

ARCHITECTE MANDATAIRE / CHIEF ARCHITECT AND PRINCIPAL CONSULTANT

studioMilou architecture, studioMilou singapore

Jean François Milou, *principal architect and lead designer*

Thomas Rouyre, *architect*

Nguyen Thanh Trung, *senior architectural associate*

Alexandre Lahyami, *architectural assistant*

COORDINATION LOCALE / LOCAL COORDINATION

BIDESCO

MAÎTRE D'OEUVRE / MAIN CONTRACTOR

47 Construction JSC, Quy Nhon, Binh Dinh, *main building works*

Dragages, *project management*

MAÎTRISE D'OUVRAGE / CLIENT

Rencontres du Vietnam

Prof. Jean Tran Thanh Van, Prof. Le Kim Ngoc

Surface / Area: 4,800 m²

Montant des travaux / Construction cost: 2,000,000 USD

Livraison / Completion date: August 2013

*International Centre for Interdisciplinary Science and Education
Centre des Sciences, Quy Nhon, Vietnam*

La ville de Quy Nhon dans la province de Binh Dinh
The city of Quy Nhon in the Binh Dinh province





La proue du bâtiment de conférence sur la rivière
The edge of the conference building overlooking the river

International Centre for Interdisciplinary Science and Education

Centre International de Science et d'Education Interdisciplinaires

En 2008, le studioMilou architecture et le studioMilou singapore furent invités par l'association les «Rencontres du Vietnam» pour créer un Centre de Colloques et Rencontres Scientifiques Interdisciplinaires (ICISE), en plein cœur du Vietnam dans une palmeraie de bord de mer, près de la ville côtière Quy Nhon.

In 2008, studioMilou architecture and studioMilou singapore were invited to create a new International Centre for Interdisciplinary Scientific Encounters (ICISE) around 20 km outside of the coastal city of Quy Nhon (Binh Dinh Province) in Central Vietnam.

Commissioned by the association ‘Rencontres du Vietnam’ under the direction of its founders Prof. Jean Tran Thanh Van and Prof. Le Kim Ngoc, the purpose of the ICISE is to bring together scientists from developed and emerging countries to host events including high-level conferences, as well as to nurture the association’s long-held expertise in designing exceptional cultural and educational projects. This ambitious project also intended to provide an environment sufficiently peaceful and removed from a city centre to facilitate more intimate dialogues and an exclusive focus on scientific exchanges. Unique in Vietnam and possibly elsewhere, the ICISE has already hosted several international conferences, with the support and appreciation of the local and national authorities.

Réalisé à la demande de l'association "Rencontres du Vietnam" et dirigé par ses fondateurs, les scientifiques franco-vietnamiens Jean Tran Thanh Van et Le Kim Ngoc, cet ambitieux projet prévoit de réunir des scientifiques venus de tous pays pour des colloques et des conférences de haut niveau, en concertation avec les universités scientifiques de Hanoi, Ho Chi Minh et Quy Nhon. L'ICISE est un organisme unique à la fois au Vietnam et dans le monde, il a déjà accueilli plusieurs conférences internationales, bénéficiant notamment du soutien des autorités locales et internationales.

Jean Tran Thanh Van et Le Kim Ngoc ont souhaité réaliser ce centre dans un environnement paisible, à l'écart du tumulte des centre-villes, de façon à permettre, lors des colloques, conférences ou réunions de chercheurs, des moments de réflexion en groupe face à un paysage paisible et spectaculaire.



Le site du projet, entre mer et montagne le long d'une rivière, avant les travaux, 2009
The project site, between sea and mountain along the river, before construction, 2009



Le centre de conférence en cours de construction, 2012 / The conference centre during construction, 2012



La construction du péristyle en béton, 2012
Construction of the concrete roof slab, 2012



La construction des colonnes fines en béton coloré, 2012
Construction of the columns in coloured concrete, 2012

Péristyle à colonnes en béton brut, 2013 / Roof slab and the columns in raw concrete finish





La création des quais des bords de rivière avec du granit local, 2012 / Constructing the embankment with local granite, 2012



Les nouveaux quais de rivière et le bâtiment des conférences, 2012 / The new embankment and the conference building, 2012



Le bâtiment dédié aux colloques à la fin des travaux, 2013 / The conference building at the end of construction, 2013

La façade du bâtiment dédié aux conférences près de la mer, face aux palmiers, 2013
The facade of the conference building next to the sea, facing the palm trees, 2013

A merging with the natural landscapes

Un projet en osmose avec l'environnement

The project site and its surrounding landscape is remarkably beautiful; twenty-hectares set between a 300-metre beach, a coconut grove, rocky cliffs and a river bordered by paddy fields. Here, studioMilou's design approach is similar to that which marks so many of its projects in terms of merging the monumental with ease into the surrounding environment. A refined peristyle structure in grey-brown concrete has a timeless character and sits at ease with the surrounding nearby trees and natural hues. By keeping the same height as the trees, the structure seems at once to emerge from the lush vegetation, and to merge with it.

The simplicity of the design – a long horizontal building of classic structures – gives the conference centre the character of a place of learning with a calm and distinct visual identity. The slender columns of the portico structure also give a certain lightness to the structure, while the spaciousness of the veranda and the wide, low steps leading to the gardens seem to anchor the building comfortably in the landscape. The wide roofing structure extends over the veranda areas below and along with the columns, shelter the interior.

The building houses a 300-seat auditorium and more intimate conference rooms with spectacular views out over the sea and nearby mountains. Local stone and wood, also crafted locally, give a unified elegance to the interiors and a modesty vis-à-vis the landscapes. In addition to the conference centre itself, the main element in the composition, the next phase of the project will involve constructing a planetarium, which studioMilou is currently designing. This project will be followed by a hotel, restaurant and bungalows using the same architectural vocabulary as the peristyle conference centre, and aimed at allowing scholars accommodation and facilitates closer to the conferences.

Le site et son environnement sont absolument magnifiques : un terrain de 20 hectares situé entre une plage de 300 mètres de long, une plantation de cocotiers, des falaises et une rivière bordée de rizières. Dans ce projet, la démarche du studio est identique à celle qui caractérise la plupart de ses projets antérieurs : une recherche de fusion entre la construction et l'environnement naturel. Une structure, élégante, en forme de péristyle, en béton gris-brun, qui semble sans âge et se fond naturellement avec les arbres environnants.

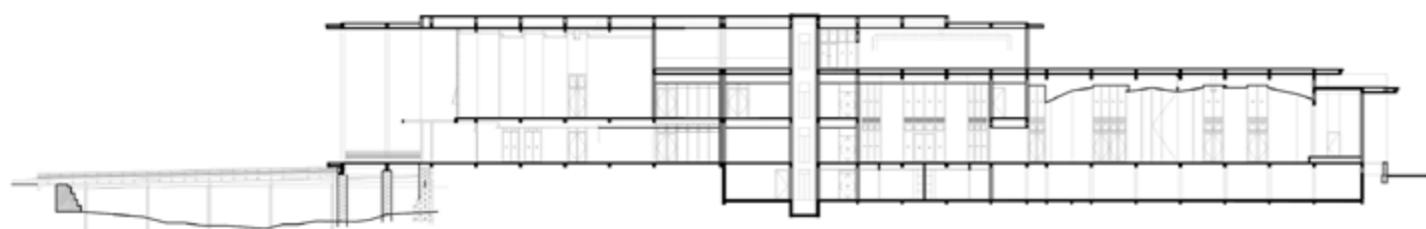
De même hauteur que les arbres, la structure semble à la fois, sortir de la végétation luxuriante et se fondre en elle. La simplicité du dessin, un long bâtiment horizontal au beau milieu de la végétation, donne au centre de conférences l'allure et la portée d'un lieu d'études exceptionnellement calme.

Les fines colonnes du portique apportent une grande légèreté à la structure, tandis que les terrasses spacieuses, et les marches menant au jardin, à la fois basses et larges, semblent ancrer confortablement le bâtiment au sein du paysage.

Le bâtiment est composé d'un auditorium de 300 places, de salles de conférences plus petites, et de nombreuses salles de réunions et de cafés offrant des vues spectaculaires sur la mer, la rivière et les montagnes environnantes. Dans le cadre d'un grand plan directeur pour la Palmeraie, le studioMilou développe des études pour la réalisation sur le site d'un planétarium, d'un hôtel, d'un restaurant, et de résidences pour étudiants.

Le béton brut, les pierres locales et le bois utilisés par les entreprises locales dans toutes leurs finitions confèrent au lieu une unité de matière et une polychromie sobre qui renforcent l'intégration modeste et harmonieuse du projet dans son environnement.

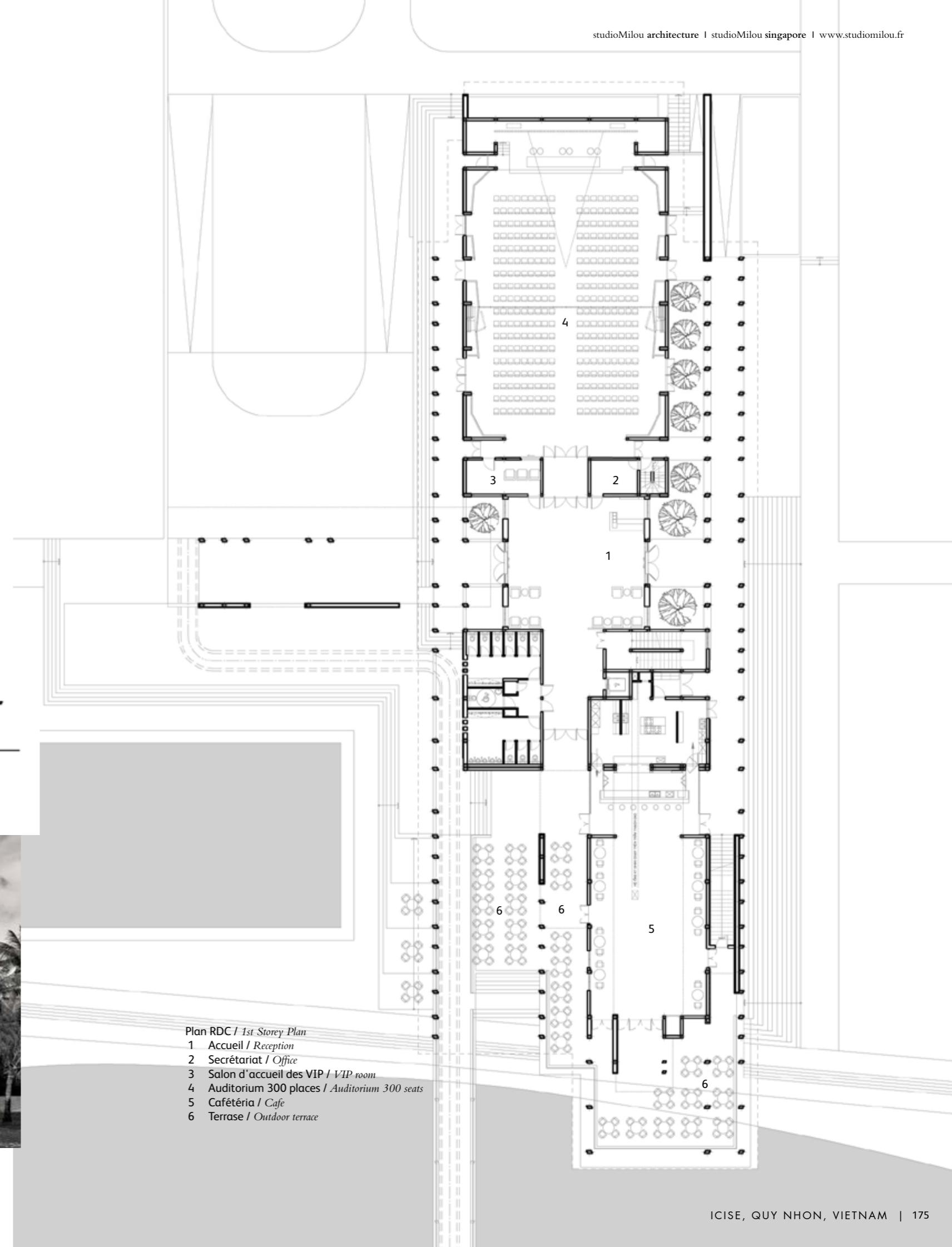




Coupe longitudinale du bâtiment dédié aux conférences / Longitudinal section of the conference building



Vue de la façade, face à la mer, 2014 / View of the facade facing the sea, 2014





Portiques cadrant la vue sur le paysage environnant / Perspective showing the portico framing views of the surrounding landscape



Vue depuis la circulation, vers le paysage,
2014
*View of the circulation corridor towards the
landscape, 2014*



La bâtiment dédié aux conférences, le soir, 2014 / *The conference building in the evening, 2014*



Une salle dédiée aux colloques à l'étage / A seminar room



La salle de conférence principale au rez-de-chausée / The main conference hall on first storey

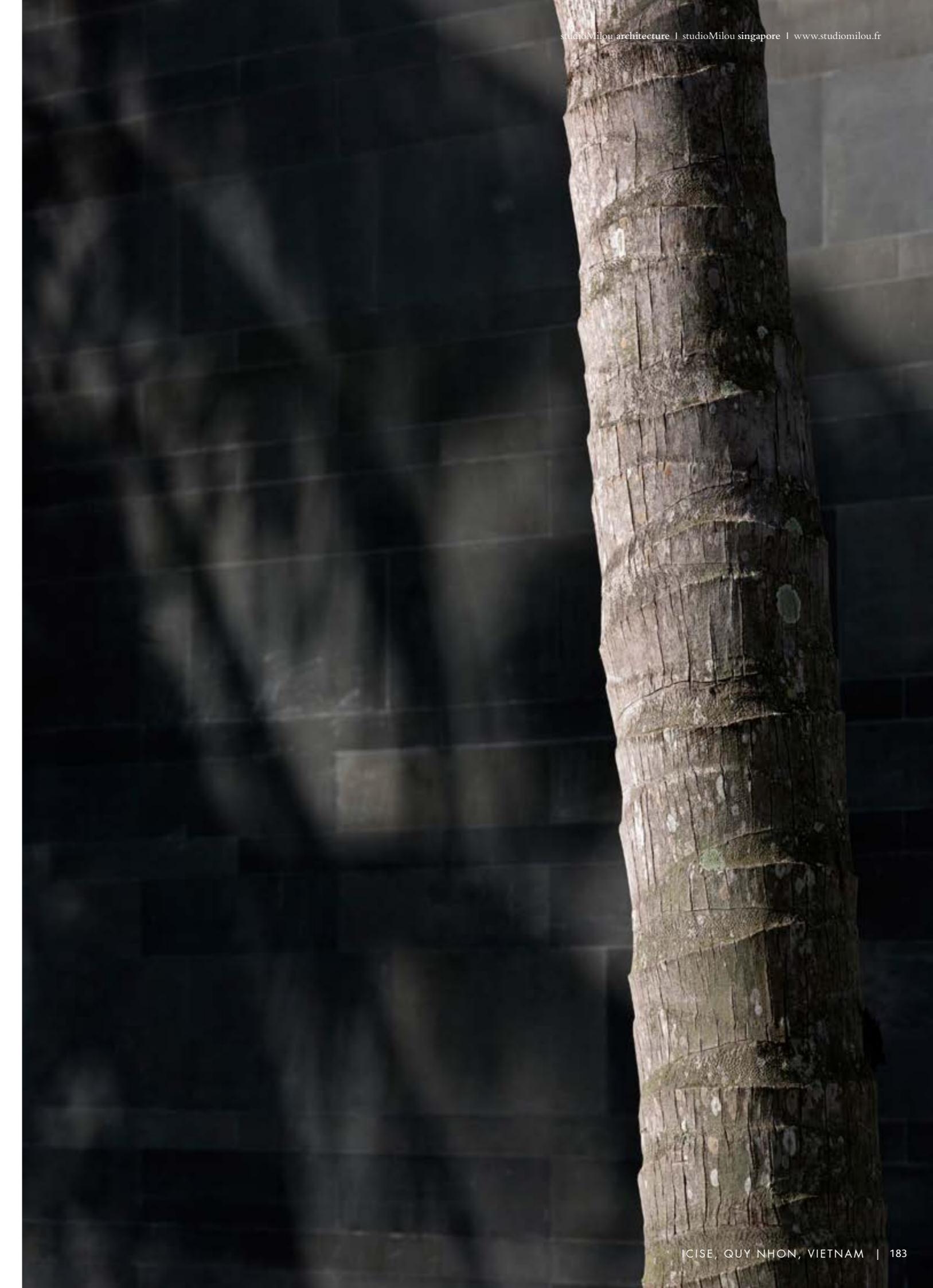


Détail des finitions en bois de la salle de conférence principale / Detail of timber finishing in the main conference hall

Mur en basalte poli de la région de Quy Nhon
Wall in polished basalt from the region of Quy Nhon



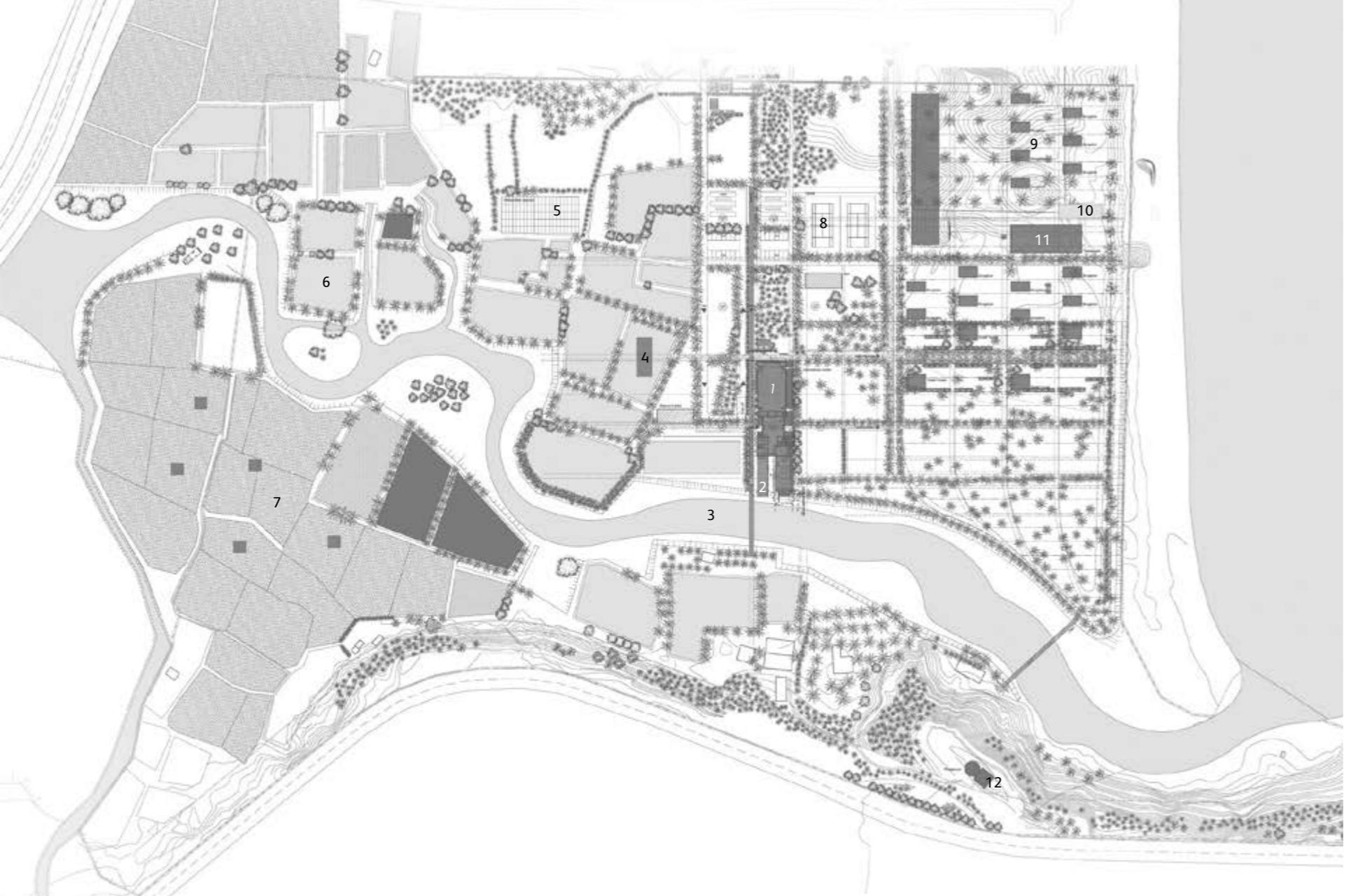
Sol en basalte local scié et brut ; et mur du même basalte poli en réfléchissant le paysage
Flooring in sawn local basalt, in rough finish; and wall in polished local basalt, reflecting the surrounding landscape



Tout près du site, les pêcheurs maintiennent leurs activités, tout comme la mission catholique, qui s'est consacrée aux lépreux depuis les années 30, et qui, aujourd'hui, constitue un lieu patrimonial important pour la ville de Quy Nhon. Le long de la plage, commune au Centre de Conférence, la promenade piétonne réalisée par la Mission constitue un lieu de promenade paisible pour tous les habitants de Quy Nhon.

Adjacent to the site, the local fishermen continue their activities as does a Catholic mission which has been dedicated to caring for lepers since the 1930s, and which today represents a significant heritage site for the city of Quy Nhon. A long paved boulevard built by the mission runs along the beachfront the mission shares with the conference centre, creating a calm promenade. The project has carefully sought to co-exist with great respect for these communities without interfering visually or humanly with their ongoing and essential work.





Plan de masse / Master plan

- 1 Bâtiment des conférences / Conference building
- 2 Cafétéria / Cafeteria
- 3 Rivière / River
- 4 Spa / Spa
- 5 Panneaux photovoltaïques / Photovoltaic panels
- 6 Des étangs à crevettes / Shrimp ponds
- 7 Des Cogitum sur les rizières / Cogitum in the fields
- 8 Des terrains de sport / Sports zone
- 9 Un village à l'abri des cocotiers / A village among the coconut trees
- 10 Piscine / Swimming pool
- 11 Restaurant / Restaurant
- 12 Planétarium / Planetarium

Master plan for the science park

Plan directeur du parc scientifique

The Quy Nhon International Conference Centre enjoys an exceptional seaside location on previously undeveloped land that is overlooked by mountains and crossed by a river. The Centre's master plan, developed by studioMilou in 2009, integrates all the components of the project within the existing landscape. When complete, the Centre will include the following facilities:

- A colloquium building that will host national and international conferences together with professional colloquia and specialist training sessions, notably for researchers and doctoral candidates. This building, opening its doors at the end of 2013, will constitute the first phase of the project;
- A planetarium built on the upper reaches of the site that will host school and student groups eager to learn about the wonders of the universe. An exhibition gallery and library will also be included, together with space for workshops using the 'main à la pâte' method of active scientific investigation or in conjunction with the French 'petits débrouillards' association, these underlining the Centre's commitment to making the excitement of scientific research available to the general public;
- An engineering school offering Masters level professional training in cooperation with French and foreign universities could also be included on the site;
- A hotel complex offering facilities to the highest international standards and operated by a private-sector company will be constructed on the seafront side of the site. The complex will host visitors to the Centre under the terms of a partnership agreement, while at the same time benefiting from the strong tourism potential of the region and making the Centre better known to a wider national and international public.
- le bâtiment dédié aux colloques, accueille des conférences nationales et internationales, des colloques professionnels spécialisés, ainsi que des formations thématiques, notamment pour les doctorants. Ce bâtiment qui ouvre ses portes à la fin de l'année 2013 constitue la première phase du projet.
- un planétarium construit sur les hauteurs du site afin d'accueillir des groupes de jeunes écoliers et lycéens ainsi que des étudiants pour les sensibiliser aux énigmes merveilleuses de l'Univers. Une salle d'exposition et une bibliothèque ainsi qu'une animation scientifique avec la méthode de « La main à la pâte » ou avec l'association française « Les petits débrouillards » complétera cet ensemble destiné à la joie de la recherche pour le grand public.
- une école d'ingénieurs ainsi que les formations niveau Master professionnel spécialisé, réalisées en collaboration avec des universités françaises et étrangères, pourront également intégrer le site.
- un complexe hôtelier de standard international, confié à un organisme privé, sera construit sur la façade maritime du terrain. Tout en privilégiant l'accueil des invités du Centre, selon une convention de partenariat, cet hôtel bénéficiera également du fort développement touristique de la région, favorisant de surcroît le développement de la notoriété du Centre scientifique auprès d'un plus large public.



Inauguration du centre en août 2013 / Inauguration of the centre in August 2013



Plan directeur du site du centre ICISE à Quy Nhon / Master plan of the site of ICISE in Quy Nhon



Les architectes Trung Nguyen, Thomas Rouyre et Jean François Milou sur le site de construction

Architects Trung Nguyen, Thomas Rouyre and Jean François Milou on site during period of construction



Conversation entre Jean François Milou, Thomas Rouyre et Prof Tran Thanh Van sur le site, 2013

Discussion between Jean François Milou, Thomas Rouyre and Prof Tran Thanh Van on site, 2013



Le centre de conférence dans son paysage / The conference centre in the landscape of Quy Nhon