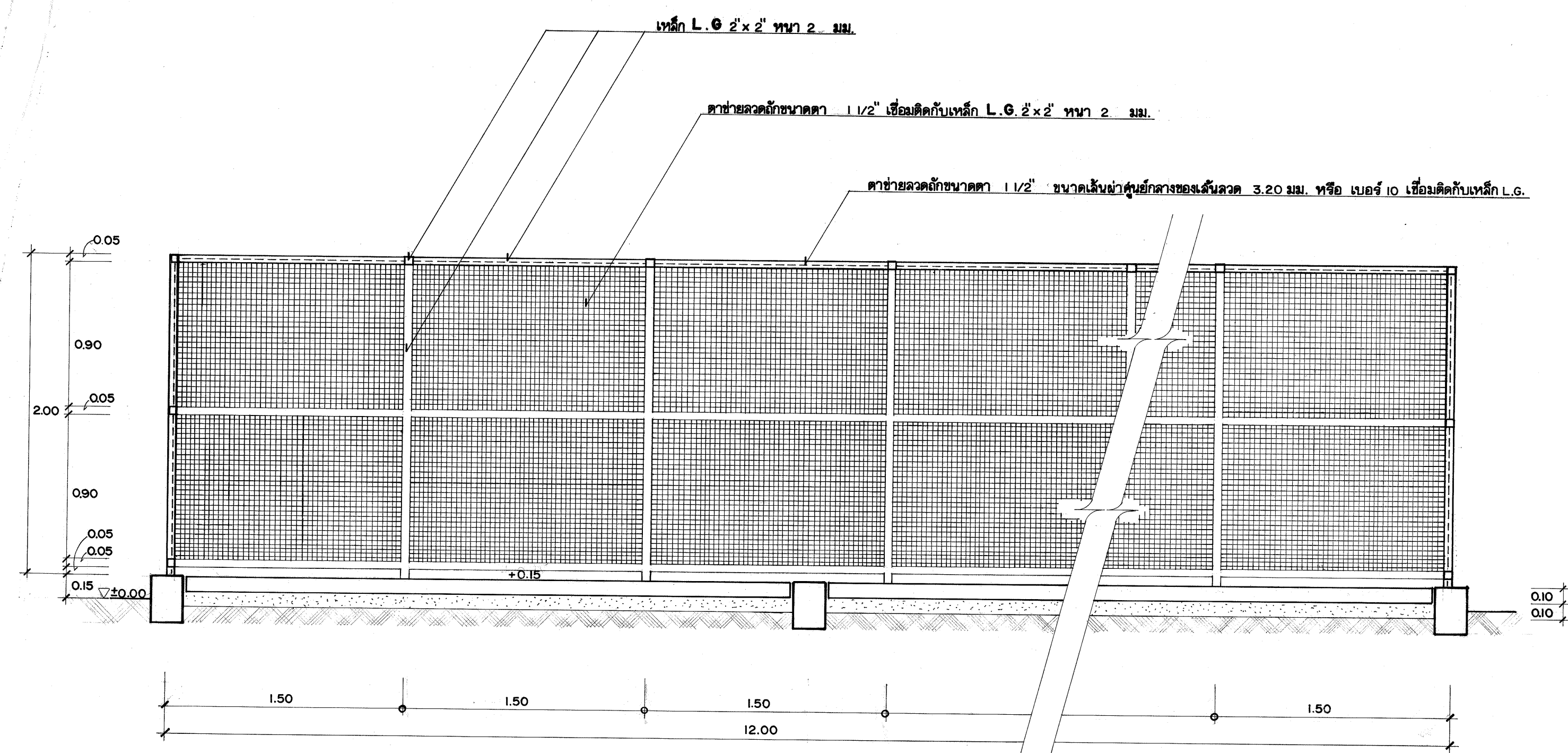
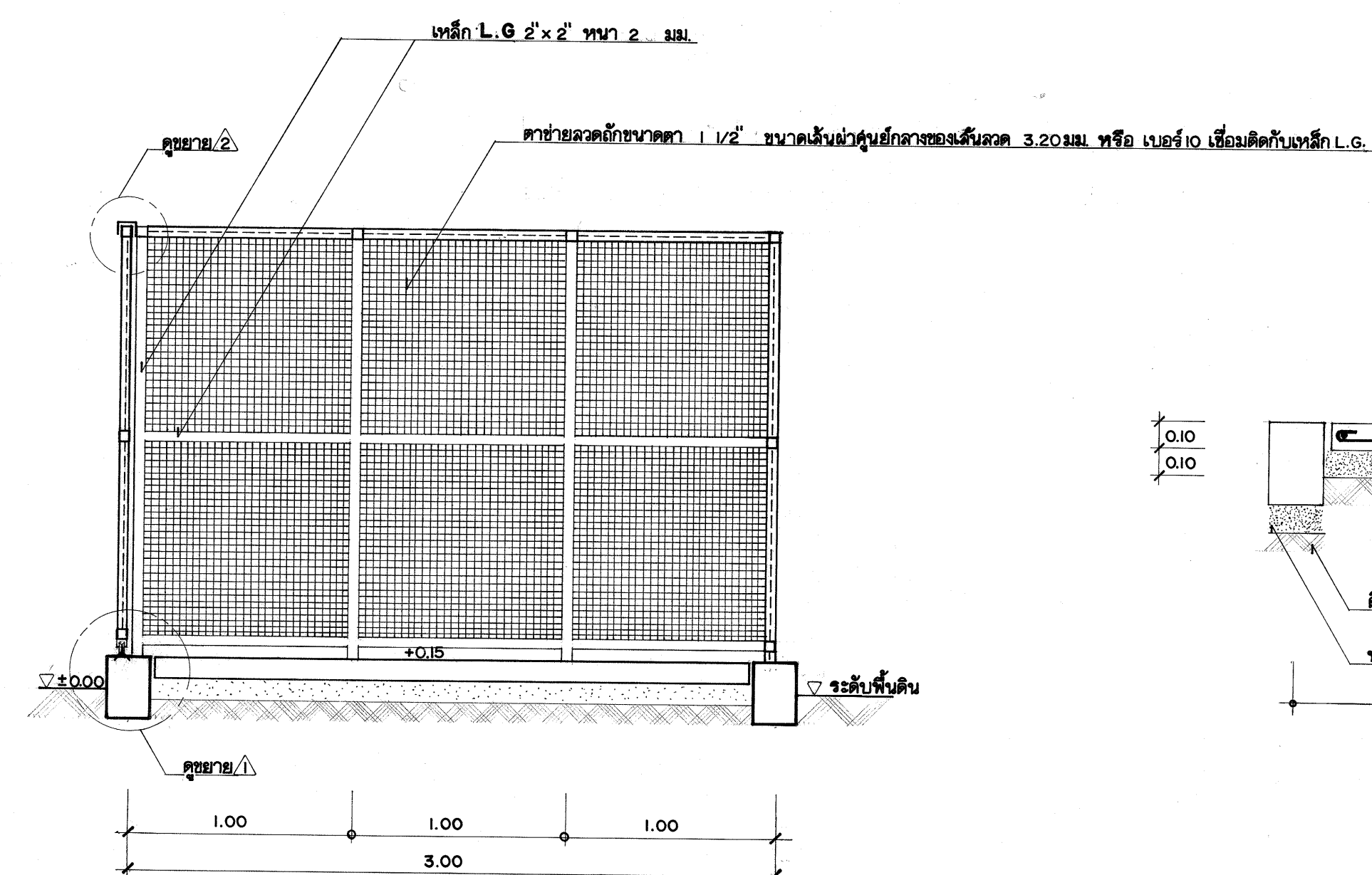
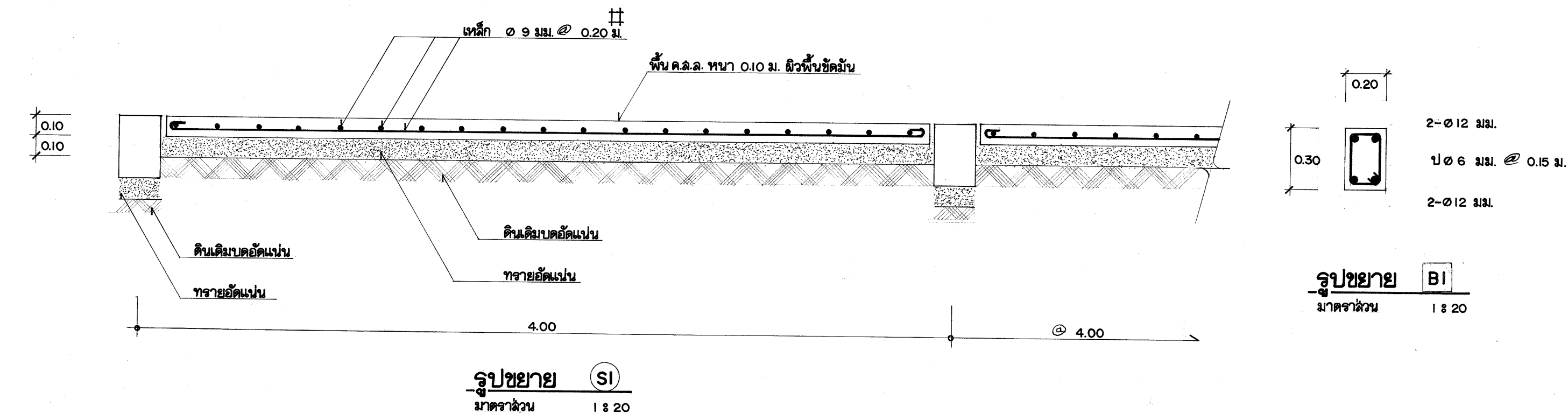
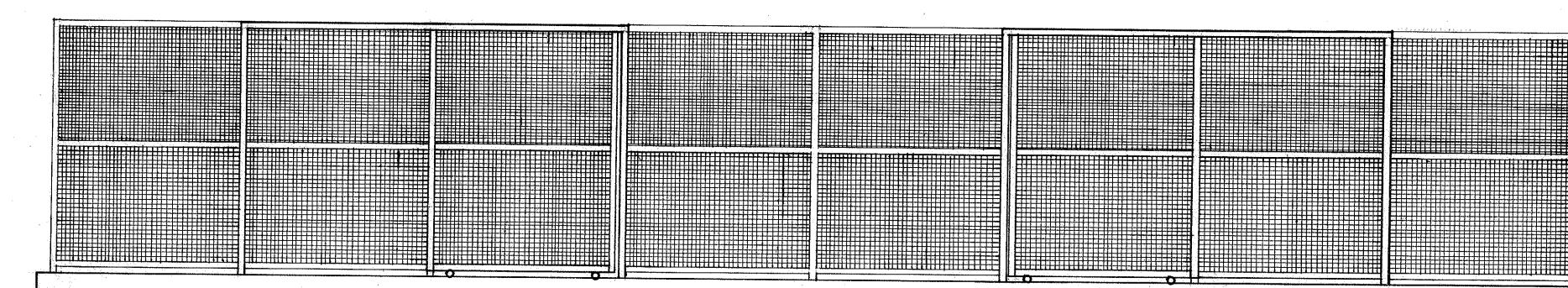
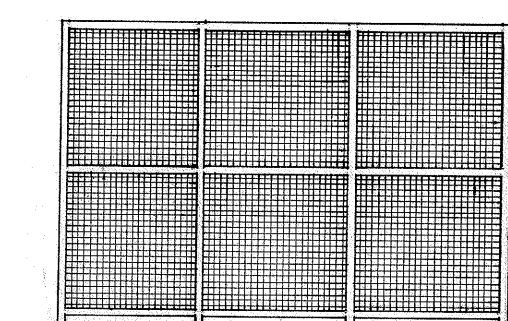
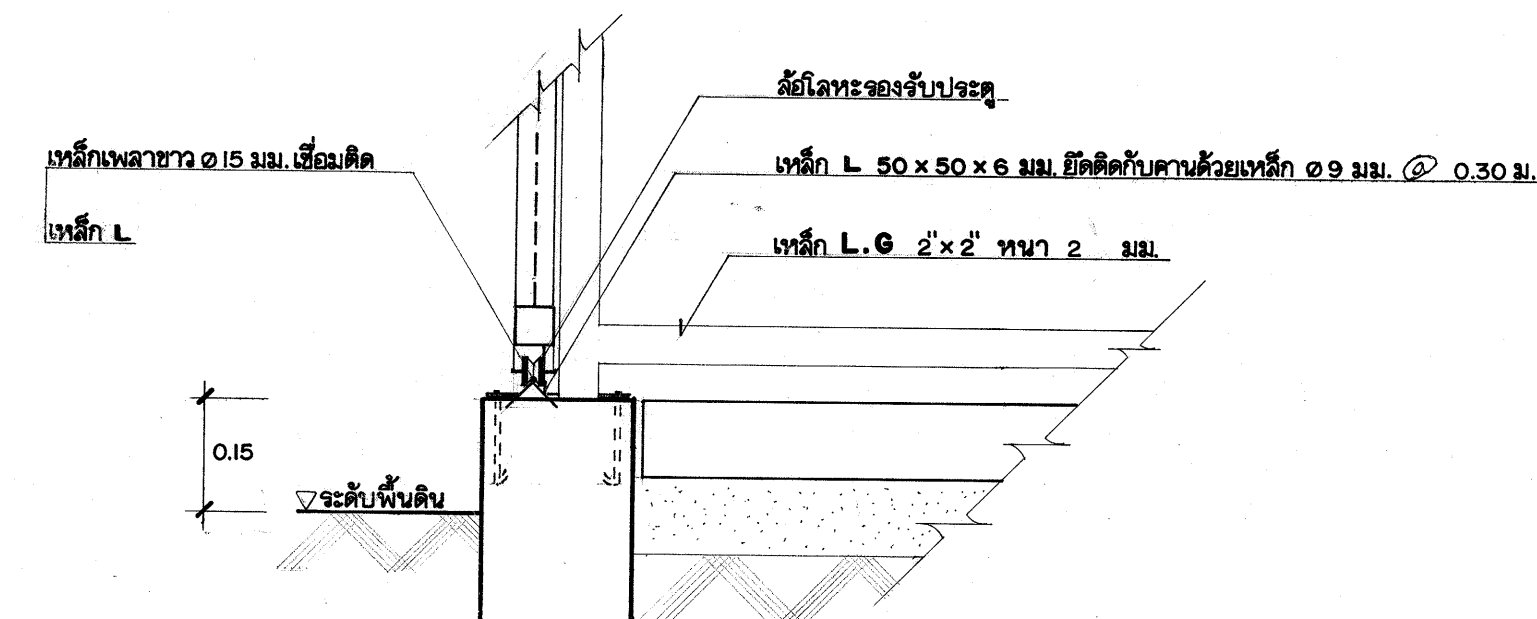
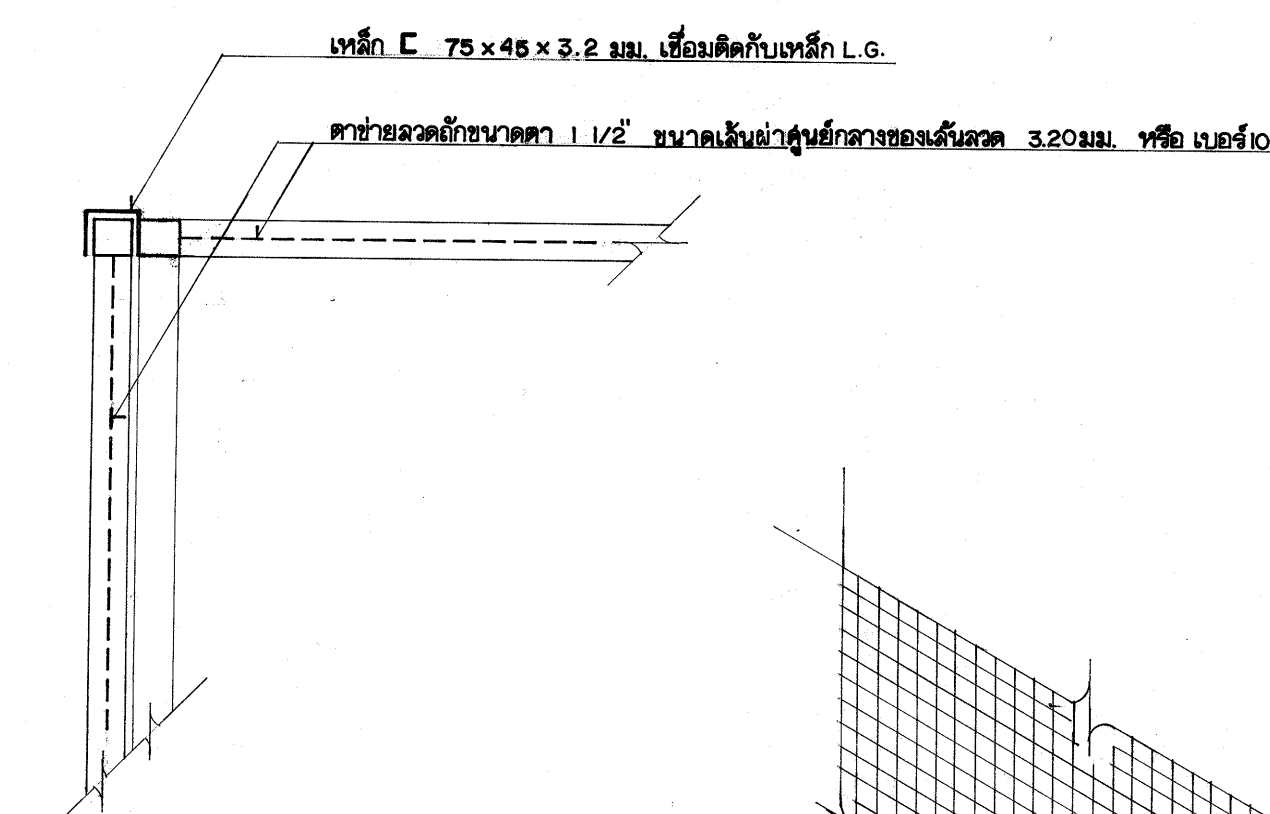
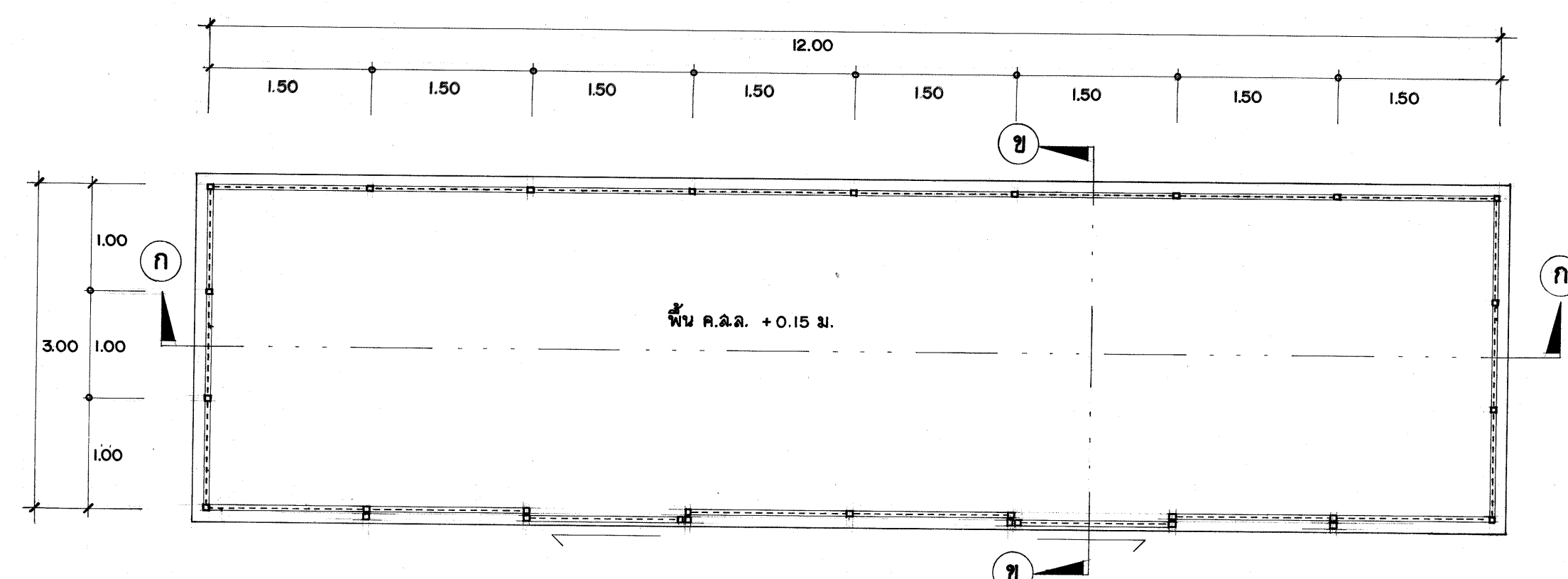
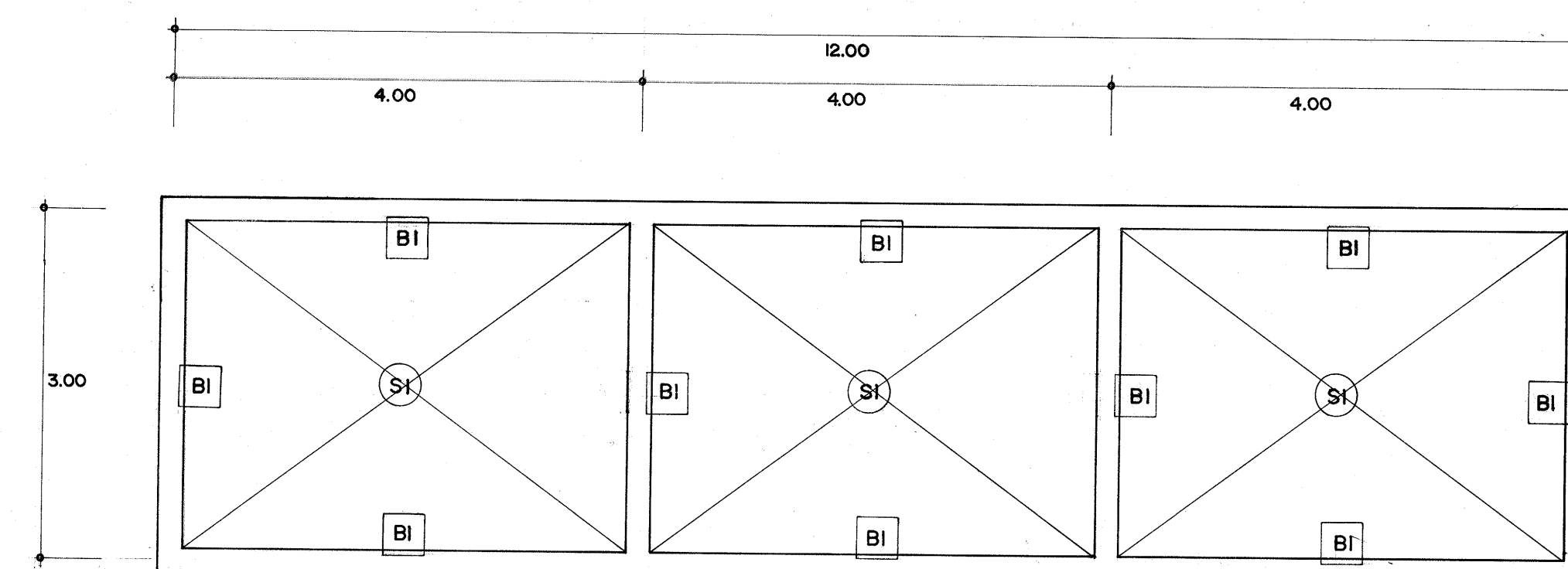
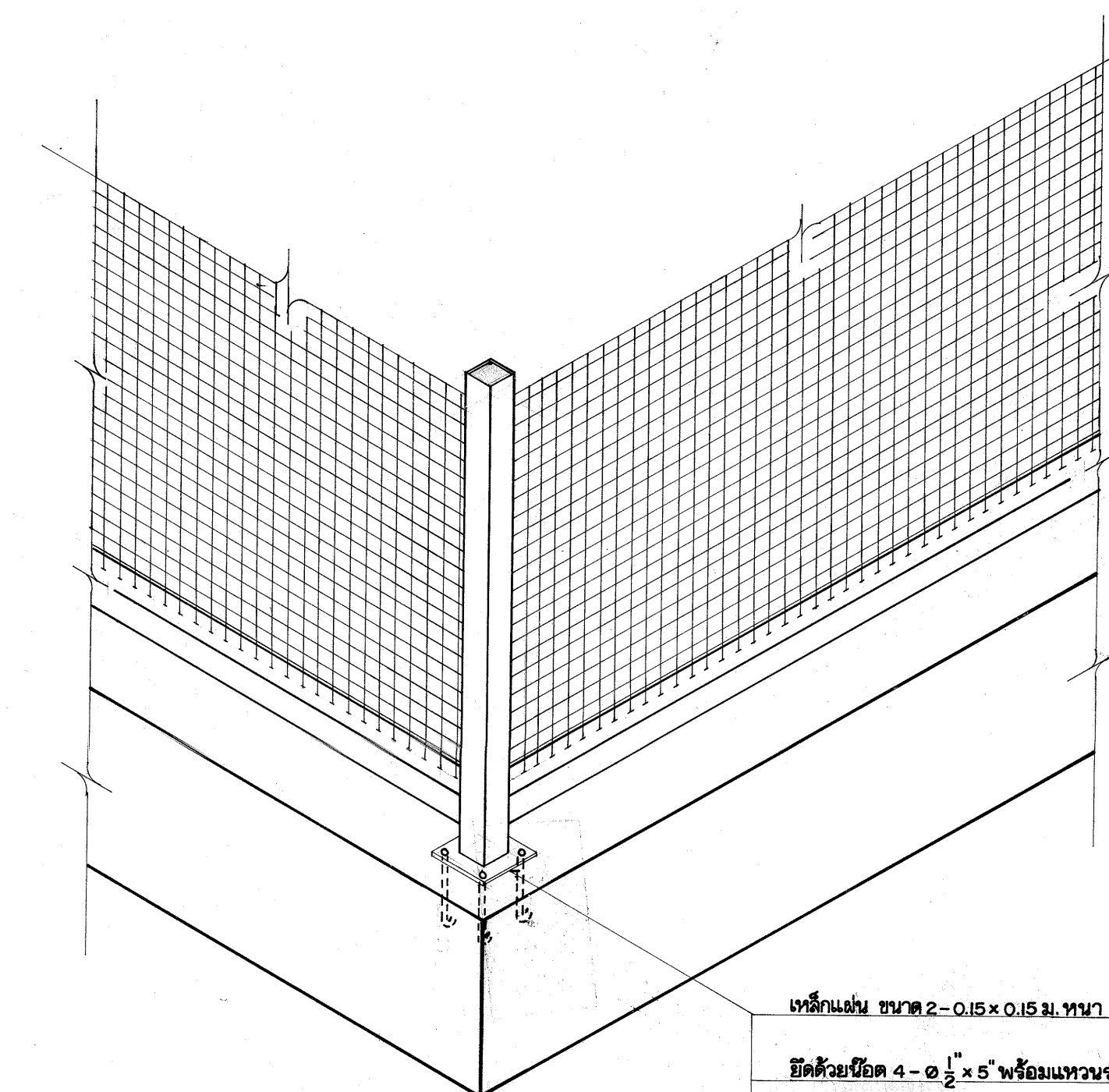




**พลาสมิกซ์**

- ลิควิดที่เป็นเบสิคทำทองด้วยลิควิดชนิดนี้ ครึ่ง กับน้ำกับไฮโดรเจน 2 ครึ่ง
- ลิควิดชนิดของ RUST - OLEUM ลิควิดน้ำของ ICI , JOTUN , PAMMASTIC
- ประสิทธิภาพเกือบเทียบเท่ากับน้ำยาล้างจับลวดลึงทุกยี่ห้อ
- งานเชื่อมทั้งระบบดีใช้เชื่อมด้วยเครื่องเชื่อมไฟฟ้า
- ค่าขายลวดดีใช้เชื่อมทำชิ้นรับด้วยการถักแบบเส้นเชื่อมมีจุดดี

60-44

|                                                                                       |                                                  |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง<br>กองพัสดุ       | กรมที่ดิน                   |
| โครงการ<br><b>แบบมาตรฐาน</b>                                                          |                                                  |                             |
| แบบ                                                                                   |                                                  |                             |
| ที่เก็บหลักเขต (พื้นที่ 36 ตร.ม.)                                                     |                                                  |                             |
| แสดง<br>แล่น, รูปด้าน, รูปตัด, รูปขยาย                                                | หมายเหตุ                                         |                             |
| ล้างรวม                                                                               |                                                  |                             |
| ออกแบบ                                                                                | อ.อานันท์ ธิษะฐกุล <i>Ch. Anant</i>              |                             |
| วิศวกร                                                                                | ศ.อานันท์ ธิษะฐกุล (ภ.ย.128721) <i>Ch. Anant</i> |                             |
| เขียนแบบ                                                                              | อ.อานันท์ ธิษะฐกุล <i>Ch. Anant</i>              |                             |
| ตรวจสอบ                                                                               | อ.อานันท์ ธิษะฐกุล <i>Ch. Anant</i>              |                             |
| หัวหน้าฝ่าย                                                                           | อ.อานันท์ ธิษะฐกุล <i>Ch. Anant</i>              |                             |
| ผ.ม.กอง                                                                               | ประภากร พัฒนประสิทธิ์ <i>Pr. Pakkara</i>         |                             |
| อนุมัติ                                                                               | อ.อานันท์ ธิษะฐกุล <i>Ch. Anant</i>              |                             |
| แบบเลขที่                                                                             | 60 - 44                                          | ปี เดือน ปี<br>02 1.ค. 2544 |
|                                                                                       |                                                  | แผนที่<br>1 งานนอกแปลน      |

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ

กรมที่ดิน

ประเภท ที่เก็บหลักเขต (36 ตารางเมตร)

เจ้าของอาคาร กรมที่ดิน

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

กองพัสดุ

แบบเลขที่ 60-44

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

2

แผ่น

ปรับราคาเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| 1        | ที่เก็บหลักเขต (36 ตารางเมตร)  | 114,213.36                               | 1.2726   | 145,347.92                             |          |
|          |                                |                                          |          |                                        |          |
|          |                                |                                          |          |                                        |          |
|          |                                |                                          |          |                                        |          |
|          |                                |                                          |          |                                        |          |
|          |                                |                                          |          |                                        |          |
|          |                                |                                          |          |                                        |          |
| เงื่อนไข | เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%   |                                          |          |                                        |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก....0.....%  |                                          |          |                                        |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%    |                                          |          |                                        |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น |                                          |          | 145,347.92                             |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ              |                                          |          | 145,000.00                             |          |
|          | ตัวอักษร                       | หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน            |          |                                        |          |

ประมาณการโดย .....

(...นายชัยวัฒน์...ขุนพิลึก...)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจ .....

(...นายนิวัฒน์...สงวนสุข...)

นายช่างโยธาชำนานุกร

เห็นชอบ .....

(...นายเมธี...วิริยา...)

วิศวกรโยธาชำนานุกร

๕ ๙ ก.พ. ๒๕๕๙

ประมาณราคาก่อสร้าง ที่เก็บหลักเขต

สถานที่ก่อสร้าง แบบมาตรฐานกรมที่ดิน

ฝ่ายแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

แบบเลขที่ 60-44

กองพัสดุ กรมที่ดิน

ปรับราคาโดย นายชัยวัฒน์ ขุนพิลึก

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2559

| ลำดับ | รายการ                              | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ |           | ค่าแรงงาน |           | รวม<br>ค่าวัสดุ + แรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|
|       |                                     |        |       | หน่วยละ  | จำนวนเงิน | หน่วยละ   | จำนวนเงิน |                          |          |
|       | ที่เก็บหลักเขต ขนาด 36.00 ตารางเมตร |        |       |          |           |           |           |                          |          |
| 1     | ปรับพื้นที่และบดอัดดินเดิม          | 39.00  | ตร.ม. | -        | -         | 39.00     | 1,521.00  | 1,521.00                 |          |
| 2     | ทรายหยาบปรับระดับ                   | 5.00   | ลบ.ม. | 453.00   | 2,265.00  | 99.00     | 495.00    | 2,760.00                 |          |
| 3     | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4              | 6.00   | ลบ.ม. | 2,259.00 | 13,554.00 | 485.00    | 2,910.00  | 16,464.00                |          |
| 4     | ไม้แบบ(คิด 80%)                     | 17.00  | ตร.ม. | 580.00   | 9,860.00  | -         | -         | 9,860.00                 |          |
| 5     | ค่าแรงไม้แบบ                        | 21.00  | ตร.ม. | -        | -         | 133.00    | 2,793.00  | 2,793.00                 |          |
| 6     | ไม้คร่าวยึดไม้แบบ                   | 5.00   | ลบ.ฟ. | 640.00   | 3,200.00  | -         | -         | 3,200.00                 |          |
| 7     | ตะปู                                | 5.00   | กก.   | 24.00    | 120.00    | -         | -         | 120.00                   |          |
| 8     | เหล็กเส้นกลม Dia 6 mm               | 25.00  | เส้น  | 33.00    | 825.00    | -         | -         | 825.00                   |          |
|       | Dia 9 mm                            | 39.00  | เส้น  | 70.00    | 2,730.00  | -         | -         | 2,730.00                 |          |
|       | Dia 12 mm                           | 16.00  | เส้น  | 127.00   | 2,032.00  | -         | -         | 2,032.00                 |          |
| 9     | ลวดผูกเหล็ก                         | 8.00   | กก.   | 23.22    | 185.76    | -         | -         | 185.76                   |          |
| 10    | ค่าแรงงานเหล็ก                      | 390.00 | กก.   | -        | -         | 4.10      | 1,599.00  | 1,599.00                 |          |
| 11    | ผิวพื้นขัดมัน                       | 39.00  | ตร.ม. | 98.00    | 3,822.00  | 40.00     | 1,560.00  | 5,382.00                 |          |
| 12    | เหล็ก LG ขนาด 2" * 2"หนา 2 มม.      | 33.00  | ท่อน  | 434.00   | 14,322.00 | -         | -         | 14,322.00                |          |
| 13    | เหล็กตัว C 75*45*3.2 มม.            | 1.00   | ท่อน  | 702.00   | 702.00    | -         | -         | 702.00                   |          |
| 14    | เหล็ก L 2" * 2" หนา 6 มม.           | 1.00   | ท่อน  | 609.60   | 609.60    | -         | -         | 609.60                   |          |

[illegible]