

LAO CUBE PICTURE WORLD STUDIO
CONCEPT DESIGN DEVELOPMENT

1

1. LOCATION . 位置

2

2. ENVIRONMENT STUDY. 环境分析

3

3. CONCEPT (URBAN PLANNING, BUILDING). 设计理念 （城市设计， 建筑设计）

4

4. MASTER PLAN. 总平面图

5

5. ZONING COMMUNICATION 通讯系统

6

6. EACH BUILDING LAYOUT 每个建筑布局

7

7. PERSPECTIVE RENDERING 效果图

8

8. SECTION CONCEPT 剖面图理念

9

9. TRANSPORTATION. (WHAT SHOULD WE FOCUS ON) 交通系统

9

10.M&E SYSTEM. (WHAT DO WE NEED FOR URBAN PLANNING) 机器和电力系统

11.STRUCTURE CONCEPT 结构理念

1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

ປະເທດລາວ ລາວ

ປະເທດລາວ ລາວ

1



2

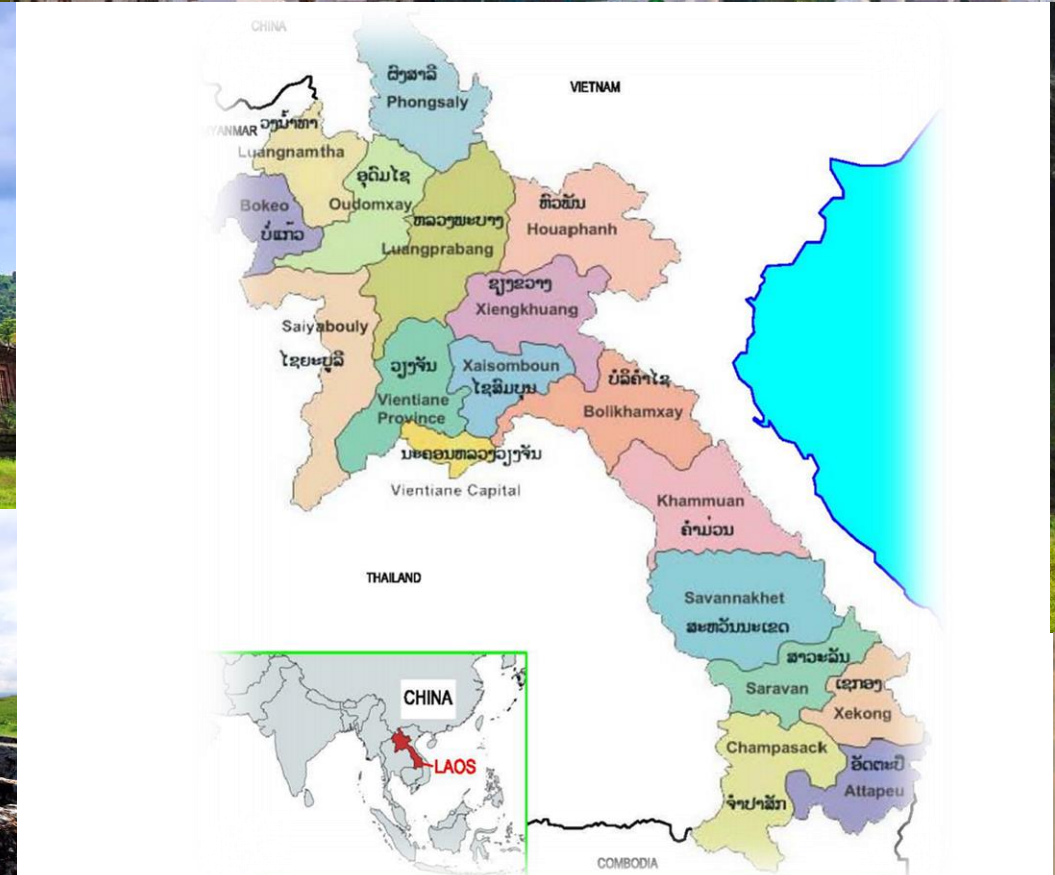


3

4



5



6

7



8



9



9

ປະເທດລາວ ເປັນປະເທດທີ່ມີຄວາມອຸດົມສົມບູນໄປດ້ວຍ
ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ເປັນປະເທດທີ່ມີແຫຼ່ງທ່ອງທ່ຽວທາງທຳມະ
ຊາດທີ່ສວຍສົດງົດງາມ ແລະ ມີປູສະນີຍະສະຖານອັນເກົ່າແກ່ ທີ່ມີການ
ບູລະນະຮັກສາມາຈົນກາຍເປັນແຫຼ່ງທ່ອງທ່ຽວທີ່ໜ້າສົນໃຈຂອງຄົນລາວ
ແລະ ຄົນຕ່າງຊາດທີ່ເຂົ້າມາທ່ຽວຊົມ.

ສະຖານທີ່ 位置

1

ສະໜາມບິນວັດໄຕ 17 km



2

ອານຸເສົາວະລີ ປະຕູໄຊ 12,3 km



3

ສູນການຄ້າວຽງຈັນເຊັນເຕີ 11,5 km



4

ສວນສາທາລະນະເຈົ້າອານຸວົງ 11,9 km



5

ສະຖານທູດອາເມລິກາ 4,3 km



6

LAOS COUNTRY CLUB 2,1 km



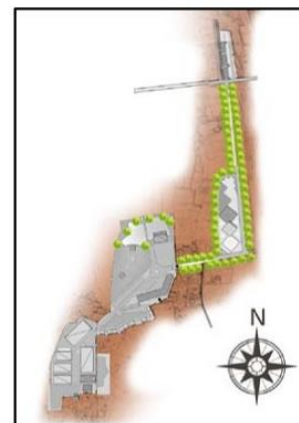
7

ບໍລິສັດ ເບຍລາວ ຈຳກັດ 1,4 km



8

ທີ່ຕັ້ງໂຄງການ



9

ບໍລິສັດ ເປບຊີ 2,8 km



ພະທາດຫລວງ 12,7 km



ສູນການຄ້າລາວໄອເຕັກ 10,7 km



ເຂດເສດຖະກິດພິເສດບຶງທາດຫລວງ 9,5 km



ສະຖານີລົດໄຟທ່ານາແລ້ວ 5,8 km



LONG VIEN GOLF CLUB 4,5 km

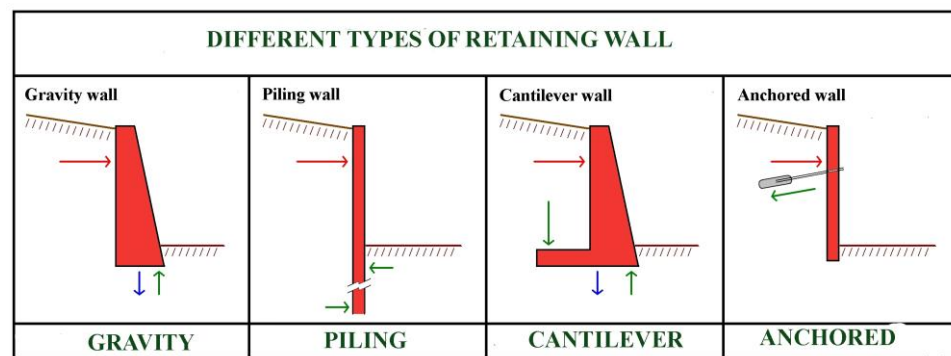


ຂົວຂ້າມມິດຕະພາບລາວ-ໄທ 4,9 km



ຕົວຢ່າງການສ້າງຮົ່ວແລ້ວກໍາແພງກັນດິນ

1



ຝາກັນດິນ

2

3

4

5

6



ຕົວຢ່າງຝາກັນດິນ

01 ປະເພດກໍ່ດິນຈີ່ແບບສູງ

7

8

9

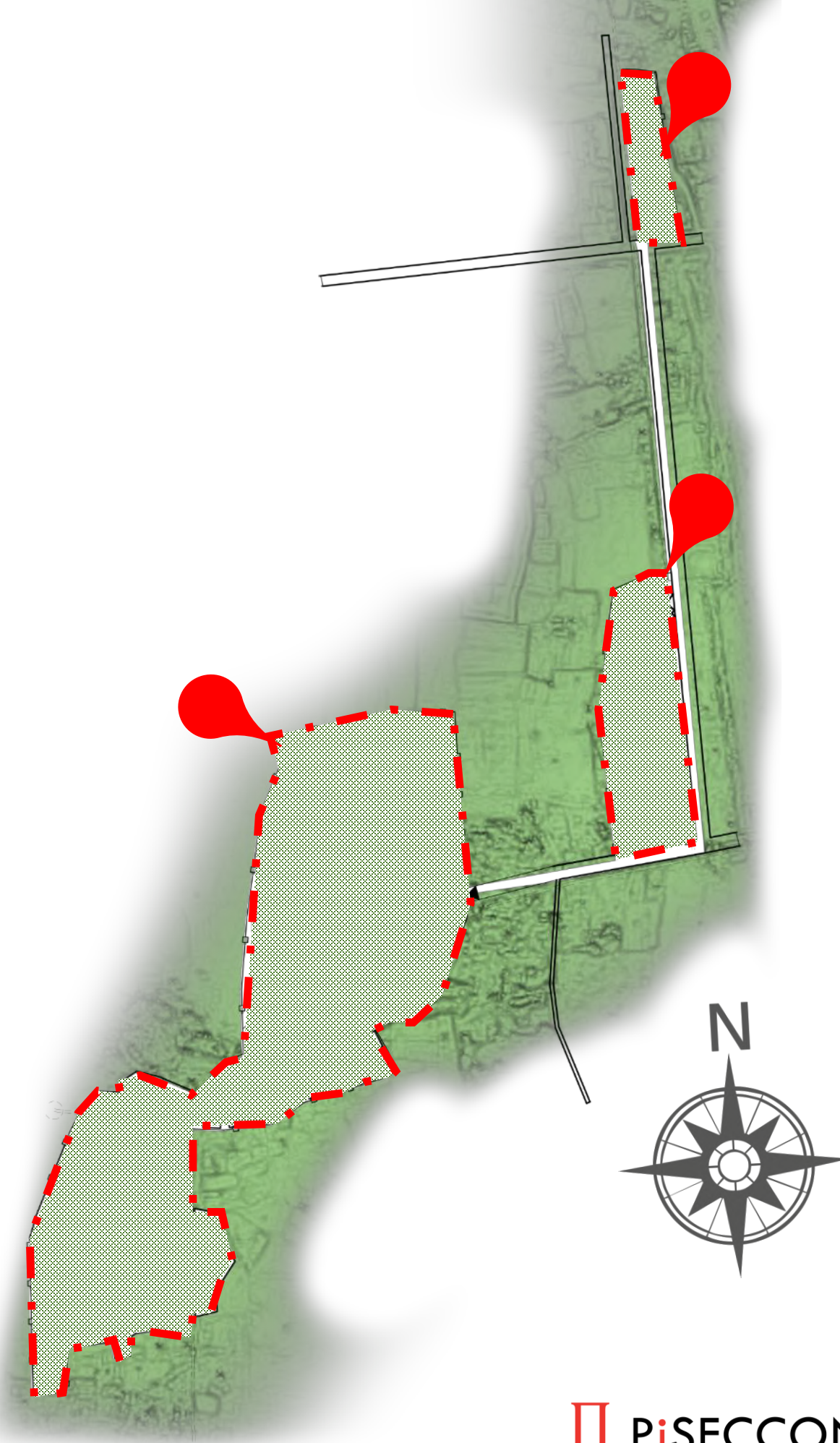
9



02 ປະເພດຮົ່ວເຫລັກແບບຕໍ່າ



03 ປະເພດຮົ່ວເຫລັກແບບສູງ



1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

ເນື້ອໃນຫນ້າວຽກສະຕູດີໂອ 摄影棚场景的内容

1

2

3

4

5

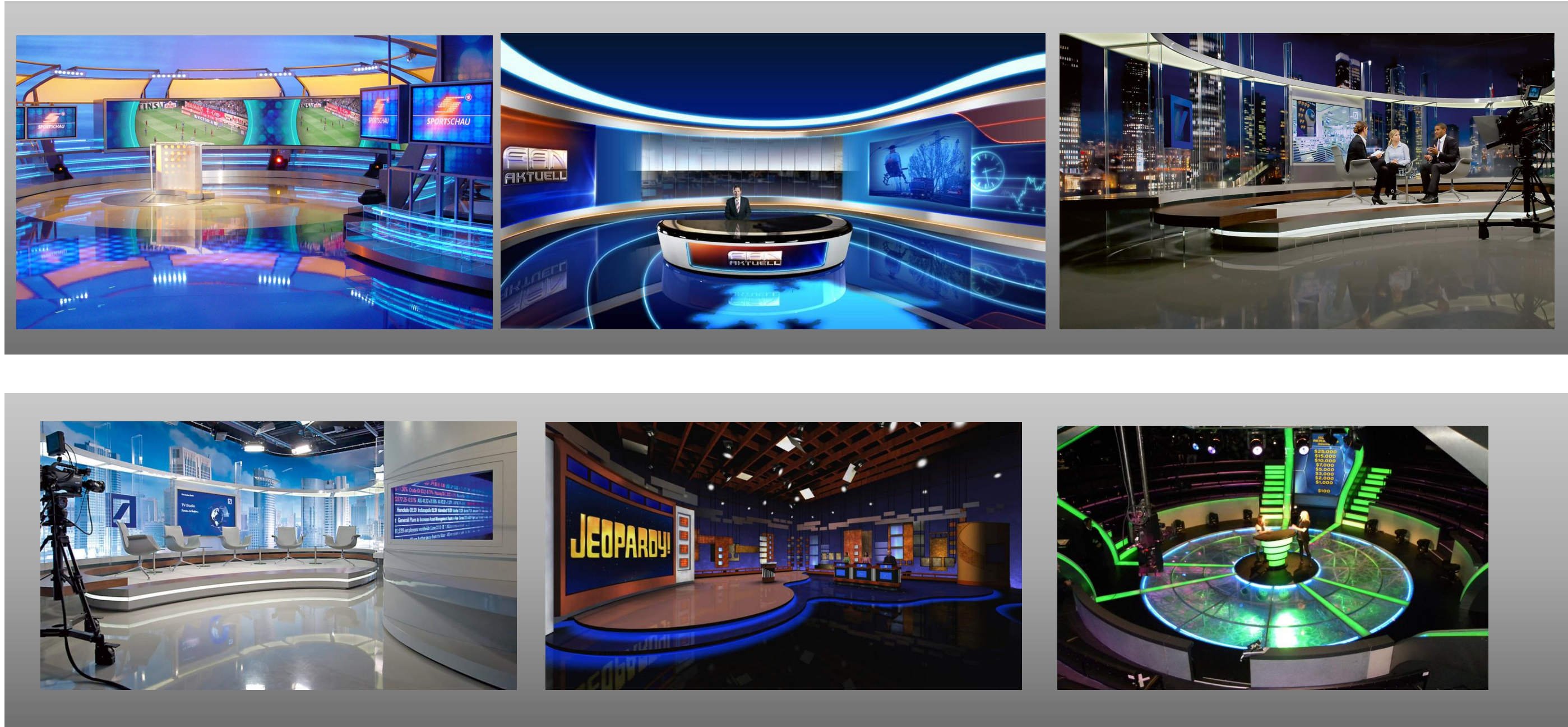
6

7

8

9

9



1. ສະຕູດີໂອສໍາລັບລາຍການໂທລະພາບ 电视摄影棚场景

ເປັນການຈັດສັນພື້ນທີ່ແຍກເປັນຫຼາຍສາກເພື່ອໃຊ້ສໍາລັບຈັດລາຍການຕ່າງໆເຊັ່ນ: 这个位置用于电视节目

- ສາກລາຍການຂ່າວທົ່ວໄປ 新闻节目
- ສາກລາຍການຂ່າວກິລາ 运动节目
- ສາກລາຍການເກມໂຊ 游戏节目
- ສາກລາຍການບັນເທີງ ແລະອື່ນໆ 娱乐节目等等

1

2

3

4

5

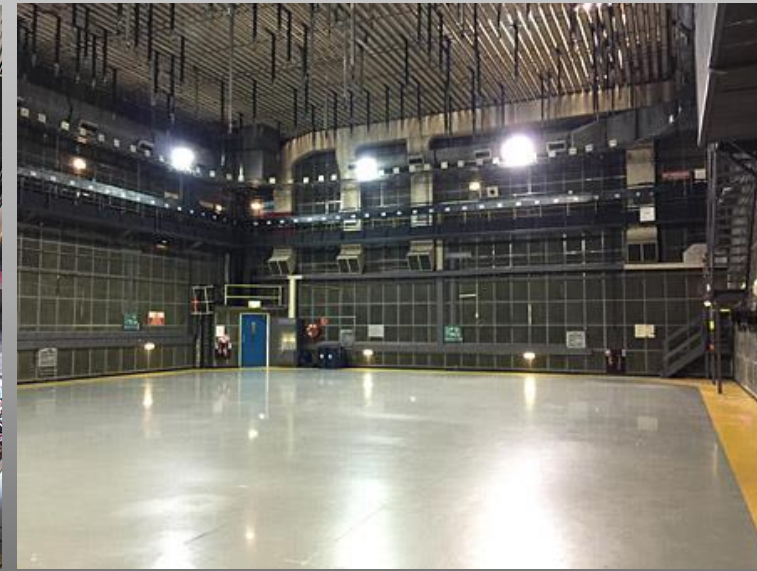
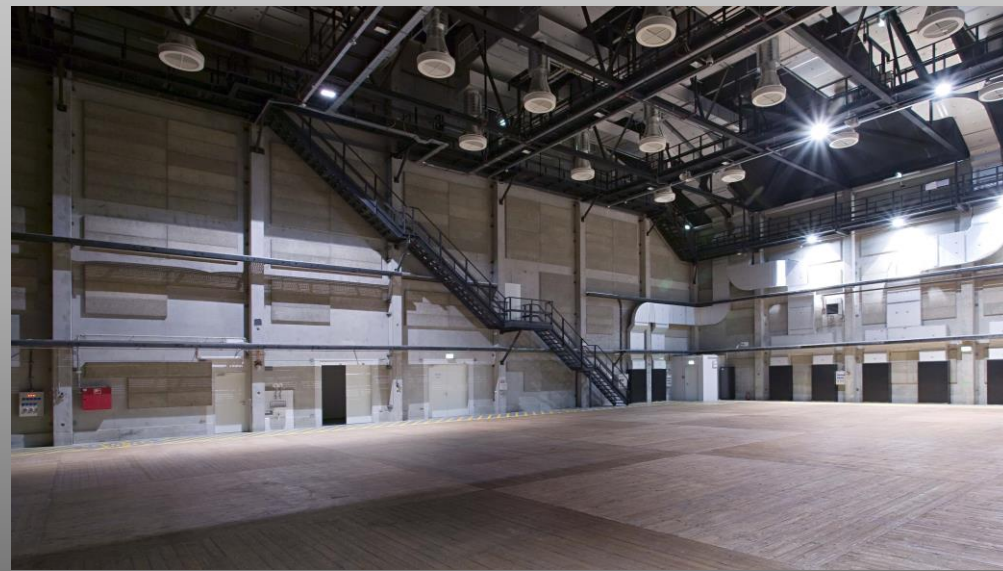
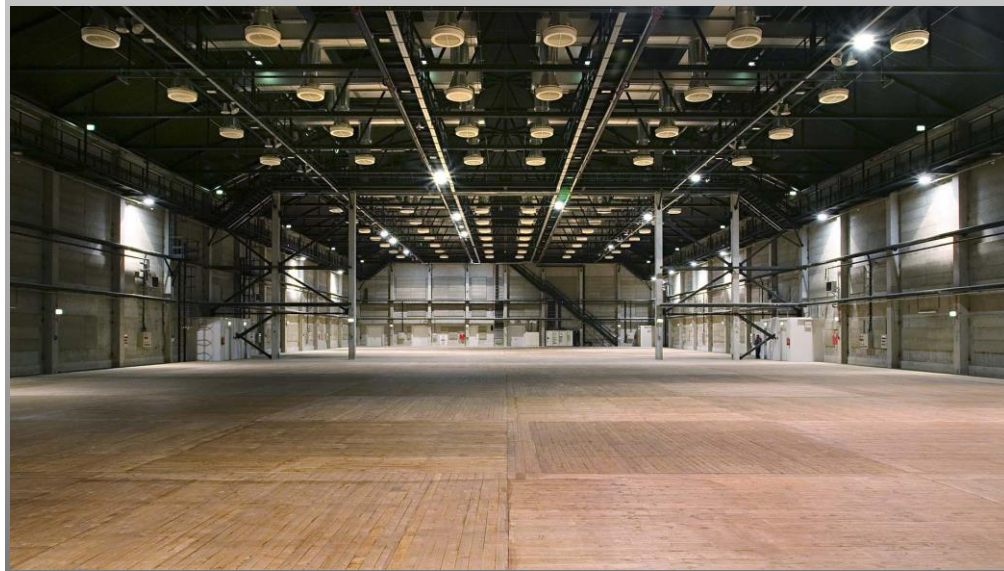
6

7

8

9

9



2. ສະຕູດີໂອສໍາລັບຈັດສາກຖ່າຍໜັງທົ່ວໄປ 摄影棚用设置场景和拍摄电影

ຈະເປັນພື້ນທີ່ໂລ່ງກ້ວາງເພື່ອຮອງຮັບການຈັດສາກຕ່າງໆໃນການຖ່າຍໜັງແຕ່ລະປະເພດເຊັ່ນ: 这是大空间用设置拍摄每种电影

- ການຈັດສາກສໍາລັບການຕໍ່ສູ້ 拍摄动作片电影
- ສາກທີ່ມີການນໍາໃຊ້ລົດເຂົ້າໃນການສະແດງ 在拍摄电影用车辆
- ຈັດສາກພາຍໃນຮ້ານອາຫານແລະໃນອາຄານອື່ນໆ 在餐厅和别的楼拍摄电影

1

2

3

4

5

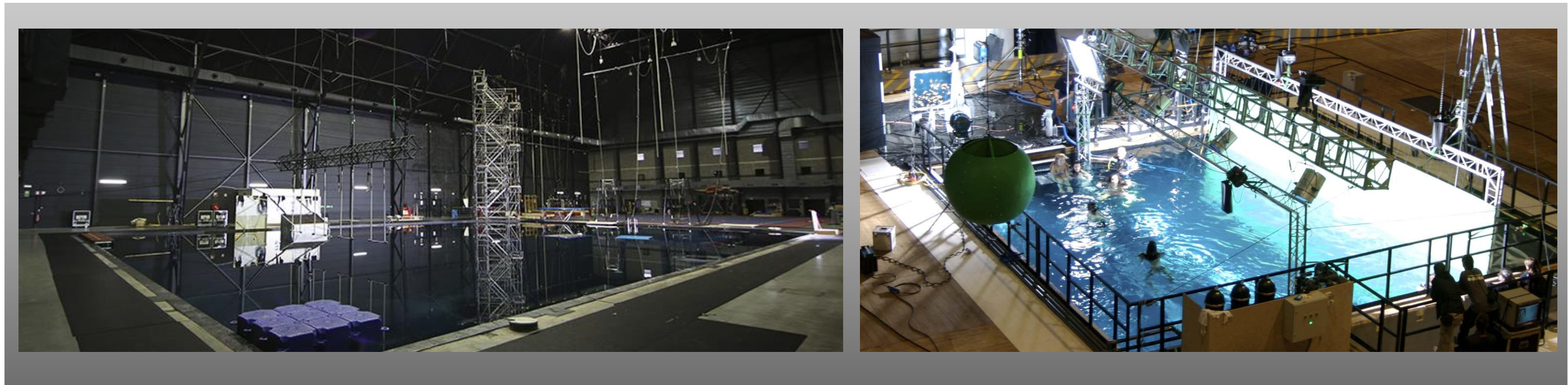


6

7

8

9



3. ສະຕູດີໂອສໍາລັບສາກຖ່າຍຫນັງໃນນໍ້າ 水下摄影棚场景

ເປັນສະຕູດີໂອທີ່ມີອ່າງນໍ້າຂະໜາດໃຫຍ່ໃຊ້ສໍາລັບຖ່າຍຫນັງທີ່ມີສາກຢູ່ໃນທະເລ ຫຼື ແມ່ນໍ້າເພື່ອໃຫ້ສົມຈິງ
这个地方有大浴缸用拍摄海下或者河下里

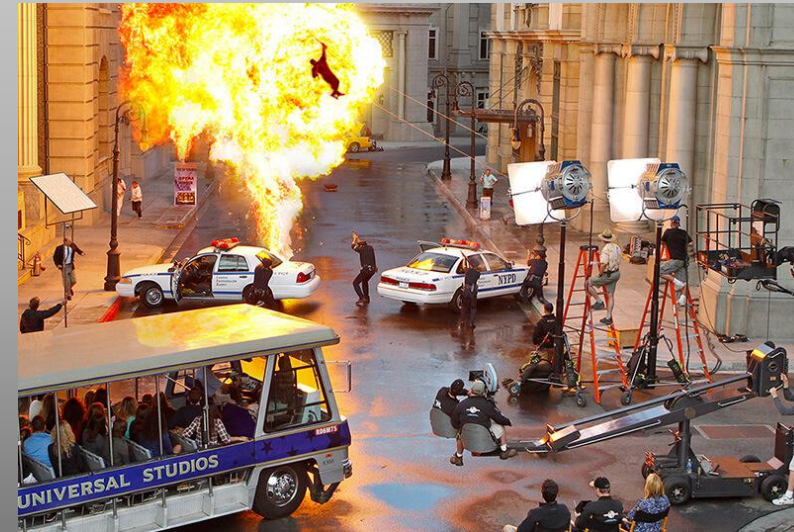
9

2

4. សេចក្តីចំណែក លីម 风摄影棚场景



5. ພື້ນທີ່ຖ່າຍທຳໜັງ ນອກສະຖານທີ່ 户外拍摄的地方



ເປັນການຈັດສາກຖ່າຍໜັງກາງແຈ້ງ ຢູ່ພາຍນອກຂອງສະຕູດີໂອໃນຮົ່ມ ໃຫ້ບໍລິຫານ ທີ່ນີ້ ຕັ້ງແຕ່ປີ 1960 ນັ້ນ ຈົນກະທັ້ງປີ 1978 ນີ້ ມີການຖ່າຍໜັງກາງແຈ້ງ ປະມານ 10 ກວ່າງຄັ້ງ ສະນັ້ນ ຊື່ນີ້ ຈຶ່ງມີຄວາມສຳຄັນ ເປັນທີ່ຢູ່ພາຍນອກຂອງສະຕູດີໂອໃນຮົ່ມ ທີ່ນີ້ ຄົນລາວ ບໍ່ໄດ້ຮູ້ ຫຼື ບໍ່ມີຄວາມສຳຄັນ ທີ່ນີ້ ຈຶ່ງມີຄວາມສຳຄັນ ເປັນທີ່ຢູ່ພາຍນອກຂອງສະຕູດີໂອໃນຮົ່ມ ທີ່ນີ້ ຄົນລາວ ບໍ່ໄດ້ຮູ້ ຫຼື ບໍ່ມີຄວາມສຳຄັນ

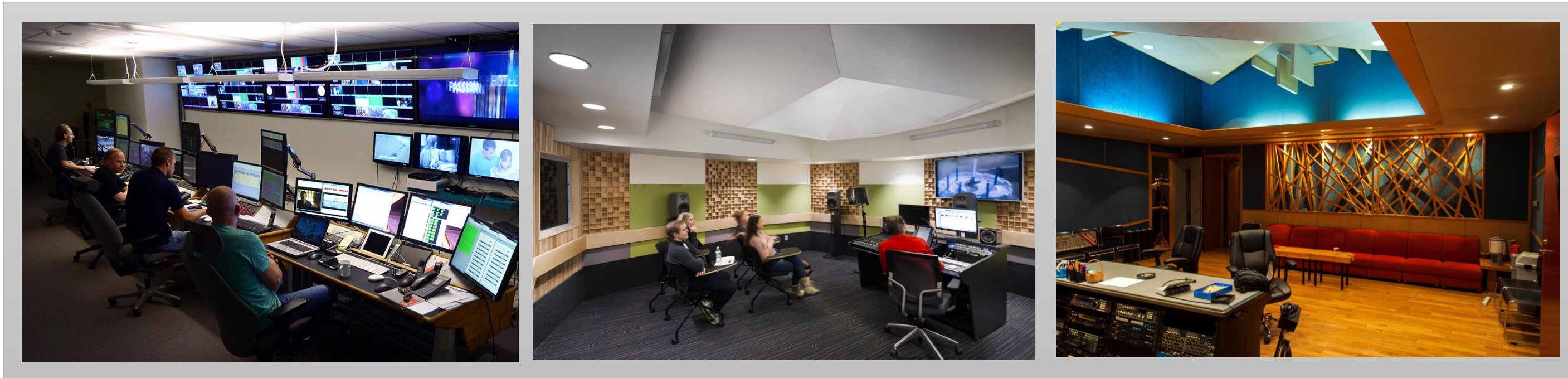
1

2

3

4

5



3. ຫ້ອງຄວບຄຸມ 控制室

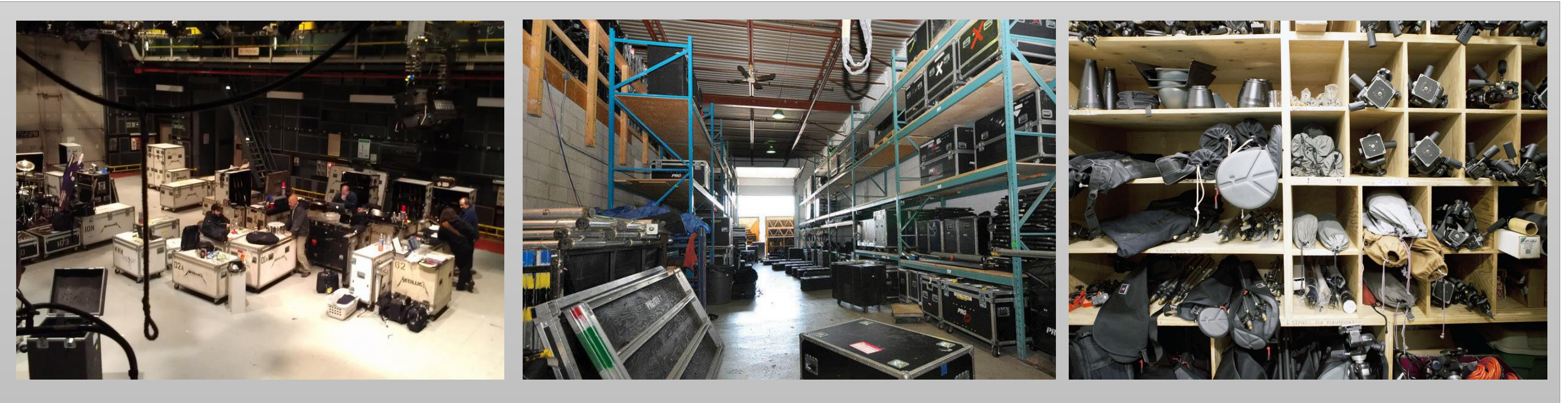
ເປັນຫ້ອງທີ່ໃຊ້ໃນການຕິດຕາມຄວບຄຸມລະບົບພາບ ແລະ ສຽງໃນການຖ່າຍທຳ - ຖ່າຍຫນັງຕ່າງໆ

6

7

8

9



4. ສາງເກັບມ້ຽນອຸປະກອນ 材料仓库

ເປັນຫ້ອງສາງທີ່ໃຊ້ເກັບມ້ຽນເຄື່ອງອຸປະກອນຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນແມ່ນປະເພດເຄື່ອງ ອີເລັກໂທນິກ ແລະ ບັນດາອຸປະກອນຍ່ອຍອື່ນໆທີ່ໃຊ້ເຂົ້າໃນການຖ່າຍຫນັງ.

ການຂົນເຄື່ອງທີ່ຈະໃຊ້ໃນການຈັດສາກການສະແດງ 在换位材料设置场景和拍摄电影

1

2

3

4

5

6

7

8

9

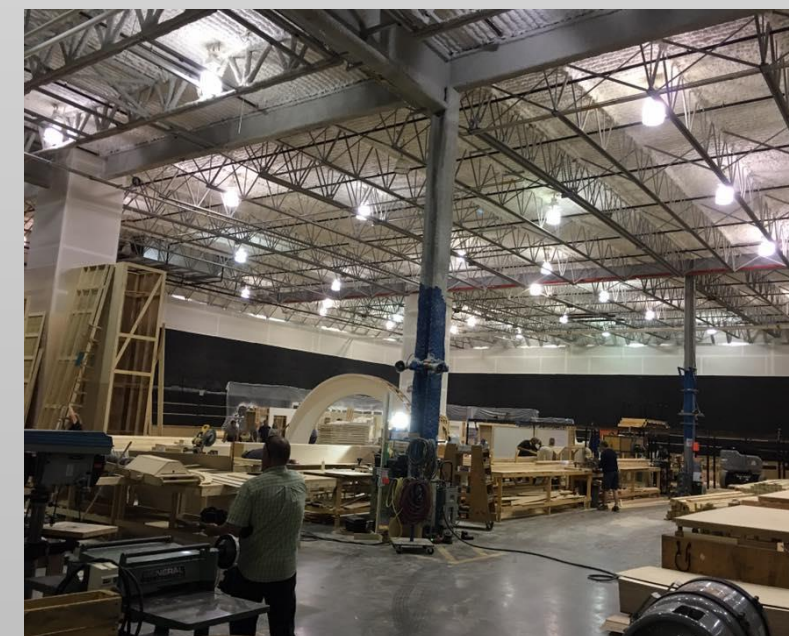
9



1

ບ່ອນກຽມສາກປະເພດໄມ້ 木工设置场景的地方

2



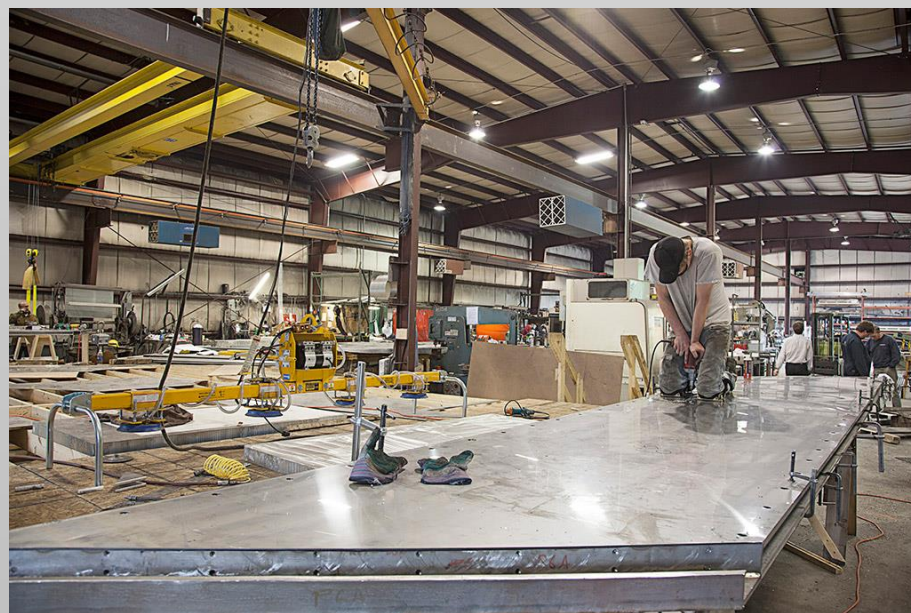
3

4

5

ບ່ອນກຽມສາກປະເພດເຫຼັກ 钢铁工设置的地方

6



7

8

9

ເປັນອາຄານທີ່ໃຊ້ເປັນບ່ອນກະກຽມສາກທີ່ຈະໃຊ້ເຂົ້າໃນການຖ່າຍໜັງ ໂດຍແບ່ງອອກເປັນ 2 ອົງປະກອບຄື: 这个楼有两种场景

- ບ່ອນກຽມສາກປະເພດໄມ້ 木工设置场景的地方
- ບ່ອນກຽມສາກປະເພດເຫຼັກ 钢铁工设置的地方

9

1

2

3

4

5

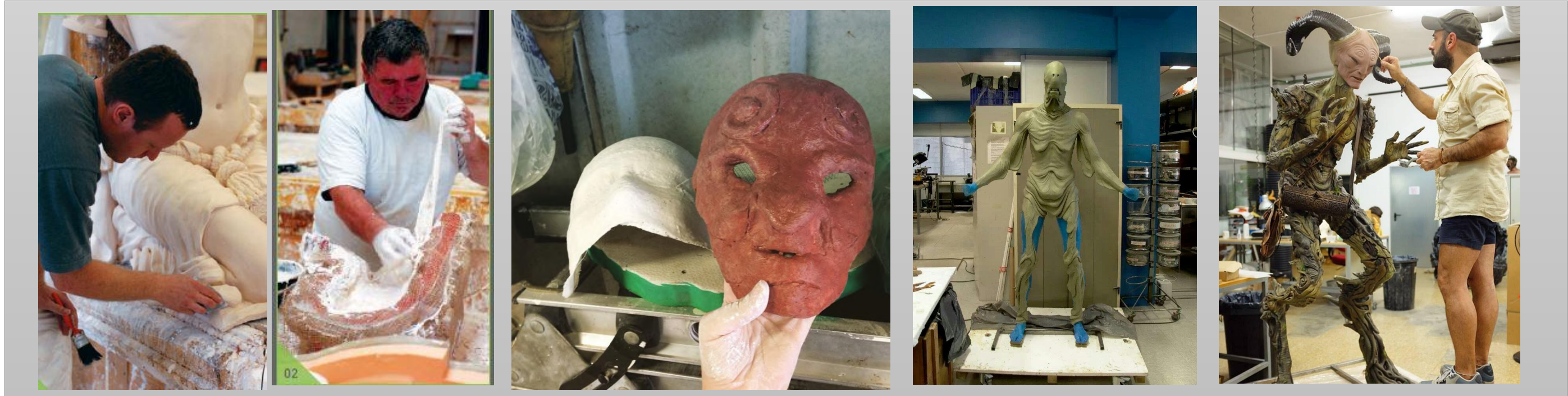


6

7

8

9



9

ເປັນບ່ອນປະດິດສ້າງຫຸ່ນຈຳລອງທີ່ມີການຕົກແຕ່ງໃຫ້ສົມຈິງເພື່ອຈະເອົາໄປປະກອບເຂົ້າໃນສາກການສະແດງໜັງ 在这里用做模型对于拍摄电影道具

ຕົວຢ່າງການນຳໃຊ້ພື້ນທີ່ສຳລັບຈັດສາກຖ່າຍໜັງນອກສະຖານທີ່ 例子用地户外拍摄的地方

1

2

3

4

5

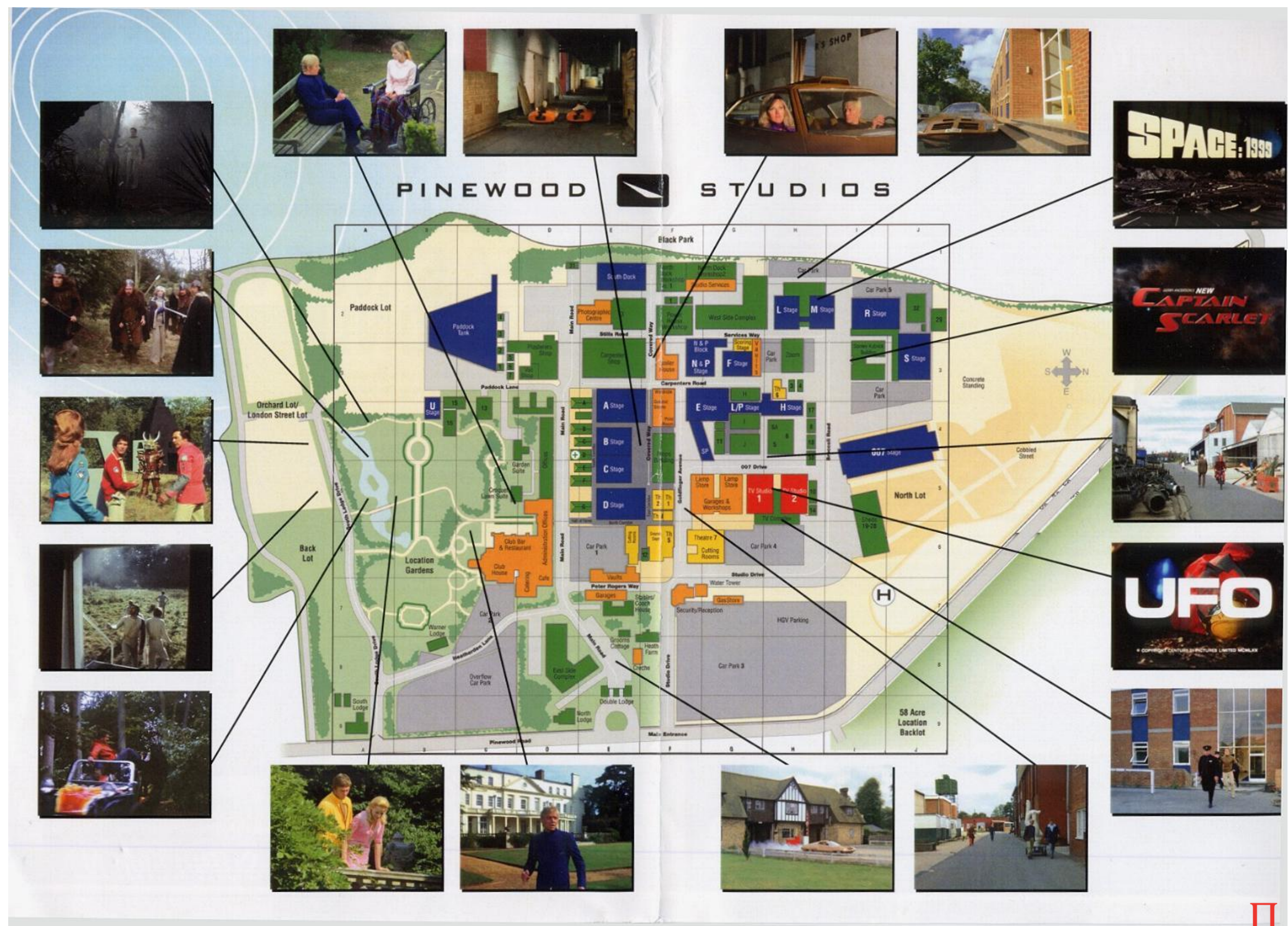
6

7

8

9

9



1

2

3

ພາກແນວຄວາມຄິດໃນການອອກແບບ设计理念

4

5

6

7

8

9

9

CONCEPT 设计理念

1

2

3

4

5

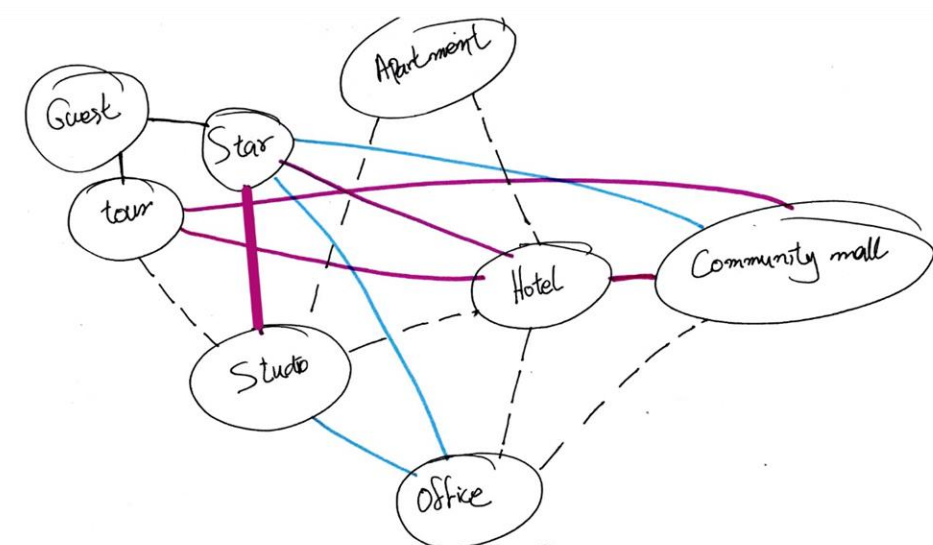
6

7

8

9

9



— 视觉联系
- - - 空间联系
... 次要联系

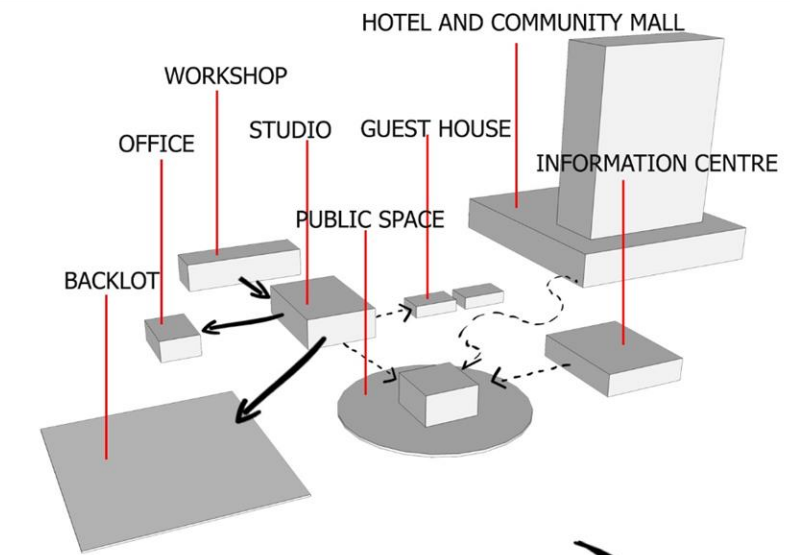
从视觉联系可以看出，公寓部分
将与步行网络其他部分紧密相连

不同类型的 studio 和
步行网络的其他部分
由步行网络的不同部分
和步行网络的不同部分

不同类型的 studio
步行网络的不同部分
步行网络的不同部分

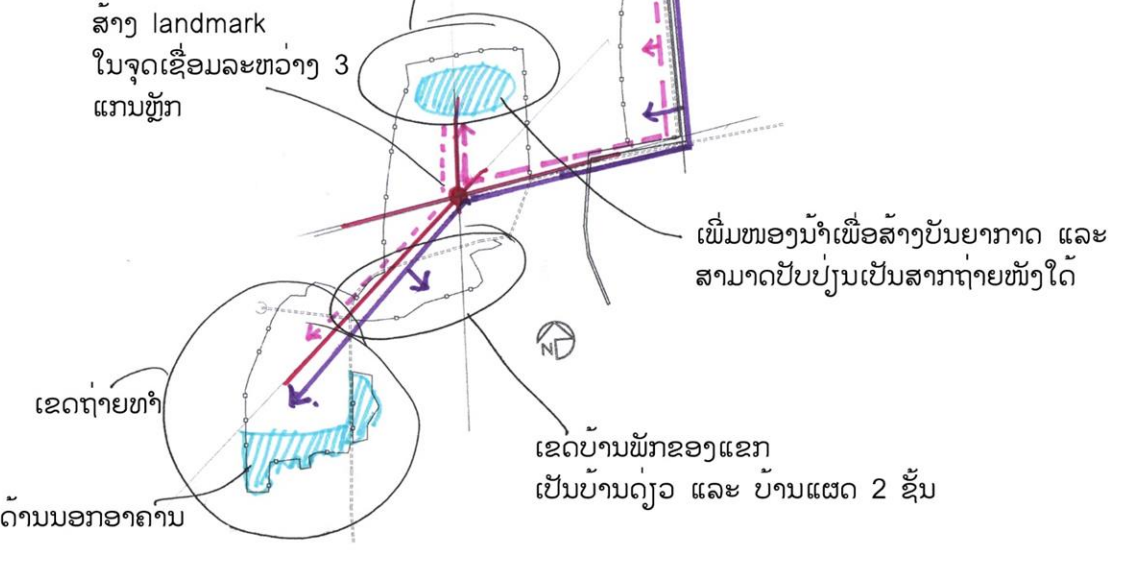
步行网络的不同部分
步行网络的不同部分

步行网络的不同部分
步行网络的不同部分



- 步行网络在步行网络中
步行网络在步行网络中
步行网络在步行网络中
步行网络在步行网络中

步行网络在步行网络中
步行网络在步行网络中
步行网络在步行网络中

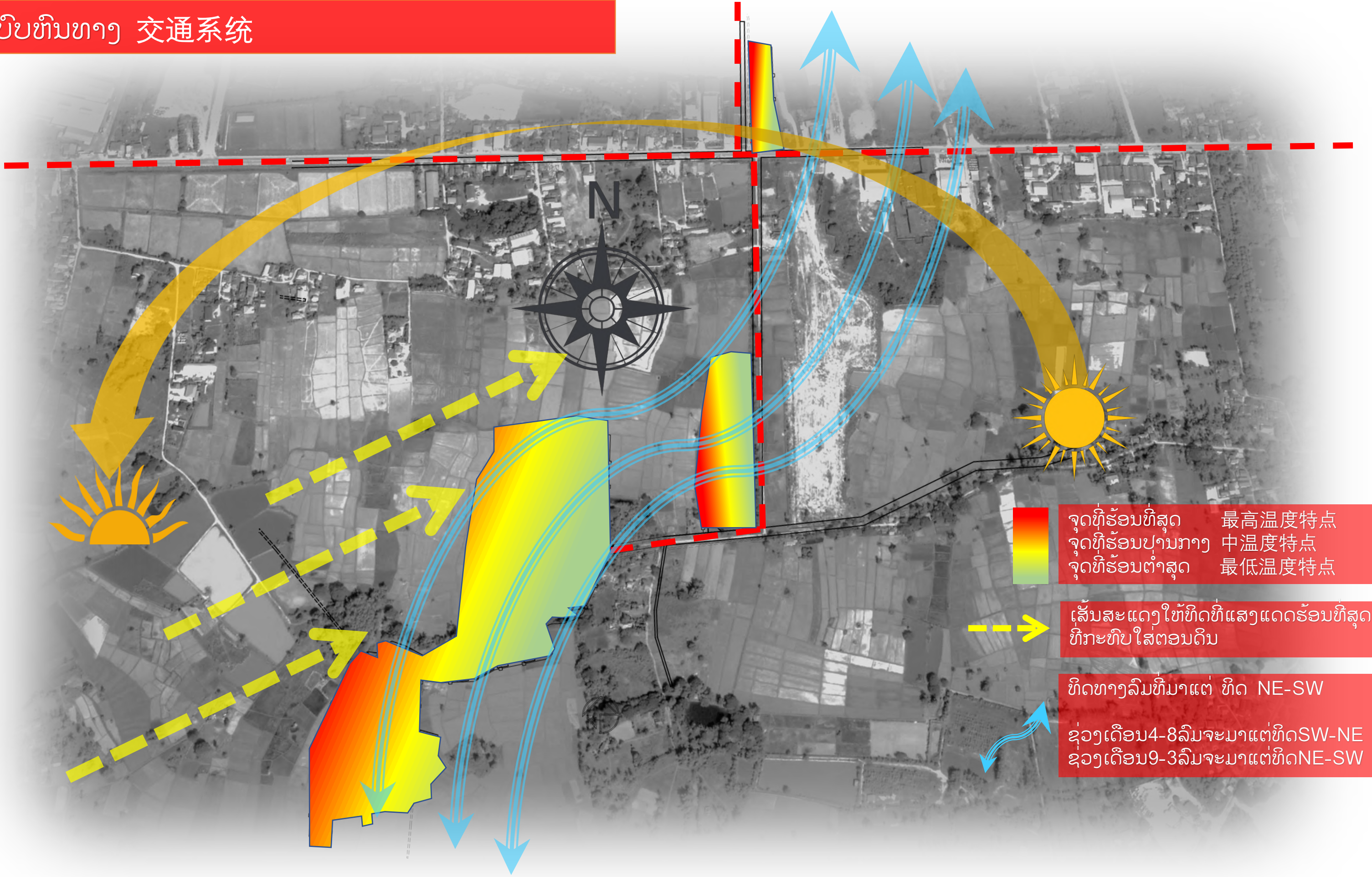


步行网络的不同部分
(backlot)

步行网络的不同部分
步行网络的不同部分

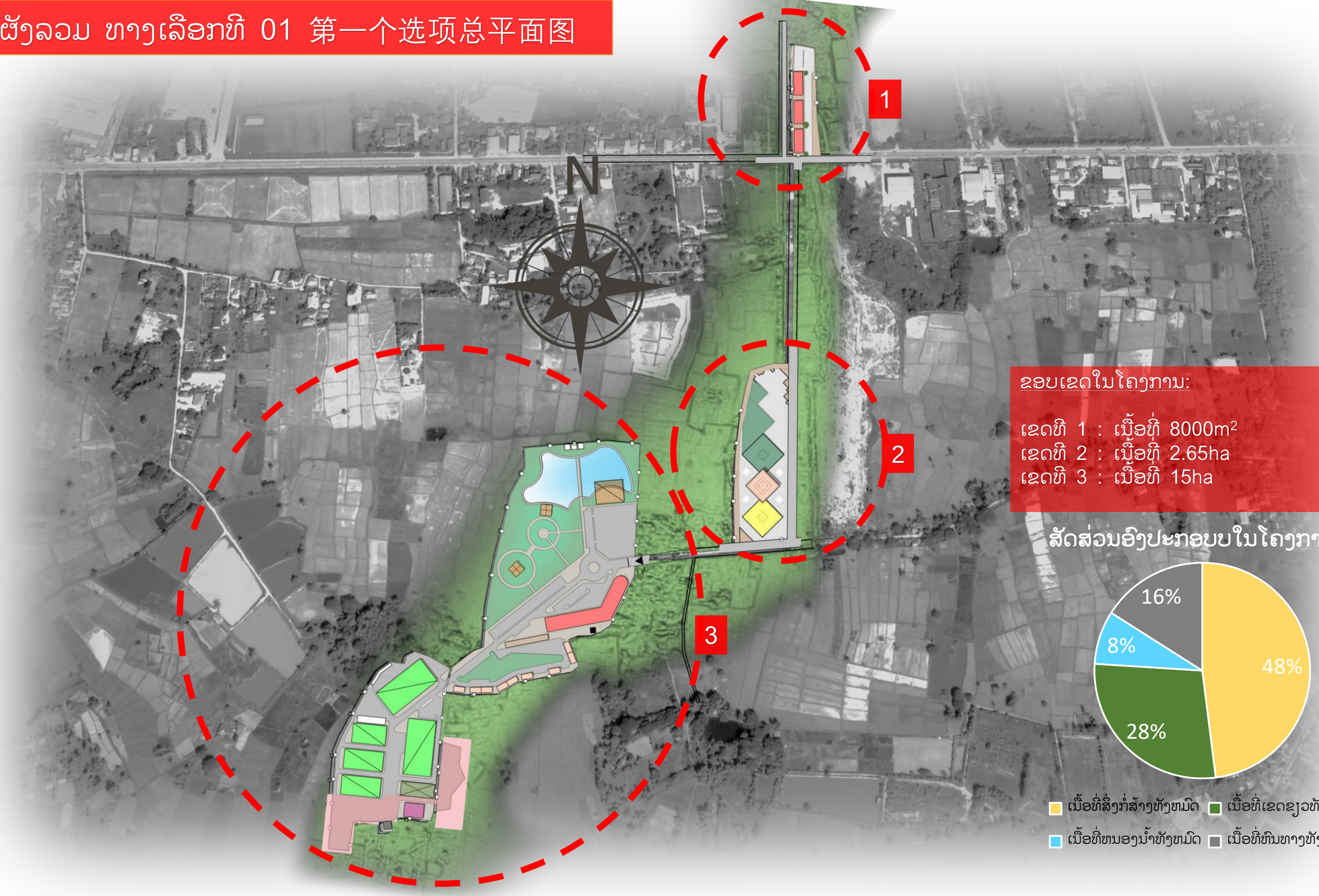
步行网络的不同部分
步行网络的不同部分

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9



ແຜນຜັງລວມ ທາງເລືອກທີ 01 第一个选项总平面图

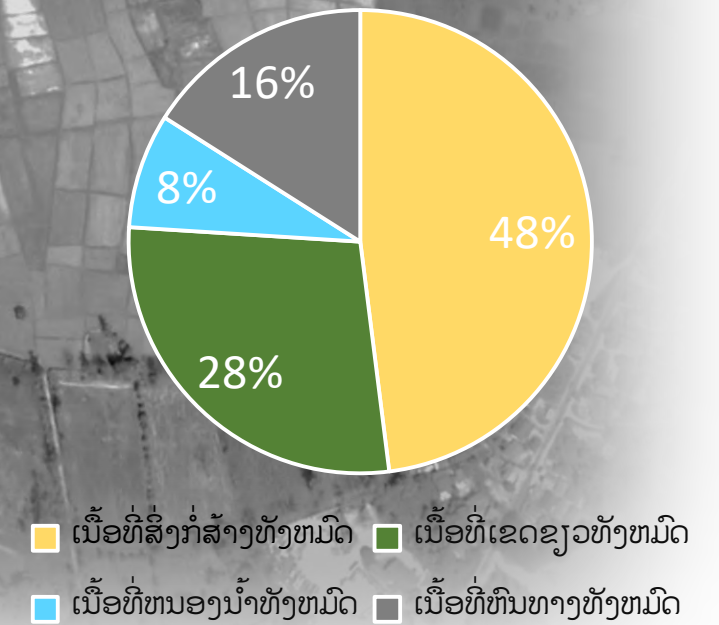
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9



ຂອບເຂດໃນໂຄງການ:

ເຂດທີ 1 : ເນື້ອທີ 8000m²
ເຂດທີ 2 : ເນື້ອທີ 2.65ha
ເຂດທີ 3 : ເນື້ອທີ 15ha

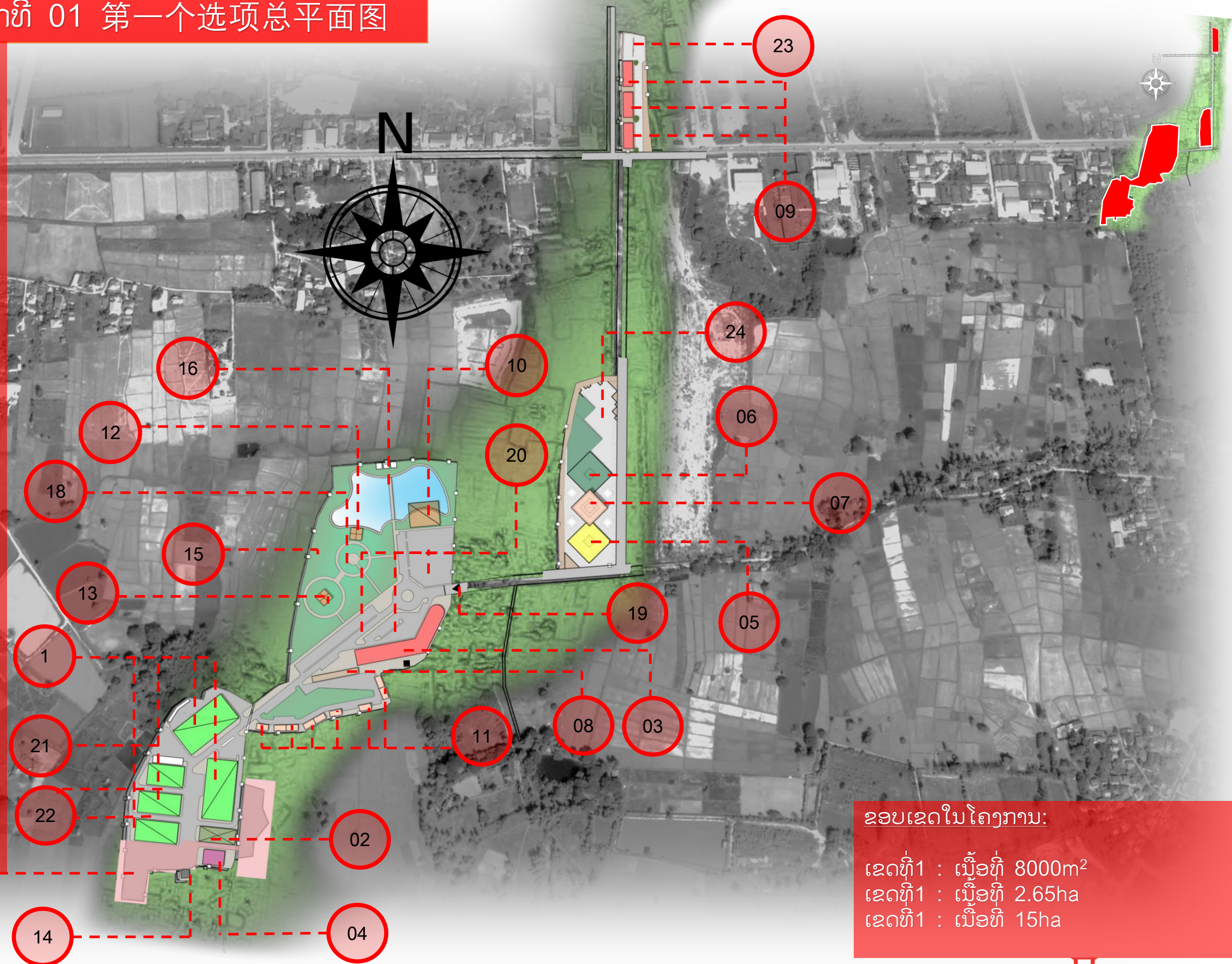
ສັດສ່ວນອົງປະກອບໃນໂຄງການ



ແຜນຜັງລວມ ທາງເລືອກທີ 01 第一个选项总平面图

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9

- 01 STUDIO 摄影棚场景
- 02 WORKSHOP 置景车间
- 03 ອາຄານຫ້ອງການ 办公楼
- 04 ສູນອາຫານ 食堂
- 05 ຫ້ອງການໃຫ້ເຊົາ 办公楼出租
- 06 ຫ້າງສັບພະສິນຄ້າ 广场
- 07 ໂຮງແຮມ 酒店
- 08 ຮ້ານສະດວກຊື້ 小市场
- 09 ອາພາດເມັນ 公寓
- 10 ສູນໃຫ້ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ信息中心
- 11 ເຮືອນພັກນັກສະແດງ
- 12 ເຮືອນລາວ 老挝房子
- 13 ເຮືອນຫຼຸ ເຮືອນຫຼຸ 豪华房子
- 14 ອາຄານເກັບມ້ຽນຂີ້ເຫຍື້ອ 垃圾管理楼
- 15 ເຮືອນປັ່ນນໍ້າ 水泵楼
- 16 ຫຼວງນໍ້າ 水池
- 17 ພື້ນທີ່ສະແດງກາງແຈ້ງ 户外拍摄的地方
- 18 ລານສວນກາງແຈ້ງ 公园
- 19 ຊັ້ມທາງເຂົ້າຫຼັກ 正大门口
- 20 ບ່ອນຈອດລົດ 停车场
- 21 ບ່ອນຈອດລົດຂົນເຄື່ອງ 卡车停车场
- 22 ບ່ອນຈອດລົດລຽບອາຄານ 楼边停车场
- 23 ບ່ອນຈອດລົດຂອງອາພາດເມັນ 公寓的停车场
- 24 ບ່ອນຈອດລົດຫ້າງສັບພະສິນຄ້າ 广场的停车场



ຂອບເຂດໃນໂຄງການ:

ເຂດທີ1 : ເນື້ອທີ 8000m²
 ເຂດທີ1 : ເນື້ອທີ 2.65ha
 ເຂດທີ1 : ເນື້ອທີ 15ha

ຜັງຂະຫຍາຍອົງປະກອບ ເຂດທີ 01 第一区总平面图

1

2

3

4

5

6

7

8

9

9



ອະພາດເມັນ 公寓



ບ່ອນຈອດລົດຂອງອະພາດເມັນ 公寓的停车场

- ອາຄານ 1 ມີອົງປະກອບດັ່ງນີ້:
- ມີເນື້ອທີ່ 3960m²
 - 6 ຊັ້ນ.
 - ມີຫ້ອງພັກ ຢູ່ 90ຫ້ອງ.
- ມີບ່ອນຈອດລົດໃຫຍ່ທັງໝົດ: 120ຄັນ.



1

2

3

4

5

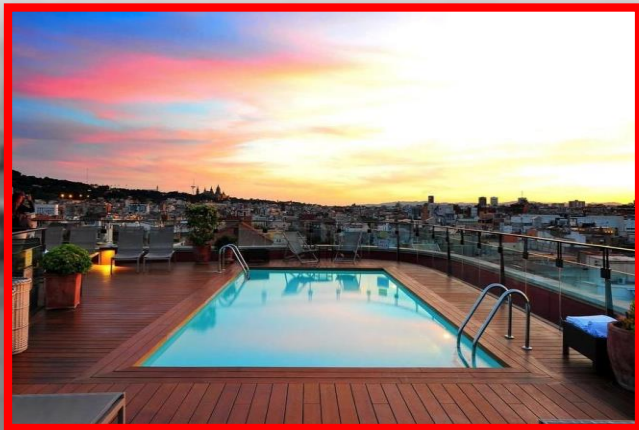
6

7

8

9

9



ອ່າງລອຍນ້ຳເທິງດາດພ້າຂອງໂຮງແຮມ
在屋顶上有大游泳池



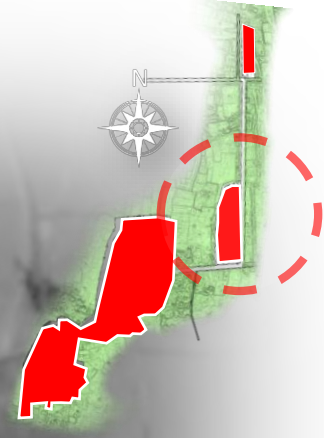
ໂຖງຕ້ອນຮັບຂອງໂຮງແຮມ 酒店的大厅



ບ່ອນຈອດລົດເທິງດາດພ້າ 在屋顶上有停车库



ບ່ອນຈອດລົດກ້ອງອາຄານ 在楼下的停车库



ຜັງຂະຫຍາຍອົງປະກອບ ເຂດທີ 03 ທາງເລືອກທີ 01 第三区总平面图

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9



ເຮືອນປ້ານ້ຳ



ລານສວນກາງແຈ້ງ



ເຮືອນສະໄໝໃໝ່



ໜອງນ້ຳ



ບ່ອນໃຫ້ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ



ເຮືອນລາວ



ທາງເຂົ້າ - ອອກ



ບ່ອນຈອດລົດຂີນເຄື່ອງ



STUDIO



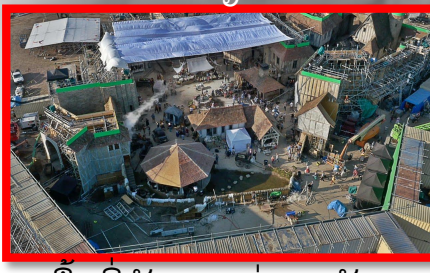
ບ່ອນຈອດລົດ



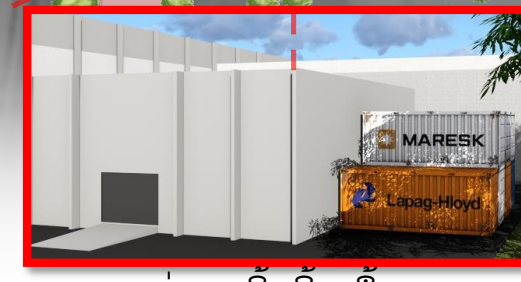
ບ່ອນຈອດລົດລູບຂ້າງອາຄານ



MINIMART



ພື້ນທີ່ຈັດສາກຖ່າຍຫນັງ



ບ່ອນນຸ້ມຂີ້ເຫຍື້ອ



ຮ້ານອາຫານ



WORKSHOP



ເຮືອນພັກນັກສະແດງ

	BACK LOTS
	STUDIO
	GREEN ZONE
	OFFICE
	CANTEEN
	WORKSHOP
	GUESTHOUSE
	MINIMART
	INFORMATION CENTRE

ຜັງຂະຫຍາຍເຂດທີ3 ທາງເລືອກທີ2 第三区总平面图 (第二选项)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9



- ຫມາຍບອກ:
- | | |
|---------------------------------|-----|
| 1. ທາງເຂົ້າຫຼັກ 正门口 | |
| 2. Studios 1-2-3-4 | 摄影 |
| 棚场景 1-2-3-4 | |
| 3. Work Shop 置景车间 | |
| 4. ສູນອາຫານ 食堂 | |
| 5. Outdoor Studio | 户外 |
| 拍摄的地方 | |
| 6. Stage 1 舞台 | |
| 7. ອາຄານຫ້ອງການ 1 办公大楼 | |
| 8. Motion capture studio | 动作 |
| 捕捉工作室 | |
| 9. Stage 2 舞台 | |
| 10. ເຮືອນລາວແຄມນ້ຳ 老挝房子 | |
| 11. ຕະຫຼາດນ້ຳຈຳລອງ | 水边 |
| 古代市场 | |
| 12. ເຮືອນສະໄໝໃໝ່ 现代房子 | |
| 13. ອາຄານສະໄໝໃໝ່ | 现代 |
| 办公大楼 | |
| 14. ສວນສາທາລະນະ 公园 | |
| 15. ປຶງນ້ຳ 水池 | |
| 16. ເຮືອນພັກນັກສະແດງແລະທຶງງານ | |
| 17. ອາຄານສຳລັບແຕ່ງໜ້າເຮັດຜົມ 化妆 | |
| 大楼 | |
| 18. ອາຄານໃຫ້ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ | 信息 |
| 中心 | |
| 19. ຮ້ານຄ້າ, ຮ້ານອາຫານ ແລະ | |
| ຂາຍເຄື່ອງທີ່ລະນຶກ | 小市 |
| 场和餐厅 | |
| 20. ອາຄານຫ້ອງການ 2 | 办公 |
| 大楼 2 | |
| 21. ອາຄານເກັບມ້ຽນຂີ້ເຫຍື້ອ | 垃圾 |
| 管理大楼 | |
| 22. ອາຄານລະບົບນ້ຳໄຟ 技术大楼 | |
| 23. ບ່ອນຈອດລົດຜູ້ມາທ່ຽວຊົມ | 客人 |
| 停车场 | |
| 24. ບ່ອນຈອດລົດທຶມງານ 1 | 停车场 |
| 25. ບ່ອນຈອດລົດທຶມງານ 2 | 停车场 |

ຜັງຂະຫຍາຍອົງປະກອບ ເຂດທີ 03 ທາງເລືອກທີ 02 第三区总平面图 (第二选项)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9

1

2

3

4

5

6

7

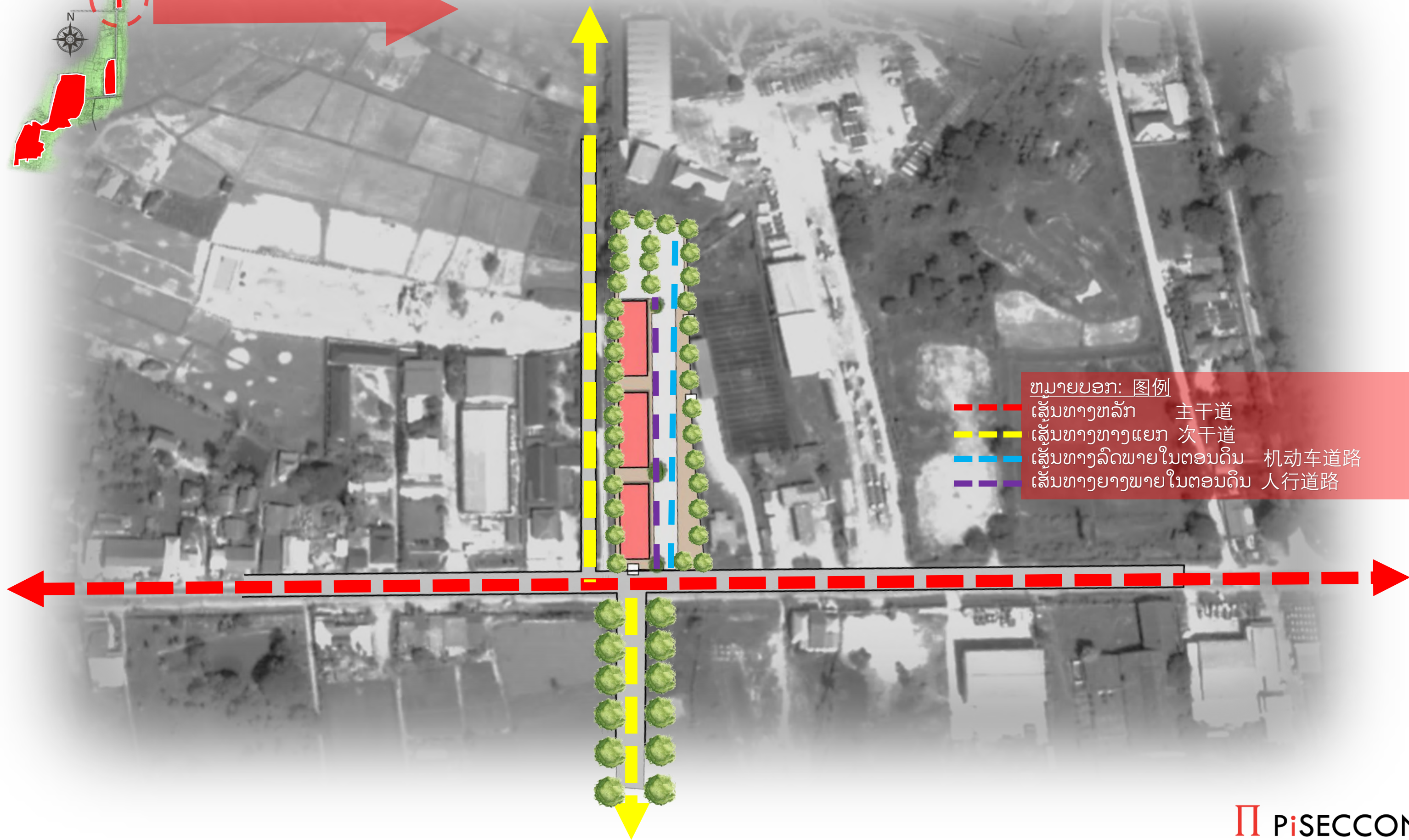
8

9

9

ພາກລະບົບການສັນຈອນພາຍໃນໂຄງການ 道路系统规划

ລະບົບຫົນທາງ ຂອງເຂດທີ 1 第一区交通系统



ຫມາຍບອກ: 图例

ເສັ້ນທາງຫລັກ 主干道

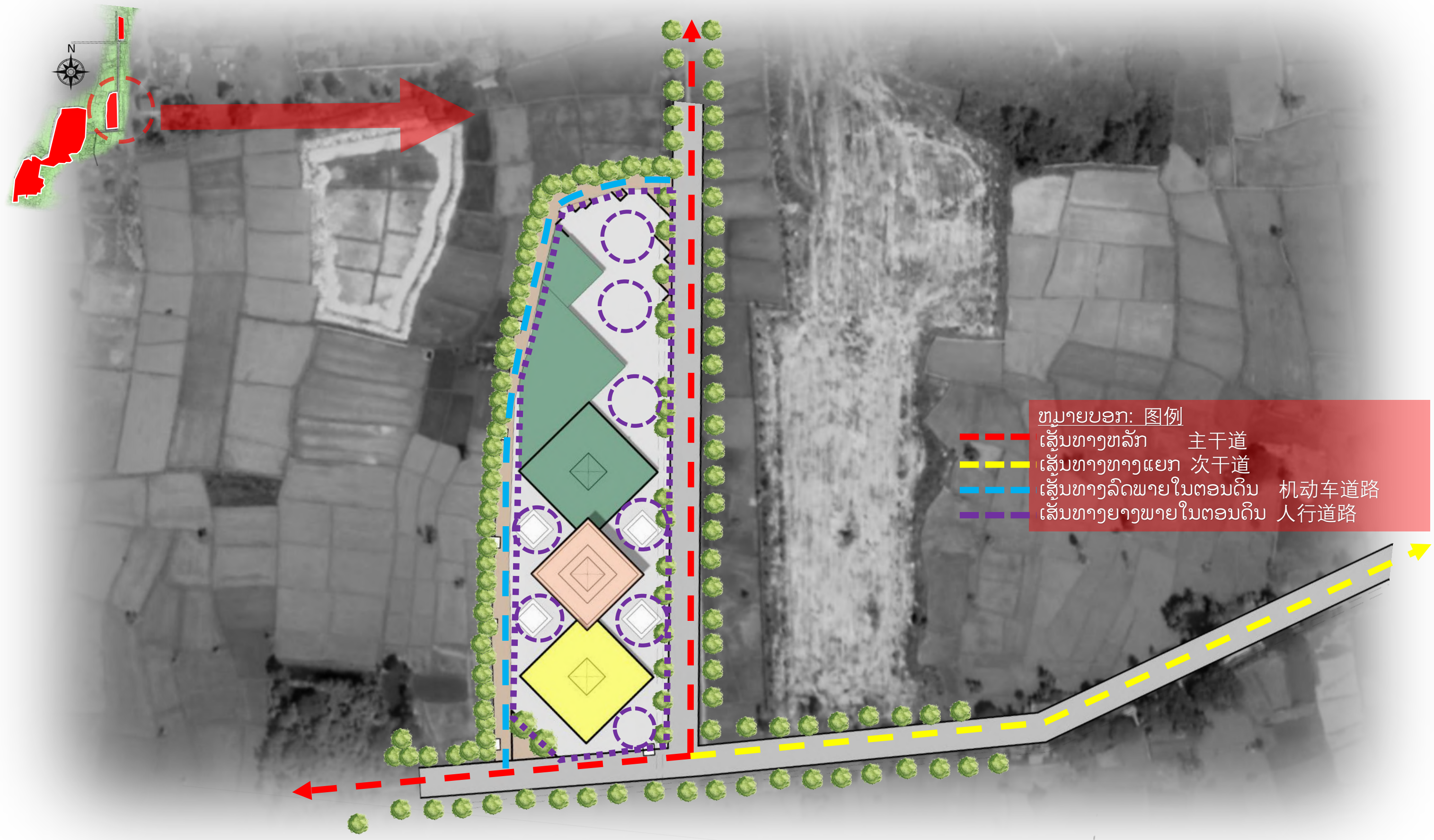
ເສັ້ນທາງທາງແຍກ 次干道

ເສັ້ນທາງລົດພາຍໃນຕອນດິນ 机动车道路

ເສັ້ນທາງຍາງພາຍໃນຕອນດິນ 人行道路

ລະບົບຫົນທາງ ຂອງເຂດທີ 2 第二区交通系统

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9



ລະບົບຫົນທາງ ຂອງເຂດທີ 3 (ທາງເລືອກ ທີ່1) 第三区交通系统 (第一选项)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9



ທຸມາຍບອກ: 图例

ສີແດງ	ສັນຍາຫຼັກ	主干道
ສີເທົາ	ສັນຍາທາງແຍກ	次干道
ສີເທົາ	ສັນຍາລົດພາຍໃນຕອນດິນ	机动车道路
ສີເທົາ	ສັນຍາຍາງພາຍໃນຕອນດິນ	人行道路

ລະບົບຫົນທາງ ຂອງເຂດທີ 3 (ທາງເລືອກ ທີ 2) 第三区交通系统 (第二选项)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9



1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

ຕົວຢ່າງວັດສະດຸແລະອົງປະກອບຕ່າງໆດ້ານ
ສະຖາປັດຕະຍະກຳ, ໂຄງສ້າງ, ແລະ ລະບົບ
ໄຟຟ້າ-ກົນຈັກ-ນໍ້າ.

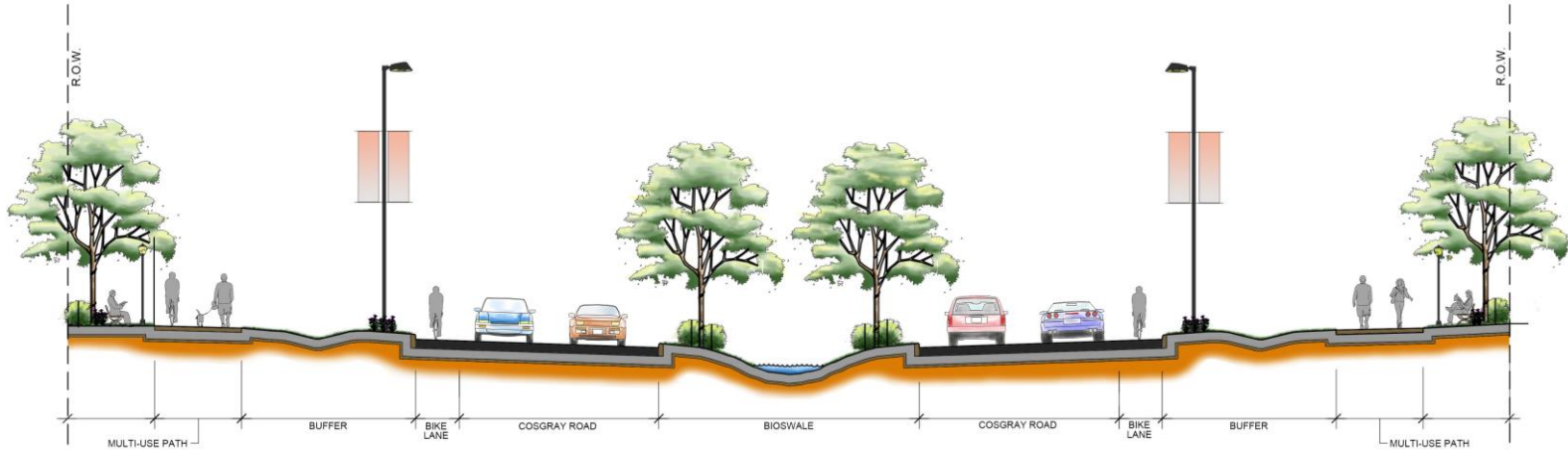
例子材料建筑系统, 结构系统 和 电力-
机器-给水系统

ຮູບຕັດທາງ ແລະ ພາບຕົວຢ່າງ 道路剖面图分析

1

2

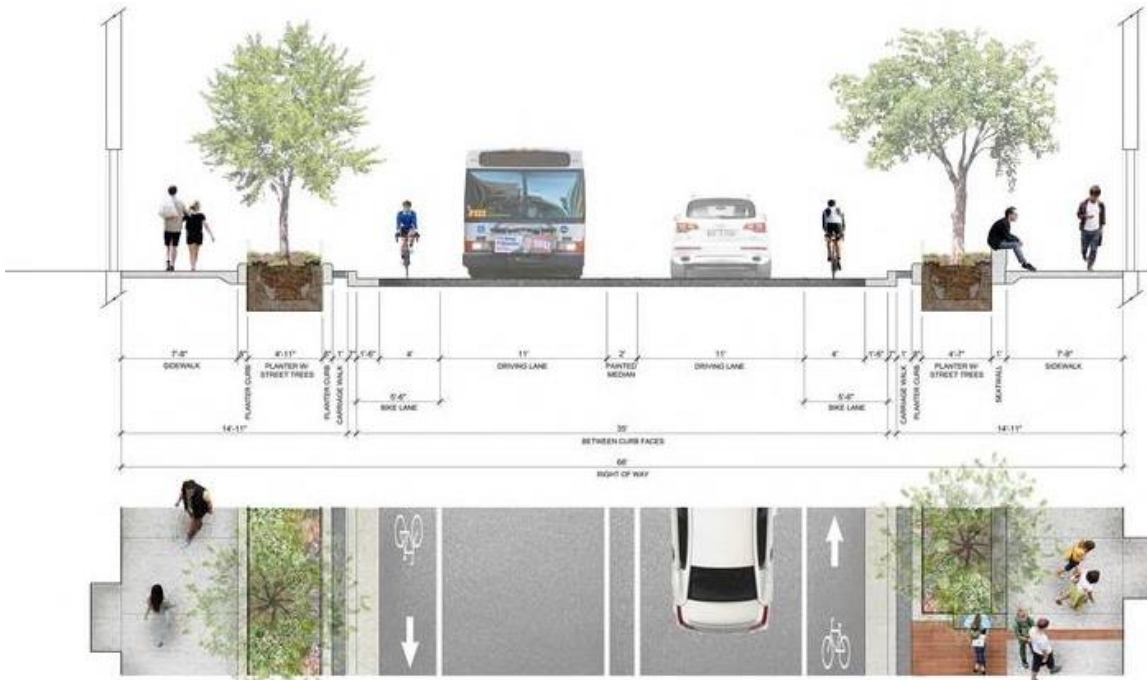
3



ຕົວຢ່າງຮູບຕັດທາງ ປະເພດທີ 1 例子道路剖面图第一种

4

5



6

7

ຕົວຢ່າງຮູບຕັດທາງ ປະເພດທີ 2 例子道路剖面图第二种

8

9

9



ຮູບຕັດປະເພດທີ1

ຮູບຕັດປະເພດທີ2

ປະເພດຕົ້ນໄມ້ຕ່າງ ກໍລະນີ 那种树

1



2



3



4



5



6



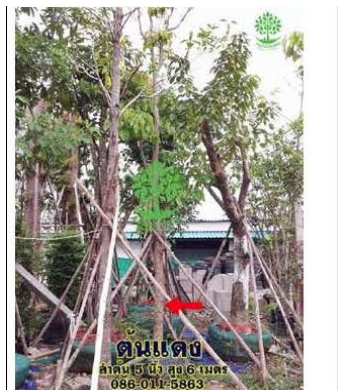
7



8



9



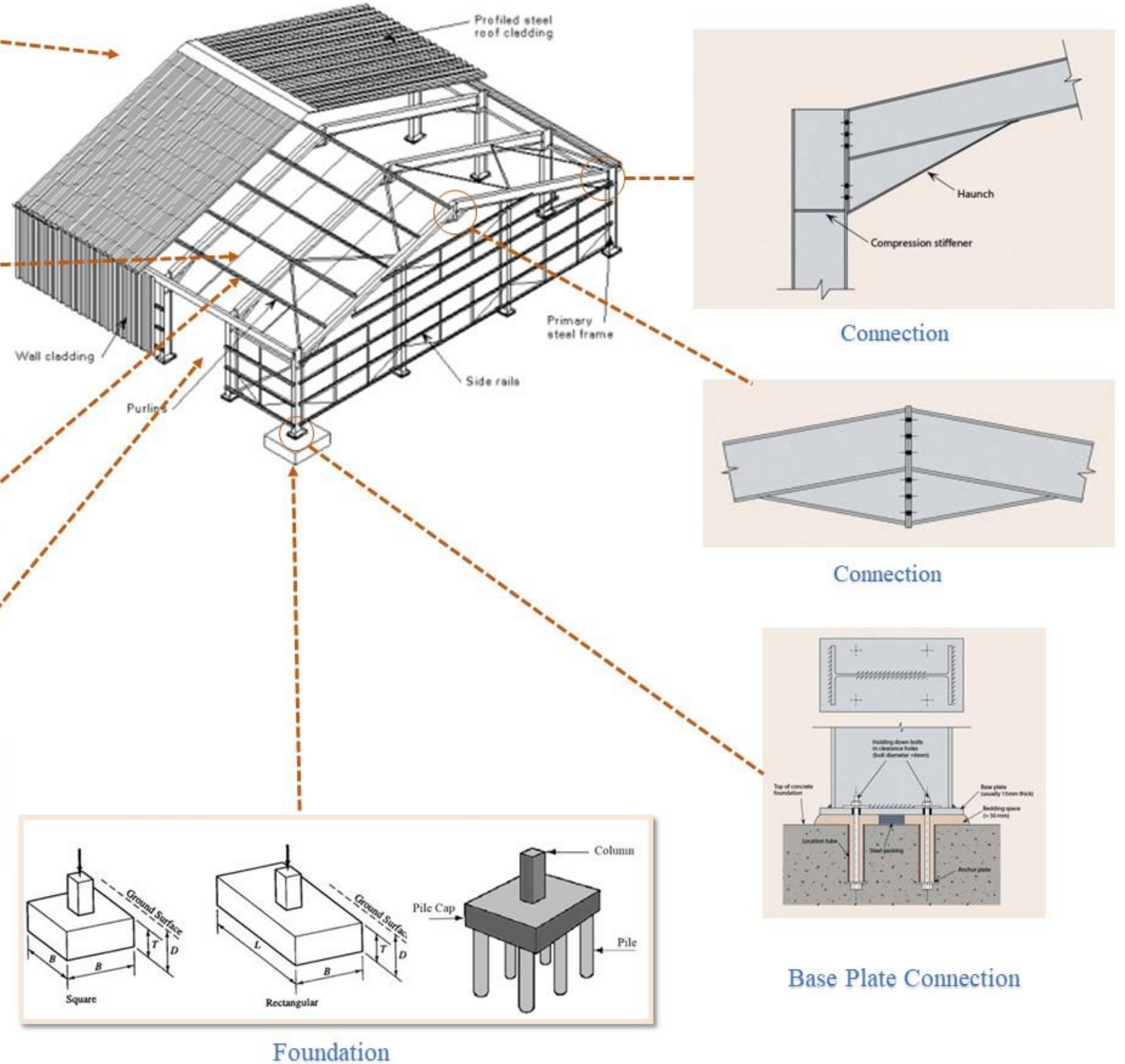
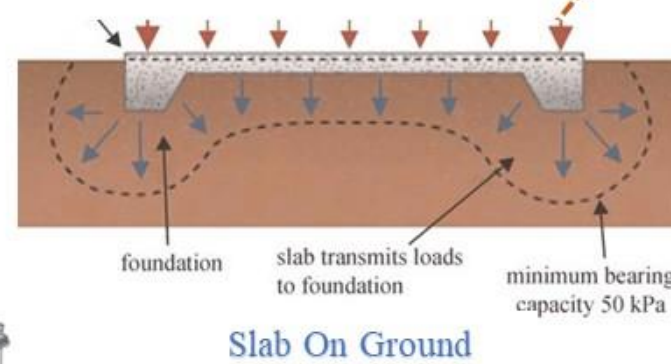
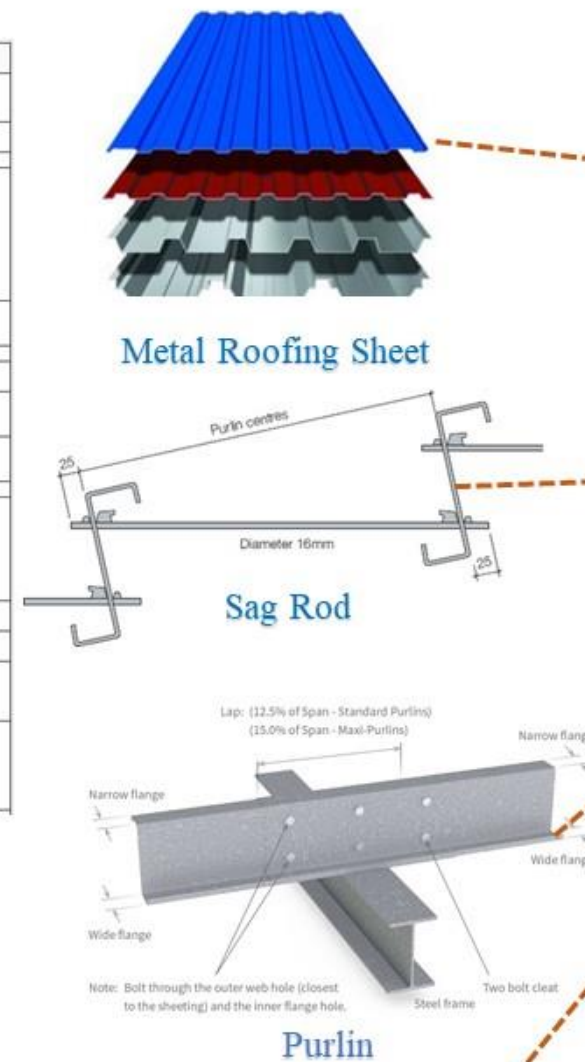
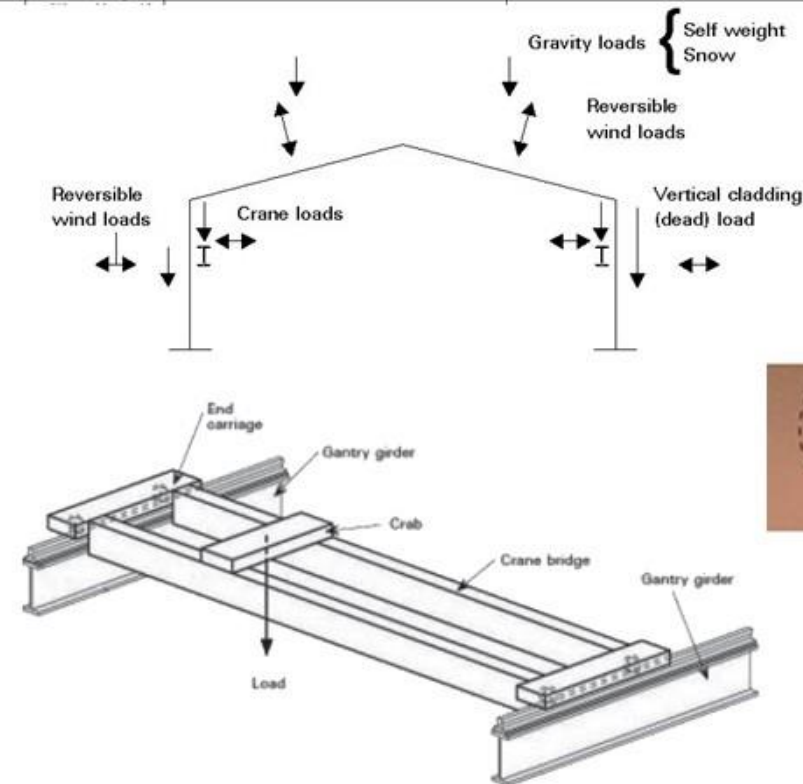
9



STRUCTURAL CONCEPT FOR STUDIO 摄影棚场景结构设计理念

Live Load For Building

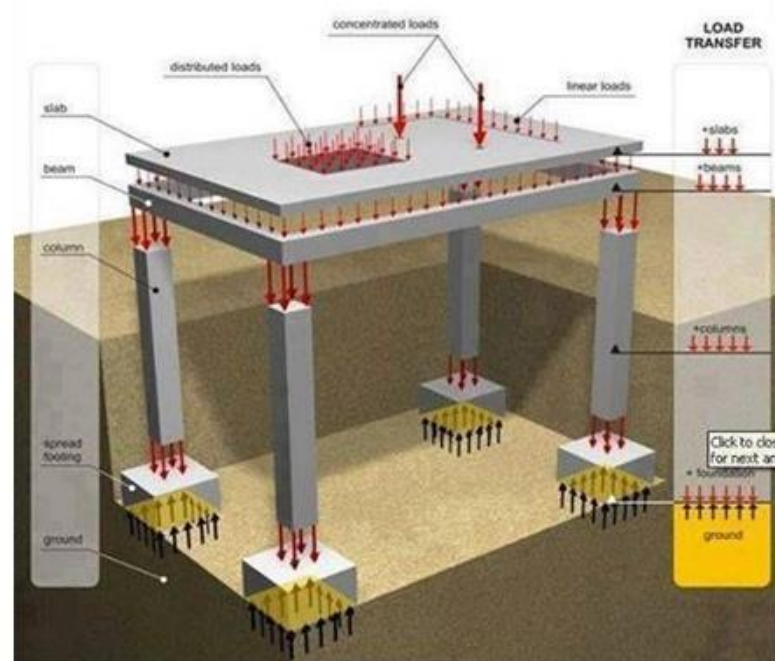
Sl. No.	Description	UDL Load (kN/m ²)	Concentrated Load (kN)
1.	Bathrooms and toilets in all types of buildings	2	1.8
2.	Living and bed rooms		
3.	Office rooms in		
	(i) Hostel, hotels, hospitals and business building with separate store	2.5	2.7
	(ii) In assembly buildings	3	4.5
4.	Kitchens in		
	(i) Dwelling houses	2	1.8
	(ii) Hostels, hotels and hospitals	3	4.5
5.	Banking halls, class rooms, X-ray rooms, operation rooms	3	4.5
6.	Dining rooms in		
	(i) Educational buildings, institutional and mercantile buildings	3	2.7
	(ii) Hostels and hotels	4	2.7
7.	Corridors, passages, stair cases in		
	(i) Dwelling houses, hotels, and hostels	3	4.5
	(ii) Educational, institutional and assembly buildings	4	4.5



STRUCTURAL CONCEPT FOR OFFICE, INFORMATION CENTER, HOTEL, APARTMENT, GUEST HOUSE, WORK SHOP.

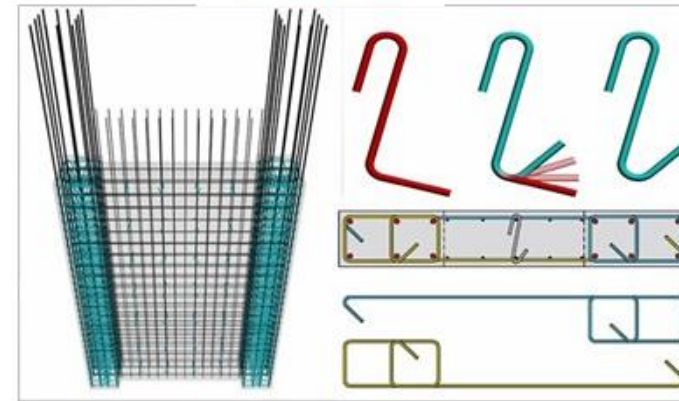
Live Load For Building

Sl. No.	Description	UDL Load (kN/m ²)	Concentrated Load (kN)
1.	Bathrooms and toilets in all types of buildings	2	1.8
2.	Living and bed rooms		
3.	Office rooms in		
	(i) Hostel, hotels, hospitals and business building with separate store	2.5	2.7
	(ii) In assembly buildings	3	4.5
4.	Kitchens in		
	(i) Dwelling houses	2	1.8
	(ii) Hostels, hotels and hospitals	3	4.5
5.	Banking halls, class rooms, X-ray rooms, operation rooms	3	4.5
6.	Dining rooms in		
	(i) Educational buildings, institutional and mercantile buildings	3	2.7
	(ii) Hostels and hotels	4	2.7
7.	Corridors, passages, stair cases in		
	(i) Dwelling houses, hotels, and hostels	3	4.5
	(ii) Educational, institutional and assembly buildings	4	4.5

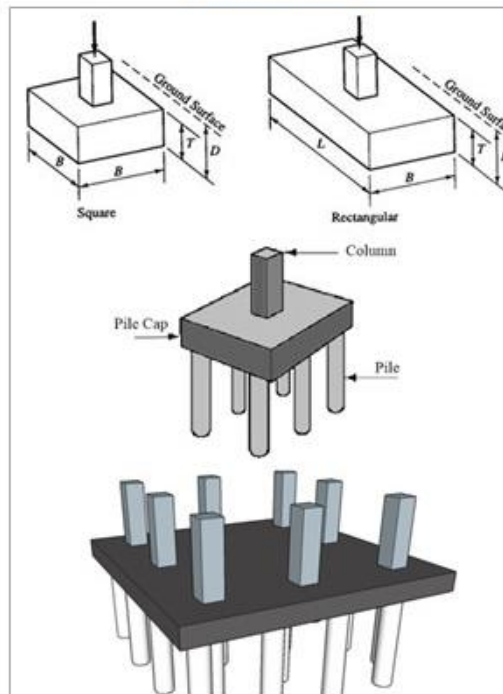


Load path from the structure's slab to the ground

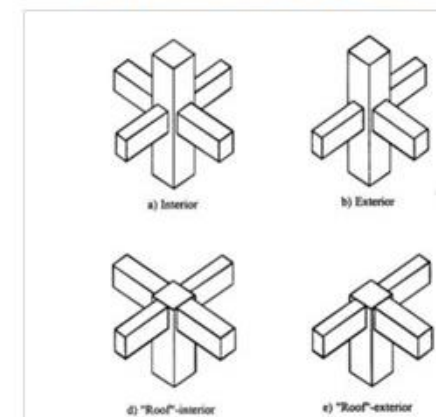
Shear Wall



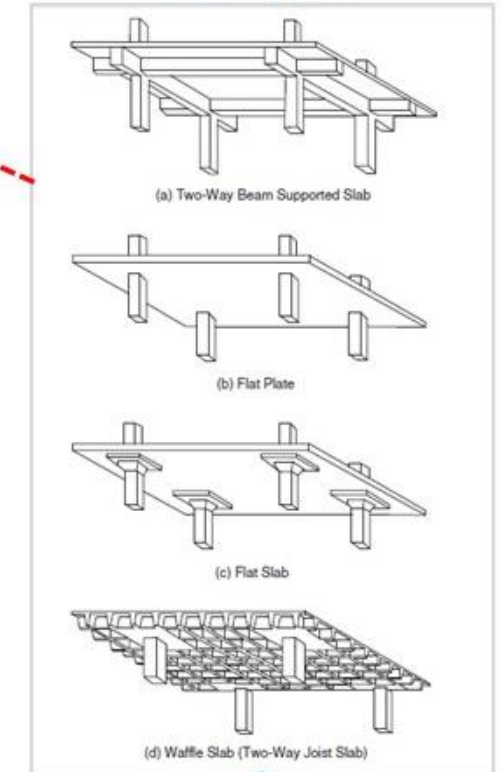
Foundation



RC Beam and Column



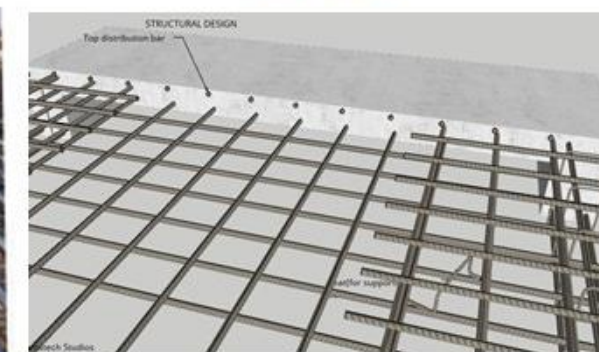
Slab System



Post tension Slab (Bounded)



RC Slab



ການອອກແບບລະບົບໄຟຟ້າເບື້ອງຕົ້ນ 电力系统规划

1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

ເຄື່ອງກະຈາຍສຽງ ແບບພາຍນອກສະຖານທີ່



ເຄື່ອງກະຈາຍສຽງ ແບບພາຍໃນຕຶກ



ກ້ອງຮັກສາຄວາມປອດໄພ



ເຄື່ອງແຈກສັນຍານ ອິນເຕີເນັດ



Chiller AC system



Shopping mall and Hotel

ເຮືອນໄຟ

ຫ້ອງຄວບຄຸມລະບົບໄຟຟ້າ



VRV AC system



ໜັງແປງໄຟຟ້າຕັ້ງຢູ່ພື້ນດິນ 2000KwA (1000KwA / 1 ໜັງແປງ)



ເຄື່ອງປັ່ນໄຟແບບເຕີນເຊື້ອເຝິງ



ໝາຍບອກ			
	ກ້ອງຮັກສາຄວາມປອດໄພ		ສາຍໄຟ
	ສັນຍານອິນເຕີເນັດ		ສາຍໄຟໄຕ້ດິນ
	ເຄື່ອງປັ່ນໄຟແບບເຕີນເຊື້ອເຝິງ		ສາຍອິນເຕີເນັດ
	VRV AC system		ດອກໄຟແຄມທາງ
	ເຄື່ອງປັ່ນໄຟ		ເສົາໄຟ
	ຫ້ອງຄວບຄຸມລະບົບໄຟຟ້າ		ຈຸດກວດສາຍໄຟໄຕ້ດິນ
	ເຄື່ອງກະຈາຍສຽງ		Chiller AC system

ການອອກແບບລະບົບນໍ້າເບື້ອງຕົ້ນ 给水系统规划

1

2

3

4

5

6

7

8

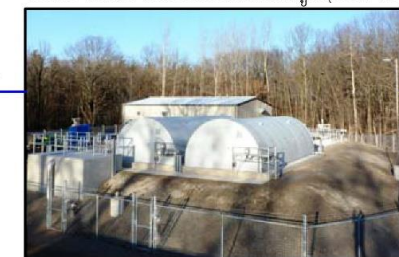
9

9

Aerated Lagoon
ບ່ອນປັດນໍ້າເສຍແບບເຕີມອາກາດ



Rotating Biological contactor
ບ່ອນປັດນໍ້າເສຍແບບແຜ່ນລົດໝູນຊີວະພາບ



OR

Water tank RC
ບ່ອນເກັບນໍ້າແບບເປຕິງເສັ້ນເຫລັກ



Water tank underground finished
ບ່ອນເກັບນໍ້າແບບສໍາເລັດຮູບ



OR

Water tank on ground
ບ່ອນເກັບນໍ້າເທິງພື້ນດິນ



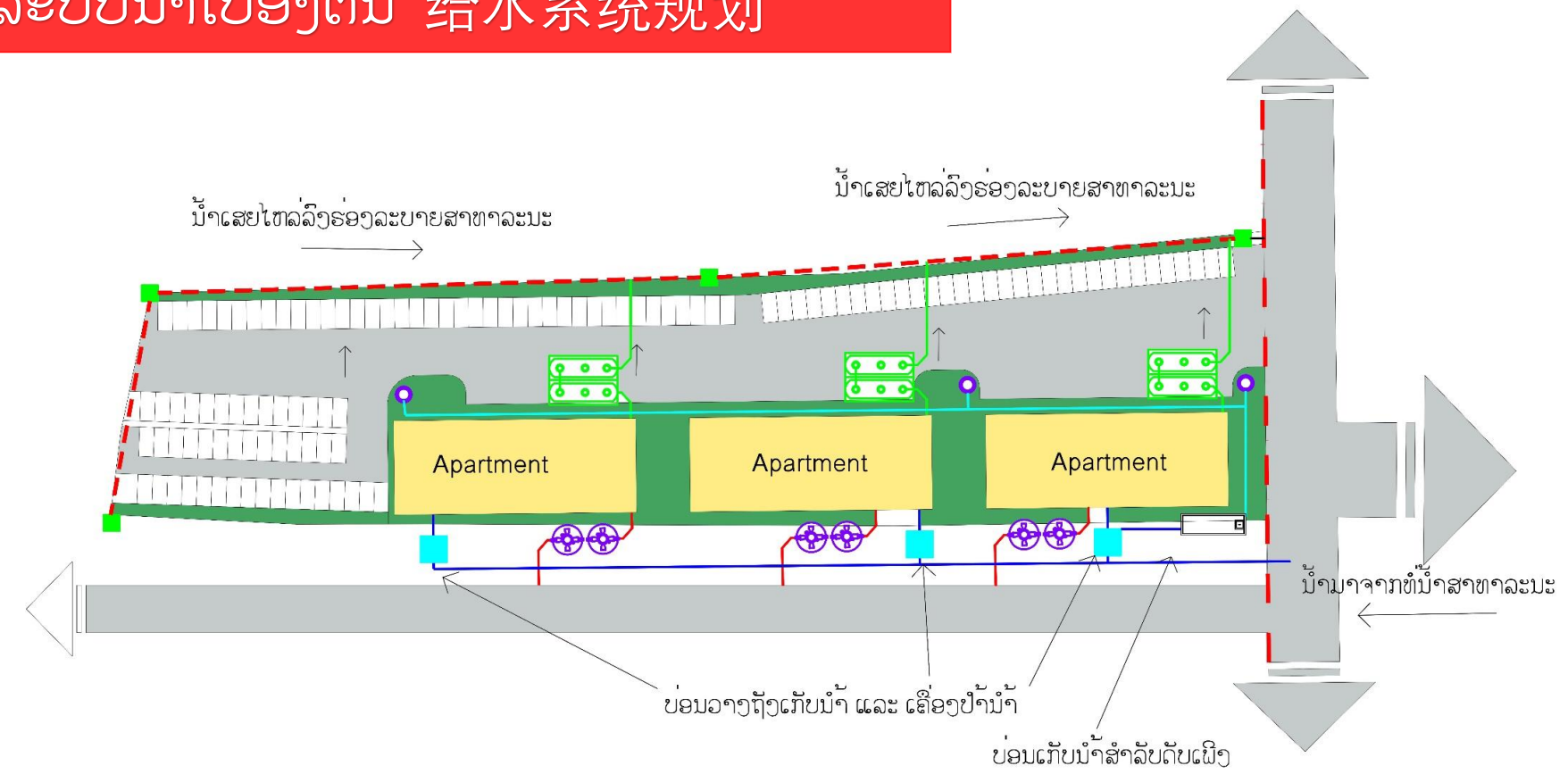
OR



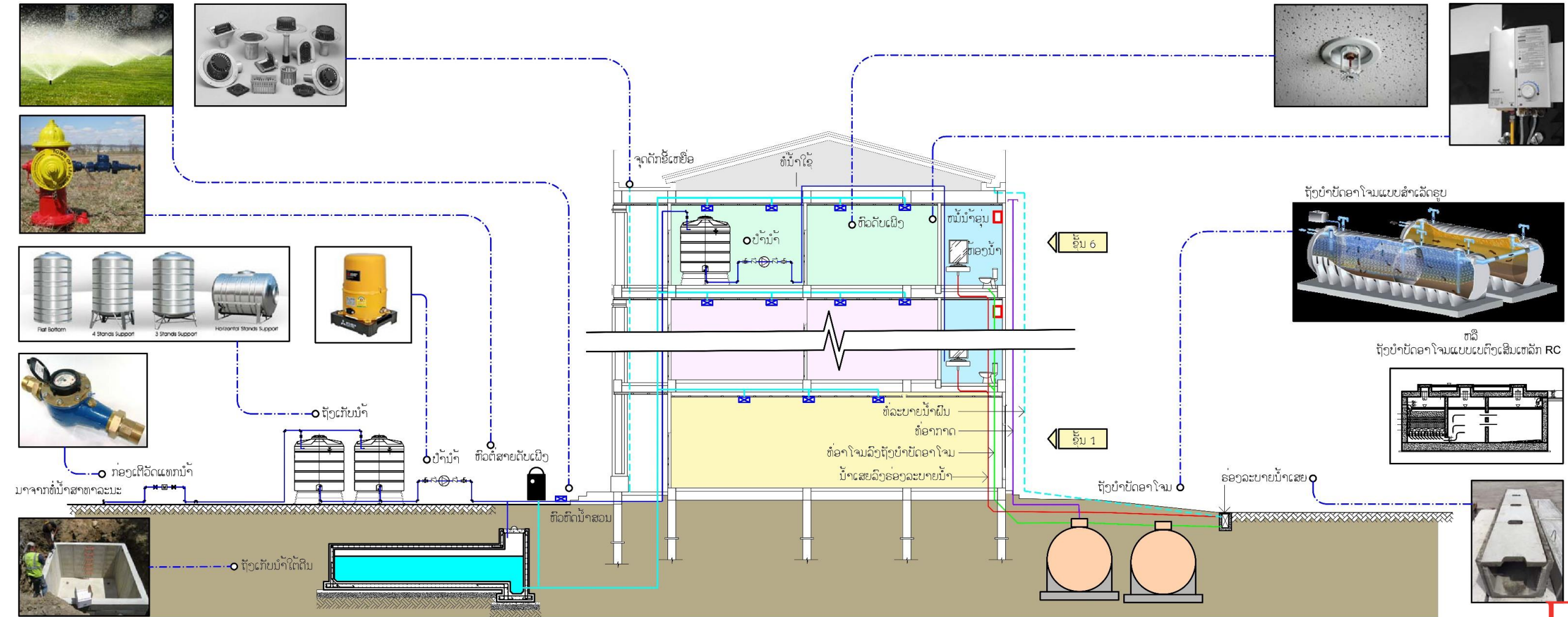
ໝາຍບອກ	
—	ນໍ້າໃຊ້
---	ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍຈາກອາຄານ
-.-	ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍຫລັກ
	ຈຸດວາງຫົວຕັບເມືງ
	ຈຸດວາງຫົວຕັບເມືອງ
	ຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ

ການອອກແບບລະບົບນໍ້າເບື້ອງຕົ້ນ 给水系统规划

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9



ໝາຍບອກ	
—	ຫໍນໍ້າໃຊ້
—	ຫໍອາກາດ
—	ຫໍນໍ້າດັບເຝີງ
—	ຫໍນໍ້າເສຍ
—	ຫໍອາໂຈມ
---	ຫໍລະບາຍນໍ້າຝົນ
---	ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ
---	ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າສາທາລະນະ
	ຖັງປັ່ນນໍ້າອາໂຈມ
	ຖັງດັກໄຂມັນ
	ຈຸດວາງຫົວນໍ້າສວນ
	ຈຸດວາງຫົວດັບເຝີງ
	ຈຸດເຊື່ອມຕໍ່ຮ່ອງລະບາຍນໍ້າເສຍ
	ຫົວດັບເຝີງ
	ຫໍນໍ້າອຸ່ນ



ການອອກແບບລະບົບສະລອຍນ້ຳເບື້ອງຕົ້ນ 游泳池系统规划

1

2

3

4

5

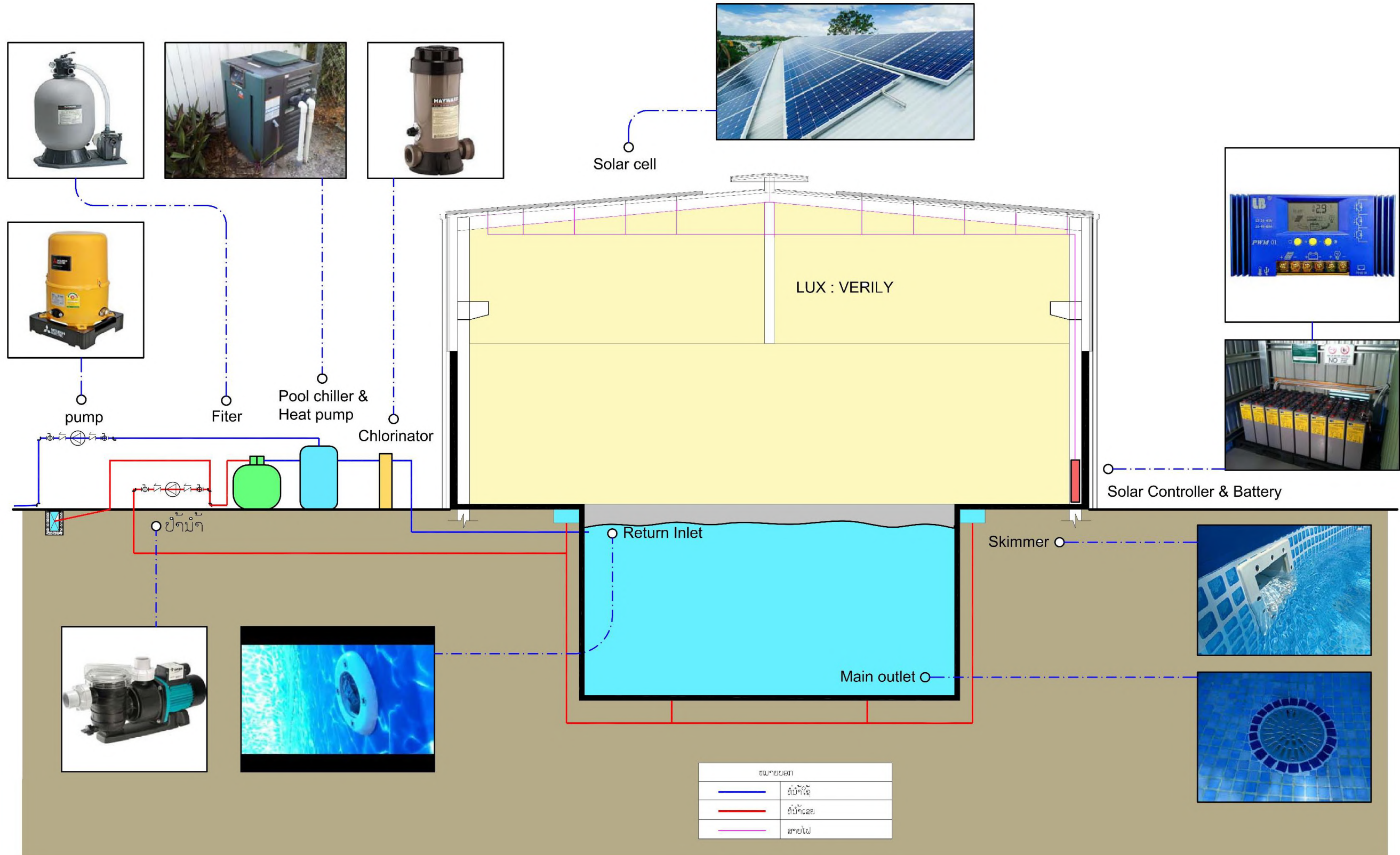
6

7

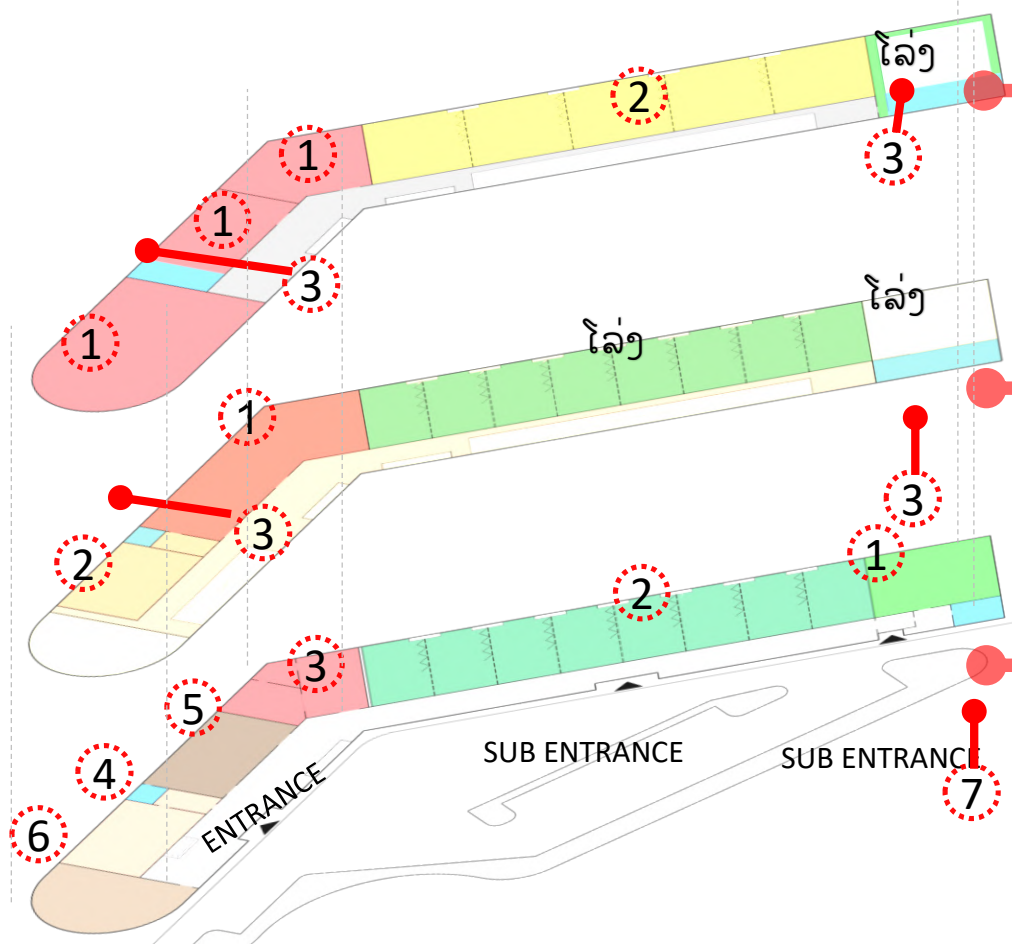
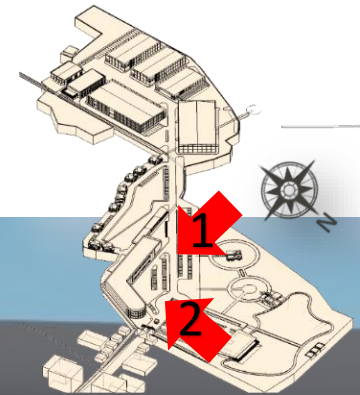
8

9

9



ທັດສະນີຍະພາບ 1 效果图 1



ຊັ້ນ 3
1.OFFICE /2. CONFERENCE
3. WC

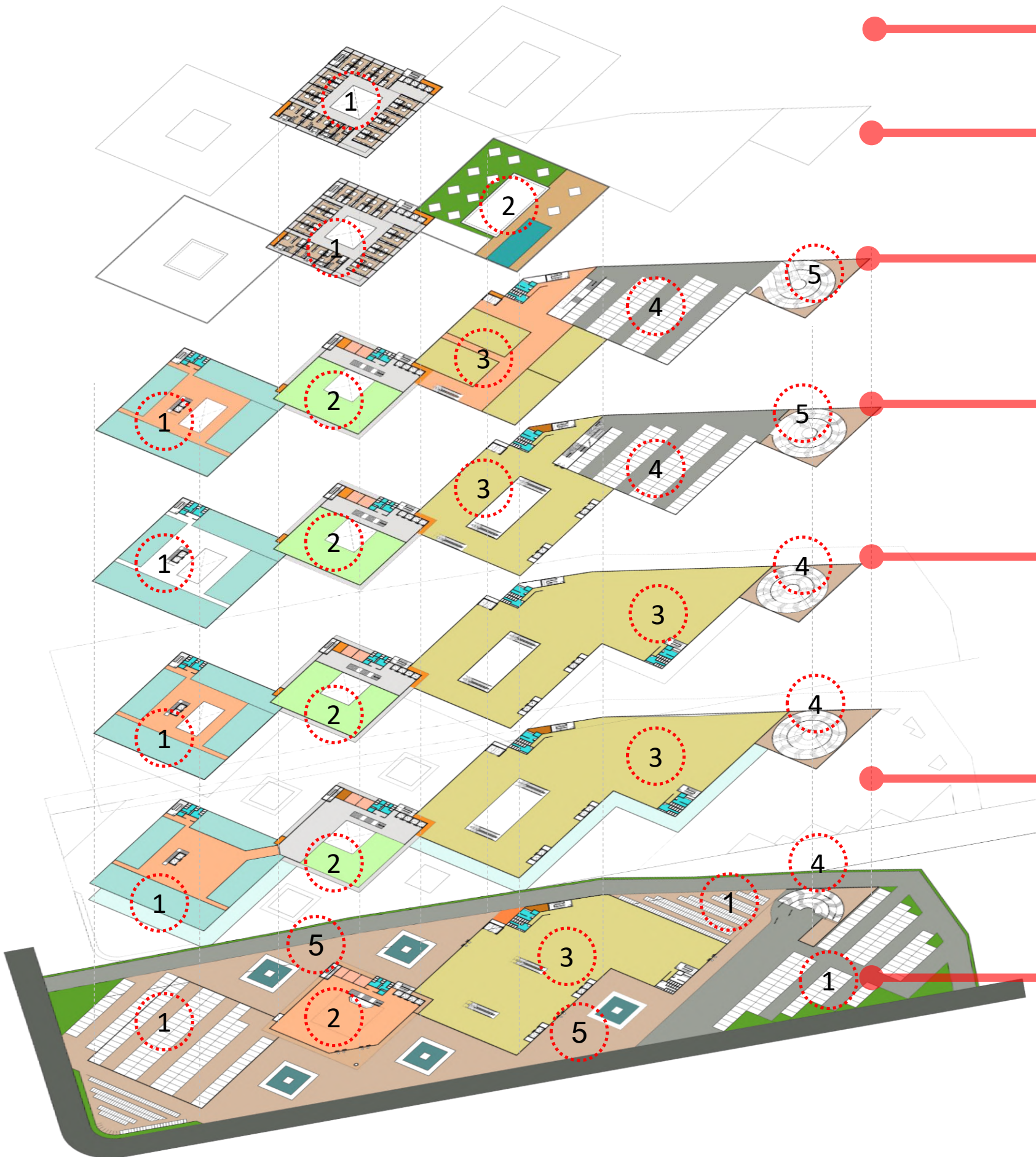
ຊັ້ນ 2
1. OFFICE 2. SCREENING
3. WC

ຊັ້ນ 1
1.MOTION CAPTURE STUDIO 2. STUDIO
3. RECRODING/ 4. SCREENING/ 5.
PRODUCTION OFFICE/ 6. CAFE



ແນວຄວາມຄິດໃນການອອກແບບໂຮງແຮມ

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9



ຊັ້ນ 7-11 第七到十一层
1. ໂຮງແຮມ ໂຮງ

ຊັ້ນ 6 第六层
1. ໂຮງແຮມ / 2. ສວນຂຽວເທິງຊັ້ນດາດຟ້າ
1. 酒店 / 2. 绿地

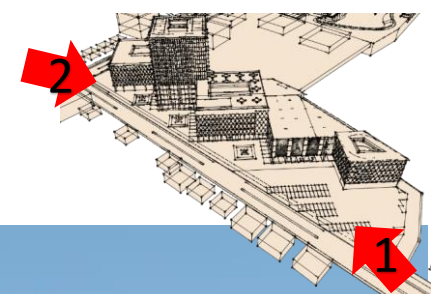
ຊັ້ນ 5 第五层
1. ຫ້ອງການໃຫ້ເຊົ່າ / 2. ຫ້ອງປະຊຸມ
3. ໂຮງພາບພະຍົນ / 4. ບ່ອນຈອດລົດ
5. ທາງສັນຈອນຂອງລົດ
1. 办公出租 / 2. 会议厅 / 3. 电影院 / 4. 停车库 / 5. 机动车道路

ຊັ້ນ 4 第四层
1. ຫ້ອງການໃຫ້ເຊົ່າ / 2. ບ່ອນອອກກຳລັງກາຍ
3. ໂຮງພາບພະຍົນ / 4. ບ່ອນຈອດລົດ
5. ທາງສັນຈອນຂອງລົດ
1. 办公出租 / 2. 健身房 / 3. 电影院 / 4. 停车库 / 5. 机动车道路

ຊັ້ນ 3 第三层
1. ຫ້ອງການໃຫ້ເຊົ່າ / 2. ສູນອາຫານ
3. ຫ້ອງສັບພະສິນຄ້າ / 4. ທາງສັນຈອນຂອງລົດ
1. 办公出租 / 2. 食堂 / 3. 广场 / 4. 机动车道路

ຊັ້ນ 2 第二层
1. ຫ້ອງການໃຫ້ເຊົ່າ / 2. ເຂດຮ້ານອາຫານ
3. ຫ້ອງສັບພະສິນຄ້າ / 4. ທາງສັນຈອນຂອງລົດ
1. 办公出租 / 2. 餐厅 / 3. 广场 / 4. 机动车道路

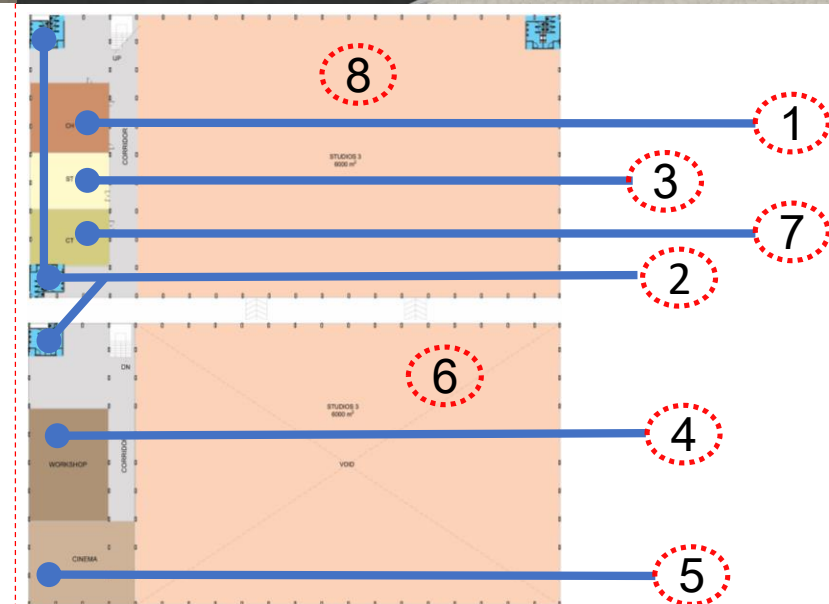
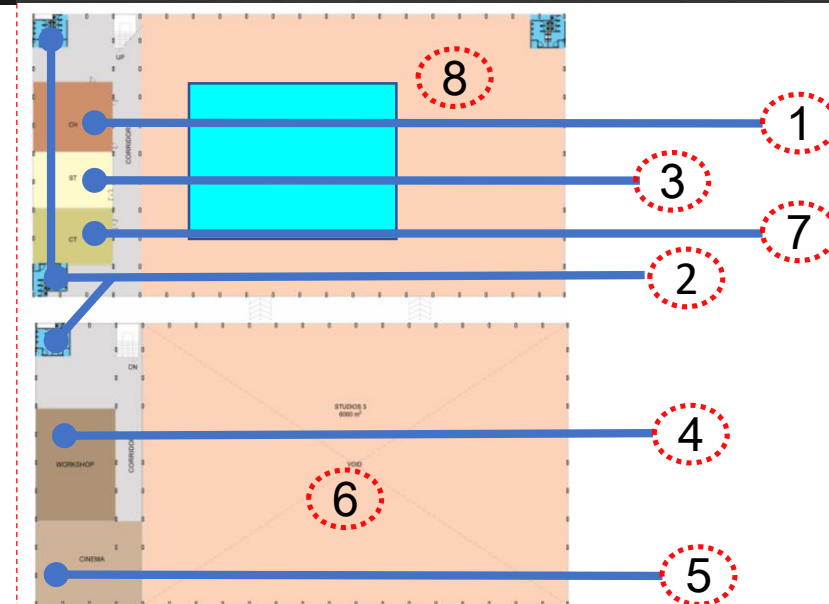
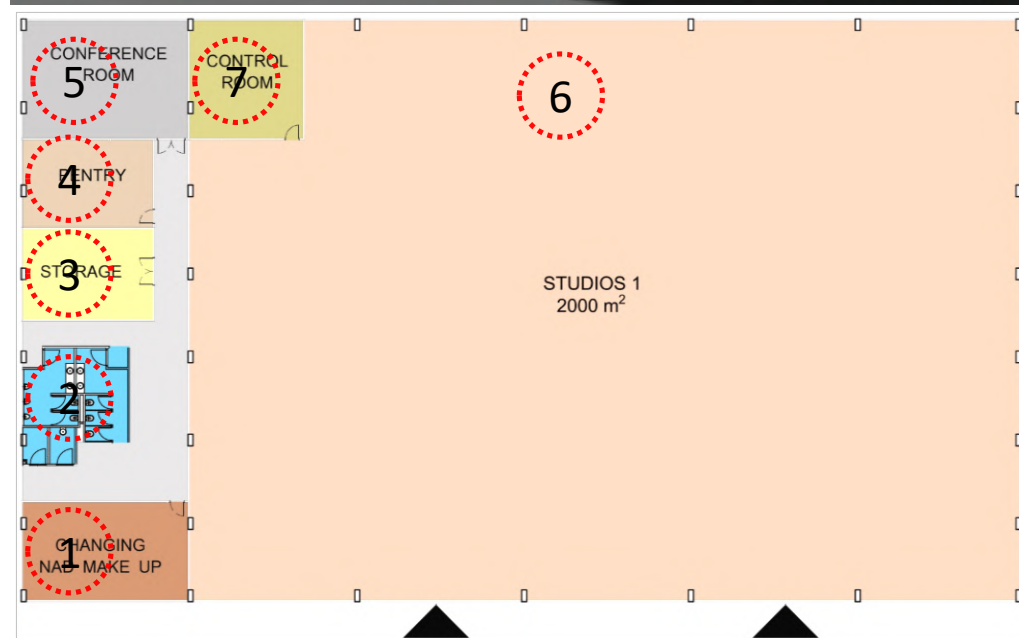
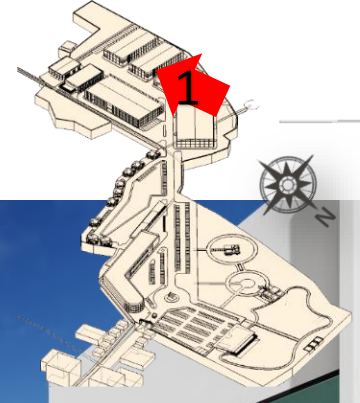
ຊັ້ນ 1 第一层
1. ບ່ອນຈອດລົດ / 2. ໂຄງຕອນຮັບຂອງໂຮງແຮມ
3. ຫ້ອງສັບພະສິນຄ້າ / 4. ທາງສັນຈອນຂອງລົດ
5. ລານກາງແຈ້ງ
1. 停车场 / 2. 酒店的大厅 / 3. 广场 / 4. 机动车道路 / 5. 户外大空间



ລຳດັບ	ລາຍການ	ຈຳນວນ	ຫົວໜ່ວຍ
1	ຫ້ອງສັບພະສິນຄ້າ	36,000	m ²
1.1	ບ່ອນຈອດລົດໃຫຍ່	295	ຄັນ
1.2	ບ່ອນຈອດລົດຈັກ	228	ຄັນ
2	ໂຮງແຮມ 5 ດາວ	28,800	m ²
2.1	ບ່ອນຈອດລົດໃຫຍ່	295	ຄັນ
2.2	ບ່ອນຈອດລົດຈັກ	228	ຄັນ
2.3	ຫ້ອງພັກ	115	ຫ້ອງ
3	ຫ້ອງການໃຫ້ເຊົ່າ (5ຊັ້ນ)	12,500	m ²
3.1	ບ່ອນຈອດລົດໃຫຍ່	78	ຄັນ
3.2	ບ່ອນຈອດລົດຈັກ	155	ຄັນ



ແນວຄວາມຄິດໃນການອອກແບບໂຮງແຮມ 酒店设计理念



STUDIO (2000m²) ຈຳນວນ 1 ອາຄານ
 1. ຫ້ອງປ່ຽນເຄື່ອງ / 2. ຫ້ອງນ້ຳ
 3. ຫ້ອງສ້າງ / 4. ຫ້ອງອະເນກປະສົງ
 5. ຫ້ອງອະເນກປະສົງ / 6. ພື້ນທີ່ສະຕູດີໂອ
 7. ຫ້ອງຄວບຄຸມ

STUDIO (3000m²) ຈຳນວນ 2 ອາຄານ
 1. ຫ້ອງປ່ຽນເຄື່ອງ / 2. ຫ້ອງນ້ຳ
 3. ຫ້ອງສ້າງ / 4. ຫ້ອງອະເນກປະສົງ(WORKSHOP)
 5. ຫ້ອງອະເນກປະສົງ (CEMINA)
 / 6. ພື້ນທີ່ສະຕູດີໂອ
 7. ຫ້ອງຄວບຄຸມ / 8. ພື້ນທີ່ສະຕູດີໂອນ້ຳ

STUDIO (6000m²) ຈຳນວນ 2 ອາຄານ
 1. ຫ້ອງປ່ຽນເຄື່ອງ / 2. ຫ້ອງນ້ຳ
 3. ຫ້ອງສ້າງ / 4. ຫ້ອງອະເນກປະສົງ(WORKSHOP)
 5. ຫ້ອງອະເນກປະສົງ (CEMINA)
 / 6. ພື້ນທີ່ສະຕູດີໂອ
 7. ຫ້ອງຄວບຄຸມ / 8. ພື້ນທີ່ສະຕູດີໂອ

ແນວຄວາມຄິດໃນການອອກແບບໂຮງແຮມ 酒店设计理念

1

2

3

4

5

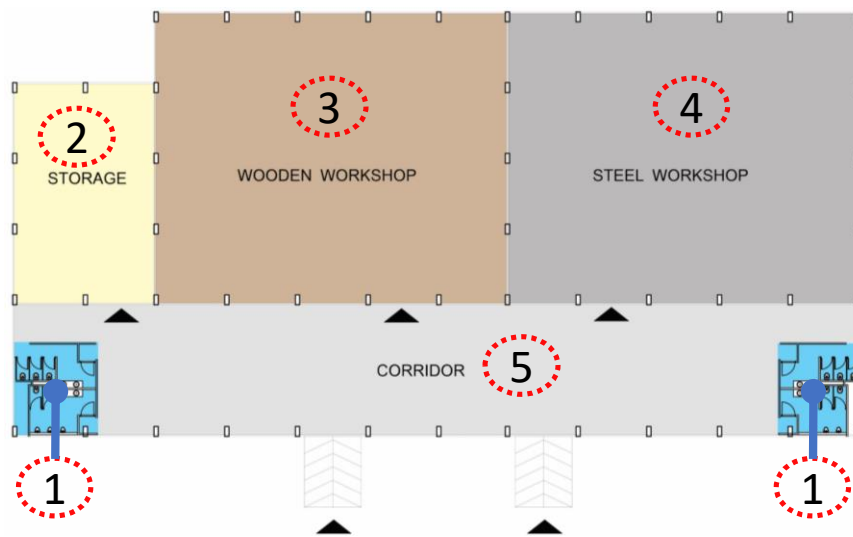
6

7

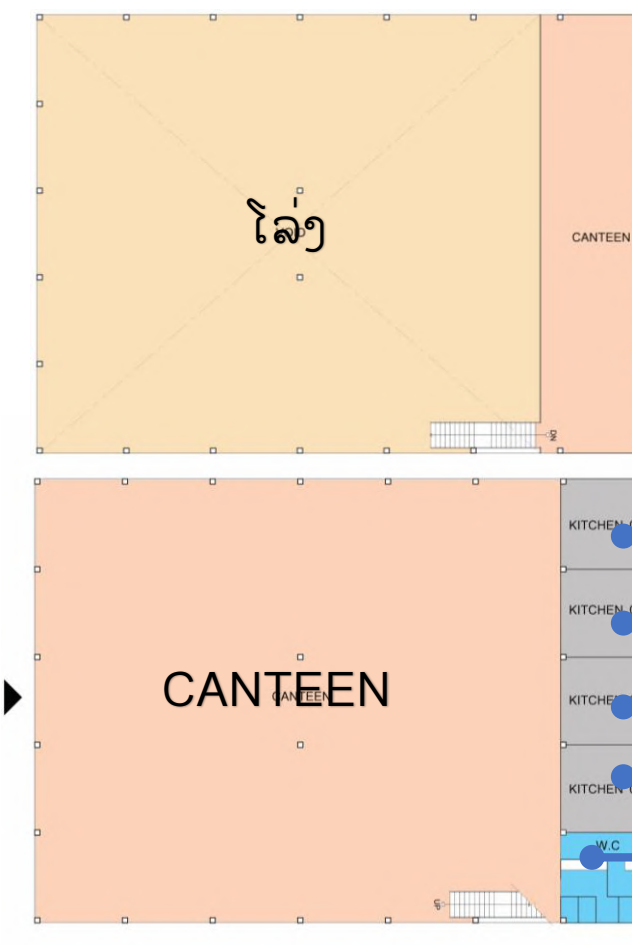
8

9

9



WORKSHOP (1500m²) ຈຳນວນ 1 ອາຄານ
1. ຫ້ອງນ້ຳ /2. ຫ້ອງສ້າງ
3. WOODEN WORKSHOP /4. STEEL WORKSHOP
5. ທາງຍ່າງ



CANTEEN 2 ຊັ້ນ (900m²)
1. ຫ້ອງນ້ຳ /2. ຫ້ອງຄົວ

ຊັ້ນ 2

ຊັ້ນ 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

ທັດສະນີຍະພາບ ໂດຍລວມ 效果图

1

2

3

4

5

6

7

8

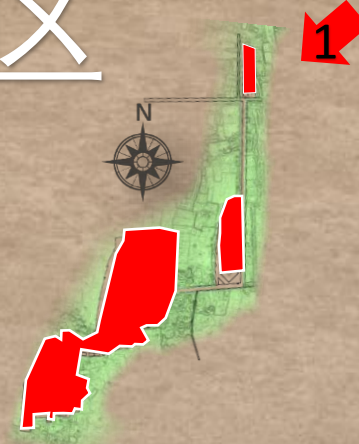
9

9

ZONE 2 第二区

ZONE 3 第三区

ZONE 1 第一区



1

2

3

4

5

6

7

8

9

9



1

2

3

4

5

6

7

8

9

9



ZONE 3

1

ພື້ນທີ່ຖ່າຍໜັງນອກສະຖານທີ່ ຜູ້ຖ່າຍຮູບພາບພາຍນອກ

ຮ້ານອາຫານ ອາຫານ

STUDIO 02 ສະຖານທີ່ຖ່າຍຮູບພາບ

STUDIO 01 ສະຖານທີ່ຖ່າຍຮູບພາບ

SETTING WORKSHOP ສະຖານທີ່ຖ່າຍຮູບພາບ

STUDIO 03 ສະຖານທີ່ຖ່າຍຮູບພາບ

2

ພື້ນທີ່ຖ່າຍໜັງນອກສະຖານທີ່

ຜູ້ຖ່າຍຮູບພາບພາຍນອກ

3

ເຮືອນພັກນັກສະແດງ

4

ຫ້ອງການ ອາຫານ

ຮ້ານສະດວກຊື້ ສະຖານທີ່

5

ເຮືອນລາວ ອາຫານ

6

ທາງເຂົ້າ-ອອກ ສະຖານທີ່

ປະຕິມະກຳ ສະຖານທີ່

ເຮືອນສະໄໝໃໝ່ ອາຫານ

7

ສູນໃຫ້ຂໍ້ມູນຂ່າວສານ ສະຖານທີ່

ຂົວຂ້າມນ້ຳ ສະຖານທີ່

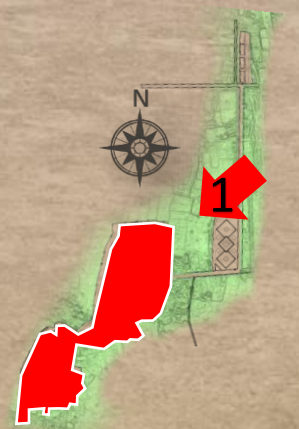
ໜອງນ້ຳ ສະຖານທີ່

8

ອ່າງບຳບັດນ້ຳ ສະຖານທີ່

9

9



1

2

3

4

5

6

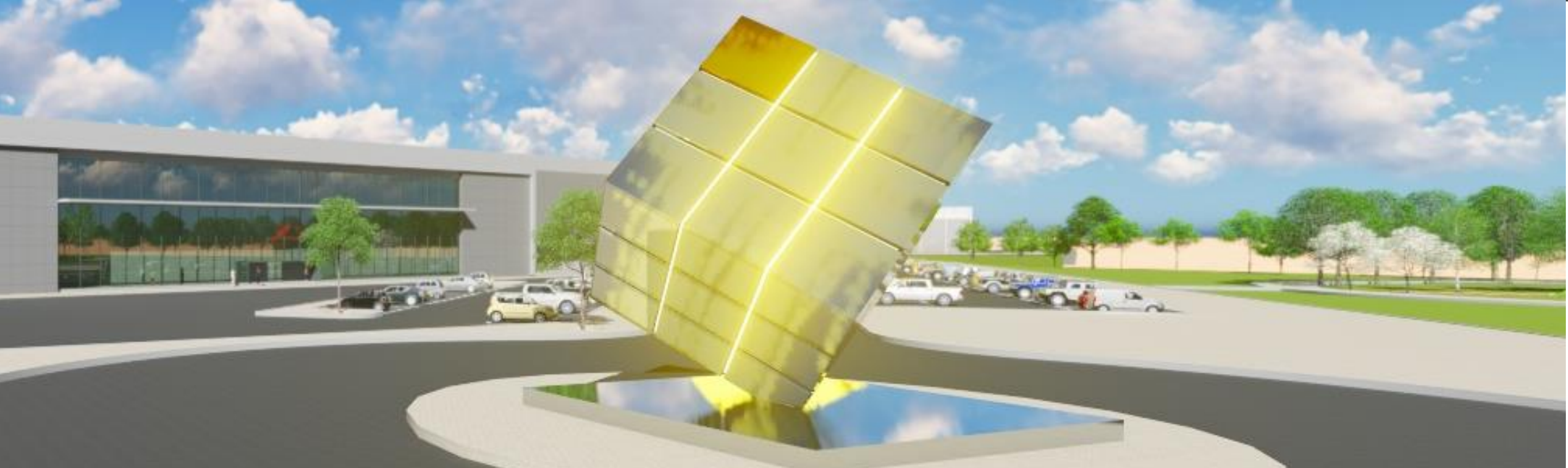
7

8

9

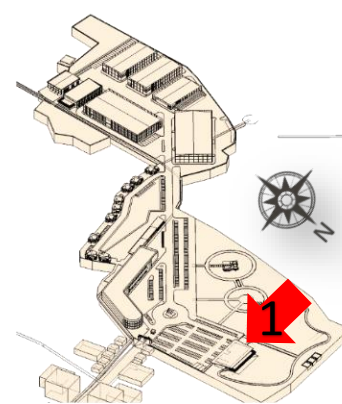
9

1



2

ភ្នាក់ងារប្រតិបត្តិការ (អគារប្រតិបត្តិការក្នុងតំបន់សេដ្ឋកិច្ច) 效果图



ທັດສະນີຍະພາບ (ເຮືອນຕົວຢ່າງແບບທັນສະໄຫມ) 效果图

1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

1



2



3



1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

1



ທັດສະນີຍະພາບ (ເຮືອນພັກນັກສະແດງ) 效果图

1

2

3

4

5

6

7

8

9

9

