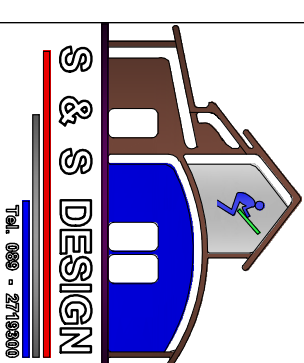




မြန်မာ့သမိုင်း :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โทรศัพท์ 55285

ศ.ชาติชาย อดิสรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าพนักงาน :

कुल्लुकराज्ये

ผู้ตรวจ : นายทศพร ลือเมือง

78. 41140

สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทรัมย์
ศ - ศธ. 2779

ਸ - ਸੰ. 2775

ကျေးဇူးတင်

นายแพทย์ เหมวรรณ

247/6 น.1 ต.นครสวรรค์ อ.เมือง

๑.๙๙๙๙๙๙๙๙
Tel. 089-2719300

အထွေထွေအချက်အလက်

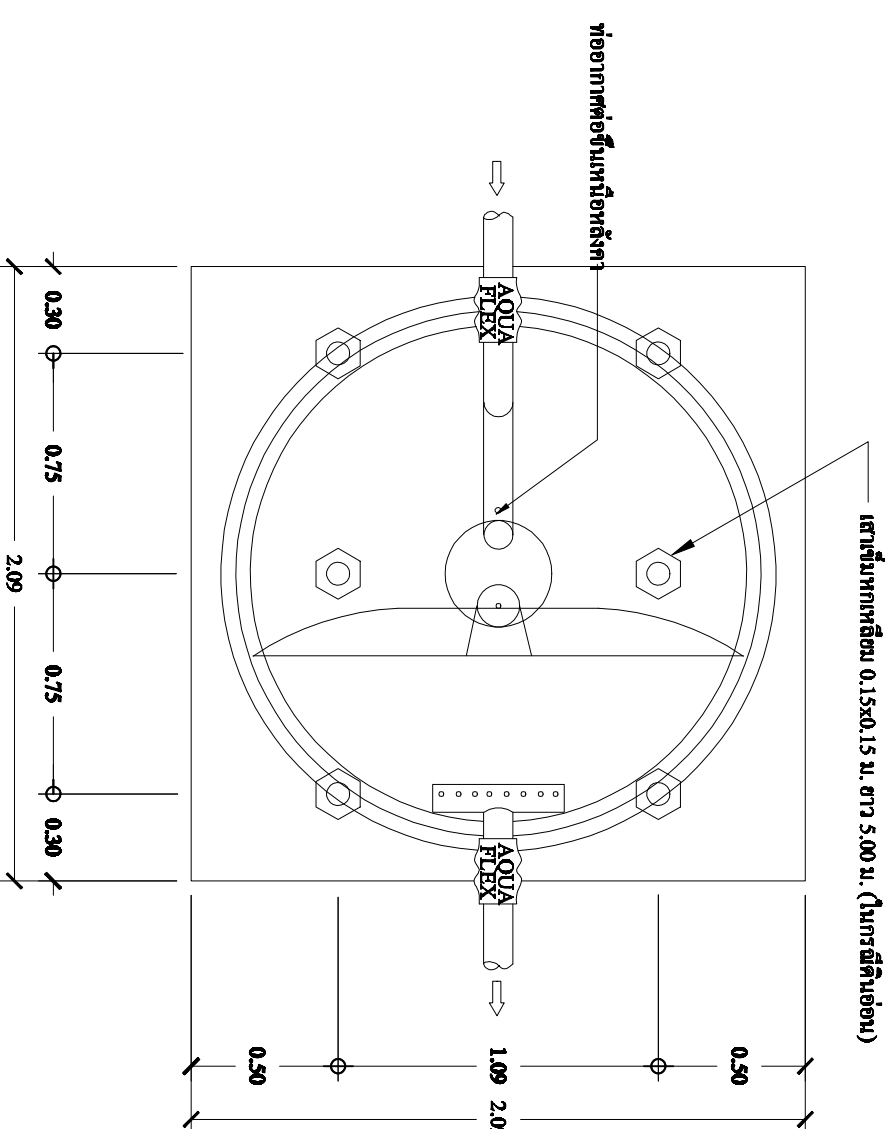
ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นาย	นาย
2.	นาย	นาย
3.	นาย	นาย
4.	นาย	นาย
5.	นาย	นาย
6.	นาย	นาย
7.	นาย	นาย
8.	นาย	นาย
9.	นาย	นาย
10.	นาย	นาย
11.	นาย	นาย
12.	นาย	นาย
13.	นาย	นาย
14.	นาย	นาย
15.	นาย	นาย
16.	นาย	นาย
17.	นาย	นาย
18.	นาย	นาย
19.	นาย	นาย
20.	นาย	นาย
21.	นาย	นาย
22.	นาย	นาย
23.	นาย	นาย
24.	นาย	นาย
25.	นาย	นาย
26.	นาย	นาย
27.	นาย	นาย
28.	นาย	นาย
29.	นาย	นาย
30.	นาย	นาย
31.	นาย	นาย
32.	นาย	นาย
33.	นาย	นาย
34.	นาย	นาย
35.	นาย	นาย
36.	นาย	นาย
37.	นาย	นาย
38.	นาย	นาย
39.	นาย	นาย
40.	นาย	นาย
41.	นาย	นาย
42.	นาย	นาย
43.	นาย	นาย
44.	นาย	นาย
45.	นาย	นาย
46.	นาย	นาย
47.	นาย	นาย
48.	นาย	นาย
49.	นาย	นาย
50.	นาย	นาย
51.	นาย	นาย
52.	นาย	นาย
53.	นาย	นาย
54.	นาย	นาย
55.	นาย	นาย
56.	นาย	นาย
57.	นาย	นาย
58.	นาย	นาย
59.	นาย	นาย
60.	นาย	นาย
61.	นาย	นาย
62.	นาย	นาย
63.	นาย	นาย
64.	นาย	นาย
65.	นาย	นาย
66.	นาย	นาย
67.	นาย	นาย
68.	นาย	นาย
69.	นาย	นาย
70.	นาย	นาย
71.	นาย	นาย
72.	นาย	นาย
73.	นาย	นาย
74.	นาย	นาย
75.	นาย	นาย
76.	นาย	นาย
77.	นาย	นาย
78.	นาย	นาย
79.	นาย	นาย
80.	นาย	นาย
81.	นาย	นาย
82.	นาย	นาย
83.	นาย	นาย
84.	นาย	นาย
85.	นาย	นาย
86.	นาย	นาย
87.	นาย	นาย
88.	นาย	นาย
89.	นาย	นาย
90.	นาย	นาย
91.	นาย	นาย
92.	นาย	นาย
93.	นาย	นาย
94.	นาย	นาย
95.	นาย	นาย
96.	นาย	นาย
97.	นาย	นาย
98.	นาย	นาย
99.	นาย	นาย
100.	นาย	นาย

આભાસ :

พยานผู้บังคับ

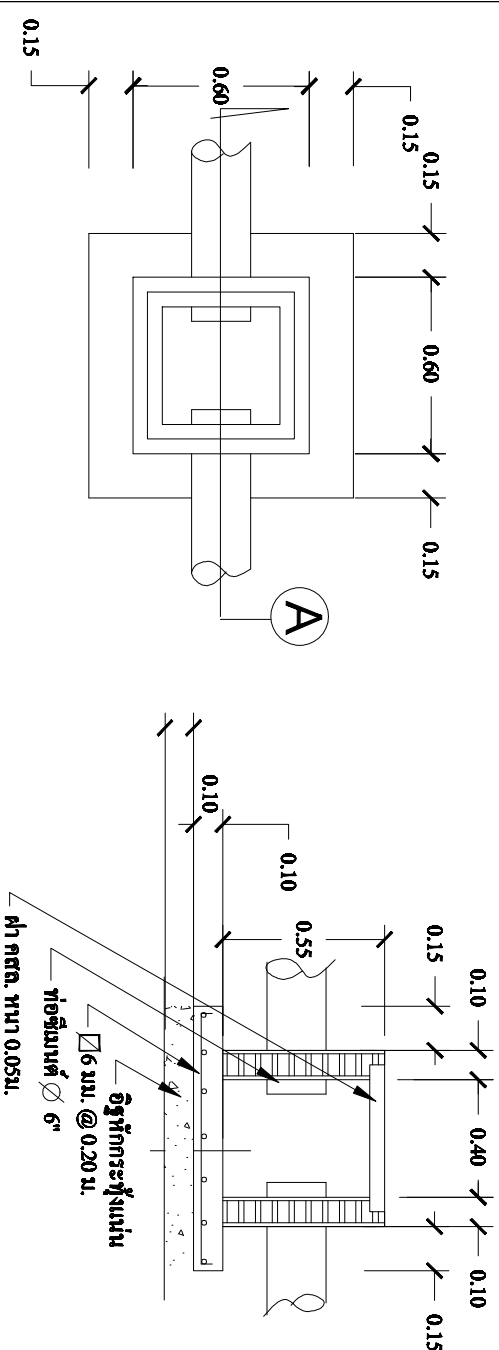
--	--

แผ่นที่	37	เลขทะเบียนรถ
รวม	37 แผ่น	
รวม	SN-04	



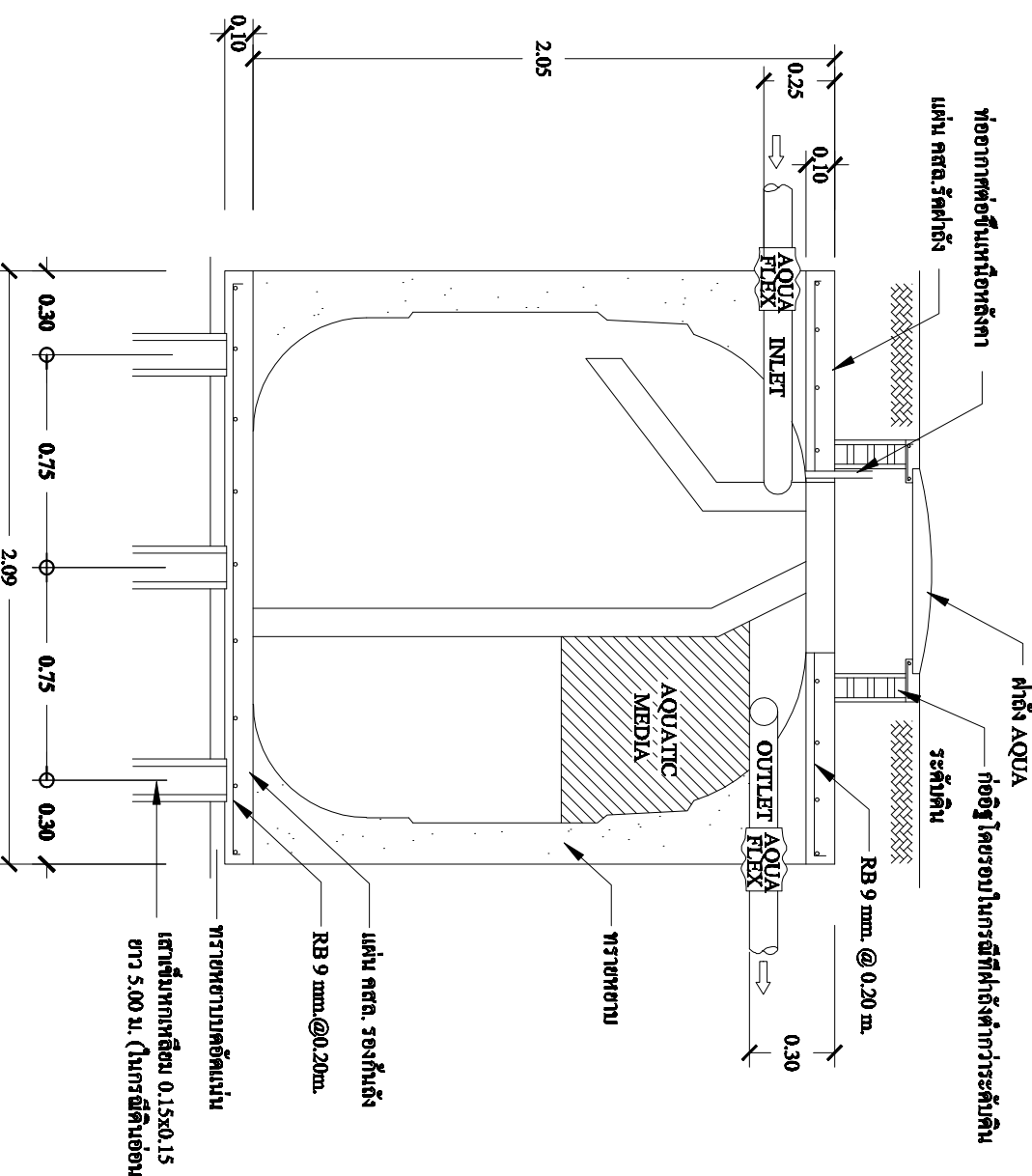
เปลี่ยนเป้าหมาย

Scale 1:24



แบบสอบถาม

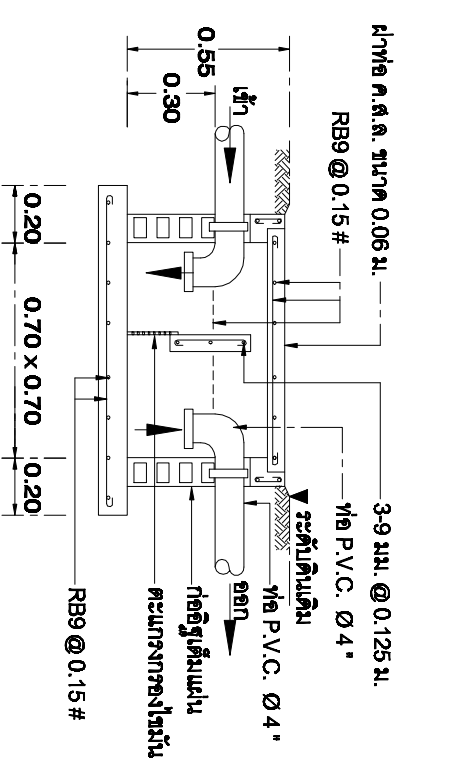
Scale 1:25



รูปแบบงานศิลปะ

หมายเหตุ : หรือใช้เทียบเท่าได้

Scale 1:25



รูปตัดบ่อพัก A

พ.ศ. ๒๕๖๕. หน้า ๐.๐๕๔.

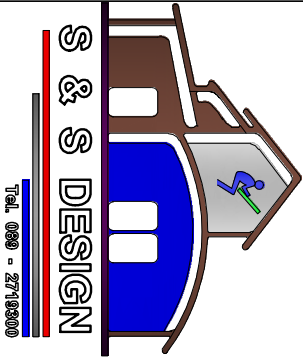
11. @ 0.20 in.
6"

แบบขยายข้อดีกไข่หมึก	
มาตราส่วน	1 : 25

วิสัยทัศน์

Scale

1:25



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 2 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ค.ศ.ช.ค อ.บรรพตภิสัย อ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณนครชา ฤทธิศ

วิศวกร : นายศพร ลือเมือง
ภว. 41140

สถาปนิก : นายวิชาญ จันทร์บัว
ศ - ศอ. 2779

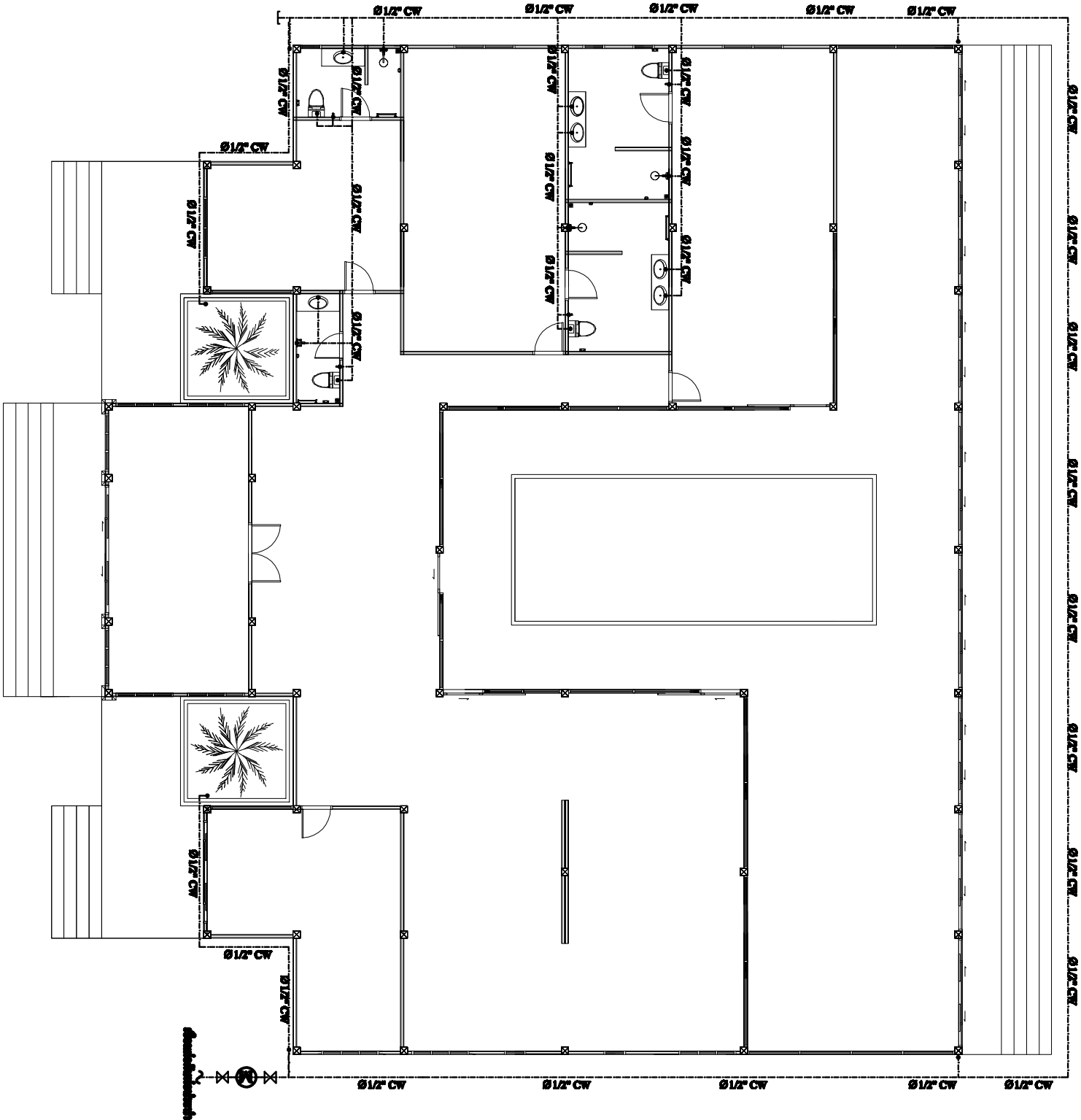
เขียนแบบ :
นายสุพล เพชรรัตน์
247/6 ม.1 ต.นครสวรรค์ อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

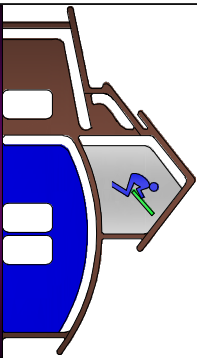
ลำดับ	ว.ค./ป.	รายละเอียด

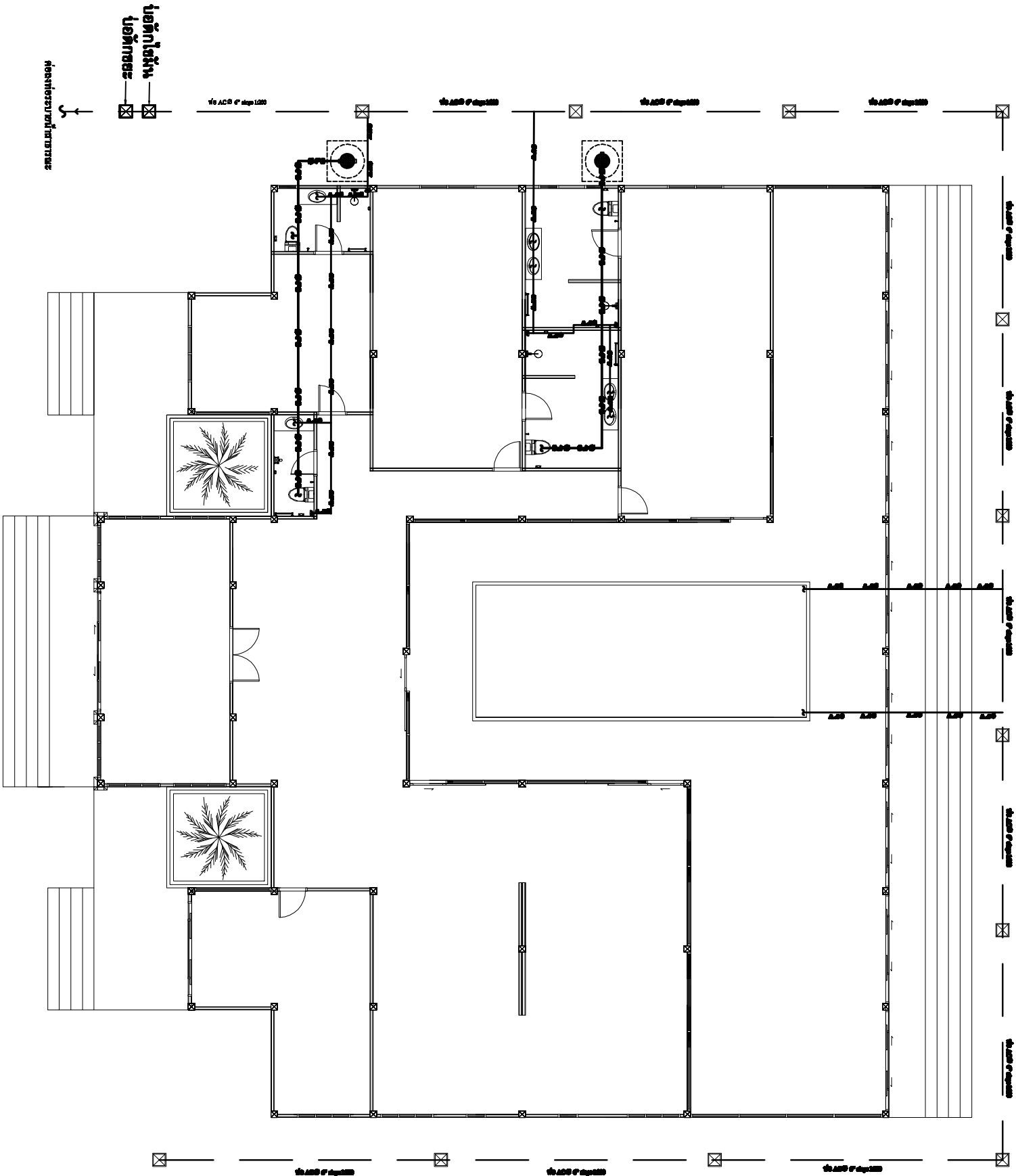
แบบแสดง :	มาตรฐาน
แปลนไฟฟ้าห้องครัว	1:150

แผ่นที่	36	แบบทาบผนัง
รวม	37 แผ่น	SN-03
ว.ค./ป.		
PLANS:		



แปลนระบบไฟฟ้า
Scale 1:150

 S & S DESIGN Tel. 090 - 2719300			
โครงการ :			
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 2 ชั้น			
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289			
ต.ชาติค อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์			
เจ้าของโครงการ :			
คุณเมตตา สวัสดิ์			
วิศวกร : นายทพาร ลีมีอง			
ภอ. 41140			
สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทรัมย์			
ศ - ศอ. 2779			
เขียนแบบ :			
นายฐาล เทชรรัตน์			
24/6 ม.1 ต.นครสวรรค์คต อ.เมือง			
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300			
รายการแก้ไข :			
ลำดับ	ว.ค./ป.	รายละเอียด	
แบบแสดง :		สถาปนิก	
ขนาดกระดาษ :		1:150	
แผ่นที่	35	แบบมาตรฐาน	
รวม	37 แผ่น	SN-02	
ว.ค./ป.			
PT.255			



๒๖ มาตรา ๕๔๑

รายการประกอบแบบโดยสังเขป	
1.	มาตรฐานทั่วไปสำหรับงานดินหอย ใช้มาตรฐานงานทางนอกอาคารของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
2.	ท่อระบายน้ำที่ต่อออกจากอ่างล้างมือและช่องระบายน้ำพื้นจะติดตั้งกั้นล้น
3.	ท่อระบายน้ำจะต้องมีควาลงลาดอย่างน้อย 1:600 จากสุขภัณฑ์ไปยังท้องต้ง
4.	ขนาดของท่อน้ำเข้าเข้าสู่สุขภัณฑ์หากในแบบมิได้ระบุให้ถือตามขนอดดังนี้ 4.1 สำหรับอ่างล้างหน้า ผักบัว มีขนาด 1 1/2"
5.	ขนาดของท่อน้ำเข้าเข้าสู่สุขภัณฑ์หากในแบบมิได้ระบุให้ถือตามขนาดดังนี้ สุขภัณฑ์ ขนาดท่อระบายน้ำ (นิ้ว) ขนาดท่ออากาศ (นิ้ว) อ่างล้างหน้าหรืออ่างมือ 2" 1 1/2" อ่างชักล้าง 2" 1 1/2" ช่องระบายน้ำพื้น 2" - โถส้วมโถชัก 4" 2"
6.	การตัดต่อต้องตัดให้ตรงระยะพอดีในการบรรจุบรบท่อ ปลานยาข้อที่ต้องทำการควาว่านสุดเศษวัสดุที่ติดค้างออกให้หมด และเปลี่ยนท่อที่จะทำการบรรจุจะต้องสะอาดเตรียมผ่าเสมอ
7.	การเดินท่อต้องดัดให้ประณีตรียบร้อยเป็นระเบียบ มีแนวท่อสม่ำเสมอ ไม่เบียดโคไปมา
8.	และควรจะเดินท่อไขว่ข้องท่อ เหนือฝ้าหรือใฝ่ผนัง ปลานยาข้อที่เคิดต่างไว้ เมื่องานไม่เสร็จจะต้องใส่ปลั๊กอุดไว้
9.	สุขภัณฑ์และอุปกรณ์จะต้องการหุ้มหรือคลุมเพื่อป้องกันไม่ให้ชำรุดหรือพบสภาพขณะทำงานยังไม่เสร็จ
10.	ท่อทั้งชุดของจะผ่านผนัง พื้นหรือเพดานจะต้องมีปลอกครอบ (PIPE SLEEVE) ทำด้วยท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาดใหญ่กว่าท่อนั้น 2.00 ขนาด อยู่ในส่วนของอาคารพอติดตั้งจะต้องจะผ่าน ทากพื้นส่วนนั้น มีภาชนะปิดกันอยู่เสมอ เช่น เป็นพื้นห้องน้ำ หรือแผ่นพื้นหลังคา ปลอกครอบต้องเป็นชนิดกันน้ำซึมผ่าน ทั้งตัวคานบนอาณและคานในของปลอกรัดท่อ และหากพบปลอกกรอบย่นหรือไม่อย่างใดควรดัดยัย จะต้องทำการฝัง
11.	ขณะที่ทำการทดสอบกับรหัสหลังจกจ่ายค่าสารส่วนนั้น การติดตั้งแขวนบ่อจะต้องมีเหล็กยึดท่อที่ยึดติดขึ้นสำหรับใช้รัดท่อโดยเฉพาะตามขนาดบ่อไว้สำหรับกาแขวนบ่อ ทิ้งเว้นบวราบ่อองใช้เหล็กเส้น ยิงยึดไว้กับข้องอาคาร การยึดแขวนบ่อจะทำไปโดยมีการประสานงานเตรียมการ ให้พร้อมไปกับกาตรวจสอบกับรหัสของอาคาร ระยะห่างระหว่างจุดยึดแขวนบ่อ เป็นต้นนี้
11.1	บ่อแบบตั้ง สำหรับบ่อ PVC จะต้องมีที่รัดรองรับหรือแขวนทุกกระยะไม่เกิน 2.00 เมตร และทุกรายขอต่อ และทุกครึ่งหนึ่งของแต่ละท่อน
11.2	ทนแบกรับ สำหรับบ่อ PVC จะต้องมียึดติดรองรับหรือแขวนทุกกระยะไม่เกิน 1.50 เมตร และทุกรายขอต่อ สำหรับบ่อ GSR ขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้แขวนบ่อระบาย เป็นดังนี้ ขนาดท่อระบายน้ำ (นิ้ว) ขนาดของเหล็กเส้น (มม) 1/2"-1 1/4" 9 มม. 2"-3" 12 มม. 4"-5" 25 มม.
12.	เหล็กยึดท่อสำหรับยึดแขวนบ่อ และเหล็กเส้นแขวนจะต้องดัดกลมออกให้หมดและทาสีกันสนิม
13.	หรือเทียบเท่าอย่างน้อย 3 ชั้น การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบแบบท่อ เช่น ประตูน้ำมาตรเกาจัดแรงดันยูนิเยน ฯลฯ ต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับภาารใช้งาน และสะดวกที่จะถอดซ่อมบำรุงรักษาหรือเปลี่ยนใหม่
14.	การทำควาลงระะอาดระบบก่อนทำการส่งมอบงาน สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างจะต้องได้รับการทำความสะอาด ระบบบ่อน้ำจำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดมาก่อน มาชื่อโครงการวิธีระบุในมาตรฐานงานบ่อในอาคาร
	ขอสงวนกรรมสิทธิ์แห่งประเทศไทย

รื่องการงาน

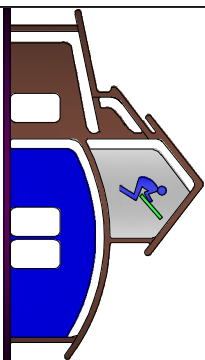
การใช้งาน	วัสดุท่อ	มาตรฐาน	การเชื่อมต่อ	การทาสี
1. ท่อประปา	PVC	มอก.17 ชั้น 8.5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC	สุตรสีทาทางากรไหลสีน้ำเงิน
2. ระบบน้ำฝน	PVC	มอก.17 ชั้น 8.5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC	-
3. ท่อสวน	PVC	มอก.17 ชั้น 8.5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC	สุตรสีทาทางากรไหลสีแดง
4. ท่อน้ำทิ้ง	PVC	มอก.17 ชั้น 8.5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC	สุตรสีทาทางากรไหลสีเหลือง
5. ท่อสวน (สวนที่ฝังผนัง)	PVC	มอก.17 ชั้น 8.5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC	สุตรสีทาทางากรไหลสีแดง
6. ท่อสวนทั้ง (สวนที่ฝังผนัง)	PVC	มอก.17 ชั้น 8.5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC	สุตรสีทาทางากรไหลสีเหลือง
7. ท่ออากาศ (VENT)	PVC	มอก.17 ชั้น 8.5	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC	สุตรสีทาทางากรไหลสีขาว

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ៖ ០១/០២/២០២២

สัญลักษณ์		รายละเอียด	
CW	ท่อระบาย	ใช้ท่อ PVC. ตามมาตรฐาน มอก.17 2523 ขึ้น 8.5	
RL	ท่อระบายน้ำฝน	ใช้ท่อ PVC. ตามมาตรฐาน มอก.17 2523 ขึ้น 8.5	
S	ท่อส่งลม	ใช้ท่อ PVC. ตามมาตรฐาน มอก.17 2523 ขึ้น 8.5	
W	ท่อน้ำทิ้ง	ใช้ท่อ PVC. ตามมาตรฐาน มอก.17 2523 ขึ้น 8.5	
V	ท่อระบายอากาศ	ใช้ท่อ PVC. ตามมาตรฐาน มอก.17 2523 ขึ้น 8.5	
FDC	FLOOR DRAIN		
	GATE VALVE	ขนาด 2" ลงไปทำด้วยบรอนซ์ขนาด ขนาด 2 1/2" ขึ้นไปทำด้วยเหล็กแถมด้วยบรอนซ์	
	เมตรรัศมี Ø 1/2"		
	บ่อกระจาย บ่อซึม ชนิดไร้อากาศ ความจุ >1 ลบ.ม.	ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า	
	บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับรูป 40x4 ซม.		
	บ่อพักไขมัน จุ ไม่น้อยกว่า 30 ลิตร	ผลิตภัณฑ์ PP, AQUA, DOS หรือเทียบเท่า	
	ข้อต่ออ่อน		

ตารางขนาดพอสำหรับศึกษาต่างๆ (หากในแบบมีได้ระบุ)

ผู้สังเกต	ขนาดท่อระบาย	ขนาดท่อระบายน้ำ	ขนาดท่อระบายก๊าซ	หมายเหตุ
โถชักโครก (ถังพักน้ำ)	1/2"	4"	2"	
อ่างล้างหน้า	1/2"	2"	1 1/2"	
อ่างซักล้าง	1/2"	2"	1 1/2"	
ฝักบัว	1/2"	2"	-	
ช่องระบายน้ำพื้น	-	2"	-	
ถ่อกาน้ำ	1/2"	-	-	



S & S DESIGN
Tel. 060 - 2719300

ໂຄສະນາ :

ก่อสร้างงานพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โทรศัพท์ 5528

ศ.ดร.อ.ปรีชา อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

ស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ :

จุฬานันตริยา สัตร์ค

ผู้ตรวจการ : นายยาสิทธิ์ ลือเมื่อง

ဂဗ. 41140

นางระพีพร น้อยน้อย : เกษตรกร

ਸ - ਸ਼ਰ. 2779

1579916355

អង្គការ បណ្តុះបណ្តាល

247/6 ม.1 ต.บ่อสร้างรศคก อ.เมือง

0.การสำรวจ

តារាងការគណនា :

តំបន់	រ.ក.រ.	រាយការណ៍
-------	--------	----------

မဟာမုနိ

811075100

-

--	--

[illegible]

မဟိက	34	အထကအမှတ် ၁
ဒဂုန်	37 မဟိက	
ဒဂုန်		

FILES:	
---------------	--

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

- CIRCUIT BREAKER
- แสงตัววัดตัดอนอัตโนมัติ ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 ม. ถึงส่วนบนสุด
- SAFE-T-CUT

- ดวงโคม DOWN LIGHT ขนาด 6" หลอด COMPACTFLUORESCENT1-11W ติดผนังเพดาน
- ดวงโคมไฟระย้า เลือกภาพหลัง
- ดวงโคมไฟถอยร่นหลอด ครอบแก้วกลม หลอด 1 - 32 W ติดเพดาน
- ดวงโคมไฟผนังขงอุณิณิยม ขนาด 10" หลอด COMPACT FLUORESCENT 1-18 W ติดผนังสูงกำหนดโมแบบ
- ดวงโคมไฟถอยร่นหลอด ครอบเหล็กปสี่เหลี่ยม หลอด 1 - 18 W ติดเพดานหรือผนัง
- ดวงโคมไฟถอยร่นหลอด ครอบอุณิณิยมระก้อยแแสง หลอด 1 - 18 W
- ดวงโคมไฟถอยร่นหลอด ครอบอุณิณิยมระก้อยแแสง หลอด 2 - 36 W
- ตัวชี้ขั้วเดียว ขนาด 16A - 250 V ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสา สูง 1.30 ม.

- เติ้รรับ ไฟฟ้าที่มีขาคิน (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีขานรีวัก ขนาด 16A - 250V ติดผนังเรียบผนังหรือข้างเสาสูง จากพื้น 0.30 ม.
 - หลักรายคินทองแแดง ขนาด 5/8 นิ้ว ขาว 2.40 เมตร
- สายไฟฟ้าคินรีวักไม่ต่อสายไฟโลหะ หึงผนังคอนกรีต และ/หรือซ่อนในค้ำ
- ตามแบบจรรยาวั

รายละเอียด

- ในการติดตั้ง ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการไฟฟ้า
- วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
- 2.1 แสงตัววัดขั้วคินโมมีคเป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D,ABB,MEM,CLIPSAL, TICINO,SIEMENS,MG,HAGER
- 2.2 CIRCUIT BREAKER เป็นผลิตภัณฑ์ของ SQUARE D,ABB,MEM,CLIPSAL, TICINO,SIEMENS,MG,HAGER
- 2.3 ดวงโคม ไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่มีเครื่องหมายการค้าโดยมีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
- หลอดไฟถอยร่นหลอด ครอบ 236-2533
- ขั้วรับหลอดและขั้วรับสตรัทเตอร์ ครอบ 344-2530
- สตรัทเตอร์ ครอบ 183-2528
- บัลลอสต์ ครอบ 23-2521

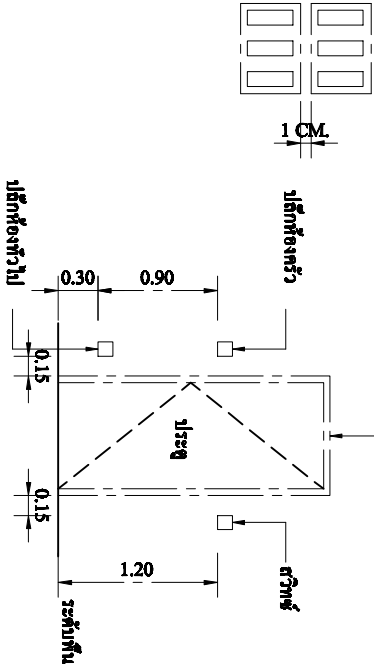
2.4 สายไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ ครอบ 11-2531

2.5 ตัวชี้และเต้ารับ ไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ของ NATIONAL,ABB, TICINO,CLIPSAL

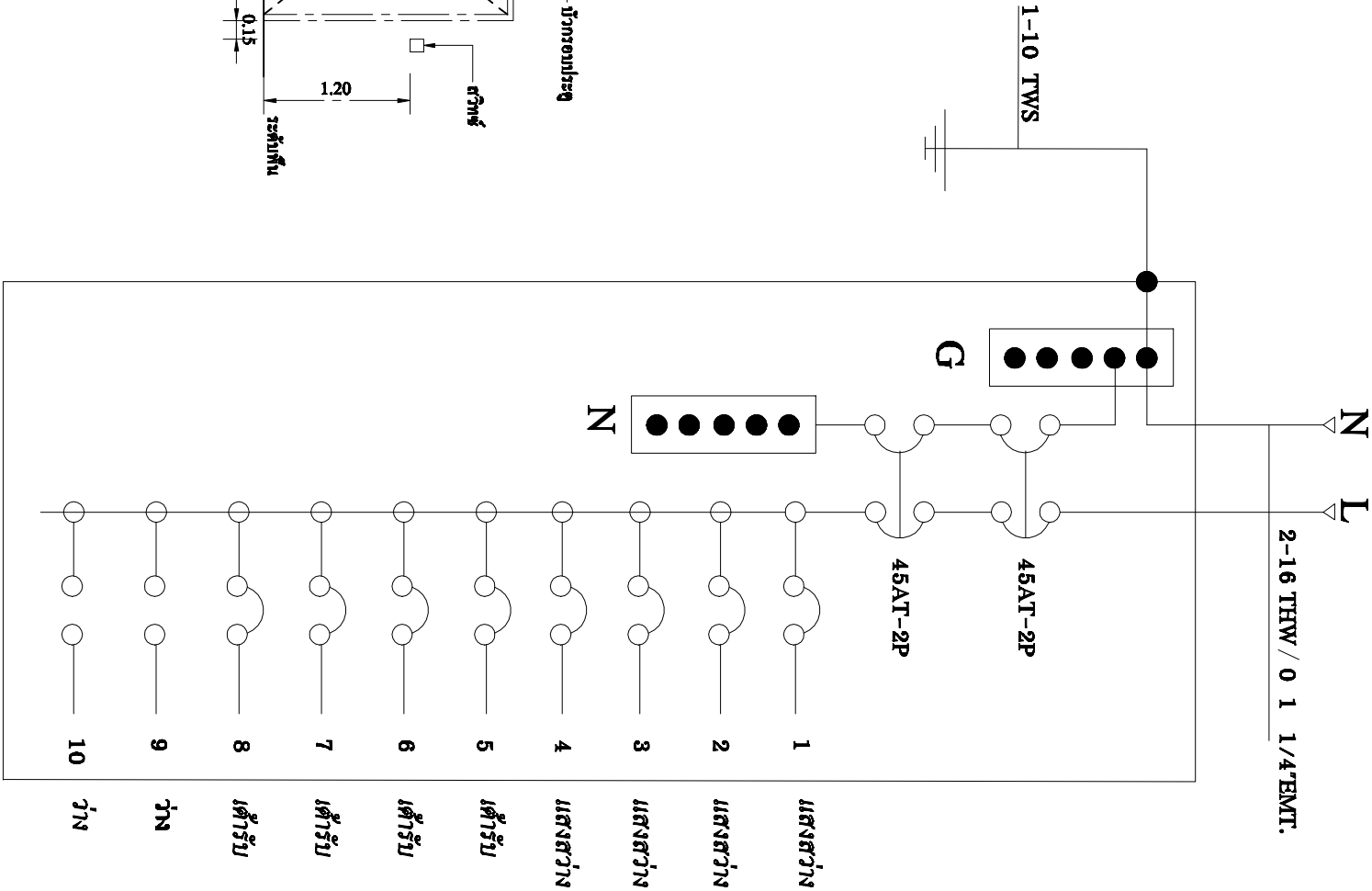
3. หากมีข้อกำหนดอื่นเป็นข้ออื่น ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าให้ใช้ดังนี้

3.1 ตามแบบจรรยาวั(HOME RUN) ใช้สาย 2.5 sq.mm,THW.

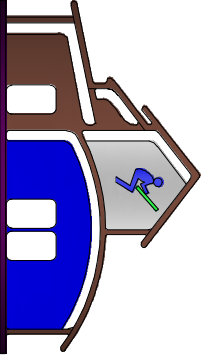
3.2 สายไฟฟ้าระหว่างดวงโคม และสายจากตัวชี้ขั้วคิน ใช้สาย 2.5 sq.mm,THW.

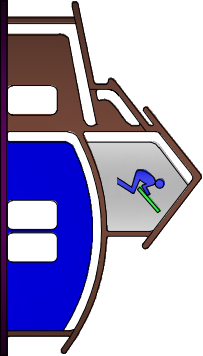


ตำแหน่งตัวชี้และเต้า



รายละเอียดผนัง LP

 ๓ & ๓ DESIGN โทร. ๐๑๑ - 2718800			
โครงการ :			
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น			
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289			
ศ.ค.ปึก อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์			
เจ้าของโครงการ :			
คุณเศรษฐา สติวั			
วิศวกร : นายเทพพร สนิมเมือง			
ภอ. 41140			
สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทรวัว			
ส - สอ. 2779			
เขียนแบบ :			
นายพัฑฒ เพชรรัตน์			
2476 ม.1 ต.นครสวรรค์ อ.เมือง			
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300			
รายการแก้ไข :			
ลำดับ	ว./ค./ป.	รายละเอียด	
แบบแปลน :			ขนาดพื้นที่
รายการประกอบแบบไฟฟ้า			-
แผ่นที่	33	แบบแปลน	
รวม	37 แผ่น	E-02	
ว/ค/ป.			
FILES			



S & S DESIGN
Tel. 099 - 2718900

โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 2 ชั้น
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289
ต.สาขีต อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์
เจ้าของโครงการ :
คุณเมตตา สตรีค

วิศวกร : นายทพพร ลือเมือง
ภอ. 41140

สถาปนิก : นายธีรารัฐ จันทร์บัว
ศ - ศอ. 2779

เขียนแบบ :

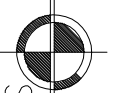
นายสุพล เพชรรัตน์
247/6 ม.1 ต.นครสวรรค์ อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	จ.ค./ป.	รายละเอียด

แบบแปลน : **อาคาร**

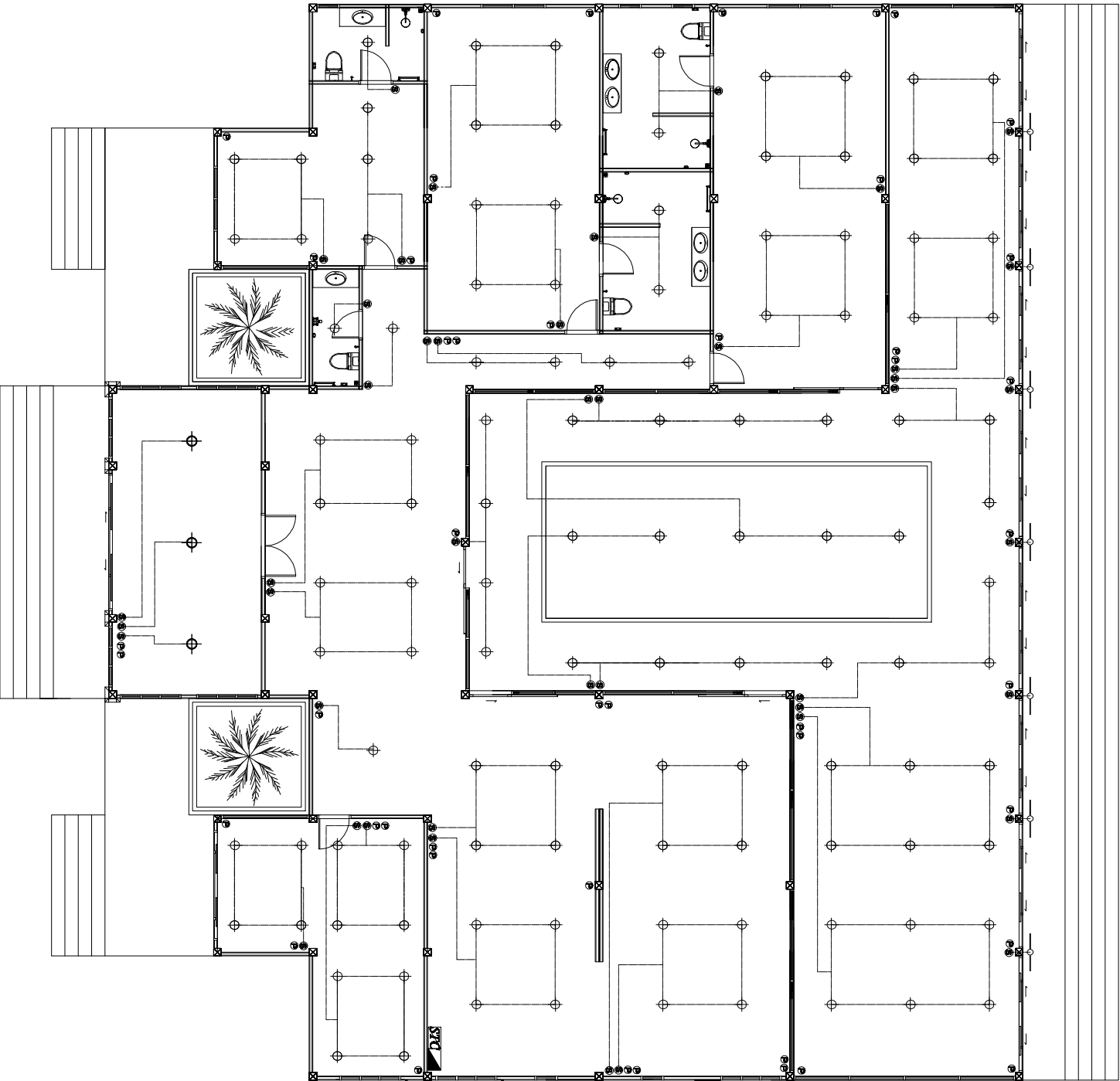
แบบไฟฟ้าห้องวาง 1:150



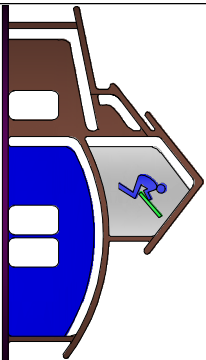
แผนที่ไฟฟ้าของตัววาง

Scale

1:150



แผ่นที่	32	แบบแปลน
รวม	37 แผ่น	E-01
จ.ค./ป.		
วันที่		



S & S DESIGN
TEL. 0900 - 2718300

โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ค.ศ.ปีค อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณนครชา ตรีศิก

วิศวกร : นายทศพร ลือเมือง
วช. 41140

สถาปนิก : นายธีรารุช จันทรัมย์
ศ - ศถ. 2779

เขียนแบบ :

นายธีรพอล เพชรรัตน์

24/76 น.1 ค.นครสวรรค์คก อ.เมือง

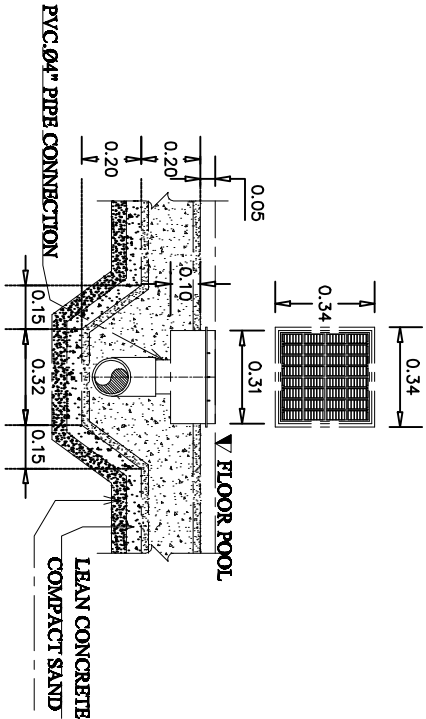
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	ว/ค.ป.	รายละเอียด
-------	--------	------------

แบบแปลน :	นร.๑๖๖
ชื่อย่อฐานราก พื้น	-

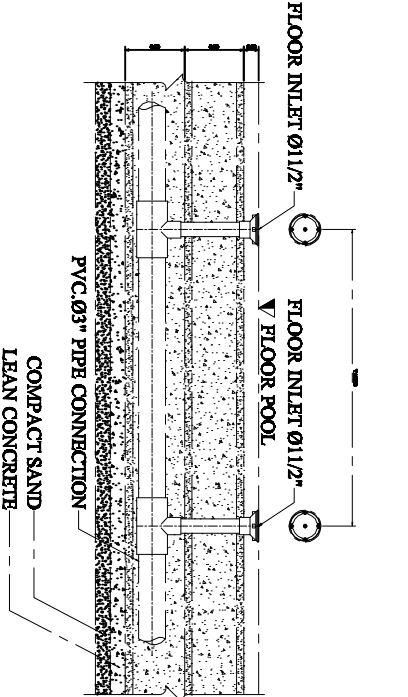
แผ่นที่	31	แบบรายละเอียด
รวม	37 แผ่น	S-10
ว.ค.ป.		
วันที่		



TYPICAL DETAIL MAIN DRAIN 12"x12"

SCALE

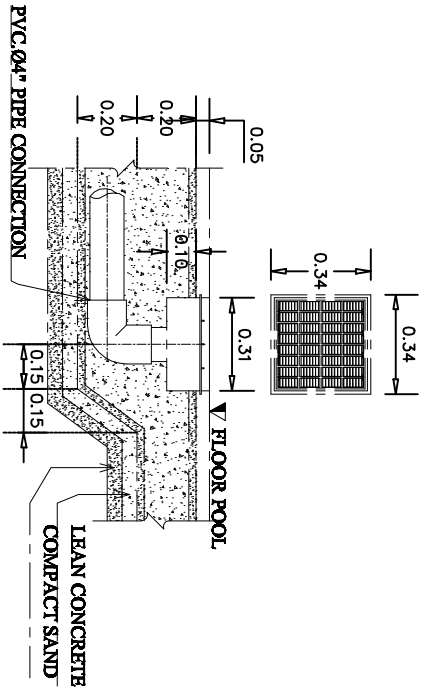
1 : 25



TYPICAL DETAIL FLOOR INLET FITTING

SCALE

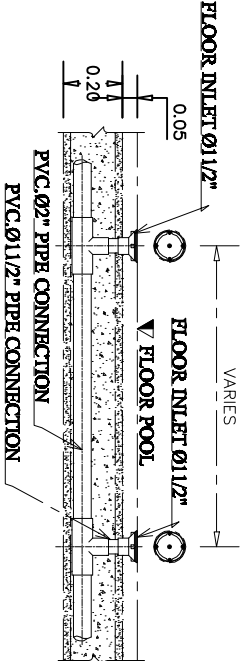
1 : 25



TYPICAL DETAIL MAIN DRAIN 12"x12"

SCALE

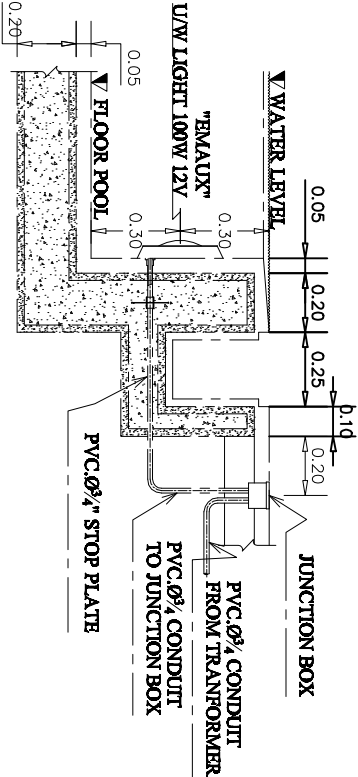
1 : 25



TYPICAL DETAIL FLOOR INLET FITTING

SCALE

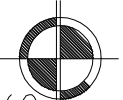
1 : 25



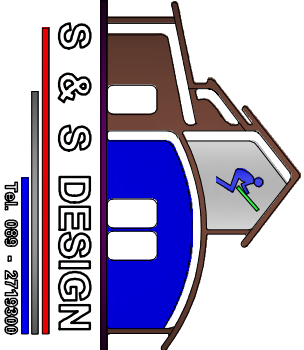
TYPICAL DETAIL "EMAUX" U/W LIGHT 100W

SCALE

1 : 25



ขยายโครงสร้างระบายน้ำ
Scale 1 : 100



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289
ศ.ต.ช.ด.อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์
เจ้าของโครงการ :
คุณเมศรยา ศศิริค

วิศวกร : นายเทพพร ลือเมือง
ภอ. 41140

สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทรัมย์
ส - สอ. 2779

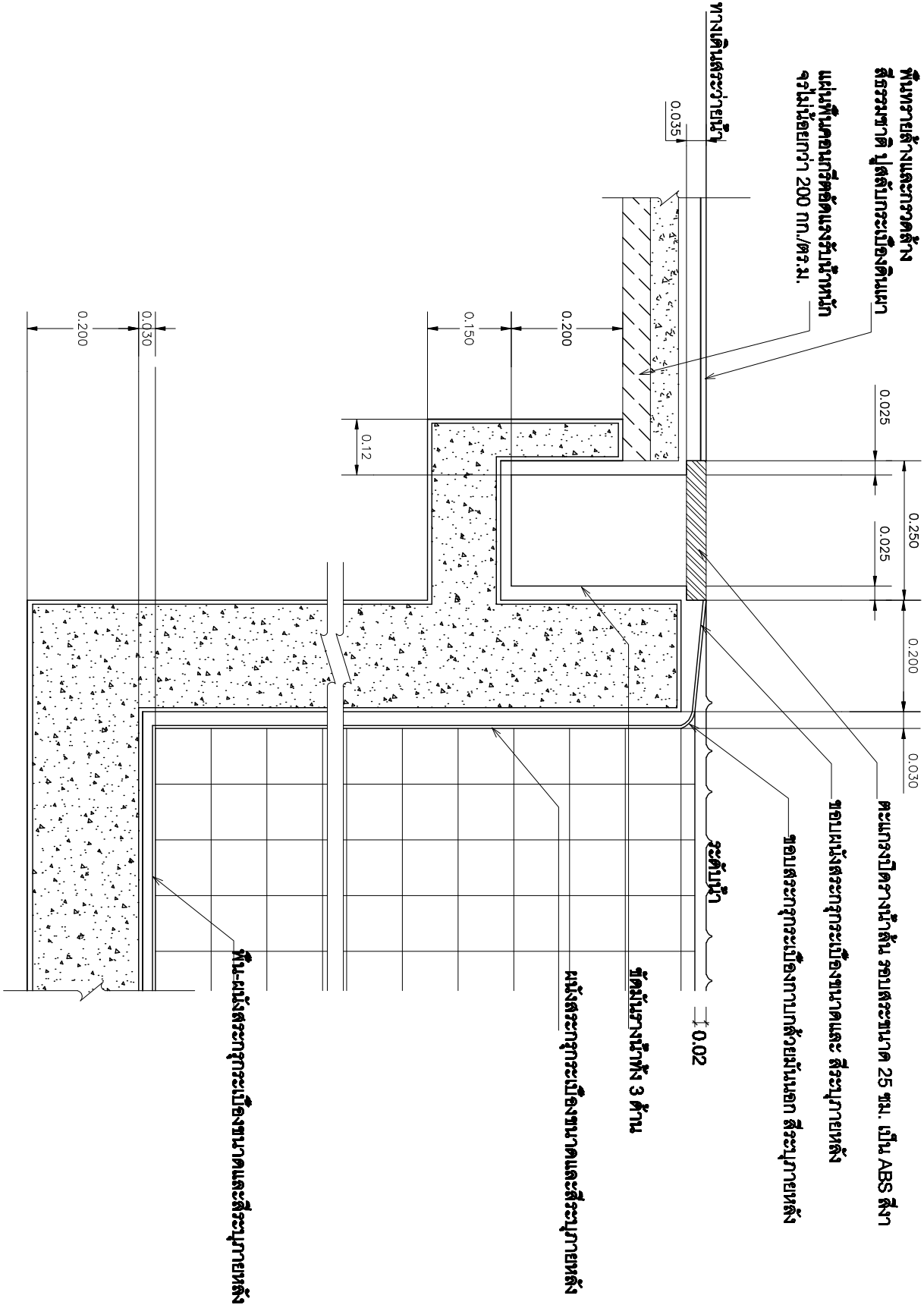
เขียนแบบ :
นายฉัฐพล เพชรรัตน์
247/6 น.1 ค.นครสวรรค์ อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

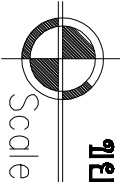
ลำดับ	จ./ค.ป.	รายละเอียด

แบบแสดง :	ขนาดหน้า
ขนาดฐานราก พื้น	-

แผ่นที่	30	แบบทาสี
รวม	37 แผ่น	S-09
จ.ค.ป.		
รายละเอียด		

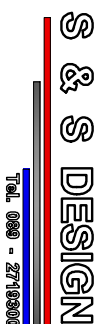


ขยายโครงสร้างสระว่ายนํ้า



Scale

1 : 100



பாடல்கள் :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย ๑ ชั้น

ใบอนุญาตที่ 55289

ศ.ดร.อ.บรรพตพิสัย อ.เกรียงศักดิ์

ကျေးဇူးတင်ပြောဆိုချက် =

कुलमेधरया तत्त्विक

ผู้สำรวจ : นายเทพพร สอนมอญ

78. 4114C

สถานที่ : นายอิสรานุ จันทบุรี
ศ - ศก. 2779

ଶ - ଶ୍ରୀ. 2775

சென்னை

นายแพทย์ เปรื่องน

247/6 ม.1 ต.นครสวรรค์ อ.เมือง

๑.๙๙๕๖๖๖๖๖
Tel. 089-2719300

ការងារសម្រាប់សិស្ស

ឆ្នាំ	១/៣/៧	រាជធានីភ្នំពេញ
-------	-------	----------------

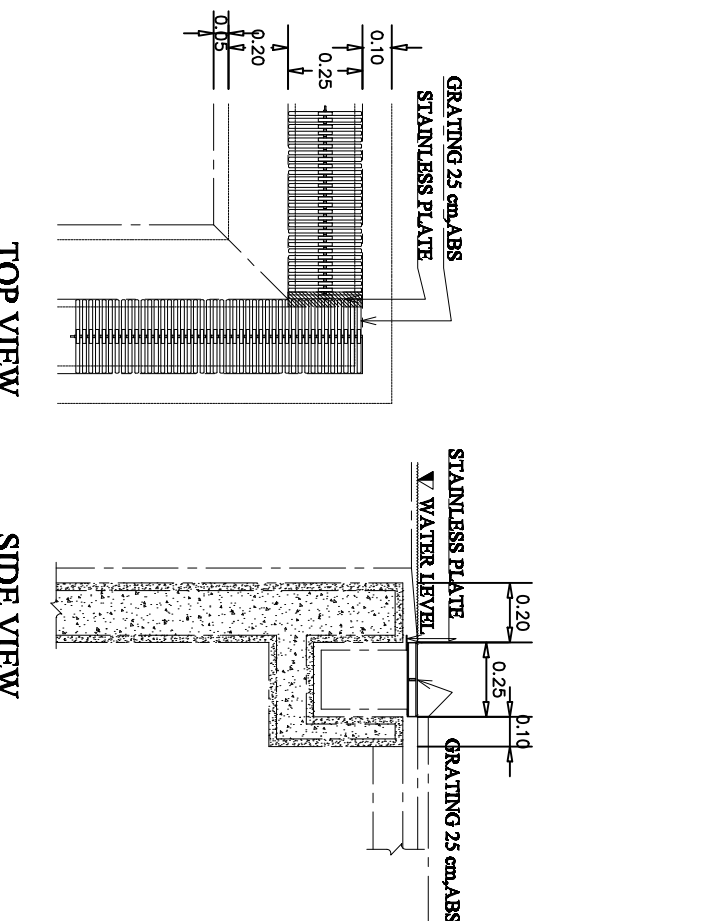
မကျဘဲမိန့်လား :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร

အမှတ်	အမည်
၂၉	အောင်ကျော်ကျော်

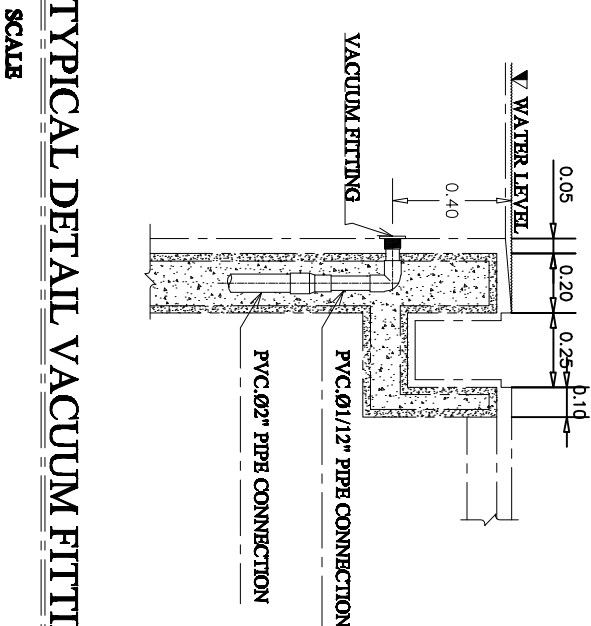
37 40000

2019		
------	--	--



SCALE

1:25



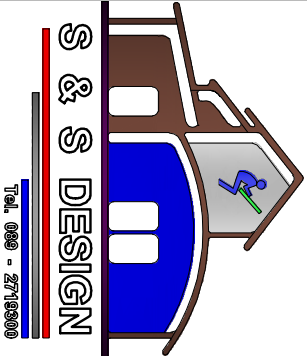
SCALE

1:25



1 : 100

မဟာဂီ	29	ယုဒမဟာဂီ
ဒုတိ	37 မဟာ	
၃၇၂		
FILE:		



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ศ.ศ.ชิต อ.บรรพตพิสัย อ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณนครธา ศศิศ

วิศวกร : นายเทพพร ลือเมือง
ภช. 41140

สถาปนิก : นายจิรายุช จันทรัมย์
ศ - ศถ. 2779

เขียนแบบ :

นายธีรพล เทวรัตน์

24/76 น.1 ค.นครสวรรค์คถ อ.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	ว/ค.ป.	รายละเอียด
-------	--------	------------

แบบแปลน :	มาตรฐาน
-----------	---------

ขนาดฐานราก พื้น	-
-----------------	---

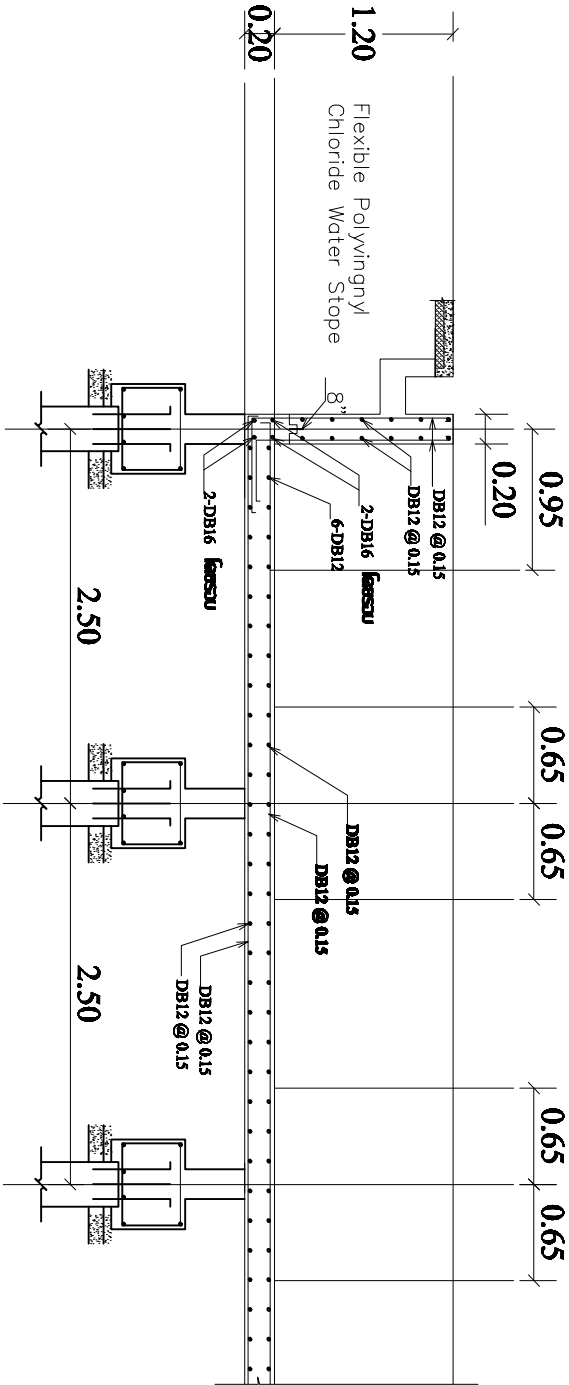
--	--

แผ่นที่	28	แบบมาตรฐาน
---------	----	------------

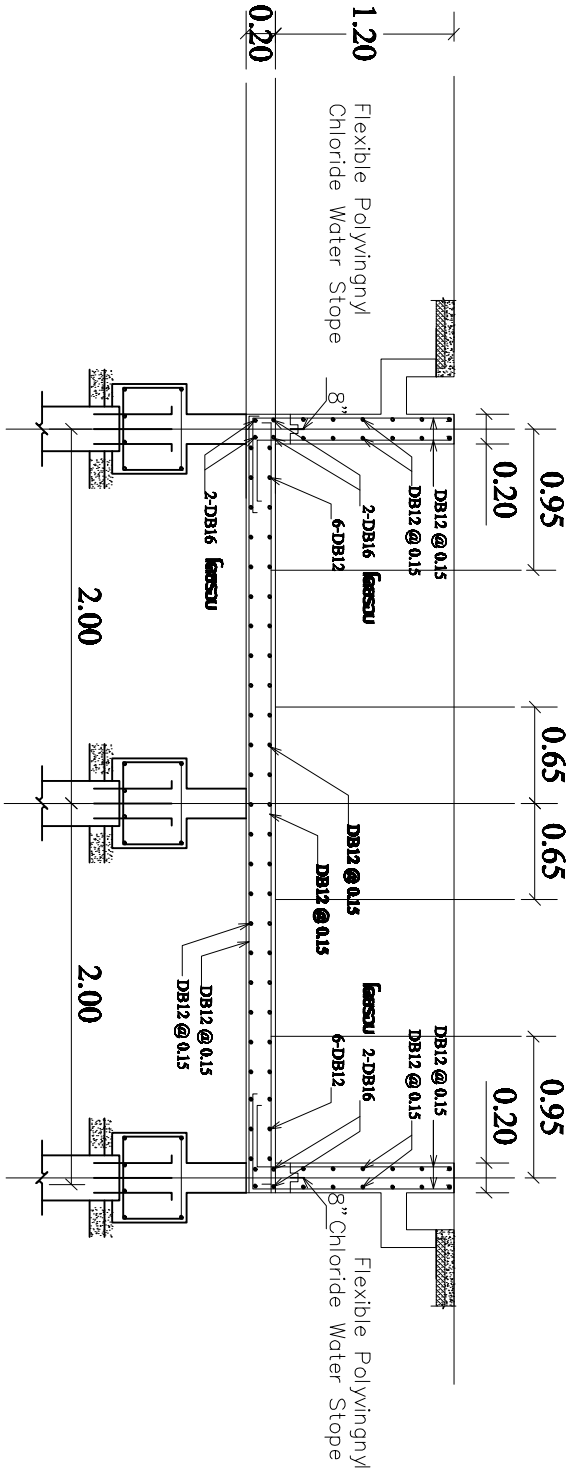
รวม	37 แผ่น	S-07
-----	---------	------

ว/ค.ป.		
--------	--	--

รายละเอียด	
------------	--

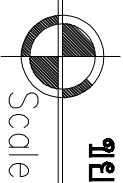


รูปตัด ตามยาว



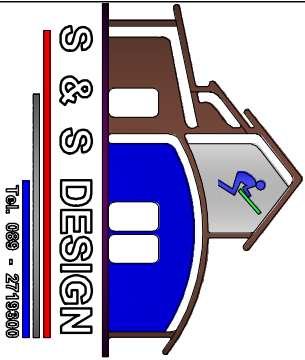
รูปตัด ตามขวาง

ขยายโครงสร้างค้ำยันน้ำ



Scale

1 : 100



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289
ค.สาขีค อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์
เจ้าของโครงการ :
คุณนครธา ศตริค

วิศวกร : นายเทพพร สือเมือง
กย. 41140

สถาปนิก : นายธีรารุช จันทร์บัว
ศ - ศธ. 2779

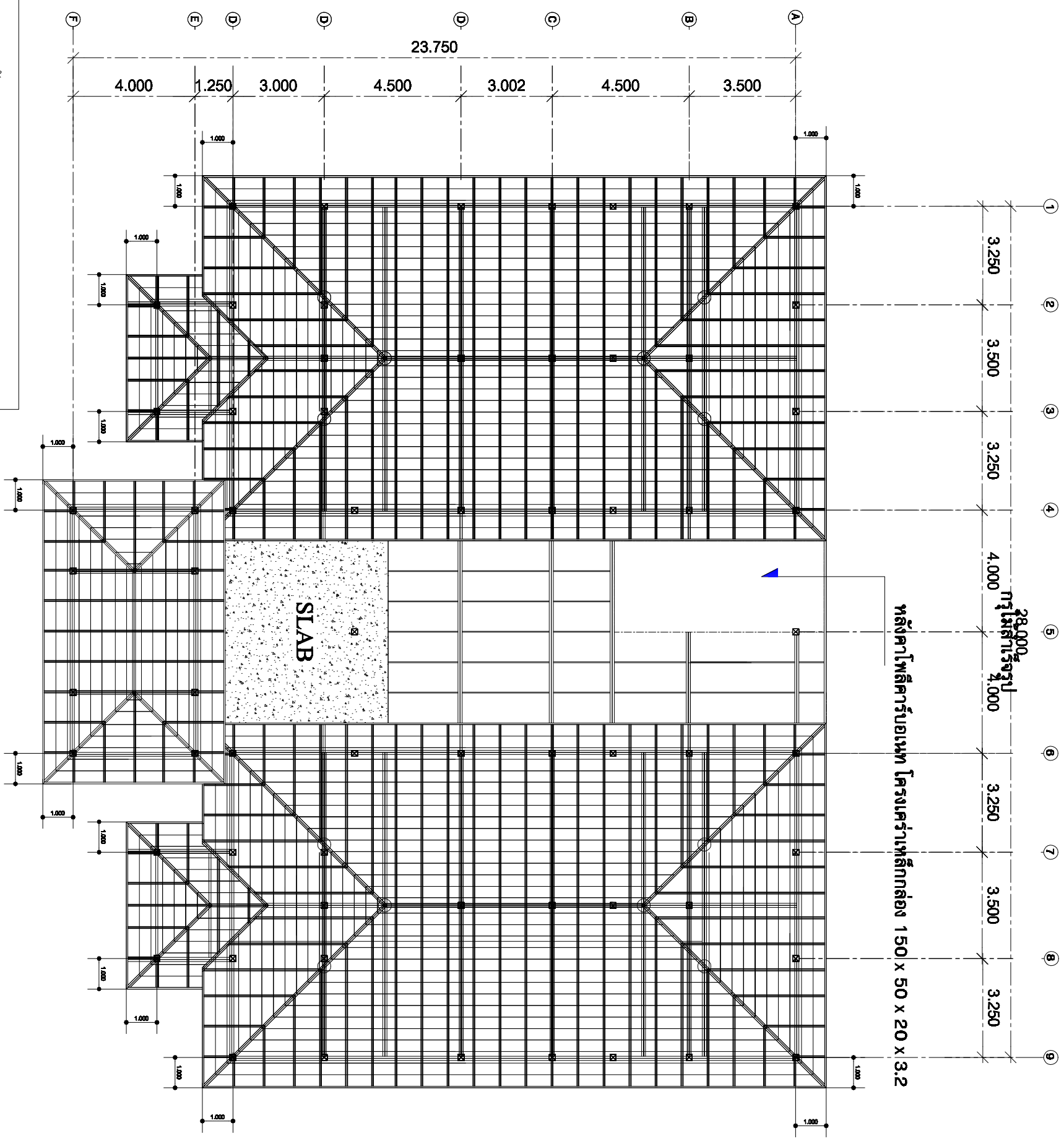
เขียนแบบ :
นายสุเทพ เพชรรัตน์
247/6 ม.1 ต.นครสวรรค์ก อเมือง
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	จ./ค./ป.	รายละเอียด

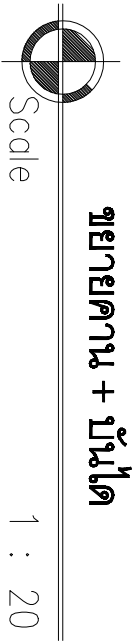
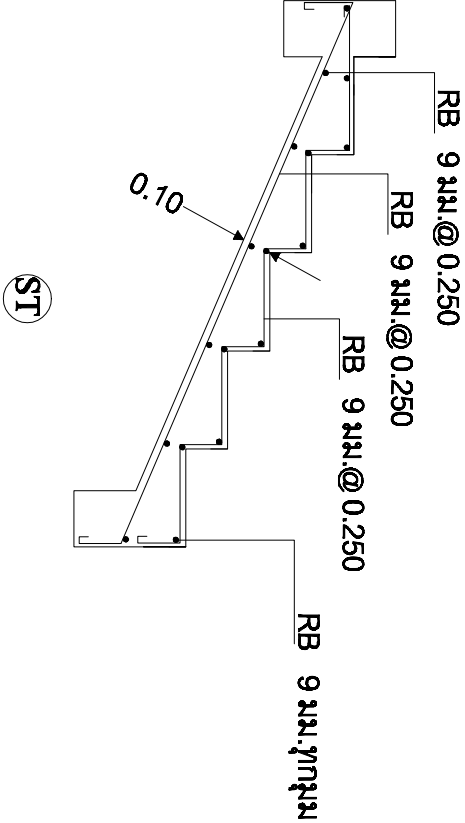
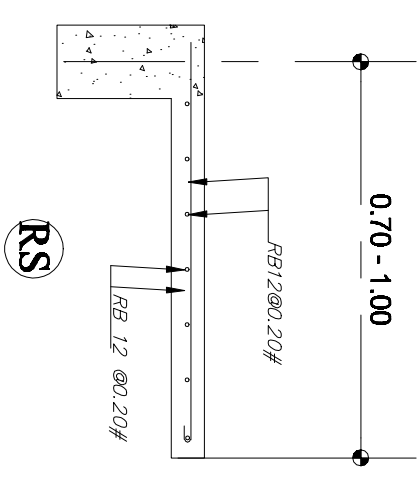
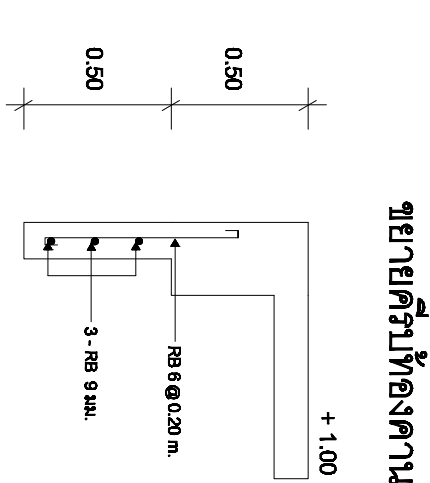
แบบแปลน :	ขนาดแผ่น
แปลนโครงสร้างหลังคา	1:150

แผ่นที่	27	ขนาดทาบเมตร
รวม	37 แผ่น	S-06
จ./ค./ป.		
วันที่:		

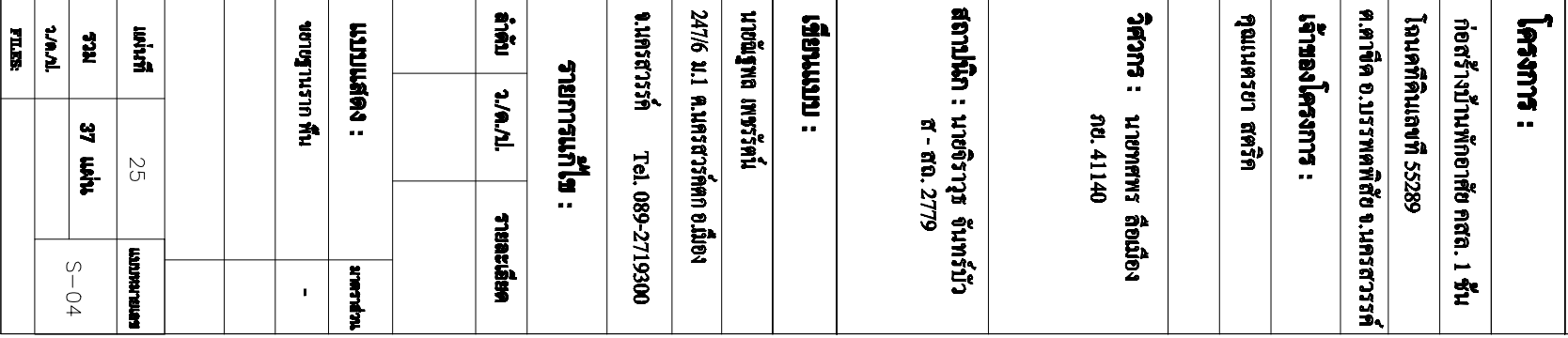


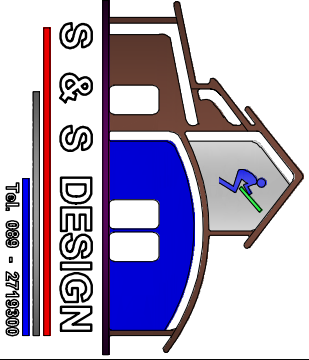
เอกภาพ, สะพานรับน้ำหนัก, อะไหล่, วัสดุ 50X50X20X2.3mm. Wt. 4.96kg/m.
ตะปูเส้น 50X50X20X2.3mm. Wt. 4.96kg/m.
แป้นไม้, วัสดุ, วัสดุ, วัสดุ, วัสดุ
ปิดผนึกและสิ่งต่าง ๆ วัสดุ

รายละเอียดคาน		
กลางคาน	หัวเสา	



			
โครงการ :			
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น			
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289			
ศ.ศาสตราจารย์ อ.บรรพตพิสัย อ.นครสวรรค์			
เจ้าของโครงการ :			
คุณเมศรชา สวัสดิ์			
วิศวกร : นายทพพร ลิ้มผ่อง ภค. 41140			
สถาปนิก : นายธีรารัฐ จันทร์บัว ศ - คธ. 2779			
เขียนแบบ :			
นายสุพล เพชรรัตน์			
24/16 น.1 ค.นครสวรรค์คก อนึ่งอง			
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300			
รายการแก้ไข :			
ลำดับ	ว/ค.ป.	รายละเอียด	
แบบแสดง :		มาตรฐาน	
ขนาดคาน		-	
แผ่นที่	26	แบบขยายคาน	
รวม	37 แผ่น	S-05	
ว.ค.ป.			
วันที่			





ໂປຣແກຼມ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสท. 1 ชั้น

โทรศัพท์เคลื่อนที่ 55289

ศ.ทนายัด อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าพนักงาน :

กฤษณะเมธี ตรี

ผู้สำรวจ : นายทศพร ลือเมือง

78. 41140

สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทรัมย์

ਸ - ਸਹ. 2779

== ॥ गणेशाय नमः ॥

พ.ต.ท. ชัยวัฒน์

247/6 น.1 ศ.นภสรวิฑูรย์กนก อ.เมือง

ទ.អេស៊ីស **Tel. 089-2719300**

វិធានការណ៍ទាំងនេះ ៖

ခုံတံဆိပ်	၁/၈.၂.	ငွေစာရင်း
-----------	--------	-----------

แบบแสดง :

ผู้กำกับหลักๆ

1:150

--	--

[illegible]

24

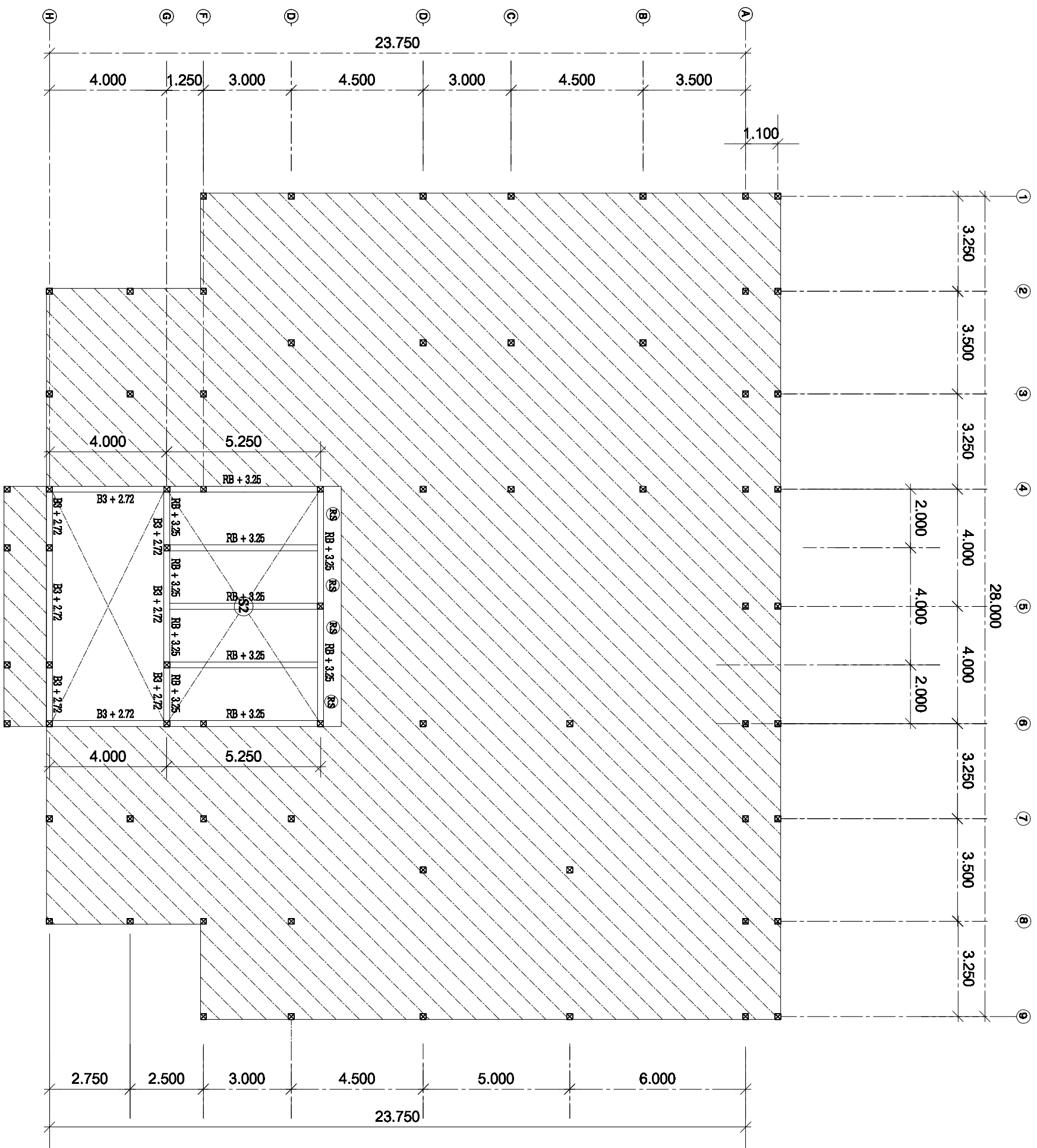
7281	37 min	S-03
------	--------	------

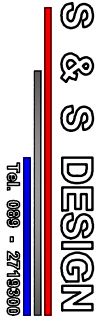
total		



Scale

1 : 150





இனங்களாக :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย กสส. 1 ชั้น

โทรศัพท์เคลื่อนที่ 55289

ดร.กาญจนา อ.ปรรพตพิสัย อ.นครสวรรค์

ស្នើសុំប្រគល់សិទ្ធិស្រាវជ្រាវ៖

กฤษณะพรยา สัตบุรุษ

ผู้สมัคร : นายทศพร ลือเมือง

78. 41140

ผู้กล่าวแทน : นายสุรราช จันทร์นาค

ਸ - ਸ਼. 2779

အခြေခံအားဖြင့်

มาลัยพันธุ์พุด เพชรประดับ

247/6 น.1 ศ.นเรศวรภักดี อ.เมือง

อ.เกรียงศักดิ์
Tel. 089-2719300

ສາຍການແກ່ໄຫຼ :

၁/၈/၂၁

התאריך: _____ השם: _____ המקום: _____ השעה: _____ המחיר: _____ הערות: _____	השם: _____ המקום: _____ השעה: _____ המחיר: _____ הערות: _____
---	---

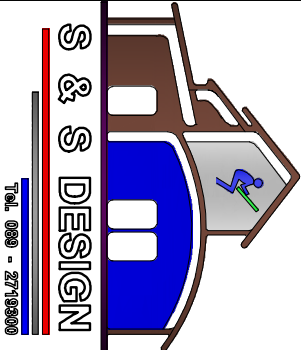
भाग्यमूर्ति

REPLACEMENT

ผู้ชำนาญการประจำสาขา

1:130

Wahrheit	23	Wahrheitsbezug
Frage	37 Wahr	S-02
Antwort		
Falsch:		



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย ๑. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ค.ต.ป.ค.อ.บรรพตพิสัย อ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณเนตรดา สหวิค

วิศวกร : นายเทพพร ตีอเมือง

ภย. 41140

สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทร์วิ้ว
ส - สอ. 2779

เขียนแบบ :

นายสุเทพ เทพรัตน์

24/76 น.1 อ.นครสวรรค์ อ.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	ว.ค./ป.	รายละเอียด
-------	---------	------------

แบบแปลน :	อาคารบ้าน
------------------	-----------

พื้นฐานรากเสา คาน พื้น 1:150

--	--

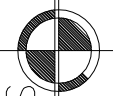
แผ่นที่	22	แบบรายละเอียด
---------	----	---------------

รวม 37 แผ่น

ว.ค./ป. S-01

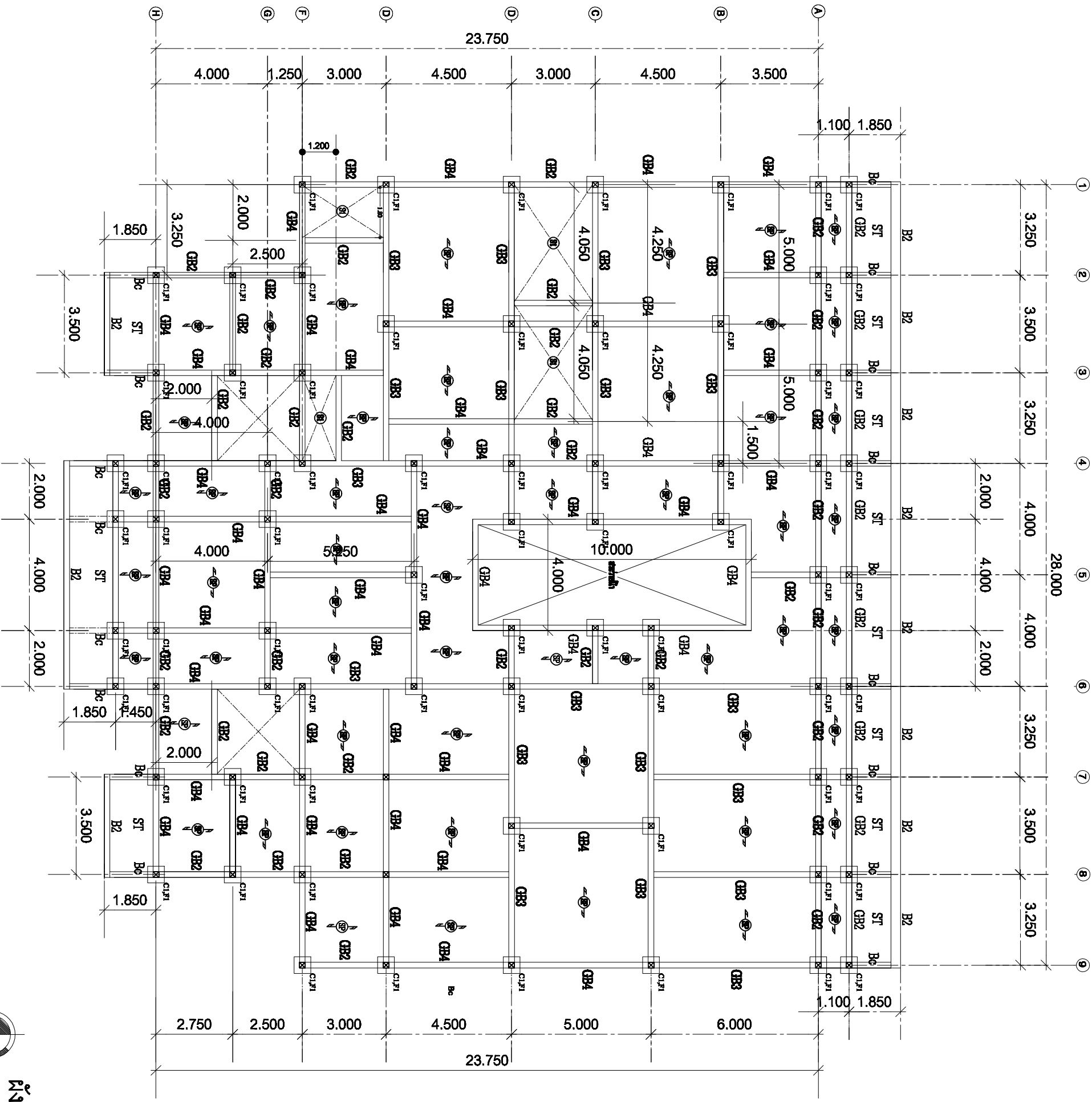
รายละเอียด

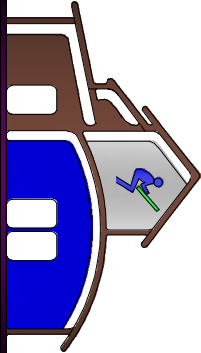
ผังฐานราก เสา คาน พื้น



Scale

1 : 150

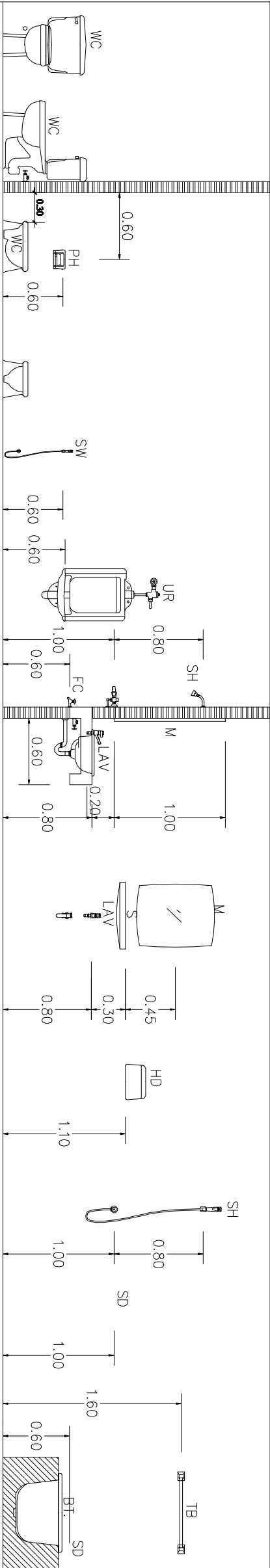




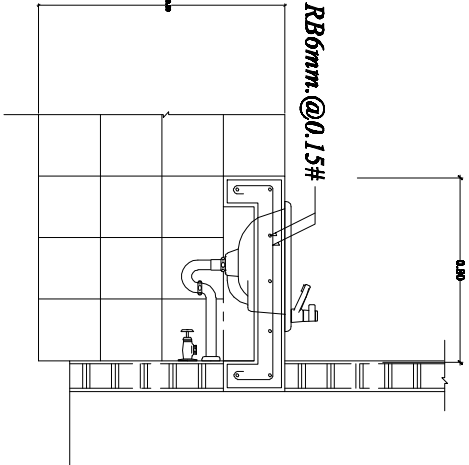
S & S DESIGN
Tel. 0800 - 27183000

โครงการ :	
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น	
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289	
ค.ส.เจ็ด อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์	
เจ้าของโครงการ :	
คุณเศรษฐา ตะวิศ	
วิศวกร : นายสหพร ลือเมือง	
ภย.41140	

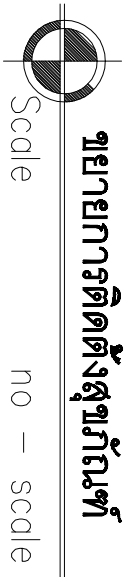
สถาปนิก : นายธีรารุข จันทะบัว ศ - ศถ. 2779			
เขียนแบบ :			
นายฐิฎล เพชรรัตน์			
24/6 น.1 ค.นครสวรรค์ก อเมือง			
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300			
รายการแก้ไข :			
ลำดับ	ว./ค./ป.	รายละเอียด	
แบบแสดง :		ขนาดส่วน	
ขนาดการติดตั้งสุขภัณฑ์		-	
แผ่นที่	21	แบบมาตรฐาน	
รวม	37 แผ่น	A-21	
ว.ค.ป.			
PT.008:			

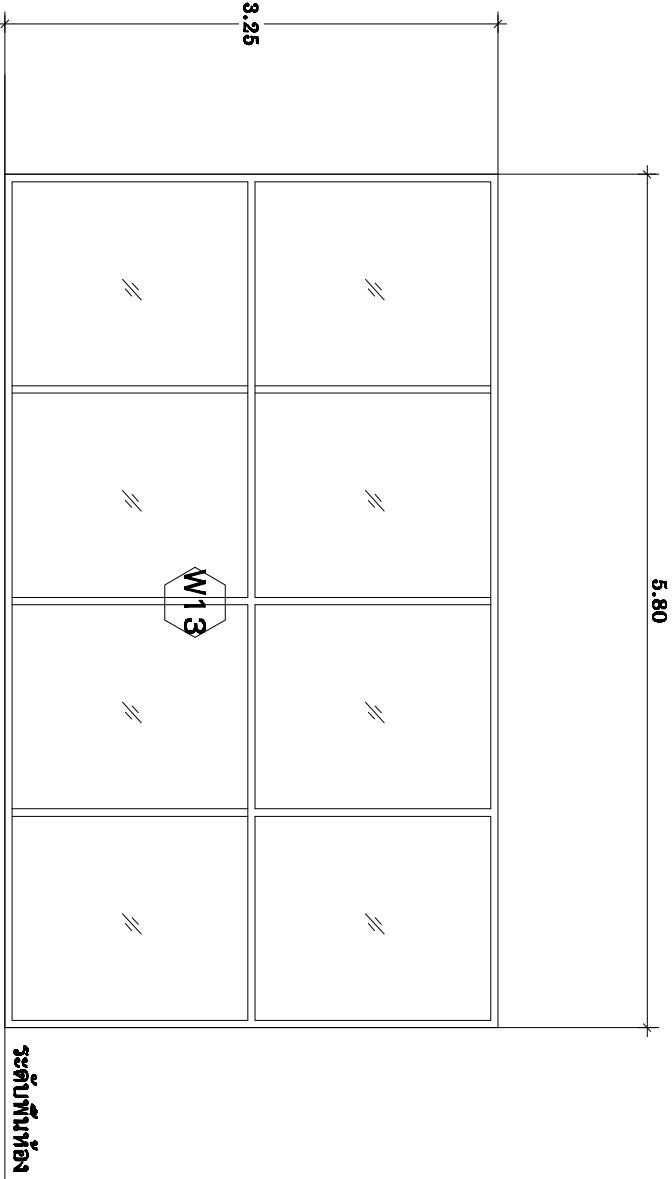


มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



รูปขยายการติดตั้งเคาท์เตอร์อ่าง

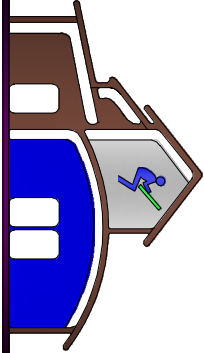




ระดับพื้นห้อง

13 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมอบดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบดำ
ลูกพับ	กระจกใสเขียว หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด



S & S DESIGN
Tel. 088 - 27188800

โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ศ.ดา.ศ.ค อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณเมตตา สวัสดิ์

วิศวกร : นายทศพร ลือเมือง
ภย. 41140

สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทะบัว
ศ - ศถ. 2779

เขียนแบบ :

นายสุพล เพชรรัตน์

24/6 น.1 คนครสวรรค์คก อนึ่ง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	ว./ค./ป.	รายละเอียด
-------	----------	------------

แบบแสดง :	ภาคส่วน
-----------	---------

ขนาดประตู - หน้าต่าง	1:50
----------------------	------

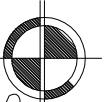
--	--

แผ่นที่	20	แบบขยาย
---------	----	---------

รวม	37 แผ่น	A-20
-----	---------	------

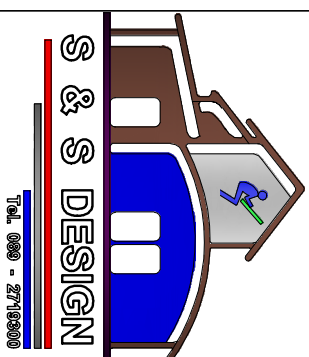
ว.ค.ป.		
PMSS		

ขยายประตู - หน้าต่าง



Scale

1 : 50



မြန်မာနိုင်ငံ

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย ๓๓.๑ ไร่

โทรศัพท์เคลื่อนที่ 55289

๓. ศ.ดร. อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าชายองค์ปกครอง

กฤษณะเมธี

ผู้ตรวจ : นายทพพร ถิ่นเมือง
รย. 41140

ສຳນັກ : ມາຍຈຶກາ ຈຸນຍາວ
໑ - ສ. 2779

ကျေးဇူးတင်

นายอรรถ เสงี่ยมกุล

247/6 น.1 ศ.นสพ.ดร.กนก อ.เมือง

๑.ฝ่ายบริหาร Tel. 089-2719300

รายการแนบ : ๕

ลำดับ	ร./อ./ป.	รายละเอียด
-------	----------	------------

แบบแปลน : **มาตรฐาน**

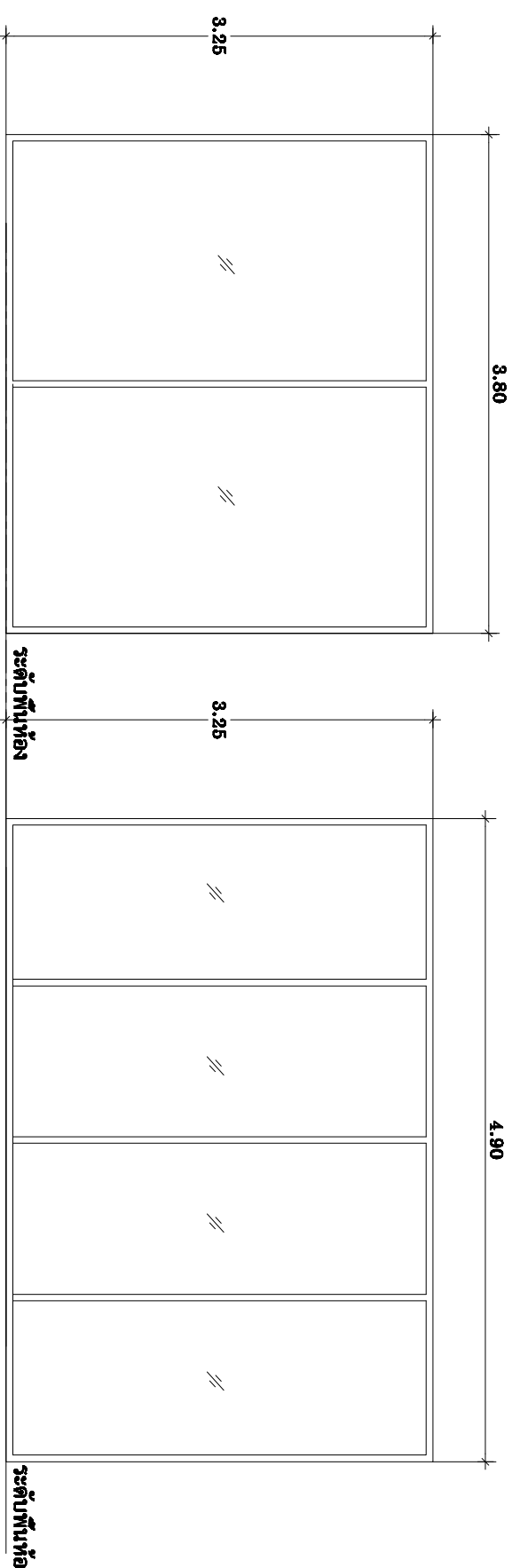
ขยายประติมากรรม - หน้าต่าง 1:50

เลขที่	19	มหาวิทยาลัย
--------	----	-------------

324	37 min
-----	--------

A-19

2/28/21.	
entry not.	



หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

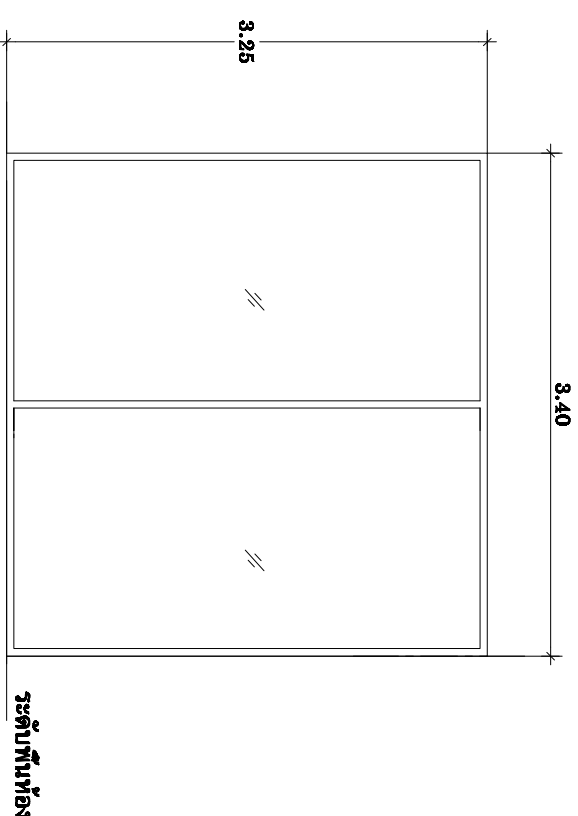
วงกบ	อลูมิเนียมมอลค่า
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอลค่า
ลูกพับ	กระจากสี่เหลี่ยม 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมมอลต้า
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอลต้า
ลูกบิด	กระดกใส่ซี่งา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

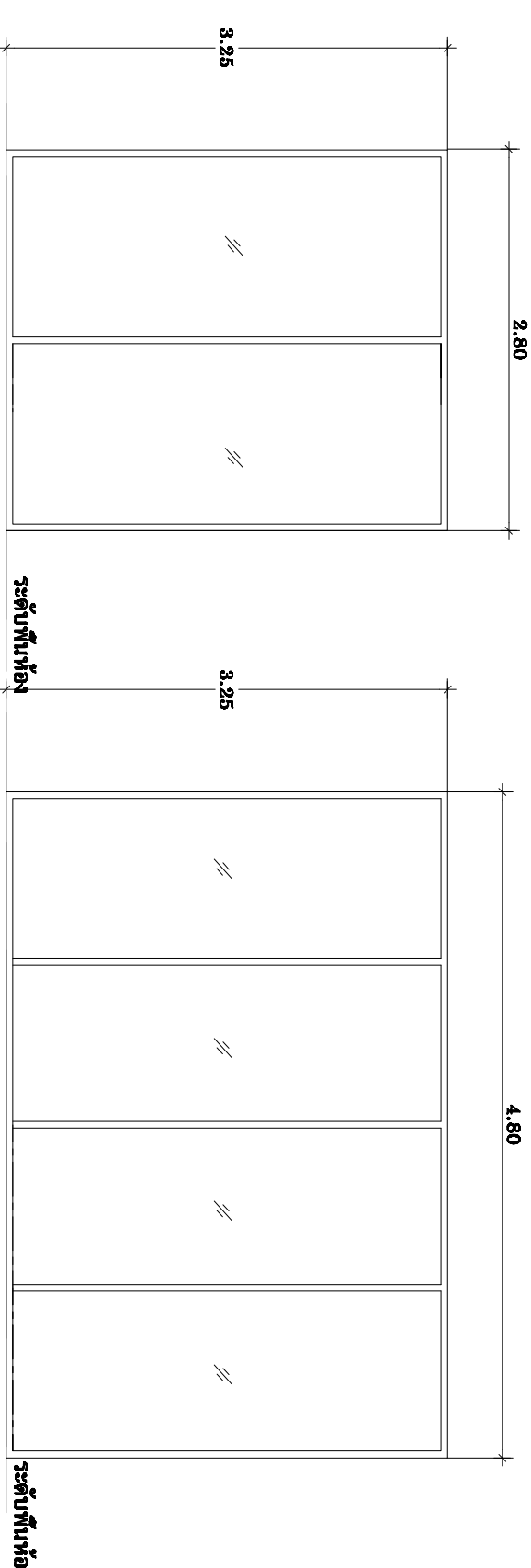
หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตา

วงกบ	อลูมิเนียมขอบดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมขอบดำ
ลูกบิด	กระดากสเตียล ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด



หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

	อลูมิเนียมมอลค่า
	อลูมิเนียมมอลค่า
	กระจากใส่เขียว ขนาด 5 มม.
	อุปกรณ์ครบชุด



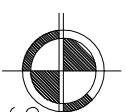
หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมมอลต่ำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอลต่ำ
ลูกบิด	กระดกโลหะสีขา หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

12 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตา

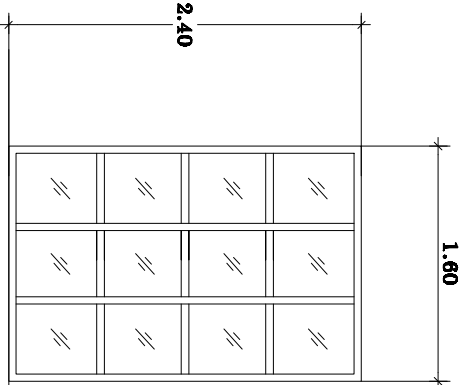
วงกบ	อลูมิเนียมขอบดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมขอบดำ
ลูกบิด	กระดากโลหะสีชา ขนาด 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

หน้าตา

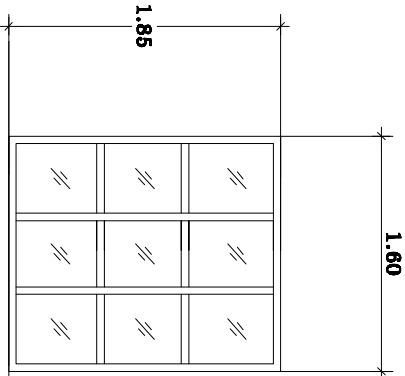


Scale

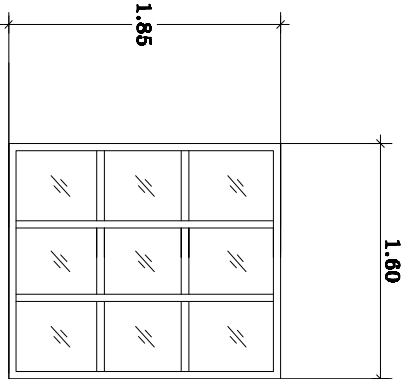
50
..
—



ระดับพื้นห้อง



ระดับพื้นห้อง



ระดับพื้นห้อง

1 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

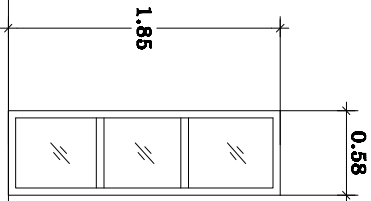
วงกบ	อลูมิเนียมอบดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบดำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

2 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

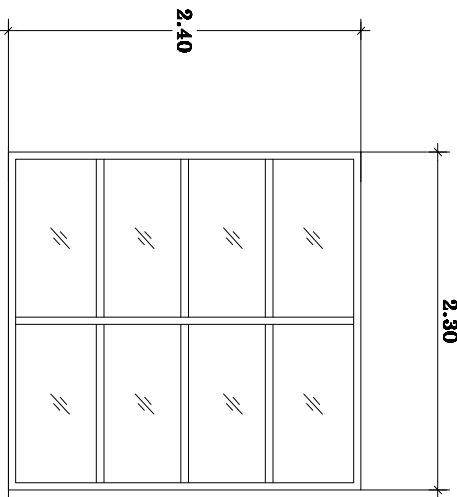
วงกบ	อลูมิเนียมอบดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบดำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

3 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

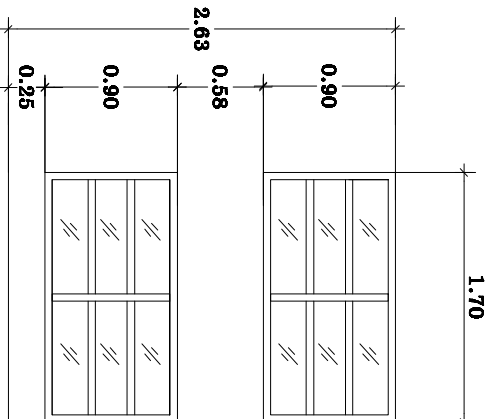
วงกบ	อลูมิเนียมอบดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบดำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด



ระดับพื้นห้อง



ระดับพื้นห้อง



ระดับพื้นห้อง

4 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

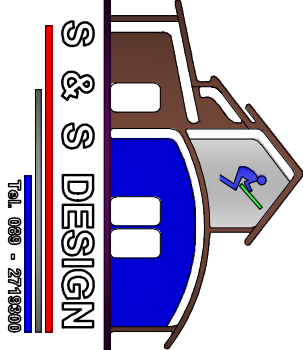
วงกบ	อลูมิเนียมอบดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบดำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

5 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมอบดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบดำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด

6 หน้าต่างช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมอบดำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบดำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์ครบชุด



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ศ.ชาติค อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณนครยา ศศริค

วิศวกร : นายเทพพร ลือเมือง

ถย. 41140

สถาปนิก : นายจิรายุช จันทร์บัว
ศ - ศถ. 2779

เขียนแบบ :

นายณัฐพล เพชรรัตน์

247/6 ม.1. นครสวรรค์คกจ.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	ว.ค./ป.	รายละเอียด

แบบแปลน :

ขนาดบ้าน

ขนาดประตู - หน้าต่าง

1:50

แผ่นที่

18

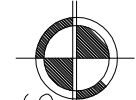
ขนาดบ้าน

รวม

37 แผ่น

A-18

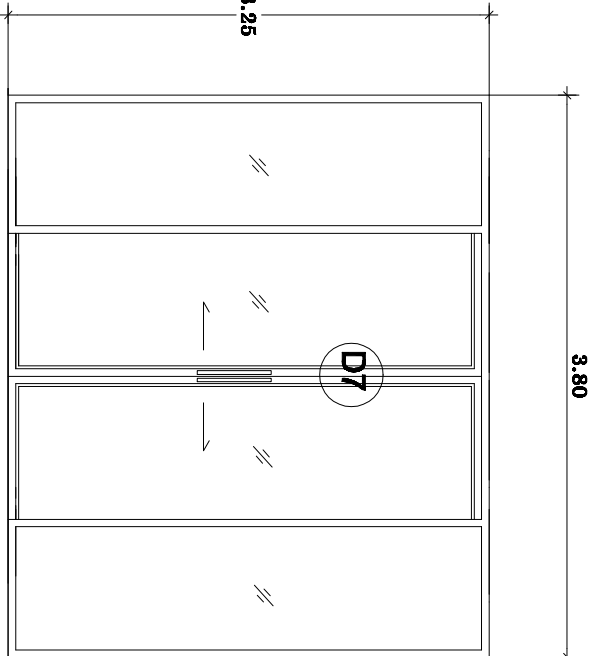
ขนาด



Scale

หน้าต่าง

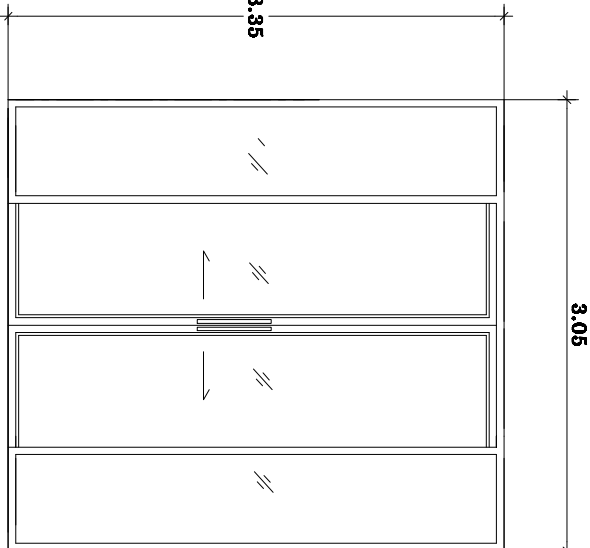
1 : 50



ระดับพื้นห้อง

7 ประตูบานเลื่อนช่องแสงกระจกติดตาย

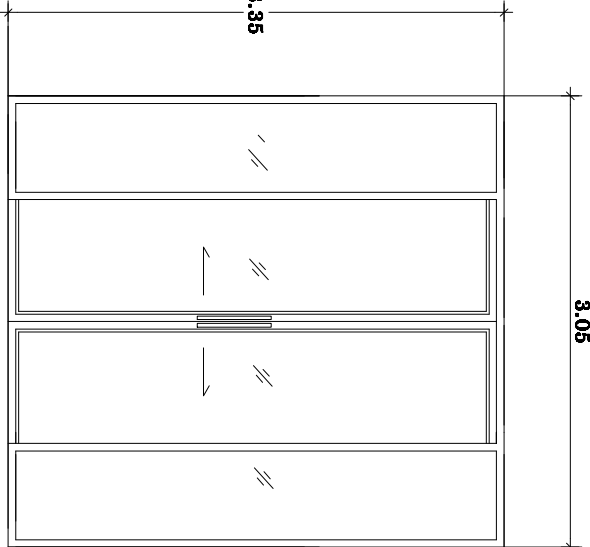
วงกบ	อลูมิเนียมอบคำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบคำ
ลูกพับก	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมมือจับ กุญแจฝั



ระดับพื้นห้อง

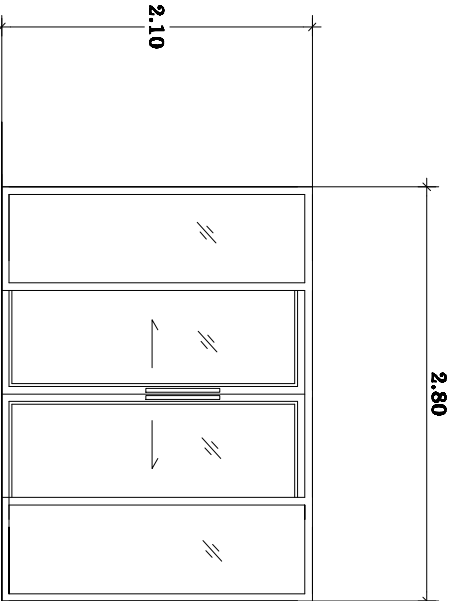
8

วงกบ	อลูมิเนียมอบคำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบคำ
ลูกพับก	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมมือจับ กุญแจฝั



9 ประตูบานเลื่อนช่องแสงกระจกติดตาย

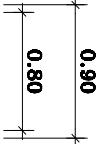
วงกบ	อลูมิเนียมอบคำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบคำ
ลูกพับก	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมมือจับ กุญแจฝั



ระดับพื้นห้อง

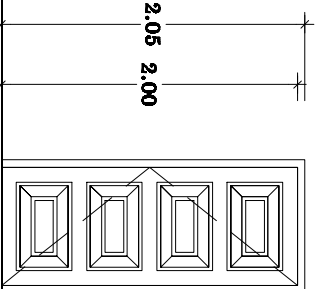
10 ประตูบานเลื่อนช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมอบคำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมอบคำ
ลูกพับก	กระจกใสเดี่ยว หนา 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมมือจับ กุญแจฝั

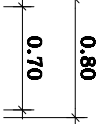


ระดับพื้นห้อง

11 ประตูบานเปิด

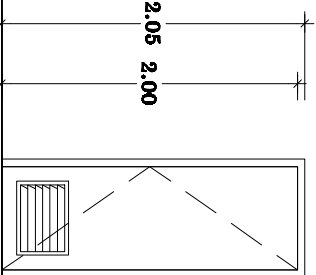


วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ทาสี
กรอบบาน	ไม้สัก
ลูกพับก	ไม้สัก
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด พร้อมลูกบิด กลอน ก้านชน และมีมือจับ

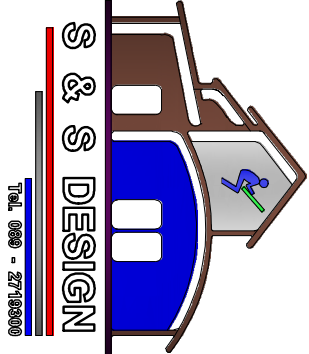


ระดับพื้นห้อง

12 ประตูบานเปิด



วงกบ	PVC
กรอบบาน	PVC
ลูกพับก	เกล็ดระบายนอากาศ PVC
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด พร้อมลูกบิดห้องน้ำ



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289
ค.ต.บ.ค.บ. อบรมค.บ.ค.บ. อบรมค.บ.ค.บ.

เจ้าของโครงการ :

คุณนงนุช ธรรมิ

วิศวกร : นายค.บ.ค.บ. ค.บ.ค.บ.

กย. 41140

สถาปนิก : นายจ.บ.ค.บ. จ.บ.ค.บ.
ศ - ศอ. 2779

เขียนแบบ :

นายจ.บ.ค.บ. เทพรัตน์

247/6 ม.1 ค.บ.ค.บ.ค.บ.ค.บ.ค.บ.

จ.บ.ค.บ.ค.บ. Tel. 088-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ ว.ค.บ.ค.บ. รายละเอียด

แบบแปลน : นายค.บ.ค.บ.

ขนาดประตู - หน้าต่าง 1:50

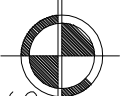
รวม 37 แผ่น A-17

แผ่นที่ 17

แบบแปลน

ว.ค.บ.ค.บ.

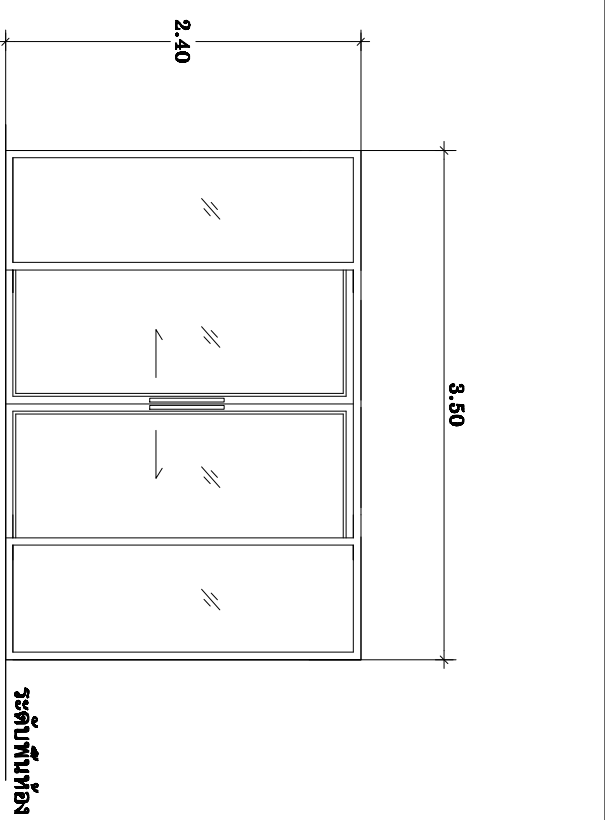
รายละเอียด



Scale

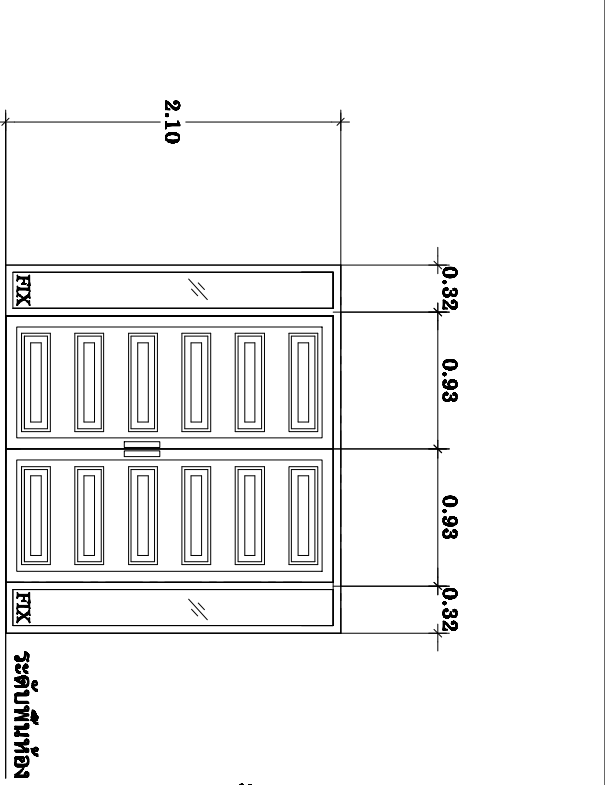
ขยายประตู

1 : 50



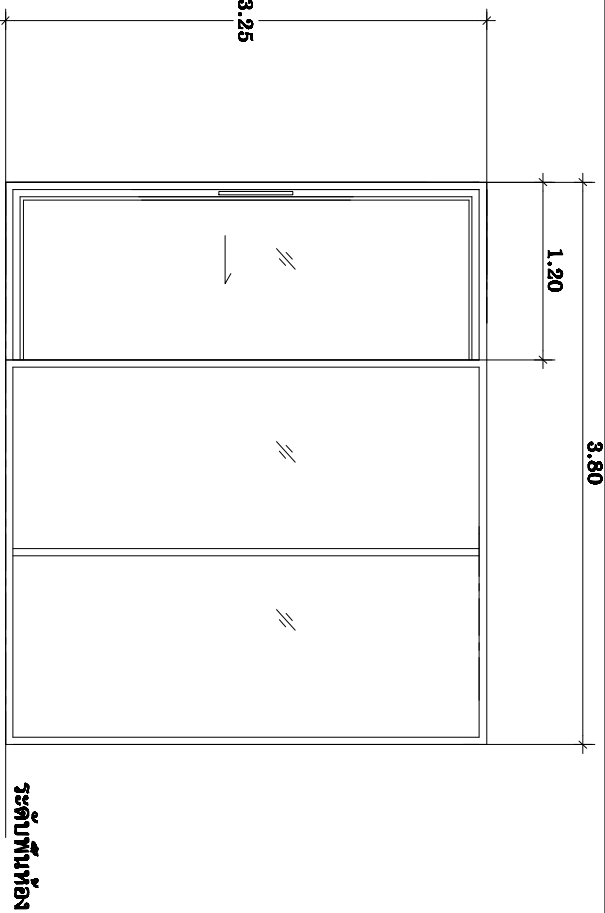
1 ประตูบานเลื่อนช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมมอลต่ำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอลต่ำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว ทนฯ 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมมือจับ ฤๅญแจฝัๅง



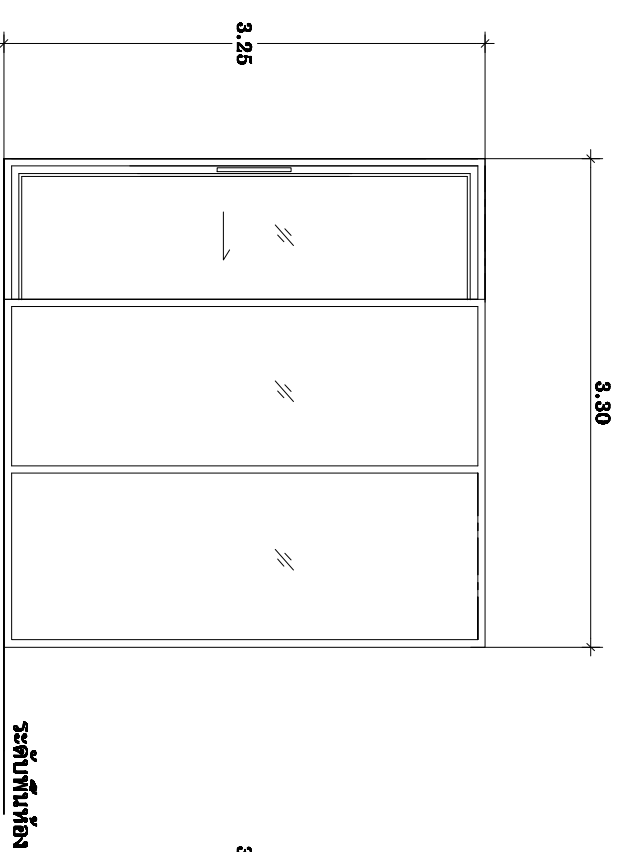
2 ประตูบานเปิดช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง
กรอบบาน	ไม้เนื้อแข็ง
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยวตัดแสง ทนฯ 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด พร้อมลูกบิด กลอน กัๅนชน และมีมือจับ



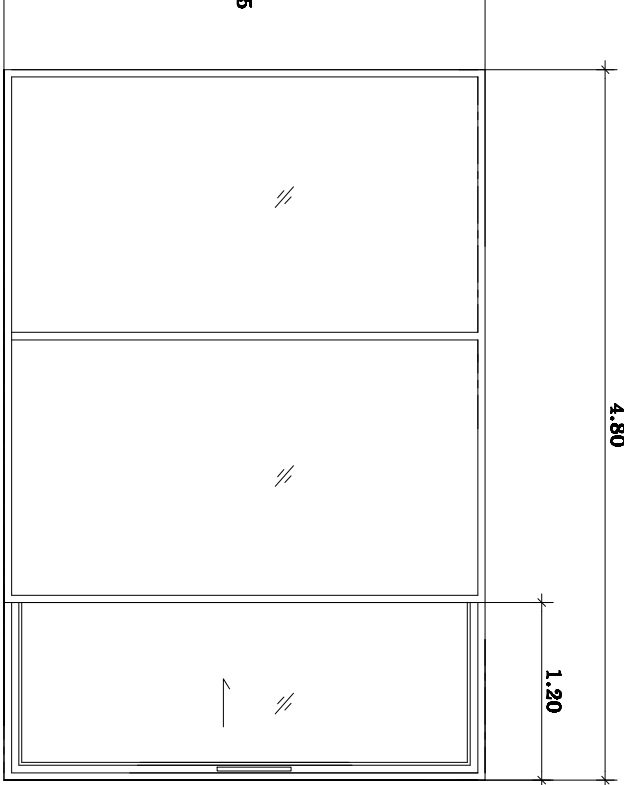
3 ประตูบานเลื่อนช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมมอลต่ำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอลต่ำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว ทนฯ 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมมือจับ ฤๅญแจฝัๅง



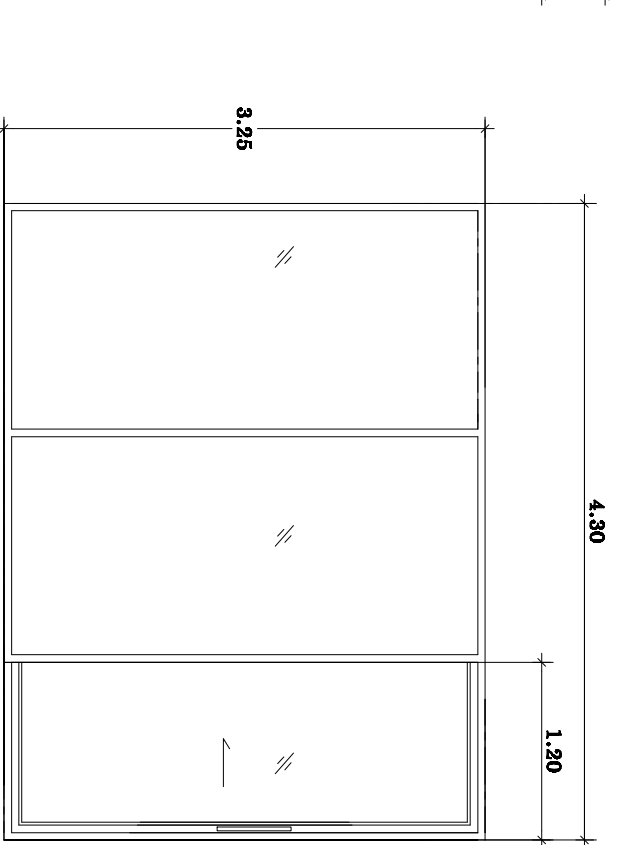
4 ประตูบานเลื่อนช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมมอลต่ำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอลต่ำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว ทนฯ 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมมือจับ ฤๅญแจฝัๅง



5 ประตูบานเลื่อนช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมมอลต่ำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอลต่ำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว ทนฯ 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมมือจับ ฤๅญแจฝัๅง



6 ประตูบานเลื่อนช่องแสงกระจกติดตาย

วงกบ	อลูมิเนียมมอลต่ำ
กรอบบาน	อลูมิเนียมมอลต่ำ
ลูกพับ	กระจกใสเดี่ยว ทนฯ 5 มม. และช่องแสงข้าง
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมมือจับ ฤๅญแจฝัๅง

๒ & ๒ DESIGN

Tel. 0830 - 2718800

โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ศ.ลาจุัด อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณนครธนา สุทวีค

วิศวกร : นายทศพร สีน้อง
ภค. 41140

สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทร์บัว
ศ - ศอ. 2779

เขียนแบบ :

นายอัฐพล เพชรรัตน์

2476 น.1 จ.นครสวรรค์ อ.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายละเอียด :

ลำดับ ๑./๓./๗. รายละเอียด

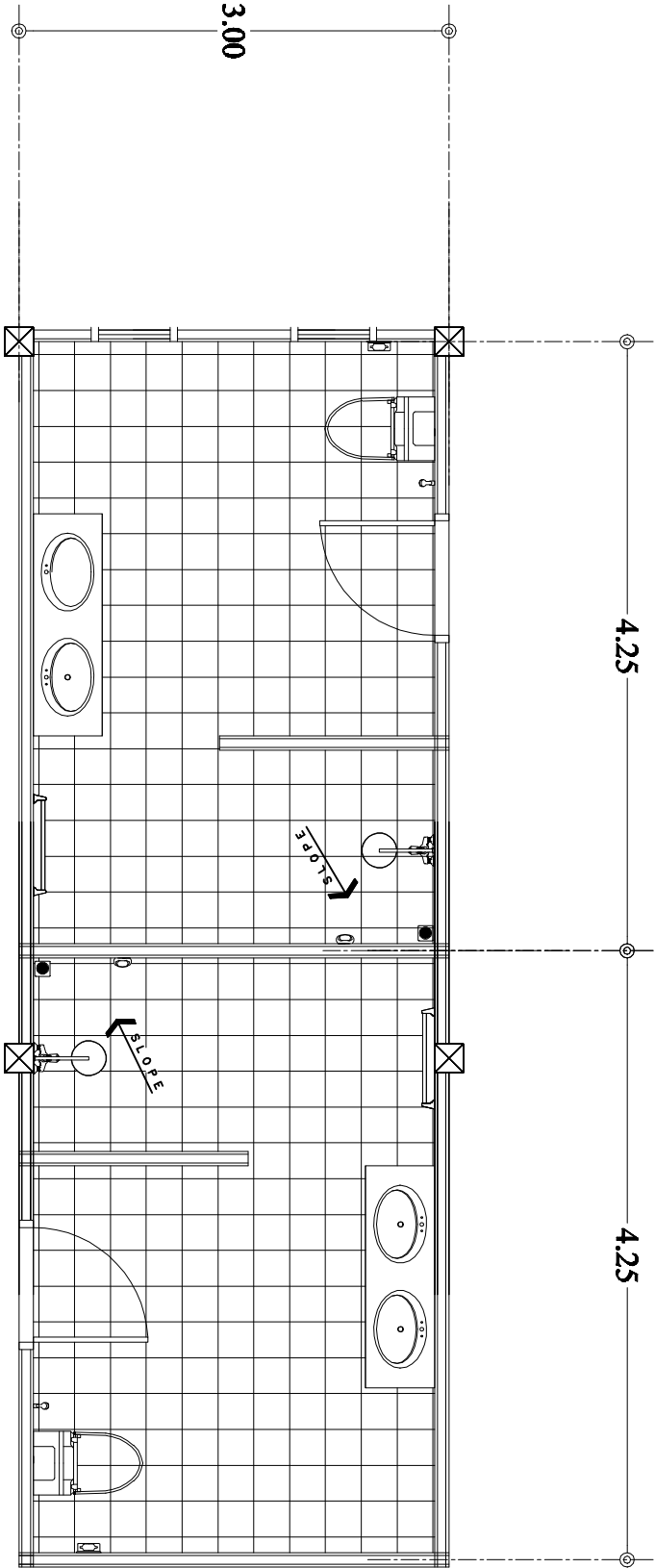
แบบแสดง :

ขนาดประตู - หน้าต่าง 1:50

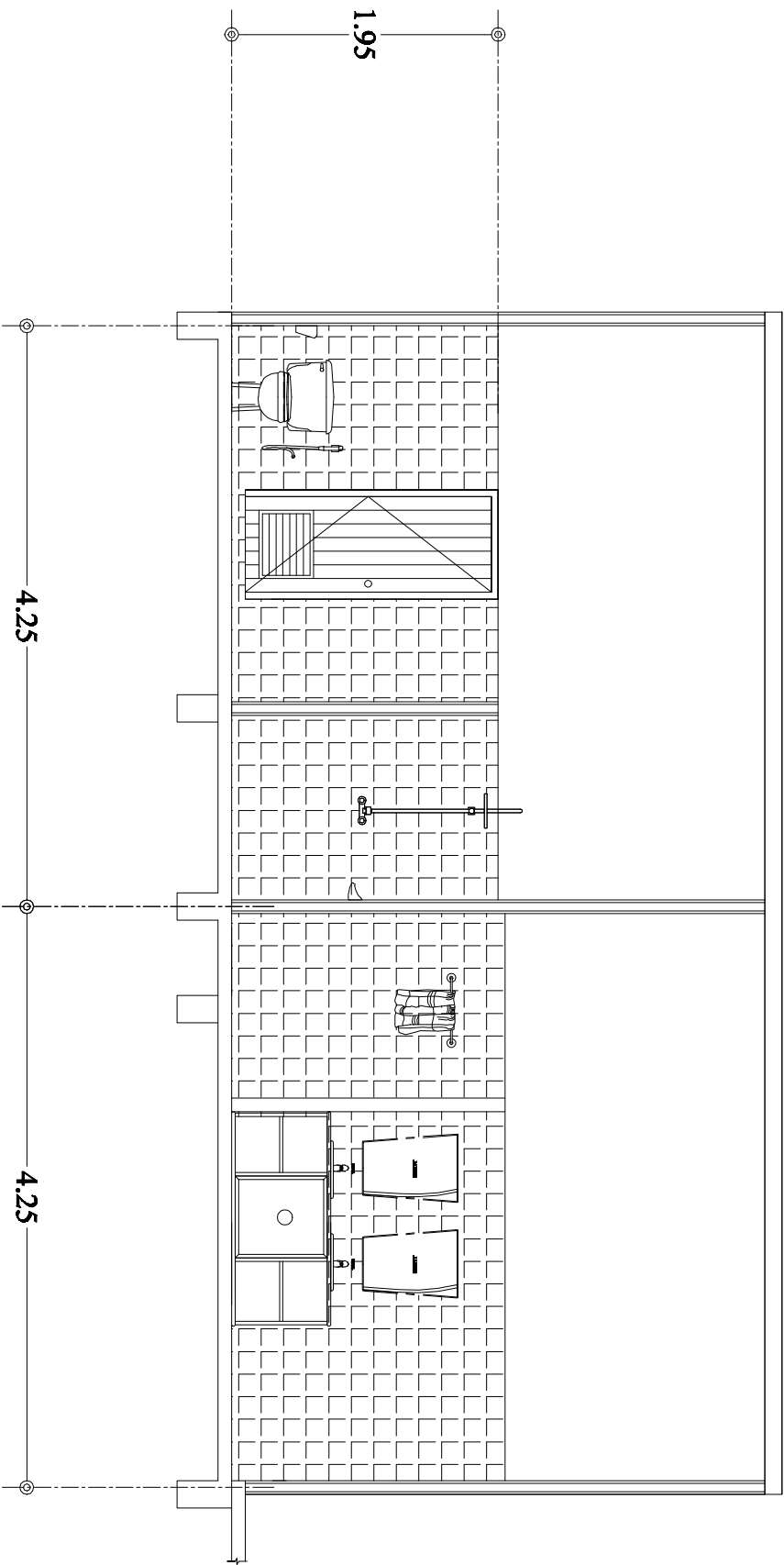
แผ่นที่ 16

รวม 37 แผ่น

ขนาด A-16

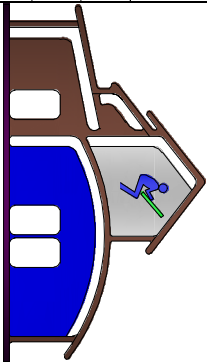


แปลน ห้องน้ำ 3 - 4

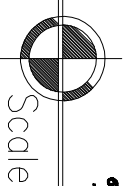


รูปตัด ห้องน้ำ 3 - 4

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ	
โถ้วชักโครก	
อ่างล้างหน้า	
กระจกเงา	
ฝักบัวสายอ่อน	
สายฉีดชำระ	
ที่วางสบู่	
ที่ใส่กระดาษชำระ	
ตะแกรงระบายน้ำ ๑ ๒"	
ราวแขวนผ้า	

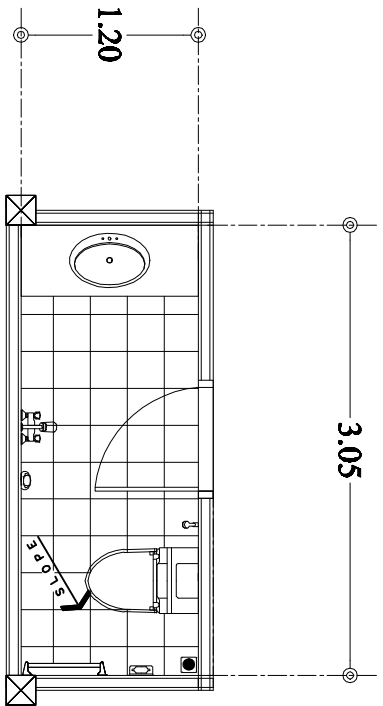
 Tel. 089 - 2719300		
โครงการ :		
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย ๒ ชั้น		
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289		
ค.ต.ป.ค. อ.บรรพตพิสัย อ.นครสวรรค์		
เจ้าของโครงการ :		
คุณเมตตา สตรี		
วิศวกร : นายเทพพร ลีเมือง		
ภอ. 41140		
สถาปนิก : นายจิรายุช จันทร์บัว		
ศ - สด. 2779		
เขียนแบบ :		
นายอัฐพล เกษรัตน์		
24/6 ม.1 อ.นครสวรรค์ต.ก.อ.เมือง		
อ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300		
รายการแก้ไข :		
ลำดับ	ว.ค.ป.ล.	รายละเอียด
แบบแสดง :		มาตราส่วน
ขนาดห้องน้ำ		1:50
แผ่นที่		15
รวม		37 แผ่น
ว.ค.ป.ล.		A-15
F.T.A.B.		

ขยายห้องน้ำ 3 - 4

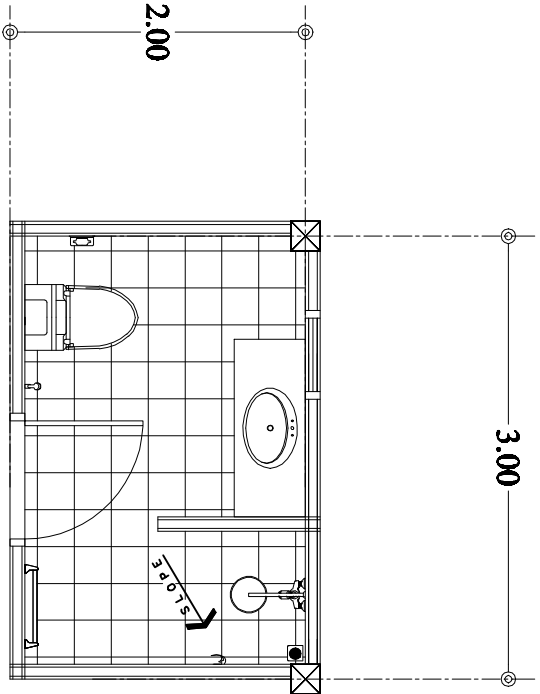


Scale

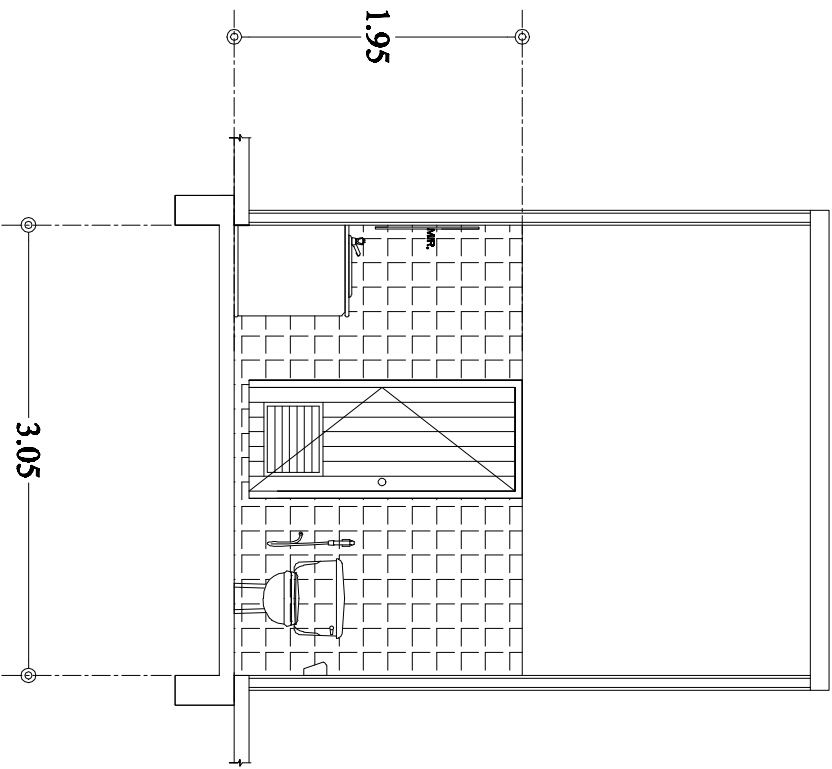
1:50



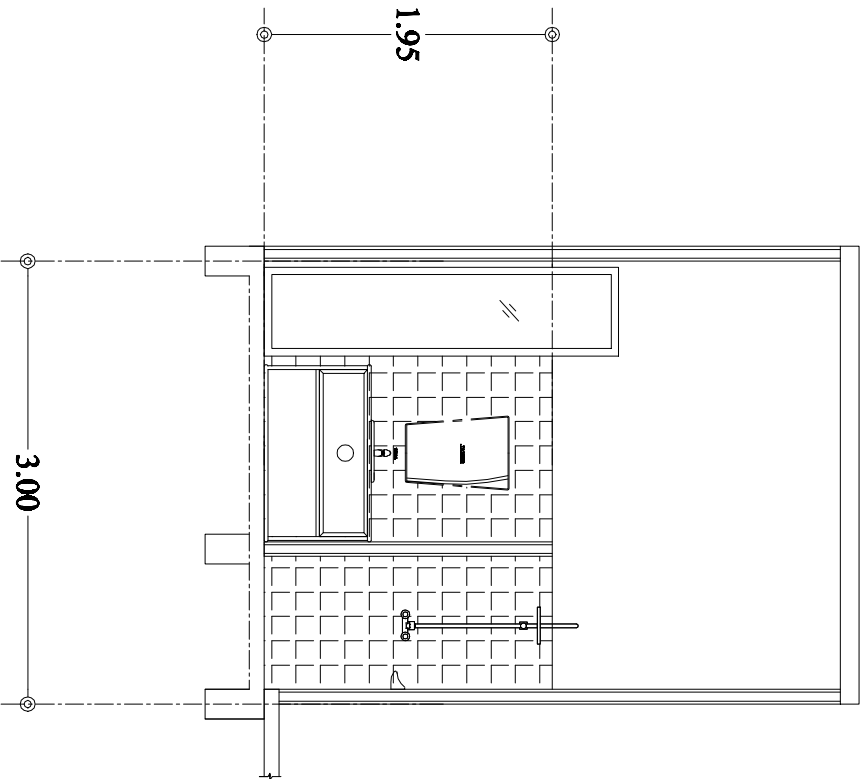
แปลน ห้องน้ำ 1



แปลน ห้องน้ำ 2



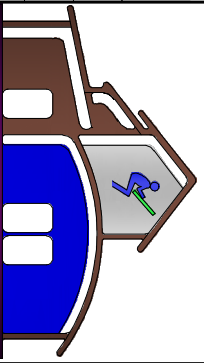
รูปตัด ห้องนอน 1

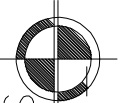


รูปตัด ห้องนอน 2

หมายเหตุ เครื่องสุขภัณฑ์ + อุปกรณ์ ปรับเปลี่ยนได้ตามข้อกำหนดของเจ้าของบ้าน

รายการอุปกรณ์ห้องน้ำ	
โถ้วมชักโครก	
อ่างล้างหน้า	
กระจกเงา	
ฝักบัวสายอ่อน	
สายฉีดชำระ	
ที่วางสบู่	
ที่ใส่กระดาษชำระ	
ตะแกรงระบายน้ำ ๑.2"	
ราวแขวนผ้า	

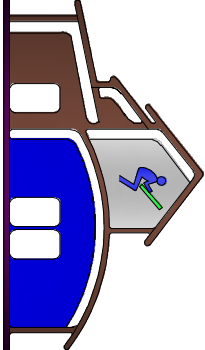
 S & S DESIGN Tel. 08๑ - 2719๑๐๐			
โครงการ :			
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คตส. 1 ชั้น			
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289			
ค.ศ.ช.ค.อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์			
เจ้าของโครงการ :			
คุณมนตรียา สตรีค			
วิศวกร : นายศุภพร ลือเมือง ภค. 41140			
สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทรัมย์ ศ - ศธ. 2779			
เขียนแบบ :			
นายสุพาส เทรรักษ์			
2476 ม.1 ต.นครสวรรค์คต อ.เมือง			
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300			
รายการแก้ไข :			
ลำดับ	ว./ค./ป.	รายละเอียด	
แบบแปลน :			มาตราส่วน
ขนาดห้องน้ำ			1:50
แผ่นที่	14	แบบรายละเอียด	
รวม	37 แผ่น	A-14	
วค.ป.			
รายละเอียด			



Scale

1:50

ขยายห้องน้ำ 1 - 2



Tel. 089 - 2719300

โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ค.สาเขต อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณเมศรดา สตรีค

วิศวกร : นายเทพพร ลือเมือง

ภธ. 41140

สถาปนิก : นายอิราฐ อินทร์บัว
ศ - สถธ. 2779

เขียนแบบ :

นายณัฐพล เพชรรัตน์

24/6 น.1 ค.นครสวรรค์คสล.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ ว/ค./ป/ จาผละเอียด

แบบแสดง :

ขนาดหน้า

รูปตัด B-B

1:125

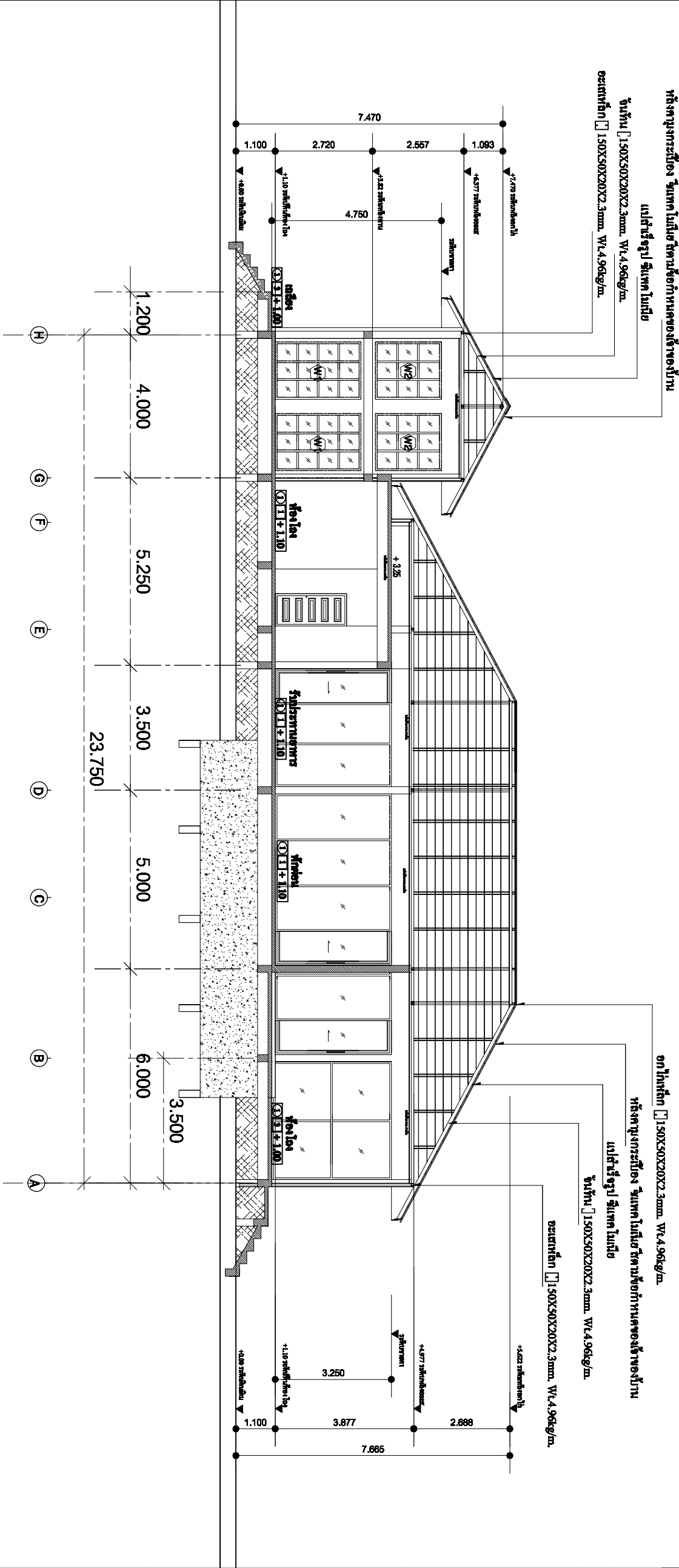
แผ่นที่ 13

แบบขยาย

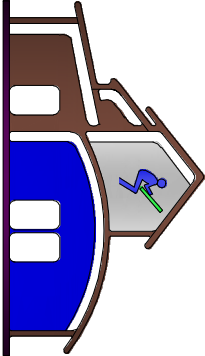
รวม 37 แผ่น

A-13

รายละเอียด



รูปตัด B - B
Scale 1:125



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย ๓ ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ศ.ศ.ช.๓ อ.บรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณเมศรยา ศศิริค

วิศวกร : นายทศพร สอนเมือง
ภธ. 41140

สถาปนิก : นายจิรารุญ จันทรัมย์
ศ - ศธ. 2779

เขียนแบบ :

นายณัฐพล เพชรรัตน์

247/6 น.1 ศ.นครสวรรค์คก อ.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	ว.ค.บ.	รายละเอียด
-------	--------	------------

--	--	--

แบบแสดง :

รูปตัด A - A

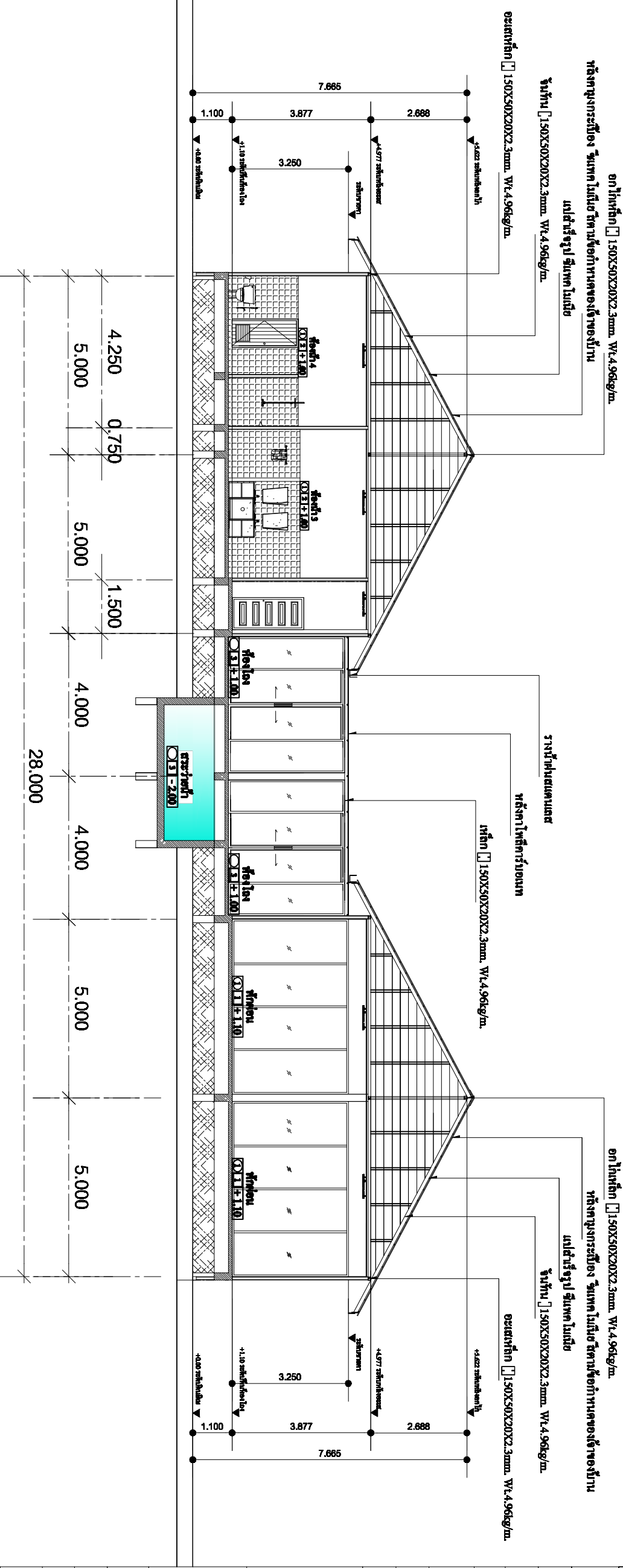
แผ่นที่	12	แบบขยาย
---------	----	---------

รวม	37 แผ่น	A-12
-----	---------	------

ว.ค.บ.

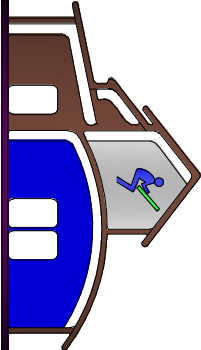
ว.ค.บ.

ว.ค.บ.



รูปตัด A - A

Scale 1:125



๙ & ๙ DESIGN
TEL. 0899 - 2718900

โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น
ถนนพหลโยธินเลขที่ 55289
ต.คำปี่ด อ.บรพคพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณนครธา ตรีวิค

วิศวกร : นายเทพพร ถิ่นเมือง
ภอ. 41140

สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทรัมย์
ศ - ศอ. 2779

เขียนแบบ :
นายชูภาพ เพชรรัตน์
2476 น.1 ค.นครสวรรค์อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	ว./ค./ป.	รายละเอียด
-------	----------	------------

แบบแสดง :	ขนาดแผ่น
-----------	----------

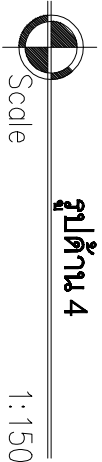
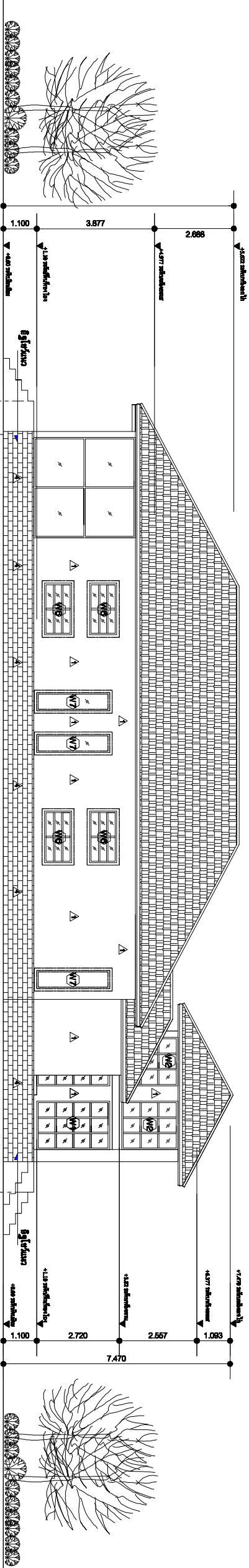
รูปถ่าย 4	1:150
-----------	-------

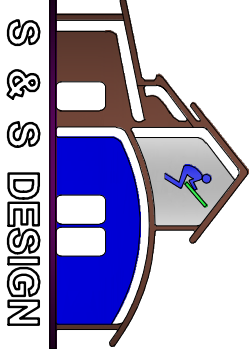
แผ่นที่	11	ขนาดแผ่น
---------	----	----------

รวม	37 แผ่น	A-11
-----	---------	------

รวม	37 แผ่น	A-11
-----	---------	------

รวม	37 แผ่น	A-11
-----	---------	------





ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ศ.พ.ชค.อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณนครยา ศศิวิค

วิศวกร : นายศุภพร ถิ่นมิ่งอง
ภช. 41140

สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทร์บัว
ศ - ศธ. 2779

เขียนแบบ :

นายสุพาส เพชรรัตน์

247/6 ม.1 ต.นครสวรรค์คต อ.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	จ./ค./ป.	รายละเอียด

แบบแสดง : มาตรฐาน

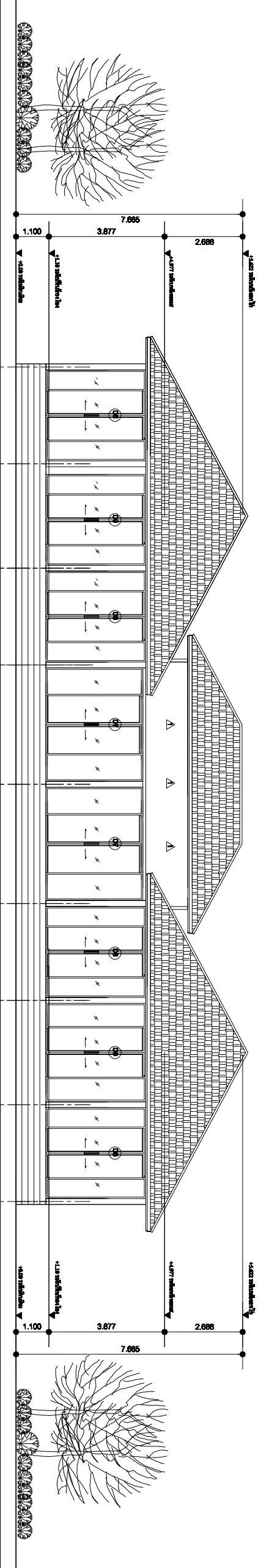
รูปหน้า 3 1:150

แผ่นที่ 10 แบบรวมเลข

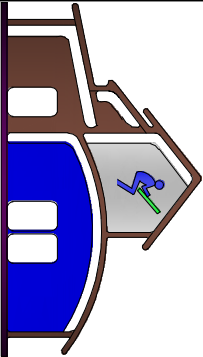
รวม 37 แผ่น A-10

จ.ค.ป.

รายละเอียด



รูปด้าน 3
Scale 1:150



Tel. 089 - 2719300

โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ค.ต.บ.ค.อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณเนตรชา ตรีวิค

วิศวกร : นายเทพพร ลือเมือง

ภ.อ. 41140

สถาปนิก : นายธีรวิฑูร์ จันทร์วิ้ว

ศ - ศอ. 2779

เขียนแบบ :

นายธีรวิฑูร์ เทรรักษ์

247/6 น.1 ค.บ.ค.อ.บ.ค.อ.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	ว./ค./ป.	รายละเอียด
-------	----------	------------

แบบแปลน :	มาตรฐาน
-----------	---------

รูปด้าน 2	1:150
-----------	-------

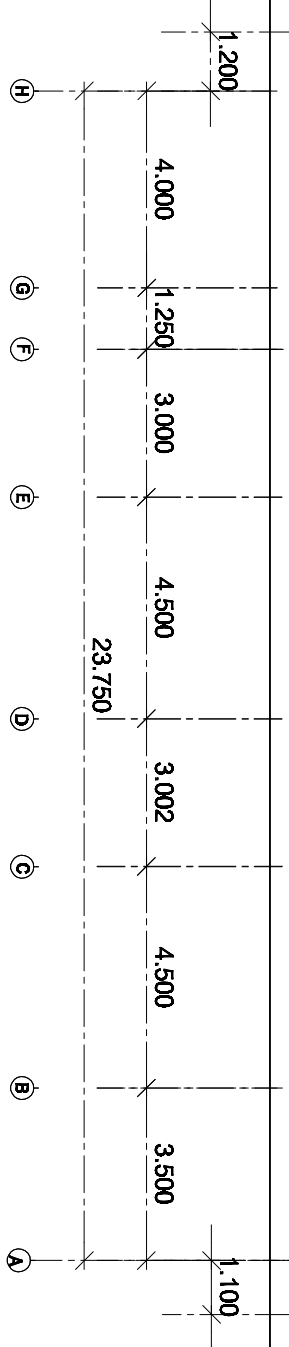
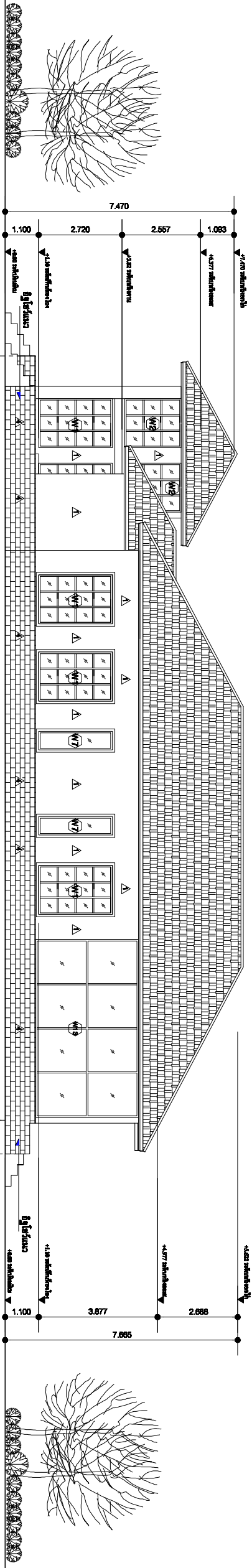
--	--

แผ่นที่	9	แบบมาตรฐาน
---------	---	------------

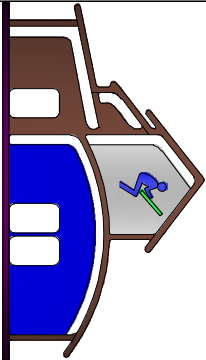
รวม	37 แผ่น	A-09
-----	---------	------

ว./ค./ป.	
----------	--

FILES:	
--------	--



รูปด้าน 2
Scale 1:150



Tel. 089 - 2719900

โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย ๒ ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ศ.ชาติค อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณนครยา สคริค

วิศวกร : นายเทพพร ลือเมือง
ภอ. 41140

สถาปนิก : นายธีรวิฑูร อินทรวัว
ส - สอ. 2779

เขียนแบบ :

นายวิฑูรท เพชรวิทย์

2476 น.1 ค.นครสวรรค์คก อ.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	จ./ค./ป.	รายละเอียด
-------	----------	------------

แบบแสดง :	มาตรฐาน
-----------	---------

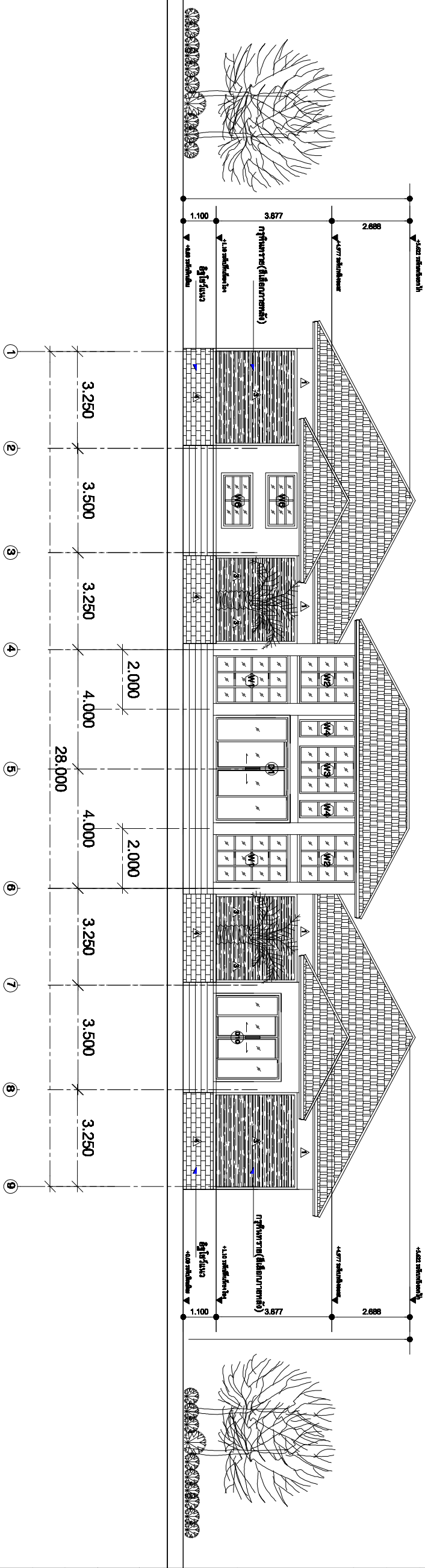
รูปถ่าย 1	1:150
-----------	-------

--	--

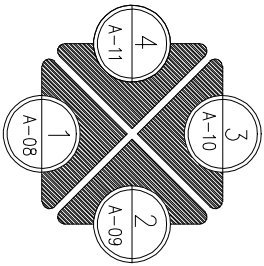
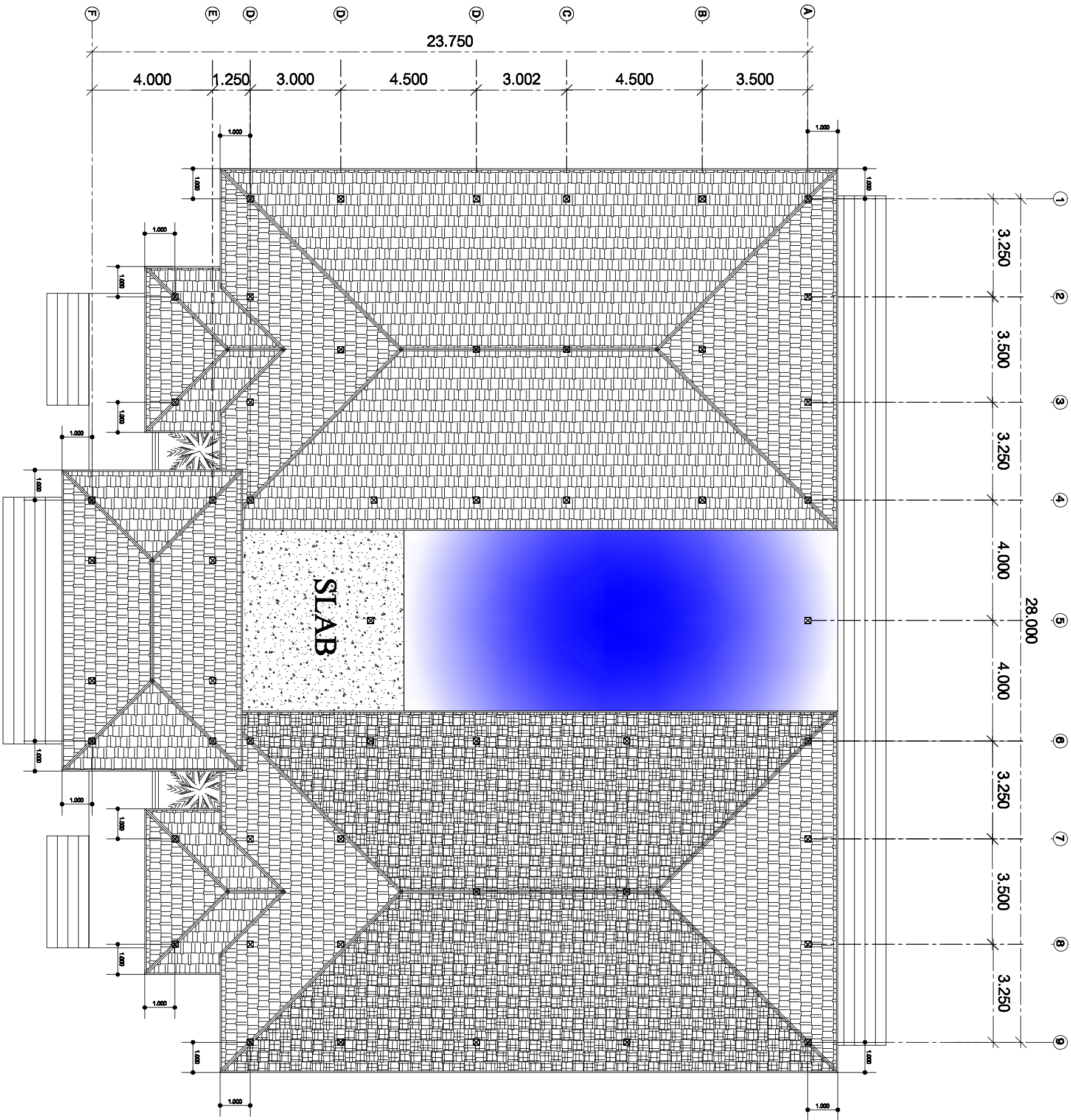
แผ่นที่	8	แบบทาบผนัง
---------	---	------------

รวม	37 แผ่น	A-08
-----	---------	------

PLANS	
-------	--



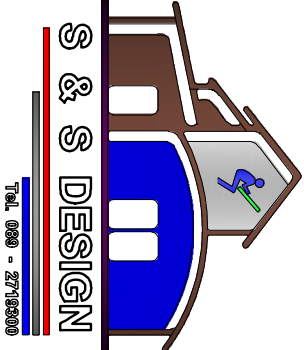
รูปถ่าย 1
Scale 1:150



Scale 1:150

แปลนหลังคา

 ๑ & ๑ DESIGN Tel. ๐๘๐ - 2718900					
โครงการ :					
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น					
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289					
ค.ล.ชาติ อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์					
เจ้าของโครงการ :					
คุณเมตตา สวัสดิ์					
วิศวกร : นายเทพพร ลีนิยม					
ภย. 41140					
สถาปนิก : นายธีรานุวัตร จันทร์บัว					
ศ - ศธ. 2779					
เขียนแบบ :					
นายธีรานุวัตร เทพรรัตน์					
24/6 น.1 ค.นครสวรรค์คก.อ.เมือง					
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300					
รายการแก้ไข :					
ลำดับ	ว./ค./ป.	รายละเอียด			
แบบแสดง :		ภาคส่วน			
แปลนหลังคา		1:150			
แผ่นที่	7	แบบขยาย			
รวม	37 แผ่น	A-07			
ว.ค./ป.					
PMB:					



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289
ต.ตาสึก อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์
เจ้าของโครงการ :
คุณนครชา ตศวิค

วิศวกร : นายศพร ลือเมือง
ภว. 41140

สถาปนิก : นายธีรารักษ์ จันทรัมย์
ศ - ศธ. 2779

เขียนแบบ :

นายธีรารักษ์ เพชรรัตน์
2476 น.1 ค.นครสวรรค์คก อ.เมือง
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	ว./ค./ป.	รายละเอียด

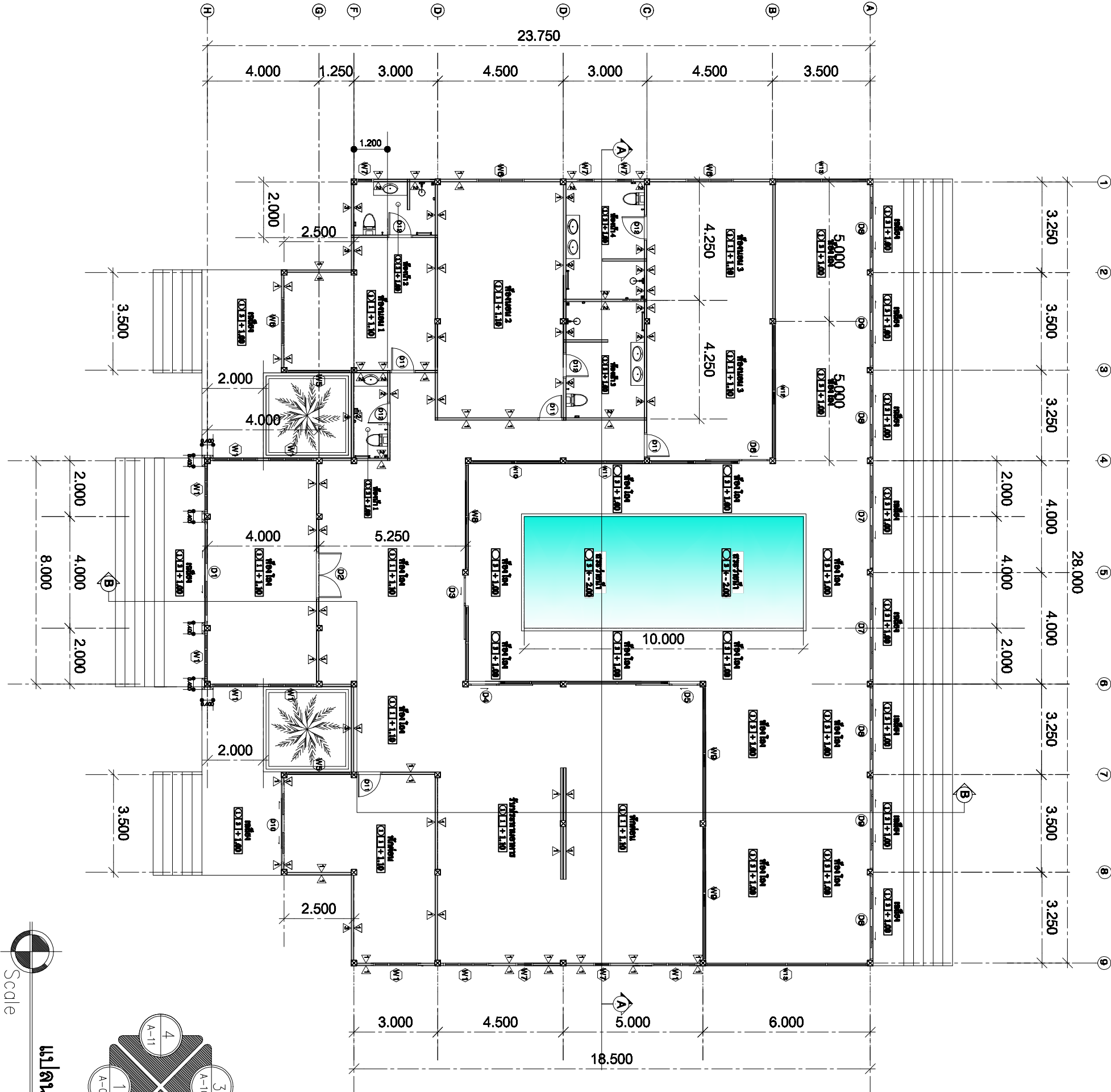
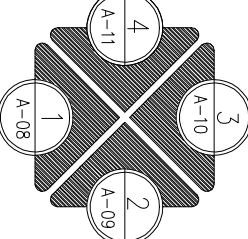
แบบแปลน :

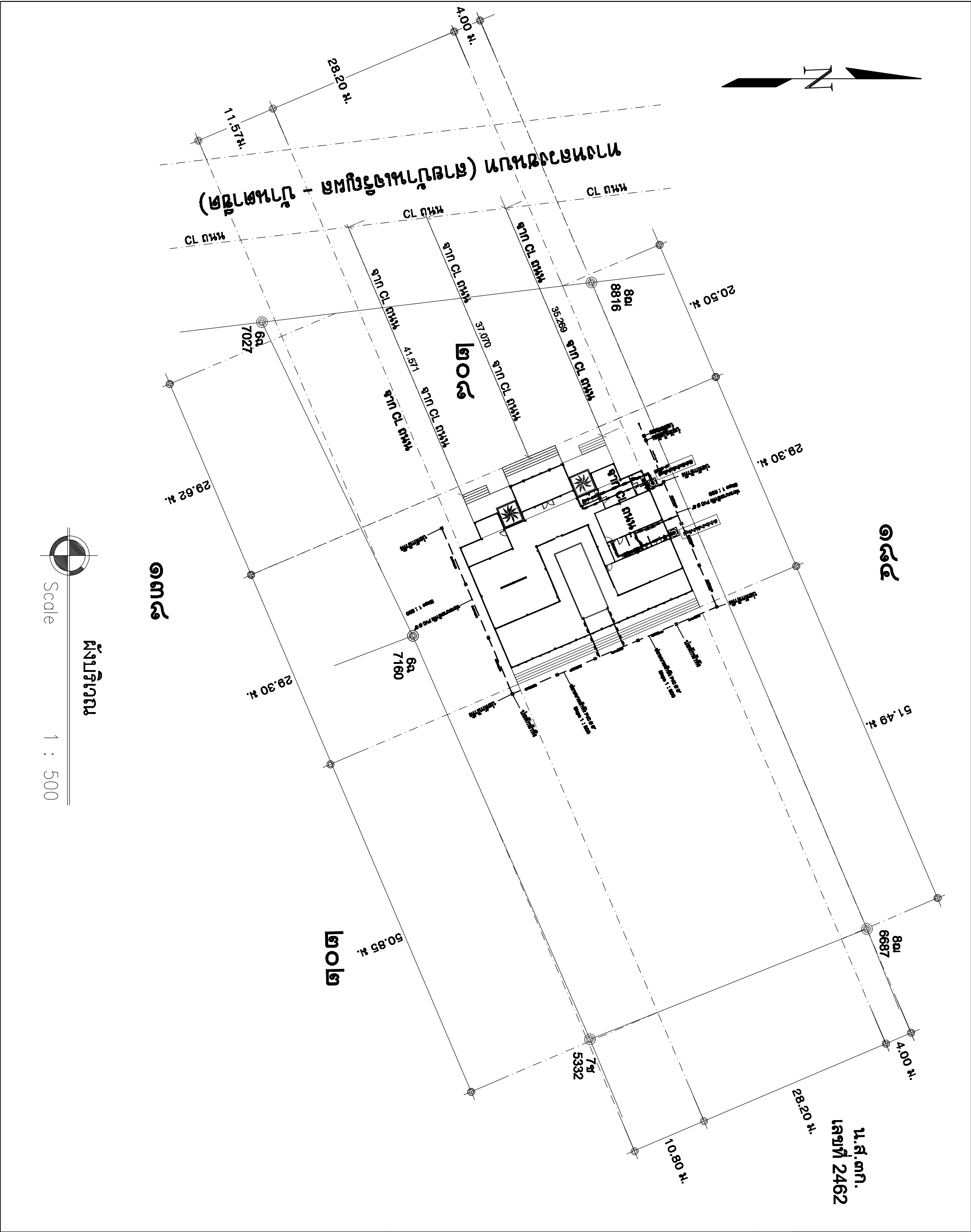
แปลนดิน 1:150

แผ่นที่ 6

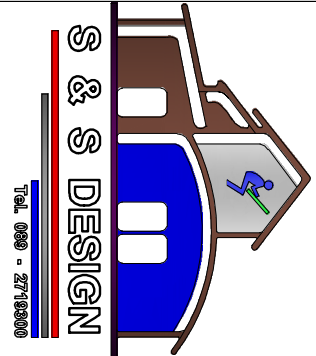
รวม 37 แผ่น
ว/ค./ป. A-06

Scale 1:150





๑ & ๑ DESIGN Tel. ๐๘๐ - 271๕300				โครงการ :		ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น	
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289				เจ้าของโครงการ :		คุณศิริต อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์	
คุณมนตรีชา ตรีวิ				วิศวกร :		นายเทพพร ลือเมือง ภย. 4.1140	
สถาปนิก :				นายจิราวุธ จันทะบัว ศ - สธ. 2779			
เขียนแบบ :				นายฐาณ ราชรัตน์			
นายฐาณ ราชรัตน์				247/6 น.1 ต.นครสวรรค์ อ.เมือง			
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300				รายการแก้ไข :			
ลำดับ		ว./ค./ป.	รายละเอียด	ขนาดบ้าน			
แบบแปลน :		ผังบริเวณก่อสร้างอาคาร		1 : 500			
แผ่นที่		5	แบบแปลน				
รวม		37 แผ่น	A-05				
ว.ค.ป.							
P.L. 05							



โครงการ :

ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ศ.ศปัด อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์

เจ้าของโครงการ :

คุณเมศรยา ศศริศ

วิศวกร : นายศุภพร ลือเมือง
ภธ. 41140

สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทรัมย์
ศ - ศถ. 2779

เขียนแบบ :

นายฉัฐพล เพชรรัตน์

247/6 ม.1 จ.นครสวรรค์ อ.เมือง

จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300

รายการแก้ไข :

ลำดับ	จ./ค.ป.	รายละเอียด
-------	---------	------------

แบบแสดง :	ขนาดหน้า
-----------	----------

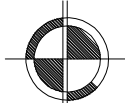
แบบที่ 1028/งป

แผ่นที่	4	แบบแปลน
---------	---	---------

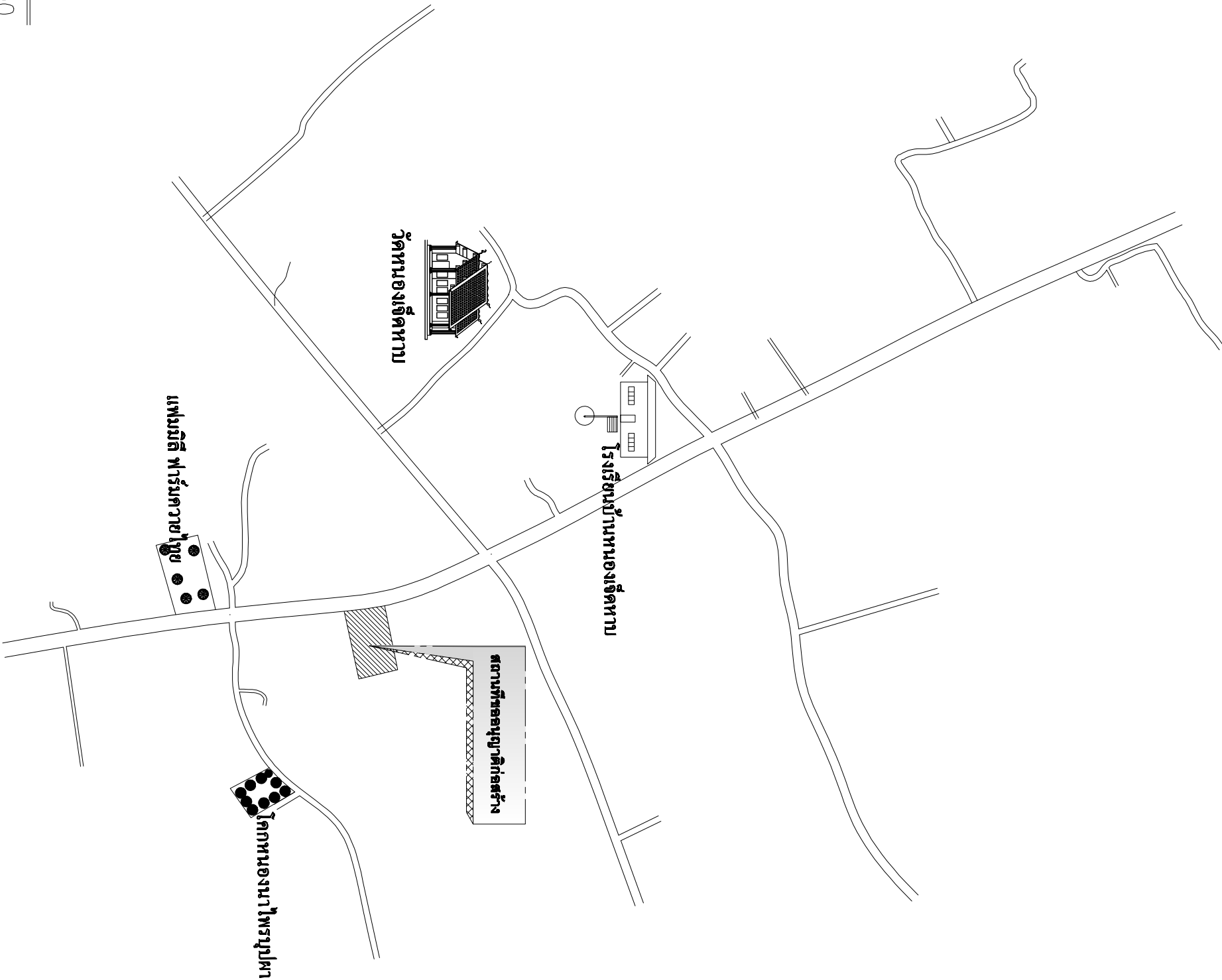
รวม	37 แผ่น	A-04
-----	---------	------

วันที่		วันที่
--------	--	--------

แผนที่พอสั่งแปล



Scale 1 : 100



รายละเอียดแบบก่อสร้าง

ลักษณะอาคาร
เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น
การวางผังและระดับ
ระดับ ± 0.00 เป็นระดับถนนหน้าโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องทำการวางผังระดับให้อุบัติตามกฎหมายควบคุมอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้าง
งาน โครงสร้าง
งาน โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรายละเอียดกำหนดไว้ในแบบ
งานพื้น
งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรายละเอียดกำหนดไว้ในแบบ
สำหรับพื้นที่ทั่วไป ได้แก่ ระเบียงกันสาด ห้องน้ำ และส่วนที่สัมผัสกับความชื้น ให้ผสมน้ำยากันชื้น โดยผสมในอัตราส่วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต และให้ทำการกำจัดปลวกในคืนให้เรียบร้อย ก่อนทำการเทคอนกรีต
งานผนัง
ผนังอาคารเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูนแผ่น ตามละเอียดกำหนดไว้ในแบบ
ผนังในส่วนที่เป็นมุมสุด ช่อประตู หน้าต่าง หรือช่องเปิดโถง ให้ทำเอ็นคสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม. เสริมเหล็ก 2-RB 9 มม. บล็อกเหล็กถูกใส่ RB 6 มม.@0.20 ม. รวมทั้งผนังที่มีพื้นทีเกิน หรือ มากกว่า 5 ตร.ม. และการก่อฐานเสา หรือเอ็น คสล. ต้องเรียบเหล็ก RB 6 ทุกระยะไม่เกิน 0.40 ม. โดยยื่นออกมา 0.25 ม. และฝังในเสา, ความ 0.10 ม. อิฐต้องเป็นอิฐที่แกร่ง เผาสุกเสมอ ไม่บิดเบี้ยวหรือทรมน้ำให้ชุ่มก่อนก่อ

งานคอนกรีต

ในการฉัที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ บ.ปูนซิเมนต์ไทย C-P4C หรือเทียบเท่ามาตรฐานคอนกรีตรับกำลังอัด 200 ksc (แบ่งทดสอบอุณหภูมิต่างๆตามมาตรฐาน)
ในการผสมปูน ให้ใช้สูตรส่วนผสมมวลรวมดังนี้ คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5 คอนกรีตโครงสร้างโดยทั่วไปให้ใช้อัตราส่วน 1:2:4 ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในส่วนของโครงสร้างทั้งหมด ใช้ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 เช่น ปูนตราช้าง ปูนตราเพชร ปูนราฟคุณภาพ หรือ นอก. 15 เช่น 1-2514
ปูนซิเมนต์ที่ใช้ในการก่อ-ฉาบ ให้ใช้ปูนตราเสือ ปูนตราเกอินทรีย์ หรือปูนตรางูเห่า ซึ่งเป็นปูนซิเมนต์ชนิดที่ทำงานคอนกรีต ก่อนเทลงในแบบหล่อ จะต้องทำความสะอาด ให้ผิววัสดุหลมหืออยู่ในแบบ และต้องให้ผิวคุณภาพตรวจสอบเหล็กเสริม แบบหล่อก่อนทุกครั้ง
แบบหล่อคอนกรีตต้องทำให้ได้แนวและระดับ และต้องให้มีแบบหล่อเคลือบจากปูนย่น
ขณะเทคอนกรีต รอยต่อของแบบจะต้องฉีคสเทา ไม่ให้ส่วนผสมเหลวไหลออกจากแบบได้
จะต้องถอดแบบตามเวลาที่กำหนด ดังต่อไปนี้
แบบข้างาน ฐานราก 1 ชั่วโมง
แบบข้างเสา 1 ชั่วโมง 2 วัน
แบบท้องพื้น ห้องคาบ 1 ชั่วโมง 14 วัน
และเมื่อถอดแบบแล้วให้ทำการทำความสะอาดต่างๆ ตามความเหมาะสมอีก 14 วัน และห้ามขึ้นทำงานบนแบบหล่อคอนกรีตจนกว่าจะครบกำหนด 48 ชั่วโมง

งานเหล็กโครงสร้าง

เหล็กเสริมโดยทั่วไป ให้ใช้เหล็กเสริมที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ดังนี้
เหล็กเสริมสำหรับงานฐานราก-เสา-คาน ให้ใช้เหล็กเสริม SD30 รับแรงดึงประลั 3,000 ksc.
เหล็กเสริมสำหรับงานพื้น-คานเอ็น-เสาเอ็น ให้ใช้เหล็กเสริม SR24 รับแรงดึงประลั 2,400 ksc.
เหล็กเสริมเอ็น ๆ ให้ใช้เหล็กเสริมคานที่ระบุในแบบ

การต่อเหล็กเสริมคอนกรีต

เหล็กเสริม ของคาน-พื้น จะต้องใช้ตามตำแหน่งดังต่อไปนี้
เหล็กเสริมล่าง ของคาน-พื้น ให้ต่อ ใต้บริเวณหัวเสา หรือหัวคาน
เหล็กเสริมบน ของคาน-พื้น ให้ต่อ ใต้บริเวณกลางคาน หรือกลางพื้น
เหล็กเสริมเสา ให้ต่อ ใต้ตรงจุดหลังพื้น
การต่อเหล็กเสริมแต่ละเส้นที่อยู่ข้างเคียง จะต้องไม่อยู่ในแนวเดียวกัน และควรเหลื่อมกันประมาณ 1.00 เมตร ในส่วนของเหล็กเสริมคานบ่อ และกระเบื้องเหล็กฐานราก ห้ามต่อเหล็กโดยที่หักขาด นอกนั้นควรต่อที่ข้างบ่อ และต่อ ใช้ตามตำแหน่งที่กำหนดเท่านั้น
ระยะห่างเหล็กสำหรับเหล็กเส้นกลม ให้ระยะห่างเท่ากับ 40 เท่าของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ระยะห่างเหล็กสำหรับเหล็กข้อย้อย ให้ระยะห่างเท่ากับ 30 เท่าของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
ระยะคอนกรีตหุ้มผิวเหล็กเสริม

ระยะคอนกรีตหุ้มผิวเหล็กเสริมให้ใช้ข้อกำหนดดังนี้

- 2.00 ซม สำหรับพื้น
- 2.50 ซม สำหรับคานทั่วไป
- 3.00 ซม สำหรับเสา
- 5.00 ซม สำหรับคานบ่อ และฐานราก

งาน โครงหลังคา

โครงสร้างหลังคาใช้โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ ขนาดและระยะการติดตั้ง ตามแบบขยาย และต้องทาสีกันสนิม RED OXIDE TOA 2 ชั้น

สีในภาพแสดงสี ภาพนอกใช้สีภายนอก TOA ชนิดกินเงา โดยทาสีรองพื้นปูนกันน้ำต่าง 1 ครั้ง และสีจริง 2 ครั้ง

สีน้ำมัน ใช้ทาในส่วนของ วงกบ ไม้ บานประตู หน้าต่าง โดยใช้สีน้ำมันของ TOA

ในส่วนคานบ่อ ให้ทาสีกันสนิม RED OXIDE ก่อนแล้วจึงทาสียอนสีน้ำมันของ(สีที่กำหนดหลังจากเสร็จของ)

งานประปา

ท่อน้ำทั่วไป ให้ใช้ขนาดความหนาและคุณภาพตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค การเดินท่อประปาภายนอก ให้เดินตามทึปรากฏในแบบ ท่อน้ำทิ้งให้ใช้ท่อ PVC 2 “ (class 8.5) ท่อ โสโครกใช้ท่อ PVC 4” (class 8.5) งาน ไฟฟ้า

การติดตั้งให้ทำตามรายการประกอบแบบ ไฟฟ้า และการคำนวณการให้ใช้คำนวณมาตรฐานการ ให้ไฟฟ้ส่วนภูมิภาค ให้ใช้สาย PVC ที่ผลิตภายในประเทศ สาย ไฟทั้งหมดให้เดินในผนังโดยการวางท่อร้อยสายไฟ ชนิดพีวีซีหาลืออง อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ได้แก่ หลอดไฟ บัลลาสต์ สวิตช์เตอร์ ใช้ของฟิสิคัลหรือเทียบเท่า ปลั๊กและตัวไข้ไข้ของชนิดหาลืออง อุปกรณ์เทียบเท่า ส่วนมิเตอร์ วัดชุดอุปกรณ์จะต้องเป็นของใหม่ไม่บุบสลายหรือผ่านการใช้งานมาก่อน ค่าแรงที่ติดตั้งวงจร โคม ปลั๊ก สวิตซ์ ที่แสดงในแบบ เป็นเพียงค่าแนะนำ โดยประมาณเท่านั้น อาจเปลี่ยนแปลงแก้ไข ทั้งนี้ต้อง ได้รับความเห็นชอบจากผู้ออกแบบเสียก่อน

งานอื่นๆ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม มิระบป ไฟฟ้า ระบบประปา และสาธารณูปโภคอื่น ๆ ตามารการใช้งานให้ตลอดเวลาก่อสร้าง โดยไม่รบกวนบุคคลอื่น ๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้อุบัติของคานเหล็กวิชาการและหลักวิชาการที่ีในขณะทำการก่อสร้างเพื่อให้ความร่วมมือกัน ผู้ควบคุมงานก่อสร้างซึ่งผู้ว่าจ้างแต่งตั้งไว้ (ถ้ามี) ตลอดจนให้คำแนะนำตามควรกับคณะผู้รับผิดชอบแบบแปลนในการ ไม่ควรขอจบการก่อสร้างแต่ละครั้ง

เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้ว ต้องทำการตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้างทั้งหมดให้สะอาดเรียบร้อยสวยงามและสามารถเข้าไปได้โดยอาคาร ได้โดยสะดวก

 ๓ & ๓ DESIGN TEL 090 - 2749000			
โครงการ :			
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น			
ใบอนุญาตดินฉกที่ 55289			
ค.คานีค อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์			
เจ้าของโครงการ :			
คุณนครธา ทัศนิก			
วิศวกร : นายเทพพร ลือเมือง			
ภค. 41140			
สถาปนิก : นายจิราวุธ จันทร์บัว			
ศ - ศธ. 2779			
เขียนแบบ :			
นายณัฐพล เพชรรัตน์			
2476 น.1 ค.นครสวรรค์คก อ.เมือง			
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300			
รายการแก้ไข :			
ลำดับ	จ./ค./ป.	รายละเอียด	
แบบแสดง :			ขนาดสาม
รายการประกอบแบบก่อสร้าง			
แผ่นที่	3	แบบภาพแสดง	
รวม	37 แผ่น	A-03	
จ.ค.ป.			
PLANS			

[illegible]

		
โครงการ :		
ก่อสร้างบ้านพักอาศัย คสล. 1 ชั้น		
โฉนดที่ดินเลขที่ 55289		
ศ.สาชิต อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์		
เจ้าของโครงการ :		
ฤณเมศรธฯ ฤทธิวิค		
วิศวกร : นายเทพพร ลือเมือง ภจ. 41140		
สถาปนิก : นายธีรวัชร ชื่นแก้วบัว ศ - ศธ. 2779		
เขียนแบบ :		
นายณัฐพล เทพรักษ์		
247/6 ม.1 ต.นครสวรรค์ตอ อ.เมือง		
จ.นครสวรรค์ Tel. 089-2719300		
รายการแก้ไข :		
ลำดับ	ว./ค./ป.	รายละเอียด
แบบแปลน :		มาตรฐาน
รายการประกอบแบบ		
แผ่นที่	2	แบบรายละเอียด
รวม	37 แผ่น	A-02
ว.ค.ป.		
รวม		

รายการแบบโครงสร้าง (S)		
แผ่นที่	รายการ	แบบเลขที่
S-01	ค้ำ ฐานราก เสา คานพื้น	
S-02	ค้ำ ฐานราก ระเบียงน้ำ	
S-03	ค้ำ คาน หลังคา	
S-04	ขยายเหล็กเสริม ฐานราก,คอม่อ พื้น	
S-05	แบบขยายเหล็กเสริม คาน บันได	
S-06	แปลนโครงสร้างหลังคา	
S-07	แบบขยายเหล็กเสริมค้ำ	
S-08	แบบขยายเหล็กเสริมค้ำ	
S-09	แบบขยายเหล็กเสริมค้ำ	
S-10	แบบขยายเหล็กเสริมค้ำ	
S-11		
S-12		

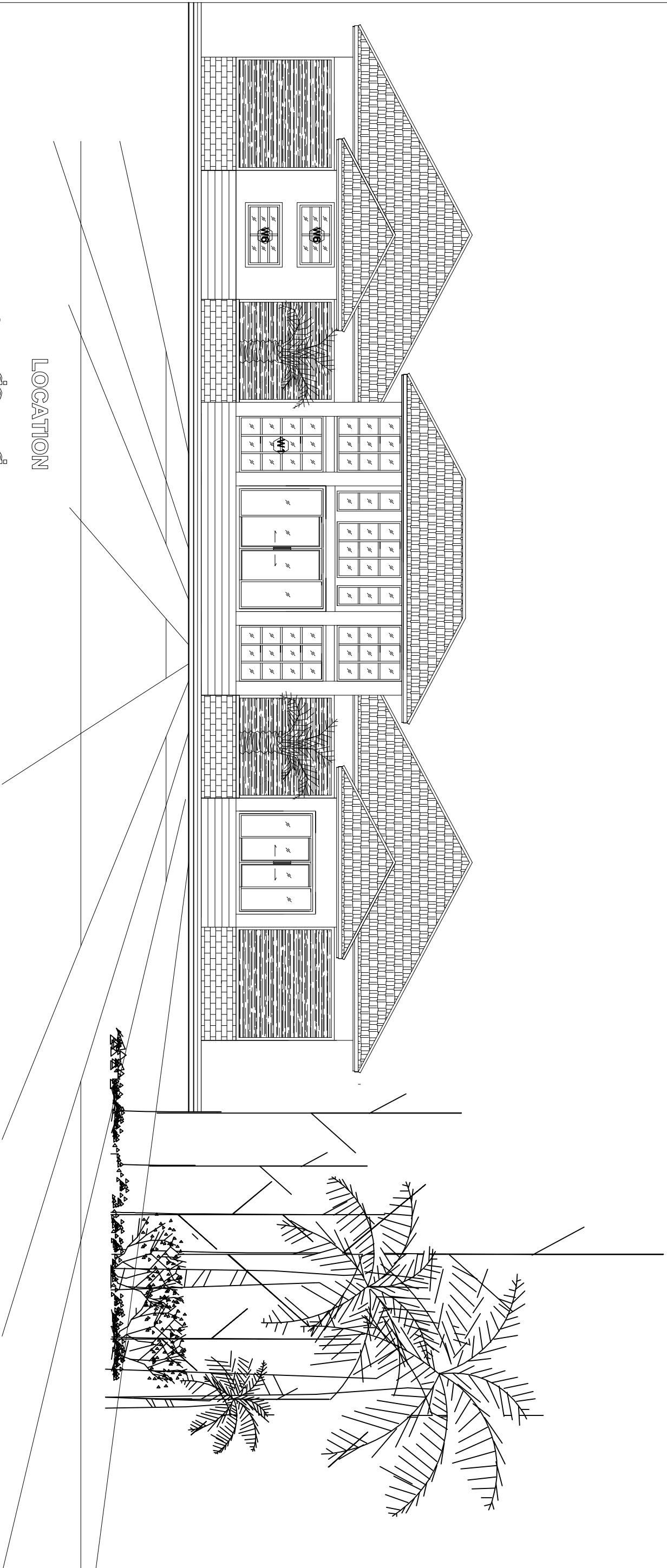
รายการแบบวิศวกรรมไฟฟ้า (E)		
แผ่นที่	รายการ	แบบเลขที่
E-01	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง	
E-02	รายการประกอบแบบไฟฟ้า	
E-03		
E-04		

รายการแบบสถาปัตยกรรม (A)		
แผ่นที่	รายการ	แบบเลขที่
A-01	ตารางภูมิแบบ	
A-02	สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
A-03	รายการประกอบแบบ	
A-04	แผนที่โดยสังเขป	
A-05	ผังบริเวณก่อสร้างอาคาร	
A-06	แปลนพื้น ชั้นล่าง	
A-07	แปลนหลังคา	
A-08	รูปด้าน 1	
A-09	รูปด้าน 2	
A-10	รูปด้าน 3	
A-11	รูปด้าน 4	
A-12	รูปตัด A - A	
A-13	รูปตัด B - B	
A-14	แบบขยายห้องน้ำ	
A-15	แบบขยายห้องน้ำ	
A-16	แบบขยายประตู	
A-17	แบบขยายประตู	
A-18	แบบขยายหน้าต่าง	
A-19	แบบขยายหน้าต่าง	
A-20	แบบขยายหน้าต่าง	
A-21	แบบมาตรฐานการติดตั้งอุปกรณ์	
A-22		
A-23		
A-24		
A-25		
A-26		
A-27		

รายการแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล (SN)		
แผ่นที่	รายการ	แบบเลขที่
SN-01	รายการประกอบแบบสุขาภิบาล	
SN-02	ผังระบบน้ำทิ้ง	
SN-03	ผังระบบระบาย	
SN-04	ขยายถังบำบัดน้ำเสีย	
SN-05		
SN-06		
SN-05		
SN-06		

แบบก่อสร้างบ้านพักอาศัย 1 ชั้น

OWNER คุณเนตธยา สตรีค



LOCATION

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ด.ตาซี้ต อ.ปรางค์พินัย จ.นครราชสีมา

แบบก่อสร้างบ้านพักอาศัย ๑ ชั้น

OWNER คุณเนตธยา สติสุข



LOCATION

โฉนดที่ดินเลขที่ 55289

ต.ดาฮีด อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์