

Coberta do Mangabeira Shopping

A Coberta do Mangabeira Shopping entra na história como um CASE DA ENGENHARIA; pela sua forma livre dos padrões estereotipados, pelos pilares arbóreos, vãos, leveza, ausência de calhas e dilatações, jogo de luz, enfim, sua rara beleza, que embevece os olhos do mais exigente observador.

Ao observá-la, sente-se a presença do professor Brito que, de há muito conceitua:

“As Estruturas não são o fruto de um cálculo senão

a plasmação física, de uma intuição artística, previamente escrita em fórmulas algébricas”.

Nos dias chuvosos, deslumbra-se um espetáculo a parte, com a constatação de que a Coberta Envidraçada mais se assemelha à uma Cadeia de Montanhas de Cristais, com seus córregos e cascatas, conduzindo a água cristalina das chuvas para um belíssimo Vaso de Cristal, que ao precipitá-la, em queda livre, de uma altura de mais de 30m, forma um deslumbrante

espetáculo de cor e luz.

A Estrutura da Coberta é ímpar por possuir uma área superior a 4.800m² e ser formada por 852 unidades modulares, que lhe confere uma belíssima altimetria. A estrutura formada pela coberta e pilares arbóreos se move como um conjunto pendular, ao sabor das influências climáticas e das forças da natureza.

No olhar do calculista a Coberta do Mangabeira Shopping se assemelha à uma folha voluteando no ar, ao sabor dos ventos.



Vista superior da Coberta



O engenheiro Argemiro Brito Monteiro da Franca e sua unidade modular



ESCRITÓRIO DE CÁLCULOS ESTRUTURAIS LTDA

End.: Av. Gov. Flávio Ribeiro Coutinho, nº 167, Sls 309/310, Manaira, João Pessoa – PB
Contatos: (83) 9981-3055 / 9921-3591 – Site: www.escalaprojetos.com.br