RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR ITAIPAVA: ARQUITETURA CONTEMPORÂNEA E ANÁLISE TÉCNICA AVANÇADA

Análise estrutural e de sistemas (MEP) integrada ao projeto de 2025. Visualização por Modelagem Raio X e Projeção de Carga, complementada por visões 3D Realísticas.

DRENAGEM E ESPECIFICAÇÃO DE ESPÉCIES NATURAIS



DETALHAMENTO CONSTRUTIVO (3D REALÍSTICO)



INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FILTRAGEM E BOMBEAMENTO

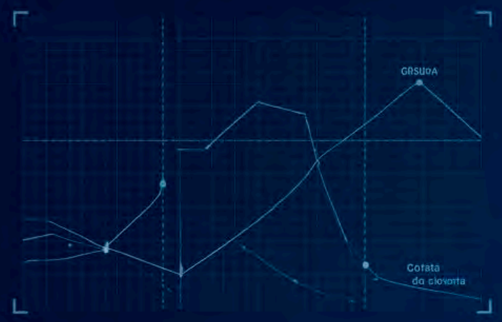


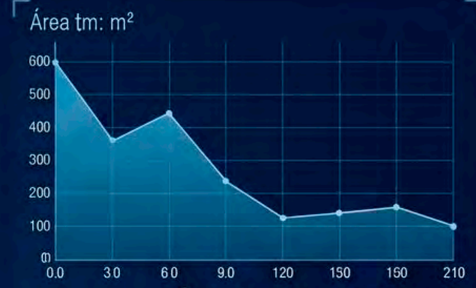
VISÃO TÉCNICA E CORTES DE SOLO

EXCLUSIVAMENTE: www.mauriliopimenta.com

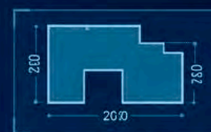
PORTFÓLIO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR | ITAIPAVA - RJ





Área Total: 516,55 m²



Área Total: 516,55 m²

Área Total: 516,55 m²

LAT: 43° 07' 34" S

ESTRUTURA METÁLICA APARENTE

ILUMINAÇÃO NATURAL OTIMIZADA

REVESTIMENTO EM PEDRA

REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL

LAT: 22° 23' 36" S

LAT: 22° 23' 36" S



REUSO DE ÁGUA PLUVIAL

LAT: 22° 23' 36" S | LON: 43° 07' 34" W

LON: 43° 07' 34" W

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO

CORRECIO ORTOGRÁFICA:



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFERENCIADO

Esc.: 1/150

ANÁLISE DE FLUXOS E PROGRAMA DE NECESSIDADES

CORRECIO ORTOGRÁFICA:

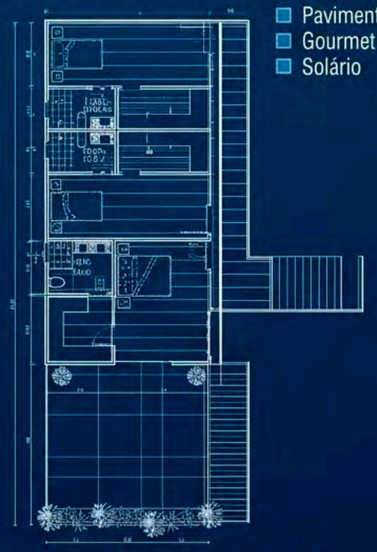


ANÁLISE DE FLUXOS E PROGRAMA

Esc.: 1/100

ESTUDO DE IMPLANTAÇÃO E LAZER

CORRECIO ORTOGRÁFICA:



ESTUDO DE IMPLANTAÇÃO E LAZER

Esc.: 1/122

COMPOSIÇÃO VOLUMÉTRICA E FACHADAS

CORRECIO ORTOGRÁFICA:



Fachada Lateral



Fachada Frontal



Vista Superior

COMPOSIÇÃO VOLUMÉTRICA E FACHADAS

Esc.: 1/100

EXCLUSIVAMENTE: www.mauriliopimenta.com