

Ein Kaleidoskop unter der algerischen Sonne

Un kaléidoscope sous le soleil algérien

Un caleidoscopio sotto il sole algerino

Residenz des Schweizer Botschafters in Alger
Résidence de l'ambassadeur suisse à Alger
Residenza dell'ambasciatore svizzero ad Algeri

1 Der Entwurf ist eine zeitgenössische Interpretation eines Pavillons. Le projet constitue une réinterprétation contemporaine d'un pavillon. Il progetto è l'interpretazione contemporanea di un padiglione.

2 Situation, Mst. 1:800.
Plan de situation, échelle 1:800.
Piano di situazione, scala 1:800.



Binz, haben sie eine originelle Antwort auf die Frage nach der Repräsentativität einer Residenz des Schweizer Botschafters gefunden, oder – wie es im Jurybericht heißt – «wie man die Werte Offenheit, Integration und Innovation vermitteln und gleichzeitig eine offenkundige Sachlichkeit»¹ vermitteln kann. Für die Residenz lehnen Lütjens Padmanabhan jegliche Form des Orientalismus rigoros ab und setzen vielmehr auf eine entspannte Ausdrucksform – eine nicht kontextualisierende Haltung, die typisch für ihr Werk ist²: Arbeiten sie in der Schweizer Agglomeration, betrachten sie die einzelnen Bauten als eigenständige und isolierte Objekte im städtischen Gefüge. In Algerien ist ihr Projekt aber auch teilweise eine Antwort auf die von Bakker und Blanc gestaltete Botschaft, die 2013 fertiggestellt wurde. Mit ihrer Maschrabiyya-Fassade und der klaren Volumetrie verfügt diese bereits über eine dem Standort angemessene Monumentalität und stellt einen ausreichenden Bezug zur mittelalterlichen und arabischen Kunst her.

Pavillon-Collage

«Papillon» ordnet fast das ganze Programm auf einer Ebene an und gehört so auch zu den ökonomischsten Projektvorschlägen. Das Projekt ist als grosser Gartenpavillon konzipiert. Der Entwurf misst sich unweigerlich mit dem von Ludwig Mies van der Rohe für die Weltausstellung 1929 in Barcelona entworfenen Pavillon: eine grossartige Dachfläche, un-

sentativité d'une résidence d'ambassadeur suisse, ou, comme le soulève le rapport du jury, « comment véhiculer les valeurs d'ouverture, d'intégration et d'innovation tout en affichant une sobriété ostensible »¹ à travers le monde? Pour la Résidence de l'ambassadeur à Alger, Lütjens Padmanabhan rejettent résolument toute forme d'orientalisme et favorisent plutôt une expressivité décontractée. Une attitude « non contextualisante » habituelle dans leur pratique et leurs déclarations² lorsqu'ils travaillent dans l'agglomération suisse, ils perçoivent les architectures comme des constituants autonomes et isolés disposés à travers le tissu urbain. En Algérie pourtant, leur projet réagit aussi partiellement à l'ambassade conçue par Bakker et Blanc, achevée en 2013 et qui, avec son pourtour en moucharabieh et sa volumétrie franche, répondait déjà aux besoins de monumentalité du site, et faisait suffisamment référence à l'art méditerranéen et arabe.

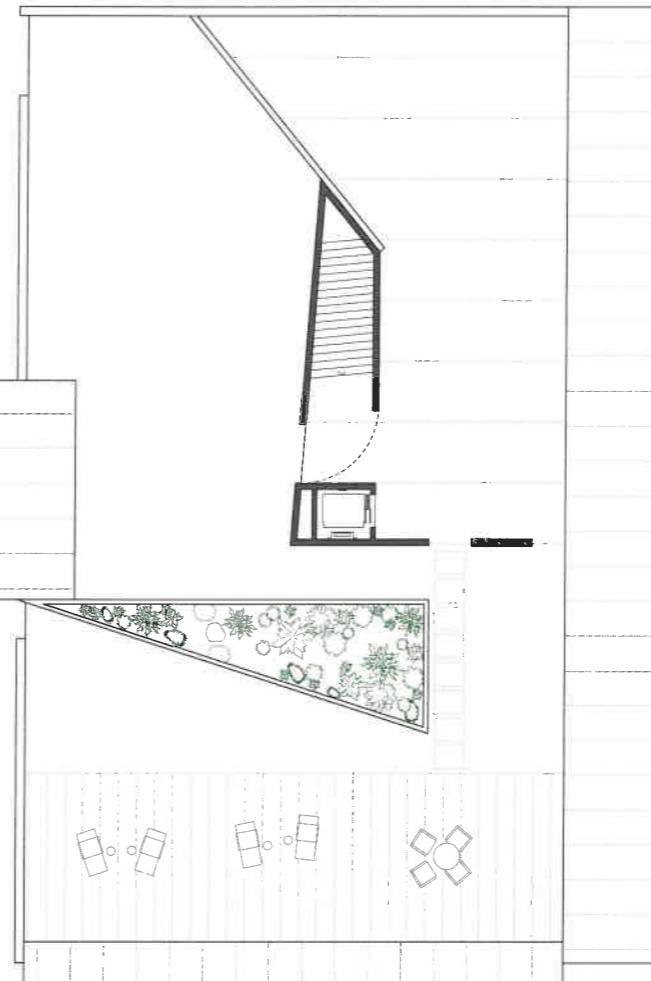
Collage pavillonnaire

«Papillon» développe la quasi-totalité du programme sur un niveau. Le projet est un ample pavillon posé dans un jardin, c'est également l'un des projets les plus économiques parmi les propositions. Son type se confronte inévitablement au

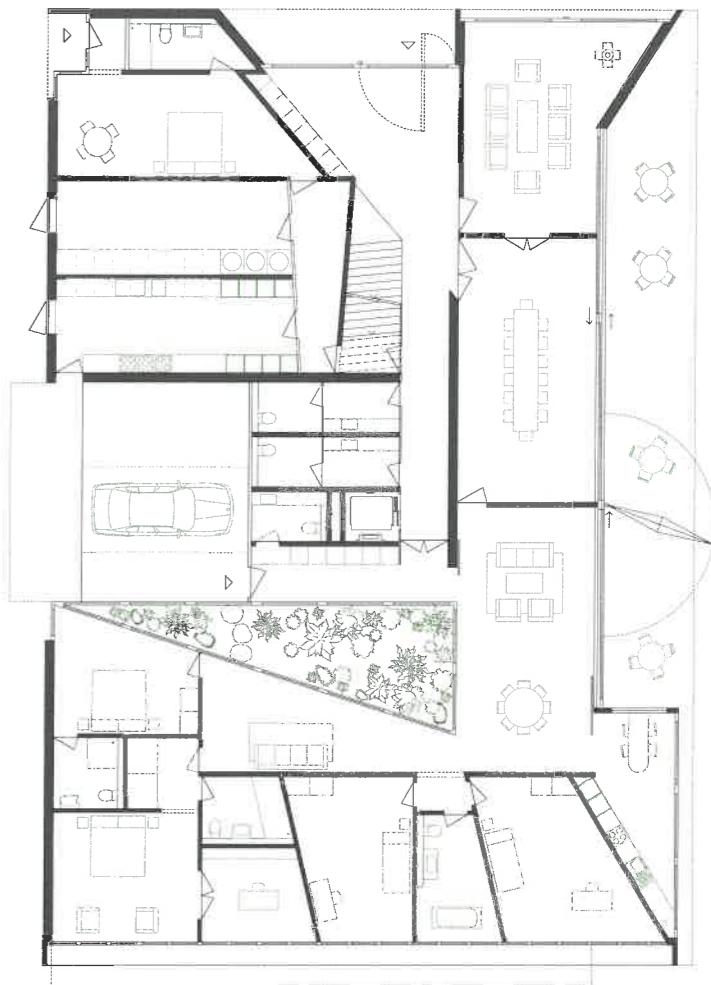
originale alla domanda di rappresentatività della residenza dell'ambasciatore svizzero, una domanda che il rapporto della giuria ha così formulato: «Come veicolare nel mondo i valori di apertura, integrazione e innovazione all'insegna della sobrietà?». Per la residenza dell'ambasciatore ad Algeri, Lütjens e Padmanabhan rifiutano fermamente qualsiasi forma di orientalismo in favore di un'espressività informale. Un atteggiamento non contestualizzante che caratterizza il loro lavoro e la loro filosofia²: quando operano nell'agglomerato svizzero, essi considerano le architetture come dei componenti autonomi e isolati disposti nel tessuto urbano. In Algeria il loro progetto è in parte una risposta all'ambasciata progettata da Bakker e Blanc, completata nel 2013, che con il suo perimetro in stile mashrabiyya e la sua volumetria essenziale, esaudiva il desiderio di monumentalità del luogo con chiari richiami all'arte mediterranea e araba.

Un padiglione-collage

«Papillon» sviluppa la quasi totalità del programma su un unico piano. Si tratta di un ampio padiglione incastonato in un giardino ed è peraltro uno dei progetti più economici tra quelli proposti. La sua forma ricorda indiscutibilmente quella



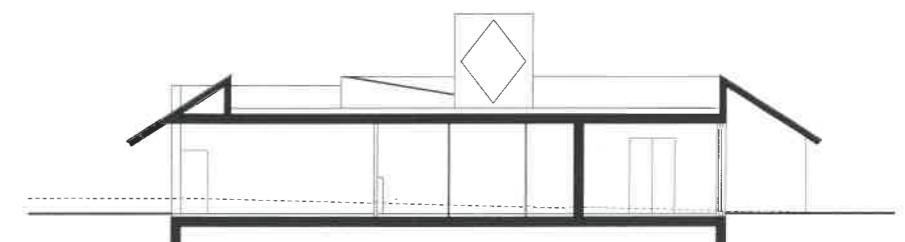
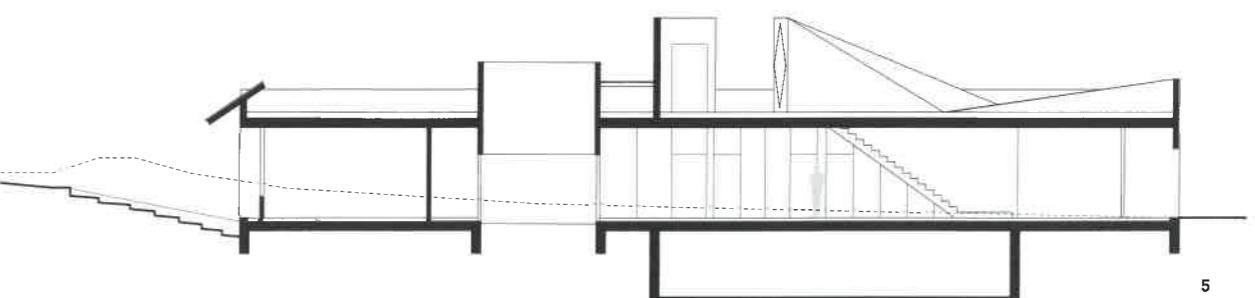
3 Dachaufsicht, Mst. 1:250.
Plan du toit, échelle 1:250.
Piano tetto, scala 1:250.



4 Grundriss Erdgeschoss.
Plan du rez-de-chaussée.
Pianta piano terra.

5 Längsschnitt, Mst. 1:250.
Coupe longitudinale, échelle 1:250.
Sezione longitudinale, scala 1:250.

6 Querschnitt.
Coupe transversale.
Sezione trasversale.



ter der alle konstruktiven und programmatischen Elemente vereint sind. Um dem Miesianischen Prototyp zu entkommen, hoben Lütjens Padmanabhan sozusagen die Außenwände an und brachten die Dachplatte zum Verschwinden. Die mit Faserzementtafeln verkleideten Fassaden und die grosszügigen Vordächer bieten schattige Außenräume da, wo sie nach hinten versetzt angeordnet sind. Jede monolithische und monumentale Wirkung wird dadurch aufgehoben.

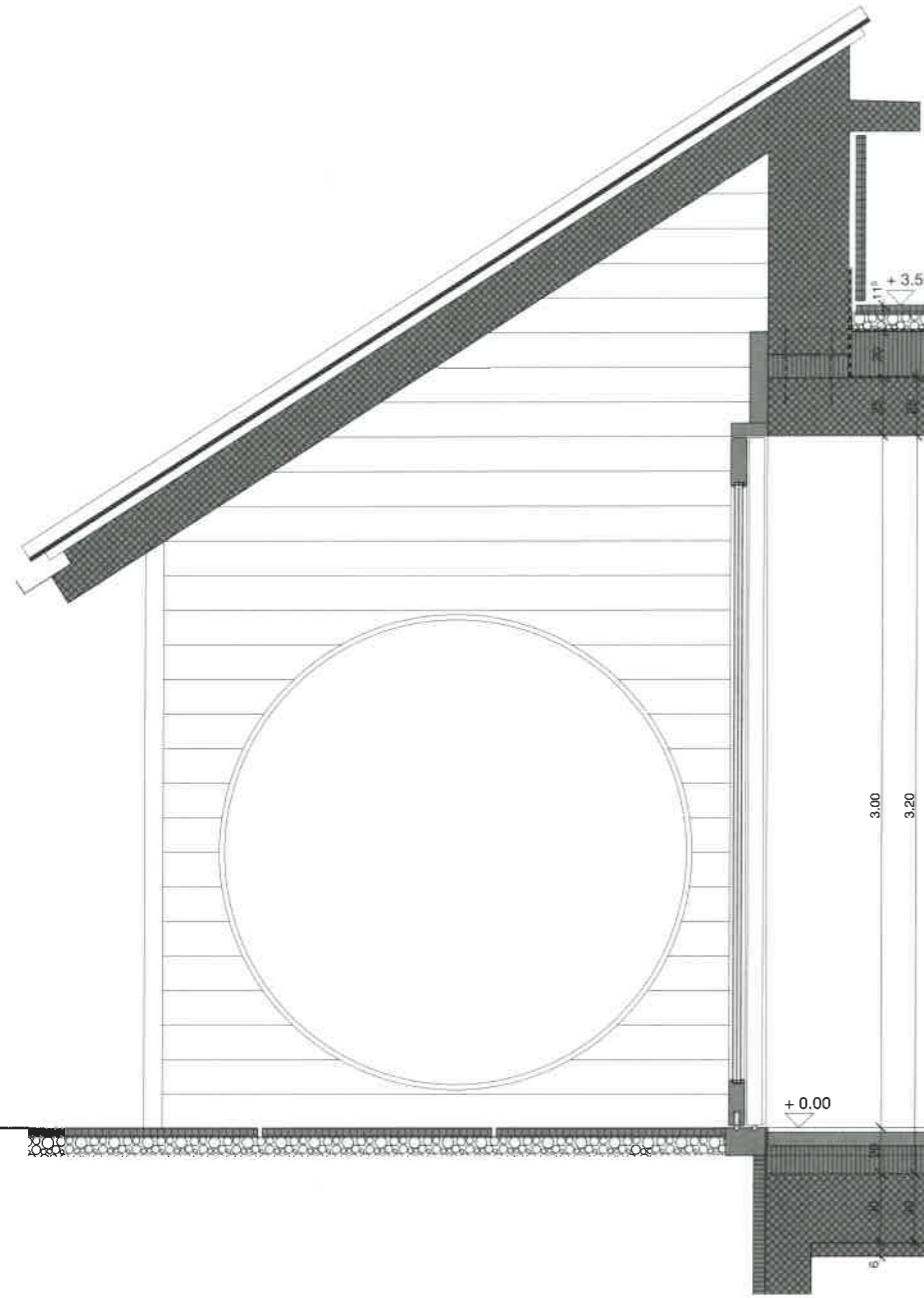
Um die Einfachheit des Mies'schen Pavillons in Barcelona wettzumachen, wenden sich die Architekten einer anderen prominenten Figur zu: Picasso und seinem kubistischen Gemälde «Aficionado» aus dem Jahr 1912. Der Maler experimentierte hier mit der Verwendung von Collagen und Assemblagen aus Scherenschnitten: Banderillas, eine Gitarre, im Gemälde auftretende und verschwindende Hörner. In Alger wird die Entwurfsidee durch die Gegenüberstellung

pavillon conçu par Ludwig Mies van der Rohe pour l'Exposition internationale de 1929 à Barcelone : une magnifique surface de toiture sous laquelle tous les éléments constructifs et programmatiques sont rassemblés. Afin de bousculer le prototype de Mies et de faire disparaître la toiture, Lütjens Padmanabhan hausse les murs périphériques au point de faire quasiment disparaître cette toiture en élévation. Pour produire des ombres, les murs extérieurs habillés de plaques en fibrociment se replient et forment des avant-toits. Tout effet monolithique et monumental est ainsi annulé.

Pour pallier la simplicité du plan misesien du pavillon barcelonais, les architectes s'en remettent à une autre figure sensationnelle : Picasso et son Aficionado cubiste de 1912. Le peintre y expérimentait l'utilisation des collages et des assemblages avec des papiers découpés : des banderilles, une guitare, des cornes surgiennes et disparaissant dans le tableau.

del padiglione progettato da Ludwig Mies van der Rohe in occasione dell'Esposizione internazionale del 1929 svoltasi a Barcellona: una magnifica piastra di copertura sotto la quale sono riuniti tutti gli elementi costruttivi e programmatici. Per differenziarsi dal prototipo di Mies van der Rohe e far scomparire il tetto, Lütjens e Padmanabhan alzano i muri perimetrali fino a nasconderlo quasi del tutto. Per produrre un po' d'ombra, i muri esterni rivestiti di pannelli in fibrocemento si inclinano formando delle tette e annullando qualsiasi effetto monolitico e monumentale.

Per compensare la semplicità del prototipo misesiano del padiglione di Barcellona, gli architetti si rifanno a un altro artista sensazionale: Picasso e il suo dipinto cubista Aficionado del 1912. Qui il pittore sperimentò l'utilizzo di collage e assemblaggi con ritagli di giornale, facendo spuntare e scomparire dal quadro alcune banderillas, una chitarra e delle



Toit-jardin praticable à pied:

- Plats à béton 40mm
- Gravier 30-80mm
- Séquençage tapis en caoutchouc 15mm
- Membrane d'étanchéité en polymère-bitume
- Isolation thermique 200mm PUR
- Pare vapeur bitumineux VA4 zone entière
- Plafond en béton armé avec 1.5% pente 220-300mm

Toit loggia:

- Plaques de fibrociment 16mm
- Sous-structure ventilée 65mm
- Plafond en béton armé 200mm

Fenêtres loggia:

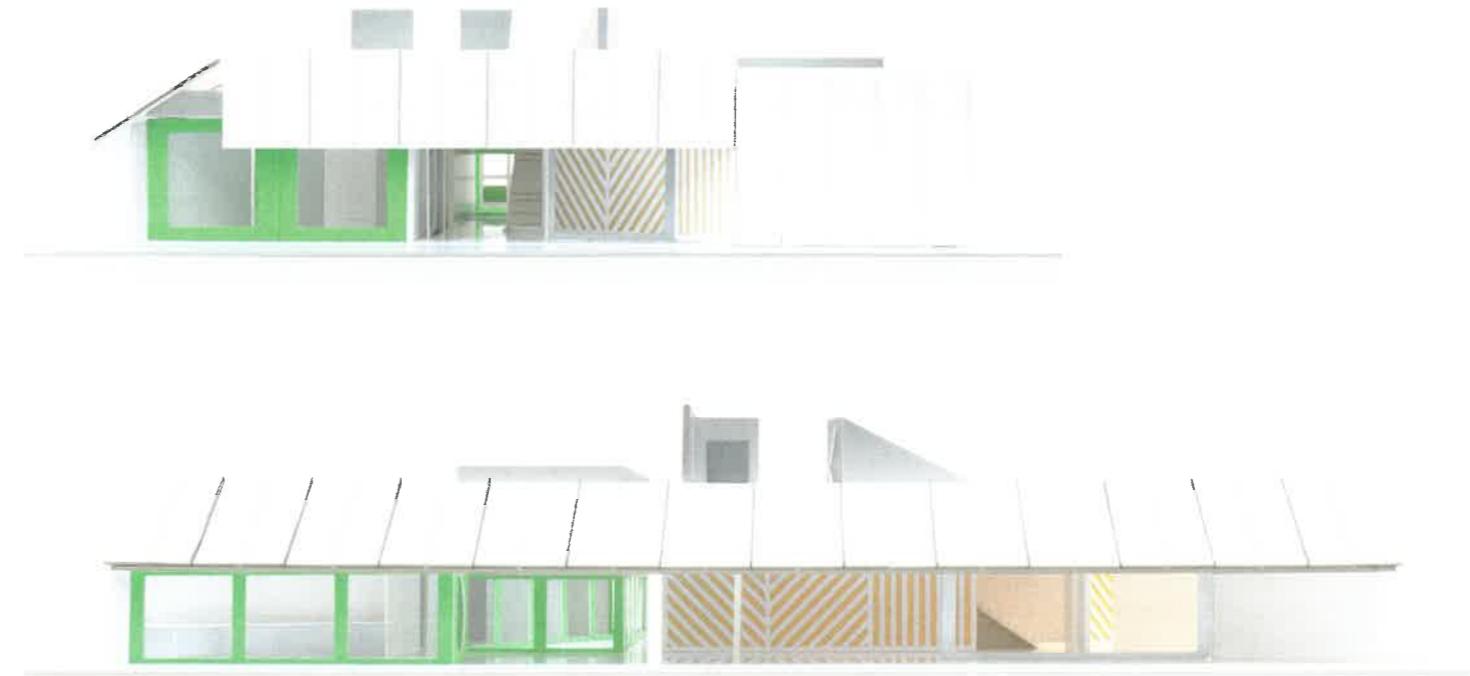
- Fenêtre coulissante avec triple vitrage

Autres façades:

- Plaques de fibrociment 16mm
- Sous-structure ventilée 65mm
- Isolation thermique 180mm
- Mur de briques 150mm
- Plâtre intérieur 20mm

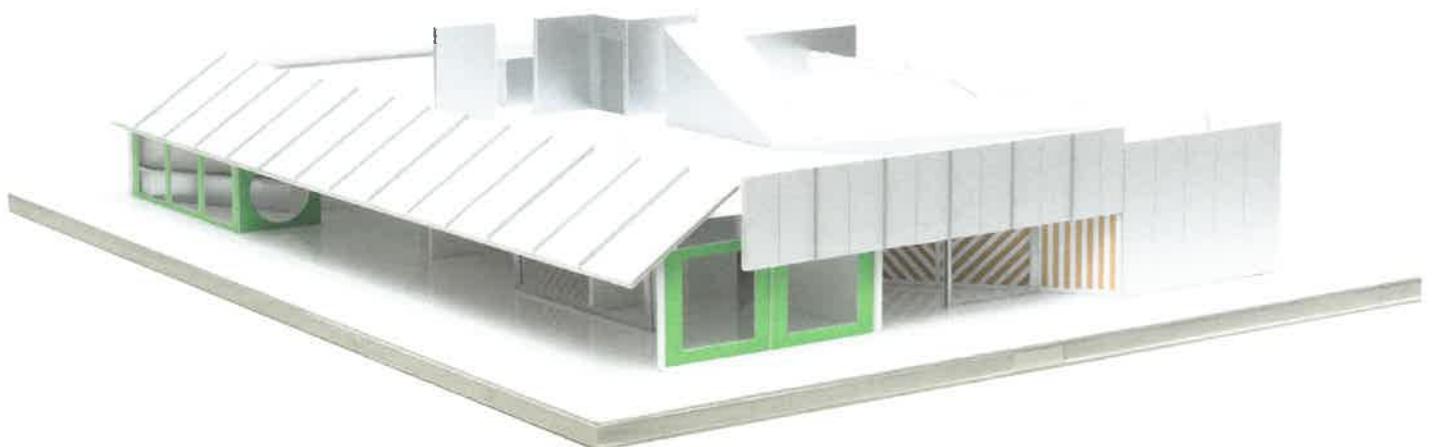
Construction du sol:

- Pierre naturelle 20mm
- Laius 60mm
- Isolation acoustique 40mm
- Isolation thermique 80mm
- Plancher en béton armé 300mm
- Béton maigre 60mm



7 Detailschnitt.
Coupe de détail.
Sezione di dettaglio.

8 Ansichten.
Façades.
Facciate.



9 Modell.
Maquette.
Modello.

heterogener, expressiver oder rationaler Prinzipien auf ähnliche Weise fragmentiert – ein Mosaik an Systemen, aus denen räumliche Figuren abgeleitet werden, ein Streben nach Ambivalenz. Bei der Betrachtung der Pläne tauchen diese Figuren auf und verschwinden gleichzeitig wieder. Sind sie einmal gebaut, wird man von den auf den Mauern angebrachten geometrischen Motiven begleitet. Den Reichtum an Wegen und die zahlreichen räumlichen Entdeckungen kann man sich bereits vorstellen. Es handelt sich um einen «kaleidoskopischen Plan», der dazu einlädt, sich «wie in einem Garten» zu bewegen.³ Durch die räumliche Durchlässigkeit setzt sich der Weg von den repräsentativen Räumen und durch die Loggia in Richtung des Palmengartens fort. In Barcelona waren die modernistischen Räume offen und miteinander verbunden. In Distanz zur puristischen Abstraktion ist in Algier das Raumgefüge gekennert und fliessend zugleich.

Konstruktiv erweist sich die Strategie der Architekten, einen postmodernen Pavillon vorzuschlagen, der aus mit Faserzementtafeln verkleideten Fassaden und Vordächern sowie grossen Holzfenstern zusammengesetzt ist, als angemessen. Im Nachkriegsalgerien begünstigten die Erträge aus den Erdölvorkommen Importe im grossen Stil und schwächten so das lokale Handwerk. Die Fassadenelemente und die Fenster werden daher aus der Schweiz importiert und von einem lokalen Bauunternehmen montiert. Der Beton wird vor Ort gegossen, auch der Marmor stammt aus Algerien.

Das Verfahren

Es ist deshalb so erfreulich, über das Siegerprojekt sprechen zu können, weil dieser Architekturwettbewerb auch weitere hervorragende Ergebnisse hervorgebracht hat. Das Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL) wählte eine Jury aus,

De façon similaire s'opère à Alger une complexe et merveilleuse fragmentation de l'image globale du plan par la juxtaposition de séquences de principes hétérogènes, expressifs ou rationnels. Une mosaïque de systèmes de laquelle découlent des figures spatiales dont l'ambivalence est recherchée. À l'observation du plan, ces dernières apparaissent ou restent insaisissables. Une fois construit, accompagnés des motifs géométriques appliqués sur les murs, on peut imaginer les cheminements riches et les découvertes nombreuses; un «plan kaléidoscopique» invitant au déplacement «comme dans un jardin»³, une fluidité qui permettra aussi au parcours de se prolonger, à partir des pièces représentatives et de leur loggia, vers la magnifique palmeraie. À Barcelone, les espaces modernistes étaient ouverts et reliés. Pour Alger, dans une sorte de distanciation de l'abstraction puriste moderniste, les séquences sont al contempo separate e ricongiunte.

En matière de construction, la stratégie des architectes osant un pavillon postmoderne – composé de façades et d'avant-toits habillés de plaques de fibrociment et de grandes fenêtres en bois peintes – se démontre justifiée. Dans l'Algérie d'après-guerre, les revenus des gisements de pétrole ont favorisé d'abondantes importations, affaiblissant par là l'artisanat et le savoir-faire local. Plaques de revêtement et fenêtres seront importées de Suisse et montées par un constructeur local. Les bétons plastiques seront quant à eux coulés sur place, et les marbres viendront d'Algérie.

La procédure

Si l'on se plaît ici autant à parler du projet lauréat, c'est que le déroulement du concours d'architecture a permis de porter les meilleurs fruits. L'Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL) a su sélectionner un jury capable

corna. Analogamente, ad Algeri si compie una frammentazione complessa e meravigliosa dell'immagine globale del progetto attraverso la giustapposizione di sequenze secondo principi eterogenei, espressivi o razionali. Un mosaico di sistemi dal quale emergono figure spaziali di cui si cerca l'ambivalenza. Osservando il progetto, queste figure si manifestano o restano impercettibili. A costruzione ultimata, accompagnati dai motivi geometrici applicati sui muri, si potrà immaginare la ricchezza dei percorsi e le numerose scoperte: un «progetto caleidoscopico» che invita a muoversi «come in un giardino»³ con una fluidità che permette di proseguire attraverso le sale di rappresentanza e dalla loggia verso il magnifico palmeto. A Barcellona gli spazi modernisti erano aperti e collegati tra loro. Ad Algeri, quasi a voler prendere le distanze dall'astrazione purista modernista, le sequenze sono al contempo separate e ricongiunte.

Dal punto di vista costruttivo, la strategia degli architetti che coraggiosamente progettano un padiglione post-moderno – fatto di facciate e tettoie rivestite di pannelli in fibrocemento e anche di grandi finestre in legno colorate – appare giustificata. Nell'Algeria del dopoguerra, i proventi dei giacimenti di petrolio hanno fatto fiorire le importazioni, indebolendo l'artigianato e il know-how locale. I pannelli di rivestimento e le finestre saranno importati dalla Svizzera e montati da un costruttore locale. Quanto al calcestruzzo, sarà gettato sul posto e verranno utilizzati marmi algerini.

La procedura

Se ci piace così tanto parlare del progetto vincitore è perché il concorso di architettura ha dato ottimi risultati. L'Ufficio federale delle costruzioni e della logistica (OFCL) ha saputo scegliere una giuria in grado di valutare i vari egati repertori de-

die in der Lage war, das vielfältige Repertoire der ausgewählten Architekten zu beurteilen. So entspricht beispielsweise das Projekt von Made in (3. Rang, 1. Anerkennung) nicht den Wettbewerbsregeln, erweitert aber den Umfang der Fragestellung. Diese neuen Sichtweisen schaffen die Grundlage für Jury und Auftraggeber, die angemessenste Antwort auf die Problemstellung zu finden. Dank den Mechanismen des Wettbewerbs wurde für die Residenz in Algier ein Vorschlag unterstützt, der «ebenso überzeugend wie überraschend» ist, wie es im Bericht der Jury heißt. Fast wagt man, von einladenden, unter der Loggia servierten Mahlzeiten zu träumen oder von köstlichen Aperitifs, die im Palmenhain oder auf der Panoramaterrasse mit Blick auf das Meer genossen werden.

Um noch vorbildlicher zu sein, wäre es wünschenswert, dass das BBL in Zukunft mehr Büros der nächsten Generation berücksichtigt, die noch keine vergleichbare Referenz aufweisen. Das ist ein Vorgehen, das sich in der Schweiz bei einigen Organisatoren von Projektwettbewerben glücklicherweise etabliert hat. Es führt zu einer stärkeren Vielfalt und ermöglicht es gleichzeitig, den Nachwuchs zu fördern.

GRÉGOIRE FARQUET ist Architekt in Zürich.

Anmerkungen

1 Bericht der Jury, Residenz des Schweizer Botschafters in Algier, Architekturwettbewerb, BBL, 2018.

2 «Beyond context», Vortrag vom 7. November 2016 an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne.

3 luetjens-padmanabhan.ch/de/projects/algier

d'apprecier à leur juste valeur les répertoires hétéroclites des architectes sélectionnés. Le projet de Made in par exemple (troisième rang, première mention), malgré le règlement du concours, mais de ce fait favorise aussi l'élargissement du champ des questions à poser. C'est grâce à la production de nouvelles perspectives que jury et maître d'ouvrage parviennent à viser les réponses les plus appropriées au problème. En somme, pour la résidence d'Algier, les mécanismes du concours ont permis de supporter une proposition aussi «convaincante que surprise», comme le mentionne le rapport du jury. On ose dès lors rêver aux scènes des séduisants repas sous la loggia, ou des délicieux apéros dans la palmeraie, sur le belvédère de la toiture terrasse, avec vue sur la mer.

Afin d'être encore davantage exemplaire, on ne peut que souhaiter que l'OFCL élargisse à l'avenir la sélection à quelques bureaux de la génération suivante, sans référence comparable. C'est une tendance qui, par chance, se maintient parmi certains organisateurs de procédures sélectives en Suisse et qui permet de relever encore la diversité et la richesse des propositions, tout en soutenant la relève.

GRÉGOIRE FARQUET est architecte à Zurich.

Notes

1 Rapport du jury, Résidence de l'ambassadeur suisse à Alger, Concours de projets d'architecture, OFCL, 2018.

2 «Beyond context», conférence du 7 novembre 2016 presso il Politecnico federale di Losanna.

3 luetjens-padmanabhan.ch/projects/algier

gli architetti selezionati. Ad esempio, il progetto di Made in (terzo classificato, prima menzione) non rispetta il regolamento del concorso e tuttavia estende di fatto il campo delle domande da porre. Grazie alla creazione di nuove prospettive, la giuria e il committente puntano alle migliori risposte al problema. Insomma, per la residenza ad Algeri, i meccanismi del concorso hanno consentito di supportare una proposta tanto «convincente quanto sorprendente», come recita il rapporto della giuria. Di conseguenza, si osa sognare scene di pasti invitanti serviti sotto la loggia o deliziosi aperitivi gustati nel palmeto o sulla terrazza panoramica con vista sul mare.

In futuro, per fare ancora meglio, l'UFCL dovrebbe estendere la selezione dei partecipanti a qualche studio di nuova generazione, ancora privo di riferimenti comparabili. È una tendenza che fortunatamente resiste tra alcuni organizzatori di concorsi in Svizzera e che consente ancora di mettere in evidenza la varietà e la ricchezza delle proposte, sostenendo al contempo le giovani leve.

GRÉGOIRE FARQUET è architetto a Zurigo.

Note

1 Rapporto della giuria, Residenza dell'ambasciatore svizzero ad Algeri, Concorso di architettura, UFCL, 2018.

2 «Beyond context», conferenza del 7 novembre 2016 presso il Politecnico federale di Losanna

3 luetjens-padmanabhan.ch/projects/algier

AM BAU BETEILIGTE | PARTICIPANTS AU PROJET | PARTECIPANTI AL PROGETTO

Bauherrschaft | Maître de l'œuvre | Committenza: Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesamt für Bauen und Logistik | Confédération suisse, Office fédéral des constructions et de la logistique | Confederazione svizzera, Ufficio federale delle costruzioni e della logistica
Projektleiter | Chef de projet | Capoprogetto Josiane Imhof

Architektur | Architecture | Architettura: Lütjens Padmanabhan Architekten, Zürich

Baumanagement | Gestion du chantier | Construction management: Vollenweider Baurealisation, Schlieren MLM Mohamed Larbi Merhoum, Algier (Algerien)

Tragwerksplanung | Ingénier civil | Ingegneria civile: SJB Kempter Fitze AG, Frauenfeld; Djamel Tebaili (MLM), Algier (Algerien)

Energieplanung | Énergie | Gestione energetica: Waldhauser+Hermann AG, Münchenstein; Mounir Bouguettaya, Algier (Algerien)

Gebäudetechnik | Installations techniques du bâtiment | Impiantistica:

Waldhauser+Hermann AG, Münchenstein; Mounir Bouguettaya, Algier (Algerien)

Bauphysik | Physique du bâtiment | Fisica della costruzione: Zimmermann & Leuthe GmbH, Aetigofen

Akustikplanung | Acoustique | Acustica: MEP Akustik & Bauphysik AG, Luzern

Elektroplanung | Planification électrique | Progettazione impianti elettrici: fux & sarbach Engineering AG, Gümligen Amira Bachar, Algier (Algerien)

Sanitärplanung | Conception sanitaire | Progettazione impianti sanitari: Mounir Bouguettaya, Algier (Algerien)

Sicherheitstechnik | Sécurité | Sicurezza: SBS Ingenieure, Bern

FACTS & FIGURES

Nutzung | Utilisation | Programma
Residenz | Résidence | Residenza

Wettbewerb im selektiven Verfahren | Concours en procédure sélective | Concorso con procedura selettiva, 2017

Planung: 2018–2019 | Ausführung 2020–2021
Projet: 2018-2019 | Réalisation: 2020-2021
Progetto: 2018-2019 | Realizzazione: 2020-2021

Grundstücksfläche | Surface du terrain | Superficie del fondo: 5342 m²

Gebäudevolumen | Volume bâtiments | Volume edifici SIA 416: 2342 m³

Geschossfläche | Surface de plancher | Superficie dei locali SIA 416: 677 m²

Hauptnutzfläche | Surface utile principale | Superficie utile SIA 416: 519 m²

Gesamtkosten BKP 1–9 | Coût de la construction (CFC 1-9) | Costi di costruzione (CCC 1-9): 2.89 Mio CHF