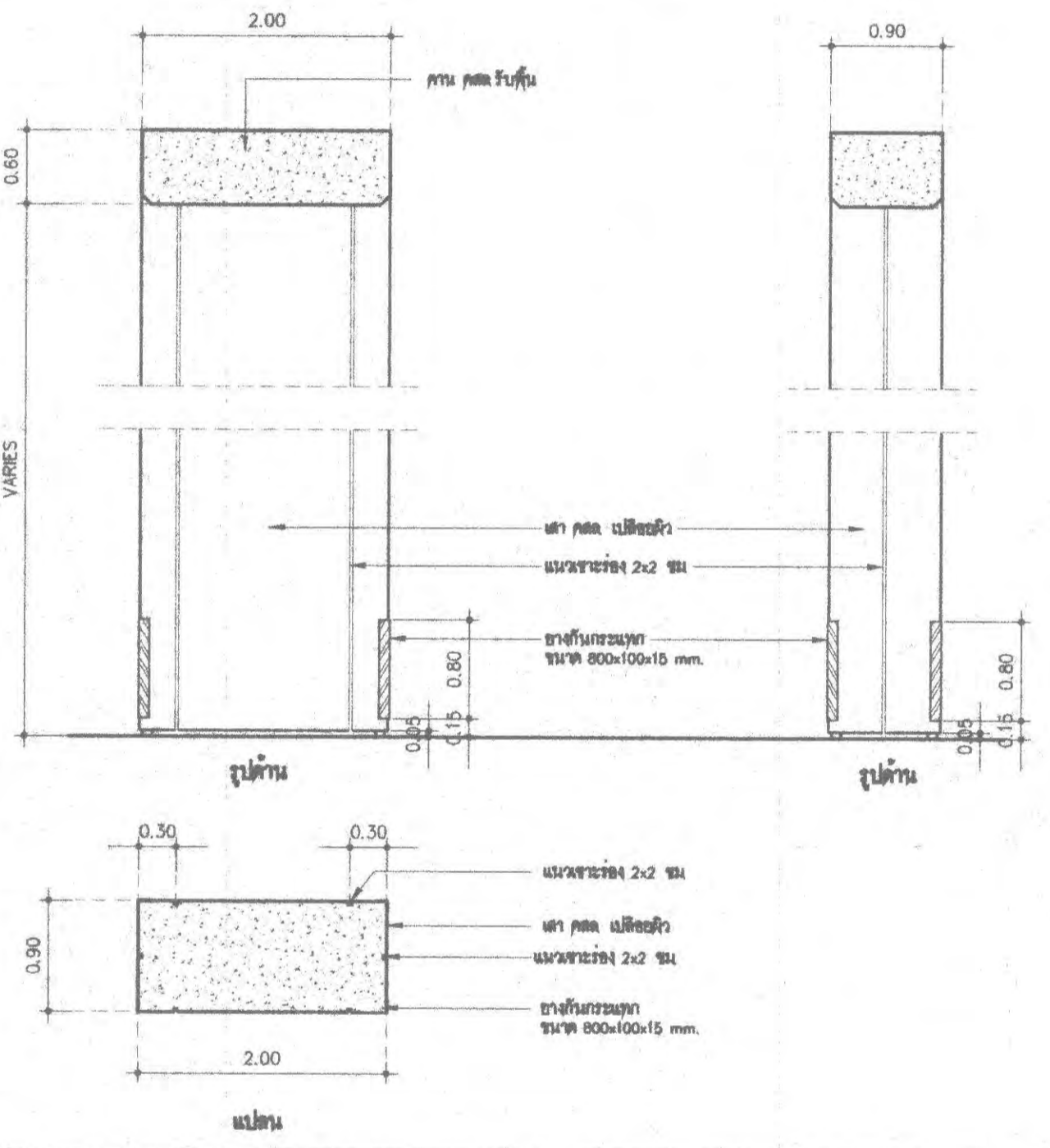
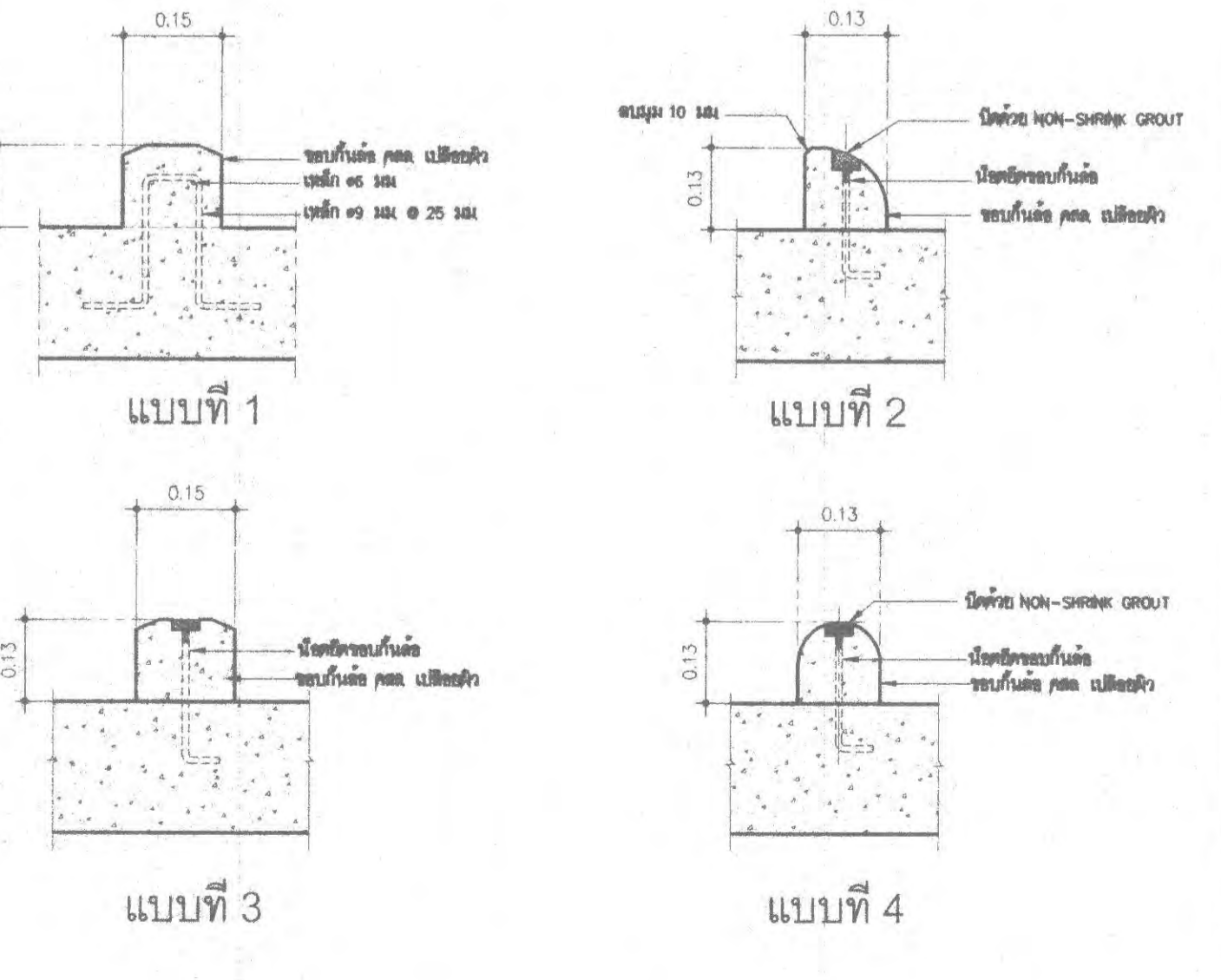


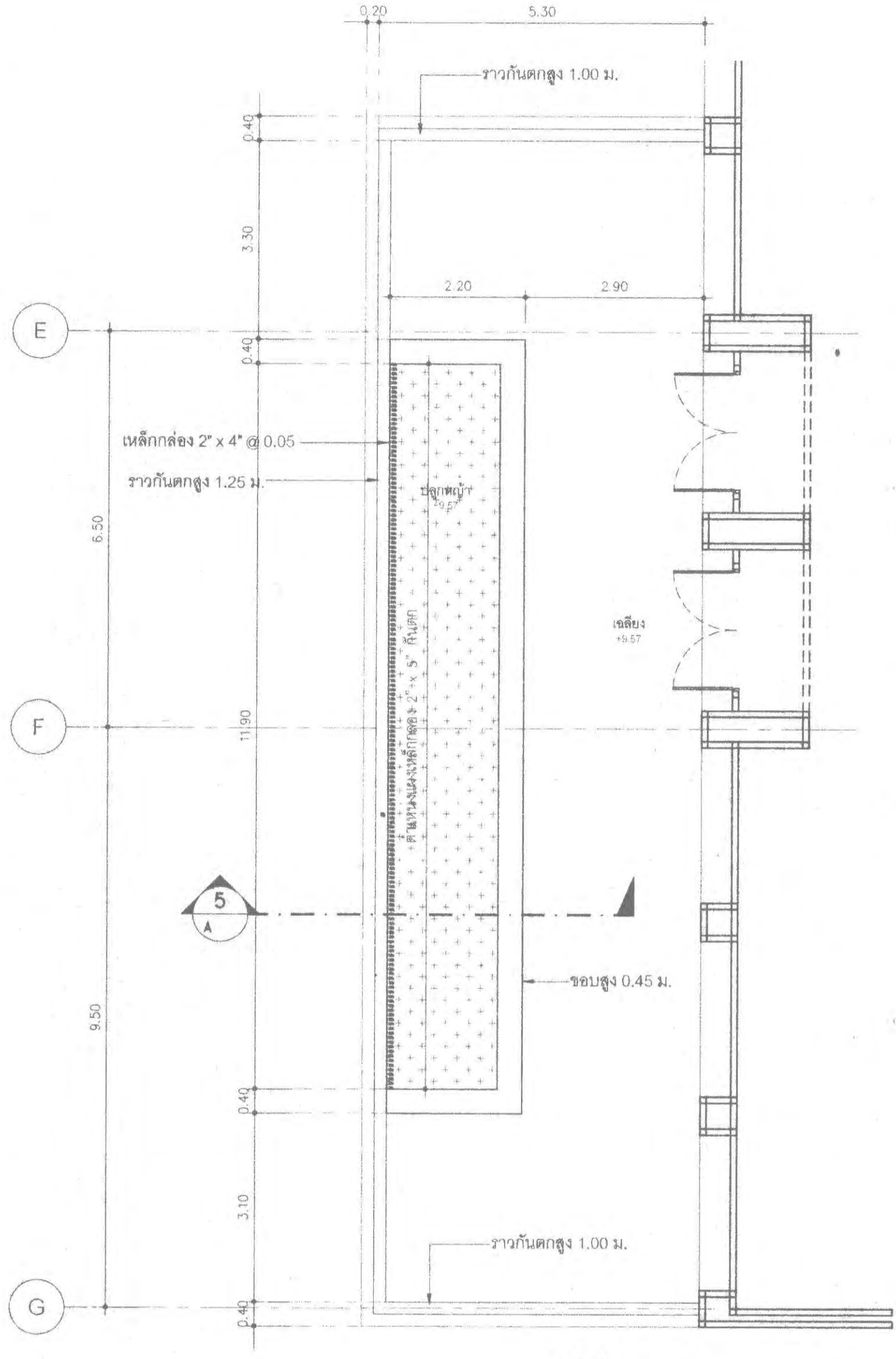
1 A9.02 แบบขยาย (ที่จุดรอด) มาตรฐาน 1:50



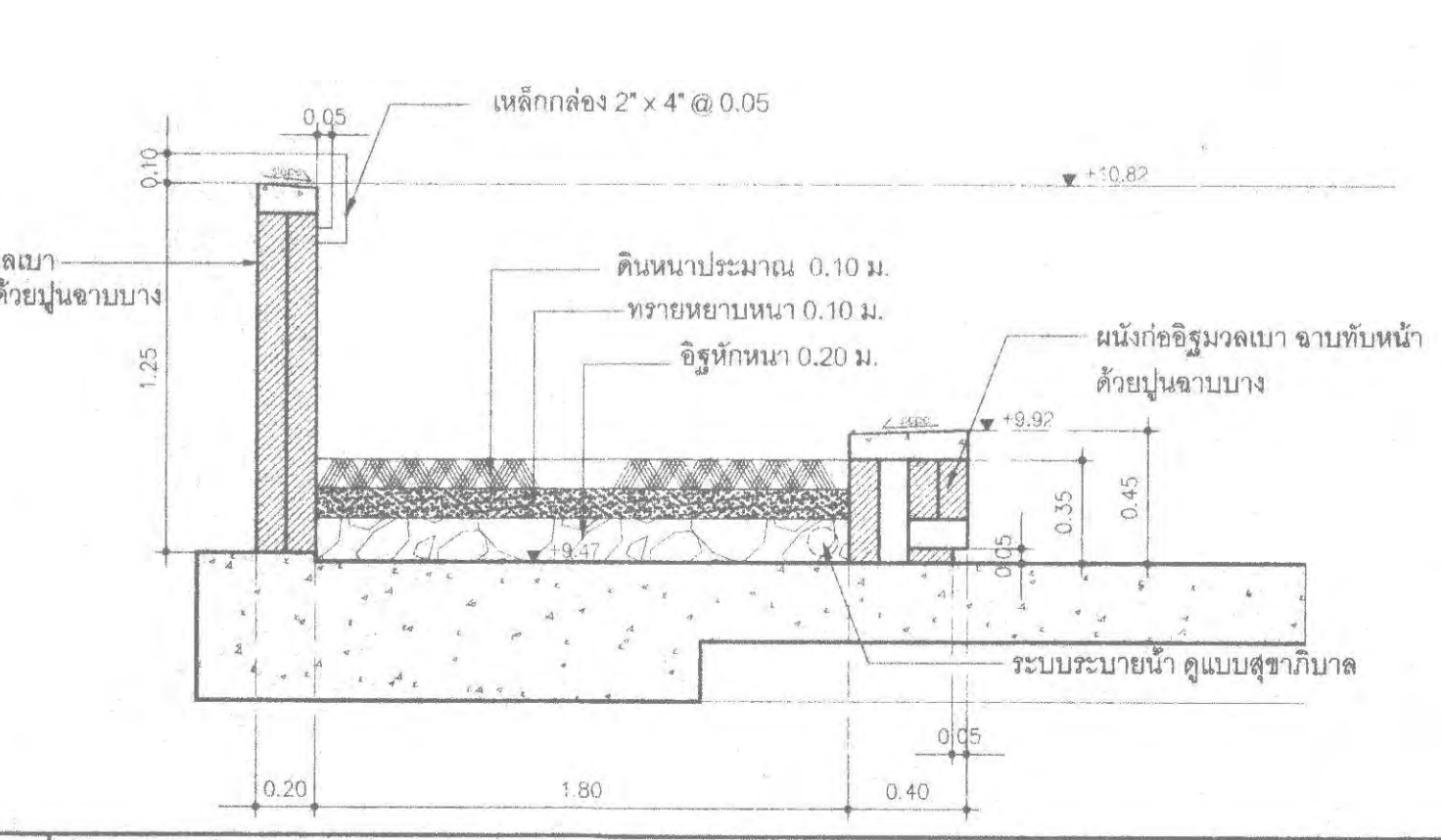
2 A9.02 แบบขยายเสาที่จุดรอด มาตรฐาน 1:50



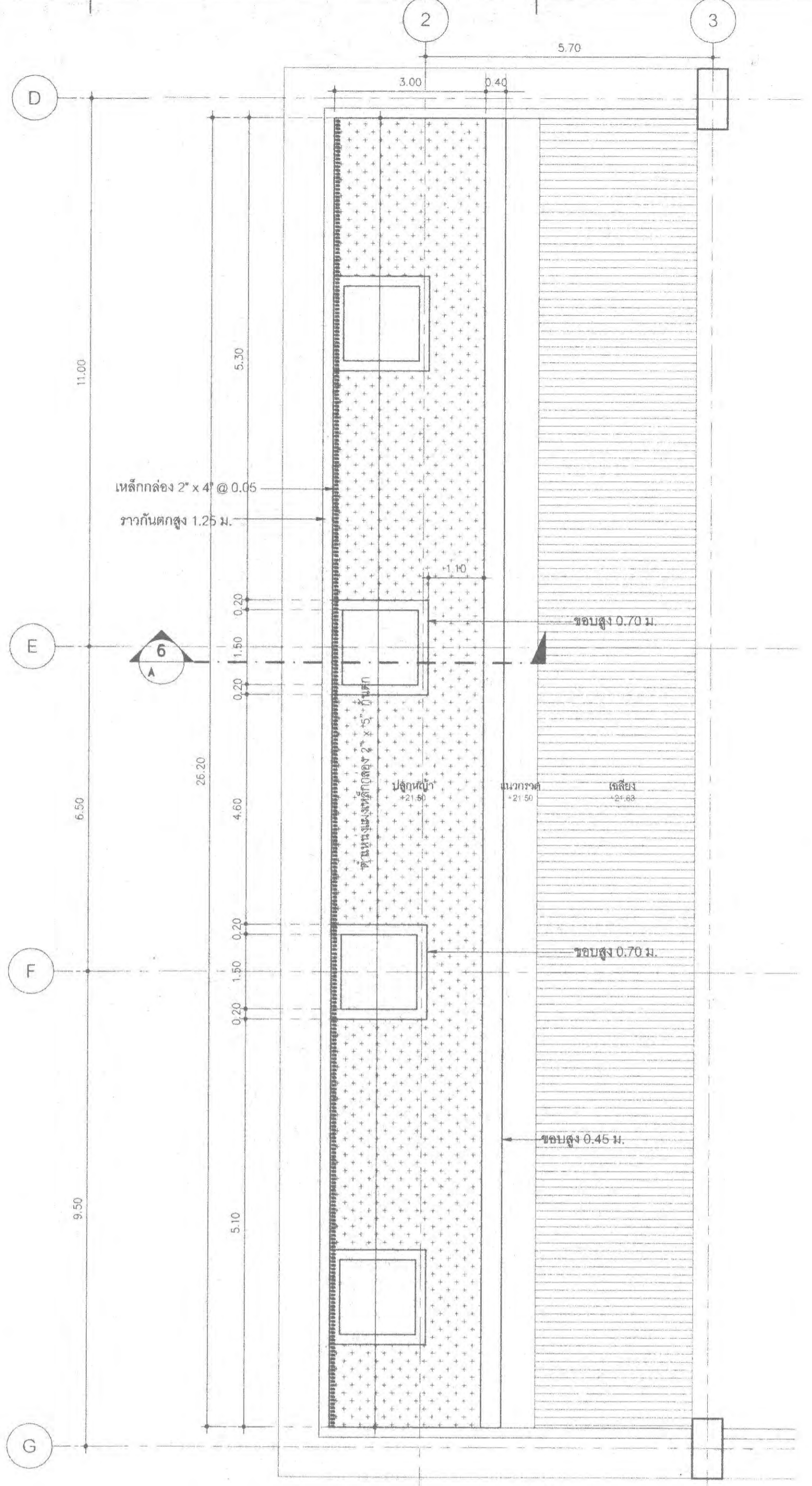
3 A9.02 แบบขยายที่ห้ามลัดรอด มาตรฐาน 1:10



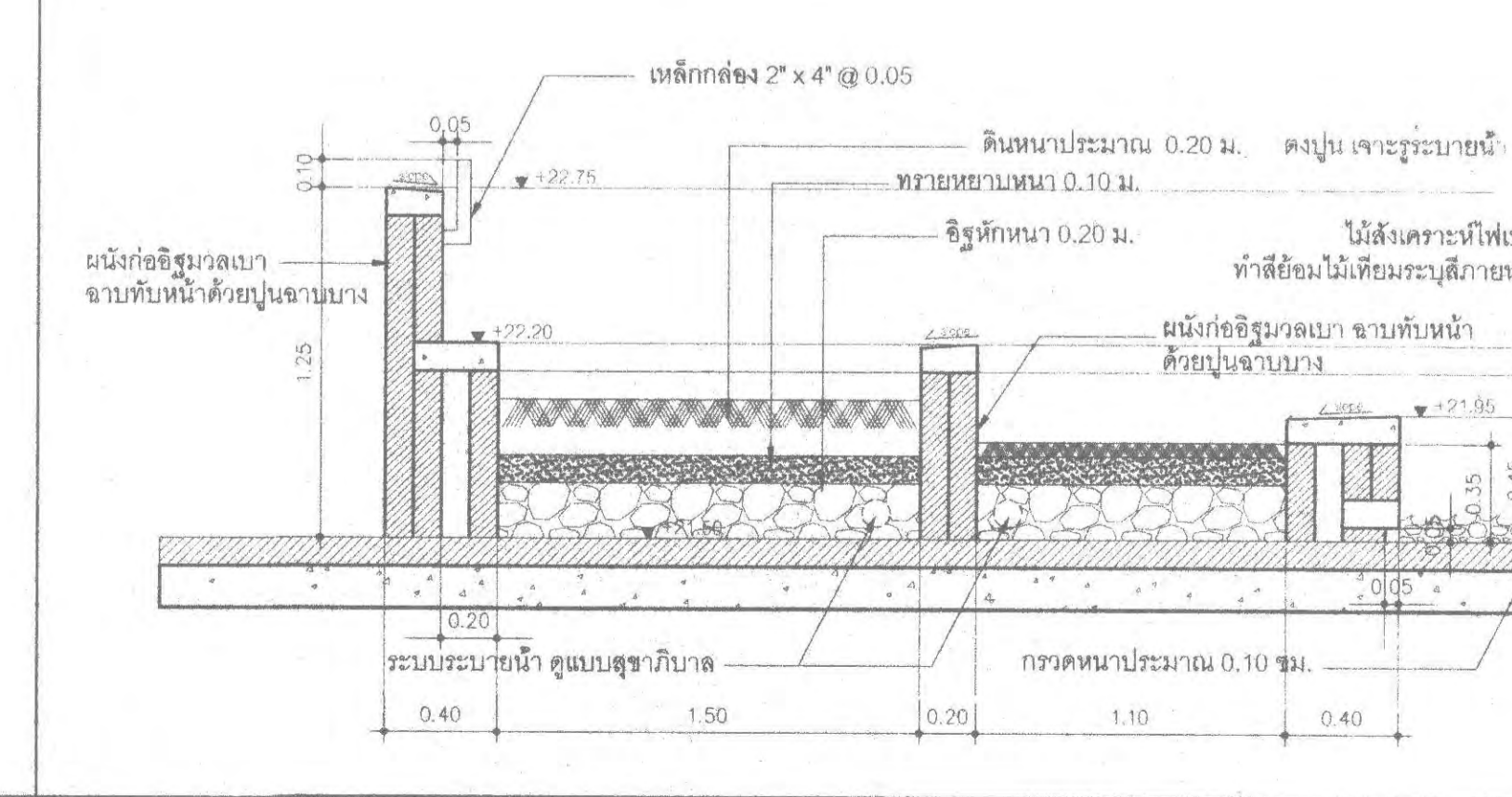
4 A9.02 แบบขยายกะตะต้นไม้ มาตรฐาน 1:75



5 A9.02 รูปตัดกระเบื้องใต้ต้นไม้ ชั้น 3 มาตรฐาน 1:25



6 A9.02 แบบขยายกะตะต้นไม้ มาตรฐาน 1:75



6 A9.02 รูปตัดกระเบื้องใต้ต้นไม้ ชั้น 4 มาตรฐาน 1:25



PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK** ราชบงกช
กรุงเทพ

LOCATION: เลขที่ 2 ถนนนางสีห์ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
3/30 หมู่บ้านชาววัง ถนนวิภาวดีรังสิต
จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
TEL +66 (0) 2190-0917
FAX +66 (0) 2190-0918
EMAIL rega@regawork.com

บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายอภัย วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 398
นายวิชา กาญจนะ	ร.ศ. 2572
นายวิวัฒน์ศักดิ์ พิศนาคะ	ร.ศ. 10742
นายณิชาภัท ภูมิตวี	ร.ศ. 16278
นายณชาติ เสงี่ยม	ร.ศ. 19872
นายกรวิจิตร วัฒนพานิชย์	

STRUCTURAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
รศ.ดร. ชาญณรงค์ชัย	ร.ศ. 3693
นายณัฐ วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 3665
นายณัฐ วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 45748
นายณัฐ วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 55033

วิศวกรตรวจสอบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง	AUTHORIZED SIGNATURE
สมรบุญ แสงชัย	ร.ศ. 1021

ELECTRICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายณัฐ วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 259
นายณัฐ วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 4506

MECHANICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายณัฐ วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 398
นายณัฐ วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 1988

SANITARY ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายณัฐ วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 368
นายณัฐ วัฒนพานิชย์	ร.ศ. 205

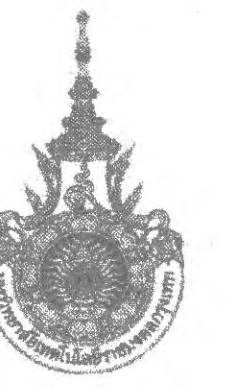
GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 40 LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS PREPARED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
ไว้ใช้สำหรับงานนี้เท่านั้น ห้ามใช้ซ้ำโดยไม่ขออนุญาต

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิรินธร ธีระธรรมการ	
2. นายณิชากร สุวธรรม	กรรมการ
3. นายวิเชียร ทรัพย์เจริญ	กรรมการ
4. นายสมชาย วัฒนพานิชย์	กรรมการ
5. นายณัฐ วัฒนพานิชย์	กรรมการ
6. นายณัฐ วัฒนพานิชย์	กรรมการ
7. นายณัฐ วัฒนพานิชย์	กรรมการ

ISSUE/REVISION	NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบแปลนอาคาร - แบบก่อสร้าง	***	30-08-13	
2	แบบแปลนอาคาร - แบบก่อสร้าง (แก้ไข)	***	31-10-14	

CHECKED BY	SIGNED	DRAWING NO.
ARCHITECT		A
PI		9.02
PA		
JC		

DRAWING TITLE: **แบบขยายเสาที่จุดรอด**
แบบขยายกะตะต้นไม้
DRAWN BY: 31-10-14
SCALE: REF. FILE



PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK** ราชบงกช
กรุงเทพ

LOCATION:
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
224 ซอยดาวคะนองสี่แยกสะพาน
สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
TEL: +66 (0) 2192-0917
FAX: +66 (0) 2192-0918
EMAIL: rega@regathailand.com

บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT AUTHORIZED SIGNATURE

นายสุวิทย์ ทรัพย์พานิช	ว-สถ 398	
นายวิชาญ ทรัพย์พานิช	ธ-สถ 2972	
นายชวรินทร์ ทรัพย์พานิช	ภ-สถ 16742	
นายธีรวัฒน์ ทรัพย์พานิช	ภ-สถ 16278	
นายชนชาติ บุญสูงเนิน	ภ-สถ 18872	
นางสาววิภา วัฒนทรัพย์		

STRUCTURAL ENGINEER

รศ.ดร. กฤษณะวณิช ตรี	สถ 3693	
นายสุวิทย์ ทรัพย์พานิช	สถ 5665	
นายธีรวัฒน์ ทรัพย์พานิช	สถ 46748	
นายชวรินทร์ ทรัพย์พานิช	สถ 50033	

วิศวกรตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง

รศ.ดร. กฤษณะวณิช ตรี	สถ 1021	
----------------------	---------	--

ELECTRICAL ENGINEER

นายวิชาญ ทรัพย์พานิช	วทศ 859	
นายชวรินทร์ ทรัพย์พานิช	วทศ 4506	

MECHANICAL ENGINEER

นายวิชาญ ทรัพย์พานิช	วทศ 398	
นายชวรินทร์ ทรัพย์พานิช	วทศ 1968	

SANITARY ENGINEER

นายวิชาญ ทรัพย์พานิช	สถ 368	
นายชวรินทร์ ทรัพย์พานิช	วทศ 205	

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 48 LIMITED. ONE OF ITS
REPRODUCED, IT IS BEING SUBMITTED TO THE CUSTOMER FOR REVIEW AND IS NOT TO BE
USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS PREPARED.
DO NOT SCALE THE DRAWING. USE DIMENSIONS SHOWN.
ใช้ขนาดจริงและใช้กำหนดไว้ในเท่านั้น ห้ามมิลอกขนาด

คณะกรรมการตรวจรับแบบ AUTHORIZED SIGNATURE

1. ผู้ควบคุมการตรวจรับแบบ	ประธานกรรมการ
2. นายวิชาญ ทรัพย์พานิช	กรรมการ
3. นายชวรินทร์ ทรัพย์พานิช	กรรมการ
4. นายสุวิทย์ ทรัพย์พานิช	กรรมการ
5. นายชวรินทร์ ทรัพย์พานิช	กรรมการ
6. นายวิชาญ ทรัพย์พานิช	กรรมการ

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง	***	30-08-13
2	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง (แก้ไข)	***	31-10-14

DRAWING TITLE

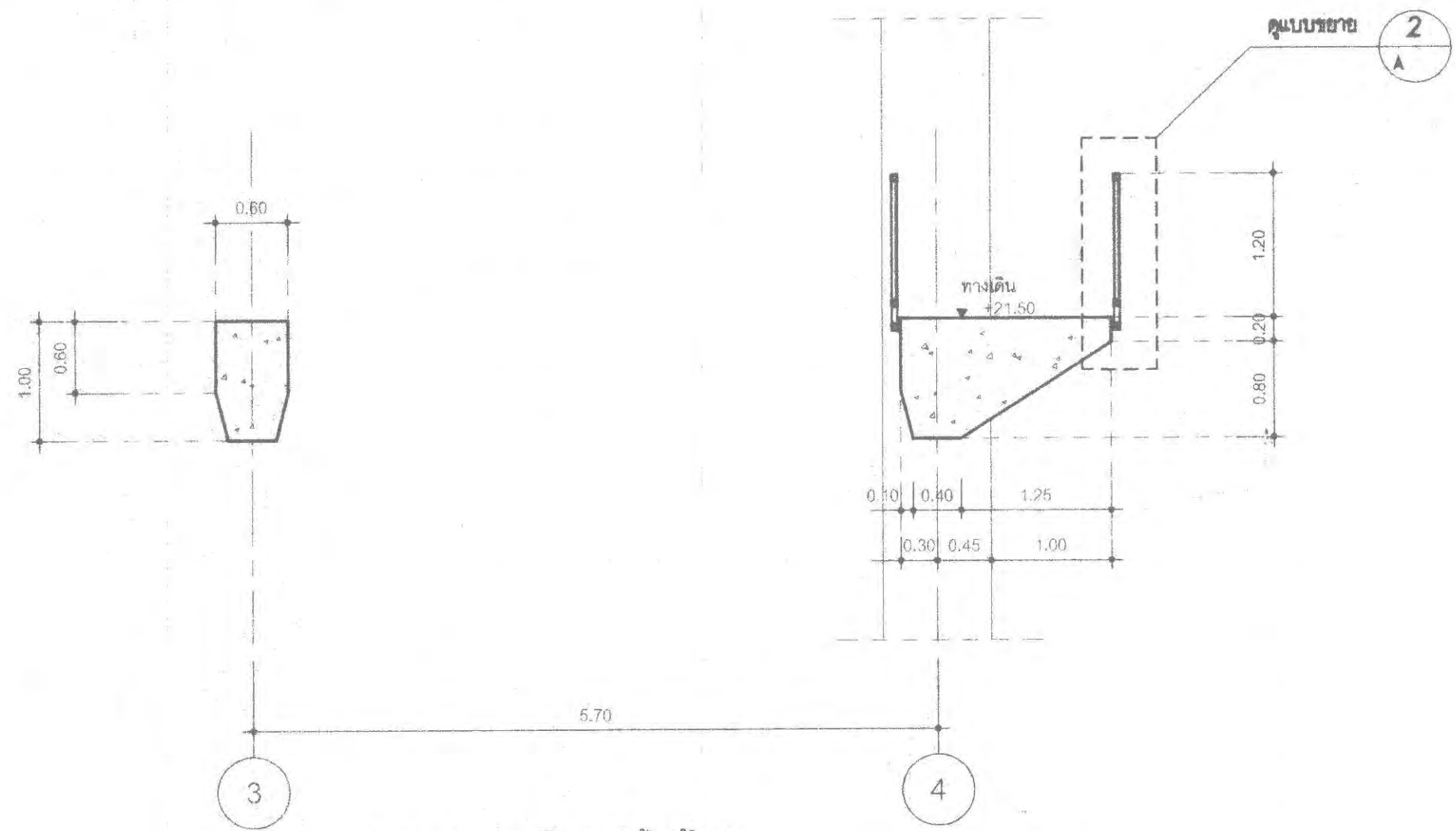
แบบขยายทางเดินลอยฟ้า ชั้น 4
แบบขยายกันสาด ชั้น 3

CHECKED BY ARCHITECT SIGNED

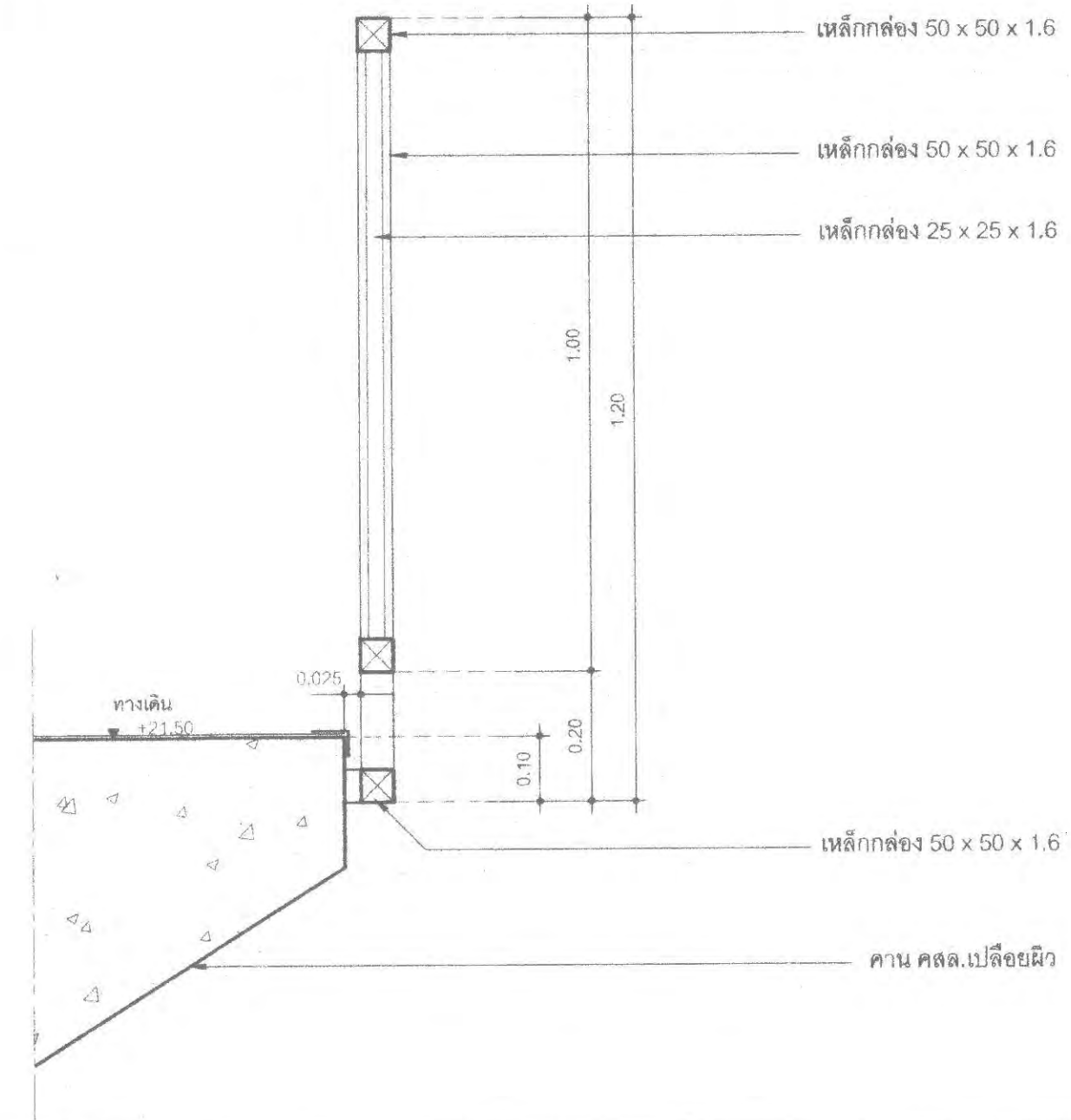
PM RD PA JC

DRAWING NO. A 9.04

DRAWN BY PRINTED DATE 31-10-14 SCALE REF. FILE

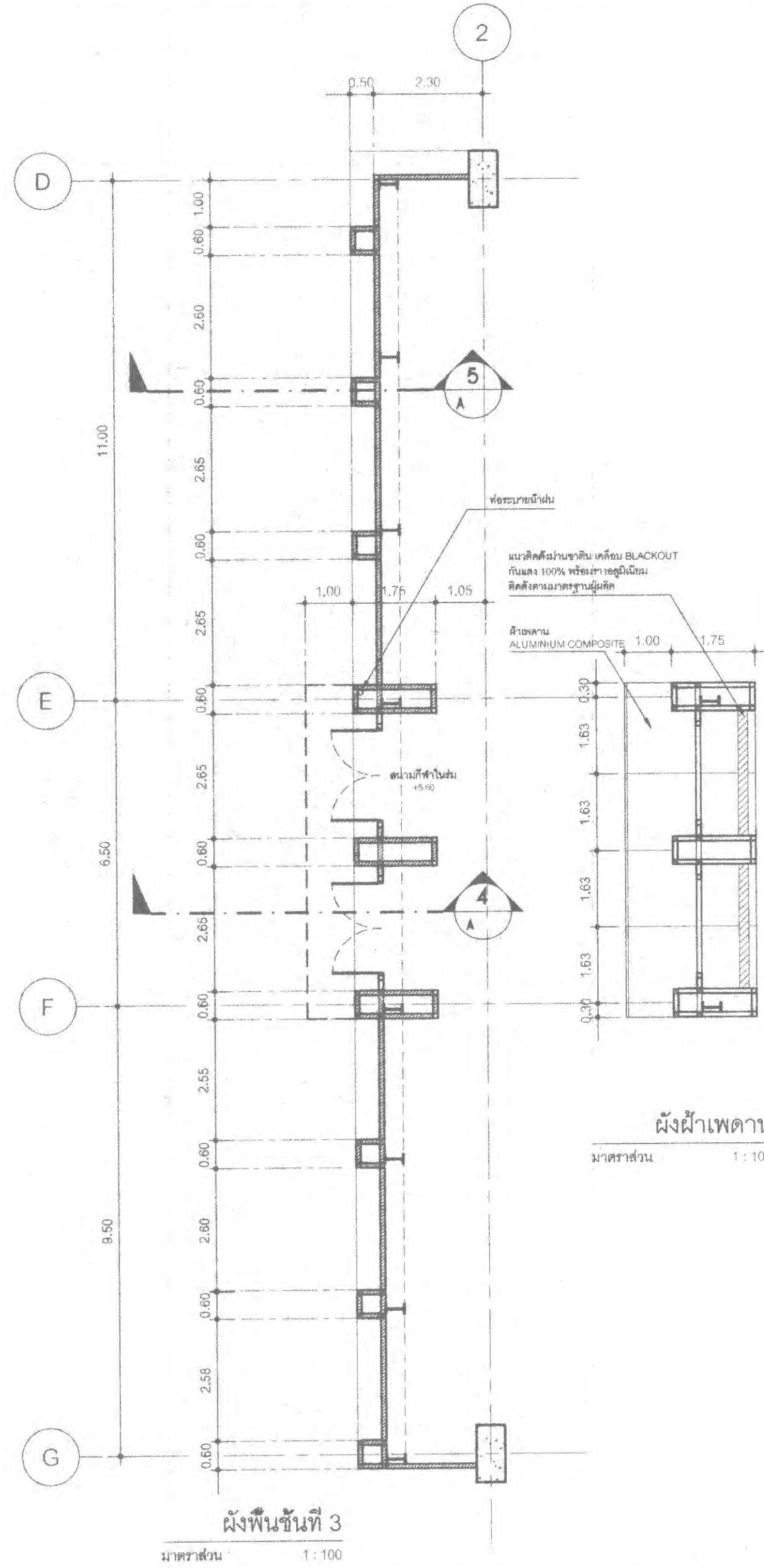


แบบขยายทางเดินลอยฟ้า ชั้น 4
ขนาดส่วน 1:200

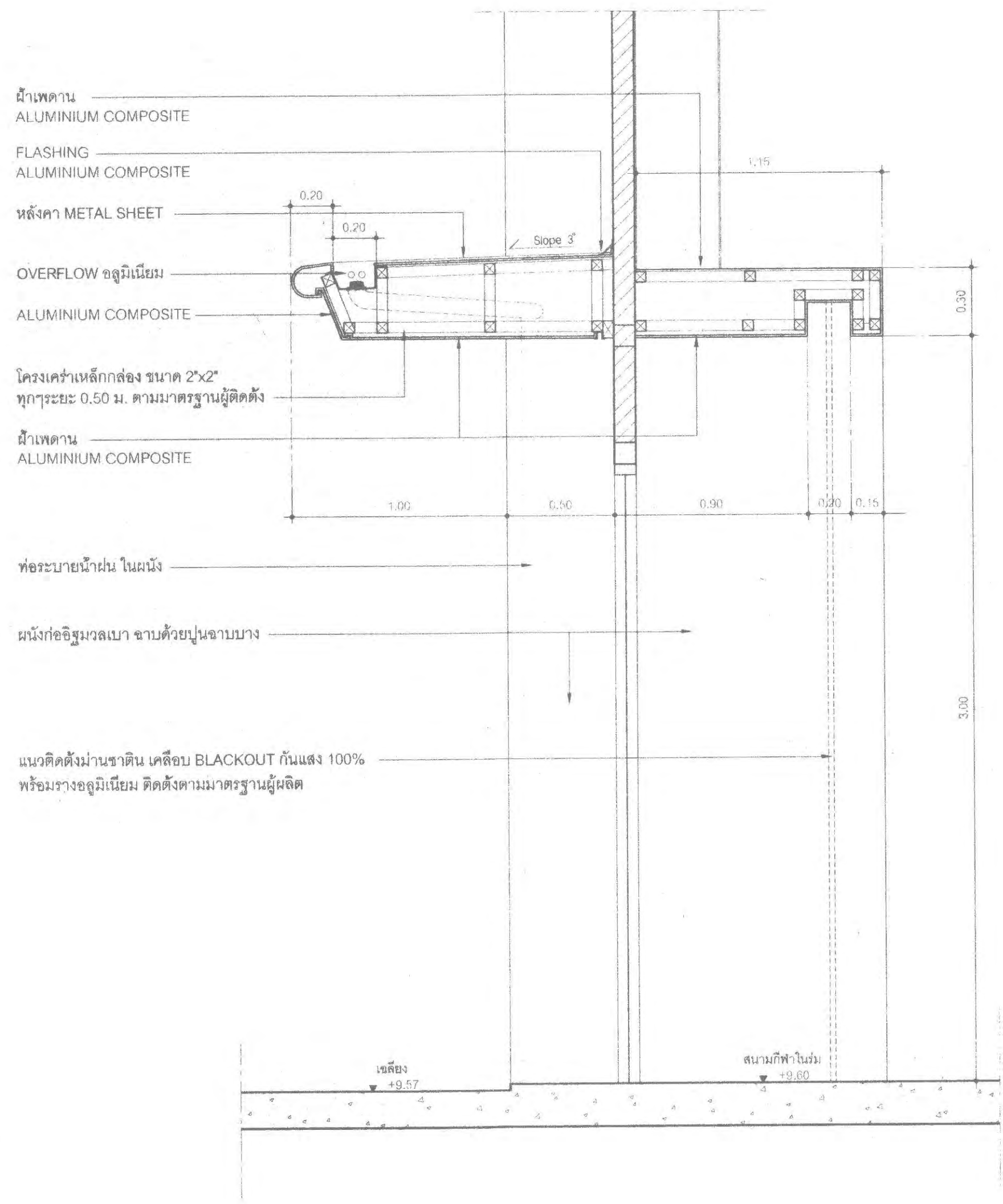


แบบขยาย

ขนาดส่วน 1:10

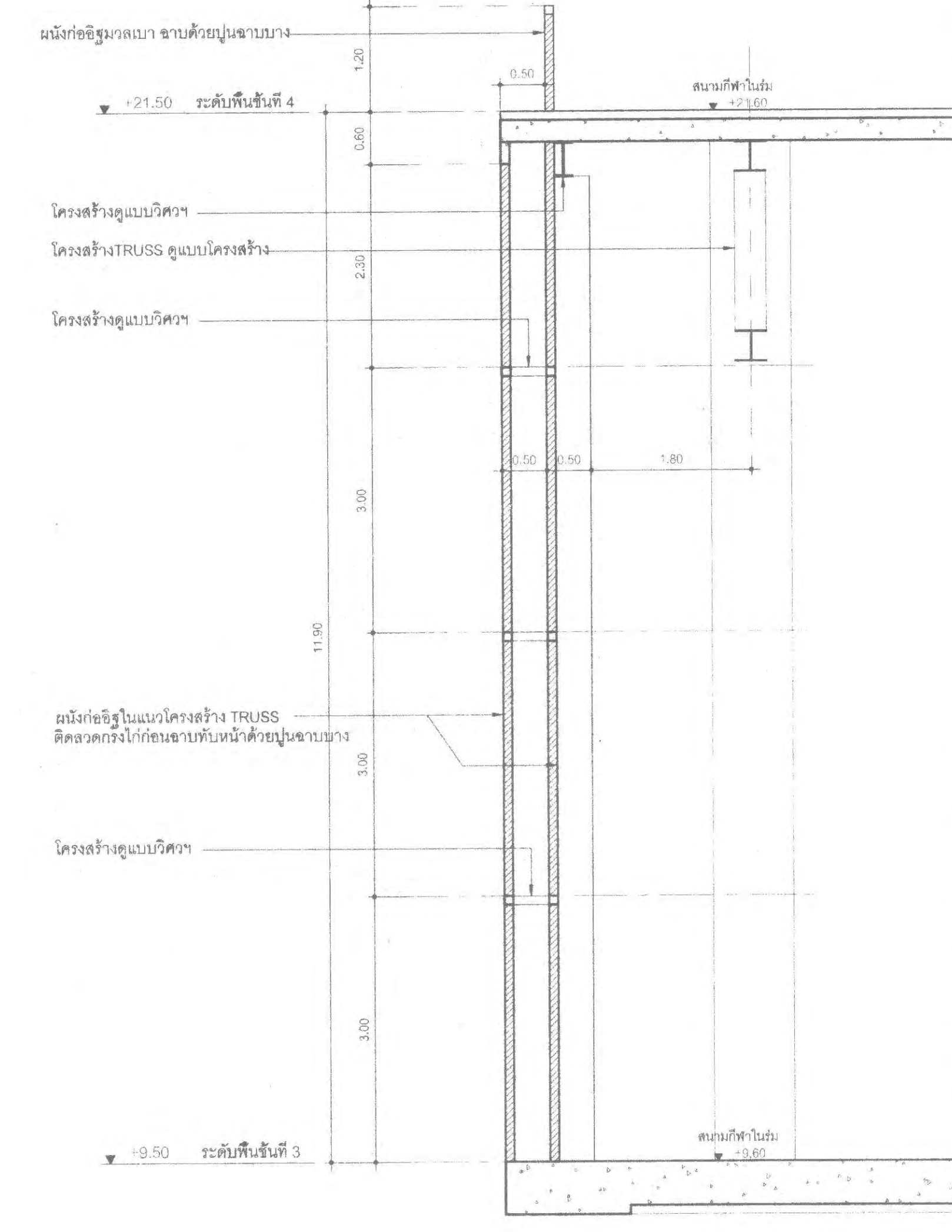


ผังพื้นที่ 3
ขนาดส่วน 1:100



ขนาดส่วน 1:50

แบบขยายกันสาด ชั้น 3



ขนาดส่วน 1:20

แบบขยายผนังสนามกีฬา ชั้น 3

ขนาดส่วน 1:50

1 A9.04

แบบขยายทางเดินลอยฟ้า ชั้น 4

ขนาดส่วน 1:50

2 A9.04

แบบขยาย

ขนาดส่วน 1:10

3 A9.04

แบบขยายกันสาด ชั้น 3

ขนาดส่วน 1:50

4 A9.04

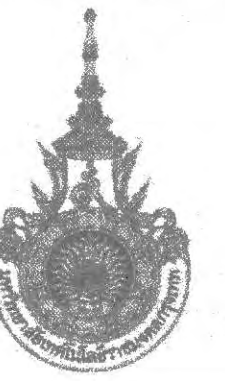
แบบขยายกันสาด ชั้น 3

ขนาดส่วน 1:20

5 A9.04

แบบขยายผนังสนามกีฬา ชั้น 3

ขนาดส่วน 1:50



PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK ราชมงคล
กรุงเทพ**

LOCATION:
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพนาธร
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
30-09 หมู่บ้านพนาภิรมย์ ถนนพนาภิรมย์ แขวงพนาภิรมย์ เขตพนาภิรมย์ กรุงเทพมหานคร 10120
TEL. +66 (0) 2180-2917 FAX. +66 (0) 2180-0915
E-MAIL: regal@regalarchitect.com

บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ ราชมงคล ๓-๕๐ 398	
นายวิชาญ กาญจนะ ๓-๕๐ 2572	
นางสาววิมลทิพย์ ทิพย์สุโขทัย ๓-๕๐ 10742	
นายพิสิษฐ์ ภู่วรรณ ๓-๕๐ 16278	
นายชนะชาติ นาควุฒิ ๓-๕๐ 15872	
นางสาวพิชชา วัชรภักดิ์	

STRUCTURAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
ระดับ ภาณุมาศเกษียร ๓๖ 3693	
บุญเสริม ศรีภักดิ์สุวรรณ ๓๖ 5655	
นิพนธ์ ภูมิปัญญา ๓๖ 46748	
พิริยชัย พรมภักดิ์ ๓๖ 55033	

ELECTRICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
มนตรี โสภิตาภรณ์ ๖๓ ๕๖๖	
รณภพ วันสวัสดิการ ๖๓ 4506	

MECHANICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
สุวิทย์ วิชาญ ๓๖ 398	
สมชาย วัชรภักดิ์ ๓๖ 1586	

SANITARY ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
ศุภวัฒน์ วาณิชกุล ๓๓ 368	
ณิพนธ์ ศังวาทย์ ๓๓ 205	

GENERAL NOTE
 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 99 LIMITED. NO USE OR REUSE OF THIS DRAWING IS PERMITTED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCHITECTS 99 LIMITED. ANY REUSE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCHITECTS 99 LIMITED IS PROHIBITED.
 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS ONLY.
 3. ไม้ท่อนคานและเสาเข็มที่ระบุไว้เป็น ไม้จริงตามขนาด

PERSONNEL	AUTHORIZED SIGNATURE
1. ผู้ควบคุมการตรวจรับแบบ	
2. นายชนะชาติ นาควุฒิ	
3. นายวิชาญ ภู่วรรณ	
4. นายสุวิทย์ ภู่วรรณ	
5. นายสุวิทย์ วิชาญ	
6. นางพิชชา วัชรภักดิ์	

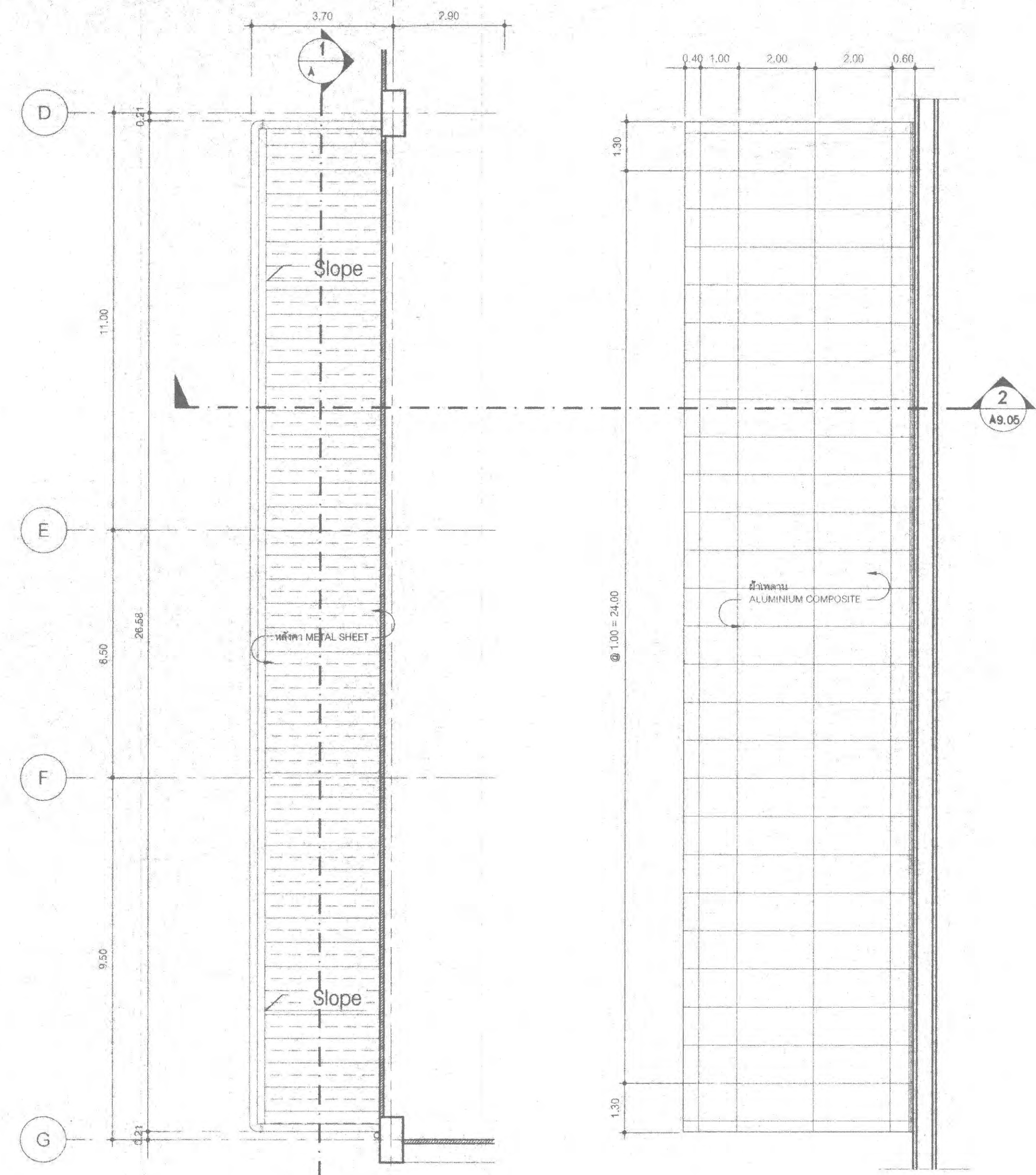
ISSUE / REVISION	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบประกอบอาคาร - แบบก่อสร้าง	***	30-08-13
2	แบบประกอบอาคาร - แบบก่อสร้าง (แก้ไข)	***	31-10-14

DRAWING TITLE

แบบขยายกันสาด ชั้น 4

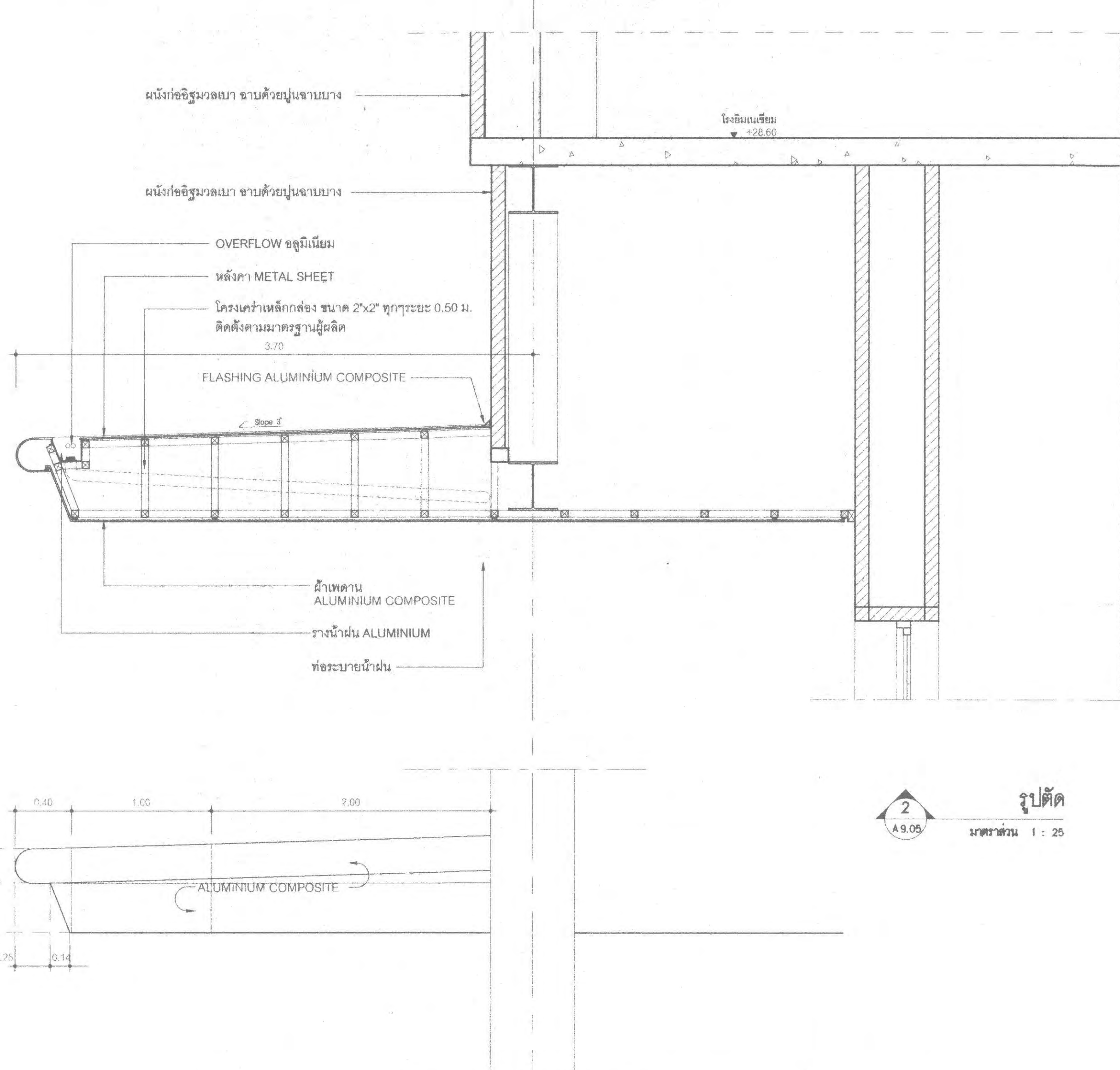
CHECKED BY	SIGNED	DRAWING NO
PM		A
PD		9.05
PA		
JC		

DRAWN BY	SCALE
PRINTED DATE 31-10-14	REF. FILE



1 ผังหลังคา
มาตราส่วน 1:100

2 ผังผ้าเพดาน
มาตราส่วน 1:100

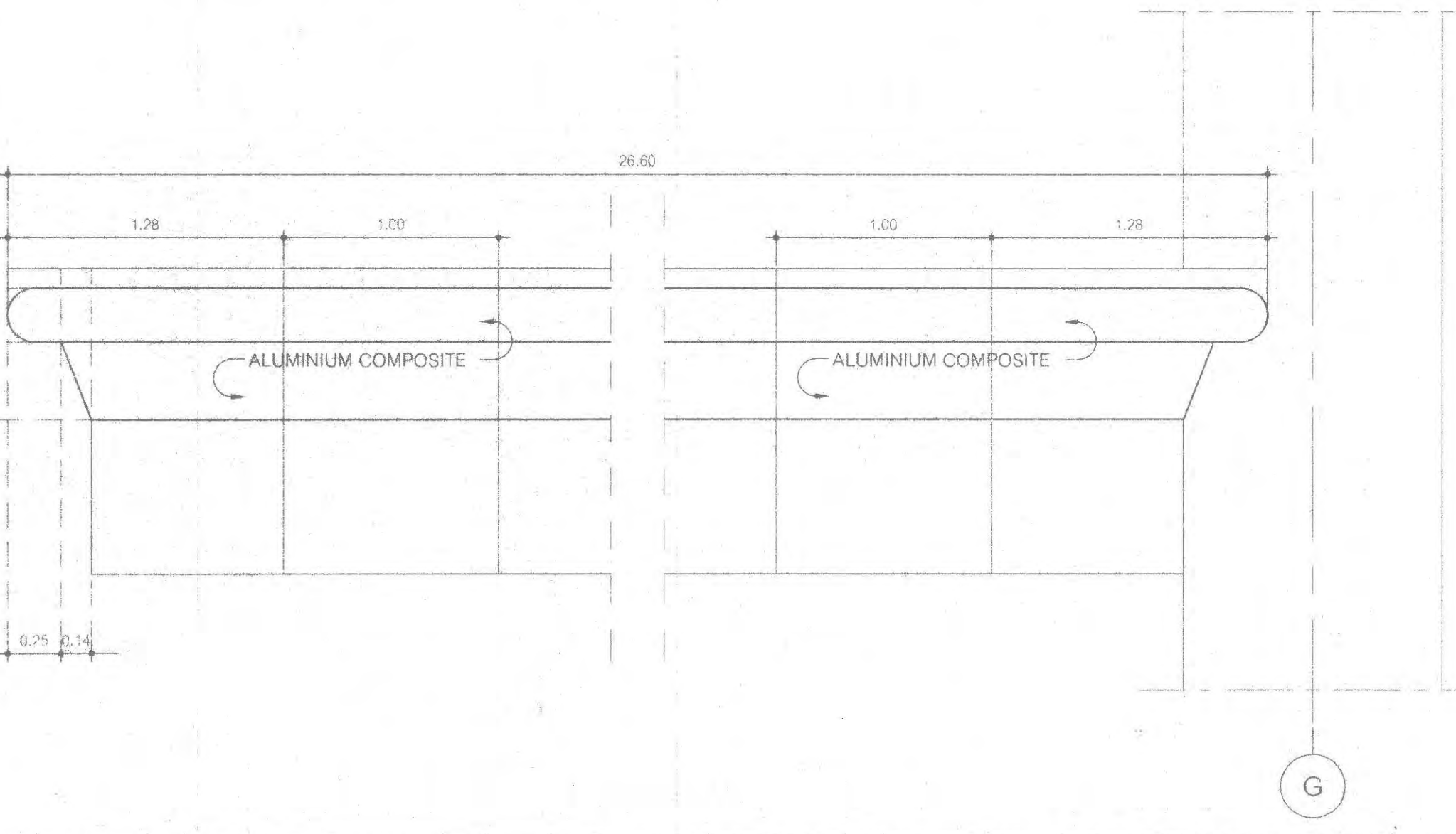


3 รูปตัด
มาตราส่วน 1:25

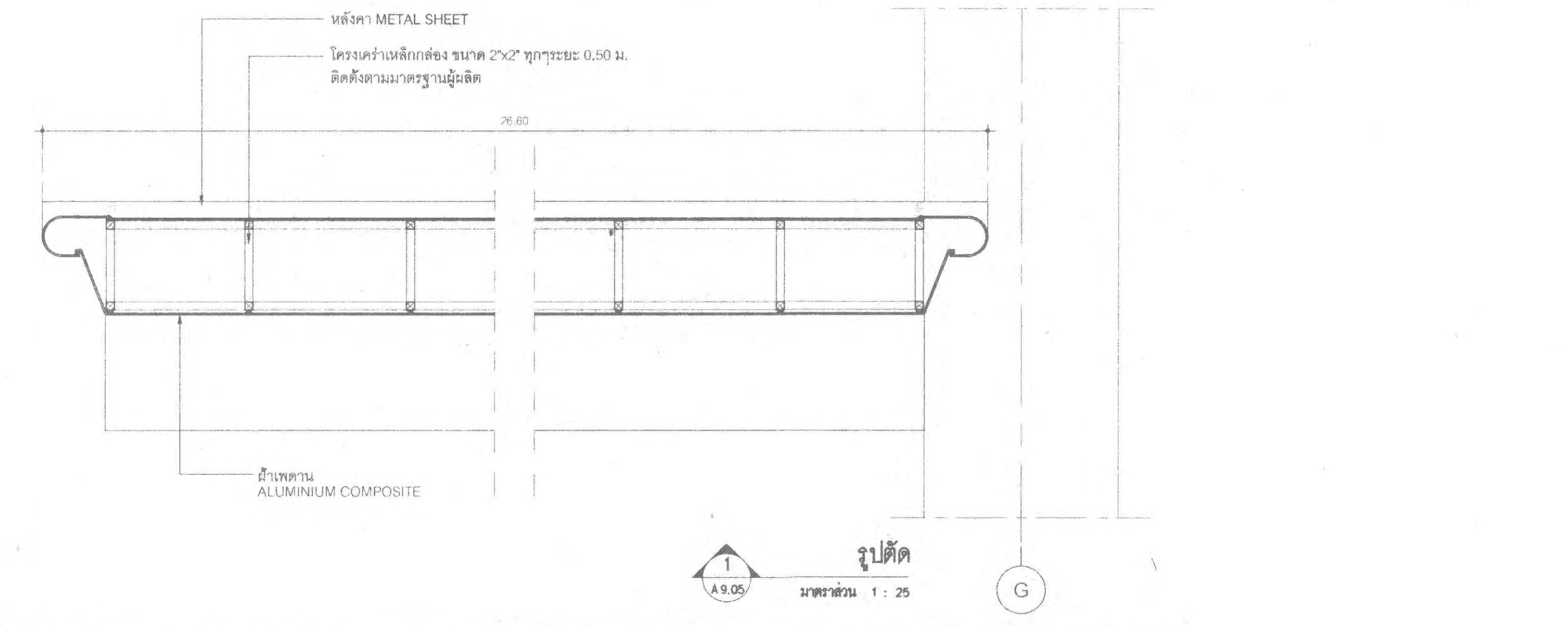
4 รูปด้าน
มาตราส่วน 1:25

1 A4.05 แบบขยายกันสาด ชั้น 4
มาตราส่วน 1:50

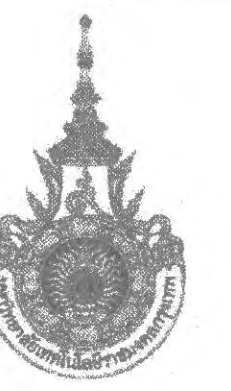
2 A9.05 รูปตัด, รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25



3 A9.05 รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25



3 A9.05 รูปตัด
มาตราส่วน 1:25



PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK** ราชมณฑล
กรุงเทพ

LOCATION:
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
25/3 ซอยบางกอกน้อยซอยประชิด
สี่แยกบางกอกน้อย-จรัญสนิทวงศ์ 1/100
TEL: 02-7192-3817
FAX: 02-7192-2018
E-MAIL: regalarchitect@regal.com

บริษัท เรชา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ วัฒนพานิชย์	2-๓๘ 398
นายวิชาญ กาญจนะ	๕-๕๐ 2572
นายประวิทย์ วัฒนพานิชย์	๖-๕๐ 10742
นายธีรวัฒน์ วัฒนพานิชย์	๖-๕๐ 16278
นายสมชาย วัฒนพานิชย์	๖-๕๐ 19872
นายสาวิตรี วัฒนพานิชย์	

STRUCTURAL ENGINEER	
รวิชัย	กาญจนะวัฒนะ ๕๖ 3693
บุญเสริม	เสริมศิริวรรณ ๕๖ 5665
วิวัฒน์	ศุภโชค ๖๓ 46748
ธีรชิต	วัฒนพานิชย์ ๖๓ 55033

วิศวกรตรวจสอบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง	
สมรรณ	แสงชัยโก ๖๖ 1021

ELECTRICAL ENGINEER	
มานิต	ไพฑูริย์ภานา ๖๓ 859
สมฤดี	วิมลสุภกิจ ๖๓ 4506

MECHANICAL ENGINEER	
สุวิทย์	จิภาสพาน ๖๓ 398
สมร	ภิรมย์วิเศษกุล ๖๓ 1968

SANITARY ENGINEER	
ศุภวรรณ	วณิชกุล ๖๓ 368
ณิศาณัน	ศิริวิวัฒน์ ๖๓ 205

GENERAL NOTE
 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 48 LIMITED. IF ONE OF ITS APPLICANTS IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
 3. วิศวกร รับผิดชอบการคำนวณโครงสร้าง

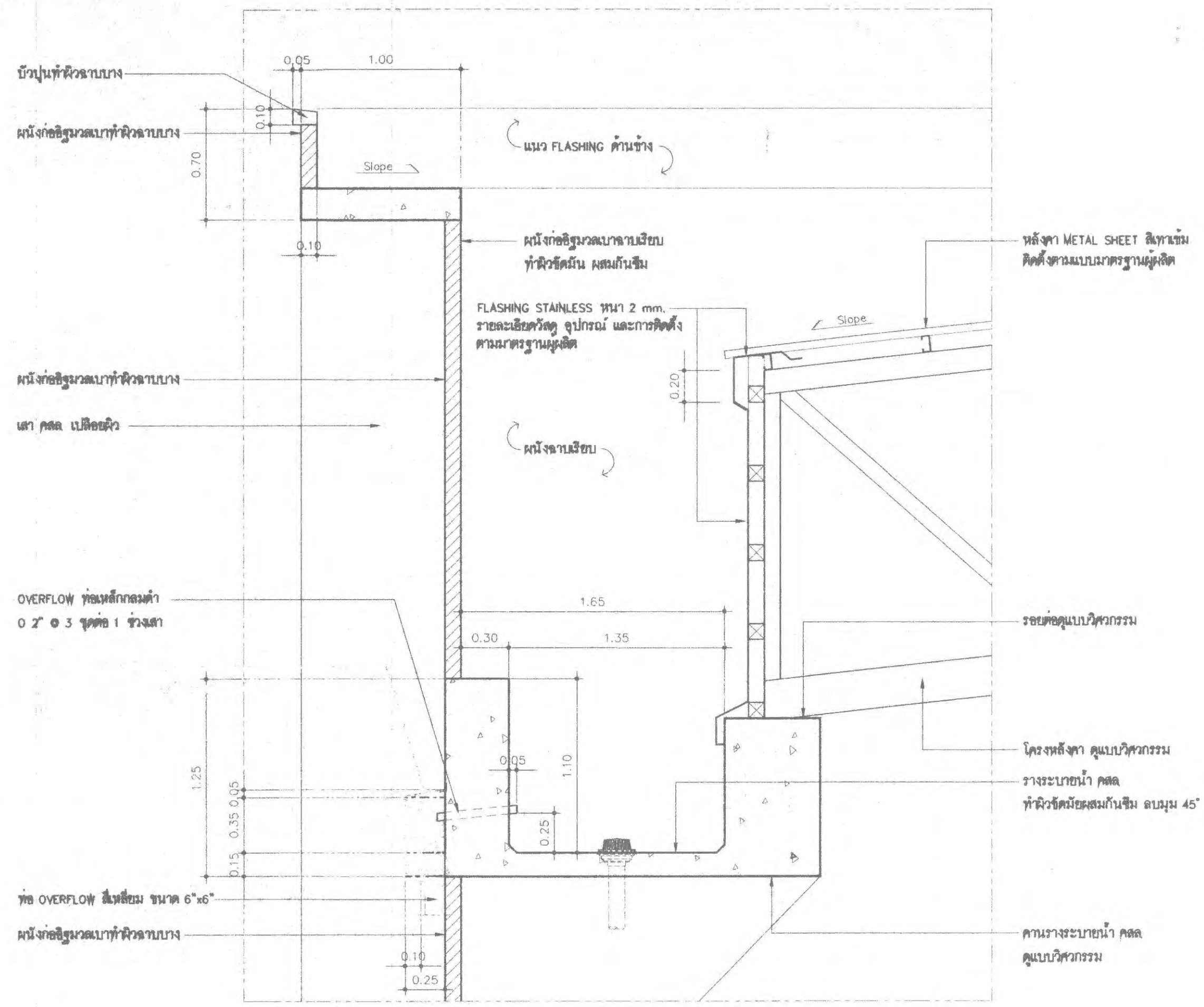
คณะกรรมการตรวจสอบรับแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุวิทย์ วัฒนพานิชย์ วิศวกรสถาปัตย์	
2. นายธีรวัฒน์ วัฒนพานิชย์ วิศวกรสถาปัตย์	
3. นายวิชาญ กาญจนะ วิศวกรสถาปัตย์	
4. นายสมชาย วัฒนพานิชย์ วิศวกรสถาปัตย์	
5. นายสาวิตรี วัฒนพานิชย์ วิศวกรสถาปัตย์	
6. นายวิชาญ กาญจนะ วิศวกรสถาปัตย์	

ISSUE / REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13
2	แบบแปลนสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง (แก้ไข)	www	31-10-14

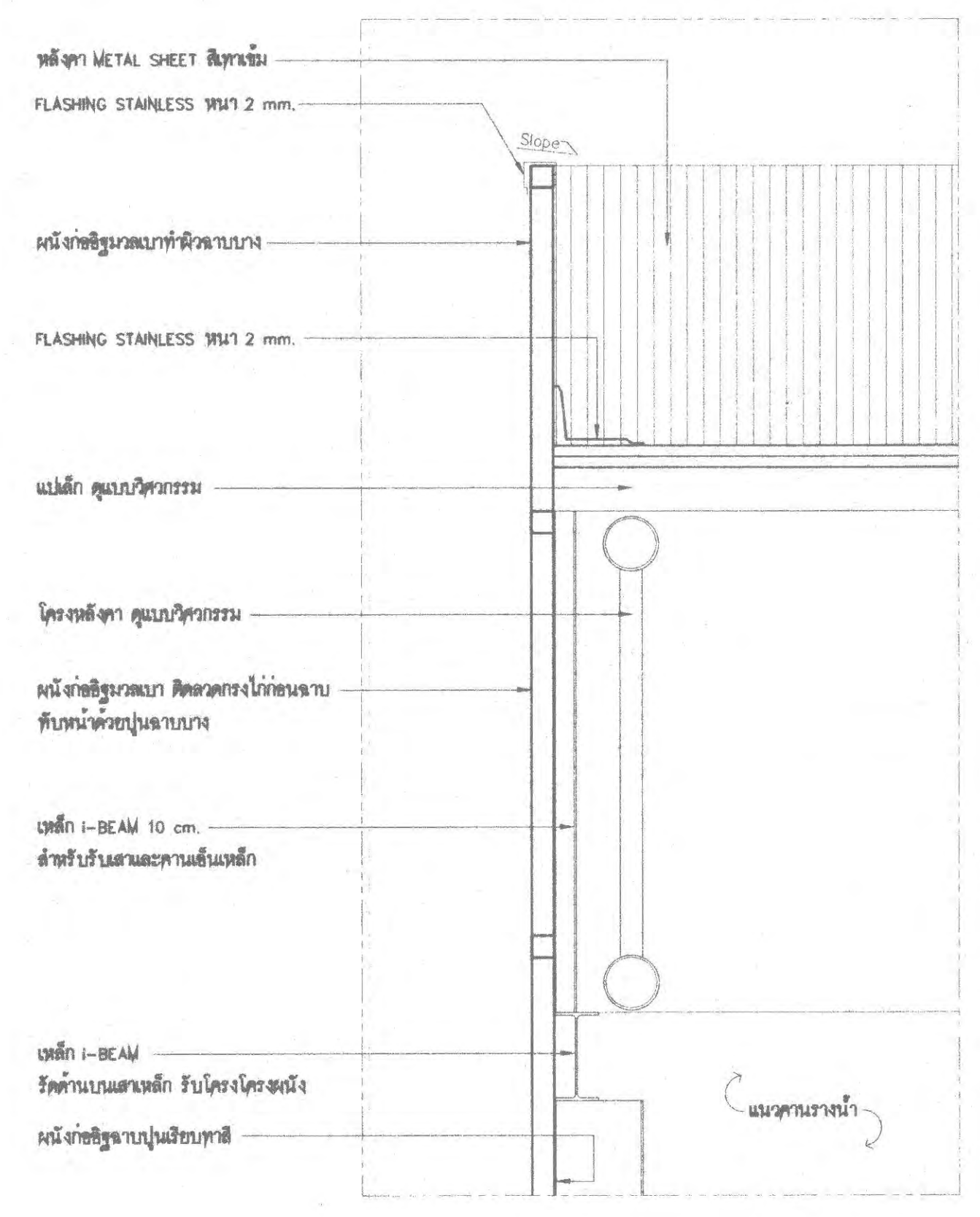
DRAWING TITLE

แบบขยาย

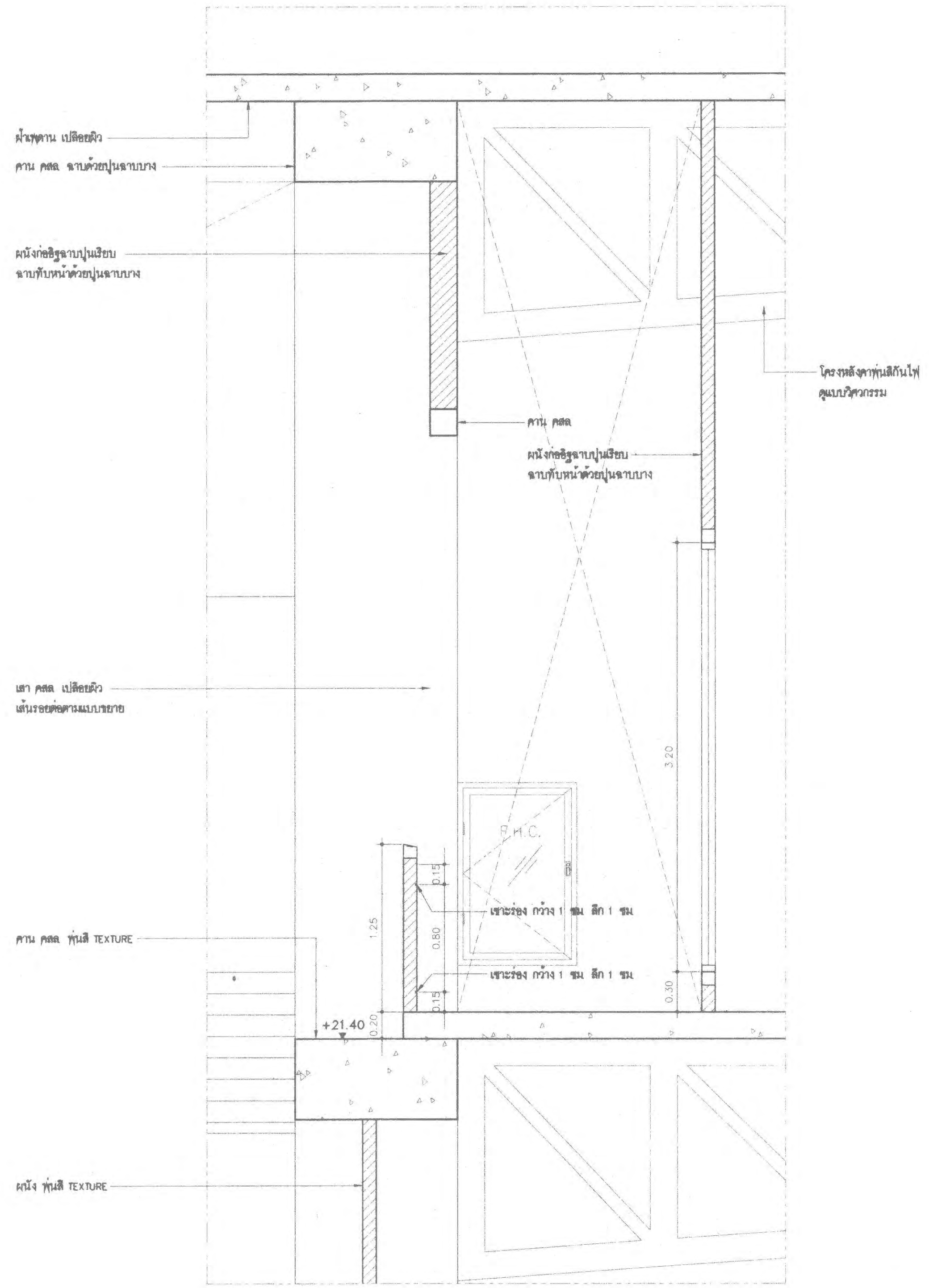
CHECKED BY		DRAWING NO.	
ARCHITECT	SIGNED	A	
PM		9.10	
RD			
PA			
JC			
DRAWN BY		SCALE	
PRINTED DATE 31-10-14		REF. FILE	



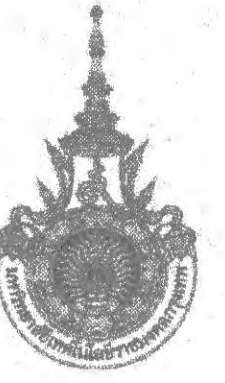
1
A9.10
แบบขยาย
มาตราส่วน 1 : 25



2
A9.10
แบบขยาย
มาตราส่วน 1 : 25



3
A9.10
แบบขยาย
มาตราส่วน 1 : 25



PROJECT NUMBER RA-13-01
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK** **ราชบงกช**
กรุงเทพ

LOCATION:
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal
20-22 หมู่บ้านราชพฤกษ์รังสิต
อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 13000
TEL +66 (0) 2182-0017
FAX +66 (0) 2182-0918
E-MAIL regal@regalarchitect.com

บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ พงษ์พานิช 2-80 398	
นายวิชา กาญจนะ 8-80 2572	
นายสุวิทย์ กฤษณะ 8-80 10742	
นายณัฐวัฒน์ พูลสวัสดิ์ 8-80 16278	
นายสมชาติ เกตุวงศ์ 8-80 15872	

STRUCTURAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
รศ.ดร. ภาณุพงศ์ 80 3693	
นายสุวิทย์ 80 5665	
นายสุวิทย์ 80 46748	
นายสุวิทย์ 80 55033	

วิศวกรตรวจสอบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง
รศ.ดร. ภาณุพงศ์ 80 1021

ELECTRICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ 80 859	
นายสุวิทย์ 80 4506	

MECHANICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ 80 398	
นายสุวิทย์ 80 1958	

SANITARY ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ 80 368	
นายสุวิทย์ 80 205	

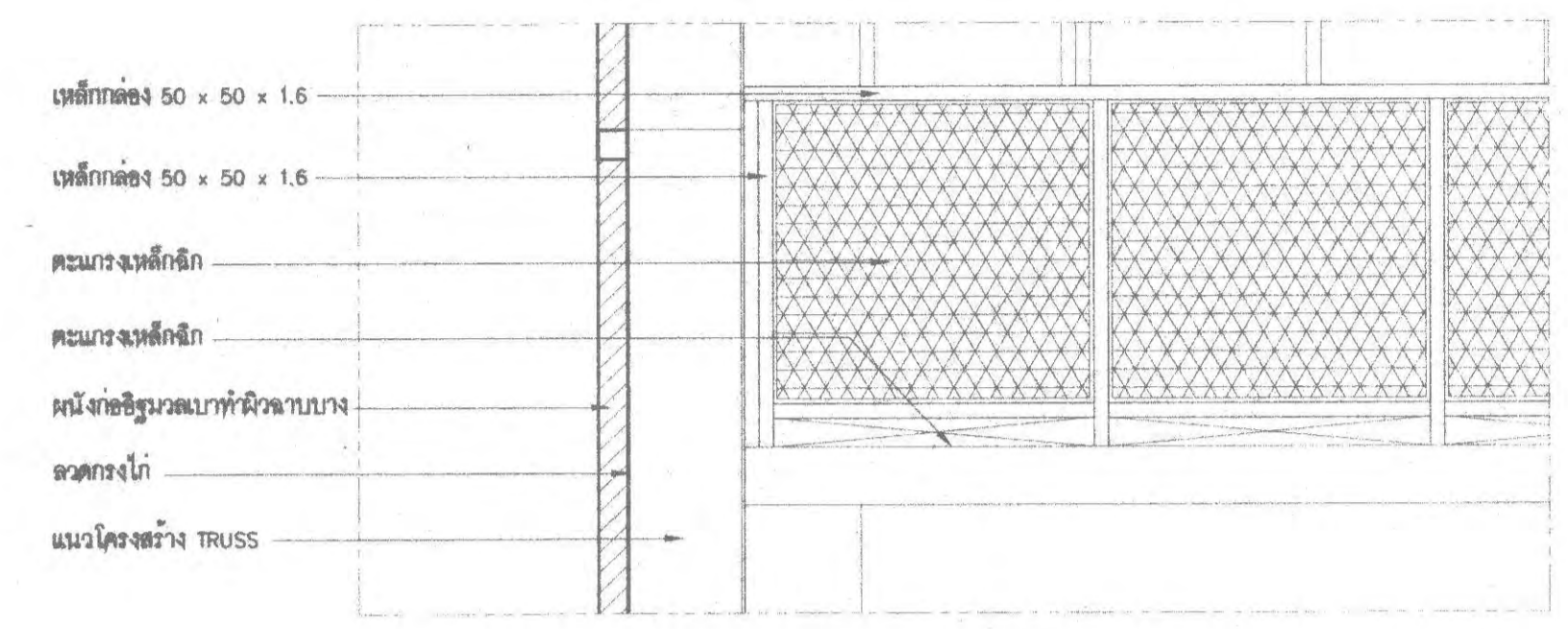
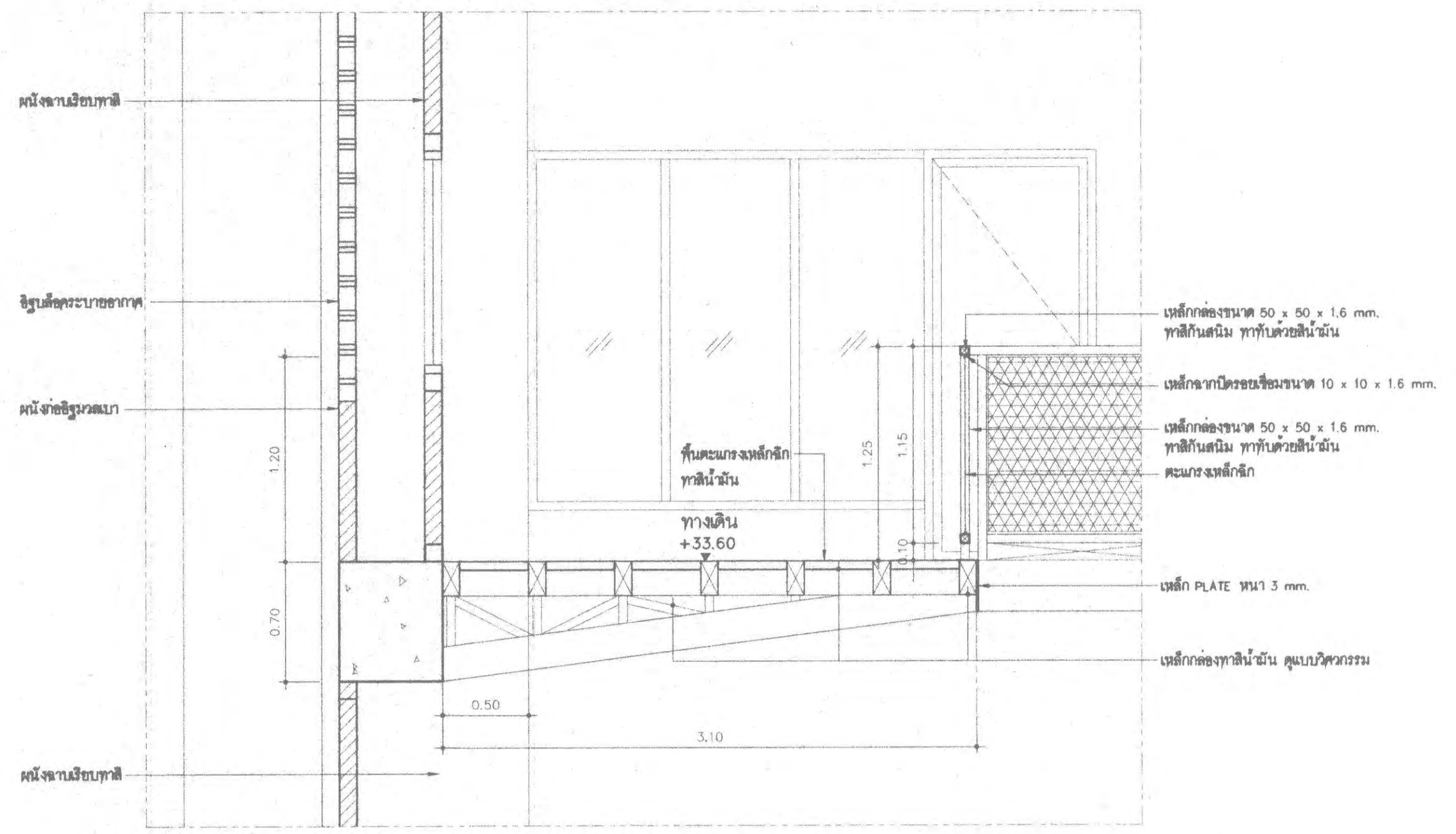
GENERAL NOTE
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 49 LIMITED OR ONE OF ITS
AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO
BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS ISSUED.
2. IN ALL SCALE THIS DRAWING USE SCAURED DIMENSIONS ONLY.
3. ไม้กระดาน ไม้เนื้อแข็ง ไม้ยางพารา

PERSONS INVOLVED IN THE PROJECT	AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุวิทย์ พงษ์พานิช 80 398	
2. นายสุวิทย์ กฤษณะ 80 10742	
3. นายสุวิทย์ กฤษณะ 80 10742	
4. นายสุวิทย์ กฤษณะ 80 10742	
5. นายสุวิทย์ กฤษณะ 80 10742	
6. นายสุวิทย์ กฤษณะ 80 10742	

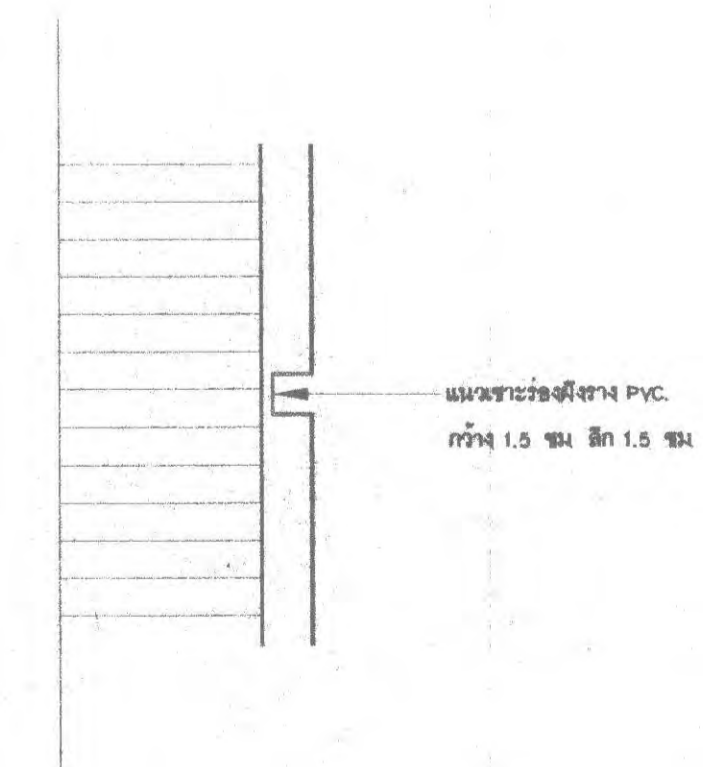
ISSUE REVISION	DATE
1. แก้ไขรายละเอียด - แก้ไขข้อผิดพลาด	30-08-13
2. แก้ไขรายละเอียด - แก้ไขข้อผิดพลาด	31-10-14

CHECKED BY	SIGNED	DRAWING NO.
ARCHITECT		A
PM		9.11
PD		
PA		
JC		

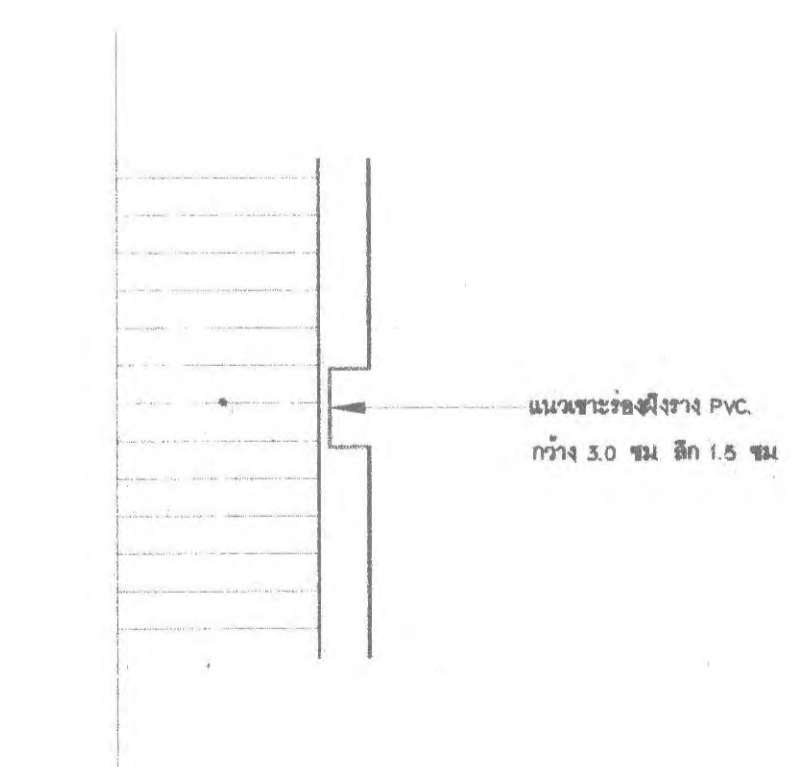
DRAWING TITLE	SCALE
แบบขยาย	1:25



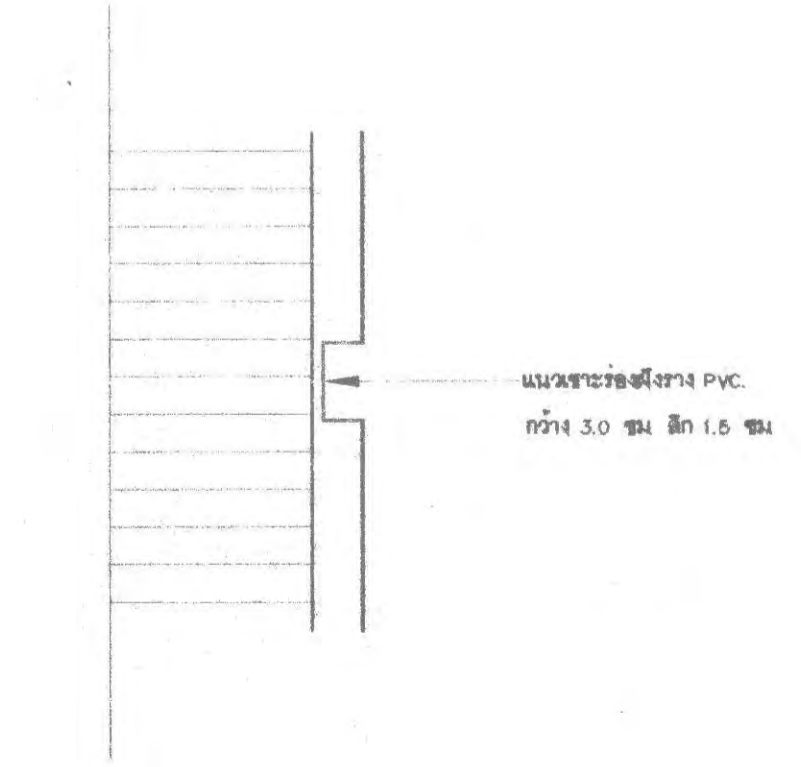
1 A9.11	แบบขยาย	มาตราส่วน 1 : 25	2 A9.11	แบบขยาย	มาตราส่วน 1 : 25
------------	---------	---------------------	------------	---------	---------------------



แบบขยายผนังเซาะร่อง PVC 1



แบบขยายผนังเซาะร่อง PVC 2



แบบขยายผนังเซาะร่อง PVC 3

3 A9.11	แบบขยาย	มาตราส่วน 1 : 25	4 A9.11	แบบขยาย	มาตราส่วน 1 : 25
------------	---------	---------------------	------------	---------	---------------------

ข้อกำหนดยกเลิกแบบ และเพิ่มเติมแบบ

ยกเลิกแบบประกวดราคา-แบบก่อสร้าง ชุดวันที่ 30/08/13	แทนด้วยแบบประกวดราคา-แบบก่อสร้าง(เพิ่มเติม) ชุดวันที่ 31/10/14
S-3-1	S-3-1
S-3-2	S-3-2
S-3-3	S-3-3
S-3-4	S-3-4
S-3-5	S-3-5
S-3-6	S-3-6
S-3-7	S-3-7
S-3-8	S-3-8
S-3-9	S-3-9
S-3-10	S-3-10
S-3-11	S-3-11
S-3-12	S-3-12
S-10-1	S-10-1
S-10-2	S-10-2
S-10-3	S-10-3
S-10-4	S-10-4
S-10-5	S-10-5
S-10-6	S-10-6
S-10-7	S-10-7
S-10-8	S-10-8
S-10-9	S-10-9
	S-10-10
S-11-2	S-11-2
S-12-2	S-12-2

โครงการ : อาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

เจ้าของโครงการ: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ที่ตั้งโครงการ: เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

DRAWING SET		ISSUED OF PACKAGE
<input type="checkbox"/> A แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURE	<input checked="" type="checkbox"/> S แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURE	<input type="checkbox"/> แบบเพื่อการประสานงาน CO-ORDINATION
<input type="checkbox"/> I แบบสถาปัตยกรรมภายใน INTERIOR	<input type="checkbox"/> M แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ MECHANICAL	<input type="checkbox"/> แบบขออนุญาตปลูกสร้าง AUTHORITY SUBMITTAL
<input type="checkbox"/> L แบบภูมิสถาปัตยกรรม LANDSCAPE	<input type="checkbox"/> SN แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY	<input checked="" type="checkbox"/> แบบประกวดราคา BIDDING DOCUMENT
<input type="checkbox"/> C แบบวิศวกรรมโยธา CIVIL	<input type="checkbox"/> F แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย FIRE PROTECTION	<input type="checkbox"/> แบบคู่สัญญาก่อสร้าง CONTRACT DOCUMENT
	<input type="checkbox"/> E แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL	<input type="checkbox"/> แบบเพื่อประกอบรายงาน วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบประกวดราคา-แบบก่อสร้าง (เพิ่มเติม) ISSUED DATE :

31 / 10 / 2014



PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: **UTK** ราชมณฑล
กรุงเทพ

LOCATION:
เลขที่ 2 ถนนสายรังสิต แขวง/เขตบางเขน
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
regal บริษัท สถาปนิก (มหาชน) จำกัด
100 หมู่ 15 ถนนรังสิต-นครนายก กิโลเมตรที่ 12
จังหวัดปทุมธานี 12120
TEL. 02-26220877
FAX 02-26220878
E-MAIL rega@regalarchitect.com

บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ พรหมพจน์	ว-ธศ. 398
นายวิเชียร ทรัพย์เจริญ	ว-ธศ. 1022
นายสุวิวัฒน์ ชูสวัสดิ์	ว-ธศ. 16278
นายประทีป นามวงศ์	ว-ธศ. 15872

STRUCTURAL ENGINEER	
นายสุวิทย์ พรหมพจน์	ว-ธศ. 398
นายวิเชียร ทรัพย์เจริญ	ว-ธศ. 1022
นายสุวิวัฒน์ ชูสวัสดิ์	ว-ธศ. 16278
นายประทีป นามวงศ์	ว-ธศ. 15872

วิศวกรควบคุมแบบ และ รายการด้านโครงสร้าง	
นายสุวิทย์ พรหมพจน์	ว-ธศ. 398

ELECTRICAL ENGINEER	
นายสุวิทย์ พรหมพจน์	ว-ธศ. 398
นายวิเชียร ทรัพย์เจริญ	ว-ธศ. 1022

MECHANICAL ENGINEER	
นายสุวิทย์ พรหมพจน์	ว-ธศ. 398
นายวิเชียร ทรัพย์เจริญ	ว-ธศ. 1022

SANITARY ENGINEER	
นายสุวิทย์ พรหมพจน์	ว-ธศ. 398
นายวิเชียร ทรัพย์เจริญ	ว-ธศ. 1022

GENERAL NOTE
 1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS & ENGINEERS OF REGAL ARCHITECTS & ENGINEERS. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND SITE SPECIFIC. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCHITECTS & ENGINEERS OF REGAL ARCHITECTS & ENGINEERS.
 2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. METRIC DIMENSIONS ONLY.
 3. THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PROJECT WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCHITECTS & ENGINEERS OF REGAL ARCHITECTS & ENGINEERS.

วิศวกรควบคุมแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ พรหมพจน์	ว-ธศ. 398
นายวิเชียร ทรัพย์เจริญ	ว-ธศ. 1022
นายสุวิวัฒน์ ชูสวัสดิ์	ว-ธศ. 16278
นายประทีป นามวงศ์	ว-ธศ. 15872
นายสุวิทย์ พรหมพจน์	ว-ธศ. 398
นายวิเชียร ทรัพย์เจริญ	ว-ธศ. 1022

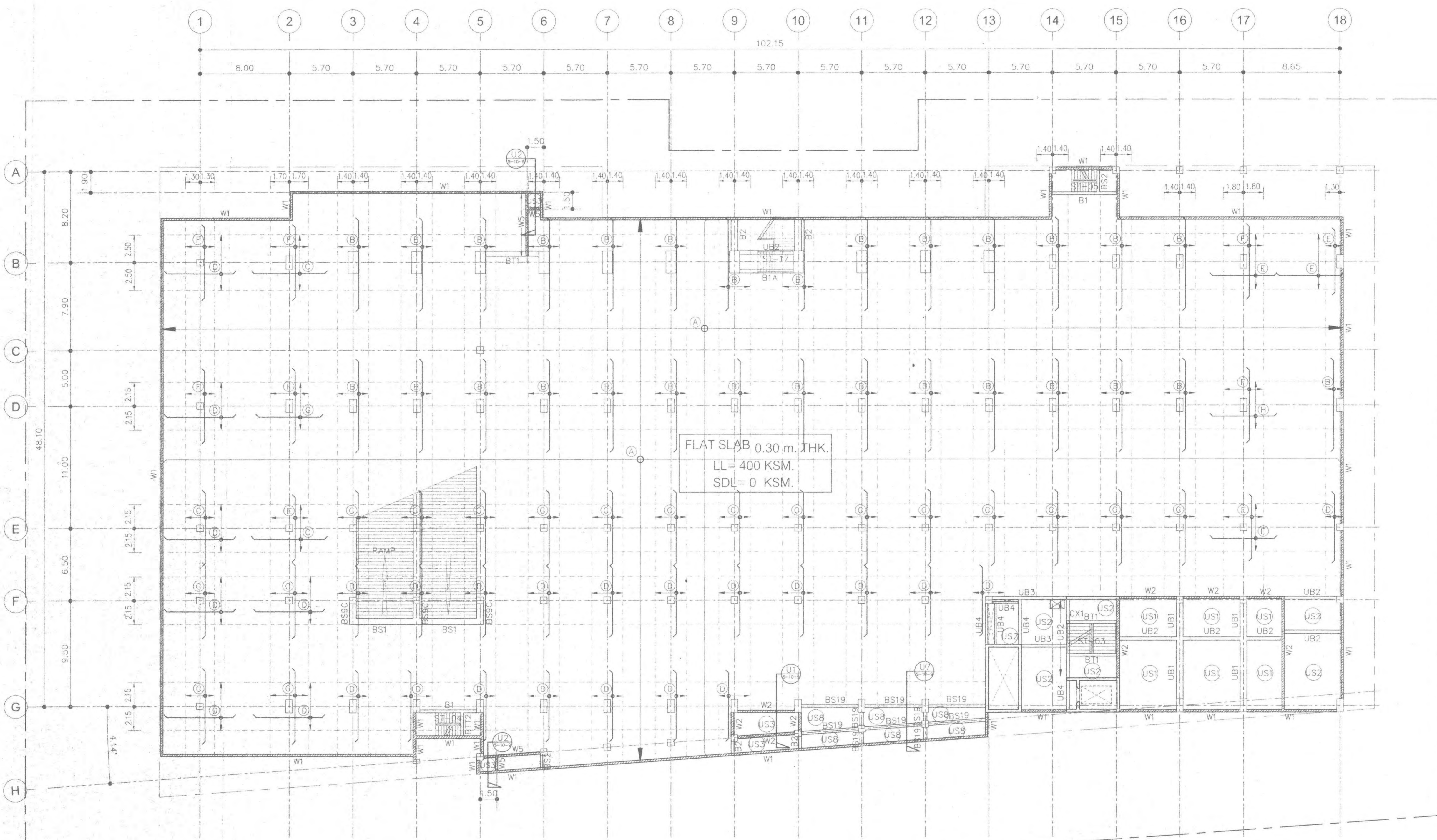
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบสถาปัตย์ - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13
2	แบบสถาปัตย์ - แบบแก้ไข (เพิ่มบันได)	www	31-10-14

DRAWING TITLE

แปลนพื้นชั้นล่าง
(TOP REINFORCEMENT)

CHECKED BY	SIGNED	DRAWING NO.
ARCHITECT		S-3-1

DRAWN BY	SCALE
PRINTED DATE 31-10-14	REF FILE



แปลนพื้นชั้นล่าง (TOP REINFORCEMENT)
 SCALE 1:200

- NOTES:
- (A) = DB16@0.15
 - (B) = 20DB20 (L=8.40 m.)
 - (C) = 10DB20 (L=5.80 m.)
 - (D) = 10DB16 (L=6.40 m.)
 - (E) = 15DB20 (L=6.00 m.)
 - (F) = 20DB25 (L=6.80 m.)
 - (G) = 10DB25 (L=6.00 m.)
 - (H) = 15DB25 (L=6.00 m.)



PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และอาคารอเนกประสงค์

นิทรรศการ จำนวน 1 หลัง

OWNER: UTK ราชวมงคล กรุงเทพมหานคร

LOCATION: เลขที่ 2 ถนนบางลำไย แขวงทุ่งพญาศรี เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10120

architects rega architects

บริษัท เรกา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ว-ธค 398
นายวิเชียร ทรัพย์ทวี	ว-ธค 398
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ว-ธค 107342
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ว-ธค 16278
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ว-ธค 15872
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ว-ธค 15872

STRUCTURAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ธค 3893
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ธค 5665
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ธค 46748
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ธค 55033

วิศวกรควบคุมแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ธค 1021

ELECTRICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	วทศ 659
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ธค 4506

MECHANICAL ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	วศ 398
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ธค 1958

SANITARY ENGINEER	AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ธค 368
นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี	ธค 205

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS AND ENGINEERS AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCHITECTS AND ENGINEERS.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS FROM THIS DRAWING.

วิศวกรควบคุมแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. ควบคุมแบบโครงสร้าง	นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี
2. ควบคุมแบบสถาปัตย์	นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี
3. ควบคุมแบบเครื่องกล	นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี
4. ควบคุมแบบสุขาภิบาล	นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี
5. ควบคุมแบบไฟฟ้า	นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี
6. ควบคุมแบบอื่น ๆ	นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี

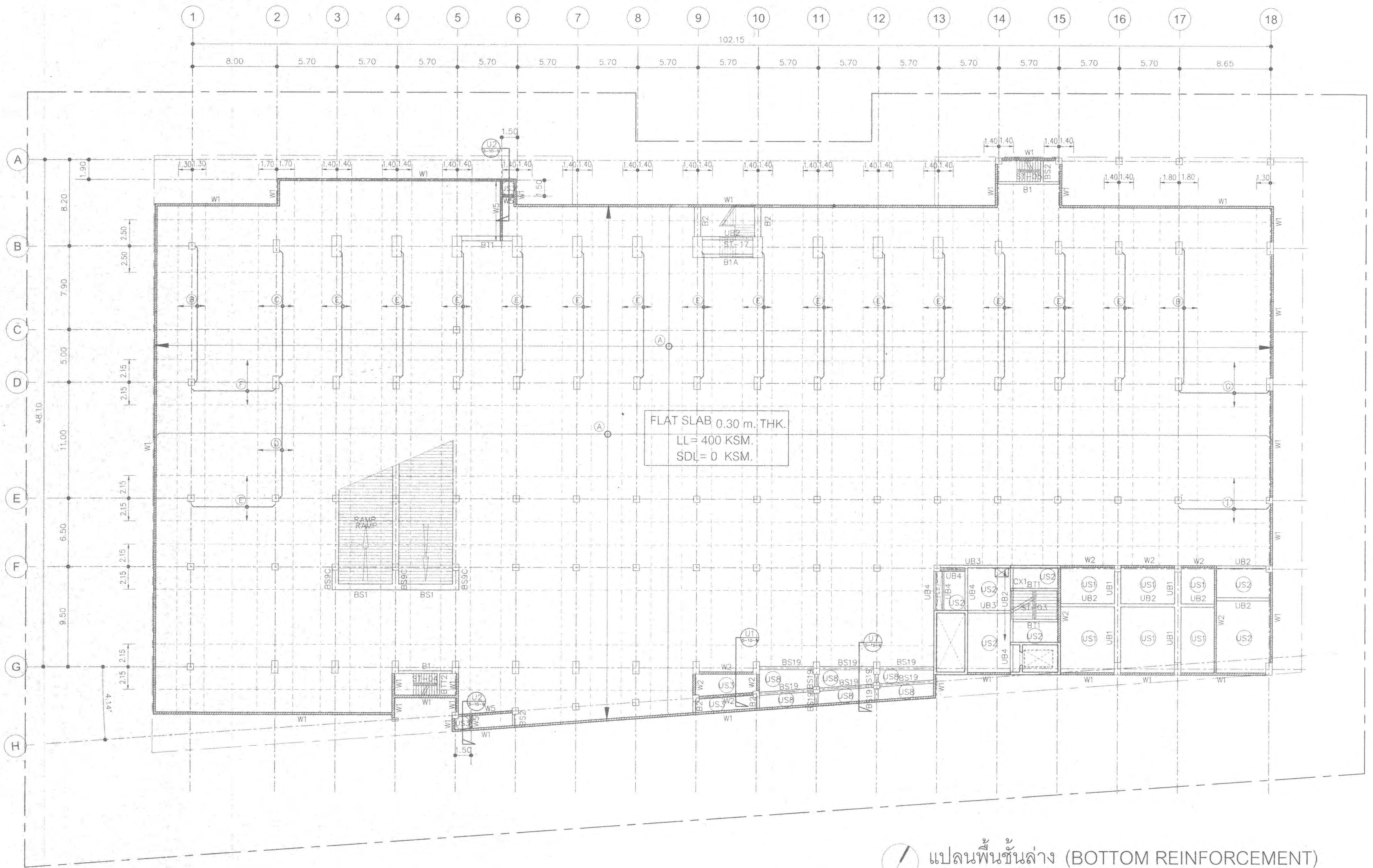
ISSUE/REVISION	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบสถาปัตย์ - แก้ไข	www	30-08-13
2	แบบสถาปัตย์ - แก้ไข	www	31-10-14

DRAWING TITLE

แปลนพื้นชั้นล่าง (BOTTOM REINFORCEMENT)

CHECKED BY	ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO.
PA			S-3-2

DRAWN BY PRINTED DATE 31-10-14 SCALE 1:200



แปลนพื้นชั้นล่าง (BOTTOM REINFORCEMENT) SCALE 1:200

- NOTES:
- (A) = DB16@0.15
 - (B) = 10DB16 (L=13.00 m.)
 - (C) = 10DB20 (L=12.50 m.)
 - (D) = 10DB16 (L=11.00 m.)
 - (E) = 10DB16 (L=12.00 m.)
 - (F) = 10DB20 (L=8.00 m.)
 - (G) = 15DB20 (L=8.50 m.)
 - (H) = 10DB16 (L=8.00 m.)
 - (I) = 10DB16 (L=8.50 m.)