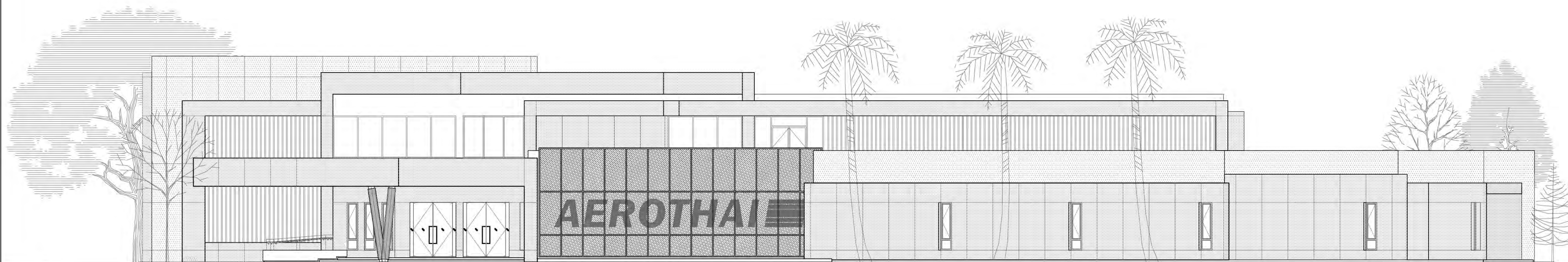




บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND LTD.

โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน



เจ้าของโครงการ :
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซ.งามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขต สาทร์ ก.ท.ม. 10210
โทร. 285-9108

ออกแบบโดย :
กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

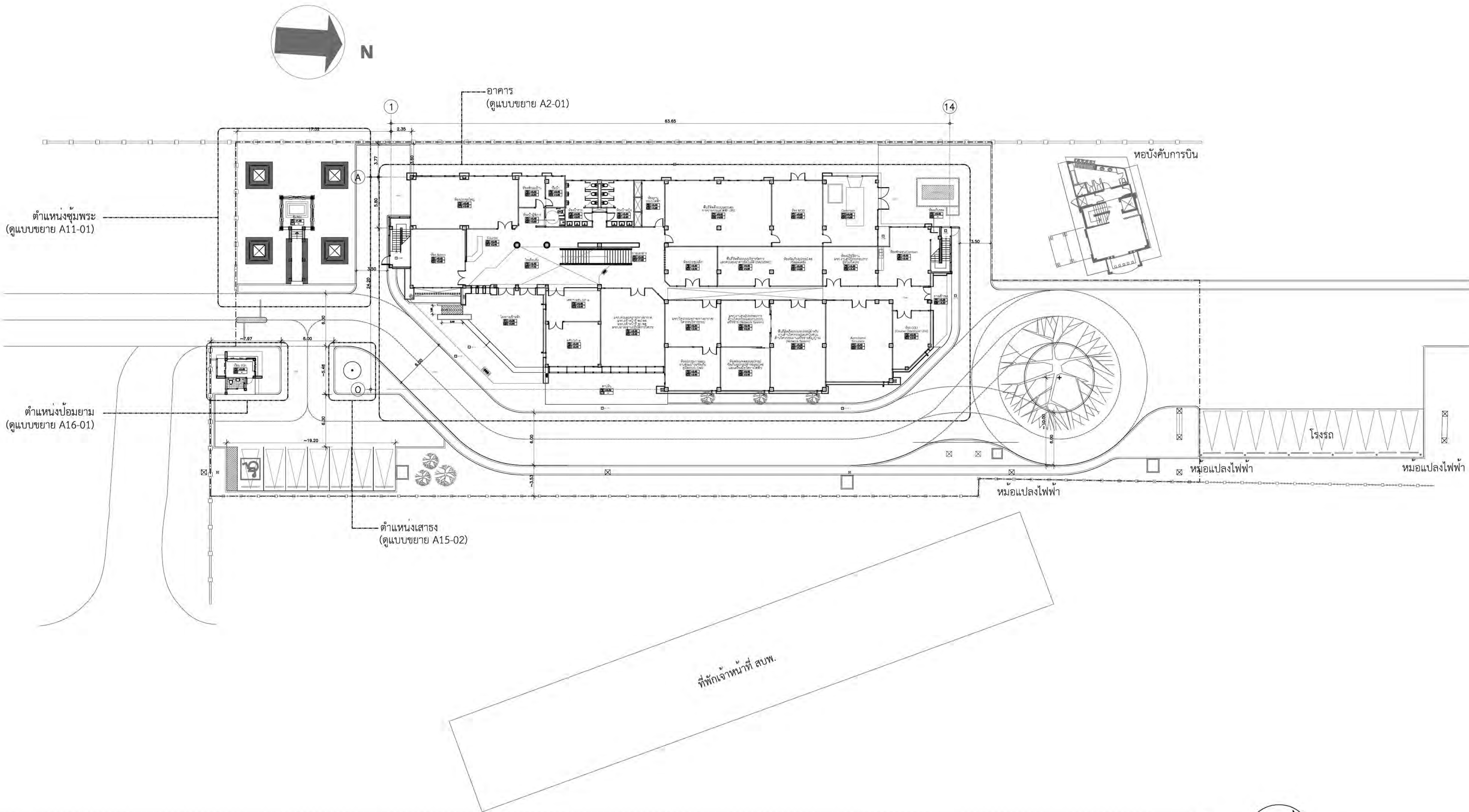
Handwritten signature

หมายเหตุ
ตำแหน่ง ประตูและหน้าต่างของอาคารข้างที่กำกับในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางการก่อสร้างเบื้องต้น
ในกรณีที่หน่วยงานไม่สามารถจัดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings ภายหลังจาก
ทั้งหมด และนำเสนอขออนุมัติต่อเจ้าพนักงานควบคุมงานเพื่อให้ได้ออกแบบที่ตรงตามอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุในคดีและวัสดุภายในผู้รับจ้างทำการขออนุมัติก่อนดำเนินการ

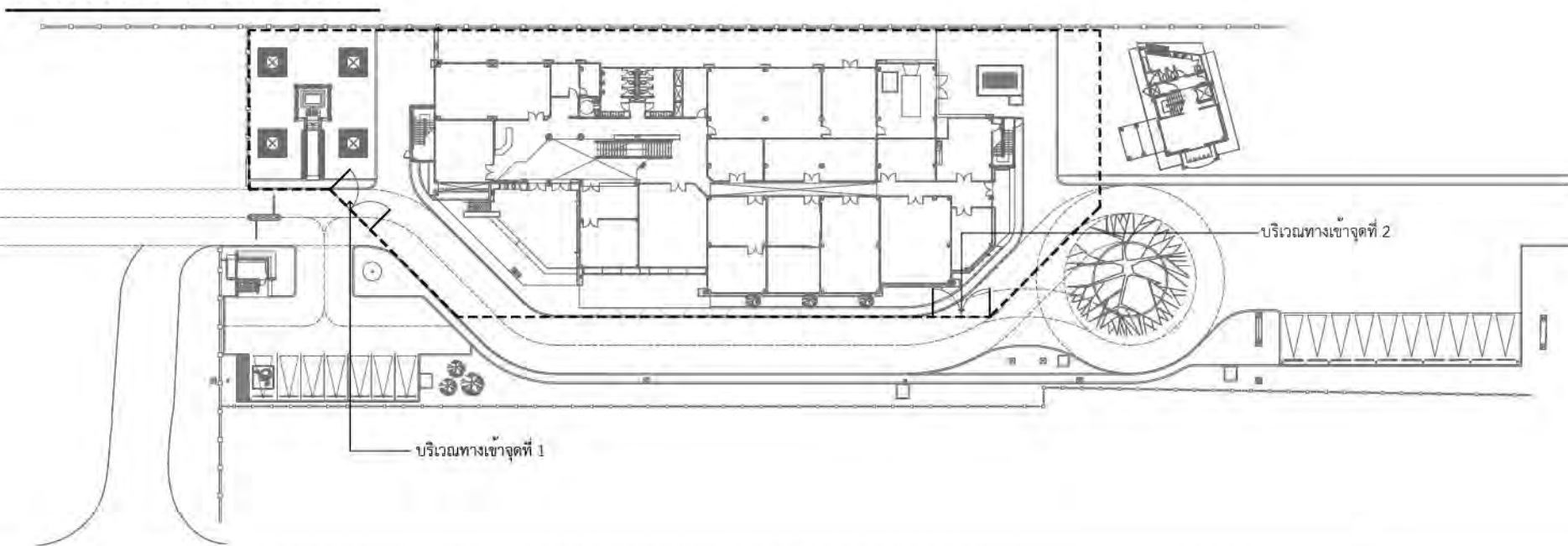


บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

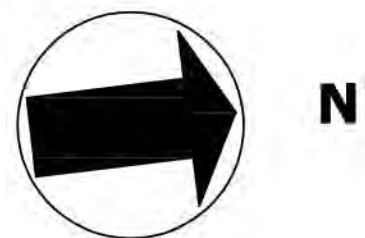
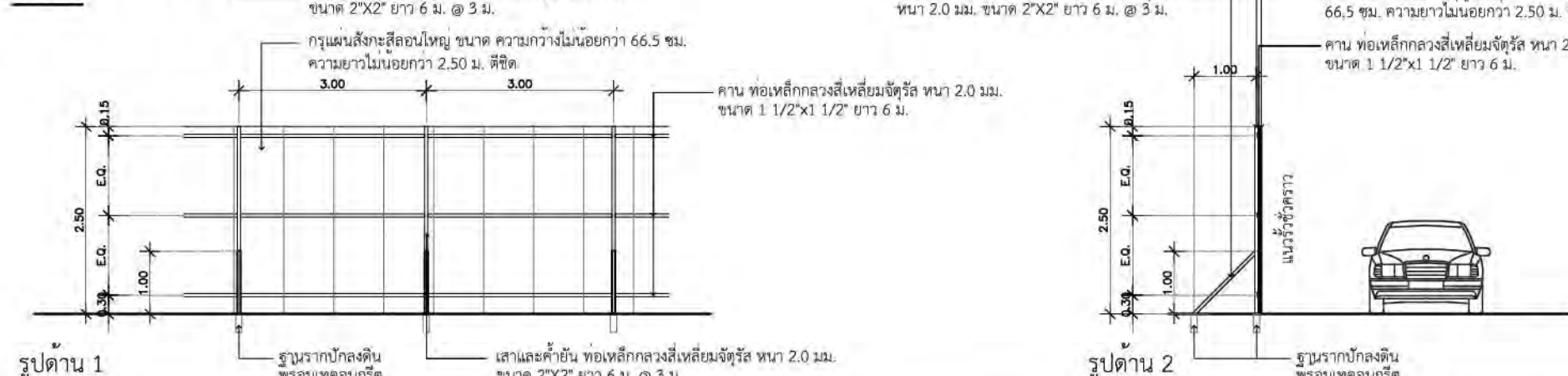
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน	
LOCATION :	
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS :	AUTHORIZED SIGNATURE :



แนวรั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง



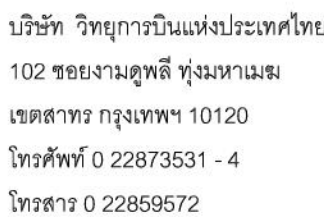
แปลน



ผังบริเวณอาคาร

มาตราส่วน 1:400

8/1/55



โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

PLANNERS :	
------------	--

นายสันติภาพ ควรรณสุข ภ-สถ.17608

--	--

นายฐกฤตธรรม์ ปัญศิริ ภย.60006

นายเมธากร สมบุญ ทพท.63008	
---------------------------	--

--	--

84

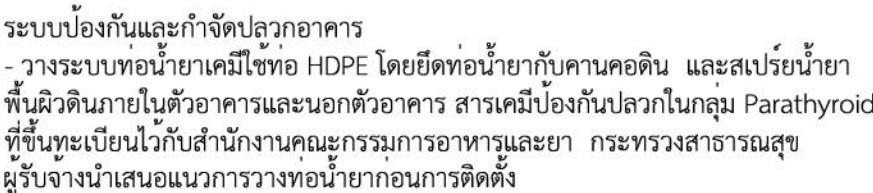
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
-----	------	-------------	--------

DRAWING BY :		DRAWING NO :	
--------------	---	--------------	--

CHECKED BY:

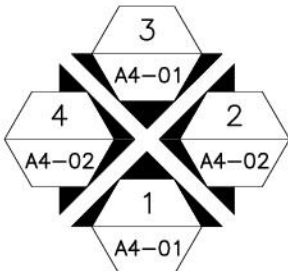
APPROVED BY:  06/54

SCALE: 1:100



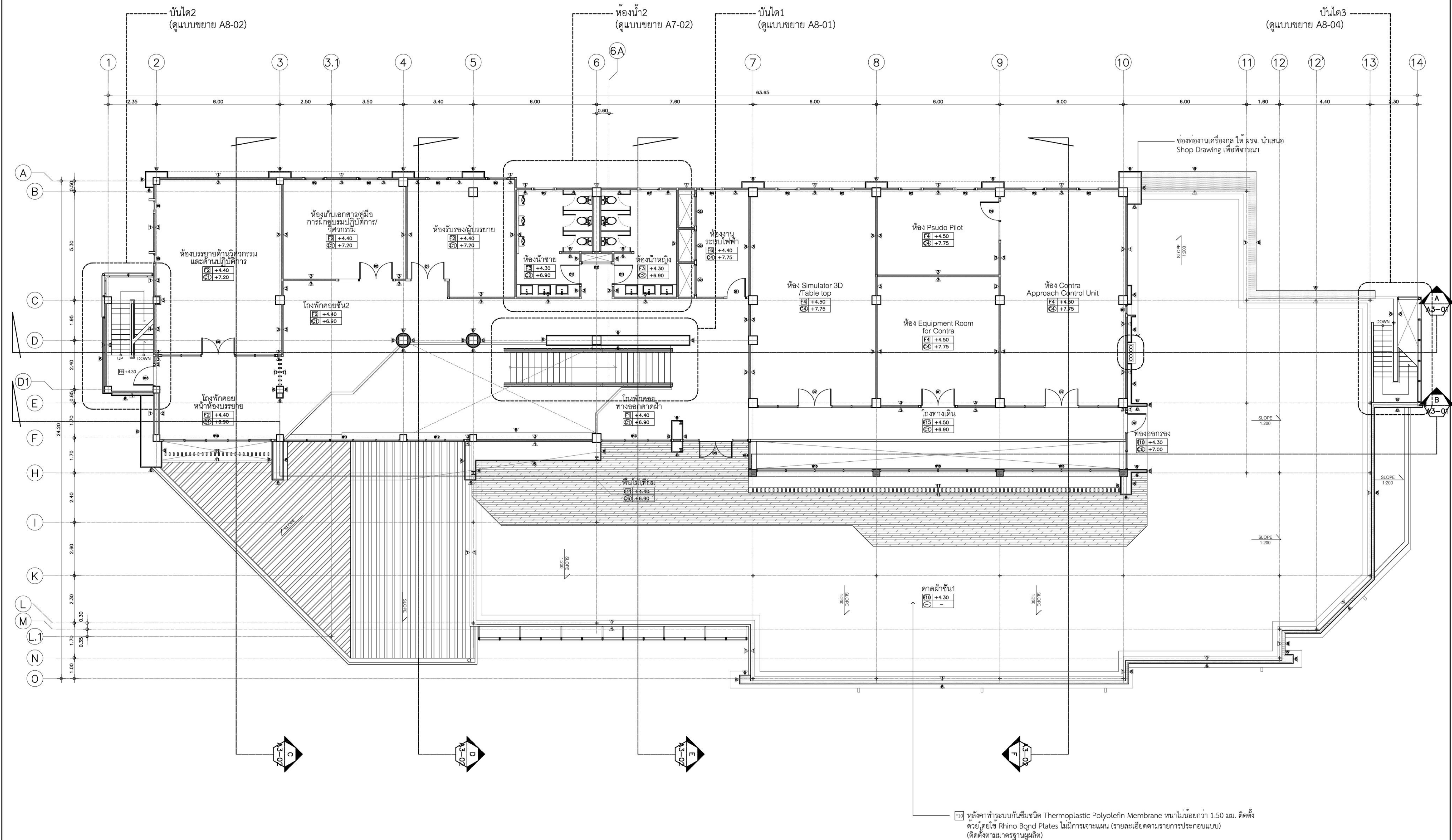
หมายเหตุ

- ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในการดำเนินงานไม่สามารถติดัดจึงอาจแปดได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอขอความเห็นคัดค้านจากผู้คุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินงาน และถ้าผู้คุมงานได้สั่งแล้วละสุด ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติแผนผังงานก่อนดำเนินการ

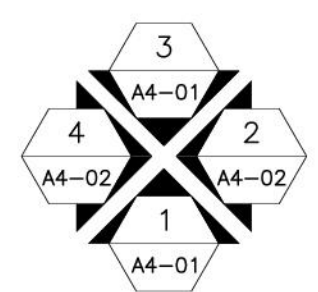


แผนชั้น 1
 มาตรฐาน 1:100

Handwritten signature: *Alfred*



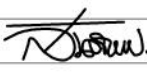
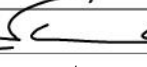
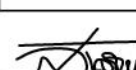
หมายเหตุ
-ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในการนี้ที่ทำงานไม่สามารถติดตังตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวมาสู่ผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเลดสีและสวตลาย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ

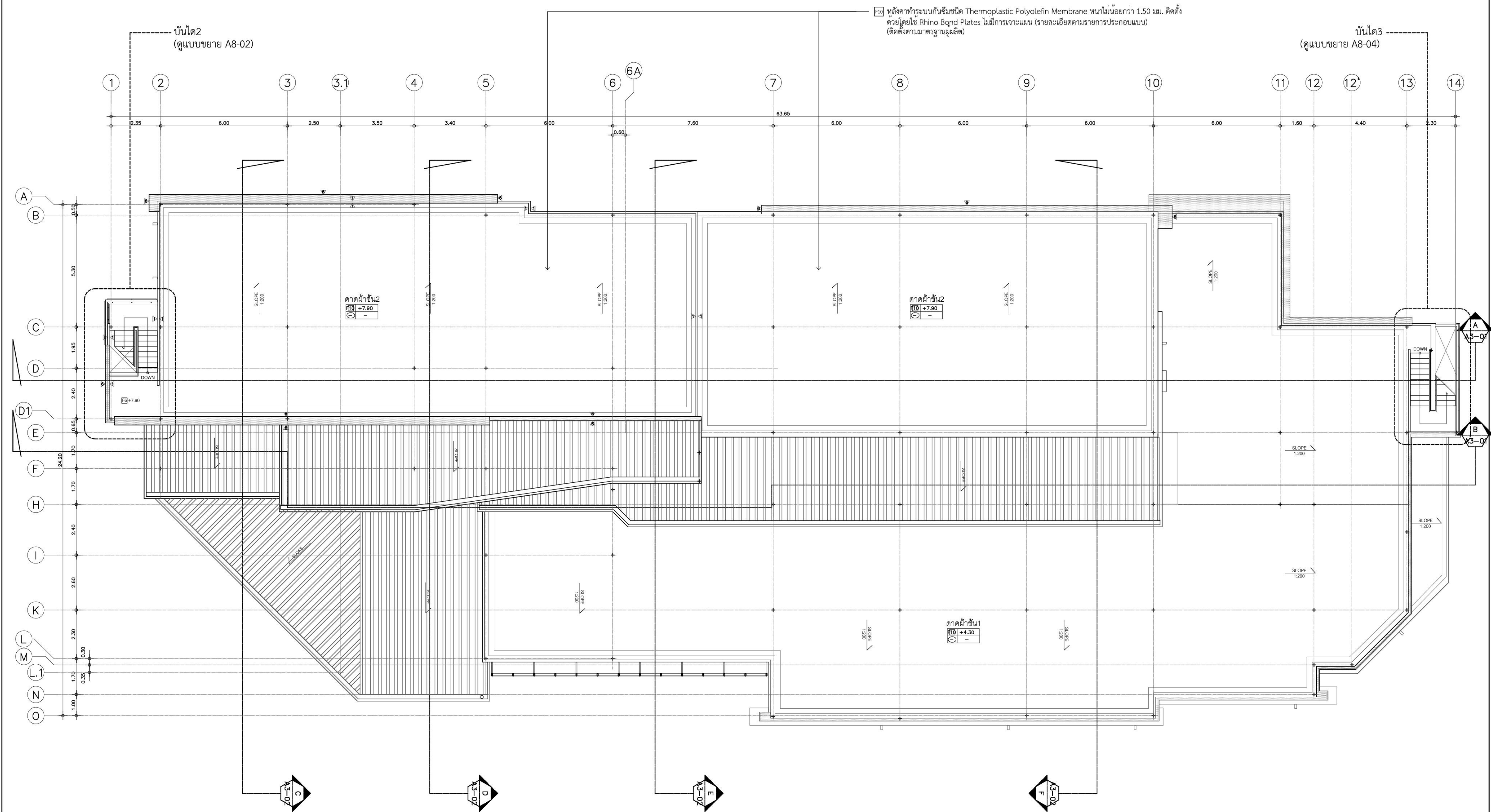


แปลนชั้น 2
มาตราส่วน 1:100

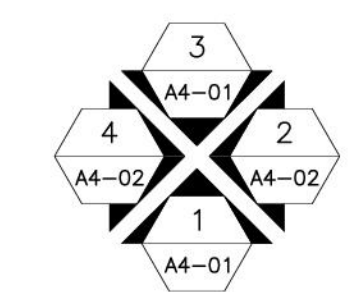


บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี ซ่งวัฒนา
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :			
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน			
LOCATION :			
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์			
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS :		AUTHORIZED SIGNATURE :	
-			
ARCHITECTS :			
นายจิรวัฒน์ เหมทองอำม ส.ศ.บ. 2090			
นายสันติภาพ วรรณสุข ส.ศ.บ.17608			
INTERIOR DESIGNER :			
-			
STRUCTURAL ENGINEERS :			
นาย อิทธิพงษ์ อินทผล สย.5012			
นายสุกฤตธรรม ปัญศิริ ภา.60006			
ELECTRICAL ENGINEERS :			
นายสุนทร มหาสวัสดิ์ ภา.บ.12643			
นายเมธากร สัมบุญ ภา.บ.63008			
MECHANICAL ENGINEERS :			
นายสุรชัย ภาคสุวรรณ ภา.บ.17222			
SURVEY TECHNICAL :			
-			
DRAWING :			
DRAWING SYSTEM			
แปลนชั้น 2			
REVISION :			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
DRAWING BY :		DRAWING NO :	
นายสันติภาพ วรรณสุข 		A2-02	
CHECKED BY :		DRAWING TOTAL :	
นายจิรวัฒน์ เหมทองอำม 		07/54	
APPROVED BY :			
นายสุรพัฒน์ สุนทรวิธานนท์ 			
SCALE :		1:100	



หมายเหตุ
-ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในการนี้ที่หน่วยงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและสละสลวย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



แปลนชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1:100

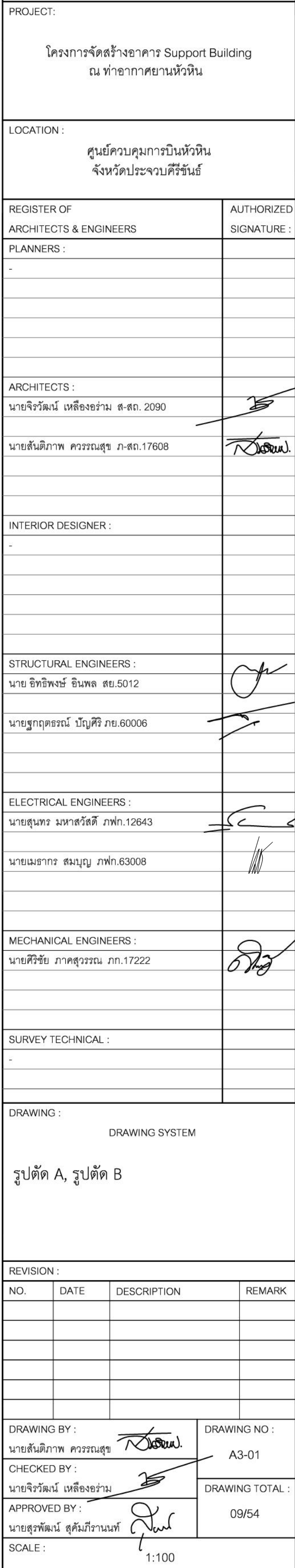


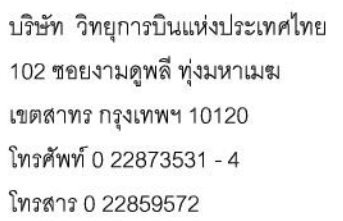
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:			
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน			
LOCATION:			
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์			
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS :	AUTHORIZED SIGNATURE :		
ARCHITECTS:			
นายจิรวัฒน์ เกษทองวัฒน์ ส.ศด.2090			
นายสันติภาพ วรรณสุข ภ.ศด.17608			
INTERIOR DESIGNER :			
STRUCTURAL ENGINEERS:			
นาย อธิพงษ์ อินทผด สย.5012			
นายสุกฤตธรรม์ บัญศิริ ภย.60006			
ELECTRICAL ENGINEERS:			
นายสุนทร มหาสวัสดิ์ ภพก.12643			
นายเมฆากร สัมบุญ ภพก.63008			
MECHANICAL ENGINEERS:			
นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ภก.17222			
SURVEY TECHNICAL :			
DRAWING :			
DRAWING SYSTEM			
แปลนชั้นดาดฟ้า			
REVISION :			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
DRAWING BY :		DRAWING NO :	
นายสันติภาพ วรรณสุข		A2-03	
CHECKED BY :		DRAWING TOTAL :	
นายจิรวัฒน์ เกษทองวัฒน์		08/54	
APPROVED BY :		SCALE :	
นายสุรพัฒน์ สุนทรวิภาณ		1:100	



นายเหตุ
ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในการที่ทีมงานไม่สามารถติดตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อน
ดำเนินการ และถ้าผู้ควบคุมดีสและสวดลตย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานดำเนินการ





PROJECT:

โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION :

ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS :	

ARCHITECTS :	
นายจิรวัฒน์ เหลืองอร่าม ฝ-สถ. 2090	

นายสันติภาพ วรรณสุข ภ-สถ.17608

INTERIOR DESIGNER :	
---------------------	--

STRUCTURAL ENGINEERS :	
นาย อธิธิพงษ์ อินพล สย.5012	

นายสุกฤตธรรม์ ปัญศิริ ภย.600006

ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายสุนทร มหาสวัสดิ์ ภพท.12643	

นายเมธากร สมบุญ ภพก.63008

MECHANICAL ENGINEERS :	
นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ภก.17222	

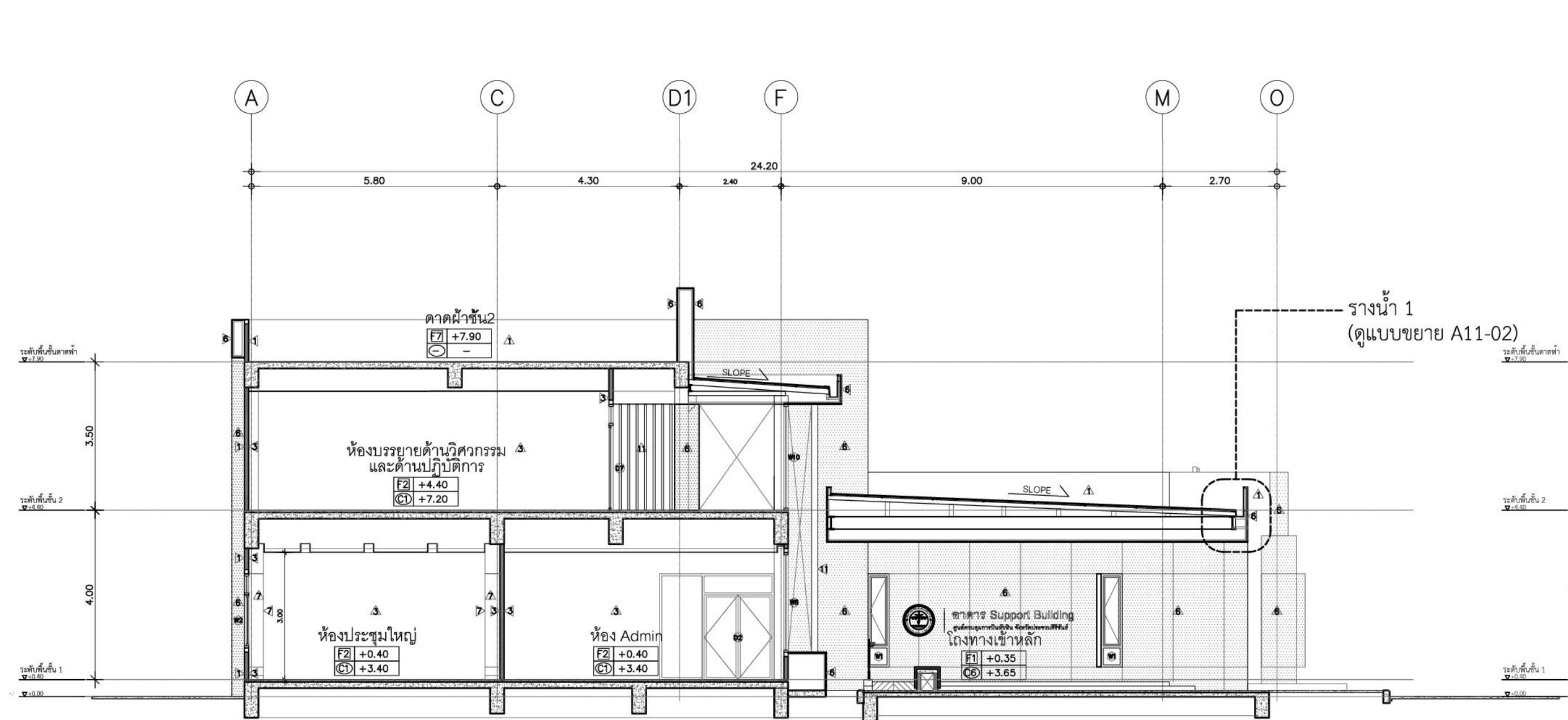
SURVEY TECHNICAL :	
--------------------	--

DRAWING : DRAWING SYSTEM

รูปตัด C, รูปตัด D, รูปตัด E, รูปตัด F

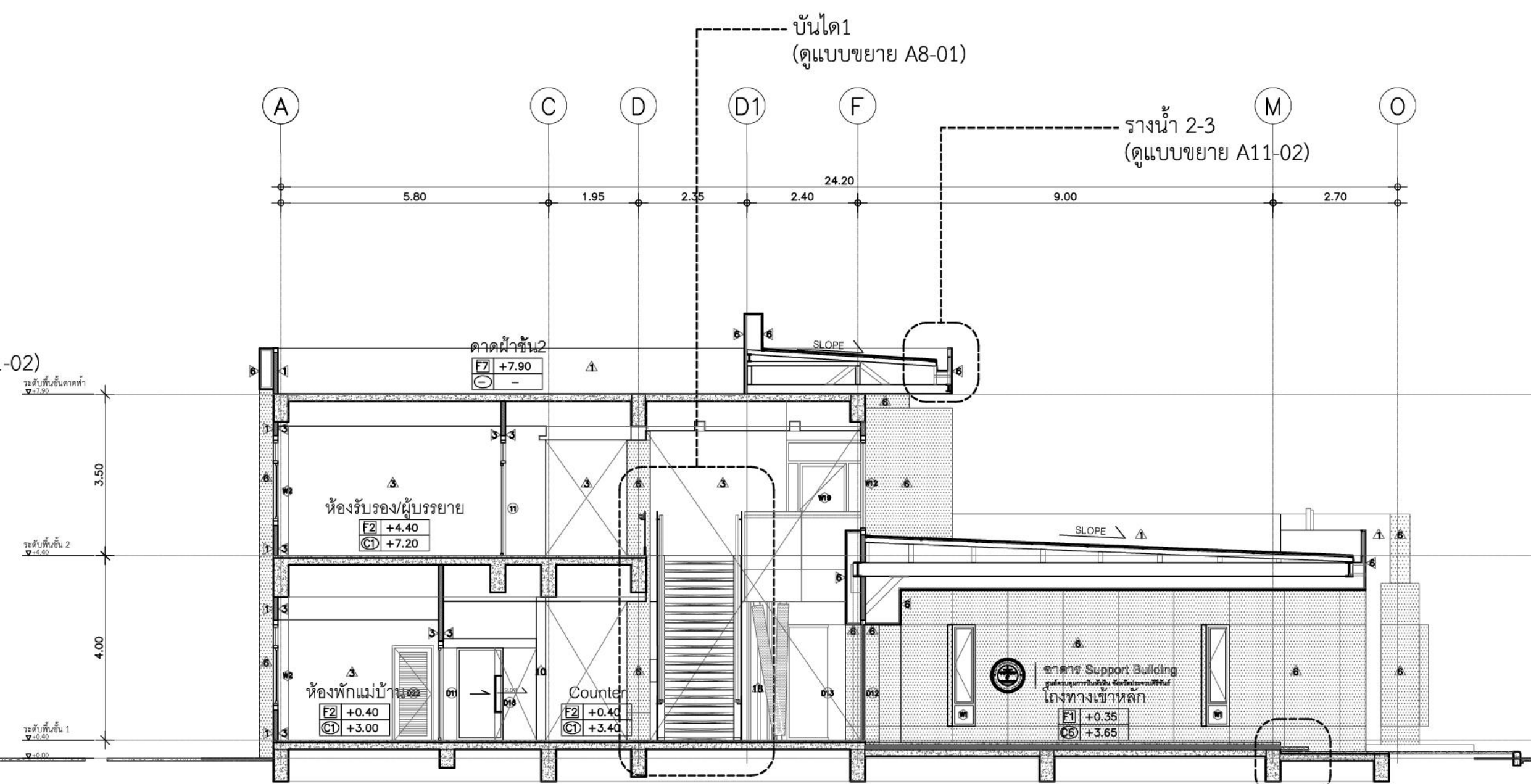
[illegible]

DRAWING BY : นายสันนิภาพ วรรณสุข 	DRAWING NO : A3-02
CHECKED BY : นายจิรวัฒน์ เหลืองอ่วม 	DRAWING TOTAL : 10/54
APPROVED BY : นายสุวิพัฒน์ สดัมภ์วานนท์ 	
SCALE : 1:100	



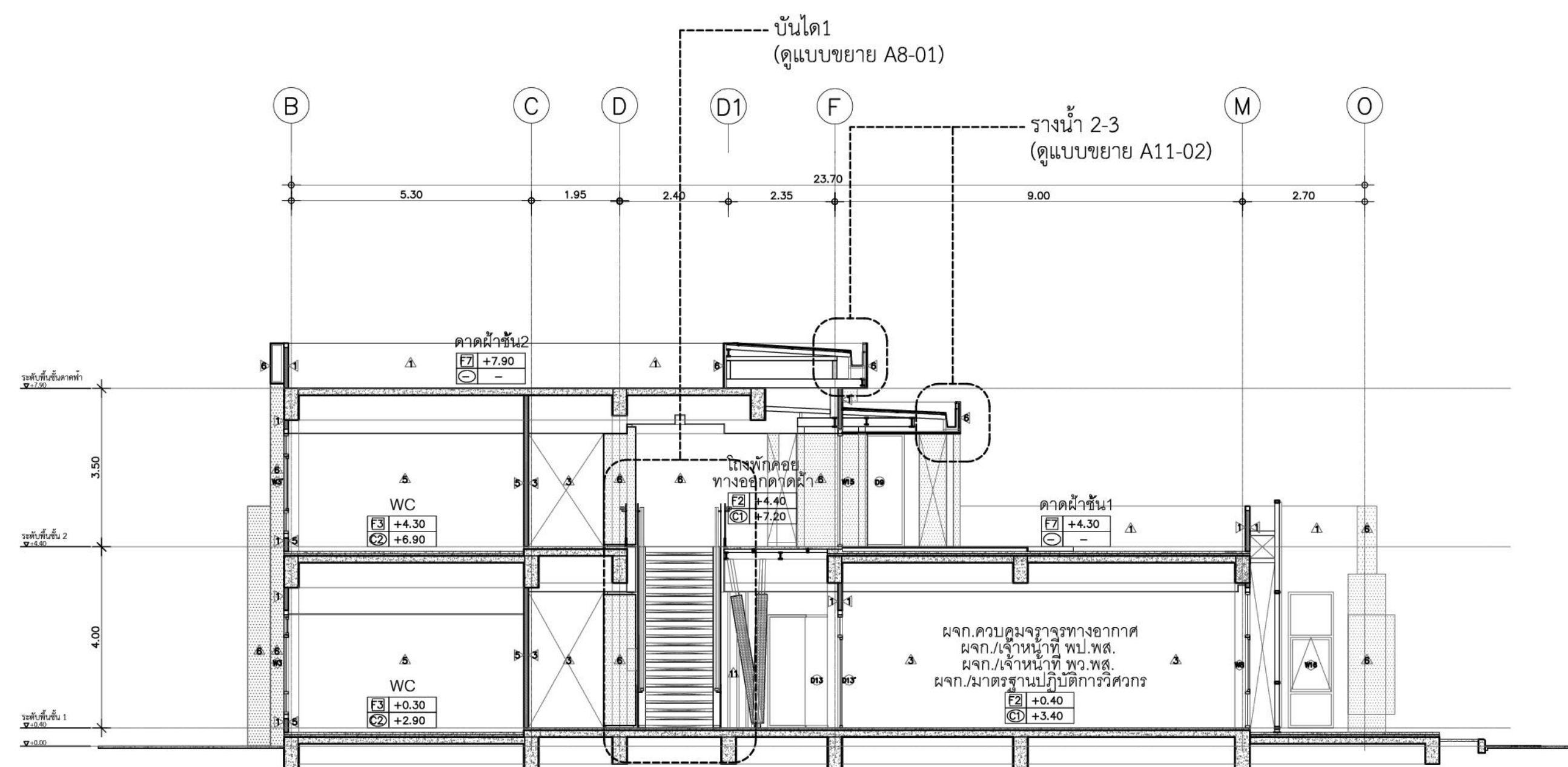
รูปตัด C

มาตราส่วน 1:100



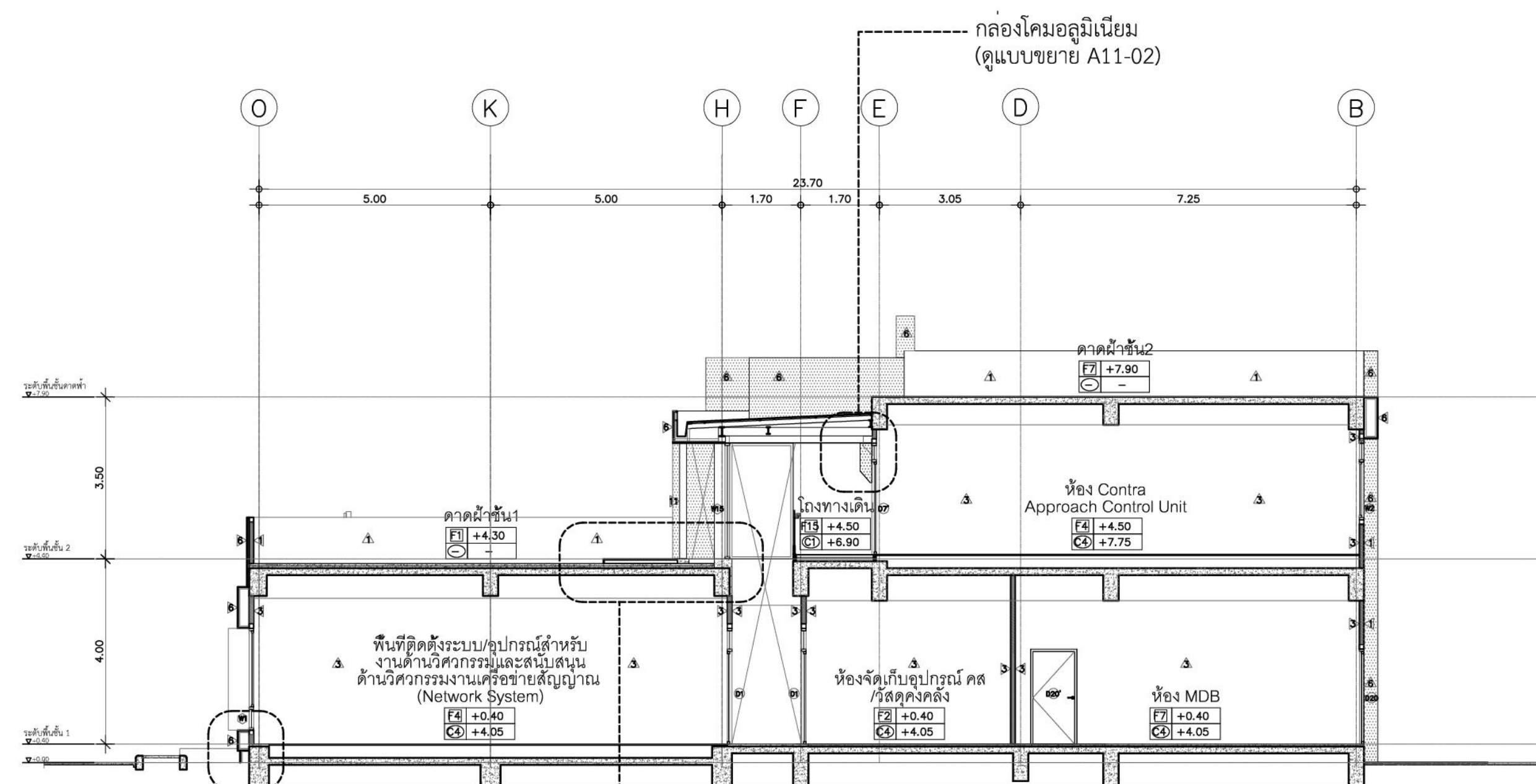
รูปตัด D

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด E

มาตราส่วน 1:100

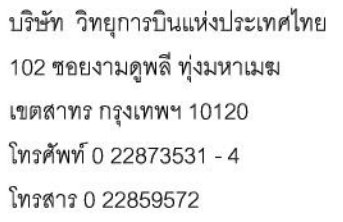


รูปตัด F

มาตราส่วน 1:100

ฝ่ายเหตุ

-ด้านหนึ่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กักเก็บในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางการก่อสร้างเบื้องต้น
ในการมีทีมงานในสนามมาตัดสินใจแบบใด ให้รู้จริงดังที่รูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าสุดขีดแล้วและสะดวก ให้รับจ้างทำการขนหินตามผสมงานก่อนดำเนินการ



PROJECT:

โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building
ณ ท่าอากาศยานหัวหิน

LOCATION:

ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS
PLANNERS :

AUTHORIZED
SIGNATURE :

ARCHITECTS :

นายจิรวัดน์ เหลืองอร่าม ส-สส. 2090

นายสันติภาพ วรรณสุข ภ-สท.17608

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

นาย อธิพงษ์ อินพล สย.5012

นายสุกฤตธรรม์ ปัญศิริ ภย.60006

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายสุนทร มหาสวัสดิ์ ภพก.12643

นายเมธากร สมบุญ ฝฝก.63008

MECHANICAL ENGINEERS :

นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ภก.17222

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :

DRAWING SYSTEM

รูปด้าน 1, รูปด้าน 3

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
-----	------	-------------	--------

DRAWING BY :

นายสันติภาพ ควรรณสุข

CHECKED BY:

APPROVED BY :

SCALE :

	DRAWING NO :
---	--------------

NG TOTAL :	
------------	--

1/54

1:100



หมายเหตุ

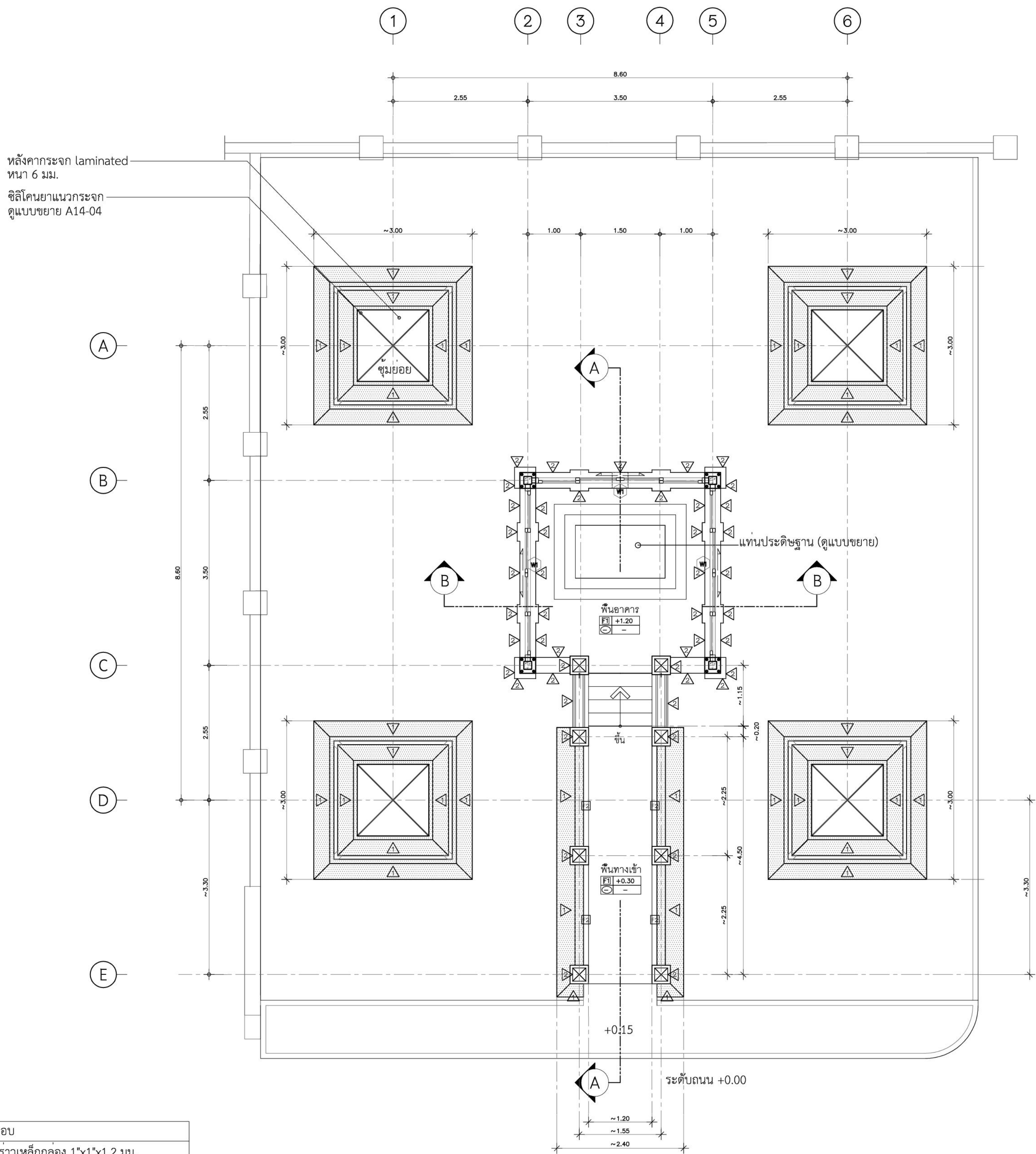
-ค่าแรง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางการก่อสร้างเบื้องต้น
ในการที่ทีมงานไม่สามารถตัดสินใจแบบใด ให้ผู้จ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวมาผู้ควบคุมงานเพื่อให้ออกแบบพิจารณาพิจารณาตัดสินใจ
ดำเนินการ และแล้วเสร็จและสละสลย ให้ผู้จ้างทำการขอมีมติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ

หมายเหตุ

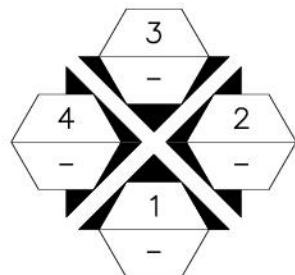
-ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในกรณีที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและสละด้อย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ

ระบบป้องกันและกำจัดปลวกอาคาร

- วางระบบพ่นยาเคมีฉีดพ่น HDPE โดยยึดพ่นยาเข้ากับคานาคอนกรีต และสเปรย์พ่นยา
พื้นผิวผิวภายในด้วยอาหารและนอกด้วยอาหาร สารเคมีป้องกันปลวกในรูป Parathyroid
ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
ผู้รับจ้างนำเสนอแนวการพ่นยาภายในก่อนการติดตั้ง



สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. ๑0.40 ม. เวนรอง(ตามแบบ) (ระบุเผดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 10x20x60 ซม./หลอดคอนกรีตฉาบปูนเรียบ กรวดทรายทรายหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูนแกรนิตสีเทาผิวพ่นไฟ ขนาดไม้น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม้น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกรวดทรายทรายหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)



แปลนชุมมียอย

มาตราส่วน 1:50

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ
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 เกษทองวัฒน์ ส.ศ.บ.2090	
นายสันติภาพ วรรณสุข ก.ศ.บ.17608	
INTERIOR DESIGNER : -	
STRUCTURAL ENGINEERS : นาย อธิพงษ์ อินท ๕๐12	
นายสุกฤตธรณ์ บัญศิริ ๖๕.๐๐๐๖	
ELECTRICAL ENGINEERS : นายสุนทร มหาสวัสดิ์ ก.ศ.บ.12643	
นายเมฆากร สมนัญญ ก.ศ.บ.63008	
MECHANICAL ENGINEERS : นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ก.ศ.บ.17222	
SURVEY TECHNICAL : -	

DRAWING :

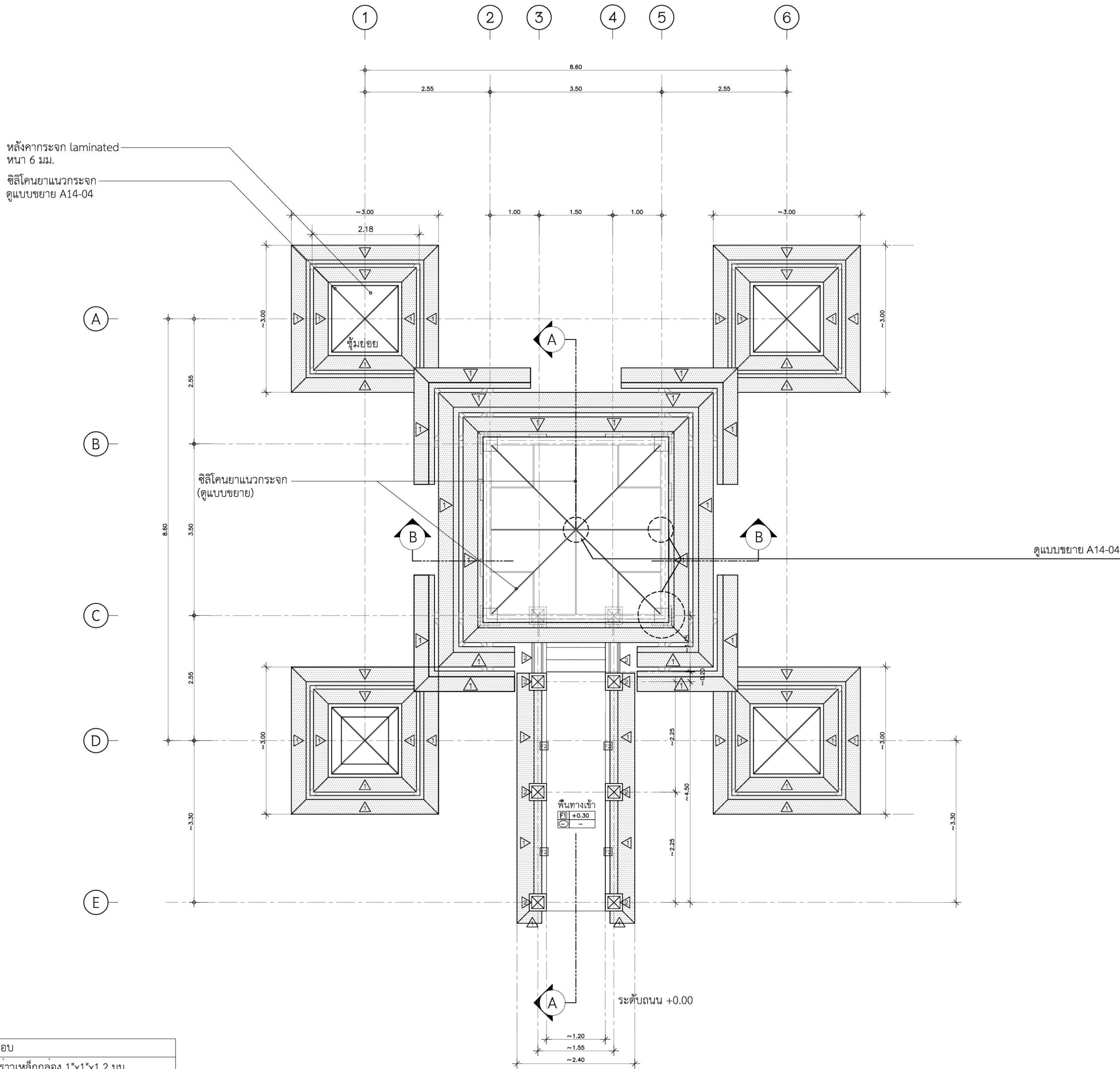
DRAWING SYSTEM

แปลนชุมมียอย

REVISION :	NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

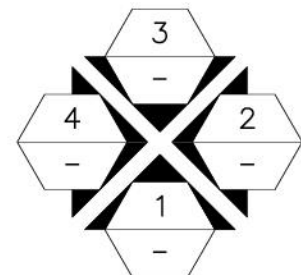
DRAWING BY : นายสันติภาพ วรรณสุข	DRAWING NO : A13-01
CHECKED BY : นายจิรวัฒน์ เกษทองวัฒน์	DRAWING TOTAL : 39/54
APPROVED BY : นายสุรพล อดิเรก	
SCALE : 1:50	

หมายเหตุ
-ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในกรณีที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและสละด้อย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. ๑0.40 ม. เวนรอง(ตามแบบ) (ระบุเผดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 10x20x60 ซม./หล่อคอนกรีตฉาบปูนเรียบ กรวดทรายทรายหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูหินแกรนิตสีเทาผิวพ่นไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกรวดทรายทรายหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)

*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย



แปลนหลังคาซุ้มพระ

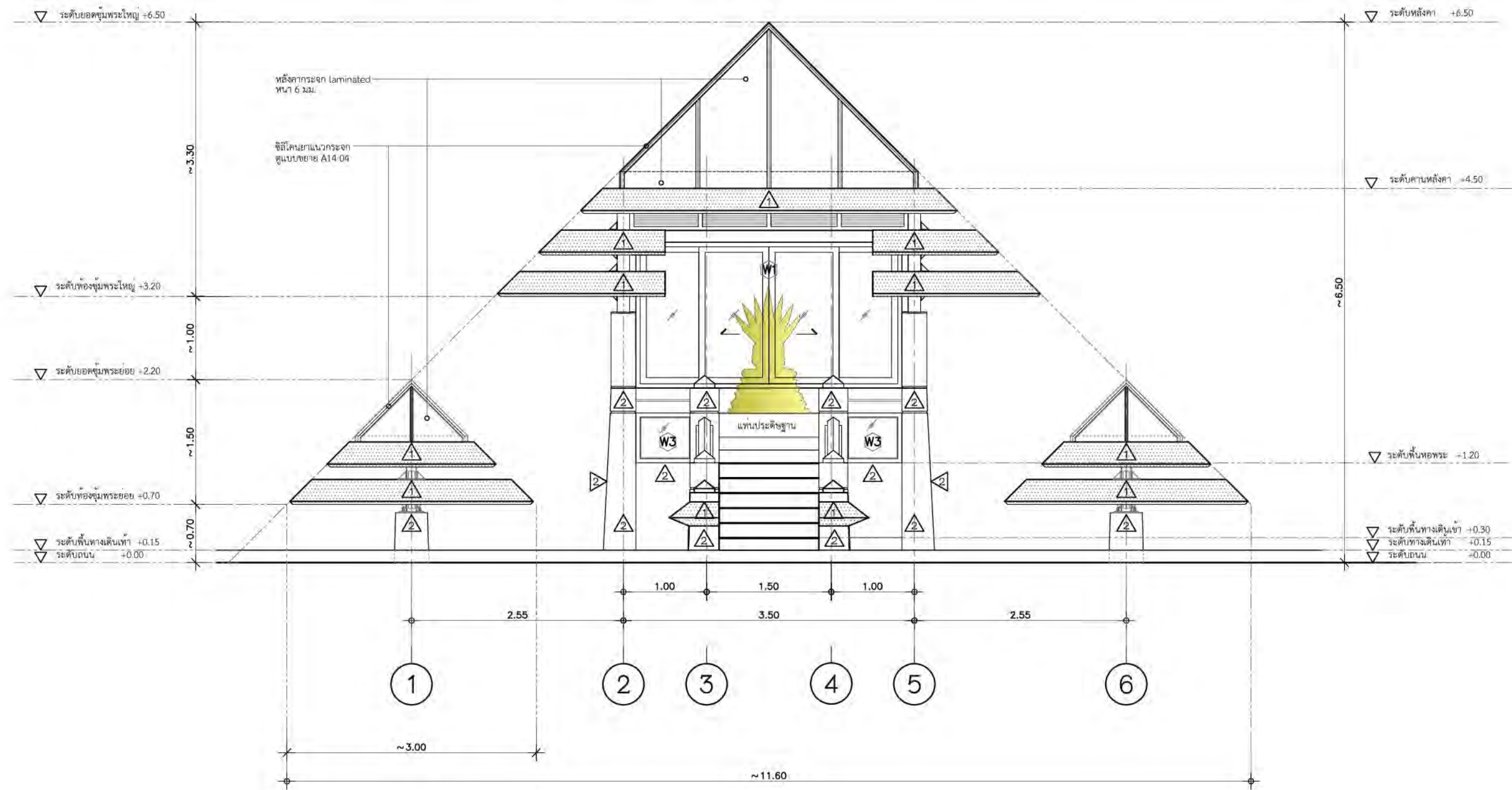
มาตราส่วน 1:50



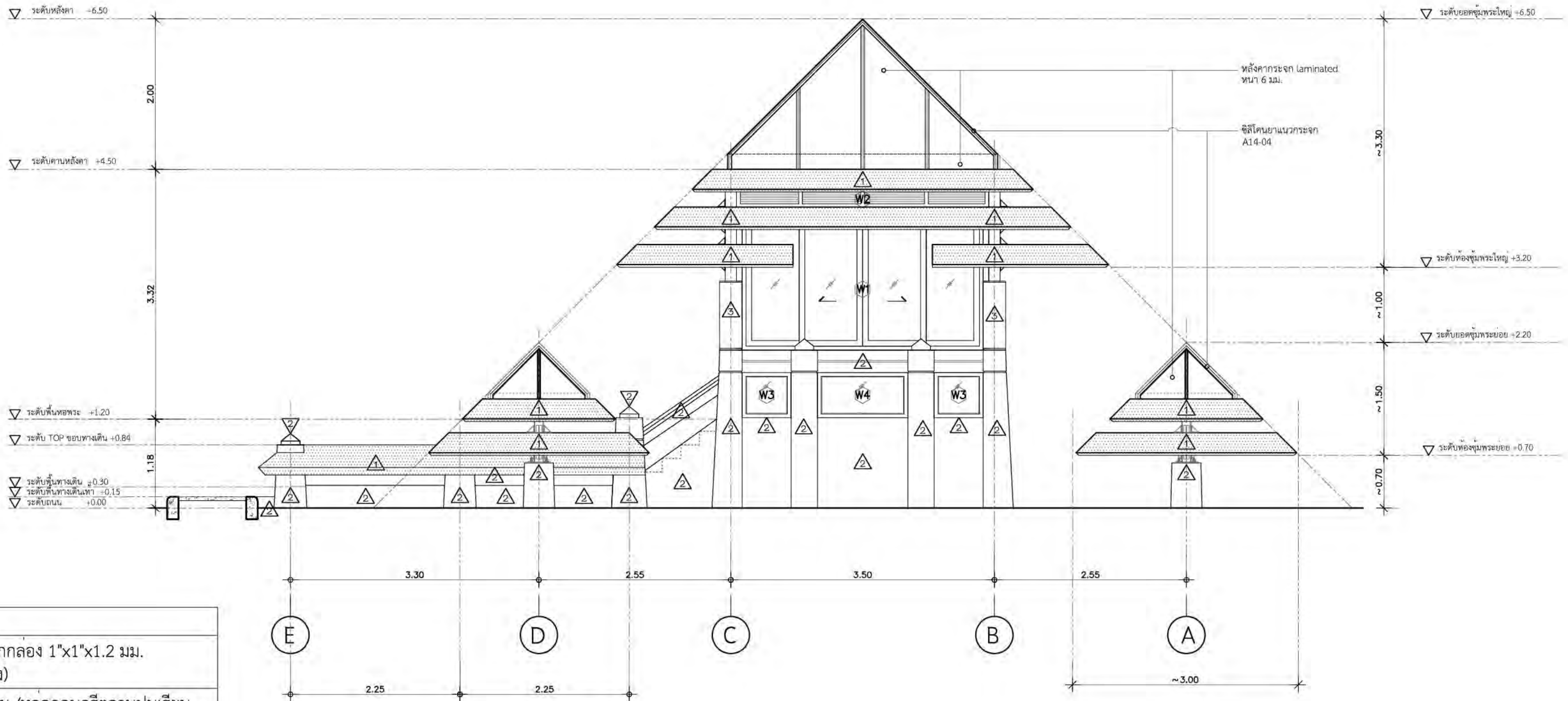
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:			
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน			
LOCATION:			
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์			
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE:		
PLANNERS:			
ARCHITECTS:			
นายจิรวัฒน์ เกตุทองรัตน์ ส.ศ. 2090			
นายสันติภาพ วรรณสุข ส.ศ. 17608			
INTERIOR DESIGNER:			
STRUCTURAL ENGINEERS:			
นายอิทธิพงษ์ อินท สย. 5012			
นายสุกฤตธรรม บัญศิริ ทย. 60006			
ELECTRICAL ENGINEERS:			
นายสุนทร มหาสวัสดิ์ ภ.ก. 12643			
นายเมฆากร สมบุญ ภ.ก. 63008			
MECHANICAL ENGINEERS:			
นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ภ.ก. 17222			
SURVEY TECHNICAL:			
DRAWING:			
DRAWING SYSTEM			
แปลนหลังคาซุ้มพระ			
REVISION:			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
DRAWING BY:			
นายสันติภาพ วรรณสุข			
CHECKED BY:			
นายจิรวัฒน์ เกตุทองรัตน์			
APPROVED BY:			
นายสุรพล อดิเรก			
SCALE:			
1:50			
DRAWING NO:		A13-02	
DRAWING TOTAL:		40/54	

หมายเหตุ
-ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในกรณีที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและสละสลวย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต โครงเควท์เหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. @0.40 ม. เว้นร่อง(ตามแบบ) (ระบุเผดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐฉาบปูนหนา 10x20x60 ซม./หล่อคอนกรีตฉาบปูนเรียบ ทรายทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูหินแกรนิตสีเทาผิวพ่นไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กทรายทรายล้างหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)

*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร 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 เกษทองขำ ส.ศธ.2090

นายสันติภาพ วรรณสุข ภา.ศธ.17608

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :
นาย อธิพงษ์ อินท สย.5012

นายสุกฤตธรรม นันทิวิทย์ ภา.ศธ.60006

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายสุนทร นพาสวัสดิ์ ภา.ศธ.12643

นายเมธากร สมบุญ ภา.ศธ.63008

MECHANICAL ENGINEERS :
นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ภา.ศธ.17222

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :
DRAWING SYSTEM

รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

REVISION :
NO. DATE DESCRIPTION REMARK

DRAWING BY :
นายสันติภาพ วรรณสุข

CHECKED BY :
นายจิรวัฒน์ เกษทองขำ

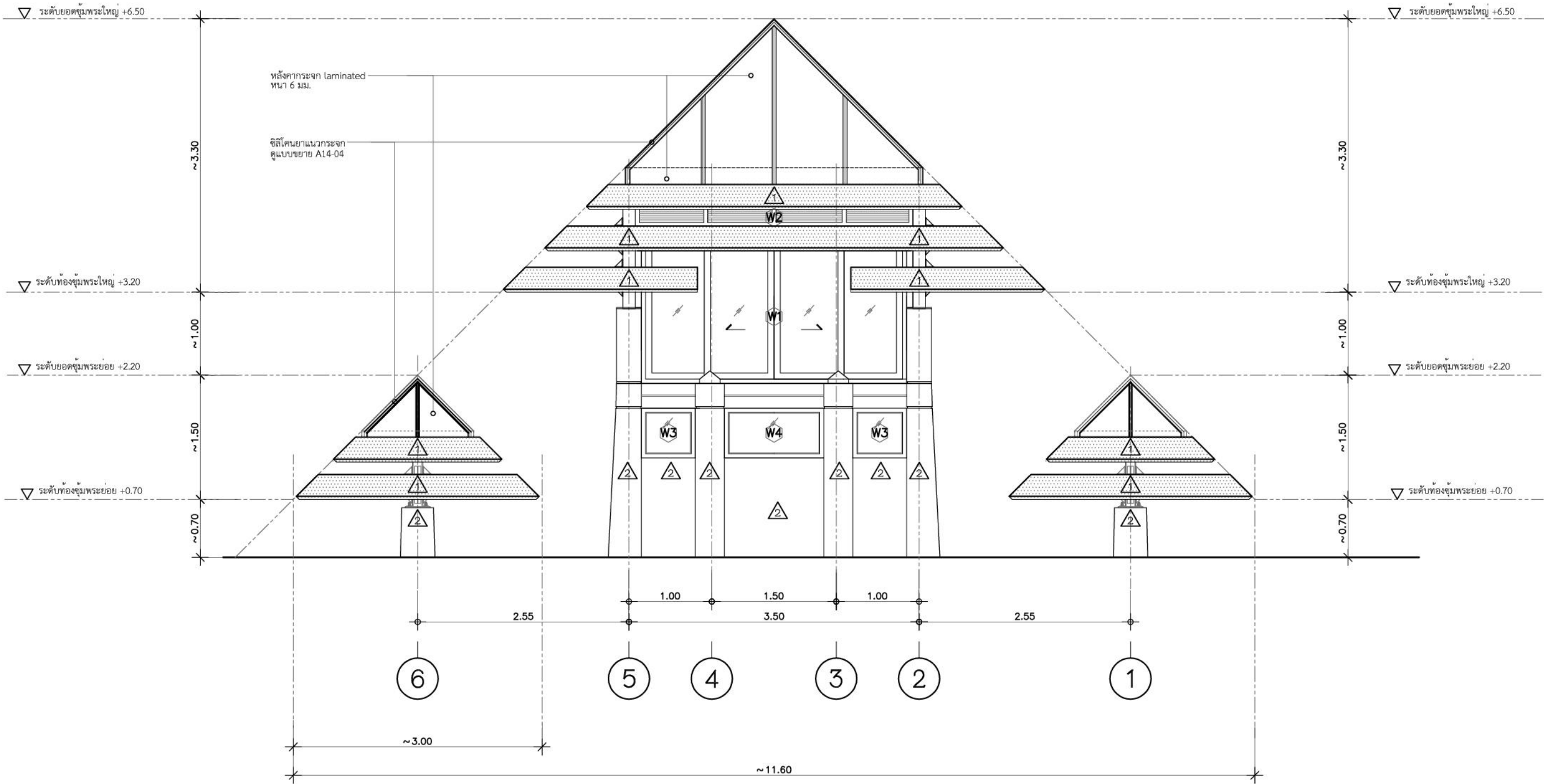
APPROVED BY :
นายสุรพลิน สุคันธีวานนท์

SCALE :
1:50

DRAWING NO :
A13-03

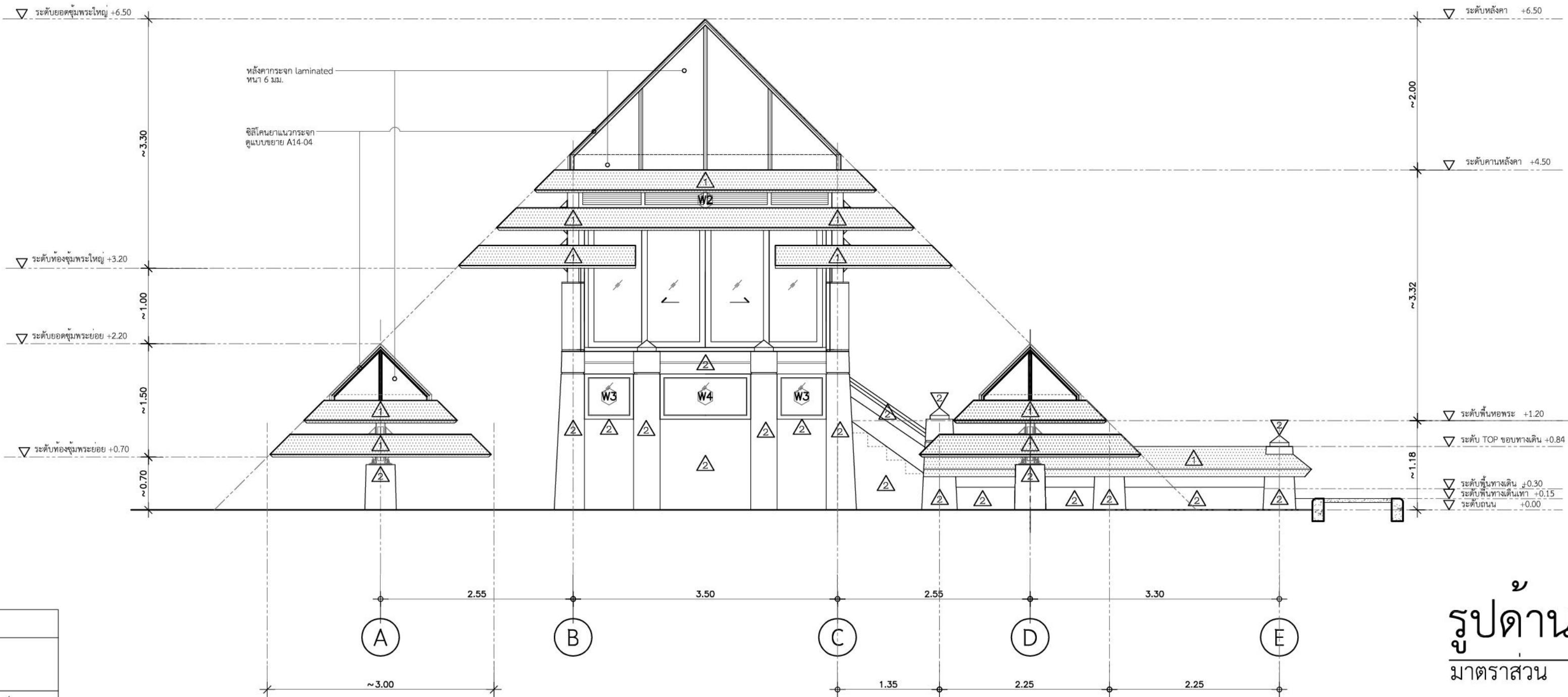
DRAWING TOTAL :
41/54

หมายเหตุ
-ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางการก่อสร้างเบื้องต้น
ในกรณีที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและสละด้อย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอิฐมียะคอมโพสิต โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. ๑0.40 ม. เว้นร่อง(ตามแบบ) (ระบุเผดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 10x20x60 ซม./หล่อคอนกรีตฉาบปูนเรียบ กรวดทรายทรายหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูนเกรนิตสีเทาผิวพ่นไฟ ขนาดไม้น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม้น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกรวดทรายทรายหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)

*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร
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 เกษทองวัฒน์ ส.ศ.บ. 2090	
นายสันติภาพ ศวรรณสุธา ส.ศ.บ. 17608	
INTERIOR DESIGNER :	
-	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
นาย อธิพงษ์ อินทผล ส.ศ.บ. 5012	
นายสุกฤตธรรม นันทศิริ ทย. 60006	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายสุนทร มหาสวัสดิ์ ภ.ก. 12643	
นายเมธากร สมบุญ ภ.ก. 63008	
MECHANICAL ENGINEERS :	
นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ภ.ก. 17222	
SURVEY TECHNICAL :	
-	

DRAWING :

DRAWING SYSTEM

รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING BY :

นายสันติภาพ ศวรรณสุธา

CHECKED BY :

นายจิรวัฒน์ เกษทองวัฒน์

APPROVED BY :

นายสุรพล อดิเรกานนท์

DRAWING NO :

A13-04

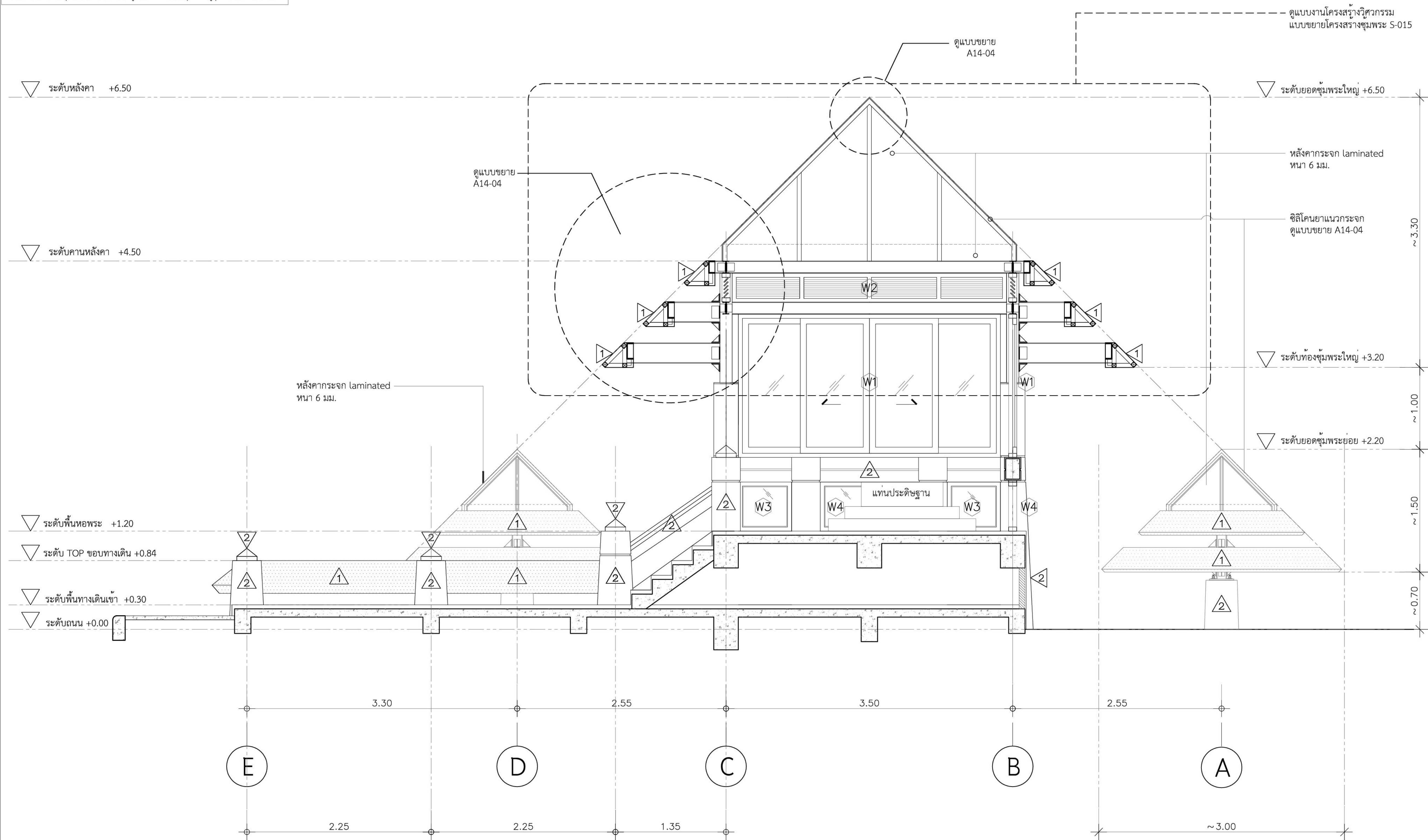
DRAWING TOTAL :

42/54

SCALE :

1:50

หมายเหตุ
-ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางการก่อสร้างเบื้องต้น
ในกรณีที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและสละสลวย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอิฐโมเนียคอมโพสิต โครงเคราเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. ๑0.40 ม. เวรรอง(ตามแบบ) (ระบุเผดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 10x20x60 ซม./หล่อคอนกรีตฉาบปูนเรียบ กรวดทรายทรายลางหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูนกรนิตสีเทาผิวพ่นไฟ ขนาดไม้น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม้น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกรวดทรายลางหนาเบอร์ 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)

*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย

รูปตัด A

มาตราส่วน 1:25



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งนาเกลือ
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 เสงี่ยมรัมย์ ส.ศด.2090
นายสันติภาพ ศวรรณสุธา ส.ศด.17608

INTERIOR DESIGNER :
-

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายสุเมธ มหาคะสิริ ภาท.12643
นายสุเมธ มหาคะสิริ ภาท.60006

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายสมชาย สมนัญญ ภาท.63008

MECHANICAL ENGINEERS :
นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ภาท.17222

SURVEY TECHNICAL :
-

DRAWING :
DRAWING SYSTEM

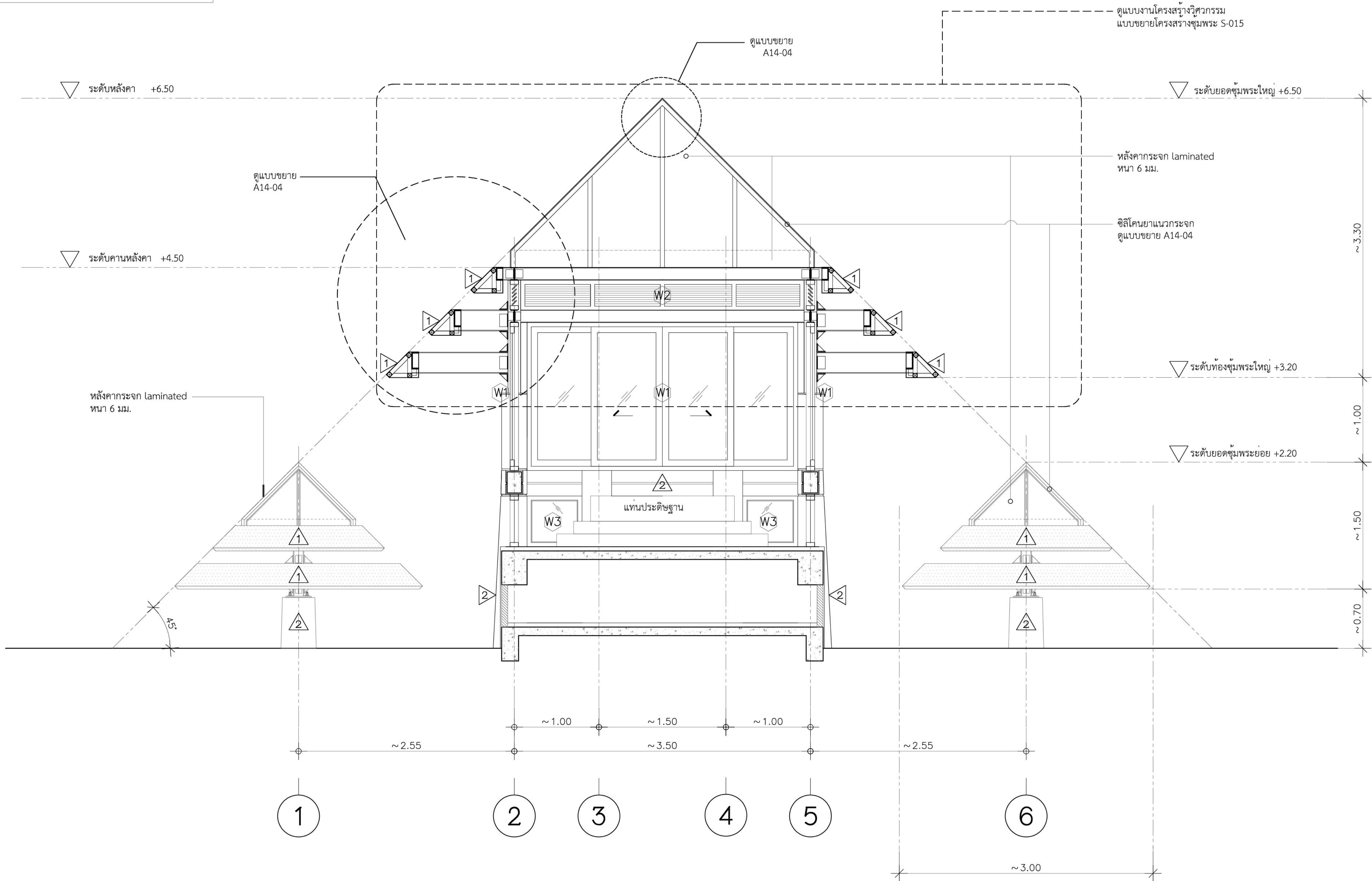
รูปตัด A

REVISION :
NO. DATE DESCRIPTION REMARK

DRAWING BY :
นายสันติภาพ ศวรรณสุธา
CHECKED BY :
นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมรัมย์
APPROVED BY :
นายสุเมธ มหาคะสิริ
SCALE :
1:25

DRAWING NO :
A13-05
DRAWING TOTAL :
43/54

หมายเหตุ
-ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางการก่อสร้างเบื้องต้น
ในกรณีที่ทำงานไม่สามารถติดตั้งแบบใด ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีแต่และลวดลาย ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ



สัญลักษณ์	รายการประกอบ
1	ผนังกรุแผ่นอิฐเผาเคลือบสีเทา โครงสร้างเหล็กกล่อง 1"x1"x1.2 มม. ๑0.40 ม. เว้นร่อง(ตามแบบ) (ระบุเผดสีภายหลัง)
2	ผนังก่ออิฐผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 10x20x60 ซม./หล่อคอนกรีตฉาบปูนเรียบ กรวดทรายทรายล้างหนาเบอร 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)
F1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผิวปูหินแกรนิตสีเทาผิวพ่นไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.60 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 ซม.
F14	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กกรวดทรายทรายล้างหนาเบอร 4-5 ไม่น้อยกว่า 3 ซม. (ระบุเผดสีภายหลัง)

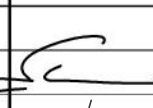
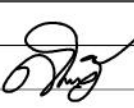
*** รายละเอียดหน้าต่าง ดูแบบขยาย

รูปตัด B

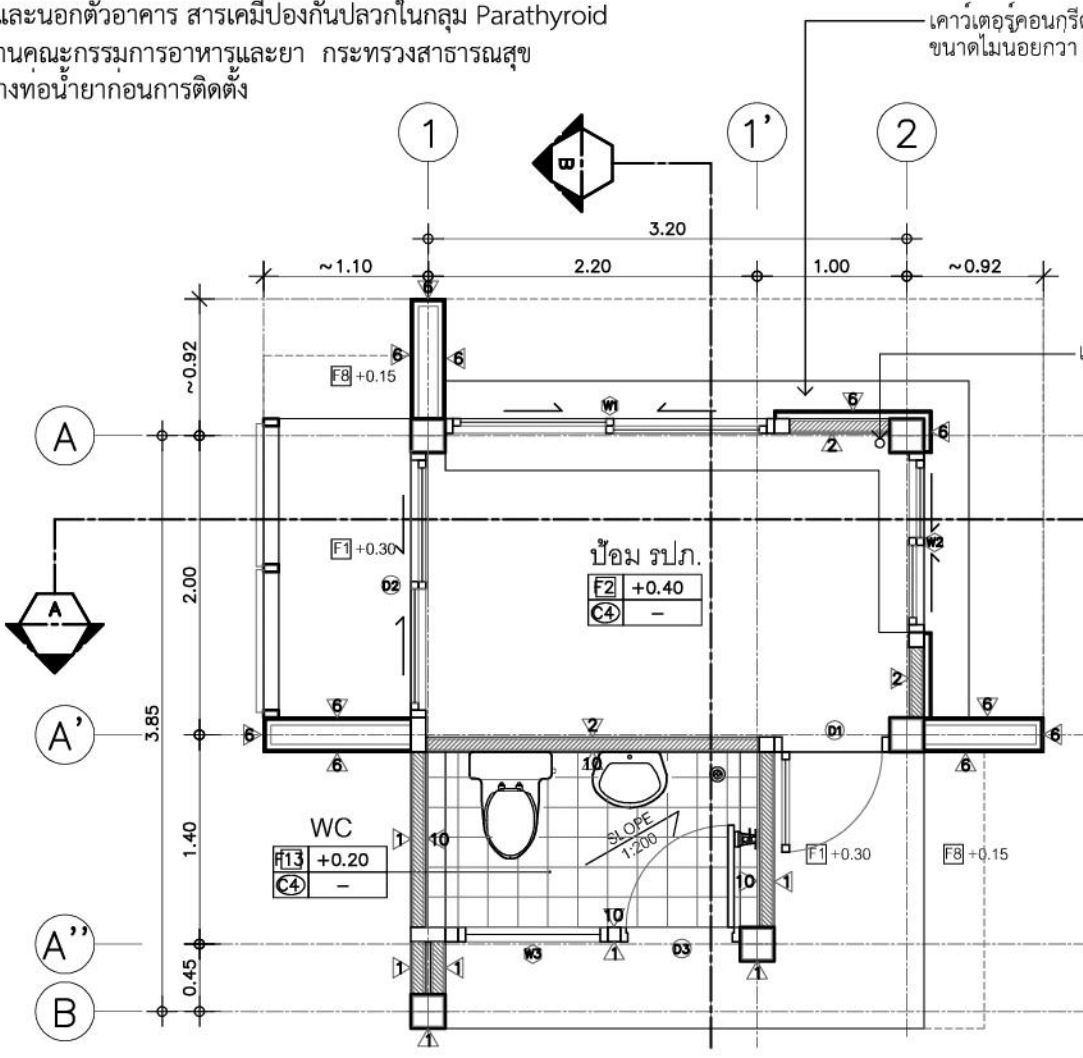
มาตราส่วน 1:25



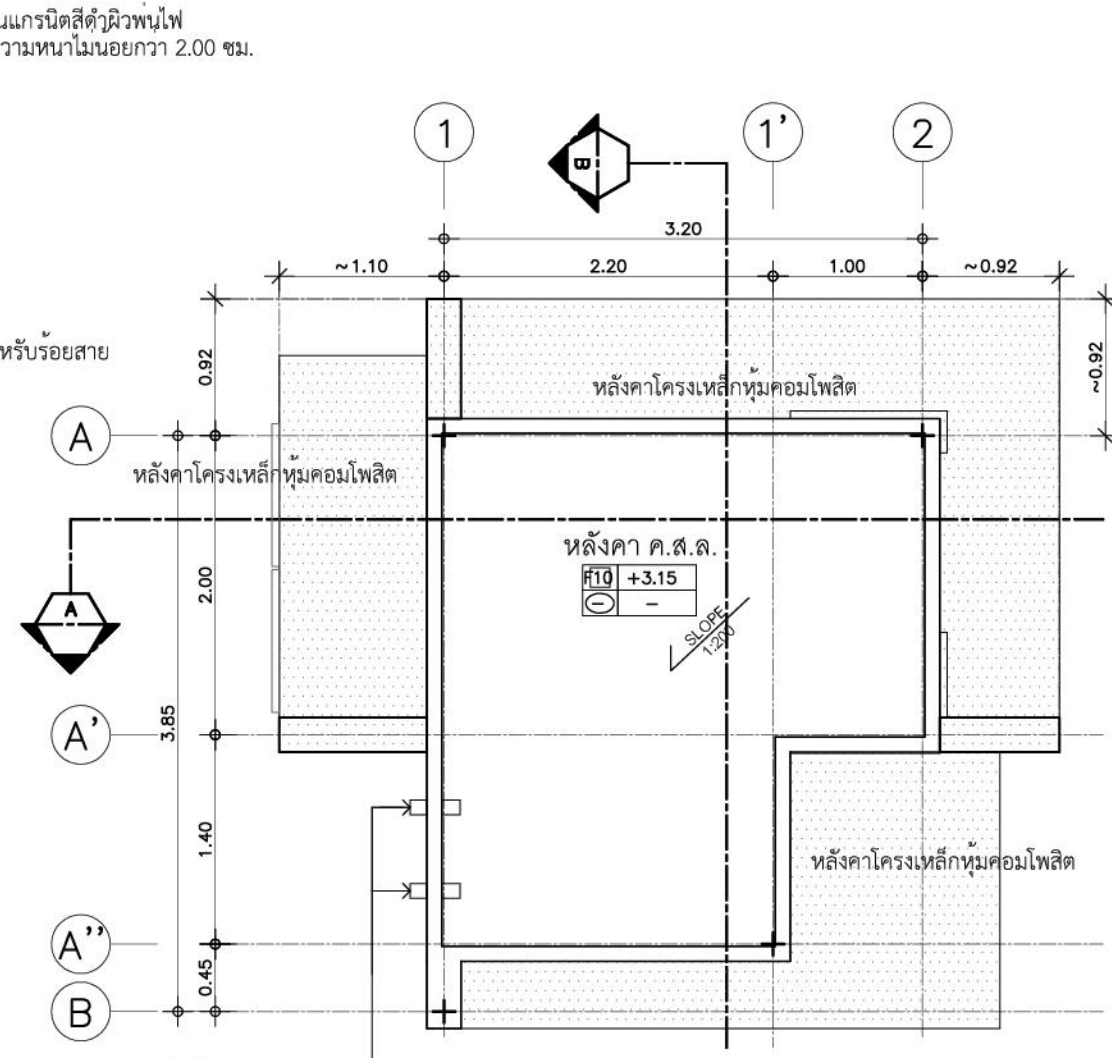
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:			
โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน			
LOCATION:			
ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์			
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS		AUTHORIZED SIGNATURE :	
PLANNERS :			
-			
ARCHITECTS :			
นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมรัมย์ ส.ศด. 2090			
นายสันติภาพ วรรณสุข ภ.ศด.17608			
INTERIOR DESIGNER :			
-			
STRUCTURAL ENGINEERS :			
นายอิทธิพงษ์ อินท สย.5012			
นายสุกฤตธรรม นันทิวิทย์ ภ.ศด.60006			
ELECTRICAL ENGINEERS :			
นายสุนทร มหาสวัสดิ์ ภ.ศด.12643			
นายเมฆากร สมบุญ ภ.ศด.63008			
MECHANICAL ENGINEERS :			
นายศิริชัย ภาคสุวรรณ ภ.ศด.17222			
SURVEY TECHNICAL :			
-			
DRAWING :			
DRAWING SYSTEM			
รูปตัด B			
REVISION :			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
DRAWING BY :		DRAWING NO :	
นายสันติภาพ วรรณสุข		A13-06	
CHECKED BY :		DRAWING TOTAL :	
นายจิรวัฒน์ เสงี่ยมรัมย์		44/54	
APPROVED BY :			
นายสุรพลิน์ สุคันธีวานนท์			
SCALE :			
1:25			

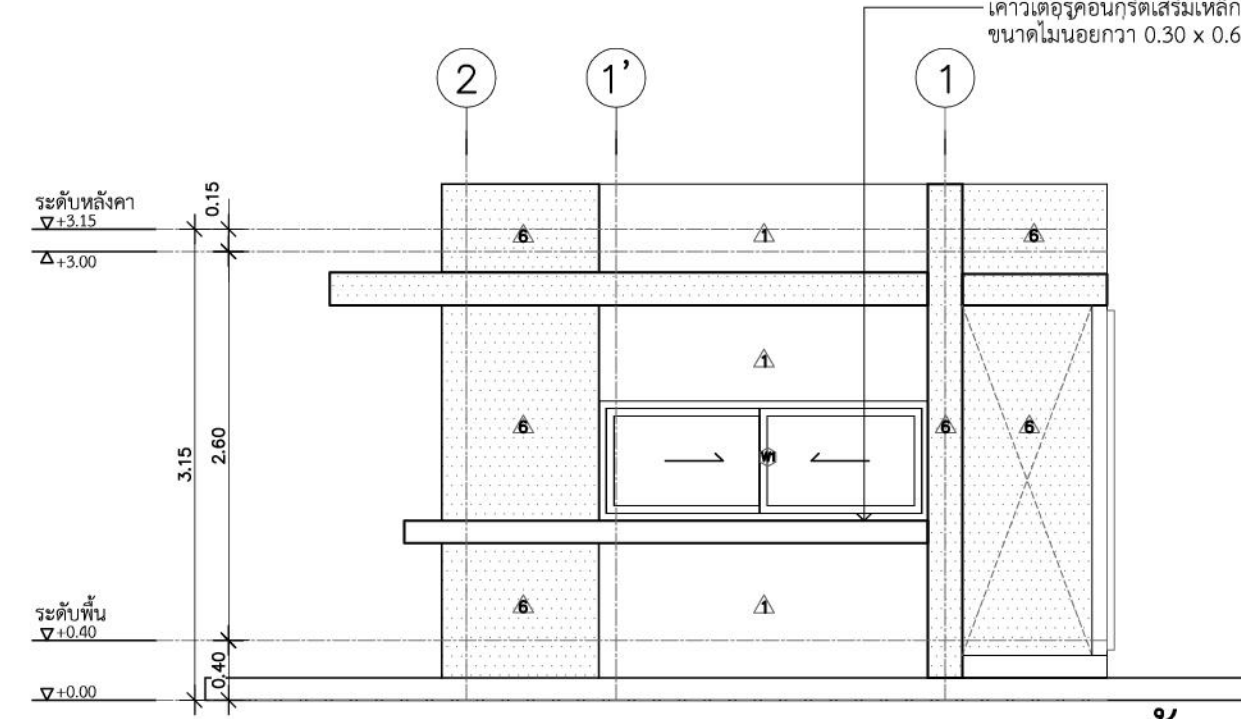
ระบบป้องกันและกำจัดปลวกอาคาร
- วางระบบท่อน้ำยาเคมีเซพ HOPE โดยยึดท่อน้ำยากับคานคอดิน และสเปรย์น้ำยา
พื้นผิวผนังภายในตัวอาคารและนอกตัวอาคาร สารเคมีป้องกันปลวกในกลุ่ม Parathyroid
ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
ผู้รับจ้างนำเสนอมวการวางท่อน้ำยาก่อนการติดตั้ง



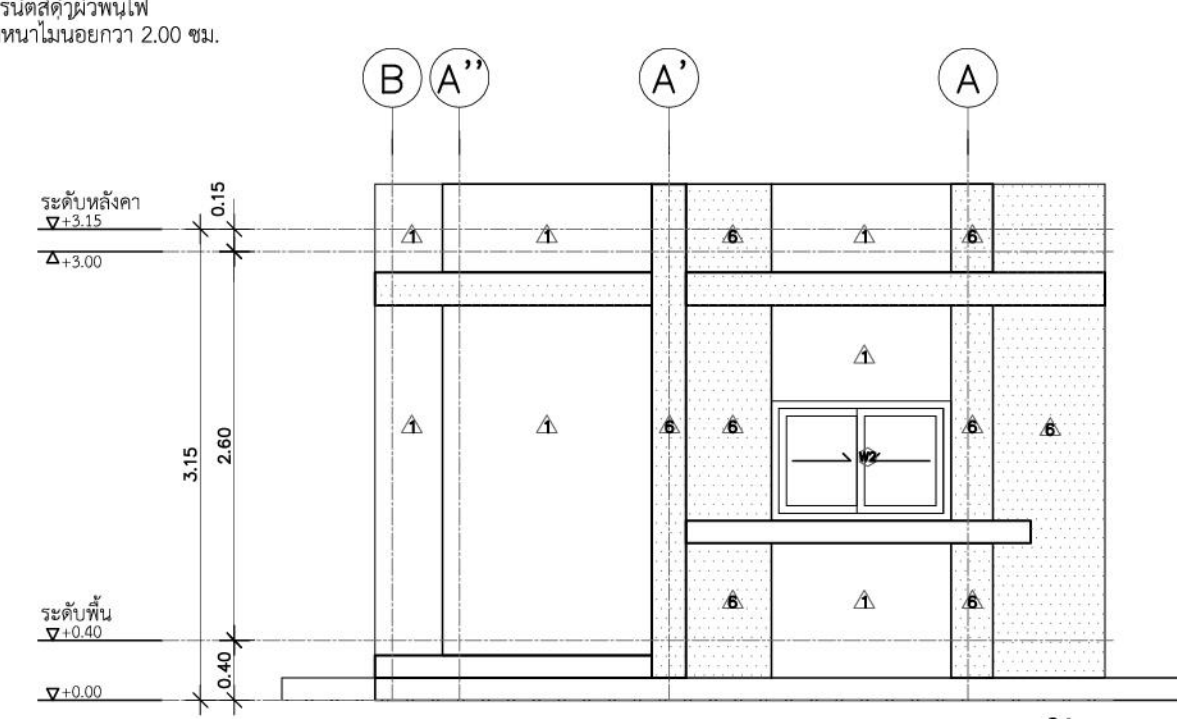
แปลนพื้น
มาตราส่วน 1:50



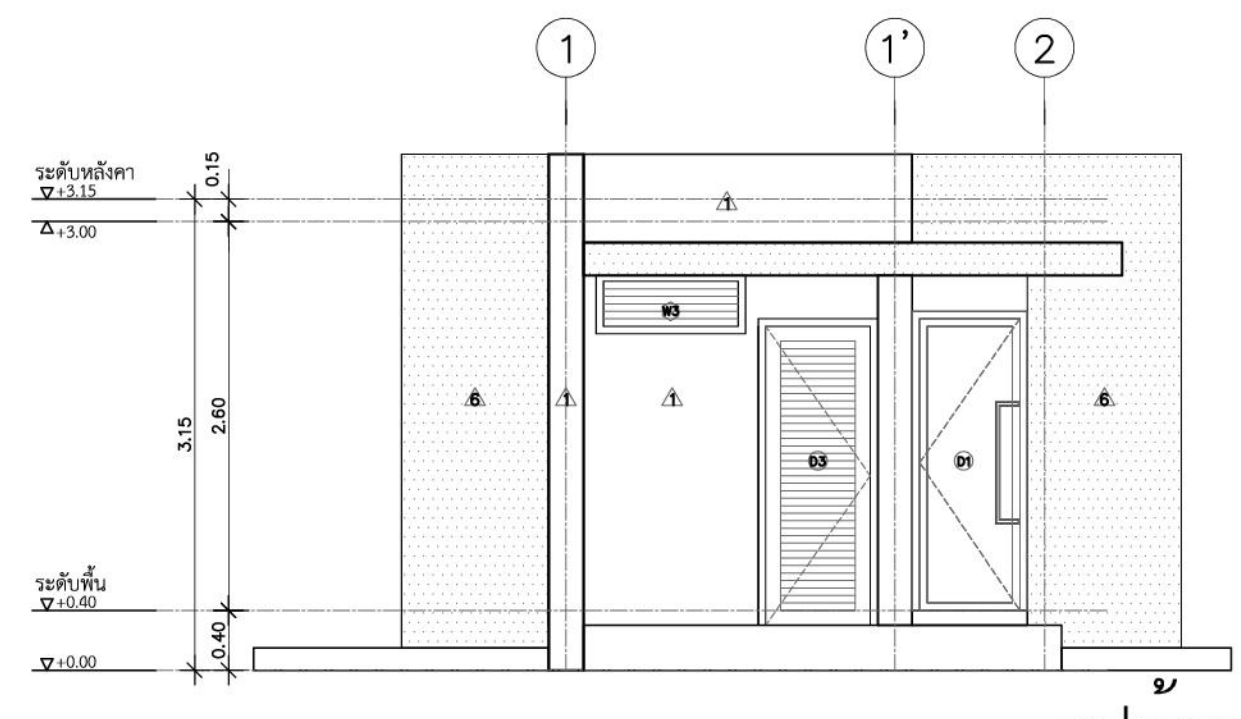
แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:50



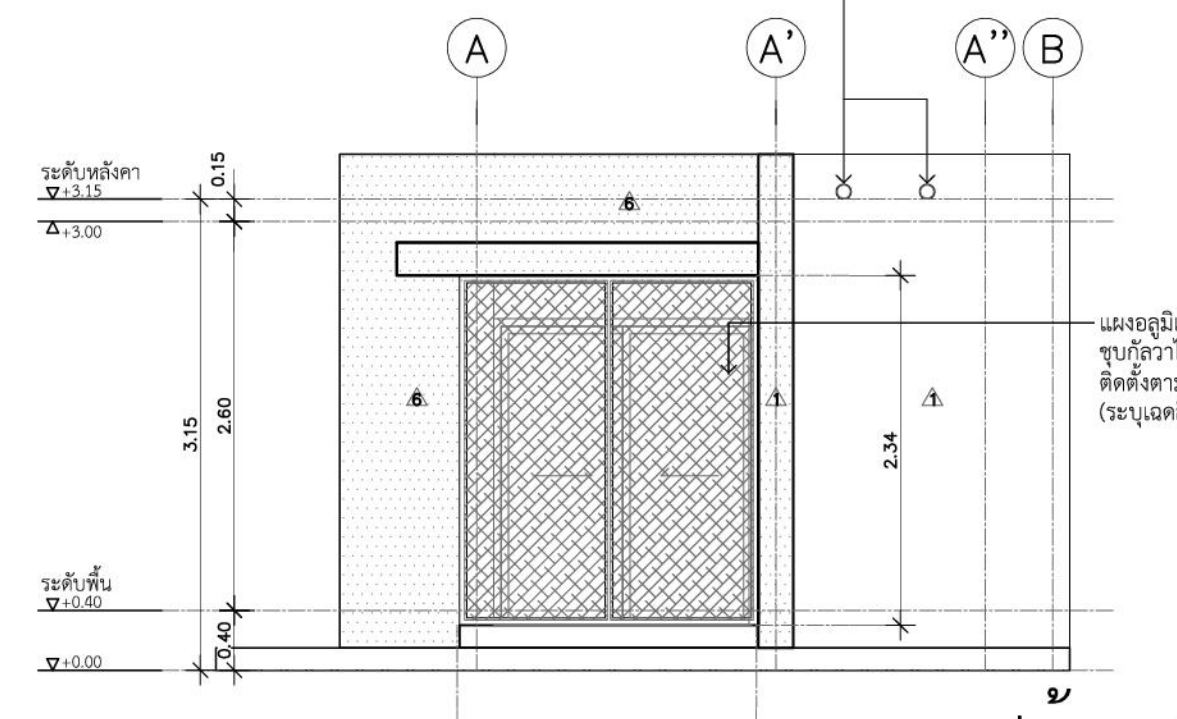
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



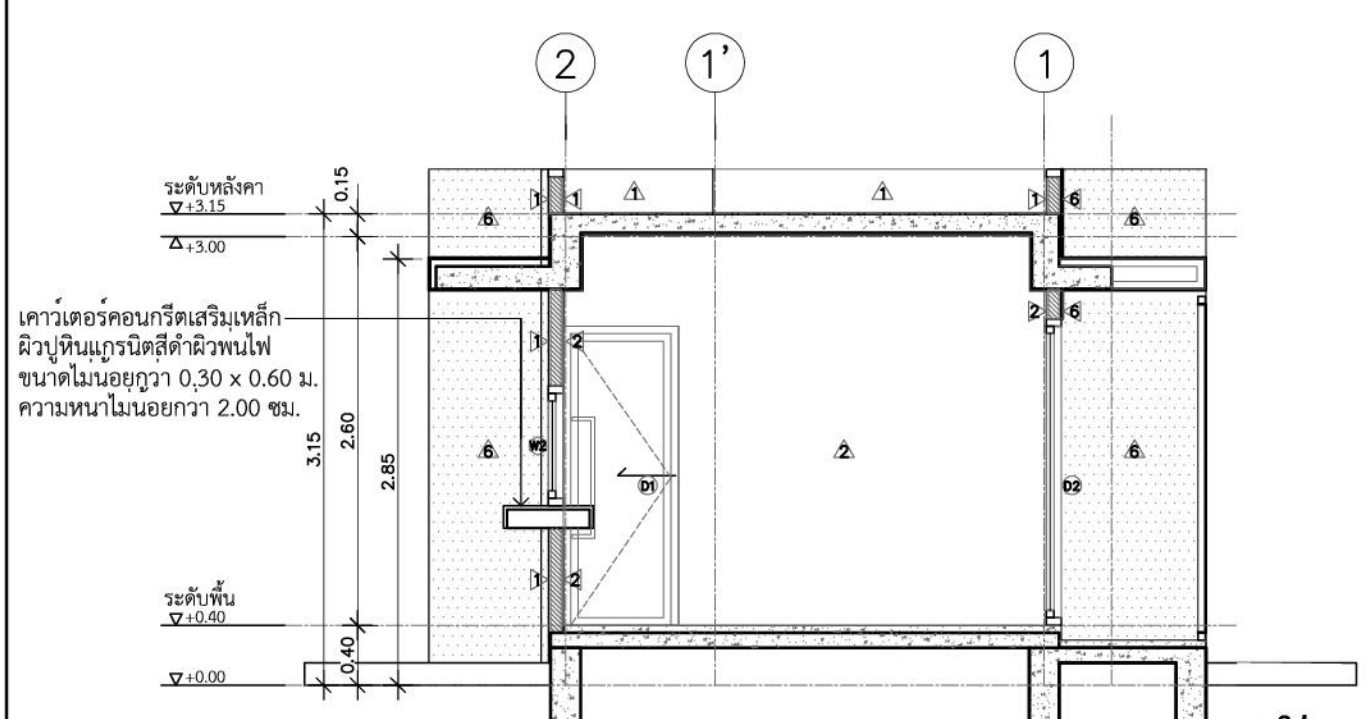
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



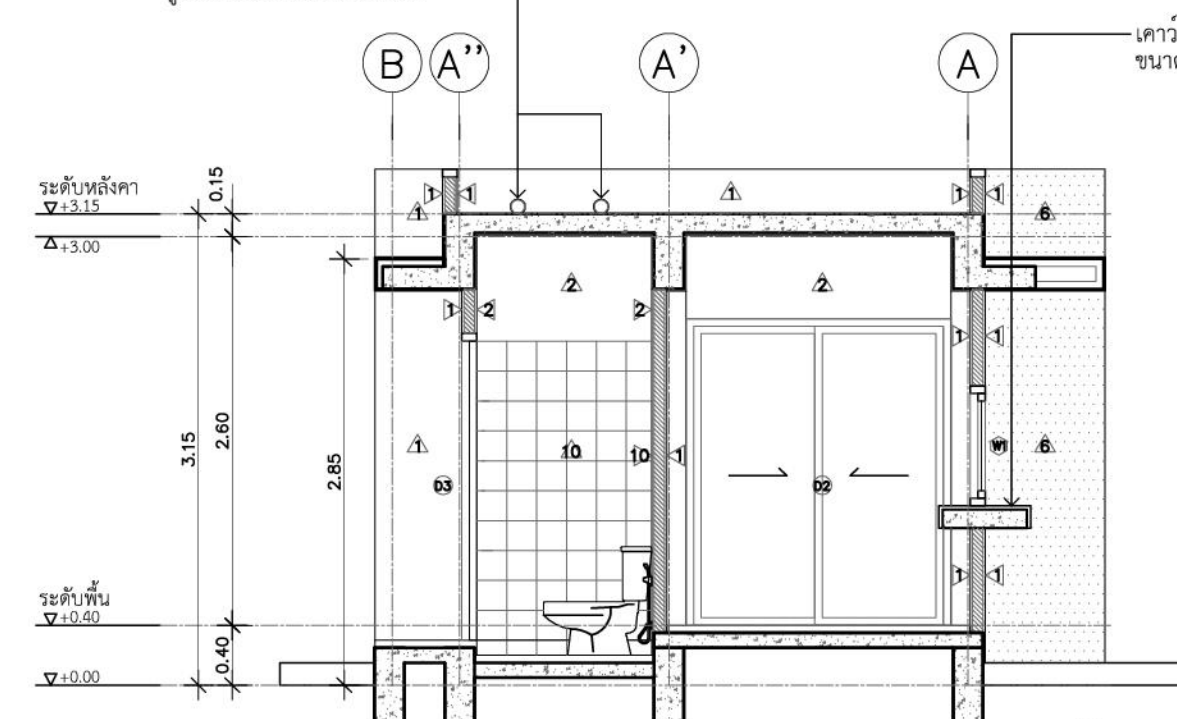
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



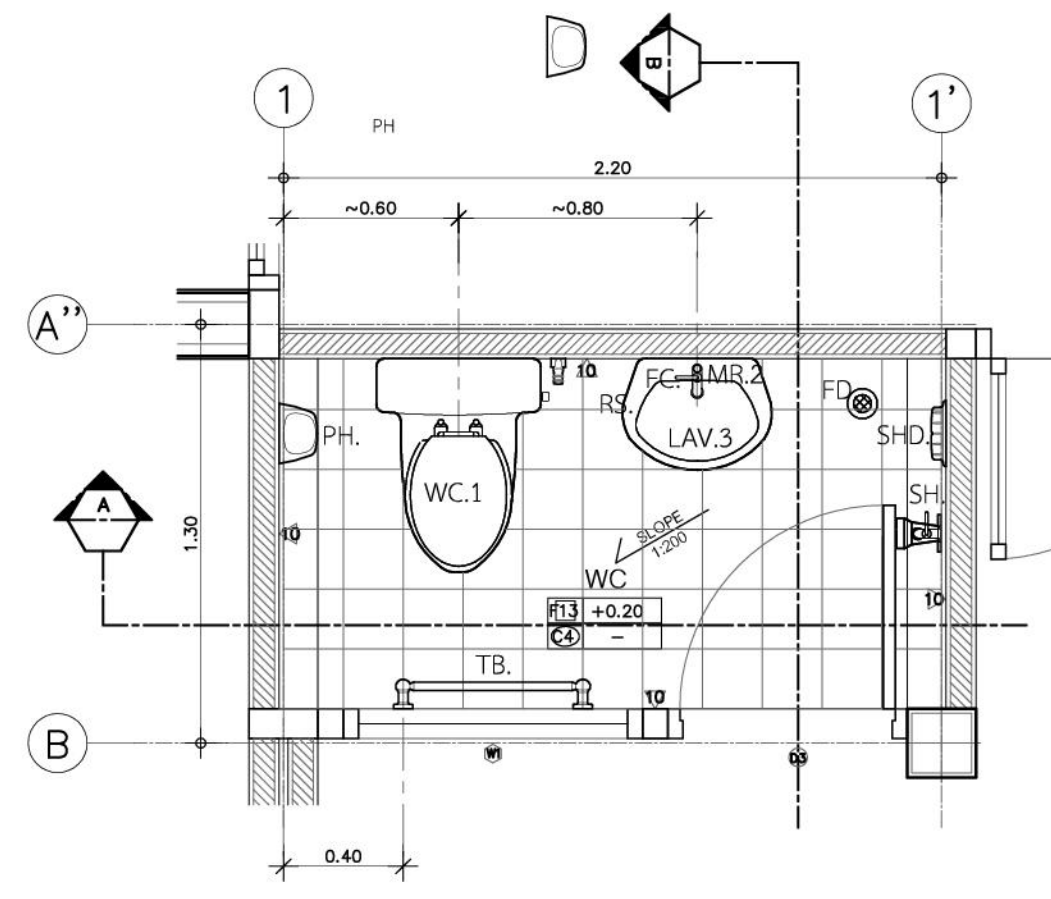
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



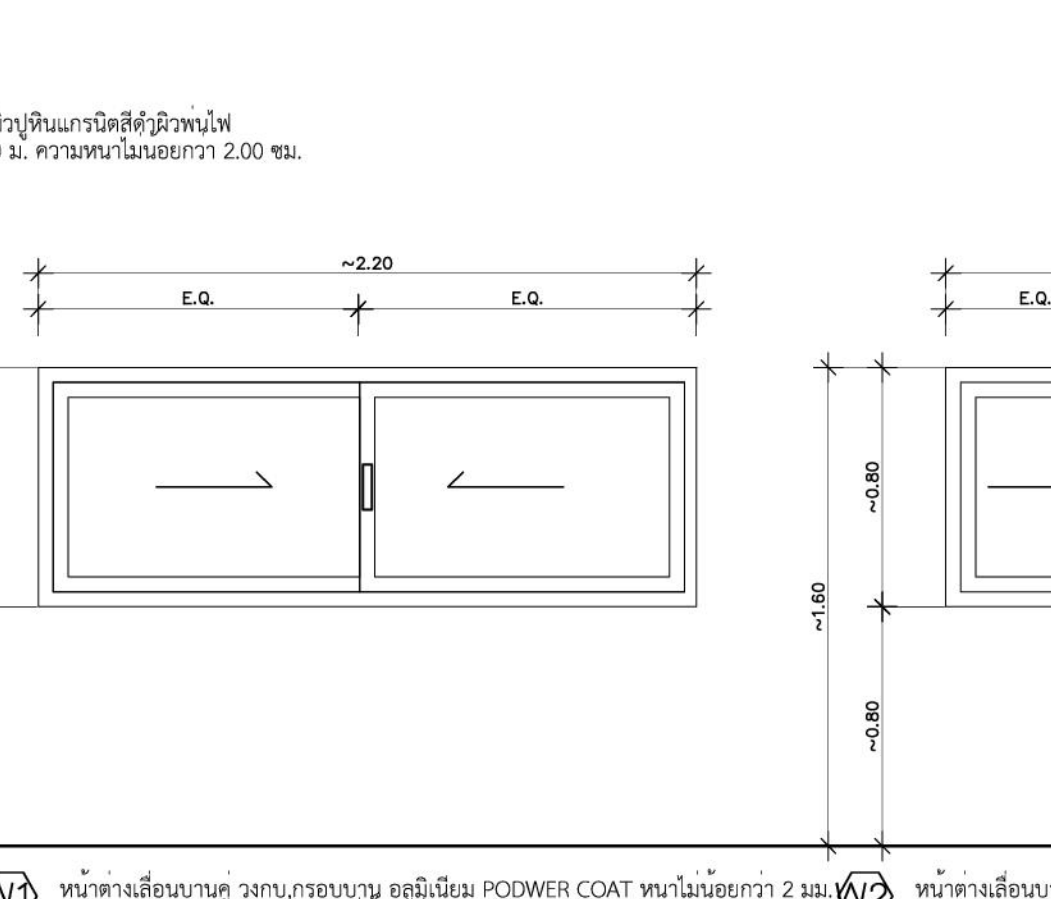
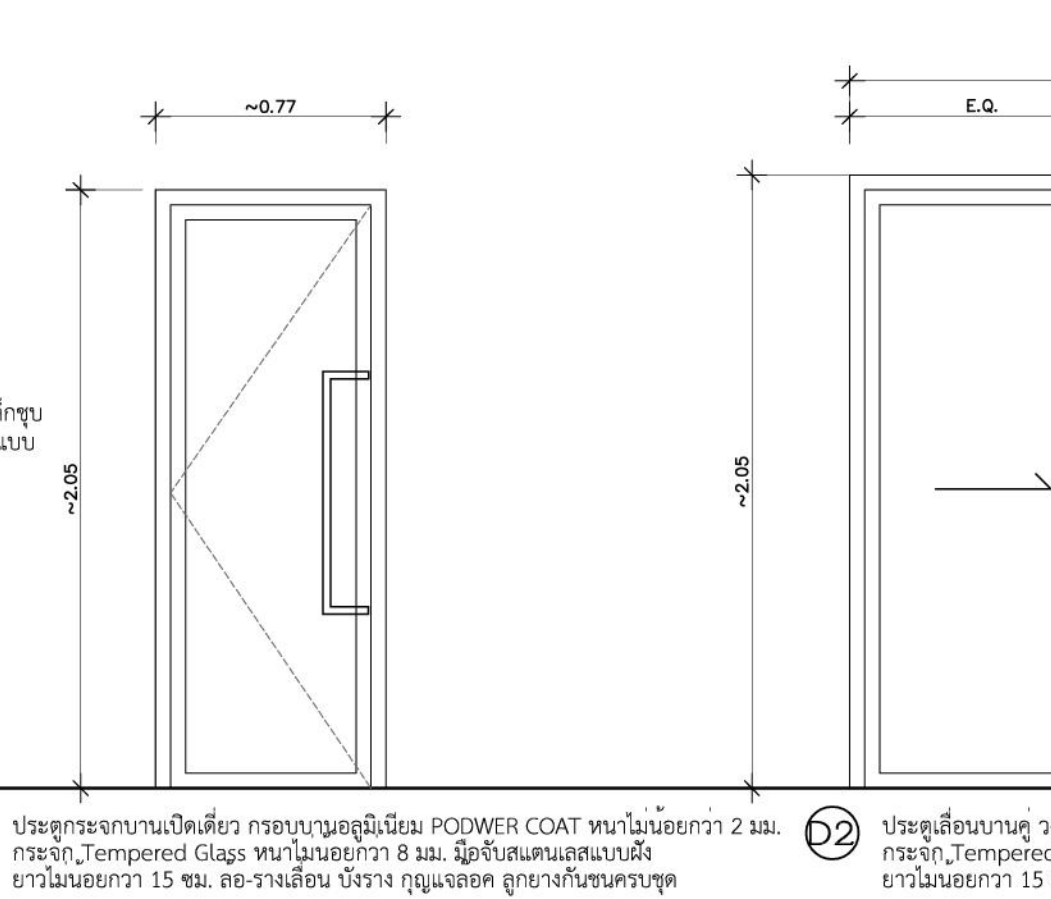
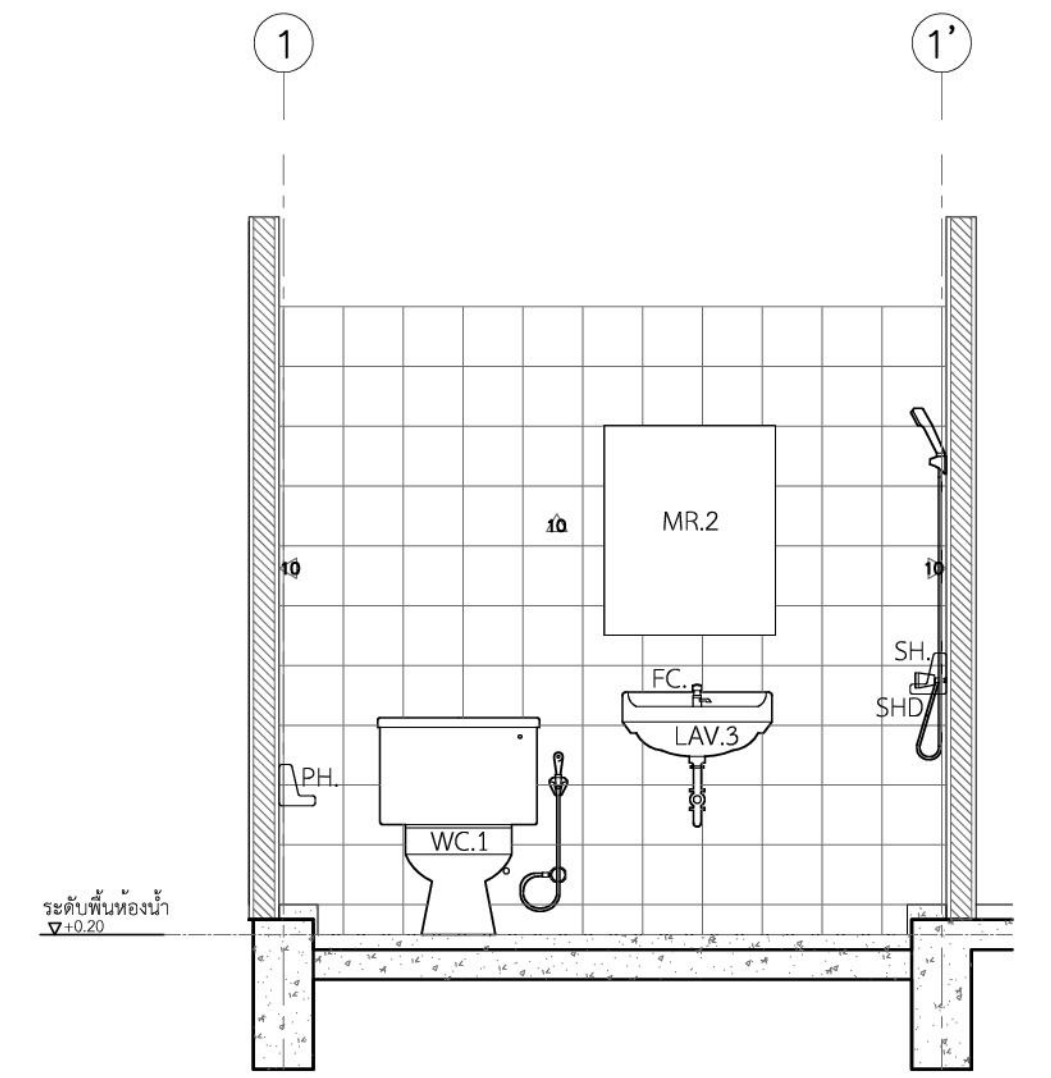
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ
- ตำแหน่ง ระยะและขนาดของงานก่อสร้างที่กำหนดในรูปแบบ เป็นเพียงแนวทางก่อสร้างเบื้องต้น
ในการนี้ที่หน่วยงานไม่สามารถติดตั้งตามแบบได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรูปแบบ Shop Drawings การก่อสร้าง
ทั้งหมด และนำเสนอรายละเอียดดังกล่าวผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนเริ่ม
ดำเนินการ และถ้าวัสดุมีเกรดและสเปกต่างกัน ให้ผู้รับจ้างทำการขออนุมัติผ่านผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ

ตารางสัญลักษณ์		
รายการ	รายละเอียด	
LAV.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	
FC	ชุดชักโครกแบบก้นยก	
WC.1	โถส้วมชนิดนั่งราบ	
RS	สายฉีดชำระ	
MR.2	ชุดกระเบื้องล้างรูป	
SH	วาล์วเปิด-ปิดน้ำดื่ม	
SHD	หัวรางสุขุมวิท	
PH	ที่ใส่กระดาษชำระสุขุมวิท	
TB	ราวแขวนผ้า	
FD	ที่ระบายน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงกันกลิ่น	



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT:		โครงการจัดสร้างอาคาร Support Building ณ ท่าอากาศยานหัวหิน	
LOCATION:		ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE:		
PLANNERS:			
ARCHITECTS:		นายจิรวัฒน์ เจริญธรรม ส.ศ.บ.2090	
นายสันติภาพ วรรณสุข ส.ศ.บ.17608			
INTERIOR DESIGNER:			
STRUCTURAL ENGINEERS:		นายสุเมธ วัฒนศิริ อก.12643	
นายสุกฤตธรรม บัญชี อก.60006			
ELECTRICAL ENGINEERS:		นายสมชาย งามบุญ อก.63008	
MECHANICAL ENGINEERS:		นายศิริชัย ภาคสุวรรณ อก.17222	
SURVEY TECHNICAL:			
DRAWING:		DRAWING SYSTEM	
แบบขยายบ่อขยาย			
REVISION:			
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
DRAWING BY:		DRAWING NO:	
นายสันติภาพ วรรณสุข		A15-01	
CHECKED BY:		DRAWING TOTAL:	
นายจิรวัฒน์ เจริญธรรม		49/54	
APPROVED BY:		SCALE:	
นายสุวัฒน์ สุนทรวิภาณ		NTS	