

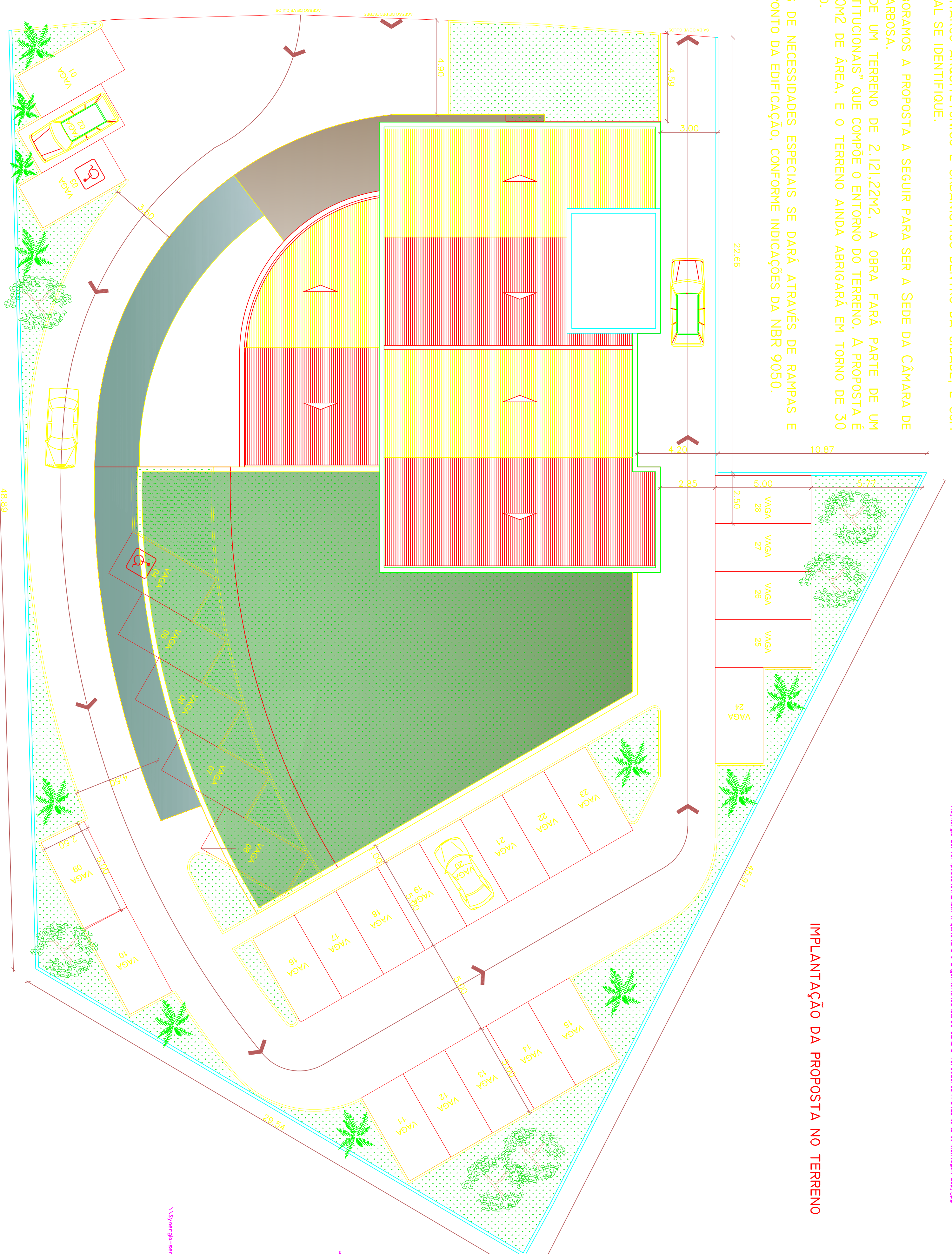
## APRESENTAÇÃO

UM DOS ASPECTOS MAIS IMPORTANTES QUE UM EDIFÍCIO PÚBLICO DEVE ATENDER É O DE PROPORCIONAR CONDIÇÕES AMBIENTAIS IDEAIS PARA QUE SEUS USUÁRIOS DESEMPENHEN SUAS ATIVIDADES - SEJAM ELES VEREADORES E FUNCIONÁRIOS, SEJA O PÚBLICO QUE A ELE ACORRE - ALÉM DE NATURALMENTE EXPRESSAR TODO O CARÁTER, QUALIDADES E REQUISITOS QUE FARÃO DA EDIFICAÇÃO UM MARCO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO DENTRO DA CIDADE, E COM O QUAL A COMUNIDADE LOCAL SE IDENTIFIQUE.

COM ESTE PROPÓSITO, ELABORAMOS A PROPOSTA A SEGUIR PARA SER A SEDE DA CÂMARA DE VEREADORES DE CARLOS BARBOSA.

LOCALIZADA NO CENTRO DE UM TERRENO DE 2.121,22M<sup>2</sup>, A OBRA FARÁ PARTE DE UM "COMPLEXO DE PRÉDIOS INSTITUCIONAIS" QUE COMPÕE O ENTORNO DO TERRENO. A PROPOSTA É A CONSTRUÇÃO DE 1939,00M<sup>2</sup> DE ÁREA, E O TERRENO AINDA ABRIGARÁ EM TORNO DE 30 VAGAS DE ESTACIONAMENTO.

O ACESSO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SE DARÁ ATRAVÉS DE RAMPAS E ELEVADORES A QUALQUER PONTO DA EDIFICAÇÃO, CONFORME INDICAÇÕES DA NBR 9050.



### IMPLANTAÇÃO DA PROPOSTA NO TERRENO

### PARTIDO ARQUITETÔNICO

O PARTIDO PROPÕE UM EDIFÍCIO COMPOSTO POR TRÊS VOLUMES DISTINTOS: A LESTE, A VOLUMETRIA IRREGULAR DO PLENÁRIO/AUDITÓRIO É RESULTANTE DA EXTERIORIZAÇÃO DA FUNÇÃO INTERNA. ESTE VOLUME É CIRCUNDADO PELA RAMPA CURVA METÁLICA ENVIDRAÇADA DE ACESSO PÚBLICO E ESTÁ ESTRATEGICAMENTE POSICIONADO PARA SER UMA REFERÊNCIA VISUAL NÃO SÓ PARA QUEM CHEGA AO EDIFÍCIO, MAS TAMBÉM PARA O OBSERVADOR POSICIONADO MAIS AO LONGE.

A NORTE, O VOLUME PRISMÁTICO RETANGULAR ABRIGA OS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS, SALAS DE REUNIÕES, ALÉM DOS GABINETES INDIVIDUAIS DE CADA VEREADOR. FORAM CUIDADOSAMENTE DISPOSTAS FLOREIRAS QUE ABRIGARÃO MUDAS DE CIPÓ SÃO JOÃO, COM OBJETIVO DE FUNCIONAR COMO BRISES, SOMBREANDO A FACHADA ENVIDRAÇADA NOS MESES DE VERÃO, AO MESMO TEMPO QUE A PRÓPRIA PLANTA PROTEGE A FACHADA DA EXPOSIÇÃO DIRETA A RADIAÇÃO SOLAR. POR TRATAR-SE DE UMA ESPÉCIE DE FOLHAGEM CADUCA, NOS MESES DE INVERNO A PLANTA PERDE AS FOLHAS, POSSIBILITANDO O AQUECIMENTO NATURAL DOS AMBIENTES INTERNOS.

A OESTE TEMOS UM VOLUME CILÍNDRICO QUE ALÉM DE SER O PÓRTICO DE ENTRADA DO PRÉDIO, ABRIGA MEMORIAL DA CÂMARA, CAFÉ E PLENÁRIOS.

VEGETAÇÃO A SER UTILIZADA NAS FLOREIRAS

## ESTRATÉGIA ENERGÉTICA

A PROPOSTA BUSCA REFLETIR A RACIONALIZAÇÃO E OS AVANÇOS SIGNIFICATIVOS NA CONSERVAÇÃO DE ENERGIA, NA PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A PREOCUPAÇÃO COM A SAÚDE E O BEM-ESTAR DOS USUÁRIOS DO EDIFÍCIO, UTILIZANDO PRINCIPALMENTE A VENTILAÇÃO NATURAL E A ADEQUADA PROTEÇÃO SOLAR POR MEIO DE *BRISES-SOLEIL* COLOCADOS NAS ABERTURAS (JANELAS), COM ORIENTAÇÃO NORTE-OESTE.

NA FACHADA NORTE SERÃO UTILIZADOS BRISES HORIZONTAIS (FLOREIRAS) QUE FORAM PROJETADAS PARA BLOQUEAR A INCIDÊNCIA SOLAR INDESEJADA NOS MESES DE VERÃO DIMINUINDO SIGNIFICATIVAMENTE A NECESSIDADE DO USO DE SISTEMAS ARTIFICIAIS DE CLIMATIZAÇÃO.

NA FACHADA OESTE, SERÃO UTILIZADOS BRISES VERTICAIS EM FRENTE AS JANELAS PARA AMENIZAR OS EFEITOS DA INCIDÊNCIA SOLAR DIRETA AO ENTARDECER.

O VOLUME DO PLENÁRIO/AUDITÓRIO SERÁ COBERTO POR UM ECOTELHADO ALVEOLAR COM GRAMÍNEAS RÚSTICAS, COM O OBJETIVO DE PROPORCIONAR MAIOR CONFORTO TÉRMICO E ISOLAMENTO ACÚSTICO PARA O AMBIENTE.

CONCURSO:

# NOVA SEDE DA CÂMARA DE VEREADORES DE CARLOS BARBOSA

CRÓQUIS (PLANTA BAIXA) BRISE MADEIRA

ESCALA 1:125

FOLHA

# 01/06

INSCRITO

## IMPLANTAÇÃO PLANTA DE COBERTURA