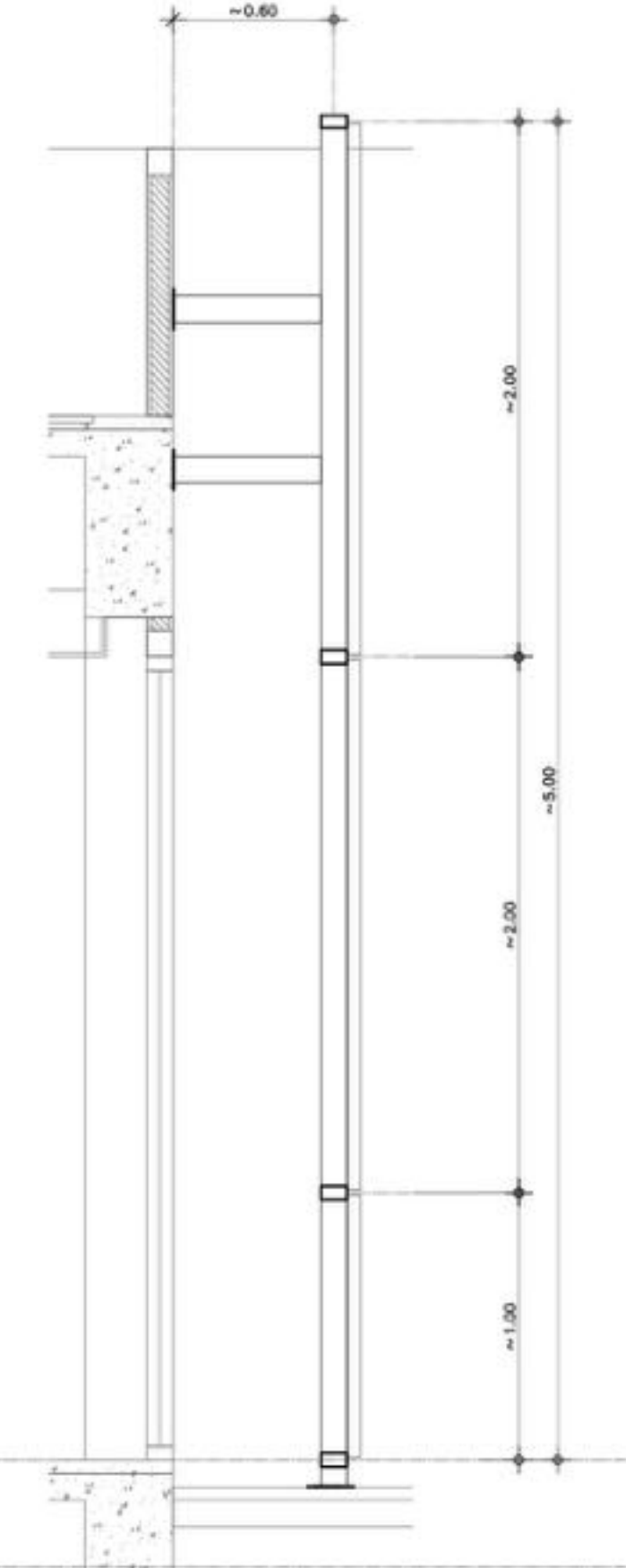
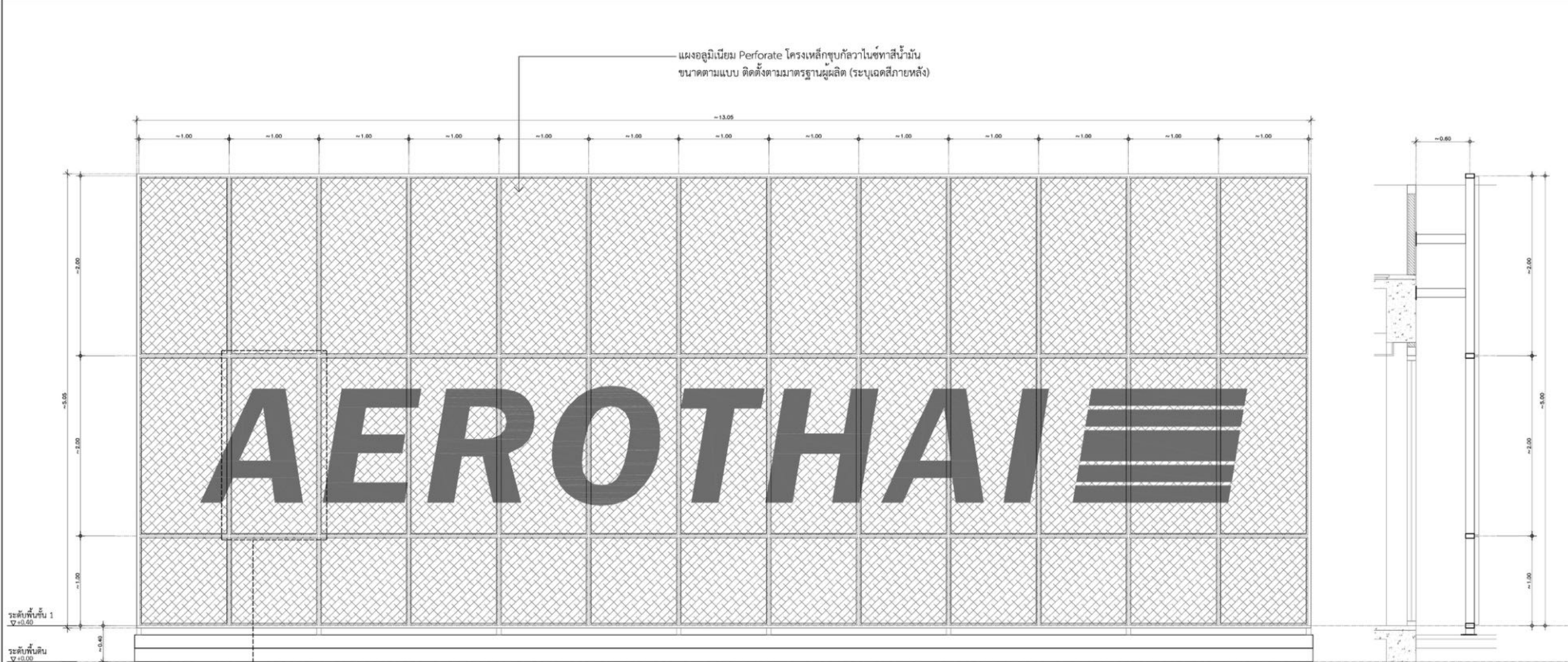
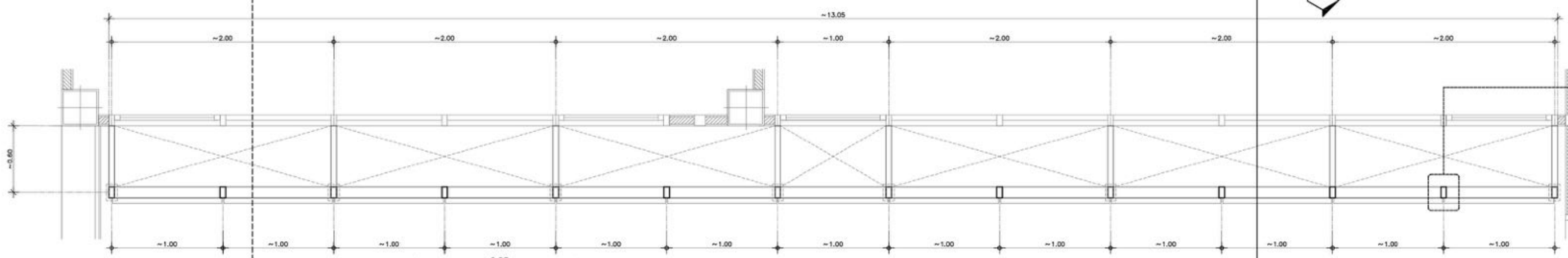


แผงอลูมิเนียม Perforate โครงเหล็กชุบกลวในซัลฟาสน้ำมัน
ขนาดตามแบบ ติดตั้งตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (ระบุชนิดสียาหลัง)



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



แปลน
มาตราส่วน 1:50



แผงอลูมิเนียม Perforate
โครงเหล็กชุบกลวในซัลฟาสน้ำมัน

ขนาดรูแผงอลูมิเนียม Perforate - ส่วนปกติ \varnothing 20 มม.
ขนาดรูแผงอลูมิเนียม Perforate - ส่วนตัวอักษร \varnothing 12 มม.

แบบขยายแผงอะลูมิเนียม Perforated 1
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ
- ตำแหน่ง ระยะ และขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในกรณีที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำแบบรายละเอียดดังกล่าวมาแสดงขออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและขนาดไม่ตรงตามที่กำหนดขออนุมัติก่อนดำเนินการ



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามสุทธิ ซ่งงาม
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22875311 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION:
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS:

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS ARCHITECTS:

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS ARCHITECTS:
นายจิรวัฒน์ ธีระธรรม ส.ศ.บ. 2090
นายสันติภาพ ศววรรณ ส.ศ.บ. 17608

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS INTERIOR DESIGNER:

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS STRUCTURAL ENGINEERS:
นายอิทธิพงษ์ ชินพล ส.ศ.บ. 5012
นายสุกฤษณ์ บัญญัติ ก.บ. 60006

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS ELECTRICAL ENGINEERS:
นายสุนทร นาศาสตร์ ภาท. 12643
นายเมฆาร สมนัญญู ภาท. 63008

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS MECHANICAL ENGINEERS:
นายพิชัย ภาคสุวรรณ ภาท. 17222

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS SURVEY TECHNICAL:

DRAWING SYSTEM

แบบขยายแผงอะลูมิเนียม Perforated 1

REVISION:			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY: นายสันติภาพ ศววรรณ
CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ ธีระธรรม
APPROVED BY: นายสุกฤษณ์ บัญญัติ
DRAWING NO: A10-01
DRAWING TOTAL: 29/54
SCALE: 1:50



บริษัท วิศวกรในแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามสุทธิ ซ่งงาม
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION:
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS:

AUTHORIZED SIGNATURE:

ARCHITECTS:

นายจิรวัฒน์ ธีระธรรม ๑.๑๑.๒๐๑๐

นายสันติภาพ ศววรรณสุธา ๑.๑๑.๑๗๖๐๘

INTERIOR DESIGNER:

STRUCTURAL ENGINEERS:

นาย อธิพงษ์ ชินพล ๑.๑๑.๑๑๑๒

นายสุชาติธรรม บัญญัติ ๑.๑๑.๑๑๑๑๑

ELECTRICAL ENGINEERS:

นายสุนทร นาคสวัสดิ์ ๑.๑๑.๑๒๖๔๓

นายเมฆินทร์ สมนัญญู ๑.๑๑.๑๓๐๐๘

MECHANICAL ENGINEERS:

นายพิชัย ภาคสุวรรณ ๑.๑๑.๑๗๒๒๒

SURVEY TECHNICAL:

DRAWING:

DRAWING SYSTEM

แบบขยายแผงอะลูมิเนียม Perforated 2

REVISION:

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY: นายสันติภาพ ศววรรณสุธา

CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ ธีระธรรม

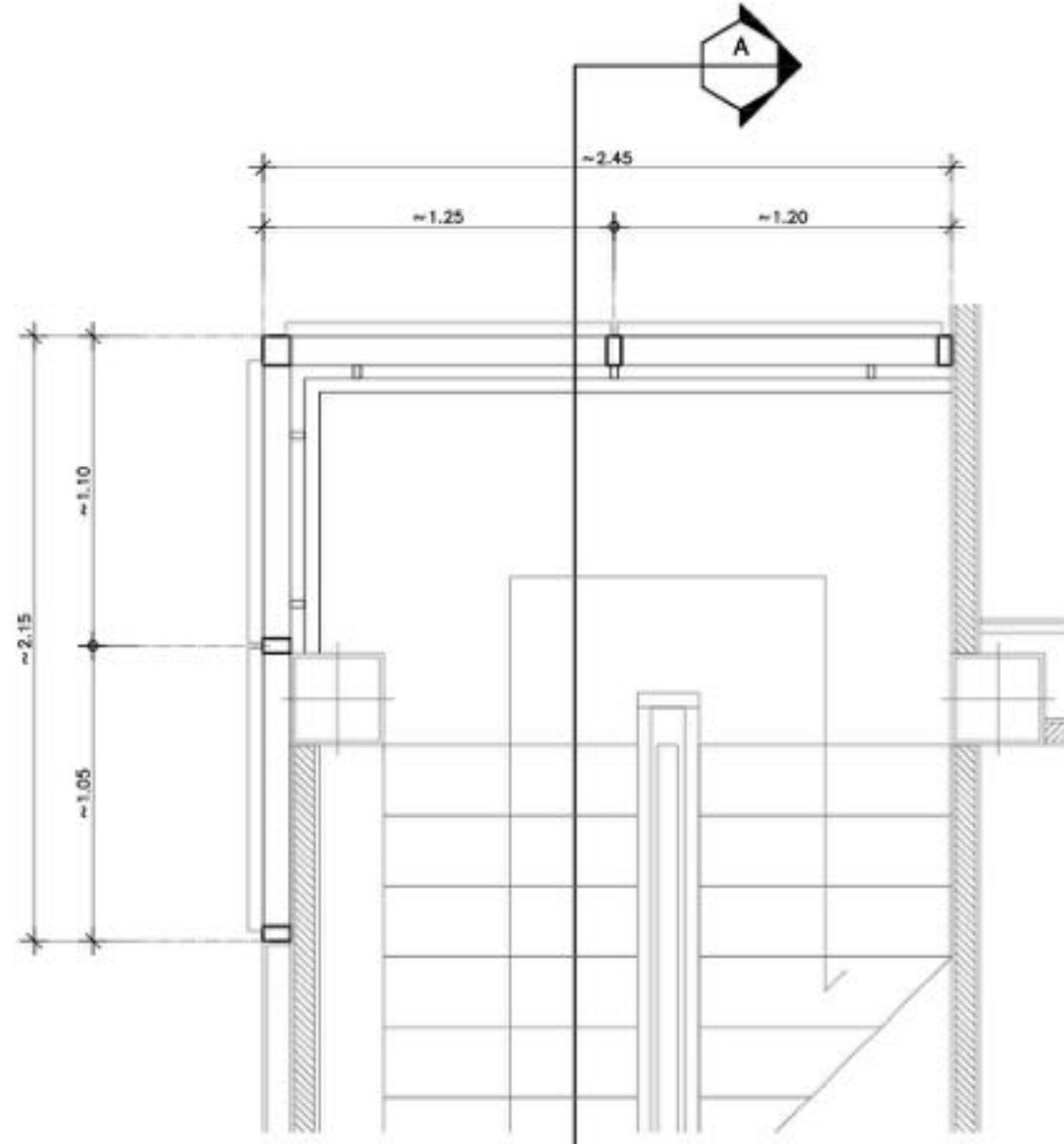
APPROVED BY: นายสุชาติธรรม บัญญัติ

SCALE: 1:50

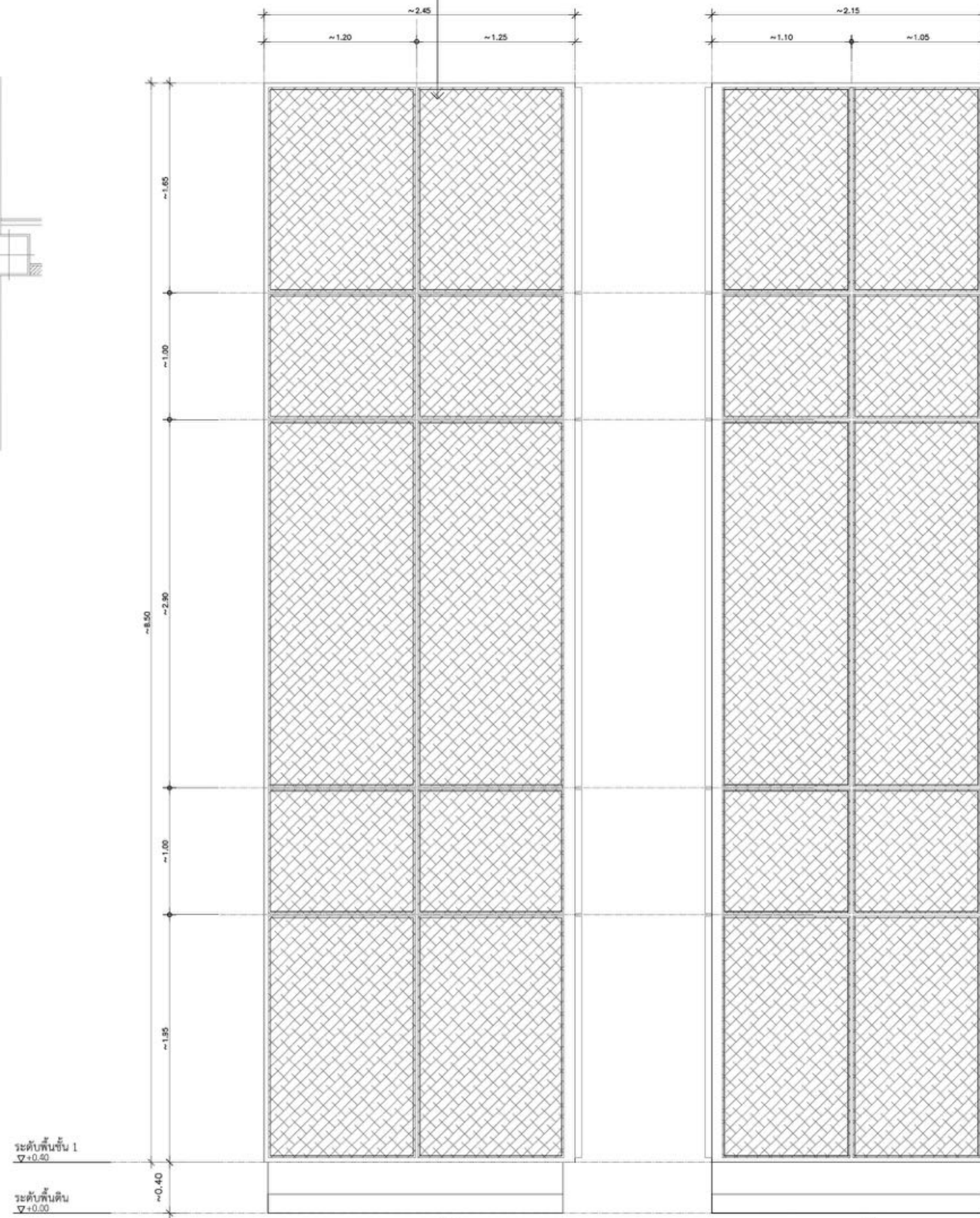
DRAWING NO: A10-02

DRAWING TOTAL: 30/54

แผงอะลูมิเนียม Perforate โครงเหล็กชุบกลวไนซ์ทาสีน้ำมัน ขนาดตามแบบ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (ระบุเฉดสีภายหลัง)

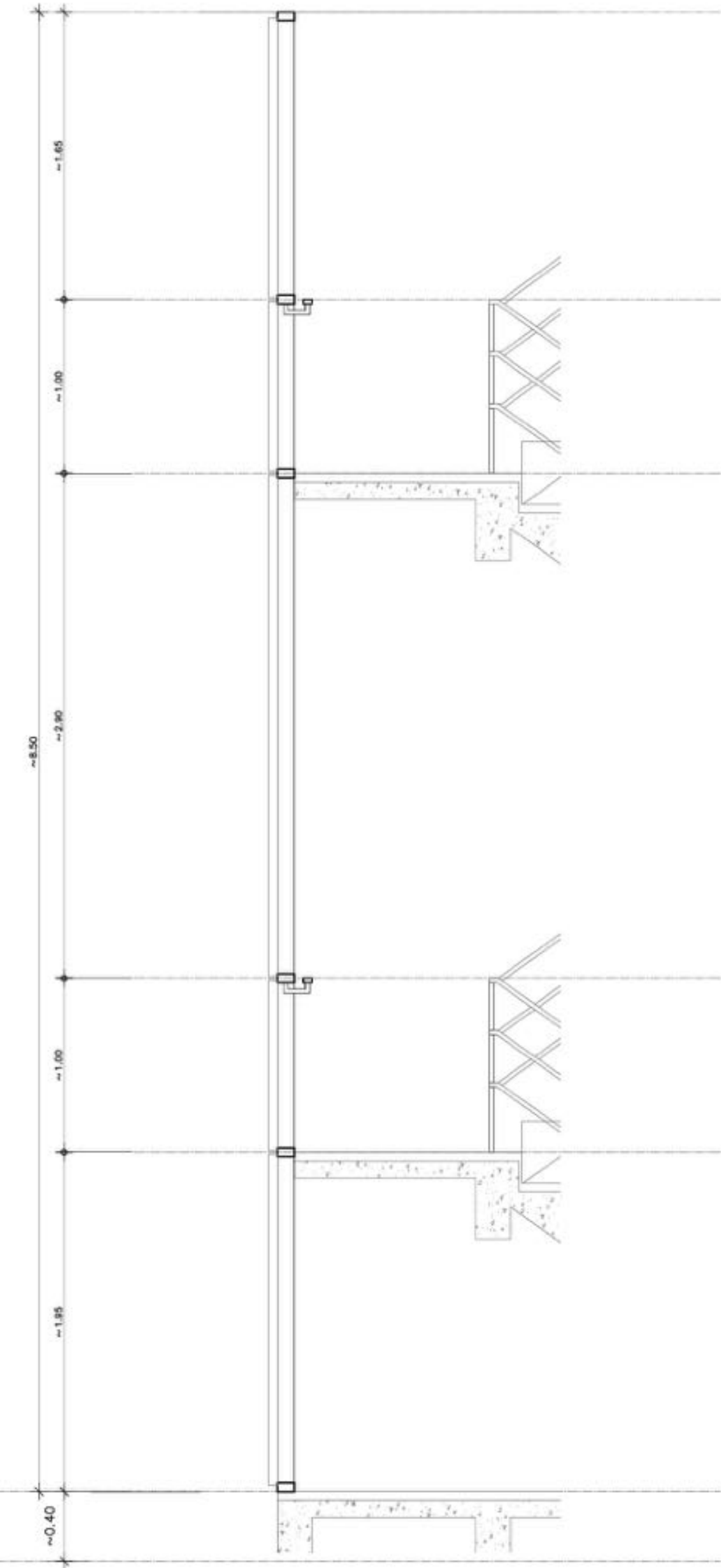


แปลน
มาตราส่วน 1:50



รูปदान1
มาตราส่วน 1:50

รูปदान2
มาตราส่วน 1:50



รูปตัดA
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายแผงอะลูมิเนียม Perforated 2
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ
- ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในการนี้ที่ทำงานไม่สามารถติดต่อกับแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวแก่ผู้ควบคุมงานเพื่อให้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเฉดสีและลวดลาย ให้ผู้รับจ้างทำการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ

Handwritten signatures and initials at the bottom of the drawing.



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาประเทศไทย
102 ซอยงามสุทธิ ซอยงาม
เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

LOCATION:
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS:
AUTHORIZED SIGNATURE:

ARCHITECTS:

นายจิรวัฒน์ เติงอ่วม ส.ศ.บ. 2090

นายสันติภาพ ศววรรณ ภ.ศ.บ. 17608

INTERIOR DESIGNER:

STRUCTURAL ENGINEERS:

นายชัชวาลย์ ชินทศ ส.ศ.บ. 5012

นายสุกฤษณ์ ธีรวิทย์ ภ.ศ.บ. 60006

ELECTRICAL ENGINEERS:

นายสุนทร นนทสวัสดิ์ ภ.ศ.บ. 12643

นายเมษาวรรณ สมนัญญ ภ.ศ.บ. 63008

MECHANICAL ENGINEERS:

นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ภ.ศ.บ. 17222

SURVEY TECHNICAL:

DRAWING SYSTEM

แบบขยายแผงอะลูมิเนียม Perforated 3
แบบขยายเสาเอียง 1 - 2

REVISION:

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY:

นายสันติภาพ ศววรรณ

CHECKED BY:

นายจิรวัฒน์ เติงอ่วม

APPROVED BY:

นายสุกฤษณ์ ธีรวิทย์

SCALE:

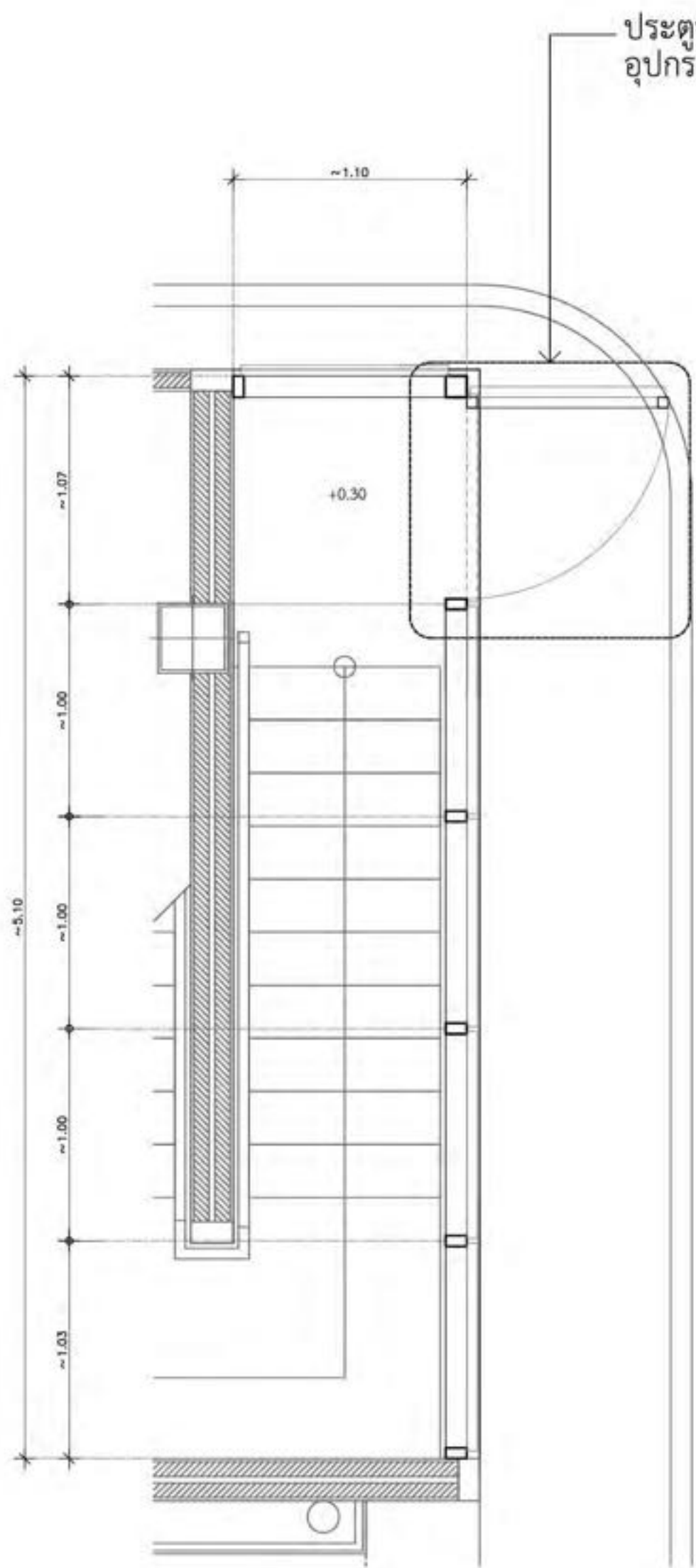
DRAWING NO:

A10-03

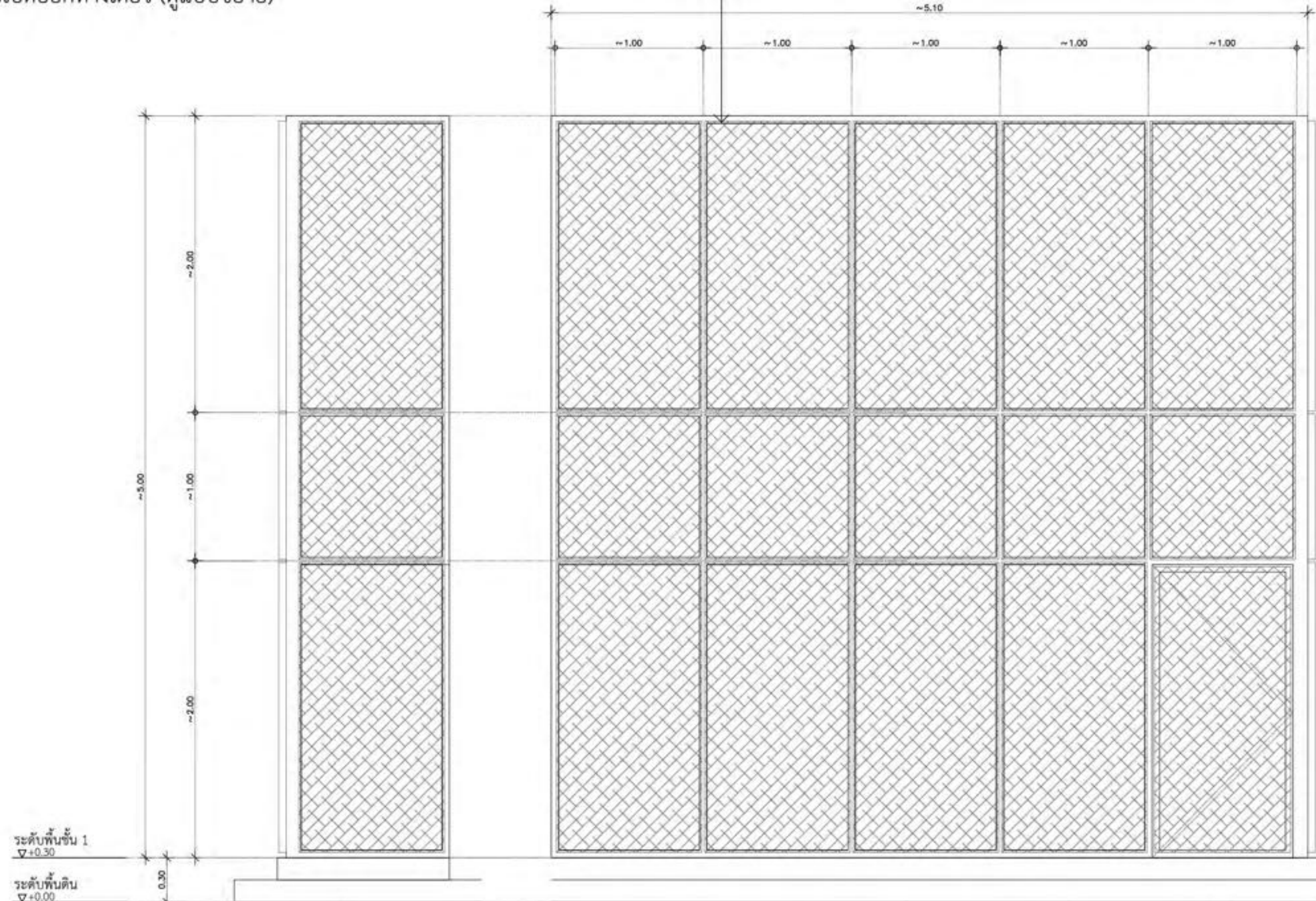
DRAWING TOTAL:

31/54

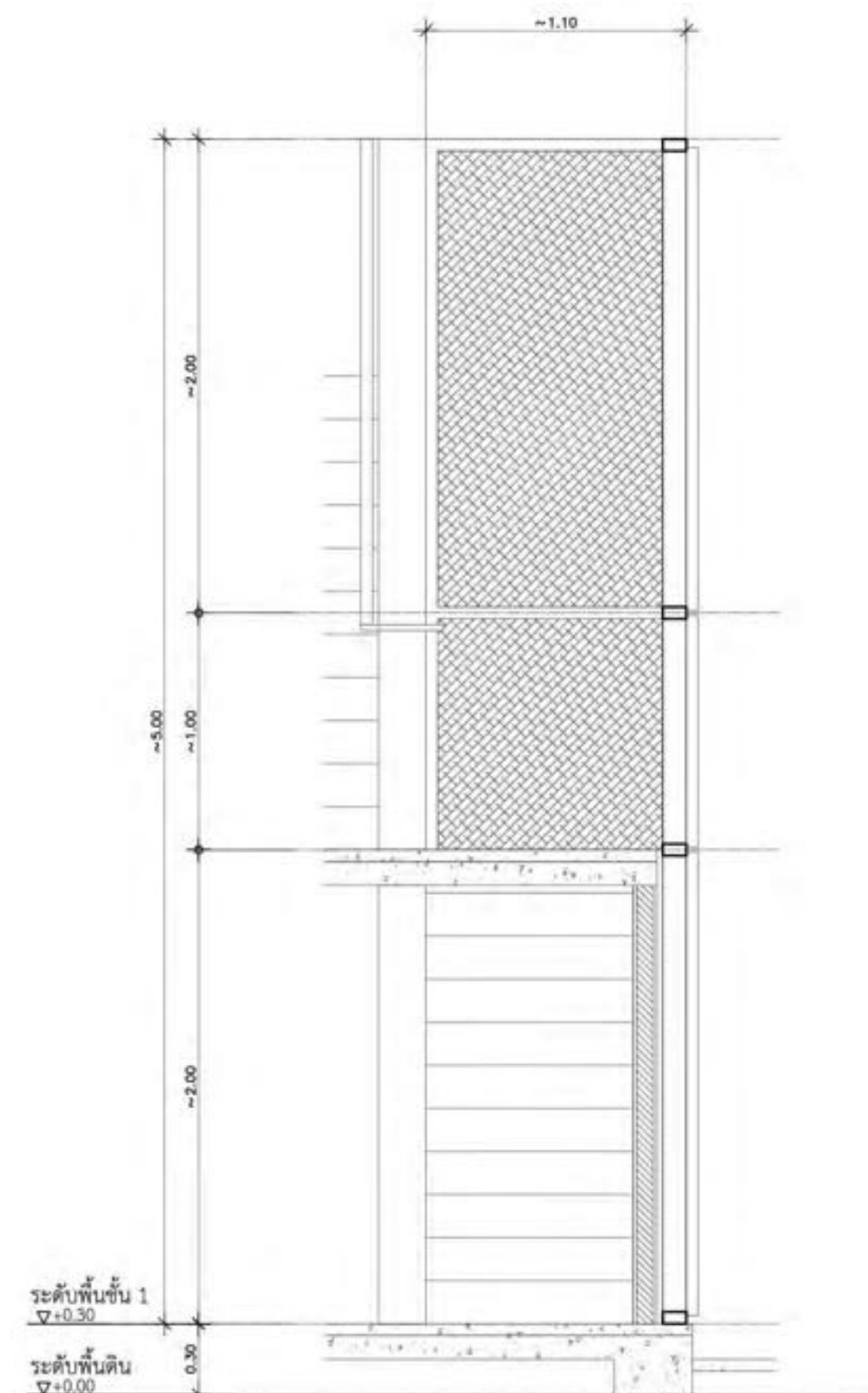
แผงอะลูมิเนียม Perforate โครงเหล็กชุบสีถวาทาสีน้ำมัน
ขนาดตามแบบ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (ระบุเกรดสีภายหลัง)



ประตูลูกเหล็กบานเปิดทางเดียว บานพับ + มือจับ
(ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบชุด)

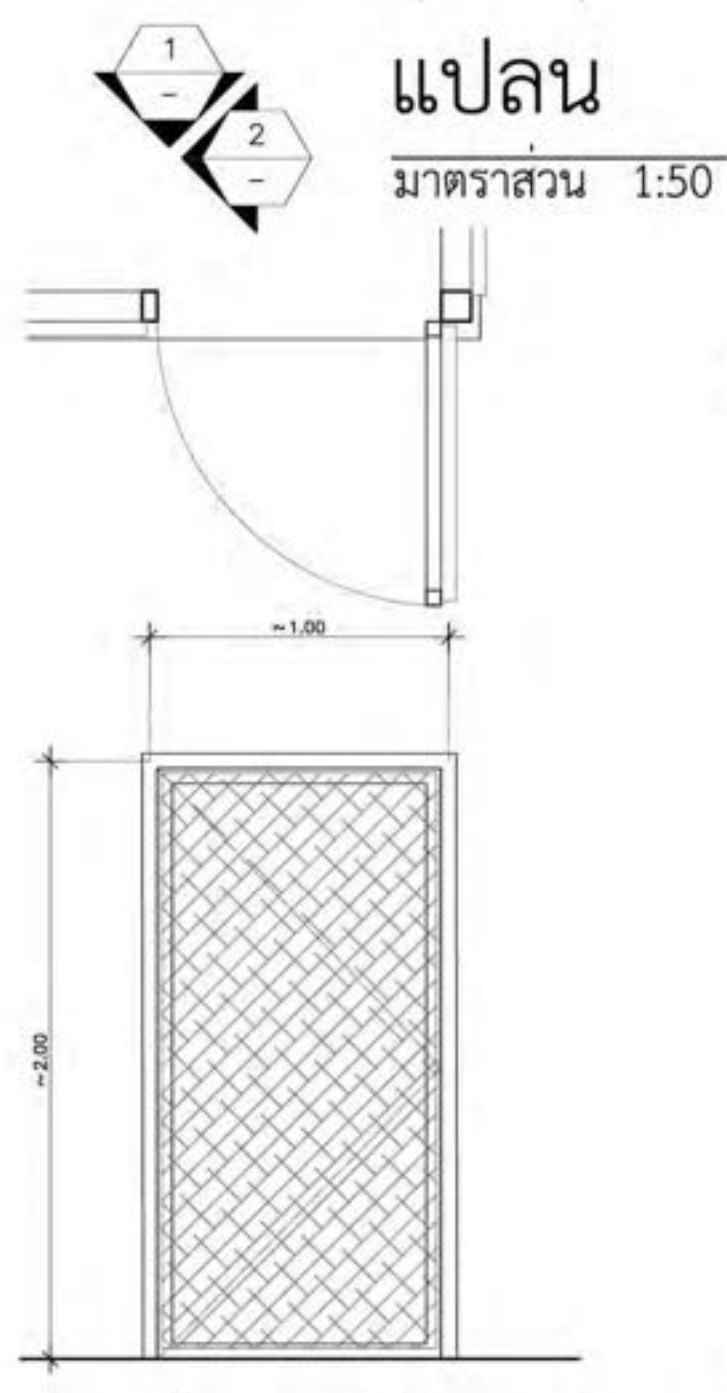


รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50

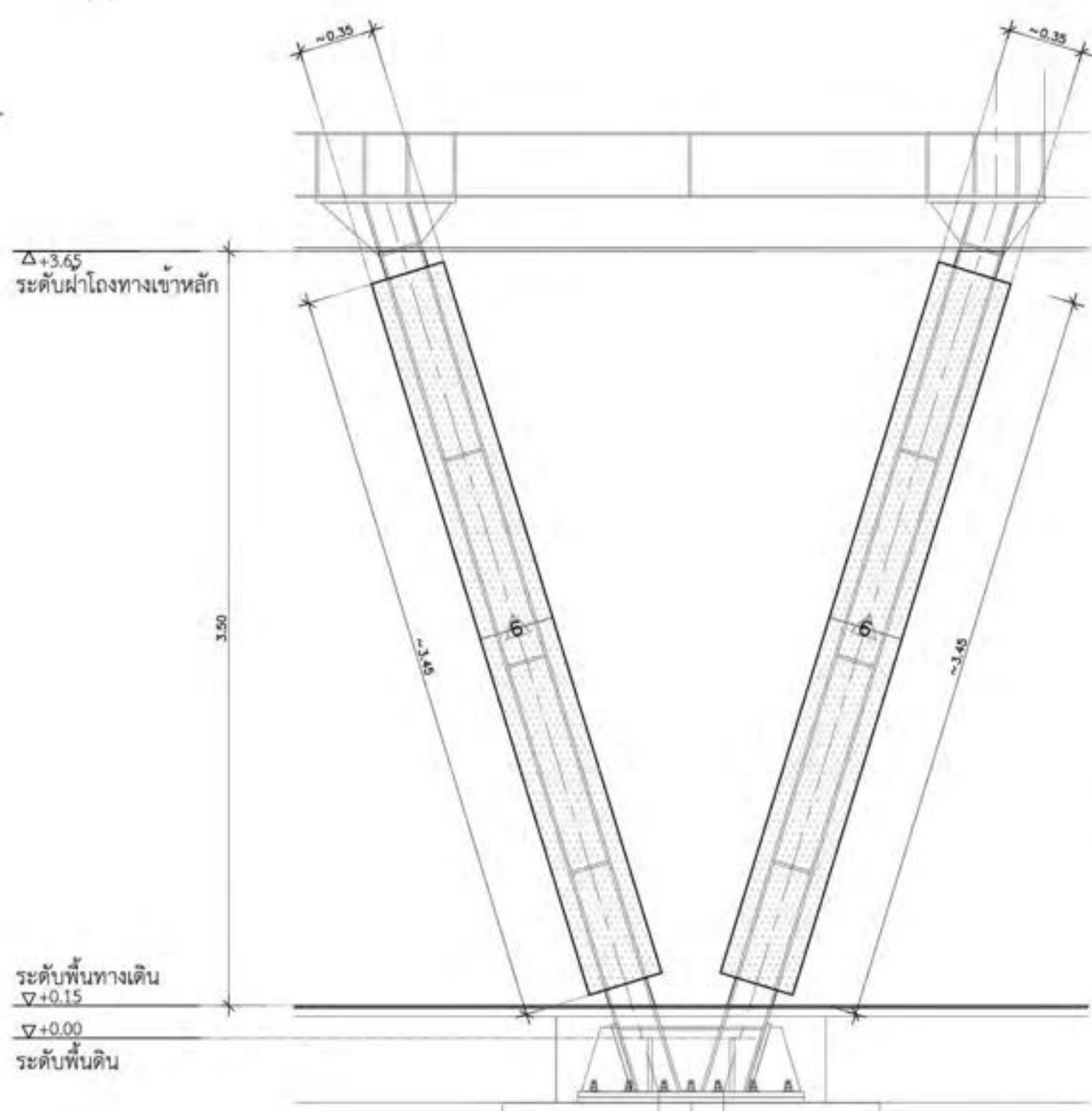


แบบขยายแผงอะลูมิเนียม Perforated 3
มาตราส่วน 1:50

แปลน
มาตราส่วน 1:50



ประตูลูกเหล็กบานเปิดทางเดียว บานพับ + มือจับ
(ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบชุด)



แปลนเสาเอียง 1
มาตราส่วน 1:25

ขยายเสาเอียง 1
มาตราส่วน 1:50

เหล็กกรุปพรรณ
ระยะเอียง ดูแบบวิศวกรรม
กรุแผงอะลูมิเนียมคอมโพสิท
โครงเคราะเหล็กกลอง

ระดับฝ้าโรงชั้น 1
Δ+3.40
ระดับพื้นทางเดิน
▽+0.15
ระดับพื้นดิน
▽+0.00

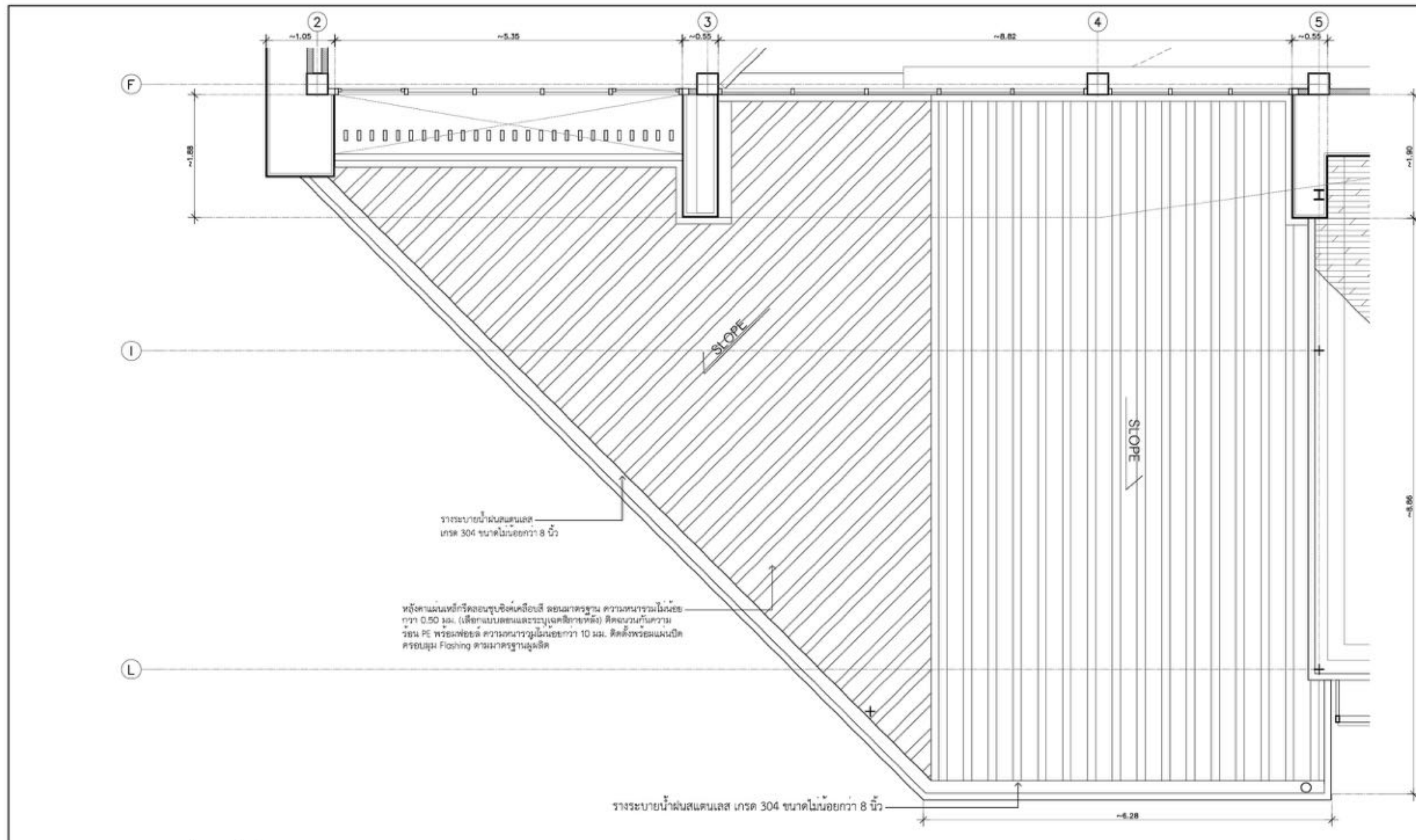
ระดับพื้นทางเดิน
▽+0.15
ระดับพื้นดิน
▽+0.00

เหล็กกรุปพรรณ
ระยะเอียง ดูแบบวิศวกรรม
กรุแผงอะลูมิเนียมคอมโพสิท
โครงเคราะเหล็กกลอง

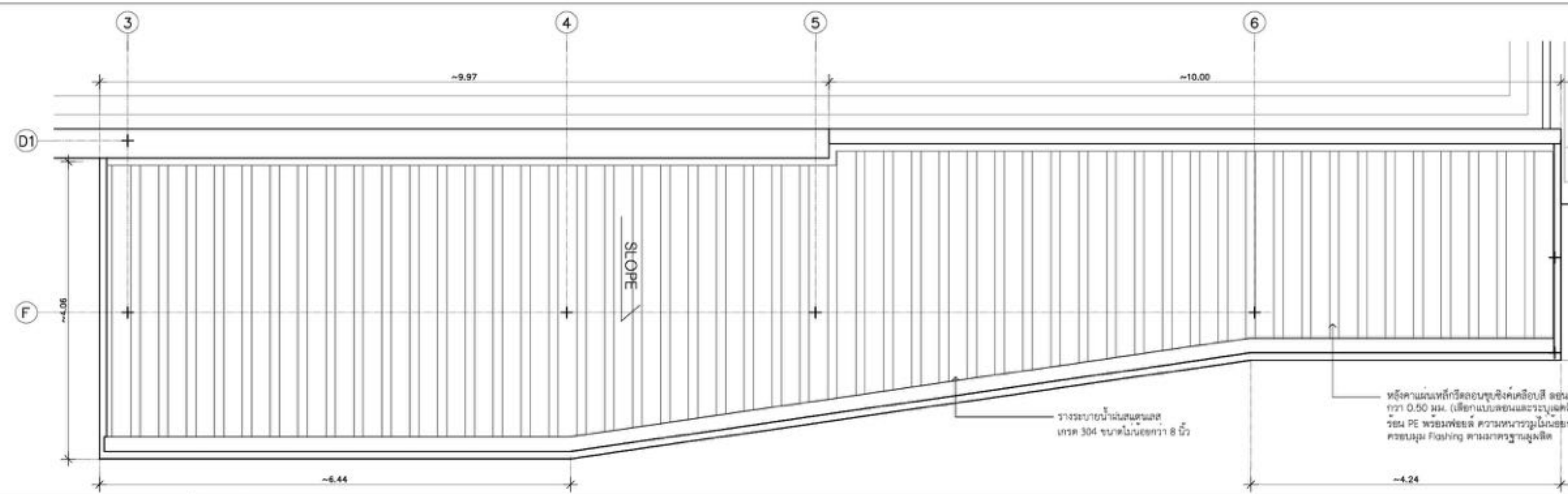
แปลนเสาเอียง 2
มาตราส่วน 1:25

ขยายเสาเอียง 2
มาตราส่วน 1:50

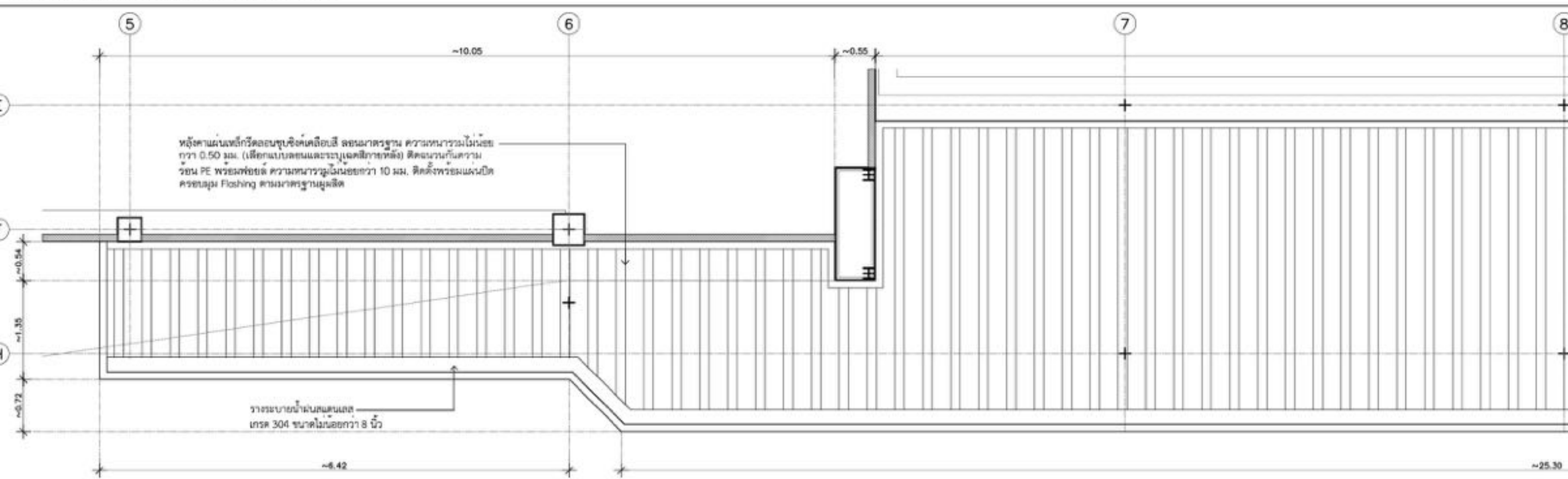
หมายเหตุ
-ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในการนี้ที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวให้ผู้ควบคุมงานเพื่อให้ออกแบบที่จําเป็นก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าผู้ผลิตและผู้ผลิตวัสดุ ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



แบบขยายหลังคาแผนเหล็กที่ลดลอน 1



แบบขยายหลังคาแผนเหล็กที่ลดลอน 3



แบบขยายหลังคาแผนเหล็กที่ลดลอน 2

หมายเหตุ
ตำแหน่ง ระบุและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในการนี้ที่งานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวมาควบคุมงานเพื่อให้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเปลี่ยนแปลง ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาประเทศไทย
102 ซอยงามสุทธิ ซ่งงามเกษม
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION:
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS:	AUTHORIZED SIGNATURE:

ARCHITECTS:
นายจิรวัฒน์ เติงทอง ร.ศ. 2090
นายสันติภาพ ศวรสกุล ร.ศ. 17608

INTERIOR DESIGNER:
-

STRUCTURAL ENGINEERS:
นาย อธิพงษ์ ชินพล ร.ศ. 5012
นายสุกฤษณ์ บุญศิริ ร.ศ. 60006

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายสุนทร นาคสวัสดิ์ ร.ศ. 12643
นายเมฆากร สมนูญ ร.ศ. 63008

MECHANICAL ENGINEERS:
นายพิชัย ภาคสุวรรณ ร.ศ. 17222

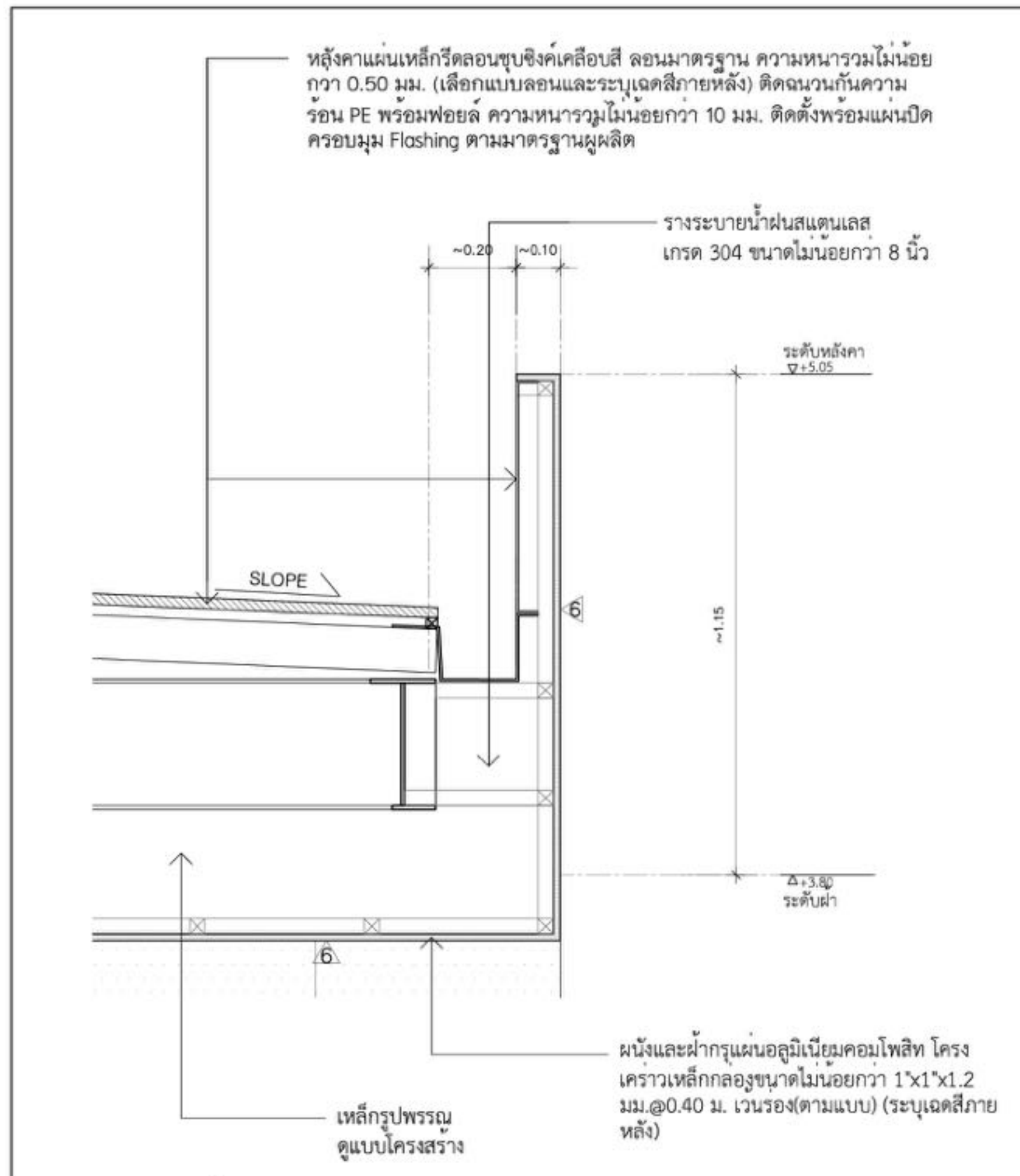
DRAWING:
DRAWING SYSTEM

แบบขยายหลังคาแผนเหล็กที่ลดลอน

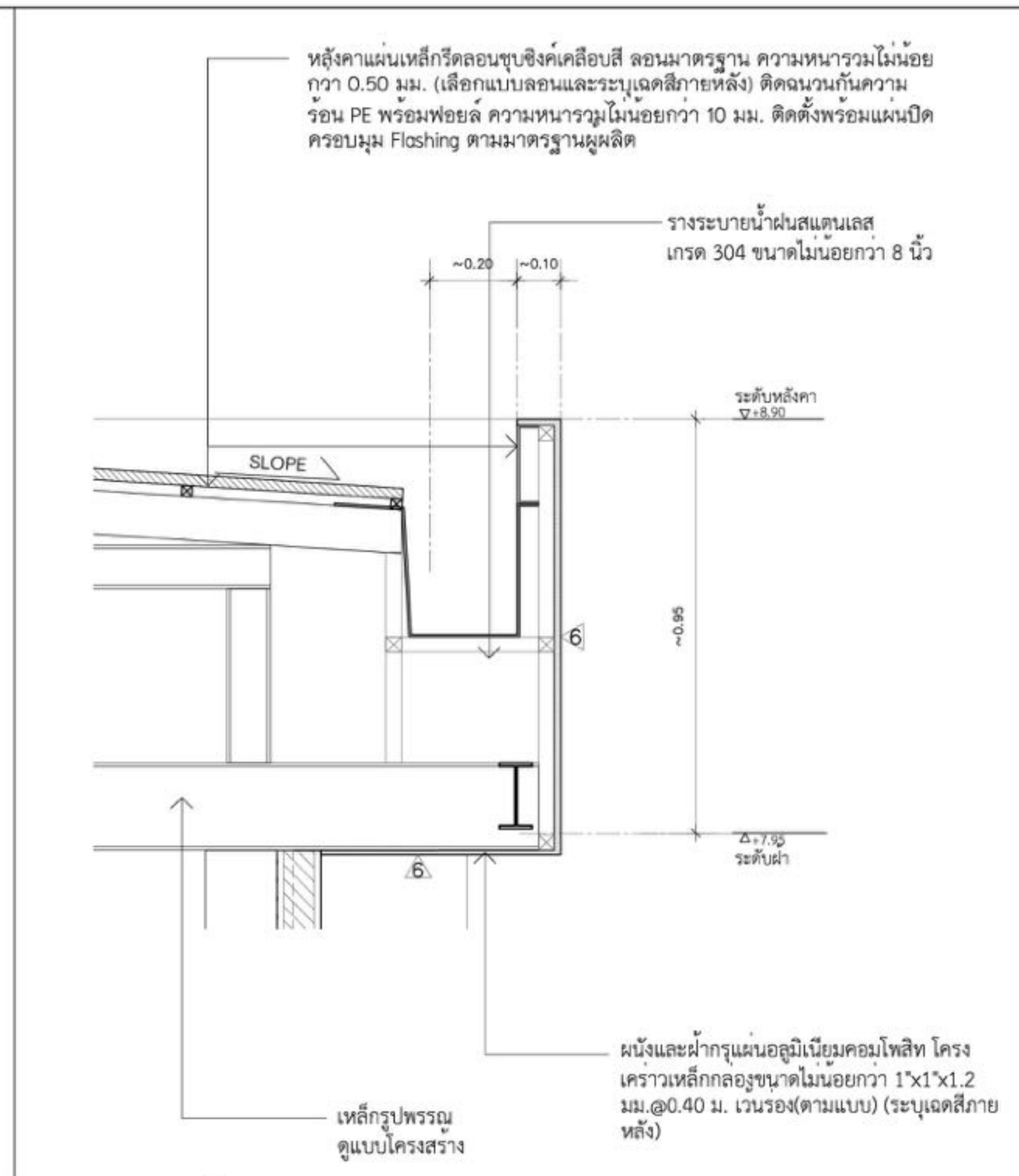
REVISION:			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY: นายสันติภาพ ศวรสกุล
CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ เติงทอง
APPROVED BY: นายสุกฤษณ์ บุญศิริ
SCALE: 1:50

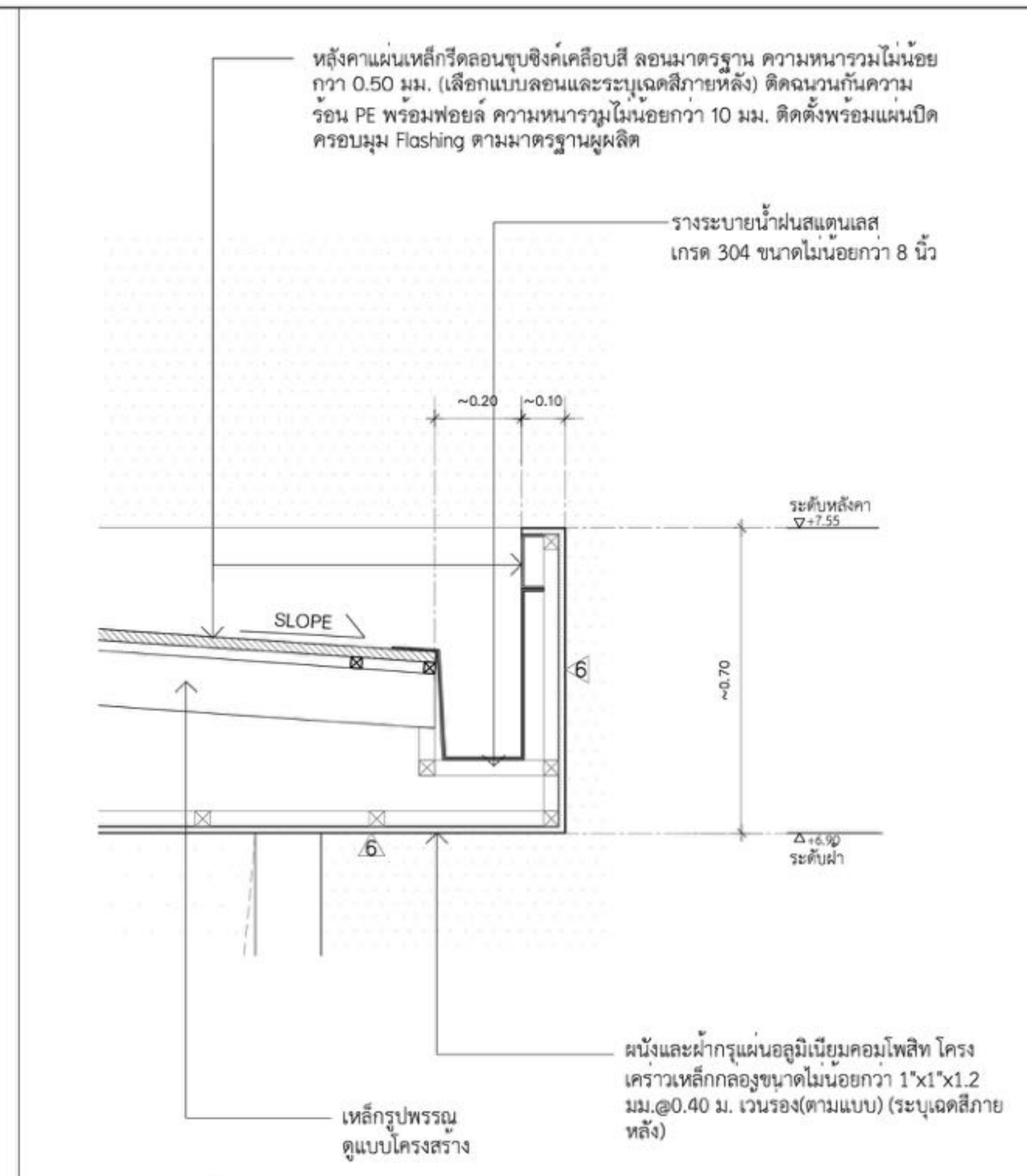
DRAWING NO: A11-01
DRAWING TOTAL: 32/54



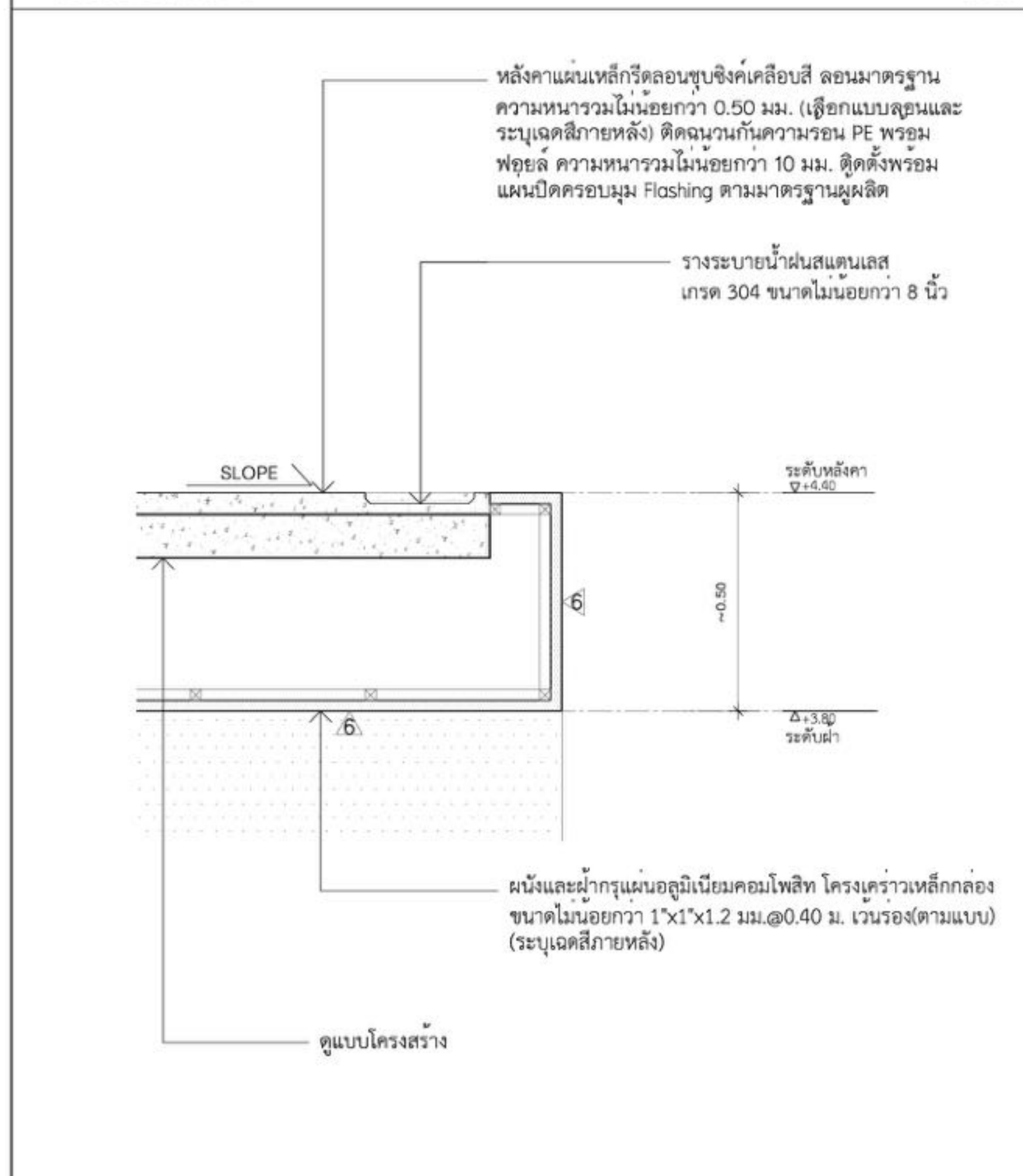
แบบขยายหน้า 1 1:10



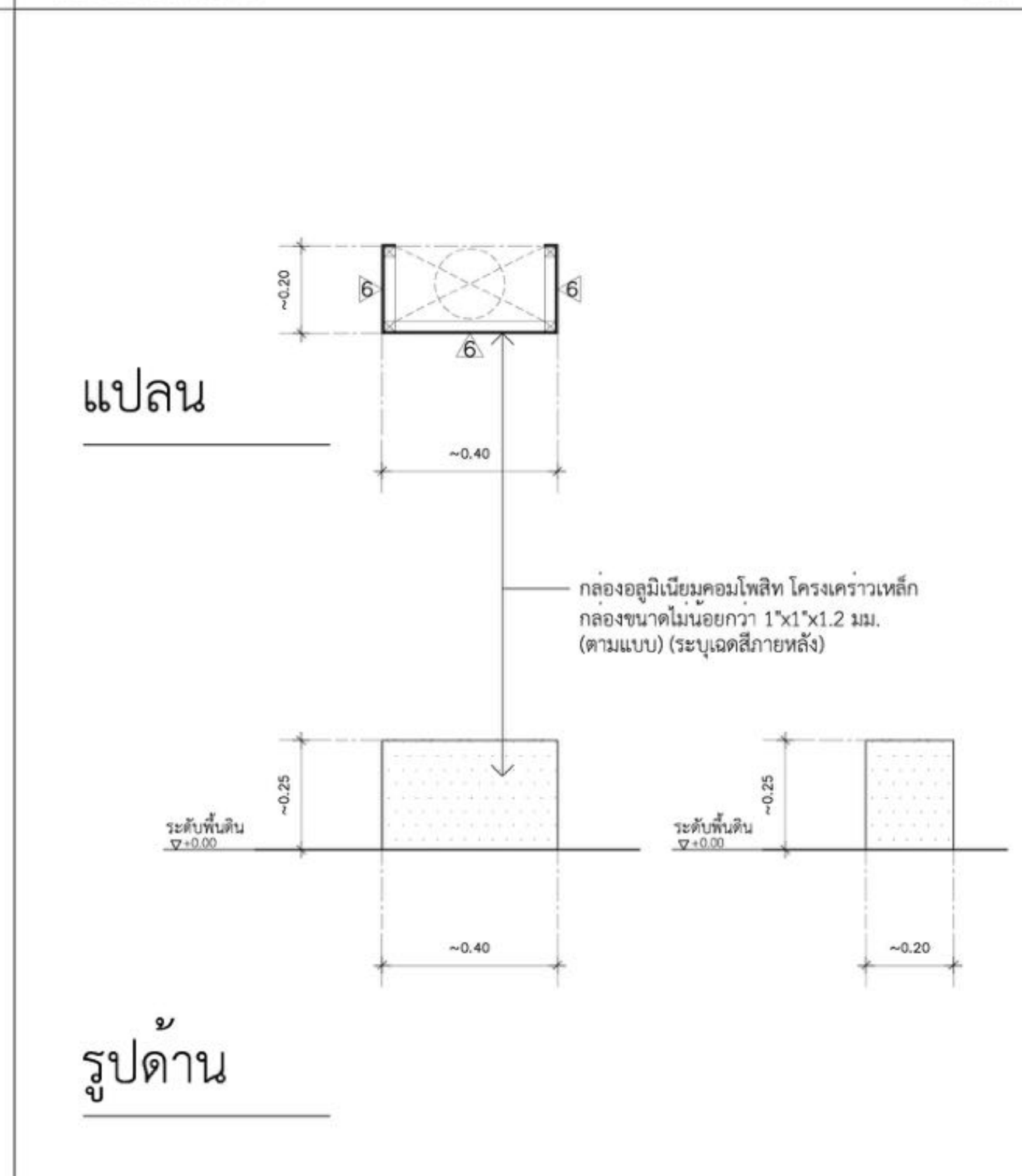
แบบขยายหน้า 2 1:10



แบบขยายหน้า 3 1:10



แบบขยายหน้า 4 1:10



แบบขยายกล่องอลูมิเนียมปิดแนวทอ 1:10



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามสุทธิ ซ่งงาม
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22875331 - 4
โทรสาร 0 22895672

PROJECT: โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION: ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS:	AUTHORIZED SIGNATURE:
ARCHITECTS: นายจิรวัฒน์ ธีธองธรรม ส.ศ.บ. 2090 นายสันติภาพ ศวรสกุล ส.ศ.บ. 17608	
INTERIOR DESIGNER:	
STRUCTURAL ENGINEERS: นาย อธิพงษ์ ชินพล สย.5012 นายสุกฤษณ์ บัญญัติ กย.60006	
ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุนทร นาคสวัสดิ์ กพ.12643 นายเมฆินทร์ สมนูญ กพ.63008	
MECHANICAL ENGINEERS: นายพิชัย ภาคสุวรรณ กภ.17222	
SURVEY TECHNICAL:	

DRAWING: DRAWING SYSTEM

แบบขยายหน้า 1
แบบขยายกล่องอลูมิเนียมปิดแนวทอ

REVISION:			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY: นายสันติภาพ ศวรสกุล
CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ ธีธองธรรม
APPROVED BY: นายสุรพันธ์ อุบลธีรานนท์

DRAWING NO: A11-02
DRAWING TOTAL: 33/54

SCALE: 1:10

หมายเหตุ
- กำหนดระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำกับในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
- ในการดำเนินงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามแบบได้ โดยผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
- ทั้งหมด และนำแบบรายละเอียดดังกล่าวมาขอความเห็นชอบแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
- ดำเนินการ และถ้าวัสดุเดิมมีและรวดเร็ว ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติจากผู้คุมงานก่อนดำเนินการ



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาประเทศไทย
102 ซอยงามสุทธิ ซอยงาม
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

LOCATION:
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS
PLANNERS:

ARCHITECTS:
นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมงาม ส.ศ.บ. 2990
นายสันติภาพ ศวรรษสุข ส.ศ.บ. 17608

INTERIOR DESIGNER:

STRUCTURAL ENGINEERS:
นาย อธิพงษ์ ชินพล ส.ย. 5012
นายสุกฤษณ์ บัญญัติ กย. 60006

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายสุนทร นาคสวัสดิ์ กฟค. 12643
นายเมฆากร สมนูญ กฟค. 63008

MECHANICAL ENGINEERS:
นายพิชัย ภาคสุวรรณ กค. 17222

SURVEY TECHNICAL:

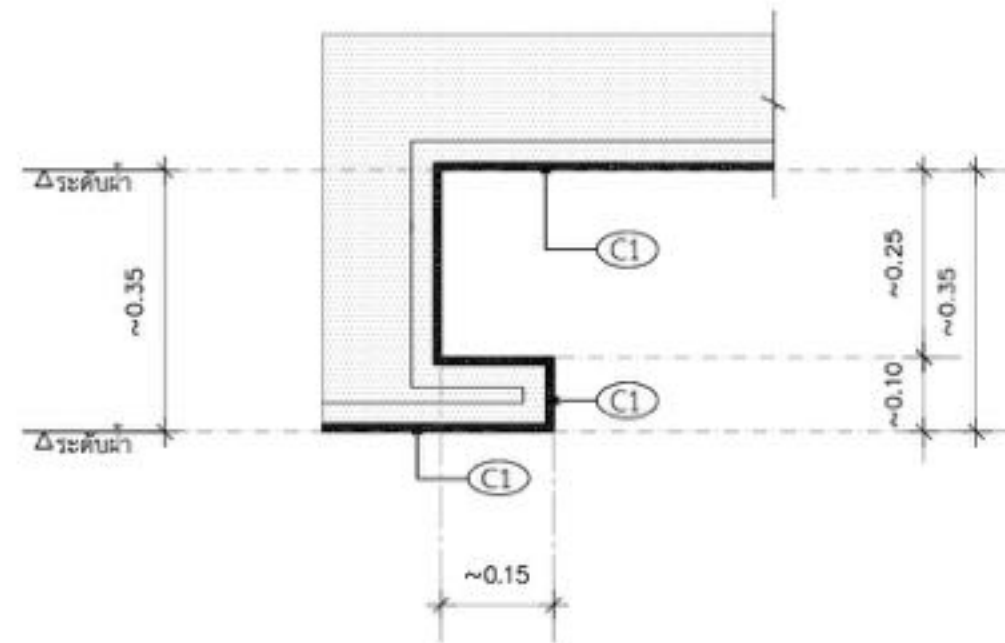
DRAWING:
DRAWING SYSTEM

แบบขยายฝ้าเพดาน
แบบขยายกล่องโคมอลูมิเนียม 1-2

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

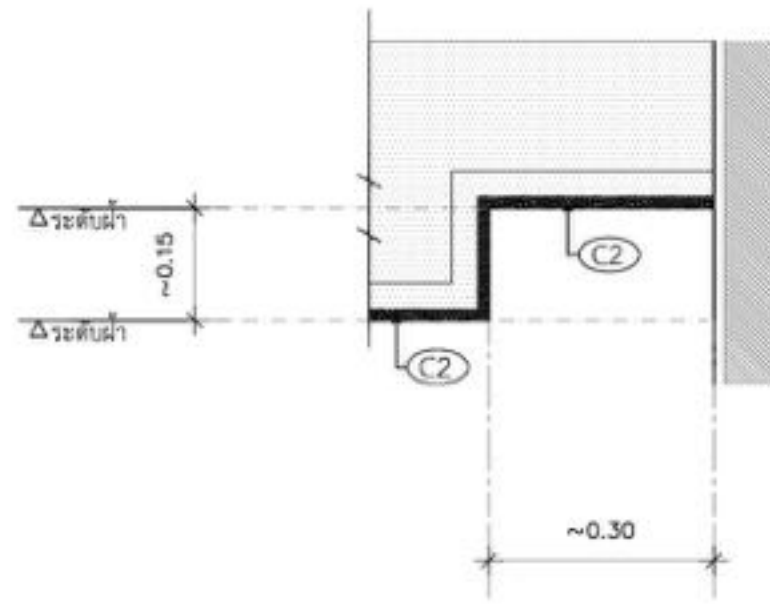
DRAWING BY: นายสันติภาพ ศวรรษสุข
CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมงาม
APPROVED BY: นายสุวิวัฒน์ อุดมวิธานนท์
DRAWING NO: A11-03
DRAWING TOTAL: 34/54

SCALE: 1:10



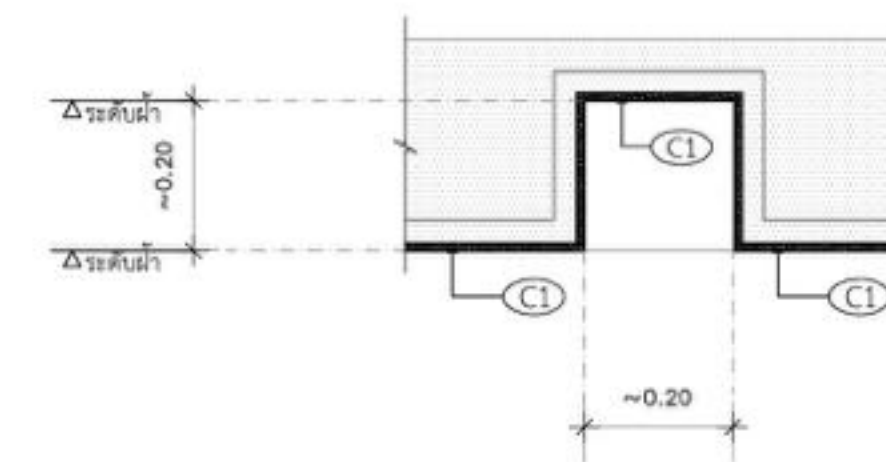
แบบขยายฝ้าซ่อนไฟ 1

1:10



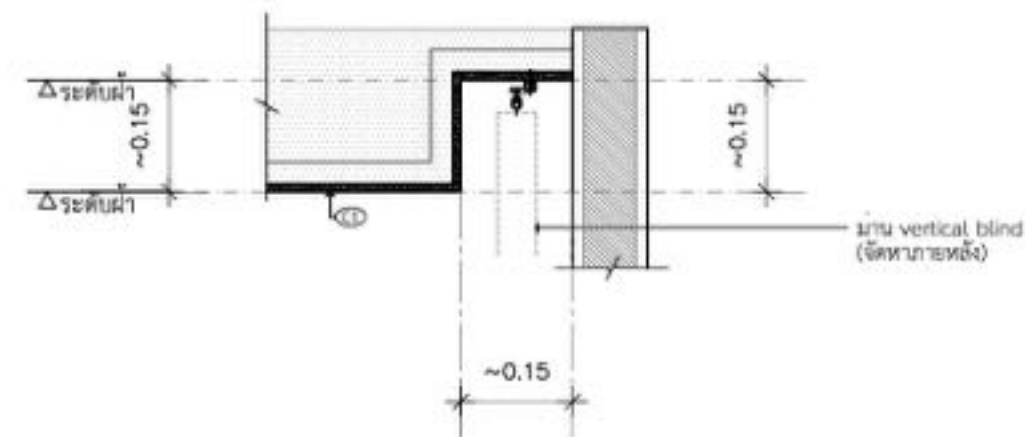
แบบขยายฝ้าซ่อนไฟ 2

1:10



แบบขยายฝ้าซ่อนไฟ (C7)

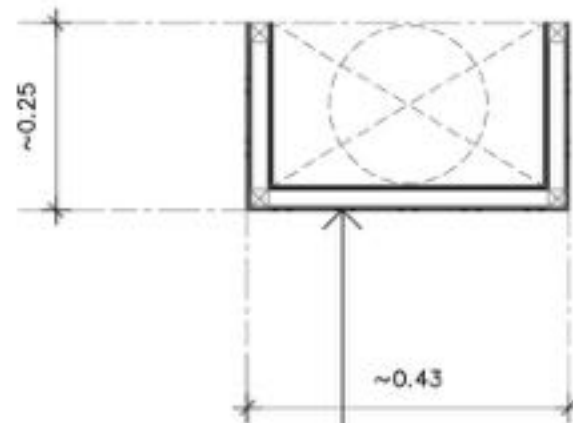
1:10



แบบขยายฝ้าหลุม(กล่องรางบาน)

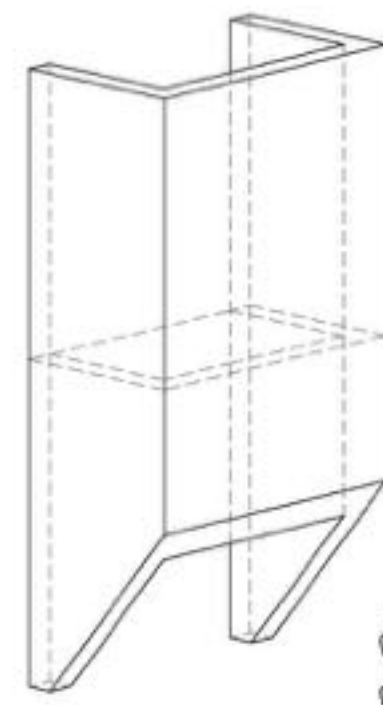
1:10

หมายเหตุ
ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางการก่อสร้างเบื้องต้น
ในการนี้ท่านงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวมาสู่ควบคุมงานเพื่อให้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุเดิมและลวดลาย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



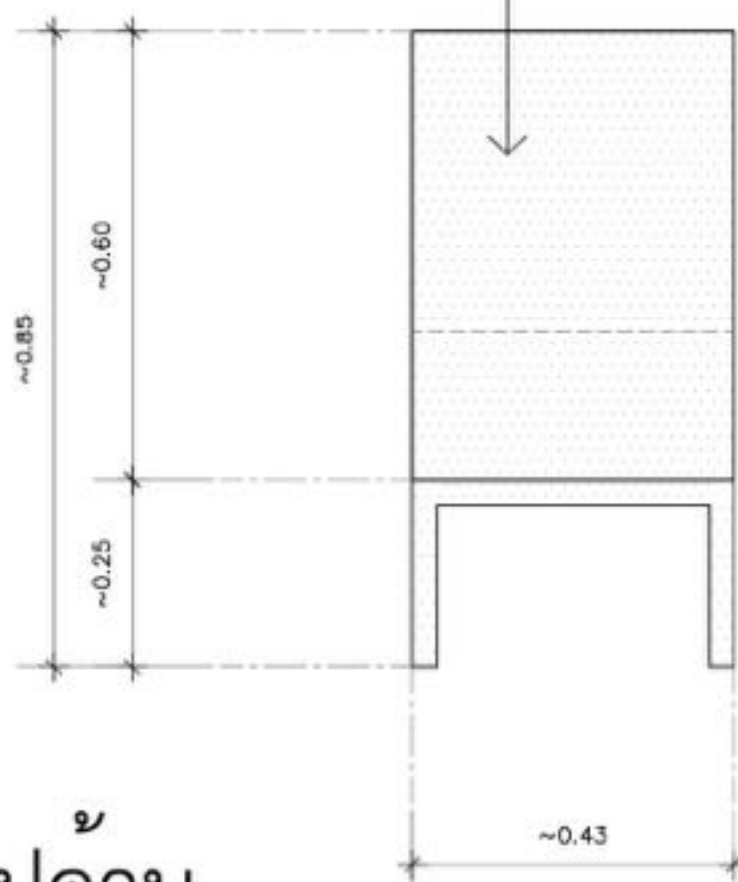
แปลน

กล่องโคมอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคาะเหล็ก
กล่องขนาดไม่น้อยกว่า 1'x1'x1.2 มม. (ตาม
แบบ) (ระบุเขตสีภายหลัง)

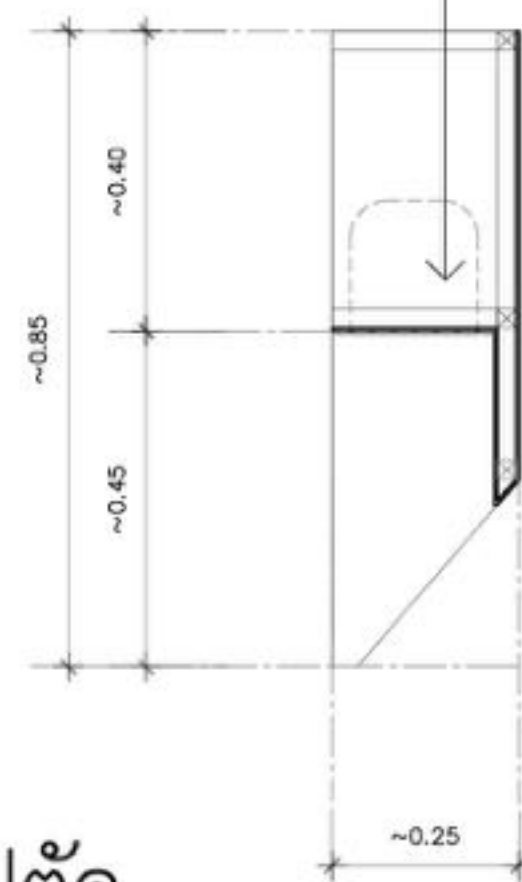
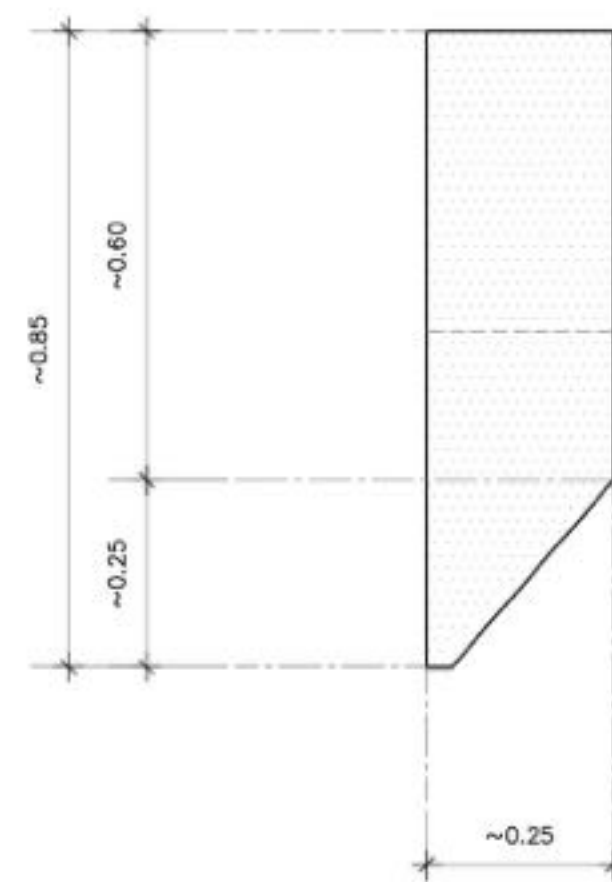


Isometric

ตำแหน่งและการติดตั้งวงโคม
ดูแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร



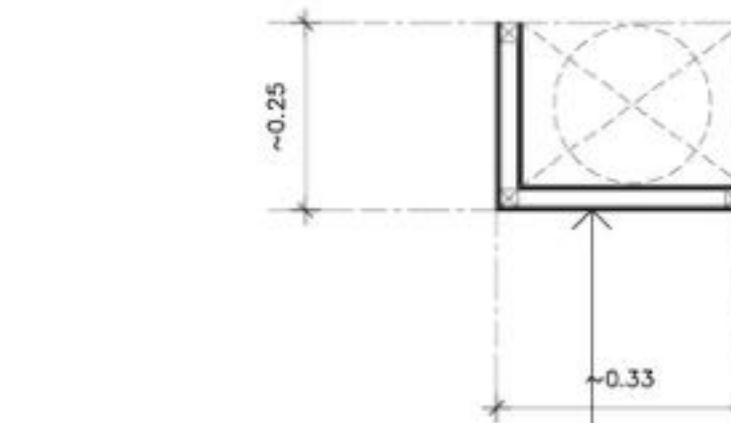
รูปด้าน



รูปตัด

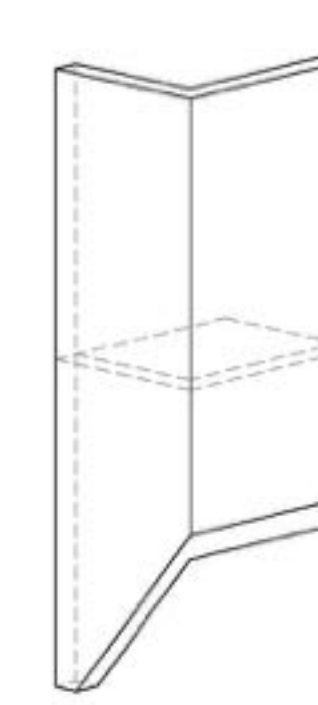
แบบขยายกล่องโคมอลูมิเนียม 1

1:10



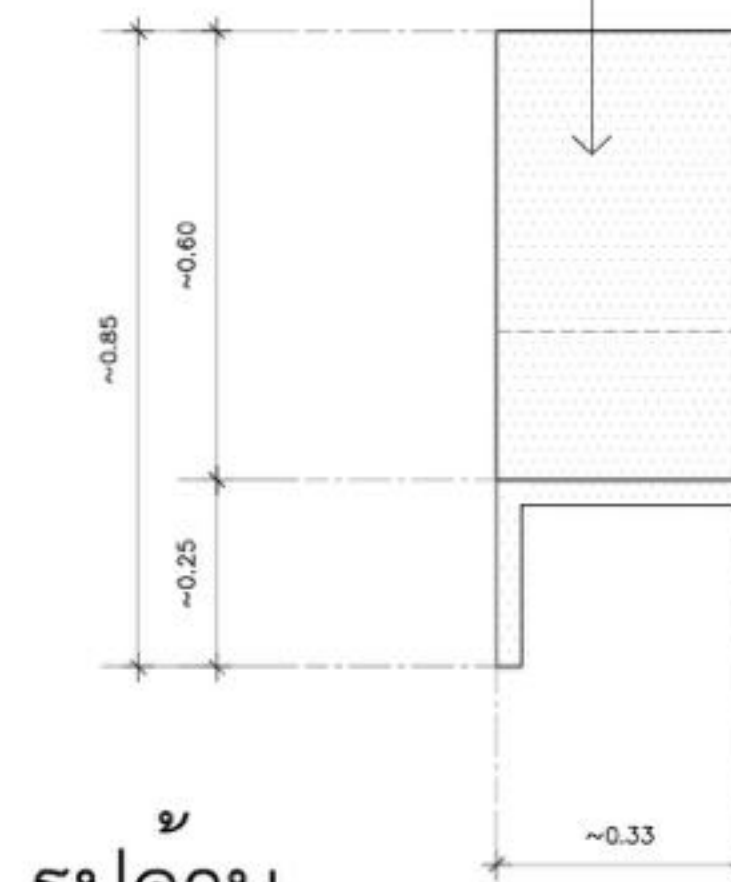
แปลน

กล่องโคมอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคาะเหล็ก
กล่องขนาดไม่น้อยกว่า 1'x1'x1.2 มม. (ตาม
แบบ) (ระบุเขตสีภายหลัง)

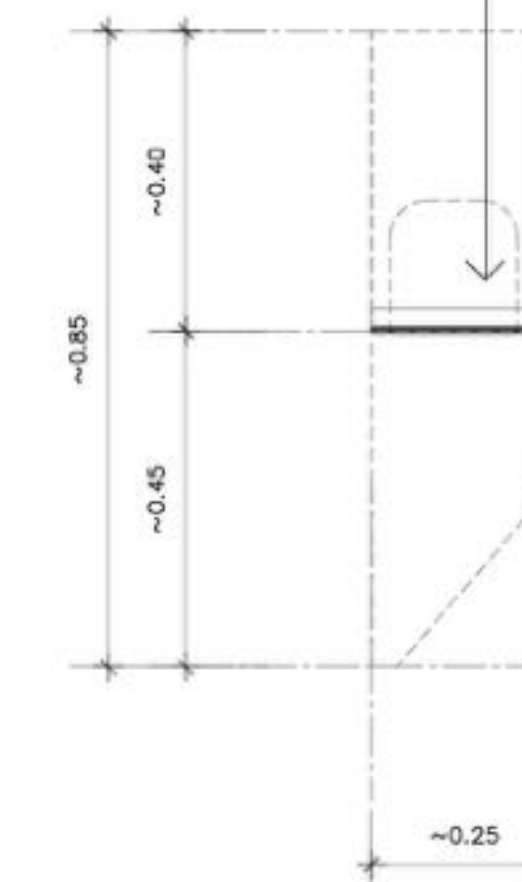
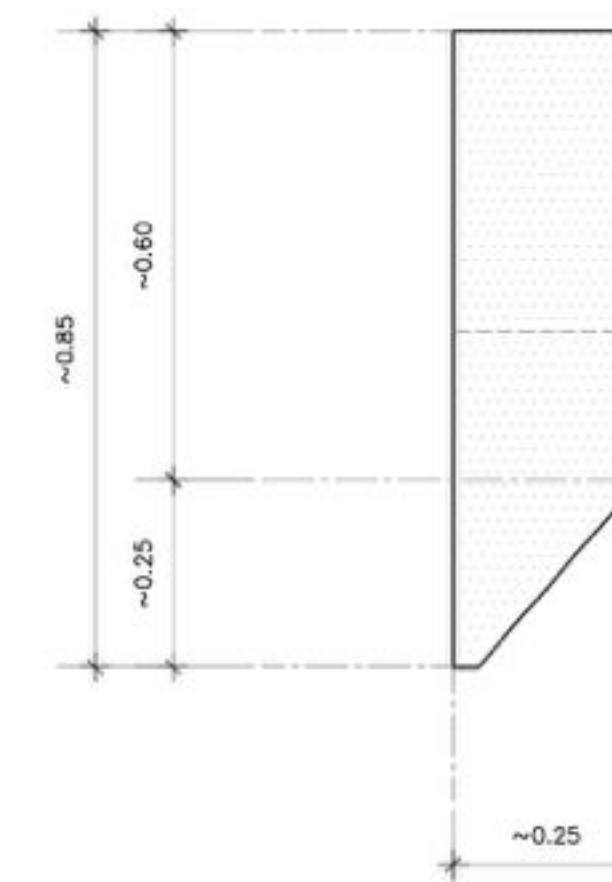


Isometric

ตำแหน่งและการติดตั้งวงโคม
ดูแบบงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร



รูปด้าน

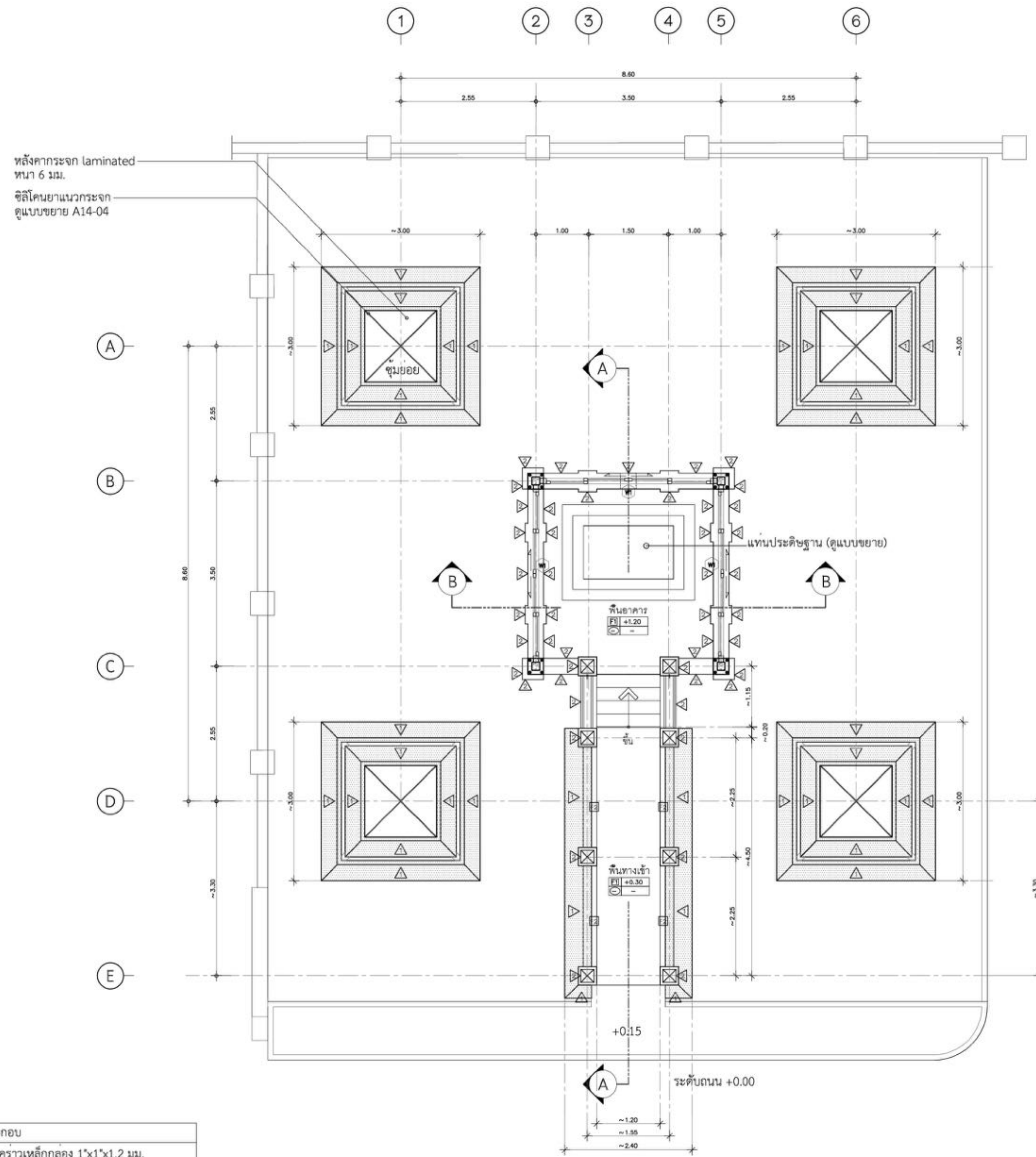


แบบขยายกล่องโคมอลูมิเนียม 2

1:10

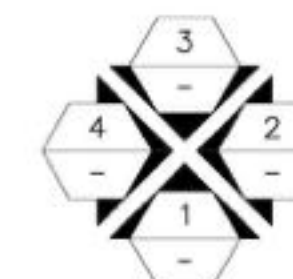
หมายเหตุ
 - คำสั่ง ระยะเวลาของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
 ในกรณีที่ยังไม่สามารถติดตั้งแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
 ที่ชัดเจน และนำเสนอรายละเอียดค่าวัสดุและปริมาณงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
 ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีราคาแพงหรือหายาก ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้คุมงานก่อนดำเนินการ

ระบบป้องกันและกำจัดลั่วอากาศ
 - วางระบบท่อน้ำยาเคมีชื่อ HDPE โดยยึดเหนี่ยวกับคานาคอนกรีต และสกรูยึดน้ำยา
 ที่ผนังด้านภายในตัวอาคารและนอกตัวอาคาร ส่วนคาน้ำยาในปลอก Parathyroid
 ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
 ผู้รับจ้างนำเสนอแนวการวางท่อน้ำยาก่อนการติดตั้ง



สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. ๑0.40 ม. เวอร์รอน(ตามแบบ) (ระบุเผดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 10x20x60 ซม./ทอลคอนกรีตฉาบปูนเรียบ กรุด้วยทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูหินแกรนิตสีเทาผิวทนไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกรุด้วยทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)

*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย



แปลนชุมชนพระ
 มาตรฐาน 1:50



บริษัท วิศวกรรมแห่งประเทศไทย
 102 ซอยงามสุทธิ ซ่งงาม
 เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
 โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
 โทรสาร 0 22899572

PROJECT:
 โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
 ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION:
 ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS
 AUTHORIZED SIGNATURE:

PLANNERS:
 -
 -

ARCHITECTS:
 นายจิรวัฒน์ ธีระพงษ์ ฐ.ศ. 2990
 นายสันติภาพ ศววรรณ ฐ.ศ. 17608

INTERIOR DESIGNER:
 -

STRUCTURAL ENGINEERS:
 นาย อธิพงษ์ ชินทศ ๕๖12
 นายสุทธุดตธณี บัญญัติ ๖๕006

ELECTRICAL ENGINEERS:
 นายสุนทร นาคสวัสดิ์ ๖๖๓12643
 นายเมฆากร สมนบุญ ๖๖๓63008

MECHANICAL ENGINEERS:
 นายพิเชษฐ์ ภาคสุวรรณ ๖๖๓17222

SURVEY TECHNICAL:
 -

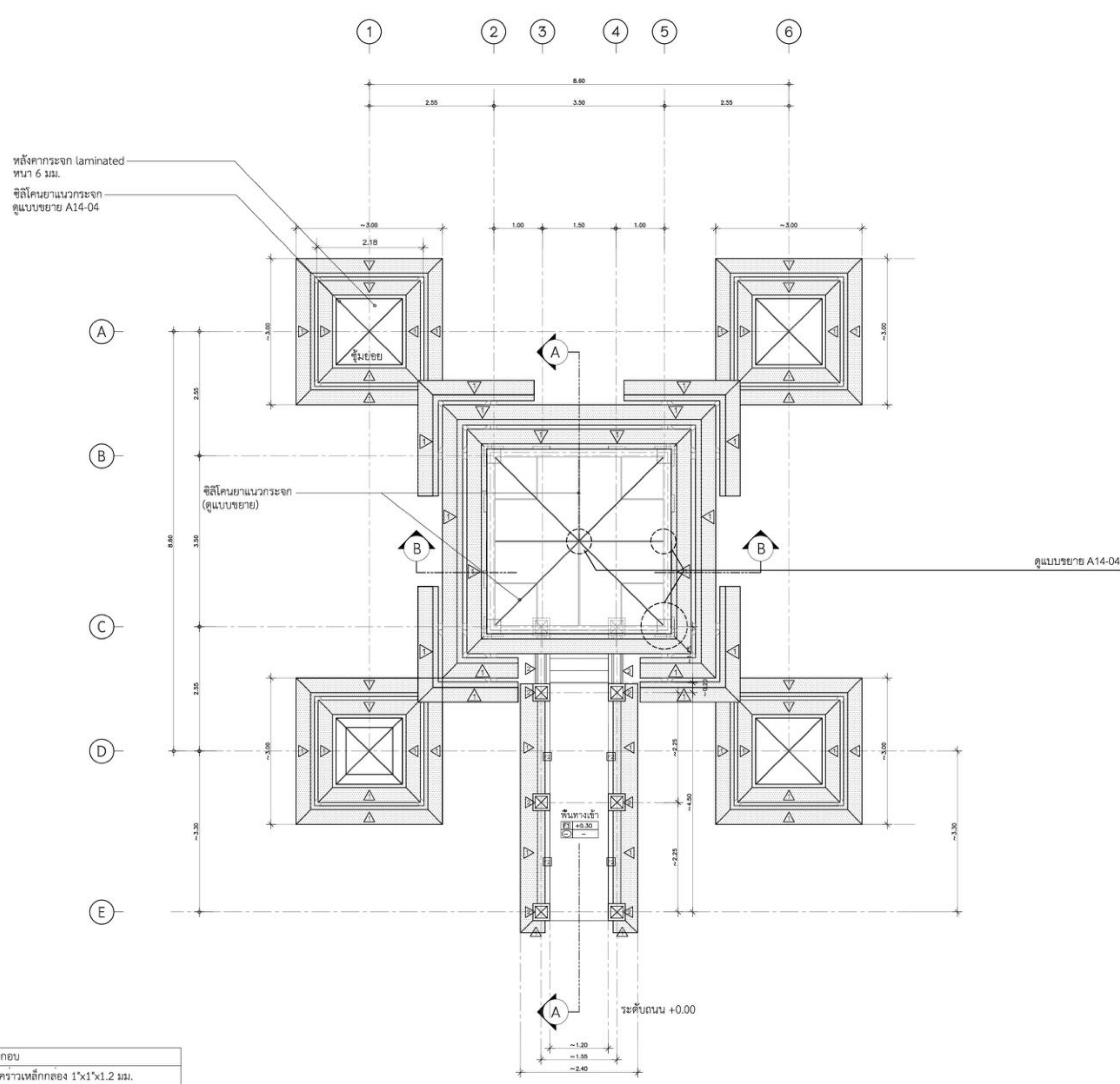
DRAWING:
 DRAWING SYSTEM

แปลนชุมชนพระ

REVISION:			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

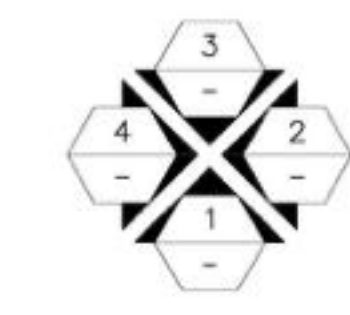
DRAWING BY: นายสันติภาพ ศววรรณ
 CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ ธีระพงษ์
 APPROVED BY: นายสุทธุดตธณี บัญญัติ
 SCALE: 1:50
 DRAWING NO: A13-01
 DRAWING TOTAL: 39/54

หมายเหตุ
 -ค่าแรง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
 ในกรณีที่ยังไม่สามารถติดตั้งแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
 ที่ชัดเจน และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
 ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและราคาต่าง ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. @0.40 ม. เวนร่อง(ตามแบบ) (ระบุเกรดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐฉาบผิวอิฐมวลเบาขนาด 10x20x60 ซม./หล่อคอนกรีตฉาบปูนเรียบ ทรายหยาบทรายกลางหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเกรดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูหินแกรนิตสีเทาผิวทนไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กทรายหยาบทรายกลางหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเกรดสีภายหลัง)

*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย



แปลนหลังคาซุ้มพระ
 มาตรฐาน 1:50

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the drawing area.



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
 102 ซอยงามสุทธิ ซ่งงาม
 เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
 โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
 โทรสาร 0 22899572

PROJECT:
 โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION:
 ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS
 PLANNERS:

AUTHORIZED SIGNATURE:
 (Blank space for signature)

ARCHITECTS:
 นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมงาม ส.ศ.บ. 2090
 นายสันติภาพ ศวรรษสุร ภ.ศ.บ. 17608

INTERIOR DESIGNER:

STRUCTURAL ENGINEERS:
 นาย อธิพงษ์ ชินพล ส.บ.ศ. 5012
 นายสุทธกฤษณ์ บัญญัติ ภ.ศ.บ. 60006

ELECTRICAL ENGINEERS:
 นายสุนทร นาคสวัสดิ์ ภ.ศ.บ. 12643
 นายเมฆินทร์ สมนูญ ภ.ศ.บ. 63008

MECHANICAL ENGINEERS:
 นายพิเชษฐ์ ภาคสุวรรณ ภ.ศ.บ. 17222

SURVEY TECHNICAL:

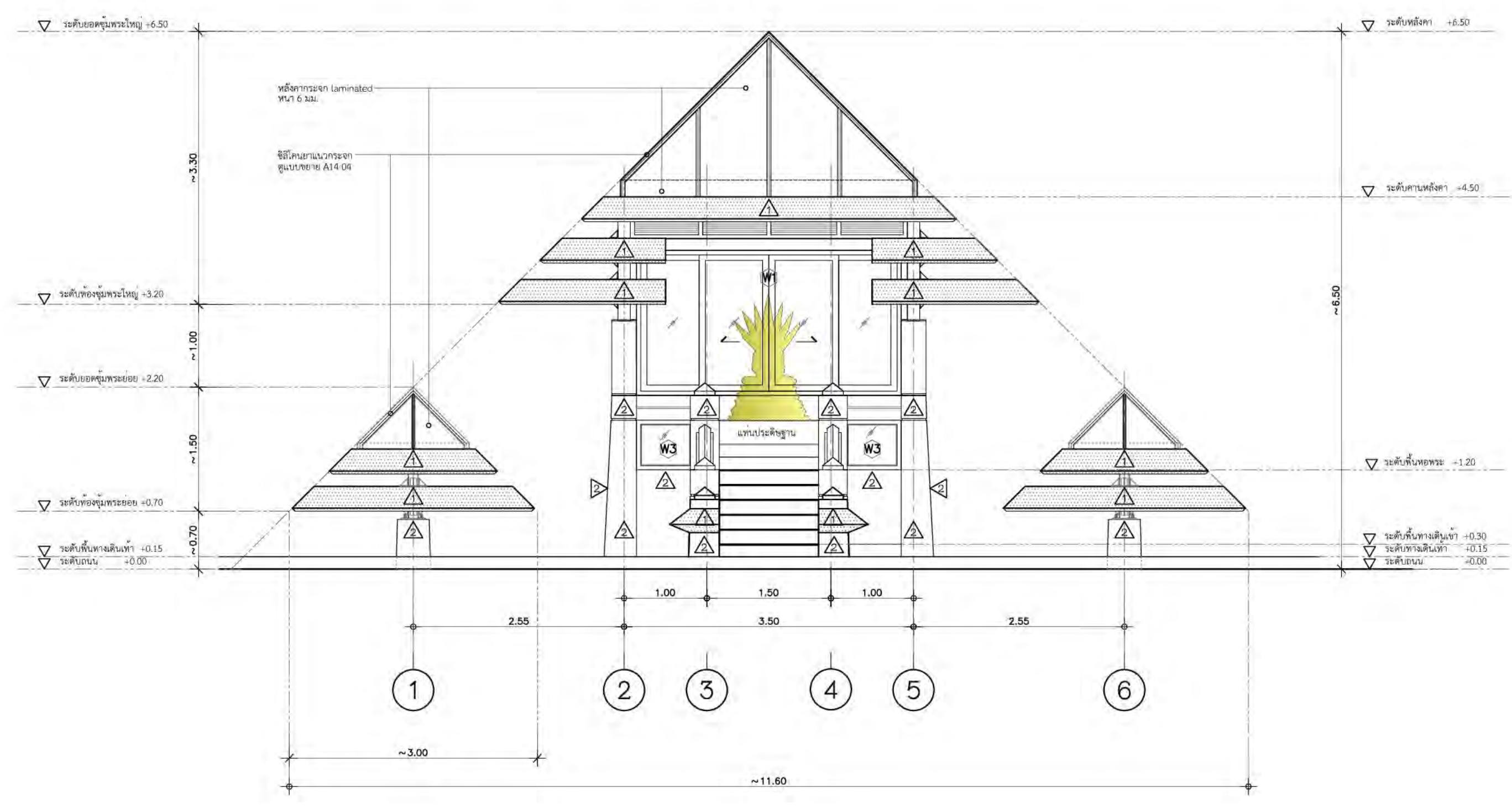
DRAWING SYSTEM

แปลนหลังคาซุ้มพระ

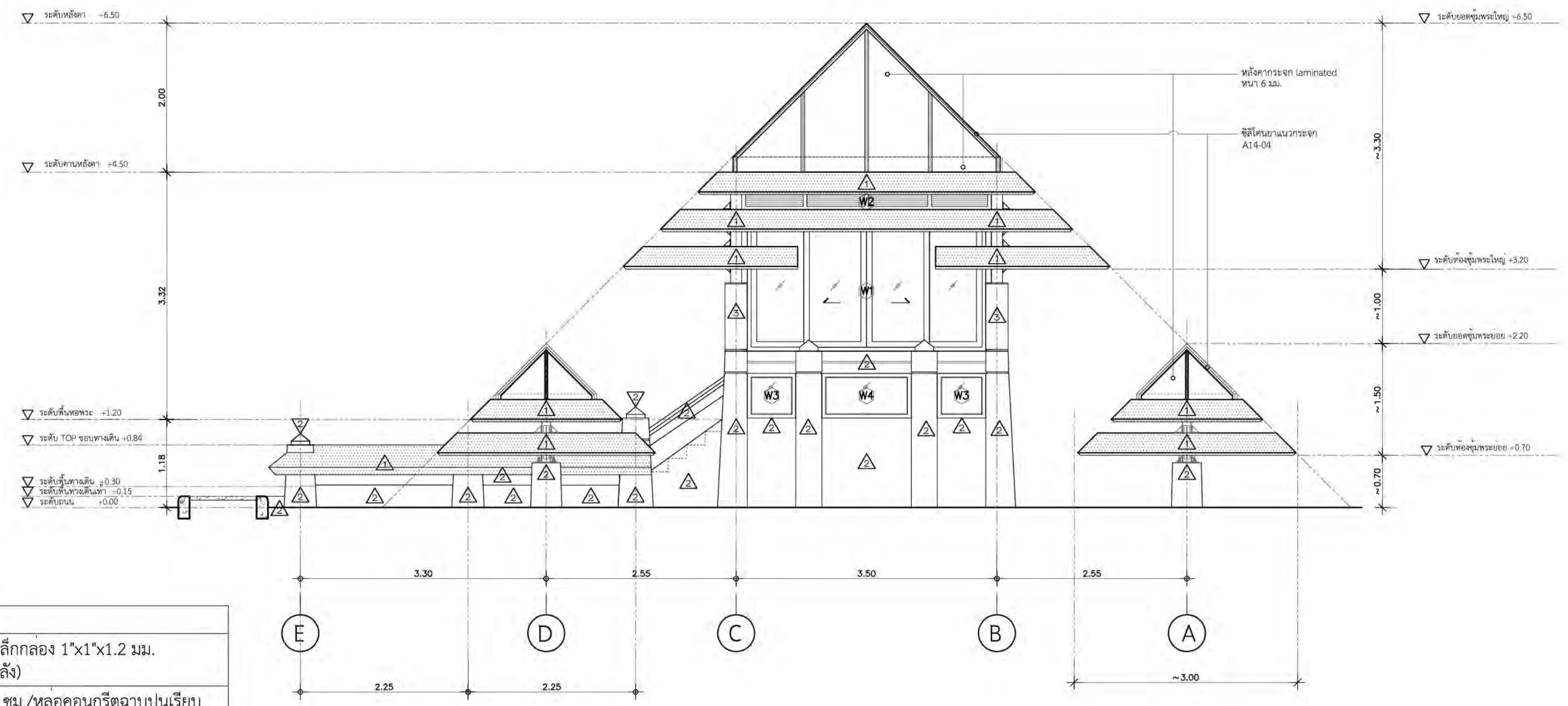
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY: นายสันติภาพ ศวรรษสุร
 CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมงาม
 APPROVED BY: นายสุทธกฤษณ์ บัญญัติ
 DRAWING NO: A13-02
 DRAWING TOTAL: 40/54
 SCALE: 1:50

หมายเหตุ
 ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
 ในกรณีที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
 ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
 ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเอตสีและลวดลาย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



รูปด้าน 1
 1:50



รูปด้าน 2
 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1.2 มม. @0.40 ม. เวนร่อง(ตามแบบ) (ระบุเผดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 10x20x60 ซม./หลอดคอนกรีตฉาบปูนเรียบ กรุด้วยทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูหินแกรนิตสีเทาผิวทนไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกรุด้วยทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)

*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the drawing area.



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
 102 ซอยงามสุพรรณีย์ ซ่งงามเกษ
 เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
 โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
 โทรสาร 0 22859572

PROJECT:
 โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
 ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION:
 ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS:
 AUTHORIZED SIGNATURE:

ARCHITECTS:
 นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมรัมย์ ส.ศต.2090
 นายสันติภาพ วรรณสุข ก.ศต.17608

INTERIOR DESIGNER:

STRUCTURAL ENGINEERS:
 นาย อธิพงษ์ อินท สย.5012
 นายสุกฤตธรรม์ นัฐวิทย์ กย.60006

ELECTRICAL ENGINEERS:
 นายสุนทร มหาสวัสดิ์ กพท.12643
 นายเมธากร สมบุญ กพท.63008

MECHANICAL ENGINEERS:
 นายศิริชัย ภาคสุวรรณ กท.17222

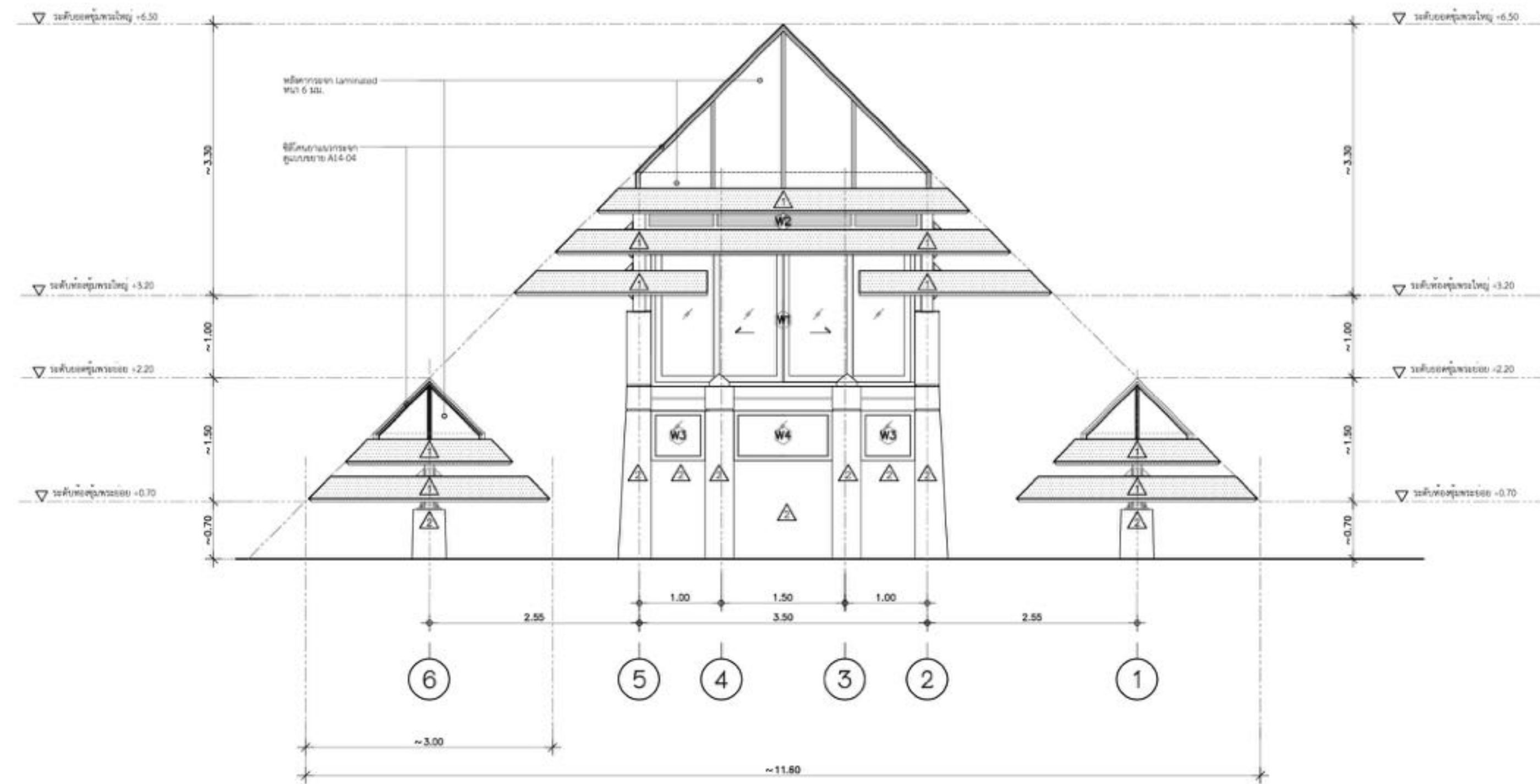
SURVEY TECHNICAL:

DRAWING:
 DRAWING SYSTEM
 รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

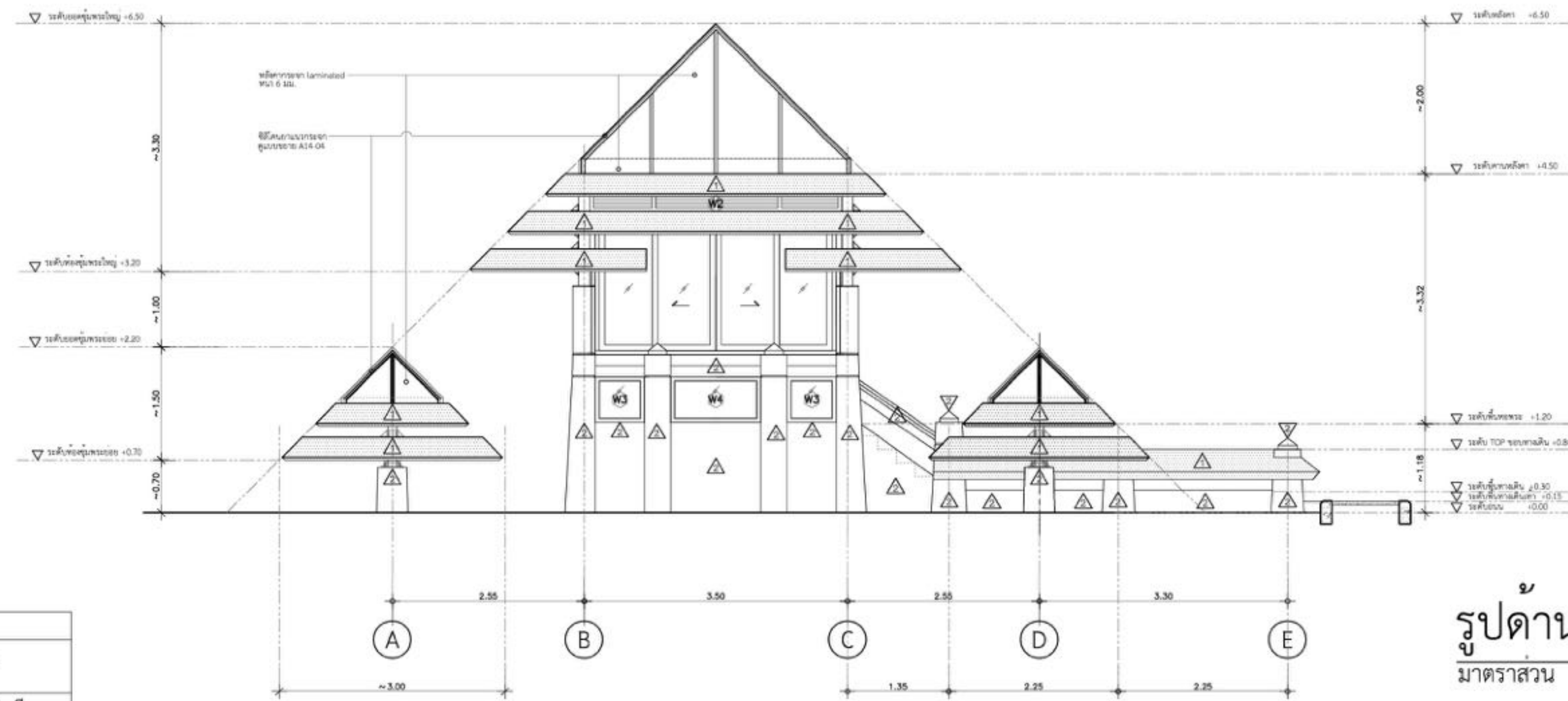
REVISION:			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY: นายสันติภาพ วรรณสุข
 CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมรัมย์
 APPROVED BY: นายสุรพลัน สุคัมภีร์วานิช
 DRAWING NO: A13-03
 DRAWING TOTAL: 41/54
 SCALE: 1:50

หมายเหตุ
 คำสั่งงาน ระยะเวลาและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
 ในกรณีที่มีงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
 ที่ชัดเจน และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
 ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและขนาดไม่ตรงกับที่ทำการขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



รูปด้าน 3
 มาตรการส่วน 1:50



รูปด้าน 4
 มาตรการส่วน 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. @0.40 ม. เวนร่อง(ตามแบบ) (ระบุเกรดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 10x20x60 ซม./หลอคอนกรีตฉาบปูนเรียบ กรุด้วยทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเกรดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูนแกรนิตสีเทาผิวทนไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกรุด้วยทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเกรดสีภายหลัง)

*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
 102 ซอยงามสุทธิ ซ่งงามเกษม
 เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
 โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
 โทรสาร 0 22859572

PROJECT:
 โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
 ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION:
 ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS
 PLANNERS:
 -

ARCHITECTS:
 นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมงาม ส.ศต. 2090
 นายสันติภาพ ศววรรณ สุ.ศต. 17608

INTERIOR DESIGNER:
 -

STRUCTURAL ENGINEERS:
 นาย อธิพงษ์ ชินพล สย.5012
 นายสุทธุดอนันต์ บัญญัติ กย.60006

ELECTRICAL ENGINEERS:
 นายสุนทร นาคสวัสดิ์ กฟท. 12643
 นายเมฆจักร สมนัญญู กฟท. 63008

MECHANICAL ENGINEERS:
 นายพิชัย ภาคสุวรรณ กท. 17222

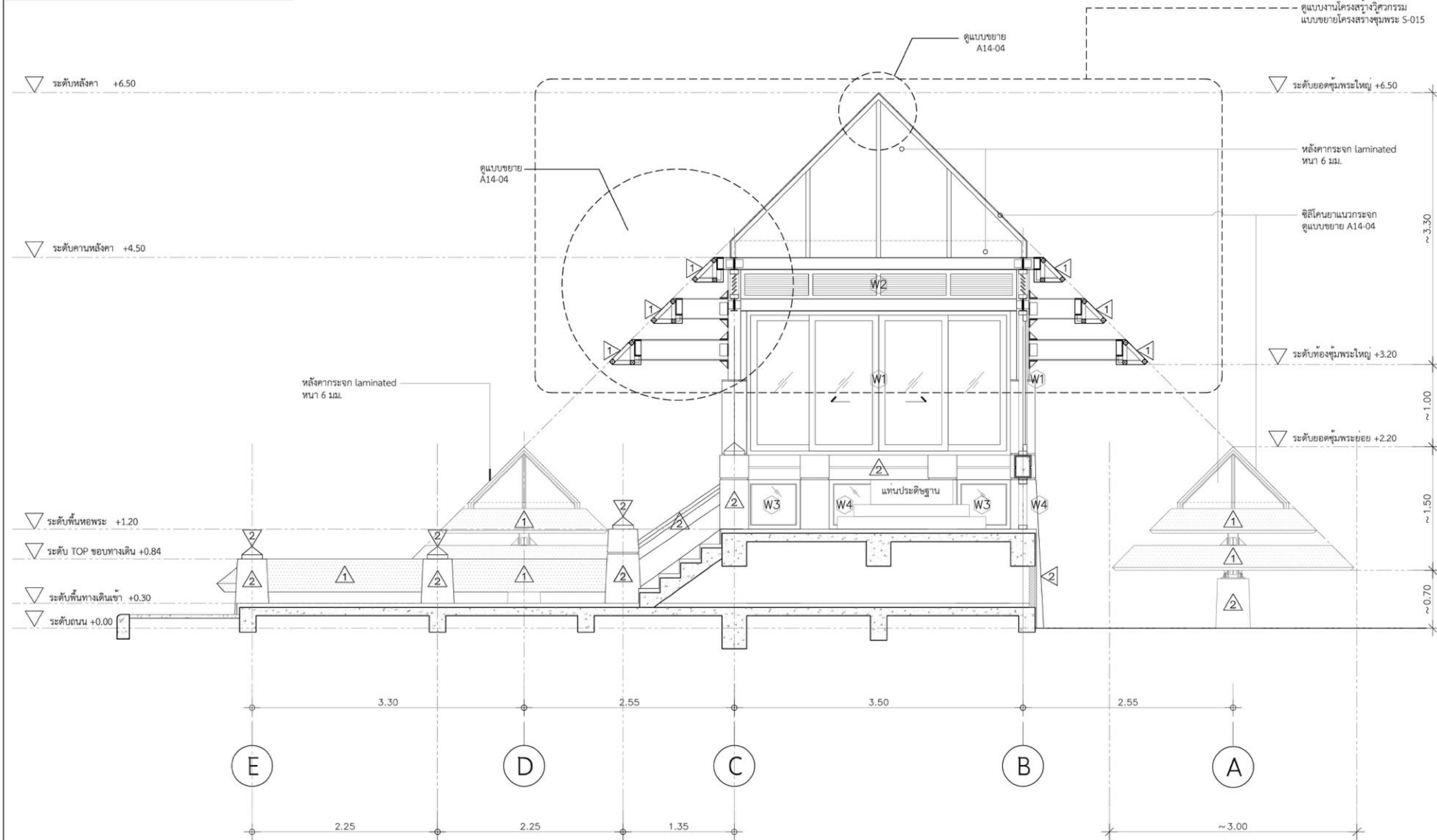
SURVEY TECHNICAL:
 -

DRAWING:
 DRAWING SYSTEM
 รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

REVISION:			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY: นายสันติภาพ ศววรรณ
 CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมงาม
 APPROVED BY: นายสุทธุดอนันต์ บัญญัติ
 DRAWING NO: A13-04
 DRAWING TOTAL: 42/54
 SCALE: 1:50

หมายเหตุ
 คำสั่งงาน ระยะเวลาและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
 ในกรณีที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
 ที่ชัดเจน และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
 ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและขนาดต่าง ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. @0.40 ม. เว้นร่อง(ตามแบบ) (ระบุเกรดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐฉาบผิวอิฐมวลเบาขนาด 10x20x60 ซม./ท่อนคอนกรีตฉาบปูนเรียบ กรุด้วยทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเกรดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูหินแกรนิตสีเทาผิวพ่นไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกรุด้วยทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเกรดสีภายหลัง)

*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย

รูปตัด A
 มาตรฐาน 1:25

(Handwritten signatures and notes)



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
 102 ซอยงามสุทธิ ซ่งงามมะ
 เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
 โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
 โทรสาร 0 22899572

PROJECT:
 โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION:
 ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS:
 AUTHORIZED SIGNATURE:

ARCHITECTS:
 นายจิรวัฒน์ ธีระพงษ์ ฐ.ศ. 2090
 นายสันติภาพ ศววรรณ ฐ.ศ. 17808

INTERIOR DESIGNER:

STRUCTURAL ENGINEERS:
 นายอิทธิพงษ์ ชินพล ฐ.ศ. 5012
 นายสุทธุดอร์ณี บัญญัติ ฐ.ศ. 60006

ELECTRICAL ENGINEERS:
 นายสุนทร นาคาคัสสิ ภาศ. 12643
 นายเมฆินทร์ สมนัญญู ภาศ. 63008

MECHANICAL ENGINEERS:
 นายพิชัย ภาคสุวรรณ ภาศ. 17222

SURVEY TECHNICAL:

DRAWING:
 DRAWING SYSTEM

รูปตัด A

REVISION:			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY: นายสันติภาพ ศววรรณ
 CHECKED BY: นายจิรวัฒน์ ธีระพงษ์
 APPROVED BY: นายสุทธุดอร์ณี บัญญัติ
 DRAWING NO: A13-05
 DRAWING TOTAL: 43/54
 SCALE: 1:25