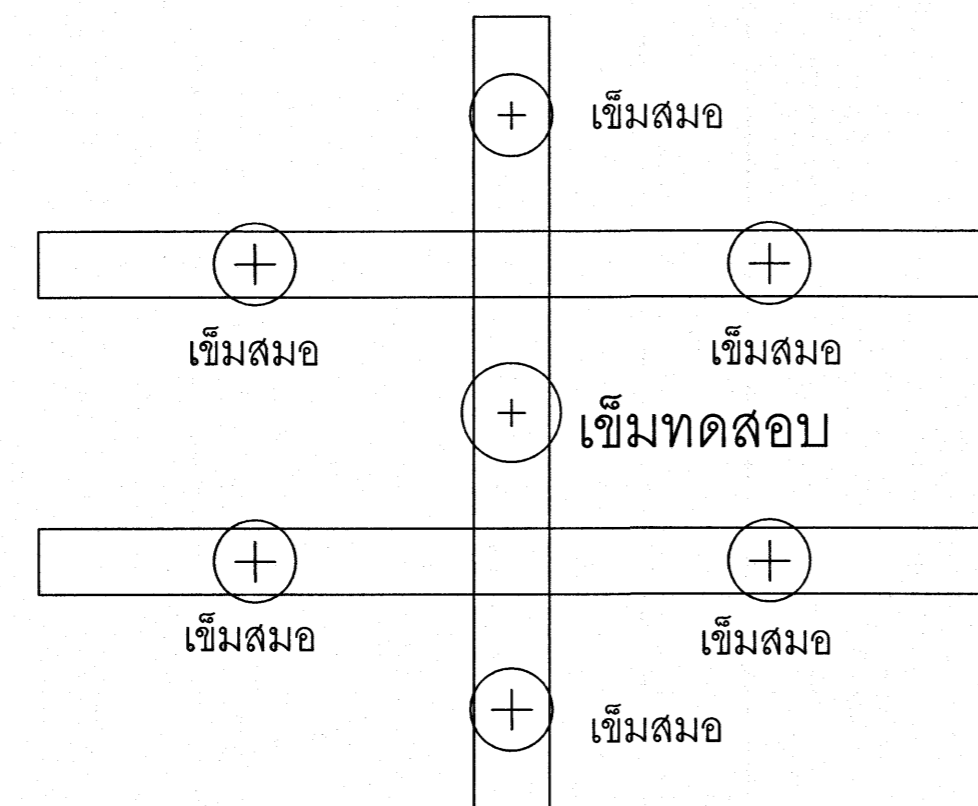
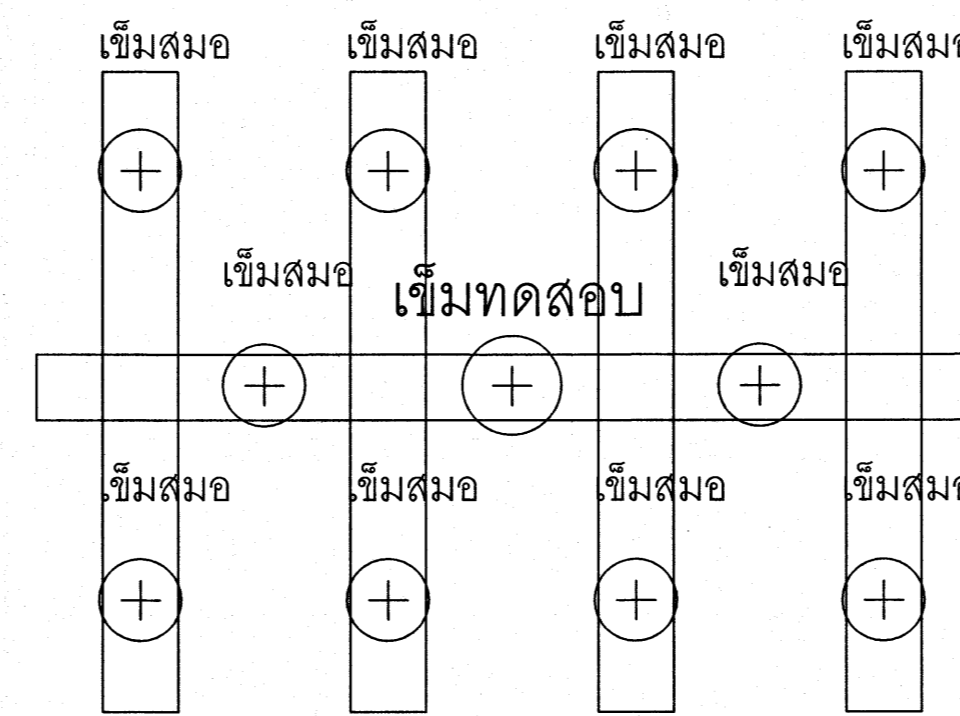


## สารบัญแบบโครงสร้าง

| แผ่นที่ | รายการแบบโครงสร้าง                                    |
|---------|---|
| Ss-01   | รายการสารบัญแบบ                                       |
| Ss-02   | แปลนโครงสร้างฐานรากเสาเข็มเจาะ                        |
| Ss-03   | แบบขยายฐานราก 2-Fb50,3-Fb50, 4-Fb50,5-Fb50 และ 6-Fb50 |
| Ss-04   | แบบขยายฐานราก 8-Fb50,10-Fb50, 11-Fb50 และ 13-Fb50     |
| Ss-05   | แบบขยายฐานราก 40 - COMBINED FOOTING                   |
| Ss-06   | แบบขยายฐานราก 40 - COMBINED FOOTING                   |
| Ss-07   | แบบขยายฐานราก 40 - COMBINED FOOTING                   |
| Ss-08   | แบบขยายฐานราก 54 - COMBINED FOOTING                   |
| Ss-09   | แบบขยายฐานราก 54 - COMBINED FOOTING                   |
| Ss-10   | แบบขยายฐานราก 49 - COMBINED FOOTING                   |
| Ss-11   | แบบขยายฐานราก 49 - COMBINED FOOTING                   |



ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม



ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม

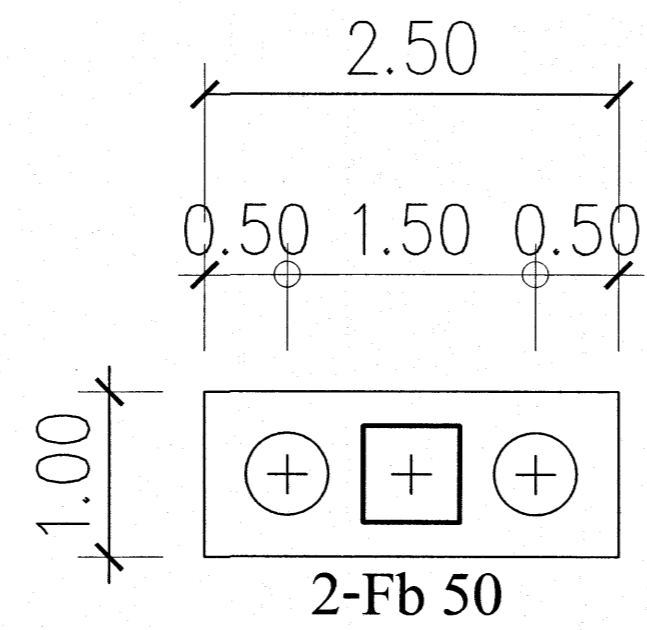
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นายสุลกร อยู่เย็น)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

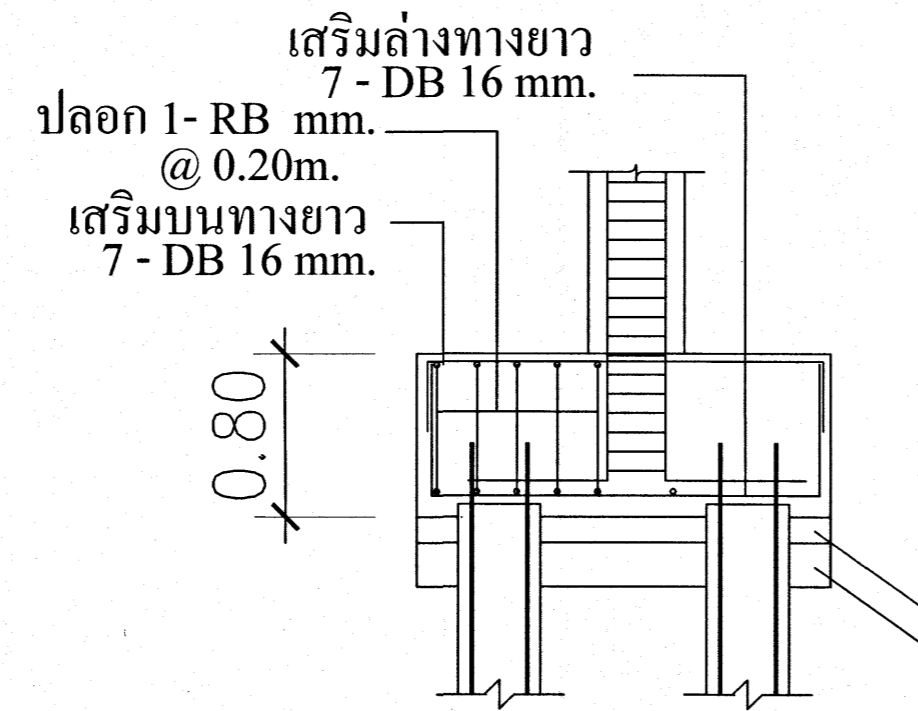
- หมายเหตุ - ให้ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็มอย่างน้อย 1 จุด ตามตัวอย่างที่ฐานราก 11-Fb50(Combined Footing)หรือตามที่เหมาะสมโดยทางผู้รับจ้างเสนอต่อวิศวกรออกแบบแบบแผน หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างพิจารณา
- ให้ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม น้ำหนักทดสอบไม่น้อยกว่า 2 เท่าของน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย =  $2.00 \times 40 = 80$  ตัน ทดสอบตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ
  - ให้เสริมเหล็กรับแรงถอนในการทดสอบที่เข็มสมอให้เพียงพอต่อการทดสอบสูงสุด ปรับจำนวน ขนาดตามเหมาะสม และระยะฝังต้องเพียงพอ
  - จำนวนเข็มสมอให้เพียงพอต่อการทดสอบสูงสุด(เช่น 6 ตัน, 10 ตัน) หรือ เสริมน้ำหนักด้วยวัสดุถ่วงเช่น เสาเข็ม พื้นสำเร็จรูป ในกรณีเข็มสมอล้นความลึกไม่มากพอ โดยทางผู้รับจ้างเสนอ SHOP DRAWING และ รายการคำนวณต่อวิศวกรออกแบบแบบแผน หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างพิจารณา
  - ให้ผู้รับจ้างเจาะสำรวจการรับน้ำหนักของชั้นดินไม่น้อยกว่า 5 จุดเพื่อกำหนดความยาวของเสาเข็มเบื้องต้นที่เหมาะสมกับน้ำหนักบรรทุกทุกเสนอต่อวิศวกรออกแบบแบบแผน หรือ ตัวแทนผู้ว่าจ้างพิจารณา

|   |  |
|---|--|
| โครงการ<br>โรงพยาบาลโรคผิวหนัง<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>จังหวัดบุรีรัมย์<br>(อาคารผู้ป่วยนอก)                |  |
| ศสถาบันโรคผิวหนัง<br>กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข   |  |
| ผู้ออกแบบ<br>สถาปนิก<br>บริษัท ธีระปิยะพงศ์ จำกัด 400<br>ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10330 | นายสุลกร อยู่เย็น<br>วิศวกรโยธาปฏิบัติกร |
| รายการสารบัญแบบ   |  |
| วันที่<br>JUN 2565  | แผ่นที่<br><b>SS-01</b>                  |
| จำนวนแผ่น<br><b>11</b>  |  |
| - นำแบบไปใช้ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ<br>กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ                          |  |



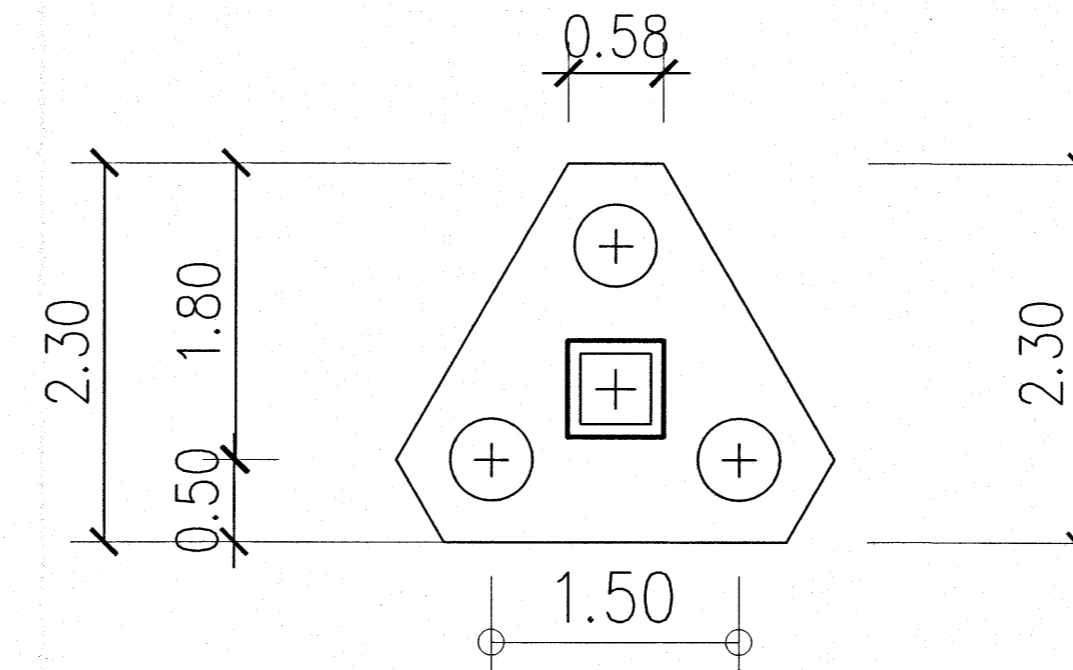


2-Fb 50

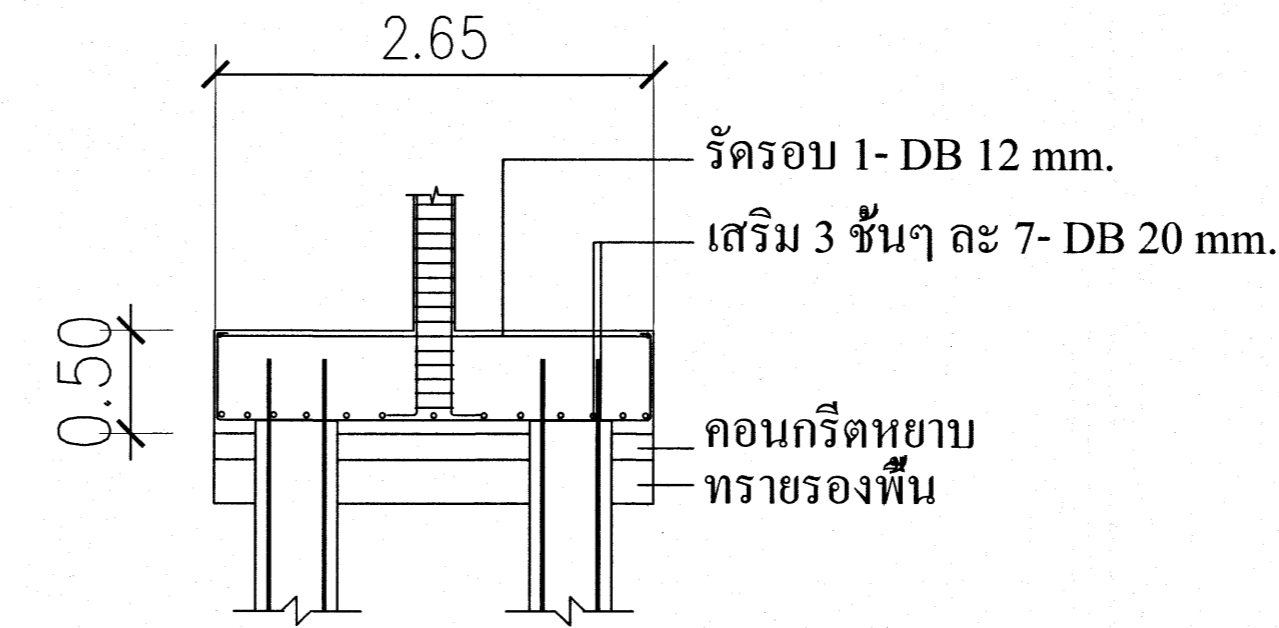


2-ชั้นเข็มเจาะแห้ง Dia 0.50 m.  
รับ น.น.ปลอดภัย 40 ตัน/ต้น  
2-Fb 50

คอนกรีตหยาบ  
ทรายรองพื้น



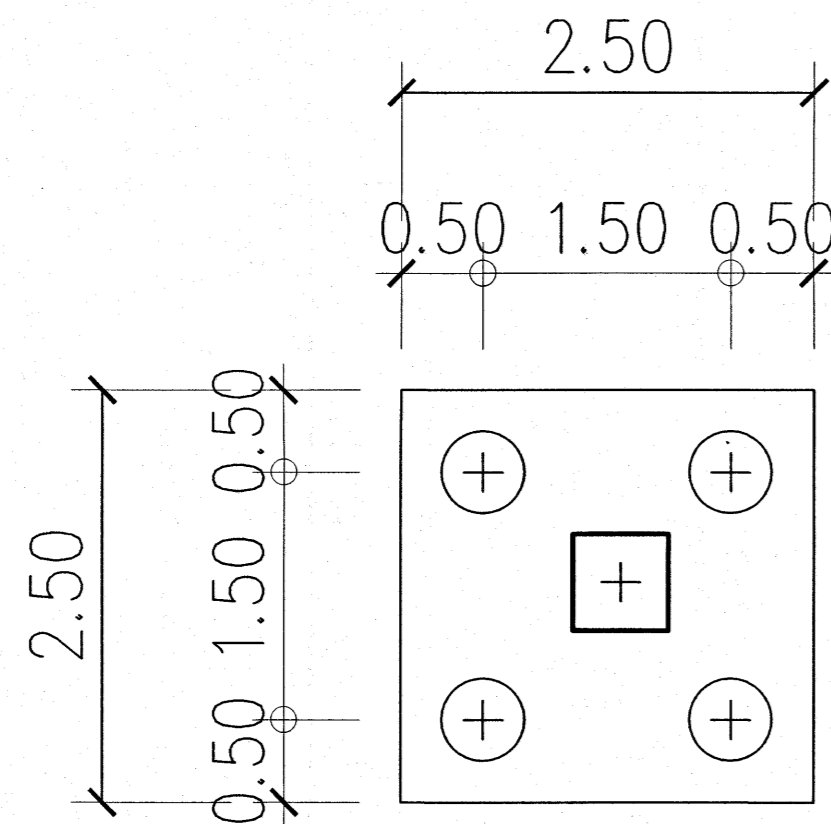
3-Fb 50



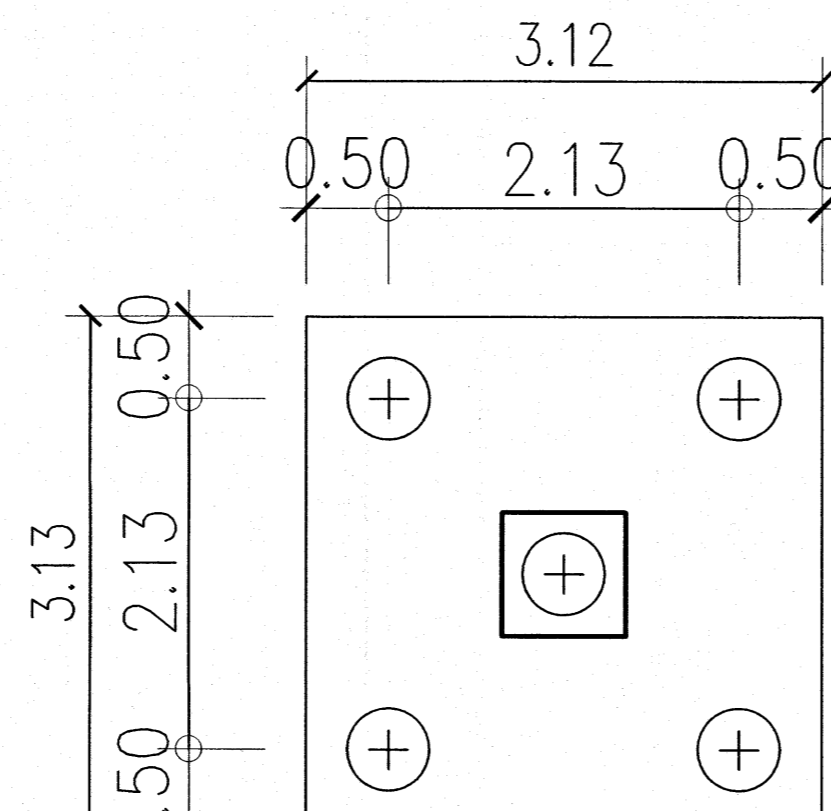
3-ชั้นเข็มเจาะแห้ง Dia 0.50 m.  
รับ น.น.ปลอดภัย 40 ตัน/ต้น  
3-Fb 50

รัศรอบ 1- DB 12 mm.  
เสริม 3 ชั้นๆ ละ 7- DB 20 mm.

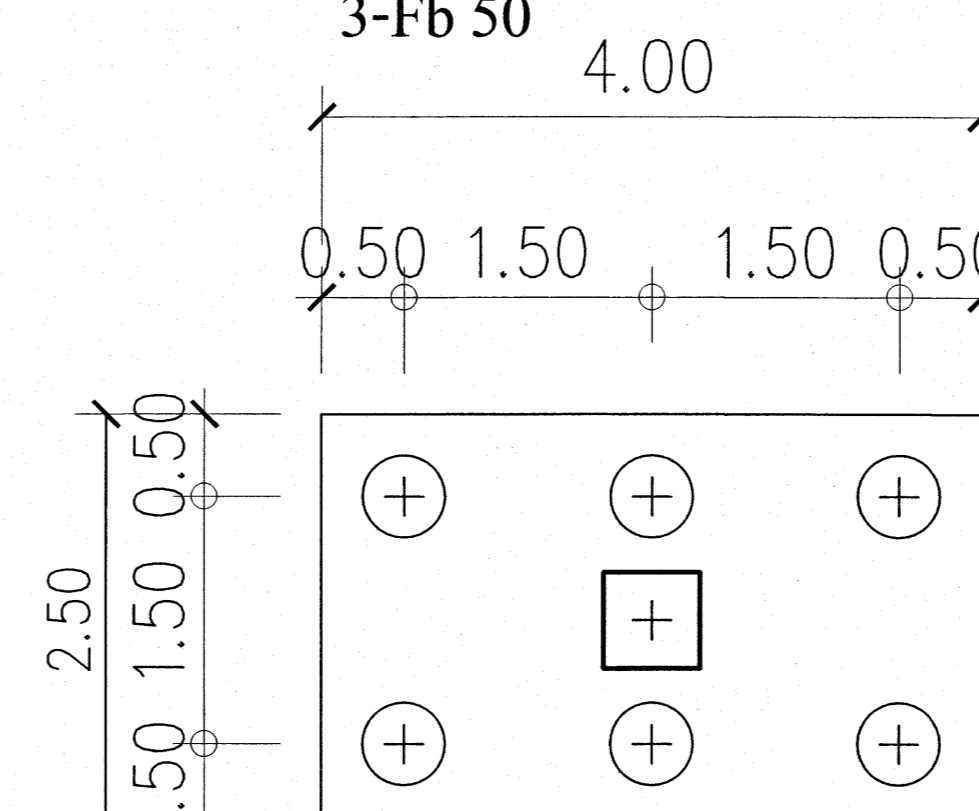
คอนกรีตหยาบ  
ทรายรองพื้น



4-Fb 50



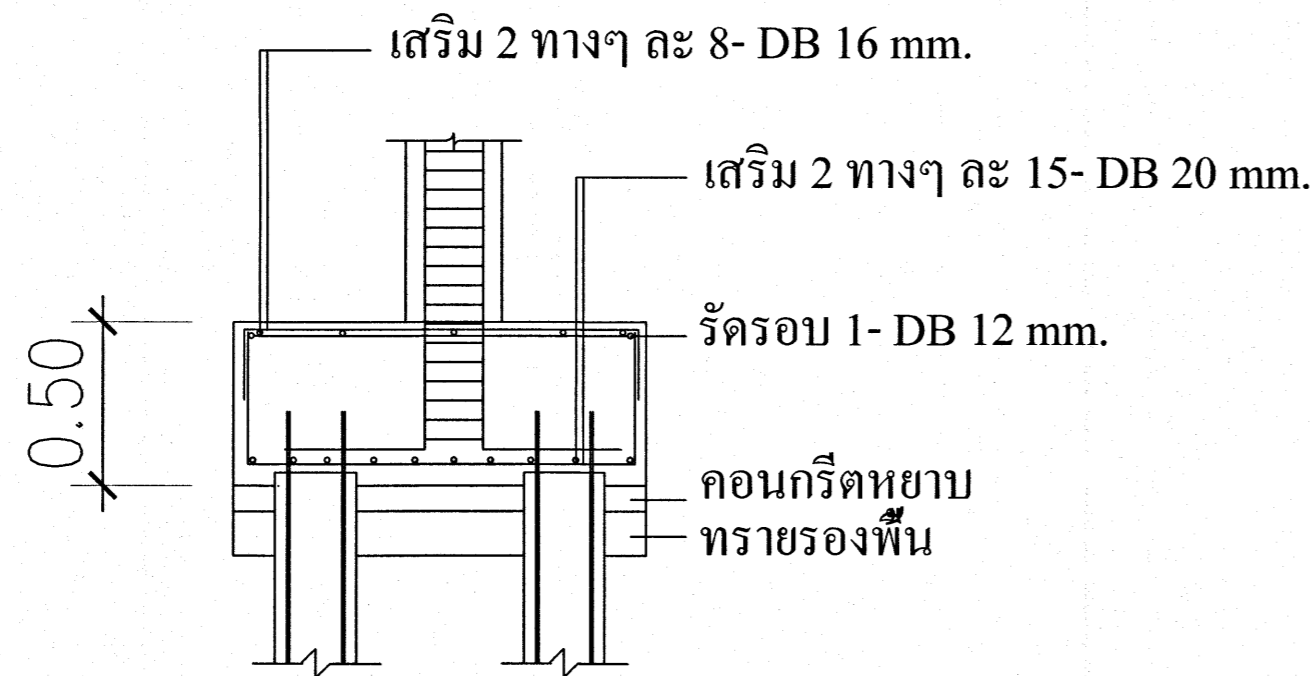
5-Fb 50



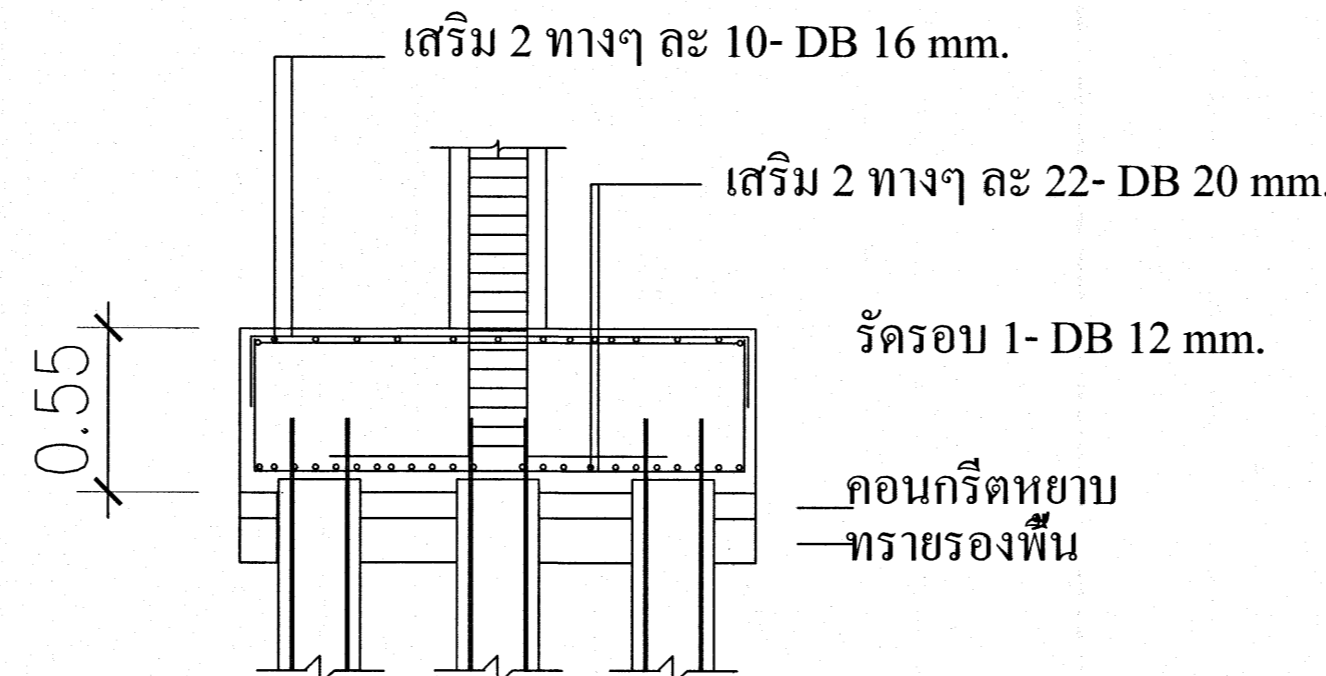
6-Fb 50

เห็นควรอนุญาตให้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้อาศัยคือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

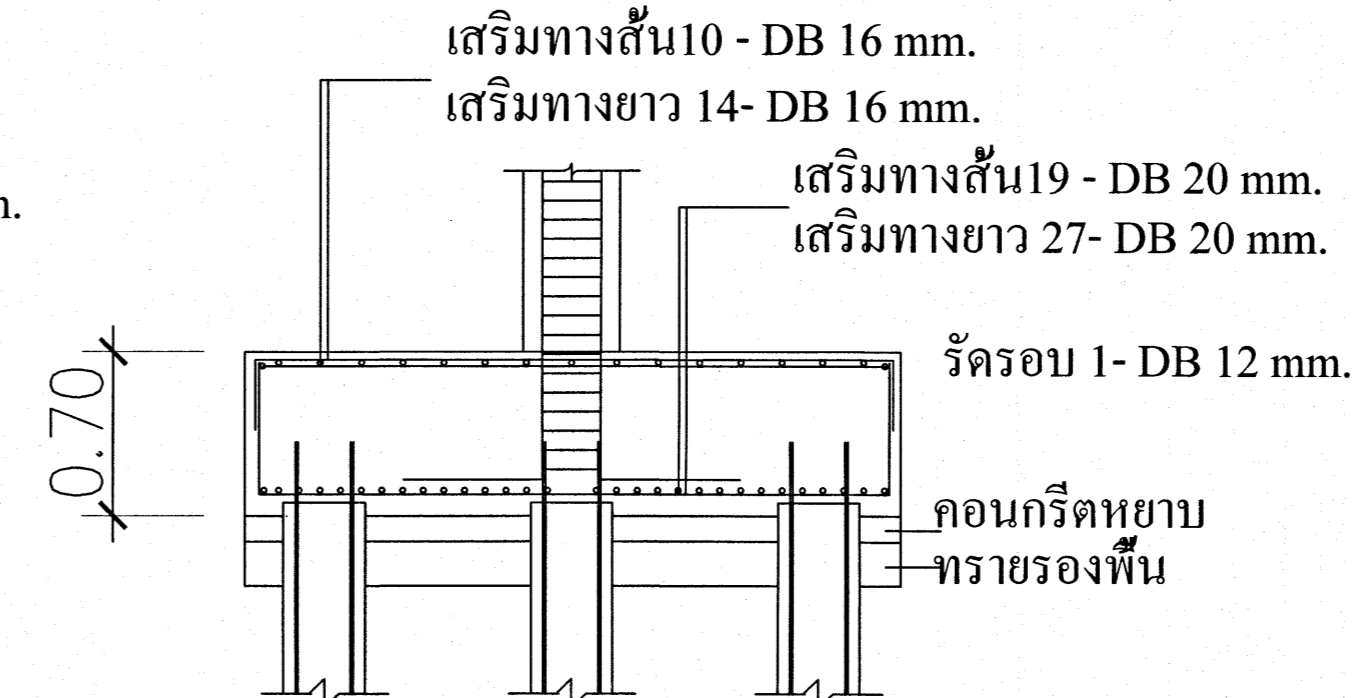
*(Signature)*  
(นายภูธร อู่ชื่น)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



4-ชั้นเข็มเจาะแห้ง Dia 0.50 m.  
รับ น.น.ปลอดภัย 40 ตัน/ต้น  
4-Fb 50

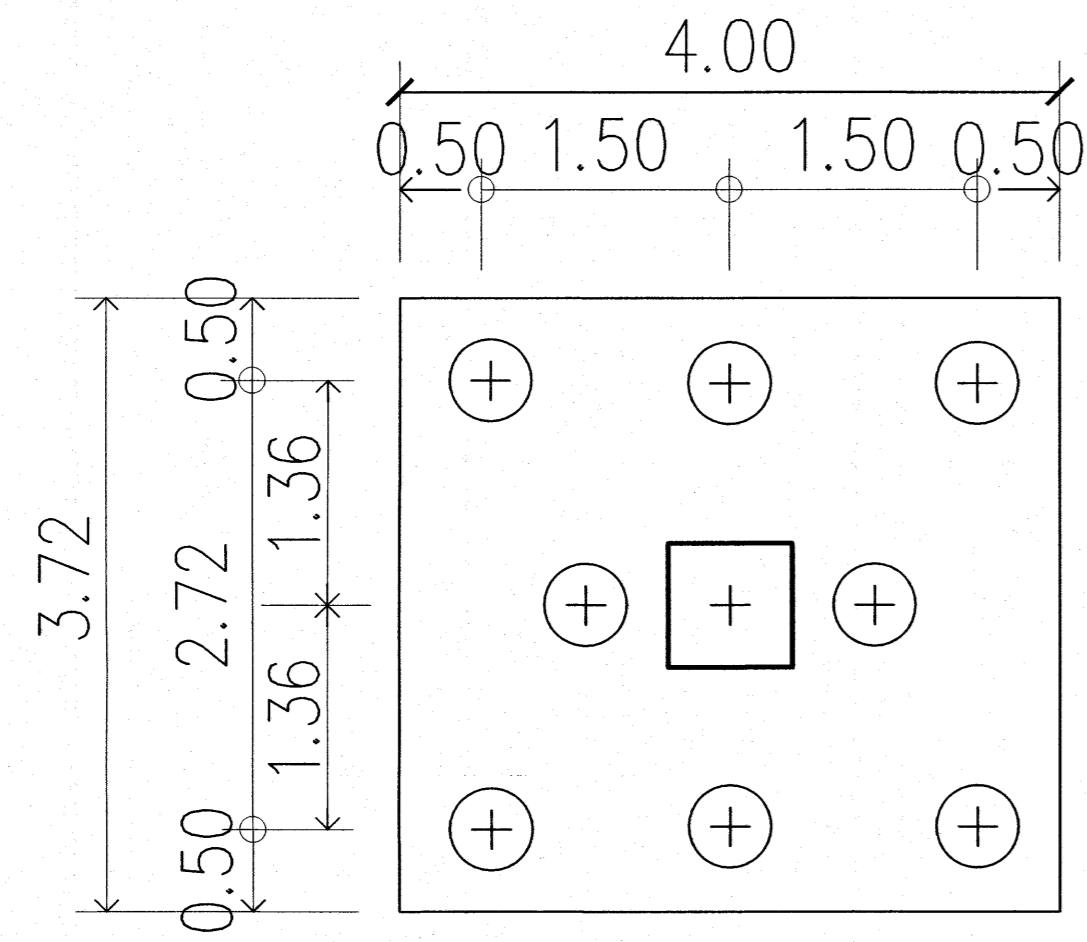


5-ชั้นเข็มเจาะแห้ง Dia 0.50 m.  
รับ น.น.ปลอดภัย 40 ตัน/ต้น  
5-Fb 50

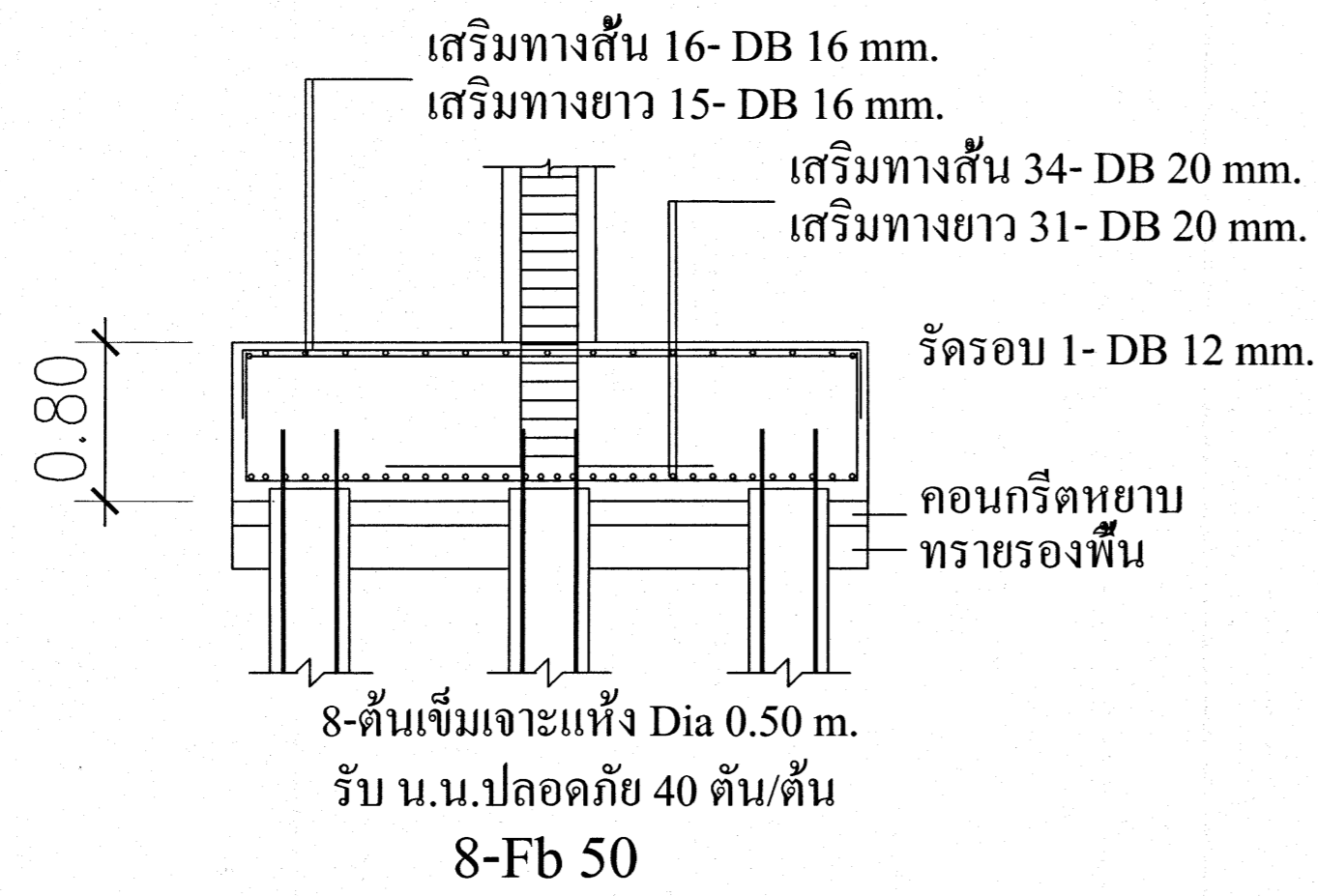


6-ชั้นเข็มเจาะแห้ง Dia 0.50 m.  
รับ น.น.ปลอดภัย 40 ตัน/ต้น  
6-Fb 50

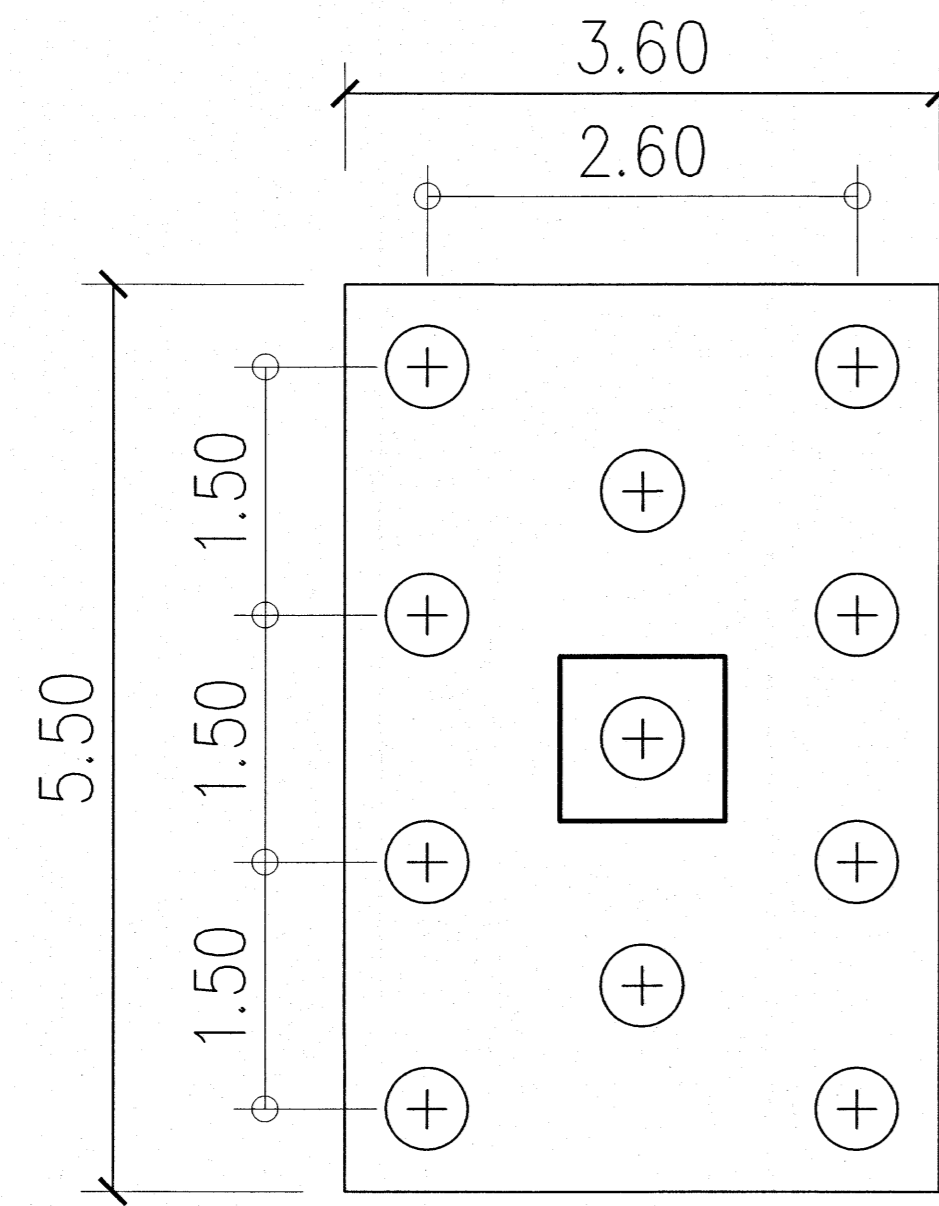
|   |                   |  |                 |
|---|-------------------|--|-----------------|
| โครงการ   |                   | โรงพยาบาลโคกฉิวหนึ่ง<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>จังหวัดบุรีรัมย์<br>(อาคารผู้ป่วยนอก) |                 |
| ฝ่ายโครงการ   |                   |  |                 |
| สถาบัน โคกฉิวหนึ่ง<br>กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข                                  |                   |  |                 |
| ผู้เขียนแบบ   | นายภูธร อู่ชื่น   | นายศักดิ์  | นายศักดิ์       |
| สถาปนิก   | นายศักดิ์ อู่ชื่น | สถาปนิก  | นายภูธร อู่ชื่น |
| วิศวกรโยธา  | นายภูธร อู่ชื่น   | วิศวกรโยธา   | นายภูธร อู่ชื่น |
| วิศวกรโยธา  | นายภูธร อู่ชื่น   | วิศวกรโยธา   | นายภูธร อู่ชื่น |
| วิศวกรโยธา  | นายภูธร อู่ชื่น   | วิศวกรโยธา   | นายภูธร อู่ชื่น |
| วิศวกรโยธา  | นายภูธร อู่ชื่น   | วิศวกรโยธา   | นายภูธร อู่ชื่น |
| แบบร่าง   |                   |  |                 |
| แบบขยายฐานราก 2-Fb50, 3-Fb50, 4-Fb50, 5-Fb50 และ 6-Fb50                             |                   |  |                 |
| วันที่  | 25/05/65          | แผ่นที่  | SS-03           |
| นายภูธร อู่ชื่น   |                   | เอกสารเลขที่   | 11              |
| รศ.1/ม.บ./65  |                   | จำนวนแผ่น  |                 |
| - ทั่วบริเวณแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ -<br>กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ |                   |  |                 |



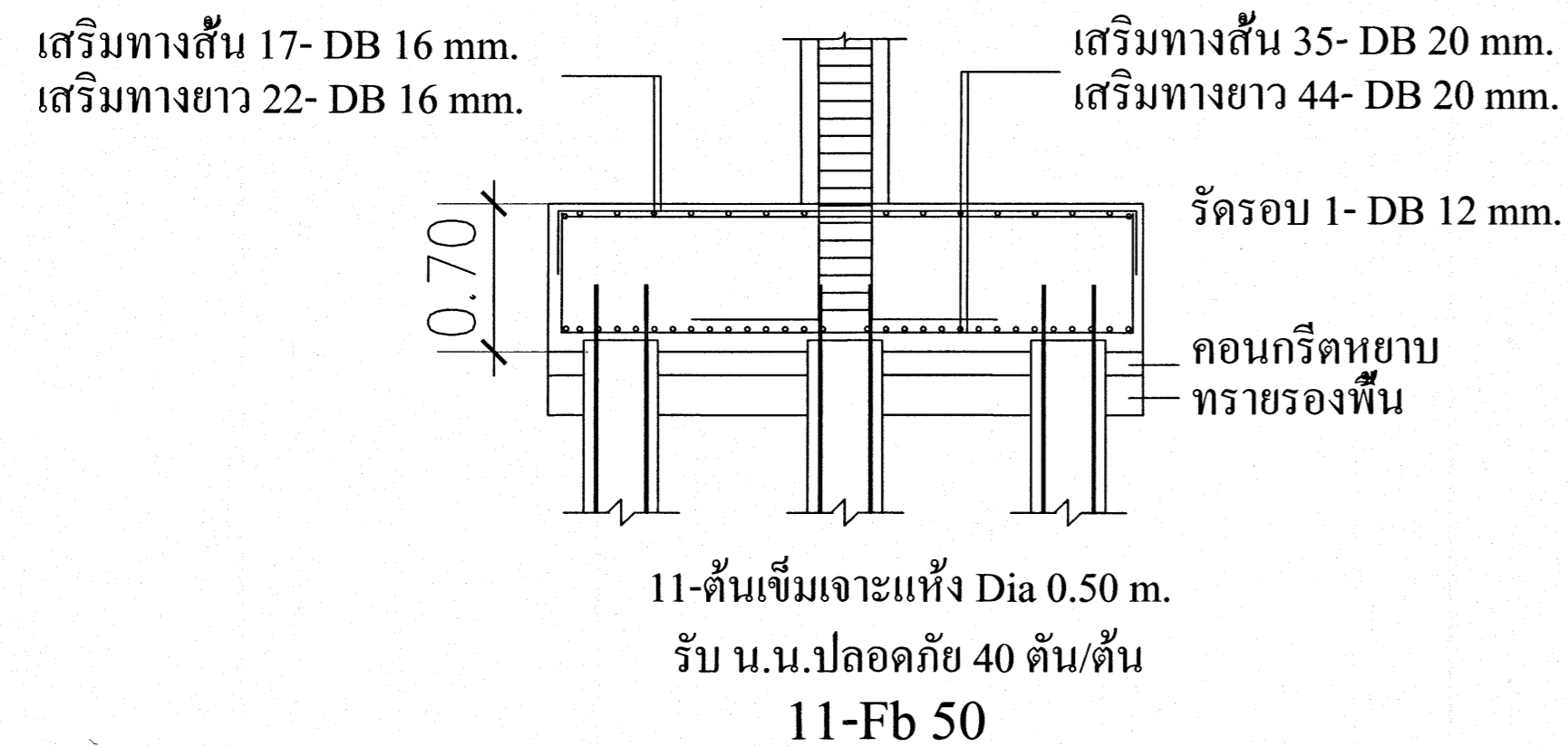
8-Fb 50



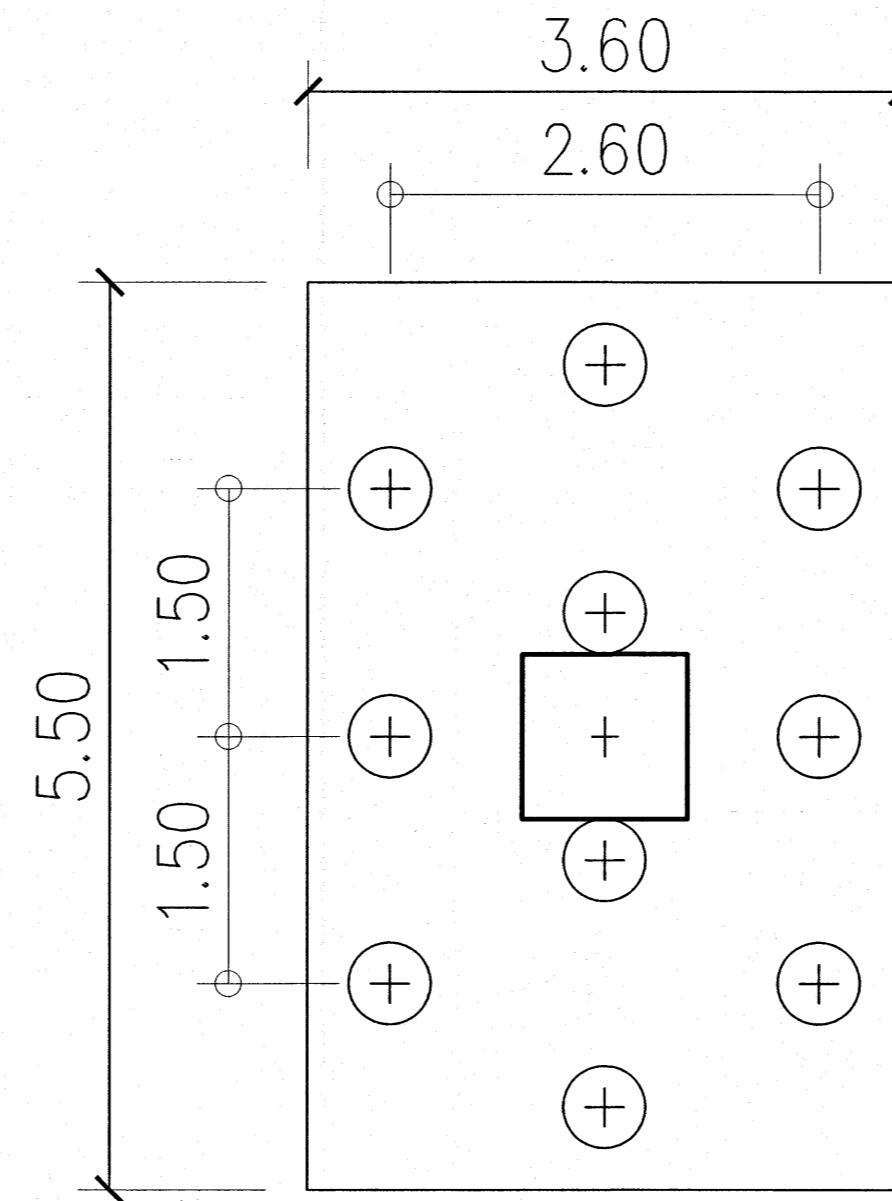
8-Fb 50



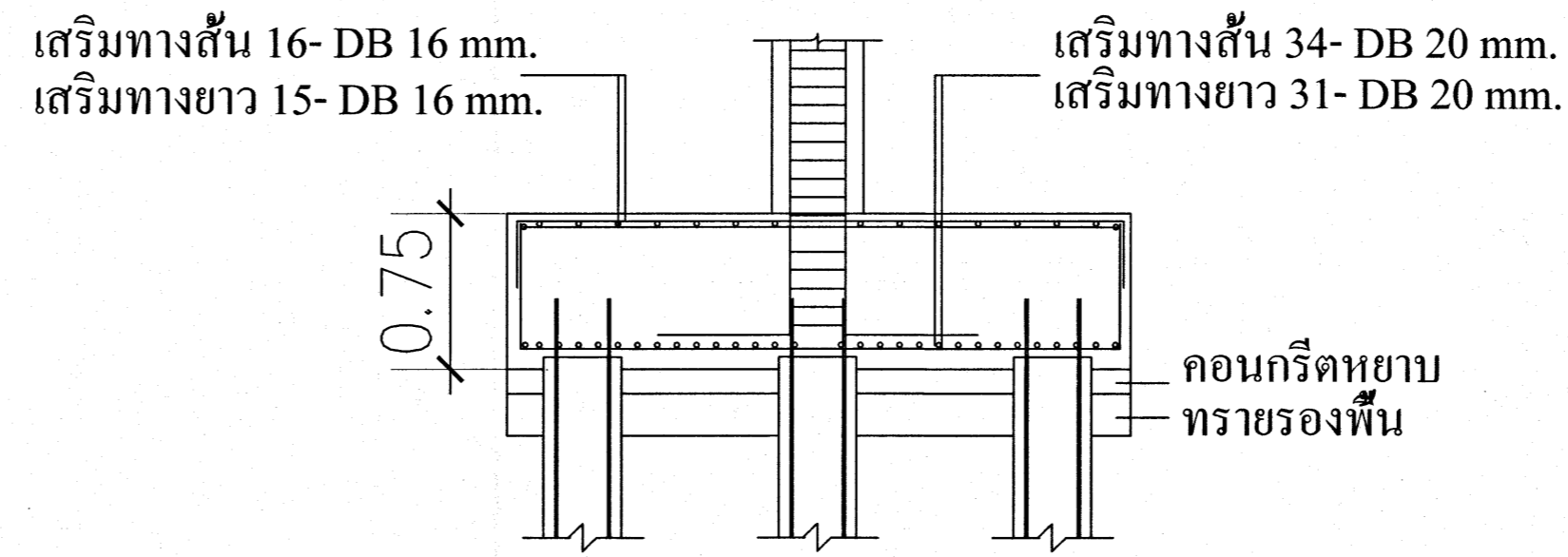
11-Fb 50



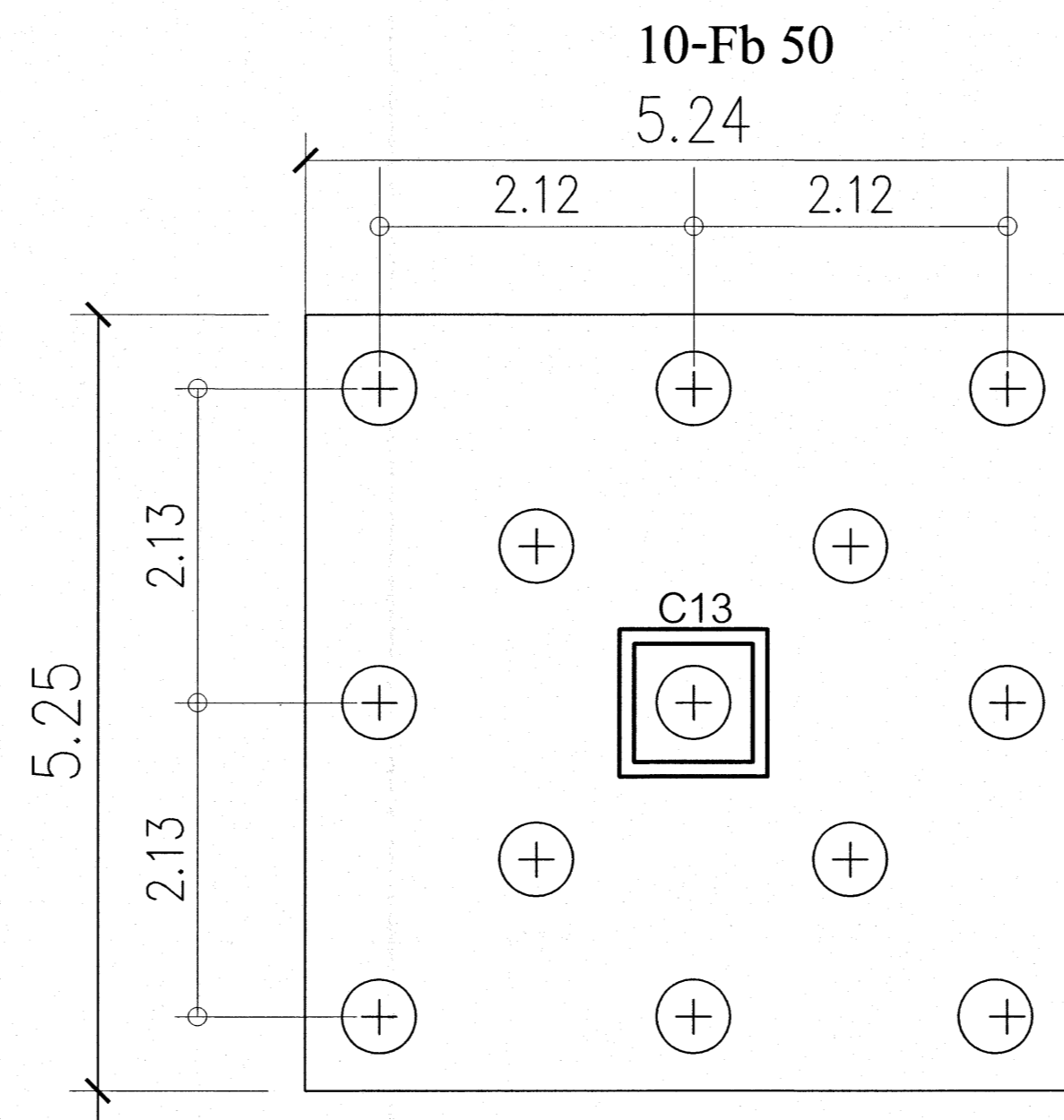
11-Fb 50



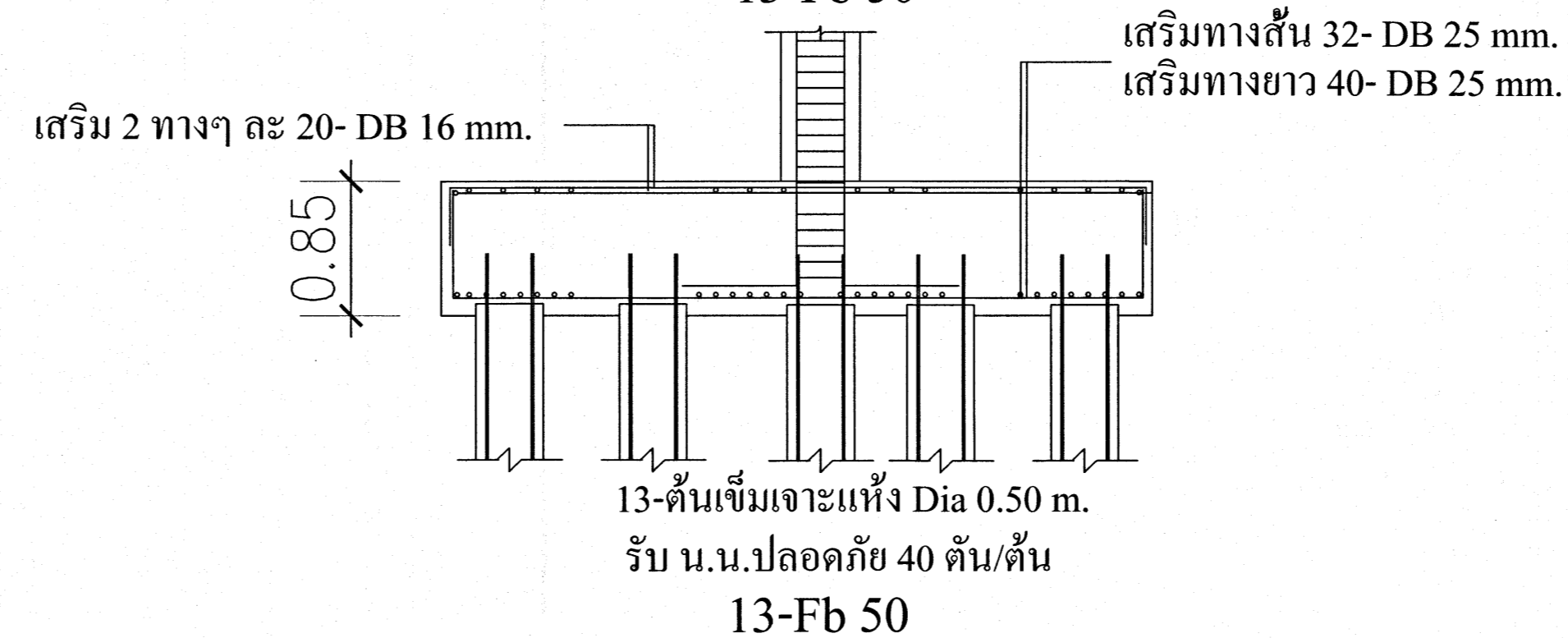
10-Fb 50



10-Fb 50



13-Fb 50

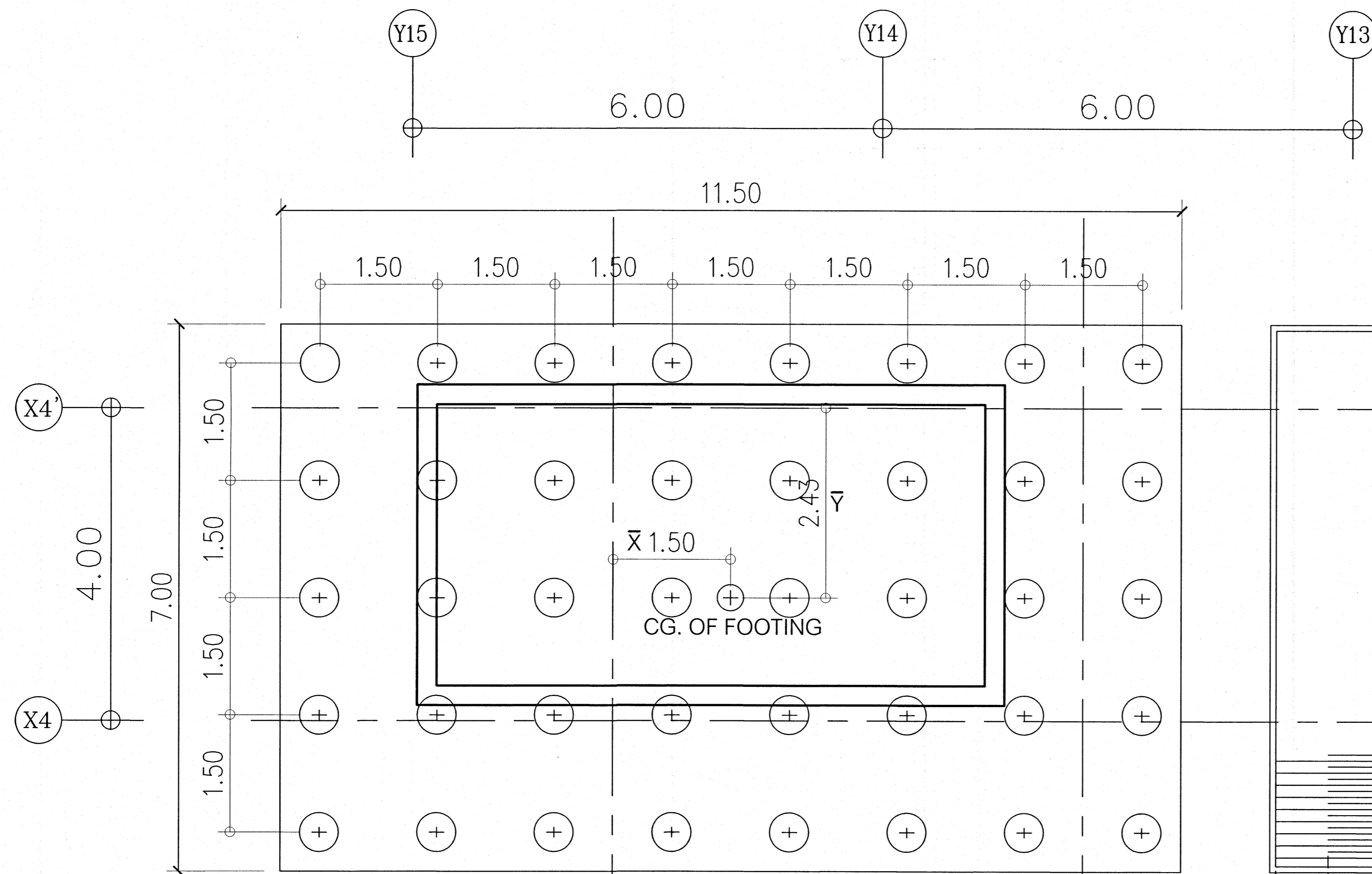


13-Fb 50

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรูปราชการ และสัญญาเป็นสำคัญ

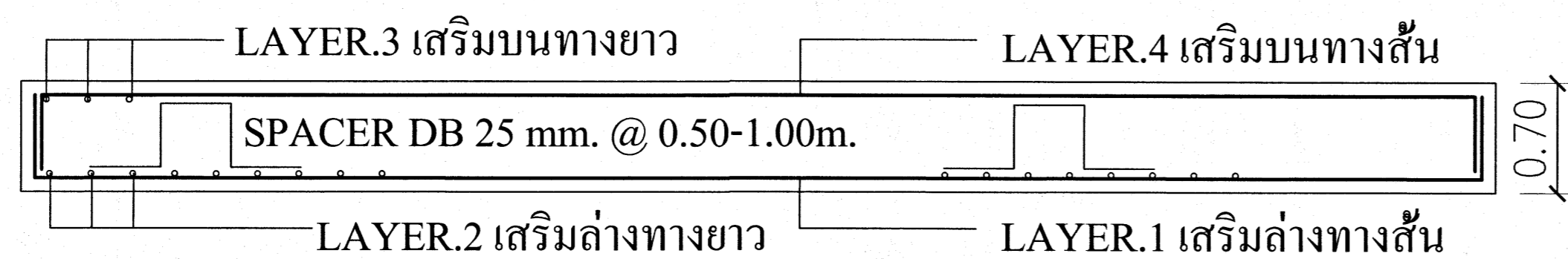
(นายอุสกร อยู่เย็น)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

|   |                               |                   |       |
|---|-------------------------------|-------------------|-------|
| โครงการ   |                               |                   |       |
| โรงพยาบาลโรคผิวหนัง<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>จังหวัดบุรีรัมย์<br>(อาคารผู้ป่วยนอก) |                               |                   |       |
| ฝ่ายโยธา  |                               |                   |       |
| สถาบันโรคผิวหนัง<br>กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข                                      |                               |                   |       |
| ผู้ออกแบบ   | นายอุสกร อยู่เย็น             | นายอุสกร อยู่เย็น |       |
| สถาปนิก   | บริษัท ธีรวิศวะ จำกัด 254 400 | 10/1/65           |       |
| วิศวกรโยธา  | นายอุสกร อยู่เย็น 254 2159    | 25/1/65           |       |
| วิศวกรโยธา  | นายอุสกร อยู่เย็น 254 2159    | 25/1/65           |       |
| วิศวกรโยธา  | นายอุสกร อยู่เย็น 254 2159    | 25/1/65           |       |
| วิศวกรโยธา  | นายอุสกร อยู่เย็น 254 2159    | 25/1/65           |       |
| วิศวกรโยธา  | นายอุสกร อยู่เย็น 254 2159    | 25/1/65           |       |
| แบบแสดง   |                               |                   |       |
| แบบขยายฐานราก 8-Fb50, 10-Fb50,<br>11-Fb50 และ 13-Fb50                                 |                               |                   |       |
| วันที่  | JAN 2565                      | แผ่นที่           | SS-04 |
| หมายเลขแบบ  | เอกสารเลขที่                  | จำนวนแผ่น         | 11    |
| - ห้ามคัดลอกแบบ ให้นำมาใช้เฉพาะงานและระยะต่างๆ -<br>กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ  |                               |                   |       |



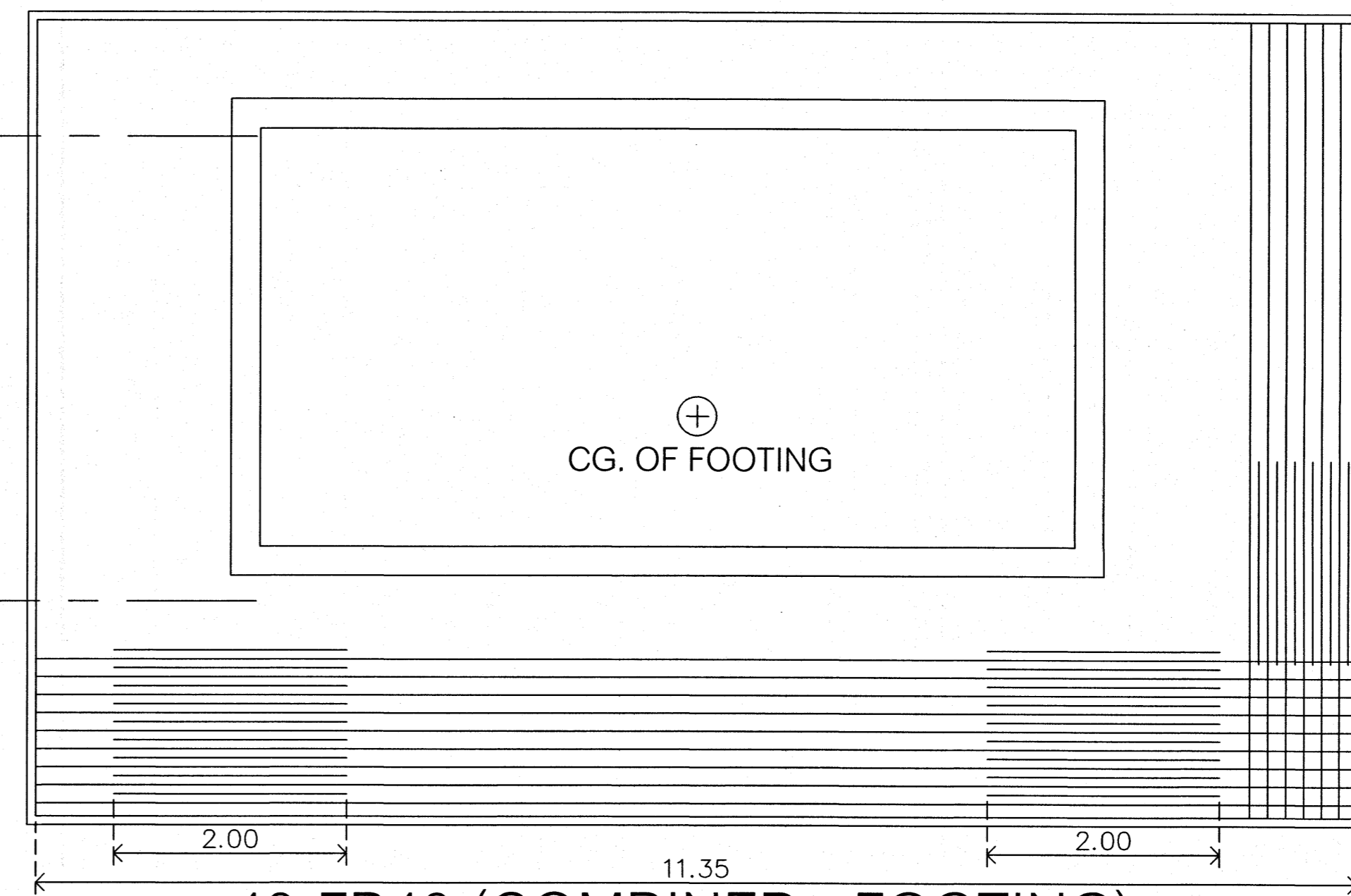
40-FB50 (COMBINED - FOOTING) หน้า 0.70m.

40-ต้นเข็มเจาะแห้ง Dia 0.50 m.  
รับ น.น.ป.ตลอดภัย 40 ต้น/ต้น

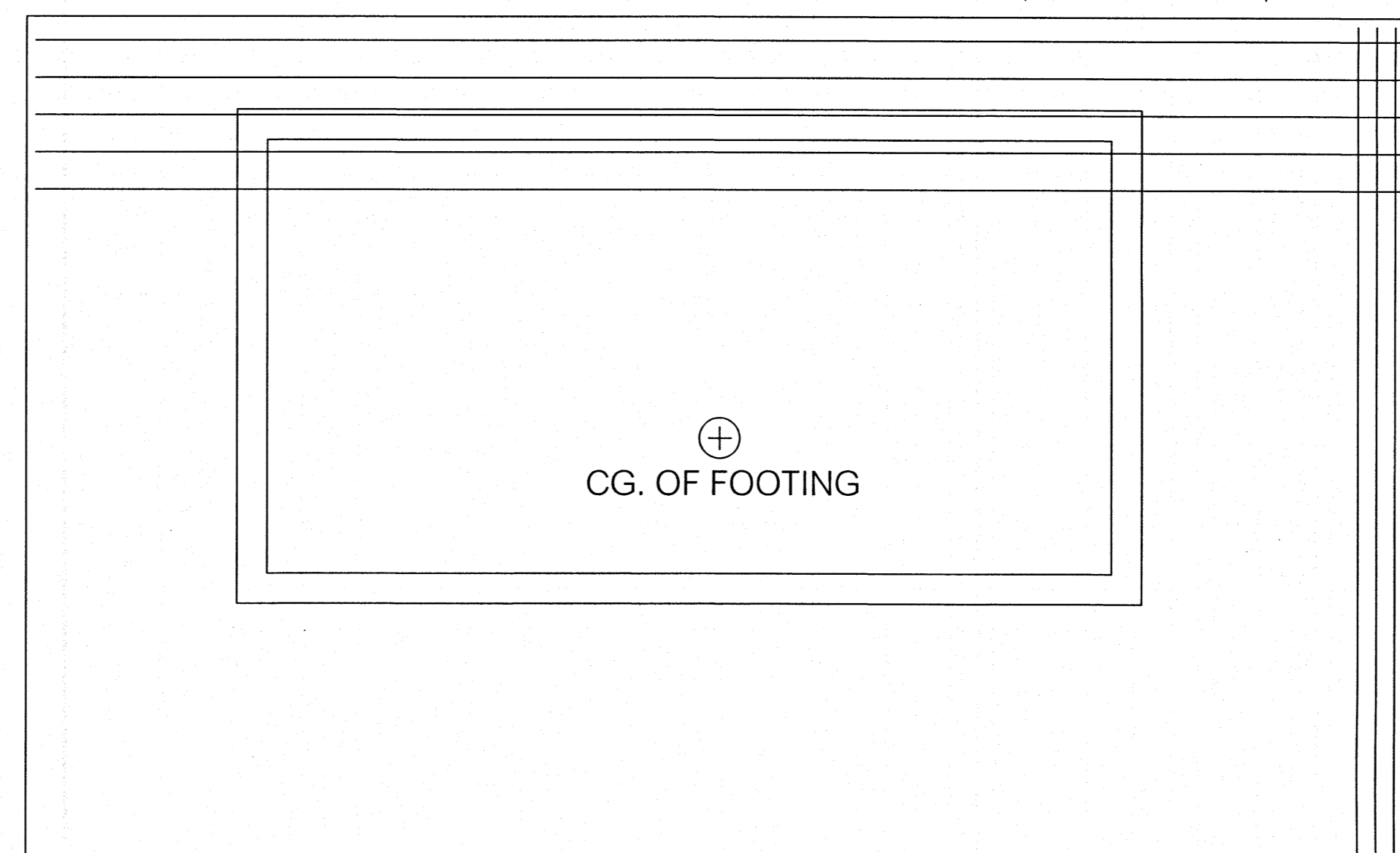
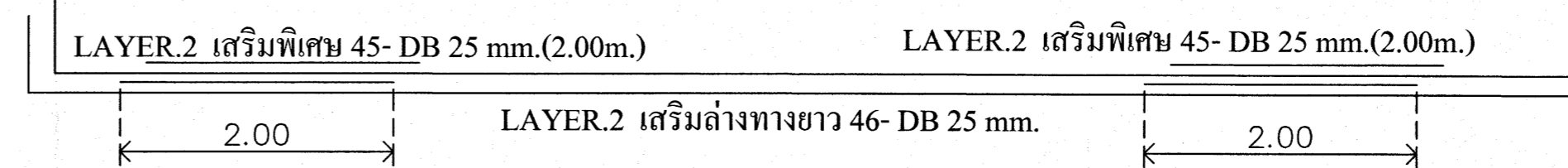


รูปตัดขวางทางสั้น

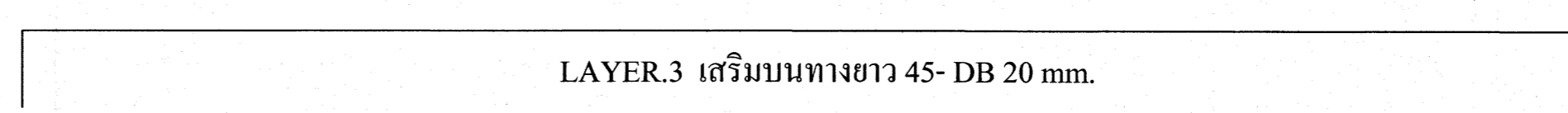
# แบบขยายฐานราก



40-FB40 (COMBINED - FOOTING)  
BOTTOM LAYER R.C.



40-FB40 (COMBINED - FOOTING)  
TOP LAYER R.C.

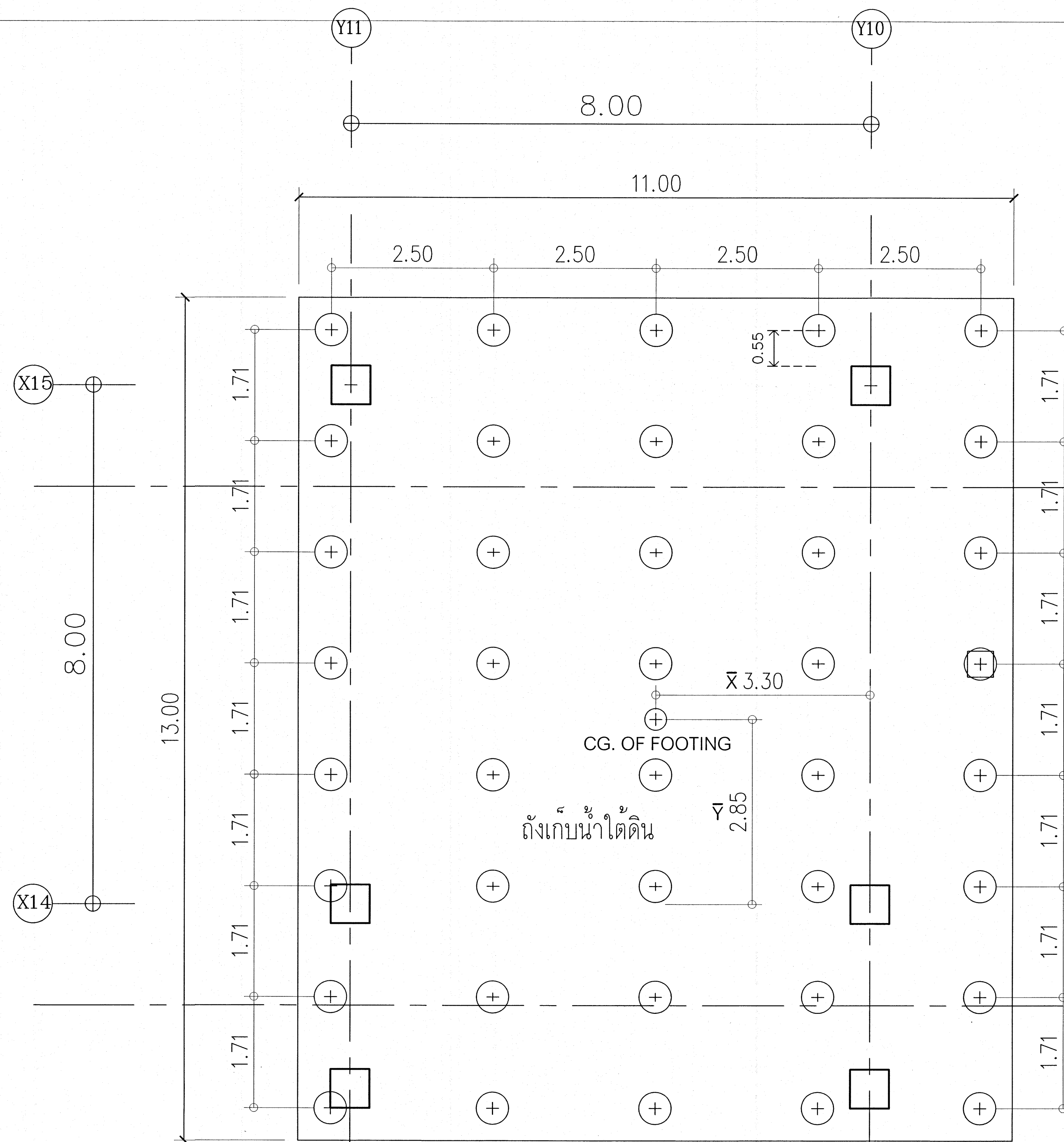


LAYER.1 64 - DB25mm.(ยาว 1.75 m.)  
LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 65 - DB 25 mm.+64 - DB25mm.(ยาว 1.75 m.)

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญลักษณ์สำคัญ

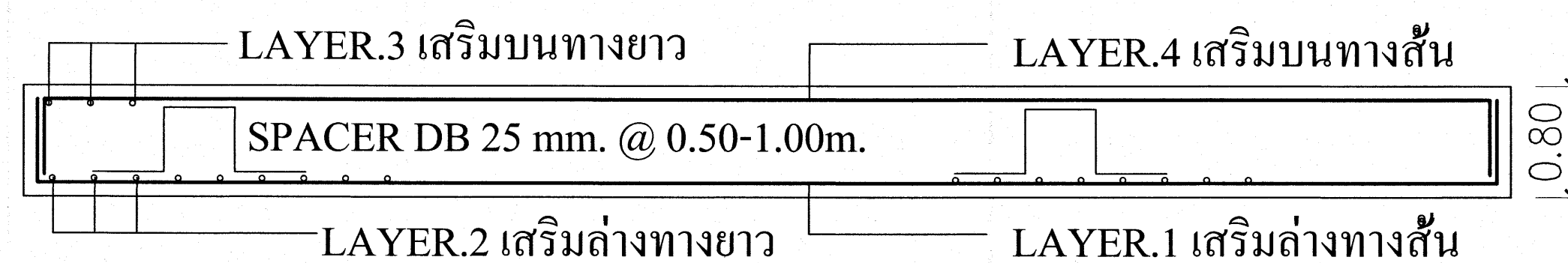
(นายสุทธกร ชูชื่น)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

|   |                                |                              |           |
|---|--------------------------------|------------------------------|-----------|
| โครงการ   |                                | โรงพยาบาลโคกฉิวหนึ่ง         |           |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ                           |                                | จังหวัดบุรีรัมย์             |           |
| (อาคารผู้ป่วยนอก)                               |                                |                              |           |
| เจ้าของโครงการ                                  |                                | สถาบัน โคกฉิวหนึ่ง           |           |
|   |                                | กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข |           |
| ผู้เขียนแบบ                                     |                                | ลายเซ็นต์                    |           |
| สถาปนิก   | เชิดศักดิ์ ชื่นชูชาติ รหัส 480 | 10/1/65                      |           |
|   | ธีรชาติ ชื่นชูชาติ รหัส 2190   | 2/1/65                       |           |
| วิศวกรโยธา                                      | โชติ ชื่นชูชาติ รหัส 0338      | 1/1/65                       |           |
| วิศวกรโยธา                                      | ธีรชาติ ชื่นชูชาติ รหัส 1906   | 1/1/65                       |           |
| วิศวกรโยธา                                      | ชัชวาล ชื่นชูชาติ รหัส 2239    | 1/1/65                       |           |
| วิศวกรโยธา                                      | จอน ชื่นชูชาติ รหัส 115        | 1/1/65                       |           |
| แบบร่าง   |                                | แบบขยายฐานราก                |           |
|   |                                | 40-FB50 (COMBINED - FOOTING) |           |
| วันที่  | JUNE 2565                      | แผ่นที่                      | SS-05     |
| นายสถาปนิก                                      |                                | เอกสารเลขที่                 | จำนวนแผ่น |
| ศส.1/ น.ย./65                                   |                                |                              | 10        |
| - หน้าที่จากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - |                                |                              |           |
| - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ -            |                                |                              |           |



40-FB50 (COMBINED - FOOTING) หน้า 0.80m.

40-ต้นเข็มเจาะแห้ง Dia 0.50 m.  
รับ น.น.ปลดภัย 40 ต้น/ต้น



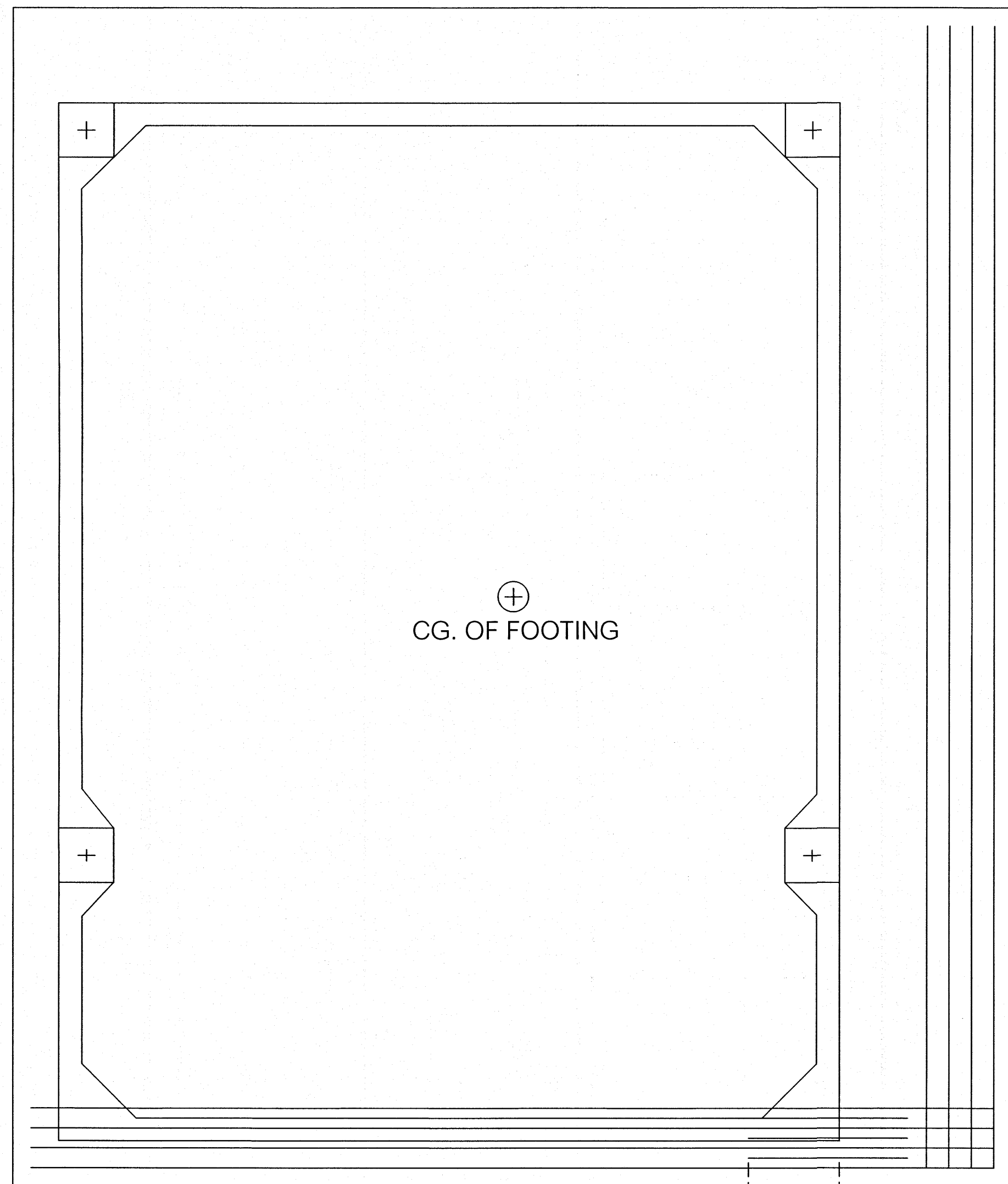
รูปตัดขวางทางสั้น

แบบขยายฐานราก

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
(นายภูธร อยู่นุ่น)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| โครงการ   |                                    |
| โรงพยาบาลโรคผิวหนัง<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>จังหวัดบุรีรัมย์<br>(อาคารผู้ป่วยนอก) |                                    |
| เจ้าของโครงการ  |                                    |
| สถาบันโรคผิวหนัง<br>กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข                                      |                                    |
| ผู้จัดทำแบบ   | ลายเซ็น                            |
| สถาปนิก   | บริษัท ธีรวิษณุพงศ์ โทร. 480 10444 |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร โทร. 2199 2199            |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร โทร. 030338               |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร โทร. 1908                 |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร โทร. 2239                 |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร โทร. 115                  |
| แบบขยายฐานราก<br>40-FB50 (COMBINED - FOOTING)   |                                    |
| วันที่  | แผ่นที่                            |
| SS-06   |                                    |
| เอกสารเลขที่<br>สพ.1/ มี.ย./65  | จำนวนแผ่น<br>11                    |
| - ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ -<br>กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ   |                                    |



40-FB40 (COMBINED - FOOTING)  
 BUTTOM LAYER R.C.

LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 58 - DB 20 mm.+57 - DB20mm.(Ø17 1.75 m.)

LAYER.2 เสริมล่างทางยาว 44 - DB 20 mm.



40-FB40 (COMBINED - FOOTING)  
 TOP LAYER R.C.

LAYER.4 90 - DB28mm.  
 4.00

LAYER.4 91 - DB28mm.

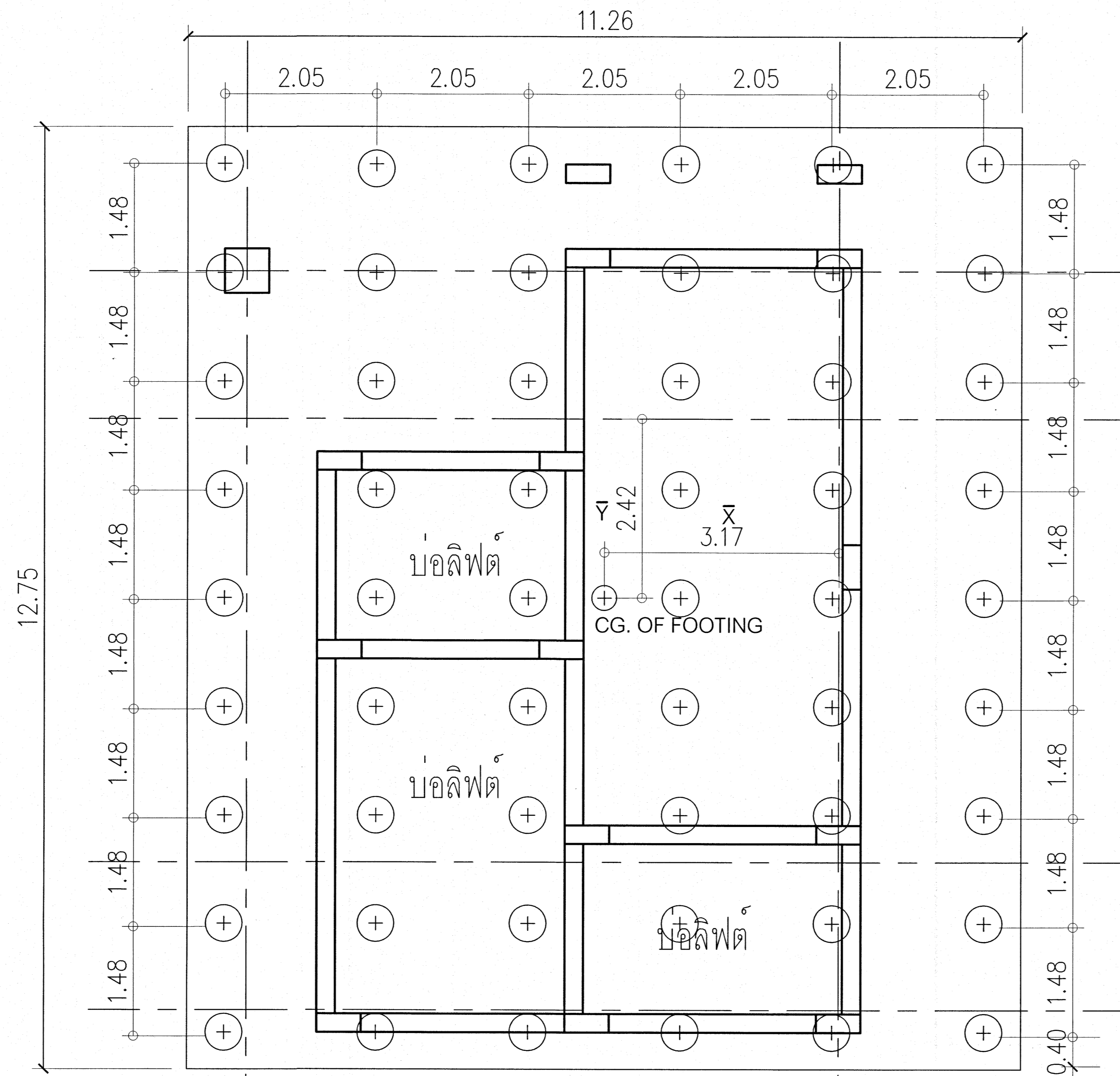
LAYER.2 เสริมบนทางยาว 43 - DB 20 mm.

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
 แต่ให้ยึดถือแบบรูปารายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
 (นายภูธร อยู่ชื่น)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติ

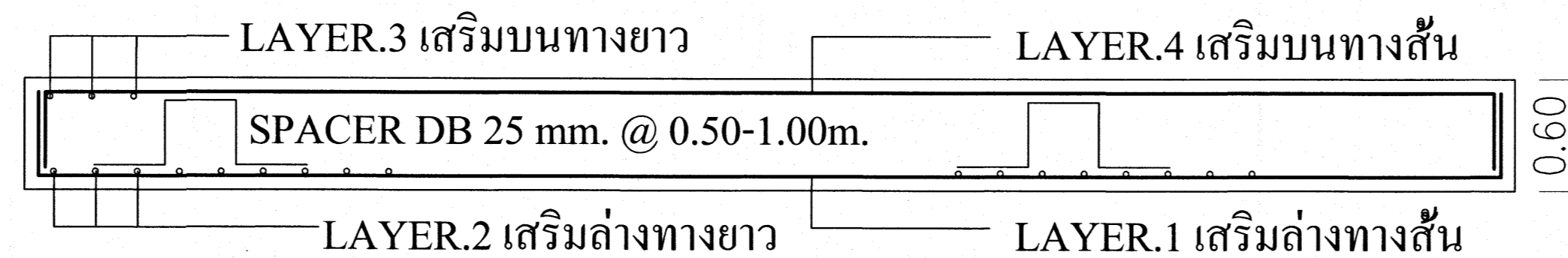
# แบบขยายฐานราก

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| โครงการ   |                                       |
| โรงพยาบาลโรคผิวหนัง<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>จังหวัดบุรีรัมย์<br>(อาคารผู้ป่วยนอก) |                                       |
| เจ้าของโครงการ  |                                       |
| สถาบันโรคผิวหนัง<br>กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข                                      |                                       |
| ผู้เขียนแบบ   | ลายเซ็น                               |
| สถาปนิก   | บริษัท ธีรวิญญู จำกัด โทร. 480 104440 |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร อยู่ชื่น โทร. 21259 21259    |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร อยู่ชื่น โทร. 21259 21259    |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร อยู่ชื่น โทร. 21259 21259    |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร อยู่ชื่น โทร. 21259 21259    |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร อยู่ชื่น โทร. 21259 21259    |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูธร อยู่ชื่น โทร. 21259 21259    |
| แบบขยายฐานราก   |                                       |
| 40-FB50 (COMBINED - FOOTING)  |                                       |
| วันที่  | แผ่นที่                               |
| 2565  | SS-07                                 |
| รายละเอียดที่   | จำนวนแผ่น                             |
| สท.1/ มี.ย./65  | 11                                    |
| - ห้ามลอกแบบ ไม่ให้รับจ้างขยายรายละเอียดต่าง ๆ -<br>กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ  |                                       |



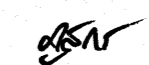
54-FB50 (COMBINED - FOOTING) หน้า 0.60m.

54-ต้นเข็มเจาะแห้ง Dia 0.50 m.  
รับ น.น.ปลอดภัย 40 ตัน/ต้น



รูปตัดขวางทางสั้น

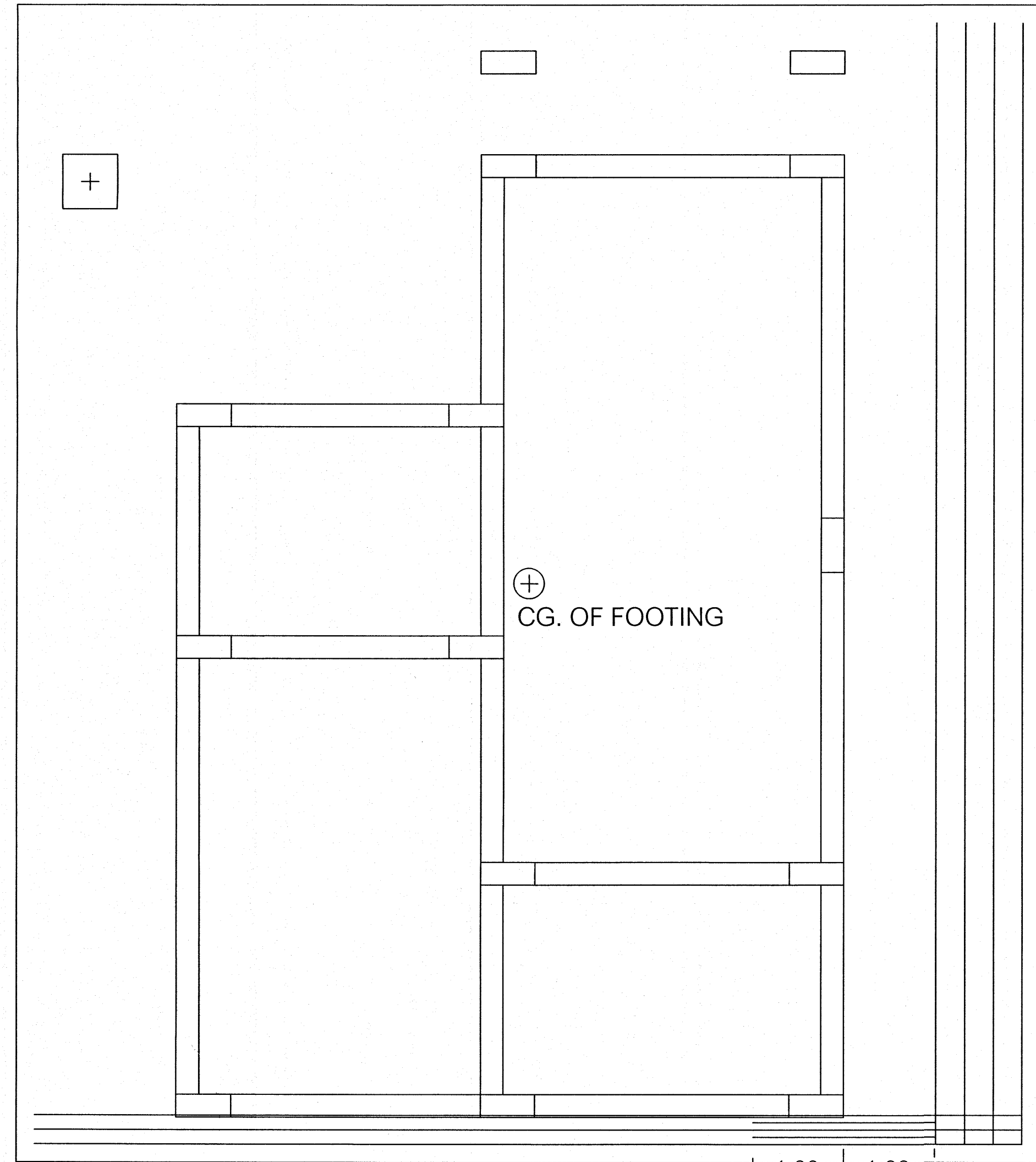
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้อธิบายแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

  
(นายภูธร อู่เย็น)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติ

แบบขยายฐานราก

|  |   |
|--|---|
| โครงการ<br>โรงพยาบาลโรคผิวหนัง<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>จังหวัดบุรีรัมย์<br>(อาคารผู้ป่วยนอก) |   |
| ฝักรของโครงการ<br>สถาบันโรคผิวหนัง<br>กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข                               |   |
| ผู้เขียนแบบ  | ลายเซ็น   |
| สถาปนิก  | อนุมัติ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400<br>ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400<br>ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400 |
| วิศวกรโยธา   | ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400<br>ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400                                      |
| วิศวกรโยธา   | ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400<br>ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400                                      |
| วิศวกรโยธา   | ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400<br>ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400                                      |
| วิศวกรโยธา   | ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400<br>ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400                                      |
| วิศวกรโยธา   | ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400<br>ธีระเกียรติศักดิ์ ธีระเกียรติศักดิ์ 255 400                                      |
| แบบขยายฐานราก<br>54-FB50 (COMBINED - FOOTING)  |   |
| วันที่   | JUNE 2565<br>SS-08  |
| หมายเลขแบบ   | เอกสารเลขที่<br>สศ.1/ มี.ย./65  |
| จำนวนแผ่น  | 11  |
| - ทัศนะจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ<br>กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ                  |   |





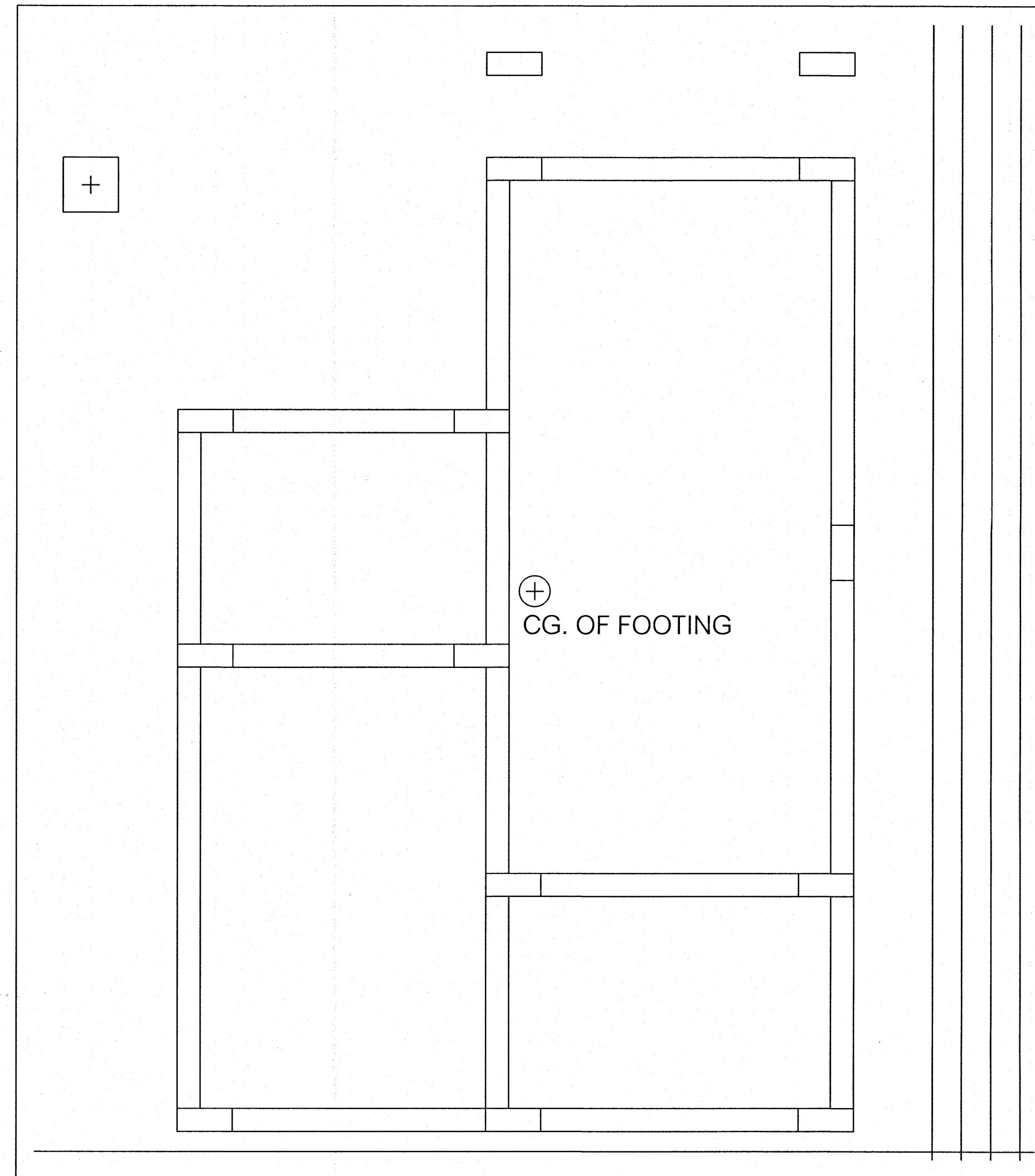
LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 77 - DB25mm.(ยาว 2.00 m.)

54-FB40 (COMBINED - FOOTING)  
BUTTOM LAYER R.C.

LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 77 - DB25mm.(ยาว 2.00 m.)

LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 78 - DB 25 mm.+77 - DB25mm.(ยาว 1.75 m.)

LAYER.2 เสริมล่างทางยาว 35 - DB 20 mm.



LAYER.3 เสริมบนทางยาว 34 - DB 20 mm.

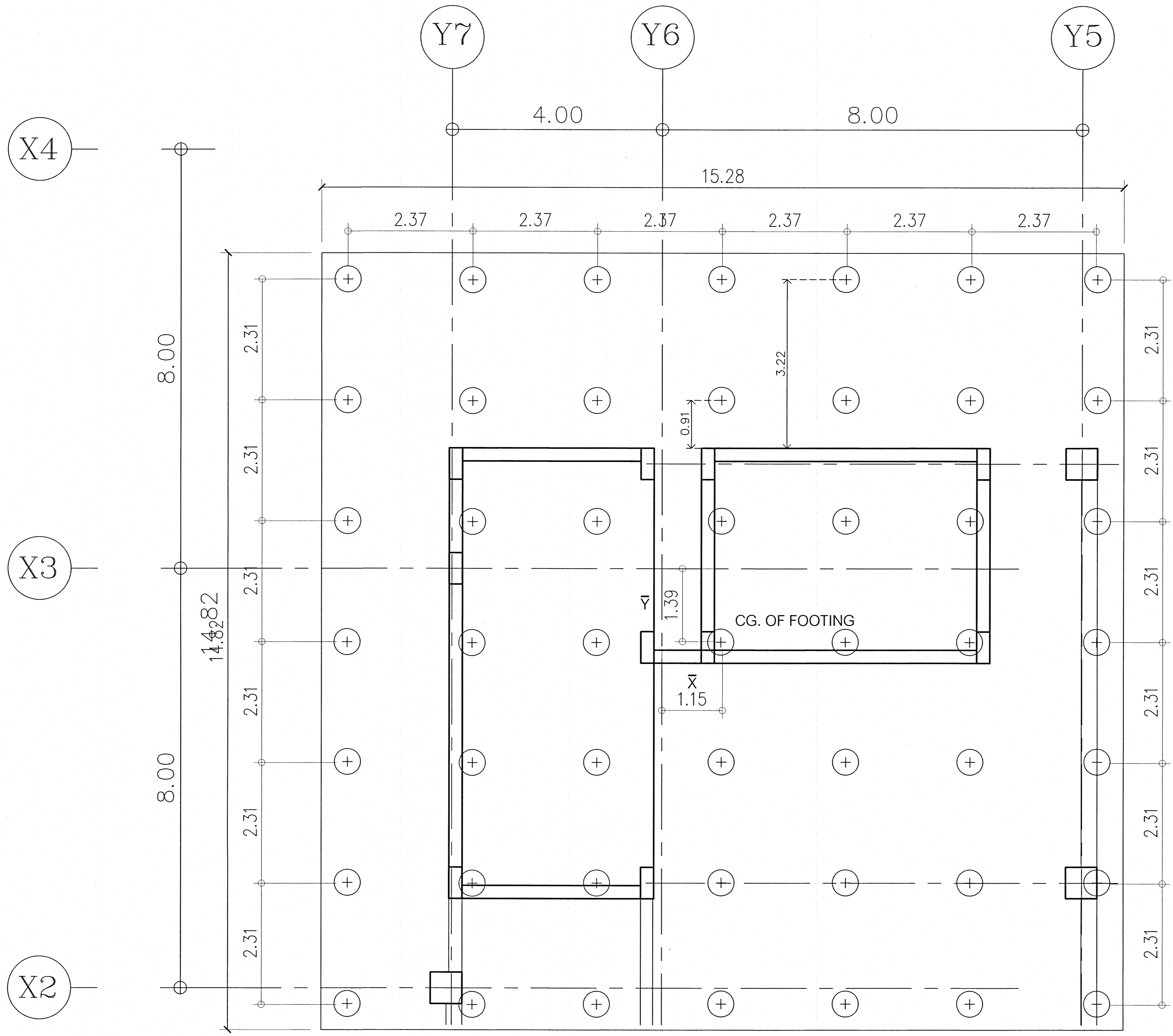
54-FB40 (COMBINED - FOOTING)  
TOP LAYER R.C.

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบบูรณาการ และสัญญาเป็นหลัก

(นายสุภกร อยู่เย็น)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

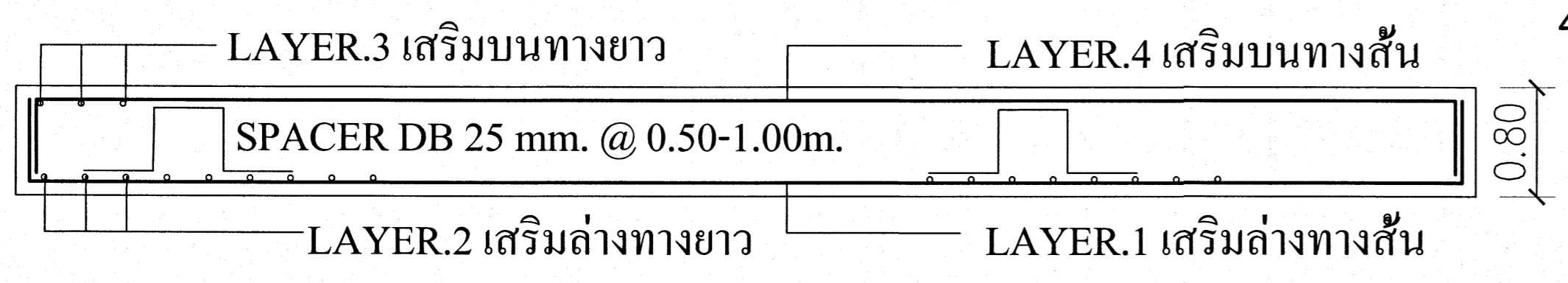
# แบบขยายฐานราก

|   |                             |             |         |
|---|-----------------------------|-------------|---------|
| โรงพยาบาลโรคผิวหนัง<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>จังหวัดบุรีรัมย์<br>(อาคารผู้ป่วยนอก) |                             |             |         |
| ฝ่ายงโยธา<br>สถาบันโรคผิวหนัง<br>กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข                         |                             |             |         |
| ผู้เขียนแบบ   | ลายเซ็นต์                   |             |         |
| สถาปนิก   | บริษัท วิศวกรรมศาสตร์ จำกัด | เลขที่ 480  | 10/1/65 |
| วิศวกรโยธา  | นาย สุภกร                   | เลขที่ 2199 | 10/1/65 |
| วิศวกรโยธา  | นาย สุภกร                   | เลขที่ 1038 | 10/1/65 |
| วิศวกรโยธา  | นาย สุภกร                   | เลขที่ 1000 | 10/1/65 |
| วิศวกรโยธา  | นาย สุภกร                   | เลขที่ 2238 | 10/1/65 |
| วิศวกรโยธา  | นาย สุภกร                   | เลขที่ 115  | 10/1/65 |
| แบบแปลน<br>แบบขยายฐานราก<br>54-FB50 (COMBINED - FOOTING)                              |                             |             |         |
| วันที่  | JUNE 2565                   | แผ่นที่     | SS-09   |
| หมายเลขแบบ  | เอกสารเลขที่                | จำนวนแผ่น   | 11      |
| - ห้ามคัดลอกแบบ ให้อำนาจการตัดสินใจ -<br>กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ             |                             |             |         |



เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์เป็นสำคัญ

(นายสุภกร อนุพันธ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติราชการ



รูปตัดขวางทางสั้น

49-FB50 (COMBINED - FOOTING) หน้า 0.80m.

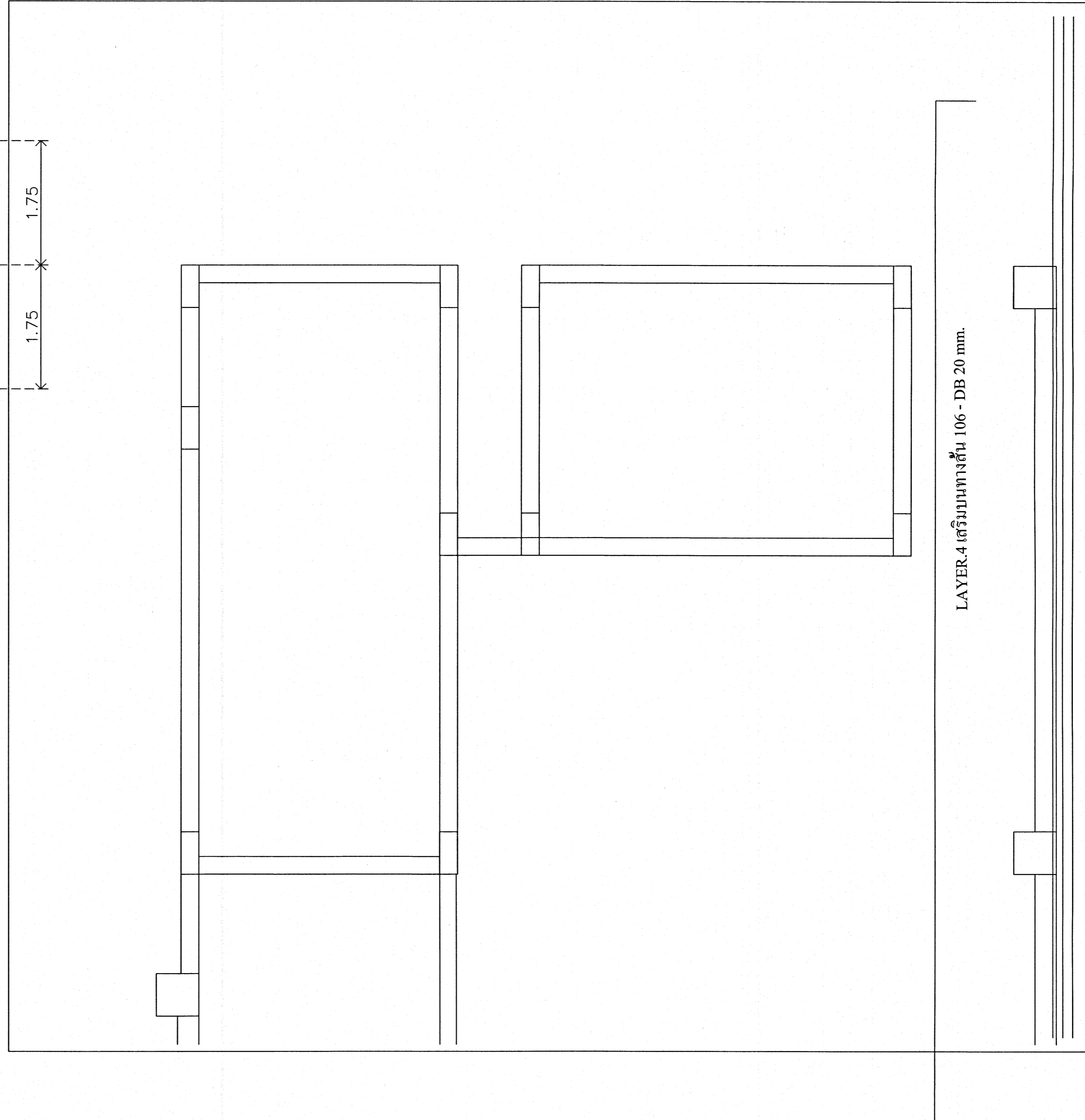
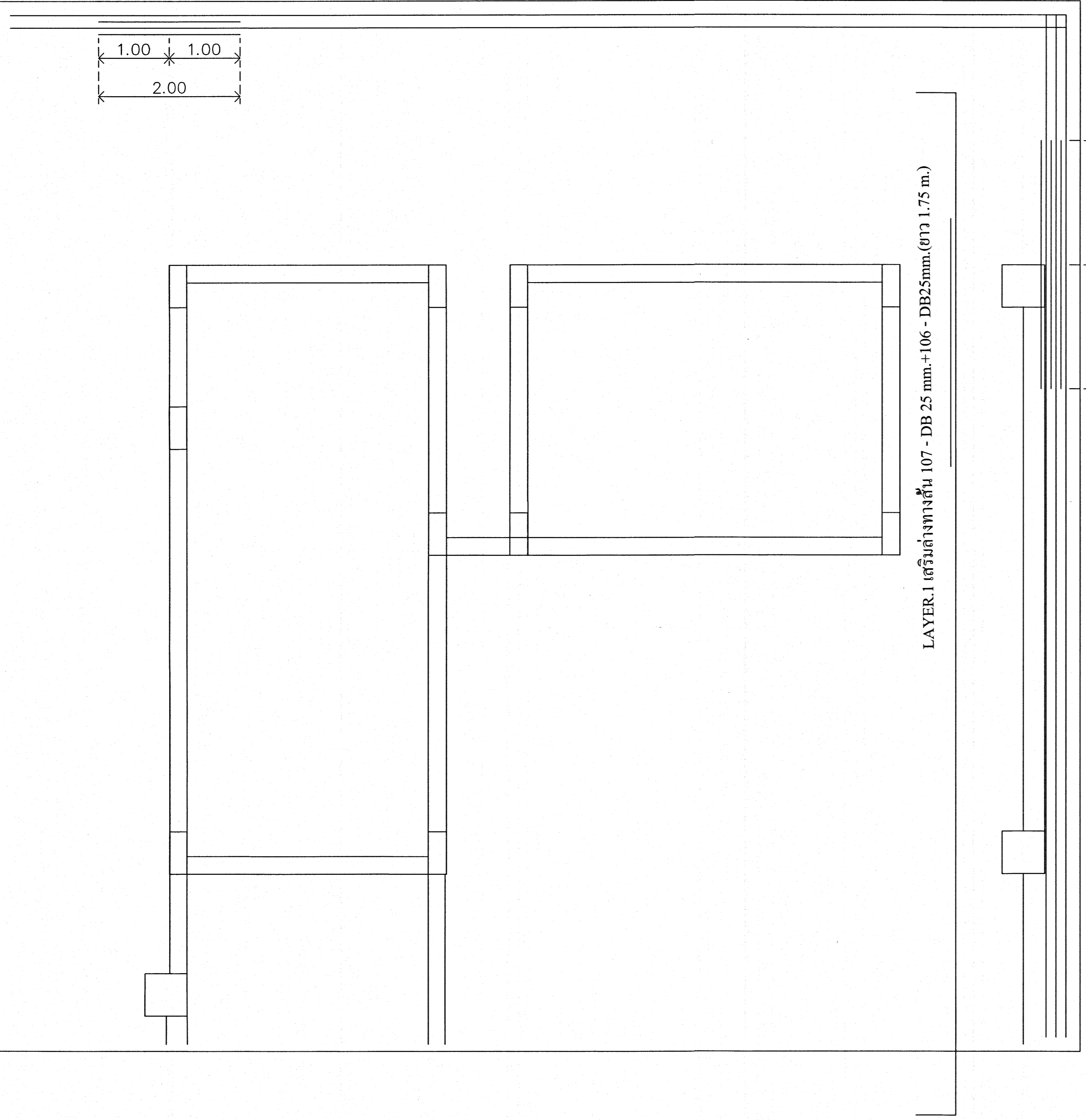
49-ค้ำเข็มเจาะแห้ง Dia 0.50 m.  
รับ น.น.ป ลอดค้ำ 40 ค้ำ/ค้ำ

# แบบขยายฐานราก

|  |  |
|--|--|
| โครงการ  |  |
| โรงพยาบาลโคกฉิวหนึ่ง<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>จังหวัดบุรีรัมย์<br>(อาคารผู้ป่วยนอก) |  |
| เจ้าของโครงการ   |  |
| สถาบันโคกฉิวหนึ่ง<br>กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข                                      |  |
| ผู้ออกแบบ  | ลายเซ็น                                |
| สถาปนิก  | บริษัท ธีรวิทย์ จำกัด โทร. 480 1041100 |
| วิศวกรโยธา   | นายสุภกร อนุพันธ์ โทร. 21250 21250     |
| วิศวกรโยธา   | นายสุภกร อนุพันธ์ โทร. 21250 21250     |
| วิศวกรโยธา   | นายสุภกร อนุพันธ์ โทร. 21250 21250     |
| วิศวกรโยธา   | นายสุภกร อนุพันธ์ โทร. 21250 21250     |
| วิศวกรโยธา   | นายสุภกร อนุพันธ์ โทร. 21250 21250     |
| แบบขยาย  |  |
| แบบขยายฐานราก<br>49-FB50 (COMBINED - FOOTING)  |  |
| วันที่   | แผ่นที่                                |
| JUNE 2065  | SS-10                                  |
| หมายเลขแบบ   | จำนวนแผ่น                              |
| เอกสารเลขที่<br>สพ.17 มี.ย./65   | 11                                     |
| - ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ<br>กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ      |  |

LAYER.2 เสริมล่างทางยาว 79 - DB 25 mm.+78 - DB25mm.(ยาว 2.00 m.)

LAYER.3 เสริมบนทางยาว 78 - DB25mm.



49-FB40 (COMBINED - FOOTING)  
BOTTOM LAYER R.C.

49-FB40 (COMBINED - FOOTING)  
TOP LAYER R.C.

# แบบขยายฐานราก

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้  
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

*(Signature)*  
(นายภูสกร อยู่เย็น)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| โครงการ   |                                     |
| โรงพยาบาลโรคผิวหนัง<br>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ<br>จังหวัดบุรีรัมย์<br>(อาคารผู้ป่วยนอก) |                                     |
| เจ้าของโครงการ  |                                     |
| สถาบันโรคผิวหนัง<br>กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข                                      |                                     |
| ผู้ออกแบบ   | ลายเซ็นต์                           |
| สถาปนิก   | บริษัท ธีรวิทย์ จำกัด โทร 400 10000 |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูสกร อยู่เย็น โทร 21959        |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูสกร อยู่เย็น โทร 10338        |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูสกร อยู่เย็น โทร 1000         |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูสกร อยู่เย็น โทร 2239         |
| วิศวกรโยธา  | นาย ภูสกร อยู่เย็น โทร 115          |
| แบบแปลน   |                                     |
| แบบขยายฐานราก<br>49-FB50 (COMBINED - FOOTING)   |                                     |
| วันที่  | วันที่                              |
| JUNE 2565   | SS-11                               |
| หมายเลขแบบ  | จำนวนแผ่น                           |
| เอกสารเลขที่<br>สพ.1/ มี.ย./65  | 11                                  |
| - ห้ามใช้จากแบบ นี้ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบระยะต่างๆ<br>กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ |                                     |