



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIS E ACADEMIA AO AR LIVRE

LOCAL: VÁRIAS RUAS DO MUNICIPIO

Deverão ser instalados na praça um parque composto por 1 playground/ parque infantil V1 – 01 torre, 1 gangorra em metal/ferro de 2 pranchas e 4 lugares com assentos em rotomoldados e 01 gira gira/carrossel em metal/ferro com 8 lugares e assentos em rotomoldados. Contudo, anterior a sua instalação os locais deverão ser devidamente preparados de maneira a garantir correta estabilidade das estruturas que serão instaladas.

Previamente, o local deverá ser locado conforme especificado em projeto de implantação. A base de recebimento dos parques deverá ser constituída por sapatas em concreto armado com dimensões de 0,30x0,20x1,50, devidamente armadas com aço CA-50 diâmetro de 8mm. Para a base das sapatas, o solo deverá ser devidamente escavado, regularizado e compactado de maneira que seja obtida uma superfície uniforme e sólida. Devera ainda ser executado um lastro de 5cm de pedra britada para posterior concretagem com resistência de 20MPa. Por fim as superfícies deverão ser impermeabilizadas de forma que sejam garantidas todas as características das inicialmente previstas.

Para a base de areia, deverá ser executada com guia pré-moldada uma delimitação em todo o perímetro da área. Em seguida deverá ser instalada uma manta geotêxtil, em todo local implantação, bem como um lastro de pedra britada com espessura de 8cm. Por fim deverá ser executado um colchão de areia com espessura de 10cm acima da manta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

Todas as características descritas acima deverão ser seguidas nas duas implantações consideradas.

Agudos, 10 de dezembro de 2025

JESSICA GOMES DA
COSTA:43951601825
5

Assinado digitalmente por
JESSICA GOMES DA
COSTA:43951601825
Data: 2025.12.10
17:06:22-03'00'

JÉSSICA GOMES DA COSTA

Engenheira Civil

CREA/SP 5070149137





PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA								
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIS E ACADEMIA AO AR LIVRE								
LOCAL: VÁRIAS LOCAIS								
REFERÊNCIA: CDHU 199 SEM DESONERAÇÃO							BDI: 20,80%	
ITEM	BASE	REF	SERVIÇOS	QTD	UNID.	VALORES		
						UNIT S/BDI	UNIT C/BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU 199	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	4,50	M2	R\$ 431,48	R\$ 521,22	R\$ 2.345,49
						TOTAL DO ITEM: R\$		2.345,49
2			PRAÇA NOSSA SENHORA APARECIDA					
2.1			INFRAESTRUTURA					
2.1.1	CDHU 199	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	55,00	M2	R\$ 1,89	R\$ 2,28	R\$ 125,40
2.1.2	CDHU 199	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	25,96	M3	R\$ 56,78	R\$ 68,59	R\$ 1.780,82
2.1.3	CDHU 199	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	25,96	M3	R\$ 6,49	R\$ 7,84	R\$ 203,55
2.1.4	CDHU 199	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	25,96	M3	R\$ 9,29	R\$ 11,22	R\$ 291,31
2.1.5	CDHU 199	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	118,00	M2	R\$ 3,76	R\$ 4,54	R\$ 535,72
2.1.6	CDHU 199	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,14	M3	R\$ 221,55	R\$ 267,63	R\$ 37,47
2.1.7	CDHU 199	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	8,64	M2	R\$ 110,18	R\$ 133,10	R\$ 1.149,98
2.1.8	CDHU 199	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	15,00	KG	R\$ 10,16	R\$ 12,27	R\$ 184,05
2.1.9	CDHU 199	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	1,00	M3	R\$ 550,16	R\$ 664,58	R\$ 664,58
2.1.10	CDHU 199	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	1,00	M3	R\$ 191,54	R\$ 231,38	R\$ 231,38
2.1.11	CDHU 199	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	8,64	M2	R\$ 19,78	R\$ 23,89	R\$ 206,41
						SUBTOTAL: R\$		5.410,67
2.2			BASE DE AREIA E MURETAS					
2.2.1	CDHU 199	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	30,00	M	R\$ 61,15	R\$ 73,87	R\$ 2.216,10
2.2.2	CDHU 199	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	118,00	M2	R\$ 22,13	R\$ 26,73	R\$ 3.154,14
2.2.3	CDHU 199	11.18.040	Lastro de pedra britada	9,44	M3	R\$ 221,55	R\$ 267,63	R\$ 2.526,43
2.2.4	CDHU 199	11.18.180	Colchão de areia	11,80	M3	R\$ 215,53	R\$ 260,36	R\$ 3.072,25
						SUBTOTAL: R\$		10.968,92
2.3			PARQUE					
2.3.1	MERCADO	1	PLAYGROUND/PARQUE INFANTIL V1 - 01 TORRE	1,00	UN	R\$ 26.312,00	R\$ 26.312,00	R\$ 26.312,00
2.3.2	MERCADO	2	GANGORRA EM METAL/FERRO DE 2 PRANCHAS E 4 LUGARES COM ASSENTOS EM ROTOMOLDADOS	1,00	UN	R\$ 3.307,60	R\$ 3.307,60	R\$ 3.307,60
2.3.3	MERCADO	3	GIRA GIRA/ CARROSSEL EM METAL/FERRO COM 8 LUGARES E ASSENTOS EM ROTOMOLDADOS	1,00	UN	R\$ 2.750,80	R\$ 2.750,80	R\$ 2.750,80
						SUBTOTAL: R\$		32.370,40
2.4			ACADEMIA					
2.4.1	MERCADO	4	ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE BRAÇOS INDIVIDUAL	1,00	UN	R\$ 2.704,00	R\$ 2.704,00	R\$ 2.704,00
2.4.2	MERCADO	5	CADEIRA BIKE DUPLA	1,00	UN	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00	R\$ 4.680,00
						SUBTOTAL: R\$		7.384,00
						TOTAL DO ITEM: R\$		56.133,99
3			LOTE 27 - QUADRA I					
3.1			INFRAESTRUTURA					
3.1.1	CDHU 199	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	42,00	M2	R\$ 1,89	R\$ 2,28	R\$ 95,76
3.1.2	CDHU 199	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	25,97	M3	R\$ 56,78	R\$ 68,59	R\$ 1.781,24
3.1.3	CDHU 199	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	25,97	M3	R\$ 6,49	R\$ 7,84	R\$ 203,60
3.1.4	CDHU 199	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	25,97	M3	R\$ 9,29	R\$ 11,22	R\$ 291,38
3.1.5	CDHU 199	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	42,00	M2	R\$ 3,76	R\$ 4,54	R\$ 190,68
3.1.6	CDHU 199	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,14	M3	R\$ 221,55	R\$ 267,63	R\$ 37,47
3.1.7	CDHU 199	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	8,64	M2	R\$ 110,18	R\$ 133,10	R\$ 1.149,98
3.1.8	CDHU 199	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	15,00	KG	R\$ 10,16	R\$ 12,27	R\$ 184,05
3.1.9	CDHU 199	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	1,00	M3	R\$ 550,16	R\$ 664,58	R\$ 664,58
3.1.10	CDHU 199	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	1,00	M3	R\$ 191,54	R\$ 231,38	R\$ 231,38
3.1.11	CDHU 199	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	8,64	M2	R\$ 19,78	R\$ 23,89	R\$ 206,41
						SUBTOTAL: R\$		5.036,53
3.2			BASE DE AREIA E MURETAS					
3.2.1	CDHU 199	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	42,00	M	R\$ 61,15	R\$ 73,87	R\$ 3.102,54
3.2.2	CDHU 199	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	108,00	M2	R\$ 22,13	R\$ 26,73	R\$ 2.886,84
3.2.3	CDHU 199	11.18.040	Lastro de pedra britada	8,64	M3	R\$ 221,55	R\$ 267,63	R\$ 2.312,32
3.2.4	CDHU 199	11.18.180	Colchão de areia	10,80	M3	R\$ 215,53	R\$ 260,36	R\$ 2.811,89
						SUBTOTAL: R\$		11.113,59
3.3			PARQUE					
3.3.1	MERCADO	1	PLAYGROUND/PARQUE INFANTIL V1 - 01 TORRE	1,00	UN	R\$ 26.312,00	R\$ 26.312,00	R\$ 26.312,00
3.3.2	MERCADO	2	GANGORRA EM METAL/FERRO DE 2 PRANCHAS E 4 LUGARES COM ASSENTOS EM ROTOMOLDADOS	1,00	UN	R\$ 3.307,60	R\$ 3.307,60	R\$ 3.307,60
3.3.3	MERCADO	3	GIRA GIRA/ CARROSSEL EM METAL/FERRO COM 8 LUGARES E ASSENTOS EM ROTOMOLDADOS	1,00	UN	R\$ 2.750,80	R\$ 2.750,80	R\$ 2.750,80
						SUBTOTAL: R\$		32.370,40
						TOTAL DO ITEM: R\$		48.520,52
						TOTAL: R\$		107.000,00

JESSICA GOMES DA COSTA
Assinado digitalmente por
JESSICA GOMES DA COSTA:43951601825
Data: 2025.12.10 17:16:02-03007
1825
JÉSSICA GOMES DA COSTA
Engenheira Civil
CREA/SP 5070149137

Agudos, 10 de dezembro de 2025

RAFAEL LIMA
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

MEMORIAL DE CALCULO						
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA						
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIS E ACADEMIA AO AR LIVRE						
LOCAL: VÁRIAS LOCAIS						
REFERÊNCIA: CDHU 199 SEM DESONERAÇÃO						
ITEM	BASE	REF	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNID.	MEMORIAL DE CALCULO
1						
1.1	CDHU 199	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	4,50	M2	LOCAÇÃO TOTAL DA PRAÇA
2						
2.1						
2.1.1						
2.1.1	CDHU 199	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	55,00	M2	LOCAÇÃO TOTAL DA PRAÇA
2.1.2	CDHU 199	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	30,00	M3	ESCAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS, E PARA EXECUÇÃO DO COLCHÃO DE AREIA E DRENOS
2.1.3	CDHU 199	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	30,00	M3	CARREGAMENTO DO SOLO PARA TRANSPORTE EM LOCAL INDICADO PELO MUNICÍPIO
2.1.4	CDHU 199	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	30,00	M3	TRANSPORTE DO CARREGAMENTO
2.1.5	CDHU 199	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	118,00	M2	REGULARIZAÇÃO DA BASE SOBRE A QUAL SERÁ EXECUTADA A SAPATA
2.1.6	CDHU 199	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,14	M3	LASTRO DE PEDRA BRITADA COM ESPESSURA DE 5CM PARA APOIO SAPATAS
2.1.7	CDHU 199	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	8,64	M2	FORMA NAS QUATROS LATERAIS DA SAPATA
2.1.8	CDHU 199	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	15,00	KG	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 8MM PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS
2.1.9	CDHU 199	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	1,00	M3	VOLUME TOTAL DAS SAPATAS
2.1.10	CDHU 199	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	1,00	M3	IDEM AO ANTERIOR
2.1.11	CDHU 199	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos.	8,64	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO NAS 4 LATERAIS E SUPERIOR DAS SAPATAS
2.2						
2.2.1						
2.2.1	CDHU 199	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	30,00	M	GUIA PRE MOLDADA A SER COLOCADA EM TODO PERÍMETRO DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO
2.2.2	CDHU 199	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	118,00	M2	MANTA GEOTÊXTEL A SER INSTALADA EM TODA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO
2.2.3	CDHU 199	11.18.040	Lastro de pedra britada	9,44	M3	LASTRO DE PEDRA A SER EXECUTADA COM 8CM DE ESPESSURA
2.2.4	CDHU 199	11.18.180	Colchão de areia	11,80	M3	COLCHÃO DE AREIA A SER EXECUTADO COM 10CM DE ALTURA
2.3						
2.3.1						
2.3.1	MERCADO	1	PLAYGROUND/PARQUE INFANTIL V1 - 01 TORRE	1,00	UN	UMA UNIDADE A SER INSTALADO CONFORME PROJETO
2.3.2	MERCADO	2	GANGORRA EM METAL/FERRO DE 2 PRANCHAS E 4 LUGARES COM ASSENTOS EM ROTOMOLDADOS	1,00	UN	UMA UNIDADE A SER INSTALADO CONFORME PROJETO
2.3.3	MERCADO	3	GIRA GIRA/ CARROSSEL EM METAL/FERRO COM 8 LUGARES E ASSENTOS EM ROTOMOLDADOS	1,00	UN	UMA UNIDADE A SER INSTALADO CONFORME PROJETO
2.4						
2.4.1						
2.4.1	MERCADO	4	ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE BRACOS INDIVIDUAL	1,00	UN	UMA UNIDADE A SER INSTALADO CONFORME PROJETO
2.4.2	MERCADO	5	CADEIRA BIKE DUPLA	1,00	UN	UMA UNIDADE A SER INSTALADO CONFORME PROJETO
3						
3.1						
3.1.1						
3.1.1	CDHU 199	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	42,00	M2	LOCAÇÃO TOTAL DA PRAÇA
3.1.2	CDHU 199	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	30,00	M3	ESCAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS, E PARA EXECUÇÃO DO COLCHÃO DE AREIA E DRENOS
3.1.3	CDHU 199	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	30,00	M3	CARREGAMENTO DO SOLO PARA TRANSPORTE EM LOCAL INDICADO PELO MUNICÍPIO
3.1.4	CDHU 199	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	30,00	M3	TRANSPORTE DO CARREGAMENTO
3.1.5	CDHU 199	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	42,00	M2	REGULARIZAÇÃO DA BASE SOBRE A QUAL SERÁ EXECUTADA A SAPATA
3.1.6	CDHU 199	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,14	M3	LASTRO DE PEDRA BRITADA COM ESPESSURA DE 5CM PARA APOIO SAPATAS
3.1.7	CDHU 199	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	8,64	M2	FORMA NAS QUATROS LATERAIS DA SAPATA
3.1.8	CDHU 199	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	15,00	KG	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 8MM PARA EXECUÇÃO DAS SAPATAS
3.1.9	CDHU 199	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	1,00	M3	VOLUME TOTAL DAS SAPATAS
3.1.10	CDHU 199	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	1,00	M3	IDEM AO ANTERIOR
3.1.11	CDHU 199	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos.	8,64	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO NAS 4 LATERAIS E SUPERIOR DAS SAPATAS
3.2						
3.2.1						
3.2.1	CDHU 199	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	42,00	M	GUIA PRE MOLDADA A SER COLOCADA EM TODO PERÍMETRO DO LOCAL DE IMPLANTAÇÃO
3.2.2	CDHU 199	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	108,00	M2	MANTA GEOTÊXTEL A SER INSTALADA EM TODA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO
3.2.3	CDHU 199	11.18.040	Lastro de pedra britada	8,64	M3	LASTRO DE PEDRA A SER EXECUTADA COM 8CM DE ESPESSURA
3.2.4	CDHU 199	11.18.180	Colchão de areia	10,80	M3	COLCHÃO DE AREIA A SER EXECUTADO COM 10CM DE ALTURA
3.3						
3.3.1						
3.3.1	MERCADO	1	PLAYGROUND/PARQUE INFANTIL V1 - 01 TORRE	1,00	UN	UMA UNIDADE A SER INSTALADO CONFORME PROJETO
3.3.2	MERCADO	2	GANGORRA EM METAL/FERRO DE 2 PRANCHAS E 4 LUGARES COM ASSENTOS EM ROTOMOLDADOS	1,00	UN	UMA UNIDADE A SER INSTALADO CONFORME PROJETO
3.3.3	MERCADO	3	GIRA GIRA/ CARROSSEL EM METAL/FERRO COM 8 LUGARES E ASSENTOS EM ROTOMOLDADOS	1,00	UN	UMA UNIDADE A SER INSTALADO CONFORME PROJETO

JESSICA GOMES Assinado digitalmente por
DA JESSICA GOMES DA
COSTA-43951601 Data: 2025.12.10
825
JÉSSICA GOMES DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SP 5070149137

AGUDOS, 10 DE DEZEMBRO DE 2025.

RAFAEL LIMA
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIS E ACADEMIA AO AR LIVRE

LOCAL: VÁRIAS LOCAIS

REFERÊNCIA: CDHU 199 SEM DESONERAÇÃO

Item	Serviços	1ª ETAPA		TOTAL
		%	Valor	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 2.345,49	R\$ 2.345,49
2	PRAÇA NOSSA SENHORA APARECIDA	100,00%	R\$ 56.133,99	R\$ 56.133,99
3	LOTE 27 - QUADRA I	100,00%	R\$ 48.520,52	R\$ 48.520,52
TOTAL	TOTAL	100,00%	R\$ 107.000,00	R\$ 107.000,00
ACUMULADO	ACUMULADO	100,00%	R\$ 107.000,00	

Assinado digitalmente por
JESSICA GOMES DA COSTA:43951601825
Data: 2025.12.10 17:06:01-03'00'

JÉSSICA GOMES DA COSTA

ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SP 5070149137

Agudos, 10 de dezembro de 2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

DEMONSTRATIVO COMPOSIÇÃO BDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUNDS INFANTIS E ACADEMIA AO AR LIVRE

LOCAL: VÁRIAS LOCAIS

REFERÊNCIA: CDHU 199 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI (acórdão 2622/2013-TCU-Plenário)

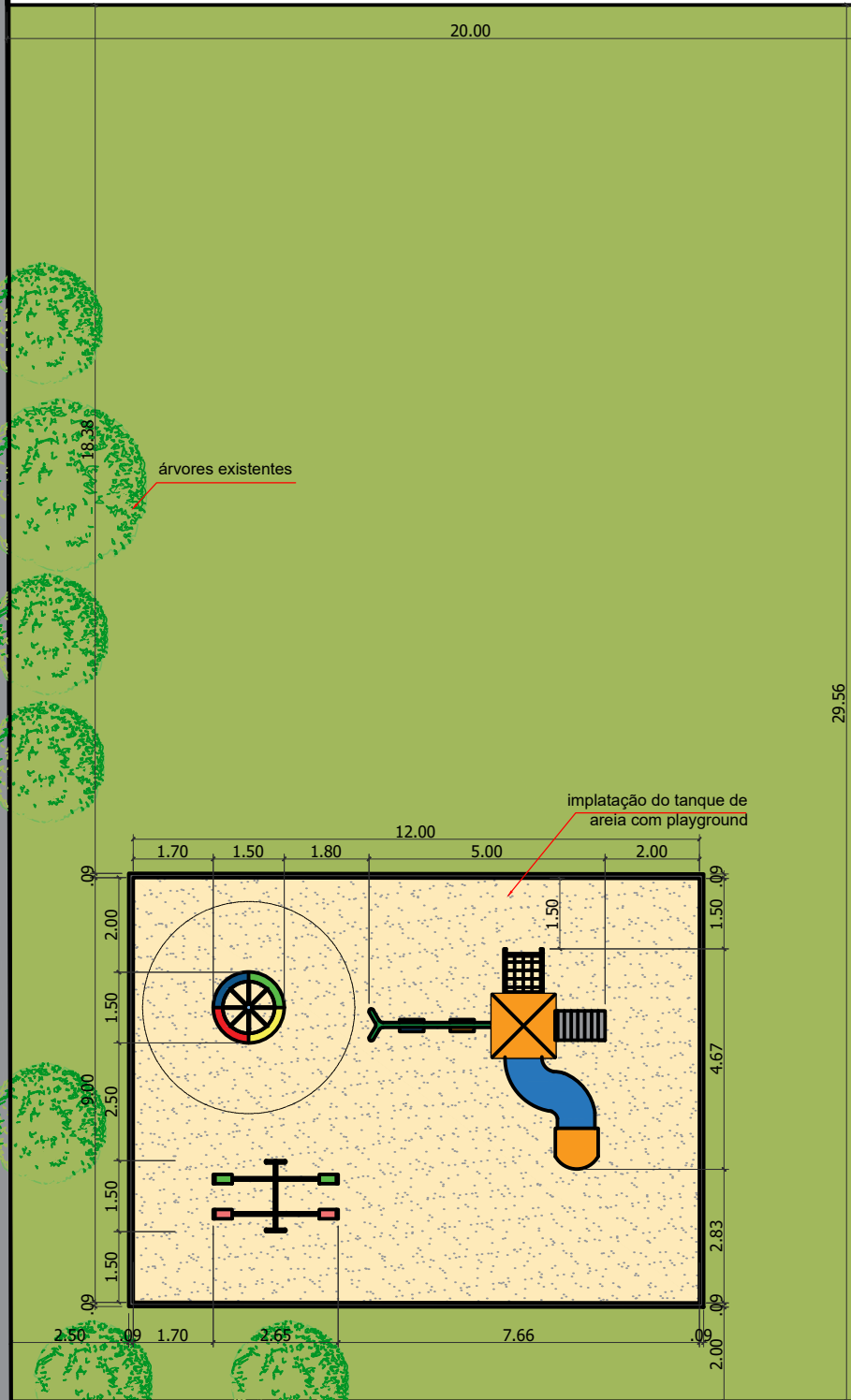
ITENS	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração Central	3,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos	0,97%
G	Garantias	0,40%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
L	Lucro/Remuneração	7,00%
1	Impostos/tributos	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	<i>Contribuição Previdenciária</i>	0,00%
Taxa do BDI (%)		20,80%

Declaramos sob pena da Lei que a alternativa adotada pela Prefeitura do Município de Agudos é SEM Desoneração e que esta é a mais vantajosa para a Administração Pública.

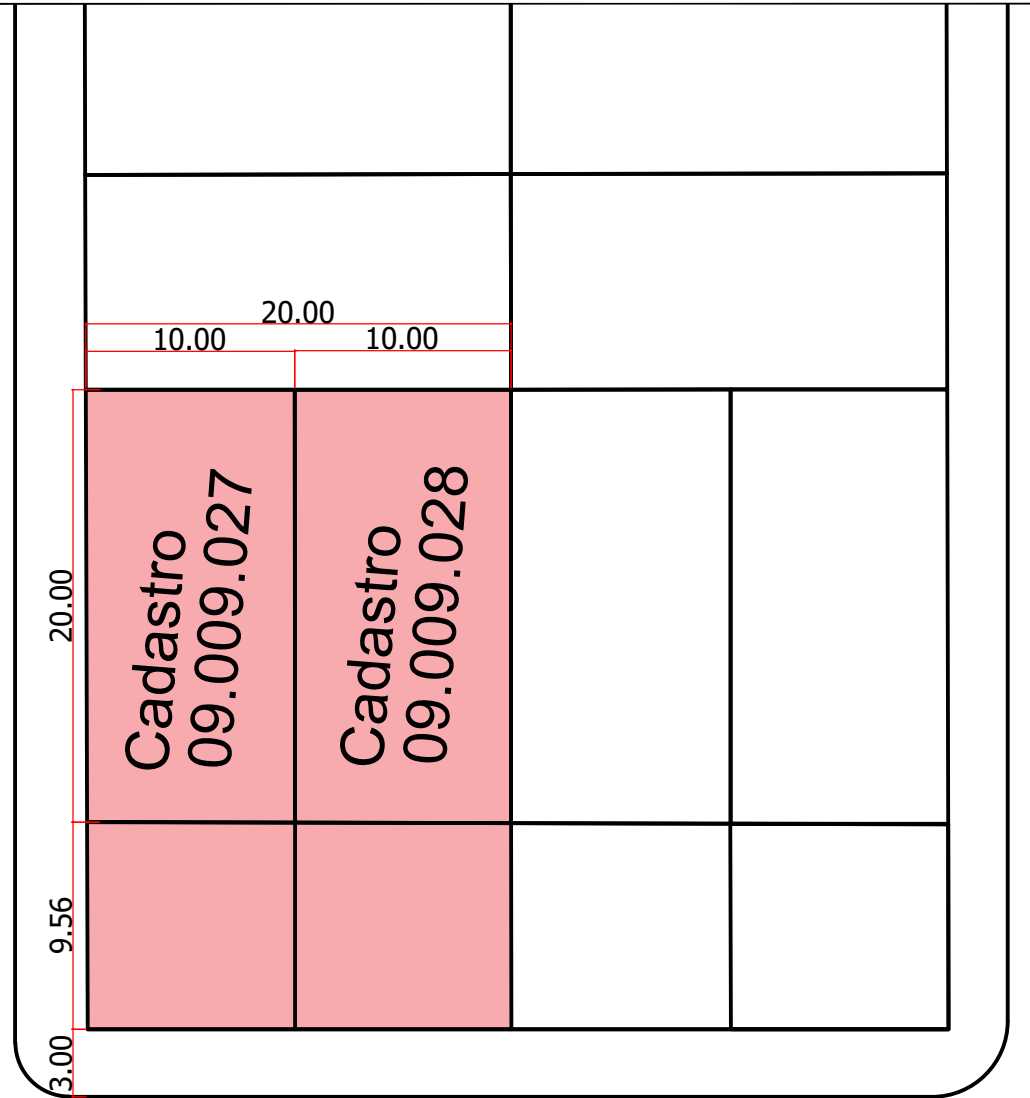
JESSICA
GOMES DA
COSTA:4395160
1825
JÉSSICA GOMES DA COSTA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SP 5070149137

Assinado digitalmente por
JESSICA GOMES DA
COSTA:43951601825
Data: 2025.12.10
17:06:43-03'00'

AVENIDA MONSENHOR JOSÉ MARIA PAES



AVENIDA MONSENHOR JOSÉ MARIA PAES



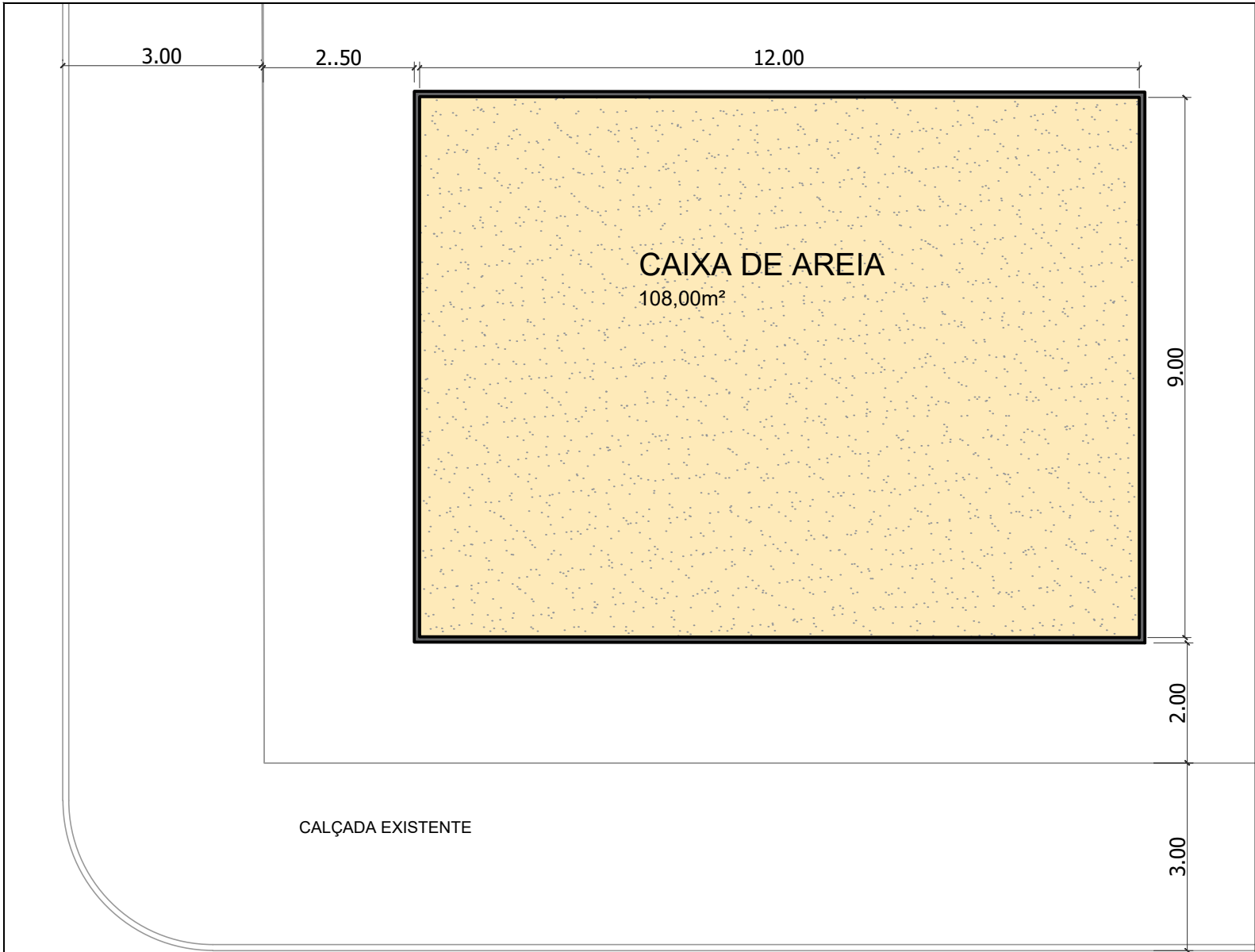
RUA JACINTO SANCHES



FOLHA:

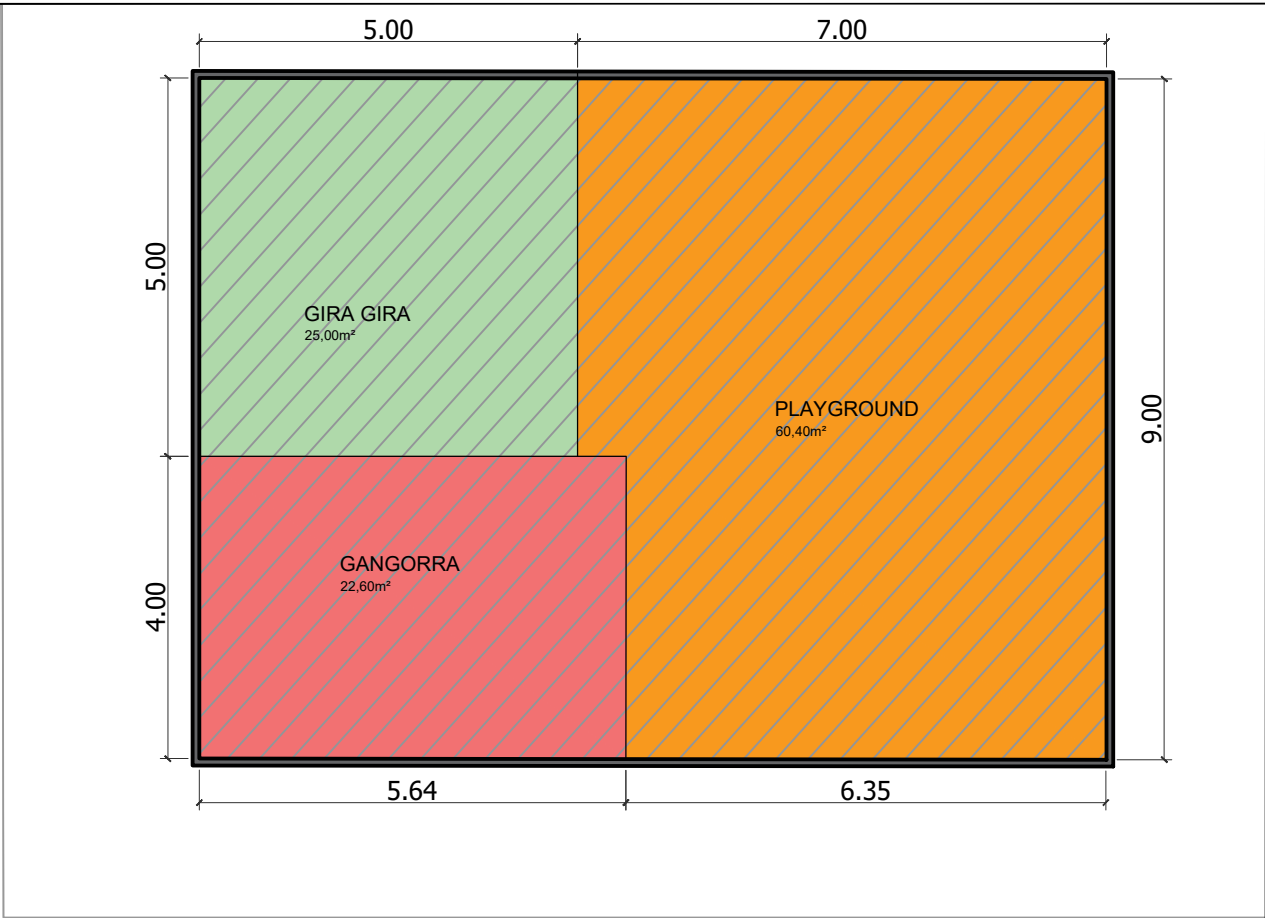
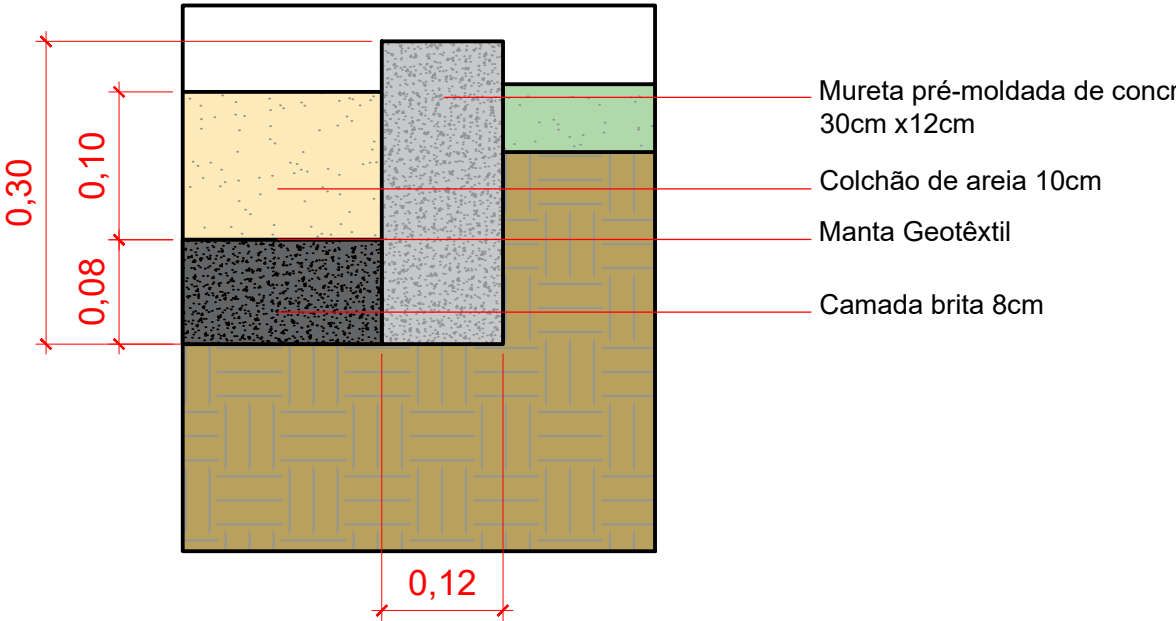
01 / 06

ETAPA: EXECUTIVO



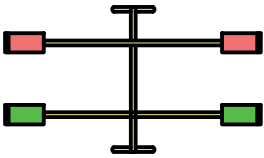
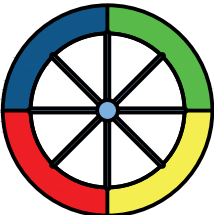
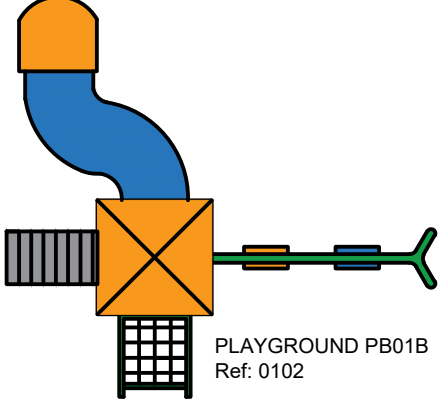
3 MURETA E CAIXA DE AREIA
ESC. 1/100

DETALHAMENTO MURETA



4 SETORIZAÇÃO
ESC. 1/150

LISTA DE EQUIPAMENTOS



PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE DOIS PLAYGROUNDS INFANTIS NO MUNICÍPIO DE AGUDOS-SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

CNPJ: 46.137.444/0001-74
ENDEREÇO: Praça Tiradentes, nº 650, Centro - Agudos, SP
CEP: 17120-000

FOLHA:

02 / 06

TÍTULO:
Setorização e Detalhamento do playground

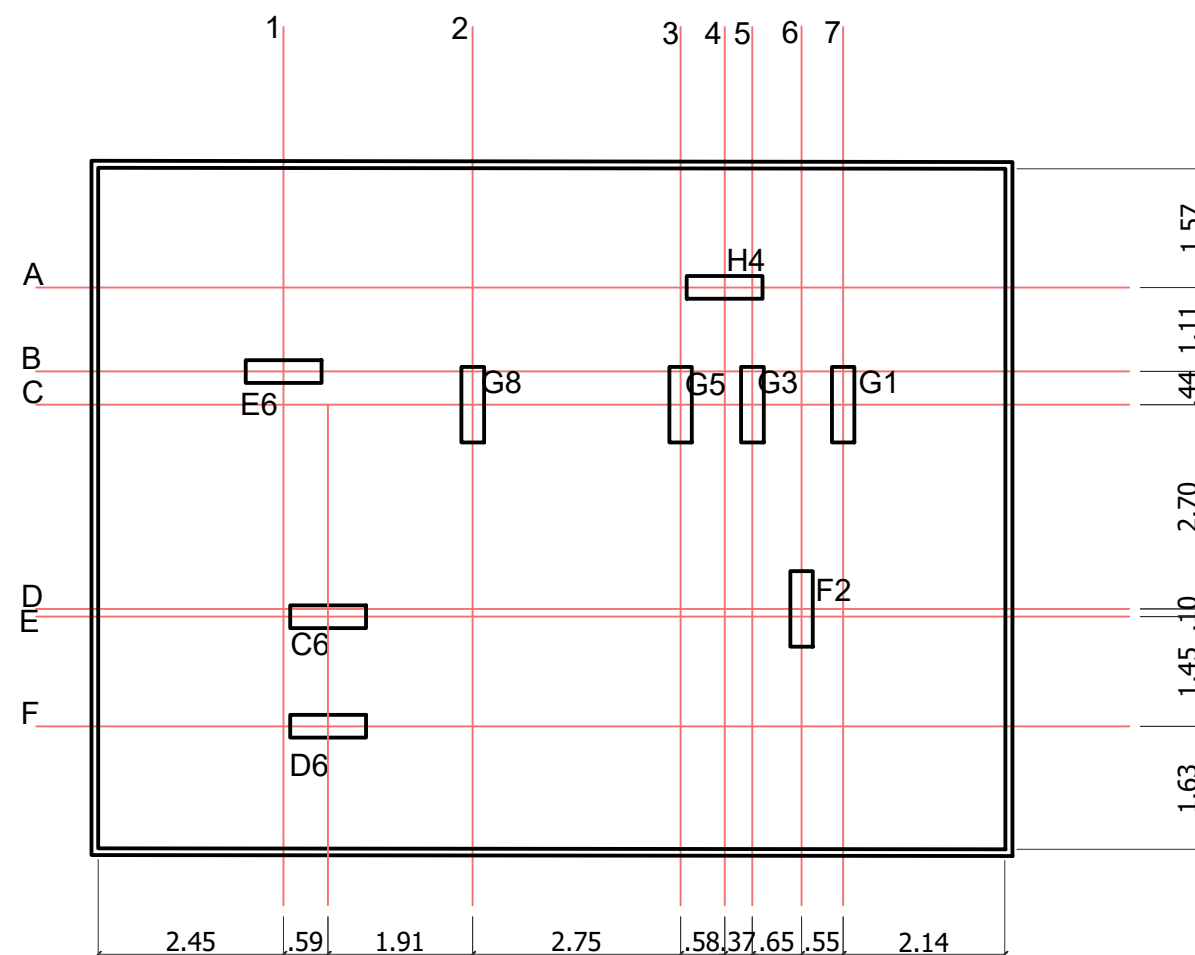
LOCALIZAÇÃO:
Avenida Monsenhor José Maria Paes, nº 1715, lote 27 e 28, quadra I, Jardim Cruzeiro - Agudos, SP

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
JESSICA GOMES DA COSTA
COSTA:4395160182
Assinado digitalmente por JESSICA GOMES DA COSTA:4395160182
Data: 2025.12.10 17:13:39 -0300
5
Eng. Jessica Gomes da Costa
CREA 5070149137

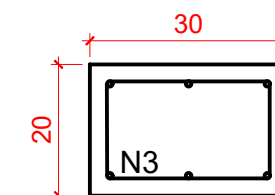
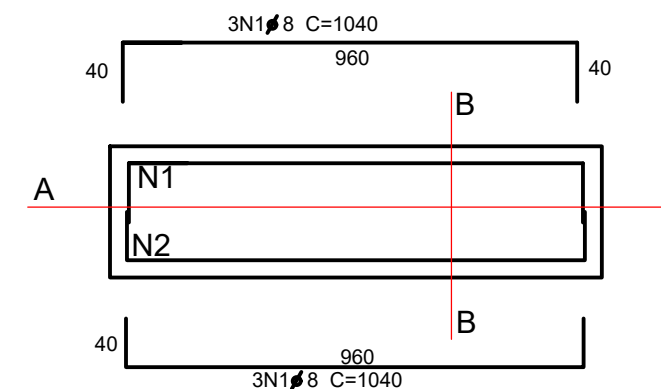
Data: 10/12/2025

Revisão: REV00

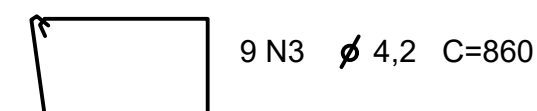
ETAPA: EXECUTIVO



BLOCO PADRÃO - ARMADURA



SEÇÃO B - B



PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE DOIS PLAYGROUNDS INFANTIS NO MUNICÍPIO DE AGUDOS-SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

CNPJ: 46.137.444/0001-74
ENDEREÇO: Praça Tiradentes, nº 650, Centro - Agudos, SP
CEP: 17120-000

FOLHA:

03 / 06

TÍTULO:
Locação e detalhes dos blocos

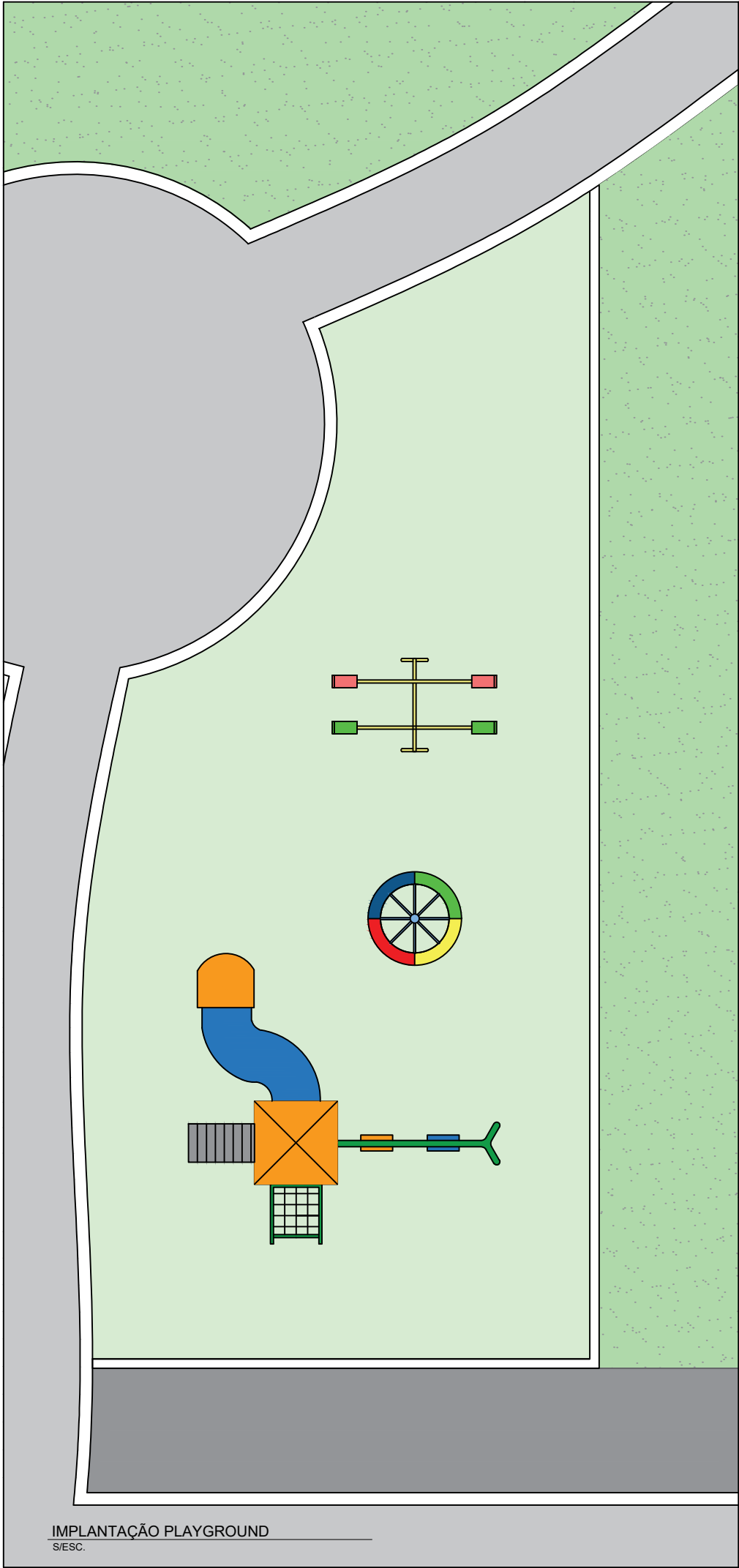
LOCALIZAÇÃO:
Avenida Monsenhor José Maria Paes, nº 1715, lote 27 e 28, quadra I, Jardim Cruzeiro - Agudos, SP

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: JESSICA GOMES DA COSTA
Assinado digitalmente por JESSICA GOMES DA COSTA:43951601825
Data: 2025.12.10 17:14:10-03'00'
Eng. Jessica Gomes da Costa
CREA 5070149137

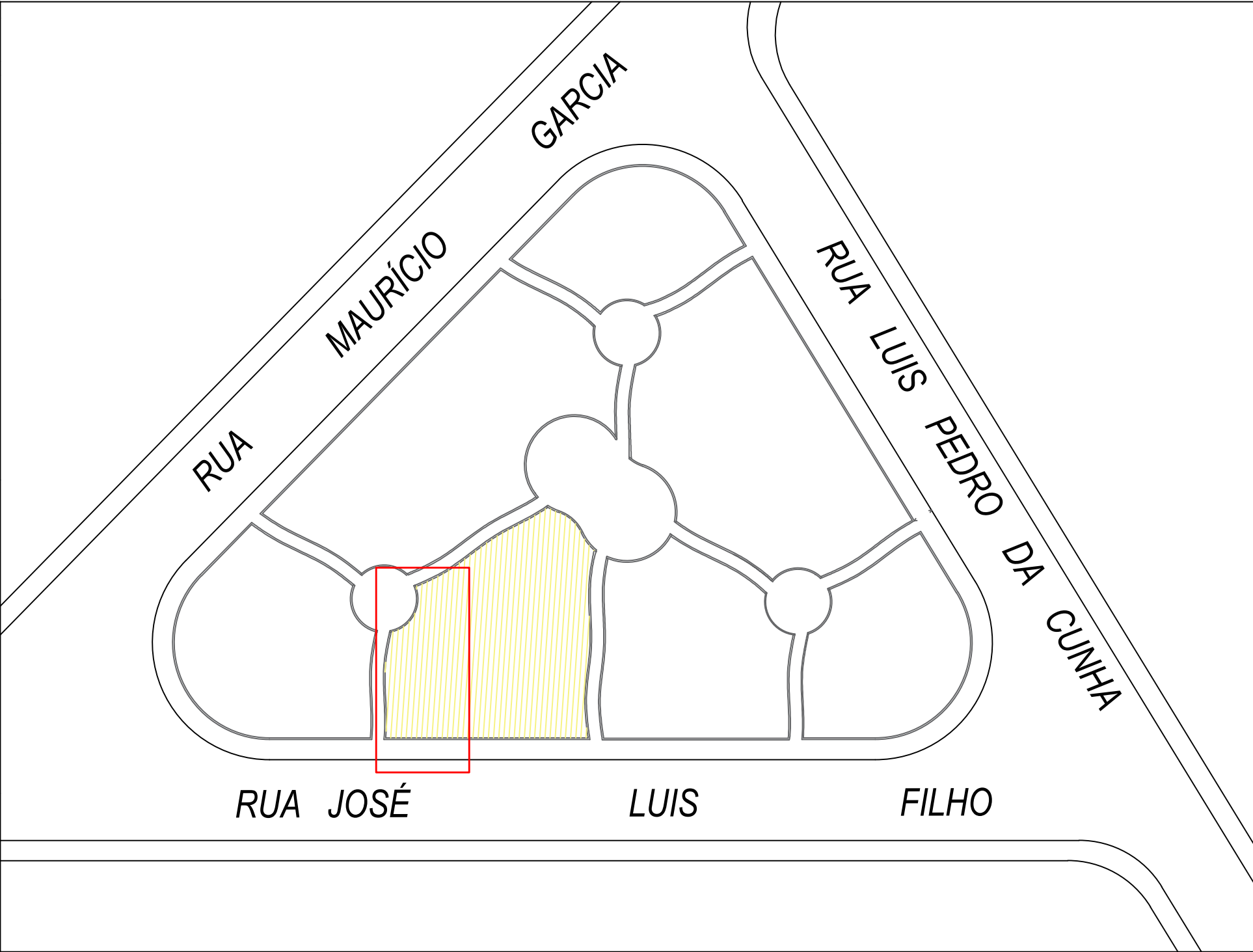
Data: 10/12/2025

Revisão: REV00

ETAPA: EXECUTIVO



IMPLANTAÇÃO PLAYGROUND
S/ESC.



LOCALIZAÇÃO
S/ESC.

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE DOIS PLAYGROUNDS INFANTIS NO MUNICÍPIO DE AGUDOS-SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

CNPJ: 46.137.444/0001-74
ENDEREÇO: Praça Tiradentes, nº 650, Centro - Agudos,SP
CEP: 17120-000

FOLHA:

04 / 06

TÍTULO:
Implantação e Localização

LOCALIZAÇÃO:
Praça das Mulheres, Avenida Mauricio Garcia, Sn, Jardim Europa - Agudos, SP

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

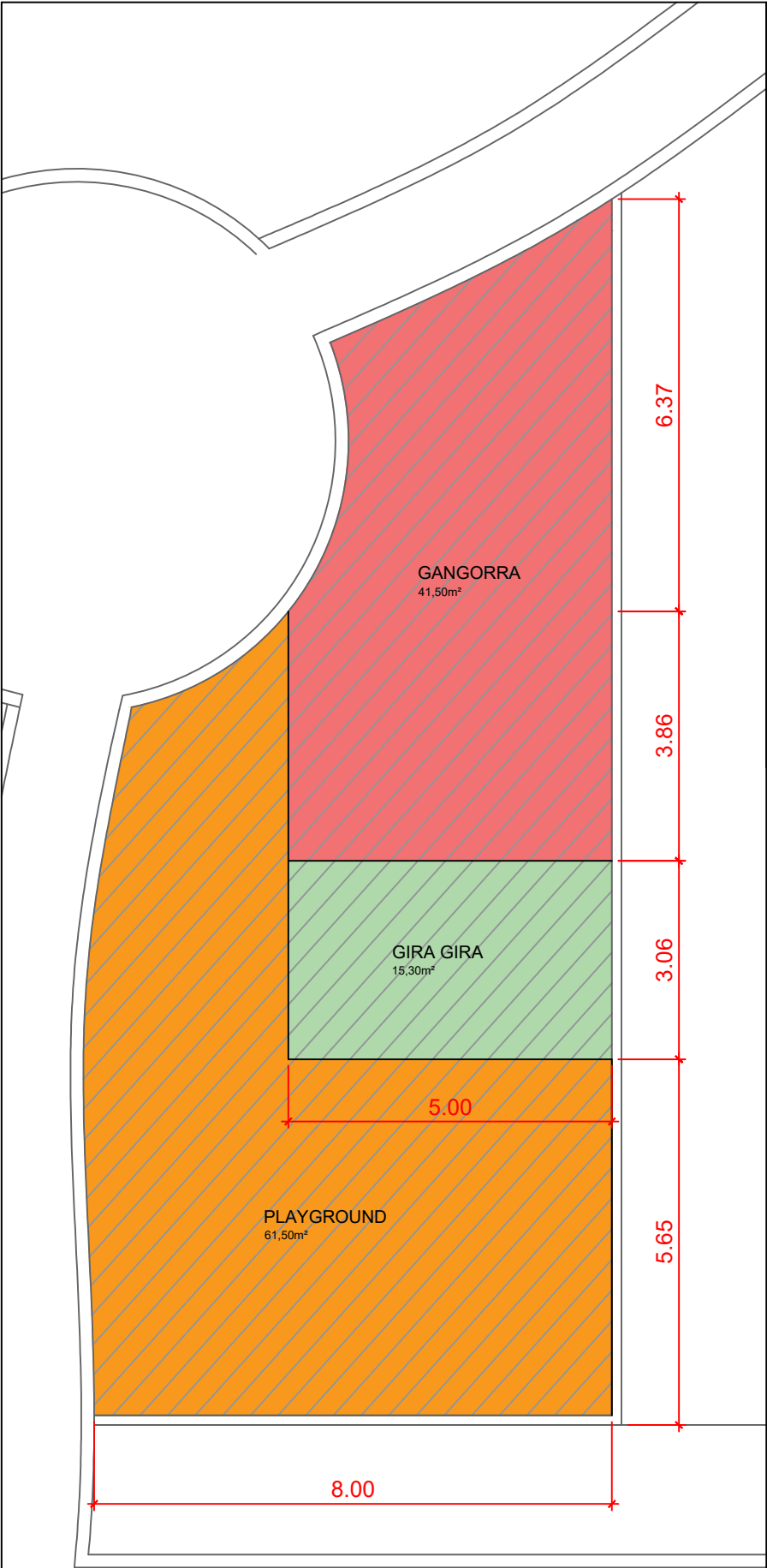
Assinado digitalmente por JESSICA
JESSICA GOMES DA COSTA
Data: 2025.12.10
COSTA:43951601825170840
4395

Eng. Jessica Gomes da Costa
CREA 5070149137

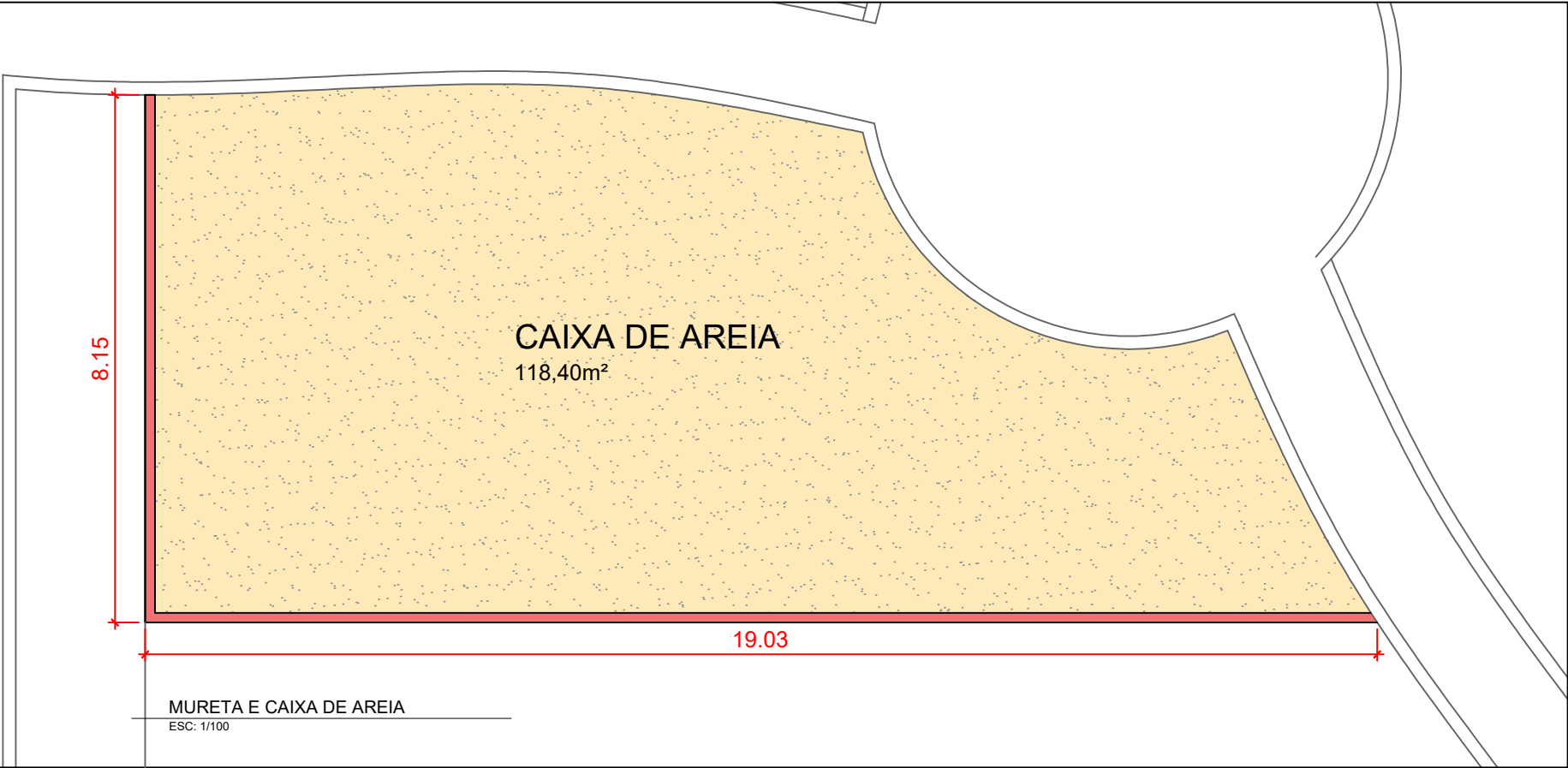
Data: 10/12/2025

Revisão: REV00

ETAPA: EXECUTIVO

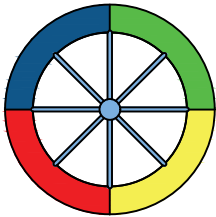
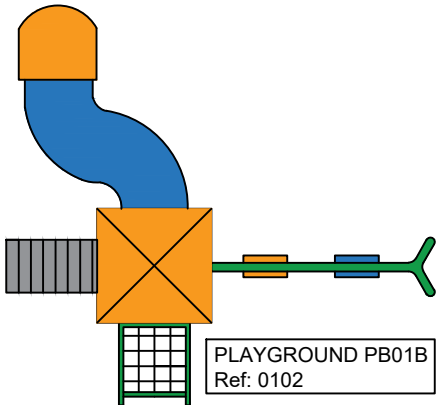


SETORIZAÇÃO
ESC: 1/100

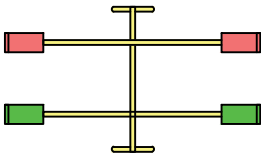


MURETA E CAIXA DE AREIA
ESC: 1/100

LISTA DE EQUIPAMENTOS

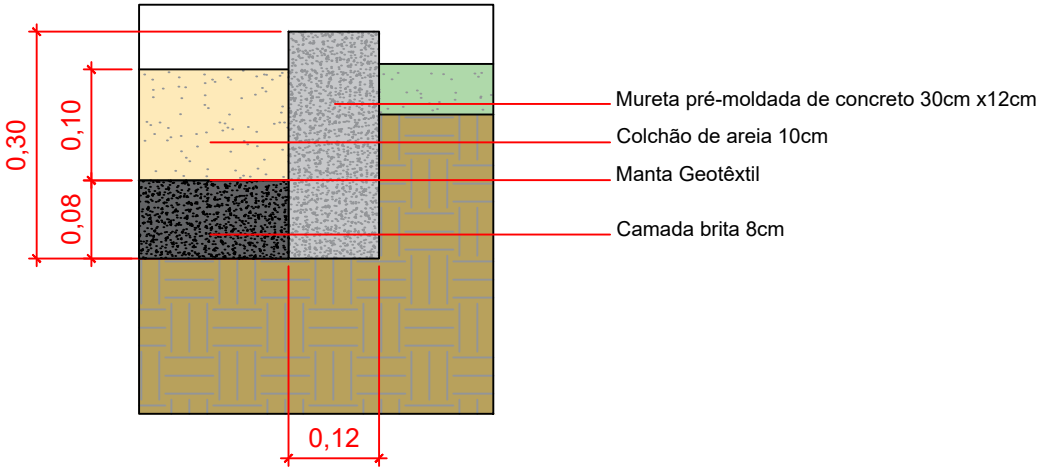


GIRA GIRA 8 LUGARES
ASSENTO ROTOMODULADO
Ref: GF2P4LR



GANGORRA DE FERRO
2 PRANCHAS/4LUGARES
Ref: GF2P4LR

DETALHAMENTO MURETA



PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE DOIS PLAYGROUNDS INFANTIS NO MUNICÍPIO DE AGUDOS-SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

CNPJ: 46.137.444/0001-74
ENDEREÇO: Praça Tiradentes, nº 650, Centro - Agudos, SP
CEP: 17120-000

FOLHA:

05 / 06

TÍTULO:
Setorização e Detalhamento do playground

LOCALIZAÇÃO:
Praça das Mulheres, Avenida Mauricio Garcia, Sn, Jardim Europa - Agudos, SP

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

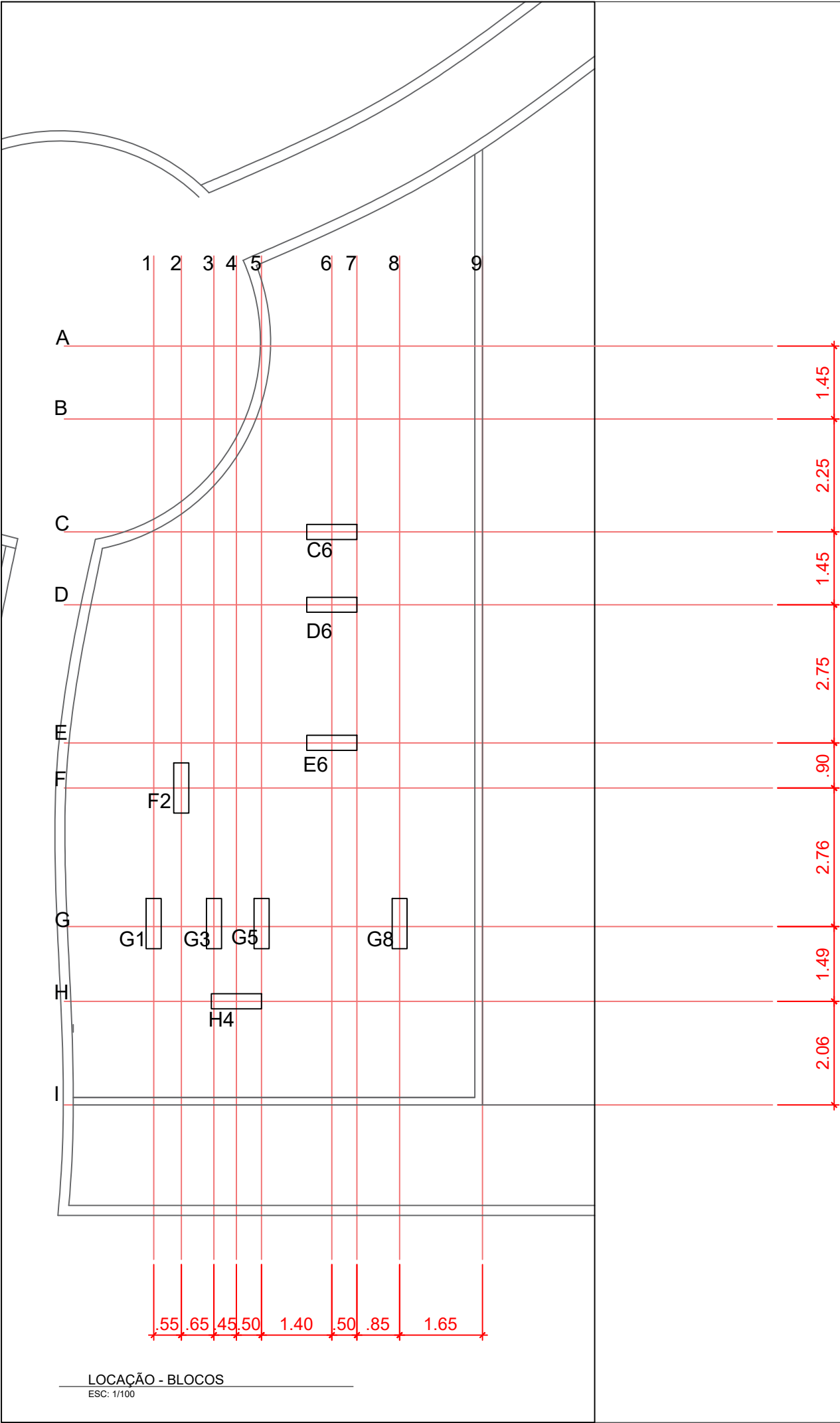
JESSICA GOMES DA COSTA
COSTA:43951601825
Data: 2025.12.10
17:08:20
-03'00'

Eng. Jessica Gomes da Costa
CREA 5070149137

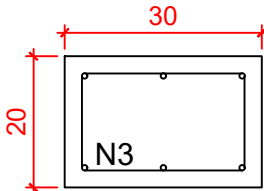
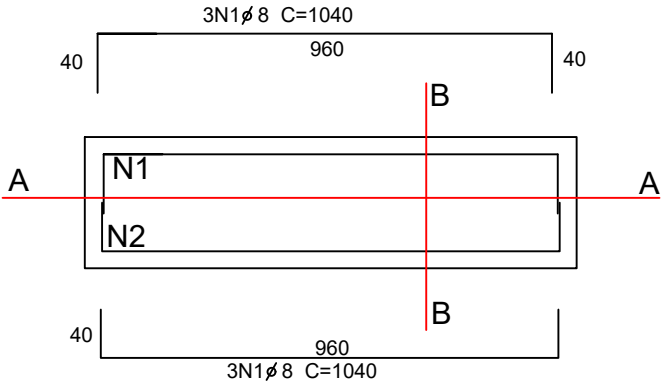
Data: 10/12/2025

Revisão: REV00

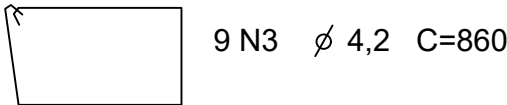
ETAPA: EXECUTIVO



BLOCO PADRÃO - ARMADURA



SEÇÃO B - B



PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE DOIS PLAYGROUNDS INFANTIS NO MUNICÍPIO DE AGUDOS-SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS
SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

CNPJ: 46.137.444/0001-74
ENDEREÇO: Praça Tiradentes, nº 650, Centro - Agudos, SP
CEP: 17120-000

FOLHA:

06 / 06

TÍTULO:
Locação e detalhes dos blocos

LOCALIZAÇÃO:
Praça das Mulheres, Avenida Mauricio Garcia, Sn, Jardim Europa - Agudos, SP

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:

Assinado digitalmente por
JESSICA GOMES DA COSTA:43951601825
COSTA:43951601825 Data: 2025.12.10 17:08:03 -03'00'

Eng. Jessica Gomes da Costa
CREA 5070149137

Data: 10/12/2025

Revisão: REV00

ETAPA: EXECUTIVO