



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 หมู่ 4 ตำบล พะนาหวา
อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่

วัตถุประสงค์ :

วัตถุประสงค์เพื่อศึกษา วิชา ภูมิ

สถานที่ ที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ตำบล พะนาหวา อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ตำบล พะนาหวา อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :

ปก

ชื่อแบบ : งานก่อสร้างอาคาร วิชา ภูมิ

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :

(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

วิศวกรโยธา :

(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

วิศวกรไฟฟ้า :

(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

วิศวกรเครื่องกล :

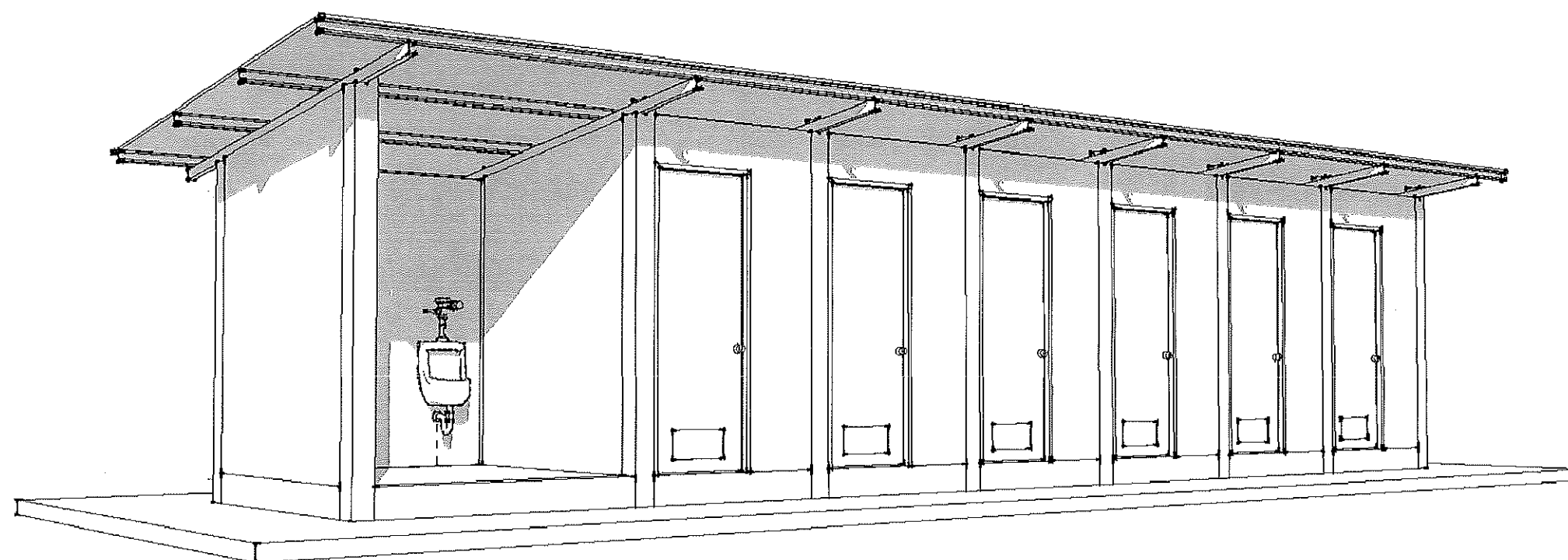
(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

หัวหน้างาน งานก่อสร้างอาคาร

(Signature)
นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์

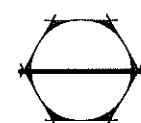
ตรวจสอบ	(Signature)	หัวหน้างาน อาคาร วิชา ภูมิ
ตรวจสอบ	(Signature)	ผอ.กองการ การ วิชา ภูมิ
แก้ไขงาน	(Signature)	รองอธิการบดี
อนุมัติ	(Signature)	อธิการบดี

นาย ธีรพงษ์ ธีรพงษ์



งาน ก่อสร้างอาคาร วิชา ภูมิ




 แผนผังบริเวณก่อสร้างห้องน้ำ ฟักสีทาสี 1 ฟลอร์
 Scale NO Scale



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 63 ม.4 ตำบลท่าบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ :
 วัตถุประสงค์เพื่อศึกษา

สถานที่ :
 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
 ตำบลท่าบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
 ตำบลท่าบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50290

แผนผัง :
 แผนผังบริเวณก่อสร้างห้องน้ำ ฟักสีทาสี 1 ฟลอร์

ชื่อแบบ :
 63 ม.4 ฟลอร์ 1

วันที่ :
 June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี

วิศวกรโยธา :
 (Signature)
 นายสมชาย ใจดี



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล หางหวาย
อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่

เอกสารชื่อ :
แบบ ก่อสร้างห้องน้ำ 4 ห้อง

สถานที่ ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หางหวาย อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล หางหวาย อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนห้องน้ำ

เขียนแบบ :
นางสาวอริสรา จันทน

วันที่ :
June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อ.อริสรา จันทน

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นางสาวอริสรา จันทน

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อ.อริสรา จันทน

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อ.อริสรา จันทน

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อ.อริสรา จันทน

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อ.อริสรา จันทน

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อ.อริสรา จันทน

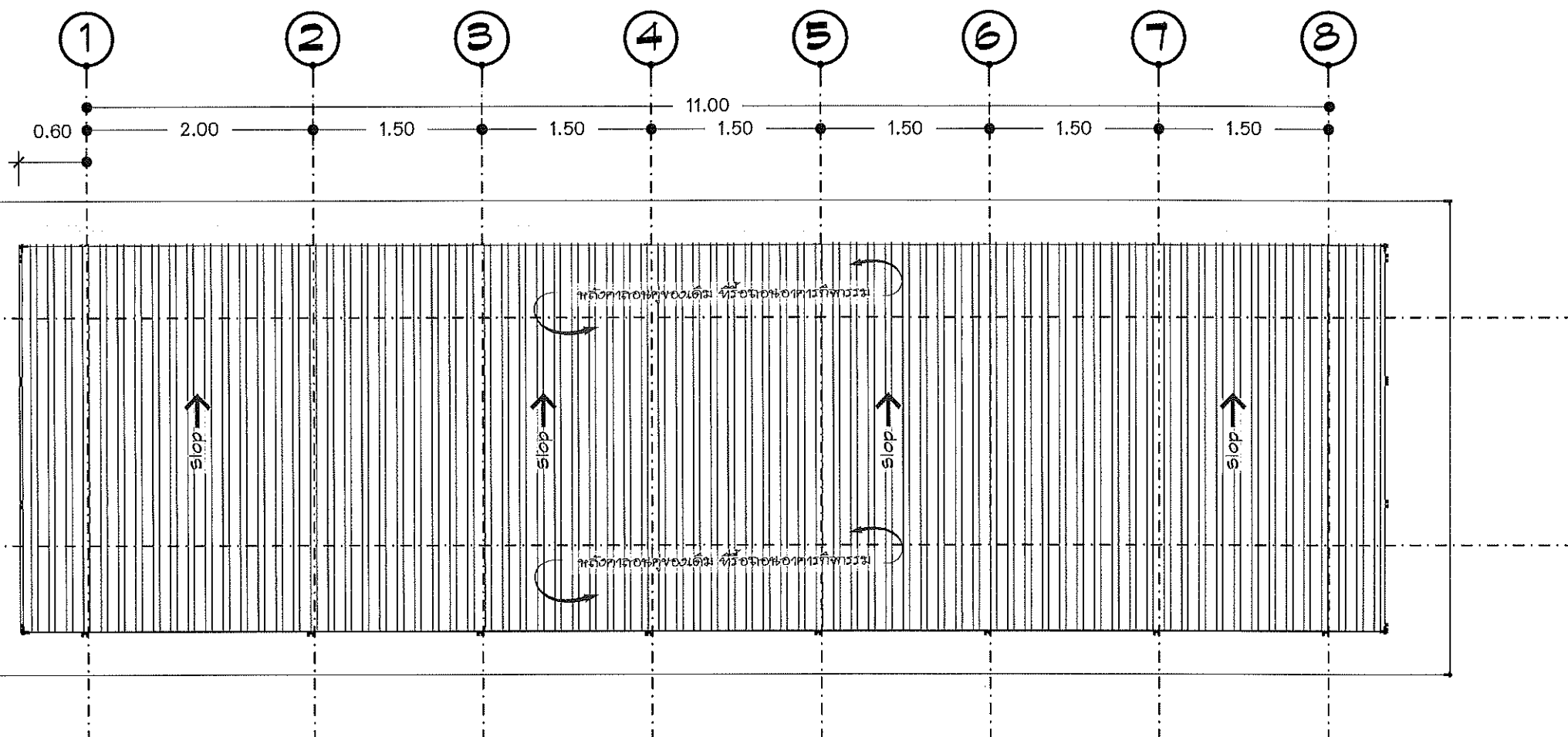
วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อ.อริสรา จันทน

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อ.อริสรา จันทน

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อ.อริสรา จันทน

แผ่นที่ :
3

จำนวน

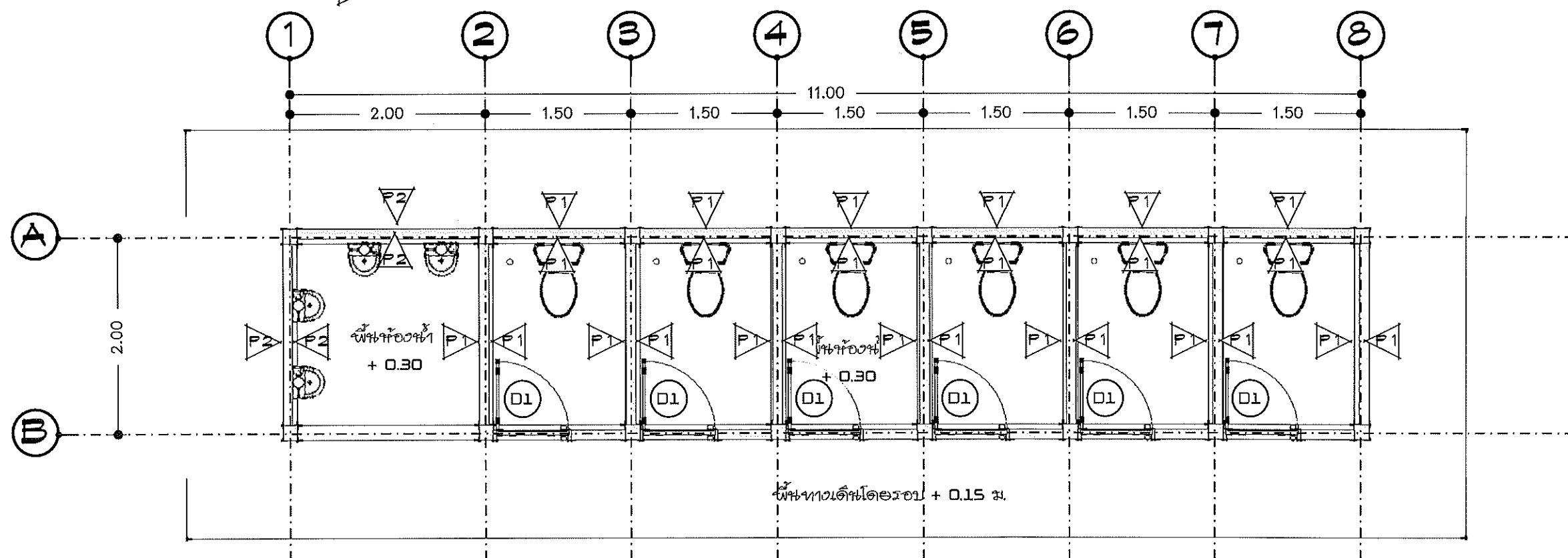


REMARK

- P1 ผนังทาสีขาว 7 ซม. ผนังทาสีขาวเรียบ
- P2 ผนังทาสีขาว 7 ซม. ผนังทาสีขาวเรียบ

- D1 ประตูห้อง PVC AZLE AZ-2 เกล็ดสี UV มอก. 70X200 พร้อม กระจก ลูกบิด กลอน SKU: 196611

แบบแปลน หลังคา ลอนคู่
Scale 1:50



แบบแปลน พื้น ห้องน้ำ
Scale 1:50



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ต.แม่หวด อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ 50290

ชื่อเรื่อง :
การก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น

สถานที่ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4

ชื่อเรื่อง :
การก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น

ชื่อเรื่อง :
การก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น

แบบแปลน :
แบบแปลนอาคารเรียน 4 ชั้น

ชื่อแบบ :
การก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น

วันที่ :
June 23, 2021

ชื่ออาจารย์ :
.....

ชื่ออาจารย์ :
.....

ชื่ออาจารย์ :
.....

ชื่ออาจารย์ :
.....

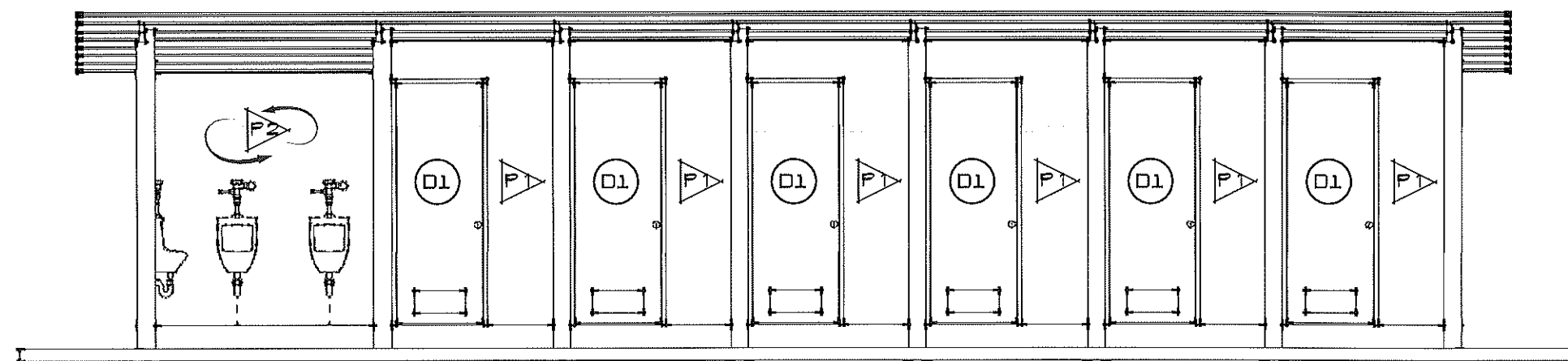
ชื่ออาจารย์ :
.....

ชื่ออาจารย์	.....	ชื่ออาจารย์	.....
ชื่ออาจารย์	.....	ชื่ออาจารย์	.....
ชื่ออาจารย์	.....	ชื่ออาจารย์	.....
ชื่ออาจารย์	.....	ชื่ออาจารย์	.....

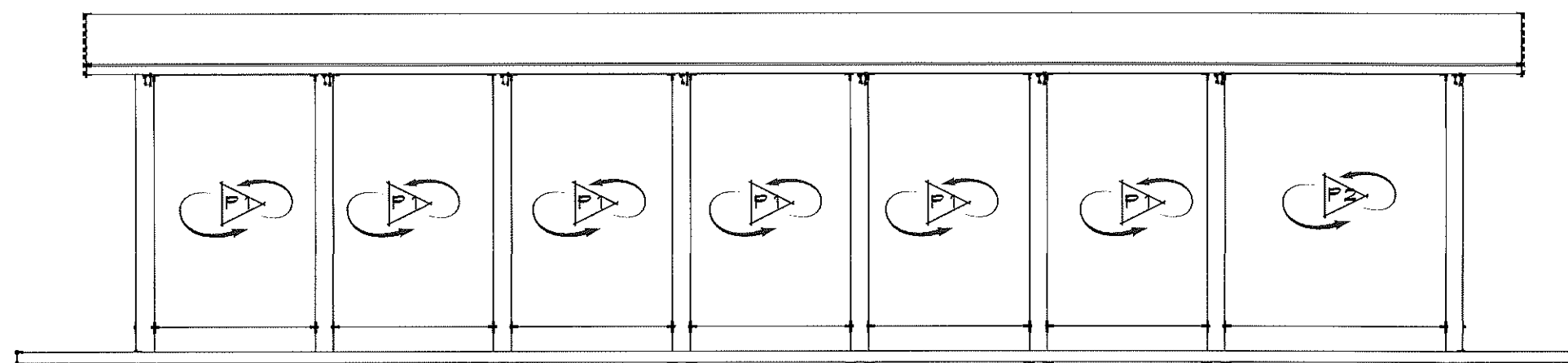
ชื่ออาจารย์

หน้า
4

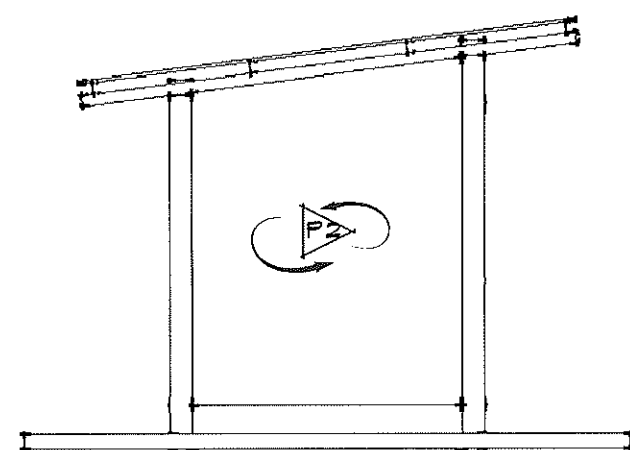
หน้า



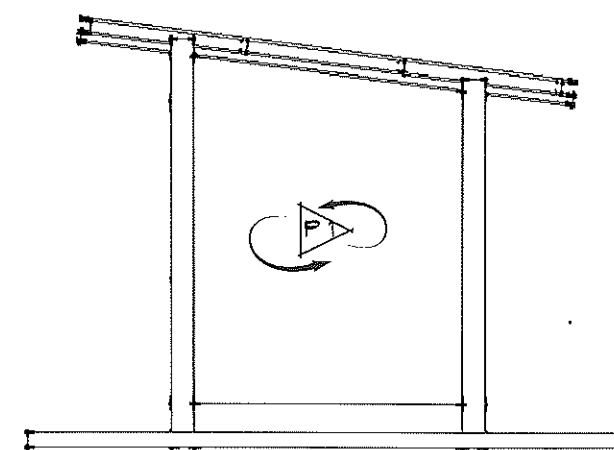
รูปด้านหน้า 1
Scale 1:50



รูปด้านหลัง 2
Scale 1:50



รูปด้านข้าง 3
Scale 1:50



รูปด้านข้าง 4
Scale 1:50



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 ม.4 ตำบล, อำเภอเมือง
เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50290

ชื่อโครงการ :
ชื่อโครงการย่อย : สถาปัตย์ 101

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล, อำเภอเมือง
เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 ม.4
ตำบล, อำเภอเมือง
เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนรูปตัด

ชื่อแบบ :
งานวิจัยสถาปัตย์ 101

วันที่ :
June 23, 2021

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

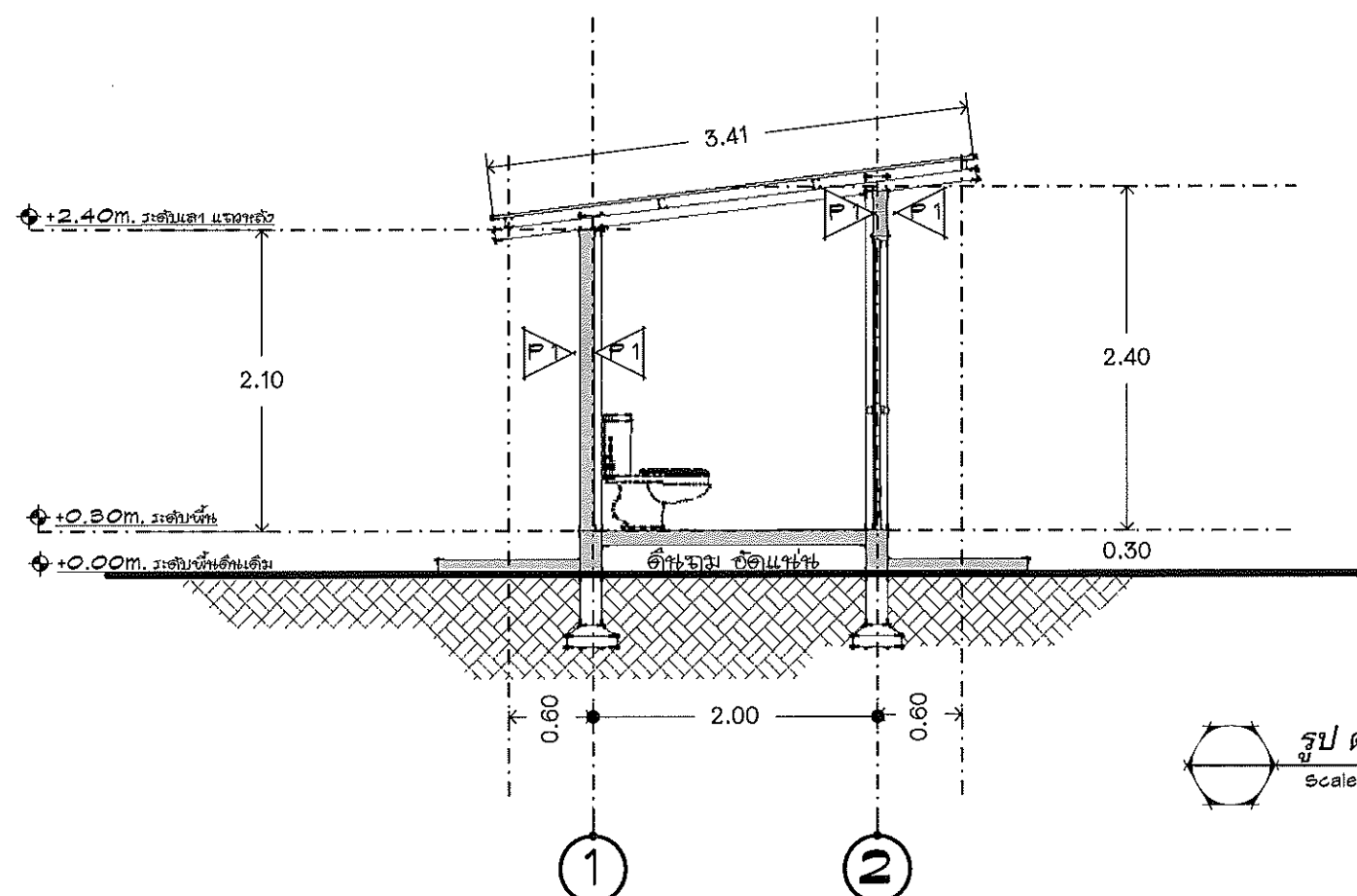
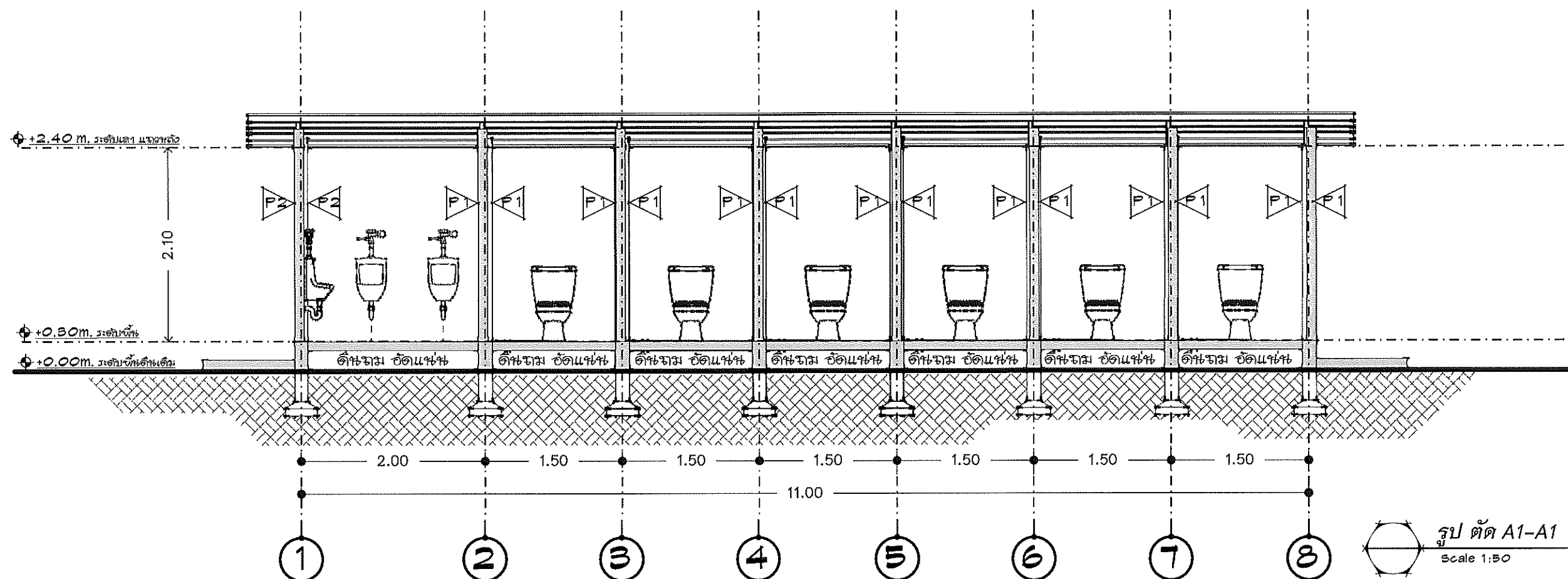
ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์

ชื่ออาจารย์ :
(Signature)
นาย ธีรพงศ์ ธีรพงศ์



REMARK

เส้นสีแดง ขีดหน้า 3.50 เมตร

เส้นสีแดง ขีดหลัง 3.00 เมตร

รูป ตัด B1 - B1
Scale 1:50

หน้า
5
9
หน้า



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 หมู่ 4 ต.แม่หวด อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50290

ชื่อโครงงาน :
งาน โครงสร้างคาน้ำดื่ม สำหรับ 100 คน

สถานที่ โครงงาน :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ต.แม่หวด อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ต.แม่หวด อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนโครงสร้างคาน้ำดื่ม

เขียนแบบ : วิศวกรโยธา จิตติ

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อดิสรณ์ นิลนันทน์

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อดิสรณ์ นิลนันทน์

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อดิสรณ์ นิลนันทน์

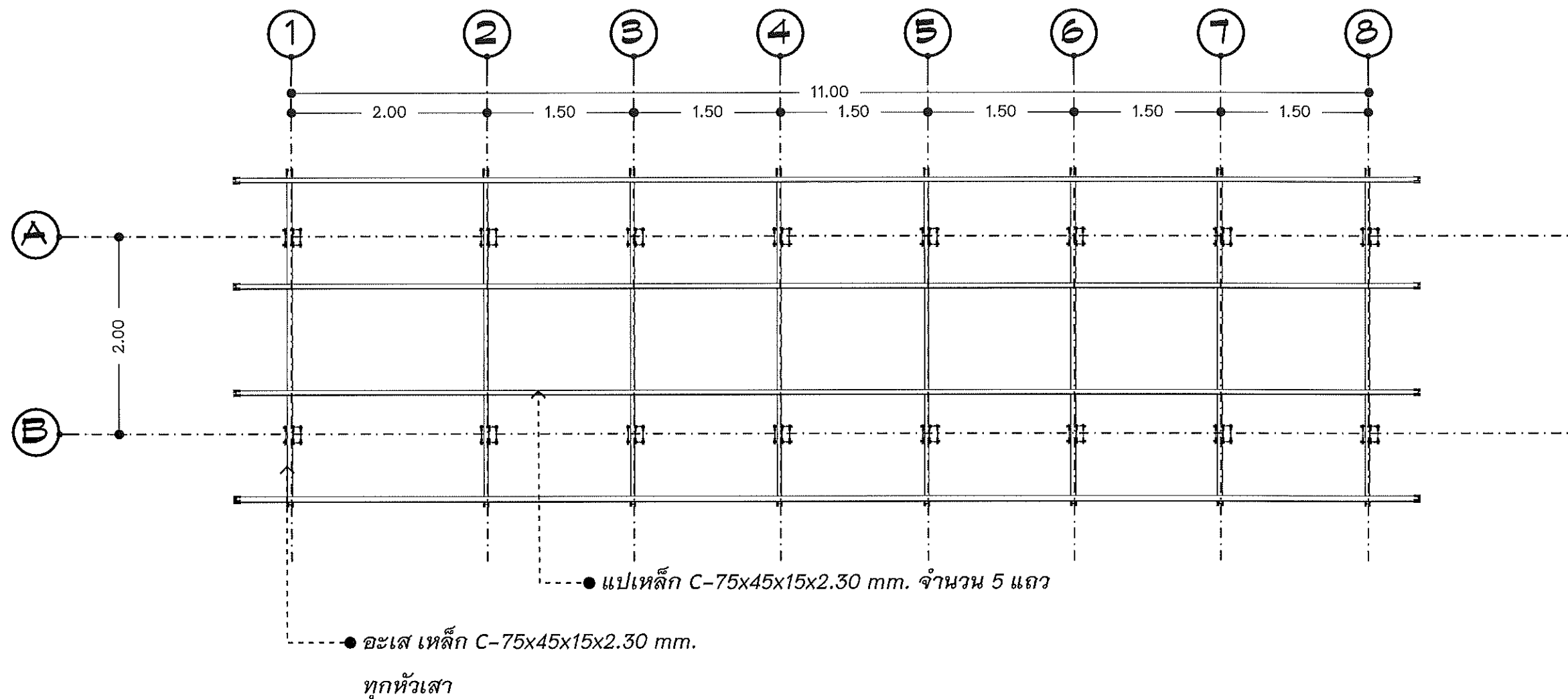
วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อดิสรณ์ นิลนันทน์

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อดิสรณ์ นิลนันทน์

ตรวจสอบ	(Signature)	วิศวกรโยธา จิตรกร งาม
ตรวจสอบ	(Signature)	ผอ.กองช่าง วิไล งาม
เขียนแบบ	(Signature)	รองอธิการบดี
อนุมัติ	(Signature)	อธิการบดี

หมายเหตุ

แผ่นที่
6
จำนวน



แบบแปลนโครงหลังคา
Scale 1:50



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 34 ตำบล อำเภอเมือง
เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

ชื่อโครงงาน :
งาน โครงสร้างคานเหล็ก 1 ชั้น 1 ห้อง

สถานที่ โครงสร้าง :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 34
ตำบล อำเภอเมือง อำเภอเมือง
เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 34
ตำบล อำเภอเมือง อำเภอเมือง
เชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :

แบบแปลนโครงสร้าง คาน 1 ชั้น

เขียนแบบ : วิชาวิศวกรรมโยธา 1

วันที่ เดือน ปี : June 23, 2021

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

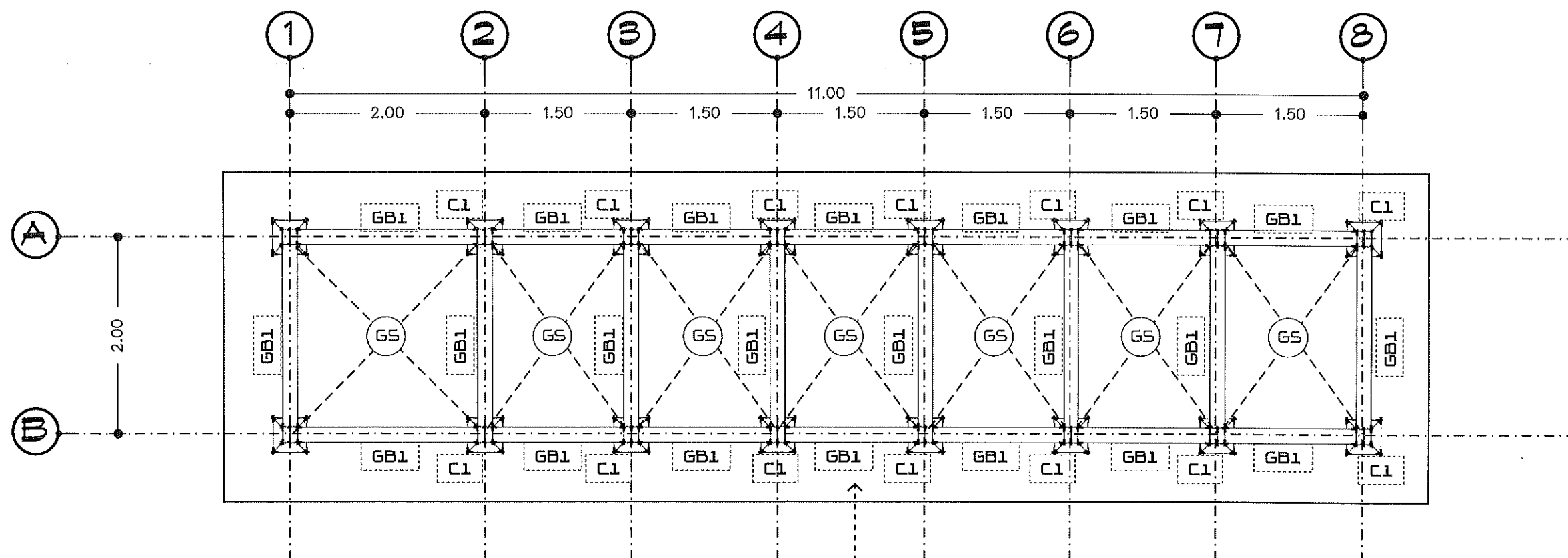
(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

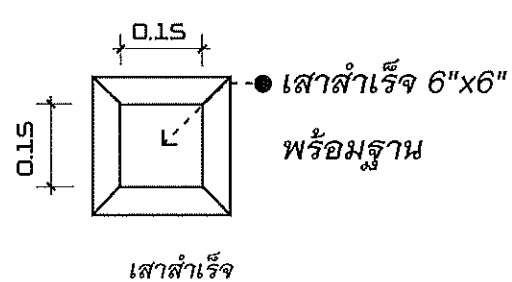
วิศวกรโยธา :

(.....)
นาย อนุพงษ์ ชื่นเมือง

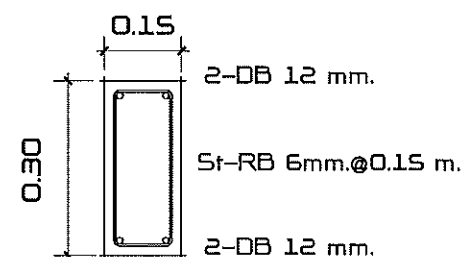
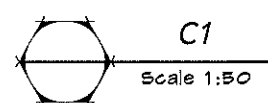


● พื้นภายนอก GS

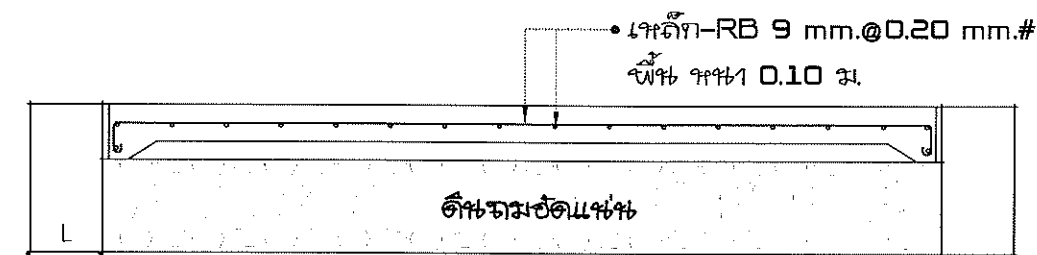
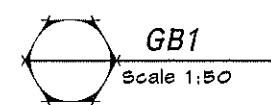
แบบแปลน พื้น คาน เสว
Scale 1:50



ให้รองรับหลุมด้วย ทราบหยาบ 5 ซม.
และ เทริน คอนกรีตหยาบหนา 5 ซม.



เจาะฝังเหล็กเสริมเข้า เสาสำเร็จ ยึดด้วย Epoxy
ทั้งเหล็กเสริมบน และเหล็กเสริม ล่าง



แผ่นที่

7

9

จำนวน



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 หมู่ 4 ตำบลท่าช้าง
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

อาจารย์ :
อาจารย์ ดร.วิมลรัตน์ งามเมือง

สถานที่ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลนไฟฟ้า

เขียนแบบ :
ดร.วิมลรัตน์ งามเมือง

วันที่ :
June 23, 2021

วิศวกร :
.....
นาย งามเมือง งามเมือง

วิศวกร :
.....
นาย งามเมือง งามเมือง

วิศวกรไฟฟ้า :
.....
นาย งามเมือง งามเมือง

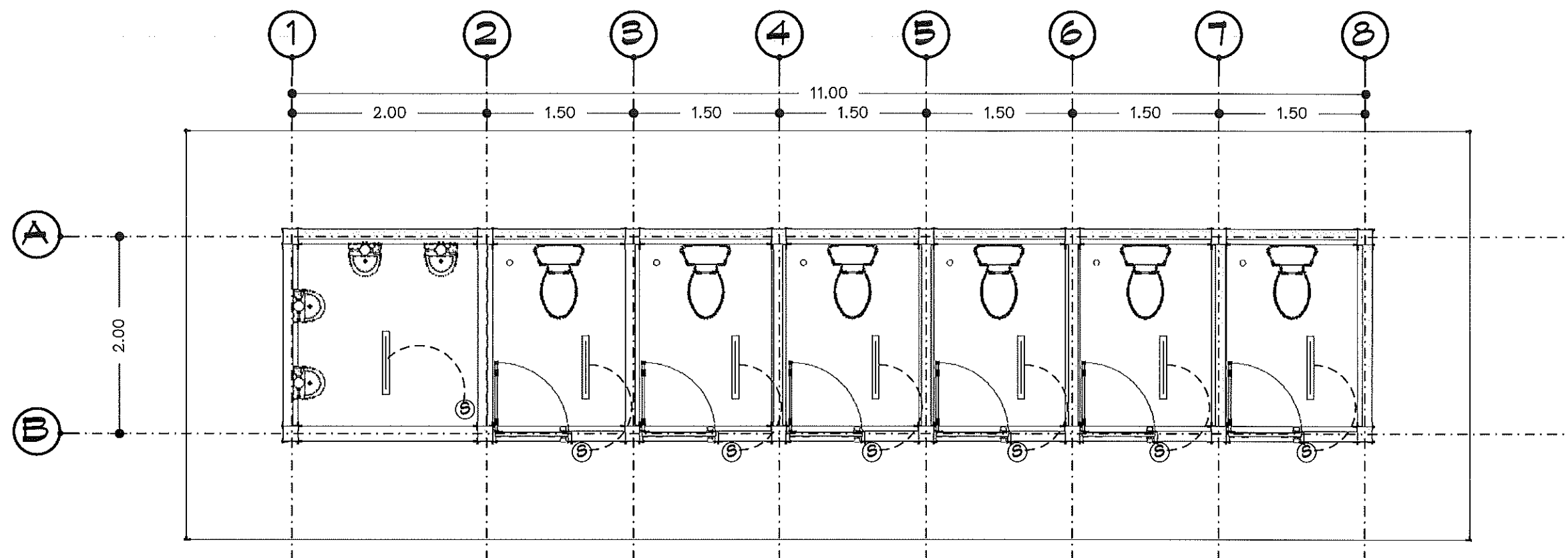
วิศวกรเครื่องกล :
.....
นาย งามเมือง งามเมือง

วิศวกรโยธา :
.....
นาย งามเมือง งามเมือง

นาง	.....	นางสาว งามเมือง งามเมือง
นาง	.....	นางสาว งามเมือง งามเมือง
นางสาว	.....	นางสาว งามเมือง งามเมือง
นางสาว	.....	นางสาว งามเมือง งามเมือง

นาย งามเมือง งามเมือง

หน้า
8
9
หน้า



โคมไฟ FLUORESCENT LED 1 x 18 W.

⑤

สวิตช์เปิด-ปิด 250V, ใช้พลังงานไฟฟ้าของ National หรือเทียบเท่า
ติดตั้งสูง 1.25 เมตร จากพื้นสำเร็จ

แบบแปลนงาน ระบบไฟฟ้า
Scale 1:100



มหาวิทยาลัยแม่โจ้
63 หมู่ 4 ตำบล ท่าบ่อวาฬ
อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่

วันที่ก่อสร้าง :
วันที่ก่อสร้างคือวันที่ 18 สิงหาคม 2564

สถานที่ก่อสร้าง :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ตำบล ท่าบ่อวาฬ อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 63 หมู่ 4
ตำบล ท่าบ่อวาฬ อำเภอ สันทราย
จังหวัด เชียงใหม่ 50290

แบบแปลน :
แบบแปลน ระบบสุขาภิบาล

ชื่อแบบ :
สำหรับโรงเรียน สอน

วันที่ :
June 23, 2021

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อนุพงษ์ ชื่นชนะ

วิศวกรโยธา :
(Signature)
นาย อนุพงษ์ ชื่นชนะ

วิศวกรไฟฟ้า :
(Signature)
นาย อนุพงษ์ ชื่นชนะ

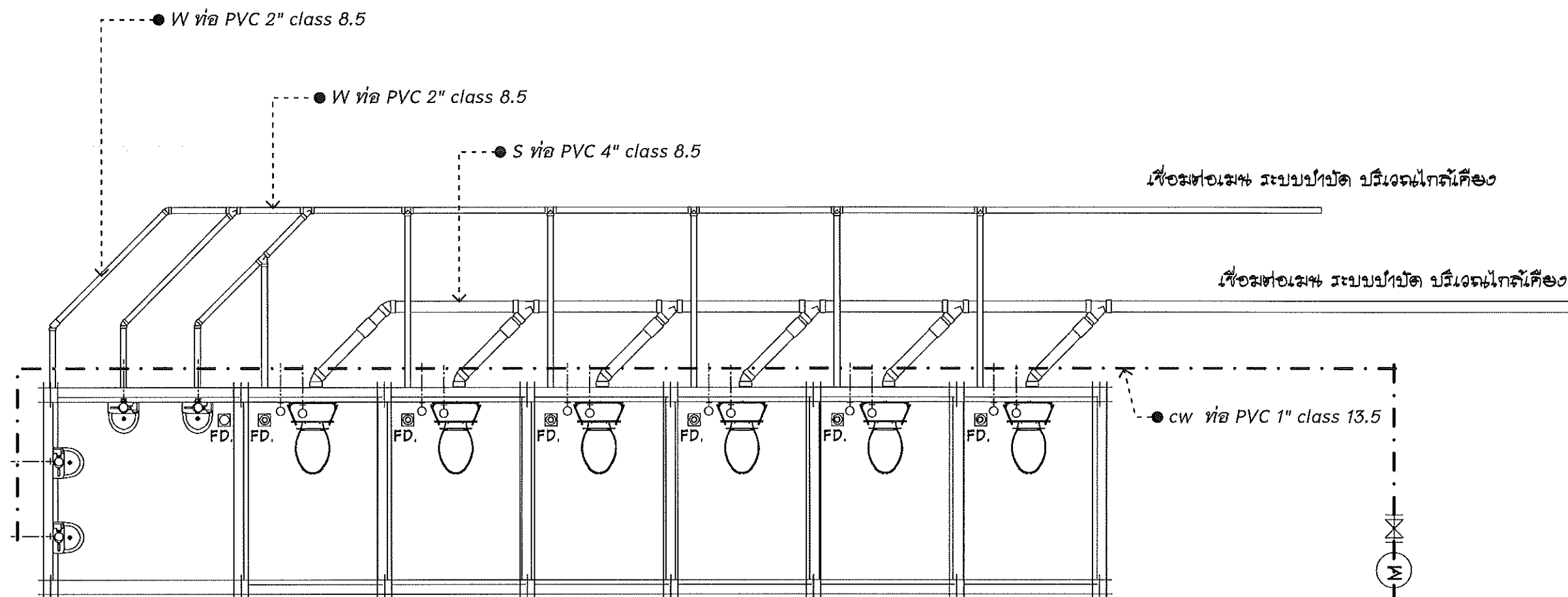
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(Signature)
นาย อนุพงษ์ ชื่นชนะ

วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
(Signature)
นาย อนุพงษ์ ชื่นชนะ

ตรวจสอบ	(Signature)	วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม
ตรวจสอบ	(Signature)	วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม
แก้ไข	(Signature)	วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม
อนุมัติ	(Signature)	วิศวกรโยธา วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นาย อนุพงษ์ ชื่นชนะ

หน้า
9
หน้า



สัญลักษณ์ประกอบแบบสุขาภิบาล

- S ท่อระบายน้ำโสโครก วัสดุเหล็กขนาด 28.00 เมตร (ไม่รวมเผื่อ %)
- W ท่อระบายน้ำทิ้ง วัสดุเหล็กขนาด 34.00 เมตร (ไม่รวมเผื่อ %)
- CW ท่อระบายน้ำ วัสดุเหล็กขนาด 34.00 เมตร (ไม่รวมเผื่อ %)
- (M) มีเตอร์วัดน้ำ
- FD. ระบบระบายน้ำทิ้งที่พืช
- ประตูน้ำ GATE VALVE
- ก๊อกน้ำ

ใช้ท่อท่อเหล็ก ประปาหลัก

REMARK

- สุขภัณฑ์ โถส้วม และ โถส้วม 110 เซนติเมตร (สูง 110) จัดหาวัสดุให้
ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้ง

แบบแปลนงาน ระบบประปา สุขาภิบาล
Scale 1:100