

โครงการ : ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูปอาหารเชิงนวัตกรรม

มูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบท้าย รายละเอียดเพิ่มเติม)

เจ้าของ : คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่ตั้ง : ศูนย์วิจัย สาริตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING SET Zone A		ISSUED OF PACKAGE
A	แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURE	15

ISSUED DATE : —

ลํารับัญแบบสถาปัตยกรรม				สัญลักษณ์ประกอบแบบ								
เลขที่	รายละเอียด	เลขที่	รายละเอียด		สัญลักษณ์	คำอธิบาย		สัญลักษณ์	คำอธิบาย			
	พื้นที่ Zone A			1		ดิน	16		21			
A0.01	ลํารับัญแบบสถาปัตยกรรม,สัญลักษณ์ประกอบแบบ			2		ทรายหยาบ			22			
	แผ่นที่โดยสังเขป			3		หน้าตัดคอนกรีต			17		23	
	หมวด แบบขยายผนังตกแต่ง			4		ผนังก่ออิฐฉาบ	24					
A1.01	ผนังงานติดตั้งผนังตกแต่ง 1:100			5		หน้าต่างไม้ไผ่แล้ว	25					
A1.02	รูปด้าน 1 ผนังตกแต่ง 1:50			6		หน้าต่างเหล็ก C	18		26			
A1.03	รูปด้าน 2 ผนังตกแต่ง 1:50			7		หน้าต่างเหล็กกล่อง					19	
A1.04	รูปด้าน 3 ผนังตกแต่ง 1:50			เส้นบอกระยะ		20						
	แบบขยายรูปตัด ผนังตกแต่ง 1:50			8			ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	27				
	แบบขยาย DTOI 1:2			9			ระยะจากศูนย์กลางถึงขอบริม			20		
A1.05	แบบขยาย PT-A 1:25			10		ระยะจากขอบริมถึงศูนย์กลาง	19					
A1.06	แบบขยาย PT-B 1:25			11		ระยะจากขอบริมถึงขอบริม		20				
A1.07	แบบขยาย PT-C 1:25			12		แนววัดขอบก่อวัสดุ				19		
A1.08	แบบขยาย PT-D 1:25			13		ระยะบอกรัศมี (ระยะครึ่งวงกลม)	20					
A1.09	แบบขยาย PT-E 1:25			14		ระยะบอกเส้นผ่านศูนย์กลาง		27				
A1.10	แบบขยาย PT-F 1 1:50			15		แผ่นที่แบบขยายนั้น ๆ ปรากฏ				20		
A1.11	แบบขยาย PT-F 2 1:50											
A1.12	แบบขยาย PT-G 1:50											
A1.13	แบบขยาย PT-H 1:25			แผนที่โดยสังเขป  บริเวณที่ตั้งโครงการ ตรงข้ามโครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ ศูนย์วิจัย ล่าถืดและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พิกัด 18.763438, 98.936202								
	หมวด แบบขยายลํานอื่นฯ											
A2.01	แบบขยาย ราวกันตก 1:25											



s.humor co.,ltd.

บริษัท เอส.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คุณธฤตภัทกรกรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลัทธิ นาควิเชียร



ภ-ฉ. 20588

ARCHITECT

ลัทธิ นาควิเชียร

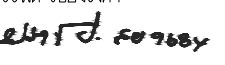


ภ-ฉ. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เบ็ญใจคำ



ฉย. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

กันกร ดันใจ



ภพภ. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ดร.ดร. สุจินดา ศรีวัฒนะ



REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

SHEET NO.

A0.01

15

DRAWING TITLE

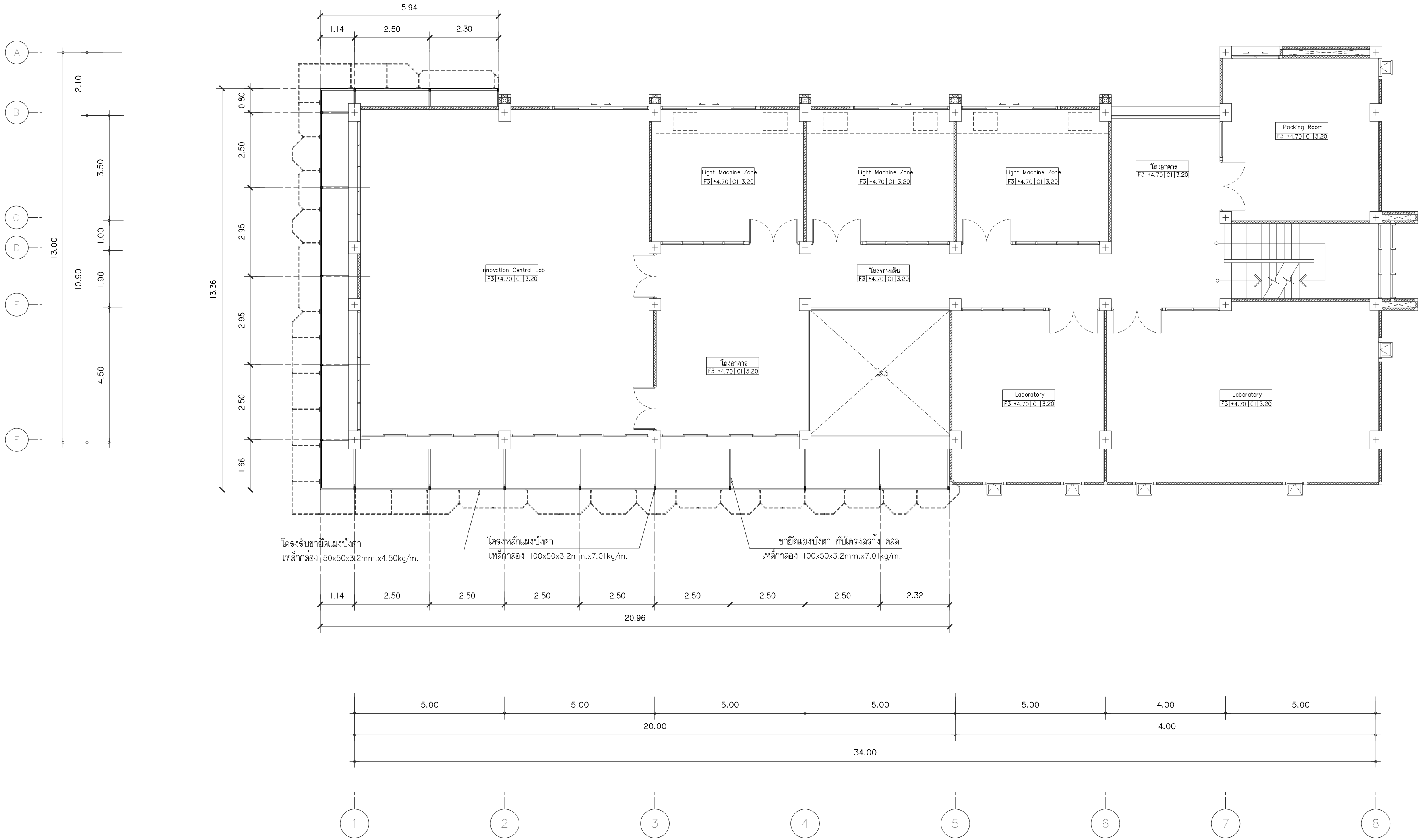
ลํารับัญแบบสถาปัตยกรรม,สัญลักษณ์ประกอบแบบ
แผนที่โดยสังเขป

DATE

SCALE

File main / Code

-



ผัง งานติดตั้งผนังตกแต่ง
มาตราส่วน 1 : 100



s.humor co.,ltd.
บริษัท เอส.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คุณธฤตภัทธรธรมเกษียร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ฉล. 20588

ARCHITECT

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ฉล. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เข้มใจคำ ฉย. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

กันกร ดินใจ ภาพ. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจฉบับ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิไลณะ

REVISION

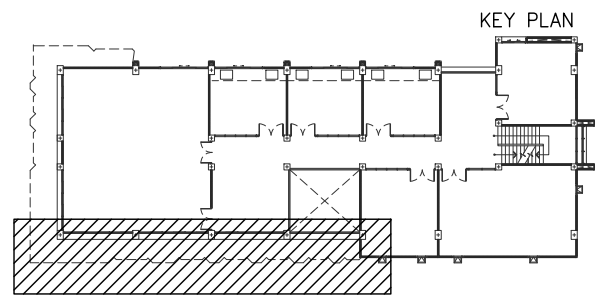
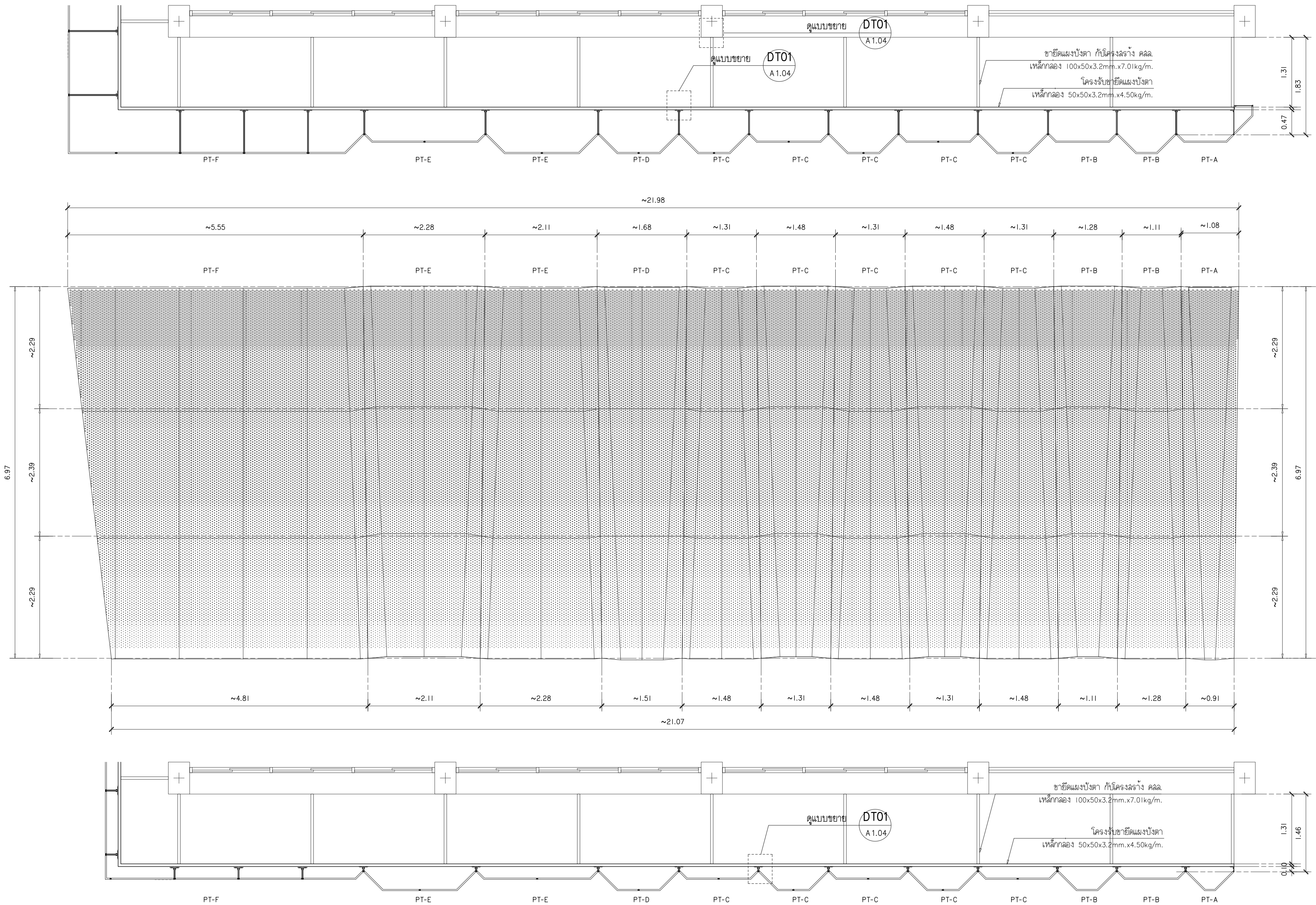
NO.	DESCRIPTION	DATE

SHEET NO.	A1.01	15
-----------	-------	----

DRAWING TITLE	ผังงานติดตั้งผนังตกแต่ง
---------------	-------------------------

DATE	
SCALE	1:100

File main / Code



รูปด้าน 1. ผนังตกแต่ง
มาตราส่วน 1 : 50



s.humor co.,ltd.
บริษัท เอส.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คอนสตรัคตาทกรรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ฉล. 20588

ARCHITECT

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ฉล. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เข้มแข็งใจ อย. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

ทินกร ดินใจ ภาพ. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

SHEET NO.

A1.02

15

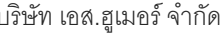
DRAWING TITLE

รูปด้าน 1. ผนังตกแต่ง

DATE

SCALE 1:50

File main / Code



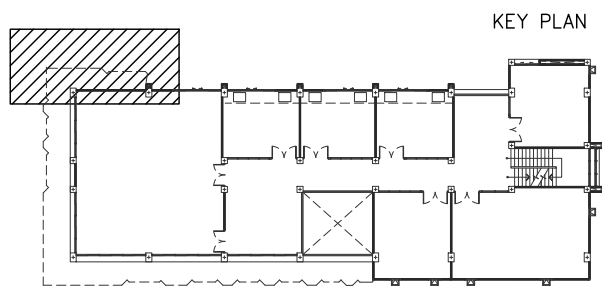
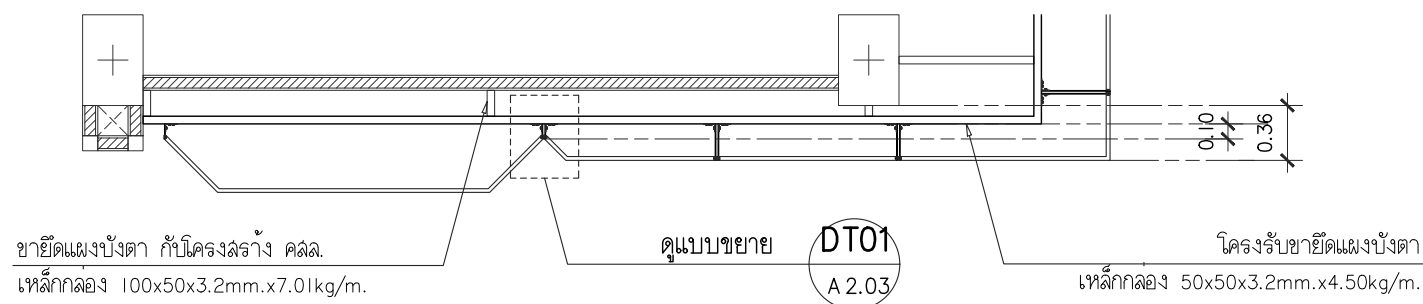
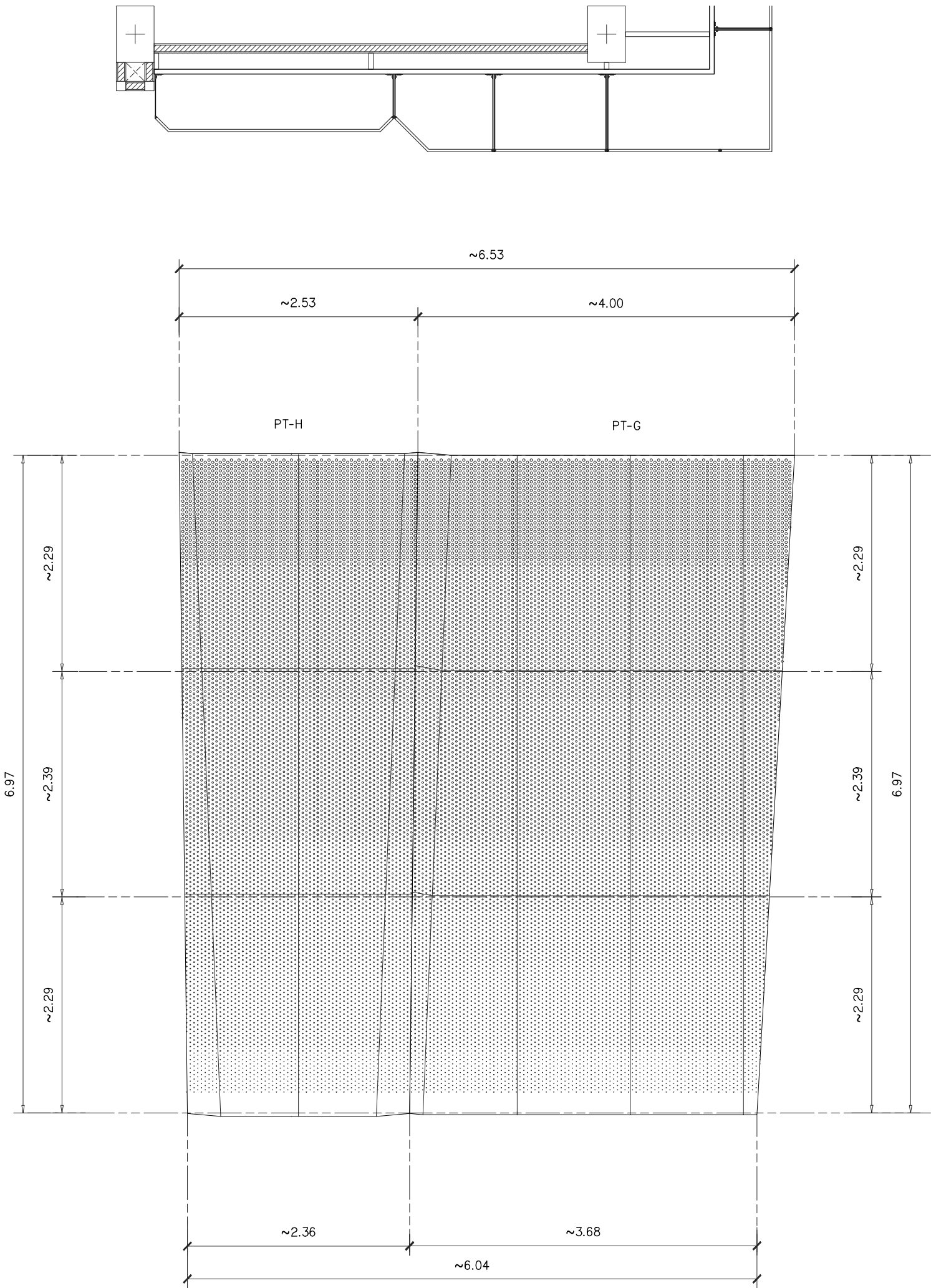
ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

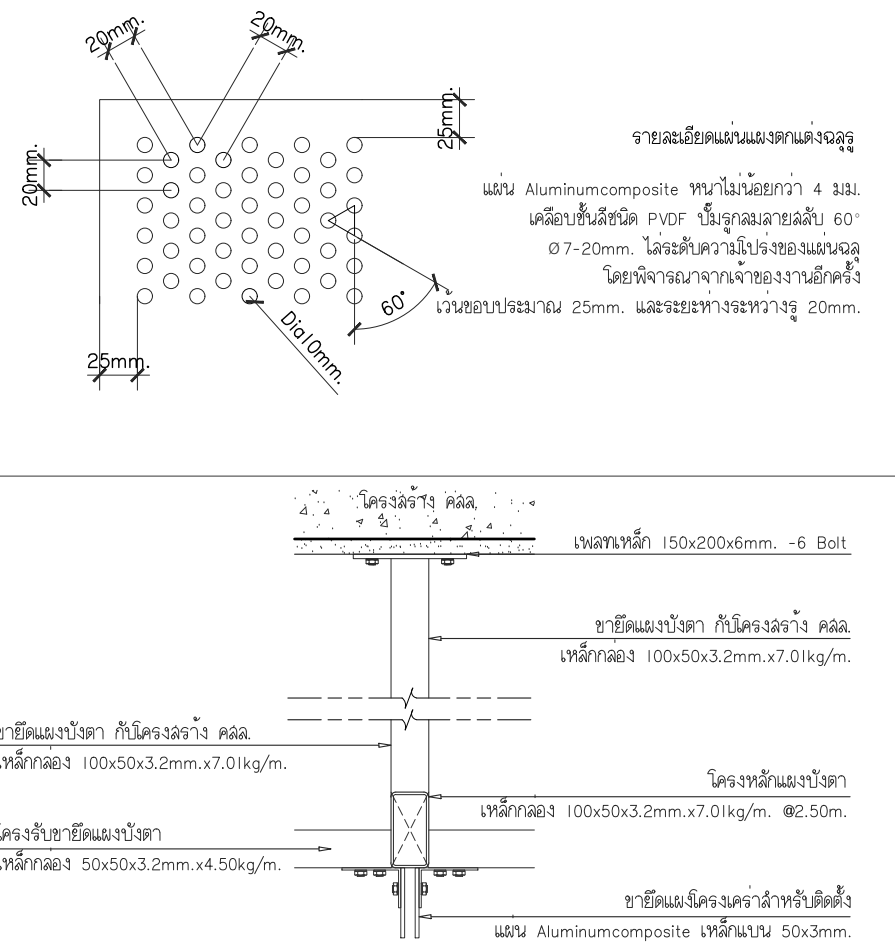
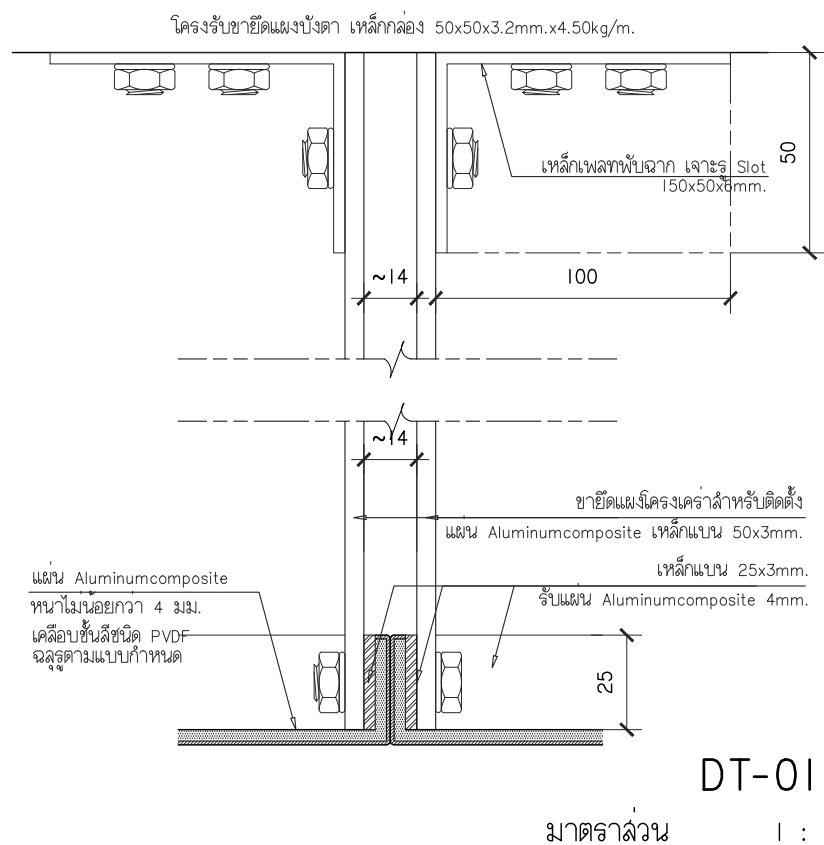
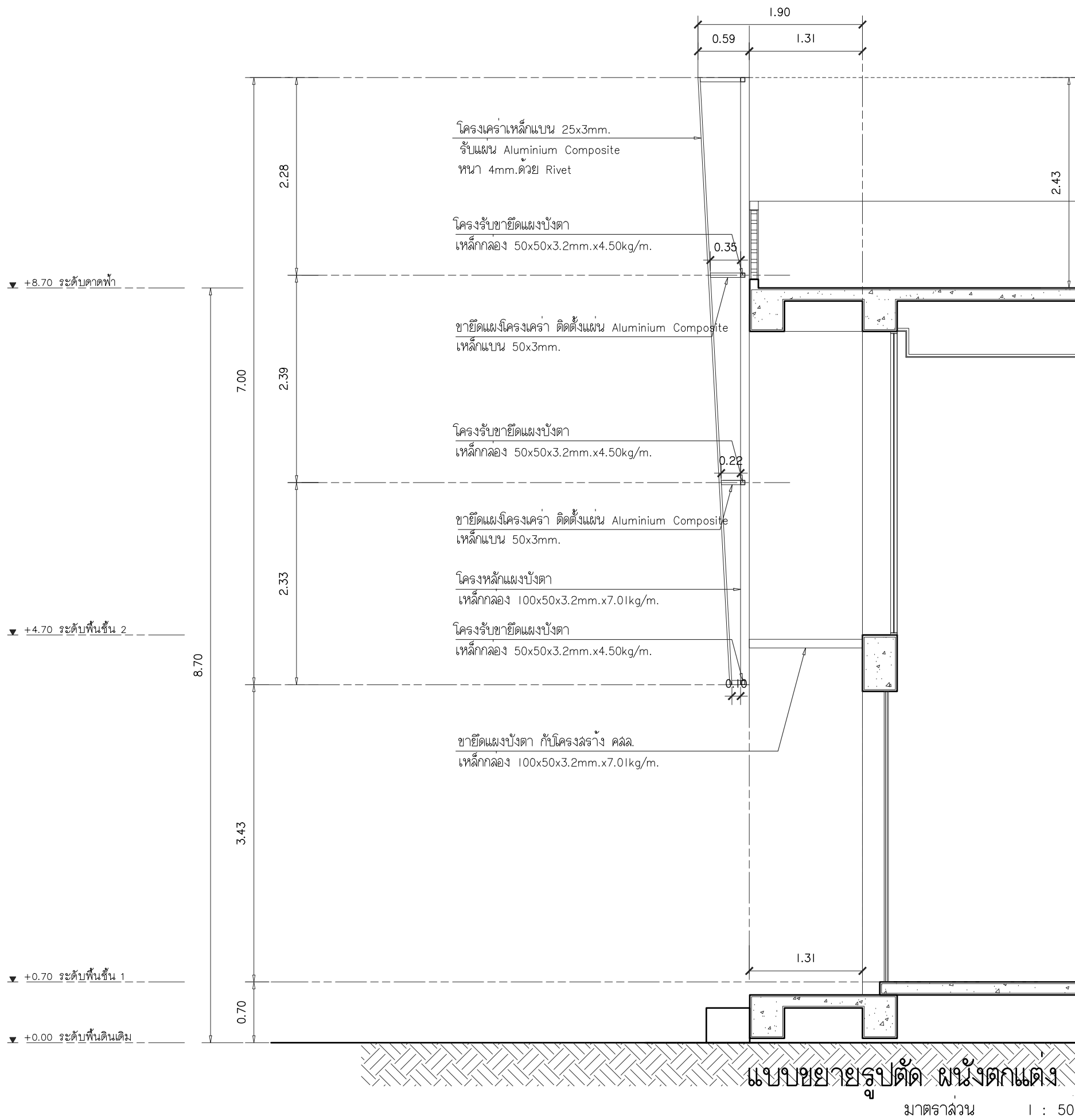
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

File main / Cod





รูปด้าน 3 ผนังตกแต่ง
มาตราส่วน 1 : 50



s.humor co.,ltd.

บริษัท เอส.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คอนซัลด์้าทกรรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต นาควิเชียร ภา-ฉล. 20588

ARCHITECT

ลวิตต นาควิเชียร ภา-ฉล. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เขืองใจคำ ดย. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

ทินกร ดินนิง ภาพ. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจฉบับ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

SHEET NO.

A1.04

15

DRAWING TITLE

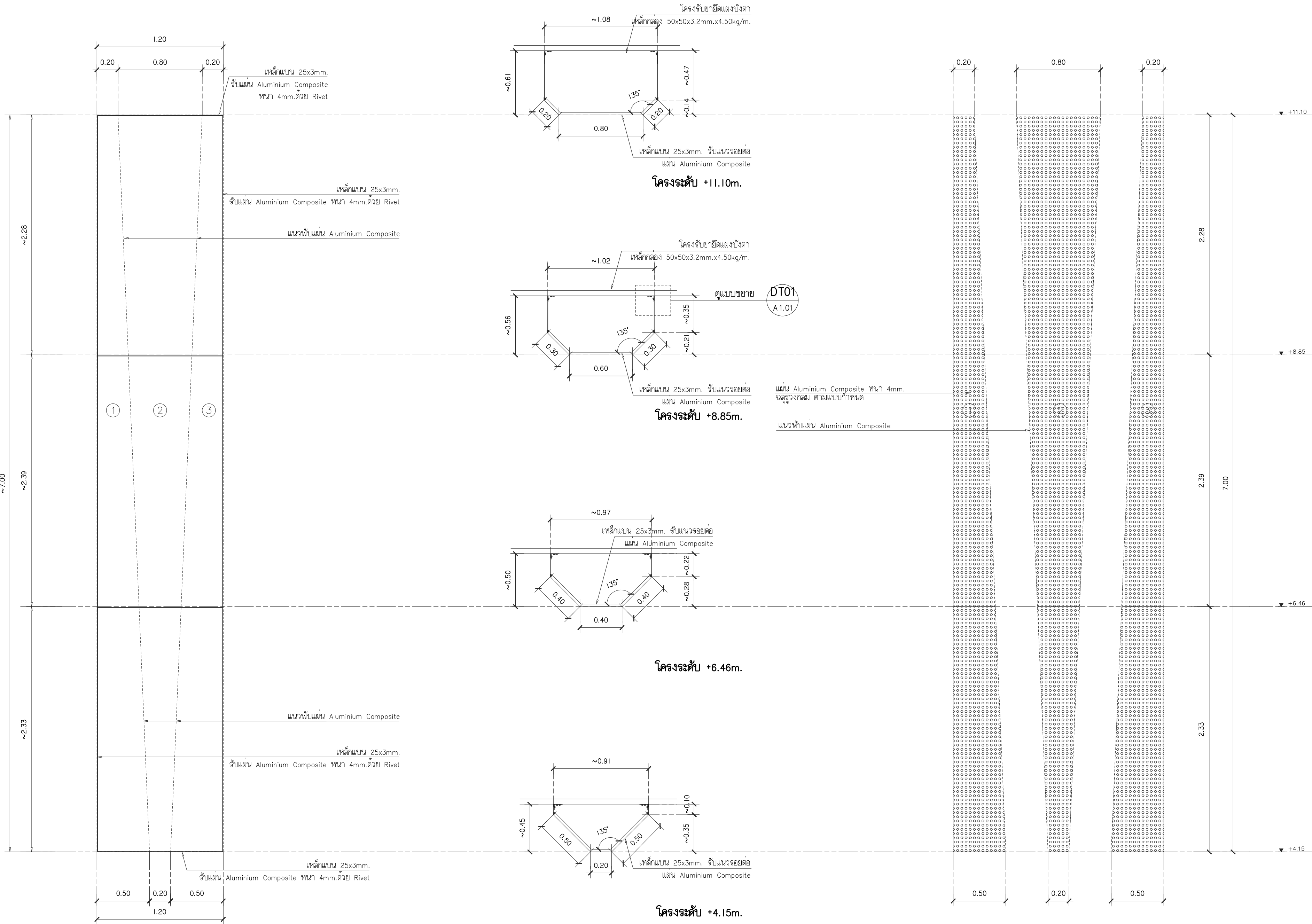
รูปด้าน 3 ผนังตกแต่ง
แบบขยายรูปตัด ผนังตกแต่ง , แบบขยาย DT01

DATE

SCALE

1:50

File main / Code



PT-A
มาตราส่วน 1 : 25



s.humor co.,ltd.

บริษัท เอส.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คอนสตรัคตากรรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ฉล. 20588

ARCHITECT

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ฉล. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เข้มแข็งใจ อย. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

ทินกร ดินใจ ภาพ. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิไล

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

SHEET NO.

A1.05 15

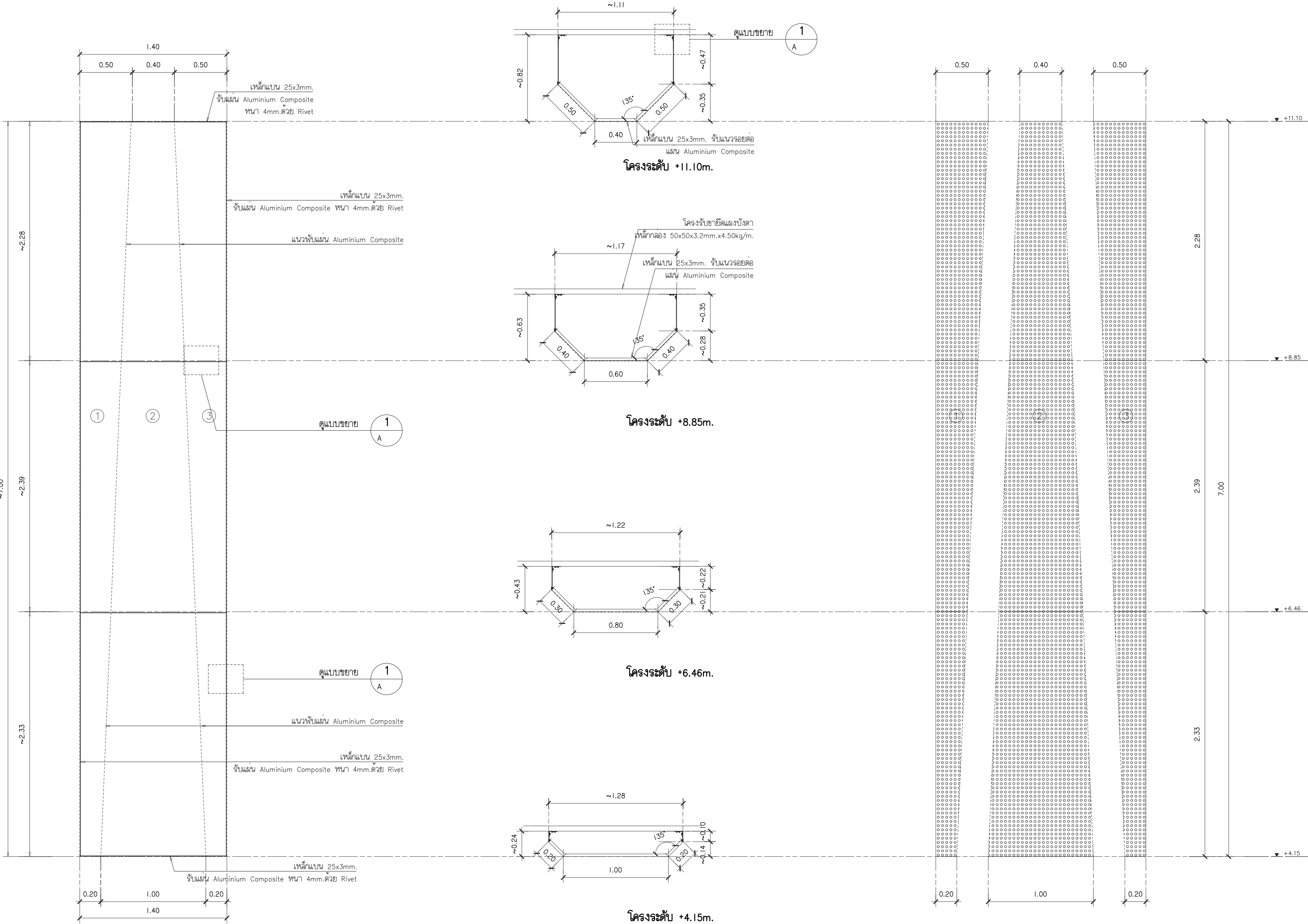
DRAWING TITLE

แบบขยาย PT-A

DATE

SCALE 1:25

File main / Code



PT-B
มาตราส่วน 1 : 25



s.humor co.,ltd.

บริษัท เอช.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คอนสตรัคตาทกรรมเกษียร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ดล. 20588

ARCHITECT

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ดล. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เขื่อนใจคำ ดย. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

ทันทกร ดินใจ ภาพ. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผ.ศ.ดร.สุจินดา ศรีวิไล

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

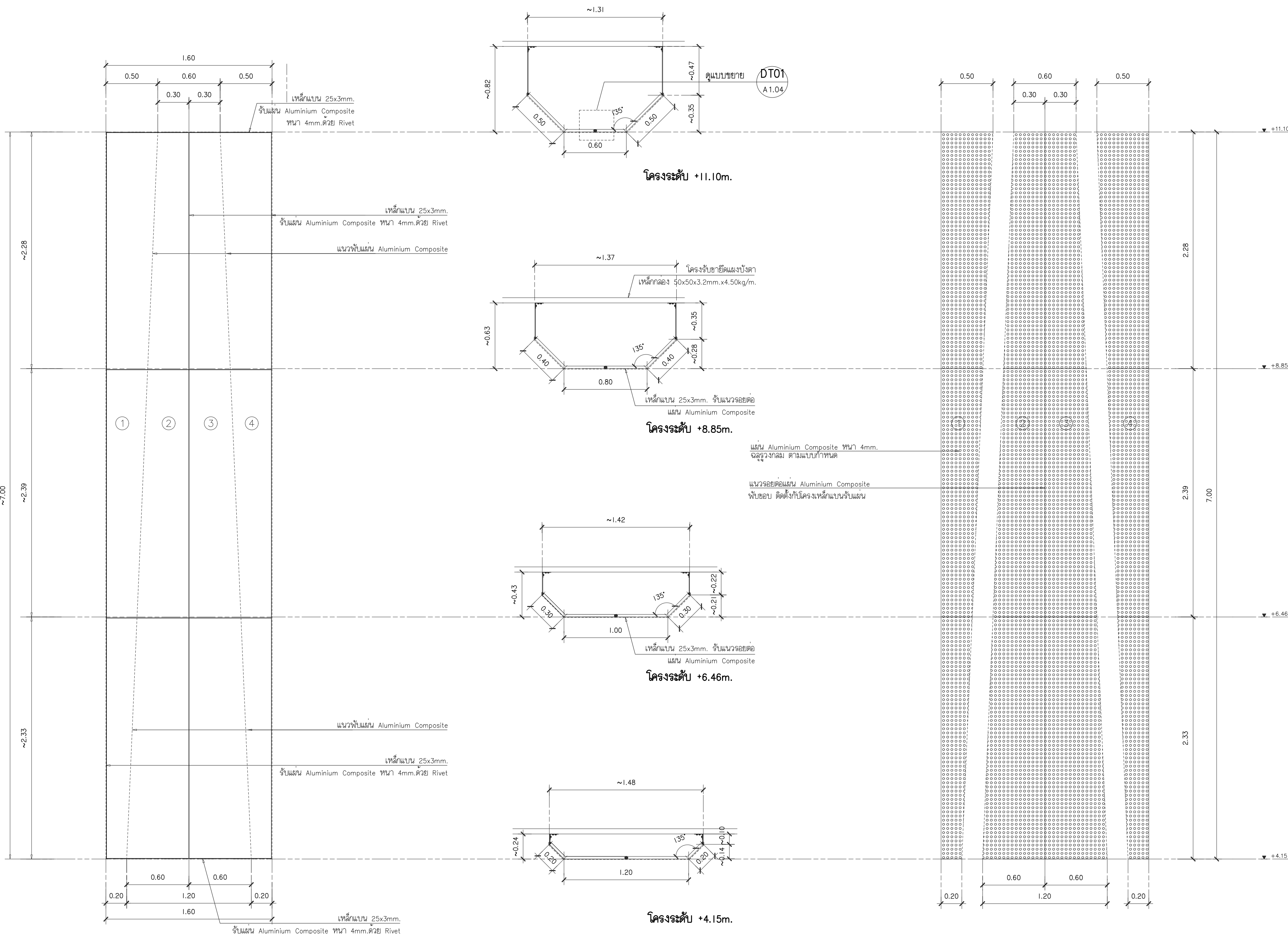
SHEET NO.	A1.06	15
-----------	-------	----

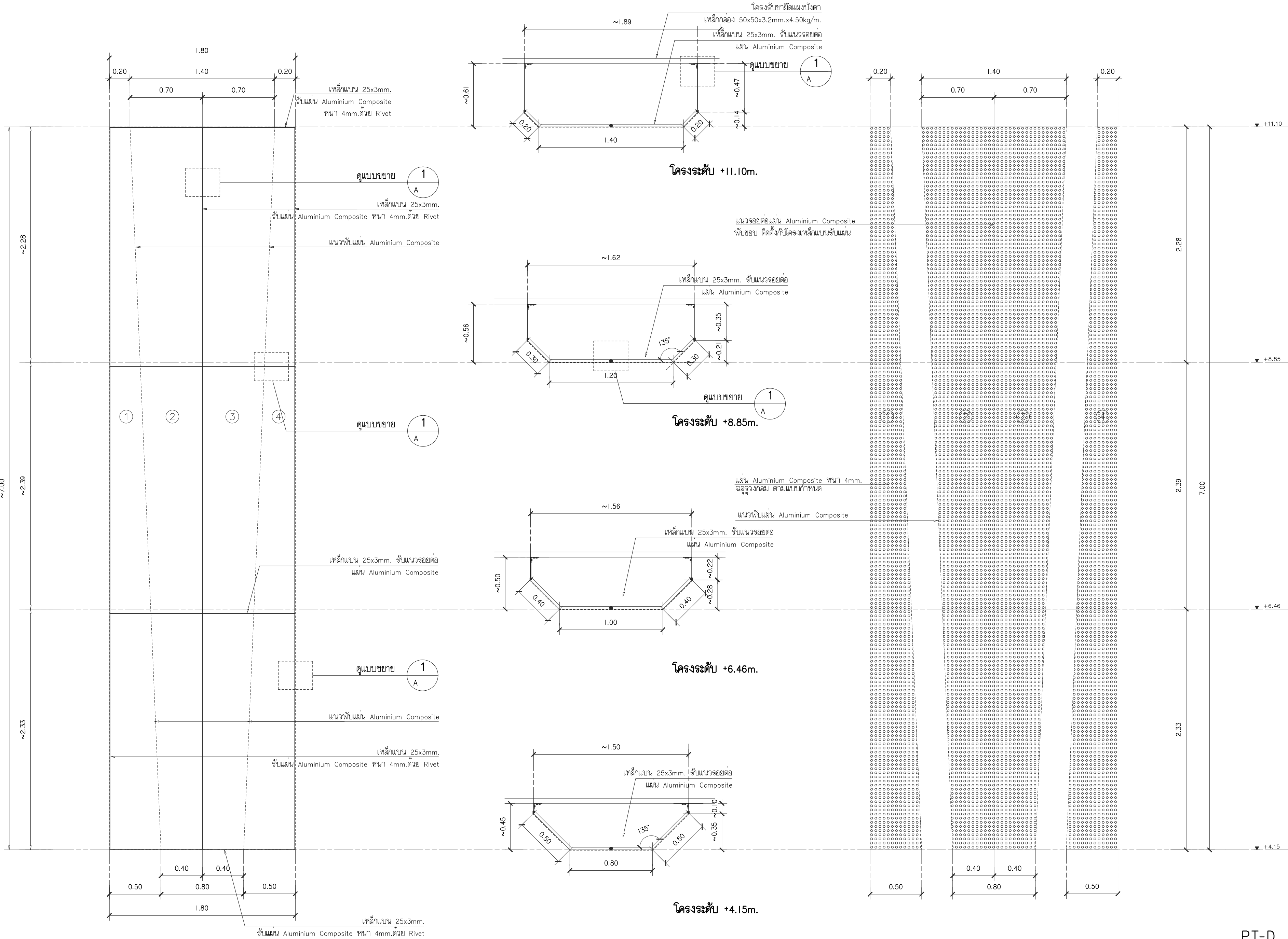
DRAWING TITLE

แบบขยาย PT-B

DATE	
SCALE	1:25

File main / Code





PT-D
มาตราส่วน 1 : 25



s.humor co.,ltd.

บริษัท เอส.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คุณธุดาห์ทรงกรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลัทธิ นาคีเชียร ภา-ฉ. 20588

ARCHITECT

ลัทธิ นาคีเชียร ภา-ฉ. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เขียงใจคำ ฝย. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

ทินกร ดินัง ภาพ. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจฉบับ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร. สุจินดา ศรีวัฒนะ

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

SHEET NO.

A1.08 15

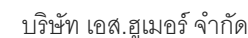
DRAWING TITLE

แบบขยาย PT-D

DATE

SCALE 1:25

File main / Code



PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต์ นาควิเชียร

ଶା-ଉତ୍ତ. 2058

ARCHITECT

ଶା-ଉତ୍ତ. 2058

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เป็ยงใจคำ

£. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

กัณการ สันใจ

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒน

REVISION

NO.	DESCRIPTION
-----	-------------

DATE _____

SHEET NO.

A1.09

15

DRAWING TITLE

แบบขยาย PT-E

DATE _____

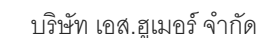
SCALE

File main / Code



1 : 25

File main / Code



PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต์ นาควิเชียร

ନା-ଉପ. 20588

ARCHITECT

--	--

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เป็ยงใจคำ

ଅଞ୍ଜ. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

กัณการ ลินใจ

ภาพปก. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

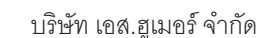
APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒน

REVISION

DATE	
SCALE	1:50
File main / Code	



PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต์ นาควิเชียร

ଶା-ଉ. 20588

ARCHITECT

--	--

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เป็ยงใจคำ

ଅଞ୍ଜ. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

กัณการ สันใจ

ภาพ. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

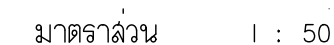
APPROVE (อนุมัติ)

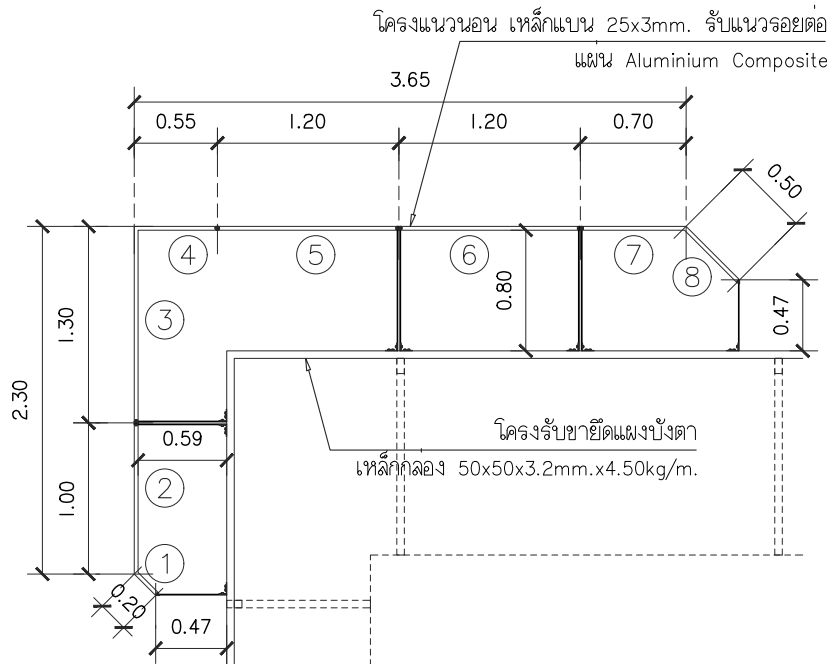
AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒน

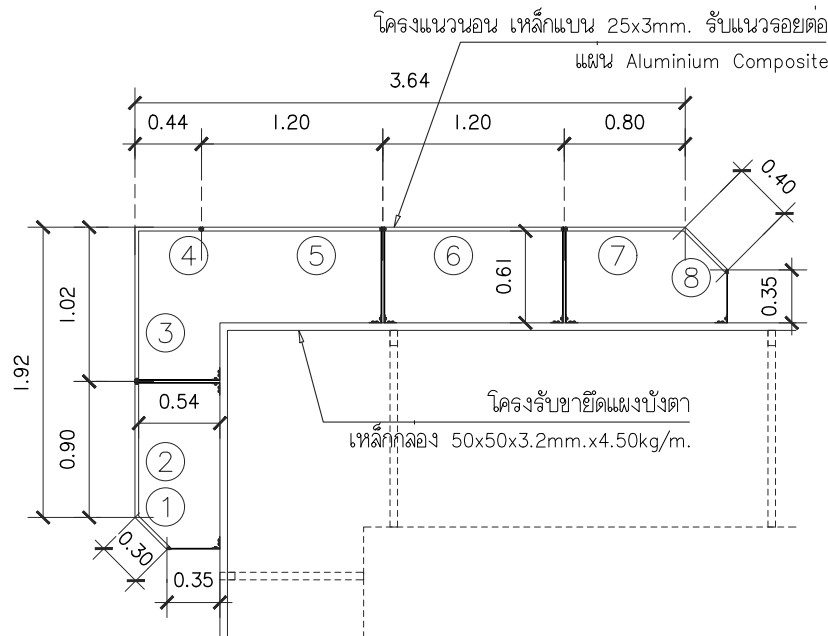
REVISION

File main / Code	
------------------	--

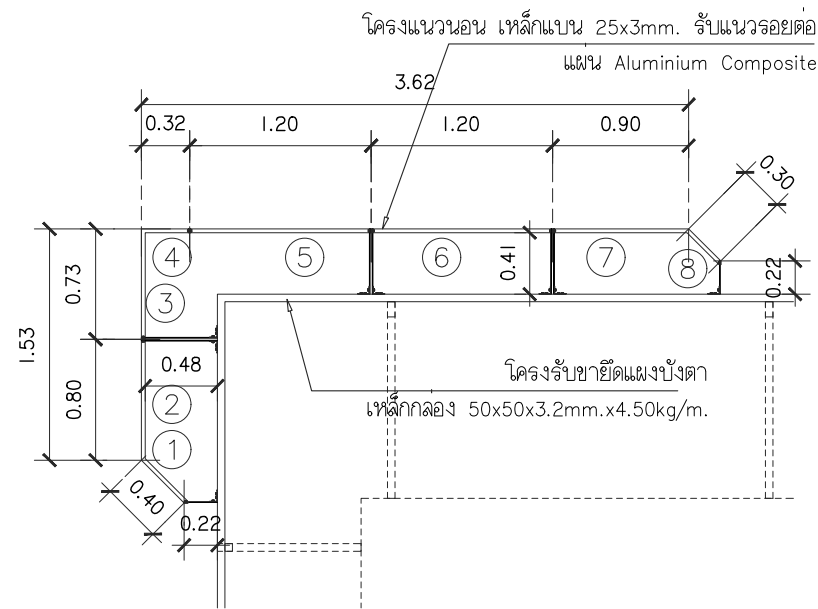




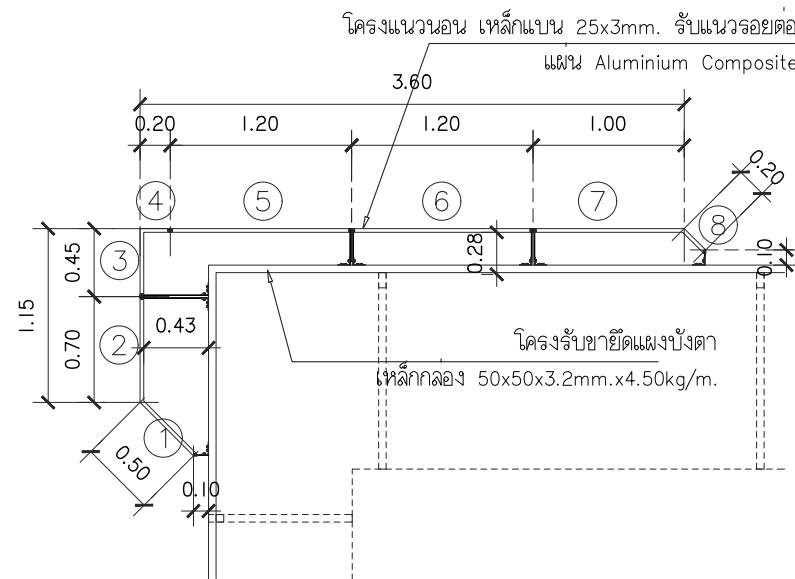
โครงสร้างระดับ +11.10m.



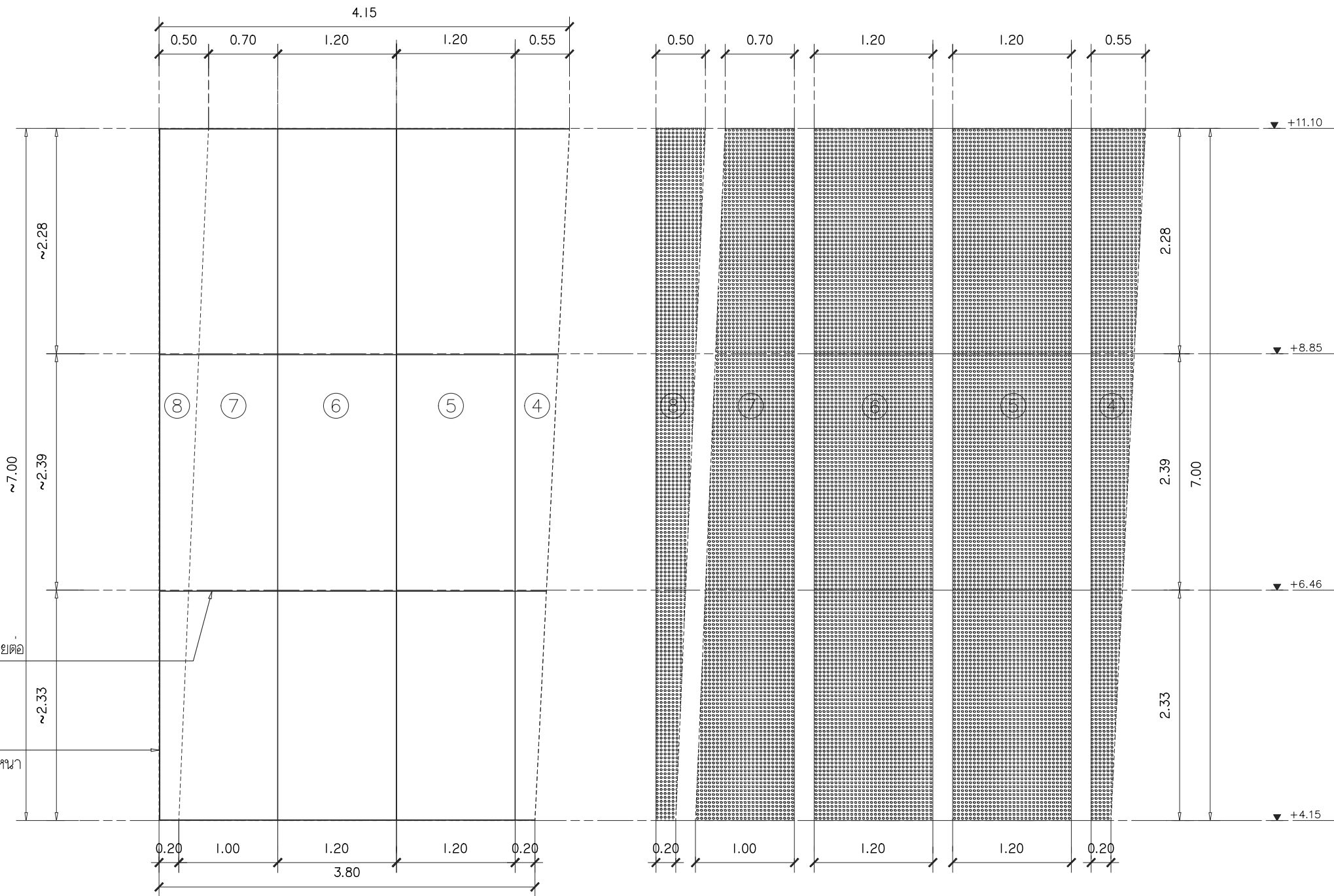
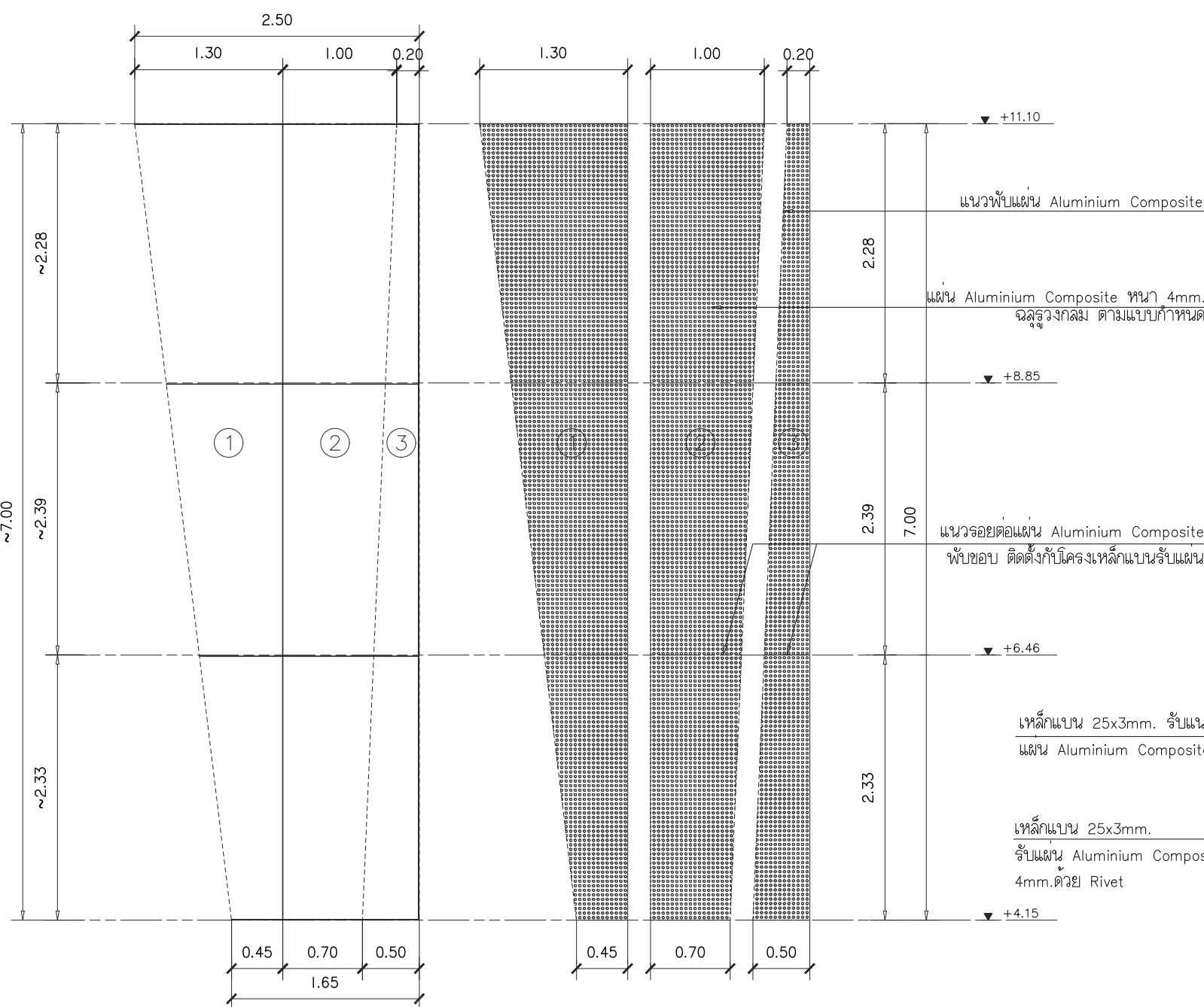
โครงสร้างระดับ +8.85m.



โครงสร้างระดับ +6.46m.



โครงสร้างระดับ +4.15m.



PT-G

มาตราส่วน 1 : 50



s.humor co.,ltd.

บริษัท เอส.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คอนสตรัคตากรรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต์ นาควิเชียร

ภ-ฉก. 20588

ARCHITECT

ลวิตต์ นาควิเชียร

ภ-ฉก. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เข้มใจคำ

ดย. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

ทันทกร ดินใจ

ภพภ. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

SHEET NO.

A1.12

15

DRAWING TITLE

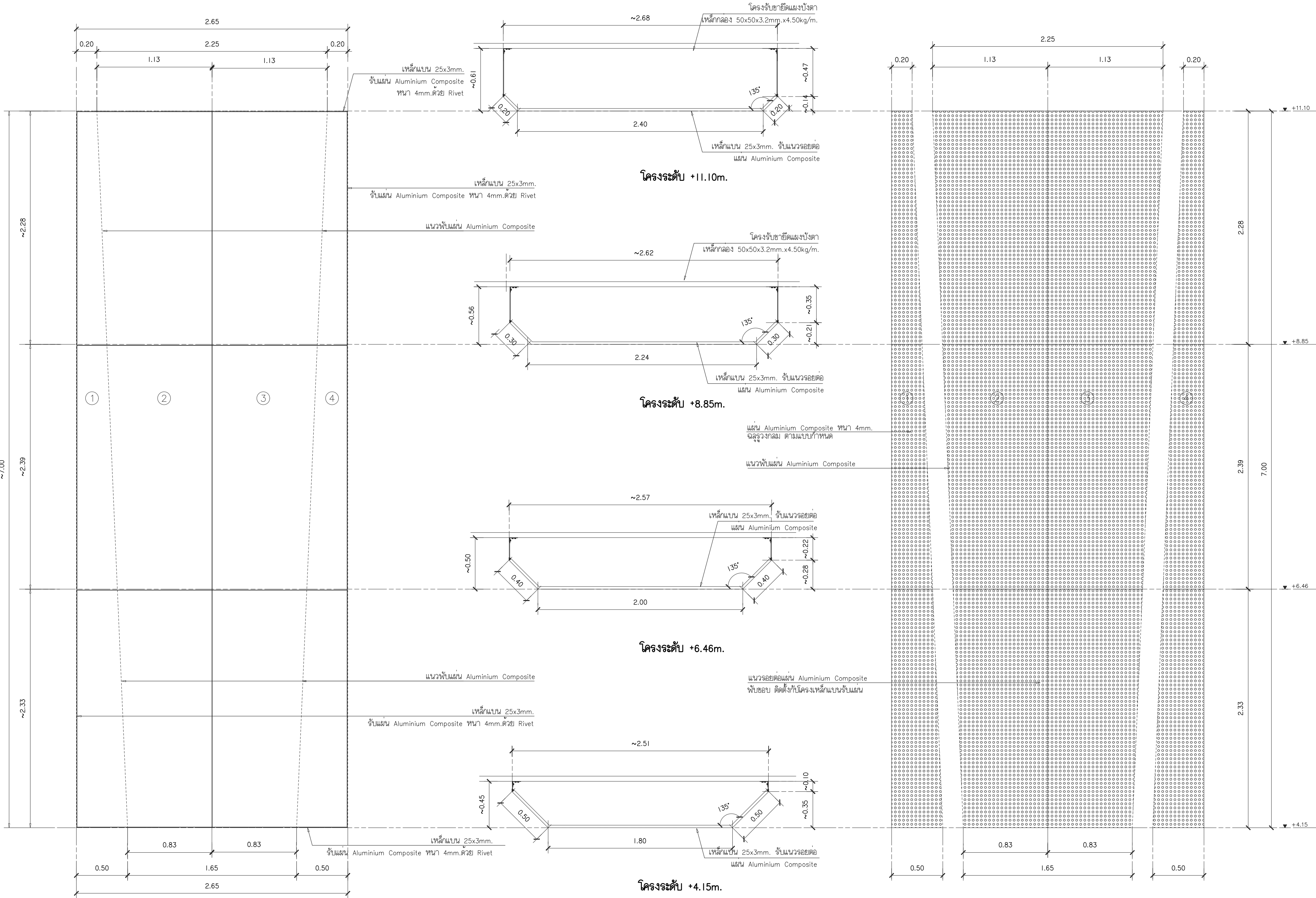
แบบขยาย PT-G

DATE

SCALE

1:50

File main / Code



PT-H
มาตราส่วน 1 : 25



s.humor co.,ltd.
บริษัท เอส.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คุณธฤตภัทพรกรมเกษียร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING	
ผู้จัดทำ: น.ศ.น.ช.ช.ช.	ภ.ก. 20588

ARCHITECT	
ผู้จัดทำ: น.ศ.น.ช.ช.ช.	ภ.ก. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING	
บริษัท เอ็ม.เจ.ซี	ด.ย. 9684

ELECTRIC ENGINEERING	
ท.น.ช. ด.น.ช.	ภ.ก. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)
ดร.ดร. ด.น.ช. ค.ร.วิ.น.ช.

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

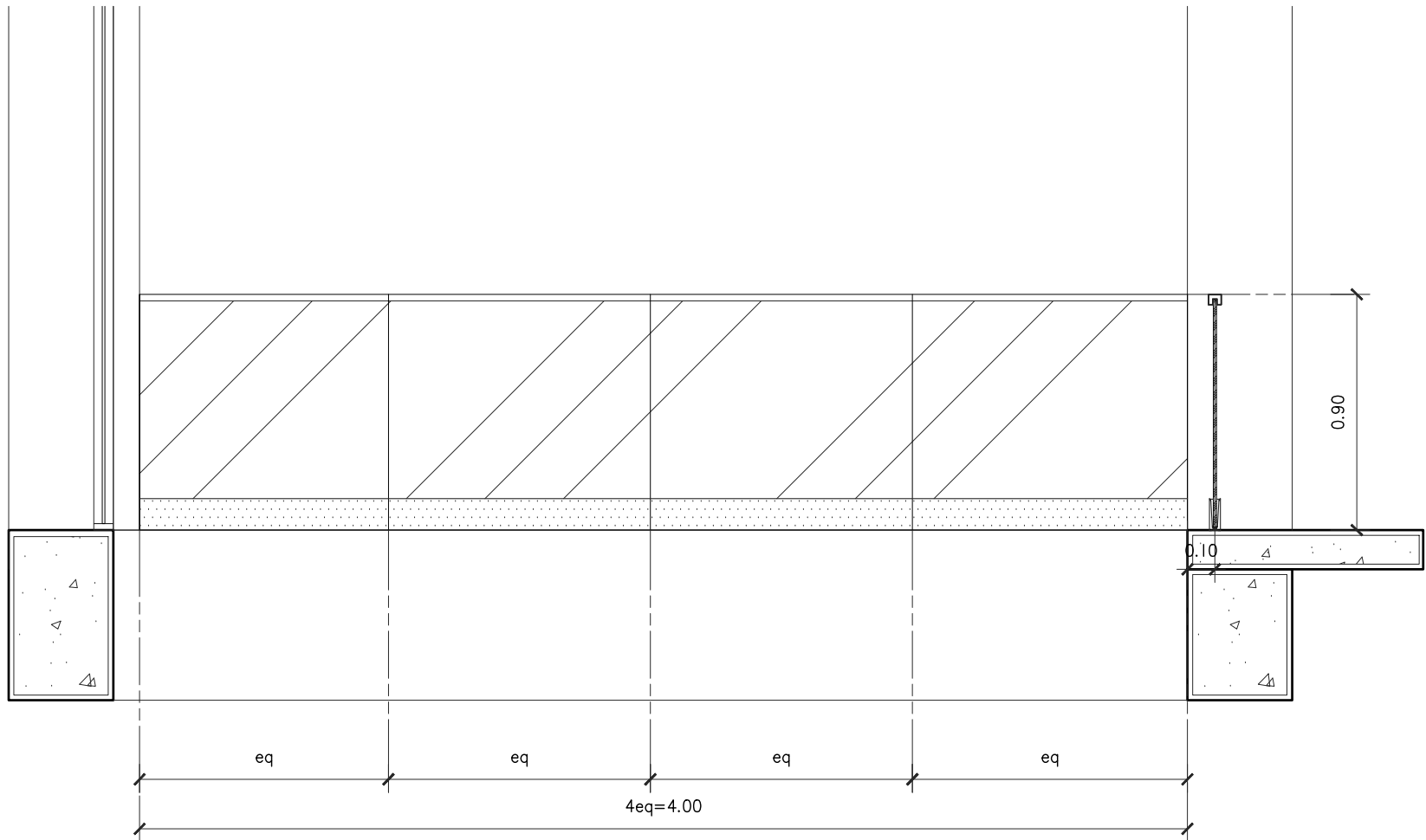
SHEET NO.	
A1.13	15

DRAWING TITLE

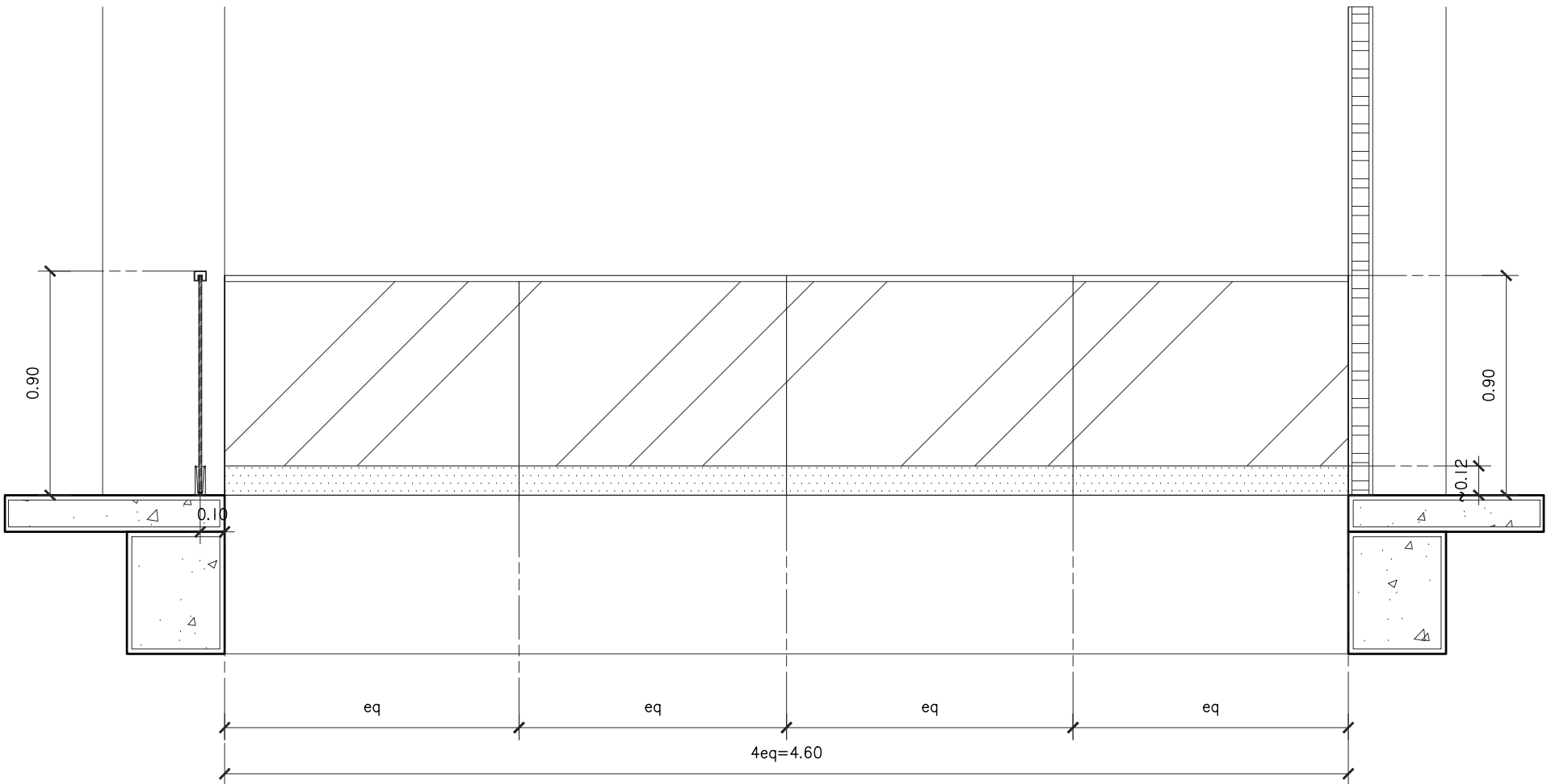
แบบขยาย PT-H

DATE	
SCALE	1:25

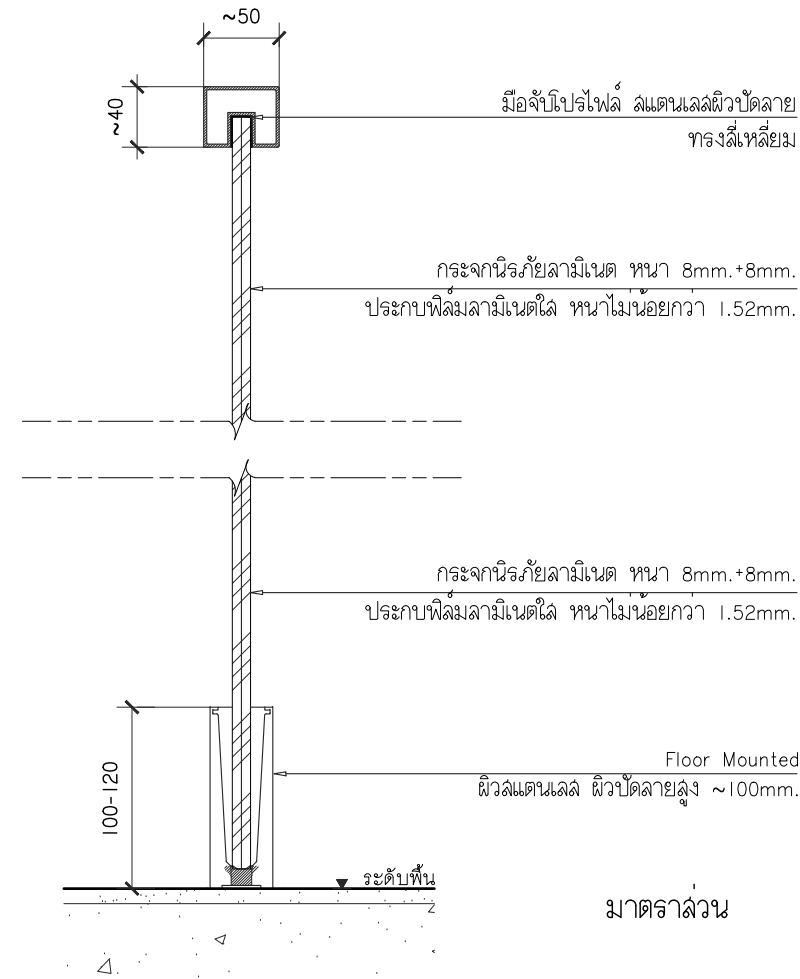
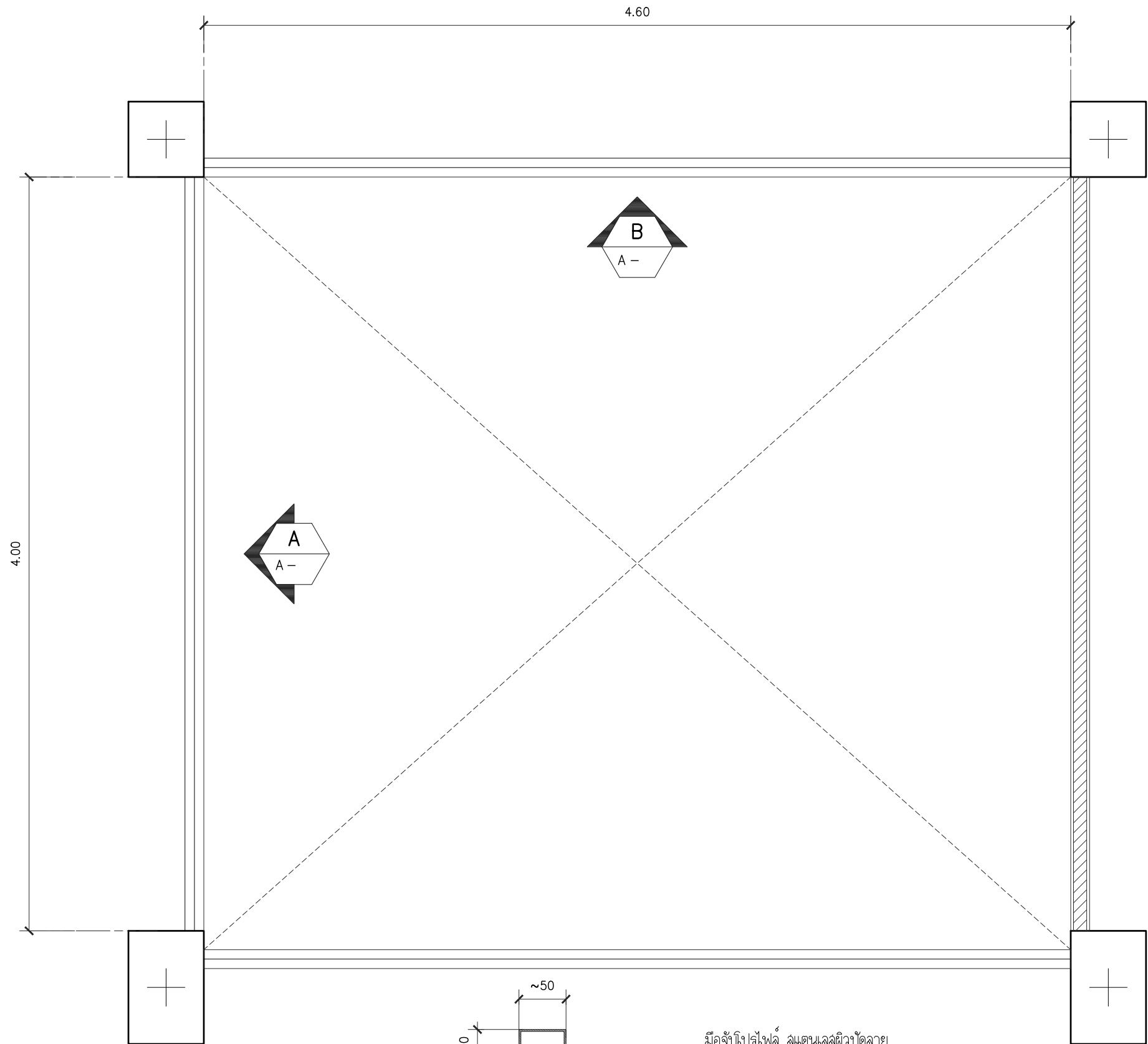
File main / Code



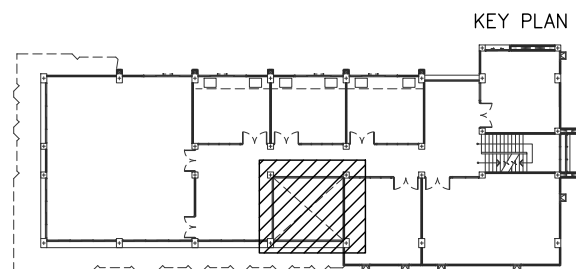
รูปด้าน A
มาตราส่วน 1 : 25



รูปด้าน B
มาตราส่วน 1 : 25



มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1 : 25



s.humor co.,ltd.

บริษัท เอส.ฮูเมอร์ จำกัด

PROJECT NAME

ส่วนต่อขยายโรงงานต้นแบบเพื่อเสริมสร้าง
ความสามารถในการแข่งขันด้านการแปรรูป
อาหารเชิงนวัตกรรมมูลค่าเพิ่ม

OWNER

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

LOCATION

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

DRAWING

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ลล. 20588

ARCHITECT

ลวิตต์ นาควิเชียร ภา-ลล. 20588

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERING

บรรพต เข้มแข็งคำ uly. 9684

ELECTRIC ENGINEERING

ทันทกร ดินใจ ภาพล. 47314

SANITARY ENGINEERING

CHECK (ตรวจสอบ)

APPROVE (อนุมัติ)

AGREE (เห็นชอบ)

ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ

REVISION

NO.	DESCRIPTION	DATE

SHEET NO.

A2.01

15

DRAWING TITLE

แบบขยาย ราวกันตก

DATE

SCALE 1:25

File main / Code