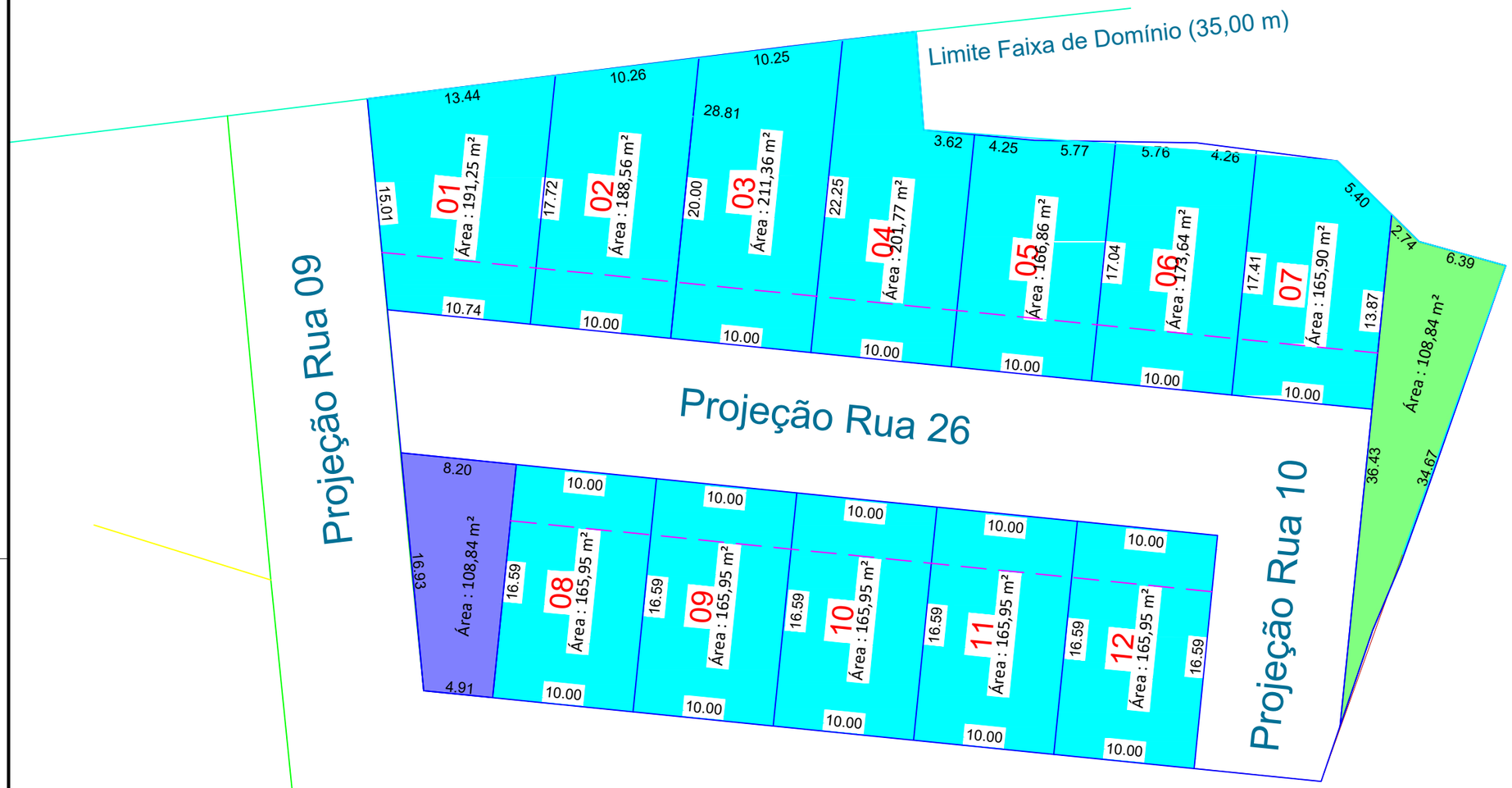


LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
RUA 09

Prancha
01/01

Assunto:
PLANTA SITUALIZAÇÃO

Área Total:
3.406,11 m²

Revisão:
REV-01

Data:
22-jan-26

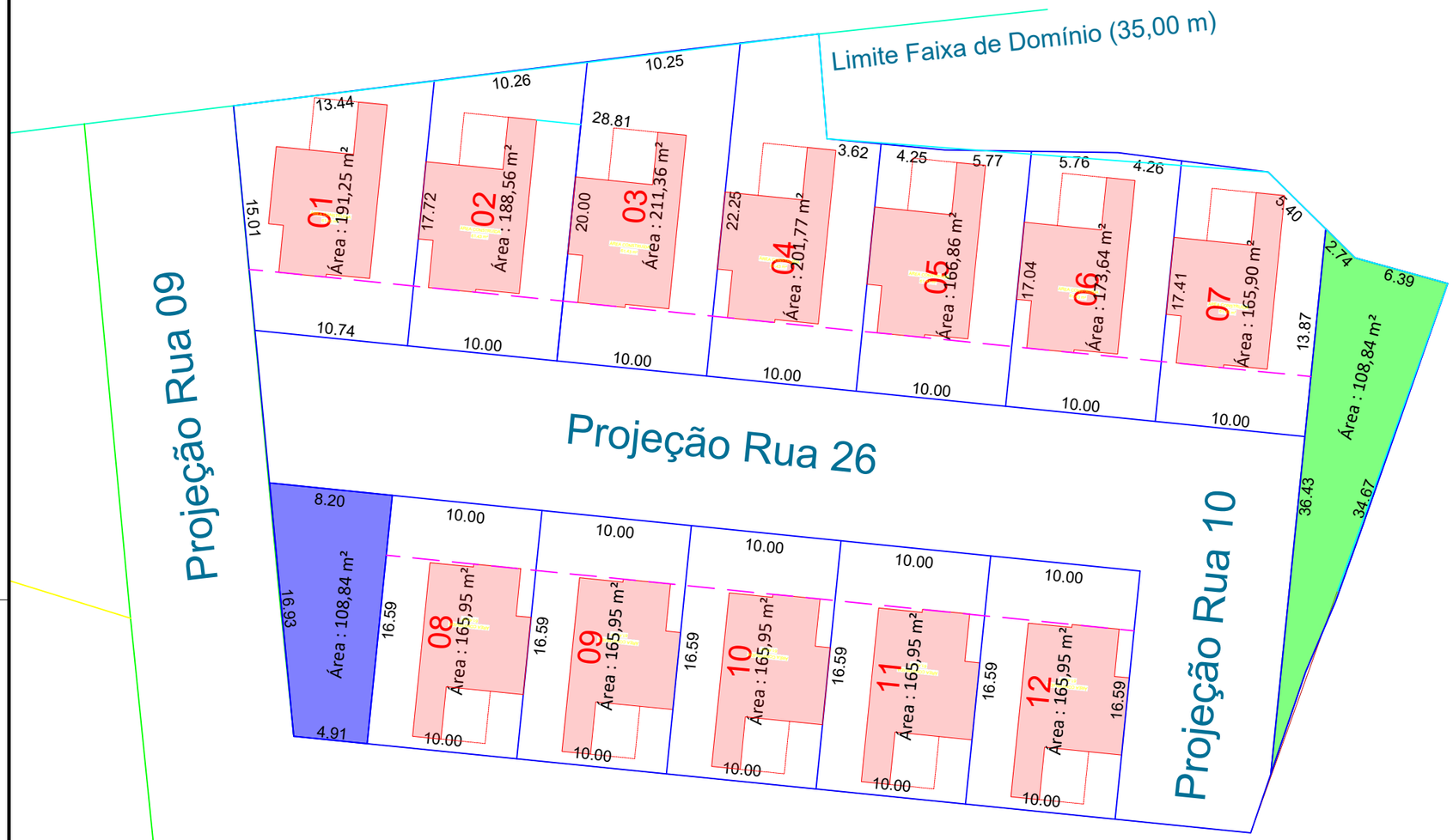
Escala do desenho:
1:300

Arquivo:
LEVANTAMENTO DE CAMPO_RUA09 - MAIO2025.dwg

Resp. Técnico:

MATEUS PINTO KOLCHESKI
Engenheiro Civil
CREA SC 164257–0

ISO Full Bleed A3 (297.00 X 420.00 Mm)



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO CADASTRAL

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
RUA 09

Prancha
01/01

Assunto:
PLANTA LOCALIZAÇÃO

Área Total:
3.406,11 m²

Revisão:
REV-01

Data:
22-jan-26

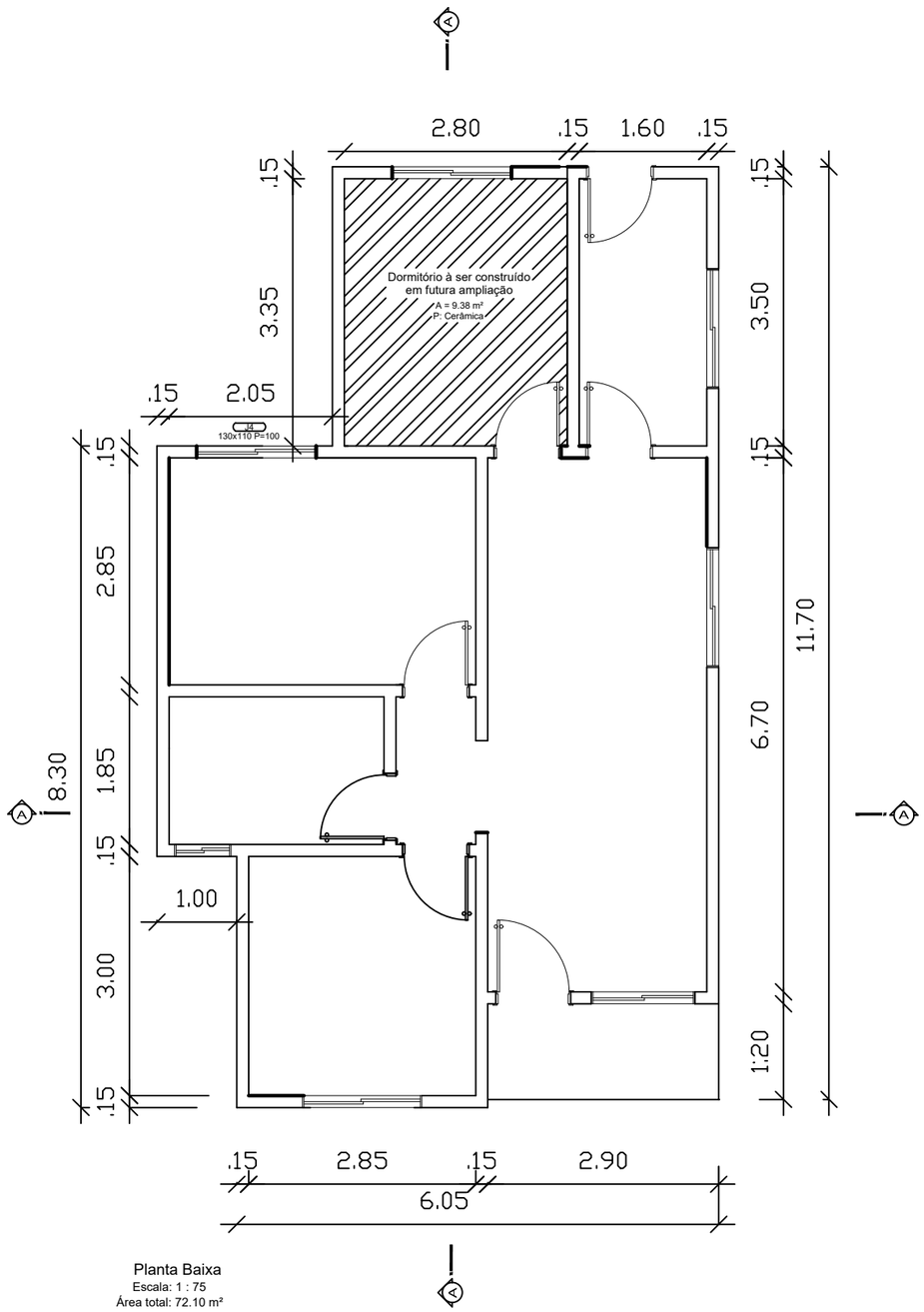
Escala do desenho:
1:300

Arquivo:
LEVANTAMENTO DE CAMPO_RUA09 - MAIO2025.dwg

Resp. Técnico:

MATEUS PINTO KOLCHESKI
Engenheiro Civil
CREA SC 164257–0

ISO Full Bleed A3 (297.00 X 420.00 Mm)



Planta Baixa
Escala: 1 : 75
Área total: 72.10 m²

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
03B/22

Projeto:

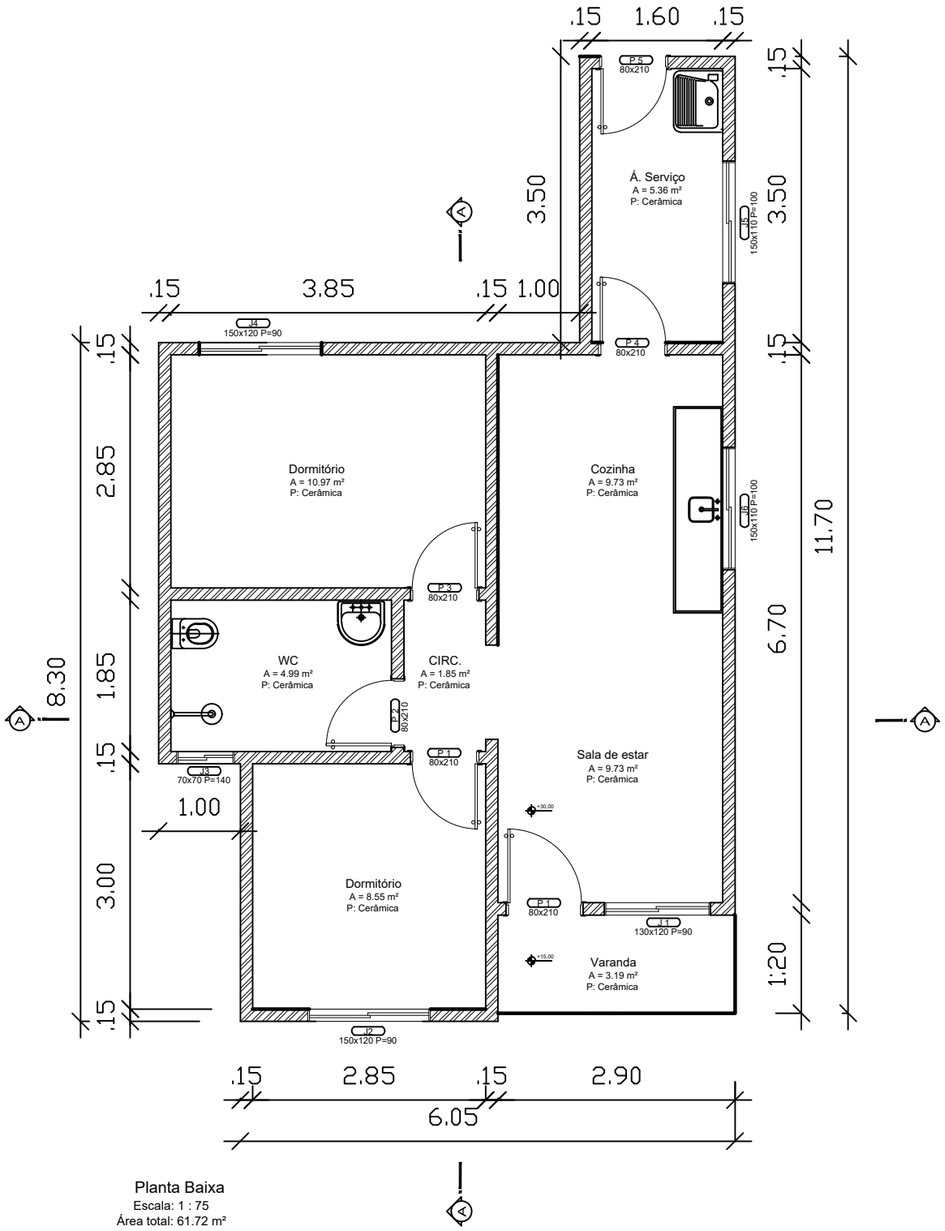
Assunto:
PLANTA BAIXA COM FUTURA AMPLIAÇÃO

Área Total:	Revisão:
61,43 m²	REV-01
Data:	Escala do desenho:
23-set-25	Indicada

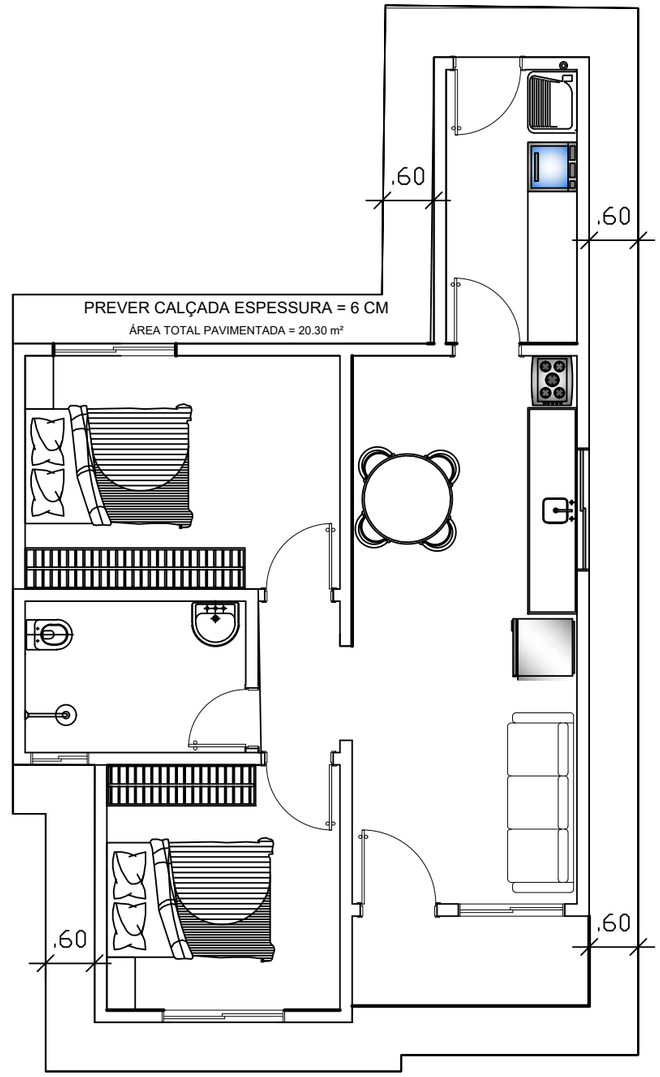
Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0



Planta Baixa
Escala: 1 : 75
Área total: 61.72 m²



Planta Humanizada
Escala: 1 : 75

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
03/22

Projeto:

Assunto:
PLANTA BAIXA E HUMANIZADA

Área Total:
61,43 m²

Revisão:
REV-01

Data:
23-set-25

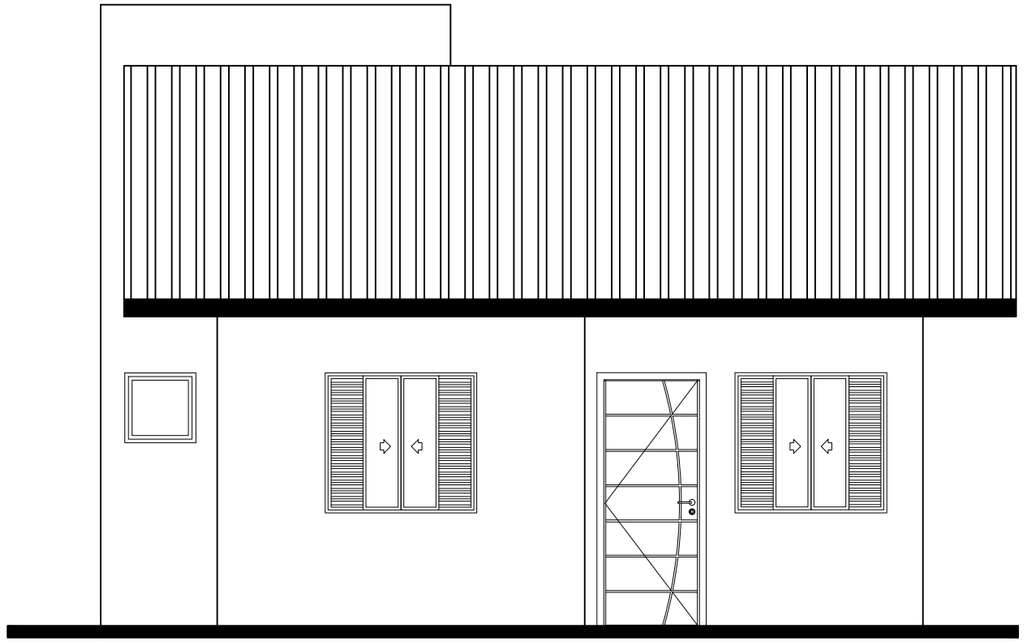
Escala do desenho:
Indicada

Arquivo:

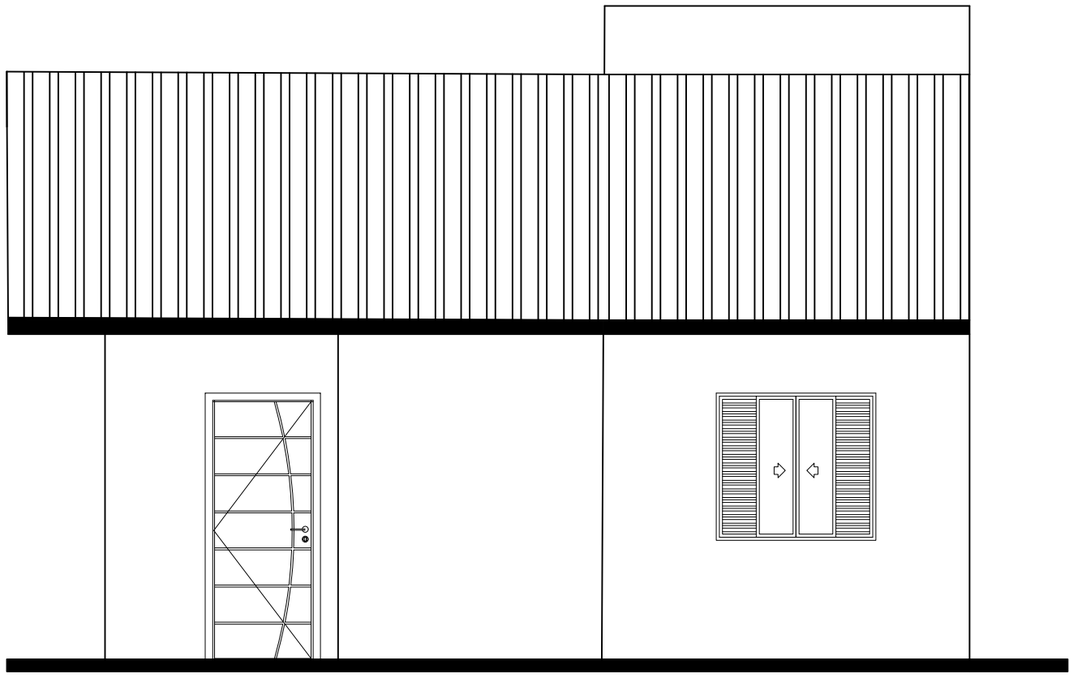
Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

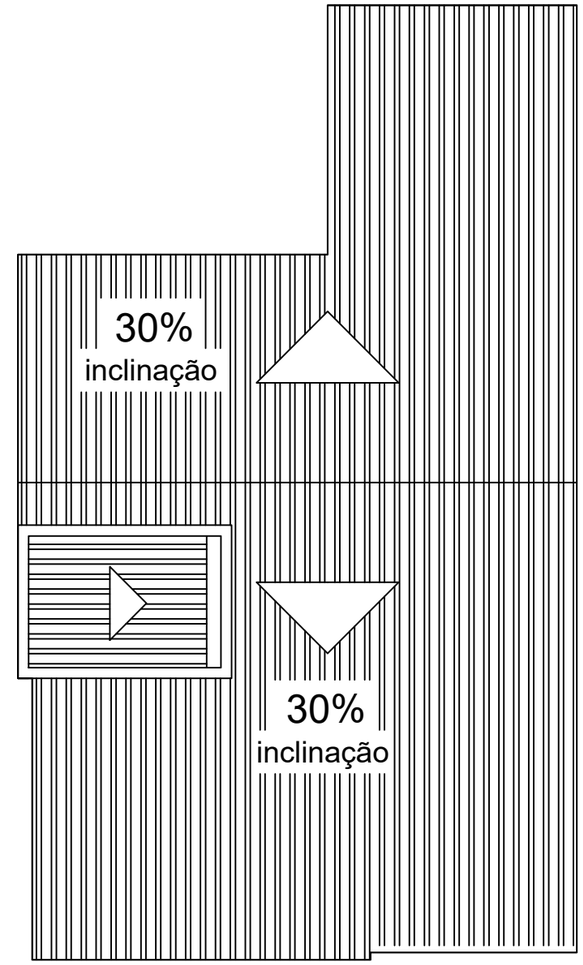
ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)



Fachada Frontal
Escala: 1 : 50



Fachada Posterior
Escala: 1 : 50



Planta de Cobertura
Escala: 1 : 75

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
04/22

Projeto:

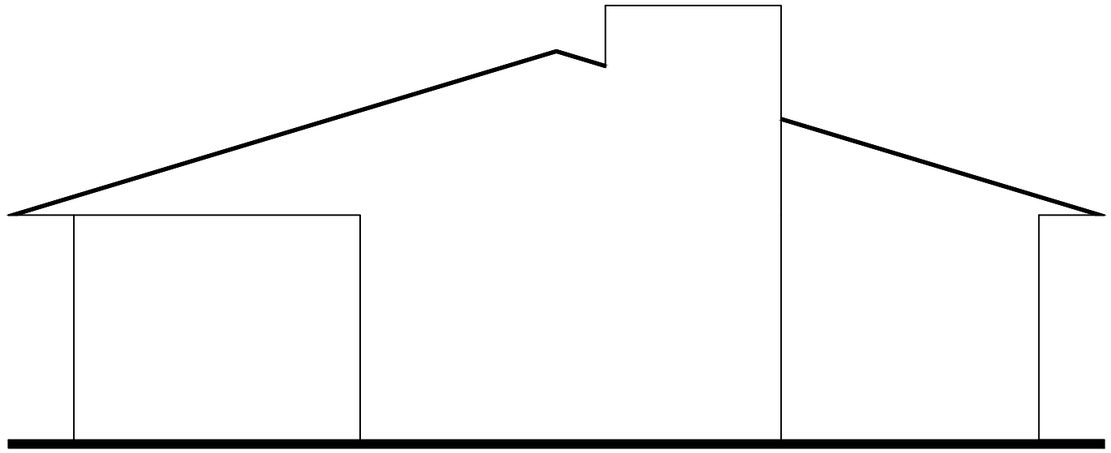
Assunto:
FACHADAS E PLANTA DE COBERTURA

Área Total:	Revisão:
61,43 m²	REV-01
Data: 23-set-25	Escala do desenho: Indicada
Arquivo:	

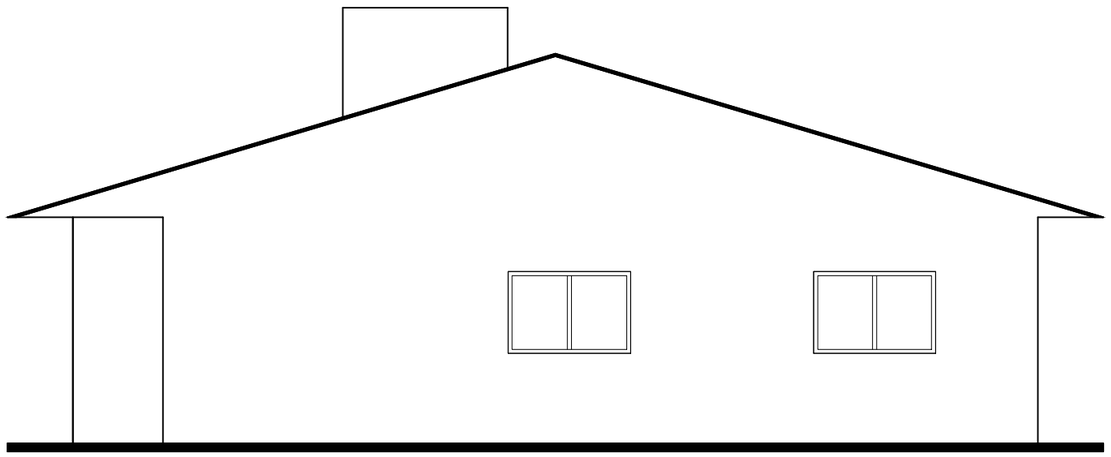
Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80
Resp. Técnico:

Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)



Fachada Lateral Esquerda
Escala: 1 : 50



Fachada Lateral Direita
Escala: 1 : 50

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
05/22

Projeto:

Assunto:
FACHADAS

Área Total:
61,43 m²

Revisão:
REV-01

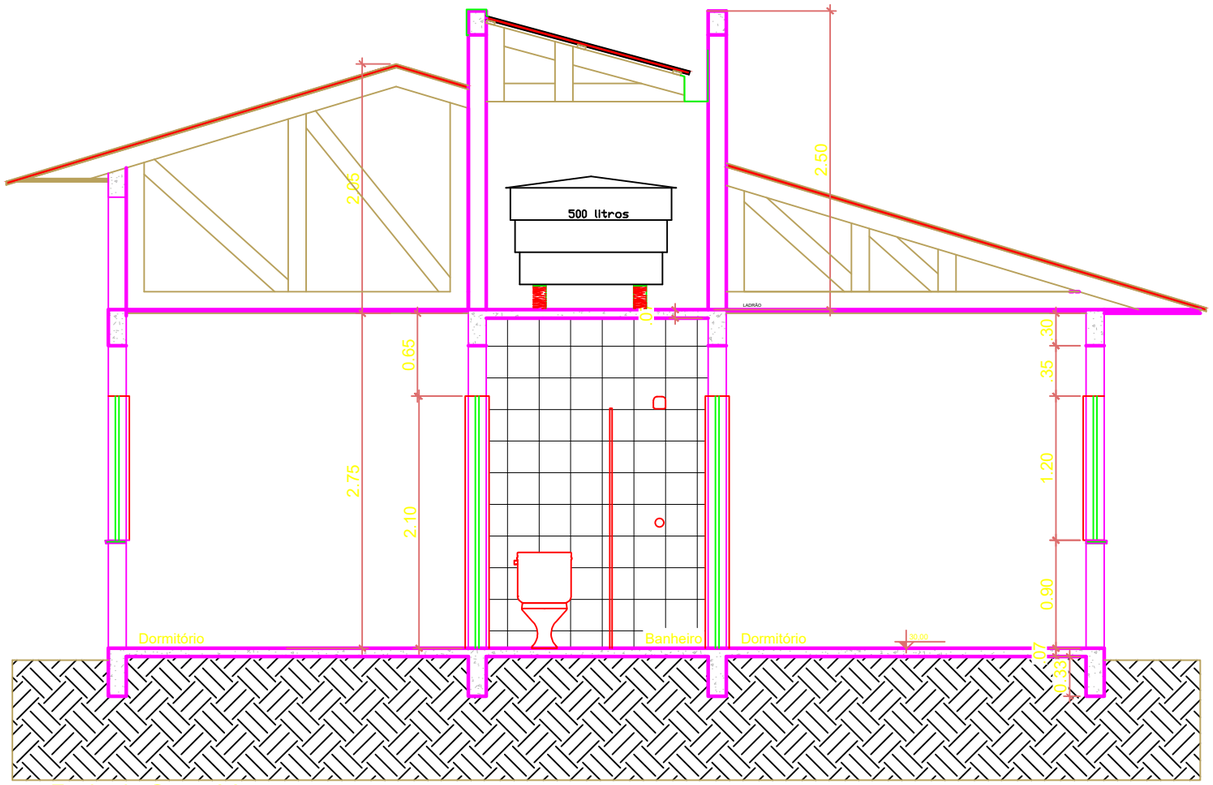
Data:
23-set-25

Escala do desenho:
Indicada

Arquivo:

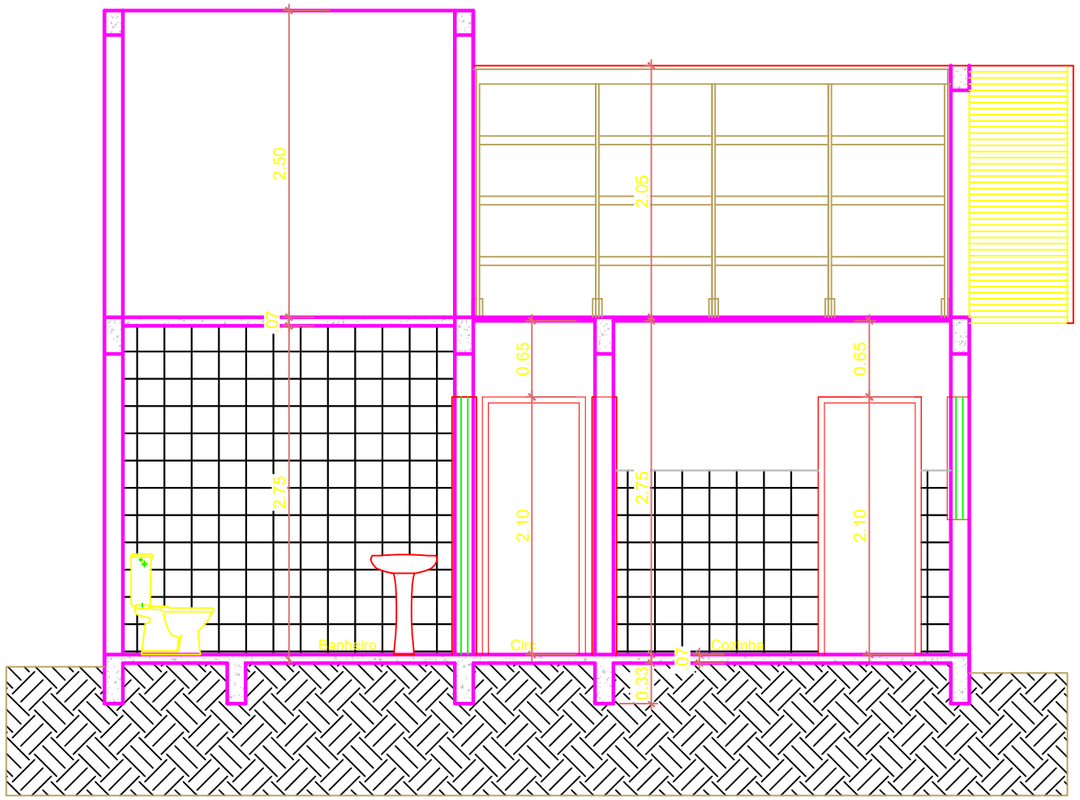
Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0



Fachada Corte AA

Escala: 1 : 50



Fachada Corte BB

Escala: 1 : 50

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:

Rua 09

Prancha

06/22

Projeto:

Assunto:

CORTE AA / CORTE BB

Área Total:	Revisão:
61,43 m²	REV-01
Data:	Escala do desenho:
23-set-25	Indicada

Arquivo:

Proprietário:

CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:

Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0





EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:

Rua 09

Prancha

07/22

Projeto:

Assunto:

PERSPECTIVAS 03

Área Total: 61,43 m²

Revisão: REV-01

Data: 23-set-25

Escala do desenho: Indicada

Arquivo:

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:

Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)





EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
08/22

Projeto:

Assunto:
PERSPECTIVAS 02

Área Total:
61,43 m²

Revisão:
REV-01

Data:
23-set-25

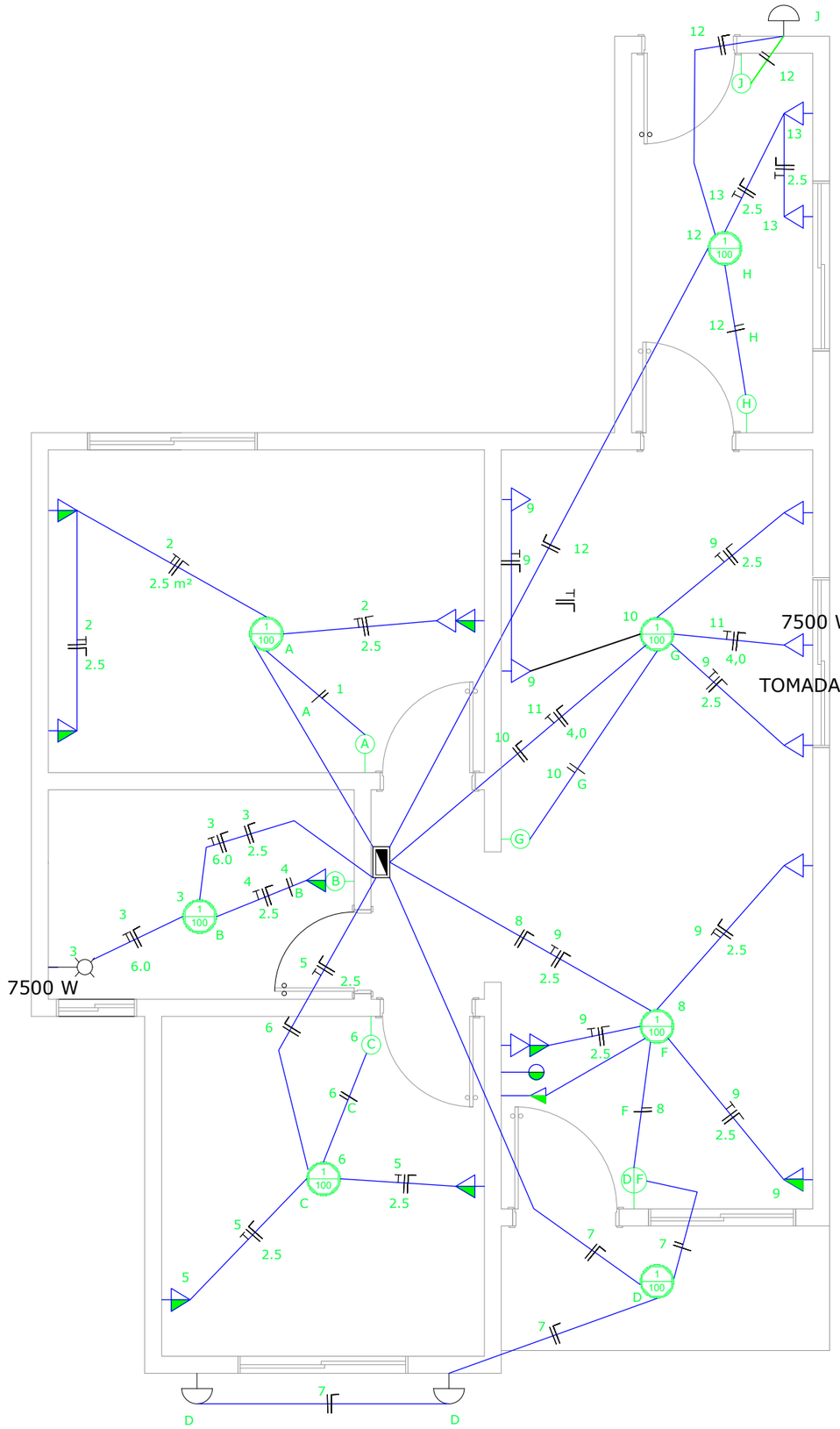
Escala do desenho:
Indicada

Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

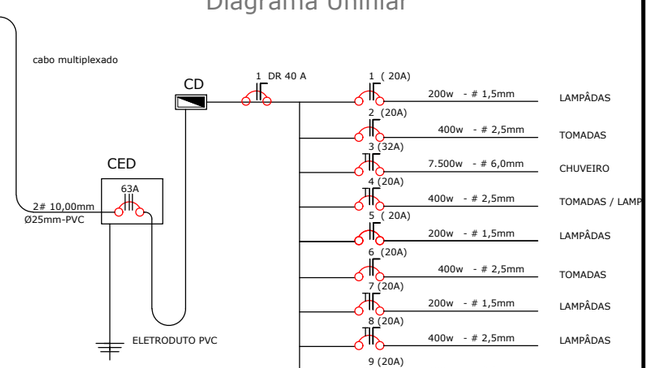


ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

SIMBOLOGIA

- PONTO DE LUZ NO TETEO
- PONTO DE LUZ NA PAREDE
- PONTO DE LUZ FLUORESCENTE - NO TETO
- INTERRUPTOR SIMPLES - 1.00 m
- INTERRUPTOR DUPLO - 1.0 m
- INTERRUPTOR TRIPLO - 1.00 m
- INTERRUPTOR PARALELO (HOTEL) - 1.00 m
- INTERRUPTOR CAMPAINHA - 1.00 m
- TOMADA ALTA - 1.00 m DO PISO
- TOMADA BAIXA - 0.40 m DO PISO
- PONTO ANTENA RADIO / TV
- PONTO REDE LÓGICA
- ESPERA PARA CHUVEIRO
- TELEFONE
- CAMPAINHA
- CD - CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,45 m
- QUADRO DE MEDIÇÃO
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA P/ ENERGIA (TETO OU PAREDE)
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO

Diagrama Unifilar



Quadro Cargas Elétricas do CD

CIRC.	AMBIENTE	LAMPADAS	TOMADAS	TOTAL CIRC.	FIO (mm)	PROTEÇÃO
1	DORM. 1	200 W		200 W	1.5 mm	20 A
2	DORM. 1		400W	400 W	2.5 mm	20 A
3	WC CHUVEIRO		7.500W	7.500W	6.0 mm	32 A
4	WC	200 W	200 W	400 W	2.5 mm	20 A
5	DORM. 2	200 W		200 W	1.5 mm	20 A
6	DORM. 2		400W	400 W	2.5 mm	20 A
7	VARANDA	300 W		300 W	1.5 mm	20 A
8	SALA	200 W		200 W	1.5 mm	20 A
9	SALA		500 W	500 W	2.5 mm	20 A
10	COZINHA	200 W		200 W	1.5 mm	20 A
11	T. ELÉTRICA			7500 W	6.0 mm	20 A
12	Á. SERVIÇO	400 W		400 W	1.5 mm	20 A
13	Á. SERVIÇO		200 W	200 W	2.5 mm	20 A
CARGA TOTAL DO CD		18.400 W				
ALIMENTADOR DO CD		2 # 16,0mm				
PROTEÇÃO DO CD		63A/ 380 V				

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
09/22

Projeto:

Assunto:
PROJETO ELÉTRICO

Área Total:
61,43 m²

Revisão:
REV-01

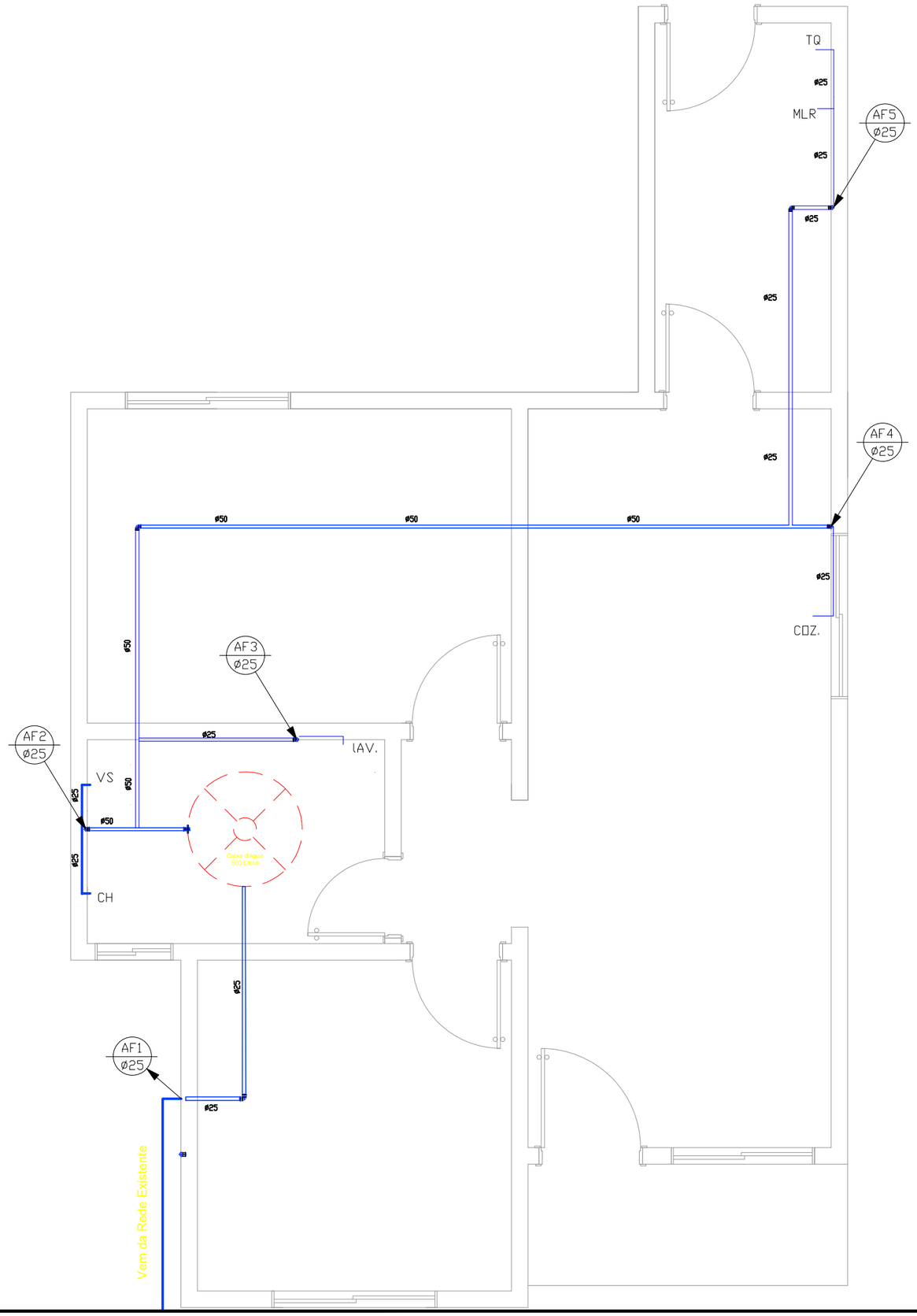
Data:
23-set-25

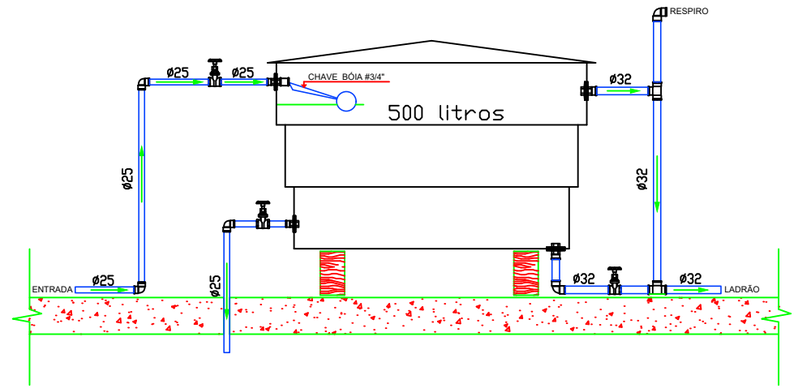
Escala do desenho:
Indicada

Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0





ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
10/22

Projeto:

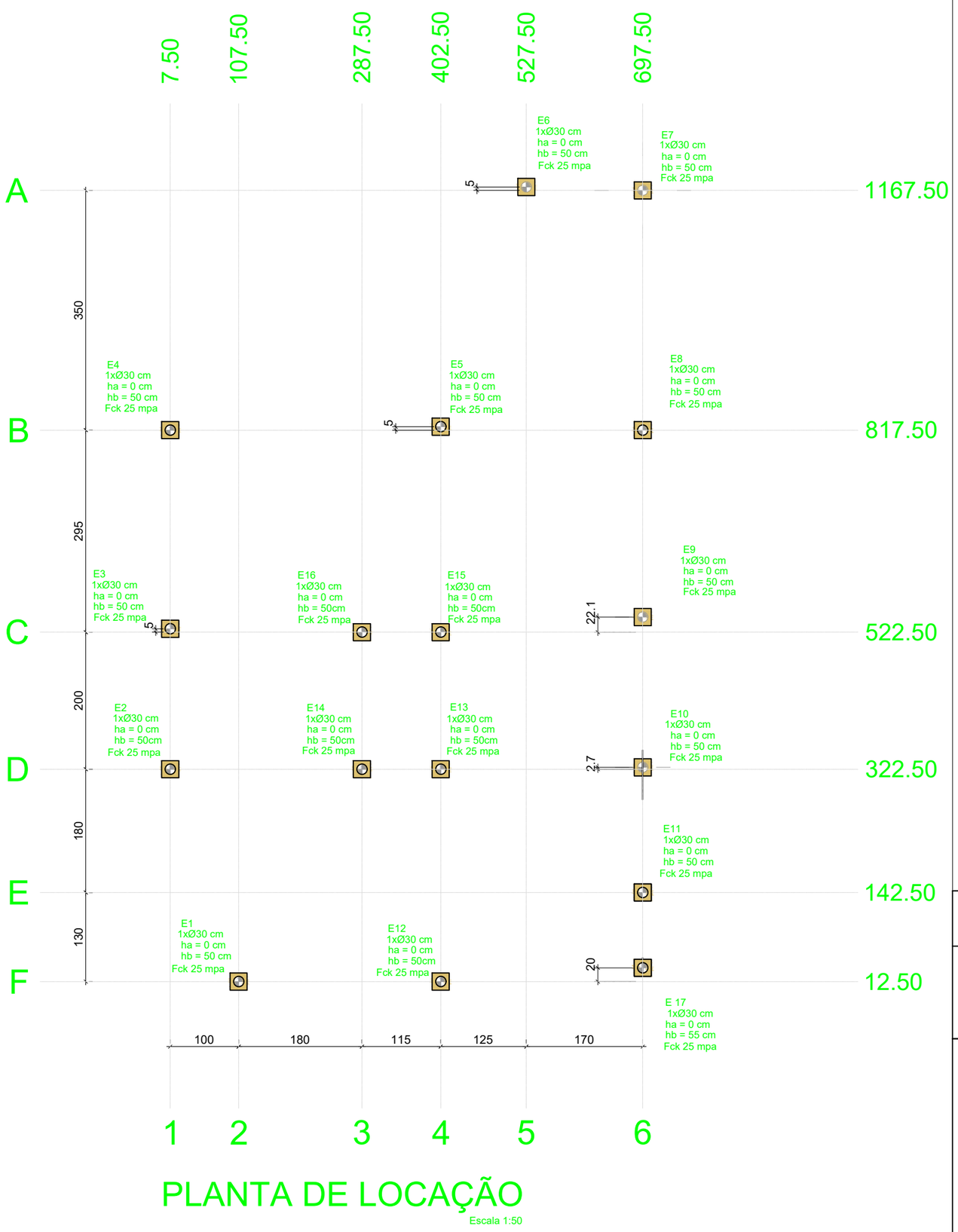
Assunto:
PROJETO ELÉTRICO

Área Total:	Revisão:
61,43 m²	REV-01
Data:	Escala do desenho:
23-set-25	Indicada

Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

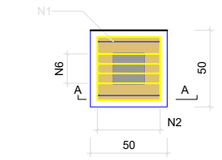
Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0



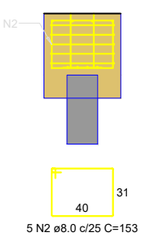
PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

BLOCOS
PLANTA
ESC 1:25



BLOCOS
CORTE AA
ESC 1:25



B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12=B13=B14=B15=B16=B17

RELAÇÃO DO AÇO

17XB1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	85	164	13940
CA50	2	8.0	85	142	12070

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	139.4	41.12
CA60	5.0	120.07	18.396

PESO TOTAL (kg)	
CA50	55.06
CA60	20.44

Volume de concreto (C-25) = 1.70 m³
Área de forma = 15.00 m²

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
11/22

Projeto:

Assunto:
PLANTA DE LOCAÇÃO

Área Total:
61,43 m²

Revisão:
REV-01

Data:
23-set-25

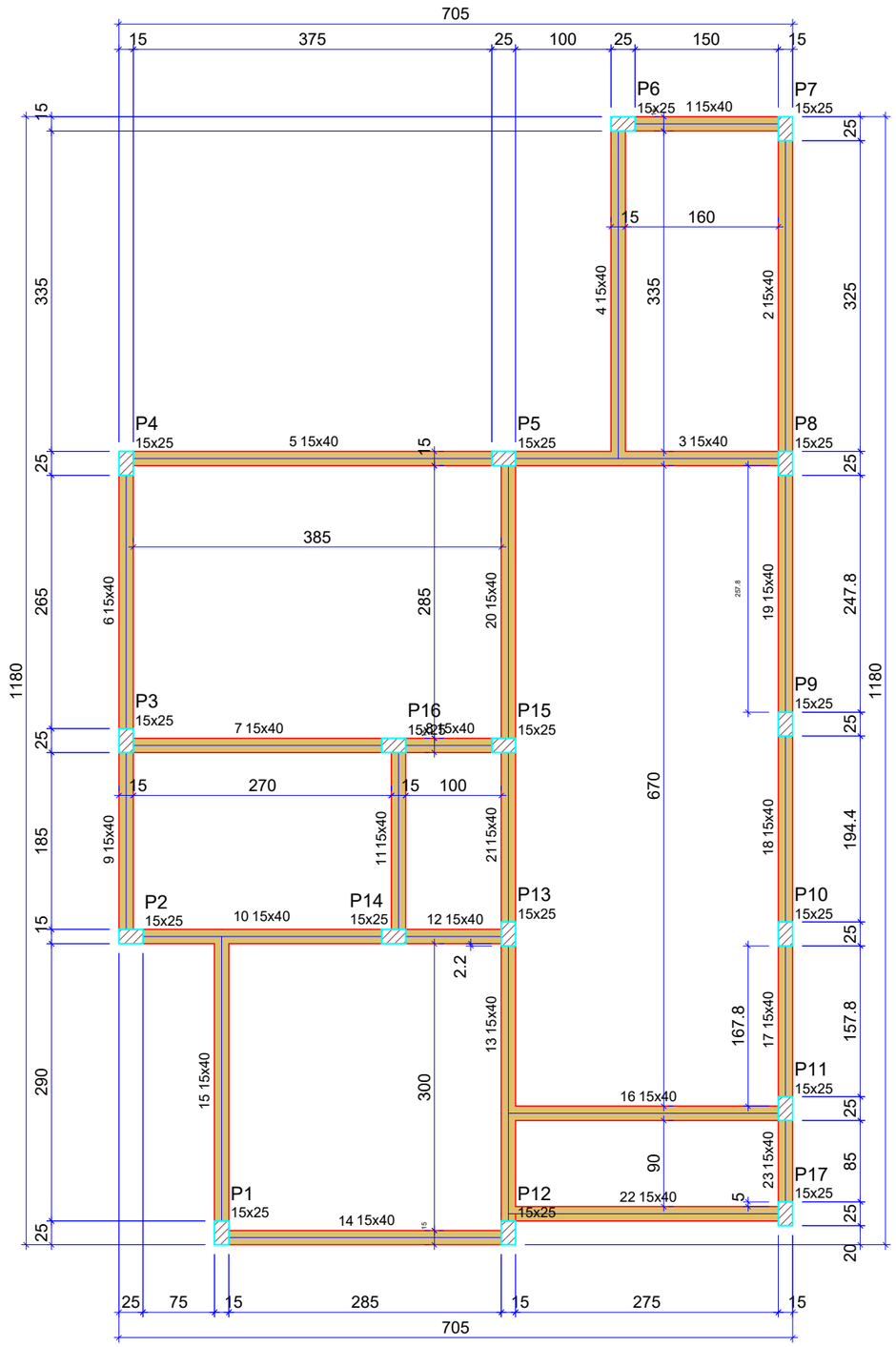
Escala do desenho:
Indicada

Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)



FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME (NÍVEL 40)

Escala 1:50

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	40
P2	15x25	0	40
P3	15x25	0	40
P4	15x25	0	40
P5	15x25	0	40
P6	15x25	0	40
P7	15x25	0	40
P8	15x25	0	40
P9	15x25	0	40
P10	15x25	0	40
P11	15x25	0	40
P12	15x25	0	40
P13	15x25	0	40
P14	15x25	0	40
P15	15x25	0	40
P16	15x25	0	40
P17	15x25	0	40

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
1	15x40	0	40
2	15x40	0	40
3	15x40	0	40
4	15x40	0	40
5	15x40	0	40
6	15x40	0	40
7	15x40	0	40
8	15x40	0	40
9	15x40	0	40
10	15x40	0	40
11	15x40	0	40
12	15x40	0	40
13	15x40	0	40
14	15x40	0	40
15	15x40	0	40
16	15x40	0	40
17	15x40	0	40
18	15x40	0	40
19	15x40	0	40
20	15x40	0	40
21	15x40	0	40
22	15x40	0	40
23	15x40	0	40

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
12/22

Projeto:

Assunto:
PLANTA DE FORMAS BALDRAME

Área Total: 61,43 m²

Revisão: REV-01

Data: 23-set-25

Escala do desenho: Indicada

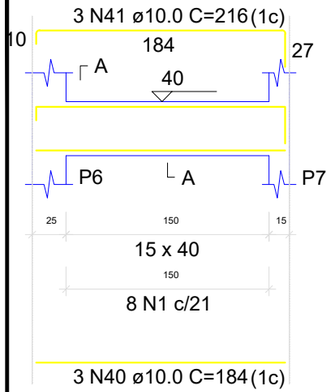
Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

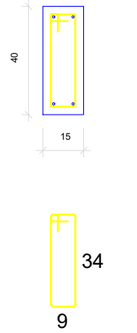
Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

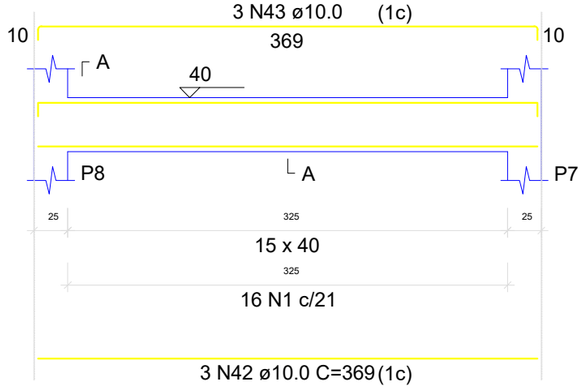
1
ESC 1:50



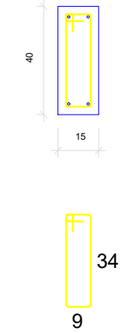
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



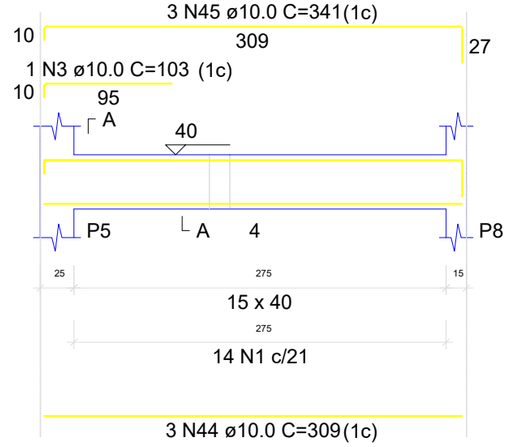
2
ESC 1:50



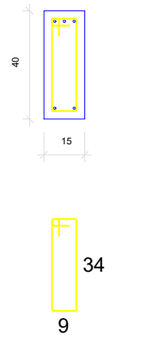
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



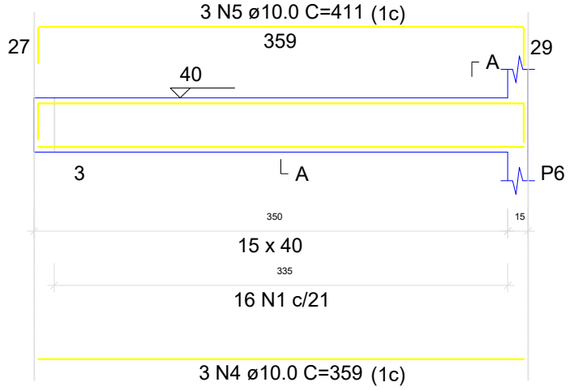
3
ESC 1:50



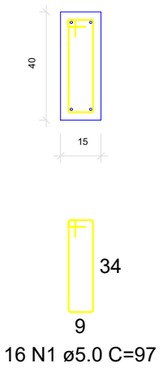
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



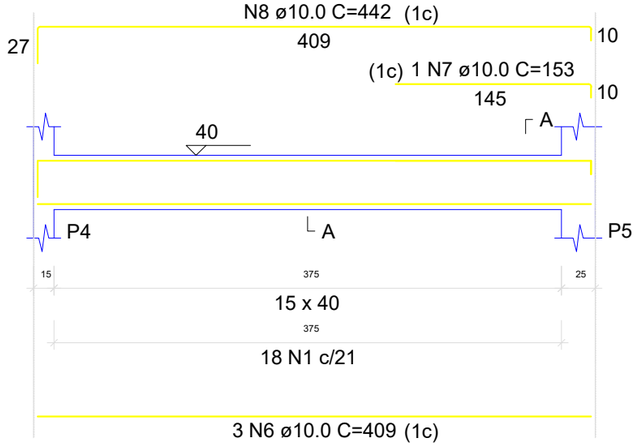
4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



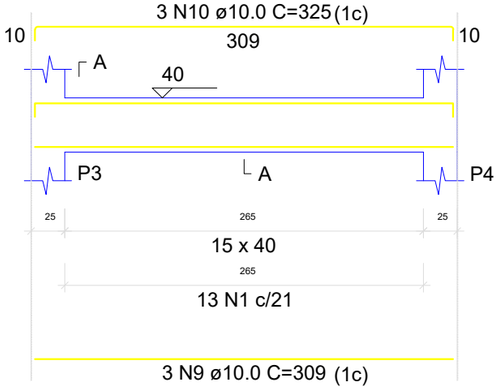
5
ESC 1:50



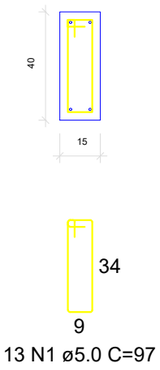
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
13/22

Projeto:

Assunto:
DETALHAMENTO V 01 / V 06
NÍVEL BALDRAME

Área Total: 61,43 m²

Revisão: REV-01

Data: 23-set-25

Escala do desenho: Indicada

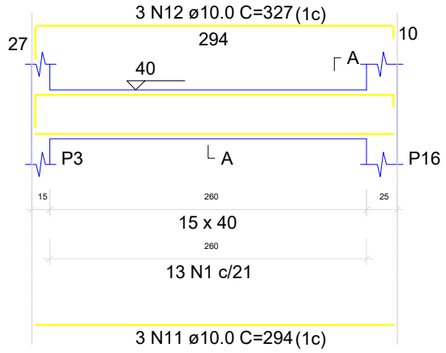
Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

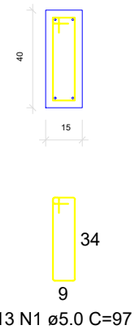
Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

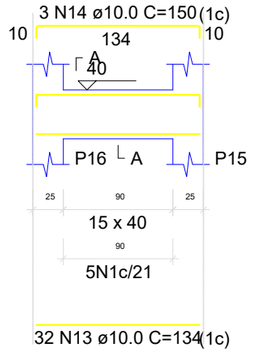
7
ESC 1:50



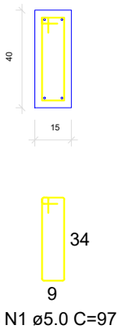
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



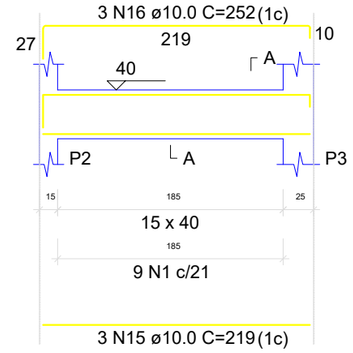
8
ESC 1:50



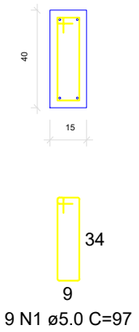
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



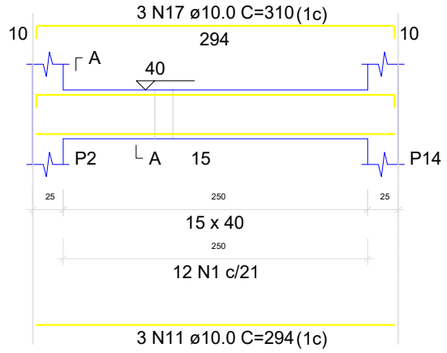
9
ESC 1:50



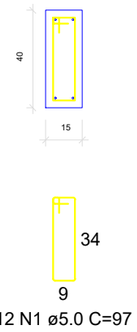
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



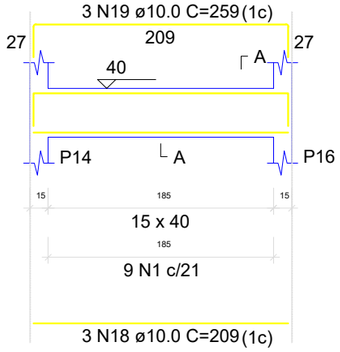
10
ESC 1:50



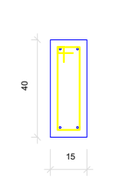
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



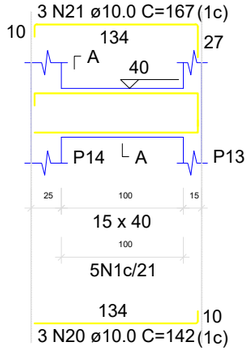
11
ESC 1:50



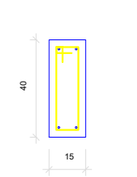
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



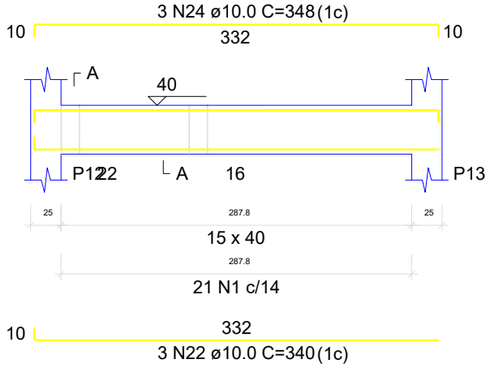
12
ESC 1:50



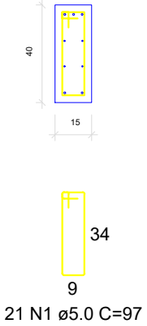
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



13
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
14/22

Projeto:

Assunto:
DETALHAMENTO V 07/ V 13
NÍVEL BALDRAME

Área Total: 61,43 m²

Revisão: REV-01

Data: 23-set-25

Escala do desenho: Indicada

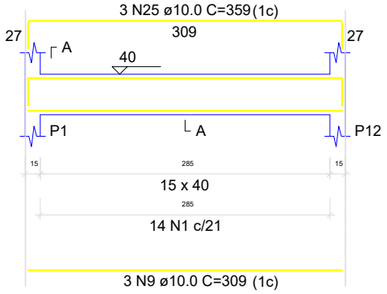
Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

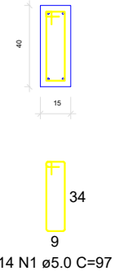
Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

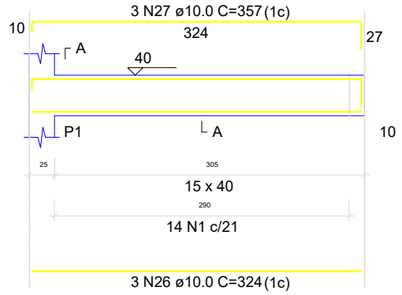
14
ESC 1:50



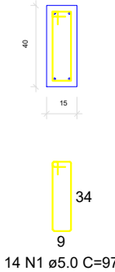
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



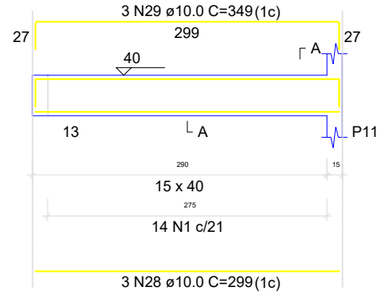
15
ESC 1:50



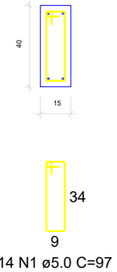
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



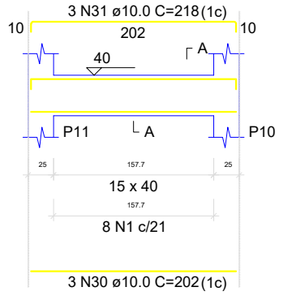
16
ESC 1:50



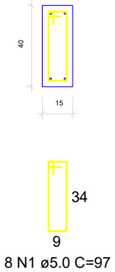
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



17
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

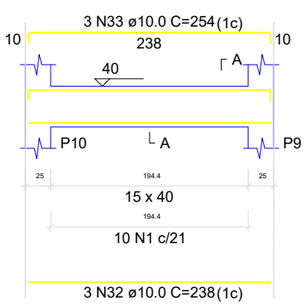


21

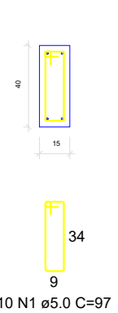
22

23

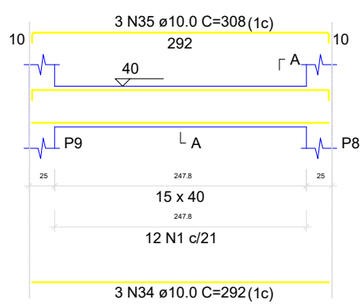
18
ESC 1:50



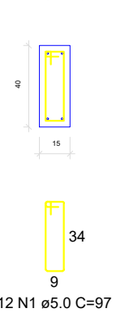
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



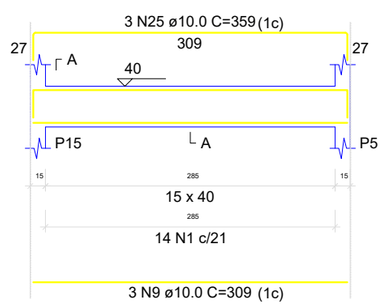
19
ESC 1:50



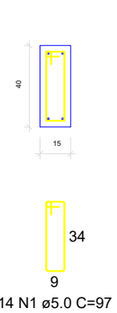
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



20
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
15/22

Projeto:

Assunto:
DETALHAMENTO V 14/ V 20
NÍVEL BALDRAME

Área Total: 61,43 m²

Revisão: REV-01

Data: 23-set-25

Escala do desenho: Indicada

Arquivo:

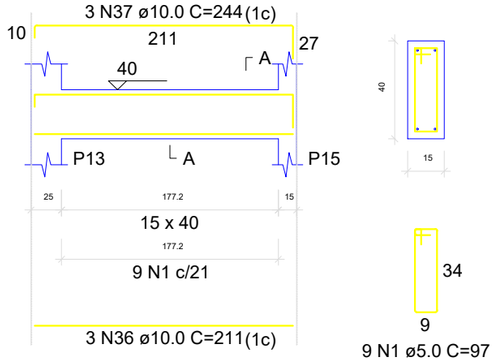
Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

21

ESC 1:50

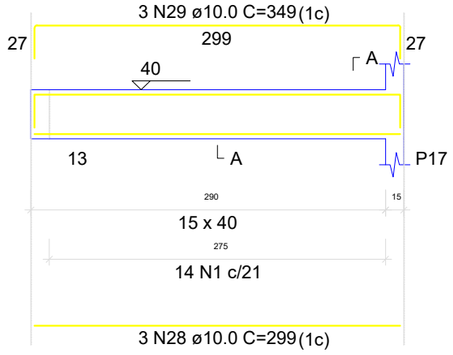


SEÇÃO A-A

ESC 1:25

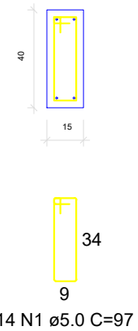
22

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25

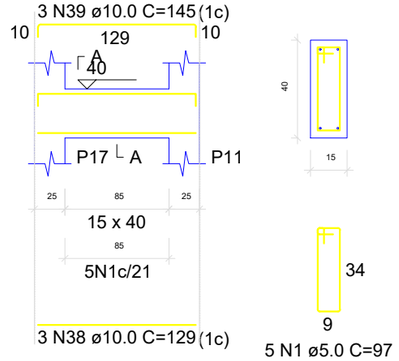


23

ESC 1:50

SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	284.2	175.35
CA60	5.0	264.8	40.41

PESO TOTAL (kg)	
CA50	175.35
CA60	40.41

Volume de concreto (C-25) = 3.23 m³

Área de forma = 51.16 m²

RELAÇÃO DO AÇO

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	273	97	26481
CA50	2	6.3	4	342	1368
	3		1	103	103
	4		2	359	718
	5		2	411	822
	6		2	409	818
	7		2	153	306
	8		2	442	884
	9		6	309	1854
	10		2	325	650
	11		4	294	1176
	12		2	327	654
	13		2	134	268
	14		2	150	300
	15		2	219	438
	16		2	252	504
	17		2	310	620
	18		2	209	418
	19		2	259	518
	20		2	142	284
	21		2	167	334
	22		2	340	680
	23		1	143	143
	24		2	348	696
	25		4	359	1436
	26		2	324	648
	27		2	357	714
	28		4	299	1196
	29		4	349	1396
	30		2	202	404
	31		2	218	436
	32		2	238	476
	33		2	254	508
	34		2	292	584
	35		2	308	616
	36		2	211	422
	37		2	244	488
	38		2	129	258
	39		2	145	290
	40	10.0	3	184	552
	41	10.0	3	216	648
	42	10.0	3	369	1107
	43	10.0	3	384	1152
	44	10.0	3	309	927
	45	10.0	3	341	1023

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:

Rua 09

Prancha 16/22

Projeto:

Assunto:

DETALHAMENTO V 21/ V 23
NÍVEL BALDRAME

Área Total: 61,43 m²

Revisão: REV-01

Data: 23-set-25

Escala do desenho: Indicada

Arquivo:

Proprietário:

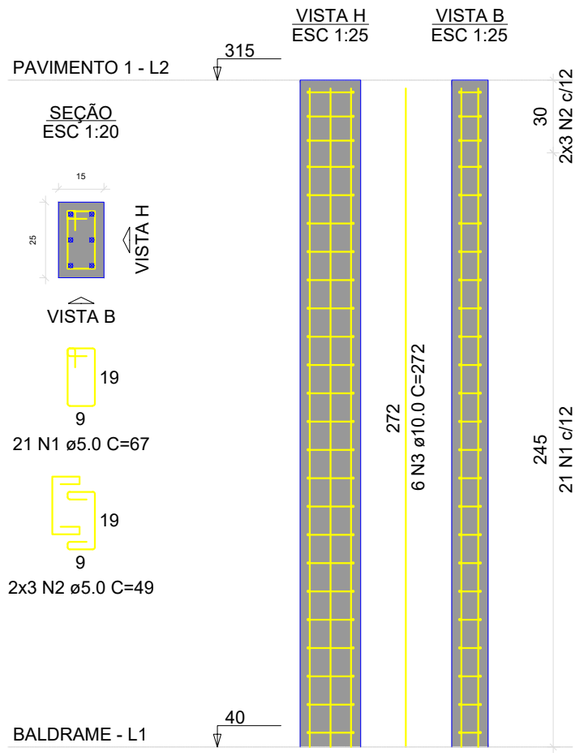
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:

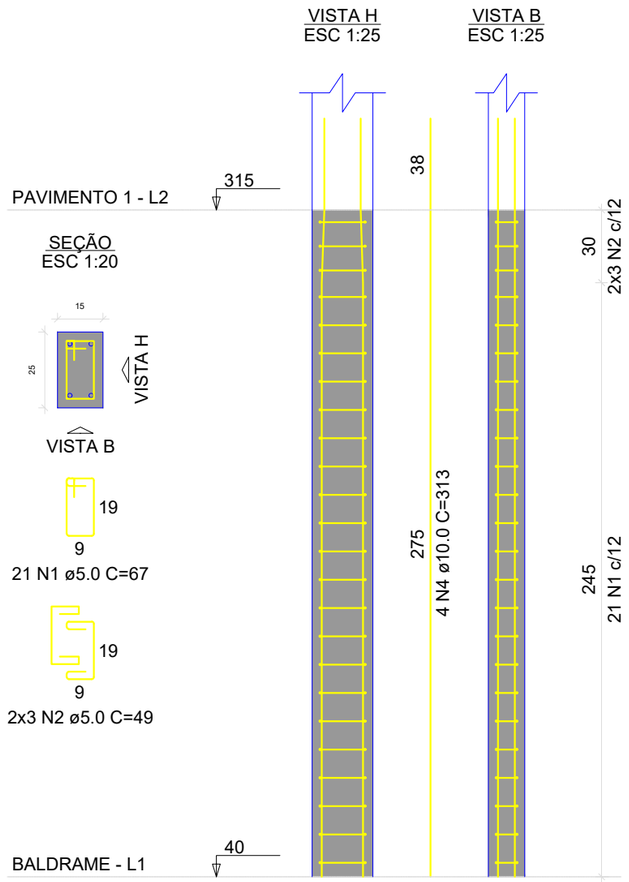
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

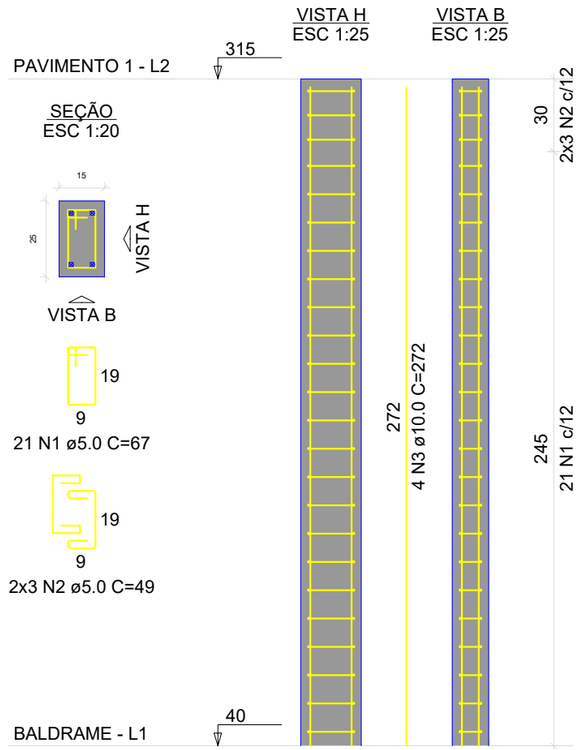
P1=P4=P6



P2=P3=P14=P16



P5=P7=P8=P9=P10=P11= =P12=P13=P15=P17



RELAÇÃO DO AÇO

3xP1 4xP2 10xP5

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	357	67	23919
	2	5.0	102	49	4998
CA50	3	10.0	58	272	15776
	4	10.0	16	313	5008

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	207.8	126.90
CA60	5.0	289.2	44.1

PESO TOTAL (kg)	
CA50	126.90
CA60	44.1

Volume de concreto (C-25) = 1.75 m³
Área de forma = 37.40 m²

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
17/22

Projeto:

Assunto:
DETALHAMENTO PILARES P1 / P17

Área Total:
61,43 m²

Revisão:
REV-01

Data:
23-set-25

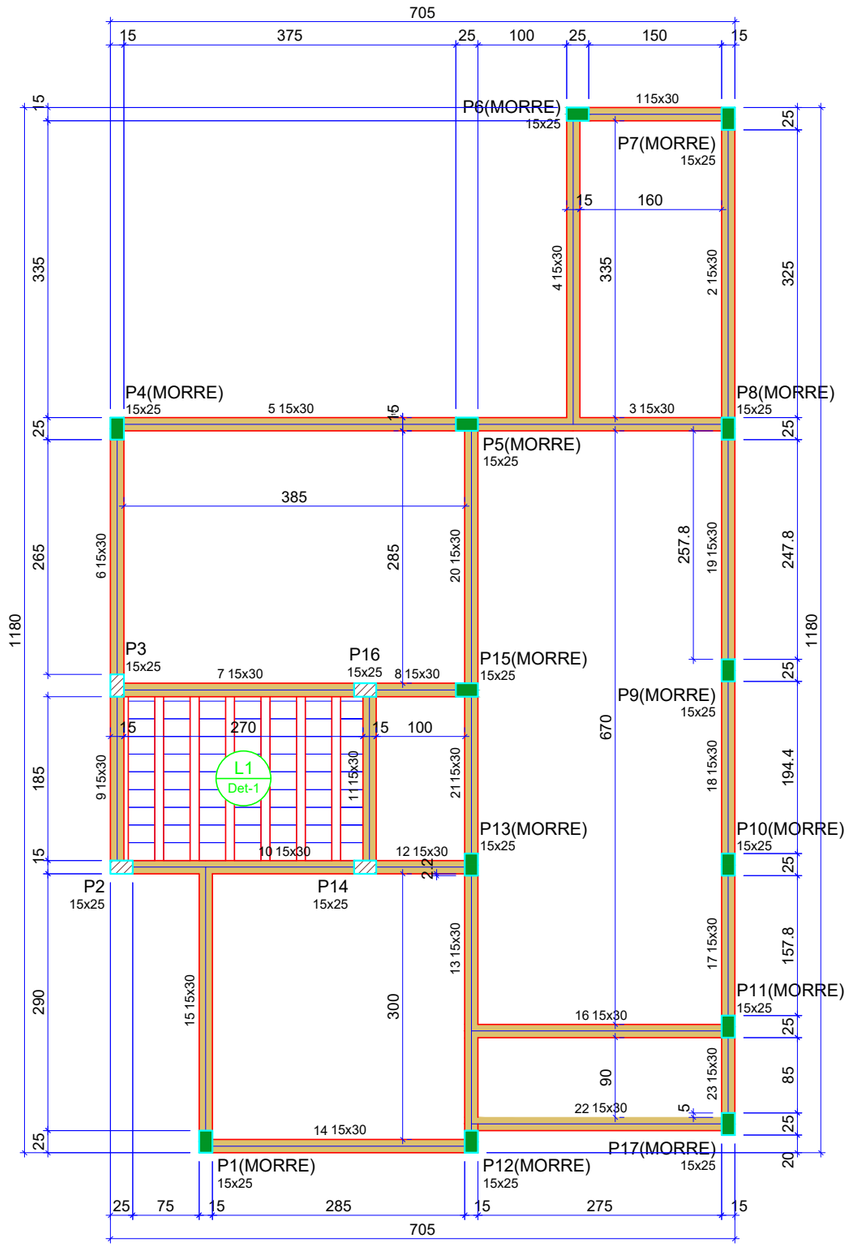
Escala do desenho:
Indicada

Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)



FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO 1 (NÍVEL 275)

Escala 1:50

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Vigota protendida	13	0	315	204	182	200	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

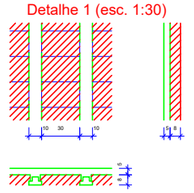
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	275
P2	15x25	0	275
P3	15x25	0	275
P4	15x25	0	275
P5	15x25	0	275
P6	15x25	0	275
P7	15x25	0	275
P8	15x25	0	275
P9	15x25	0	275
P10	15x25	0	275
P11	15x25	0	275
P12	15x25	0	275
P13	15x25	0	275
P14	15x25	0	275
P15	15x25	0	275
P16	15x25	0	275
P17	15x25	0	275

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
1	15x30	0	275
2	15x30	0	275
3	15x30	0	275
4	15x30	0	275
5	15x30	0	275
6	15x30	0	275
7	15x30	0	275
8	15x30	0	275
9	15x30	0	275
10	15x30	0	275
11	15x30	0	275
12	15x30	0	275
13	15x30	0	275
14	15x30	0	275
15	15x30	0	275
16	15x30	0	275
17	15x30	0	275
18	15x30	0	275
19	15x30	0	275
20	15x30	0	275
21	15x30	0	275
22	15x30	0	275
23	15x30	0	275

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	63

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
18/22

Projeto:

Assunto:
PLANTA DE FORMAS PAV. 1

Área Total:
61,43 m²

Revisão:
REV-01

Data:
23-set-25

Escala do desenho:
Indicada

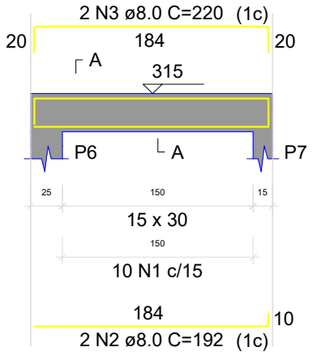
Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

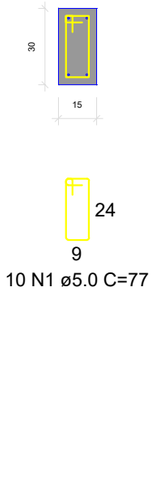
Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

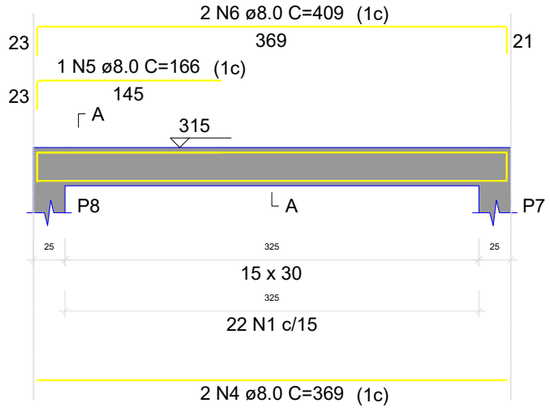
1
ESC 1:50



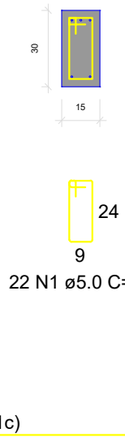
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



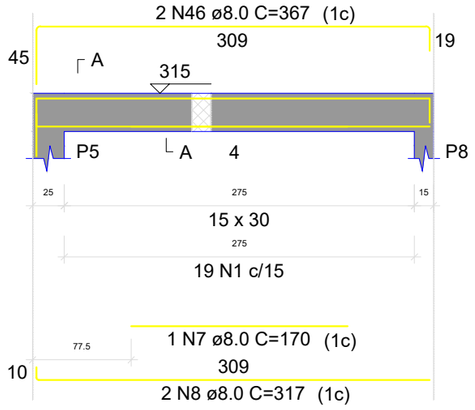
2
ESC 1:50



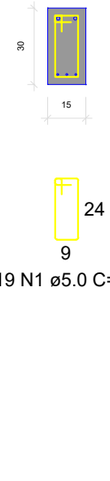
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



4
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

5
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

6
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
19/20

Projeto:

Assunto:
DETALHAMENTO V 01 / V 06
NÍVEL + 2.75

Área Total: 61,43 m²

Revisão: REV-01

Data: 23-set-25

Escala do desenho: Indicada

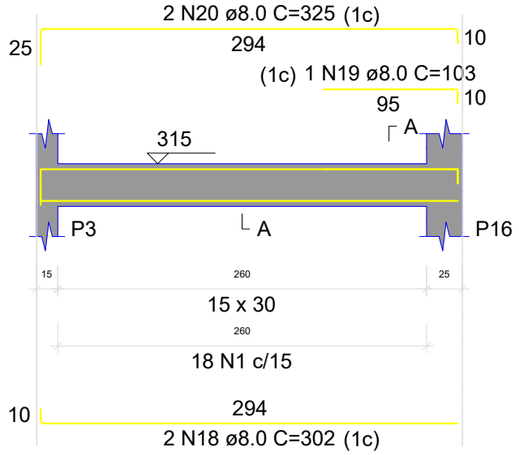
Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

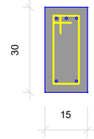
Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

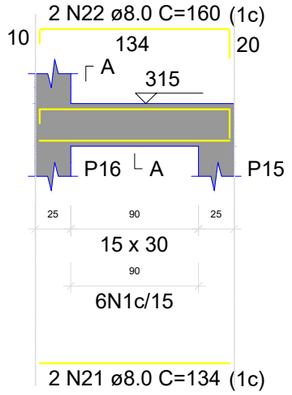
7
ESC 1:50



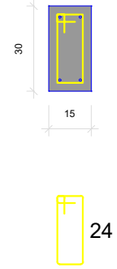
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



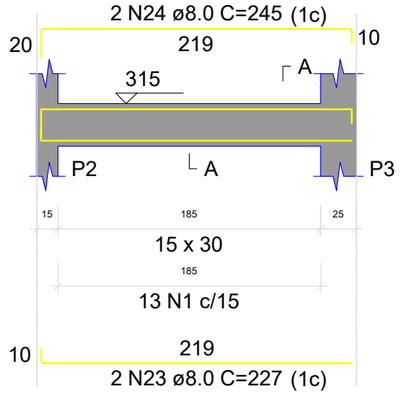
8
ESC 1:50



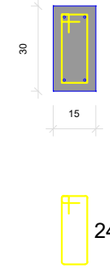
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



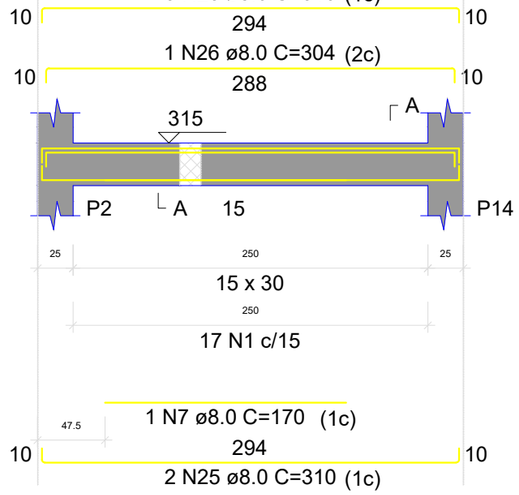
9
ESC 1:50



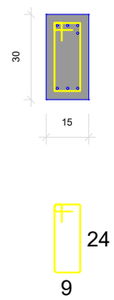
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



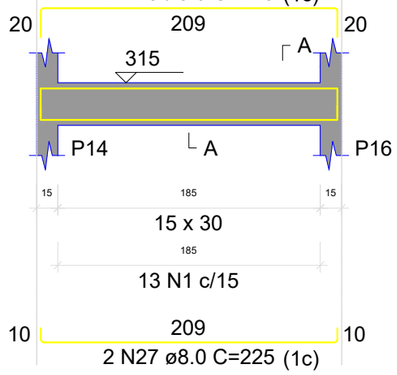
10
ESC 1:50



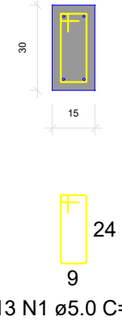
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



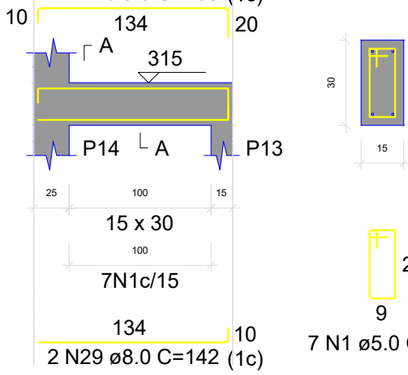
11
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



12
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
20/22

Projeto:

Assunto:
DETALHAMENTO V 07/ V 13
NÍVEL + 2.75

Área Total:
61,43 m²

Revisão:
REV-01

Data:
23-set-25

Escala do desenho:
Indicada

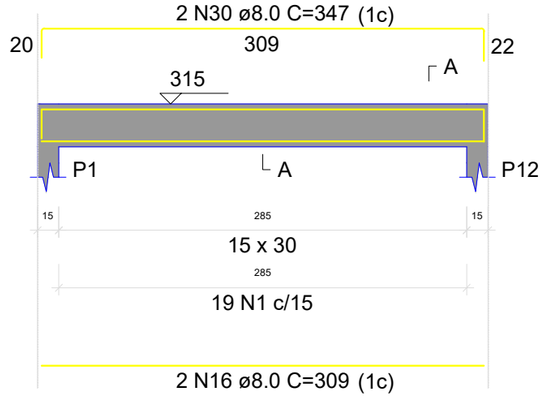
Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

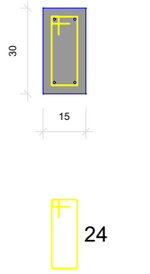
Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

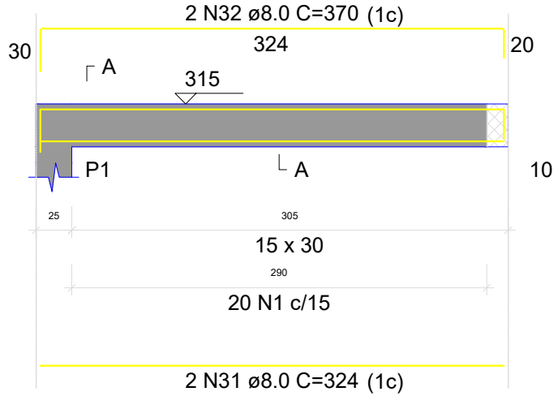
14
ESC 1:50



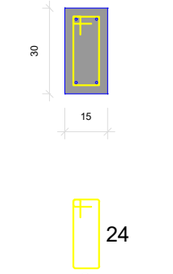
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



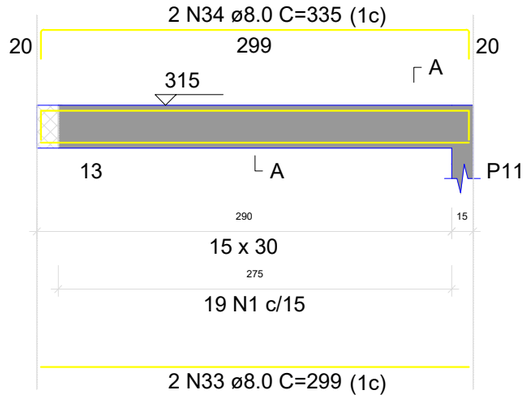
15
ESC 1:50



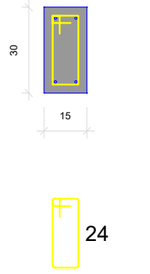
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



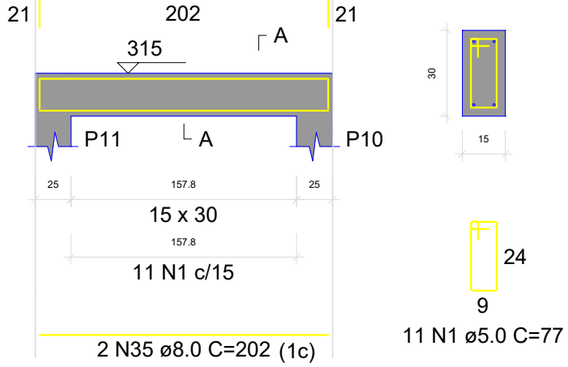
16
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

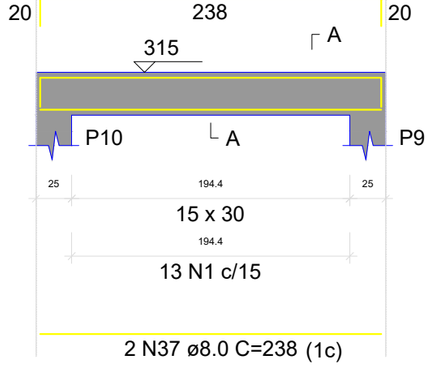


17
ESC 1:50

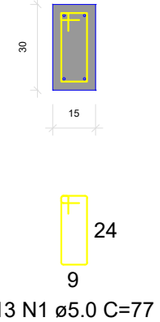


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

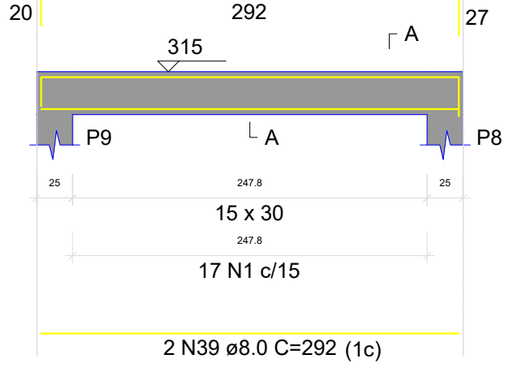
18
ESC 1:50



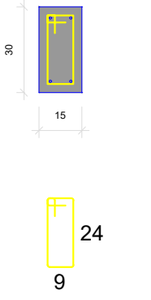
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



19
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS

Endereço:
Rua 09

Prancha
21/22

Projeto:

Assunto:
DETALHAMENTO V 14/ V 19
NÍVEL + 2.75

Área Total: 61,43 m²

Revisão: REV-01

Data: 23-set-25

Escala do desenho: Indicada

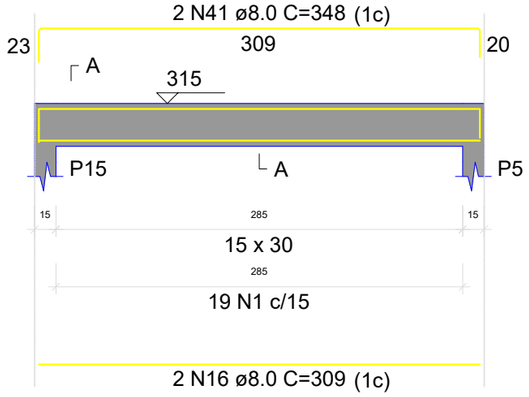
Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80

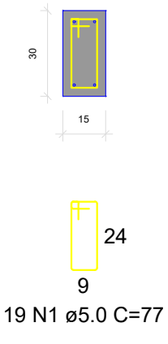
Resp. Técnico:
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)

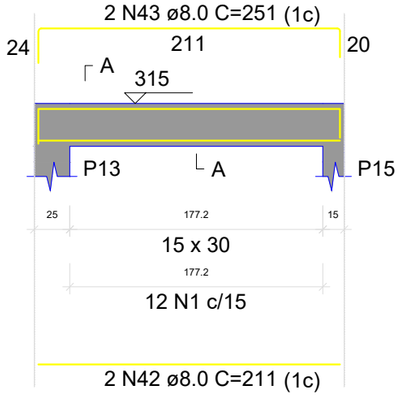
20
ESC 1:50



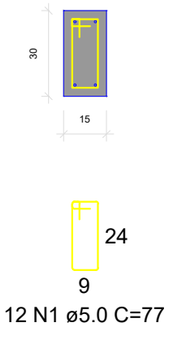
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



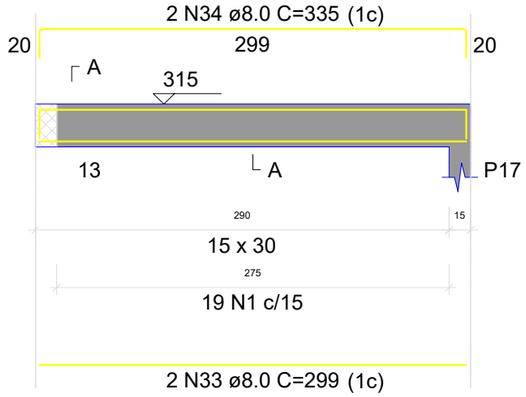
21
ESC 1:50



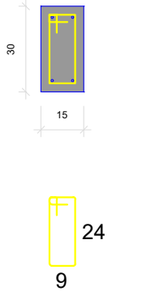
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



22
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	
10	11	12	
14	15	16	
17	18	19	
20	21	22	
23			

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	346	77	26642
CA50	2	8.0	2	192	384
	3	8.0	2	220	440
	4	8.0	2	369	738
	5	8.0	1	166	166
	6	8.0	2	409	818
	7	8.0	2	170	340
	8	8.0	2	317	634
	9	8.0	1	220	220
	10	8.0	2	359	718
	11	8.0	2	398	796
	12	8.0	2	409	818
	13	8.0	1	148	148
	14	8.0	1	193	193
	15	8.0	2	455	910
	16	8.0	6	309	1854
	17	8.0	2	338	676
	18	8.0	2	302	604
	19	8.0	1	103	103
	20	8.0	2	325	650
	21	8.0	2	134	268
	22	8.0	4	160	640
	23	8.0	2	227	454
	24	8.0	2	245	490
	25	8.0	5	310	1550
	26	8.0	1	304	304
	27	8.0	2	225	450
	28	8.0	2	245	490
	29	8.0	2	142	284
	30	8.0	2	347	694
	31	8.0	2	324	648
	32	8.0	2	370	740
	33	8.0	4	299	1196
	34	8.0	4	335	1340
	35	8.0	2	202	404
	36	8.0	2	240	480
	37	8.0	2	238	476
	38	8.0	2	274	548
	39	8.0	2	292	584
	40	8.0	2	335	670
	41	8.0	2	348	696
	42	8.0	2	211	422
	43	8.0	2	251	502
	44	8.0	2	129	258
	45	8.0	2	165	330
	46	8.0	2	367	734

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	261.3	106.097
CA60	5.0	7.3 266.4	40.00

PESO TOTAL (kg)	
CA50	106.097
CA60	40.00

Volume de concreto (C-25) = 2.29 m³
Área de forma = 37.09 m²

EDIFICAÇÃO UNIFAMILIAR -

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES - RS
Endereço:
Rua 09

Prancha
22/22

Projeto:

Assunto:
DETALHAMENTO V 21/ V 22
NÍVEL + 2.75

Área Total: 61,43 m²
Revisão: REV-01
Data: 23-set-25
Escala do desenho: Indicada
Arquivo:

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUITOS CAPÕES
CNPJ: 01.621.714/0001-80
Resp. Técnico:
MATEUS PINTO KOLCHESKI:03032052025
Digitally signed by MATEUS PINTO KOLCHESKI:03032052025
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=00972022000141, OU=presencial, CN=MATEUS PINTO KOLCHESKI:03032052025
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.02.03 16:11:41-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0
Mateus Pinto Kolcheski
Engenheiro Civil
CREA SC: 1645257-0

ISO Full Bleed A3 (420.00 X 297.00 Mm)