

---

# PORTFOLIO

SATAPAT KANCHONG



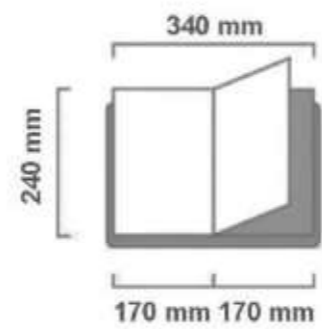
2013 - 2019

SATAPAT KANCHONG / SILPAKORN UNIVERSITY / FACULTY OF ARCHITECTURE

CONTACT / [U02560063@GMAIL.COM](mailto:U02560063@GMAIL.COM) / +66858822155

54-56 Ratchaprarop Soi 8, Ratchaprarop Rd, Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand

## INSTRUCTION

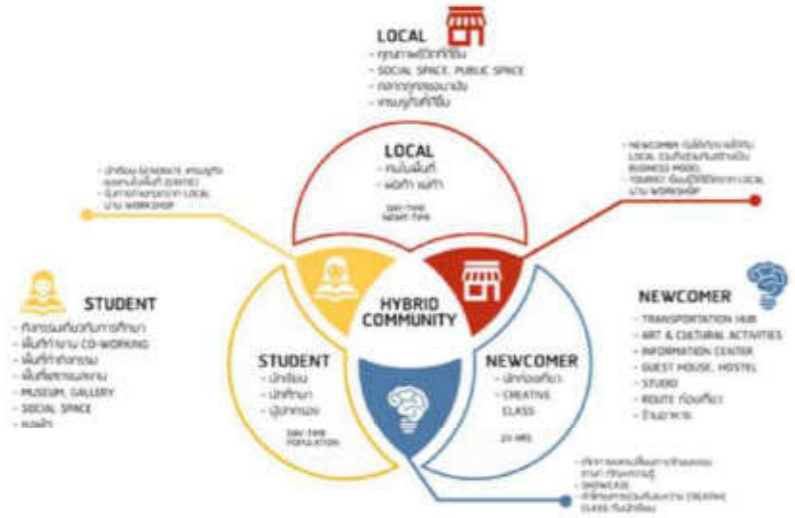


Format and dimension  
of hard copy printing

## CONTENTS

05 - 14	<b>Hybrid Pranakorn (Ratchadamnoen Road)</b> Study project Project Year : 2018
15 - 20	<b>BKK-PACK Lifted Theater</b> Study project Project Year : 2017
21 - 32	<b>Symbiotical Architecture</b> Thesis Project Project Year : 2017-2018
33 - 36	<b>Renovate Office at Si Lom</b> Personal work Project Year : 2018-2019
39 - 48	<b>Work at Tandam Architrc</b> Tandam Architrc Project Year : 2018-present
49 - 54	<b>Architectural Photograph set</b> Personal Collection Project Year : 2015-2019

# HYBRID PHRANAKORN



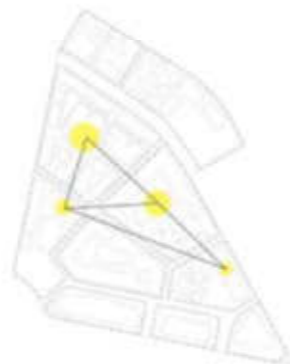
## 01 HYBRID PRANAKORN Ratchadamnoen Road

Vision of hybrid community (The collaboration of society) เป็นการ share พื้นที่ร่วมกัน ระหว่างกลุ่มคน 3 กลุ่มหลักที่ใช้โครงการอยู่เดิม โดยคนทั้งสามกลุ่มจะมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ กันเพื่อการพัฒนาพื้นที่

- Local (คนในพื้นที่, พ่อค้า แม่ค้า) ต้องการให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ,social space ,public space
- Student (นักเรียน, นักศึกษา, ผู้ปกครอง) กิจกรรมเพื่อการศึกษา พื้นที่ทำงาน (co-working) ,
- Newcomer (นักท่องเที่ยว, Creative class) เพิ่ม Transportation hub , Information center



# HYBRID PHRANAKORN



NEIGHBOURHOOD NODE



NEIGHBOURHOOD BOND



COMMUNITY NODE



DISTRICT NODE



EXISTING

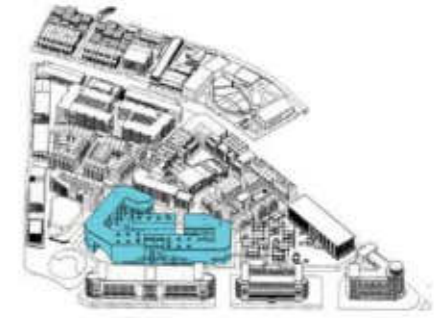


PROJECTING

— MAIN ROAD    — MAIN PEDESTRIAN  
— SUB ROAD    — SUB PEDESTRIAN  
--- SERVICE ROAD

# Art & Craft Workshop

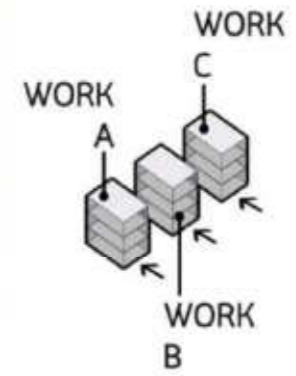
Hybrizd Pranakorn (Ratchadamnoen Road)



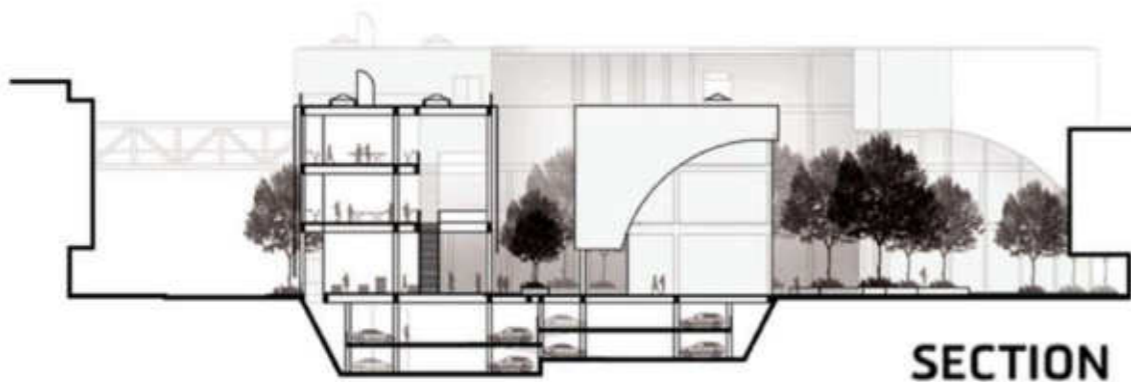
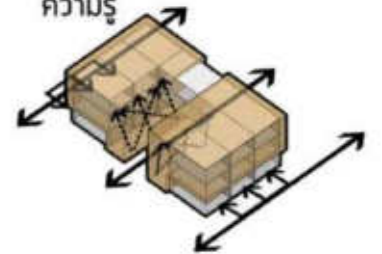
มองเห็น-ได้ยื่น  
การทำงาน



เปิดแสดง  
นิทรรศการ



การเชื่อมต่อกับหลายส่วน  
ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยน  
ความรู้



SECTION



ELEVATION

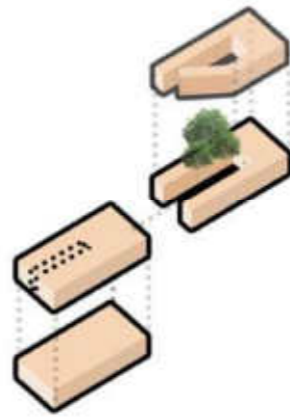
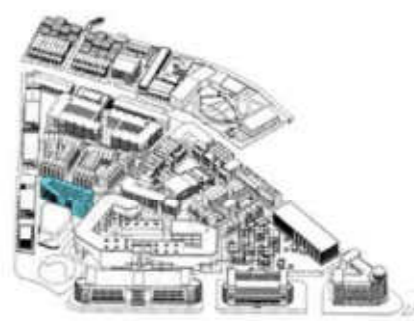
# Sharing Student Living



# Student Practice

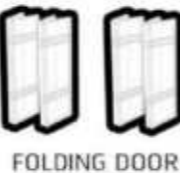
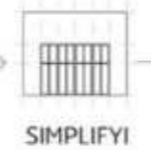


**ELEVATION D**



### BUILDING FACADE PANEL

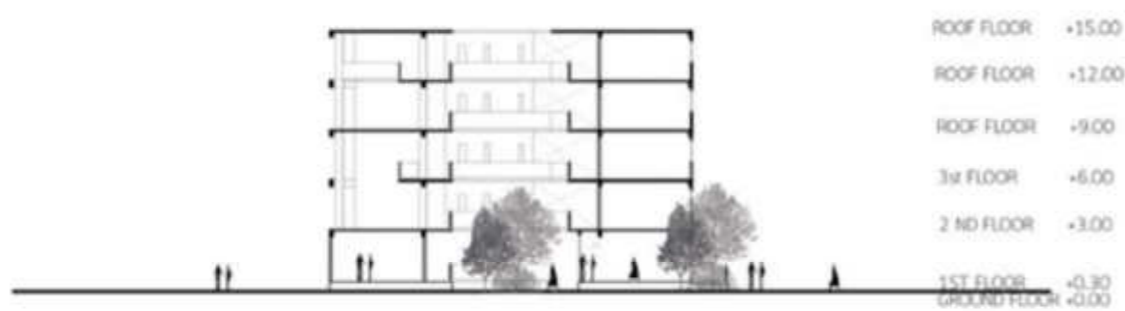
Replication from original Traditional building door in the same proportion



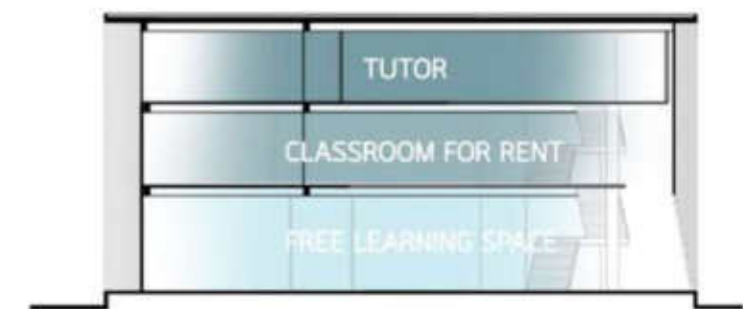
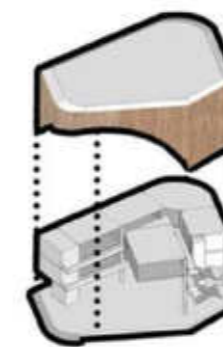
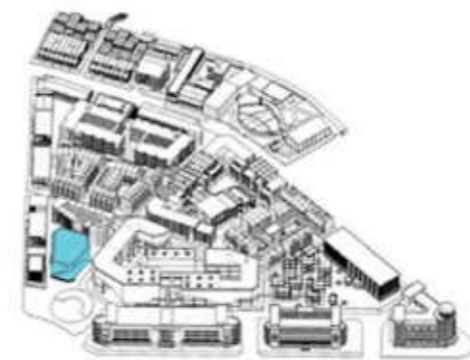
**ELEVATION B**

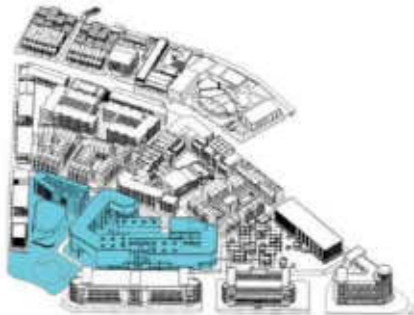
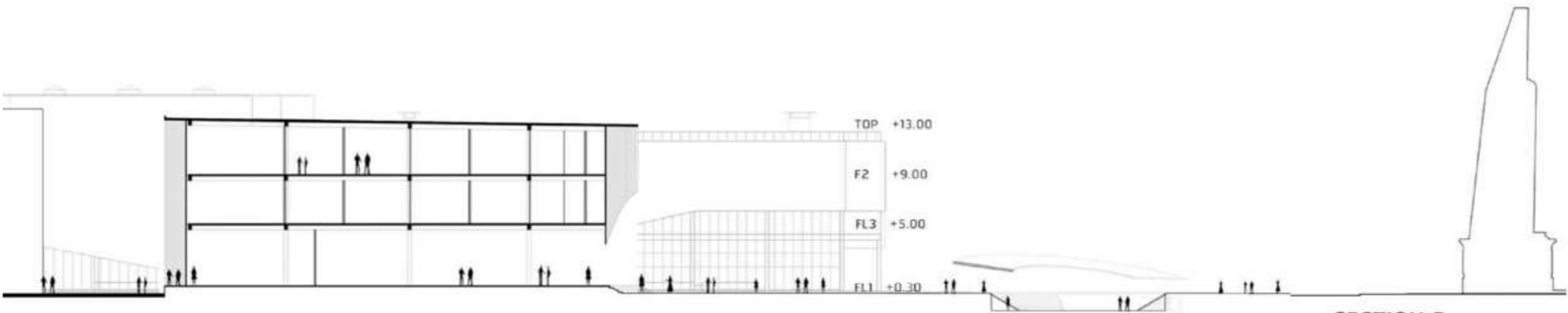


**ELEVATION**



**SECTION**





**SECTION B**  
scale 1:250



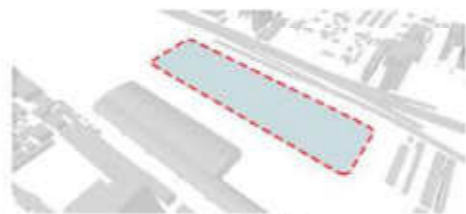
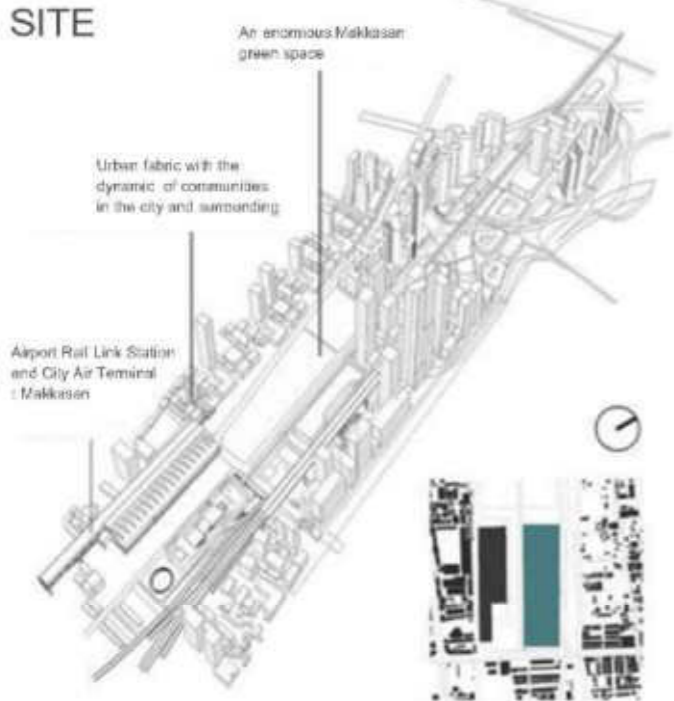
## 02 BKK-PACK LIFTED THEATER

โครงการ Bangkok Performing Arts Center เกิดขึ้นโดยให้ป็นศูนย์กลางในการรองรับกิจกรรมศิลปะการแสดงในรูปแบบต่างๆประกอบไปด้วย โรงละครขนาดใหญ่ Grand Hall จุ 1600 คนสำหรับรองรับศิลปะการแสดงประเภท ละครเวที / Performing Arts / Opera โดยมีส่วนสนับสนุนรองรับกิจกรรมการแสดง การจกเก็บอุปกรณ์และฉากที่ได้รับมาตรฐานและทันสมัย , โรงละครขนาดเล็ก Chamber Hall ความจุ 800 คน ที่มุ่งเน้นคุณภาพด้านเสียง ที่มุ่งเน้นคุณภาพด้านเสียงสำหรับรองรับการแสดง ดนตรี / คอนเสิร์ต / Orchestra / ทอร์คโชว์ / เลคเชอร์, โรงภาพยนตร์ ความจุ 200 คน จำนวน 4 โรงโดยเน้นความสามารถ ในการรองรับการใช้สอยพื้นที่ในรูปแบบใหม่ๆ ที่หลากหลาย ปรับเปลี่ยนได้ ตามความต้องการของผู้จัดและได้มาตรฐานระดับสากล

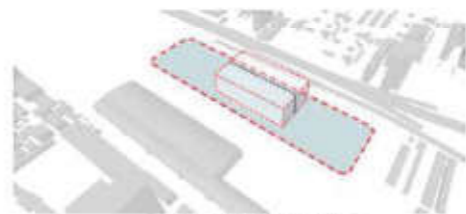




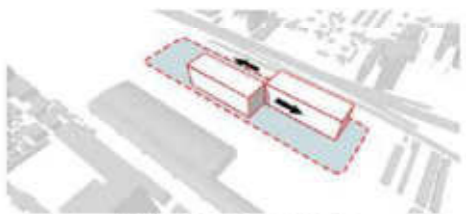
SITE



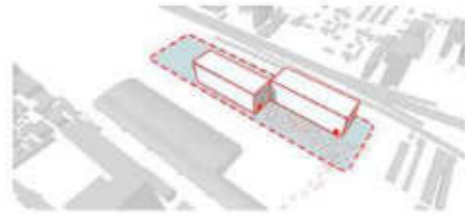
SET BACK



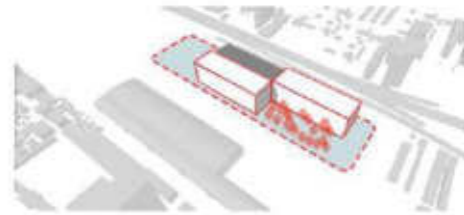
BUILDABLE AREA



ZONING CONCEPT

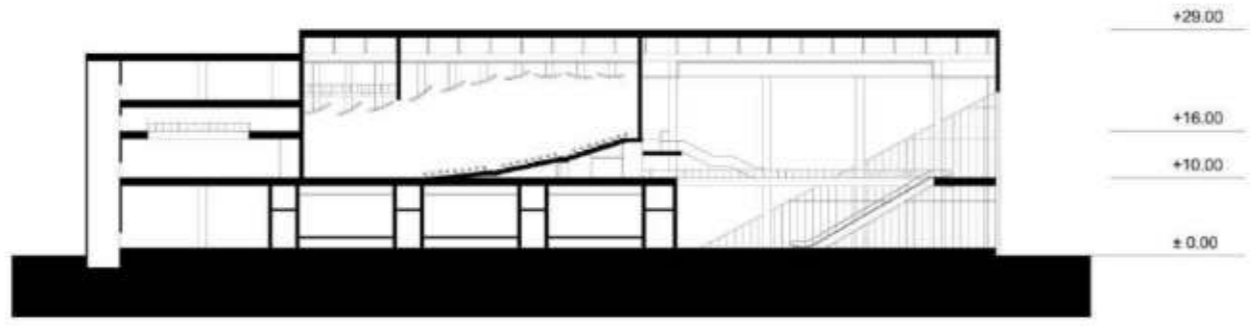


HUMAN FLOW



GREEN TRANSITION SPACE

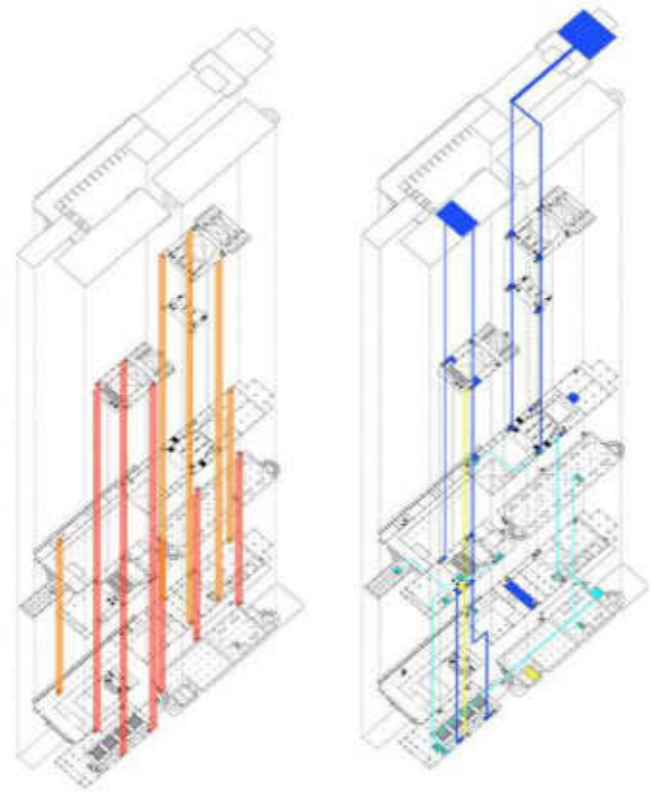
MASS FORM DEVELOPMENT



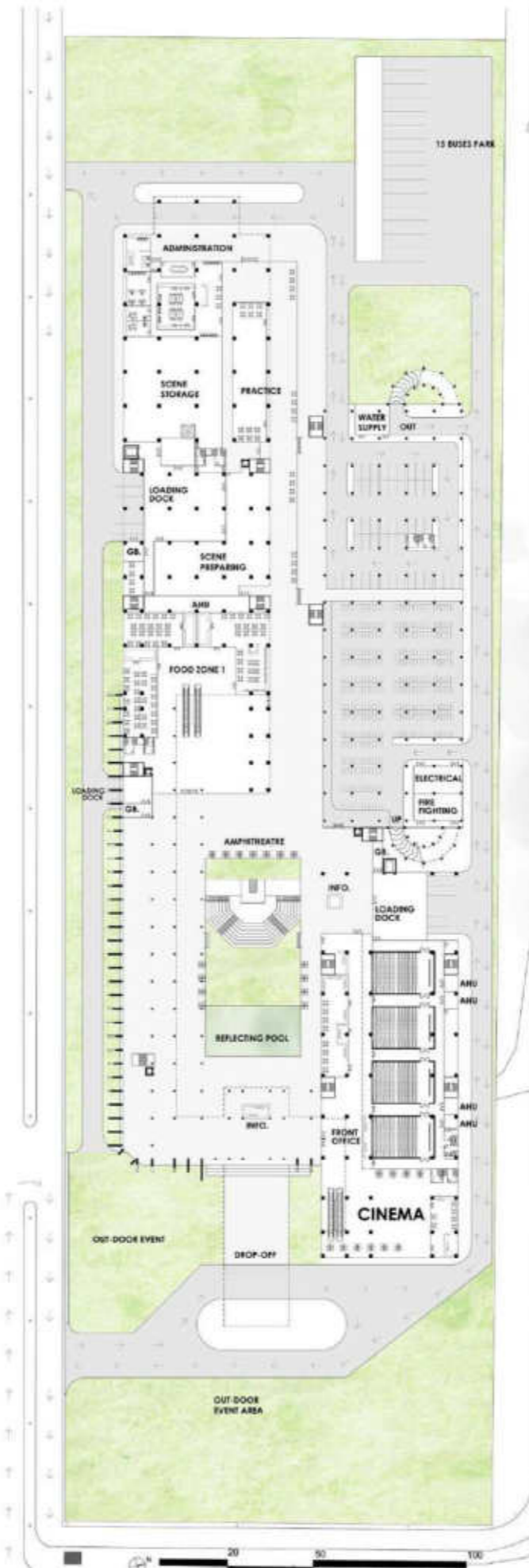
**THEATER SECTION**



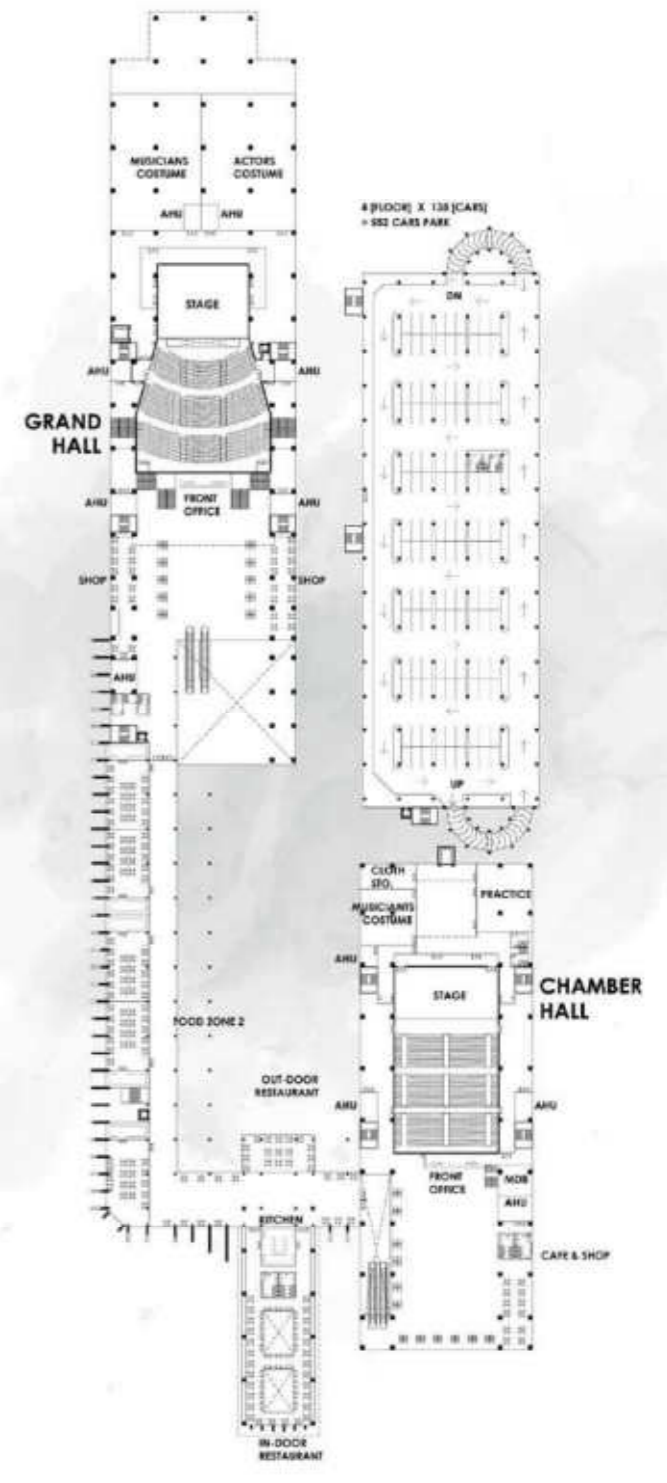
**SECTION 3**



**SYSTEM DIAGRAM**



**1st FLOOR PLAN**



**2nd FLOOR PLAN**





### 03 SYMBIOTICAL ARCHITECTURE ARCHITECTURE NO EXPRIMATION

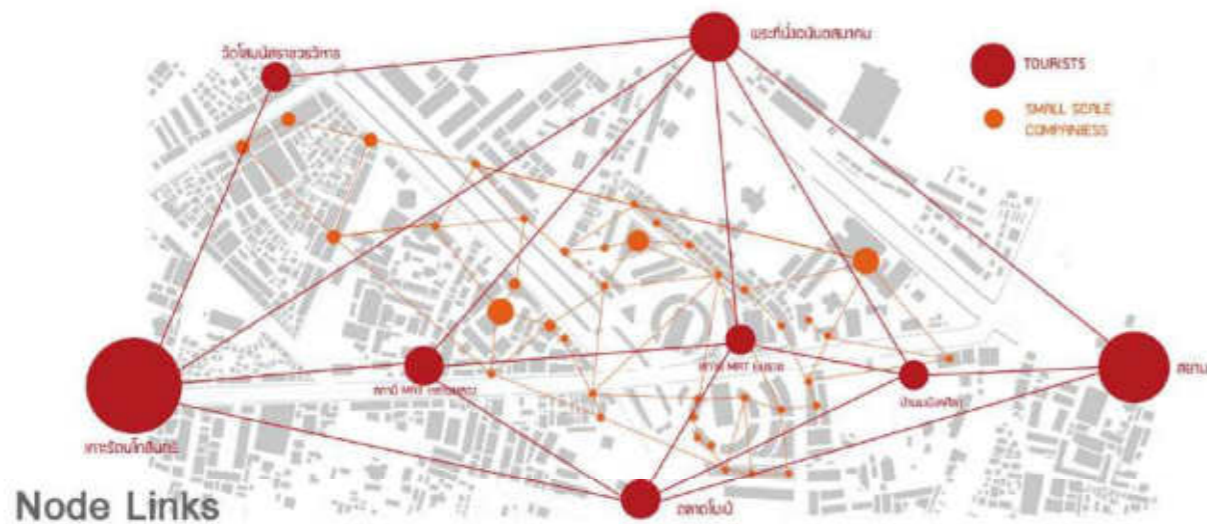
จุดเริ่มต้นของหัวข้อวิทยานิพนธ์ซึ่งเกิดจากการตั้งคำถามถึงการใช้งานของอาคารในปัจจุบันทำไมถึงมีอาคารที่ไม่ได้ถูกใช้งานมากมายจะทำอย่างไรให้อาคารเหล่านี้สามารถกลับมาใช้งานได้อีกครั้ง โดยคงไว้ซึ่งรูปแบบ โครงสร้าง และลักษณะของสถาปัตยกรรมเดิม จึงทำการค้นหารูปแบบทางสถาปัตยกรรมที่ไม่ได้ถูกใช้งานแล้วในปัจจุบัน การวิเคราะห์ข้อมูลในวิทยานิพนธ์นี้เริ่มต้นจากการตีความการอยู่ร่วมกันในรูปแบบต่างๆของ สถาปัตยกรรม จากการศึกษาประวัติศาสตร์การอยู่ร่วมกันของตัวสถาปัตยกรรมที่หลากหลายทั้งในประเทศและต่างประเทศ



SYMBIOTICAL ARCHITECTURE



Site Analysis



Node Links

History of Symbiosis Analysis

1979  
**PARC DE LA VILLETTE**  
 Bernard Tschumi



1989  
**LE GRANDE LOUVRE**  
 I.M. Pei

1989  
**LE GRANDE LOUVRE**  
 I.M. Pei

2007  
**KILUMBA MUSEUM**  
 Peter Zumthor



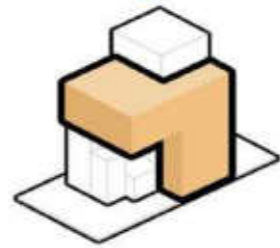
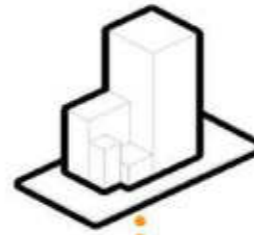
2007  
**ROYAL ONTARIO MUSEUM**  
 Studio Libeskind

2012  
**KING'S CROSS STATION**  
 John McAslan

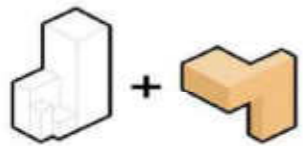


2011  
**PARASITE OFFICE**  
 za bar architects

# TYOLOGY OF SYMBIOSIS



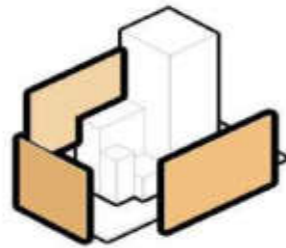
RE-EXISTING



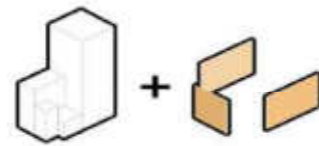
King's Cross Station  
John McAslan + Partners  
London, England



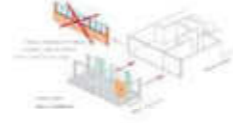
Royal Ontario Museum  
Studio Daniel Libeskind  
Toronto, Canada



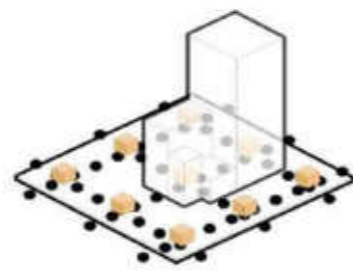
RE-FACADE



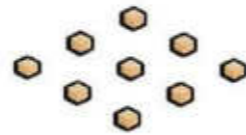
Tour Bois-le-Prêtre  
Frédéric Druot, Anne Lacaton  
Paris, France



Ghost-like Architecture  
Shingo Masuda and Katsuhisa Otsubo  
Tokyo, Japan



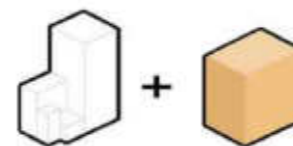
RE-PROGRAM



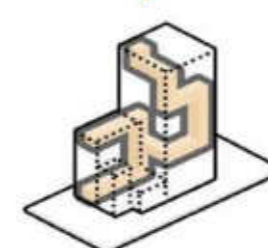
Parc de la Villette  
Bernard Tschumi Architects  
Paris, France



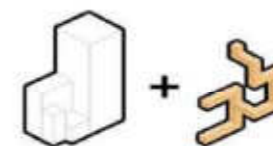
RE-CONNECTING



Stedelijk Museum  
Benjamen Crouwel Architects  
Amsterdam, The Netherlands



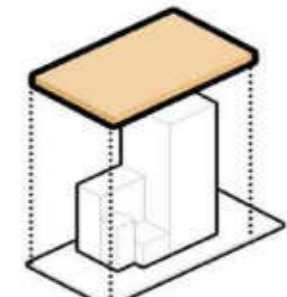
RE-CIRCULATION



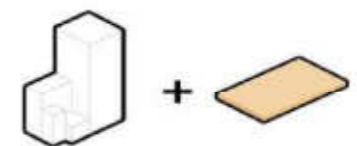
Le Grande Louvre  
I.M. Pei  
Paris, France



Art Museum Inside Historic Domed Structure  
Tadao Ando  
Paris, France



RE-CONTAINER

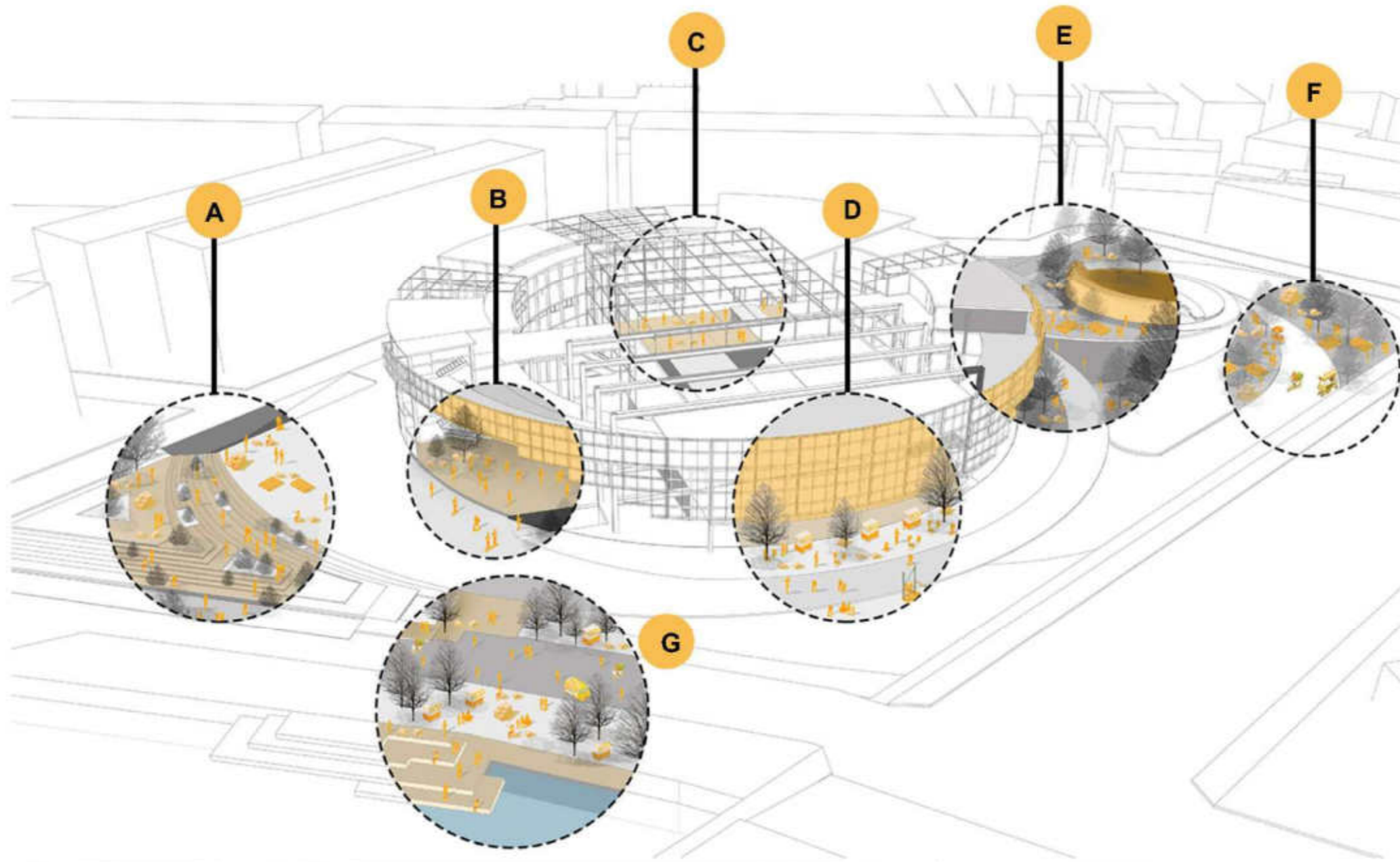


le fresnoy art  
Bernard Tschumi Architects  
Tourcoing France



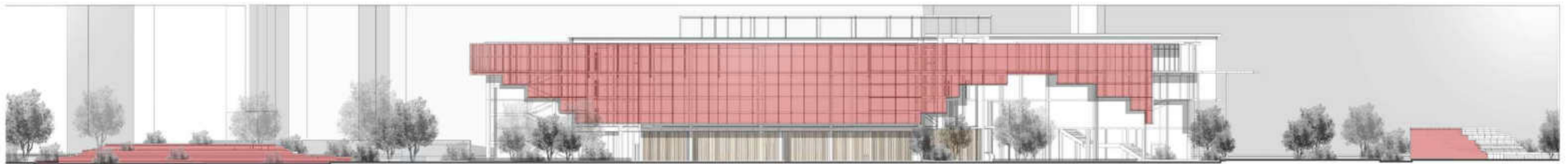
Public Market of Florianópolis  
Aleph Zero  
Brazil

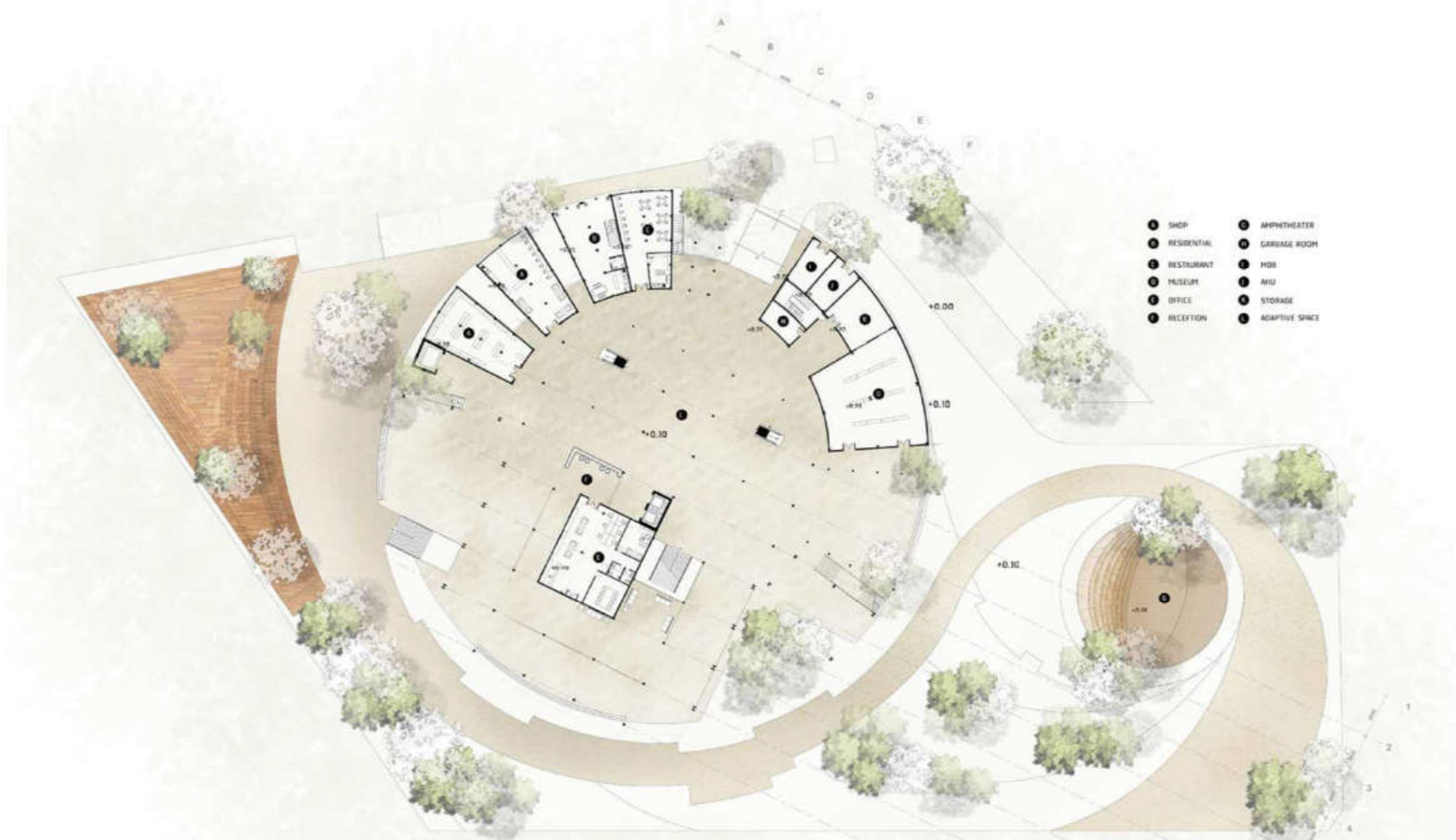




**ACTIVITY ZONE**

- A AMPHITHEATRE ZONE
- B AMPHITHEATRE ZONE
- C THEATER ZONE
- D PLAZA ZONE
- E MRT STATION ZONE
- F MRT STATION ZONE
- G CANAL LINKAGE











## 04 RENOVATE OFFICE AT Si-Lom

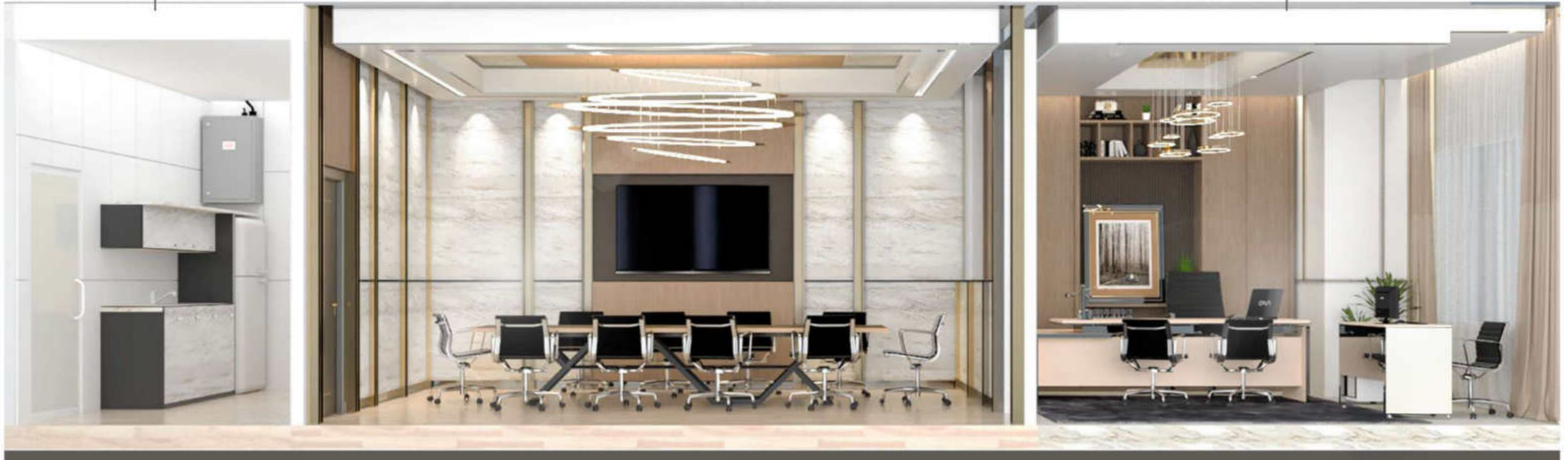
โครงการ renovate ออฟฟิศย่านสีลม ขนาด 1 ห้อง พื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร โดยประกอบด้วยพื้นที่ใช้งานทั้งหมด 3 ส่วน คือ Pantry zone ,Conference room และ President's room  
 Scope ในการทำงาน ประกอบไปด้วย 1) การออกแบบ 2) การเลือกวัสดุที่จะนำมาใช้ในโครงการ  
 3) การจัดหา Furniture ภายในงบประมาณที่กำหนด รวมถึงการออกแบบงานระบบต่างๆเบื้องต้น

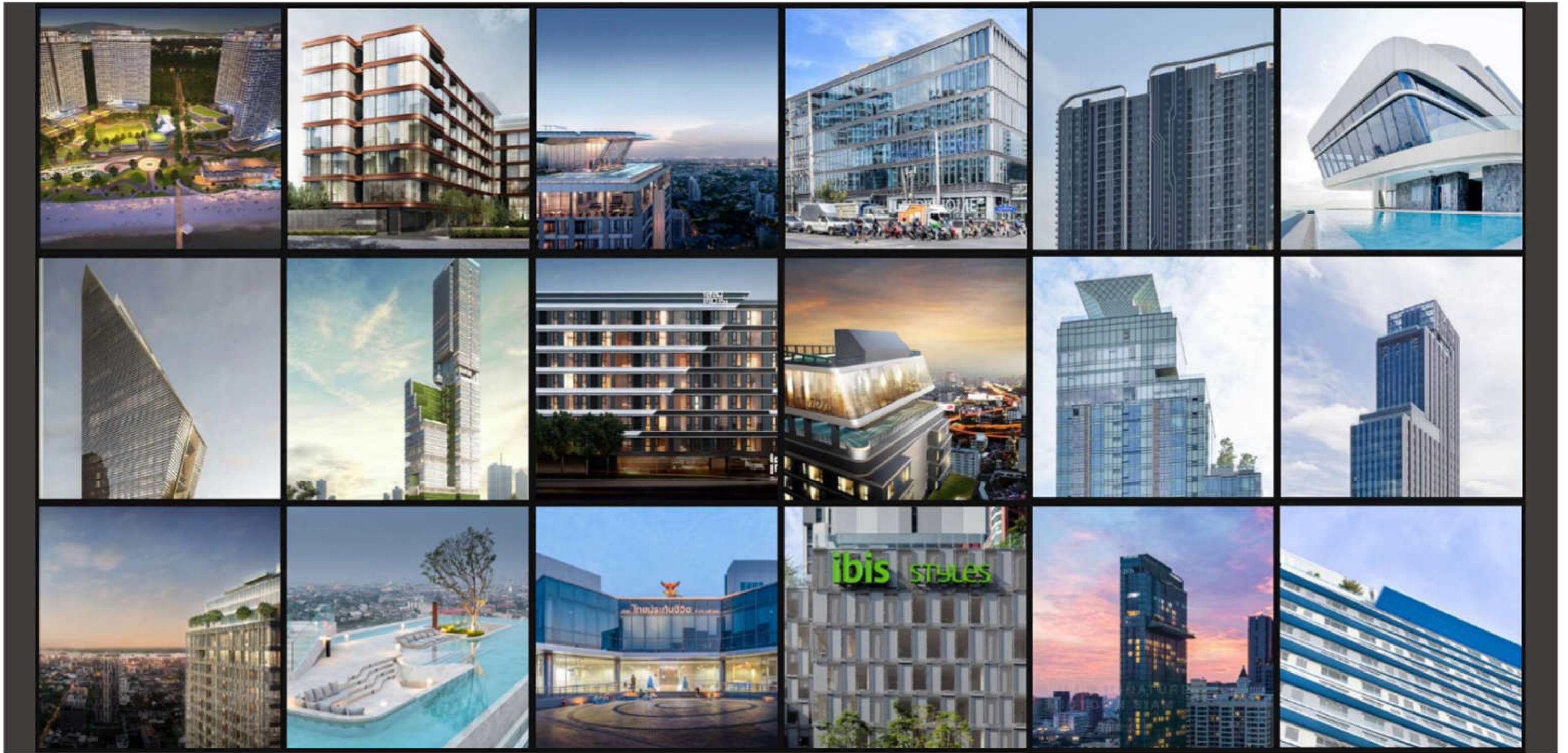


PANTRY ROOM

CONFERENCE ROOM

PRESIDENT'S ROOM





## 05 WORK AT TANDEM ARCHITECTS

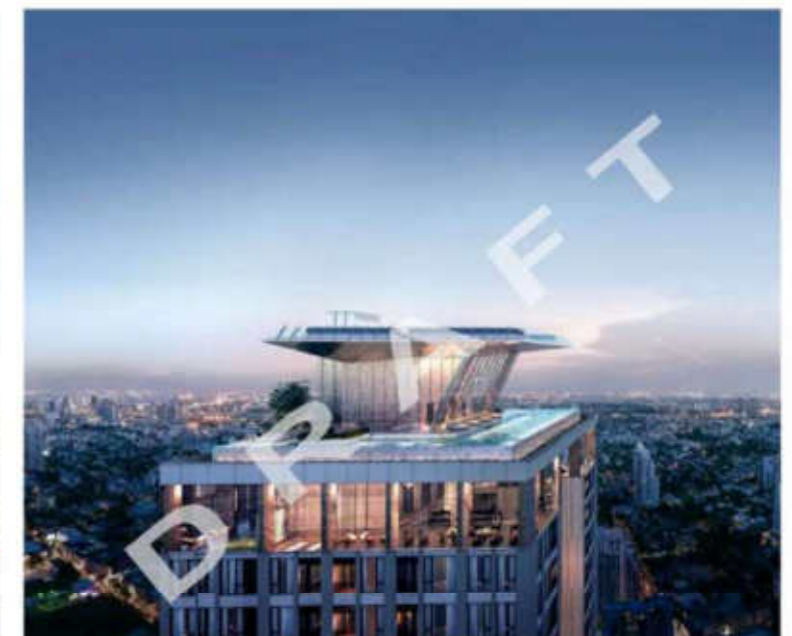
CLOUD THONGLOR-PHETCHABURI



**CONDOMINIUM**

**AT Thonglor-Phetchaburi**

**Building Type : Condominium**





## CONDOMINIUM AT PATTAYA

Building Type : Condominium  
+ Hotel (future)





**CONDOMINIUM AT Sukhumvit  
( Local Architects )**

**Building Type : Ultimate luxury  
Condominium**

# COMPETITORS

	MAGNOLIAS WATERFRONT RESIDENCES KONGSIAM	THE RIVER	FOUR SEASONS PRIVATE RESIDENCES	BANYANTREE RESIDENCES	MENAM RESIDENCES	CANAPAYA RESIDENCES
<b>THE BEST FUNCTIONAL</b>						
<b>SITE AREA</b>	7-2-63 RAI	12-3-41 RAI	35-2-68 RAI	5-1-10 RAI	5-0-93.3 RAI	4-0-51 RAI
<b>CLASS</b>	ULTIMATE LUXURY CLASS	ULTIMATE LUXURY CLASS	ULTIMATE LUXURY CLASS	ULTIMATE LUXURY CLASS	LUXURY CLASS	SUPER LUXURY CLASS
<b>PRICE (BAHT/SQ.M.)</b>	230K-360K	90.5K – 420K	330K	300K	130K-150K	240K
<b>FLOORS</b>	70 FL	71 FL / 41 FL	73 FL	45 FL	54 FL	57 FL
<b>UNIT</b>	379	519 / 307	355	133	294	224
<b>FLOOR - CEILING</b>	3.25 M	3.00 M	2.70 M / 3.00 M	3.25 M	2.85 M	3.00 M / 3.50 M
<b>LIFT</b>	22:1	N/A	8+2 (44.3:1)	6+1 (PRIVATE LIFT) (22.1:1)	6+1 (49:1)	3+1 / 1(PRIVATE LIFT) (74:1 / 3:1)
<b>ROOM TYPE</b>	1B, 2B, 3B, DUPLEX SKY VILLA (60.00-346.00 SQ.M.)	STUDIO, 1B, 2B, 2B DUPLEX, 3B LOFT DUPLEX, PENTHOUSE (44.20-287.48 SQ.M.)	1B, 2B, 3B, 3B DUPLEX, 4B 4B DUPLEX, 5B DUPLEX (105.00-499.00 SQ.M.)	1B, 2B, 3B, 4B, PENTHOUSE (69.40-838.70 SQ.M.)	1B, 2B, 3B, DUPLEX PENTHOUSE (44.00-287.00 SQ.M.)	1B, 2B, 3B+, PENTHOUSE DUPLEX PENTHOUSE (45.00-500.00 SQ.M.)
<b>PARKING</b>	95.50%	TOTAL 500 LOTS (130.00%)	TOTAL 601 LOTS (170%)	TOTAL 260 LOTS (195.50%)	TOTAL 400 LOTS (136%)	TOTAL 320 LOTS (140%)
<b>OPENSOURCE</b>	5.43%	70%	N/A	64.34%	75.43%	66.08%
<b>FACILITIES</b>	6,000 SQ.M.	N/A	3,210.44 SQ.M.	6,000 SQ.M.	3,442.71 SQ.M.	N/A

# STUDY AND ANALYSIS

Building Type : Master plan & Project planning

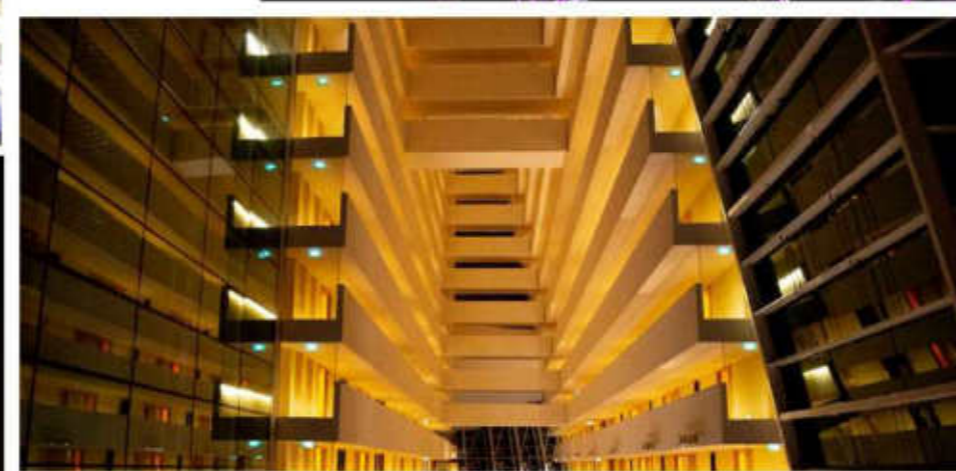




**CONDOMINIUM AT Sukhumvit**

**Building Type : Condominium  
& Service Apartment**





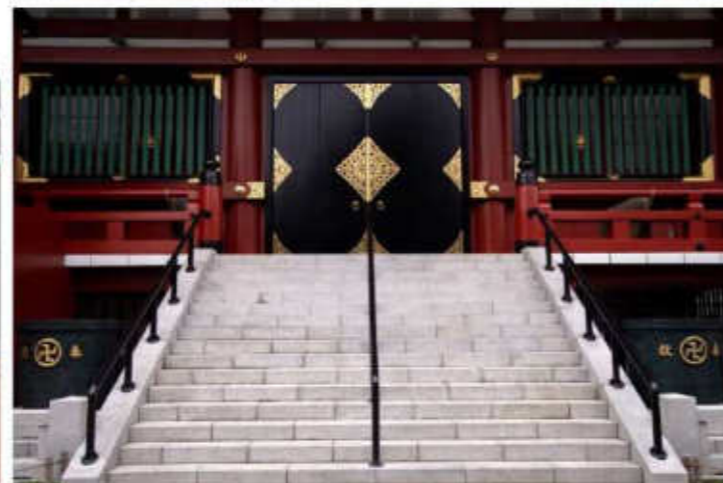
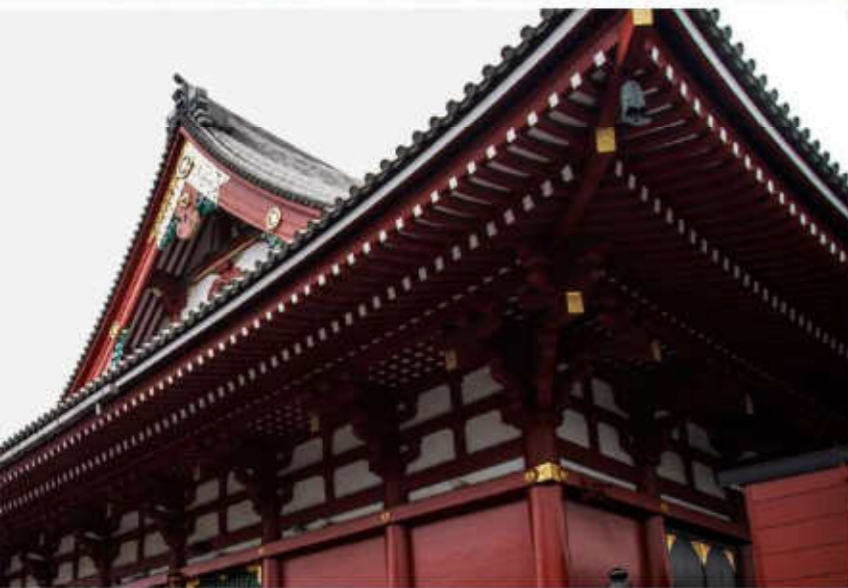
### Architecture Photography

1. " Gardens by the Bay " - Singapore
2. " Helix Bridge " - Singapore
3. " Marina Barrage " - Singapore
4. " Fountain of Wealth " - Singapore
5. " College of music MU " - Thailand



### Architecture Photography

1. " Marina Barrage " - Singapore
2. " Nanyang Technological University " - Singapore
3. " Tokyo skytree " - Tokyo
4. " Tsukiji Hongwanji " - Tokyo



## Architecture Photography

1. " Gardens by the Bay " - Singapore
2. " Marina Barrage " - Singapore
3. " Tokyo tower " - Tokyo
4. " Sensoji Temple " - Tokyo

