

Projetos Marcelo Bueno

Morada Viva

www.moradaviva.com.br

marceloipema@gmail.com

Projeto São Luiz do Paraitinga -SP



Foto Ponte Arquitetura

Morada Viva
www.moradaviva.com.br



Morada Viva
www.moradaviva.com.br



Morada Viva
www.moradaviva.com.br



Base telhado do verde



Capacitação em bio construção no local



Morada Viva
www.moradaviva.com.br



Morada Viva
www.moradaviva.com.br



Morada Viva
www.moradaviva.com.br

Projeto arquitetônico: Ponte Arquitetura

Morada Viva : projeto da adequação ecológica.

- Captação de água de chuva para os vasos sanitários
- Telhado verde
- Filtros biológicos com re-uso das água para irrigação de plantas comestíveis
- Energia solar para aquecimento de água conjugado com um fogão a lenha
- Energia solar fotovoltaica como energia principal e energia da rede como backup
- Tinta ecológica
- Estrutura de madeira de reflorestamento tratada
- Tijolo de adobe feito na obra



Morada Viva
www.moradaviva.com.br

Projeto Praia Vermelha- Ubatuba SP



Morada Viva
www.moradaviva.com.br



Morada Viva
www.moradaviva.com.br

Projeto Garopaba -SC



Morada Viva
www.moradaviva.com.br



Morada Viva
www.moradaviva.com.br

Projeto eco sustentável

- Projeto eco sustentável
- Captação de água de chuva para 90% dos usos
- Energia solar fotovoltaica para 100% do consumo
- Filtros biológicos com re- uso de água para produção de alimentos
- Estrutura de eucalipto tratado



Morada Viva
www.moradaviva.com.br

Projeto Praia da Fortaleza Ubatuba SP













Projeto eco sustentável

- Projeto estrutural de postes usados da rede pública
- Uso de madeira caída na escada, balcões.
- Portas, janelas, ferragens, pias, vasos sanitários usados
- Energia solar para aquecimento do banho
- Filtro biológico para irrigação de árvores nativas



Morada Viva

www.moradaviva.com.br

Projeto alojamento IPEMA - Ubatuba SP

























PROJETO: ALOJAMENTO IPEMA

ENERGIA ELÉTRICA: vem de uma microturbina instalada no IPEMA.

PAREDES: pau a pique.

PAREDES: solo cimento, gaxetas com barro, serragem com barro e cimento.

MADERAS ESTRUTURAIS: são de eucaliptos usados na rede pública e de reflorestamento.

AQUECIMENTO DA ÁGUA: vem do painel solar e do aquecimento usando a queima de serragem.

TELHADO VERDE PRODUTIVO: onde temos uma pequena horta para produção de alimentos.

Placa de grama

Substrato drenante

Bindin 1 cm

Lona

Papelão

Latas Pet

Ruífo de metal

CAPTAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA: a água será usada nas descargas da privada e para regar uma pequena produção de alimentos.

Tanque em ferro cimento com capacidade para 5200 L.

Ladrão

Boia

Limpeza

Entrada

FILTRO BIOLÓGICO ZONAS DE RAÍZES: Este sistema simples consegue a remoção de 90% das impurezas da água, toda água usada passa por tratamento e irriga uma pequena produção de alimentos.

Projeto eco sustentável

Em construção

- Projeto estrutural de postes usados da rede pública
- Madeira de reflorestamento
- Uso mínimo possível de cimento
- Teto verde com produção de alimentos
- Captação de água de chuva para os vasos sanitários
- Aquecimento solar e fogão a lenha para chuveiros
- Uso de 100% de energia renovável para todos os usos
- Filtros biológicos para re uso em produção de alimentos
- Paredes de terra crua - pau a pique e solo cimento, todos feitos no próprio local em forma de capacitação de mão de obra



Morada Viva

www.moradaviva.com.br

marceloipema@gmail.com

+ Projetos



Morada Viva
www.moradaviva.com.br
marceloipema@gmail.com



Morada Viva

www.moradaviva.com.br

marceloipema@gmail.com



Morada Viva
www.moradaviva.com.br
marceloipema@gmail.com



Morada Viva

www.moradaviva.com.br

marceloipema@gmail.com



Morada Viva
www.moradaviva.com.br
marceloipema@gmail.com

Projetos em 3D realista

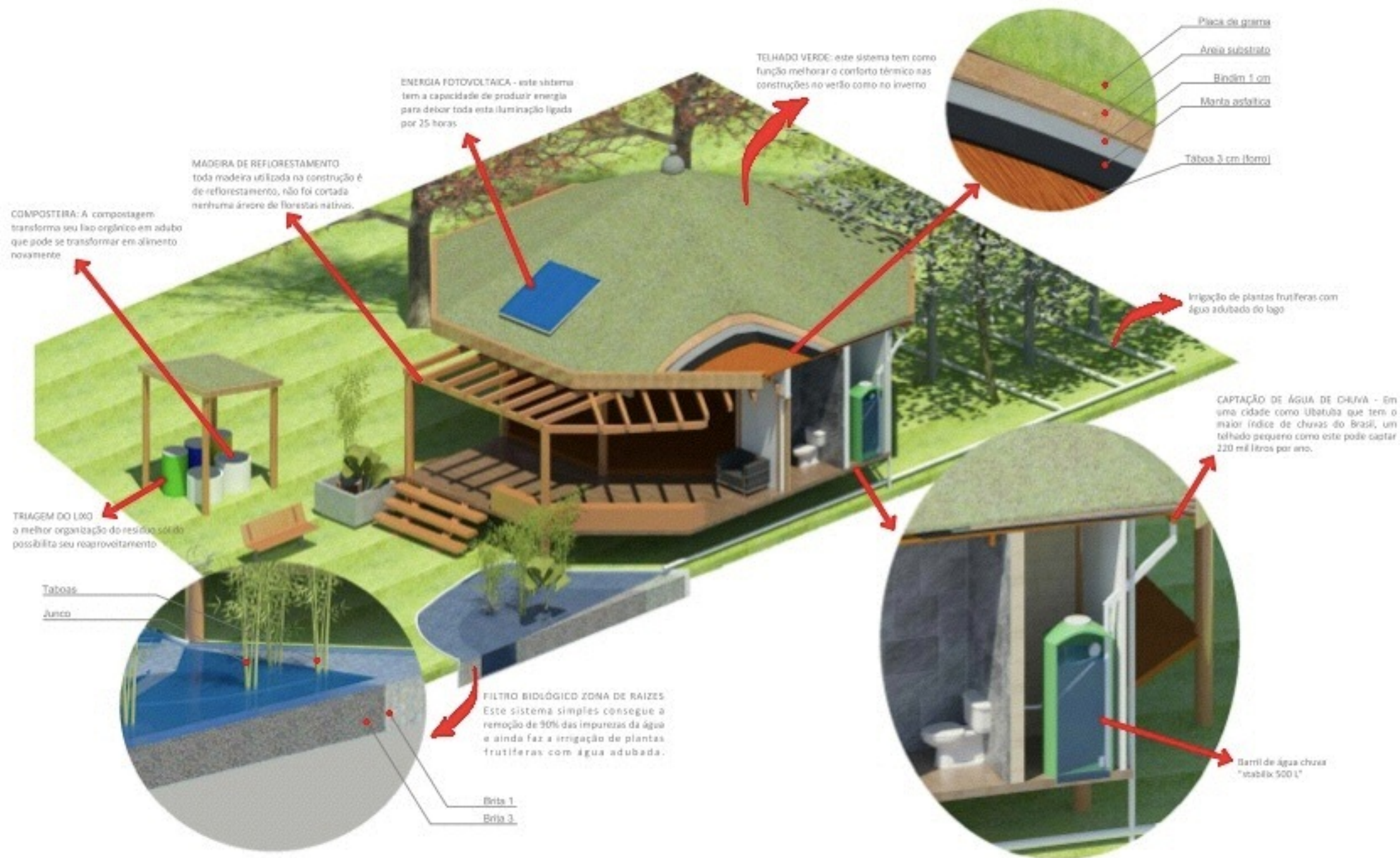




HABITAÇÃO UNI-FAMILIAR



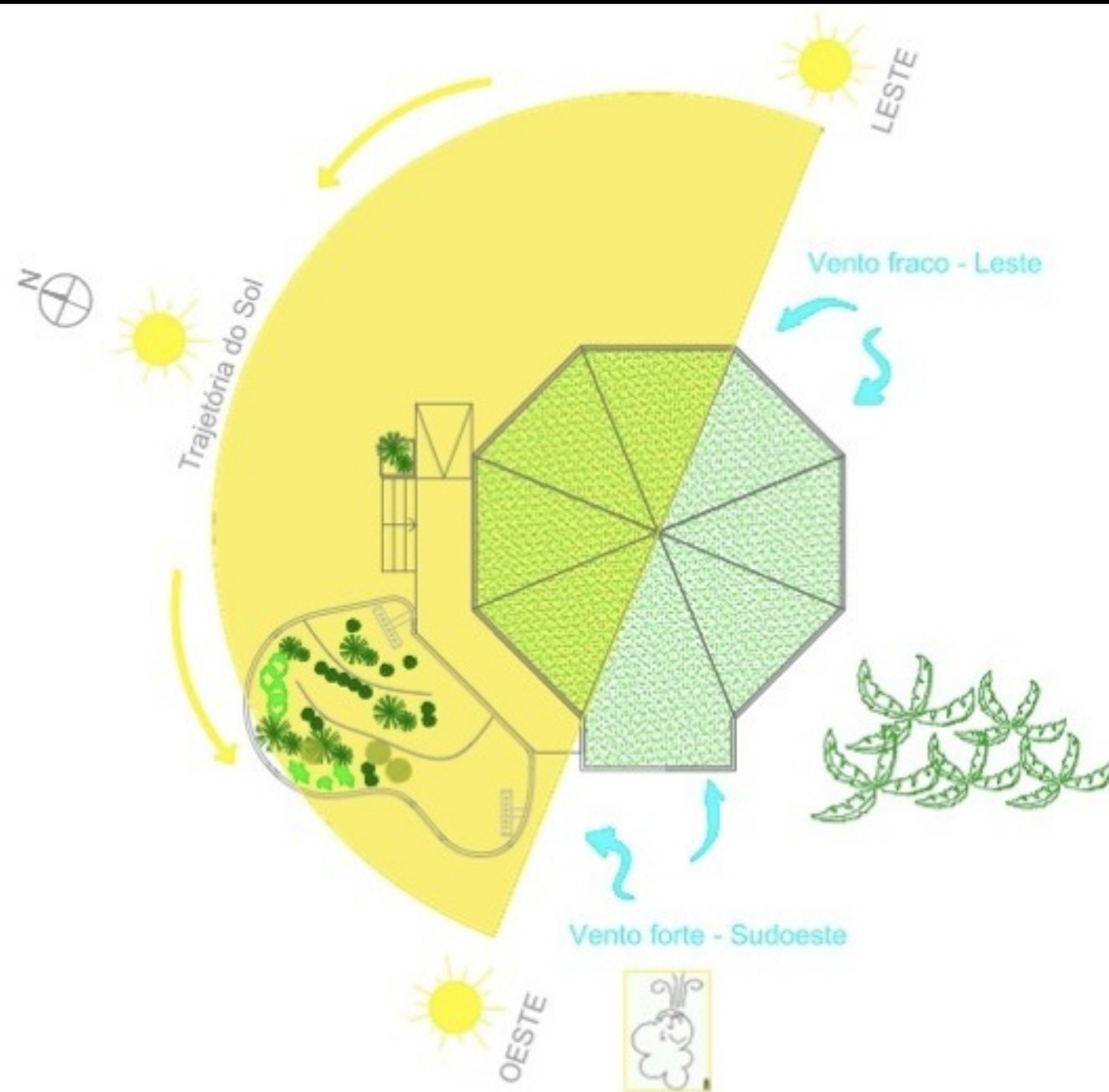
SOFIA MACIEL, ARQ



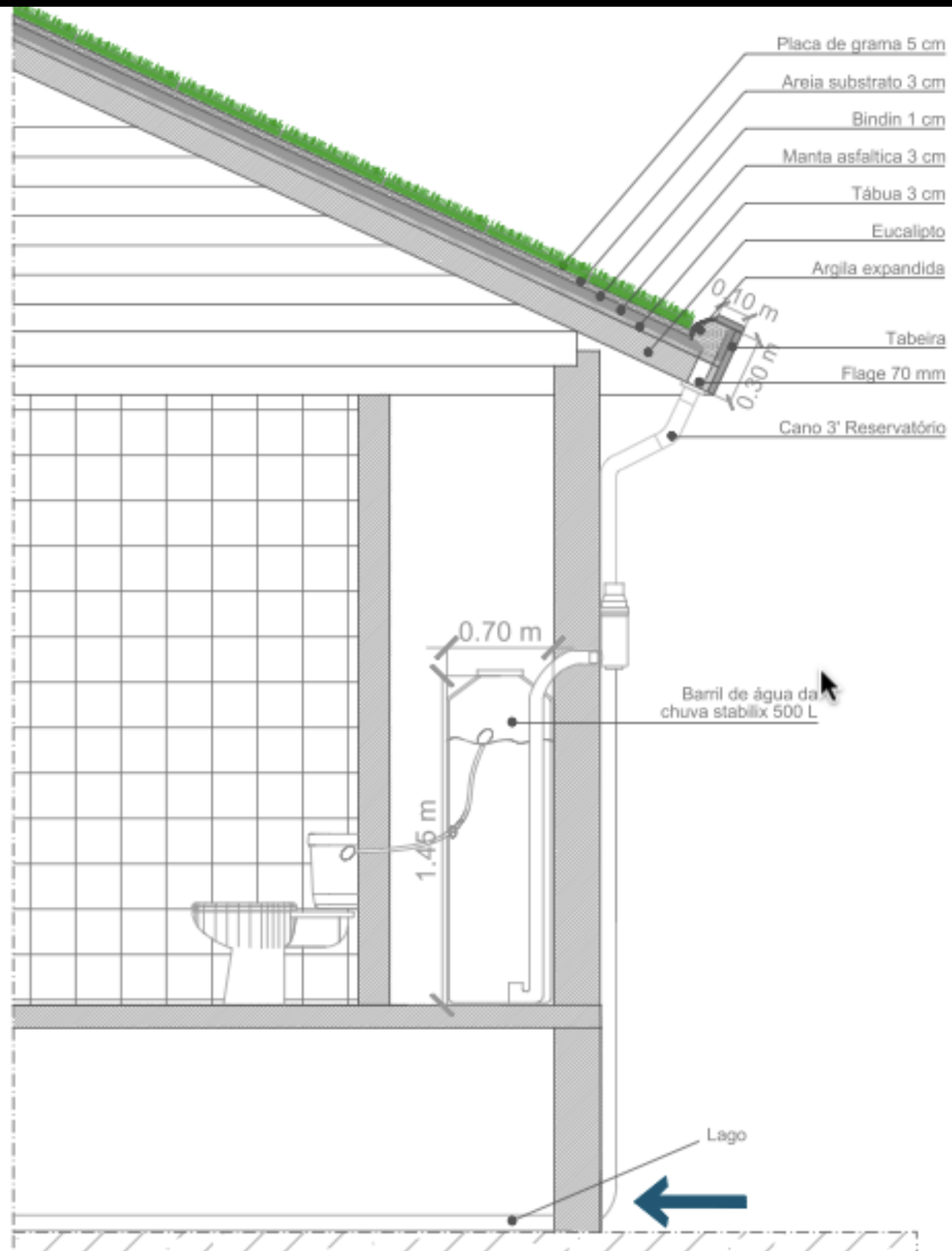
The architectural floor plan shows a building with a complex, hexagonal roof structure. Key areas include:

- Sala Yoga:** 40.35 m², located in the central part of the building.
- Deck:** 23.80 m², situated on the left side of the building.
- Banheiro:** 3.50 m², located in the bottom left corner.
- Banho de água da chuva:** 2.58 m², located in the bottom right corner.

The plan is annotated with various dimensions, including overall lengths (e.g., 4.14 m, 4.10 m) and internal room dimensions. A north arrow is located in the top right corner, and a site context map is shown in the bottom right corner.





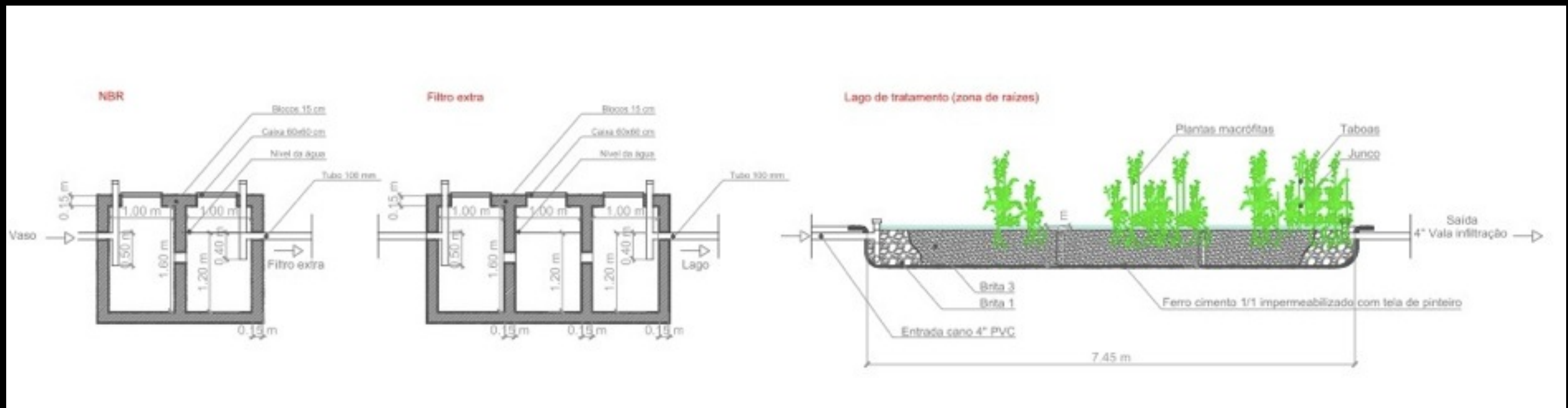




Piso do deck

Descrição		Quantidade	Dimensão
0.6X12	VD1	11 x	3.00 m
	VD2	1 x	2.76 m
	VD3	1 x	1.54 m
	VD4	1 x	1.39 m
	VD5	1 x	2.59 m
	VD6	1 x	1.06 m
	VD7	1 x	1.70 m
	VD8	6 x	2.40 m
0.6X16	R2	1 x	3.50 m
	R3	1 x	3.72 m
	R4	1 x	3.83 m
	R5	1 x	3.00 m
	R6	1 x	3.25 m
0.5X15	T2	2 x	3.00 m
	T3	1 x	4.14m
	T4	1 x	4.54 m
	T5	1 x	4.77 m

Projeto de Filtro Biológico



Parcerias



Morada Viva
www.moradaviva.com.br

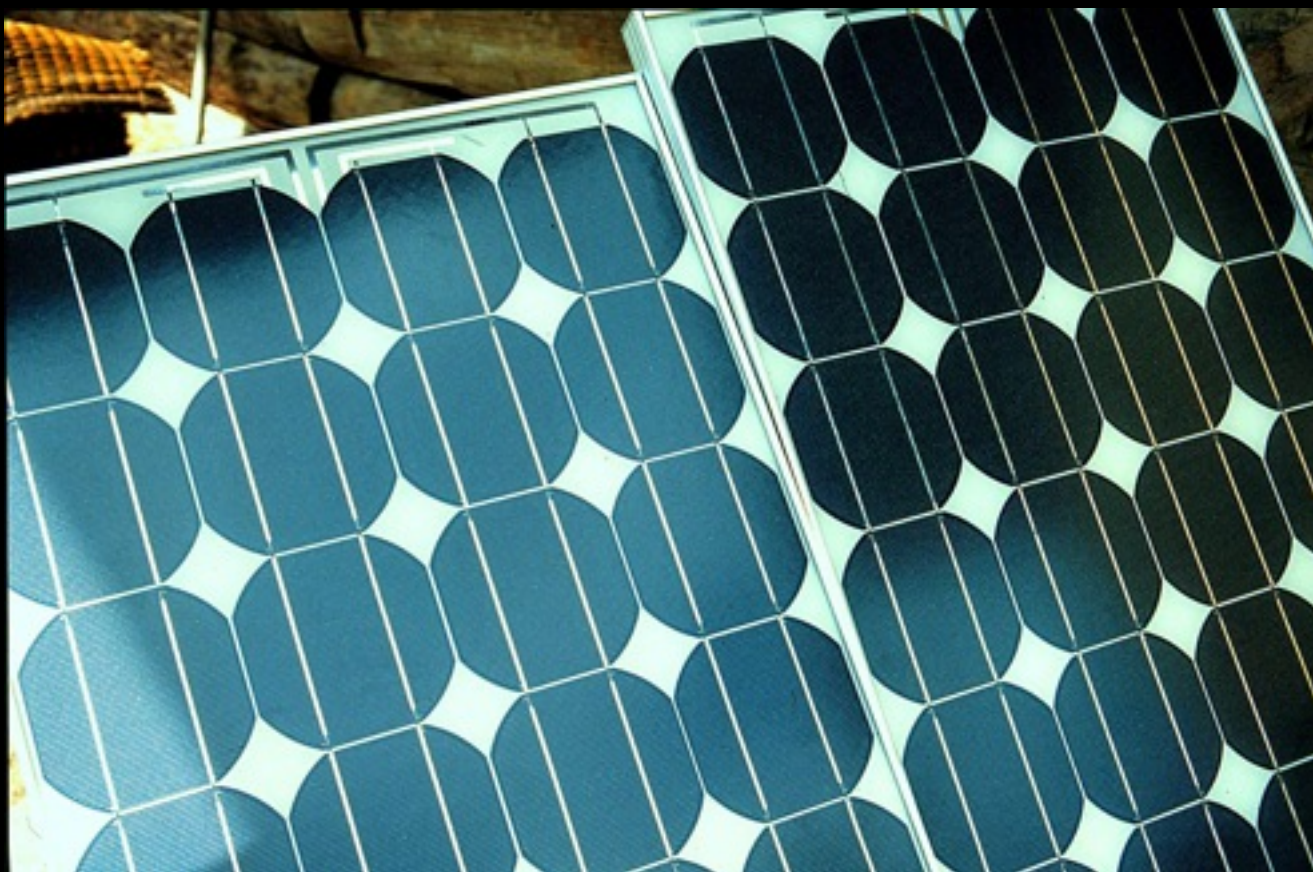
Capacitação em comunidades



Sao Felix do Xingu - parceria Imaflora



Projetos de energia renovável



Morada Viva
www.moradaviva.com.br

Projetos executivos

- Projeto ecológico sustentável
- Projeto estrutural de eucalipto tratado
- Projeto de energia renovável
- Projeto de filtros biológicos e re-uso
- Projeto de captação de água de chuva
- Projeto de telhado verde
- Consultoria em projetos existentes
- Cursos e capacitações
- Projetos entregues com lista de material , formato dwg , PDF e em 3D.

Morada Viva
www.moradaviva.com.br

Marcelo Bueno

Projetos eco sustentáveis

Bio Arquiteto e Permacultor, especializou em bio construção, filtros biológicos com re-uso de água, construção de teto verde, captação de água de chuva, projeto estrutural de madeira tratada, sistemas de energia renovável e planejamento eco eficiente. Trabalha com projetos de eco casas desde 1999. Fundador do Instituto de Permacultura e Ecovilas da Mata Atlântica - situado em Ubatuba-SP, Atualmente tem realizado seus projetos pela Morada Viva.



Morada Viva

www.moradaviva.com.br

marceloipema@gmail.com

