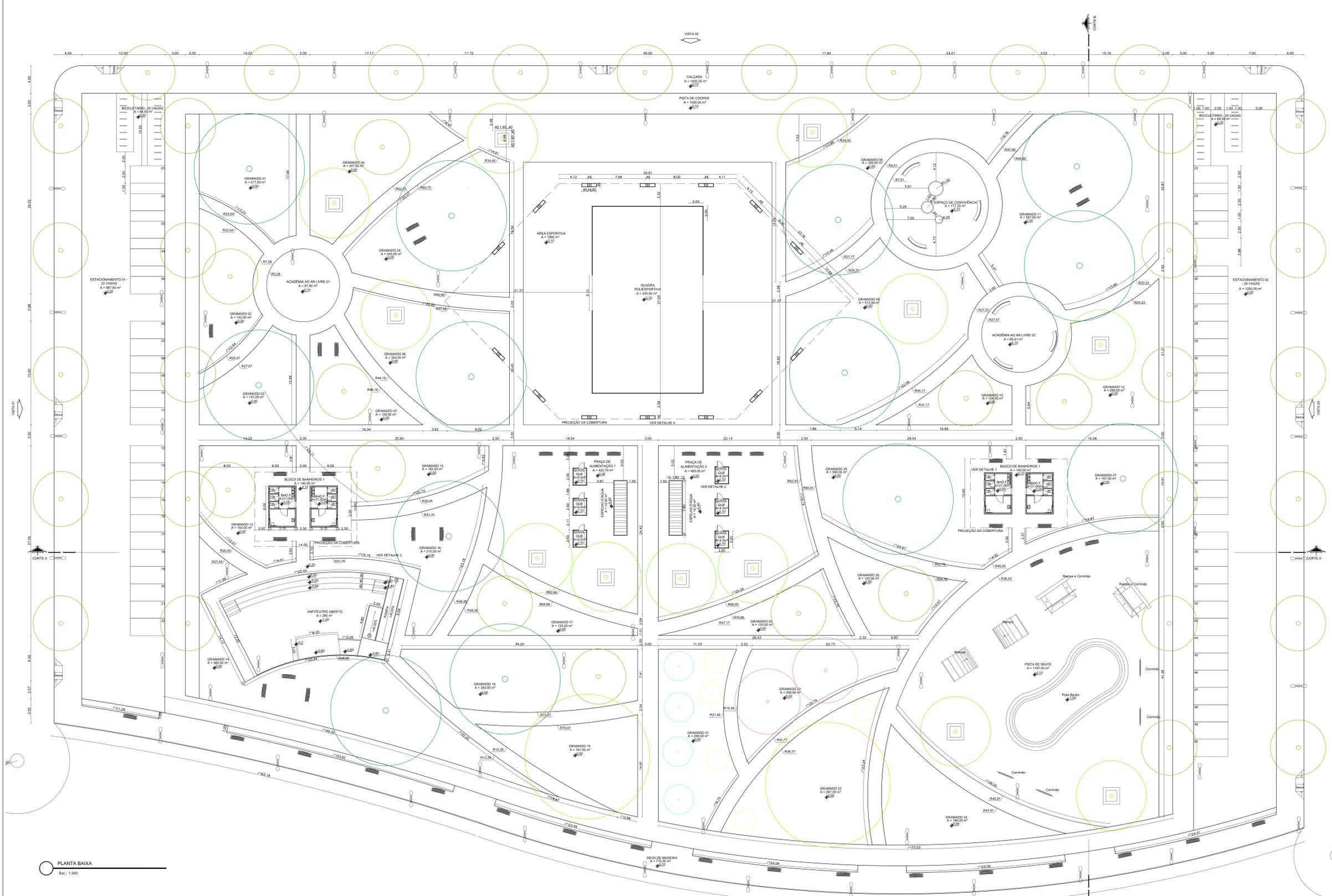




IMPLANTAÇÃO DAS PROPOSTAS AS ÁREAS DE INTERVENÇÃO  
Esc. 1:1500

<b>Universidade Federal do Amapá</b>		
ACADÊMICA Maira Roberta Amaral Silva	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
ORIENTADOR Lourenço Barbalho Pontes		
ÁREA DE INTERVENÇÃO Geral		
CONTEÚDO Planta de Implantação	ÁREA TOTAL 42561 m <sup>2</sup>	ESCALA Indicada
LOCALIZAÇÃO Baixo Congoas - Macapá/AP	DATA 24/01/2018	FOLHA Nº 1/16

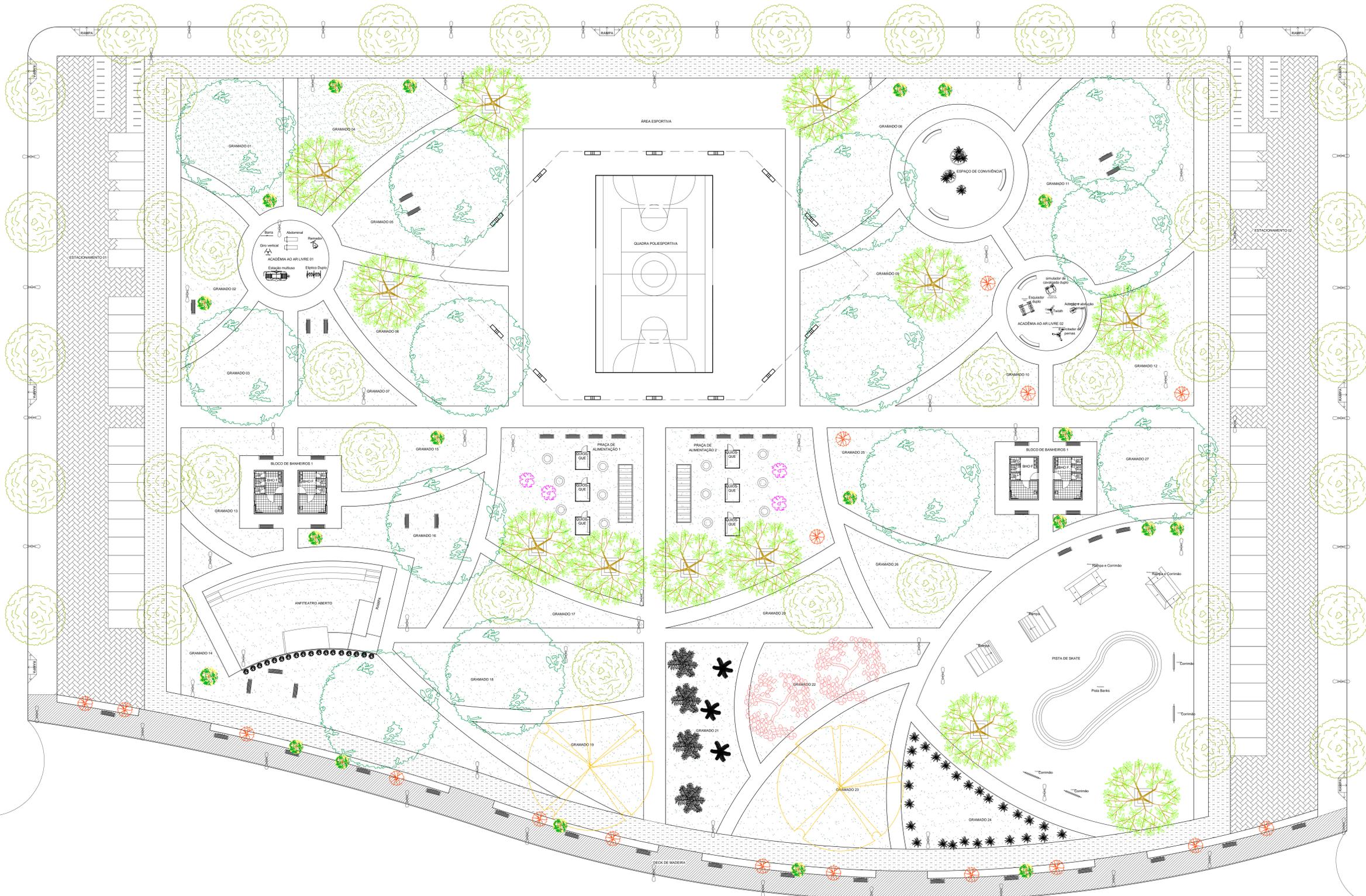


PLANTA BAIXA  
Esc. 1:200

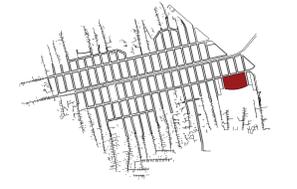


ARBORIZAÇÃO					
SIMBOLOGIA (P. BARRA)	SIMBOLOGIA (LAYOUT)	NOME COMUM	NOME ESPECÍFICO	DESCRIÇÃO: ALTURA (H) E DIÂMETRO DA COPA (D)	QUANTIDADE
		Oxi	<i>Apocrypha indica</i> A. Juss.	H: 8,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	42
		Pau preto	<i>Cecropia tomentosa</i> Ducke	H: 8,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	13
		Castanheira	<i>Fernandina catesepi</i> L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	13
		Acaçazeira	<i>Mangifera emarginata</i>	H: 3,0 a 3,5 m D: 8,0 a 12,0 m	02
		Mangueira	<i>Mangifera indica</i> L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	02
		Coqueiro	<i>Cocos nucifera</i>	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	04
		Bananeira	<i>Musa sp.</i>	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	03
		Buriti ou Muriti	<i>Mauritia flexuosa</i>	H: 20 a 40,0 m D: 2,0 a 3,0 m	-
		Flamboyante	<i>Cassipouira guianensis</i> (L.) Sw.	H: 2,0 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	04
		Ipê-pretinho	<i>Tecoma stans</i> (L.) Jus. ex Kunth	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	-
		Papoula ou Heliopsis	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	-
		Fiodocapoe	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	H: 2,5 a 6,0 m D: 0,3 a 1,0 m	20
		Abacaxi-roxo	<i>Tradescantia spathulata</i>	H: 0,3 a 0,6 m D: 0,4 a 0,6 m	-
		Oriceira	<i>Drosera peltata</i>	H: 0,6 a 0,9 m D: 0,6 a 2,0 m	33
		Onze-Horas	<i>Portulaca grandiflora</i>	H: 0,1 a 0,3 m	-
		Palmeira rafa	<i>Rhapis excelsa</i>	H: 1,2 a 1,8 m D: 0,4 a 1,5 m	-
		Moema branca	<i>Dietes indicata</i>	H: 0,4 a 0,6 m	-
		Fiodendro tronco	<i>Philodendron Speciosum</i>	H: 0,5 a 1,5 m	-
		Alface d'água	<i>Pilea spathulata</i> L.	H: 0,05 a 0,15 m D: 0,05 a 0,30 m	-
		Fiodendro-brasil	<i>Philodendron heterocarpum</i>	H: 0,6 a 1,5 m	-

MOBILIÁRIO URBANO				
SIMBOLOGIA (LAYOUT)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	QUANTIDADE
	Banco Fixo	Estrutura de concreto, assento e encosto de madeira	2,0 x 0,55 x 0,08	38
	Banco Móvel	Estrutura de Ferro, assento e encosto de madeira	1,5 x 0,52 x 0,08	38
	Poste de Iluminação	Poste de Duas Pésseis	Ø 1,20 H 9,0 m	60
	Poste de Iluminação	Poste de Duas Pésseis	Ø 0,27 H 3,0 m	-
	Banco e mesa	Formato circular, de madeira	Cadeira (L: 0,25) Mesa Ø 1,00	12
	Banco e mesa	Formato circular, de madeira e com abertura para colocação de livros	Cadeira (L: 0,40) Mesa Ø 0,80 Abertura Ø 1,50	-
	Banco de concreto	Banco com abertura para colocação de livros	2,4 x 2,4 x 0,40 Abertura 1,80x1,80	13
	Mesa para horta	Estrutura de madeira	1,0 x 3,0 x 0,10	-



LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE PROPOSTA



LAYOUT/PLANTA DE PAISAGISMO  
Escala: 1:200

ARBORIZAÇÃO					
SIMBOLOGIA (P. Base)	SIMBOLOGIA (Layout)	NOME COMUM	NOME ESPECÍFICO	DESCRIÇÃO AL TURA (H e DIÂMETRO DA COIFA (D))	QUANTIDADE
		Citrus	Acadêmico indicio A. -	H: 8,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	42
		Pau preto	Crotonotus papantium Ducke	H: 8,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	13
		Castanheira	Terminalia catappa L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	13
		Acacia	Adalgisa emarginata	H: 3,0 a 3,6 m D: 0,8 a 1,2 m	02
		Mangueira	Mangifera indica L.	H: 3,0 a 3,6 m D: 1,5 a 2,0 m	02
		Coqueiro	Cocco nucifera	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	04
		Bananeira	Musa sp	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	03
		Buriti ou Muriti	Mauritia flexuosa	H: 30 a 40,0 m D: 2,0 a 3,0 m	-
		Flamboyante	Cassipouira pulcherrima (L.) Sw.	H: 2,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	04
		Ipê	Freziera sp (L.) Jusq. ex Karst	H: 1,0 a 2,0 m D: 1,0 a 2,0 m	-
		Propinco	Hibiscus rosa-sinensis L.	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	-
		Podocaco	Podocarpus macrophylla	H: 2,5 a 3,0 m D: 0,3 a 0,7 m	20
		Abacaxi	Tillandsia sp	H: 0,3 a 0,6 m D: 0,4 a 0,6 m	-
		Dracena	Dracena fragrans	H: 0,6 a 0,9 m D: 0,8 a 2,0 m	33
		Onze-Horas	Portulaca grandiflora	H: 0,1 a 0,3 m	-
		Palmeira	Alphaz exilis	H: 1,2 a 1,8 m D: 0,4 a 1,5 m	-
		Moreia	Diets indicialis	H: 0,4 a 0,6 m	-
		Filodendro	Philodendron speciosum	H: 0,5 a 1,5 m	-
		Alface	Pilea stratiotes L.	H: 0,05 a 0,15 m D: 0,05 a 0,30 m	-
		Filodendro	Philodendron	H: 0,5 a 1,5 m	-

PISOS E FORRAÇÕES				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	
	Grama - Batatas	Instalação em placa	0,33 x 0,33 x 0,10	6768
	Piso Intertravado	Placa retangular de concreto	0,10 x 0,20 x 0,10	2197,5
	Pista modular de atletismo	Revestimento composto por: Manta de borracha polietileno e EPCM	1 x 5 x 0,10	1000
	Piso de madeira	Jatobá Castanho	0,09 x 1,5 x 0,05	750,15
	Concreto			5470
	Revestimento Cerâmico antiderrapante	Cor Branco	0,45 x 0,45 x 0,06	84

MOBILIÁRIO URBANO				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	QUANTIDADE
	Banco Fixo	Estrutura de concreto, assento e encosto de madeira	2,0 x 0,55 x 0,08	38
	Banco Móvel	Estrutura de ferro, assento e encosto de madeira	1,5 x 0,52 x 0,08	38
	Poste de iluminação	Poste de Duas Pétalas	Ø 0,20 H 8,0 m	60
	Poste de iluminação	Poste de Duas Pétalas	Ø 0,07 H 3,0 m	-
	Banco e mesa	Forma circular e de madeira	Cadeira Ø 0,25 Mesa Ø 0,90	12
	Banco e mesa	Forma circular, de madeira e com abertura para locação de árvore	Cadeira (L. 0,40) Mesa Ø 0,90 Abertura Ø 1,50	-
	Banco de concreto	Banco com abertura para locação de árvore	2,4 x 2,4 x 0,40 Abertura 1,50x1,50	13
	Mesa para fonte	Estrutura de madeira	1,0 x 3,0 x 0,10	-

Universidade Federal do Amapá

ACADÊMICA: **Maira Roberta Amaral Silva**

ORIENTADOR: **Louise Barbalho Pontes**

ÁREA DE INTERVENÇÃO: **Plaza esportiva Congis (Área D1)**

CONTEÚDO: **LAYOUT/PLANTA DE PAISAGISMO**

DATA: **24/01/2018**

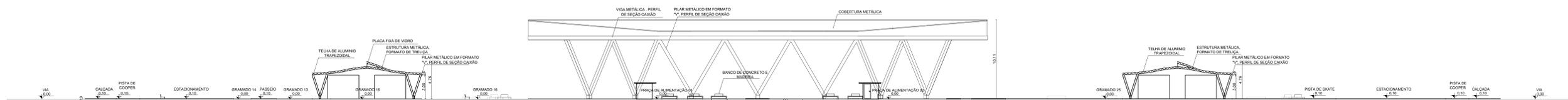
LOCALIZAÇÃO: **Barro Congis - Macapá/AP**

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

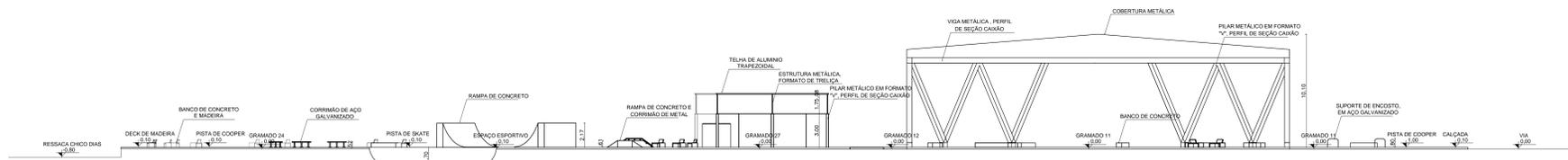
ÁREA TOTAL: **20.000 m²**

ESCALA: **Indicada**

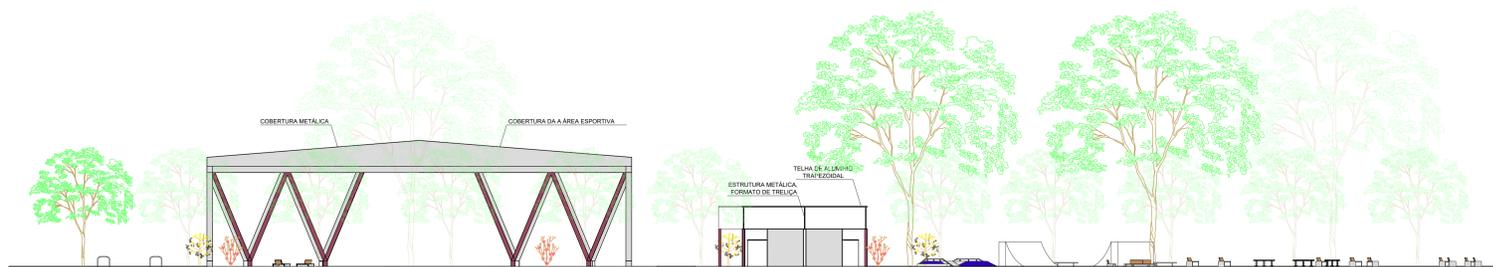
PÁGINA: **3/16**



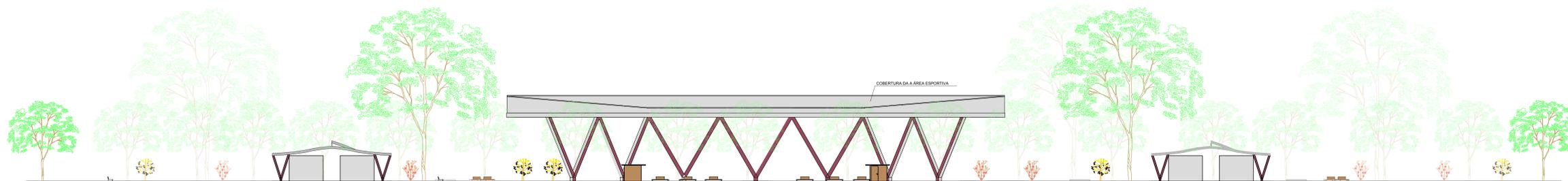
CORTE AA'  
Esc.: 1:200



CORTE BB'  
Esc.: 1:200



VISTA 1  
Esc.: 1:200

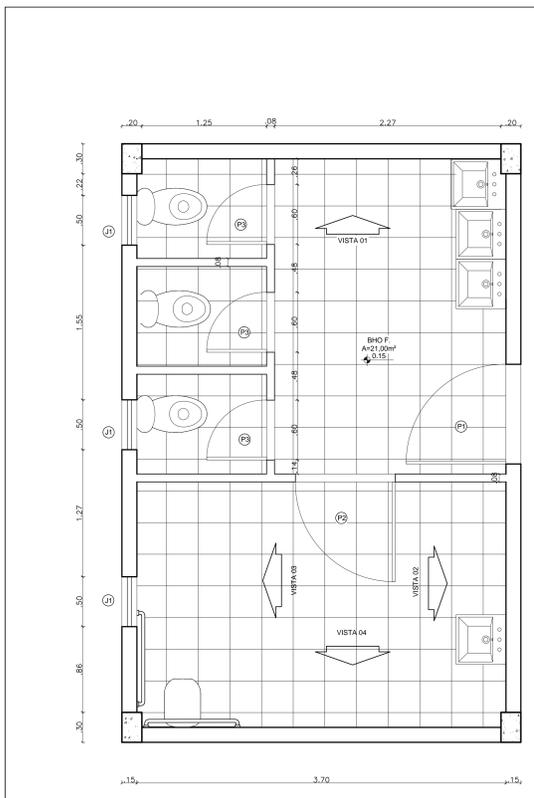


VISTA 02  
Esc.: 1:200

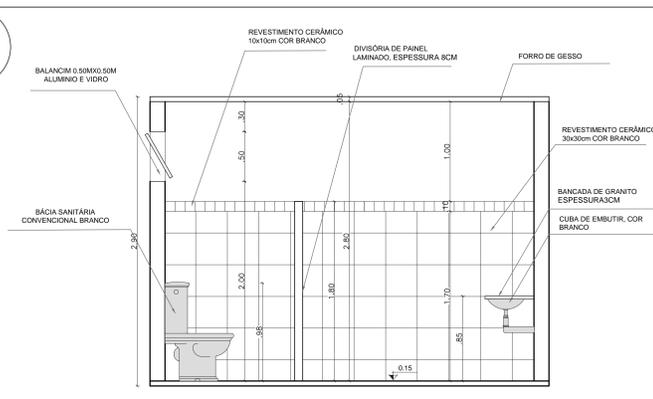


VISTA 03  
Esc.: 1:200

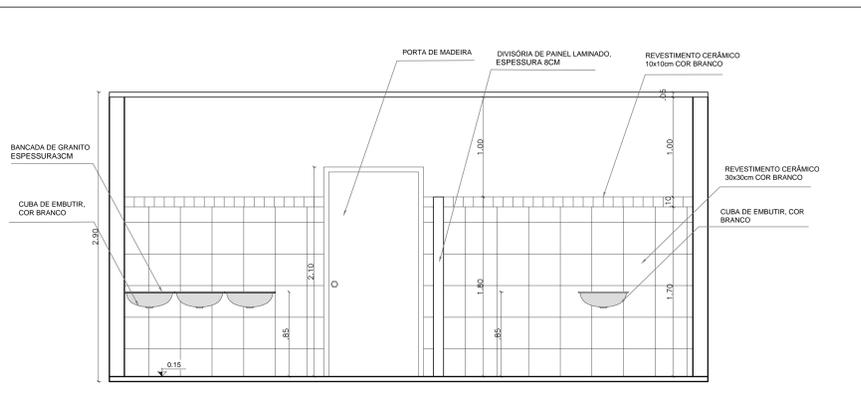
<b>Universidade Federal do Amapá</b>		
ACADÊMICA	Maira Roberta Amaral Silva	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
ORIENTADOR	Louise Barbalho Pontes	
ÁREA DE INTERVENÇÃO	Praga esportiva Congós (Área 01)	
CONTEÚDO	Desenhos e vistas	ÁREA TOTAL: 20.000 m <sup>2</sup>
LOCALIZAÇÃO	Bairro Congós - Macapá/AP	ESCALA: Indicada
		DATA: 24/01/2018
		PÁGINA: 4/16



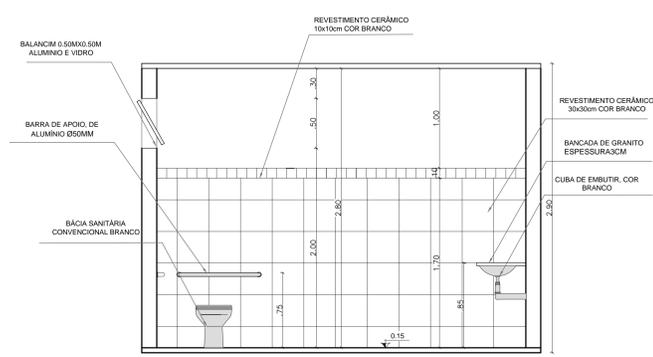
DETALHAMENTO 1 (BANHEIRO FEMININO) - PLANTA BAIXA  
Esc.: 1:25



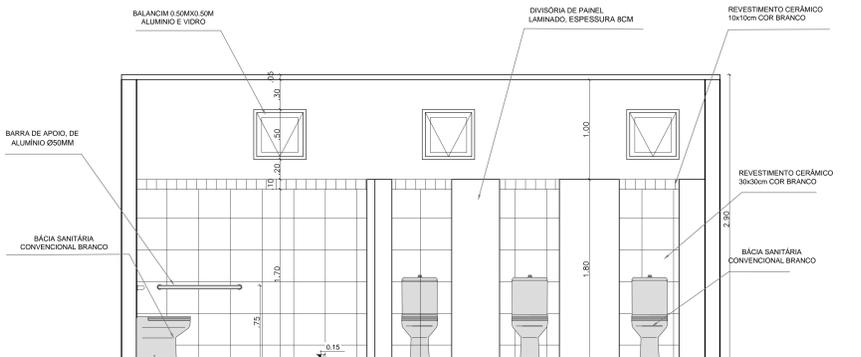
DETALHAMENTO 1 (BANHEIRO FEMININO) - VISTA 01  
Esc.: 1:25



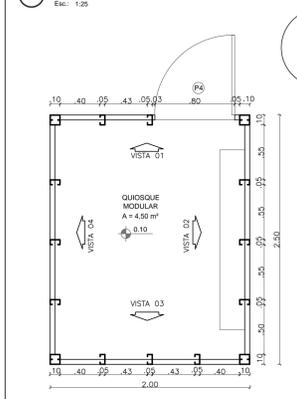
DETALHAMENTO 1 (BANHEIRO FEMININO) - VISTA 02  
Esc.: 1:25



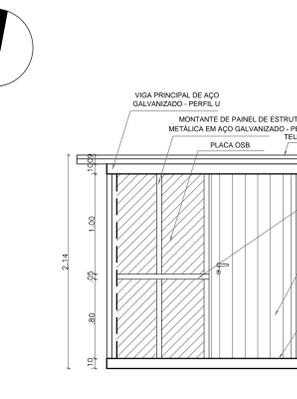
DETALHAMENTO 1 (BANHEIRO FEMININO) - VISTA 03  
Esc.: 1:25



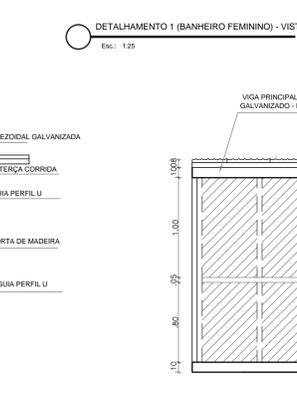
DETALHAMENTO 1 (BANHEIRO FEMININO) - VISTA 04  
Esc.: 1:25



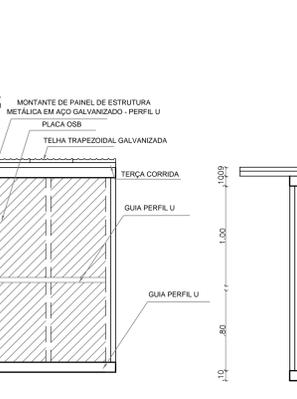
DETALHAMENTO 2 (QUIOSQUE MODULAR) - PLANTA BAIXA  
Esc.: 1:25



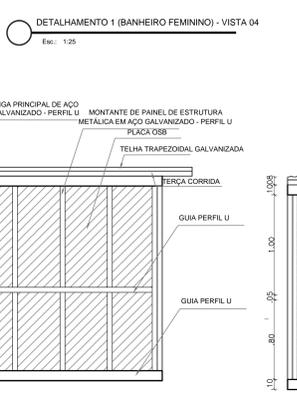
DETALHAMENTO 2 (QUIOSQUE MODULAR) - VISTA 01  
Esc.: 1:25



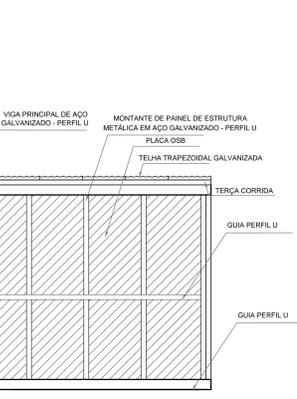
DETALHAMENTO 2 (QUIOSQUE MODULAR) - VISTA 02  
Esc.: 1:25



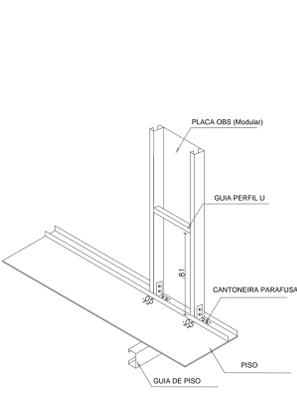
DETALHAMENTO 2 (QUIOSQUE MODULAR) - VISTA 03  
Esc.: 1:25



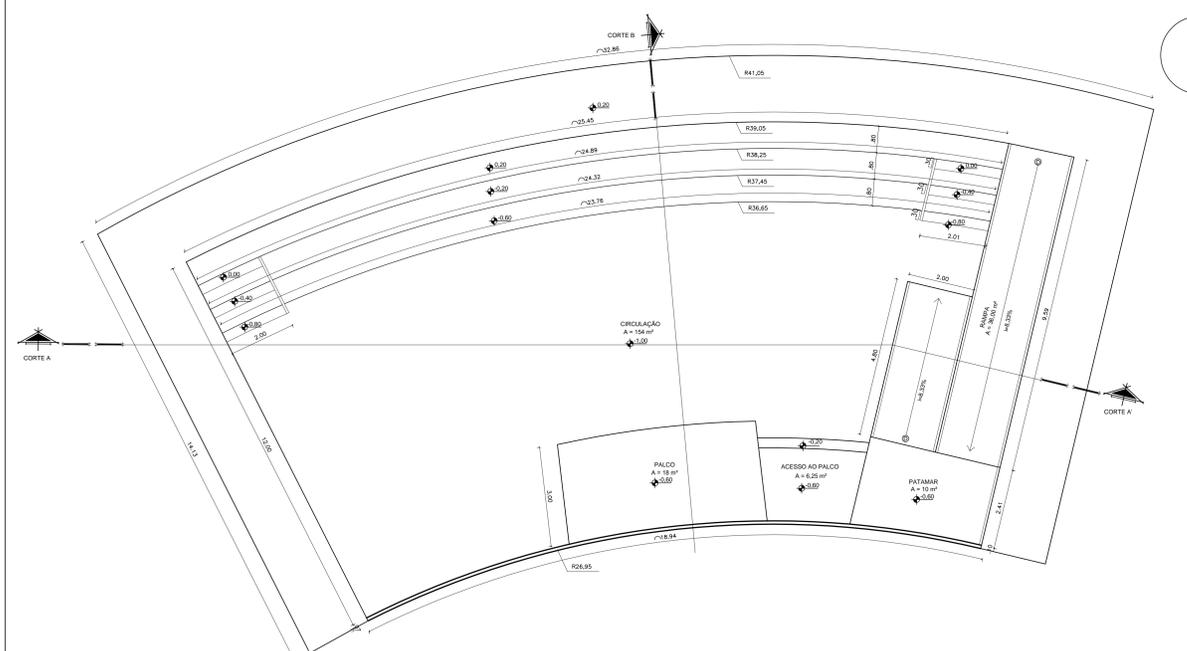
DETALHAMENTO 2 (QUIOSQUE MODULAR) - VISTA 04  
Esc.: 1:25



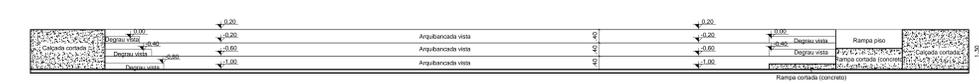
DETALHAMENTO 2 (QUIOSQUE MODULAR) - VISTA 04  
Esc.: 1:25



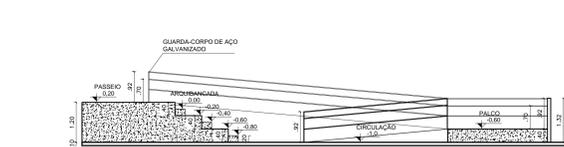
DETALHAMENTO 2 (QUIOSQUE MODULAR) - PERSPECTIVA DA ESTRUTURA (STEEL FRAME)  
Esc.: 1:25



DETALHAMENTO 3 (ANFITEATRO AO AR LIVRE) - PLANTA BAIXA  
Esc.: 1:75

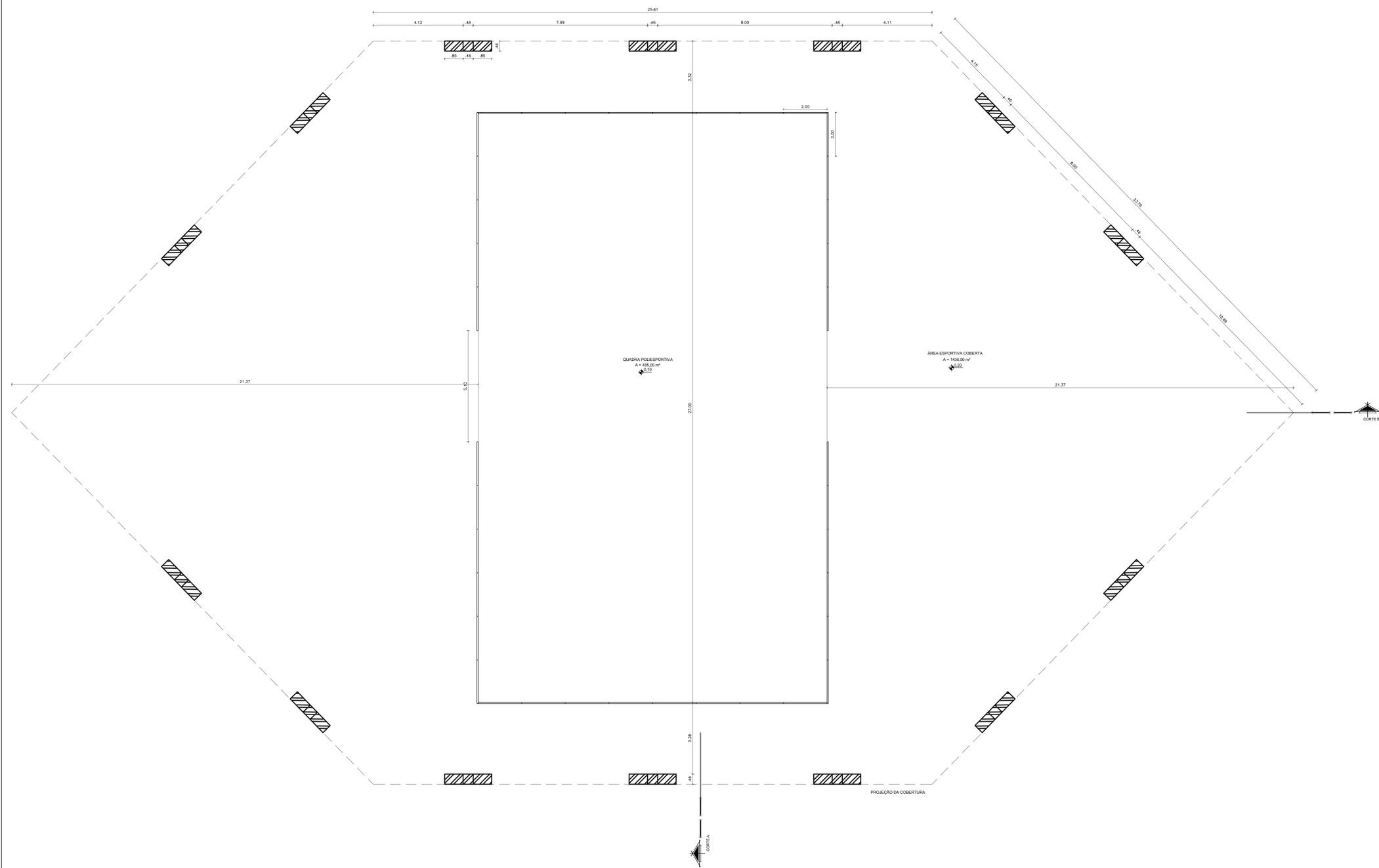


DETALHAMENTO 3 (ANFITEATRO AO AR LIVRE) - CORTE AA  
Esc.: 1:75

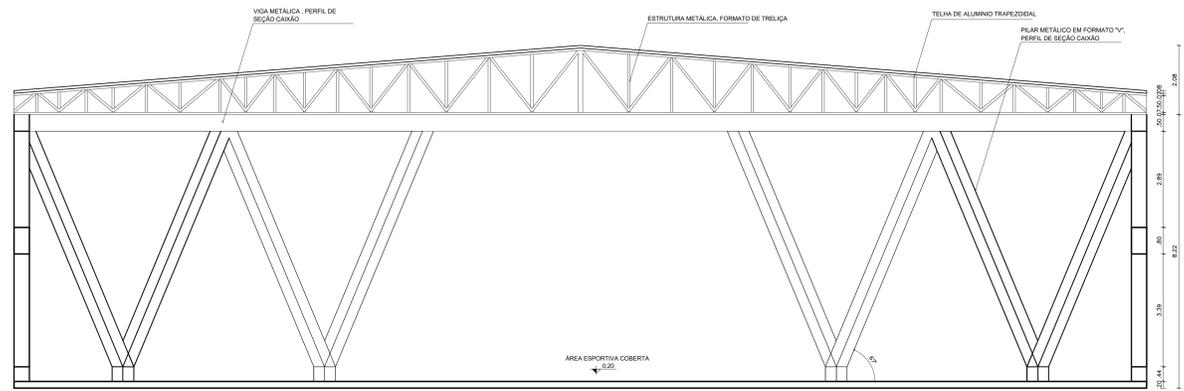


DETALHAMENTO 3 (ANFITEATRO AO AR LIVRE) - CORTE BB  
Esc.: 1:75

ESQUADRIAS				
SIMBOLOGIA (Llave)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x A x E)	QUANTIDADE / ÁREA
P1	Porta de madeira	De glo, 1 folha	1,0 x 2,1 x 0,05	01
P2	Porta de painel laminado	De glo, 1 folha	1,0 x 1,8 x 0,08	01
P3	Porta de painel laminado	De glo, 1 folha	0,60 x 1,8 x 0,08	03
P4	Porta de OSB	De glo, 1 folha	0,80 x 1,85 x 0,05	01
P5	Porta de madeira	De glo, 1 folha	0,80 x 2,1 x 0,05	01
J1	Janela de vidro e alumínio	Baculante, folha	0,50 x 0,50 x 0,05 Petroli: 2,0	04
J2	Janela de vidro e alumínio	De Comer, 2 folhas	1,95 x 0,80 x 0,05 Petroli: 1,0	-
J3	Janela de vidro e alumínio	Fixo, 1 folha	0,85 x 0,80 x 0,05 Petroli: 1,0	-
J4	Janela de vidro e alumínio	Fixo, 1 folha	0,35 x 0,80 x 0,05 Petroli: 1,0	-
J5	Janela de vidro e alumínio	De Comer, 2 folhas	3,37 x 0,80 x 0,05 Petroli: 1,0	-
J6	Janela de vidro e alumínio	De Comer, 2 folhas	2,70 x 0,80 x 0,05 Petroli: 1,0	-

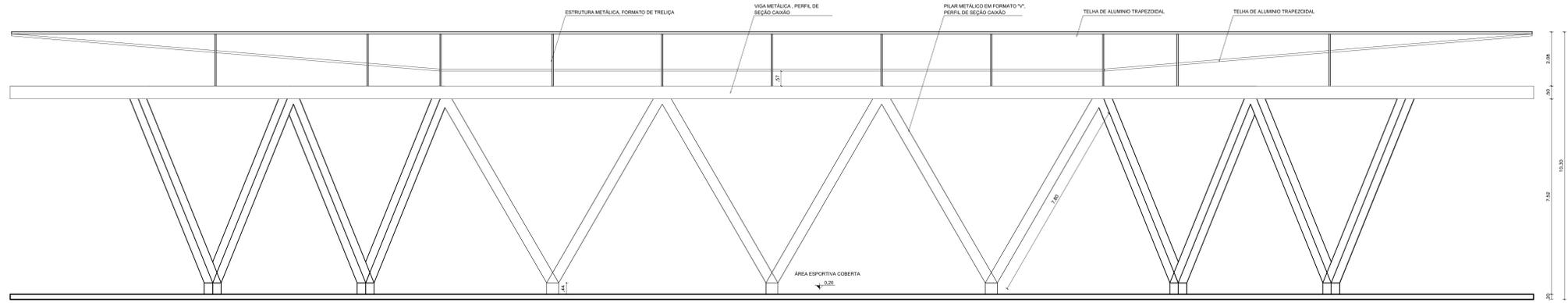


DETALHAMENTO 4 (ÁREA COBERTA DO ESPAÇO ESPORTIVO) - PLANTA BAIXA  
Escala: 1:75

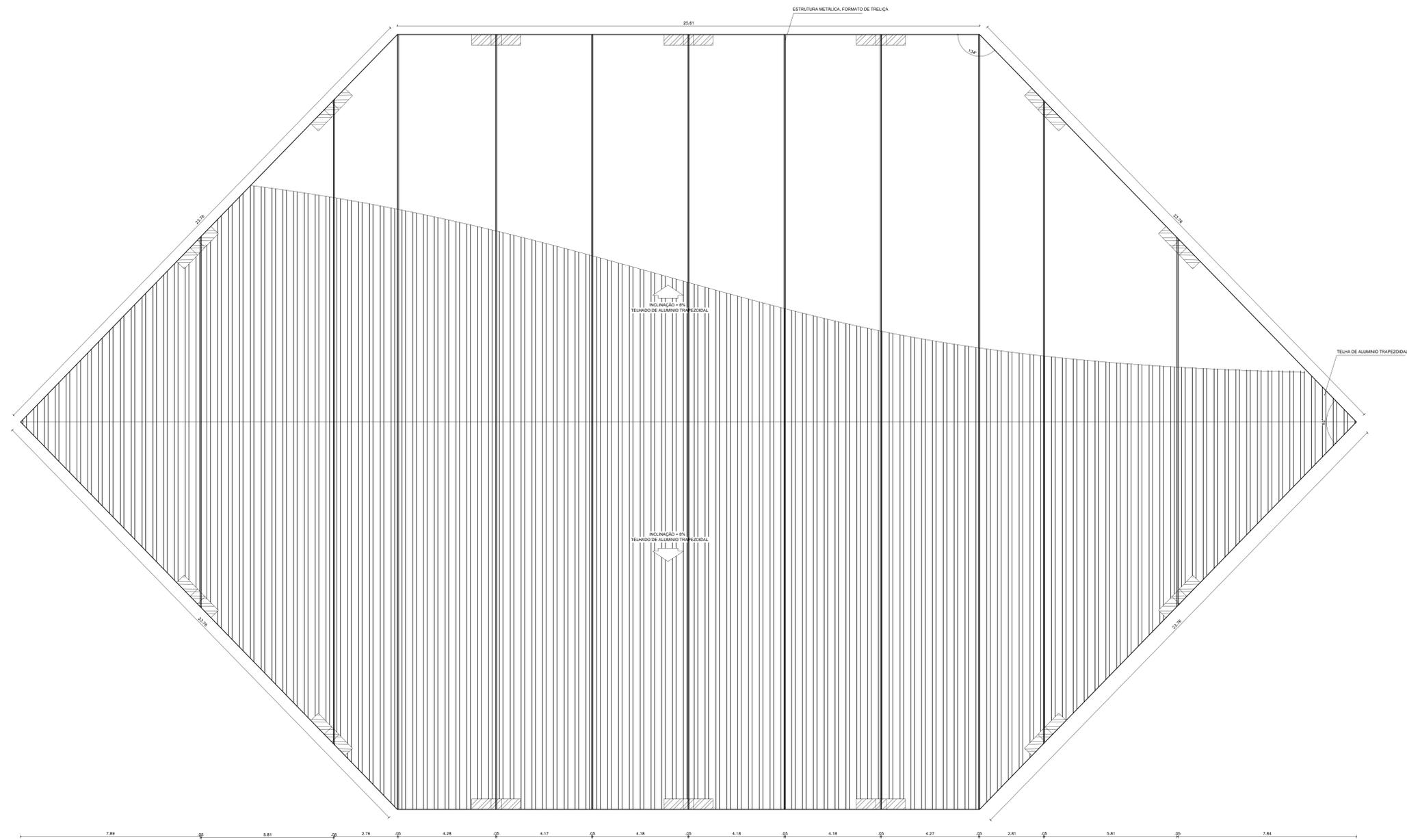


DETALHAMENTO 4 (ÁREA COBERTA DO ESPAÇO ESPORTIVO) - CORTE AA'  
Escala: 1:75

<b>Universidade Federal do Amapá</b>		
ACADÊMICA	Maira Roberta Amaral Silva	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
ORIENTADOR	Louise Barbalho Pontes	
ÁREA DE INTERVENÇÃO	Placa esportiva Congôla (Área D1)	
CONTEÚDO	Detalhamento da Área Coberta do Espaço Esportivo	ÁREA TOTAL: 1436 m²
LOCALIZAÇÃO	Barro Congôla - Macapá/AP	ESCALA: Indicada
	DATA: 24/01/2018	PÁGINA: 6/16

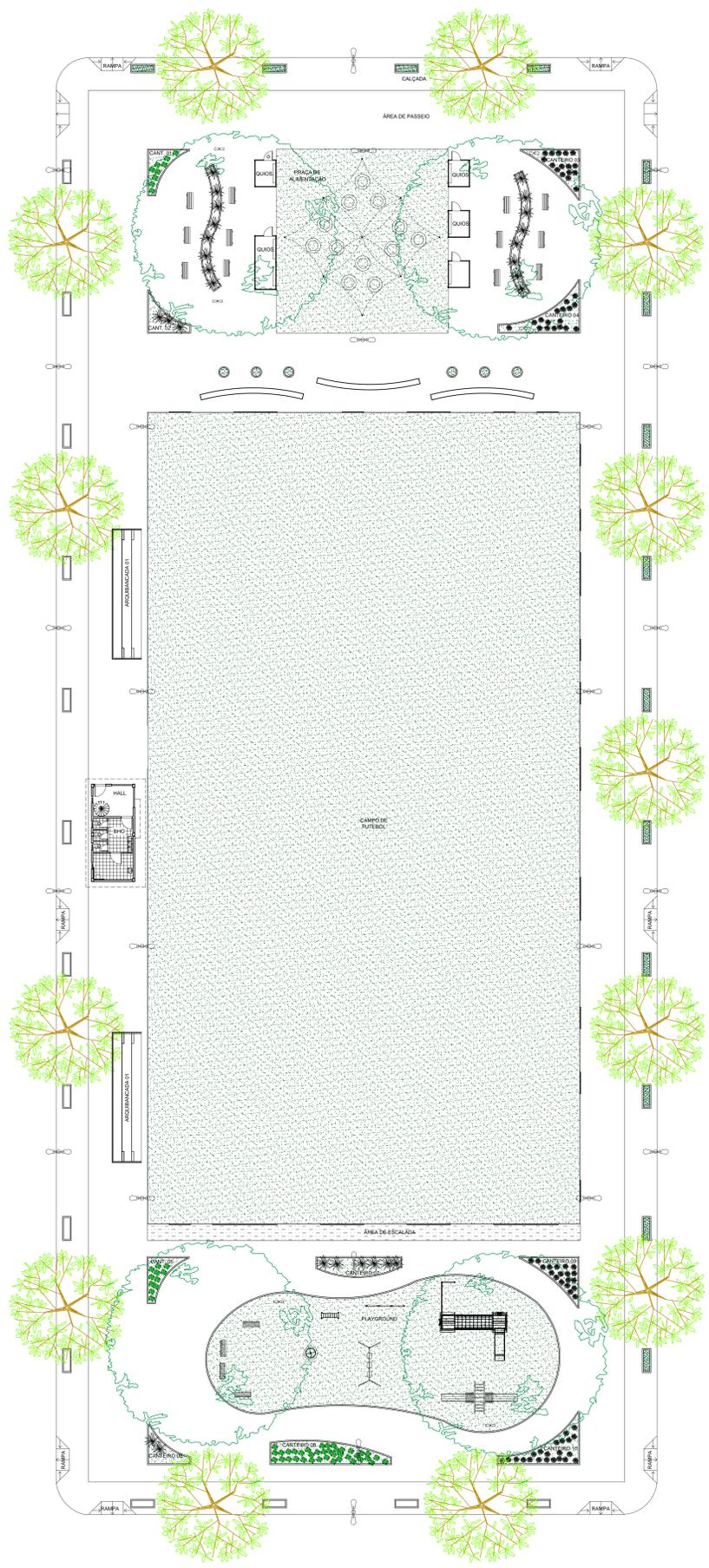
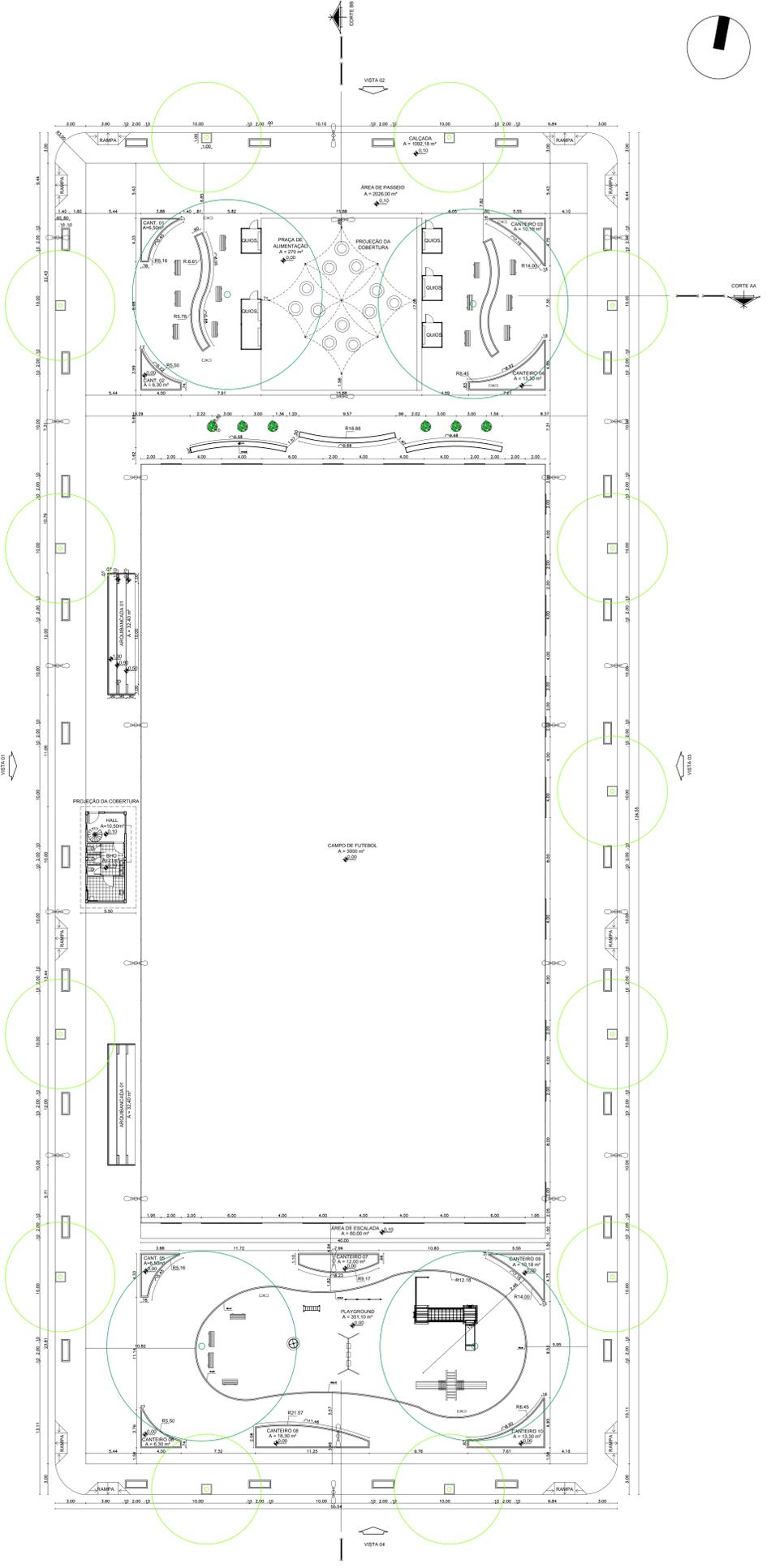
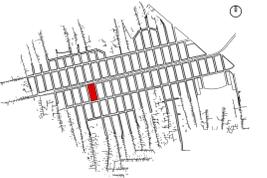


DETALHAMENTO 4 (ÁREA COBERTA DO ESPAÇO ESPORTIVO) - CORTE BB'  
Esc.: 1/75



DETALHAMENTO 4 (ÁREA COBERTA DO ESPAÇO ESPORTIVO) - PLANTA DE COBERTURA  
Esc.: 1/75

<b>Universidade Federal do Amapá</b>		
ACADÊMICA: Maira Roberta Amaral Silva	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
ORIENTADOR: Louise Barbalho Pontes		
ÁREA DE INTERVENÇÃO: Praça esportiva Congiás (Área 01)		
CONTEÚDO: Detalhamento da Área Coberta do Espaço Esportivo	ÁREA TOTAL: 1436 m <sup>2</sup>	ESCALA: Indicada
LOCALIZAÇÃO: Barro Congiás - Macapá/AP	DATA: 24/01/2018	PÁGINA Nº: 7/15



ARBORIZAÇÃO						
SIMBOLOGIA (P. BOM)	SIMBOLOGIA (LAYOUT)	NOME COMUM	NOME ESPECÍFICO	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA (E DIÂMETRO DA COIPA (D))	QUANTIDADE	
		Oiti	Aspidrostris indica A. Just.	H: 6.0 a 12.0 m D: 6.0 a 16.0 m	-	
		Plau preto	Cenostigma tomentosum DuRoi	H: 6.0 a 12.0 m D: 6.0 a 16.0 m	13	
		Castanheira	Terminalia catappa L.	H: 12.0 a 24.0 m D: 16.0 a 24.0 m	04	
		Acordeleira	Melastoma emarginata	H: 3.0 a 3.8 m D: 8.0 a 12.0 m	-	
		Mangueira	Mangifera indica L.	H: 12.0 a 24.0 m D: 16.0 a 24.0 m	-	
		Coqueiro	Cocos nucifera	H: 2.4 a 3.0 m D: 1.5 a 2.0 m	-	
		Bananeira	Musa sp.	H: 2.4 a 3.0 m D: 1.5 a 2.0 m	-	
		Buri ou Muriti	Mauritia flexuosa	H: 20 a 40.0 m D: 2.0 a 3.0 m	-	
		Flamboyante	Cecropia peltata (L.) Sw.	H: 7.0 a 3.0 m D: 1.5 a 2.0 m	-	
		Ipê-rosa	Tecoma stans (L.) Jacq. ex Kunth	H: 1.0 a 3.0 m D: 1.0 a 2.0 m	-	
		Pipoca ou Hibisco	Hibiscus rosa-sinensis L.	H: 1.0 a 3.0 m D: 1.0 a 2.0 m	-	
		Podocarpus	Podocarpus macrocarpa	H: 2.5 a 6.0 m D: 3.3 a 5.0 m	-	
		Abacaxi-roxo	Tillandsia spathulata	H: 0.3 a 0.8 m D: 0.4 a 0.8 m	60	
		Dracena	Dracaena fragrans	H: 0.6 a 0.9 m D: 0.6 a 2.0 m	25	
		Onze-Horas	Portulaca grandiflora	H: 0.1 a 0.3 m	45	
		Palmeira-ratis	Rhapis excelsa	H: 1.2 a 1.8 m D: 0.4 a 1.5 m	-	
		Mosses brancos	Dietes indivisa	H: 0.4 a 0.8 m	-	
		Flo-de-caramelo	Philodendron Speciosum	H: 0.5 a 1.5 m	-	
		Alface d'água	Pistia Stratiotes L.	H: 0.05 a 0.15 m D: 0.05 a 0.30 m	-	
		Flo-de-caramelo	Philodendron Andraegae	H: 0.6 a 1.5 m	22 plantas 222 unidades	

PISOS E FORRAÇÕES				
SIMBOLOGIA (LAYOUT)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	ÁREA (m²)
	Grama - Basella	Instalação em placa	0.33 x 0.33 x 0.10	3722
	Piso Intertravado	Peça retangular de concreto	0.10 x 0.20 x 0.10	-
	Pista modular de atletismo	Rolo composto por: Manta de borracha poliuretano e EPDM	1.5 x 0.10	1000
	Piso de madeira	Jacoba Castanho	0.09 x 1.5 x 0.05	-
	Concreto			3182
	Revestimento Cerâmico antideslizante	Cor Branco	0.45 x 0.45 x 0.06	21.6

MOBILIÁRIO URBANO				
SIMBOLOGIA (LAYOUT)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	QUANTIDADE
	Banco Fixo	Estrutura de concreto, assento e encosto de madeira	2.0 x 0.55 x 0.08	-
	Banco Móvel	Estrutura de ferro, assento e encosto de madeira	1.5 x 0.52 x 0.08	16
	Poste de iluminação	Poste de Duas Placas	Ø 0.20 H: 9.0 m	26
	Poste de iluminação	Poste de Duas Placas	Ø 0.07 H: 9.0 m	06
	Banco e mesa	Formato circular, de madeira com alvenaria para locação de árvore	Cadeira Ø: 0.20 Mesa Ø: 0.50	12
	Banco e mesa	Formato circular, de madeira com alvenaria para locação de árvore	Cadeira Ø: 0.40 Mesa Ø: 0.80 Abertura Ø: 1.50	-
	Mesa para hora	Estrutura de madeira	1.0 x 3.0 x 0.10	-
	Banco de concreto	Banco com alvenaria para locação de árvore	2.4 x 2.4 x 0.40 Abertura 1.60x1.60	13

**Universidade Federal do Amapá**

ACADÊMICA: **Maira Roberta Amaral Silva** TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ORIENTADOR(A): **Louise Barbalho Pontes**

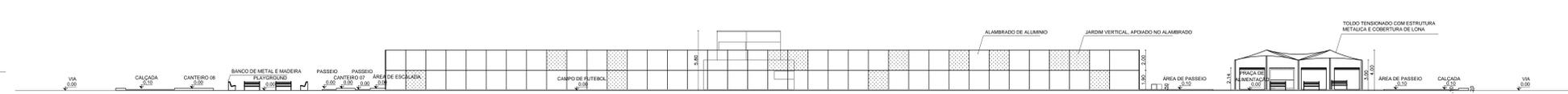
ÁREA DE INTERVENÇÃO: **Préio do Bairro Congilá (Área 02)**

CONTEÚDO: **Planta baixa e Layout** ÁREA TOTAL: **7400 m²** ESCALA: **Indicada**

LOCALIZAÇÃO: **Barro Congilá - Macapá/AP** DATA: **24/01/2018** FOLHA: **8/16**

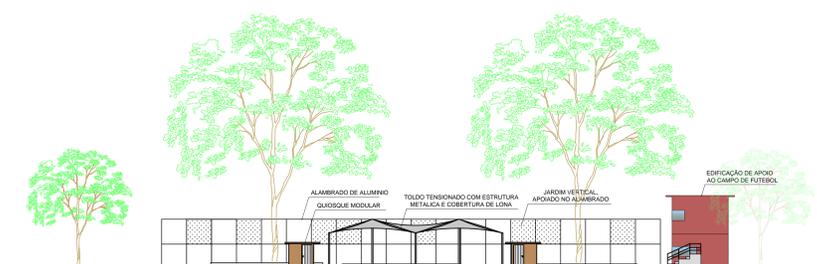
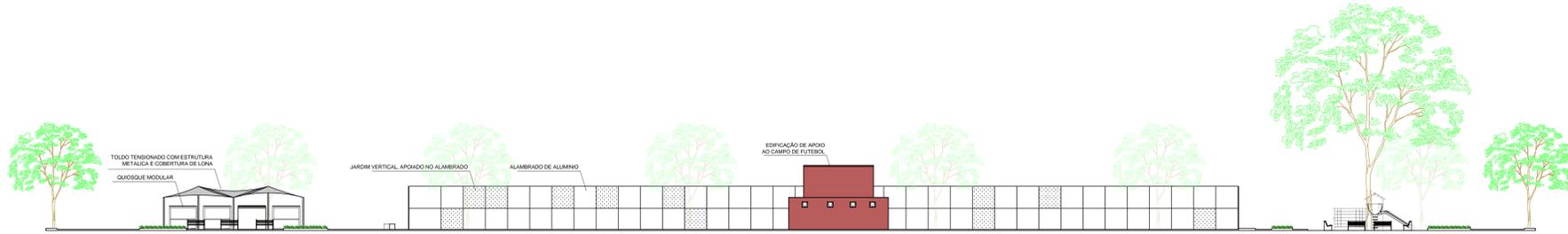
PLANTA BAIXA  
Esc: 1:200

LAYOUT  
Esc: 1:200



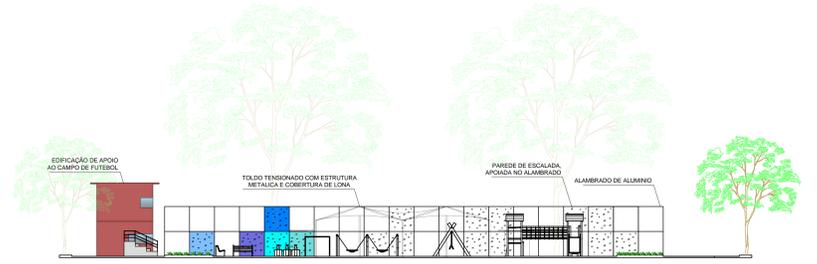
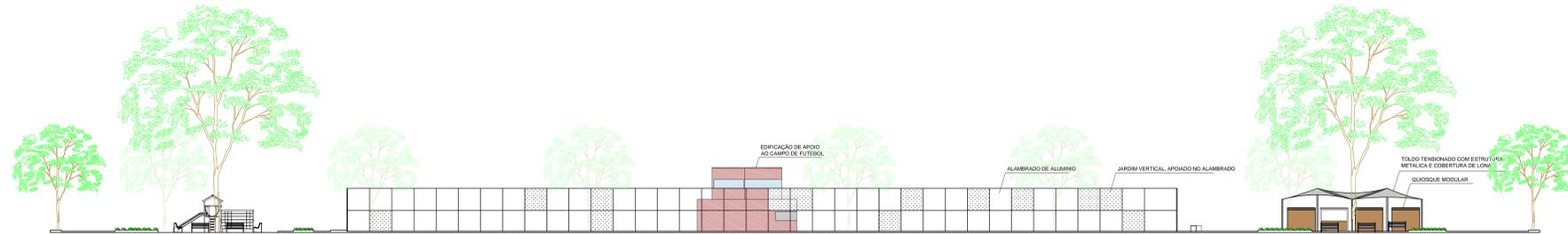
CORTE AA  
Esc.: 1/200

CORTE BB  
Esc.: 1/200



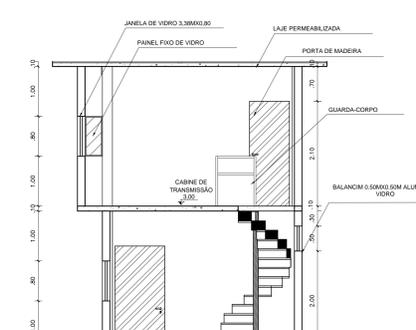
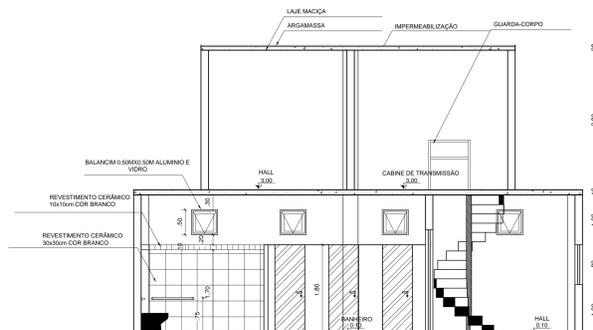
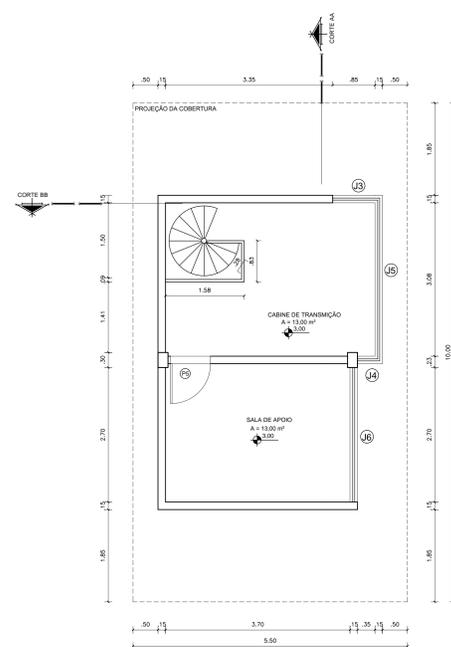
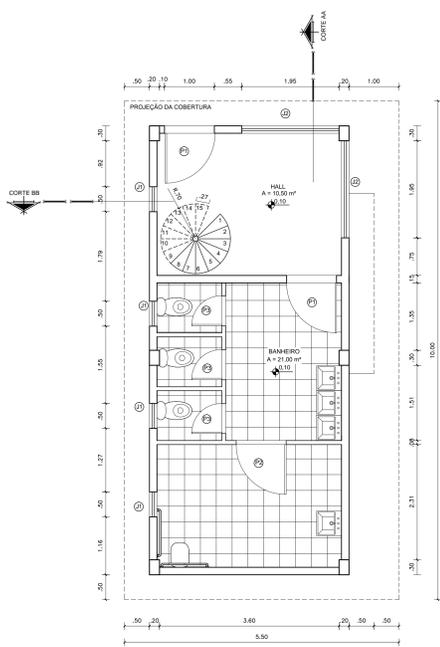
VISTA 01  
Esc.: 1/200

VISTA 02  
Esc.: 1/200



VISTA 03  
Esc.: 1/200

VISTA 04  
Esc.: 1/200



DETALHAMENTO DA EDIFICACAO DE APOIO AO CAMPO DE FUTEBOL - PLANTA BAIXA PAVIMENTO INFERIOR  
Esc.: 1/50

DETALHAMENTO DA EDIFICACAO DE APOIO AO CAMPO DE FUTEBOL - PLANTA BAIXA PAVIMENTO INFERIOR  
Esc.: 1/50

DETALHAMENTO DA EDIFICACAO DE APOIO AO CAMPO DE FUTEBOL - CORTE AA  
Esc.: 1/50

DETALHAMENTO DA EDIFICACAO DE APOIO AO CAMPO DE FUTEBOL - CORTE BB  
Esc.: 1/50

ESQUADRIAS				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRICAO	DIMENSÕES m (L x A x E)	QUANTIDADE / AREA
(P1)	Porta de madeira	De gro, 1 folha	1,0 x 2,1 x 0,05	
(P2)	Porta de panel laminado	De gro, 1 folha	1,0 x 1,8 x 0,08	
(P3)	Porta de panel laminado	De gro, 1 folha	0,80 x 1,8 x 0,08	
(P4)	Porta de OSB	De gro, 1 folha	0,80 x 1,85 x 0,05	
(P5)	Porta de madeira	De gro, 1 folha	0,80 x 2,1 x 0,05	
(J1)	Janela de vidro e aluminio	Basculante, folha	0,50 x 0,50 x 0,05 Pestilo: 2,0	
(J2)	Janela de vidro e aluminio	De Correr, 2 folhas	1,95 x 0,80 x 0,05 Pestilo: 1,0	
(J3)	Janela de vidro e aluminio	Fixo, 1 folha	0,85 x 0,80 x 0,05 Pestilo: 1,0	
(J4)	Janela de vidro e aluminio	Fixo, 1 folha	0,35 x 0,80 x 0,05 Pestilo: 1,0	
(J5)	Janela de vidro e aluminio	De Correr, 2 folhas	3,37 x 0,80 x 0,05 Pestilo: 1,0	
(J6)	Janela de vidro e aluminio	De Correr, 2 folhas	2,70 x 0,80 x 0,05 Pestilo: 1,0	

**Universidade Federal do Amapá**

ACADÊMICA: **Maira Roberta Amaral Silva**

ORIENTADOR: **Louise Barbalho Pontes**

ÁREA DE INTERVENÇÃO: **Prédio do Bairro Congilá (Área 02)**

CONTEÚDO: **Cortes, vistas e detalhamento**

LOCALIZAÇÃO: **Barro Congilá - Macapá/AP**

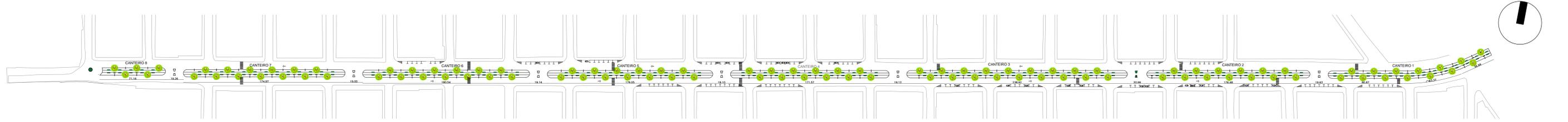
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ÁREA TOTAL: **7450 m²**

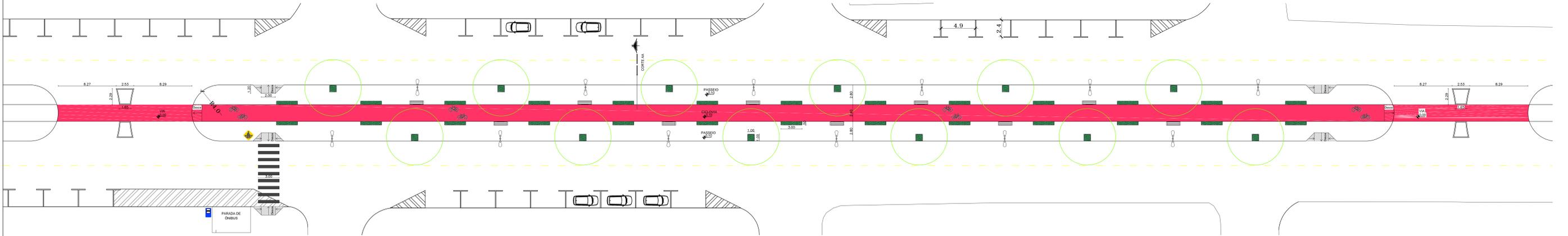
ESCALA: **Indicada**

DATA: **24/01/2018**

PÁGINA: **9/16**



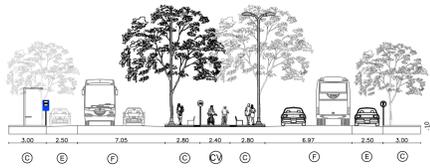
IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DA VIA BENEDITO LINO DO CARMO  
Esc. 1:1000



DETALHAMENTO DO TRECHO 4 DO CANTEIRO DA VIA BENEDITO LINO DO CARMO  
Esc. 1:1500



VISTA LONGITUDINAL DO TRECHO 4 DO CANTEIRO DA VIA BENEDITO LINO DO CARMO  
Esc. 1:200



CORTE AA DO TRECHO 4 DO CANTEIRO DA VIA BENEDITO LINO DO CARMO  
Esc. 1:200

ARBORIZAÇÃO					
SIMBOLOGIA (P. BARRA)	SIMBOLOGIA (LAVADA)	NOME COMUM	NOME ESPECÍFICO	DESCRIÇÃO: ALTURA (H) E DIÂMETRO DA COPA (D)	QUANTIDADE
		Pau preto	Conocissima leucostriatum Ducke	H: 6,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	115

PISOS E FORRAÇÕES				
SIMBOLOGIA (LAVADA)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	QUANTIDADE / ÁREA
	Grama - Batatas	Instalação em placa	0,33 x 0,33 x 0,10	345
	Concreto	-	-	8000

MOBILIÁRIO URBANO				
SIMBOLOGIA (LAVADA)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	QUANTIDADE / ÁREA
	Banco Fixo	Estrutura de concreto, assento e encosto de madeira	2,0 x 0,55 x 0,08	100
	Poste de Iluminação	Poste de Duas Placas	Ø 8,20 H: 9,0 m	106

SINALIZAÇÕES			
REPRESENTAÇÃO (Sem escala)	ELEMENTO	REPRESENTAÇÃO (Sem escala)	ELEMENTO
	Demarcação de ciclovia		Sinalização horizontal e vertical de faixa de pedestre
	Placa de "permissão estacionar"		Espaço de segurança para não estacionar em esquinas
	Placa sinalizando o ponto de Ônibus		Espaço destinado a rampas de acessibilidade

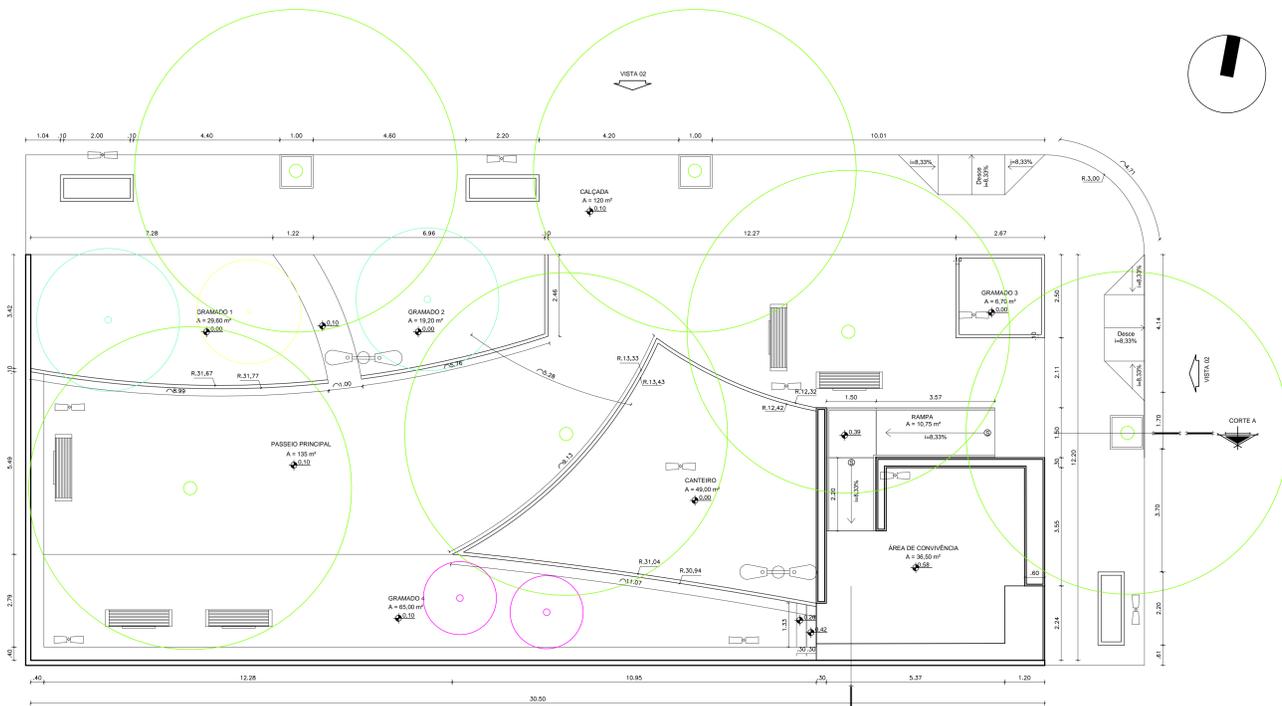
AFASTAMENTO DOS ELEMENTOS DO CANTEIRO E LOCAÇÃO DE ESTACIONAMENTO NA VIA		
REPRESENTAÇÃO (Sem escala)	ELEMENTO	QUANTIDADE
	Banco Fixo	100
	Arborização	115
	Poste de Iluminação	106
	Jardim de chuva	230
	Estacionamento	-

QUADRO DE INFORMAÇÕES SOBRE OS CANTEIROS			
NOME	ÁREA DOS PASSEIOS (SUPERIOR E INFERIOR)	ÁREA DA CICLOVIA	ÁREA GERAL
CANTEIRO 1	S = 488,00 m² I = 492,00 m²	429 m²	1419,00
CANTEIRO 2	S = 486,00 m² I = 471,80 m²	422,9 m²	1380,80
CANTEIRO 3	S = 660,00 m² I = 493,30 m²	572,20 m²	1883,50
CANTEIRO 4	S = 487,10 m² I = 487,18 m²	411 m²	1345,26
CANTEIRO 5	S = 493,00 m² I = 488,99 m²	429,25 m²	1370,70
CANTEIRO 6	S = 487,50 m² I = 497,45 m²	432,80 m²	1427,75
CANTEIRO 7	S = 481,30 m² I = 476,50 m²	419,00 m²	1377,30
CANTEIRO 8	S = 150,50 m² I = 151,00 m²	163,60 m²	545,10

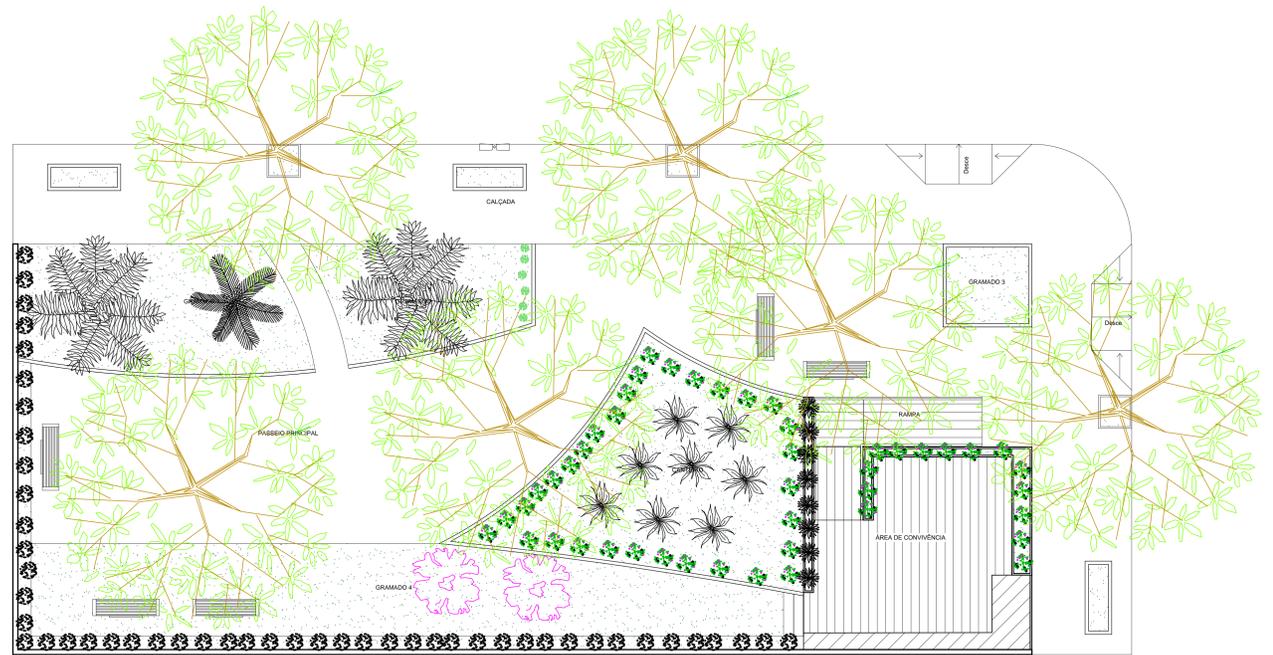
LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE PROPOSTA



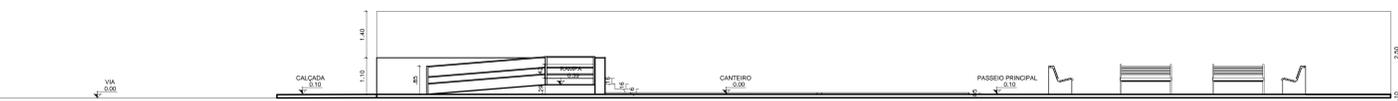
<b>Universidade Federal do Amapá</b>		
ACADÊMICA Maira Roberta Amaral Silva	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
ORIENTADOR Louise Barbalho Pontes		
ÁREA DE INTERVENÇÃO Canteiro da Rua Benedito Lino do Carmo (Área 03)	ÁREA TOTAL 12500	ESCALA Indicada
CONTEÚDO Planta baixa, Detalhe, Corte e vista	DATA 24/01/2018	PÁGINA Nº 10/16
LOCALIZAÇÃO Barro Congós - Macapá/AP		



PLANTA BAIXA  
Esc.: 1/75



LAYOUT  
Esc.: 1/75



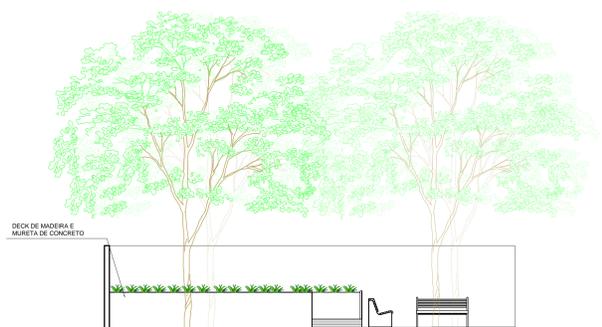
CORTE AA  
Esc.: 1/75



CORTE BB  
Esc.: 1/75



VISTA 01  
Esc.: 1/75



VISTA 02  
Esc.: 1/75

ARBORIZAÇÃO					
SIMBOLOGIA (P. Branca)	SIMBOLOGIA (Layout)	NOME COMUM	NOME ESPECÍFICO	DESCRIÇÃO: ALTURA (H) E DIÂMETRO DA COPA (D)	QUANTIDADE
●	●	Ole	Aspidrochloa indica A. Juss.	H: 6,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	-
●	●	Plau preto	Crotalaria excubitorum Ducke	H: 6,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	06
●	●	Castanheira	Terminalia catappa L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	-
●	●	Aceroleira	Mangifera emarginata	H: 3,0 a 3,8 m D: 8,0 a 12,0 m	-
●	●	Mangueira	Mangifera indica L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	-
●	●	Coqueiro	Cocos nucifera	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	02
●	●	Bananeira	Musa sp	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	01
●	●	Buriti ou Mutiti	Mauritia flexuosa	H: 20 a 40,0 m D: 2,0 a 3,0 m	-
●	●	Flamboyanzinho	Copaifera pauciflora (L.) Sw.	H: 2,0 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	02
●	●	Ipe-mirim	Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	-
●	●	Papuá ou Hibisco	Hibiscus rosa-sinensis L.	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	-
●	●	Podocapô	Podocarpus monocephalus	H: 2,5 a 4,0 m D: 0,3 a 1,0 m	-
●	●	Abacaxi-roxo	Trochocentron apothecae	H: 0,3 a 0,6 m D: 0,4 a 0,6 m	48
●	●	Draena	Draena fragrans	H: 0,6 a 0,9 m D: 0,6 a 0,9 m	08
●	●	Onze-Horas	Portulaca grandiflora	H: 0,1 a 0,3 m	45
●	●	Palmeira rafia	Rhapis excelsa	H: 1,2 a 1,8 m D: 0,4 a 1,5 m	-
●	●	Morueira branca	Dieris iridifolia	H: 0,4 a 0,6 m	06
●	●	Floco de Impati	Philodendron Speciosum	H: 0,5 a 1,5 m	-
●	●	Alhoô d'água	Pistia stratiotes L.	H: 0,05 a 0,15 m D: 0,06 a 0,30 m	-
●	●	Floco de Impati	Philodendron Indocarpum	H: 0,6 a 1,5 m	-

PISOS E FORRAÇÕES				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L. x C. x E)	ÁREA (m²)
●	Grama - Bataias	Instalação em placa	0,33 x 0,33 x 0,10	163
●	Piso Intertravado	Peça retangular de concreto	0,10 x 0,20 x 0,10	-
●	Piso modular de alumínio	Revestimento por: Manta de borracha, poliestireno e EPCM	1 x 5 x 0,10	-
●	Piso de madeira	Jacoba Castanho	0,09 x 1,5 x 0,05	47
●	Concreto	-	-	255
●	Revestimento Cerâmico antideslizante	Cor Branco	0,45 x 0,45 x 0,06	-

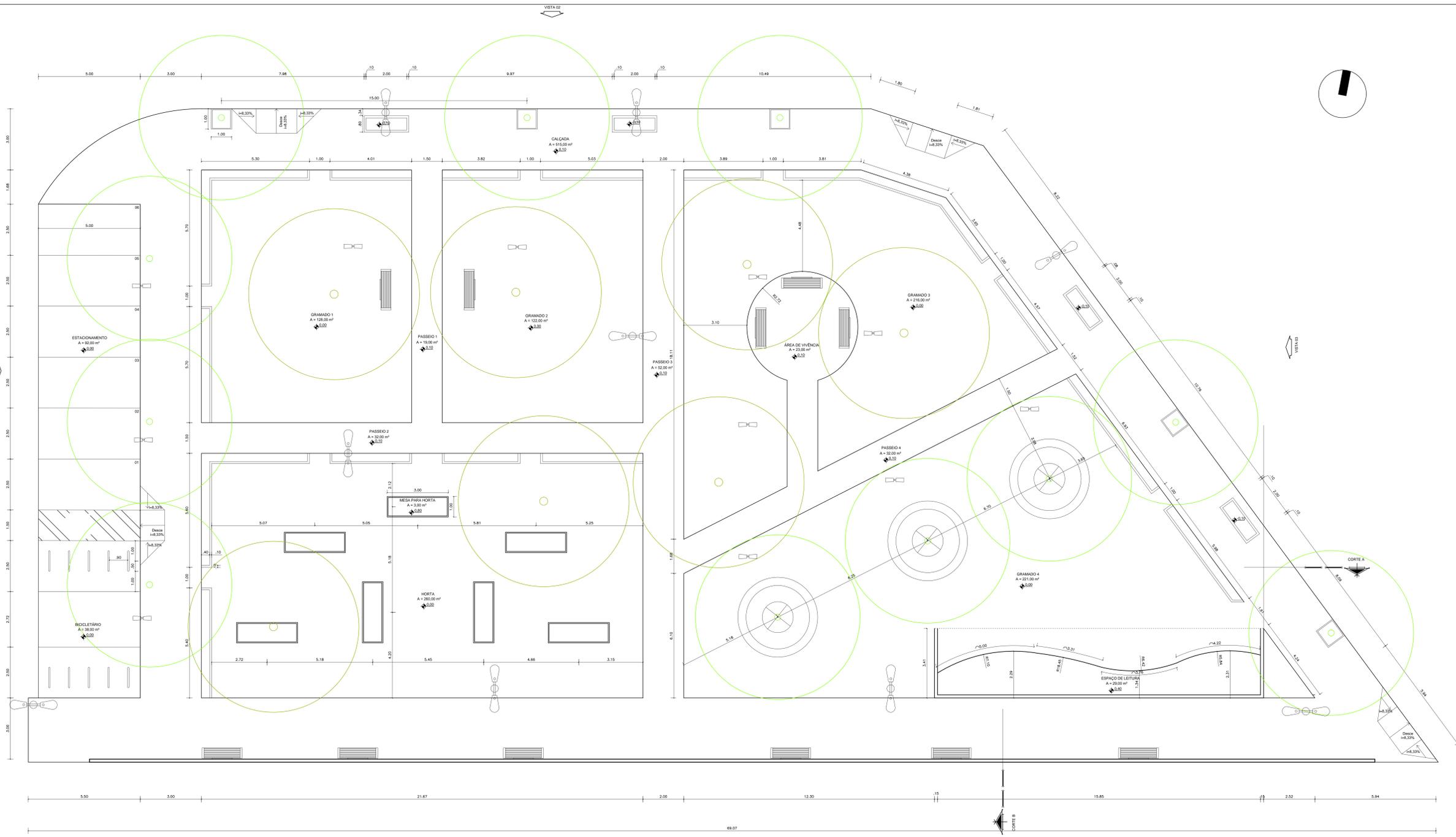
MOBILIÁRIO URBANO				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L. x C. x E)	QUANTIDADE
■	Banco Fixo	Estrutura de concreto, assento e encosto de madeira	2,0 x 0,55 x 0,08	-
■	Banco Móvel	Estrutura de Ferro, assento e encosto de madeira	1,5 x 0,52 x 0,08	06
○	Poste de Iluminação	Poste de Duas Palanetas	Ø 0,20 H: 9,0 m	02
○	Poste de Iluminação	Poste de Duas Palanetas	Ø 0,07 H: 3,0 m	07
○	Banco e mesa	Formato circular e de madeira	Cadeira Ø: 0,25 Mesa Ø: 0,90	-
○	Banco e mesa	Formato circular, de madeira e com abertura para locação de árvore	Cadeira Ø: 0,40 Mesa Ø: 0,90 Abertura Ø: 1,50	-
■	Mesa para horta	Estrutura de madeira	1,0 x 3,0 x 0,10	-
■	Banco de concreto	Banco com abertura para locação de árvore	2,4 x 2,4 x 0,40 Abertura 1,60x1,60	-

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE PROPOSTA



Universidade Federal do Arapá		
ACADÊMICA	Maira Roberta Amaral Silva	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
ORIENTADOR	Louise Barbalho Pontes	
ÁREA DE INTERVENÇÃO	Esquina Jardim (Área 04)	
CONTEÚDO	Planta baixa e Layout	ÁREA TOTAL: 500 m²
LOCALIZAÇÃO	Barro Congois - Macapá/AP	ESCALA: Indicada
		DATA: 24/01/2018
		PÁGINA: 11/16

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE PROPOSTA



PLANTA BAIXA  
Esc. 1/70

ARBOREZAÇÃO					
SIMBOLOGIA (P. Baixa)	SIMBOLOGIA (Layout)	NOME COMUM	NOME ESPECÍFICO	DESCRIÇÃO: ALTURA (H) E DIÂMETRO DA COPA (D)	QUANTIDADE
○	○	Oiti	<i>Acrocythos indica</i> A. Juss.	H: 6,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	07
○	○	Pau preto	<i>Conostegia tocartium</i> DuRoi	H: 6,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	11
○	○	Castanheira	<i>Fernandina castanea</i> L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	-
○	○	Aceroleira	<i>Molipha emarginata</i>	H: 3,0 a 3,5 m D: 8,0 a 12,0 m	-
○	○	Mangueira	<i>Mangifera indica</i> L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	-
○	○	Coqueiro	<i>Cocos nucifera</i>	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	-
○	○	Bananeira	<i>Musa sp.</i>	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	-
○	○	Buriti ou Muriti	<i>Mauritia flexuosa</i>	H: 20 a 40,0 m D: 2,0 a 3,0 m	-
○	○	Plantãozinho	<i>Cestrum sp.</i>	H: 2,0 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	-
○	○	Ipê-amarelo	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	07
○	○	Papoula ou Hêlesco	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	04
○	○	Podocarpus	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	H: 2,5 a 6,0 m D: 0,3 a 1,0 m	-
○	○	Abacaxizeira	<i>Tradescantia spathulata</i>	H: 0,3 a 0,6 m D: 0,4 a 0,6 m	-
○	○	Dracena	<i>Dracena fragrans</i>	H: 0,6 a 0,9 m D: 0,6 a 0,9 m	-
○	○	Orquídea	<i>Orchidaceae grandiflora</i>	H: 0,1 a 0,3 m	90
○	○	Palmeira rafa	<i>Rhapis excelsa</i>	H: 1,2 a 1,8 m D: 0,4 a 1,5 m	06
○	○	Moreia branca	<i>Dietes iridoides</i>	H: 0,4 a 0,6 m	-
○	○	Filodendro Imperial	<i>Philodendron Speciosum</i>	H: 0,5 a 1,5 m	-
○	○	Alface d'água	<i>Pilea spathulata</i> L.	H: 0,05 a 0,15 m D: 0,05 a 0,30 m	-
○	○	Filodendro-brasil	<i>Philodendron Andraegae</i>	H: 0,6 a 1,5 m	-

PISOS E FORRAÇÕES				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	ÁREA (m²)
○	Grama - Betetas	Instalação em placa	0,33 x 0,33 x 0,10	947
○	Piso Intertravado	Placa retangular de concreto	0,10 x 0,20 x 0,10	-
○	Piso modular de alumínio	Piso composto por: Madeira de balsa, poliestireno e EPDM	1 x 5 x 0,10	-
○	Piso de madeira	Jacobi Castanho	0,09 x 1,5 x 0,05	29
○	Concreto	-	-	650
○	Revestimento Cerâmico antiderrapante	Cor Branco	0,45 x 0,45 x 0,06	-

MOBILIÁRIO URBANO				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	QUANTIDADE
○	Banco Fixo	Estrutura de concreto, assento e encosto de madeira	2,0 x 0,55 x 0,08	-
○	Banco Móvel	Estrutura de Ferro, assento e encosto de madeira	1,5 x 0,52 x 0,08	06
○	Poste de iluminação	Poste de Duas Postes	Ø 0,20 H 9,0 m	09
○	Poste de iluminação	Poste de Duas Postes	Ø 0,07 H 3,0 m	07
○	Banco e mesa	Formado circular e de madeira	Cadeira (L: 0,25) Mesa Ø 0,90	-
○	Banco e mesa	Formado circular de madeira com abertura para locação de árvore	Cadeira (L: 0,40) Mesa Ø 0,90 Abertura Ø 1,50	03
○	Mesa para horta	Estrutura de madeira	1,0 x 3,0 x 0,10	07
○	Banco de concreto	Banco com abertura para locação de árvore	2,4 x 2,4 x 0,40 Abertura 1,60x1,60	-

**Universidade Federal do Amapá**

ACADÊMICA: **Maira Roberta Amaral Silva**

ORIENTADOR: **Louise Barbalho Pontes**

ÁREA DE INTERVENÇÃO: **Pavão da Leitura (Área 05)**

CONTEÚDO: **Planta baixa**

LOCALIZAÇÃO: **Barro Congois - Macapá/AP**

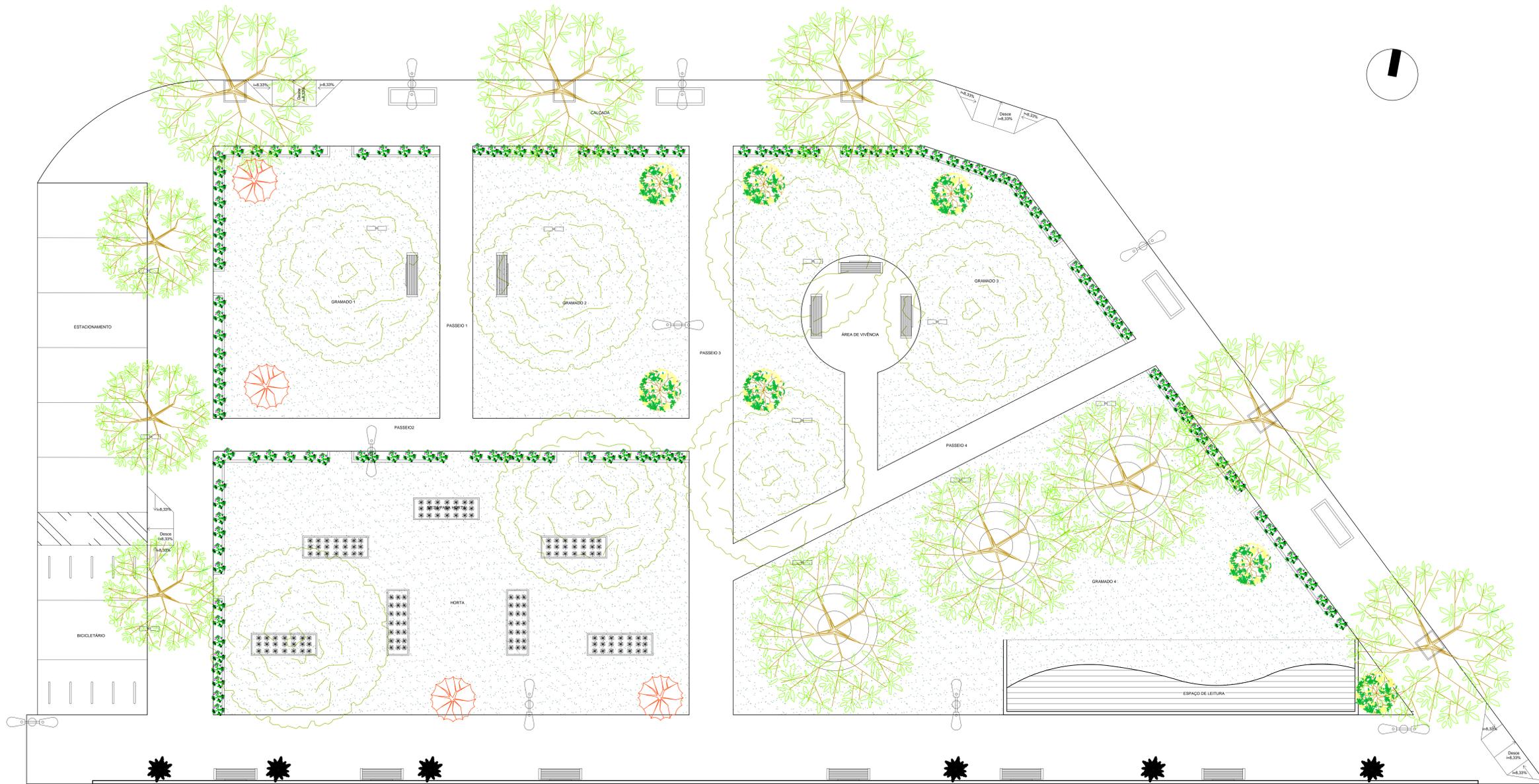
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ÁREA TOTAL: **1770 m²**

ESCALA: **Indicada**

DATA: **24/01/2018**

PÁGINA: **12/16**



LAYOUT  
Escala: 1:75

ARBORIZAÇÃO					
SIMBOLOGIA (P. Verde)	SIMBOLOGIA (Layout)	NOME COMUM	NOME ESPECÍFICO	DESCRIÇÃO: ALTURA (M) E DIÂMETRO DA COPA (D)	QUANTIDADE
●	●	Olivo	<i>Arachis indica</i> A. Juss.	H: 6,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	07
●	●	Pau preto	<i>Cassipouira tomentosa</i> DuRoi	H: 6,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	11
●	●	Castanheira	<i>Fernandina castanea</i> L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	-
●	●	Acacia	<i>Mimosa emarginata</i>	H: 3,0 a 6,0 m D: 8,0 a 16,0 m	-
●	●	Mangueira	<i>Mangifera indica</i> L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	-
●	●	Croqui	<i>Coccoloba</i>	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	-
●	●	Bananeira	<i>Musa sp.</i>	H: 2,4 a 3,0 m D: 2,0 a 3,0 m	-
●	●	Buriti ou Muriti	<i>Mauritia flexuosa</i>	H: 20 a 40,0 m D: 2,0 a 3,0 m	-
●	●	Flandro	<i>Cestrum pulcherrimum</i> (L.) Sw.	H: 2,0 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	-
●	●	Ipê-mim	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kuntz.	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	07
●	●	Papoula ou Hibisco	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	04
●	●	Podocarpus	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	H: 2,5 a 6,0 m D: 8,0 a 16,0 m	-
●	●	Abacaxi-roxo	<i>Tradescantia spathulata</i>	H: 0,3 a 0,6 m D: 0,4 a 0,6 m	-
●	●	Dracena	<i>Dracaena fragrans</i>	H: 0,6 a 0,9 m D: 0,6 a 0,9 m	-
●	●	Onze-Horas	<i>Portulaca grandiflora</i>	H: 0,1 a 0,3 m	90
●	●	Palmeira rafa	<i>Altiplexis</i>	H: 1,2 a 1,8 m D: 0,4 a 1,5 m	06
●	●	Morueira branca	<i>Dieris indicata</i>	H: 0,4 a 0,6 m	-
●	●	Flandro Imperial	<i>Philodendron Spectabile</i>	H: 0,5 a 1,5 m	-
●	●	Atace d'Água	<i>Pilea Stratiotes</i> L.	H: 0,05 a 0,15 m D: 0,05 a 0,30 m	-
●	●	Flandro-brasil	<i>Philodendron Andraegae</i>	H: 0,6 a 1,5 m	-

PISOS E FORRAÇÕES				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	ÁREA (m²)
●	Grama - Batatas	Instalação em placa	0,33 x 0,33 x 0,10	947
●	Piso Intertravado	Placa retangular de concreto	0,10 x 0,20 x 0,10	-
●	Piso modular de plástico	Placa composta por Matéria de Borracha, polietileno e EPDM	1 x 5 x 0,10	-
●	Piso de madeira	Jatoba Castanho	0,09 x 1,5 x 0,05	29
●	Concreto	-	-	650
●	Revestimento Cerâmico antiderrapante	Cor Branco	0,45 x 0,45 x 0,06	-

MOBILIÁRIO URBANO				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	QUANTIDADE
●	Banco Fixo	Estrutura de concreto, assento e encosto de madeira	2,0 x 0,55 x 0,08	-
●	Banco Móvel	Estrutura de Ferro, assento e encosto de madeira	1,5 x 0,52 x 0,08	06
●	Poste de Iluminação	Poste de Duas Pistas	Ø 0,20 H: 9,0 m	09
●	Poste de Iluminação	Poste de Duas Pistas	Ø 0,17 H: 9,0 m	07
●	Banco e mesa	Formado modular e de madeira	Cadeira (L: 0,25) Mesa Ø 0,50	-
●	Banco e mesa	Formado circular, de madeira e com abertura para locação de árvore	Cadeira (L: 0,40) Mesa Ø 1,00 Abertura Ø 1,50	03
●	Mesa para horta	Estrutura de madeira	1,0 x 3,0 x 0,10	07
●	Banco de concreto	Banco com abertura para locação de árvore	2,4 x 2,4 x 0,40 Abertura 1,80x1,60	-

**Universidade Federal do Amapá**

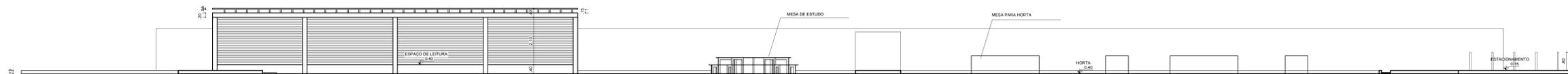
ACADÊMICA: **Maira Roberta Amaral Silva** | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ORIENTADORA: **Louise Barbalho Pontes**

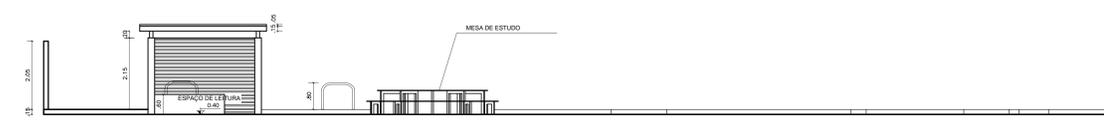
ÁREA DE INTERVENÇÃO: **Pátio da Lettura (Área 05)**

CONTEÚDO: **Layout** | ÁREA TOTAL: **1770 m²** | ESCALA: **Indicada**

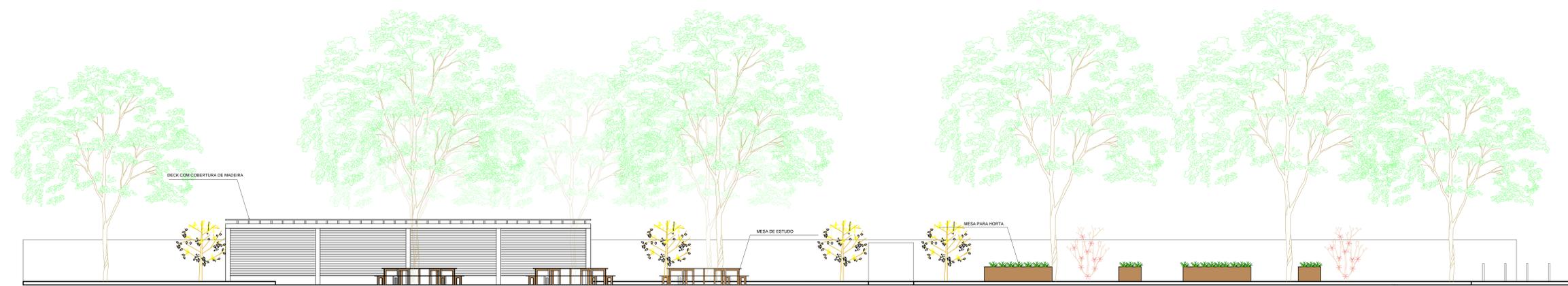
LOCALIZAÇÃO: **Barro Congôis - Macapá/AP** | DATA: **24/01/2018** | FOLHA Nº: **13/16**



CORTE AA  
Esc: 1/75



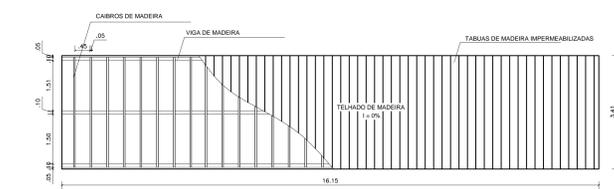
CORTE BB  
Esc: 1/75



VISTA 02  
Esc: 1/75

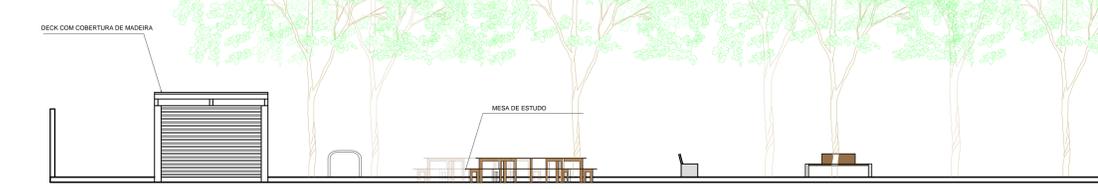


VISTA 03  
Esc: 1/75



ESPAÇO DE LEITURA - PLANTA DE COBERTURA  
Esc: 1/75

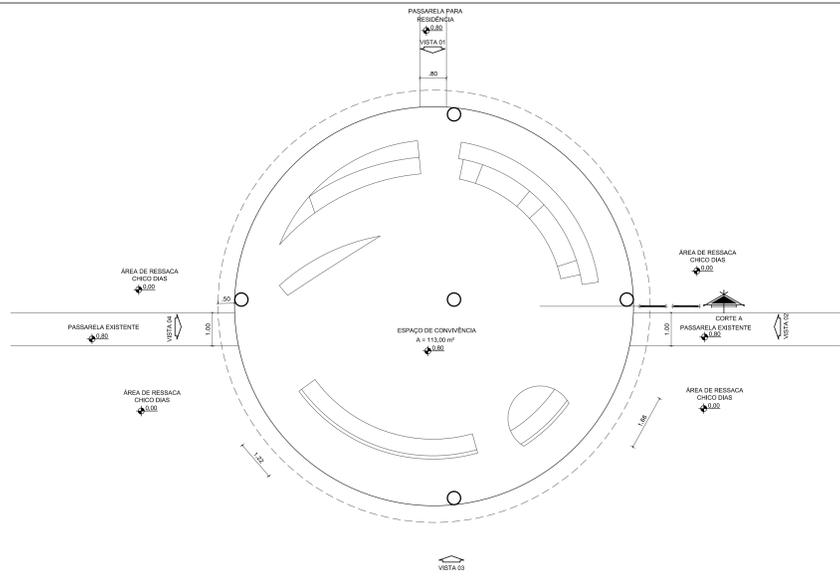
VISTA 01  
Esc: 1/75



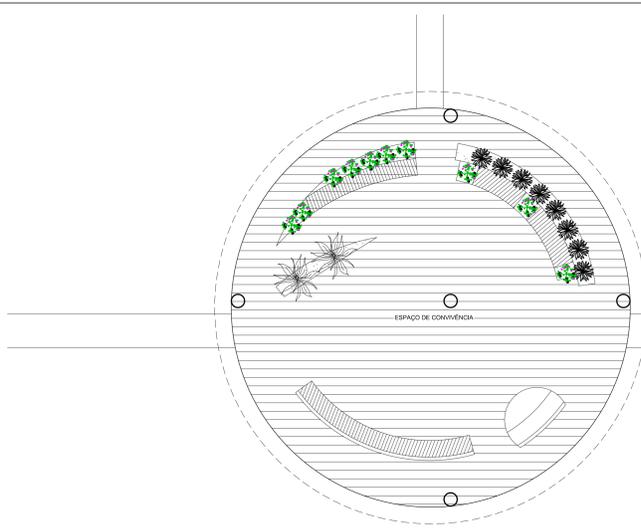
ARBORIZAÇÃO					
SIMBOLÓGIA (P. Base)	SIMBOLÓGIA (Layout)	NOME COMUM	NOME ESPECÍFICO	DESCRIÇÃO: ALTURA (H) E DIÂMETRO DA COÇA (D)	QUANTIDADE
○	○	Oiti	<i>Aspidarrhena indica</i> A. Jus.	H: 6.0 a 12.0 m D: 8.0 a 16.0 m	07
○	○	Plau preto	<i>Conocarpus racematum</i> Buisse	H: 6.0 a 12.0 m D: 8.0 a 16.0 m	11
○	○	Castanheira	<i>Terminalia catappa</i> L.	H: 12.0 a 24.0 m D: 16.0 a 24.0 m	-
○	○	Azeiteira	<i>Melipha emarginata</i>	H: 3.0 a 3.6 m D: 8.0 a 12.0 m	-
○	○	Mangueira	<i>Mangifera indica</i> L.	H: 12.0 a 24.0 m D: 16.0 a 24.0 m	-
○	○	Coqueiro	<i>Cocos nucifera</i>	H: 2.4 a 3.0 m D: 1.5 a 2.0 m	-
○	○	Bananeira	<i>Musa sp</i>	H: 2.4 a 3.0 m D: 1.5 a 2.0 m	-
○	○	Buriti ou Muriti	<i>Mauritia flexuosa</i>	H: 20 a 40.0 m D: 2.0 a 3.0 m	-
○	○	Flamboyanzinho	<i>Cassipouira pulcherrima</i> (L.) Sw.	H: 2.0 a 3.0 m D: 1.5 a 2.0 m	-
○	○	Ipa-mirim	<i>Tecoma stans</i> (L.) Jus. ex Kunth	H: 1.0 a 3.0 m D: 1.0 a 2.0 m	07
○	○	Picão-de-áfrica	<i>Ribiculus roseo-annuus</i> L.	H: 1.0 a 3.0 m D: 1.0 a 2.0 m	04
○	○	Pitocarpa	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	H: 2.5 a 6.0 m D: 0.3 a 1.0 m	-
○	○	Abacaxi-rosa	<i>Troscandante spathacea</i>	H: 0.3 a 0.6 m D: 0.4 a 0.6 m	-
○	○	Dracena	<i>Dracaena fragrans</i>	H: 0.6 a 0.9 m D: 0.6 a 2.0 m	-
○	○	Onze-Horas	<i>Portulaca grandiflora</i>	H: 0.1 a 0.3 m	90
○	○	Palmeira rafa	<i>Atapa exaltata</i>	H: 1.2 a 1.8 m D: 0.4 a 1.5 m	06
○	○	Monia branca	<i>Dioscorea villosa</i>	H: 0.4 a 0.6 m	-
○	○	Flo-de-áfrica	<i>Philodendron bipinnatifidum</i>	H: 0.5 a 1.5 m	-
○	○	Alface d'água	<i>Pilea spathulata</i> L.	H: 0.05 a 0.15 m D: 0.05 a 0.30 m	-
○	○	Flo-de-brasil	<i>Philodendron heterocarpum</i>	H: 0.5 a 1.5 m	-

PISOS E FORRAÇÕES				
SIMBOLÓGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	ÁREA (m²)
○	Grama - Batatas	Instalação em placa	0.33 x 0.33 x 0.10	947
○	Piso Intertravado	Peça retangular de concreto	0.10 x 0.20 x 0.10	-
○	Plata modular de asfalto	Revestimento por: Manta de betão, poliestireno e EPOX	1 x 5 x 0.10	-
○	Piso de madeira	Jacobi Castanho	0.59 x 1.5 x 0.05	29
○	Concreto	-	-	650
○	Revestimento Cerâmico antideslizante	Cinza Branco	0.45 x 0.45 x 0.06	-

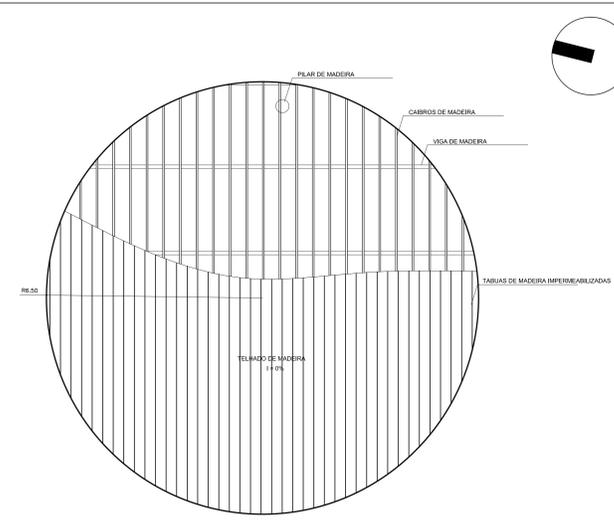
MOBILIÁRIO URBANO				
SIMBOLÓGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	QUANTIDADE
○	Banco Fixo	Estrutura de concreto, assento e encosto de madeira	2.0 x 0.55 x 0.08	-
○	Banco Móvel	Estrutura de Ferro, assento e encosto de madeira	1.5 x 0.52 x 0.08	06
○	Poste de iluminação	Poste de Duas lâmpadas	Ø 0.20 H: 3.0 m	09
○	Poste de iluminação	Poste de Duas lâmpadas	Ø 0.07 H: 3.0 m	07
○	Banco e mesa	Formas circulares e de madeira	Cadeira (L: 0.25) Mesa Ø 0.50	-
○	Banco e mesa	Formas circulares e de madeira com abertura para locação de banco	Cadeira (L: 0.40) Mesa Ø 0.60 Abertura Ø 0.50	03
○	Mesa para horta	Estrutura de madeira	1.0 x 3.0 x 0.10	07
○	Banco de concreto	Banco com abertura para locação de banco	2.4 x 2.4 x 0.40 Abertura 1.00x1.00	-



ÁREA 06 - PLANTA BAIXA  
Esc.: 1:75



ÁREA 06 - LAYOUT  
Esc.: 1:75



ÁREA 06 - PLANTA DE COBERTURA  
Esc.: 1:75



ÁREA 06 - CORTE AA  
Esc.: 1:75



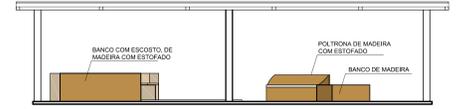
ÁREA 06 - VISTA 01  
Esc.: 1:75



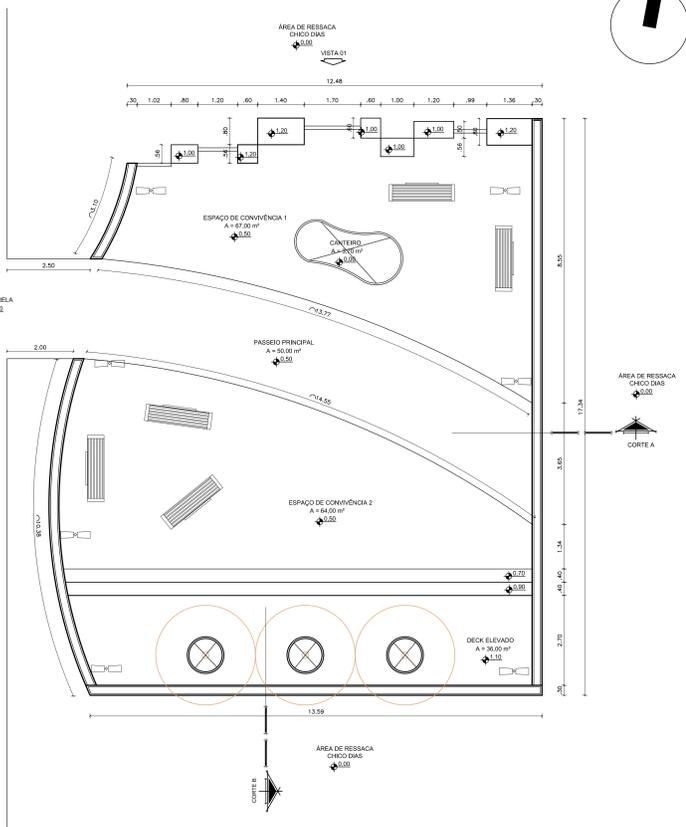
ÁREA 06 - VISTA 03  
Esc.: 1:75



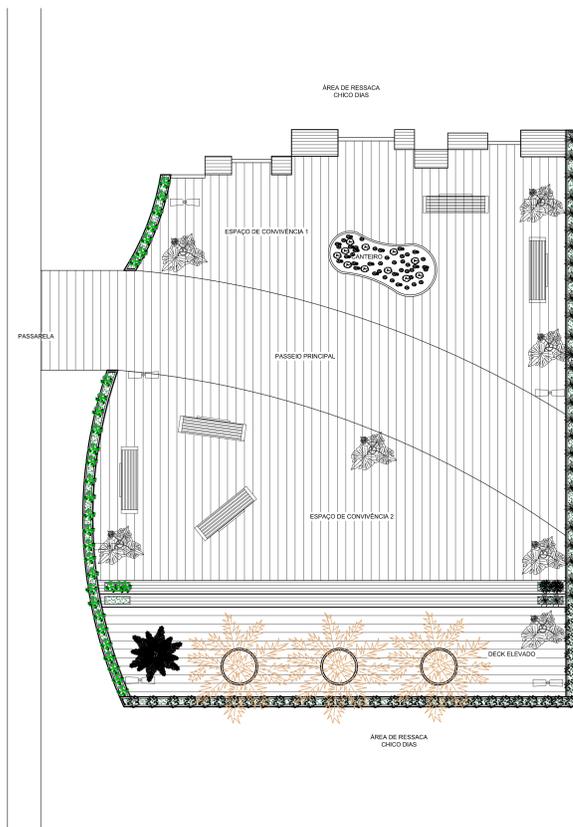
ÁREA 06 - VISTA 02  
Esc.: 1:75



ÁREA 06 - VISTA 04  
Esc.: 1:75



ÁREA 7 - PLANTA BAIXA  
Esc.: 1:75



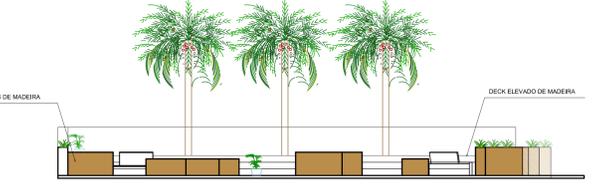
ÁREA 7 - LAYOUT  
Esc.: 1:75



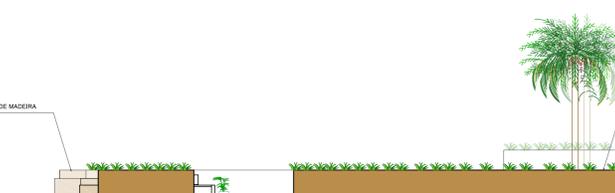
ÁREA 7 - CORTE AA  
Esc.: 1:75



ÁREA 7 - CORTE BB  
Esc.: 1:75



ÁREA 7 - VISTA 1  
Esc.: 1:75

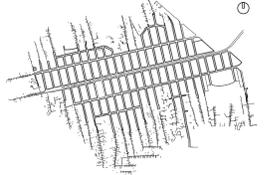


ÁREA 7 - VISTA 2  
Esc.: 1:75

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE PROPOSTA - ÁREA 6



LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE PROPOSTA - ÁREA 7



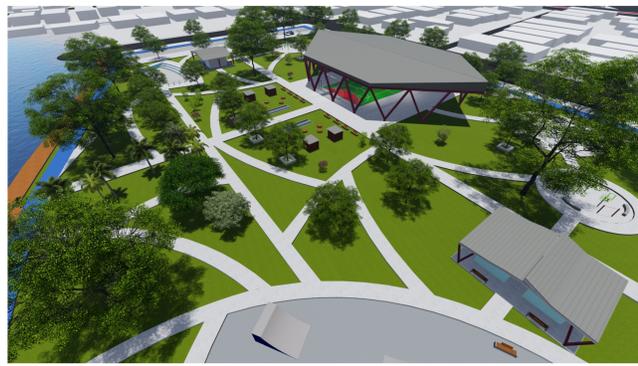
ARBOREZAÇÃO						
SIMBOLOGIA (Pl. Base)	SIMBOLOGIA (Layout)	NOME COMUM	NOME ESPECÍFICO	DESCRIÇÃO ALTURA (H) E DIÂMETRO DA COPA (D)	QUANTIDADE	
○	○	OW	Acadrodia indica A. Just.	H: 6,0 a 12,0 m D: 8,0 a 18,0 m	-	
○	○	Paiz preto	Conostegium obovatum Ducke	H: 6,0 a 12,0 m D: 8,0 a 16,0 m	-	
○	○	Castanhola	Terminalia catappa L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	-	
○	○	Arandêira	Melipha emarginata	H: 3,0 a 3,6 m D: 8,0 a 12,0 m	-	
○	○	Mangueira	Mangifera indica L.	H: 12,0 a 24,0 m D: 16,0 a 24,0 m	-	
○	○	Coqueiro	Cocos nucifera	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	-	
○	○	Bananeira	Musa sp.	H: 2,4 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	-	
○	○	Buriti ou Muriti	Maritima flexuosa	H: 20 a 40,0 m D: 2,0 a 3,0 m	03	
○	○	Flamboyante	Cerejeira parthenocarpa (L.) Jac.	H: 2,0 a 3,0 m D: 1,5 a 2,0 m	-	
○	○	Ipê-amarelo	Tecoma stans (L.) Jac. ex Kunth	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	-	
○	○	Pitangueira	Hibiscus rose-sinensis L.	H: 1,0 a 3,0 m D: 1,0 a 2,0 m	-	
○	○	Podocarpus	Podocarpus macrophylla	H: 2,5 a 6,0 m D: 0,3 a 1,0 m	30	
○	○	Acacia-rosto	Tridactylon spathulata	H: 0,3 a 0,6 m D: 0,4 a 0,6 m	-	
○	○	Diacena	Diacena fragrans	H: 0,6 a 0,9 m D: 0,6 a 2,0 m	27	
○	○	Chape-Horas	Portulaca grandiflora	H: 0,1 a 0,3 m	29	
○	○	Palmeira rala	Rhapis excelsa	H: 1,2 a 1,8 m D: 0,4 a 1,5 m	01	
○	○	Morrea branca	Dieris vividula	H: 0,4 a 0,6 m	-	
○	○	Filadelfo Imperial	Philadelphium speciosum	H: 0,9 a 1,5 m	06	
○	○	Alface d'água	Pistia Stratiotes L.	H: 0,05 a 0,15 m D: 0,05 a 0,30 m	30	
○	○	Filodendro-brasil	Philodendron heterocarpum	H: 0,6 a 1,5 m	-	

PISOS E FORRAÇÕES				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	ÁREA (m²)
○	Grama - Batatas	Instalação em placa	0,33 x 0,33 x 0,10	-
○	Piso Intertravado	Piso intertravado de concreto	0,10 x 0,20 x 0,10	-
○	Pista modular de atletismo	Pista composta por: Mantas de borracha, poliestireno e EPDM	1 x 5 x 0,10	-
○	Piso de madeira	Jacobi Castanho	0,09 x 1,5 x 0,05	320
○	Concreto	-	-	-
○	Revestimento Cerâmico antiderrapante	Cor Branco	0,45 x 0,45 x 0,06	-

MOBILIÁRIO URBANO				
SIMBOLOGIA (Layout)	NOME	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES m (L x C x E)	QUANTIDADE
○	Banco Fixo	Estrutura de concreto, assento e encosto de madeira	2,0 x 0,56 x 0,08	05
○	Banco Móvel	Estrutura de Ferro, assento e encosto de madeira	1,5 x 0,52 x 0,08	-
○	Poste de Iluminação	Poste de Duas Palavras	Ø 9,20 H:9,0 m	-
○	Poste de Iluminação	Poste de Duas Palavras	Ø 9,07 H:8,5 m	03
○	Banco e mesa	Formato circular, de madeira com abertura para locação de árvore	Concreto (L: 3,20) Mesa Ø 0,90	-
○	Banco e mesa	Formato circular, de madeira com abertura para locação de árvore	Cadeira (L: 0,40) Mesa Ø 0,80 Abertura Ø 1,50	-
○	Mesa para hortas	Estrutura de madeira	1,0 x 3,0 x 0,10	-
○	Banco de concreto	Banco com abertura para locação de árvore	2,4 x 2,4 x 0,40 Abertura 1,60x1,80	-



ÁREA 01 - VISTA GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 01 - VISTA GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 01 - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO



ÁREA 01 - ESTACIONAMENTO



ÁREA 01 - ANFITEATRO



ÁREA 01 - PISTA DE SKATE



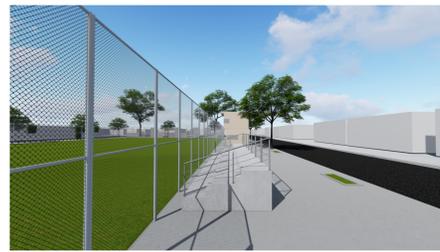
ÁREA 01 - ESPAÇO ESPORTIVO



ÁREA 01 - ACADÊMIA AO AR LIVRE



ÁREA 02 - IMAGEM GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 02 - CAMPO DE FUTEBOL, ARQUIBANCA E EDIFICAÇÃO DE APOIO AO CAMPO



ÁREA 02 - CANTEIROS E PLAYGROUND



ÁREA 03 - RETORNO DA VIA



ÁREA 03 - VISTA GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 02 - IMAGEM GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 02 - CANTEIROS



ÁREA 02 - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO



ÁREA 04 - VISTA GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 04 - VISTA GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 05 - ESPAÇO DE LEITURA



ÁREA 05 - ESTACIONAMENTO



ÁREA 06 - VISTA GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 06 - VISTA GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 05 - VISTA GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 05 - ENTRADA DO ESPAÇO



ÁREA 07 - VISTA GERAL DA PROPOSTA



ÁREA 07 - VISTA GERAL DA PROPOSTA