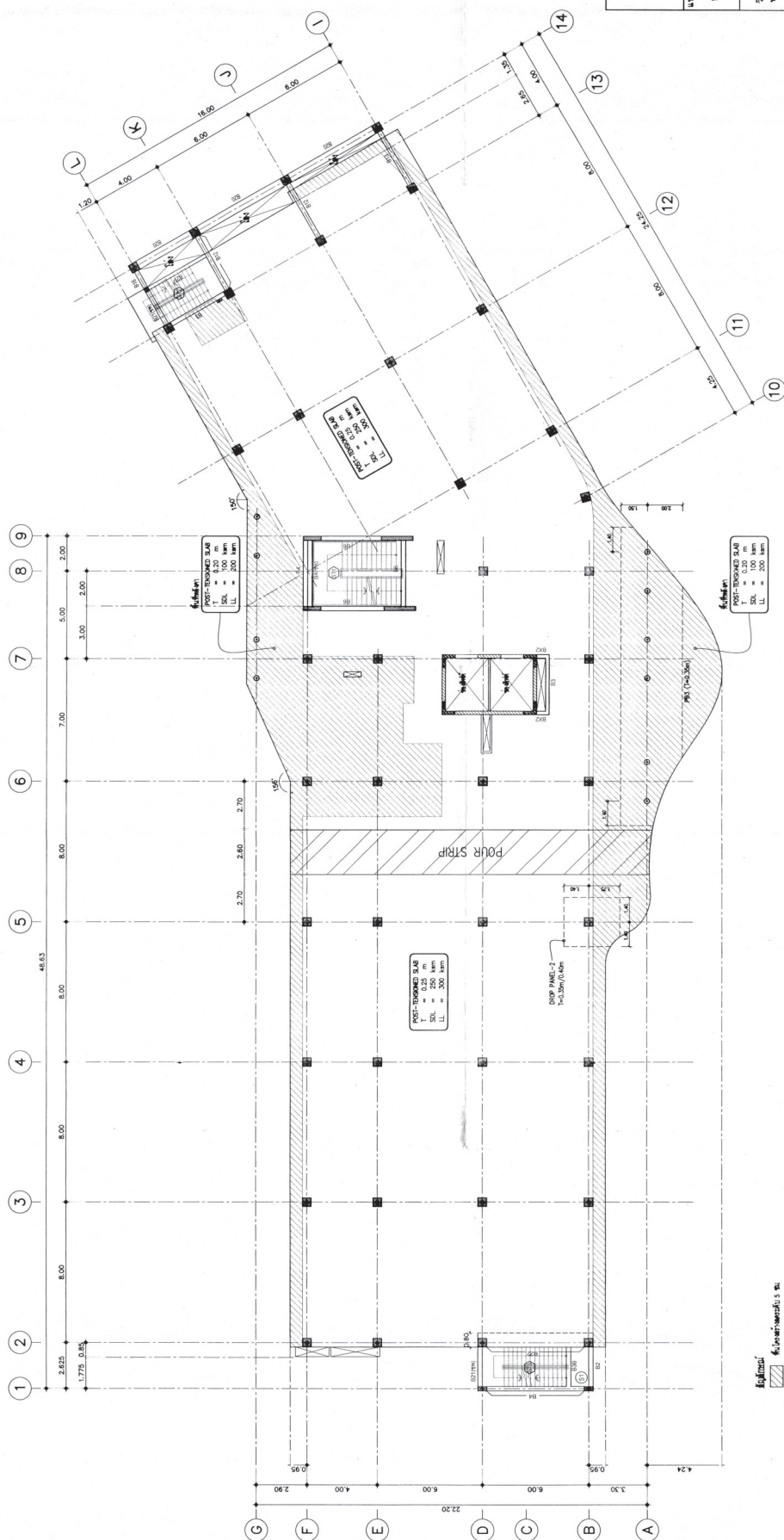
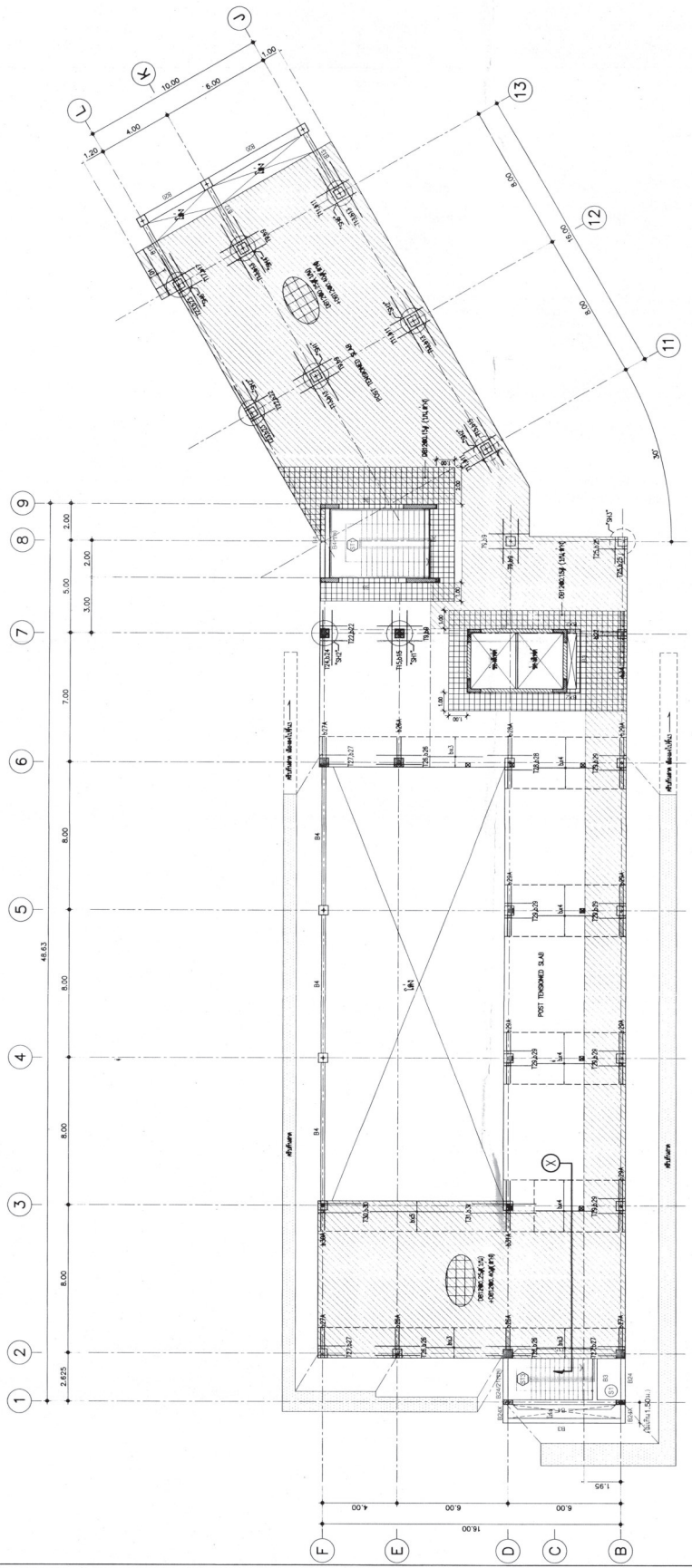




แปลนพแนกชั้นที่ 2
FRAMING PLAN
SCALE 1/125



ผู้เขียน: วิศวกรโยธา

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

แบบ : โครงสร้างอาคาร
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

วิศวกรผู้ออกแบบ	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร
วิศวกรตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร
เขียนแบบ	นายสมชาย ใจดี	เขียนแบบ
ตรวจสอบแบบ	นายสมชาย ใจดี	ตรวจสอบแบบ
ผู้ตรวจ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจ

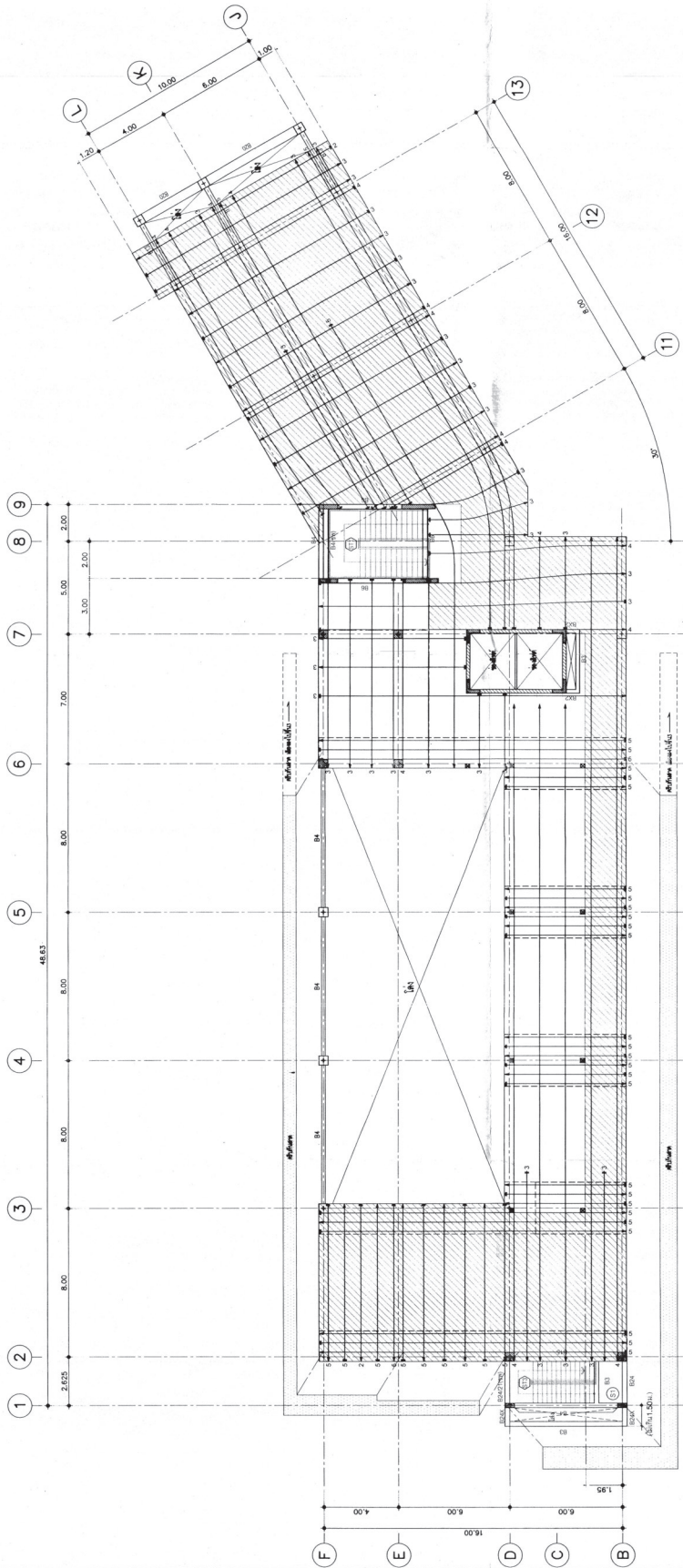
วิศวกรผู้ออกแบบ : นายสมชาย ใจดี
วิศวกรตรวจสอบ : นายสมชาย ใจดี

อนุมัติ : นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

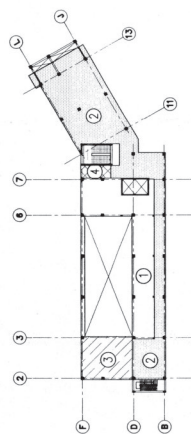
แบบแปลน : 01/15

ขนาดหน้ากระดาษ	ขนาดหน้ากระดาษ	จำนวนหน้า
1/16	1/16	4/3

แปลนโครงสร้างอาคาร
REINFORCEMENT PLAN
SCALE 1:100



รูปที่ ๕
เป็นสะพานที่ ๕ ม.



LOADING KEYPLAN

ZONE	LOAD (KSM)	
	SOL	LL
1	150	500
2	150	300
3	150	1000
4	150	1200

แผ่นพื้นรับน้ำหนัก
TENDON PLAN
SCALE 1 : 25

กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

แบบ
โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
เชียงใหม่ จ. สุพรรณบุรี

วิศวกรโครงการ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร
วิศวกรควบคุม	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร
วิศวกรตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร
วิศวกรคำนวณ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร
วิศวกรเขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร
วิศวกรตรวจสอบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร
วิศวกรคำนวณ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร
วิศวกรเขียนแบบ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร

วิศวกรควบคุมงาน :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

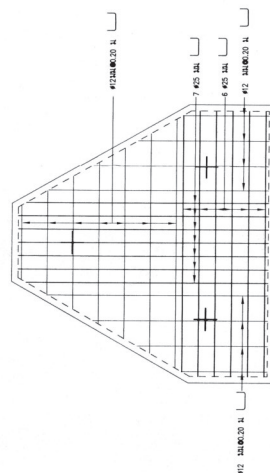
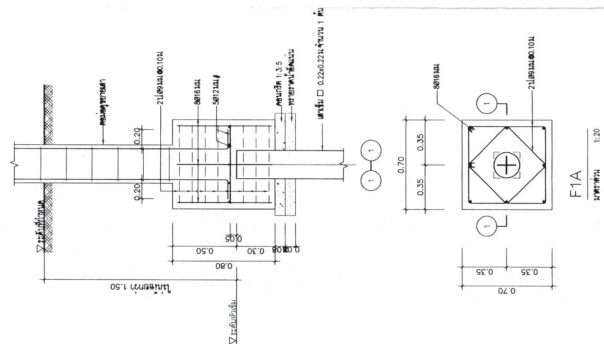
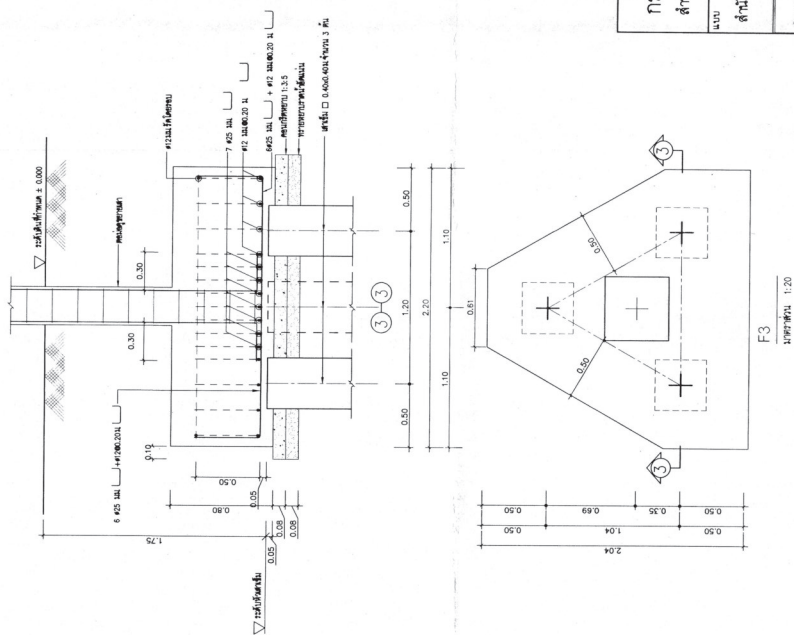
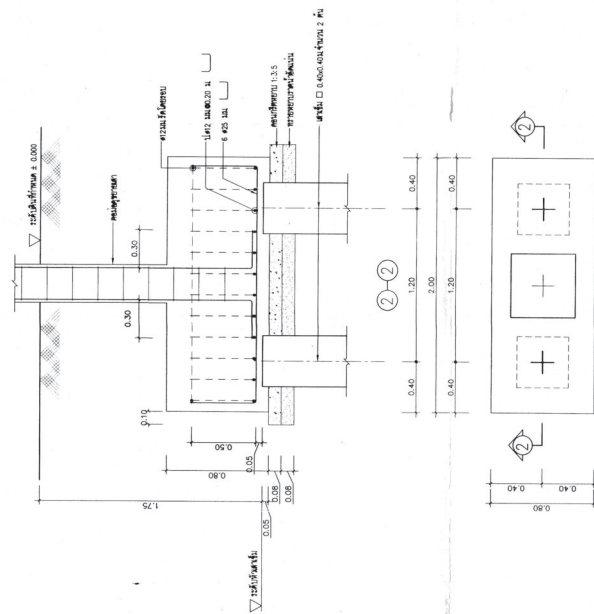
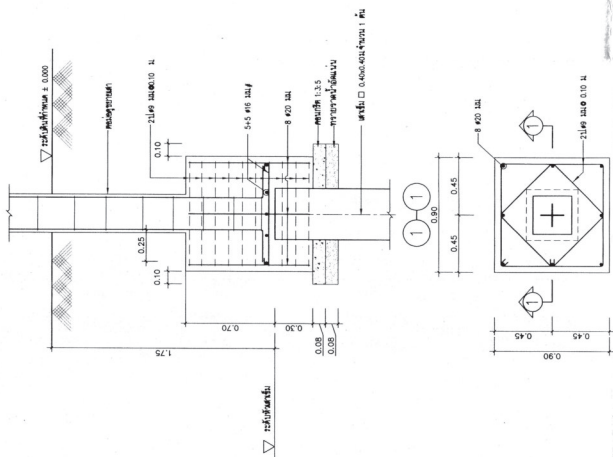
ผู้ควบคุมงาน :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

อนุมัติ :
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

แนบแบบ :
แบบพิมพ์เขียว

วันที่ : ๒๒/๐๕/๒๕๖๓
หน้า : ๑/๑๕

จำนวนแผ่น : ๑๕



กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

นายสุวิทย์ สวัสดิ์ธรรม *NS* วิชา

นายพงศ์พัทธ์ ไร่ทอง	ผู้ช่วย	วิไลวรรณ
---------------------	---------	----------

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
--------------------------	--------------------------

เลขที่	๗	๗
ชื่อ	๗	๗

[illegible]

๒๕๕	ปีงบประมาณ ๒๕๕๕
-----	-----------------

การโยกย้าย : 1

определённых

หมายเหตุสำคัญ :

25

vrstični izkazniki

22

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

หน้า :
๑๖๒

๐๕๓๔

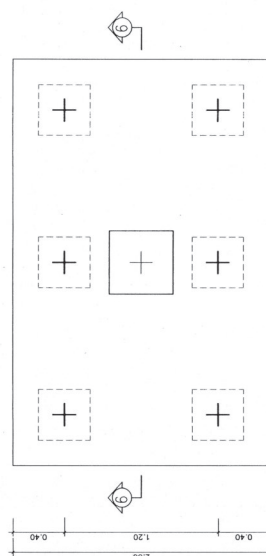
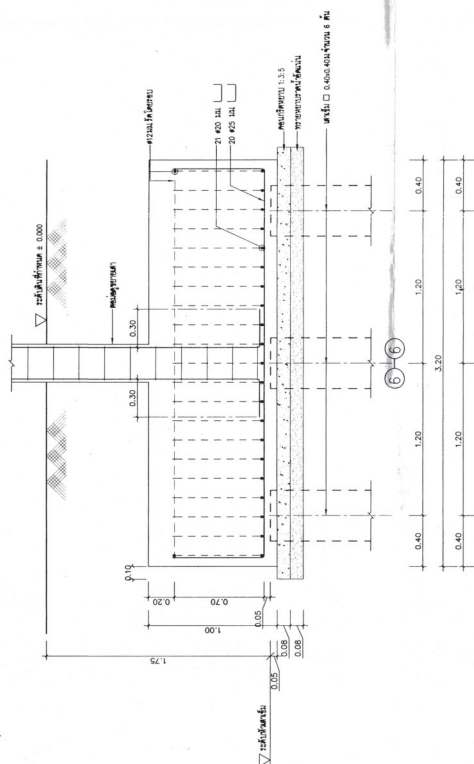
แบบสอบถาม F1 - F3

จำนวน : 120	เลขที่แบบ S68015
-------------	------------------

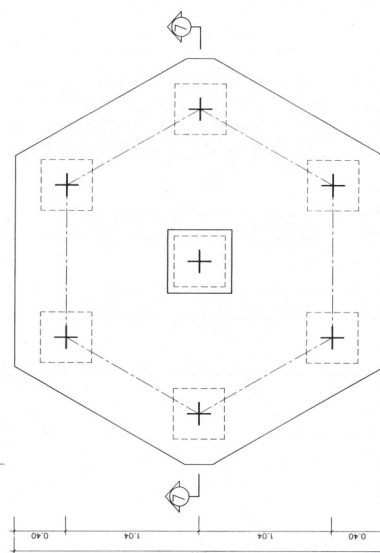
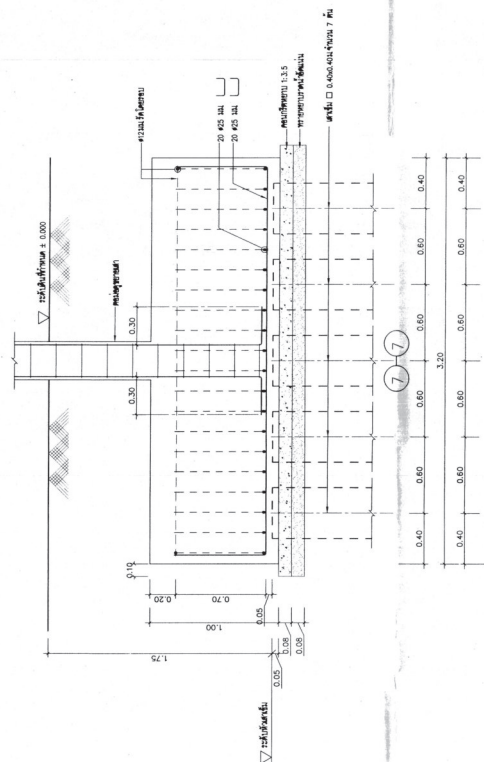
เดือน 01 ถึง ธันวาคม 2557	แผนที่	จำนวนแผนที่
---------------------------	--------	-------------

43	S-18	43
----	------	----

[illegible]



F6	1:20
----	------



F7	1:20
----	------

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

แบบ
โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
อุเมื่อง จ.สุพรรณบุรี

[illegible]

วิเคราะห์โดยอาชีวศึกษา :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนัก :

๑๖๖๖ :

นายพรพจน์พรหม เกษมธรรมาภิบาล
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

หลักการแบบ :

แบบสอบถาม F6 - F7

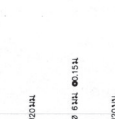
Page 120

เวลา : 1:20

วันที่ : 25 ธันวาคม 2567	เอกสารที่ : กษร.บ.ก.
--------------------------	----------------------

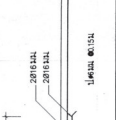
เลขที่เก็บแบบ

--	--

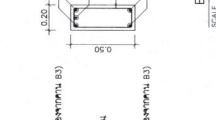
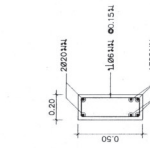


SCALE

GB6



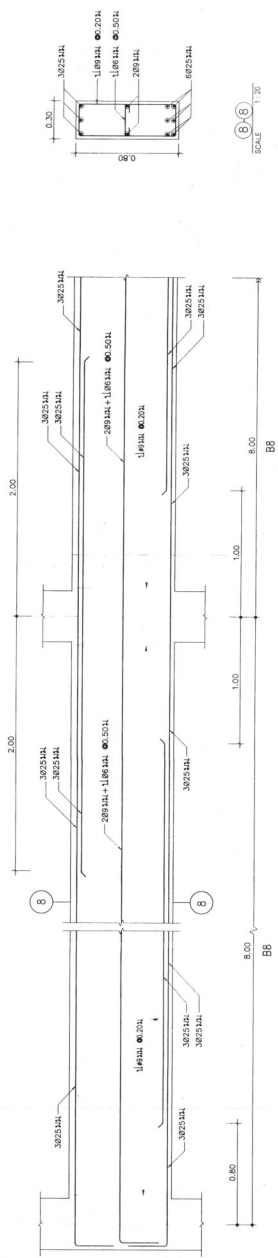
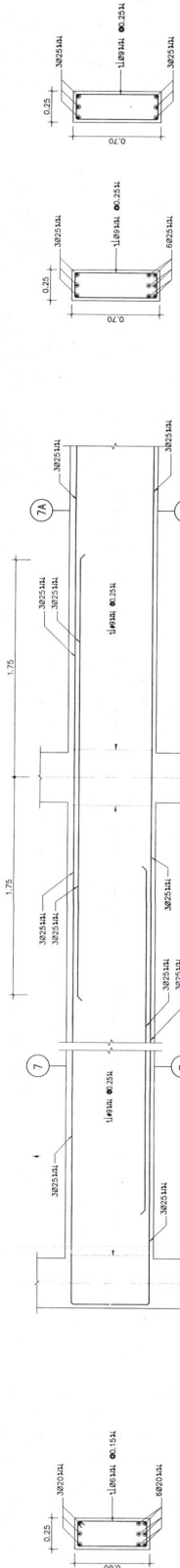
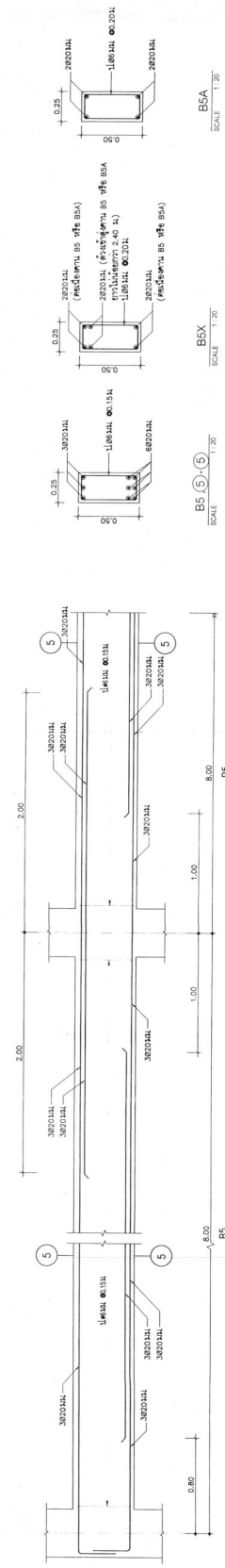
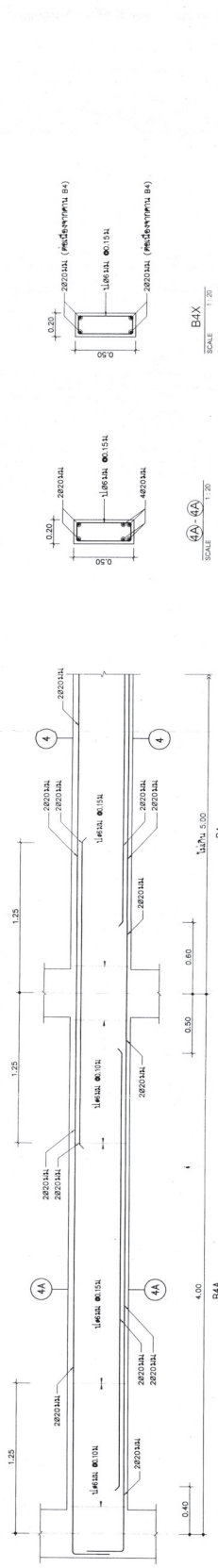
1

SCALE
B3X

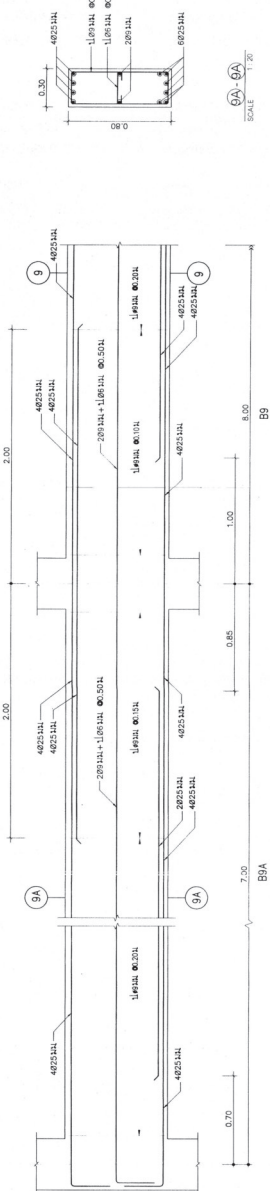
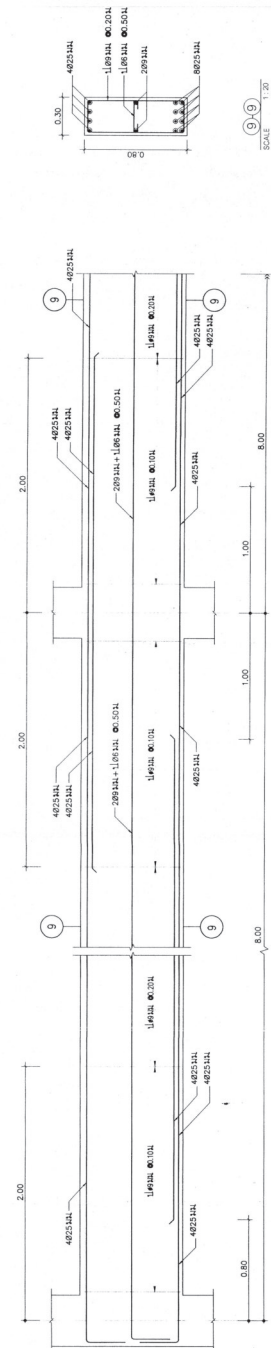
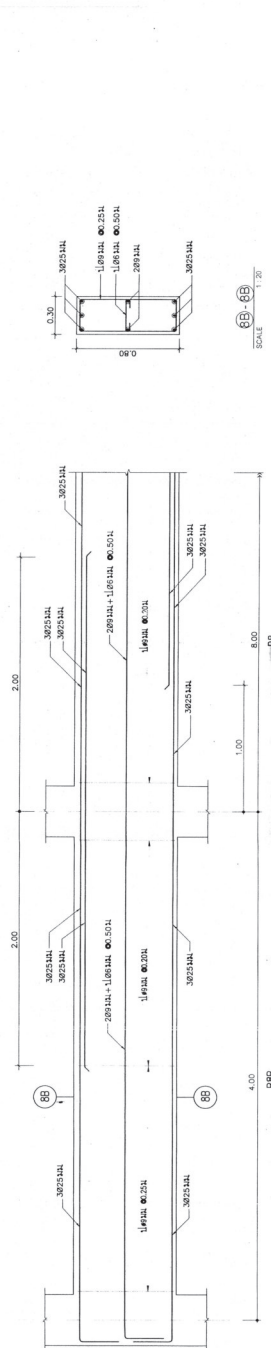
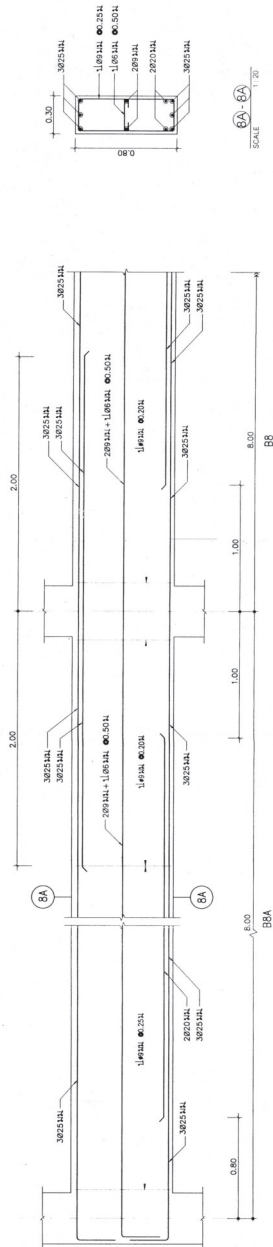
B4, 4-4
SCALE 1:20

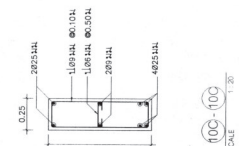
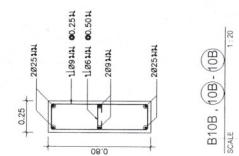
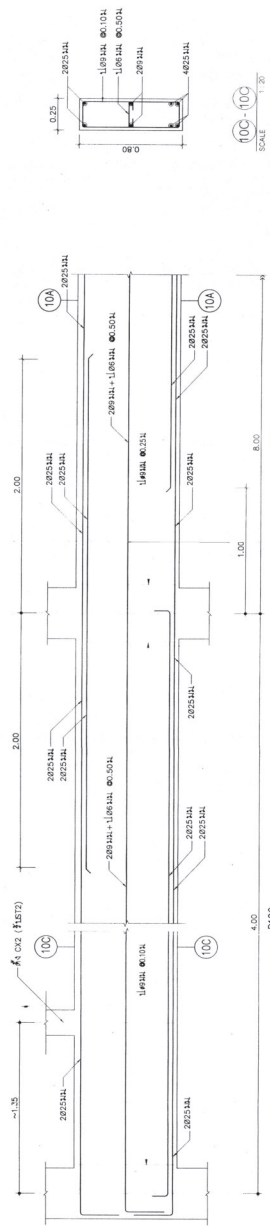
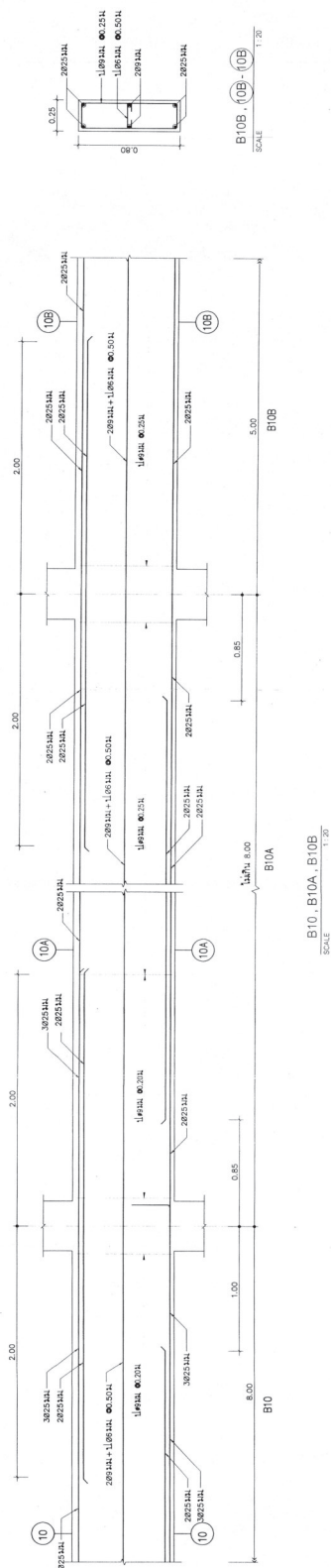
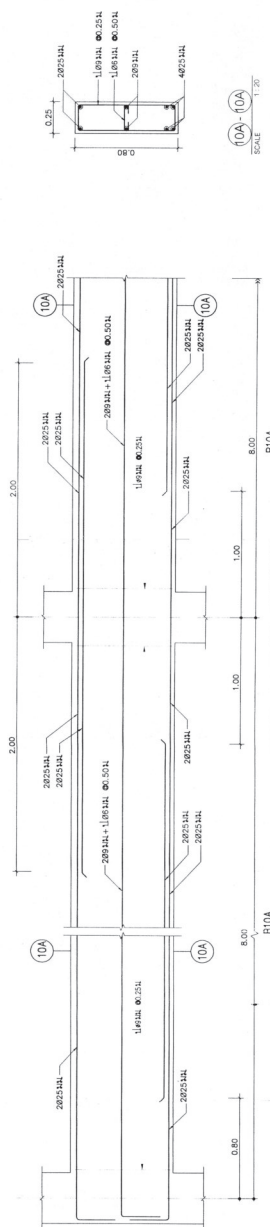
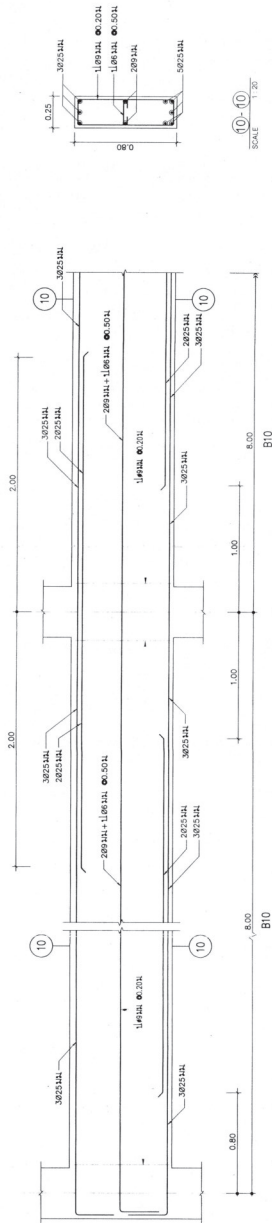
แบบ โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและความคุ้มครองพืชที่ 5
คู่มือ ๑ สพรบ.๖๖

[illegible]



กม.ยอโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
เลขที่ : _____ วันที่ : _____ ผู้รับเอกสาร : _____ วิศวกร : _____ ตำแหน่ง : _____	โครงการ : _____ พื้นที่ : _____ วันที่ : _____ ผู้รับเอกสาร : _____ วิศวกร : _____ ตำแหน่ง : _____

[illegible]

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

ฉบับ
โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
เชียงใหม่ จ.สุพรรณบุรี

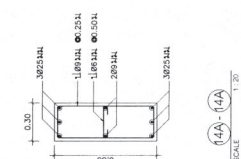
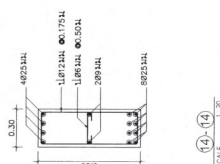
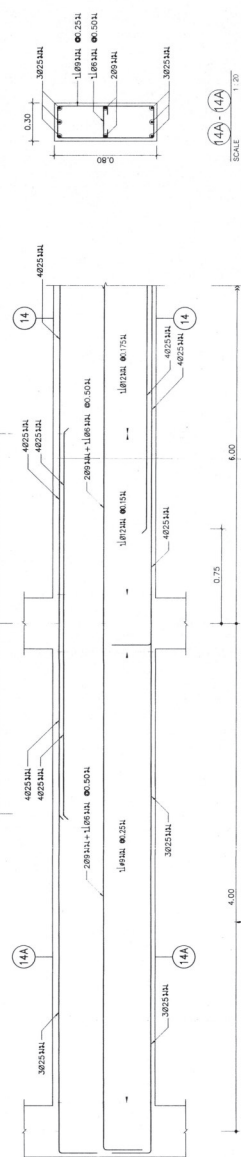
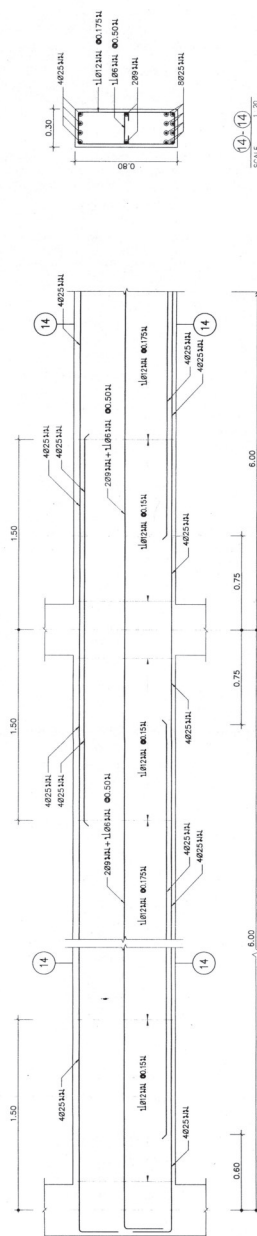
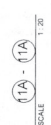
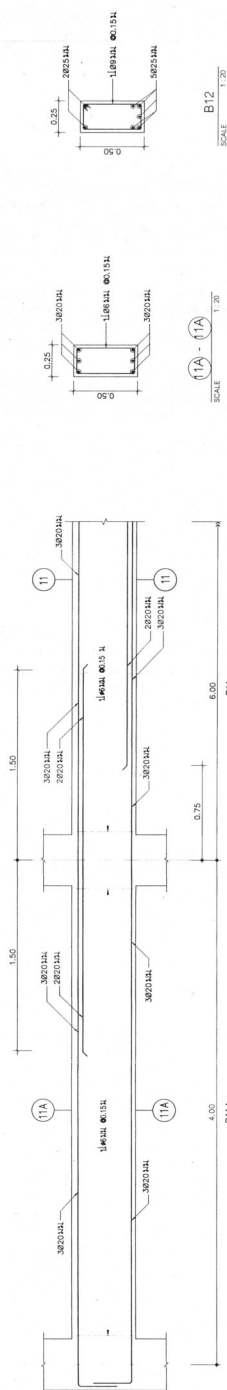
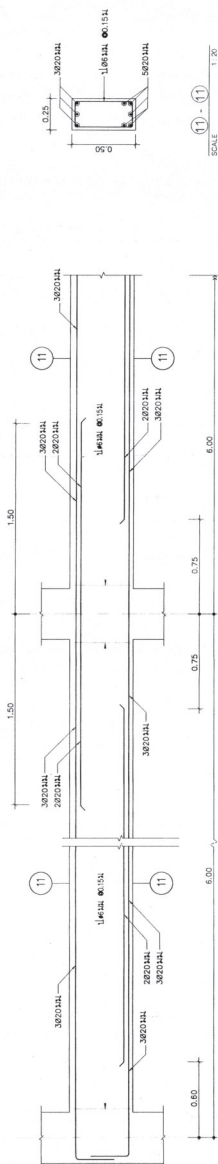
[illegible]

๑. การขอเข้าเรียน :
 นายนก สุจิตต์ คุ้ม
 นวนนการสำนัก :

Podpis: 

[illegible]

MANUSKRYPT B10 - B10C



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

แบบ โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
เชียงใหม่ อ.เมือง จ.พิจิตร

กิจกรรมการเรียนรู้ พัฒนาคุณลักษณะ	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน
เขียนแบบ	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน
ทำของ	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน	นักเรียน คุณครู ผู้ปกครอง ชุมชน

ศาสตราจารย์นายแพทย์ :

จำนวนการสำนึก : ๕๖

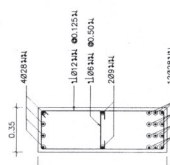
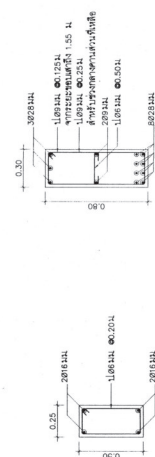
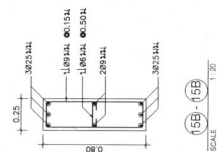
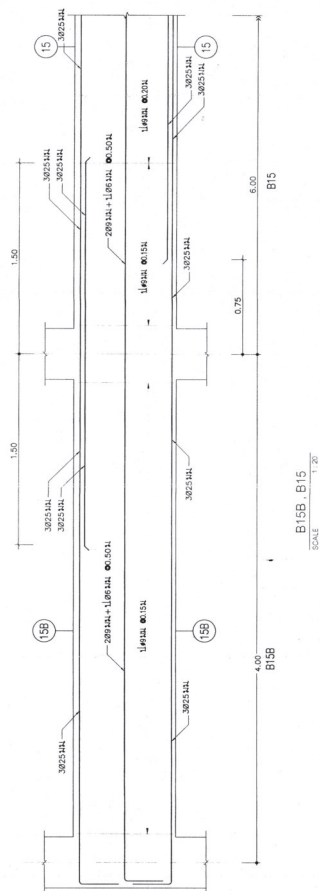
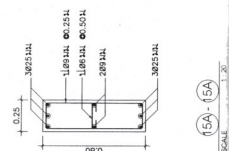
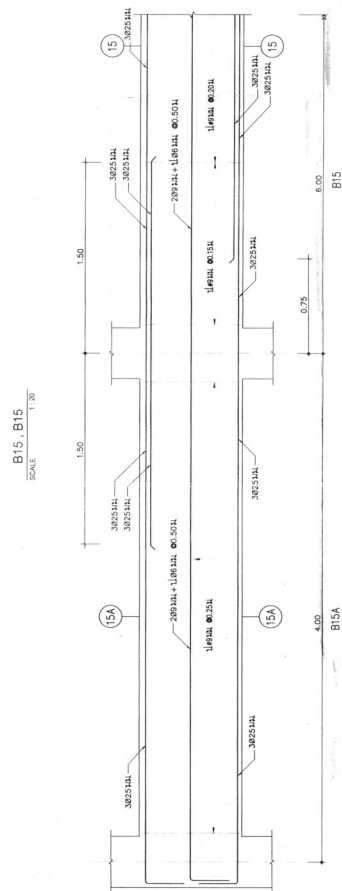
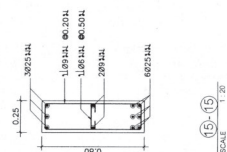
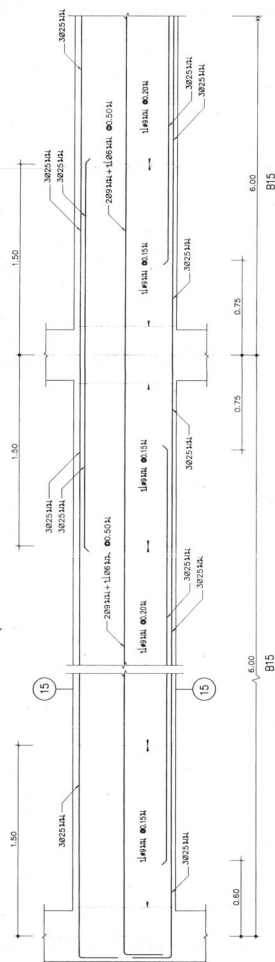
वर्तमान शिक्षकः

ชื่อ นามสกุล : นายพิษณุ บุญชู
เลขที่บัตรประชาชน : ๙-๐๘๖๔๒๓๕-๙

WUWUWUWU 811 - 814A

หมายเลข : 120	เลขที่แบบ S68015
วันเดือน ปี : 25 ธันวาคม 2557	แบบที่
	จังหวัดแบบ

សំណាក	ស-28	43
-------	------	----

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๒๖
โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5
เชียงใหม่ จ.สุพรรณบุรี

[illegible]

นางสาวนิยาณี นามานะ

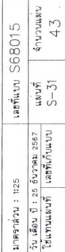
หน้า :
.....
นายพรหมเทพ เกษมธนาภิวัฒน์
ของอันมี ปฏิบัติราชการแทน
.....
อธิบดี

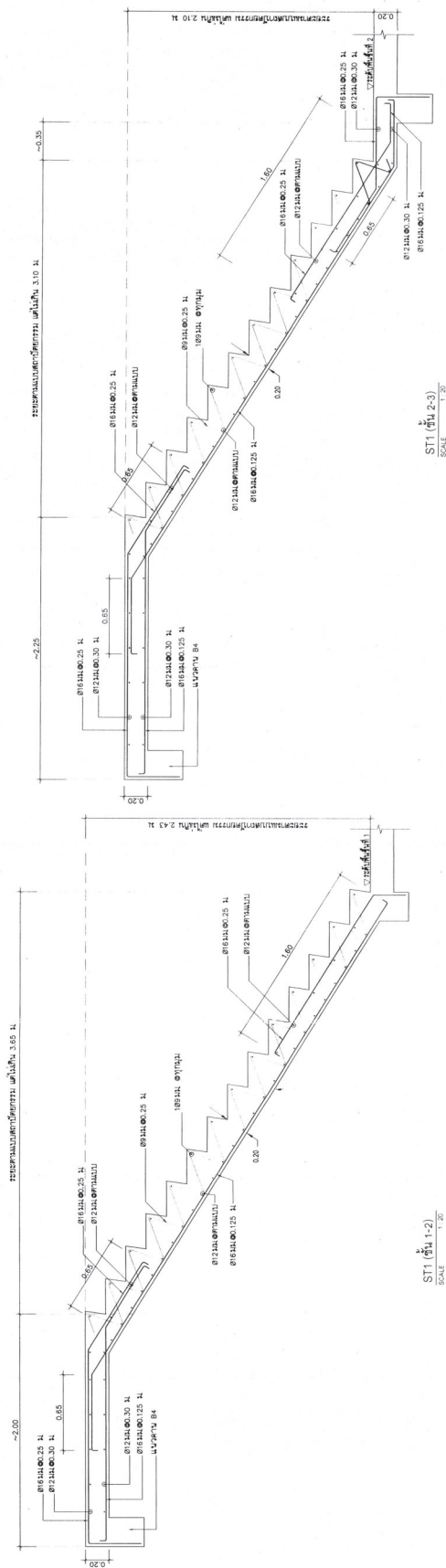
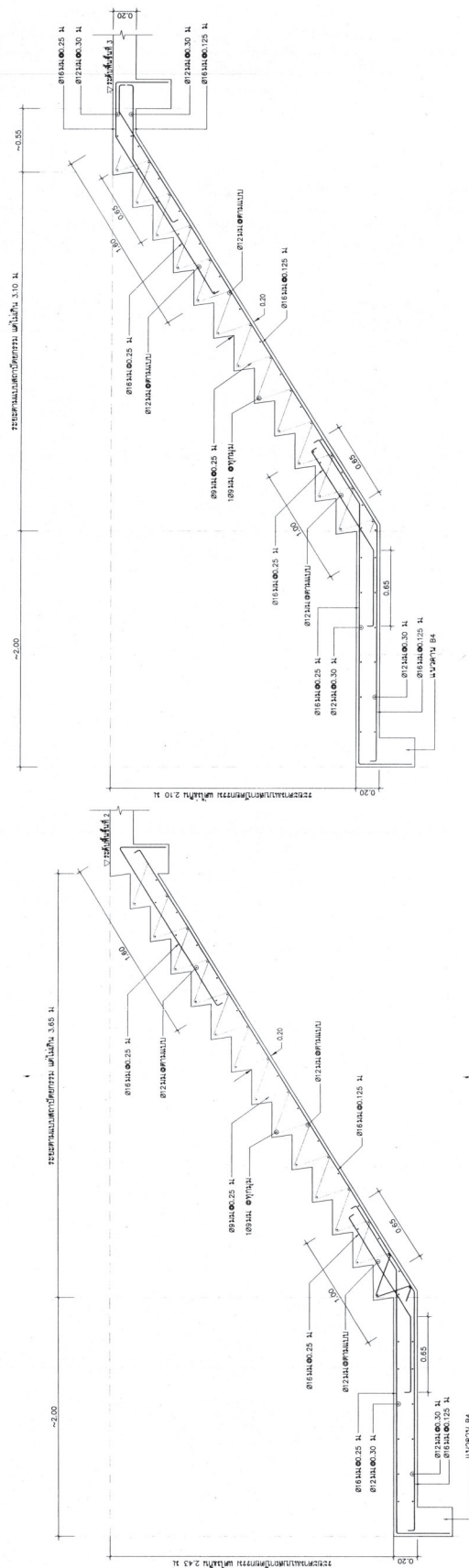
แบบ :
แบบมาตรฐาน B15 - B18

เลขที่งาน : ๗20	เลขที่งาน S68015		
เดือน ปี : 25 ธันวาคม 2567	เลขที่	จำนวนงาน	
ประเภทงานที่	S-29	43	



เลขที่ : 25 ธันวาคม 2567	เลขที่แบบ S68015	
ประเภทที่	แบบที่ S-30	จำนวนแผ่น 43



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๖ โครงการก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมพิษที่ 5
อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

[illegible]

	นางสาว นันทพร	หัวหน้างาน	หัวหน้าฝ่าย
๑๙๖๕		ผู้ช่วย	หัวหน้าฝ่าย


 : ហេង អ៊ុំ សេនា
 ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល
 ក្រុមហ៊ុន

ชื่อ : 

ตำแหน่ง : 

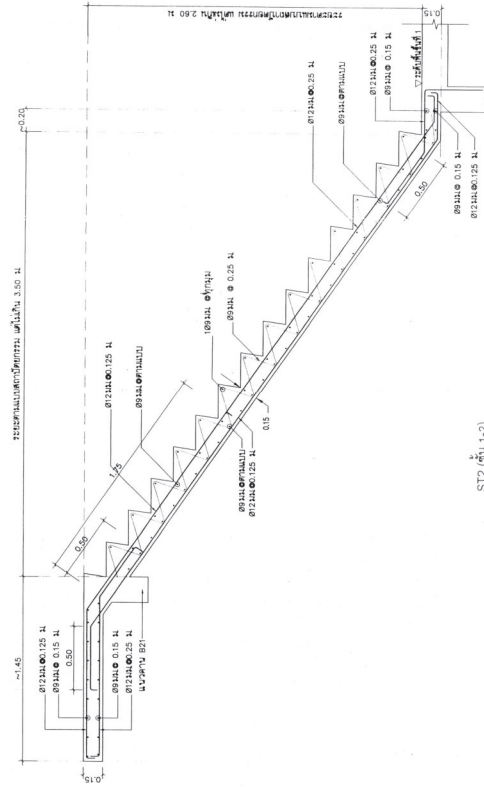
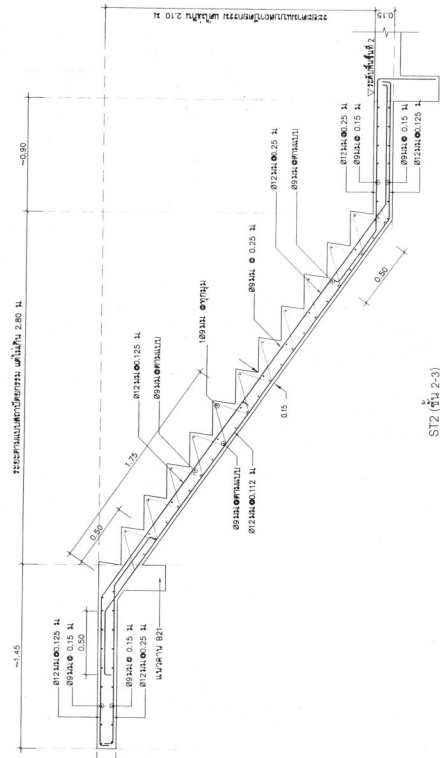
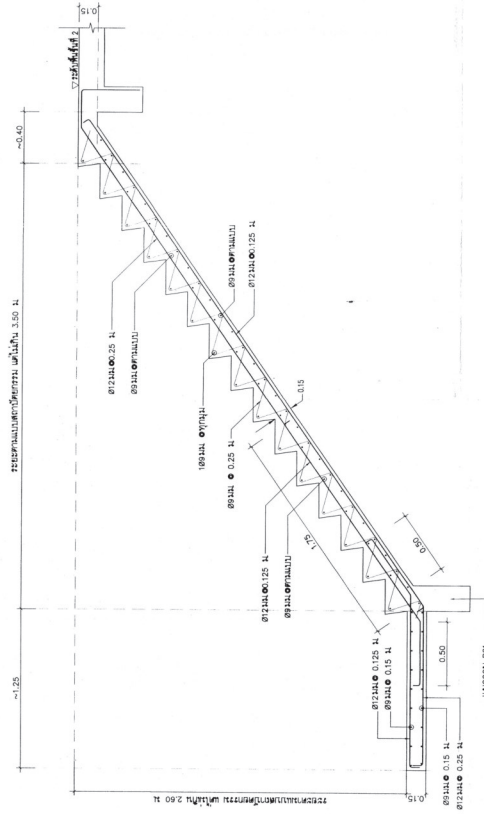
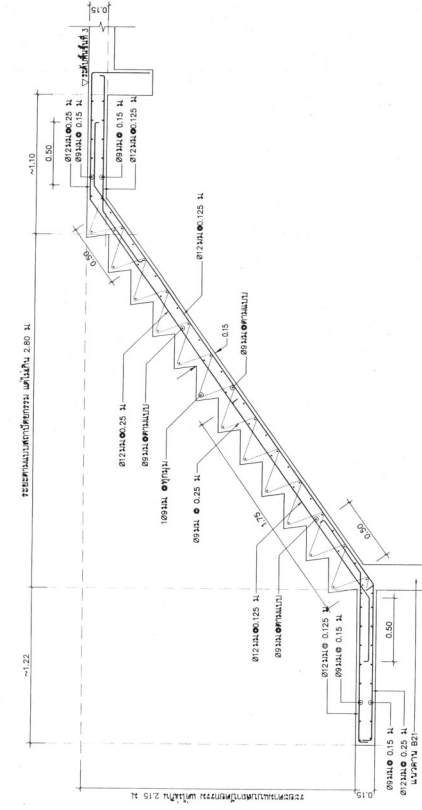
ชื่อ : 

ตำแหน่ง : 

รวมแบบ :

แบบขยายบันได STI (ชั้น 1-2)

แบบขยายบันได STI (ชั้น 2-3)



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

แบบ
โครงการก่อสร้างอาคาร

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5

อเมือง จตุพรธนบุรี

วิเคราะหขอมูลเชิงลึก	นายสมศักดิ์ วัฒนวิเศษ	วิเคราะห
พัฒนาระบบงาน	นายสมศักดิ์ วัฒนวิเศษ	วิเคราะห

ชื่อ	นางสาว	นางสาว
นามสกุล	นางสาว	นางสาว
ชื่อ	นางสาว	นางสาว
นามสกุล	นางสาว	นางสาว

เขียนแบบ			
	ผู้สอบ ปฐกษา	<i>[Signature]</i>	หัวหน้าฝ่าย
		<i>[Signature]</i>	เขียนแบบ

ສຳນວນ	ສຳນວນ

ข้อความโดยอาศัยความรู้อยู่ที่ :

09/07/2016

22

Wiederholungsfragen

328

นายพจพงษ์ เปรมเกษมกิจวัฒน์ รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

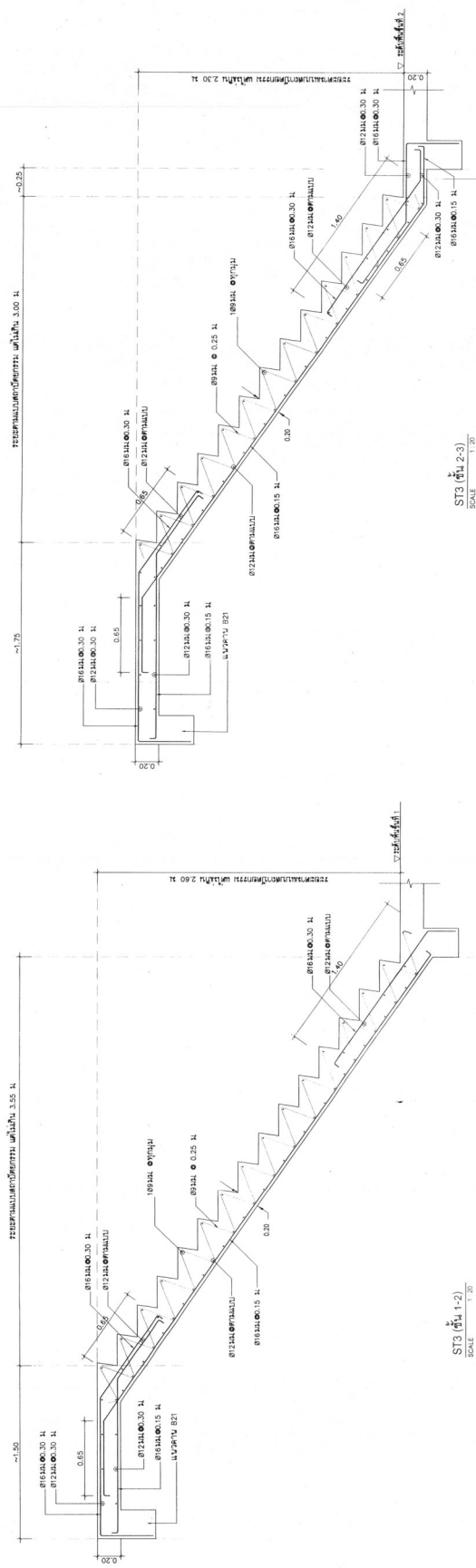
ผลงบบ :

แบบขยายบันได ST2 (ชั้น 2-3)

จากจำนวน : ๒๒๐	เลขที่แบบ S68015
----------------	------------------

ปี เดือน ปี : 25 ธันวาคม 2567	แผนที่	จำนวนแผ่น
ตำแหน่งแผนที่	เลขที่เก็บแบบ	C-34

334	43
-----	----

กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ

๒๖ โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย 5
เฉลิมองค์ ๑๙๙๐

[illegible]

นาย โยธาทวี ขวัญ : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

นาย กฤษณ์ กิ่ง : 

姓名：
 22
 2022年10月10日

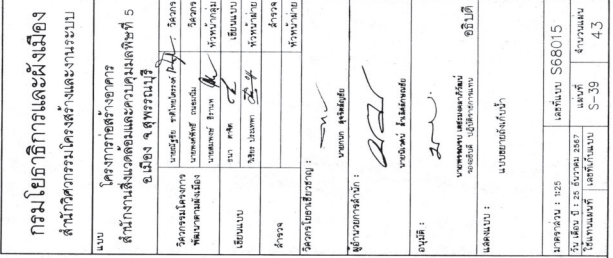
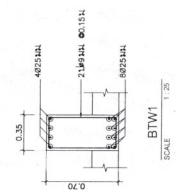
[illegible]

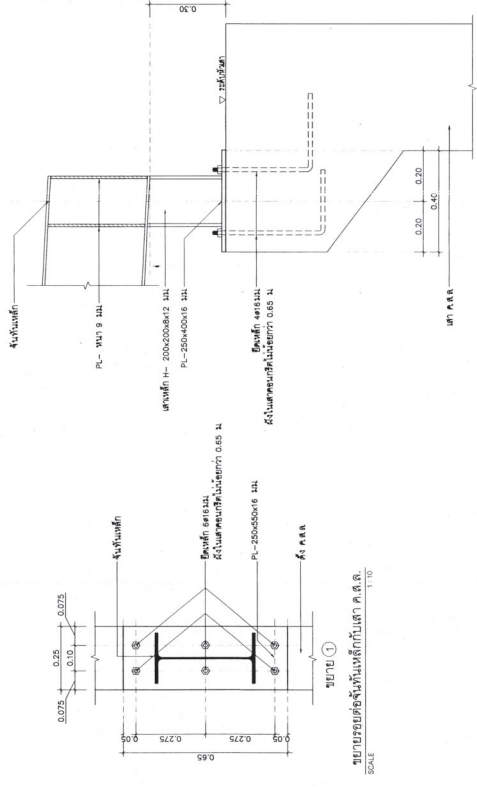
เลขที่ใบรับ : 1120	เลขที่ใบรับ S68015	
เลขที่ใบรับ : 25 ธันวาคม 2567	แผนที่ที่ S-35	จำนวนแผ่น 43
แบบแผนที่	เลขที่เก็บแบบ	

The image contains two architectural floor plans of a rectangular room, labeled (a) and (b). Both plans show a room with a central circular feature, possibly a well or a small stage, and four rectangular tables arranged around it. The dimensions are given in feet and inches.

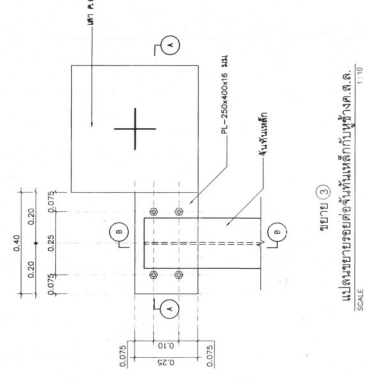
Plan (a): The room is 5.40 feet wide and 3.90 feet deep. The central circular feature has a diameter of 0.20 feet. The tables are 0.55 feet wide and 1.30 feet deep. The room has a central circular feature with a diameter of 0.20 feet. The tables are 0.55 feet wide and 1.30 feet deep. The room has a central circular feature with a diameter of 0.20 feet. The tables are 0.55 feet wide and 1.30 feet deep.

Plan (b): The room is 5.40 feet wide and 3.90 feet deep. The central circular feature has a diameter of 0.20 feet. The tables are 0.55 feet wide and 1.30 feet deep. The room has a central circular feature with a diameter of 0.20 feet. The tables are 0.55 feet wide and 1.30 feet deep. The room has a central circular feature with a diameter of 0.20 feet. The tables are 0.55 feet wide and 1.30 feet deep.

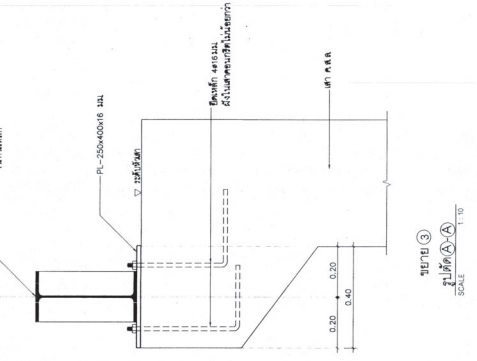




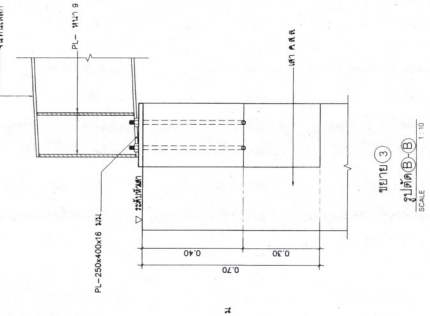
รูปที่ 1
SCALE 1:10



รูปที่ 2
SCALE 1:10

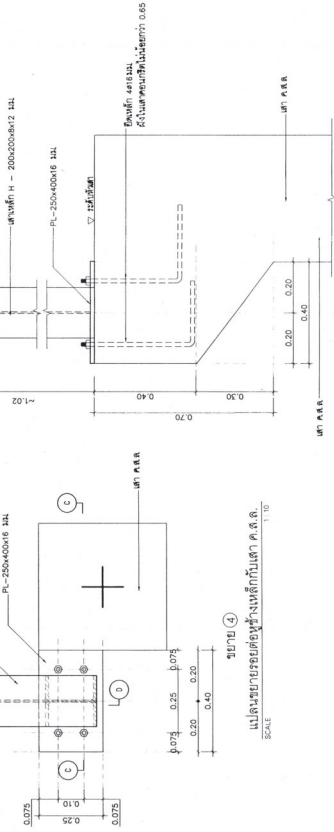
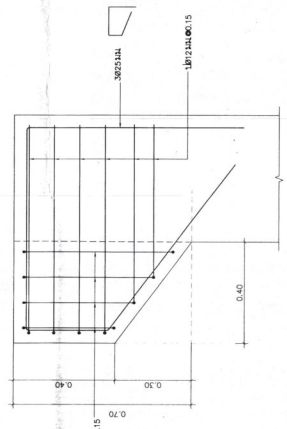


รูปที่ 3
SCALE 1:10

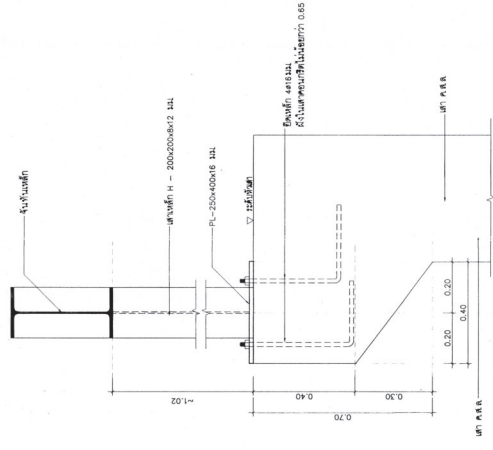


รูปที่ 4
SCALE 1:10

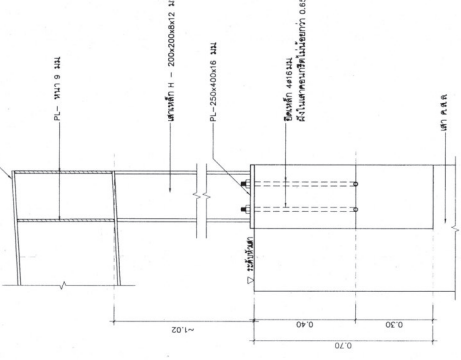
รูปที่ 5
SCALE 1:10



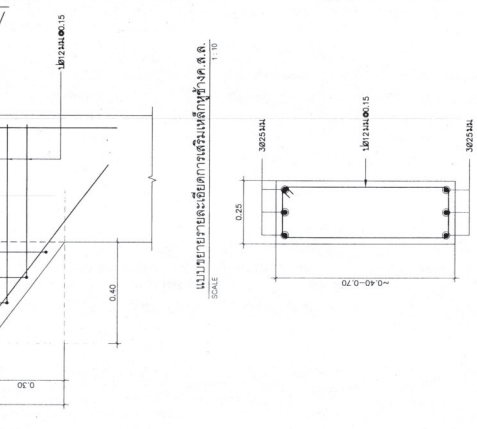
รูปที่ 7
SCALE 1:10



รูปที่ 8
SCALE 1:10



รูปที่ 9
SCALE 1:10



รูปที่ 10
SCALE 1:10

กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและระบบ

โครงการก่อสร้างอาคาร สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 อุโมงค์ อ.สุพรรณบุรี	วิศวกรผู้ออกแบบ นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	วิศวกร นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11
วิศวกรควบคุมการ ปฏิบัติงานหน้าดิน นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	วิศวกร นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	วิศวกร นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11
เขียนแบบ นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	เขียนแบบ นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	เขียนแบบ นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11
คำนวณ นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	คำนวณ นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	คำนวณ นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11
วิศวกรควบคุมการ ปฏิบัติงานหน้าดิน นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	วิศวกร นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	วิศวกร นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11

ผู้ควบคุมการ
นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11

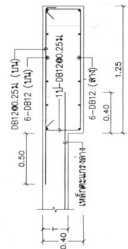
นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11

นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11
นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11	นายสุวิทย์ ศรีจันทร์ 11/11

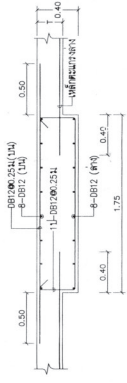
[illegible]

Алгоритм	Число / шаг	Результат	Плюс
11	100002	240	1,20
12	800016	240	1,20
13	170002	350	1,75
14	600002	250	0,75
	+100002	210	0,10
15	700008	350	1,75
16	700008	350	1,75
17	700008	350	1,75
	+350006	210	0,10
18	900006	310	0,10
19	100002	240	1,20
20	100002	240	1,20
21	100002	200	0,80
22	100002	200	0,80
23	110002	350	1,75
24	140002	310	0,10
25	140002	300	1,75
26	+450002	350	1,75
27	700002	240	1,20
	+350002	150	1,40
28	700002	3,75	1,25
29	700002	4,50	1,00
30	700002	1,50	0,50
31	000000,30	ВЕРТ	3,60
32	000002	1,55	0,15
33	800006	350	1,75
34	800006	300	1,75
35	800002	1,55	1,45
36	600008	240	1,20
37	600008	1,55	0,10
38	600008	240	1,20
	+350006	1,55	0,10
39	800008	1,55	1,45
40	100008	240	0,10
41	100008	350	2,00
01	000000,00 (100,00)	ВЕРТ	1,50
0a1	700008	400	—
0a2	100008	400	—
0a3	700008	300	—
0a4	100008	300	—
0a5	700008	500	—

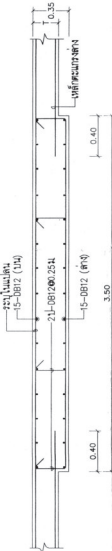
DROP PANEL-1



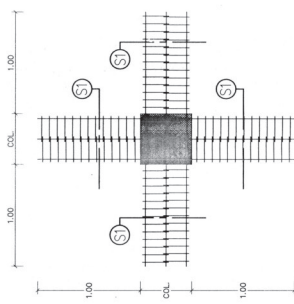
PB1



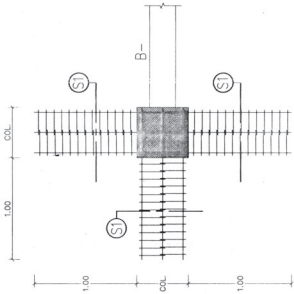
PB2



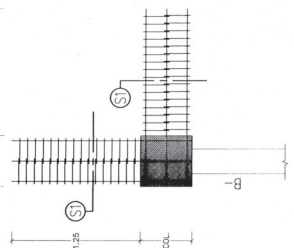
PB3



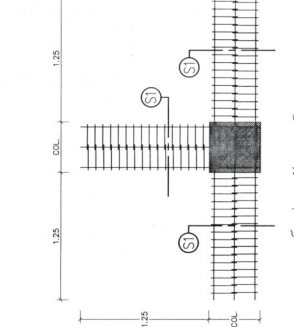
หลักการรับแรงเฉือน "SH1"



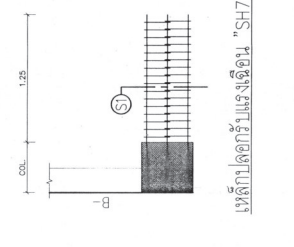
เหล็กปลอกไร้แรงเฉือน "SH4"



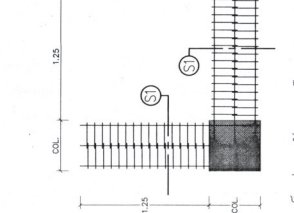
เหล็กปลอกไร้แรงเฉือน "SH5"



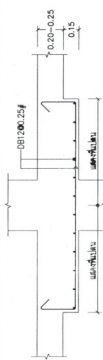
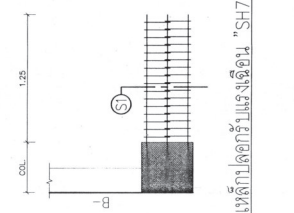
SH2



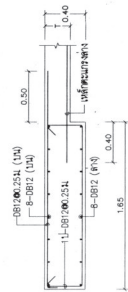
เหล็กกล้ารับแรงเค้น "SHS" "SH6"



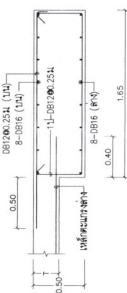
SHS



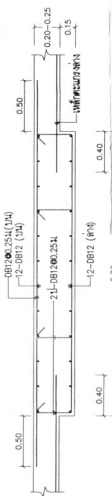
DROP PANEL-2



PB4



985



P86

กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
โครงการก่อสร้างอาคาร อเนกประสงค์และศูนย์รวมผลิตภัณฑ์ 5 อเนกประสงค์ 5 ชั้นบนดิน	
วิศวกรผู้ออกแบบ พินิจปัญญานันต์ เขียนแบบ สำรวจ วิศวกรควบคุมงาน	นายณิธิชัย พันธ์บุญญานันต์ นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายสุวิทย์ ธีระกุล นาย ปณิ Miss Jiranan นางสาวสุภาวดี นางสาวสุภาวดี
วิศวกรควบคุมงาน พินิจปัญญานันต์ เขียนแบบ สำรวจ วิศวกรควบคุมงาน	

