



**ITA**  
**HAU**

HỒ SƠ GIỚI THIỆU NĂNG LỰC

# MỤC LỤC

## Contents

### 1 - GIỚI THIỆU CHUNG

Introduction

### 2 - CÁC HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ ĐÀO TẠO

Scientific research & Training

### 3 - CÁC HOẠT ĐỘNG TƯ VẤN VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ

Consultancy & Technology transfer

- QUY HOẠCH / Planning

- KIẾN TRÚC / Architecture

- NỘI THẤT, NGOẠI THẤT VÀ CẢNH QUAN / Interior, Exterior & Landscape

- ĐÖ ÁN DỰ THI VÀ GIẢI THƯỞNG / Project & Awards



## GIỚI THIỆU CHUNG

Introduction

## Introduction

Viện Kiến trúc Nhiệt đới được thành lập theo tinh thần Nghị định số 35/HĐBT của Hội đồng bộ trưởng (nay là Chính phủ) ký ngày 28 tháng 1 năm 1992 về công tác quản lý khoa học và công nghệ.

1. Quyết định số 358/QĐ-BXD, ngày 05 tháng 6 năm 1998 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc thành lập Viện Kiến trúc Nhiệt đới trực thuộc Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.
2. Quyết định số 909 – 1998/QĐ –BXD ngày 30/9/1998 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc phê duyệt Quy chế tổ chức và hoạt động của Viện Kiến trúc Nhiệt đới trực thuộc Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.
3. Chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học công nghệ số A-212 của Bộ khoa học và công nghệ cấp lần 2 ngày 16/3/2009.
4. Quyết định số 2055/QĐ-BXD ngày 18/12/2001 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc bổ sung chức năng, nhiệm vụ của Viện kiến trúc nhiệt đới trực thuộc Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.
5. Quyết định số 180/QĐ-BXD ngày 9.2.2004 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc bổ sung nhiệm vụ cho Viện kiến trúc nhiệt đới thuộc Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội.
6. Quyết định số 1149/QĐ-ĐHKT-TH ngày 17 tháng 12 năm 2010 về nhiệm vụ hoạt động tư vấn xây dựng và chuyển giao công nghệ của Viện Kiến trúc Nhiệt đới

Institute of Tropical Architecture was established under Decree 35/HBT of the Council of Ministers (today the Government) signed January 28, 1992 on the management of science and technology.

1. Decision No. 358/Q-BXD, dated June 5th 1998 of Minister of Construction on establishment of Institute of Tropical Architecture directly under Hanoi Architectural University.
2. Decision No 909-1998/Q-BXD dated September 30th 1998 of Minister of Construction on approving Regulations of organization and operation of Institute of Tropical Architecture.
3. Certificate of technological science register No. A-212 of Minister of Science and Technology second issued on March 16th 2009.
4. Decision No. 2055/Q-BXD dated December 18th 2001 of Minister of Construction on supplementing functions and duties of Institute of Tropical Architecture directly under Hanoi Architectural University.
5. Decision No. 180/Q-BXD February 9th 2004 of Minister of Construction on supplementing functions and duties of Institute of Tropical Architecture directly under Hanoi Architectural University.
6. Decision No. 1149/Q-HKT-TH dated December 17th 2010 on construction consulting and technology transfer of Institute of Tropical Architecture.

## Introduction

### CHỨC NĂNG (Functions)

Viện Kiến trúc nhiệt đới (KTND) là tổ chức sự nghiệp khoa học có chức năng nghiên cứu khoa học, thực nghiệm để phục vụ đào tạo và ứng dụng vào thực tiễn các lĩnh vực về quy hoạch, kiến trúc, xây dựng trong điều kiện khí hậu nhiệt đới: tham gia đào tạo đại học và trên đại học; thực hiện chương trình đào tạo chuyên sâu lĩnh vực kiến trúc nhiệt đới.

Institute of Tropical Architecture (ITA) is a State-owned Institution with its functions of scientific and experimental research to support education and application in practice of planning, architecture, and construction in tropical climate conditions. ITA also participates in undergraduate and graduate education, and in intensive training in the field of tropical architecture.

### NHIỆM VỤ (Tasks)

- Nghiên cứu, xây dựng cơ sở lý luận khoa học cơ bản cho nền kiến trúc nhiệt đới Việt Nam
- Nghiên cứu, xây dựng, thiết kế các giải pháp quy hoạch, kiến trúc, xây dựng cho từng miền, từng vùng khí hậu nhiệt đới Việt Nam.
- Nghiên cứu, xây dựng ngân hàng dữ liệu kỹ thuật, kinh tế để tư vấn về kiến trúc nhiệt đới trong các công trình xây dựng phù hợp với Việt Nam và các vùng khí hậu nhiệt đới khác.
- Thực nghiệm và ứng dụng các kết quả nghiên cứu trong các công trình kiến trúc, xây dựng , kĩ thuật và môi trường.
- Thông tin, phổ biến các kết quả nghiên cứu, thực nghiệm, ứng dụng để phục vụ công tác đào tạo của trường và thực tiễn sản xuất
- Tư vấn, đo đạc, khảo sát và thiết kế các công trình qui hoạch và kiến trúc.
- Đo lường, quan trắc, kiểm định, đánh giá môi trường và đánh giá chất lượng vật liệu xây dựng.
- Hợp tác trong nghiên cứu , thực nghiệm, ứng dụng với các tổ chức trong và ngoài nước các lĩnh vực trên.
  
- Scientific research and forming theoretical basis for Vietnam tropical architecture.
- Research and finding solutions in planning, architecture and construction design for every regions and tropical climate zone of Vietnam.
- Research and forming economic and technical databases for consultancy of tropical architecture proper with Vietnam and other tropical climate zones.
- Experiment and application of study results to environmental, engineering and construction works.
- Communication of research, experiment and application results to serve for the university education and practical projects.
- Consultancy, measuring, survey and design in architecture and planning.
- Environmental measuring, monitoring, testing and environmental impact assessment, and material quality evaluation.
- Collaborating with domestic and foreign organizations in research, experiment and application of the mentioned fields.



## Introduction

### BAN LÃNH ĐẠO



Q.Viện trưởng  
Nguyễn Văn Phú



Phó Viện trưởng  
TS.KTS. Phạm Thanh Huy



Giám đốc Trung tâm  
NC kiến trúc nhiệt đới  
Ths.KTS. Dương Thành Trung



Chánh Văn Phòng  
Đào Thị Hà



Giám đốc Trung tâm  
NC môi trường vi khí hậu  
Kiến trúc & Năng lượng  
Ths. Môi trường. Nguyễn Văn Hiếu



Phụ trách Trung tâm  
Tư vấn thực nghiệm &  
Chuyển giao công nghệ.  
KSXD. Nguyễn Đức Hải

### CƠ CẤU TỔ CHỨC (ORGANIZATION)

HỘI ĐỒNG KHOA HỌC  
SCIENCE COUNCIL

BAN LÃNH ĐẠO VIỆN  
DIRECTOR BOARD

HÀNH CHÍNH VĂN PHÒNG  
ADMINISTRATIVE DEPARTMENT

TT NC MÔI TRƯỜNG VI KHÍ HẬU KIẾN TRÚC  
& NĂNG LƯỢNG  
CENTRE OF MICROCLIMATE & ENVIRONMENT

TT TƯ VẤN THỰC NGHIỆM & CHUYỂN GIAO  
CÔNG NGHỆ  
CENTRE OF EXPERIMENTAL CONSULT & TECHNOLOGY TRANSFER

TT NGHIÊN CỨU KIẾN TRÚC NHIỆT ĐỚI  
CENTRE OF TROPICAL ARCHITECTURE

TT NGHIÊN CỨU QH THIẾT KẾ ĐÔ THỊ  
& CÂY XANH NHIỆT ĐỚI  
CENTRE OF TROPICAL PLANNING



# GIỚI THIỆU CHUNG

## Introduction

BỘ XÂY DỰNG  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIẾN TRÚC HÀ NỘI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
Hà Nội, ngày 23 tháng 6 năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**  
Về việc thành lập Hội đồng Khoa học và Đào tạo  
Viện Kiến trúc Nhiệt đới

**HỘI TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIẾN TRÚC HÀ NỘI**

Căn cứ Quyết định số 181-CP ngày 17/9/1969 của Hội đồng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Kiến trúc;

Căn cứ Luật giáo dục đại học ngày 18/6/2012 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật giáo dục đại học ngày 19/11/2018;

Căn cứ Nghị định số 99/2019/NĐ-CP ngày 30/12/2019 của Chính Phủ về Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định 88/QĐ-BXD ngày 25/01/2018 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của trường Đại học Kiến trúc Hà Nội;

Căn cứ Quyết định số 382/QĐ-DHKT-TH ngày 23/4/2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Kiến trúc;

Căn cứ khả năng cán bộ và nhu cầu công tác;

Xét đề nghị của Quyền Viện trưởng - Viện Kiến trúc Nhiệt đới và Ông Trưởng phòng Tổng hợp.

**QUYẾT ĐỊNH**

**Điều 1.** Thành lập Hội đồng khoa học và Đào tạo của Viện Kiến trúc Nhiệt đới gồm 11 thành viên và 15 chuyên gia (Có danh sách kèm theo).

**Điều 2.** Chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và hoạt động của Hội đồng theo Điều 11 Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Kiến trúc.

**Điều 3.** Các ông, bà Trưởng phòng Tổng hợp, Tài chính - Kế toán, Đào tạo, Khoa học công nghệ, Quyền Viện trưởng Viện Kiến trúc Nhiệt đới và các ông bà có tên trong danh sách kèm theo chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu VT, TH, VKTNĐ

**HỘI TRƯỞNG**



**DANH SÁCH HỘI ĐỒNG KHOA HỌC VÀ ĐÀO TẠO**  
**VIỆN KIẾN TRÚC NHIỆT ĐỚI**  
(Kèm theo Quyết định số 415/QĐ-DHKT-TH ngày 23 tháng 6 năm 2020 của  
Đại học Kiến trúc trường Đại học Kiến trúc Hà Nội)

TT	Họ và tên	Học hàm, Hạng vị	Chức vụ	Chức danh	Chuyên ngành
1	Lê Quân	PGS. TS. KTS	Hiệu trưởng	Chủ tịch HD	Kiến trúc
2	Nguyễn Văn Phú	ThS. KS	Quyền Viện trưởng	Phó Chủ tịch thường trực	Xây dựng
3	Ngô Thị Kim Dung	TS. KTS	Phó Hiệu trưởng	Üy viên	Kiến trúc
4	Vũ An Khánh	PGS. TS. KTS	Trưởng phòng Khoa học CN	Üy viên	Kiến trúc
5	Lê Chiến Thắng	TS. KTS	Viện trưởng Viện ĐT & HTQT	Üy viên	Kiến trúc
6	Phạm Thành Huy	TS. KTS	Phó Viện trưởng	Üy viên	Quy hoạch
7	Đào Thị Hà	CNKT	Chánh Văn phòng	Üy viên	Kinh tế
8	Nguyễn Văn Hữu	ThS. KS	GD TT Môi trường	Üy viên	Môi trường
9	Đương Thành Trung	ThS. KTS	GD TT Kiến trúc	Üy viên	Kiến trúc
10	Trần Văn Nam	ThS. KTS	Bí thư Chi đoàn	Üy viên	Kiến trúc
11	Lục Thu Huyền	ThS. KS	Thư ký khoa học	Thư ký HD	Xây dựng

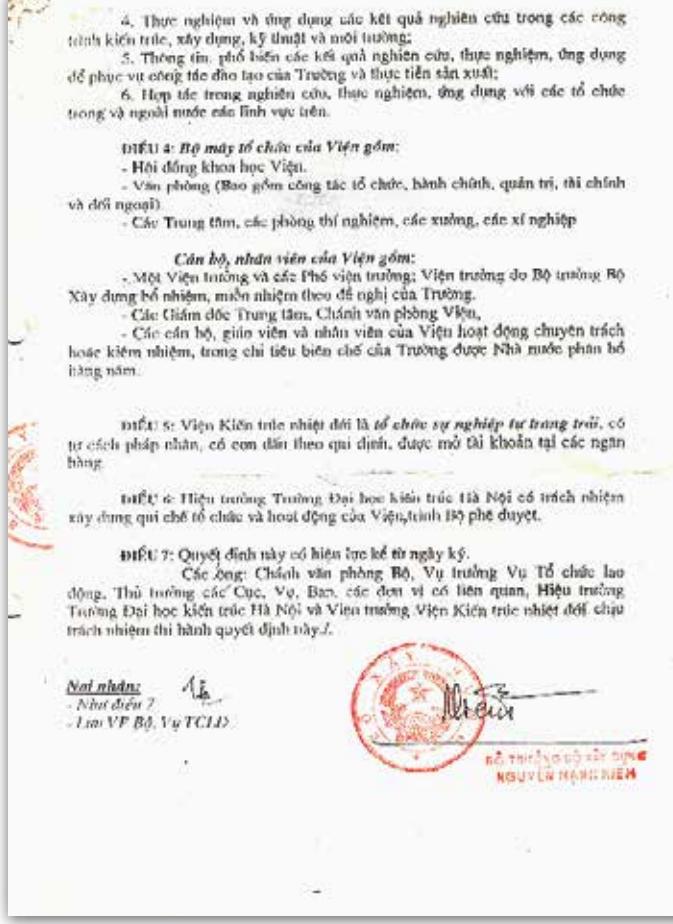
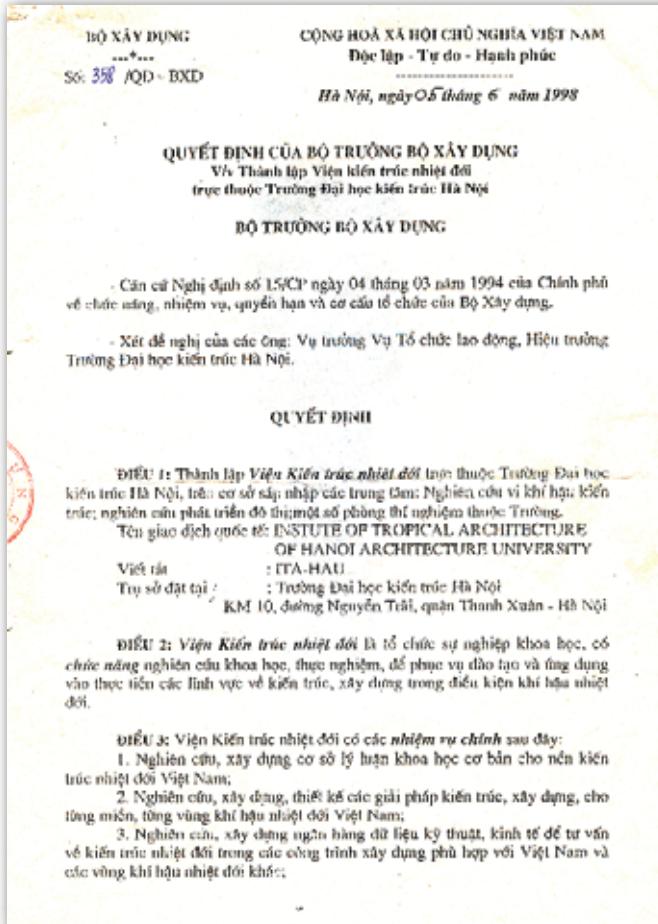
**DANH SÁCH CÁC CHUYÊN GIA**  
**CUA HỘI ĐỒNG KHOA HỌC VÀ ĐÀO TẠO VIỆN KIẾN TRÚC NHIỆT ĐỚI**

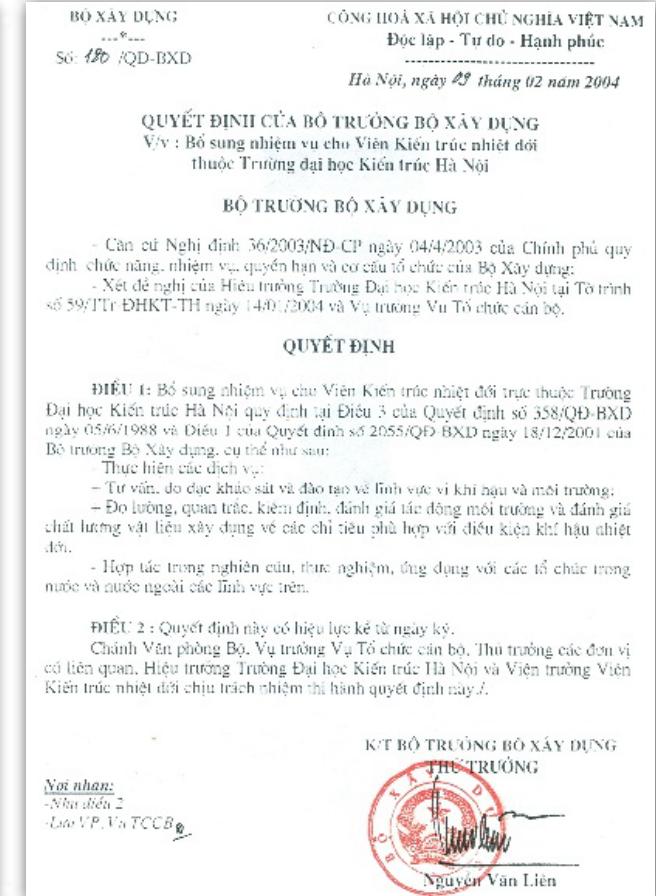
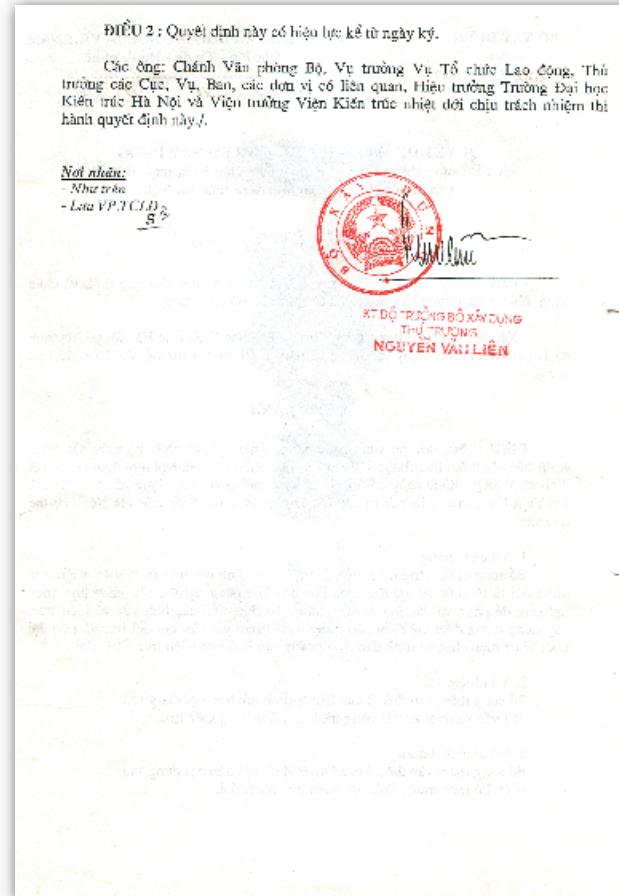
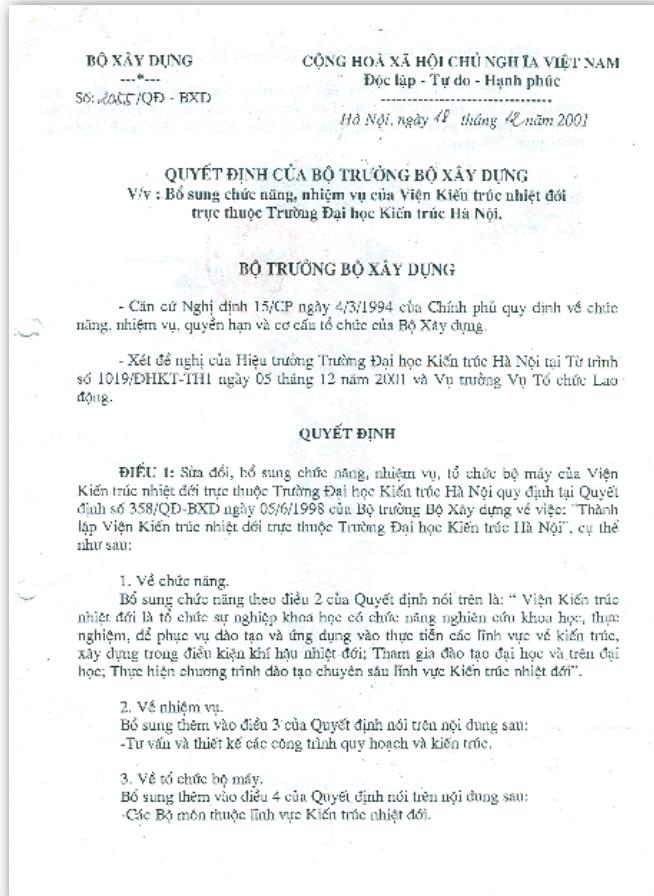
TT	Họ và tên	Học hàm, Hạng vị	Chức danh	Chuyên ngành
1	Nguyễn Tô Láng	GS. TS. KTS	Chuyên gia	Quy hoạch
2	Lê Anh Dũng	PGS. TS	Chuyên gia	Xây dựng
3	Nguyễn Tuấn Anh	PGS. TS. KTS	Chuyên gia	Kiến trúc
4	Phạm Trọng Thuật	PGS. TS	Chuyên gia	Kiến trúc
5	Vương Hải Long	TS. KTS	Chuyên gia	Kiến trúc
6	Lương Tú Quyên	PGS. TS. KTS	Chuyên gia	Quy hoạch
7	Trần Thành Sơn	PGS. TS	Chuyên gia	Đô Thị
8	Vũ Hoàng Hiệp	PGS. TS	Chuyên gia	Xây dựng
9	Nguyễn Thị Lan Phương	TS. KTS	Chuyên gia	Quy hoạch
10	Phan Minh Tuấn	TS	Chuyên gia	Kinh tế
11	Bùi Đức Dũng	TS. KTS	Chuyên gia	Kiến trúc
12	Nguyễn Trọng Phụng	PGS. TS	Chuyên gia	Kiến trúc
13	Nguyễn Văn Muôn	TS	Chuyên gia	Kiến trúc
14	Trương Mạnh Toàn	KS	Chuyên gia	Kiến trúc
15	Nguyễn Ngọc Thụ	CNKT	Chuyên gia	Kinh tế

# CHỨNG CHỈ

## NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG









**ITA**  
**HAU**

## **HOẠT ĐỘNG NCKH VÀ ĐÀO TẠO**

Scientific research & Training

**DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS - XD 1022**  
(Kèm theo Quyết định số: 543/QĐ-BXD, ngày 24 tháng 11 năm 2010 của  
Bộ trưởng Bộ Xây dựng.)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử
<b>Lĩnh vực đánh giá chất lượng không khí</b>		
1	Xác định độ ồn	TCVN 5176-90
2	Xác định hàm lượng bụi trong không khí vùng làm việc	TCVN 5704-93
3	Xác định hàm lượng bụi trong không khí xung quanh	TCVN 5067-95
4	Xác định hàm lượng NH <sub>3</sub> (do tự động)	TCVN 5293-95
5	Xác định hàm lượng SO <sub>2</sub> (do tự động)	TCVN 5976-95
6	Xác định hàm lượng CO (do tự động)	TCVN 6192-2000
7	Xác định hàm lượng CO <sub>2</sub> (do tự động)	TCVN 6192-2000
8	Xác định hàm lượng NO <sub>x</sub> (do tự động)	TCVN 6501-99
9	Nhiệt độ trong và ngoài công trình	TCVN 6752-2000
10	Tốc độ gió	TCVN 4088-95
11	Độ ẩm tương đối và tuyệt đối	TCVN 5668-93
12	Đo khí có nguồn gốc hữu cơ	TCVN 2671-78
13	Đo nhiệt độ bề mặt vật liệu	TCVN 5668-93
14	Đo độ ẩm gỗ	TCVN 358-70
<b>Lĩnh vực âm học</b>		
15	Xác định tiếng ồn phương tiện giao thông vận tải đường bộ, mức ồn cho phép	TCVN 5964-95
16	Xác định tiếng ồn khu vực công cộng, dân cư và khu công nghiệp	TCVN 5964-95
<b>Lĩnh vực nước uống</b>		
17	Xác định nhiệt độ	TCVN 2654-78
18	Xác định độ pH	TCVN 2655-78
19	Xác định độ đặc	TCVN 2653-78
20	Xác định hàm lượng kẽm	SMEWW 3130-Zn
21	Xác định hàm lượng chì	SMEWW 3130-Pb
22	Xác định hàm lượng vi sinh vật	TCVN 2679-78
23	Xác định độ cứng	MCAWW-EPA 130.1
24	Xác định hàm lượng Clo tự do	SMEWW 4500-Cl-G
25	Xác định hàm lượng Flo	MCAWW-EPA 340.1
<b>Lĩnh vực nước thải</b>		
26	Xác định nhiệt độ	TCVN 4557-88
27	Xác định độ pH	TCVN 4559-88
28	Xác định độ đặc	TCVN 6184-96
29	Tổng rắn hòa tan	SMEWW 2540-TDS-C
30	Tổng rắn lơ lửng	SMEWW 2540-TSS-D
31	Xác định hàm lượng Nitrit	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -B
32	Xác định hàm lượng Nitrat	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -B
33	Xác định hàm lượng Sunfat	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -E
34	Xác định hàm lượng Amonia	MCAWW-EPA 350.1

35	Xác định hàm lượng Cyanua (CN <sup>-</sup> )	SMEWW 4500-CN-E
36	Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (nhu cầu oxi sinh hóa sau 5 ngày)	TCVN 6001-95
37	Hàm lượng COD (nhu cầu oxy hóa học)	TCVN 5491-95
38	Hàm lượng DO (oxy hòa tan)	TCVN 4564-88
39	Hàm lượng đồng Cu	SMEWW 3130-Cu
40	Hàm lượng kẽm Zn	SMEWW 3130-Zn
41	Hàm lượng Mangan Mn	SMEWW 3130-Mn
42	Hàm lượng thủy ngân Hg	SMEWW 3130-Hg
43	Hàm lượng chì Pb	SMEWW 3130-Pb
44	Hàm lượng Asen As	SMEWW 3130-As
45	Hàm lượng Bạc Ag	SMEWW 3130-Ag
46	Hàm lượng Cadimi Cd	SMEWW 3130-Cd
47	Hàm lượng Crom Cr	SMEWW 3130-Cr
48	Hàm lượng sắt Fe	SMEWW 3130-Fe
49	Hàm lượng Niken Ni	SMEWW 3130-Ni

Ghi chú: Phòng được phép thực hiện các phép thử trên theo tiêu chuẩn nước ngoài tương đương khác như: ASTM, AASHTO, TCN, BS, JIS...



Xe quan trắc môi trường

### NĂNG LỰC HỖ TRỢ THIẾT KẾ CẢNH QUAN CÂY XANH



Giải pháp vườn trên mái phẳng



Giải pháp vườn trên mái dốc



Giải pháp rau sạch trong cảnh quan



Giải pháp vườn trên mái bê tông



Giải pháp trồng cây trên diện đứng



Giải pháp vườn treo trồng rau sạch



Giải pháp thảm cỏ ở bãi đỗ xe ô-tô

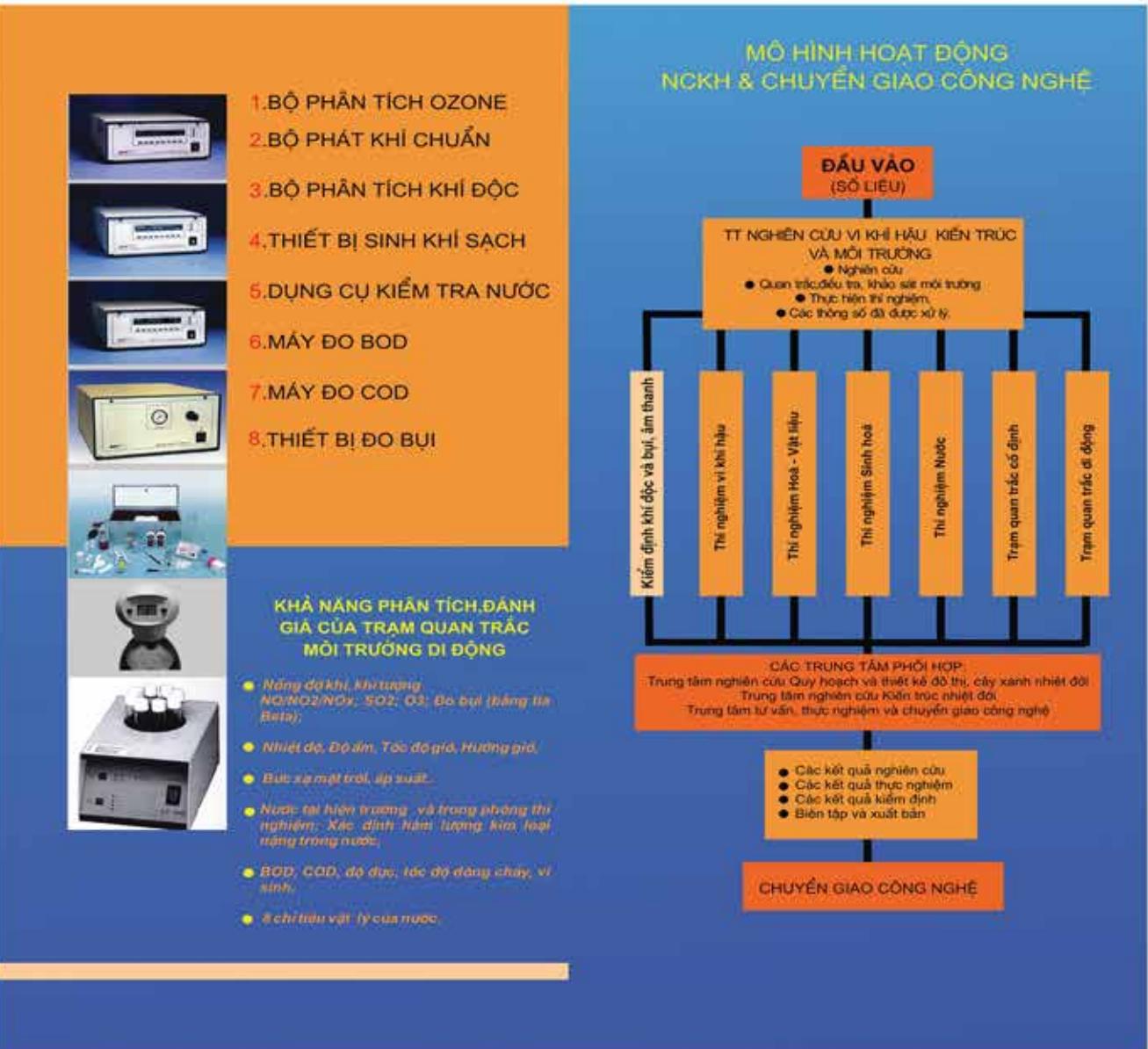


Giải pháp trồng cây trên triền đê, xây nghiêng



Vườn mái trồng rau

### NĂNG LỰC THIẾT BỊ VỀ THÍ NGHIỆM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG



### CẤP NHÀ NƯỚC:

Năm 1999-2001:

- Nghiên cứu lựa chọn công nghệ thích hợp phục vụ công nghiệp hóa xây dựng nhà ở Việt Nam đến năm 2010.
- Nghiên cứu mô hình và giải pháp kiến trúc các khu dân cư nông thôn thuộc các vùng sinh thái.

### CẤP BỘ:

Năm 1999-2000:

- Nghiên cứu mô hình và giải pháp kiến trúc các điểm dân cư nông thôn thuộc sáu vùng sinh thái
- Khảo sát, đánh giá hiện trạng, nghiên cứu đề xuất mô hình ở cho một số khu ở tại Hà Nội
- Hướng dẫn thiết kế kiến trúc trong điều kiện khí hậu nhiệt đới ẩm ở các vùng sinh thái Việt Nam.
- Nghiên cứu các giải pháp thiết kế kiến trúc đô thị nhiệt đới theo hướng sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả.
- Xây dựng ngân hàng dữ liệu phục vụ kiến trúc nhiệt đới.
- Nghiên cứu hướng dẫn bảo tồn, cải tạo và phát triển di sản kiến trúc đô thị Việt Nam.
- Quan trắc đánh giá hiện trạng môi trường một số đô thị, khu công nghiệp có phát hiện ô nhiễm.

- Cơ sở “cảnh quan học” của khai thác sử dụng các yếu tố tự nhiên trong quy hoạch xây dựng đô thị Việt Nam.
- Nghiên cứu biên soạn “Tiêu chuẩn sử dụng vật liệu mái trong các công trình kiến trúc”

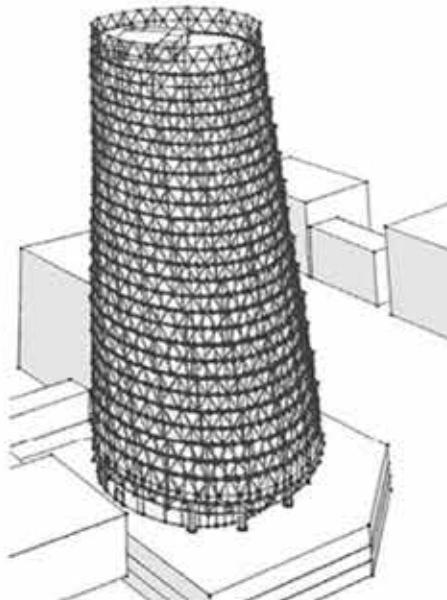
Năm 2010:

- Dự án sự nghiệp kinh tế: “Thiết kế điển hình nhà ở nông thôn Bắc Bộ” Thuộc dự án “Thiết kế điển hình công trình cấp xã phục vụ mô hình nông thôn mới”.

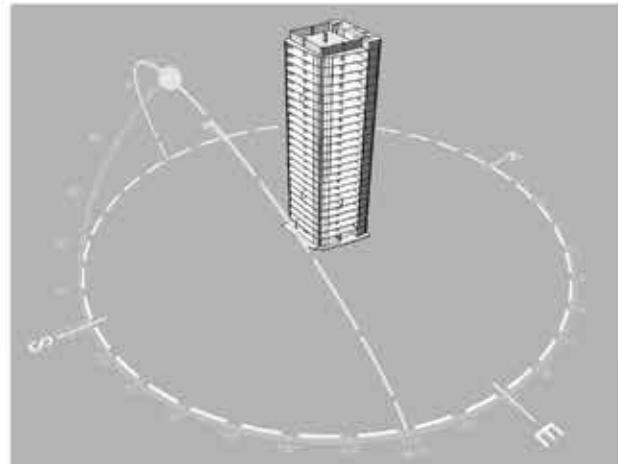
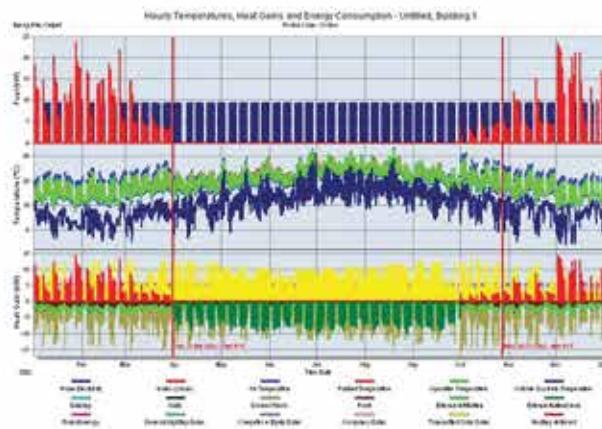
Năm 2011:

- Xây dựng tiêu chuẩn quốc gia: “Đánh giá sự bền vững của công trình xây dựng”.

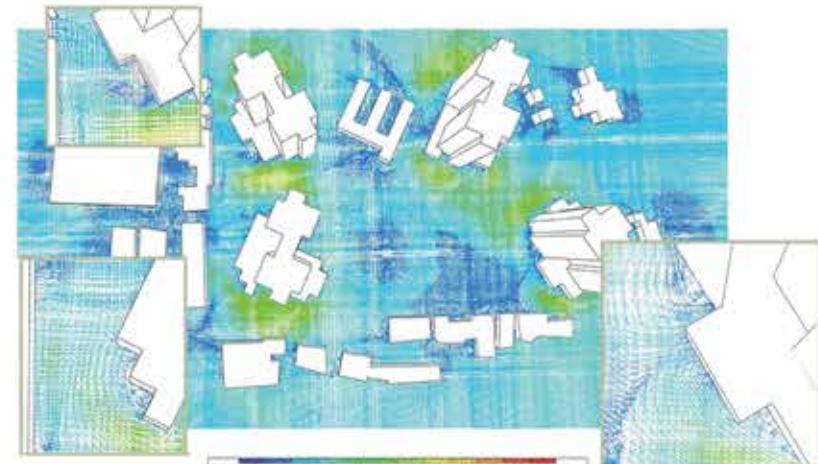




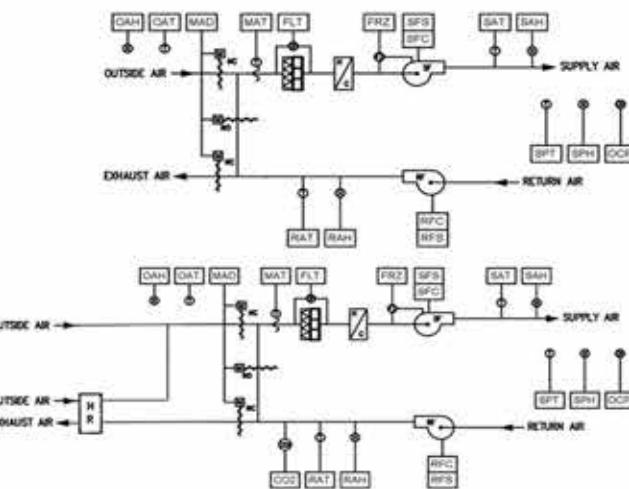
FACADE STUDY/ NGHIÊN CỨU MẶT ĐỨNG



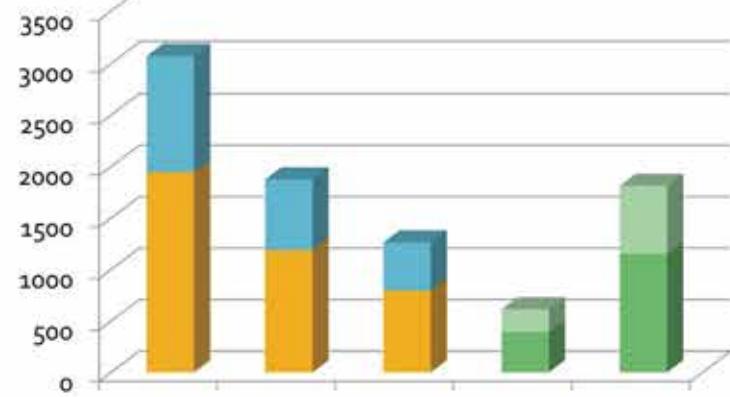
INTEGRATED DESIGN FOR SUSTAINABLE/ THIẾT KẾ TÍCH HỢP BEN VỮNG



PLANNING / CFD STUDY/ QUY HOẠCH/ NGHIÊN CỨU CFD



ENERGY / COST ANALYSIS / HVAC OPTIMIZATION/ PHÂN TÍCH NĂNG LƯỢNG/ CHI PHÍ/ TỐI UỐNG HVAC



### CẤP TRƯỜNG:

Năm 2004- 2008:

- Kiến trúc nhiệt đới ẩm.
- Thiết kế sinh khí hậu trong kiến trúc Việt Nam.
- Nghiên cứu qui hoạch đô thị và thiết kế đô thị ở các vùng miền địa lý và sinh thái tiêu biểu.
- Nghiên cứu giải pháp bố trí không gian sân vườn trên mái.
- Cấu trúc làng truyền thống - ví dụ điển hình về qui hoạch nhiệt đới.
- Đánh giá hiệu quả của quạt thông gió trong các nhà chia lô tại Hà Nội
- Phân tích đánh giá một số mẫu nhà ở kiểu căn hộ chung cư cao tầng ở Hà Nội trong điều kiện khí hậu nhiệt đới ẩm.
- Một số giải pháp khai thác và sử dụng hiệu quả trạm quan trắc môi trường di động.
- Nghiên cứu mối quan hệ của không gian sân trong, giếng trời với những thành phần khác nhau trong căn hộ kiểu liền kề dưới góc nhìn khí hậu nhiệt đới.
- Nghiên cứu các chi tiết cấu tạo từ vật liệu mới.
- Nghiên cứu các giải pháp và CGCN chống thấm (rêu mốc) cho tường gạch trong công trình cải tạo.
- Giải pháp cải thiện điều kiện vi khí hậu trong quy hoạch xây dựng các khu đô thị mới của Hà Nội.
- Tài liệu hướng dẫn thiết kế cây xanh đường phố.
- Xây dựng phần mềm tính toán cấu kiện công trình theo tiêu chuẩn thiết kế mới.

- Nghiên cứu các biện pháp xử lý chống thấm cho công trình ngầm đô thị trong điều kiện nhiệt đới ẩm Việt Nam.
- Nghiên cứu nội dung và trình tự tính toán cấu kiện dầm bê tông ứng lực trước.

Năm 2010:

- Tiện ích đô thị trong không gian khu đô thị mới (chọn khu đô thị Văn Quán làm ví dụ minh họa).
- Nghiên cứu hiện tượng nghịch nhiệt tại Hà Nội.

Năm 2011:

- Điều tra, khảo sát và đề xuất một số thiết kế nhà ở nông thôn đồng bằng và miền núi Bắc Bộ.
- Các kinh nghiệm ứng xử trong kiến trúc nhà vườn Huế.
- Đánh giá các khả năng ứng dụng kiến trúc bằng đất ở miền Bắc Việt Nam.
- Quan trắc đánh giá tác động môi trường tại khu dân cư làng nghề Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội.
- Các giải pháp lợp vỏ hướng tới tiết kiệm năng lượng trong kiến trúc chung cư cao tầng.

# HOẠT ĐỘNG NCKH & ĐÀO TẠO

19

## Scientific research & Training

CÁC HỘI THẢO KHOA HỌC TOÀN QUỐC TỪ 2005-2008 VIỆN KIẾN TRÚC NHIỆT ĐỚI TỔ CHỨC



Hội thảo Khoa học toàn quốc 1/2005  
Kiến trúc nhiệt đới Việt Nam - định hướng và giải pháp



Hội thảo Khoa học toàn quốc 12/2005  
Vật liệu xây dựng và kiến trúc nhiệt đới.



Hội thảo Khoa học toàn quốc 2006  
Bệnh Nhiệt đới của công trình kiến trúc- Công nghệ và giải pháp.



Hội thảo Khoa học toàn quốc 4/2008  
Phát triển kiến trúc nhiệt đới trong chiến lược bảo vệ môi trường và chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả.

## Scientific research & Training

CÁC HỘI THẢO KHOA HỌC TOÀN QUỐC TỪ 2005-2008 VIỆN KIẾN TRÚC NHIỆT ĐỚI TỔ CHỨC



Lễ trao chứng chỉ lớp tập huấn: Những giải pháp thiết kế tiết kiệm năng lượng và kiến trúc xanh. (tháng 3/2011)



Khu triển lãm trong Tuần lễ kiến trúc xanh Đức Việt (tháng 3/2011)



Lớp bồi dưỡng nghiệp vụ: Giải pháp quy hoạch - Thiết kế và thi công các tòa nhà tiết kiệm năng lượng - Kiến trúc xanh - Phát triển bền vững. (tháng 9/2011)



Hội thảo quốc tế: Kiến trúc xanh - Tương lai xanh (tháng 9/2011)

# HỢP TÁC QUỐC TẾ

## International cooperation

21



Ký thoả thuận hợp tác giữa Viện kiến trúc nhiệt đới và Tập đoàn Onduline - Cộng hòa Pháp. (năm 2008)



Tiếp và làm việc với chuyên gia bộ năng lượng Đan Mạch



Tọa đàm: "Kiến trúc nhà cao tầng thích ứng khí hậu Việt Nam" nằm trong khuôn khổ chương trình tuần lễ Kiến trúc xanh. (tháng 9/2012)

## List of typical projects

### Tư vấn thiết kế Quy hoạch:

Tên công trình	
1	Quy hoạch điều chỉnh khu Công nghiệp Cái Mép
2	Quy hoạch, Thiết kế nhà máy sản xuất dược phẩm đạt tiêu chuẩn GMP – cụm CN Phú Thị – Quế Lâm
3	Lập quy hoạch tổng thể phát triển du lịch tỉnh Điện Biên giai đoạn 2004 – 2010 và định hướng đến 2020 – T. Điện Biên
4	Tư vấn thiết kế quy hoạch dự án khu tái định cư Đồng Lôi: Quy hoạch chi tiết 1/500 & lập dự án đầu tư xây dựng phần hạ tầng kỹ thuật 3ha – Kỳ Bá - Thá Bình
5	Tư vấn thiết kế quy hoạch: Quy Hoạch chi tiết khu nhà ở tái định cư di dân giải phóng mặt bằng tỉ lệ 1/500 – 35ha – P. Giang Biên – Long Biên - HN
6	QH chi tiết: Khu trung tâm đón tiếp và điều hành du lịch sinh thái vườn quốc gia Xuân Sơn – Phú Thọ
7	Quy hoạch chi tiết: Khu tam giác du lịch Bãi Sao, bãi Kem và bãi Đá đỏ – H. Phú Quốc – T. Kiên Giang
8	Tư vấn thiết kế qui hoạch chi tiết: Lập đồ án qui hoạch chi tiết xã Ninh Tiến – Ninh Bình
9	Tư vấn thiết kế quy hoạch xây dựng điểm dân cư nông thôn xã Tả Thanh Oai – H. Thanh Trì - Hà Nội , TL 1/2000: QM 180ha
10	Tư vấn thiết kế quy hoạch chung: Khu đô thị mới huyện Du Tiên – TL 1/2000; QM 15.000 người/ thị trấn Lim - xã Liên Bảo – H. Du Tiên – T. Bắc Ninh
11	Tư vấn lập quy hoạch xây dựng: Lập quy hoạch chi tiết xây dựng TL 1/2000 cụm công nghiệp Phúc Thọ – T. Hà Tây
12	Tư vấn thiết kế quy hoạch chung XD: Khu du lịch Cồn Vành đến năm 2020; TL 1/5000 xã Nam Phú – H. Tiền Hải – T. Thá Bình
13	Thiết kế quy hoạch chung: Quy hoạch chi tiết khu công nghiệp Thuận Thành III; TL 1/5000; QM 960ha – H. Thuận Thành – T. Bắc Ninh
14	Tư vấn quy hoạch chi tiết: Khu du lịch Bãi Đất Đỏ TL 1/2000; QM 157ha thị trấn An Thới – H. Phú Quốc – T. Kiên Giang
15	Tư vấn quy hoạch chung: Điều chỉnh mở rộng quy hoạch chung xây dựng TP Bắc Ninh – T. Bắc Ninh đến 2025; QM 260.500người
16	Tư vấn lập quy hoạch chi tiết xây dựng TL1/2000: Khu du lịch sinh thái hang động Pa Thom – xã Pa Thom – H. Điện Biên – T.Điện Biên
17	Quy hoạch xây dựng điểm dân cư nông thôn TL 1/2000, Vân Hà - Đông Anh – Hà Nội
18	Thiết kế quy hoạch chi tiết TL 1/500; QM 132ha: Quy hoạch chi tiết xây dựng P. Phan Thiết – TX. Tuyên Quang – T. Tuyên Quang
19	Thiết kế quy hoạch chung: Quy hoạch chung xây dựng thị trấn huyện Ly Yên Sơn – Tuyên Quang ;TL 1/5000
20	Thiết kế quy hoạch chung: Quy hoạch xây dựng vùng tỉnh Bắc Ninh TL 1/25.000; QM 822,71km
21	Tư vấn khảo sát thiết kế Quy hoạch chi tiết xây dựng đô thị , khu hành chính Trung tâm huyện lỵ Huyện Yên Sơn Tỉnh Tuyên Quang tỷ lệ 1/500
22	Tư vấn thiết kế quy hoạch xây dựng điểm dân cư nông thôn xã Tả Thanh Oai – H. Thanh Trì - Hà Nội , TL 1/2000: QM 180ha
23	Quy hoạch 1/500 cụm cung nghiệp 75ha trong khu cung nghiệp Đá Bạc – xã Đá Bạc – huyện Châu Đức – Bà Rịa – Vũng Tàu (13)
24	Lập quy hoạch chi tiết TL 1500 khu nhà ở Đàm Sen xã Thụy Vân – TP Việt Trì (13)
25	Tư vấn lập quy hoạch chi tiết 1/500 khu văn hóa thể thao tỉnh An Giang (14)
26	Quy hoạch chi tiết xây dựng trường đại học FPT (giai đoạn 1) khu công nghệ cao Hòa Lạc
27	Tư vấn lập dự án đầu tư, đo vẽ công trình kiến trúc hiện trạng, lập quy hoạch chi tiết xây dựng TL 1/500 cải tạo nâng cấp trung tâm thanh thiếu niên Trung ương số 3 – Nguyễn Quý Đức – Thanh Xuân – HN
28	Khảo sát đo đạc địa hình, lập nhiệm vụ quy hoạch và đồ án quy hoạch chi tiết xây dựng TL 1/500 khu xử lý rác thải tỉnh Hòa Bình
29	Lập đề án điều chỉnh ranh giới khu kinh tế mở Chu Lai – tỉnh Quảng Nam
30	Điều chỉnh quy hoạch phân khu khu phức hợp bãi trường, đảo Phú Quốc
31	Đề án điều chỉnh ranh giới khu kinh tế mở Chu Lai, tỉnh Quảng Nam
32	Quy hoạch chi tiết khu dân cư số 1 phường Tân Lập (khu đô thị Thái Phú An), thành phố Thái Nguyên
33	Điều chỉnh quy hoạch chi tiết xây dựng tỷ lệ 1/500 khu công nghiệp mông hóa
34	Quy chế quản lý quy hoạch, kiến trúc đô thị thị trấn Lương Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình

# DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU ĐÃ THỰC HIỆN

23

## List of typical projects

### Tư vấn thiết kế Kiến Trúc:

Tên công trình	
1	Đo vẽ hiện trạng, Thiết kế kỹ thuật thi công, lập tổng dự toán: Nhà để xe, bể bơi - Đường Nguyễn Quý Đức ,Thanh Xuân – Hà Nội
2	Lập D/A Đầu tư XD: TT hoạt động VHTTThanh thiếu nhi KonTum - Đường Duy Tân – T.Xã KonTum – T. KonTum
3	Đo vẽ hiện trạng, Thiết kế kỹ thuật thi công, lập tổng dự toán: Cải tạo xây dựng nhà Gara ôtô –Đường Nguyễn Quý Đức – Thanh Xuân – Hà Nội
4	Thiết kế già công lắp đặt mô hình thuỷ điện Sê San 3A
5	Thiết kế, già công lắp đặt mô hình hàm đường bộ qua đèo Ngang
6	Đo vẽ hiện trạng, Thiết kế kỹ thuật thi công, lập tổng dự toán: Cải tạo Trung Tâm chuẩn đoán & điều trị kỹ thuật cao
7	Lập Dự án khả thi, khảo sát đo đạc, lập Thiết kế kỹ thuật, Tổng dự toán nhà điều hành Trung Tâm Viện khoa học Nông nghiệp Việt Nam – Văn Điển – Thanh Tri - Hà Nội
8	Cải tạo mở rộng học viện TTN Việt Nam hạng mục Khối nhà lớp học, giảng đường số 1 phố Chùa Láng – Hà Nội
9	TKKT, lập BCNCKT, khảo sát hiện trạng: Nhà học 3 tầng trường THCS Trần Quốc Toản – P. Cửa Ông – TX. Cẩm Phả - T. Quảng Ninh
10	Thiết kế kỹ thuật và lập tổng dự toán: Điều hòa không khí – Bệnh viện bán công Hòe Nhai – Hà Nội
11	Lập báo cáo nghiên cứu khả thi, Thiết kế kỹ thuật thi công, lập tổng dự toán Trung tâm hoạt động văn hoá Thể thao TTN Bắc Kạn – P.Sông Cầu – tỉnh Bắc Kạn
12	Khảo sát địa chất giai đoạn Thiết kế kỹ thuật Trung tâm hoạt động văn hoá Thể thao TTN Bắc Kạn – P.Sông Cầu – tỉnh Bắc Kạn
13	Tư vấn lập Hồ sơ Thiết kế kỹ thuật, dự toán đầu tư xây dựng: Cải tạo mở rộng trường Cao đẳng kỹ thuật y tế 1 Hải Dương
14	Thiết kế kỹ thuật & lập tổng dự toán san nền, kè đá, cổng hàng rào nhà bảo vệ – Trường Bách nghệ Hải Phòng
15	Lập TKKTTC và tổng dự toán: Thiết kế nội thất du thuyền Hồ Tây – Hà Nội
16	Tư vấn thiết kế xây dựng khối nhà làm việc của UBND xã Tiến Đức – Hưng Hà Thái Bình hạng mục nhà làm việc và hội trường
17	Thiết kế kỹ thuật, lập tổng dự toán trường Bách nghệ Hà Tây hạng mục phần san 67nền, kè đá, cổng nhà bảo vệ
18	Thiết kế kỹ thuật và lập tổng dự toán: Nhà ở kết hợp cửa hàng – Khu đô thị mới Chùa Hà Tiên giai đoạn 1 – TX. Vĩnh Yên – Vĩnh Phúc
19	Khảo sát, Thiết kế kỹ thuật, lập tổng dự toán bảo tàng Phú Thọ
20	TKKTTC và lập tổng dự toán: Thiết kế phòng họp tầng 5 nhà A –TT hoạt động và giao lưu khán quàng đỏ – 189 Hoàng Hoa Thám – Hà Nội

21	Thiết kế kỹ thuật, lập tổng dự toán hệ thống thoát nước khu vực phường Tiền Phong – thành phố Thái Bình
22	Tư vấn TKXD: Khối nhà làm việc và hội trường của UBND xã Tiến Đức – Hưng Hà - Thái Bình
23	Lập báo cáo nghiên cứu khả thi. Lập dự án đầu tư xây dựng hệ thống thoát nước 4.330ha – thành phố Thái Bình
24	Thiết kế hạ tầng kỹ thuật khu nhà ở cán bộ CNV các ban trực thuộc trung ương Đảng tại Sài Đồng – Gia Lâm
25	Thiết kế kỹ thuật và lập tổng dự toán: San nền, kè đá, cổng hàng rào, nhà bảo vệ – trường Bách nghệ Hà Tây - Đan Phượng – Hà Tây
26	Lập BCNCKT và lập dự án đầu tư xây dựng công trình: Hệ thống thoát nước 4330,4ha – TP Thái Bình
27	TKKTTC và lập tổng dự toán: Hệ thống thoát nước khu vực P. Tiền Phong – TP Thái Bình Quy mô 250ha
28	Khảo sát, TKKTTC và lập tổng dự toán: Bảo tàng tổng hợp Phú Thọ – TP. Việt Trì
29	Thiết kế kỹ thuật và lập dự toán: Trung tâm hoạt động giao lưu Khán Quàng Đỏ – 189 Hoàng Hoa Thám – Hà nội
30	Tư vấn thiết kế xây dựng – Bổ sung hạng mục công việc – Trung tâm nghiên cứu nông nghiệp Duyên Hải Nam Trung Bộ – Nhơn Phú – Quy Nhơn – Bình Định.
31	Tư vấn thiết kế xây dựng: Bệnh viện đa khoa Thanh Hoá, khu đô thị mới Đông Hương – TP. Thanh Hoá
32	Thiết kế kỹ thuật thi công và lập dự toán (bổ sung): Bảo tàng Hùng Vương – Phú Thọ
33	Tư vấn lập thiết kế kỹ thuật và tổng dự toán: Mở rộng viện các bệnh truyền nhiễm và nhiệt đới quốc gia – số 78 đường Giải Phóng – Q. Đống đa – Hà Nội
34	Thiết kế xây dựng sân vườn, cổng tường rào, điện, nước ngoài nhà trung tâm hoạt động thanh thiếu niên Bắc Kạn – TX. Bắc Kạn
35	Tư vấn thiết kế bản vẽ thi công và lập tổng dự toán Trung tâm điều hành Viễn thông tin học và chăm sóc khách hàng – Viễn thông Bắc Ninh giai đoạn 1 TP Bắc Ninh
36	Tư vấn thiết kế, lập dự toán: Xây dựng, cải tạo, sửa chữa các hạng mục công trình tại trụ sở Bộ Công an số 44 Yết Kiêu – Hà Nội
37	Lập hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công và tổng dự toán: Khu hành chính, điều hành, sân đường xã Tân Thạch – huyện Thới Lai – TP Cần Thơ
38	Thiết kế bản vẽ thi công và lập tổng dự toán: Xây dựng hạ tầng khu nhà ở quon đội Thạch Bàn – Q. Long Biên – Hà Nội



# DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU ĐÃ THỰC HIỆN

24

## List of typical projects

### Tư vấn giám sát

Tên công trình	
1	Tư vấn giám sát công trình Cải tạo & xây dựng mới trụ sở Trung Ương Đoàn TNCS HCM – 64 Bà Triệu – Hà Nội
2	Tư vấn giám sát công trình Trung tâm Văn hóa Giáo Dục tổng hợp TW cải tạo mở rộng khôi phục vụ số 5 – Nguyễn Quý Đức – Hà Nội
3	Đo vẽ hiện trạng, Thiết kế kỹ thuật thi công, lập tổng dự toán: Nhà để xe, bể bơi - Đường Nguyễn Quý Đức – Thanh Xuân – Hà Nội
4	Đầu tư XD: TT hoạt động VHTTThanh thiếu nhi KonTum - Đường Duy Tân – T.Xã KonTum – T. KonTum
5	Tư vấn giám sát kỹ thuật thi công: Nhà ở cho Cán bộ CNV Bảo sinh viên Việt Nam – Cổ Nhuế – Từ Liêm – Hà Nội
6	Tư vấn giám sát công trình trung tâm hoạt động & giao lưu Khăn Quàng Đỏ 189 đường Hoàng Hoa Thám – Ngọc Hà - Ba Đình – HN
7	Tư Vấn Giám Sát thi công xây dựng công trình: Nhà hoạt động đa năng – Trung Tâm văn hoá Thể Thao TTN Thái Bình – Hoàng Diệu – Thái Bình
8	Tư vấn giám sát thi công công trình xây dựng: Khách sạn Lạng Sơn – Thành Phố Lạng Sơn
9	Tư Vấn giám sát thi công công trình: Dự án di dời nhà máy cơ khí 1, nhà máy cốt sợi thủy tinh ,nhà máy kéo ống...Đông Anh – Hà Nội
10	Tư vấn giám sát công trình xây dựng: Trung tâm chiếu xạ - Bệnh viện Bạch Mai – Hà Nội
11	TVGSTCXDCT: Nâng cấp mở rộng khoa Y học hạt nhân và Ung bướu, nhà xạ trị 2, nhà điều hành, nhà điều trị bệnh nhân bệnh viện Bạch Mai - Đồng Đa – Hà Nội
12	Tư vấn giám sát thi công công trình xây dựng: Các hạng mục phụ trợ công trình Lạng Sơn – TP. Lạng Sơn
13	Tư vấn giám sát kỹ thuật thi công: Cải tạo nhà làm việc 3 tầng nhà C-Trung tâm hoạt động và giao lưu khán quàng đỏ - 189 đường Hoàng Hoa Thám – Ngọc Hà - Hà Nội
14	Tư vấn giám sát thi công: Khối hội trường – Học viện TTN Việt Nam số 1 – phố Chùa Láng – Q. Đồng Đa – Hà Nội
15	Giám sát thi công xây dựng: Phá dỡ nhà kỹ thuật cũ – Viện tim mạch bệnh viện Bạch Mai

16	Giám sát thi công xây dựng: Nhà đa năng N1 trường trung cấp nghề số 10 – Bộ Quốc phòng 101 Tô Vĩnh Diện – Thanh Xuân – Hà Nội
17	Tư vấn giám sát thi công xây dựng công trình: Gói thầu số 1 phần xây dựng nhà khám , điều trị 5 tầng bệnh viện đa khoa Thanh Hà - 232 Trần Phú – Thanh Hoá
18	Giám sát thi công xây dựng nhà kỹ thuật Viện tim mạch bệnh viện Bạch Mai
19	Tư vấn giám sát thi công xây dựng, nhà ký túc xá, bể nước ngầm, cứu hỏa và cải tạo nhà A Học viện Thanh thiếu niên Việt Nam số 3,5 phố Chùa Láng – Q. Đồng Đa – Hà Nội
20	Tư vấn giám sát thi công xây dựng: Trung tâm hợp tác Quốc tế và Phát triển Thanh thiếu niên số 55 – Quang Trung – Hà Nội
21	Tư vấn giám sát thi công xây dựng: Cải tạo nâng tầng bệnh viện răng hàm mặt trung ương Hà Nội (13)
22	Tư vấn giám sát thi công xây dựng và lắp đặt thiết bị công trình nhà ở chiến sĩ thuộc nhà nghỉ Tam Đảo – Vĩnh Phúc

### Thảm tra

Tên công trình	
1	Tư vấn thẩm tra thiết kế bản vẽ thi công và dự toán công trình: Xây dựng một số công trình phát huy truyền thống thành niên xung phong tại khu di tích lịch sử Truông Bồn - Nghệ An
2	Tư vấn thẩm tra hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công và dự toán công trình: Hệ thống cáp treo Tây Thiên
3	Thẩm tra thiết kế bản vẽ thi công và dự toán: Trung tâm hoạt động Thanh thiếu niên Cao Bằng
4	Thẩm tra thiết kế bản vẽ thi công và dự toán: Văn phòng làm việc hội làm vườn Việt Nam VAC - đường Lê Văn Thiêm - Thanh Xuân - Hà Nội
5	Thẩm tra hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, dự toán công trình: Trụ sở CTCP đầu tư Lạc Hồng
6	Thẩm tra hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, dự toán: Trung tâm báo chí học đường báo sinh viên Việt Nam số 5 - Hòa Mã - Hà Nội
7	Tư vấn thẩm tra tính hiệu quả và tính khả thi của dự án đầu tư Chung cư phục vụ cán bộ công chức của UBND quận Tây Hồ
8	Thẩm tra hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, dự toán: Trung tâm báo chí học đường Báo Sinh viên Việt Nam số 5 - Hòa Mã - Hà Nội

# DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU ĐÃ THỰC HIỆN

25

## List of typical projects

### Tư vấn lập hồ sơ mời thầu

Tên công trình	
1	Tư vấn lập hồ sơ mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu gói thầu: - Phần xây dựng nhà khám và điều trị 5 tầng - Các gói thầu cung cấp lắp đặt thiết bị công trình: Nhà khám và đô thị 5 tầng Bệnh viện đa khoa Thanh Hà - TP. Thanh Hoá
2	Lập đề án thành lập trường trung cấp dạy nghề và công nghệ Vạn Xuân
3	Tư vấn lập hồ sơ mời thầu, đánh giá hồ sơ dự thầu: Gói thầu xây lắp số 4 nhà để xe chiến đấu, sân bê tông, doanh trại trung đoàn 47 (thiếu) Bộ tư lệnh thủ đô (g/đ1) xã Xuân Phương – Từ Liêm – Hà Nội
4	Lập hồ sơ mời thầu và phân tích đánh giá hồ sơ dự thầu cung cấp thiết bị: Trụ sở công ty TNHH 1 thành viên Đầu tư & Thương mại Vạn Xuân 60A – Nguyễn Chí Thanh – Hà Nội

### Lập dự án đầu tư

Tên công trình	
1	Tư vấn lập dự án đầu tư: Mở rộng viện các bệnh truyền nhiễm và nhiệt đới quốc gia số 78 đường Giải Phóng – Q. Đống Đa – Hà Nội
2	Tư vấn, lập DA ĐT: Trung tâm điều hành viễn thông Tin học và chăm sóc khách hàng viễn thông – 16 đường Lý Thái Tổ – TX. Bắc Ninh
3	Lập báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình: Trụ sở UBND xã Cộng Hòa – H. Quốc Oai – (Hà Tây cũ)
4	Lập báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng công trình: Trường THCS xã Phúc Hoà – H. Phúc Thọ – (Hà Tây cũ)
5	Lập dự án đầu tư xây dựng: Khối nhà đa năng trung tâm hướng dẫn hoạt động thanh thiếu nhi trung ương số 2 – Bình Minh – TT Trâu Quỳ - Gia Lâm – Hà Nội
6	Lập báo cáo kinh tế kỹ thuật (giai đoạn 2) Học viện Hành chính – 77 Nguyễn Chí Thanh – Hà Nội

7	Lập báo cáo kinh tế kỹ thuật: Cải tạo bờ khán quang dò văn phòng trung ương đoàn 60 Bà Triệu – Hà Nội
8	Tư vấn lập báo cáo kinh tế dự án cải tạo nâng cấp khu giảng đường trường đại học Kinh tế Quốc dân - đường Giải Phóng – Hà Nội
9	Lập dự án đầu tư khu hành chính điều hành Viện lúa Đồng Bằng sông Cửu Long

### Dịch vụ khoa học

Tên công trình	
1	Quan trắc và giám sát môi trường thuộc đường trục trung tâm khu đô thị mới Mê Linh (13)
2	Tư vấn quan trắc và kiểm soát, giám thiểu tác động môi trường trong quá trình thi công mở rộng quốc lộ 1 đoạn km 1125 đến 1153 tỉnh Bình Định
3	Tư vấn lập báo cáo giám sát môi trường: Nạo vét, kè, bảo vệ bờ sông Ninh Cơ từ km 124+000 đến km 132+000 thuộc dự án phát triển giao thông vận tải khu vực Đồng bằng Bắc Bộ
4	Lập báo cáo giám sát môi trường giai đoạn thi công xây dựng và vận hành hiệu chỉnh kỹ thuật 2014 cho dây chuyên xử lý rác số 1 thuộc nhà máy xử lý chất thải Sơn Tây
5	Tư vấn lập báo cáo đánh giá tác động môi trường cho dự án đầu tư khu nhà ở bình đoàn 12 Bộ Quốc phòng
6	Tư vấn lập báo cáo đánh giá tác động môi trường xây dựng khu nhà ở giãn dân phố cổ tại khu đô thị mới Việt Hưng – Q. Long Biên
7	Khảo sát phục vụ công tác lập báo cáo đánh giá tác động môi trường thuộc chương trình đô thị miền núi phía Bắc – TP Hòa Bình
8	Đo đặc, lấy mẫu và phân tích các thông số chất lượng môi trường không khí, tiếng ồn và độ rung, nước, trầm tích, nước tại các khu vực Đồng Bằng Bắc Bộ





## CÁC CÔNG TRÌNH QUY HOẠCH TIÊU BIỂU

Typical urban planning



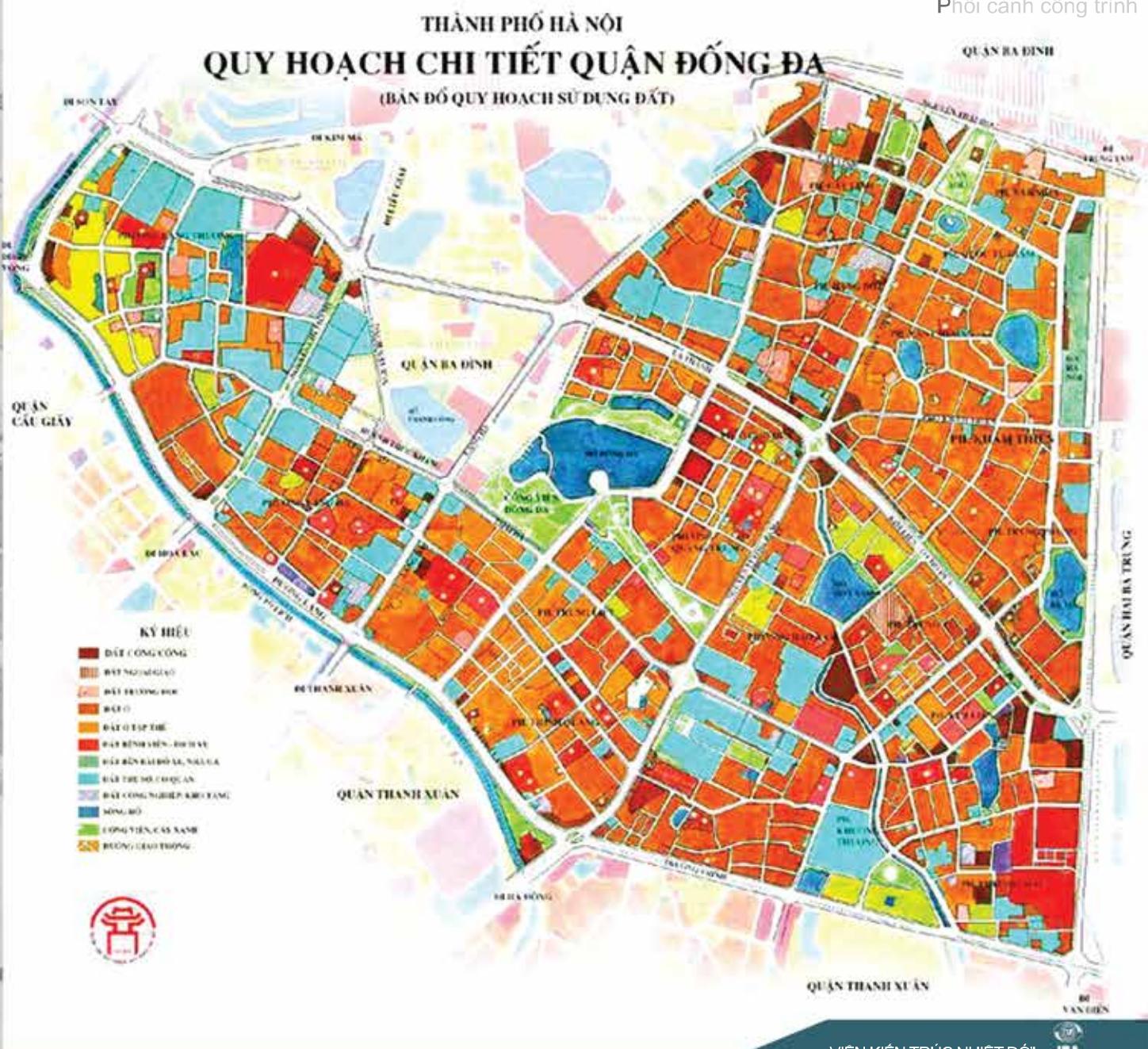


**Quy hoạch chi tiết khu nhà ở tái định cư phường Giang Biên - Quận Long Biên - TP. Hà Nội (218ha)**

Chủ nhiệm đồ án: PGS.TS.KTS. Lê Đức Thắng

Năm thực hiện: 2004

Dự án: Quy hoạch chi tiết Quận Đống Đa  
 Địa điểm: Quận Đống Đa - TP Hà Nội  
 Chủ nhiệm dự án: PGS.TS. Nguyễn Tô Lăng  
 Năm thực hiện: 1999





Quy hoạch chi tiết Khu du lịch sinh thái, vui chơi giải trí Vụng Đồng Hồ- Cát Bà- Hải Phòng.

Chủ nhiệm đồ án: TS. KTS Nguyễn Tiến Thuân

Năm thực hiện: 2004



**Quy hoạch Khu đô thị mới Điện Nam - Điện Ngọc - Quảng Nam**

Chủ nhiệm đồ án: ThS.KTS Nguyễn Duy Phúc

Năm thực hiện: 2003



**Quy hoạch chi tiết 1/500 khu đô thị mới Việt Hưng – Gia Lâm - TP. Hà Nội (302ha)**

Chủ nhiệm đồ án: PGS.TS.KTS. Lê Đức Thắng

Năm thực hiện: 2004



### GHI CHÚ

- |                        |                        |                       |            |
|------------------------|------------------------|-----------------------|------------|
| 1-KHÁM PHÁ             | 6-CẦU LẮC BỘ THIẾU NHÀ | 11-TƯỜNG HẦU QUẢO     | M-VỌNG LẨU |
| 2-NHÀ HÀNG             | 7-NHÀ ĐÁ NẴNG          | 12-NHÀ Ô CHÂN TRANG   |            |
| 3-ẾP BƠI               | 8-TƯỜNG ĐÁ             | 13-BẾT THỦ            |            |
| 4-CẦU LẮC BỘ DU THUYỀN | 9-CHENG CÙ CAO TẦNG    | 14-NHÀ Ô MỚI          |            |
| 5-RESORT               | 10-NHÀ Ở VĨ CÔA HÀNG   | 15-CỘNG VIÊN CĂI KAMH |            |

**Quy hoạch chi tiết cụm cảng Vũng Tàu - Cẩm Phả**

Chủ nhiệm đồ án: KTS. Nguyễn Luận

Năm thực hiện: 2002



**Quy hoạch Khu du lịch sinh thái Cồn Vành - xã Nam Phú - huyện Tiên Hải - tỉnh Thái Bình: (1.700ha)**

Chủ nhiệm đồ án: PGS.TS.KTS. Lê Đức Thắng

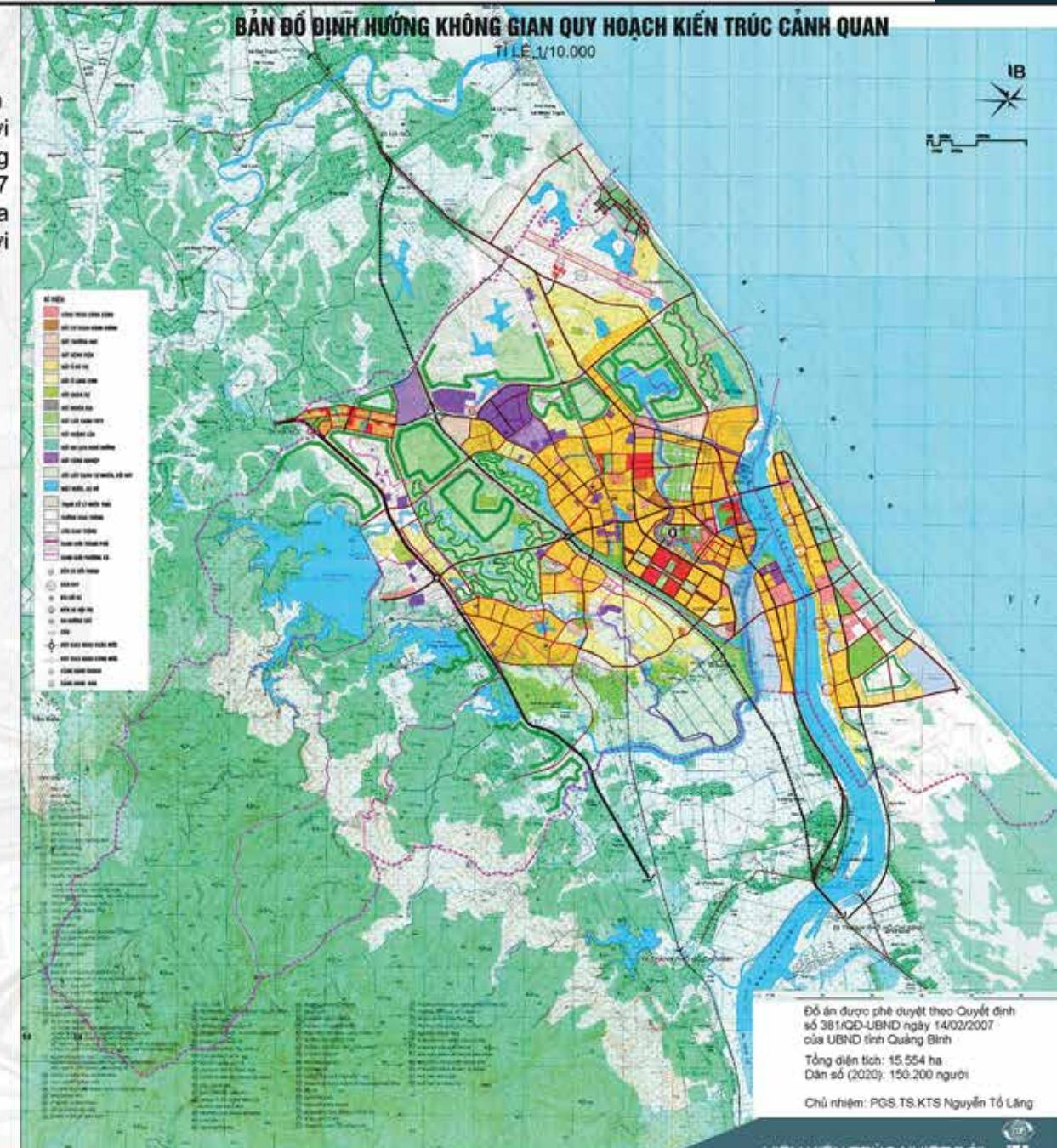
Năm thực hiện: 2007



## Planning

Dự án:  
Địa điểm:  
Chủ nhiệm dự án:  
Năm thực hiện:  
Diện tích:  
Dân số

Quy hoạch Kiến trúc cảnh quan tỉnh Quảng Bình  
Tỉnh Quảng Bình - Thành phố Đồng Hới  
PGS.TS.KTS. Nguyễn Tô Lăng  
2007  
15.554 ha  
150.200 người





Quy hoạch chi tiết Hồ Cẩm Thuỷ – Thị xã Cẩm Phả - Quảng Ninh.

Chủ nhiệm đồ án: KTS. Nguyễn Luận  
Năm thực hiện: 2005





**Khu đô thị mới tại lô đất N1 + N3 thuộc khu đô thị mới Quốc Oai - Hà Nội**

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS. Đoàn Quốc Khoa

Thiết kế: KTS. Đào Xuân Phương

Năm Thực hiện: 2007



**Quy hoạch Khu du lịch Đồng Châu - xã Đồng Minh - huyện Tiên Hải - tỉnh Thái Bình: (450ha)**

Chủ nhiệm đồ án: PGS.TS.KTS. Lê Đức Thắng

Năm thực hiện: 2006

**Khu du lịch Vân Long, huyện Gia Viễn, tỉnh Ninh Bình (450ha)**

Chủ nhiệm đồ án: PGS.TS.KTS. Lê Đức Thắng

Năm thực hiện: 2007

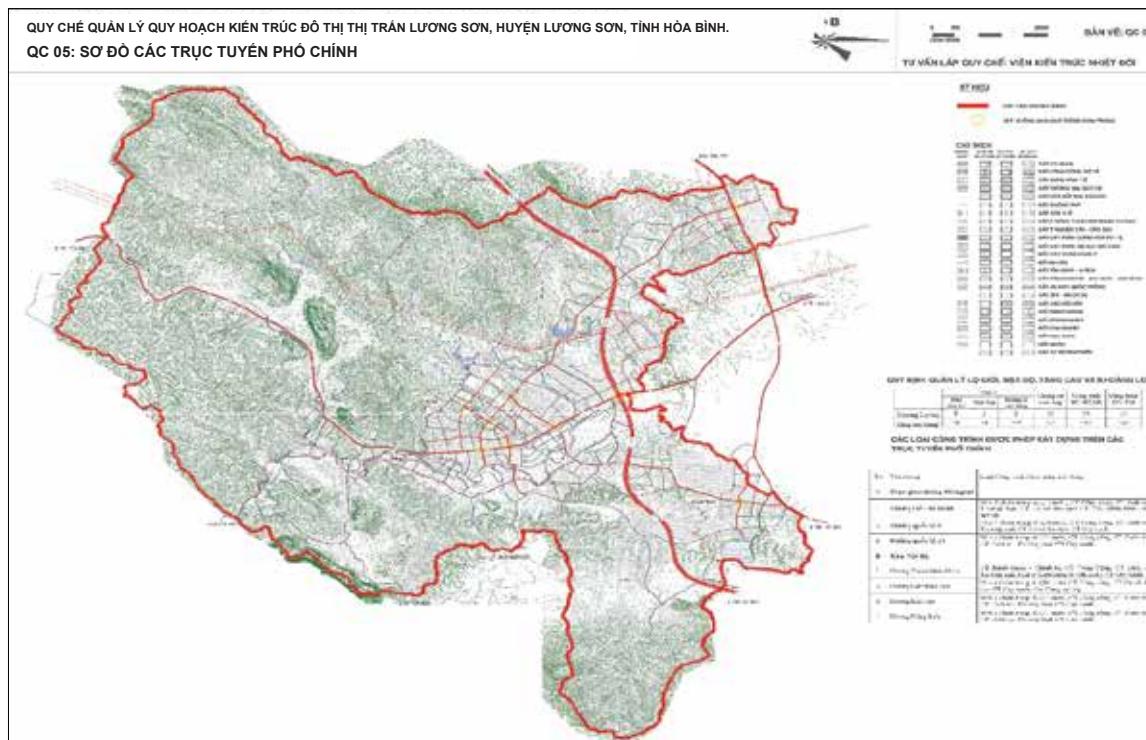


**Quy chế Quản lý quy hoạch, kiến trúc đô thị thị trấn Lương Sơn, huyện Lương Sơn, tỉnh Hòa Bình**

Năm phê duyệt: 2018

Quy mô: 11277 ha

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS. PHẠM THANH HUY



**Quy hoạch chi tiết khu dân cư số 1 phường Tân Lập (khu đô thị Thái Phú An), thành phố Thái Nguyên**

Năm phê duyệt: Giai đoạn I năm 2017, giai đoạn II năm 2018

Quy mô: 73 ha

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS. PHẠM THANH HUY



H  
A  
U

## CÁC CÔNG TRÌNH KIẾN TRÚC TIÊU BIỂU

Typical buildings



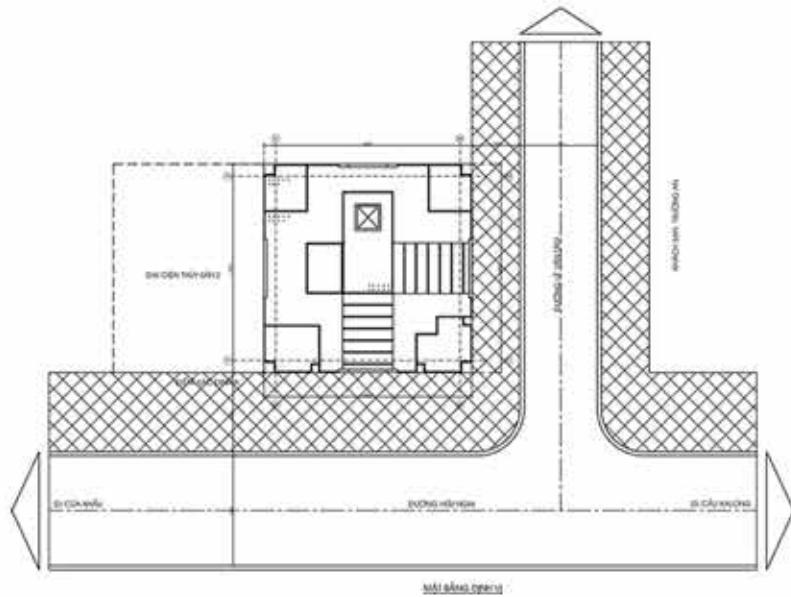


**Siêu thị Cẩm Phả- Quảng Ninh**  
Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Nguyễn Minh Sơn  
Thiết kế năm: 2002



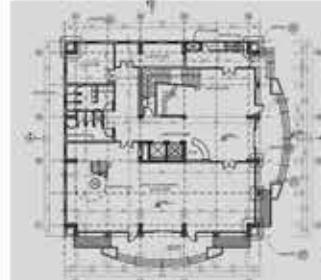
**Trường Dân lập Bách Nghệ Hà Tây**  
Thiết kế: KTS. Nguyễn Đức Hiếu  
Kết cấu: KSXD. Nguyễn Văn Phú  
Thiết kế năm: 2005

Mặt bằng tổng thể



Công trình: Trung tâm TM Móng Cái  
 Địa điểm: Móng Cái  
 Chủ đầu tư: Cty Dịch vụ, Du lịch & TM Móng Cái  
 Chủ nhiệm dự án: TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên  
 Năm thực hiện: 2000

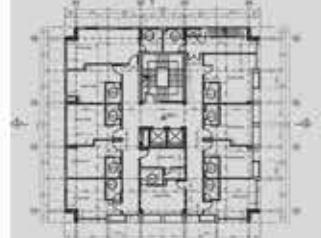
Mặt bằng tầng 1



Mặt bằng tầng 2



Mặt bằng tầng 8



Mặt bằng tầng 9



Phối cảnh công trình





Trung tâm công nghiệp tàu thủy Nam Triệu

Thiết kế: TS.KTS. Bùi Đức Dũng

Thiết kế năm: 2003



Nhà đê xe cao tầng bệnh viện Bạch Mai

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Bùi Đức Dũng

Thiết kế năm: 2002

Hoàn thành năm 2006



**Bảo tàng tỉnh Phú Thọ**  
Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Bùi Đức Dũng  
Thiết kế năm: 2003



**Trụ sở Công ty Đầu Tư & thương mại Vạn Xuân**  
Thiết kế: KTS. Nguyễn Đức Hiếu  
Kết cấu: KS. Nguyễn Văn Phú  
Thiết kế năm: 2003



**Văn phòng giao dịch và Trung tâm thương mại Cầu Giấy**

Chủ nhiệm đồ án: KTS Nguyễn Quốc Thắng  
Thiết kế năm: 2003



**Trung tâm Hoạt động thanh thiếu nhi Bắc Kạn**

Chủ nhiệm đồ án: PGS.TS.KTS. Trần Xuân Định  
Thiết kế năm: 2004



**Trường Trung học Địa chính trung ương 2 - Thanh Hóa**

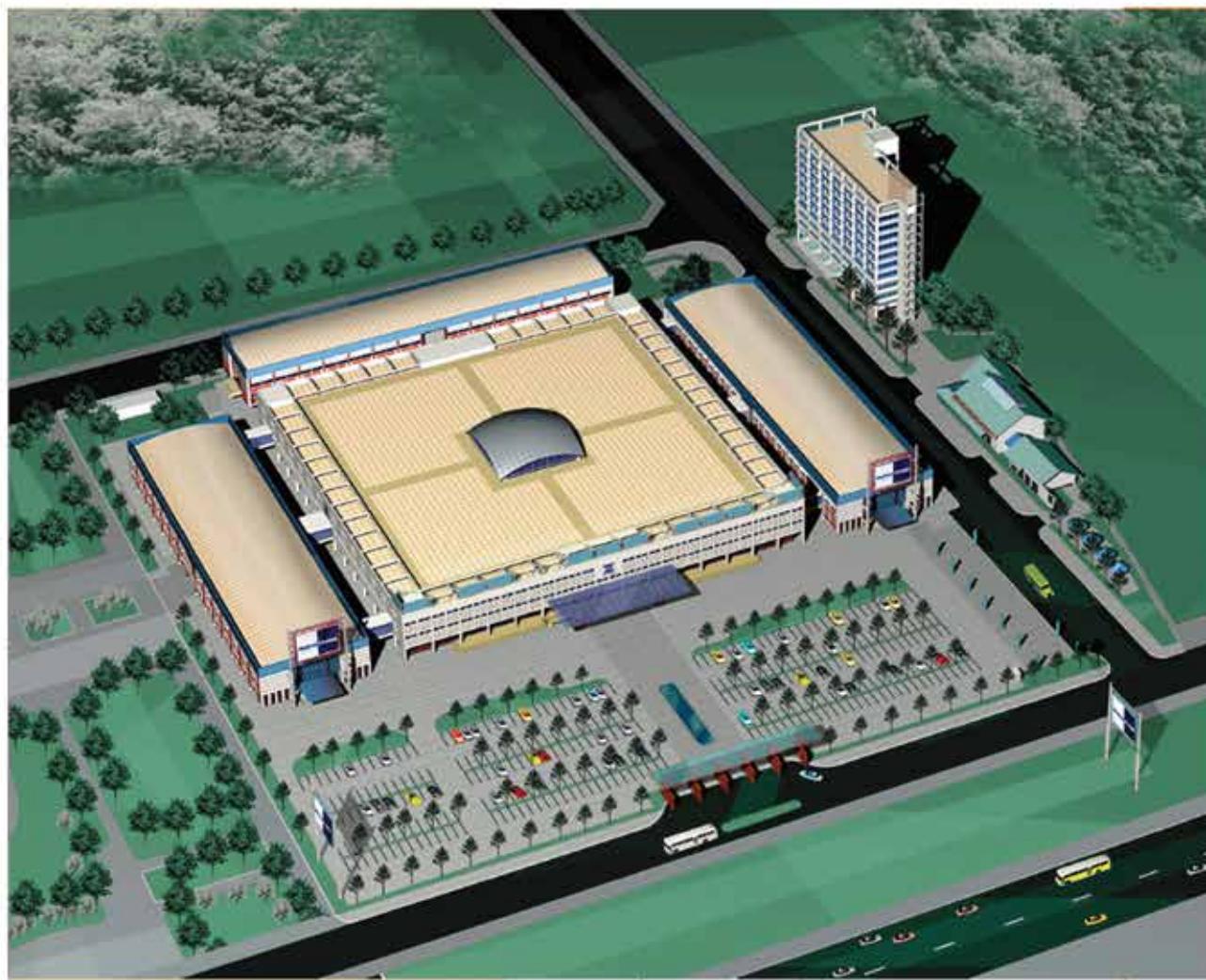
Chủ nhiệm đồ án: Nguyễn Duy Phúc  
Thiết kế năm: 2003



**Nhà làm việc Viện khoa học nông nghiệp Việt Nam**

Chủ nhiệm đồ án: ThS.KTS Nguyễn Duy Phúc  
Chủ trì kết cấu: GS.TS Nguyễn Trâm  
Thiết kế năm: 2003  
Hoàn thành năm 2006



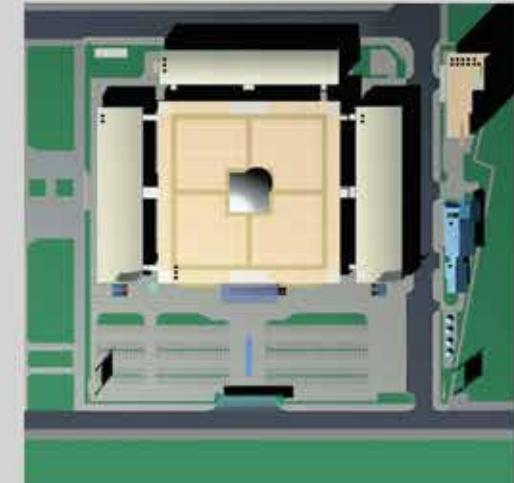


Trung tâm thương mại vật liệu xây dựng và trang thiết bị nội thất- Melinh Plaza.

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Nguyễn Tiến Thuận

Chủ trì kết cấu: PGS.TS Lê Thanh Huân

Năm hoàn thành xây dựng: 2006

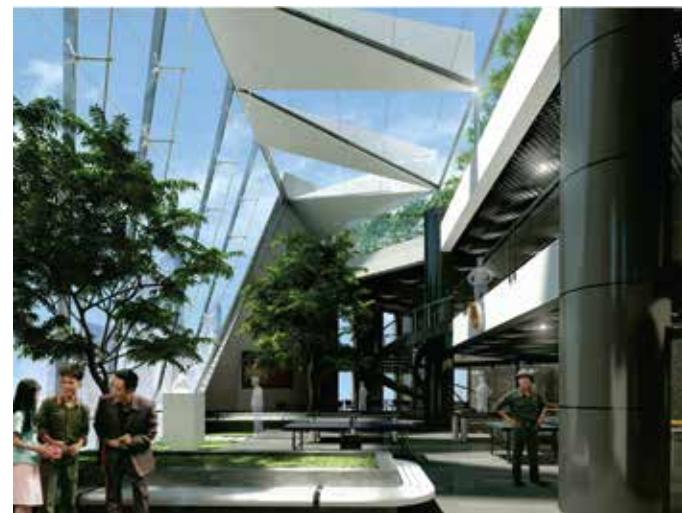




Nhà văn hóa quận Đống Đa - TP Hà Nội

Chủ nhiệm đồ án: Ths. KTS Dương Thành Trung

Năm thực hiện: 2008

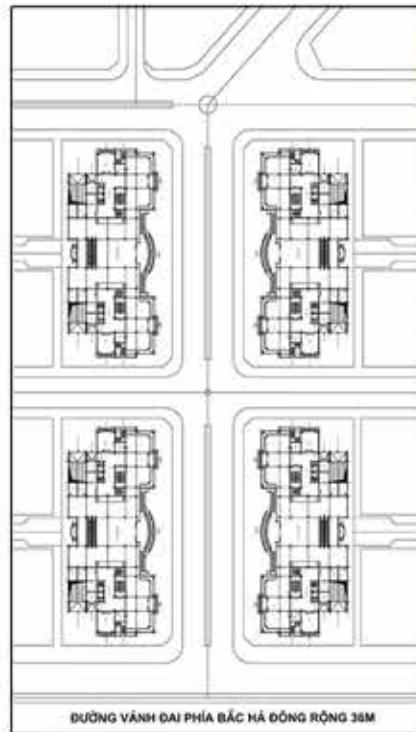


Ban chỉ huy quân sự Thủ Đô - Đường Phạm Hùng - TP Hà Nội

Chủ nhiệm đồ án: Ths.KTS Dương Thành Trung

Năm thực hiện: 2008

Mặt bằng tổng thể



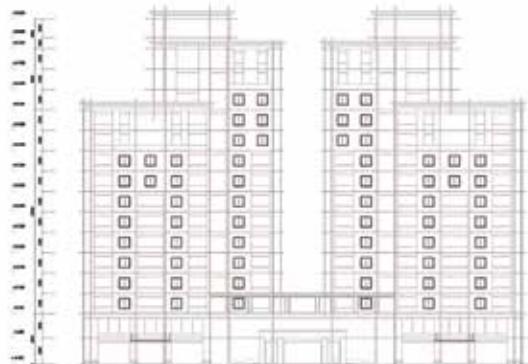
Phối cảnh công trình



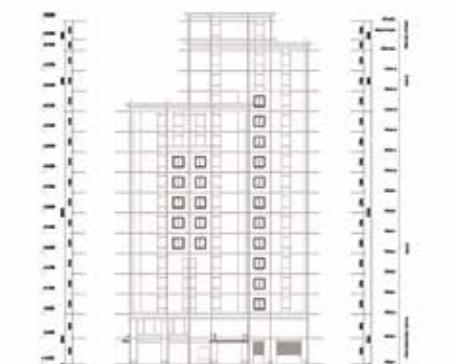
Phối cảnh công trình



Mặt đứng trục 1 - 12



Mặt đứng trục A - G



Công trình:

Địa điểm:

Chủ đầu tư:

Chủ nhiệm dự án:

Năm thực hiện:

Dịch vụ:

Khu Đô thị mới Văn Khê

Văn Khê, Hà Đông

Cty CP Sông Đà - Thăng Long

TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

2007

Thiết kế Quy hoạch & Thiết kế cơ sở

Lập dự án đầu tư.



**Khoa thần kinh và Viện sức khoẻ tâm thần bệnh viện Bạch Mai**

Thiết kế: KTS. Nguyễn Đức Hiếu

Kết cấu: KSXD. Nguyễn Văn Phú

KS.Nguyễn Phú Vĩnh

Năm thực hiện: 2006



**Bệnh viện đa khoa Thanh Hà Tỉnh Thanh Hóa**

Thiết kế: KTS. Nguyễn Đức Hiếu

Kết cấu: KSXD. Nguyễn Văn Phú

KS.Nguyễn Phú Vĩnh

Thiết kế năm: 2007



Tổ hợp văn phòng, siêu thị và nhà để xe tự động 105 đường Trường Chinh - Hà Nội.

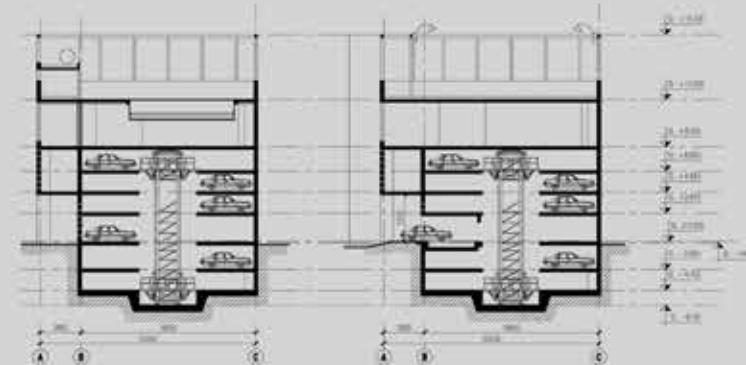
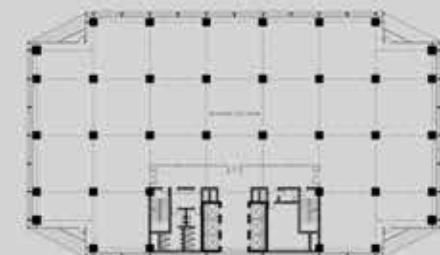
Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Nguyễn Tiến Thuận

Chủ trì kết cấu: PGS.TS Lê Thanh Huân

Công trình hợp tác thiết kế với công ty HAAI

Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội

Năm xây dựng: 2007



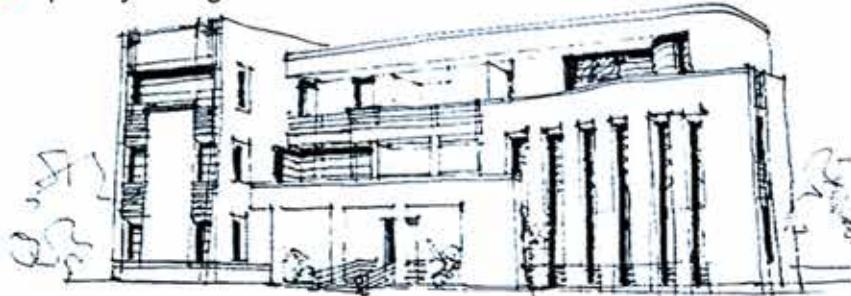
Ảnh chụp hiện trạng



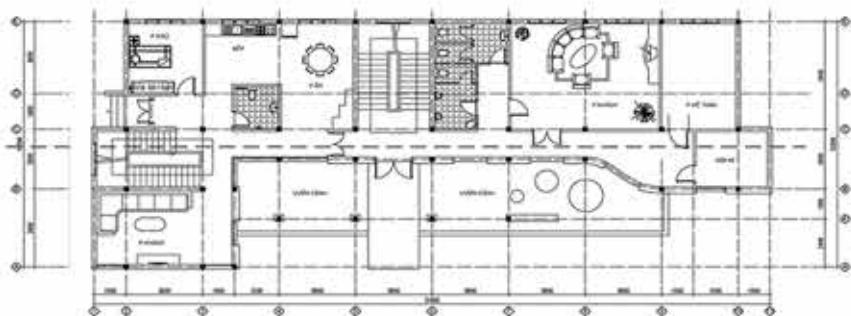
Phối cảnh công trình



Sơ phác ý tưởng



Mặt bằng tầng 1



Công trình:  
Địa điểm:  
Chủ đầu tư:  
Chủ nhiệm dự án:  
Năm thực hiện:

TRỤ SỞ CTY XÂY DỰNG VÀ DU LỊCH HẢI PHÁT  
Hà Đông  
Cty Xây dựng và Du lịch Hải Phát  
TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên  
2007



Mặt bằng tầng hầm



Mặt bằng sảnh



Mặt bằng tầng 03 - 11



BẢNG THỐNG KÊ			
CÁC CHỈ TIÊU KINH TẾ KỸ THUẬT CỦA PHƯƠNG ÁN THIẾT KẾ			
STT	NỘI DUNG	DƠN VỊ	KHOI LƯỢNG
1	TỔNG DIỆN TÍCH KHU ĐẤT	M2	9090
2	DIỆN TÍCH XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH	M2	3240
3	MẶT ĐỘ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH	%	36
4	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN	M2	41535
5	HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐẤT	LẦN	13
6	KHOẢNG LŨI QUY HOẠCH	M	9
7	TỔNG SỐ TẦNG CAO	TẦNG	18
8	CHIỀU CAO TỐI ĐA CÔNG TRÌNH	M	67650
9	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN XÂD TẦNG HẦM	M2	2800
10	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN XÂD TẦNG SIÊU THỊ THƯỜNG MẠI	M2	5800
11	DIỆN TÍCH SÀN XÂD TẦNG KỸ THUẬT	M2	630
12	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN XÂD TẦNG CĂN HỘ	M2	22875

CHỈ TIÊU KINH TẾ KỸ THUẬT CÁC TẦNG CĂN HỘ			
STT	NỘI DUNG	DƠN VỊ	SỐ CĂN HỘ
	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN XÂD CÁC TẦNG CĂN HỘ	M2	22875
	CĂN HỘ LOẠI A(4F)	M2	157
	CĂN HỘ LOẠI B(3F)	M2	92
	CĂN HỘ LOẠI C(3F)	M2	105



Công trình:

Khu tổ hợp nhà ở Hà Đình

Địa điểm:

Hà Nội

Chủ nhiệm dự án:

TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

Năm thực hiện:

2008

Dịch vụ:

Tư vấn thiết kế



Mặt bằng tổng thể



Công trình: Sông Đà Tower  
 Địa điểm: Nguyễn Trãi - Hà Đông  
 Chủ đầu tư: Cty CP Sông Đà - Thăng Long  
 Chủ nhiệm dự án: TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên  
 Năm thực hiện: 2008

Mặt bằng tầng 1



Phối cảnh công trình



Mặt bằng tầng điển hình





Trung tâm đào tạo và hỗ trợ phát triển nguồn nhân lực trẻ Việt Nam

- Thiết kế quy hoạch tổng mặt bằng
- Lập dự án đầu tư xây dựng
- Thiết kế bản vẽ thi công và dự toán.



Trung tâm hoạt động thanh thiếu niên tỉnh Hà Giang

- Chủ đầu tư: Tỉnh đoàn Hà Giang  
Thiết kế quy hoạch tổng mặt bằng - Lập dự án đầu tư xây dựng  
- Thiết kế bản vẽ thi công và dự toán.



Khu điều trị kỹ thuật cao, viện tim mạch, bệnh viện Bạch Mai

Tư vấn giám sát.  
Năm khởi công xây dựng: 2009  
Năm khánh thành: 2011



Tổ hợp khách sạn 5 sao - Văn phòng Đại Việt.  
Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Lê Chiến Thắng  
Năm xây dựng: 2010



Trung tâm hoạt động thanh thiếu niên tỉnh Lào Cai

Chủ đầu tư: Tỉnh đoàn Lào Cai

Thiết kế quy hoạch mặt bằng - Lập dự án đầu tư xây dựng - Thiết kế bản vẽ thi công và dự toán.



Trụ sở Báo sinh viên Việt Nam.  
Tư vấn giám sát.  
Năm khởi công xây dựng: 2010



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ

Công trình: Trụ sở làm việc Công an tỉnh Thái Nguyên  
Năm: 2016



MẶT ĐỨNG NHÀ TRỤ SỞ LÀM VIỆC



PHỐI CẢNH TỔNG THỂ

Công trình: Trụ sở làm việc Công an tỉnh Lạng Sơn

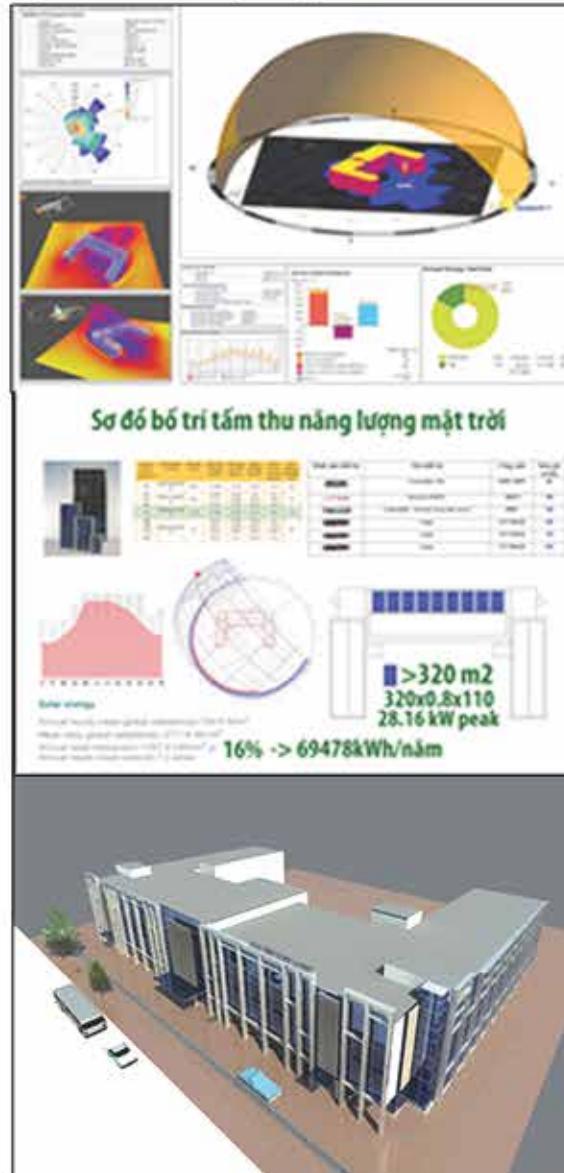
Địa điểm: Thôn Khòn Khuyên, Xã Mai Pha, Tp. Lạng Sơn, T. Lạng Sơn

Năm: 2019



MẶT ĐỨNG NHÀ TRỤ SỞ LÀM VIỆC

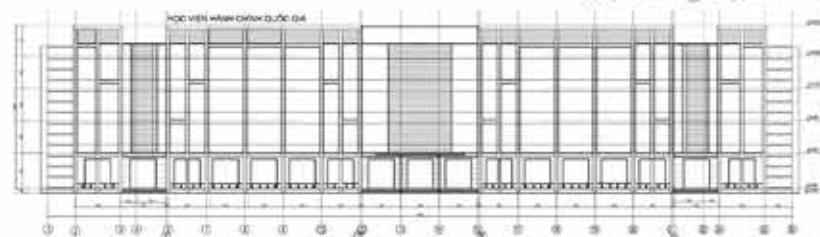
Phối cảnh công trình



Công trình:  
Địa điểm:  
Chủ đầu tư:  
Chủ nhiệm dự án:  
Năm thực hiện:

Học viện Hành chính Quốc Gia  
77 Nguyễn Chí Thanh, Đống Đa, HN  
Học viện Hành chính Quốc Gia  
TS.KTS.Hoàng Mạnh Nguyên  
2012

Mặt đứng trục 1 - 12



Mặt đứng trục A - G





Trung tâm điều hành viễn thông tin học và chăm sóc khách hàng - Viễn thông Bắc Ninh

Chủ nhiệm dự án: PGS.TS.KTS. Nguyễn Minh Sơn

Ths.KTS. Dương Thành Trung

Năm thực hiện: 2008 (Đạt giải nhất thi tuyển phương án kiến trúc)





Tòa nhà Qmobile Đà Nẵng

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Lê Chiến Thắng  
Năm hoàn thành: 2010



Khu trước nhà máy xi măng Thăng Long - Hoành Bồ - Quảng Ninh

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Lê Chiến Thắng  
Năm hoàn thành: 2012



Trung tâm thương mại Cẩm Phả - Quảng Ninh

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Lê Chiến Thắng  
Năm xây dựng: 2012



Hội trường Bộ tư lệnh Công binh - 459 Đội Cấn - Hà Nội.

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Lê Chiến Thắng

Năm hoàn thành: 2011



Lữ đoàn 229 - Bộ tư lệnh Công binh - TP Bắc Ninh

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Lê Chiến Thắng

Năm hoàn thành: 2010



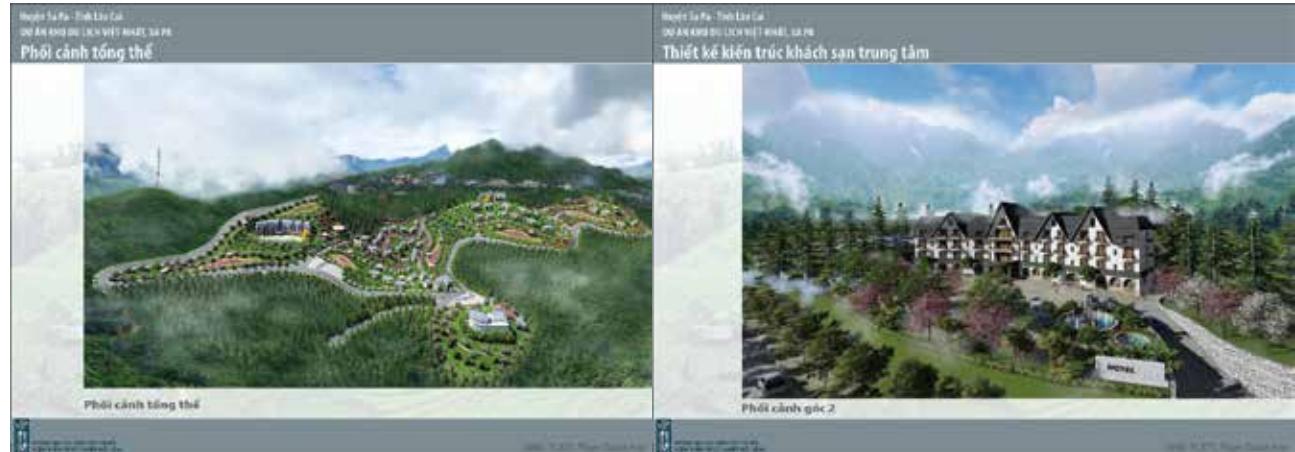
Khách sạn Bro&Sis - Hàng bún - Hà Nội.

Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS Lê Chiến Thắng

Năm xây dựng: 2008

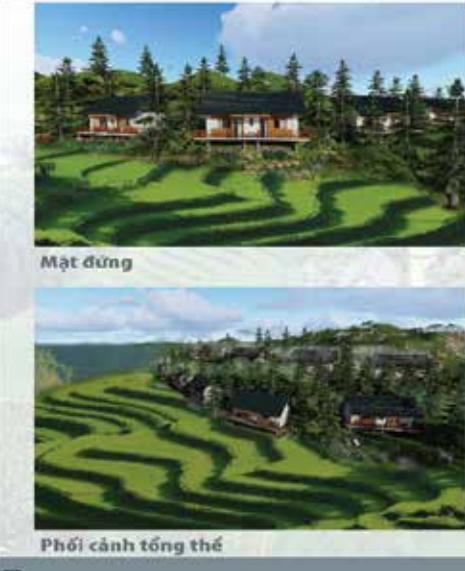
## Dự Án Đầu Tư Xây Dựng Khu Du Lịch VIỆT NHẬT – SAPA

- Thiết kế khách sạn 4 sao
  - Thiết kế nhà dịch vụ
  - Thiết kế biệt thự nghỉ dưỡng 1 tầng, 2 tầng
- Năm phê duyệt: 2019  
Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS. PHẠM THANH HUY



Huyện Sa Pa - Tỉnh Lào Cai  
DỰ ÁN KHU DU LỊCH VIỆT-NHẬT, SAPA

### Thiết kế kiến trúc nhà nghỉ 1 tầng



Huyện Sa Pa - Tỉnh Lào Cai  
DỰ ÁN KHU DU LỊCH VIỆT-NHẬT, SAPA

### Phương án kiến trúc Nhà dịch vụ 3 tầng



CHỦ: TS.KTS. Phạm Thành Huy

MỘNG MƯƠI KHỐI MỘT THÀNH HỘI  
VIỆN KIẾN TRÚC NHIỆT ĐỚI  
CÔNG TY TNHH KIẾN TRÚC NHIỆT ĐỚI



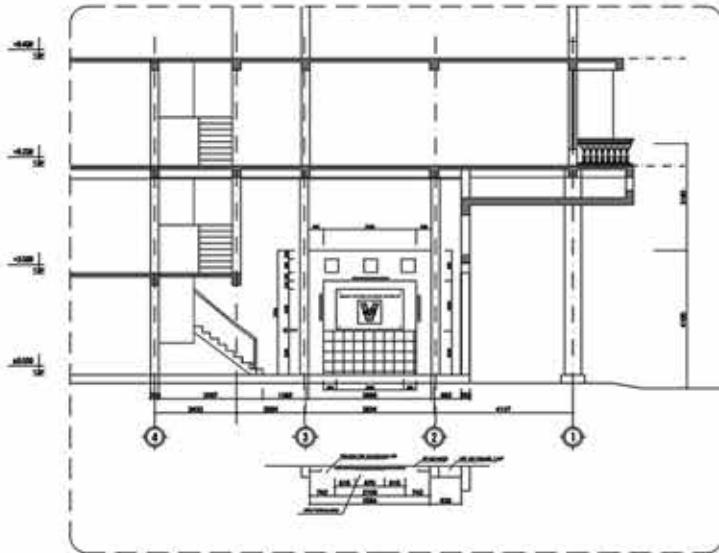
# CÁC CÔNG TRÌNH NỘI THẤT, NGOẠI THẤT VÀ CẢNH QUAN TIÊU BIỂU

---

INTERIOR, EXTERIOR & LANDSCAPE

## Interior

Mặt cắt Sảnh chính



Ảnh nội thất hoàn thiện



Công trình:

Nội thất công ty phát triển phần mềm và đào tạo EDT

Địa điểm:

Kim Mã, Hà Nội

Chủ đầu tư:

Công ty phát triển phần mềm và đào tạo EDT

Chủ nhiệm dự án:

TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

Năm thực hiện:

2009

Diện tích:

1250m<sup>2</sup>

Dịch vụ:

Thiết kế và thi công nội thất

Ảnh chụp hiện trạng



Phối cảnh minh họa



Ảnh nội thất hoàn thiện

**Công trình: Nội thất Khoa Đào tạo Quốc tế - ĐH Công Nghiệp Hà Nội**

Địa điểm: Đường 32, Hà Nội

Chủ đầu tư: ĐH Công Nghiệp Hà Nội

Chủ nhiệm dự án: TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

Năm thực hiện: 2007

Diện tích: 1500m<sup>2</sup>

Mặt bằng bố trí nội thất





**Nội thất bảo tàng Hùng Vương tỉnh Phú Thọ**

Chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Thọ

Địa điểm dự án: thành phố Việt Trì, tỉnh Phú Thọ

Giá trị đầu tư: 11 tỷ VND

Năm thực hiện: 2003



## Interior

Phối cảnh nội thất



Công trình:

Gian triển lãm Sự kiện  
“Lễ tôn vinh sáng kiến ý tưởng Viettel 2003 - 2008”

Địa điểm:

Số 1, Giang Văn Minh, Hà Nội

Chủ đầu tư:

Tập đoàn Viettel

Chủ nhiệm dự án:

TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

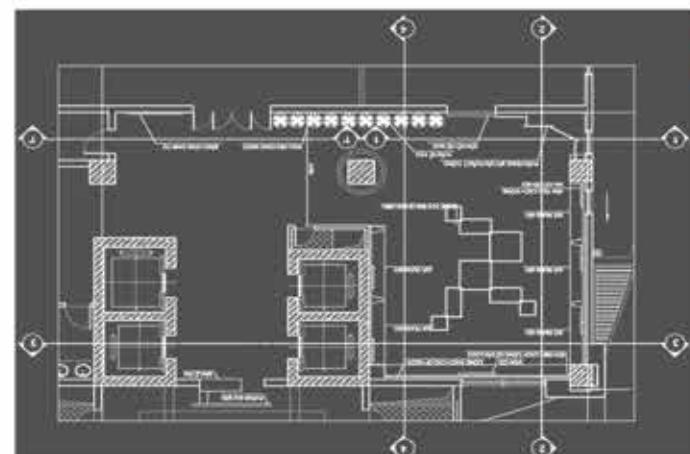
Năm thực hiện:

2008

Dịch vụ:

Thiết kế và thi công nội thất

Mặt bằng không gian trưng bày



Phối cảnh nội thất





Trung tâm thương mại vật liệu xây dựng và trang thiết bị nội thất – Me Linh Palaza

Địa điểm dự án: Km8 đường cao tốc Thăng Long Nội Bài

Năm thực hiện: 2006



Văn phòng thương mại và trung tâm giao dịch Cầu Giấy

Địa điểm dự án: Khu đô thị mới Cầu Giấy, HN

Năm thực hiện: 2003



**Trung tâm điều hành viễn thông tin học và chăm sóc khách hàng – Viễn thông Bắc Ninh**

Chủ đầu tư: Tập đoàn bưu chính viễn thông Việt Nam VNPT

Địa điểm dự án: Đường Lý Thái Tổ - tỉnh Bắc Ninh

Nội dung thực hiện : Hội trường 300 chỗ và các phòng làm việc chính

Giá trị đầu tư: 7,5 tỷ đồng

Năm thực hiện: 2008





**Quy hoạch- Cảnh quan khu biệt thự nghỉ dưỡng**

Tân Xuân - Lương Sơn - Hòa Bình

Chủ trì: KTS. Lê Anh Tuấn

Đang xây dựng



**Cảnh quan nhà truyền thống - Mê Linh - Hà Nội**

Chủ trì: KTS. Lê Anh Tuấn

Năm hoàn thành: 2011

## Landscape



Cảnh quan khu đô thị APEC- TP. Thái Nguyên

Chủ trì: KTS. Lê Anh Tuấn

Năm hoàn thành: 2011



Cảnh quan tòa nhà CMC- Cầu Giấy- Hà Nội

Chủ trì: KTS. Lê Anh Tuấn

Năm hoàn thành: 2010



Cảnh quan khu đô thị EcoPark- Hưng Yên

Chủ trì: KTS. Lê Anh Tuấn

Đang xây dựng





IIM  
HANOI

ĐỒ ÁN DỰ THI & GIẢI THƯỞNG

Project & Awards





Giải nhì cuộc thi thiết kế Kiến trúc thư viện và nhà học  
trường Đại học Điện lực năm 2007

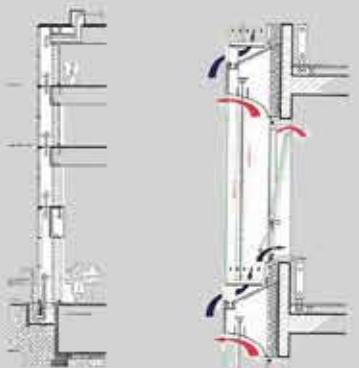
Ths.KTS: Dương Thành Trung  
Ths.KTS Nguyễn Văn Hà



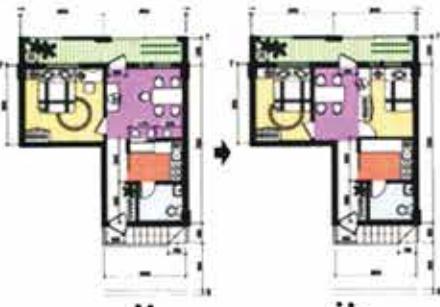
Góc nhìn trên mặt đứng



Góc nhìn vị trí hành lang cầu thang



Mặt bằng căn hộ



**MẶT BẰNG CĂN HỘ 3M (DT 48M<sup>2</sup>)**  
(Căn hộ dành cho người độc thân và cặp vợ chồng trẻ)



**MẶT BẰNG CĂN HỘ 4M (DT 56M<sup>2</sup>)**



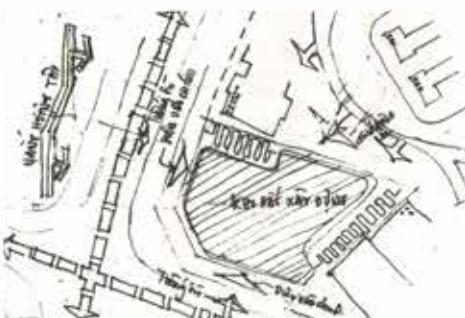
**MẶT BẰNG CĂN HỘ 5M (DT 67M<sup>2</sup>)**

Mặt bằng tổng thể



**MẶT BẰNG TỔNG THỂ**

Bản vẽ phân tích



Đề xuất giải pháp



Phối cảnh công trình



Công trình:

Dự thi Chung cư cho người có thu nhập TB  
Bằng khen của Bộ Xây Dựng

Địa điểm:

Hà Nội

Đơn vị tổ chức:

Bộ Xây Dựng

Chủ nhiệm dự án:

TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

Năm thực hiện:

2002

Mặt dựng công trình



**MẶT DỰNG HƯỚNG TÂY**



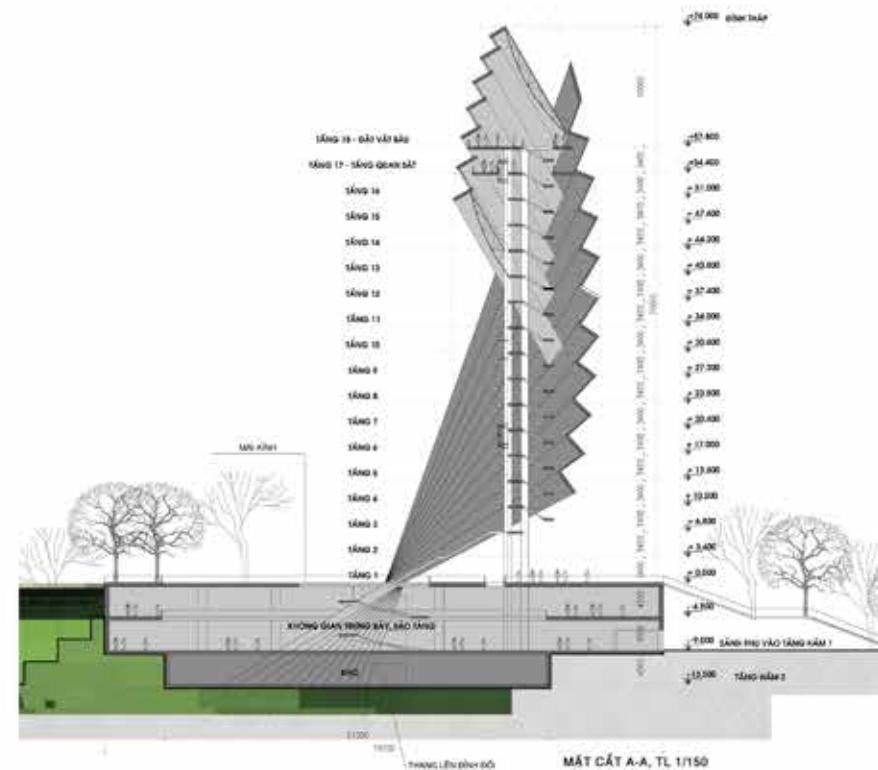
05



### Giải B cuộc thi ý tưởng thiết kế tháp Hùng Vương

Do hội KTS Việt Nam tổ chức

Chủ nhiệm đồ án: Ths.KTS Dương Thành Trung



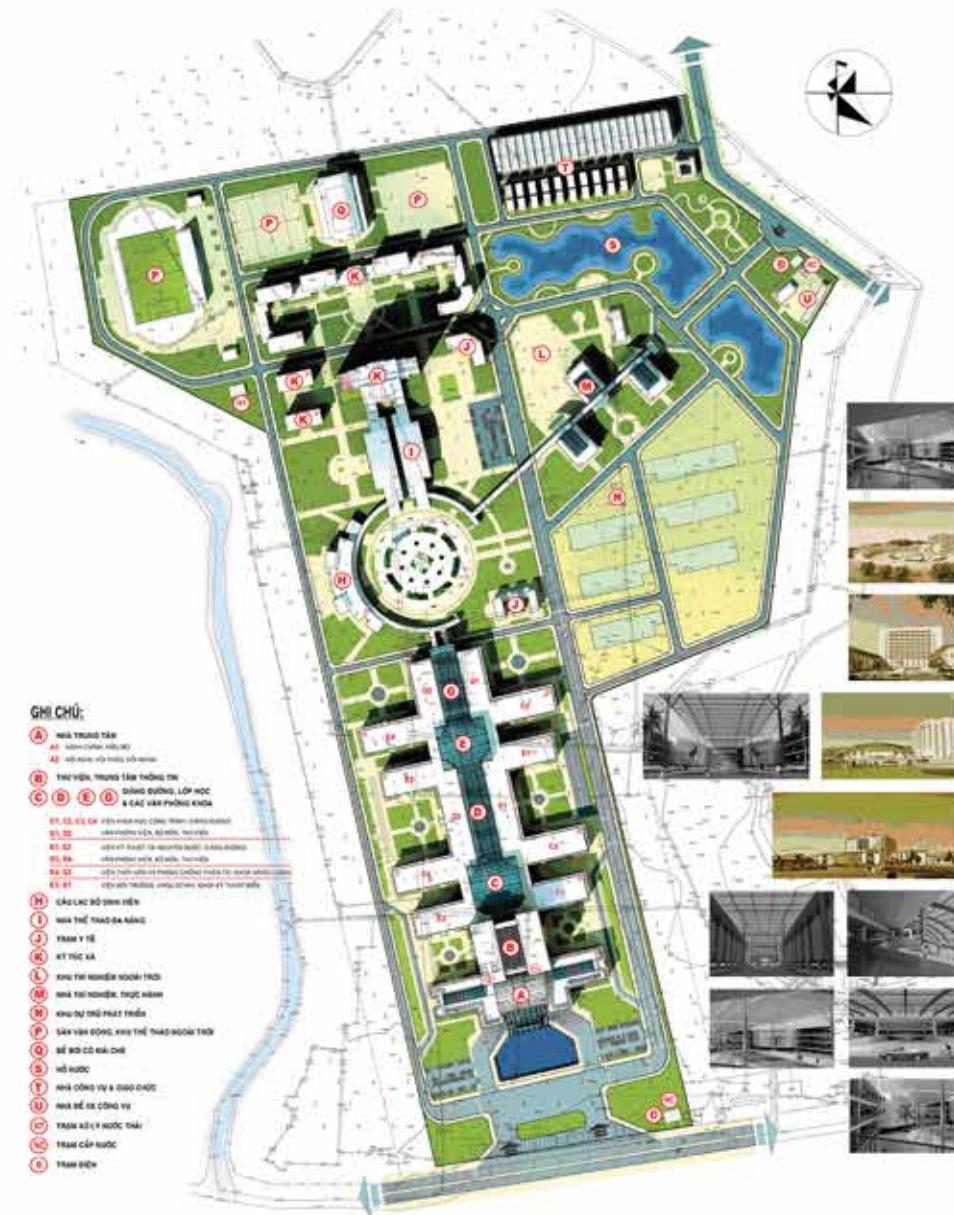


### Giải Nhì cuộc thi thiết kế mở rộng trường Đại học Thuỷ lợi tại Thạch Thất - Hà Tây năm 2006

Chủ nhiệm đồ án: PGS.TS.KTS. Nguyễn Minh Sơn

Chủ trì thực hiện: Th.S.KTS Nguyễn Duy Phúc

Th.S.KTS Dương Thành Trung



The image displays three architectural competition entries for rural houses in coastal areas, specifically in Cửa Vạn - Quảng Ninh.

**Project 01: NHÀ Ở NÔNG THÔN VÙNG VEN BIỂN  
LÀNG CHẠI CỦA VẠN - HÀ LONG**

This project includes a map of the area, several photographs of the landscape and existing structures, and two elevation drawings labeled MẶT ĐƯỜNG S-01 and MẶT ĐƯỜNG S-02.

**Project 02: NHÀ Ở NÔNG THÔN VÙNG VEN BIỂN  
LÀNG CHẠI CỦA VẠN - HÀ LONG**

This project includes a map, several photographs, and two cross-section drawings labeled MẶT CẮT A-A and MẶT CẮT B-B.

**Project 03: NHÀ Ở NÔNG THÔN VÙNG VEN BIỂN  
LÀNG CHẠI CỦA VẠN - HÀ LONG**

This project includes a floor plan, a section drawing labeled CHI TIẾT CẤU TẠO, and two 3D perspective drawings showing interior views of the house.

**Giải ba cuộc thi thiết kế nhà ở nông thôn vùng ven biển**

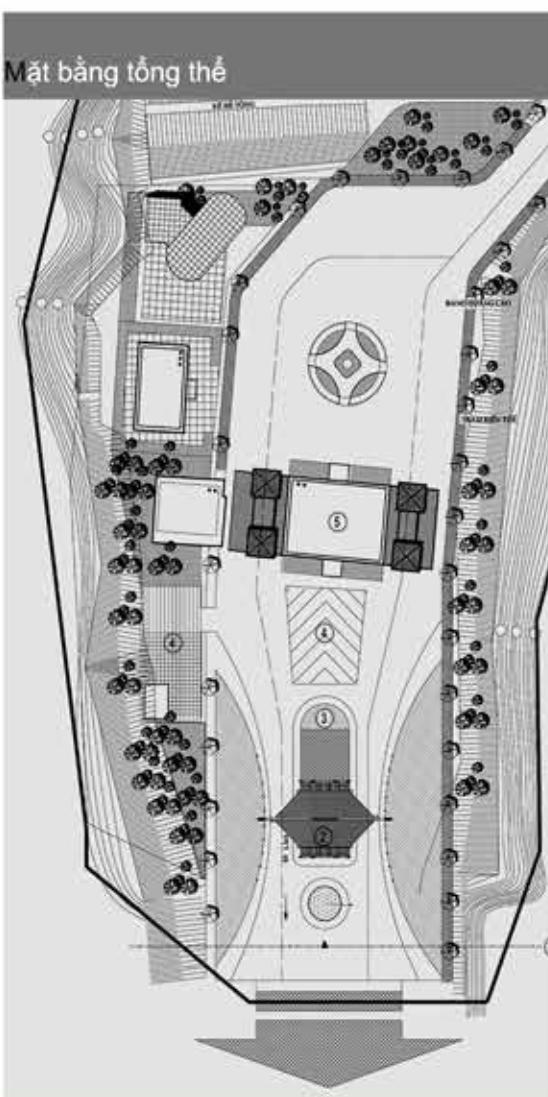
- Đơn vị tổ chức: Hội Kiến trúc sư Việt Nam
- Địa điểm: Cửa Vạn- Quảng Ninh
- Chủ nhiệm đồ án: TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

## Project & Awards

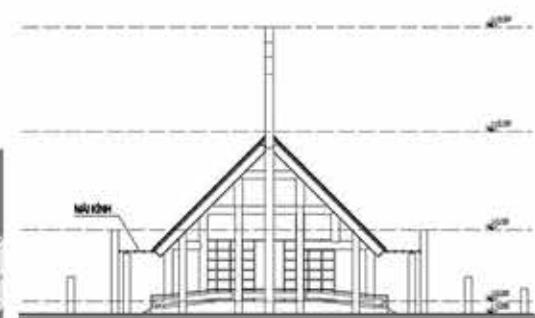
Ý tưởng



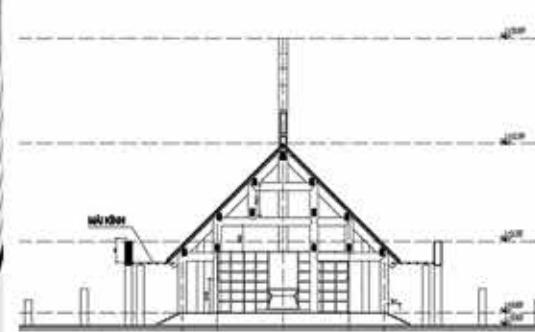
Mặt bằng tổng thể



Mặt bên



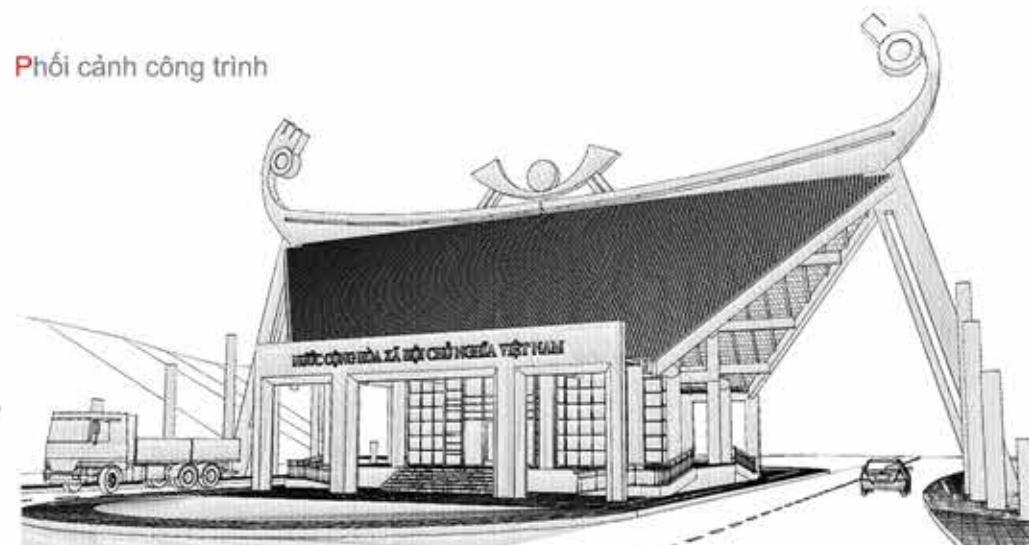
Mặt cắt



Mặt đứng



Phối cảnh công trình



Đồ án:

Đơn vị tổ chức:

Địa điểm:

Chủ nhiệm đồ án:

Năm thực hiện:

Dự thi Cổng cửa khẩu Việt Nam - đạt Giải Ba

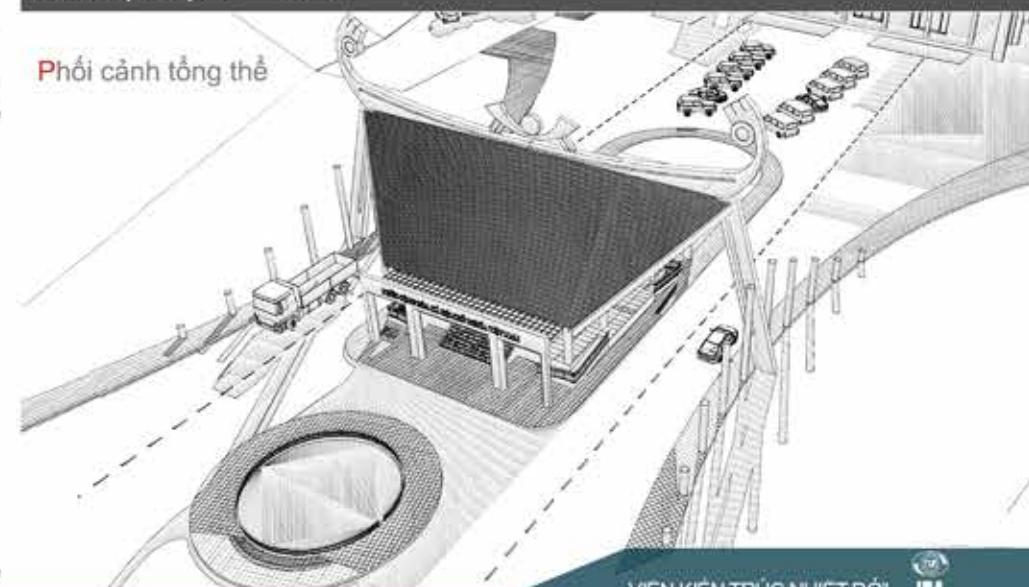
Viện Kiến trúc và Qui hoạch Việt Nam

Cửa khẩu Cầu Treo - Hà Tĩnh tiếp giáp Lào

TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

2008

Phối cảnh tổng thể





Giải ba cuộc thi thiết kế tổ hợp văn phòng - Trung tâm thương mại số 2 Tôn Thất Tùng

Chủ nhiệm đồ án: TS. KTS. Lê Chiến Thắng



Giải ba cuộc thi thiết kế tổ hợp khách sạn - Chung cư Đồng da - TP Huế

Chủ nhiệm đồ án: TS. KTS. Lê Chiến Thắng

**Culture Line in Insadong**

Social Sustainability of Historical Districts, SEOUL

Quảng cáo: *“Culture Line in Insadong”* là một đề án nhằm khôi phục và phát triển khu vực trung tâm lịch sử Insadong, Seoul, Hàn Quốc. Đề án nhằm mục đích bảo tồn và tôn vinh giá trị văn hóa, lịch sử và di sản của khu vực.

Địa điểm: Seoul, Hàn Quốc

Năm thực hiện: 2009

Chủ nhiệm đề tài: TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

**Giải nhì cuộc thi quốc tế “Social sustainability of Historical Districts” tại Seoul, Hàn Quốc do UNESCO tổ chức**  
 Địa điểm: Seoul  
 Năm thực hiện: 2009  
 Chủ nhiệm đề tài: TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên

PHƯƠNG ÁN DỰ THI SANG TÁC KIẾN TRÚC “VÌ THỦ ĐÔ HÀ NỘI HÔM NAY VÀ NGÀY MAI”  
**CÁI TẠO, CHỈNH TRANG VÀ MỞ RỘNG CÔNG VIÊN ĐÔNG ĐA**

PHƯƠNG ÁN DỰ THI SANG TÁC KIẾN TRÚC “VÌ THỦ ĐÔ HÀ NỘI HÔM NAY VÀ NGÀY MAI”  
**CÁI TẠO, CHỈNH TRANG VÀ MỞ RỘNG CÔNG VIÊN ĐÔNG ĐA**

BẢO TÀNG TÙY TỰ

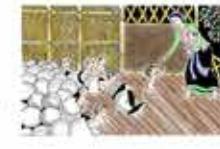
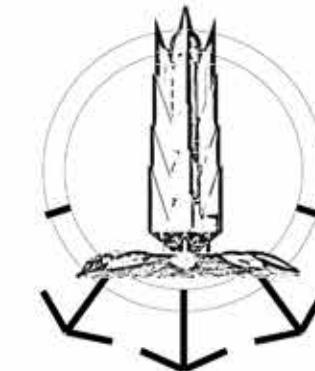
MÃ ĐẤT TỔNG THỂ:

- 1. Khu vực Hồ Chí Minh
- 2. Tuyến đường 147 - 406
- 3. Đường 147 - 142 - 206
- 4. Đường 142 - 141 - 144
- 5. Đường 142 - 141 - 144
- 6. Đường 142 - 141

MÃ ĐẤT TỔNG THỂ

VIEN KIEN TRUC NHIET DOI  
 TRUONG DAHOC KIEN TRUC HANOI  
 Institute of tropical architecture - Hanoi architectural university

**Giải ba cuộc thi “Vì một Hà Nội ngày mai” do Hội kiến trúc sư Việt Nam tổ chức**  
 Địa điểm: Hà Nội  
 Năm thực hiện: 2010  
 Chủ nhiệm đề tài: TS.KTS. Hoàng Mạnh Nguyên



Biểu hiện mầm non  
của dự sống

Biểu hiện bong  
lúa nước

Biểu hiện bọc trâm trứng  
của mẹ Âu Cá

**Giải A cuộc thi ý tưởng thiết kế tháp Hùng Vương**  
**Do hội KTS Việt Nam tổ chức**  
Chủ nhiệm đồ án: Ths.KTS Dương Thành Trung



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIẾN TRÚC HÀ NỘI**  
HANOI ARCHITECTURAL UNIVERSITY

**VIỆN KIẾN TRÚC NHIỆT ĐỚI**

INSTITUTE OF TROPICAL ARCHITECTURE

KM 10 ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI - THANH XUÂN - HÀ NỘI

TEL: +84.4.38543 566 / FAX: +84.4.38543 566 / EMAIL: VIENKTND@YAHOO.COM.VN / WEBSITE: HTTP://WWW.ITA.VN