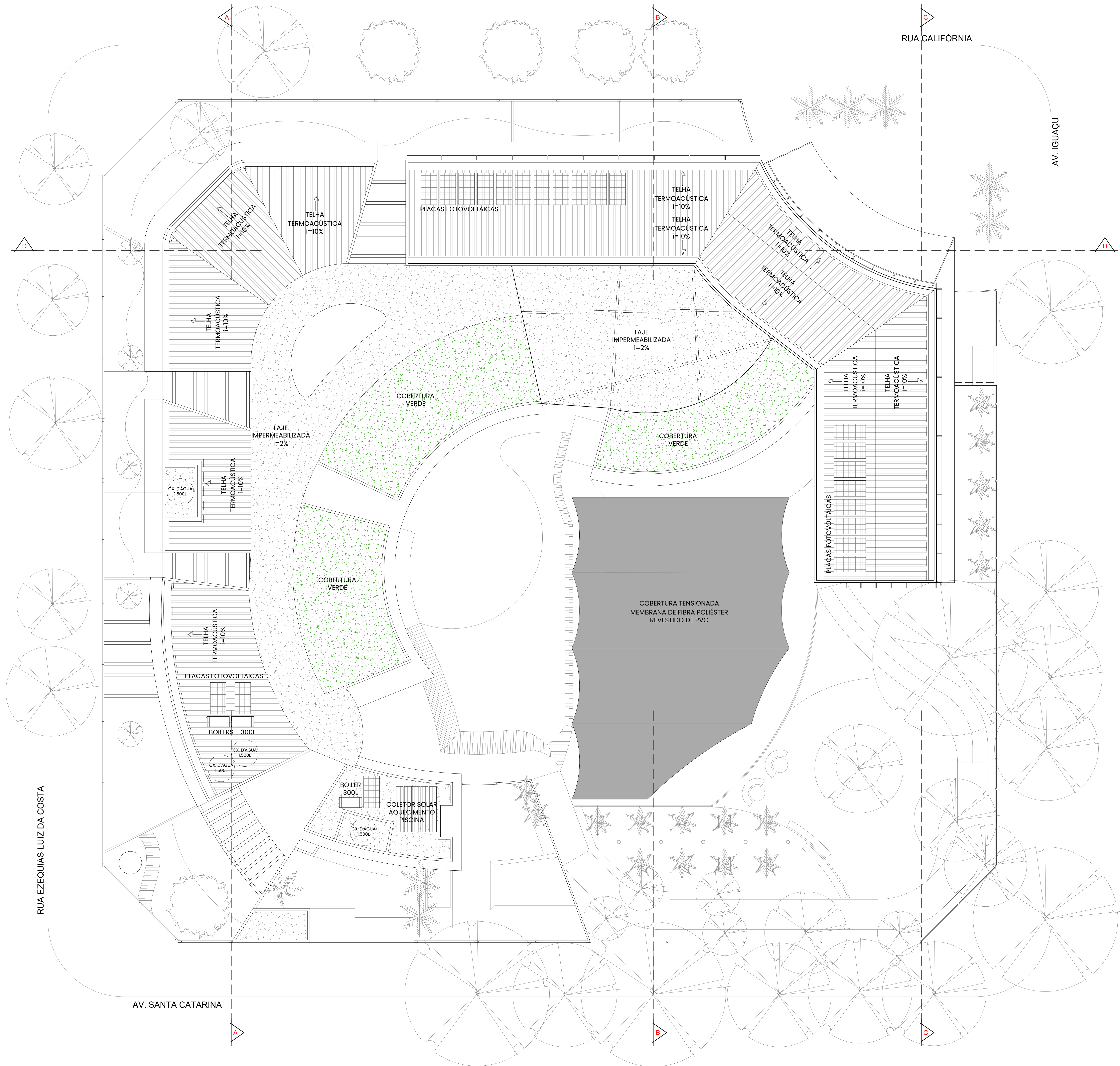




PLANTA - COBERTURA
ESCALA 1:100



PLANTA - ÁREAS PERMEÁVEIS
ESCALA 1:250

- LEGENDA:
- ÁREA COBERTA
 - PISO IMPERMEÁVEL
 - PISO DRENANTE - 100% PERMEÁVEL
 - JARDIM

AS COBERTURAS FORAM PENSADAS EM DIFERENTES ALTURAS PARA CRIAR DIVERSAS EXPERIÊNCIAS SENSORIAIS. AS COBERTURAS ALTAS DAS ÁREAS DE RECREAÇÃO PERMITEM DIFERENTES TIPOS DE ATIVIDADES. A ESTRUTURA TENSIONADA CRIA UM MOVIMENTO NA ÁREA EXTERNA DA ESCOLA. A LAJE SOBRE A CIRCULAÇÃO FOI ELEVADA PARA PERMITIR A PASSAGEM DE VENTO E LUZ NATURAL, EVITANDO CRIAR UM CORREDOR CLAUSTROFÓBICO. OS RECANTOS SÃO COBERTOS POR PERGOLADOS BAIXOS DE MADEIRA COM VEGETAÇÃO, CRIANDO UM AMBIENTE ACONCHEGANTE MAIS PRÓXIMO À ESCALA DO USUÁRIO.

TELHAS TERMO-ACÚSTICAS SÃO UTILIZADAS PARA GARANTIR O CONFORTO TÉRMICO DOS AMBIENTES INTERNOS. A COBERTURA VERDE RECOLHE A ÁGUA DA CHUVA, QUE É UTILIZADA PARA REGAR OS JARDINS E OUTROS USOS NÃO POTÁVEIS. PLACAS FOTOVOLTAICAS, BOILERS PARA AQUECIMENTO DA ÁGUA E PAINÉIS PARA AQUECIMENTO DA PISCINA CONTRIBUEM COM A SUSTENTABILIDADE DO PROJETO.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO E DESIGN
CURSO ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: MARINA ALMEIDA BORGES
PROFESSORA ORIENTADORA: Dra. SIMONE BARBOSA VILLA

MATRÍCULA: 11611ARQ016

ESCOLA ESTADUAL ESPECIAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS
ARQUITETURA PARA A EDUCAÇÃO ESPECIAL EM GOIATUBA-GO

ÁREAS:
TERRENO: 3.256,15m²
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,58
TAXA DE OCUPAÇÃO: 46,42%
TAXA DE PERMEABILIDADE: 24% (781,61m²)

A CONSTRUIR:
PAVIMENTO TÉRREO:
ÁREA COBERTA FECHADA: 911,95m²
ÁREA COBERTA ABERTA: 599,66m²
PAVIMENTO SUPERIOR:
ÁREA COBERTA FECHADA: 379,22m²

ÁREA TOTAL GERAL: 1.890,73m²
ÁREA TOTAL COBERTA FECHADA: 1.291,17m²
ÁREA TOTAL COBERTA ABERTA: 599,56m²

CONTEÚDO:
PLANTA DE COBERTURA
PLANTA DE ÁREAS PERMEÁVEIS

FOLHA:

DATA: JUNHO/2021
ESCALA: INDICADA