

สารบัญแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

แบบเลขที่	รายการแบบ	แผ่นที่
S62049		
	สารบัญแบบ รายการประกอบแบบโครงสร้าง	S-01
	แปลนฐาน เสาตอม่อ	S-02
	แปลน เสา คาน พื้น ชั้นล่าง	S-03
	แปลนคานระดับอะเส	S-04
	แปลน โครงหลังคา	S-05
	ขยายฐานราก F2,F3	S-06
	ขยายฐานราก F4,F5	S-07
	ขยายฐานราก F6,F7	S-08
	ขยายฐานราก F8,F9	S-09
	ขยายฐานราก F10	S-10
	ขยายฐานราก F11	S-11
	ตารางเสา,คาน BA-B3	S-12
	คาน B4,B4A,B4B	S-13
	คาน B5,B5B,B5X	S-14
	ขยายพื้น (S0) - (S2) ,ทางลาด ขยายพอกขึ้นบันได,ST1	S-15
	แบบขยายการวางพื้นสำหรับรูป 1/2	S-16
	แบบขยายการวางพื้นสำหรับรูป 2/2	S-17

รายการประกอบแบบงาน โครงสร้าง

ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง มยผ 1101-52 ถึง 1106-52 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไปและมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1. คอนกรีต

หากไม่ได้มีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ชนิดคอนกรีตให้ใช้ ค.3 โดยมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตรูปทรงกระบอกมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม

2. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต

- 2.1 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑6 มม และ ๑9 มม ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม)
- 2.2 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ ๑12 มม ขึ้นไปให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 หรือ SD-40T (ความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม)

3. งานฐานราก

แบบชุดนี้ได้ออกแบบให้ฐานรากมี 2 ชนิดตามความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดินฐานราก โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.1 ฐานรากชนิดแผ่

กรณีดินที่ระดับฐานรากสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลดภัยได้มากกว่า 6 ตันต่อตารางเมตร  
ให้ก่อสร้างฐานรากตามแบบแผ่นที่ S-06 ถึง S-11 แต่ให้ยกเลิกการใช้เสาเข็มทั้งหมด

3.2 ฐานรากชนิดเสาเข็ม

กรณีดินที่ระดับฐานรากไม่สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลดภัยได้ตามข้อ 3.1 ให้ใช้ฐานรากชนิดเสาเข็ม  
โดยการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนฐานรากเสาเข็ม แบบแผ่นที่ S-02 และเสาเข็มที่ใช้มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. เป็นเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง หน้าตัดหกเหลี่ยมกลวง ขนาด ๑ 0.15x6.00 ม
2. สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลดภัยได้ไม่น้อยกว่า 1.7 ตัน/ต้น

4. งานแผ่นพื้น

(1) พื้นคอนกรีตสำเร็จรูป

- 4.1 SP ,SPA และ SP1 เป็นพื้นระบบ SOLID PLANK หน้า 5 ซม
- 4.2 ให้ทับหน้าด้วยคอนกรีต หน้า 7 ซม สำหรับ SP , SP1 และ หน้า 5 ซม สำหรับ SPA  
เสริมตะแกรงเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑6 มม ๑ 0.20 ม# หรือเหล็กตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) ๑4 มม ๑ 0.15 ม#  
หากใช้ตะแกรงลวดเหล็ก ลวดเหล็กต้องมีความต้านทานแรงดึงไม่น้อยกว่า 5,270 กก./ตร.ม
- 4.3 SP,SPA เมื่อมีคอนกรีตทับหน้าแล้ว ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรวมกับน้ำหนักวัสดุตกแต่งผิวพื้นได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม
- 4.4 SP1 เมื่อมีคอนกรีตทับหน้าแล้ว ต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกจรวมกับน้ำหนักวัสดุตกแต่งผิวพื้นได้ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม

5. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ

- 5.1 ต้องมีความต้านแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม
- 5.2 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาใช้ต้องปราศจากสนิมชุม ไม่บิดงอเสียรูป
- 5.3 หากไม่ได้มีการระบุในแบบแปลนรายละเอียด การต่อเชื่อมเหล็กโครงสร้างรูปพรรณให้ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING)  
ตลอดแนวสัมผัสโดยรอบที่ต่อเชื่อมและรอยต่อต้องแข็งแรงไม่น้อยกว่าความแข็งแรงของเหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาต่อกัน
- 5.4 ให้ทำสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้น ก่อนทาสีจริง

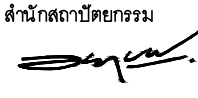
6. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือมิได้ระบุไว้


หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



แบบบ้านสถานพื้น  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย )

สำนักสถาปัตยกรรม  
 ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม	 สถาปนิก
	สถาปนิก


สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
 ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม	 วิศวกร
----------	--

โครงสร้าง	วิศวกร
-----------	--------

วิศวกรรม	 วิศวกร
----------	--

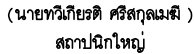
สุขาภิบาล	วิศวกร
-----------	--------

วิศวกรรม	 วิศวกร
----------	--

ไฟฟ้า	วิศวกร
-------	--------

วิศวกรรม	 วิศวกร
----------	--

เครื่องกล	วิศวกร
-----------	--------

  
(นายทวีเกียรติ ศรีสกุลเมธี )  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
  
(นายมนชอล สุดประเสริฐ )  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

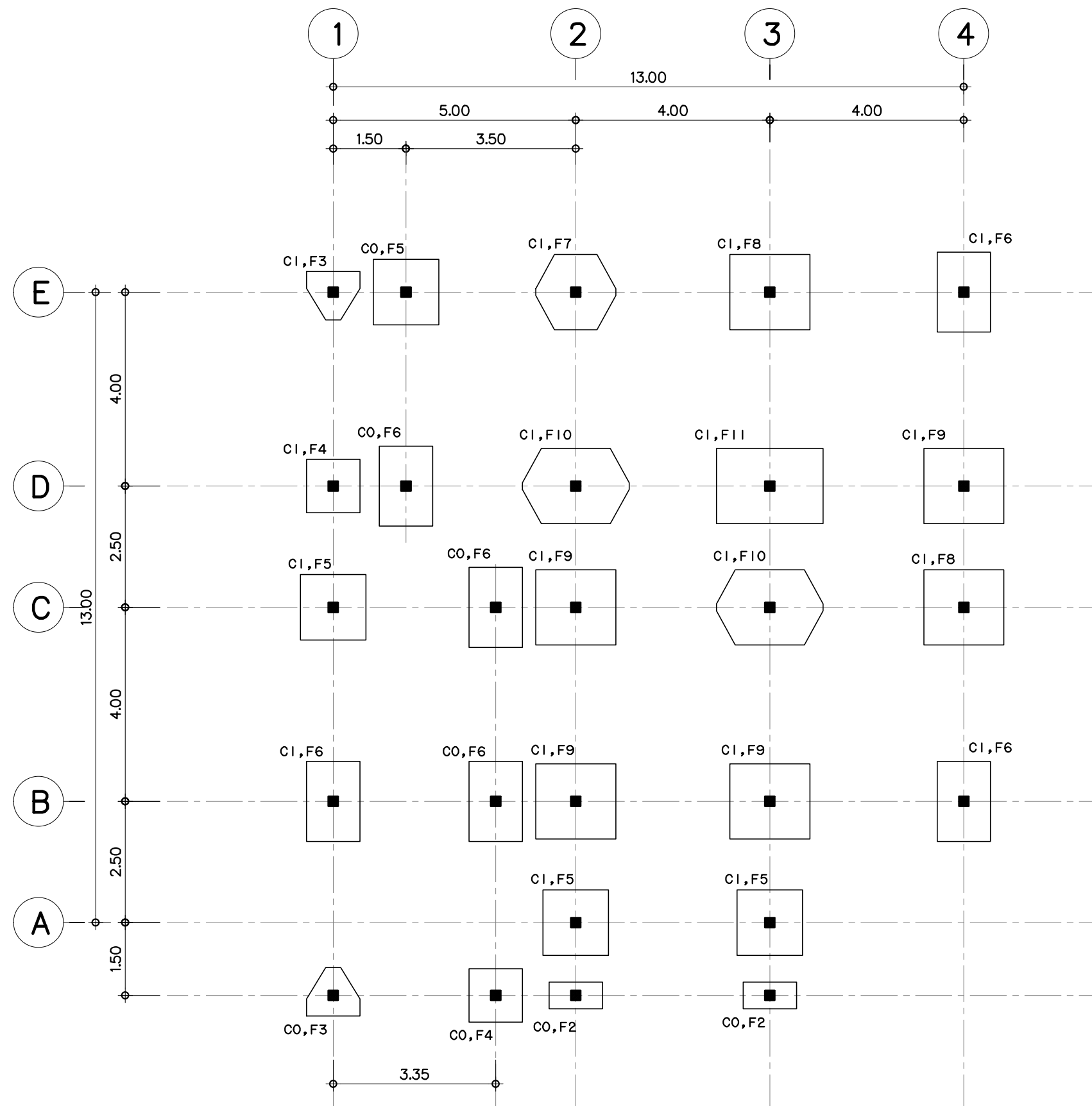
แสดงแบบ  
  
ลารัญแบบ  
รายการประกอบแบบโครงสร้าง

มาตราส่วน -

วัน/เดือน/ปี ๓๑.๑๒.2562

เลขที่แบบ S 62049

S-01	17
------	----



แปลนฐานราก เล้าตอม่อ 1:100



แบบบ้านสถานพื้น  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร

โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

เครื่องกล วิศวกร

วิมลรัตน์  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ

(นายสมณฑล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

แปลนฐานราก เล้าตอม่อ

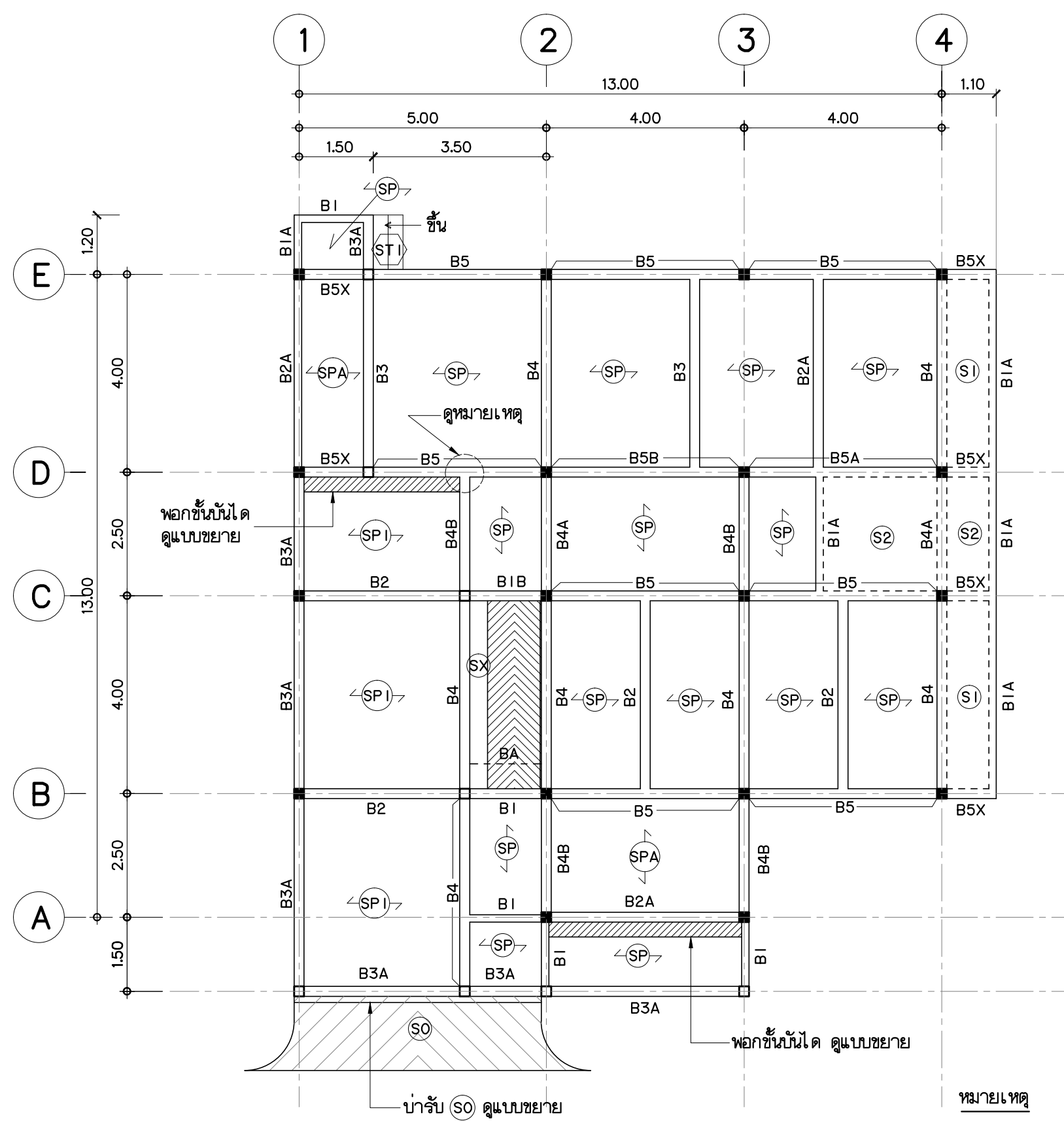
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

เลขที่แบบ S 62049

S-02

17



**แปลนเสา คาน พื้นชั้นล่าง 1:100**

หมายเหตุ  
B4B ยึดติดคาน B5 ด้วย 2Ø20 มม.  
ล้วงเข้าไปในคาน B4B และ B5 เป็นระยะ 0.40 ม.



แบบบ้านสถานฝึก  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิกใหญ่  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมณี)

อนุมัติ  
(นายสมณฑล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

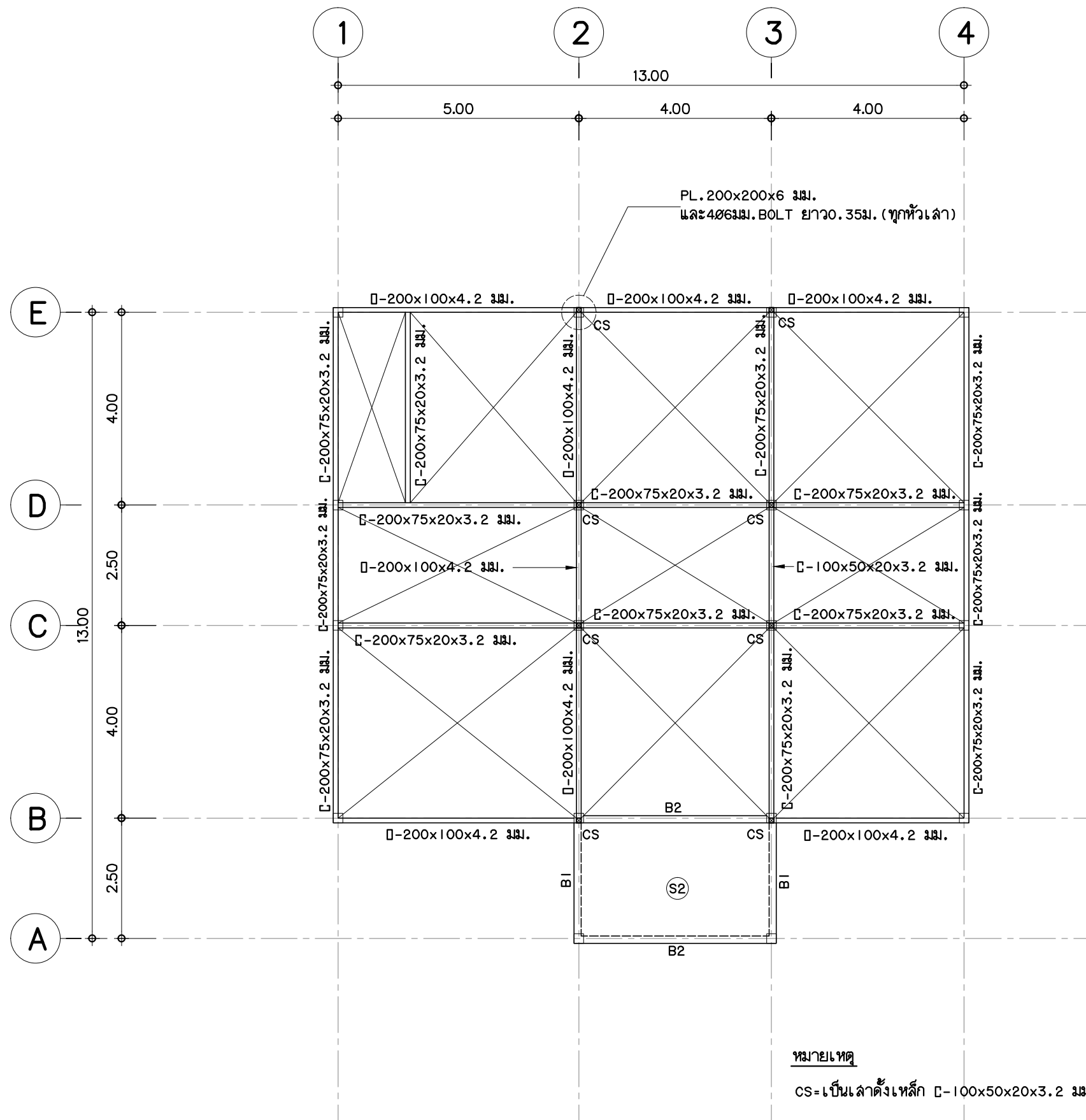
แสดงแบบ  
แปลนเสา คาน พื้นชั้นล่าง

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี ม.ค. 2562

เลขที่แบบ S 62049

S-03 17




**แปลนคานระดับอะไหล่ 1:100**




**แบบบ้านสถานพื้น  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข**

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้ช่วยการสำนัก

สถาปัตยกรรม  สถาปนิก  
สถาปนิก


สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้ช่วยการสำนัก


วิศวกรรม  วิศวกร



โครงสร้าง  วิศวกร

วิศวกรรม  วิศวกร

สาขาวิชา  วิศวกร

วิศวกรรม  วิศวกร

ไฟฟ้า  วิศวกร

วิศวกรรม  วิศวกร  
เครื่องกล  วิศวกร

  
(นายทวีเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายสมณฑล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

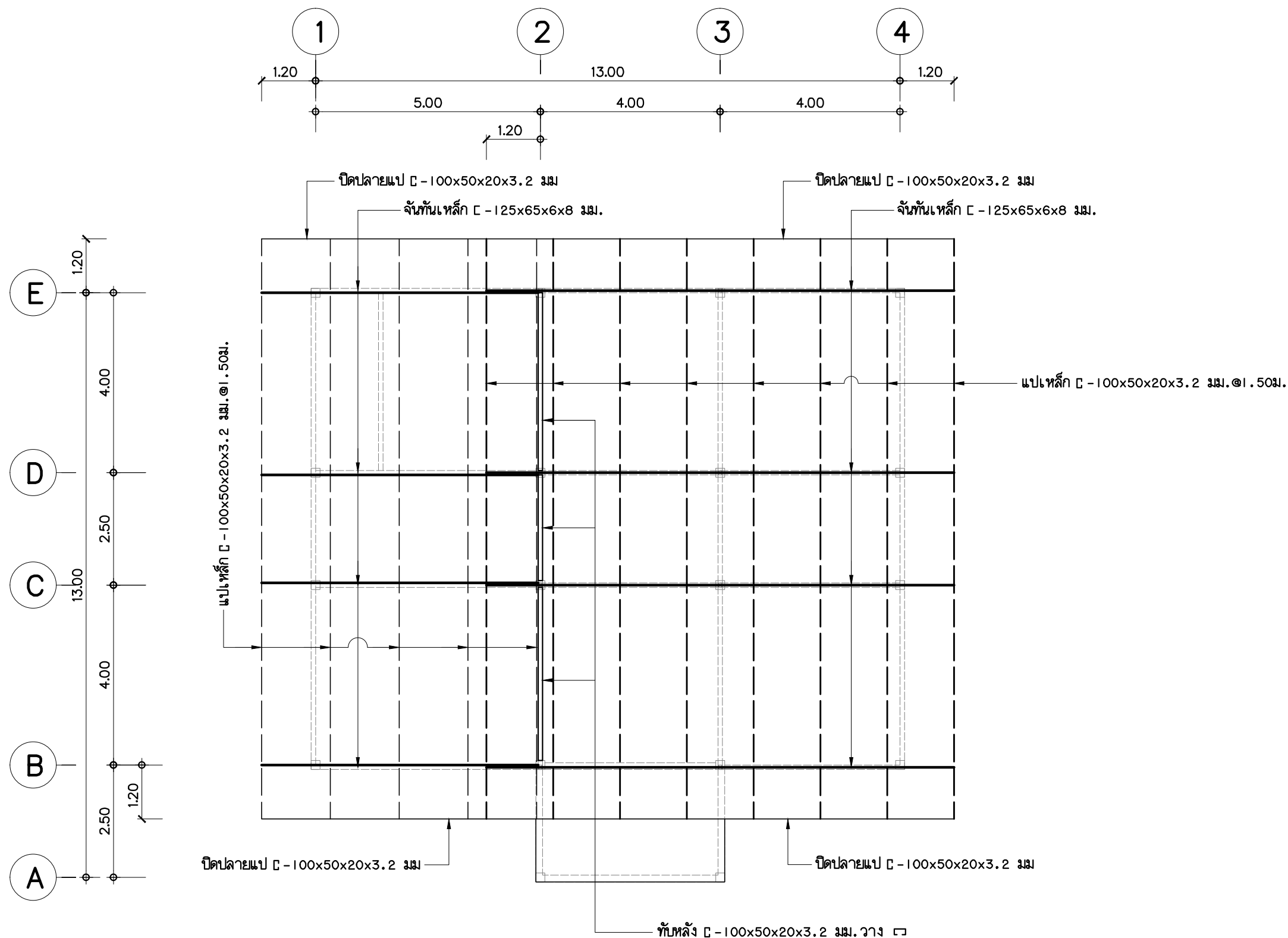
แสดงแบบ  
แปลนคานระดับอะไหล่

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี ม.ค. 2562

เลขที่แบบ S 62049

S-04 17



แปลนโครงหลังคา 1:100



แบบบ้านสถานพื้น  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้ดำเนินการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้ดำเนินการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิก  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายสมณฑล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

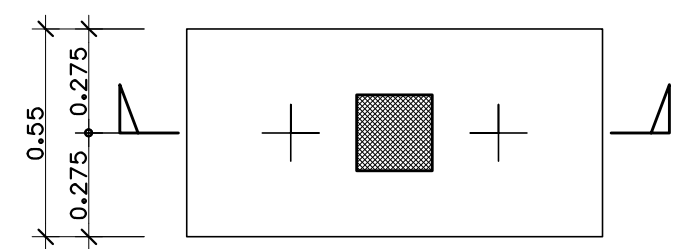
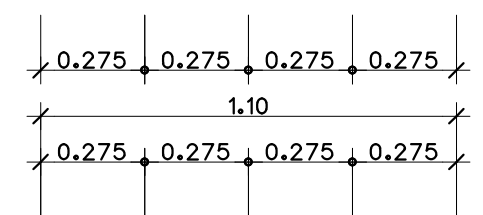
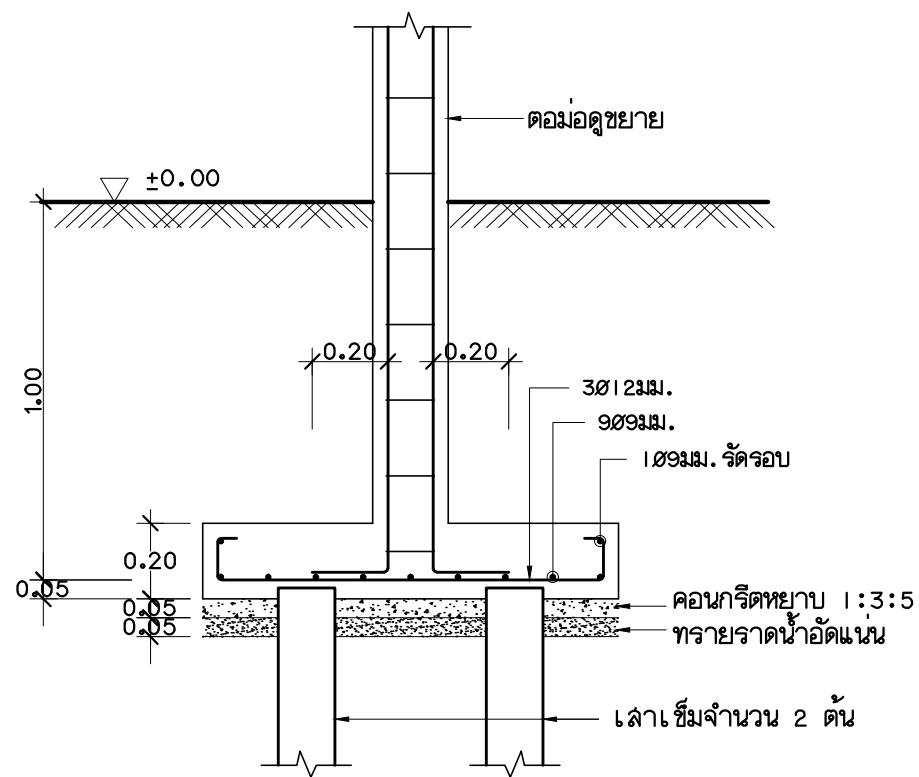
แสดงแบบ  
แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1:100

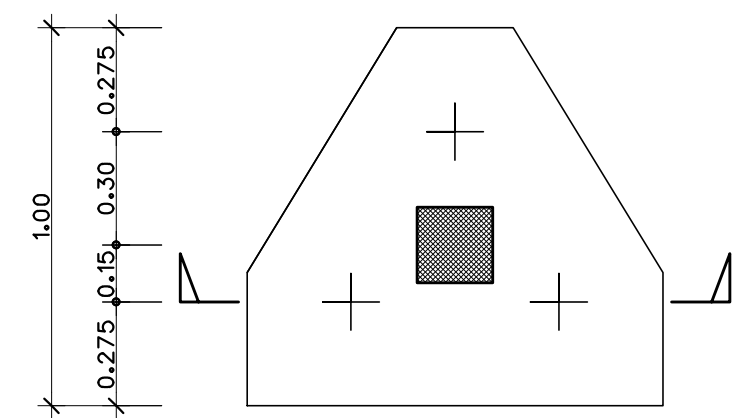
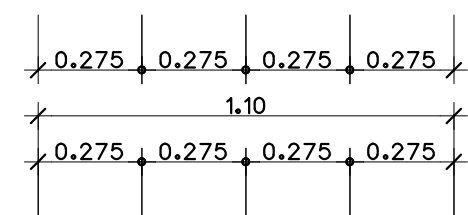
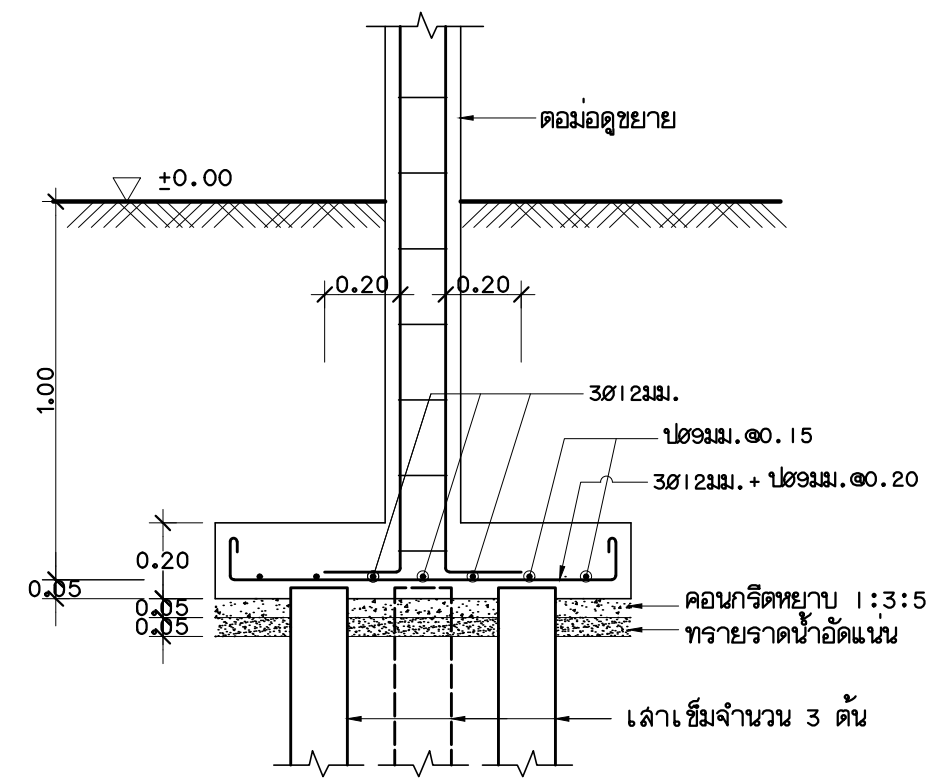
วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

เลขที่แบบ S 62049

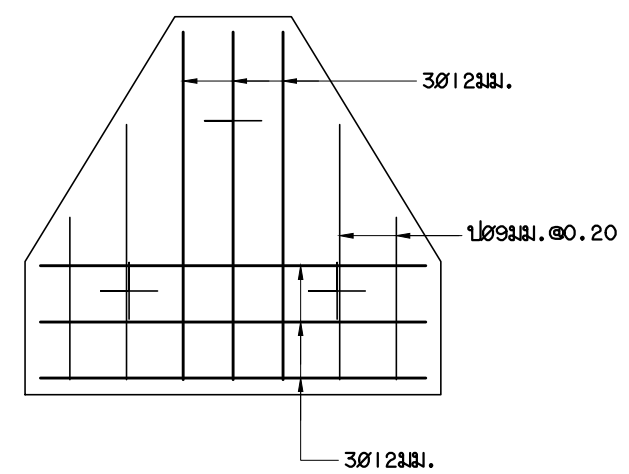
S-05 17



**F2 1:20**



**F3 1:20**



แบบบ้านสถานฝึก  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิก  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายสมณชาติ สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

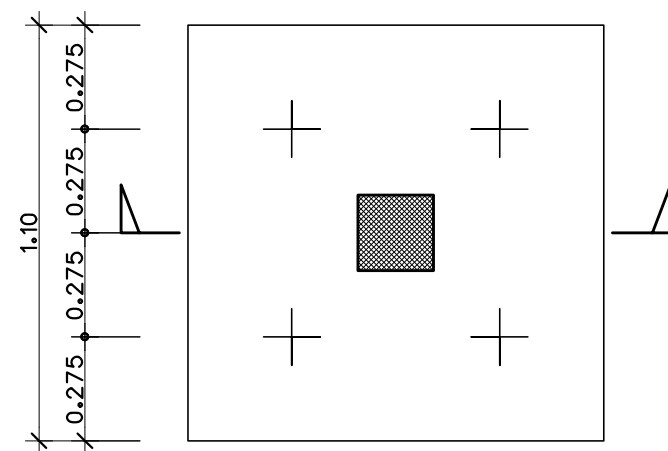
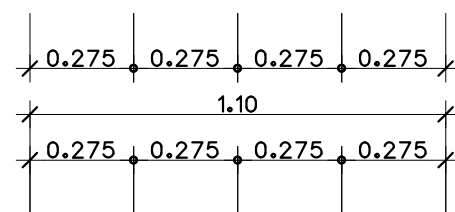
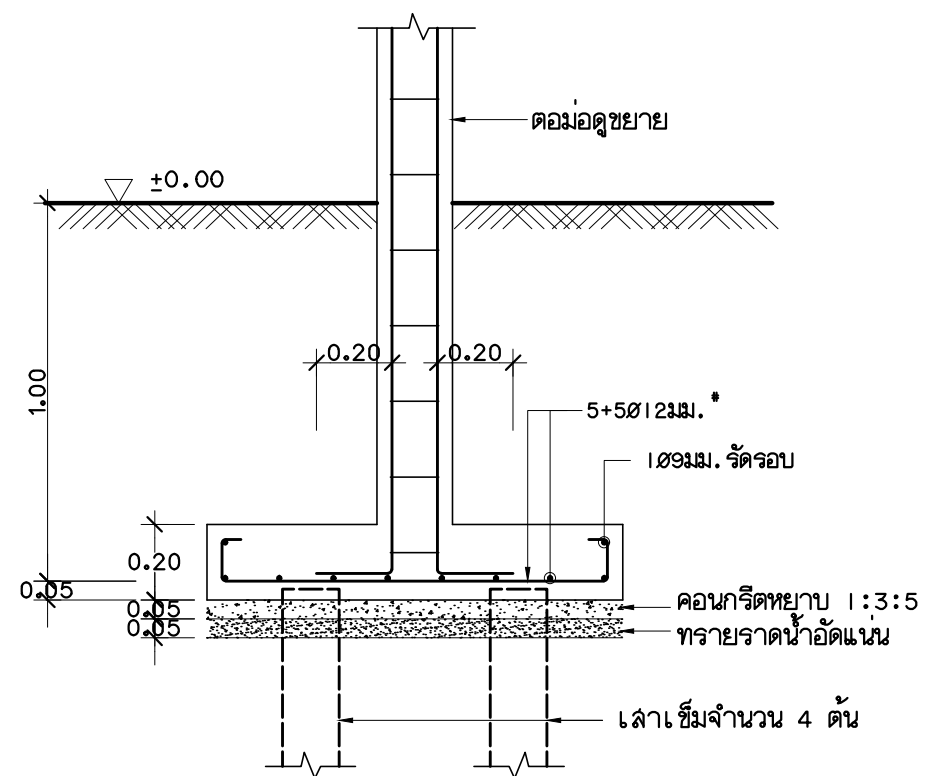
แสดงแบบ  
ขยายฐานราก F2, F3

มาตราส่วน 1:20

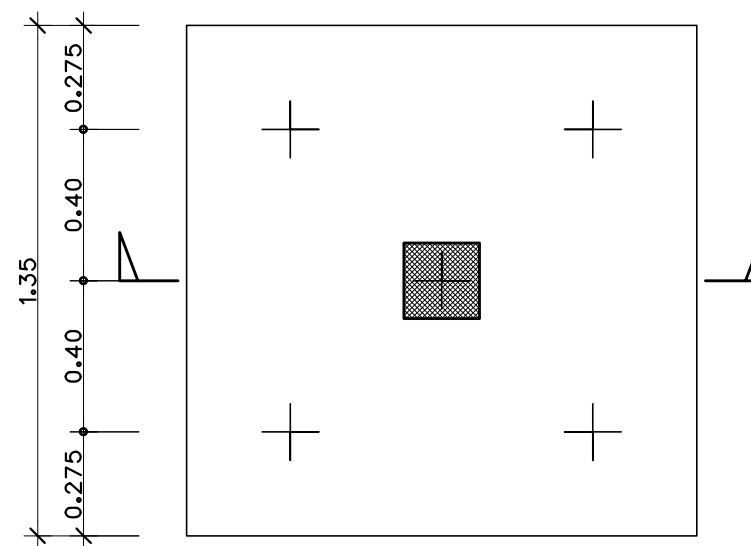
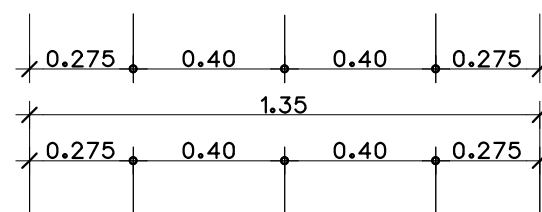
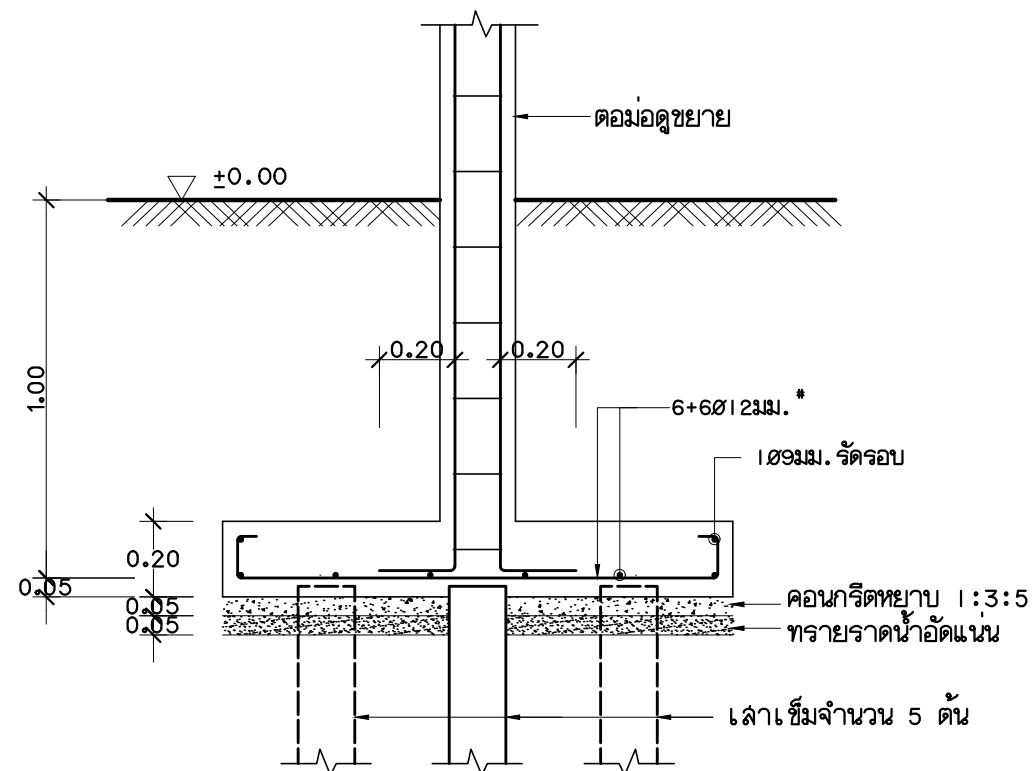
วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

เลขที่แบบ S 62049

S-06 17



**F4 1:20**



**F5 1:20**



แบบบ้านสถานพื้น  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิก  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายสมณฑล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
ขยายฐานราก F4, F5

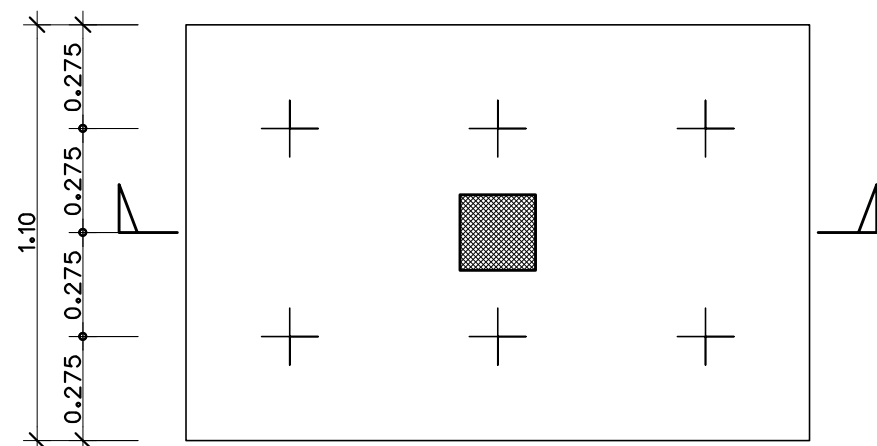
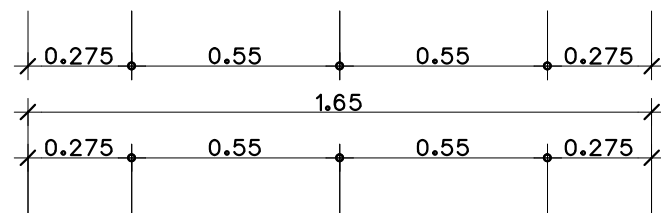
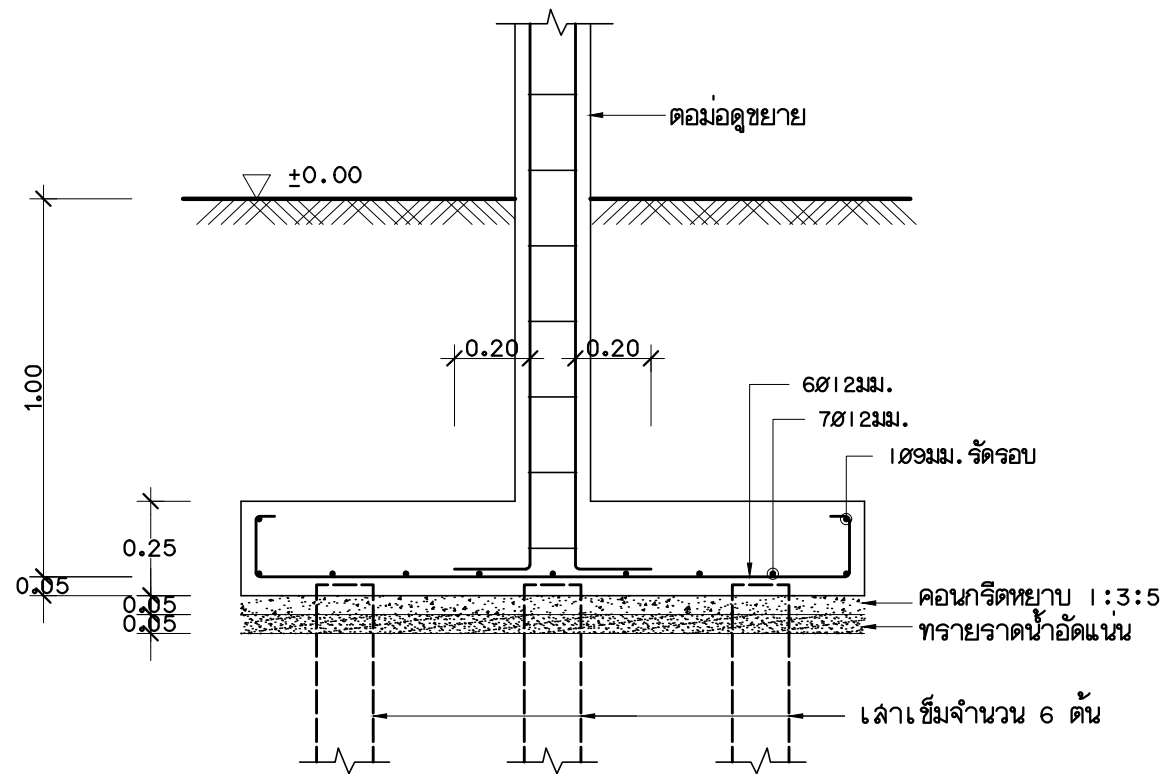
มาตราส่วน 1:20

วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

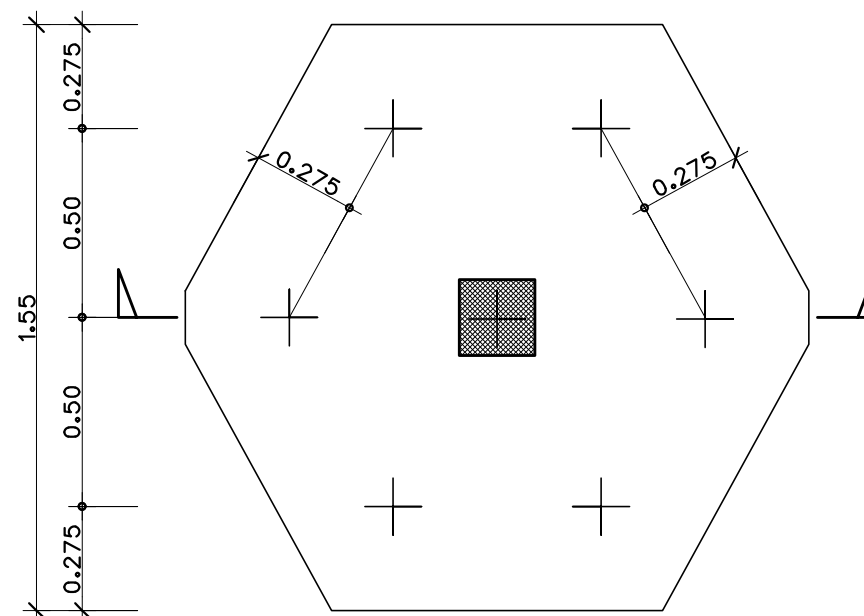
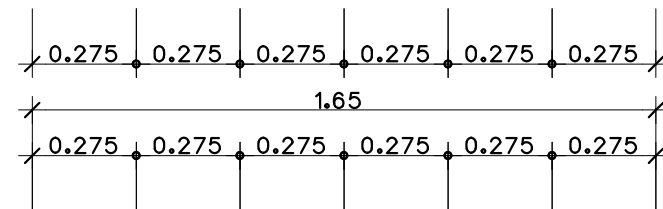
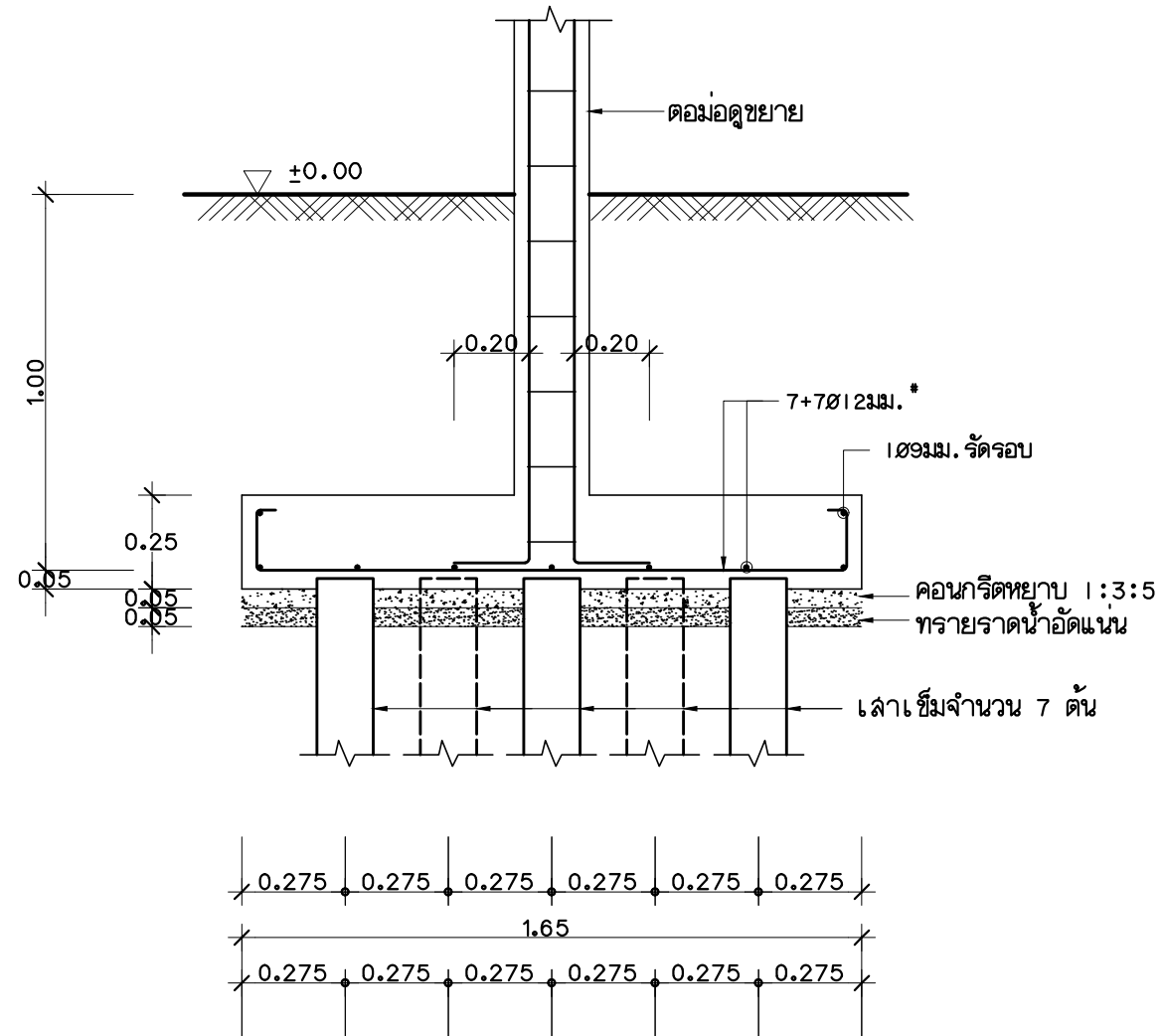
เลขที่แบบ S 62049

S-07

17



**F6 1:20**



**F7 1:20**



แบบบ้านสถานพื้น  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร

โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิก  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายสมณฑล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
ขยายฐานราก F6, F7

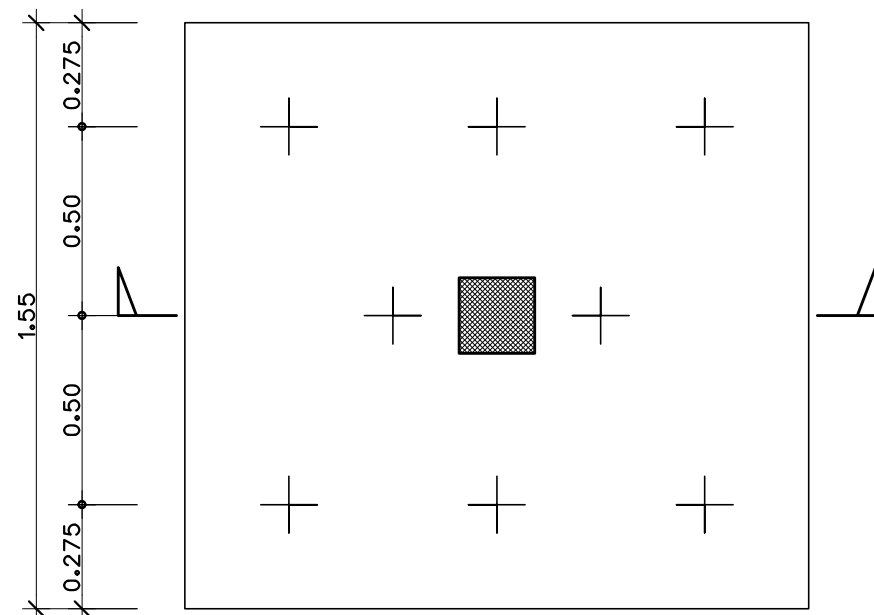
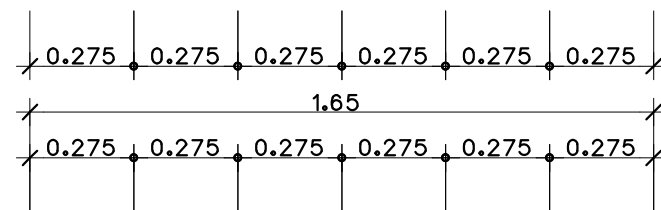
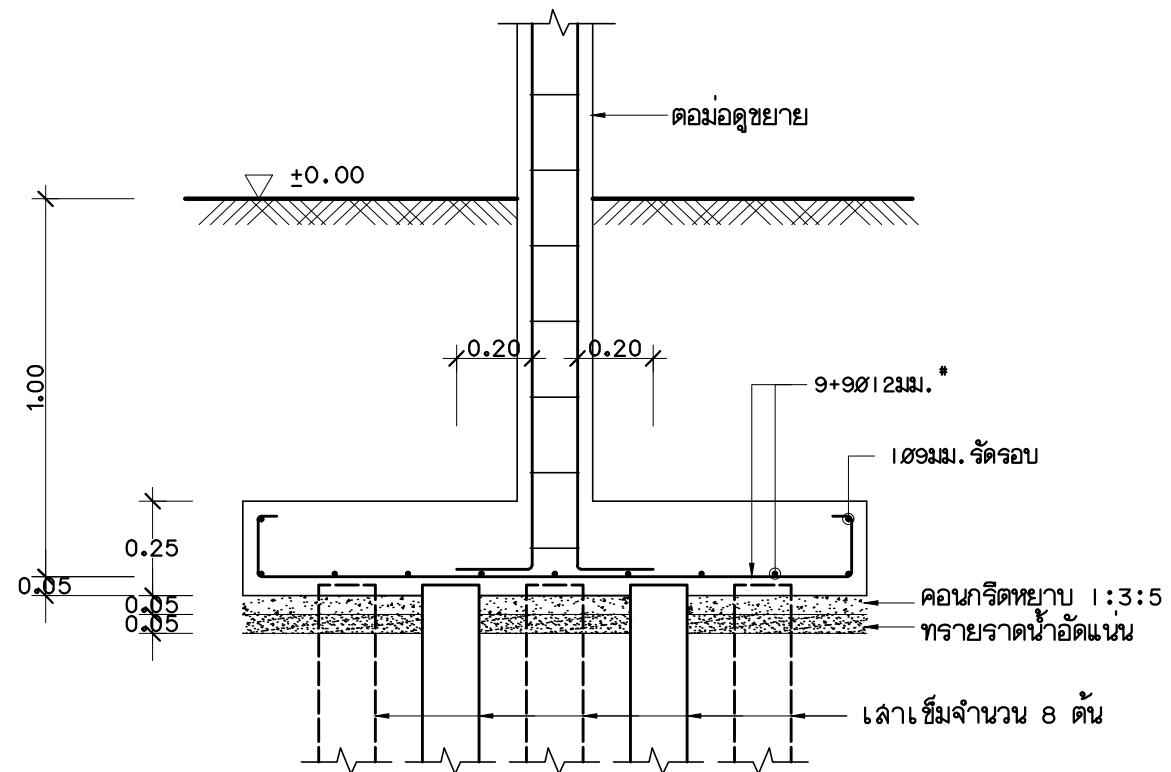
มาตราส่วน 1:20

วัน/เดือน/ปี ม.ค. 2562

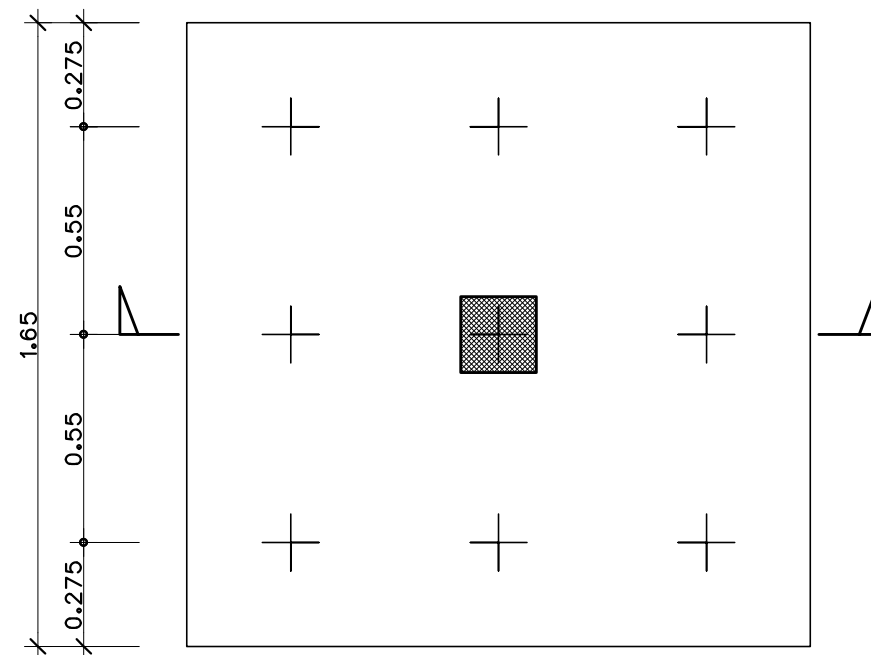
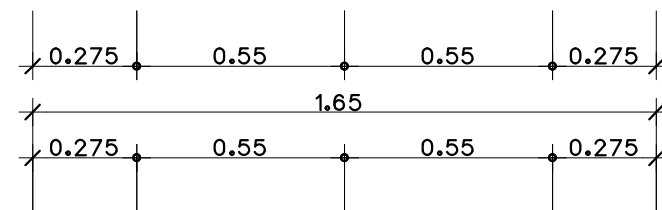
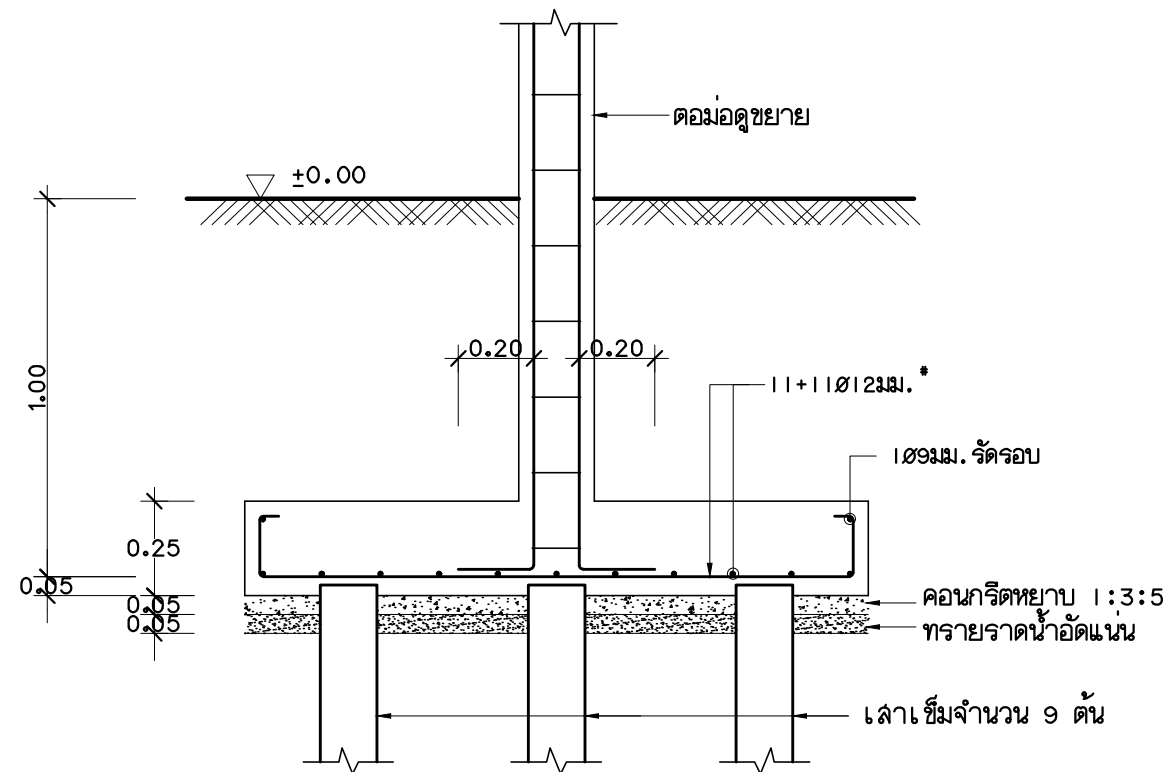
เลขที่แบบ S 62049

S-08 17





F8 1:20




F9 1:20




แบบบ้านसानฝัน  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย )


สำนักสถาปัตยกรรม




ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม		สถาปนิก
		สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ




ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม		วิศวกร
----------	---	--------

โครงสร้าง	วิศวกร
วัสดุ	ช่าง

วิศวกรรม	วิศวกรรม
สุขภาพ	วิศวกรรม

วิศวกรรวม		วิศวกร
-----------	---	--------

ไฟฟ้า	วิศวกรรม

วิศวกรรม	HN HN	วิศวกร
เครื่องกล		

วันที่ ๒๖/๑๒/๖๕

(นายทวีเกียรติ ศรีสุกุลเมณี)  
สภา/ปภ.ใหญ่

ឧបនុម័តិ

(นายมนตรี ฤกษ์ธนาภรณ์)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ

ขยายฐานจาก F8,F9

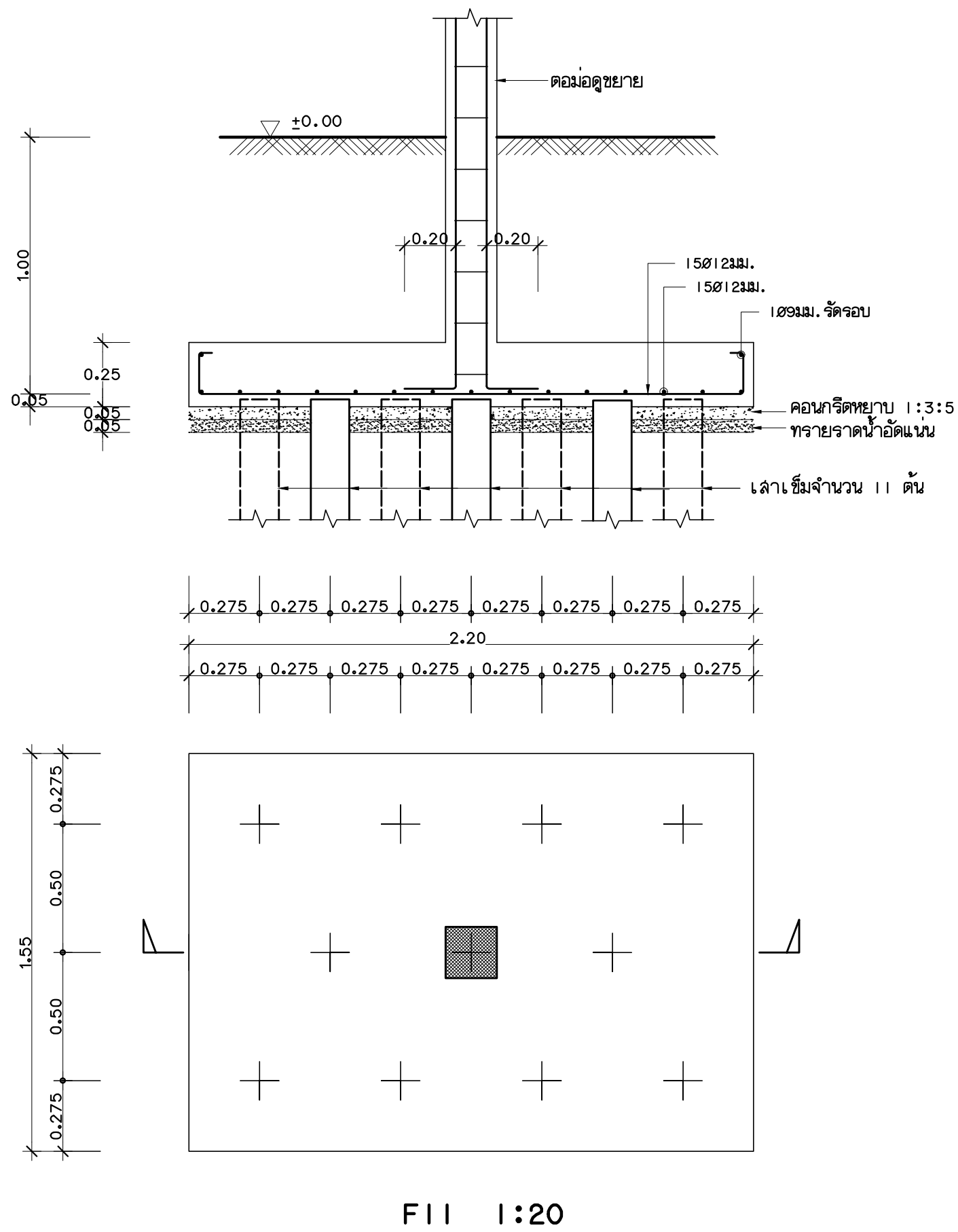
มาตราส่วน	1:20
-----------	------

วัน/เดือน/ปี ม.ค. 2562

เลขที่แบบ	S 62049

S-09	17
------	----





แบบบ้านสถานฝึก  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

วิมล สด. (นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมณี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ (นายสมณฑล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
ขยายฐานราก F II

มาตราส่วน 1:20

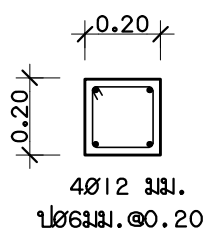
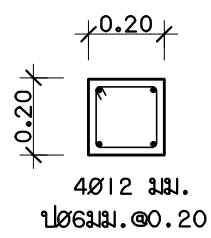
วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

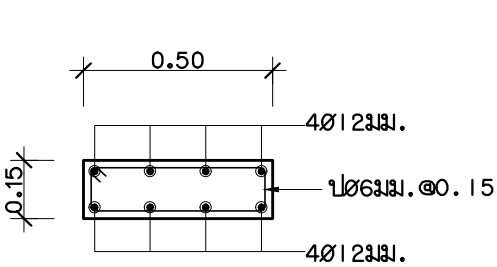
เลขที่แบบ S 62049

S-11

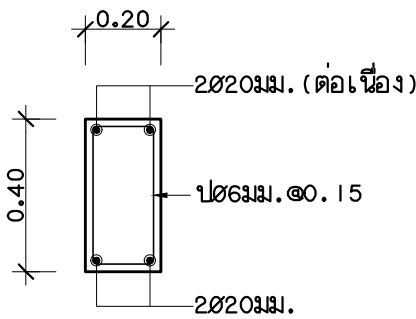
17

ตารางเสา 1:20

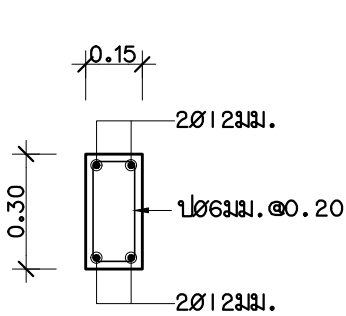
ระดับ เสา	CO	CI
ระดับหลังคา		
ระดับพื้นที่ 1		
ระดับฐานราก		



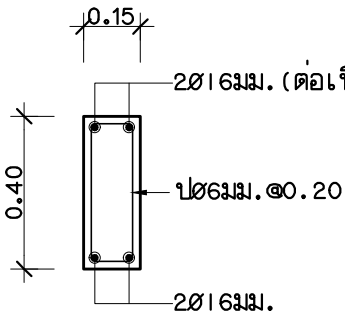
BA 1:20



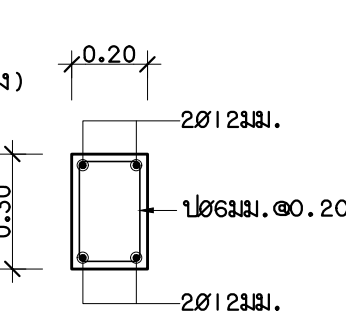
B3A 1:20



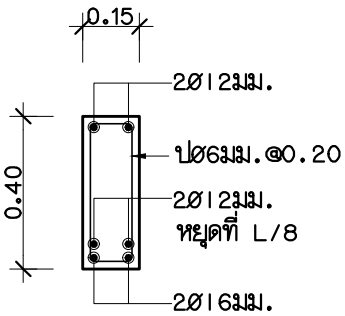
BI 1:20



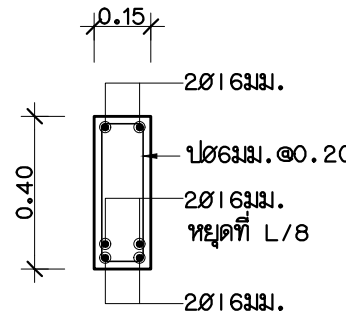
B1A 1:20



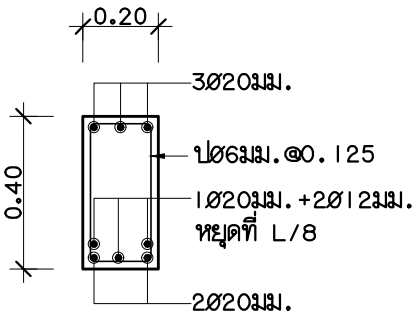
B1B 1:20



B2 1:20



B2A 1:20



B3 1:20



แบบบ้านสถานฝึก  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้อำนวยความสะดวกสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้อำนวยความสะดวกสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายสมชาย สดุดีประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
ตารางเสา, คาน BA-B3

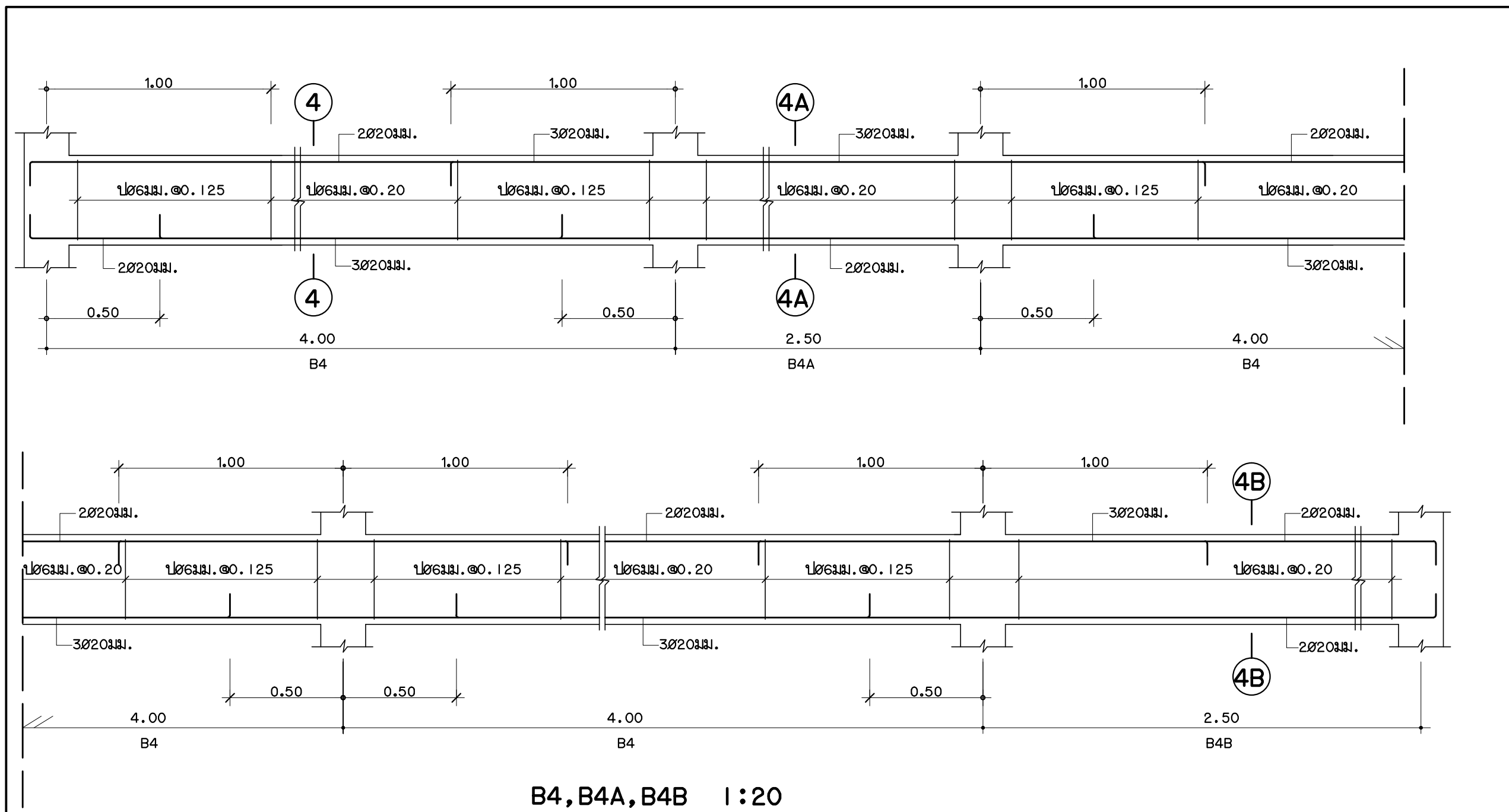
มาตราส่วน 1:20

วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

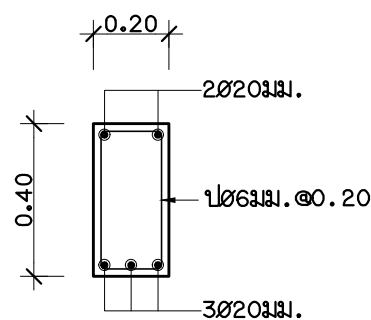
เลขที่แบบ S 62049

S-12

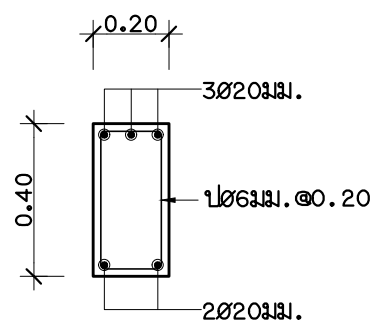
17



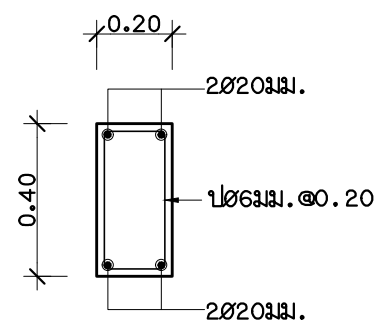
**B4, B4A, B4B 1:20**



**4 - 4**



**4A - 4A**



**4B - 4B**



แบบบ้านสถานฝึก  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้ชำนาญการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้ชำนาญการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร

โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร

เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิก  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายสมณฑล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

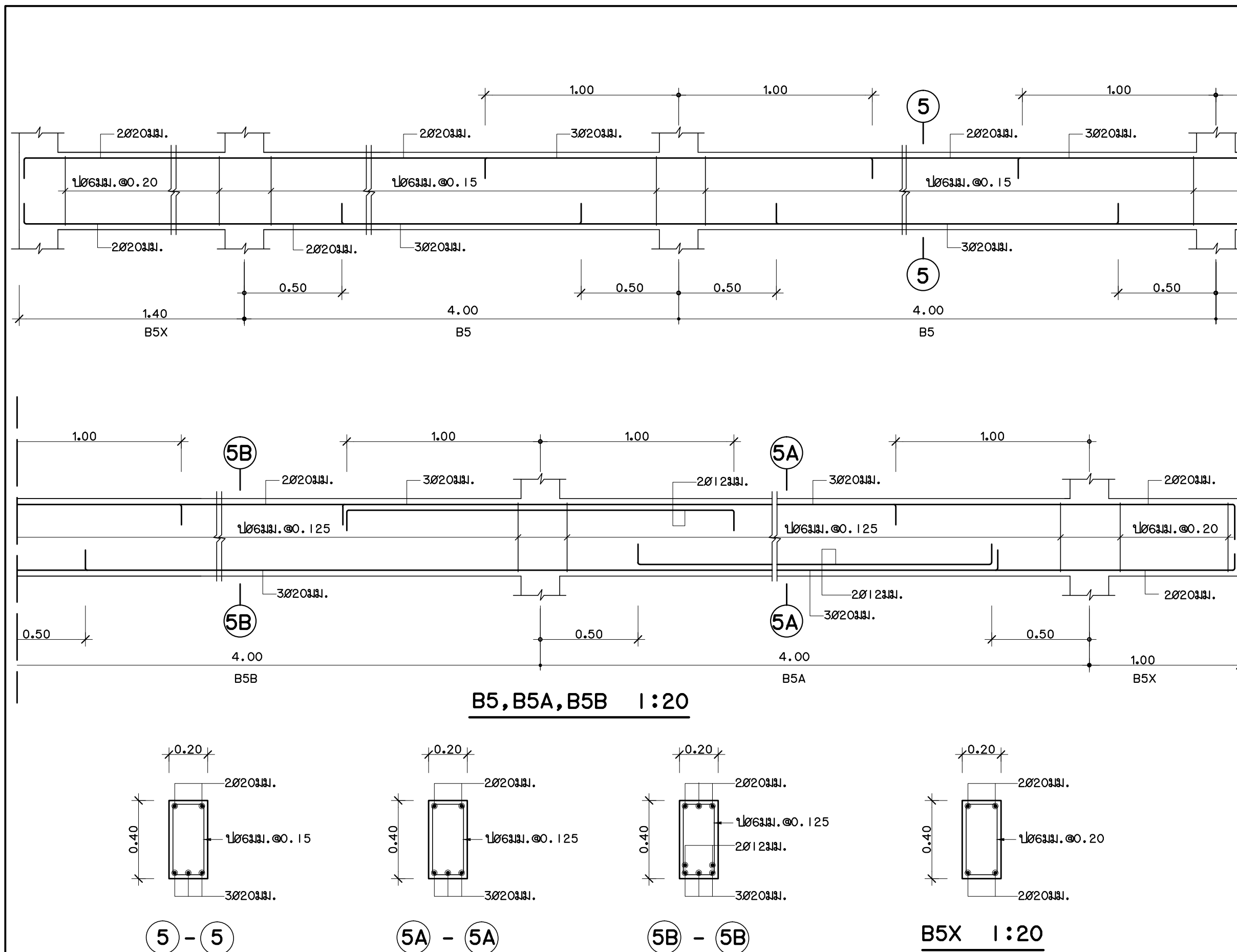
แสดงแบบ  
คาน B4, B4A, B4B

มาตราส่วน 1:20

วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

เลขที่แบบ S 62049

S-13 17



แบบบ้านสถานฝึก  
ของวิทยาลัยใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้ช่วยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้ช่วยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

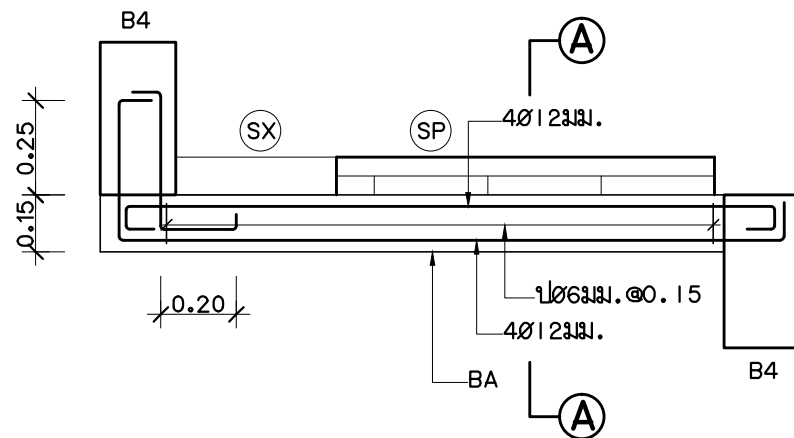
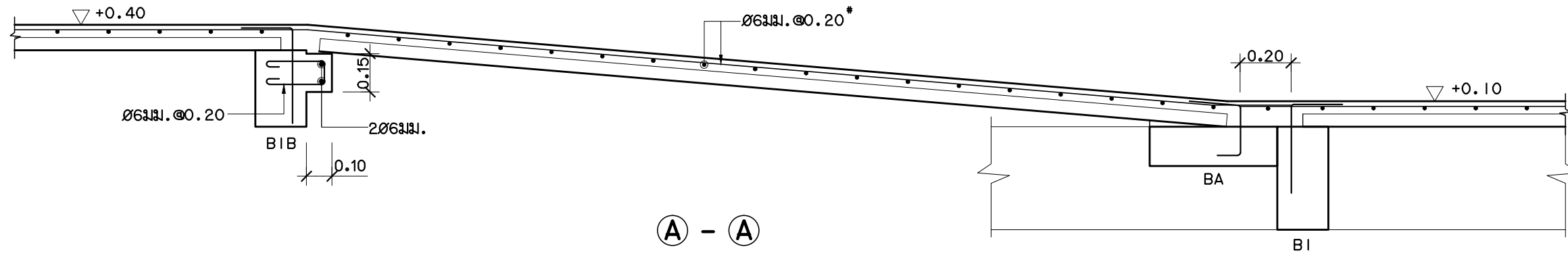
สถาปนิก  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายสมณชาติ สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

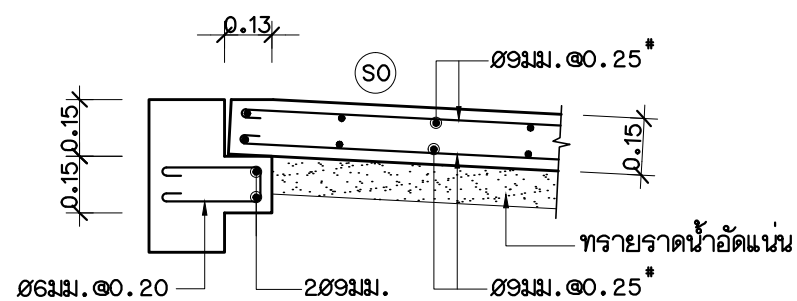
แสดงแบบ  
คาน B5, B5A, B5B

มาตราส่วน 1:20  
วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562  
เลขที่แบบ S 62049

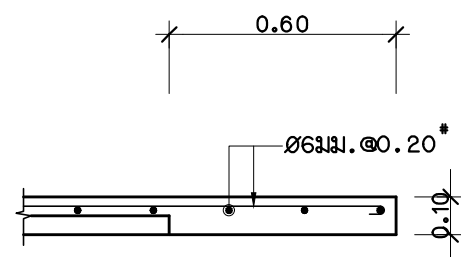
S-14 17



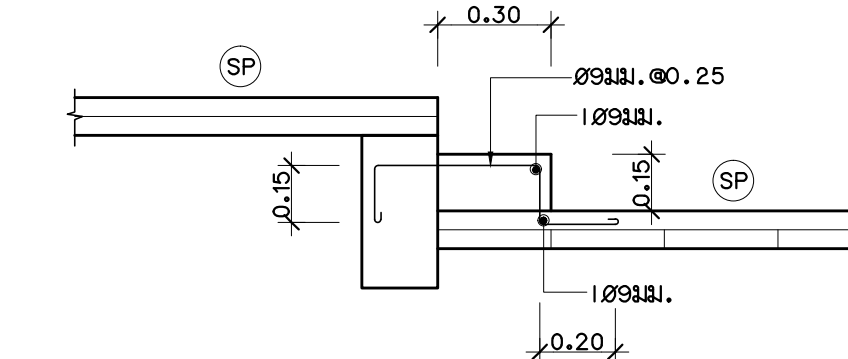
ขยายทางลาด 1:20



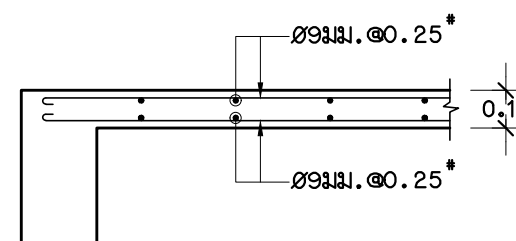
ขยายบ้ำรับ (S0) , (S0) 1:20



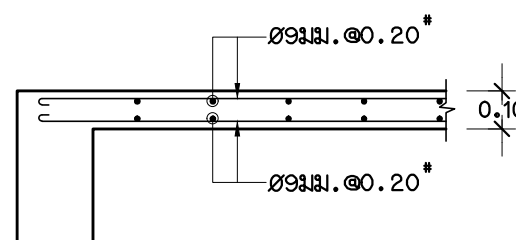
(SX) 1:20



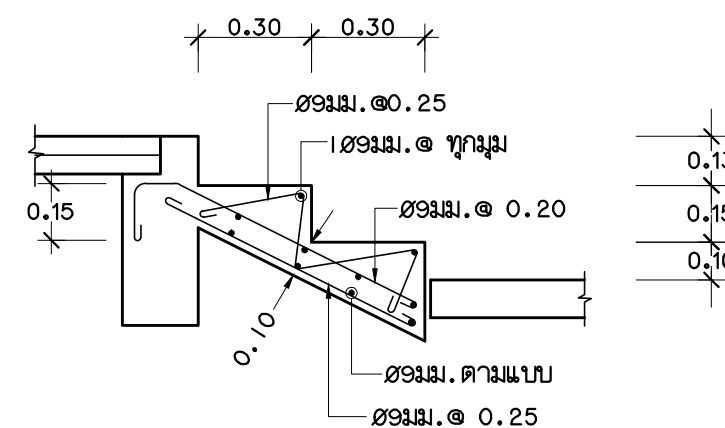
ขยายพอกชั้นบันได 1:20



(S1) 1:20



(S2) 1:20



(ST1) 1:20



แบบบ้านสถานฝึก  
ของวิทยุใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้ช่วยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้ช่วยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิก  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายมนชิต สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
ขยายพื้นที่ (S0) - (S2) , ทางลาด  
ขยายพอกชั้นบันได, (ST1)

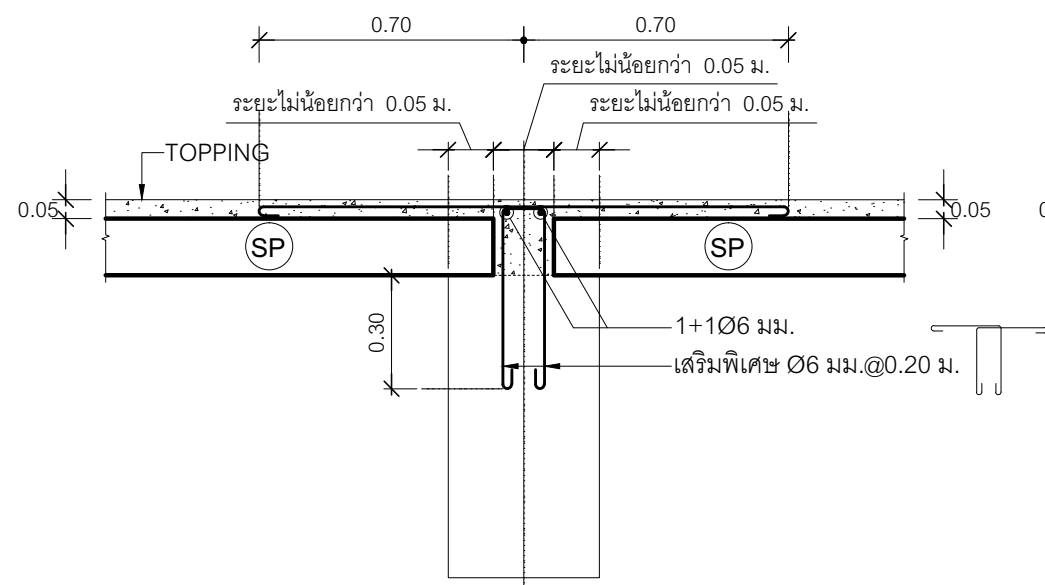
มาตราส่วน 1:20

วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

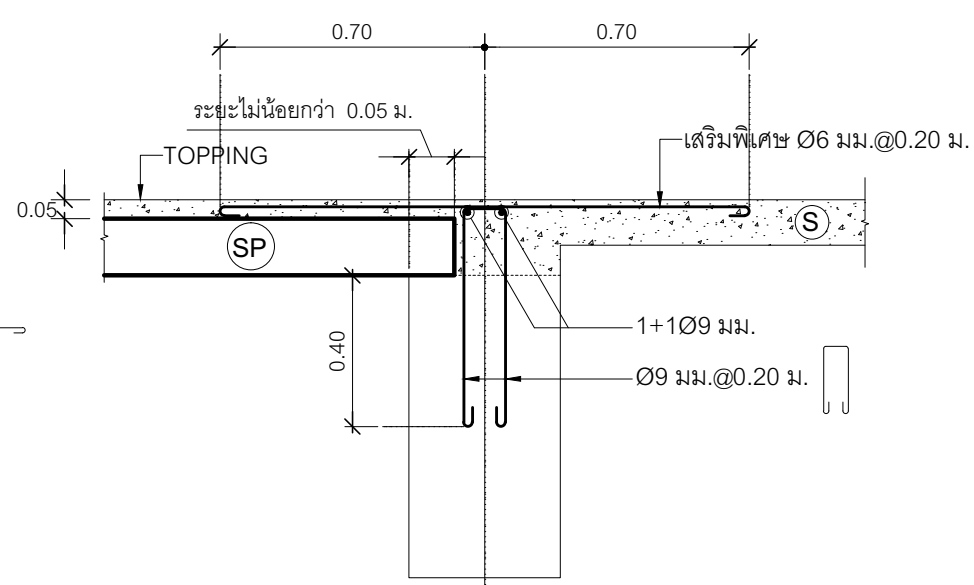
เลขที่แบบ S 62049

S-15

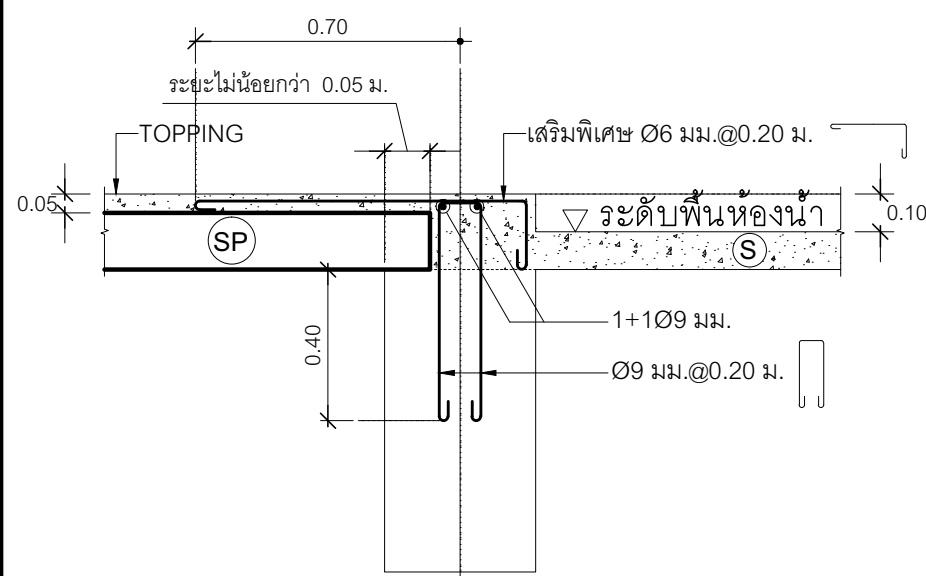
17



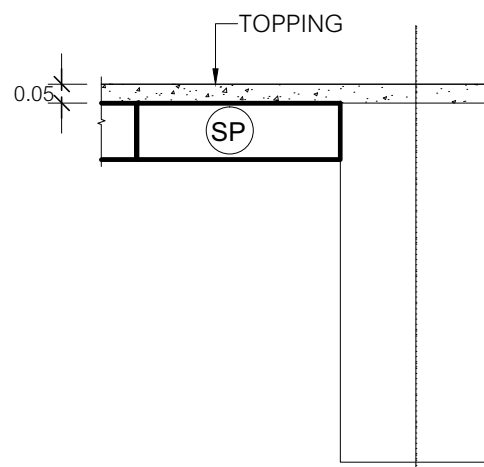
ลักษณะการวางพื้น (SP) ภายใน  
มาตราส่วน 1 : 20



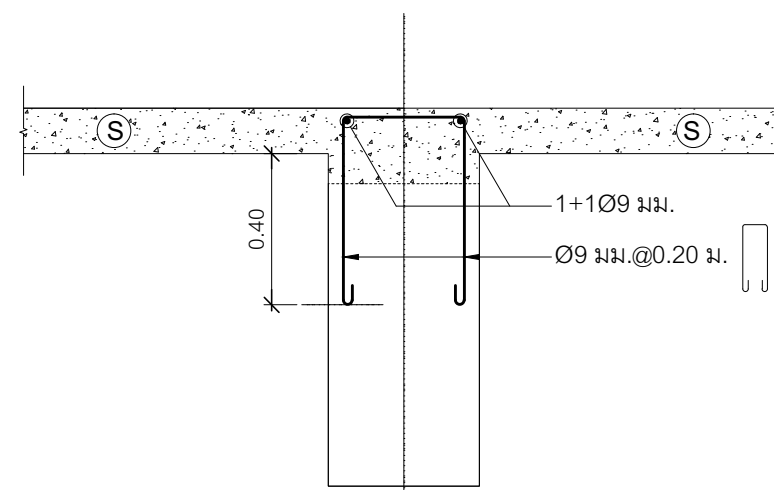
ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณพื้น (S)  
มาตราส่วน 1 : 20



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณพื้นห้องน้ำ  
มาตราส่วน 1 : 20



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณริมคาน  
มาตราส่วน 1 : 20



ลักษณะพื้น (S) ระดับสูงกว่าหลังคาน  
มาตราส่วน 1 : 20



แบบบ้านสถานพื้น  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้ช่วยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้ช่วยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิก  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายมนฑล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
แบบขยายพื้นสำเร็จรูป 1/2

มาตราส่วน 1:20

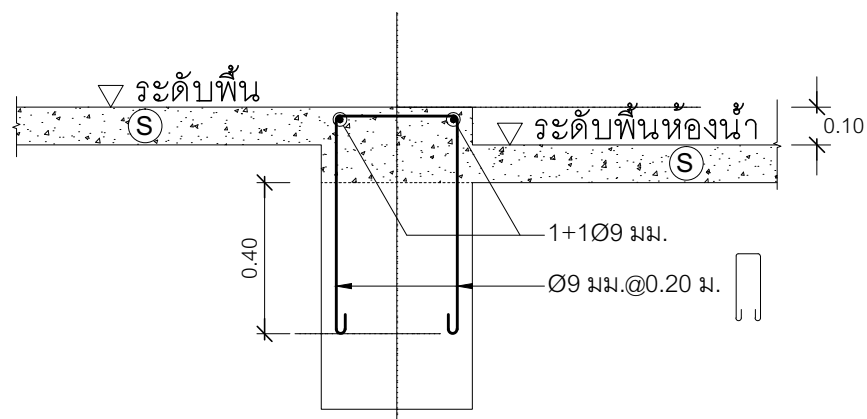
วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

เลขที่แบบ S 62049

S-16

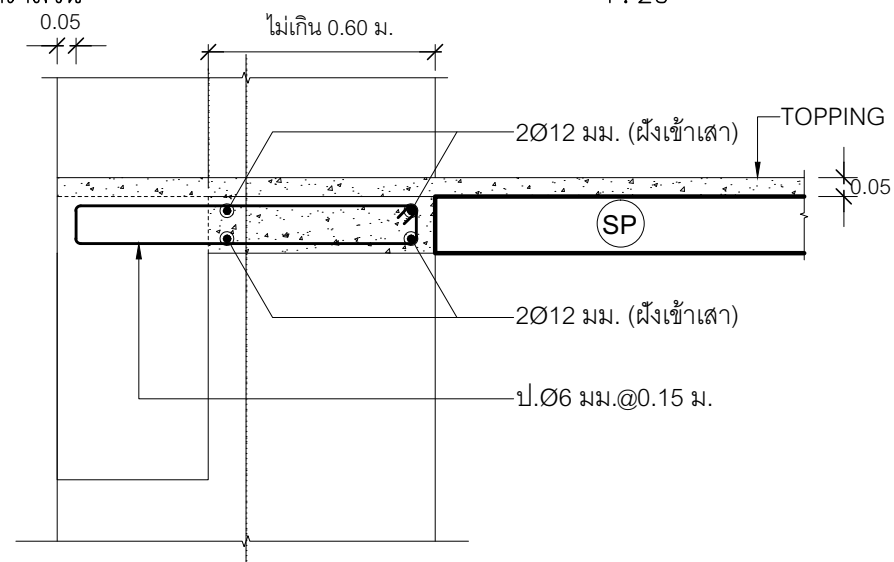
17





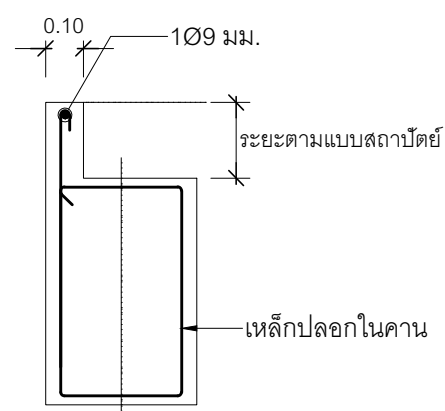
ลักษณะพื้นห้องน้ำและพื้นทั่วไป (S) สูงกว่าหลังคาน

มาตราส่วน 1 : 20



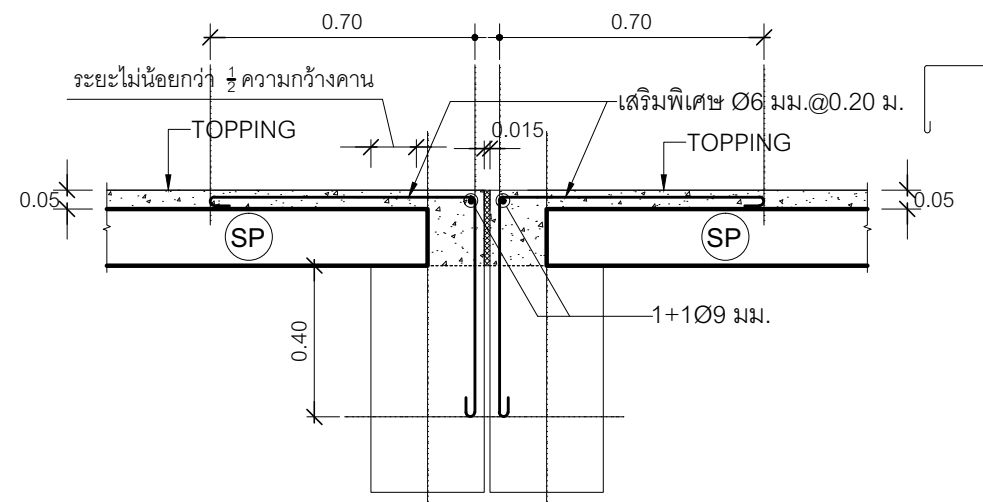
ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณเสาหรือคานที่ไม่มีที่รองรับ

มาตราส่วน 1 : 20



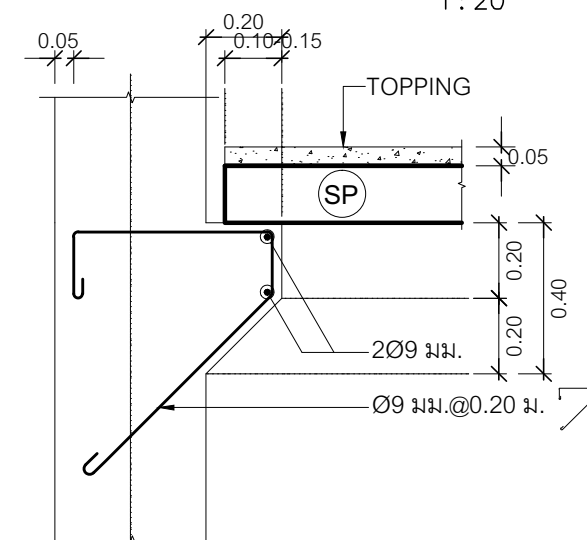
ขยายยกขอบคาน

มาตราส่วน 1 : 20



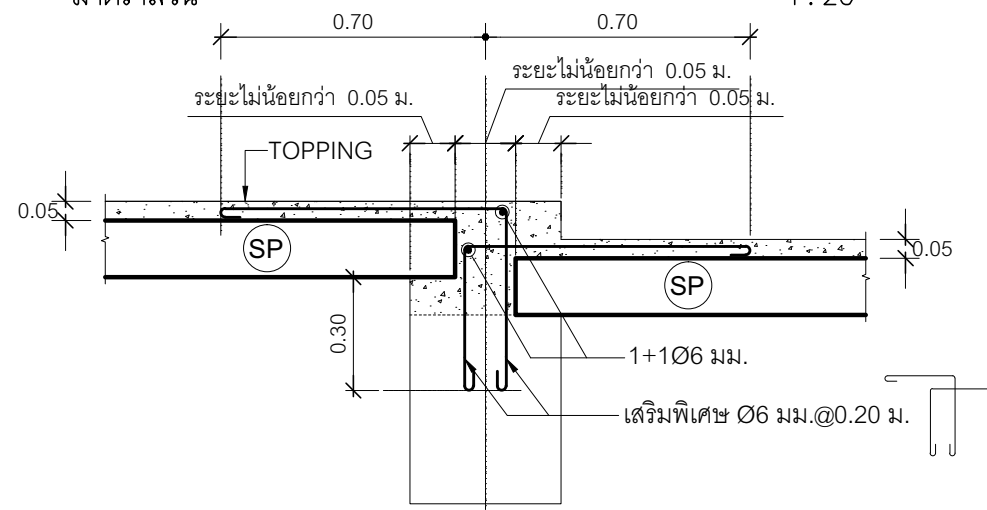
ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณรอยตัดขาดหรือริม

มาตราส่วน 1 : 20



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณเสาหรือคานที่ไม่มีที่รองรับ

มาตราส่วน 1 : 20



ลักษณะการวางพื้น (SP) บริเวณต่างระดับ

มาตราส่วน 1 : 20



แบบบ้านสถานพื้น  
ของขวัญปีใหม่  
คนไทยมีความสุข

แบบ บ้านอารยสถาปัตย์ 2  
(สำหรับผู้สูงอายุหรือคนพิการ  
และคนทุกเพศทุกวัย)

สำนักสถาปัตยกรรม  
ผู้อำนวยการสำนัก

สถาปัตยกรรม สถาปนิก  
สถาปนิก

สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ  
ผู้อำนวยการสำนัก

วิศวกรรม วิศวกร  
โครงสร้าง วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
สุขาภิบาล วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
ไฟฟ้า วิศวกร

วิศวกรรม วิศวกร  
เครื่องกล วิศวกร

สถาปนิก  
(นายทวิเกียรติ ศรีสกุลเมธี)  
สถาปนิกใหญ่

อนุมัติ  
(นายมงคล สุดประเสริฐ)  
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

แสดงแบบ  
แบบขยายพื้นสำเร็จรูป 2/2

มาตราส่วน 1:20

วัน/เดือน/ปี พ.ศ. 2562

เลขที่แบบ S 62049

S-17

17