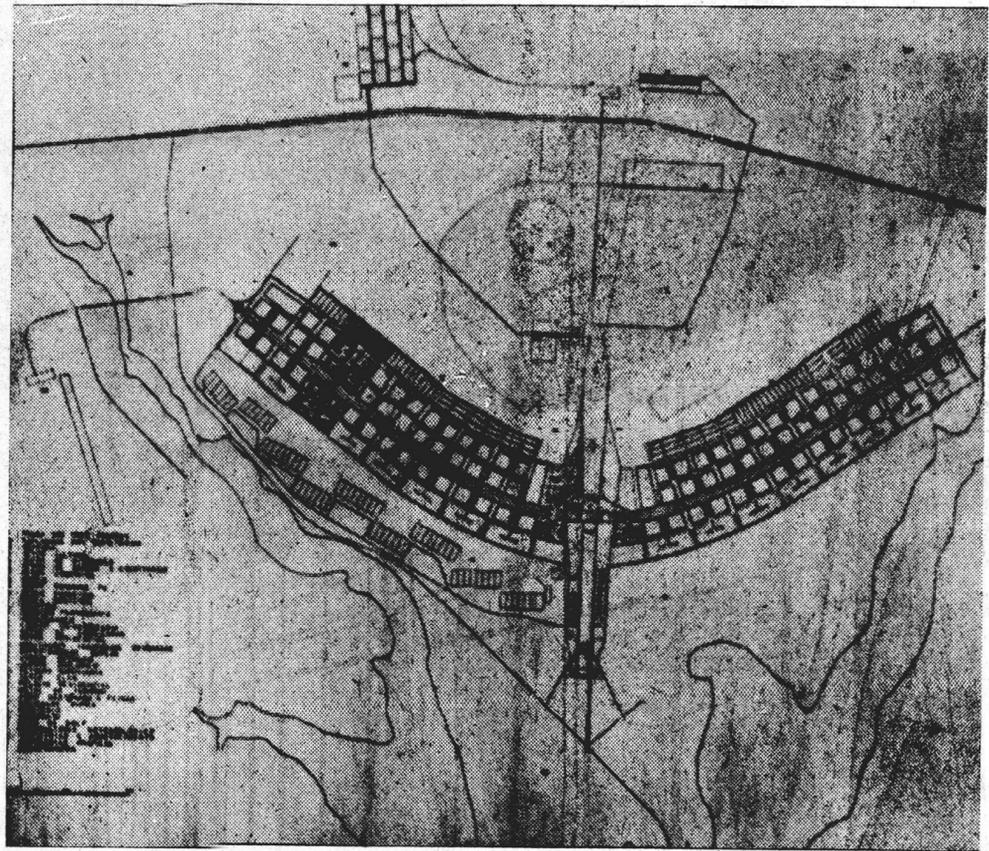


O PROJETO LUCIO COSTA

Quando Brasília se aproxima do seu 15º aniversário, o plano de Lucio Costa - de que muita gente fala, mas pouca gente conhece - adquire um valor documental extraordinário. Esta cidade "derramada e concisa, bucólica e urbana, lírica e funcional", sonhada pelo urbanista que acreditava ser possível fazê-la "monumental" e também "cômoda, eficiente, acolhedora e íntima" - até onde é, hoje, como a planejou Lucio Costa? E se houve desvios, serão eles passíveis de correção? Quinze anos passados, talvez seja oportuno o julgamento. Consciente do alto valor deste documento, CB-Semana em Revista publica, na íntegra, o Relatório e o projeto Lucio Costa



Relatório de Lucio Costa

Triângulo dos poderes

Desejo inicialmente desculpá-me perante a Cia. Urbanizadora e a Comissão Julgadora do Concurso pela apresentação sumária do partido aqui sugerido para a nova Capital, e também justificá-lo. Não pretendia competir, e na verdade, não concorro, apenas me desvinculo de uma solução possível, que não foi procurada mas surgiu, por assim dizer, já pronta.

Compareço não como técnico devidamente aparelhado, pois nem sequer disponho de escritório, mas como simples maqui no desenvolvimento da idéia apresentada sendo eventualmente, na qualidade de mero consultor. E se procedo assim candidamente é porque me amparo num raciocínio igualmente simplório: se a sugestão é válida, estes dados conquanto sumários na sua aparência já serão suficientes, pois revelarão que apesar da espontaneidade original, ela foi, depois, intensamente pensada e resolvida se o não é, a exclusão se fará mais facilmente e não teria perdido o meu tempo nem tomado o tempo de ninguém.

A liberação do acesso ao concurso reduziu de certo modo a consulta aquilo que de fato importa, ou seja, a concepção urbanística da cidade propriamente dita, porque não será, no caso, uma decorrência do planejamento regional, mas a causa dele: a sua fundação é que dará ensejo ao ulterior desenvolvimento planejado da região. Trata-se de um ato deliberado de posse, um gesto de sentido ainda desbravador, nos moldes da tradição colonial. E o que se indaga é como no entender de cada concorrente uma tal cidade deve ser concebida.

Ela deve ser concebida como simples organismo capaz de preencher satisfatoriamente e sem esforços as funções vitais próprias de uma cidade moderna qualquer, não apenas como urbs, mas como civitas possuidora dos atributos inerentes a uma Capital e, para tanto, a condição primeira é achar-se o urbanista imbuído de uma certa dignidade e nobreza de intenção, porquanto dessa atitude fundamental decorrem a ordenação e o senso de conveniência e medida capazes de conferir ao conjunto projetado o desejável caráter monumental não no sentido de ostentação, mas no, sentido de expressão palpável, por assim dizer, consciente, daquilo que vale e significa. Cidade planejada para o trabalho ordenado e eficiente, mas ao mesmo tempo cidade viva e aprazível, própria ao devaneio e à especulação intelectual capaz de tornar-se, com o tempo, além de centro de governo e administração, num foco de cultura dos mais lúcidos e sensíveis do país.

9. Vejase agora como nesse arcabouço de circulação ordenada se integram e articulam os vários setores.

Destacam-se no conjunto os edifícios destinados aos poderes fundamentais que, sendo em número de três e autônomos, encontraram no triângulo equilátero, vinculado à arquitetura da mais remota antiguidade, a forma elementar apropriada para contê-los. Criou-se então um terrapleno triangular com arrimo de pedra à vista sobrelevado na campina circunvizinha a que se tem acesso pela própria rampa da auto-estrada que conduz à residência e ao aeroporto. Em cada triângulo dessa praça - Praça dos Três Poderes, poderia chamar-se - localizou-se uma das casas, ficando as do governo e do Supremo Tribunal na base a do Congresso no vértice, com frente igualmente para uma ampla esplanada disposta num segundo terrapleno, de forma retangular e nível mais alto, de acordo com a topografia local, igualmente arrimado de pedras, em todo o seu perímetro. A aplicação em terrenos atuais dessa técnica oriental milenar dos terraplenos garante a coesão do conjunto e lhe confere uma ênfase monumental imprevista. Ao longo dessa esplanada - O Mall, dos ingleses, extenso gramado destinado a pedestres, a paradas e a desfiles, foram dispostos os ministérios e autarquias. Os das Relações Exteriores e Justiça ocupando os cantos inferiores, contíguos, ao edifício do Congresso e com enquadramento condigno, os ministérios militares constituindo uma praça autônoma, e os demais ordenados em seqüência - todos com área privativa de estacionamento - sendo o último o da Educação, a fim de ficar vizinho do setor cultural, tratado à maneira de parque para melhor ambientação dos museus, da biblioteca, do planetário, das academias, dos institutos, etc. setor este também contíguo à ampla área destinada à Cidade Universitária com o respectivo Hospital de Clínicas e onde também se prevê a instalação do Observatório. A Catedral ficou igualmente localizada nessa esplanada, mas numa praça autônoma disposta lateralmente, não só por questão de protocolo, uma vez que a Igreja é separada do Estado como por uma questão de escala, tendo-se em vista valorizar o monumento, e ainda, principalmente por outra razão de ordem arquitetônica: a perspectiva de conjunto da esplanada deve prosseguir desimpedida até além da plataforma onde os dois eixos urbanísticos se cruzam.

O sinal da cruz

Setor de diversões

Dito isto, vejamos como nasceu, se definiu e resolveu a presente solução.

1 - Nasceu do gesto primário de quem assinala um lugar ou dele toma posse, dois eixos cruzando-se em ângulo reto, ou seja, o próprio sinal da cruz.

2 - Procurou-se depois a adaptação à topografia local, ao escomento natural das águas, à melhor orientação, arqueando-se um dos eixos a fim de contê-lo no triângulo equilátero que define a área urbanizada.

3 - E houve o propósito de aplicar os princípios francos de técnica rodoviária - inclusive a eliminação dos cruzamentos - a técnica urbanística, conferindo-se ao eixo arqueado, correspondente às vias naturais de acesso, a função circulatória - tronco com pistas centrais de velocidade e pistas laterais para o tráfego local, e, dispondo-se ao longo desse eixo o grosso dos setores residenciais.

4 - Como decorrência dessa concentração residencial, os Centros Cívico e administrativo, o setor cultural, o centro de diversões, o centro esportivo, o setor administrativo municipal, os quartéis, as zonas destinadas à armazenagem, ao abastecimento e às pequenas indústrias locais, e, por fim a estação ferroviária foram-se naturalmente ordenando e dispondo ao longo do eixo monumental do sistema. Lateralmente à interseção dos dois eixos, mas participando funcionalmente e em termos de composição urbanística do eixo monumental, localizaram-se o setor bancário e comercial, o setor dos escritórios de empresas e profissões liberais, e ainda os amplos setores do varejo comercial.

5 - O cruzamento desse eixo monumental, de cota inferior com o eixo rodoviário residencial impôs a criação de uma grande plataforma livre do tráfego que se destine ao estacionamento ali, remanso onde se concentrou logicamente o centro de diversões da cidade, como os cinemas, os teatros, os restaurantes etc.

6 - O tráfego destinado aos demais setores prossegue, ordenado em mão única, na área inferior coberta pela plataforma e entalada em dois topos mais abertos nas faces maiores, área utilizada em grande parte para o estacionamento de veículos e onde se localizou a estação rodoviária interurbana, acessível aos passageiros pelo nível superior da plataforma. Apenas as pistas de velocidade mergulham, já então subterrâneas, na parte central desse piso inferior que se espalha em declive até nivelar-se com a esplanada do setor dos ministérios.

7 - Desse modo e com a introdução de três trevos completos em cada ramo do eixo rodoviário e outras tantas passagens de nível inferior, o tráfego de automóvel e ônibus se processa tanto na parte central quanto nos setores residenciais sem qualquer cruzamento. Para o tráfego de caminhões estabeleceu-se um sistema secundário autônomo com cruzamento sinalizados mas sem cruzamento ou interferência alguma com o sistema anterior, salvo acima do setor esportivo, o que cede aos edifícios do setor comercial, ao nível do subsolo, contornando o centro cívico em cota inferior, com galerias de acesso previstas no terrapleno.

10 - Nesta plataforma onde, como se viu anteriormente, o tráfego é apenas local, situou-se então o centro de diversões da cidade (mistura em termos adequados de Piccadilly Circus, Times Square e Champs Elysees). A face da plataforma debruçada sobre o setor cultural e a esplanada dos ministérios, não foi edificada, com exceção de uma eventual casa de chá e da Ópera, cujo acesso tanto, se faz pelo próprio setor de diversões como pelo setor cultural contíguo, em plano inferior. Na face frontal foram concentrados os cinemas e teatros, cujo gabarito se fez baixo e uniforme constituindo assim o conjunto de um corpo arquitetônico contínuo, com galerias, amplas calçadas terraços e cafés, servindo as respectivas fachadas em toda a altura de campo livre para a instalação de painéis luminosos de reclame. As várias casas de espetáculo estarão ligadas entre si por travessas no gênero tradicional da rua do Ouvidor, das vielas venezianas ou de galerias cobertas (arcadas) e articuladas a pequenos pátios com bares e cafés, e "loggias" na parte dos fundos com vista para o parque, tudo no propósito de propiciar ambiente adequado ao convívio e à expansão. O pavimento térreo do setor central desse conjunto de teatros e cinemas manteve-se vasado em toda a sua extensão, salvo os núcleos e acesso aos pavimentos superiores, a fim de garantir contiguidade à perspectiva, e os andares se previram envidraçados, nas duas faces para que os restaurantes, clubes, casas de chá, etc., tenham vista de um lado para a esplanada inferior, e do outro para o alicive do parque no prolongamento do eixo monumental e onde ficam localizados os hotéis comerciais e de turismo, e mais acima, para torre monumental, das estações radioemissoras e de televisão, tratada como elemento plástico integrado na composição geral. Na parte central da plataforma, porém disposta lateralmente, acha-se o saguão da estação rodoviária, com bilheteria, bares, restaurantes, etc., construção baixa, ligada por escadas rolantes ao "hall" inferior de embarque separado por envidraçamento do qual de mão única obriga os ônibus na saída a uma volta num ou outro sentido, fora da área coberta pela plataforma, o que permite ao viajante uma última vista do eixo monumental da cidade antes de entrar no eixo rodoviário-residencial, despedida psicologicamente desejável. Previram-se igualmente nessa extensa plataforma destinada principalmente, tal como no piso térreo - o estacionamento de automóveis, duas amplas praças privativas dos pedestres, uma frente ao teatro da Ópera e outra, simetricamente disposta, em frente a um pavilhão de pouca altura debruçada sobre os jardins do setor cultural e destinado a restaurante, bar e casa de chá. Nestas praças, o piso das pistas de tolamento, sempre de sentido único, foi ligeiramente sobrelevado em larga extensão, para o livre cruzamento dos poderes num e outro sentido aos setores do varejo comercial quanto ao setor dos bancos e escritórios.

O Eixo Monumental

8 - Fixada assim a rede geral do tráfego automóvel, estabeleceram-se tanto nos setores centrais como nos residenciais, tramas autônomas para o trânsito local dos pedestres a fim de garantir-lhes o uso livre do chão sem contudo levar tal separação a extremos sistemáticos e antinaturais pois não se deve esquecer que o automóvel, hoje em dia, deixou de ser inimigo inconciliável do homem, domesticou-se, já faz, por assim dizer, parte da família. Ele só se desumaniza, readquirindo vis-à-vis do pedestre feição ameaçadora e hostil quando incorporado à massa anônima do tráfego. Há então que separá-lo, mas sem perder de vista que em determinadas condições e para comodidade recíproca, a coexistência se impõe...

restaurantes, etc. Em cada núcleo comercial, propõe-se uma seqüência ordenada de blocos baixos e alongados e um maior, de igual altura dos anteriores, todos interligados por um amplo corpo térreo com lojas, sobrelojas e galerias. Dois braços elevados da pista de contorno permitem, também, aqui, acesso franco aos pedestres.

12 - O setor esportivo, com extensíssima área destinada exclusivamente ao estacionamento de automóveis, instalou-se entre a praça da Municipalidade e a torre radioemissora, que se prevê de planta triangular com embasamento monumental de concreto aparente até o piso dos "studios" e mais instalações e superestrutura metálica com mirante localizado a meia altura. De um lado o estádio e mais dependências tendo aos fundos o Jardim Botânico; de outro o hipódromo com as respectivas tribunas e vila hípica e, contíguo o Jardim Zoológico, constituindo estas duas imensas áreas, verdes, simetricamente, como que os pulmões da nova cidade.

13 - Na praça Municipal, instalaram-se a Prefeitura, a Polícia Central, o Corpo de Bombeiros e as Assistência Pública. A penitenciária e o hospital, conquanto afastados do centro urbanístico, fazem igualmente parte deste setor.

14 - Acima do setor municipal foram dispostas as garagens da viação urbana, em seguida de uma banda e de outra, os quateis e numa larga faixa transversal o setor destinado ao armazenamento e à instalação das pequenas indústrias de interesse local, com setor residencial autônomo, zona esta rematada pela estação ferroviária e articulada igualmente a um dos ramos da rodovia destinada aos caminhões.

15 - Percorrido assim de ponta a ponta esse eixo monumental, vê-se que a influência e unidade do traçado desde a praça do Governo até à praça Municipal não exclui a variedade, e cada setor, por assim dizer, vale por si como organismo plasticamente autônomo na composição do conjunto. Essa autonomia cria espaços adequados à escala do homem e permite o diálogo monumental localizado sem prejuízo do desempenho arquitetônico de cada setor na harmoniosa integração urbanística do todo.

As superquadras

16 - Quanto ao problema residencial, ocorreu a solução de criar-se uma seqüência contínua de grandes quadras, dispostas, em ordens dupla ou simples, de ambos os lados da faixa rodoviária, e emolduradas por uma larga cinta densamente arborizada, árvores de porte, prevalecendo em cada quadra determinada espécie vegetal, com chão gramado e uma cortina suplementar entrematada de arbustos e folhagens, a fim de resguardar, melhor, qualquer que seja a posição do observador, o conteúdo das quadras, visto sempre num segundo plano, e como que amortecido no paisagem. Disposição que apresenta dupla vantagem de garantir a ordenação urbanística mesmo quando varia a densidade, categoria, padrão ou qualidade arquitetônica dos edifícios, e de oferecer aos moradores extensas faixas sombreadas para passeio e lazer, independentemente das áreas livres previstas no interior das próprias quadras. Dentro destas "superquadras" os blocos residenciais podem dispor-se da maneira mais variada obedecendo porém a dois princípios gerais: gabarito máximo uniforme, talvez seis pavimentos e pilotis, e separação do tráfego de pedestres, mormente o acesso à escola primária e às comodidades existentes no interior de cada quadra.

Ao fundo das quadras estende-se a via de serviço para o tráfego de caminhões, destinado-se ao longo dela a frente oposta às quadras à instalação de garagens, oficinas, depósitos do comércio em grosso, etc., e reservando-se uma faixa de terreno, equivalente a uma terceira ordem de quadras para floricultura horta e pomar. Entaladas entre essa via de serviço e as vias do eixo rodoviário intercalaram-se então largas e extensas faixas com acesso alternado ora por uma ora por outra, e onde se localizaram a igreja, as escolas secundárias, o cinema e o varejo do bairro, disposto conforme a sua classe ou natureza.

O mercadinho, os açougues, as vendas, quitandas, casas de ferragens, etc., na primeira metade da faixa correspondente ao acesso de serviço; as barberias, cabeleireiros, modistas, confeiteiros, etc., na primeira seção da faixa de acesso privativa dos automóveis e ônibus onde se encontram igualmente os postos de serviço para venda de gasolina. As lojas dispõem-se em ranque com vitrinas e passeio coberto na face frontal das cintas arborizadas de enquadramento dos quarteirões e privativas dos pedestres, e o estacionamento na face oposta contígua às vias de acesso motorizado, prevendo-se travessas para ligação de uma parte a outra ficando assim as lojas geminadas duas a duas, embora o seu conjunto constitua um corpo só.

Na confluência das quatro localizou-se a igreja do bairro, e aos fundos dela as escolas secundárias, ao passo que na parte da faixa de serviço frontal à rodovia se previu o cinema a fim de torná-lo acessível a quem proceda de outros bairros, ficando a extensa área ao clube da juventude, com campos de jogos e recreio.

Coexistência social

17 - A gradação social poderá ser dosada facilmente atribuindo-se maior valor a determinadas quadras como, por exemplo, às quadras singelas contíguas ao setor das embaixadas, setor que se estende de ambos os lados do eixo principal paralelamente ao eixo rodoviário, com alameda de acesso autônomo e via de serviço para o tráfego de caminhões comum às quadras residenciais. Essa alameda, por assim dizer, privativa do bairro das embaixadas e legações se prevê edificada apenas num dos lados, deixando-se o outro como a vista desimpedida sobre a paisagem, excetuando-se o hotel principal localizado, nesse setor próximo do centro da cidade. No outro lado do eixo rodoviário-residencial, as quadras contíguas à rodovia serão naturalmente mais valorizadas que as quadras internas o que permitirá as gradações próprias do regime vigente: contudo o agrupamento delas, de quatro em quatro, propicia num certo grau a coexistência social, evitando-se assim uma indevida indesejável estratificação. E seja como for as diferenças de padrão de uma quadra a outra, serão neutralizadas pelo próprio agrupamento urbanístico proposto, e não serão de natureza e afetar o

conforto social a que todos têm direito. Elas decorrerão apenas de uma maior ou menor densidade, do maior ou menor espaço, atribuindo a cada indivíduo e a cada família da escolha dos materiais e do grau e requinte do acabamento. Neste sentido deve-se impedir a enquistação de favelas tanto na periferia urbana quanto na rural. Cabe à Companhia Urbanizadora promover dentro do esquema proposto acomodações decentes e econômicas para a totalidade da população.

18 - Previram-se igualmente setores ilhados, cercados de arvoredos e de campo, destinado a loteamento para casas individuais, sugerindo-se uma disposição dentada em cremalheira para que as casas destruídas no lote do topo se destaquem na paisagem, afastadas umas das outras, disposição que ainda permite acesso autônomo de serviço para todos os lotes. E admitiu-se igualmente a construção eventual de casas avulsas isoladas de alto padrão arquitetônico - o que não implica tamanho estabelecendo-se, porém, como regra, nestes casos, o afastamento mínimo de um quilômetro de casa a casa, o que acentuará o caráter excepcional de tais concessões.

19 - Os cemitérios localizados nos extremos do eixo rodoviário-residência evitam aos cortejos a travessia do centro urbano. Terão chão de grama e serão convenientemente arborizados com sepulturas rasas e lápides singelas, à maneira inglesa, tudo desprovido de qualquer ostentação.

Planejamento

20 - Evitou-se a localização dos bairros residenciais na orla da lagoa, afim de preservá-la intacta, tratada com bosques e campos de feição naturalista e rústica para os passeios e amenidades bucólicas de toda a população urbana. Apenas os clubes esportivos, os restaurantes, os lugares de recreio, os balneários e núcleos de pesca poderão chegar à beira d'água. O Clube de Golf situou-se na extremidade leste, contíguo à residência e ao hotel ambos em construção, e o lote Clube na enseada vizinha entremeados por denso bosque que se estende até a margem da represa, bordada nesse trecho pela alameda de contorno que intermitentemente se desprende da sua orla para embrenhar-se pelo campo que se pretende eventualmente florido e manchado de arvoredo. Essa estrada se articula ao eixo rodoviário e também à pista autônoma de acesso direito do aeroporto ao centro cívico por onde entrarão na cidade os visitantes ilustres podendo a respectiva calçada processar-se com vantagem pelo próprio eixo rodoviário residencial. Propõe-se ainda a localização do aeroporto definitivo na área interna da represa a fim de evitar-lhe a travessia ou o contorno.

21 - Quanto à numeração urbana a referência deve ser o eixo monumental distribuindo-se a cidade em metades Norte e Sul; as quadras seriam assinaladas por números, os blocos residenciais por letras, e finalmente o número de apartamento na forma usual, assim, por exemplo, N-Q 3-L ap. 201. A designação dos blocos em relação à entrada da quadra deve seguir da esquerda para a direita de acordo com a norma.

22 - Resta o problema de como dispor do terreno e torná-lo acessível ao capital particular. Entendo que as quadras não devem ser loteadas, sugerindo, em vez de venda de lotes a venda de quotas de terreno, cujo valor dependerá do setor em causa e do gabarito a fim de não entrar o planejamento atual e possíveis remodelações futuras no delineamento interno das quadras. Entendo também que esse planejamento deveria de preferência anteceder a venda das quotas, mas nada impede que compradores de um número substancial de quotas submetam à aprovação da Companhia projeto de urbanização de uma determinada quadra, e, que, além de facilitar aos incorporadores a aquisição de quotas, a própria Companhia funcione, em grande parte, como incorporadora. E entendo, igualmente que o preço das quotas, oscilável conforme a procura deveria incluir uma parcela com taxa fixa, destinada a cobrir as despesas do projeto, no intuito de facilitar tanto o convite a determinados arquitetos como a abertura das quadras que não fossem projetadas pela Divisão de Arquitetura da própria Companhia. E sugiro ainda que a aprovação dos projetos se processe em duas etapas - anteprojetos e projeto definitivo, no intuito de permitir seleção prévia e melhor controle da qualidade das construções.

23 - Da mesma forma quanto ao setor do varejo comercial e aos setores bancários e dos escritórios das empresas e profissões liberais, que deveriam ser projetadas previamente de modo a se poderem fracionar em subsetores e unidades autônomas, sem prejuízo da integridade arquitetônica, e assim se submeterem parceladamente à venda no mercado imobiliário, podendo a construção propriamente dita, ou parte dela, correr por conta dos interessados ou da Companhia, ou ainda, conjuntamente.

Lírica e funcional

23 - Resumindo, a solução apresentada é de fácil apreensão, pois se caracteriza pela simplicidade e clareza do ríto original, o que não exclui, conforme se viu, a variedade no tratamento das partes, cada qual concebida segundo a natureza peculiar da respectiva função, resultando daí, a harmonia de exigências de aparências contraditórias. É assim que sendo monumental é também cômoda, eficiente, acolhedora e íntima. E ao mesmo tempo derramada e concisa, bucólica e urbana, lírica e funcional. O tráfego de automóveis se processa sem cruzamentos, e se restitui o chão, na justa medida, ao pedestre. E por ter o arcabouço, tão claramente definido, é de fácil execução: dois eixos, dois terraplenos, uma plataforma, duas pistas largas num sentido, uma rodovia no outro, rodovia que poderá ser construída por partes - primeiro as faixas centrais com um trevo de cada lado, depois as pistas laterais, que avançarão com o desenvolvimento normal da cidade. As instalações teriam sempre campo livre nas faixas verdes contíguas às pistas de tolamento. As quadras seriam apenas niveladas e paisagisticamente definidas, com as respectivas cintas plantadas de grama e desde logo arborizadas, mas sem calçamento de qualquer espécie nem meios-fios. De um parte técnica rodoviária; de outra técnica paisagística de parques e jardins.

Brasília, capital aérea e rodoviária: cidade-parque. Sonho arquitetônico de Lucio Costa.