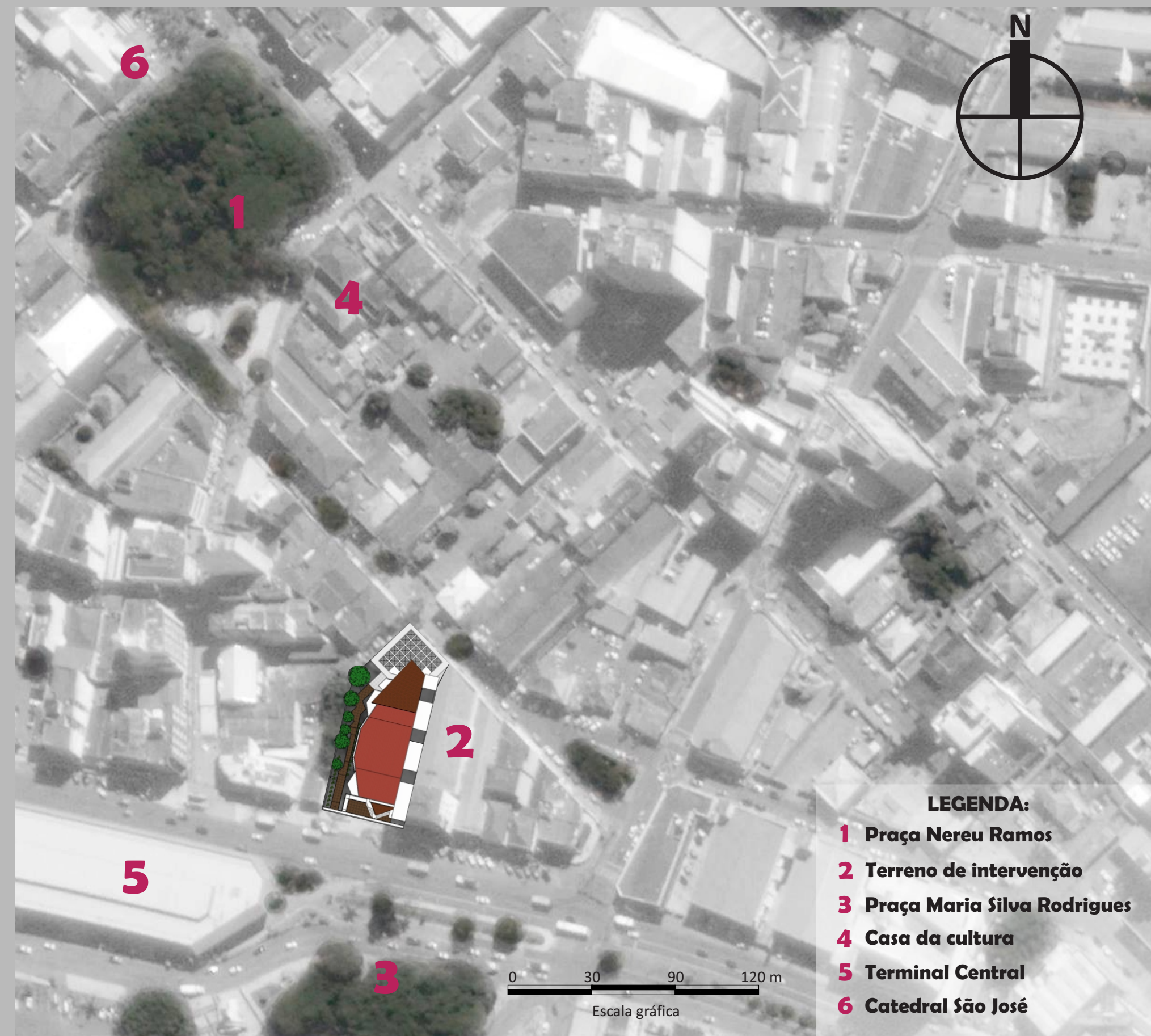


PROJETO ARQUITETÔNICO DE UMA MEDIATECA MUNICIPAL NA ÁREA CENTRAL DE CRICIÚMA SC - ARQUITETURA E A CULTURA DIGITAL

LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO



CHEIO X VAZIO



Através do análise dos cheios e vazios é possível identificar o quão densa é a área central da cidade, e perceber que mesmo assim essa área possui vazios em seus meio de quadras.

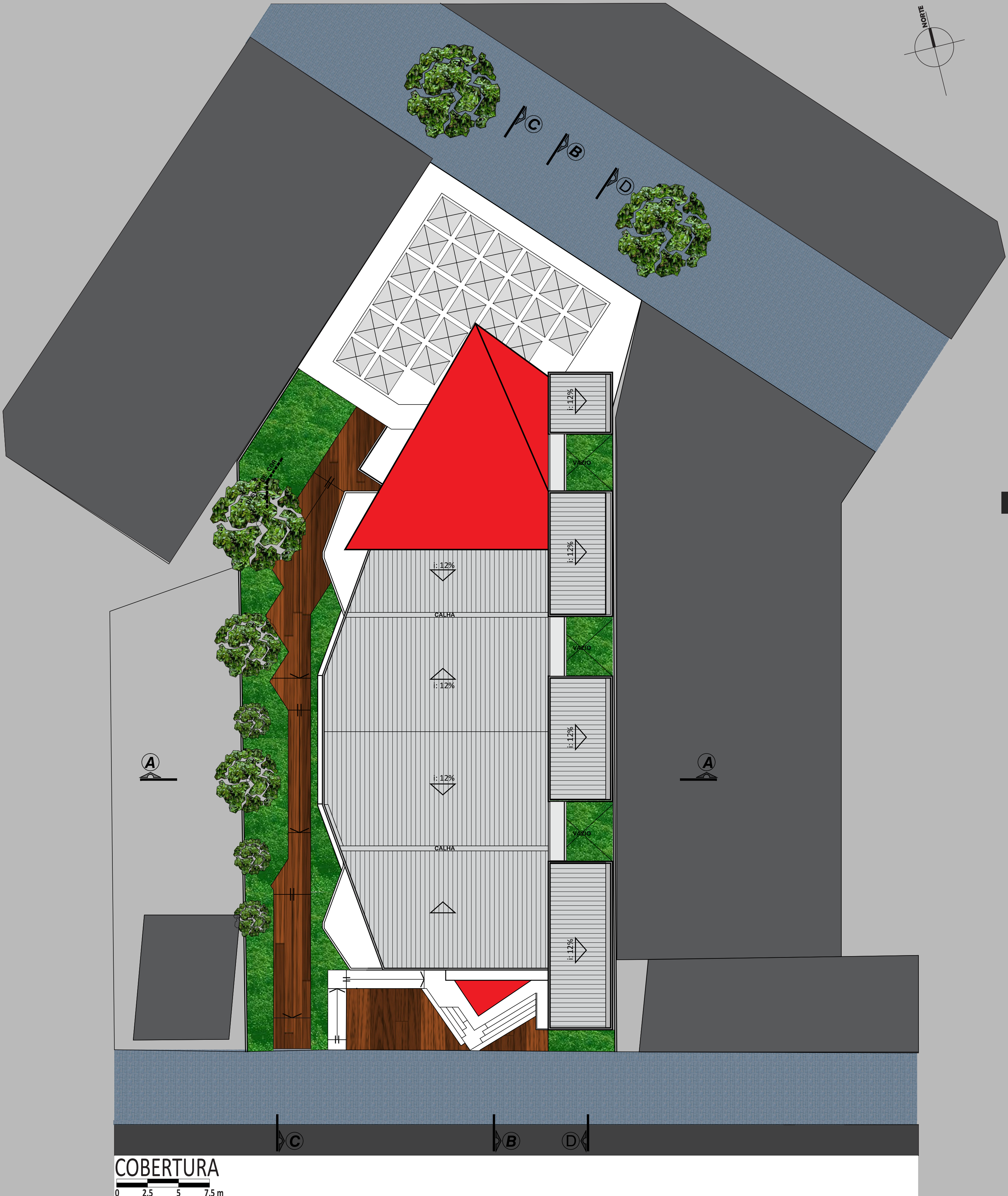
CÁLCULO DOS PARÂMETROS URBANÍSTICOS

CÁLCULOS PARÂMETROS URBANÍSTICOS		
ÁREA DO TERRENO	1.931,00 m ²	
TAXA DE OCUPAÇÃO	70% - 1.354,72 m ²	PROPOSTA 68,35% - 1.320,00 m ²
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	3 - 5.720,25 m ²	1,68 - 3.260,00 m ²
TAXA DE PERMEABILIDADE	15 a 25% - 289,65m ² a 482,75 m ²	16,15% - 311,95 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA		3.464,00 m ²



Contraste da midiateca com o entorno

IMPLANTAÇÃO



IMPLANTAÇÃO

Para dialogar com o entorno e reforçar o fluxo de pedestres no terreno a edificação foi implantada no lote a partir de uma malha diagonal e o conceito do partido, criando espaços de passagem, espaços de contemplação e espaços de reunião na midiateca permitindo a passagem dos pedestres conectando a avenida Centenário com a rua 6 de Janeiro.

O hall de exposições alinhado a rua 6 de Janeiro tem por finalidade a continuidade visual da rua mantendo a mesma relação de altura com as edificações do entorno. Possui pé direito duplo buscando criar um espaço amplo, o teto possui prismas que representam conceitualmente as pedras de carvão das minas de carvão.

Os prismas diagonais destacam as entradas principais tanto na rua 6 de Janeiro quanto na avenida Centenário, buscando desse modo uma relação conceitual com a edificação.

A rampa diagonal possui que conecta as duas vias possui linhas diagonais concebidas através da malha diagonal.

O setor de apoio da edificação é alinhado a extrema do terreno pelo fato de possuir o antigo cine Milanez alinhado no mesmo lado desse modo é mantido a vegetação existente como forma de proteção da edificação do sol do oeste.

Para prover a criação de áreas de iluminação sem a necessidade de dutos no setor de apoio foi-se modulado e retirado módulos de 5x5 de modo a existir vazios que permitissem a entrada de luz.

A fachada voltada a avenida Centenário é recuada 5 metros na sua entrada buscando criar uma melhor visibilidade da entrada.

A midiateca não possui estacionamentos pelo fato de ser uma edificação voltada para os pedestres que circulam pelo centro da cidade, pela proximidade com o calçadão da praça Nereu Ramos, buscando assim uma melhor relação entre os espaços existentes no centro da cidade e a edificação proposta.

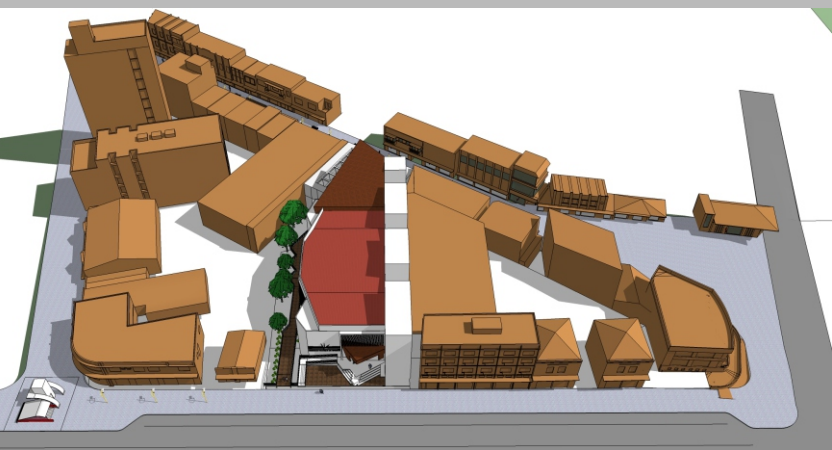
As paredes da fachada oeste são diagonais em função da malha diagonal. A cobertura da edificação possui um telhado escondido por uma platibanda como forma de criar um contorno e a midiateca funcionar formalmente como um bloco com linhas geométricas harmônicas onde essa harmonia é desorganizada pelas formas diagonais marcando as entradas externamente.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

PRIMEIRO PAVIMENTO ESCRITA
HALL EXPOSIÇÕES - 265 m ²
CAFETERIA - 113 m ²
RECEPÇÃO MEDIATECA - 55 m ²
ESPAÇO DE LEITURA - 80 m ²
ÁREA ACADEMIA CRICIUMENSE DE LETRAS - 70 m ²
SETOR INFANTIL - 130 m ²
SETOR JUVENIL - 180 m ²
SETOR ADULTO - 160 m ²
SANITÁRIOS - 50 m ²
DEPÓSITO - 48 m ²
CIRCULAÇÕES VERTICAIS - 15 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.320,00 m ²

SEGUNDO PAVIMENTO IMAGEM
RECEPÇÃO MEDIATECA - 55 m ²
TERRAÇO - 43 m ²
ESPAÇO LÚDICO MONTANDO AS RAÍZES - 150 m ²
ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO DE IMAGENS E ÁUDIO - 50 m ²
SANITÁRIOS - 50 m ²
SALAS DE ESTUDOS - 75 m ²
EXPOSIÇÃO IMAGENS ANTIGAS - 25 m ²
ESPAÇO LÚDICO MEMÓRIA DO CARVÃO - 50 m ²
CIRCULAÇÕES VERTICAIS 15 m ²
GALERIA DE EXPOSIÇÕES - 140 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 970,00 m ²

TERCEIRO PAVIMENTO SOM
SALA MULTI USO - 80 m ²
CORREDOR TOTENS DE MÍDIA - 95 m ²
ESPAÇO LÚDICO CONTATO DE HISTÓRIAS - 100 m ²
CABINES DE PESQUISA DE ÁUDIO - 50 m ²
TRANSMISSÕES DE RÁDIO DA CIDADE - 40 m ²
ADMINISTRAÇÃO MEDIATECA 75 m ²
SALA REUNIÃO - 25 m ²
ESPAÇO LÚDICO SOM DO VAZIO / RITMO E SOM 38 m ²
HALL SALA MULTIUSO 18 m ²
SANITÁRIOS - 50 m ²
TERRAÇO - 20 m ²
CIRCULAÇÕES VERTICAIS - 15 m ²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 970,00 m ²



Midiateca inserida na quadra