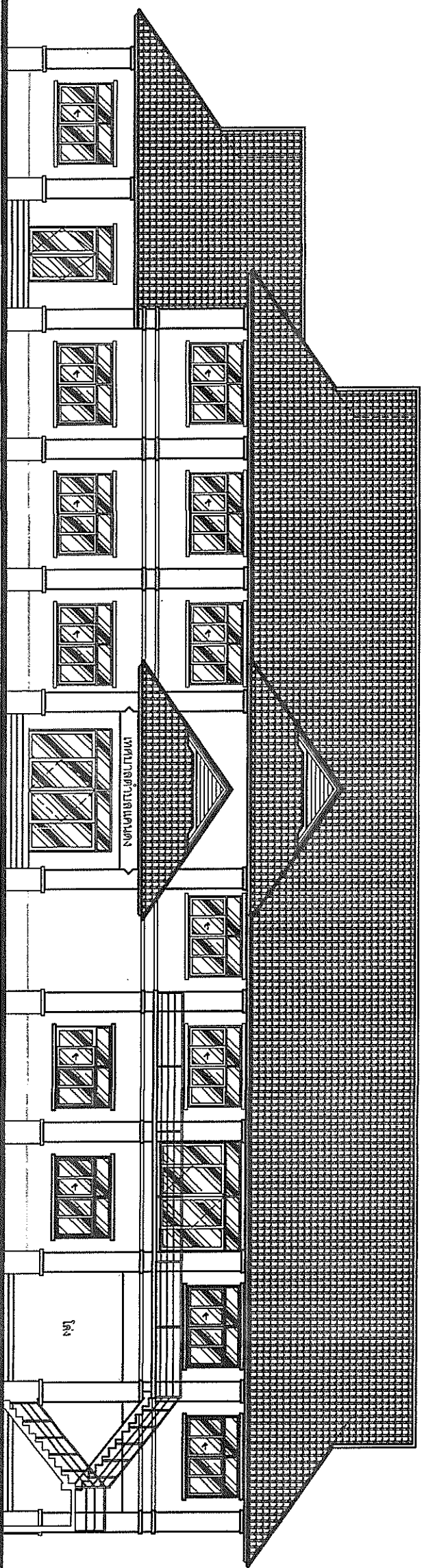




# វិទ្យាស្ថានស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាលវិស្វកម្ម ព្រះបាទសីហមុនី វិ. បណ្តុះបណ្តាល ខ. ប៉ូឡូធីម









ผู้ฝึกสอนในการประชุมแบบ

<p>รูปที่ ๓๒.๑๖</p> <p>คาน้ำ กำแพง ผนังก่ออิฐ ผนังก่ออิฐ ผนังก่ออิฐ</p>	<p>สัญลักษณ์แสดงรูปตัด</p> <p>สัญลักษณ์แสดงรูปตัด D-01</p>	<p>สัญลักษณ์แสดงประตู</p> <p>สัญลักษณ์แสดงประตู D-01</p>
<p>รูปที่ ๓๒.๑๗</p> <p>คาน้ำ กำแพง ผนังก่ออิฐ ผนังก่ออิฐ ผนังก่ออิฐ</p>	<p>สัญลักษณ์แสดงรูปตัด</p> <p>สัญลักษณ์แสดงรูปตัด D-01</p>	<p>สัญลักษณ์แสดงประตู</p> <p>สัญลักษณ์แสดงประตู D-01</p>
<p>รูปที่ ๓๒.๑๘</p> <p>สัญลักษณ์แสดงรูปตัด D-01</p>	<p>สัญลักษณ์แสดงประตู</p> <p>สัญลักษณ์แสดงประตู D-01</p>	<p>สัญลักษณ์แสดงประตู</p> <p>สัญลักษณ์แสดงประตู D-01</p>

**ទំនាក់ទំនង**

[illegible]

លោកវិទ្យាបូរណៈ

LIST OF DWGS.	
A-01	รายการประกอบแบบร่าง
A-02	รูปถ่ายพื้นที่ก่อนประกอบแบบ ตาราง
A-03	ผังบริเวณ
A-04	แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1
A-05	แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2
A-06	แปลนพื้นที่
A-07	รูปถ่าย 1
A-08	รูปถ่าย 2
A-09	รูปถ่าย 3
A-10	รูปถ่าย 4
A-11	รูปถ่าย A-A ทิศตะวันออก, รูปถ่าย A-A ทิศตะวันตก
A-12	รูปถ่าย A-A ทิศตะวันออก
A-13	รูปถ่าย A-A ทิศตะวันตก
A-14	รูปถ่าย B-B
A-15	รูปถ่าย C-C
A-16	รูปถ่ายตัด
A-17	แบบขยายประตู หน้าต่าง
A-18	แบบขยายหน้าต่างไม้สัก
A-19	แบบขยายผนัง
A-20	แบบขยายบันได ชั้น 1
A-21	แบบขยายบันได ชั้น 2
A-22	แบบขยายบันไดชั้นลอยบันไดขึ้นบันได
A-23	แบบแปลน ชั้นที่ 2
A-24	แบบแปลน และรายละเอียดของบันได
A-25	แบบขยายหน้าต่างและประตู


ការកម្រិត

[illegible]

សារបន្ថែម

[illegible]

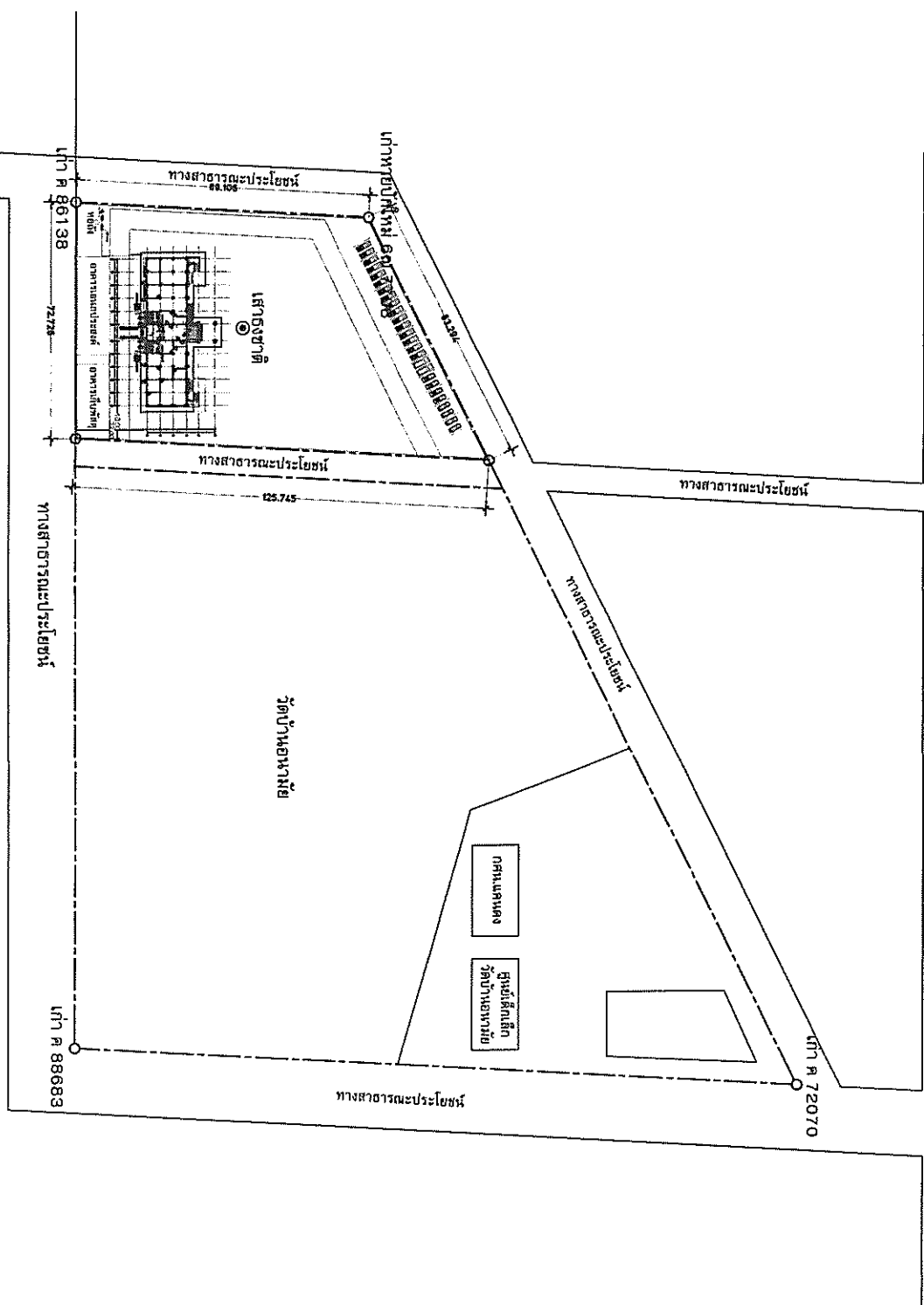
PROJECT NAME .  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลนครชุม  
อาคาร ๒ ชั้น ปานกลาง ๗ ก

	PROJECT NAME .		DRAWING TITLE .		DRAWING NO :  A-02
	อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแสนคง อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านเลขที่ ๒ หมู่ ๓ ต. แสนคง อ. แสนคง จ. บุรีรัมย์		สัญญาดำเนินการออกแบบ สถาปัตยกรรม		
	สถาปนิก	ผู้ตรวจสอบ	วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	
	นายสมศักดิ์ นุ่มนาค	นายสมศักดิ์ นุ่มนาค	นายสมศักดิ์ นุ่มนาค	นายสมศักดิ์ นุ่มนาค	
	ก-สค. 1078	ก-สค. 1078	ก-สค. 1078	ก-สค. 1078	





ไป อ.สุพรรณ  
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2226 ท้องหาร - สดึก  
ไป อ.สถึก

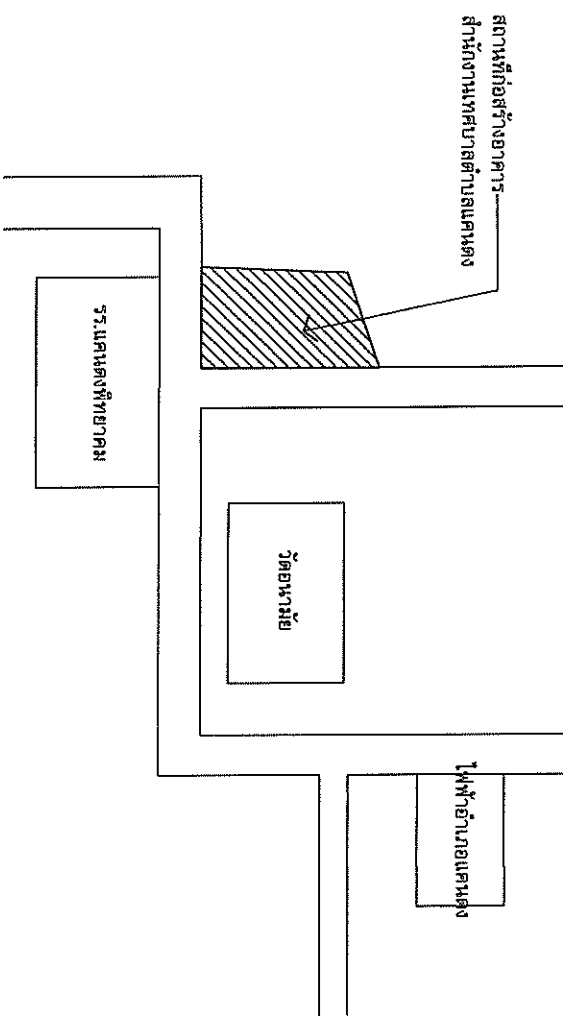


โรงเรียนแคนดงพิทยาคม

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:1000

ไป อ.สุพรรณ  
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2226 ท้องหาร - สดึก  
ไป อ.สถึก

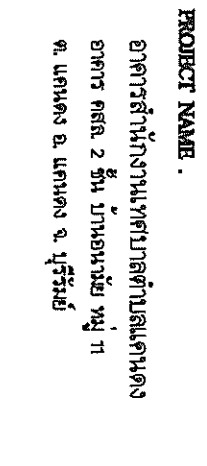


แผนที่โดยสังเขป


มาตราส่วน 0:000

	PROJECT NAME . อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแคนดง อาคาร ๓๓. 2 ชั้น บ้านหอมน้อย หมู่ ๓ ๓. แคนดง อ. แคนดง จ. สุพรรณบุรี	
	สถาปนิก นายพชรกร บุญมา ๓-๓๓. ๓๐7๖ วิศวกร นายวิศิษฐ์ บุญรอบ ๓๓. ๓43๙1	สำรวจ นายวิรุฒ กะละสีดา นายคำณิธอสา บุญงาม นายณนบ เอี่ยมแบบ นายวิศิษฐ์ เอี่ยมแบบ นายคำณิธอสา บุญงาม
	ตรวจสอบ นายพชรกร บุญมา รศ.วิเชียรบุญมา กอกลาง นายธรรมบุญ แสนสุข นายคำณิธอสา บุญงาม	อนุมัติ นายพชรกร บุญมา นายกเทศมนตรีตำบลแคนดง
DRAWING TITLE . ผังบริเวณ แผนที่โดยสังเขป		DRAWING NO . A-03
		TOTAL : 03/45



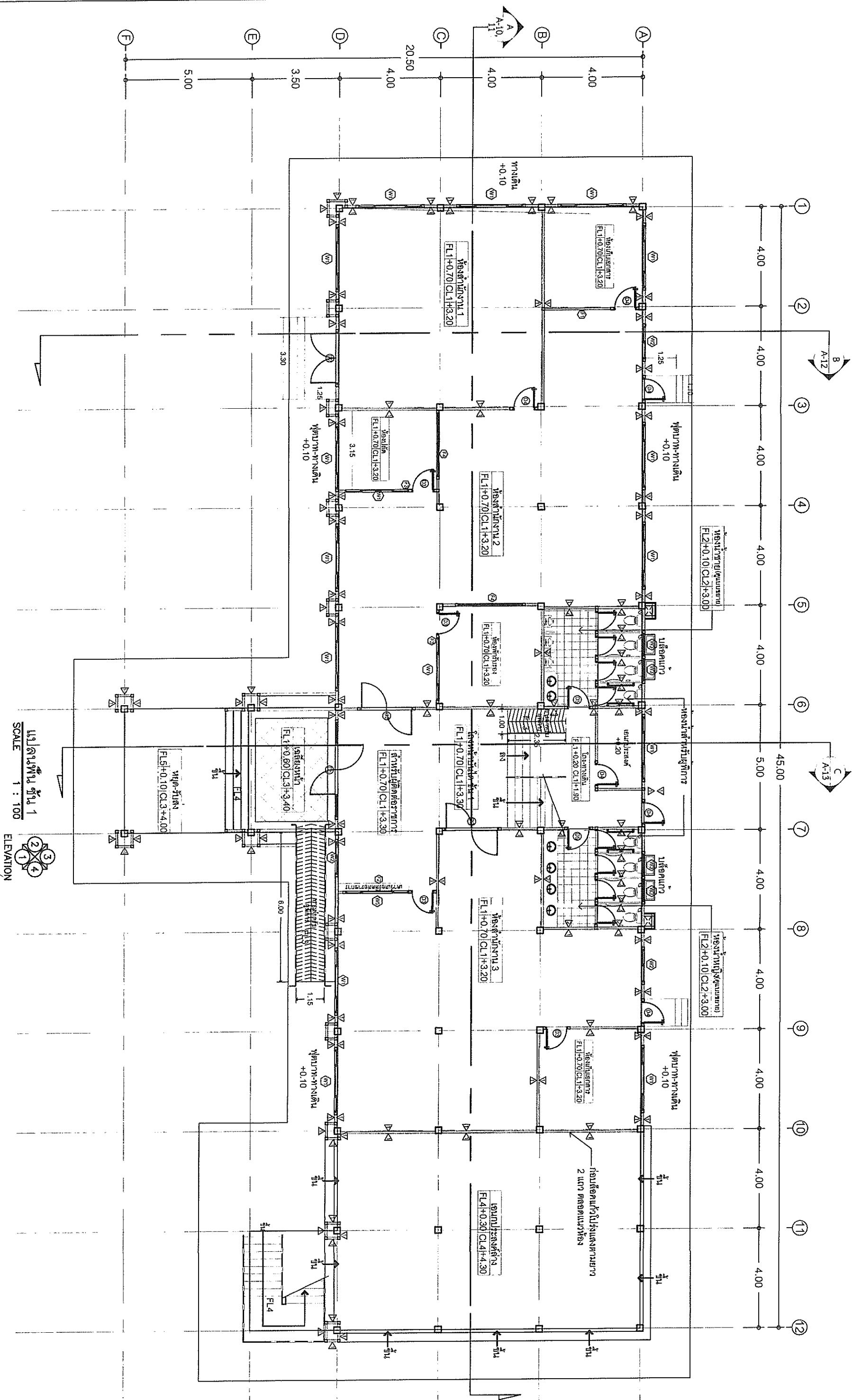


<p>นายวิชาญ นามะ</p> <p>นายวิชาญ นามะ</p>	<p>นายวิชาญ นามะ</p> <p>นายวิชาญ นามะ</p>
---	---

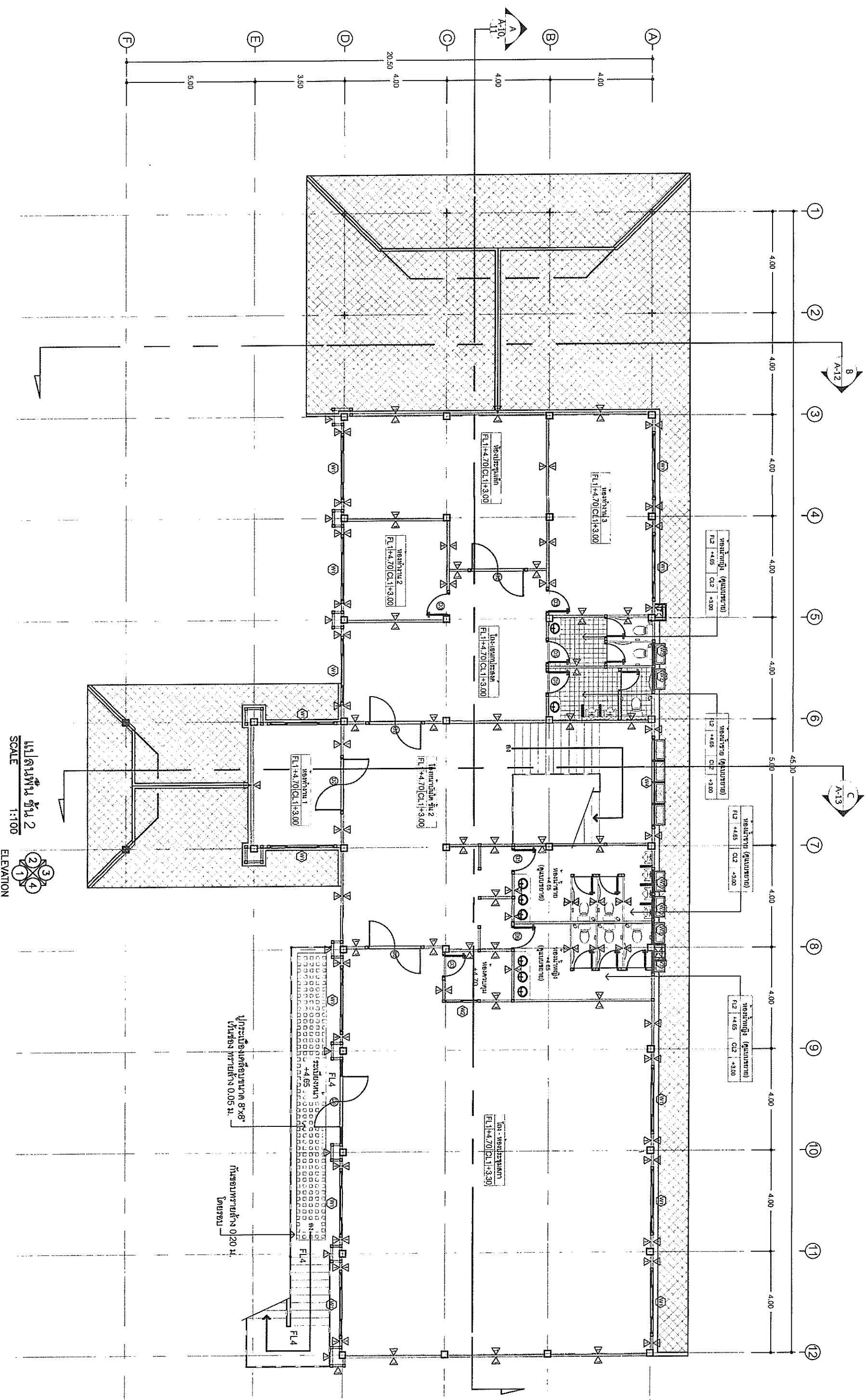
[illegible]

1.  $\frac{1}{2}$  2.  $\frac{1}{2}$  3.  $\frac{1}{2}$  4.  $\frac{1}{2}$  5.  $\frac{1}{2}$  6.  $\frac{1}{2}$  7.  $\frac{1}{2}$  8.  $\frac{1}{2}$  9.  $\frac{1}{2}$  10.  $\frac{1}{2}$

DRAWING NO. :  
A-04  
TOTAL : 04/45








SCALE 1:100

ELEVATION





การประเมินผลตอบแทน 8 x 8  
ด้านของ ทราดสั้น 0.05 M.



กันขอบทรายสั้น 0.20 M.  
โดยรอบ

PROJECT NAME .  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแสนทอง  
อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านอเนกมัย หมู่ ๓  
ถ. แดงแดง อ. แดงแดง จ. บุรีรัมย์

สถานที่เกิด
นายพงษ์ผสกร บุญมา
ภ-สถ. 10178
วิชาที่เรียนต่อ
นายอภิสิทธิ์ บุญศรีฉบ
สพ. 14391

	
---	---


ผู้ทำาง	นายณัฐ กะละสีลา
นายตัว้อยากว่านางงาน	
อากแบบ	เขียนแบบ
นายวิสันต์	เจียมเมะรัง
นายตัว้อยากว่านางงาน	

	
---	---

ศาสตราจารย์	
นายแพทย์พรหมกร นันทิวา	
รองผู้อำนวยการกองส่งเสริมสุขภาพ	
ตำแหน่ง	
นายธรรมนันท์ ปิณฑะนันทน์	
นายกสมาคมประสาทวิทยาแห่งประเทศไทย	

11/11/11	11/11/11
----------	----------

	นายพิเชตร สักดิ์ศรีท้าว	อำนวยการ
	นายกเทศมนตรีตำบลหนอง	นายกเทศมนตรี



DRAWING TITLE

**Figure 2**

DRAWING NO. :	
	A-05
TOTAL : 05/05	





PROJECT NAME .  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านหมายเลข หมู่ ๓  
ถ. แกลง อ. แกลง จ. ระยอง

สถาปนิก  
นายทองกร บุญภา  
ก-ธ. 10788  
วิศวกร  
นายสิริวัชร ภูมิทอง  
ธ. 14361

ผู้ควบคุม  
นายสุวิทย์ ภูมิทอง  
ธ. 14361

ผู้ตรวจสอบ  
นายสุวิทย์ ภูมิทอง  
ธ. 14361

ผู้ตรวจสอบ  
นายสุวิทย์ ภูมิทอง  
ธ. 14361

ผู้ตรวจสอบ  
นายสุวิทย์ ภูมิทอง  
ธ. 14361

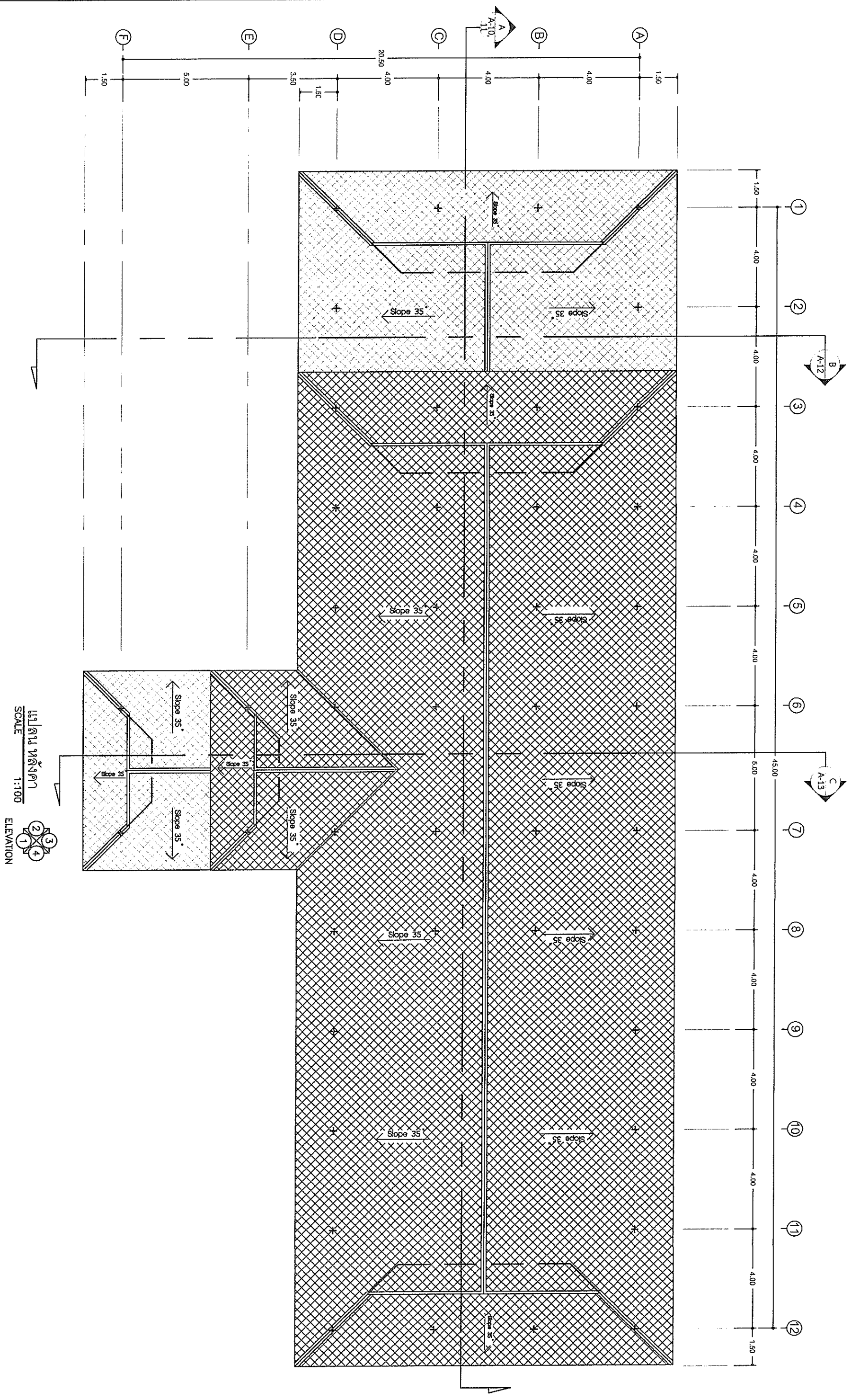
ผู้ตรวจสอบ  
นายสุวิทย์ ภูมิทอง  
ธ. 14361

ผู้ตรวจสอบ  
นายสุวิทย์ ภูมิทอง  
ธ. 14361

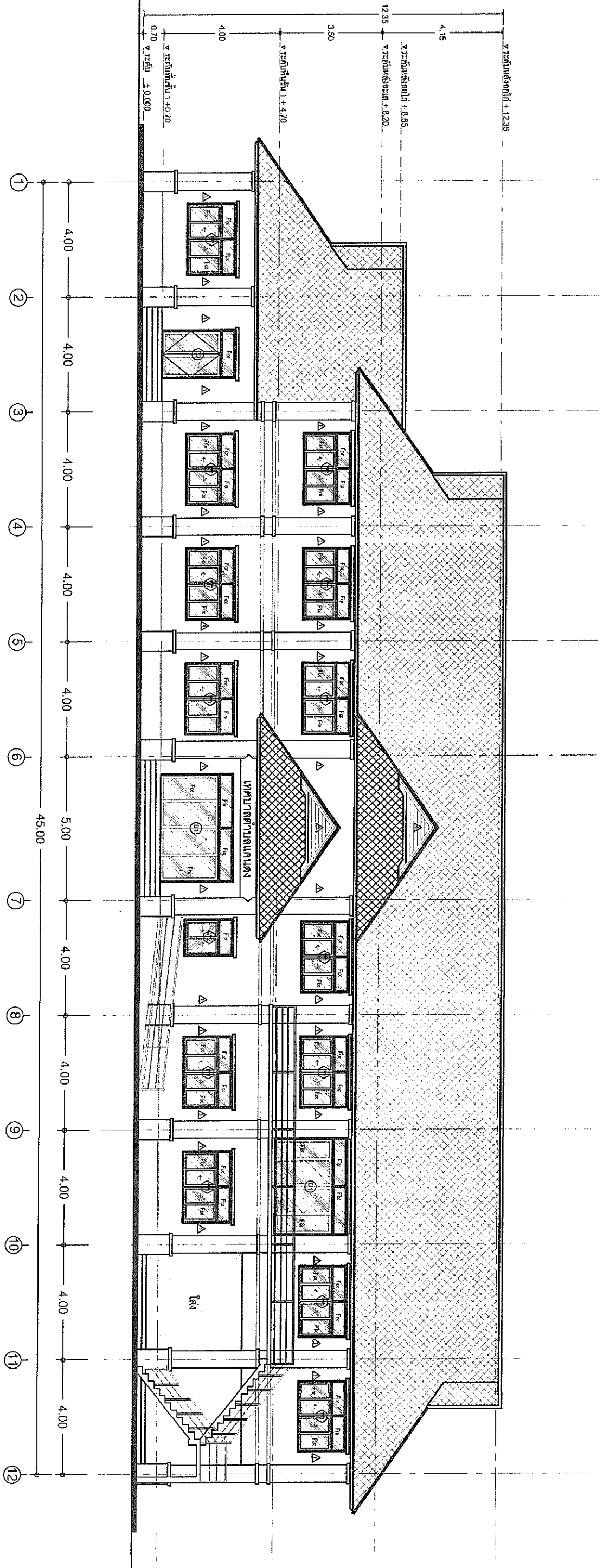
ผู้ตรวจสอบ  
นายสุวิทย์ ภูมิทอง  
ธ. 14361

DRAWING TITLE .  
แปลน หลังคา

DRAWING NO :  
A-06  
TOTAL : 06/45



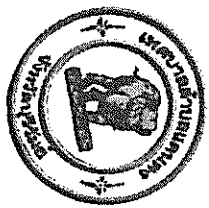




รูปด้าน 1  
SCALE 1:100  
ELEVATION

		<b>PROJECT NAME .</b> อาคารสำนักงานเขตเทศบาลตำบลแกลง อาคาร ตล. 2 ชั้น บานอพยพ หมู่ 11 ถ. แกลง อ. แกลง จ. ระยอง	
<b>สถาปนิก</b> นางพจนกร บุญมา ท-ส.ก. 10178 วิชาชีพสถาปัตย์ นายคณิศร์ บุญประกอบ ส.ก. 14381		<b>สำรวจ</b> นายวิรัช กุศลสีลา นายคณิศร์ บุญประกอบ นายวิวัฒน์ เลี่ยมมอระ นายคณิศร์ บุญประกอบ	
<b>ตรวจสอบ</b> นางพจนกร บุญมา ท-ส.ก. 10178 วิชาชีพสถาปัตย์ นายคณิศร์ บุญประกอบ ส.ก. 14381		<b>อนุมัติ</b> นายคณิศร์ กิตติ์วิภา นายคณิศร์ กิตติ์วิภา นายคณิศร์ กิตติ์วิภา	
<b>DRAWING TITLE .</b> รูปด้าน 1		<b>DRAWING NO. :</b> A-07 TOTAL : 07/45	





PROJECT NAME .  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร ๓๓. ๒ ชั้น บ้านเรือน หมู่ ๓  
๓. แกลง อ. แกลง จ. บุรีรัมย์

สถาปนิก  
นายพชร บุญญา  
ก-๓๓. ๓๐๗๘  
วิศวกร  
นายวิมล ภูมทอง  
ร. ๓๓. ๓๐๗๘

MP  
[Signature]

สำรวจ  
นายวิมล ภูมทอง  
นายวิมล ภูมทอง  
นายวิมล ภูมทอง

MP  
[Signature]

ตรวจสอบ  
นายพชร บุญญา  
ร. ๓๓. ๓๐๗๘  
นายพชร บุญญา

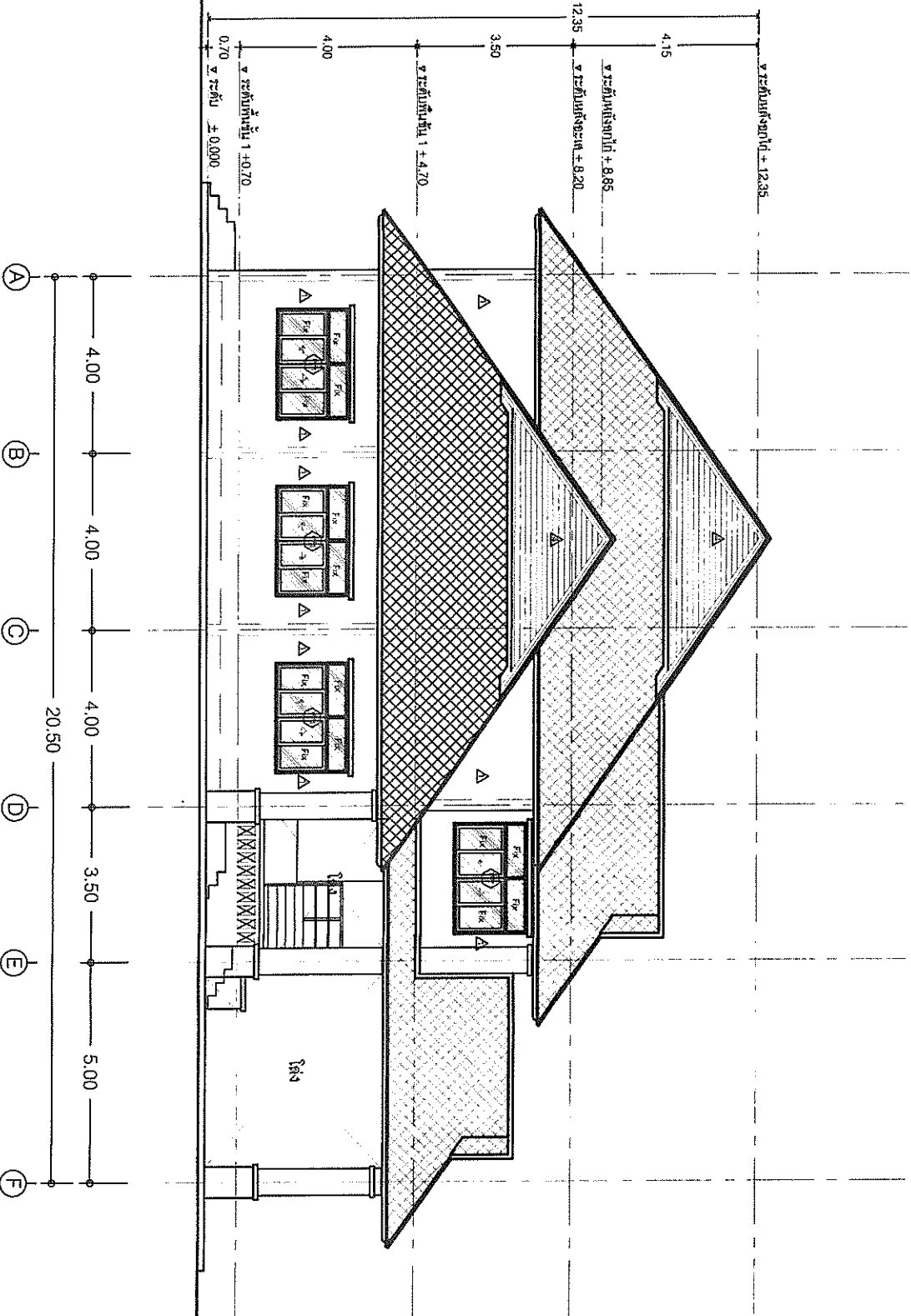
MP  
[Signature]

อนุมัติ  
นายพชร บุญญา  
นายพชร บุญญา  
นายพชร บุญญา

MP  
[Signature]

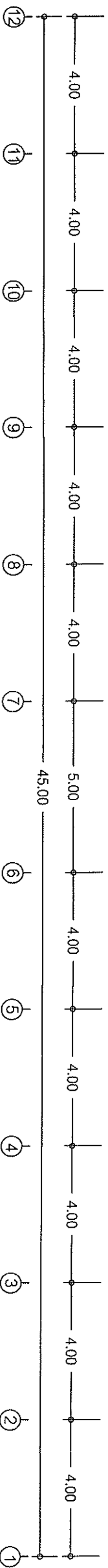
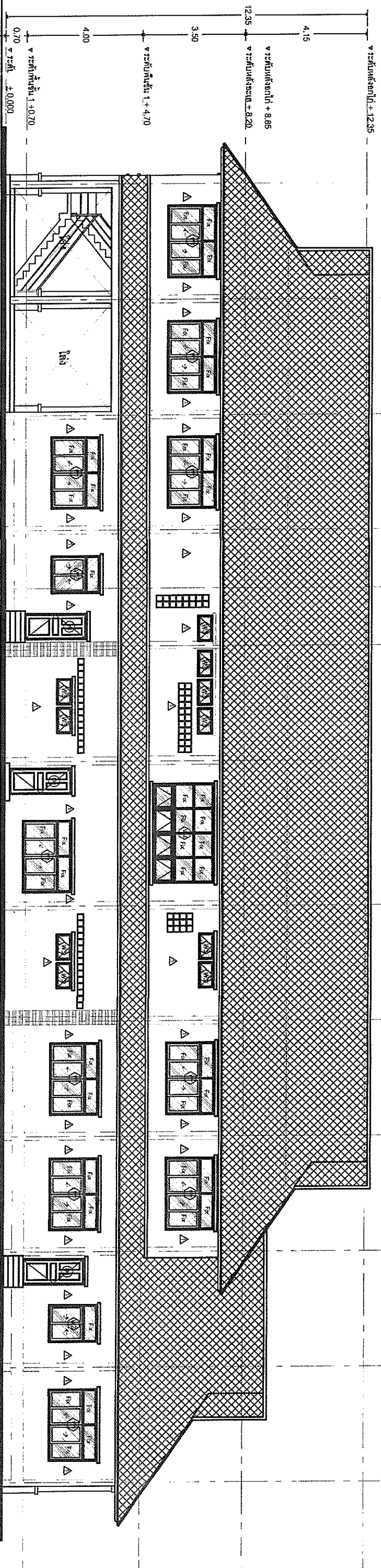
DRAWING TITLE .  
รูปถ่าย ๒

DRAWING NO .  
A-08  
TOTAL : ๐๘/๔๕




รูปถ่าย ๒  
SCALE 1:100  
ELEVATION

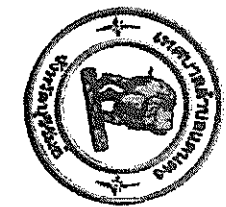




รูปด้าน 3  
SCALE 1:150  
ELEVATION

		<b>PROJECT NAME .</b> อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านอเนก ห้วย 1 ต. แกลง อ. แกลง จ. นนทบุรี	
<b>สถาปนิก</b> นายสมศักดิ์ บุญมา ก-ธ. 10178 วิชาชีพสถาปัตย์ จ. 14391		<b>สำรวจ</b> นายวิรัตน์ กอสมิลา นายวิรัตน์ เกษมมณี นายวิรัตน์ เกษมมณี	
<b>ตรวจสอบ</b> นายสมศักดิ์ บุญมา จ. 14391		<b>อนุมัติ</b> นายวิรัตน์ กอสมิลา นายวิรัตน์ เกษมมณี	
<b>DRAWING TITLE .</b> รูปด้าน 3		<b>DRAWING NO. :</b> A-09	
TOTAL : 09/45			







PROJECT NAME:

อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแสนทอง  
อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านอนันต์ หมู่ ๗  
ต. แสนทอง อ. แสนทอง จ. บุรีรัมย์

สศก.ปชก	นายพงษ์ผสกร ปุณณนา	ด-สอ. 107/8	วิษณุวณิชชา	นายวิศิษฐ์ บุณธรณ	สอ. 14391
---------	--------------------	-------------	-------------	-------------------	-----------

	
---	---

ฝ่ายงาน	นายวิรุฒ กะตะสีลา
นายอภัยสิทธิ์ อมาตยา	
นายสมาน นิลนพเบ	
นายอภัยสิทธิ์ นิลนพเบ	
นายอภัยสิทธิ์ นิลนพเบ	

	
---	---

ตรางดบ
นายพงศกร หนูเกว
รท/ผู้อำนวยการกองช่าง
เพิ่มสุข
นายจรูญ แสนงาม
ปลัดเทศบาล



นายพิสิฐ หักศรีท้าว	นายกเทศมนตรีตำบลนาง

2

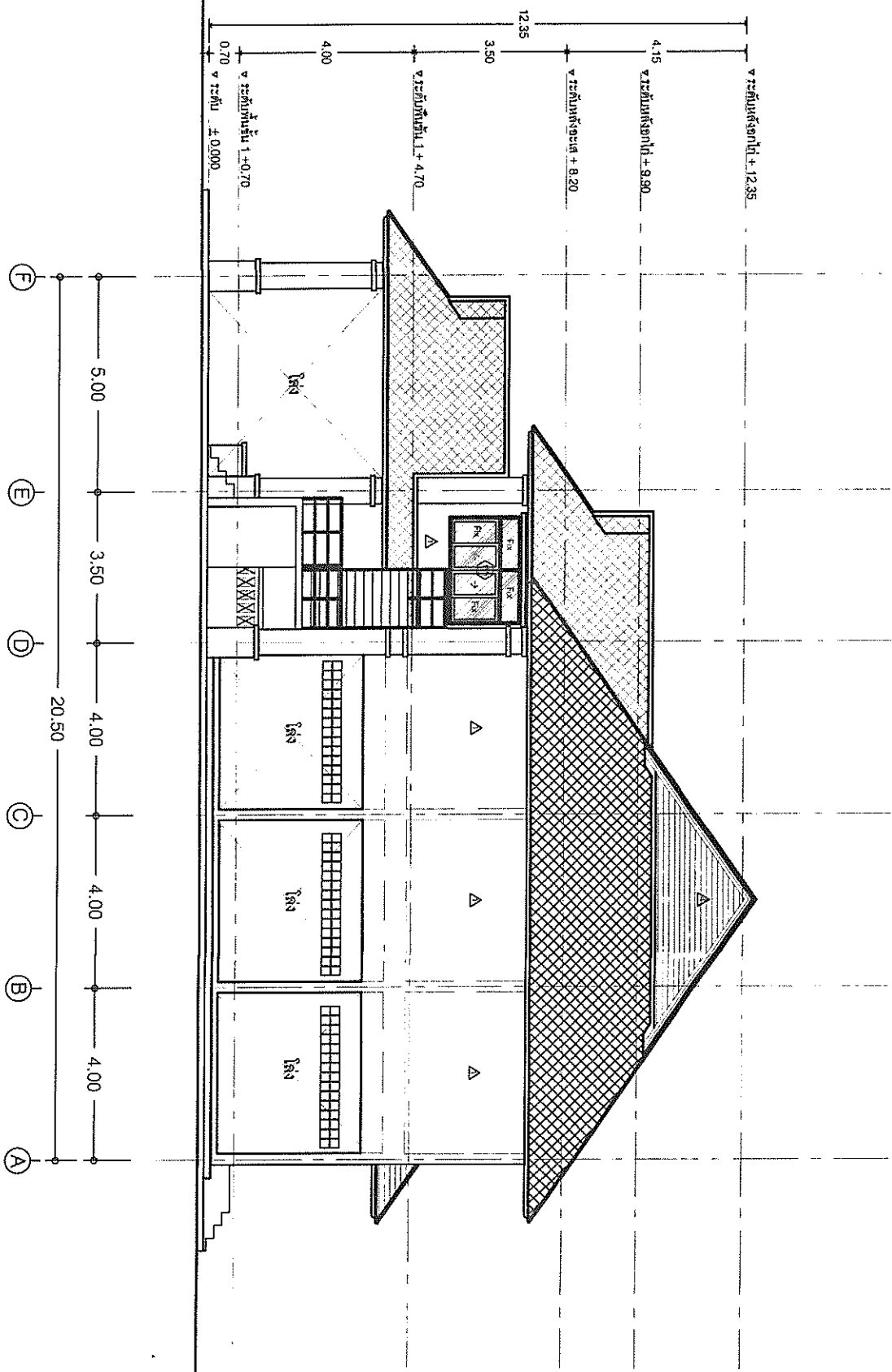
**DRAWING TITLE.**

4

**DRAWING NO. 2**

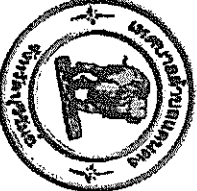
A-10

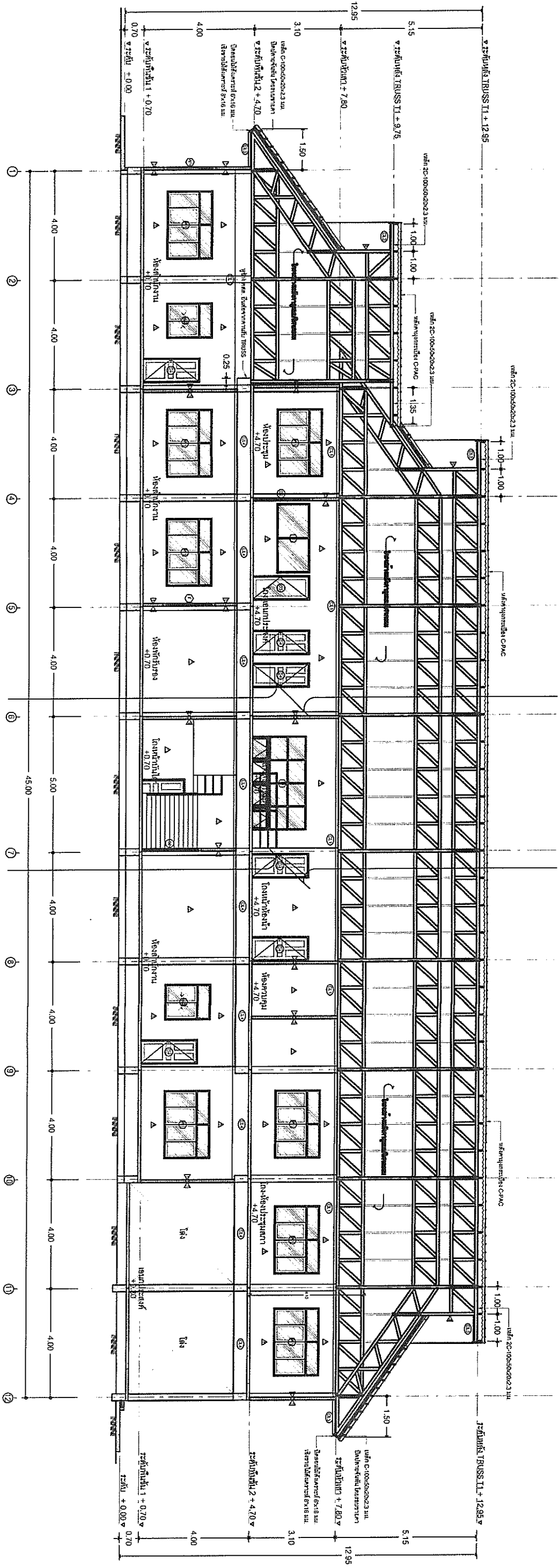
**TOTAL: 10/45**



**SCALE**      **ELEVATION**



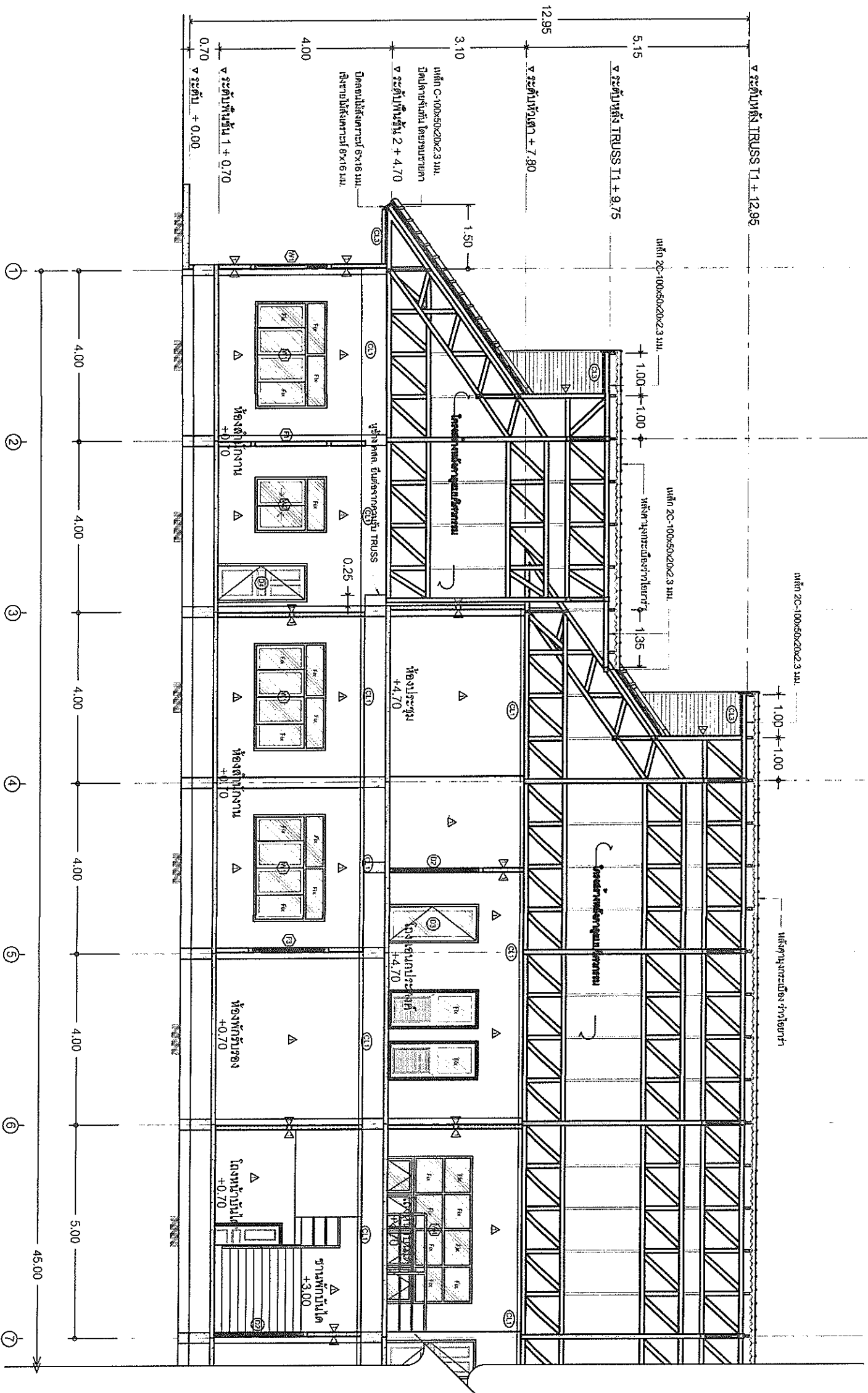
	
PROJECT NAME .	
อาคารสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านนาเข้ หมู่ 11 ถ. แดง อ. แดง จ. บุรีรัมย์	
สถาปนิก	ผู้ตรวจสอบ
นายพรต บุญมา	นายสุรศักดิ์ บุญมา
น.ส. 1078	ร.ก./ผู้อำนวยการก่อสร้าง
วิศวกร	ผู้ควบคุม
นายวิเชียร บุญสอน	นายสมชาย บุญสอน
ร.ก. 14381	ร.ก. 14381
DRAWING TITLE .	
รูปตัด A - A	
DRAWING NO :	
A-11	
TOTAL : 11/46	



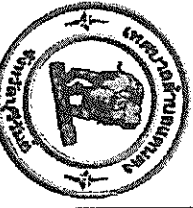
รูปตัด A - A (ซ้าย)  
SCALE 1 : 100

รูปตัด A - A (ขวา)  
SCALE 1 : 100

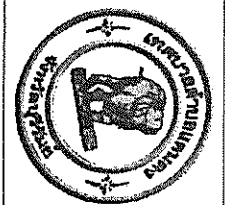




รูปตัด A - A (ซ้าย)  
SCALE 1:75

	PROJECT NAME .		DRAWING TITLE .		DRAWING NO . <div>A-12</div> <div>TOTAL : 2/45</div>
	อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแสนตอ อาคาร ครร. 2 ชั้น บ้านอเนกนัย หมู่ 11 9. แขนง อ. แขนง จ.บุรีรัมย์		รูปตัด A - A (ซ้าย)		
	สถาปนิก	ผู้ร่าง	ตรวจสอบ	อนุมัติ	
	นายพชร บุณนา ก.ธ. 1078 วิชาวิไลดา นายวิสิษฐ์ บุณนา ธ. 14381	นายวิศุทธิ์ กะตือลา นายวิไลดา วิชาวิไลดา นายวิไลดา วิชาวิไลดา นายวิไลดา วิชาวิไลดา นายวิไลดา วิชาวิไลดา	นายพชร บุณนา ก.ธ. 1078 วิชาวิไลดา นายวิสิษฐ์ บุณนา ธ. 14381	นายวิสิษฐ์ กะตือลา นายวิไลดา วิชาวิไลดา นายวิไลดา วิชาวิไลดา นายวิไลดา วิชาวิไลดา นายวิไลดา วิชาวิไลดา	



**PROJECT NAME:**

อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแคนแดง  
อาคาร ศสส. 2 ชั้น บ้านอเนกชัย หมู่ ๗  
ต. แคนแดง อ. แคนแดง จ. บุรีรัมย์

ສຳນັກ	ບ້ານພຣະສາກ	ປະເທດ
ກ. ສປ. 10178	ຊື່ສາສນິກ	
	ນາຍົກສິນ	ປະເທດລາວ
ສປ. 14361		

md

นายอัมรินทร์ กะตะสีลา	นางสาว
นายณัฐพงษ์ เกษชา	
นายสมชาย นันทน	
นายวิวัฒน์ เบียมบ่ม	
นายอรรถพร อธิ	

अणु नमिअ

[illegible]

ms

ตามข้อ	นายพิรุณ สักส์รินทร์ นายกเทศมนตรีตำบลแกลง
--------	--

2

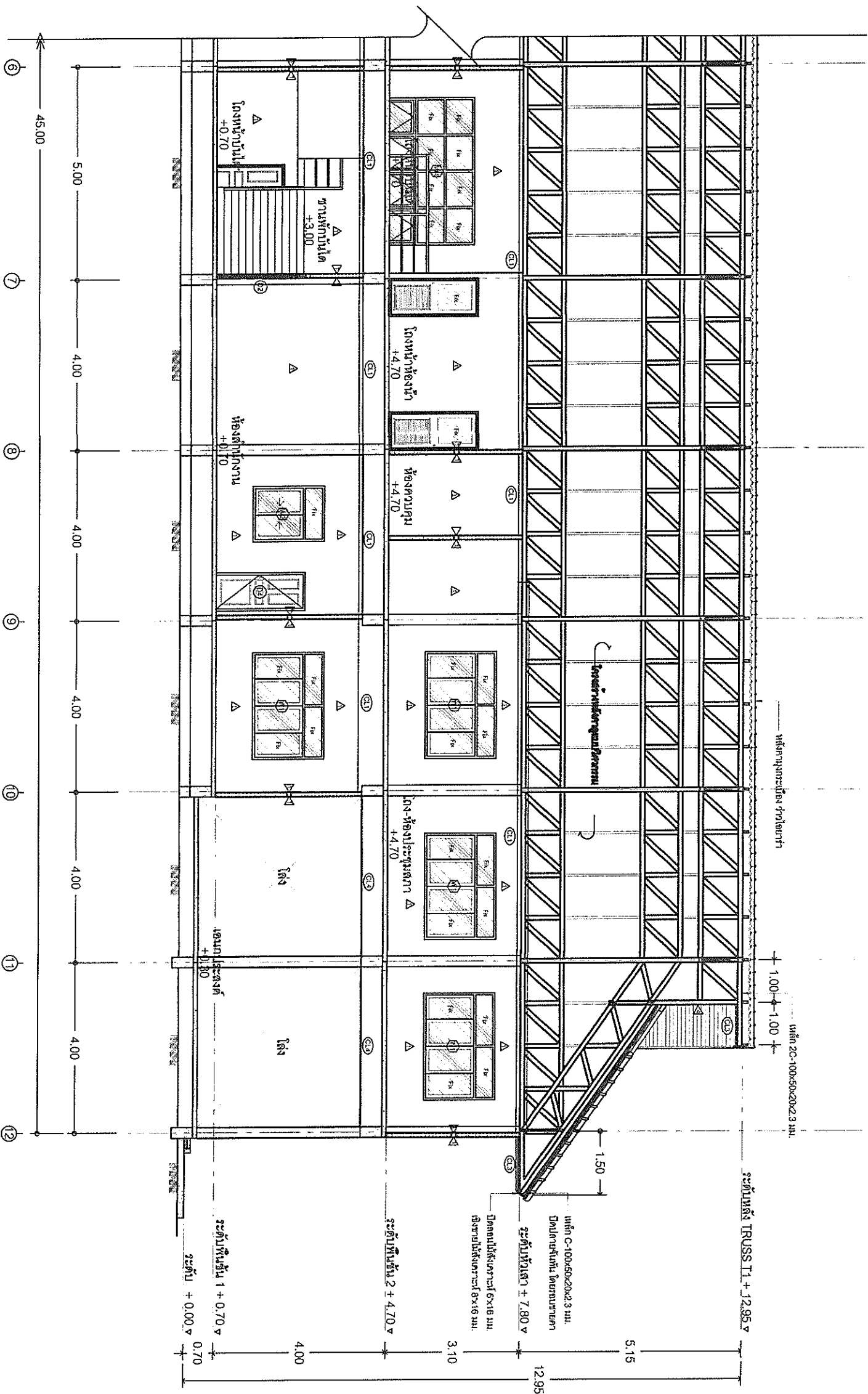
**DRAWING TITLE:**

$$\sum_{j=1}^n A - A(111)$$

**DRAWING NO.:**

A-13

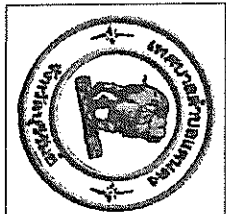
**TOTAL: 13/45**










**PROJECT NAME** :

อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร ศสอ. 2 ชั้น บ้านอนามัย หมู่ 11  
ต. แกลง อ. แกลง จ. ปทุมธานี

สถานที่เกิด	นายพจนนกร บุญผา
ป. สก. 10178	วิเศษชัยชาญ
นายวิเศษ บุญผา	สง. 14391

<p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p>	<p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p>	<p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p>	<p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p> <p>นางสาว นิชยา นามน</p>
---	---	---	---

	२०२३, २०२४
---	------------

ศ.ดร.จรัสศิลป์	นางพวงศศิริ นุ่มนวล	นาง/ผู้ช่วยนายวราภรณ์ทองสงวนวง	เจ้าหญิงสุด	นายอรรถกรมณทิพย์ นกชนวน	ปลัดเทศบาล
----------------	---------------------	--------------------------------	-------------	-------------------------	------------

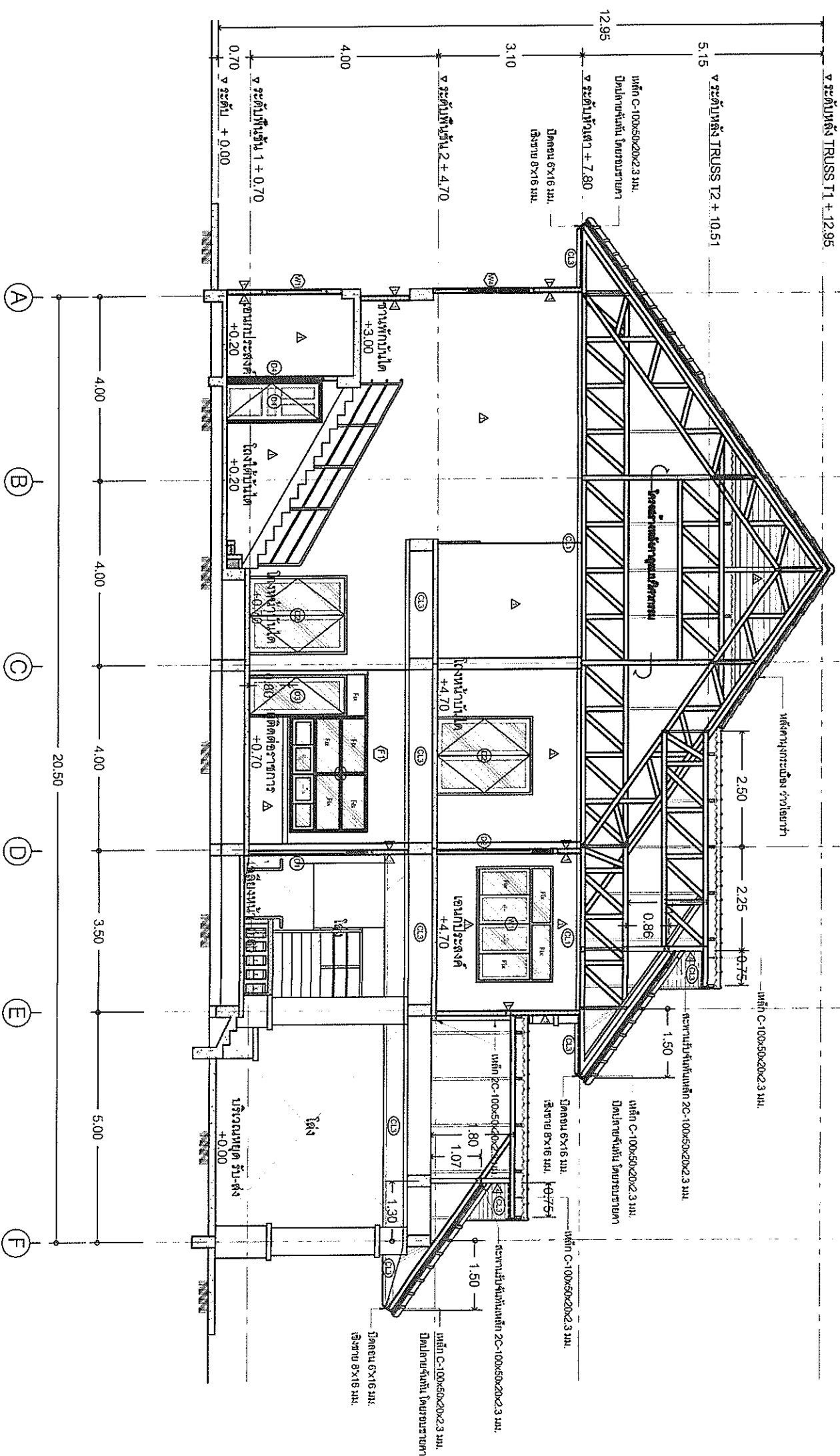
11/16	11/16
-------	-------

นายพิเชตร	ศักดิ์ศรีท้าว
นายเกษมณศรี	คำแสนแดง

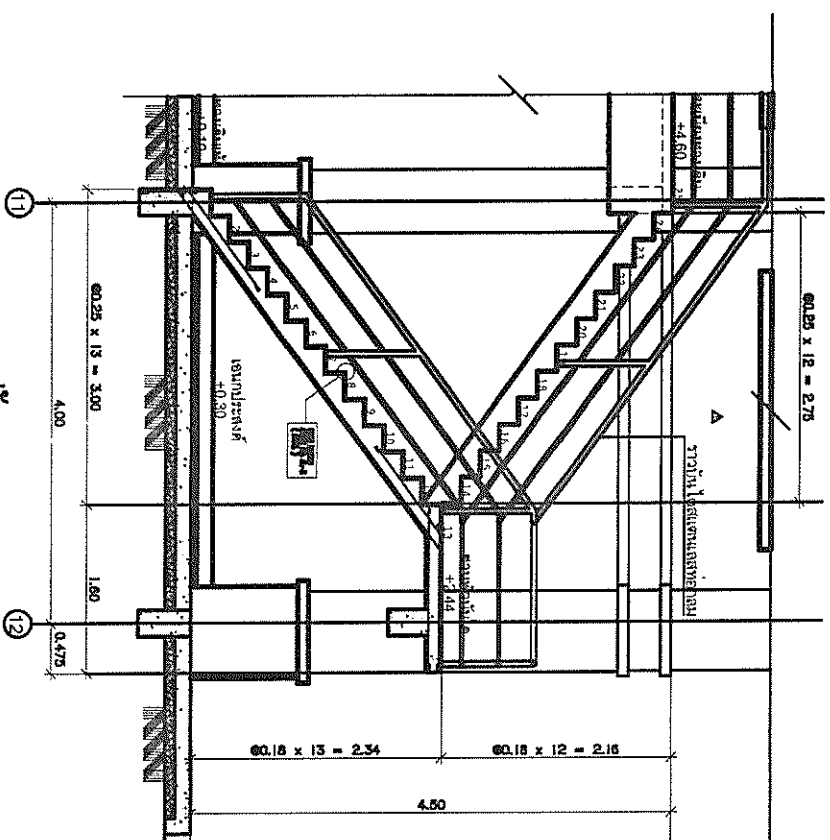
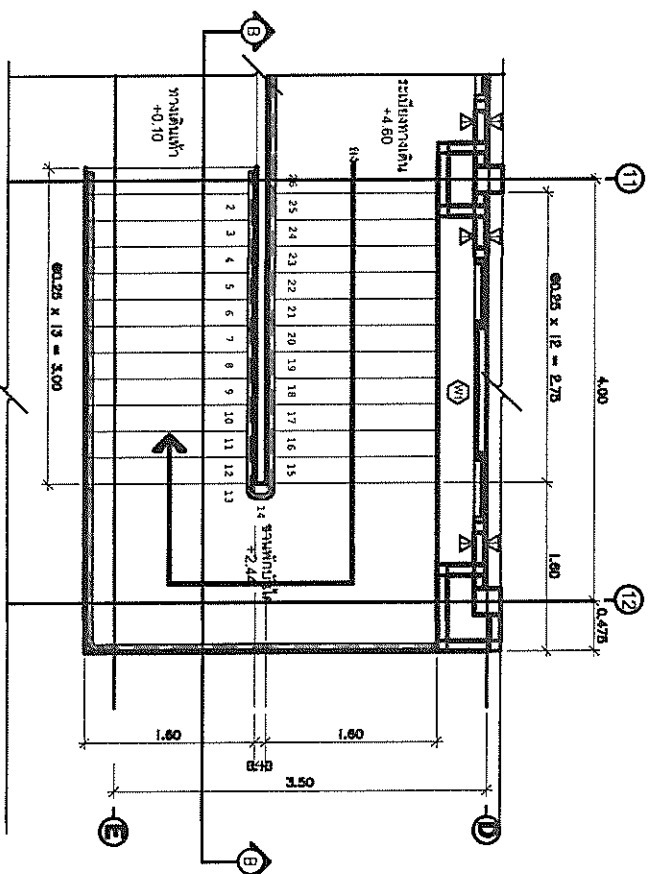
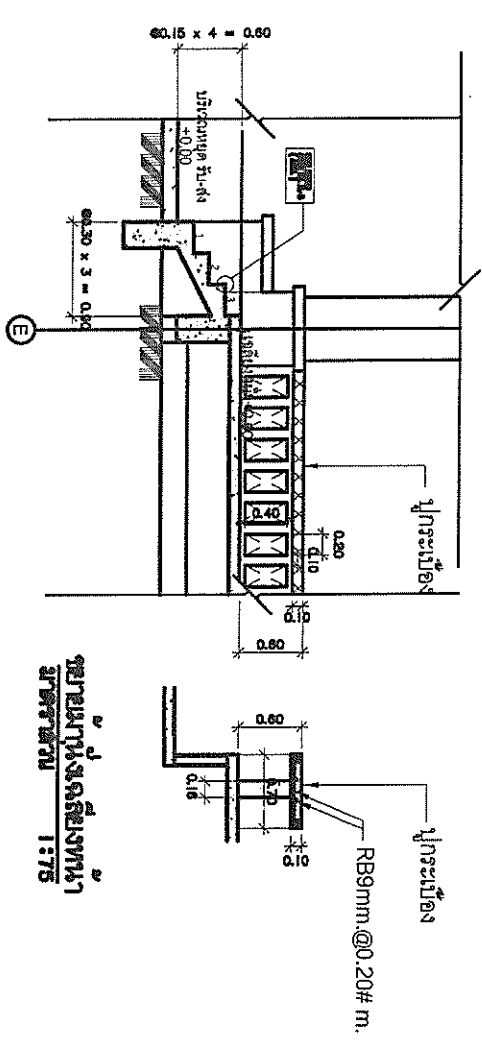
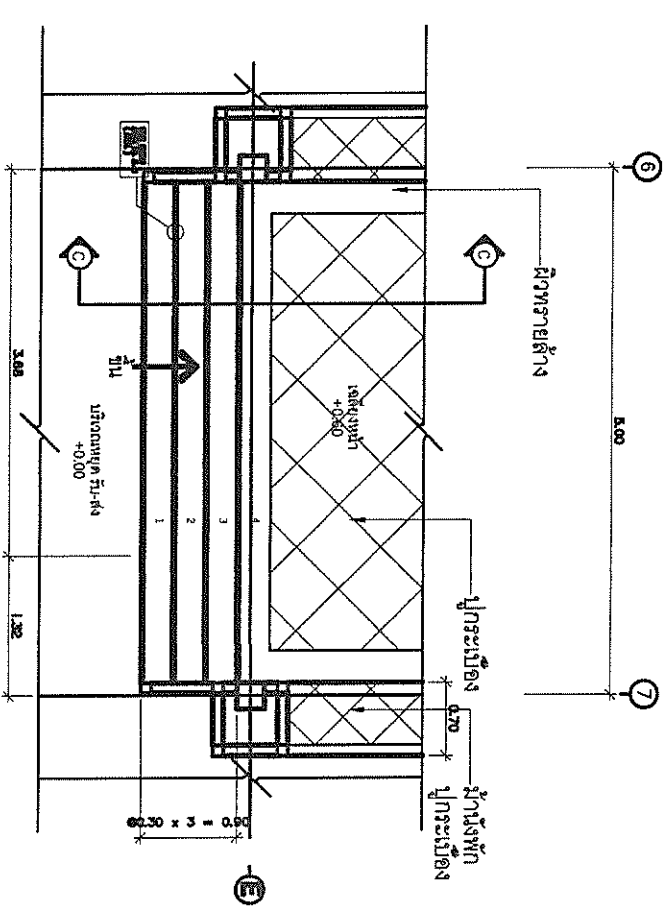
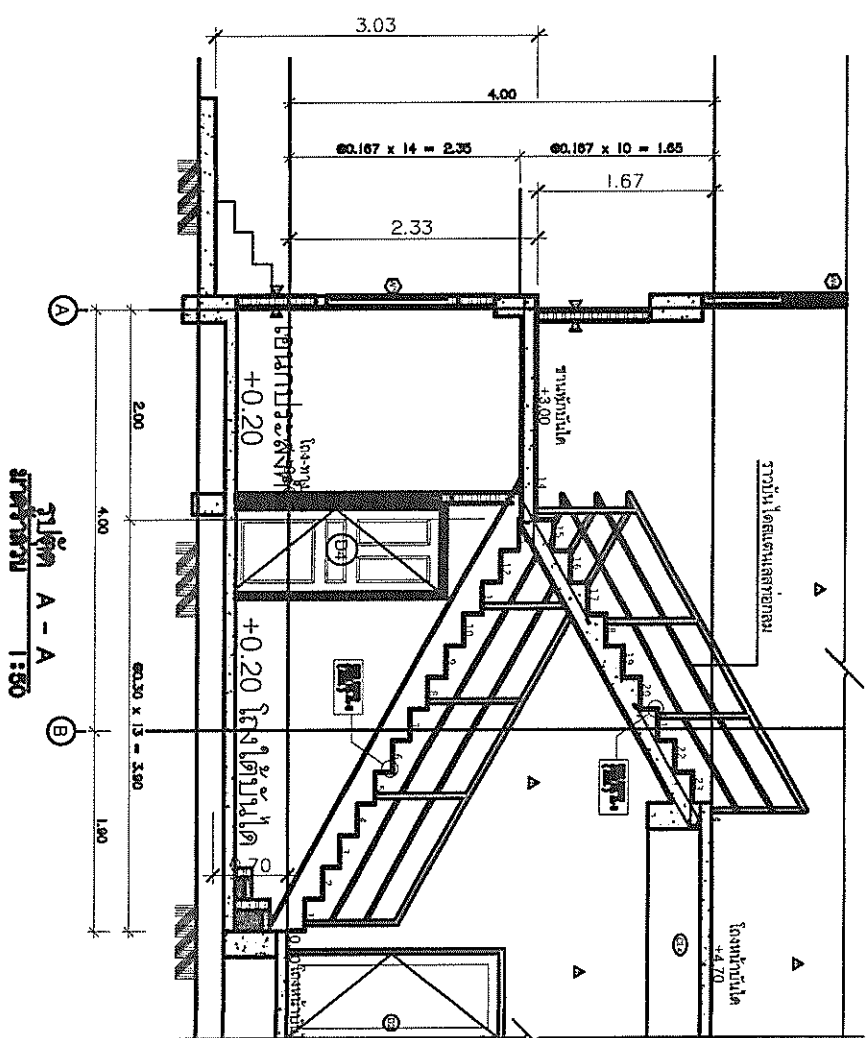
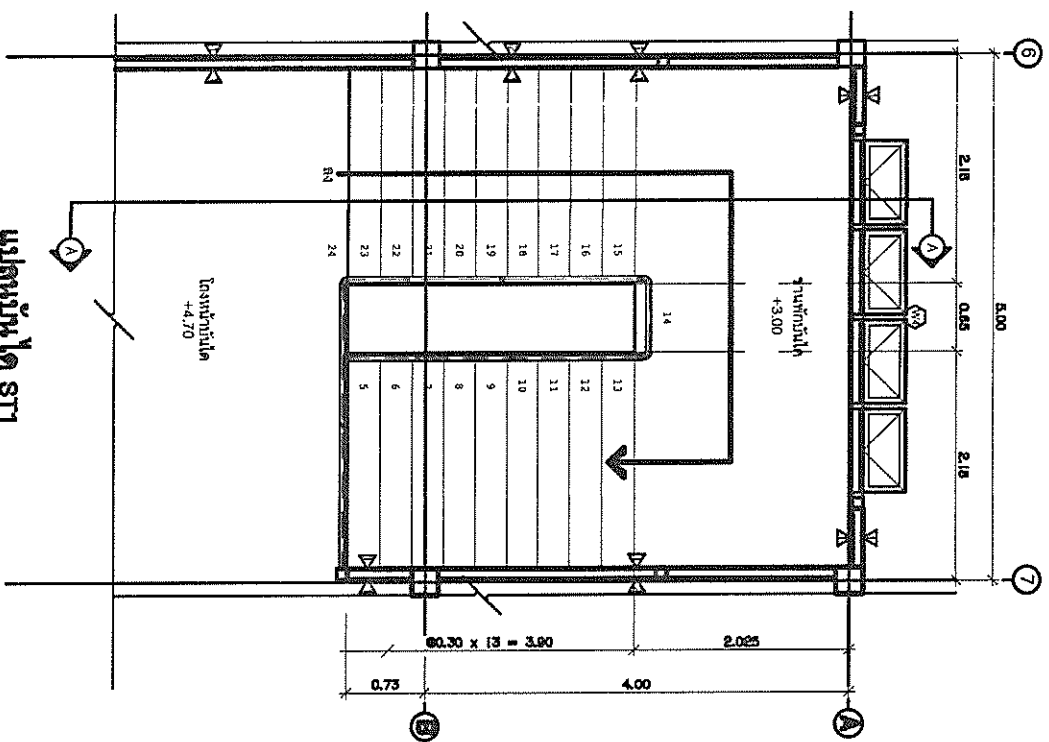
**DRAWING TITLE -**

ଆଳମ୍ବୀ - ୦ - ୦

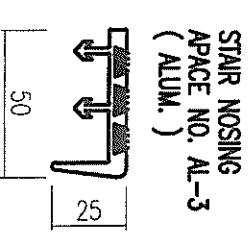
DRAWING NO: A-15



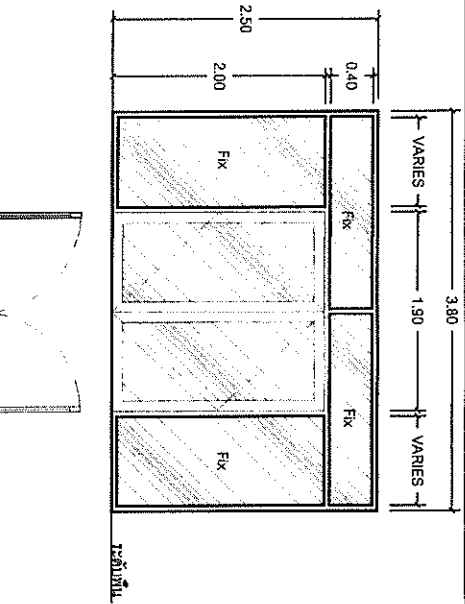




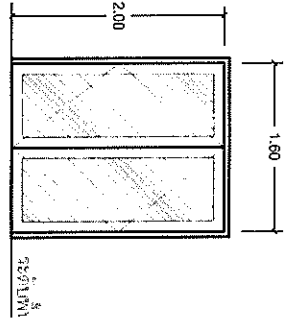
1:50 Scale 1:1000

[illegible]

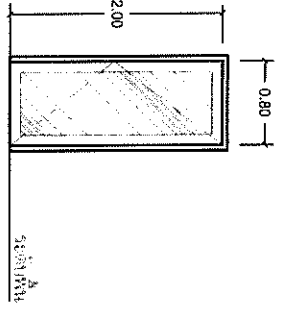




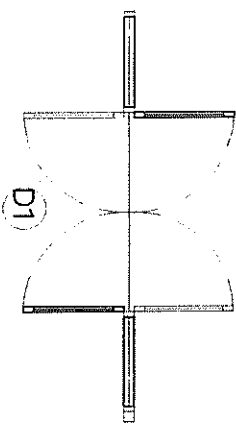
ลักษณะงาน	ประตูบานเลื่อนห้องส่งแสง
วงกบ	อลูมิเนียมบราว
กรอบบาน	อลูมิเนียมบราว
บานชุดหลัก	กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
บานข้าง	-
กลอน	ฝังในกรอบบาน
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	-
มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดตามชุด



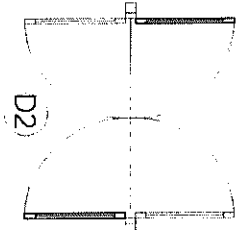
ลักษณะงาน	ประตูบานเปิดคู่
วงกบ	อลูมิเนียมบราว
กรอบบาน	อลูมิเนียมบราว
บานชุดหลัก	กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
บานข้าง	-
กลอน	ฝังในกรอบบาน
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	-
ลูกบิด	-
อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดตามชุด



ลักษณะงาน	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	อลูมิเนียมบราว
กรอบบาน	อลูมิเนียมบราว
บานชุดหลัก	กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
บานข้าง	-
กลอน	-
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	-
มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดตามชุด



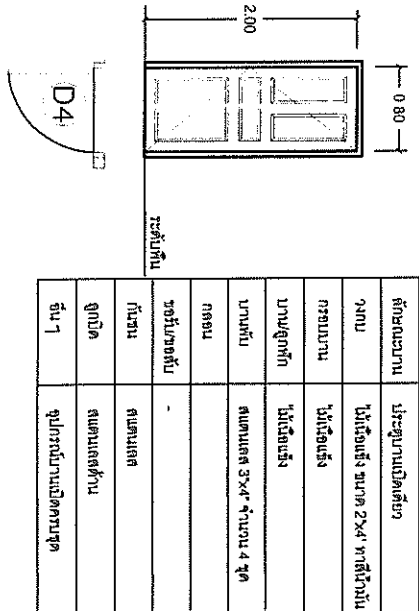
ประตูบานเปิดคู่



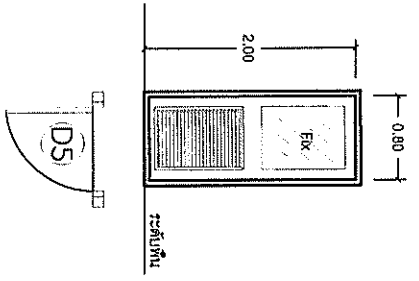
ประตูบานเปิดคู่



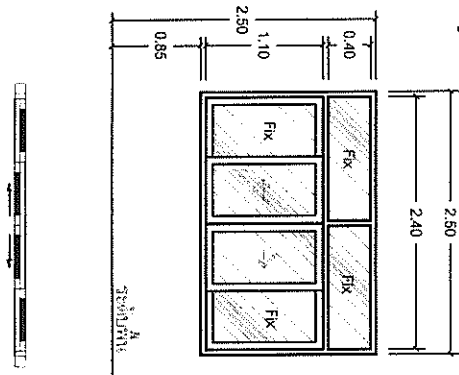
ประตูบานเปิดเดี่ยว



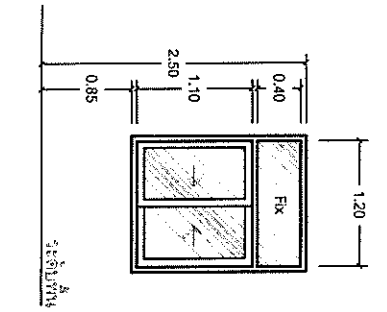
ลักษณะงาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
บานชุดหลัก	ไม้เนื้อแข็ง
บานข้าง	ตามแปลต 3"x4" จำนวน 4 ชุด
กลอน	-
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	ตามแปลต
ลูกบิด	ตามแปลตด้าน
อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดตามชุด



ลักษณะงาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	PVC ขนาด 2"x4"
กรอบบาน	PVC
บานชุดหลัก	ช่องกระจก ใส ไม้เนื้อแข็งตามแปลต
บานข้าง	ตามแปลต 3"x4" จำนวน 4 ชุด
กลอน	-
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	ตามแปลต
ลูกบิด	ตามแปลตด้าน
อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดตามชุด



ลักษณะงาน	หน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	อลูมิเนียมบราว
กรอบบาน	อลูมิเนียมบราว
บานชุดหลัก	กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
บานข้าง	-
กลอน	ฝังในกรอบบาน
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	-
มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์เปิดปิดบานตามชุด



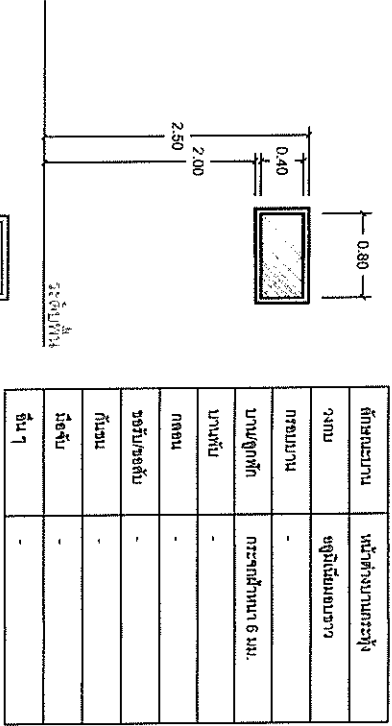
ลักษณะงาน	หน้าต่างบานเปิดคู่
วงกบ	อลูมิเนียมบราว
กรอบบาน	อลูมิเนียมบราว
บานชุดหลัก	กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
บานข้าง	-
กลอน	ฝังในกรอบบาน
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	-
มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์เปิดปิดบานตามชุด

ประตูบานเปิดเดี่ยว

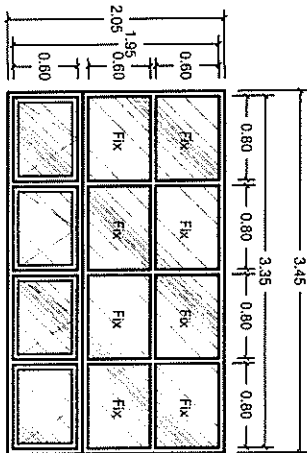
ประตูบานเปิดเดี่ยว

หน้าต่างบานเลื่อนคู่

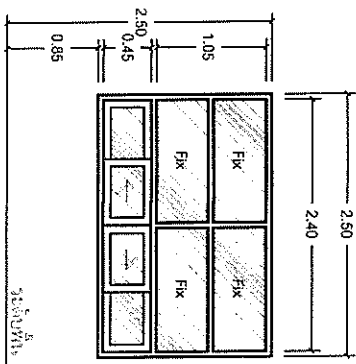
หน้าต่างบานเลื่อน



ลักษณะงาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมบราว
กรอบบาน	-
บานชุดหลัก	กระจกใสหนา 6 มม.
บานข้าง	-
กลอน	-
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	-
มือจับ	-
อื่นๆ	-



ลักษณะงาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ	อลูมิเนียมบราว
กรอบบาน	อลูมิเนียมบราว
บานชุดหลัก	กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
บานข้าง	-
กลอน	ฝังในกรอบบาน
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	-
มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์เปิดปิดบานตามชุด



ลักษณะงาน	หน้าต่างบานเปิดคู่
วงกบ	อลูมิเนียมบราว
กรอบบาน	อลูมิเนียมบราว
บานชุดหลัก	กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม.
บานข้าง	-
กลอน	ฝังในกรอบบาน
ข้อรับ/ข้อส่ง	-
กันชน	-
มือจับ	-
อื่นๆ	อุปกรณ์เปิดปิดบานตามชุด

W3

หน้าต่างของแสงติดตาย

W4

หน้าต่างบานกระทุ้ง

W5

หน้าต่างบานเลื่อนคู่

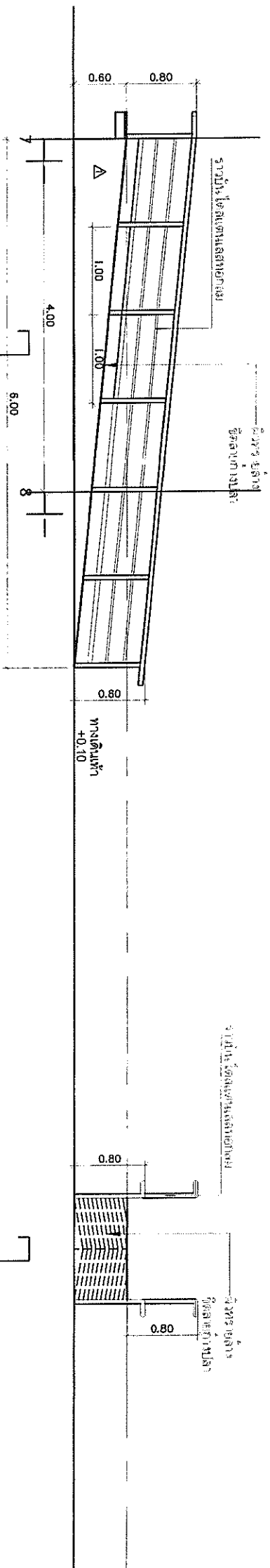
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

Scale

1:50

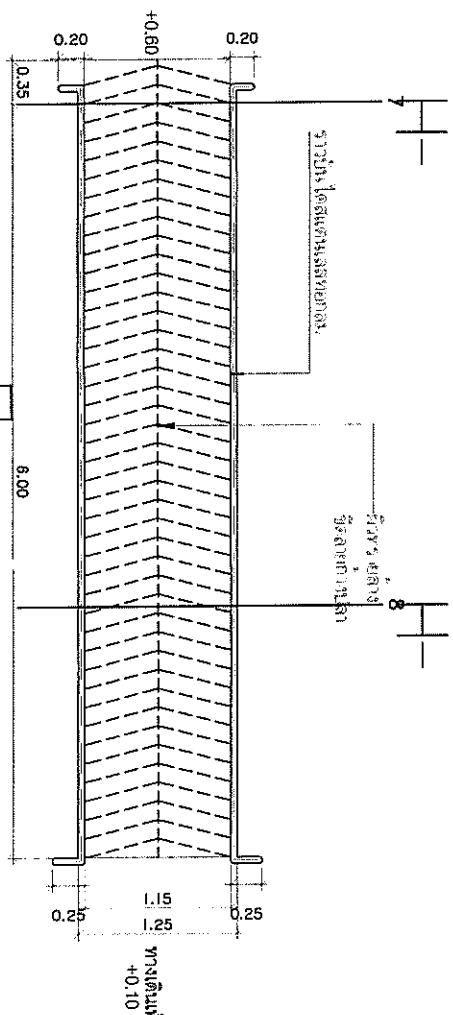
	<b>PROJECT NAME .</b> อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลหนอง อากาศ ต.ล. 2 ชั้น บานอลูมิเนียม ทุ้ม ๆ อ. แกลง อ. แกลง จ. บุรีรัมย์		<b>สถาปนิก</b> นายพชร พุ่มา ก.ล. 10178 วิชาสถาปัตย์ นายวิวัฒน์ บุตรสมบัติ ร.ล. 14381	<b>สำรวจ</b> นายวิวัฒน์ กะสิริลลิต นายวิวัฒน์ กะสิริลลิต นายวิวัฒน์ กะสิริลลิต นายวิวัฒน์ กะสิริลลิต	<b>ช่างเขียน</b> นายพชร พุ่มา นายพชร พุ่มา นายพชร พุ่มา นายพชร พุ่มา	<b>อนุมัติ</b> นายพชร พุ่มา นายพชร พุ่มา นายพชร พุ่มา นายพชร พุ่มา	<b>DRAWING TITLE .</b> แบบขยายประตู-หน้าต่าง	<b>DRAWING NO. :</b> A-17
	TOTAL : 7/45							





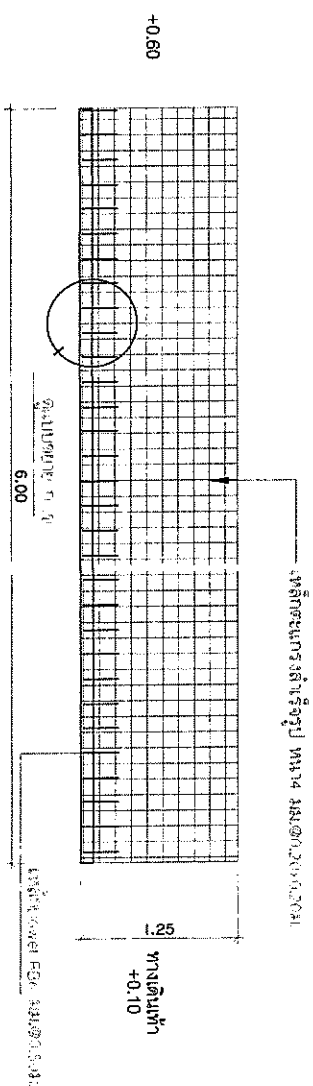
รูปด้านขวาง  
มาตราส่วน 1:50

รูปด้านหน้า  
มาตราส่วน 1:50



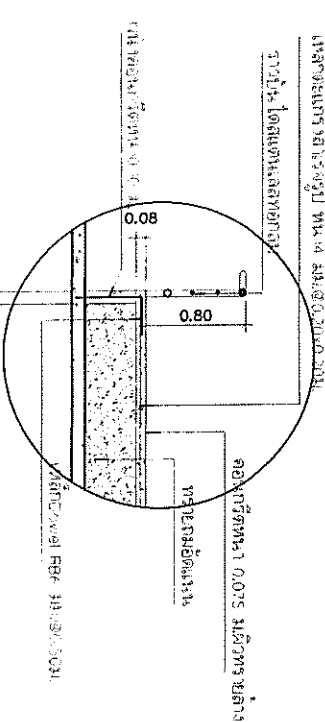
รูปด้าน  
มาตราส่วน 1:50

รูปด้าน  
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน  
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายทางสำหรับผู้พิการ  
Scale 1:50



รูปด้าน  
มาตราส่วน 1:50


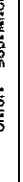


	PROJECT NAME . อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแสนตอ อาคาร กสส. 2 ชั้น บ้านหนองหญ้า หมู่ 11 ต. แสนตอ อ. แสนตอ จ. บุรีรัมย์				DRAWING NO. : A-18			
	สถาปนิก นายพชรกร บุญมา ก. สก. 10178 วิศวกร นายวิศิษฐ์ บุญประกอบ สส. 14391		สำรวจ นายวิรุฒ กะตาสีลา นายวิศิษฐ์ บุญมา นายวิศิษฐ์ บุญประกอบ		ตรวจสอบ นายพชรกร บุญมา นายวิศิษฐ์ บุญประกอบ		DRAWING TITLE . แบบขยายทางสำหรับผู้พิการ	





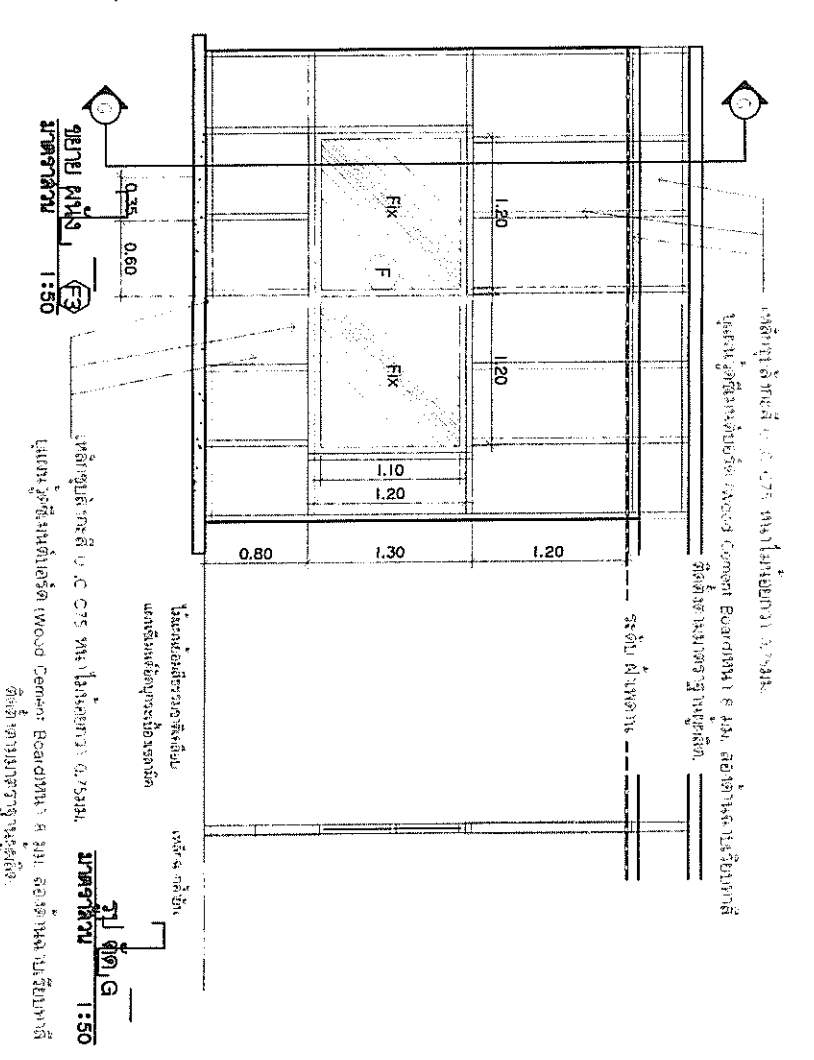
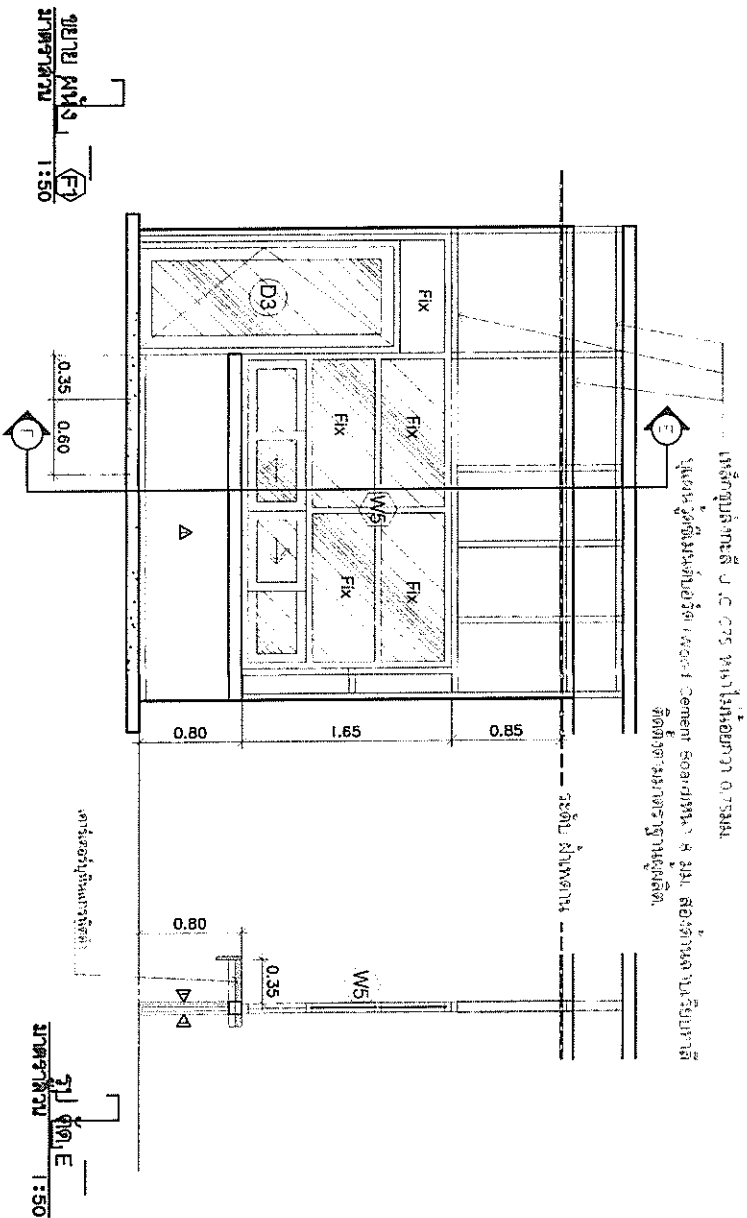
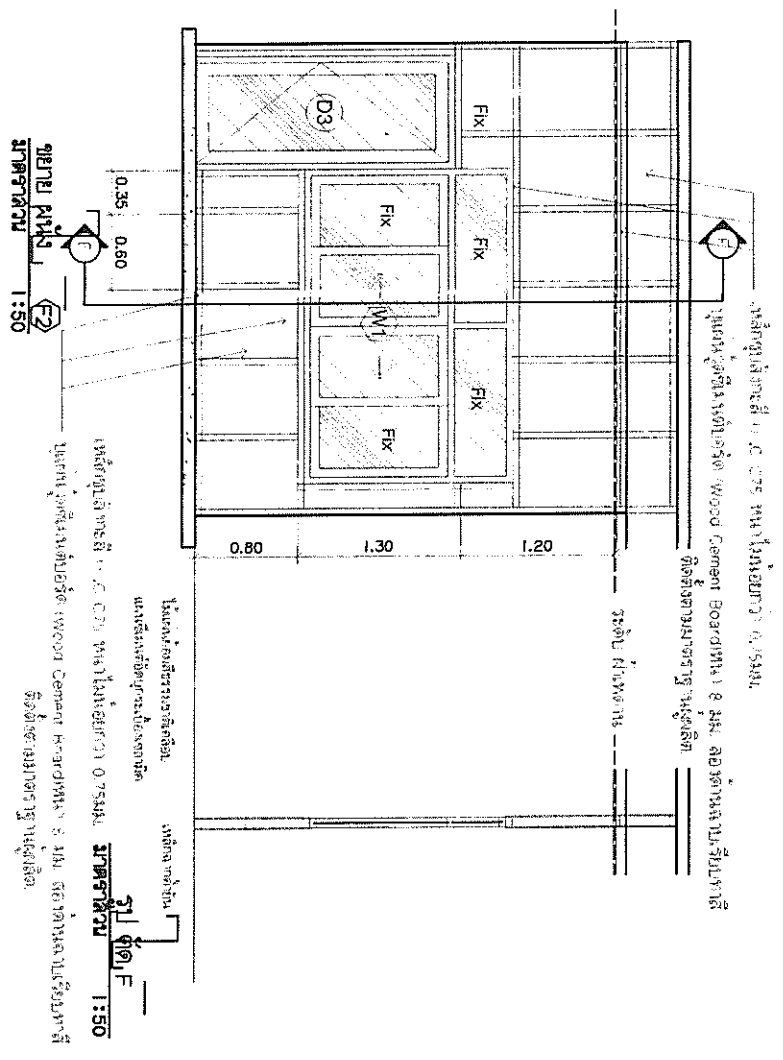
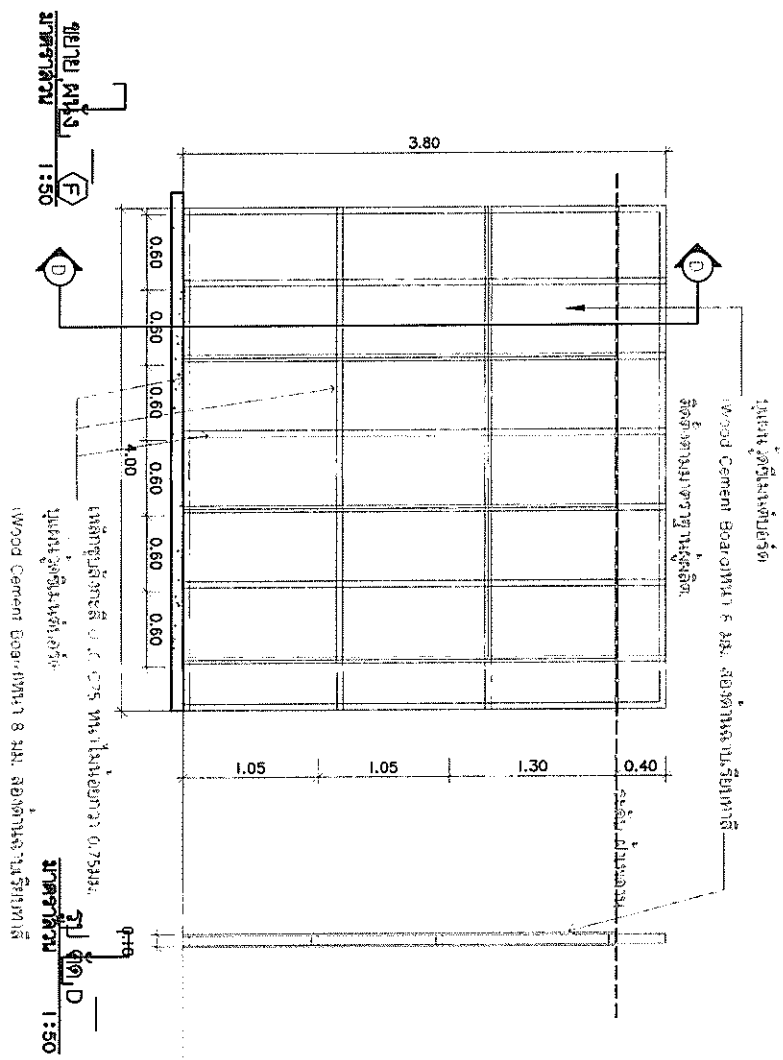
PROJECT NAME .

อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านอเนกัย หมู่ ๓  
ต. แกลง อ. แกลง จ. บุรีรัมย์

สถาปนิก		สำรวจ			DRAWING TITLE .  แบบแปลนคาน้ำฝน	DRAWING NO :  A-19
ช่างเขียนร่าง		นายจิตร กะสสิลา	นายจิตร กะสสิลา			
ก. ส. 10128		นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์	นายสุวิทย์ วัฒนวิทย์			
วิศวกรโยธา		ตรวจสอบ			DRAWING TITLE .  แบบแปลนคาน้ำฝน	DRAWING NO :  A-19
นายวิไล ทรัพย์		นายวิไล ทรัพย์	นายวิไล ทรัพย์			
ก. ส. 14381		นายวิไล ทรัพย์	นายวิไล ทรัพย์			

[illegible]

Scale 1:50

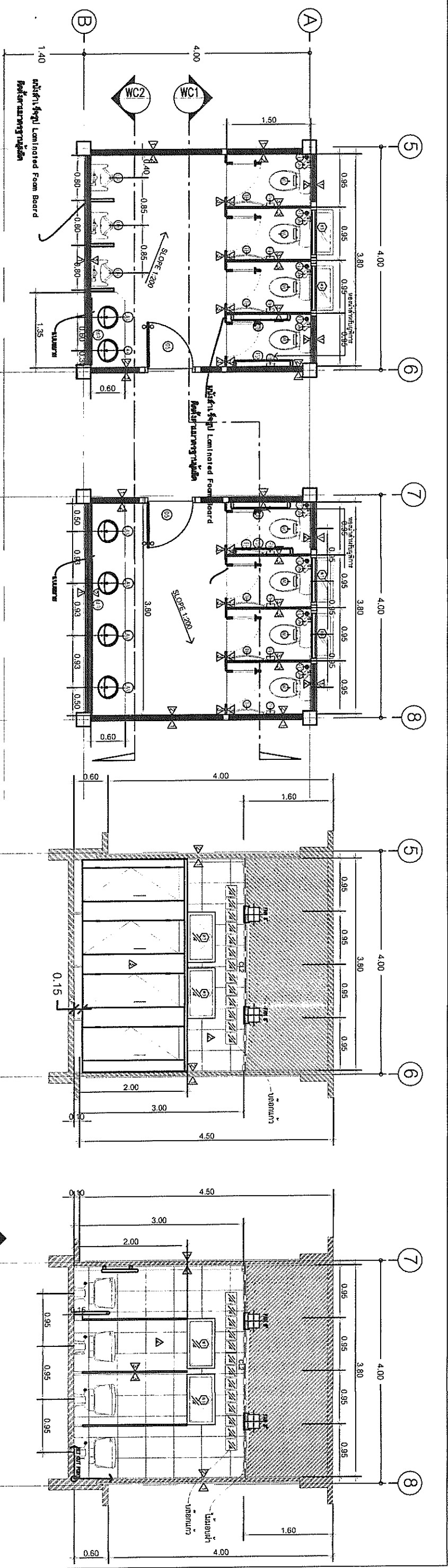


DRAWING NO:

A-19

DTAE: 10/4





แปลนห้องนั่งชาย ชั้น 1

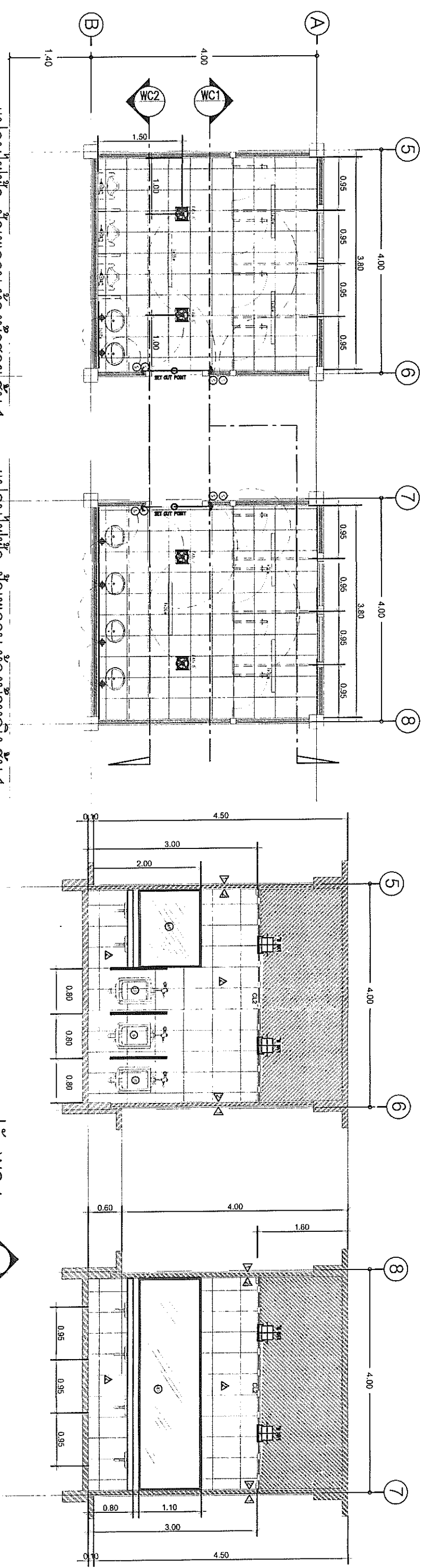
SCALE

แปลนห้องนั่งหญิง ชั้น 1

SCALE

รูปตัด WC 1

SCALE



แปลนไฟฟ้า, ผู้เฝ้าตาม ห้องนั่งชาย ชั้น 1

SCALE

แปลนไฟฟ้า, ผู้เฝ้าตาม ห้องนั่งหญิง ชั้น 1

SCALE

รูปตัด WC 1

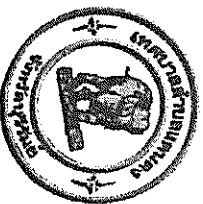
SCALE

	PROJECT NAME .		สถาปนิก		สำรวจ		ตรวจสอบ		อนุมัติ		DRAWING TITLE .		DRAWING NO .	
	อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลเมือง อาคาร ต.ล. 2 ชั้น บ้านหนองบัว หมู่ 11 ต. เมือง อ. เมือง จ.บุรีรัมย์		นายสมชาย ภูมิ ก-ล. 1078 นายสมชาย ภูมิ		นายสมชาย ภูมิ นายสมชาย ภูมิ นายสมชาย ภูมิ		นายสมชาย ภูมิ นายสมชาย ภูมิ นายสมชาย ภูมิ		นายสมชาย ภูมิ นายสมชาย ภูมิ นายสมชาย ภูมิ		แปลนห้องนั่งชาย ชั้น 1		A-20	
		ส. 14381										TOTAL : 20/45		









**PROJECT NAME:**

อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแสนตอ  
อาคาร กสส. 2 ชั้น บ้านอนนัย หมู่ ๓  
ก. แยกตอ อ. แยกตอ จ. บุรีรัมย์

สถาบันก
นายพรศกร นุชนา
ก-ผ. 10178
วิศกานี
นายวิไลบูรณ์ ปุณศรี
ผ. 14391

	
---	---

ผู้ทรงคุณวุฒิ	นายอนุช กุลเชฐวิสา
นายกสมาคม	นายวัลลภธาดา นามวงษา
รองนายก	นายสมชาย น้อยนพ
นายกสโมสร	นายวิวัฒน์ เจริญเมธี
นายกสโมสร	นายวัลลภธาดา นามวงษา

	
---	---

ชื่อนามสกุล	นายสมชาย
นามสกุล	นามสกุล
อาชีพ	อาชีพ
ที่อยู่	ที่อยู่
เบอร์โทรศัพท์	เบอร์โทรศัพท์
อีเมล	อีเมล

11/11/11	11/11/11
----------	----------

๑๗	นายจิตร กิตติธัญญา นายกเทศมนตรีตำบลนาบง	

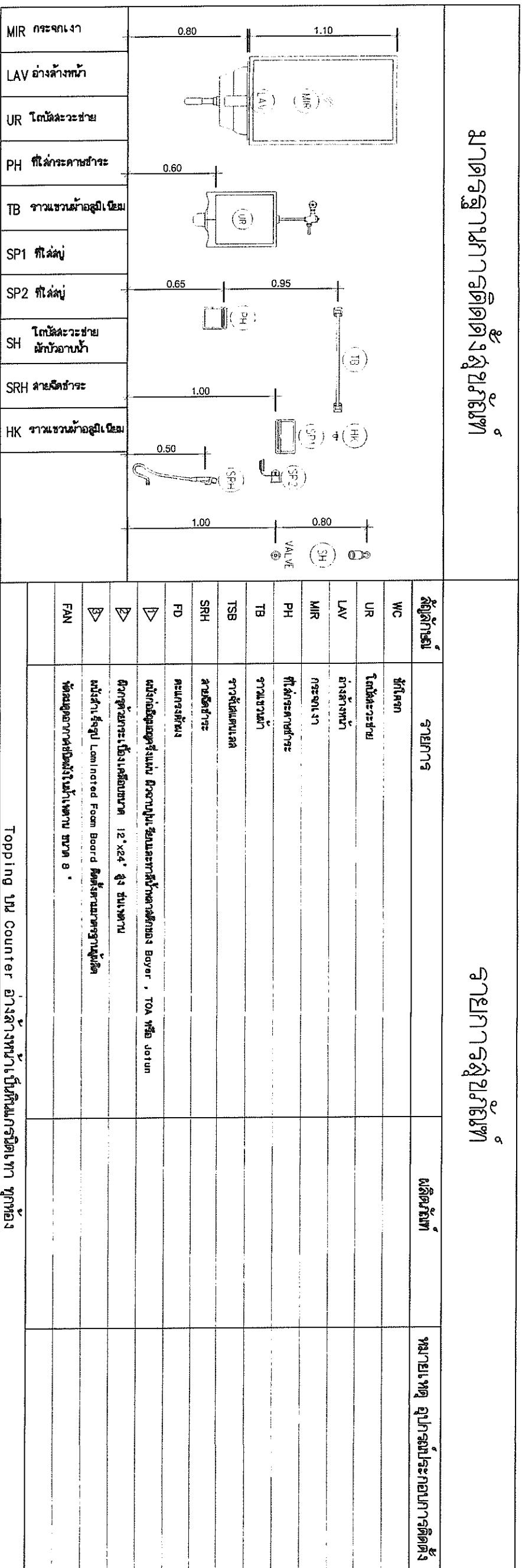
**DRAWING TITLE.**

แบบสอบถามของหน้า ชั้ว 2

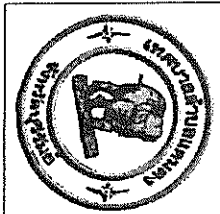
**DRAWING NO:**

A-22

TOTAL : 22/45







PROJECT NAME .  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านอเนกชัย หมู่ 11  
ก. แกลง อ. แกลง จ. ระยอง

สถาปนิก  
นายพรหมกร บุญมา  
ก-สธ. 10718  
วิศวกรโยธา  
นายวิศิษฐ์ บุณศรี  
สธ. 14381

ผู้ควบคุม  
นายสุริยา นนทะสิน

ผู้ตรวจสอบ  
นายสุริยา นนทะสิน  
นายสุริยา นนทะสิน  
นายสุริยา นนทะสิน

ผู้ตรวจสอบ  
นายสุริยา นนทะสิน

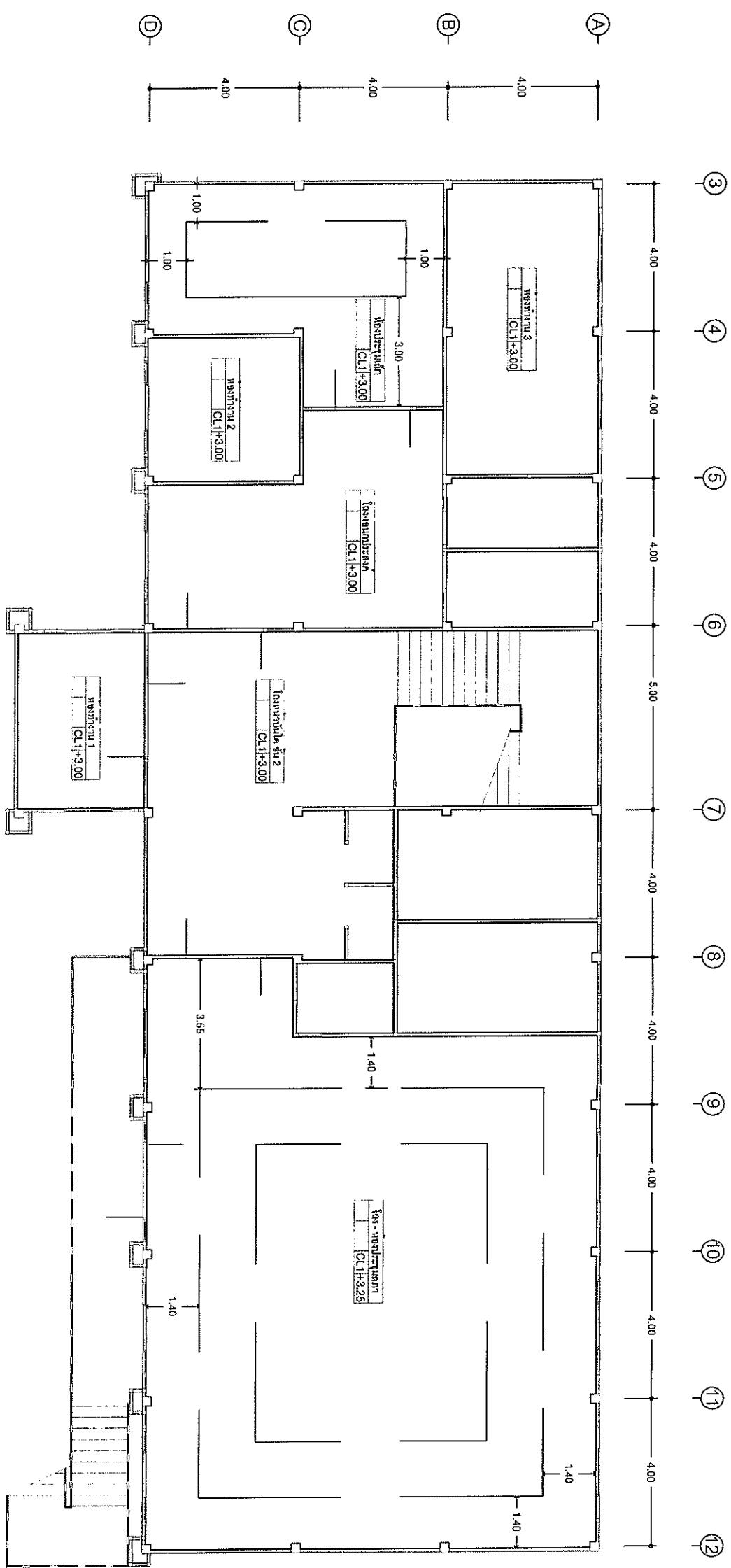
ผู้ตรวจสอบ  
นายสุริยา นนทะสิน

ผู้ตรวจสอบ  
นายสุริยา นนทะสิน

ผู้ตรวจสอบ  
นายสุริยา นนทะสิน

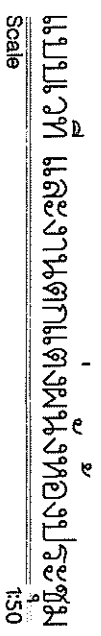
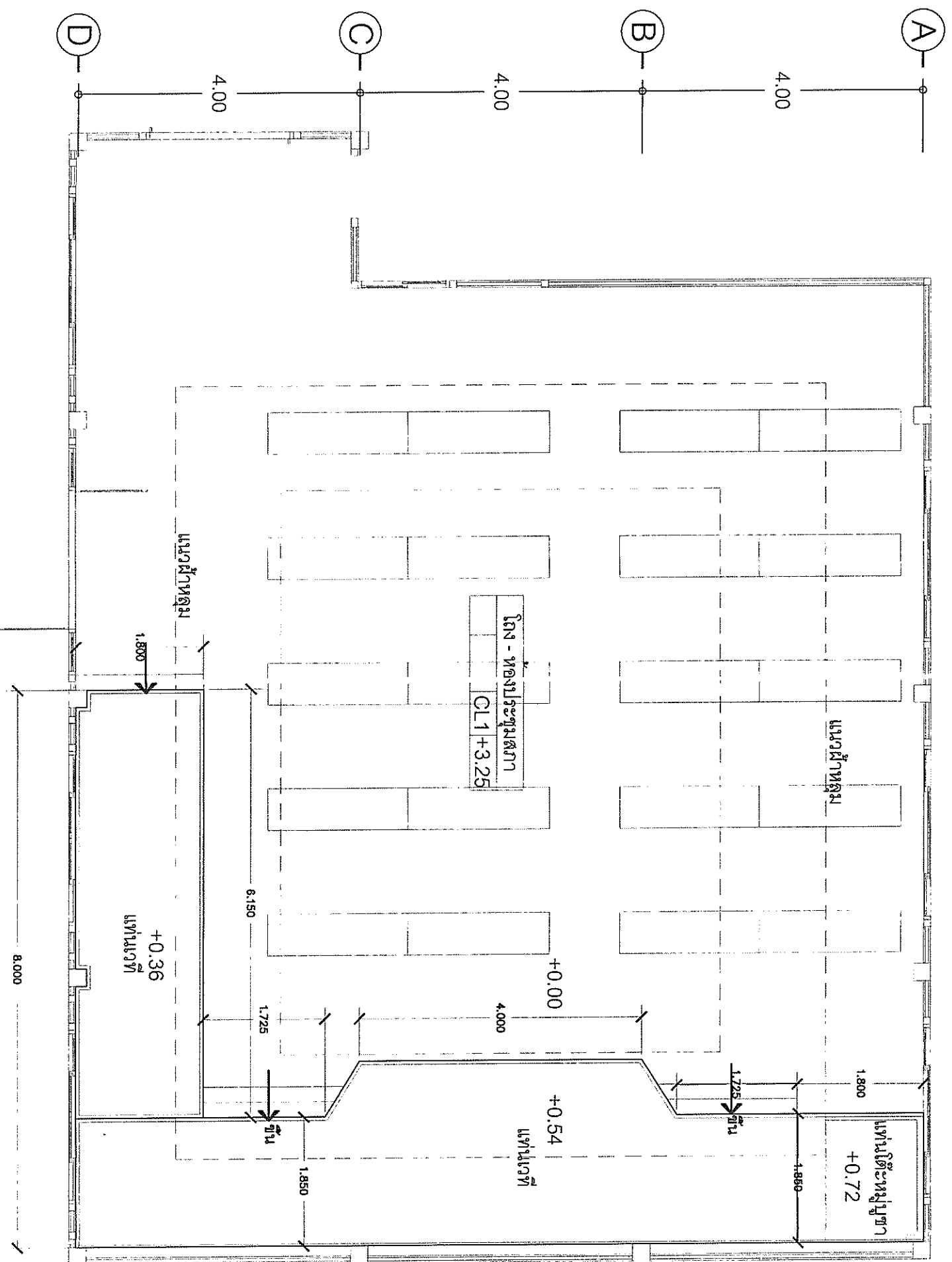
DRAWING TITLE .  
แบบแปลน บ้านพัก 2 ชั้น

DRAWING NO :  
A-23  
TOTAL : 23/45



แบบแปลน บ้านพัก 2 ชั้น  
Scale 1:100



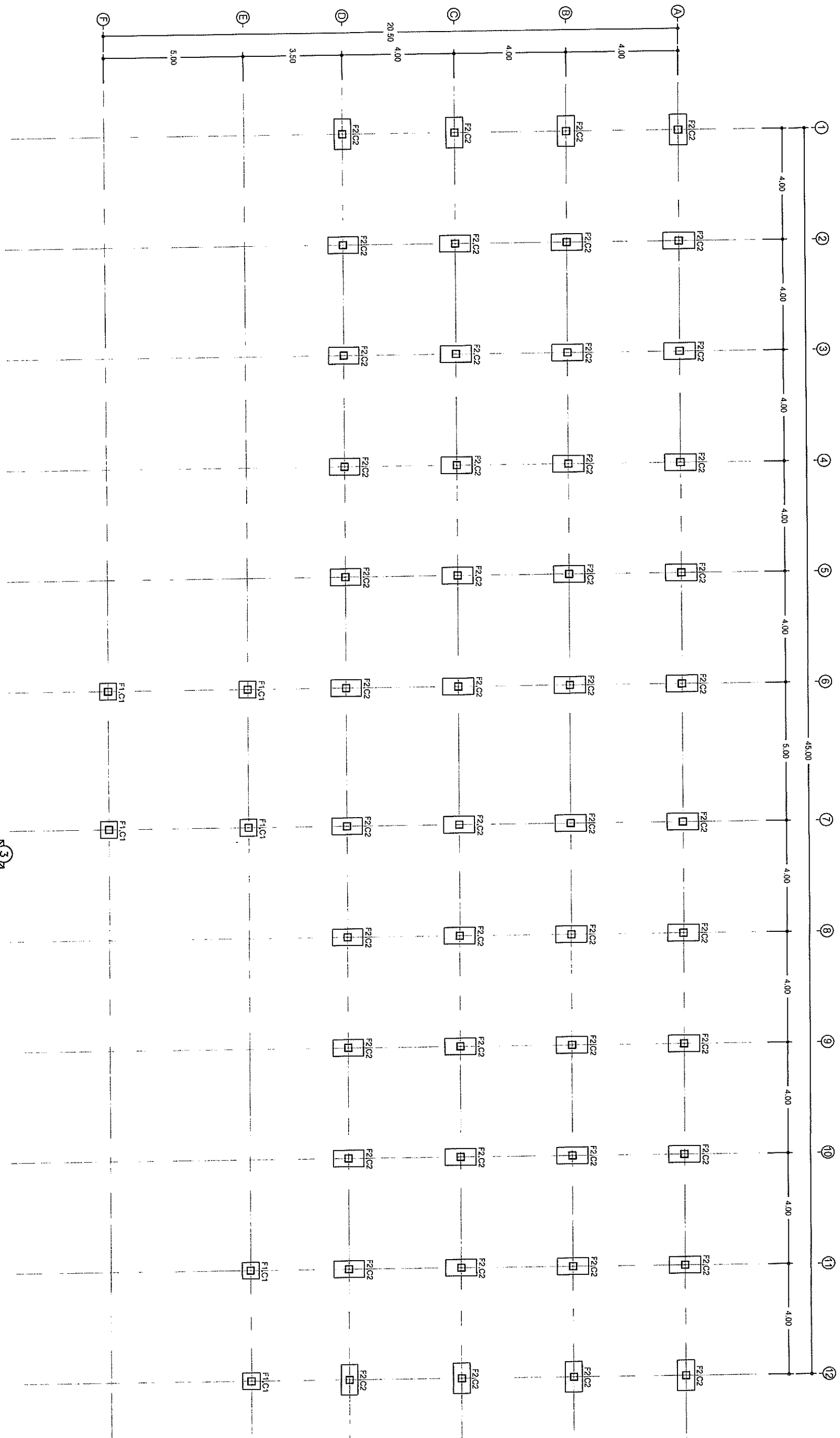


A-24





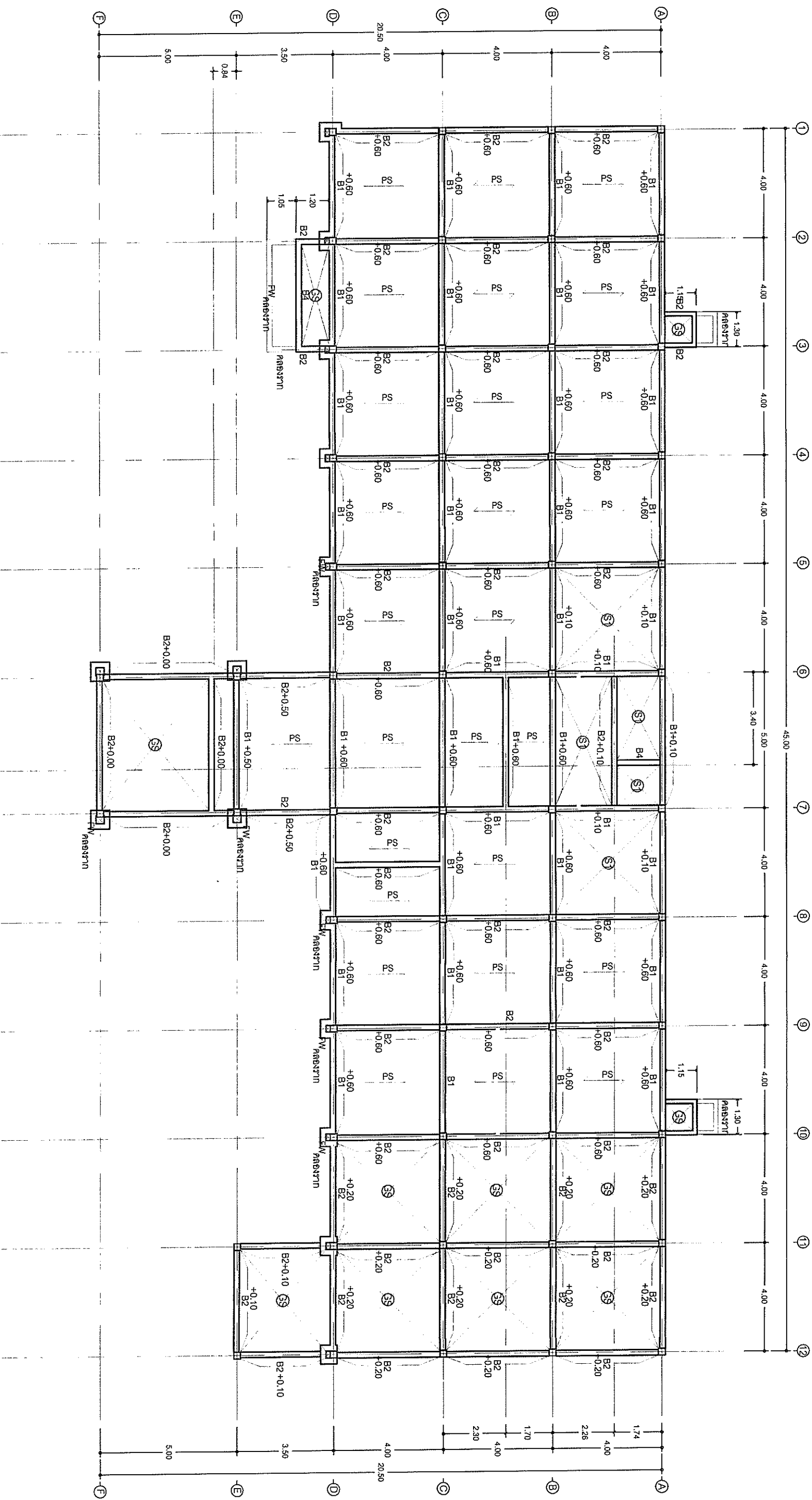




แปลนฐานราก  
SCALE 1 : 100  
ELEVATION

	PROJECT NAME . อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลนครนง อาคาร ตล. 2 ชั้น บ้านอเนกชัย หมู่ 11 พ. แยกทอง อ. แยกทอง จ. บุรีรัมย์	
	สถาปนิก นายสมชาย นันทนา 11-811.107/8 วิศวกร นายวิศิษฐ์ นุตรอน ธ. 14391	ผู้ควบคุม นายวิศิษฐ์ นุตรอน นายวิศิษฐ์ นุตรอน นายวิศิษฐ์ นุตรอน
วิศวกร นายสมชาย นันทนา นายสมชาย นันทนา นายสมชาย นันทนา		ผู้ควบคุม นายวิศิษฐ์ นุตรอน นายวิศิษฐ์ นุตรอน นายวิศิษฐ์ นุตรอน
ผู้ควบคุม นายสมชาย นันทนา นายสมชาย นันทนา นายสมชาย นันทนา		ผู้ควบคุม นายวิศิษฐ์ นุตรอน นายวิศิษฐ์ นุตรอน นายวิศิษฐ์ นุตรอน
DRAWING TITLE . แปลนฐานราก		DRAWING NO . S-01 TOTAL : 26/45

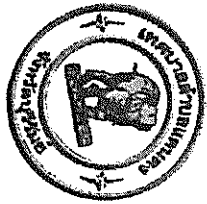




แปลนโครงสร้างคาน ชั้น 1  
SCALE 1:100  
ELEVATION

	PROJECT NAME .		สถาปนิก		ผู้ตรวจสอบ		ผู้อนุมัติ		DRAWING TITLE .		DRAWING NO : <div>S-02</div> TOTAL : 27/45
	อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านอเนกนัย หมู่ 11 9. แยกคอง อ. แกลง จ. ชลบุรี		นายพชร พงษ์ ก-ค. 1078 วิศวกร		นายวิศรุต กะตือลา นายสันติ เจริญรุ่ง นายสันติธร วัฒนกุล		นายพัชรกร สักดิ์ศรีทาว นายณัฐดนัย ศรีบ้านแดง		แปลนโครงสร้างคาน ชั้น 1		
			นายวิศรุต กะตือลา นายสันติ เจริญรุ่ง นายสันติธร วัฒนกุล		นายพชร พงษ์ ก-ค. 1078 วิศวกร		นายพัชรกร สักดิ์ศรีทาว นายณัฐดนัย ศรีบ้านแดง				
			นายวิศรุต กะตือลา นายสันติ เจริญรุ่ง นายสันติธร วัฒนกุล		นายพชร พงษ์ ก-ค. 1078 วิศวกร		นายพัชรกร สักดิ์ศรีทาว นายณัฐดนัย ศรีบ้านแดง				





PROJECT NAME.  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแสนตอ  
อาคาร ครร. 2 ชั้น บ้านห้วยไร่ หมู่ 11  
ต. แสนตอ อ. แสนตอ จ. นนทบุรี

สถาปนิก  
นายสมชาย พุ่มพลา  
11-ธค. 10178  
วิศวกร  
นายวิสิทธิ์ บุตรธรม  
ธค. 14381

MEK

ผู้ตรวจ  
นายวิสิทธิ์ บุตรธรม  
นายวิสิทธิ์ บุตรธรม  
นายวิสิทธิ์ บุตรธรม

ผู้ควบคุม  
นายสมชาย พุ่มพลา  
นายสมชาย พุ่มพลา  
นายสมชาย พุ่มพลา

ผู้เขียน  
นายสมชาย พุ่มพลา  
นายสมชาย พุ่มพลา  
นายสมชาย พุ่มพลา

MEK

MEK

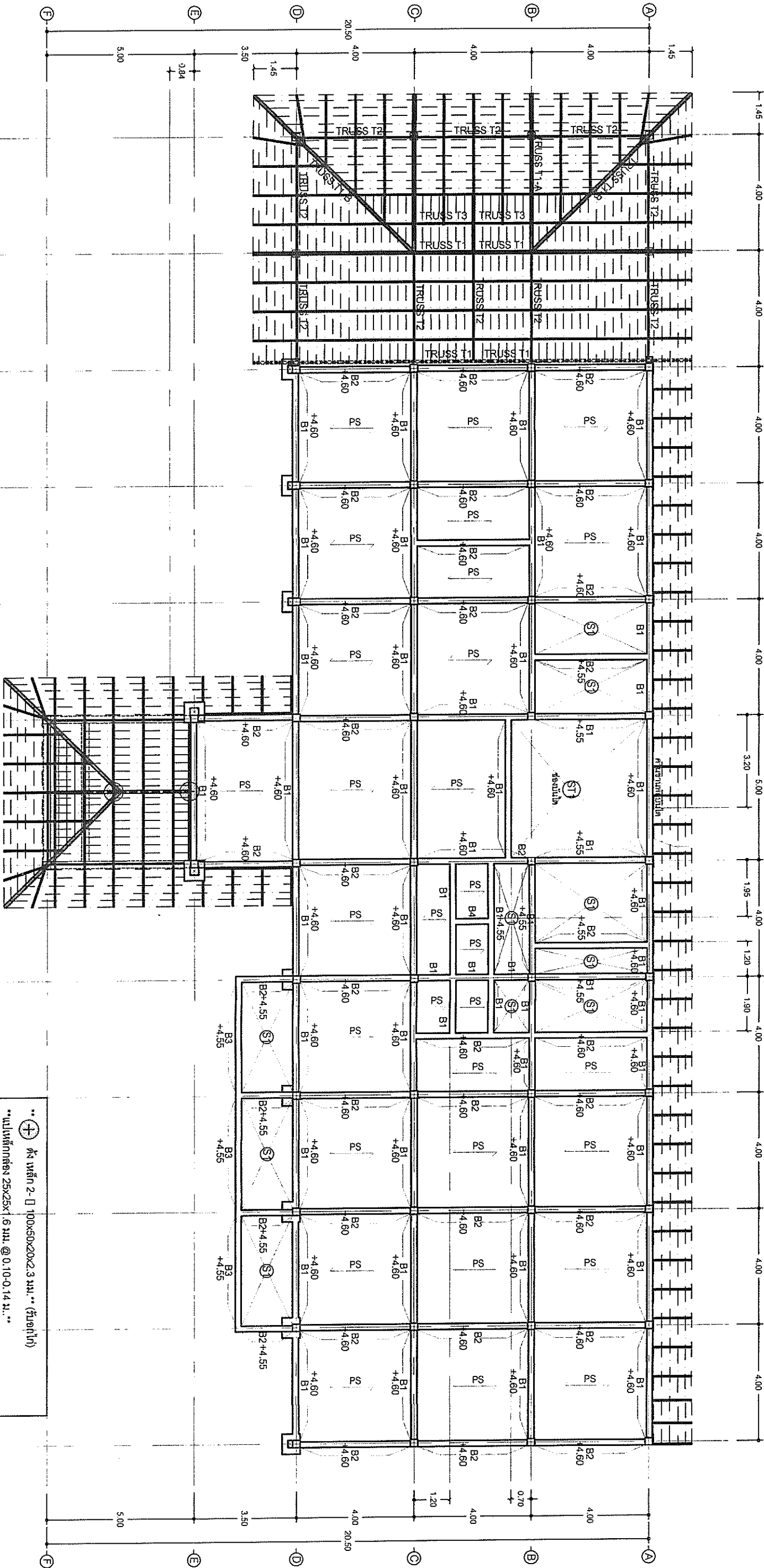
MEK

DRAWING TITLE.  
แปลนโครงสร้างถาวร ชั้น 2

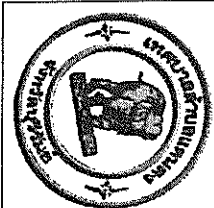
DRAWING NO.:  
S-03  
TOTAL : 28/45

แปลนโครงสร้างถาวร ชั้น 2  
SCALE 1:100  
ELEVATION

⊕ ตั้งเหล็ก 2-□ 100x50x20x2.3 มม. (ใช้ทุกที่)  
\*\*แปลนเหล็กถาวร 25x25x1.6 มม. @ 0.10-0.14 ม.\*\*  
\*\*รับน้ำหนัก (100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม. (จากแนว TRUSS))  
\*\*จัดไฟเหล็ก 2-□ 100x50x20x2.3 มม.\*\*  
\*\*จะเสริม 2-□ 100x50x20x2.3 มม.\*\*  
\*\*จะเสริม 2-□ 100x50x20x2.3 มม.\*\*  
\*\*โครงสร้าง TRUSS ถูกขยายโครงสร้าง\*\*  
\*\*หลังคาถูกขยายเพราะมีช่องว่างอยู่หน้า 13 นิ้ว สิ้นเปลืองเหล็ก\*\*







PROJECT NAME .  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร ตล. 2 ชั้น บ้านอหะห์ หมู่ 11  
ถ. แกลง อ. แกลง จ. ระยอง

สถาปนิก  
นายพรหมกร บุญญา  
ก-ธ. 10718  
วิศวกร  
นายวิศิษฐ์ บุณยธอน  
ส. 14381

MPK

สำรวจ  
นายวิศิษฐ์ บุณยธอน  
นายวิศิษฐ์ บุณยธอน  
นายวิศิษฐ์ บุณยธอน

MPK

ตรวจสอบ  
นายพรหมกร บุญญา  
นายวิศิษฐ์ บุณยธอน  
นายวิศิษฐ์ บุณยธอน

MPK

อนุมัติ  
นายวิศิษฐ์ บุณยธอน  
นายวิศิษฐ์ บุณยธอน

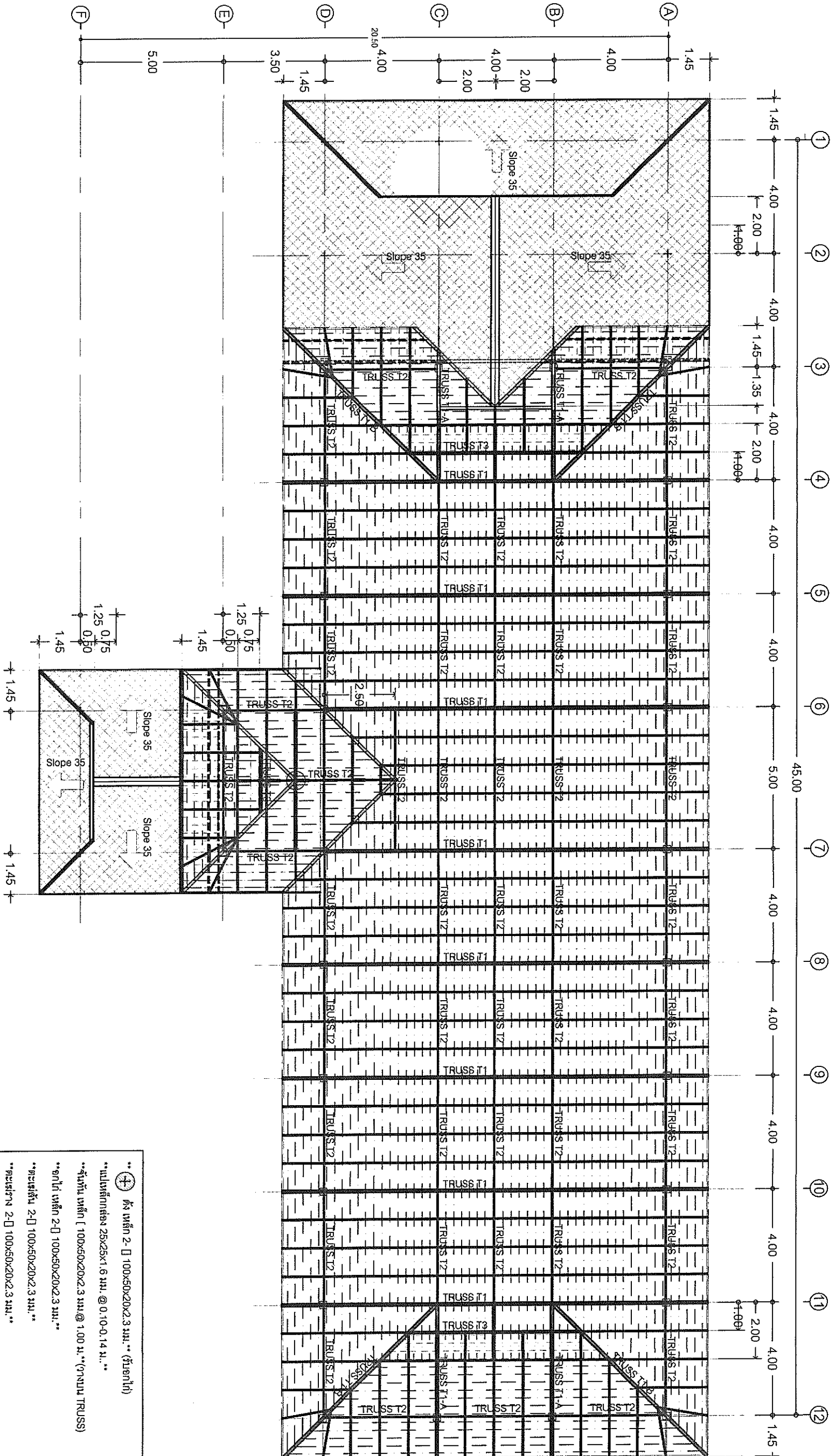
MPK

DRAWING TITLE .  
แผ่น โครงสร้างหลังคา

DRAWING NO .  
S-04  
TOTAL : 29/45

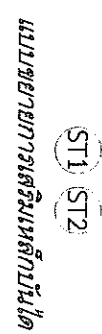
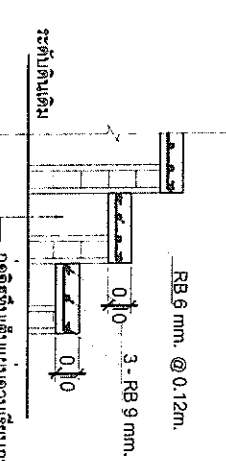
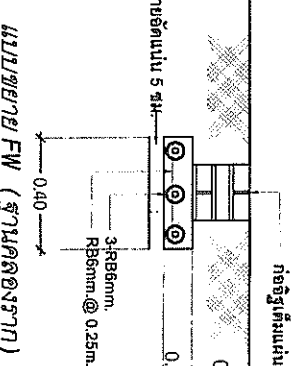
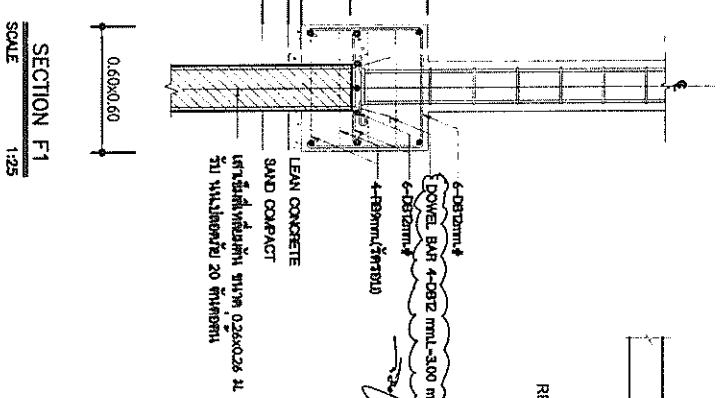
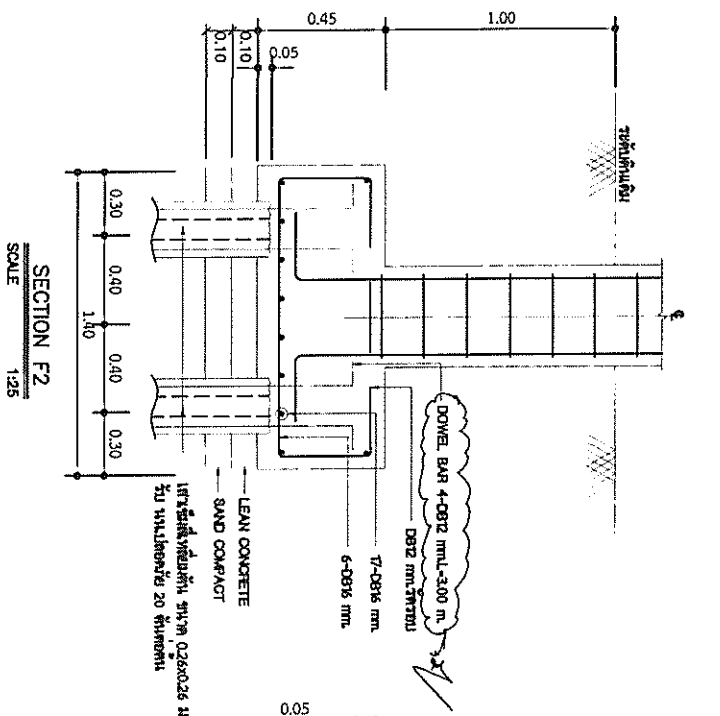
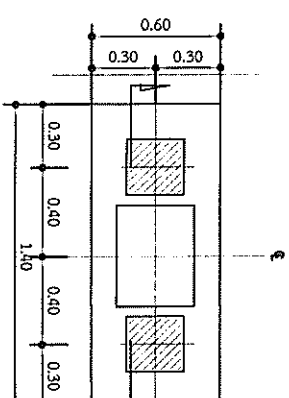
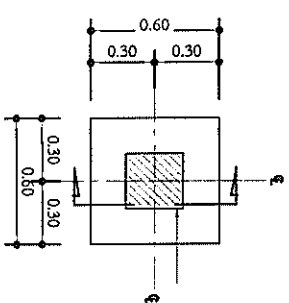
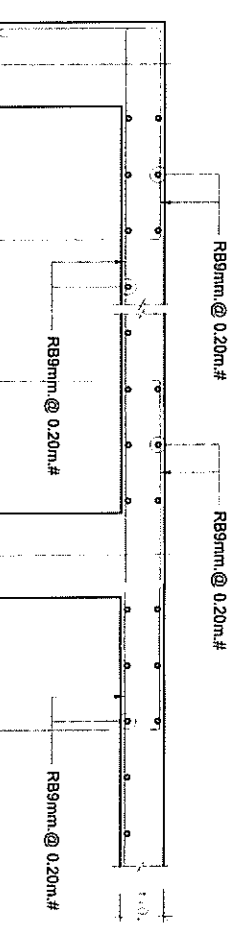
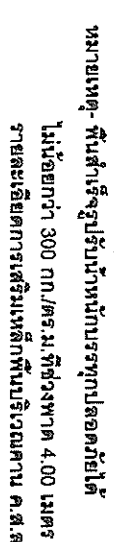
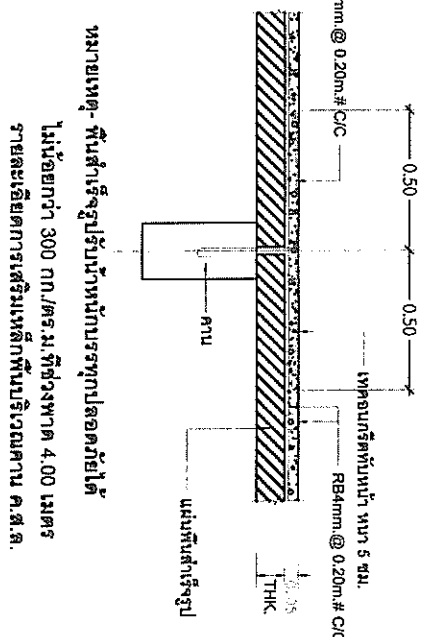
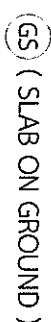
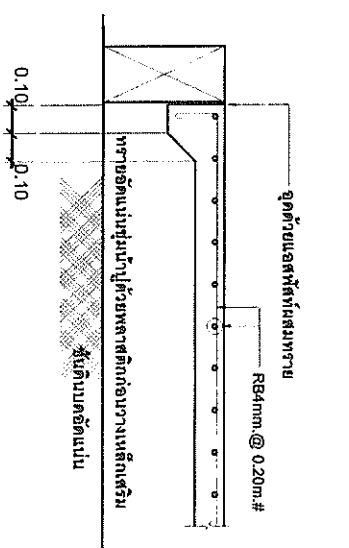
แปลนโครงสร้างหลังคา  
SCALE 1:100  
ELEVATION

⊕ ฝัง เหล็ก 2-□ 100x50x20x2.3 มม. (รับยก)  
⊕ ฝัง เหล็ก 25x25x1.6 มม. @ 0.10-0.14 ม. \*\*  
\*\*รับยก เหล็ก [ 100x50x20x2.3 มม. @ 1.00 ม. (จากบน TRUSS)  
\*\*รับยก เหล็ก 2-□ 100x50x20x2.3 มม. \*\*  
\*\*รับยก เหล็ก 2-□ 100x50x20x2.3 มม. \*\*  
\*\*รับยก เหล็ก 2-□ 100x50x20x2.3 มม. \*\*  
\*\*รับยก TRUSS ถูกขยายโครงสร้าง \*\*  
\*\*หลังคาถูกขยายโครงสร้าง 13 นิ้ว สี่ เกร็ดเขต \*\*

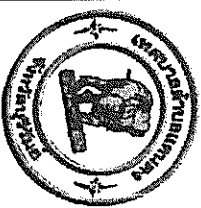




167	
<p>0.25</p> <p>8-DB 167BL 211-168414.00.154 Covering 0.03 ft</p>	<p>0.25</p> <p>8-DB 201BL 211-168414.00.154 Covering 0.03 ft</p>
<p>0.25</p> <p>8-DB 167BL 211-168414.00.154 Covering 0.03 ft</p>	<p>0.25</p> <p>8-DB 201BL 211-168414.00.154 Covering 0.03 ft</p>
<p>0.30</p> <p>8-DB 167BL 211-168414.00.154 Covering 0.06 ft</p>	<p>0.30</p> <p>8-DB 201BL 211-168414.00.154 Covering 0.06 ft</p>







PROJECT NAME .

อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร ศสส. 2 ชั้น บ้านอรัญญ์ หมู่ 11  
ต. แกลง อ. แกลง จ. บุรีรัมย์

2017

62529

2

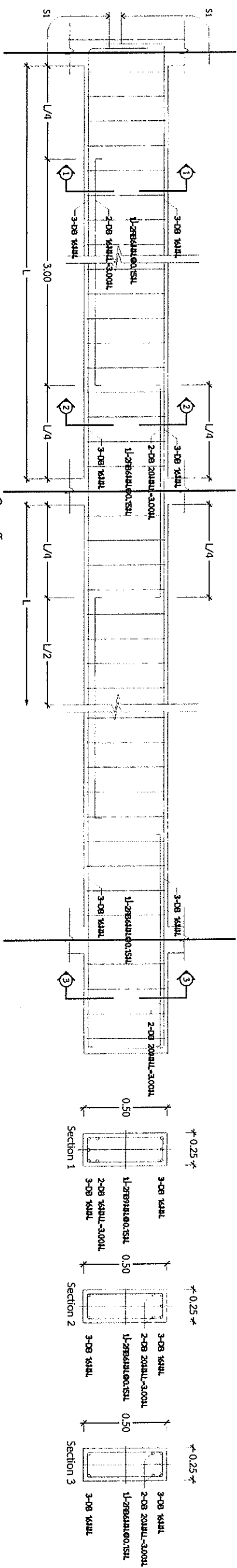
**Получено**

51

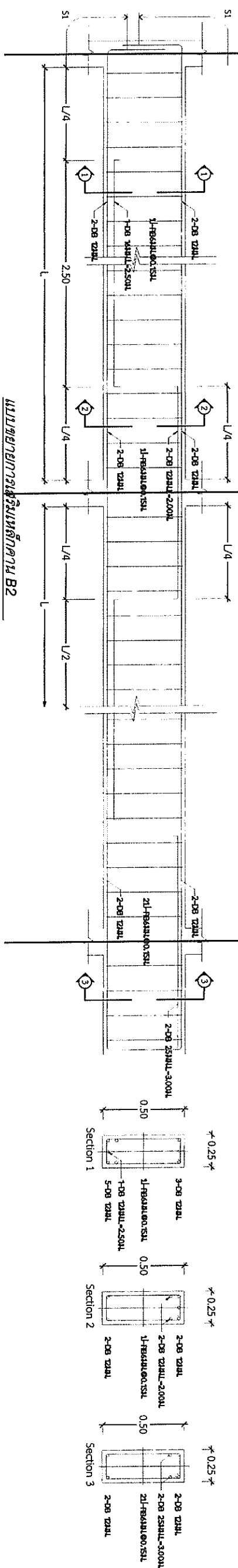
4259

**DRAWING TITLE:**

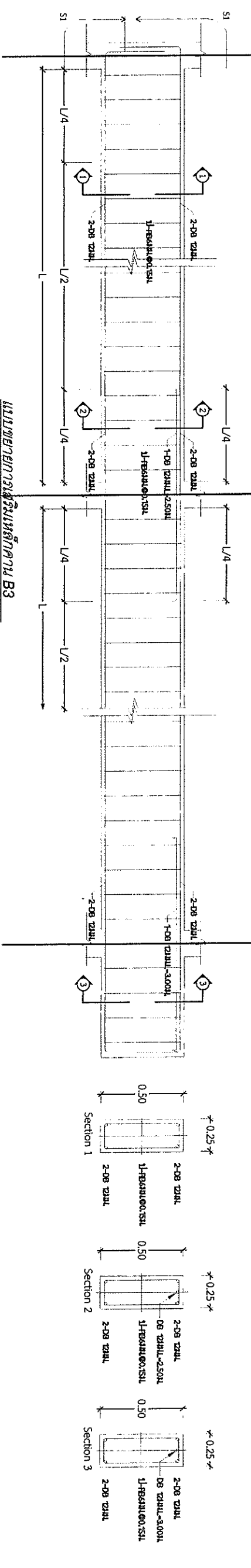
**DRAWING NO.:**



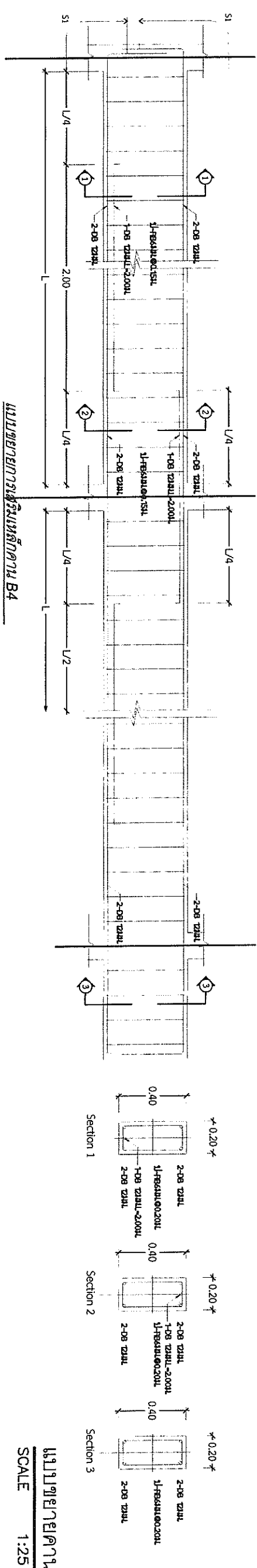
แบบขอรายการเสริมในหลักฐาน B1



แบบขยายการสมัครหลักสูตร B2



แบบขยายการสุ่มเลือกคน B3



แบบขยายการรับรู้หลักคาน B4

# เมฆขาว

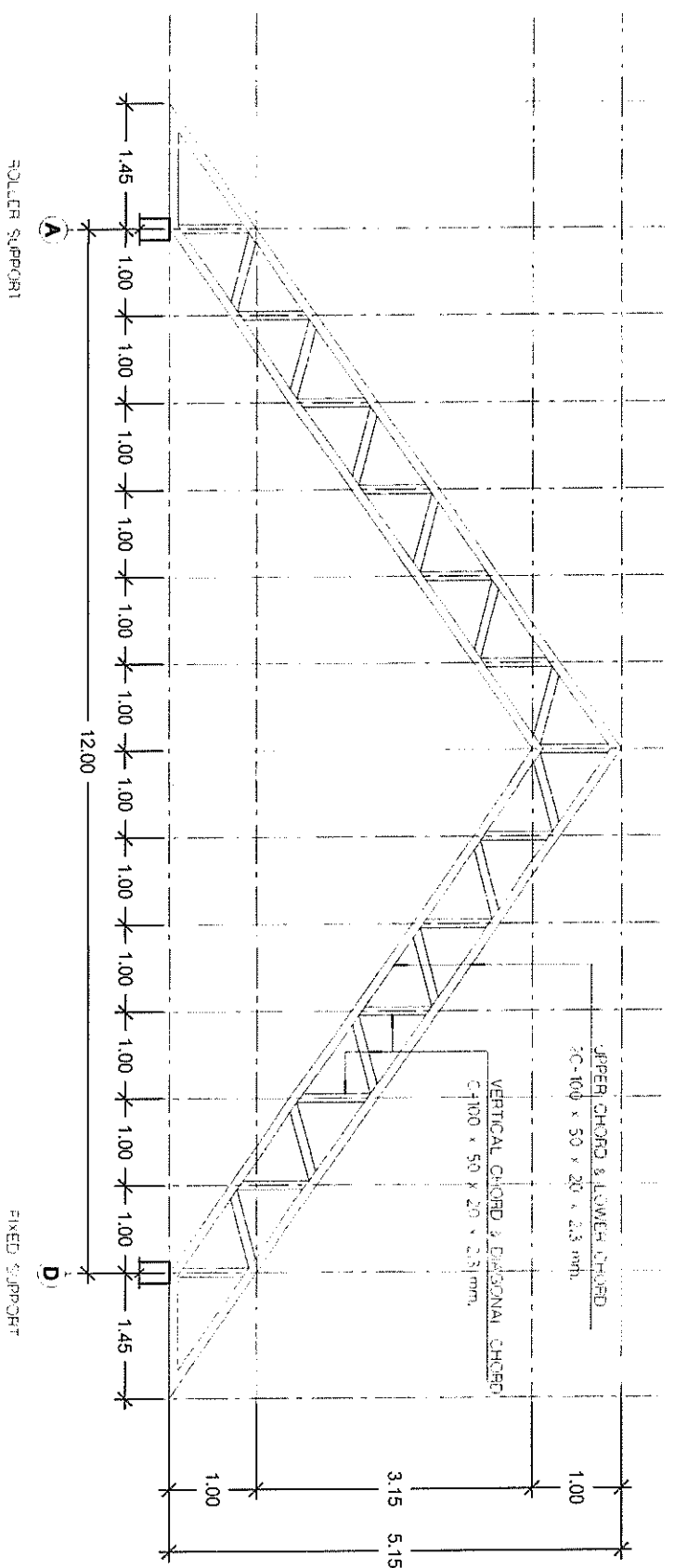
SCALE 1:25

## แบบสอบถามโครงสร้าง 2

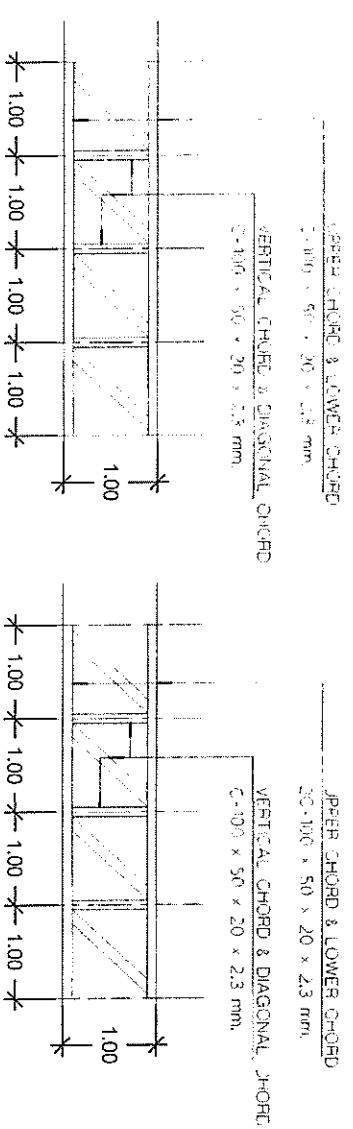
S-06

TOTAL : 34/45



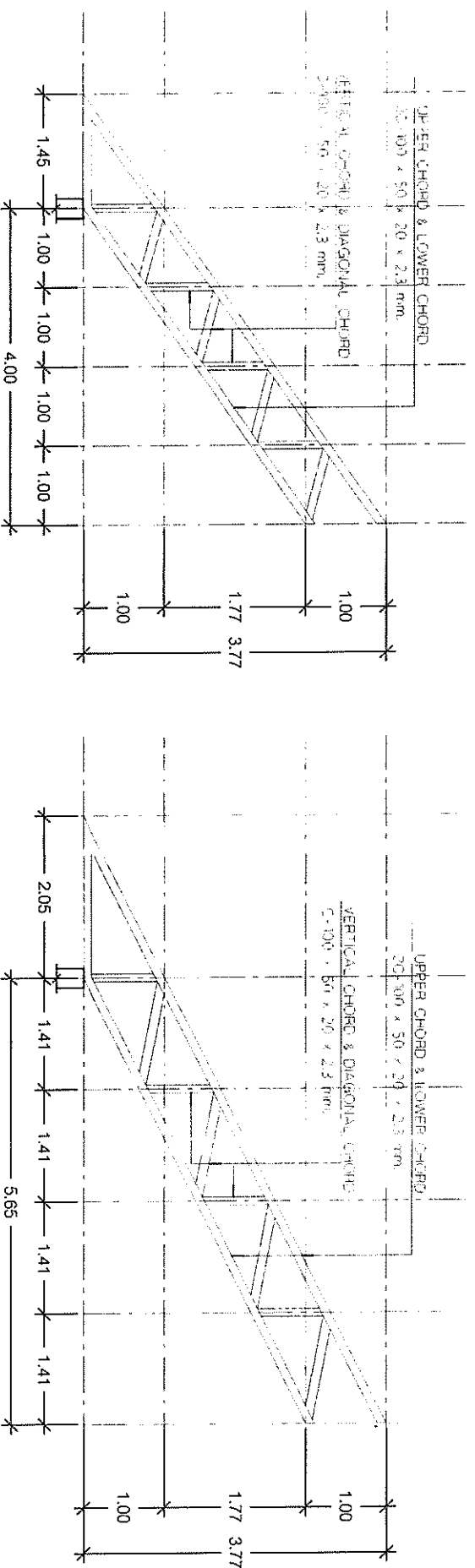


MANAGER TRUSS T1  
SCALE 1:75



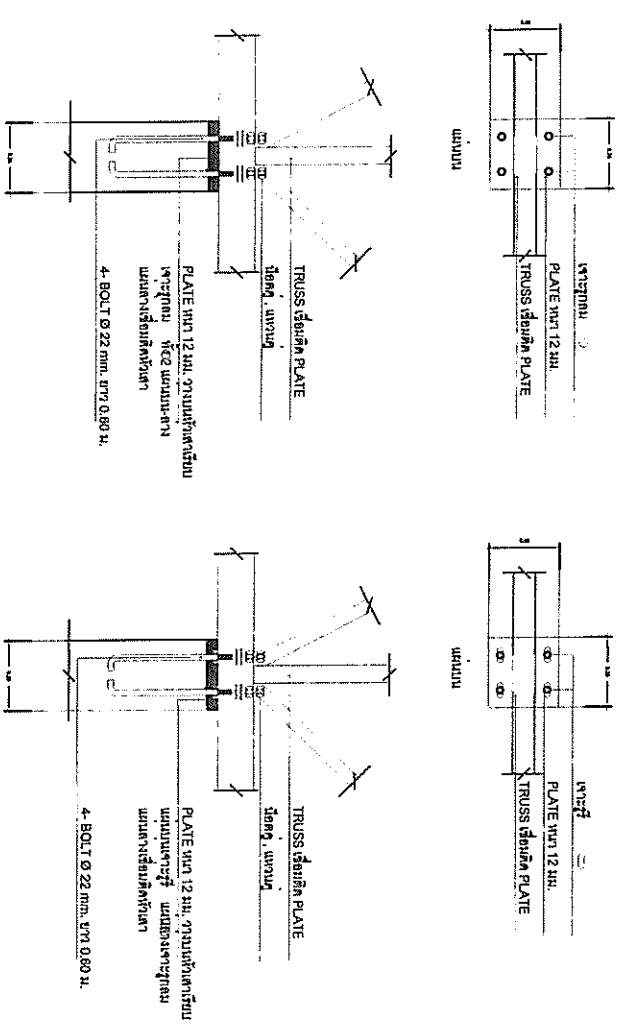
MEMBER TRUSS T2  
SCALE 1:75

MEMBER TRUSS T3  
SCALE 1:75






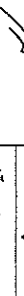


MEMBER TRUSS T1-A  
SCALE 1:75

MEMBER TRUSS T1-B  
SCALE 1:75

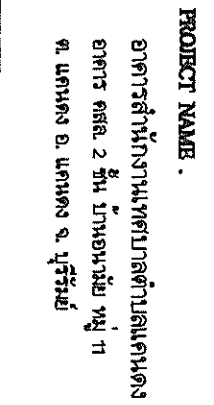


MEMBER FIXED SUPPORT



## ROLLER SUPPORT

		<b>PROJECT NAME .</b> อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง อาคาร ๑-๒ ชั้น บัณฑิตน้อย หมู่ ๓ ต. แกลง อ. แกลง จ. บุรีรัมย์	
<b>สถาปนิก</b> นายพชรกร ขุนภัก ก-ผอ. (๐๖๖๘) วิชาสถาปัตย์ นายฉัตรชัย ขุนภัก สว. ๓๔๖๓		 <b>สำรวจ</b> นายปวิษฐ กะระสีลา นายอัครวิทย์ ขุนภัก นายสมชาย เขื่อนแก้ว นายวิวัฒน์ เขื่อนแก้ว นายอัครวิทย์ ขุนภัก	
 <b>ตรวจสอบ</b> นายพชรกร ขุนภัก รก/ผู้ชำนาญการกองช่าง เจ้าหน้าที่ นายอัครวิทย์ ขุนภัก ปลัดเทศบาล		 <b>อนุมัติ</b> นายวิวัฒน์ เขื่อนแก้ว นายกเทศมนตรีตำบลแกลง	
 <b>DRAWING TITLE .</b> แบบขยายโครงสร้าง 3		 <b>DRAWING NO. :</b> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">             S-07           </div> TOTAL : ๒๖/๔๕	





--	--

	
---	---

one	Thru
-----	------

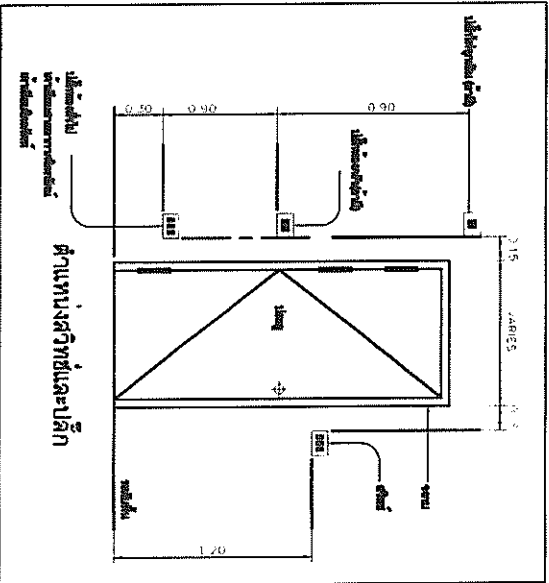


အကျဉ်းချုပ်

NO: 101

វិស័យ

⑤	สวิตช์เดี่ยว # Bitchno
⑥	เต้ารับฝั่งคู่ชนิดมีกราวด์ #Bitchno
⑦	เต้ารับฝั่งคู่ชนิดมีกราวด์ #Bitchno ติดตั้งสูงจากพื้น 2.30
⑧	โคมไฟ FLUORESCENT 2x36w Ballast Electric พร้อมโคมทราเวอร์สในหน้า Steel/Alu
⑨	โคมไฟ FLUORESCENT 1x36w Ballast Electric พร้อมโคมทราเวอร์สติดลอย
⑩	โคมไฟ FLUORESCENT 1x18W Ballast Electric พร้อมโคมทราเวอร์สติดลอย
⑪	โคมไฟ DOWN LIGHT 1x18 W ขนาดไม่มากกว่า 6 นิ้ว
⑫	โคมหลอดาน Fluorescent 32W
⑬	โคมไฟทึบ 1x8W กรอบแก้วกลมขาวขุ่น
⑭	โคมไฟฉุกเฉิน 2x3w LED แบบเดสก์สำหรับไฟใต้ไม่มากกว่า 2 ซม.
⑮	ทางเดินวางจระไฟฟ้าย่อยท่อ PVCฝังในผนัง,บนฝ้าเพดาน สาย THW
⑯	หลอด fluorescent Lamp warm T5-T8
⑰	เต้ารับโทรศัพท์ ต่อ ADSL 1คู่ # Bitchno
⑱	จุดเปลี่ยนสายเมนแอร์ THW. # 4
⑲	ตู้ MDB
⑳	แผงตู้ LOAD CENTER 3 เฟส ขนาด สูงจาก ธารางโกลดไฟฟ้า
㉑	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ยูนิต (LOAD CENTER)
㉒	จุดต่อสายไฟฟ้า
㉓	AIR CONDITION UNIT
㉔	ถังดับเพลิง



การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ

අනුමැතිය

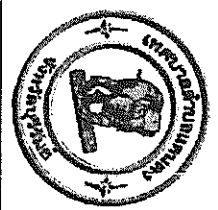
- ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบไฟฟ้า ประกอบด้วย ระบบ ไฟฟ้าแรงแสงสว่าง ไฟฟ้ากำลังและอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ งาน ได้ติดตั้งมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ผู้รับจ้างจะต้องมีการติดตั้งขอรับไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อนให้รับร้อย
- การเดินท่อจากแนวถนนเข้าสู่อาคารผู้รับจ้างต้องเดินอ้อมกำแพงเดิมและยึดท่อ ๒ เมตร พร้อมฝังแท่งแนวตั้งลงพื้นคอนกรีต
- หากมีความจำเป็นต้องเดินท่อ ผ่านโครงสร้างส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคาร เป็นพื้นที่ของผู้อื่นรับจ้าง ต้องวาง SLEEVE ปีก่อนล่วงหน้า
- วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ จะต้องมีใบรับประกันมาตรฐานผลิตภัณฑ์ก่อสร้างกรม ( มอก ) ฉบับล่าสุดที่สามารถอ้างอิงได้
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบ AS BUD พร้อมวิศวกร ระดับไม่ต่ำกว่า ภาควิศวกร ลงนาม รับรอง

มาตรการด้านการปฏิบัติงาน

- การเดินสาย โฟลอะตอปเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยเคร่งครัด
- การเดินสาย ไฟฟ้าภายในอาคาร ให้ร้อยภายในผนังหรือร้อยท่อเดินลอยบนเพดานในฝ้าเพดานหรือตามที่มีระบุในแบบแปลนความเรียบร้อยโดยทั่วๆ ไปทั้งการติดตั้งบนฝ้าเพดาน อนุญาติให้ทำการจัดสายในปลั๊ก สวิตช์ หรือ JUNCTION BOX เท่านั้น ท่อทุกชนิดต้องเป็นท่อ PVC ตามมาตรฐาน BS6390(ท่อร้อยสายหรือท่อร้อยท่อ) โดยท่อร้อยสายต้องเป็นท่อร้อยสายที่ทนไฟได้
- กองโผล่ของโผล่ทุกแห่งที่มีปลั๊ก เต้าเสียบ และจุดต่อสายแยกไปยังวงจรโผล่และอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นกล่อง UPVC กับ JUNCTION BOX ให้ติดตั้ง CONNECTER การต่อสายต้องใช้ท่อร้อยสายของทุกชนิด ห้ามใช้ท่อร้อยสายท่อพีวีซี
- สายไฟที่ซ่อนหรือซ่อนต้องเป็นท่อร้อยสายตามขนาดตามตาราง การติดตั้งสายใน JUNCTION BOX ให้ติดตั้ง WIRE-NUT แล้วพันกันด้วยเทปพันสาย สวิตช์ปลั๊กให้ใช้ Bticino ; Panasonic ; SIEMENS อุปกรณ์ป้องกัน จัดซ่อน ให้ใช้ท่อ SQUARE-D ; ABB ; Bticino ตารางโผล่ DELIGHT ; PHILIP ; SYLVANIA ; BEC หรือ มอก อุปกรณ์หลอดไฟ TOSHIBA ; OSRAM SYLVANIA-PHILIP สายไฟระบุให้ใช้ของ BAKKOK CABLE
- PHILDODGE ; THAI YAZAKI ; GTW -หรือเทียบเท่า

- สายไฟทั่วไประบุให้ใช้ สีส้มแดง สีเหลือง สีน้ำเงิน
  - สายนิวตรอนระบุให้ใช้สีเขียว
  - สายกราวด์ระบุให้ใช้สีเขียว
  - สายไฟสำหรับสวิตช์และดวงโคม เบอร์ 2.5
  - สายไฟสำหรับแยกลงดาวับ เบอร์ 2x2.5/15G
  - สายเมนภายในใช้สาย THW ขนาดระบุตามแบบ
  - สายเมนภายนอกใช้ THW ขนาดระบุตามแบบ
  - สายไฟเครื่องทำน้ำอุ่น ใช้ THW ขนาดระบุตามแบบ
  - สายไฟเครื่องทำน้ำร้อน(หม้อต้ม) ใช้ THW เบอร์ 6
  - สายไฟแอร์ใช้ THW ขนาดระบุตามแบบ
  - สาย TV ใช้ RG6 ทึดไม่หน่อกว่า 75%
  - สายโทรศัพท์ภายใน ใช้สาย 4CX0.65 TEV สายเมนโทรศัพท์ใช้สาย DROP-Y จากตัวบ้านออกไปหาเสา
- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องทำการตรวจสอบ และ ทดสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกอย่างกับสถานที่และกรรมการ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน กฟผ.
- สถานะหมื่นไฟฟ้าหรือสายเมนภายในใช้สาย THW จ่ายแรงดันไฟฟ้าให้กับแต่ละห้อง จะต้องติดในป้ายรอยสาย
- หรือในรางไว้ด้วย และ แขนงรอยติดกับผนังห้องนั้นๆได้ และ สามารถตรวจสอบการติดตั้งไฟฟ้า
- จุดแยกสายแต่ละจุดต้องมีการปิดมีรชอบและต่อพ่วงให้เรียบร้อยและแจ้งแรงดัน





PROJECT NAME .  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านอเนก หมู่ 11  
ถ. แกลง อ. แกลง จ. ระยอง

สถาปนิก	วิศวกร
นายพชร บุณยา	นายวิศรุต กมลวิลา
ก-ค.ก. 10708	นายวิวัฒน์ เจริญแรง
วิศวกร	นายวิวัฒน์ เจริญแรง
นายวิวัฒน์ บุณยา	นายวิวัฒน์ เจริญแรง
ส.ป. 14381	นายวิวัฒน์ เจริญแรง

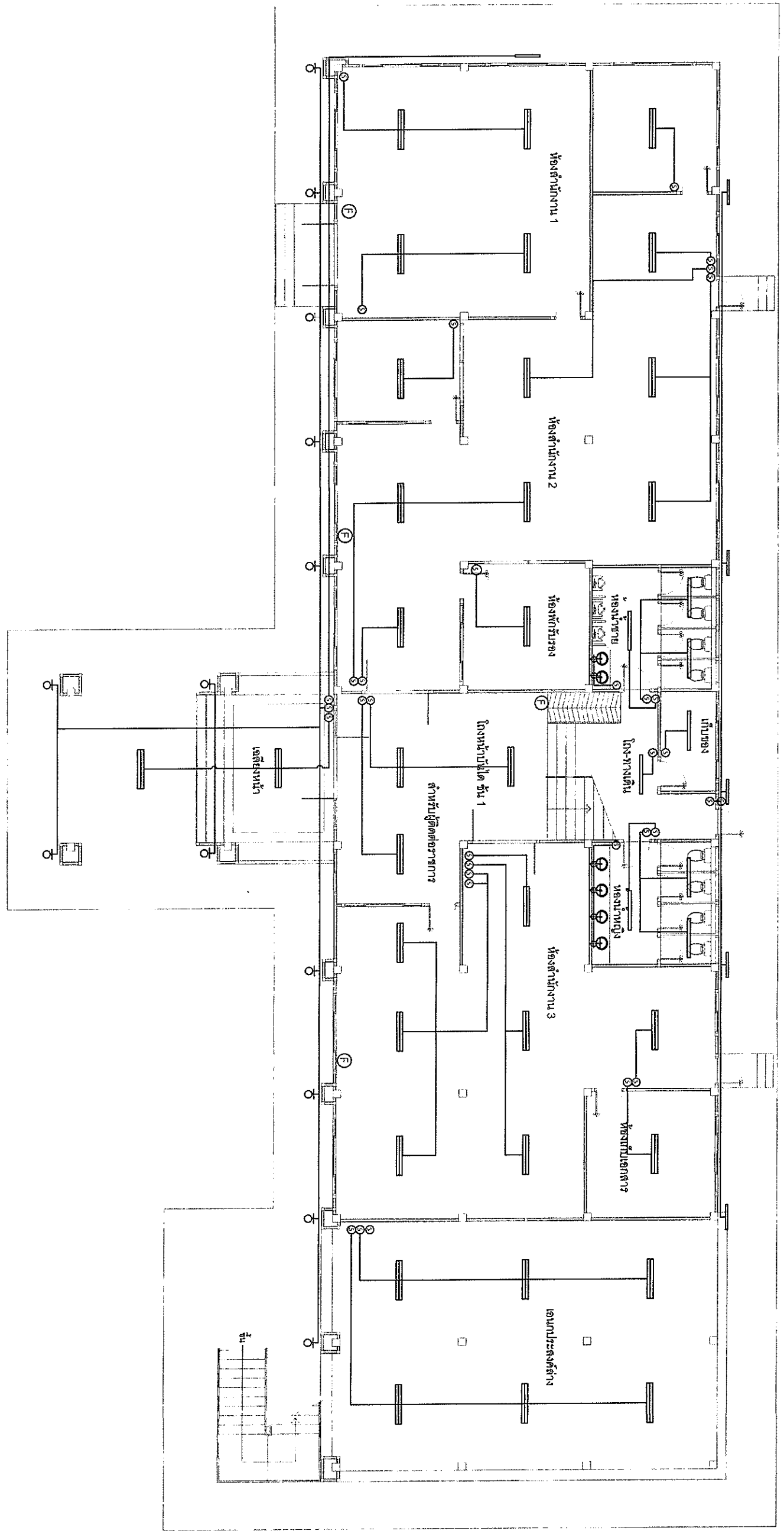
ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม
นายพชร บุณยา	นายพชร บุณยา
ก-ค.ก. 10708	ก-ค.ก. 10708
วิศวกร	วิศวกร
นายวิวัฒน์ บุณยา	นายวิวัฒน์ บุณยา
ส.ป. 14381	ส.ป. 14381

ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม
นายพชร บุณยา	นายพชร บุณยา
ก-ค.ก. 10708	ก-ค.ก. 10708
วิศวกร	วิศวกร
นายวิวัฒน์ บุณยา	นายวิวัฒน์ บุณยา
ส.ป. 14381	ส.ป. 14381

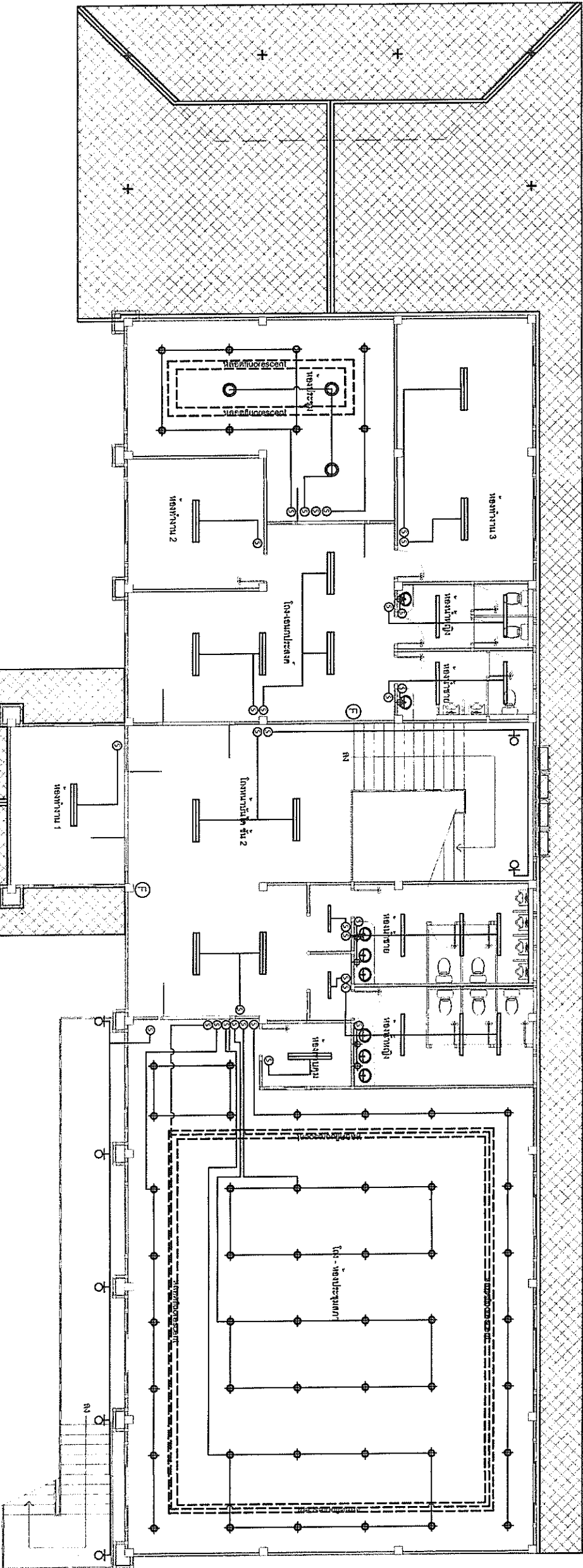
DRAWING TITLE .  
แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1

DRAWING NO .  
E-02  
TOTAL : 94/4

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1  
SCALE 1:100  
ELEVATION



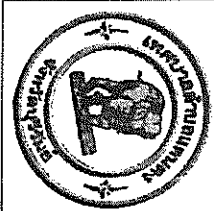




แปลนไฟฟ้าแสดงตัวถัง ชั้น 2  
SCALE 1:100  
ELEVATION

	PROJECT NAME .		DRAWING TITLE .				DRAWING NO . <div>E-03</div> <div>TOTAL : 03/4</div>
	อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง อาคาร ครต. 2 ชั้น บ้านอนันต์ หมู่ 11 ต. แกลง อ. แกลง จ. ชลบุรี		แปลนไฟฟ้าแสดงตัวถัง ชั้น 2				
	สถาปนิก	นายพชร บุญภา	วิศวกร	นายวิฑูรย์ บุณยธร	ช่างเขียน	นายวิฑูรย์ บุณยธร	
	นายพชร บุญภา	นายวิฑูรย์ บุณยธร	นายวิฑูรย์ บุณยธร	นายวิฑูรย์ บุณยธร	นายวิฑูรย์ บุณยธร		





PROJECT NAME .  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลหนอง  
อากาศ ตำบล 2 ชั้น บ้านหนอง หมู่ ๓  
ต. แดง อ. แดง จ.บุรีรัมย์

สถาปนิก  
นายทองกร บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา

สำรวจ  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา

ผู้จัดทำ  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา

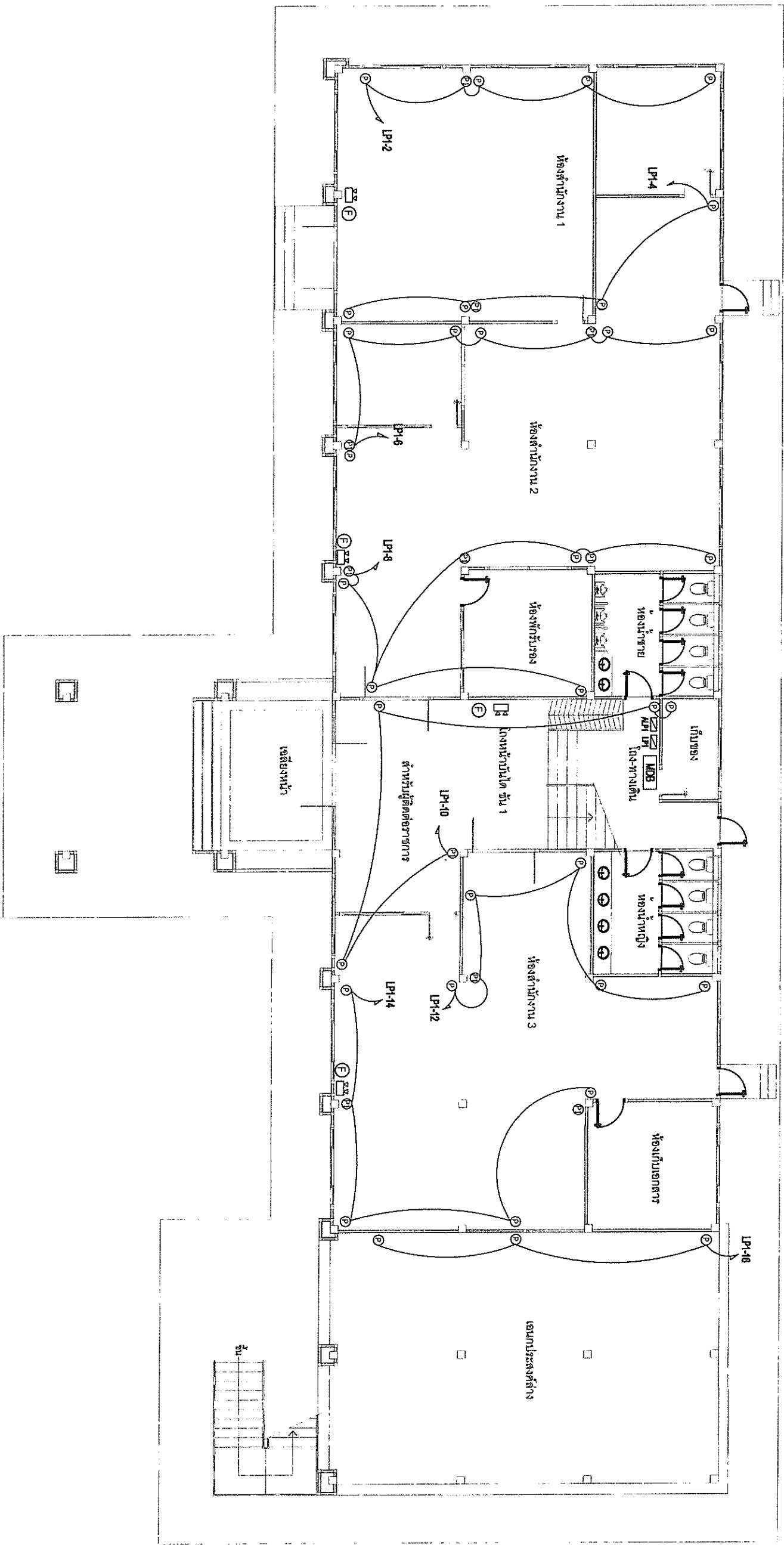
ตรวจสอบ  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา

อนุมัติ  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา  
นายวิชาญ บุญมา

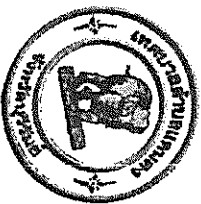
DRAWING TITLE .  
แปลนตัวรับไฟฟ้า ชั้น 1

DRAWING NO .  
E-04  
TOTAL : 39/45

แปลนตัวรับไฟฟ้า ชั้น 1  
SCALE 1:100  
ELEVATION



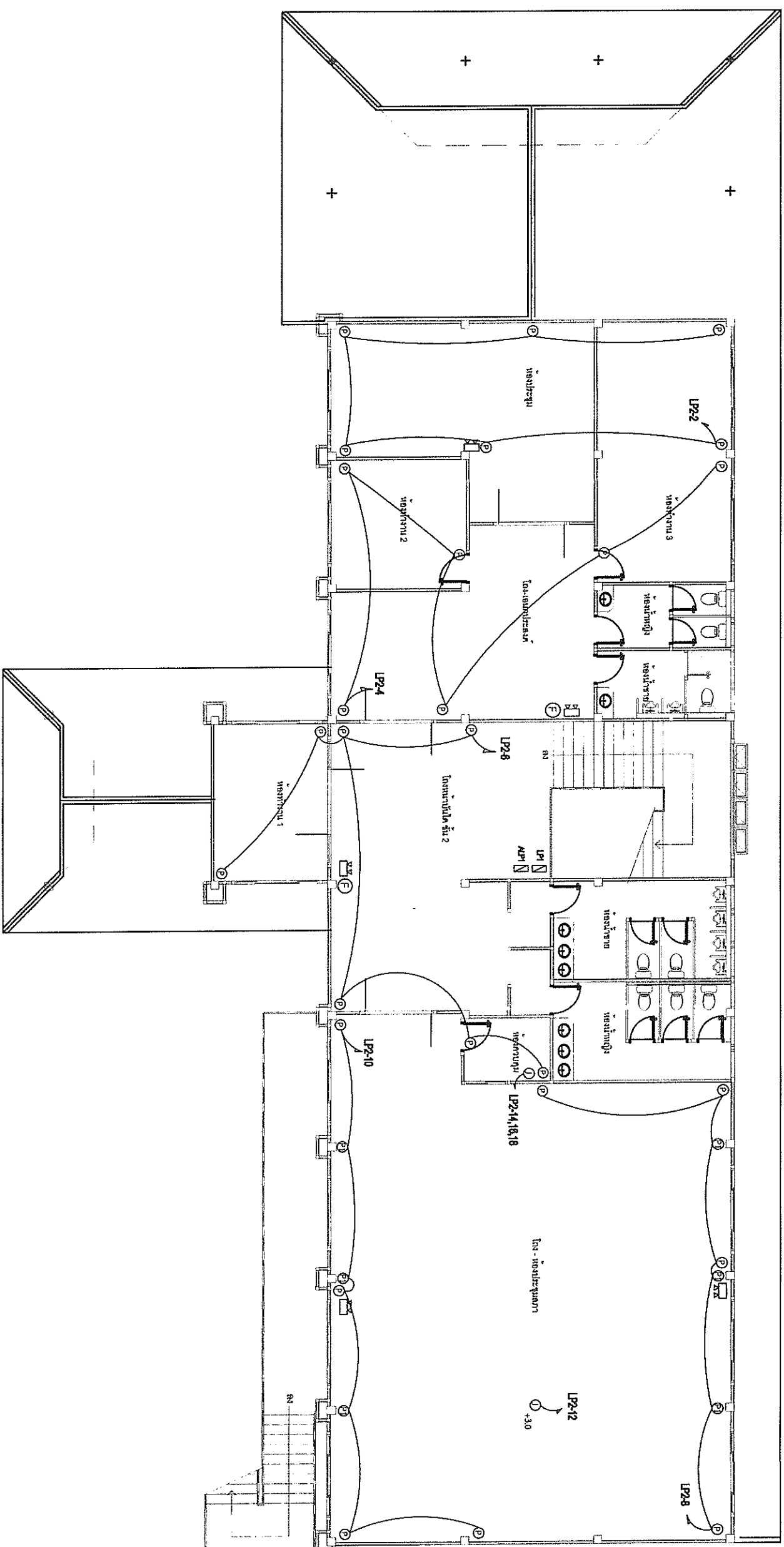




PROJECT NAME -

อาคารสำนักงานเทศบาลเมืองแกลง  
อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านอเนกชัย หมู่ ๗  
ต. แกลง อ. แกลง จ. บุรีรัมย์

<b>DRAWING TITLE .</b>						<b>DRAWING NO :</b>
แปลแบบตัวอื่น ให้เข้า ชั้น 2						E-05
						TOTAL : 87

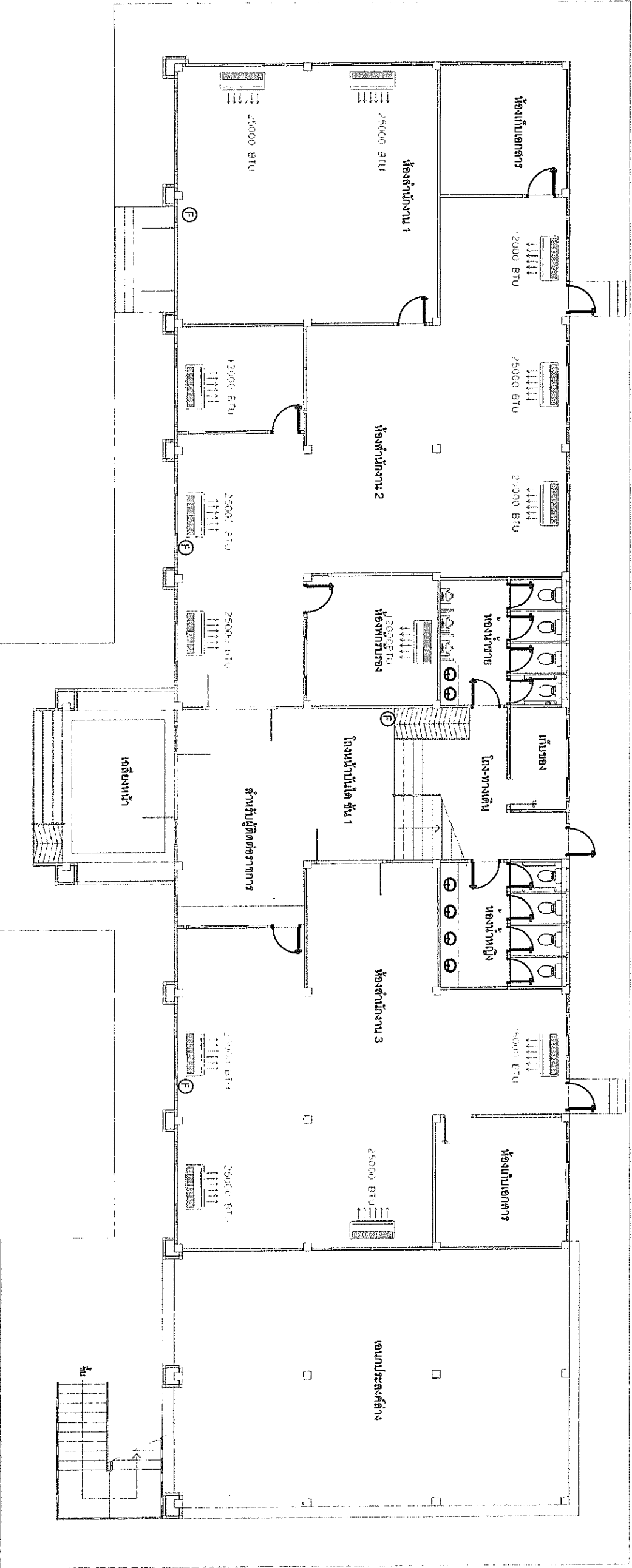


แผนการดำเนินงาน ปี 2  
SCALE 1:100

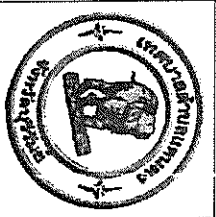


ELEVATION

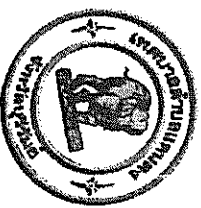




แปลนระบบปรับอากาศ ชั้น 1  
SCALE 1:100  
ELEVATION

	PROJECT NAME .		สถาปนิก		ผู้ตรวจสอบ		DRAWING TITLE .		DRAWING NO .	
	อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง อาคาร ตล. 2 ชั้น บ้านอเนกชัย หมู่ 11 ก. แกลง อ. แกลง จ. บุรีรัมย์		นายพรพล บุญมา ก-ส. 1078		นายวิรัตน์ บุญชอบ ส. 14391		แบบแปลนผังวางเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1		E-06	
	MP		นายวิรัตน์ บุญชอบ		นายวิรัตน์ บุญชอบ		MP		TOTAL : 38/4	
	นายวิรัตน์ บุญชอบ		นายวิรัตน์ บุญชอบ		นายวิรัตน์ บุญชอบ		นายวิรัตน์ บุญชอบ		TOTAL : 38/4	





PROJECT NAME .

อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร ศสส. 2 ชั้น บ้านอเนกัย หมู่ ๓  
ต. แกลง อ. แกลง จ. บุรีรัมย์

မည်သို့သော်လည်းကောင်း၊

1-21. 10178

បាយពិធី

100

11/20

1

66278	
-------	--

นายวิชาญ วิชาญ

માયગ્રાંડેમજી લે

5  
1  
2

10/10/2020

10

1039b-25d

ม.ปทจ.บ.ร  
รท/สุจิตา นวน

	ថ្ងៃសុក្រ
--	-----------

**တစ်နှစ်**

นายสมชาย ทรัพย์ดี

---

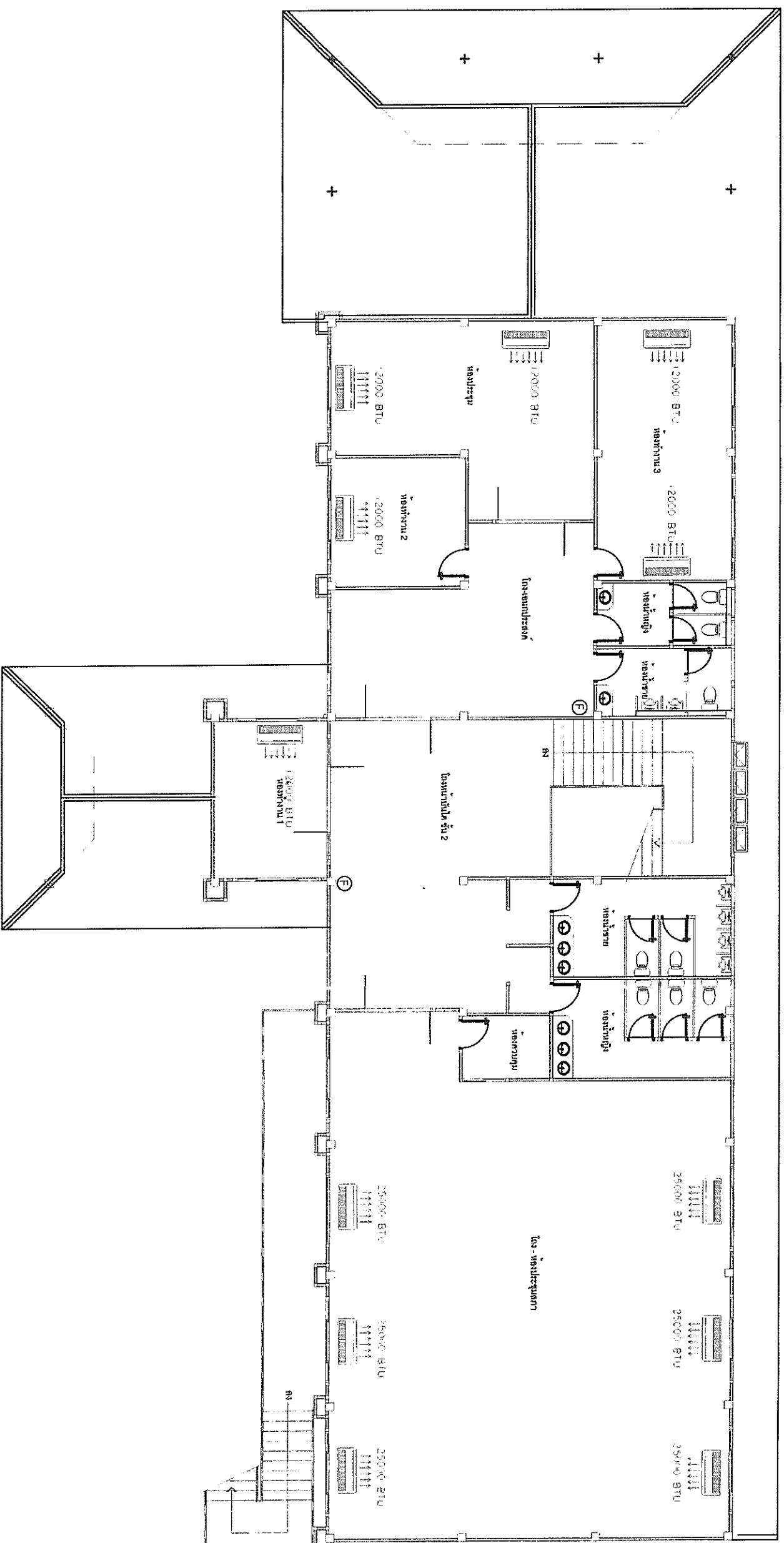
**DRAWING TITLE.**

แบบแปลนไฟฟ้าวงจรเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2

**DRAWING NO. :**

(E-07)


TOTAL : 30/4



## เปลี่ยนระบบปฏิทิน 2

**SCALE**

**1:100**



ELEVATIC

ELEVATION



### PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.		AP2			LOCATION		ตามชั้น 2		
CAPACITY		12			MOUNTING		SURFACE		
CONNECTED TO		MDB			IC		*SICA AT 240/45 V		
CKT NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD(WA)			BRANCH BREAKER			CONDUCTOR	
		A	B	C	P	AT	AF	SIZE(sq.mm.)	TYPE
1	AIR ห้องประชุม	2100			1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
3	AIR ห้องประชุม		2100		1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
5	AIR ห้องทำงาน 1			1500	1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
7	AIR ห้องทำงาน 2	1500			1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
9	AIR ห้องทำงาน 3		1500		1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
11	AIR ห้องประชุม			2100	1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
2	AIR ห้องประชุม	2100			1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
4	AIR ห้องประชุม		1500		1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
6	AIR ห้องประชุม			2100	1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
8	AIR ห้องประชุม	2100			1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
10	AIR ห้องประชุม		2100		1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
12	SPARE			2100	1	20	60	2x2.5/1.5G	THW
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		7800	7200	7800	MAIN CIRCUIT BREAKER			MAIN FEEDER	
TOTAL CONNECTED LOAD		22800			80 AT/100 AF, 2P			4x25/16G SQ.MM. THW	

## LOAD SCHEDULE

BRANCH BREAKER			CONDUCTOR		RACEWAY
P	AT	AF	SIZE(sq.mm.)	TYPE	
3	80	100	4X25/16G	THW	
3	80	100	4X25/16G	THW	
3	80	100	4X25/16G	THW	
3	80	100	4X25/16G	THW	
3	80	100	4X25/16G	THW	
3	50	63			
3	30	63			
MAIN CIRCUIT BREAKER			MAIN FEEDER		
150 AT/250AF 3 P			4X70/25G SQ.MM.		
			THW		

DRAWING NO. :	E-08
TOTAL : 401	

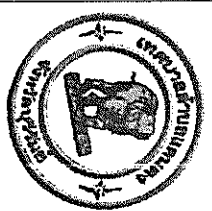


PANEL BOARD LOAD SCHEDULE										
PANEL NO.	LP1	LOCATION	ตู้เก็บ ชั้น 1							
CAPACITY	18	MOUNTING	SURFACE							
CONNECTED TO	MOS	IC	30KA AT 240/415 V							
CIT NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (A)			BRANCH BREAKER			CONDUCTOR		
		A	B	C	P	AT	AF	SIZE (sq.mm.)	TYPE	
1	แสงสว่าง ห้องสำนักงาน 1	650			1	16	60	2x41.5	THW	
3	แสงสว่าง ห้องสำนักงาน 2 ชั้นบน		800		1	16	60	2x41.5	THW	
5	แสงสว่าง ห้องชั้น 1			1050	1	16	60	2x41.5	THW	
7	แสงสว่าง ห้องสำนักงาน 3				1	16	60	2x41.5	THW	
9	แสงสว่าง เตาอบครัว				1	16	60	2x41.5	THW	
11	แสงสว่าง ไฟห้องนั่งเล่น				1	16	60	2x41.5	THW	
13	SPARE		1000		1	16	60			
15	SPARE			1000	1	16	60			
17	SPARE				1	16	60			
2	ตู้เก็บ ห้องสำนักงาน 1		1200		1	20	60	2x41.5G	THW	
4	ตู้เก็บ ห้องสำนักงาน 1 ไฟฉุกเฉิน			1000	1	20	60	2x41.5G	THW	
6	ตู้เก็บ ห้องสำนักงาน 2				1	20	60	2x41.5G	THW	
8	ตู้เก็บ ห้องสำนักงาน 2 ไฟฉุกเฉิน		1400		1	20	60	2x41.5G	THW	
10	ตู้เก็บ ห้องชั้น 1 ไฟฉุกเฉิน			1600	1	20	60	2x41.5G	THW	
12	ตู้เก็บ ห้องสำนักงาน 3				1	20	60	2x41.5G	THW	
14	ตู้เก็บ ห้องสำนักงาน 3 ไฟฉุกเฉิน		1200		1	20	60	2x41.5G	THW	
16	ตู้เก็บ เตาอบครัว			1000	1	20	60	2x41.5G	THW	
18	SPARE			1000	1	20	60			
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		6150	6000	6450	MAIN CIRCUIT BREAKER					MAIN FEEDER
TOTAL CONNECTED LOAD		16800			80 AT100 AF, 2P					4X25/16S SQ.MM. THW

PANEL BOARD LOAD SCHEDULE

PANEL NO.	:	LP2	LOCATION	:	ตู้เก็บ ชั้น 2				
CAPACITY	:	18	MOUNTING	:	SURFACE				
CONNECTED TO	:	MDB	IC	:	35KA AT 240/15 V				
CCT NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD(A)			BRANCH BREAKER	CONDUCTOR			
		A	B	C	P	AT	AF	SIZE(sq.mm.)	TYPE
1	แสงสว่าง ห้องประชุม	400			1	16	60	2x41.5G	THW
3	แสงสว่าง ห้องสำนักงาน 2 ชั้นล่าง		800		1	16	60	2x41.5G	THW
5	แสงสว่าง ห้องสำนักงาน 2 ชั้นบน			900	1	16	60	2x41.5G	THW
7	แสงสว่าง ห้องประชุม	400			1	16	60	2x41.5G	THW
9	แสงสว่าง ห้องประชุม		400		1	16	60	2x41.5G	THW
11	แสงสว่าง ห้องประชุม			400	1	16	60	2x41.5G	THW
13	SPARE	1600			1	16	60		
15	SPARE		1000		1	16	60		
17	SPARE			1000	1	16	60		
2	ตู้เก็บ ห้องประชุม	1200			1	20	60	2x41.5G	THW
4	ตู้เก็บ ห้องสำนักงาน 2 ชั้นล่าง		1200		1	20	60	2x41.5G	THW
6	ตู้เก็บ ห้องสำนักงาน 1			1400	1	20	60	2x41.5G	THW
8	ตู้เก็บ ห้องประชุม	1600			1	20	60	2x41.5G	THW
10	ตู้เก็บ ห้องประชุม		1600		1	20	60	2x41.5G	THW
12	Junction ห้องประชุม			1600	1	20	60	2x41.5G	THW
14		1500							
16	Junction ห้องประชุม		1600		3	20	60	4x62.5G	THW
18				1600					
AT 1.0 COINCIDENCE FACTOR		6100	6500	6200	MAIN CIRCUIT BREAKER			MAIN FEEDER	
TOTAL CONNECTED LOAD		16860			80 AT/100 AF, 2P			4X25/16G SQ.MM. THW	

LOAD SCHEDULE



PROJECT NAME :  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลหนอง  
อาหาร ศาล 2 ชั้น บ้านหนองหัว หมู่ 11  
ถ. แยกอง อ. แยกอง จ.บุรีรัมย์

สถาปนิก  
นายสมชาย ภูมิมา  
7-10-1078

วิศวกร  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

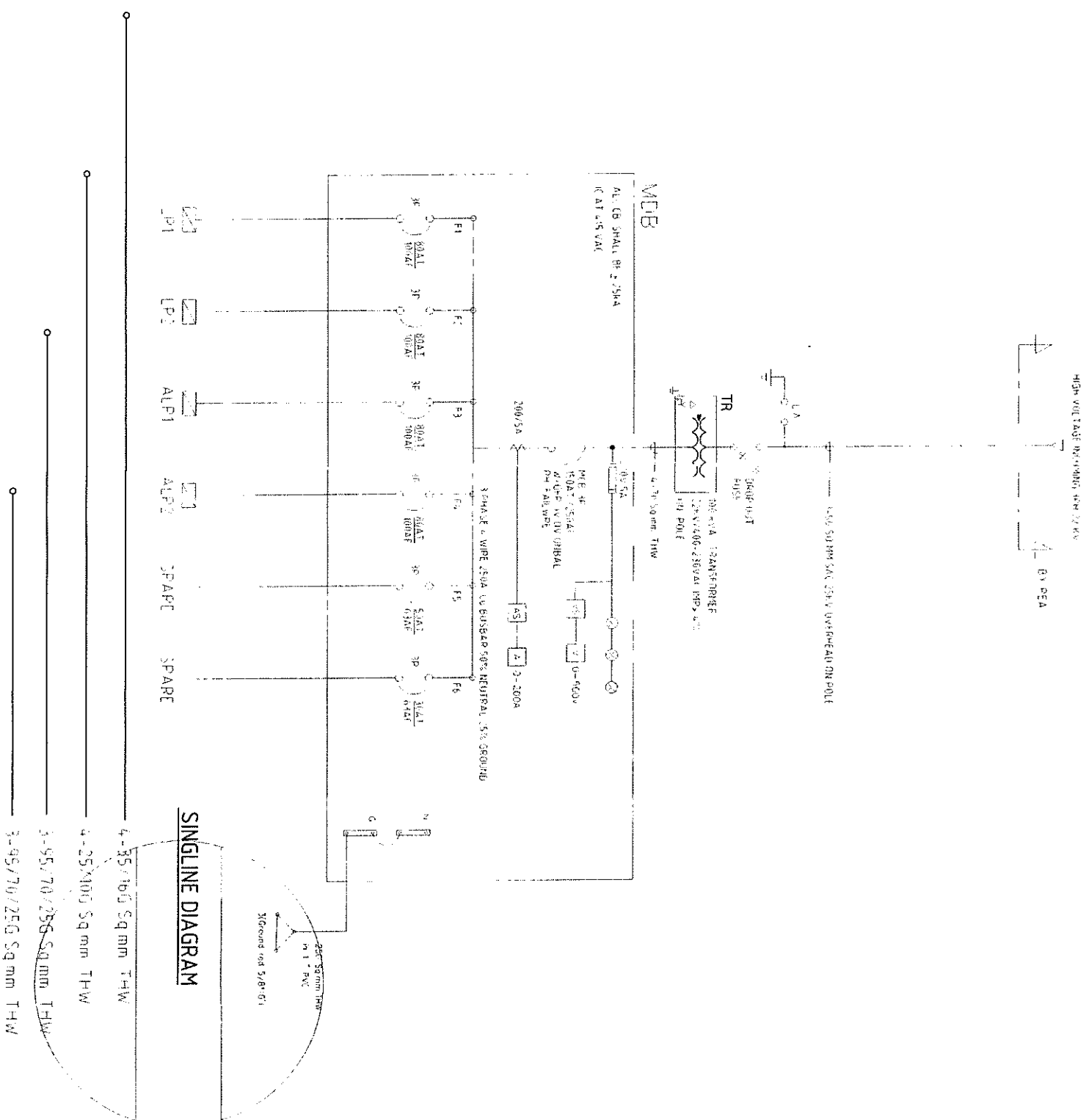
ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

ช่างเขียน  
นายสมชาย ภูมิมา

DRAWING NO. :  
E-09

TOTAL : 4/

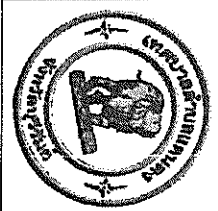


SINGLELINE DIAGRAM









PROJECT NAME .  
อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง  
อาคาร ต.ล. 2 ชั้น บานอพยพ หมู่ 11  
ถ. แกลง อ. แกลง จ. ระยอง

สถาปนิก	นายพงศ์กร บุญมา
21-ธ.ค. 10178	วิศวกร
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	สถาปนิก
ส.ป. 14381	

MB

วิศวกร	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ

MB

วิศวกร	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ

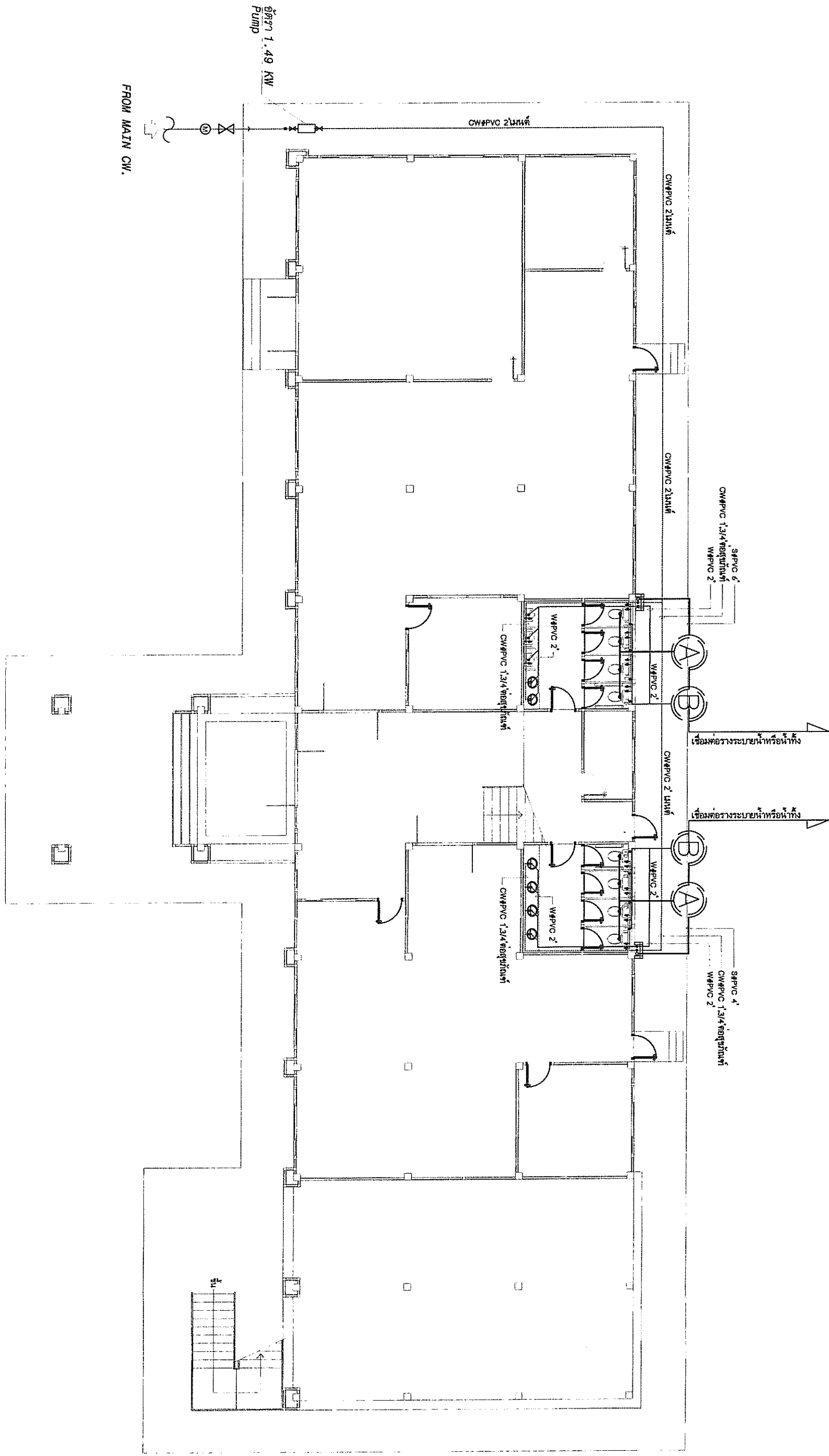
MB

วิศวกร	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ
นายวิศิษฐ์ บุญชอบ	นายวิศิษฐ์ บุญชอบ

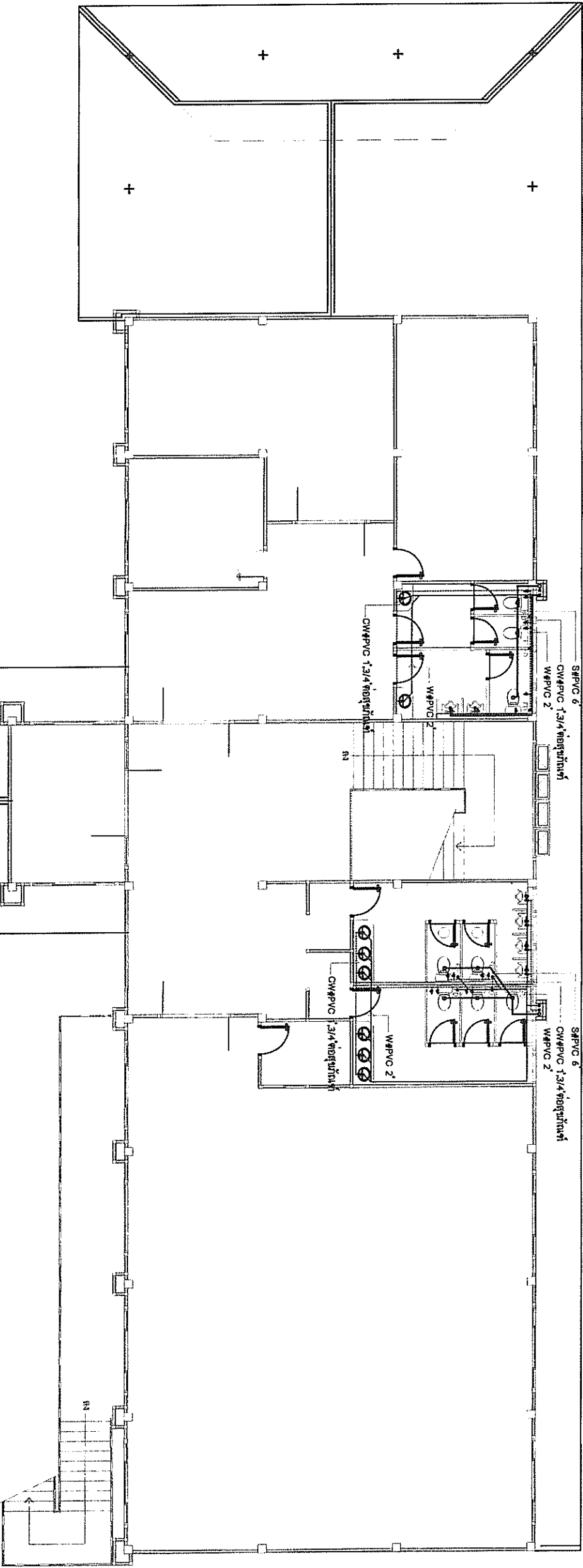
DRAWING TITLE .  
แปลนสุขาภิบาลชั้น 1

DRAWING NO .  
SN-0  
TOTAL : 43

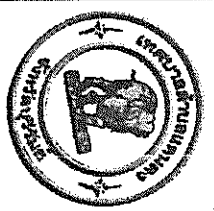
แปลนสุขาภิบาลชั้น 1  
SCALE 1:100  
ELEVATION





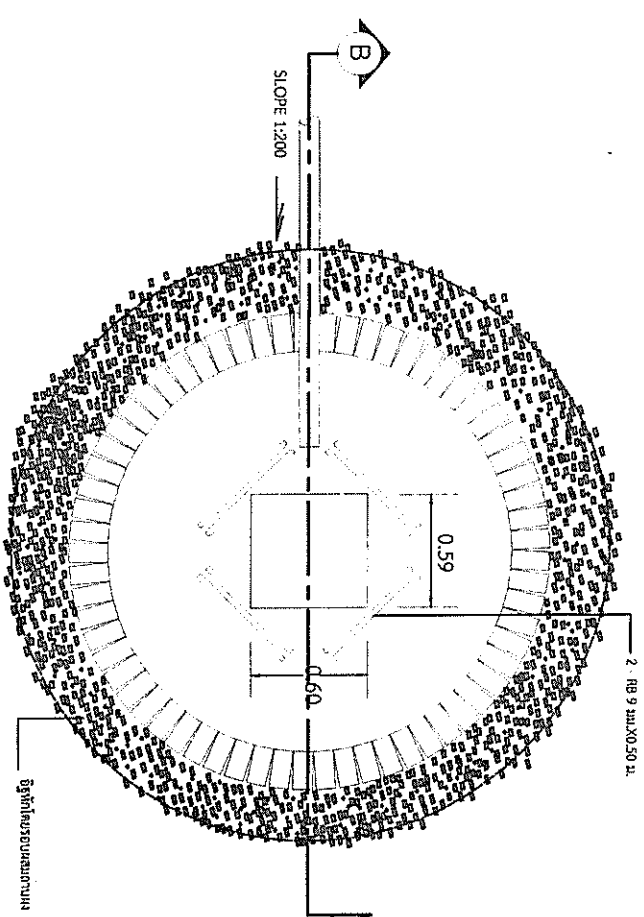


แปลน สุขาภิบาลชั้น 2  
SCALE 1:100  
ELEVATION

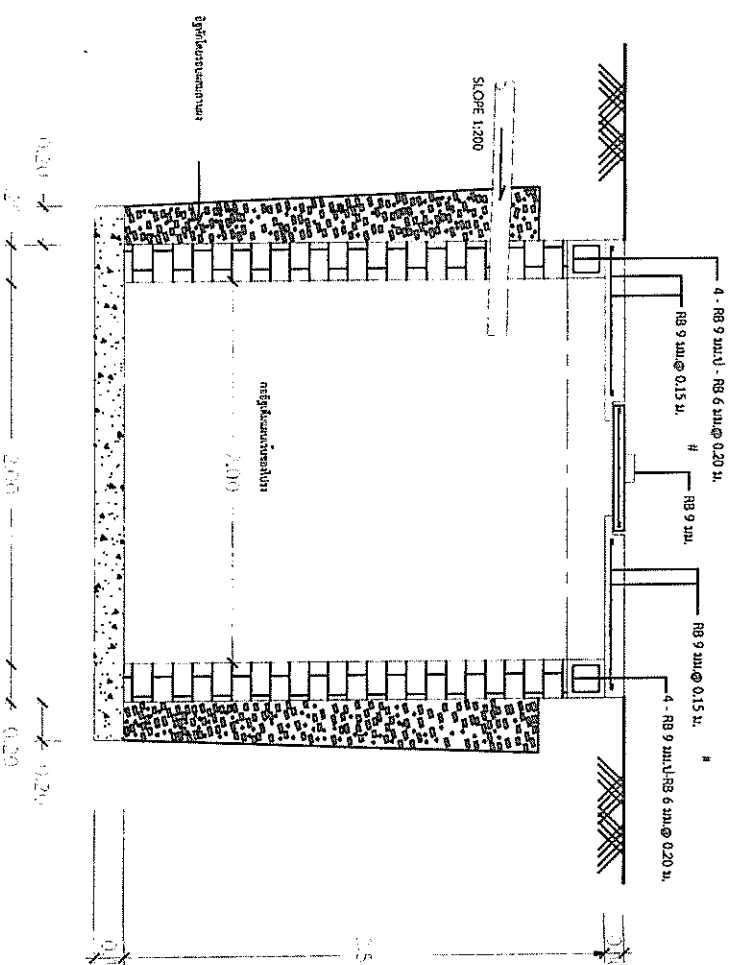


PROJECT NAME . อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลแกลง อาคาร คสล. 2 ชั้น บ้านอนันต์ หมู่ 11 ก. แกลง อ. แกลง จ. นนทบุรี		สถาปนิก นายพงศกร บุญภา ก-ธ. 1078 วิศวกร นายวิศิษฐ์ บุณศรี ธ. 14381		สำรวจ นายวิรุฒ กาศะสีลา นายวิศิษฐ์ บุญภา นายวิศิษฐ์ บุญศรี นายวิศิษฐ์ บุญศรี		วิศวกร นายวิศิษฐ์ บุญภา นายวิศิษฐ์ บุญศรี นายวิศิษฐ์ บุญศรี		ช่างเขียน นายวิศิษฐ์ บุญภา นายวิศิษฐ์ บุญศรี นายวิศิษฐ์ บุญศรี		DRAFTING TITLE . แปลน สุขาภิบาลชั้น 2		DRAWING NO : SN-0 TOTAL : 44	
---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	------------------------------------	--





แปลนบ่อหิน  
NOT TO SCALE



รูปตัดป่อกลม B  
NOT TO SCALE