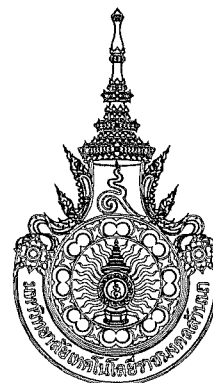


กลุ่มงานภูมิสถาปัตยกรรม



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ส่วนช่างเทคนิค
จำนวนห้องเรียน 1 ห้องเรียน 1 อาคาร

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบงาน

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวกร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยคุณ วงศ์ทอง

อาจารย์ กิจปกรณ โสคติวิรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติวงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์รี เสงี่ยม

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ปกกลุ่มงานภูมิสถาปัตยกรรม

ตรวจ

แบบแสดงที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน

None

แบบ

LA00-00

แผ่นที่

1

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.

DRAWING No.		DESCRIPTION	SCALE	SIZE
1	LA00-00	ปก	None	A3
2	LA00-01	สารบัญแบบ	None	A3
3	LA00-02	ผังแสดงการแบ่งโซนโครงการ	None	A3
4	LA01-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 1	1:500	A3
5	LA01-02	ZONE 1: Plan	1:150	A3
6	LA01-03	ZONE 1 : Section A	1:75	A3
7	LA01-04	ZONE 1 : Section B,Section C	1:75	A3
8	LA01-05	Seat wall Detail	1:15	A3
9	LA02-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 2	1:500	A3
10	LA02-02	งานปรับปรุงลานกิจกรรม(เดิม)	1:100	A3
11	LA02-03	งานปรับปรุงลานกิจกรรม (ปรับปรุง)	1:100	A3
12	LA02-04	ZONE 2 : Section A, Section B	1:75	A3
13	LA02-05	ผังลานพักผ่อน	1:75	A3
14	LA02-06	Section A,B	1:75	A3
15	LA02-07	Seat wall Detail	1:15	A3
16	LA03-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 3	1:500	A3
17	LA03-02	ZONE 3 : Plan	1:500	A3
18	LA03-03	ZONE 3 : Dimension&Level Plan	1:500	A3
19	LA03-04	ZONE 3 : Learning Terrace Plan	1:75	A3
20	LA03-05	ZONE 3 : Learning Terrace SectionA,B	1:75	A3
21	LA03-06	ZONE 3 : Learning Pit Plan	1:125	A3
22	LA03-07	ZONE 3 : Learning Pit Section A,B	1:75	A3
23	LA03-08	ZONE 3 : Learning Garden Plan	1:250	A3
24	LA03-09	PLAN SET WALL DETAIL	1:15	A3
25	LA03-10	Seat wall Detail	1:15	A3
26	LA04-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 4	1:500	A3
27	LA04-02	ZONE 4 : Plan	1:125	A3
28	LA04-03	ZONE 4 : Section A,B	1:75	A3
29	LA04-04	Seat wall Detail	1:15	A3
30	LA05-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 5	1:500	A3
31	LA05-02	ZONE 5 : Plan	1:500	A3
32	LA05-03	รายละเอียดตารางระบายน้ำ แนวที่ 1A	None	A3
33	LA05-04	รายละเอียดตารางระบายน้ำ แนวที่ 1B	None	A3
34	LA05-05	รายละเอียดตารางระบายน้ำ แนวที่ 2	1:75	A3
35	LA06-01	ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 6	1:500	A3
36	LA06-02	ปรับปรุงบ่อหมายม แปลน - รูปด้าน	1:50	A3
37	LA06-03	ปรับปรุงบ่อหมายม แปลนโครงสร้าง	1:50	A3
38	LA07-01	แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 1/3	1:500	A3
39	LA07-02	แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 2/3	1:500	A3
40	LA07-03	แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 3/3	1:500	A3

DRAWING No.		DESCRIPTION	SCALE	SIZE
41	LA08-01	ผังแสดงระบบระบายน้ำ	1:500	A3
42	LA08-02	ผังขยาย รางระบายน้ำ	1:150	A3
43	LA08-03	ผังแสดงรายละเอียดตารางระบายน้ำ	1:25	A3

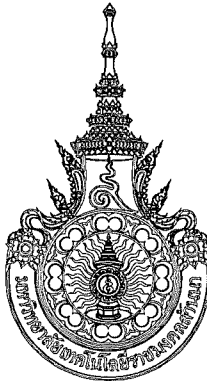
SYMBOLS	DESCRIPTION
	DIRECTION
	PROPERTY LINE ,BOUNDARY LINE
	CENTER TO CENTER DIMENSION
	EDGE TO EDGE DIMENSION
	CENTER TO EDGE DIMENSION
	SLOPE DOWN
	TOP LEVEL
	CONCRETE
	SAND
	GRAVEL
	SOIL MIXED
	COMPACT SOIL
	WOOD
	ELEVATION VIEW
	SECTION DETAIL
	SECTION
	BLOW UP
	RADIUS

ตารางแสดงวัสดุ

สัญลักษณ์	วัสดุพื้น
	พื้น คสล.หนา 0.15 ม.Wiremesh 4 มม. @ 0.20ม. ทำผิวขัดมัน สีเทา รองทรายหยาบหนา 5ซม.
	พื้น คสล.หนา 0.15 ม.Wiremesh 4 มม. @ 0.20ม. ทำผิวขัดมัน สีดำ รองทรายหยาบหนา 5ซม.
	พื้น คสล.หนา 0.15 ม.Wiremesh 4 มม. @ 0.20ม. ทำผิวขัดมัน สีเทาอ่อน รองทรายหยาบหนา 5ซม.
	ผนัง/พื้น คสล.ทำผิวคอนกรีตขัดมัน สีธรรมชาติ
	ผนัง/พื้น คสล.สำเร็จรูป สลับปูนฉา
	ผนัง/พื้น ปอ คสล.ทำผิวขัดมัน
	ผนัง/พื้น ปอ คสล.ทำผิวหินขัด สีดำ เบอร์ 2
	ผนัง/พื้น คสล.ทำผิวหินขัด สีดำ เบอร์ 2
	ผนัง/พื้น คสล.ทำผิวหินขัด สีเทา เบอร์ 2
	พื้นไม้เทียม ขนาด 1"x8" รุ่น ทีคลิป ของ SCG สีเนเชอรัล ปีช
	พื้นไม้แดง ขนาด 1"x4" เคลือบน้ำยารักษาเนื้อไม้
	พื้นไม้แดง ขนาด 1"x2" เคลือบน้ำยารักษาเนื้อไม้
	พื้นดินอัดแน่นปูบล็อกหญ้า ของ SCG รุ่น บล็อกสนามหญ้า 40 x 25 x 8 ซม. สีเทา (ไม่มีผิวหน้า)
	พื้นดินอัดแน่น ปูแผ่นผนัง/พื้น คสล. สำเร็จรูป ทำผิวทรายล้าง สีดำ เบอร์ 4 (ขนาดระบุภายหลัง)
	รอยกรวดแม่น้ำโขงแบนสีน้ำตาล ขนาด Ø 1" - 1-1/2" หนา10 ซม.
	ผนัง/พื้น คสล.ปูหินแกรนิต ขนาด 0.40x0.80 ม. หนา 2 ซม. ลายคำไทย ผิวพ่นไฟ
	ผนัง/พื้น คสล.ปูหินแกรนิต ขนาด 0.40x0.80 ม. หนา 2 ซม. ลายคำไทย ผิวขัดมัน

* หมายเหตุ

- พื้น คสล. - ทำผิวทรายล้างต่างๆ เดินเส้นด้วย PVC สีเทา
- ผนังคสล. - ทำผิวทรายล้างต่างๆ เดินเส้นด้วย PVC สีเทา @ 1m./รอยต่อ PATTERN
- พื้น คสล. - ทำผิวหินขัดต่างๆ เดินเส้นด้วย PVC สีเทา
- ผนังคสล. - ทำผิวหินขัดต่างๆ เดินเส้นด้วย PVC สีเทา @ 1m./รอยต่อ PATTERN
- ไม้เทียมใช้ของ SCG,เมอรา,คอนวูด หรือเทียบเท่า ระบบการติดตั้งตามรุ่น และมาตรฐานผู้ผลิต
- หินแกรนิตเคลือบน้ำยาทั้ง 5 ด้าน ติดตั้งโดยใช้ กาวซีเมนต์ ตารางจะชี้ รุ่น เนเจอร์อล สโตน เมท หรือเทียบเท่า เสริมด้วยหมุดสแตนเลส



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ลานกลางแจ้ง
อาคารเรียนใหม่ จังหวัดสิงห์บุรี 1 ไร่

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ ทัดนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาคณะสถาปัตย์

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บวร ชูสวัสดิ์

อาจารย์ ชัยวัฒน์ วงศ์ทอง

อาจารย์ ศิรประภา โสธรธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสินธุ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เจนเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

สารบัญแบบ

ตรวจ

แบบลงที่:

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน None แบบ LA00-01 หน้าที่ 2

คัดลอก .ปรับปรุงแบบ รวมแผ่น 43

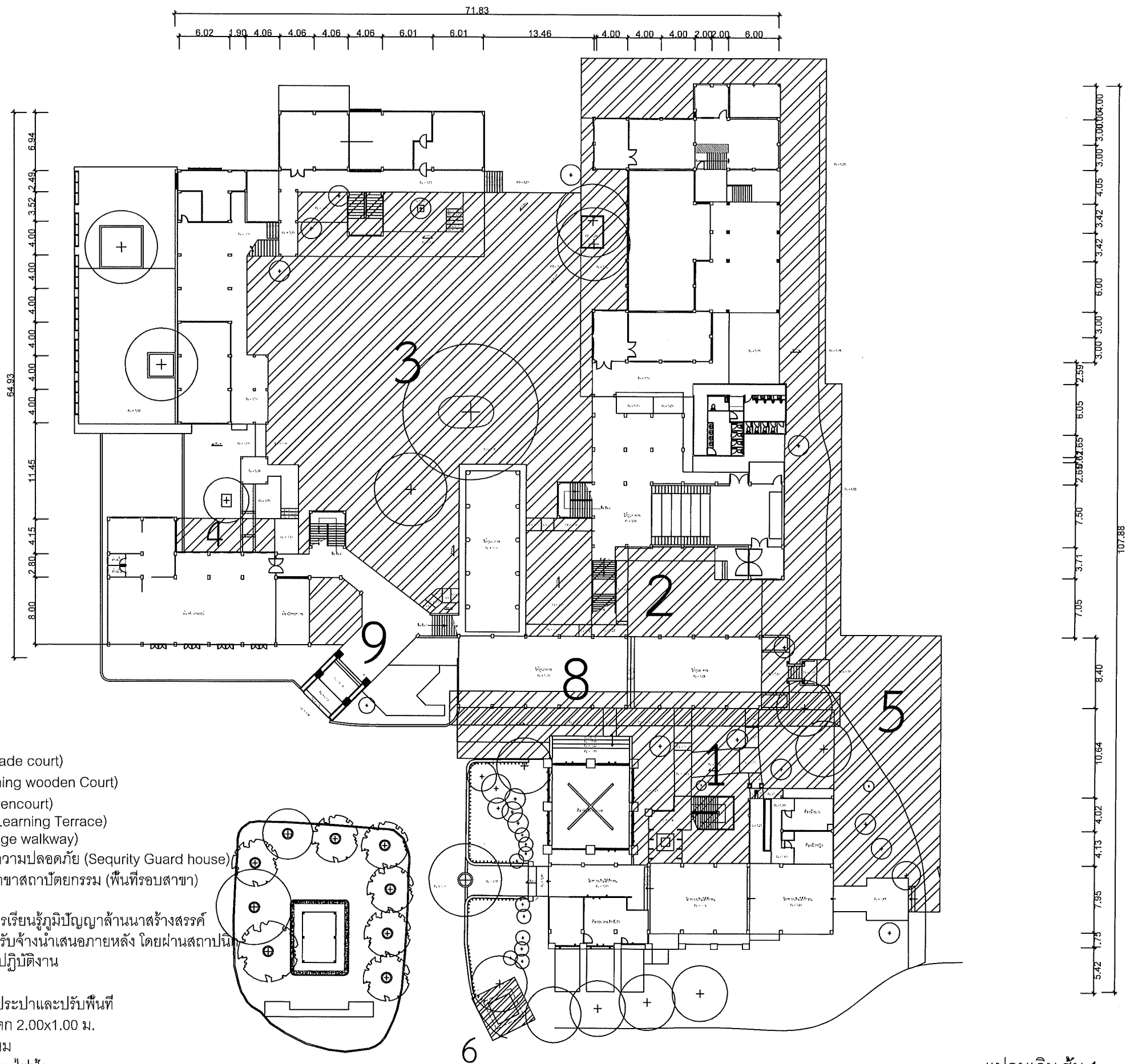
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.

Actual length must be read from dimensions.



- 1 Zone1 ลานชั้นบันได (Cascade court)
 - 2 Zoen2 ลานไม้เรียนรู้ (Learning wooden Court)
 - 3 ลานไทร (Banyan Tree Greencourt)
 - 4 Zone4 ลานระเบียงเรียนรู้ (Learning Terrace)
 - 5 Zone5 ทางเดินเชื่อม (Linkage walkway)
 - 6 Zone6 บัอมพนักงานรักษาความปลอดภัย (Security Guard house)
 - 7 งานตัดแต่งและล้อมต้นไม้สาขาสถาปัตยกรรม (พื้นที่รอบสาขา)
 - 8 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ
 - 9 งานปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่การเรียนรู้ภูมิปัญญาล้านนาสร้างสรรค์
- รายละเอียดและรูปแบบให้ผู้รับจ้างนำเสนอภายหลัง โดยผ่านสถาปนิกหรือวิศวกรอนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงาน
- รายละเอียดโดยสังเขปดังนี้
- งานรื้อถอนระบบท่อประปาและปรับพื้นที่
 - งานฐานและแท่นน้ำตก 2.00x1.00 ม.
 - งานพื้นระเบียงไม้เทียม
 - งานติดตั้งระบบน้ำ และไฟฟ้า

แปลนเดิม ชั้น 1

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
ด้านสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ระยอง)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์พิเศษ ทัศนอุดม

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยบุตร วงศ์แทน

อาจารย์ ศิริประณี โสคติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิเศษศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทรีย์ เภาเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ผังแสดงการแบ่งโซนโครงการ

ตรวจ

แบบแสดง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ LA00-02

แผ่นที่ 3

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

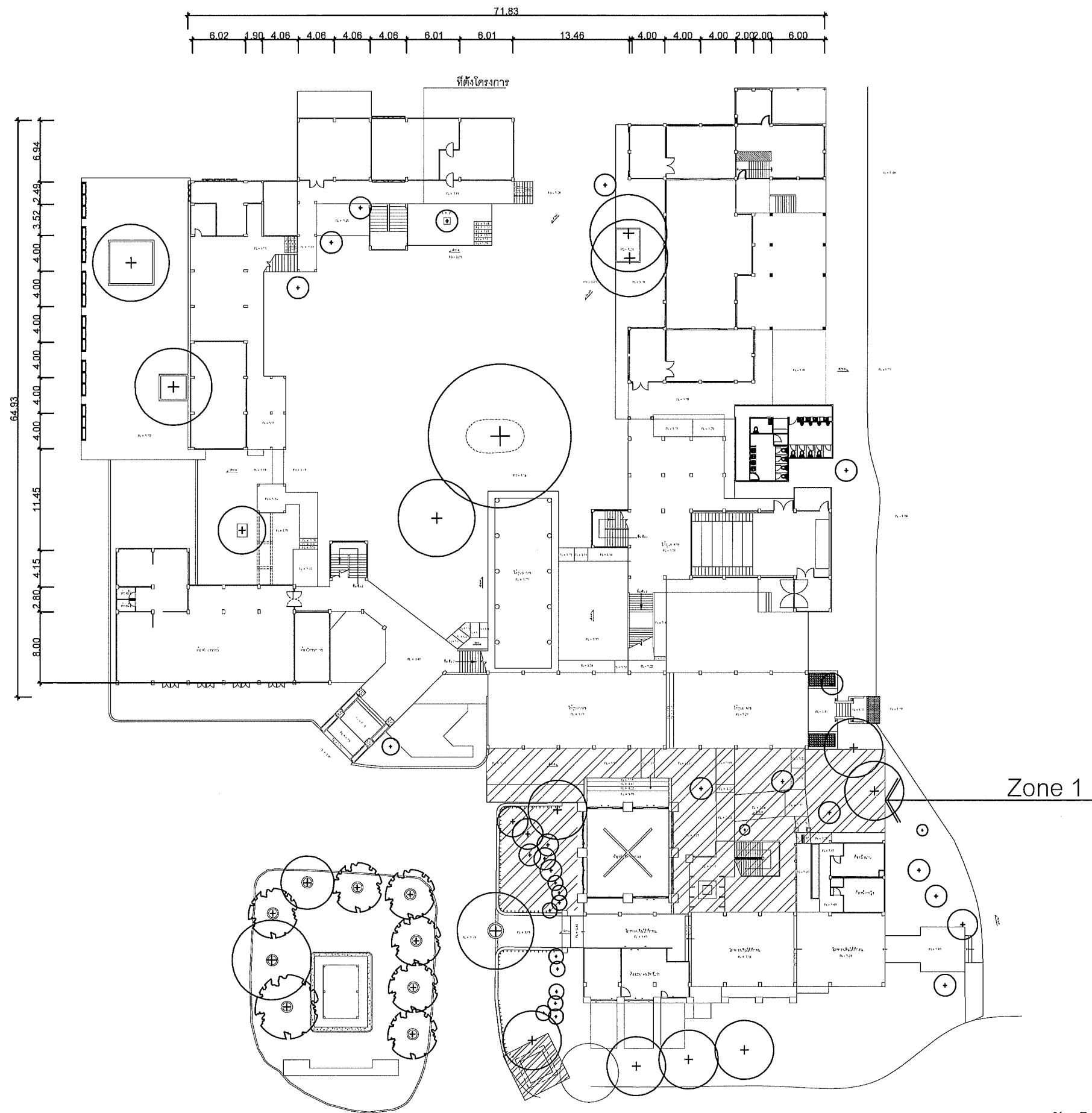
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.

Actual length must be read from dimensions.



ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 1
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
บันทึกอาคารสถานที่จากภาพถ่ายทางอากาศ
จำนวนพื้นที่ทั้งหมด 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จตุจักร)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร หัตถนอดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาและที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนามหาวิทยาลัย

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บวร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยยุทธ วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปกรณ โดดชิวนนท์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติธรรม

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนดี เชาวเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจ

แบบลงที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

แผ่นที่

LA01-01

4

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

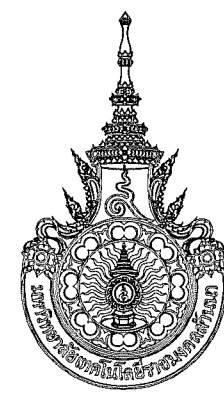
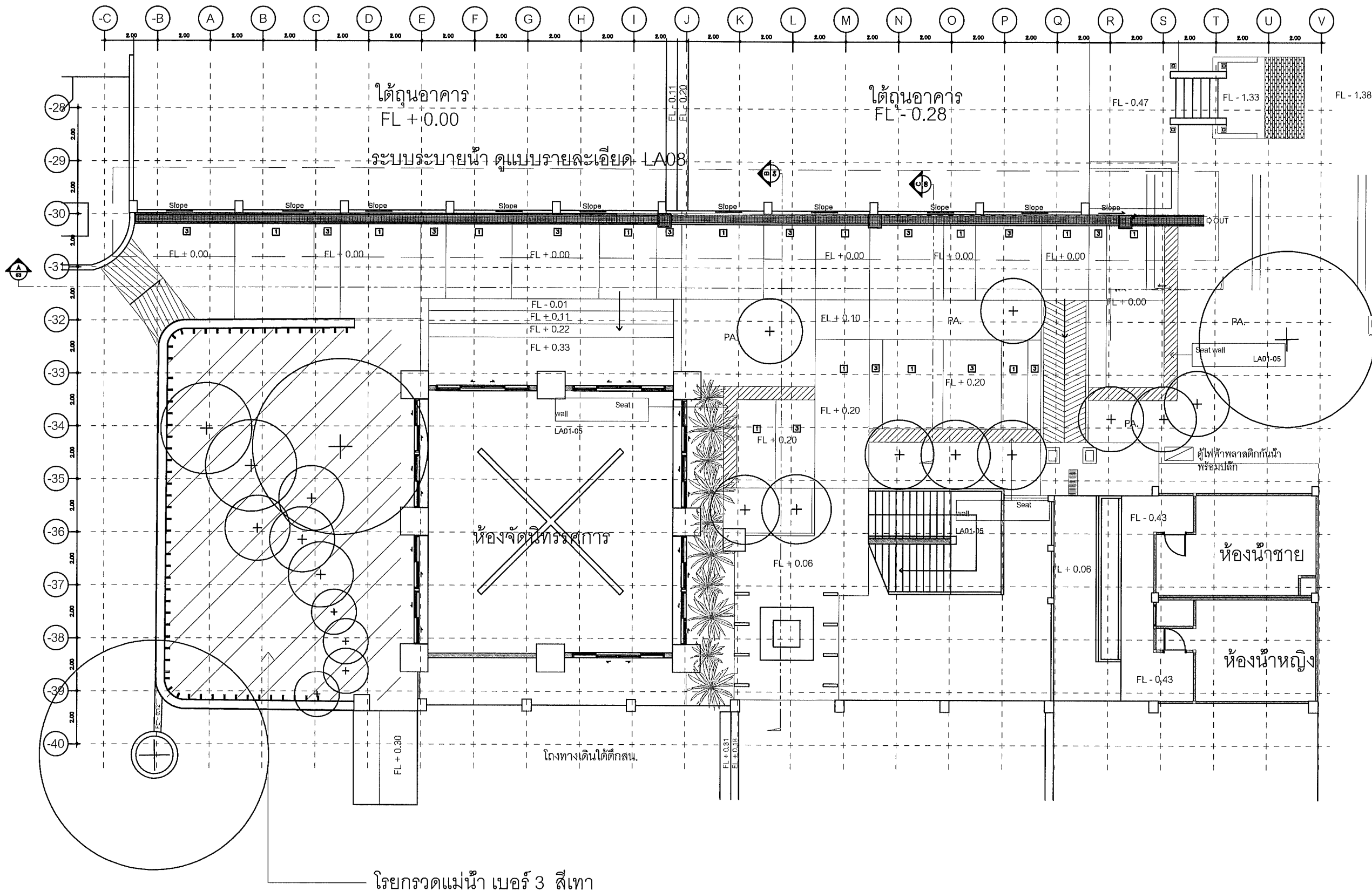
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารจากอาคารเดิม สำหรับจัดเก็บ
จำนวนเมื่อเขียนใหม่ โดยรับเขียนใหม่ 1 รายการ

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จัดตั้ง)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทิศนอุดม

คณะบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ สังกัดคณะ *พณิศา*
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน
อาจารย์ บรรพ พูลสวัสดิ์
อาจารย์ วันชัยยุทธ วรรณพงษ์
อาจารย์ กิจประณี โสคติธรณี

วิศวกรโครงสร้าง *จ. ช.*
อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิเศษศิริชัย
วิศวกรไฟฟ้า
อาจารย์ มนตรี เกาตร
วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง
แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจสอบ
แบบเสร็จ:

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

ขนาดแผ่น	1:500	แบบ	แผ่นที่
		A01-02	5

คัดลอก ปรับปรุงแบบ	รวมแผ่น
	43

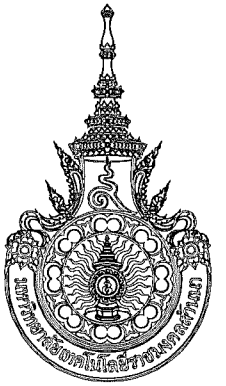
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.

ZONE 1 : Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:150



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนเก่า
จำนวน 5 ชั้น 1 ไร่ 1 งาน 1 ตารางวา

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดสิบ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สังกัดคณะ

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบ

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นว พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วรเชษฐ์ วงศ์ทอง

อาจารย์ กิรพัฒน์ โสคติวิวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ กาญจน์ วิมลสันติพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เจนเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION A

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75

แบบ

แผ่นที่

LA01-03

6

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

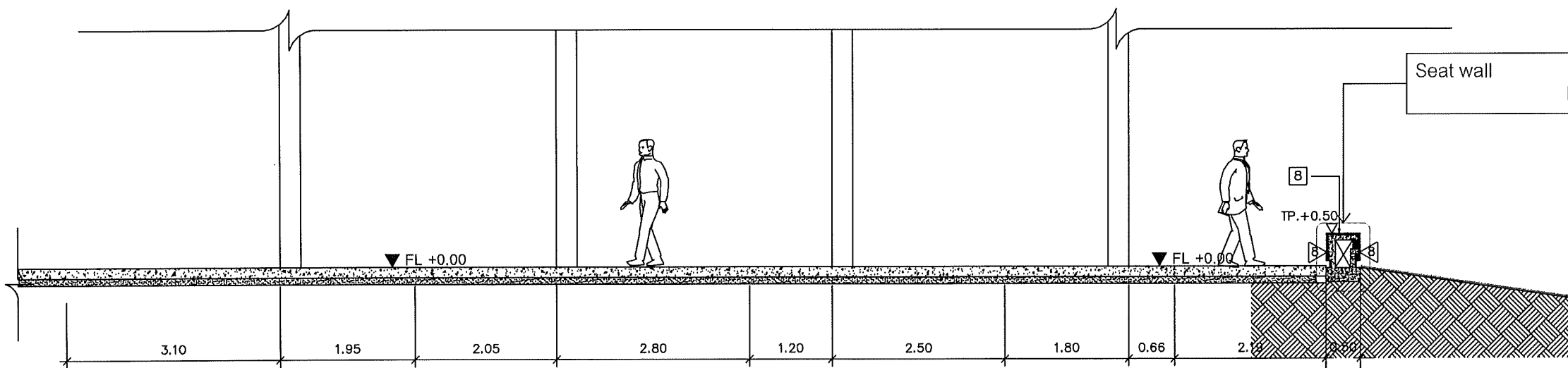
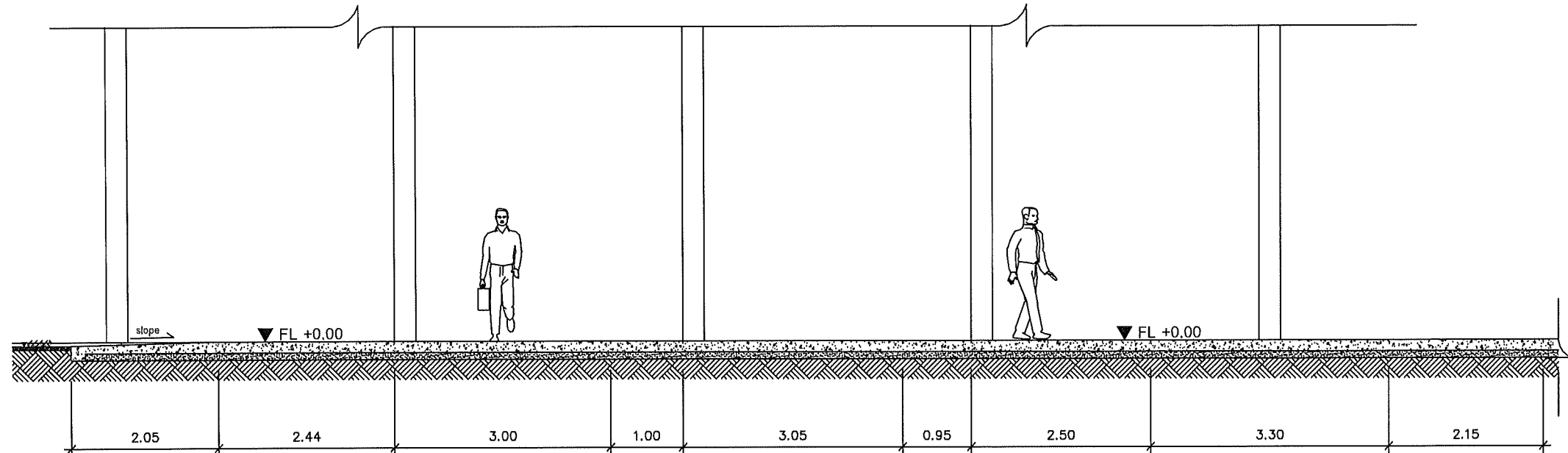
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 1 : Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:75



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ด้านข้าง
อาคารเรียน 501 ฝั่งซ้ายของถนน 1 ไร่

สถานที่

คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ปทุมธานี)

รักษาการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณพร พิศนาค

คณะบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นว พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วรเชษฐ์ วงศ์ทอง

อาจารย์ กิตติพงษ์ โสคติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุวัฒน์ วัฒนศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ งามเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION B,C

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75

แบบ

แผ่นที่

LA01-04

7

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

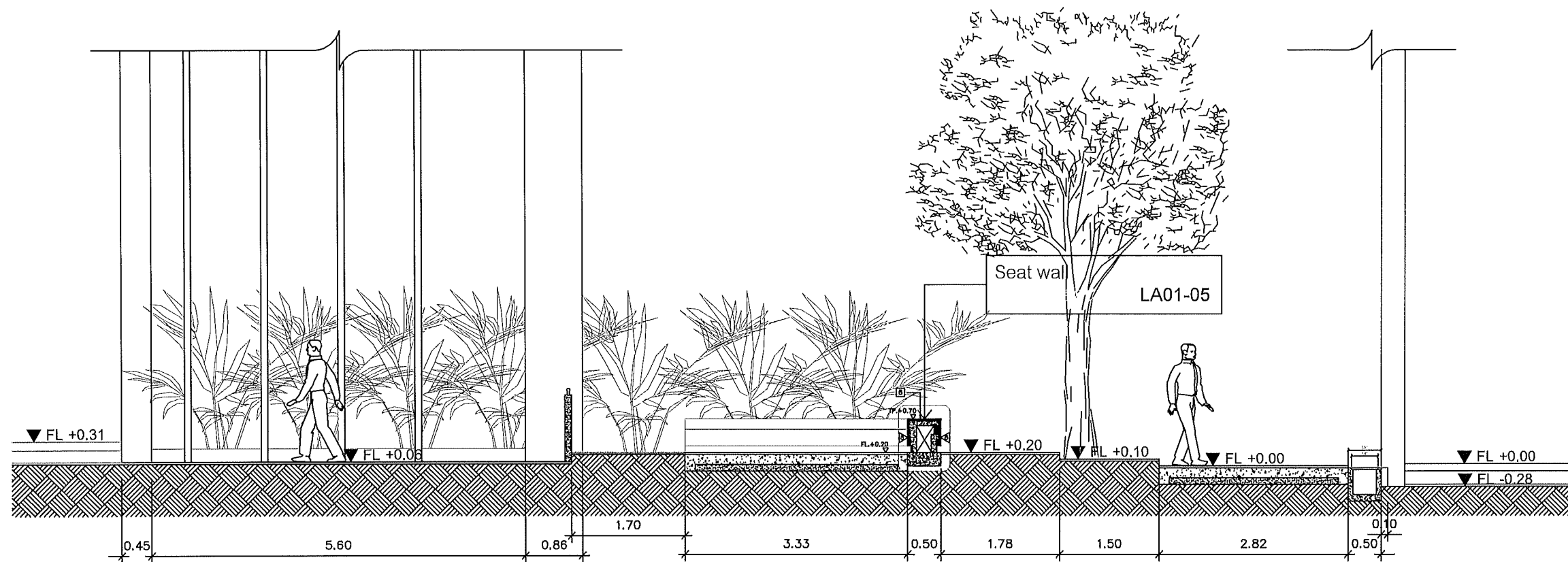
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

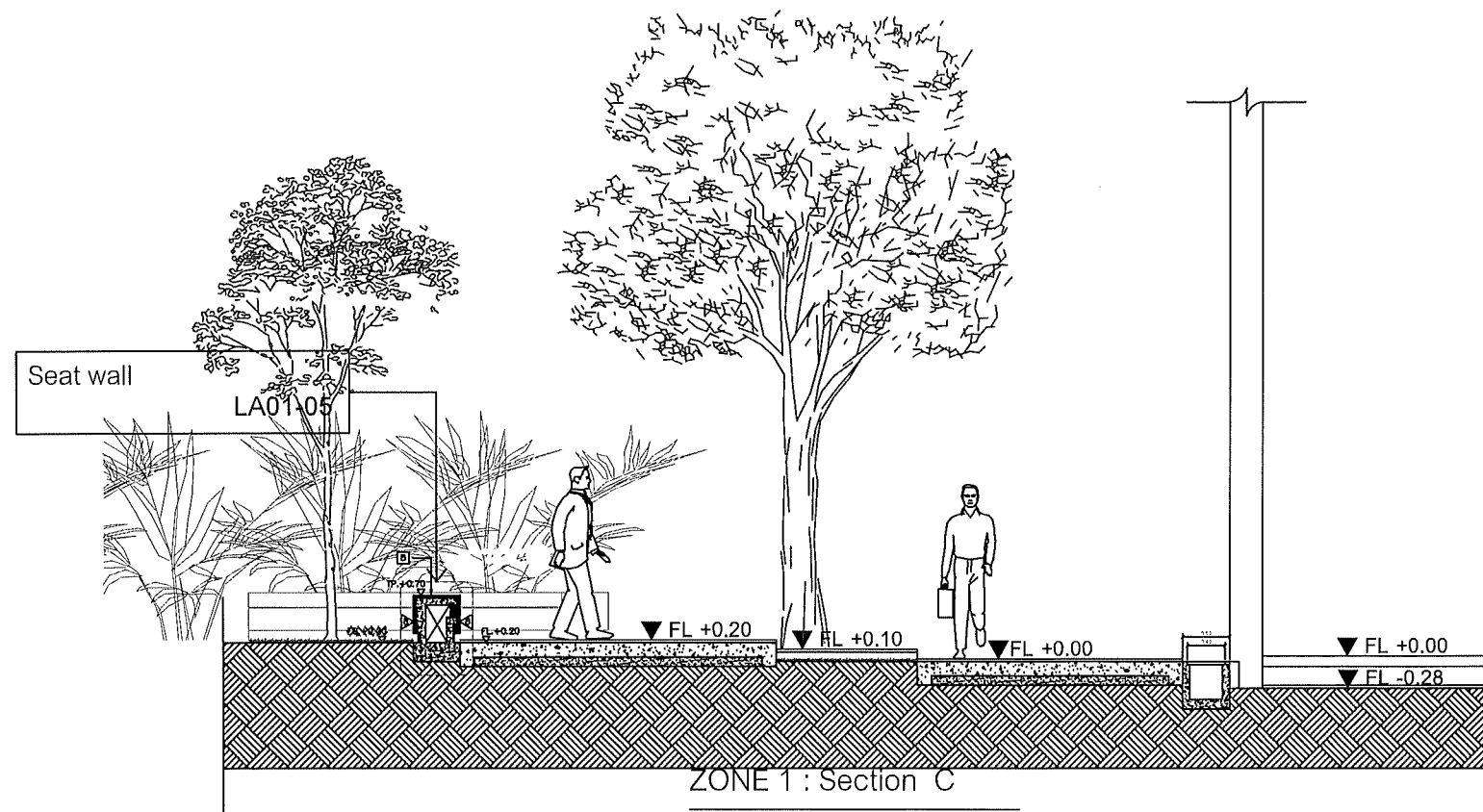
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



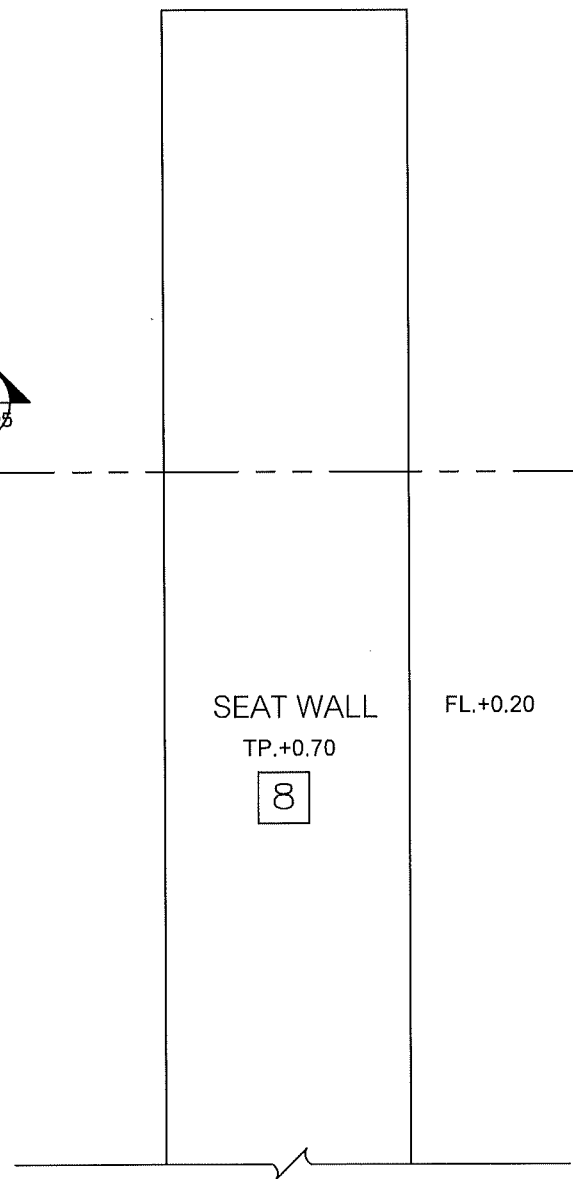
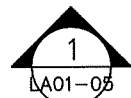
ZONE 1 : Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:75

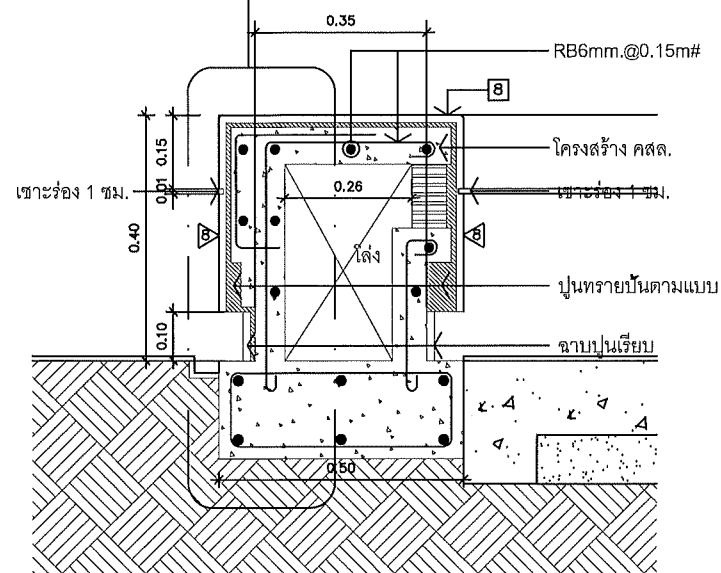


ZONE 1 : Section C

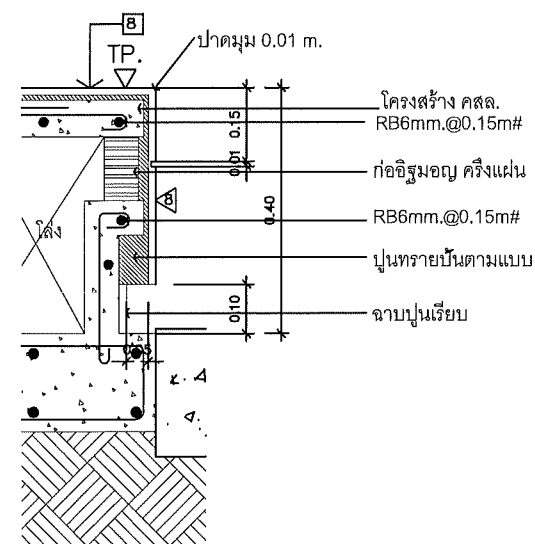


Seat wall Detail Plan
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15

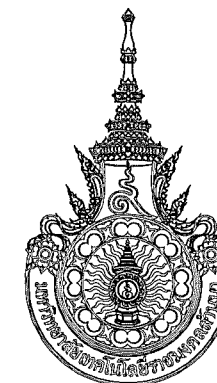
2 DETAIL 01
LA01-05 ดูแบบขยาย



Seat wall Detail Section
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



Seat wall Detail A
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและตึกอเนกประสงค์
จำนวน 1 อาคาร

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าพระยา)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ ดร.อรรถพร ทศนอุดม

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพ

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นรุต วัฒนศิริ

อาจารย์ วิมลพร วงศ์เกษม

อาจารย์ กิจปรกณ์ ไชยรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลรัตน์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เจริญ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

Seat wall Detail

ตรวจ

แบบเดิม

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:15

แบบ

แผ่นที่

LA01-05

8

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ

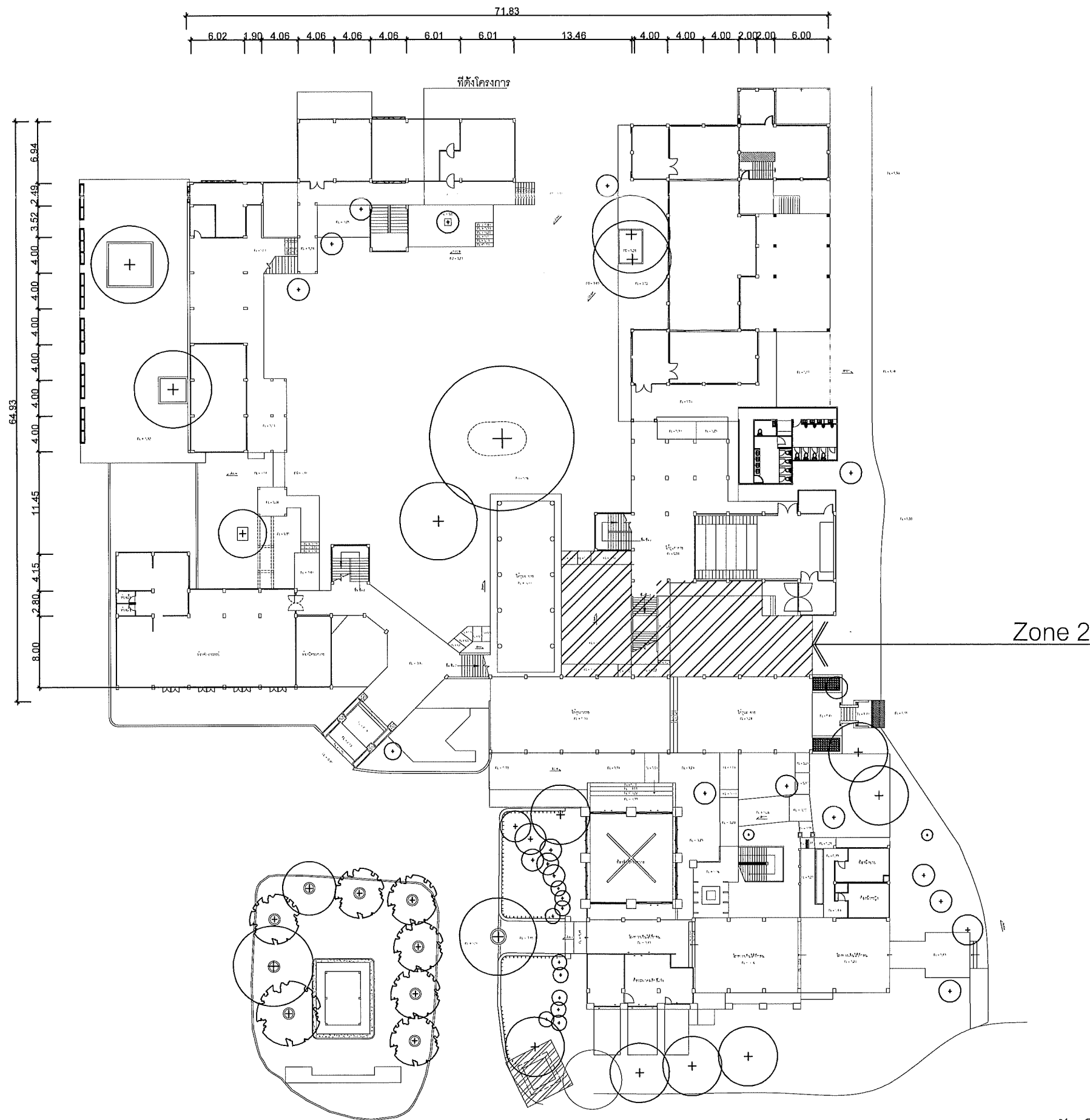
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 2

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารตึกวิทยุคมนาคม
จำนวน 1 ชั้น 1 ไร่ 1 งาน 1 ตารางวา

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าพนักงาน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรณพ ทัศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ

ผู้อำนวยการกองพัฒนามหาวิทยาลัย

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัย พงษ์วงษ์

อาจารย์ กิ่งกมล โสคติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุวัฒน์ วิมลธรรม

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เจาศุข

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

แผ่นที่

LA02-01

9

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

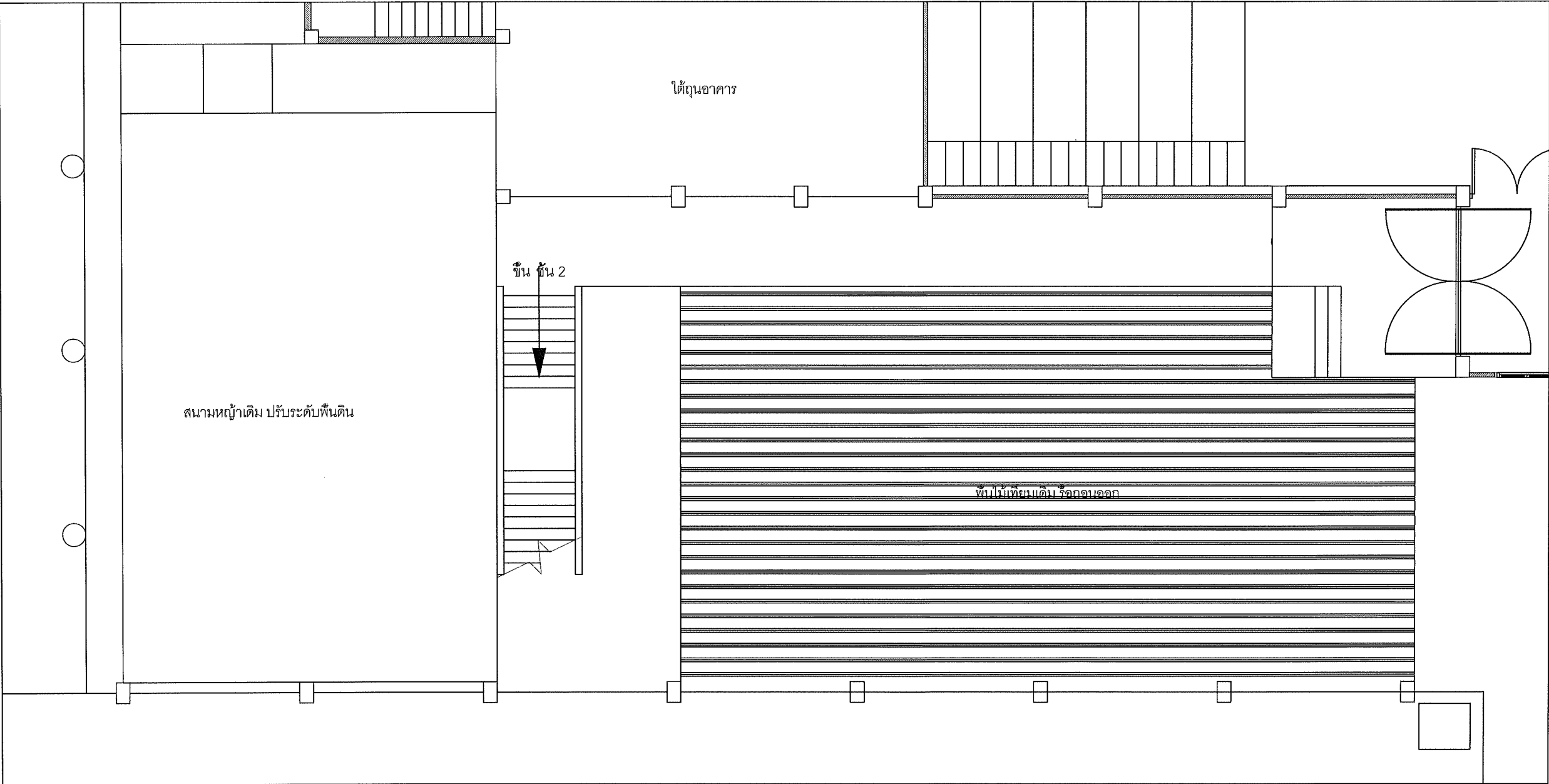
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

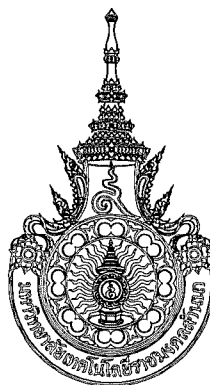
REMARK.

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



แปลน (เดิม)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:100



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ด้านช่างฝึก
ช่างเชื่อมเหล็ก จังหวัดชัยภูมิ 1 ภาควิชา

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขาดิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทิศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ประจำ คณะศิลปกรรมศาสตร์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร บุตรศรี

อาจารย์ วรชัย พงษ์ทอง

อาจารย์ กิ่งกมล ใจดี

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วัฒนศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทิ งามเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

งานปรับปรุงลานกิจกรรม(เดิม)

ตรวจ

แบบเสร็จ

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:100

แบบ

แผ่นที่

LA02-02

10

คิดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรมด้านช่างศิลป์
จำนวนเรื่อง 10/2561 จังหวัด กรุงเทพมหานคร 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ พิชิต

ผู้อำนวยการกองพัฒนามหาวิทยาลัย

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์บรร พูลสวัสดิ์

อาจารย์วันชัย พงศ์ทอง

อาจารย์กิ่งกมล โตศิริรัตน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ภาณุภักดิ์ วิมลสังขิต

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์มนตรี เจริญ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

งานปรับปรุงลานกิจกรรม (ปรับปรุง)

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:100

แบบ

แผ่นที่

LA02-03

11

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

43

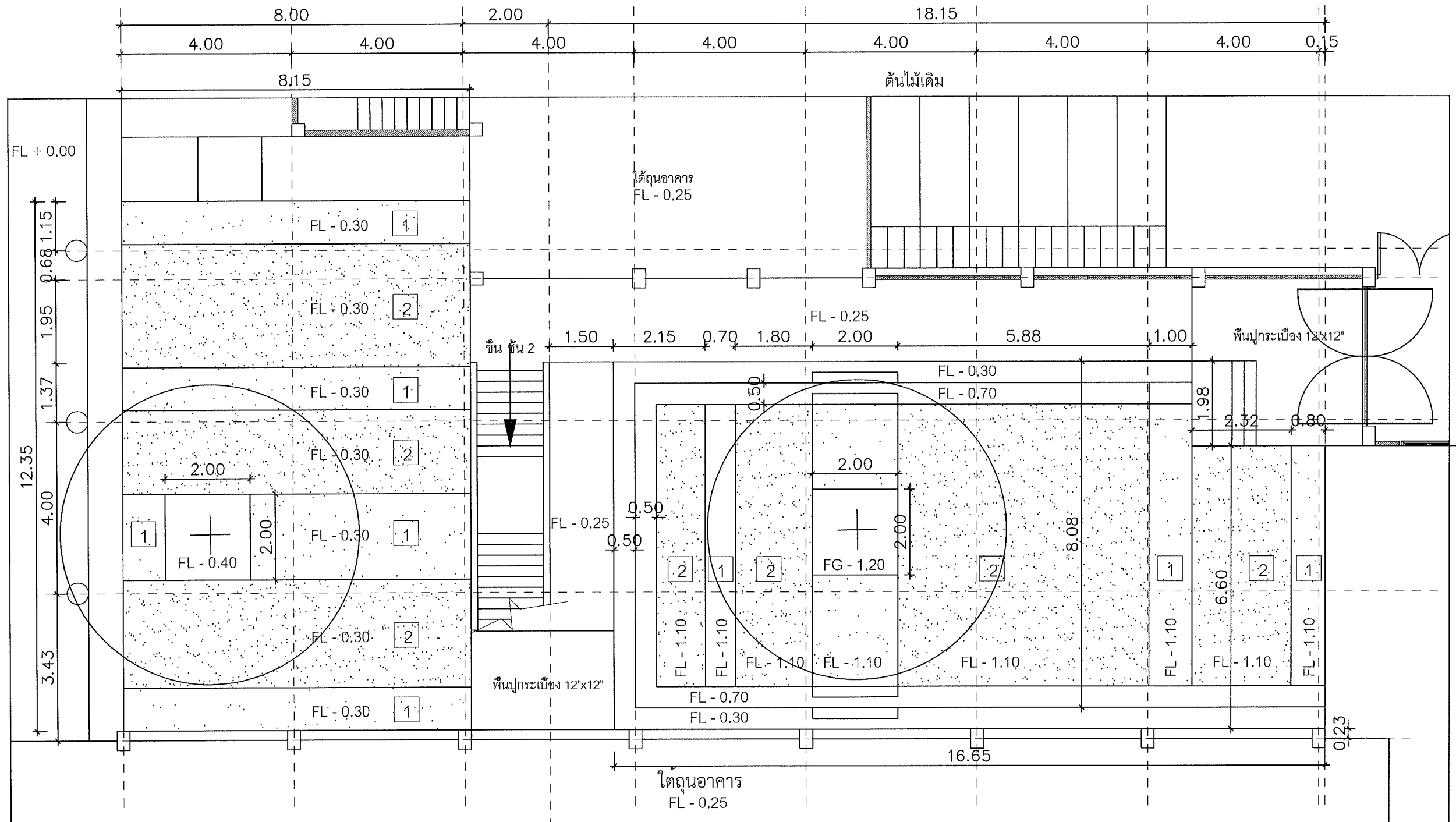
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

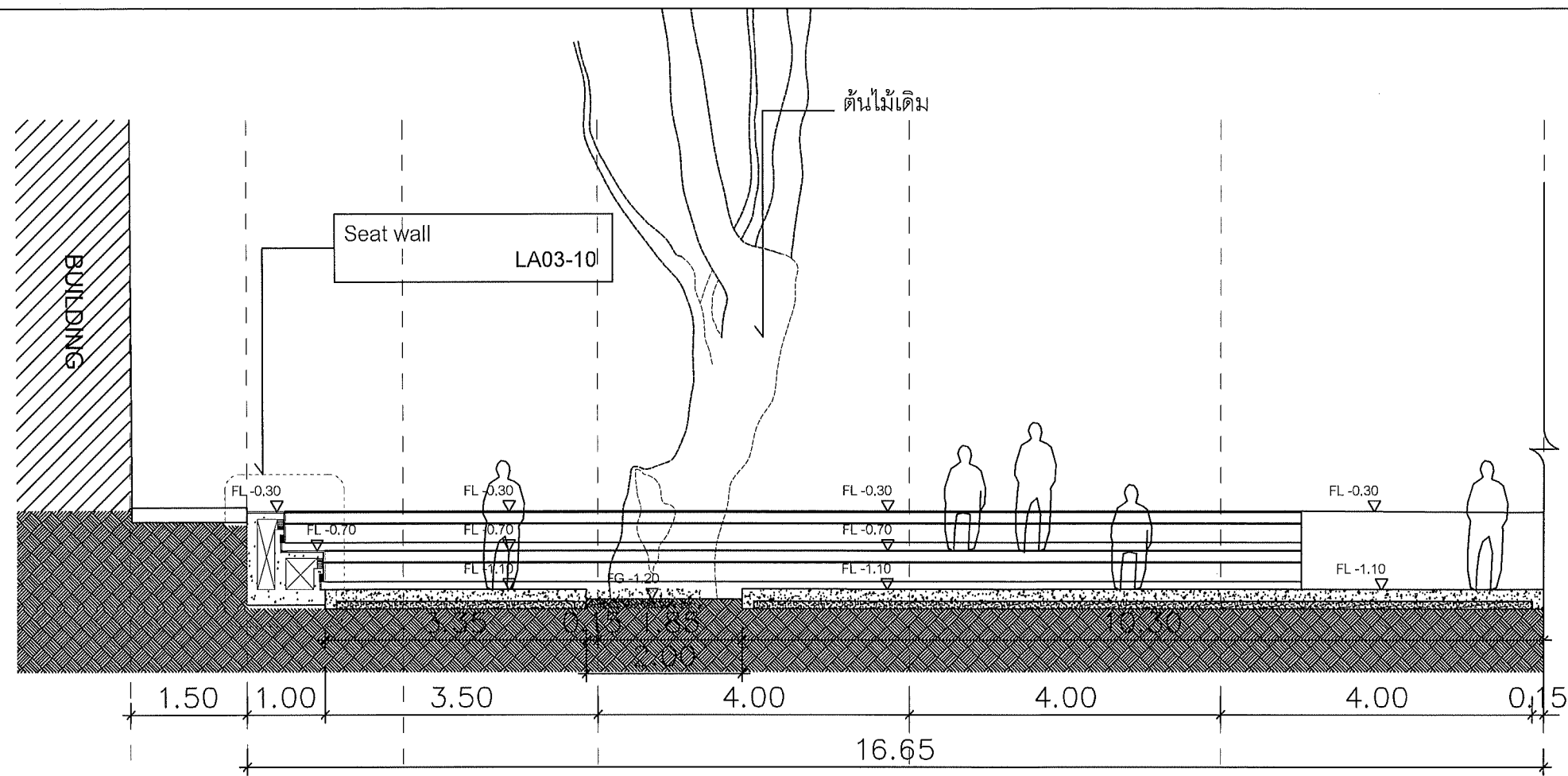
Do not measure distance on the drawing.

Actual length must be read from dimensions.



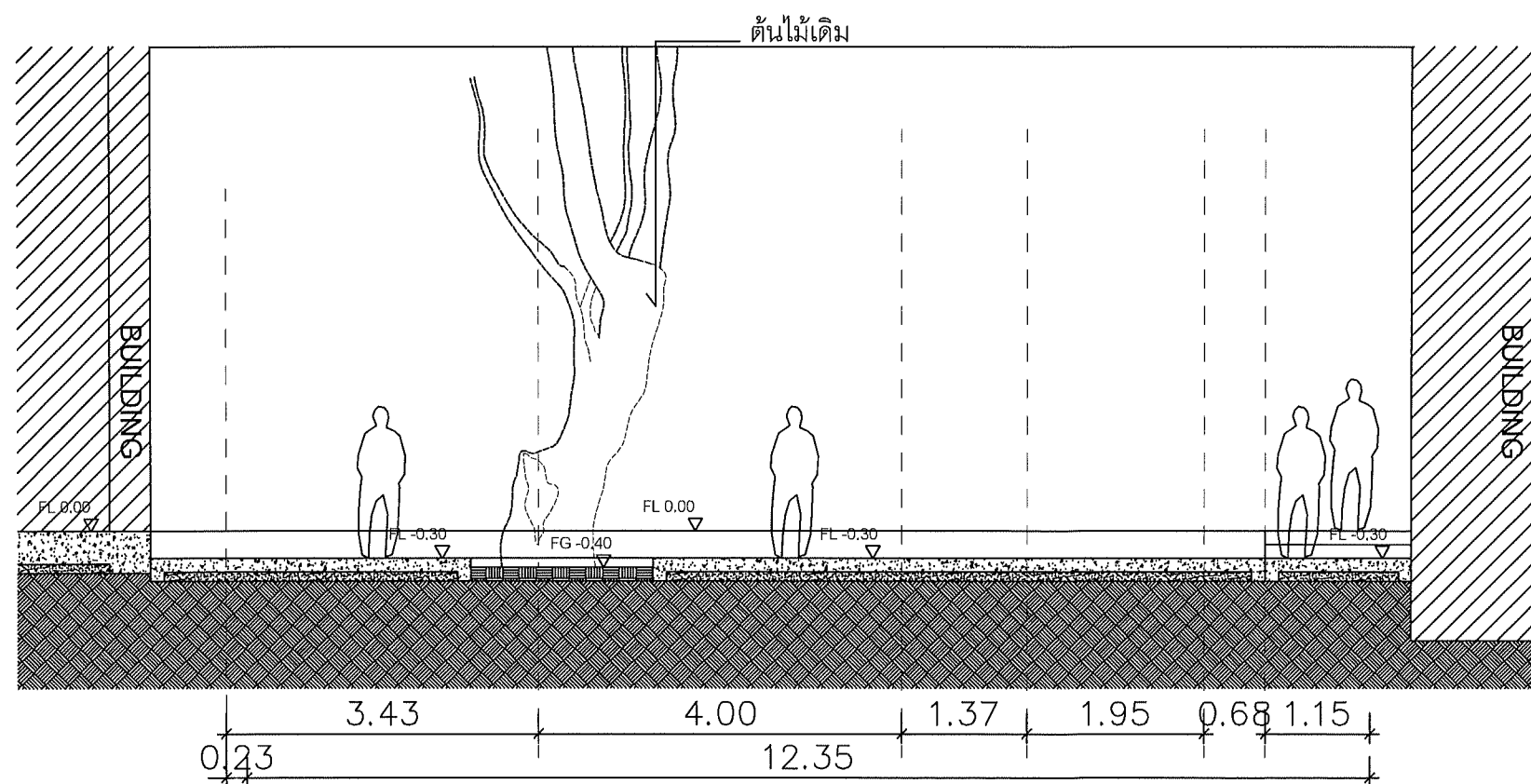
แปลน (ปรับปรุง)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:100



ZONE 2 : Learning Terrace Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



ZONE 3 : Learning Terrace Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ชั้นล่าง
จำนวนเมืองใหม่ จังหวัดสระบุรี 1 ไร่

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรณพ ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สังกัดคณะฯ *อรณพ ทัศนอุดม*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วรชัย วรศักดิ์

อาจารย์ ศิโรจน์ ใต้ถื่นรัมย์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลศิริรัมย์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนตรี เจริญ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION A,B

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75

แบบ

LA02-04

แผ่นที่

12

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

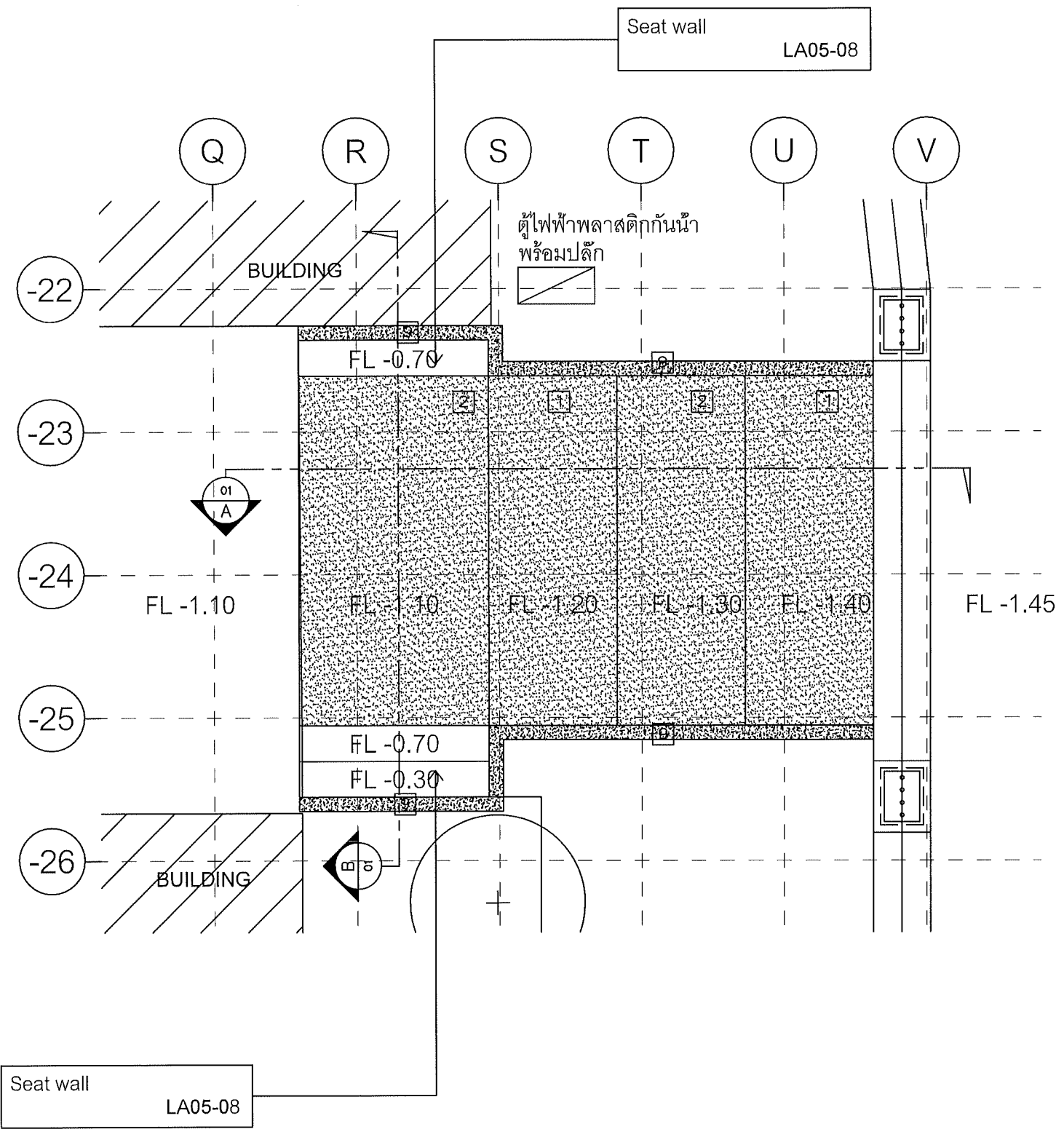
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ผังลานพักคอย
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ไร่

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จตุจักร)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ ทศนอดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา *พินิจ*
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน
อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์
อาจารย์ วันชัยพร วงศ์ทอง
อาจารย์ กิจปกรณ โสคติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง
อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลรัตน์

วิศวกรไฟฟ้า
อาจารย์ มนตรี เกาตร

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง
ผังลานพักคอย

ตรวจ
แบบร่าง

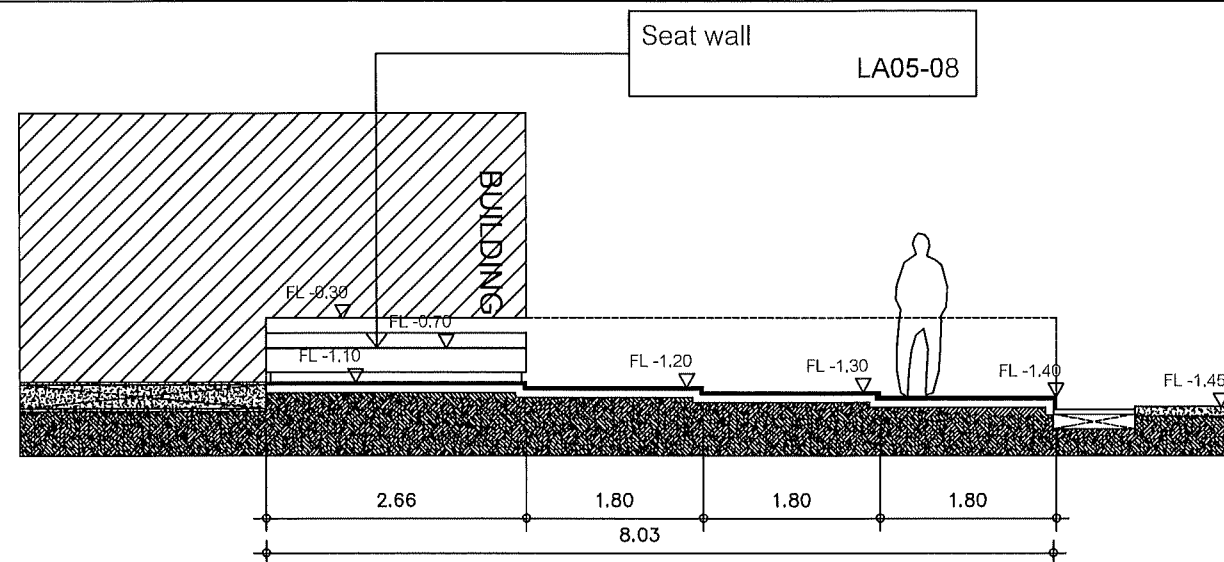
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75
แบบ LA02-05
แผ่นที่ 13

คัดลอก ปรับปรุงแบบ
รวมแผ่น 43

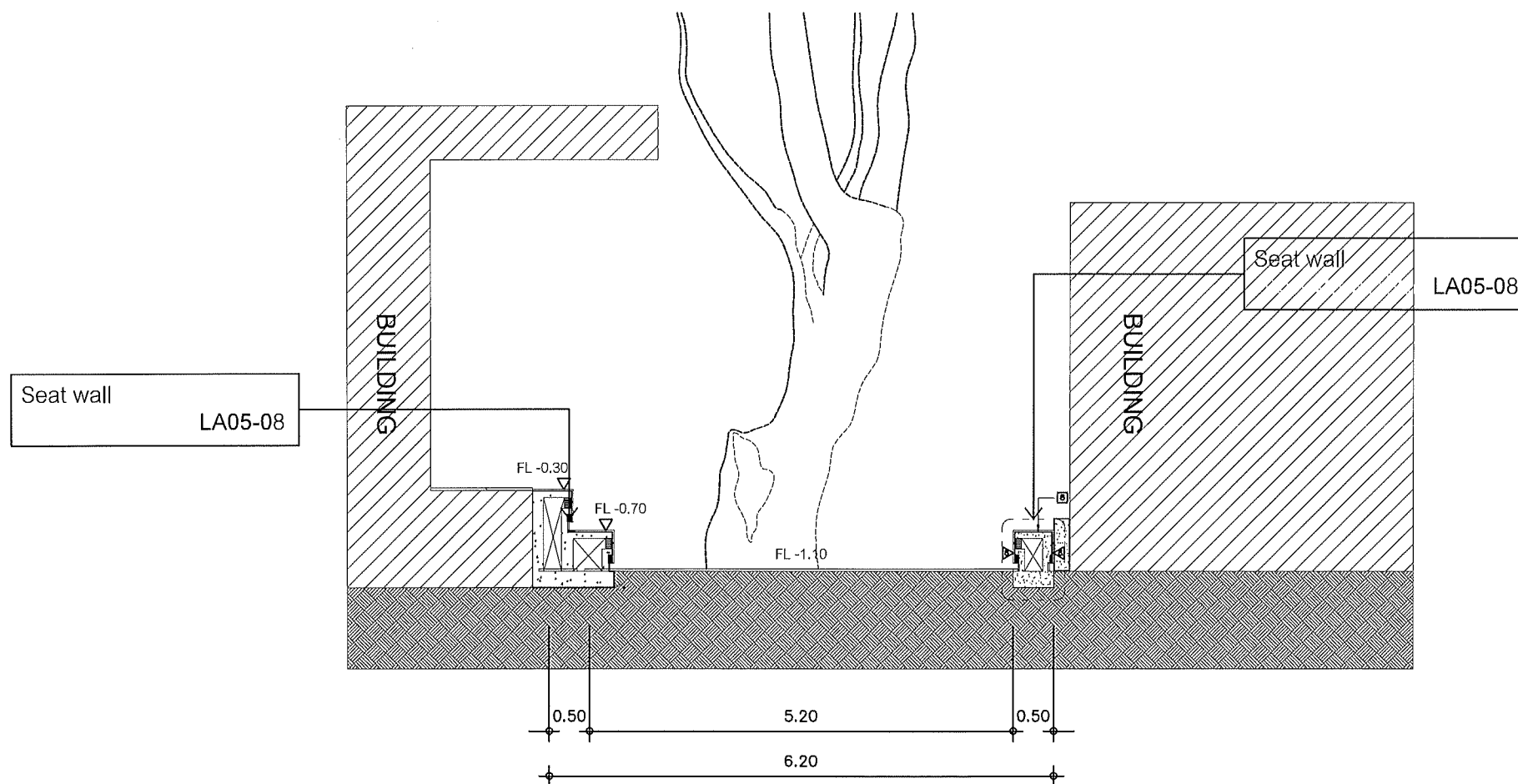
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :
REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนชั้นล่าง
อาคารเรียนชั้นล่าง 1 อาคาร

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทั่นอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา *นพิน*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นว พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วรชัย พงษ์ทอง

อาจารย์ กิ่งกมล โสคติธรรม

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วัฒนศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทรี นาคะ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION A, B

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75

แบบ

LA02-06

แผ่นที่

14

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

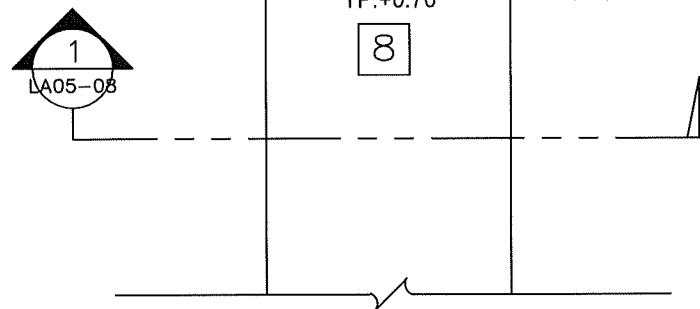
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

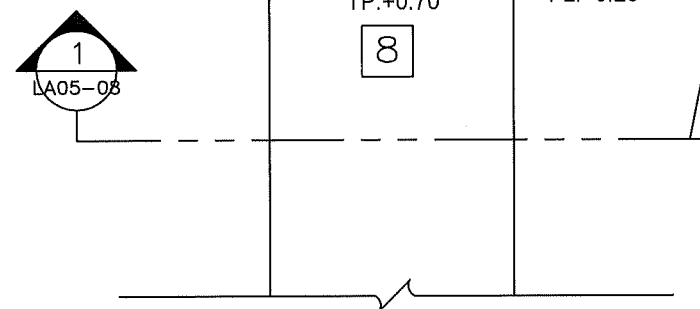
NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



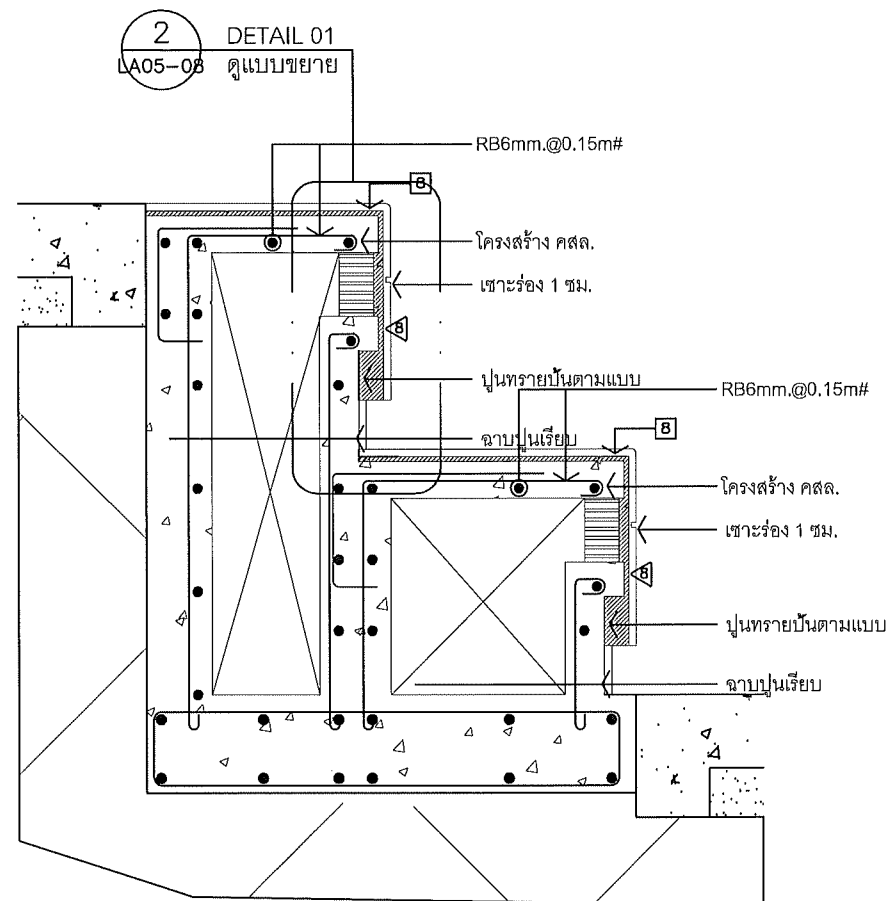
Seat wall Detail Plan A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



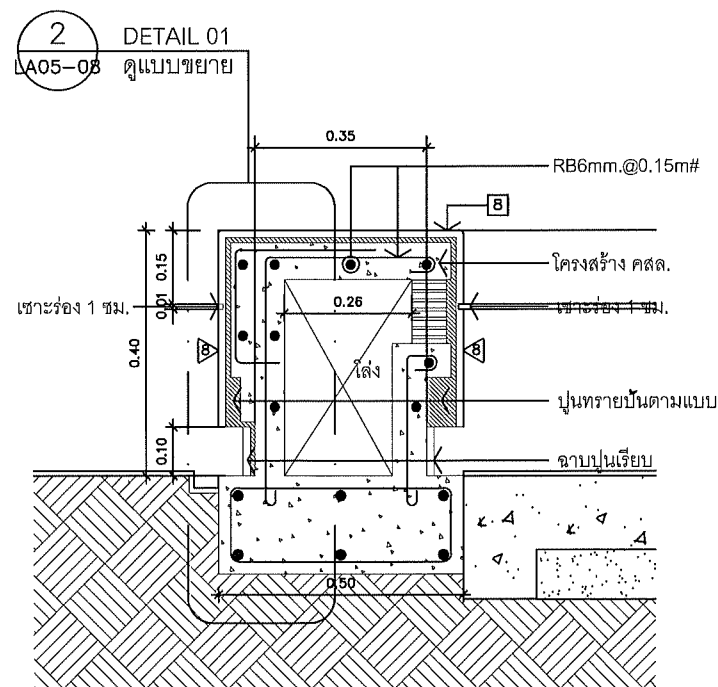
Seat wall Detail Plan B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



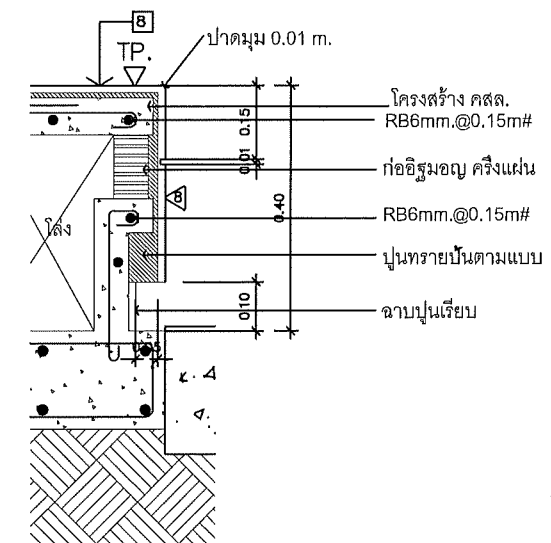
Seat wall Detail Section

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



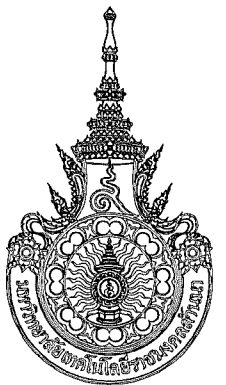
Seat wall Detail Section

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



Seat wall Detail A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน ๓๐๕ ฝั่งซ้าย
อาคารเรียน ๓๐๕ ฝั่งซ้าย (๓๐๕ ฝั่งซ้าย)

สถานที่

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ปทุมธานี)

รักษาการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัดนอดม

คณะบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ๑๓๓๓

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วิเชษฐ์ วงศ์เทพ

อาจารย์ ภิรมย์ ใสศิริพันธ์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุวัฒน์ วัฒนศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เจนเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SEAT WALL DETAIL 01

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:15

แบบ

แผ่นที่

LA02-07

รวมแผ่น

43

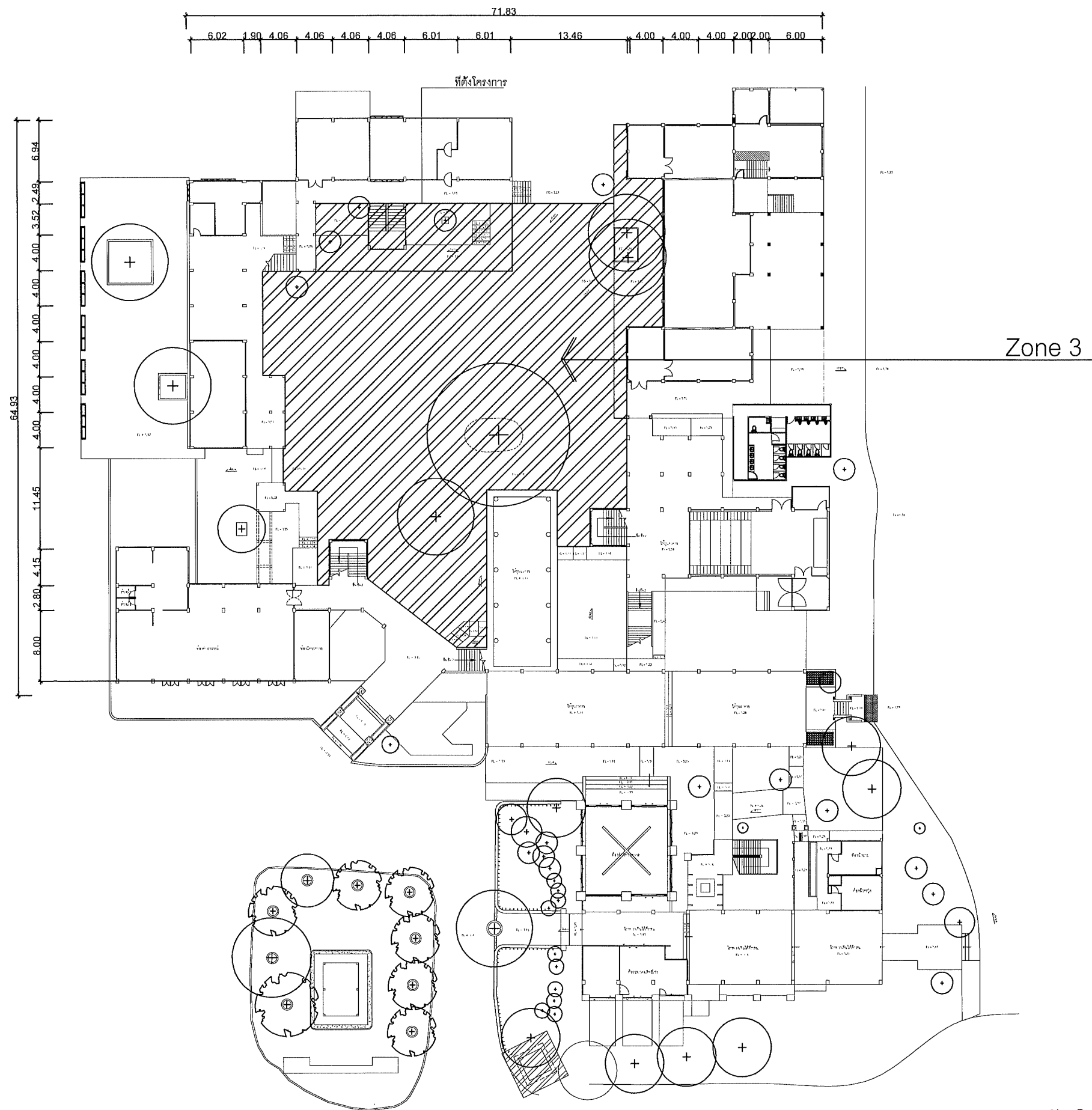
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.

Actual length must be read from dimensions.



ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 3

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
ด้านช่างโยธา
จำนวนห้องเรียน 1 อาคาร

สถานที่

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ หัตถนอดม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา *อรอนพ*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วิมลยุทธ วงศ์เทพ

อาจารย์ ศิลาภรณ์ โสณศิริ

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิเศษศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนชัย เกษเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน

1:500

แบบ

LA03-01

แผ่นที่

16

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ

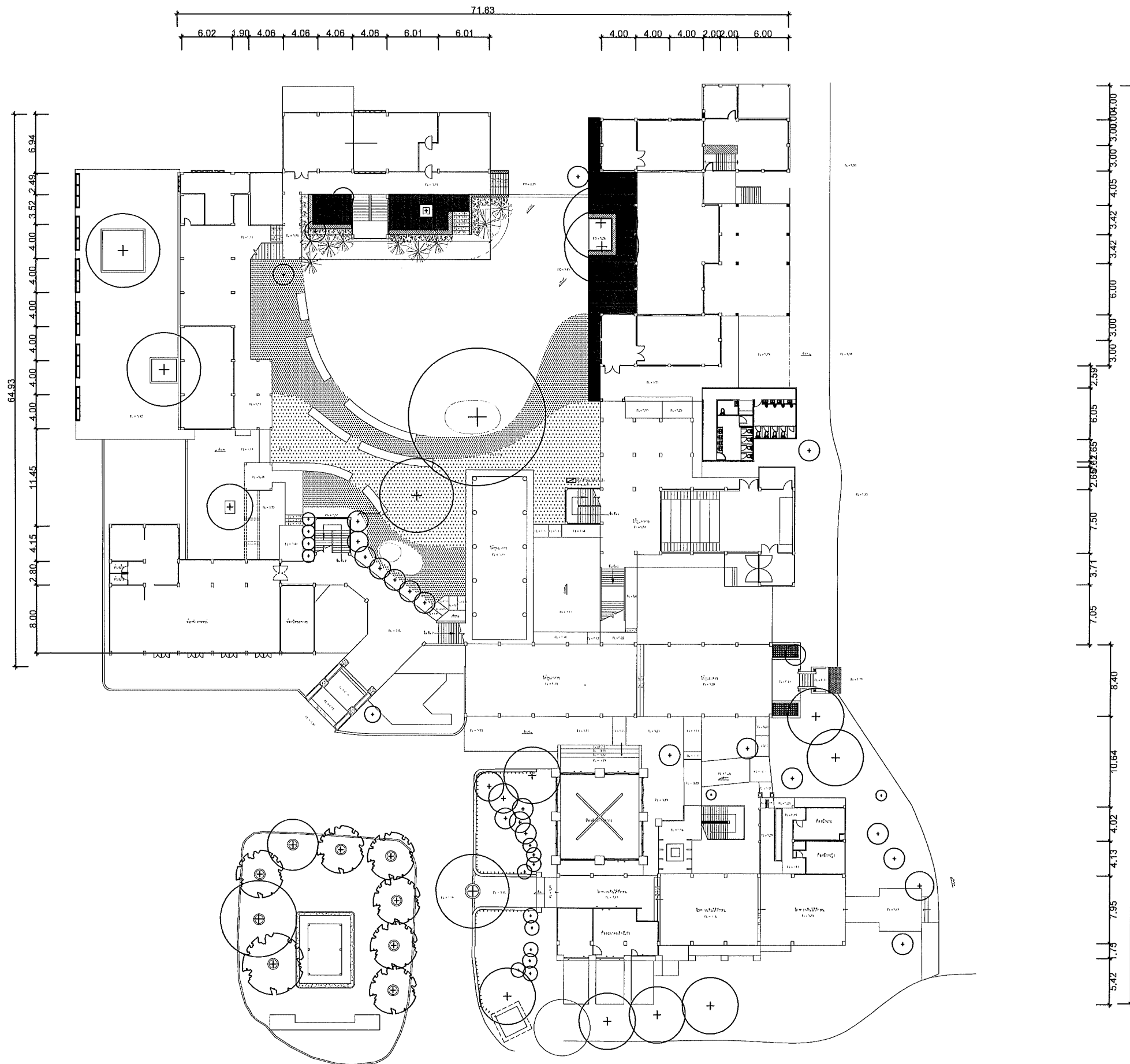
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

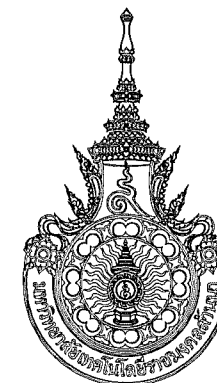
REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม คำนวณ
จำนวนเครื่องใช้ภายใน จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จตุจักร)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัดนอดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพ

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ บวร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วิษณุพงษ์ วงศ์ทอง

อาจารย์ กิรพรณ์ โฉมธรรมิณี

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ กานต์ วิมลสันติธรรม

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เจริญ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนการแบ่งพื้นที่

ตรวจ

แบบลงที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

แผ่นที่

LA03-02

17

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

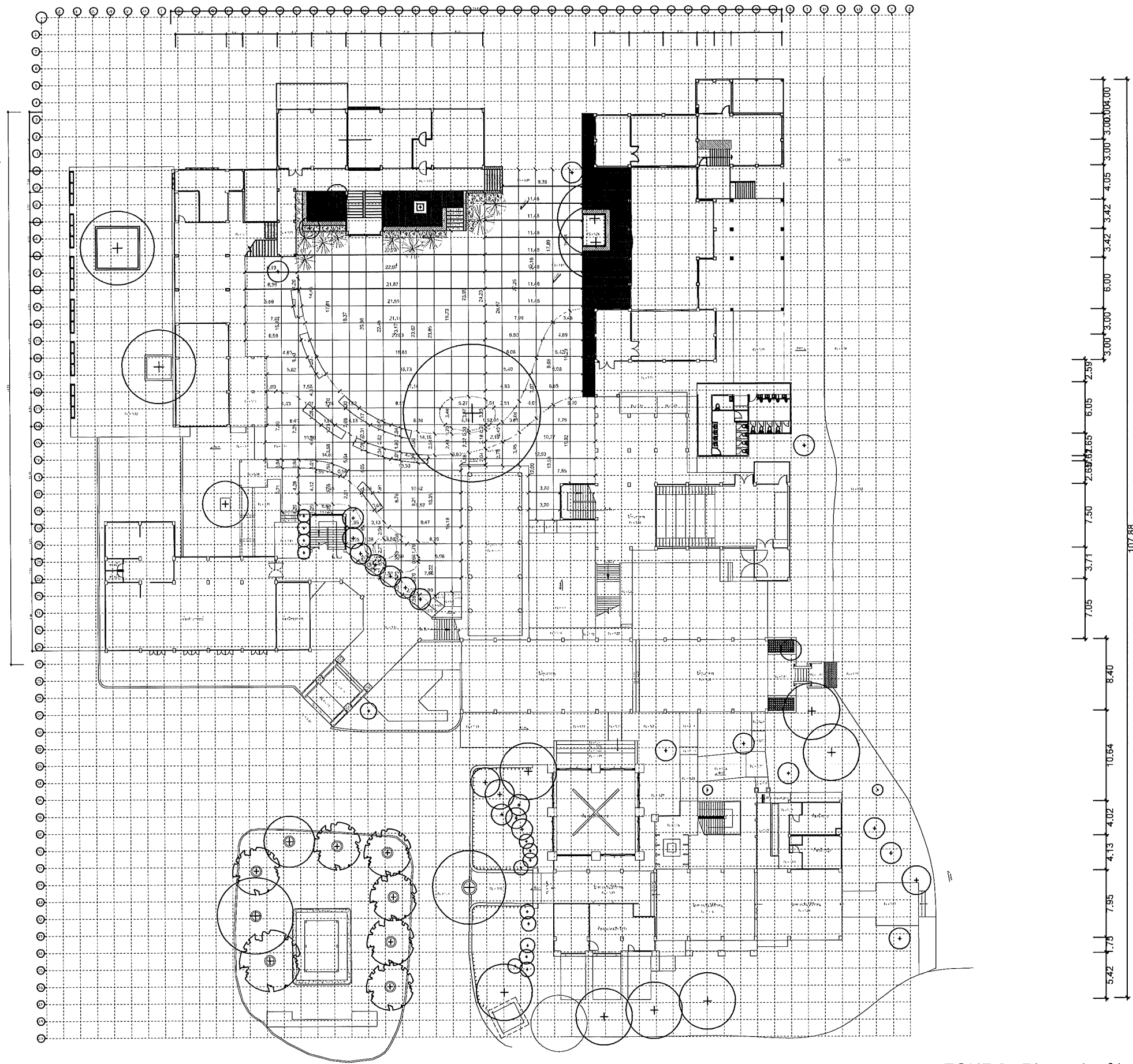
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

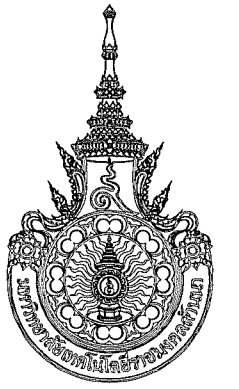
NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Dimension&Level Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ด้านข้างนอก
ด้านเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ไร่

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าพระยา)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรณพ ทัศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ พ.อ.อ.อ.

ผู้อำนวยการกองพัฒนามหาวิทยาลัย

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นร พุฒศรี

อาจารย์ นร พุฒศรี

อาจารย์ นร พุฒศรี

อาจารย์ นร พุฒศรี

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ นร พุฒศรี

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นร พุฒศรี

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ZONE 3 : Dimension&Level Plan

ตรวจ

แบบแสดง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

LA03-03

แผ่นที่ 18

คัดลอก ปรับรูปแบบ

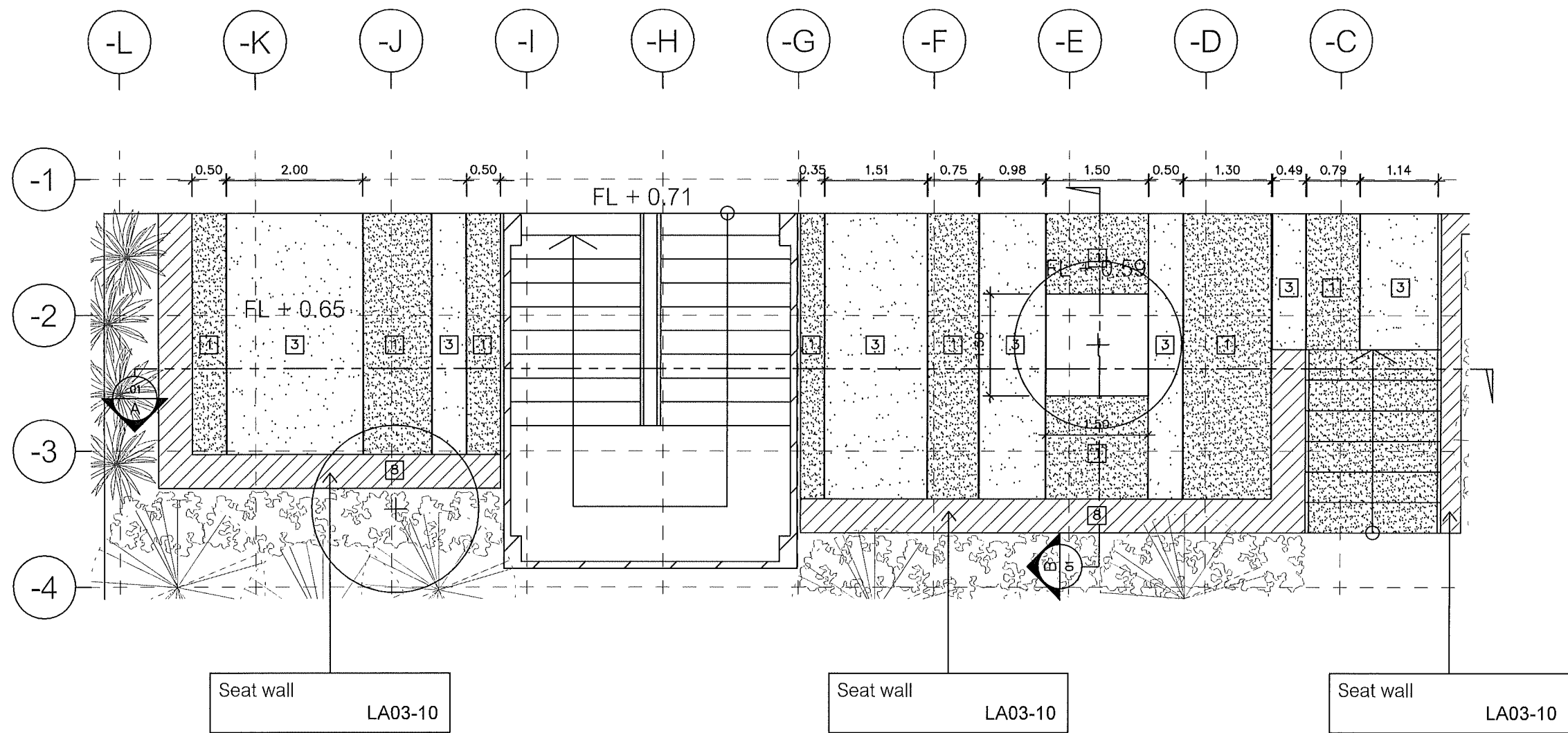
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Learning Terrace Plan

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ด้านผังเมือง
ด้านผังเมืองสีผังเมือง 1 ราชภัฏ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จัดตั้ง)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ ทั่นอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ส่งโครงการ *อรอนพ*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ บรรพตส์

อาจารย์ วันชัยพร วงศ์ทอง

อาจารย์ ศิรประณี โสคติวิวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติธรรม

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เชาวเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

KEYPLAN ZONE 3A

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:75

แบบ

LA03-04

แผ่นที่

19

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

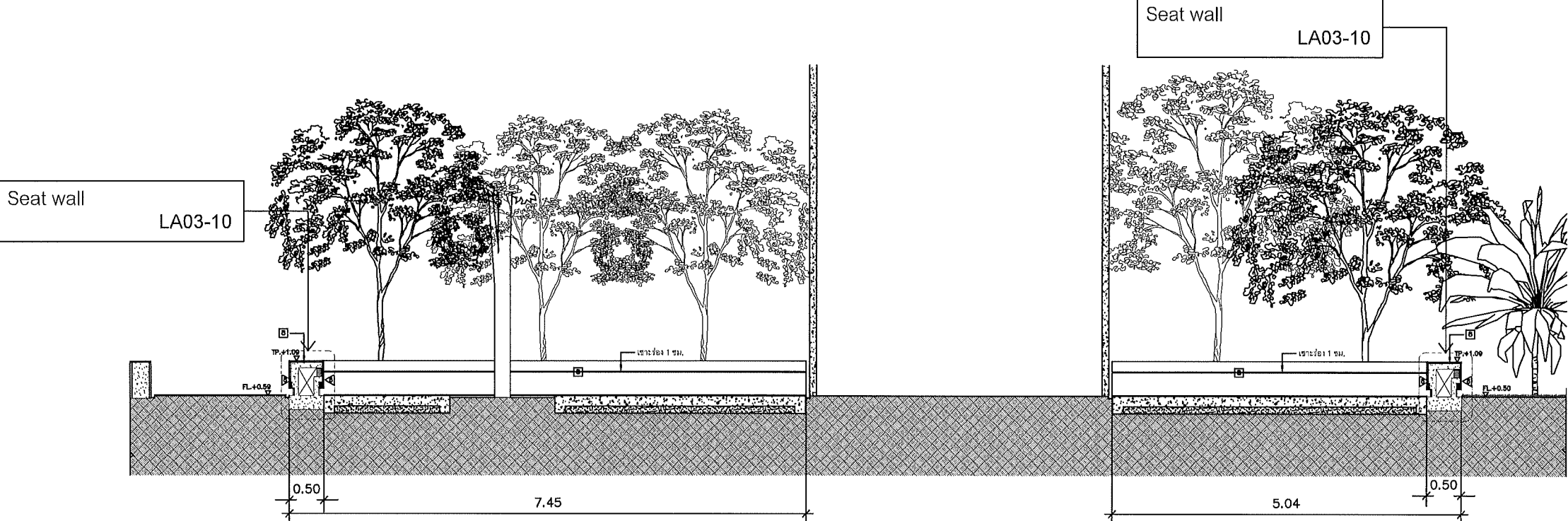
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

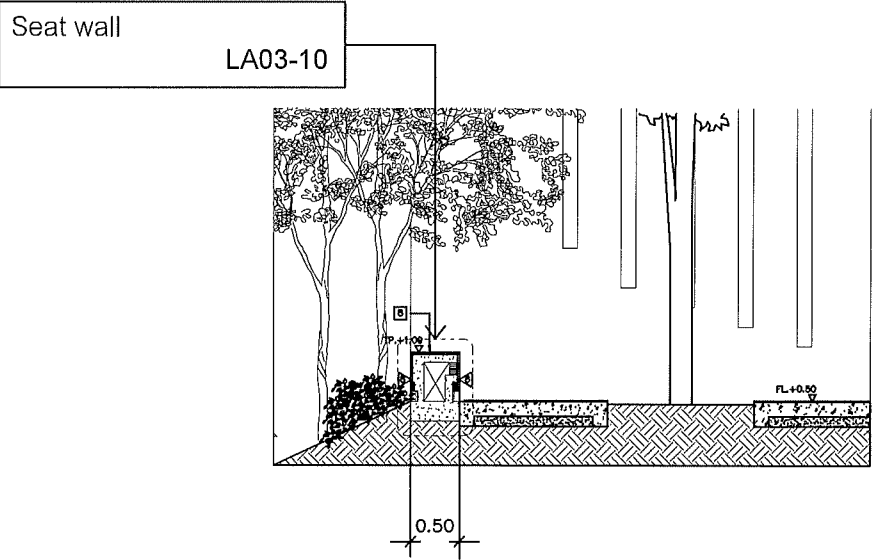
NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 3 : Learning Terrace Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



ZONE 3 : Learning Terrace Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ
ด้านวิศวกรรมศาสตร์
อาคารเรียนและอาคารประกอบ (จุดเดิม) 1 รายการ

สถานที่

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จุดเดิม)

รักษาการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ ทศนอุดม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา *พณ*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบร่าง

อาจารย์ บรรพ พุฒิสวัสดิ์

อาจารย์ วัชรินทร์ วงศ์เทพ

อาจารย์ ภิรมย์ โสคติวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุวัฒน์ วิมลสันติสุข

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทิ เจาเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION A,B

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:75

แบบ

LA03-05

แผ่นที่

20

คิดออก ปรับปรุงแบบ

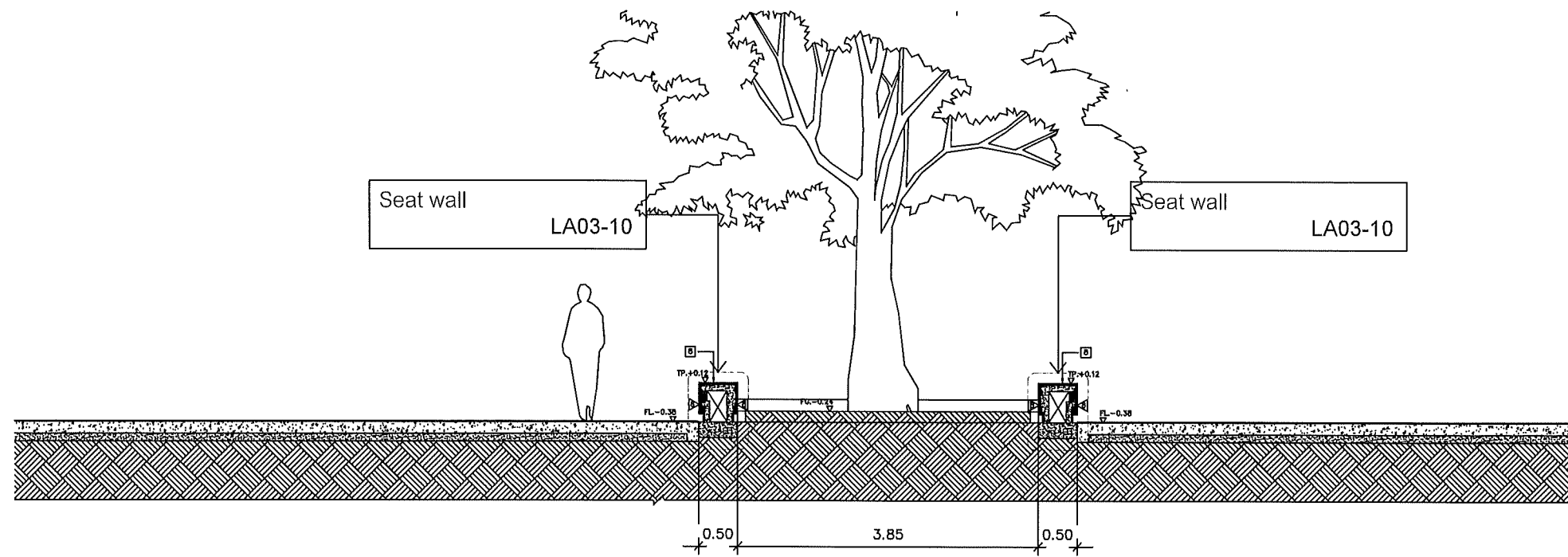
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

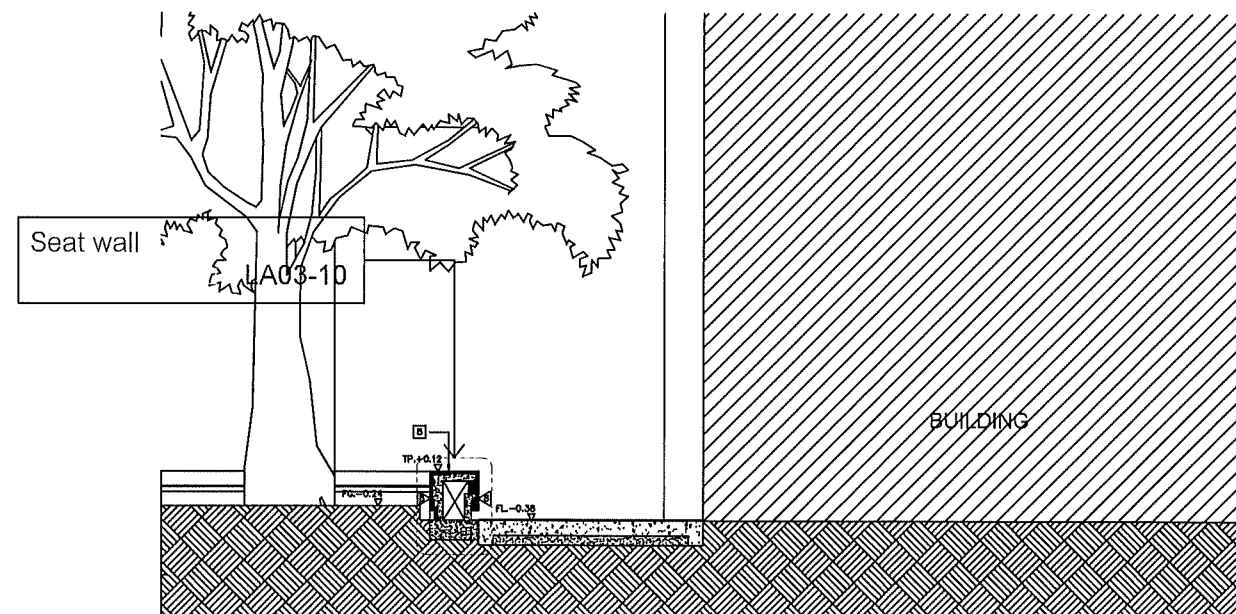
NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



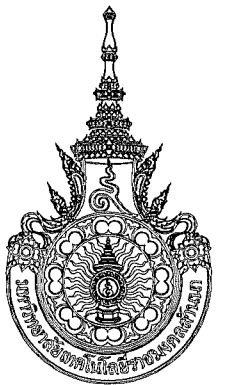
ZONE 3 : Learning Pit Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



ZONE 3 : Learning Pit Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและสวนสาธารณะ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าภาพ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร หัตถนุญ

คณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบราชการ

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บรรณ ฐิตะวงศ์

อาจารย์ อำนวย ฐิตะวงศ์

อาจารย์ ภิรมย์ ฐิตะวงศ์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ ฐิตะวงศ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทิ ฐิตะวงศ์

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SECTION A,B

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:75

แบบ

LA03-07

แผ่นที่

22

คัดลอก,ปรับปรุงแบบ

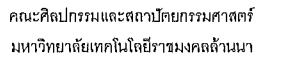
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ปรับปรุงภาควิชาการสถาปัตยกรรม สำนักช่างมณฑล
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ราชการ

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าจัด)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัดสินอุดม

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

อาจารย์ กิจปรกรณ์ ไสยศิริพันธ์

อาจารย์ ผนศรี เภาเดช

เปลี่ยนระยะและระดับ

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

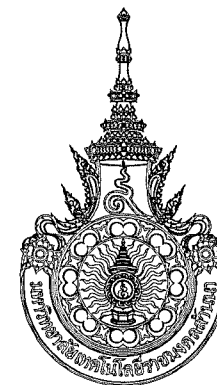
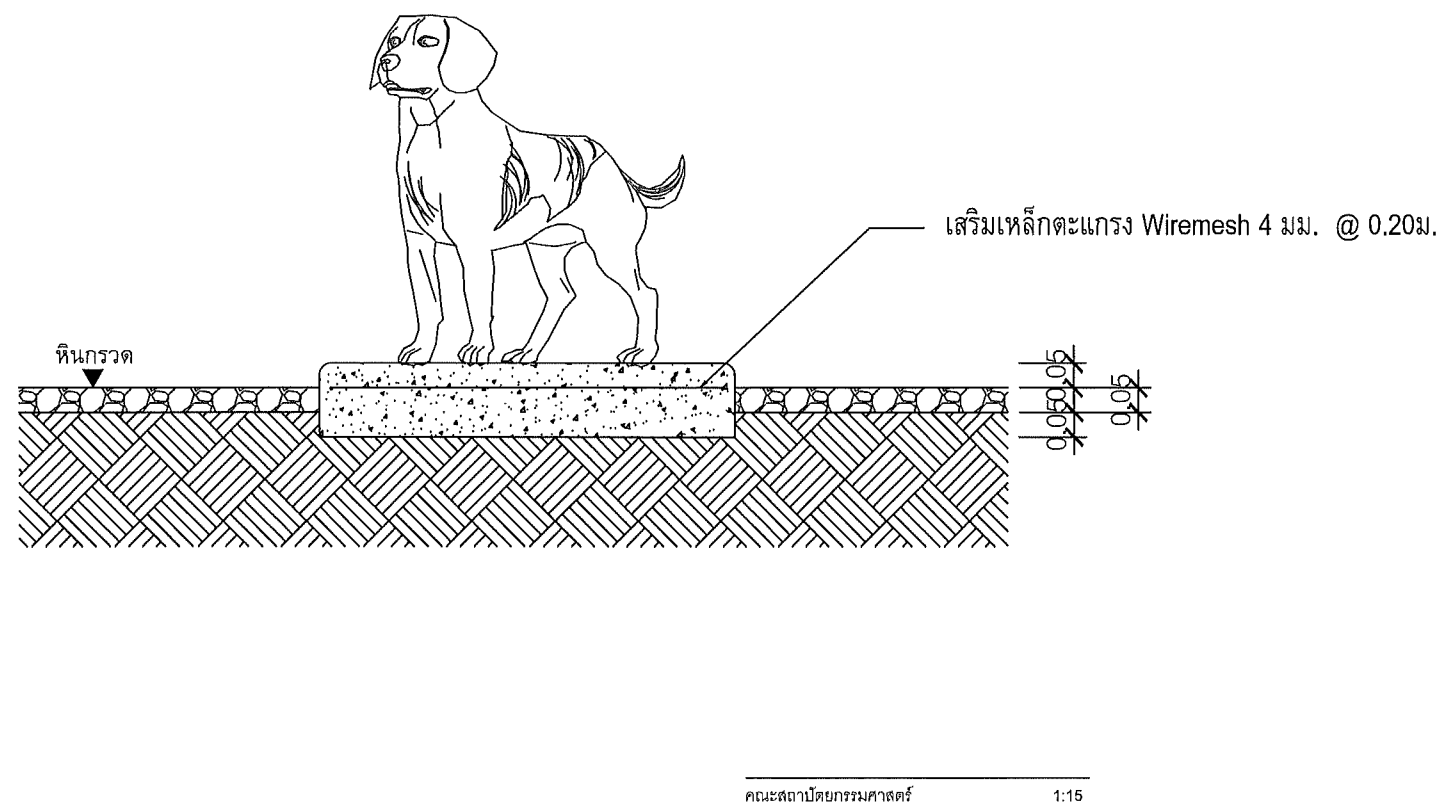
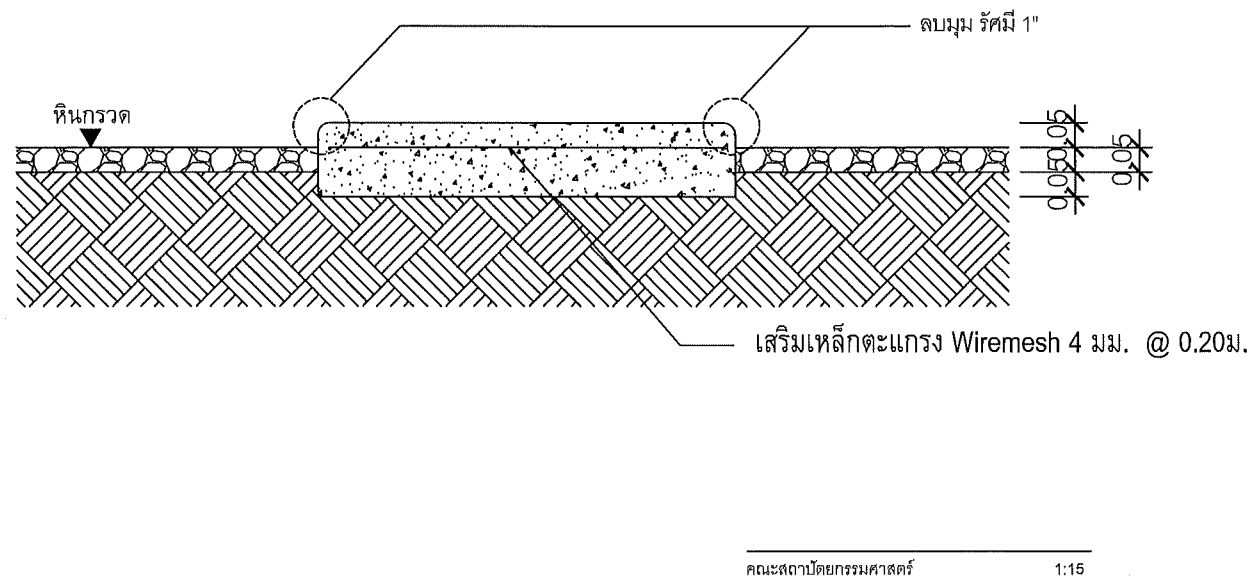
ตามแบบ

รายการแก้ไขแบบ

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



1:250



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
จำนวนเรื่องใหม่ จังหวัดสิงห์ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบงาน

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บรรพ พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วนิชย์ยุทธ วงศ์เทพ

อาจารย์ ภิรตพร โสคติวิวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วัฒนศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนรี เชาวด

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

DETAIL 01, 02

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:15

แบบ

LA03-09

แผ่น

24

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

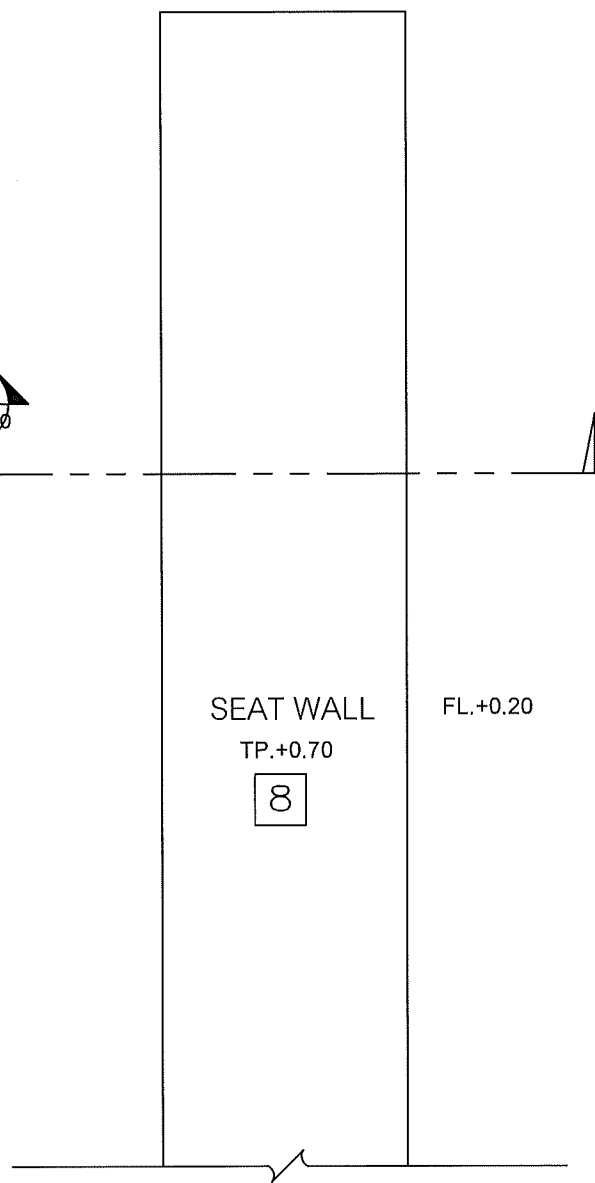
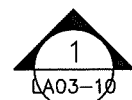
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

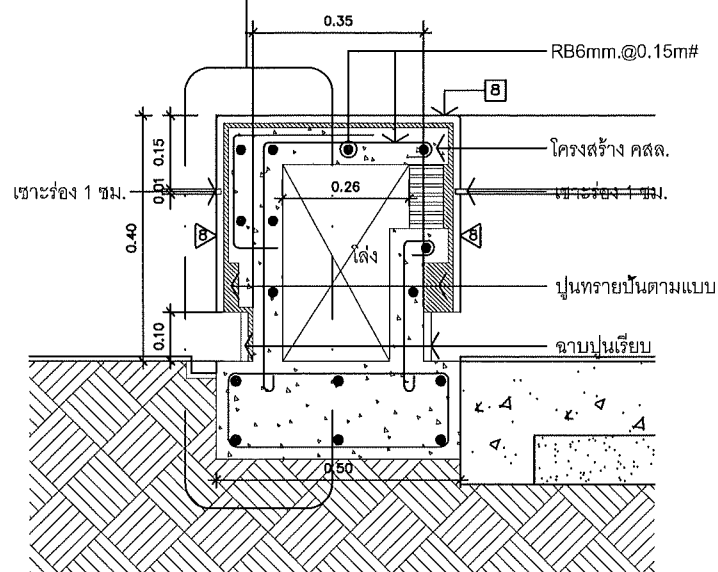
NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.

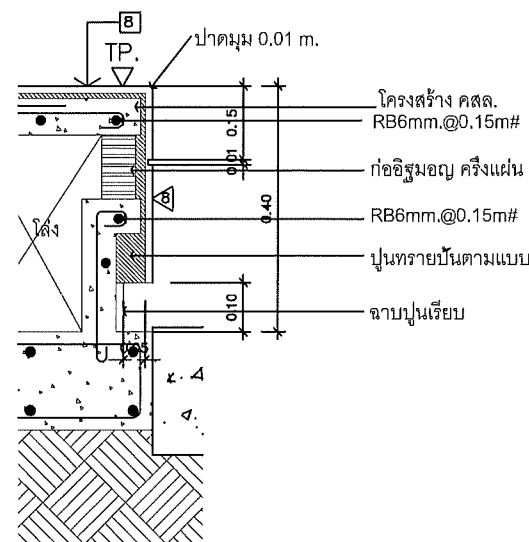


Seat wall Detail Plan
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15

2 DETAIL 01
LA03-10 ดูแบบขยาย



Seat wall Detail Section
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



Seat wall Detail A
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:15



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ด้านล่างมือ
อาคารเรียนชั้น 1 อาคารเรียนชั้น 1 อาคารเรียนชั้น 1

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัดนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บวร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วัชรินทร์ วงศ์เทพ

อาจารย์ ศิโรจน์ โสคติวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติวงษ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เกษเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

SEAT WALL DETAIL 01

ตรวจ

แบบลงที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:15

แบบ

แผ่นที่

LA03-10

25

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

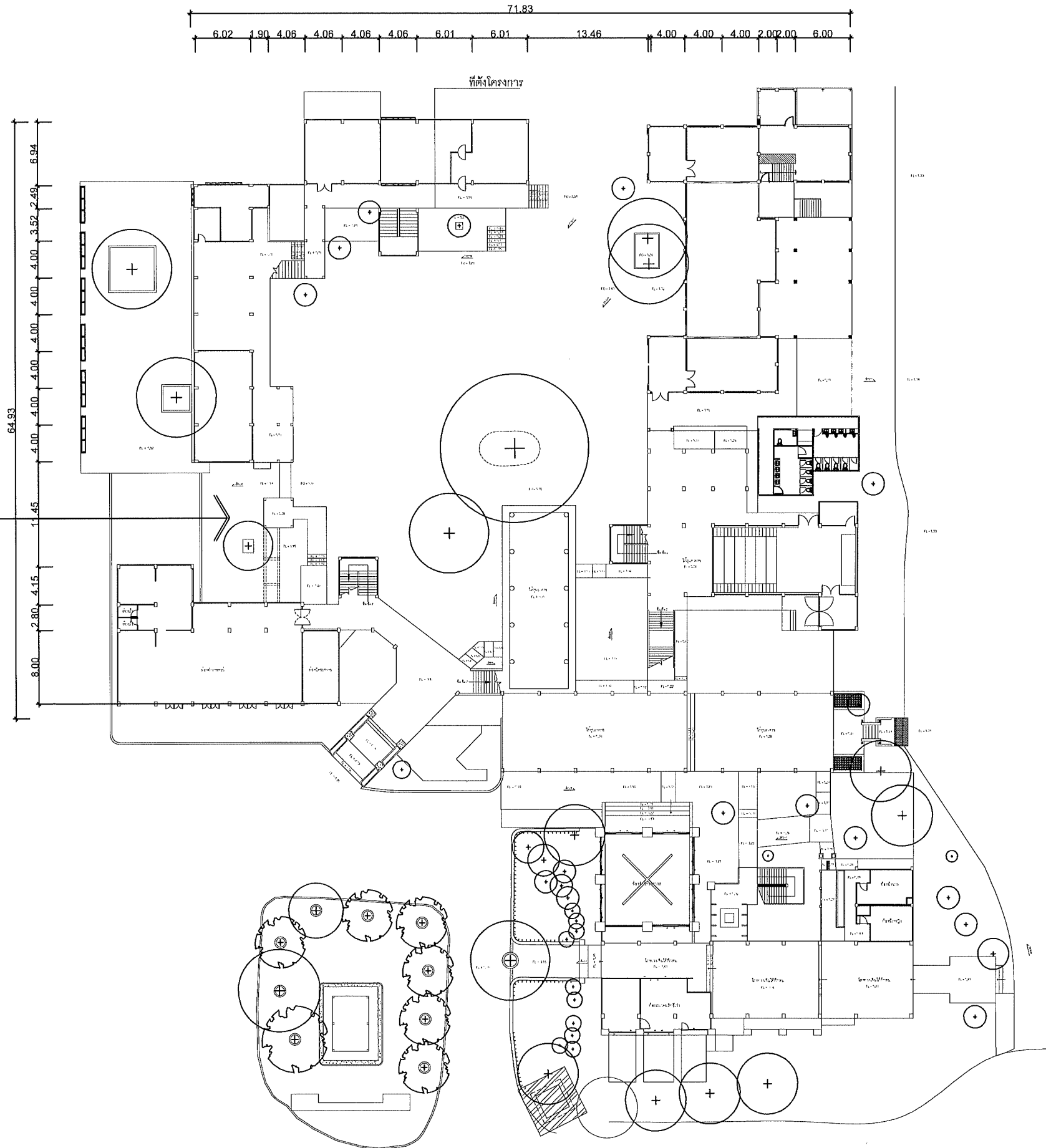
43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.

Zone 4



ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 4

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะกรรมการและสถาบันอุดมศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนเก่า
จำนวนห้องเรียน 1 ห้องเรียน

สถานที่

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าพระยา)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทิพนิต

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

คณะกรรมการจัดทำแบบร่าง

อาจารย์ บรรณวิทย์

อาจารย์ วัชรวิทย์ วงศ์เทพ

อาจารย์ ศิริพงษ์ โสภณวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนทรีย์ เสงี่ยม

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 4

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

LA04-01

วันที่

26

คิดออก ปรับปรุงแบบ

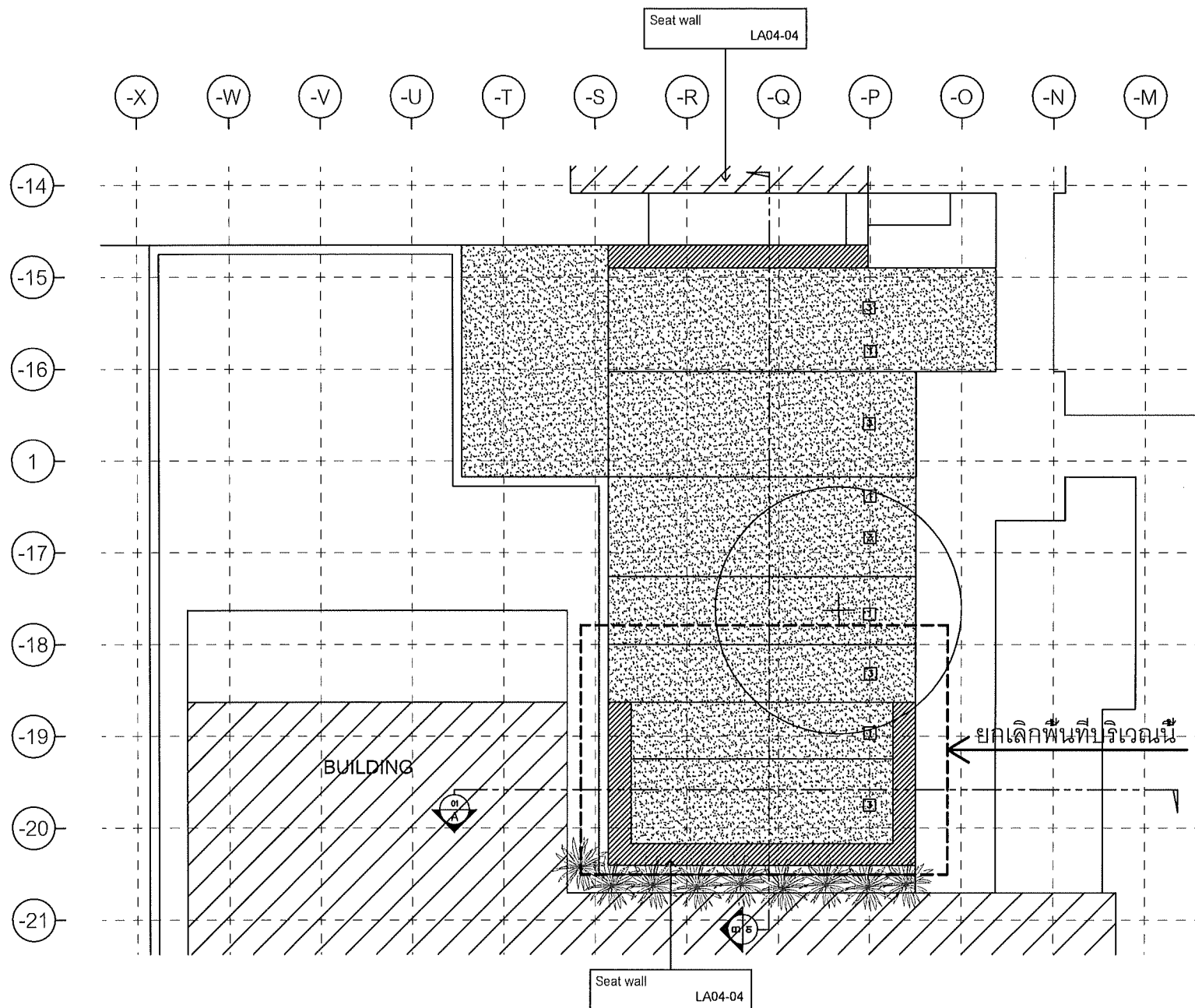
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ZONE 4 : Plan
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:125



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนและตึกอเนกประสงค์
จำนวนห้องเรียน 1 ห้องเรียน 1 อาคาร

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จตุจักร)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัดสนอดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา *อ.อรรถพร*
ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน
อาจารย์ บรรพ พุฒิสวัสดิ์
อาจารย์ อำนวยพร วงศ์เทพ
อาจารย์ ภิรมย์ โสคติวัฒน์
วิศวกรโครงสร้าง *อ.อรรถพร*
อาจารย์ ภาณุวัฒน์ วิเศษศิริ
วิศวกรไฟฟ้า *อ.อรรถพร*
อาจารย์ มนต์ เกาเด
วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง
KEYPLAN ลานข้างห้องพักอาจารย์

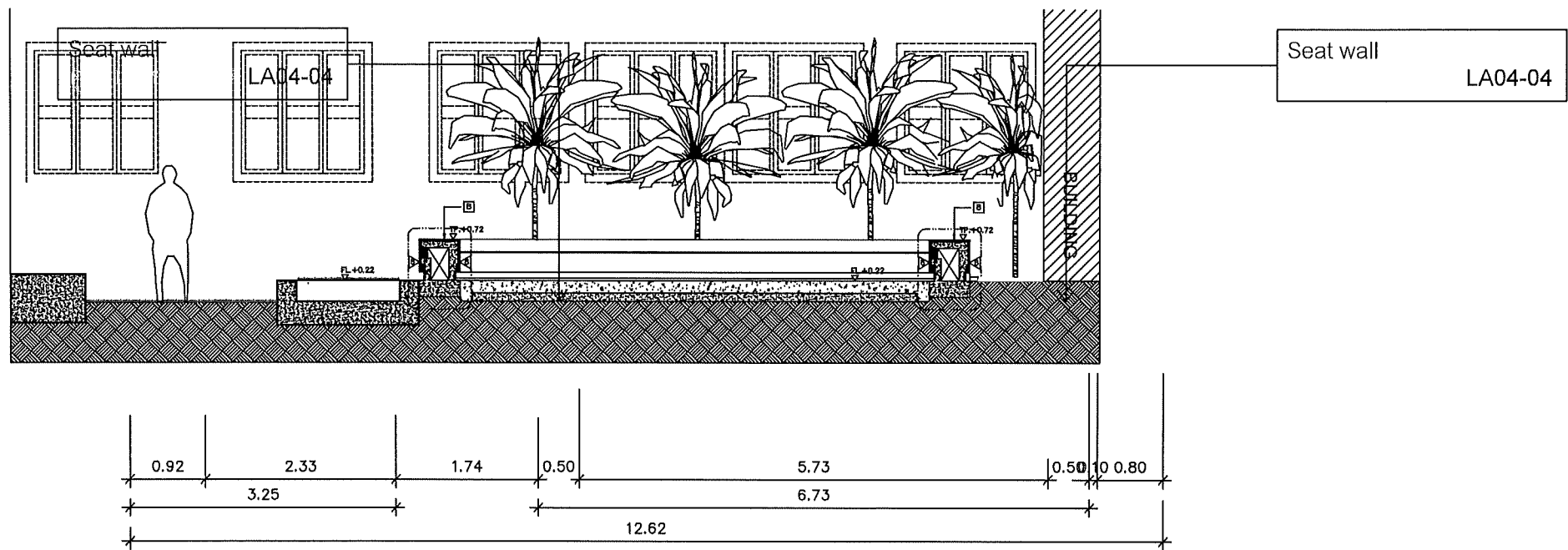
ตรวจ
แบบร่างที่ :
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:125	แบบ	วันที่
	LA04-02	27
คัดลอก, ปรับปรุงแบบ	รวมแผ่น	
	43	

รายการแก้ไขแบบ	

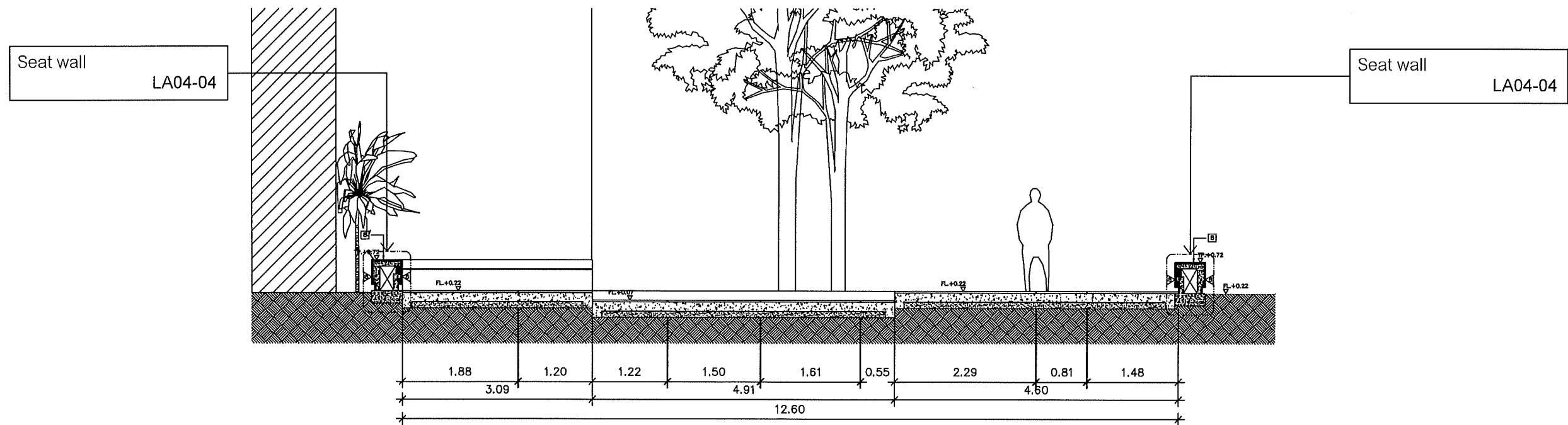
NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



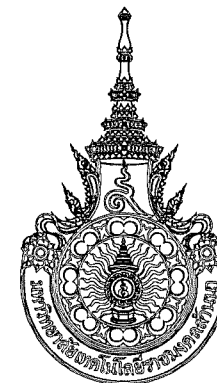
ZONE 4 : Section A

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



ZONE 4 : Section B

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:75



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ด้านล่าง
ข้างอาคารเรียน 1/1 วิทยาลัย

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (จ.ปทุมธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทัดนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศาสตร์สถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์บรรลพ พูลสวัสดิ์

อาจารย์ อธิปไตย วงศ์เทพ

อาจารย์ ภิรมย์ โสภณวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ภาณุวัฒน์ รุ่งเรืองดิษฐ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์มนตรี เจริญ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ZONE 4 : Section A,B

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน 1:75

แบบ

แผ่นที่

LA04-03

28

คัดลอก,ปรับปรุงแบบ

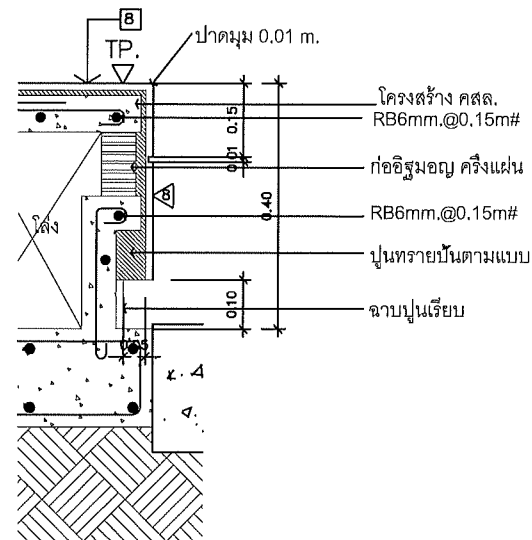
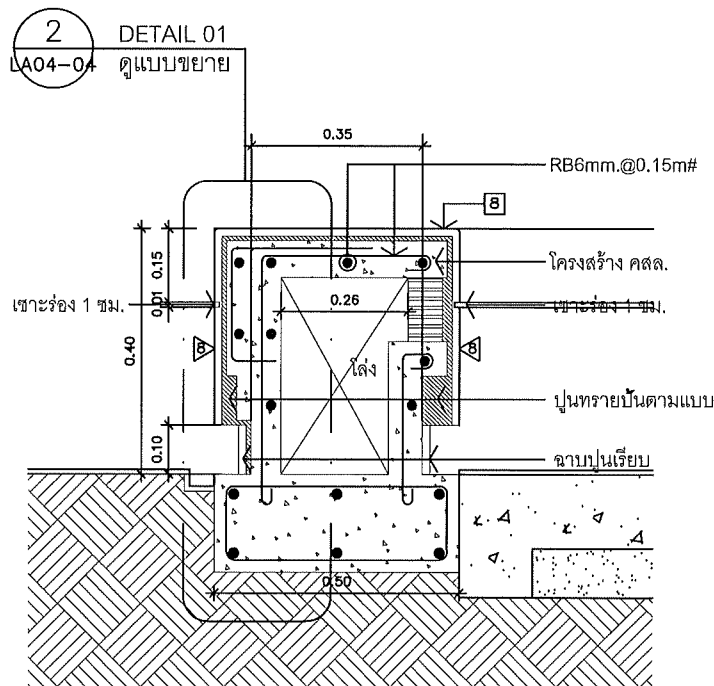
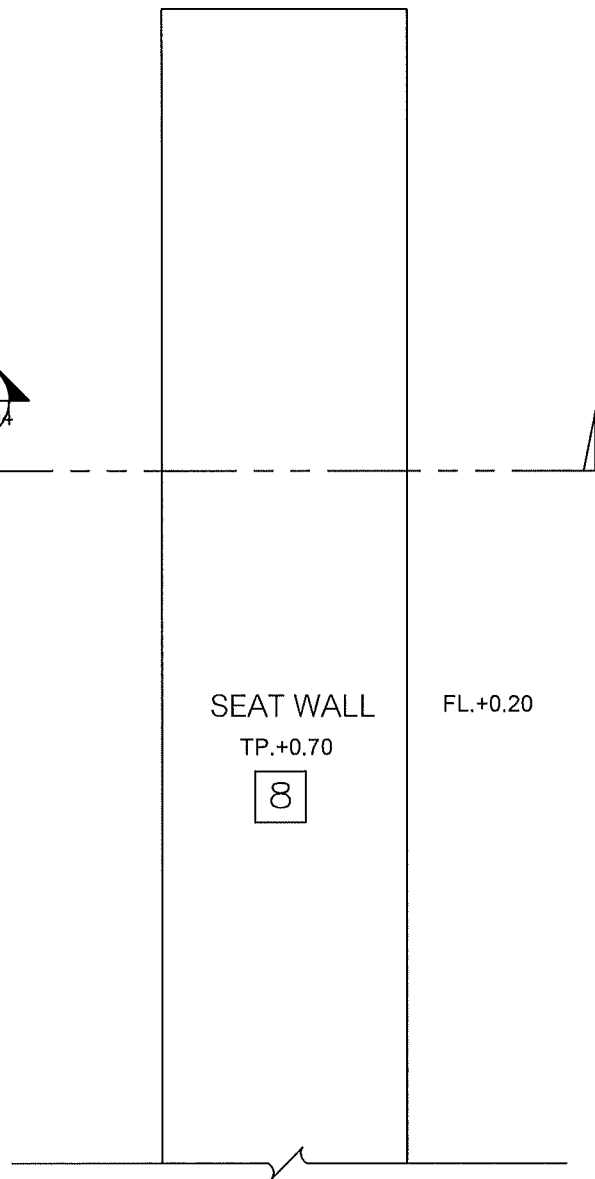
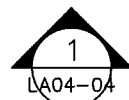
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนและตึกอเนกประสงค์
อาคารเรียนและตึกอเนกประสงค์ 1 อาคาร

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ หัตถนอดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ อธิชัย พูลสวัสดิ์

อาจารย์ ศิริภรณ์ โดดศิริพันธ์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติวงศ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนตรี เชาวเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

Seat wall Detail

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

ขนาดหน้า

1:15

แบบ

แผ่นที่

LA04-04

29

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

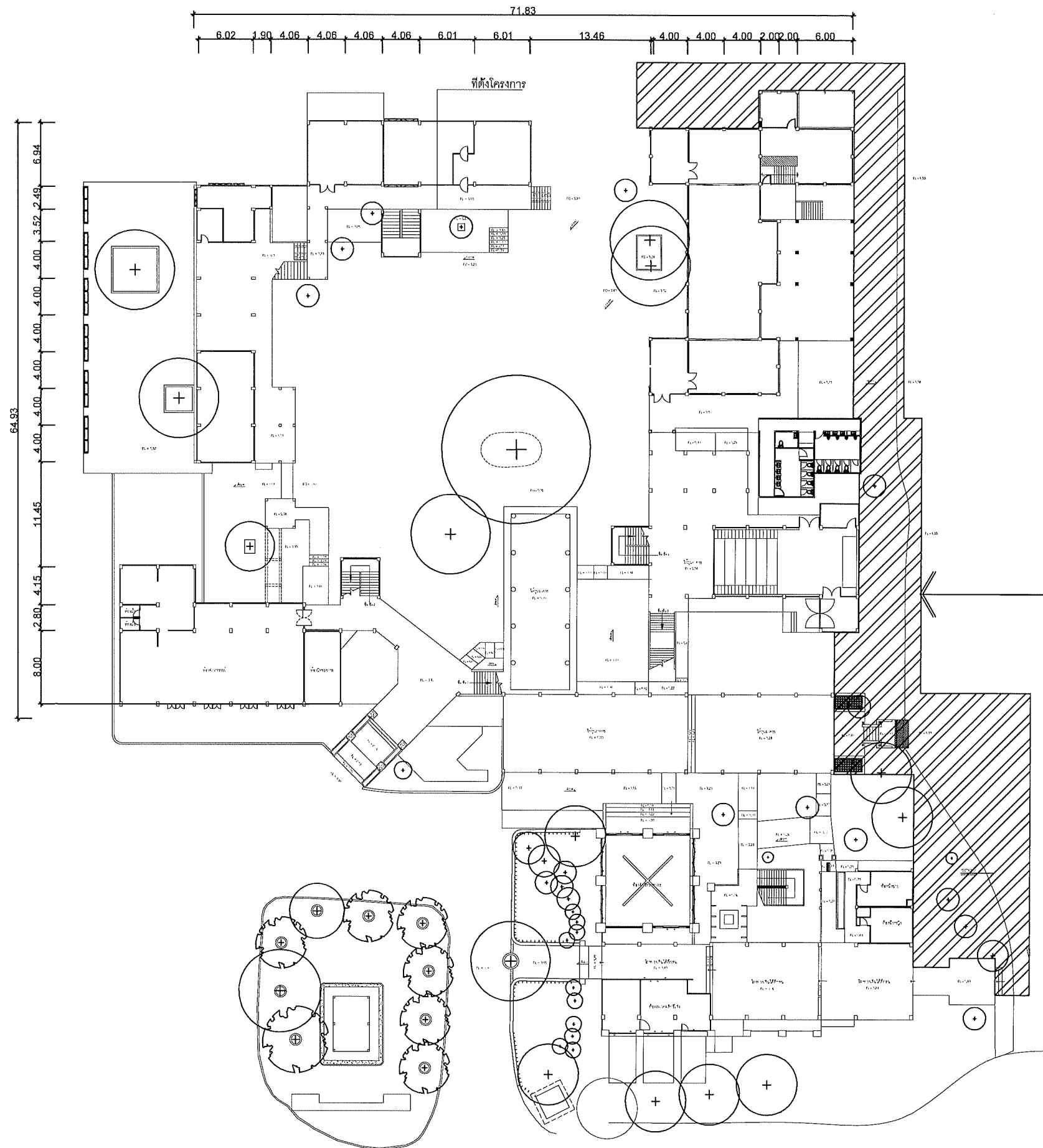
รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



Zone 5

ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 5

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ตำบลวังมด
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 ไร่

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษาพิเศษ *ทอ*
ผู้อำนวยการกองพัฒนาศาสนา

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน
อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์
อาจารย์ วันชัยยุทธ วงศ์ทอง
อาจารย์ ศิรภรณ์ โดดดิษฐ์
วิศวกรโครงสร้าง
อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิเศษศิริ
วิศวกรไฟฟ้า
อาจารย์ มนัส เสาศ
วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

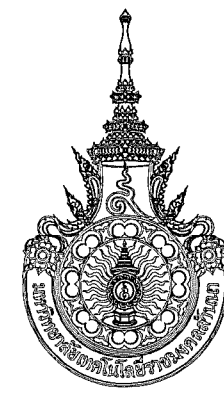
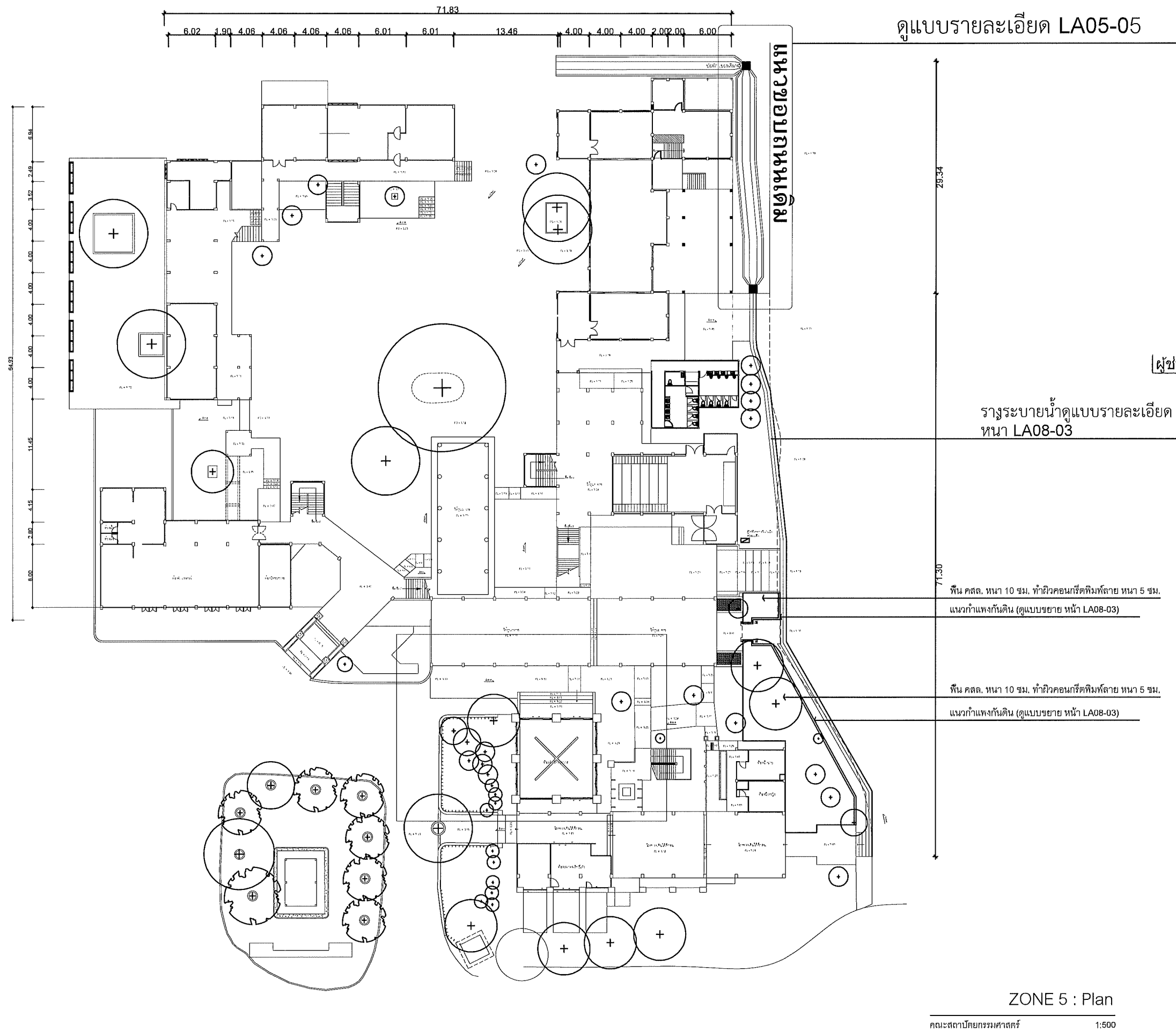
แบบแสดง
ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 5

ตรวจ
แบบร่างที่ :
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน	1:500	แบบ	LA05-01	แก้ไข	30
คัดลอก, ปรับปรุงแบบ				รวมแผ่น	43

รายการแก้ไขแบบ	

NOTE :
REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ
ปรับปรุงอาคารเรียนและตึกอำนวยการ
ด้านหน้ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถานที่
คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดสิบ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทศนอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ ดร.อรรณพ ทศนอุดม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน
อาจารย์ บวร ชูสวัสดิ์
อาจารย์ วันชัย วัฒนศิริ
อาจารย์ กิจปรภณี ไชยธรรม

วิศวกรโครงสร้าง
อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติชัย

วิศวกรไฟฟ้า
อาจารย์ มนต์ งามเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง
ZONE 5 : Plan

ตรวจ
แบบเสร็จ

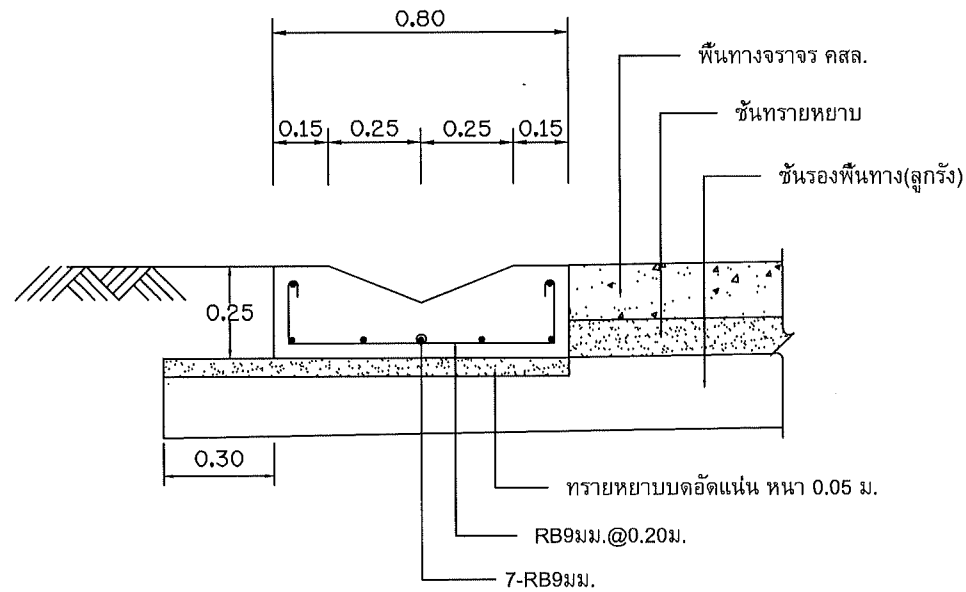
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตรฐาน	1:500	แบบ	LA05-02	แผ่นที่	31
คัดลอก, ปรับปรุงแบบ				รวมแผ่น	43

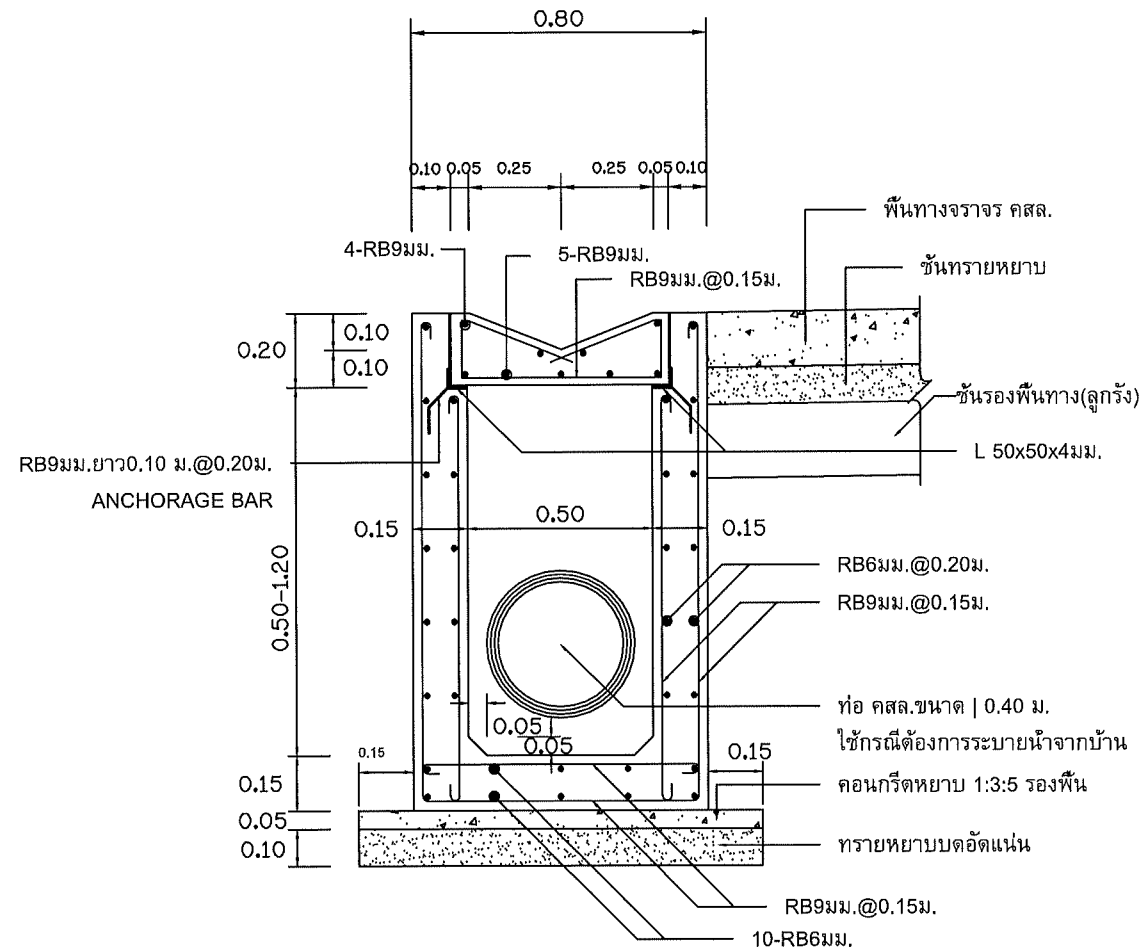
รายการแก้ไขแบบ	

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



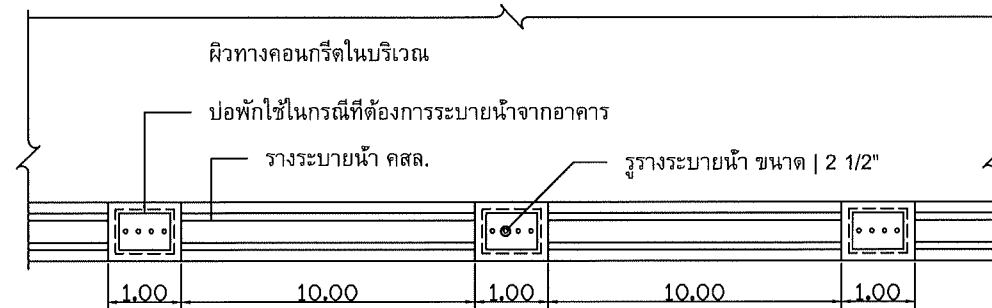
รูปตัดรางระบายน้ำ คสล.ในพื้นที่ติดถนน (กรณีพื้นที่แคบ)
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE



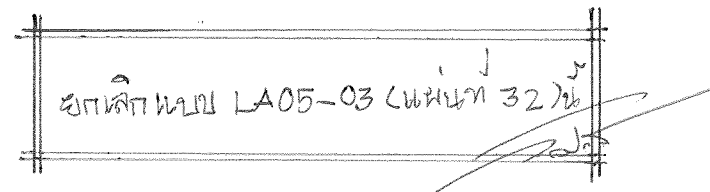
รูปตัดบ่อพักน้ำ คสล.
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
- การพิจารณาตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความจำเป็น
- ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
- ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินที่ท้องรางระบายน้ำ เพื่อรางระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางระบายน้ำตามความเหมาะสม
- ก่อนเทคอนกรีตจะต้องพรมน้ำให้ทั่วจนได้รับความชื้นสูงสุด การเทให้เทเป็น SECTION ยาวสุดไม่เกิน 3.00 ม. หรือหากเป็น PRECAST ให้ยาวขึ้นละไม่เกิน 0.99 ม. รอยต่อระหว่าง SECTION กว้างไม่เกิน 1 ซม. และยาแนวรอยต่อด้วยทรายผสมแอสฟัลต์ อัตราส่วน 4:1
- การปมคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งแล้ว ต้องปมให้เปียกอยู่เสมอไม่น้อยกว่า 7 วัน
- ท่อกลม คสล. ต้องมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.128 ชั้นคุณภาพ คสล.3
- เหล็กเสริมให้ใช้มาตรฐาน มอก.20



แปลนรางระบายน้ำ คสล.ในบริเวณ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ NOT TO SCALE



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน อาคารเรียน
จำนวน 10 ห้องเรียน จังหวัดนนทบุรี 1 รายการ

สถานที่

คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัดนอุดม

คณะบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา นาย อกสิทธิ์ นพ
ผู้อำนวยการกองพัฒนาคณะสถาปัตย์

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ บรรณวิทย์
อาจารย์ วนิชย์พร วงศ์เทพ
อาจารย์ ภิรมย์ โสธิตวิทย์

วิศวกรโครงสร้าง
อาจารย์ ภาณุภัค วัฒนศิริชัย

วิศวกรไฟฟ้า
อาจารย์ นนทรี เสงเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง
รายละเอียดรางระบายน้ำ แนวที่ 1A

ตรวจ
แบบลงที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

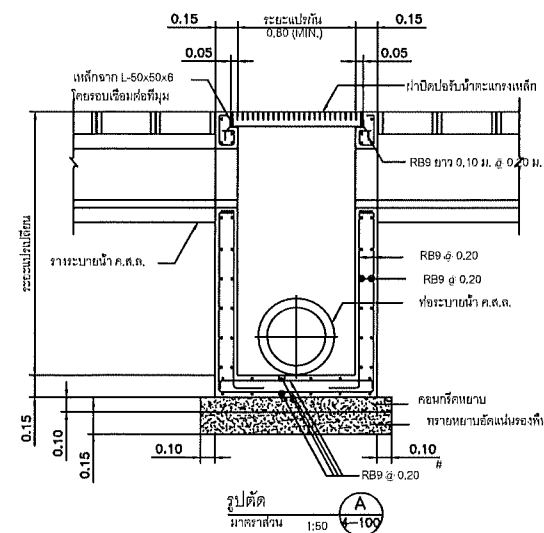
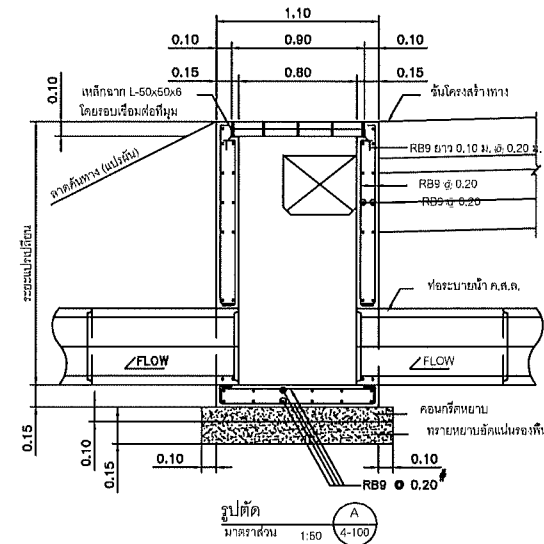
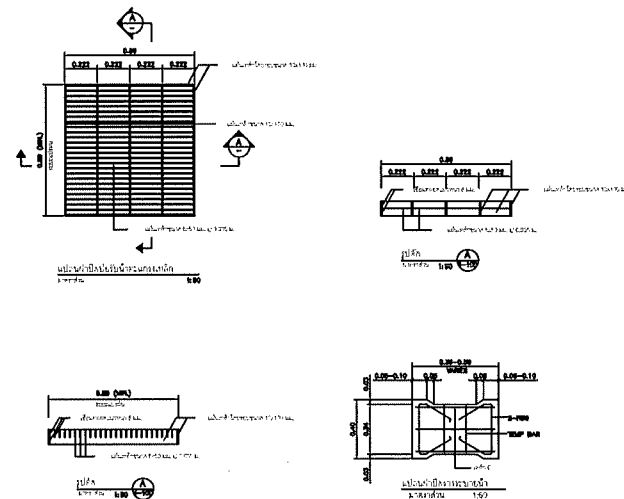
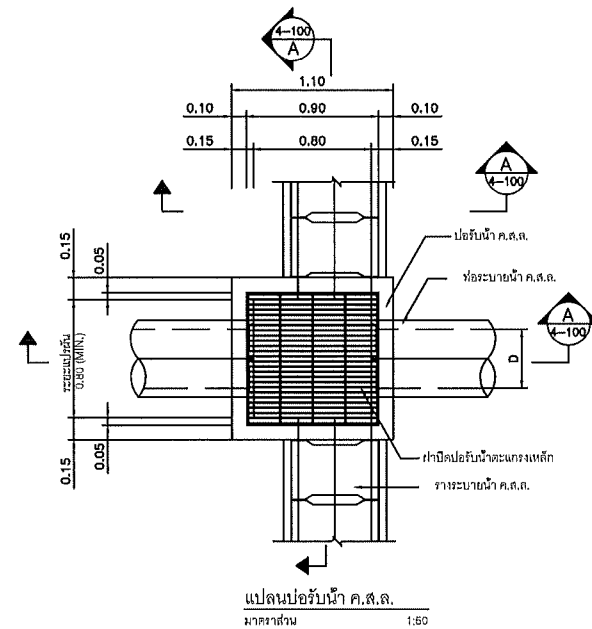
มาตรฐาน NOT TO SCALE แบบ LA05-03 แผ่นที่ 32

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ รวมแผ่น 43

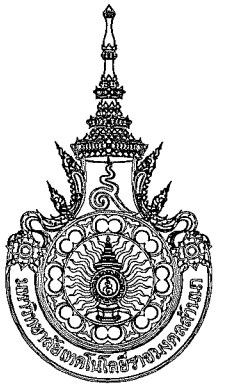
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ยกเลิกแผน LA05-04 (แผ่นที่ 33) 2



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียน ค.ส.ล.
อาคารเรียน 501/1 จ.สระบุรี 1 รายการ

สถานที่

คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรณพ ทัศนอุดม

คณะที่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ ส่งเรื่องให้

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

อาจารย์ บวร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัยบุษะ วงศ์เทพ

อาจารย์ ศิรประณี โสคติวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ รินลั่นดิษฐ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ นนดี เชาต

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

รายละเอียดวางระบายน้ำ แนวที่ 1B

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

ขนาดส่วน 1:50

แบบ LA05-04

แผ่นที่ 33

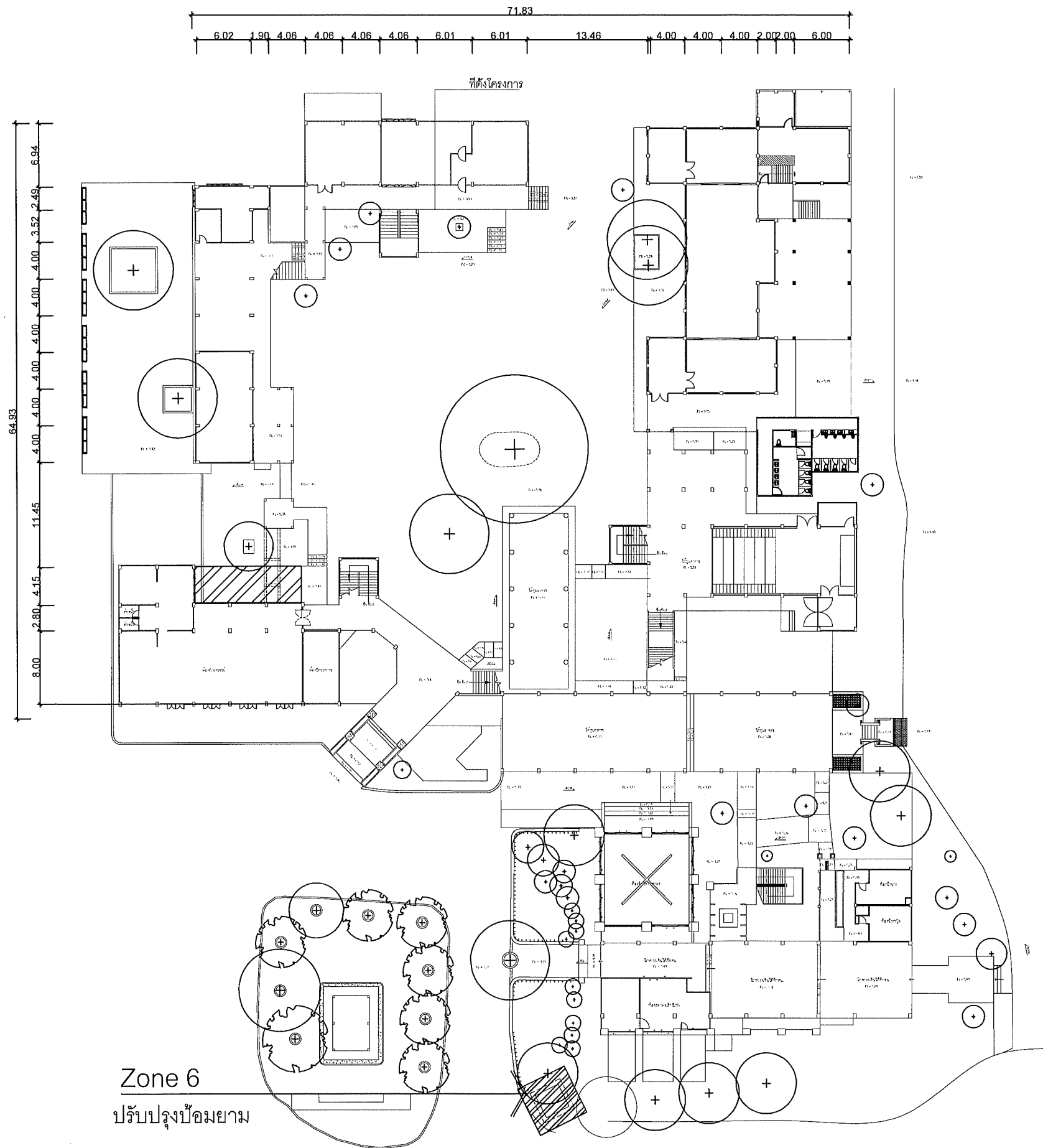
คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



Zone 6
ปรับปรุงป้อมยาม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ด้านงานเมือง
ด้านเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 อาคาร

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตดิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทั่นอุดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ ส่งให้คณะนี้

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์บรร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัย พูลสวัสดิ์

อาจารย์ กิรพรณ์ โสคติวิวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาคภูมิ วิไลสินธุ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เสาเดอ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจ

แบบเลขที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ LA06-01

แผ่นที่ 35

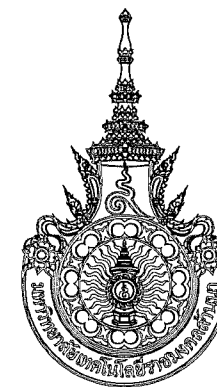
คิดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรมเก่า
จำนวนโดยเฉลี่ย 100 ไร่ จำนวนเงิน 1 ล้านบาท

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ ทศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ ส่งและรับ *พ.อ. น.น.*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ นว พูลสวัสดิ์

อาจารย์ วันชัย พงษ์ วงศ์เทพ

อาจารย์ กิจปกรณ์ โดดดิวันนท์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิเศษศิริรังษี

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เสงสาร

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ปรับปรุงภูมิทัศน์ แบบแปลน, รูปด้าน

ตรวจ

แบบเสร็จ:

กลุ่มงาน สถาปัตยกรรม

มาตรฐาน

แบบ

LA06-02

แผ่นที่

36

คิดลด

ปรับปรุงแบบ

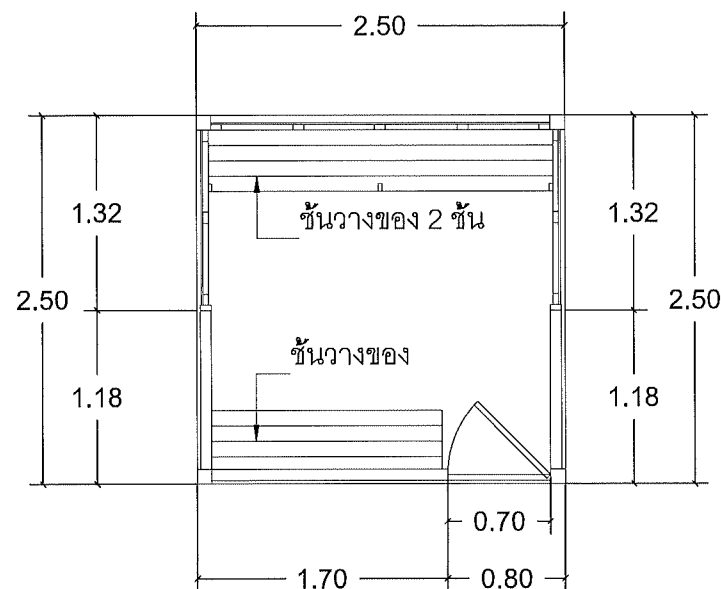
รวมแผ่น

43

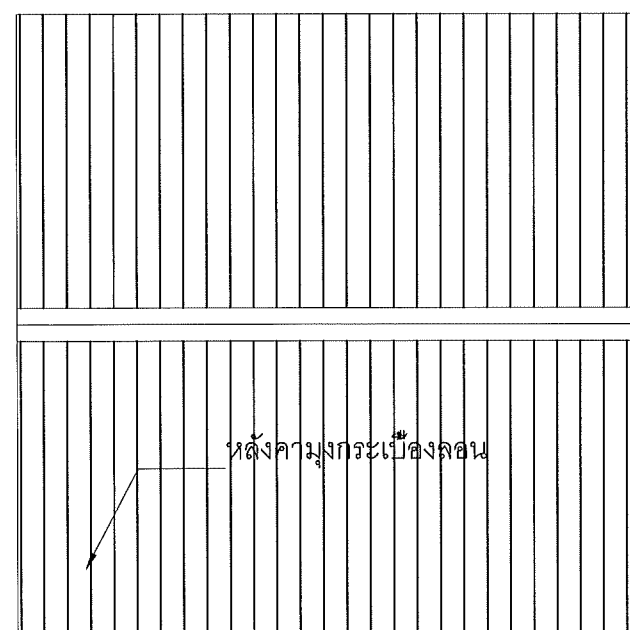
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

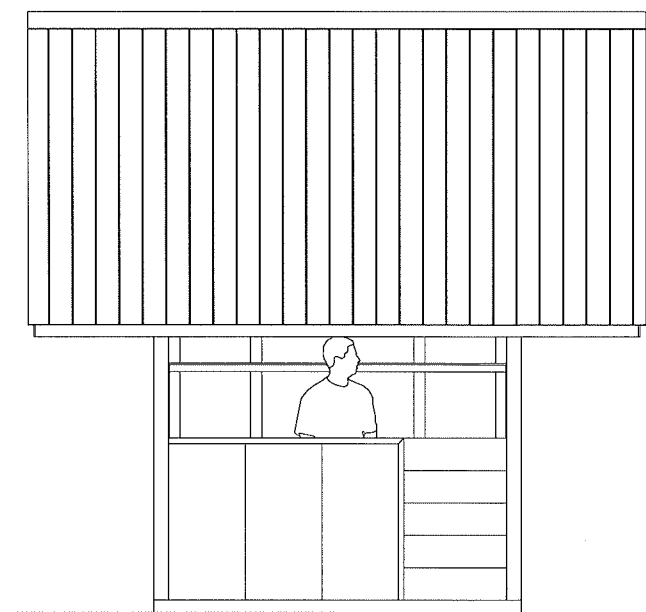
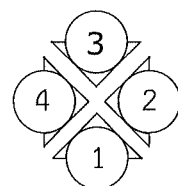
REMARK.
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



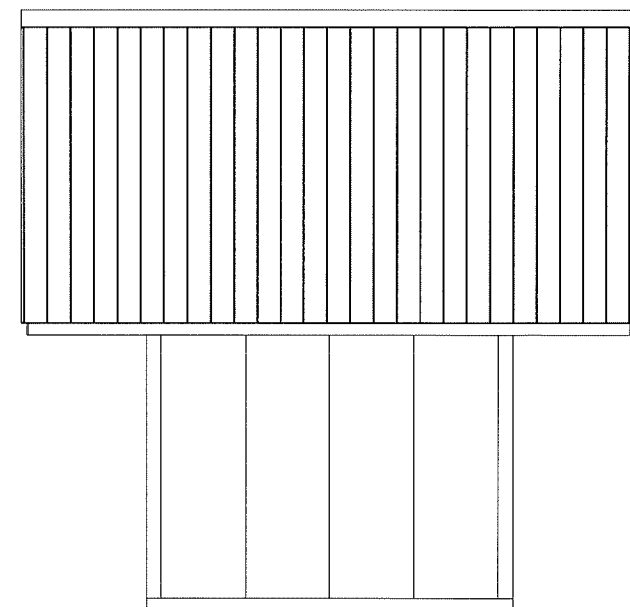
แปลนพื้น มาตรฐาน 1:50



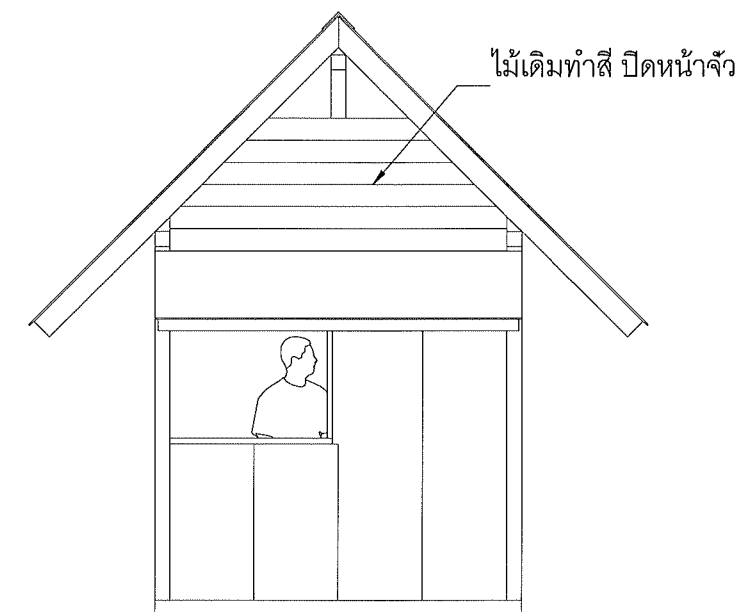
แปลนหลังคา มาตรฐาน 1:50



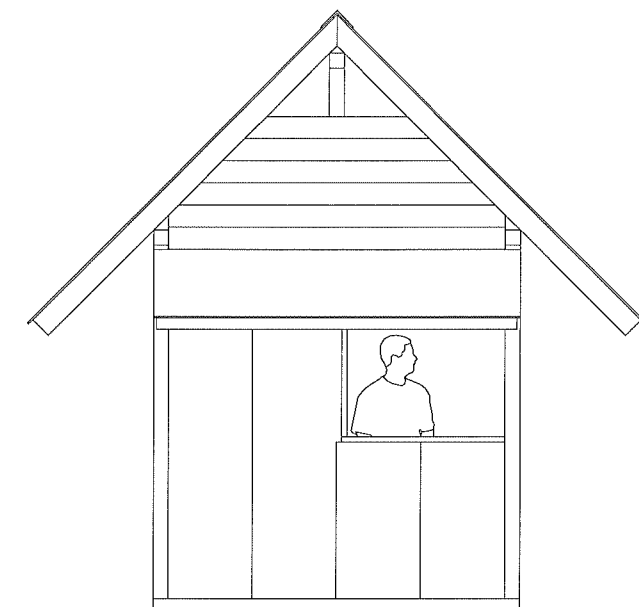
รูปด้านที่ 1 มาตรฐาน 1:50



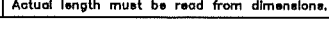
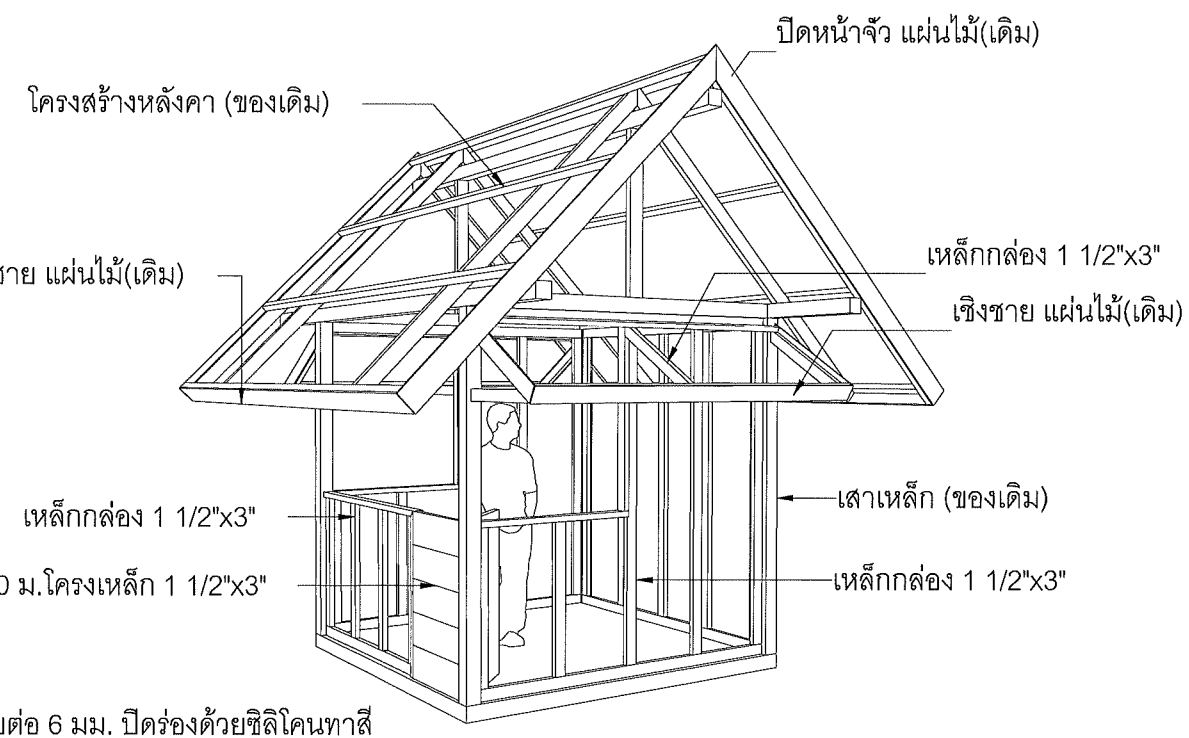
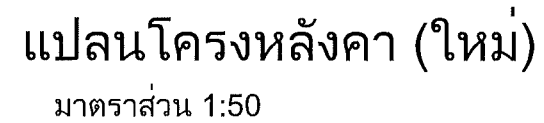
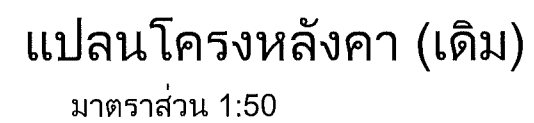
รูปด้านที่ 3 มาตรฐาน 1:50

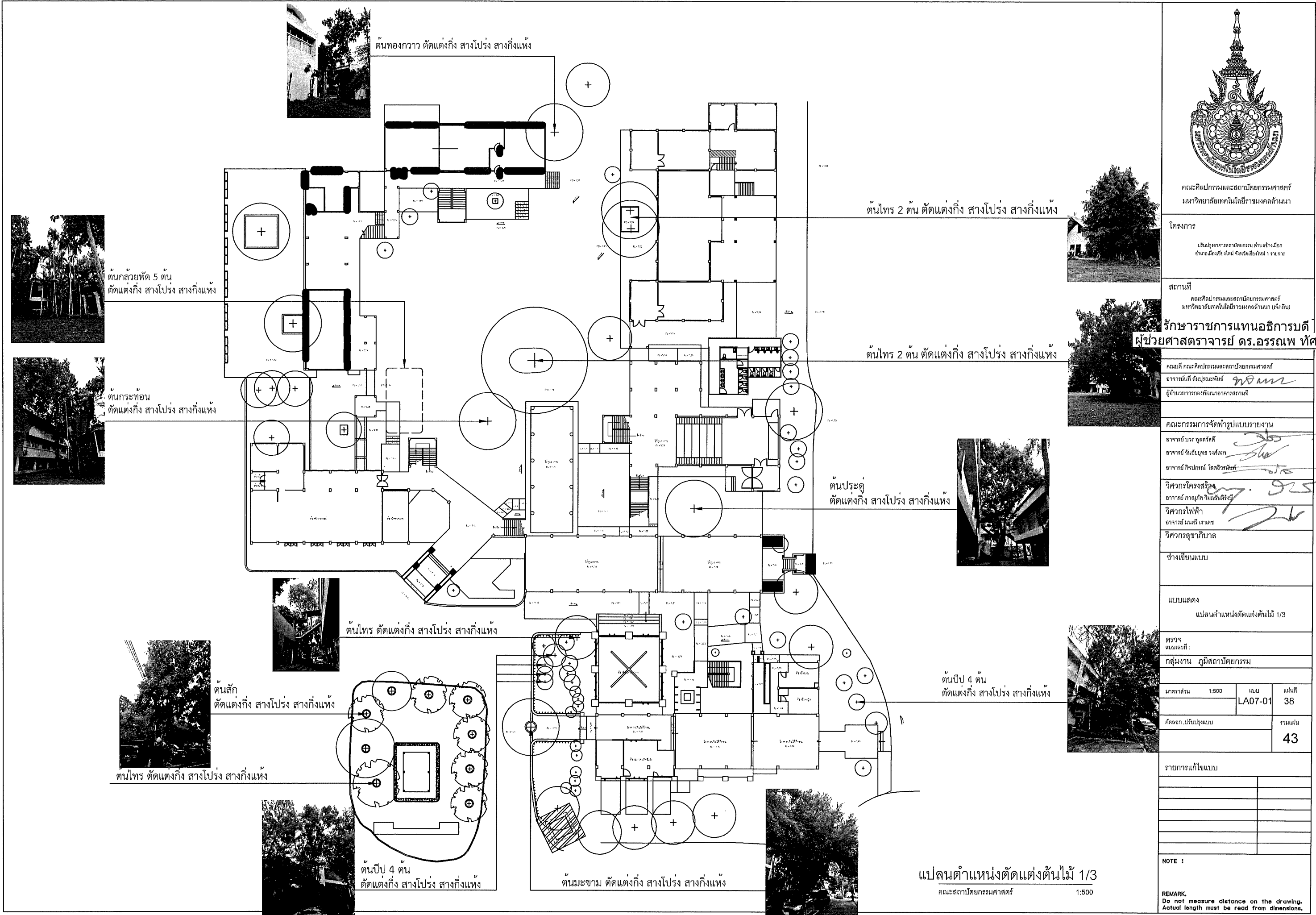


รูปด้านที่ 2 มาตรฐาน 1:50



รูปด้านที่ 4 มาตรฐาน 1:50





คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนด้านช่างศิลป์
อาคารเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 รายการ

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ *พจิมา*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศาสนาและวัฒนธรรม

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์บรร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ อธิษฐาน วงศ์เทพ

อาจารย์ กิรพัฒน์ โคตรวิวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง *9.25*

อาจารย์ภาณุวัฒน์ สิมสังข์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เจริญ

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 1/3

ตรวจ

แบบร่างที่ :

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ LA07-01

แผ่นที่ 38

คัดลอก/ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

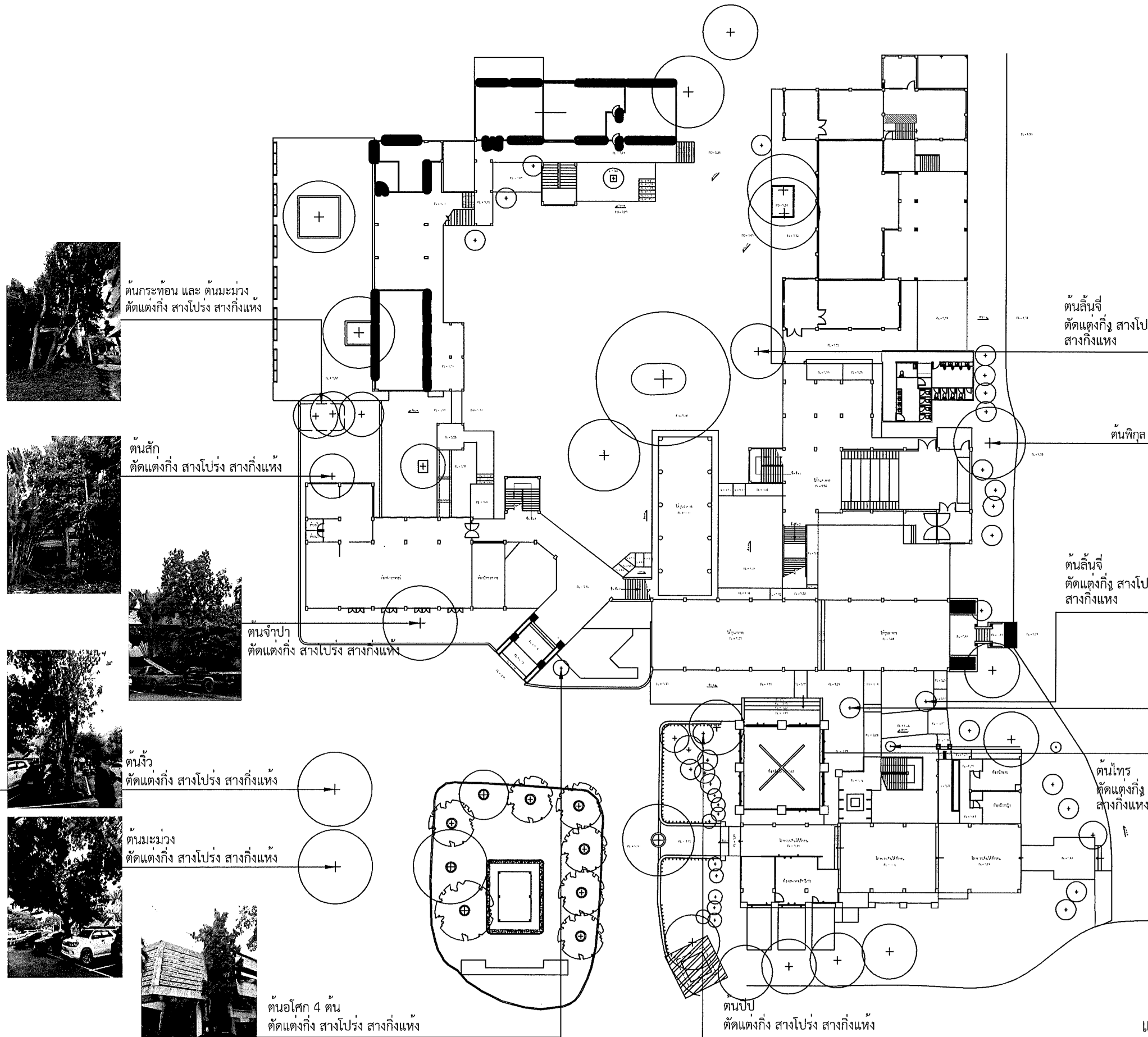
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK:

Do not measure distance on the drawing.

Actual length must be read from dimensions.



ต้นกระท่อน และ ต้นมะม่วง
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง



ต้นสัก
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง



ต้นจันทน์
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง



ต้นมะม่วง
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง



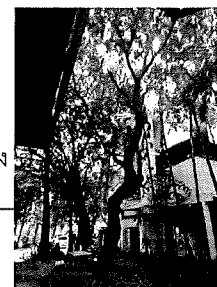
ต้นโอ๊ก 4 ต้น
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง



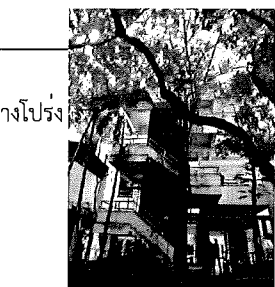
ต้นลิ้นจี่
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง



ต้นทุเรียน
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง



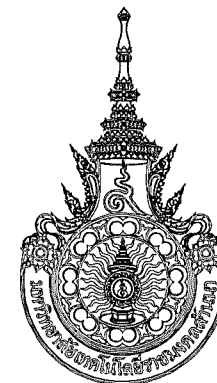
ต้นปาล์ม
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง



ต้นโพธิ์
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง

ต้นปาล์ม
ตัดแต่งกิ่ง สาขโปรง สาขกิ่งแห้ง

แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 2/3
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ส่วนส่งเสริม
อาคารเรียน 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาคณะสถาปัตย์

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์บรร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ อธิวัฒน์ วงศ์เทพ

อาจารย์ ศิริพรณี โสคติธรณี

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ รินลั่นสิงห์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ งามเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 2/3

ตรวจ

แบบร่าง

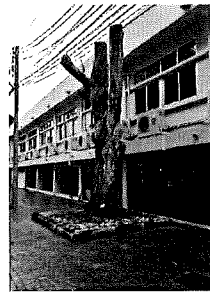
กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน	1:500	แบบ	LA07-02	แผ่นที่	39
คัดลอก .ปรับปรุงแบบ				รวมแผ่น	43

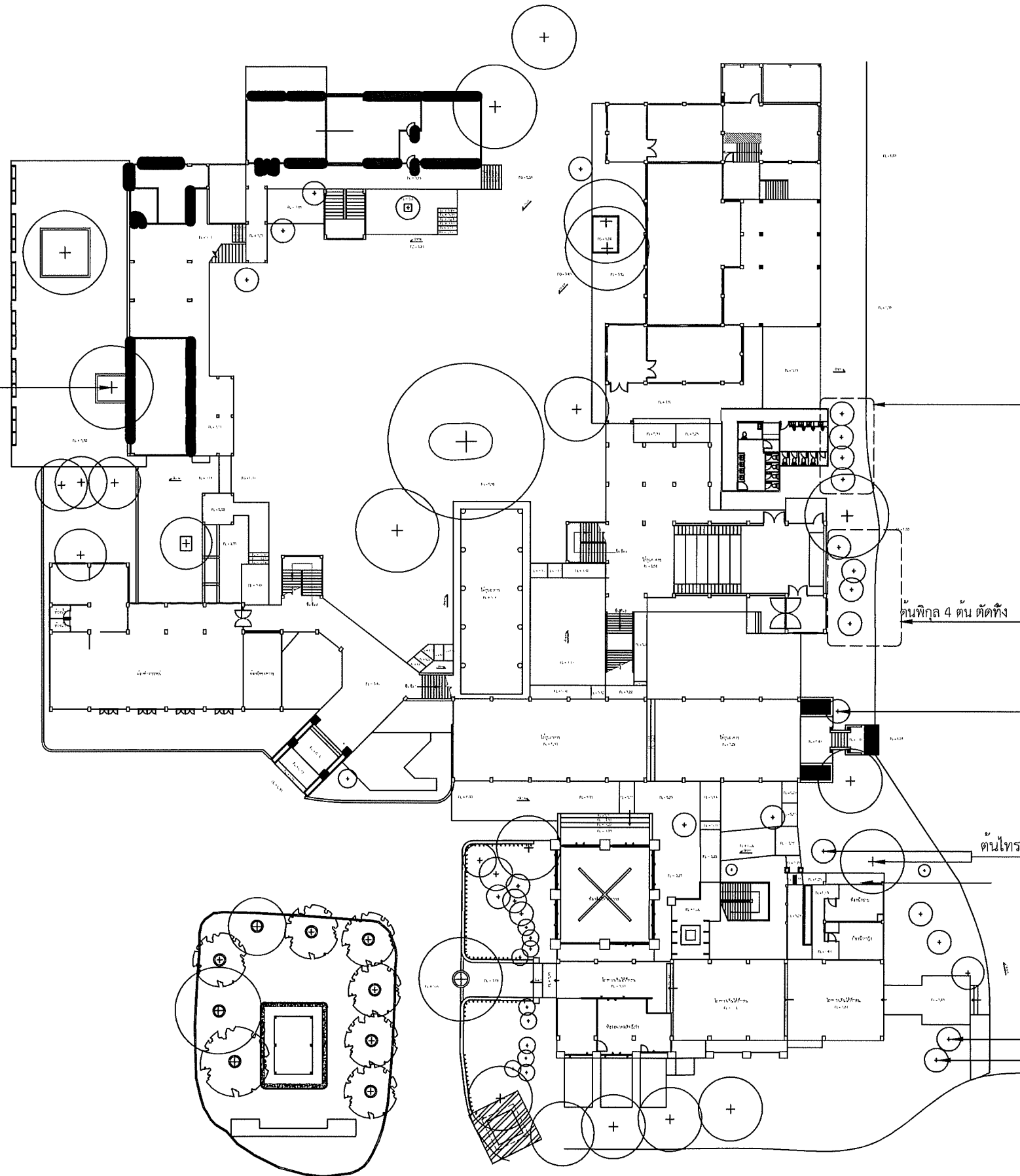
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.



ตัดทิ้ง



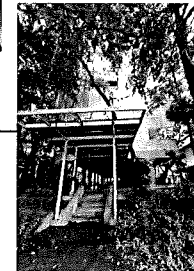
ต้นพิกุล 4 ต้น ตัดทิ้ง

ต้นพิกุล 4 ต้น ตัดทิ้ง

ตัดทิ้ง

ต้นไทร 2 ต้น ตัดทิ้ง

ต้นปีป และ ต้นไทร ตัดทิ้ง



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารสถาปัตยกรรม ด้านสร้างเมือง
ด้านสิ่งแวดล้อม 5 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ ทิพนอดม

คณบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ สัมภาษณ์

ผู้อำนวยการกองพัฒนาอาคารสถานที่

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์ นร พูลสวัสดิ์

อาจารย์ อัมรินทร์ วงศ์เทพ

อาจารย์ ศิรประภา โสคติวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุวัฒน์ สอนสังข์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนตรี เกาเด

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 3/3

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ

แผ่นที่

LA07-03

40

คัดลอก, ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น

43

รายการแก้ไขแบบ

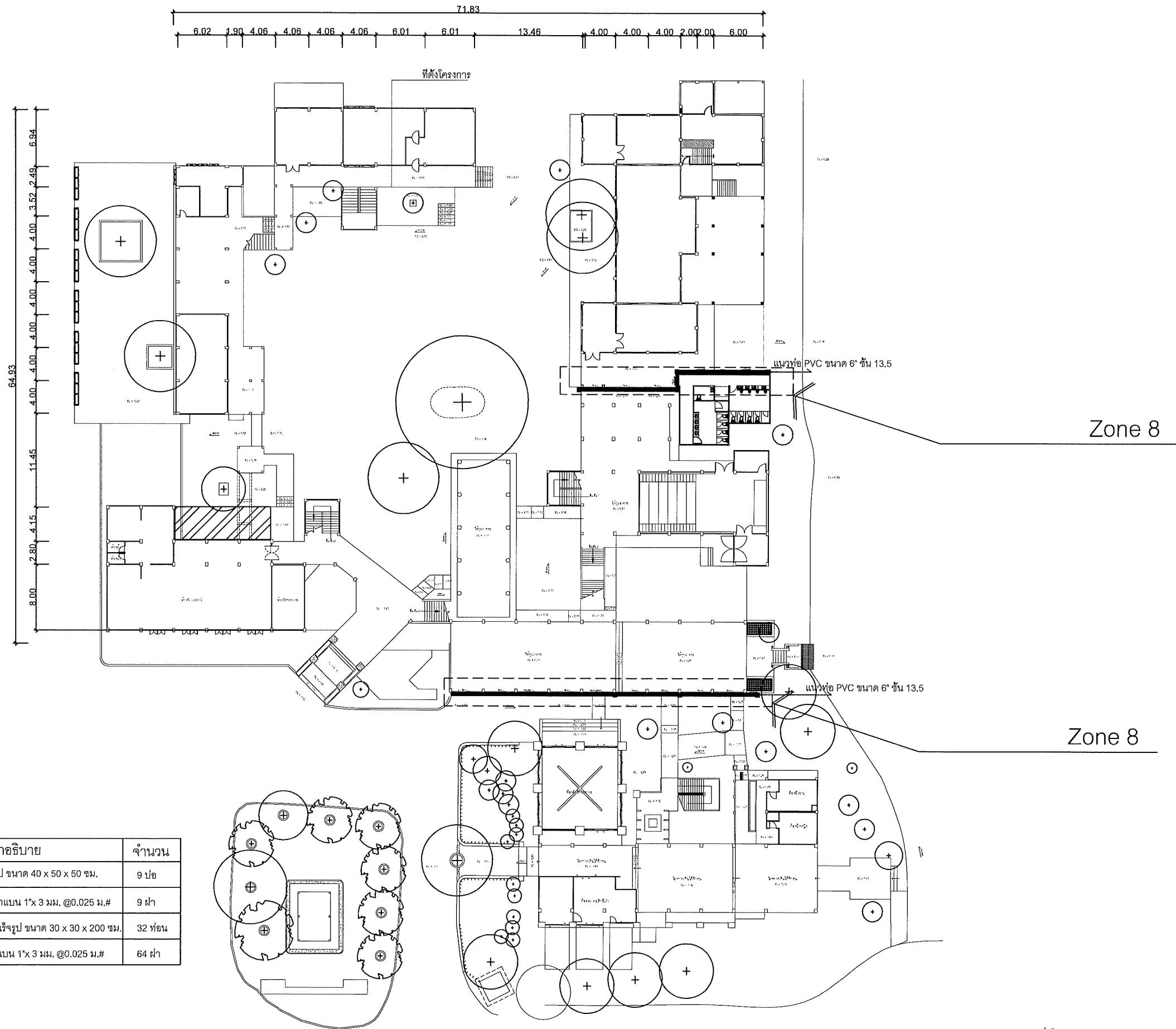
NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.

แปลนตำแหน่งตัดแต่งต้นไม้ 3/3

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



สัญลักษณ์	คำอธิบาย	จำนวน
	บ่อพักน้ำคสส.สำหรับรูป ขนาด 40 x 50 x 50 ซม.	9 บ่อ
	ตะแกรงฝาบ่อพัก เหล็กแบน 1x3 มม. @0.025 ม.#	9 ฝ
	รางระบายน้ำคสส. สำหรับรูป ขนาด 30 x 30 x 200 ซม.	32 ท่อน
	ฝารางระบายน้ำเหล็กแบน 1x3 มม. @0.025 ม.#	64 ฝ

ผังบริเวณที่ตั้ง Zone 8

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

1:500



คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนเก่า
จำนวนห้องเรียน 1 ห้องเรียน

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ็ดลิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรอนพ ทัศนอุดม

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้อำนวยการกองพัฒนาคณะสถาปัตย์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายงาน

อาจารย์ บรรณวิทย์

อาจารย์ อธิปไตย วงศ์เทพ

อาจารย์ ศิริภรณ์ โสคติวัฒน์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิเศษศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์ มนต์ เกษเด

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

แปลนเดิม ชั้น 1

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ LA08-01

แผ่นที่ 41

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

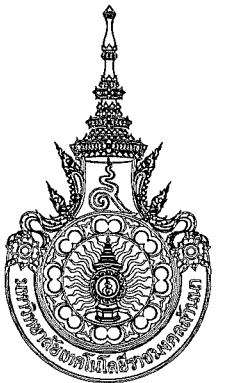
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

Do not measure distance on the drawing.

Actual length must be read from dimensions.



คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ ด้านสิ่งแวดล้อม
จากเดิมเป็นโรงพิมพ์ โรงรถ โรงเก็บ 1 รายการ

สถานที่

คณะกรรมการและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ๊กดิน)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร หัตถนอดม

คณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา *พณิศา*

ผู้อำนวยการกองพัฒนาศาสตร์

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายงาน

อาจารย์บรร พูลสวัสดิ์

อาจารย์วันชัยทอง วงศ์เทพ

อาจารย์ภิรมย์ โกลดิษฐ์

วิศวกรโครงสร้าง

อาจารย์ภาณุศักดิ์ รินลั่นดิษฐ์

วิศวกรไฟฟ้า

อาจารย์มนตรี เสงเดช

วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ผังแสดงรายละเอียดรางระบายน้ำ

ตรวจ

แบบร่าง

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

มาตราส่วน 1:500

แบบ LA08-02

แผ่นที่ 42

คัดลอก ปรับปรุงแบบ

รวมแผ่น 43

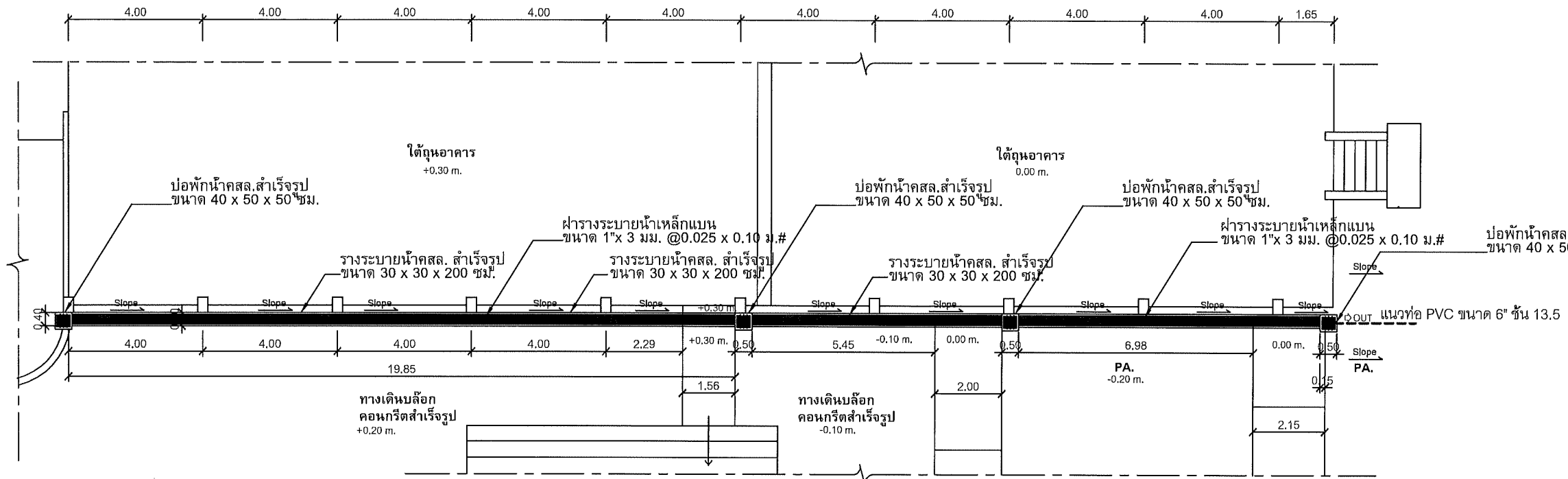
รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK.

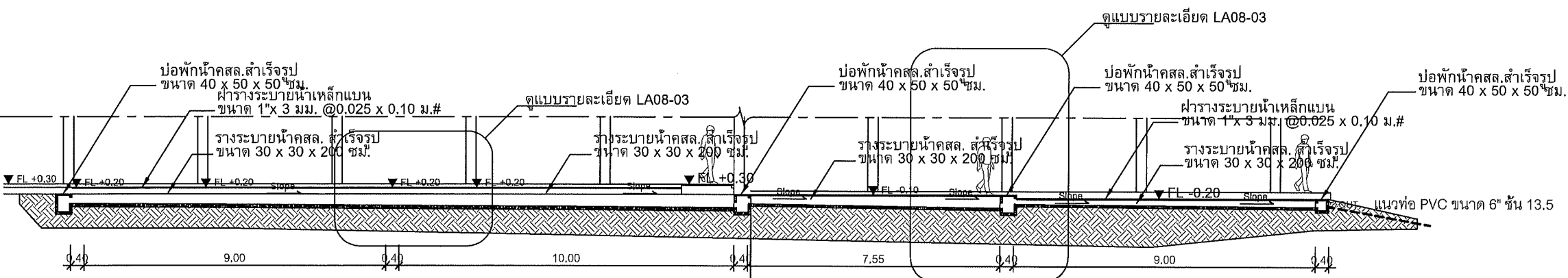
Do not measure distance on the drawing.

Actual length must be read from dimensions.



ผังขยาย รางระบายน้ำ

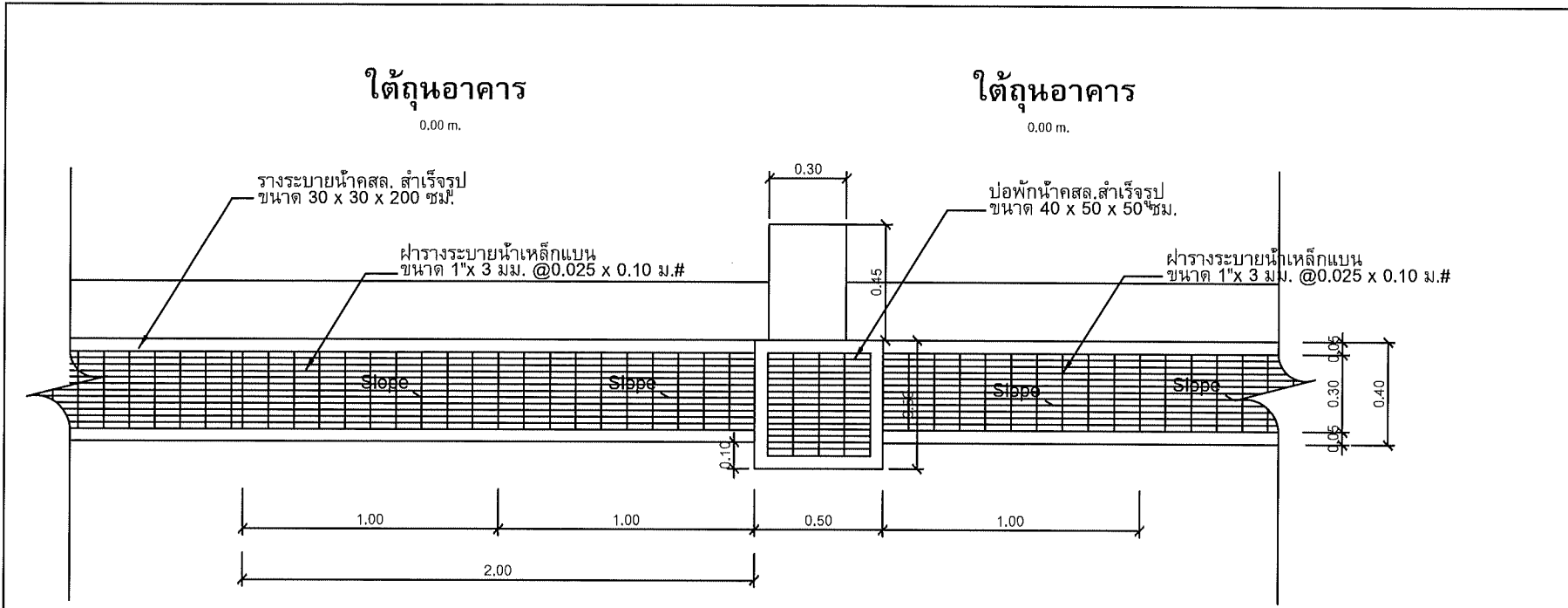
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:150



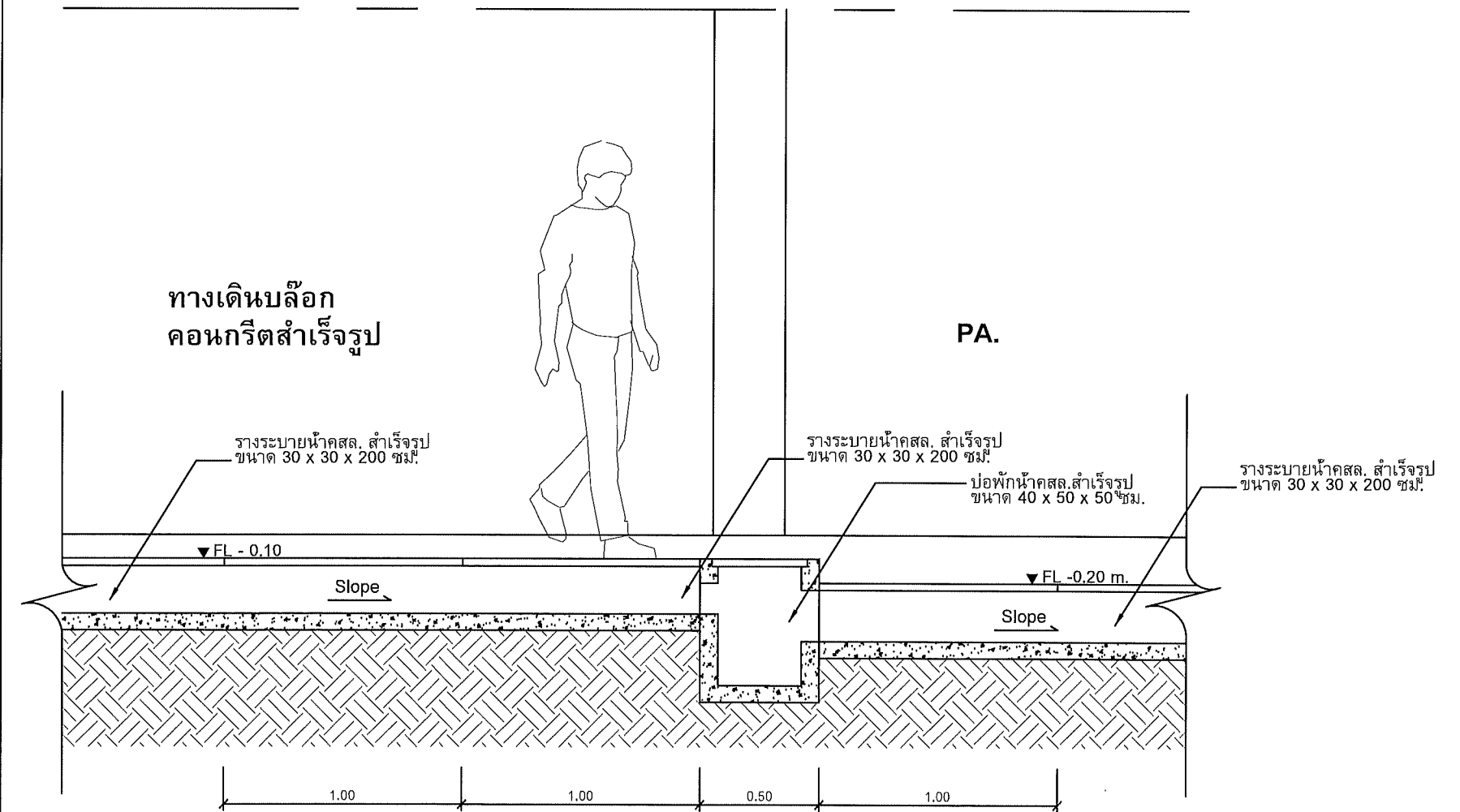
รูปตัดขยาย รางระบายน้ำ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 1:150

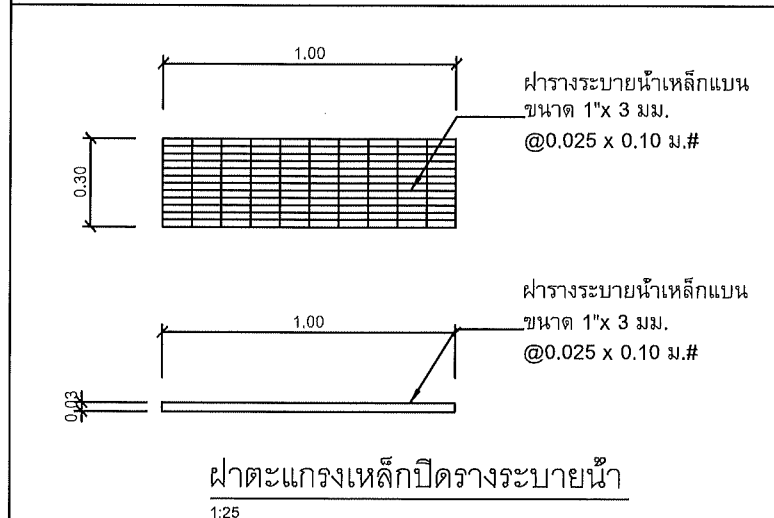
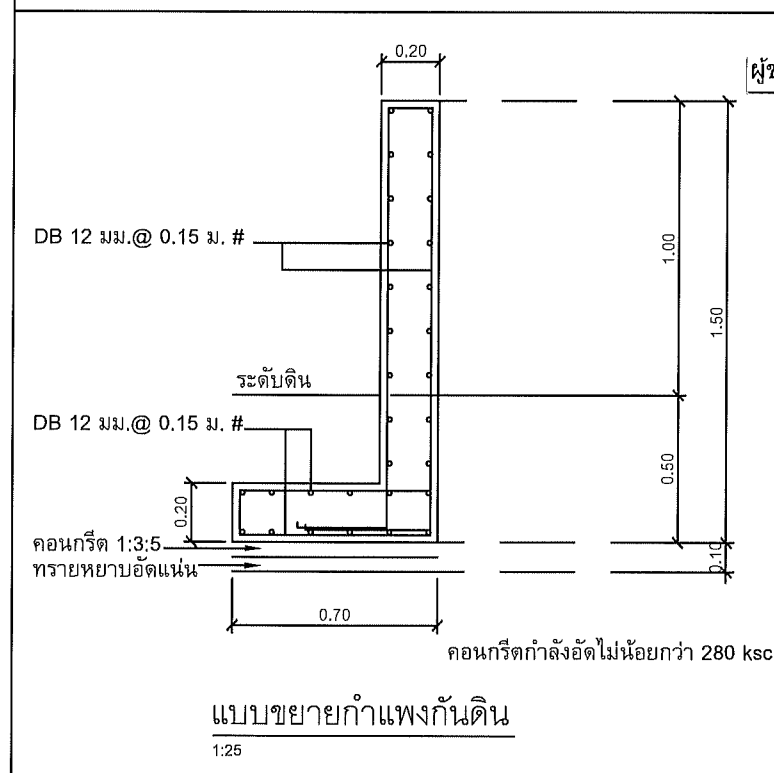
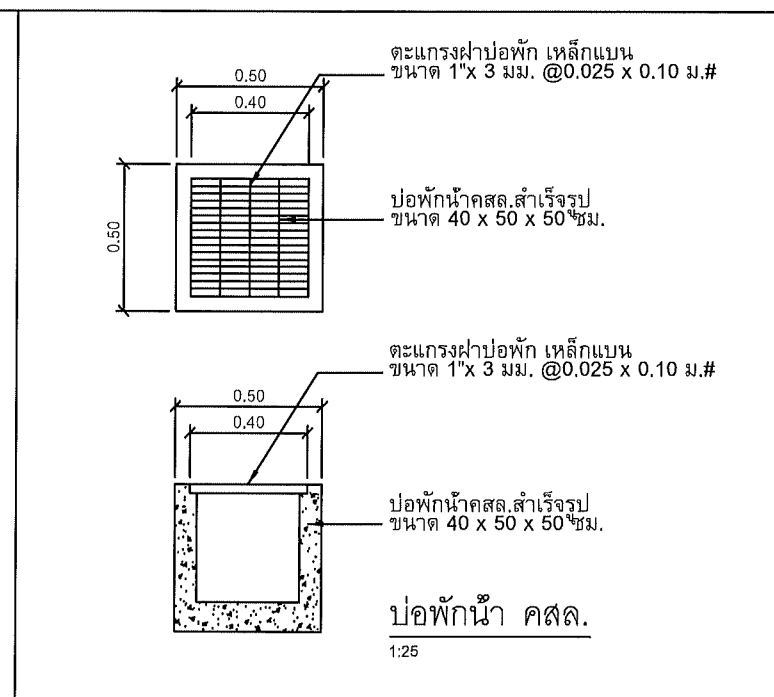
สัญลักษณ์	คำอธิบาย	จำนวน
	บ่อพักน้ำคสล.สำเร็จรูป ขนาด 40 x 50 x 50 ซม.	9 บ่อ
	ตะแกรงฝาบ่อพัก เหล็กแบน 1"x 3 มม. @0.025 ม.#	9 ฝา
	รางระบายน้ำคสล. สำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 x 200 ซม.	32 ฟุต
	ฝารางระบายน้ำเหล็กแบน 1"x 3 มม. @0.025 ม.#	64 ฝา

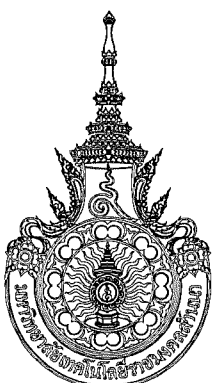


ผังแสดงรายละเอียดรางระบายน้ำ
1:25



รูปตัดแสดงรายละเอียดรางระบายน้ำ
1:25





คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการ

ปรับปรุงอาคารเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น
จำนวนห้องเรียนใหม่ 1 ห้องเรียน

สถานที่

คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เจ้าคุณ)

รักษาราชการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพร ทศนอุดม

คณะบดี คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	อาจารย์พิเศษ สังกัดคณะ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ
คณบดี	คณบดี	คณบดี
อาจารย์ นวพร พูลสวัสดิ์	อาจารย์ วันชัยฤกษ์ วงศ์เทพ	อาจารย์ กิจปรภณี โสดีศรีนันท์
วิศวกรโครงสร้าง	อาจารย์ ภาณุศักดิ์ วิมลสันติศิริ	วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกรสุขาภิบาล	อาจารย์ มณฑิรา เชาว	วิศวกรสุขาภิบาล

ช่างเขียนแบบ

แบบแสดง

ผังแสดงรายละเอียดรางระบายน้ำ

ตรวจ

แบบร่าง:

กลุ่มงาน ภูมิสถาปัตยกรรม

ขนาดแผ่น	1:50	แบบ	LA08-03	แผ่นที่	43
คัดลอก, ปรับปรุงแบบ				รวมแผ่น	43

รายการแก้ไขแบบ

NOTE :

REMARK:
Do not measure distance on the drawing.
Actual length must be read from dimensions.