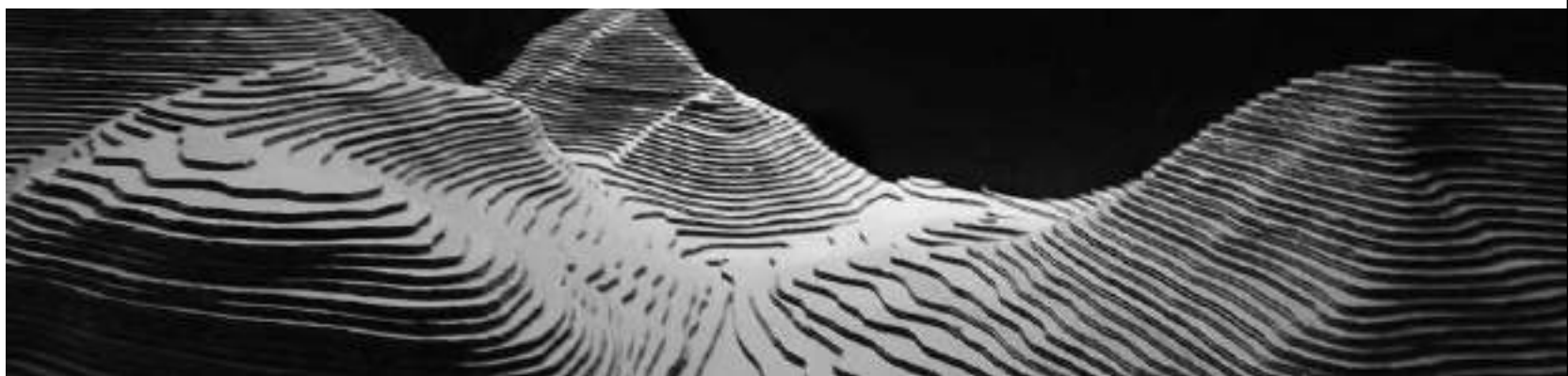




CHAVISA PUMCHAN

ARCHITECTURE

2021



# CHAVISA PUMCHAN

School of Architecture Sripatum University



Bangkok



+66 94 957 8224



janrasz



Cv\_jcv



Janrasz

## ADDRESS

Elio Del Moss Paholyotin 34  
1548/1380, 3<sup>rd</sup> FL., H Building, Phaholyothin  
34 , Soi 1, Senanikom, Chatuchak,  
Bangkok, Thailand 10900

## PERSONAL DATA

Age 24  
Weight 60  
Sex Female  
Race Thai  
Religion Buddha  
Birthday 04/05/1997  
Hight 159  
Blood type O  
Status Single  
Nationality Thai

## EDUCATION

2010 – Sakol Suksa School  
(Science English Program)  
2013 – Debsirin Nonthaburi  
Mini English Program (MEP)  
2016 – SripatumUniversity , Bangkok  
Bachelor of Architecture  
Program in Architecture

## WORK

2021 – Architect Internship  
(Vin Varavarn Architect Ltd.)

## PROGRAMME SKILLS

Microsoft office ●●●●  
Revit ●●  
Sketch up ●●●  
Lumion ●●●  
Enscape ●●●●  
Auto cad ●●●●  
Photoshop ●●●●  
Illustrator ●●●  
Vegas ●●●

**TOEIC** 376  
**GRADE** 3.09

## LIFE GOALS

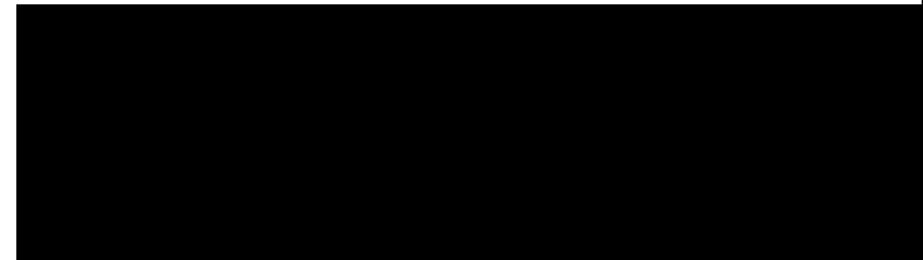
I would like to exciting learning and the new experience from work as much as possible in order to use in real work and achieve success in the architect profession that I love.

## VISION

In the future I having enough knowledge in the field of professionalism to create and search for up-to-date knowledge.



PROJECT 01 Thesis 2020	YEAR 5th
PROJECT 02 Housing 1	YEAR 1st
PROJECT 03 Construction 1	YEAR 1st
PROJECT 04 Valley Centre	YEAR 2nd
PROJECT 05 Rhythm Condo	YEAR 3rd
PROJECT 06 Bangbua Community Urban	YEAR 4th
PROJECT 07 Design Content	YEAR 4th



# CONTENTS

PROJECT 08 Hospital Common Space	YEAR 4th
PROJECT 09 Render Skill	YEAR 4th
PROJECT 10 Construction 2	YEAR 4th
PROJECT 11 Construction 3	YEAR 4th
PROJECT 12 Drawing	YEAR 1st
PROJECT 13 Drawing	YEAR 1st
PROJECT 14 Digital Drawing	YEAR 2nd
PROJECT 15 Activities	YEAR 1-4



**PROJECT 1**

THESIS 2020

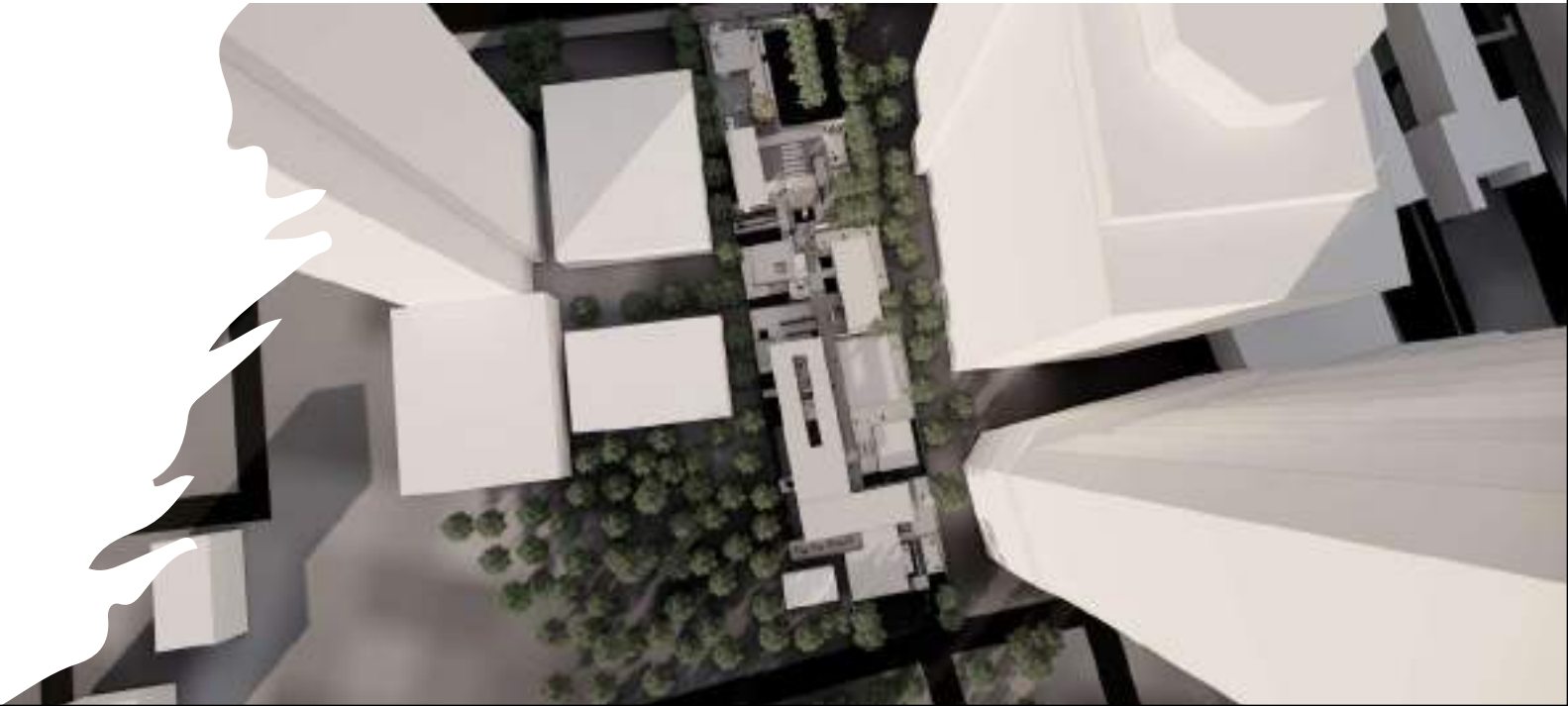
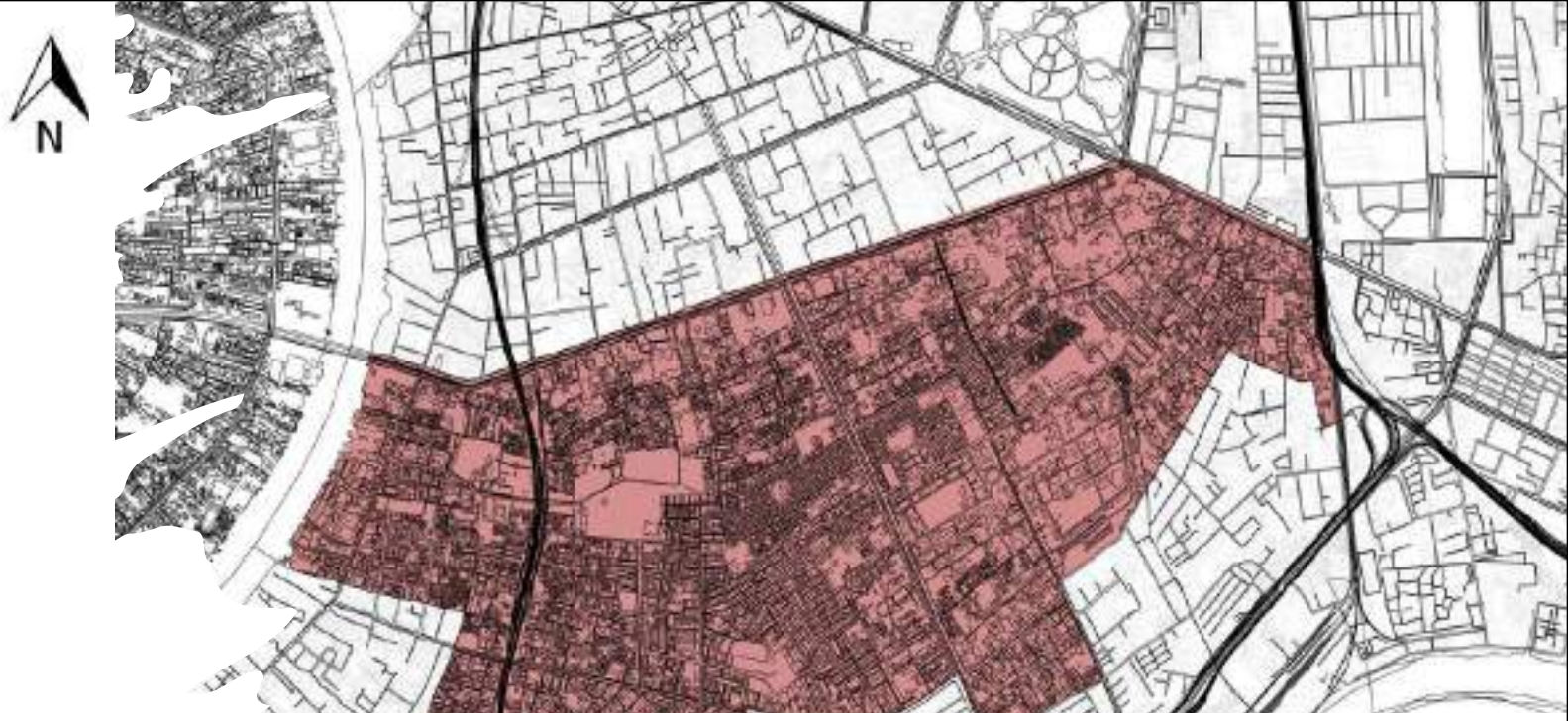
by CHAVI

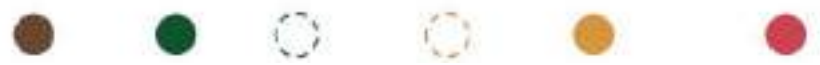
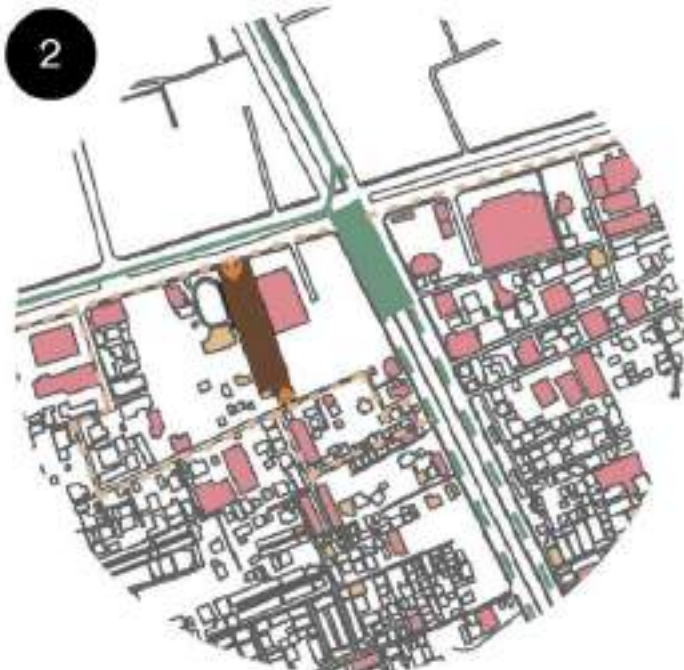
# MOMENTS OF ZEN RELIEVE

โครงการช่วงเวลาแห่งการผ่อนคลายอย่างเซน



**LOCATION  
@SATHON BKK**





**Site 2**

ตั้งอยู่ที่ย่านสาทร ถนนสาทรใต้-ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ โทลล์ปีทเอส่องนคร  
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

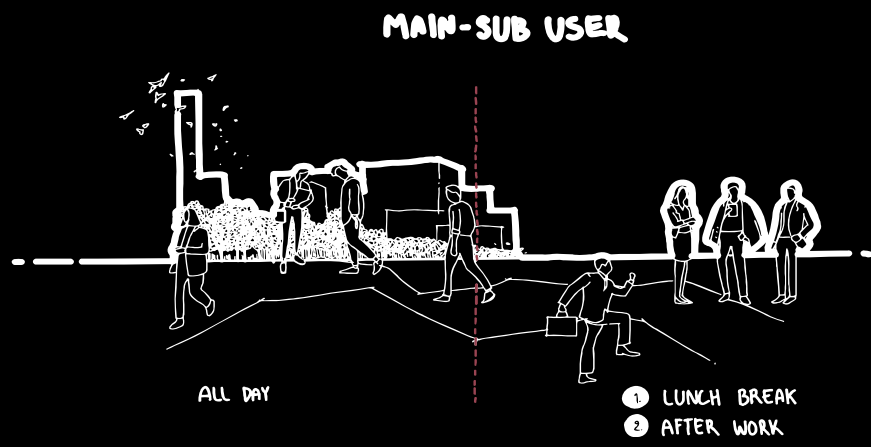
ขนาดพื้นที่ 6,478 ตารางเมตร

**ข้อดี**

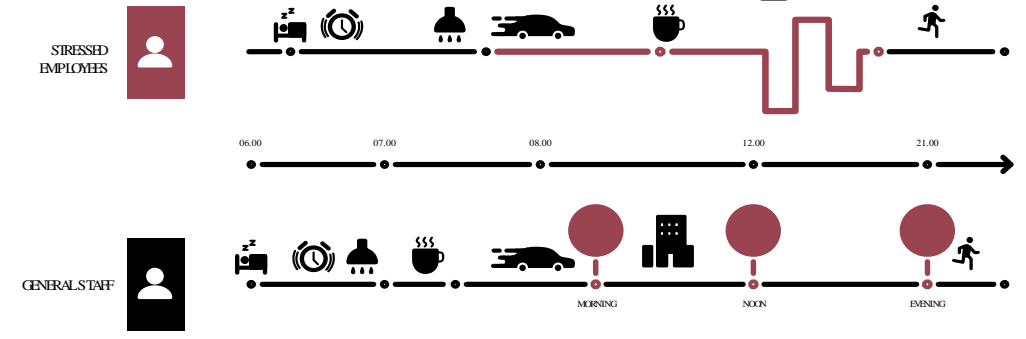
- ตำแหน่งที่ตั้งสามารถเข้าถึงง่าย เดินทางเข้าถึงสะดวกด้วยรถไฟฟ้าบีทีเอส และรถไฟฟ้า MRT
- ด้านหน้าติดกับถนนที่ตัดใหม่ 2 เลนทาง จุดท่องเที่ยวแอมบาสเดอร์ของนคร
- ด้านขวา ด้านซ้ายเป็นรพ. บางรัก
- อยู่ในย่านธุรกิจ ติดกับอาคารสำนักงานหลายตำแหน่ง
- แหล่งพื้นที่เป็นกลุ่มพนักงานที่ทำงานบริเวณนี้และนักท่องเที่ยวที่มา

**ข้อเสีย**

พื้นที่ข้อจำกัดในเรื่องขนาดที่ดิน และด้านซ้ายติดหอพัก ด้านขวาเป็นอาคารขนาดใหญ่



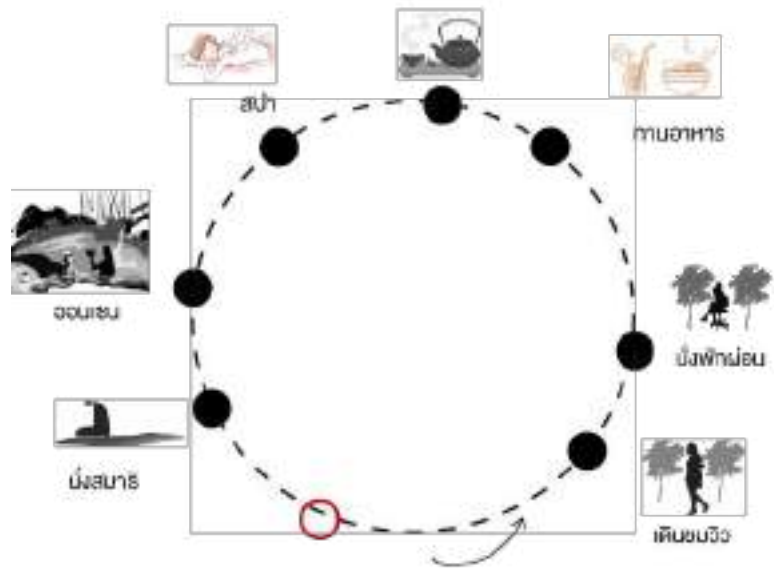
## USER ACTIVITY TIMELINE



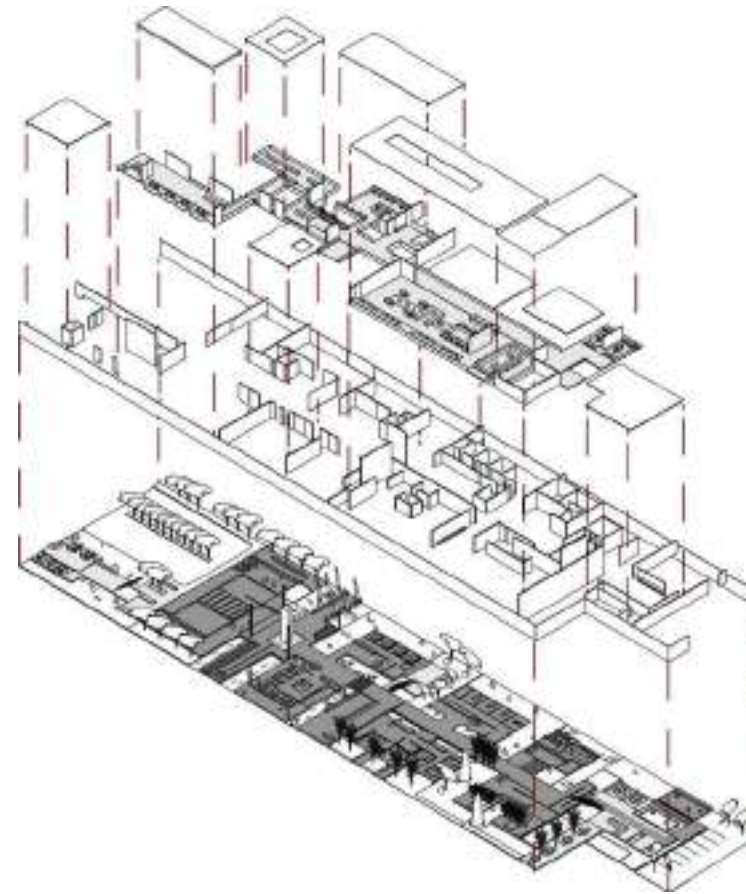
ไดอะแกรมประเภทของผู้ใช้งานในย่านสาทร ได้แก่ พนักงานที่มาทั้งวัน และ พนักงานที่มาระยะสั้น ตอนพักหรือเลิกงาน



ใช้งานพื้นที่ระย-ยาว



ใช้งานพื้นที่ระย-สั้น



โดยผู้ใช้งานโครงการมี 2 ประเภท คือ

1. มาเพื่อผ่อนคลาย (ใช้เวลาอยู่ในโครงการนาน)
2. มาเพื่อรับประทานอาหาร หรือ ผ่อนคลาย (ชั่วคราว)

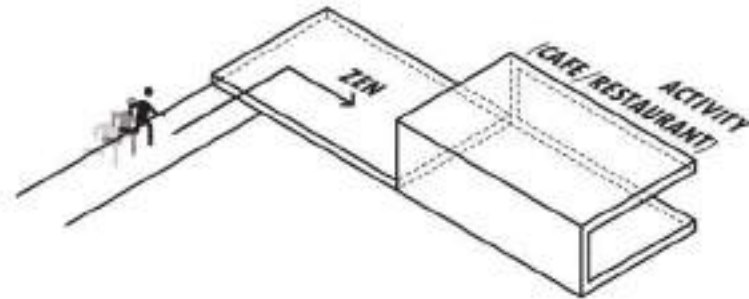
- พนักงานที่มีความเครียด (มาทั้งวัน)
- พนักงานทั่วไป (ระยะสั้น)

# SEQUENCE DIAGRAM

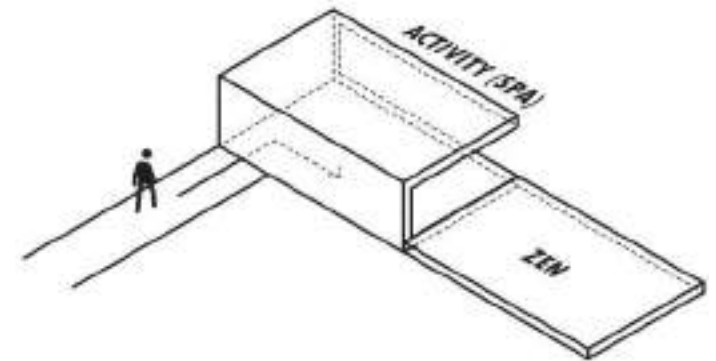
1



USER 1



USER 2

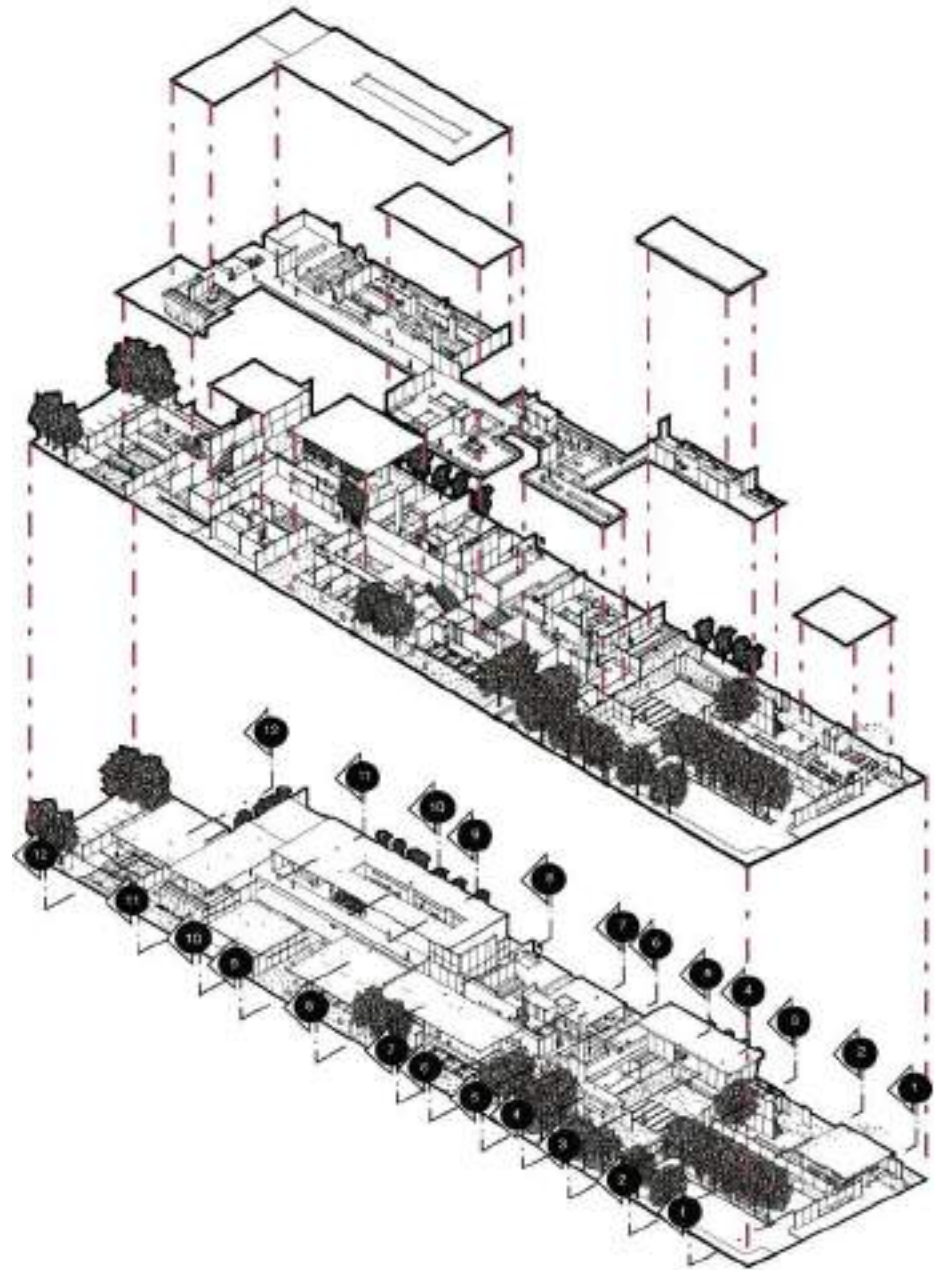
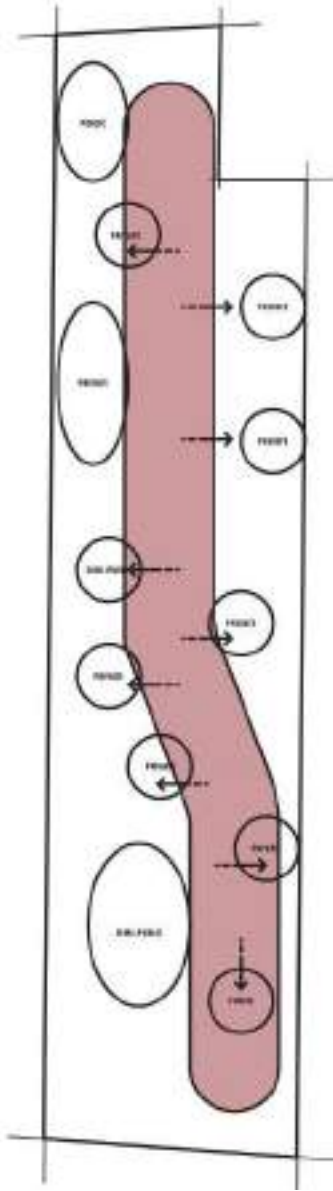


ลำดับเหตุการณ์ของแต่ละพื้นที่

- แบบที่ 1 คือการเข้าถึงธรรมชาติแบบปกติ สัมผัสเซนที่ละนิดในบางพื้นที่ สำหรับผู้ใช้งานที่มีเวลาน้อยไม่ได้ต้องการบำบัดความเครียดแค่แวะมาพักผ่อนระยะสั้น และมีกิจกรรมที่สอดแทรกเซน โดยเจอพื้นที่เซนก่อน
- แบบที่ 2 คือ การเข้าถึงธรรมชาติแบบเซนเลย ได้สัมผัสเซนโดยตรงตั้งแต่เริ่มเข้าใช้งาน มีความเป็นส่วนตัว สงบตั้งแต่แรก สำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการมาบำบัดความเครียดโดยตรง และมีการใช้งานแบบสมาชิก และมีกิจกรรมเซนมากที่สุด โดยเจอพื้นที่กิจกรรมก่อนพื้นที่เซน

2

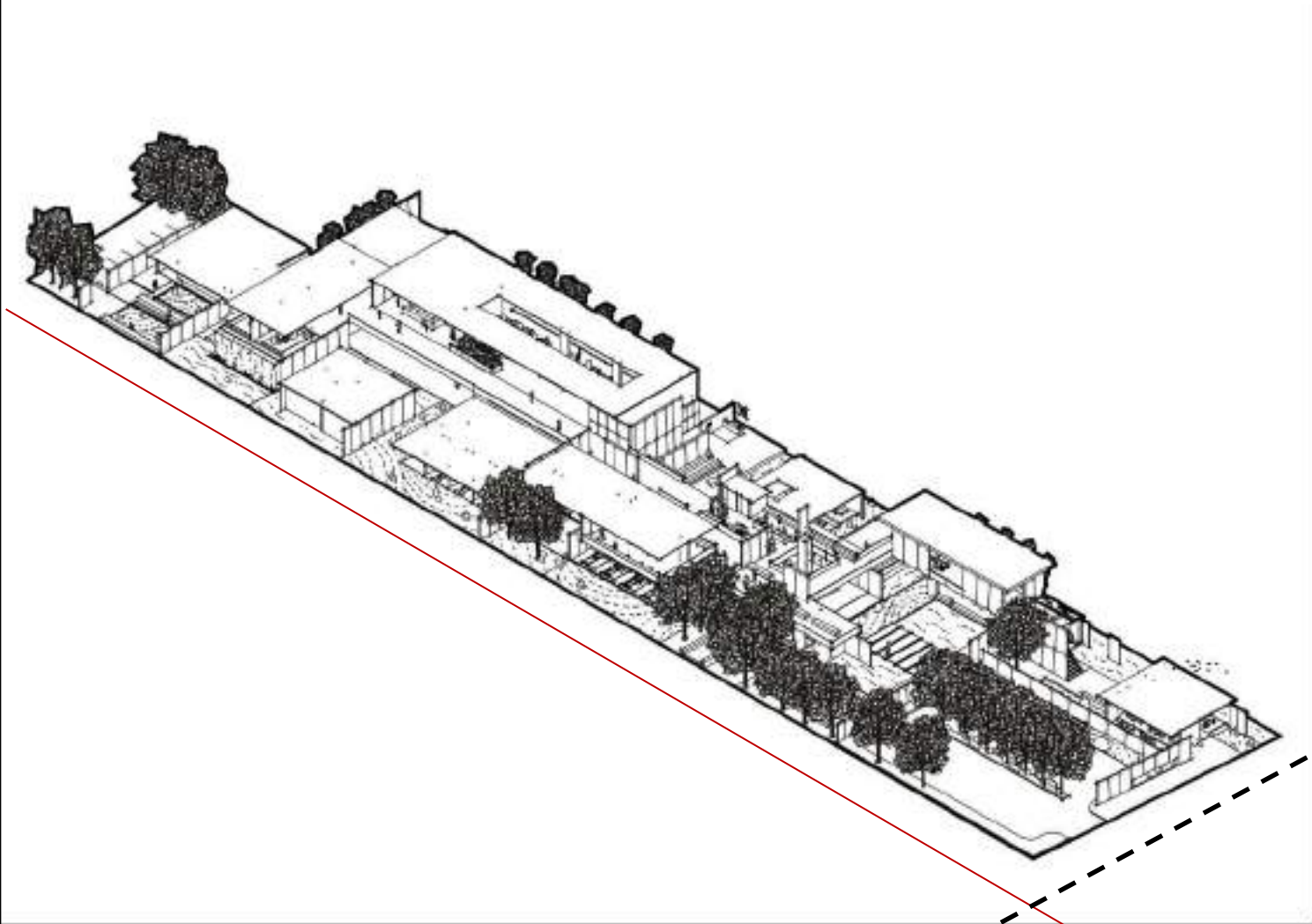
ZONING



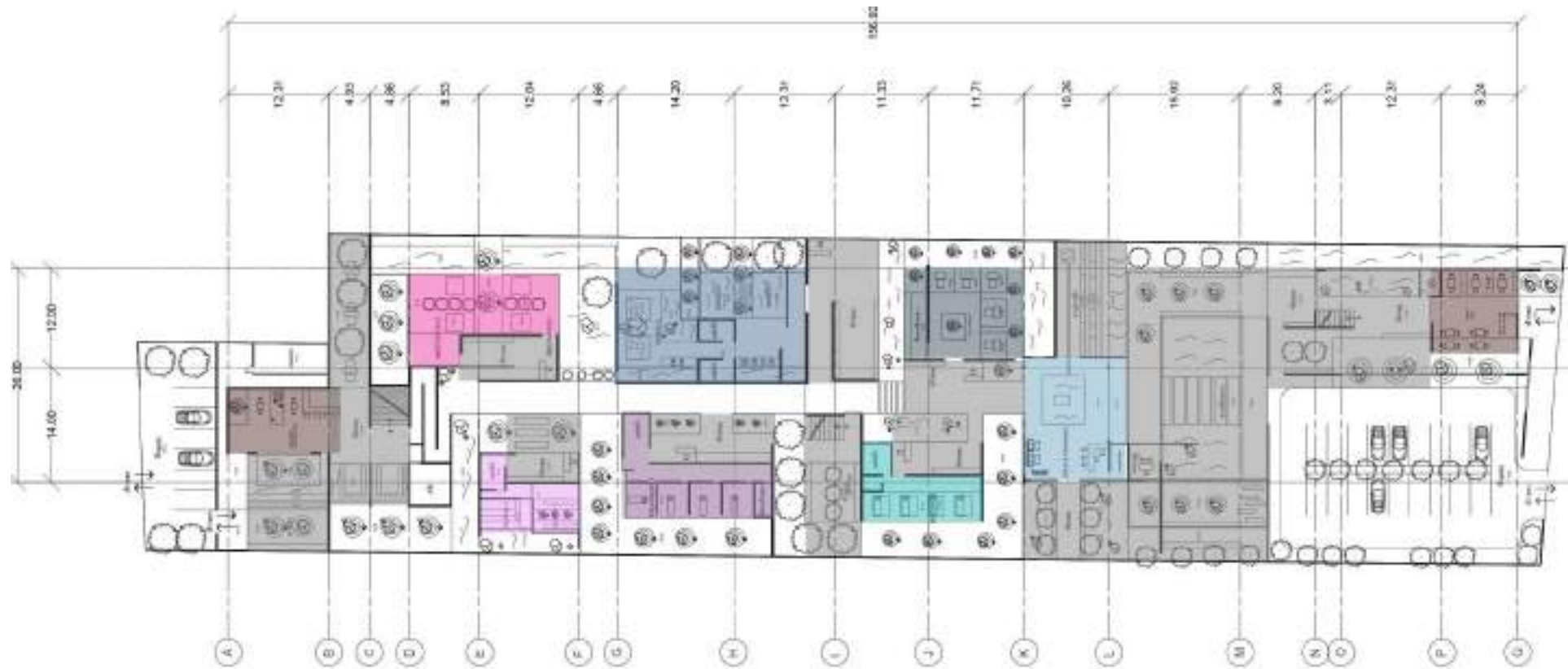
MATERIAL

- BAKE CONCRETE
- CONCRETE SCRAPING
- BLACK CONCRETE
- SEKSTONE
- SAND
- STONE
- WOOD

SECTION POINT



EXTERIOR PERSPECTIVE

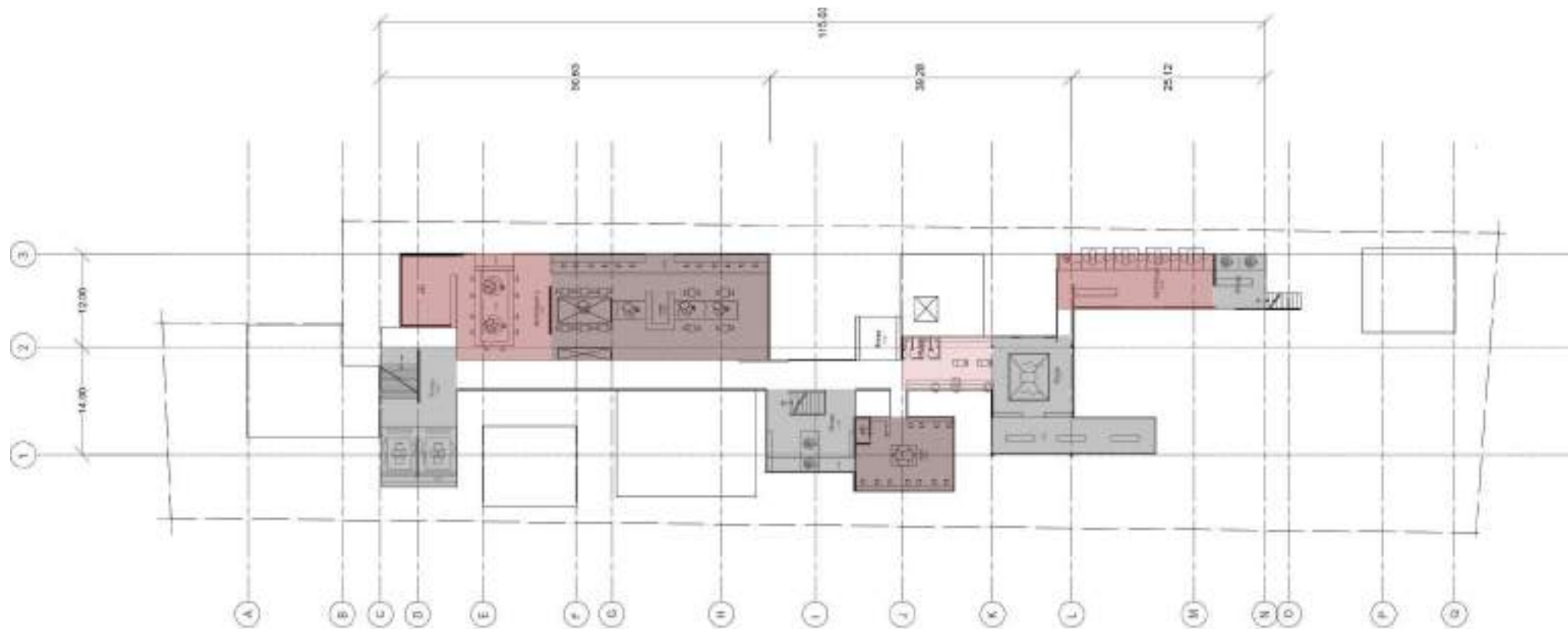


- |   |            |   |           |   |            |   |          |  |       |
|---|------------|---|-----------|---|------------|---|----------|--|-------|
|   | ห้องสมาธิ  |   | ออนเซน    |   | INFO       |   | คาเฟ่    |  | พัสดุ |
|  | ห้องซาวน่า |  | ทรีทเมนท์ |  | ห้องนวดตัว |  | ห้องซงซา |  |       |



PLAN FLOOR 1

1 : 500

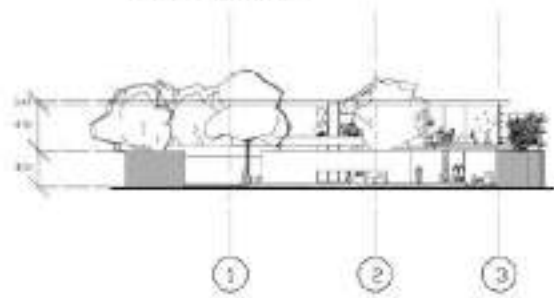


- ร้านขายของ
- คาเฟ่
- ร้านอาหาร
- พักคอย

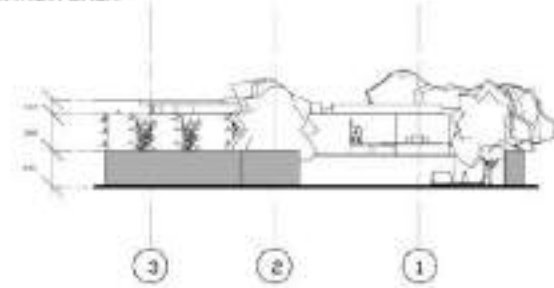


PLAN FLOOR 2

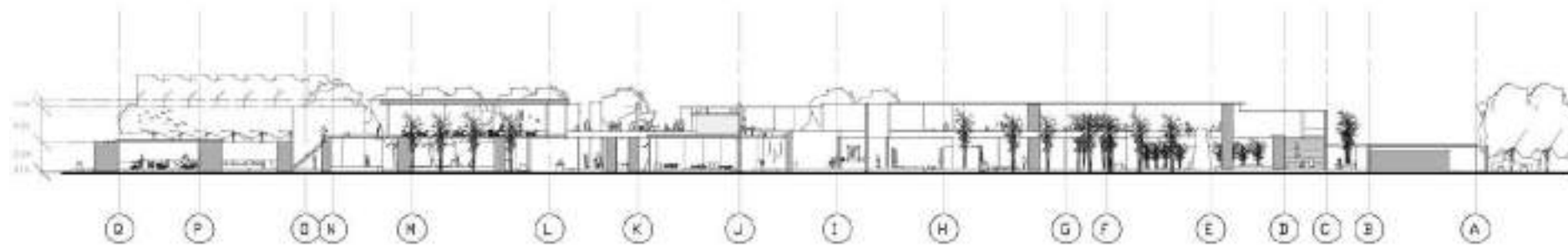
ELEVATION-FRONT



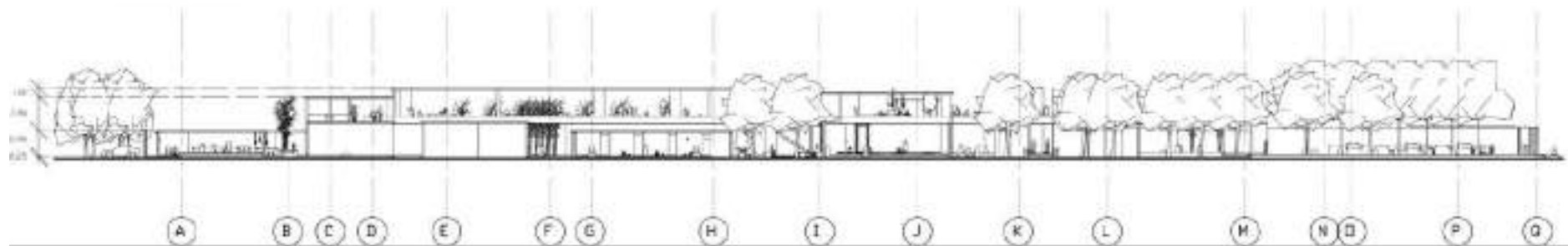
ELEVATION-BACK



ELEVATION-RIGHT



ELEVATION-LEFT



ELEVATION  
SCALE 1 : 500

Z  
E  
N  
R  
E  
L  
I  
E  
V  
E



ออนเซน



โถงทางเดิน



โถงทางเดิน



ทางเข้าห้องนวดตัว





ทางออกสปกอร์ส



ทางออกด้านหลังโครงการ



คาเฟ่ทางออก



พักผ่อน



ทางเข้าประชาสัมพันธ์



พักผ่อน

# MODEL

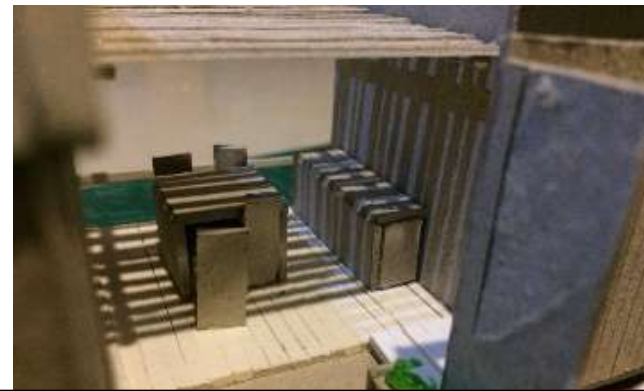
Z  
E  
N  
N  
R  
E  
L  
I  
E  
V  
E



# PROJECT 02

Housing 1

by CHAVI



## โจทย์

สร้างบ้านขนาดเล็กในพื้นที่ที่มีอย่างจำกัด และเป็นครอบครัวขนาดเล็ก พ่อแม่ลูก

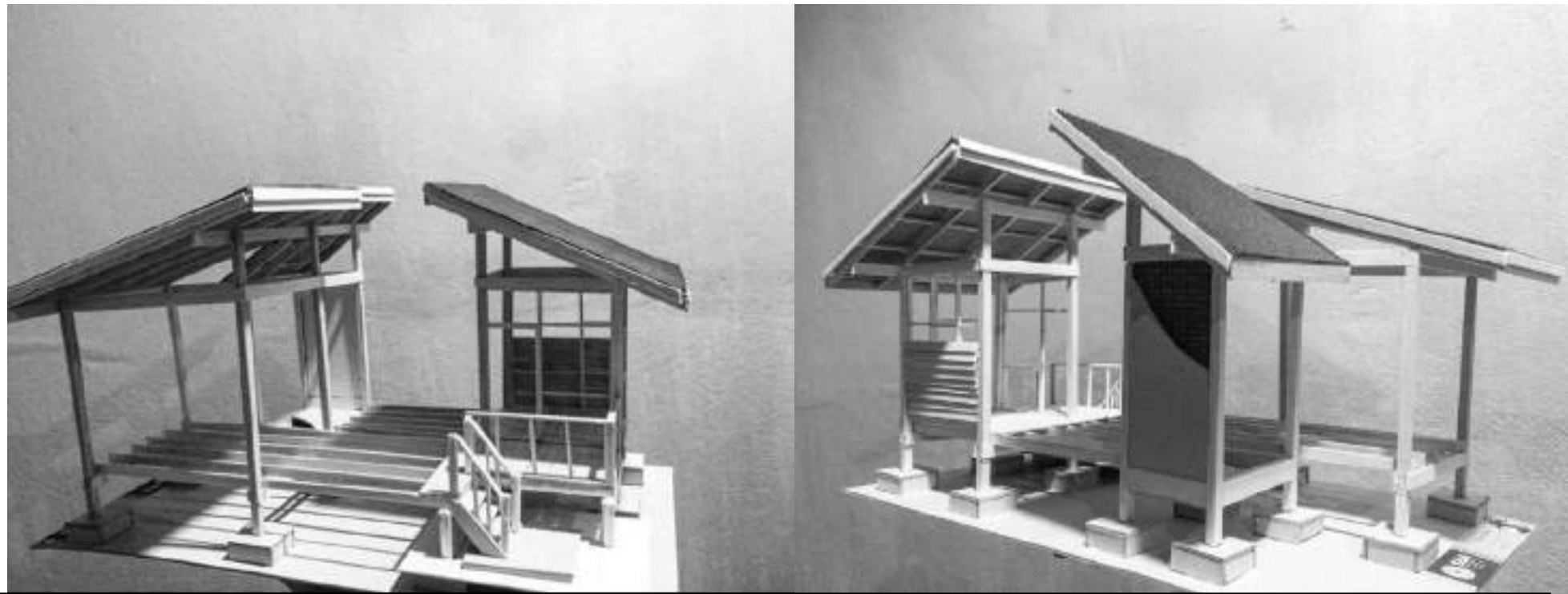
## Concept

ออกแบบบ้านสไตล์ tropical และนำแนวคิดการจัดฟังก์ชันแบบบ้านเรือนไทยมาออกแบบผสมกับความโมเดิร์นสมัยใหม่

# PROJECT 03

Construction 1

by CHAVI



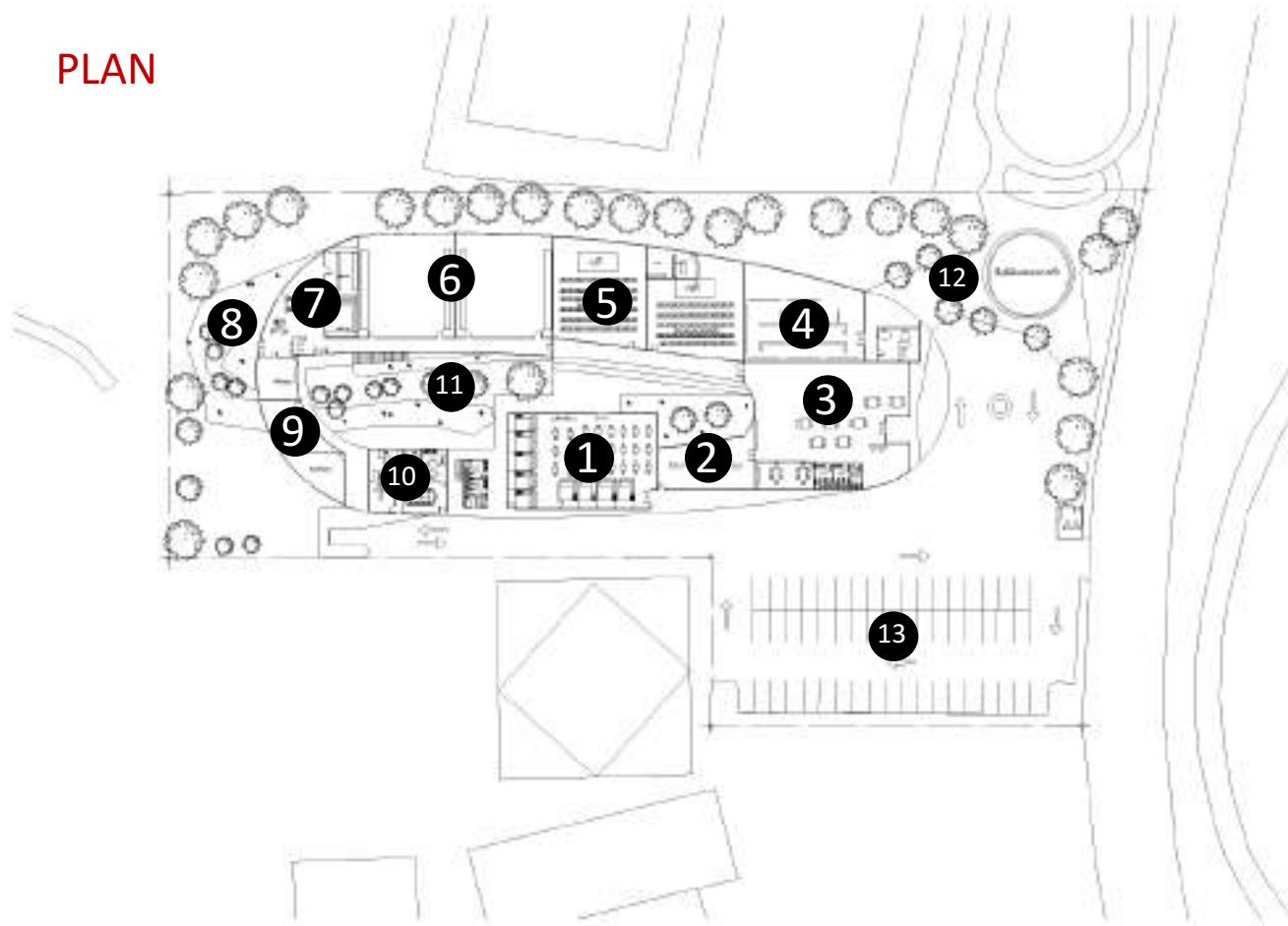
ตัดโมเดลโครงสร้างโปรเจค House1

# PROJECT 04

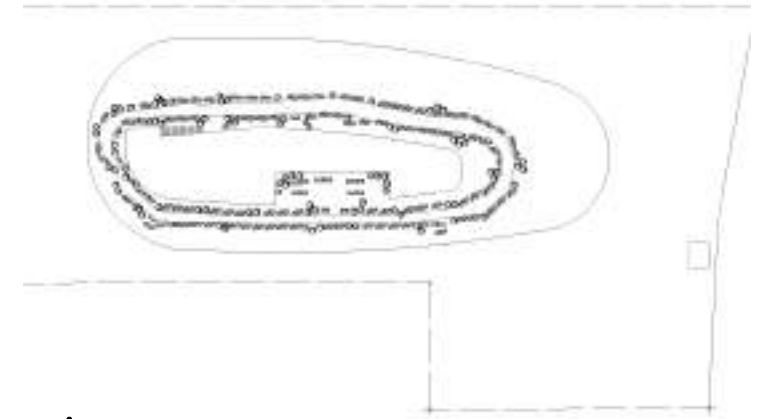
Valley Centre

by CHAVI

PLAN



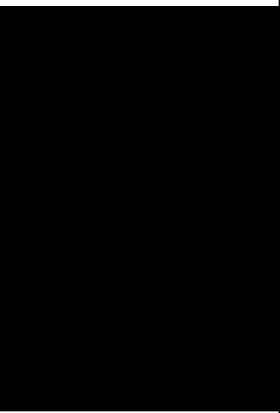
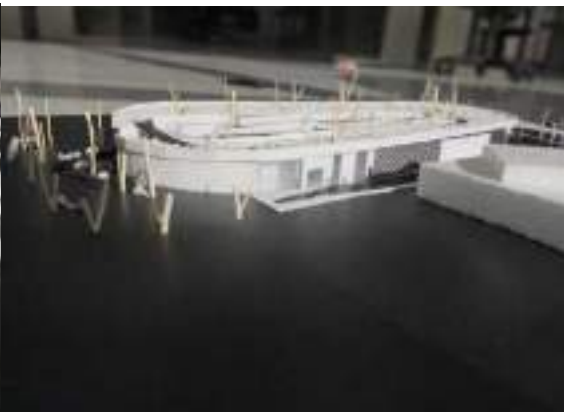
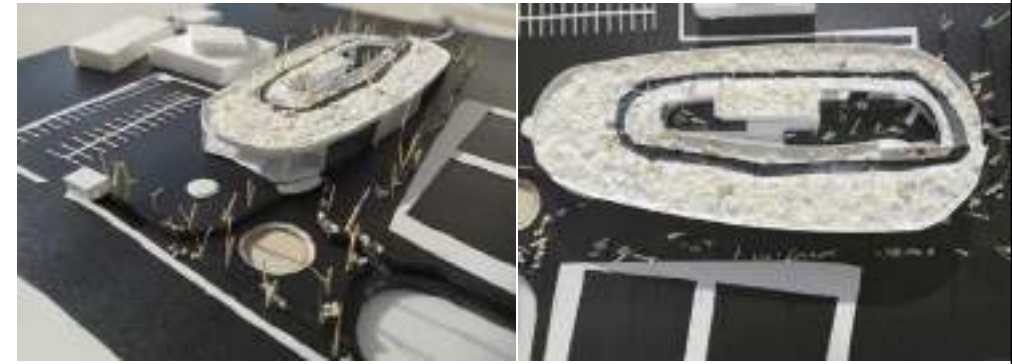
ROOF PLAN



## Function

- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 1. โรงอาหาร    | 7. ฟิตเนส             |
| 2. playground  | 8. น้ำตก              |
| 3. ส่วนพักคอย  | 9. ห้องระบบ           |
| 4. นิทรรศการ   | 10. ห้องสตาฟ          |
| 5. โรงละคร1-2  | 11. ธารน้ำและสวน      |
| 6. ห้องโยคะ1-2 | 12. นิทรรศการกลางแจ้ง |
|                | 13. ลานจอดรถ          |

MODEL  
1:150



# PROJECT 05

Rhythm Condo

by CHAVI



## Concept

ออกแบบคอนโดเพื่อคนรักดนตรี โดยที่ user จะพักอาศัยบริเวณมหาวิทยาลัย และขึ้นชอปดนตรี โดยออกแบบอาคารที่สามารถเก็บเสียงได้ และมีฟังก์ชันไว้ให้คนจํากลุ่มนี้ และภายในห้องจะมีห้องพิเศษคือ ห้องซ้อมดนตรี และมีผนังเก็บเสียงทำให้ไม่รบกวนห้องข้างเคียง ส่วนส่วนกลางคอนโดก็จะมีร้านขายอุปกรณ์ดนตรี และร้านอาหารที่เปิดให้คนภายในและภายนอกมาโชว์ความสามารถด้านนี้ สำหรับฟอร์มอาคารก็ได้ออกแบบให้มีความเว้นจังหวะสูงต่ำและระยะห่างระหว่างอาคารด้วย



THE THREE LANE WITH MUTUAL ACCESS AND SECURITY



WALK UP TO WORK



IMPROVED PLAN



Modern living area with a sofa, coffee table, and decorative elements.



**LOCATION**  
 Strategically located in a prime area, the Rhythm Condo offers easy access to major roads and public transport. The building is surrounded by lush greenery and modern amenities.

**WORK AND LEISURE**  
 The Rhythm Condo is a perfect choice for professionals and families alike. It offers a range of services and facilities to meet your needs.

**AMENITIES**  
 The Rhythm Condo features a variety of amenities, including a swimming pool, gym, and clubhouse. The building is designed to provide a comfortable and convenient living experience.

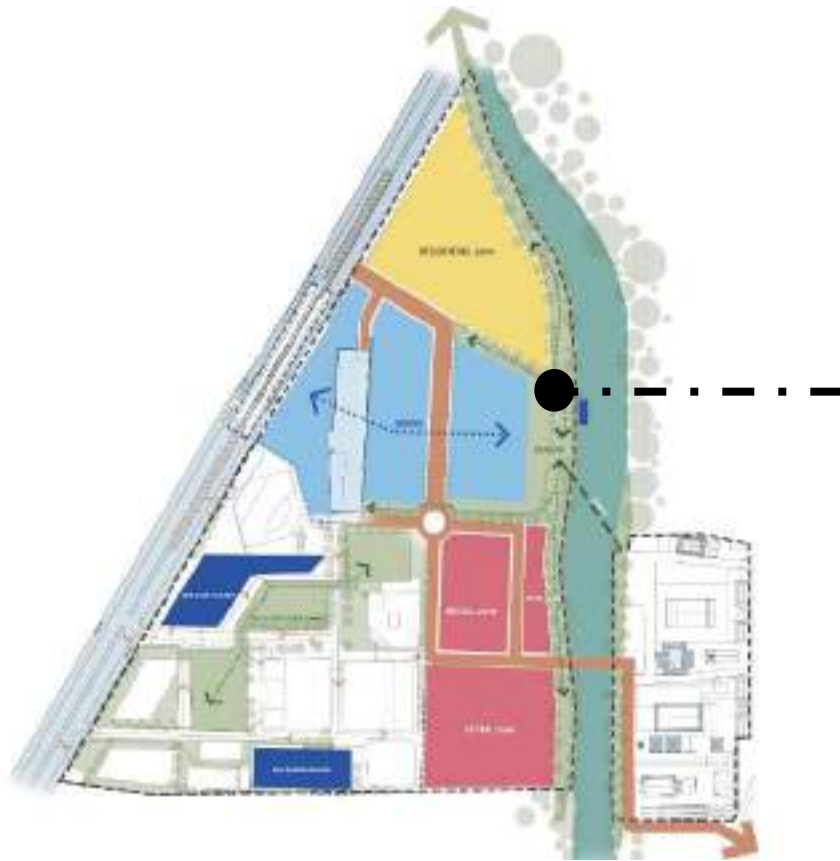




# PROJECT 06

Bangbua Community Urban

by CHAVI



โจทย์ : ออกแบบ landscape และ พื้นที่ส่วนกลางของชุมชนบางบัว

# ANALYSIS

# Landscape

**SITE ANALYSIS**

**BUILDING**  
floors  
5  
4  
3  
2  
1

**USER**

**CIRCULATION**

**CONCEPT**

Enjoy

site + building + enjoy circulation = enjoy commons

line circulation    concept diagram    concept section

**Site**

**PLAN**

**perspective**

**ZONING**

**layout plan**

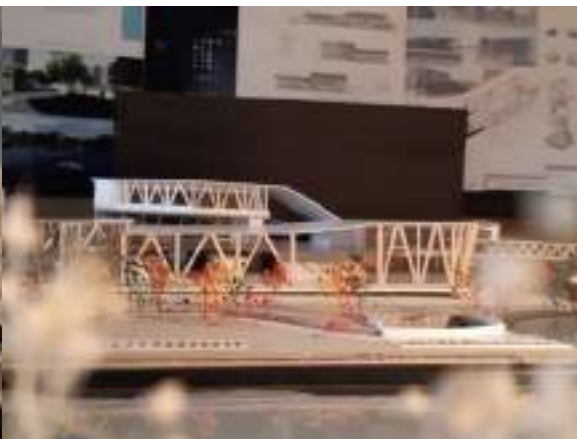
**section**

## Concept

ออกแบบพื้นที่ส่วนกลางนี้ โดยแบ่งผังเป็น 3 ส่วน ส่วนของ หมู่บ้าน ส่วนของ transit mall และส่วนของหอพักนักศึกษาศรีปทุม ซึ่งการออกแบบได้นำแนวคิดคิดมาจากความสนุกสนานโดยใช้เส้นที่หลากหลายมาออกแบบทางสัญจรและพื้นที่ต่างๆในไซต์ให้มีความหลากหลายในการใช้งาน โดยมีการ reprogram ผังใหม่ทั้งหมดเพื่อปรับปรุงชุมชนบางบัวให้มีความสอดคล้องกับมหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน



MODEL  
1: 200



# PROJECT 07

Design Contents

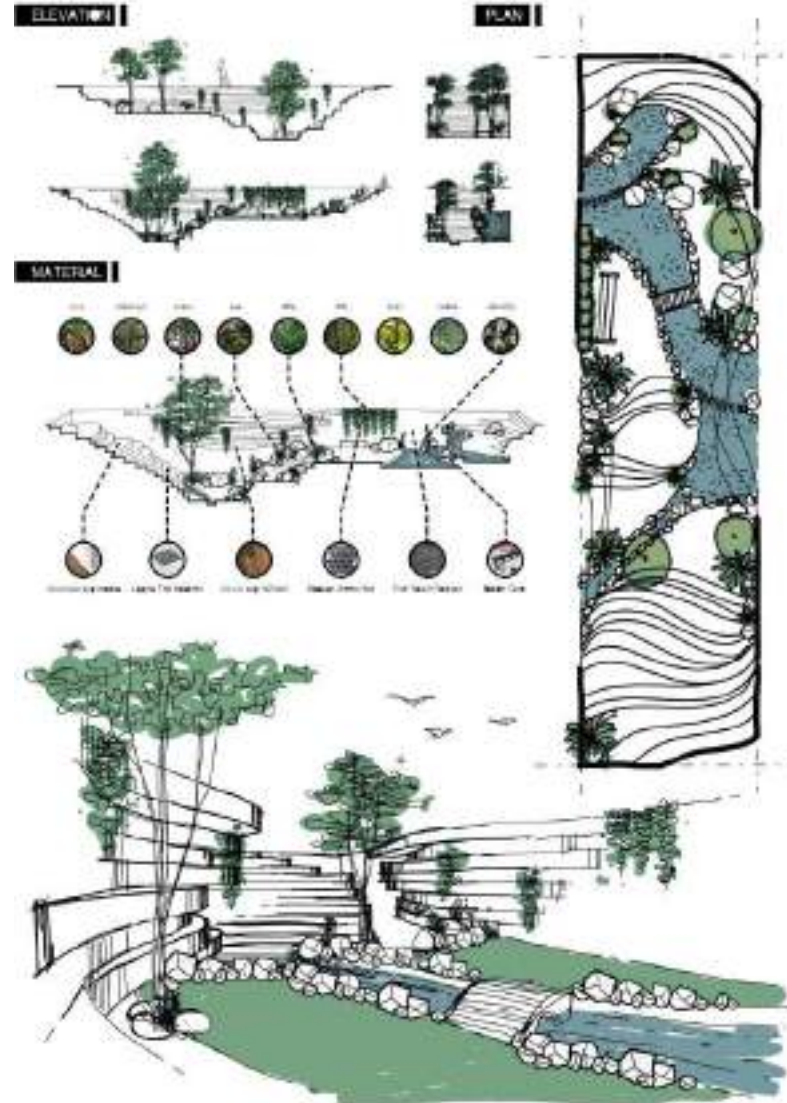
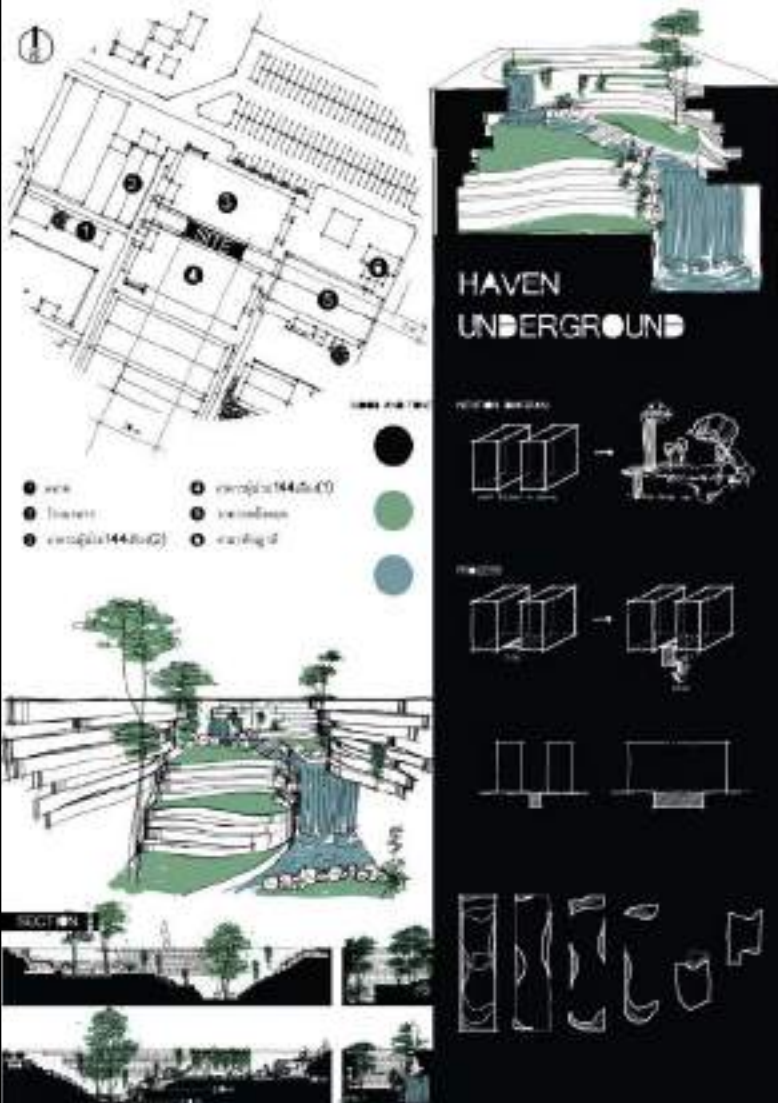
by CHAVI

แบบประกวดวิชาชีพดีไซน์

โจทย์ : ออกแบบอาคารในไซต์ที่กำหนดบริเวณ  
โรงพยาบาล

## Concept

การนำป่าดิบชื้นเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของ  
รพ. และทำพื้นที่ให้น่าใช้งานกว่าเก่า โดยการขุด  
ดินลงไปและสร้างสวนใต้ดินที่มีฟังก์ชันต่างๆให้  
คนใช้งานได้พักผ่อนระหว่างมาโรงพยาบาล



PERSPECTIVE

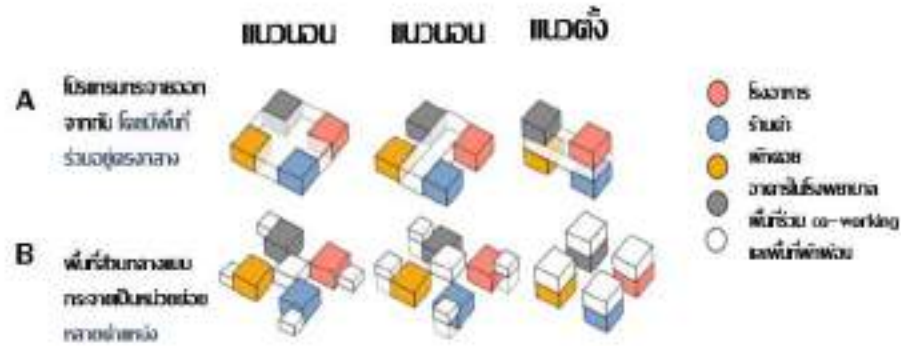
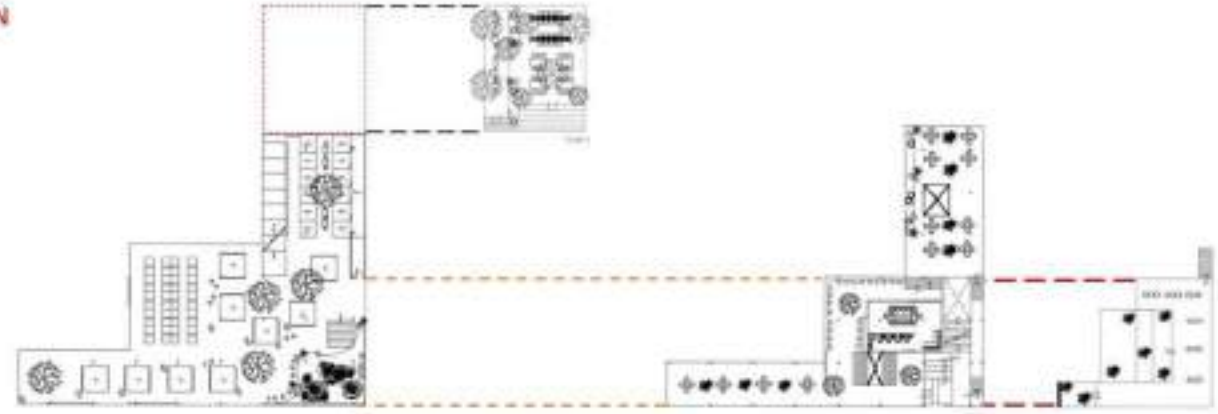


# PROJECT 08

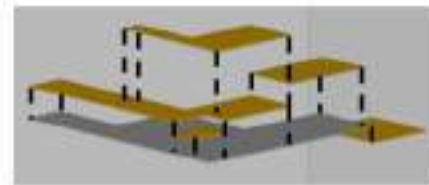
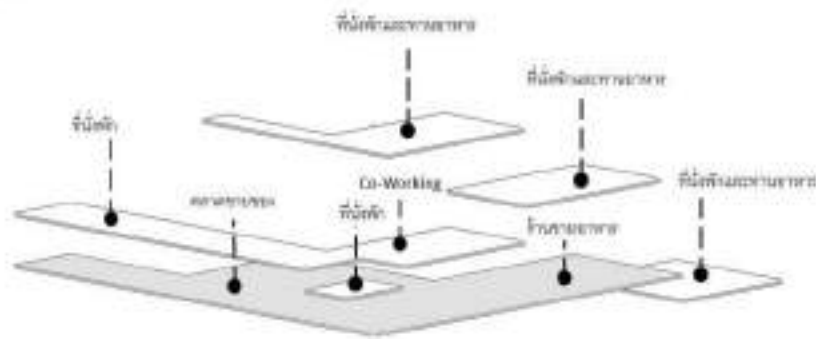
Hospital Common Space

by CHAVI

PLAN

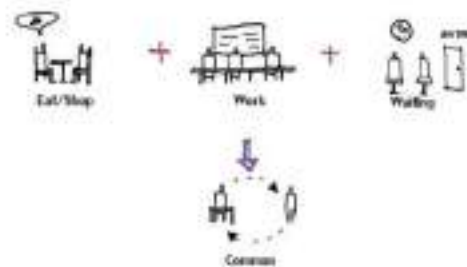


ROUTING:



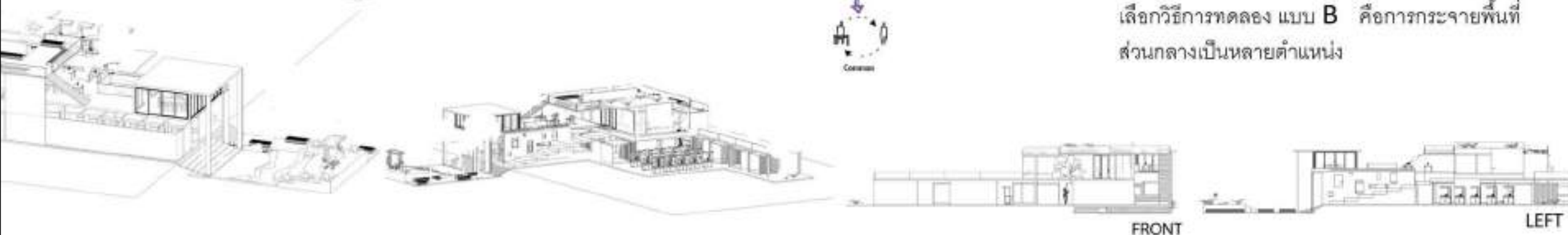
● Common space  
● พื้นที่ใช้สอยสาธารณะ

INTENTION : COMMON SPACE



## Concept

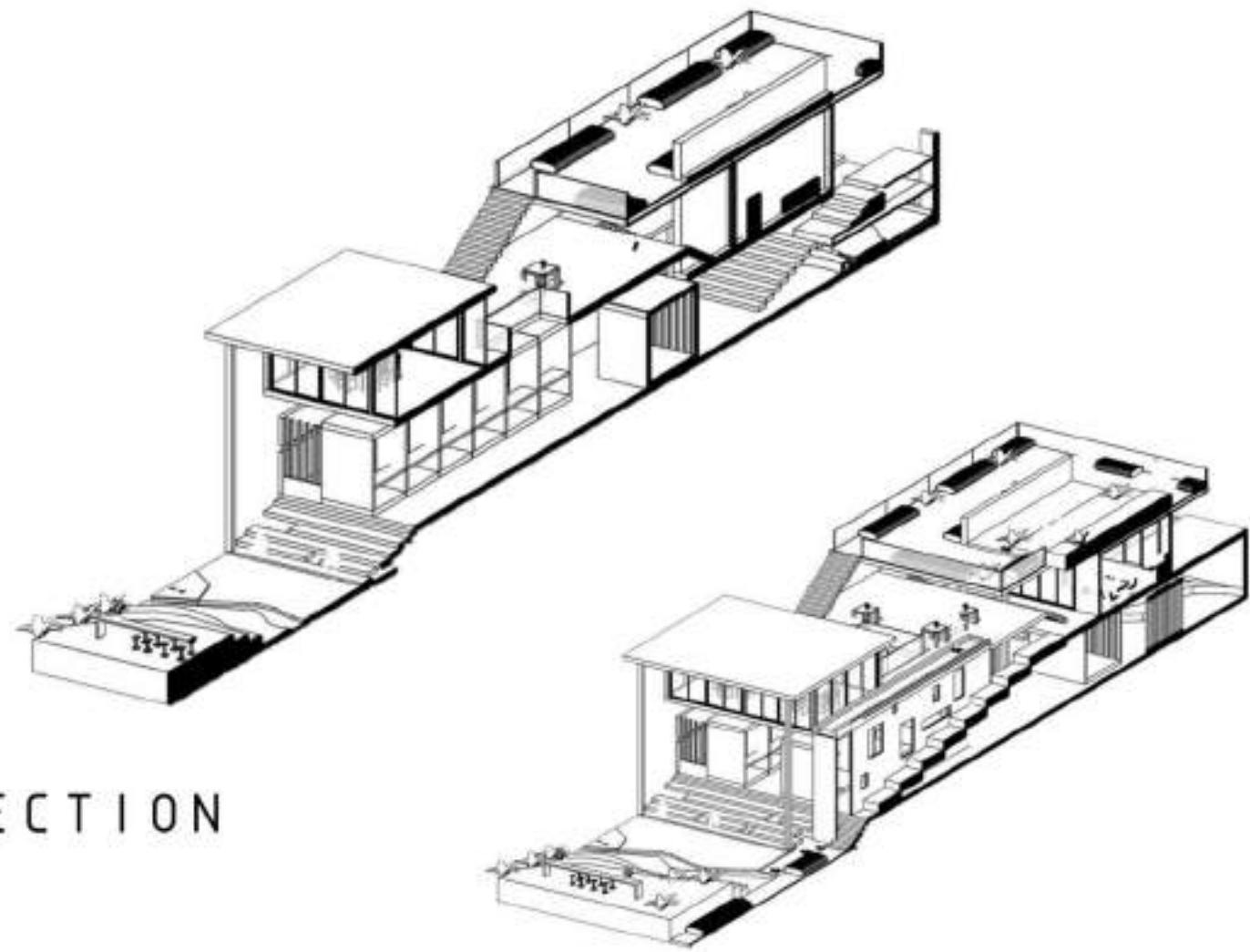
เป็นงานทดลองการออกแบบ experimental ออกแบบการใช้พื้นที่ร่วมกัน (common space) ภายในโรงพยาบาล โดยแบ่ง space เป็นการยกระดับพื้นที่ที่ทางสัญจร จะได้สามารถเข้าถึงกันได้และใช้พื้นที่ได้ทุกฟังก์ชันอย่างสะดวกกว่าเดิมและเป็นการเพิ่มพื้นที่ให้พื้นที่เดิมเพื่อแก้ปัญหา พื้นที่ที่แคบและความแออัด และเลือกวิธีการทดลอง แบบ B คือการกระจายพื้นที่ส่วนกลางเป็นหลายตำแหน่ง



PERSPECTIVE



SECTION

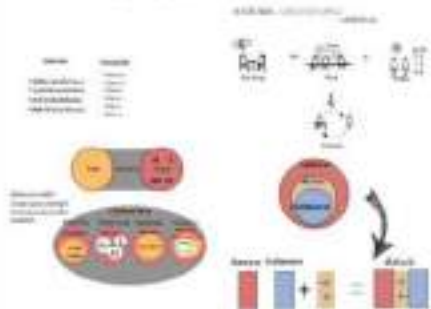


PERSPECTIVE



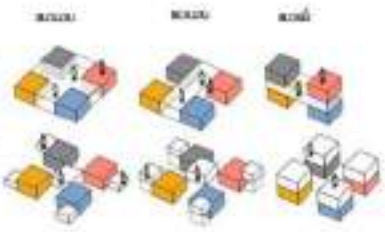


# COMMON REST AREA



## TOOLS

- A Centralized Space
- B Distribution Space



- Room
- Wall
- Window
- Staircase
- Other

## EXPERIMENTAL

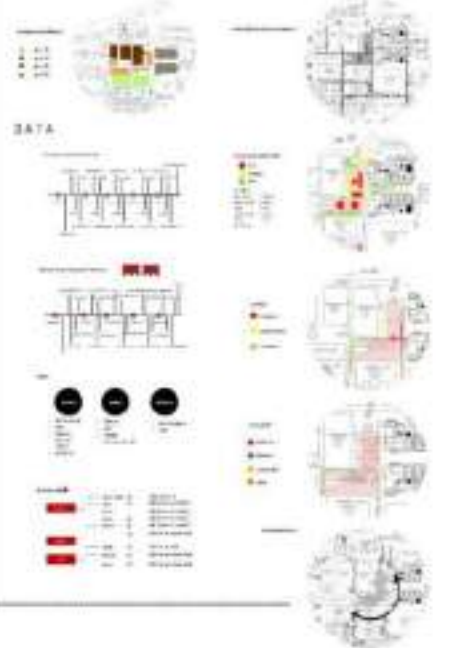


## DEVELOPMENT

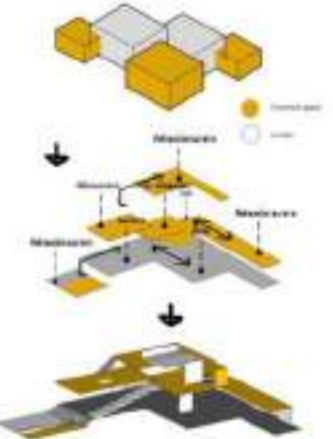


# HOSPITAL CENTER

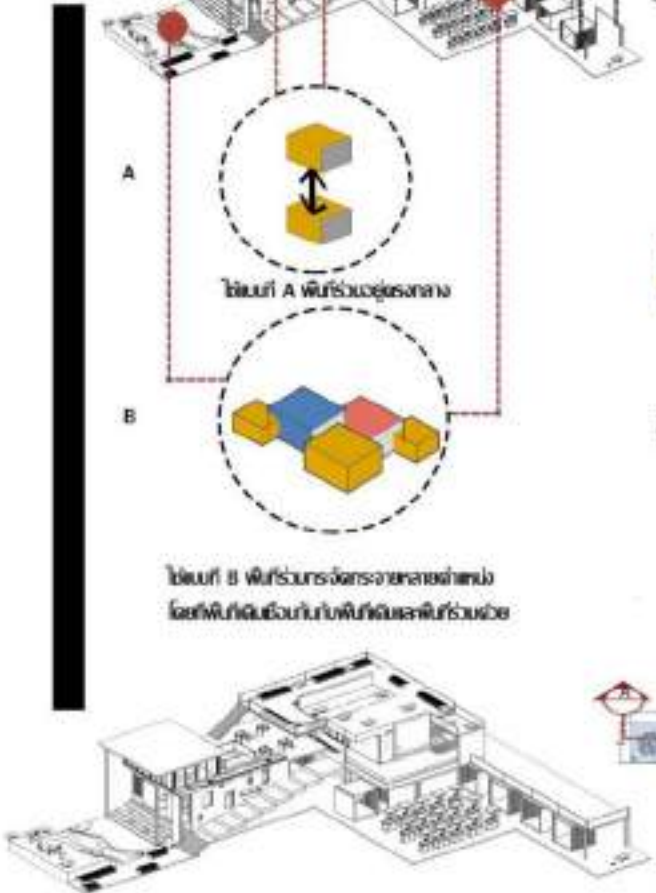
## SITE ANALYSIS



# DESIGN DIAGRAMS



- ROOF
- FLOOR 2
- FLOOR 1
- FLOOR G

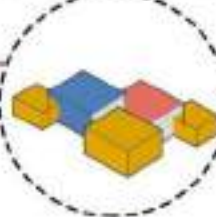


A

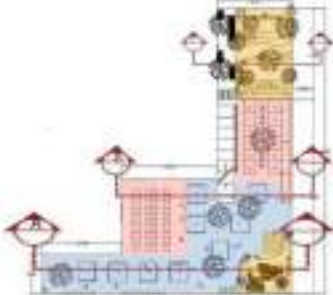


โมดูล A เป็นรูปทรงสามเหลี่ยม

B



โมดูล B เป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัส  
โดยมีพื้นที่ใช้สอยเป็นพื้นที่ใช้สอยสี่เหลี่ยม



PLAN



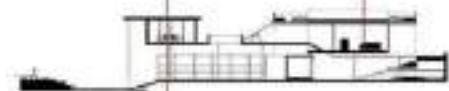
COMMON REST AREA



PERSPECTIVE



FRONT



BACK



RIGHT



LEFT

- Terrace
- Hall
- Office
- Exhibition or meeting
- Multifunction



A-A



B-B



C-C



# PROJECT 09

Render Skill

by CHAVI

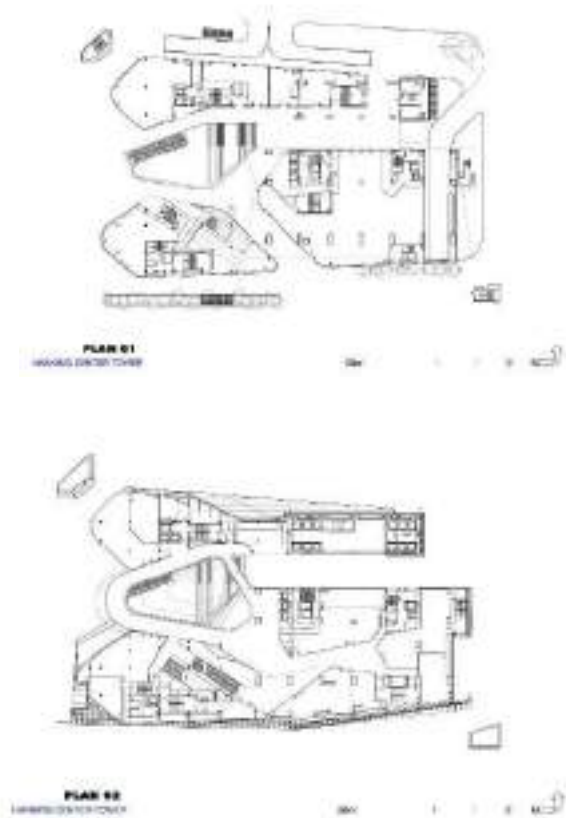


ภาพเรนเดอร์ Cover Model โดยโปรแกรม Sketchup2019 และปลั๊กอิน Enscape2.7 และ Photoshop CC

# PROJECT 10

Construction 2

by CHAVI

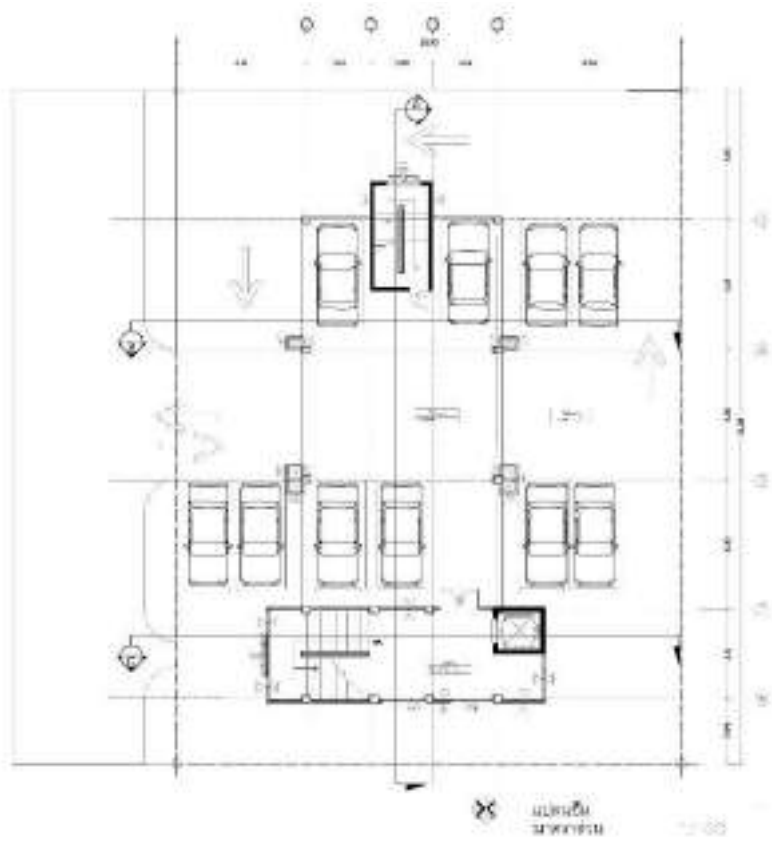


โจทย์ ตัดโมเดลและศึกษาแบบตึก  
hanking tower เพื่อศึกษา  
โครงสร้างของอาคารสูง

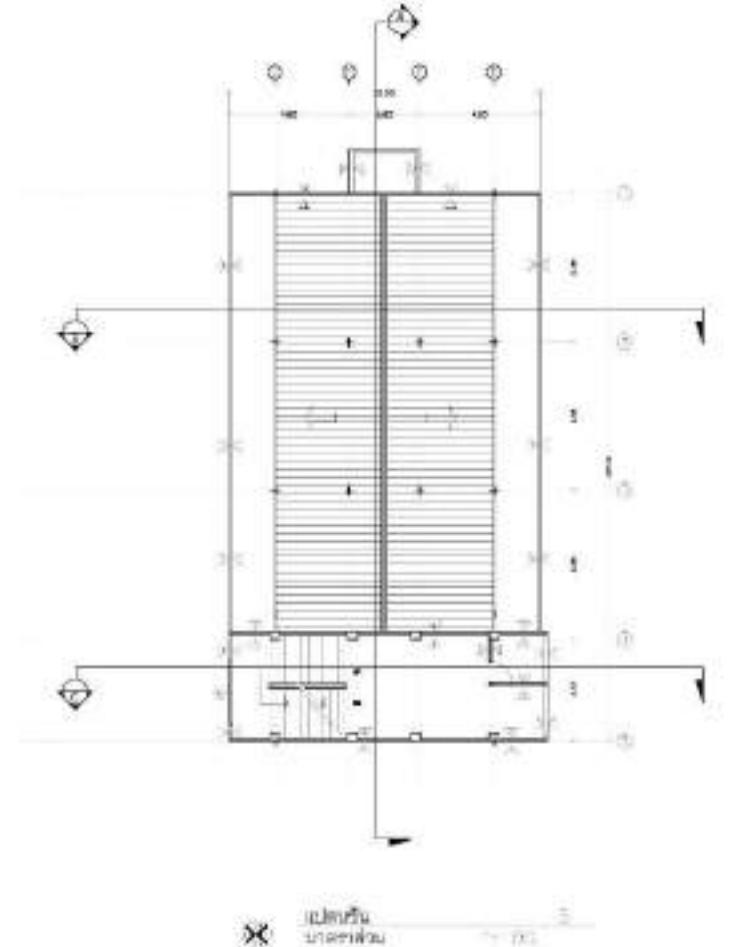
# PROJECT 11

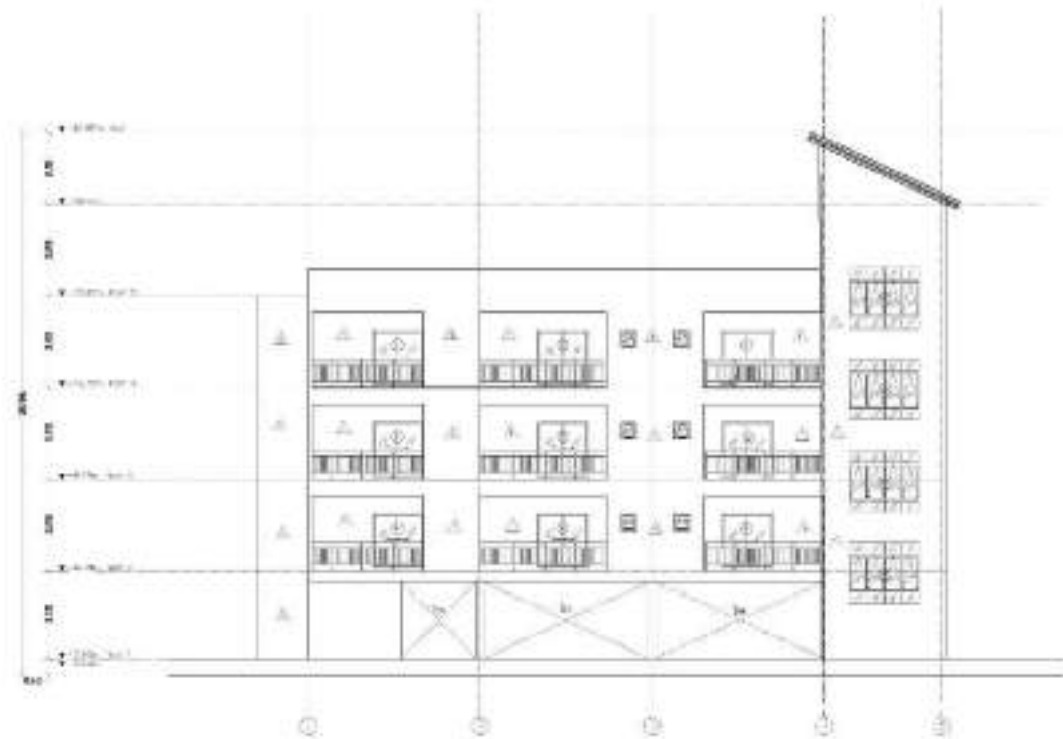
Construction 3

by CHAVI

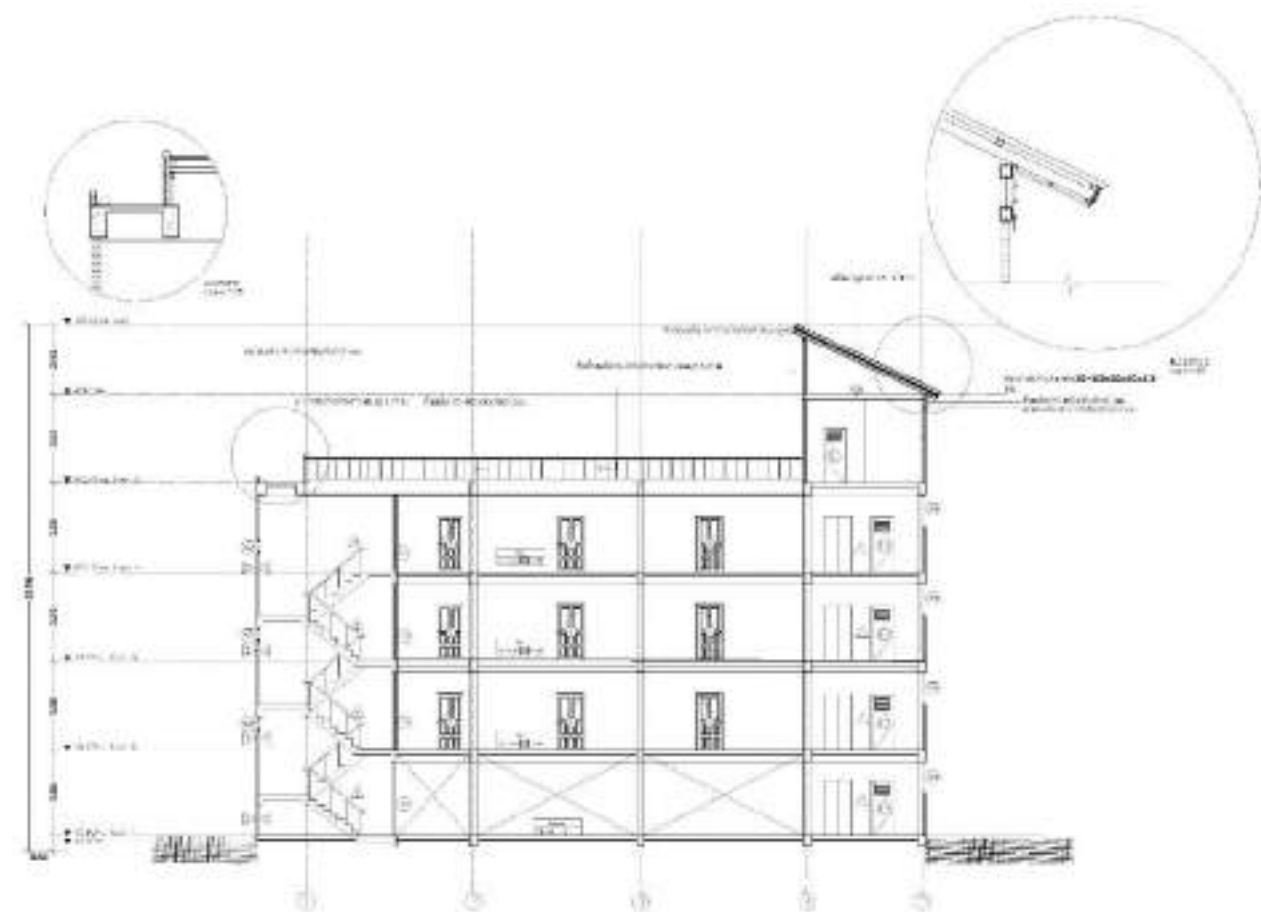


โจทย์ เขียนแบบอาคารพังกาศัย

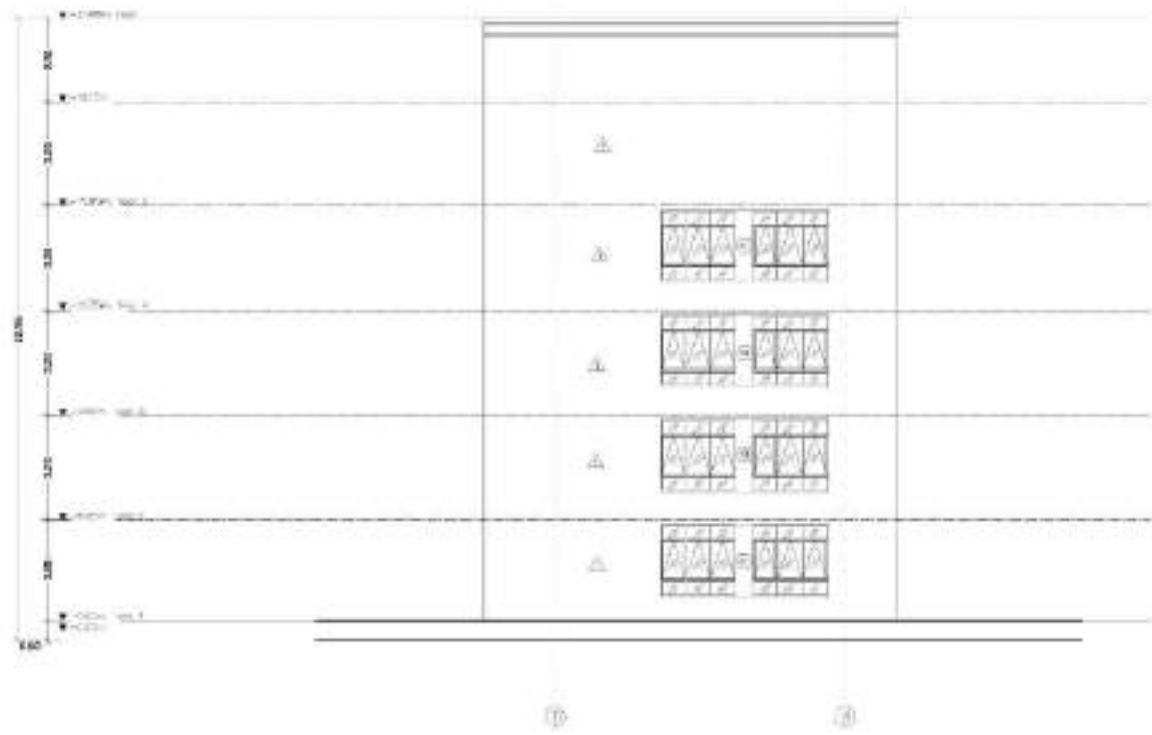




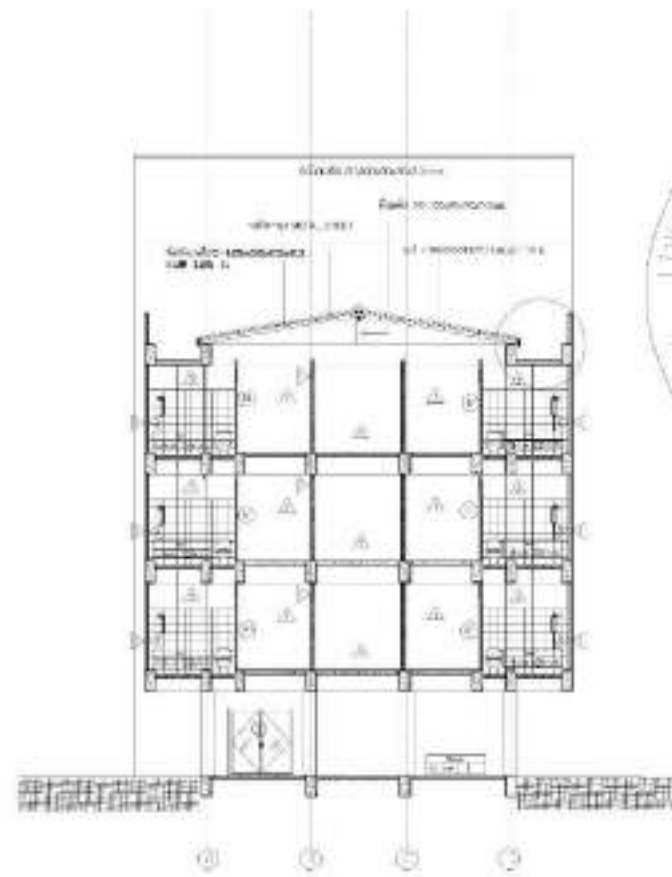
ELEVATION 1  
SCALE 1/100



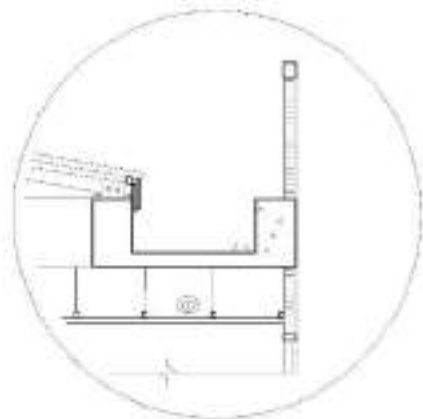
SECTION A-A  
SCALE 1/100



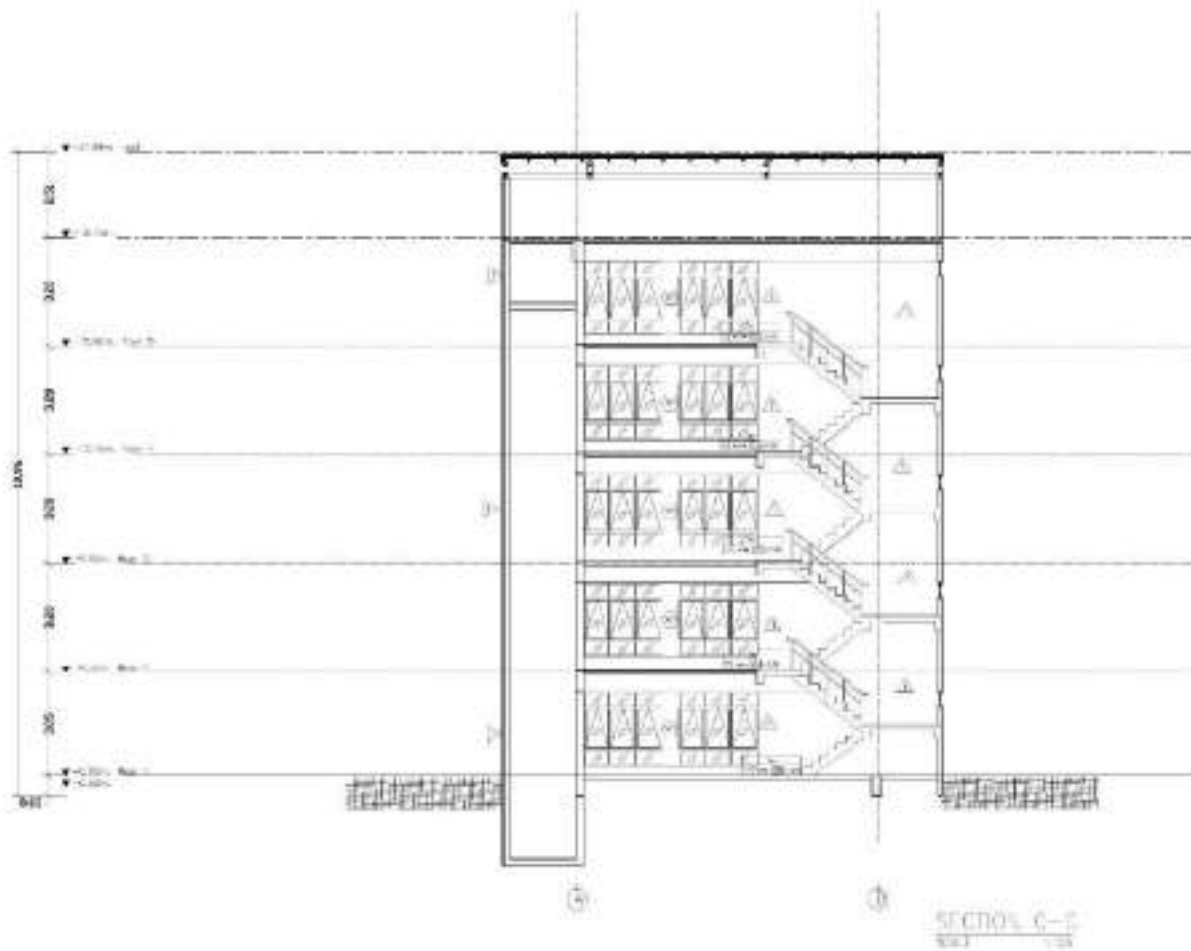
ELEVATION  
SCALE 1/8" = 1'-0"



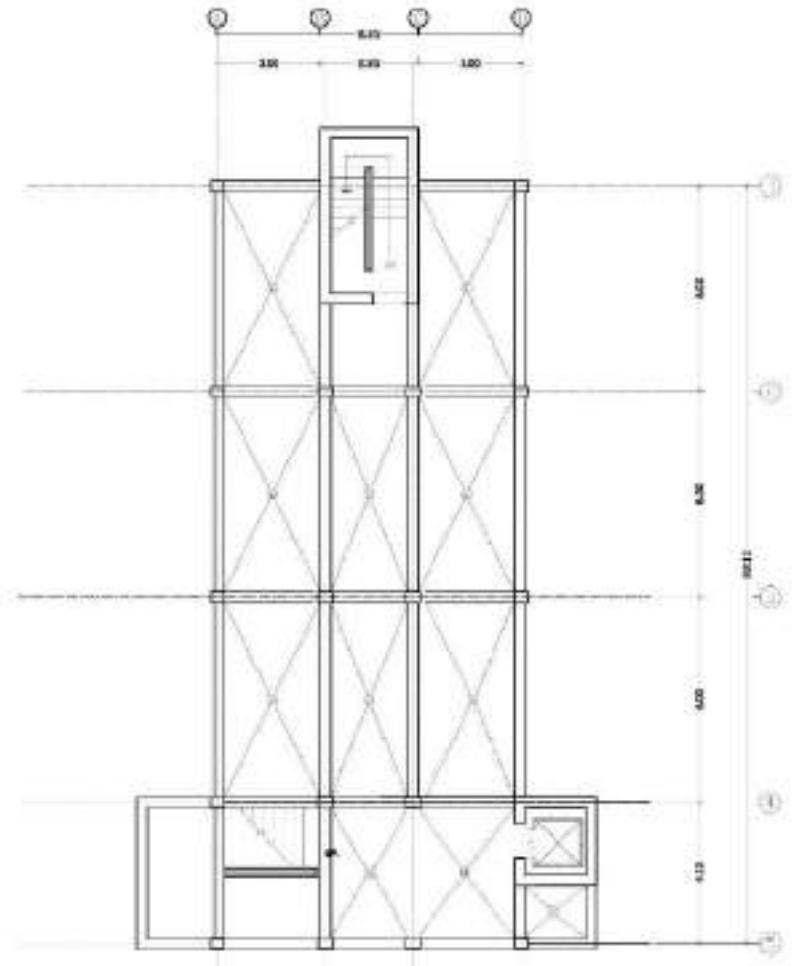
SECTION B-B  
SCALE 1/8" = 1'-0"



DETAIL  
SCALE 1/8" = 1'-0"

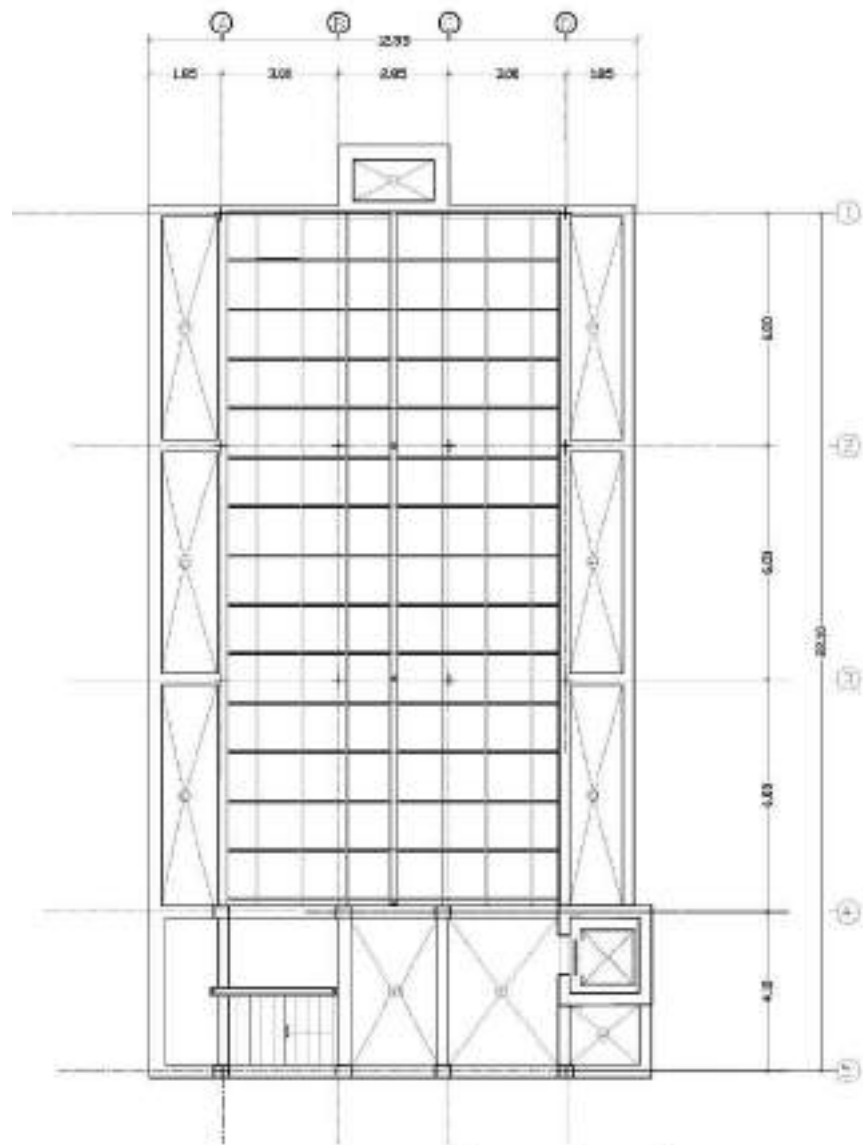


SECTION C-C  
SCALE 1/50

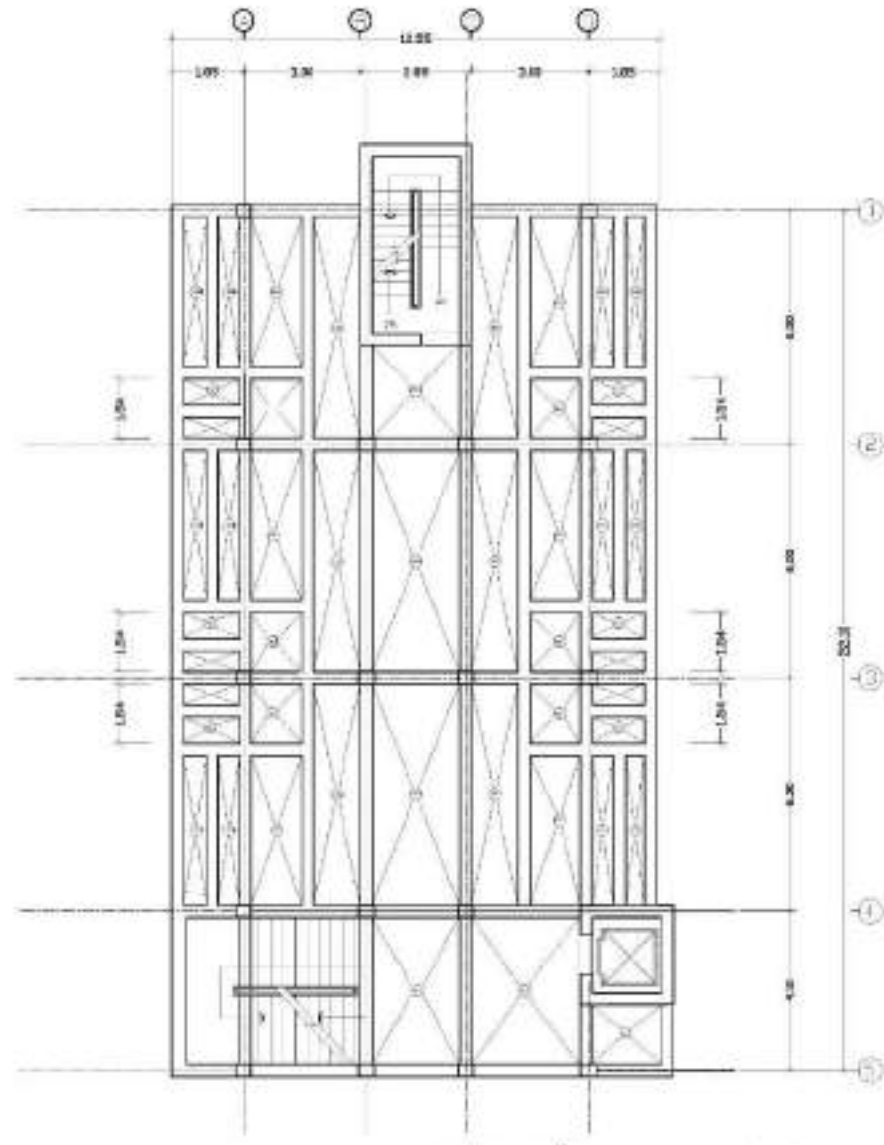


แปลนคานขึ้น  
มาตราส่วน 1/100





แปลนคานชั้นตาดฟ้า  
 มาตรฐาน  
 1:100



แปลนคานชั้น  
 มาตรฐาน  
 2-4  
 1:100

# PROJECT 12

Drawing

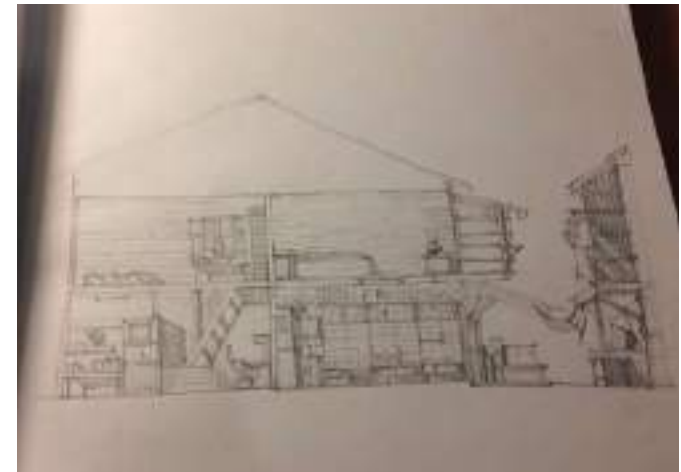
by CHAVI



โจทย์ วาดภาพในหลวงรัชกาลที่ 9



โจทย์ วาดภาพกรุงเทพตามภาพถ่าย



โจทย์ วาดภาพรูปตัดของบ้าน



โจทย์ วาดภาพผังเมือง



โจทย์ วาดภาพตามสิ่งของตรงหน้า

# PROJECT 13

Drawing

by CHAVI



โจทย วาดภาพจัดองค์ประกอบศิลป์และลงสีcopic



โจทย วาดภาพจัดองค์ประกอบศิลป์  
และลงสีcopic



โจทย วาดภาพองค์ประกอบศิลป์  
ลงสีcopic และ สีไม้

# PROJECT 14

Digital Drawing

by CHAVI



โจทย์ วาดภาพตัวเอง



โจทย์ วาดภาพสุนัขในโปรแกรม AI



โจทย์ วาดภาพแมว

# PROJECT 15

Activities

by CHAVI



ขึ้นสแตนเชียร์กีฬาที่มหาวิทยาลัย



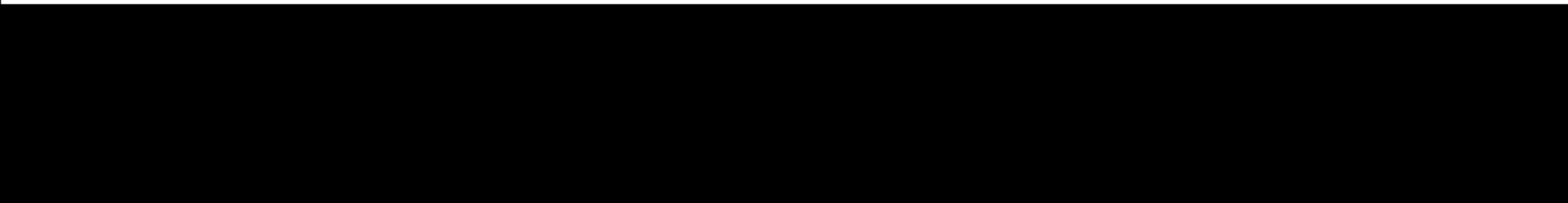
ร่วมกิจกรรมเฟรชชีของมหาวิทยาลัย



เล่น mv ประกอบเพลงของคนะ



ร่วมกิจกรรม 4สถาบันย์สัมพันธ์



ทำเบเกอรี่



ไปศึกษาเรื่องป่าในกรุงกับทางคณะ



ไปจิตอาสาบ้านดินที่ราชบุรี  
กับทางคณะ



ไปจิตอาสาที่บ้านสุนัขจรจัด  
จังหวัดนครปฐม