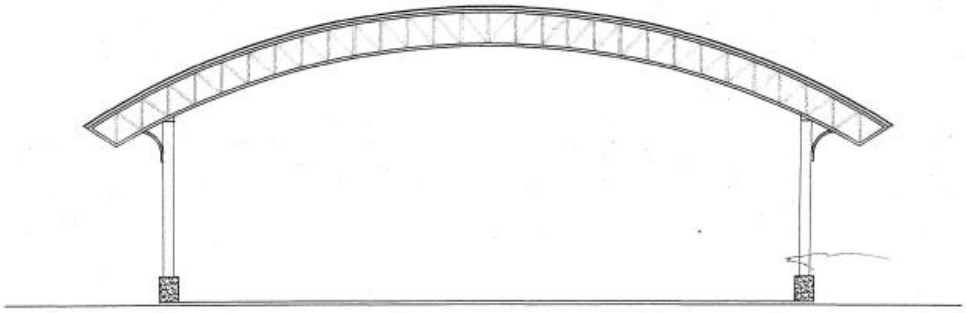
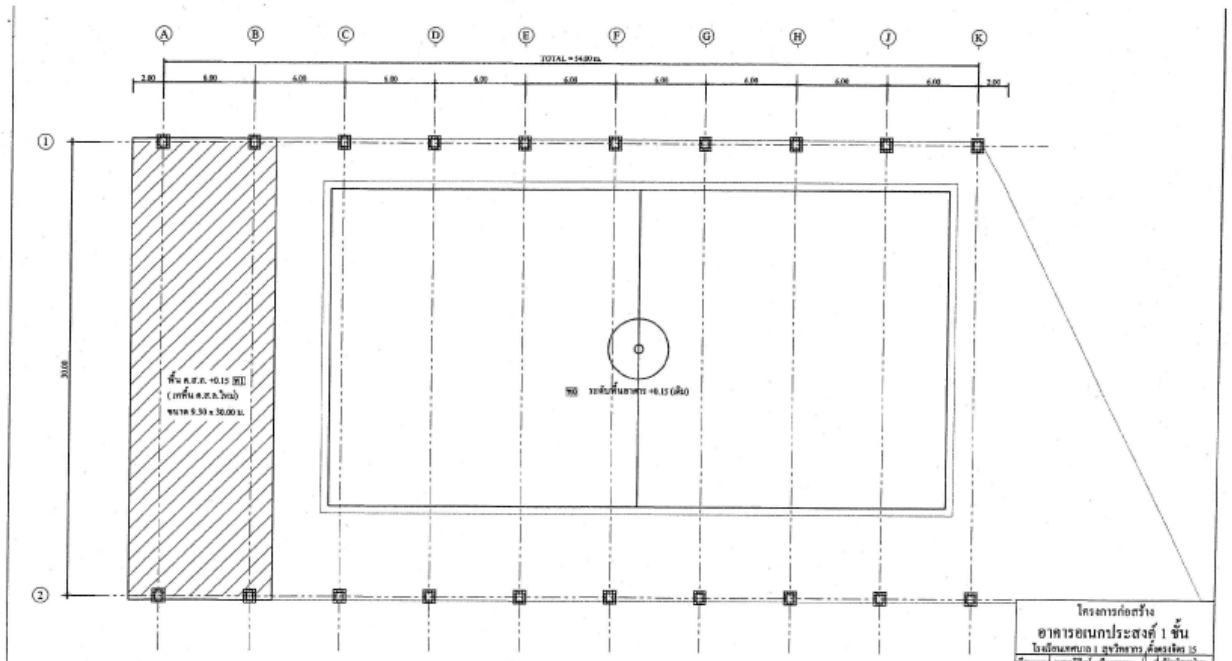
โครงการก่อสร้าง

อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น



โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยากร ตั้งตรงจิตร 15



แปลนพื้น 1:200

หมายเหตุ

- รายการใดที่มีความขัดแย้งให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบ โดยความเห็นชอบของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
- การปรับเปลี่ยนตำแหน่งต่างระดับ หรือรูปแบบรายการที่จะเป็นให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ที่ก่อสร้างจริง ให้จัดทำแบบก่อสร้าง(SHOP DRAWING) เสนอแก้ไขได้ แต่ต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์เดิม และไม่เป็นการลดเนื้องาน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ว่าจ้างอนุมัติ.

พื้น

พ0 พื้น ดสล. เดิม

พ1 พื้น ดสล. หนา 0.15 ม. ผิวขัดหยาบ

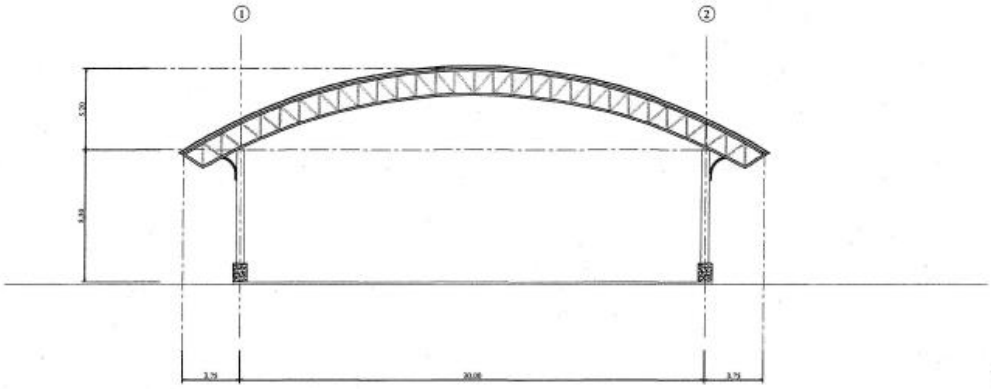
ผนัง

- ผนังก่ออิฐมอญมวลเบา ชูช 1.20 ม. ก่อสิ่งกลุ่มตั้งแต่ง ฉาบปูน ผิวทำทรายล้าง

ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง
(นายสามารถ กาญจนสุนทร)
สย.6936

ตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณโครงสร้าง
(นายตราพร เพงไธสง)
วย.1703

โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยากร ตั้งตรงจิตร 15			
เขียนแบบ	นายสรชิงค์ เศียรธรณ		เจ้าพนักงานโยธา
เขียนแบบ	นายกวิน พิมาศ		นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โคตรบรมี		ทน.จิตรกรรมคอน
ตรวจแบบ	นายอัครวิทย์ นนทรีย์		วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายพิเชษฐ์ บุญเสริม		ชช.ชลประทาน
พิจารณา	นายชำนาญ ชุนนุม		ผู้อำนวยการสถาน
พิจารณา	นายสวัสดิ์ ศรีกตรานุ		ผู้อำนวยการกอง
เห็นชอบ	นายกรกฎษณ์ เมืองกรรณ์		ปลัดเทศบาล
อนุมัติ	นายวิระวัฒน์ กิตตวนิชัร		นายกเทศมนตรี
แบบเลข		เขตพื้นที่	ทม.ตร.15860
ม.ค.ศ.	31.01. 2560	มาตราส่วน	
จำนวน	12.	แผ่นที่	1



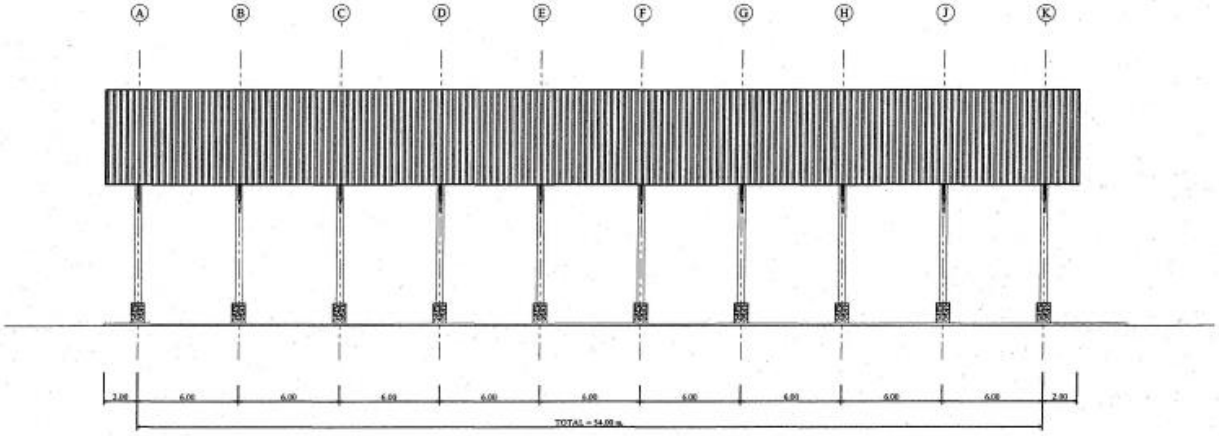
แสดงรูปด้านหน้า 1:200

โครงการก่อสร้าง
อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น
โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยาราม สังกัดจังหวัด 15

เขียนแบบ	นายอธิปัตย์ เศียรธรรม	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
เขียนแบบ	นายสาริน พิมาศ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โพตรกมล	วศ.ศิลปกรรมคอม
ตรวจแบบ	นายอัษฎาวุธ ชนชรีย์	วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายจีระศักดิ์ บุญเกรีย	สถ.ตรงช่าง
พิจารณา	นายจำรงค์ ชุนนุม	ผู้อำนวยการเทศบาล
พิจารณา	นายอดิศร ศรีสมบูรณ์	ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	นายสรกฤษณ์ เมืองสนธ์	นายกเทศมนตรี
อนุมัติ	นายวีระวัฒน์ ภักดีนิรัติ	นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่		เลขที่แบบ	กม.ถก.0306/60
วันที่	16 ธ.ค. 2560	มาตราส่วน	
จำนวน	12	แผ่นที่	2

(นายสามารถ ธานุชนสุนทร)
ตำแหน่ง

(นายตราศร แสงไสย)
ตำแหน่ง



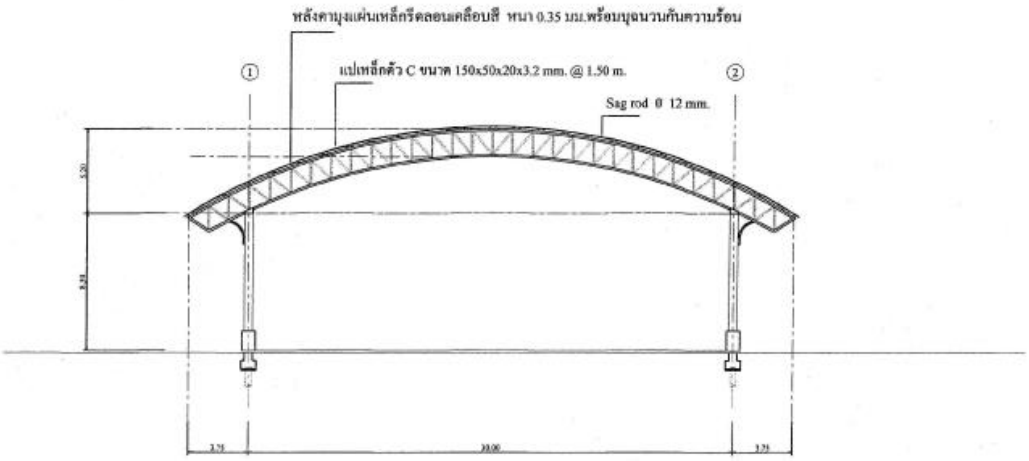
แสดงรูปด้านข้าง 1:200

โครงการก่อสร้าง
อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น
โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยาราม สังกัดจังหวัด 15

เขียนแบบ	นายอธิปัตย์ เศียรธรรม	ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
เขียนแบบ	นายสาริน พิมาศ	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โพตรกมล	วศ.ศิลปกรรมคอม
ตรวจแบบ	นายอัษฎาวุธ ชนชรีย์	วิศวกรโยธา
ตรวจแบบ	นายจีระศักดิ์ บุญเกรีย	สถ.ตรงช่าง
พิจารณา	นายจำรงค์ ชุนนุม	ผู้อำนวยการเทศบาล
พิจารณา	นายอดิศร ศรีสมบูรณ์	ปลัดเทศบาล
เห็นชอบ	นายสรกฤษณ์ เมืองสนธ์	นายกเทศมนตรี
อนุมัติ	นายวีระวัฒน์ ภักดีนิรัติ	นายกเทศมนตรี
แบบเลขที่		เลขที่แบบ	กม.ถก.0306/60
วันที่	16 ธ.ค. 2560	มาตราส่วน	
จำนวน	12	แผ่นที่	3

(นายสามารถ ธานุชนสุนทร)
ตำแหน่ง

(นายตราศร แสงไสย)
ตำแหน่ง

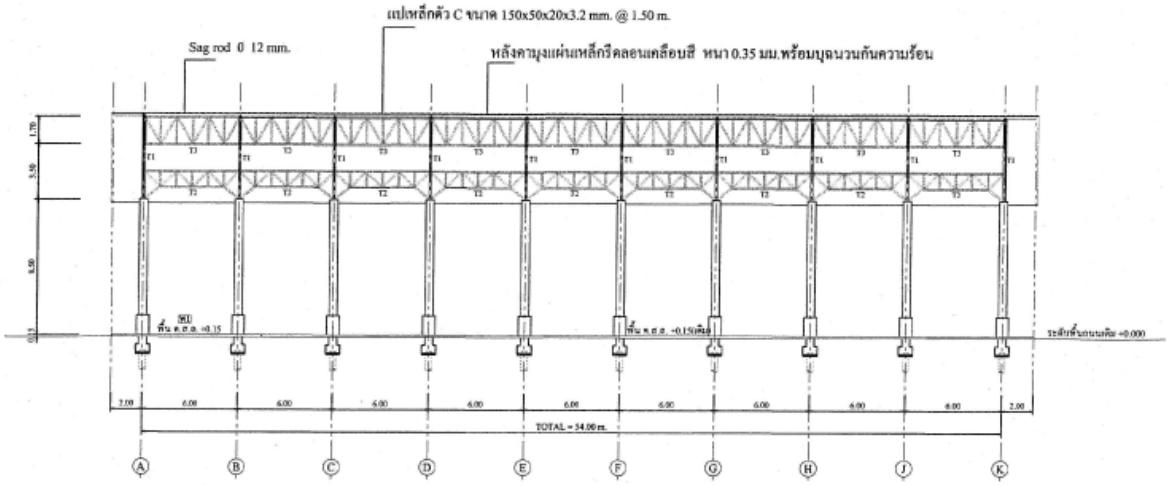


รูปตัดตามกว้าง 1:200

(นายสมาธร กุญชนสุนทร)
สถ.สกัด

(นายธวัช แพงไธสง)
สถ.1785

โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น โรงเรียนพิชญา 1 สุขวิทยาทร ตั้งตรงจิตร 15		
เขียนแบบ	นายชาติชัย เศียรธรรม	
เขียนแบบ	นายสาวิน พิเนาศ	
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โคตรวงษ์	
ตรวจแบบ	นายจักริน บนชาวี	
ตรวจแบบ	นายจีระศักดิ์ บุญเจริญ	
พิจารณา	นายจำรงค์ ขุนบุญ	
พิจารณา	นายสกิจ์ ศรีตงราม	
เห็นชอบ	นายกฤษณ์ เมืองแสน	
อนุมัติ	นายวิระวัฒน์ ถ้ำตาวัฒ	
แบบเลขที่	เลขที่แบบ	กน.สท.036/60
ว.ด.ป.	10 ธ.ค. 2560	มาตราส่วน
จำนวน	12	แผ่นที่ 4

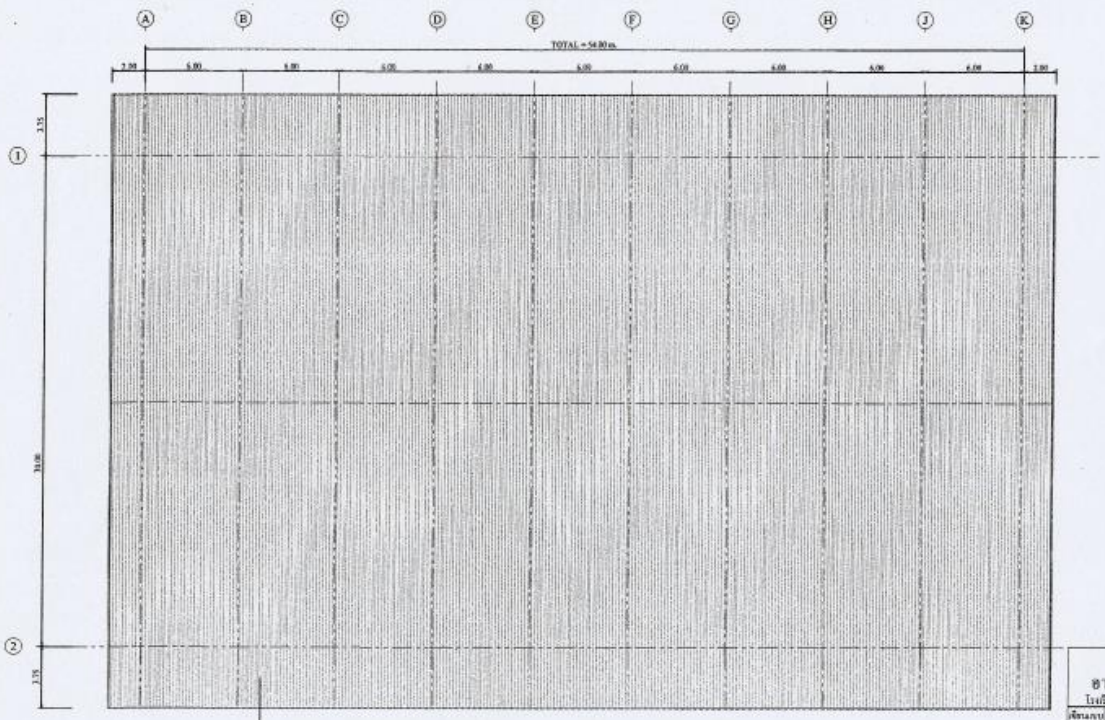


รูปตัดตามยาว scale 1:200

(นายสมาธร กุญชนสุนทร)
สถ.สกัด

(นายธวัช แพงไธสง)
สถ.1785

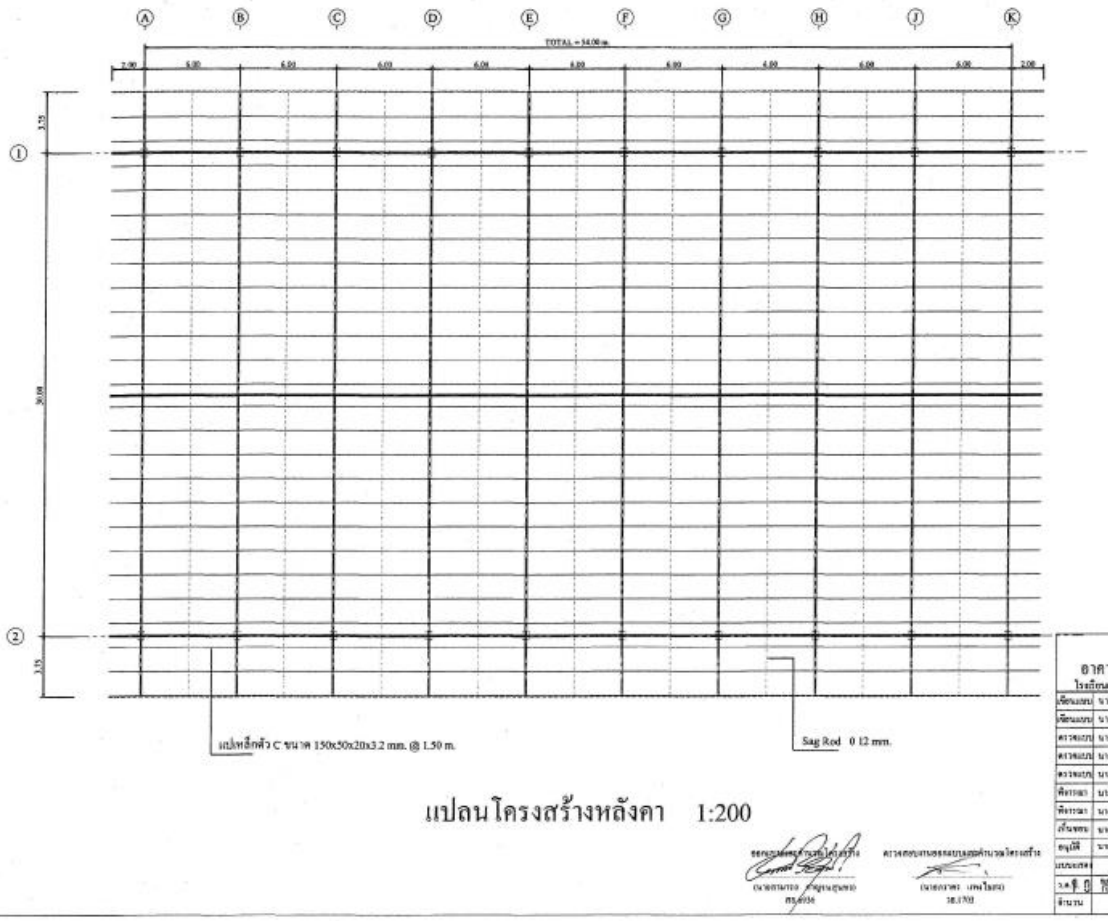
โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น โรงเรียนพิชญา 1 สุขวิทยาทร ตั้งตรงจิตร 15		
เขียนแบบ	นายชาติชัย เศียรธรรม	
เขียนแบบ	นายสาวิน พิเนาศ	
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โคตรวงษ์	
ตรวจแบบ	นายจักริน บนชาวี	
ตรวจแบบ	นายจีระศักดิ์ บุญเจริญ	
พิจารณา	นายจำรงค์ ขุนบุญ	
พิจารณา	นายสกิจ์ ศรีตงราม	
เห็นชอบ	นายกฤษณ์ เมืองแสน	
อนุมัติ	นายวิระวัฒน์ ถ้ำตาวัฒ	
แบบเลขที่	เลขที่แบบ	กน.สท.036/60
ว.ด.ป.	10 ธ.ค. 2560	มาตราส่วน
จำนวน	12	แผ่นที่ 5



แปลนหลังคา scale 1:200

โครงการก่อสร้าง
อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น
โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยาร ลังครพิจิต 15

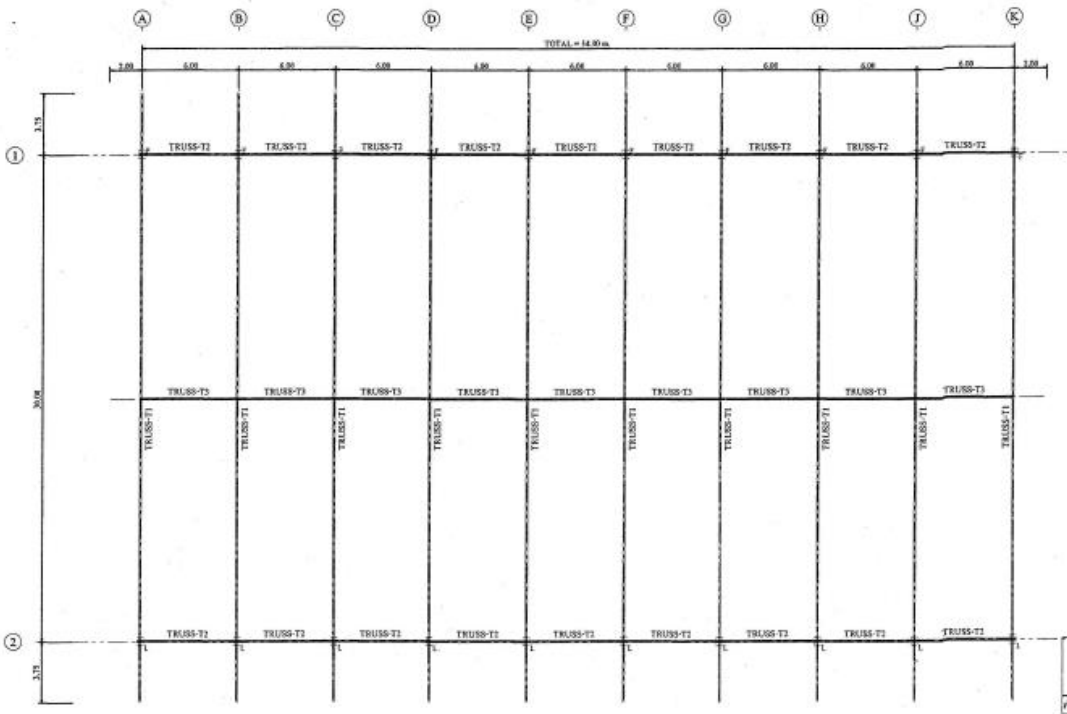
เขียนแบบ	นายอรชิตต์ เพียรธรรม	
เขียนแบบ	นายกาวิน พิมาพ	
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โพธาสมาร	
ตรวจแบบ	นายจิงจิง นนทรีย์	
ตรวจแบบ	นายจิระศักดิ์ บุญเกรือ	
พิจารณา	นายวิเชต ขุนมุม	
พิจารณา	นายอนิตต์ ศรีวงศาม	
เห็นชอบ	นายวรกุณฑ์ เมืองเกษ	
อนุมัติ	นายวิระวัฒน์ สิทธวนิช	
แบบเลข		เขตพื้นที่	ทม.ลพ.0506/60
ว.ด.ป.	19 พ.ค. 2560	มาตราส่วน	
จำนวน	10	แผ่นที่	6



แปลนโครงสร้างหลังคา 1:200

โครงการก่อสร้าง
อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น
โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยาร ลังครพิจิต 15

เขียนแบบ	นายอรชิตต์ เพียรธรรม	
เขียนแบบ	นายกาวิน พิมาพ	
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โพธาสมาร	
ตรวจแบบ	นายจิงจิง นนทรีย์	
ตรวจแบบ	นายจิระศักดิ์ บุญเกรือ	
พิจารณา	นายวิเชต ขุนมุม	
พิจารณา	นายอนิตต์ ศรีวงศาม	
เห็นชอบ	นายวรกุณฑ์ เมืองเกษ	
อนุมัติ	นายวิระวัฒน์ สิทธวนิช	
แบบเลข		เขตพื้นที่	ทม.ลพ.0506/60
ว.ด.ป.	19 พ.ค. 2560	มาตราส่วน	
จำนวน	10	แผ่นที่	7



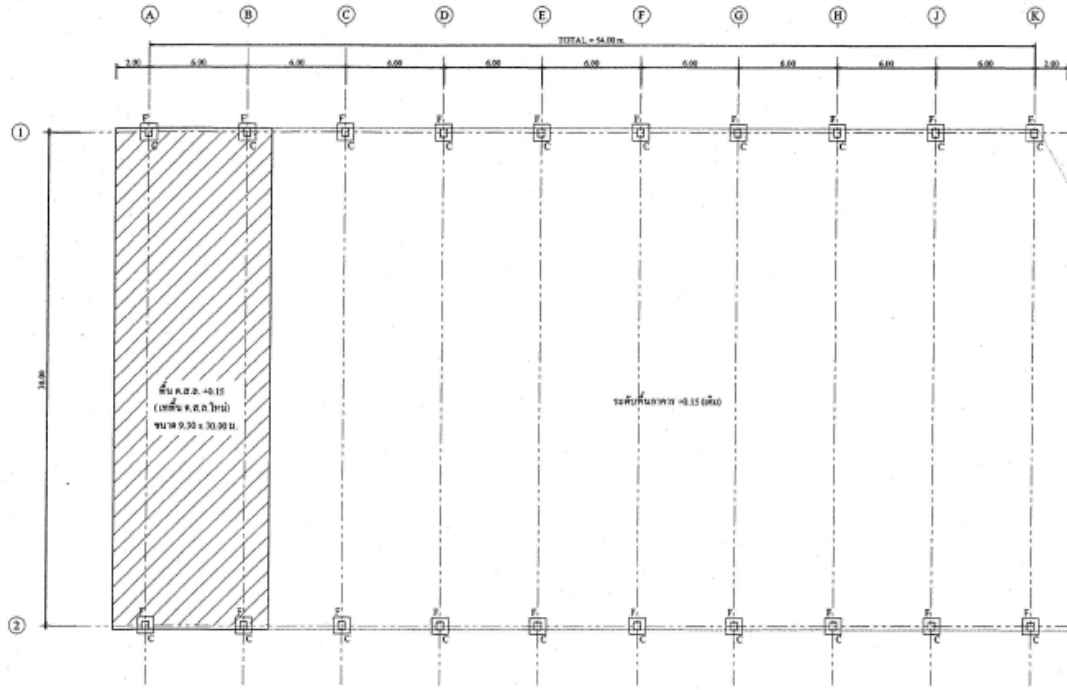
แปลนโครง TRUSS หลังคา 1:200

หมายเหตุ

L = FIXED JOINT SUPPORT

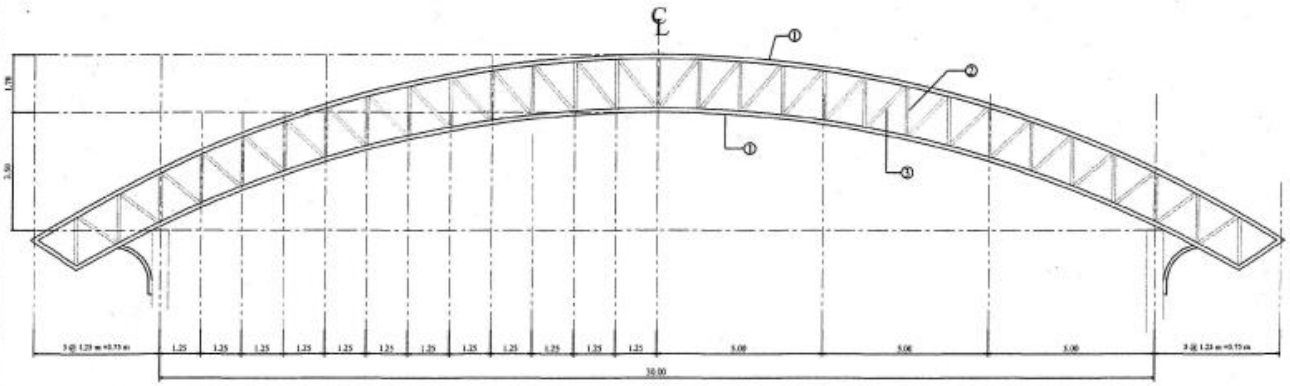
F = FREE JOINT SUPPORT

โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น โรงเรียนสตบาล 1 สุขวิทยากร ตั้งตรงจิตร 15		
เขียนแบบ	นายศรีวิชัย เพียรธรรม	
เขียนแบบ	นายกวิน พิมลาศ	
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โพคะรบเมือง	
ตรวจแบบ	นายจิงจิง นเรศวิ์	
ตรวจแบบ	นายจิระศักดิ์ บุญเรือน	
พิจารณา	นายอำนาจ ชุนนุม	
พิจารณา	นายสถิตย์ ศรีกงจาน	
เห็นชอบ	นายกานุพงษ์ เมืองสนธิ์	
อนุมัติ	นายวิระวัฒน์ ภักดีวงศ์	
แบบเลขที่		เขตที่แบบ
วันที่	0 พ.ค. 2569	มาตราส่วน
จำนวน	1	แผ่นที่



แปลนฐานราก เสา พื้น 1:200

โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น โรงเรียนสตบาล 1 สุขวิทยากร ตั้งตรงจิตร 15		
เขียนแบบ	นายศรีวิชัย เพียรธรรม	
เขียนแบบ	นายกวิน พิมลาศ	
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โพคะรบเมือง	
ตรวจแบบ	นายจิงจิง นเรศวิ์	
ตรวจแบบ	นายจิระศักดิ์ บุญเรือน	
พิจารณา	นายอำนาจ ชุนนุม	
พิจารณา	นายสถิตย์ ศรีกงจาน	
เห็นชอบ	นายกานุพงษ์ เมืองสนธิ์	
อนุมัติ	นายวิระวัฒน์ ภักดีวงศ์	
แบบเลขที่		เขตที่แบบ
วันที่	0 พ.ค. 2569	มาตราส่วน
จำนวน	1	แผ่นที่



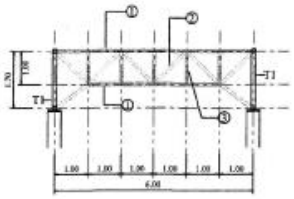
แบบขยาย TRUSS - T1 scale 1:50

ขนาดเหล็กโครงถัก

① 0 125 x 4.5 mm. x 14.98 kg/m.

② 0 90 x 3.2 mm. x 7.76 kg/m.

③ 0 90 x 3.2 mm. x 7.76 kg/m.



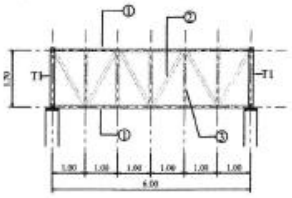
ขนาดเหล็กโครงถัก

① 0 90 x 3.2 mm. x 7.76 kg/m.

② 0 90 x 3.2 mm. x 7.76 kg/m.

③ 0 90 x 3.2 mm. x 7.76 kg/m.

แบบขยาย TRUSS - T2 scale 1:50



ขนาดเหล็กโครงถัก

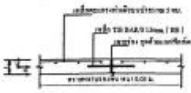
① 0 90 x 3.2 mm. x 7.76 kg/m.

② 0 90 x 3.2 mm. x 7.76 kg/m.

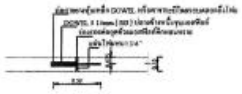
③ 0 90 x 3.2 mm. x 7.76 kg/m.

แบบขยาย TRUSS - T3 scale 1:50

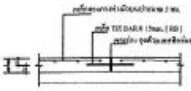
โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น			
โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยาร ตั้งตรงจิตต 15			
เขียนแบบ	นายอภิชัย เพียรธรรม		
เขียนแบบ	นายอาวัน พิมาค		
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โพธรมณีย์		
ตรวจแบบ	นายชัยพิทย์ นนทรีย์		
ตรวจแบบ	นายชัยะศิษฐ์ บุญเกิด		
พิจารณา	นายสำเงต์ ชุนนุม		
พิจารณา	นายอภิชัย ศรีธงราม		
เห็นชอบ	นายทรงกฤษณ์ มีงงาน		
อนุมัติ	นายวิระวิทย์ ก้องวณิชย์		
แบบเลข		เลขที่แบบ	RM.ST.030660
วันที่	10 ม.ค. 2560	มาตราส่วน	
จำนวน	12	แผ่นที่	10



LONGITUDINAL JIONT
scale 1:25

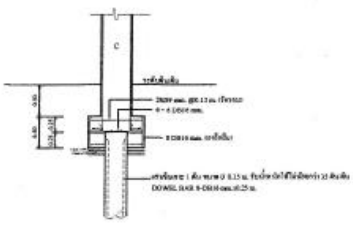


EXPANSION JIONT
scale 1:25

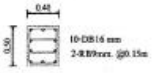


CONTRACTION JIONT
scale 1:25

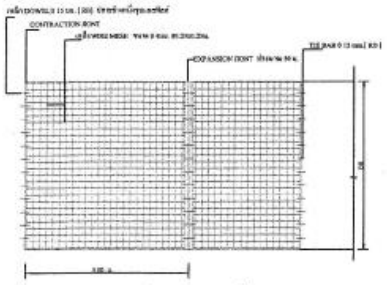
ข้อกำหนดโครงประกอบ
t = 0.15 m.
Bc = 4.00 m.
BL = ... m.
ระบบของเหล็ก WIRE MESH.
เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 mm. @ 0.20 m.
เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 mm. @ 0.20 m.



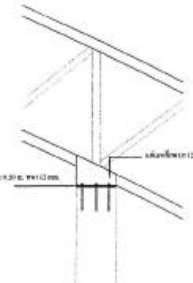
F

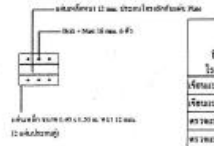


C

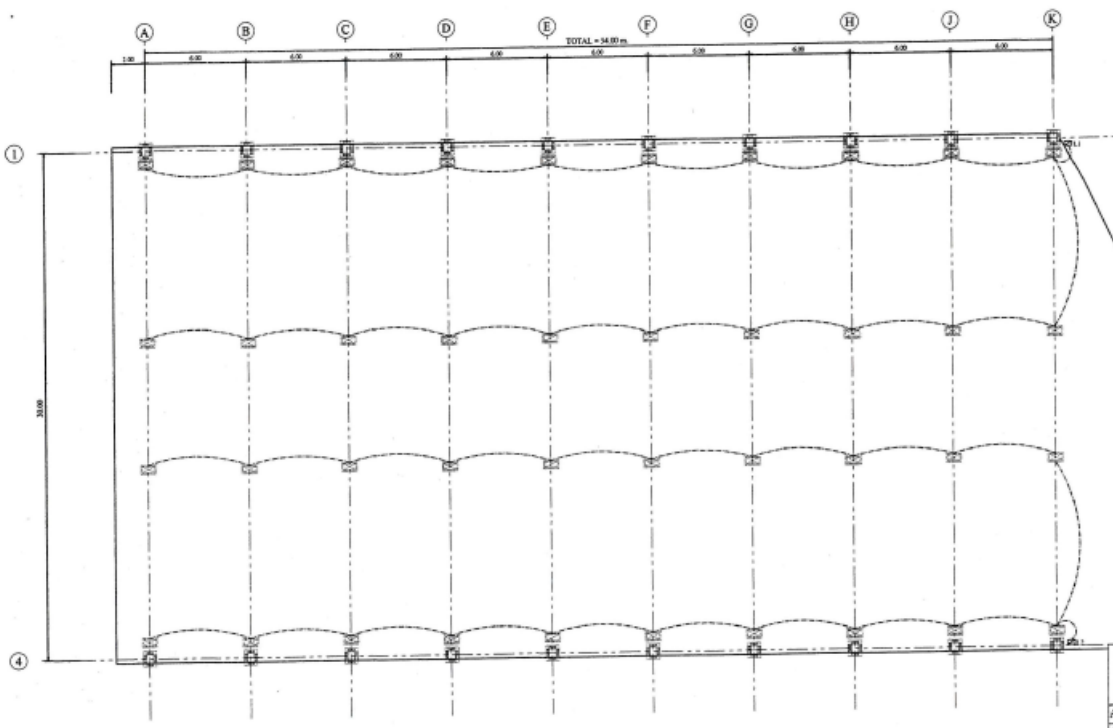


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก





โครงการก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น			
โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยาร ตั้งตรงจิตต 15			
เขียนแบบ	นายอภิชัย เพียรธรรม		
เขียนแบบ	นายอาวัน พิมาค		
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โพธรมณีย์		
ตรวจแบบ	นายชัยพิทย์ นนทรีย์		
ตรวจแบบ	นายชัยะศิษฐ์ บุญเกิด		
พิจารณา	นายสำเงต์ ชุนนุม		
พิจารณา	นายอภิชัย ศรีธงราม		
เห็นชอบ	นายทรงกฤษณ์ มีงงาน		
อนุมัติ	นายวิระวิทย์ ก้องวณิชย์		
แบบเลข		เลขที่แบบ	RM.ST.030660
วันที่	10 ม.ค. 2560	มาตราส่วน	
จำนวน	12	แผ่นที่	11



แปลนผังไฟฟ้า scale 1:200

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

สปอร์ตไลท์ LED 200 w หรือเทียบเท่า

แผงควบคุมไฟฟ้า

หมายเหตุ

- รายการใดที่มีความขัดแย้งให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบโดยความเห็นชอบของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
- การปรับเปลี่ยนด้านหน่วยค่าระดับ หรือรูปแบบรายการที่จำเป็น เพื่อให้สอดคล้อง กับสภาพพื้นที่ที่ก่อสร้างจริง ให้จัดทำแบบก่อสร้าง(SHOP DRAWING) เสนอเจ้าใจได้ แต่ต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์เดิม และไม่เป็นการลดเนื้องาน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ว่าจ้างอนุมัติ.

ออกแบบและคำนวณโครงสร้าง
(นายสมารถ ปาลุจนุปกร)
สย.0156

ตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณโครงสร้าง
(นายกราศา เพชโลกร)
ส.1703

โครงการก่อสร้าง

อาคารอเนกประสงค์ 1 ชั้น

โรงเรียนเทศบาล 1 สุขวิทยากร ตั้งตรงจิตร 15

เขียนแบบ	นายธชิศิศ์ เสียรธรรม	
เขียนแบบ	นายกวัน พันกาศ	
ตรวจแบบ	นายปฐมพงษ์ โพตรบนิ	
ตรวจแบบ	นายอิทพิทย นนทรีย์	
ตรวจแบบ	นายจิระศิศ์ บุญเสริม	
พิจารณา	นายำรงค์ ชุนนุม	
พิจารณา	นายอิศร์ ศรีสงคราม	
เห็นชอบ	นายสรกฤษณ์ เมืองสนธิ์	
อนุมัติ	นายวีระวัฒน์ ลักคระนิศ์	
แบบเลข		เลขที่แบบ	ทม.ศท.0366/6
ว.ด.ป	11 11 2566	มาตราส่วน	
จำนวน	12	แผ่นที่	12