

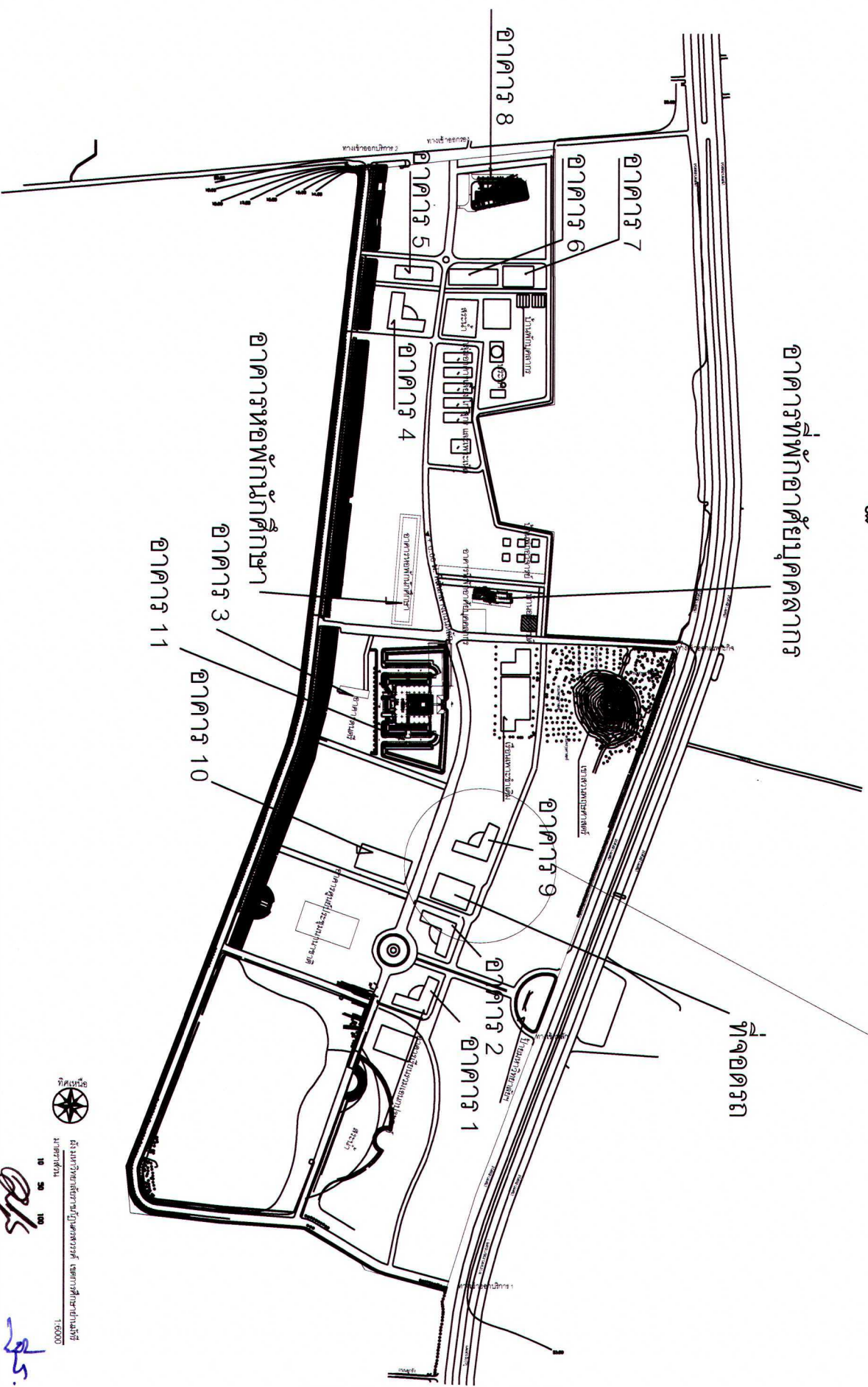


ก่อตั้งโรงเรียนอเนกประสงค์(บ้านแม่ทุรี)

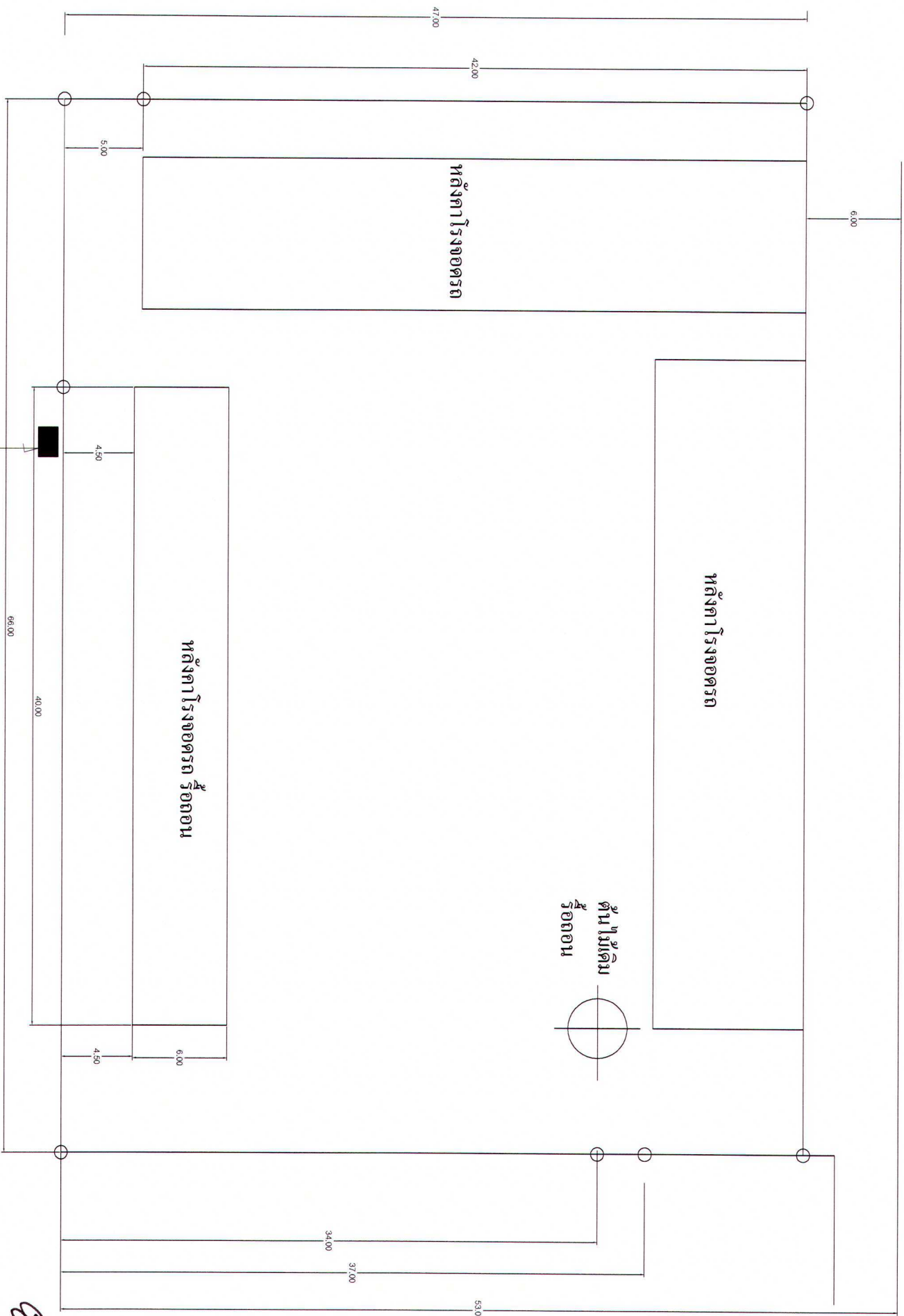
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เขตการศึกษาบ้านแม่ทุรี

๒๕๖๕ ๕/๗/๖๕

ผังแสดง ตำแหน่งอาคาร ก่อสร้างโดมอเนกาประสงค์(ย่านมัทรี) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ เขตการศึกษาย่านมัทรี

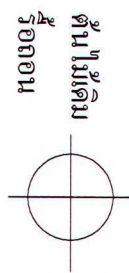


 มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์ สำนักงานเขตการศึกษา ย่านมัทรี	โครงการ : ก่อสร้างโดมอเนกาประสงค์ (ย่านมัทรี) ศูนย์การศึกษาชั้นมัธยม นครสวรรค์	วันที่ : 15/05/2565	ออกแบบ-เขียนแบบ : [Signature]
---	---	--------------------------------	--



แผนผังบริเวณดิน
มาตราส่วน 1 : 250

หม้อแปลงไฟฟ้า



กระทรวงศึกษาธิการ
กรมการศึกษานอกโรงเรียน
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

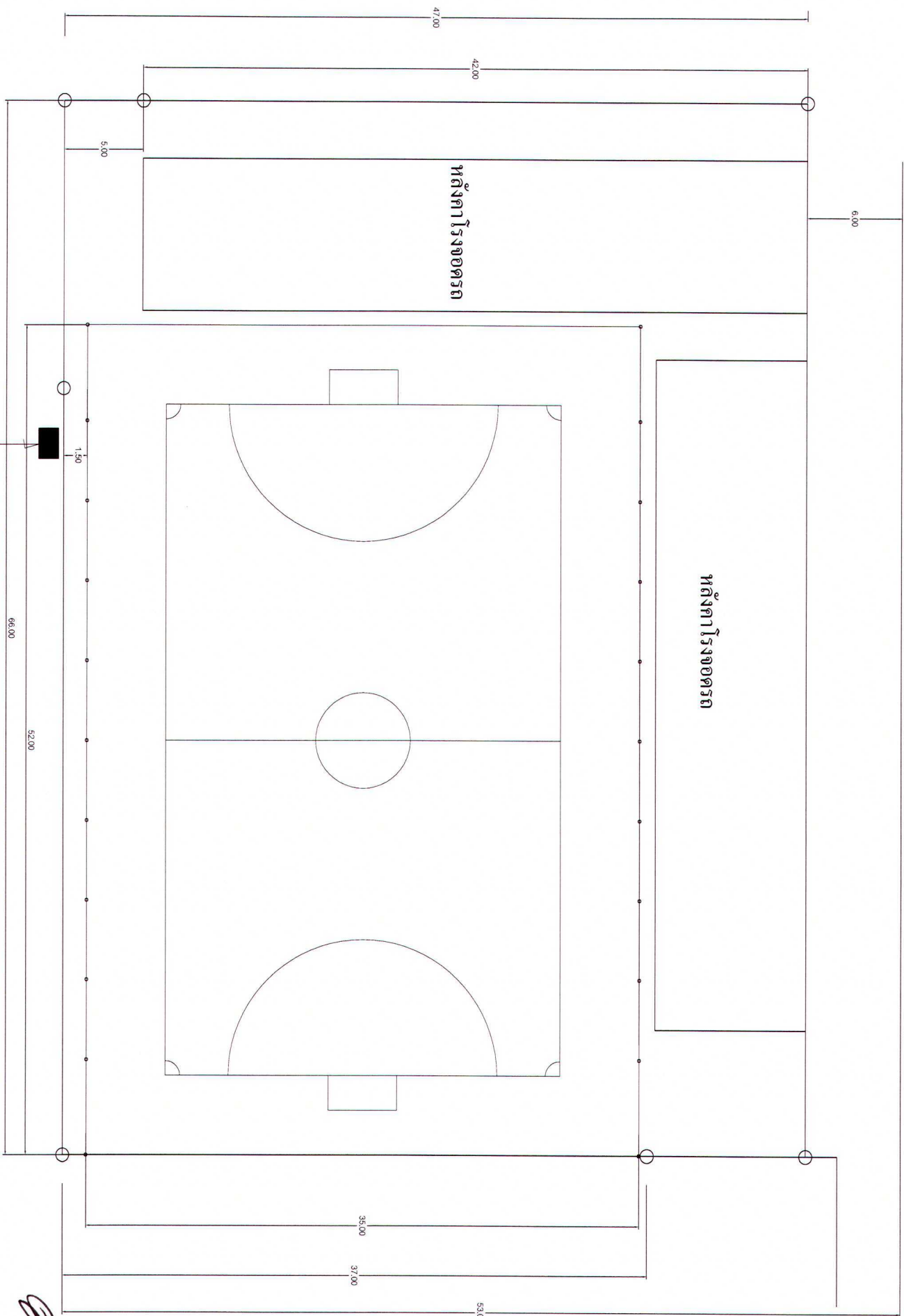
โครงการ :
ก่อสร้างโรงเรียนประถมศึกษา (บ้านใหม่)
พื้นที่ศึกษาบ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี

วิศวกร

ออกแบบ-เขียนแบบ :

Signature of the Engineer

Signature of the Designer



แผนที่บริเวณใหม่
มาตราส่วน 1:250

หม้อแปลงไฟฟ้า



มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
กรุงเทพมหานคร 10130

โดย :

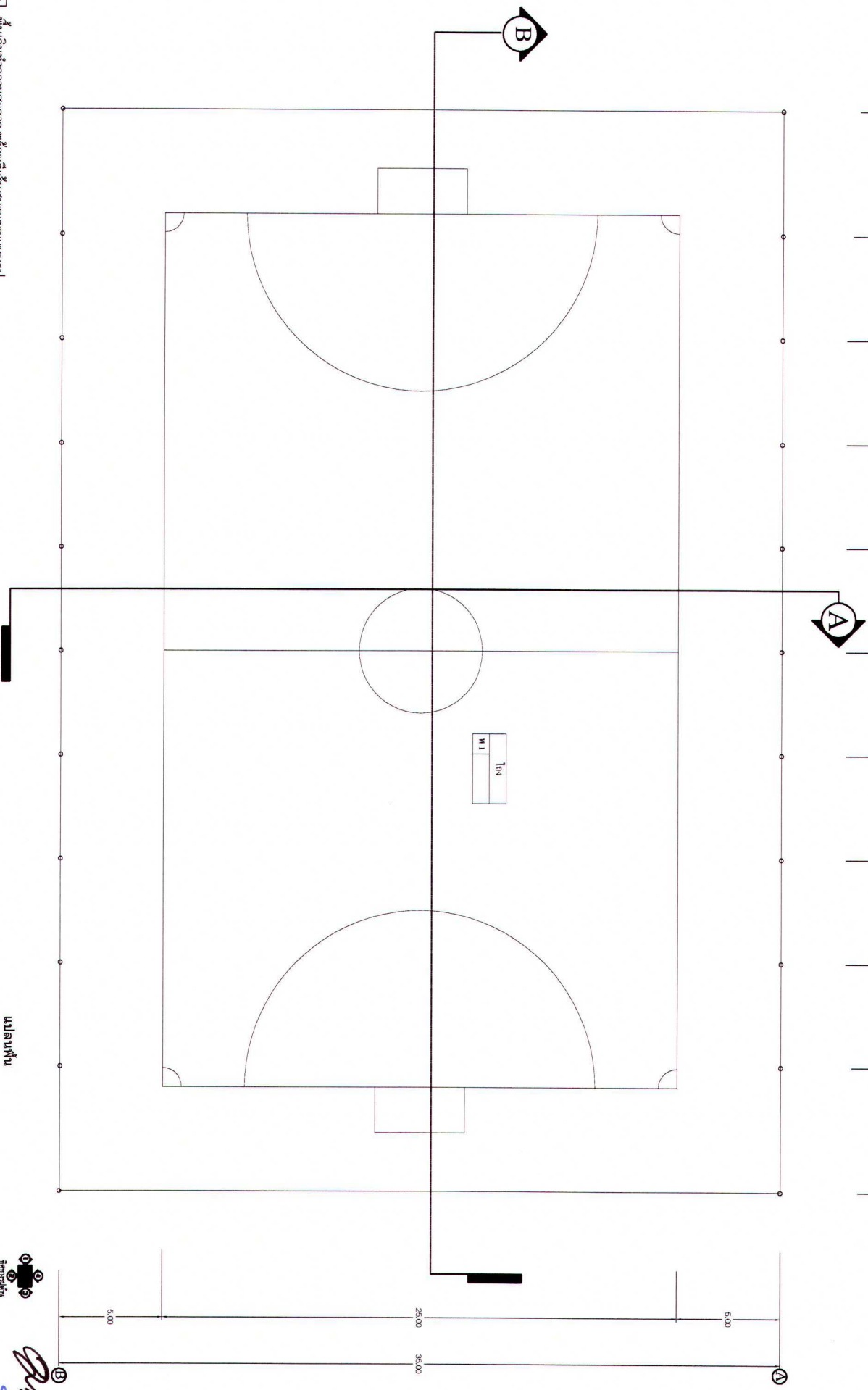
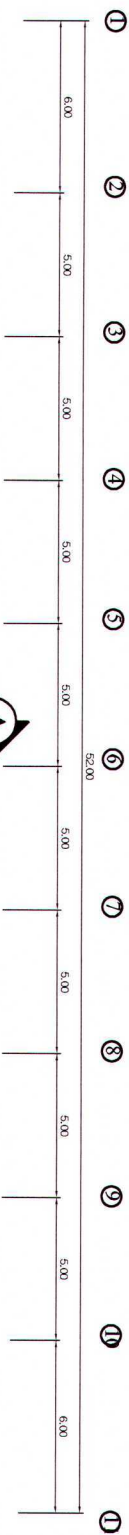
ก่อสร้างโดยกองการช่าง (ช่างโยธา)
ศูนย์การศึกษาพิเศษฯ จังหวัดนนทบุรี

วิศวกรโยธา

ออกแบบ-เขียนแบบ :

สถาปัตย์ ภูมิสถาปัตย์
[Signature]

[Signature]



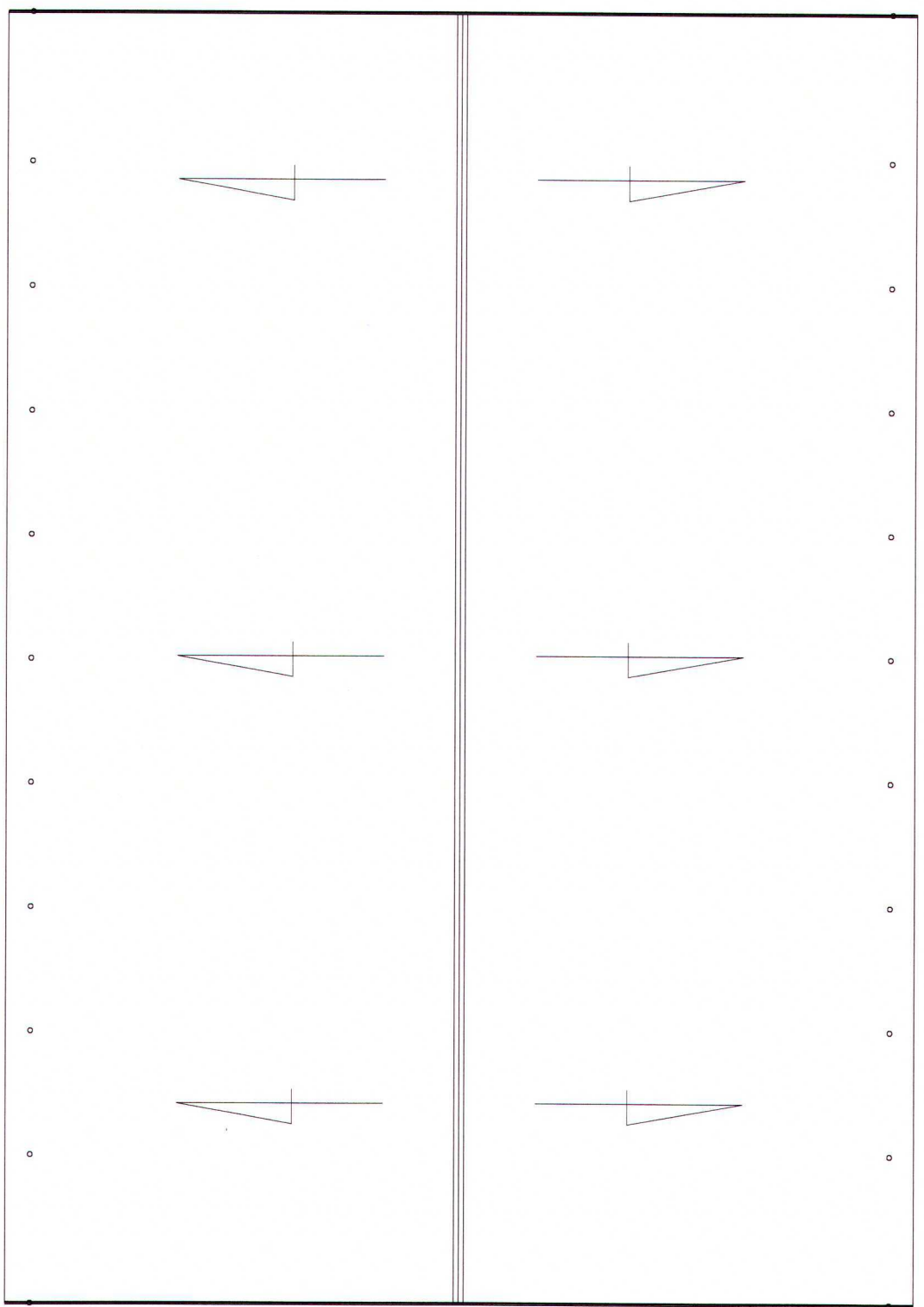
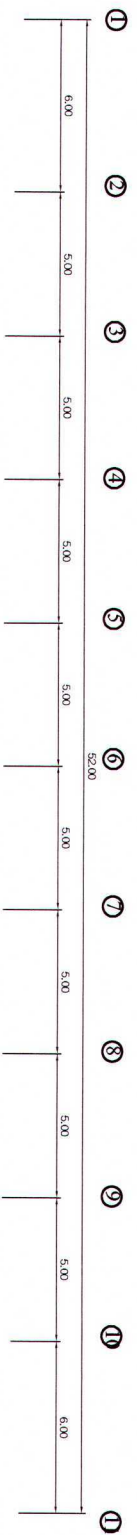
ท. 1 พื้นเดิมทำความสะอาด พร้อมตีเส้นสนามตามแบบรูป

หมายเหตุ : ให้ทำการติดตั้งประตูฟุตบอล พร้อมอุปกรณ์

 กระทรวงศึกษาธิการ กรมพลศึกษา กรุงเทพมหานคร		โครงการ : ก่อสร้างโดมอเนกาประสงค์ (ย่านมัทรี) ศูนย์กีฬาอเนกาประสงค์ จ.นนทบุรี	วิศวกร โดย : 	ออกแบบ-เขียนแบบ : 
---	--	--	----------------------	--

แปลนพื้น
 มติที่ 1 : 200



1:10
A

35.00

แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:200



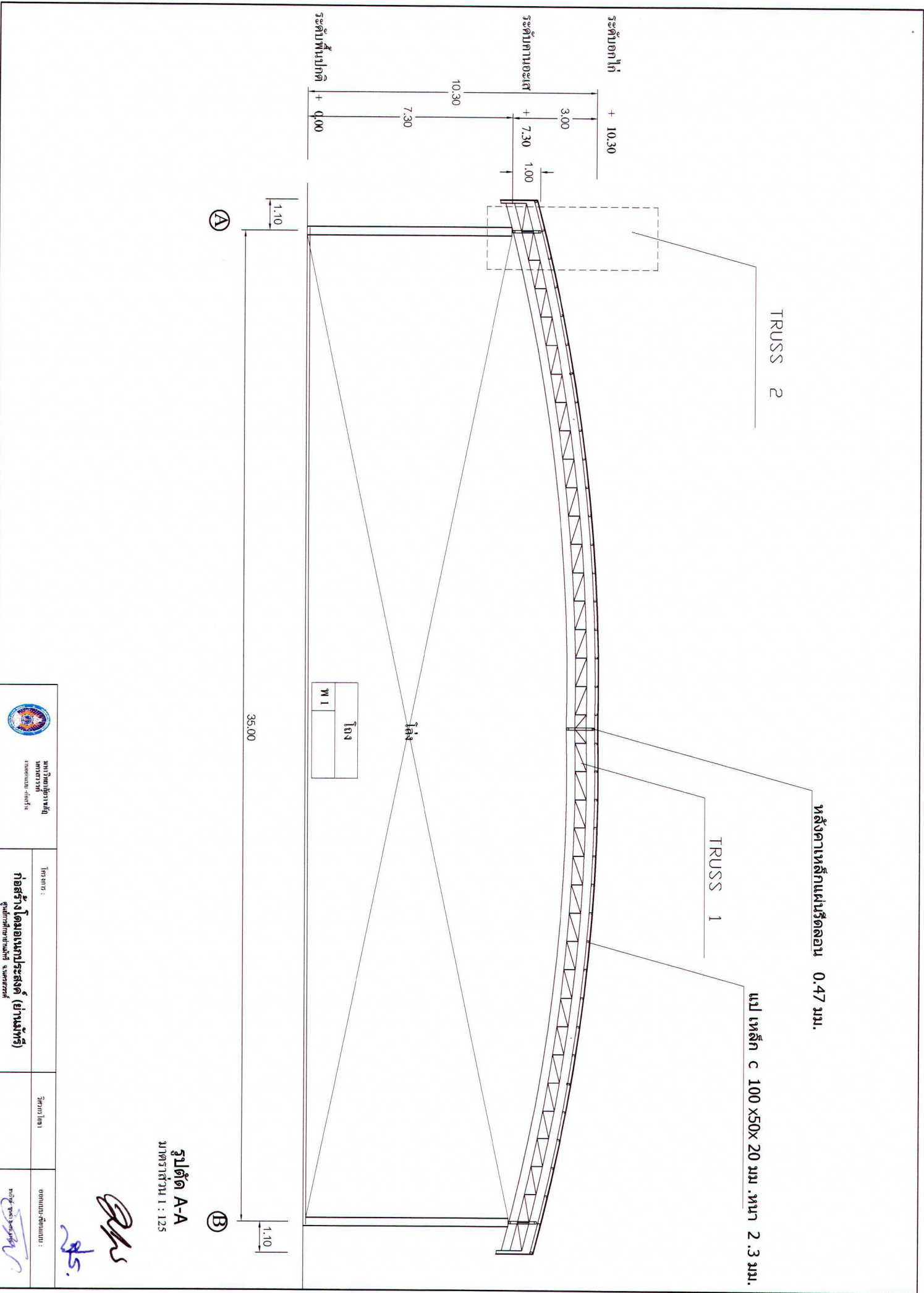
25



กองช่างโยธา
กองช่างโยธา
กองช่างโยธา

ชื่อโครงการ :
ชื่อโครงการ :
ชื่อโครงการ :

ชื่อผู้จัดทำ :
ชื่อผู้จัดทำ :
ชื่อผู้จัดทำ :

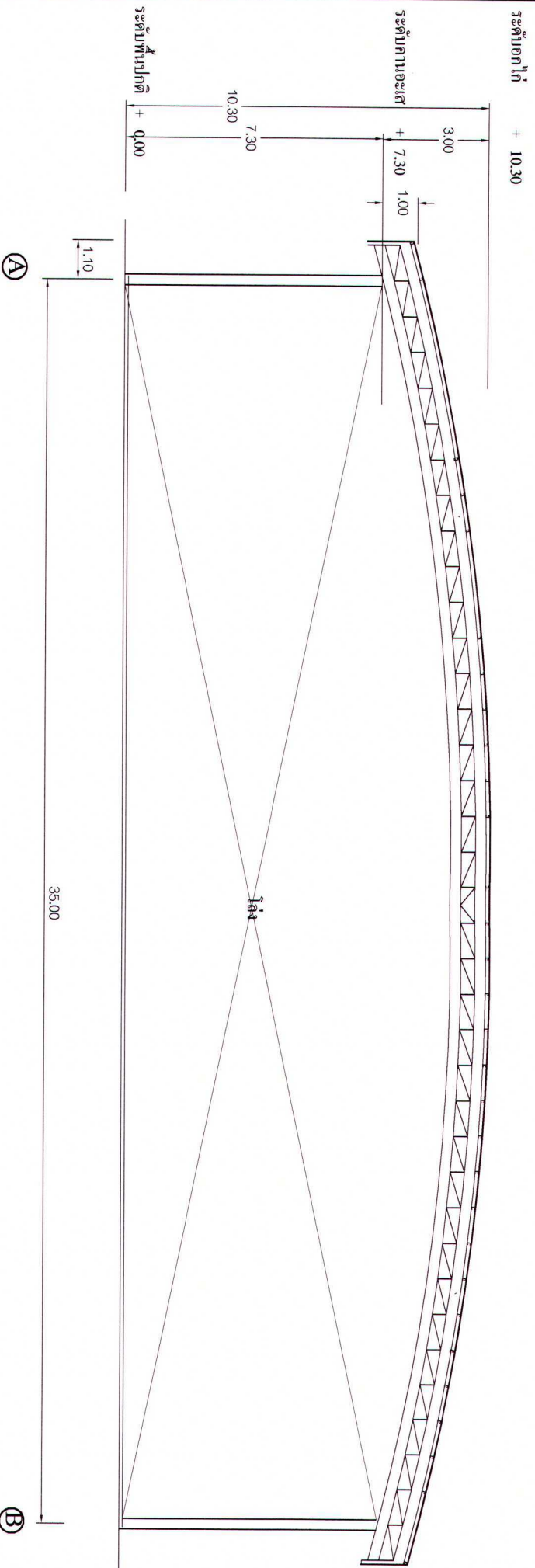


มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม

โดย :
ก่อสร้างโดยนางประสริศ (บ้านพักรับ
ผู้รับใช้ของสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมหาสารคาม

วิศวกร

ออกแบบ-เขียนแบบ :
บริษัท วิศวกรและสถาปนิก



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 125

[Signature]



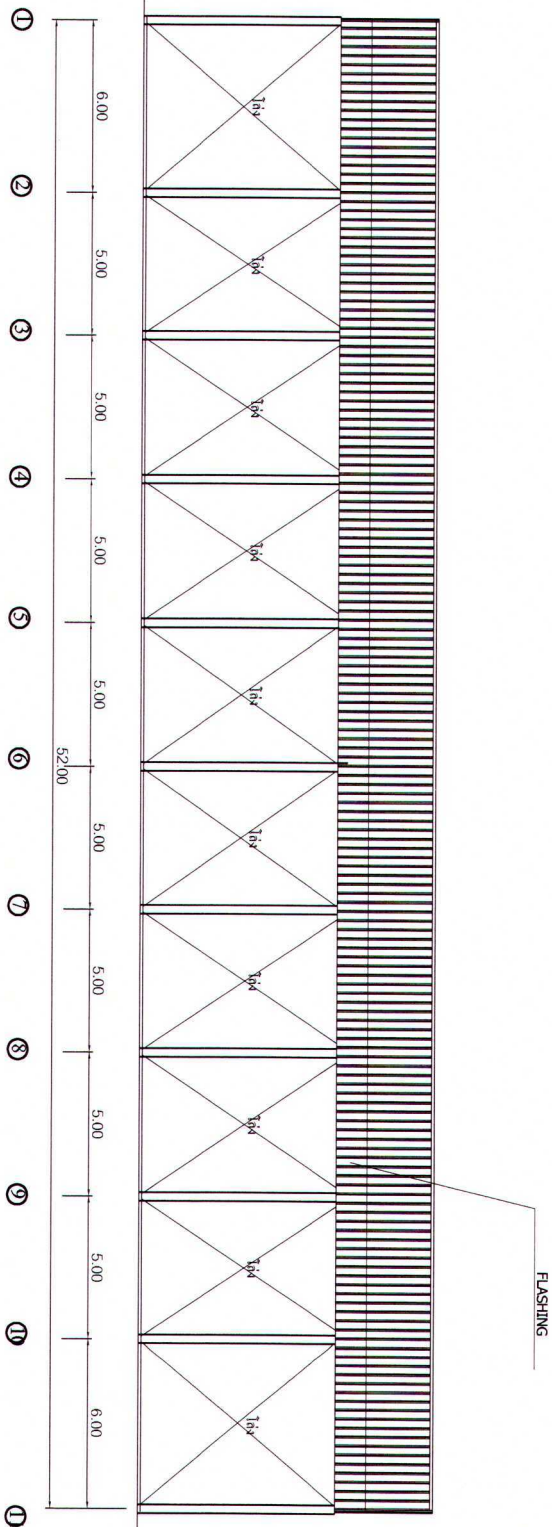
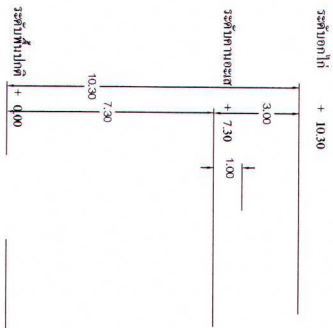
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม
วิทยาเขตร้อยเอ็ด

โครงการ :
ก่อสร้างโมเดลเกษตร (บ้านไร่)
ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชน ร้อยเอ็ด

วิศวกร

ออกแบบ-คำนวณ :

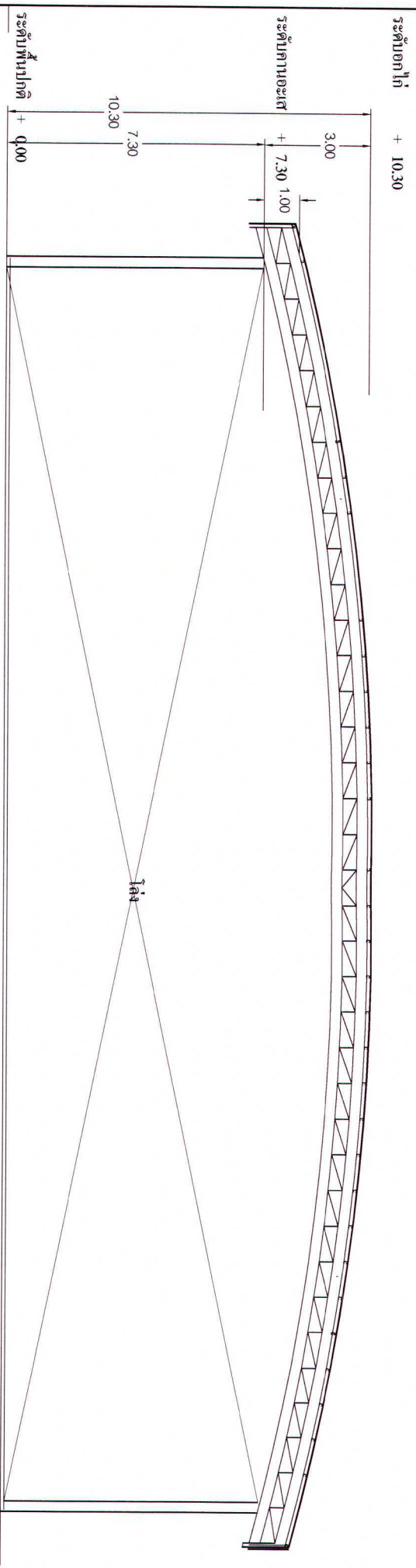
[Signature]



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:200

 มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา วิทยาเขต นครราชสีมา	โครงการ : ก่อสร้างโมเดลอาคารประสงค์ (ย่านมัทรี) ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชน นครราชสีมา	วิศวกร :	ออกแบบ-เขียน :
	นักศึกษาชั้นปีที่ 1	นักศึกษาชั้นปีที่ 1	นักศึกษาชั้นปีที่ 1

25.5



Ⓑ

Ⓐ

รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 125

Handwritten signature and initials

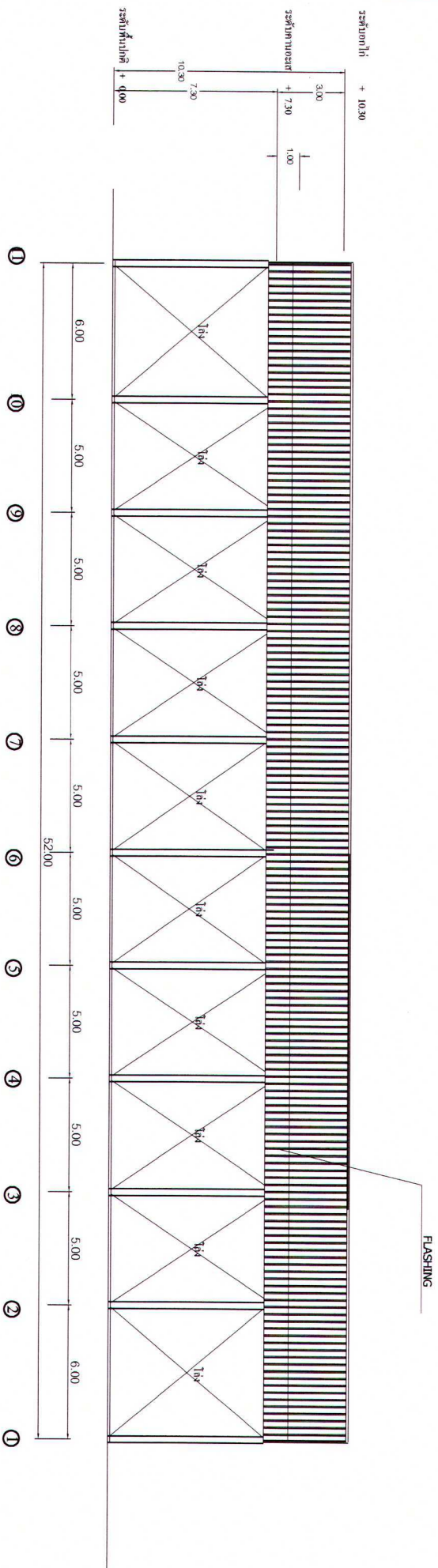


มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม
วิทยาเขตร้อยเอ็ด

โครงการ :
ก่อสร้างโมเดลเกษตร (บ้านน้ำขี้)
ศูนย์การศึกษาชุมชนศึกษา และเกษตร

วิศวกรโยธา

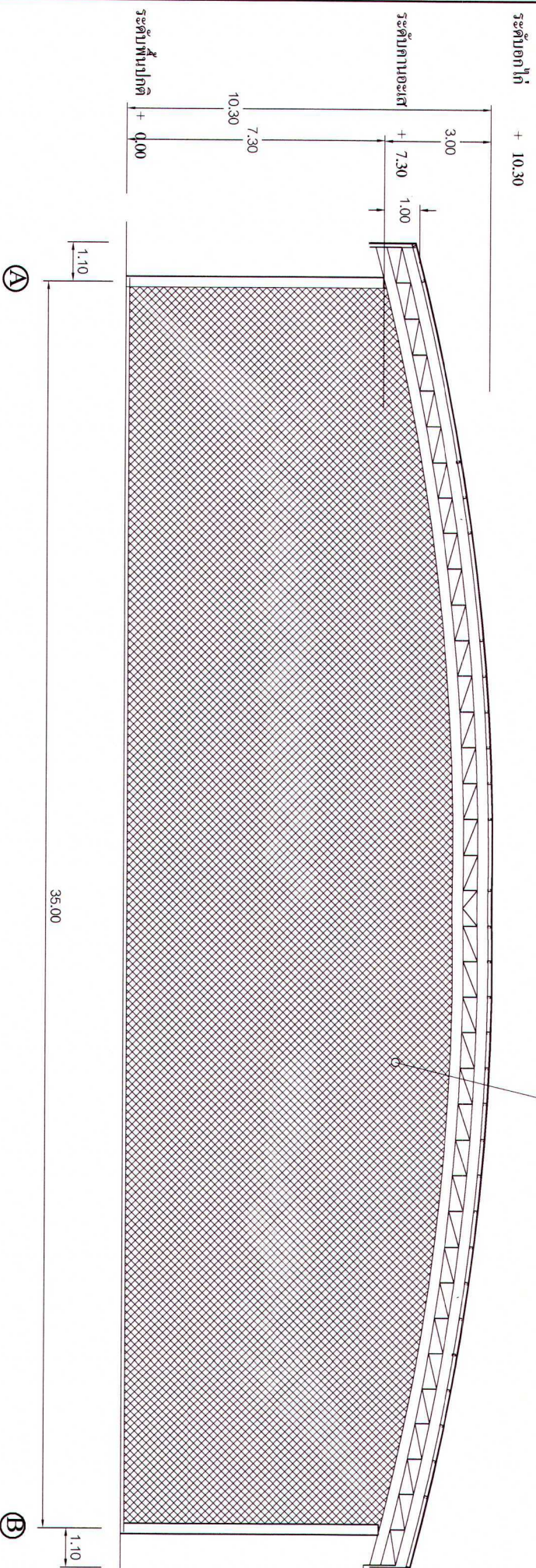
ออกแบบ-เขียนแบบ :
บริษัท ภูมิ วิศวกรรม



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:200

 มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม ราชภัฏมหาสารคาม - ราชภัฏ		โครงการ : ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ (ย่านมรี) ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชน		วิศวกร :		ออกแบบ-เขียน :	
--	--	--	--	-----------------	--	-----------------------	--

ติดตั้งสายสนามไฟฟ้า PE/UV ขนาด ตา 3 นิ้ว
 ตาข่ายรับแรงกระแทก รอบสนาม



รูปด้าน 1 ติดตาสาย

มาตราส่วน 1 : 125

หมายเหตุ : ในส่วนการชิงตางให้ใช้ขึงลึงและอุปกรณ์ยึดตางให้แน่นหนา
 จัดทำช่องประตูเปิด 2 จุด



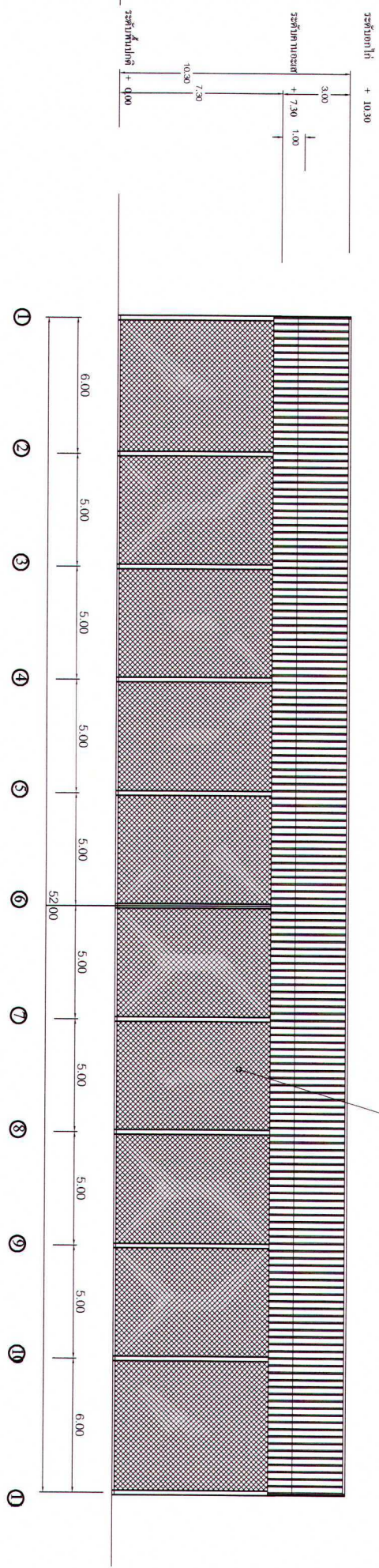
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
 นครราชสีมา

โครงการ :
 ก่อสร้างโดมอเนกาประสงค์ (เย้ามหรื)
 ศูนย์กีฬาและนันทนาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

วิศวกรโยธา

ออกแบบ-เขียนแบบ :
 บริษัท/ วิศวกร/ สถาปนิก

ติดตั้งสายยึดตามค่า PE/UV ขนาด ๓.3 นิ้ว
ตามข้อบังคับกรมแพก รมเสถา

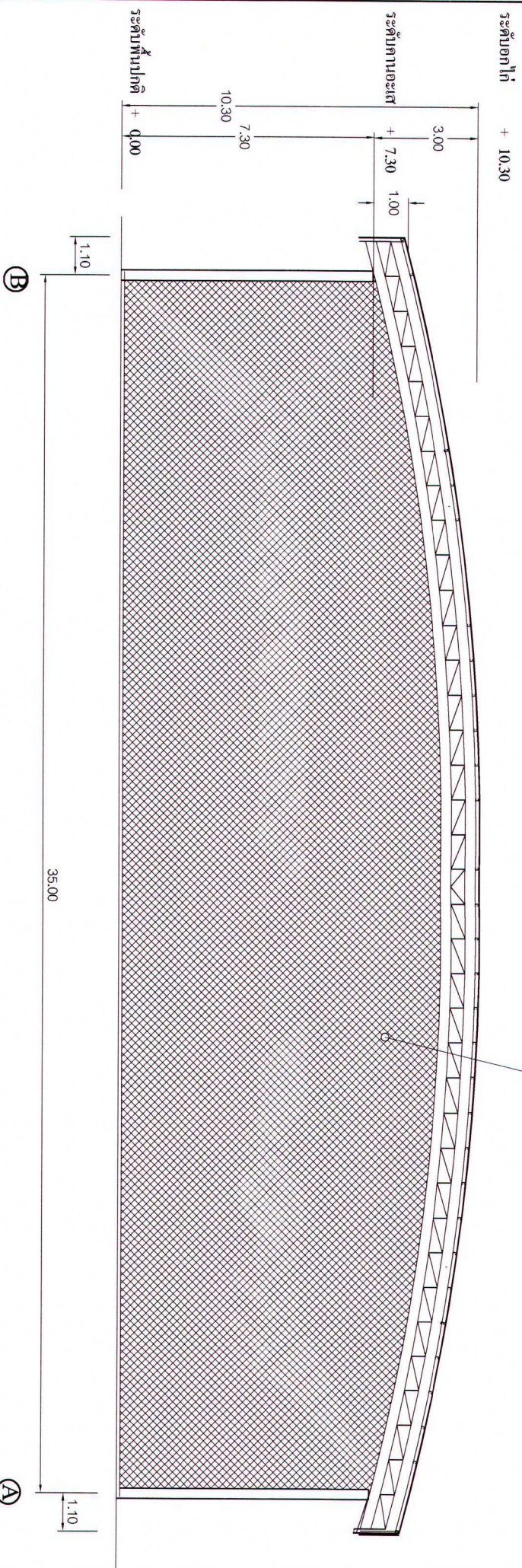


หมายเหตุ: ในส่วนการขึ้นคานยื่นให้ติดตั้งและอุปกรณ์ยึดคานยื่นให้แน่นหนา
จัดทำช่องประตูเปิด 2 จุด

รูปด้าน 2 ติดคานยื่น
มาตราส่วน 1:200

 มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม ราชภัฏมหาสารคาม - Rajabhat Mahasarakham		โครงการ :	วิศวกร :	ออกแบบ-เขียนแบบ :
ก่อสร้างโดยแผนกประสิทธิ์ (ย่านมัทรี)		ผู้ดำเนินการก่อสร้าง : นายสมชาย	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง : นายสมชาย	ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย

ติดตั้งสายสนามไฟฟ้า PE/UV ขนาด ตา 3 นิ้ว
 สายรับแรงกระแทก รอบสนาม

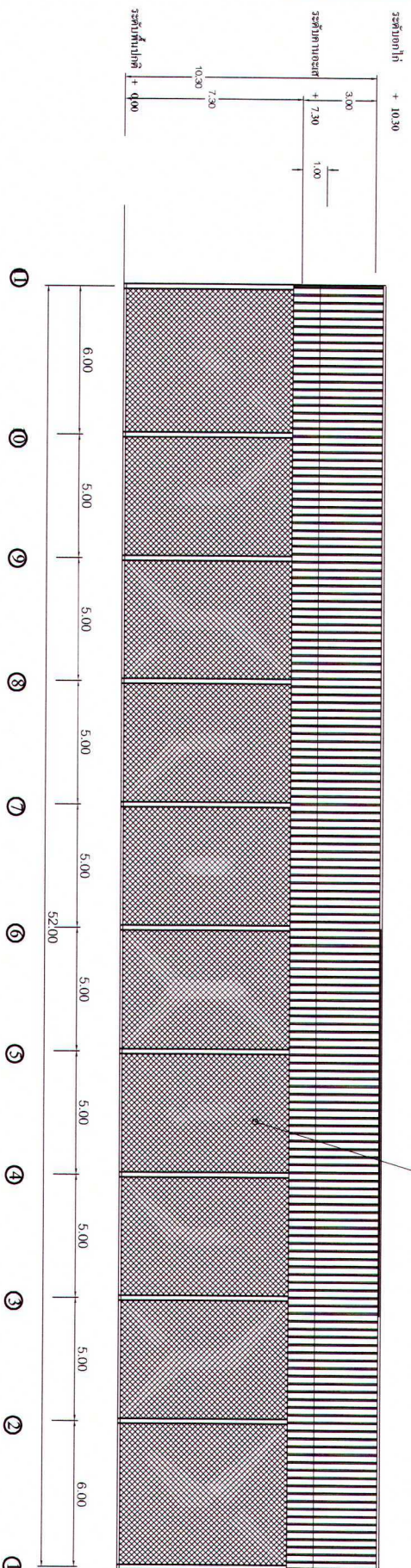


หมายเหตุ : ในส่วนการขีดฆ่าให้ขึงตลึงและอุปกรณ์ยึดดาข่ายให้แน่นหนา
 จัดทำห้องประชุมปีค 2 จศ

รูปด้าน 3 ติดดาข่าย
 มตราตัวน 1 : 125

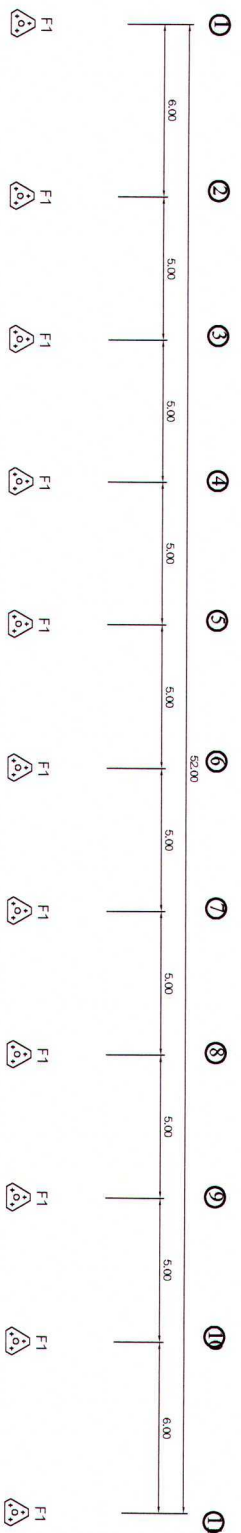
 มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา วิทยาเขต นครราชสีมา	โครงการ : ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ (เป้านนท์รี) ศูนย์กีฬาเยาวชนจังหวัด นครราชสีมา	วิศวกร : วิศวกร โสธร	ออกแบบ-เขียนแบบ : 
--	---	--	--

ติดตั้งสายดินตามรหัส PE/UV ขนาด ๓ x 3 มม.
 สายดินแบบกรงเหล็ก รมลวดดำ



รูปด้าน 4 ติดด้าย
 มัดว. 1 : 200
 หมายเหตุ : ในส่วนการวางด้ายให้เรียงและผูกมัดยึดด้ายให้แน่นหนา
 จัดทำห้องประชุมเปิด 2 จุด

 มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครราชสีมา ราชภัฏนครราชสีมา	โครงการ :	รายการ :	ออกแบบ-เขียนแบบ :
	ก่อสร้างโดยแบบก่อสร้าง (บ้านพัก)		ราชภัฏ/ศูนย์วิจัยและพัฒนา 



35.00

แปลตอขอ ฐานราก
มีตราวันที่ 1: 200



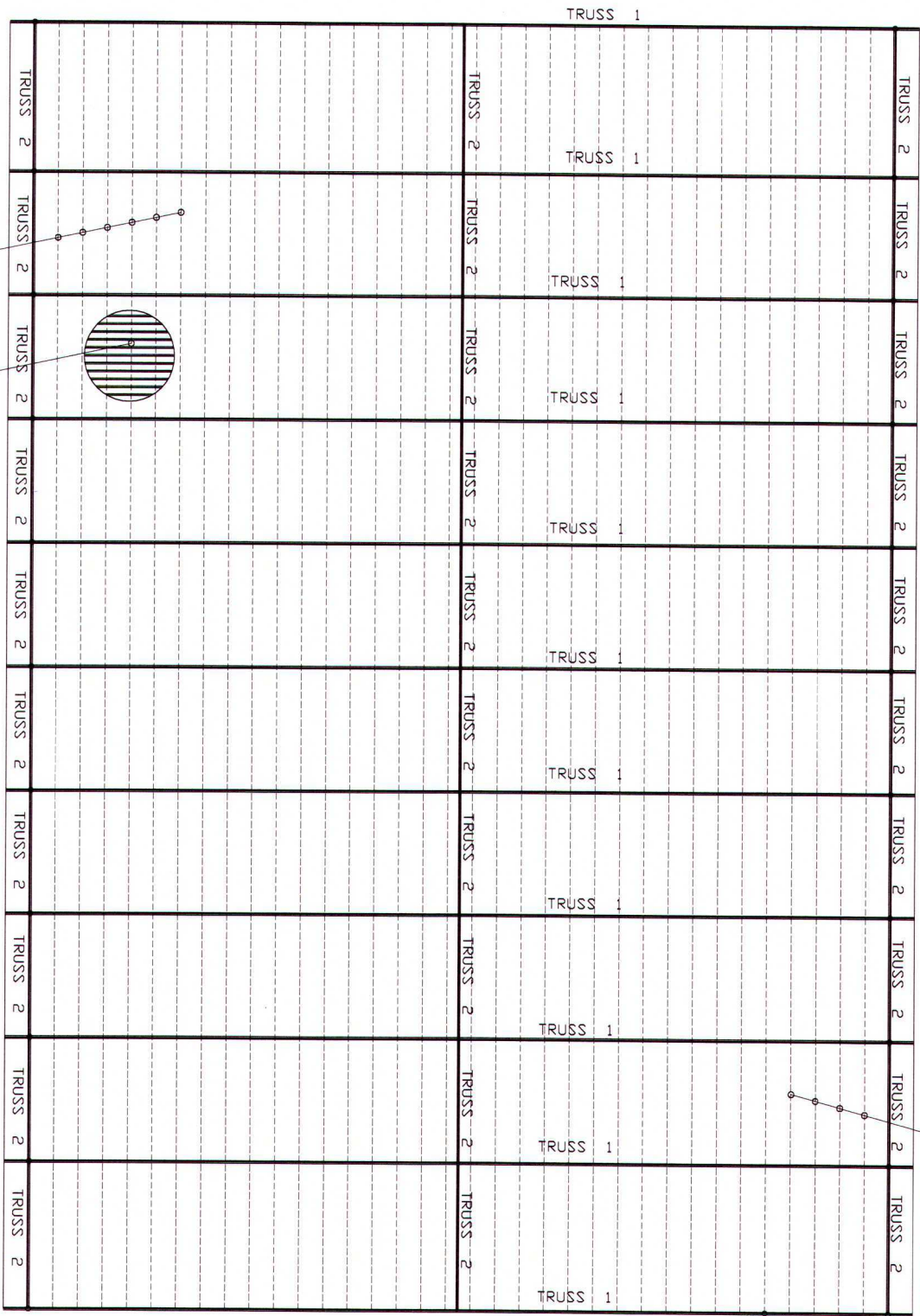
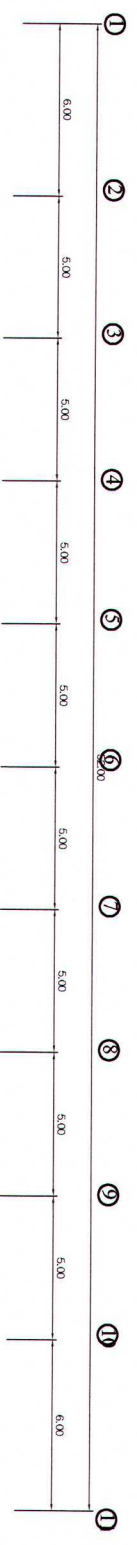
ชื่อสถาปนิก

ชื่อสถาปนิก



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
KMITL
กองสถาปัตย์

ชื่อสถาปนิก



แปลเหล็ก c 100 x50x 20 มม. ทน 2.3 มม.

หลังคาเหล็กแผ่นรีดลอน 0.47 มม.

แปลเหล็ก c 100 x50x 20 มม. ทน 2.3 มม.

แปลโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:200



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รพท.ธัญบุรี - 12140

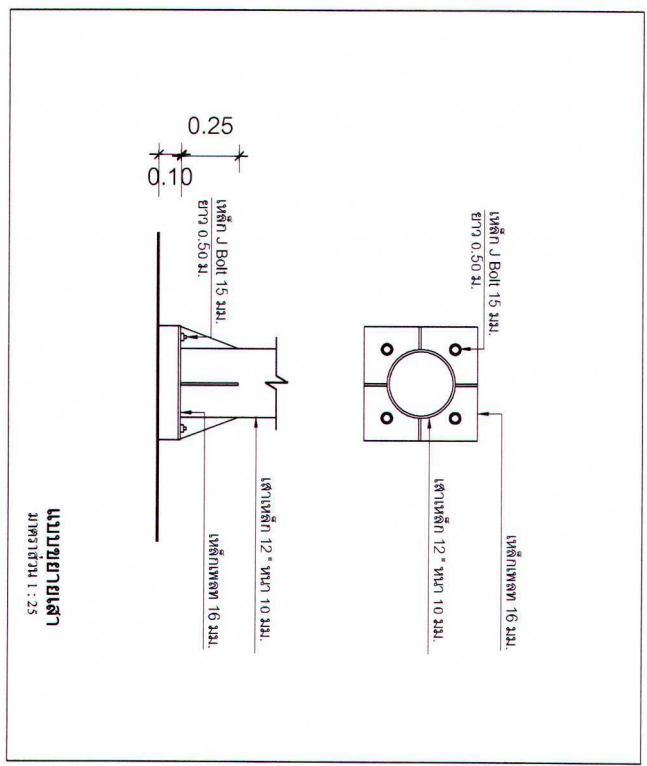
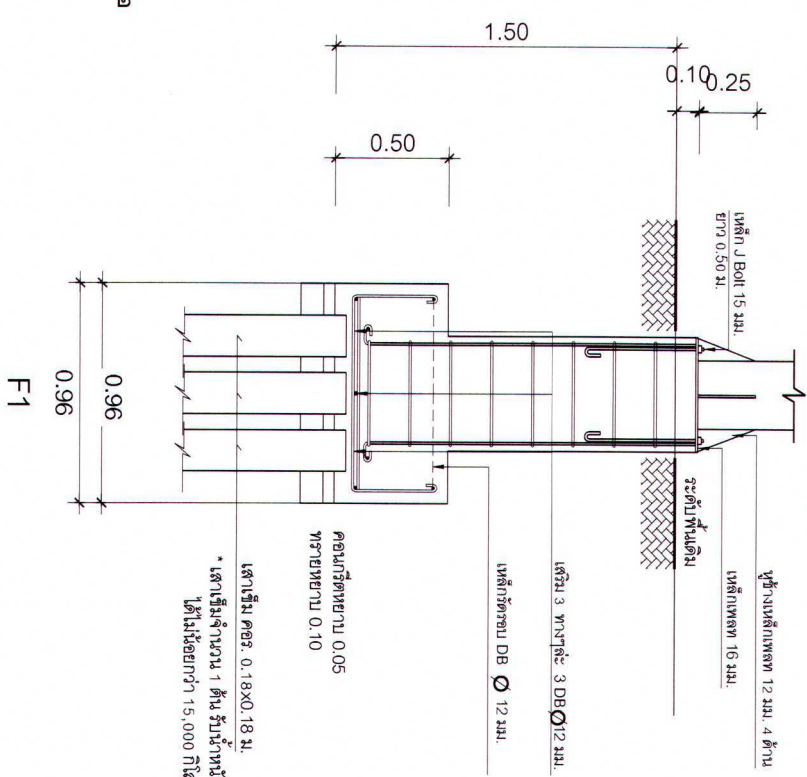
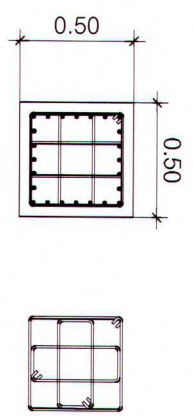
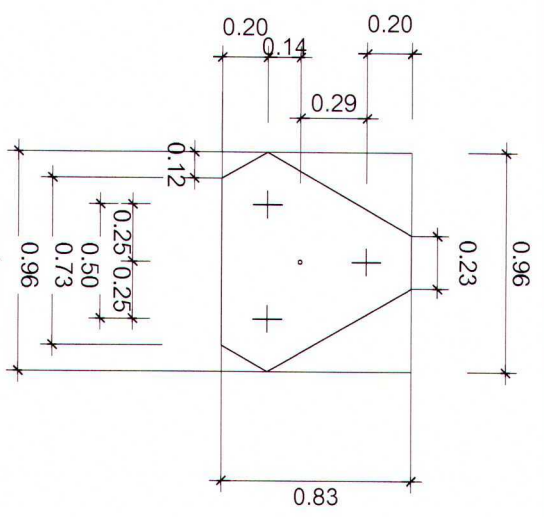
โครงการ :

ก่อสร้างโถงมอณาประสิทธิ์ (บ้านน้ำรั)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง : รพท.ธัญบุรี

วิศวกร (ลง)

ออกแบบ-คำนวณ :

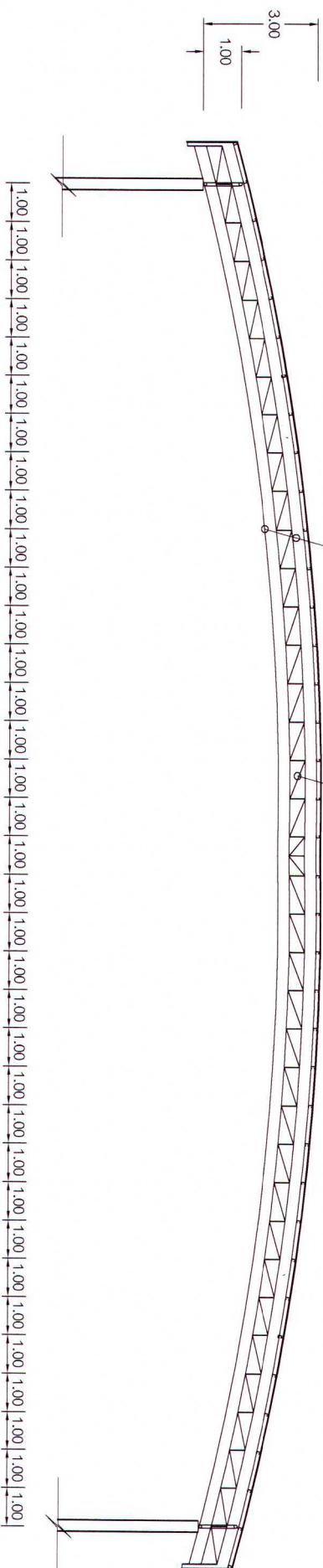


แบบขยายฐานราก คอลัมน์
มาตราส่วน 1 : 25

 มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม วิทยาเขต - ศึกษาลัย	โครงการ :	วิศวกร :	ออกแบบ-เขียนแบบ :
	ก่อสร้างโดยมอบแก่ (ช่างเหล็ก)	วิศวกร :	ออกแบบ-เขียนแบบ :

เหล็กกลม ASTM A53 เค็อบวานิช SCH 40 Ø ขนาด 12" หน้า 10.31 mm.

เหล็กกลม ASTM A53 เค็อบวานิช SCH 40 Ø ขนาด 4" หน้า 6.02 mm.



1.10

35.00

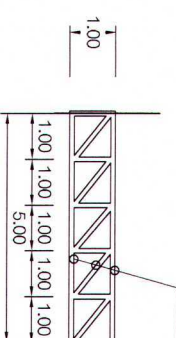
1.10

A

B

แบบขยาย TRUSS 1
SCALE

เหล็กกลม ASTM A53 เค็อบวานิช SCH 40 Ø ขนาด 4" หน้า 6.02 mm.



แบบขยาย TRUSS 2
SCALE



นางสาวสุวิมล
ทนาย
State Counselor
กักรังไดมอเนนประสงค์ (ช่างทำ)

วิศวกร

ออกแบบ-เขียนแบบ :
กักรังไดมอเนนประสงค์