

19701/2015

PROJECT	โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาก
LOCATION	ต.เวียงเหนือ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน
OWNER	

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเหนือ

100

เขียนแบบ
นาย ประสิทธิ์ ตาจักร
นักบริหารงานช่าง

10

วิเศษกร

นาย วีระพันธ์ ยาละ ภย.37809

เห็นชอบ

100

	
--	--

DRAWING No.	
A-02	
Total Sheets	8
DATE.	

รายละเอียดและข้อกำหนด

- ก่อนเริ่มก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่จริง โดยเทียบเคียงรายละเอียด ระบุจริงกับแบบก่อสร้าง หากเกิดปัญหาได้ให้ปรึกษาสถาปนิกผู้ออกแบบ
- การอ่านแบบให้ละเอียดและ ขนาดตัวเลข และตัวอักษรเป็นสำคัญในการวัดระยะก่อสร้าง การวัดระยะเป็นแบบพิมพ์เขียว จากตลาดซื้อไม่ได้
- สิ่งที่ได้ปรากฏในแบบ คอแบบหรือรายการขีดแย้งกับให้ถือสิ่งนี้เป็นเกณฑ์ ทั้งนี้โดยสถาปนิกหรือวิศวกรเป็นผู้วินิจฉัย
- ผู้ออกแบบและวิศวกร ทรงใช้สิ่งสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม ตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ที่มีคืบหน้า
- รายการที่ปรากฏในแบบที่ขัดแย้งกัน หรือไม่ถูกต้องตามหลักสถาปัตยกรรม หรือวิศวกรรม เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องตรวจสอบก่อนก่อสร้างทุกครั้ง หากตรวจพบว่ามีการแก้ไขงาน ความเสียหายที่เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายนั้นๆ
- วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องมีคุณภาพดี ถูกต้องตามแบบก่อสร้าง วัสดุใดที่ไม่มีตามท้องตลาด ให้ผู้รับจ้างจัดหาวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาใช้แทน ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบ จากสถาปนิกผู้ออกแบบเสียก่อน

รายการประกอบแบบ

พื้น

พื้น	ลักษณะพื้น	ความหนา	วัสดุผิวพื้น	ขนาด	ปากกบ็อน
F1	-	-	-	-	-
F2	-	-	-	-	-
F3	-	-	-	-	-

งานตี

ก่อนที่จะทำการทาสีส่วนหนึ่งส่วนของอาคาร จะต้องทำความสะอาดปราศจากฝุ่นและของเศษผง และพื้นที่ที่จะทำการทาสีต้องแห้งสนิท ห้ามไม่ให้ทาสีในขณะฝนตก หรือ อากาศชื้น การทาสีให้ทาสีรองพื้นกันต่าง หรือกันชื้นมาก่อน 1 ครั้ง จึงจะทาสีสีจริงทับอีก 2 ครั้ง การทาสีแต่ละครั้ง ต้องทิ้งระยะห่างกันอย่างน้อย 30 นาที ห้ามบ่มสลายในมาทภายนอก พื้นที่ที่เป็นผนังก่ออิฐ , เพดาน , เสา , คาน , คอมาวัด ให้ทาสีน้ำพลาสติก พื้นที่เป็นไม้ใช้ย้อมสีธรรมชาติ หรือ สีนํ้ามันตามระบุในแบบ อย่างน้อย 2 ครั้ง พื้นที่เป็นเหล็ก ให้ทาสีกันสนิมก่อนลงสีจริงอย่างน้อย 2 ครั้ง รายละเอียดสีตามรายการ ดังนี้

- สีพาสติก

ภายนอก - แม่ข่ายเหล็ก สีขาว

ภายใน

- สีน้ำมัน

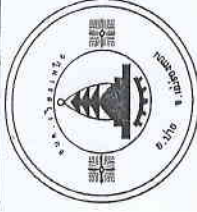
หมายเหตุ

งานฝ้าเพดาน

ผนัง

A) ผนังก่ออิฐฉาบปูนมีฉนวนกันความร้อน 13.5 ซม. ยาว 27.5 ซม. หนา 4.5 ซม.

ผนังก่ออิฐฉาบปูนมีฉนวนกันความร้อนที่โดยเข้าไปทาสีตามแบบที่กำหนด



PROJECT

โรงไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กมาก

LOCATION

ต.เวียงเหนือ

อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

OWNER

องค์กรบริหารส่วนตำบลเวียงเหนือ

เขียนแบบ

นาย ประสิทธิ์ ด้วงจันทร์

นักบริหารงานช่าง

วิศวกร

นาย วีระพันธ์ ยาละ

ภย. 37809

เห็นชอบ

อนุมัติ

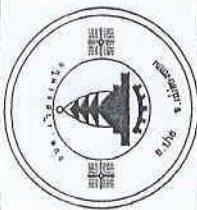
DRAWING No.

A-03

Total Sheets

8

DATE.



PROJECT

โรงไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กมาก

LOCATION

ด.เวียงเหนือ
อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

OWNER

องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเหนือ

เขียนแบบ

นาย ประสิทธิ์ ดาจิกร
น.ก.บริหารงานช่าง

วิศวกร

นาย วีระพันธ์ ยาละ ทย.37809

เห็นชอบ

อนุมัติ

DRAWING No.

A-04

Total Sheets

8

DATE

สารบัญระวางแผนที่

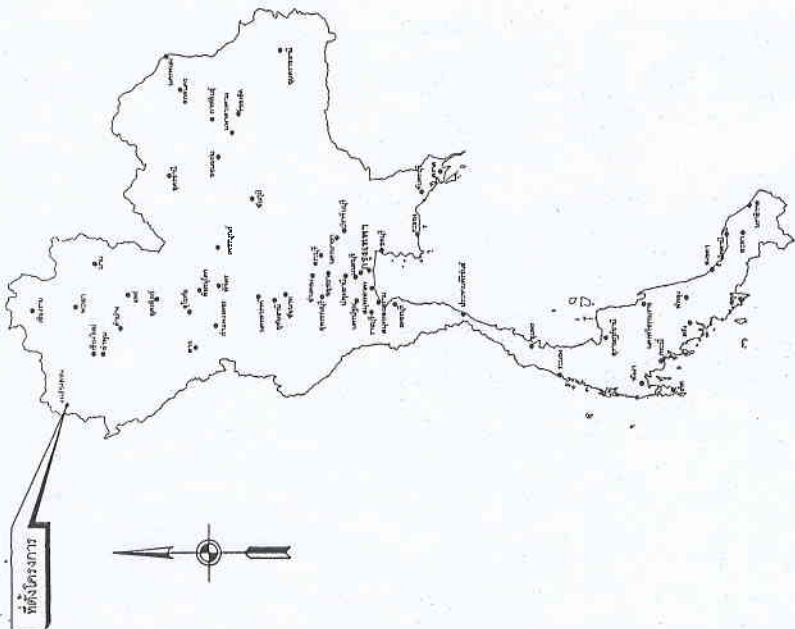
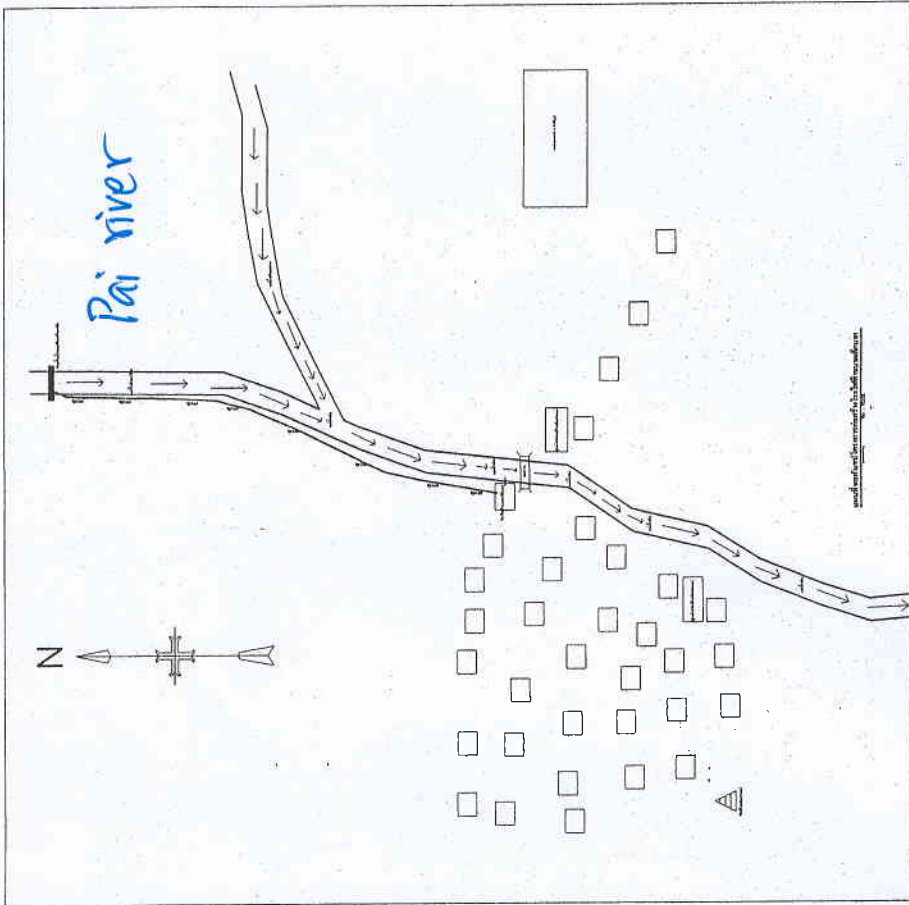
4647

แผนที่ 1 : 50,000

ไม่แสดงมาตราส่วน

แผนที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ไม่แสดงมาตราส่วน

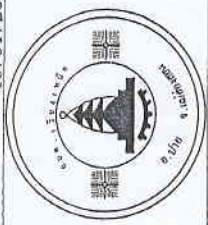


แผนที่ประเทศไทย

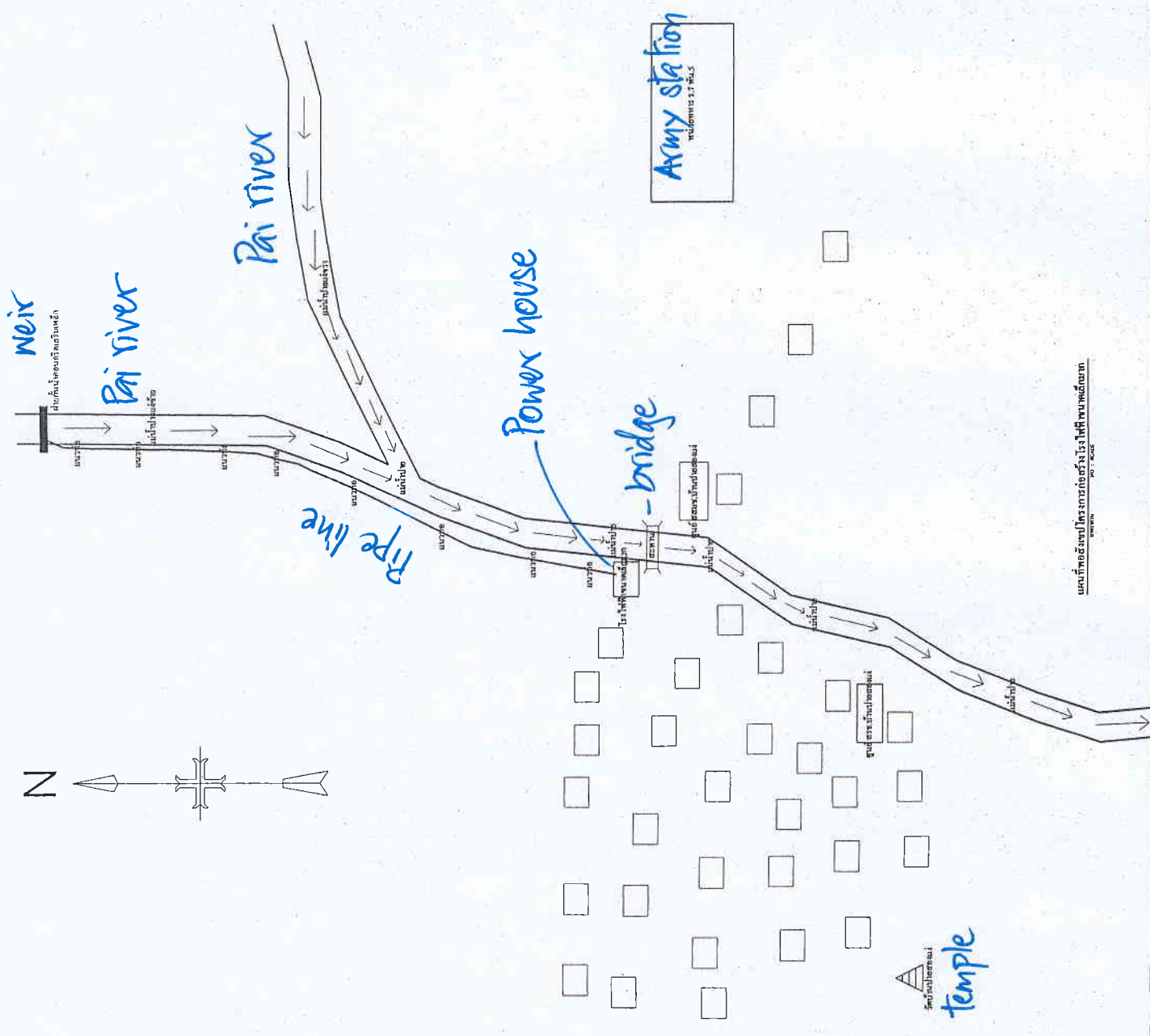
ไม่แสดงมาตราส่วน

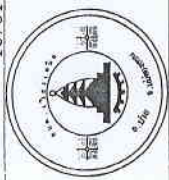
สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ฝาย
- หมู่บ้าน
- วัด, สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้งจังหวัด, อำเภอ



PROJECT	
โรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กมาก	
LOCATION	
ด.เวียงเหนือ	อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน
OWNER	
องค์การบริหารส่วนตำบลเวียงเหนือ	
DESIGNED BY	
นายประสิทธิ์ ตาจักร	
นักบริหารงานช่าง	
DRAWN BY	
นาย วีระพันธ์ ยาละ อย.37809	
CHECKED BY	
วันที่	
วันที่	
วันที่	
DRAWING No.	
A-05	
Total Sheets	8
DATE	





PROJECT

โรงไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กมาก

LOCATION

ต.เวียงเหนือ

อ.ป่า จ.แม่ฮ่องสอน

OWNER

องค์การบริหารส่วน

ตำบลเวียงเหนือ

DESIGNER



นายประสิทธิ์ คำภีร์
นักบริหารงานทั่วไป

REVIEWER



นาย วีระพันธ์ ศาละ ฤๅ.37809

DATE

REVISION

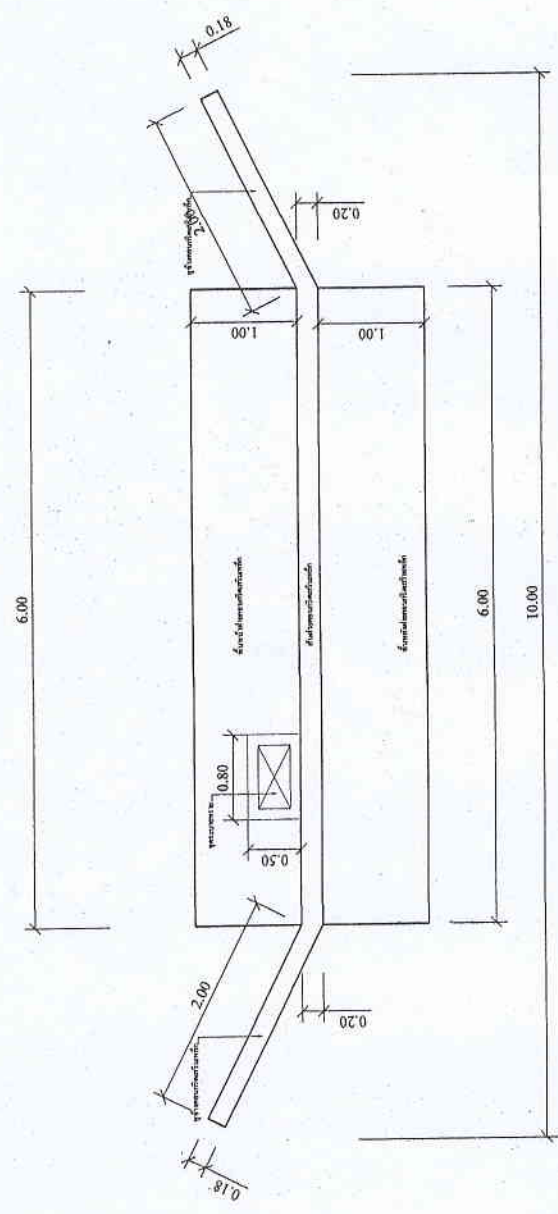
DRAWING No.

A-06

Total Sheets

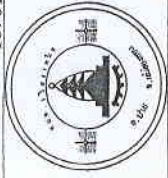
8

DATE



แปลน
หน้าตัด

Wier design



PROJECT

โรงไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กมาก

LOCATION

ด.เวียงเหนือ

อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

OWNER

องค์การบริหารส่วน

ตำบลเวียงเหนือ

DESIGNER

นายประสิทธิ์ ตาจักร
นักบริหารงานช่าง

DATE

นาย วีระพันธ์ ยาละ ทย.37809

REVIEWER

DATE

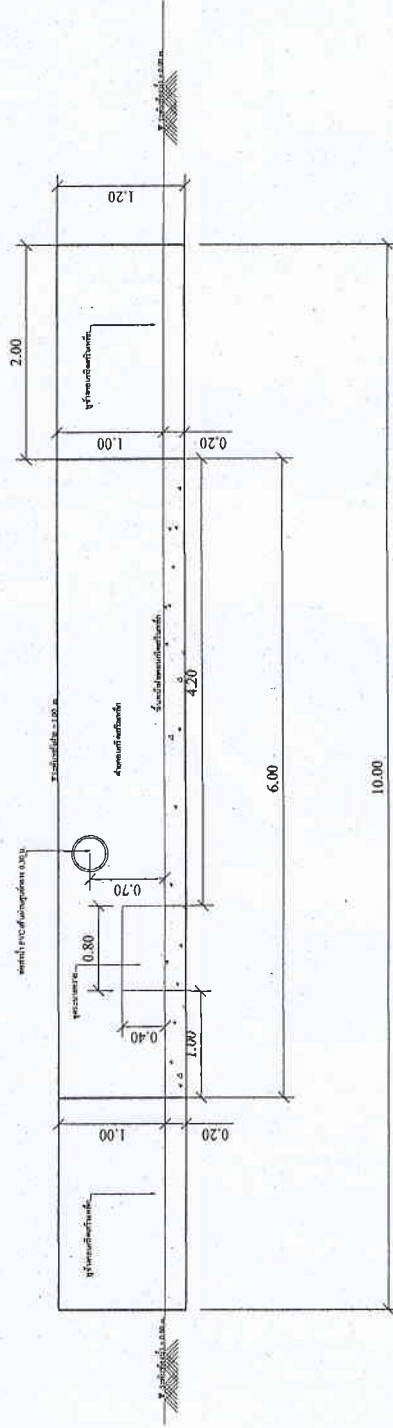
DRAWING No.

A-07

Total Sheets

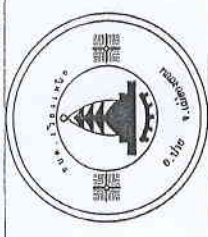
8

DATE



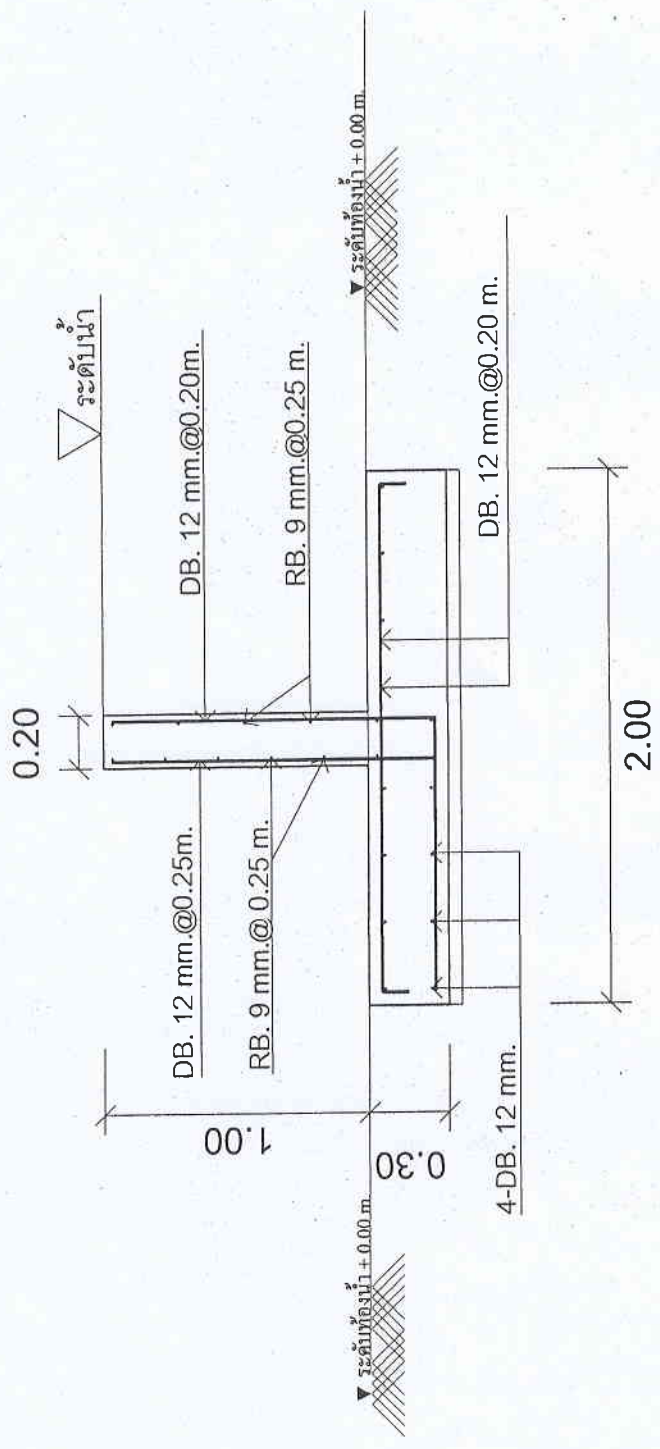
รูปด้านหน้า
WEIR

weir design (front)



PROJECT	โรงไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็กมาก
LOCATION	ต.เวียงเหนือ อ.ป่าจ.แม่ฮ่องสอน
OWNER	องค์การบริหารส่วน ตำบลเวียงเหนือ
DESIGNED BY	นายประสิทธิ์ คำจันทร์ นักบริหารงานช่าง
CHECKED BY	นาย วีระพันธ์ ยาละ ภย.37809
DATE	
REVISION	

DRAWING No.	S-01
Total Sheets	8
DATE	



รูปตัดการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 20

แนว (cross-section)

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๒๐

ชื่อ-สกุล น.วิระพันธ์ น.ส. *วิระพันธ์ น.ส.*

เลขประจำตัวประชาชน ๙๖๐๓๐๐๒๖๓๕๔ *๙๖๐๓๐๐๒๖๓๕๔*

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา *วิศวกรรมโยธา*

ระดับ **วิศวกร** *เลขทะเบียน **ทบ.37809**

วันที่รับใบอนุญาต ๘ ต.ค. ๒๕๕๖ *วันหมดอายุ ๗ ต.ค. ๒๕๖๑

หลักฐานทางเทคนิค **สัญญา** *เลขที่ ๑๕๔๔๓๓

ใบอนุญาตครบ ๒๕ ต.ค. ๒๕๕๖ *หลักฐานครบ ๗ ต.ค. ๒๕๖๑

ผู้ได้รับใบอนุญาต *วิระพันธ์ น.ส.* นายทศกร วิศวกร

