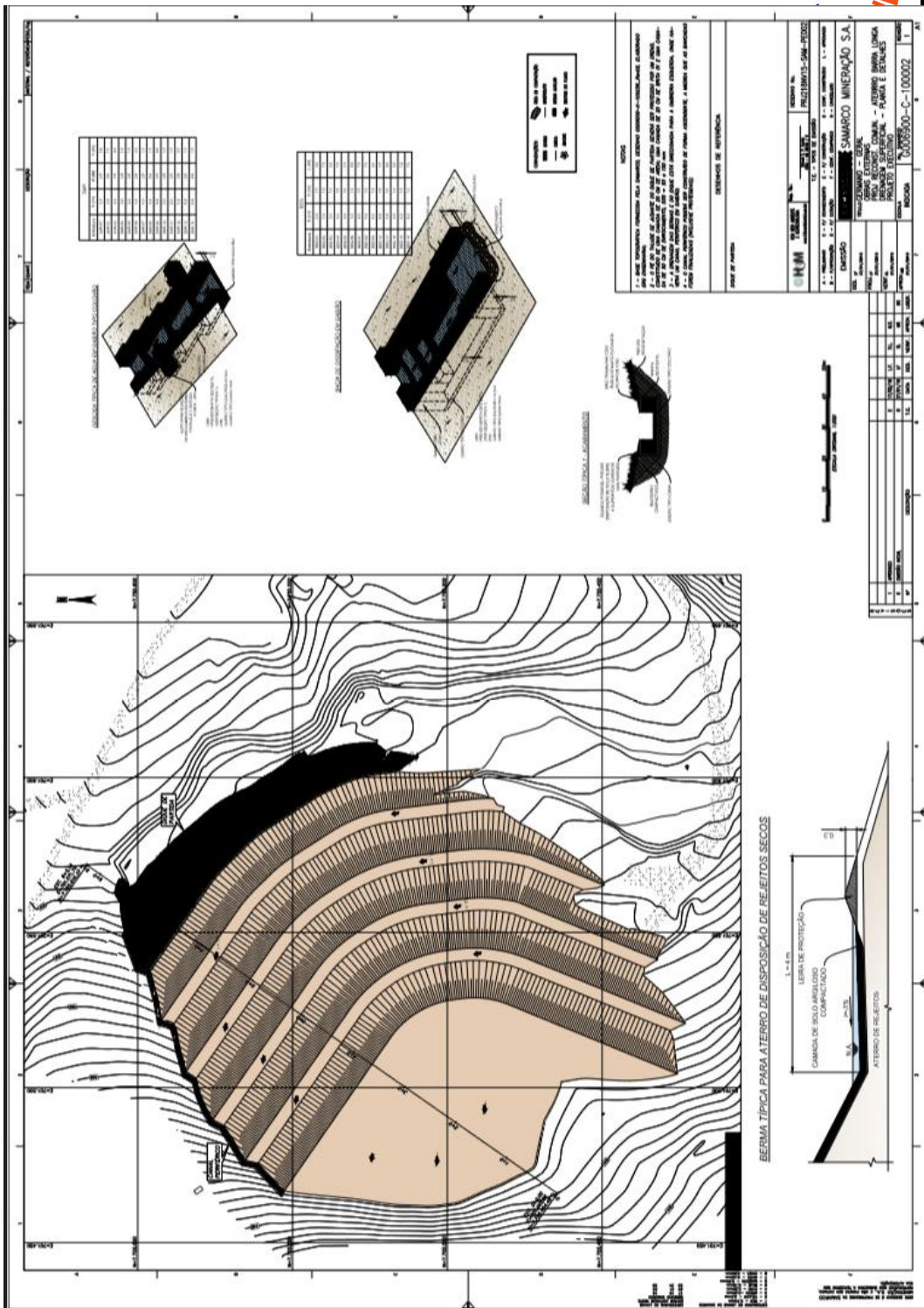


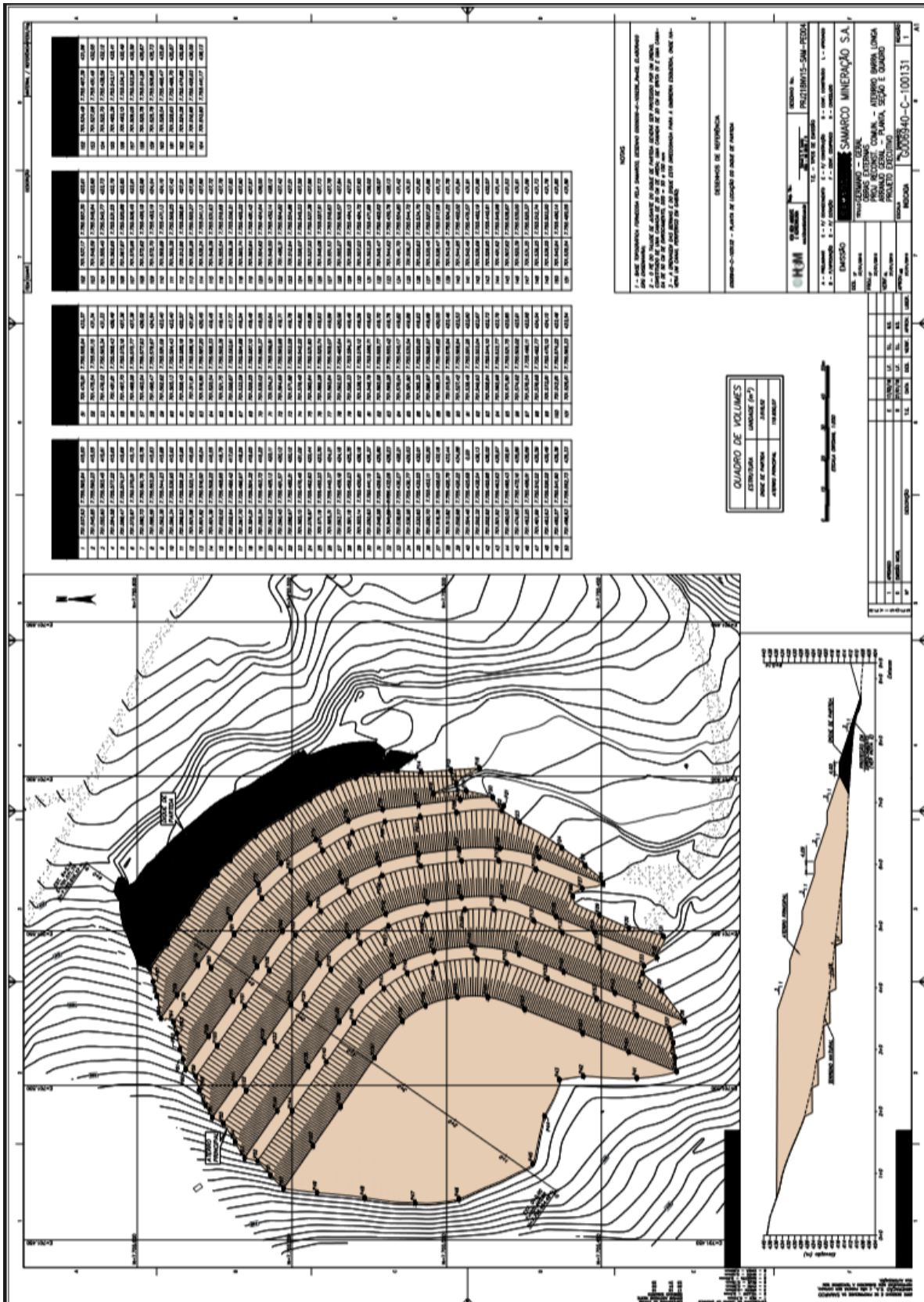
3.5.5. PONTE 3

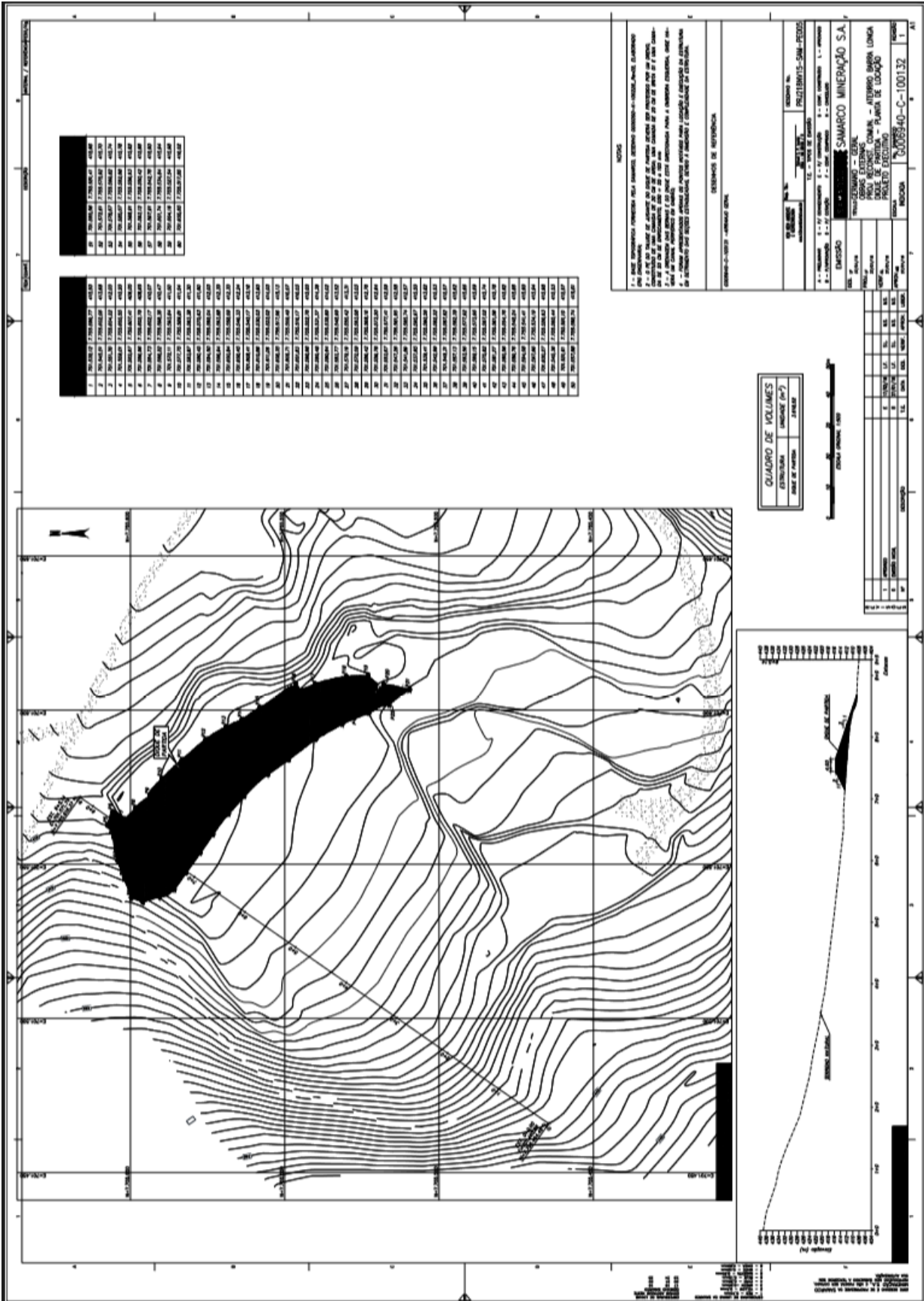


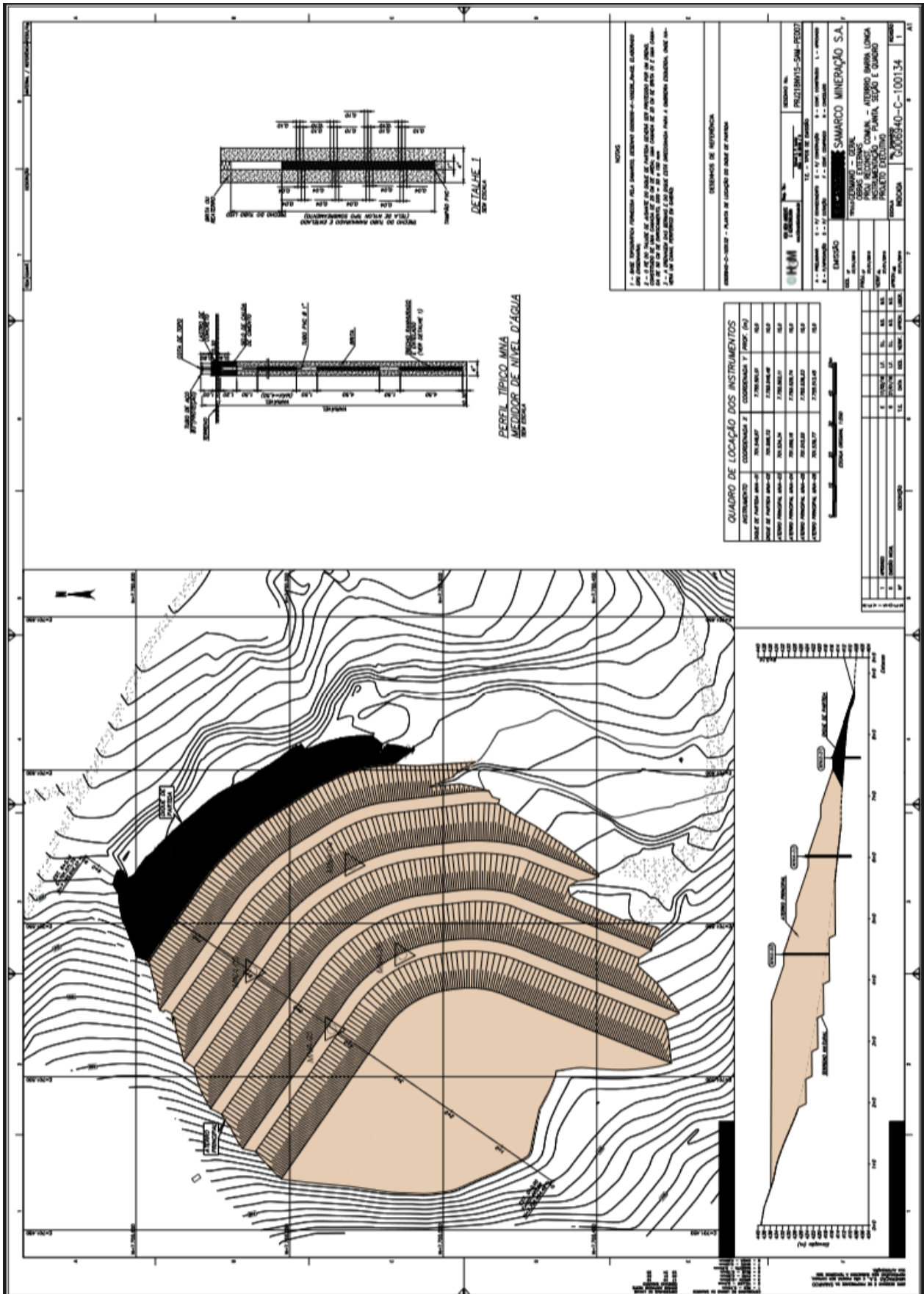


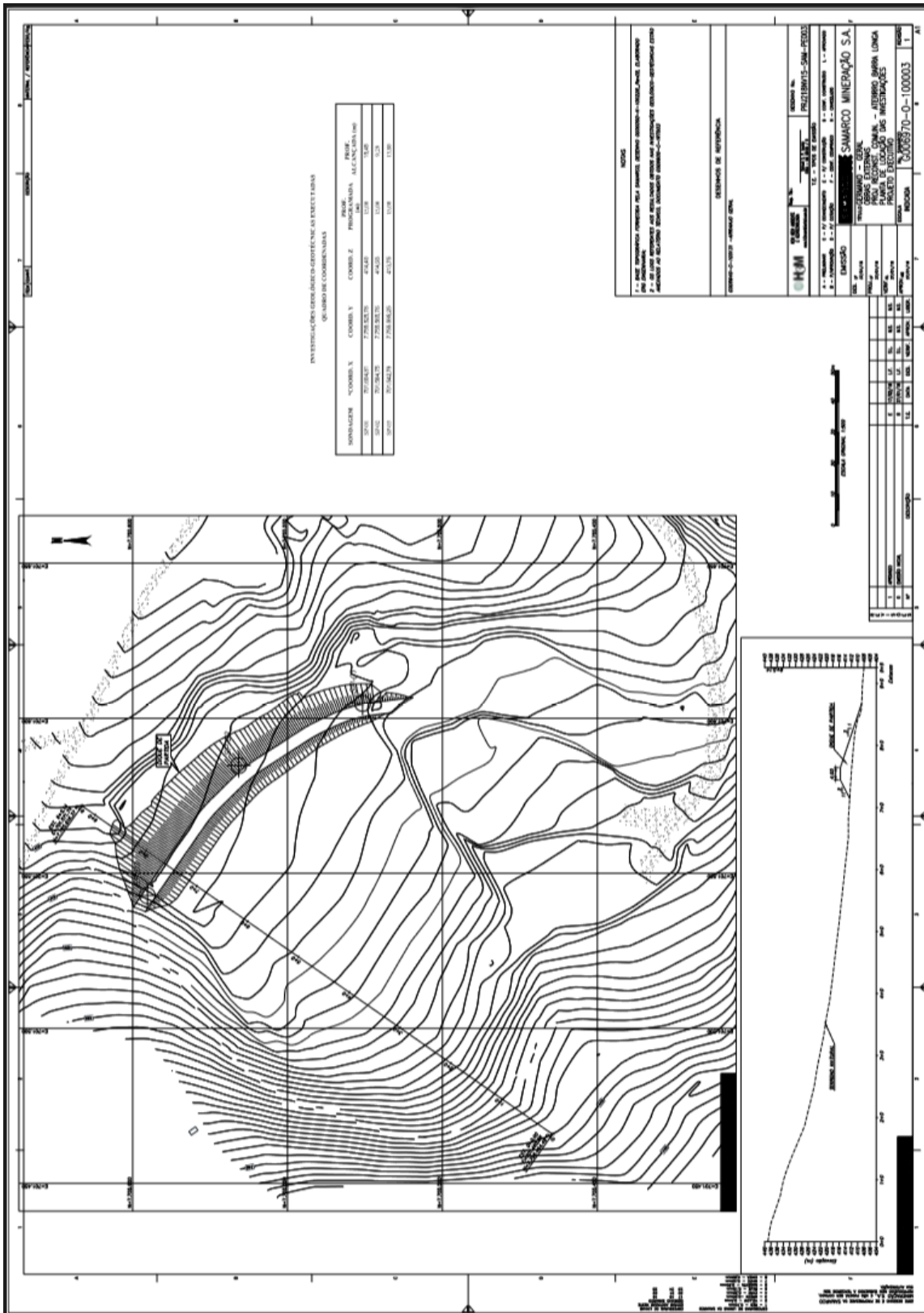
3.5.6. AREA DE ATERRO DE REJEITO



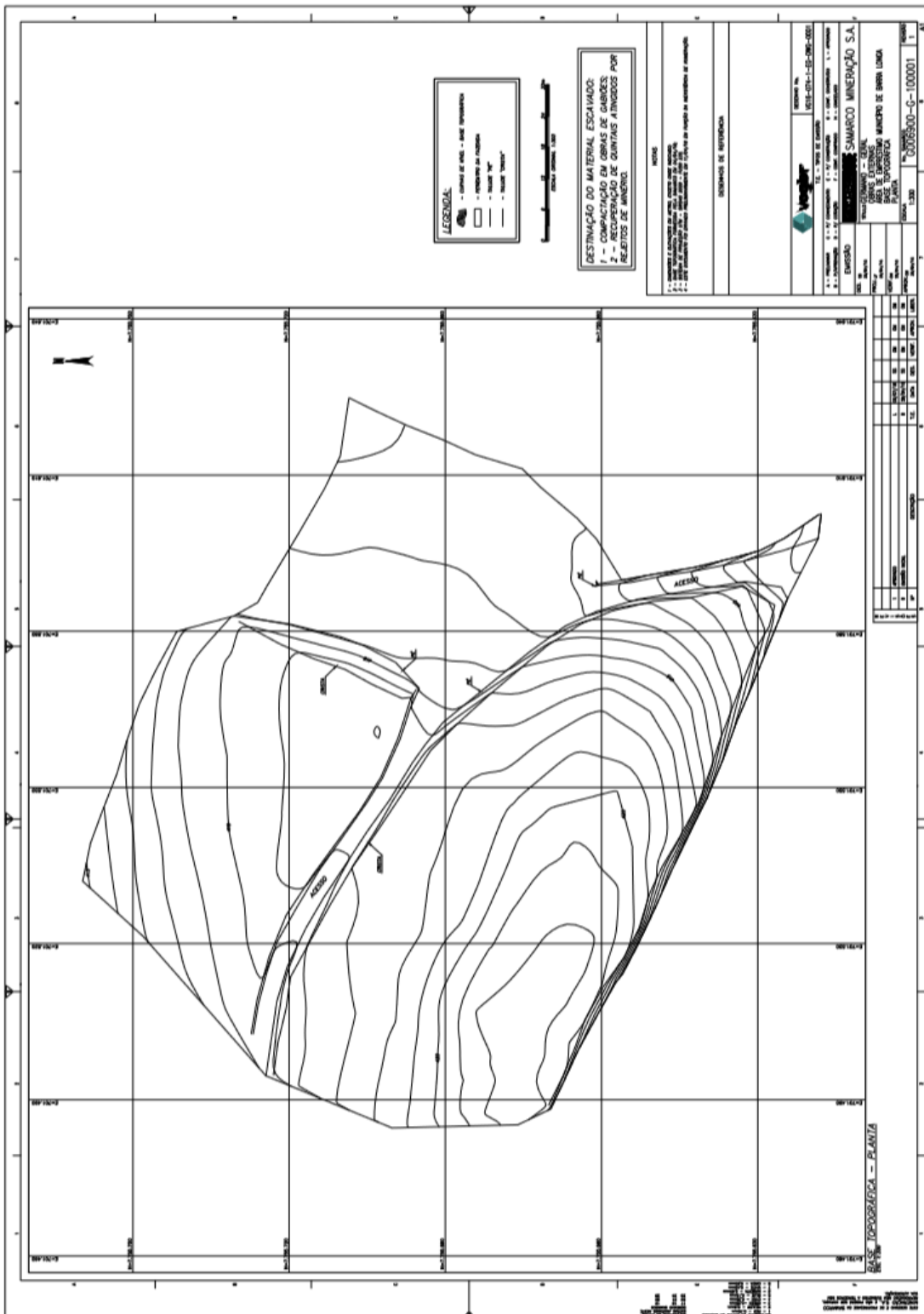


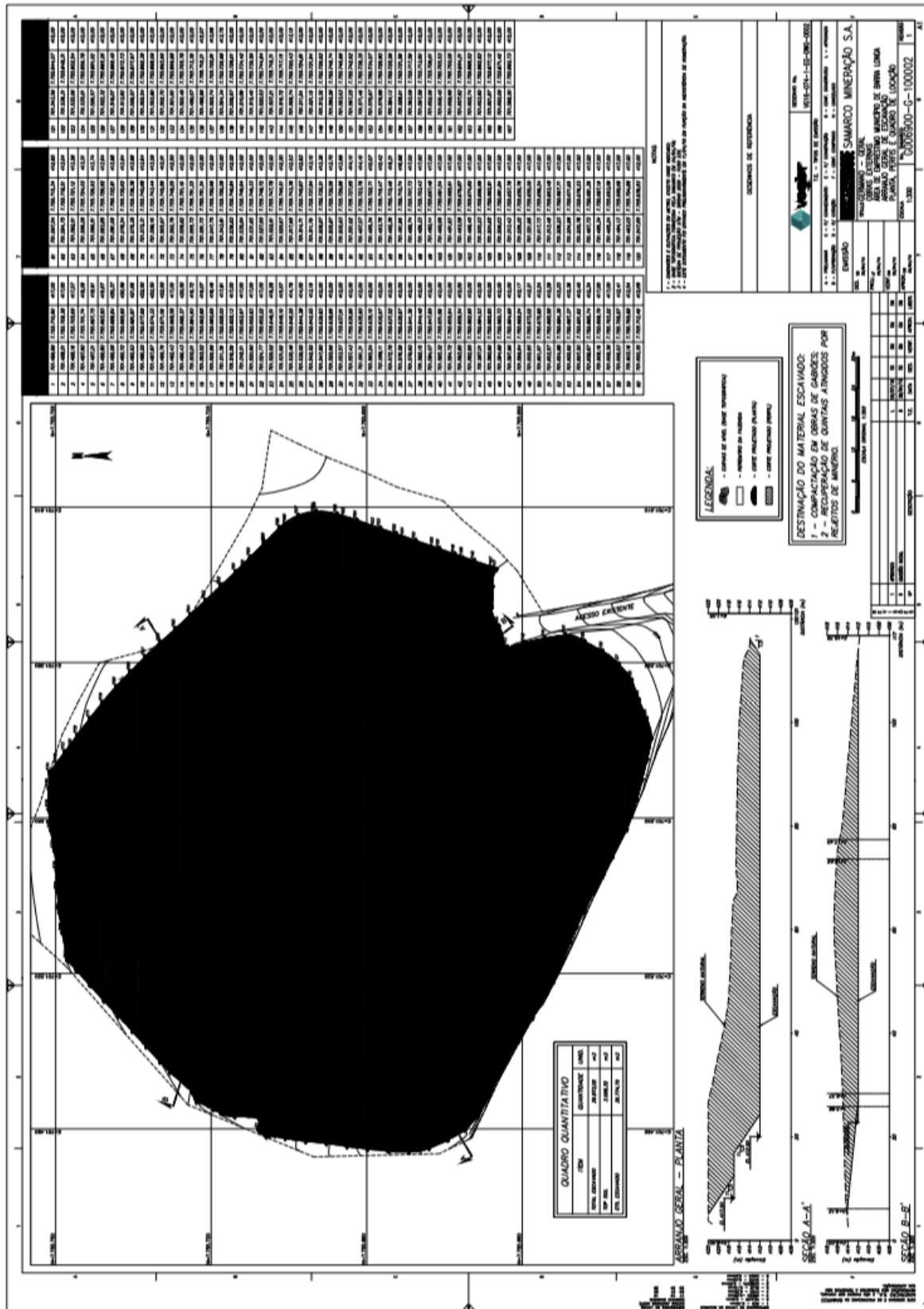


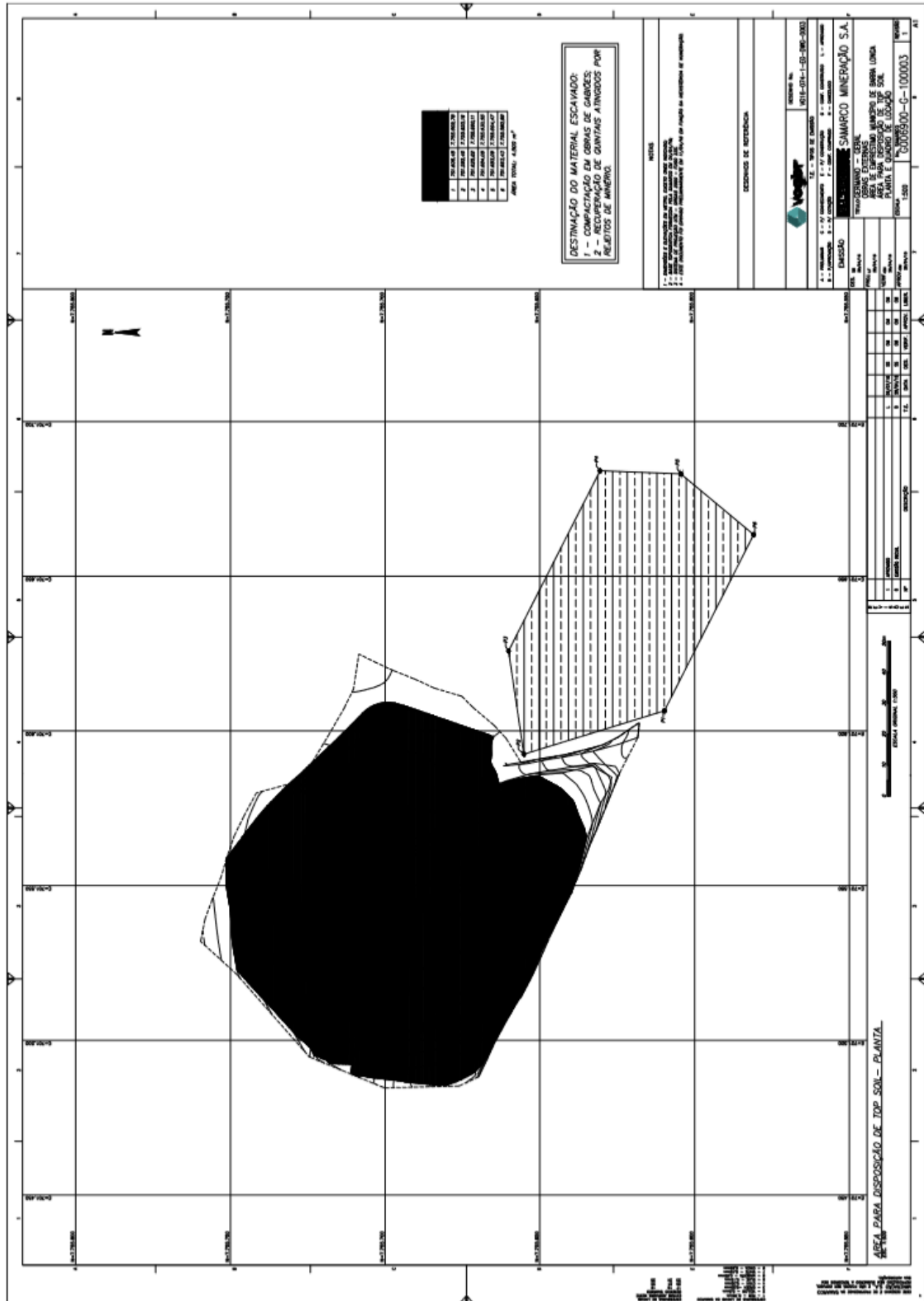


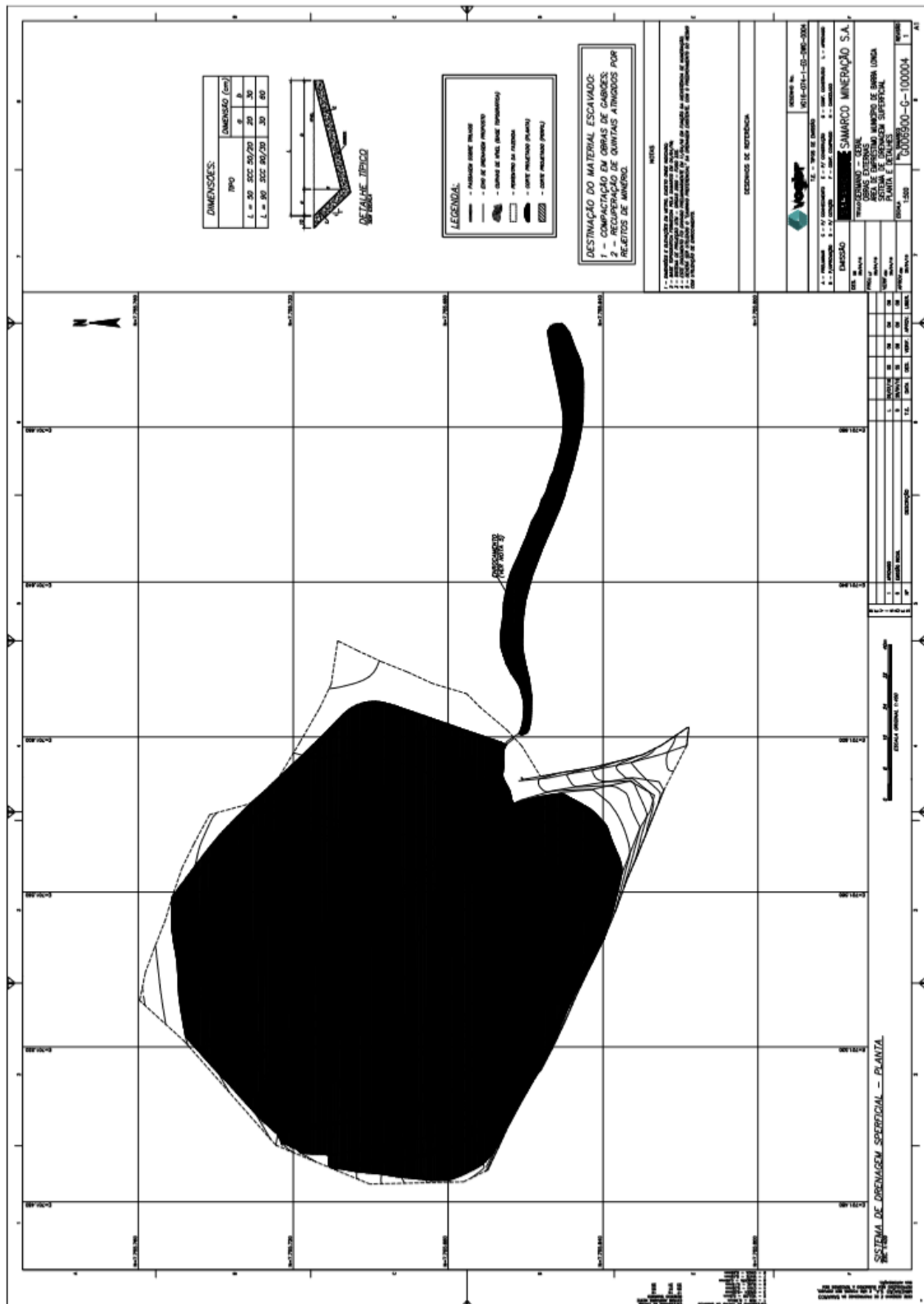


3.5.7. AREA DE EMPRESTIMO DE ARGILA

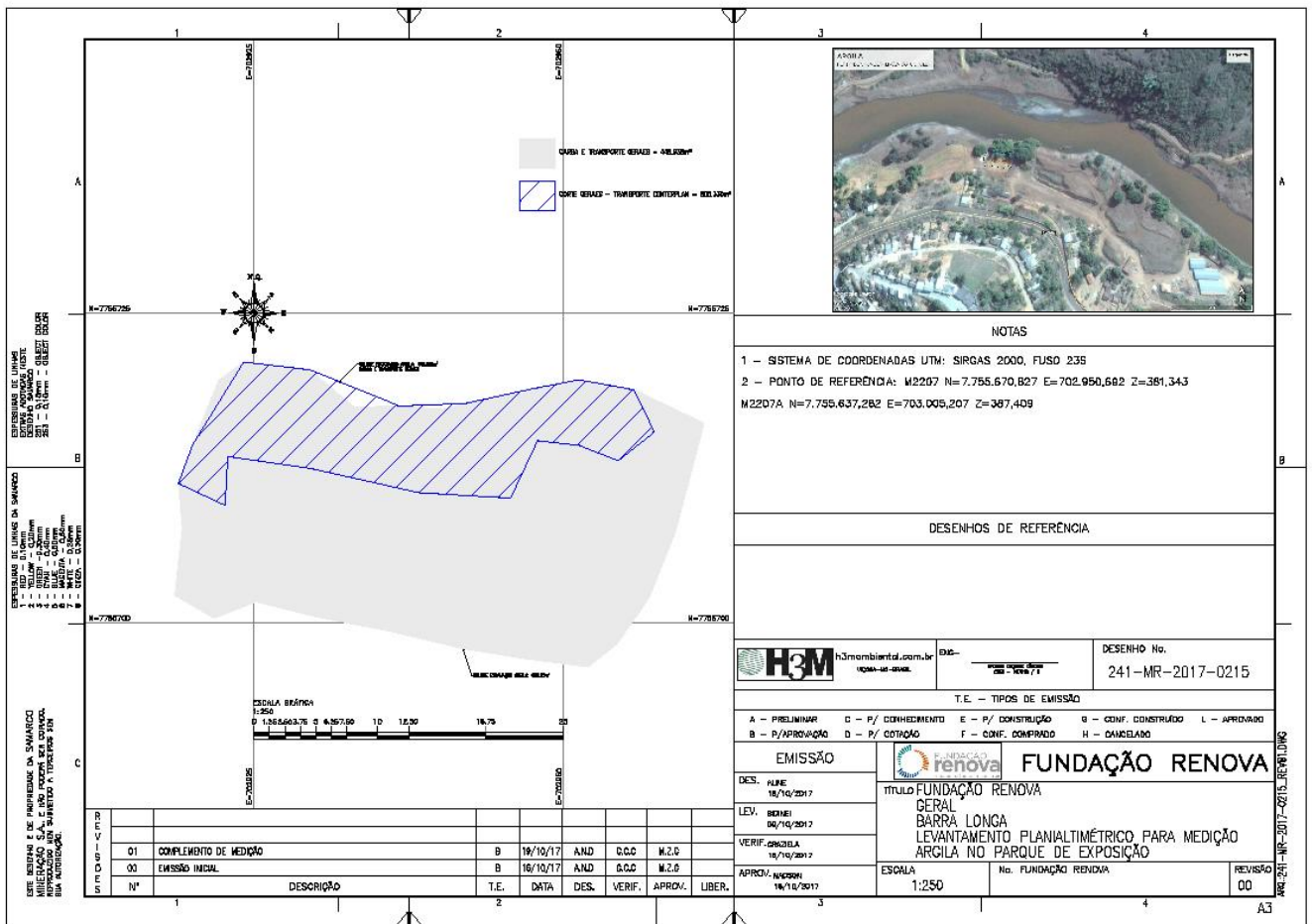






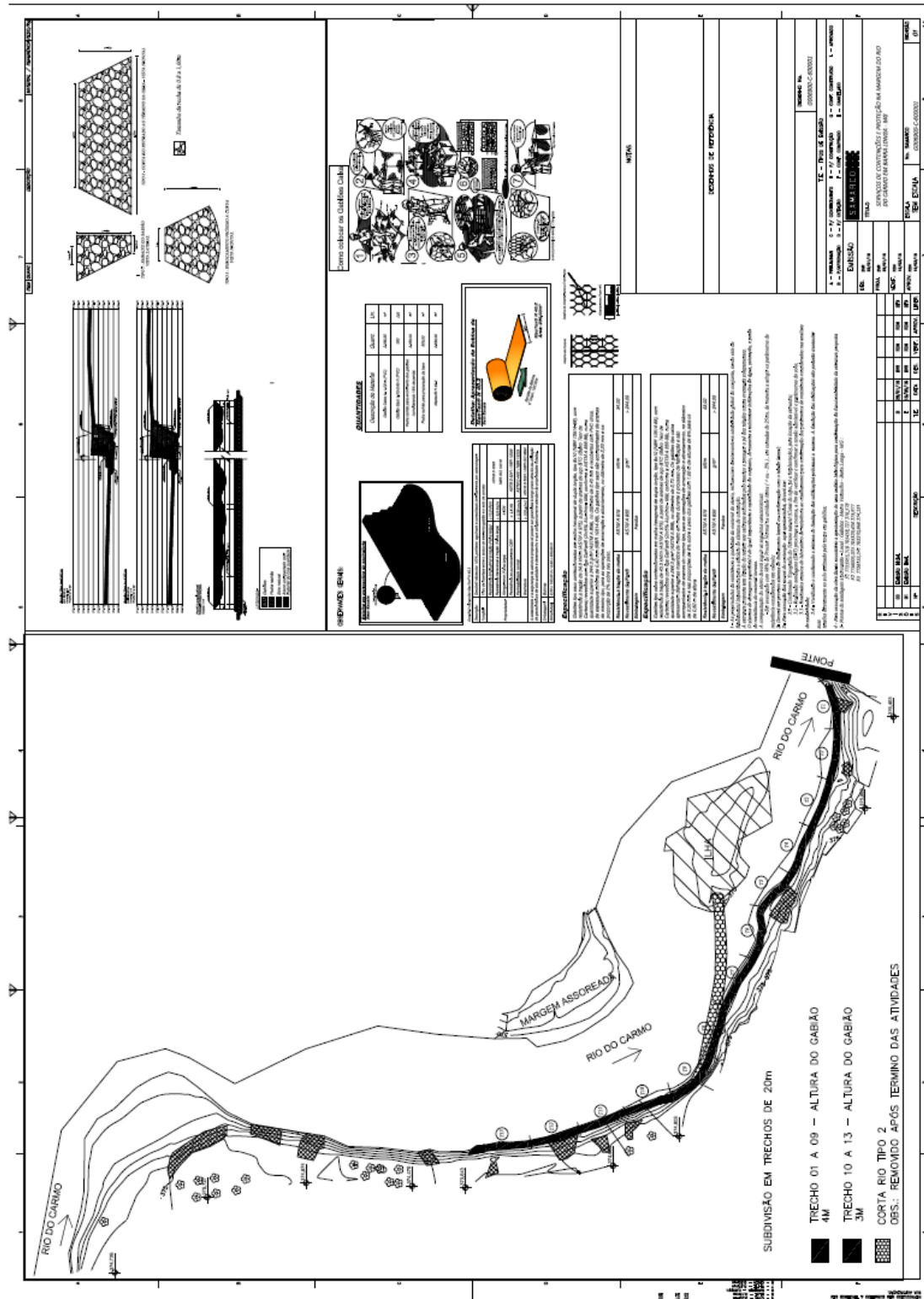


3.5.8. ESPU-0001 (PARQUE DE EXPOSIÇÕES)



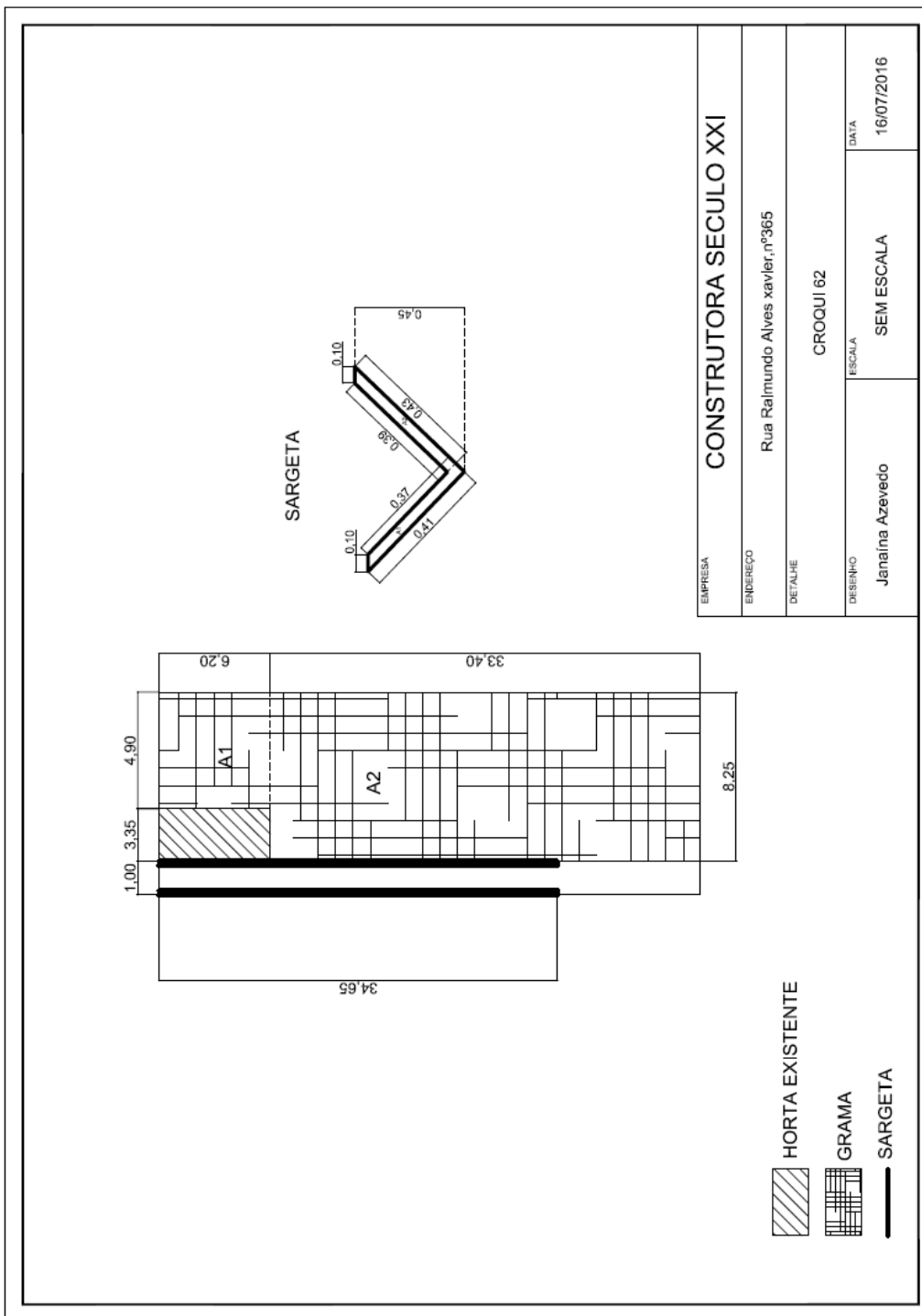
3.6. CONTENÇÃO

3.6.1. GABIÃO

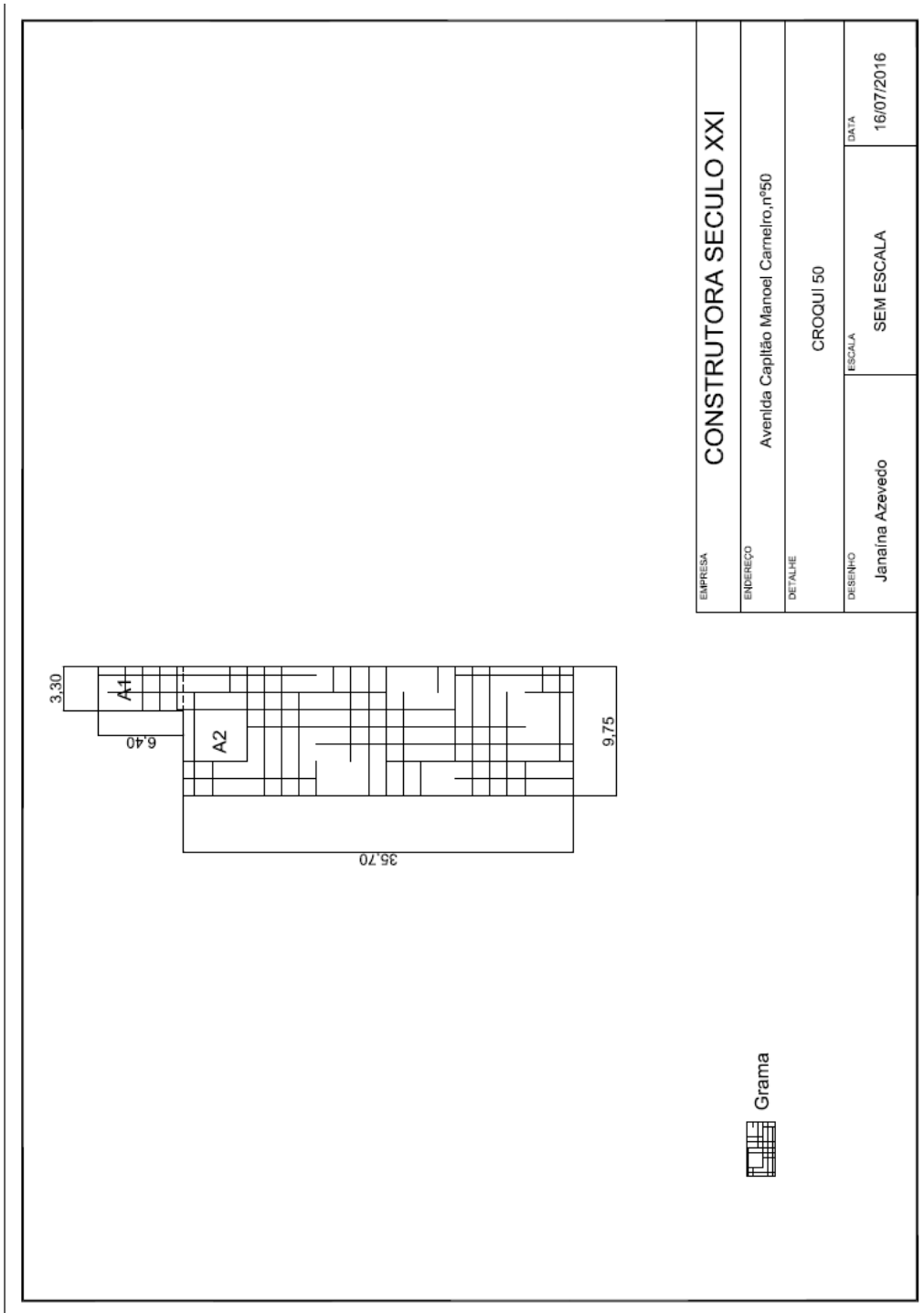


3.7. REFORMA DE QUINTAIS - CENTRO

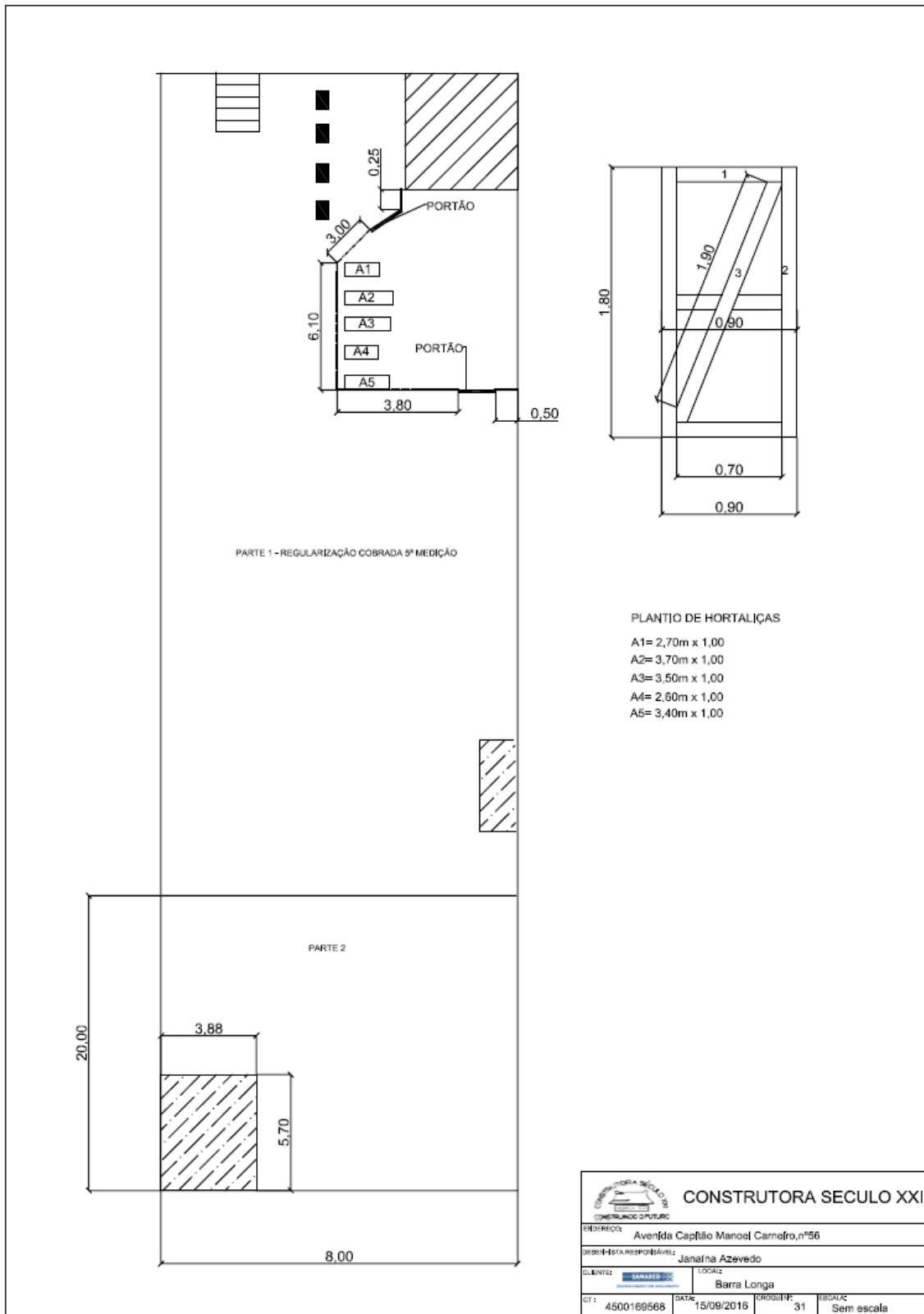
3.7.1. CE 07



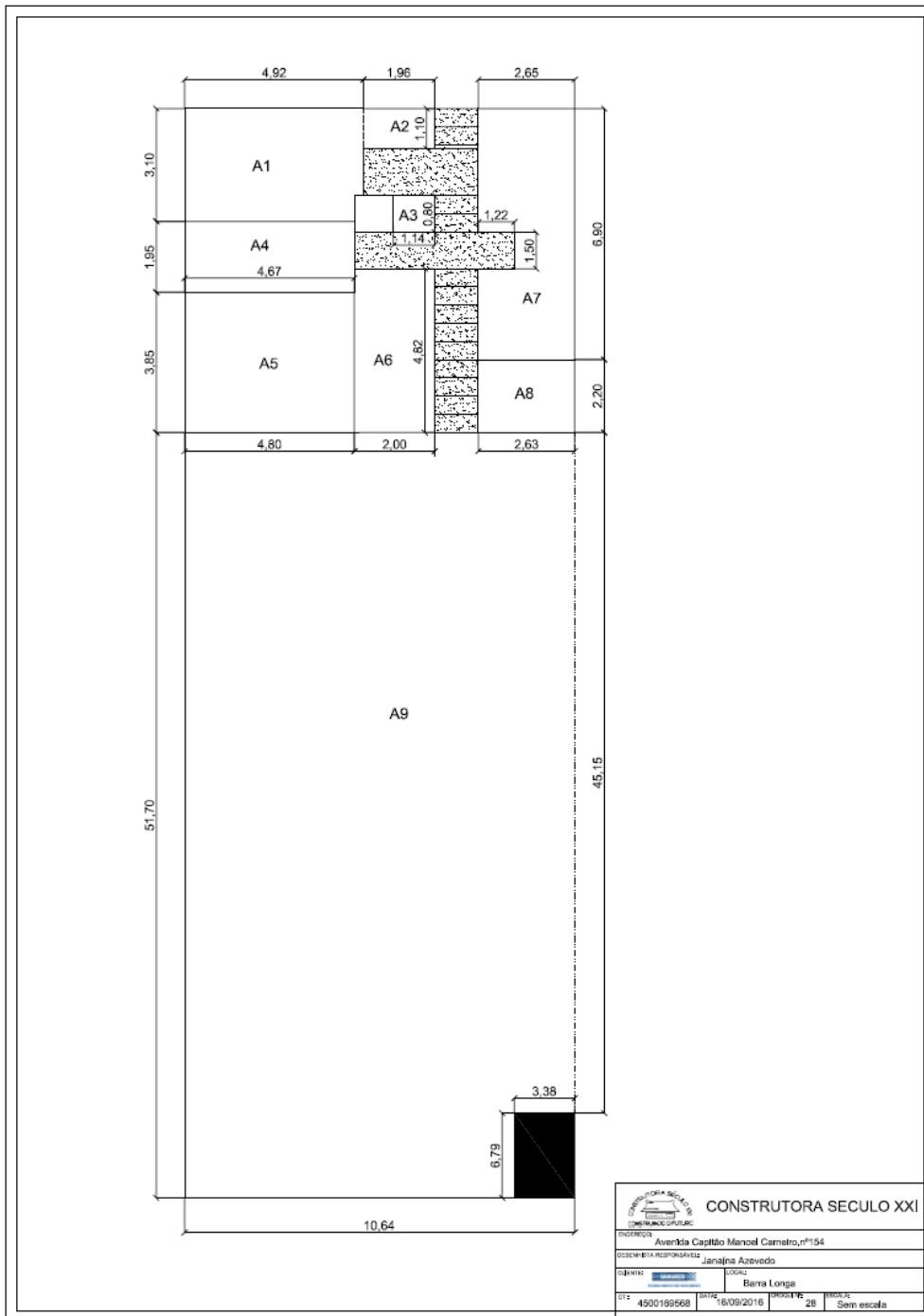
3.7.2. CE 50



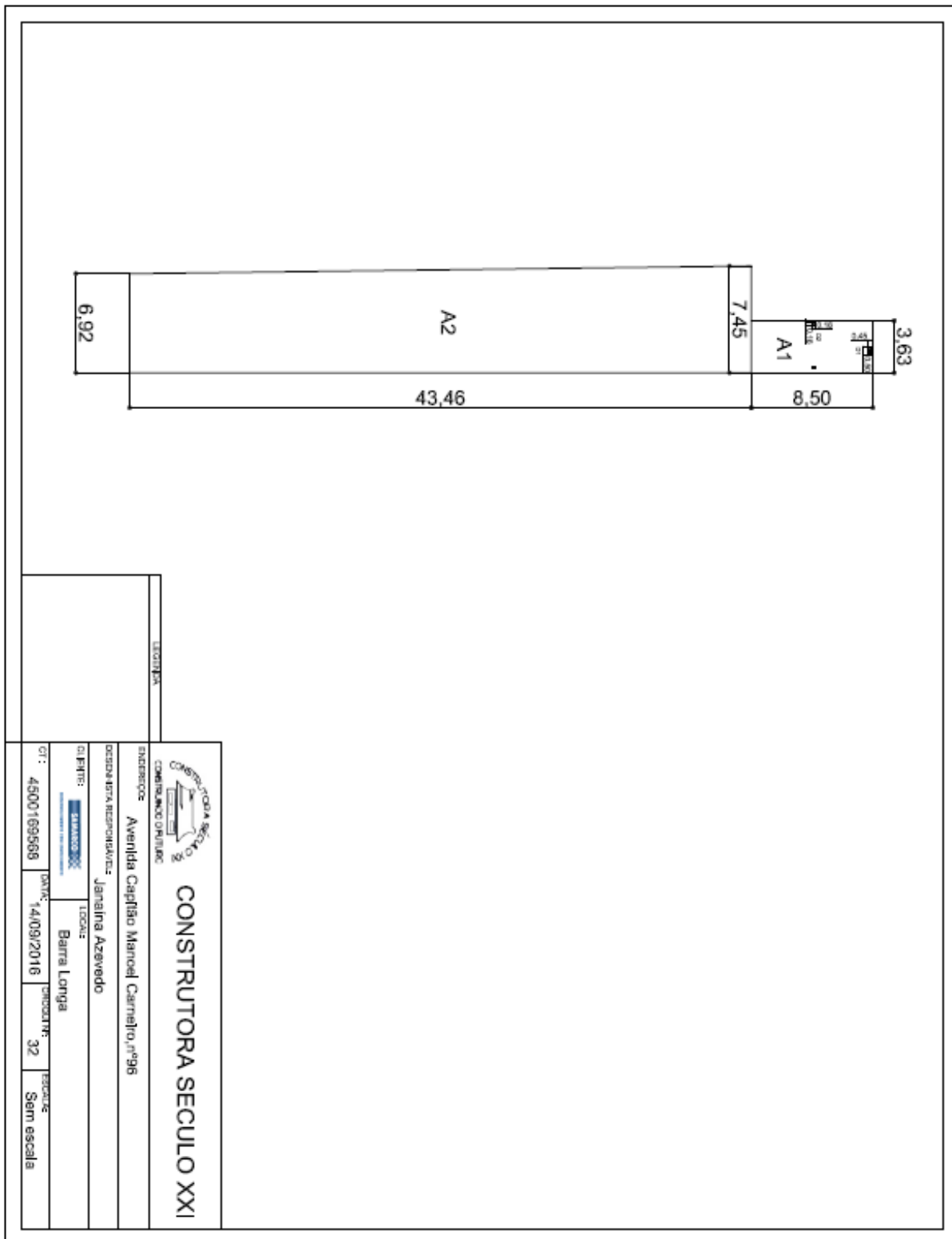
3.7.3. CE 56



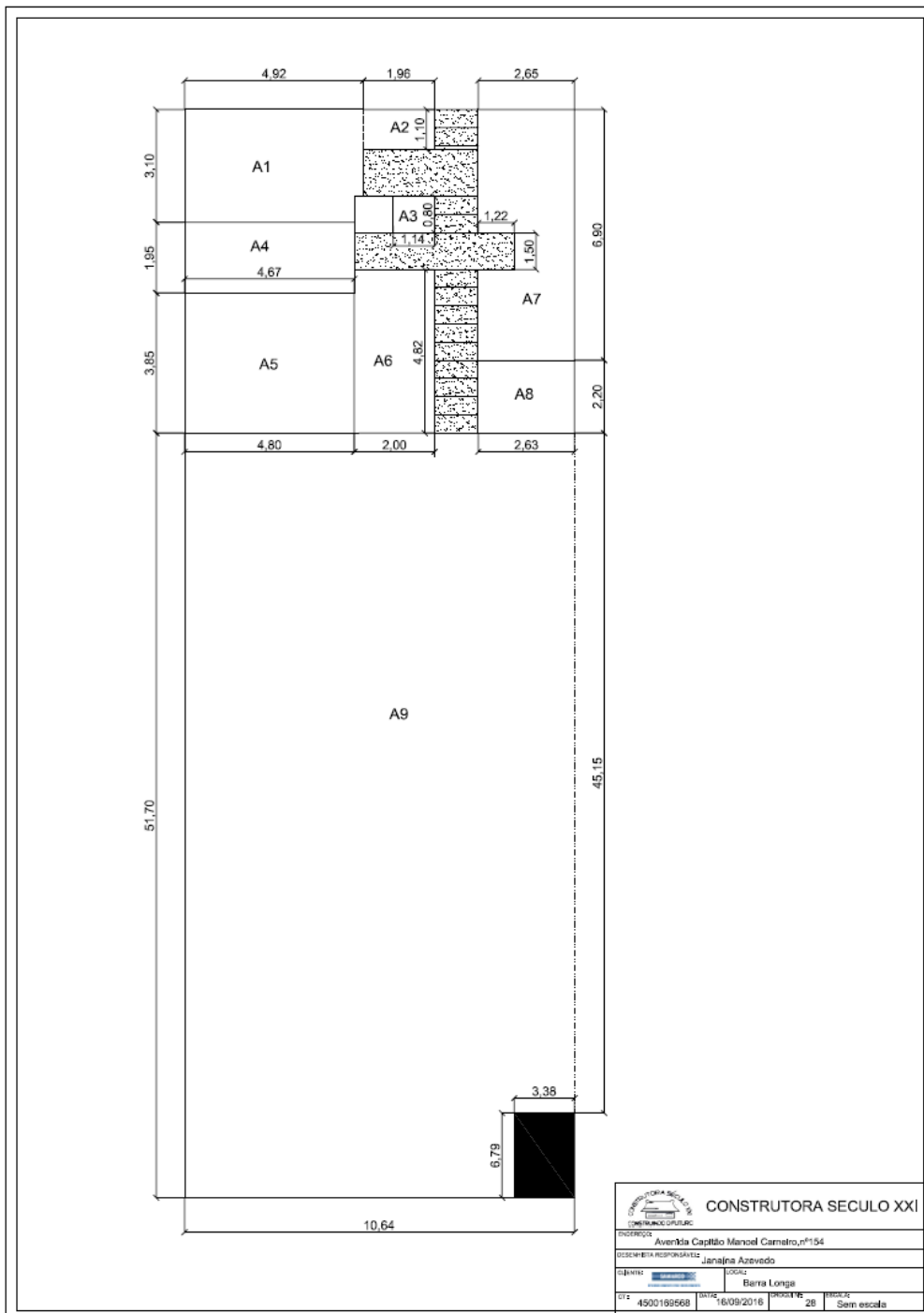
3.7.4. CE 154




3.7.5. CE 96

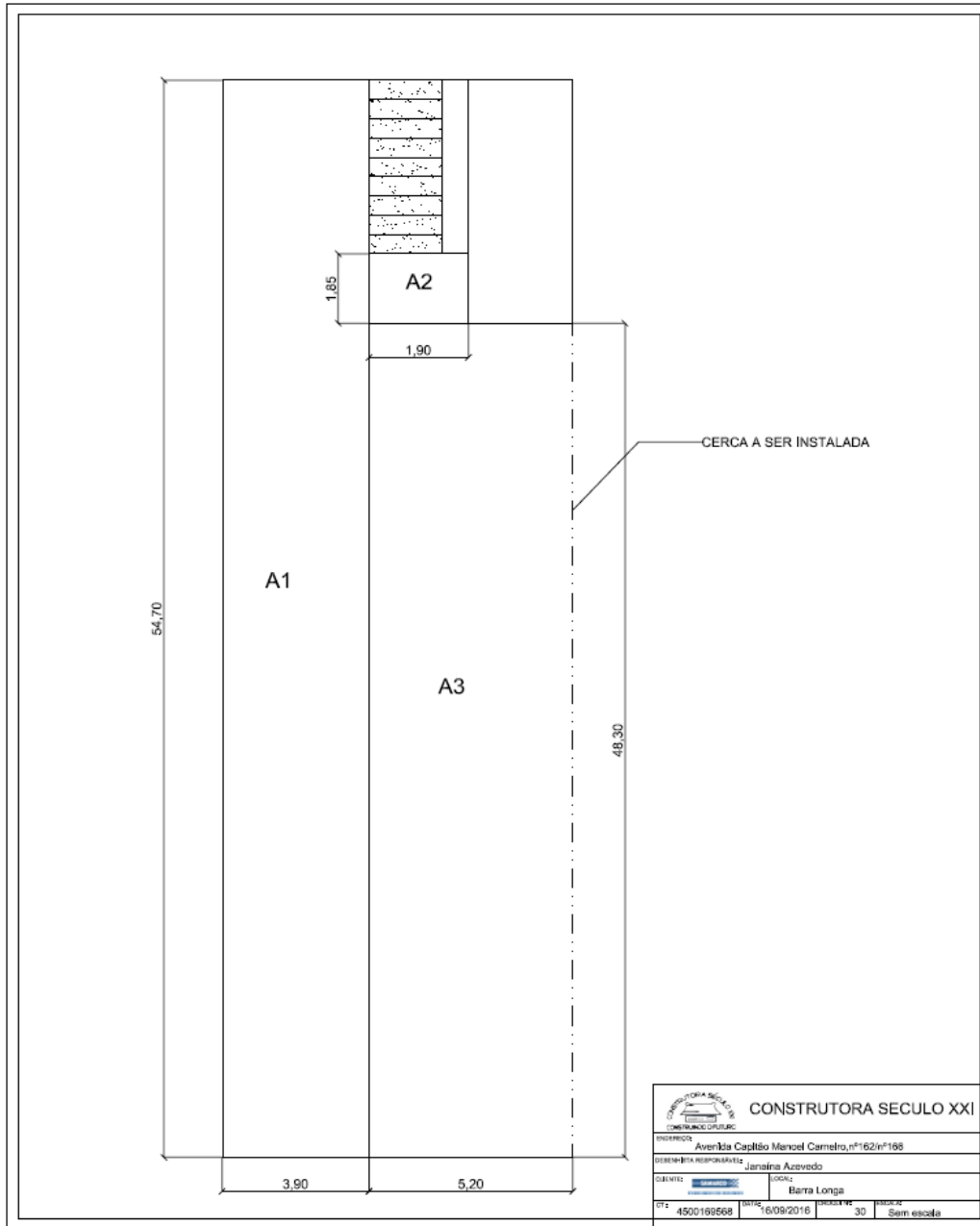


3.7.6. CE 154

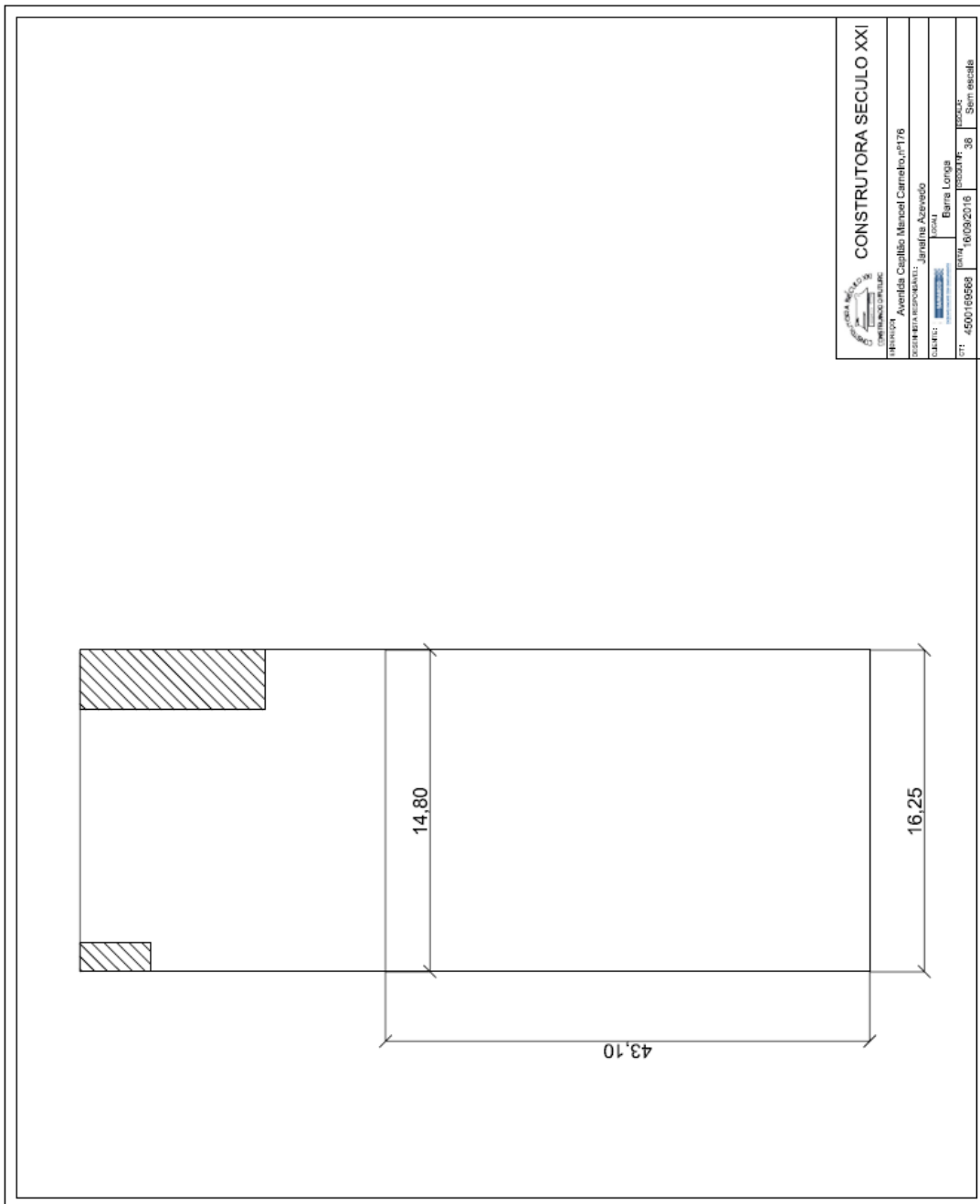


CONSTRUTORA SÉCULO XXI	
Endereço: Avenida Capitão Manoel Carneiro, nº154	
Desenhista Responsável: Janajira Azevedo	
Empreiteira: 	Local: Berra Longa
C.T.: 4500199568	DATA: 6/09/2016
PROPOSTA: 28	ESCALA: Sem escala

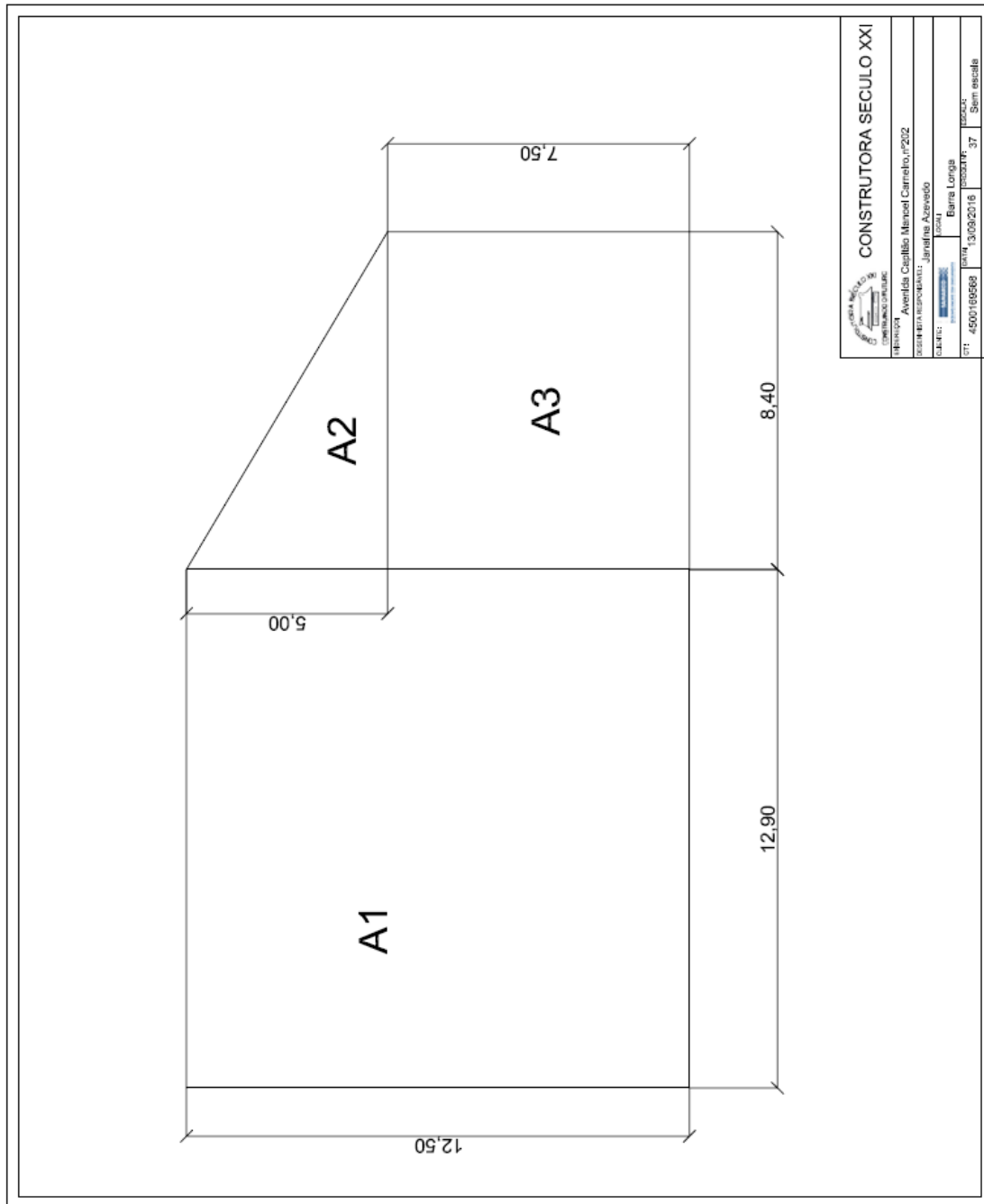
3.7.7. CE 166




3.7.8. CE 176

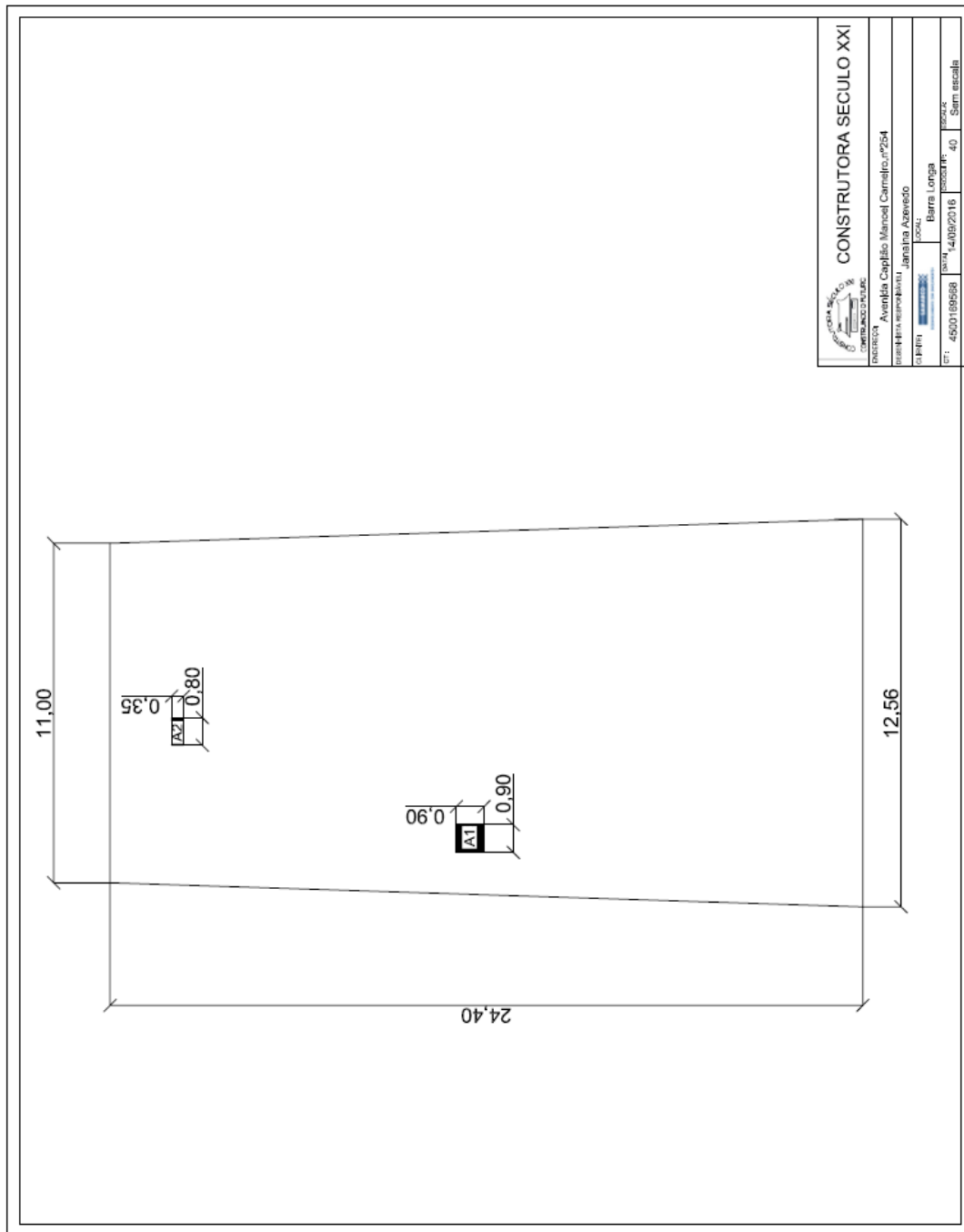


3.7.9. CE 202

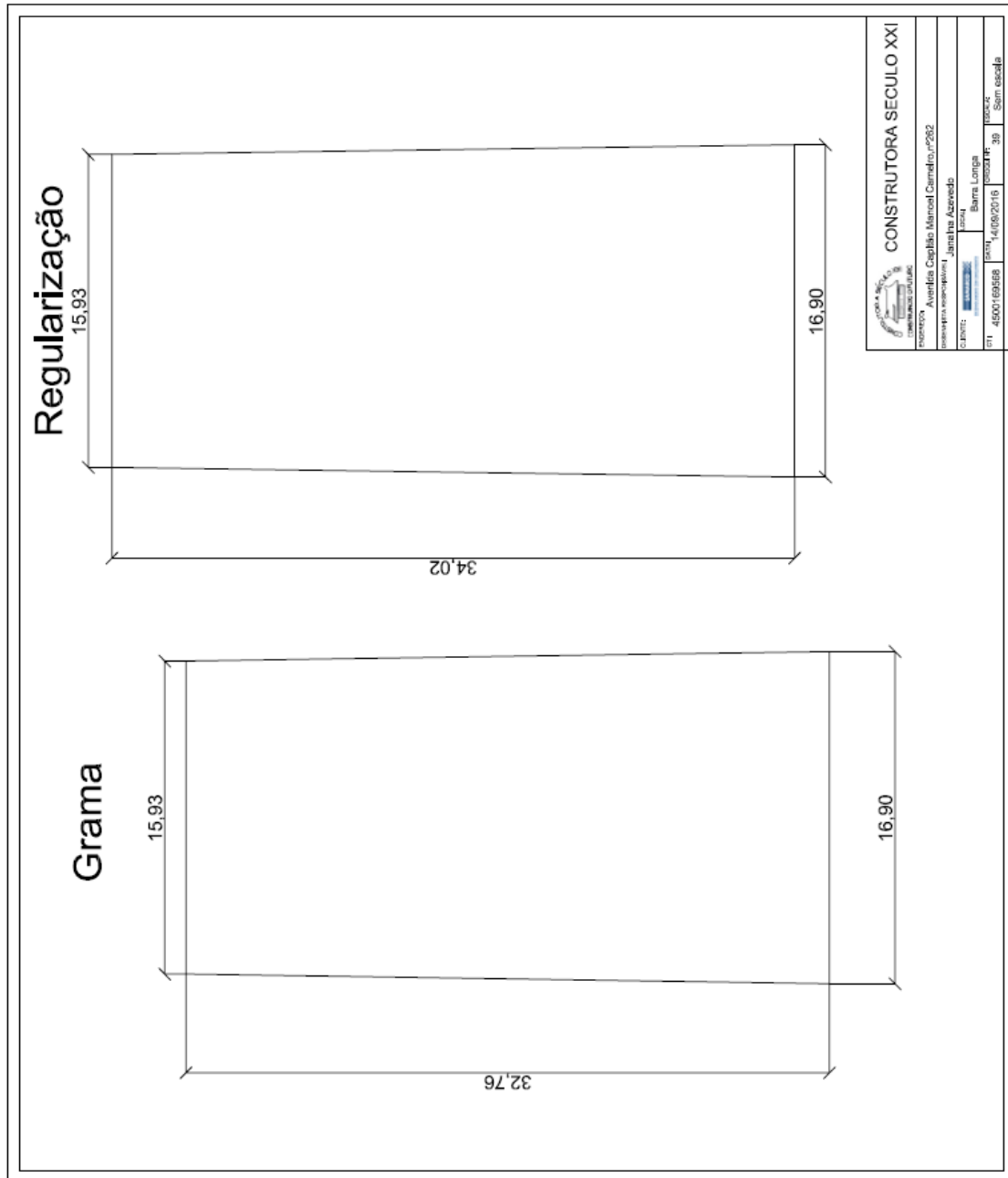


CONSTRUTORA SÉCULO XXI			
			
Rua: Avenida Capitão Manoel Carneiro, nº202 Bairro: Azevedo Cidade: Belo Horizonte Estado: Minas Gerais CEP: 45071-0908 Telefone: (31) 30922116 E-mail: sem@seculoxxi.com.br			
PROJETO	37	SEM ESCALA	



3.7.10. CE 254



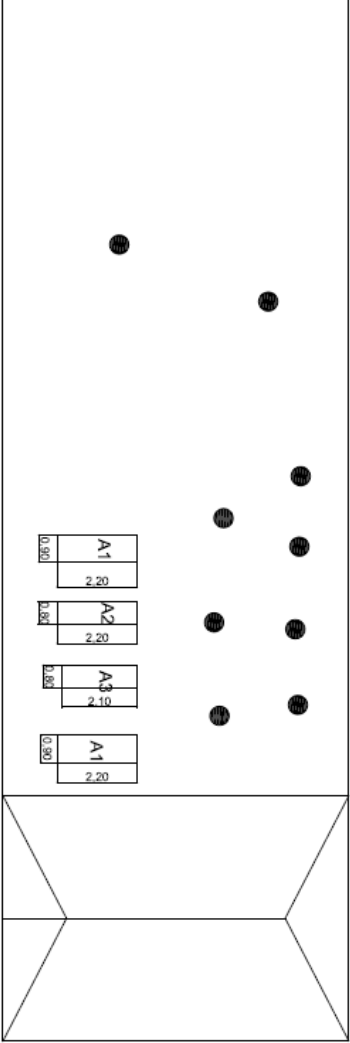
3.7.11. CE 262



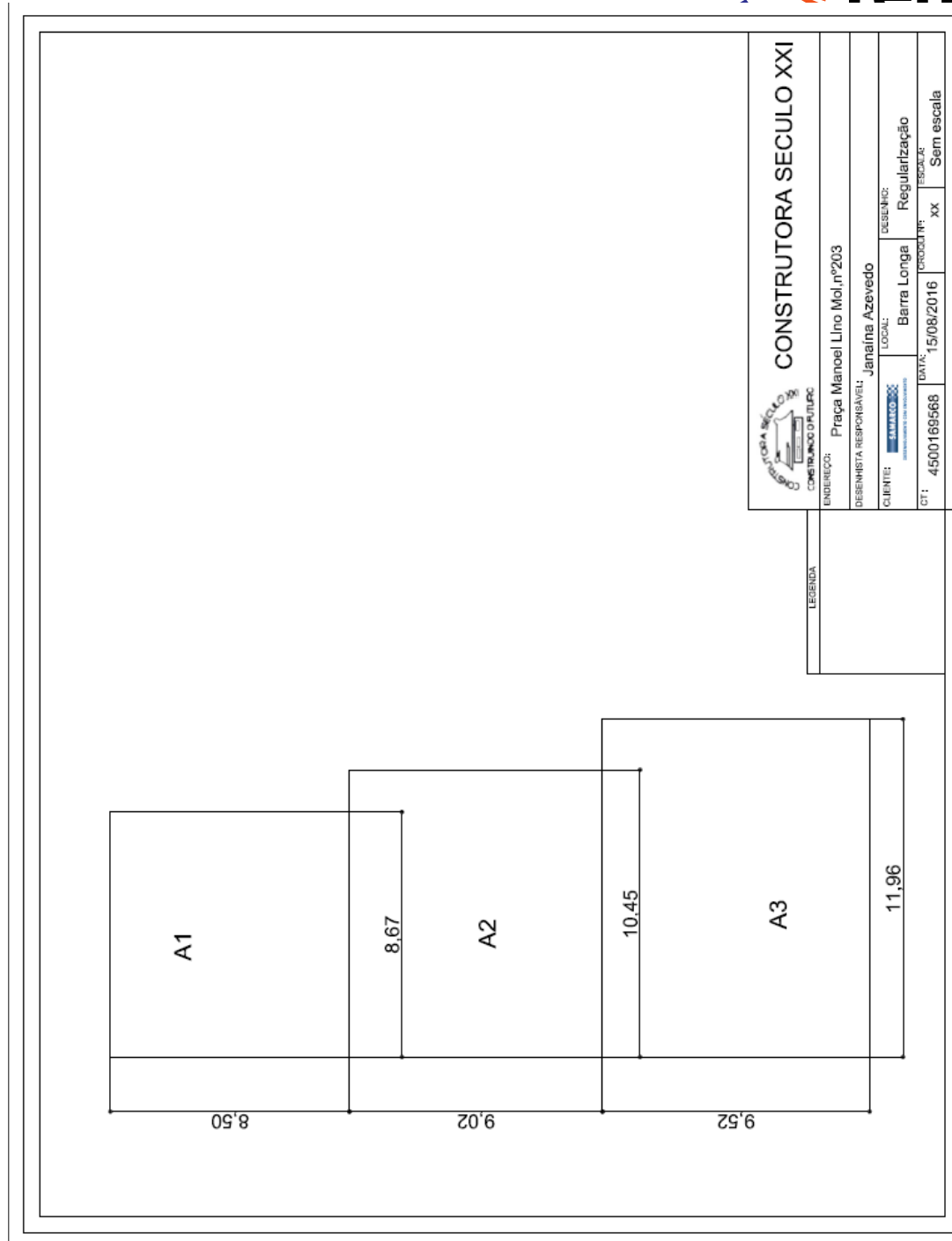
3.7.12. CE 151

 CONSTRUTORA SÉCULO XXI	ENDEREÇO: Praça Manoel Lino Mol, nº 151 CARRIAGEM DO FUTURO
DESENHISTA RESPONSÁVEL: Janaina Azevedo	
CLIENTE:  BARRALONGO <small>CONSTRUTORA E INCUBADORA</small>	LOCAL: Barra Longa
DESENHADO POR: Cantelero/Mudas	DATA: 15/08/2016
COT.: 4500169568	ESCALA: Sam escola

RESERVA

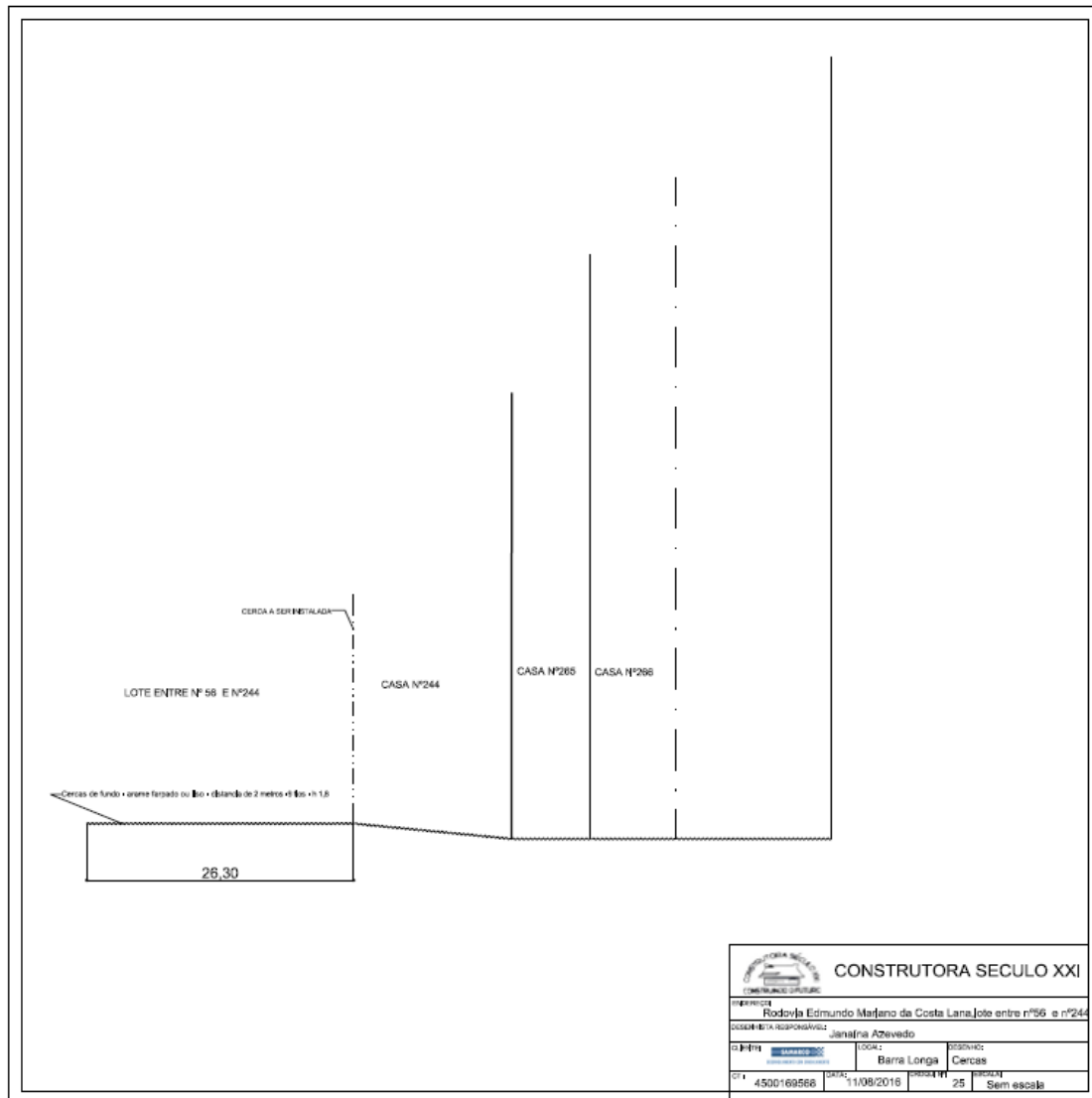


3.7.13. CE 203

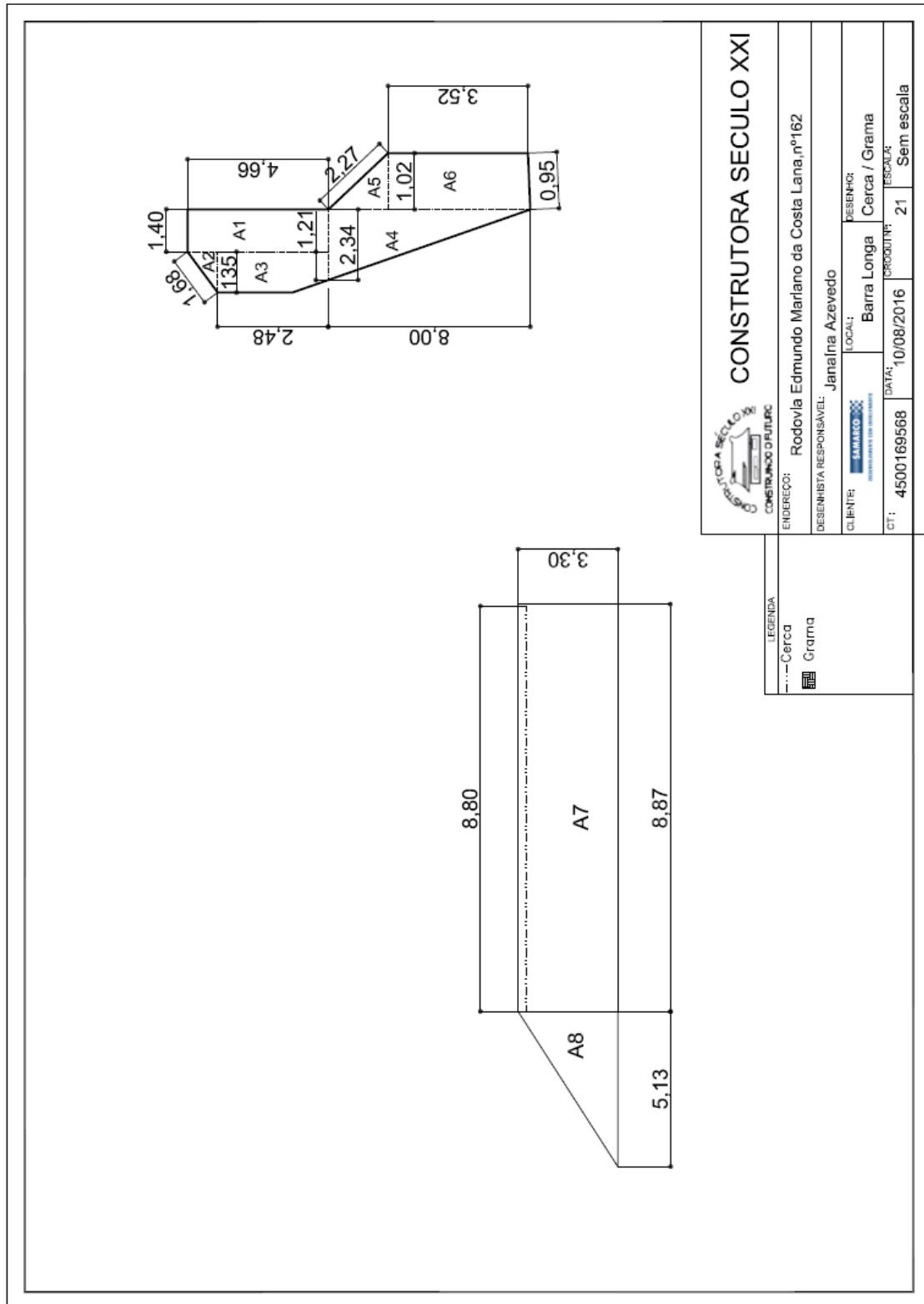


3.8. REFORMA DE QUINTAIS - VOLTA DA CAPELA E 1º DE JANEIRO

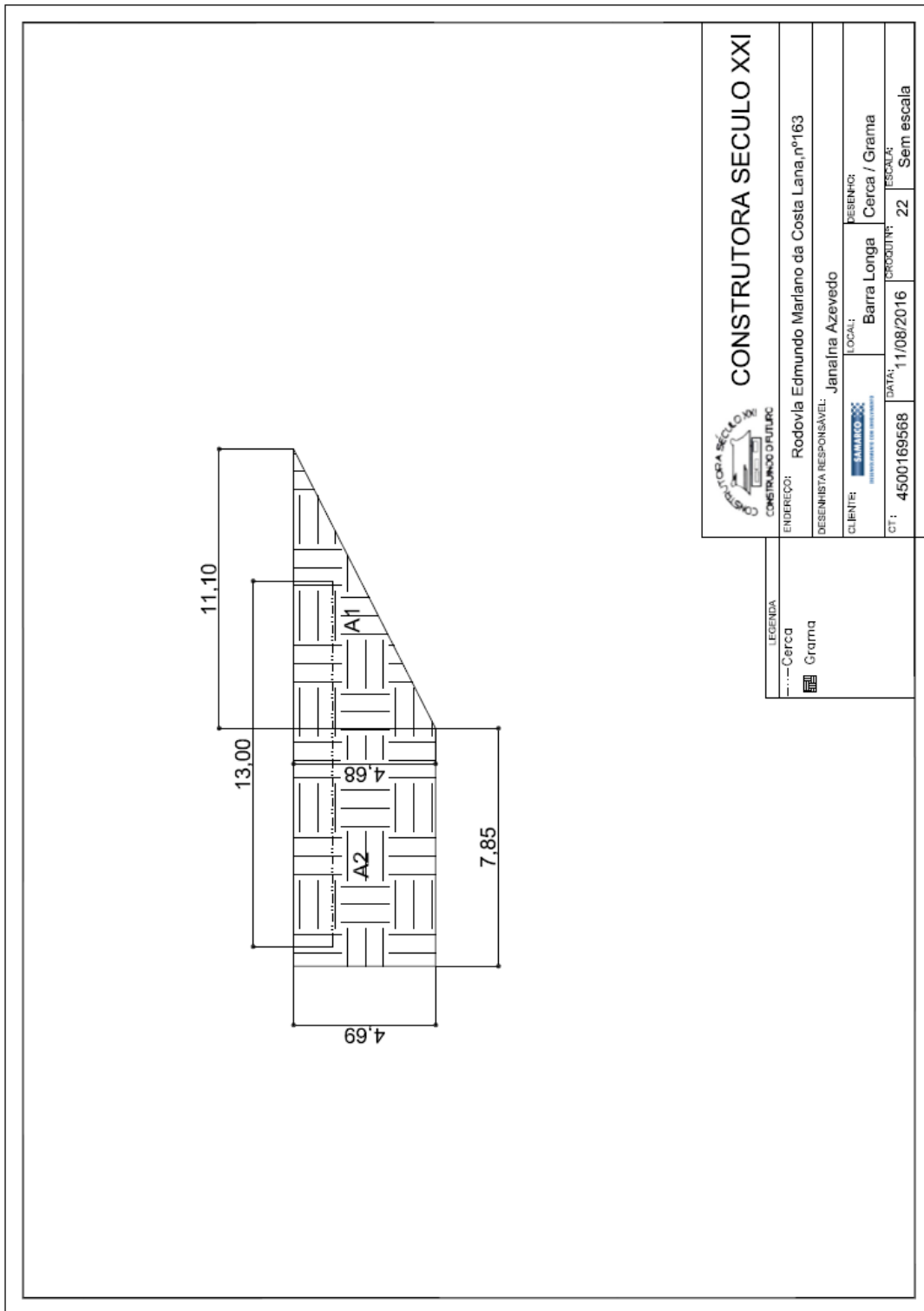
3.8.1. VC 56 E 244



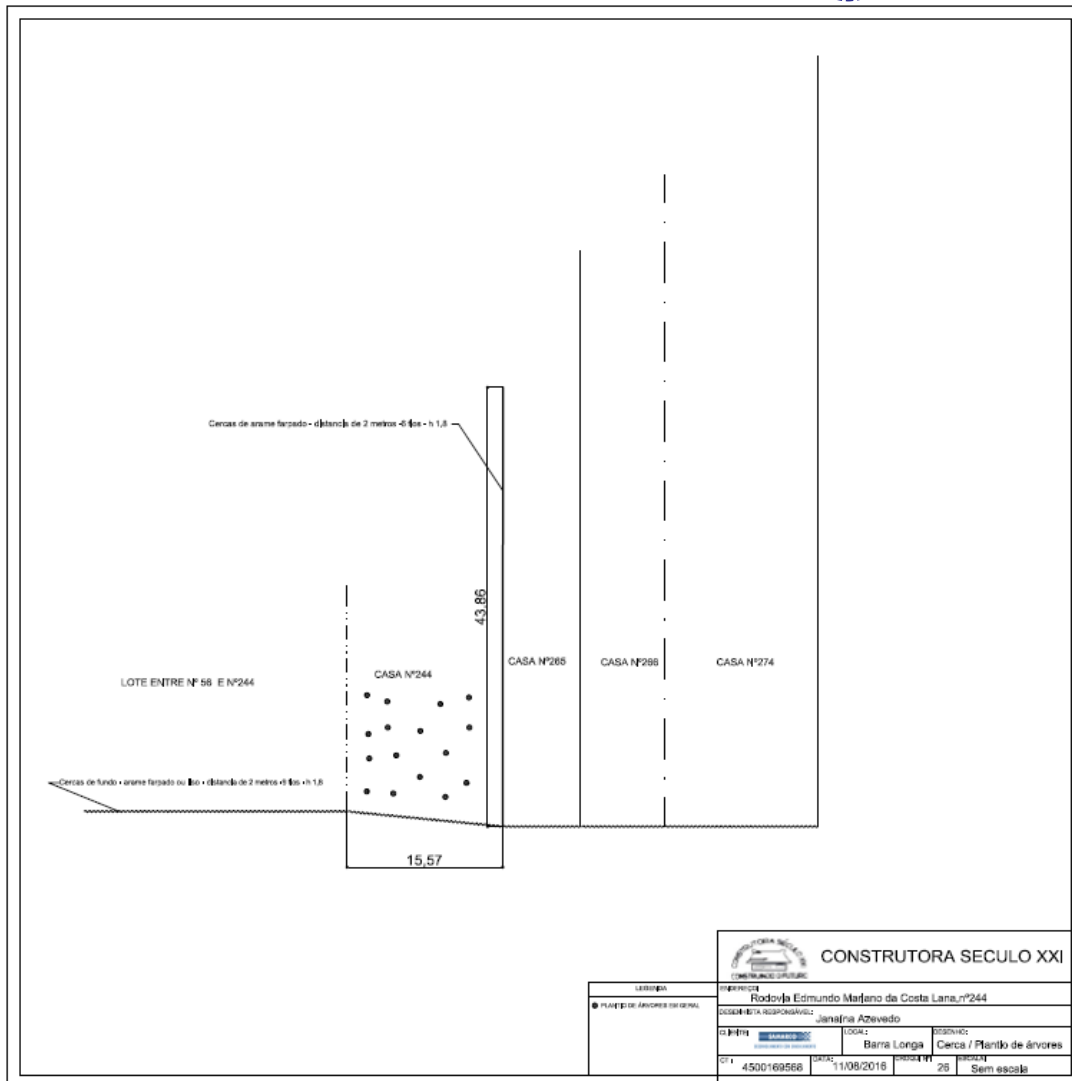
3.8.2. VC 162



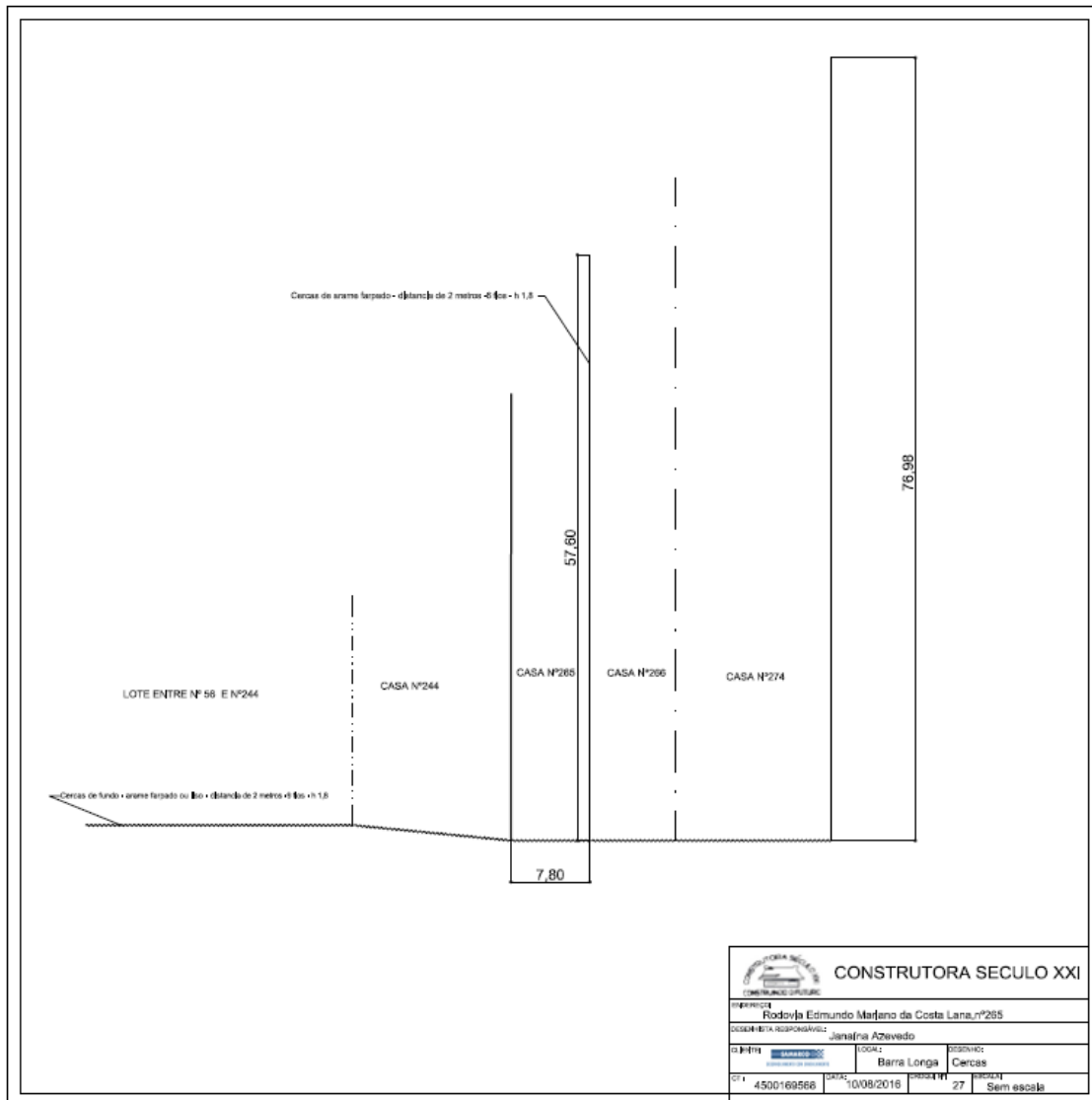
3.8.3. VC 163



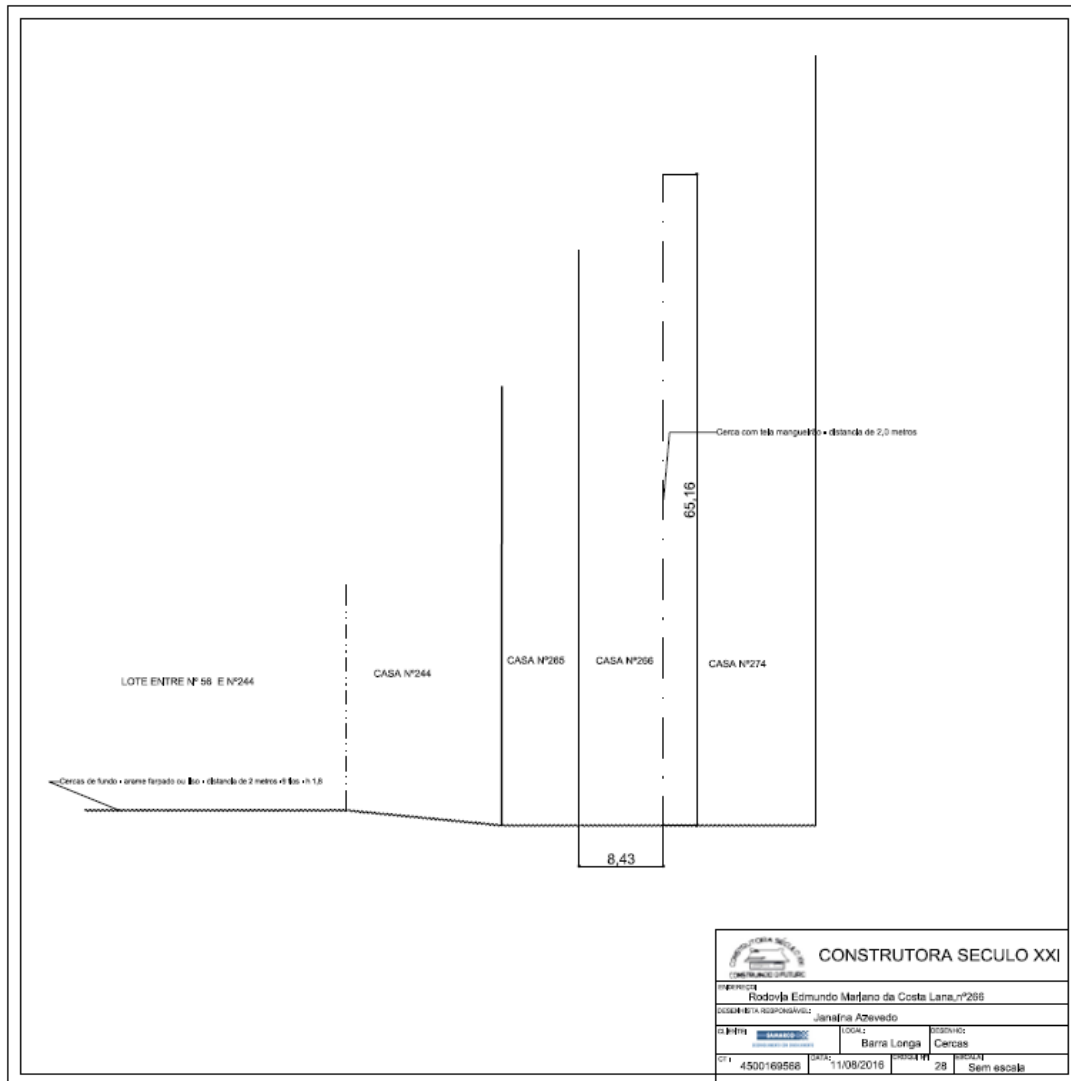
3.8.4. VC 244



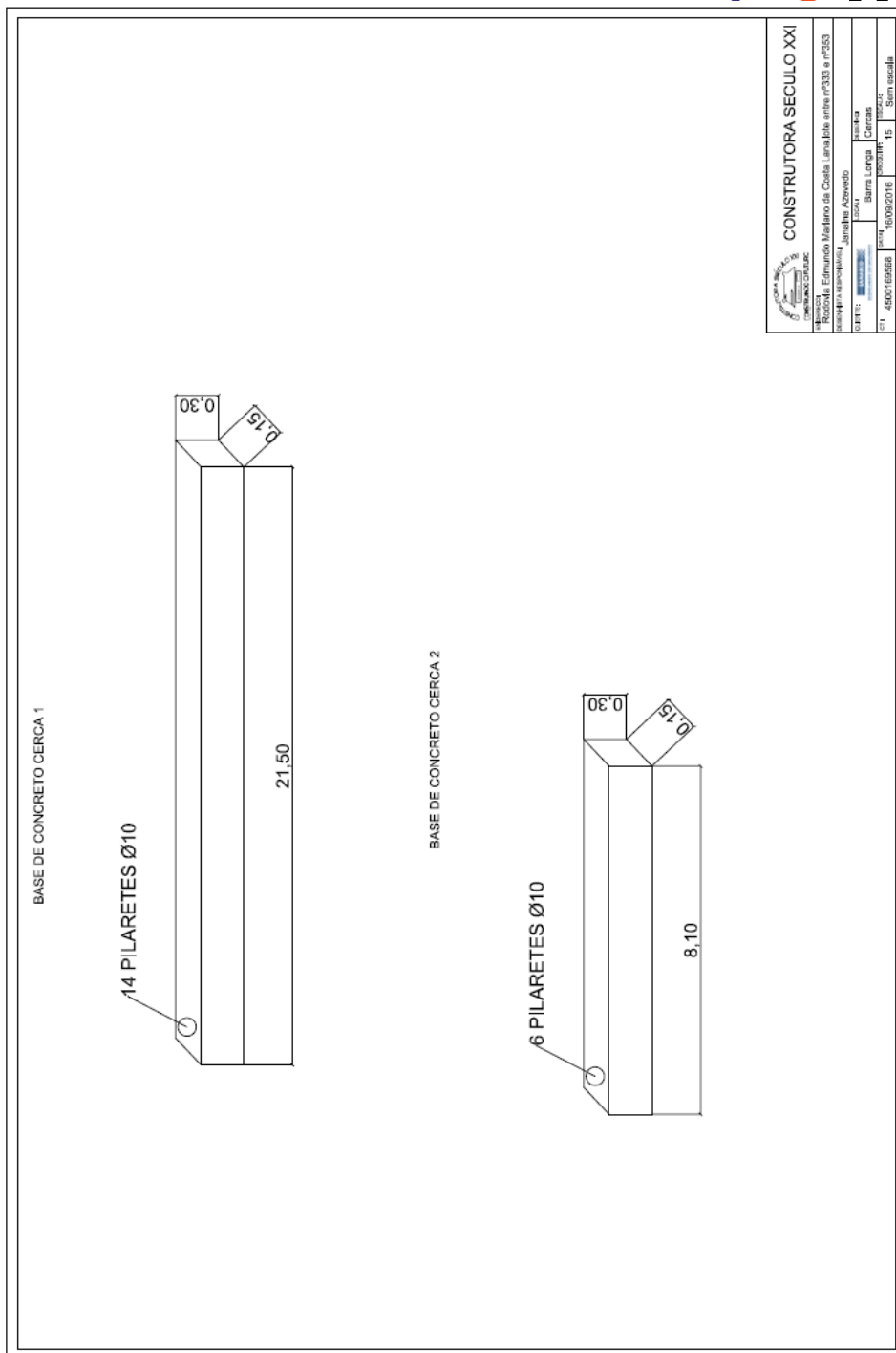
3.8.5. VC 265



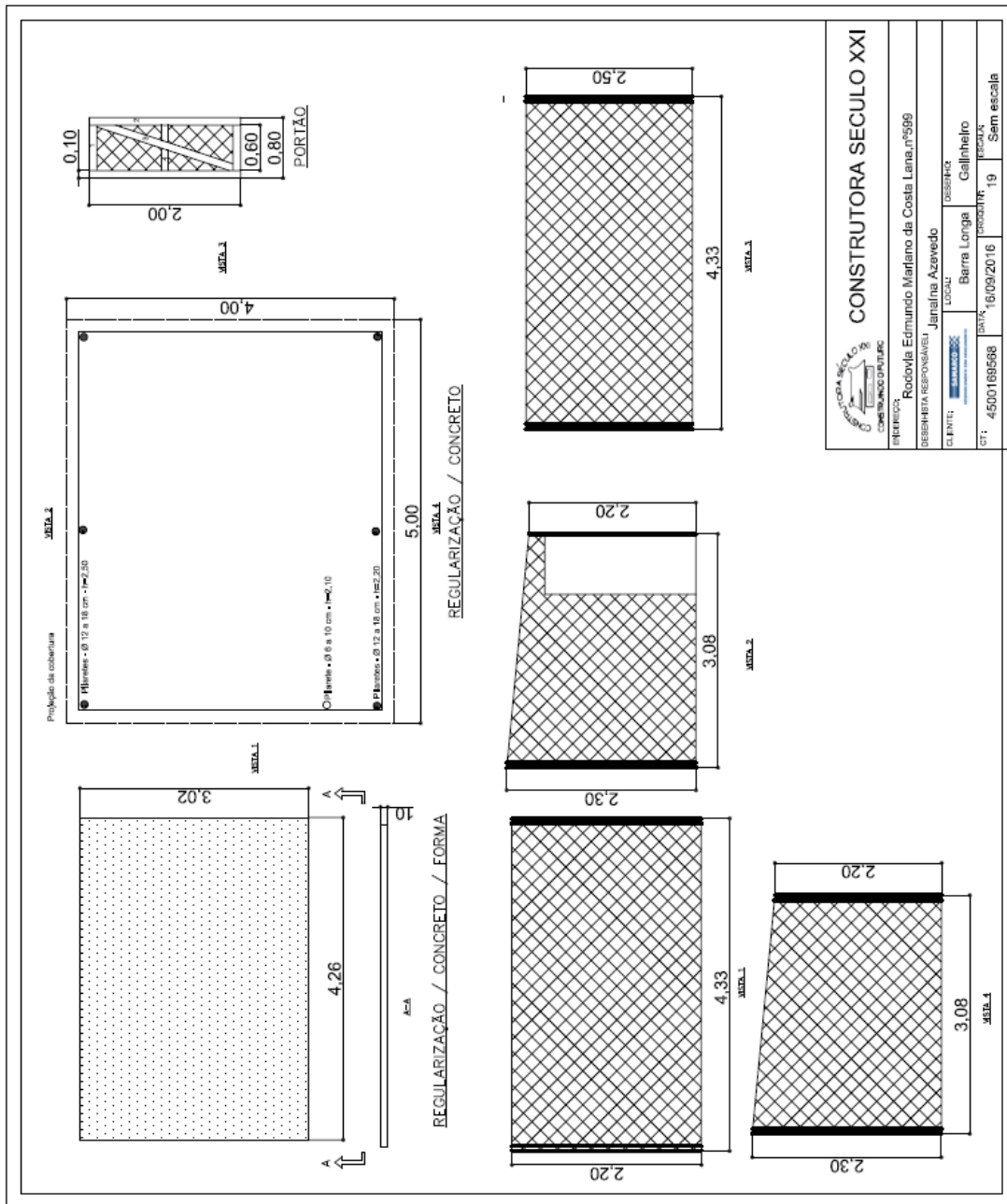
3.8.6. VC 266

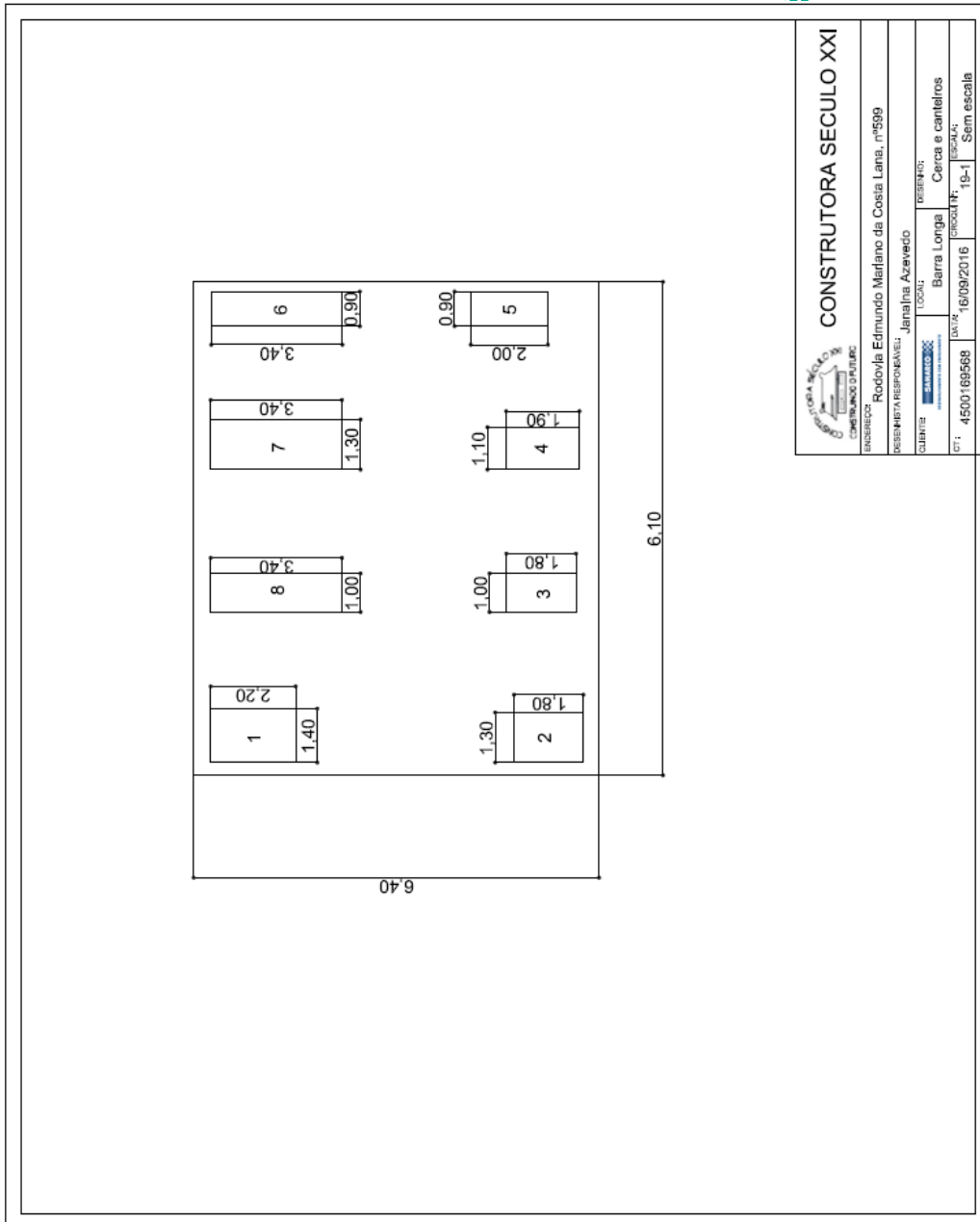


3.8.7. VC 333 E 353



3.8.8. VC 599





CONSTRUTORA SÉCULO XXI
 CATEGORIA: C-1000-01-01-01
 CATEGORIA: C-1000-01-01-01-01

PROJETO: Rodovia Edmundo Marjano da Costa Lima, nº599

PROJETA RESPONSÁVEL: Janailina Azevedo

CLIENTE: Barra Longa

LOCAL: Barra Longa

DESCRIÇÃO: Cerca e canteiros

DATA: 16/09/2016

ESCALA: 19-1

SEM ESCALA

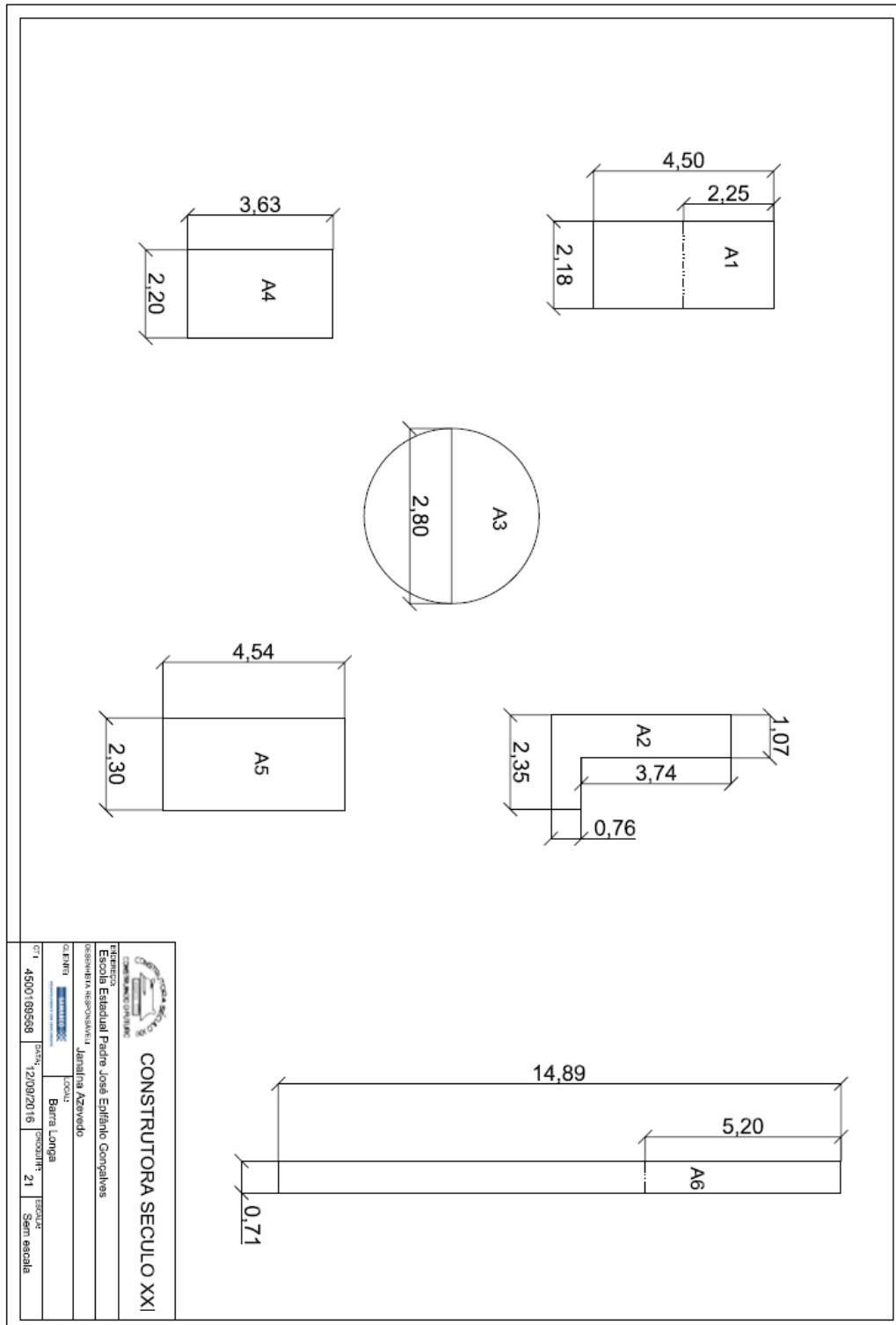
CFR: 4500169568



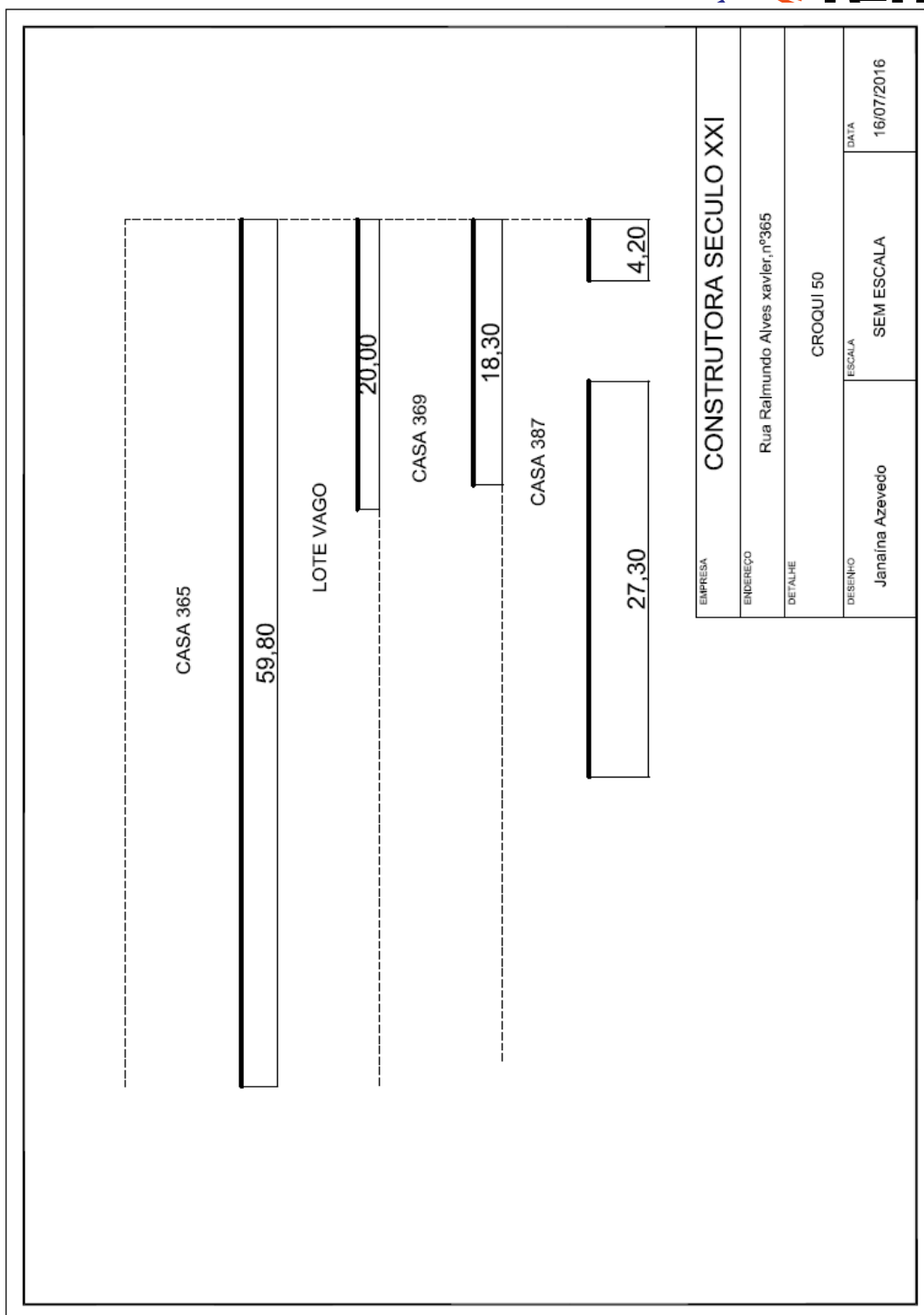
3.9.

REFORMA DE QUINTAIS - MORRO VERMELHO

3.9.1. ESCOLA ESTADUAL PADRE JOSÉ EPIFÂNIO

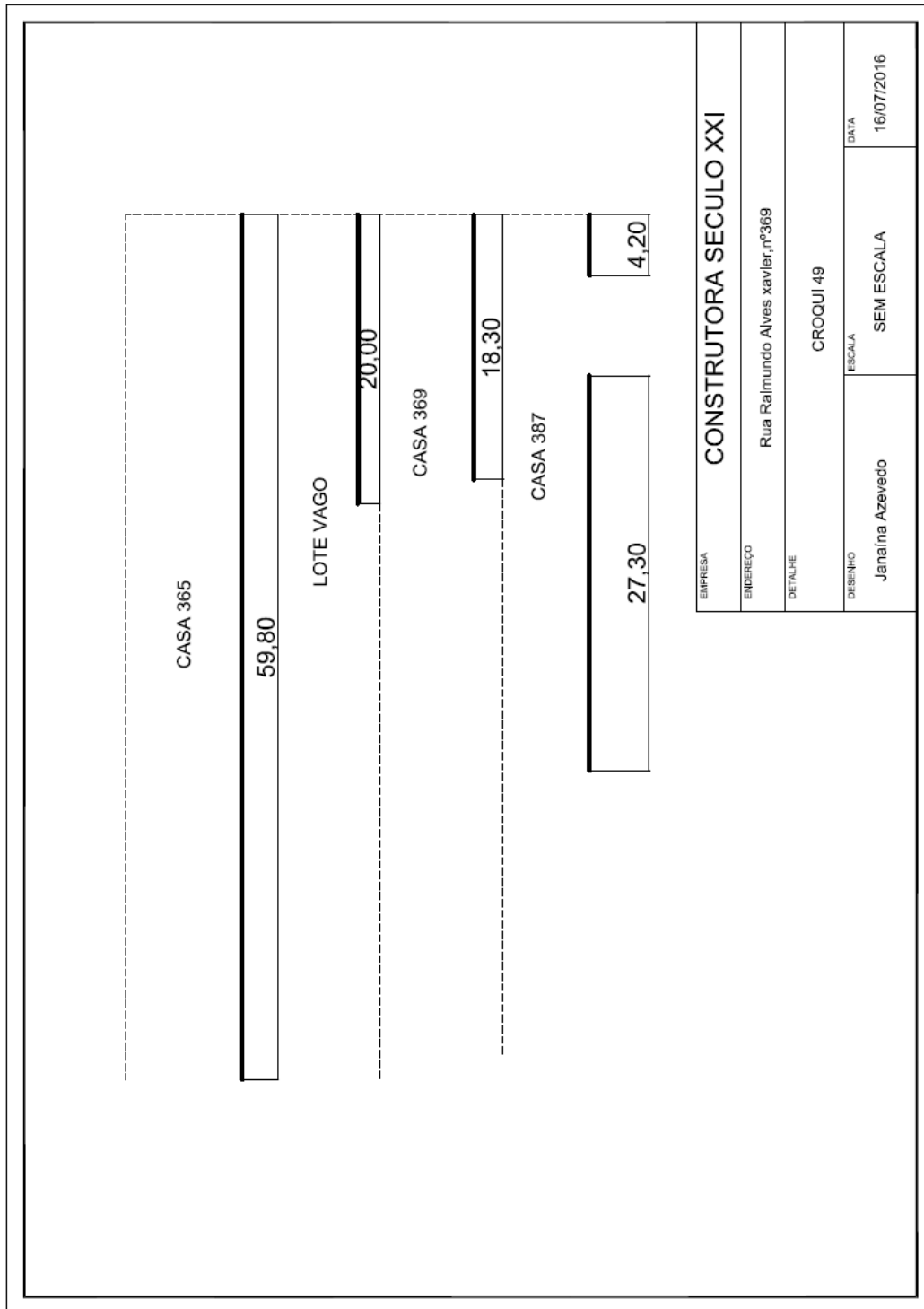


3.9.2. MV 365

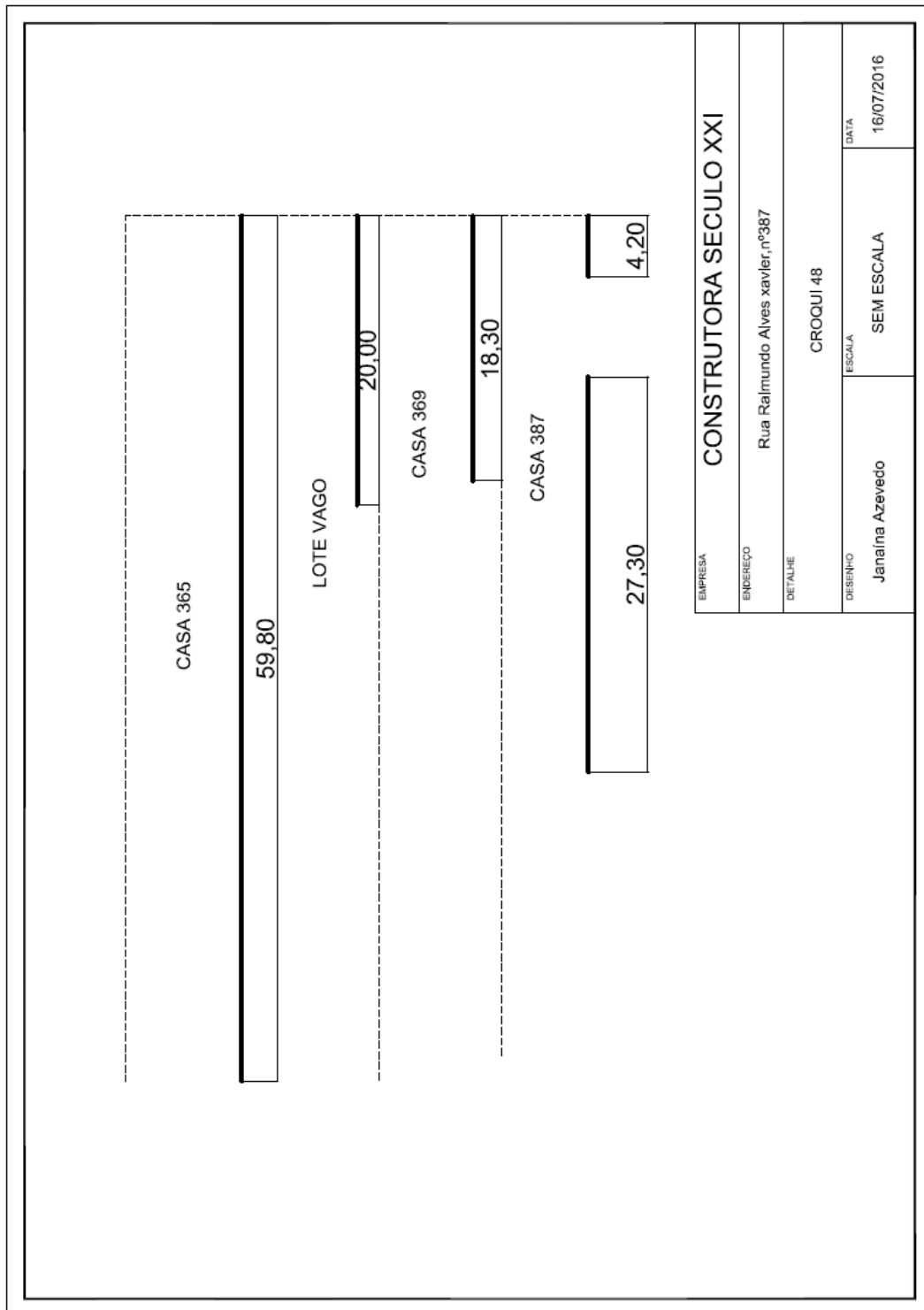


EMPRESA	CONSTRUTORA SECULO XXI		
ENDEREÇO	Rua Raimundo Alves xavier, nº365		
DETALHE	CROQUI 50		
DESENHO	Janaína Azevedo	ESCALA	SEM ESCALA
		DATA	16/07/2016

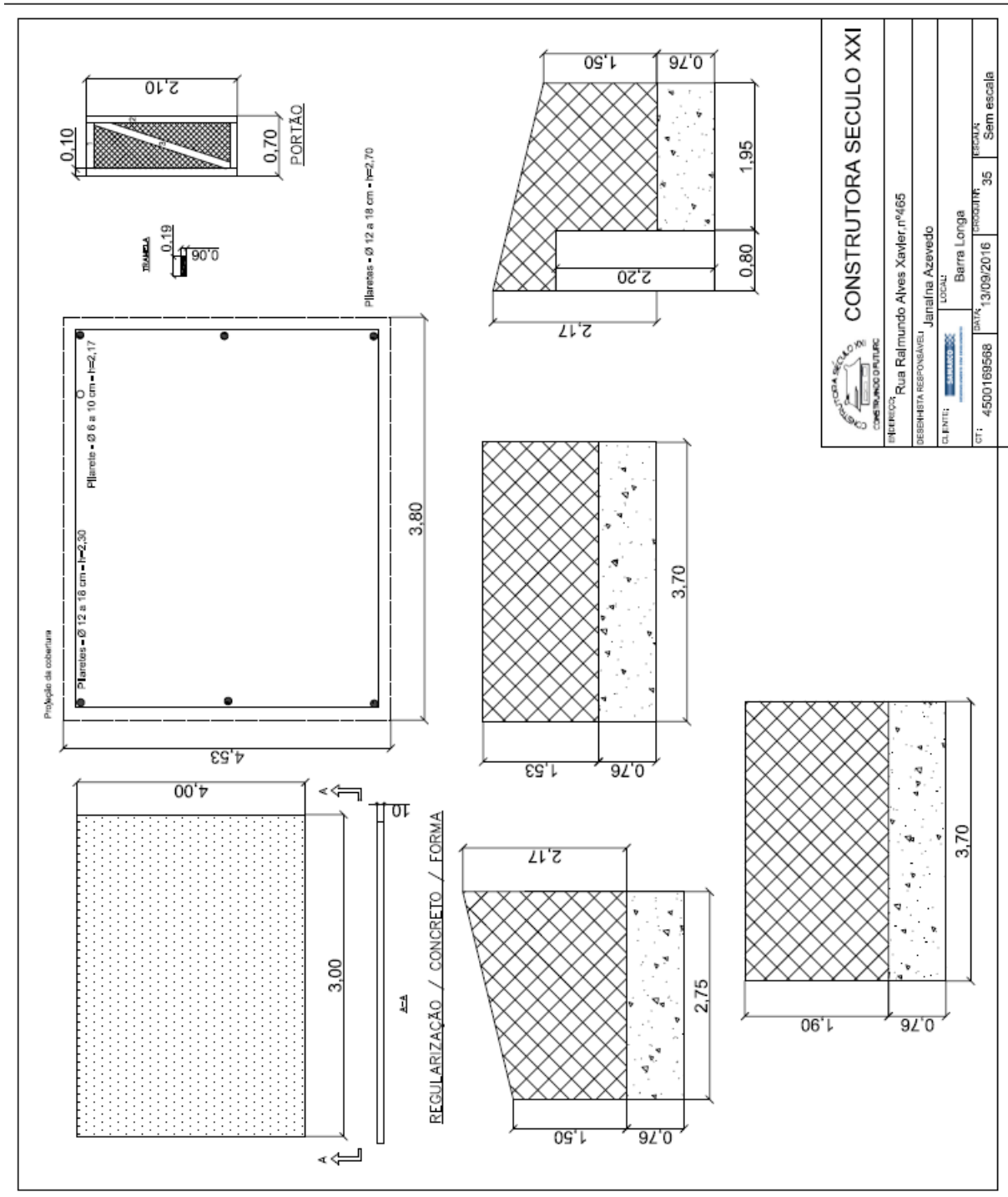
3.9.3. MV 369



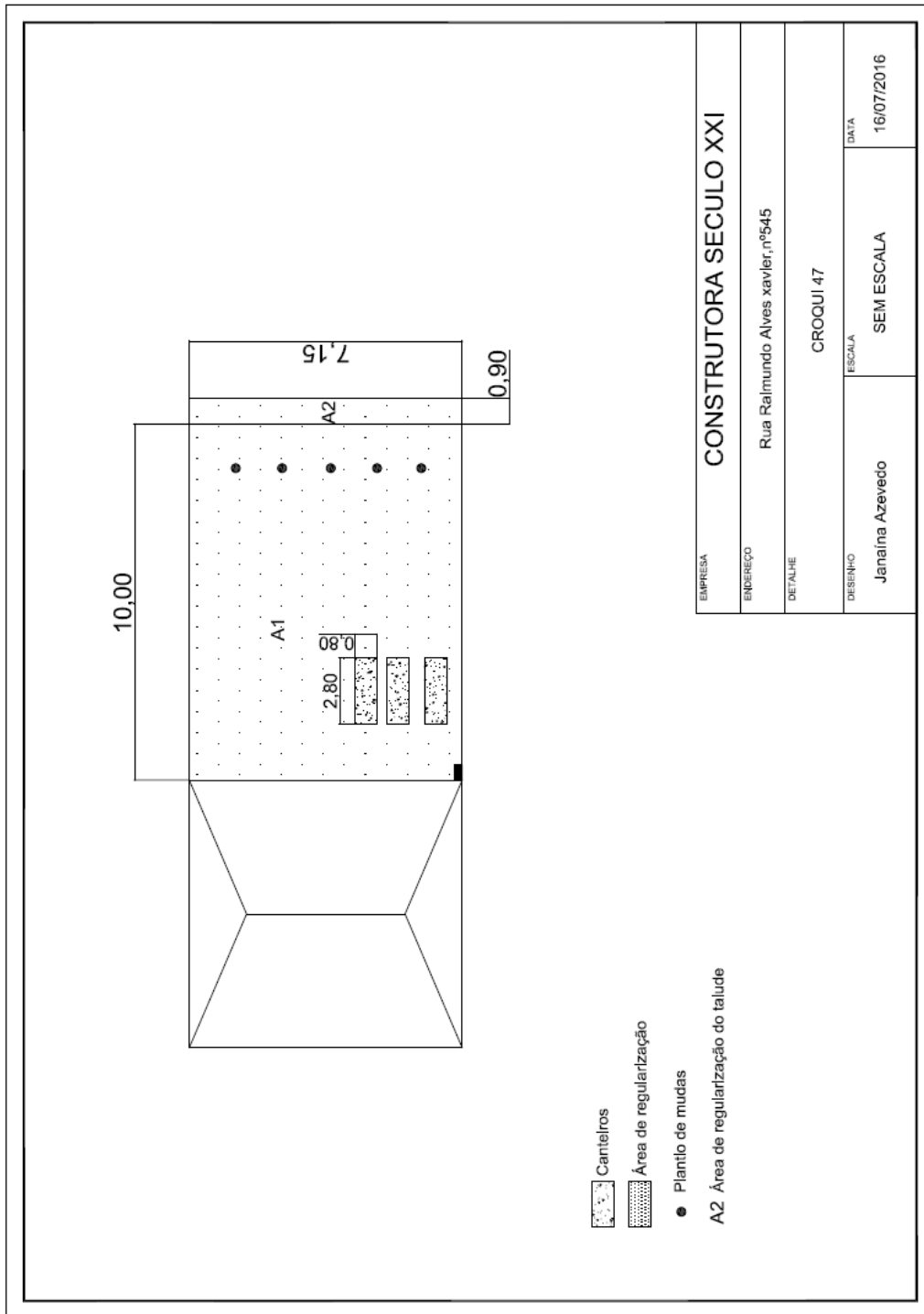
3.9.4. MV 387



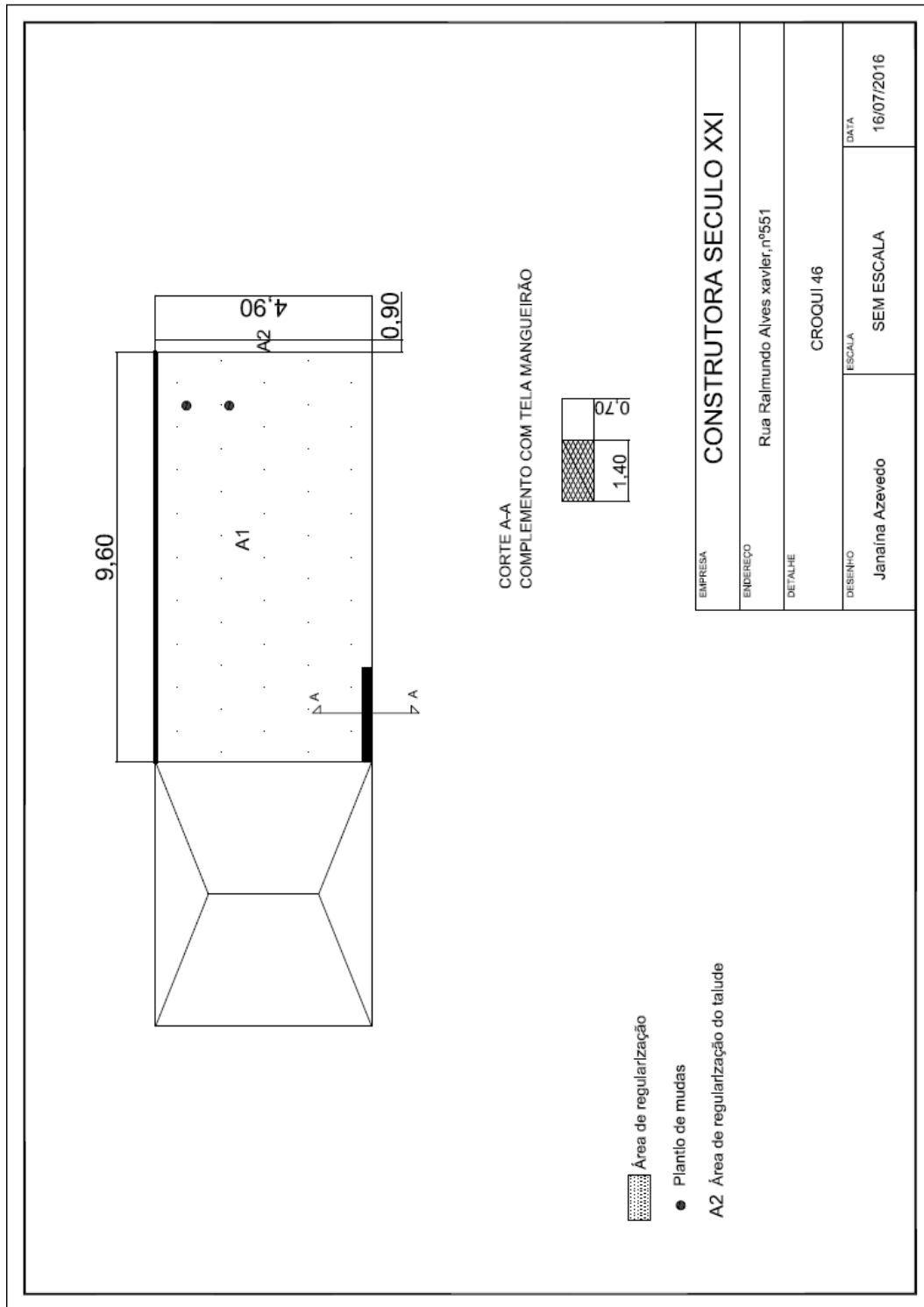
3.9.5. MV 465



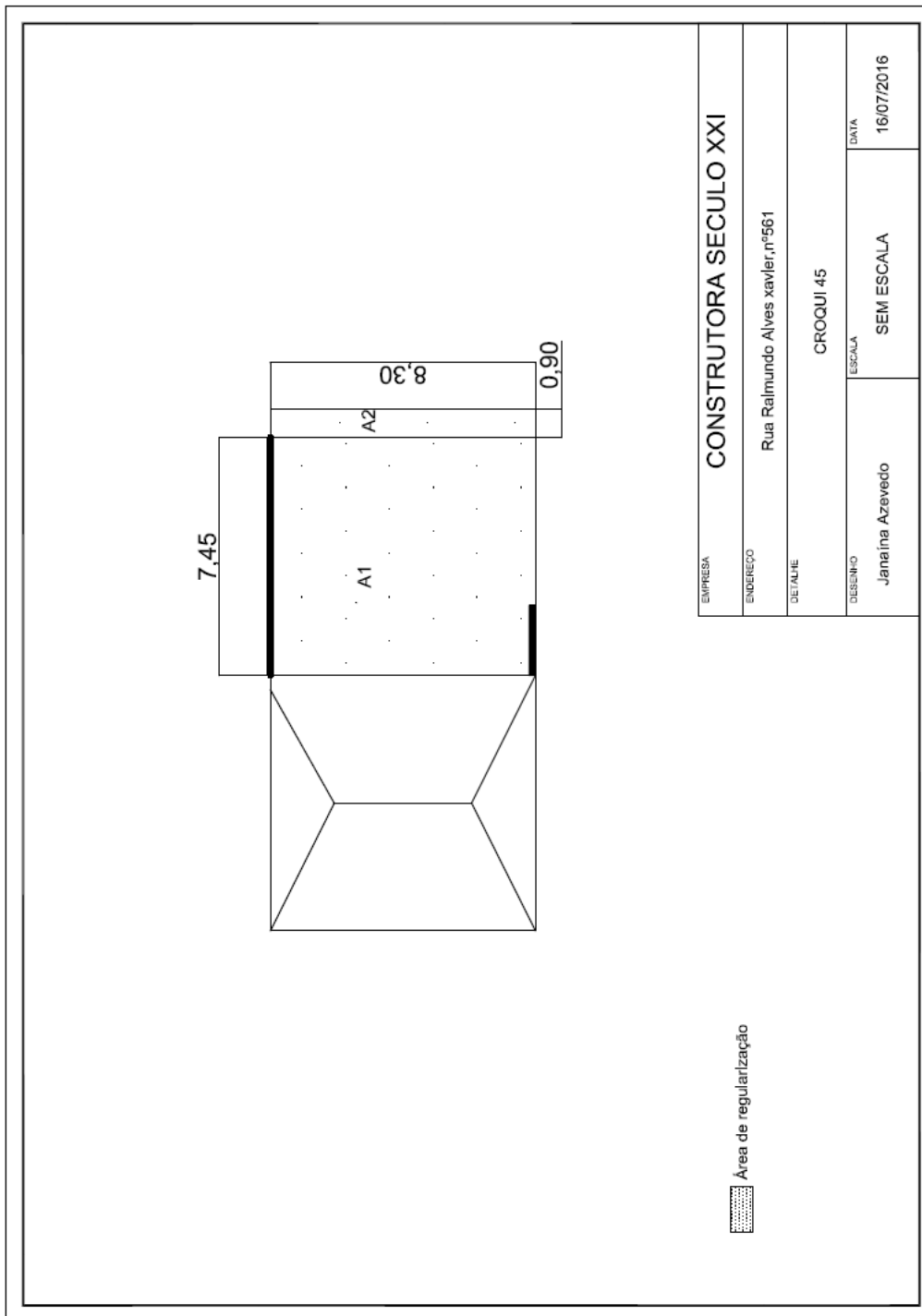
3.9.6. MV 545



3.9.7. MV 551



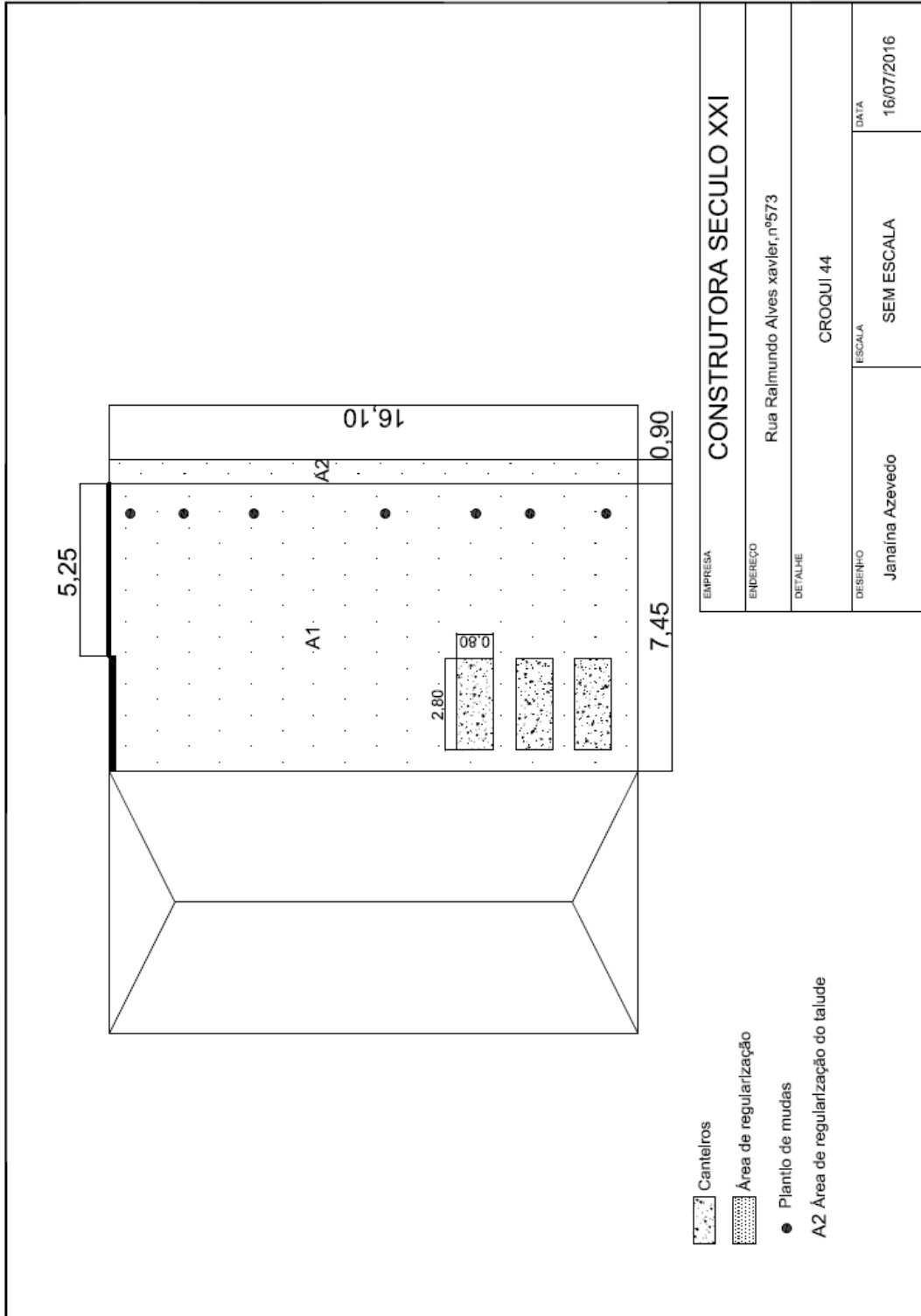
3.9.8. MV 561



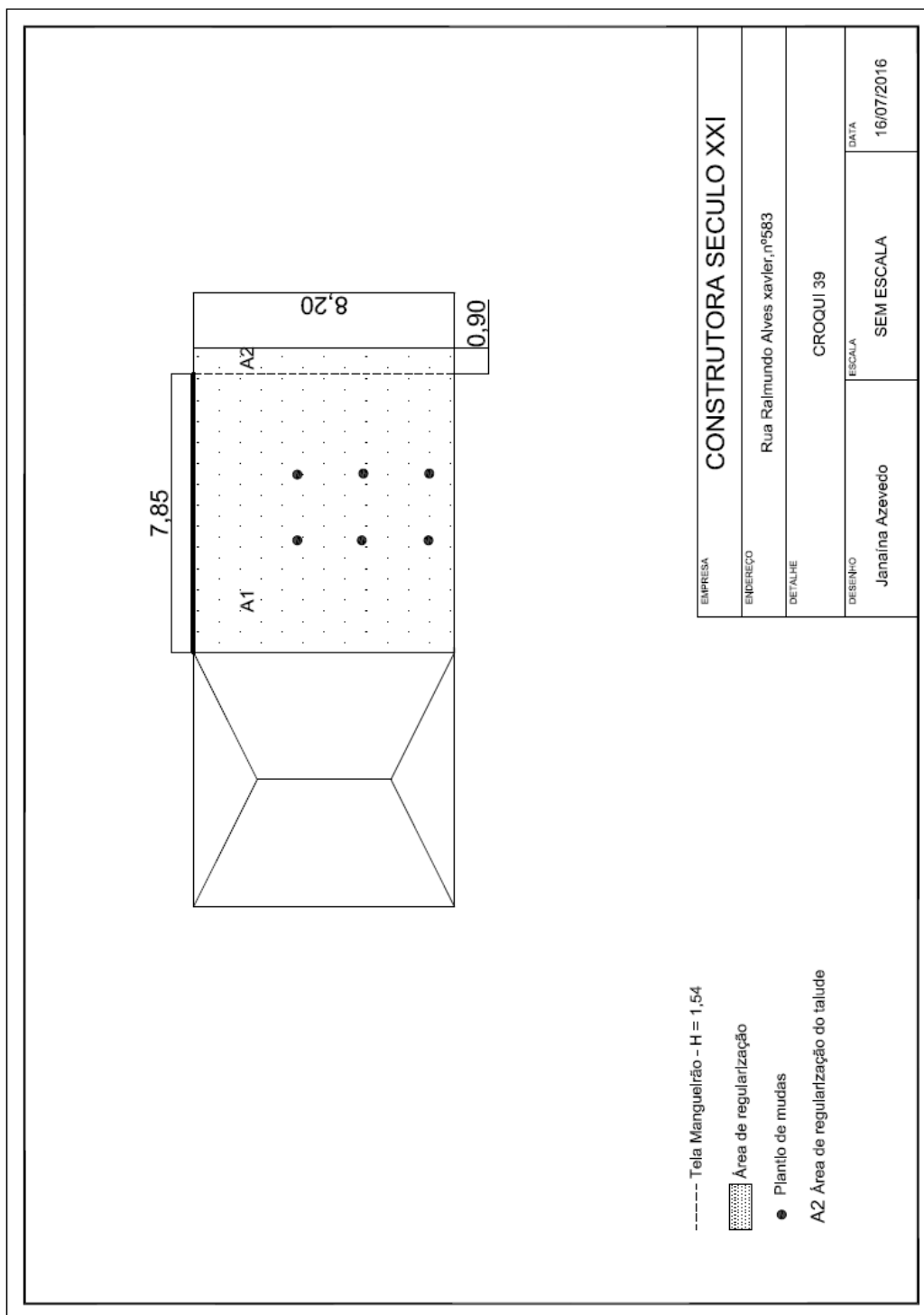
3.9.9. MV 573



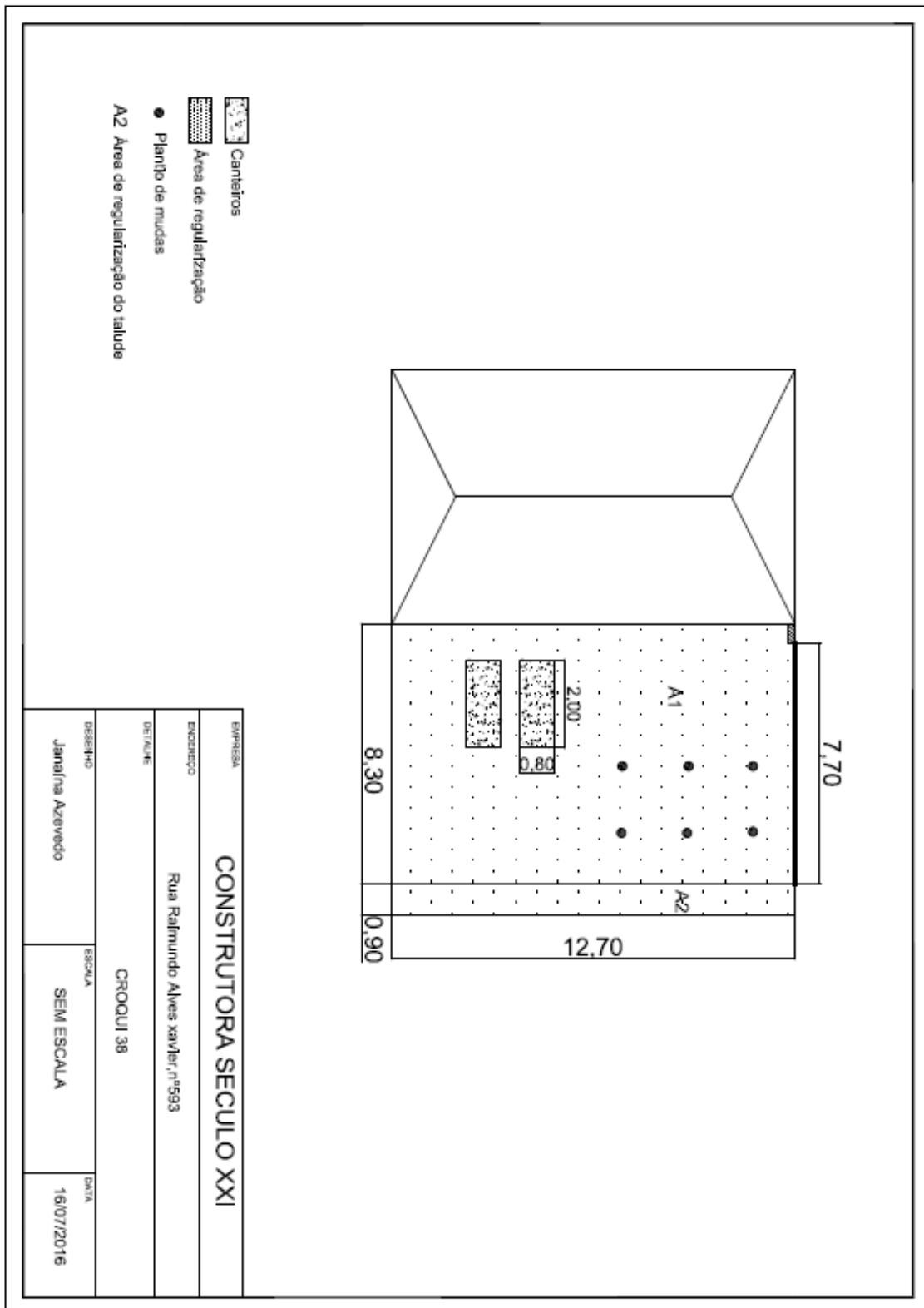
FUNDAÇÃO
ova



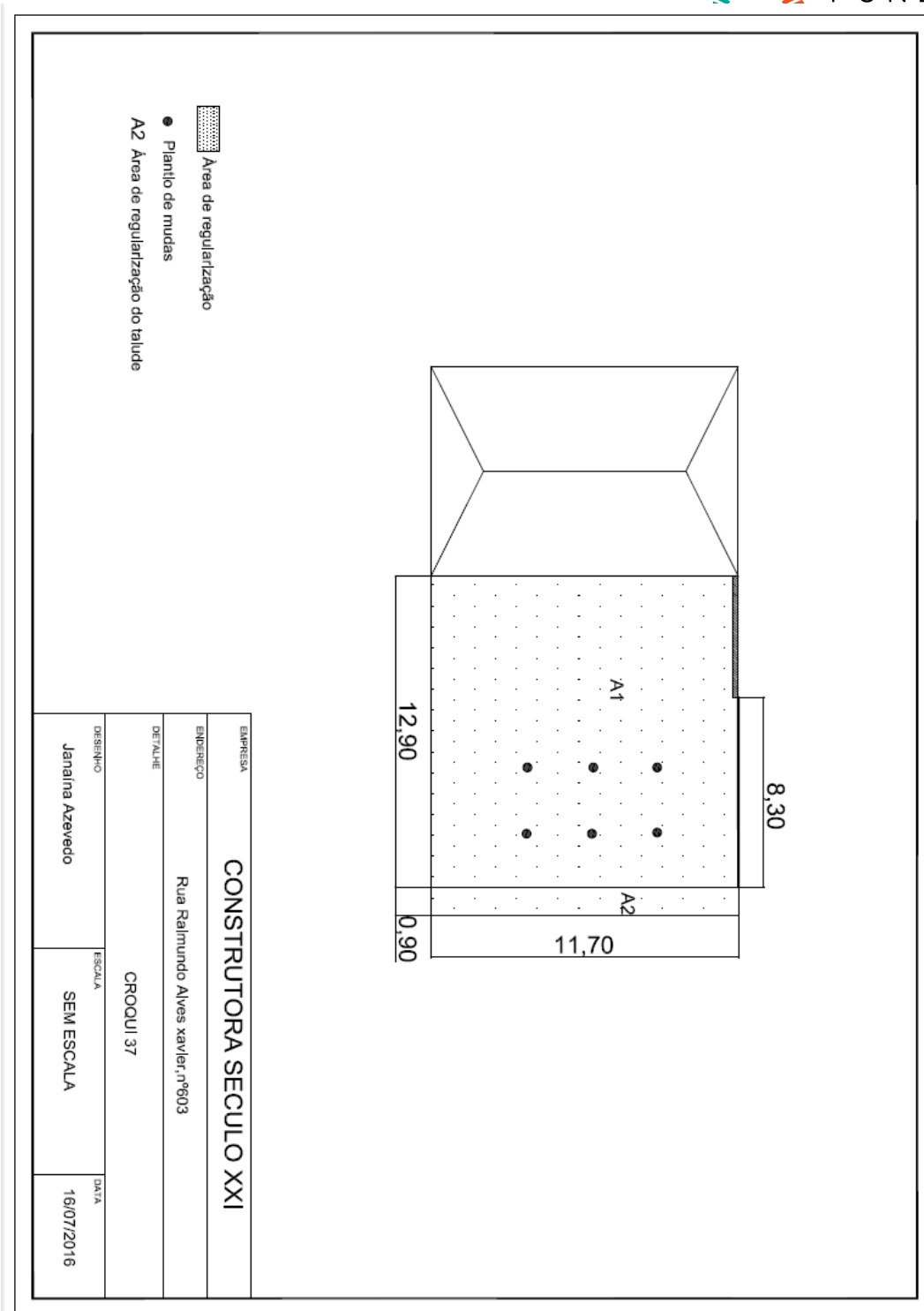
3.9.10. MV 583



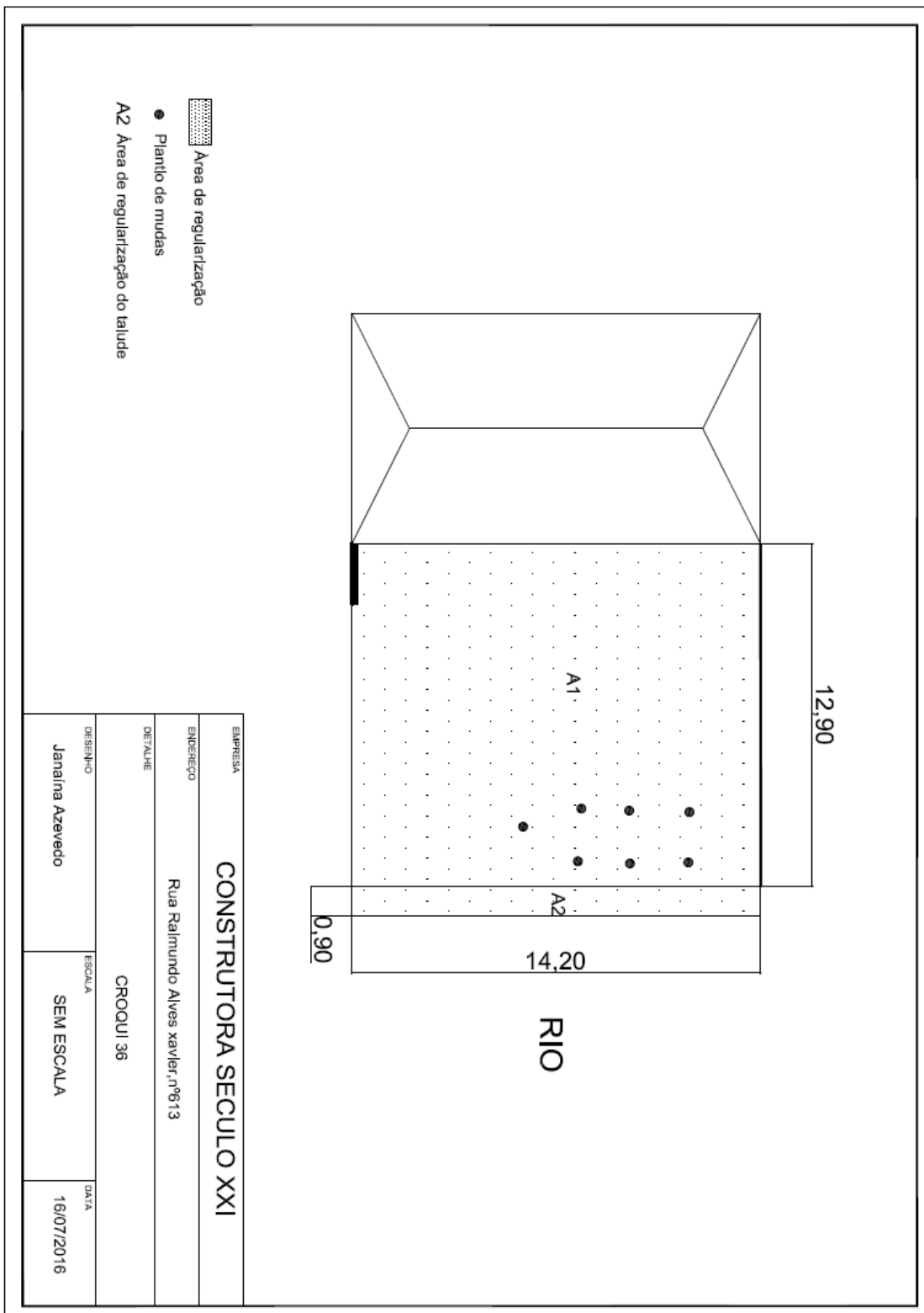
3.9.11. MV 593



3.9.12. MV 603

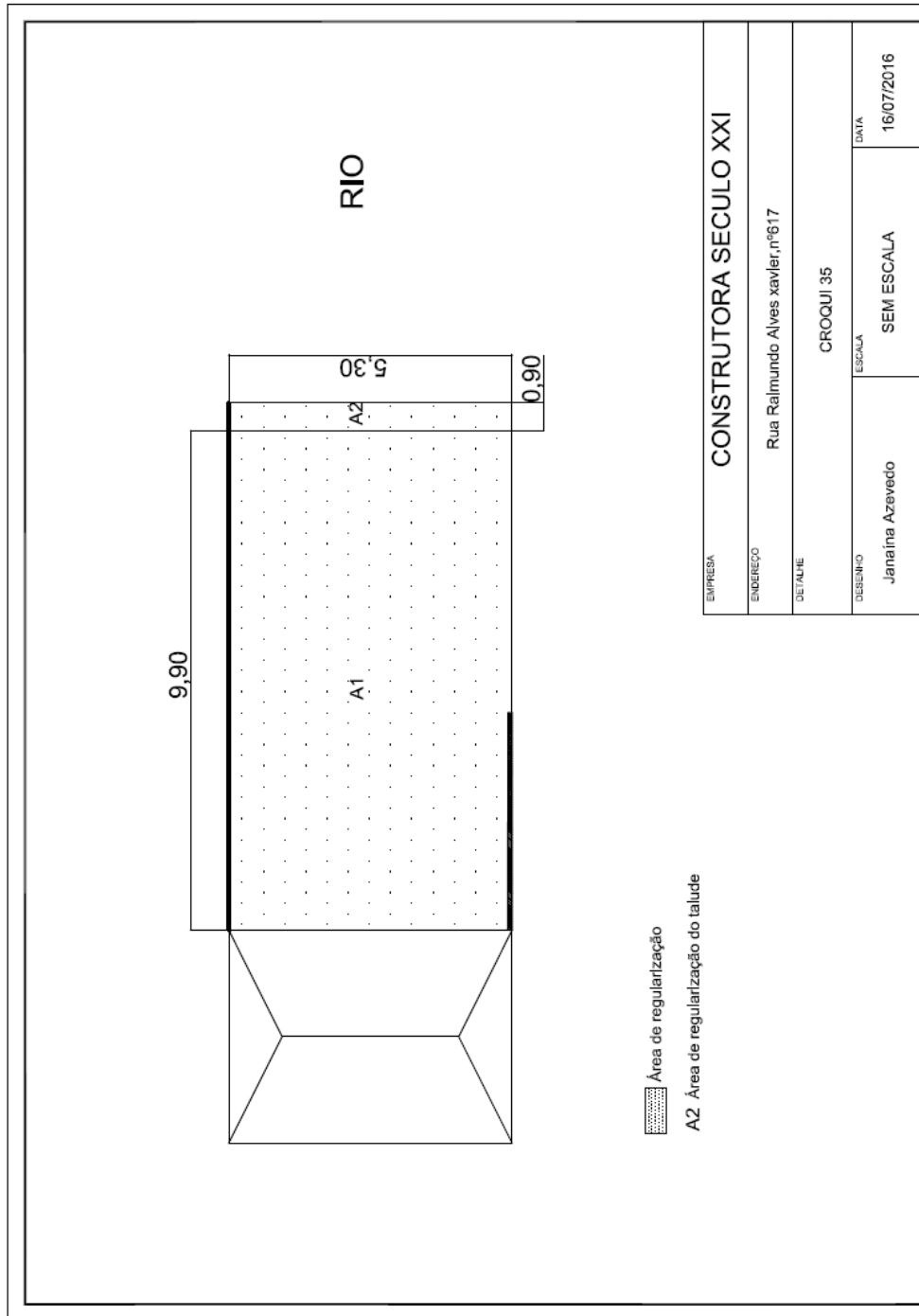


3.9.13. MV 613

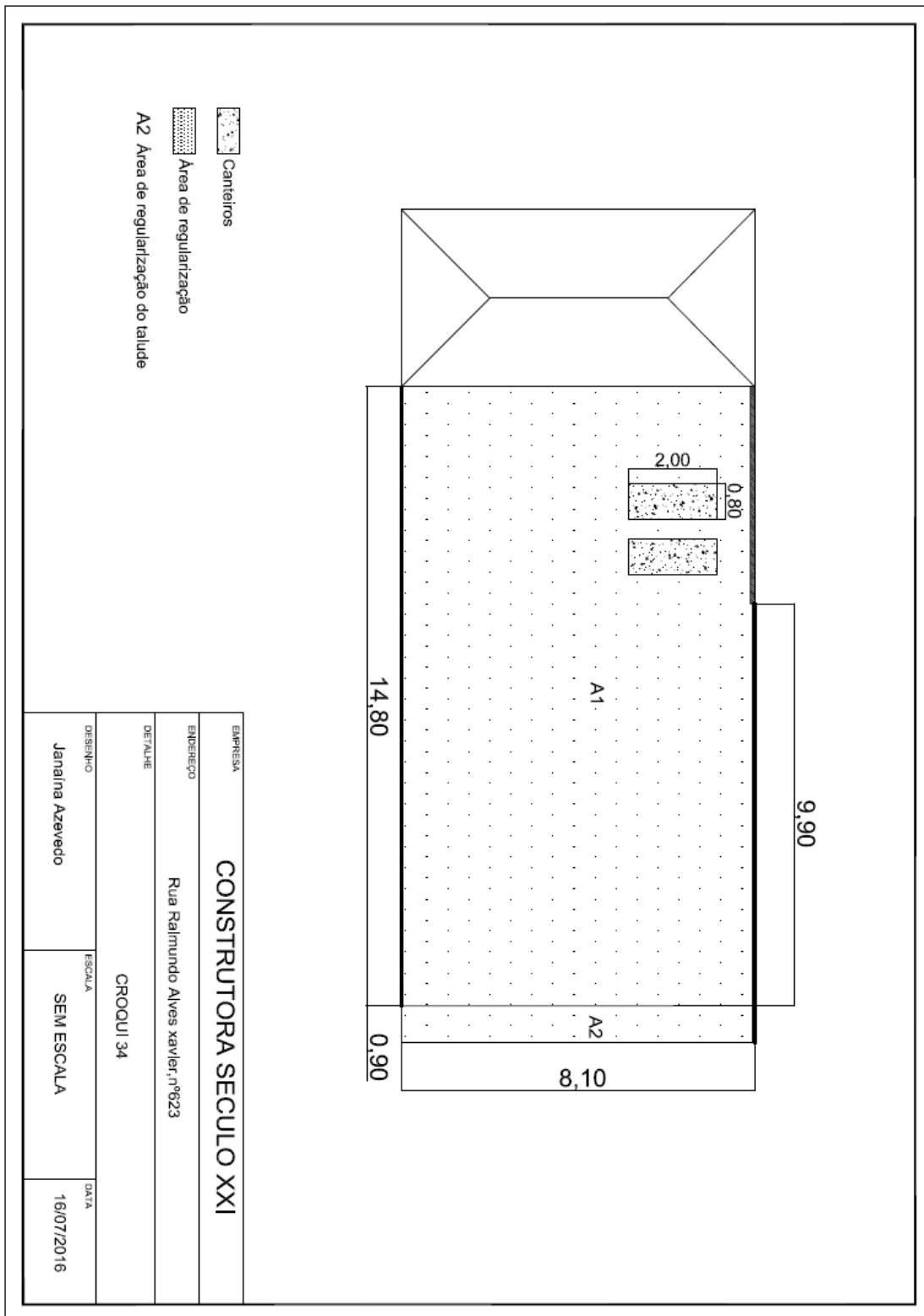


3.9.14.

MV 617



3.9.15. MV 623



3.10.

RECONSTRUÇÃO DE RESIDENCIAS



3.10.1. 103

G006940-C-100020- CASA06-ARQ-Folha01-R02

2 PLANTA BAIXA TERREÇO
ESCALA 1:10

3 PLANTA BAIXA SUBSOLO
ESCALA 1:10

1 IMPLANTADO
ESCALA 1:100

ESPECIFICAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	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

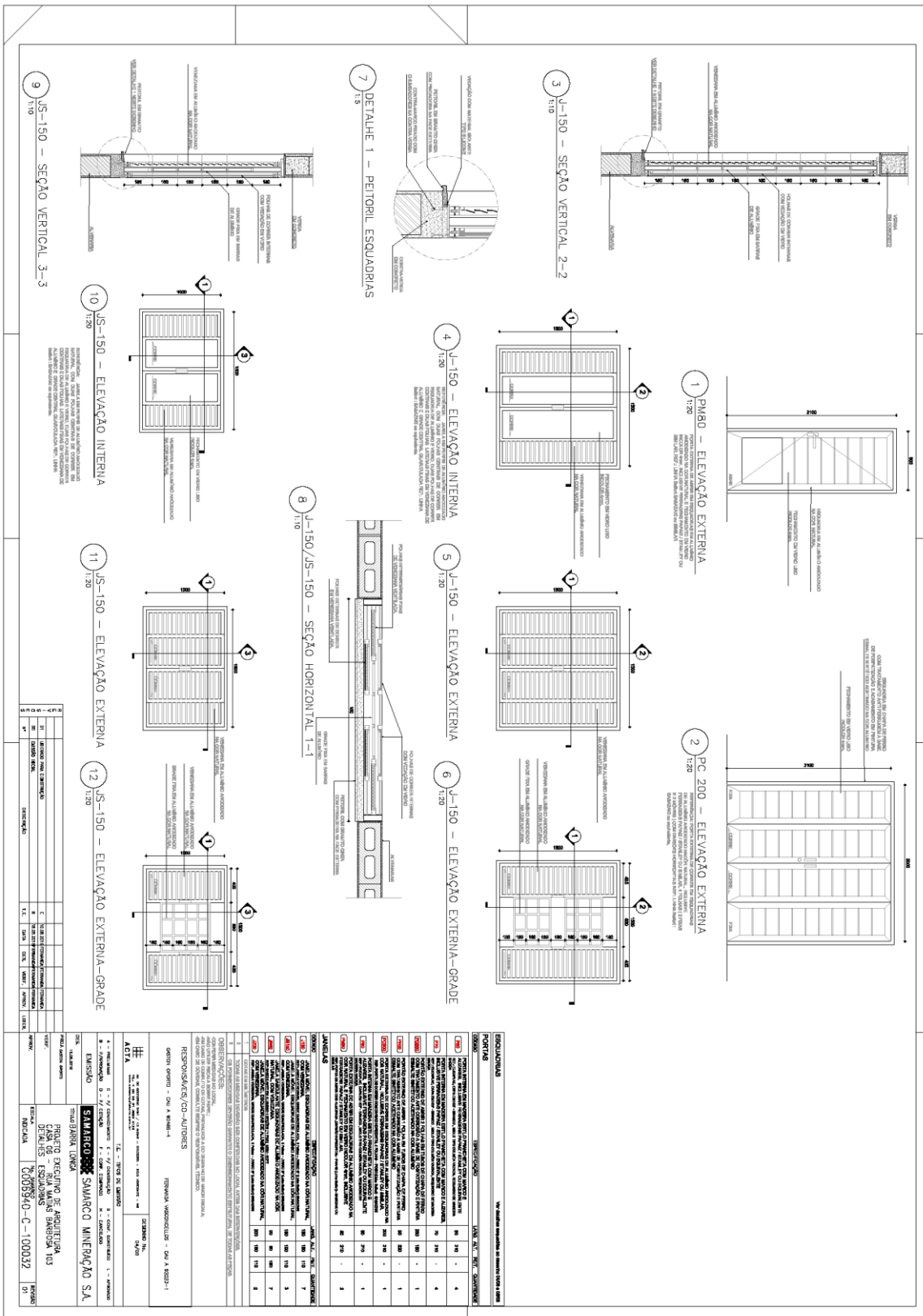
RESUMO

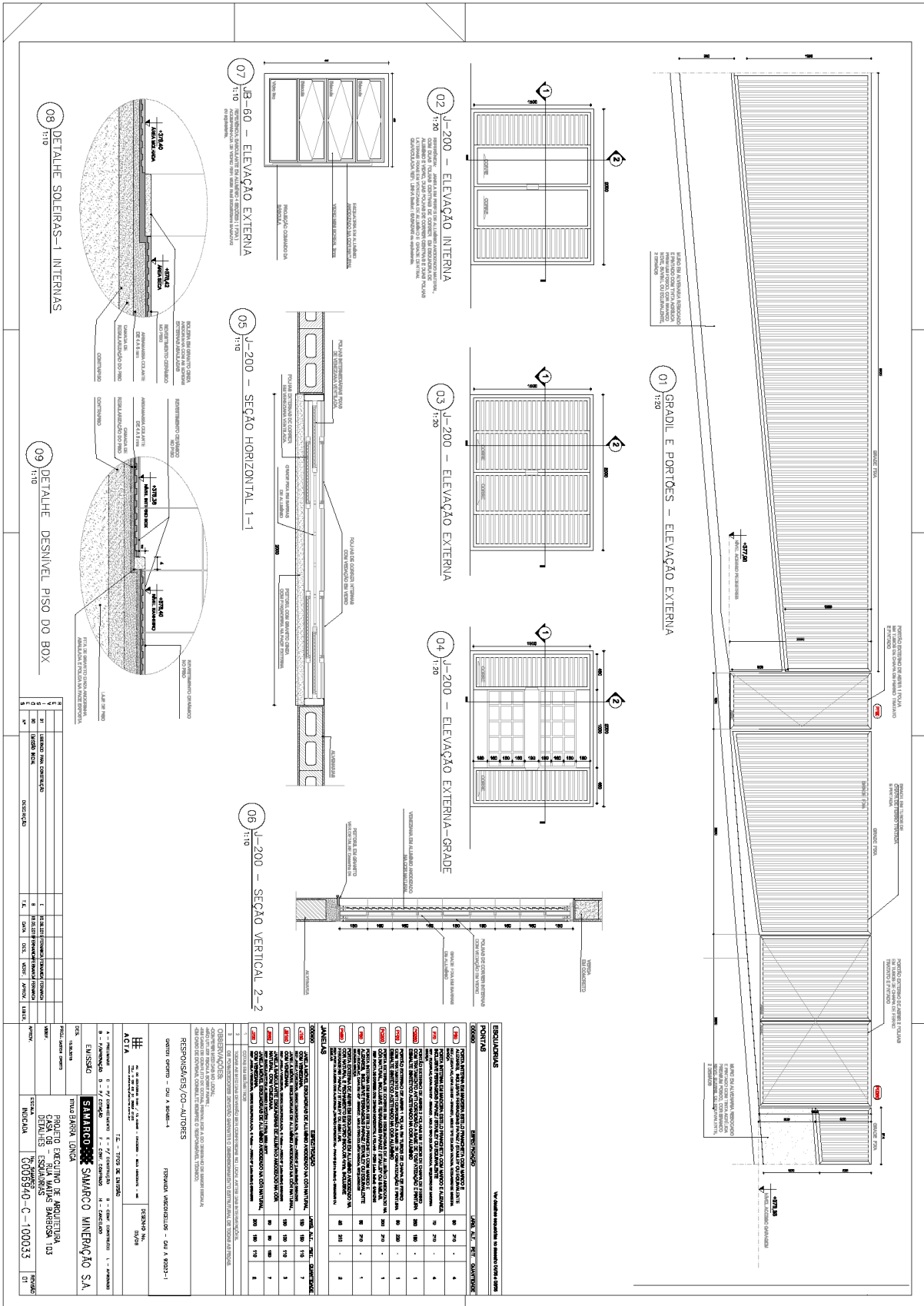
EMPRESA SAMBROCO MARCO MINERACAO S

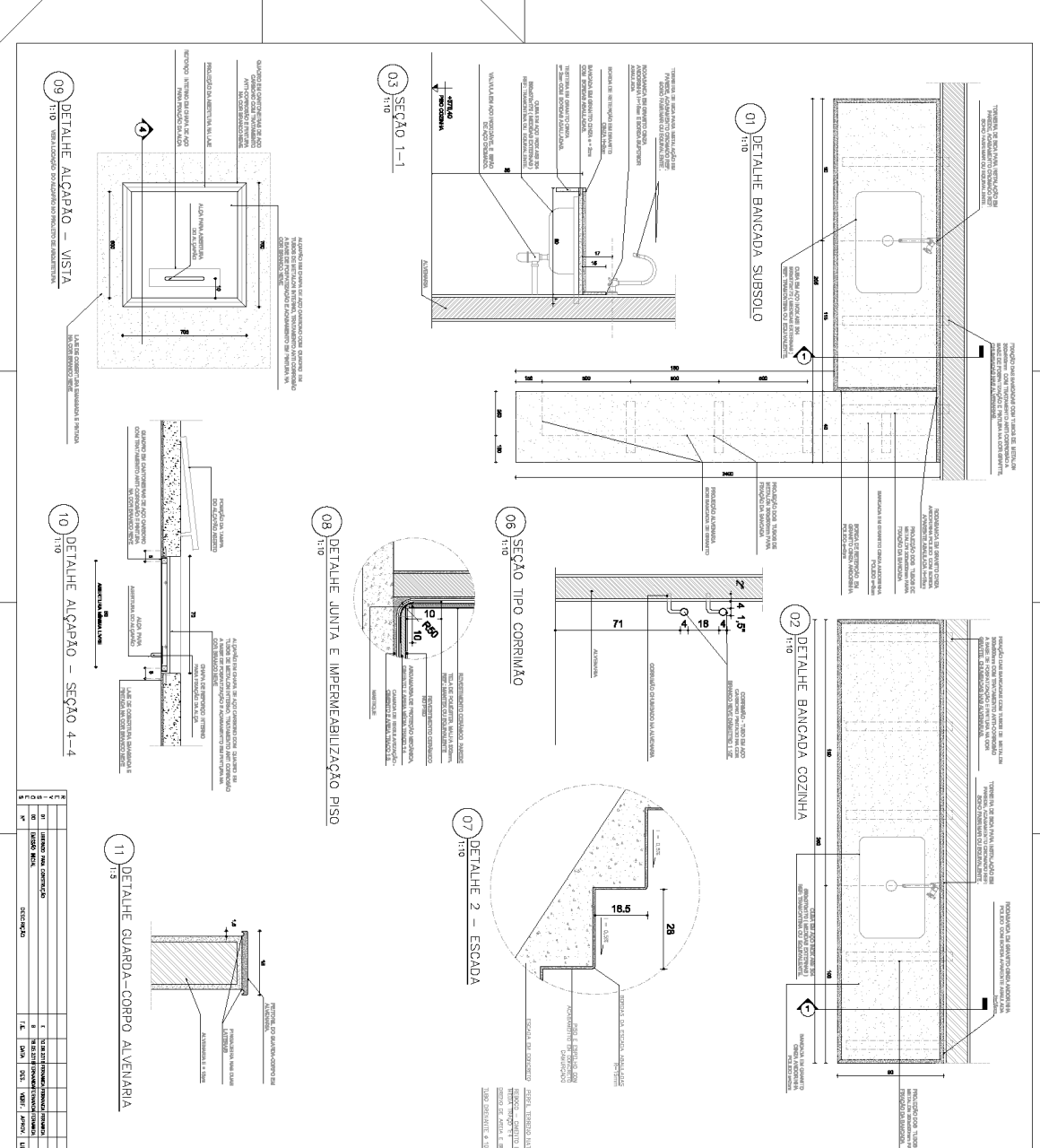
PROJETADEOR MARCO MINERACAO S

CLIENTE CASA DO BARRIO DE MINERACAO FAMILIA E IMPLANTACAO

INDICADA G006940-C-100020







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

LEGENDA

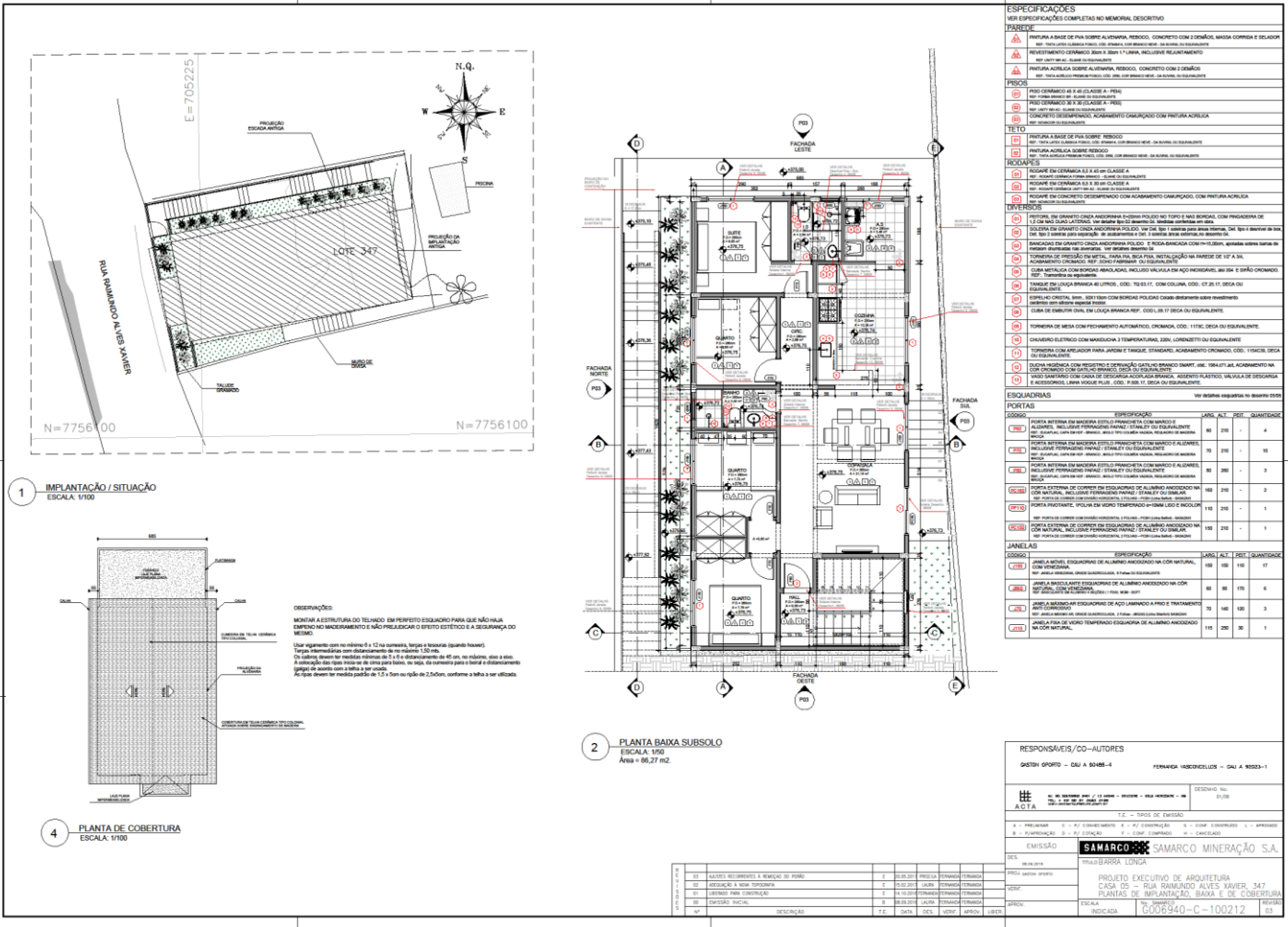
1	ALUMINIO	ALUMINIO
2	CONCRETO	CONCRETO
3	REVESTIMENTO	REVESTIMENTO
4	ACRILICO	ACRILICO
5	MADEIRA	MADEIRA
6	VIDRO	VIDRO
7	ACRILICO	ACRILICO
8	MADEIRA	MADEIRA
9	CONCRETO	CONCRETO
10	ALUMINIO	ALUMINIO
11	ACRILICO	ACRILICO
12	MADEIRA	MADEIRA
13	CONCRETO	CONCRETO
14	ALUMINIO	ALUMINIO
15	ACRILICO	ACRILICO
16	MADEIRA	MADEIRA
17	CONCRETO	CONCRETO
18	ALUMINIO	ALUMINIO
19	ACRILICO	ACRILICO
20	MADEIRA	MADEIRA

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

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

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

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



1 IMPLANTAÇÃO / SITUAÇÃO
ESCALA: 1/100

2 PLANTA BAIXA SUBSOLO
ESCALA: 1/50
Área = 86,27 m²

4 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/100

ESPECIFICAÇÕES

VER ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS NO MEMORIAL DESCRITIVO

PAREDE

- ▲ PAREDE A BASE DE PVA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, CONCRETO COM 2 CAMADAS, ANGA CORRIDA E SOLAPO
- ▲ REVESTIMENTO INTERNO: GESSO CORRIMBADO, 20 MM DE ESPESURA
- ▲ REVESTIMENTO EXTERNO: BOM E BOM 17 UNAS, INCLUSIVE REVESTIMENTO
- ▲ PAREDE ALVENARIA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, CONCRETO COM 2 CAMADAS
- ▲ REVESTIMENTO INTERNO: GESSO CORRIMBADO, 20 MM DE ESPESURA
- ▲ REVESTIMENTO EXTERNO: BOM E BOM 17 UNAS, INCLUSIVE REVESTIMENTO

PERFIS

- ▲ PERÍMETRO DE 20 A 25 CM DE ALÇOFADA
- ▲ PERÍMETRO DE 20 A 25 CM DE ALÇOFADA
- ▲ PERÍMETRO DE 20 A 25 CM DE ALÇOFADA
- ▲ PERÍMETRO DE 20 A 25 CM DE ALÇOFADA

TETO

- ▲ TETO A BASE DE PVA SOBRE REVESTIMENTO, CONCRETO COM 2 CAMADAS
- ▲ TETO A BASE DE PVA SOBRE REVESTIMENTO, CONCRETO COM 2 CAMADAS
- ▲ TETO A BASE DE PVA SOBRE REVESTIMENTO, CONCRETO COM 2 CAMADAS
- ▲ TETO A BASE DE PVA SOBRE REVESTIMENTO, CONCRETO COM 2 CAMADAS

ACABAMENTOS

- ▲ PISO: CERÂMICA 40 X 40 CM DE ALÇOFADA
- ▲ PISO: CERÂMICA 40 X 40 CM DE ALÇOFADA
- ▲ PISO: CERÂMICA 40 X 40 CM DE ALÇOFADA
- ▲ PISO: CERÂMICA 40 X 40 CM DE ALÇOFADA

ESQUADRIAS

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
ALUMINIO 6063-T5	40	200	4
ALUMINIO 6063-T5	70	200	14
ALUMINIO 6063-T5	80	200	16
ALUMINIO 6063-T5	100	200	20
ALUMINIO 6063-T5	100	200	20
ALUMINIO 6063-T5	100	200	20
ALUMINIO 6063-T5	100	200	20

JANELAS

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
ALUMINIO 6063-T5	100	100	100
ALUMINIO 6063-T5	100	100	100
ALUMINIO 6063-T5	100	100	100
ALUMINIO 6063-T5	100	100	100

RESPONSÁVEIS/CO-AUTORES

GUSTAVO GOMES - CREA 048.848-4 FERNANDA HADZICHELIC - CREA 048.848-4

EMISSÃO

SAMARCO SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

PROJETO EXCLUSIVO DE ARQUITETURA

CASA 05 - RUA RAMUNDO ALVES XAVIER, 347

PARQUE DE IMPLANTAÇÃO BARRA E DE COBERTURA

ESCALA: 1/50

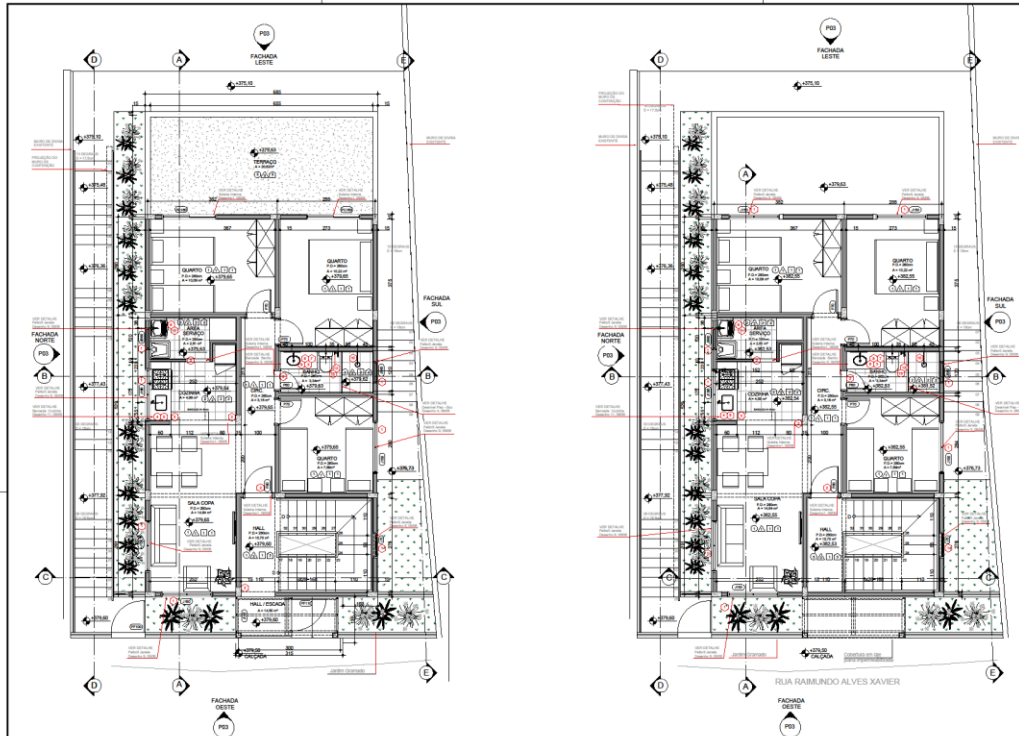
INDICADA: G006940-C-100212

Casa 347

G006940-C-100213 - CASA 5 - ARQ - Folha 02-R03



FUNDAÇÃO **renova**



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

FACHADA

FA-1 FACHADA DE BASE DE PISA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, CONCRETO COM 2 DEMARC. LARGA CORDELA E SELADOR DE JUNTAS E ACABAMENTO DE BORDA EM TUBO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

FA-2 FACHADA DE BASE DE PISA SOBRE ALVENARIA REVESTIDA, CONCRETO COM 2 DEMARC. LARGA CORDELA E SELADOR DE JUNTAS E ACABAMENTO DE BORDA EM TUBO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

FORNO

FO-1 FORNO COM 2 B. E 2 CLASSE A - 1900

FO-2 FORNO COM 2 B. E 2 CLASSE A - 1900

TETO

TE-1 TETO DE CONCRETO COM 2 DEMARC. LARGA CORDELA E SELADOR DE JUNTAS E ACABAMENTO DE BORDA EM TUBO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

REDELADES

RD-1 REDELADE DE CONCRETO COM 2 DEMARC. LARGA CORDELA E SELADOR DE JUNTAS E ACABAMENTO DE BORDA EM TUBO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

DEFEIÇÕES

DF-1 REDELADE DE CONCRETO COM 2 DEMARC. LARGA CORDELA E SELADOR DE JUNTAS E ACABAMENTO DE BORDA EM TUBO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

ESQUADRIAS

ES-1 ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PORTAS

PO-1 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PO-2 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PO-3 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PO-4 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PO-5 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PO-6 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PO-7 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PO-8 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PO-9 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

PO-10 PORTA INTERNA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JANELAS

JAN-1 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JAN-2 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JAN-3 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JAN-4 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JAN-5 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JAN-6 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JAN-7 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JAN-8 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JAN-9 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

JAN-10 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA.

RESPONSÁVEIS/CO-AUTORES

DESENHO: GUSTAVO DE OLIVEIRA - CAU A 80486-4

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

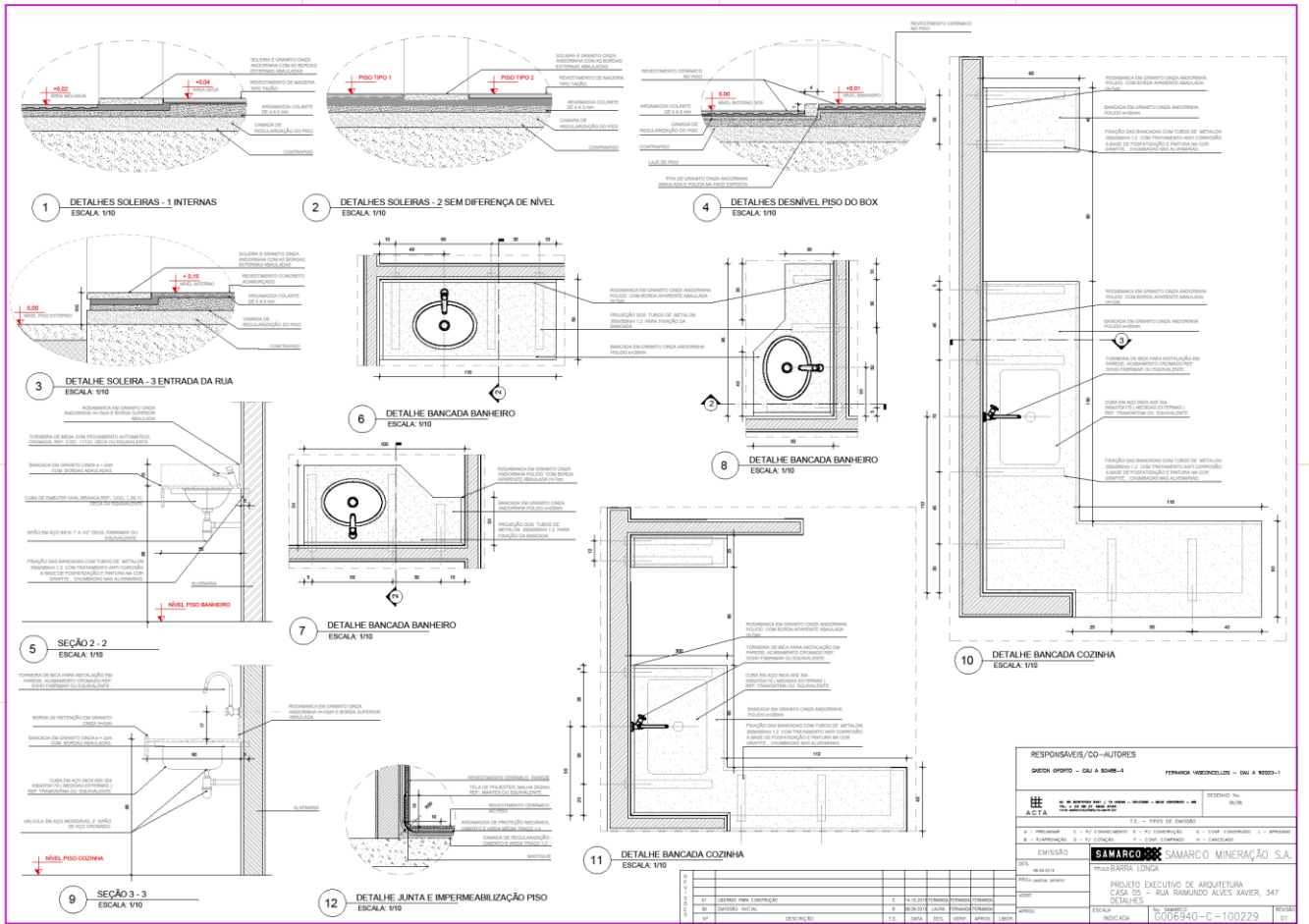
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

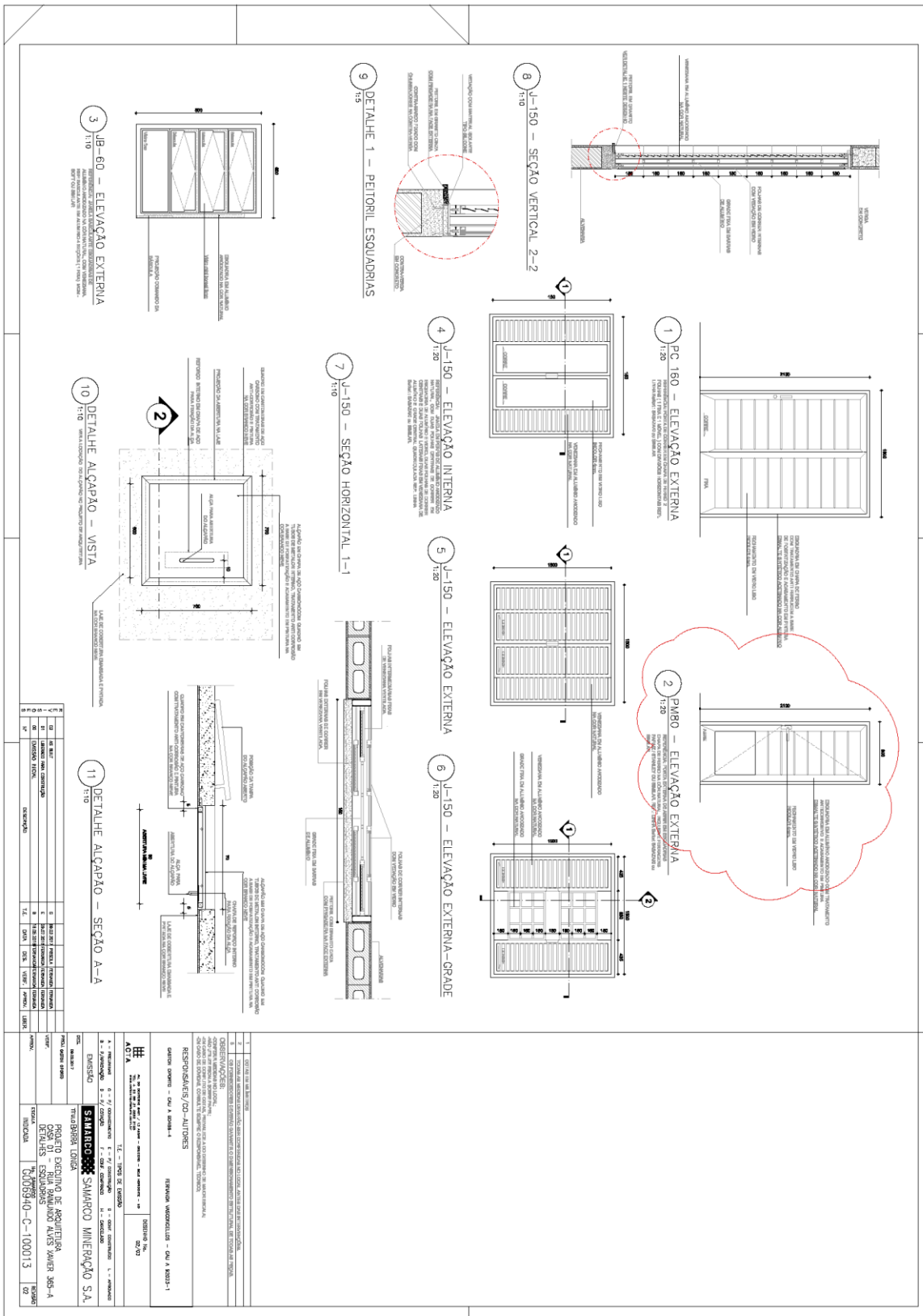
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

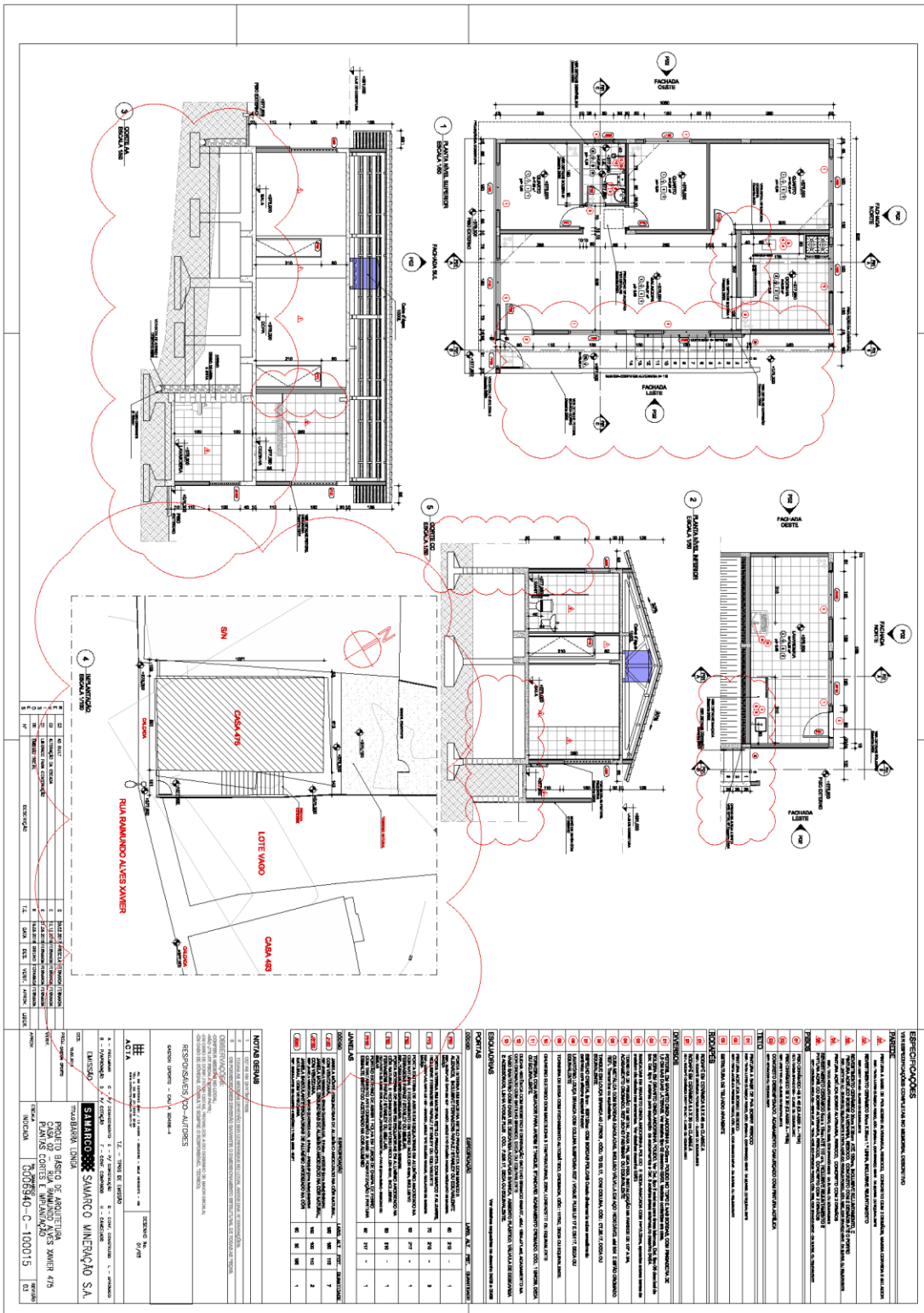
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA: SAMARCO MINERAÇÃO S.A.

CD	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	MATERIAIS E SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO	1	UNID	10000,00	10000,00
02	ESTRUTURA DE CONCRETO	1	UNID	10000,00	10000,00
03	ACABAMENTO DE PAREDES E TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
04	ACABAMENTO DE PAVIMENTO	1	UNID	10000,00	10000,00
05	INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
06	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
07	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
08	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
09	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
10	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
11	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
12	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
13	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
14	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
15	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
16	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
17	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
18	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
19	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
20	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
21	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
22	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
23	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
24	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
25	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
26	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
27	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
28	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
29	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
30	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
31	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
32	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
33	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
34	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
35	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
36	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
37	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
38	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
39	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
40	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
41	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
42	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
43	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
44	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
45	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
46	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
47	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
48	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
49	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
50	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
51	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
52	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
53	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
54	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
55	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
56	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
57	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
58	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
59	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
60	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
61	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
62	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
63	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
64	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
65	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
66	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
67	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
68	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
69	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
70	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
71	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
72	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
73	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
74	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
75	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
76	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
77	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
78	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
79	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
80	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
81	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
82	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
83	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
84	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
85	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
86	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
87	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
88	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
89	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
90	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
91	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
92	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
93	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
94	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
95	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
96	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00
97	INSTALAÇÃO DE JANELAS	1	UNID	10000,00	10000,00
98	INSTALAÇÃO DE REDELADES	1	UNID	10000,00	10000,00
99	INSTALAÇÃO DE TETO	1	UNID	10000,00	10000,00
100	INSTALAÇÃO DE PORTAS	1	UNID	10000,00	10000,00

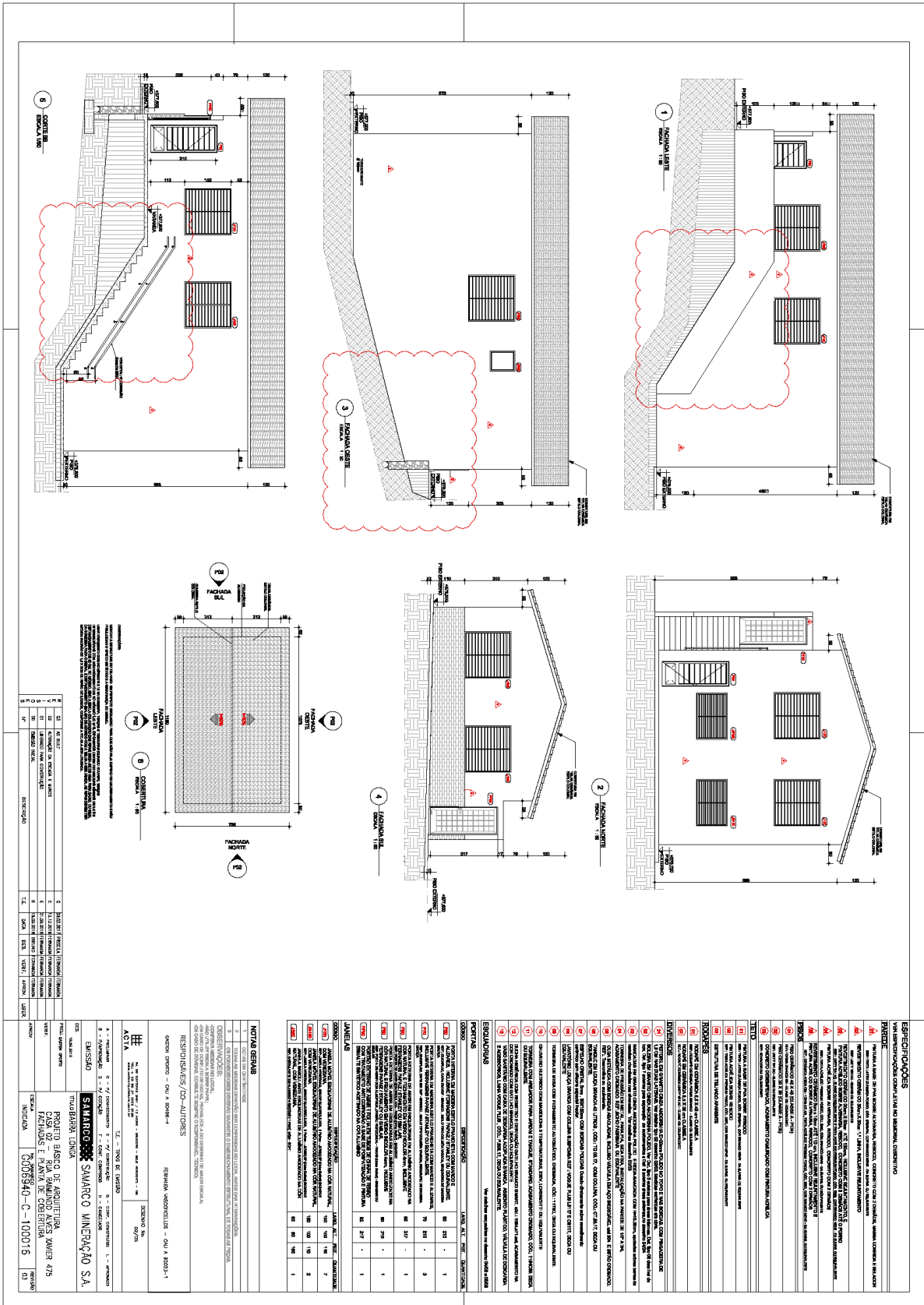
G006940-C-100229 - CASA 5 - ARQ -Folha 06-R01







Casa 475 G006940-C-100016- CASA02 - ARQ- Folha 02 R03



QTD	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
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

G006940-C-100148 CASA 03-ARQ-Folha-01-R03

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1:200

2 PLANTA BAIXA TERRENO
ESCALA: 1:200

3 PLANTA BAIXA ALVEOS
ESCALA: 1:200

4 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:200

5 CORTE DE ALVEOS
ESCALA: 1:200

ESPECIFICAÇÕES

1.1. MATERIAIS

1.2. SERVIÇOS

1.3. OUTROS

1.4. OBSERVAÇÕES

1.5. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.6. OBSERVAÇÕES

1.7. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.8. OBSERVAÇÕES

1.9. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.10. OBSERVAÇÕES

1.11. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.12. OBSERVAÇÕES

1.13. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.14. OBSERVAÇÕES

1.15. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.16. OBSERVAÇÕES

1.17. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.18. OBSERVAÇÕES

1.19. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.20. OBSERVAÇÕES

1.21. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.22. OBSERVAÇÕES

1.23. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.24. OBSERVAÇÕES

1.25. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.26. OBSERVAÇÕES

1.27. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.28. OBSERVAÇÕES

1.29. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.30. OBSERVAÇÕES

1.31. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.32. OBSERVAÇÕES

1.33. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.34. OBSERVAÇÕES

1.35. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.36. OBSERVAÇÕES

1.37. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.38. OBSERVAÇÕES

1.39. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.40. OBSERVAÇÕES

1.41. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.42. OBSERVAÇÕES

1.43. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.44. OBSERVAÇÕES

1.45. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.46. OBSERVAÇÕES

1.47. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.48. OBSERVAÇÕES

1.49. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.50. OBSERVAÇÕES

1.51. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.52. OBSERVAÇÕES

1.53. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.54. OBSERVAÇÕES

1.55. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.56. OBSERVAÇÕES

1.57. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.58. OBSERVAÇÕES

1.59. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.60. OBSERVAÇÕES

1.61. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.62. OBSERVAÇÕES

1.63. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.64. OBSERVAÇÕES

1.65. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.66. OBSERVAÇÕES

1.67. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.68. OBSERVAÇÕES

1.69. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.70. OBSERVAÇÕES

1.71. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.72. OBSERVAÇÕES

1.73. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.74. OBSERVAÇÕES

1.75. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.76. OBSERVAÇÕES

1.77. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.78. OBSERVAÇÕES

1.79. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.80. OBSERVAÇÕES

1.81. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.82. OBSERVAÇÕES

1.83. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.84. OBSERVAÇÕES

1.85. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.86. OBSERVAÇÕES

1.87. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.88. OBSERVAÇÕES

1.89. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.90. OBSERVAÇÕES

1.91. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.92. OBSERVAÇÕES

1.93. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.94. OBSERVAÇÕES

1.95. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.96. OBSERVAÇÕES

1.97. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

1.98. OBSERVAÇÕES

1.99. RESPOSTAS/CD-A/ITENS

2.00. OBSERVAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
CASA 03 - RUA SAMUANDO ALVES XAVIER 494
PARANÁ - WINDMUNDO COBERTURA E CORTE C-3
C006940-C-100148

SAMARCO SAMARCO MINERÇÃO S.A.
TRABALHADOR SOCIAL

PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA
CASA 03 - RUA SAMUANDO ALVES XAVIER 494
PARANÁ - WINDMUNDO COBERTURA E CORTE C-3
C006940-C-100148

1 PC 160 – ELEVACÃO EXTERNA 1:20

2 PC 200 – ELEVACÃO EXTERNA 1:20

3 P90 – ELEVACÃO EXTERNA 1:20

4 JB-60 – ELEVACÃO EXTERNA 1:10

5 J-150 – ELEVACÃO INTERNA 1:20

6 J-150 – ELEVACÃO EXTERNA 1:20

7 J-150 – ELEVACÃO EXTERNA-GRÁDE 1:20

8 J-150 – SEÇÃO HORIZONTAL 1-1 1:10

9 J-150 – SEÇÃO VERTICAL 2-2 1:10

10 DETALHE 1 – PEITORIL ESQUADRIAS 1:5

11 JS-150 – SEÇÃO VERTICAL 3-3 1:10

12 JS-150 – ELEVACÃO INTERNA 1:20

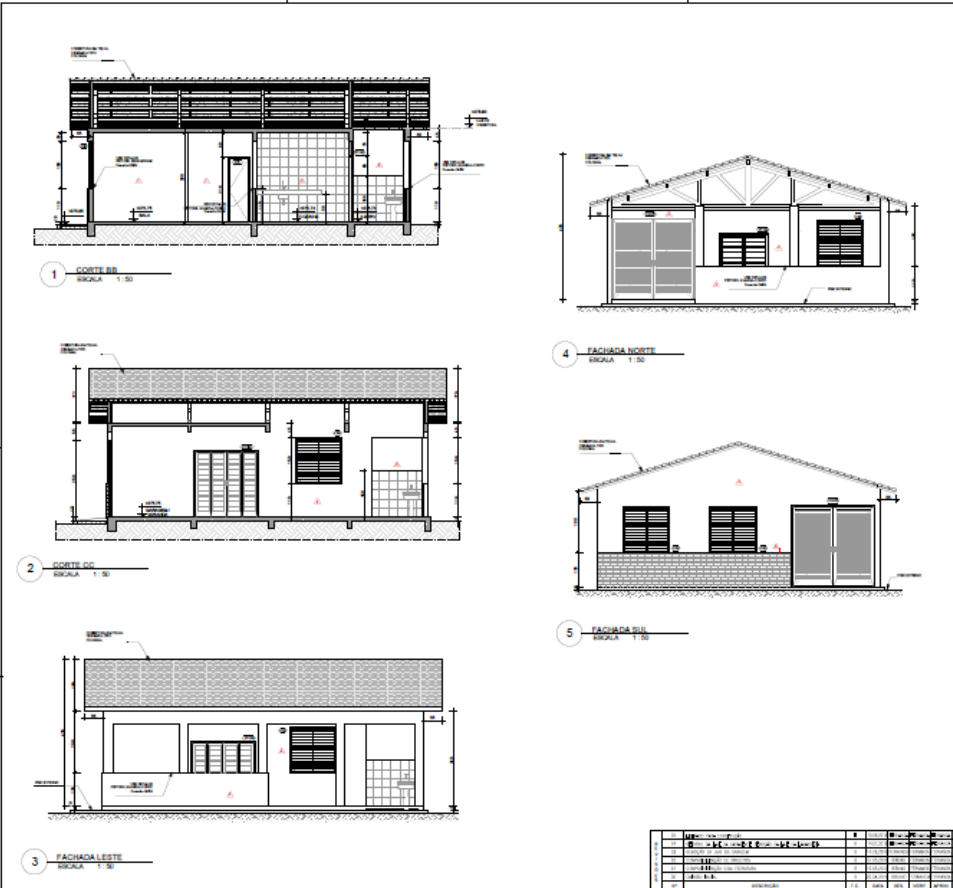
13 JS-150 – ELEVACÃO EXTERNA 1:20

14 JS-150 – ELEVACÃO EXTERNA-GRÁDE 1:20

15 PI20 – ELEVACÃO EXTERNA 1:20

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	1	UN	PC 160 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 160x200cm.
2	1	UN	PC 200 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 200x200cm.
3	1	UN	P90 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 90x200cm.
4	1	UN	JB-60 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 60x200cm.
5	1	UN	J-150 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 150x200cm.
6	1	UN	J-150 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 150x200cm.
7	1	UN	J-150 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 150x200cm.
8	1	UN	J-150 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 150x200cm.
9	1	UN	J-150 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 150x200cm.
10	1	UN	Detalhe 1 - Peitoril esquadrias.
11	1	UN	JS-150 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 150x200cm.
12	1	UN	JS-150 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 150x200cm.
13	1	UN	JS-150 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 150x200cm.
14	1	UN	JS-150 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 150x200cm.
15	1	UN	PI20 - Janela com vidro duplo, alumínio anodizado, 200x200cm.

G006940-C-100010 CASA 04-ARQ-Folha 02-R05



1 COSTEIRA
ESCALA 1:30

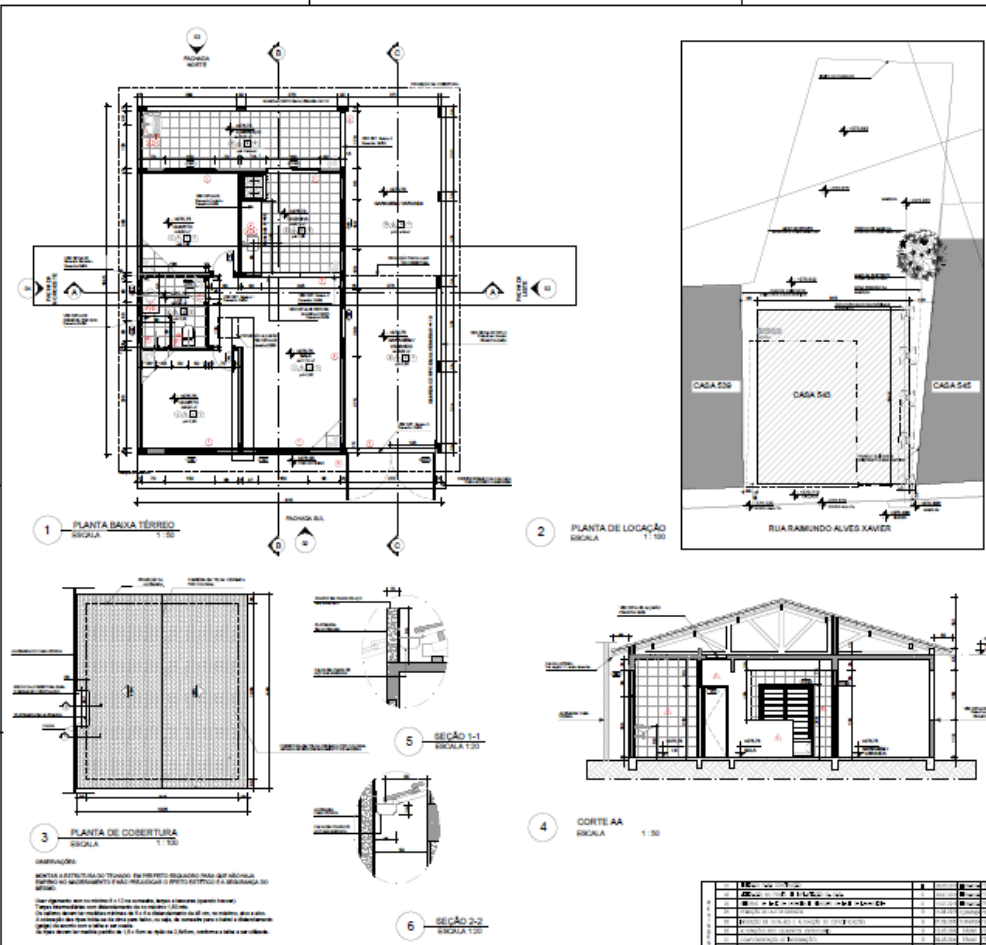
2 COSTEIRA
ESCALA 1:30

3 FACHADA LESTE
ESCALA 1:30

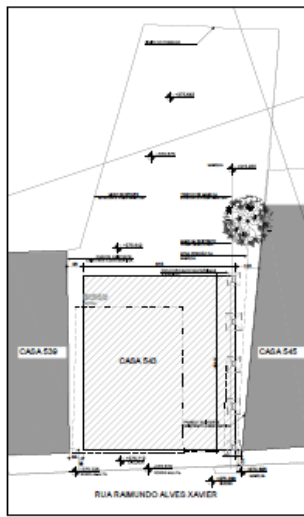
4 FACHADA NORTE
ESCALA 1:30

5 FACHADA SUL
ESCALA 1:30

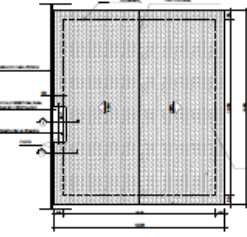
ESPECIFICAÇÕES			
ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR (OBRAS)			
1	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERIORES	100	100
2	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERIORES	100	100
3	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO INTERIORES	100	100
4	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO EXTERIORES	100	100
5	REVESTIMENTO DE TETO	100	100
6	REVESTIMENTO DE LAJE	100	100
7	REVESTIMENTO DE PORTA	100	100
8	REVESTIMENTO DE JANELA	100	100
9	REVESTIMENTO DE PORTÃO	100	100
10	REVESTIMENTO DE PORTA DE SERVIÇO	100	100
11	REVESTIMENTO DE PORTA DE COZINHA	100	100
12	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
13	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
14	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
15	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
16	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
17	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
18	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
19	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
20	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
21	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
22	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
23	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
24	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
25	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
26	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
27	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
28	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
29	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
30	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
31	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
32	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
33	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
34	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
35	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
36	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
37	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
38	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
39	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
40	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
41	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
42	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
43	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
44	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
45	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
46	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
47	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
48	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
49	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
50	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
51	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
52	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
53	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
54	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
55	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
56	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
57	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
58	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
59	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
60	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
61	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
62	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
63	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
64	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
65	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
66	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
67	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
68	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
69	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
70	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
71	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
72	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
73	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
74	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
75	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
76	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
77	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
78	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
79	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
80	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
81	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
82	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
83	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
84	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
85	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
86	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
87	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
88	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
89	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
90	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
91	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
92	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
93	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100
94	REVESTIMENTO DE PORTA DE ESCADA	100	100
95	REVESTIMENTO DE PORTA DE SALA	100	100
96	REVESTIMENTO DE PORTA DE QUARTO	100	100
97	REVESTIMENTO DE PORTA DE BANHEIRO	100	100
98	REVESTIMENTO DE PORTA DE VESTIBULO	100	100
99	REVESTIMENTO DE PORTA DE GARAGEM	100	100
100	REVESTIMENTO DE PORTA DE COBERTURA	100	100



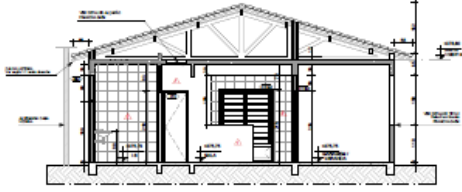
1 PLANTA BAIXA TERREJO
ESCALA 1:50



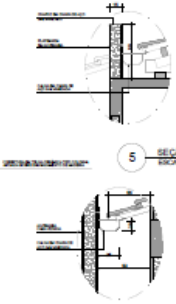
2 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50



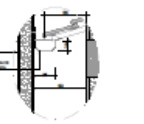
3 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50



4 CORTE AA
ESCALA 1:50



5 SEÇÃO 1-1
ESCALA 1:20

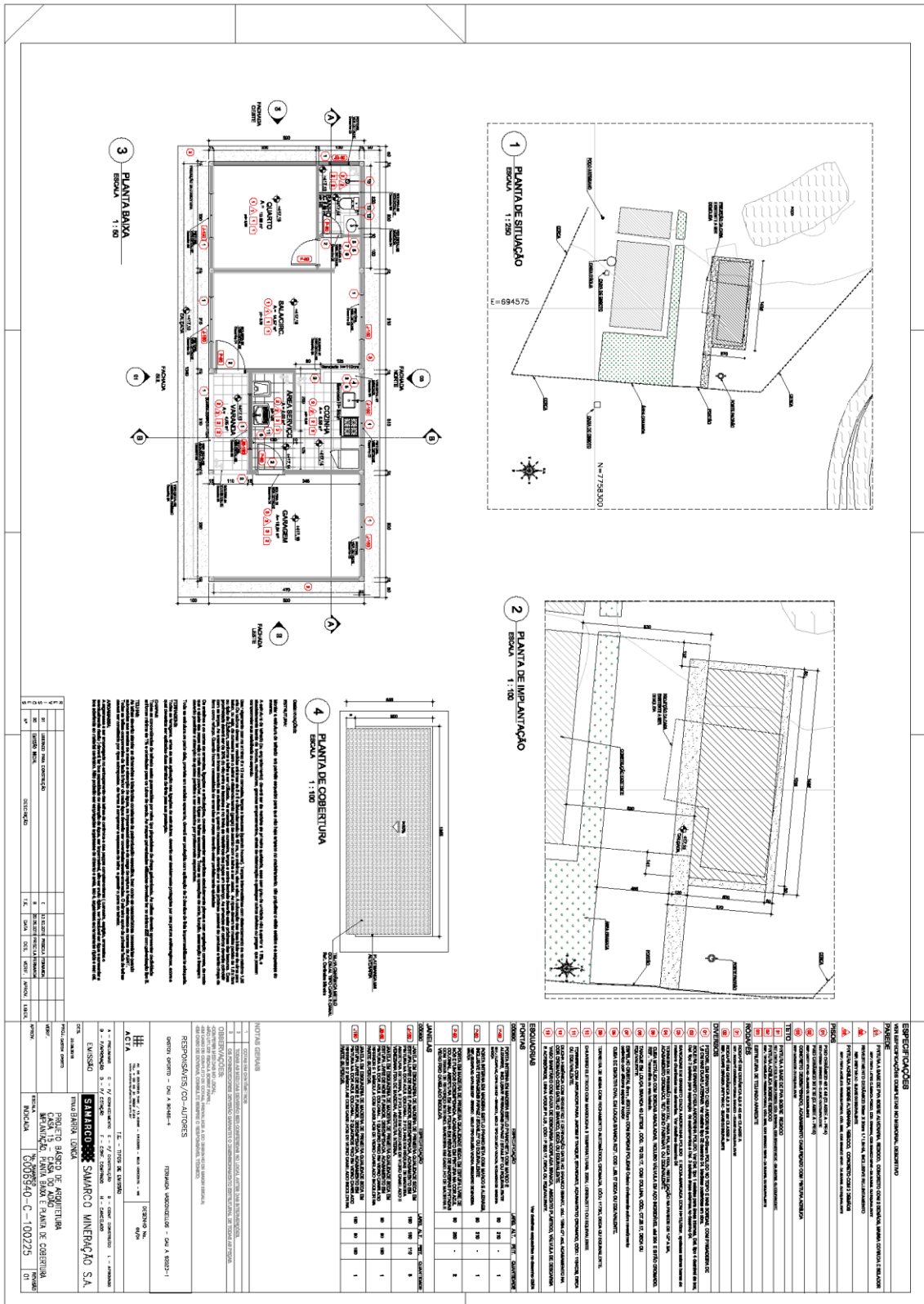


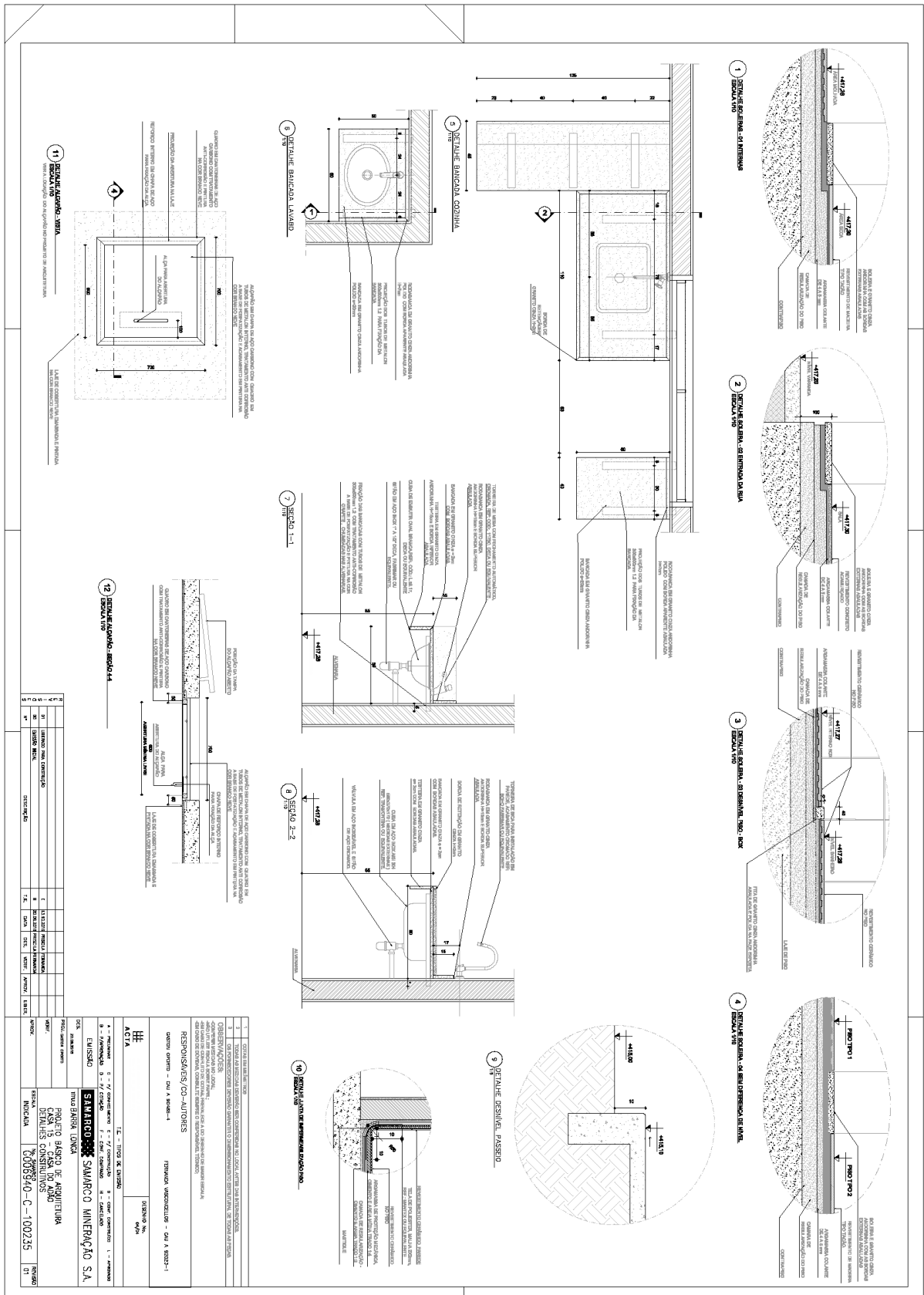
6 seção 2-2
ESCALA 1:20

ESPECIFICAÇÕES
DE ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES GERAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.1	...	m²	...	...	...
1.2	...	m²	...	...	...
1.3	...	m²	...	...	...
1.4	...	m²	...	...	...
1.5	...	m²	...	...	...
1.6	...	m²	...	...	...
1.7	...	m²	...	...	...
1.8	...	m²	...	...	...
1.9	...	m²	...	...	...
1.10	...	m²	...	...	...
1.11	...	m²	...	...	...
1.12	...	m²	...	...	...
1.13	...	m²	...	...	...
1.14	...	m²	...	...	...
1.15	...	m²	...	...	...
1.16	...	m²	...	...	...
1.17	...	m²	...	...	...
1.18	...	m²	...	...	...
1.19	...	m²	...	...	...
1.20	...	m²	...	...	...
1.21	...	m²	...	...	...
1.22	...	m²	...	...	...
1.23	...	m²	...	...	...
1.24	...	m²	...	...	...
1.25	...	m²	...	...	...
1.26	...	m²	...	...	...
1.27	...	m²	...	...	...
1.28	...	m²	...	...	...
1.29	...	m²	...	...	...
1.30	...	m²	...	...	...
1.31	...	m²	...	...	...
1.32	...	m²	...	...	...
1.33	...	m²	...	...	...
1.34	...	m²	...	...	...
1.35	...	m²	...	...	...
1.36	...	m²	...	...	...
1.37	...	m²	...	...	...
1.38	...	m²	...	...	...
1.39	...	m²	...	...	...
1.40	...	m²	...	...	...
1.41	...	m²	...	...	...
1.42	...	m²	...	...	...
1.43	...	m²	...	...	...
1.44	...	m²	...	...	...
1.45	...	m²	...	...	...
1.46	...	m²	...	...	...
1.47	...	m²	...	...	...
1.48	...	m²	...	...	...
1.49	...	m²	...	...	...
1.50	...	m²	...	...	...

... (Additional specifications and notes follow in a similar format)





ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	M²		
2	1	M²		
3	1	M²		
4	1	M²		
5	1	M²		
6	1	M²		
7	1	M²		
8	1	M²		
9	1	M²		
10	1	M²		
11	1	M²		
12	1	M²		

EMPRESA	SAMARCO - SAMARCO MINERAÇÃO S.A.
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
CLIENTE	BENEFÍCIOS CONSTRUTIVOS
PROJETO	G006940-C-100235
PROJETO	15

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

G006940-C-100219- CASA 13 - ARQ-Folha 01-R01



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:500



2 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:100



3 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

PROJETO	DE	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
PLANTA DE SITUAÇÃO	PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	PLANTA BAIXA	PLANTA DE DETALHE	PLANTA DE DETALHE	PLANTA DE DETALHE	PLANTA DE DETALHE	PLANTA DE DETALHE	PLANTA DE DETALHE	PLANTA DE DETALHE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

NOTAS GERAIS

1. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

2. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

3. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

4. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

5. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

6. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

7. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

8. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

9. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

10. O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO, OBJETIVO...

LEGENDA

1. PORTA

2. JANELA

3. PORTA

4. JANELA

5. PORTA

6. JANELA

7. PORTA

8. JANELA

9. PORTA

10. JANELA

LEGENDA

1. PORTA

2. JANELA

3. PORTA

4. JANELA

5. PORTA

6. JANELA

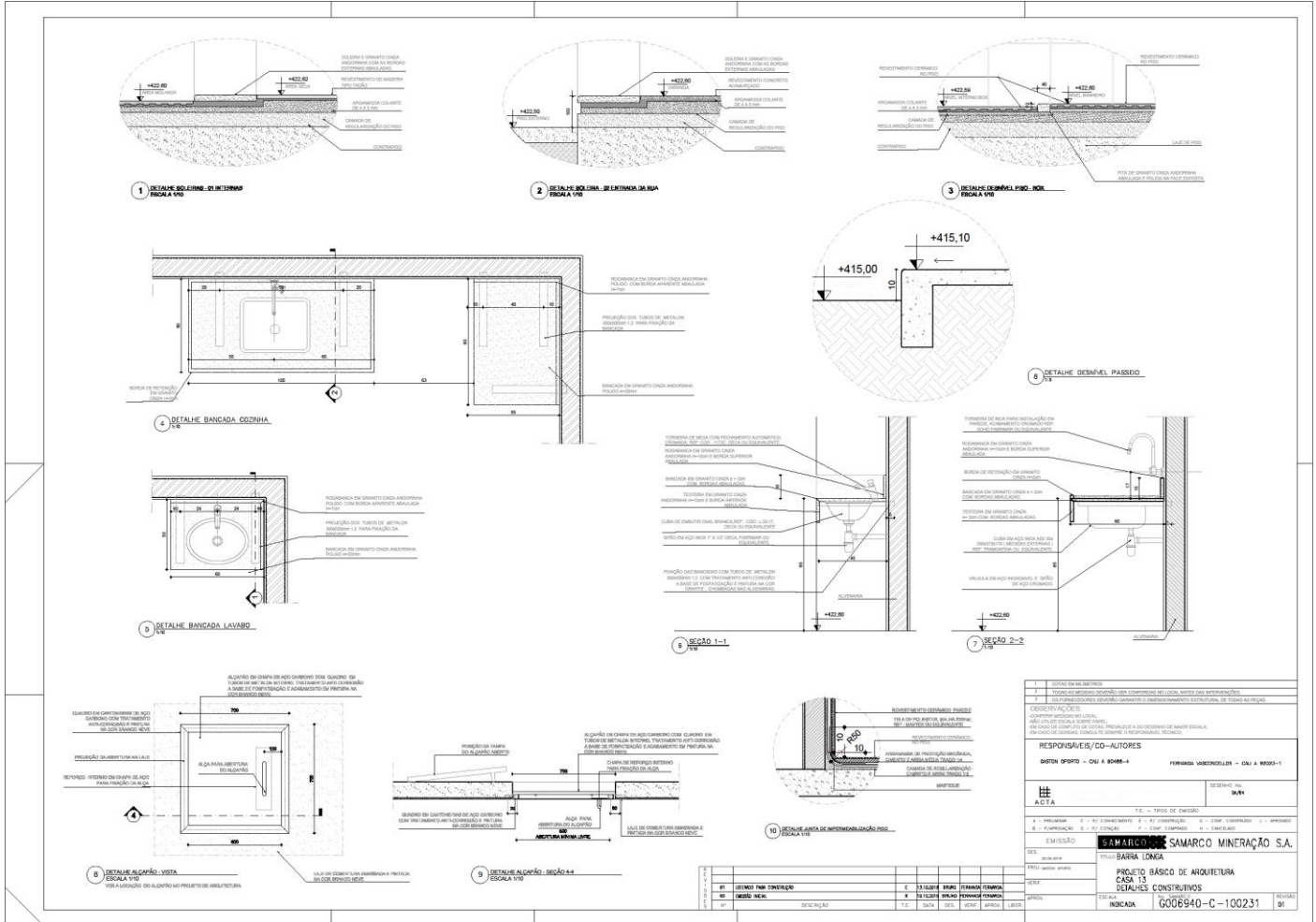
7. PORTA

8. JANELA

9. PORTA

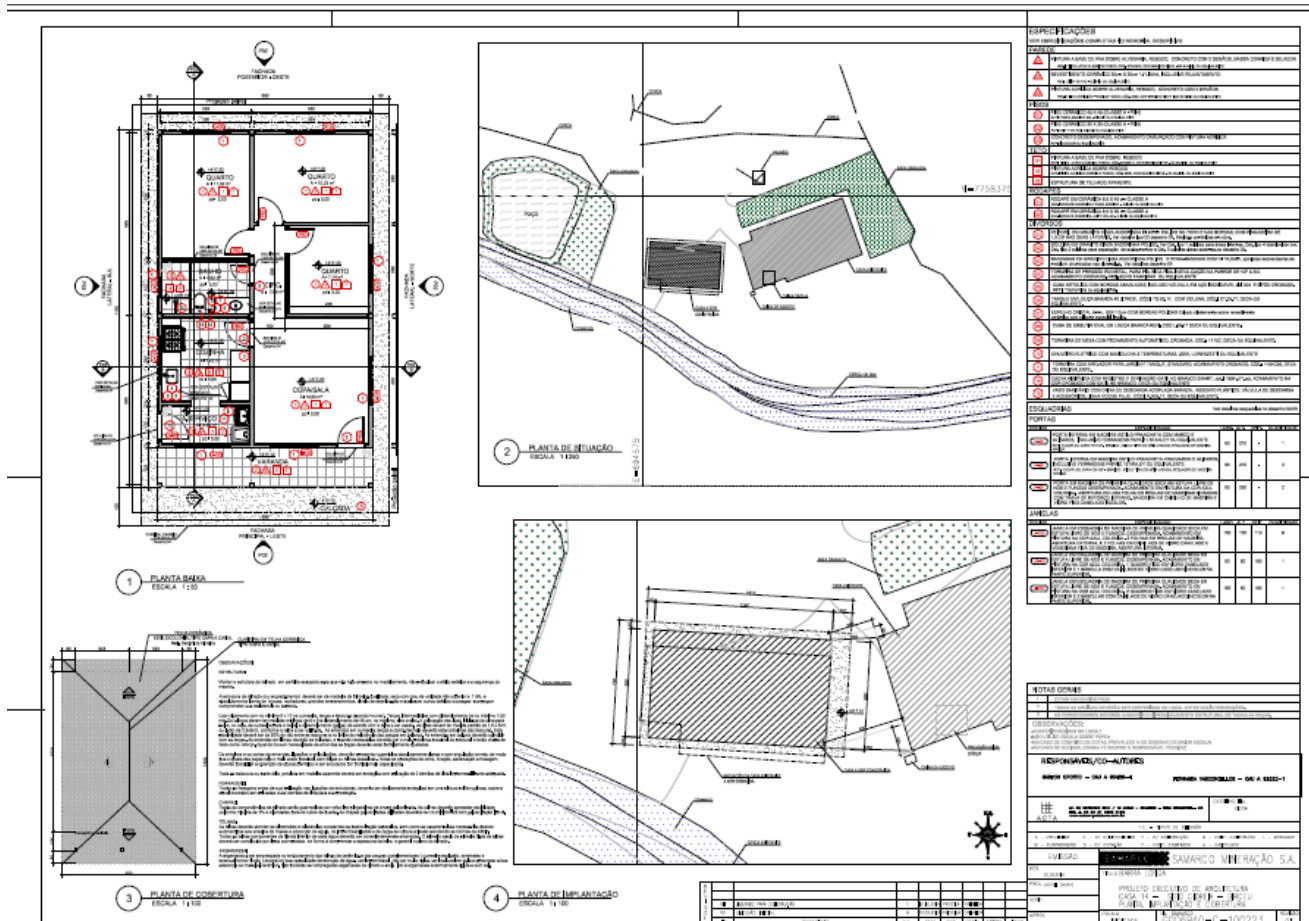
10. JANELA

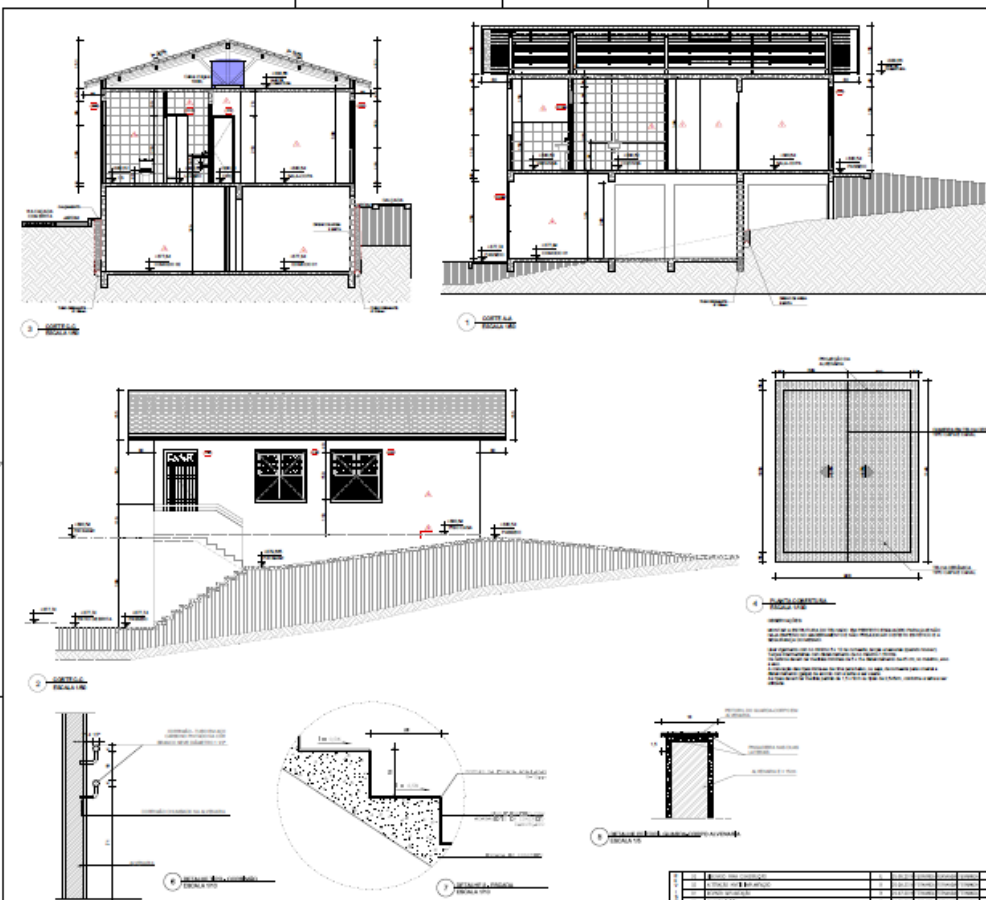
G006940-C-100231- CASA 13 - ARQ-Folha 04-R01



CONTENHIDOS	
1	CONTEÚDO DO PROJETO
2	CONTEÚDO DO PROJETO
3	CONTEÚDO DO PROJETO
4	CONTEÚDO DO PROJETO
5	CONTEÚDO DO PROJETO
6	CONTEÚDO DO PROJETO
7	CONTEÚDO DO PROJETO
8	CONTEÚDO DO PROJETO
9	CONTEÚDO DO PROJETO
10	CONTEÚDO DO PROJETO
RESPONSÁVELS/CO-AUTORES	
BRUNO SPINHO - CUI A 80848-4	FERNANDA VAREZINELLI - CUI A 80850-1
EMPRESA	
SAMARCO MINERAÇÃO S.A.	
PROJETO	
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	
CASA 13	
DETALHES CONSTRUTIVOS	
REVISÃO	
G006940-C-100231	
91	

G006940-C-100223 rev01





ESPECIFICAÇÕES

DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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

RESUMO

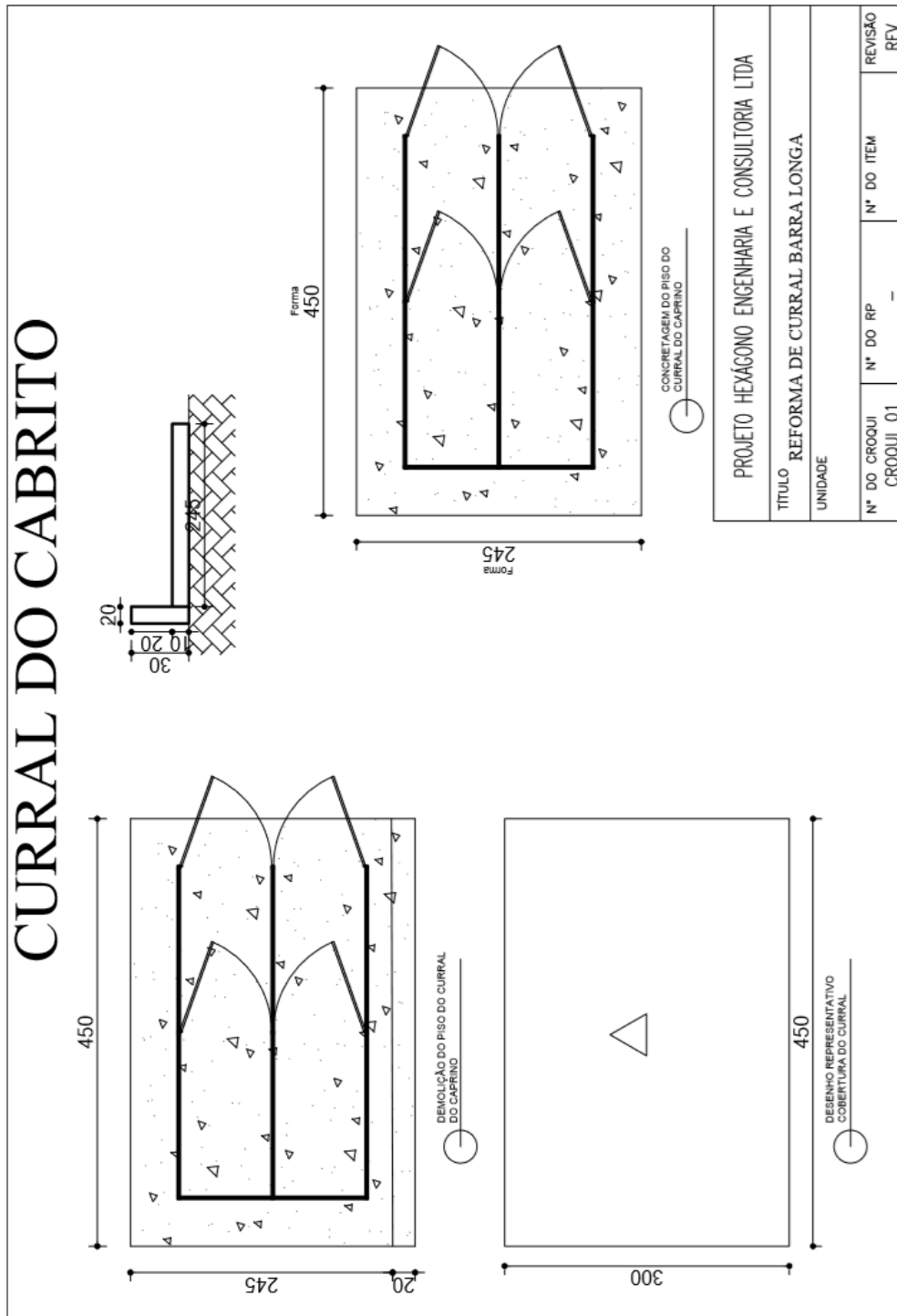
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87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

RESUMO

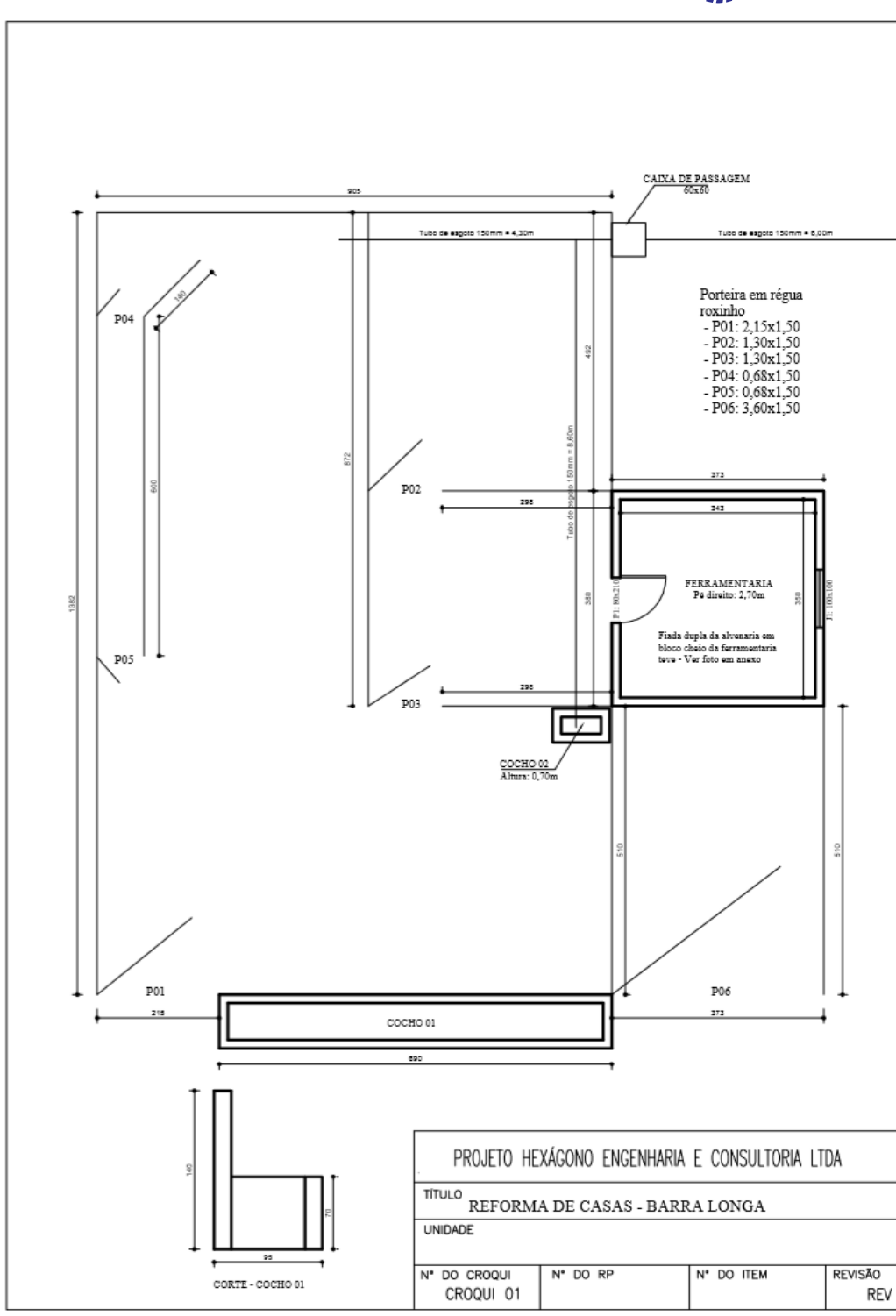
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64	...				

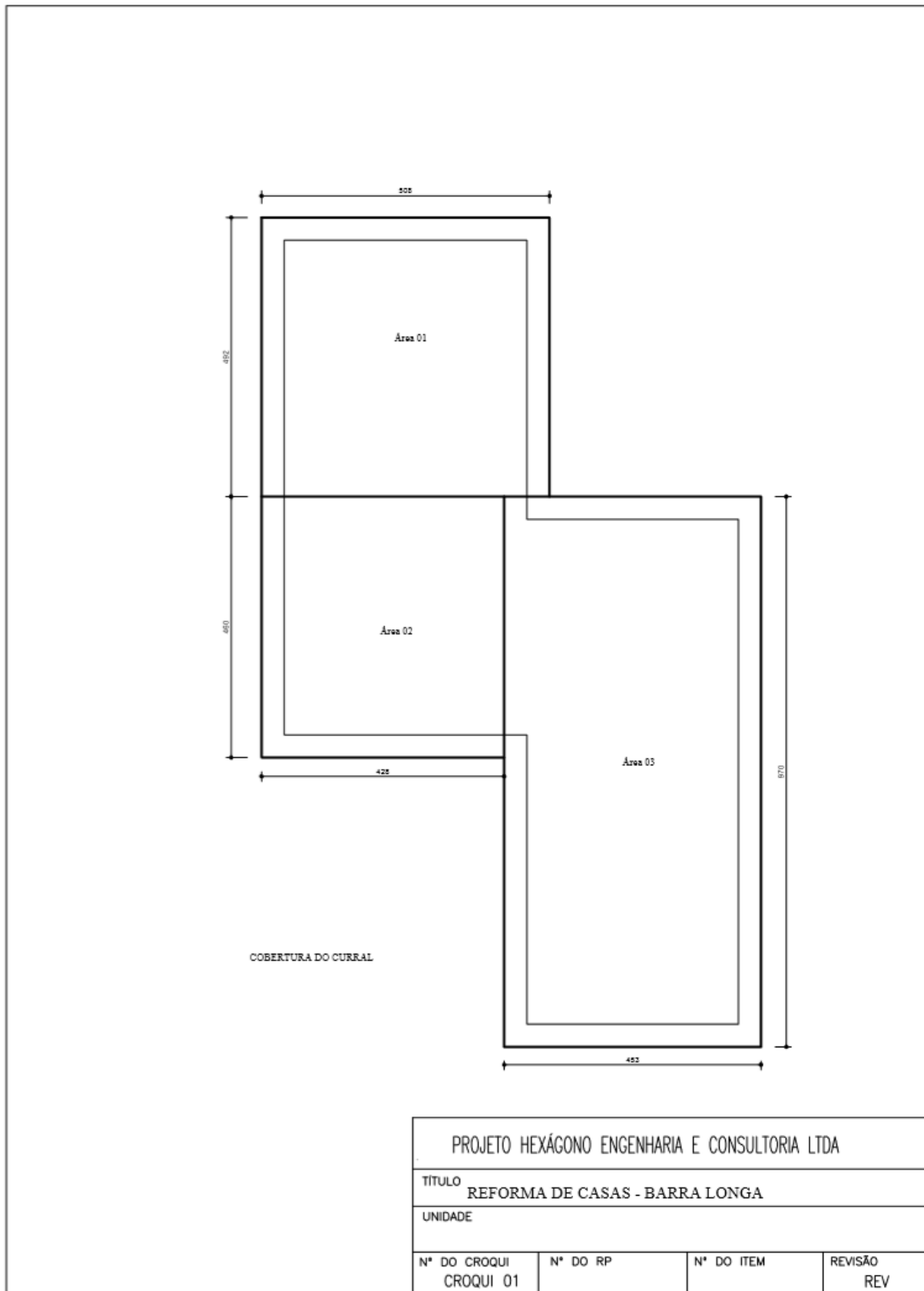
3.12. REFORMA DE CURRAIS E MATA BURRO

3.12.1. CURRAL CABRITO

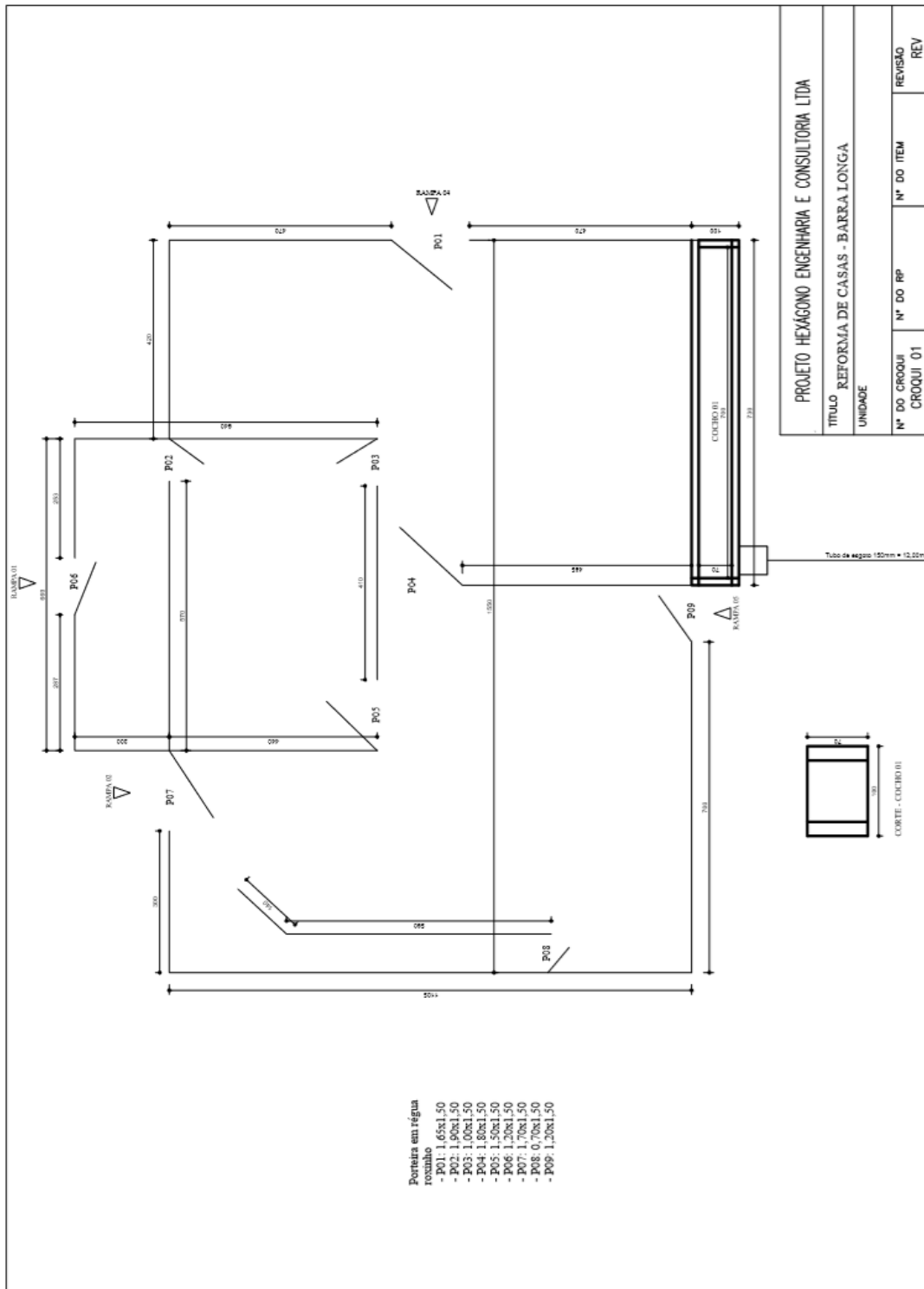


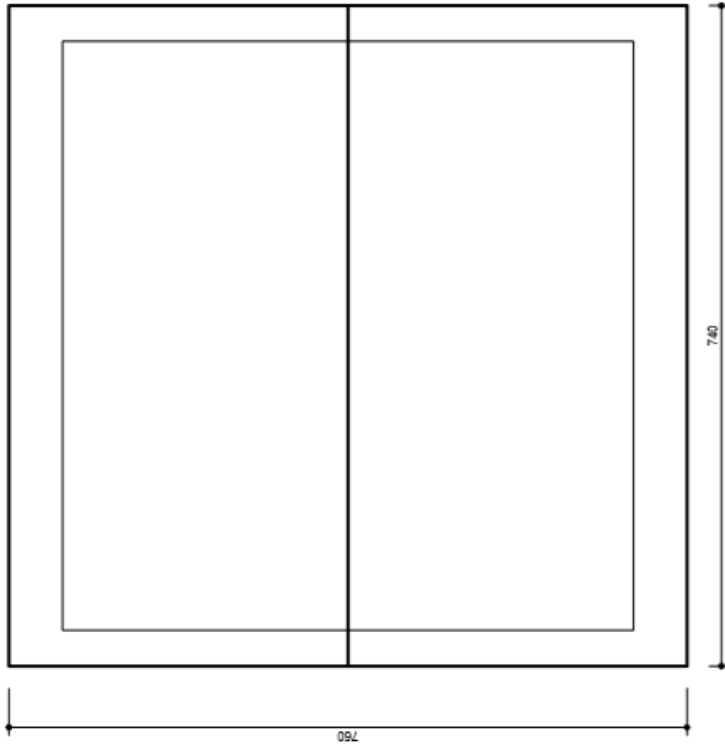
3.12.2. CURRAL DO NEM





3.12.3. CURRAL DO MARCIO MOL





COBERTURA DO CURRAL

PROJETO HEXAGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

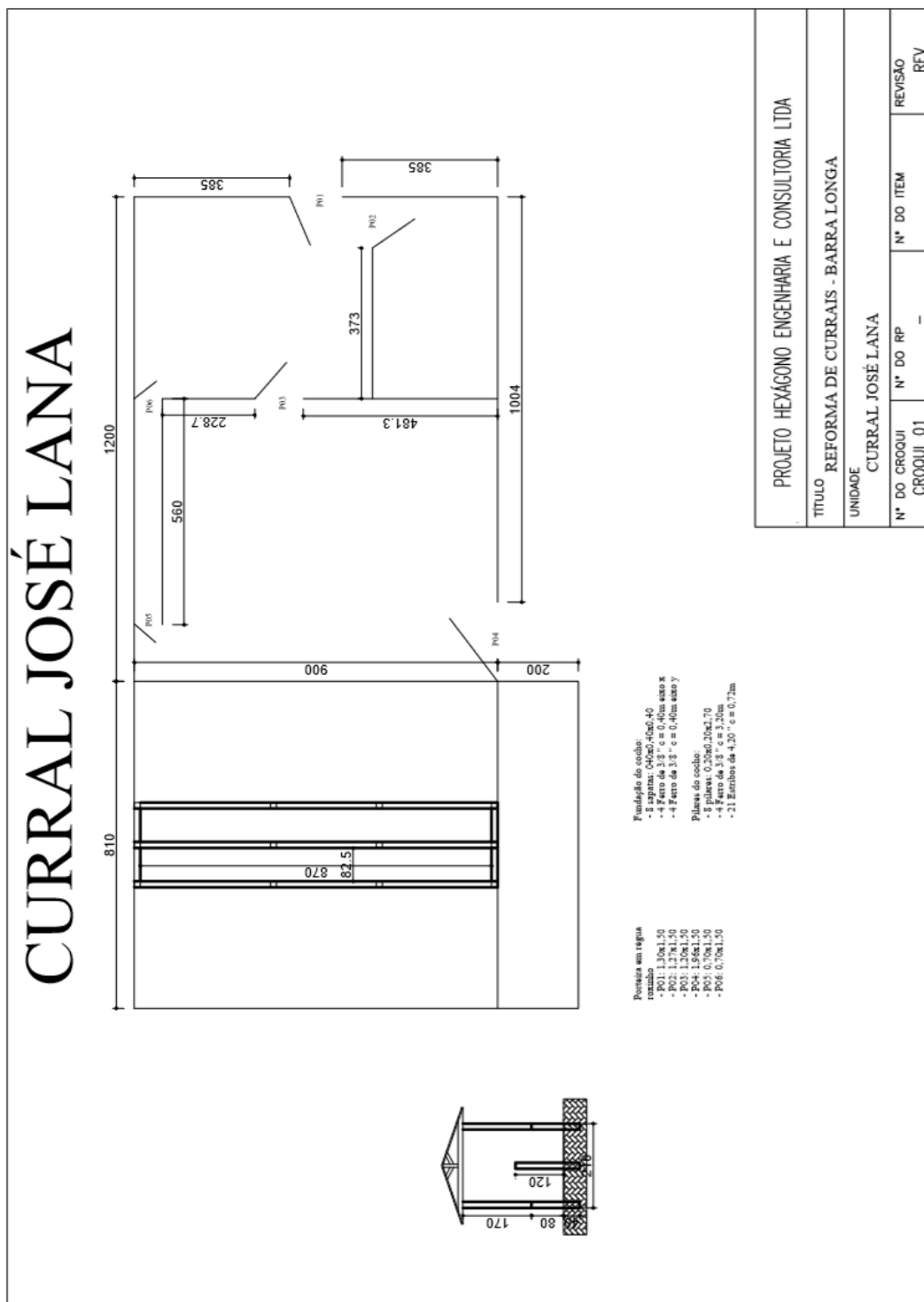
TITULO REFORMA DE CASAS - BARRA LONGA

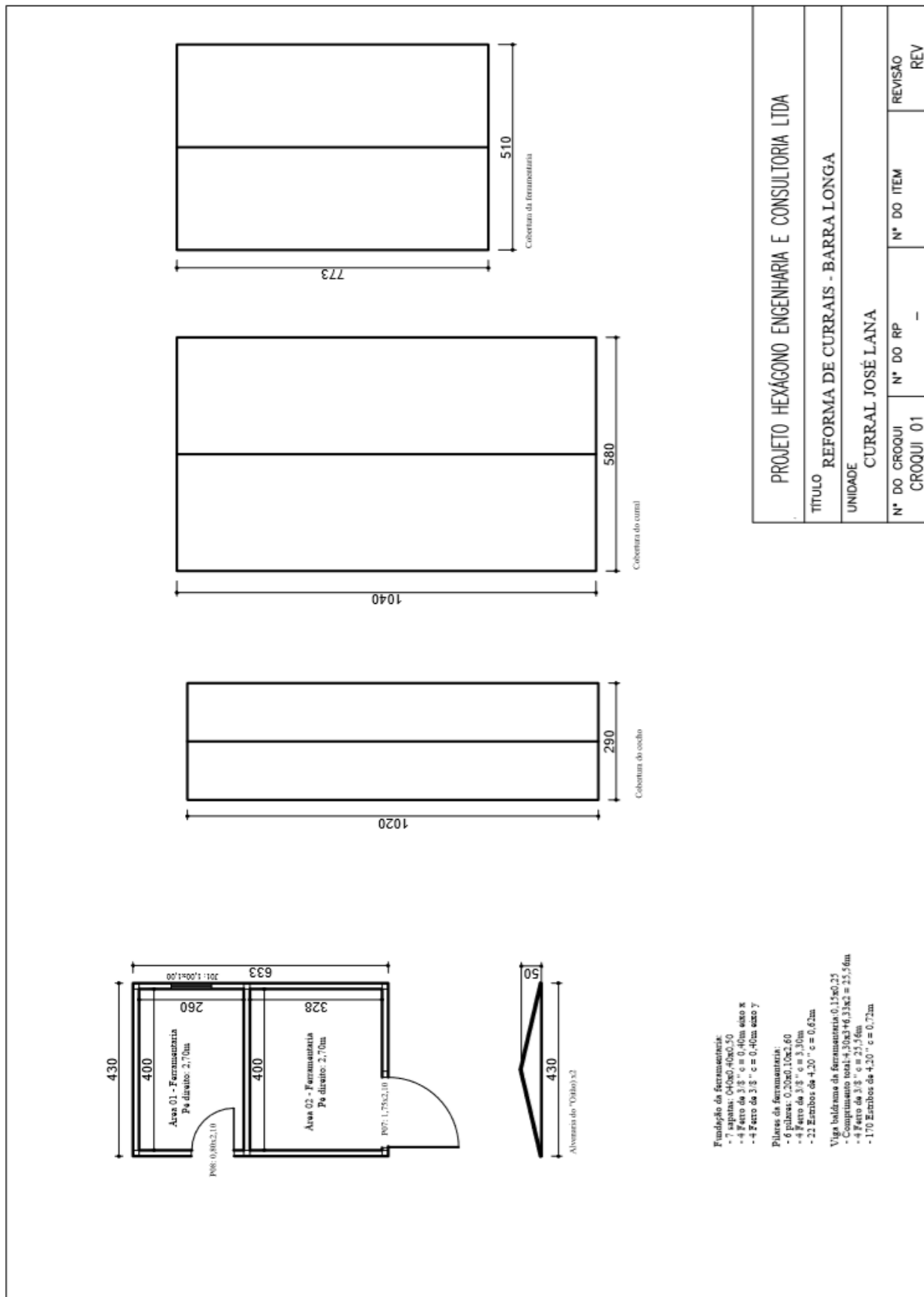
UNIDADE

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



3.12.4. CURRAL DO JOSE LANA

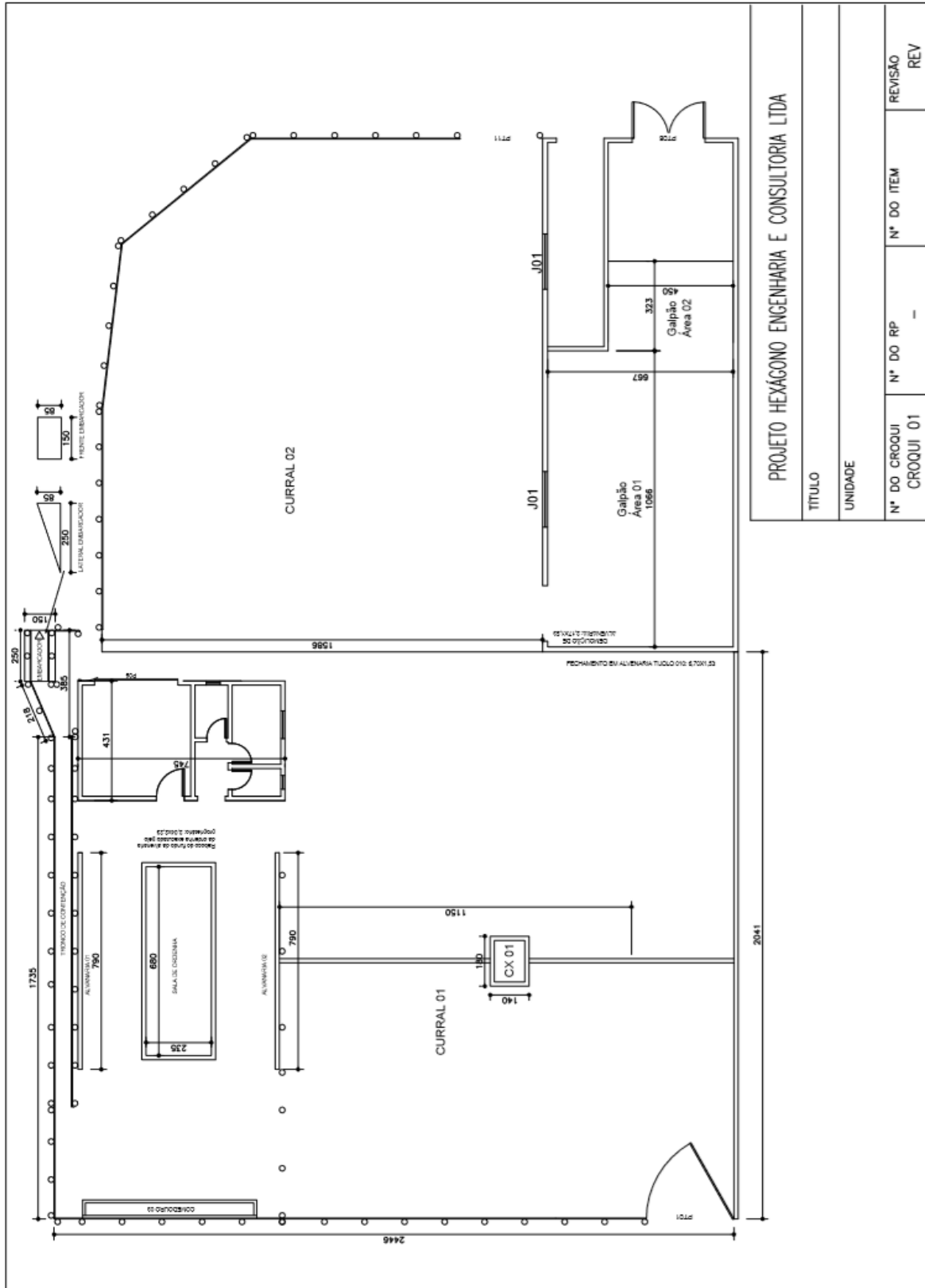




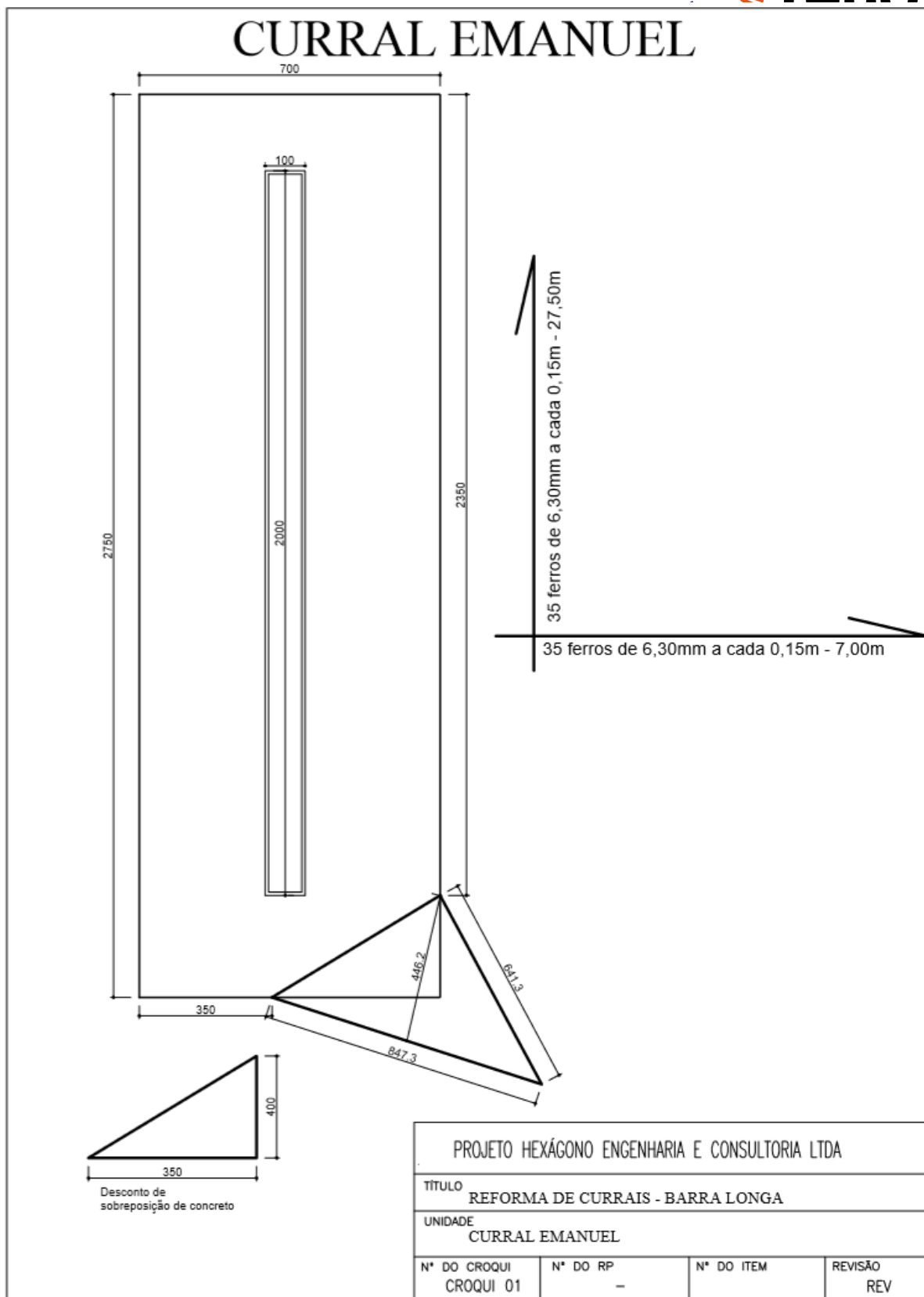
PROJETO HEXAGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TITULO REFORMA DE CURRAIS - BARRA LONGA			
UNIDADE CURRAL JOSÉ LANA			
N° DO CROQUI	N° DO RP	N° DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01	-	-	REV



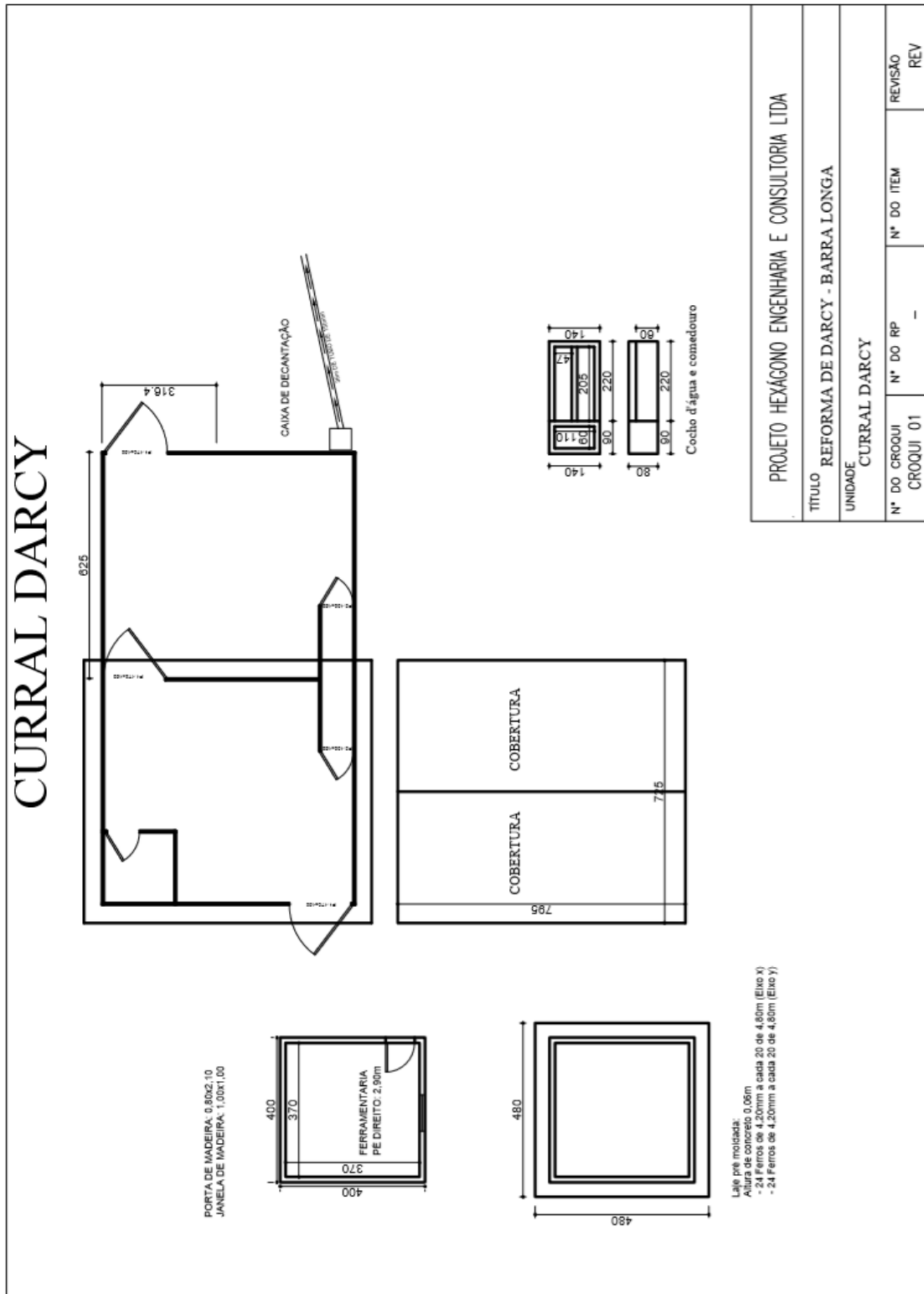
3.12.5. CURRAL DO GONGO



3.12.6. CURRAL DO EMANOEL

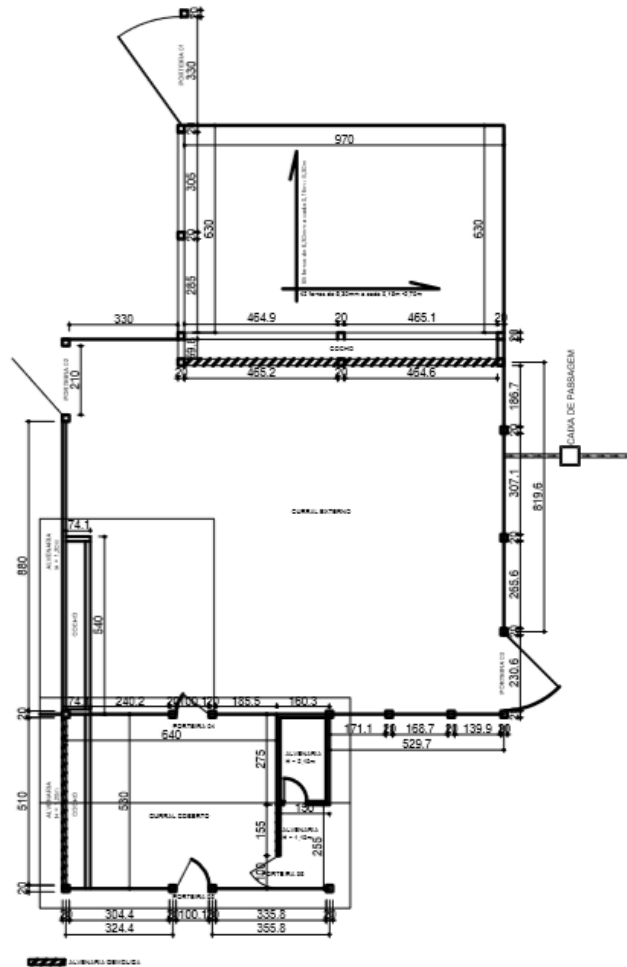


3.12.7. CURRAL DO DARCY



3.12.8. CURRAL DO GODOFREDO

CURRAL GODOFREDO



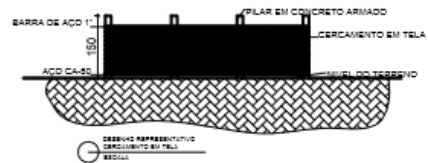
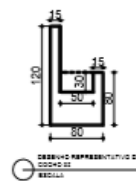
ARMAÇÃO DOS PILARES P01 (150x30x20) (x5)



ARMAÇÃO DOS PILARES P02 (140x20x15) (x6)

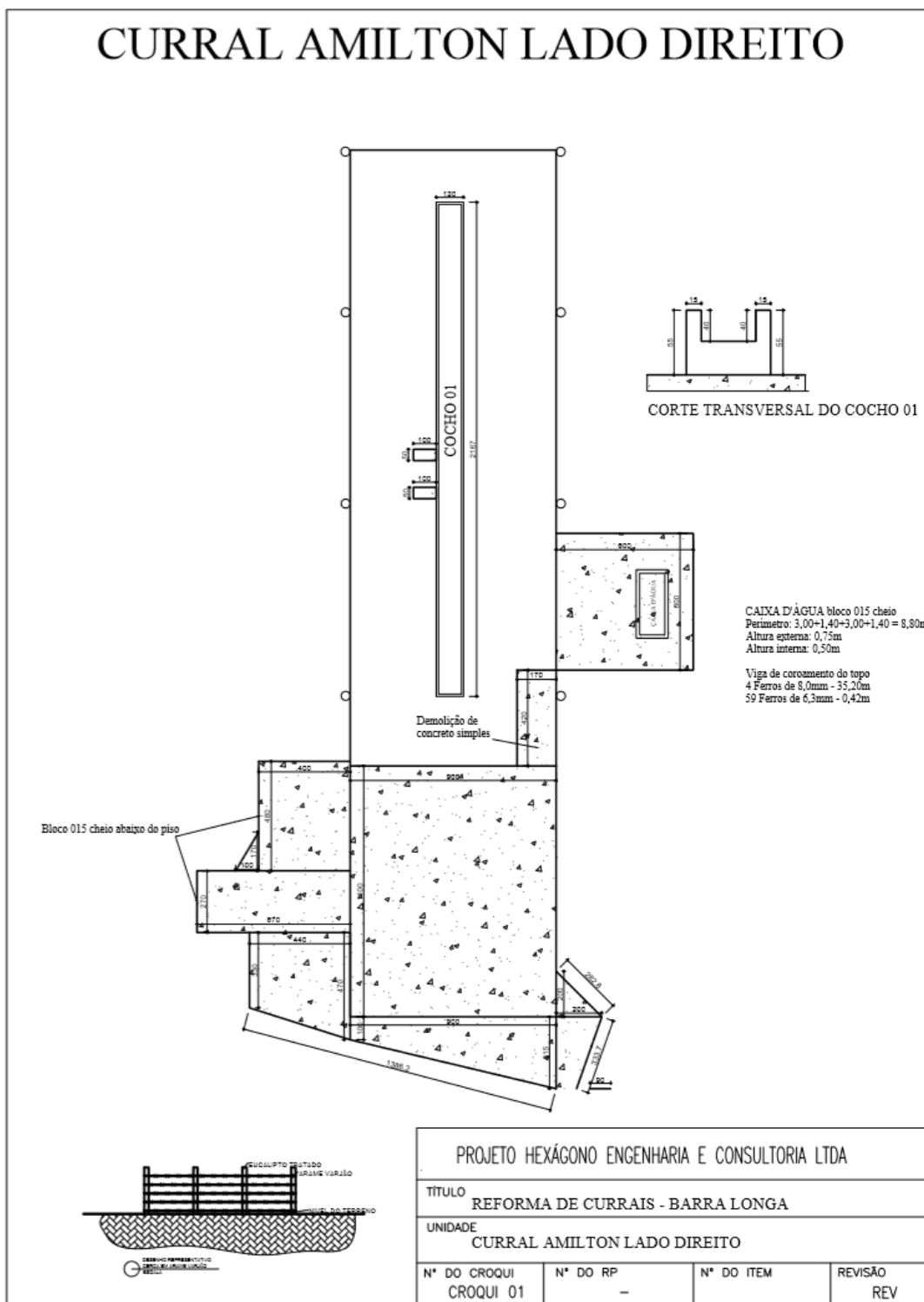


ARMAÇÃO DA VIGA BALDRAME (630x25x20) (C = 6,30m)

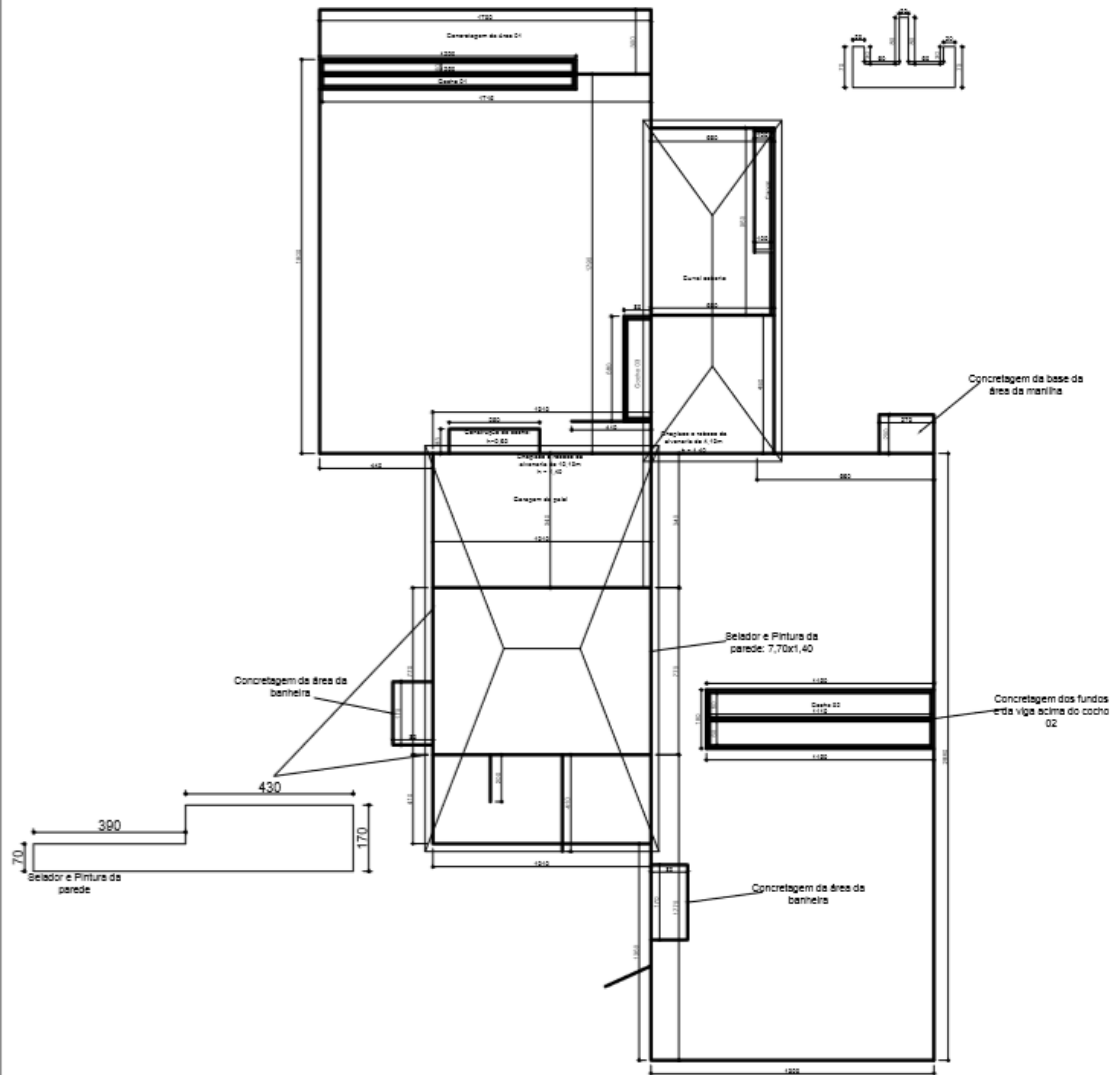


PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE CURRAIS - BARRA LONGA			
UNIDADE CURRAL GODOFREDO			
Nº DO CROQUI CROQUI 01	Nº DO RP -	Nº DO ITEM	REVISÃO REV

3.12.9. CURRAL DO HAMILTON

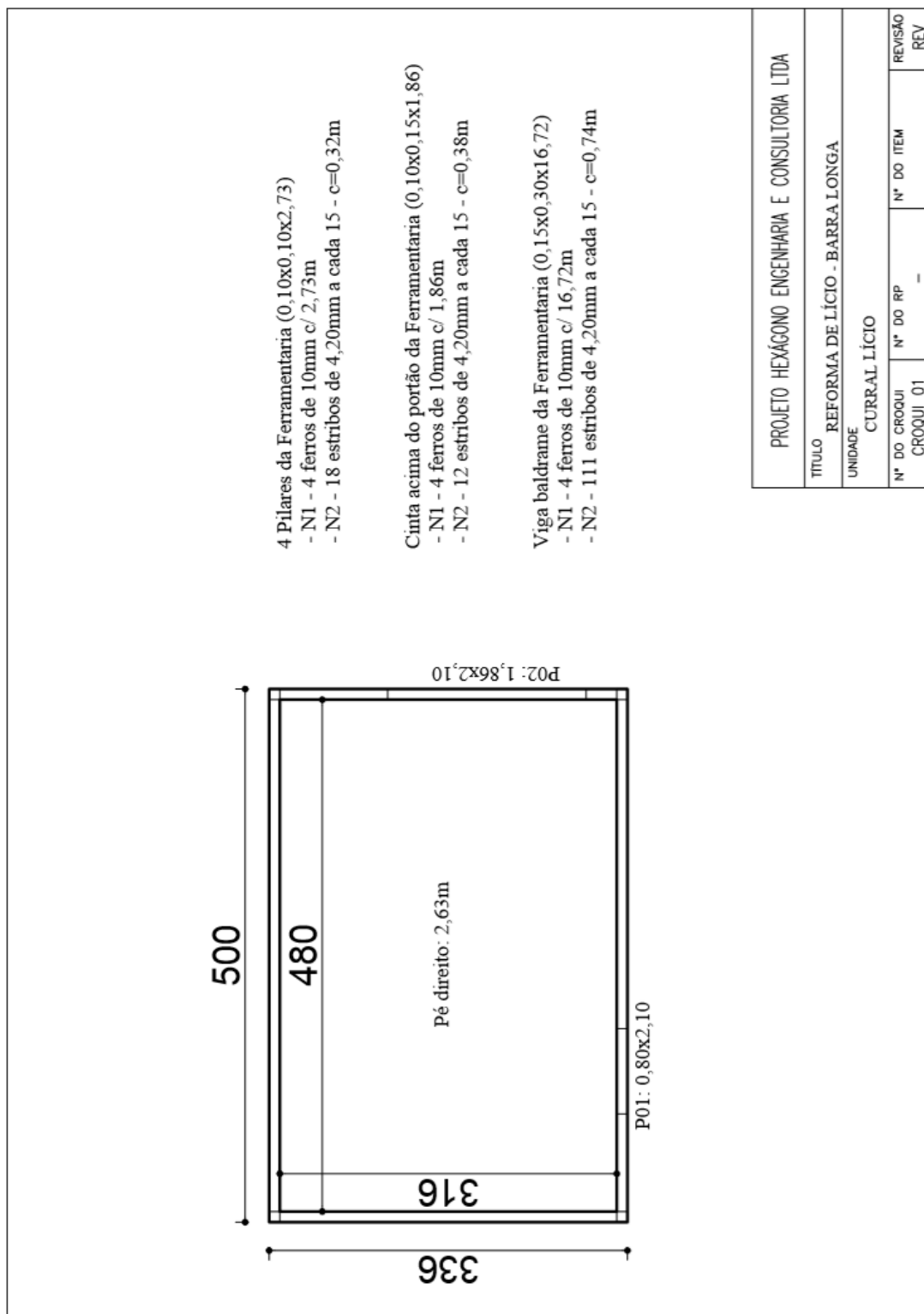


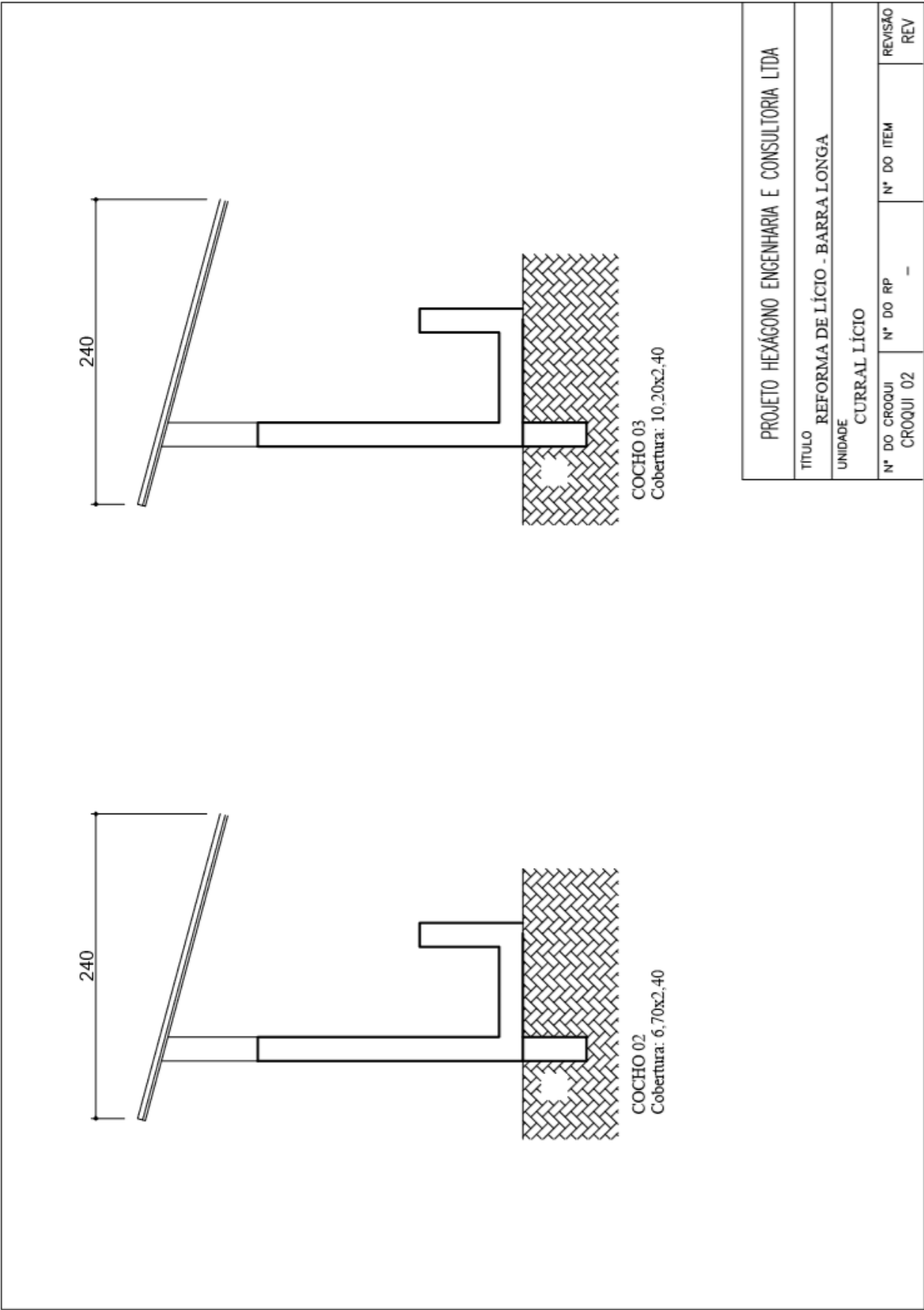
CURRAL AMILTON LADO ESQUERDO



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

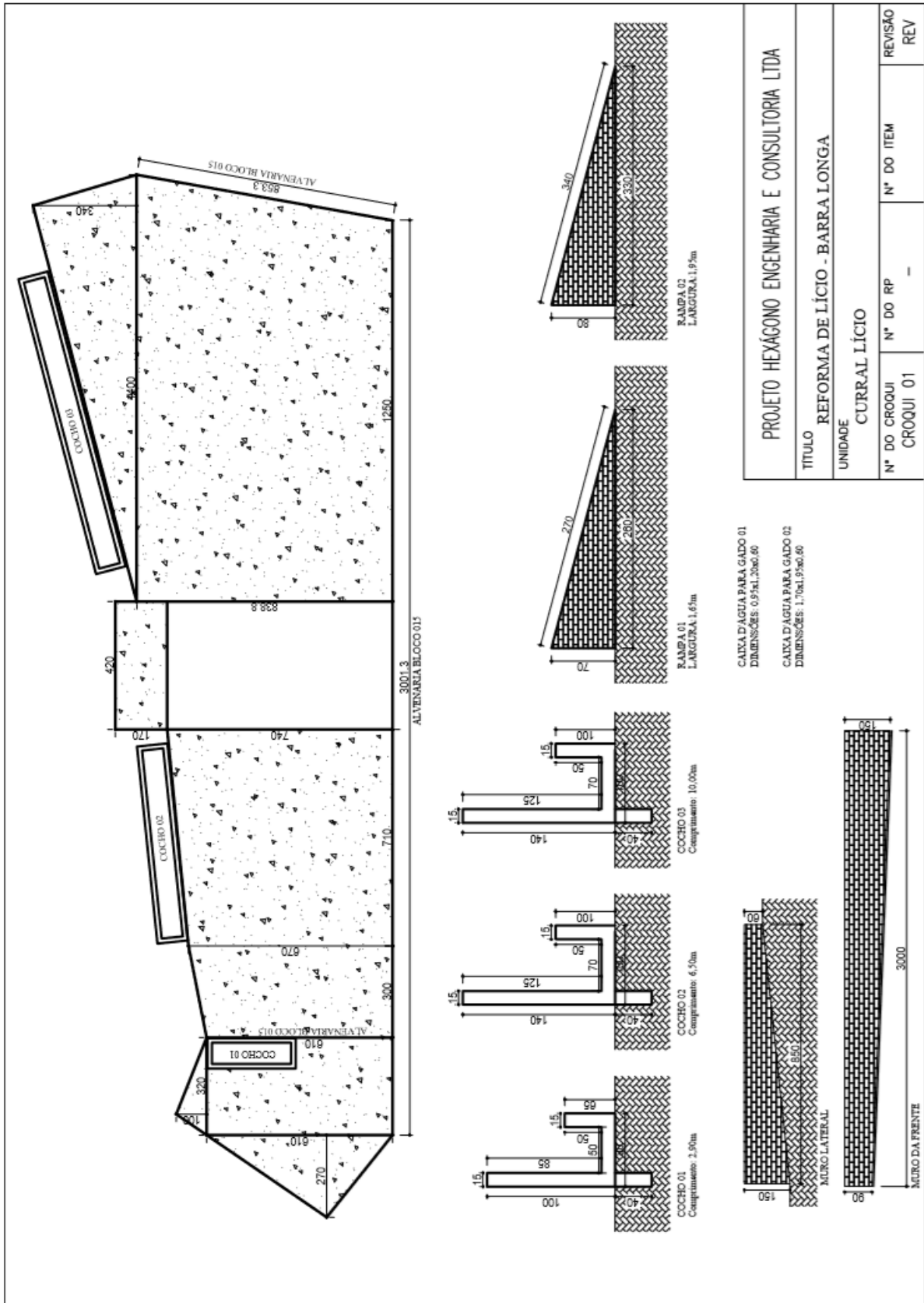
3.13. CURRAL DO LICIO





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

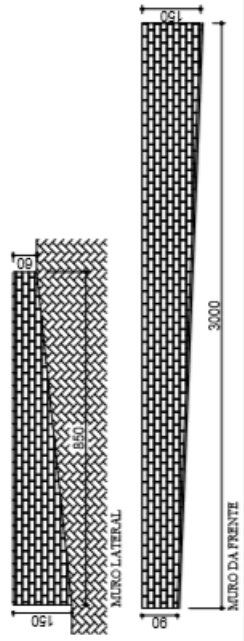


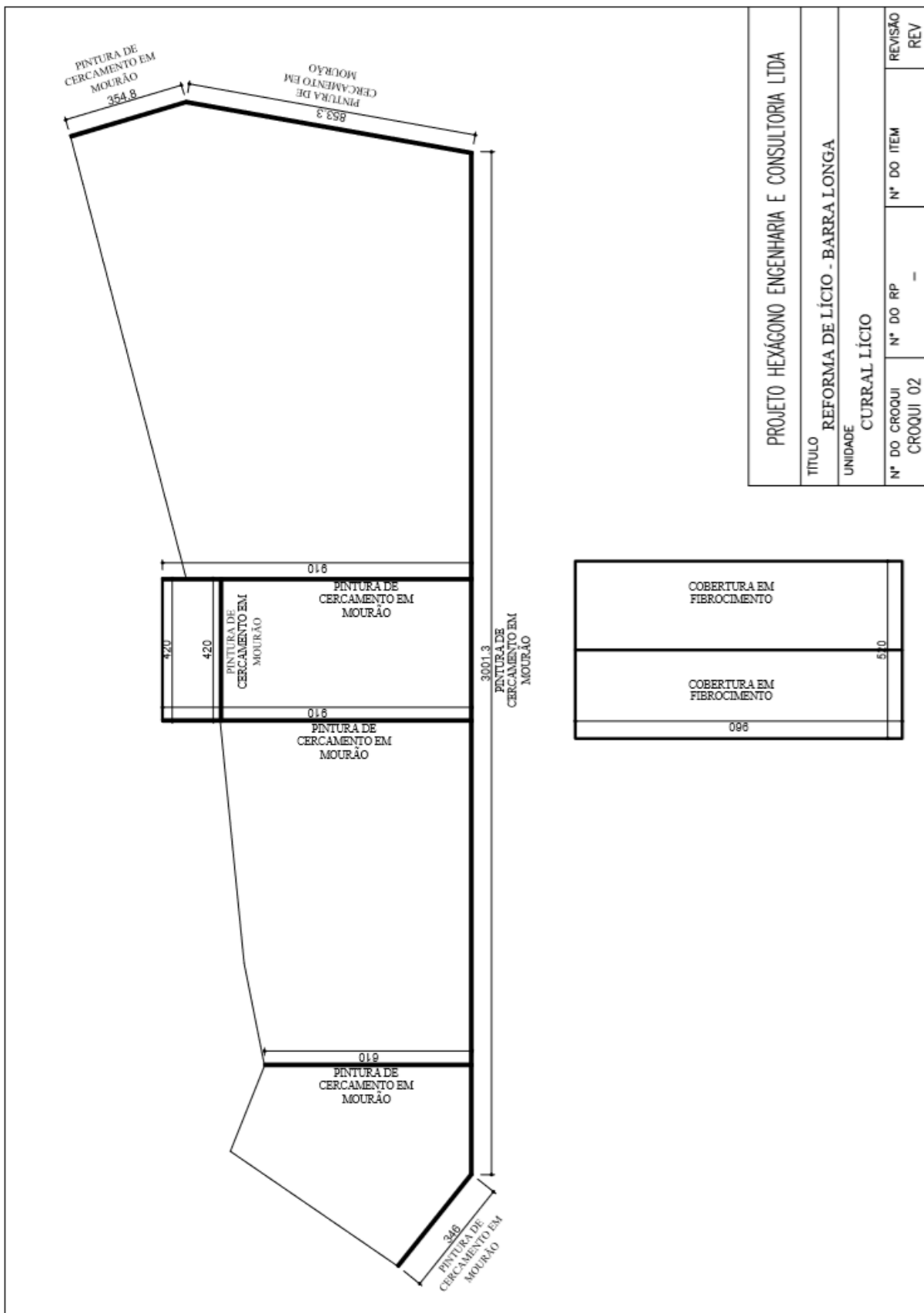


PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO			
REFORMA DE LÍCIO - BARRA LONGA			
UNIDADE			
CURRAL LÍCIO			
Nº DO CROQUI	Nº DO RP	Nº DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 01	-	-	REV

CAIXA D'ÁGUA PARA GADO 01
DIMENSÕES: 0,57x1,20x0,60

CAIXA D'ÁGUA PARA GADO 02
DIMENSÕES: 1,70x1,95x0,60

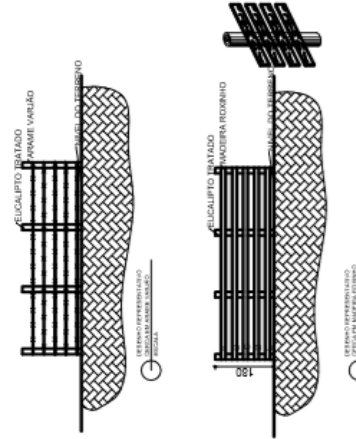
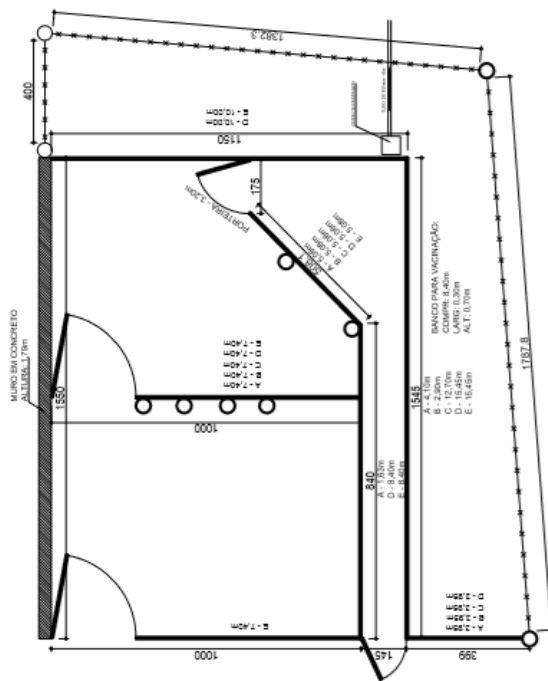




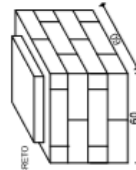
PROJETO HEXÁGONO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA			
TÍTULO REFORMA DE LÍCIO - BARRA LONGA			
UNIDADE CURRAL LÍCIO			
N° DO CROQUI	N° DO RP	N° DO ITEM	REVISÃO
CROQUI 02	-	-	REV



CURRAL TIARA



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



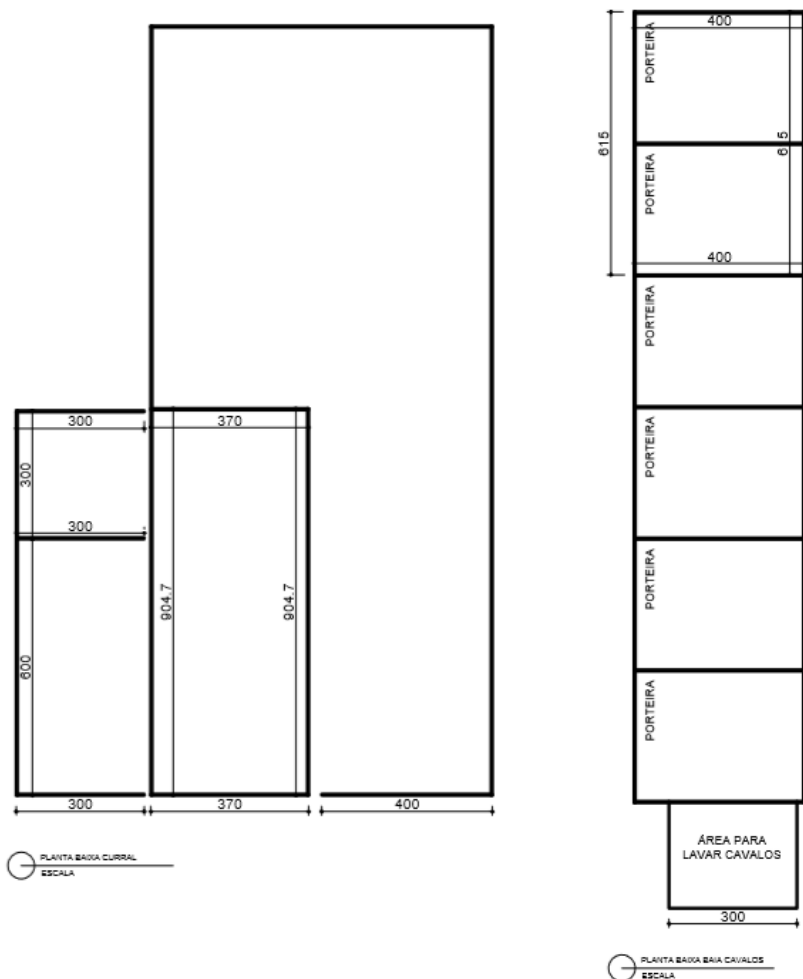
TAMPA DE CONCRETO
 ALVENARIA BLOCO 010

QUADRO DE MATERIAIS			
TIPO	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	PROPOSTA
MACEIRA 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 VARIAÇÃO	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

3.16. CURRAL ACAIACA

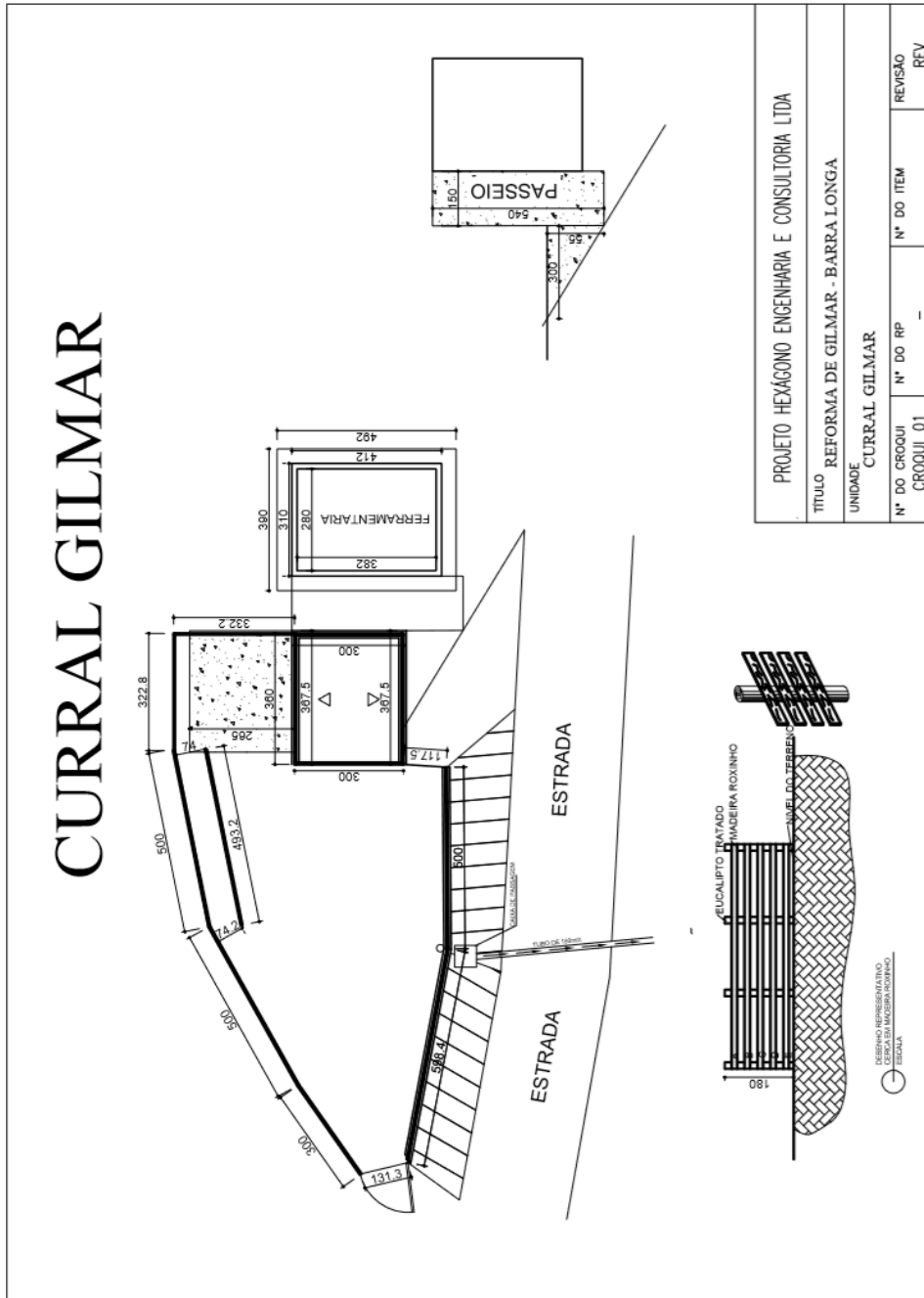
CURRAL ACAIACA



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

3.17.

CURRAL GILMAR

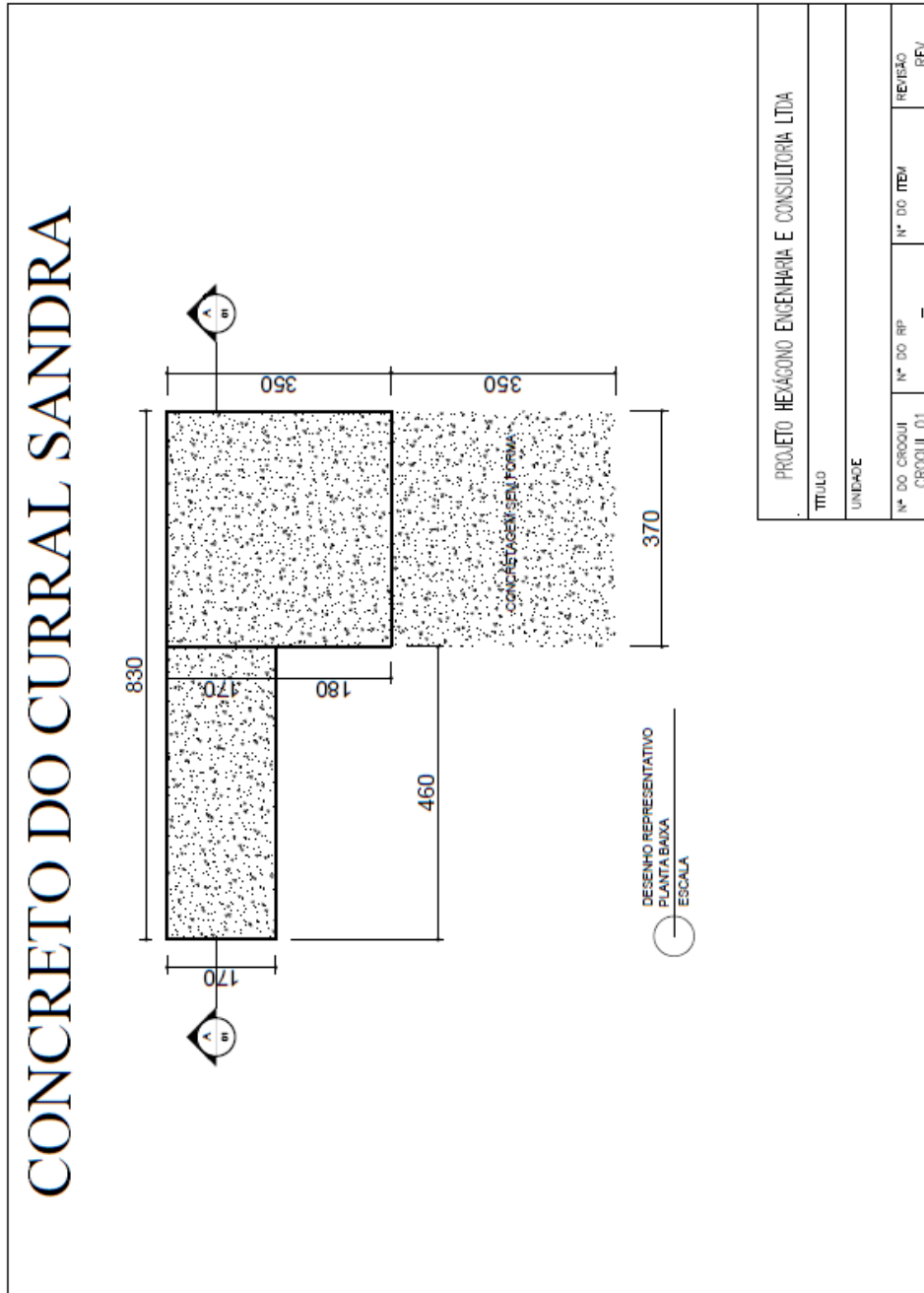


3.19.

CURRAL PROVISORIO SANDRA NOZINHO

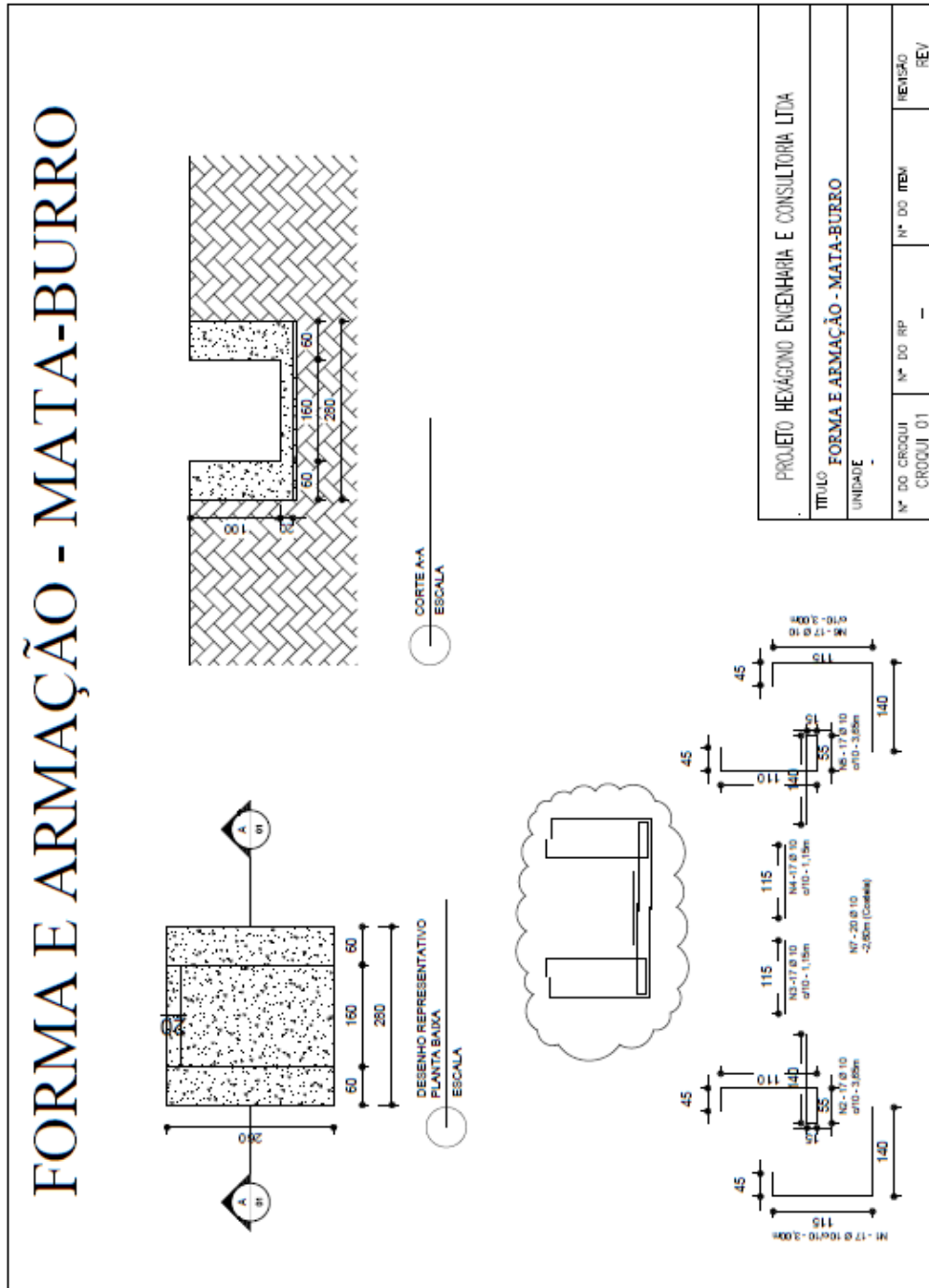


FUNDAÇÃO **renova**

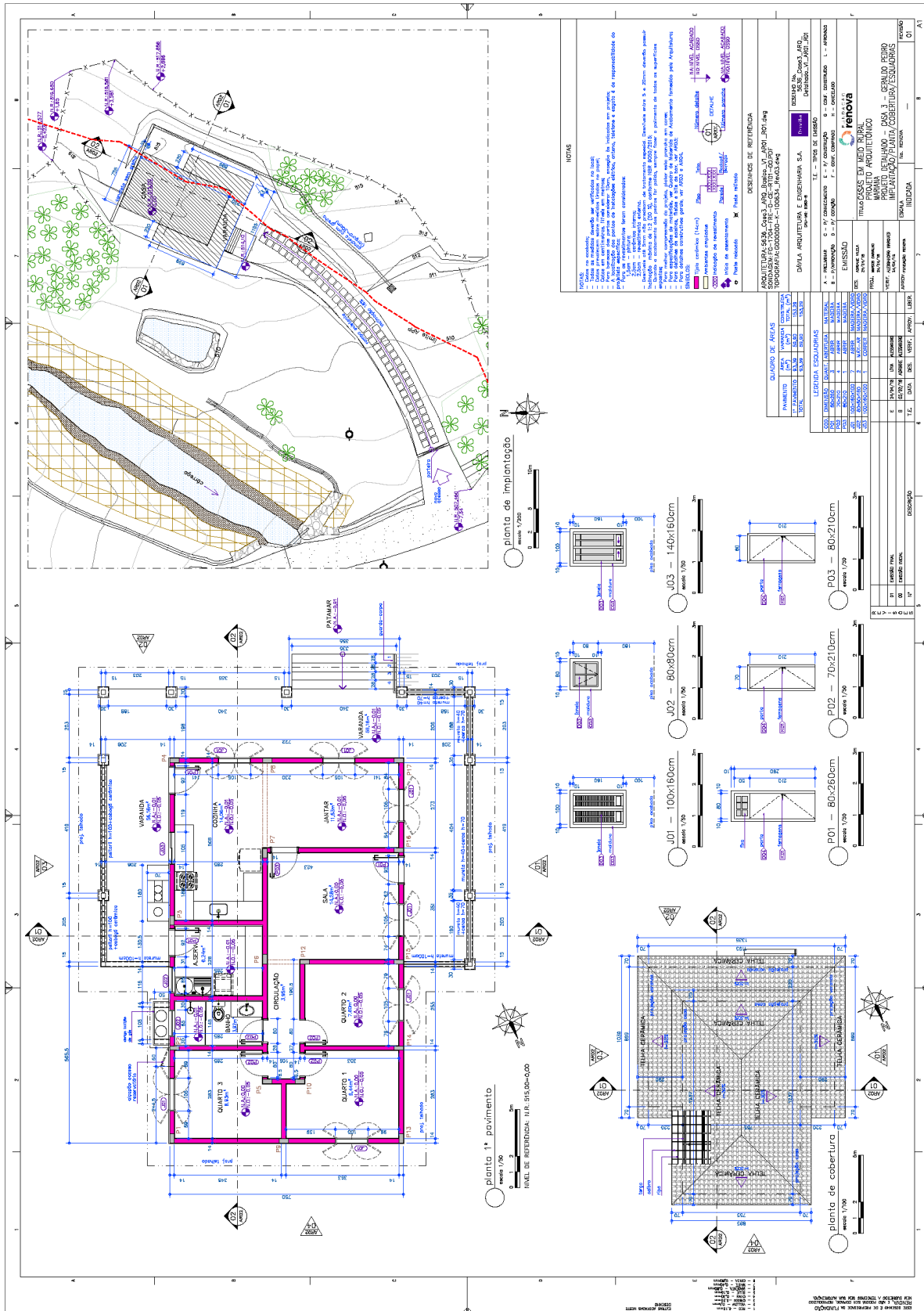


3.20.

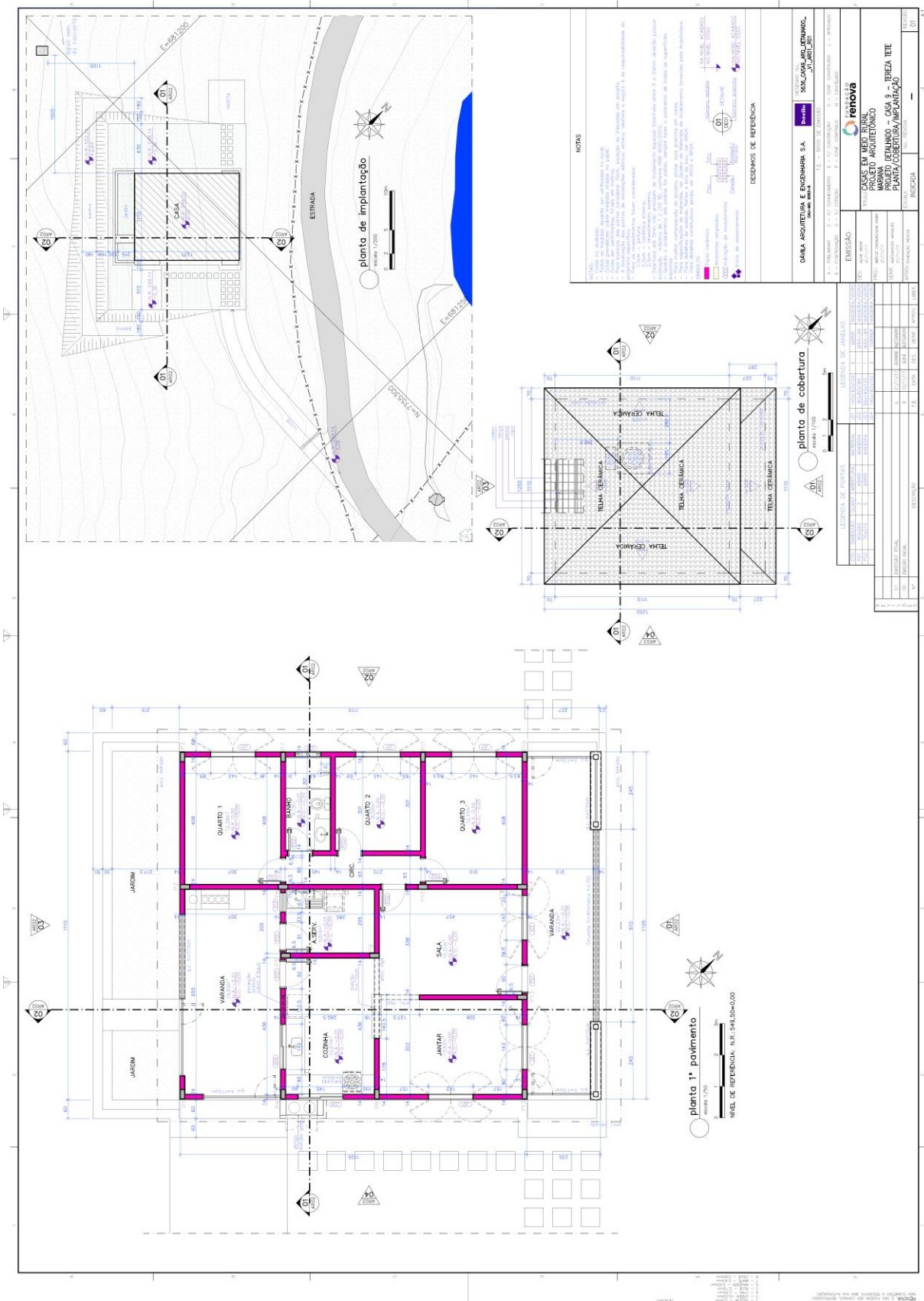
MATA BURRO PADRÃO



4.1.3. RCRES-0007 - PEDRAS GERALDO PEDRO GONCALVES



4.1.8. RCRES-0023 – PARACATU DE CIMA GUMERCINDO DE SOUZA



4.1.9. RCRES-0026 – PARACATU DE BAIXO WALDIR POLLACK

