



"REGISTRO DO NOTÁVEL MÉDICO VIAJANTE SOBRE O EXTINTO PINHAL DE ITAARA..."

"PODERIA DIZER QUE DEBALDE PROCURAM AS PALMEIRAS ALCANÇAR A ALTURA DAS ARAUCÁRIAS. NESTE PINETUM E PALMETUM ENTREGA-SE O PEREGRINO NÓRDICO DE BOM GRADO AOS SENTIMENTOS, DESPERTADOS COM VIVACIDADE."

TEXTO "A VEGETAÇÃO NATIVA EM SANTA MARIA" DE JOSÉ NEWTON CARDOSO QUE CITA O MÉDICO ROBERT AVÉ-LALLEMANT

O PASSADO COMO A BASE DO FUTURO

O PARTIDO COMPÕE A PARTE DE CIMA COM UMA CAIXA DE LUZ LEVE E ACESSA REPRESENTANDO ECONOMIA CRIATIVA QUE APONTA UMA LUZ PARA O FUTURO. EM CONTRAPARTIDA, A PARTE DE BAIXO ATUA COMO BASE, REPRESENTANDO O MEMORIAL COMO UMA CAIXA PRETA DA HISTÓRIA, A SER CONSTRUÍDA UTILIZANDO OS TRILHOS DO TREM, MATERIAL FRUTO DA DEMOLIÇÃO DO GALPÃO DE BOCHA, MINISTRANDO O CONHECIMENTO A SER ADQUIRIDO.

A ESTRUTURA CONTA COM VIGAS VIERENDELL, VIGA PAVIMENTO, PARA VENCER OS GENEROSOS BALANÇOS E DESCARREGA EM 4 PILARES ROBUSTOS METÁLICOS DE PERFIL H.

A IMPLANTAÇÃO DO MEMORIAL CRIA NATURALMENTE DUAS ENTRADAS PROVIDENCIAIS, UMA PRIVATIVA PARA A ESCOLA DE ARTE E OUTRA PÚBLICA A ESQUERDA DANDO ACESSO A PRAÇA DAS ARAUCÁRIAS, A QUADRA POLIESPORTIVA E O ANFITEATRO. DIFERENCIANDO ASSIM OS FLUXOS.

O CLUBE DOS FERROVIÁRIOS DE SANTA MARIA VISA INCORPORAR EFICIÊNCIA ECOLÓGICA, ECONÔMICA E SOCIAL ÀS CARACTERÍSTICAS CULTURAIS, HISTÓRICAS E NATURAIS DA CIDADE. SOB ESSE PRISMA, FORAM SELECIONADOS MECANISMOS SUSTENTÁVEIS DE ENERGIA, ILUMINAÇÃO, REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA, CONFORTO TÉRMICO ENTRE OUTRAS DEMANDAS.

NESSA ÍTERIM, OPTOU-SE PELO USO DE BRISES E VENTILAÇÃO CRUZADA, EVITANDO SISTEMAS DE VENTILAÇÃO POLUENTES. NA MESMA PERSPECTIVA, O VIDRO ESCOLHIDO DE BAIXA EMISSIVIDADE *LOW-E* ABSORVE RAIOS INFRAVERMELHOS CRIANDO UM EFEITO DE ESTANQUEIDADE, UM ISOLAMENTO TÉRMICO QUE REDUZ TROCAS DE CALOR E GARANTE BOA CLIMATIZAÇÃO. TAL COMO A ILUMINAÇÃO, QUE É 100% NATURAL DURANTE O DIA, E CONTA COM LUMINOTÉCNICA EFICIENTE E *DIMMERS* PARA IMPEDIR O DESPÉRDIO ENERGÉTICO DURANTE A NOITE.

PROPÕE-SE O USO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS E A IMPLEMENTAÇÃO DA COBERTURA VERDE, ÁREA DESIGNADA COMO HORTA PARA PRÁTICAS ACADÊMICAS E CULTIVO DE HORTICULTURA LOCAL, A FIM DE USUFRUIR DOS RECURSOS NATURAIS DISPONÍVEIS. ADEMAIS, PREVÊ-SE A INSTALAÇÃO DE CANTEIROS PLUVIAIS, COMPLEMENTADOS COM BIODIGESTORES DIRECIONADOS AO TRATAMENTO E REAPROVEITAMENTO DAS ABUNDANTES CHUVAS DA REGIÃO.

ALÉM DISSO, NO TÉRREO APRESENTA-SE UMA CANTINA INSERIDA EM UM JARDIM DE CONVIVÊNCIA, COM FINS PAISAGÍSTICOS E REPRESENTATIVOS, DECORADO COM ESPÉCIES NATIVAS EM MEIO A PRAÇA DAS ESCULTURAS. JÁ A EDIFICAÇÃO TERIA SEU ACABAMENTO COM MATERIAIS PRIORITARIAMENTE BIODEGRADÁVEIS, COMO VERSÕES ECOLÓGICAS DE TINTAS, COLAS, IMPERMEABILIZANTES E SOLVENTE