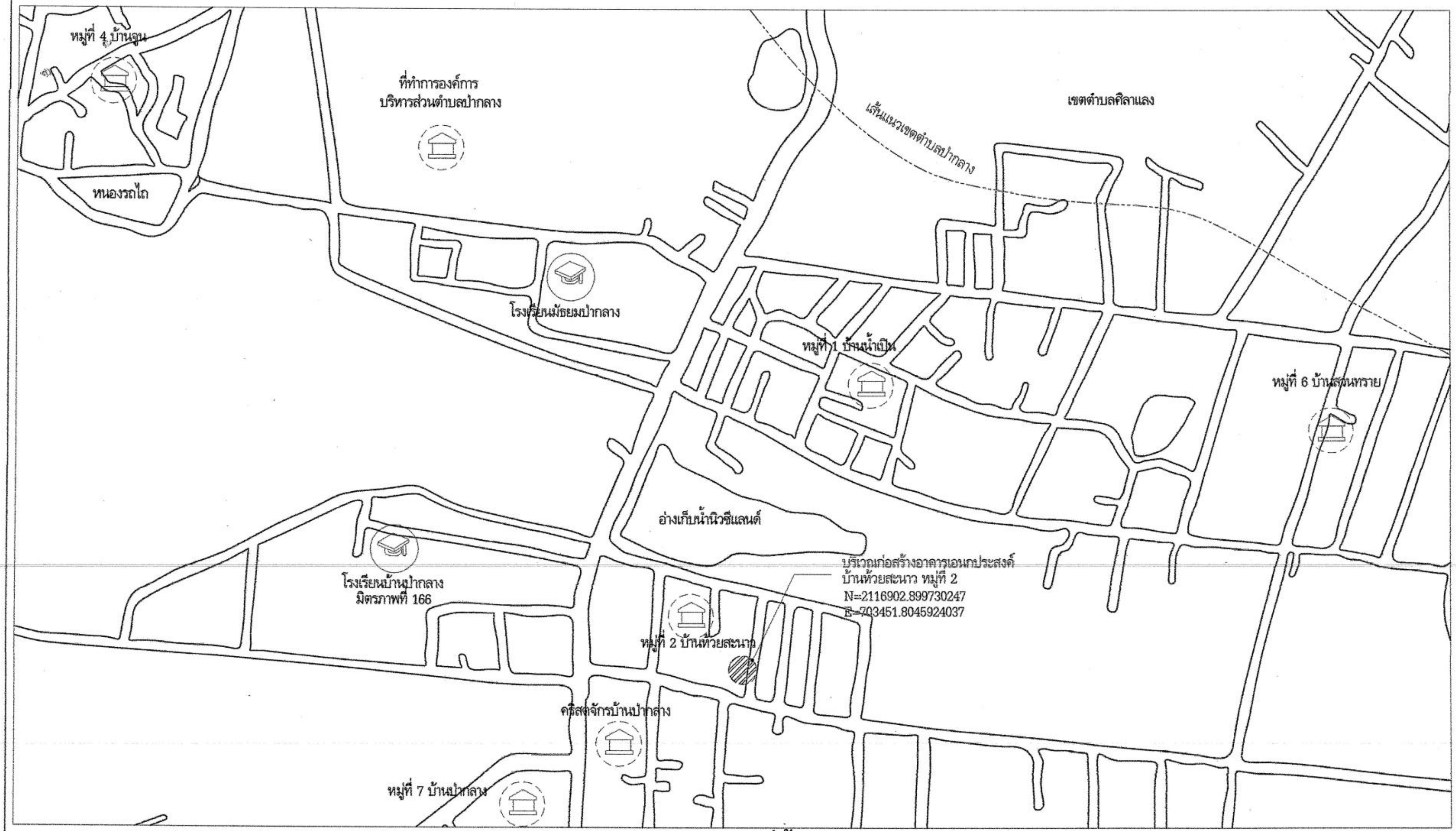
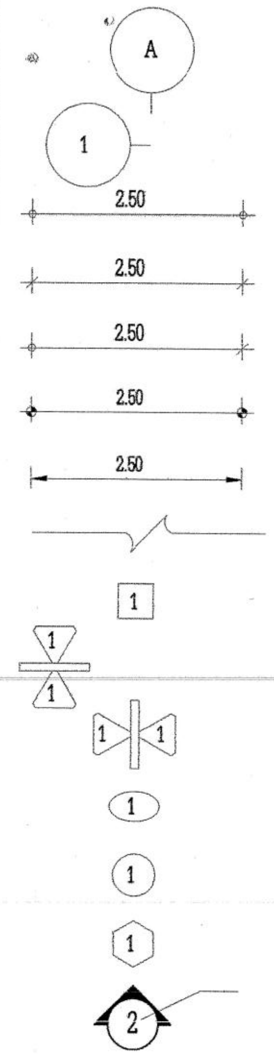


แปลนผังที่ตั้ง

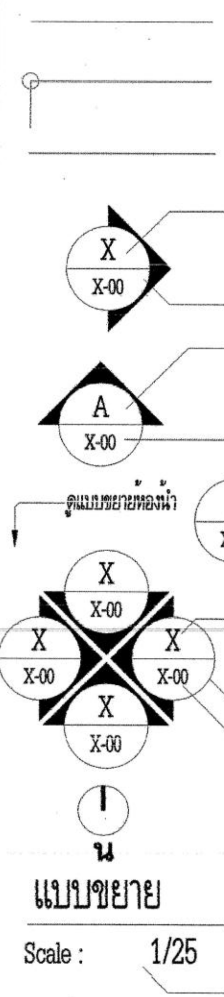
SCALE 1:150

โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชชวาณิชย์)	**ปลัด อบต.:** (นายผจญ ทิปกะ)	**แบบเลขที่:** 12/2562 **แผ่นที่:** 1/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.กองช่าง:** (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:150

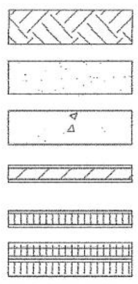


- แนวศูนย์กลางเสาทางตั้ง
- แนวศูนย์กลางเสาทางนอน
- ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
- ริมถึงริม
- ศูนย์กลางถึงริม
- บอกระยะในรูปตัด
- ริมถึงริมในกรณีบอกในผังบริเวณ
- เส้นแสดงระยะตัด
- พื้น
- ผนังแนวนอน
- ผนังแนวตั้ง
- ฝ้าเพดาน
- ประตู
- หน้าต่าง
- หมายเลขแสดงรูปด้าน
- สัญญลักษณ์แสดงรูปด้านในแผ่นเดียวกัน

สัญลักษณ์ประกอบแบบสถาปัตยกรรม



- เส้นแสดงขอบเขตที่ดิน
- เส้นแสดงแนวศูนย์กลาง
- เส้นแสดงแนวที่ซ้อนหรือจะมีในอนาคตหรือของเดิมที่
- หมายเลขแสดงรูปตัด / สัญญลักษณ์แสดงแนวตัด / แสดงในแบบแผ่นที่
- หมายเลขแสดงรูปตัด / สัญญลักษณ์แสดงแนวตัด / แสดงในแบบแผ่นที่
- ชื่อแบบขยาย / สัญญลักษณ์แสดงแบบขยาย / แสดงในแบบแผ่นที่
- หมายเลขแสดงรูปด้าน / สัญลักษณ์บอกรูปด้าน / สัญญลักษณ์แสดงรูปด้าน / แสดงในแบบแผ่นที่
- ทิศเหนือ
- ชื่อแสดงแบบ
- แสดงมาตราส่วน



- ดินถมอัดแน่น
- ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น
- คอนกรีตเสริมเหล็ก
- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น
- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น
- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น 2ชั้น

รายการ พื้น

1	- พื้น คสล. ผิวขัดมัน
2	- พื้น คสล. ผิวขัดหยาบ

รายการ ผนัง

1	- ผนัง ก่ออิฐบล็อค ฉาบปูน
2	- ผนังโครงเคร่าเหล็กกล่อง $1\frac{1}{2}$x$1\frac{1}{2}$x หนา 1.2 มม. ปิดด้วยกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.

รายการ ฝ้าเพดาน

1	- ฝ้าโครงเคร่าเหล็กกล่อง$1\frac{1}{2}$x$1\frac{1}{2}$x หนา1.2 มม.ปิดด้วยแผ่นเรียบหนา 4 มม.

รายการ ประตู หน้าต่าง

1	- ประตูไม้ 0.70x2.00m.+วงกบไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว (ประตูห้องน้ำ)
2	- ประตูไม้ 0.90x2.00m.+วงกบไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว (ประตูห้องเก็บของ)
3	- ประตูม้วนเหล็กเคลือบสังกะสี เบอร์ 22 หนา 0.7 mm.
W1	-หน้าต่างไม้ 0.60x1.10m.+วงกบไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชญวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562 แผ่นที่: 2/22
	สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฏฐ์ชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:50

สารบัญประกอบแบบ

สารบัญแบบสถาปัตยกรรม		สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง	
01	- แปลนผังที่ตั้ง	14	- แบบแปลนฐานราก
02	- สัญลักษณ์ประกอบแบบก่อสร้าง	15	- แบบแปลนพื้นงานโครงสร้าง
03	- รายสารบัญประกอบแบบ	16	- แบบแปลนคาน ขื่อ อะเสะ
04	- รายการประกอบแบบก่อสร้าง	17	-แบบแปลนหลังคางานโครงสร้าง
05	- แบบแปลนพื้นงานสถาปัตย์	18	-TRUSS T1
06	- รูปด้าน 2	19	- แบบขยายรายละเอียดโครงสร้าง
07	- รูปด้าน 3	สารบัญแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล	
08	- รูปด้าน 4	20	- ผังระบบสุขาภิบาล
09	- รูปตัด A	21	- แบบขยายบ่อเกรอะ - บ่อซึม
10	- รูปตัด B		
11	- แบบแปลนหลังคางานสถาปัตย์		
12	- แบบประตูหน้าต่าง		
13	- แบบขยายห้องน้ำ		

โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 3/…
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:50	

รายการประกอบแบบ

1.รายละเอียดโดยทั่วไป

1. ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบแปลนโดยถี่ถ้วนและต้องรับผิดชอบในส่วนที่เกินหรือขาดของปริมาณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจริง โดยจะนำเอาปริมาณวัสดุตามประมาณการของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มาเป็นข้ออ้างในการใช้ปริมาณวัสดุในการก่อสร้าง ตามสัญญาจ้าง/ใบสั่งจ้าง ฯลฯ ในการก่อสร้างไม่ได้
2. มิติต่างๆ เป็นเมตร ยกเว้นระบุเป็นอย่างอื่น
3. ให้ดูรูปลักษณ์และตัวเลขในแบบเป็นสำคัญ (ห้ามนับจำนวนเหล็กในแบบ)
4. ให้ผู้รับจ้างแจ้งล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนทำการก่อสร้างต่อผู้ว่าจ้างก่อนลงมือดำเนินการ
5. ถ้าปรากฏว่าแบบรูปรายการหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน,ขัดแย้งกันผู้รับจ้างต้องขอความเห็นชอบ และปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน โดยถือความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและความเหมาะสมเป็นหลักเกณฑ์ในการวินิจฉัยชี้ขาด
6. สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบรูปหรือรายละเอียด แต่จำเป็นเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาช่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำงานนั้นโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มอีก
7. ในขณะทำการก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคกีดขวางหรือเกิดความเสียหายกับถนน,ท่อประปา,สายเคเบิลโทรศัพท์,เสาไฟฟ้า และอื่นๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
8. การดำเนินการก่อสร้าง แนวหรือค่าระดับต่างๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่ และลักษณะปัญหาอุปสรรคของงานนั้นทั้งนี้ต้องคำนึงถึงปริมาณ งานให้ครบถ้วนตามเป้าหมายและประโยชน์ของทางราชการ โดยให้ถือว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่เป็นการแก้แบบแปลนและสัญญา
9. การเทคอนกรีตทุกส่วนขององค์อาคารให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อตรวจสอบมิติต่างๆให้เรียบร้อยครบถ้วนก่อนเทคอนกรีตทุกครั้ง
10. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการการทำงานก่อสร้าง ไม่ว่าอันตรายนั้นๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งงานที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างก่อสร้างตามมาตรฐานงานทางของ อปท.
11. ในกรณีผู้รับจ้าง ไม่ได้ทำการฝากเหล็ก เช่นฝากเหล็กพื้น ฝากเหล็กคาน และอื่นๆ อนุโลมให้ใช้น้ำยาเจาะเสียบเหล็ก ของ Hilti. RE-500 หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่เทียบเท่าได้ (ความลึกตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์นั้นๆ)
12. การก่อสร้างส่วนใดที่ผิดจากรูปแบบหรือไม่ได้คุณภาพที่ดี หรือไม่ถูกต้องตามมาตราฐานและวิชาช่างที่ดีผู้ควบคุมงานมีสิทธิ์สั่งหยุดงาน บางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขงานส่วนนั้นให้เรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐานและวิชาช่างที่ดีโดยจะเรียกร้องค่าเสียหายและขอขยายระยะเวลาไม่ได้
13. ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ที่อยู่บริเวณก่อสร้างพร้อมขนทิ้งก่อนดำเนินการก่อสร้างโดยตำแหน่งทิ้งกำหนดภายหลัง

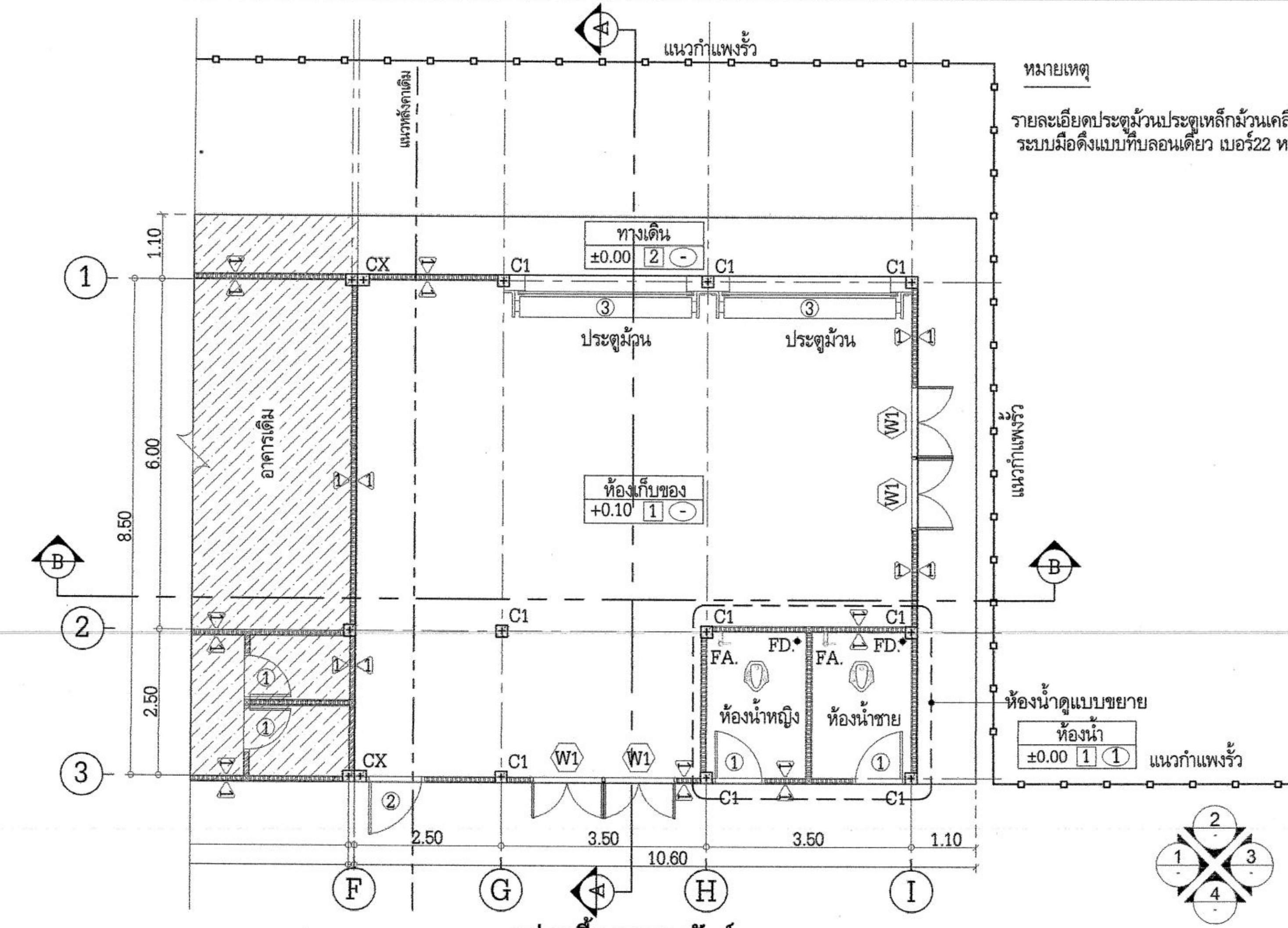
2.มาตราฐานวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์ (CEMENT)
2. น้ำ (WATER)
3. มวลรวม (AGGREGATES)
4. คอนกรีต
5. เหล็กเสริมคอนกรีต

โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 4/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน: 1:50	

หมายเหตุ

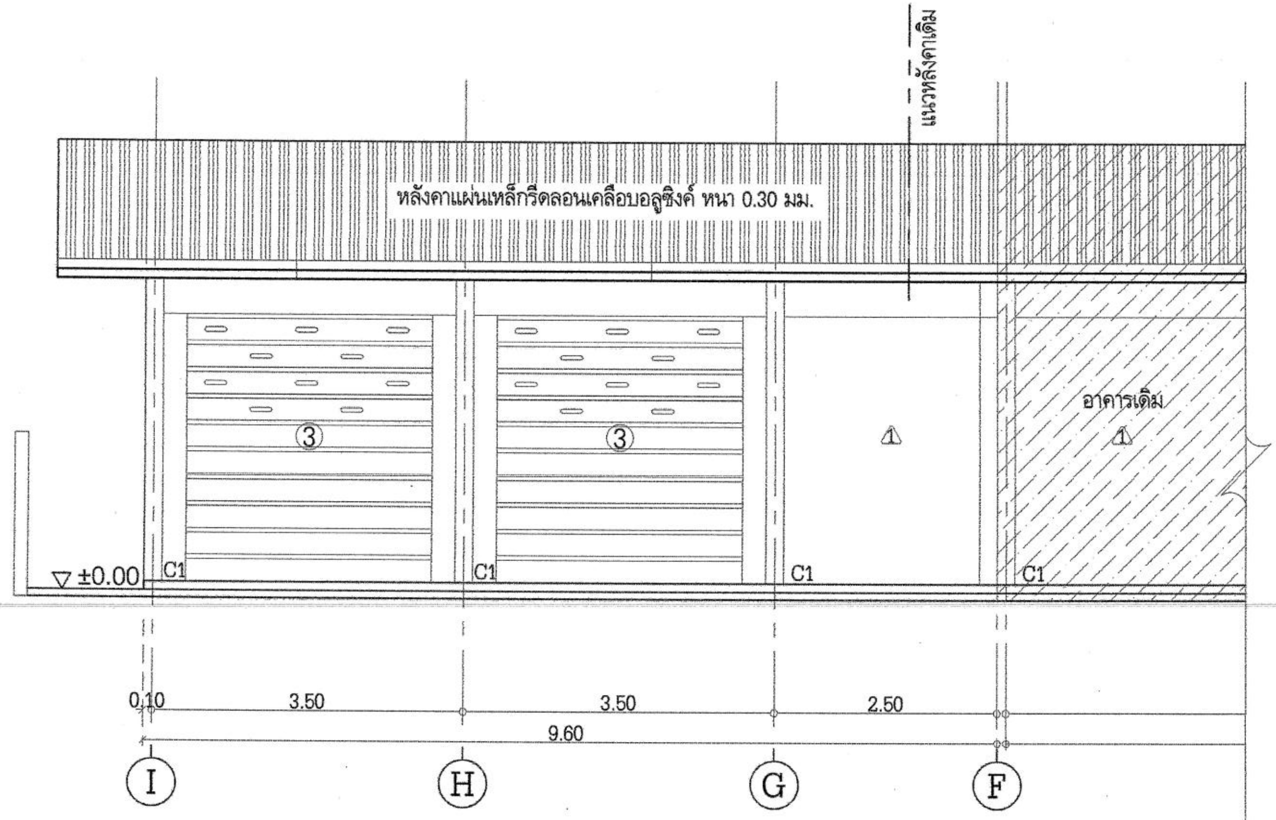
รายละเอียดประตูม้วนประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสีชุบสี
ระบบมือดึงแบบทึบลอนเดี่ยว เบอร์22 หนา 0.7 mm.



แปลนพื้นงานสถาปัตย์

SCALE 1:100

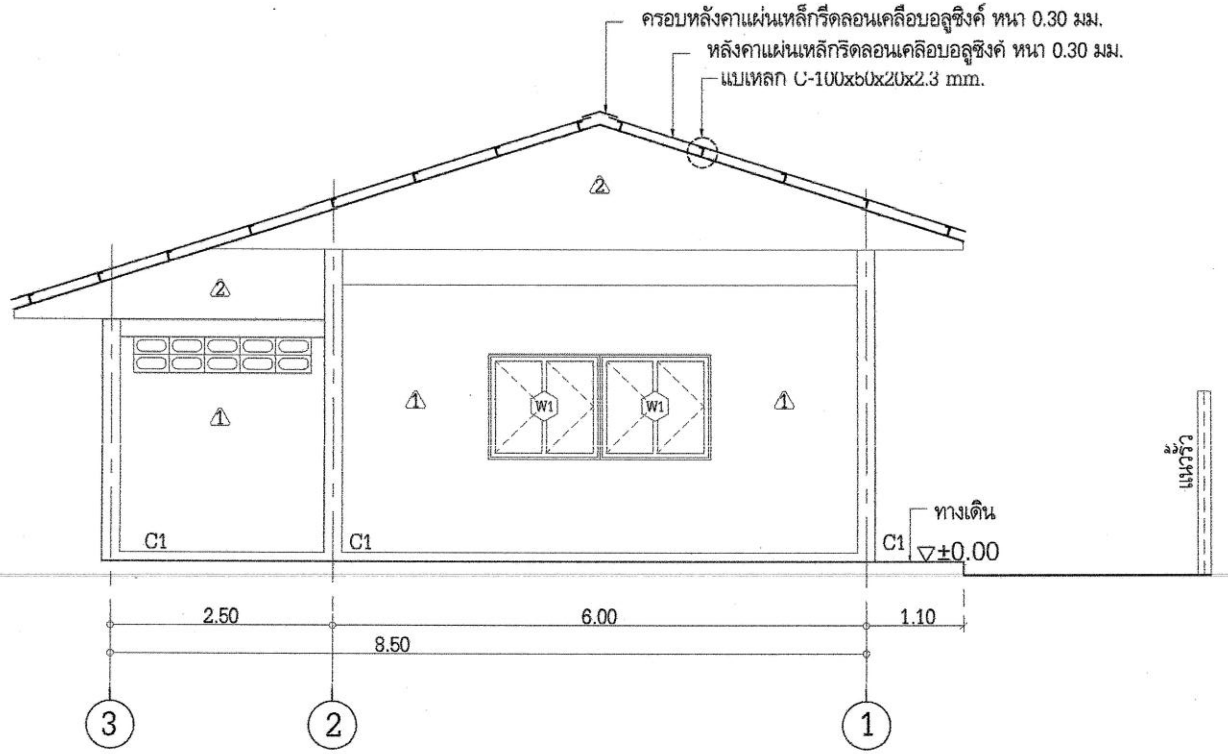
โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชัยวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 5/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:100	



รูปด้าน 2

SCALE 1:75

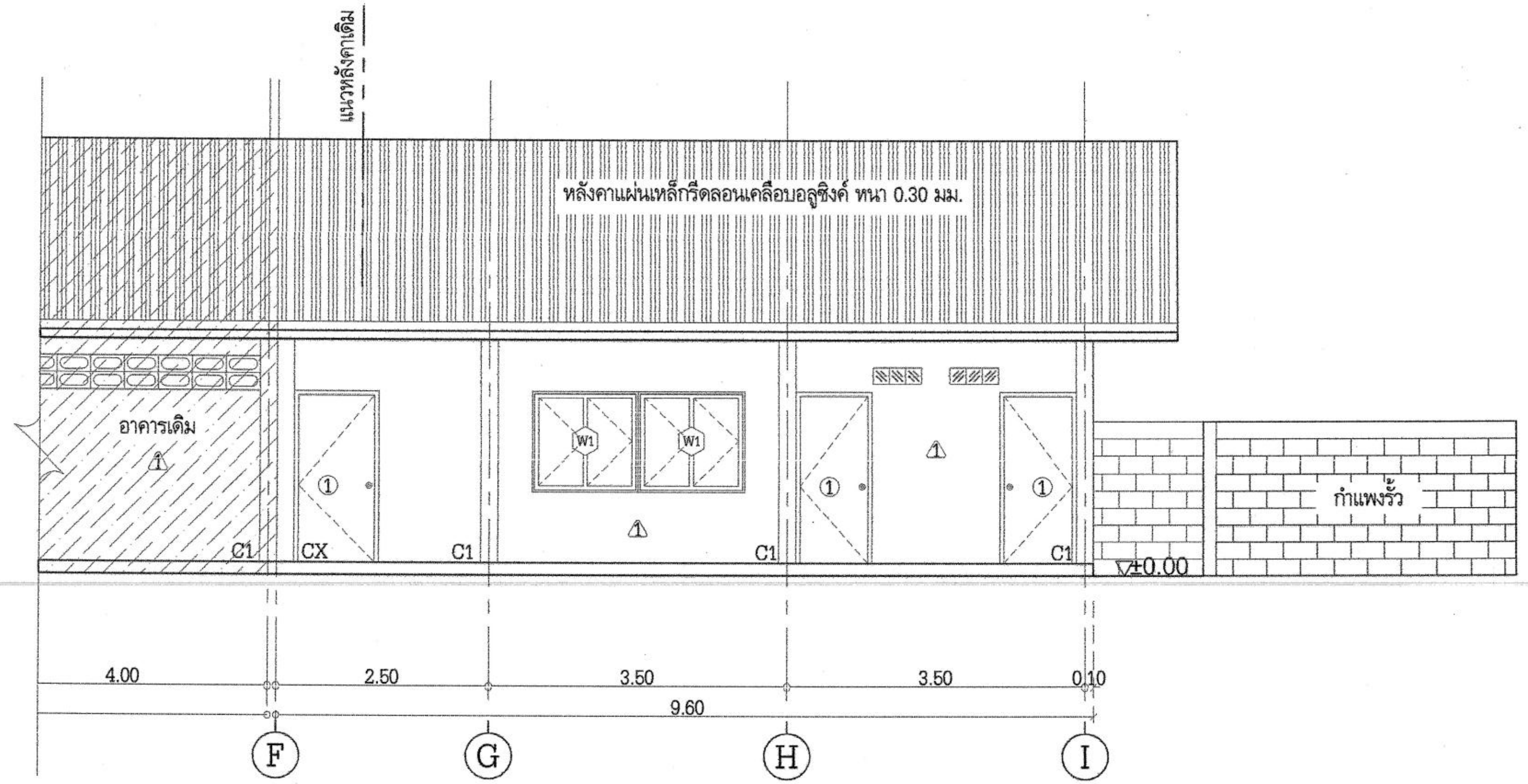
โครงการ: ก่อสร้างอาคารสำนักงานกองช่าง อบต.ป่ากลาง	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	**ปลัด อบต.:** (นายผจญ ทิปกะ)	**แบบเลขที่:** 12/2562	**แผ่นที่:** 6/22
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมีเดช)	**ผอ.กองช่าง:** (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:75	



รูปด้าน 3

SCALE 1:75

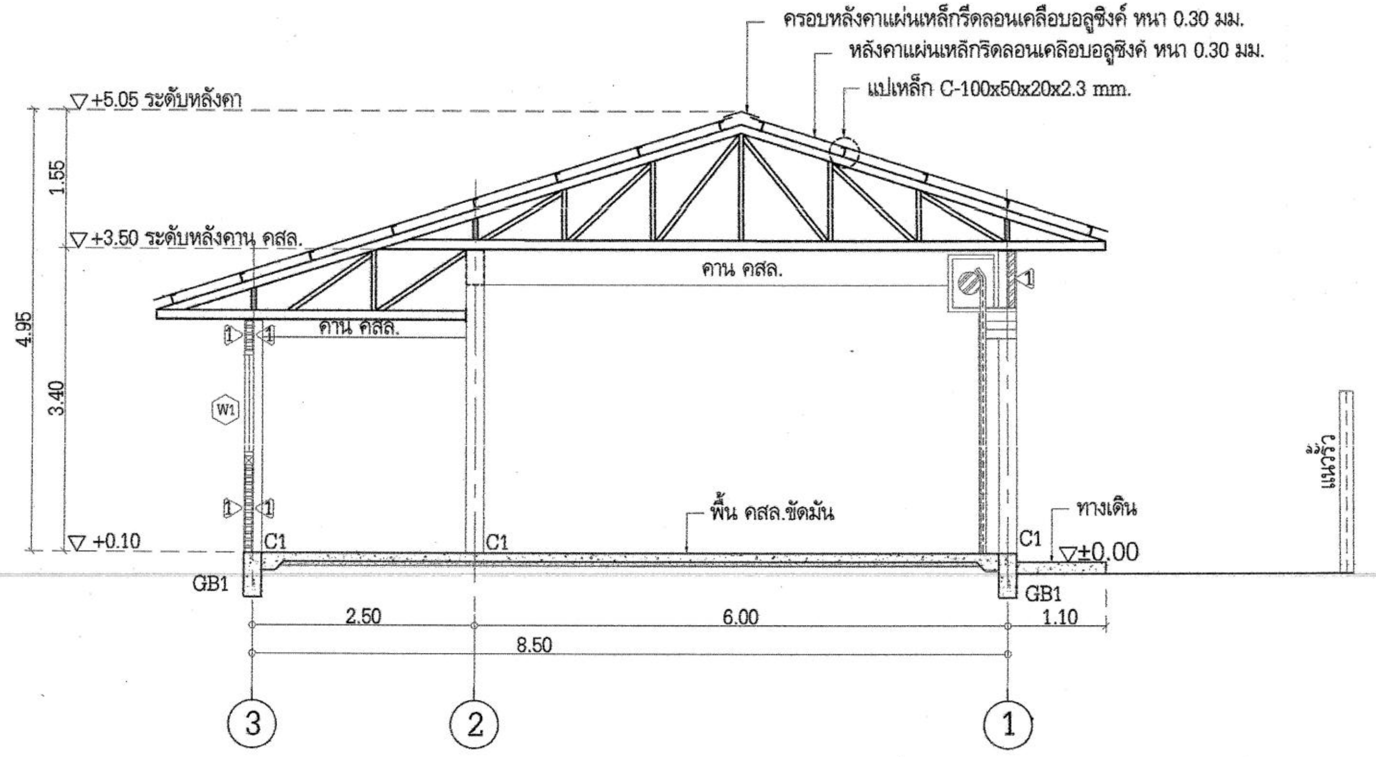
โครงการ:	สำรวจ/ออกแบบ:	ผู้ช่วยนายช่างโยธา:	วิศวกรโยธา:	ปลัด อบต.:	แบบเลขที่:	แผ่นที่:
ก่อสร้างอาคารสำนักงานกองช่าง อบต.ป่ากลาง	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	(นายเขตแดน พรหมรักษ์)	(นายยอดยิ่ง พิชชวาณิชย์)	(นายผจญ ทิปกะ)	12/2562	7/22
สถานที่:	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ:	นายช่างโยธา:	ผอ.กองช่าง:	นายก อบต.:	มาตราส่วน	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	(นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	(นายสุรเดช พรมมีเดช)	(นายณัฐชัย ใจมั่น)	(นายประกอบ แสนทรงสิริ)	1:75	



รูปด้าน 4

SCALE 1:75

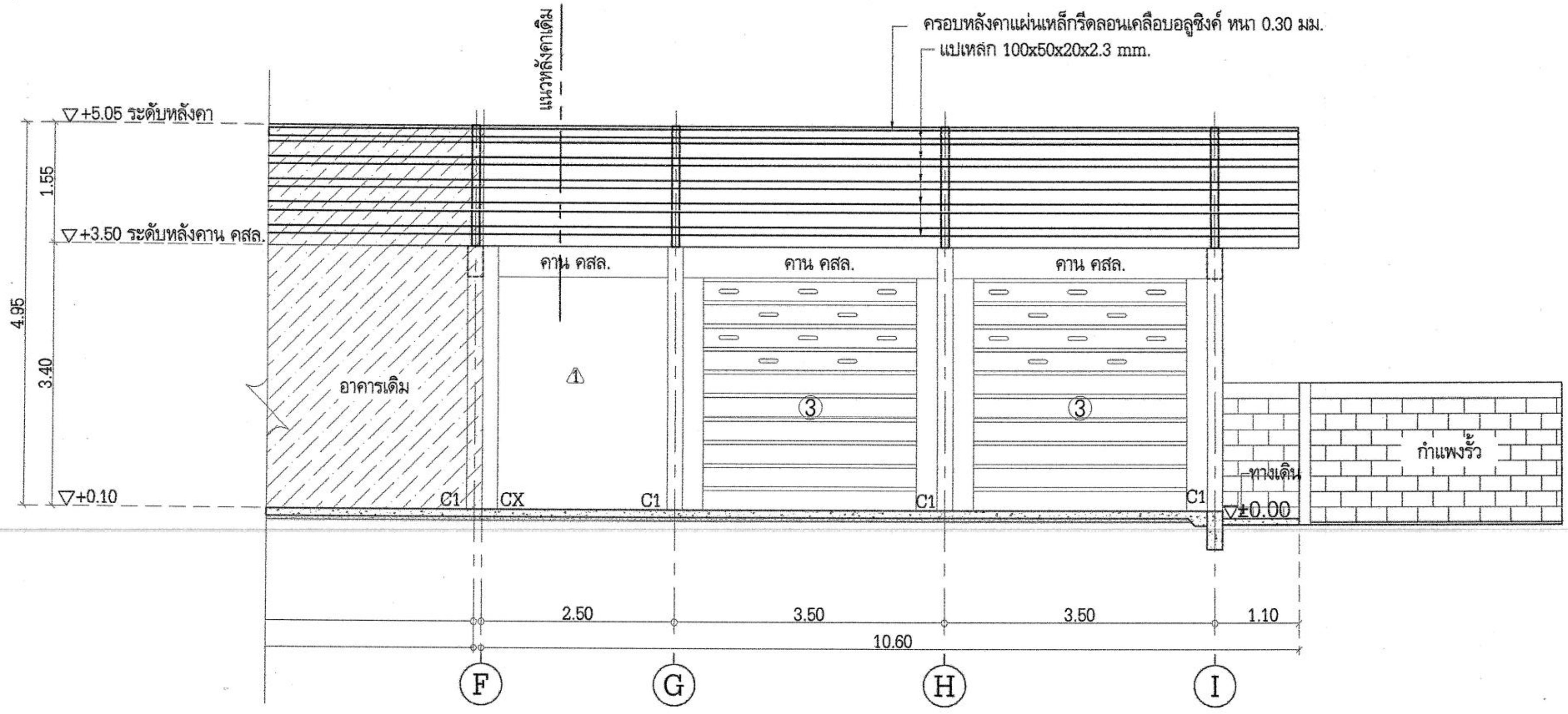
โครงการ:	สำรวจ/ออกแบบ:	ผู้ช่วยนายช่างโยธา:	วิศวกรโยธา:	ปลัด อบต.:	แบบเลขที่:	แผ่นที่:
ก่อสร้างอาคารสำนักงานกองช่าง อบต.ป่ากลาง	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	(นายเขตแดน พรหมรักษ์)	(นายยอดยิ่ง พัชยาวณิชย์)	(นายผดุง ทิปกะ)	12/2562	8/22
สถานที่:	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ:	นายช่างโยธา:	ผอ.กองช่าง:	นายก อบต.:	มาตราส่วน	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	(นายพงษ์พิพัฒน ยอดออน)	(นายสุรเดช พรมีเดช)	(นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	(นายประกอบ แสนทรงสิริ)	1:75	



รูปตัด A

SCALE 1:75

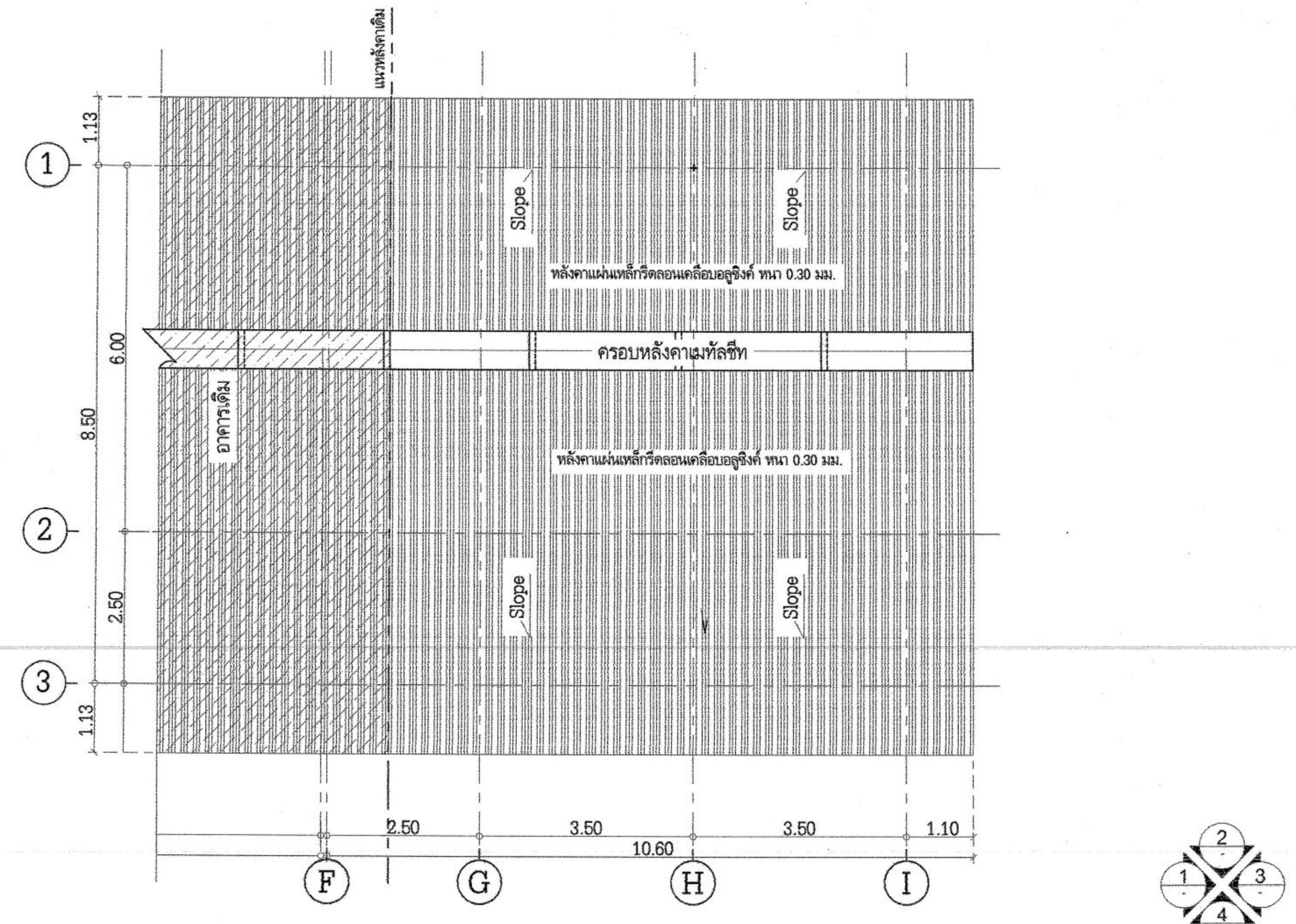
โครงการ: ก่อสร้างอาคารสำนักงานกองช่าง อบต.ป่ากลาง	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชชวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 9/22
สถานที่: สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมีมเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฏฐ์ชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:75	



รูปตัด B

SCALE 1:75

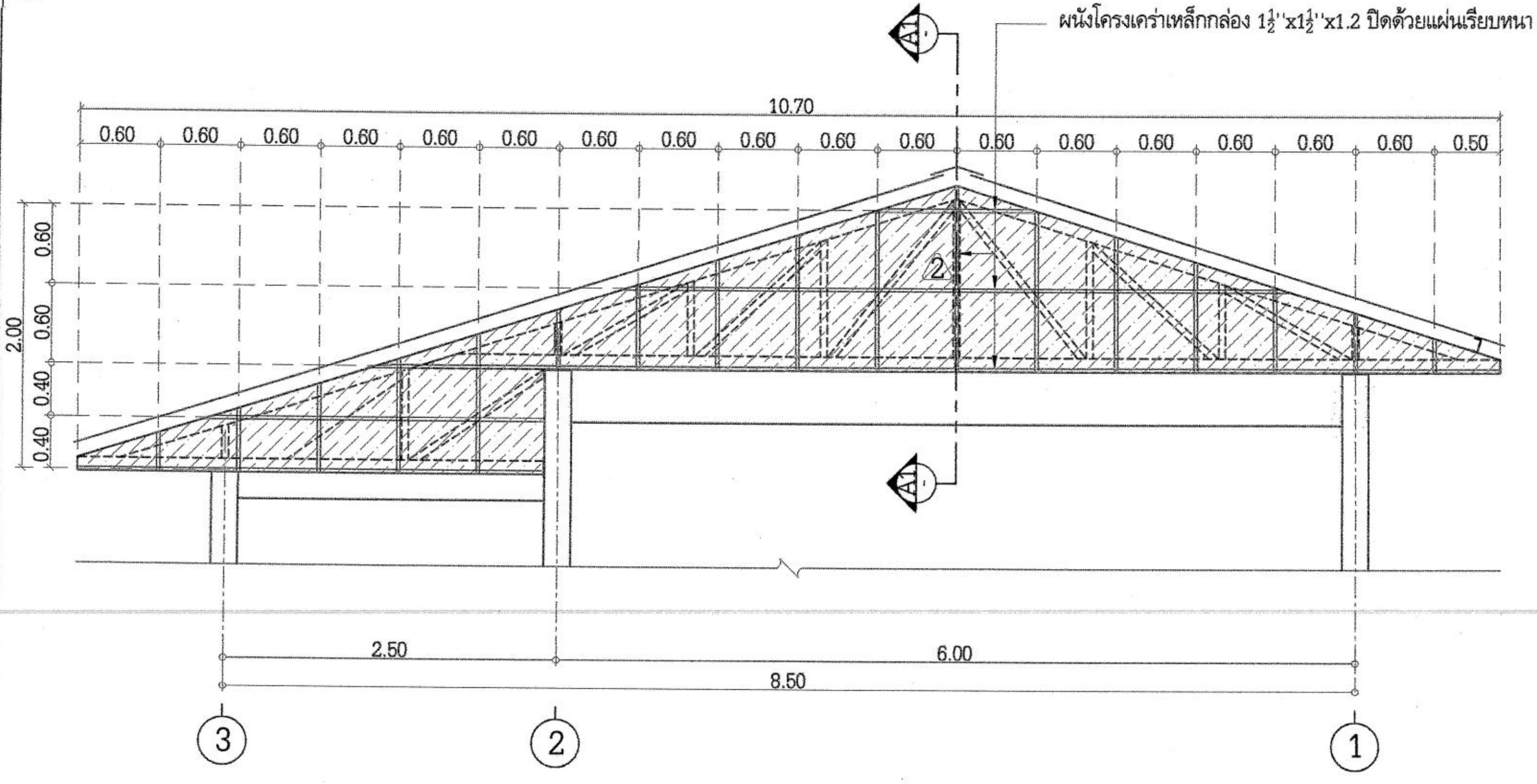
โครงการ:	สำรวจ/ออกแบบ:	ผู้ช่วยนายช่างโยธา:	วิศวกรโยธา:	ปลัด อบต.:	แบบเลขที่:	แผ่นที่:
ก่อสร้างอาคารสำนักงานกองช่าง อบต.ป่ากลาง	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	(นายเขตแดน พรหมรักษ์)	(นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	(นายผจญ ทิปกะ)	12/2562	10/22
สถานที่:	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ:	นายช่างโยธา:	ผอ.กองช่าง:	นายก อบต.:	มาตราส่วน	
สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	(นายพงษ์พิพัฒน ยอดออน)	(นายสุรเดช พรมีเดช)	(นายณัฐชัย ใจมั่น)	(นายประกอบ แสนทรงสิริ)	1:75	



แปลนหลังคางานสถาปัตย์

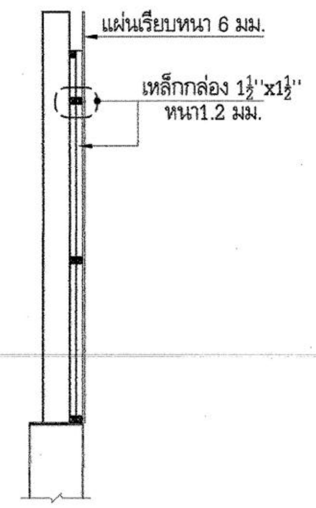
SCALE 1:100

โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชยาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 11/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:100	



โครงเคร่าผนัง 2

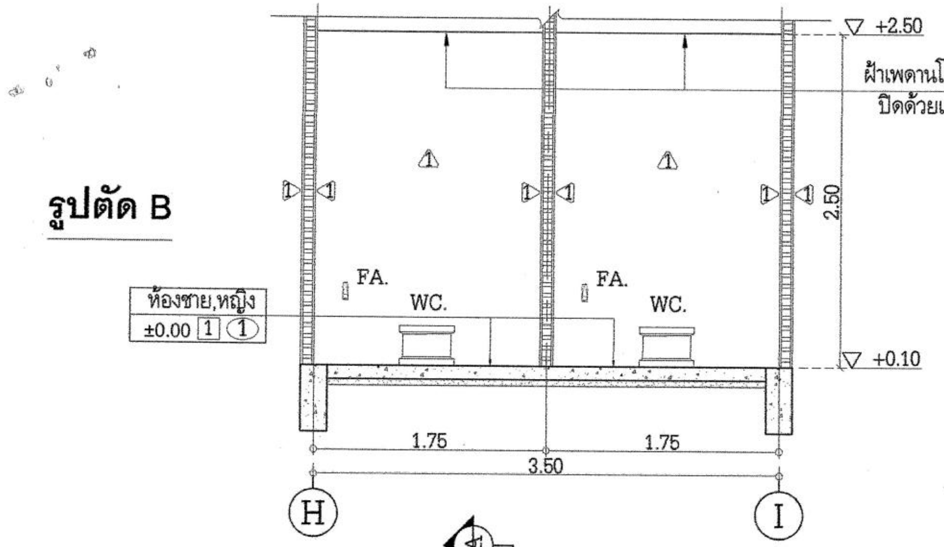
SCALE 1:50

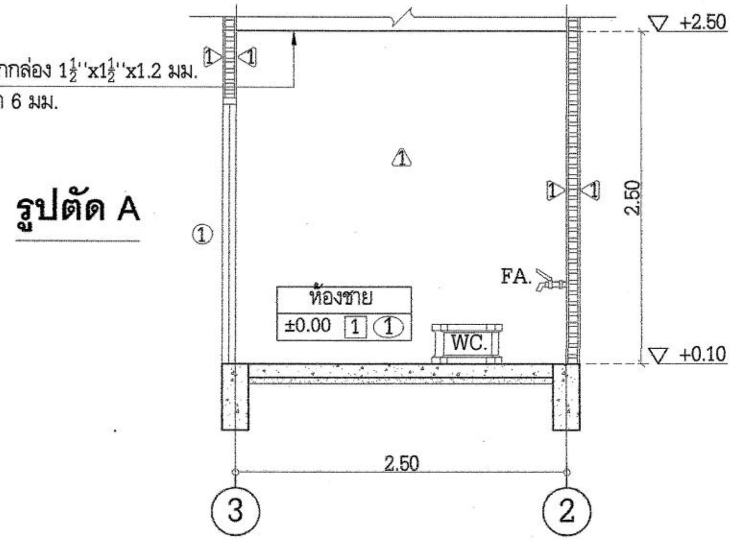


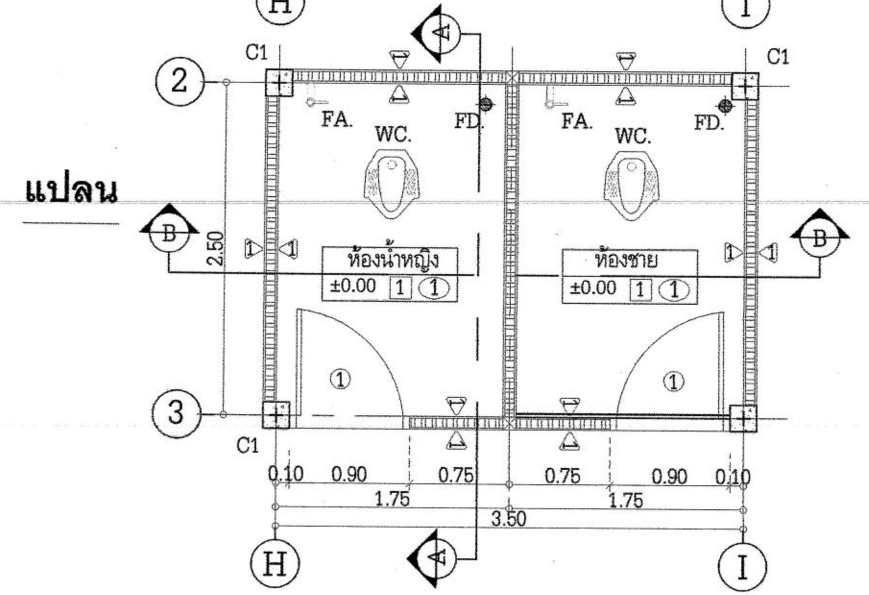
รูปตัด A1

SCALE 1:25

โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชชาวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 12/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฏฐ์ชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:50/1:25	







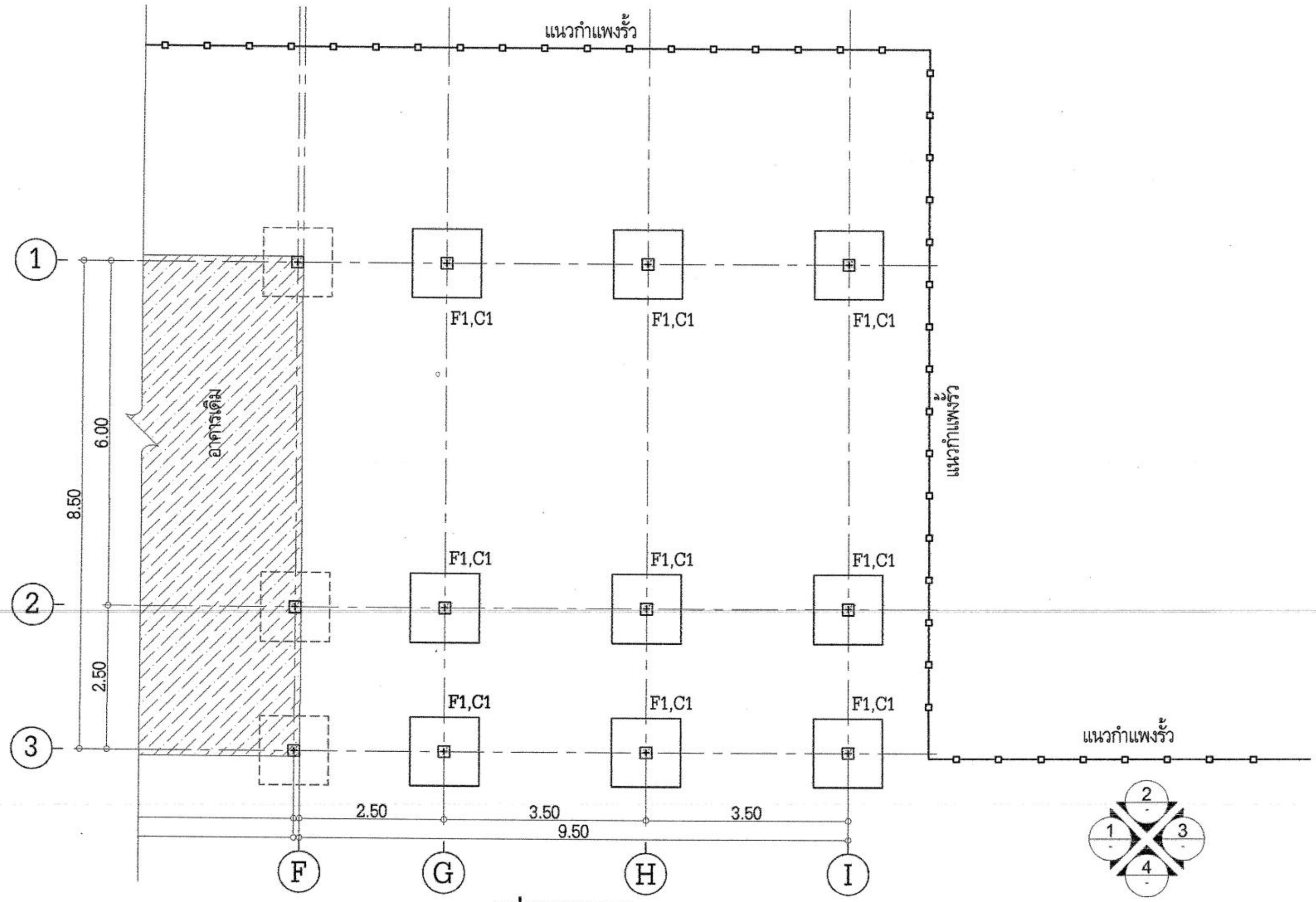
สัญลักษณ์	รายละเอียด	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	สี	หมายเหตุ
FA.	ก๊อกน้ำ	-	-	-	ระบุภายหลัง
WC.	โถนั่งราบชนิดฐานยกสูง	-	-	-	ระบุภายหลัง
FD.	ช่องระบายน้ำพร้อมตะแกรงดักผง	-	-	-	ระบุภายหลัง

รายการสุขภัณฑ์ (table title above)

แบบขยายห้องน้ำ

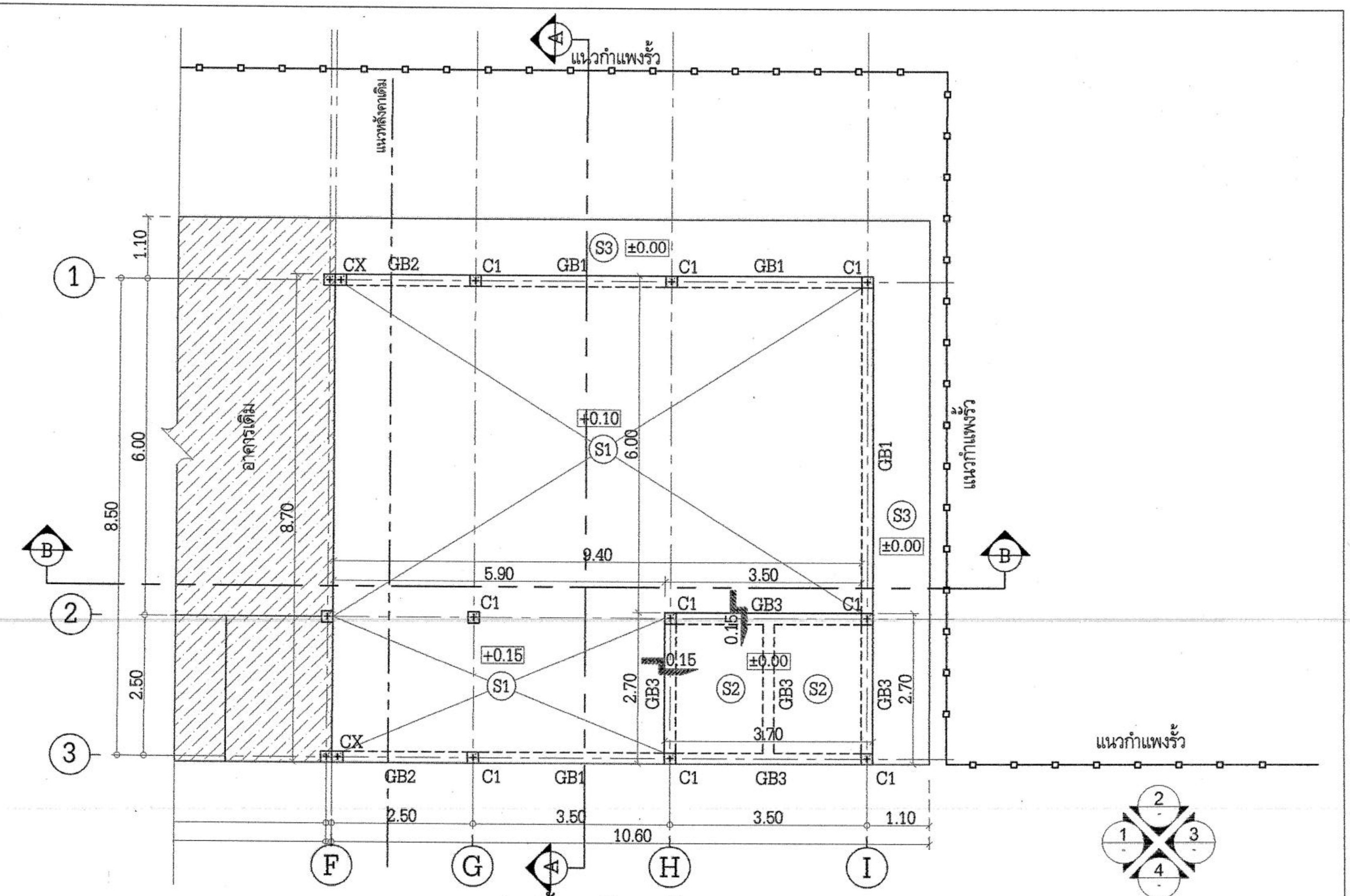
SCALE 1:50

โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเชษฐ์ตะวัน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชชาภิณชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562 แผ่นที่: 13/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:50



แปลนฐานราก
SCALE 1:100

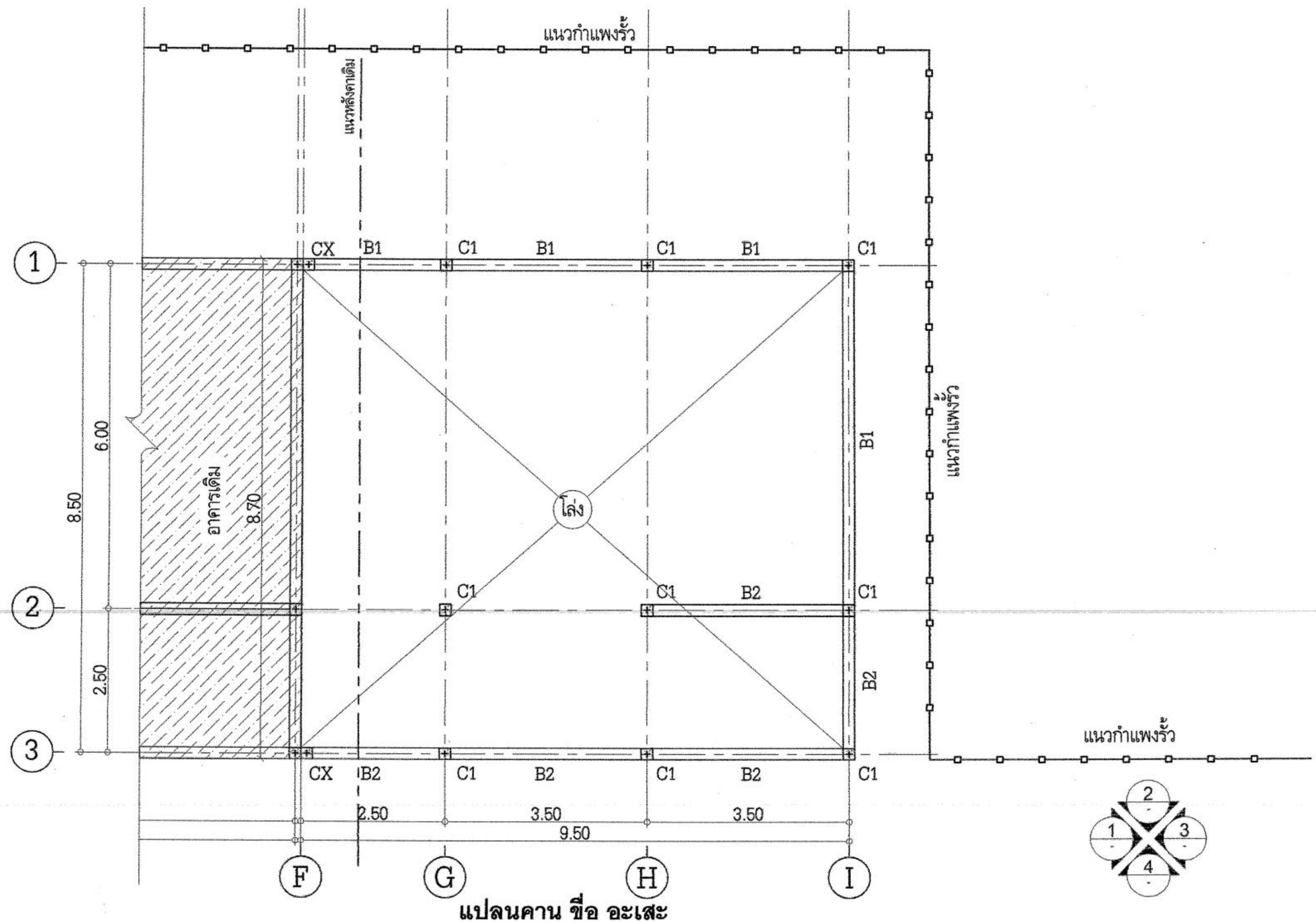
โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชชวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 14/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:100	



แปลนพื้นงานโครงสร้าง

SCALE 1:100

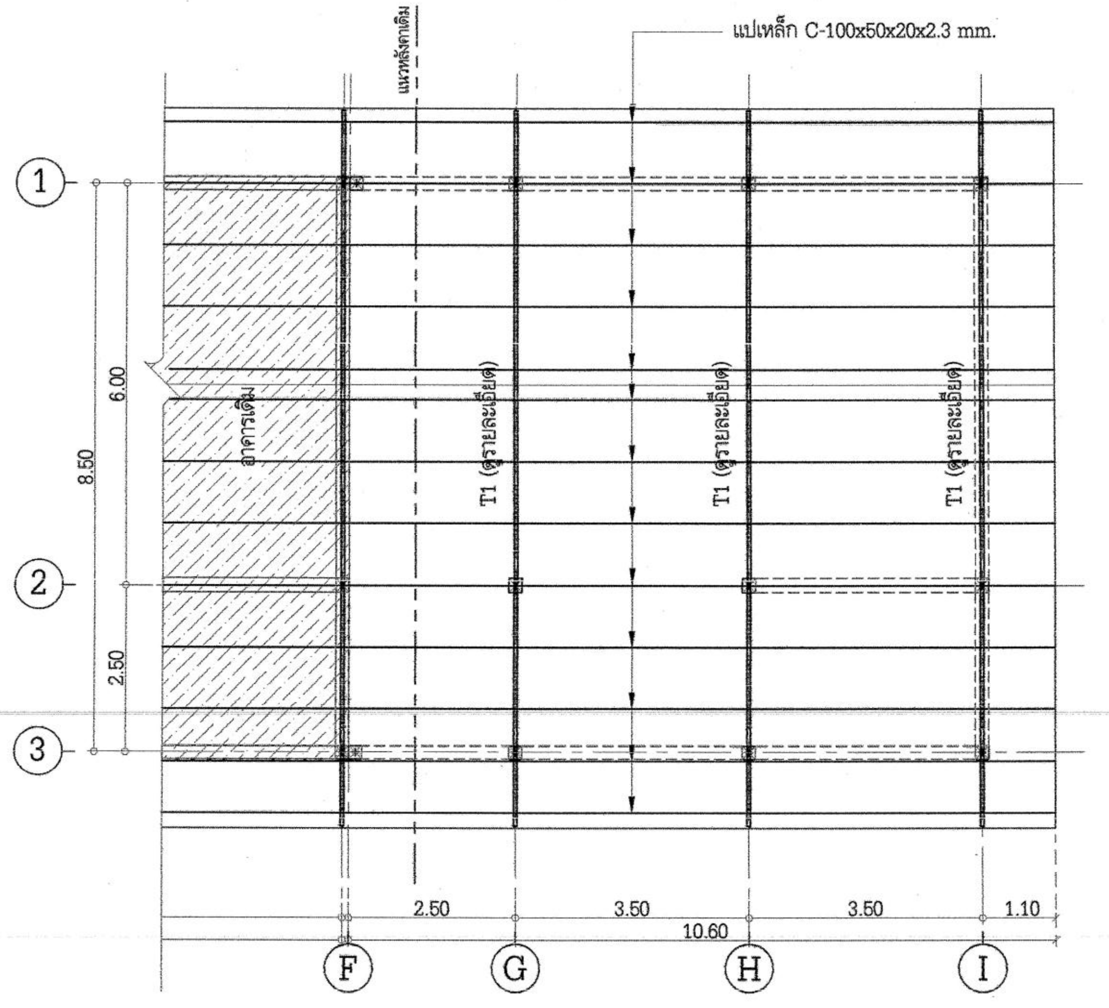
โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ศิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 15/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:100	

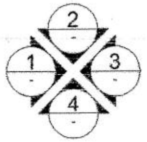


แปลนคาน ขื่อ อะเสะ

SCALE 1:100

โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พืชวาณิชย์)	**ปลัด อบต.:** (นายผจญ ทิปกะ)	**แบบเลขที่:** 12/2562	**แผ่นที่:** 16/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.กองช่าง:** (นายณัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:100	

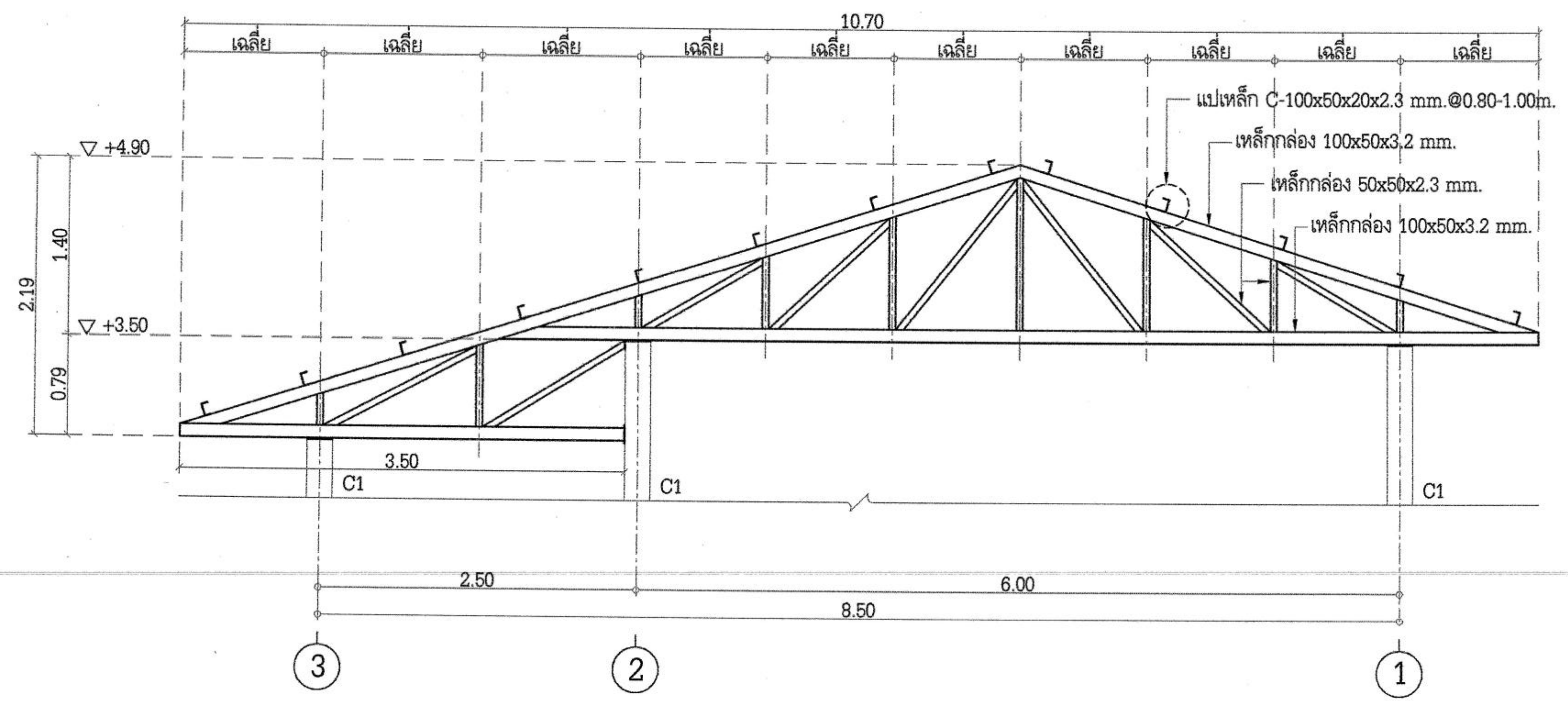




แปลนหลังคางานโครงสร้าง

SCALE 1:100

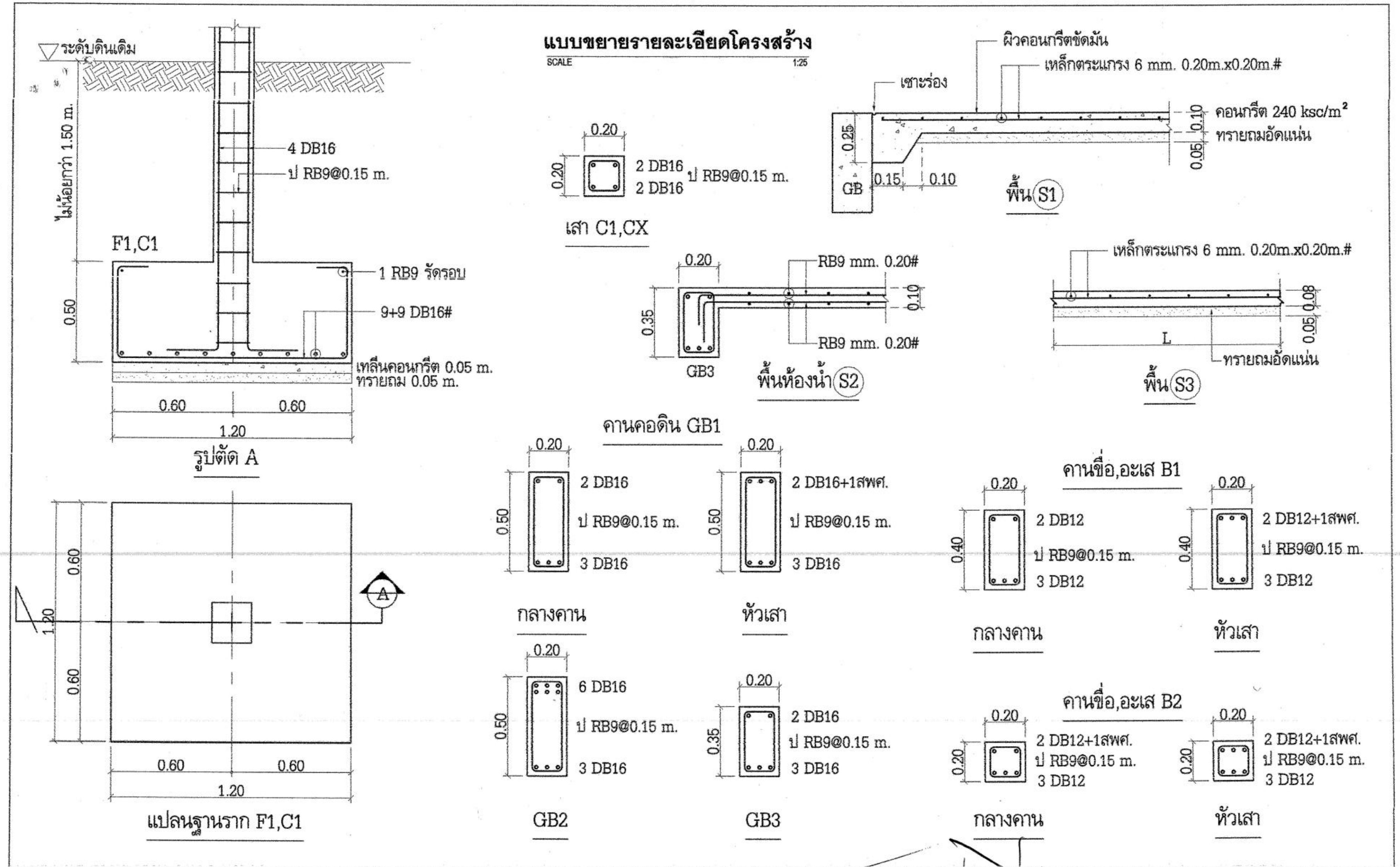
โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชชวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 17/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:100	



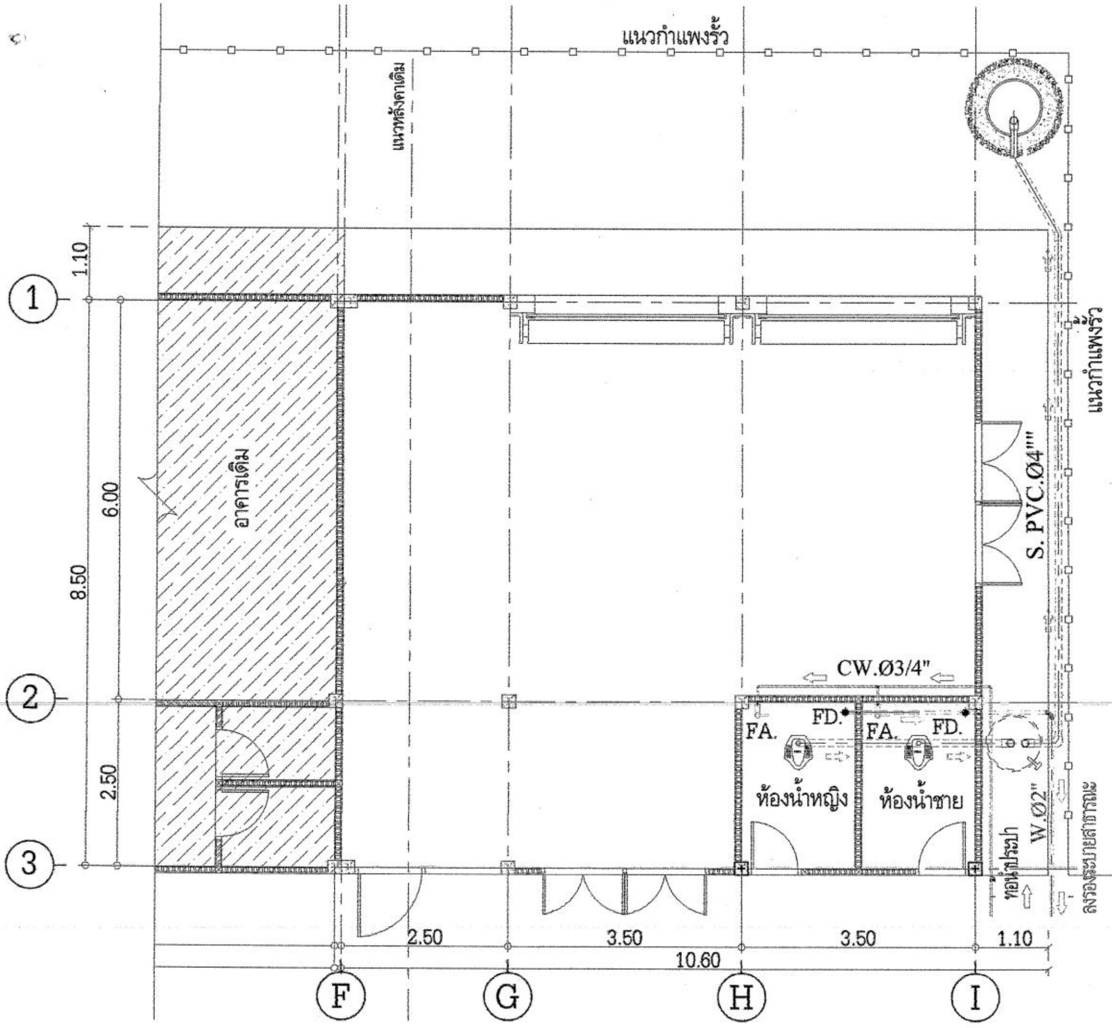
TRUSS T1

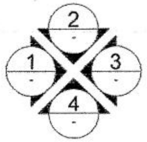
SCALE 1:50

โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	**สำรวจ/ออกแบบ:** กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	**ผู้ช่วยนายช่างโยธา:** (นายเชิดแดน พรหมรักษ์)	**วิศวกรโยธา:** (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	**ปลัด อบต.:** (นายผจญ ทิปกะ)	**แบบเลขที่:** 12/2562	**แผ่นที่:** 18/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	**ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ:** (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	**นายช่างโยธา:** (นายสุรเดช พรมมีเดช)	**ผอ.กองช่าง:** (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	**นายก อบต.:** (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	**มาตราส่วน** 1:50	



	โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเชิดแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชชวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 19/22
	สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายนัฏฐิชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:25	



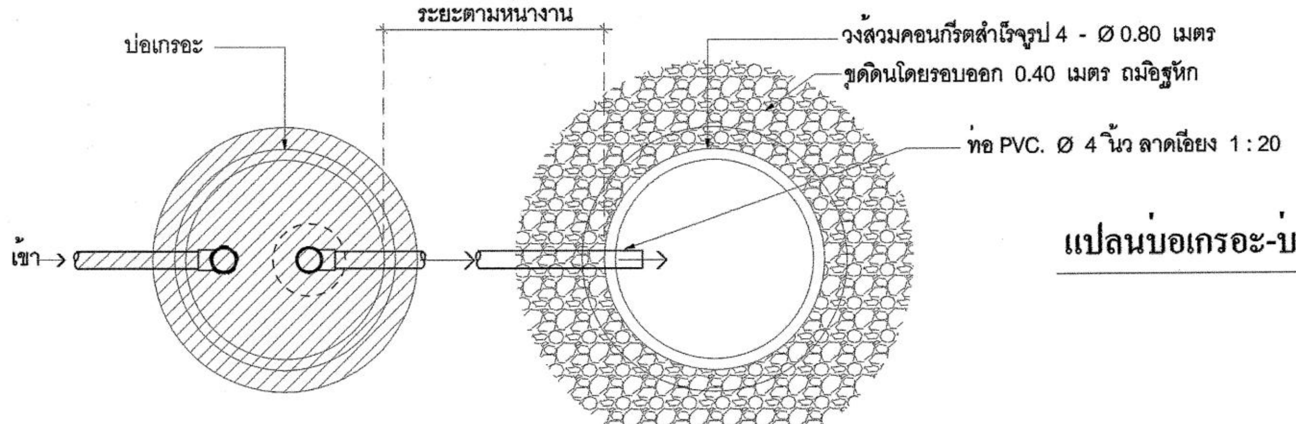


ผังระบบสุขาภิบาล

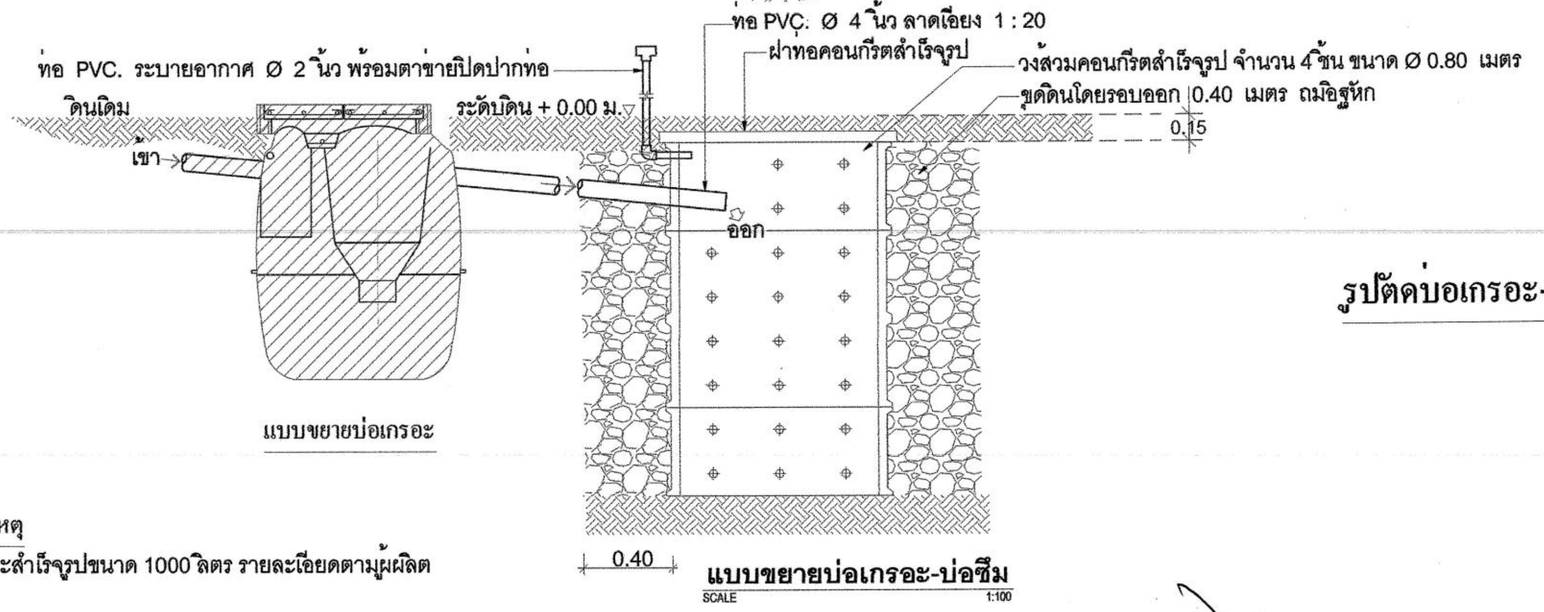
SCALE 1:100

สัญลักษณ์ สุขาภิบาล	
FD	-ช่องระบายน้ำพร้อมตะแกรงดักผง
S	- ท่อโสโครก PVC. 4"
W	- ท่อน้ำทิ้ง PVC. 2"
CW	- ท่อน้ำดี PVC. 3/4"
	- ท่อน้ำเข้าสุขภัณฑ์ PVC. 1/2"
	- ก๊อกน้ำ SANWA 3/4"
	- วาล์ว
หมายเหตุ	- ท่อ PVC.ใช้ชั้น 8.5 - ผู้รับจ้างต้องทำการเชื่อมต่อท่อเมนใหม่เชื่อมกับท่อเมนเดิม

โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชยวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562	แผ่นที่: 20/22
สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฐชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:100	



แปลนบ่อเกรอะ-บ่อซึม



รูปตัดบ่อเกรอะ-บ่อซึม

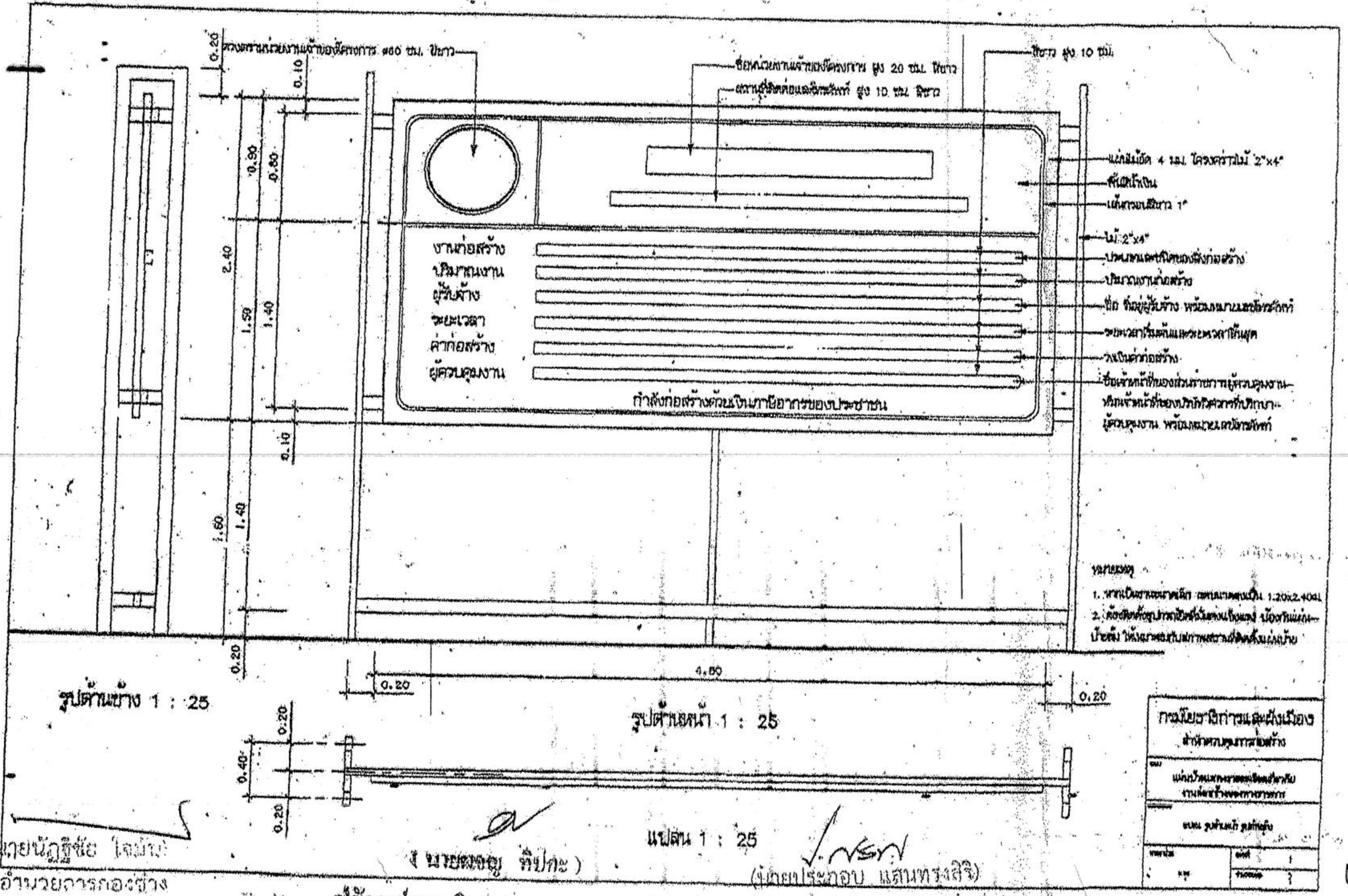
หมายเหตุ
บ่อเกรอะสำเร็จรูปขนาด 1000 ลิตร รายละเอียดตามผู้ผลิต

องค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	โครงการ: ก่อสร้างห้องเก็บของ บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2	สำรวจ/ออกแบบ: กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลป่ากลาง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา: (นายเขตแดน พรหมรักษ์)	วิศวกรโยธา: (นายยอดยิ่ง พิชชวาณิชย์)	ปลัด อบต.: (นายผจญ ทิปกะ)	แบบเลขที่: 12/2562 แผ่นที่: 21/22
	สถานที่: บ้านห้วยสะนาว หมู่ 2 ตำบลป่ากลาง อำเภอปัว จังหวัดน่าน	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ: (นายพงษ์พิพัฒน์ ยอดออน)	นายช่างโยธา: (นายสุรเดช พรมมีเดช)	ผอ.กองช่าง: (นายณัฐชัย ใจมั่น)	นายก อบต.: (นายประกอบ แสนทรงสิริ)	มาตราส่วน 1:100

(แบบที่ ๒)

-กรณีวงเงินก่อสร้างไม่เกิน 1,000,000.00 บาท ให้ติดตั้งเฉพาะแผ่นป้าย (ข้อความตามกำหนด) โดยแผ่นป้ายอาจเป็นไม้อัดหรือแผ่นไวนิล ส่วนโครงสร้างสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายให้มีมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

-กรณีวงเงินเกิน 1,000,000.00 ให้ติดตั้งตามแบบรูปรายการที่กำหนด



(นายนัฐชัย ไชยมา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายผดุง ทิปกะ)
ปลัดองค์การบริหารส่วน...

(นายประกอบ แสนทรงสิริ)
นายกองค์การบริหารส่วน...

แผ่นที่ 12/256
แผ่นที่ 22/22