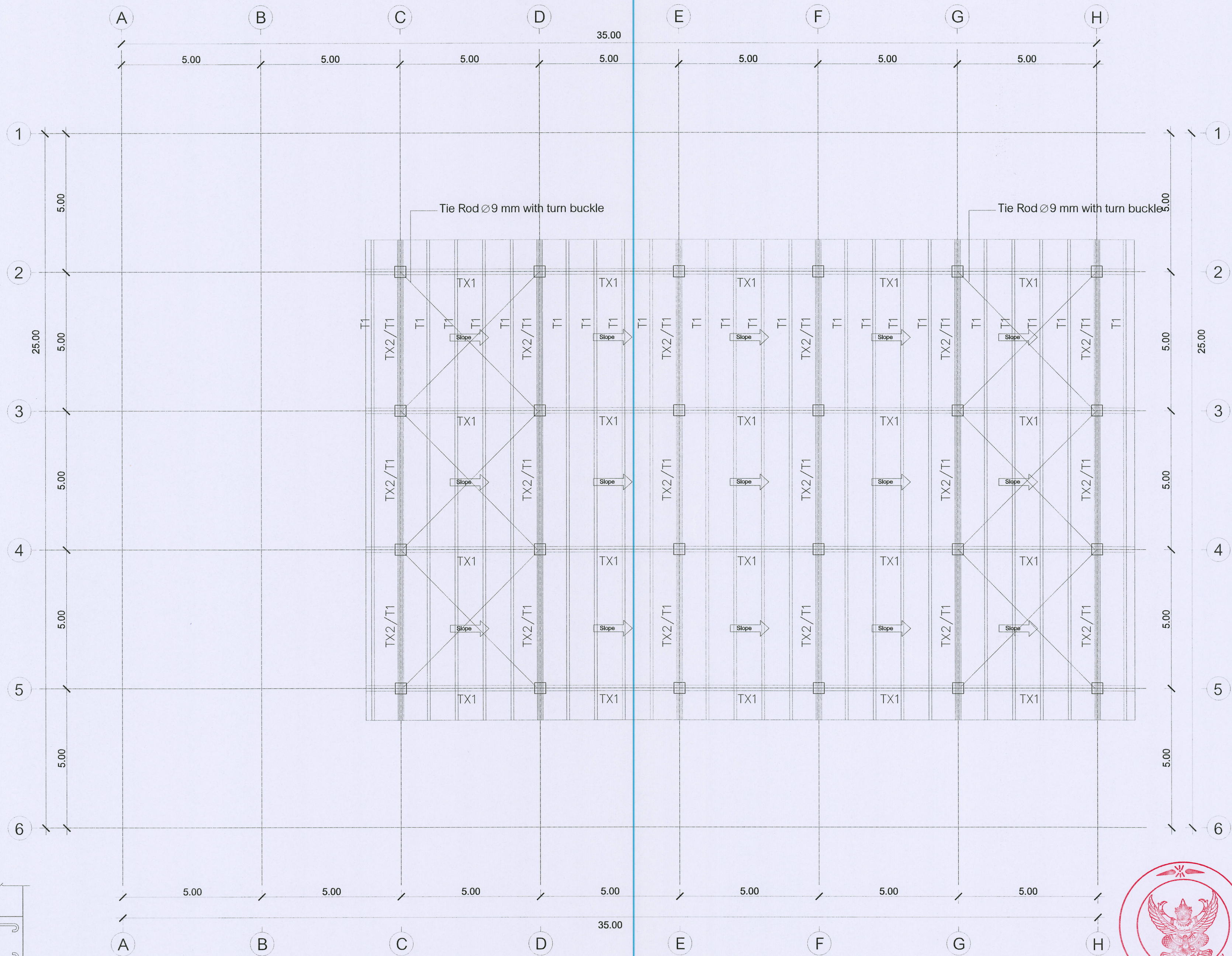




T1 = □ 150x50x20x3.2 (6.76 kg/m)@ 1.00 M.
T2 = □ 150x150x3.2 (14.54 kg/m)@ 5.00 M.



ชื่อโครงการ :
ฟาร์มอัจฉริยะเพื่อผลิตสินค้าการเกษตรอินทรีย์
(พืช สัตว์ ประมง)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ออกแบบ :
สถาปนิกที่ปรึกษา :
สถาปนิก :
นาย ธนากร โพธิ์รัตนศิริ ภูสณ 15011

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย ภานุภักดิ์ วิมลสันติรังษี สย 12136

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย นววิทย์ ธีธรรมาธิ สหก 4814

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภก 35147

วิศวกรสุขาภิบาล :
นาย ชุมพันธ์ มณีศิริ สส 399

สถาปนิกภายใน :
แบบแสดง :
ผังโครงสร้างหลังคาชั้นบน

มาตราส่วน :
1:100

REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		

FOR :
NOTE :
USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

เขียน :
ตรวจสอบ :
วันที่ :
อนุมัติ :
แบบเลขที่ :
S3-02
รวม :
17

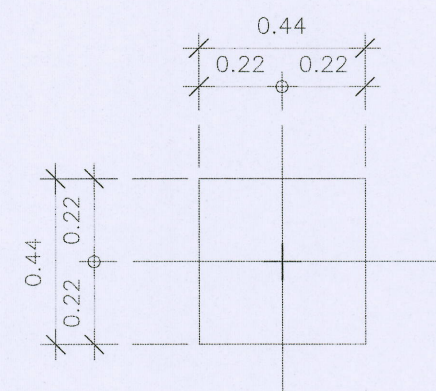
ตรวจ :
ตรวจ :
ตรวจ :
เห็นชอบ :
อนุมัติ :
หมายเหตุ :

ผู้ควบคุมงาน :
ผู้ควบคุมงาน :
ผู้ควบคุมงาน :
รองอธิการบดี :
อธิการบดี :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

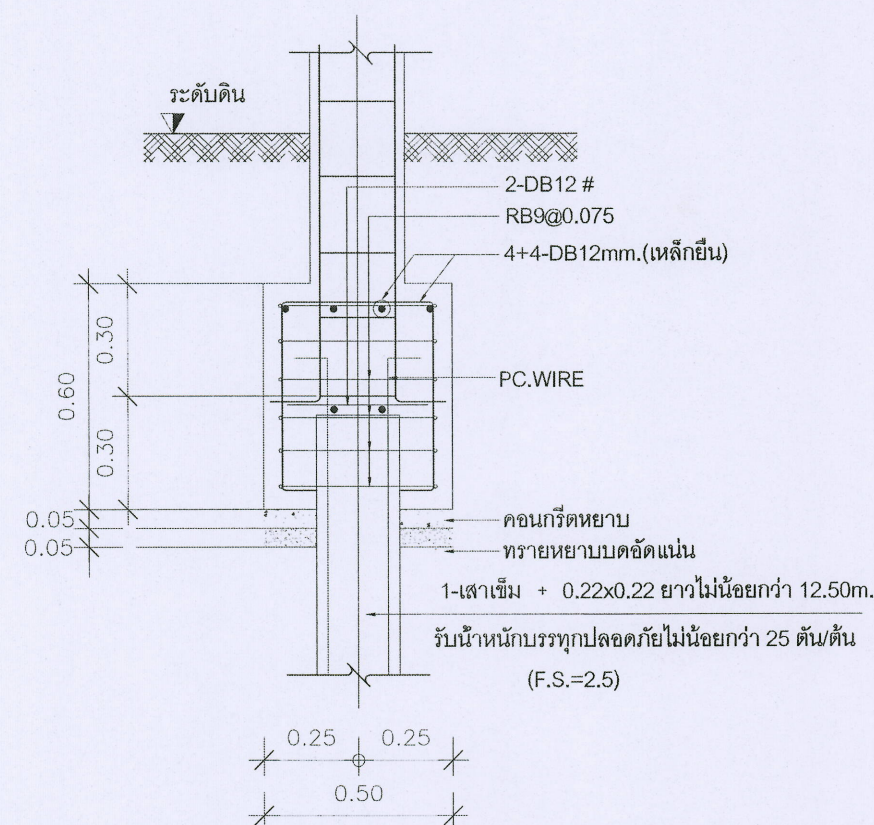
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



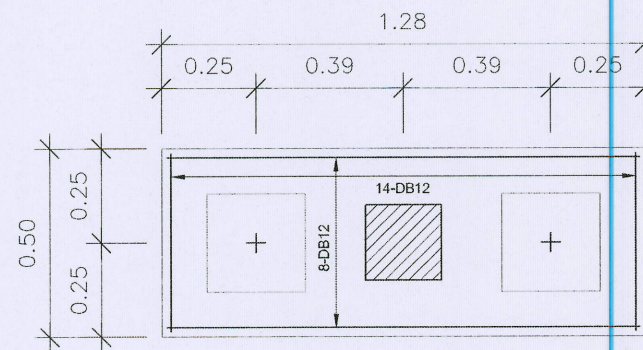
ผังโครงสร้างหลังคาชั้นบน
มาตราส่วน 1:100



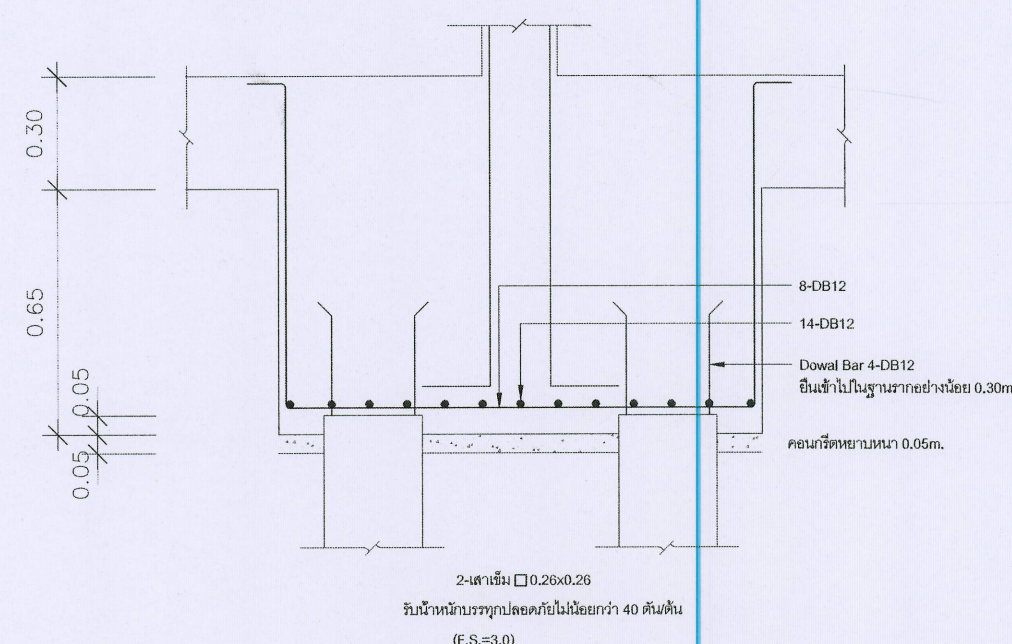
PLAN F122
SCALE 1:25



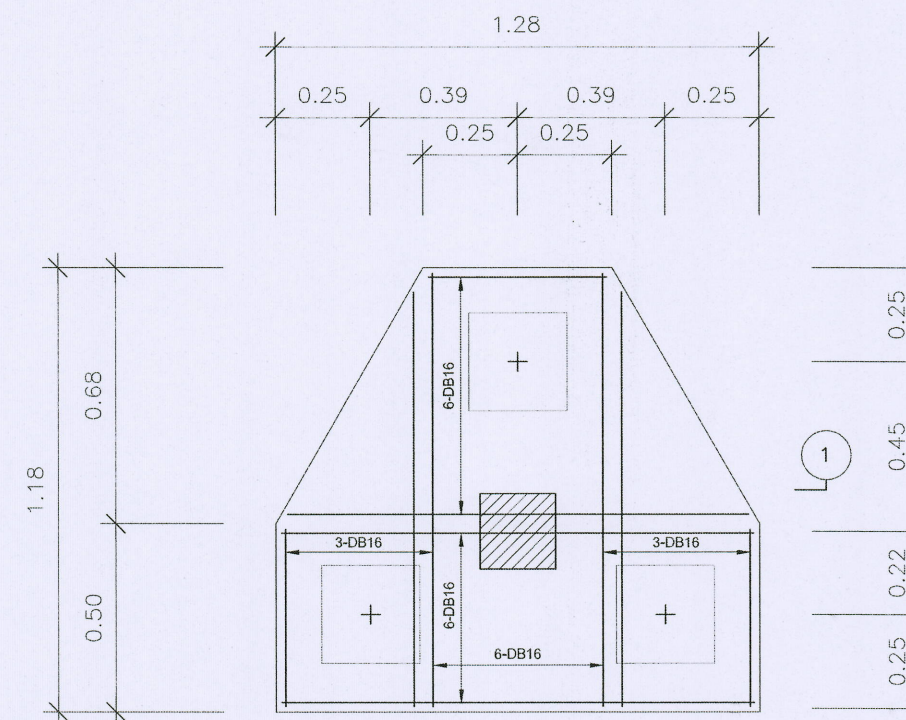
SECTION F122
SCALE 1:25



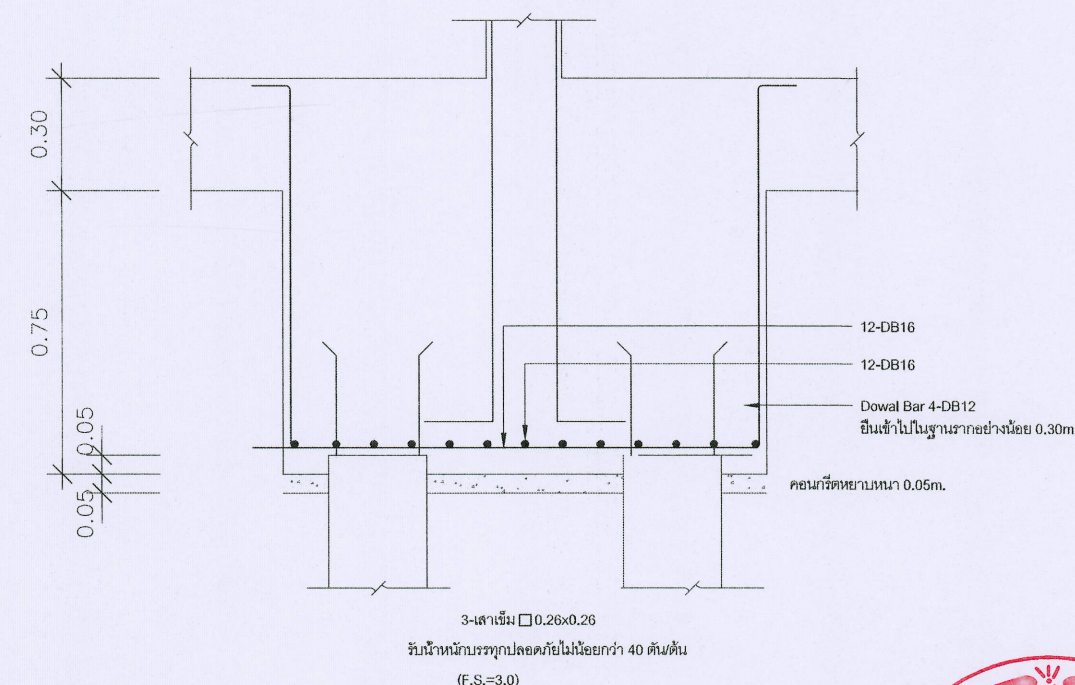
PLAN F226
SCALE 1:25



SECTION F226
SCALE 1:25



PLAN F326
SCALE 1:25



SECTION F326
SCALE 1:25



ชื่อโครงการ :
ฟาร์มวิจัยพืชเพื่อผลิตสินค้าการเกษตรอินทรีย์
(พืช สัตว์ ประมง)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ออกแบบ
สถาปนิกที่ปรึกษา :

สถาปนิก :
นาย ธนากร โพธิ์รัตนศิริ ภูสณ 15011

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย ภาณุศักดิ์ วิมลสันติรังษี สช 12136

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย นววิทย์ ธีธรรมาธิกุล สทก 481

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ณัฐพล ไชยม่วง ภา 35147

วิศวกรสุขาภิบาล :
นาย ชุมพันธ์ มณีศิริ สส 399

สถาปนิกภายใน :

แบบแสดง :
แบบขยายฐานราก

มาตรฐาน :
1:20

REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		

FOR :

NOTE :
USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE
THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

เขียน :
แบบเลขที่ :

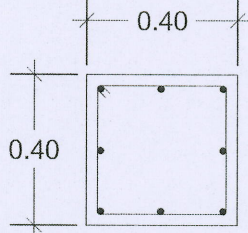
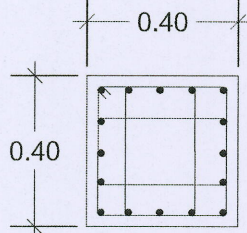
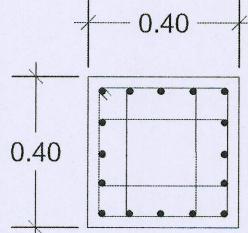
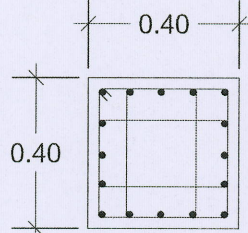
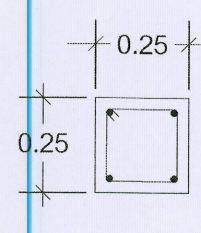
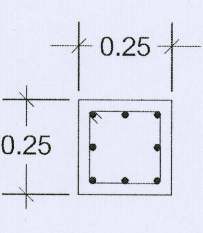
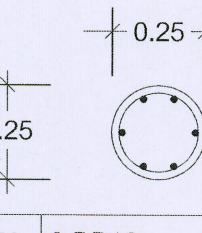
ตรวจสอบ :
S4-01

วันที่ :

อนุมัติ :
รวม :
17

ตรวจ		หัวหน้างานจัดการ
ตรวจ		ก่อสร้างและสิ่งแบบ
ตรวจ		หัวหน้างานจัดการ
ตรวจ		พลังงาน
ตรวจ		ผู้อำนวยการกอง
เก็บชอบ		กายภาพและสิ่งแวดล้อม
อนุมัติ		รองอธิการบดี
หมายเหตุ		มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กำหนดให้ผู้รับจ้างเจาะสำรวจสภาพดิน (Soil Boring) จำนวน 1 จุด เพื่อกำหนด
ความยาวเสาเข็มให้เป็นไปตามข้อกำหนด พร้อมผลทดสอบโดยสถาบันที่เชื่อถือได้

COLUMN SCHEDULE									
RC ROOF									
Floor 2									
		MAIN 16-DB16 STIR 3-RB9mm.@0.200m.	MAIN 16-DB20 STIR 3-RB9mm.@0.200m.	MAIN 16-DB25 STIR 3-RB9mm.@0.200m.					
Floor 1.									
		MAIN 16-DB16 STIR 3-RB9mm.@0.200m.	MAIN 16-DB20 STIR 3-RB9mm.@0.200m.	MAIN 16-DB25 STIR 3-RB9mm.@0.200m.		MAIN 8-DB16 STIR 1RB6@0.10	MAIN 6-DB16 STIR 1RB6@0.125 Dia 250	MAIN 8-DB25 STIR 1RB9@0.10	
ฐานราก (ระดับท้องคานชั้น 1) ELEVATION NAME									
	MAIN 8-DB16 STIR RB9mm.@0.200m.	MAIN 16-DB16 STIR 3-RB9mm.@0.200m.	MAIN 16-DB20 STIR 3-RB9mm.@0.200m.	MAIN 16-DB25 STIR 3-RB9mm.@0.200m.	MAIN 4-DB16 STIR 1RB6@0.10	MAIN 8-DB16 STIR 1RB6@0.10	MAIN 6-DB16 STIR 1RB6@0.125 Dia 250		
	C0	C1	C2	C3	CA	CB	CXA	CX	



				
ชื่อโครงการ : ฟาร์มเลี้ยงสัตว์เพื่อผลิตสินค้าการเกษตรอินทรีย์ (พืช สัตว์ ประมง) ตำบลหนองหาร อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่				
เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่				
สถานที่ก่อสร้าง : ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่				
ผู้ออกแบบ				
สถาปนิกที่ปรึกษา :				
สถาปนิก : นาย ธนากร โพธิ์รัตนศิริ ภาสณ 15011				
วิศวกรโครงสร้าง : นาย ภาณุศักดิ์ วิมลสันติวงศ์ 12136				
วิศวกรไฟฟ้า : นาย นววิทย์ ณัฐวรวิทย์ สพัก 4114				
วิศวกรเครื่องกล : นาย ณัฐพล ไชยมณี 35147				
วิศวกรสุขาภิบาล : นาย ชุมพันธ์ มณีศรี สส 399				
สถาปนิกภายใน :				
แบบแสดง :				
แบบขยายเสา				
มาตราส่วน : 1:20				
REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		
FOR :				
NOTE : USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION				
เขียน :		แบบเลขที่ :		
ตรวจสอบ :		S4-02		
วันที่ :				
อนุมัติ :		รวม : 17		
ตรวจ		หัวหน้างานจัดการ ก่อสร้างและสิ่งปลูก สร้าง		
ตรวจ		หัวหน้างานจัดการ พลังงาน		
ตรวจ		ผู้อำนวยการกอง กายภาพและสิ่งแวดล้อม		
เห็นชอบ		รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
อนุมัติ		อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
หมายเหตุ				



ชื่อโครงการ :
ฟาร์มอัจฉริยะเพื่อผลิตและจำหน่ายผลผลิตปศุสัตว์
(พืช สัตว์ ประมง)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ออกแบบ

สถาปนิกที่ปรึกษา :

สถาปนิก :

นาย ธนากร โพธิ์รัตนศิริ ภูสณ 15011

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย ภาณุภัค วิมลสันติรังษี สย 12136

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย นววิทย์ ธีรธรรมวิทย์ สทก 15914

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภก 35147

วิศวกรสุขาภิบาล :

นาย ชุมพันธ์ มณีศิริ สส 399

สถาปนิกภายใน :

แบบแสดง :

แบบขยายคาน 1

มาตรฐาน :

1:25

REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		

FOR :

NOTE :
USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE
THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

เขียน :

ตรวจสอบ :

วันที่ :

อนุมัติ :

รวม :

17

ตรวจ :

ตรวจ :

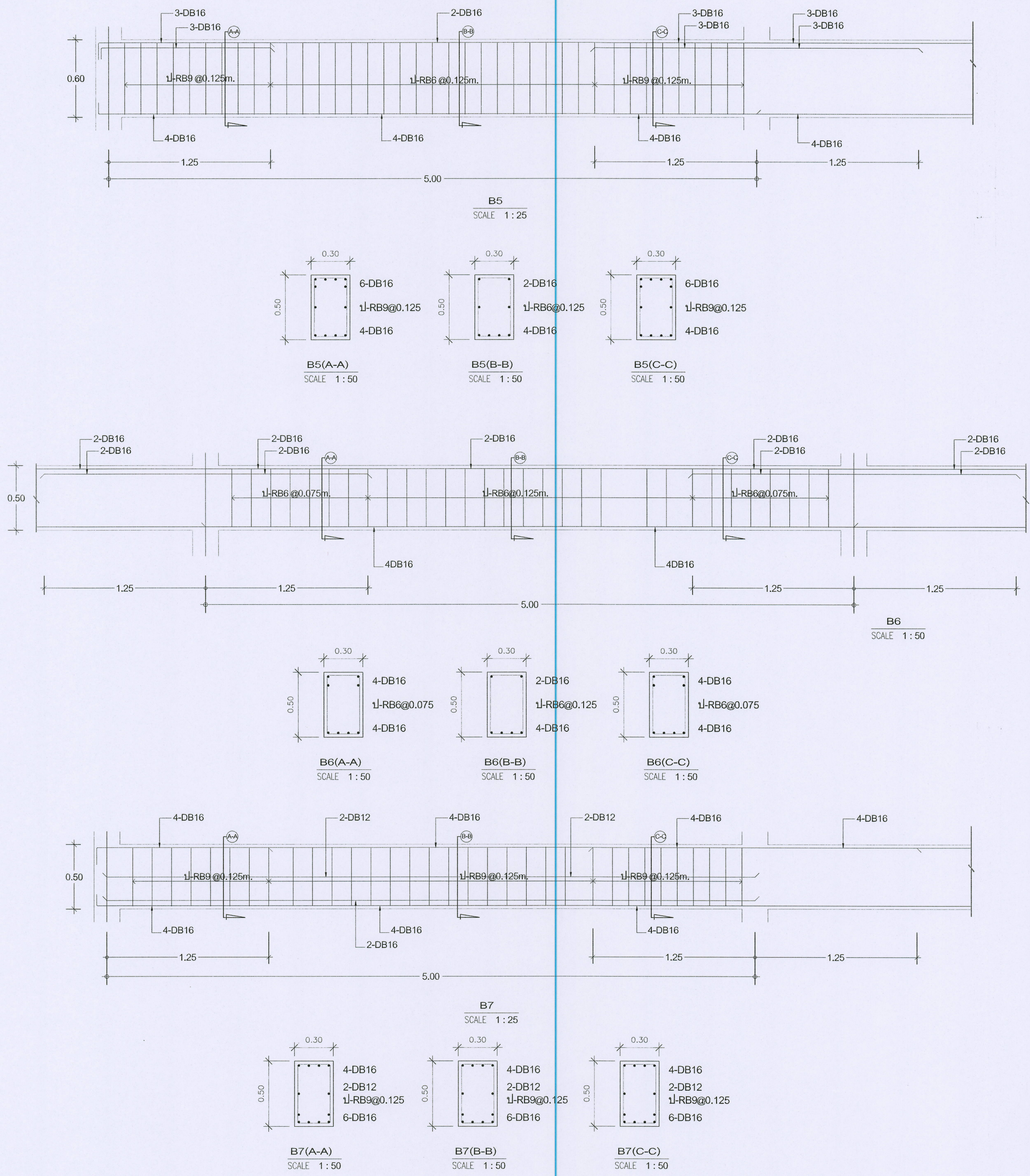
ตรวจ :

เห็นชอบ :

อนุมัติ :

หมายเหตุ :





ชื่อโครงการ : **ซ่อมแซมและปรับปรุงโครงสร้างอาคารเรียน**
ฟาร์มออร์แกนิกเพื่อผลิตอาหารปลอดภัย
(พืช ผัก สัตว์ ประมง)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : **มหาวิทยาลัยแม่โจ้**
จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : **ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่**

ผู้ออกแบบ : _____

สถาปนิกที่ปรึกษา : _____

สถาปนิก : **นาย ธนากร โพธิ์ตันศิริ** ภาส 15011

วิศวกรโครงสร้าง : **นาย ภาณุศักดิ์ วิมลสันติรังษี** สบ 12136

วิศวกรไฟฟ้า : **นาย นรวิชญ์ ณัฐวรวิจิตร** สพัก 4814

วิศวกรเครื่องกล : **นาย ณัฐพล ไชยมัก** ภก 35147

วิศวกรสุขาภิบาล : **นาย ชุมพันธ์ นนธิศิริ** สส 399

สถาปนิกภายใน : _____

แบบแสดง : **แบบขยายคาน 2**

มาตราส่วน : **1:25**

REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		

FOR : _____

NOTE :
USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

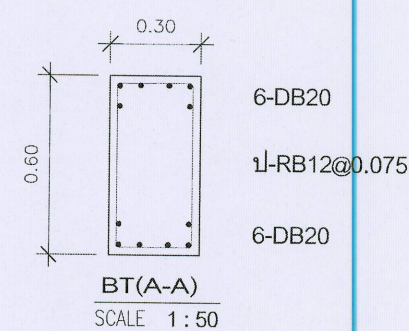
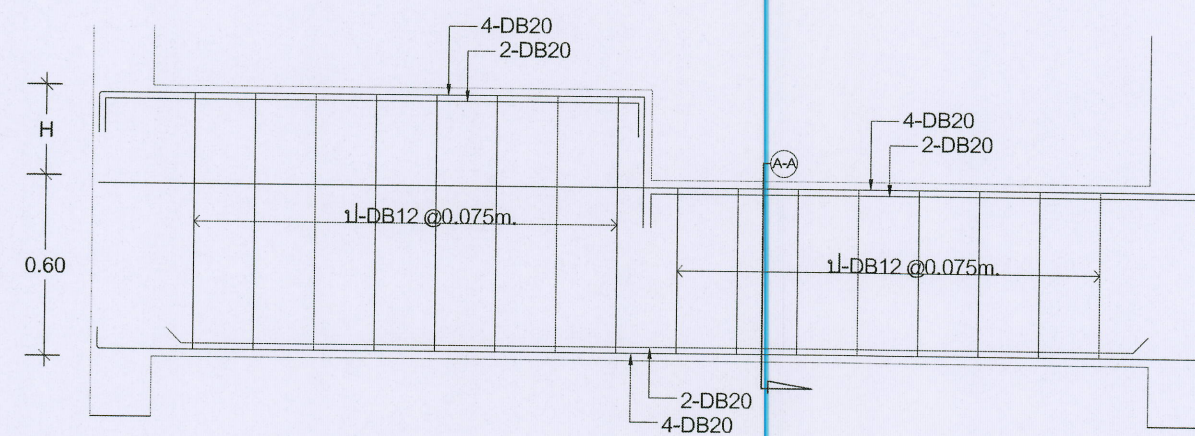
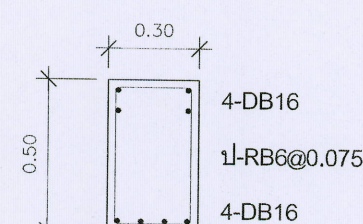
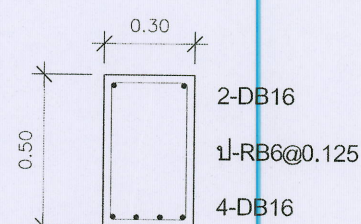
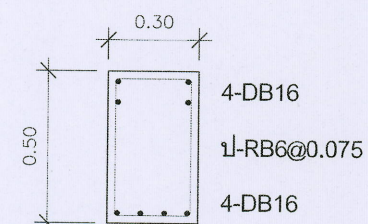
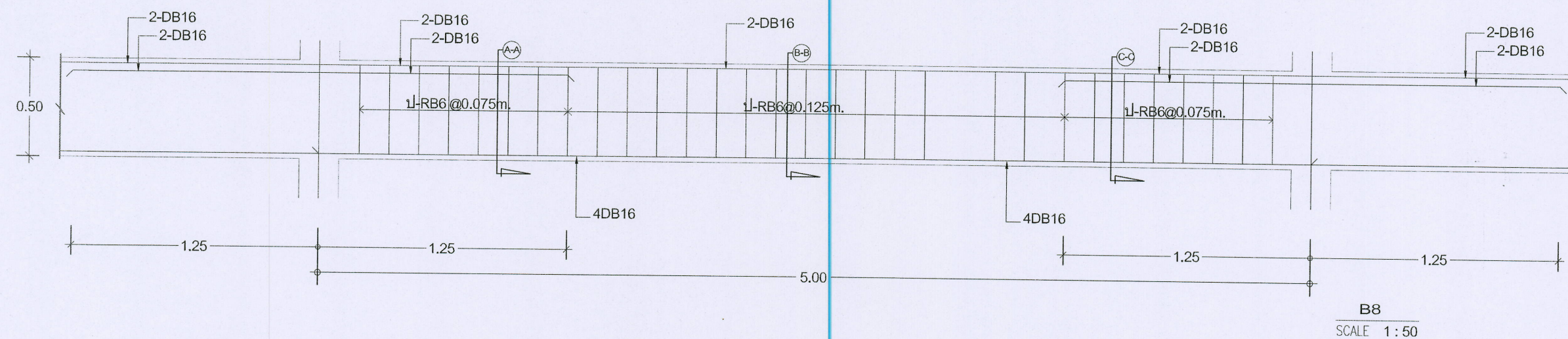
เขียน : _____ แบบเลขที่ : **S5-02**

ตรวจสอบ : _____

วันที่ : _____

อนุมัติ : _____ รวม : **17**

ตรวจ	ตรวจ	ตรวจ	เห็นชอบ	อนุมัติ	หมายเหตุ
					ผู้ควบคุมงานจัดการก่อสร้างและผังแบบ
					ผู้ควบคุมงานจัดการพลังงาน
					ผู้ควบคุมงานก่อสร้างอาคารและสิ่งแวดล้อม
					รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
					อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้



ชื่อโครงการ :
ฟาร์มอัจฉริยะเพื่อผลิตพืชผักปลอดสารพิษ
(พืช ผัก ไร่ ฐานชุมชน)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่สร้าง :
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ออกแบบ :
สถาปนิกที่ปรึกษา :

สถาปนิก :
นาย ธนากร โพธิ์รัตนศิริ ภสจ. 15011

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย ภาณุศักดิ์ วิมลสันติวงศ์ สส. 12136

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย นววิทย์ ณัฐวรวิทย์ สฟท. 4816

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ณัฐพล ไชยม่วง ภก. 35147

วิศวกรสุขาภิบาล :
นาย ชุมณศักดิ์ มณีศิริ สส. 399

สถาปนิกภายใน :

แบบแสดง :
แบบขยายคาน 3

มาตรฐาน :
1:25

REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		

FOR :

NOTE :
USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE
THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

เขียน :
ตรวจสอบ :
วันที่ :
อนุมัติ :
รวม :
17

แบบเลขที่ :
S5-03

ตรวจ :
ตรวจ :
ตรวจ :
เห็นชอบ :
อนุมัติ :
หมายเหตุ :



ชื่อโครงการ :
ฟาร์มอัจฉริยะเพื่อผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์
(พืช ผัก ผลไม้ ประมง)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ออกแบบ

สถาปนิกที่ปรึกษา :

สถาปนิก :
นาย อนุภพ โพธิ์รัตนศิริ รหัส 15011

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย ภาณุศักดิ์ วิมลสันติรังษี สส 12136

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย นรวิทย์ ณัฐวรวิทย์ สสท 4814

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว สท 35147

วิศวกรสุขาภิบาล :
นาย ชุมศักดิ์ วงศ์ศิริ สส 399

สถาปนิกภายใน :

แบบแสดง :

แบบขยายพื้น

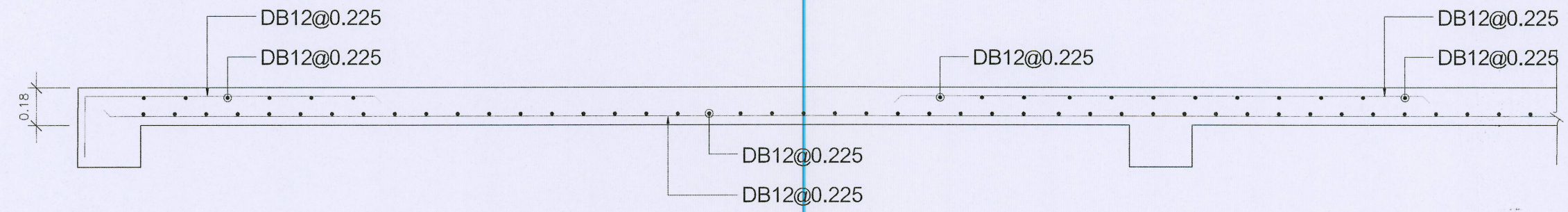
มาตรฐาน :
1:25

REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		

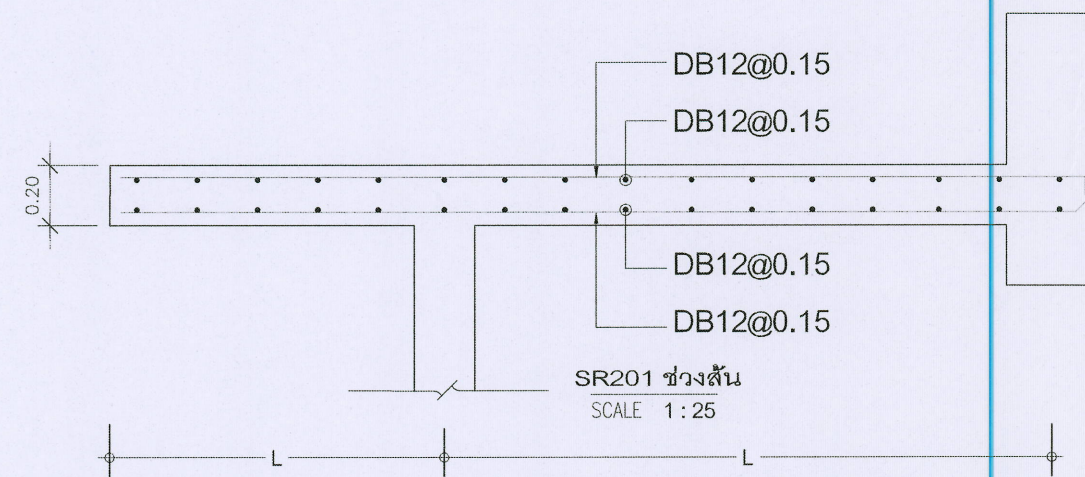
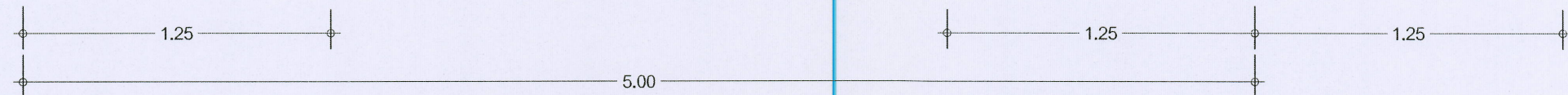
FOR :

NOTE :
USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE
THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

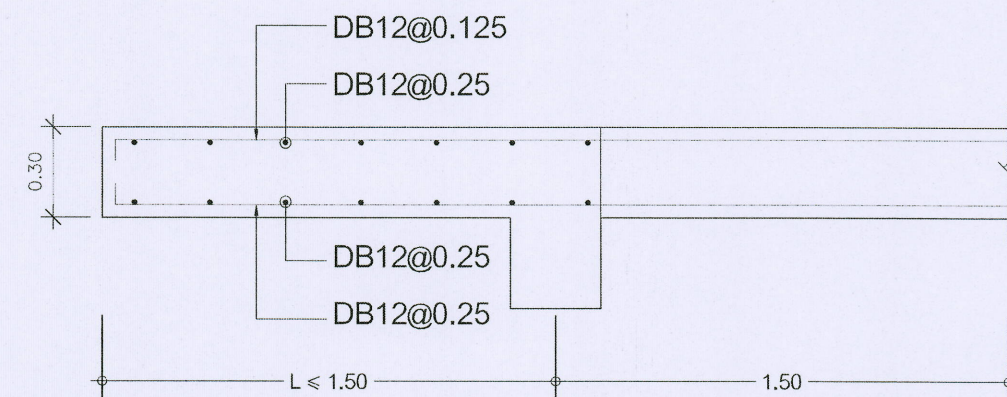
เขียน :	แบบเลขที่ :
ตรวจสอบ :	S6-01
วันที่ :	
อนุมัติ :	รวม : 17
ตรวจ	หัวหน้างานจัดการ ก่อสร้างและสิ่งปลูก สร้าง
ตรวจ	หัวหน้างานจัดการ พลังงาน
ตรวจ	ผู้อำนวยการกอง กายภาพและสิ่งแวดล้อม
เห็นชอบ	รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อนุมัติ	อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
หมายเหตุ	



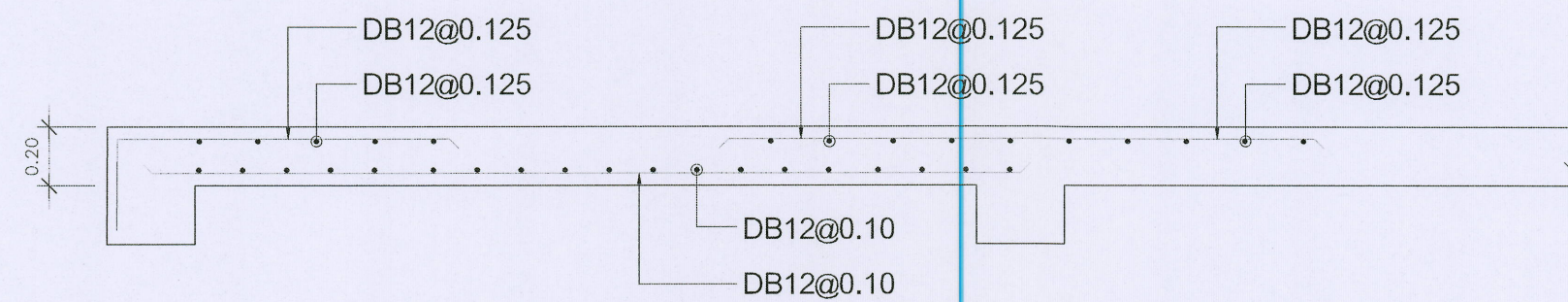
S180 ช่วงสั้น/ช่วงยาว
SCALE 1:25



SR201 ช่วงสั้น
SCALE 1:25

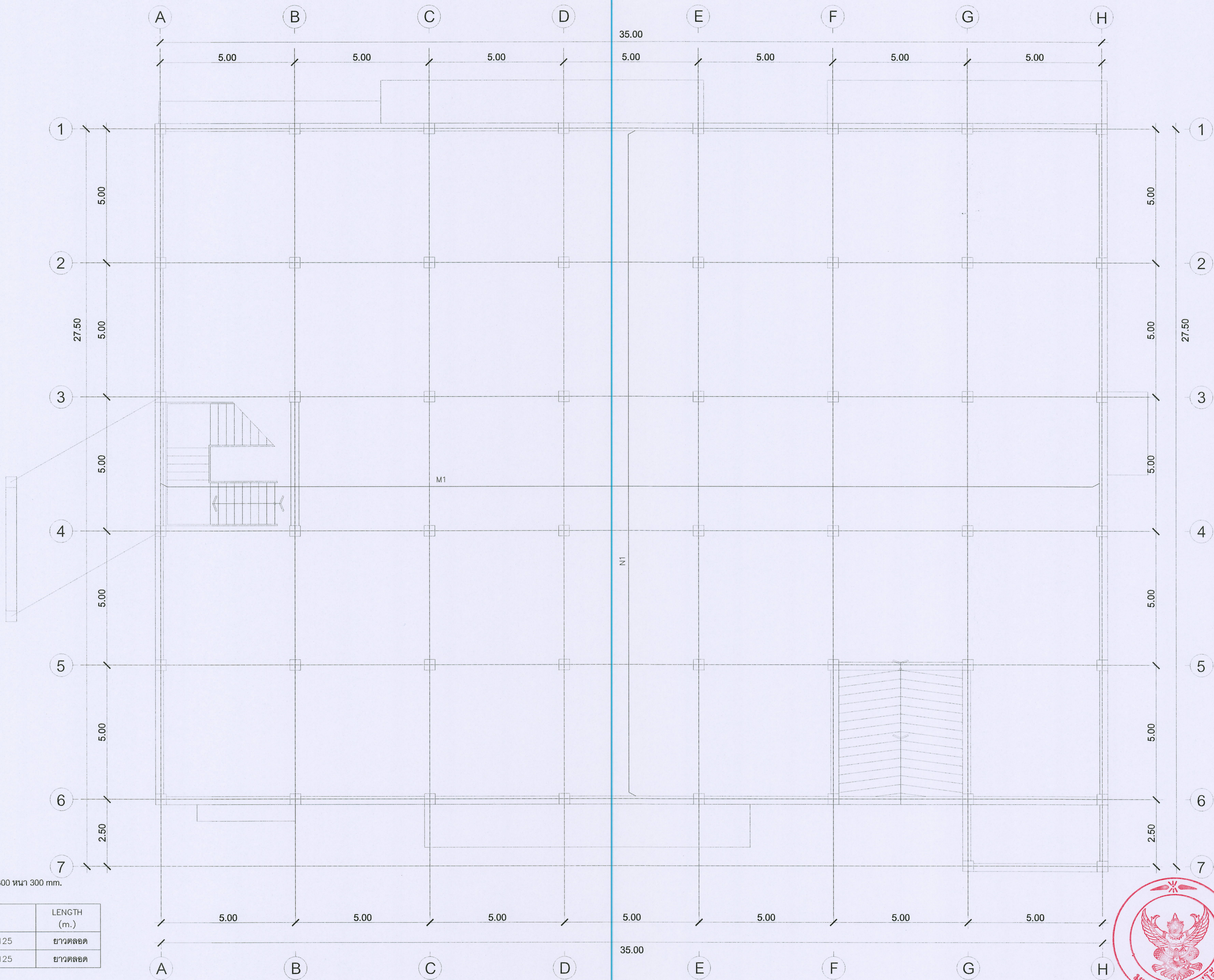


S301 ช่วงสั้น
SCALE 1:25



S201 ช่วงสั้น
SCALE 1:25





รายละเอียดเหล็กเสริมพื้น S300 ทน 300 mm.
เหล็กเสริมล่างยาวตลอด

NAME	DETAIL	LENGTH (m.)
N1	DB12 @ 0.125	ยาวตลอด
M1	DB12 @ 0.125	ยาวตลอด

เหล็กเสริมบนยาวตลอด

NAME	DETAIL	LENGTH (m.)
N1	DB12 @ 0.40	ยาวตลอด
M1	DB12 @ 0.40	ยาวตลอด



ชื่อโครงการ :
ฟาร์มอัจฉริยะเพื่อผลิตสินค้าการเกษตรอินทรีย์
(พืช สัตว์ ประมง)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ออกแบบ
สถาปนิกที่ปรึกษา :
สถาปนิก :
นาย ธนากร โพธิ์รัตนศิริ ภสธ. 15011

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย ภาณุศักดิ์ วัฒนศิริรังษี สช. 12136

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย นรวิทย์ ธีรธรรมวิทย์ สทก. 48

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภก. 35147

วิศวกรสุขาภิบาล :
นาย ชุมพันธ์ มณีศิริ สส. 399

สถาปนิกภายใน :

แบบแสดง :
ผังโครงสร้างเหล็กเสริมพื้นชั้น 1 N-S

มาตราส่วน :
1:100

REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		

FOR :

NOTE :
USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE
THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

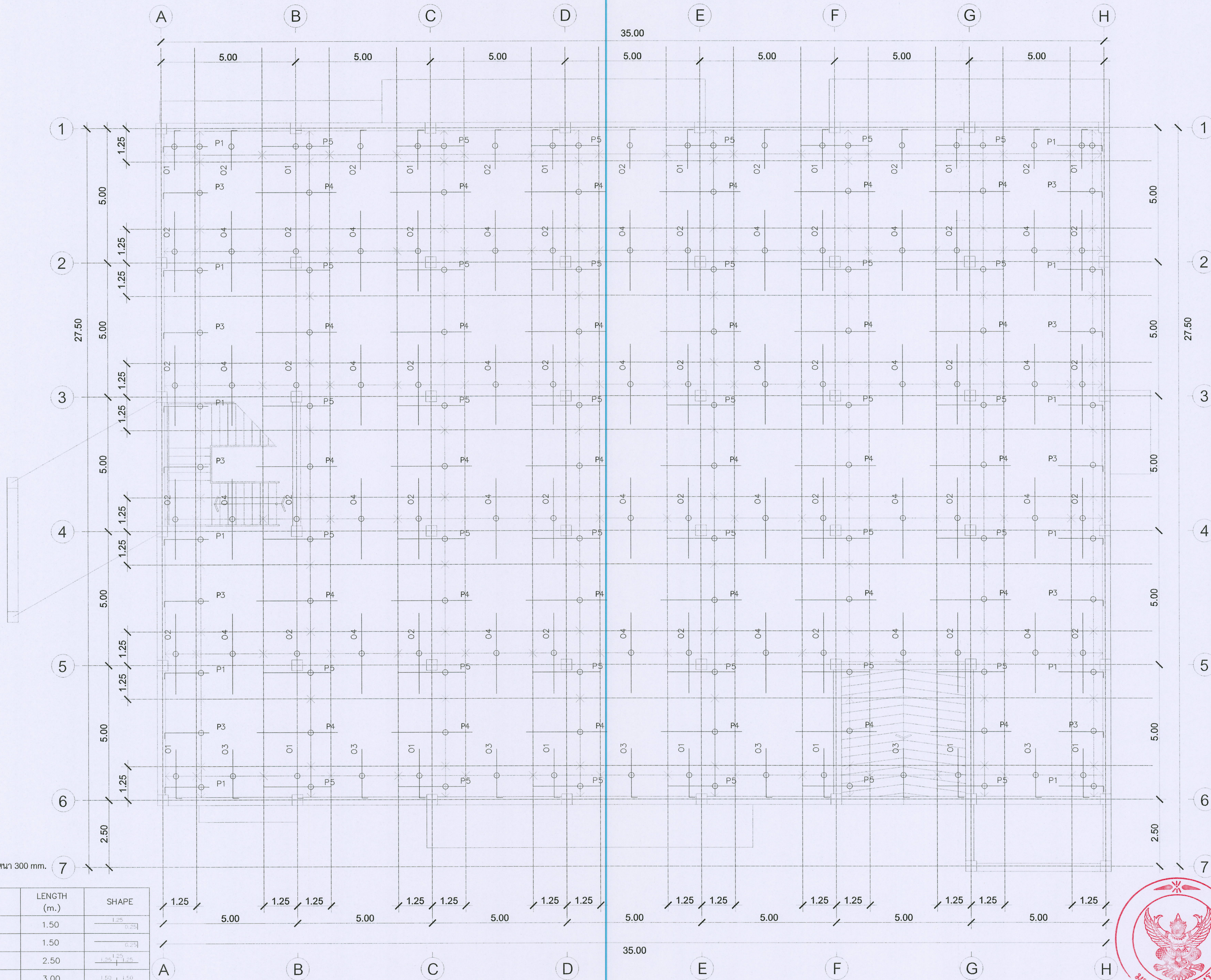
เขียน :
ตรวจสอบ :
วันที่ :
อนุมัติ :
หมายเหตุ :

แบบเลขที่ :
S6-02
รวม :
17

ตรวจ
ตรวจ
ตรวจ
เห็นชอบ
อนุมัติ
หมายเหตุ

ผู้ควบคุมงานโครงการ
และให้แบบ
ผู้ควบคุมงานโครงการ
และให้แบบ
ผู้ควบคุมงานโครงการ
และให้แบบ
รองอธิการบดี
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผังโครงสร้างแสดงเหล็กเสริมพื้นชั้น 1
มาตราส่วน 1:100



รายละเอียดเหล็กเสริมพื้น S300 หน้า 300 mm.
เหล็กบนเสริมพิเศษ

NAME	DETAIL	LENGTH (m.)	SHAPE
P1	DB16 @ 0.125	1.50	
P3	DB12 @ 0.15	1.50	
P4	DB12 @ 0.15	2.50	
P5	DB16 @ 0.08	3.00	
O1	DB16 @ 0.125	1.50	
O2	DB16 @ 0.08	3.00	
O3	DB12 @ 0.15	1.50	
O4	DB12 @ 0.15	3.00	

ผังโครงสร้างแสดงเหล็กเสริมพื้นชั้น 1(ต่อ)
มาตราส่วน 1:100



ชื่อโครงการ :				
ฟาร์มอัจฉริยะเพื่อผลิตสินค้าการเกษตรอินทรีย์ (พืช สัตว์ ประมง) ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่				
เจ้าของโครงการ :				
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่				
สถานที่ก่อสร้าง :				
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่				
ผู้ออกแบบ :				
สถาปนิกที่ปรึกษา :				
สถาปนิก :				
นาย ธนากร โพธิ์รัตนศิริ	ภสส 15011			
วิศวกรโครงสร้าง :				
นาย ภานุศักดิ์ วิมลสันติรังษี	สช 12136			
วิศวกรไฟฟ้า :				
นาย นววิทย์ ธีระวิทย์	สทศ 481			
วิศวกรเครื่องกล :				
นาย ณัฐพล ไข่ม้วน	ภก 35147			
วิศวกรสุขาภิบาล :				
นาย ชุมพันธ์ มณีศิริ	สส 399			
สถาปนิกภายใน :				
แบบแสดง :				
ผังโครงสร้างเหล็กเสริมพื้นชั้น 1 (ต่อ)				
มาตราส่วน :				
1:100				
REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		
FOR :				
NOTE : USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION				
เขียน :		แบบเลขที่ :		
ตรวจและบ :		S6-03		
วันที่ :		รวม :		
อนุมัติ :		17		
ตรวจ		หัวหน้างานจัดการก่อสร้างและสิ่งแวดล้อม		
ตรวจ		หัวหน้างานจัดการสิ่งแวดล้อม		
ตรวจ		ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม		
เห็นชอบ		รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้		
อนุมัติ		อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้		
หมายเหตุ				



ชื่อโครงการ :
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรและสิ่งแวดล้อม
(พืช สัตว์ ปุ๋ย และ ประโยชน์ของดิน)
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง :
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้ออกแบบ :
สถาปนิกที่ปรึกษา :
สถาปนิก :
นาย ธนากร โพธิ์รัตนศิริ ภสส. 15011

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย ภาณุกร นิลสันติวงษ์ สข. 12136

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย นววิทย์ ณัฐวรวิชัย สทก. 4814

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ณัฐพล ใจแก้ว ภก. 35147

วิศวกรสุขาภิบาล :
นาย ชุมพันธ์ มณีศิริ สก. 399

สถาปนิกภายใน :
แบบแสดง :
แบบขยายบันได และพื้น

มาตรฐาน :
1:25

REV	DATE	DESCRIPTION	CHK'D	APP'D
1.		FOR REVIEW		
2.		FOR WP REVIEW		
3.		FOR APPROVED		

FOR :

NOTE :
USE WRITTEN DIMENSION ONLY THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF SPAE CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

เขียน :	แบบแปลนที่ :
ตรวจสอบ :	S6-04
วันที่ :	
อนุมัติ :	รวม : 17
ตรวจ :	หัวหน้างานจัดการก่อสร้างและสิ่งแวดล้อม
ตรวจ :	หัวหน้างานจัดการพลังงาน
ตรวจ :	ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
เห็นชอบ :	รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
อนุมัติ :	อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
หมายเหตุ :	

