



Name	Pattaya O.
Date	13 Jul 21
DOCUMENT CONTROL	

เอกสารขอคำอธิบายเพิ่มเติม

โครงการ : โรงแรมทรเวลลोटจ์ นิมมาน เชียงใหม่

ถึง : บริษัท	W. AND ASSOCIATES Co.,Ltd.	เลขที่ :	RFC.1912.210707.WAS.PNA.#1 (AIR-003)
เรียน :	คุณสุโรจน์ ชูติวงศ์ธนพัฒน์	วันที่ :	7 กรกฎาคม 2564
สำเนา :	เจ้าของโครงการ (TAN)	จำนวนแผ่น (รวมแผ่นนี้) :	9 แผ่น

เรื่อง ขอสอบถามเรื่อง ขนาดเครื่องปรับอากาศและพัฒนาระบบอากาศ เนื่องจากมีการเปลี่ยนตำแหน่ง ห้องขยะ จากอาคาร UT มาอยู่ที่ อาคาร T2 และ T4

ที่	คำถาม	คำตอบ
1	เนื่องด้วยทาง TAN มีการเปลี่ยนตำแหน่ง ห้องขยะ จากอาคาร UT มาอยู่ที่ อาคาร T2 และ T4 จึงขอสอบถาม ขนาดBTUเครื่องปรับอากาศในห้องขยะเปียก, ขนาดพัดลมของระบบระบายอากาศ ห้องขยะเปียกและขยะแห้ง รายละเอียดตามเอกสารแนบ จึงรบกวนขอแนวทางด้วยครับ	- รายละเอียด capacity และตำแหน่งการติดตั้ง ของเครื่องปรับอากาศ และพัฒนาระบบอากาศ ให้เป็นไปตามแบบที่แนบไป (สำหรับตำแหน่งที่ติดตั้งให้ทางผู้รับเหมาพิจารณาตำแหน่งที่เหมาะสมร่วมด้วย) - การดำเนินการดังกล่าวจะต้องได้รับการยินยอมจาก Owner และการดำเนินการนั้น จะไม่ถือว่าพันความรับผิดชอบ โดยผู้รับจ้าง กล่าวคือผู้รับจ้างยังคงต้องดำเนินการติดตั้งและดำเนินการตามหลักวิชาชีพ อย่างเหมาะสมตามที่ระบุอยู่ในสัญญา และเอกสารประกอบแบบ
โปรดตอบกลับและส่งกลับภายในวันที่: 16 กรกฎาคม 2564		
ลงชื่อ (พราย ณ ระนอง บริษัท โปรเจ็ค แอลโลเอชั่น จำกัด วันที่ 07/07/21	ลงชื่อ กรรพ. ชวนะประเสริฐ (กชพร ชวนะประเสริฐ) (W. AND ASSOCIATES Co.,Ltd.) วันที่ 20/09/2564	

- ☐ เอกสารตั้งงาน เลขที่ : _____
- ☐ รายงานสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด เลขที่ : _____
- ☒ อื่นๆ (ระบุ) : _____

หมายเหตุ : _____

ลงชื่อ

พราย ณ ระนอง
21/09/21

สนธิ แก่นสำโรง
วันที่ 21 SEP 2021

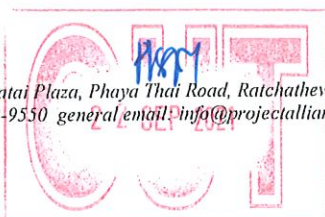
สำเนา : เจ้าของโครงการ

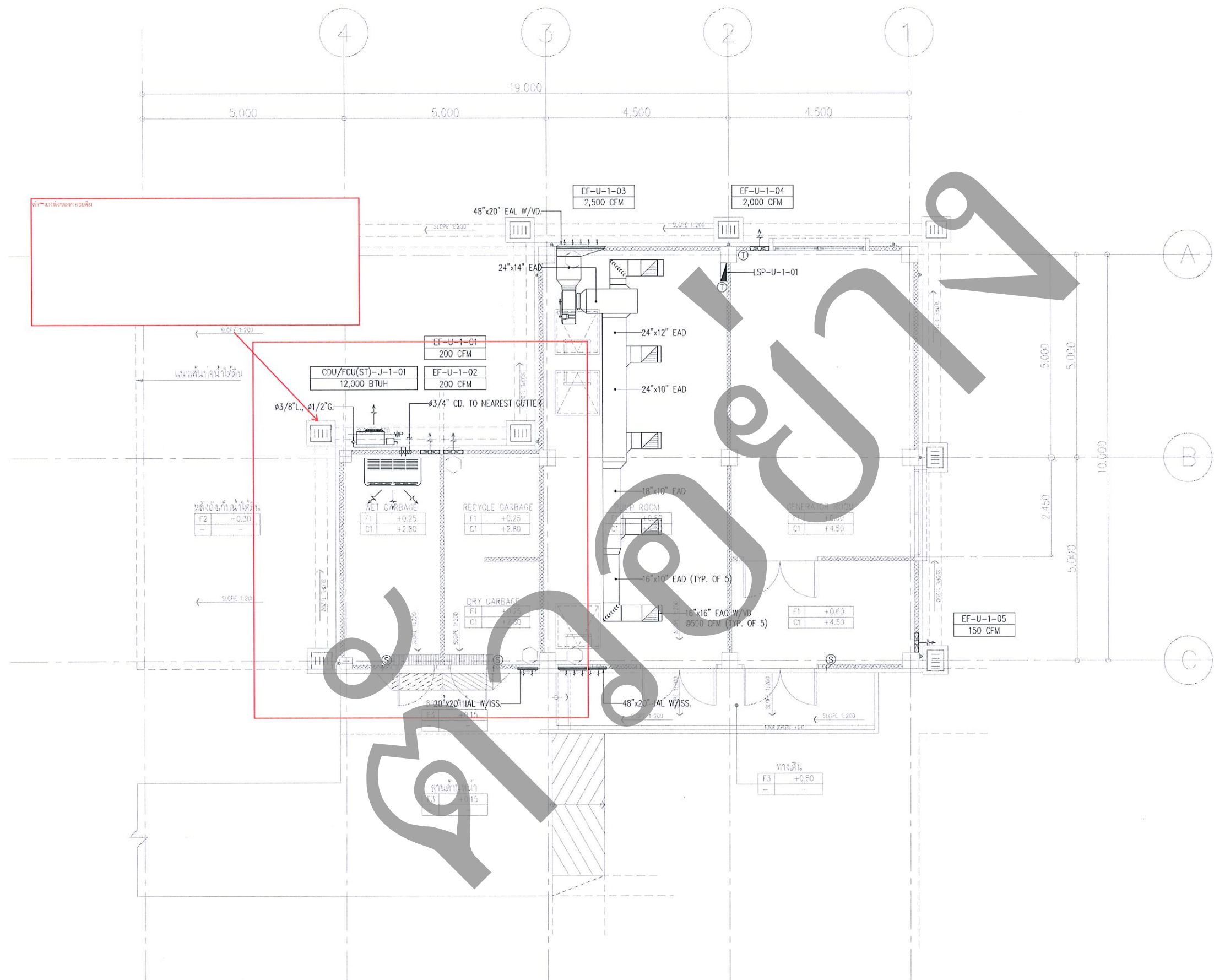
FM-OP-05 (Thai), 30/09/20



Project Alliance Co., Ltd.

128/68, Unit 6 O, Floor 6, Payatai Plaza, Phaya Thai Road, Ratchathewi, Bangkok, 10400
Tel: 02-612-9551, Fax: 02-612-9550 general email: info@projectalliance.co.th www.projectalliance.co.th





UTILITY BUILDING : HVAC SYSTEM PLAN
SCALE
A1 1:50
A3 1:100

PROJECT
Travelodge Hotels
6 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000

OWNER
บริษัท ทราเวลodge โฮเทล จำกัด
เลขที่ 6 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000

ARCHITECT & INTERIOR DESIGNER
JHS DESIGN
10/10/11
เลขที่ 10/10/11 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
TEL. 04-2359 0089 FAX. 04-2359 5155

STRUCTURE ENGINEER
W. AND ASSOCIATES Design Co., Ltd.
เลขที่ 10/10/11 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
TEL. 04-2359 0089 FAX. 04-2359 5155

ELECTRICAL, MECHANICAL, PLUMBING AND FIRE PROTECTION
W. AND ASSOCIATES Design Co., Ltd.
เลขที่ 10/10/11 อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000
TEL. 04-2359 0089 FAX. 04-2359 5155

STRUCTURE ENGINEER
ดร. พงษ์เทพ เทพศิริกุล โทร. 5890
ดร. พงษ์เทพ เทพศิริกุล โทร. 7812
ดร. พงษ์เทพ เทพศิริกุล โทร. 7865
ดร. พงษ์เทพ เทพศิริกุล โทร. 11571
ดร. พงษ์เทพ เทพศิริกุล โทร. 52759

ELECTRICAL, MECHANICAL, PLUMBING AND FIRE PROTECTION
นาย พงษ์เทพ เทพศิริกุล โทร. 1253
นาย พงษ์เทพ เทพศิริกุล โทร. 6122

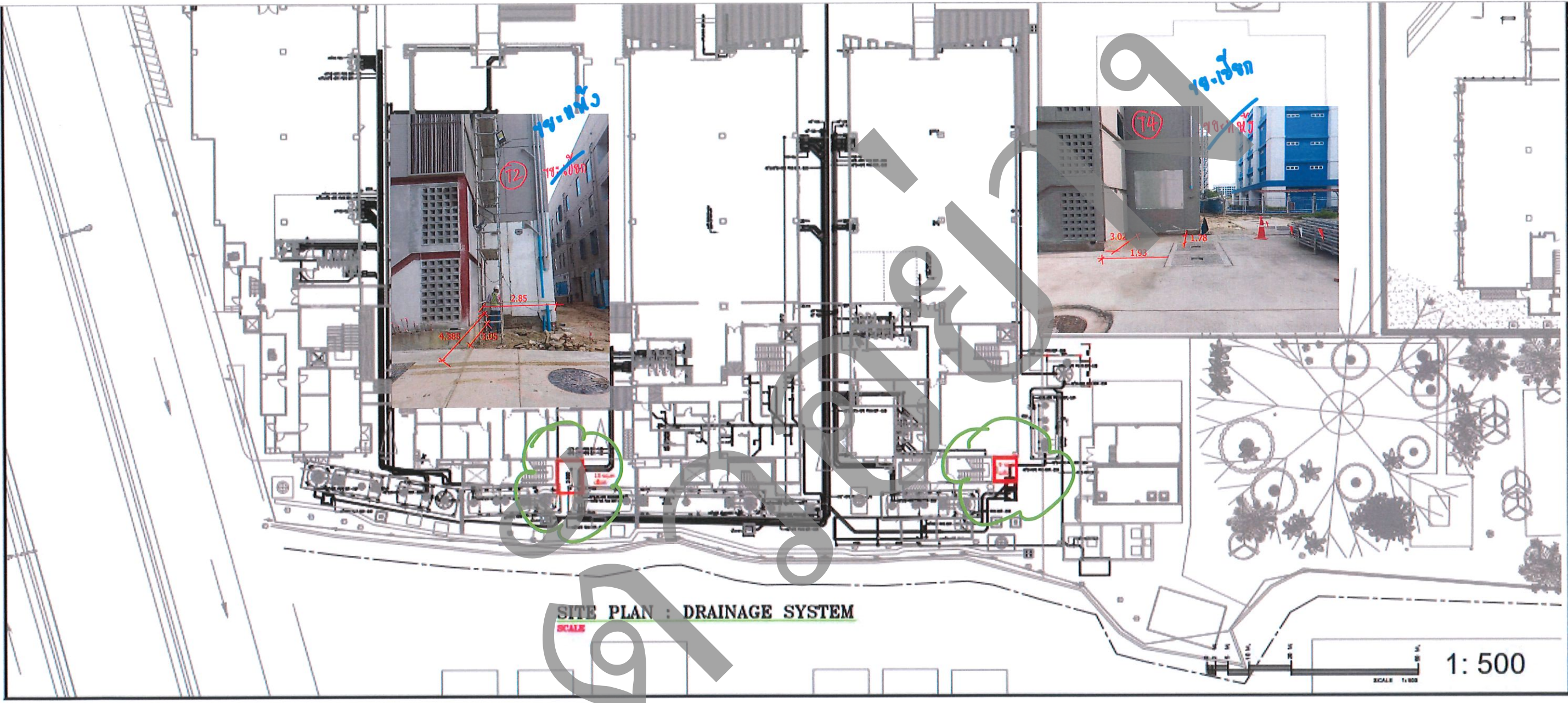
APPROVED BY:
OWNER

CHECKED BY:

DRAWING TITLE
UTILITY BUILDING :
HVAC SYSTEM PLAN

DRAWING NO.
WA1942-TVL-MA.M2-31-A

CHECKED BY:
DRAWN BY:
SCALE: AS SHOWN
DATE: 13-10-2009



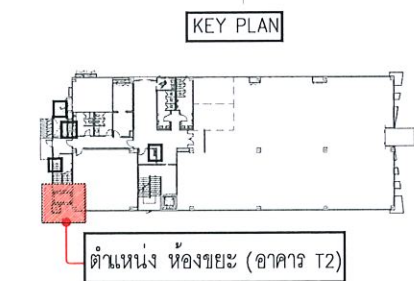
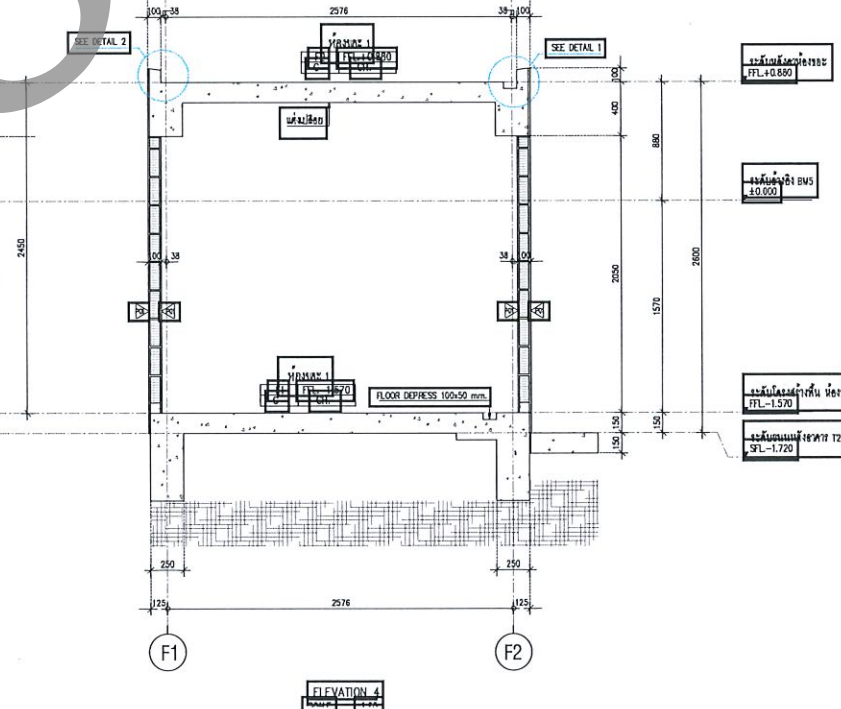
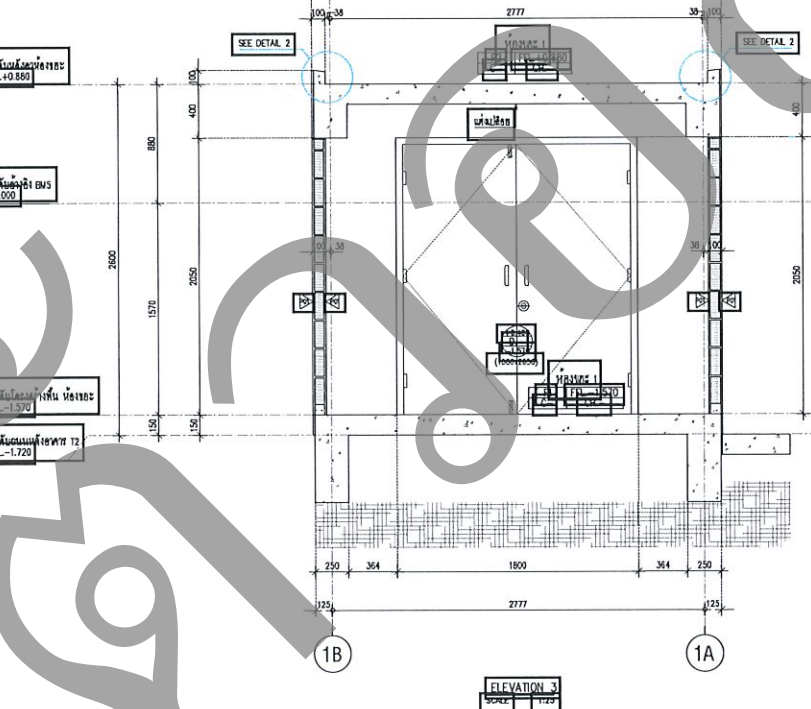
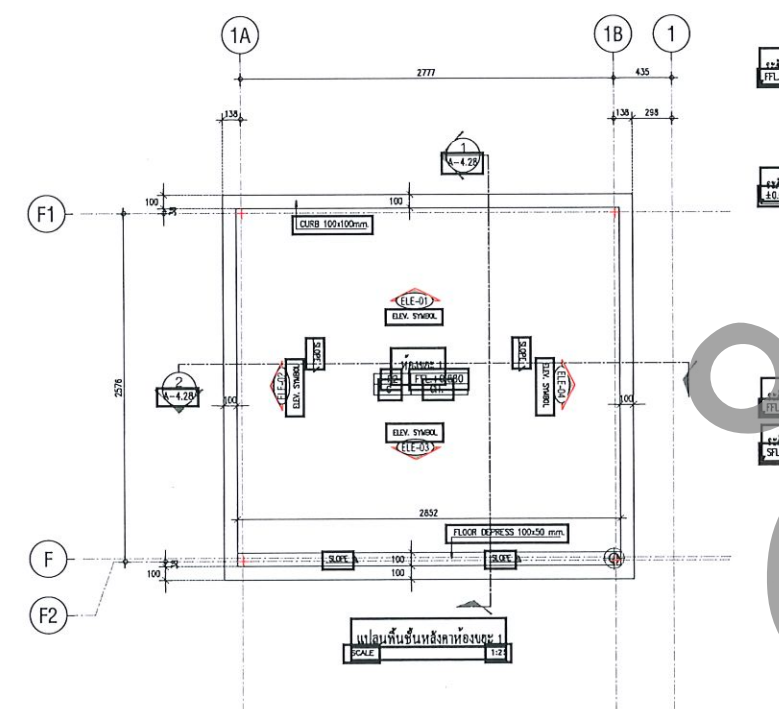
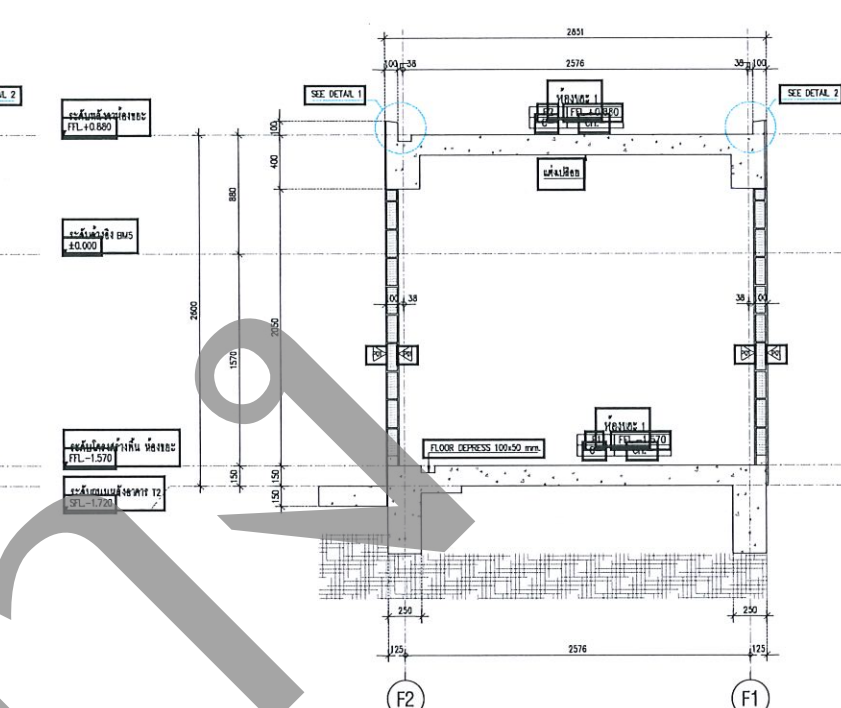
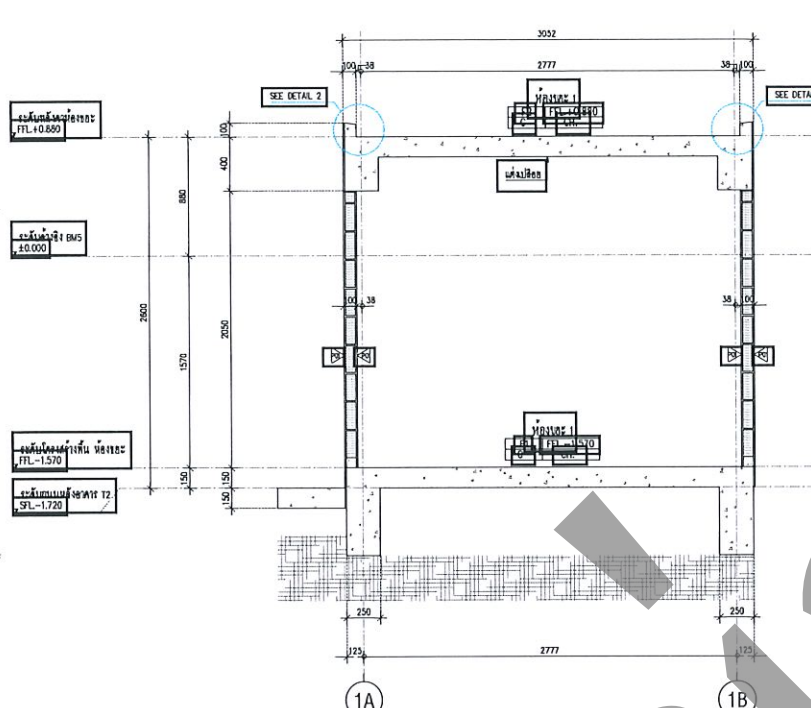
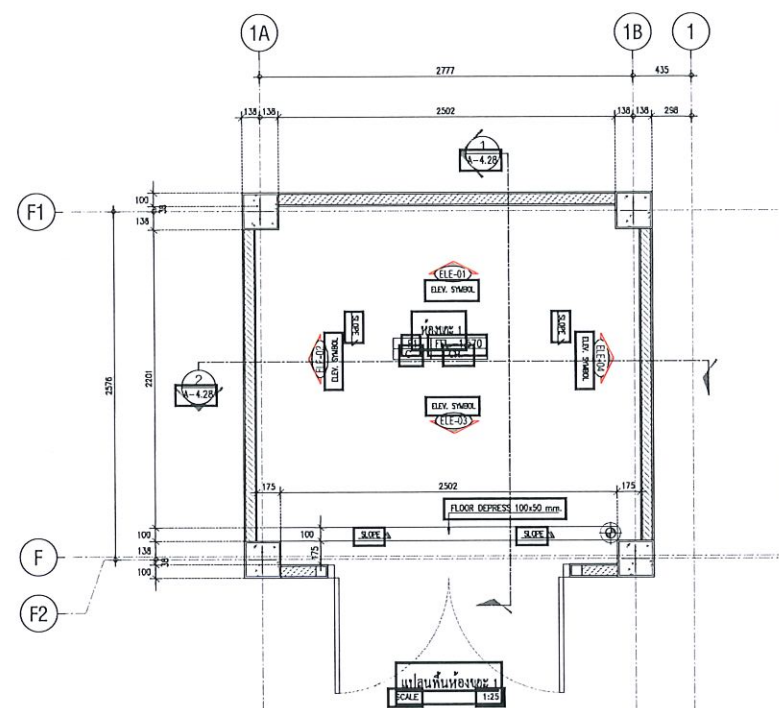
http://www.somo.co.th		
STRUCTURAL ENGINEERS		
MECHANICAL ENGINEERS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
SANITARY ENGINEERS		
CONSULTING CONSULTANTS		
DRAINAGE SYSTEM		
MAIN CONSTRUCTION		
REV.	DESCRIPTION	DATE
DRAWING TITLE :		
Drawn By :	Checked By :	Drawing No. :
Scale :	Project No. :	
1: 500		

รายการคำนวณมูลฝอยของโครงการ โรงแรม เทรเวลลอดจ์ นิมมาน เชียงใหม่

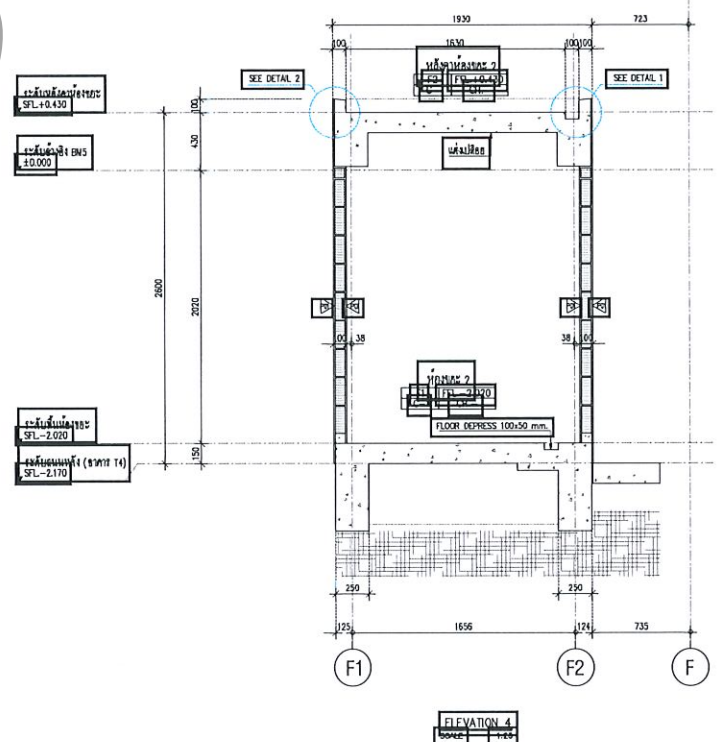
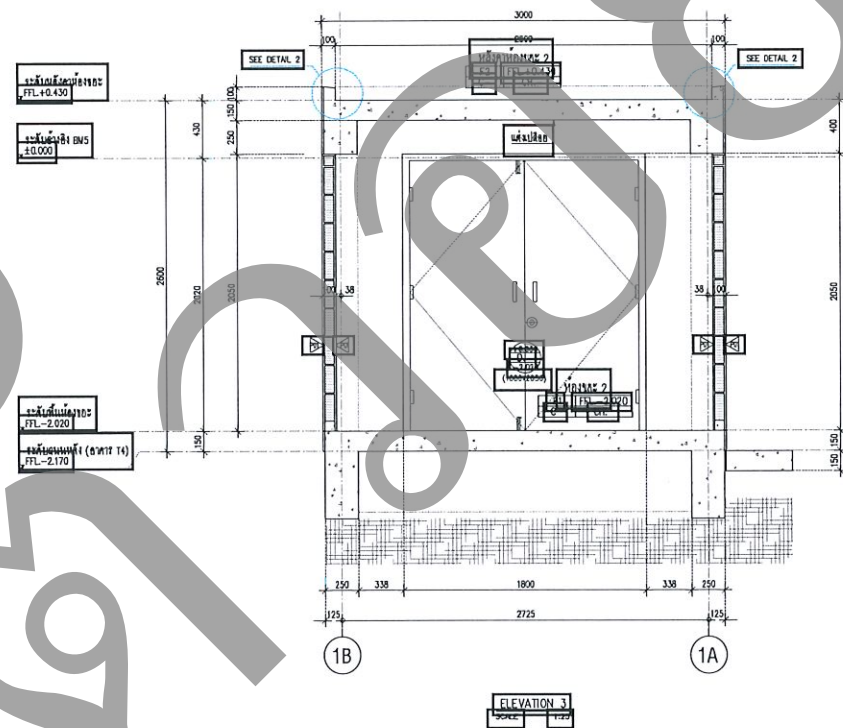
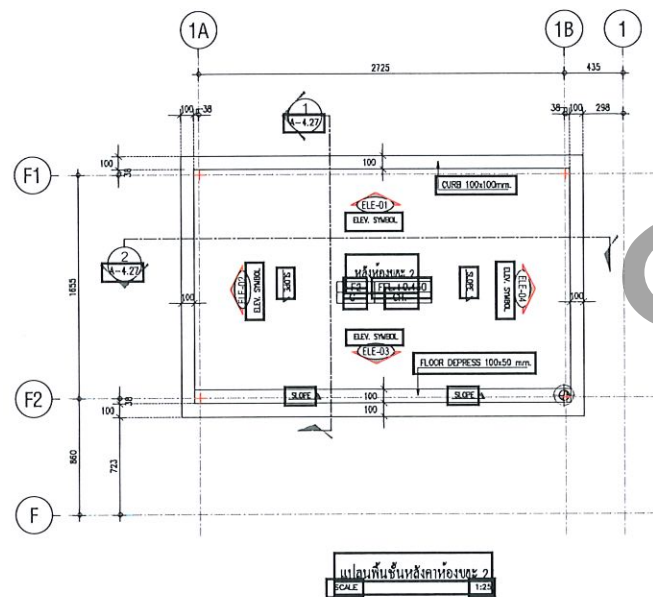
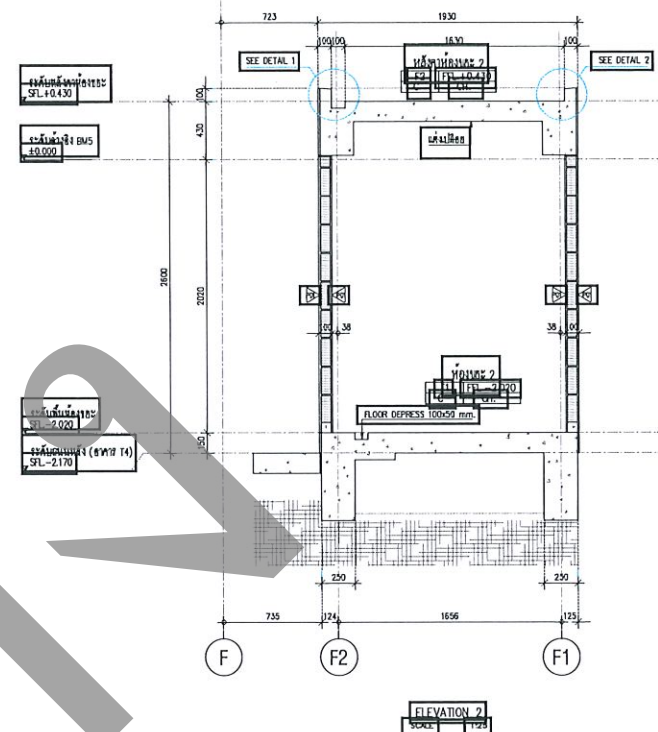
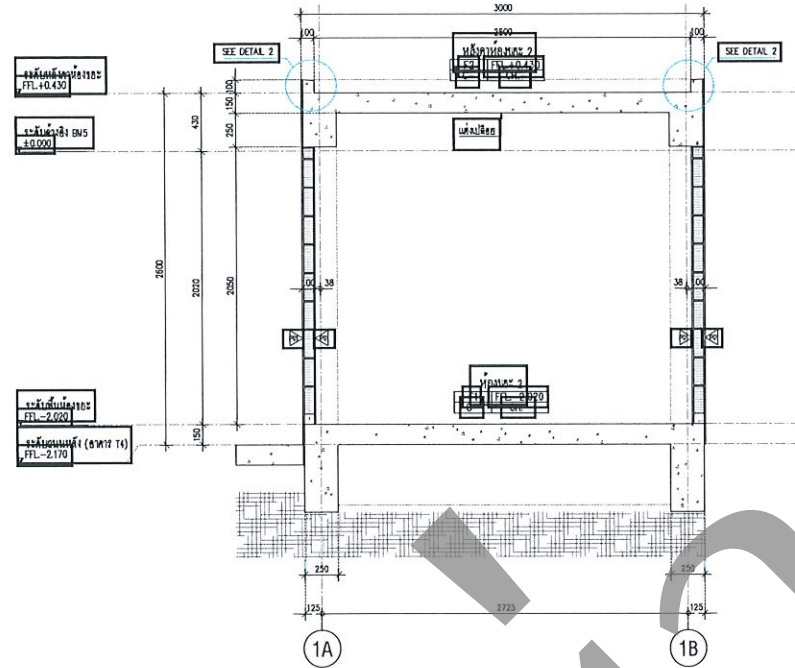
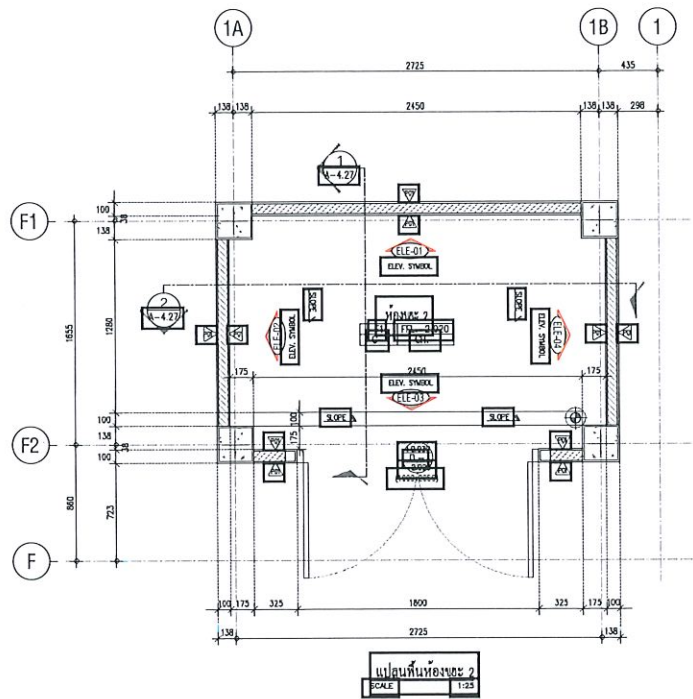
มูลฝอยย่อยสลายได้		
ต้องมีพื้นที่ห้องพักขยะอย่างน้อย (คิดสูงกักเก็บ 1.2 ม.)	=	2.98 ตร.ม.
รวมพื้นที่ห้องขยะเปียก		2.98 ตร.ม.

มูลฝอยรีไซเคิล		
ต้องมีพื้นที่ห้องพักขยะอย่างน้อย (คิดสูงกักเก็บ 1.2 ม.)	=	5.13 ตร.ม.
มูลฝอยทั่วไป		
ต้องมีพื้นที่ห้องพักขยะอย่างน้อย (คิดสูงกักเก็บ 1.2 ม.)	=	0.97 ตร.ม.
มูลฝอยอันตราย		
ต้องมีพื้นที่ห้องพักขยะอย่างน้อย (คิดสูงกักเก็บ 1.2 ม.)	=	0.90 ตร.ม.
รวมพื้นที่ห้องขยะแห้ง		7.00 ตร.ม.

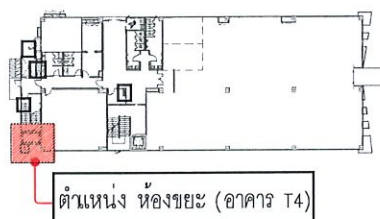
รวมพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม	=	9.98 ตร.ม.
----------------------------	---	------------



KEY PLAN	
PROJECT	
Travelodge Hotels Absolute Hotels Service (ประเทศไทย)	
SITE LOCATION	
Preseland, Chiang Mai, Thailand 44th Fl. T-One Building, 8 Set 40 Klong Toey District, Bangkok, 10110	
OWNER	
Tunboon Co., Ltd. 44th Fl. T-One Building, 8 Set 40 Klong Toey District, Bangkok, 10110	
ARCHITECTURE DESIGNER:	
W AND ASSOCIATES Consultants Co., Ltd. 55 Romkhongthong 18 (Mong Khong 3) Bangkok 10110 Tel: 02-2359 088 F: 02-2359 5155 www.wand.co.th	
STRUCTURE DESIGNER:	
M&E DESIGNER:	
MECHANICAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
CONSTRUCTION CONSULTANT:	
PAC Project Alliance Co., Ltd. 128/250 Unit 60, Floor 6, Pavalat Bldg. Phayathai Road, Bangkok 10400 Tel: 02-2511-3333 F: 02-2511-3333 E-mail: info@projectalliance.co.th	
MAIN CONSTRUCTION	
RITTA CO., LTD. 111/111/111 Bangkok 10110 Tel: 02-2511-3333 F: 02-2511-3333 E-mail: info@ritta.co.th	
SHOP DRAWING	
Drawing Title: ตำแหน่ง ห้องขยะ (อาคาร T2)	
Drawing No. A-04.28	
Scale: 1/100	
Date: 25/04/2017	

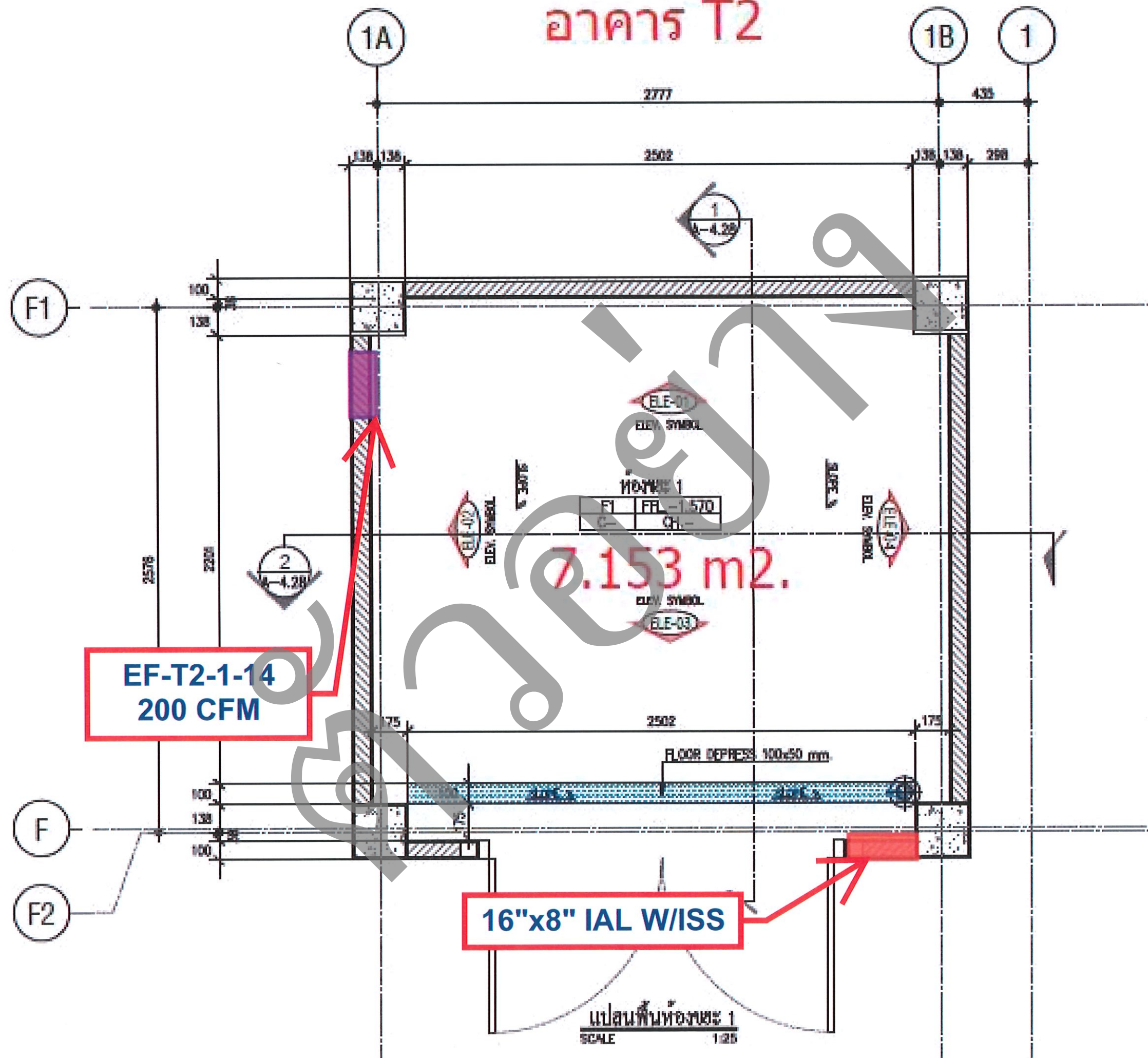


KEY PLAN



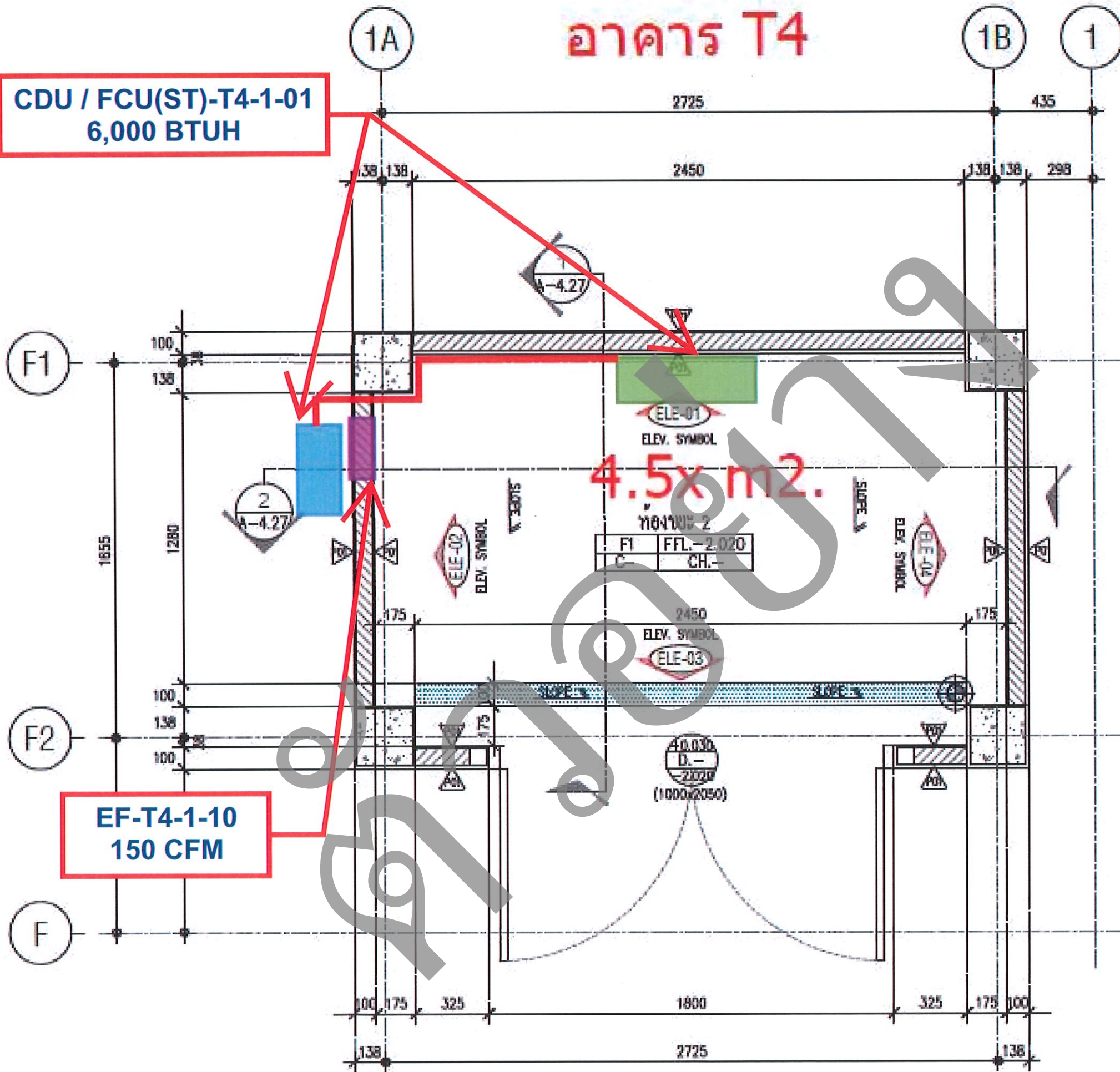
KEY PLAN	
PROJECT	
 Absolute Hotels Service เซอร์วิสโฮเทล	
SITE LOCATION	
Project: Chong Mai, 4th Fl. T-One Building, 8 Sol. 40 40th Fl. T-One Building, 8 Sol. 40 40th Fl. T-One Building, 8 Sol. 40 40th Fl. T-One Building, 8 Sol. 40	
OWNER	
Tanphong Co., Ltd. 40th Fl. T-One Building, 8 Sol. 40 40th Fl. T-One Building, 8 Sol. 40 40th Fl. T-One Building, 8 Sol. 40	
ARCHITECTURE DESIGNER:	
 W. AND ASSOCIATES Consultants Co., Ltd. 33 Bhumibhaden 18 (Main Bldg. 3) 33 Bhumibhaden 18 (Main Bldg. 3) 33 Bhumibhaden 18 (Main Bldg. 3)	
STRUCTURE DESIGNER:	
M&E DESIGNER:	
MECHANICAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
CONSTRUCTION CONSULTANT:	
 RAC Project Alliance Co., Ltd. 128/28 Unit 60, 6th Fl., Pavalat Plaza, 128/28 Unit 60, 6th Fl., Pavalat Plaza, 128/28 Unit 60, 6th Fl., Pavalat Plaza,	
MAIN CONSTRUCTION	
 RITTA CO., LTD. 128/28 Unit 60, 6th Fl., Pavalat Plaza, 128/28 Unit 60, 6th Fl., Pavalat Plaza, 128/28 Unit 60, 6th Fl., Pavalat Plaza,	
SHOP DRAWING	
128/28 Unit 60, 6th Fl., Pavalat Plaza, 128/28 Unit 60, 6th Fl., Pavalat Plaza, 128/28 Unit 60, 6th Fl., Pavalat Plaza,	
DRAWING TITLE:	
Drawing By: Mr. R. R. R. Checked By: Mr. R. R. R. Scale: 1:25 Date: 22/06/2021	
Drawing No. A-04.27	

อาคาร T2



อาคาร T4

CDU / FCU(ST)-T4-1-01
6,000 BTUH



EF-T4-1-10
150 CFM

EQUIPMENT SCHEDULE : AIR COOLED SPLIT TYPE AIR-CONDITIONING UNITS

[illegible]

EQUIPMENT SCHEDULE : VENTILATION FAN

[illegible]