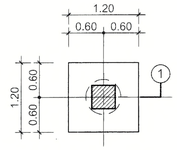
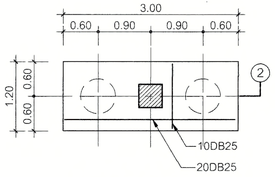
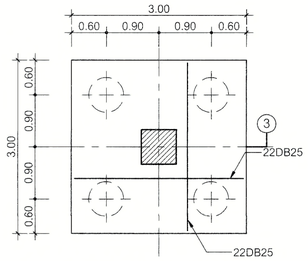


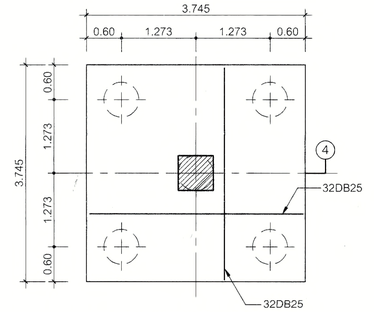
DETAIL F1 1:50



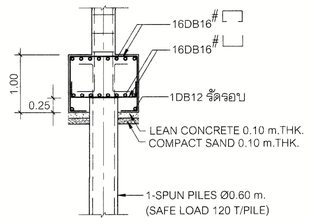
DETAIL F2 1:50



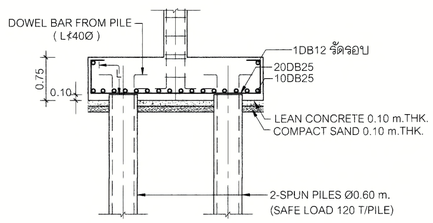
DETAIL F4 1:50



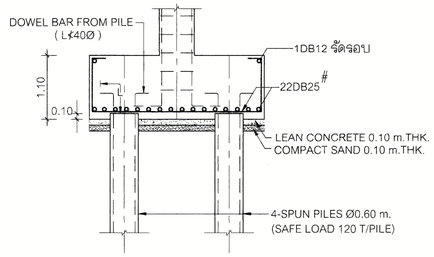
DETAIL F5 1:50



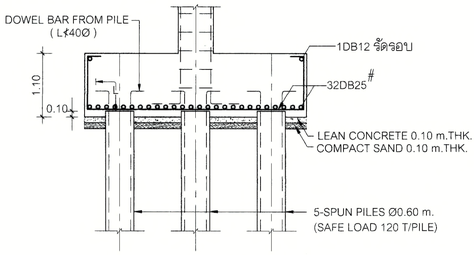
SECTION ① 1:50



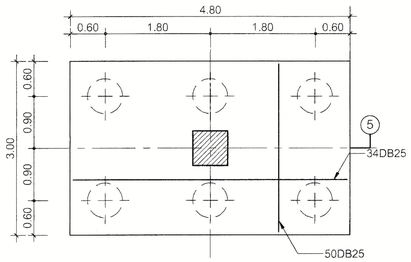
SECTION ② 1:50



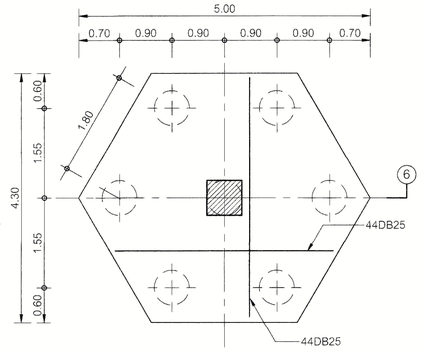
SECTION ③ 1:50



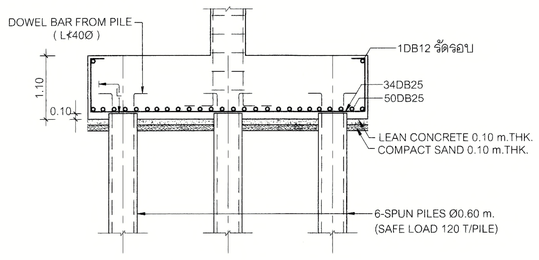
SECTION ④ 1:50



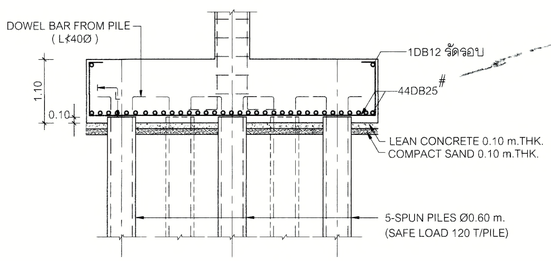
DETAIL F6 1:50



DETAIL F7 1:50



SECTION ⑤ 1:50



SECTION ⑥ 1:50

PROJECT NUMBER RA–13–01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER.
มหาวิทยาลัยราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects rega
32/49 หมู่บ้านการเคหะสังคมราชวิถี
ถ.นนทรี แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com
บริษัท เรชา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุชิน์ พรรณเพ็ง		ว.สถ. 398	
นายวิทยา กาญจน		ส.สถ. 2572	
นางสาวโสภิตา ศิพงศ์ปิยาพร		ภ.สถ. 10742	
นายวิชิตชัย ชุนอนันต์		ภ.สถ. 16278	
นายกนกชัย เกษวงศ์		ภ.สถ. 15872	
นางสาวกัลยา ศิวพรพันธ์			
STRUCTURAL ENGINEER			
วศิน	กาญจนสวนิชย์	ส.ย. 3693	
บุญเสิม	เสริมศิลป์สุวรรณ	ส.ย. 5665	
นิวัฒน์	ลุรโพธุ์สุย	ภ.ย. 46748	
นิติรัย	หาญพานิช	ภ.ย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
ธรรมนูญ	แสงเสน่ย์	ว.ย. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	โสภิตพงษ์ธนา	วพก. 859	
ชนาธฤต	วิเลยศุภลัย	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
บุรัสกร	จิรากรสิน	ว.ก. 398	
อมร	ศิพรศิลป์สุวุธ	ส.ก. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศักดิ์ชาย	วานิชย์กุล	ส.ส. 368	
ปิยพัฒน์	ตั้งสิทธิกิจ	ภส. 205	

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS 49 LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS LOANED 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.

ไม่ให้ทำมาตราส่วนจากแบบนี้ ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชิน ชุติกัญ	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง ศิลปสกุณ	กรรมการ	
3. นายวุฒิ เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายวิชิตพงษ์ เกษวงศ์ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุพจน มากสุสาห์	กรรมการ	
6. นายบุญชัย เพียรผล	กรรมการ	
7. นายสำเนียง วงษ์ษมสมบัติ	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เนตาวร	กรรมการ	
9. นายเศรษฐิต ชิงสุวิทย์วัฒ	กรรมการ	
10.นายเสมอชัย วิสิทธิ์พงษ์	กรรมการ	
11.นางปรัญญา ตั้งสกุลชัย	กรรมการ	
12.นายชัยยศ ไพรศรวณ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงษ์ ศรีสุวัน	กรรมการและเลขานุการ	

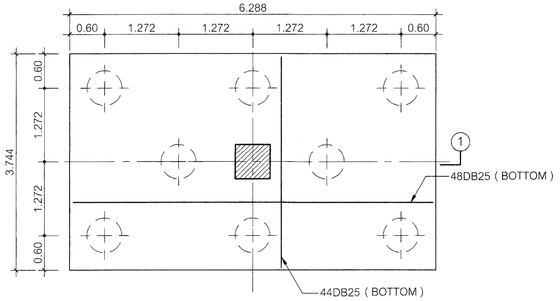
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบปรับความสวยงาม - แบบก่อสร้าง	www	30–08–13

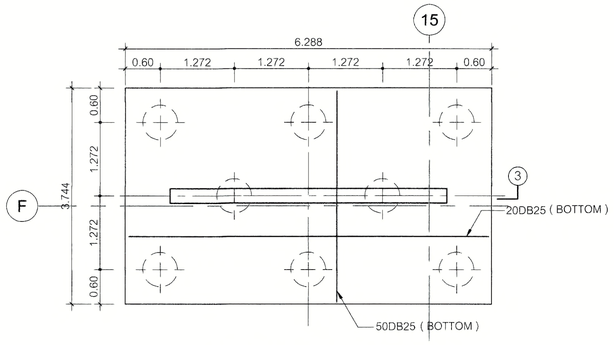
DRAWING TITLE

ขยายรายละเอียด ฐานราก
1/3

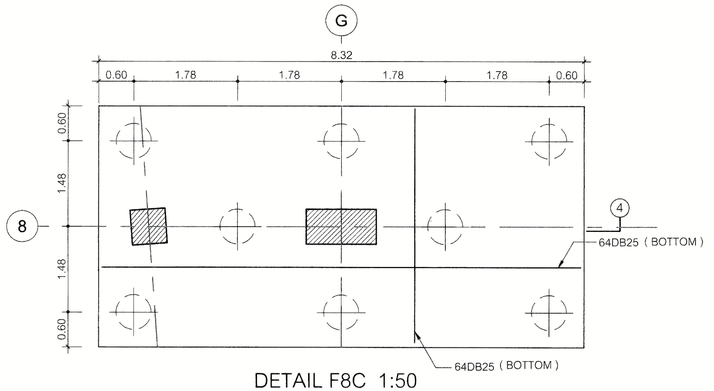
CHECKED BY			DRAWING NO.
	ARCHITECT	SIGNED	
PM			S–4–1
PD			
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30–08–13		REF. FILE



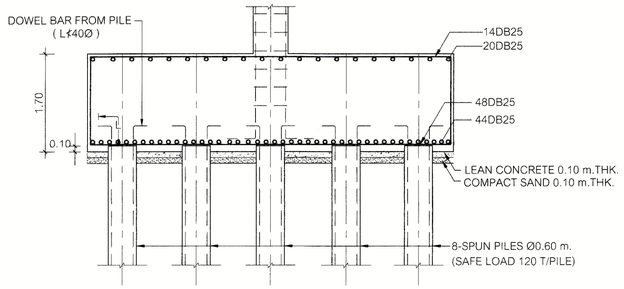
DETAIL F8 1:50



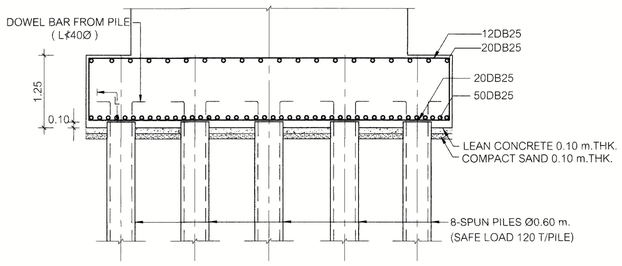
DETAIL F8B 1:50



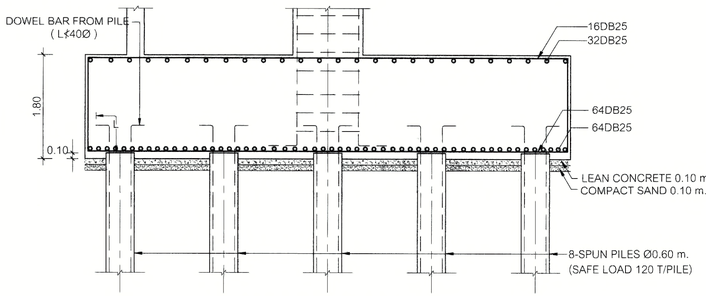
DETAIL F8C 1:50



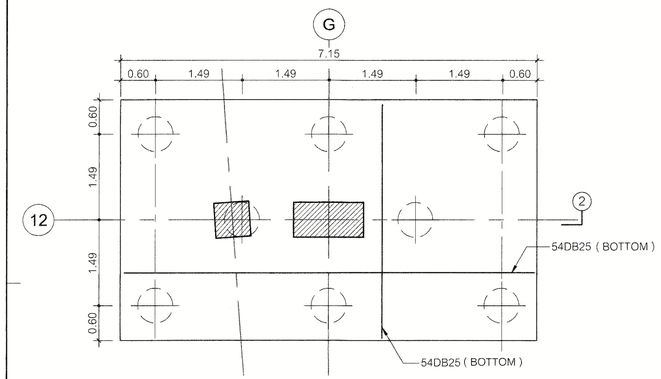
SECTION ① 1:50



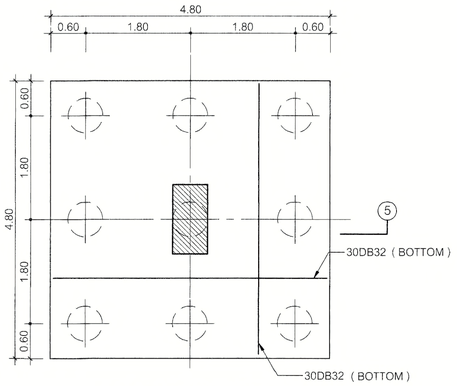
SECTION ③ 1:50



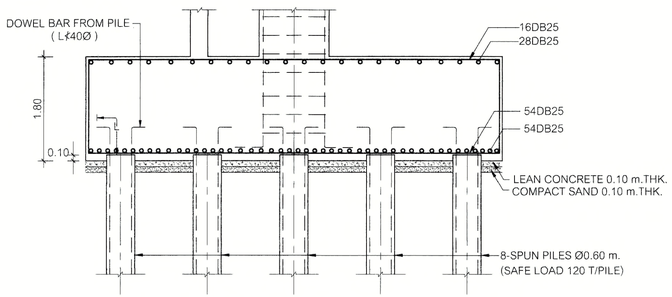
SECTION ④ 1:50



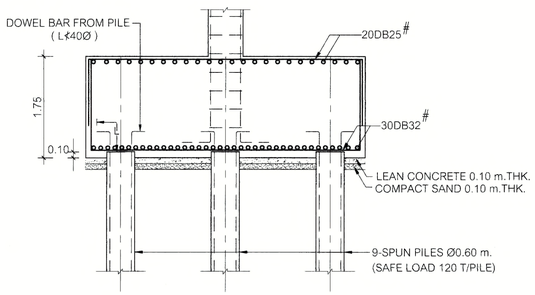
DETAIL F8A 1:50



DETAIL F9 1:25



SECTION ② 1:50



SECTION ⑤ 1:50

PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นิรันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER.
UTK ราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
32/49 หมู่บ้านการเคหะสังคมประชาชื่น
ถ.บางซ่อ-ตลิ่งชัน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com
บริษัท เรชา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุชิงห์ พรหมเพ่ง		ว-สถ. 398	
นายวิทยา กาญจนะ		ส-สถ. 2572	
นางสาววัลลภัทย์ รัฐพงศ์ปิยาพร		ภ-สถ. 10742	
นายปิติวัฒน์ พูลผลิตดี		ภ-สถ. 16278	
นายณภัชชิ เกตุวงศ์		ภ-สถ. 15872	
นางสาวรัตติกา ศิวพรพิทักษ์			
STRUCTURAL ENGINEER			
วศิน	กาญจนะวณิชย์	สย. 3693	
บุญเลิศ	เลิศศิริสุวรรณ	สย. 5865	
นิมิตร	สุปรัชญสัย	ภย. 46748	
นิพิธชัย	หาญกุลศรี	ภย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
กรณะกุญ	แสงเดชไชย	วย. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	ไฝ่ศิลาบุตร	วพก. 859	
ชนาวุฒ	วิมลสุวลัคน์	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
บุญ ทาง	จิรภาณวสาน	วก. 398	
อนงค์	ลิ้มศรีวิมลศักดิ์กุล	สก. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศักดาพรรณ	วณิชย์บุญธล	สส. 368	
นิติพัฒน์	ศิริเสรีพันธุ์	ภส. 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 THIS PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ไม่ให้ทำสำเนาแบบก่อสร้างนี้ ยกเว้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุกิจ นิตินัย	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพิชญ์ ศิรพลับพาน	กรรมการ	
3. นายบุญ เศวตรมุนตรี	กรรมการ	
4. นายปิยพงษ์ เทพพิทักษ์กุล ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุรพล มาฆสุสาร์	กรรมการ	
6. นายบุญชาย เชิญบุญล	กรรมการ	
7. นายสำเนียง วัฒนะสอนชัย	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เนมาวาร	กรรมการ	
9. นายสรศิช ชิณสีเขาวัลย์	กรรมการ	
10.นายสมชาติ วิลปิษณุ	กรรมการ	
11.นายชัยณรงค์ ฝ่องสุวลัย	กรรมการ	
12.นายชัยเลิศ ไตรพรวณ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงศ์ ศรีสุนาง	กรรมการและเลขานุการ	

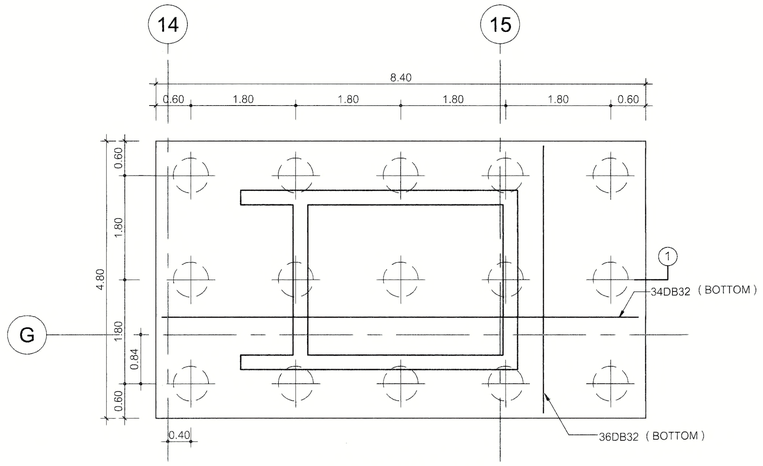
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แก้ไขรายการคำนวณ - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

DRAWING TITLE

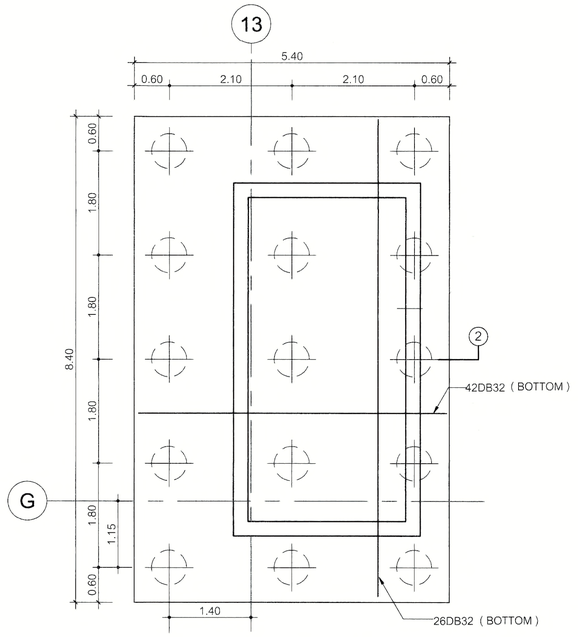
ขยายรายละเอียด ฐานราก
2/3

CHECKED BY			DRAWING NO.
ARCHITECT		SIGNED	
PM			S-4-2
PD			
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30-08-13		REF. FILE

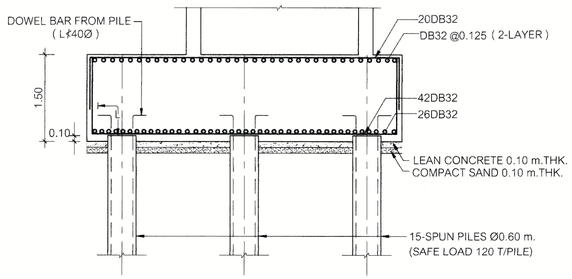


DETAIL F15 1:50

SECTION ① 1:50



DETAIL F15A 1:50



SECTION ② 1:50

PROJECT NUMBER RA–13–01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นักเรียน จำนวน 1 หลัง

OWNER.

UTK ราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
32/49 หมู่บ้านพรวิมลสิริเอ็กซ์ประชาชื่น
ตำบลบางรักน้อย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com
บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุชิตย์ พรมงคล		ว.สถ. 398	
นายวิชชา กาญจน		ส.สถ. 2572	
นางสาวโสภิตา รัฟพงศ์ไพรพร		ภ.สถ. 10742	
นายวิทิวัฒน์ ทุลยวิสิทธิ์		ภ.สถ. 16278	
นายณรงค์ชัย เลิศวงศ์		ภ.สถ. 15872	
นางสาวกิตติกา ศิวพรพันธ์			
STRUCTURAL ENGINEER			
วศิน	กาญจนสมิทย	สย. 3693	
บุญเสริม	เสริมศิริสุวรรณ	สย. 5665	
นิมิตร์	คุ่งโพธิ์เลย	กย. 46748	
นิพิธชัย	ทาอุดมเดช	กย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
ธรรมสุข	แสงสมัย	วย. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	นลิพัฒนาบรรเทา	วพก. 859	
ธนาวุฒ	วิเมลพฤษวัต	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
ประชา	จิรกาลสมาน	วก. 398	
ชลท	ลิขิตชัยพัฒน์	สก. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศักดิ์ชาย	วานิชธนกุล	สส. 368	
นิติพัฒน์	ตั้งสิทธิกิจ	ภส. 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 INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดขนาดจากแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชีล ชีลิกัมย์	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญชัย ศิรพลิภาน	กรรมการ	
3. นายกฤ เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายสิริพงศ์ เมฆพัฒนิน ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุภพล มากสุสาร์	กรรมการ	
6. นายกฤษฎ์ชัย เสริมบุญผล	กรรมการ	
7. นายสำเนียง วิลาสเวสสุวรรณ์	กรรมการ	
8. นายสมาส เมฆอากาศ	กรรมการ	
9. นายศรชัย ศิรพลิภาน	กรรมการ	
10.นายสมชาติ วิลิโรจน์	กรรมการ	
11.นางสาวิณี ตั้งสิทธิกิจ	กรรมการ	
12.นายวุฒิชัย ไวรัตกรณ์	กรรมการ	
13.นายณัฐพงศ์ ศรีสุข	กรรมการและเลขานุการ	

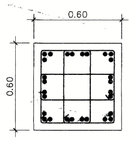
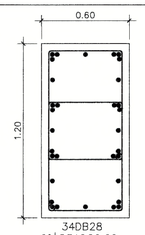
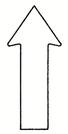
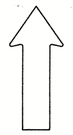
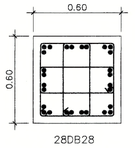
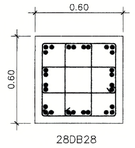
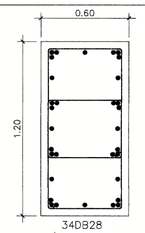
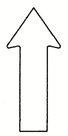
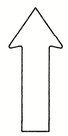
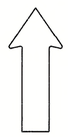
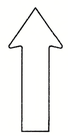
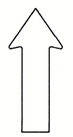
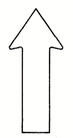
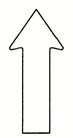
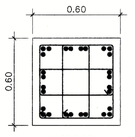
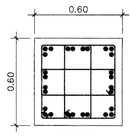
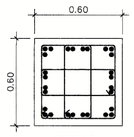
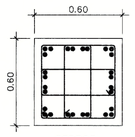
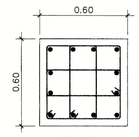
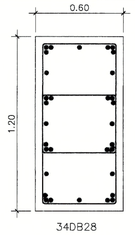
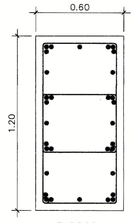
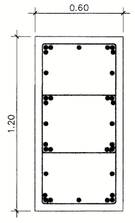
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบปรับราคาค่าก่อสร้าง – แบบก่อสร้าง	www	30–08–13

DRAWING TITLE

ขยายรายละเอียด ฐานราก
3/3

CHECKED BY		DRAWING NO.
ARCHITECT	SIGNED	
PM		S–4–3
PD		
PA		
JC		
DRAWN BY		SCALE
PRINTED DATE 30–08–13		REF. FILE

COLUMN / FLOOR	C1	C1A	C1B	C1C	C1D	C2	C2A	C2B
ROOF ↑ 5th. FL.	 28DB28 3ปDB12@0.25 (มีคาน BB6A รัดทุกช่วงเสาที่ระดับ+7.00 ม. จากพื้น)	—	—	—	—	 34DB28 2ปDB12@0.20 (มีคาน BB7A รัดทุกช่วงเสาที่ระดับ+7.00 ม. จากพื้น)	—	—
5th. FL. ↑ 4th. FL.		—	—	—	—		—	—
4th. FL. ↑ 3rd. FL.	 28DB28 3ปDB12@0.25 (มีคาน BB6A รัดทุกช่วงเสาที่ระดับ+6.00 ม. จากพื้น)	—	—	 28DB28 3ปDB12@0.25	—	 34DB28 2ปDB12@0.20 (มีคาน BB7A รัดทุกช่วงเสาที่ระดับ+6.00 ม. จากพื้น)	—	—
3rd. FL. ↑ 2nd. FL.					—			
2nd. FL. ↑ FOOTING	 28DB28 3ปDB12@0.25	 28DB28 3ปDB12@0.25	 28DB28 3ปDB12@0.25	 28DB28 3ปDB12@0.25	 12DB25 3ปDB12@0.25	 34DB28 2ปDB12@0.20	 34DB28 2ปDB12@0.20	 34DB28 2ปDB12@0.20

หมายเหตุ

- เนื่องจากเป็นเสาเปลือย ให้ใช้ไม้แบบที่มีคุณภาพ และความเนียบ
- นอกจากนี้รูปลักณ์ภายนอกของเสา ให้ดูแบบสถาปัตย์ประกอบ

PROJECT NUMBER RA–13–01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นิเทศการ จำนวน 1 หลัง

OWNER.

UTK ราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
32/49 หมู่บ้านประกันสังคมประชาชื่น
ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11000
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com
บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุชิตย์ พรรณพงษ์		ว.-สถ. 395	
นายวิชชา กาญจนล		ส.-สถ. 2572	
นางสาวรัตติลักษณ์ รัฐพงศ์ศิริพาพร		ภ.-สถ. 10742	
นายภัทรินทร์ ทุมมณีสิทธิ์		ภ.-สถ. 16278	
นายณรงค์ชัย เกาะสงค์		ภ.-สถ. 15872	
นางสาวนิพัดรา ศิลพงศ์พันธ์			
STRUCTURAL ENGINEER			
วสิทย์	กาญจนสวนิชย์	สย. 3693	
บุญเสิม	เสริมศิริวรรณ	สย. 5665	
นิวัฒน์	คุณโพธุเลย์	ภย. 46748	
นิพรรธ์	หาญกุลเจริ	ภย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
ธรรมรัฐ	แสงเสนีย์	วภ. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	ไม้ทองสายชนะ	วพก. 859	
ชนาวุฒ	วิเมลพุมลิก	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
บุญชาย	จิรกาลสวัสดิ์	วก. 398	
ยงยุ	ลิ้มหรัสมิตรกุล	สก. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศักดิ์ชาย	วานิชธนกุล	สส. 368	
นิติพัฒน์	ตั้งสิทธิพันธุ์	วส. 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 INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ขนาดในแบบเท่านั้น ห้ามวัดขนาดจากแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชิง นิติเนัย	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง ศิริผลิกาล	กรรมการ	
3. นายกุง เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายสิทธพงษ์ เทพทัพพัฒน ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุทพล มากอุสาห์	กรรมการ	
6. นายบุญช่วย เหรียญเลย	กรรมการ	
7. นายสำเนอง วัลลงเจตสุจริ	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เมฆาวาส	กรรมการ	
9. นายสรกริต ชิดศิริมณัช	กรรมการ	
10.นายสมชาติ วิสิษฐ์	กรรมการ	
11.นางกัลยา ฝ่ายสกลิ	กรรมการ	
12.นายวิโรจน์ ไกรัตรวณ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงษ์ ศรีณัฐ	กรรมการและเลขานุการ	

ISSUE/REVISION

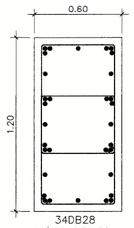
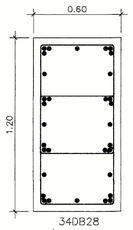
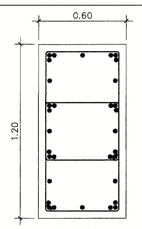
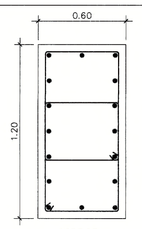
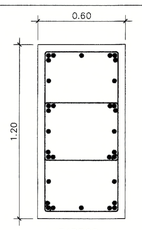
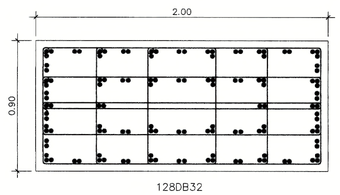
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบประกวดราคา – แบบก่อสร้าง	***	30–08–13

DRAWING TITLE

แบบขยายรายละเอียด เสา

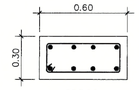
1/3

CHECKED BY			DRAWING NO.
	ARCHITECT	SIGNED	
PM			S–5–1
PD			
P.A.			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30–08–13		REF. FILE

COLUMN / FLOOR	C2C	C2D	C2E	C3
ROOF ↑ 5th. FL.	—	—	—	↑
5th. FL. ↑ 4th. FL.	—	—	↑	↑
4th. FL. ↑ 3rd. FL.	 34DB28 2ปDB12@0.20 (ใช้คาน BB7A วัดจากช่วงเสาที่ระดับ+6.00 ม. จากพื้น)	—	 34DB28 2ปDB12@0.20 (ใช้คาน BB7A วัดจากช่วงเสาที่ระดับ+6.00 ม. จากพื้น)	↑
3rd. FL. ↑ 2nd. FL.	↑	—	↑	↑
2nd. FL. ↑ FOOTING	 34DB28 2ปDB12@0.20	 18DB25 2ปDB12@0.20	 34DB28 2ปDB12@0.20	 128DB32 5ปDB12@0.25

4DB12
1ปRB9@0.20
CX1

4DB20
1 ปDB12@0.20
CX2



8DB20
1ปDB12@0.25
CX3

หมายเหตุ

- เนื่องจากเป็นสาเปลือย ให้ใช้ไม้แบบที่มีคุณภาพ และความเนียบ
- นอกจากนี้รูปลักณ์ภายนอกของเสา ให้ดูแบบสถาปัตย์ประกอบ

PROJECT NUMBER RA–13–01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER. มหาวิทยาลัยราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด
33/49 หมู่บ้านการเคหะรังสิตประชาชื่น
คลองหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 11000
TEL. +66 (0) 2182-0917
FAX. +66 (0) 2182-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายอดิศักดิ์ พรหมพจน์		ว–สถ. 398	
นายวิทยา กาญจนะ		ส–สถ. 2572	
นางสาวรัตติกาล ทิพย์เสถียรกร		ภ–สถ. 10742	
นายวิชิตชัย พูลสวัสดิ์		ภ–สถ. 16278	
นายณรงค์ ปาตุวงศ์		ภ–สถ. 15872	
นางสาวปิยดา ชิวพรทักษ์			
STRUCTURAL ENGINEER			
วศิน	กาญจนวณิชย์	สย. 3693	
บุญเสริม	เสริมศิริสุวรรณ	สย. 5665	
ชิโรตน์	คุ้มรินทุ์เมฆ	วย. 46748	
นัครชัย	หาญทนงค์	วย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
ณรงค์	แต้มสมใย	วภ. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	โฆษิตพานทอง	วพก. 859	
กนกอร	ใจเสมาทอง	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
อุชาการ	จิรากรสถาน	วก. 398	
สมร	ลิ้มศิริสิงห์กุล	สก. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศักดาพงษ์	วานิชยกุล	สส. 368	
ณัฐพัฒน์	ตั้งเสรีพันธ์	วส. 205	

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS'49 LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECTED TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT INCONNECTION WITH THIS PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ตัวเลขที่กำกับเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุริน นิลัคนัง	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุลยเดช ศิลปสาน	กรรมการ	
3. นายวุฒิ เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายสิทธิพงษ์ เทพพิลึก ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุทิพย์ มากสุสำรั่ง	กรรมการ	
6. นายบุญช่วย เพิ่มบุญผล	กรรมการ	
7. นายสำเนียง วัฒนพลแสวงชัย	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เนาถาวร	กรรมการ	
9. นายครรชิต ชิดสุริยะมัย	กรรมการ	
10.นายสมชาติ จิตรัตนุ	กรรมการ	
11.นางสาวอัญชลา ส่งสายชีย์	กรรมการ	
12.นายชัยยศ ไตรครรญ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงษ์ ศรีสุข	กรรมการและเลขานุการ	

ISSUE/REVISION

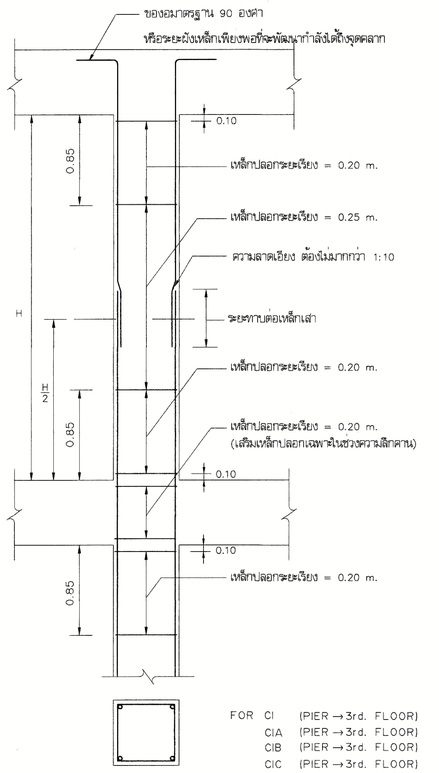
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบขยายรายละเอียด – แบบก่อสร้าง	www	30–08–13

DRAWING TITLE

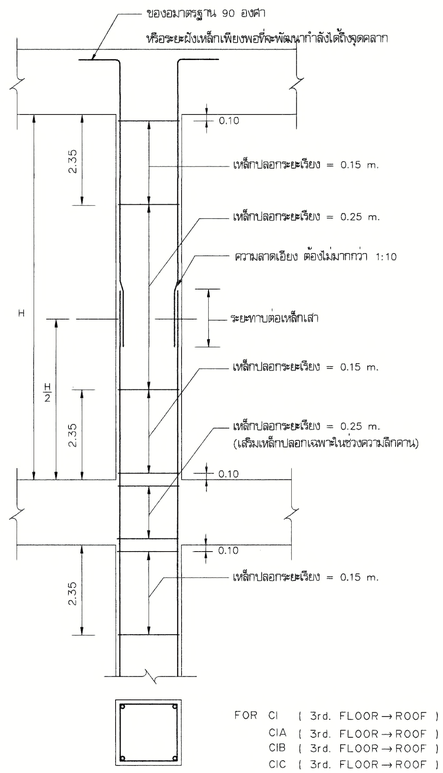
แบบขยายรายละเอียด เสา

2/3

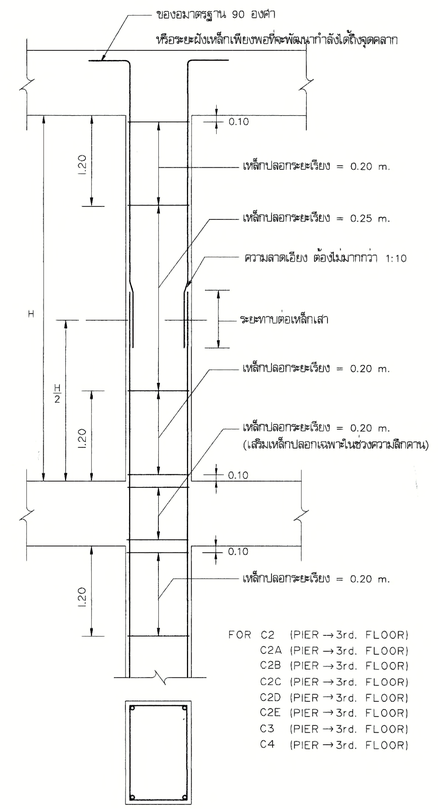
CHECKED BY			DRAWING NO.
	ARCHITECT	SIGNED	
PM			S–5–2
PD			
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30–08–13		REF. FILE



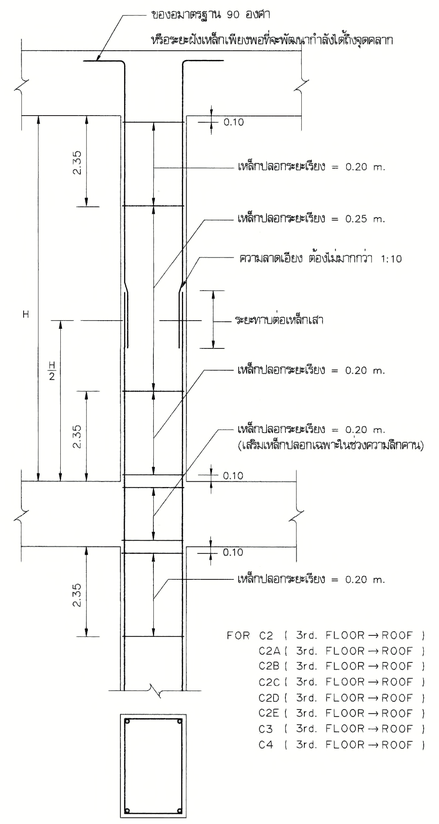
FOR C1 (PIER → 3rd. FLOOR)
C1A (PIER → 3rd. FLOOR)
C1B (PIER → 3rd. FLOOR)
C1C (PIER → 3rd. FLOOR)
C1D (PIER → 3rd. FLOOR)



FOR C1 (3rd. FLOOR → ROOF)
C1A (3rd. FLOOR → ROOF)
C1B (3rd. FLOOR → ROOF)
C1C (3rd. FLOOR → ROOF)
C1D (3rd. FLOOR → ROOF)



FOR C2 (PIER → 3rd. FLOOR)
C2A (PIER → 3rd. FLOOR)
C2B (PIER → 3rd. FLOOR)
C2C (PIER → 3rd. FLOOR)
C2D (PIER → 3rd. FLOOR)
C2E (PIER → 3rd. FLOOR)
C3 (PIER → 3rd. FLOOR)
C4 (PIER → 3rd. FLOOR)



FOR C2 (3rd. FLOOR → ROOF)
C2A (3rd. FLOOR → ROOF)
C2B (3rd. FLOOR → ROOF)
C2C (3rd. FLOOR → ROOF)
C2D (3rd. FLOOR → ROOF)
C2E (3rd. FLOOR → ROOF)
C3 (3rd. FLOOR → ROOF)
C4 (3rd. FLOOR → ROOF)

PROJECT NUMBER RA–13–01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นักศึกษาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER.

ราชมงคล
กรุงเทพ

LOCATION.

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
32/49 หมู่บ้านการ์เด้นฮิลล์ประชาชื่น
ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11000
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com
บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุชิน พรรณพงษ์		ว.-สถ. 398	
นายวิทยา กาญจน		ส.-สถ. 2572	
นายสาวัตถ์ศิพัฒ์ ชัพชุติยาพร		ภ.-สถ. 10742	
นายวิศิษย์ พุทธวิลัศ์		ภ.-สถ. 18278	
นายณรงค์ เกษรงค์		ภ.-สถ. 15872	
นางสาวศิลดา ศิลพงศ์พันธ์			
STRUCTURAL ENGINEER			
วศิน	กาญจนสวัสดิ์	สย. 3693	
บุญเสิม	เสริมศิลป์สุกรณ	สย. 5665	
นิโคน	ศุภโพทุมย์	สย. 46748	
นิพรรัช	หาญกนต์	สย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
ธรรมนูญ	แต้งเสรีย์	ส. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	ไม้ทิตยากรณ์	วพก. 859	
ชนาฤต	วิเลยศุภลักษ์	พก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
บุรฉัตร	จิตรานุสาน	วก. 398	
ชลิต	ภัทรวิโรจน์กุล	ส. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศาสวัตรณ	วานิชยกุล	สส. 368	
นิติพัฒน์	ตั้งนิรัติพันธ์	สส. 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 INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำกับเท่านั้น ห้ามวัดขนาดแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชิน วิสิทธิ์	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง ศิรพลวน	กรรมการ	
3. นายวุฒ เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายวิโรจน์พงษ์ เจษฎบัลลัน ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุวัฒน มงกุฎอำไพ	กรรมการ	
6. นายบุญชัย เชียงเสถ	กรรมการ	
7. นายสำเนียง ม่วงแจ่มศรี	กรรมการ	
8. นายสุภาพ แมงภาว	กรรมการ	
9. นายเทวรัช ชิดเลิศเกียรติ	กรรมการ	
10.นายสมชาติ วิสิทธิ์บุญ	กรรมการ	
11.นางบุรัสญา สัจจสิทธิ์	กรรมการ	
12.นายชีรเดช โคตรทรัญ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงศ์ ศรีสุวัน	กรรมการและเลขานุการ	

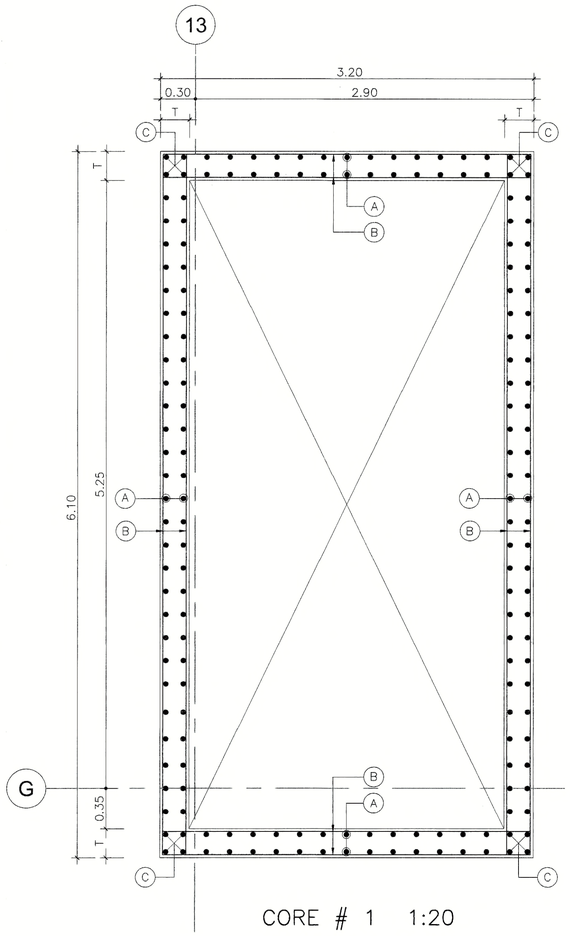
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบประกวดราคา – แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

DRAWING TITLE

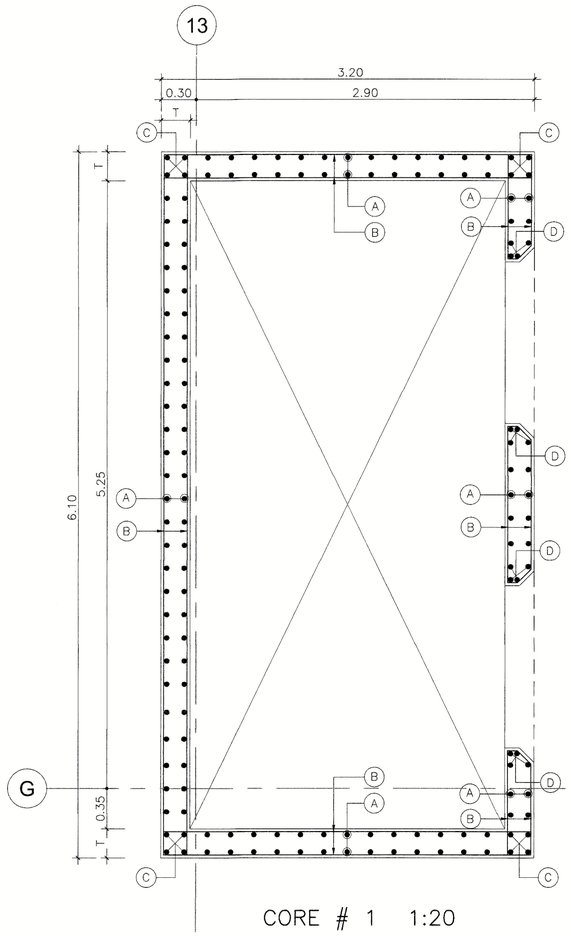
ขยายรายละเอียด เสา
3/3

CHECKED BY			DRAWING NO.
	ARCHITECT	SIGNED	
PM			S-5-3
PD			
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30-08-13		REF. FILE



CORE # 1 1:20

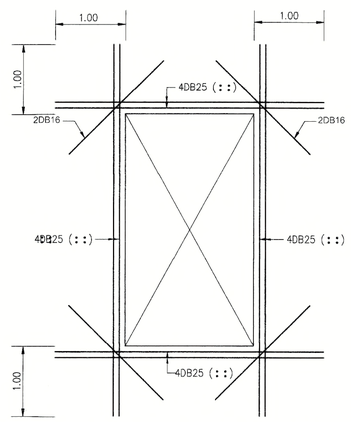
(FOOTING – 1st)



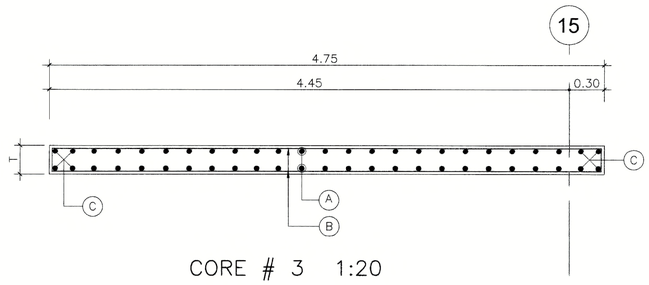
CORE # 1 1:20

(2rd – ROOF)

FLOOR	THICKNESS (m.) (T)	CORE # 1			
		(A)	(B)	(C)	(D)
5th – ROOF	0.25	DB20 @ 0.20	DB16 @ 0.20	4DB25	4DB25
3nd – 5th	0.25	DB25 @ 0.20	DB16 @ 0.20	4DB25	4DB25
FOOTING – 3nd	0.25	2DB25 @ 0.20 (BUNDLE @0.20)	DB16 @ 0.20	8DB25	8DB25

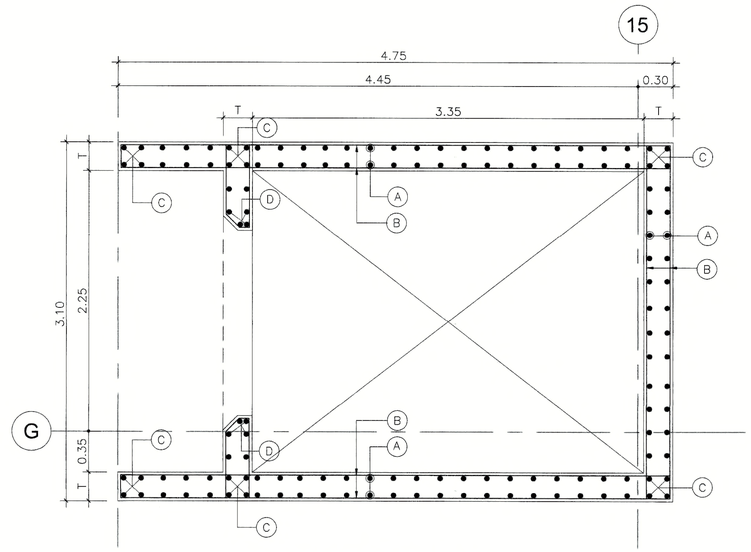


รายละเอียดการเสริมเหล็กช่องเปิดผนังลิฟท์



CORE # 3 1:20

FLOOR	THICKNESS (m.) (T)	CORE # 3		
		(A)	(B)	(C)
5th – ROOF	0.25	DB20 @ 0.20	DB16 @ 0.20	4DB28
3nd – 5th	0.25	DB25 @ 0.20	DB16 @ 0.20	4DB28
FOOTING – 3nd	0.25	DB28 @ 0.20	DB16 @ 0.20	4DB28



CORE # 2 1:20

FLOOR	THICKNESS (m.) (T)	CORE # 2			
		(A)	(B)	(C)	(D)
5th – ROOF	0.25	DB25 @ 0.20	DB16 @ 0.20	4DB28	4DB28
3nd – 5th	0.25	2DB25 @ 0.20 (BUNDLE @0.20)	DB16 @ 0.20	4DB28	4DB28
FOOTING – 3nd	0.25	2DB28 @ 0.20 (BUNDLE @0.20)	DB20 @ 0.20	8DB28	8DB25

PROJECT NUMBER RA–13–01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER.

ราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects rega
32/49 หมู่บ้านทาวน์อัลลีย์ประชาชื่น
ต.บางซ่าหลวง อ.บางเมือง จ.นครนนทบุรี 11000
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com

บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุรสิงห์ พรหมเทพ		ว–สถ. 396	
นายกิจชา กาญจนะ		ส–สถ. 2572	
นางสาวศันสนีทย์ ทิพย์สุวิยาพร		ภ–สถ. 10742	
นายปิติวินท์ พูลสวัสดิ์		ภ–สถ. 16278	
นายธนาศิ เกตุวงศ์		ภ–สถ. 15872	
นางสาววิชิตรา ศิริจรพันธ์			
STRUCTURAL ENGINEER			
ระสัย	กาญจนะวณิชย์	สย. 3693	
บุญเสริม	เสริมศิริสุวรรณ	สย. 5665	
นิรินทร์	คุ้มไพบูลย์	ภย. 46748	
นัครชัย	หาญทนงค์	ภย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
รรรวมญ	แสงสยุโย	วย. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	โสภิตพงษ์ธนา	วพก. 859	
ธนกฤต	วิมลศฤงคัศ	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
บุญชาย	จิรากรเศรษฐ	วก. 398	
ชลธ	ภัทรนิรันดร์กุล	สก. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศักดิ์วรรณ	วานิชชัยกุล	สส. 368	
นิติพัฒน์	ตั้งสถิรพันธ์	ภส. 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 INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ไม่ให้นำสัดส่วนที่ได้จากการวัดจากแบบนี้ ไปใช้ในการก่อสร้างจริง

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุกิจ นิมิมิย	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเสิญ ลิขสมาน	กรรมการ	
3. นายธง เพรพฐุเศร	กรรมการ	
4. นายธีระพจน์ เทพทัตติน ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุรพล มากสุสกร์	กรรมการ	
6. นายบุญชัย เจริญผล	กรรมการ	
7. นายสานนท์ วัฒนะคลสุทธิ์	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เนาถาวร	กรรมการ	
9. นายครรชิต ชิตสุริยวนิช	กรรมการ	
10. นายสมชาติ จิตไพบูญ	กรรมการ	
11. นางชนิษฐา ส่งสกุลรัย	กรรมการ	
12. นายชัยยศ ไตรตรานุ	กรรมการ	
13. นายณัชพงษ์ ศรีสุวะ	กรรมการและเลขานุการ	

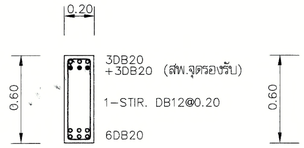
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบประกวดราคา – แบบก่อสร้าง	www	30–08–13

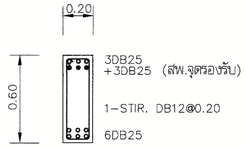
DRAWING TITLE

ขยายรายละเอียด ผนังลิฟท์

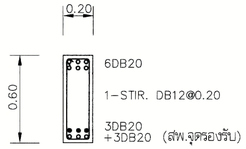
CHECKED BY			DRAWING NO.
ARCHITECT		SIGNED	
PM			S–6–1
PD			
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30–08–13		REF. FILE



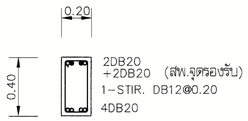
B1 1:20



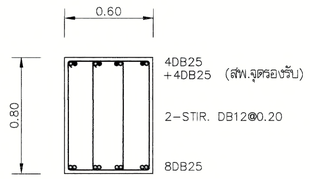
B1A 1:20



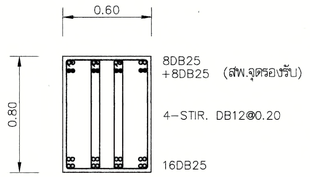
B1C 1:20



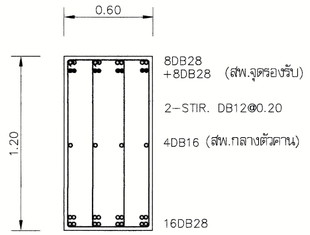
B2 1:20



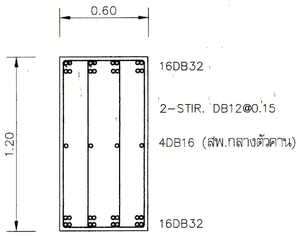
B3 1:20



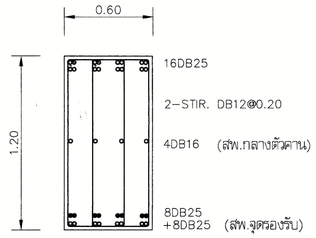
B3A 1:20



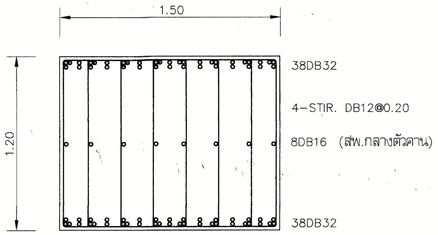
B4 1:20



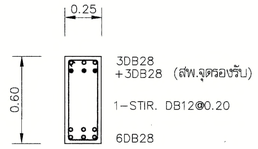
B4A 1:20



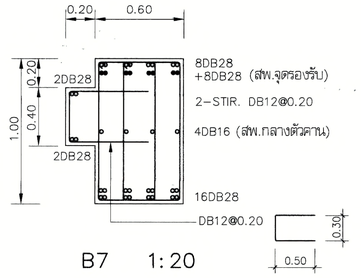
B4C 1:20



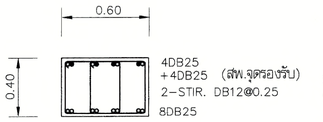
B5 1:20



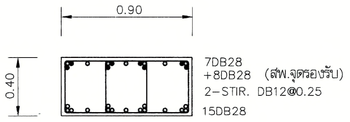
B6 1:20



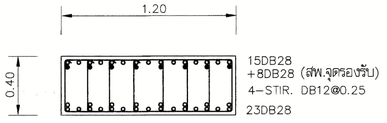
B7 1:20



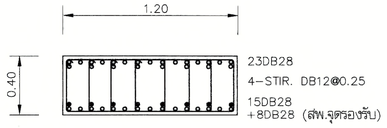
BB1 1:20



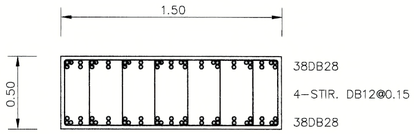
BB2 1:20



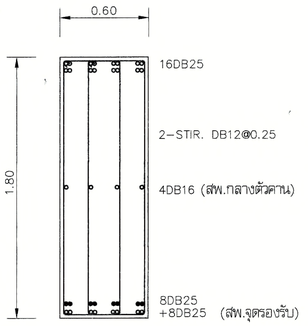
BB3 1:20



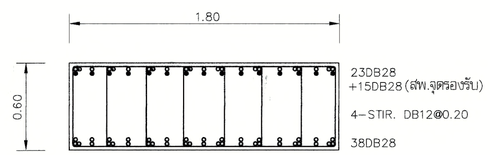
BB3C 1:20



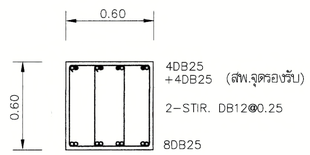
BB4 1:20



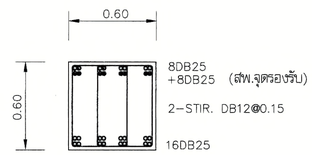
B8 1:20



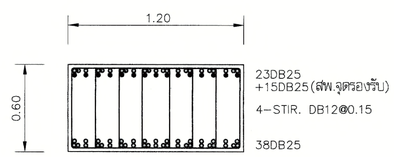
BB5 1:20



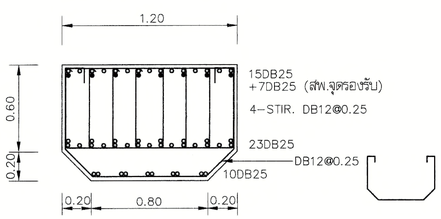
BB6 1:20



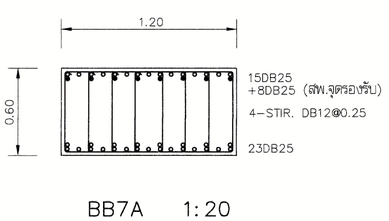
BB6A 1:20



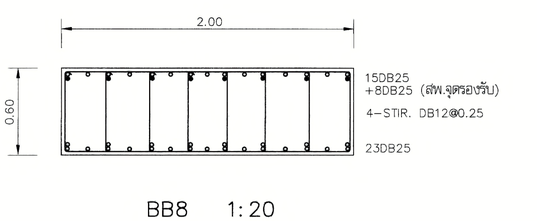
BB7 1:20



BB7X 1:20



BB7A 1:20



BB8 1:20

PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER. มทร. ราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
32/49 หมู่บ้านการเคหะสังคมประชารัฐ
ต.บางพลีใหญ่ อ.บางบ่อเมือง จ.สมุทรปราการ 10560
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com
บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุสิทธ์ ทรพะพงษ์		ส-สถ. 398	
นายวิชชา กาญจนส		ส-สถ. 2572	
นางสาวรัตนาวัทย์ ทิพย์เสถียรพร		ภ-สถ. 10742	
นายวิโรจน์ พูลสวัสดิ์		ภ-สถ. 16278	
นายนเรศ บาตุวงศ์		ภ-สถ. 15872	
นางสาวปิยดา ชิวพงศ์พันธ์			

STRUCTURAL ENGINEER			
วสพัน	กาญจนสวัสดิ์	สย. 3693	
บุญเสริม	เสริมศิริสุวรรณ	สย. 5665	
ปิยันต์	คุ้มโพทุมมูล	ภย. 46748	
นัทธรัชย์	ทรัพุกนอก	ภย. 55033	
วิศวกรผู้ควบคุมแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
กรณรุณ	แสงสดใบ	วม. 1021	

ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	โฉมพลายบรม	วพ. 859	
กมลกฤต	ไพฑูรย์	สพ. 4506	

MECHANICAL ENGINEER			
กฤชากร	วิชากรณ์สาน	วก. 398	
ชัยวัฒ	สิทธิสินต่วกุล	สก. 1958	

SANITARY ENGINEER			
ศักดาพรหม	วาณิชยกุล	สส. 368	
นิติพัฒน์	ตั้งเสถียรนนท์	ภส. 205	

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF REGA ARCHITECTS 49 LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT INCONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากรูปแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ	AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชัย วิมลนิล	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญณรงค์ ศิริพลวัน	กรรมการ
3. นายรุจ เศรษฐบุตร	กรรมการ
4. นายปิยพงษ์ เทพพิพัฒน์ ณ อยุธยา	กรรมการ
5. นายสุวกล มานุสส์ทร์	กรรมการ
6. นายอนุชิต เพิ่มบุญผล	กรรมการ
7. นายสำเนียง วงษ์เพลงดนตรี	กรรมการ
8. นายสุภาพ เนาวกาย	กรรมการ
9. นายพรชัย ชิดสุจิรภัย	กรรมการ
10.นายสมชาติ จิตรัตนุ	กรรมการ
11.นางกชพิชญา สังสัมฤทธิ์	กรรมการ
12.นายชัยยศ ไกรพรวณ	กรรมการ
13.นายณัฐพงศ์ ศรีสุข	กรรมการและเลขานุการ

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบขอตรวจรับ - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

DRAWING TITLE

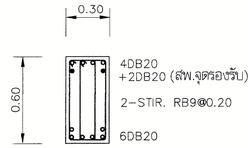
ขยายรายละเอียด คาน

CHECKED BY		
ARCHITECT		SIGNED
PM		
PD		
PA		
JC		

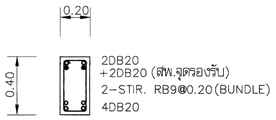
DRAWN BY
PRINTED DATE 30-08-13

DRAWING NO. S-7-1

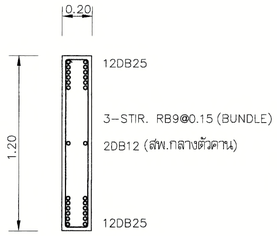
SCALE
REF. FILE



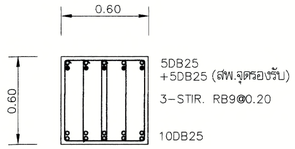
BS1 1:20



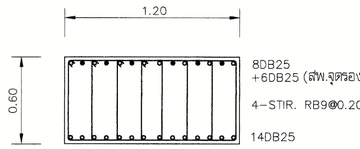
BS2 1:20



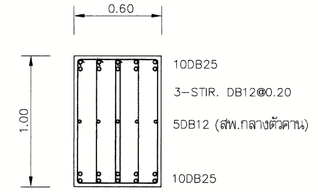
BS3 1:20



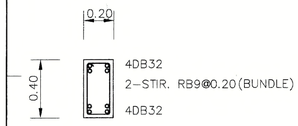
BS4 1:20



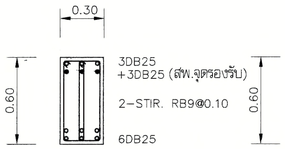
BS5 1:20



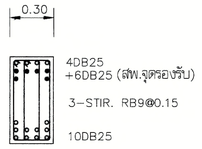
BS6 1:20



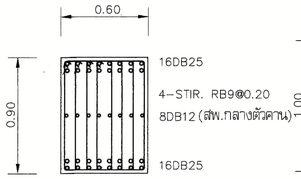
BS7 1:20



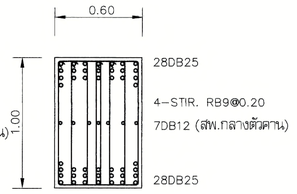
BS8 1:20



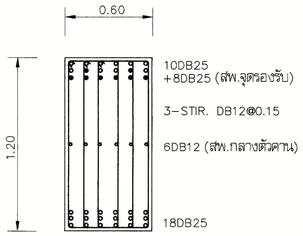
BS9 1:20



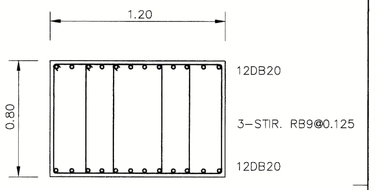
BS10, BS10C 1:20



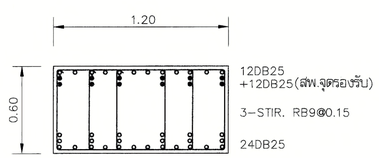
BS11, BS11C 1:20



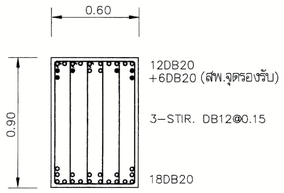
BS12 1:20



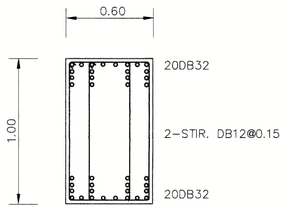
BS13, BS13C 1:20



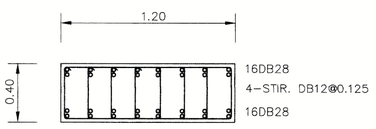
BS14 1:20



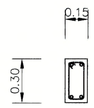
BS15 1:20



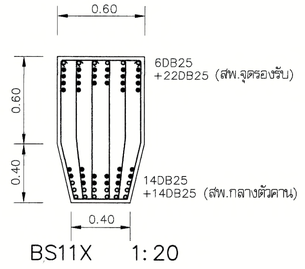
BS16, BS16C 1:20



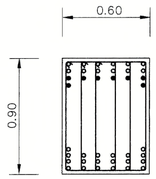
BB17C 1:20



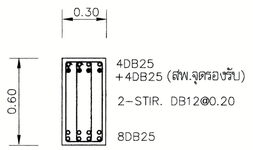
BS18 1:20



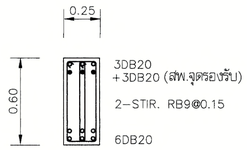
BS11X 1:20



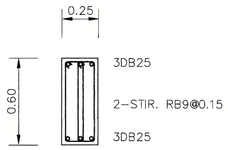
UB1 1:20



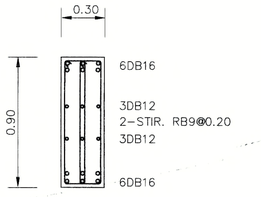
UB2 1:20



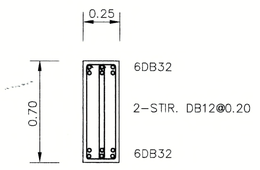
UB3 1:20



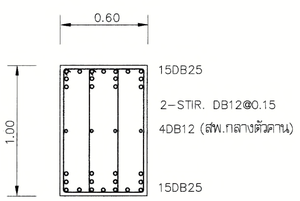
UB4 1:20



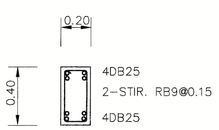
BS19 1:20



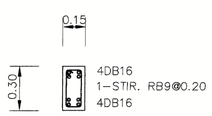
BS20 1:20



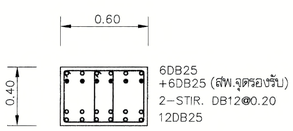
BT1 1:20



BTT1 1:20



BTT2 1:20



BTT3 1:20

PROJECT NUMBER RA–13–01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นิทรรศการ จำนวน 1 หลัง

OWNER.
มจพ. ราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนฉลองสิริ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
32/49 หมู่บ้านการเคหะสัมพันธ์ประชาชื่น
ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL.regaarchitects@yahoo.com
บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT		AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุชิวัฒ์ พรหมเพ็ง	ว-สถ. 398	
นายวิทยา กาญจน	ส-สถ. 2572	
นางสาวรัตติกาญ รัฟพงศ์ไพบูลย์	ภ-สถ. 10742	
นายวิทิตอง ทุมมีเสี้ยง	ภ-สถ. 16278	
นายธนะชาติ เกษวงศ์	ภ-สถ. 15872	
นางสาวรัตติกา ศิวะพรหมินทร์		
STRUCTURAL ENGINEER		
วสิทัย กาญจนสมิทธ์	สย. 3693	
ณัฐเดช เตชะศิริสุวรรณ	สย. 5665	
นิมิตร ศุภรัตนสุข	วย. 46748	
นิพัทธ์ หาญกุลเมฆ์	วย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง		
ธรรมนูญ แต่งสมัย	วย. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER		
มานิต ไม้ทิพยางกูร	วพก. 859	
ธนากร ไพเสฐสุนทร	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER		
ประการ ชิวาพรสาน	วก. 398	
อนล กิตติมิตรกุล	สก. 1958	
SANITARY ENGINEER		
ศักดาวรรณ วานิชกุล	สส. 368	
นิพิพัฒน์ ตั้งเสถียรน์	วส. 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 INCONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ค่าตัวเลขที่ระบุเท่านั้น ห้ามวัดขนาดจากแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชัย นิติพัฒน์	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุษฎีชัย ศิริสมัย	กรรมการ	
3. นายวุฒิ เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายวิทพงษ์ เกษหนิลัดิน ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุวพล มาลาสุวัฒ	กรรมการ	
6. นายบุญชัย เศรียรูเลิศ	กรรมการ	
7. นายสาโรช วงษ์ธนพลสุข	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เนาวการ	กรรมการ	
9. นายสหรัฐ ชิดศิษย์วัฒน์	กรรมการ	
10.นายสมชาติ วิสิษฐ์	กรรมการ	
11.นางกัญญา ยงสวัสดิ์	กรรมการ	
12.นายชัยยศ ไตรพรมมุ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงษ์ ศรีษัชร	กรรมการและเลขานุการ	

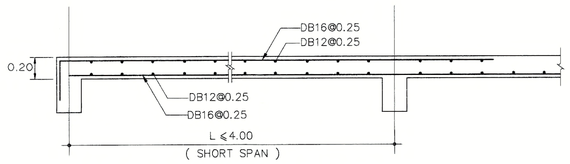
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบปรับการตรวจสา – แบบก่อสร้าง	www	30–08–13

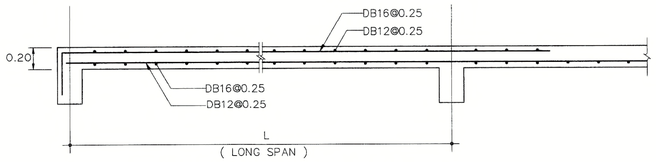
DRAWING TITLE

ขยายรายละเอียด คาน

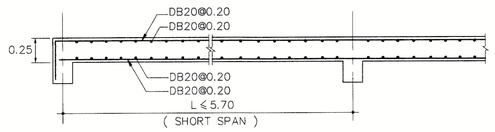
CHECKED BY			DRAWING NO.
	ARCHITECT	SIGNED	
PM			S–7–2
PD			
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30–08–13		REF. FILE



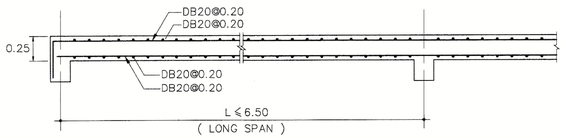
S1 (SHORT SECTION) 1:20



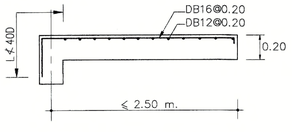
S1 (LONG SECTION) 1:20



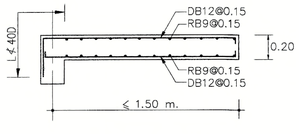
S4 1:20 (SHORT SPAN)



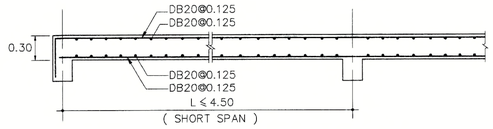
S4 1:20 (LONG SPAN)



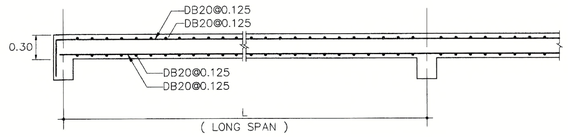
SC1 1:20



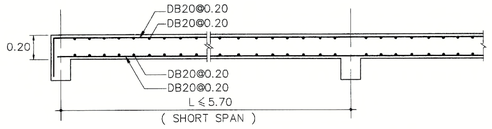
SC2 1:20



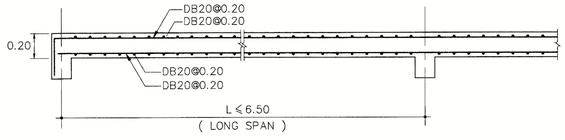
S2 1:20 (SHORT SPAN)



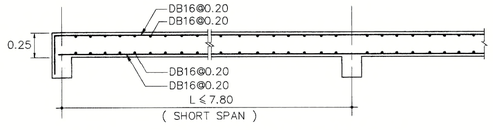
S2 1:20 (LONG SPAN)



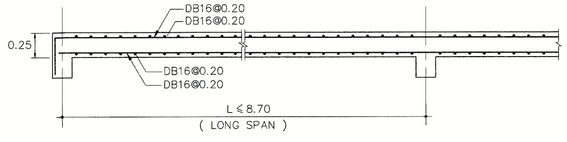
S5 1:20 (SHORT SPAN)



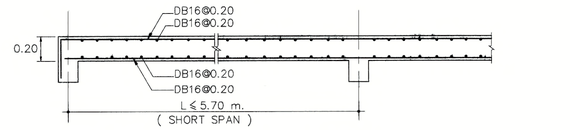
S5 1:20 (LONG SPAN)



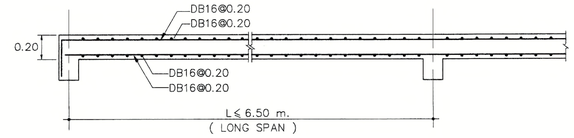
LS1 1:20 (SHORT SPAN)



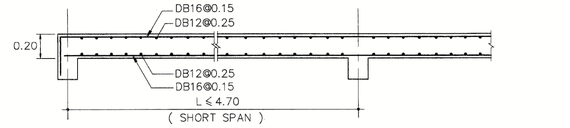
LS1 1:20 (LONG SPAN)



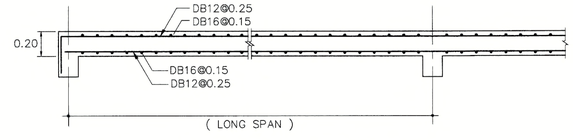
S3 1:20 (SHORT SPAN)



S3 1:20 (LONG SPAN)



S6 1:20 (SHORT SPAN)



S6 1:20 (LONG SPAN)

PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER. ราชมงคลกรุงเทพ

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
32/49 หมู่บ้านทาวน์พัฒนาอีกประการที่ 4 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com
บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุรสิทธิ์ พรรณเทพน์		ว-สถ. 395	
นายไพรา กาญจน		ช-สถ. 2572	
นายสาวิตสิทธิ์ รัฐพงศ์ศิยาพร		ภ-สถ. 10742	
นายปิติพัฒน์ พุฒสิงห์		ภ-สถ. 16278	
นายธนะชาติ ภาคุปาลิ		ก-สถ. 15872	
นายสาวิตสรา ศิวพรพิทักษ์			
STRUCTURAL ENGINEER			
วสันต์	กาญจนะนิยม	สย. 3693	
บุญเสริม	เสริมศิลป์วรกุล	สย. 5665	
ไมัตต์	ศุภโพธุสุข	วย. 46748	
นิมิตร์ชัย	หาญกิจเจริ	วย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
ธรรศภูมิ	แสงเดือน	วย. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	ไฝมีพลานุเดช	วพก. 859	
ธนกฤต	ใจเลยกุลวัฒ	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
ธรรวรรธ	วิชากลยนต์ผล	วก. 398	
ธนะ	ลิ้มศรีมังกุล	สก. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศักดาพรหม	วาณิชกรกุล	สส. 368	
นิมิตพัฒน์	ตั้งเสถียรันต์	วส. 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 INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ไม่ใช้ขนาดที่วัดจากแบบ ใช้ขนาดที่กำกับในแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชิน นิมิทัย	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กุญชรีย์ ศิรพลิภาน	กรรมการ	
3. นายรุ่ง เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายวิรพจน์ เกษทรัพย์ดิน ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุรพล ฆาภาสุสาร์	กรรมการ	
6. นายบุญชาย เหรียญเลอ	กรรมการ	
7. นายสายลม วงษ์เพชรชูชีพ	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เนาถาวร	กรรมการ	
9. นายครรชิต ชิตสุวิรภาพ	กรรมการ	
10.นายสมชาติ จิตรัตนุ	กรรมการ	
11.นายปรีดิพงษ์ ดังอภิเดชัย	กรรมการ	
12.นายรัชชยศ โคตรพรมณุ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงษ์ ศรีสุข	กรรมการและเลขานุการ	

ISSUE/REVISION

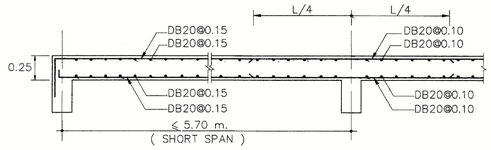
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบสิทธิการพิจารณา - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

DRAWING TITLE

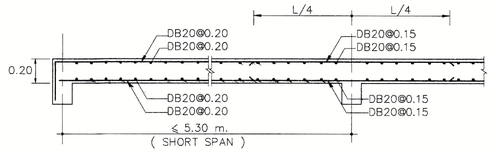
ขยายรายละเอียด พื้น

1/3

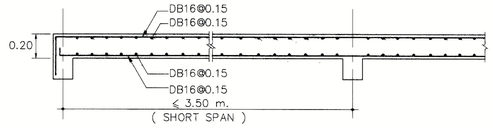
CHECKED BY			DRAWING NO.
ARCHITECT		SIGNED	S-8-1
PM			
PD			
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30-08-13		REF. FILE



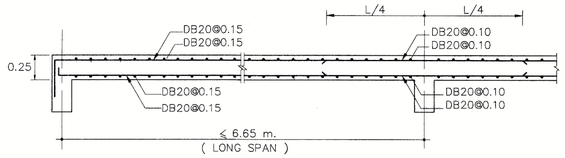
US1 1:20 (SHORT SPAN)



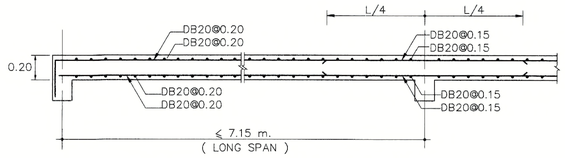
US2 1:20 (SHORT SPAN)



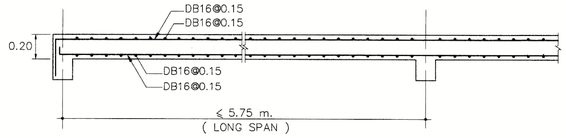
US3 1:20 (SHORT SPAN)



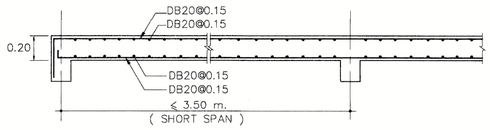
US1 1:20 (LONG SPAN)



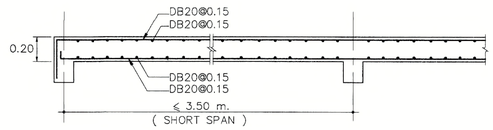
US2 1:20 (LONG SPAN)



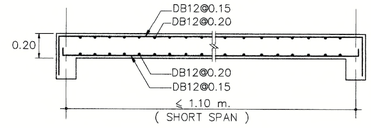
US3 1:20 (LONG SPAN)



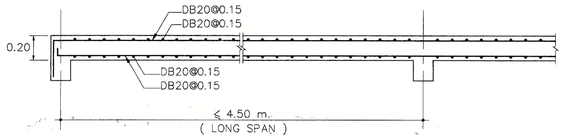
US4 1:20 (SHORT SPAN)



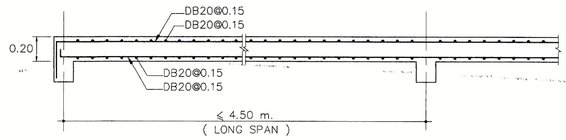
US5 1:20 (SHORT SPAN)



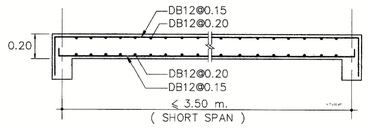
US6 1:20 (SHORT SPAN)



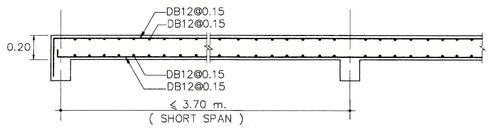
US4 1:20 (LONG SPAN)



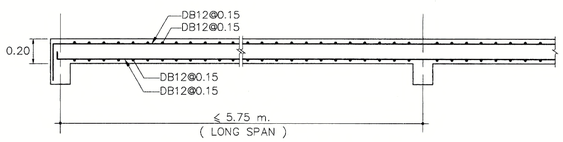
US5 1:20 (LONG SPAN)



US8 1:20 (SHORT SPAN)



US7 1:20 (SHORT SPAN)



US7 1:20 (LONG SPAN)

PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นักเรียน จำนวน 1 หลัง

OWNER.

UTK ราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
32/49 หมู่บ้านทาวน์พัลเล็กซ์ปิ่นธานี
ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
TEL. +66 (0) 2192-0917
FAX. +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com

บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุสิทธ์ พรรณพงษ์		ว-สถ. 398	
นายวิชชา ภาษุดล		ส-สถ. 2572	
นางสาวรัตนสิทธ์ ทิพย์สุวิสาพร		ภ-สถ. 10742	
นายปิติวัฒน์ พุฒมณีสิทธิ์		ภ-สถ. 16278	
นายณรงค์ บาสุวงศ์		ภ-สถ. 15872	
นางสาวรัตนา ศิลพรพิทักษ์			
STRUCTURAL ENGINEER			
วศิน	กาญจนวณิชย์	สย. 3693	
บุญเสริม	เสรีเลิศวัฒนะ	สย. 5665	
นันทน	ศุภรัตนุสรณ์	วย. 46748	
นัครชัย	ทายุสกุนต์	วย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
ธรรมสุนู	แสงสลัย	วย. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	โลหิตดลชนา	วพก. 859	
ชนาวุธ	วิเลยสกุลรัศ	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
บุญการ	จิรการพลาสัน	สก. 398	
ณรัช	ภิภพวิทิตสกุล	สก. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศักดิ์ชาย	วณิชย์บุญ	สส. 368	
นิติพัฒน์	ตั้งเสริฟพันธ์	วส. 205	

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTS AR LIMITED OR ONE OF ITS AFFILIATES. IT IS ISSUED SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND AND IS NOT TO BE USED EXCEPT INCONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ตัวเลขที่กำกับเท่านั้น ห้ามวัดขนาดจากแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชิน นิตินัย	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุษฎีชัย ไพจิตมาน	กรรมการ	
3. นายวุฒิ เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายวิชพงษ์ เกษพิมลิน (ณ อยุธยา)	กรรมการ	
5. นายสุพจน มาญสิทธ์	กรรมการ	
6. นายบุญชาย เหรียญผล	กรรมการ	
7. นายสำเนียง ฉอนงคลยุทธ์	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เนตาการ	กรรมการ	
9. นายครรชิต ชิตศิริวรัณย์	กรรมการ	
10.นายสมชาติ วิจิจินตุ์	กรรมการ	
11.นางพรรัตน์ส์ ส่งศักดิ์	กรรมการ	
12.นายวีรยศ ไตรศรวณ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงศ์ ศรีสุระ	กรรมการและเลขานุการ	

ISSUE/REVISION

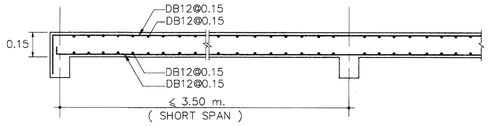
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบขอทราบราคา - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

DRAWING TITLE

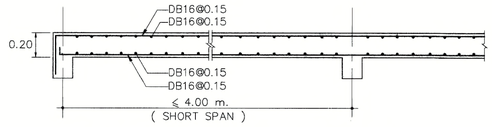
ขยายรายละเอียด พื้น

2/3

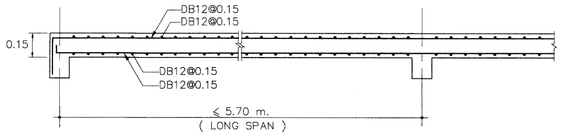
CHECKED BY			DRAWING NO.
ARCHITECT		SIGNED	
PM			S-8-2
PD			
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30-08-13		REF. FILE



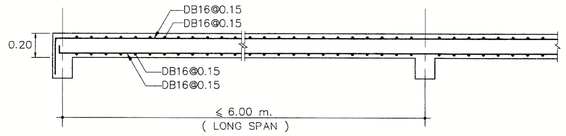
SS1 1:20 (SHORT SPAN)



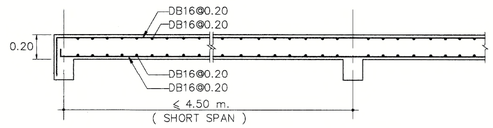
SS2 1:20 (SHORT SPAN)



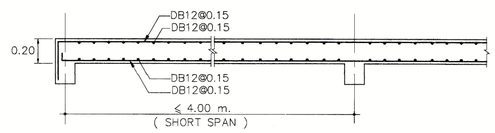
SS1 1:20 (LONG SPAN)



SS2 1:20 (LONG SPAN)



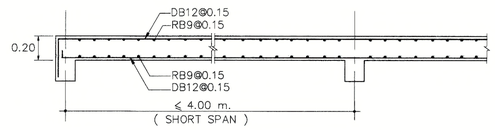
SS3 1:20 (SHORT SPAN)



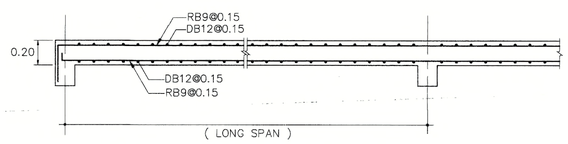
SS4 1:20 (SHORT SPAN)

SS3 1:20 (LONG SPAN)

SS4 1:20 (LONG SPAN)



SS5 1:20 (SHORT SPAN)



SS5 1:20 (LONG SPAN)

PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นิเทศการ จำนวน 1 หลัง

OWNER.
UTK ราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects
rega
32/49 หมู่บ้านการเคหะสังคมประชาชื่น
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
TEL +66 (0) 2192-0917
FAX +66 (0) 2192-0918
E-MAIL regaarchitects@yahoo.com
บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายสุชิน์ พรหมพฤฒ์	ว-สถ.	398	
นายวิชชา กาญจน	ส-สถ.	2572	
นางสาววิลาสินีพร์ รัฐพลัญชพร	ภ-สถ.	10742	
นายปิติวัฒน์ ทุมมีสิทธิ์	ภ-สถ.	16278	
นายธนะชาติ เกตุวงศ์	ภ-สถ.	15872	
นางสาวสิตา ศิวะพรหมินทร์			
STRUCTURAL ENGINEER			
วสิต	กาญจนวณิชย	สย. 3693	
บุญเสริม	เสริมศิริสุวรรณ	สย. 5665	
นิวัฒน	ศุภโชคุณย	วย. 46748	
นัครชัย	หาญกุลเกษ	วย. 55033	
วิศวกรผู้ตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
ธรรมสุข	แต่งสมใจ	วบ. 1021	
ELECTRICAL ENGINEER			
มานิต	ไม้ทองงามงาม	วพก. 859	
ชนาวุฒ	วิเลยศุนย์ดิ	สพก. 4506	
MECHANICAL ENGINEER			
บุญวาว	จิตรานนท์	วก. 398	
ชนะ	สิทธิพิสิษฐ์กุล	สก. 1958	
SANITARY ENGINEER			
ศักดิ์ชาย	วานิชชกุล	สส. 368	
นิติพัฒน์	ตั้งสกิจกิจ	วส. 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 INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ขนาดตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดขนาดในแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชิน ชีพิจัย	ประธานกรรมการ	
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญเรือง ศิริพลสาน	กรรมการ	
3. นายวุฒิ เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายสิทธิพงศ์ เทพพิพัฒน์ ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุชาติ มากสุสำรี	กรรมการ	
6. นายบุญชัย เจริญผล	กรรมการ	
7. นายสำเนียง วงษ์สงคราญ์	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เนตรวาว	กรรมการ	
9. นายพรศิริ ชิตสัยวัฒน์	กรรมการ	
10.นายสมชาติ ใจดีหญ	กรรมการ	
11.นายกิตติ์ ตั้งสมิตร	กรรมการ	
12.นายชัยยศ ไตรพรรณ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงศ์ ศรีสุข	กรรมการและเลขานุการ	

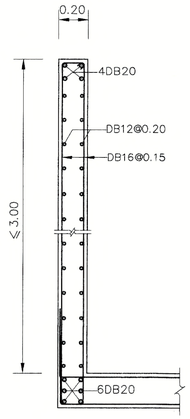
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบประกวดราคา - แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

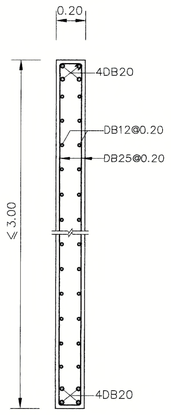
DRAWING TITLE

ขยายรายละเอียด พื้น
3/3

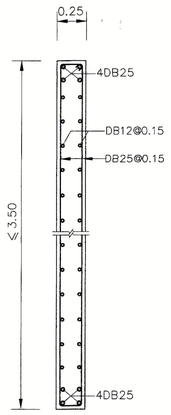
CHECKED BY			DRAWING NO.
	ARCHITECT	SIGNED	
PM			S-8-3
PD			
PA			
JC			
DRAWN BY			SCALE
PRINTED DATE	30-08-13		REF. FILE



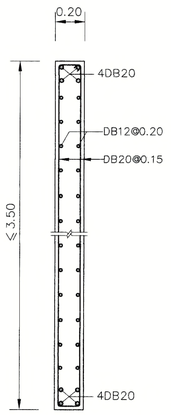
W1 1:20



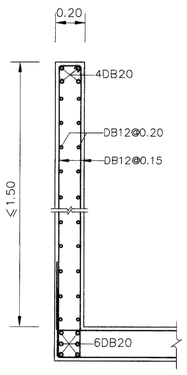
W2 1:20



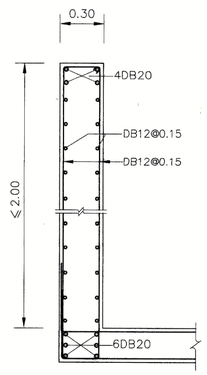
W3 1:20



W4 1:20



W5 1:20



W6 1:20

PROJECT NUMBER RA-13-01

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการ และการสอน
นันทนาการ จำนวน 1 หลัง

OWNER. UTK ราชมงคล กรุงเทพ

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

architects rega
บริษัท เรขา สถาปนิก จำกัด

ARCHITECT			AUTHORIZED SIGNATURE
นายอภิชัย พรหมเพชร		ว-สถ. 398	
นายวิชชา กาญจนะ		ส-สถ. 2572	
นางสาวรัตติกาล์ทย์	รัตนปฏิมาพร	ก-สถ. 10742	
นายวิทิตอิสา	ทุลแก้วดี	ก-สถ. 16278	
นายนนทชาติ	นาคุวงศ์	ก-สถ. 15872	
นางสาวพิมพ์ศรา	ศิวพรหมินท์		

STRUCTURAL ENGINEER			
วงศ์ชัย	กาญจนวณิชย์	สย. 3693	
บุญเสริม	เสริมศิริสุวรรณ	สย. 5665	
ณัฐพัล	คุ้มไพฑูรย์	วย. 46748	
เมืองรัย	หาญกิจเจริญ	วย. 55033	
ที่ปรึกษาตรวจแบบ และ รายการคำนวณโครงสร้าง			
กรรณภูมิ	แสงเสถียร	วภ. 1021	

ELECTRICAL ENGINEER			
มงคล	ไฝสิทธิสมบูรณ์	ฟพก. 859	
ธนาวุธ	วิมลสกุลดิล	สพก. 4506	

MECHANICAL ENGINEER			
ณัฐวุฒิ	วิรุฬหวณิชย์	วก. 398	
ชัยณรงค์	ภัทรกิติเดชอำนาจ	สก. 1958	

SANITARY ENGINEER			
ศักดิ์ชาย	วานิชชัยกุล	สส. 368	
ไมตรีพล	ศิริเสรีพันธ์	ภส. 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 INCONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

ให้ใช้ตัวเลขเท่านั้น ห้ามวัดขนาดจากแบบ

คณะกรรมการตรวจรับแบบ		AUTHORIZED SIGNATURE
1. นายสุชัย ชุติมัย	ประธานกรรมการ	
2. รศ.ดร.พลรามาศบุญเรืองฤทธิ์	กรรมการ	
3. นายกฤช เศรษฐบุตร	กรรมการ	
4. นายธีรพงศ์ เจตพิทยัศิณ ณ อยุธยา	กรรมการ	
5. นายสุวพล มากอุย์ทร์	กรรมการ	
6. นายบุญชัย เลิศประเสริฐ	กรรมการ	
7. นายสำเนียง วัฒนเศรษฐชัย	กรรมการ	
8. นายสุภาพ เนยยาว	กรรมการ	
9. นายศรชัย ชิดสัมฤทัย	กรรมการ	
10.นายเสมชาติ ชิดโหนง	กรรมการ	
11.นายกิตติฐา ต่อสุวสรีย์	กรรมการ	
12.นายทักษิณ ไกรเพชรัญ	กรรมการ	
13.นายณัฐพงศ์ ศรีสุภะ	กรรมการและเลขานุการ	

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
1	แบบยื่นขอตรวจฯ -- แบบก่อสร้าง	www	30-08-13

DRAWING TITLE

ขยายรายละเอียด ผนัง

CHECKED BY		
ARCHITECT		SIGNED
PM		
PD		
PA		
JC		

DRAWING NO. S-9-1

DRAWN BY
PRINTED DATE 30-08-13

SCALE
REF. FILE