

สารบัญแบบ

| งานสถาปัตยกรรม | | A-32 | แบบขยายบันได 1 / บันได 2 | งานวิศวกรรมโครงสร้าง | | แบบเพิ่มเติม | |
|----------------|--|------|---|----------------------|--|--------------|---|
| A-00 | สารบัญแบบ | A-33 | แบบขยายบันได 3 | ST-01 | แปลนฐานราก | K-01 | แปลนฐานราก (งานรื้อถอน) |
| A-01 | รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ (ต่อ) | A-34 | แบบขยายบันได 3 / แผงบังแดดบันได | ST-02 | แปลนคานาชั้น 1 | K-02 | แปลนเสา คานา พื้นชั้นที่ 1 (งานรื้อถอน) |
| A-02 | รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ (ต่อ) | A-35 | แบบขยายราวจับ | ST-03 | แปลนคานาชั้น 2 | K-03 | แปลนเสา คานา ค.ส.ล. หลังคา (งานรื้อถอน) |
| A-03 | ผังแสดงอาคารที่รื้อถอน | A-36 | รูปตัด X (ผนังกันตกขานพักฯ) , | ST-04 | แปลนคานาชั้น 3 | K-04 | แปลนเสา ผนังและตำแหน่ง ประตูหน้าต่าง (งานรื้อถอน) |
| A-04 | ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างอาคาร | | แบบขยายราวจับ บันได 1 / 2 | ST-05 | แปลนคานาหลังคา ชั้น 3 | K-05 | แปลนหลังคา (งานรื้อถอน) |
| A-05 | ผังแสดงงานปรับบริเวณ | A-37 | แบบขยายผนังตกแต่ง ห้องประชุม 1 | ST-06 | แปลนคานาหลังคา | K-06 | รูปตัดอาคาร 1 ชั้น (งานรื้อถอน) |
| A-06 | ผังบริเวณ (LAYOUT PLAN) | A-38 | แบบขยายประตู | ST-07 | คานาอะเสหลังคา | K-07 | แปลนขยายห้องน้ำและอุปกรณ์ (งานรื้อถอน) |
| A-07 | แปลนพื้น ชั้นที่ 1 | A-39 | แบบขยายประตู | ST-08 | แปลนโครงหลังคา | K-08 | แบบขยายประตู-หน้าต่าง (งานรื้อถอน) |
| A-08 | แปลนพื้น ชั้นที่ 2 | A-40 | แบบขยายหน้าต่าง / แบบขยายผนัง Chainlink | ST-09 | ขยายโครงหลังคา | K-09 | แบบแปลนขยายรายละเอียดห้องต่อเติม (งานรื้อถอน) |
| A-09 | แปลนพื้น ชั้นที่ 3 | A-41 | แปลน FURNITURE ชั้นที่ 1 | ST-10 | แบบขยายคานา | K-10 | แปลนฐานราก (งานรื้อถอน) |
| A-10 | แปลนหลังคา | A-42 | แปลน FURNITURE ชั้นที่ 2 | ST-11 | แบบขยายคานา | K-11 | แปลนคานาชั้น 1 (งานรื้อถอน) |
| A-11 | รูปตัด A-A | A-43 | แปลน FURNITURE ชั้นที่ 3 | ST-12 | แบบขยายคานา | K-12 | แปลนคานาชั้น 2 (งานรื้อถอน) |
| A-12 | รูปตัด B-B | | | ST-13 | แบบขยายคานา | K-13 | แปลนหลังคา (งานรื้อถอน) |
| A-13 | รูปตัด C-C | | | ST-14 | แบบขยายคานา | K-14 | แบบขยายที่จอดรถ (งานรื้อถอน) |
| A-14 | รูปตัด D-D | | | ST-15 | แบบขยายคานา / แบบขยายเสา | K-15 | แบบผังรั้วชั่วคราว และ รายละเอียด (งานก่อสร้าง) |
| A-15 | รูปตัด E-E | | | ST-16 | แบบขยายพื้น | K-16 | แบบขยาย1.3 แบบขยาย1.4 (งานก่อสร้าง) |
| A-16 | รูปตัด F-F | | | ST-17 | แบบขยายบันได | | |
| A-17 | รูปด้าน 1 | | | ST-18 | แบบขยายฐานราก | | |
| A-18 | รูปด้าน 2 | | งานระบบไฟฟ้า | ST-19 | แบบขยายทางลาด 2 | | |
| A-19 | รูปด้าน 3 | E-01 | แปลนไฟฟ้าและฝ้าเพดาน ชั้นที่ 1 | | | | |
| A-20 | รูปด้าน 4 | E-02 | แปลนไฟฟ้าและฝ้าเพดาน ชั้นที่ 2 | | งานระบบสุขาภิบาล | | |
| A-21 | แสดงมิติการติดตั้งสุขภัณฑ์ทั่วไป | E-03 | แปลนไฟฟ้าและฝ้าเพดาน ชั้นที่ 3 | SN-01 | แปลนระบบประปา ชั้นที่ 1 | | |
| A-22 | แบบขยายห้อง PANTRY ชั้นที่ 1-3 | E-04 | แปลนฝ้ารับ ชั้นที่ 1 | SN-02 | แปลนระบบประปา ชั้นที่ 2 | | |
| A-23 | แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1-3 | E-05 | แปลนฝ้ารับ ชั้นที่ 2 | SN-03 | แปลนระบบประปา ชั้นที่ 3 | | |
| A-24 | แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1-3 | E-06 | แปลนฝ้ารับ ชั้นที่ 3 | SN-04 | แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 1 | | |
| A-25 | แบบขยายห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 1 | E-07 | แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 1 | SN-05 | แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 2 | | |
| A-26 | แบบขยายห้องน้ำหัวหน้าหน่วยงาน ชั้นที่ 3 | E-08 | แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 2 | SN-06 | แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 3 | | |
| A-27 | ขยายแผงกันแดด / กันสาดด้านหน้าอาคาร | E-09 | แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 3 | SN-07 | รายการประกอบแบบติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป | | |
| A-28 | แบบขยายทางลาด 1 | | งานปรับปรุงห้องประชุมชั่วคราว | | | | |
| A-29 | แบบขยายราวกันตกด้านใน / ด้านนอก (ทางลาด 1) | R-01 | แปลนพื้นชั้นที่ 1 | T-01 | ผังพื้น , แบบขยายแขวนผูกเชือก , แบบขยายหัวเสา | | |
| A-30 | แบบขยายม้านั่ง คสล. | R-02 | แปลนฝ้ารับและตำแหน่ง LAN ชั้นที่ 1 | T-02 | รูปด้านหน้า , รูปด้านข้าง , รูปตัด | | |
| A-31 | แบบขยายทางลาด 2 | R-03 | แบบขยายต่างๆ | T-03 | แบบขยายฐานราก , แบบขยายพื้น GS | | |
| | | | | T-04 | แบบขยายฐานเสาจริง | | |
| | | | | T-05 | แบบรูปตัด C1,C2 แปลนฐานราก รูปตัด A | | |
| | | | | | ขยายเหล็กยึดโครงเสา Roller Support | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>หมายเหตุ : *** 1 . หากรูปแบบและรายละเอียดไม่ชัดเจนหรือมีความขัดแย้งกันให้ปรึกษาผู้ออกแบบก่อนดำเนินการ</p> <p>2 . หากหน่วยงานมีความประสงค์ของปรับรูปแบบเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการ โดยอยู่ในขอบเขตของงบประมาณ ให้สามารถดำเนินการได้โดยผู้รับจ้างนำเสนอรายละเอียดแบบแปลนและประมาณราคาส่วนที่แก้ไขพร้อมแบบหลักฐานรับรองจากสภาวิชาชีพของผู้ออกแบบประกอบ (ถ้าจำเป็นต้องมี)</p> |  | <p>ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง</p> | <p>เลขที่แบบ พท.69002</p> |
| | | <p>สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี</p> | <p>วันที่ : มีนาคม 2569</p> |
| | | <p>เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี</p> | <p>มาตรฐาน :</p> |
| | | <p>สำรวจ/เขียน : -</p> | <p>แบบแสดง :</p> |
| | | <p>สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549</p> <p>นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสท.23642</p> | <p>วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745</p> |



รายการประกอบแบบก่อสร้างโดยย่อ

ลักษณะเป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น เพื่อใช้เป็นอาคารสำนักงาน.....
ระดับในการก่อสร้าง±0.00 คือระดับถนน คสล. ด้านหน้าอาคาร.....

| |
|--|
| <p>หมวดงานโครงสร้าง</p> |
| <p>1. งานดินและงานที่เกี่ยวข้องกับการทำเสาเข็มและฐานราก</p> <p>การรื้อถอนสิ่งกีดขวางต่างๆที่อยู่ใต้ดินที่พบขณะดำเนินการ ซึ่งกีดขวางและเป็นอุปสรรคต่องานเสาเข็ม ฐานราก และงานอื่นๆซึ่งต้องทำเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำโดยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง</p> <p>1.1 การขุดดินต้องขุดให้ได้ขนาดและได้ระดับถูกต้องตามแบบก่อสร้าง รวมถึงการเผื่อระยะเพื่อให้สามารถทำงานและตรวจงานได้สะดวก และถ้าลักษณะของงานจะต้องมีการป้องกันดินพังผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอรูปแบบและรายการคำนวณที่ถูกต้องตามหลักวิชาการจากวิศวกรและนำเสนอต่อผู้ควบคุมงาน</p> <p>1.2 การขุดดินเพื่อวางป่อพักหรือแนวท่อระบายน้ำจะต้องขุดให้ได้ระดับความลึกที่ถูกต้อง ได้แนวและมีความลาดเอียงตามแบบก่อสร้าง โดยทั่วไปกำหนดความลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:200 และต้องมีการบดอัดพื้นที่ให้แน่นก่อนการวางท่อ</p> <p>1.3 การถมดิน วัสดุที่นำมาถมจะต้องปราศจากขยะ วัชพืช รากไม้หรือสิ่งเจือปนอื่นๆ ถมด้วยทรายถมที่และหล่อน้ำให้ทรายยุบตัวและได้ระดับ พร้อมบดอัดให้ได้ระดับ</p> <p>2. งานคอนกรีต / ส่วนผสมคอนกรีต</p> <p>(งานก่อสร้างใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดผลทดสอบคอนกรีตให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณา)</p> <p>2.1 ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนซีเมนต์ Portland ประเภทที่ 1 เช่น ตราช้าง ,ตราเพชร ฯลฯ หรือเทียบเท่าโดยคอนกรีตต้องมีกำลังอัดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 210 กก./ซม. จากแห่งทรงกระบอกมาตรฐานที่มีอายุครบ 28 วัน</p> <p>2.2 ทราย เป็นทรายน้ำจืดที่มีเมล็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาดปราศจากริสต์อินเจือปน</p> <p>2.3 หิน จะต้องเป็นวัสดุที่แข็ง ไม่เปราะง่าย สะอาดปราศจากริสต์อินเจือปน</p> <p>2.4 น้ำ ต้องสะอาดปราศจากกรต ต่าง น้ำมัน และอินทรีย์สารอื่นๆ</p> <p>3. งานไม้แบบ / แบบหล่อคอนกรีต</p> <p>แบบหล่อคอนกรีตต้องตั้งให้ได้ศูนย์ แนว ระดับ และขนาดตามที่ระบุในแบบ จะต้องประกอบด้วยไม้คร่า ค้ำยันและอื่นๆเพื่อความแข็งแรงของแบบ ป้องกันการเคลื่อนออกจากศูนย์และการรั่วไหลของคอนกรีตขณะเทแบบและจะต้องทำความสะอาดแบบหล่อก่อนเทแบบทุกครั้ง</p> <p>4. งานเทคอนกรีต</p> <p>4.1 การผสมคอนกรีตจะต้องผสมให้เป็นเนื้อเดียวกันและถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ห้ามนำคอนกรีตที่ผสมแล้วนานเกิน 30 นาที มาใช้ก่อสร้าง การเทคอนกรีตจะต้องใช้เครื่องเขย่าคอนกรีต เพื่อให้คอนกรีตแน่นทุกครั้ง</p> <p>4.2 การถอดแบบ แบบข้างสามารถถอดได้หลังจากเทได้ 48 ชม. แบบท่อกานหรือพื้นทางแนวนอนสามารถถอดได้หลังจากเทได้ไม่น้อยกว่า 21 วัน</p> <p>4.3 การบมคอนกรีต ระหว่างที่คอนกรีตยังไม่แข็งตัวต้องปกคลุมไม่ให้ถูกแสงแดดและป้องกันไม่ให้คอนกรีตถูกกระทบกระเทือน เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วจะต้องให้คอนกรีตชุ่มน้ำตลอดเวลาไม่น้อยกว่า 7 วัน</p> <p>5. เหล็กเสริมคอนกรีต</p> <p>(งานก่อสร้างใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดผลทดสอบเหล็กให้คณะกรรมการประกอบการพิจารณา)</p> <p>- เหล็กเสริม ใช้เหล็กมาตรฐานอุตสาหกรรม ดังนี้</p> <p>- เหล็กเสริมกลมชนิดธรรมดา RB6 RB9 เกรด SR24</p> <p>- เหล็กข้ออ้อย DB12 - DB25 เกรด SD40</p> <p>5.1 การต่อทาบเหล็ก ระยะทาบไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่านศูนย์กลางช่วงคานหรือพื้น</p> <p>5.2 คานยื่นหรือพื้นยื่นห้ามต่อทาบเหล็ก ต้องใช้เหล็กเสริมยาวตลอดความยาวที่กำหนดหรือยาวไม่น้อยกว่า 0.75 ม. ผ้งในเสาหรือคาน</p> <p>6. งานวัสดุกันซึม</p> <p>6.1 ชั้นดาดฟ้าพื้นผิวส่วนที่ระบุให้ทาสีอะคริลิคป้องกันการรั่วซึมสำหรับงานดาดฟ้าหรือระเบียงคอนกรีต ให้ทาด้วยสีอะคริลิกพิเศษประเภท Roofseal ที่ฟิล์มสีมีประสิทธิภาพยืดหยุ่นได้ไม่น้อยกว่า 5 เท่า ทนทานต่อการเสียดสีเนื่องจากการเดิน ทนทานต่อรังสียูวีและมีประสิทธิภาพการสะท้อนรังสีความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 95% มาตรฐาน มอก. 2514 – 2553 โดยมีการติดตั้งแผ่นด้ายเสริมแรง (Fibermesh) ระหว่างชั้นฟิล์มสี โดยทาอย่างน้อย 3 เทียว ด้วยผลิตภัณฑ์ของ TOA หรือ JOTUN หรือ ICI หรือคุณภาพเทียบเท่า</p> |

6.2 กันซึมห้องน้ำให้ใช้วัสดุซีเมนต์กันซึม 2 ส่วนผสม สำหรับฉาบหรือทาเพื่อป้องกันน้ำซึมผ่าน สำหรับผิวคอนกรีต-เปลือย หรือ คอนกรีตหล่อสำเร็จ มีแรงยึดเกาะสูงสามารถยึดกับพื้นผิวได้ดี ทนการกัดกร่อนของคอนกรีตโดยใช้ผลิตภัณฑ์ เช่น TOA หรือ Sika หรือ Lanko หรือคุณภาพเทียบเท่า

6.3 กรณีฉาบทับกระเบื้องเดิมให้ใช้วัสดุกันซึมห้องน้ำชนิดส่วนผสมเดียว ยืดหยุ่น และกันรั่วซึมได้ โดยใช้ผลิตภัณฑ์ เช่น TOA หรือ Sika หรือ Lanko หรือคุณภาพเทียบเท่า

7. งานพื้น ค.ส.ล.

7.1 งานพื้น ค.ส.ล. ที่เป็นพื้นสำเร็จรูป แผ่นพื้นต้องมีความสมบูรณ์ไม่มีรอยแตกร้าว หากมีการตรวจพบว่าแผ่นพื้นมีรอยแตกร้าวทั้งก่อนและหลังติดตั้งผู้รับจ้างต้องนำแผ่นใหม่ที่มีความสมบูรณ์มาเปลี่ยนหรือติดตั้งใหม่ทดแทน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมดทั้งในส่วงานแผ่นพื้นและงานที่เกี่ยวข้อง

7.2 การเทคอนกรีตทับหน้าแผ่นพื้นสำเร็จรูปให้ตรวจสอบรอยต่อและช่องว่างระหว่างแผ่นหรือมุมเสาราดน้ำให้เปียกเทปูนทรายหรือปูนทรายผสมหินเกล็ดเล็กๆลงในร่องให้เต็มและแน่น ปาดผิวบริเวณเป่ากรองให้หยาบ ทิ้งไว้ 24 ชม. วางเหล็กตะแกรงโดยหนูลูกปูนให้เหล็กตะแกรงอยู่ต่ำกว่าระดับผิวบนของคอนกรีตทับหน้าประมาณ 2.0-2.5 ซม. เทคอนกรีตทับหน้า และบมคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7 วัน

7.3 งานพื้นหล่อในที่ ตั้งแบบหล่อกงานพื้นให้ได้ระดับ ผูกเหล็กเสริมของพื้นตามรายละเอียดที่กำหนดในแบบเชื่อมกับเหล็กในคาน แล้วจึงเทพื้น

7.4 การถอดค้ำยัน จะต้องติดตั้งค้ำยันไว้ไม่น้อยกว่า 28 วันหลังจากงานเทคอนกรีต

8. งานก่อผนัง

ส่วนที่เป็นผนังก่อด้วยอิฐ เช่น อิฐมวลเบา ,อิฐมวลยู่ครึ่งแผ่น - เต็มแผ่น หรือคอนกรีตบล็อก ในการก่อผนังให้จัดทำเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ต่อปริมาณการก่ออิฐพื้นที่ 4 - 5 ตร.ม. รวมทั้งผนังงดัดกันและผนังส่วนที่ชนกับกรอบประตู - หน้าต่าง ขนาดเสาเอ็น 0.075 x0.10 ม. เสริมเหล็ก RB 6 มม.ลูกโซ่ RB 6 มม.- @ 0.25 ม. ขนาดคานทับหลังให้เป็นไปเช่นเดียวกับขนาดและรายละเอียดของเสาเอ็น

9. งานโครงเหล็กหลังคา

9.1 โครงเหล็กหลังคาให้ใช้เหล็กที่มี มอก. ลักษณะผิวเรียบไม่เป็นสนิม การเชื่อมต่อต้องดูแลเตรียมผิวเหล็กก่อนทำงานทำพื้นผิวให้สะอาด ทำความสะอาดน้ำมันกันสนิมหรือจาระบีออกให้หมดก่อนทำงาน ชัดผิวเหล็กให้เรียบและควรทาสีรองพื้นก่อนเชื่อมโดยเฉพาะในส่วนที่จะเกิดมุมอับที่จะทาสีหลังเชื่อมไม่ได้อีก เชื่อมให้ได้ระยะพอดีต่อเนื่องและให้เชื่อมรอบหรือต่อเนื่องตลอดแนวที่ต้องการต่อเชื่อม ลักษณะรูปแบบรอยต่อเชื่อมให้เป็นไปตามมาตรฐานงานช่างของรอยต่อเชื่อมรูปแบบต่างๆ

9.2 จัดโครงเหล็กหลังคาให้ใช้ได้ระดับความชันขององศาหลังคตามคุณสมบัติที่กำหนดของหลังคาชนิดที่เลือกใช้ เชื่อมต่อโครงหลังคาให้เรียบร้อยตามมาตรฐานงานช่าง ในกรณีที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นควรให้เสริมเหล็กยึดระหว่างโครงเหล็กหลังคากับส่วนอื่นๆ เช่น คานหลังคา หรือการทำค้ำยันกับผนังหรือเสา เพื่อความแข็งแรงของโครงสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้เรียบร้อยโดยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง


10. การมุงหลังคา

ตรวจสอบวัสดุมุงว่ามีลักษณะที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยแตกร้าว รั่วซึมหรือบิดงอ การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ หรือตามวิธีการของบริษัทผู้ผลิตวัสดุมุงชนิดนั้นๆ พร้อมติดตั้งส่วนประกอบอื่นๆ เช่น ชุดครอบต่างๆ หรือ Flashing ให้เรียบร้อยไม่มีรอยรั่วซึม หากมีความจำเป็นที่จะต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อเสริม ป้องกันการรั่วซึมของงานมุงหลังคา ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้เรียบร้อยโดยเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง วัสดุมุงหลังคาที่เลือกใช้ เช่น ตราช้าง หรือตราเพชร หรือคุณภาพเทียบเท่า

| |
|--|
| หมายเหตุ |
| - ให้ใช้วัสดุ ประเภทวัสดุ หรือ ครุภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา |
| - ให้ใช้เหล็กผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก ที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา |

หลักเกณฑ์วิธีการ และ เงื่อนไขการก่อสร้าง

- ให้ผู้ดำเนินการจัดทำรั้วชั่วคราว โดยรอบทั้ง 4 ด้าน ตามแนวเขตพื้นที่ดำเนินการ โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม. มีลักษณะปิดมิดชิด
- ให้ผู้ดำเนินการจัดทำแผงผ้าใบ หรือตาข่ายที่มีความแข็งแรง มั่นคง เพื่อรองรับวัสดุที่อาจร่วงหล่นตลอดแนวด้านเขตที่ดินโดยรอบบริเวณก่อสร้าง (กรณีอาคารสูง)
- การทิ้งของ นั่งร้านรวมทั้งผ้าใบหรือวัสดุป้องกันเศษวัสดุตกลงจะล่าที่ข้างเคียงหรือต่างเจ้าของไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นตัวหนังสือ
- การก่อสร้างปรับปรุง ไม่ทำการก่อสร้างซึ่งก่อให้เกิดเสียงแสงรบกวนผู้อาศัย ระหว่าง 20.00 น. ถึง 08.00 น. เว้นแต่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของ
- นั่งร้านจะต้องเป็นไปตามข้อ ของกฎกระทรวง ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2526) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พศ.2522 และตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการก่อสร้างว่าด้วยเรื่องนั่งร้าน ฉบับลงวันที่ 30 มิถุนายน 2535
- เพื่อความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน เพื่อกำหนดความปลอดภัยกับสวัสดิภาพ สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย สำหรับลูกจ้าง ในงานก่อสร้าง การก่อสร้างนั่งร้านต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงมหาดไทยทุกประการ
- การคุ้มครองความปลอดภัย ผู้ดำเนินการต้องจัดให้ลูกจ้างที่ดำเนินการเกี่ยวกับนั่งร้านบน หรือ ใต้นั่งร้าน หรือบริเวณที่ใกล้เคียงนั่งร้านตามประเภท และ ลักษณะการทำงานอันอาจได้รับอันตรายจากการทำงานนั้น สวมใสอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมกับลักษณะของงาน

| | | | |
|---|---|---|--------------------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 |
|  | สถานที่ก่อสร้าง : | สถานที่ก่อสร้าง : | วันที่ : |
| | เจ้าของ : | สถานที่ก่อสร้างและพัฒนามนคณพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : |
| | สำรวจ/เขียน : | - | มาตรฐาน : |
| | สถาปนิก : | นายภาสุ นำทิพย์ | แบบแสดง : |
| | | ภสด.6549 | |
| | | นายปราโมทย์ สะโบบาง | |
| | | ภสด.23642 | |
| วิศวกร : | นายนพดล ยิ้มใจ | ภย.23745 | แผ่นที่ : |
| | | | A-01 |

รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม

1. พื้น โครงสร้างพื้นทั่วไป เป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อในที่หรือพื้นสำเร็จรูป รายละเอียดตามแบบวิศวกรรม รายละเอียดงานพื้นผิว (Finishing) ประกอบด้วย

| รายการวัสดุงานพื้น | |
|--------------------|---|
| F0 | พื้นคอนกรีตขัดมัน พร้อมทาสีกันซึม |
| F1 | พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. |
| F2 | พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม. ผิวหยาบ (กันลื่น) |
| F3 | พื้นทรายล้าง ทาสี |
| | |
| | |
| | *** วัสดุผิวพื้น ระบุสีและลายขณะดำเนินการ |

2. ผนัง การก่อผนังให้ดำเนินการทำเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ต่อปริมาณการก่ออิฐพื้นที่ 4 ตร.ม. รวมทั้งที่ผนังตัดกันและผนังส่วนที่ชนกับกรอบประตู - หน้าต่าง ขนาดเสาเอ็น 0.075 x 0.10 ม. เสริมเหล็ก RB 6 มม. ลุกโซ่ RB 6 มม. @ 0.25 ม. ขนาดคานทับหลังให้เป็นไปเช่นเดียวกับเสาเอ็น ผนังทั่วไปก่อด้วยอิฐมวลเบา งาน Finishing ประกอบด้วย

| รายการวัสดุงานผนัง | |
|--------------------|---|
| 1 | ผนังก่ออิฐมวลเบา ผิวฉาบปูนเรียบ |
| 2 | ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น ผิวฉาบปูนเรียบ |
| 3 | ผนังก่ออิฐมวลเบา ทุกระเบียงแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม. |
| 4 | ผนัง Smartboard หนา 10 มม. กรู 2 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ พร้อมโครงเคร่า |
| 5 | แผ่นพาร์ติชันสำเร็จรูป ขนาด ก.ขส. 0.80x1.20 ม. (พร้อมอุปกรณ์) |
| 6 | ผนังตะแกรงเหล็ก Chainlink (ตาข่ายถัก) 1 1/2" เบอร์ 11 (พร้อมประตูดานเปิด) |
| | |
| | |
| | *** วัสดุผิวผนัง ระบุสีและลายขณะดำเนินการ |

3. ฝ้าเพดาน

| รายการวัสดุงานฝ้าเพดาน | | หมายเหตุ |
|------------------------|--|--------------------------|
| C0 | ท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสี | - |
| C1 | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. มีฟอยด์ รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะชุบซิงค์ | - |
| C2 | ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. กันชื้น รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะชุบซิงค์ | - |
| C3 | ฝ้า Smart Board เซาะร่อง 3" หนา 6 มม. รอยต่อฉาบเรียบทาสี โครงเคร่าโลหะชุบซิงค์ | โถงชั้น 1 + Double space |
| C4 | ฝ้า Smart Board ระบายอากาศ 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลง รอยต่อฉาบเรียบทาสี | ฝ้าชายคา ชั้น 3 |
| | โครงเคร่าโลหะชุบซิงค์ | |
| | *** ระบุสีและลายขณะดำเนินการ | |

4. บัวเชิงผนัง / มอบฝ้าเพดาน

- ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้สังเคราะห์หน้า 4" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 ซม. ระบุสีขณะดำเนินการ

5. หลังคา / กันสาดและแผงบังแดด

- หลังคามุงด้วย Metal Sheet ลอน Snaplock หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. พร้อมฉนวน PU Foam หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ปิดบริเวณรอยต่อและปิดเชิงชายด้วยแผ่น Flashing
- ติดตั้งแผงบังแดดเคลือบอลูมิเนียมตัว Z พร้อมโครงเคร่า ขนาดตามที่กำหนดในแบบแปลน

6. ราวกันตก / ราวจับ ทั่วไป

- ราวจับ ราวระเบียงและเสา ทางลาดและบันไดภายนอกอาคาร เป็น Stainless 304 Hairline พร้อมฝ้าครอบฐานเสาและด้านข้างส่วนที่ชนผนัง
- ราวบันไดภายในอาคารเป็นไม้เนื้อแข็งกลึงกลม ทาสีธรรมชาติ เสาเหล็กสีเหลี่ยมตันทาสี พร้อมฝ้าครอบฐานเสา

7. งานสีอาคาร

ส่วนที่เป็นงานผนังฉาบปูนเรียบ ทาสี ให้ทาด้วยสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงา โดยทารองพื้น 1 ครั้ง แล้วทาทับหน้าอีก 2 ครั้ง ผิวโลหะทั่วไปทาสีกันสนิม 2 ครั้ง ส่วนผิวโลหะที่ต้องการโชว์ให้ทาด้วยสีกันสนิม 1 ครั้งแล้วทาทับด้วยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง ส่วนที่เป็นไม้ต้องการโชว์เนื้อไม้ให้ย้อมด้วยแชลค แล้วจึงทาทับด้วย นํ้ายาเคลือบแข็ง ผิวไม้ส่วนที่ต้องการทาสีให้ทาด้วยสีน้ำมันไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง สีที่ใช้กำหนดให้ใช้สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงา เกรดของสีรับประกันไม่ต่ำกว่า 10 ปี เฉลี่ยระยะเวลาดำเนินการ

| Acrylic Emulsion | | TOA | Captain | Jotun |
|------------------|----------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| Topcoat | Exterior | Shield-1 Nano | Studio Shield | Jotashield Antifade |
| | Interior | Shield-1 nano interior | Studio Shield Interior | Jotashield Antifade |
| Primer | Exterior | Pro primer S8000 | Shield Plus Primer | Jotashield Primer |
| | Interior | Pro primer S8000 | Shield Plus Primer | Jotashield Primer |
| Alkyd Enamel | | 4Seasons Enamel | Captain Hi gloss Enamel | Gardex Enamel |

8. งานไฟฟ้าและระบบอาคาร

การเดินสายไฟและการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าต้องถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆต้องมีคุณภาพและมาตรฐานรับรอง สายไฟให้ใช้สายทองแดง การเดินสายไฟฟ้าเดินท่อร้อยสายฝังผนังทั้งหมดยกเว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบแปลน สีและรุ่นของอุปกรณ์ต่างๆระบุขณะดำเนินการ

9. งานระบบประปาและสุขาภิบาล

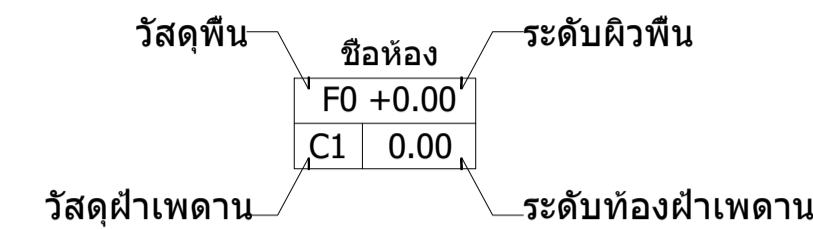
การเดินท่อและการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ กำหนดให้ถูกต้องตามมาตรฐานของงานช่าง อุปกรณ์ต่างๆเดินท่อฝังในผนังให้เรียบร้อย ยกเว้นแต่กำหนดให้เป็นอย่างอื่นในแบบแปลน รุ่นของอุปกรณ์ต่างๆระบุขณะดำเนินการ

10. งานบริเวณและภูมิทัศน์

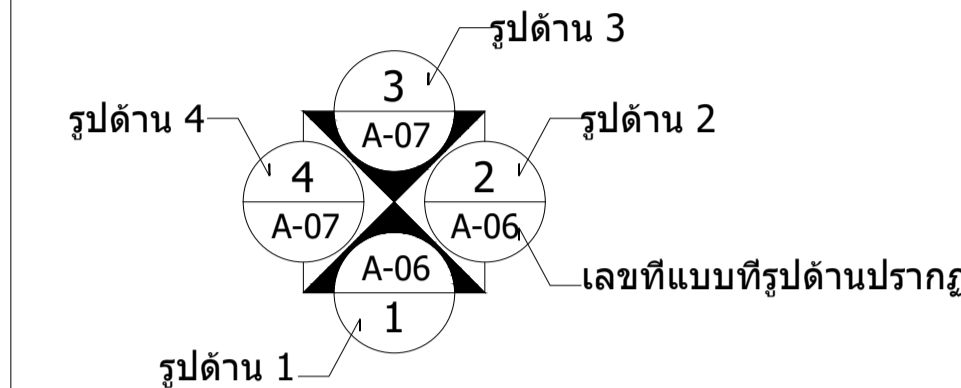
งานบริเวณและภูมิทัศน์โดยทั่วไปให้เป็นไปตามรายละเอียดและรูปแบบที่ระบุในแบบแปลน

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

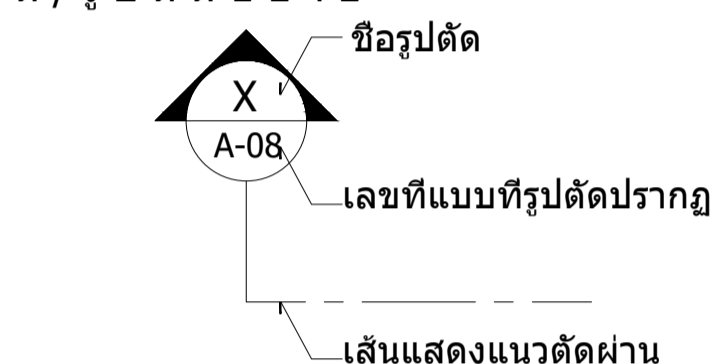
ตำแหน่งห้อง



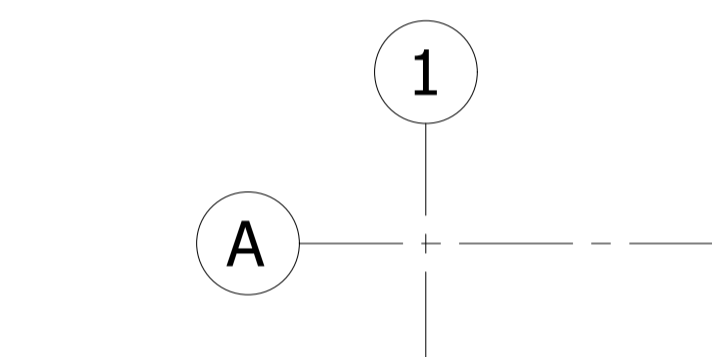
ทิศทางการมองรูปด้าน



รูปตัด / รูปตัดขยาย



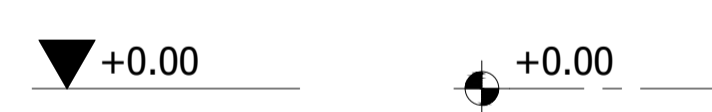
แนวเสา



บอกระยะ



บอกระดับ



หมายเลขประตู



ผนัง



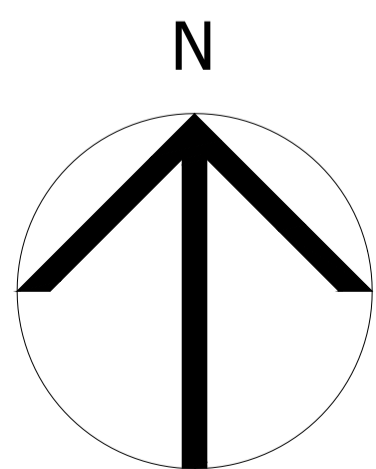
| ชื่องาน : | | เลขที่แบบ |
|---|--|----------------------|
| ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | พท.69002 |
| <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 | |
| | นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642 | |
| วิศวกร : | นายพนพล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : |
| | | A-02 |



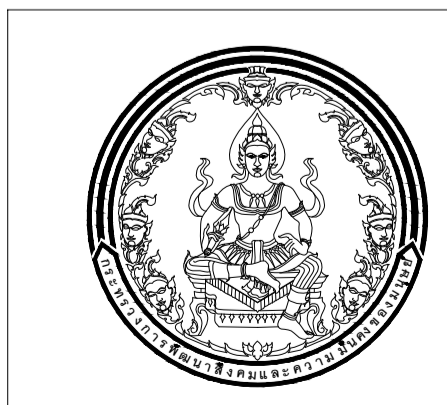
รายการประกอบแบบ (A-03)

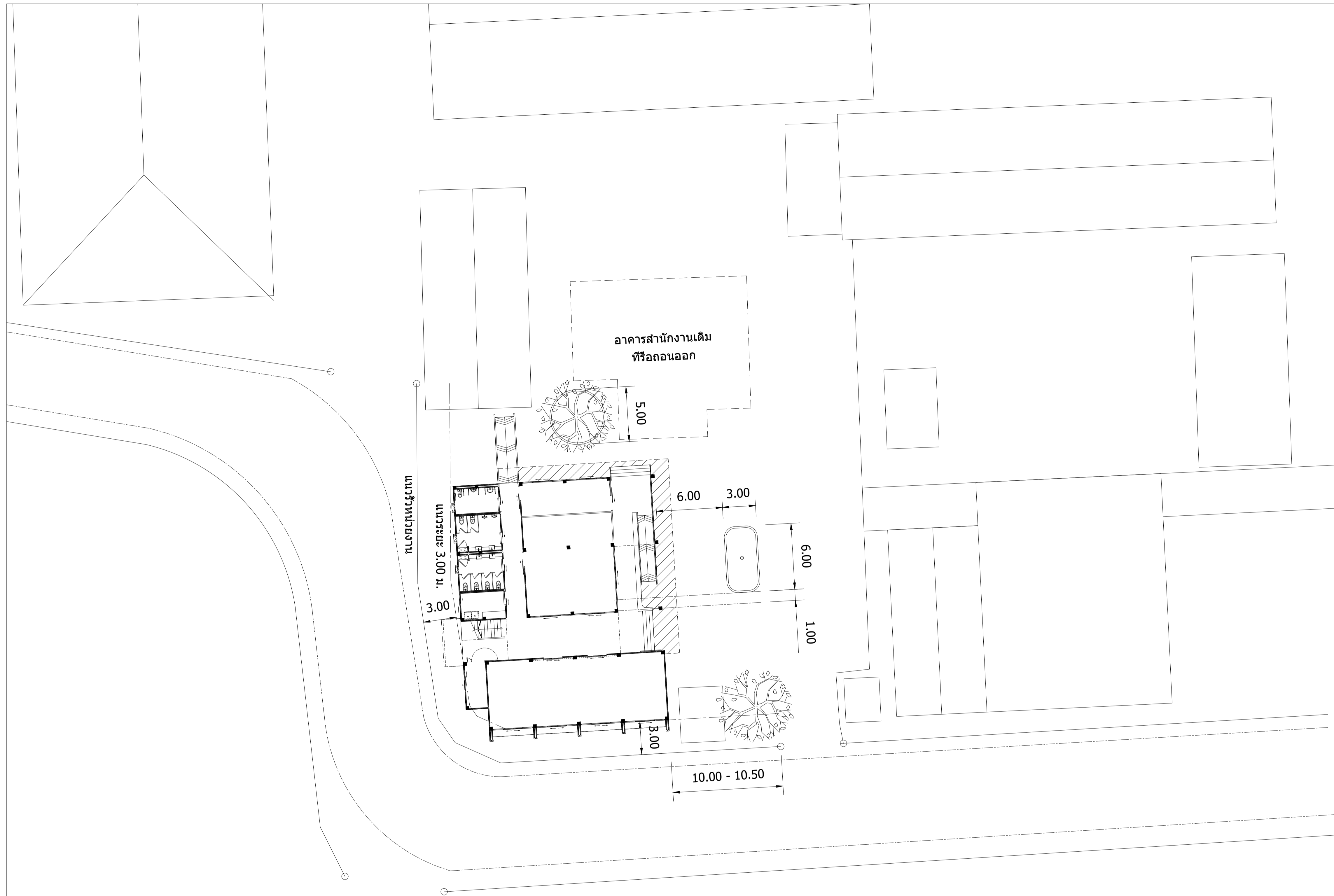
สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดี มีความประสงค์ก่อสร้างอาคารสำนักงานหรืออาคารที่ทำการหลังใหม่ทดแทนอาคารเดิมที่ก่อสร้างมานานและเริ่มมีความชำรุดในส่วนของโครงสร้างอาคาร ซึ่งไม่ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ทั้งนี้ได้มีความประสงค์ที่จะปรับบริเวณด้านหน้าหน่วยงานให้มีความเหมาะสม มีความสะดวกต่อผู้ที่จะเข้ามาเยี่ยมเยียนหรือบริจาคสิ่งของ และระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หน่วยงานมีความจำเป็นต้องจัดทำห้องประชุมชั่วคราวเพื่อรับรองบุคคลภายนอกที่เข้ามาบริจาคฯ หรือจัดการประชุม โดยใช้สถานที่บริเวณชั้นที่ 1 อาคาร 45 ปีฯ มีรายละเอียดการดำเนินการของผู้รับจ้าง ดังนี้

1. งานจัดทำห้องประชุมชั่วคราว
 - 1.1 จัดทำการปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคาร 45 ปีฯ บริเวณชั้นที่ 1 เพื่อจัดทำเป็นห้องประชุมชั่วคราว รายละเอียดตามแบบ
 - 1.2 ดำเนินการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์และครุภัณฑ์จากห้องประชุมเดิมไปจัดวางยังพื้นที่ห้องประชุมชั่วคราว รายละเอียดตามแบบ
2. งานรื้อถอน
 - 2.1 กั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
 - 2.2 รื้อถอนอาคารห้องประชุมเดิมพร้อมพื้นที่ด้านหน้าและโรงจอดรถยนต์เดิม แล้วก่อสร้างเป็นอาคารสำนักงาน 3 ชั้น หลังใหม่
 - 2.3 รื้อถอนโรงจอดรถยนต์เดิมพร้อมพื้นที่โดยรอบ แล้วปรับระดับพื้นให้เรียบเสมอกับบริเวณโดยรอบจัดทำเป็นลาน คสล.
 - 2.4 รื้อถอนโรงจอดรถยนต์เดิมพร้อมพื้นที่โดยรอบ แล้วปรับระดับพื้นให้เรียบเสมอกับบริเวณโดยรอบจัดทำเป็นลาน คสล.
 - *** โรงจอดรถยนต์เดิมทั้งหมด ให้รื้อถอนด้วยความระมัดระวัง โดยให้สามารถย้ายนำไปติดตั้งใช้งานใหม่ภายหลัง
 - 2.5 ดินโพธิ์ ของเดิมให้คงไว้ ตกแต่งกิ่งก้านให้เรียบร้อย และรื้อถอนกระเบื้องดินไม้พร้อมชนทิง
 - 2.6 ห้องเก็บของส่วนต่อเติมให้ทำการรื้อถอนออก ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องเป็นธุระในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในห้องไปยังสถานที่ที่หน่วยงานกำหนดให้
3. งานก่อสร้างอาคาร
 - 3.1 ก่อสร้างอาคารสำนักงานตามแบบแปลน
 - 3.2 เชื่อมต่องานระบบไฟฟ้าจากเมนภายนอกเข้าสู่อาคาร ให้เรียบร้อยพร้อมใช้พร้อมติดตั้งงานระบบสายล่อฟ้า
 - 3.3 เชื่อมต่องานระบบประปาจากเมนภายนอกเข้าสู่อาคาร ให้เรียบร้อยพร้อมใช้
 - 3.4 เชื่อมต่องานระบบสุขาภิบาลจากภายในอาคาร ลงสู่ระบบระบายน้ำหลักภายในหน่วยงาน
4. งานรื้อถอนอาคารสำนักงานหลังเก่า
 - 4.1 ขนย้ายครุภัณฑ์ที่หน่วยงานกำหนดให้ ไปจัดวางยังอาคารหลังใหม่
 - 4.2 รื้อถอนอาคารพร้อมขนย้ายเศษวัสดุทิ้งภายนอกหน่วยงาน ส่วนที่ต้องส่งคืนให้ขนไปกองเก็บยังสถานที่ที่หน่วยงานกำหนดให้
 - 4.3 ปรับ เทพื้น คสล. บริเวณที่รื้อถอนให้เป็นลาน คสล. เรียบเสมอกันรอบบริเวณ



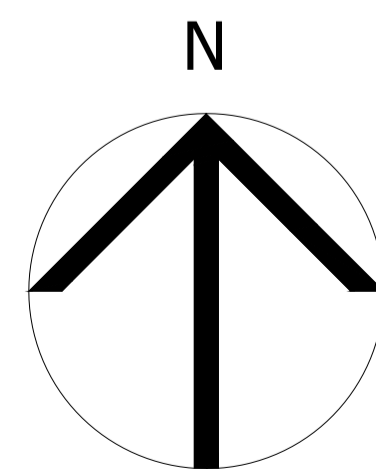
ผังแสดงอาคารที่รื้อถอน
มาตราส่วน 1 : 400

| | | |
|---|---|---------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : |
| | สำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสท.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : A-03 | |



รายการประกอบแบบ (A-04 และ A-05)

1. ตำแหน่งอาคาร
 - 1.1 จัดทำการวางผังอาคารเบื้องต้น กำหนดแนวผนังอาคารทั้ง 2 ด้าน ให้ห่างแนวรั้วหน่วยงานไม่น้อยกว่า 3.00 ม. ทั้งนี้สามารถปรับระยะให้เหมาะสมกับพื้นที่ดำเนินการจริง
 - 1.2 ตำแหน่งทางลาดด้านหลังอาคาร สามารถปรับทิศทางการขึ้นลงได้ภายหลัง ตามตำแหน่งการจัดวางอาคารของกรอบโครงสร้างอาคารหลัก
 - 1.3 จัดทำเกาะกลางถนนบริเวณหน้าสำนักงาน ขนาด 6.00x3.00 ม. สูง 15 ซม. กรอบนอกเป็นแผ่นคันทินสำเร็จรูป เข้าโค้งเป็น คสล. ด้านในถมดิน ปลูกต้นไม้ / ปลูกหญ้า หรือ ป้ายบอกทิศทาง ให้หน่วยงานกำหนด
 - 1.4 จัดทำกรอบแนวต้นไม้ ขนาด \varnothing 5.00 ม. กรอบเป็นผนังก่ออิฐสูง 15 ซม. ด้านในบริเวณโคนต้นไม้ปรับดินเรียบ
 - 1.5 พื้นที่รอบบริเวณและส่วนที่เหลือ ที่ยังไม่ใช้หรือยังไม่เสมอถนน คสล. เดิม ให้ดำเนินการปรับปรุงเป็นถนน คสล. ทำผิวให้เรียบเสมอกัน



ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างอาคาร

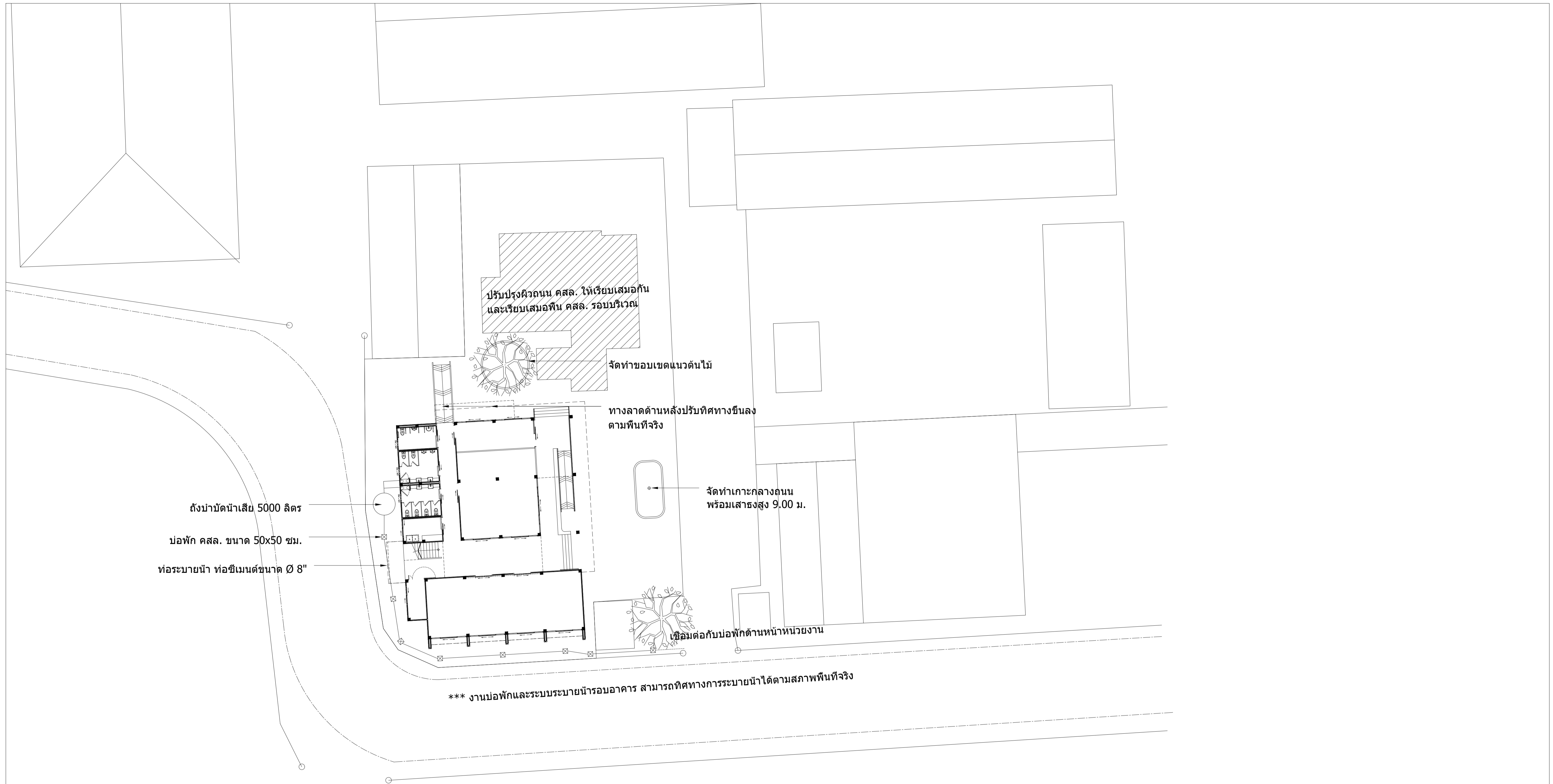
มาตราส่วน

1 : 400

| | | | | |
|-------------------|---|-----------|-------------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ | พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตราส่วน : | |
| สำรวจ/เขียน : | - | | แบบแสดง : | |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ | ภสศ.6549 | | |
| | นายปราโมทย์ สะใบบาง | ภสศ.23642 | | |
| วิศวกร : | นายพนพล ยิมใจ | ภย.23745 | แผ่นที่ : | A-04 |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



ถังบำบัดน้ำเสีย 5000 ลิตร
 บ่อพัก คสล. ขนาด 50x50 ซม.
 ท่อระบายน้ำ ท่อซีเมนต์ขนาด Ø 8"

ปรับปรุงผิวถนน คสล. ให้เรียบเสมอกัน
 และเรียบเสมอกับ คสล. รอบบริเวณ

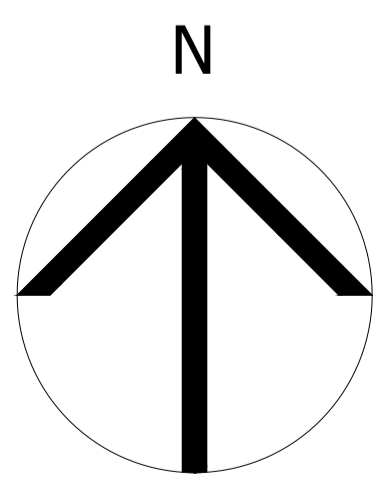
จัดทำขอบเขตแนวต้นไม้

ทางลาดด้านหลังปรับทิศทางขึ้นลง
 ตามพื้นที่จริง

จัดทำเกาะกลางถนน
 พร้อมเสาสูง 9.00 ม.

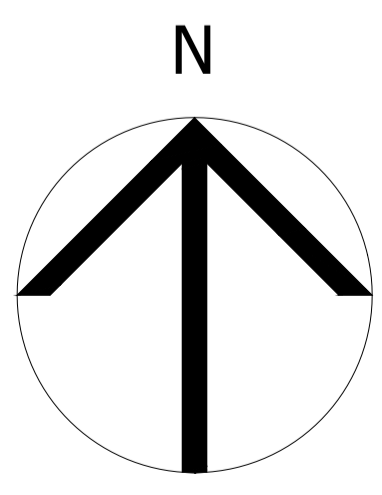
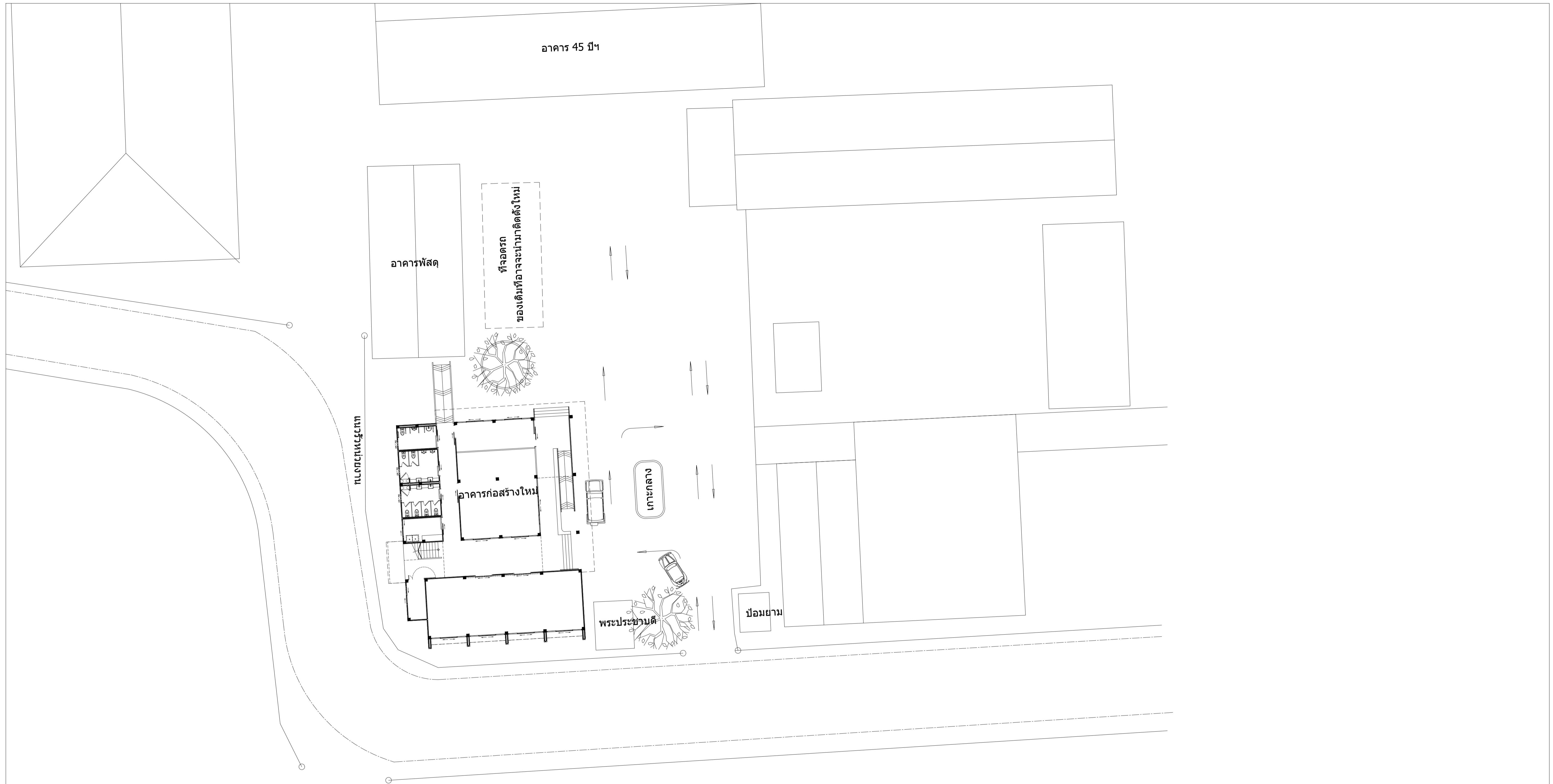
เชื่อมต่อกับบ่อพักด้านหน้าหน่วยงาน

*** งานบ่อพักและระบบระบายน้ำรอบอาคาร สามารถทิศทางการระบายน้ำได้ตามสภาพพื้นที่จริง




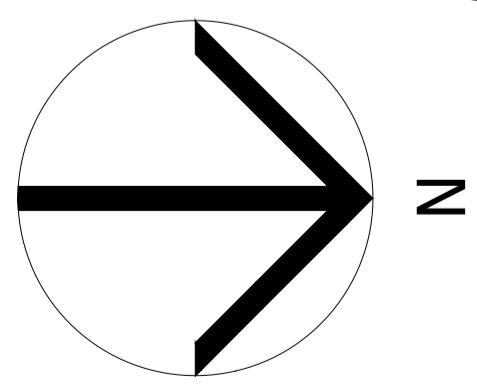
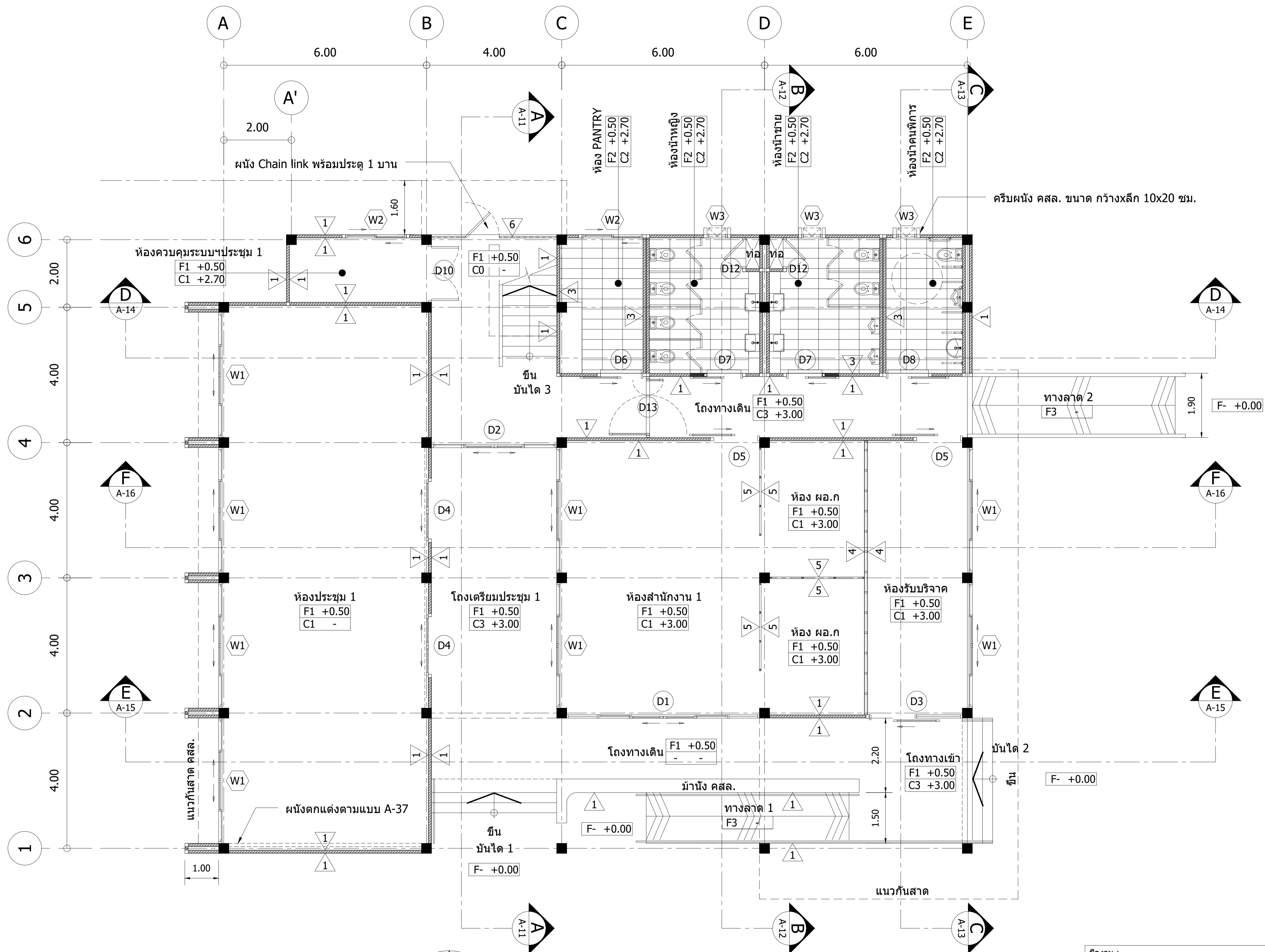
ผังแสดงงานปรับบริเวณ
 มาตรฐาน 1 : 400

| | | |
|--|---|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสค.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง กสค.23642 | แบบแสดง : |
| | วิศวกร : นายพอล ยิมใจ กย.23745 | แผ่นที่ : A-05 |
| กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | | |

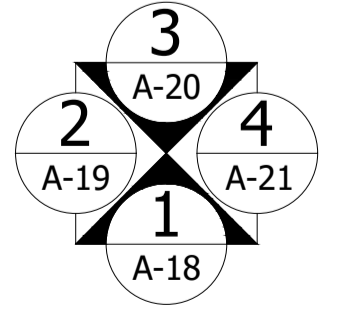


ผังบริเวณ
 มาตรฐาน 1 : 400

| | | |
|--|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง กสธ.23642 | แบบแสดง : |
| | วิศวกร : นายพอล ยิมใจ กย.23745 | แผ่นที่ : A-06 |



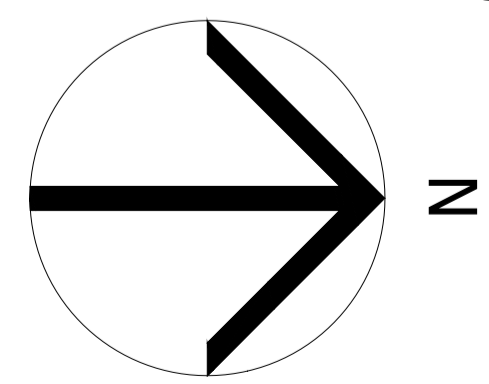
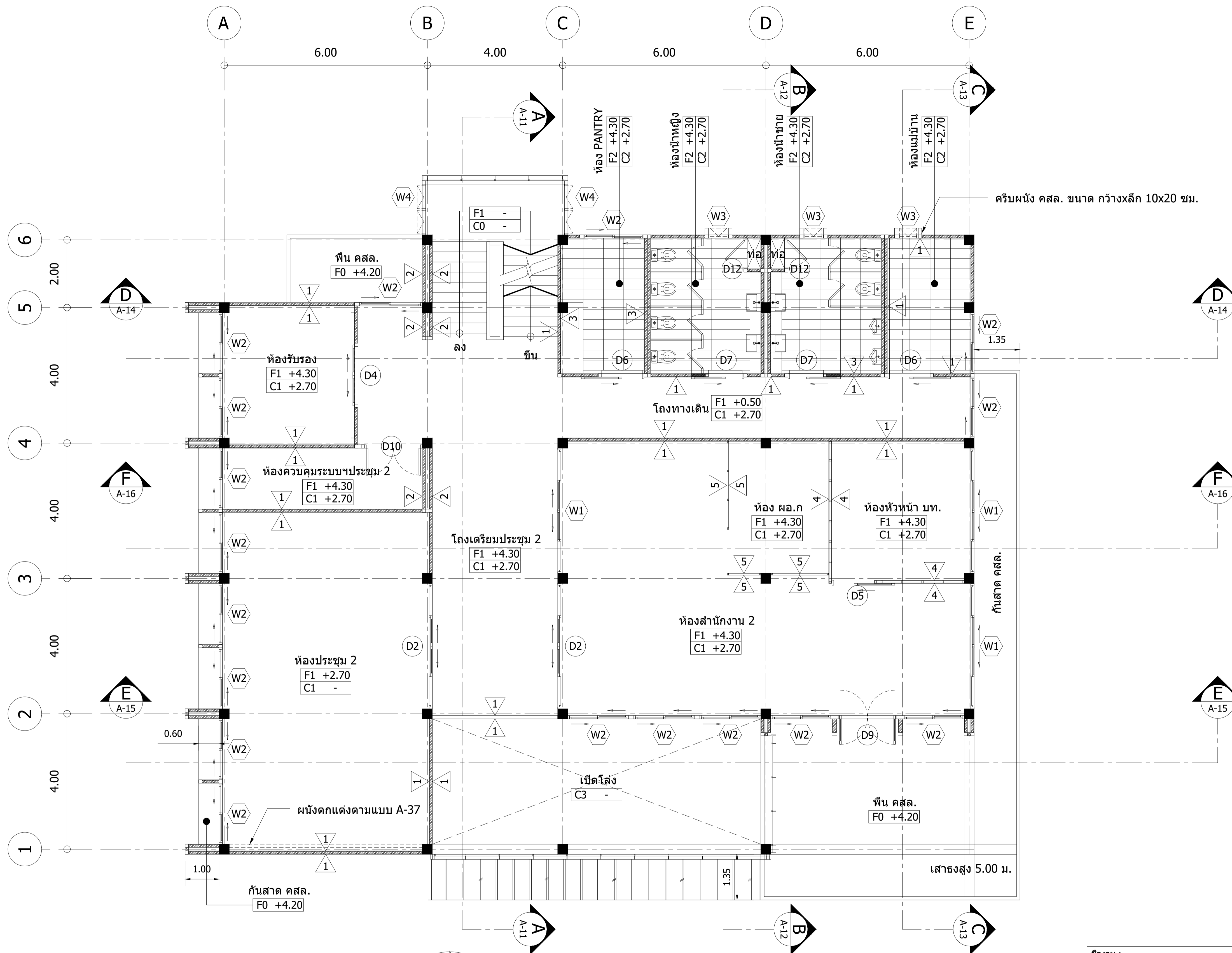
แปลนพื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 125



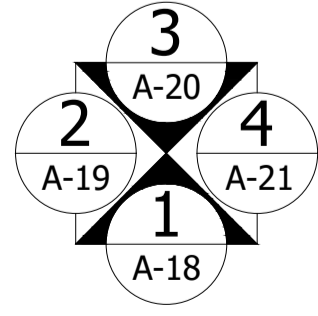
| | | |
|---|-----------|-----------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสี่ประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ : พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตราส่วน : |
| สำรวจ/เขียน : - | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ | ภสจ.6549 | แผ่นที่ : A-07 |
| นายปราโมทย์ สะโบบาง | ภสจ.23642 | |
| วิศวกร : นายพนอด ยิมใจ | ภย.23745 | |



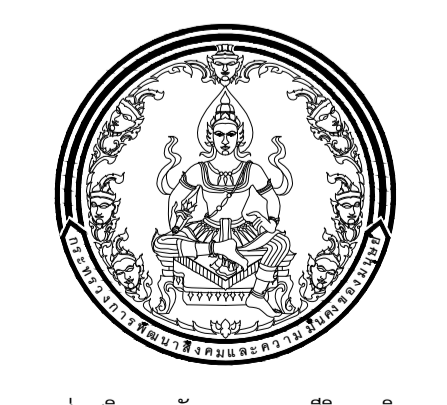
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



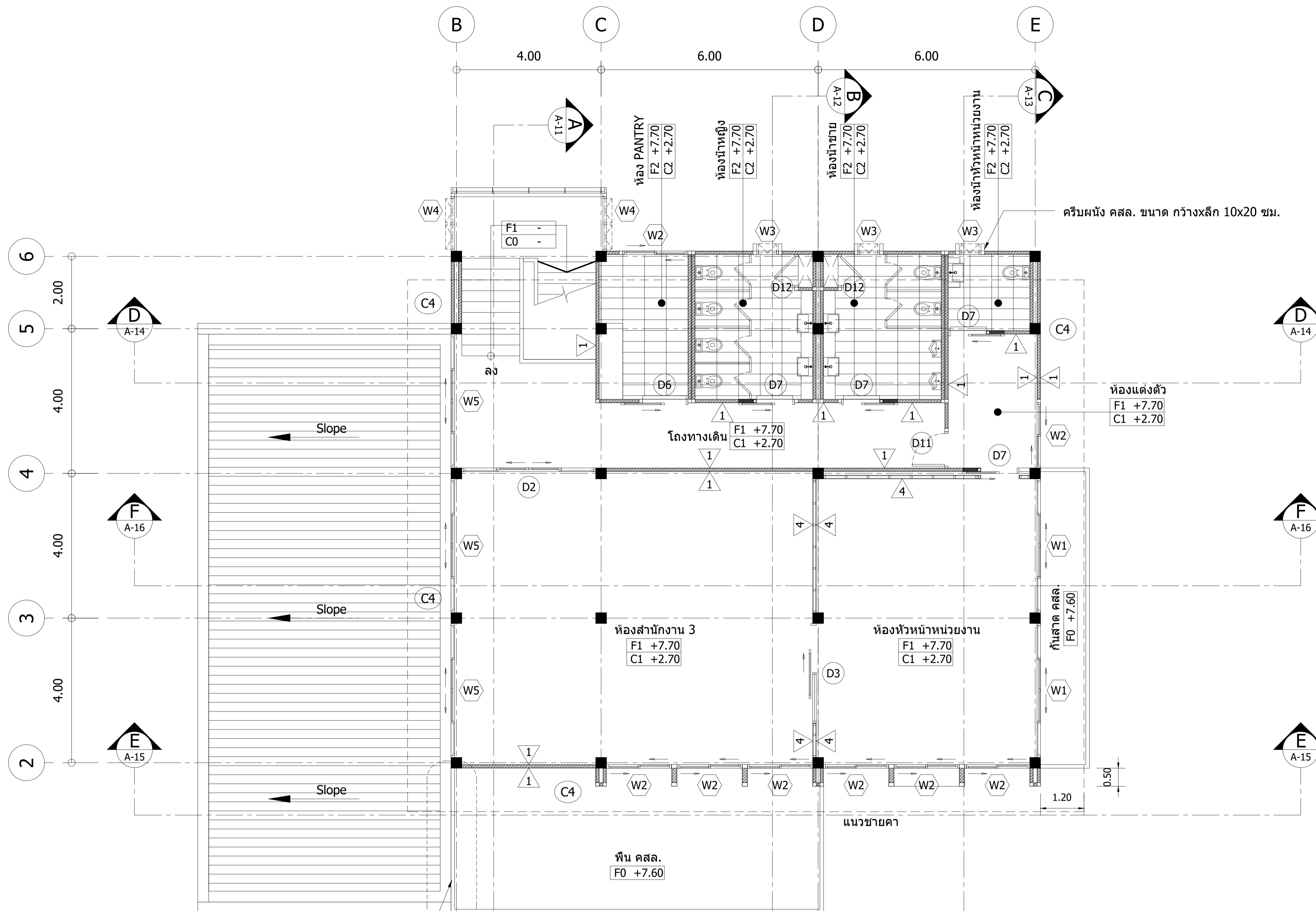
แปลนพื้น ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 125



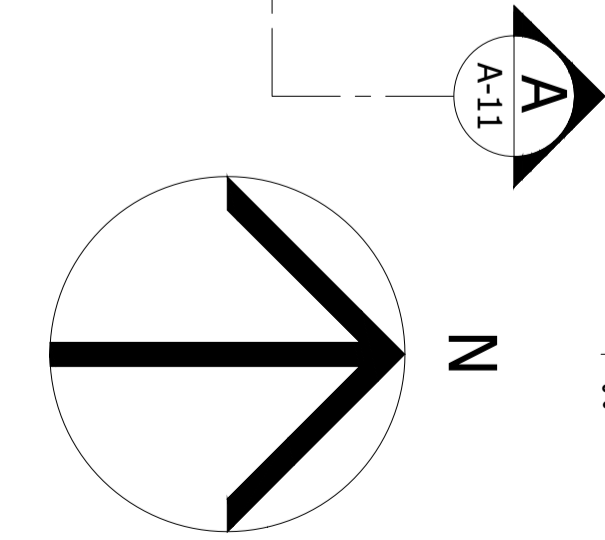
| | | |
|---|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสี่ประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642 | | แบบแสดง : |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | | แผ่นที่ : A-08 |



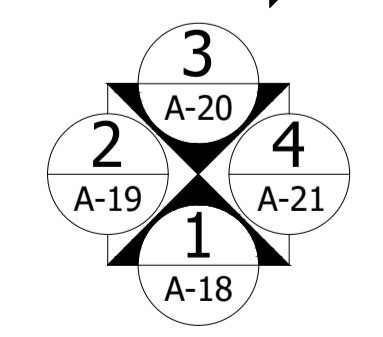
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



จัดทำขอบ คสล. ผสมน้ำยากันซึม สูง 15 ซม.
ก่อนก่อผนังอิฐบุระเบียบพื้นชั้นที่ 3



แปลนพื้น ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 125



ค้ำผนัง คสล. ขนาด กว้างxลึก 10x20 ซม.

ห้องแต่งตัว
F1 +7.70
C1 +2.70

ห้องสำนักงาน 3
F1 +7.70
C1 +2.70

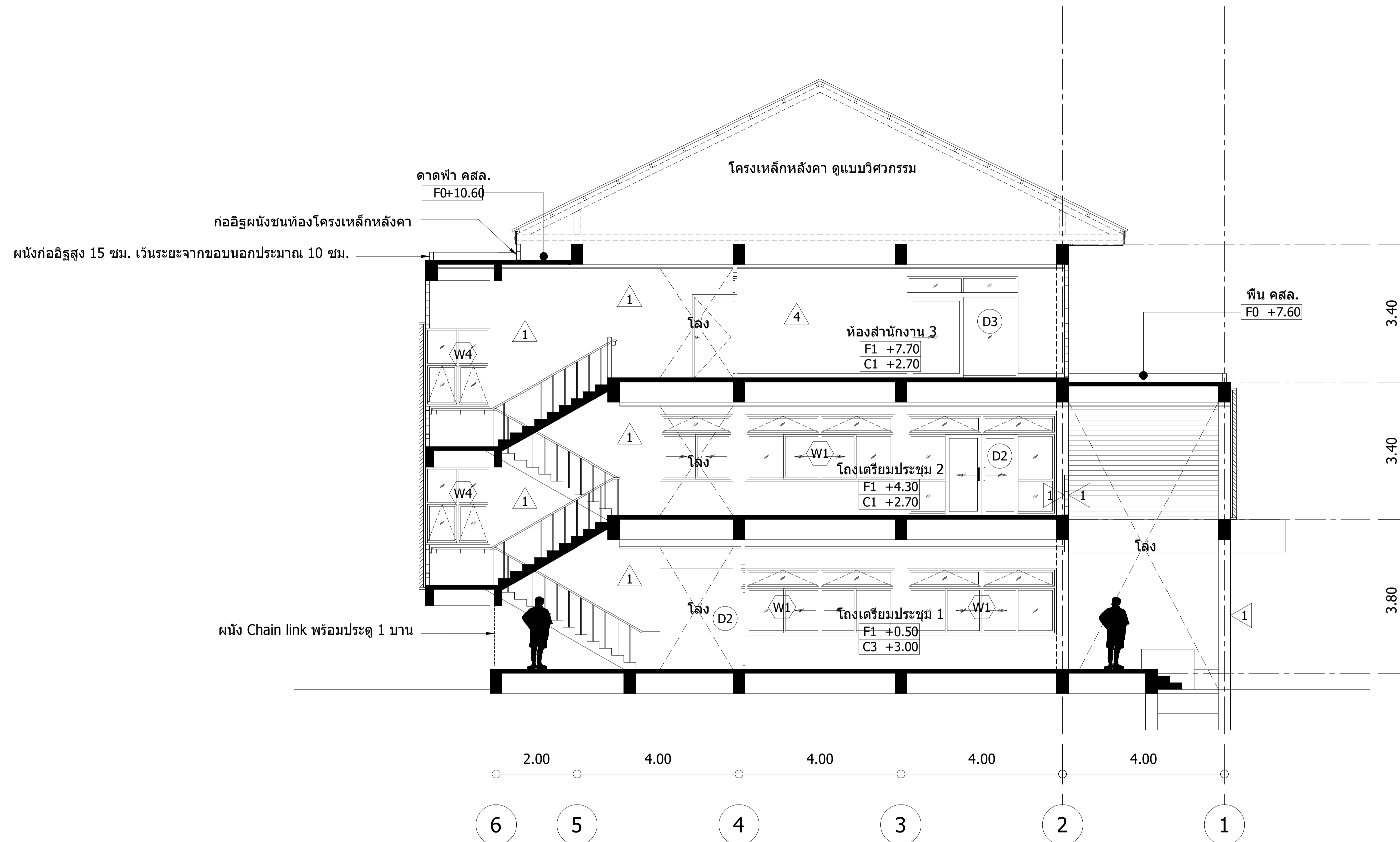
ห้องหัวหน้าหน่วยงาน
F1 +7.70
C1 +2.70

พื้น คสล.
F0 +7.60

| | | |
|---|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสค.6549 นายปราโมทย์ สะไบมาง กสค.23642 | | แบบแสดง : |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ กย.23745 | | แผ่นที่ : A-09 |



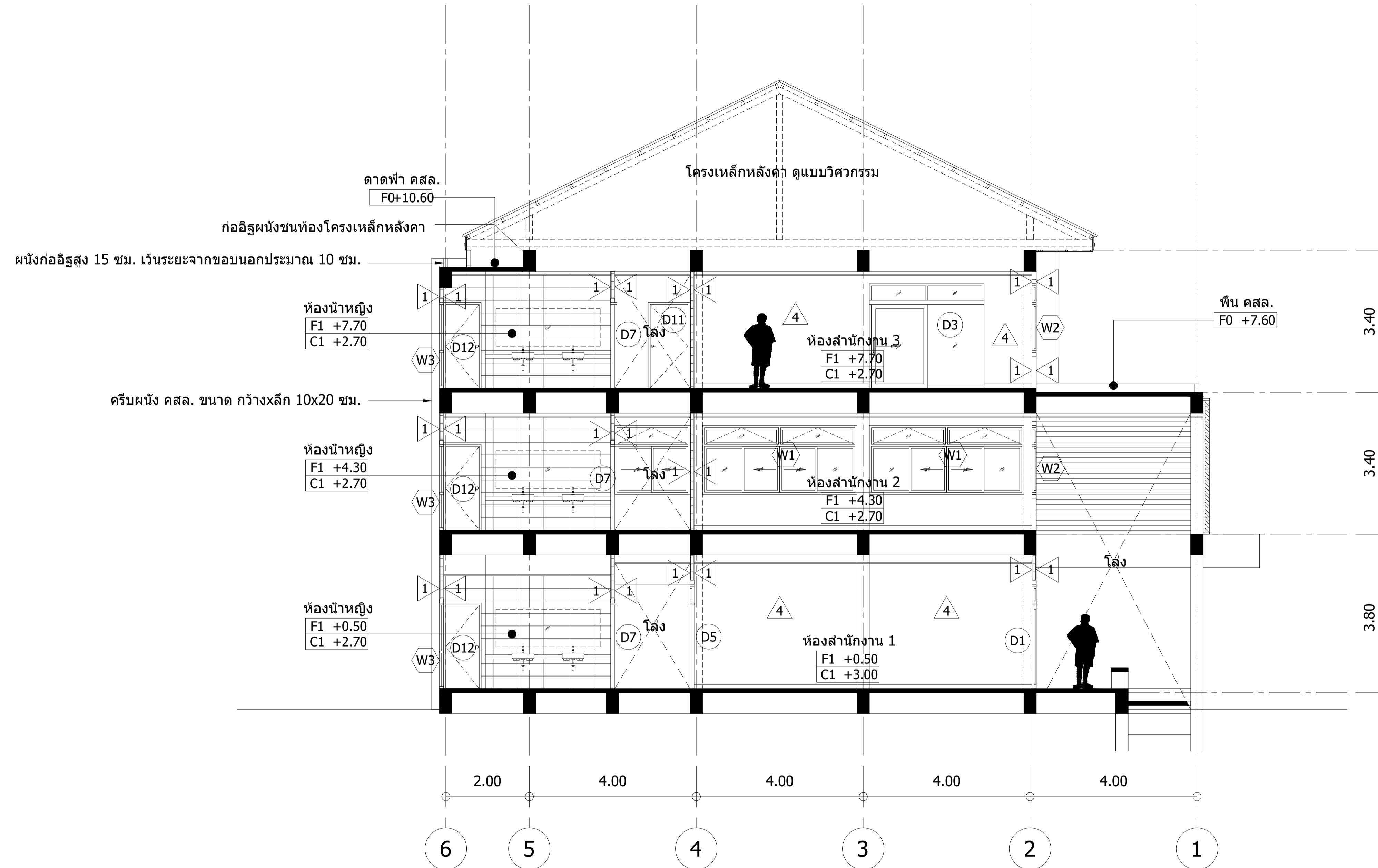
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



รูปตัด A-A
 มาตรฐาน 1 : 125


| | | |
|---|------------------|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สรรวจ/เขียน : - | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ | ภสท.6549 | แผ่นที่ : A-11 |
| นายปราโมทย์ สะใบมาง | ภสท.23642 | |
| วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ | ภย.23745 | |

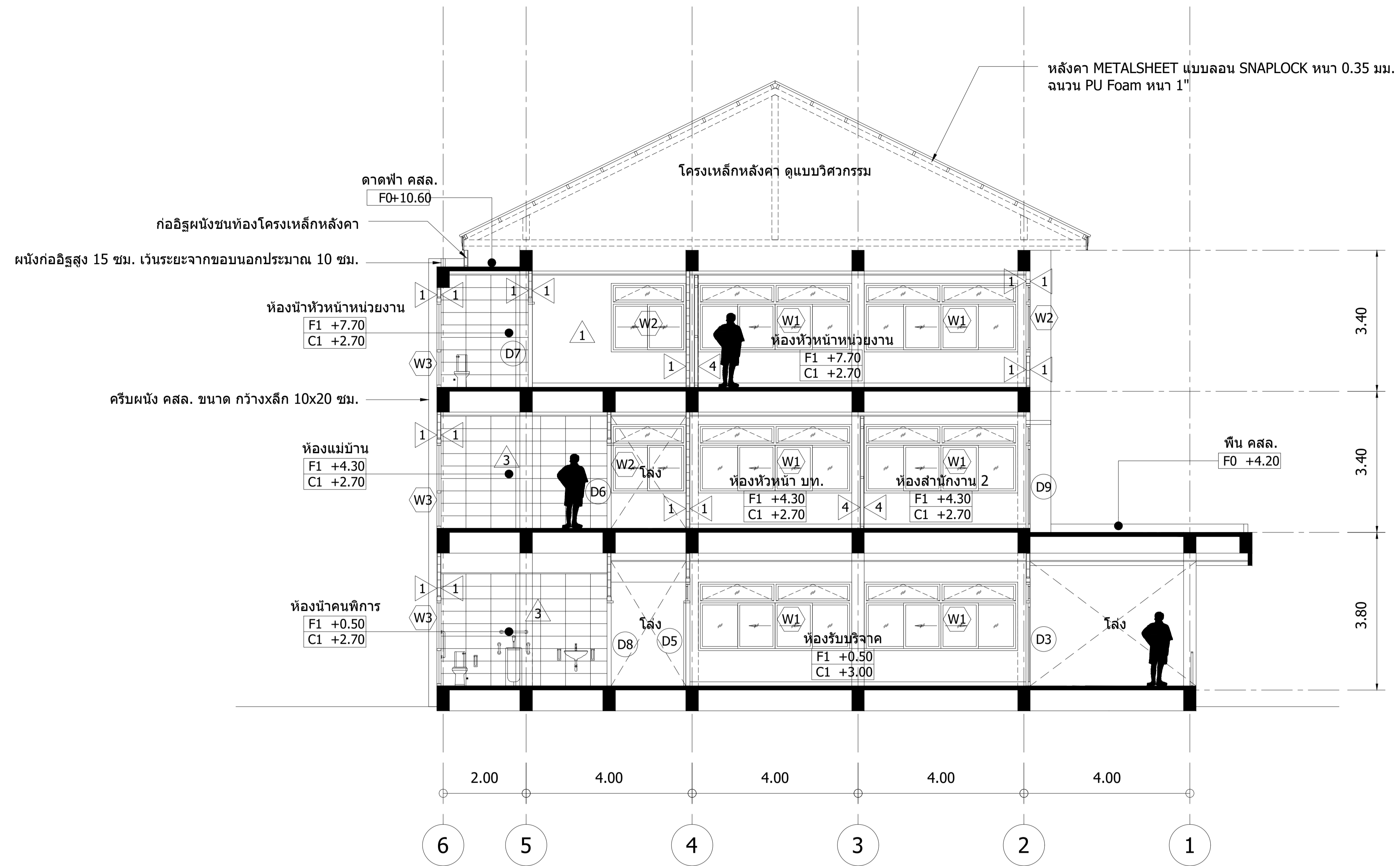





รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1 : 125

| | | |
|---|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสี่ประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สสำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสจ.6549 นายปราโมทย์ สะใบมาง ภสจ.23642 | |
| | วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : A-12 |



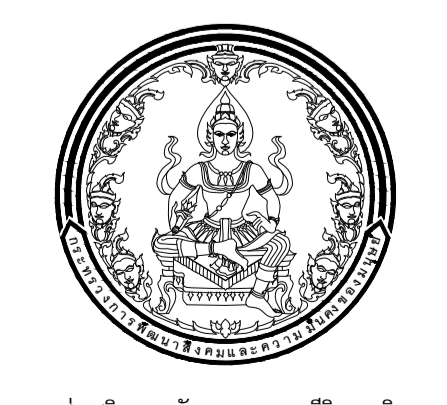
รูปตัด C-C
 มาตรฐาน 1 : 125

| | | |
|--|---|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พก.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสส.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง กสส.23642 | แบบแสดง : |
| | วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ กย.23745 | แผ่นที่ : A-13 |

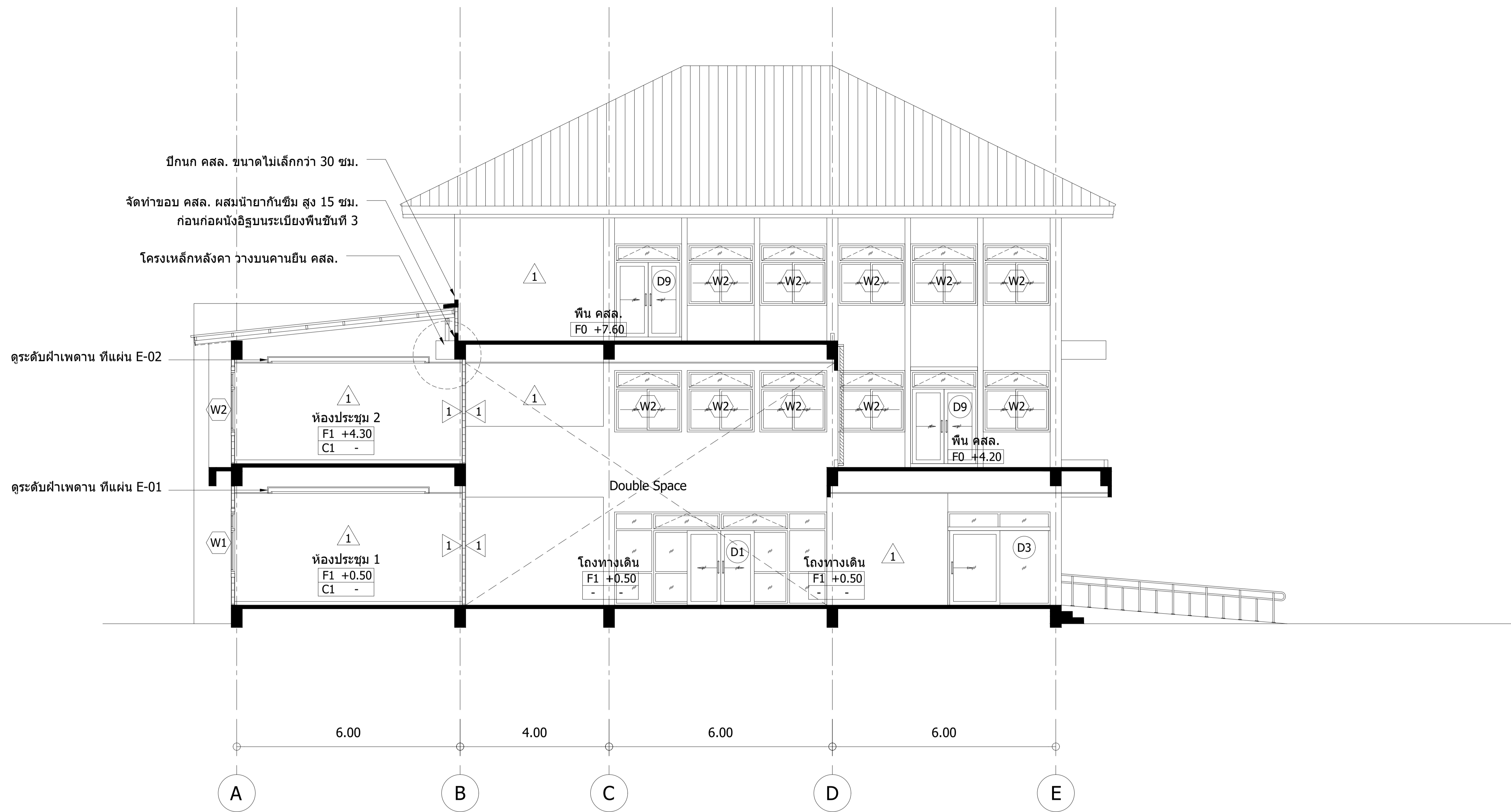


รูปตัด D-D
 มาตรฐาน 1 : 125

| | | |
|---|------------------|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สรรวจ/เขียน : - | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ | ภสจ.6549 | แผ่นที่ : A-14 |
| นายปราโมทย์ สะใบมาง | ภสจ.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ | ภย.23745 | |




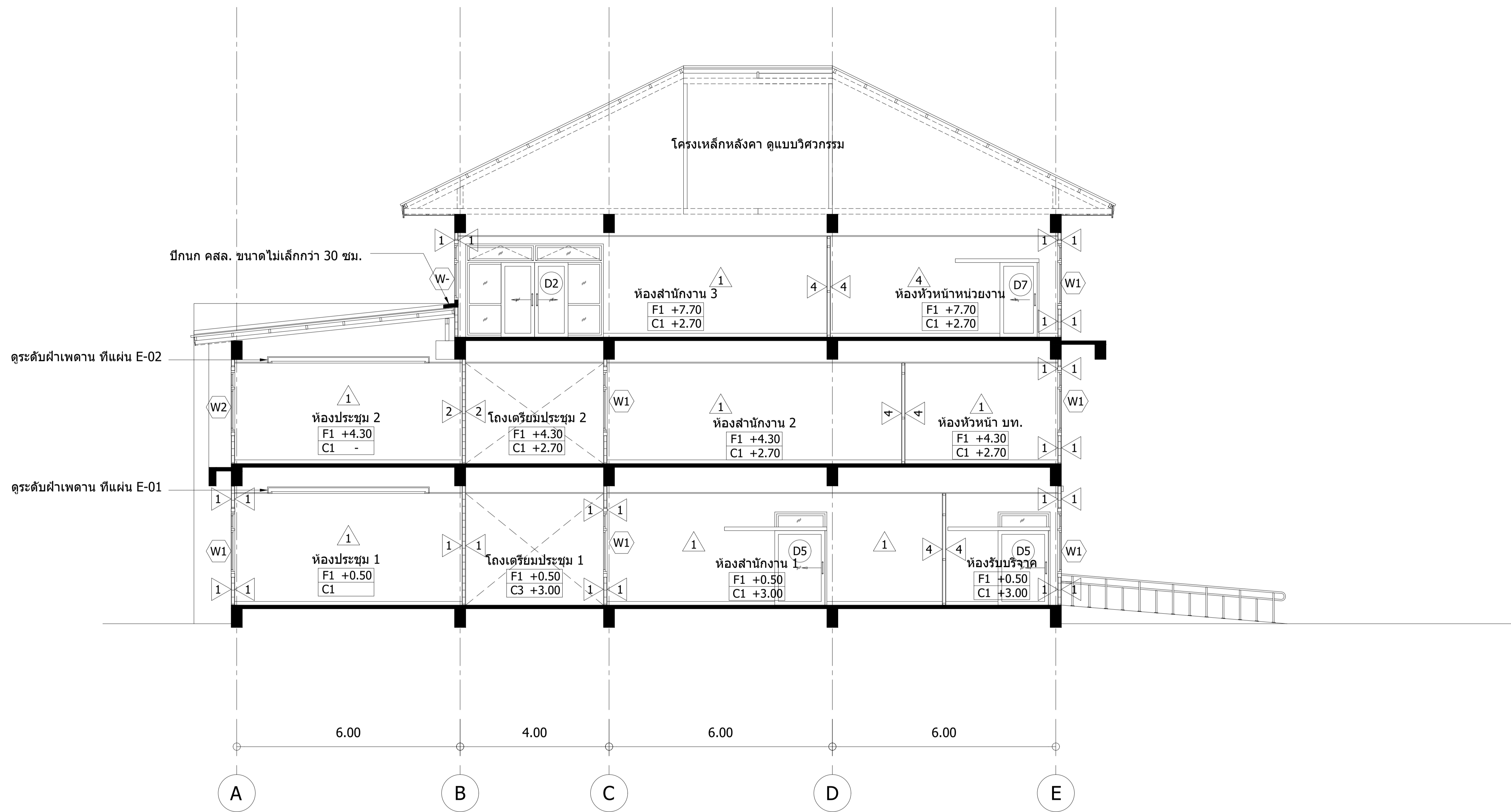
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



รูปตัด E-E

มาตราส่วน 1 : 125

| | | |
|--|---|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สรรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะใบมาง ภสท.23642 | |
| | วิศวกร : นายพอล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : A-15 |



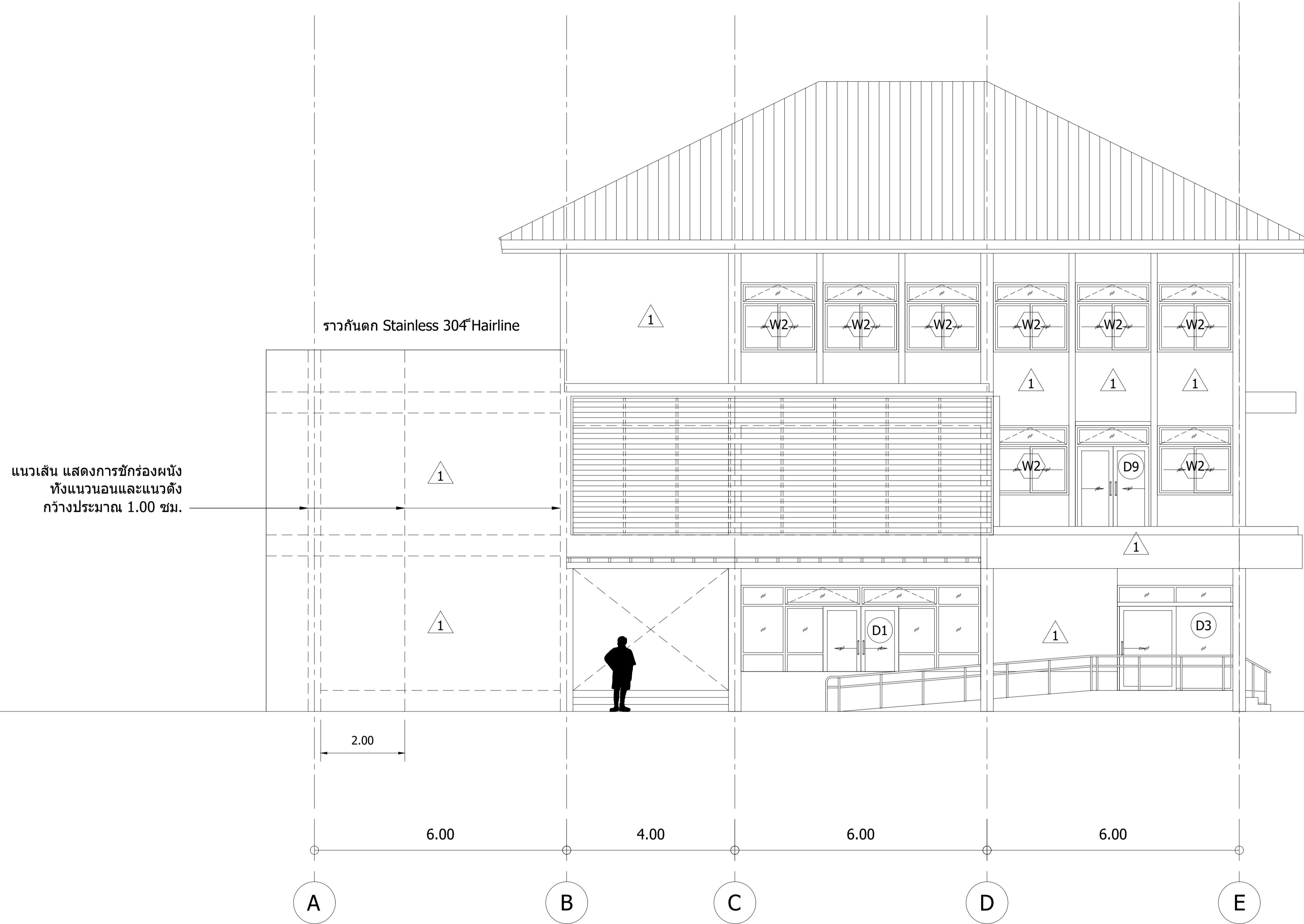
รูปตัด F-F

มาตราส่วน 1 : 125


| | | |
|---|-----------|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สัารวจ/เขียน : | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส นัาทิพย์ | ภสท.6549 | แผ่นที่ : A-16 |
| นายปราโมทย์ สะใบมาง | ภสท.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ | ภย.23745 | |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์




รูปด้าน 1
 มาตรฐาน 1 : 125

| | | |
|--|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549 นายปราโมทย์ สะใบมาง กสธ.23642 | แบบแสดง : |
| | วิศวกร : นายพอล ยิมใจ กย.23745 | แผ่นที่ : A-17 |




รูปด้าน 2
 มาตรฐาน 1 : 125

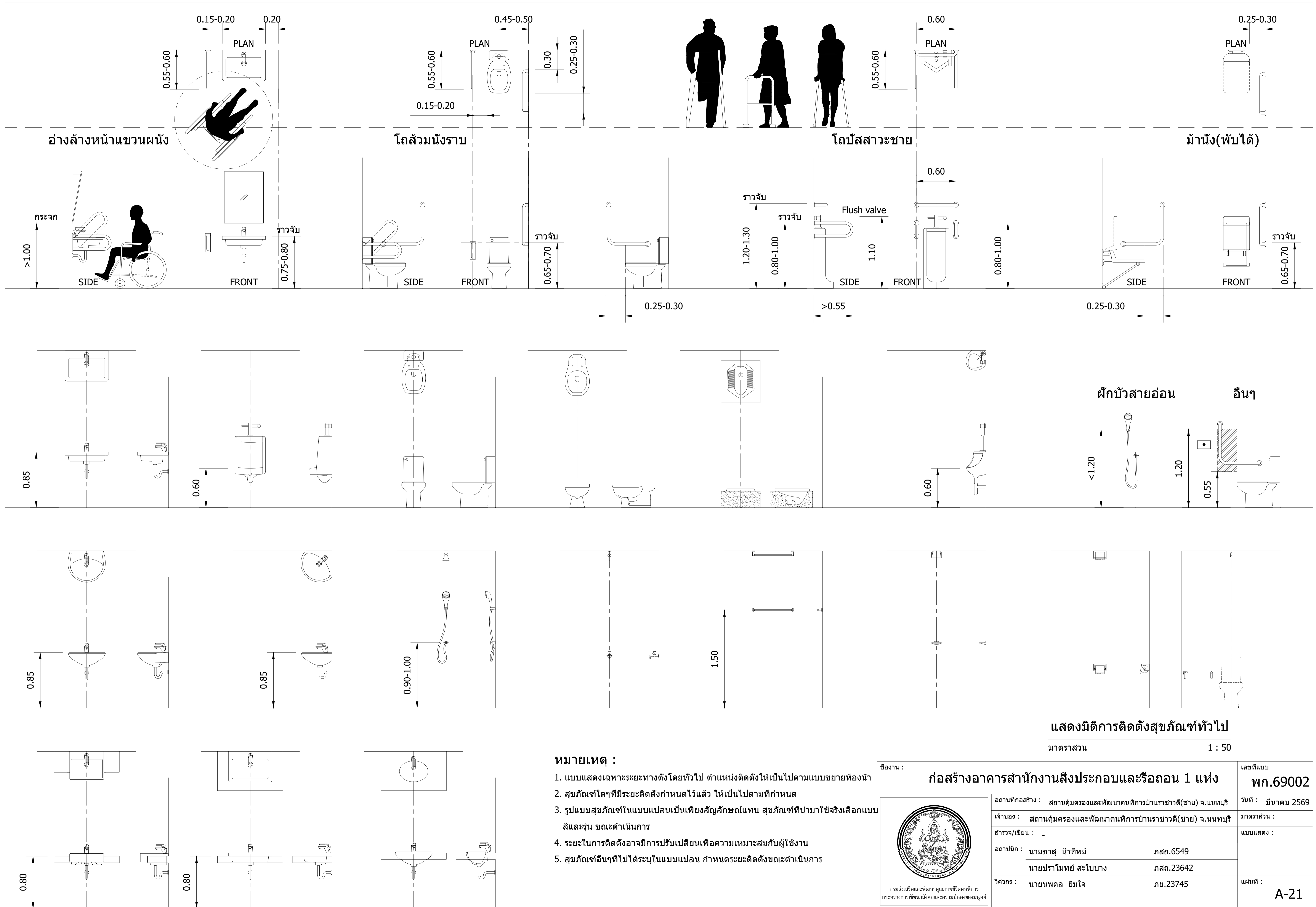
| | | |
|--|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สारว/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง กสธ.23642 | |
| | วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ กย.23745 | แผ่นที่ : A-18 |

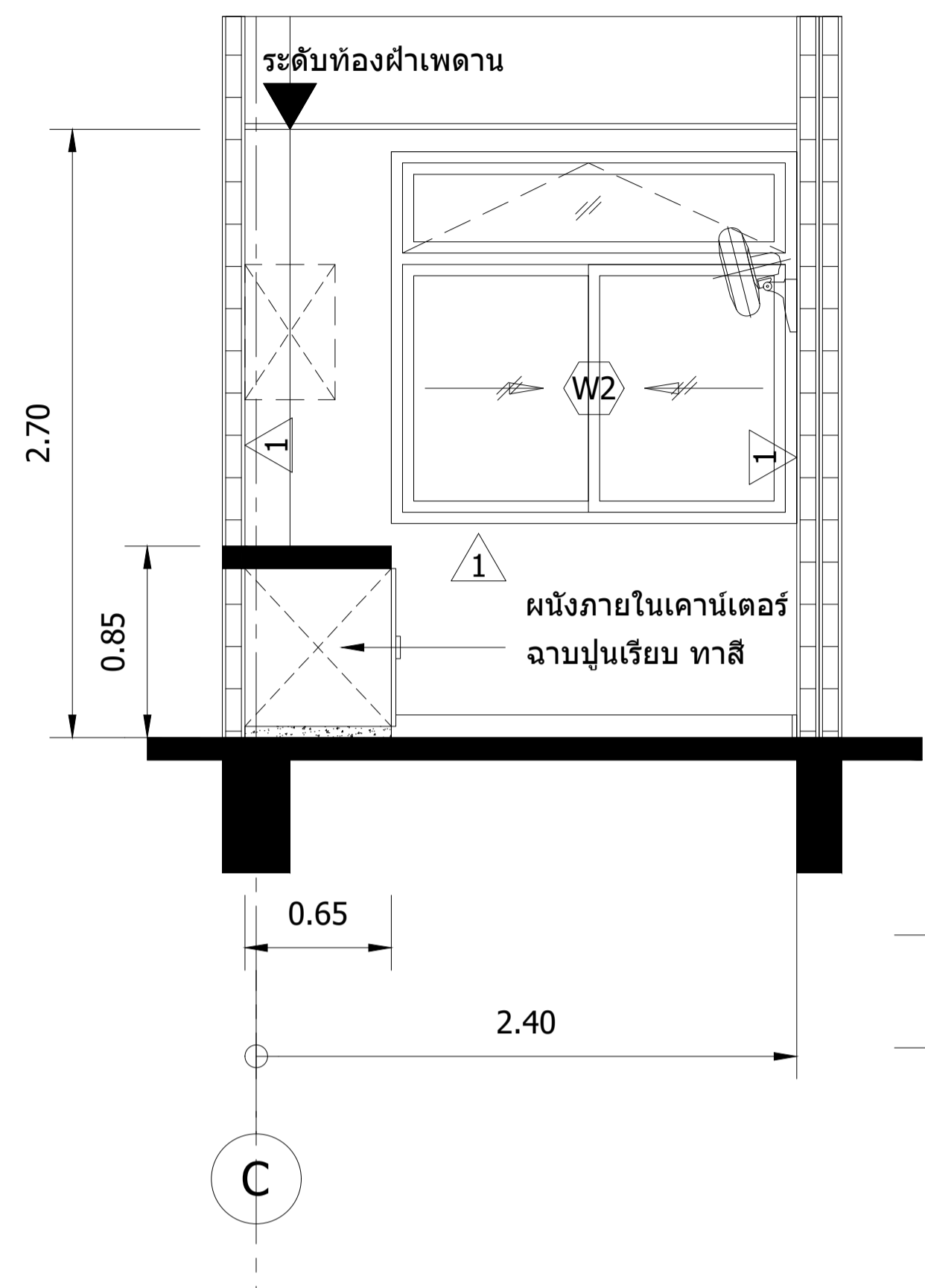


รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 125

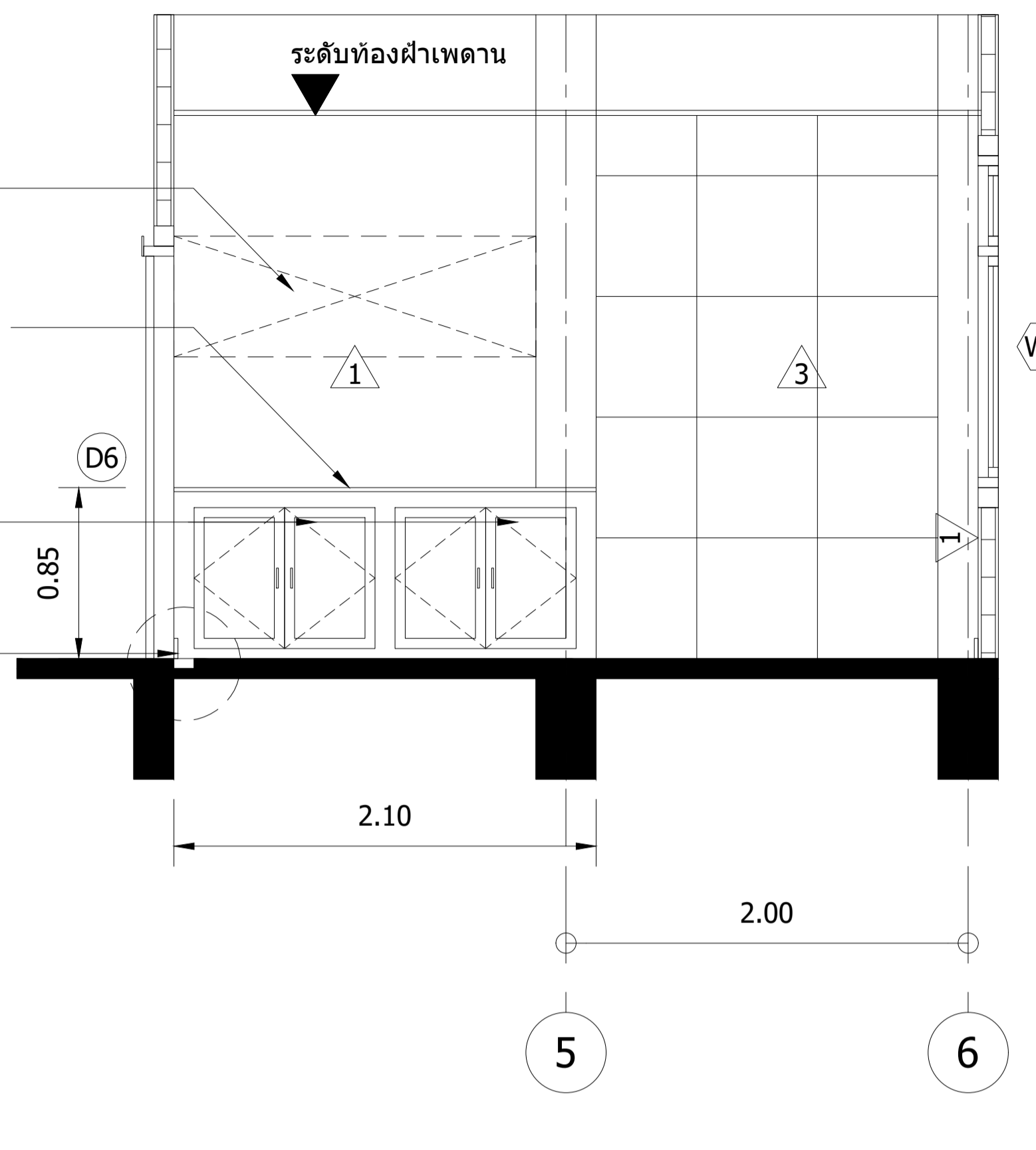
| | | |
|---|---|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ ภสท.6549 | แบบแสดง : |
| | นายปราโมทย์ สะใบมาง ภสท.23642 | |
| | วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : A-20 |



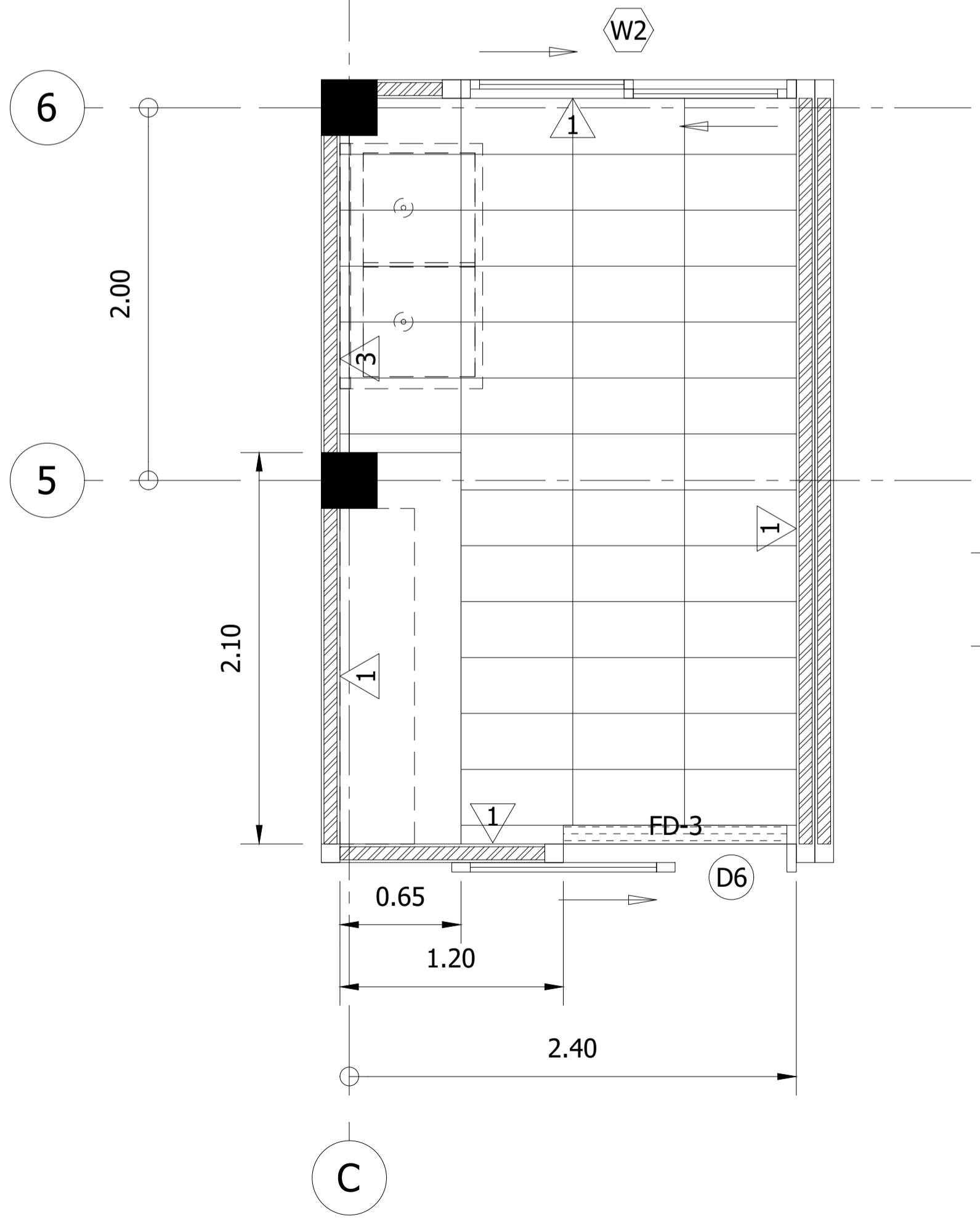
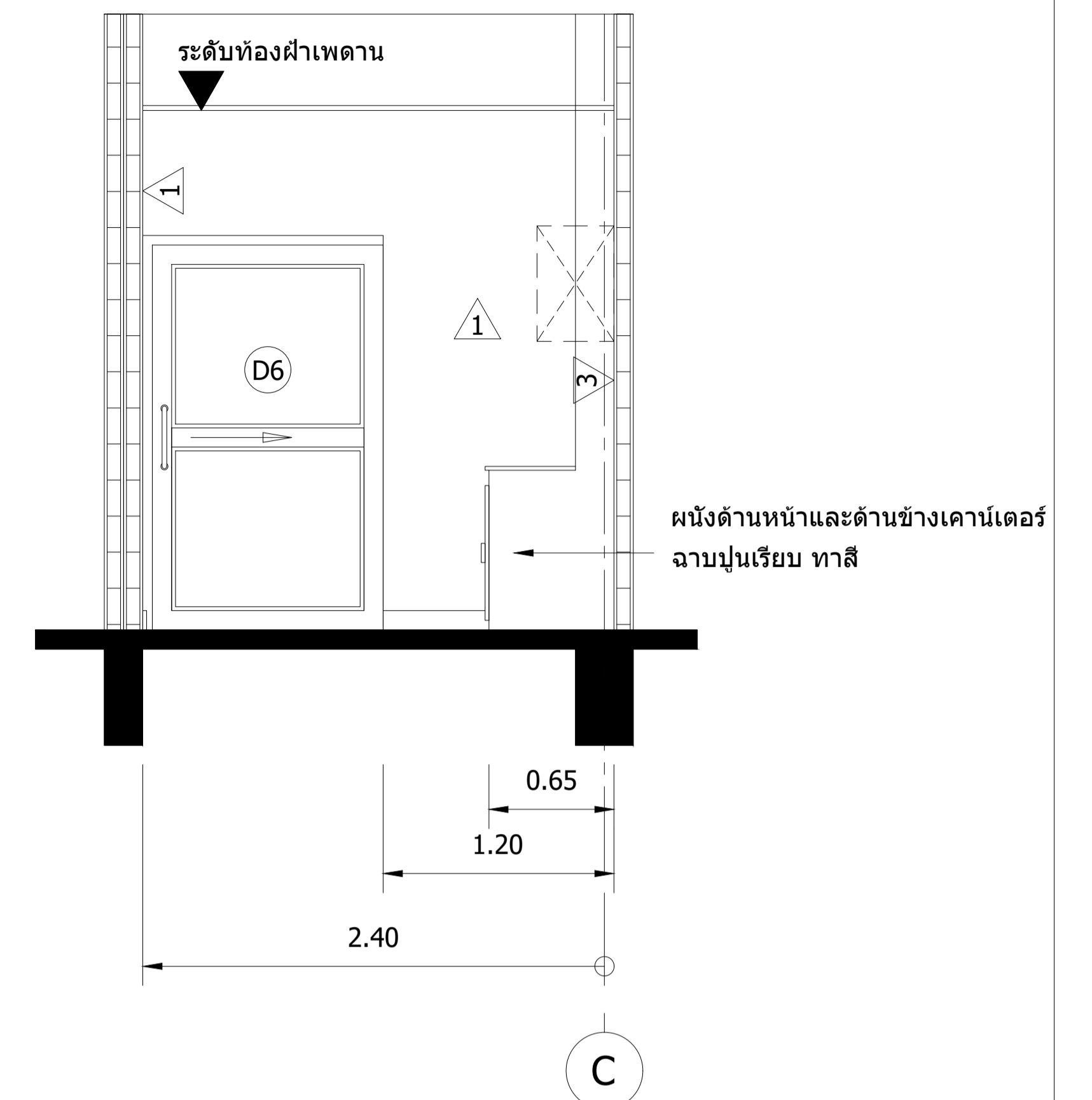


รูปด้าน 2

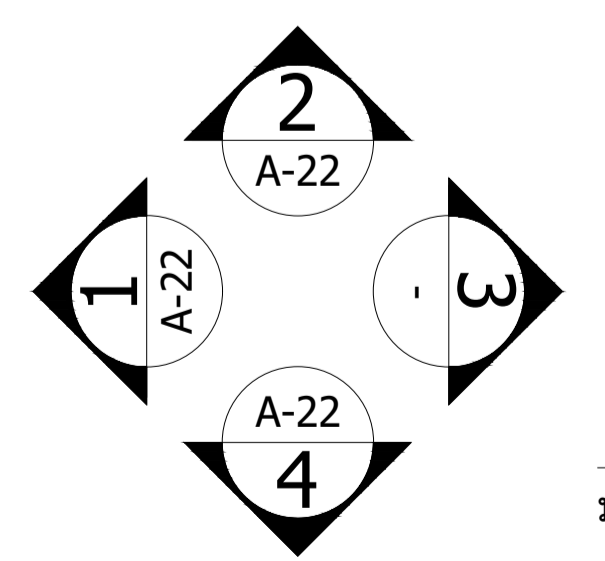
ตำแหน่งติดตั้งตู้ลอย (เพิ่มเติม)
 TOP หินแกรนิต หนา 2 ซม. (3/4 ")
 เลือกลีและลายขณะดำเนินการ
 ประตูบานซิงค์ ABS ขนาดกว้าง 45-50 ซม.
 สูง 65-70 ซม. (ขนาดมาตรฐานห้องตลาด)
 เลือกรูปแบบขณะดำเนินการ
 ชุดรางระบายน้ำสแตนเลส 304
 ขนาด 10 ซม. ยาว 1.20 ม. พร้อมฝาครอบ
 สแตนเลส เลือกรูปแบบขณะดำเนินการ



รูปด้าน 1



แปลนพื้น



แบบขยายห้อง PANTRY ชั้นที่ 1-3

มาตราส่วน 1 : 50

| สัญลักษณ์ | รูปด้าน 4 รายการประกอบแบบ |
|-----------|--|
| A | โถส้วมนั่งราบมีหม้อน้ำ พร้อมสายฉีดชำระและอุปกรณ์ครบชุด |
| B | อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| C | อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| D | ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ HPL หรือคุณสมบัติเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด |
| E | โถบัสสวะชาย แขนงผนัง พร้อม Flush Valve และอุปกรณ์ครบชุด |
| F | ฝักบัวอาบน้ำอย่างดี พร้อมก๊อกเปิด-ปิด |
| G | ก๊อมน้ำทองเหลือง |
| H | ราวแขวนผ้าอย่างดี |
| I | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 2.70x1.20 ม. (แบ่งเป็น 2 แผ่นต่อได้) |
| J | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 0.60x0.90 ม. |
| K | ชุดราวจับสแตนเลสพวยตัว Ø 30-40 มม. (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบ) |
| FD | รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น Ø3" พร้อมฝาตะแกรงดักก๊ากลิ้นสแตนเลส |
| FD-2 | รางสแตนเลส 1.00 ม. พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบสแตนเลส |
| FD-3 | รางสแตนเลส 1.20 ม. พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบสแตนเลส |

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และรุ่นก่อนดำเนินการจัดซื้อและติดตั้ง

ชื่องาน : **ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง**

เลขที่แบบ : **พก.69002**

วันที่ : มีนาคม 2569

สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี

เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี

มาตราส่วน : -

แบบแสดง : -

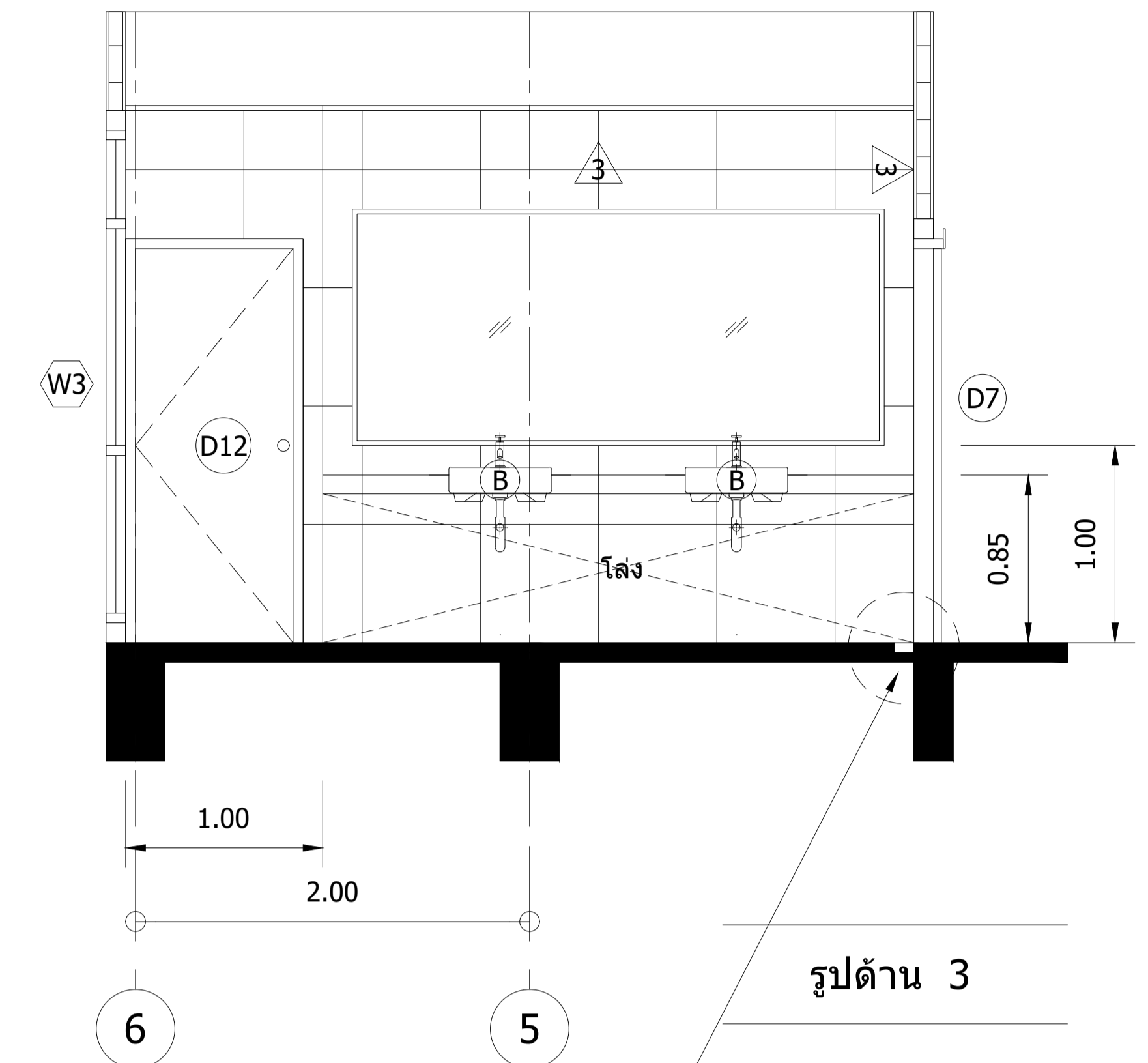
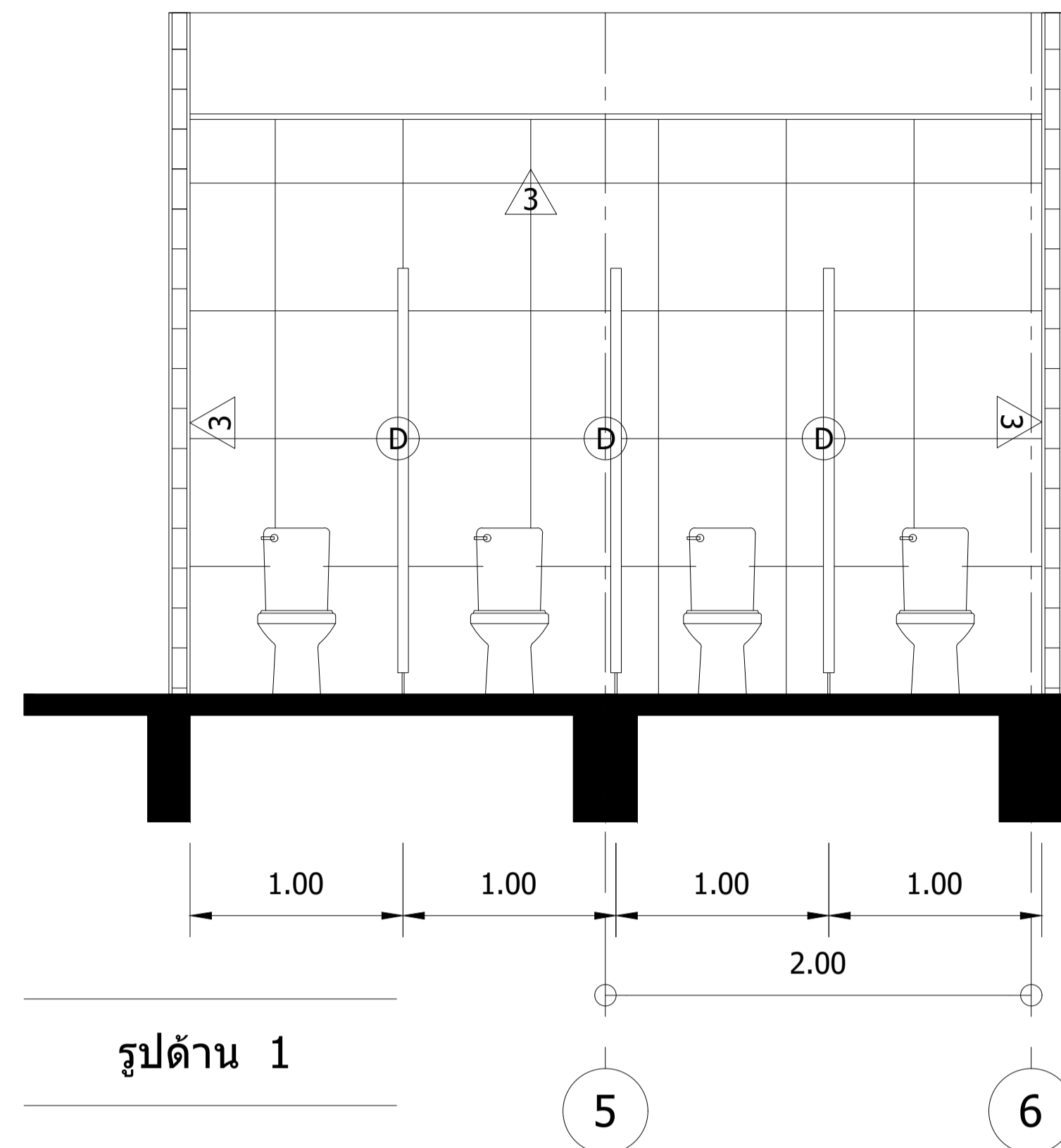
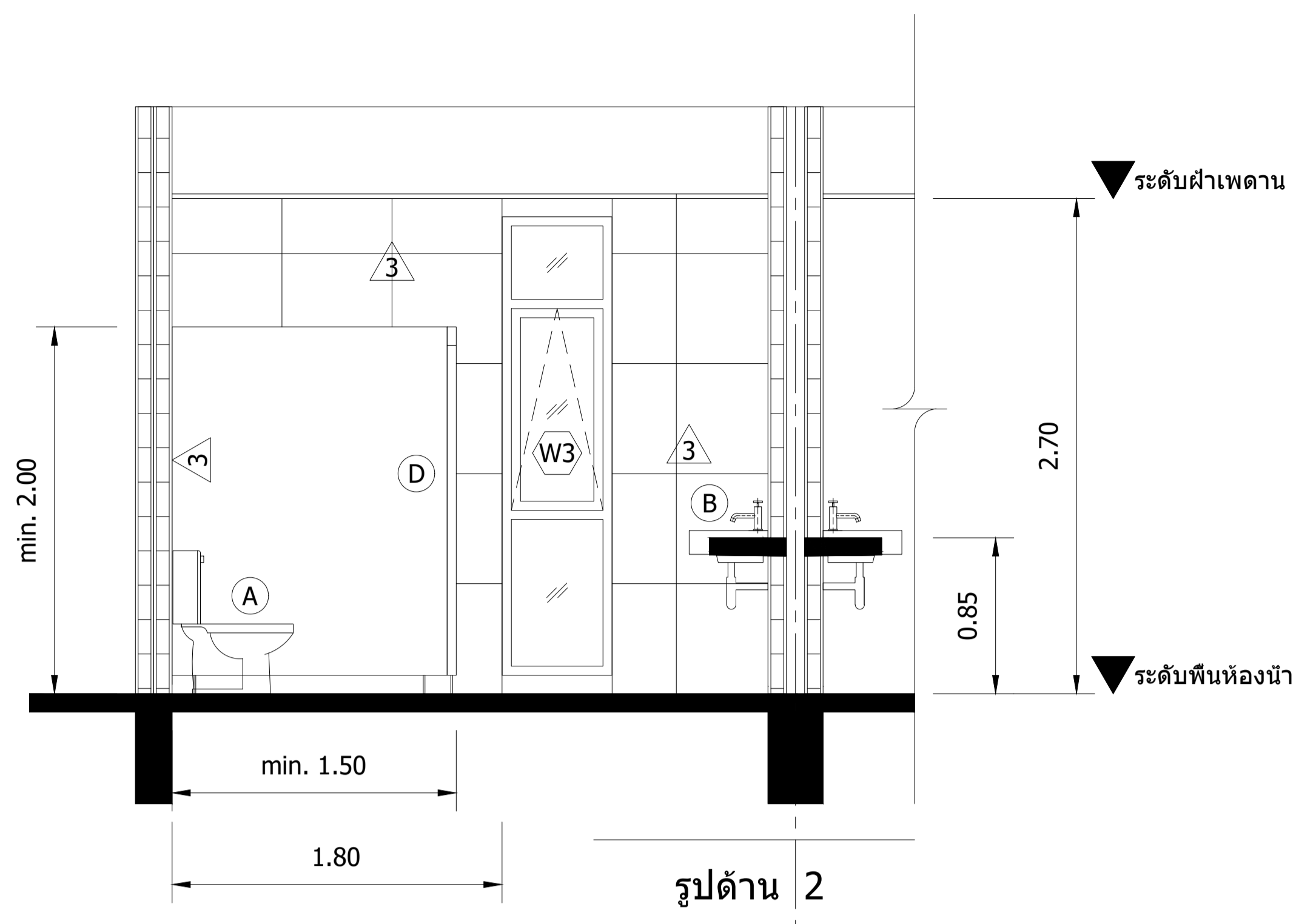
สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสจ.6549

นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสจ.23642

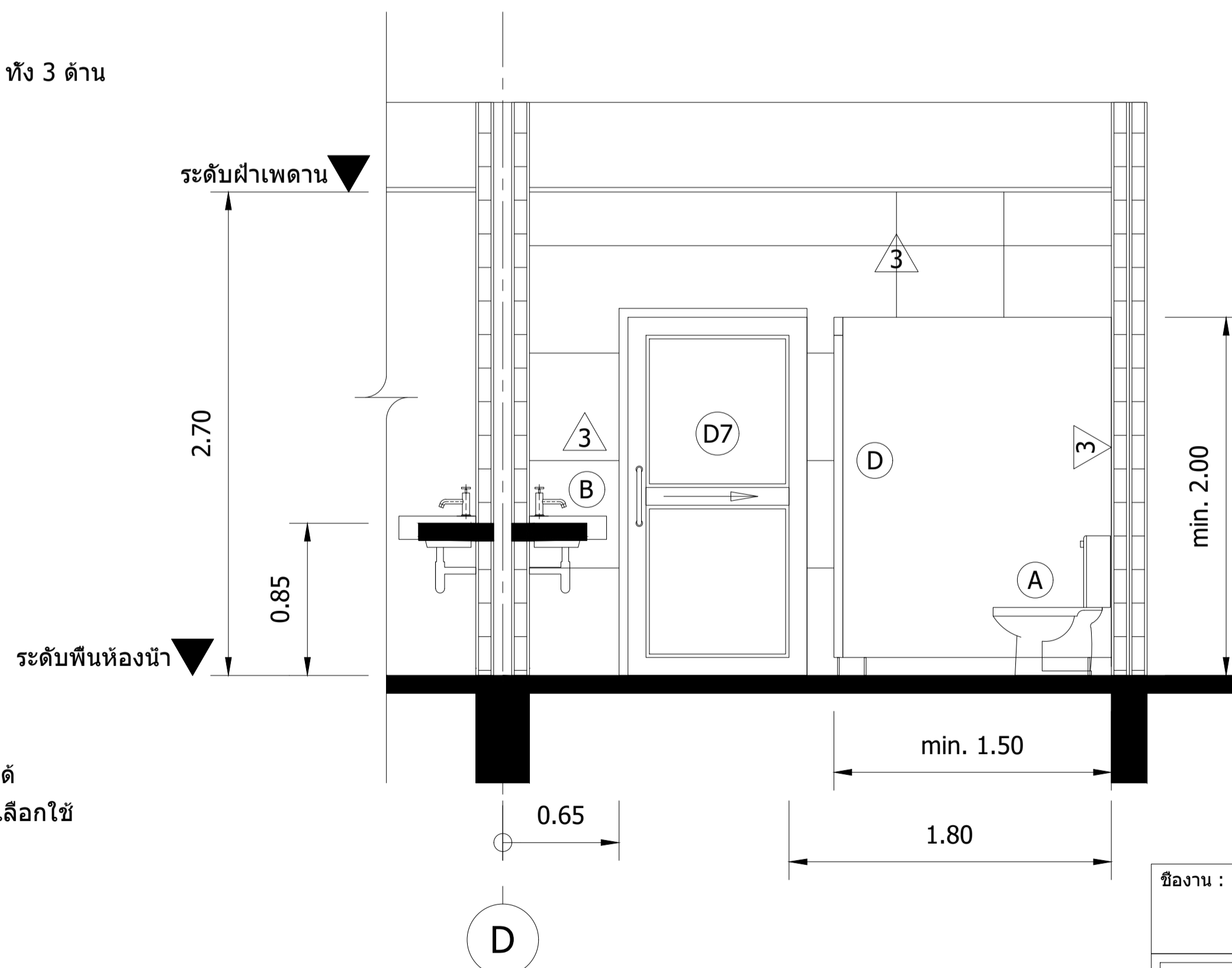
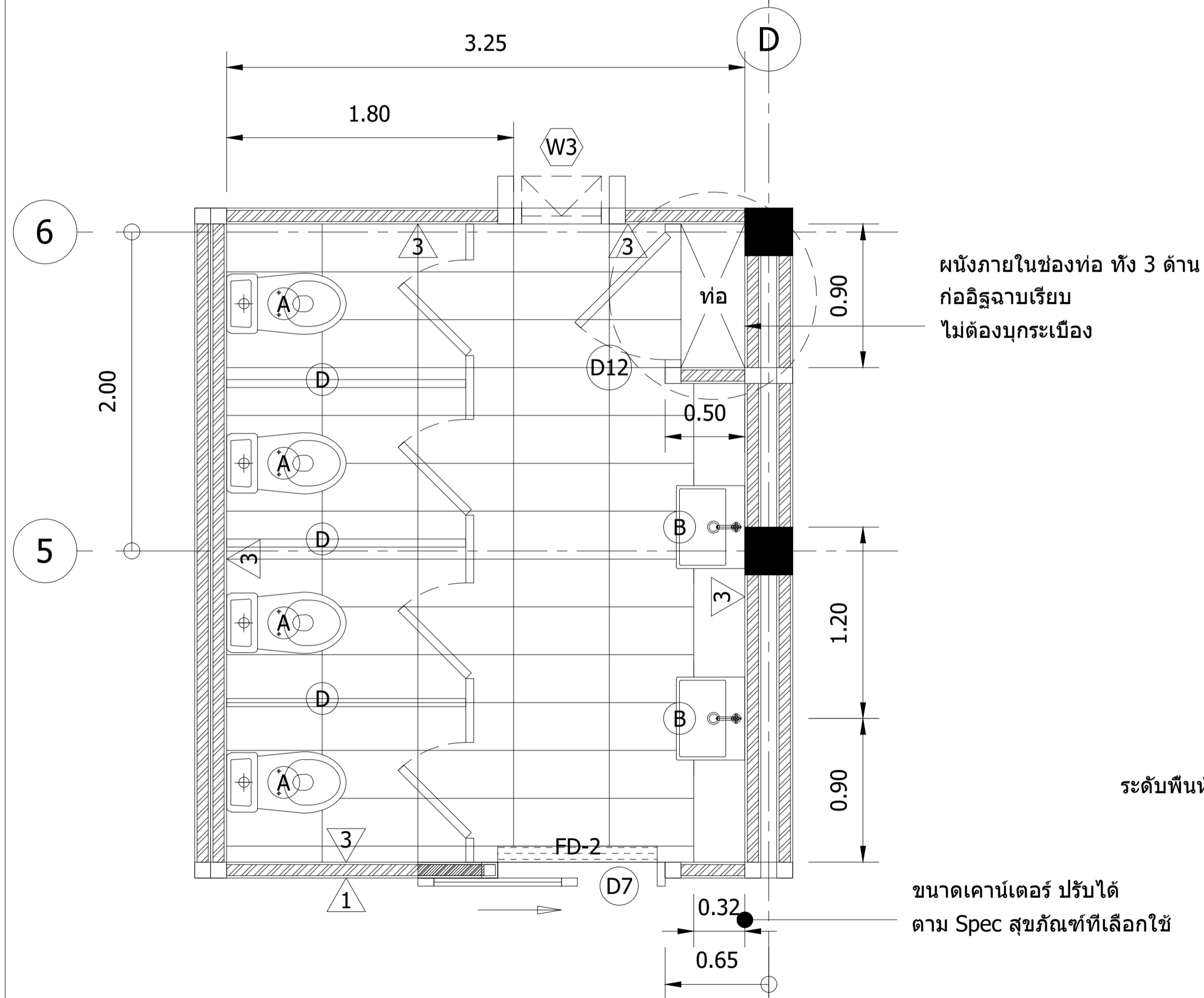
วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745

แผ่นที่ : **A-22**

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

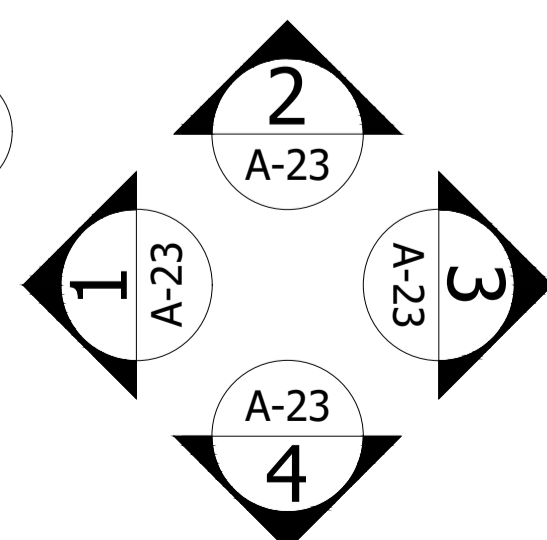


ชุดรางระบายน้ำแสดนเลส 304
ขนาด 10 ซม. ยาว 1.20 ม. พร้อมฝาครอบ
แสดนเลส เลือกรูปแบบขณะดำเนินการ



| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|-----------|--|
| A | โถส้วมนั่งราบมีหม้อน้ำ พร้อมสายฉีดชำระและอุปกรณ์ครบชุด |
| B | อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| C | อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| D | ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ HPL หรือคุณสมบัติเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด |
| E | โถปัสสาวะชาย แขวนผนัง พร้อม Flush Valve และอุปกรณ์ครบชุด |
| F | ฝักบัวอาบน้ำอย่างดี พร้อมก๊อกเปิด-ปิด |
| G | ก๊อกรูทงเหลือง |
| H | ราวแขวนผ้าอย่างดี |
| I | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 2.70x1.20 ม. (แบ่งเป็น 2 แผ่นต่อได้) |
| J | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 0.60x0.90 ม. |
| K | ชุดราวจับแสดนเลสพวงตัว Ø 30-40 มม. (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบ) |
| FD | รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น Ø3" พร้อมฝาตะแกรงดักก๊อกลื่นแสดนเลส |
| FD-2 | รางแสดนเลส 1.00 ม. พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบแสดนเลส |
| FD-3 | รางแสดนเลส 1.20 ม. พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบแสดนเลส |

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และรุ่นก่อนดำเนินการจัดซื้อและติดตั้ง



แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1-3

มาตรฐาน 1 : 50

ชื่องาน : **ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง**

เลขที่แบบ : **พท.69002**

สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี วันที่ : มีนาคม 2569

เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี มาตรฐาน :

สำรวจ/เขียน : - แบบแสดง :

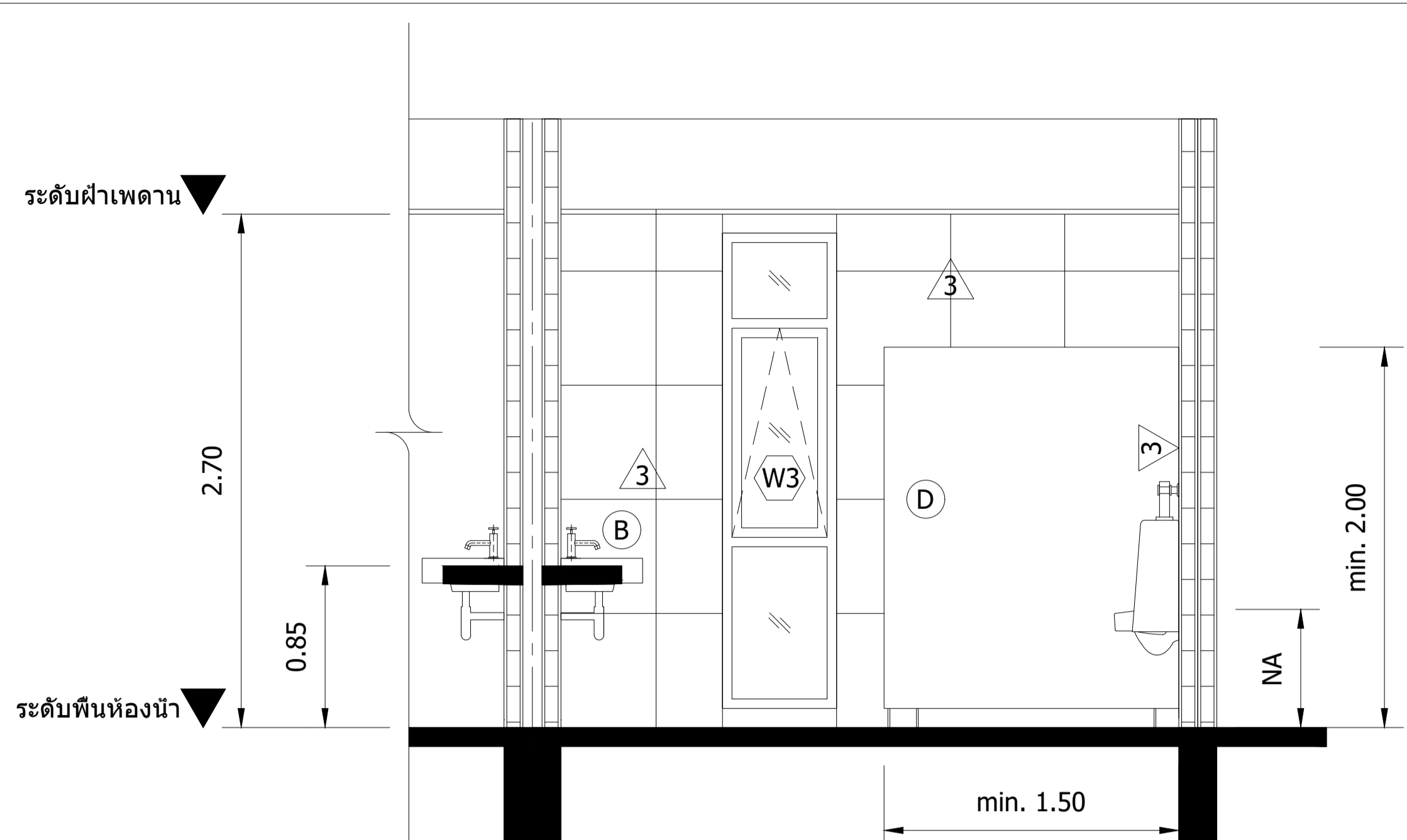
สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ ภสท.6549

นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642

วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ ภย.23745

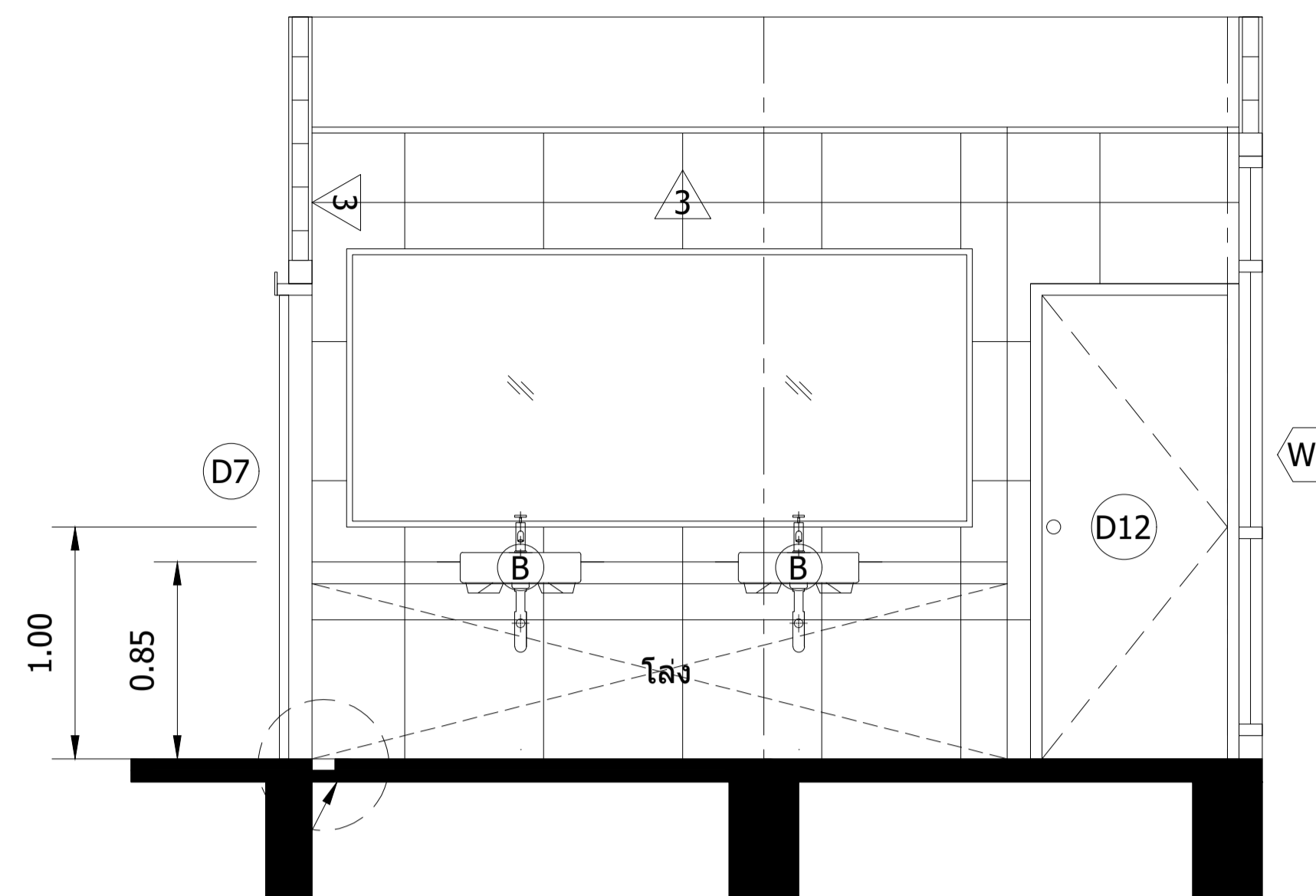
แผ่นที่ : **A-23**

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

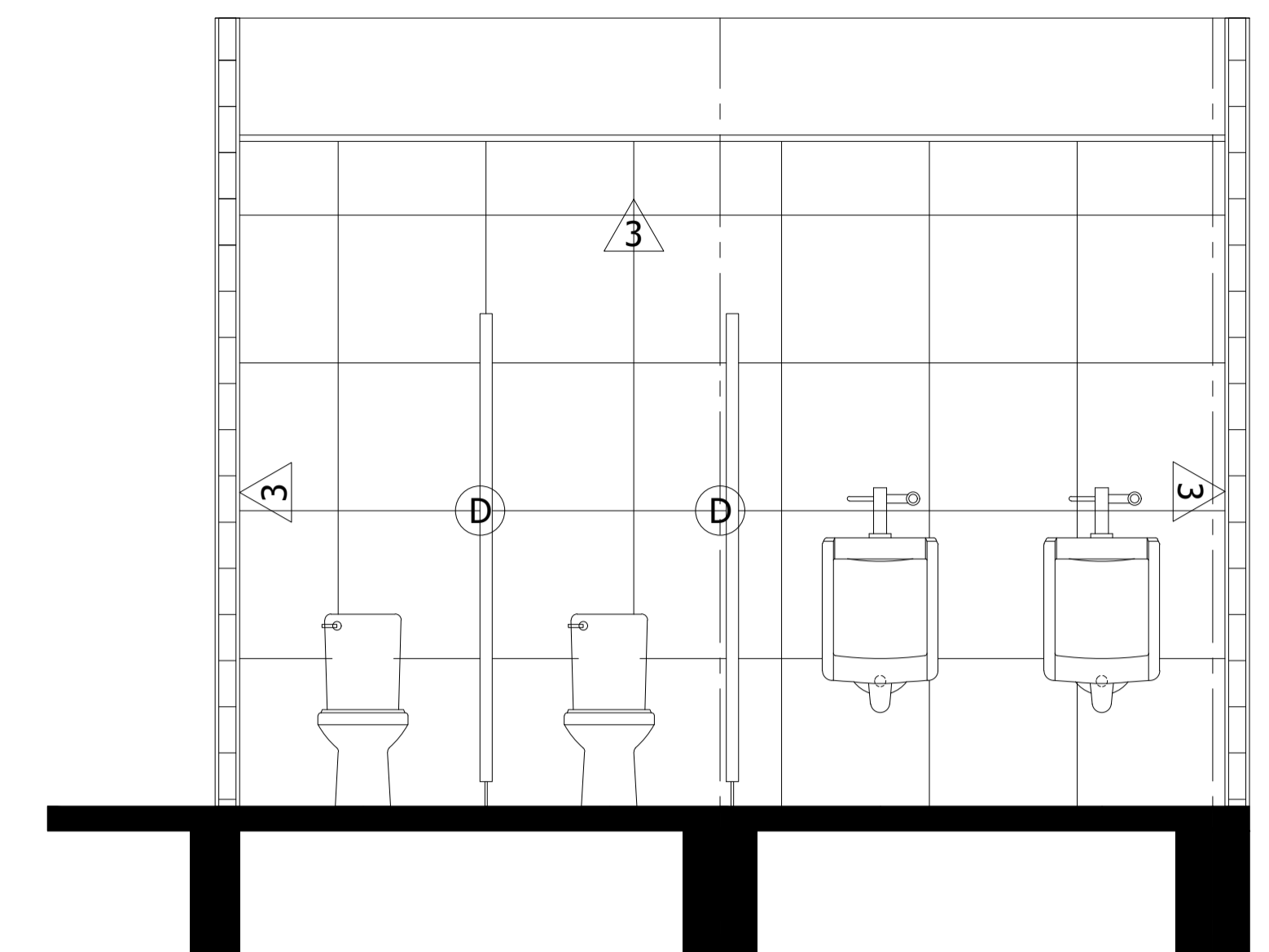


รูปด้าน 2

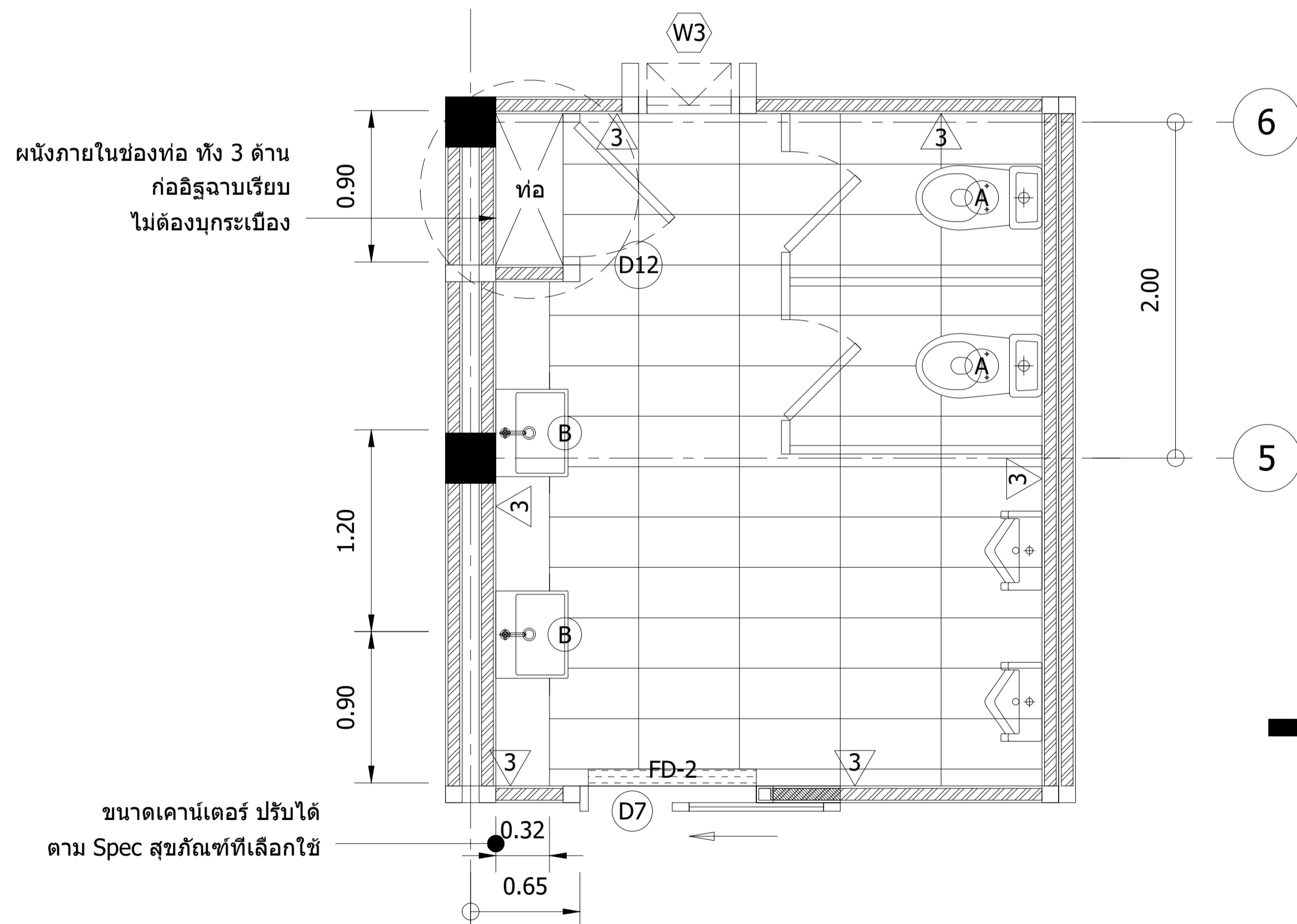
ชุดรางระบายน้ำแอสตันเลส 304 ขนาด 10 ซม. ยาว 1.20 ม. พร้อมฝาครอบแอสตันเลส เลือกรูปแบบขณะดำเนินการ



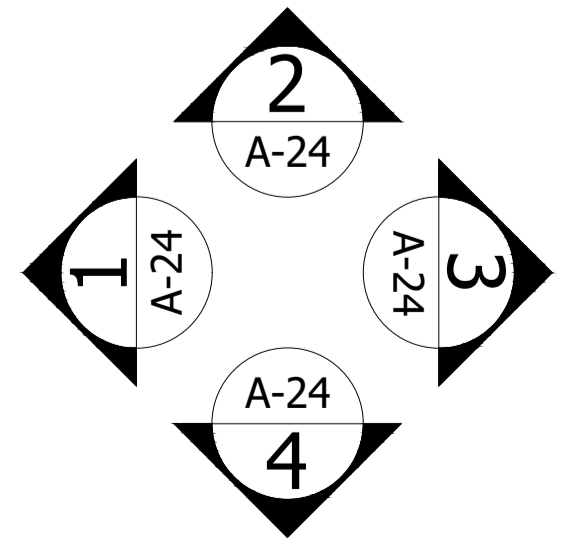
รูปด้าน 1



รูปด้าน 3

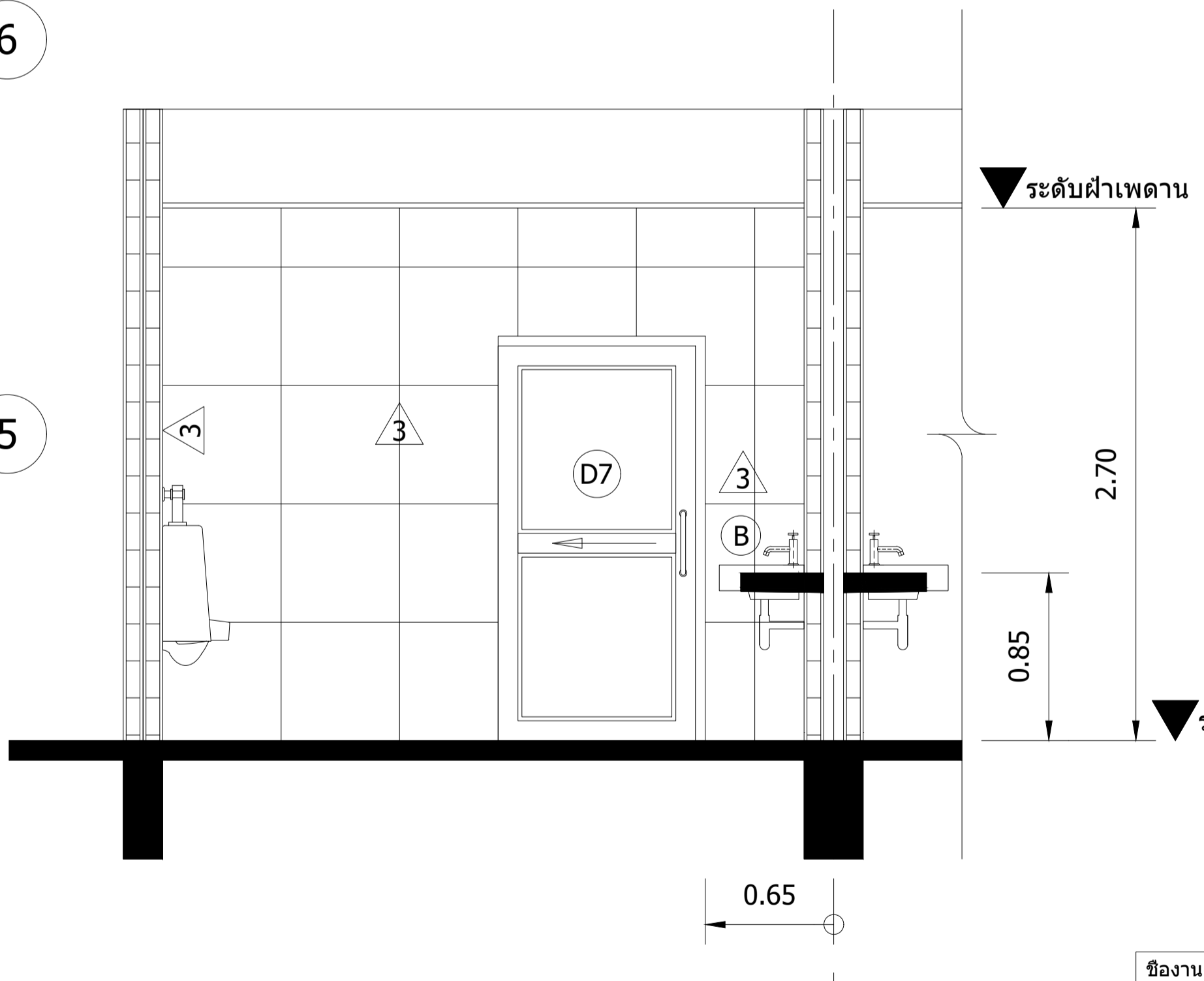


แปลนพื้น



แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1-3

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้าน 4

| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|-----------|--|
| A | โถส้วมนั่งราบมีหม้อน้ำ พร้อมสายฉีดชำระและอุปกรณ์ครบชุด |
| B | อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| C | อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| D | ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ HPL หรือคุณสมบัติเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด |
| E | โถบัสสวะชาย แขนงผนัง พร้อม Flush Valve และอุปกรณ์ครบชุด |
| F | ฝักบัวอาบน้ำอย่างดี พร้อมก๊อกเปิด-ปิด |
| G | ก๊อกน้ำทองเหลือง |
| H | ราวแขวนผ้าอย่างดี |
| I | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 2.70x1.20 ม. (แบ่งเป็น 2 แผ่นต่อได้) |
| J | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 0.60x0.90 ม. |
| K | ชุดราวจับแอสตันเลสพวงตัว Ø 30-40 มม. (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบ) |
| FD | ระบายน้ำทิ้งที่พื้น Ø3" พร้อมฝาตะแกรงดักกลิ่นแอสตันเลส |
| FD-2 | รางแอสตันเลส 1.00 ม.พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบแอสตันเลส |
| FD-3 | รางแอสตันเลส 1.20 ม.พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบแอสตันเลส |

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และรุ่นก่อนดำเนินการจัดซื้อและติดตั้ง

ชื่องาน : **ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง**

เลขที่แบบ : **พท.69002**

สถานที่ก่อสร้าง : **สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี** วันที่ : **มีนาคม 2569**

เจ้าของ : **สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี** มาตรฐาน :

สำรวจ/เขียน : **-** แบบแสดง :

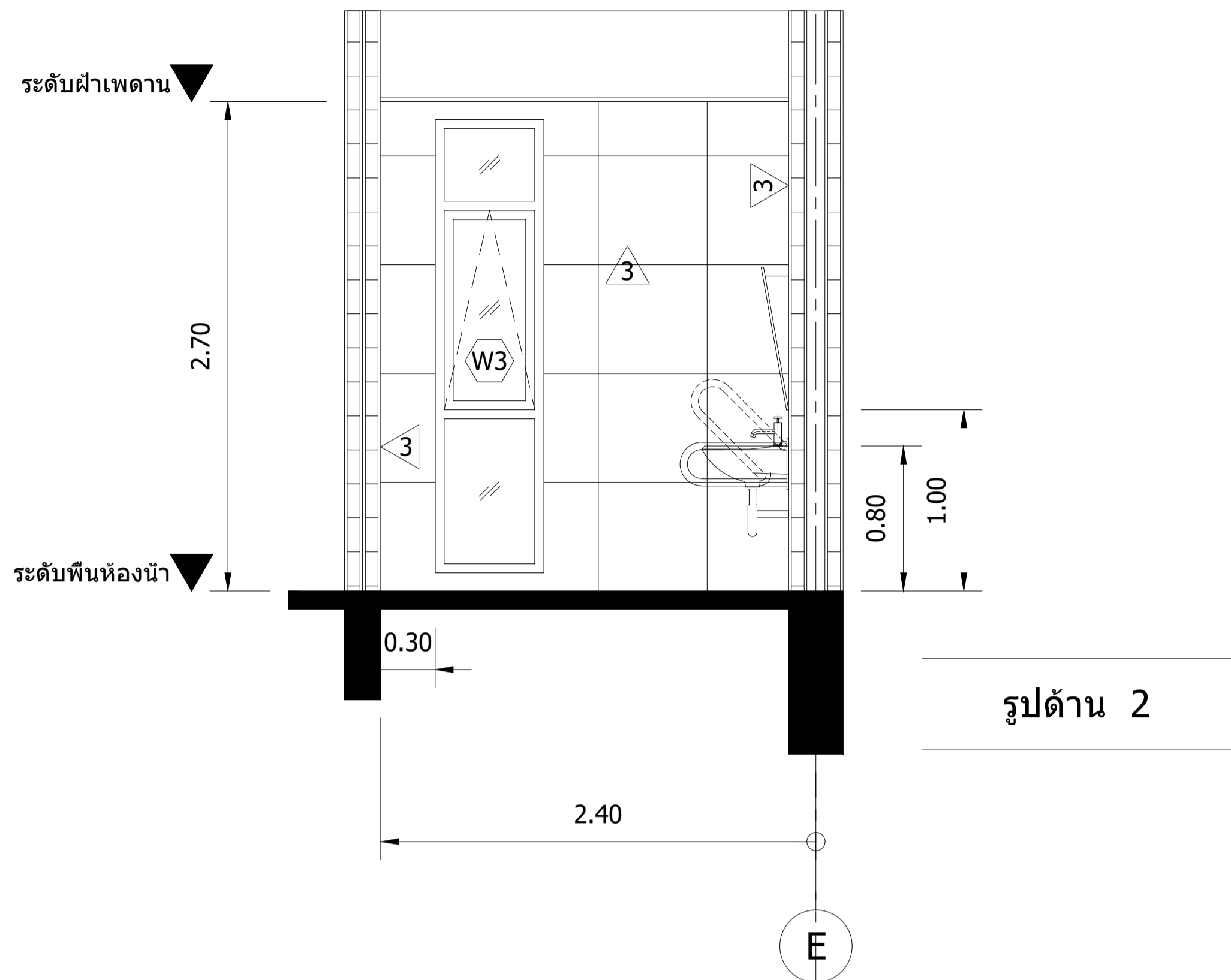
สถาปนิก : **นายภาส นันทิพย์** ภสท.6549

นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642

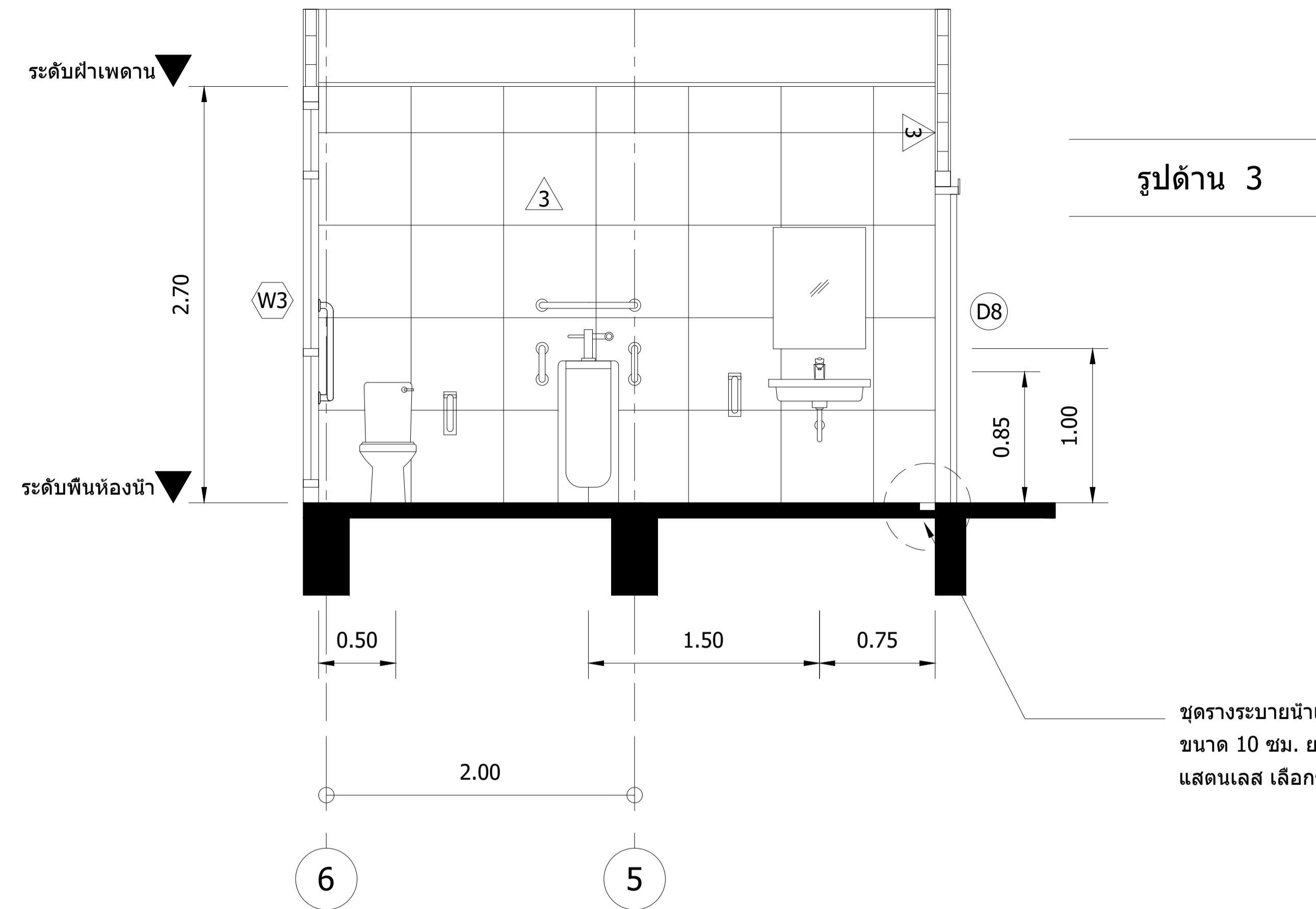
วิศวกร : **นายพนอด ยิมใจ** ภย.23745

แผ่นที่ : **A-24**

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

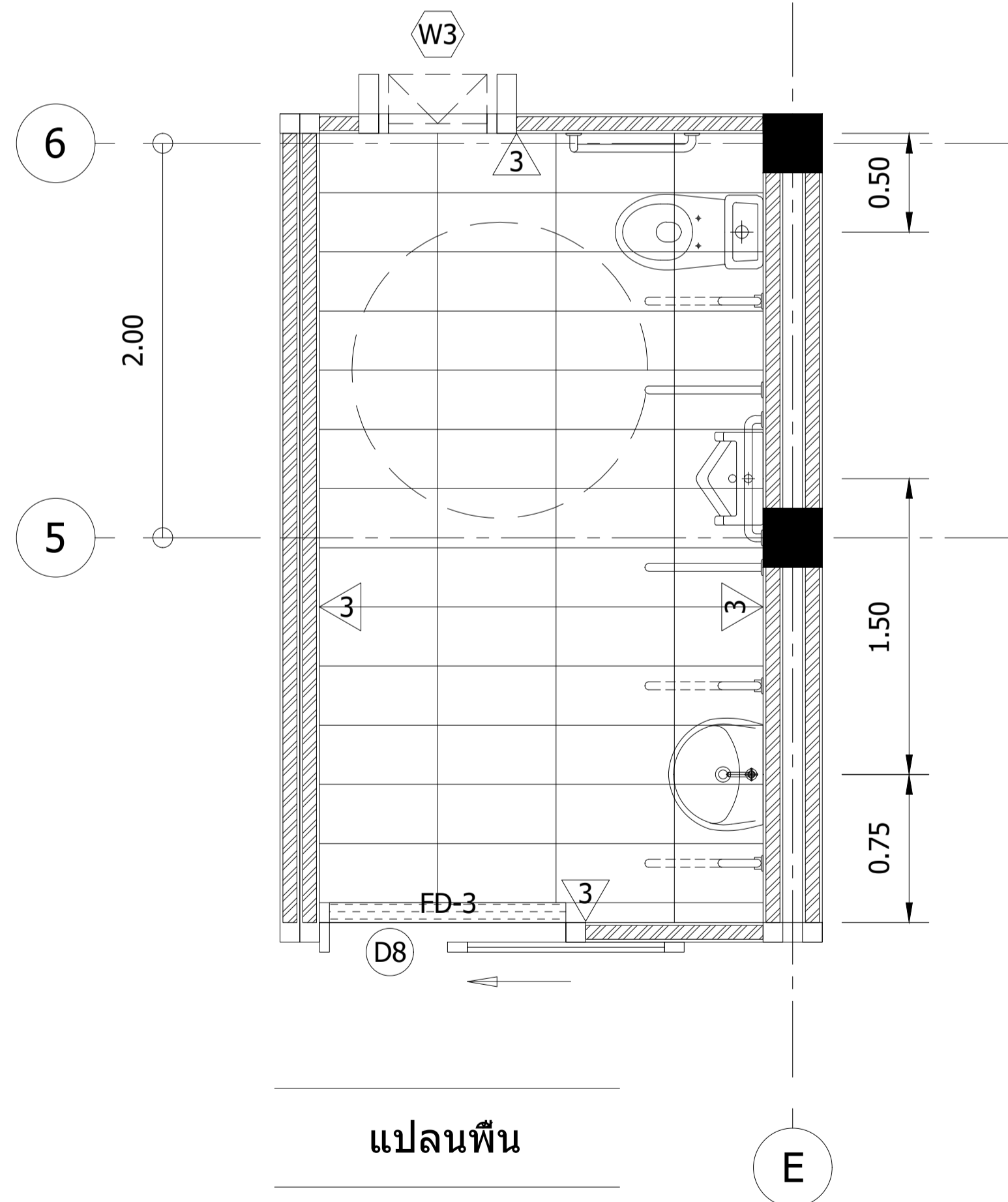


รูปด้าน 2

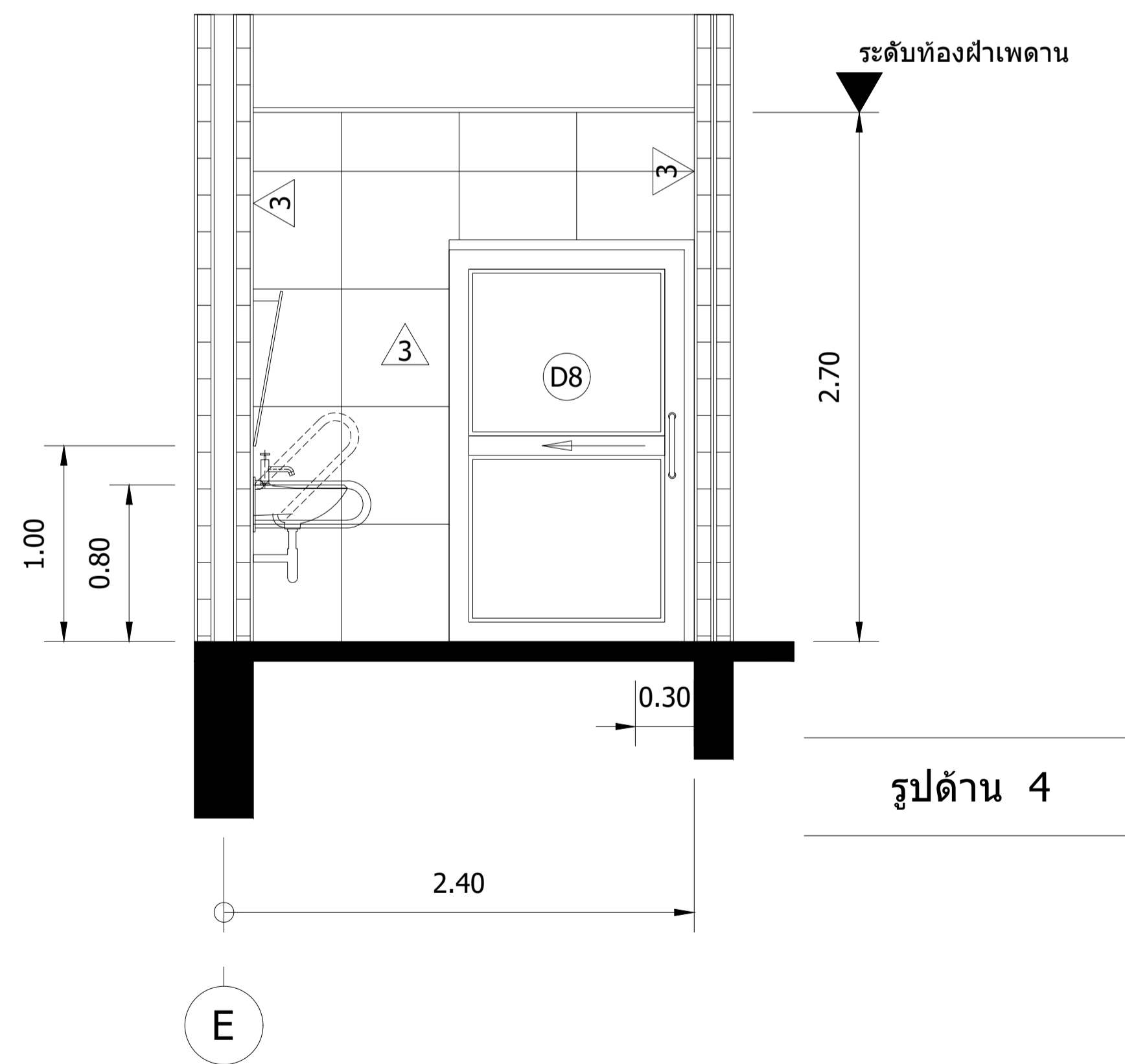


รูปด้าน 3

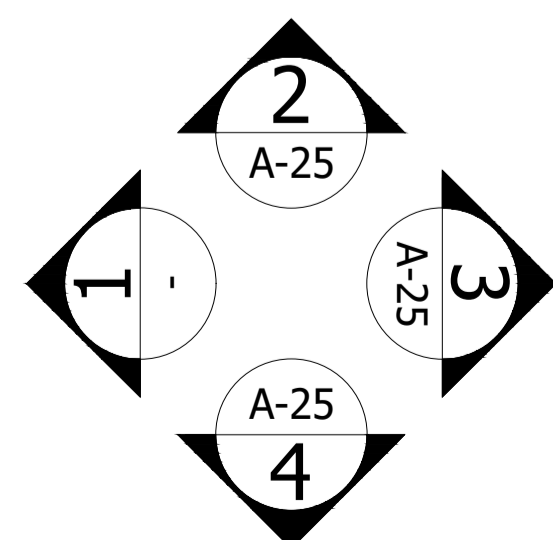
ชุดรางระบายน้ำแอสแตนเลส 304 ขนาด 10 ซม. ยาว 1.20 ม. พร้อมฝาครอบแอสแตนเลส เลือกรูปแบบขณะดำเนินการ



แปลนพื้น



รูปด้าน 4



แบบขยายห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50

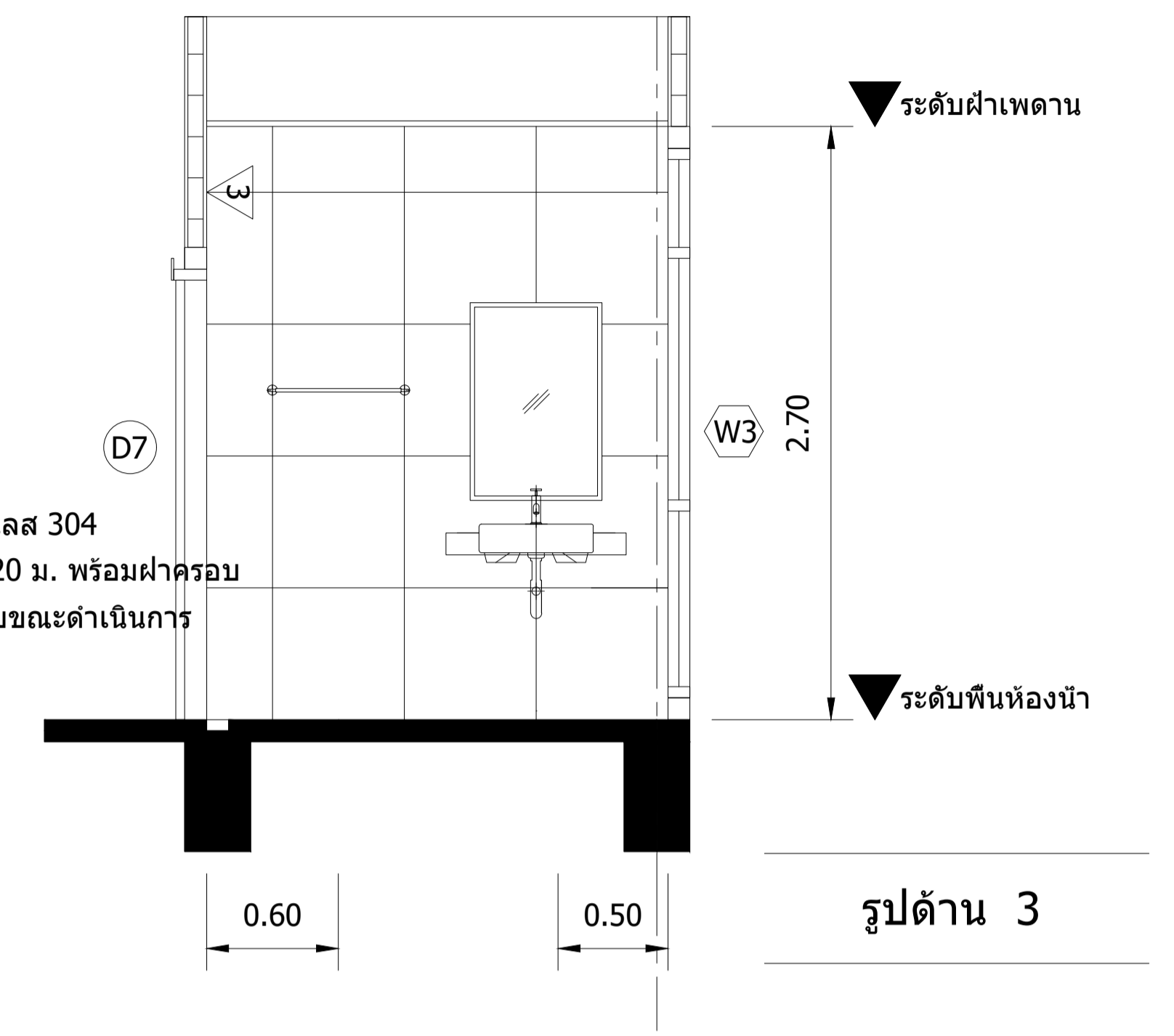
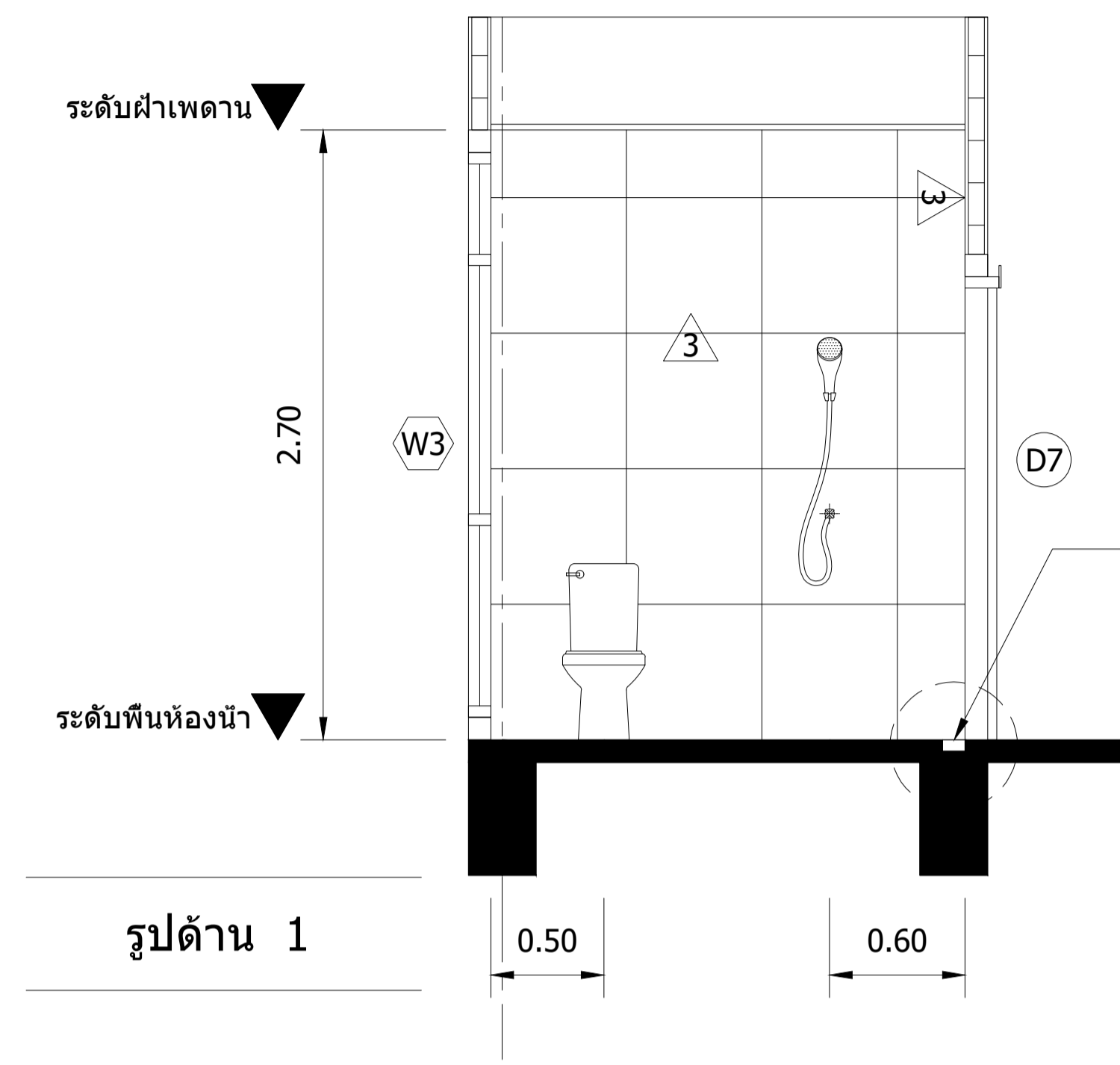
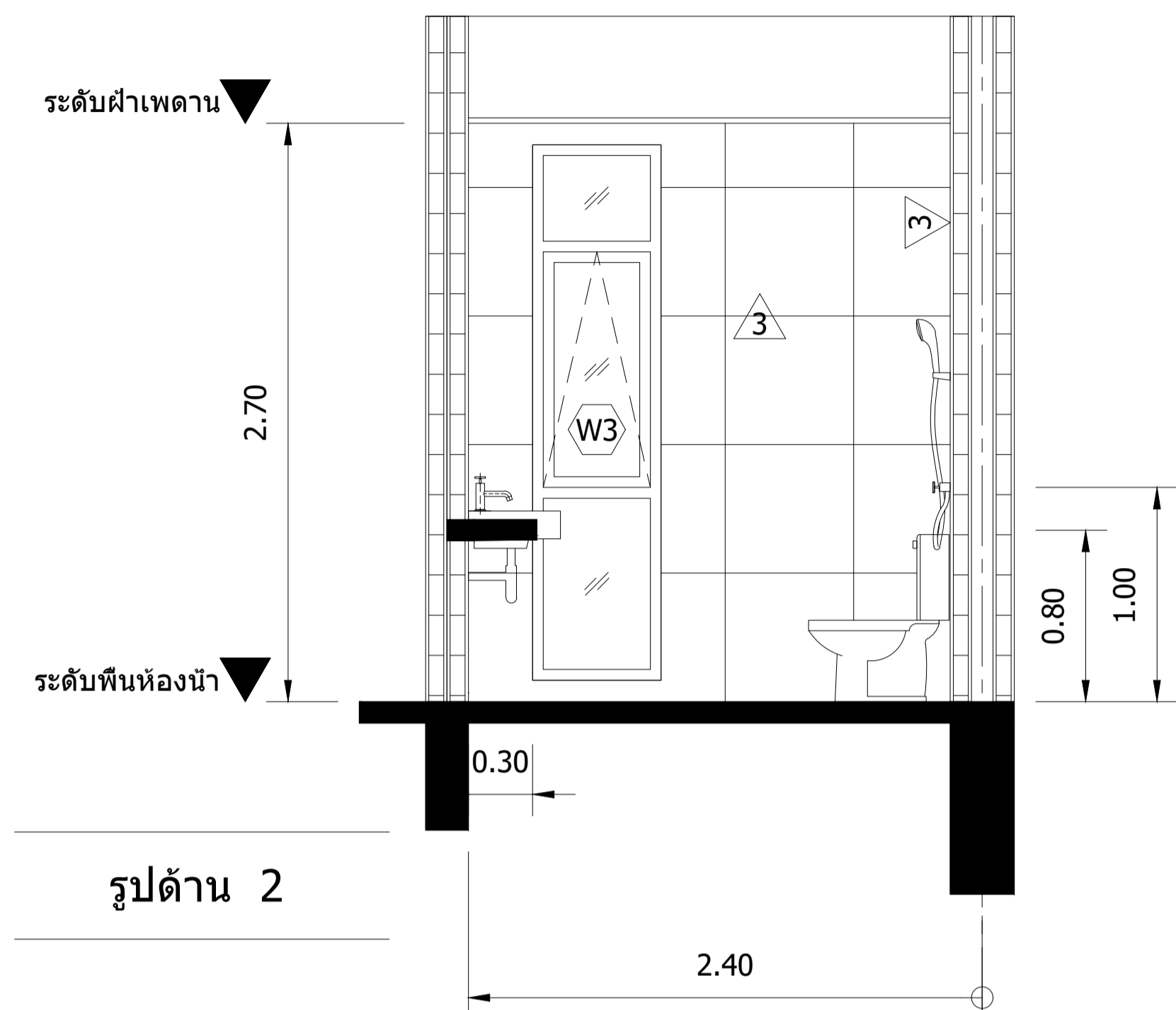
| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|-----------|--|
| (A) | โถส้วมนั่งราบมีหม้อน้ำ พร้อมสายฉีดชำระและอุปกรณ์ครบชุด |
| (B) | อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| (C) | อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| (D) | ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ HPL หรือคุณสมบัติเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด |
| (E) | โถปัสสาวะชาย แขวนผนัง พร้อม Flush Valve และอุปกรณ์ครบชุด |
| (F) | ฝักบัวอาบน้ำอย่างดี พร้อมก๊อกเปิด-ปิด |
| (G) | ก๊อกน้ำทองเหลือง |
| (H) | ราวแขวนผ้าอย่างดี |
| (I) | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 2.70x1.20 ม. (แบ่งเป็น 2 แผ่นต่อได้) |
| (J) | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 0.60x0.90 ม. |
| (K) | ชุดราวจับแอสแตนเลสพวยตัว Ø 30-40 มม. (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบ) |
| FD | ระบายน้ำทิ้งที่พื้น Ø3" พร้อมฝาตะแกรงดักกลิ้นแอสแตนเลส |
| FD-2 | รางแอสแตนเลส 1.00 ม. พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบแอสแตนเลส |
| FD-3 | รางแอสแตนเลส 1.20 ม. พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบแอสแตนเลส |

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และรุ่นก่อนดำเนินการจัดซื้อและติดตั้ง

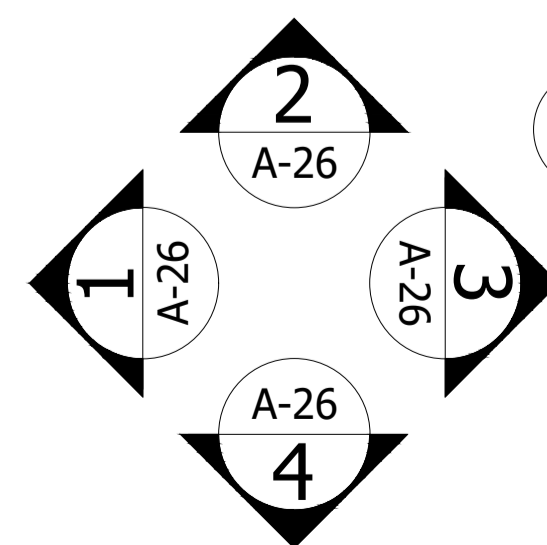
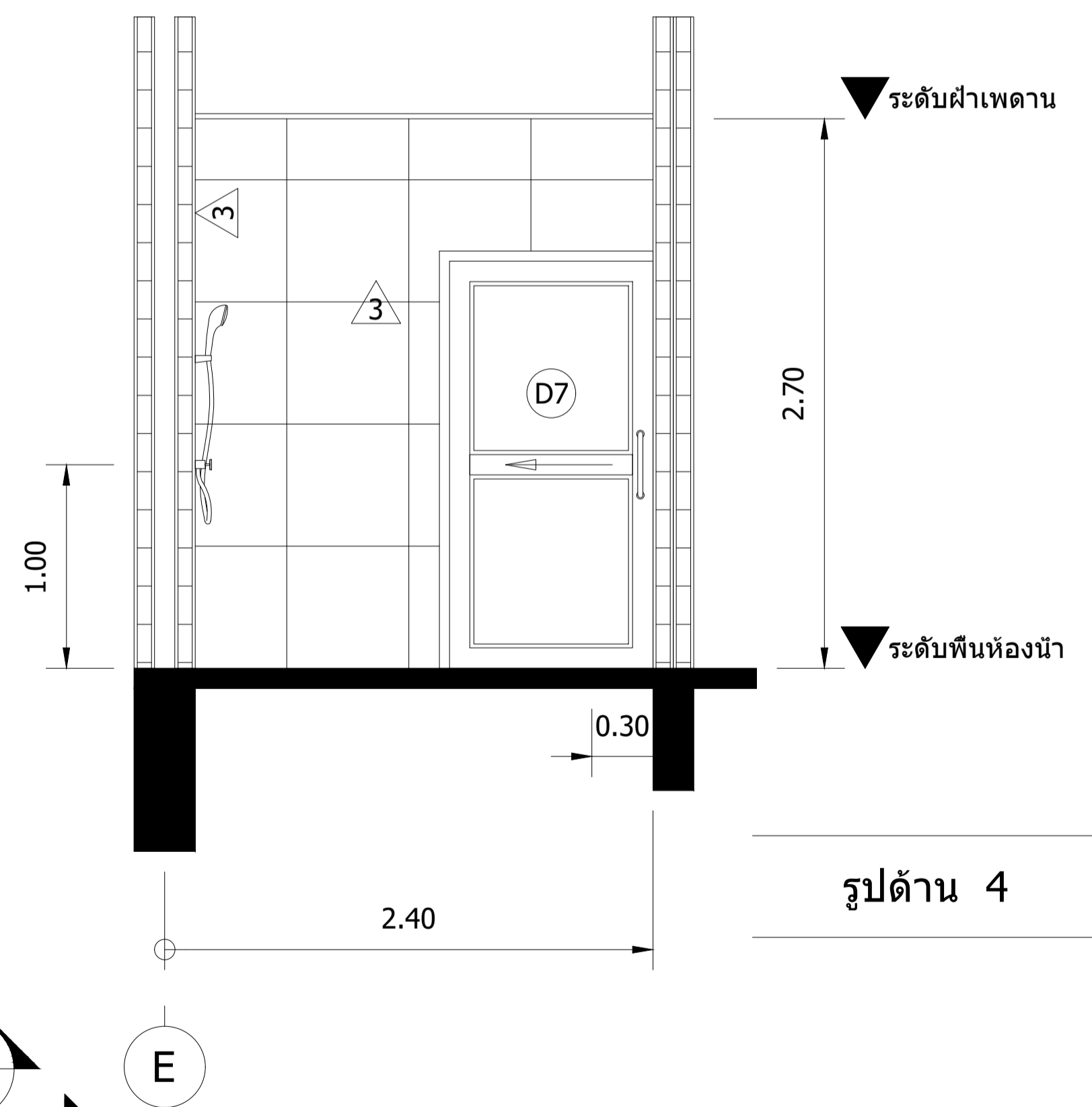
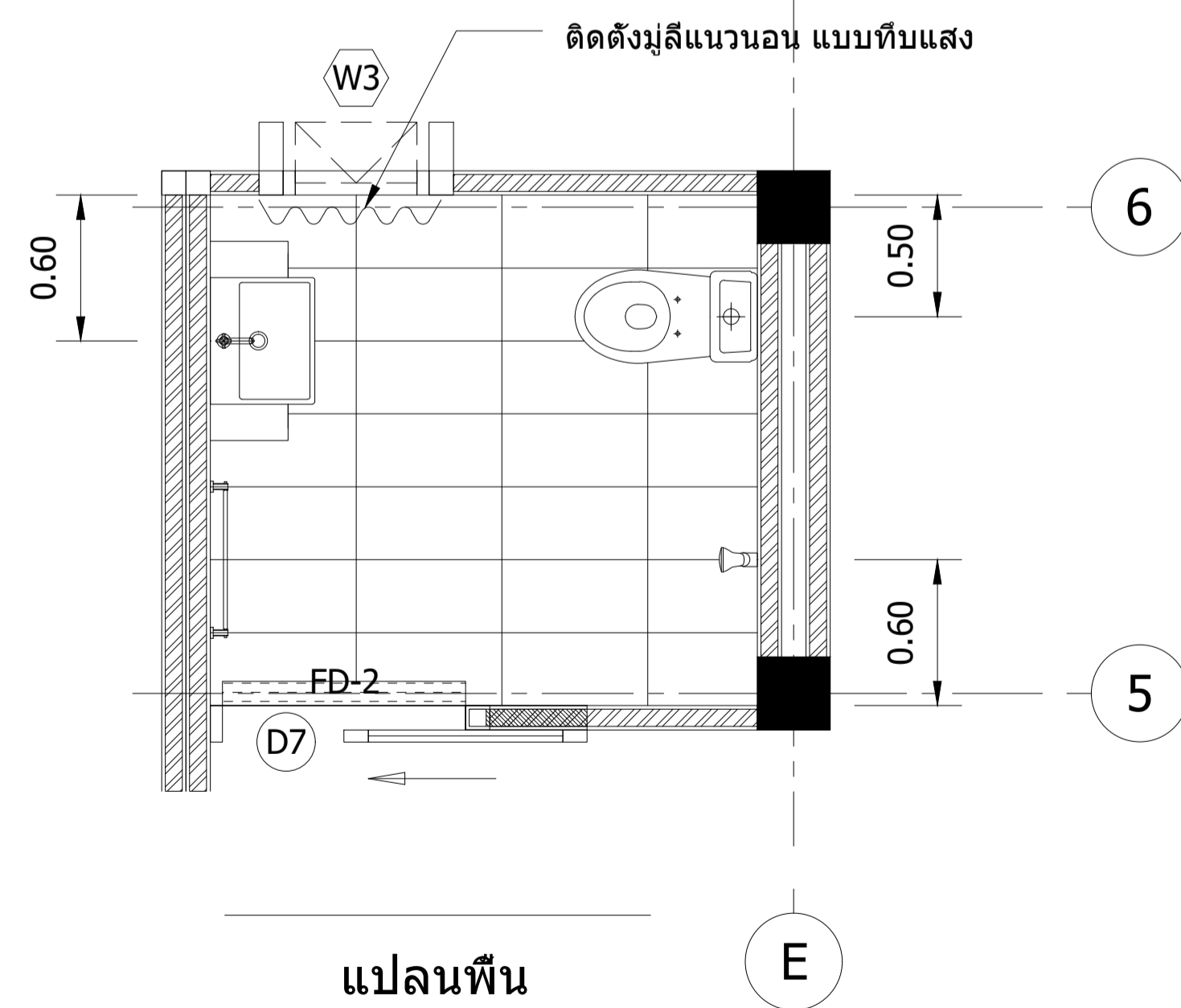
| | | | |
|-------------------|---|-----------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : | |
| สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสจ.6549 | | |
| | นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสจ.23642 | | |
| วิศวกร : | นายพนพล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : | A-25 |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



ชุดรางระบายน้ำแอสตันเลส 304 ขนาด 10 ซม. ยาว 1.20 ม. พร้อมฝาครอบแอสตันเลส เลือกรูปแบบขณะดำเนินการ

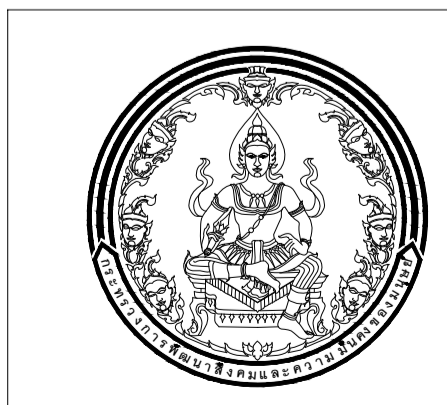


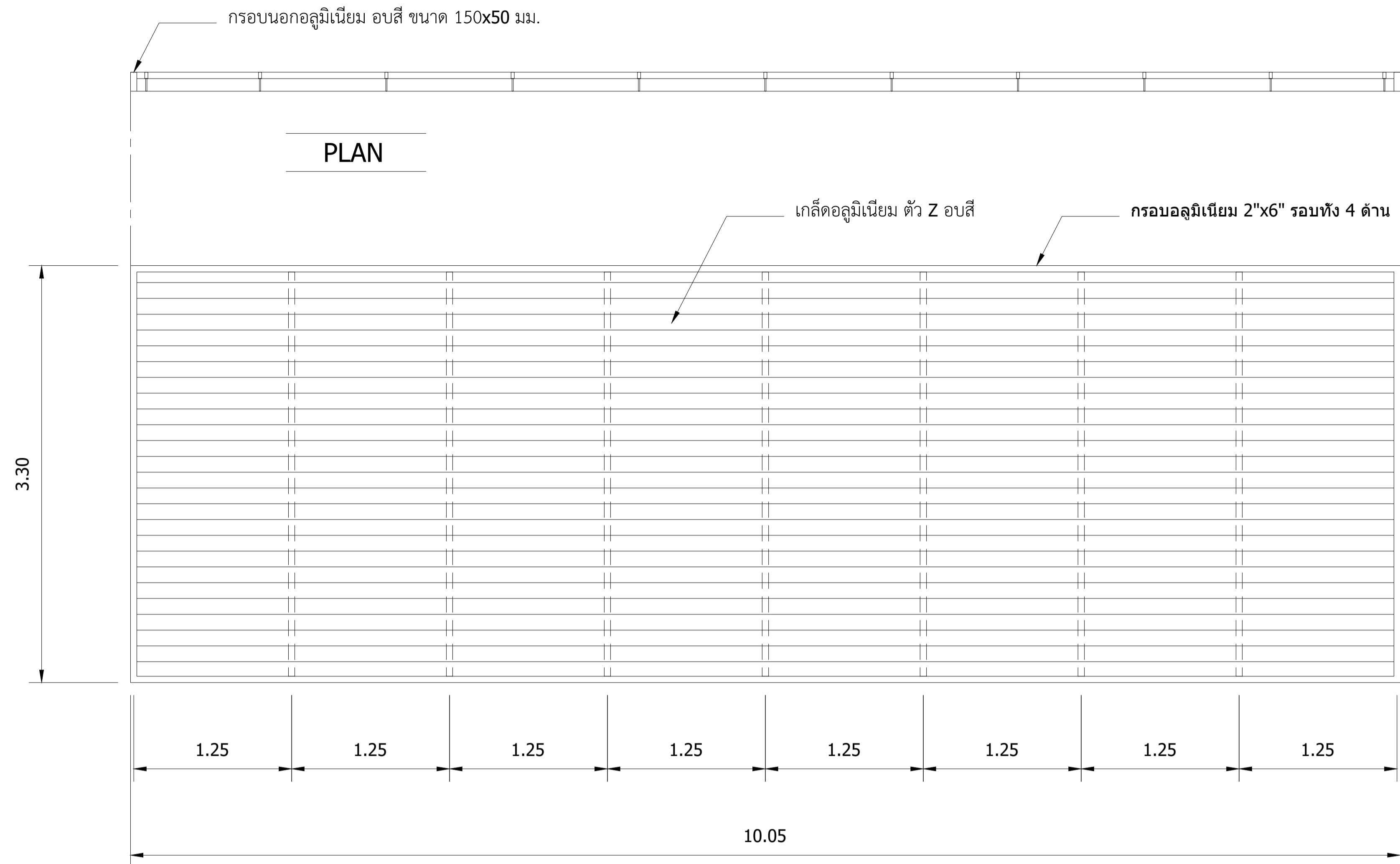
แบบขยายห้องน้ำหัวหน้าหน่วยงาน ชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1 : 50

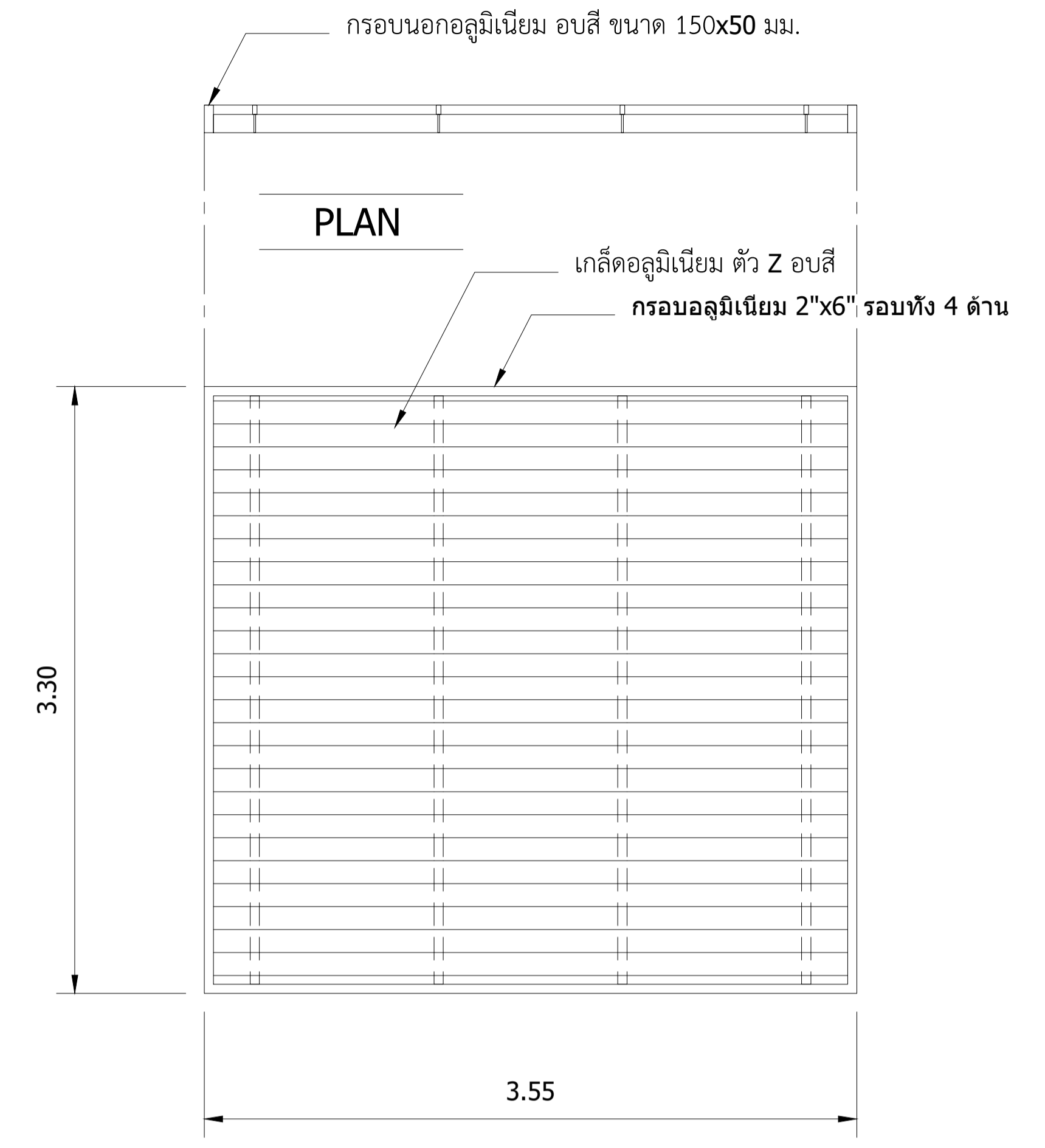
| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|-----------|--|
| (A) | โถส้วมนั่งราบมีหม้อน้ำ พร้อมสายฉีดชำระและอุปกรณ์ครบชุด |
| (B) | อ่างล้างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| (C) | อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด |
| (D) | ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แบบ HPL หรือคุณสมบัติเทียบเท่า อุปกรณ์ครบชุด |
| (E) | โถปัสสาวะชาย แขวนผนัง พร้อม Flush Valve และอุปกรณ์ครบชุด |
| (F) | ฝักบัวอาบน้ำอย่างดี พร้อมก๊อกเปิด-ปิด |
| (G) | ก๊อกน้ำทองเหลือง |
| (H) | ราวแขวนผ้าอย่างดี |
| (I) | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 2.70x1.20 ม. (แบ่งเป็น 2 แผ่นต่อได้) |
| (J) | กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 0.60x0.90 ม. |
| (K) | ชุดราวจับแอสตันเลสพวงตัว Ø 30-40 มม. (รายละเอียดตามที่ระบุในแบบ) |
| FD | รูระบายน้ำทิ้งที่พื้น Ø3" พร้อมฝาตะแกรงดักก๊ลิ้นแอสตันเลส |
| FD-2 | รางแอสตันเลส 1.00 ม. พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบแอสตันเลส |
| FD-3 | รางแอสตันเลส 1.20 ม. พร้อมระบายน้ำทิ้งที่พื้น พร้อมฝาครอบแอสตันเลส |

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และรุ่นก่อนดำเนินการจัดซื้อและติดตั้ง

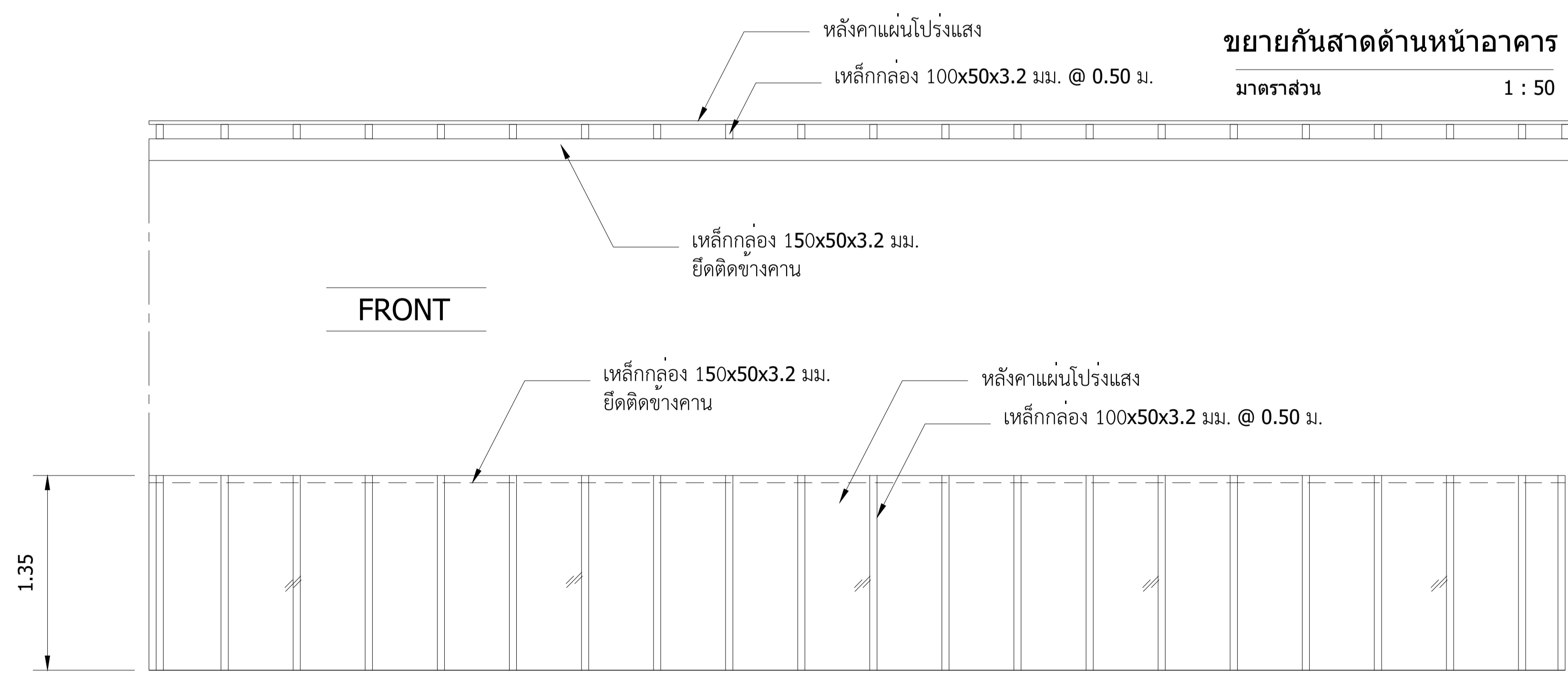
| | | |
|---|--|-----------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ : พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : |
| | สำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะใบมาง ภสท.23642 | แผ่นที่ : A-26 |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | | |



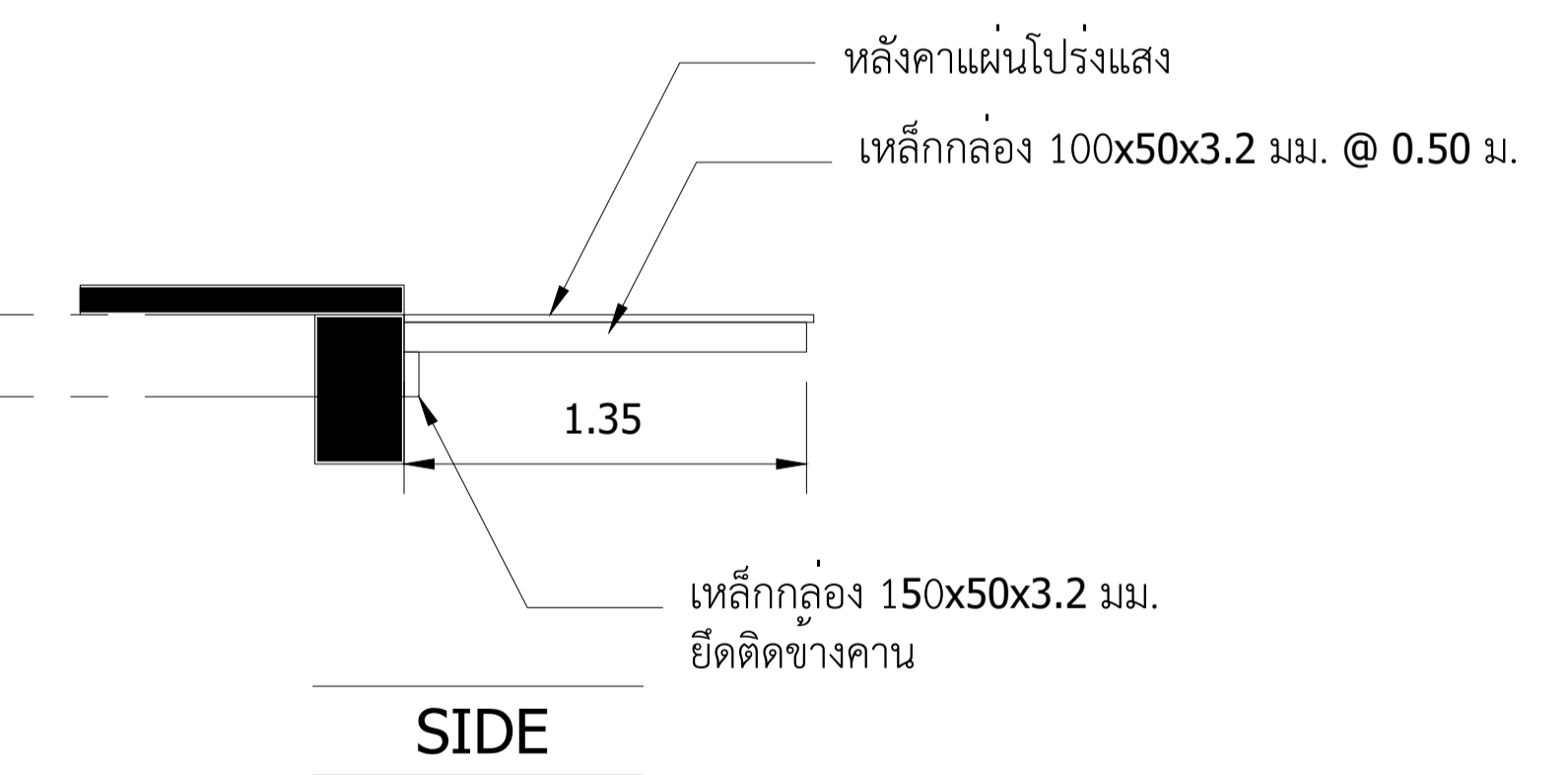
FRONT
 ขยายแผนกันแดด ด้านหน้าอาคาร
 มาตรฐาน 1 : 50




FRONT
 ขยายแผนกันแดด ด้านหน้าอาคาร
 มาตรฐาน 1 : 50

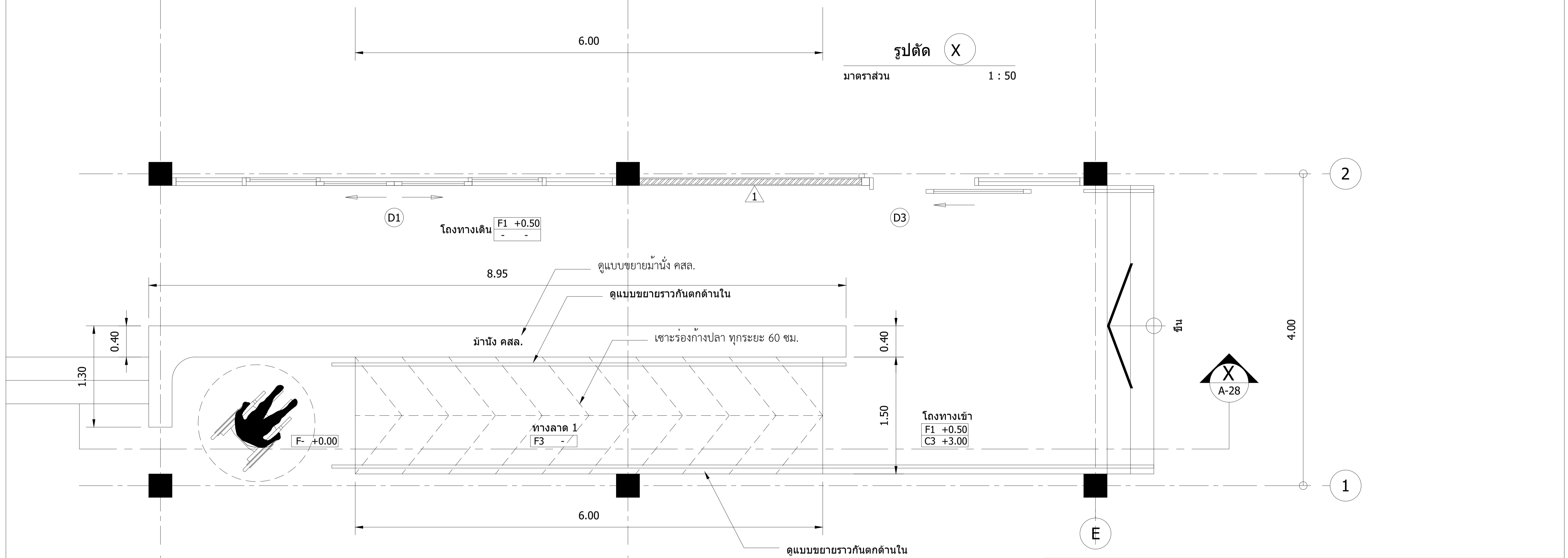
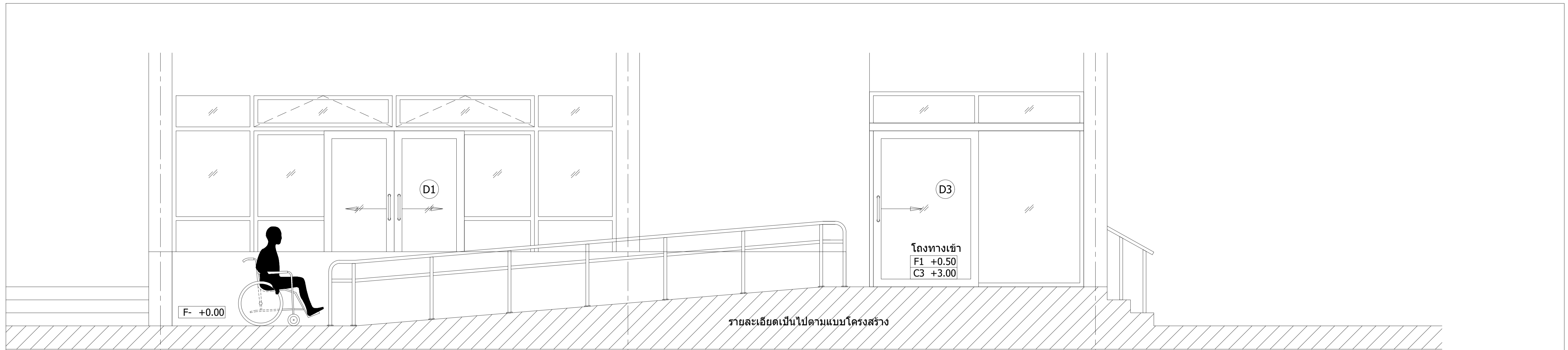


FRONT
 ขยายกันสาดด้านหน้าอาคาร
 มาตรฐาน 1 : 50



SIDE

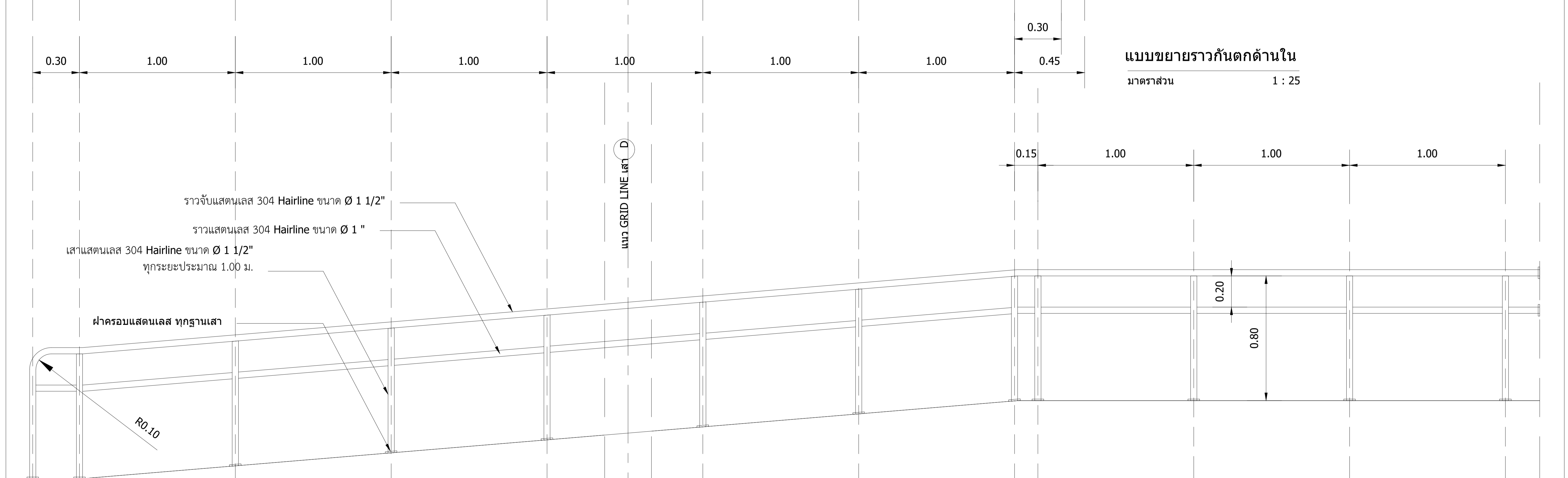
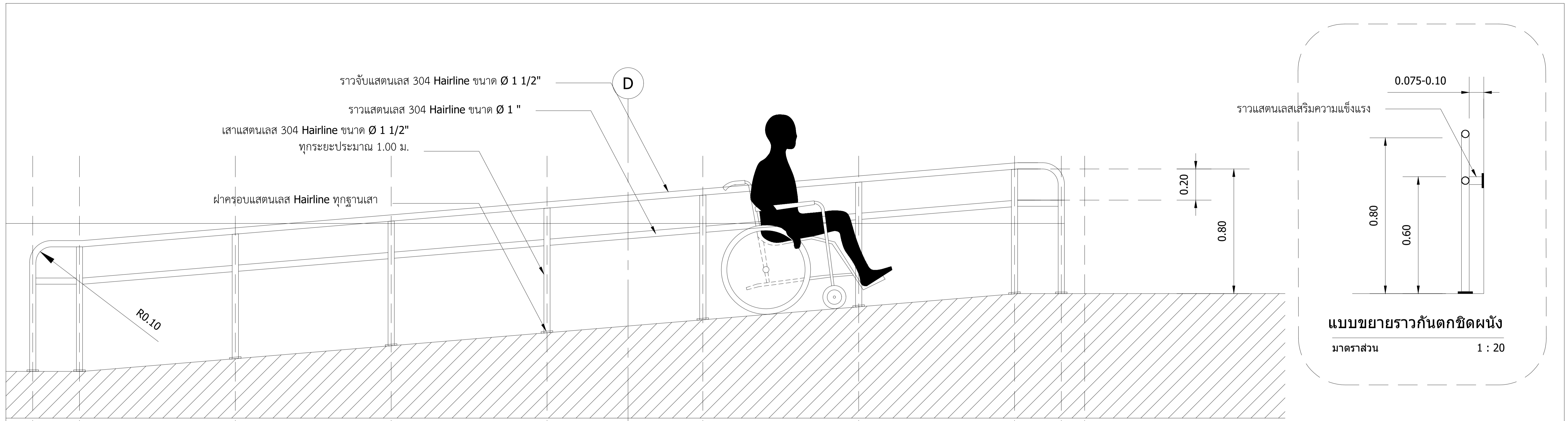
| | | |
|---|---|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสี่ประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สारว/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง กสธ.23642 | |
| | วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ กย.23745 | |
| กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | | แผ่นที่ : A-27 |



แบบขยายทางลาด 1
 มาตรฐาน 1 : 50

| | | |
|--|-----------|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สรรวจ/เขียน : | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ | กสท.6549 | แผ่นที่ : A-28 |
| นายปราโมทย์ สะใบบาง | กสท.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิ้มใจ | กย.23745 | |



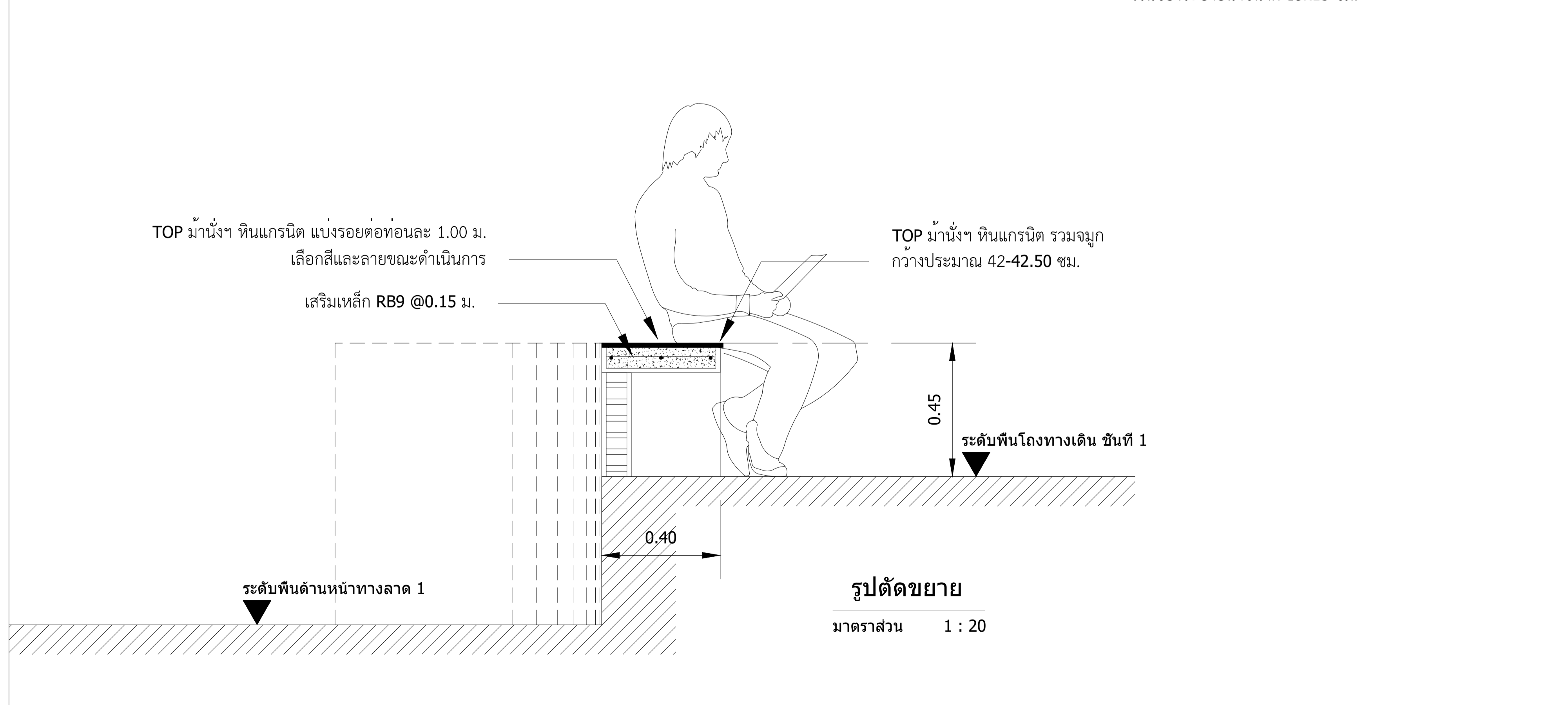
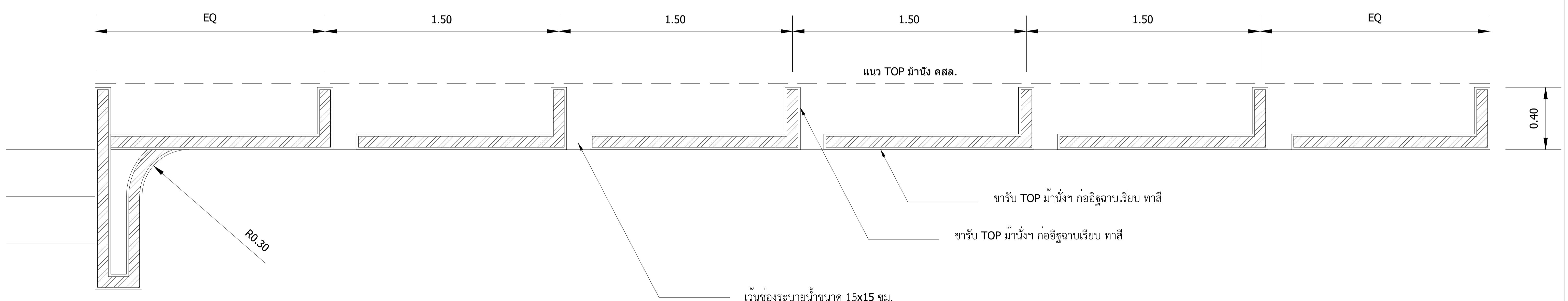
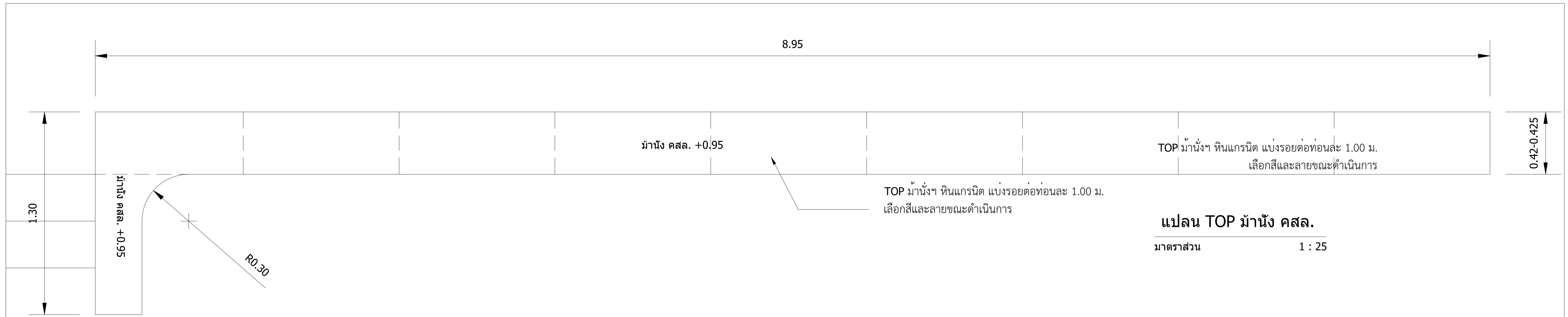


แบบขยายราวกันตกด้านนอก
 มาตรฐาน 1 : 25

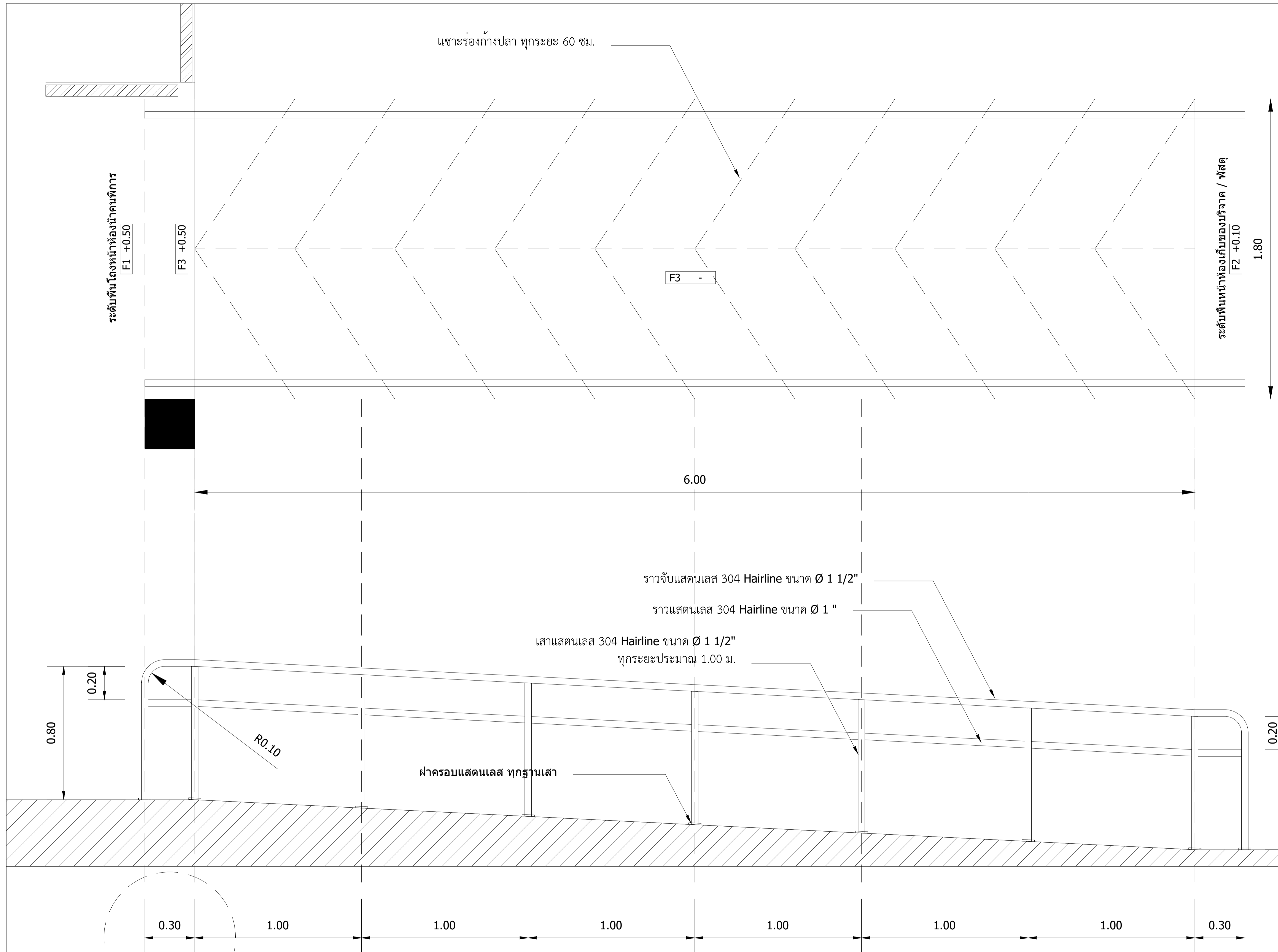
| | | |
|--|------------------|------------------------------|
| ใช้งาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พก.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สारว/เขียน : | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ | ภสศ.6549 | แผ่นที่ : |
| นายปราโมทย์ สะใบบาง | ภสศ.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ | ภย.23745 | A-29 |



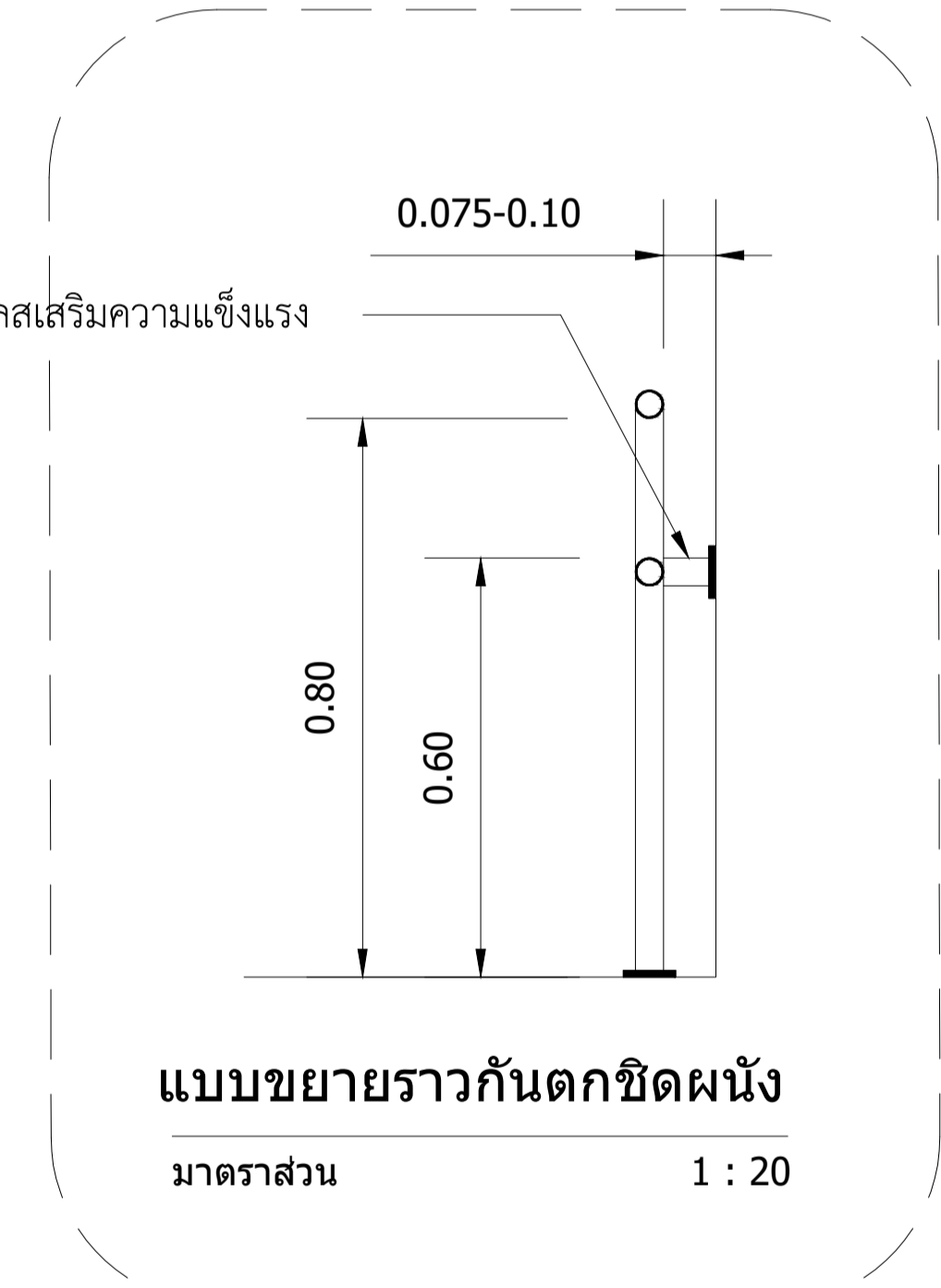
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



| | | |
|---|-----------|-----------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ : พก.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตราส่วน : |
| สำรวจ/เขียน : - | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส นําทิพย์ | ภสจ.6549 | แผ่นที่ : A-30 |
| นายปราโมทย์ สะใบบาง | ภสจ.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ | ภย.23745 | |




แบบขยายทางลาด 2
 มาตรฐาน 1 : 25

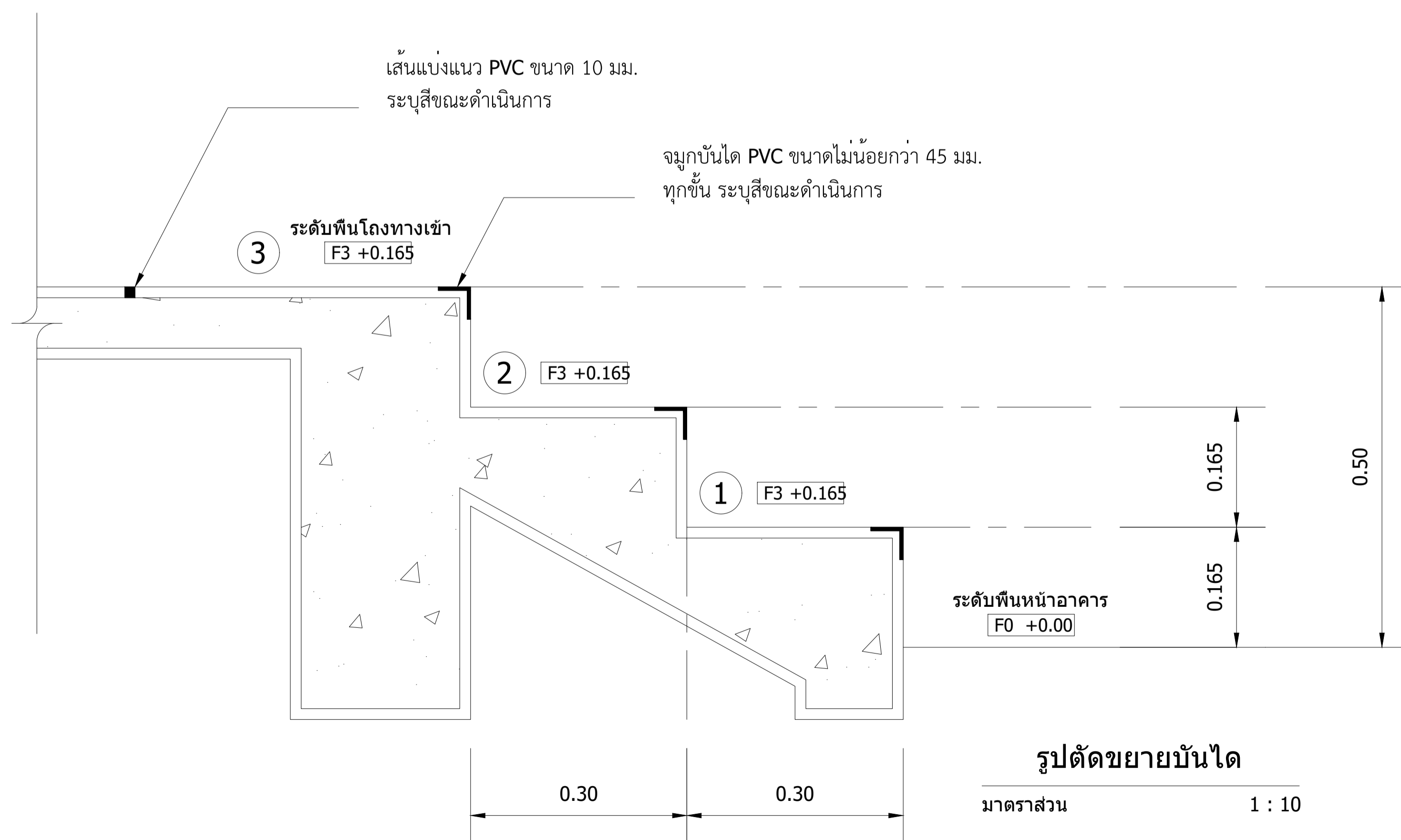
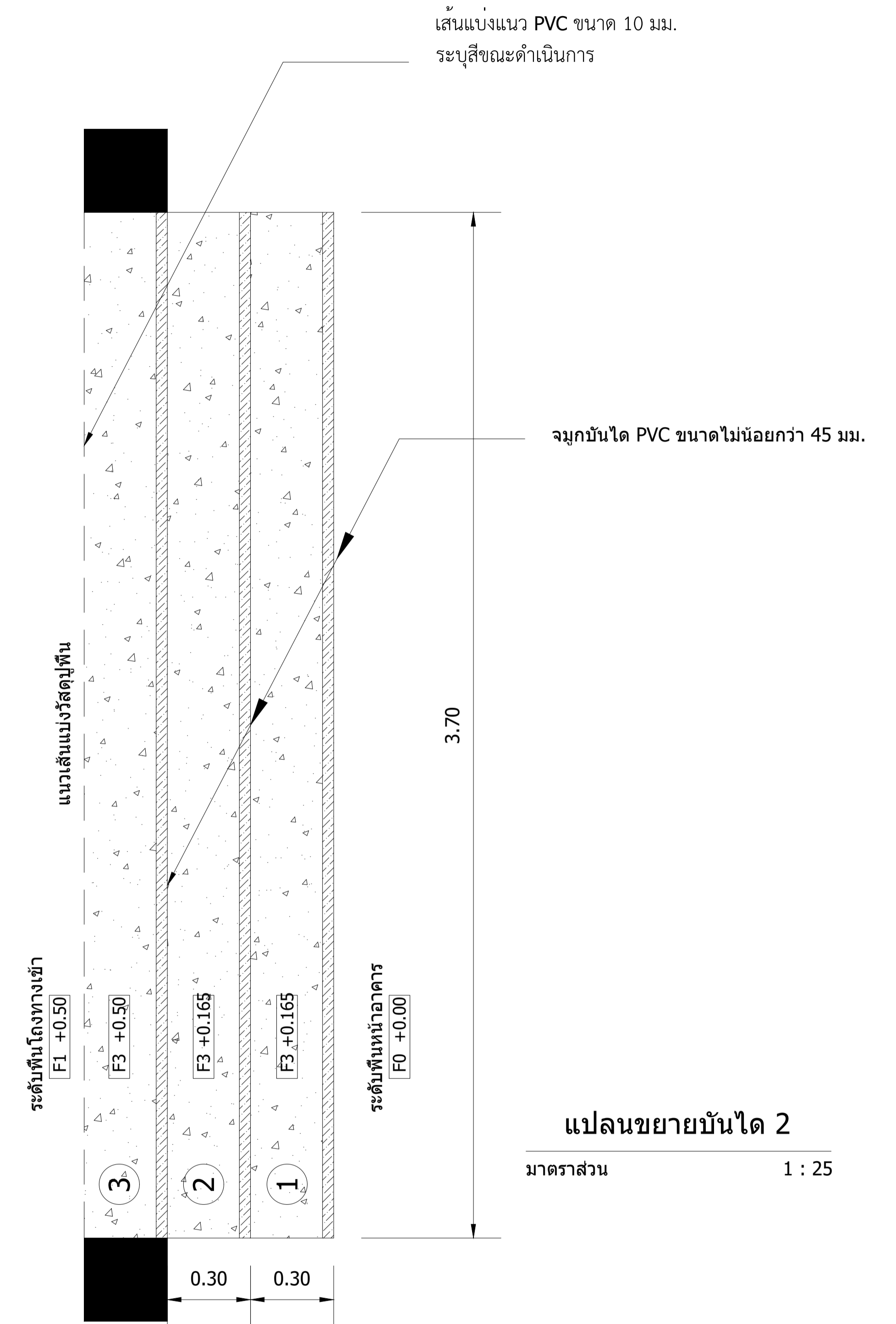
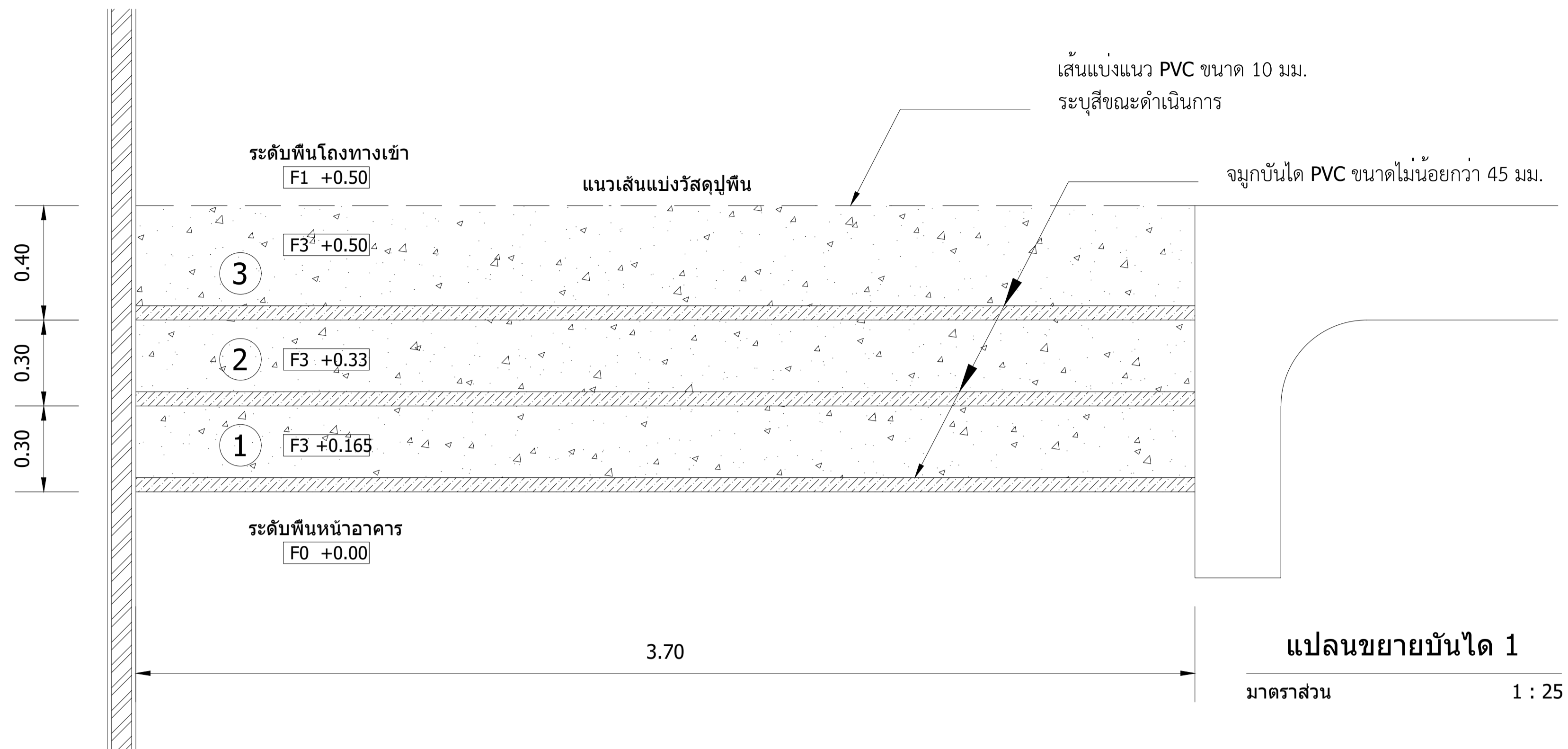


แบบขยายราวกันตกชนิดผนัง
 มาตรฐาน 1 : 20

*** ให้พิจารณาระยะของประตูบานเลื่อนห้องนาคคนพิการประกอบ

แบบขยายราวกันตก
 มาตรฐาน 1 : 25

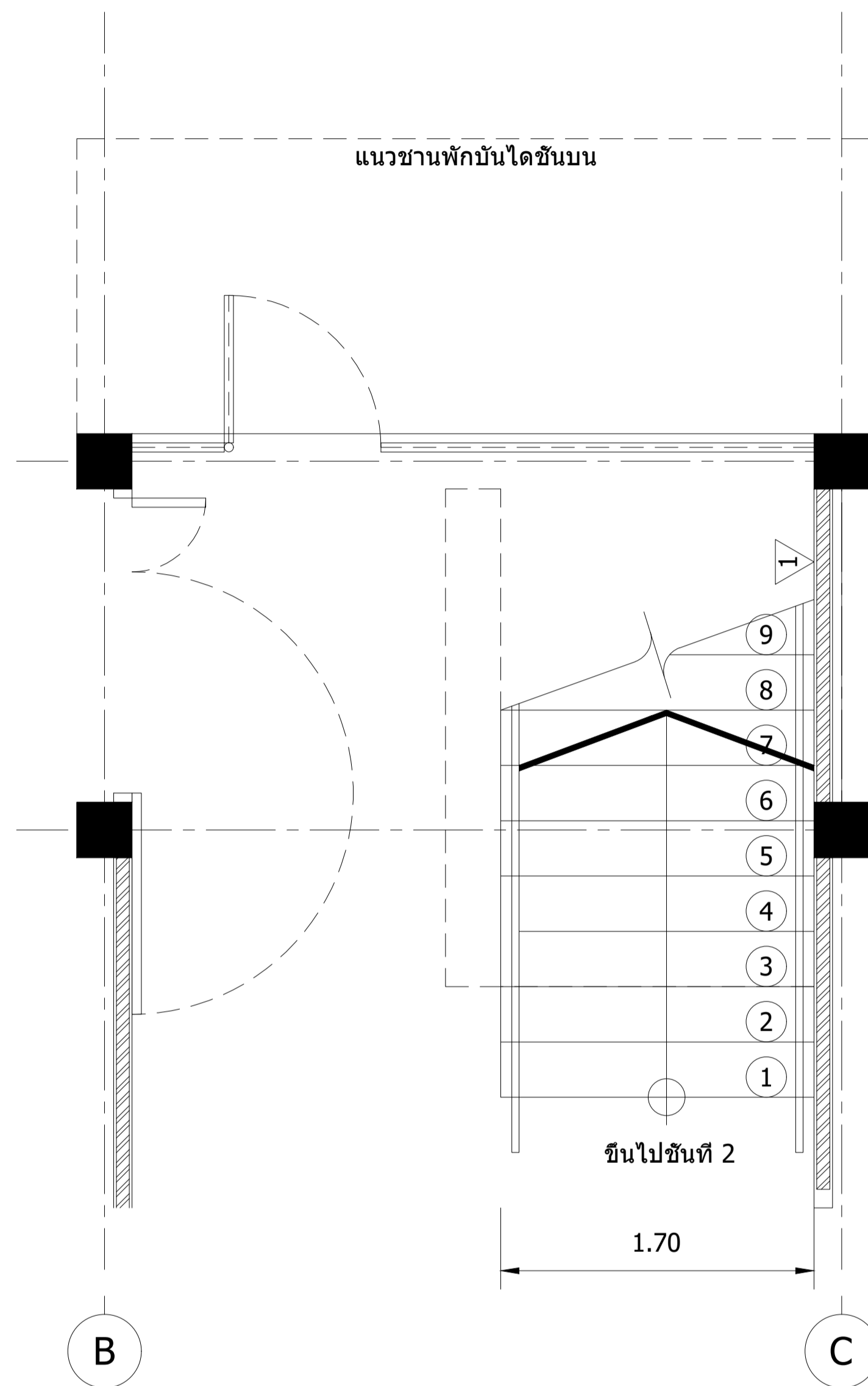
| | | |
|---|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ ภสท.6549 | | แบบแสดง : |
| นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสท.23642 | | |
| วิศวกร : นายนพล ยิมใจ ภย.23745 | | แผ่นที่ : |
|  | | A-31 |



| | | | |
|-------------------|---|-------------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พก.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| สถาปนิก : | นายภาส น้าทิพย์ ภสค.6549 | แผ่นที่ : | A-32 |
| | นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสค.23642 | | |
| วิศวกร : | นายพลล ยิมใจ ภย.23745 | | |

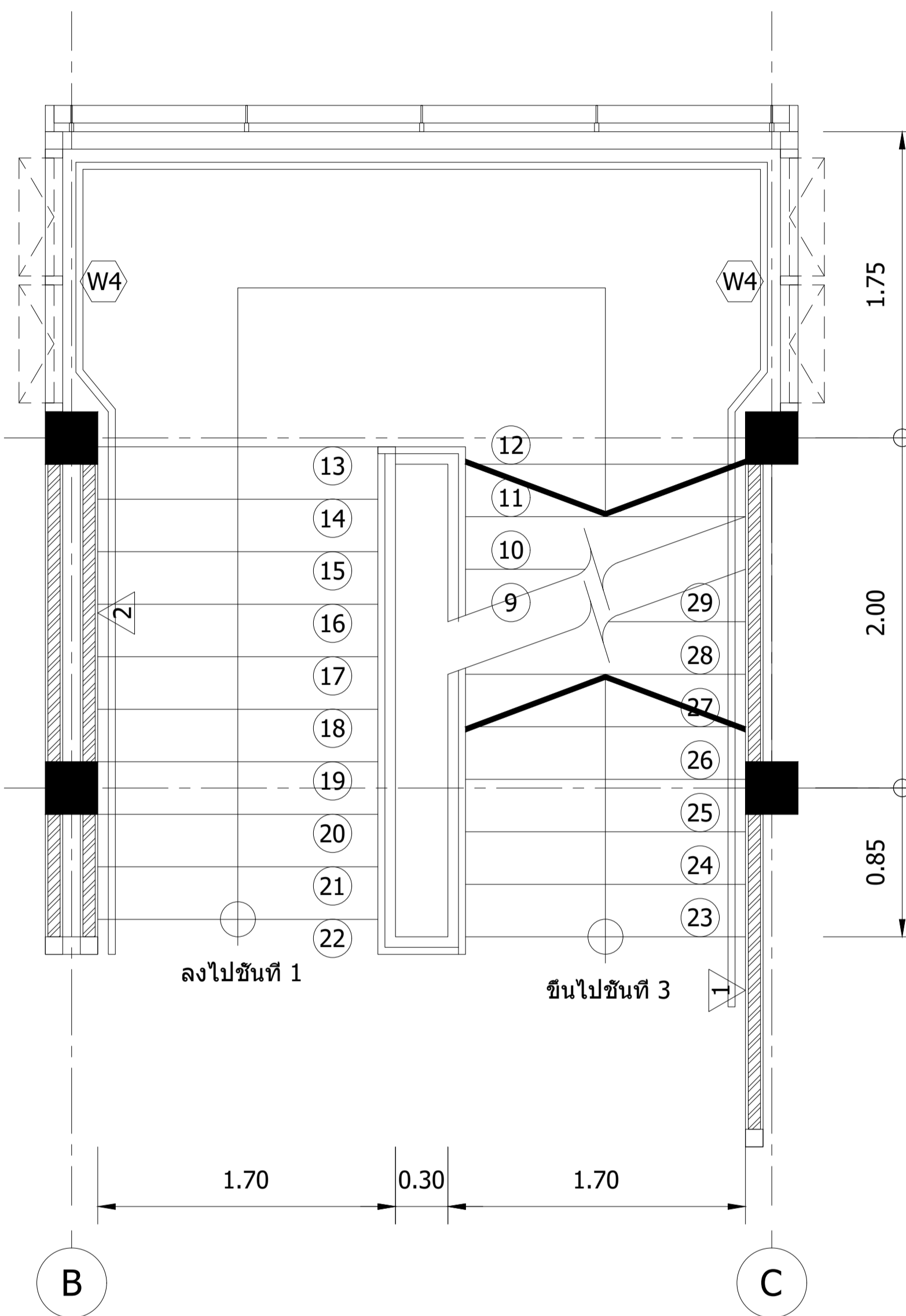


กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



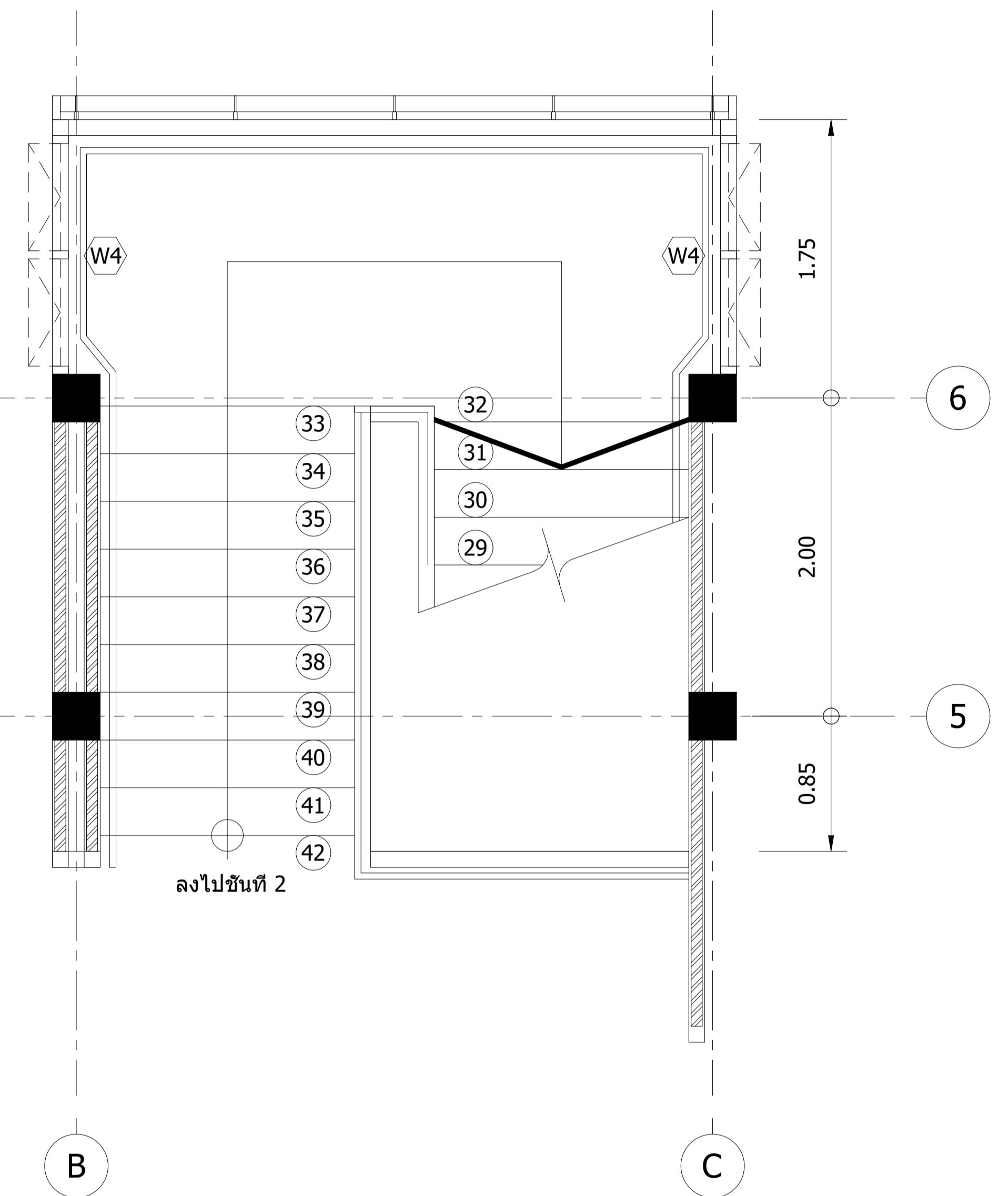
แปลนบันไดชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50



แปลนบันไดชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 50




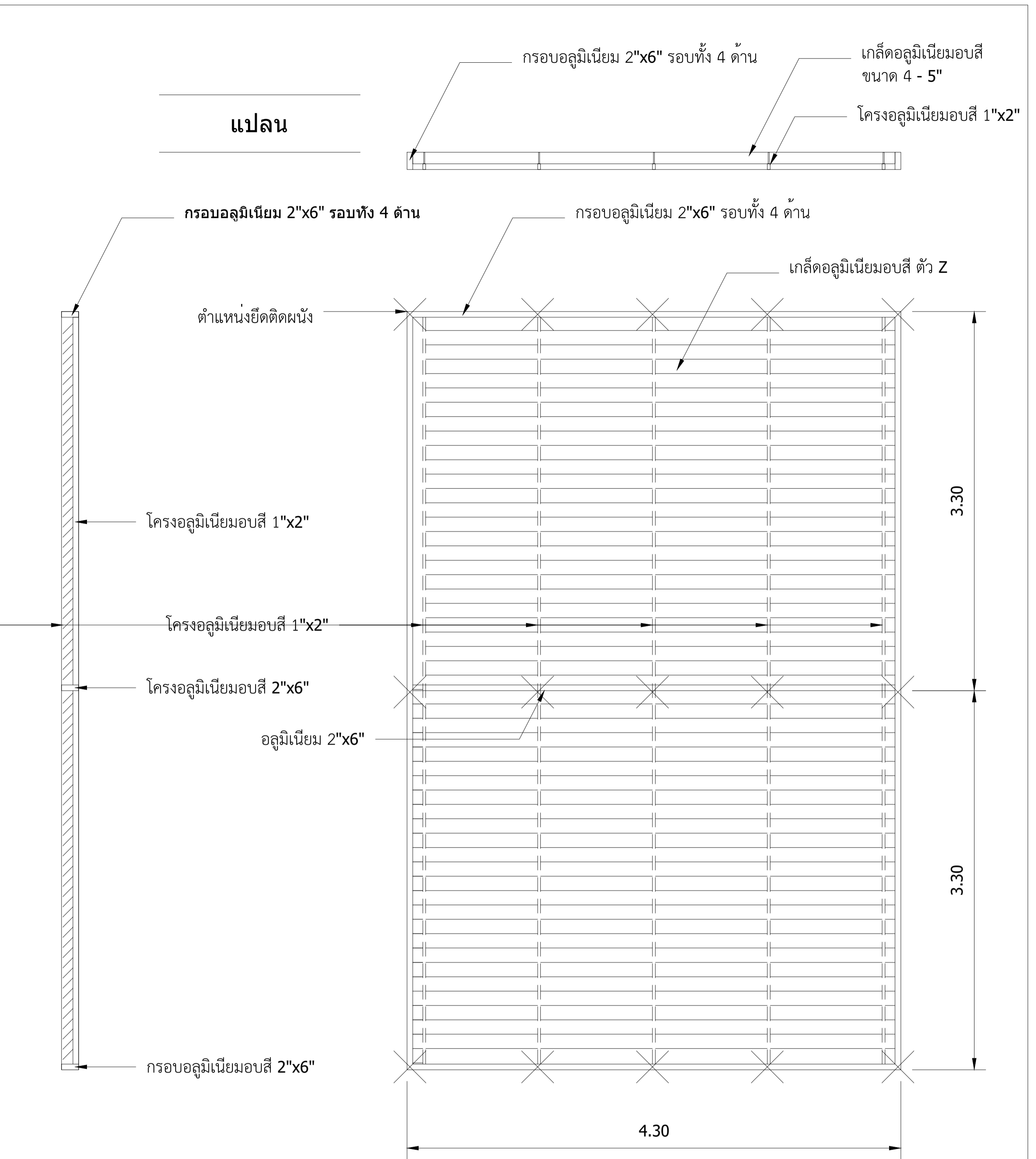
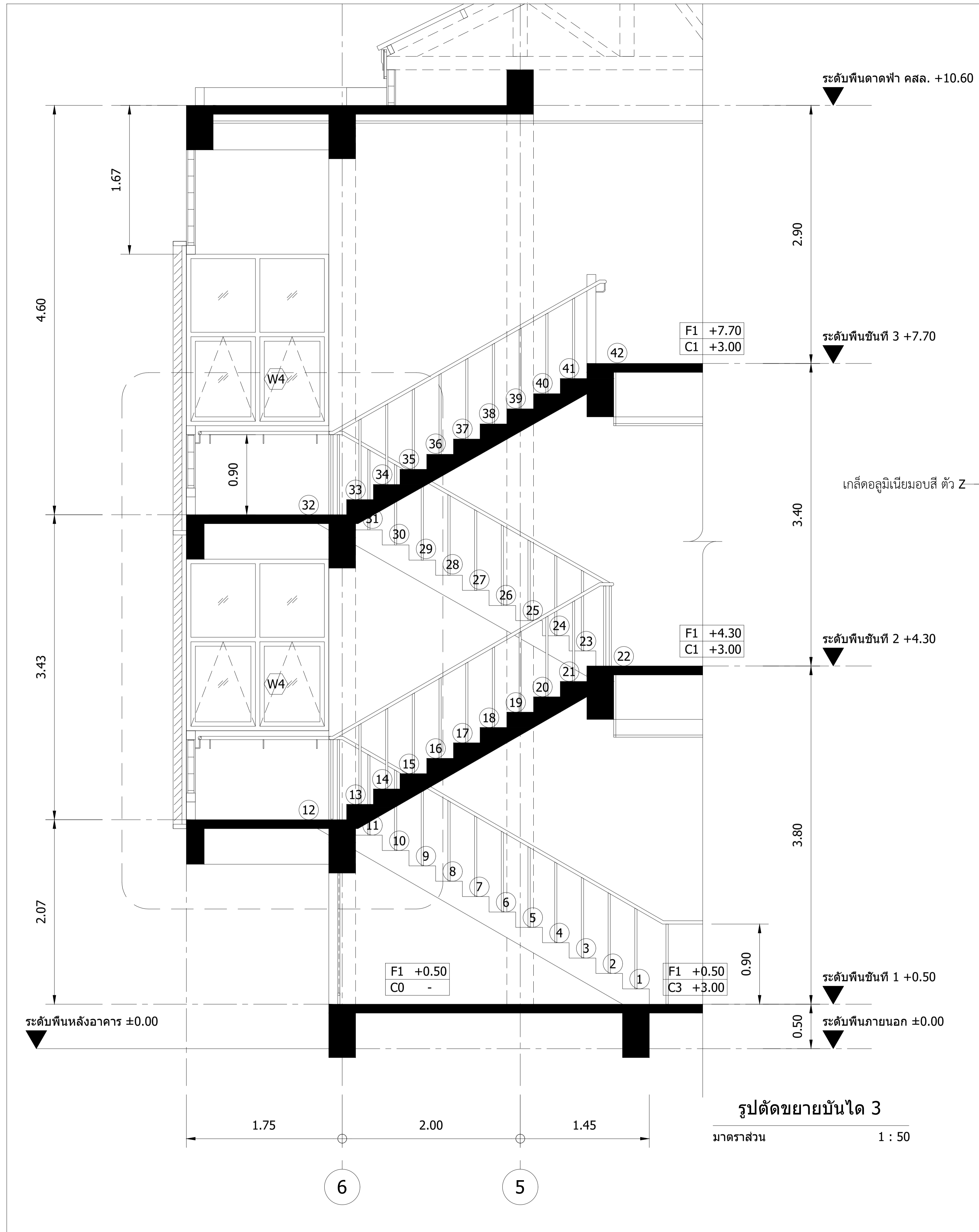
แปลนบันไดชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายบันได 3

มาตราส่วน 1 : 50

| | | |
|--|---|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสท.6549 นายปราโมทย์ สะใบมาง กสท.23642 | แบบแสดง : |
| | วิศวกร : นายพอล ยิมใจ กย.23745 | แผ่นที่ : A-33 |



รูปด้านหน้า

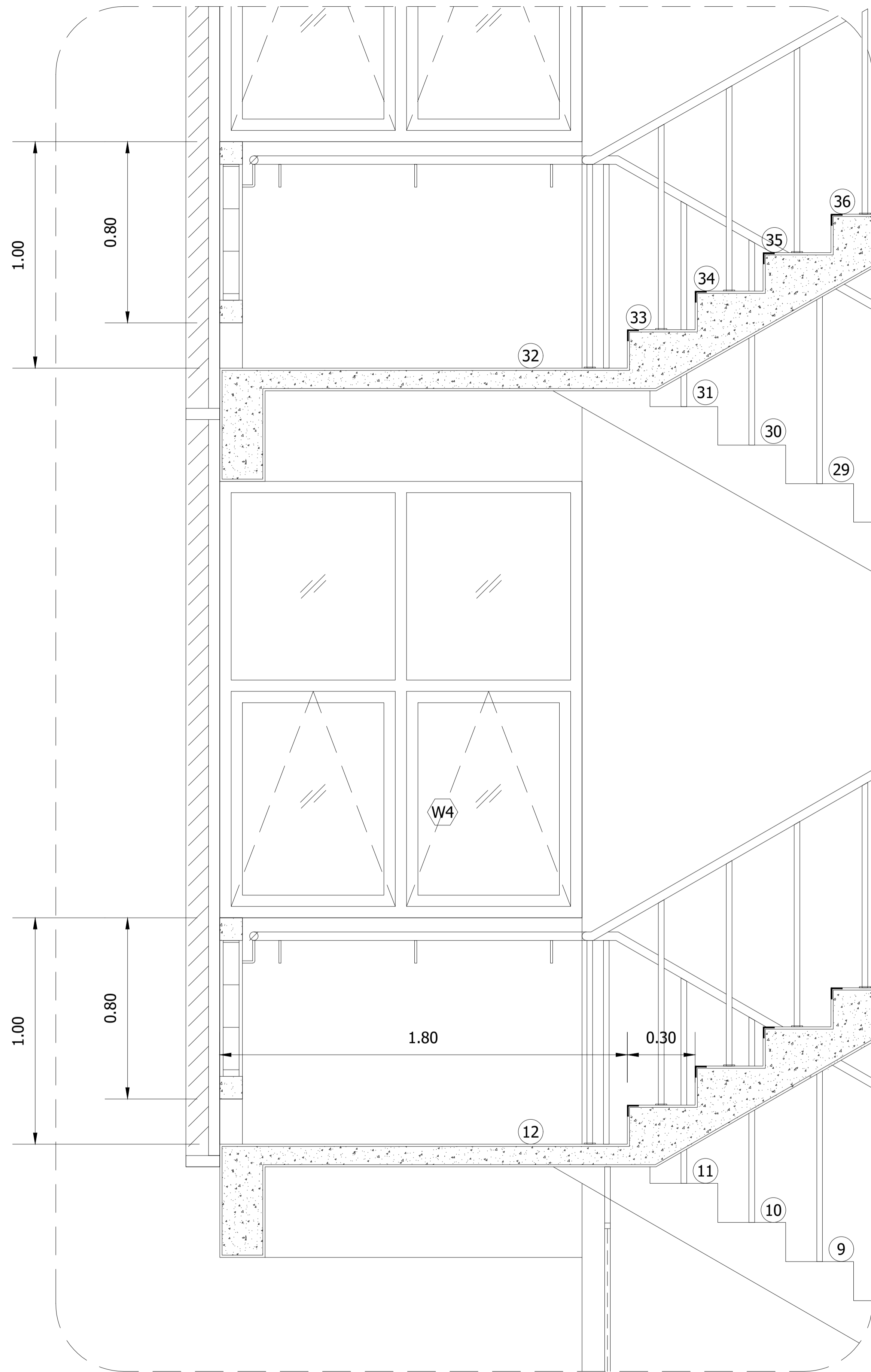
ขยายแผนกันแดด บันได

มาตราส่วน 1 : 50

| | | | |
|-------------------|--|-------------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พก.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภส.6549 | แผ่นที่ : | A-34 |
| | นายปราโมทย์ สะโอบาง ภส.23642 | | |
| วิศวกร : | นายพนอล ยิมใจ ภย.23745 | | |



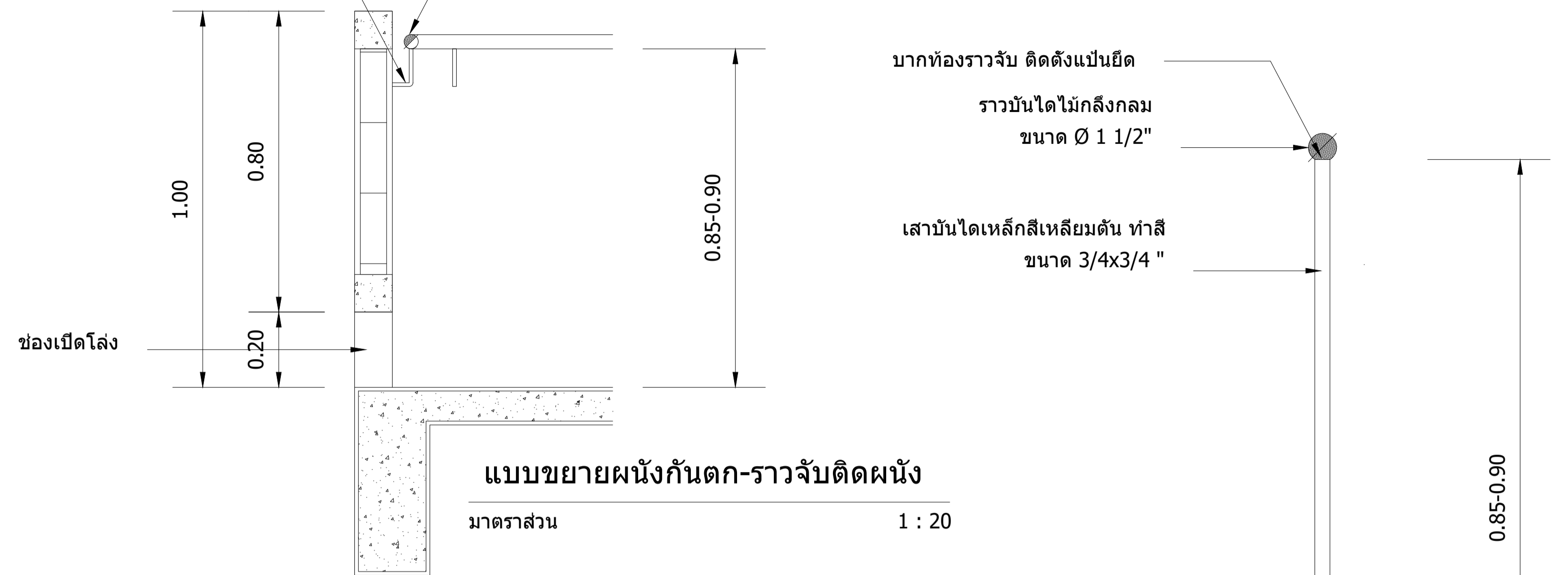
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



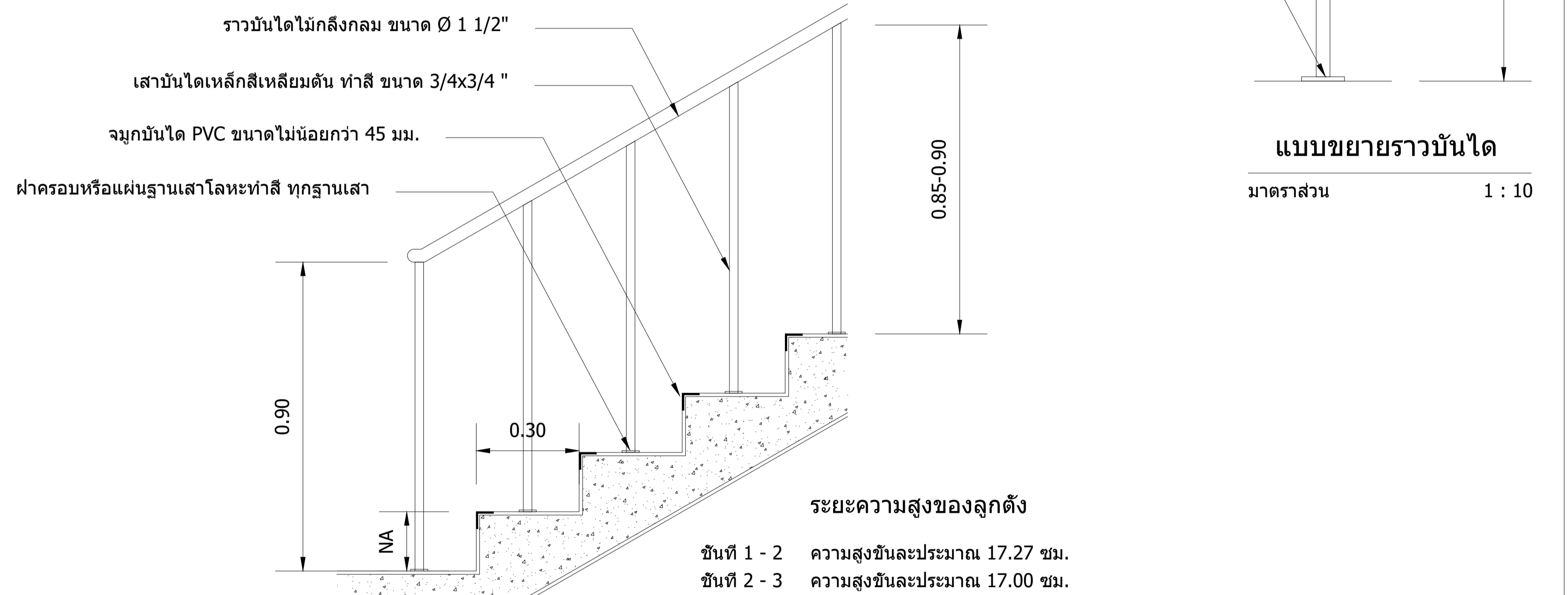
แบบขยายบันได
มาตราส่วน 1 : 25

ขวยัดราวบันไดติดผนัง โลหะทำสี
ทุกระยะไม่เกิน 1.00 ม.

ราวบันไดไม้กึ่งกลม ขนาด \varnothing 1 1/2"



แบบขยายผนังกั้นตึก-ราวจับติดผนัง
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายราวบันได
มาตราส่วน 1 : 10

แบบขยายขั้นบันได-ราวกั้นตึก
มาตราส่วน 1 : 20

ระยะความสูงของลูกตั้ง

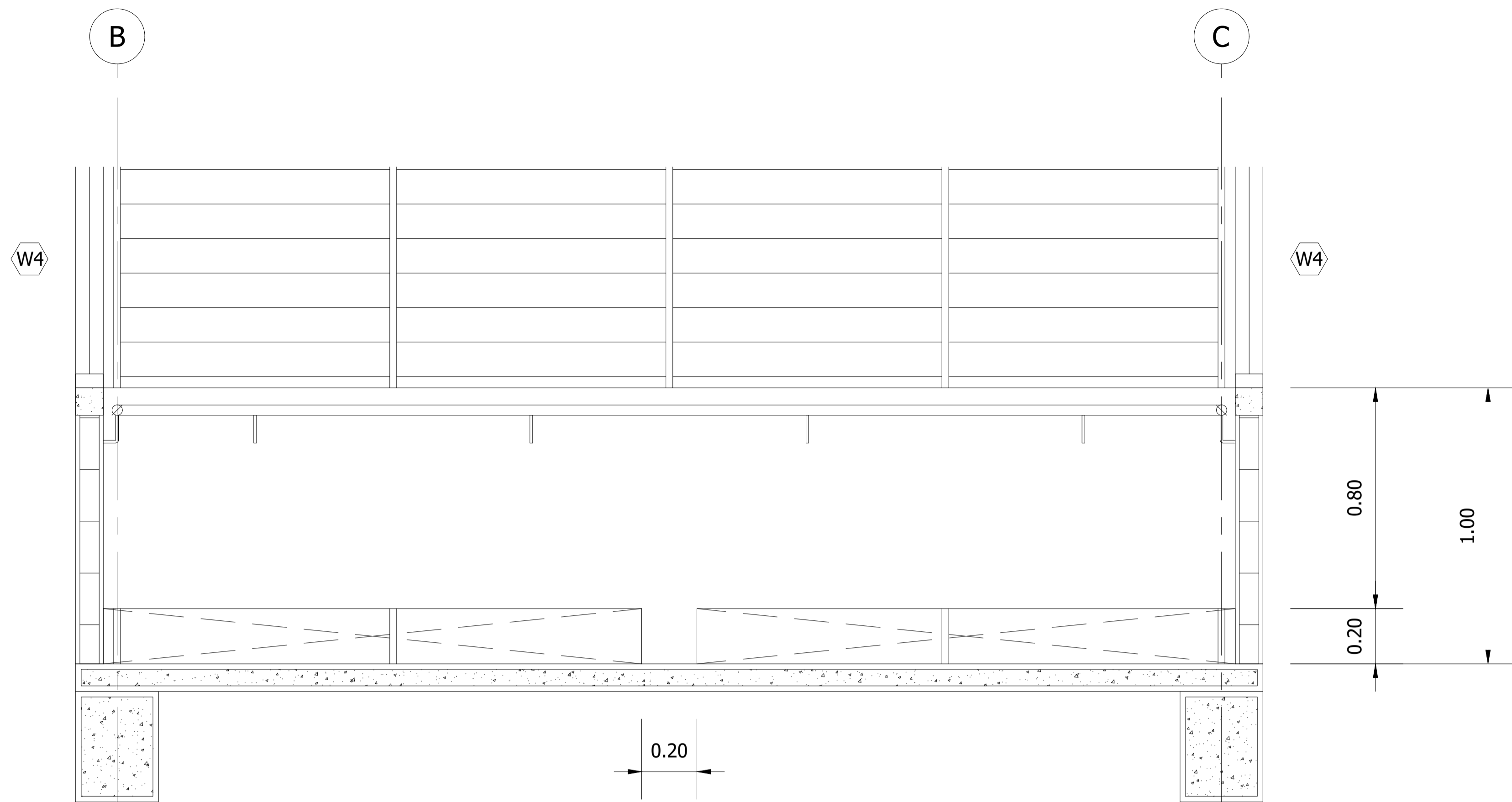
- ชั้นที่ 1 - 2 ความสูงชั้นละประมาณ 17.27 ซม.
- ชั้นที่ 2 - 3 ความสูงชั้นละประมาณ 17.00 ซม.

*** - จำนวนขั้นบันไดแต่ละชั้นให้เป็นไปตามแบบ เว้นแต่ไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากปัญหาหน้างานจริง ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานก่อนปรับแก้ไข
- เฉลี่ยให้ความสูงแต่ละชั้นเท่ากัน

| | | |
|---|-----------|-----------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสี่ประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ : พก.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตราส่วน : |
| สำรวจ/เขียน : - | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ | ภสด.6549 | แผ่นที่ : A-35 |
| นายปราโมทย์ สะใบบาง | ภสด.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ | ภย.23745 | |

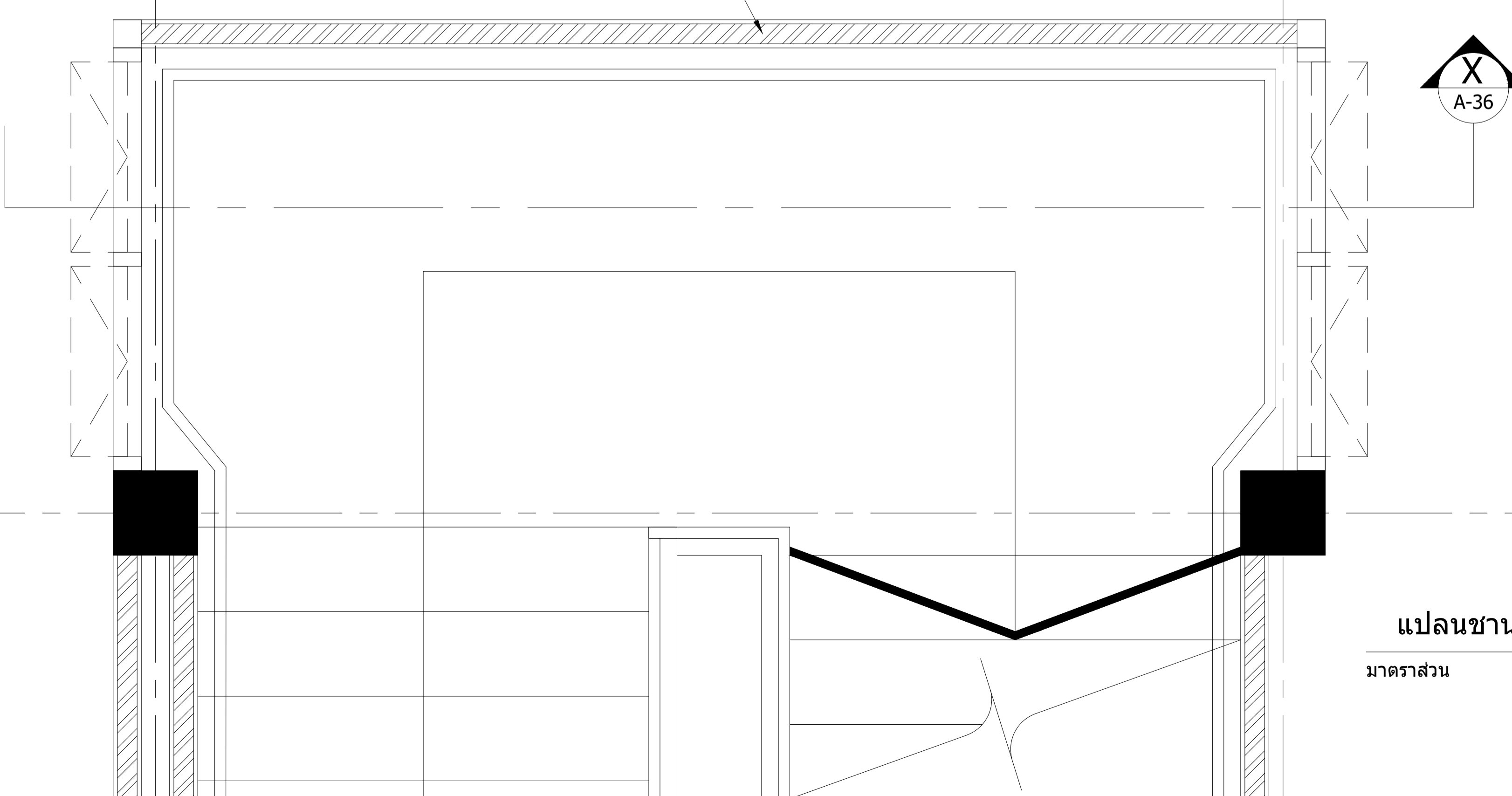


กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

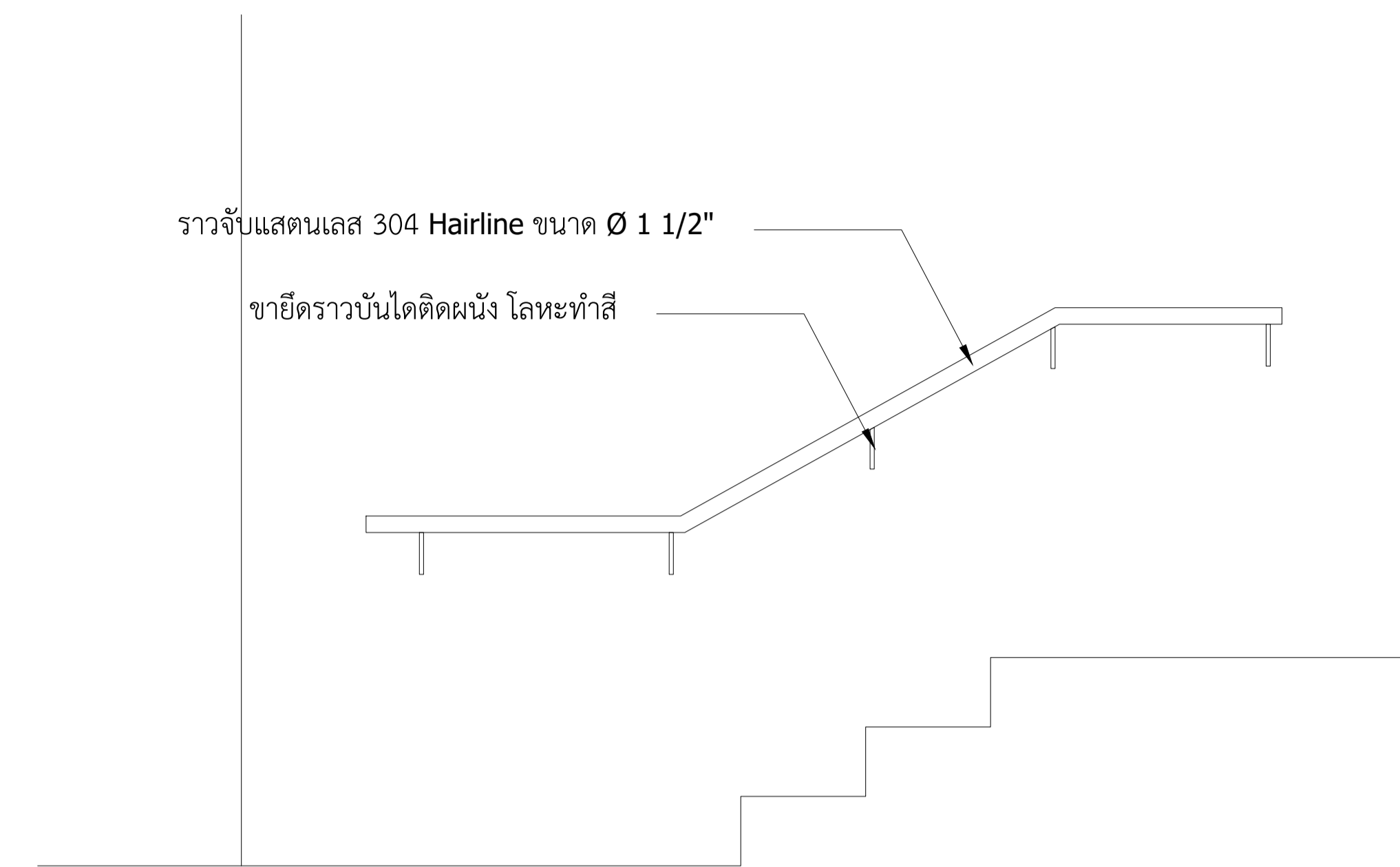


รูปตัด X (ผนังกันตกชานพักฯ)
 มาตรฐาน 1 : 25

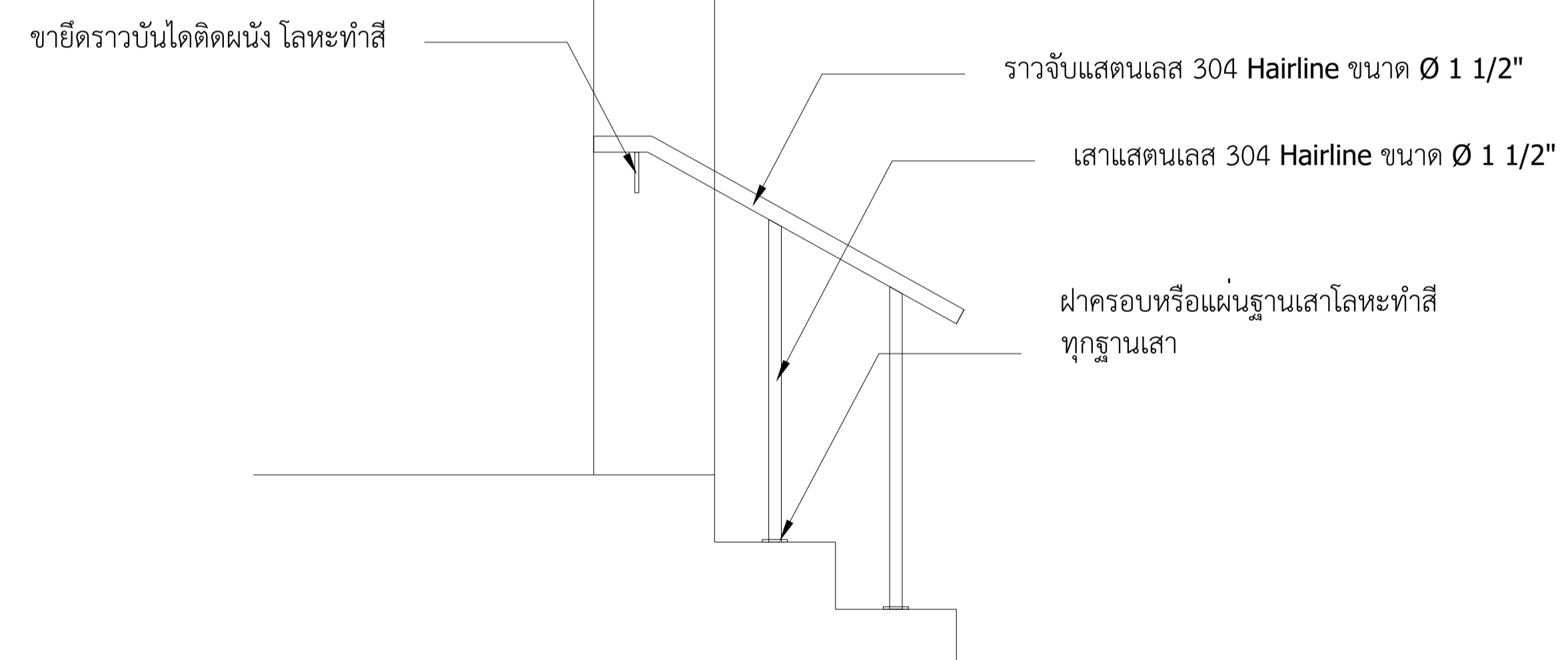
ผนังกันตกชานพักฯ



แปลนชานพักบันได
 มาตรฐาน 1 : 25

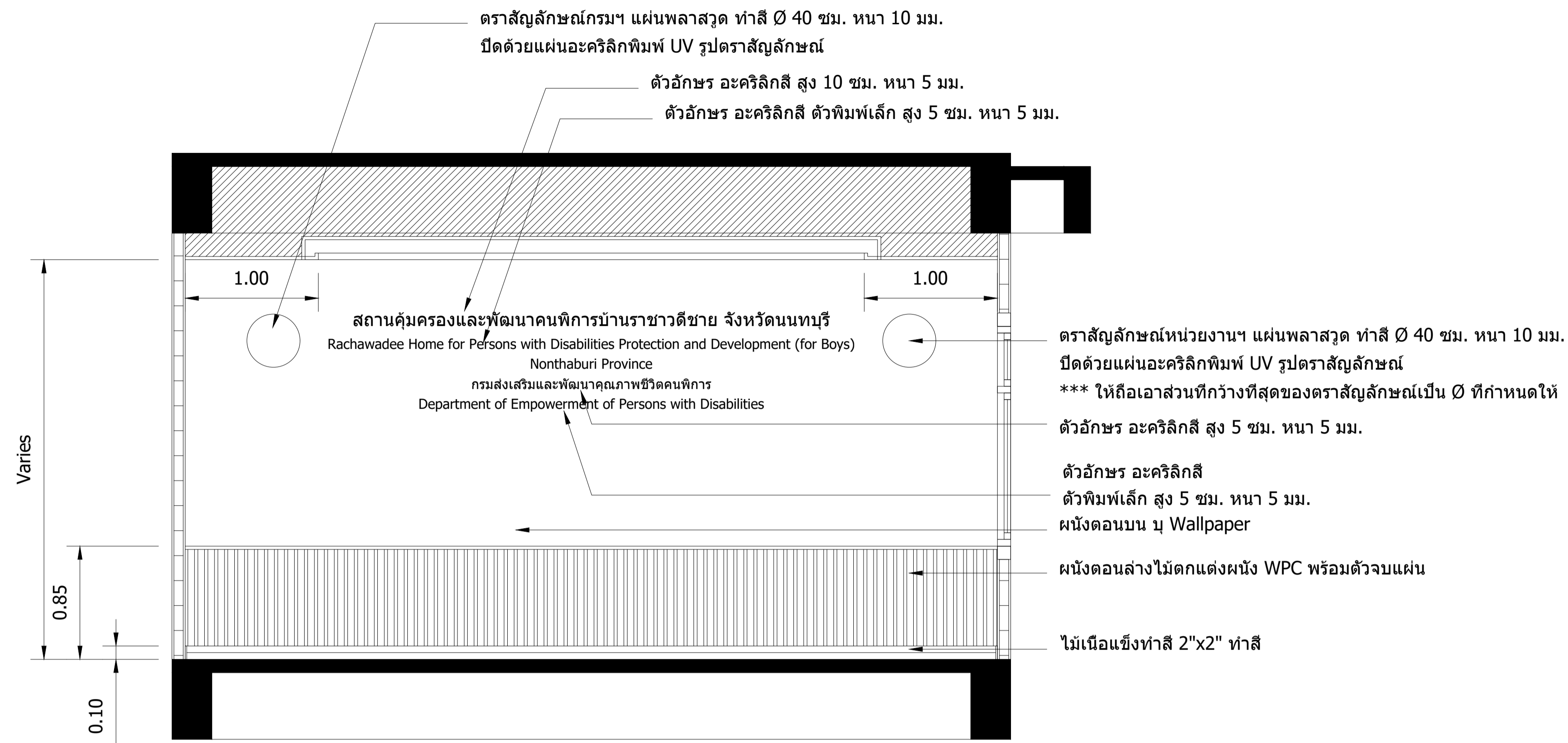


แบบขยายราวจับ บันได 1
 มาตรฐาน 1 : 25



แบบขยายราวจับ บันได 2
 มาตรฐาน 1 : 25

| | | |
|---|---|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สारวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสศ.6549 นายปราโมทย์ สะใบมาง ภสศ.23642 | |
| วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ ภย.23745 | | แผ่นที่ : A-36 |

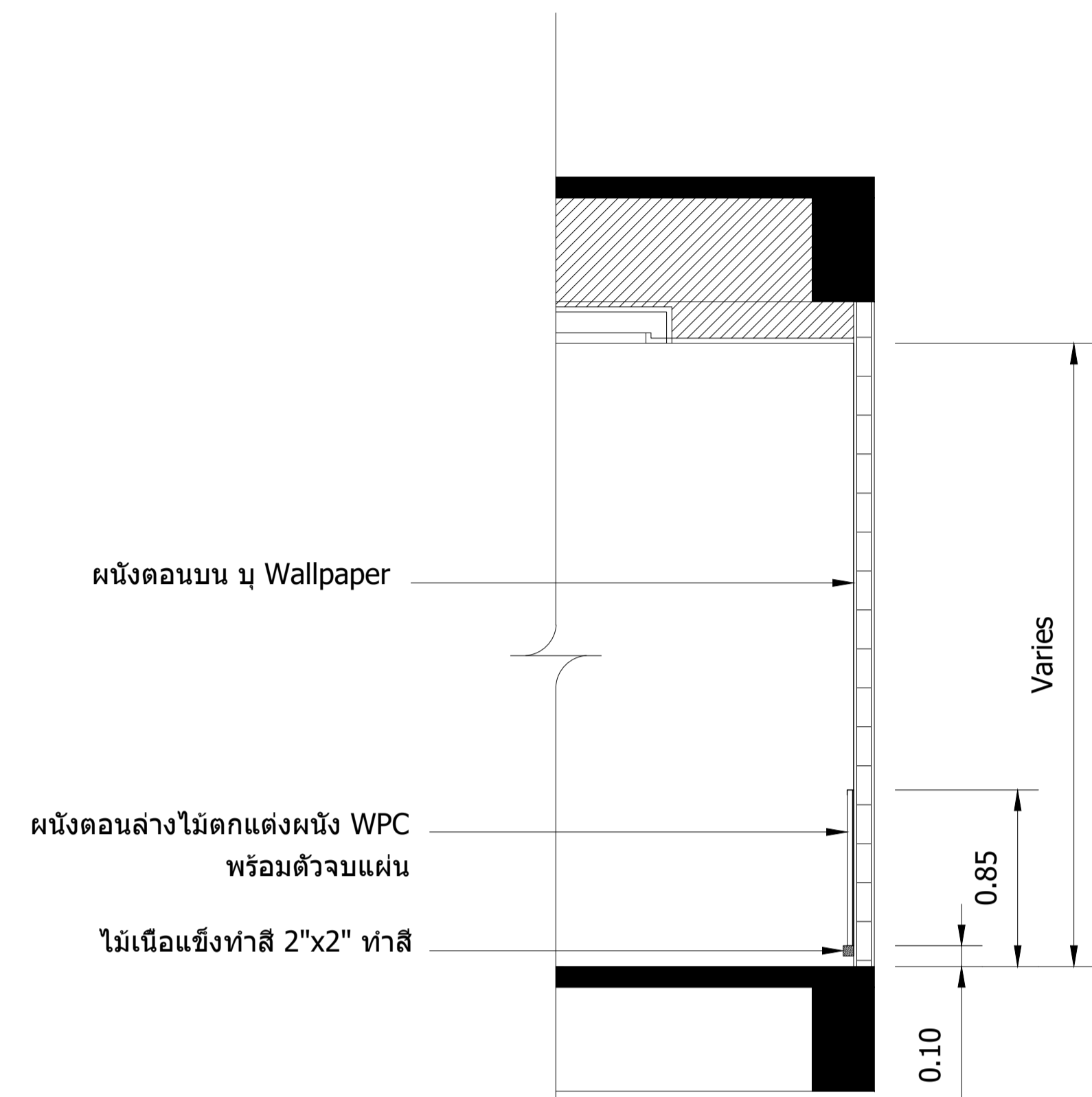


แบบขยายผนังตกแต่ง ห้องประชุม 1 และ 2

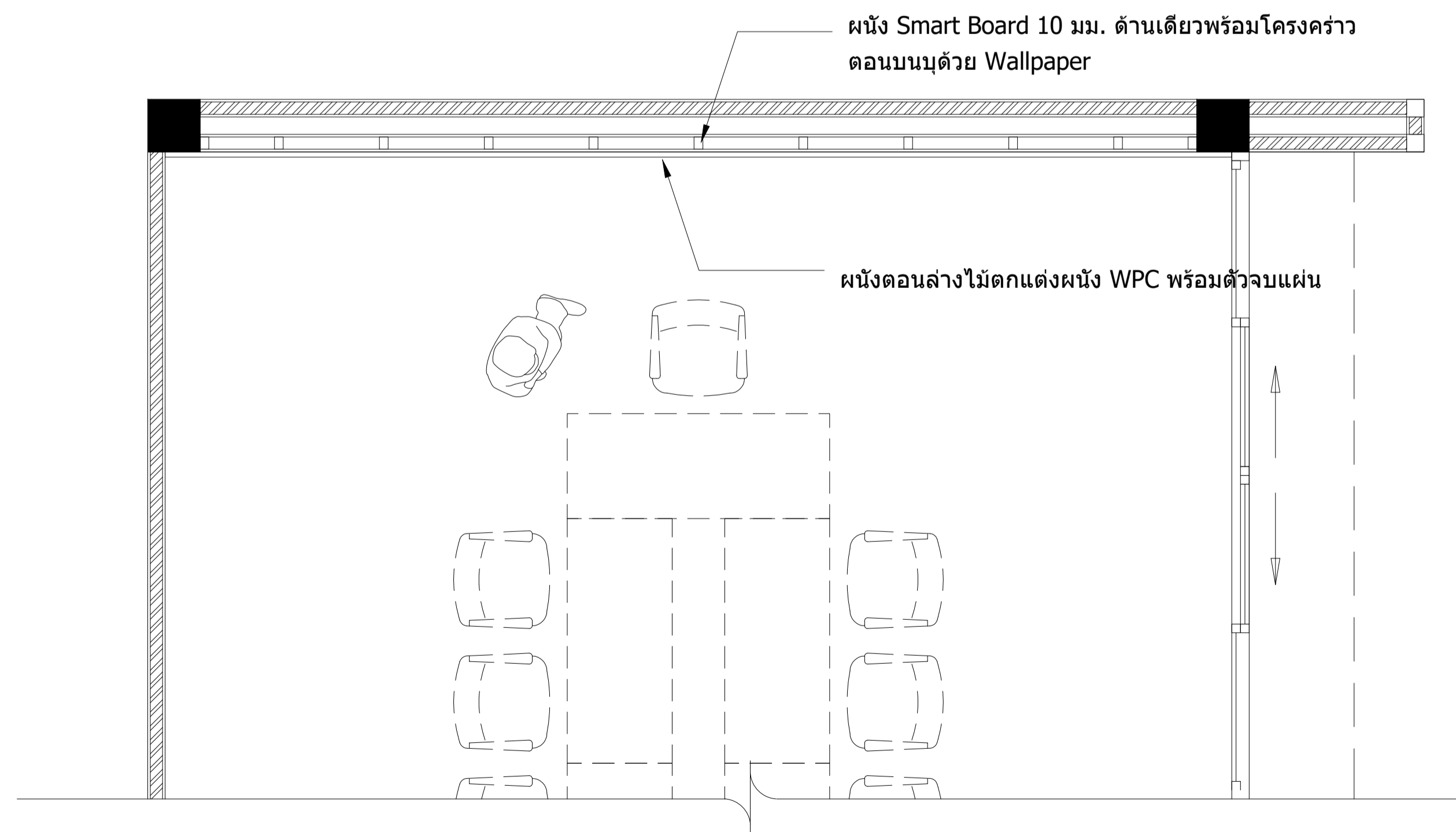
มาตราส่วน

1 : 50

รูปด้านหน้า



รูปตัด

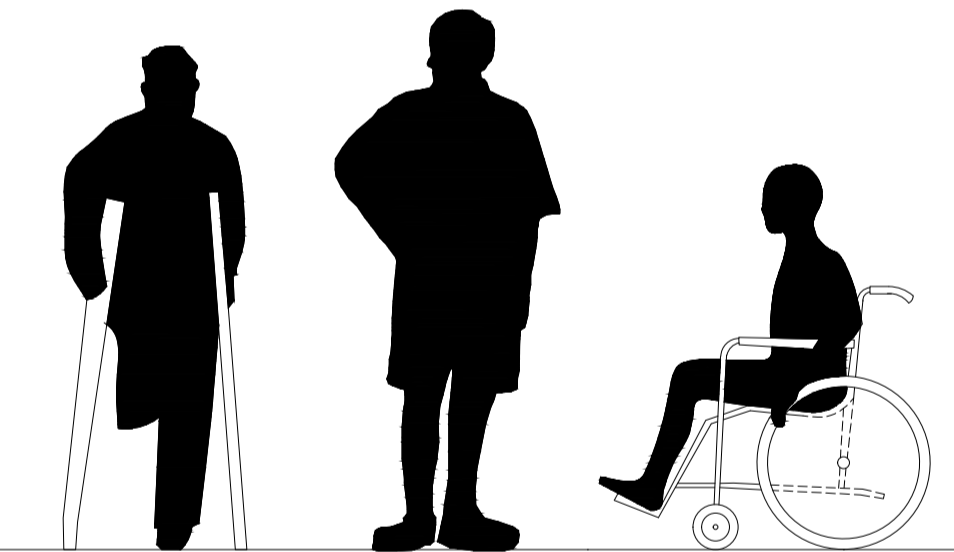
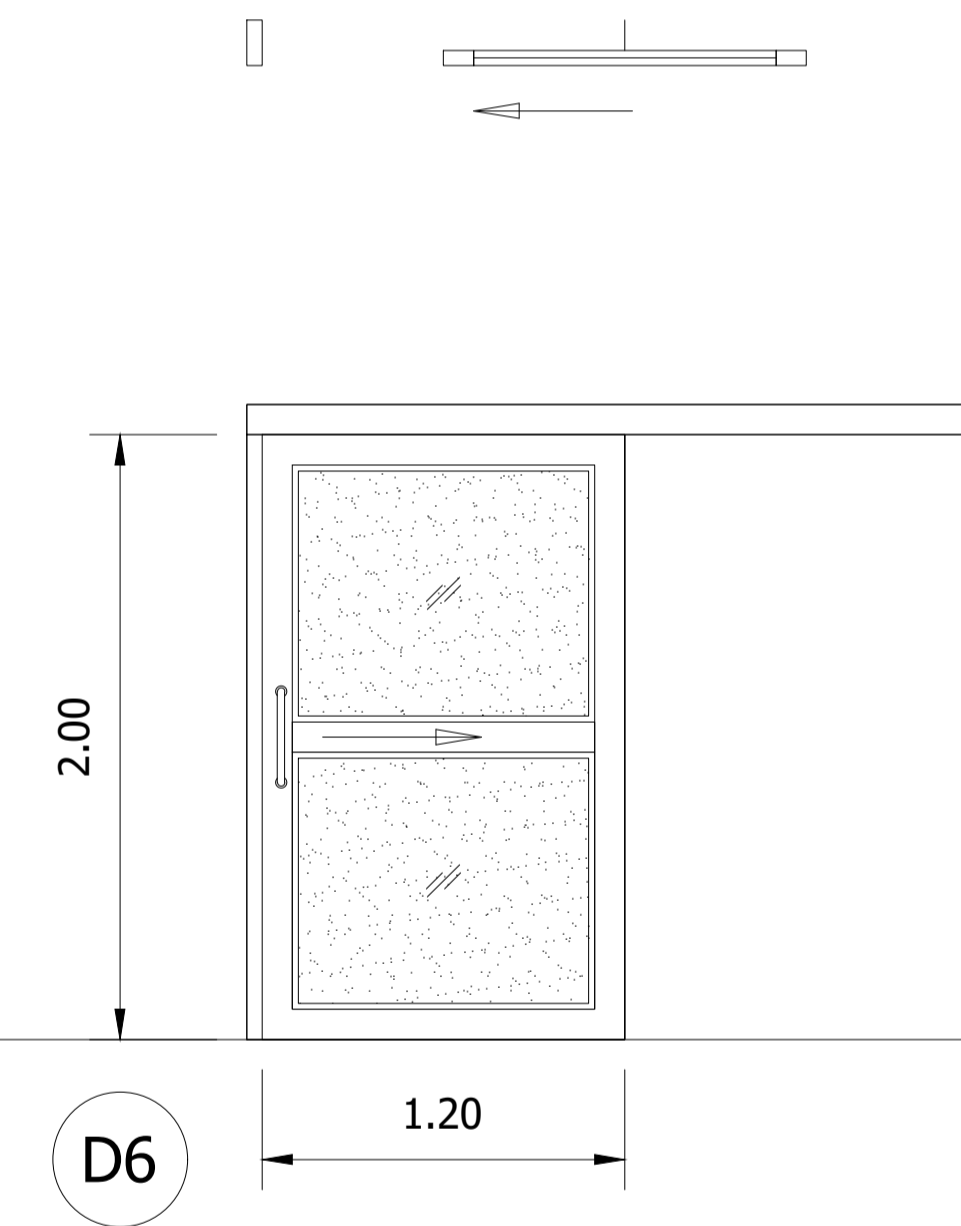
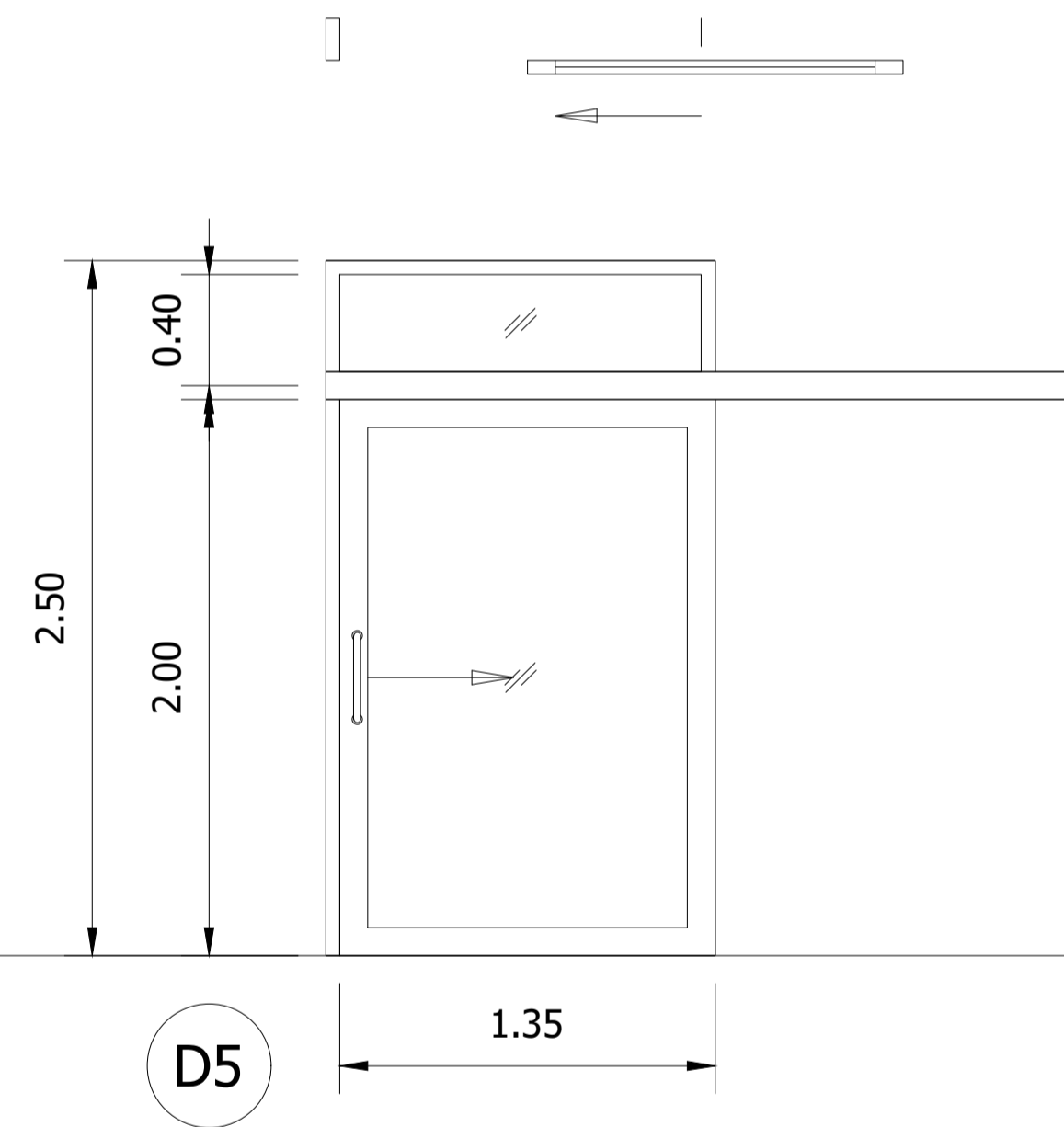
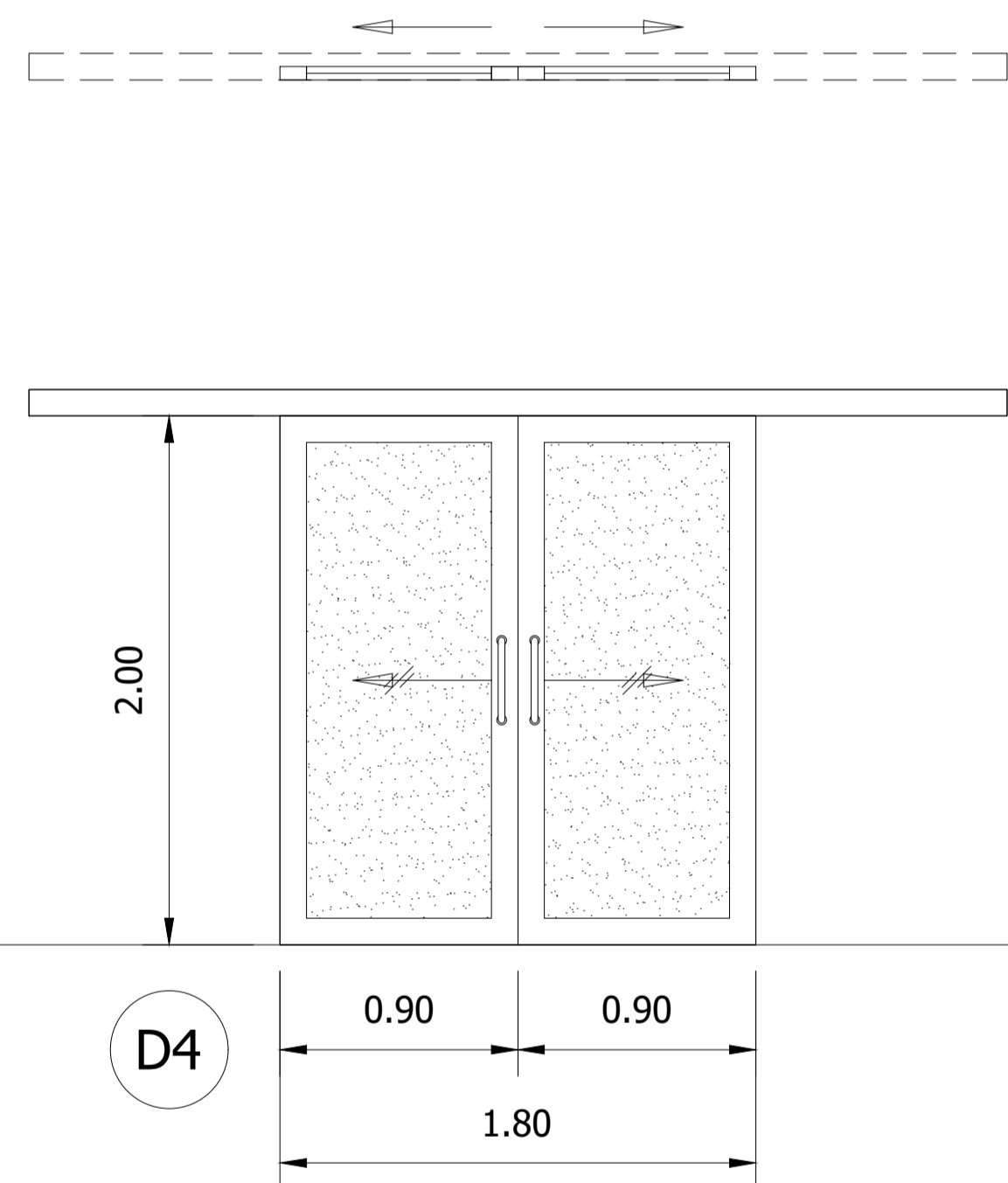
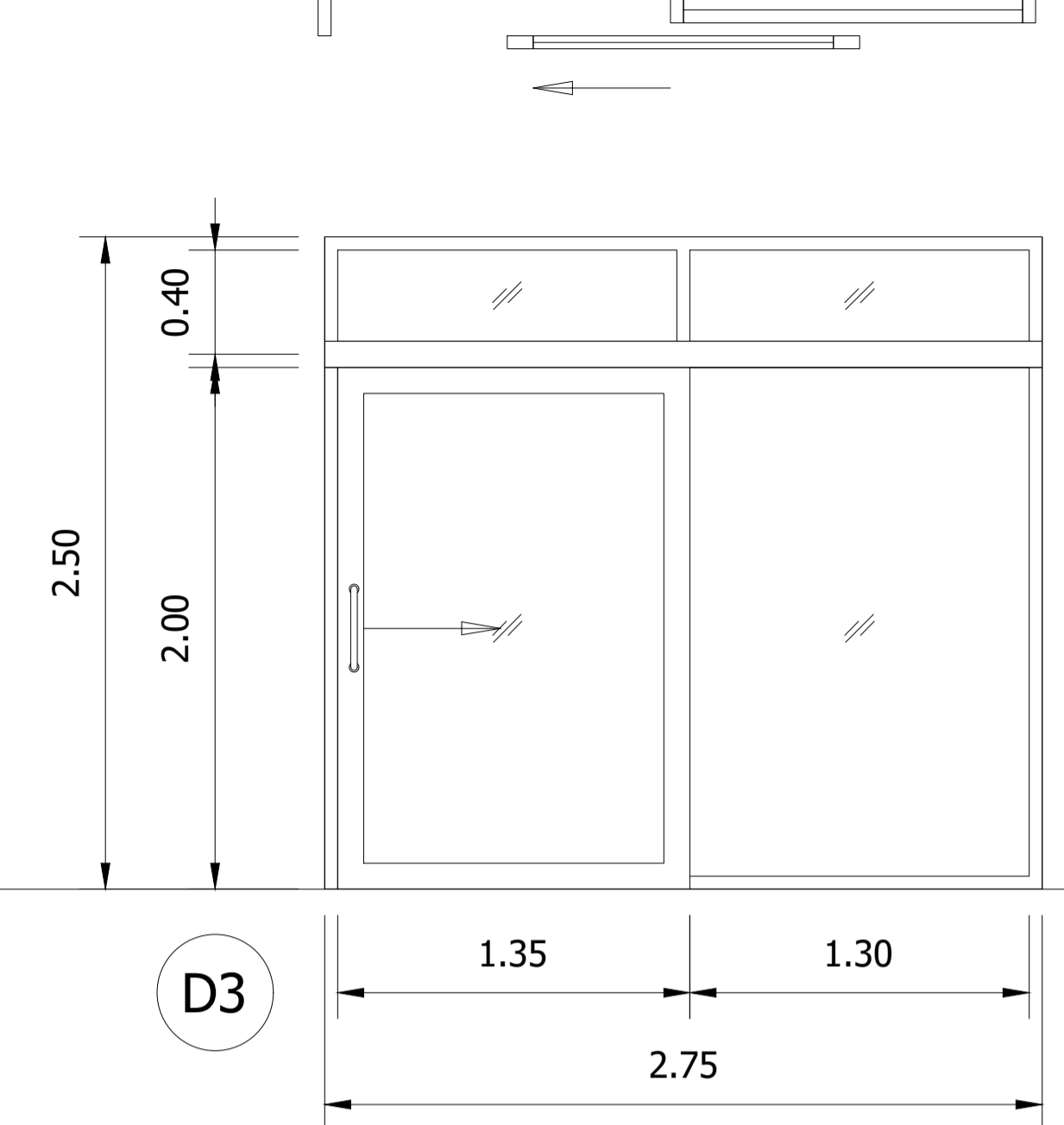
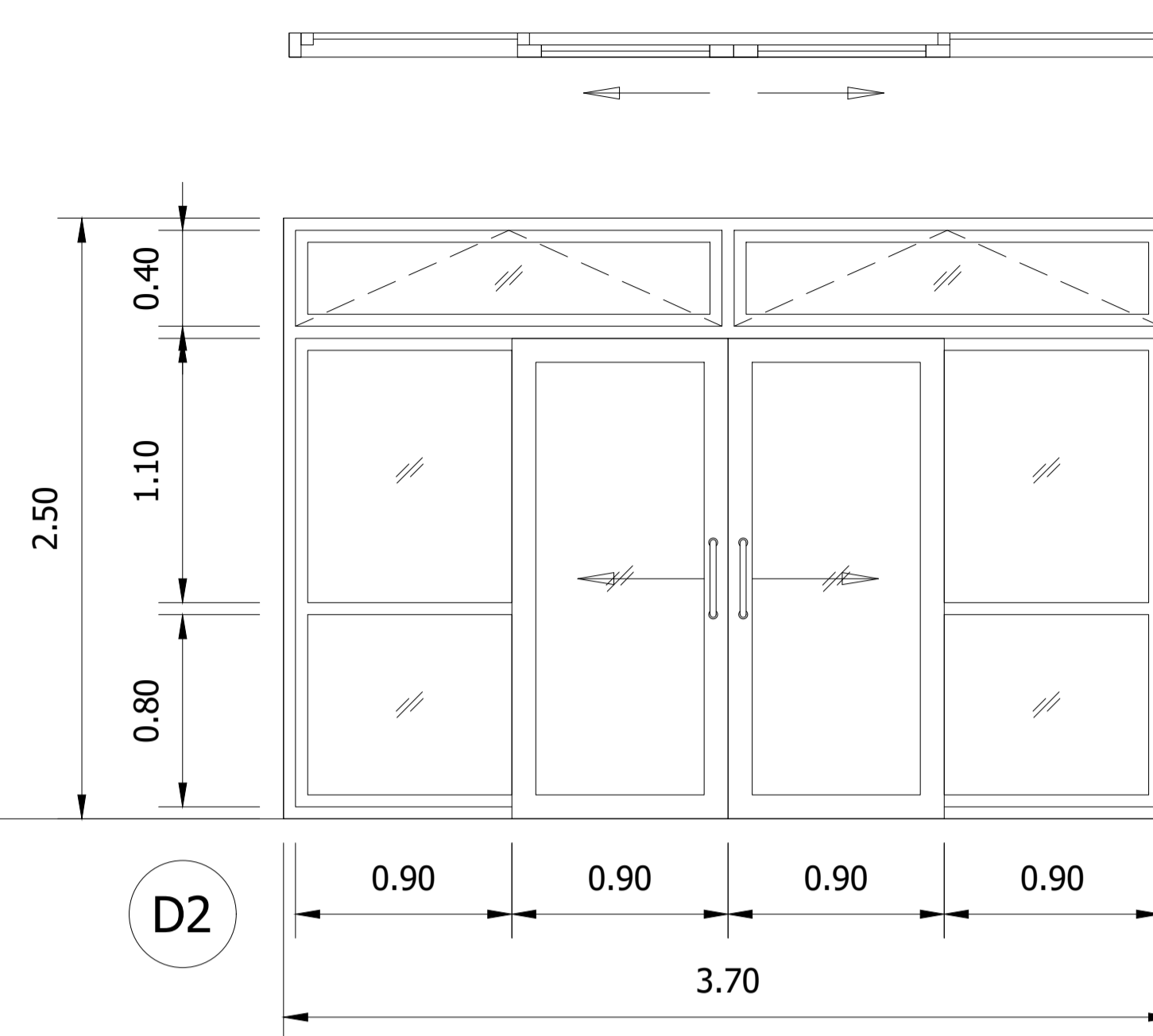
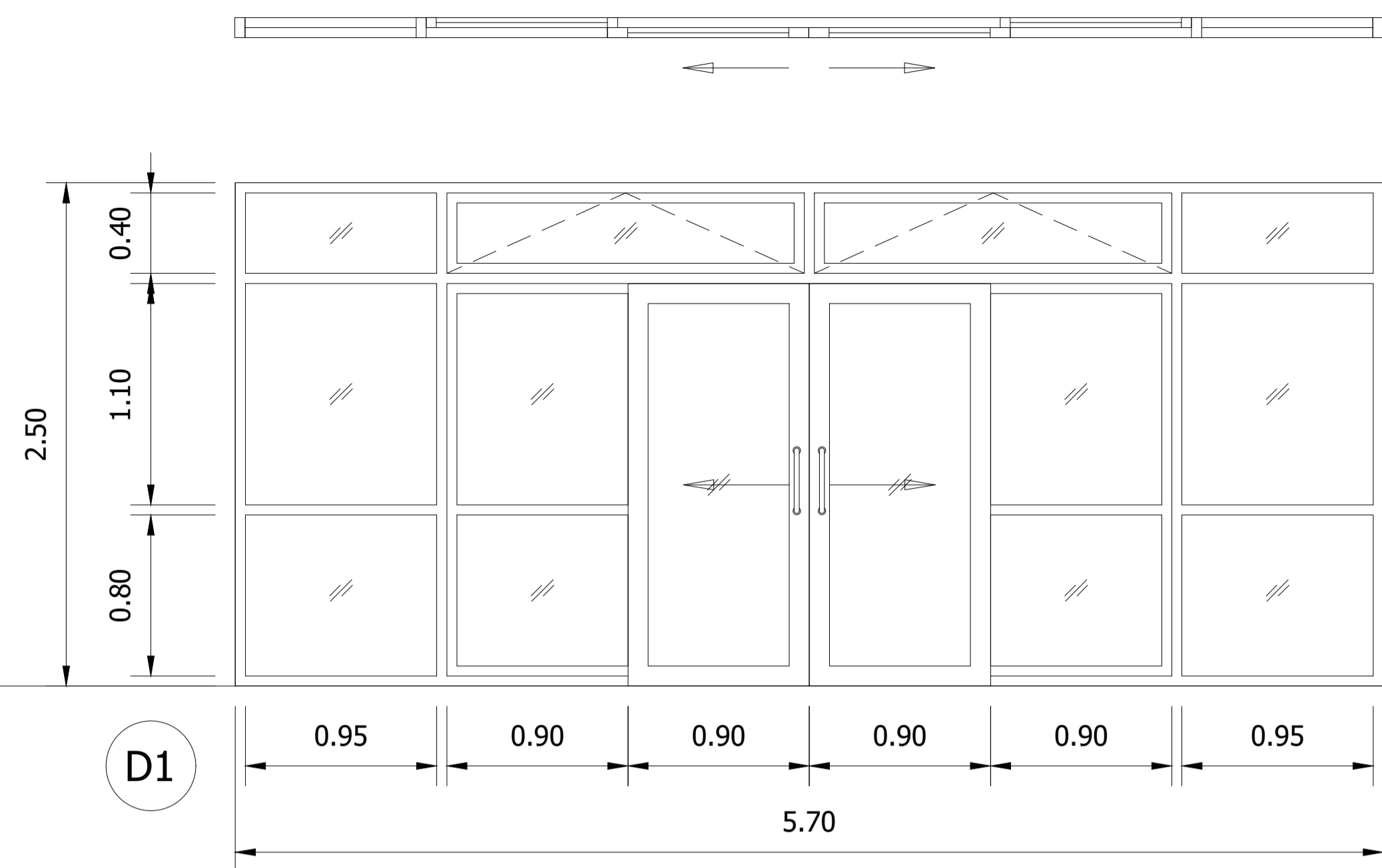


แปลนพื้น

| | | | |
|-------------------|--|-------------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวิถี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานีคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวิถี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 | แผ่นที่ : | A-37 |
| | นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสท.23642 | | |
| วิศวกร : | นายพอล ยิมใจ ภย.23745 | | |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



| สัญลักษณ์ | รายการประกอบ | | | | |
|-----------|---|---------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| | ลักษณะบาน | วงกบ | ลูกฟัก | อุปกรณ์ประกอบ | หมายเหตุ |
| D1 | - อลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ทาง , ด้านข้างและด้านบนช่องแสงติดตาย , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง | อลูมิเนียมบานเลื่อน | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | - |
| D2 | - อลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ทาง , ด้านข้างช่องแสงติดตาย , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง | อลูมิเนียมบานเลื่อน | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | - |
| D3 | - อลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ทาง , ด้านข้างและด้านบนช่องแสงติดตาย | อลูมิเนียมบานเลื่อน | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | - |
| D4 | - อลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ทาง รางแขวน | อลูมิเนียมบานเลื่อน | กระจกฟ้าหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | - |
| D5 | - อลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ทาง รางแขวน , ด้านบนช่องแสงติดตาย | อลูมิเนียมบานเลื่อน | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | - |
| D6 | - อลูมิเนียมบานเลื่อน 2 ทาง รางแขวน | อลูมิเนียมบานเลื่อน | กระจกฟ้าหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | ห้อง PANTRY |

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1 : 50

ชื่องาน :

ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง

เลขที่แบบ

พท.69002



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี

วันที่ : มีนาคม 2569

เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี

มาตราส่วน :

สำรวจ/เขียน : -

แบบแสดง :

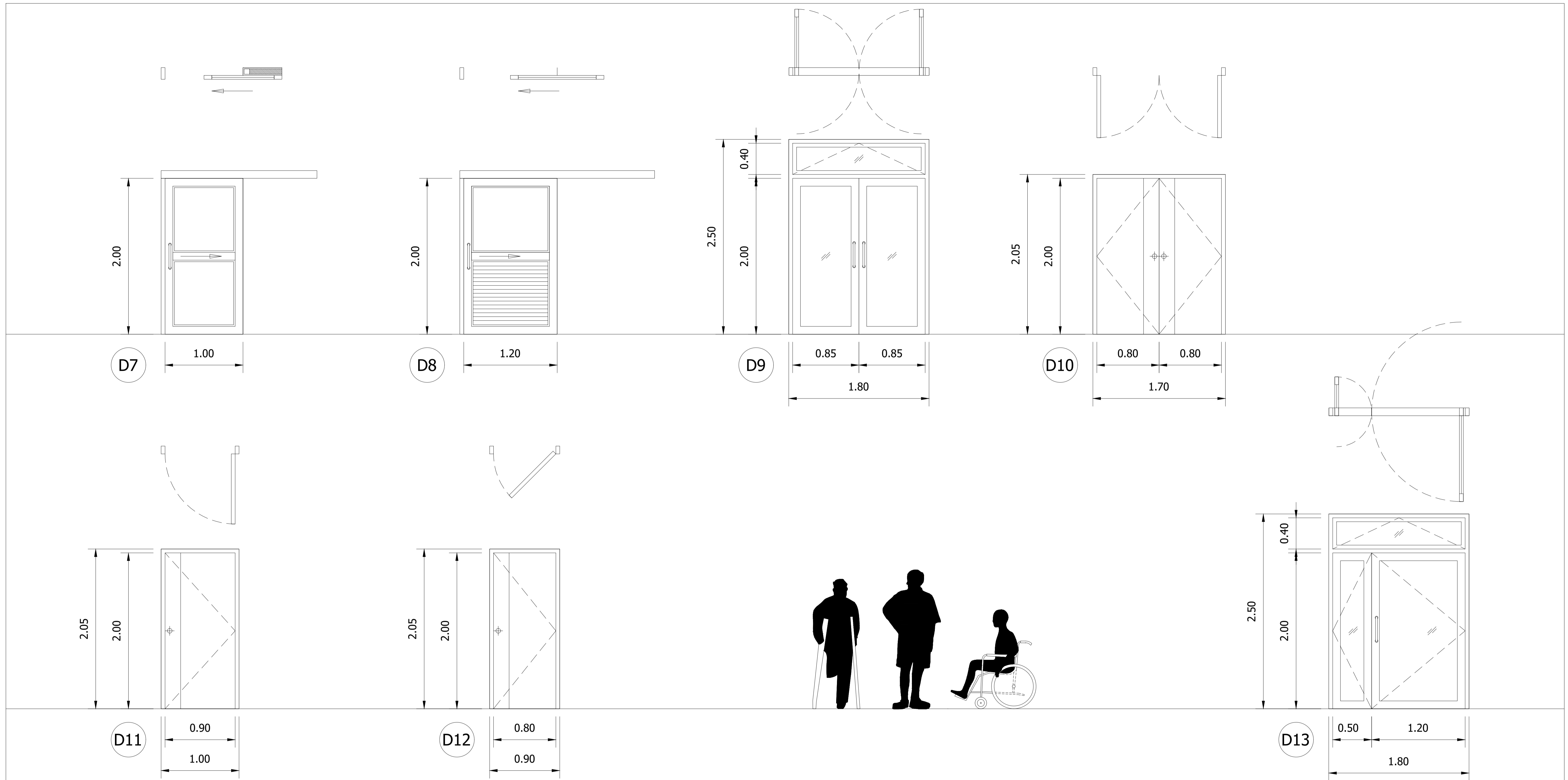
สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ ภสท.6549

นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642

วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ ภย.23745

แผ่นที่ :

A-38



| สัญลักษณ์ | รายการประกอบ | | | | |
|-----------|--|----------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| | ลักษณะบาน | วงกบ | ลูกพิก | อุปกรณ์ประกอบ | หมายเหตุ |
| D7 | - อลูมิเนียมอบสี บานเลื่อน รางแขวน | อลูมิเนียมอบสี | อลูมิเนียมแผ่นเรียบ | อุปกรณ์ครบชุด | ห้องนำหญิง - ชาย , หัวหน้า |
| D8 | - อลูมิเนียมอบสี บานเลื่อน รางแขวน | อลูมิเนียมอบสี | อลูมิเนียมแผ่นเรียบ | อุปกรณ์ครบชุด | ห้องนำคนพิการ |
| D9 | - อลูมิเนียมอบสี บานสวิงคู่ , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง | อลูมิเนียมอบสี | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | - |
| D10 | - UPVC บานเปิดคู่ | UPVC | บานทึบ | อุปกรณ์ครบชุด | ห้องควบคุมระบบเสียง |
| D11 | - UPVC บานเปิดเดี่ยว | UPVC | บานทึบ | อุปกรณ์ครบชุด | ห้องหัวหน้าหน่วยฯ |
| D12 | - UPVC บานเปิดเดี่ยว | UPVC | บานทึบ | อุปกรณ์ครบชุด | ช่องท่อ |
| D13 | - อลูมิเนียมอบสี บานสวิงคู่ , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง | อลูมิเนียมอบสี | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | - |

แบบขยายประตู
 มาตรฐาน 1 : 50

ชื่องาน : **ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง** เลขที่แบบ **พท.69002**

สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี วันที่ : มีนาคม 2569

เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี มาตรฐาน :


สำรวจ/เขียน : - แบบแสดง :

สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549

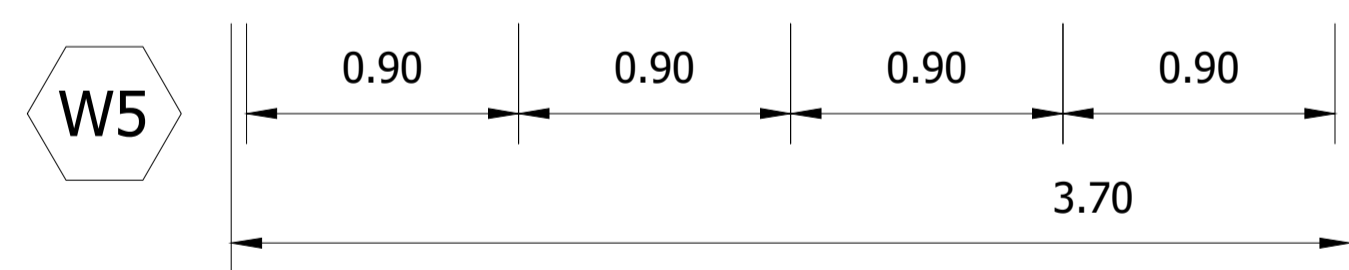
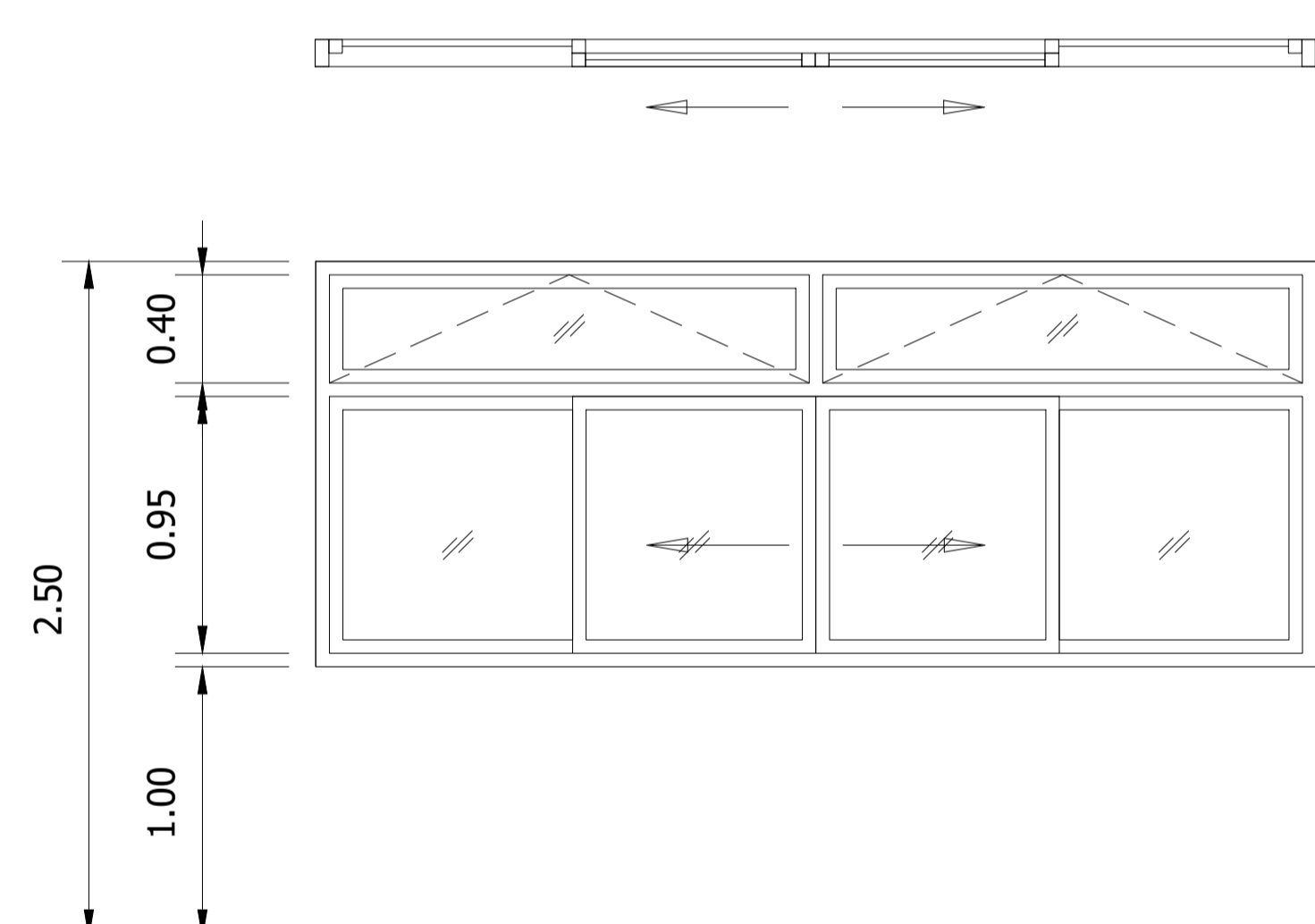
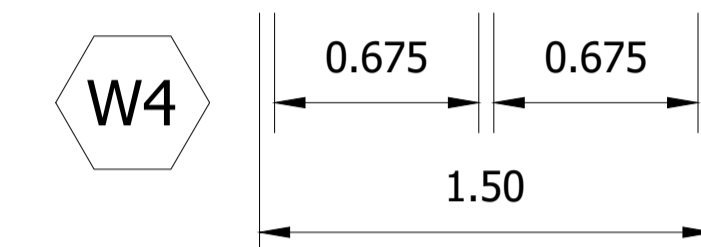
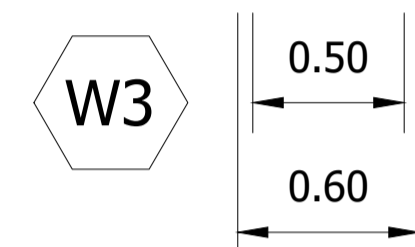
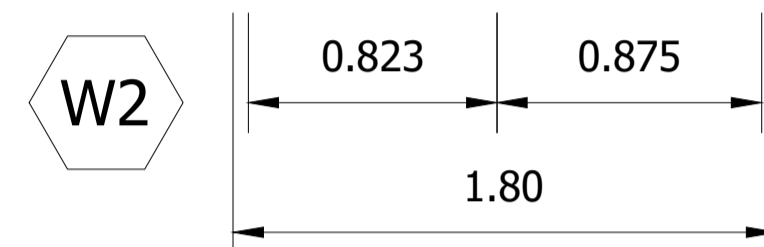
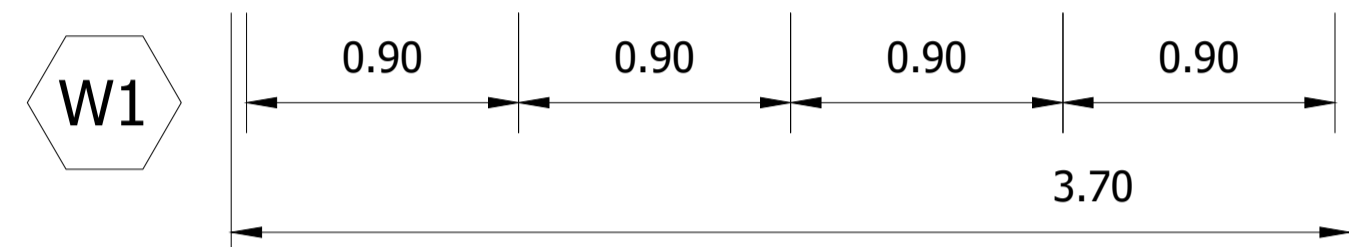
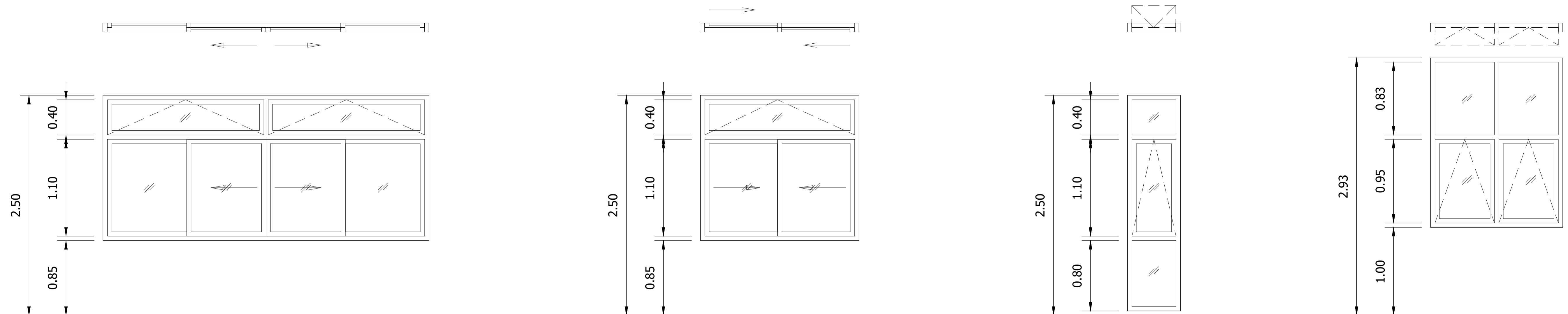
นายปราโมทย์ สะใบมาง ภสท.23642

วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745

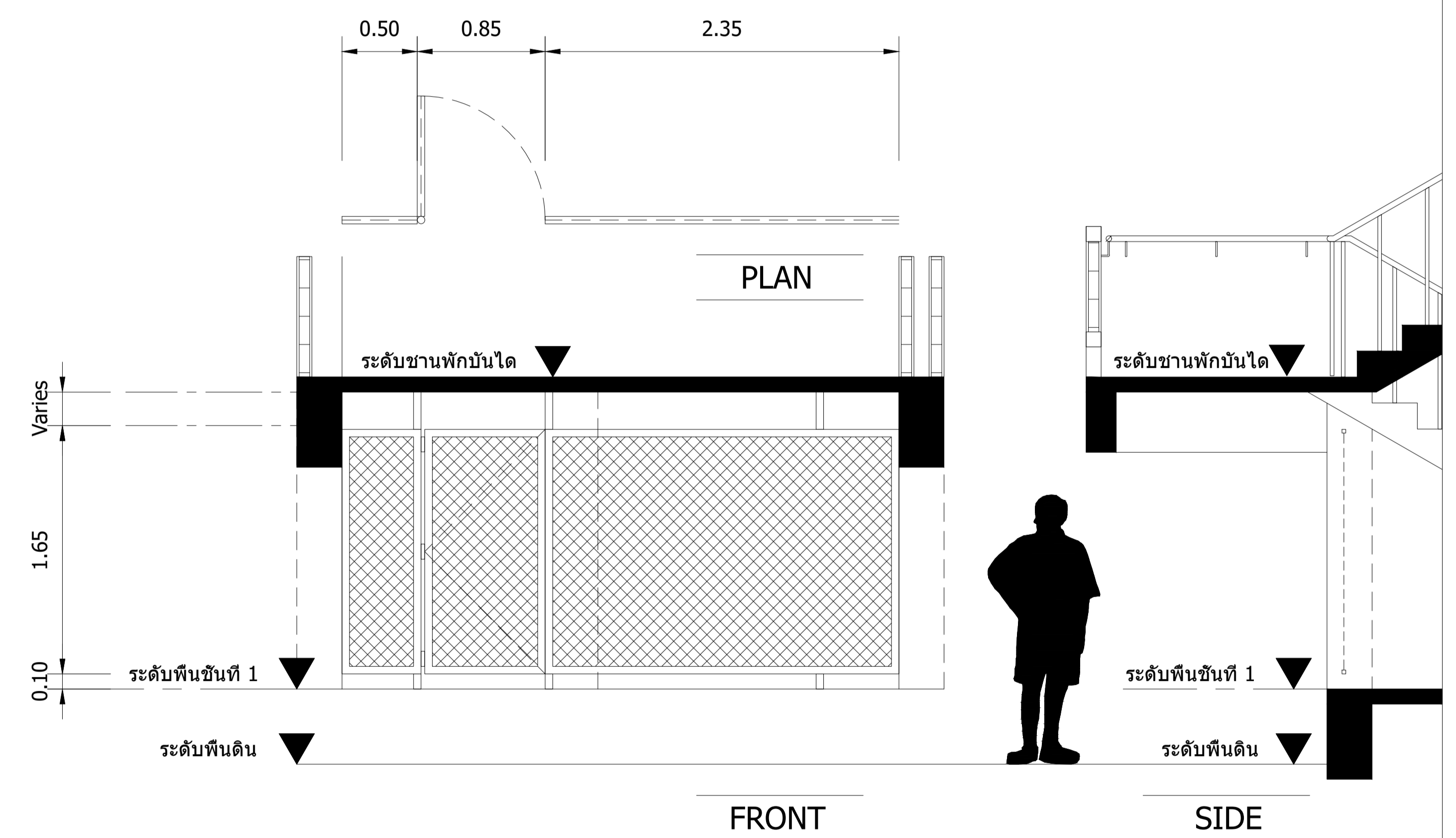
แผ่นที่ : **A-39**



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



แบบขยายหน้าต่าง
มาตราส่วน 1 : 50



FRONT SIDE

แบบขยายผนัง Chainlink
มาตราส่วน 1 : 50

| สัญลักษณ์ | รายการประกอบ | | | | |
|-----------|--|----------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | ลักษณะบาน | วงกบ | ลูกฟัก | อุปกรณ์ประกอบ | หมายเหตุ |
| W1 | - อลูมิเนียมอบสี บานเลื่อน 2 ทาง , ด้านข้างช่องแสงติดตาย , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง | อลูมิเนียมอบสี | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | - |
| W2 | - อลูมิเนียมอบสี บานเลื่อนสวนทาง , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง | อลูมิเนียมอบสี | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | - |
| W3 | - อลูมิเนียมอบสี บานกระทุ้ง , ด้านบน - ด้านล่างช่องแสงติดตาย | อลูมิเนียมอบสี | กระจกฝ้าหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | ห้องน้ำ - ส้วม |
| W4 | - อลูมิเนียมอบสี บานกระทุ้ง , ด้านบนช่องแสงติดตาย *** ความสูงช่องแสงด้านบนปรับตามระดับห้องคาน | อลูมิเนียมอบสี | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | ชานพักบันได |
| W5 | - อลูมิเนียมอบสี บานเลื่อน 2 ทาง , ด้านข้างช่องแสงติดตาย , ด้านบนหน้าต่างบานกระทุ้ง | อลูมิเนียมอบสี | กระจกเขียวใสหนา 6 มม. | อุปกรณ์ครบชุด | ห้องสำนักงานชั้นที่ 3 |

ชื่องาน : **ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง**

เลขที่แบบ : **พท.69002**

วันที่ : มีนาคม 2569

เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี

มาตราส่วน : -

สำรวจ/เขียน : -

แบบแสดง : -

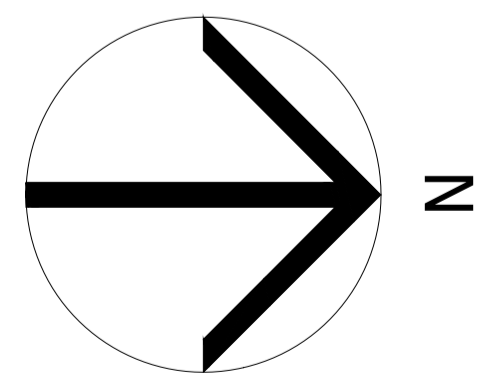
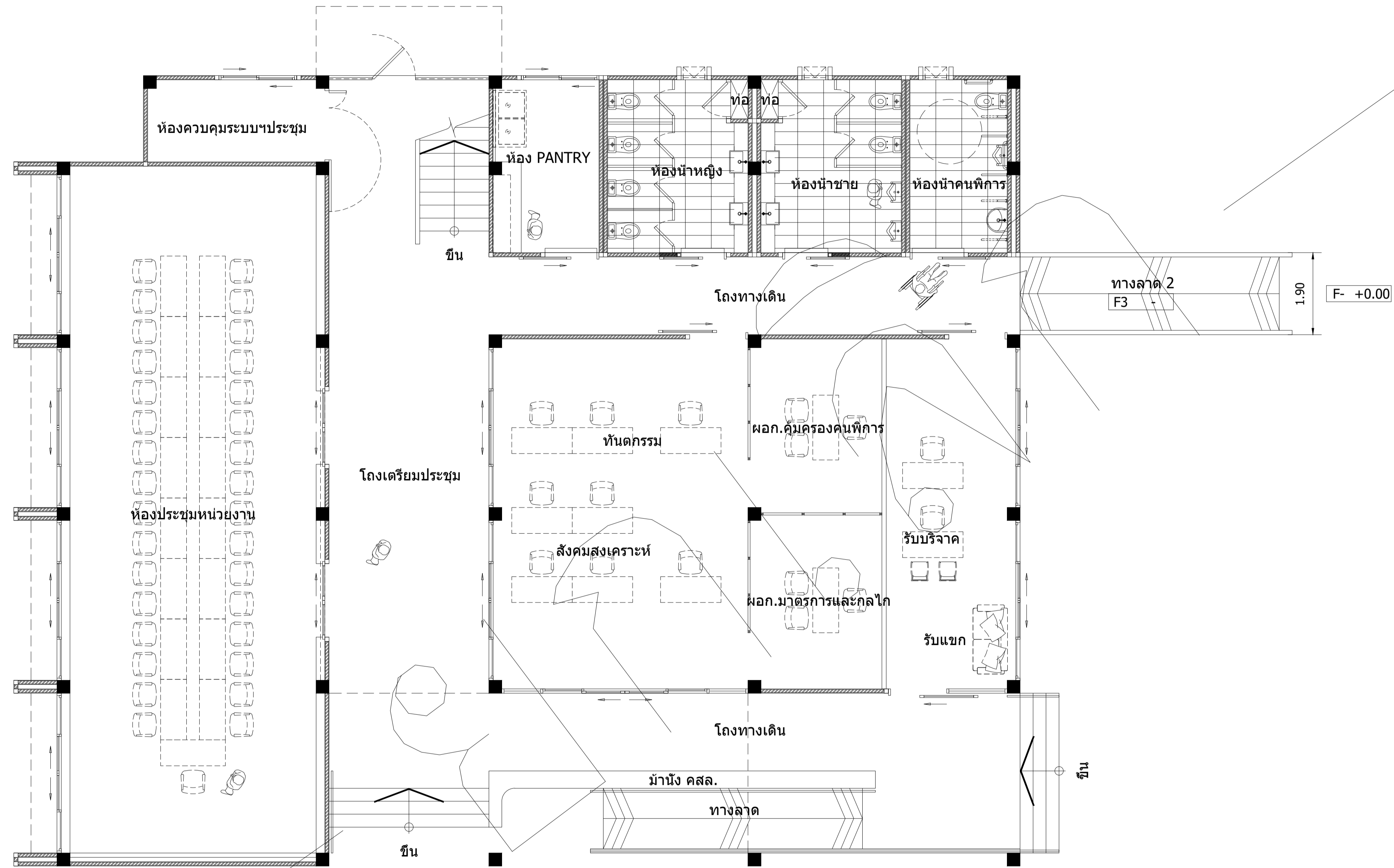
สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภส.6549

นายปราโมทย์ สะโอบาง ภส.23642


วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745

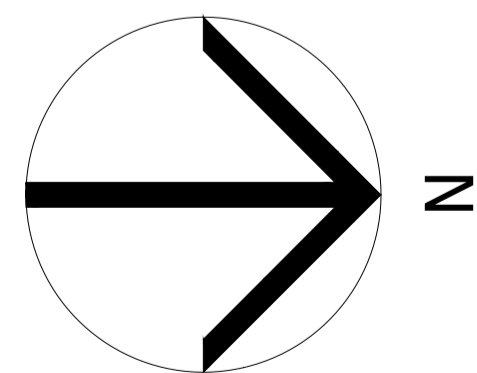
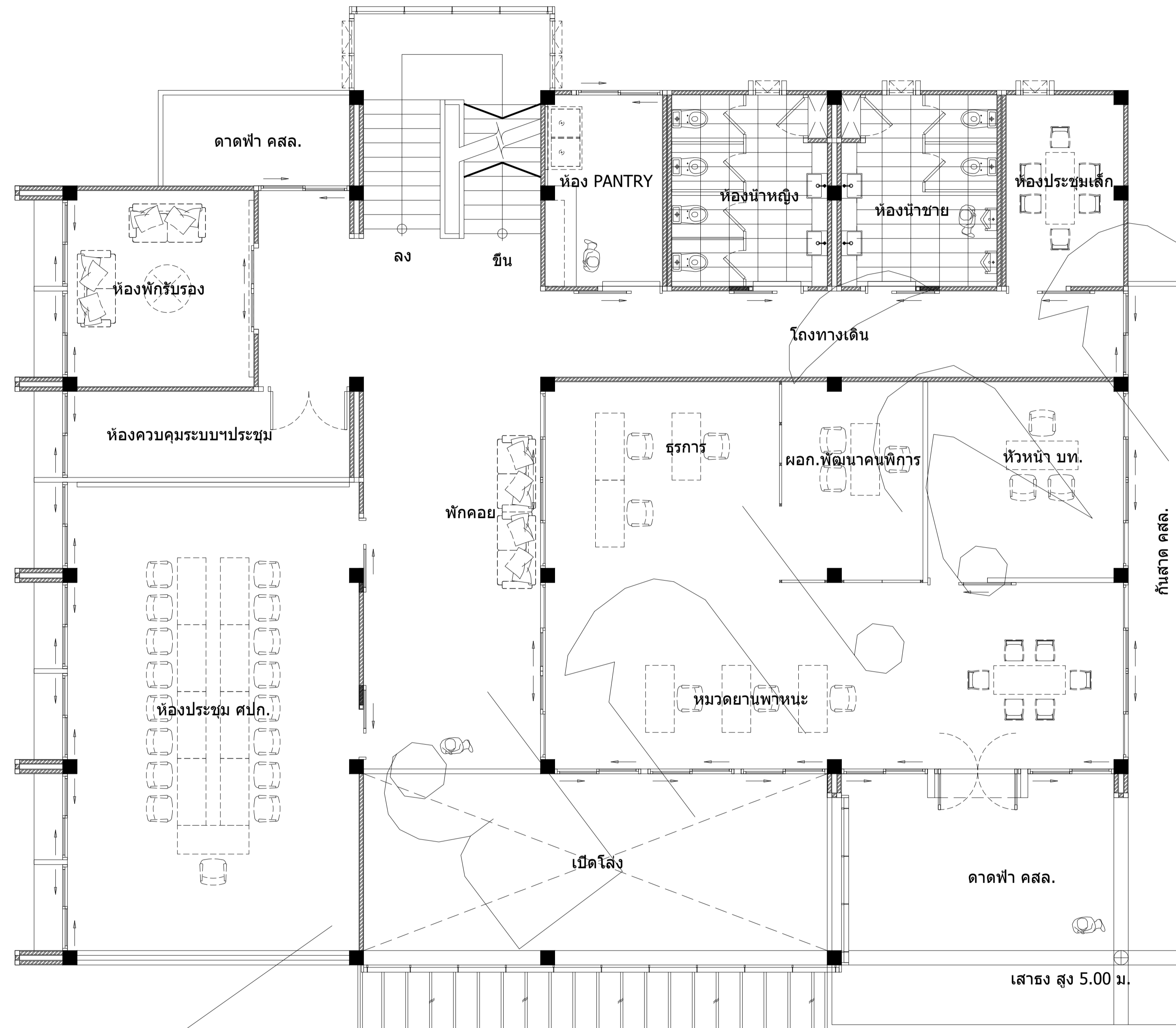
แผ่นที่ : **A-40**

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์




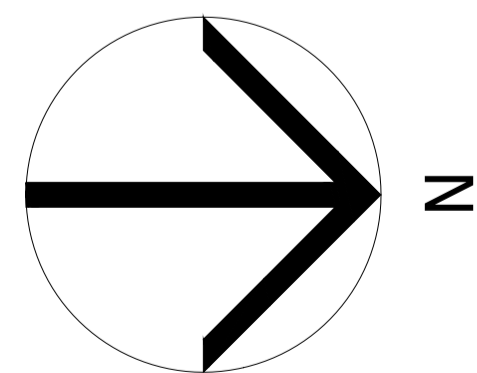
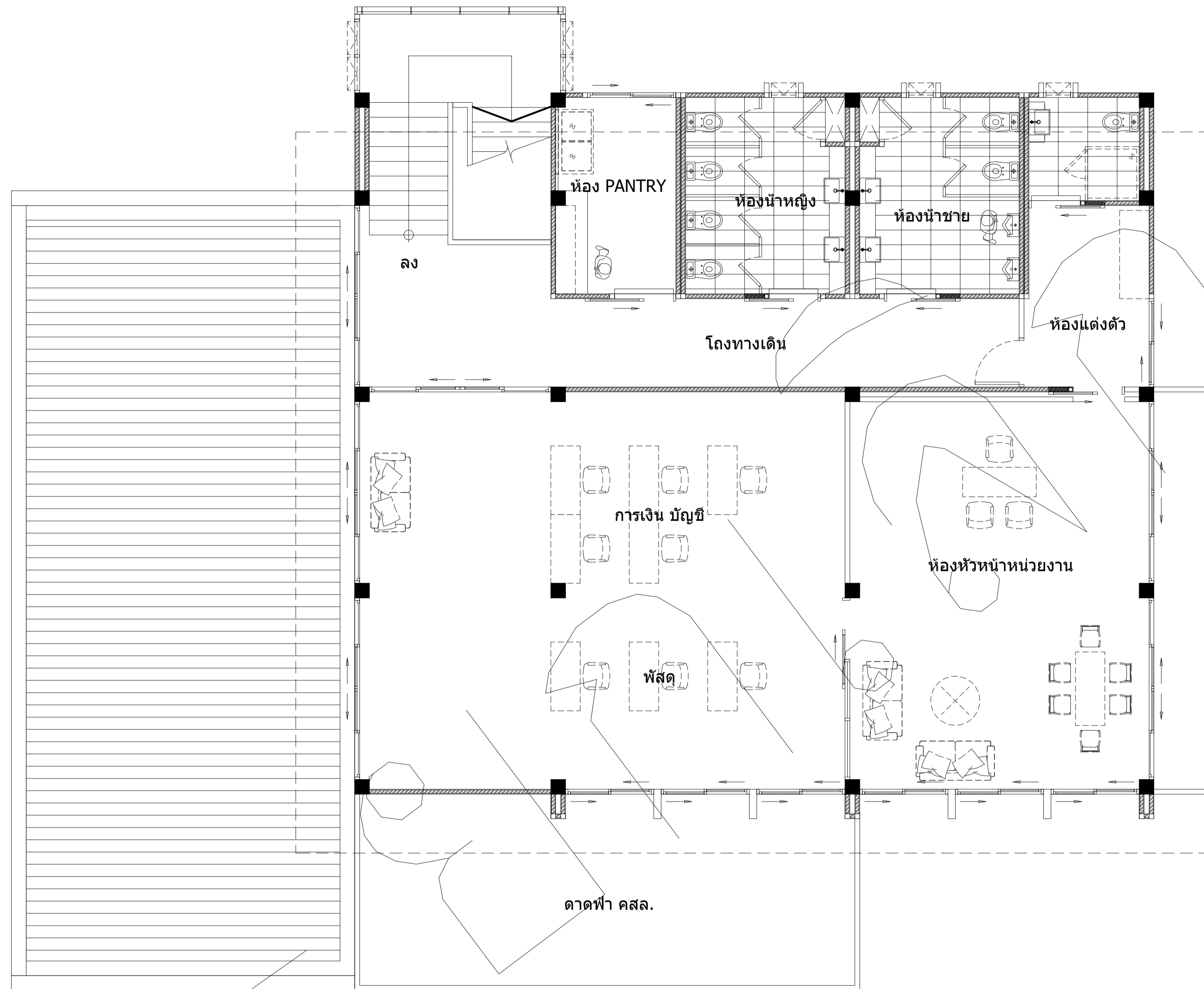
แปลน FURNITURE ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน 1 : 125

| | | |
|--|---|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและเรือถนน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ ภสค.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสค.23642 | แบบแสดง : |
| | วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : A-41 |




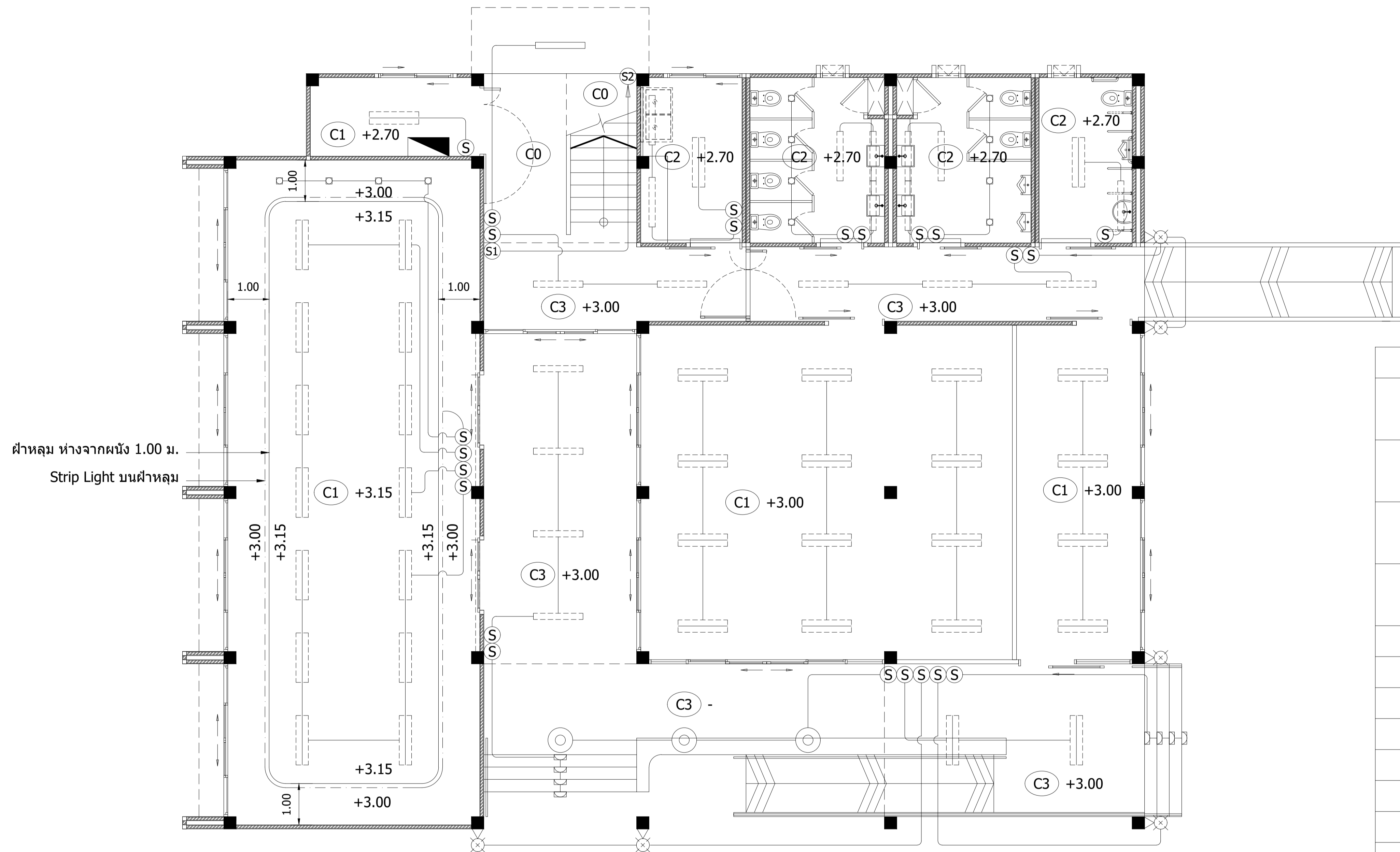
แปลน FURNITURE ชั้นที่ 2
 มาตรฐาน 1 : 125

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ : พท.69002 |
|  กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ ภสค.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสค.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : A-42 | |



แปลน FURNITURE ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน 1 : 125

| | | |
|--|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สสำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสท.23642 | แผ่นที่ : |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | A-43 | |



แปลนไฟฟ้าและฝ้าเพดาน ชั้นที่ 1

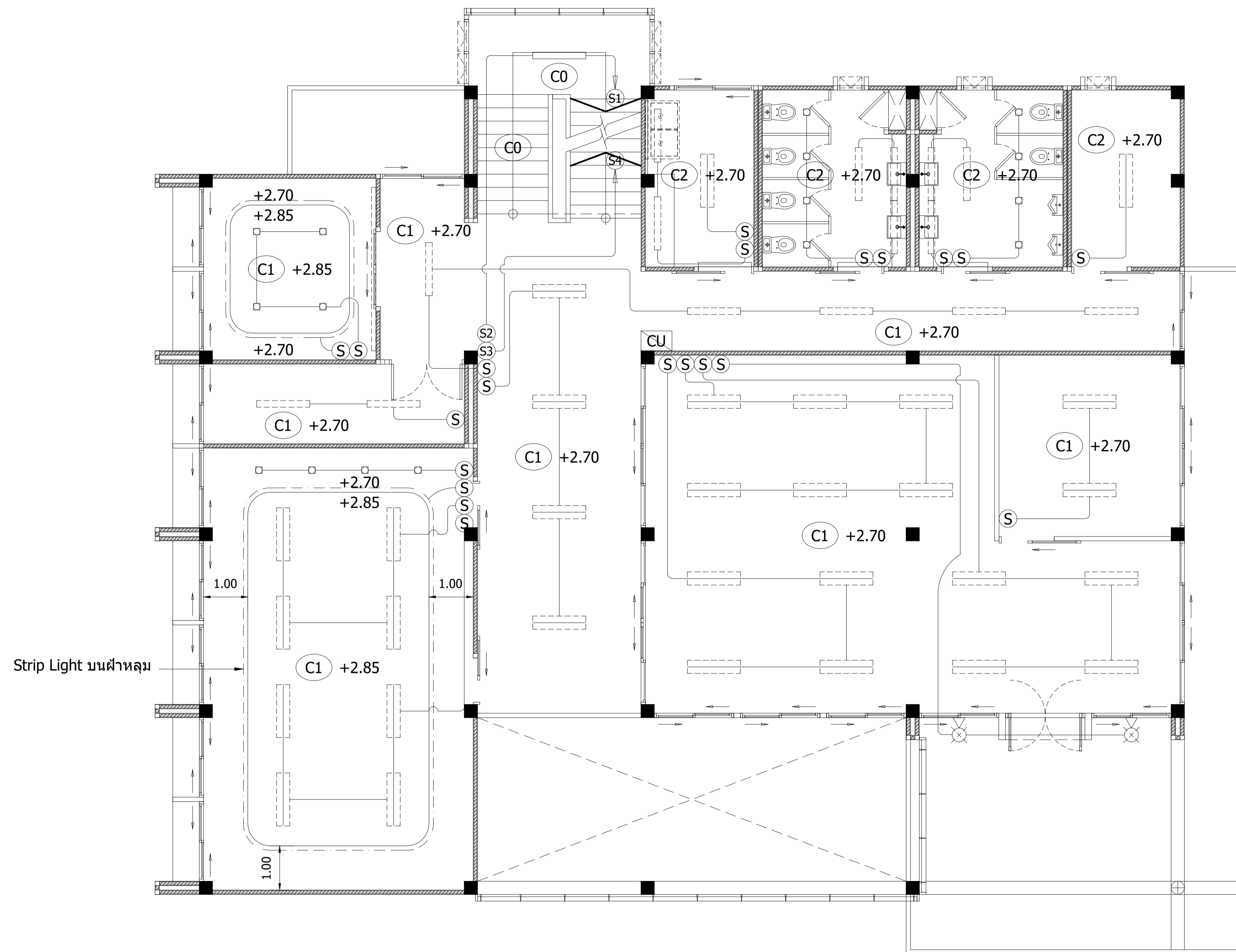
มาตราส่วน 1 : 125

| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|---|---|
| | โคมกล่องเหล็กฝังฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 2x18 watts (Day light) |
| | โคมกล่องเหล็กฝังฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 1x18 watts (Day light / Cool white ระบุขนาดดำเนินการ) |
| | โคมกล่องเหล็กติดตั้งฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 2x18 watts (Day light) |
| | โคมกล่องเหล็กฝังฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 1x9 watts (Cool white) |
| | โคม Low Bay หลอด LED 50 watts (Warm white) |
| | โคม Downlight Ø 6" หลอด LED 9 watts (Day light) |
| | โคม Wall mount ติดผนังภายนอก หลอด LED 9 watts (Warm white) |
| | Step light หลอด LED 3 watts (Warm white) |
| | LED Strip light รอบหลุมฝ้าเพดาน |
| | สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว เดินท่อร้อยสายฝังเรียบผนัง |
| | สวิทซ์ไฟฟ้า 2 ทาง เดินท่อร้อยสายฝังเรียบผนัง |
| | ตู้ MDB พร้อม Consumer unit ของระบบไฟฟ้าประจำชั้น แบบ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และเมนกันดูด |
| | ตู้ Consumer unit ของระบบไฟฟ้าประจำชั้น แบบ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และเมนกันดูด |
| หมายเหตุ : ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการปรับสมดุลของโหลดไฟฟ้า (Balance Load) ให้มีปริมาณกระแสไฟฟ้าใกล้เคียงกันที่สุด | |

| | | | |
|-------------------|---|-------------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 | แบบแสดง : | |
| | นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642 | | |
| วิศวกร : | นายพนอด ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : | E-01 |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



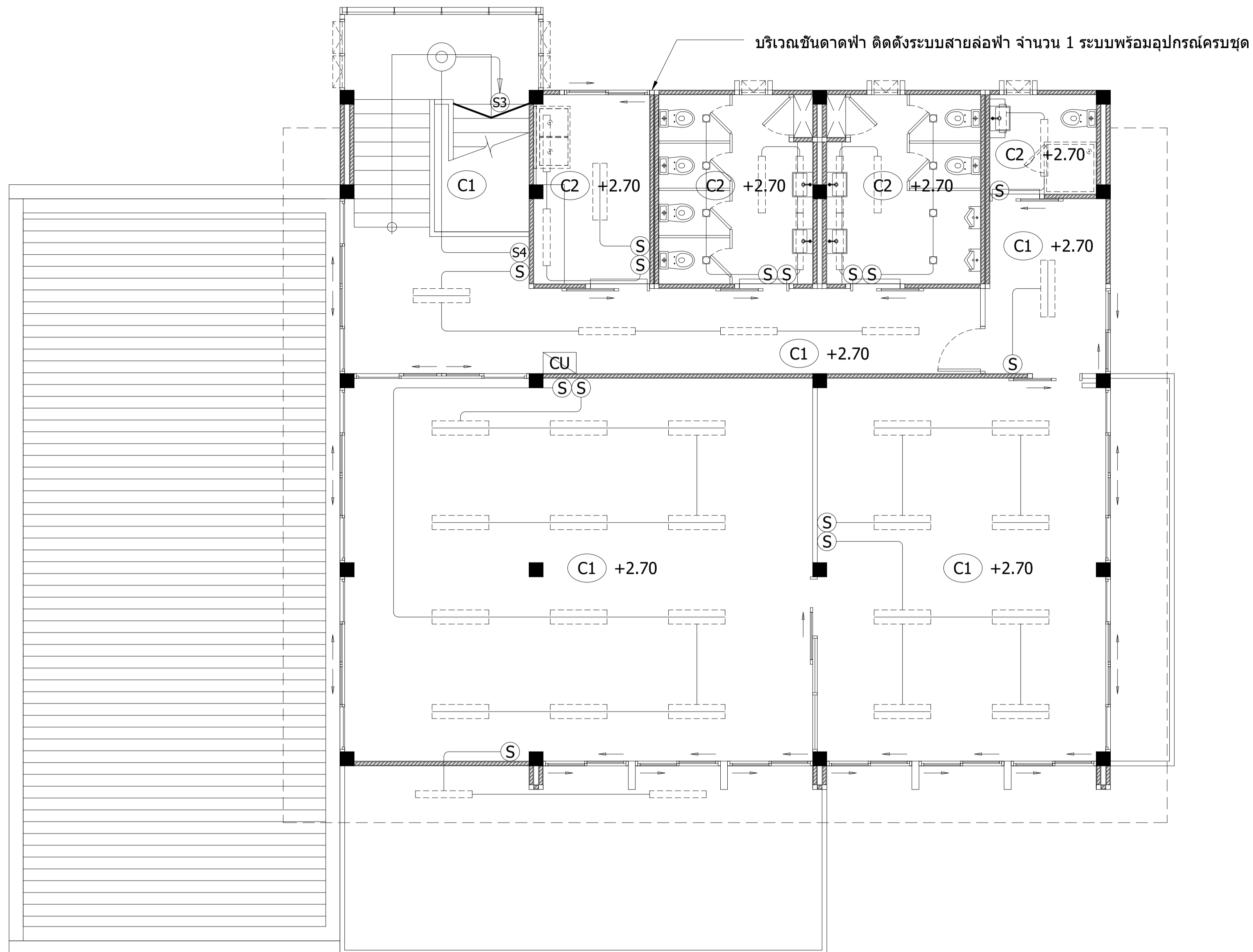
แปลนไฟฟ้าและฝ้าเพดาน ชั้นที่ 2

มาตราส่วน

1 : 125

| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|---|--|
| | โคมกล่องเหล็กฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 2x18 watts (Day light) |
| | โคมกล่องเหล็กฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 1x18 watts (Day light / Cool white ระบุขนาดดำเนินการ) |
| | โคมกล่องเหล็กติดตั้งฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 2x18 watts (Day light) |
| | โคมกล่องเหล็กฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 1x9 watts (Cool white) |
| | โคม Low Bay หลอด LED 50 watts (Warm white) |
| | โคม Downlight Ø 6" หลอด LED 9 watts (Day light) |
| | โคม Wall mount ติดผนังภายนอก หลอด LED 9 watts (Warm white) |
| | Step light หลอด LED 3 watts (Warm white) |
| | LED Strip light ครอบหลุมฝ้าเพดาน |
| | สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว เดินท่อร้อยสายฝังเรียบผนัง |
| | สวิทซ์ไฟฟ้า 2 ทาง เดินท่อร้อยสายฝังเรียบผนัง |
| | ตู้ MDB พร้อม Consumer unit ของระบบไฟฟ้าประจำชั้น แบบ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และเมนกันดูด |
| | ตู้ Consumer unit ของระบบไฟฟ้าประจำชั้น แบบ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และเมนกันดูด |
| หมายเหตุ : ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการปรับสมดุลของโหลดไฟฟ้า (Balance Load) ให้มีปริมาณกระแสไฟฟ้าใกล้เคียงกันที่สุด | |

| | | | | |
|---|--|---|-------------|------------------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 | |
| <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| | สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| | สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะใบมาง ภสท.23642 | วิศวกร : | นายพนอด ยิมใจ ภย.23745 |
| | | | แผ่นที่ : | E-02 |



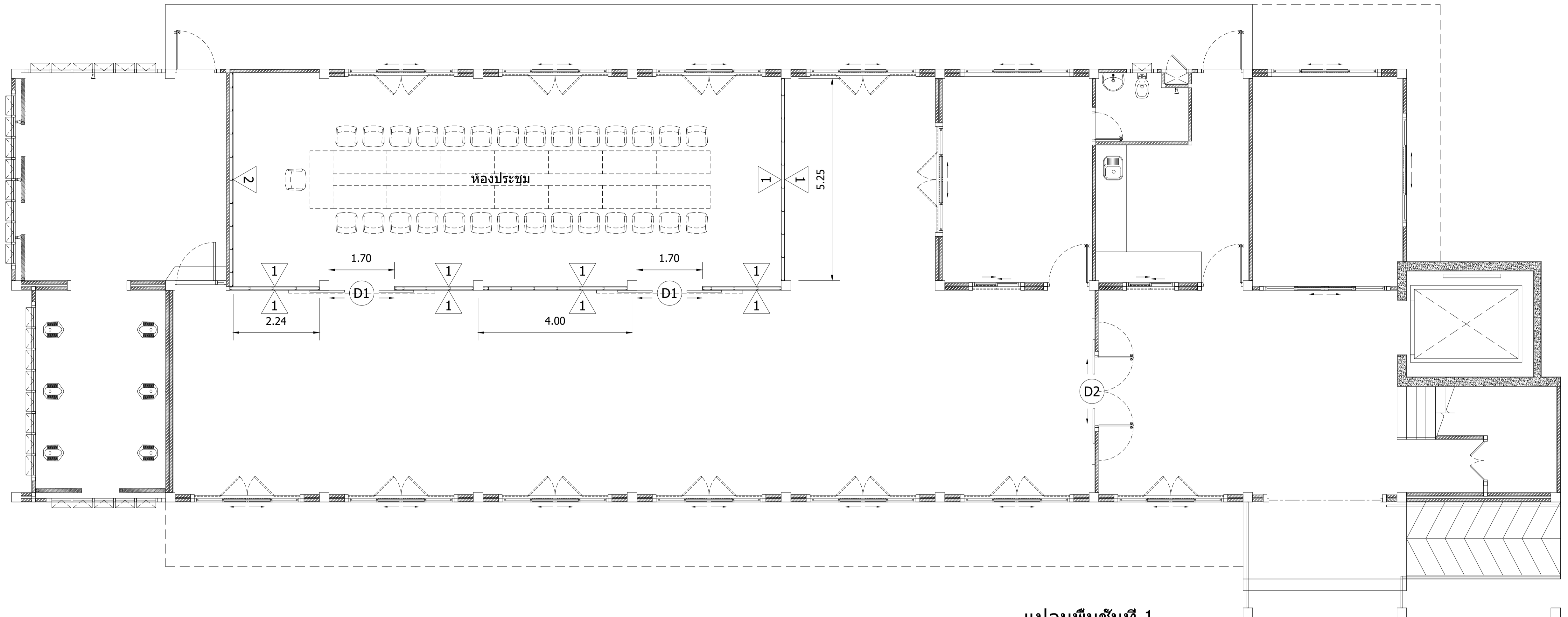
แปลนไฟฟ้าและฝ้าเพดาน ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1 : 125

| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|---|--|
| | โคมกล่องเหล็กฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 2x18 watts (Day light) |
| | โคมกล่องเหล็กฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 1x18 watts (Day light / Cool white ระบุขนาดดำเนินการ) |
| | โคมกล่องเหล็กติดลอย ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 2x18 watts (Day light) |
| | โคมกล่องเหล็กฝ้าเพดาน ฝ้าครอบอคริลิกฝ้า (หรือคุณลักษณะเทียบเท่า) หลอด LED 1x9 watts (Cool white) |
| | โคม Low Bay หลอด LED 50 watts (Warm white) |
| | โคม Downlight Ø 6" หลอด LED 9 watts (Day light) |
| | โคม Wall mount ติดผนังภายนอก หลอด LED 9 watts (Warm white) |
| | Step light หลอด LED 3 watts (Warm white) |
| | LED Strip light รอบหลุมฝ้าเพดาน |
| | สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว เดินท่อร้อยสายฝังเรียบผนัง |
| | สวิทซ์ไฟฟ้า 2 ทาง เดินท่อร้อยสายฝังเรียบผนัง |
| | ตู้ MDB รวม พร้อม Consumer unit ของระบบไฟฟ้าประจำชั้น แบบ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และเมนกันดูด |
| | ตู้ Consumer unit ของระบบไฟฟ้าประจำชั้น แบบ 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และเมนกันดูด |
| หมายเหตุ : ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการปรับสมดุลของโหลดไฟฟ้า (Balance Load) ให้มีปริมาณกระแสไฟฟ้าใกล้เคียงกันที่สุด | |

| | | | | |
|---|--|---|-------------|------------------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 | |
| <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| | สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| | สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642 | วิศวกร : | นายพนอด ยิมใจ ภย.23745 |
| | | | แผ่นที่ : | E-03 |



แปลนพื้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 125

รายการประกอบแบบ

1. รื้อถอนฝ้าเพดาน ชั้นที่ 1 บริเวณกลางห้อง จำนวน 2 จุด เก็บส่งคืนหน่วยงาน สายไฟให้ม้วนเก็บไว้บนฝ้าเพดานให้เรียบร้อย ให้สามารถนำกลับมาต่อกับฝ้าเดิมได้ในภายหลัง เก็บปลายสายให้เรียบร้อยด้วยอุปกรณ์เก็บปลายสายไฟเพื่อป้องกันไฟช็อต
2. ติดตั้งผนังห้องประชุม สมาร์ทบอร์ดหนา 10 มม. ๒ ด้าน โครงเคร่าโลหะชุบซิงค์ ภายในผนังเบาบุฉนวนกันความร้อนใยหิน (Rock wool) หนา 50 มม. รอยต่อแผ่นสมาร์ทบอร์ดฉาบเรียบ ทาสี
3. ติดตั้งผนังตกแต่งห้องประชุม สมาร์ทบอร์ดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ตกแต่งด้วยไม้ตกแต่งผนัง WPC โครงเคร่าโลหะชุบซิงค์
4. ติดตั้งประตู รายละเอียดดังนี้
 - ⊙ D1 ประตูบานเลื่อนคู่ รางแขวน กรอบบานอลูมิเนียมมอบสีขาว ขนาด 1.80x2.00 ม. ลูกบิดกระจกฝ้า หนา 6 มม.
 - ⊙ D2 ประตูบานเลื่อนคู่ รางแขวน กรอบบานอลูมิเนียมมอบสีขาว ขนาด 1.80x2.00 ม. ลูกบิดกระจกใส หนา 6 มม.
5. ติดตั้งเด้ารับคู่ แบบติดลอยบนพื้นพร้อมกล่องราง PVC พร้อมปลั๊กสาย LAN แบบติดลอย เดินสายในกล่องราง PVC พร้อม WIFI Router กระจายสัญญาณจำนวน 1 จุด ตำแหน่งติดตั้งกำหนดขณะดำเนินการ เชื่อมต่อระบบ INTERNET เข้ากับระบบเดิมของหน่วยงานหรือผู้ให้บริการภายนอก

*** กล่องเด้ารับและสาย LAN ถ้าติดตั้งอยู่ในแนวขนานบริเวณผนังเดียวกันสามารถเดินราง PVC บนพื้นต่อเนื่องกันไปได้ แต่ถ้าติดตั้งอยู่คนละด้านของพื้นที่ใช้งานให้เดินสายในราง PVC ข้ามบนฝ้าเพดาน แล้วเดินสายบนฝ้าเพดานไปลงอีกด้านหนึ่งของพื้นที่ ไม่ให้เดินขวางกลางพื้นที่ใช้งาน
6. ซ่อมแซมส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการทำงานให้เรียบร้อย ดังเดิม ทำความสะอาดพื้นที่ดำเนินการให้เรียบร้อย

รายการวัสดุงานผนัง

| | |
|---|---|
| 1 | ผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 10 มม. ๒ ด้าน โครงเคร่าโลหะชุบซิงค์ |
| | ภายในบุฉนวนกันความร้อนหนา 2" รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี |
| 2 | ผนังสมาร์ทบอร์ดหนา 10 มม. โครงเคร่าโลหะชุบซิงค์ ปิดผิวด้วยลามิเนต |
| | ตกแต่งด้วยไม้ตกแต่งผนัง WPC |
| | |
| | |

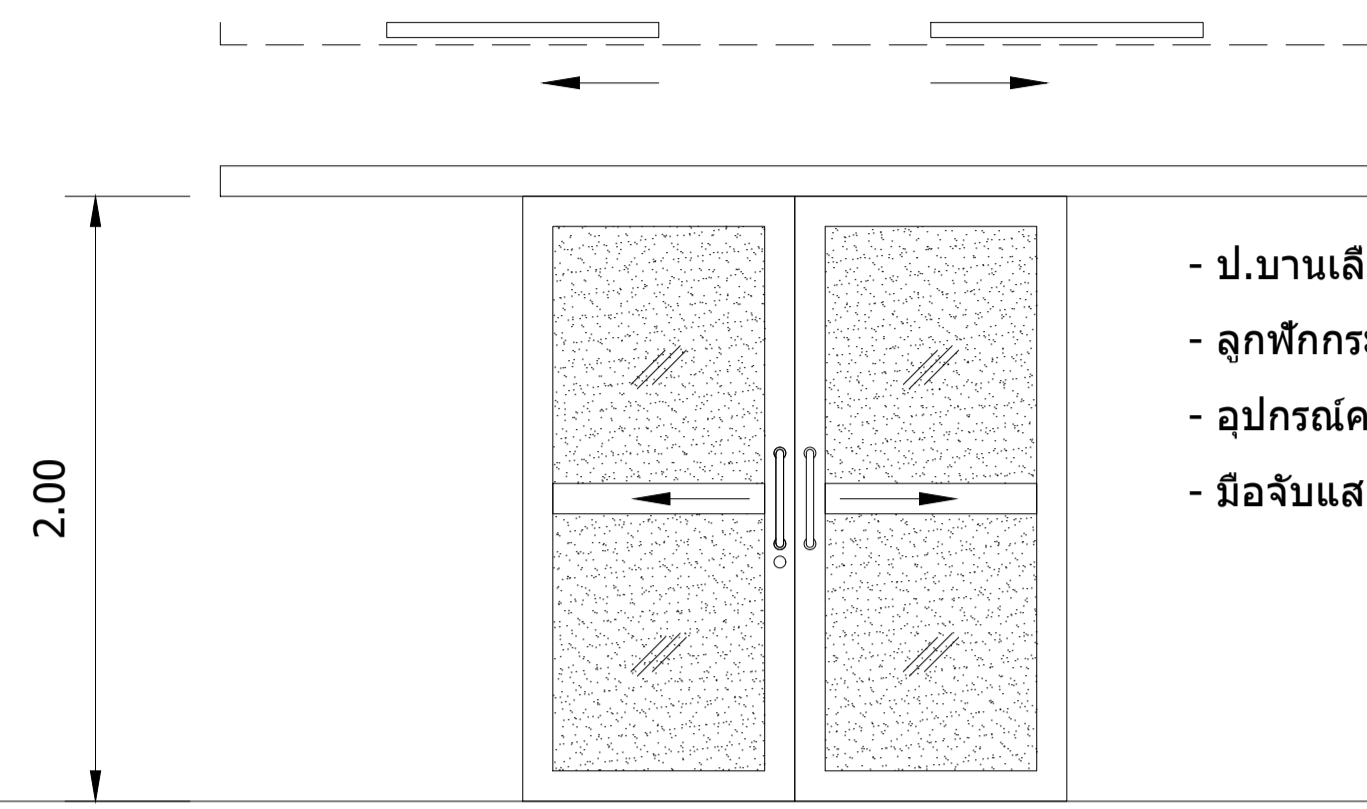
ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง

เลขที่แบบ พก.69002

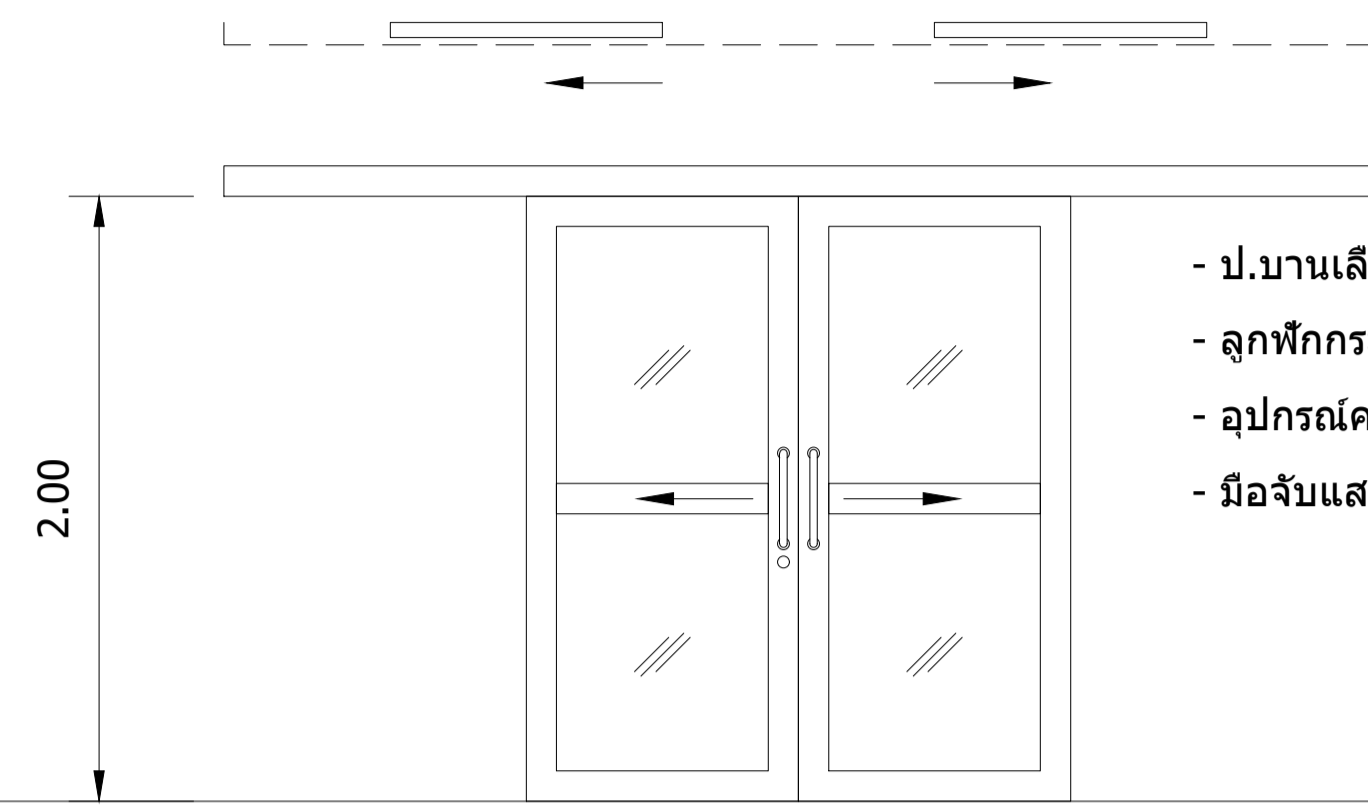


| | | | |
|-------------------|---|-------------|-------------|
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 | | |
| | นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642 | | |
| วิศวกร : | นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : | R-01 |

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



- ป.บานเลื่อนคู่ รางแขวน อลูมิเนียมอบสีขาว
- ลูกบิดกระจกฝ้า หนา 6 มม.
- อุปกรณ์โครมชุด
- มือจับสแตนเลส และกุญแจล็อก



- ป.บานเลื่อนคู่ รางแขวน อลูมิเนียมอบสีขาว
- ลูกบิดกระจกใส หนา 6 มม.
- อุปกรณ์โครมชุด
- มือจับสแตนเลส และกุญแจล็อก

D1

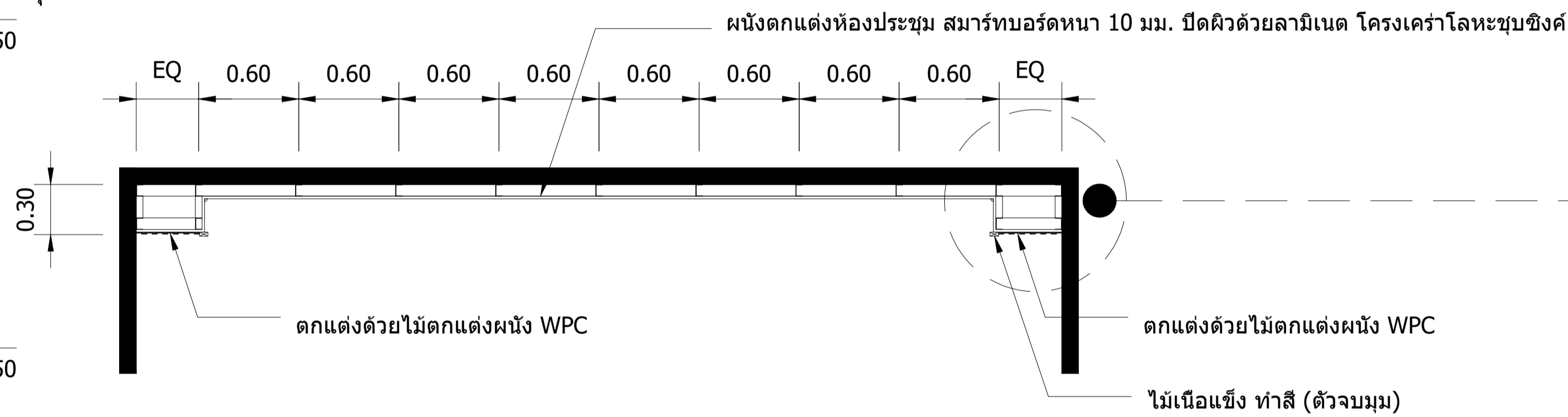
D2

แบบขยายประตู

มาตรฐาน 1 : 50

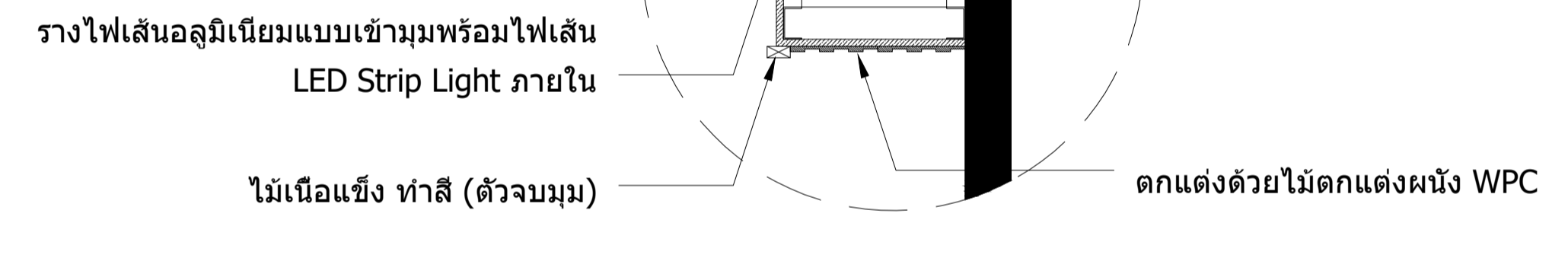
แบบขยายผนังห้องประชุม

มาตรฐาน 1 : 50



แปลนขยาย

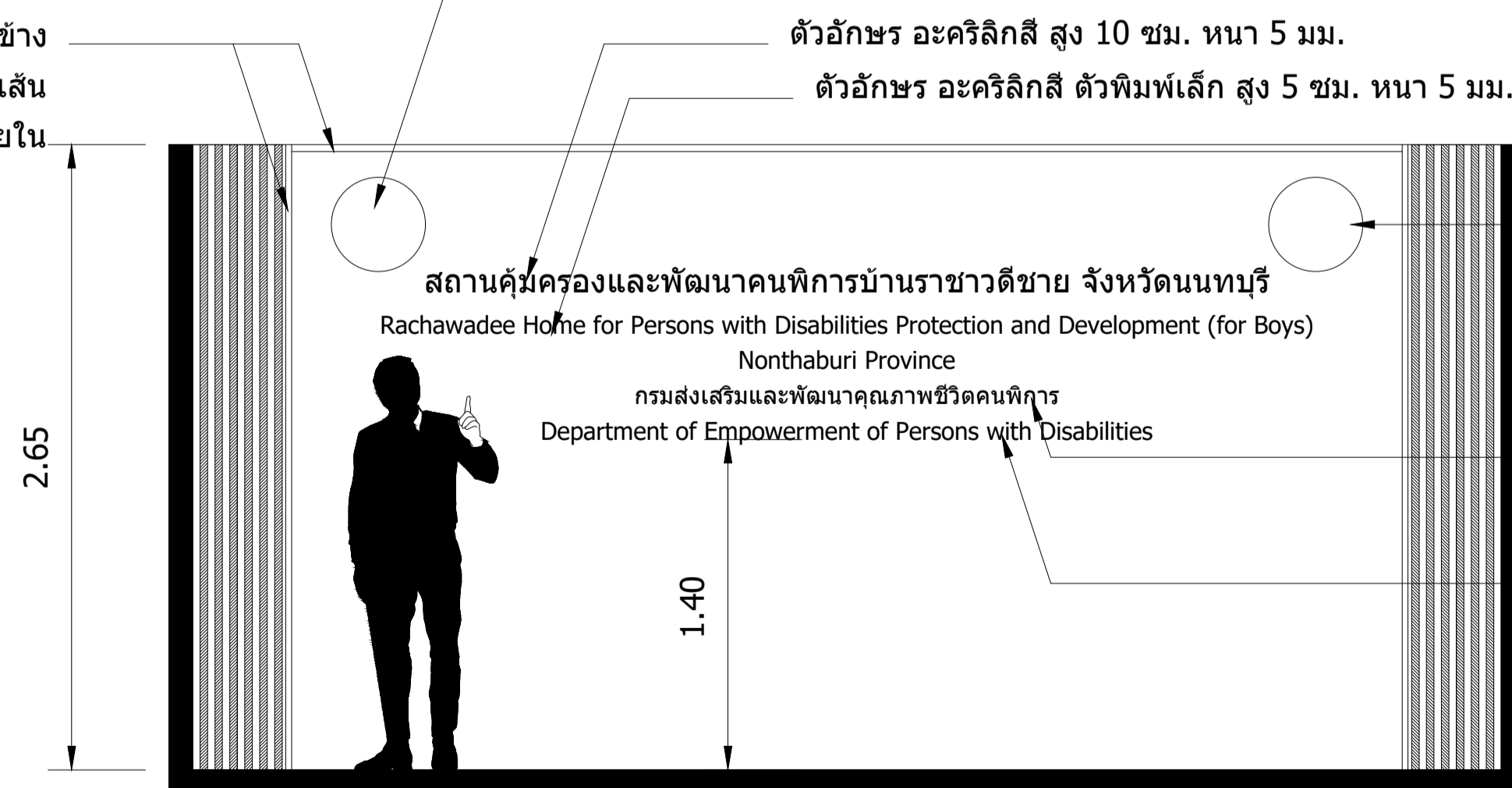
มาตรฐาน 1 : 50



แปลนขยาย

มาตรฐาน 1 : 25

ติดตั้งรางไฟเส้นอลูมิเนียมแบบเข้ามุม ด้านข้าง และด้านบน ตลอดแนวทั้ง 3 ด้านพร้อมไฟเส้น LED Strip Light ภายใน



ตราสัญลักษณ์กรมฯ แผ่นพลาสติก ทาสี Ø 40 ซม. หนา 10 มม. ปิดด้วยแผ่นอะคริลิกพิมพ์ UV รูปตราสัญลักษณ์


ตัวอักษร อะคริลิกสี สูง 10 ซม. หนา 5 มม.
ตัวอักษร อะคริลิกสี ตัวพิมพ์เล็ก สูง 5 ซม. หนา 5 มม.

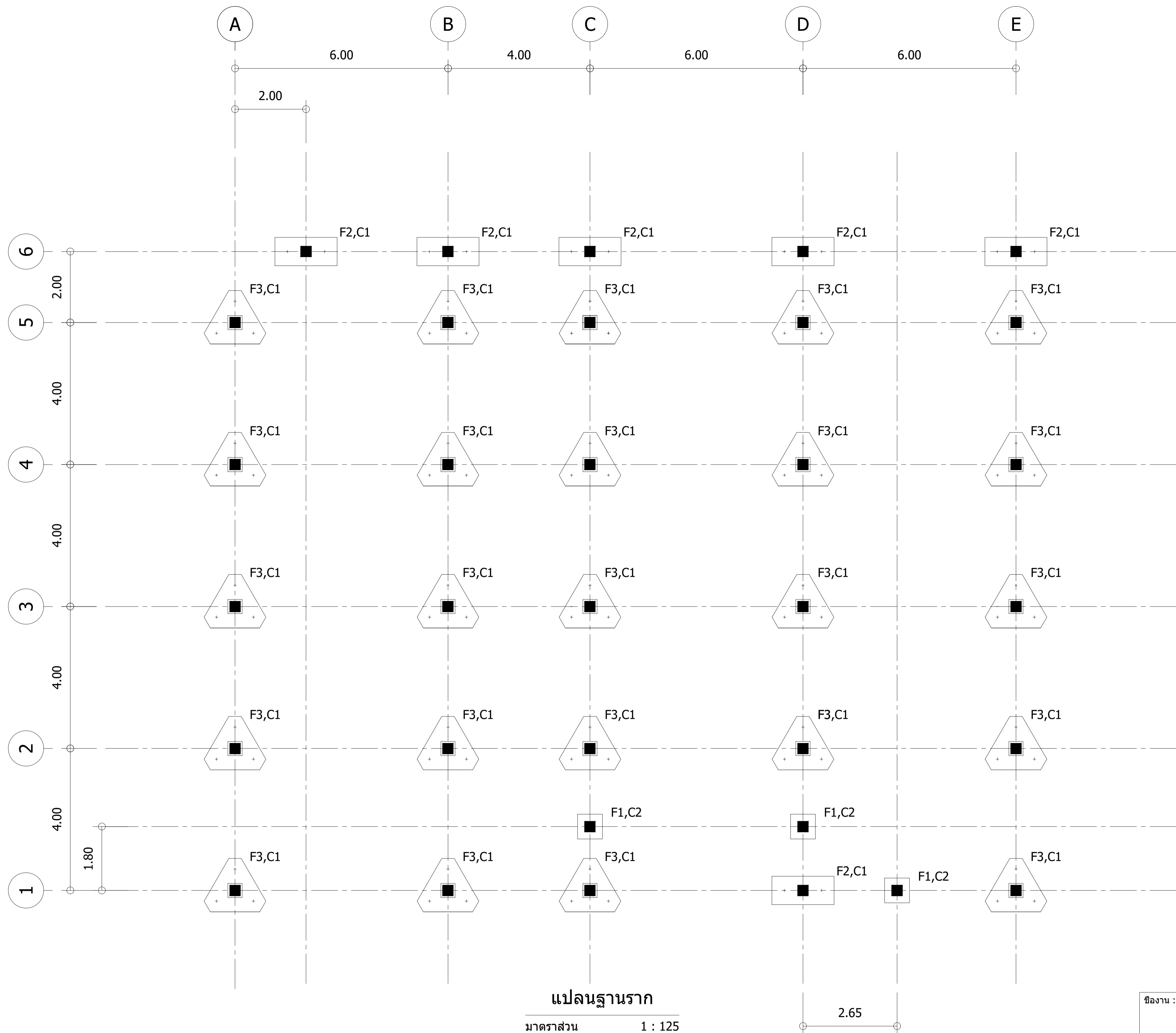
ตราสัญลักษณ์หน่วยงานฯ แผ่นพลาสติก ทาสี Ø 40 ซม. หนา 10 มม. ปิดด้วยแผ่นอะคริลิกพิมพ์ UV รูปตราสัญลักษณ์ *** ให้ถือเอาส่วนที่กว้างที่สุดของตราสัญลักษณ์เป็น Ø ที่กำหนดให้

ตัวอักษร อะคริลิกสี สูง 5 ซม. หนา 5 มม.
ตัวอักษร อะคริลิกสี ตัวพิมพ์เล็ก สูง 5 ซม. หนา 5 มม.

รูปด้าน

มาตรฐาน 1 : 50

| | | |
|---|--|---------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ : พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549 นายปราโมทย์ สะโอบาง กสธ.23642 | วิศวกร : นายพนอล ยิมใจ กย.23745 |

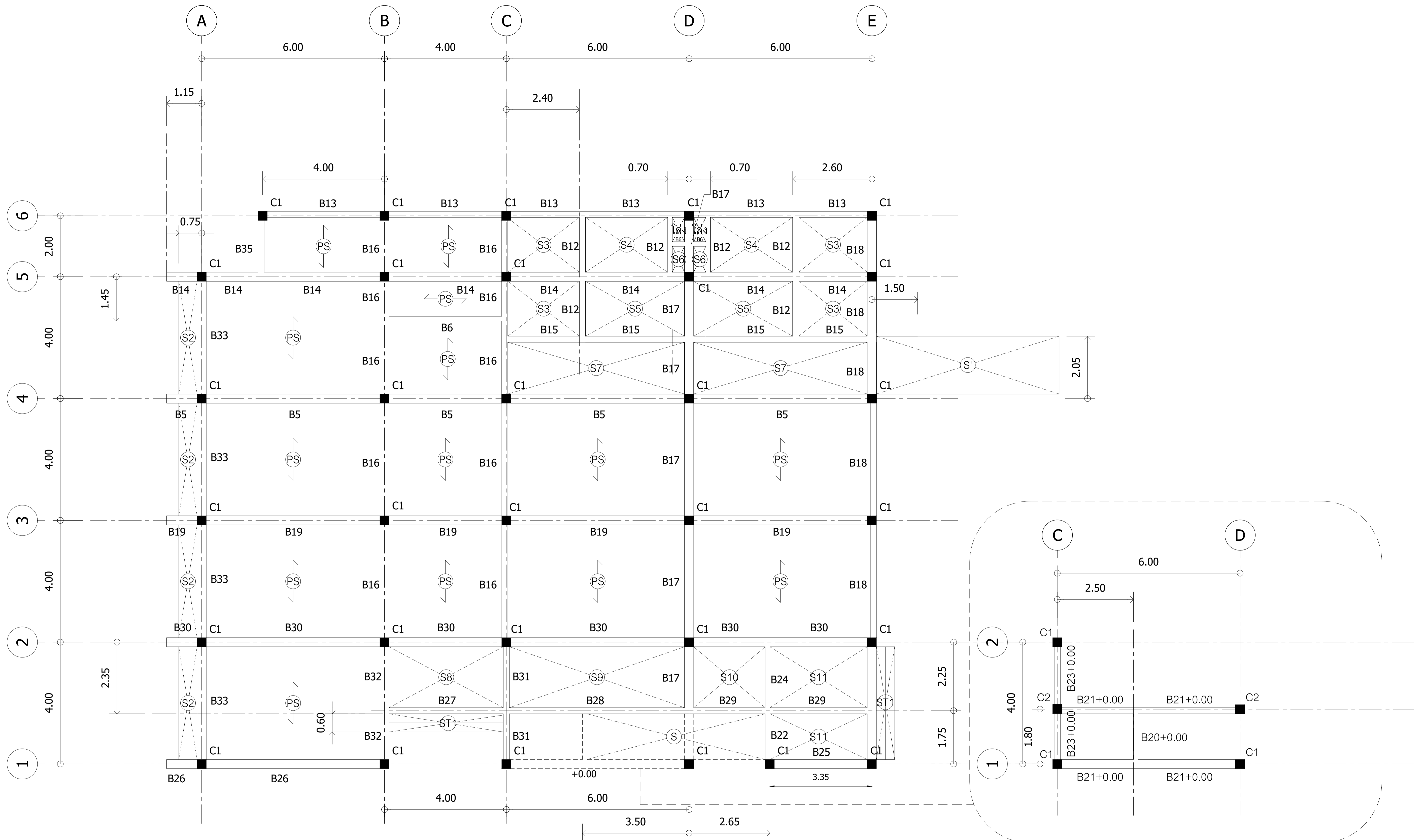


แปลนฐานราก
 มาตรฐาน 1 : 125

| | | |
|--|------------------|-----------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ : พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สำรวจ/เขียน : - | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ | ภสด.6549 | แผ่นที่ : ST-01 |
| นายปราโมทย์ สะใบบาง | ภสด.23642 | |
| วิศวกร : นายนพล ยิมใจ | ภย.23745 | |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



แปลนคานชั้น 1

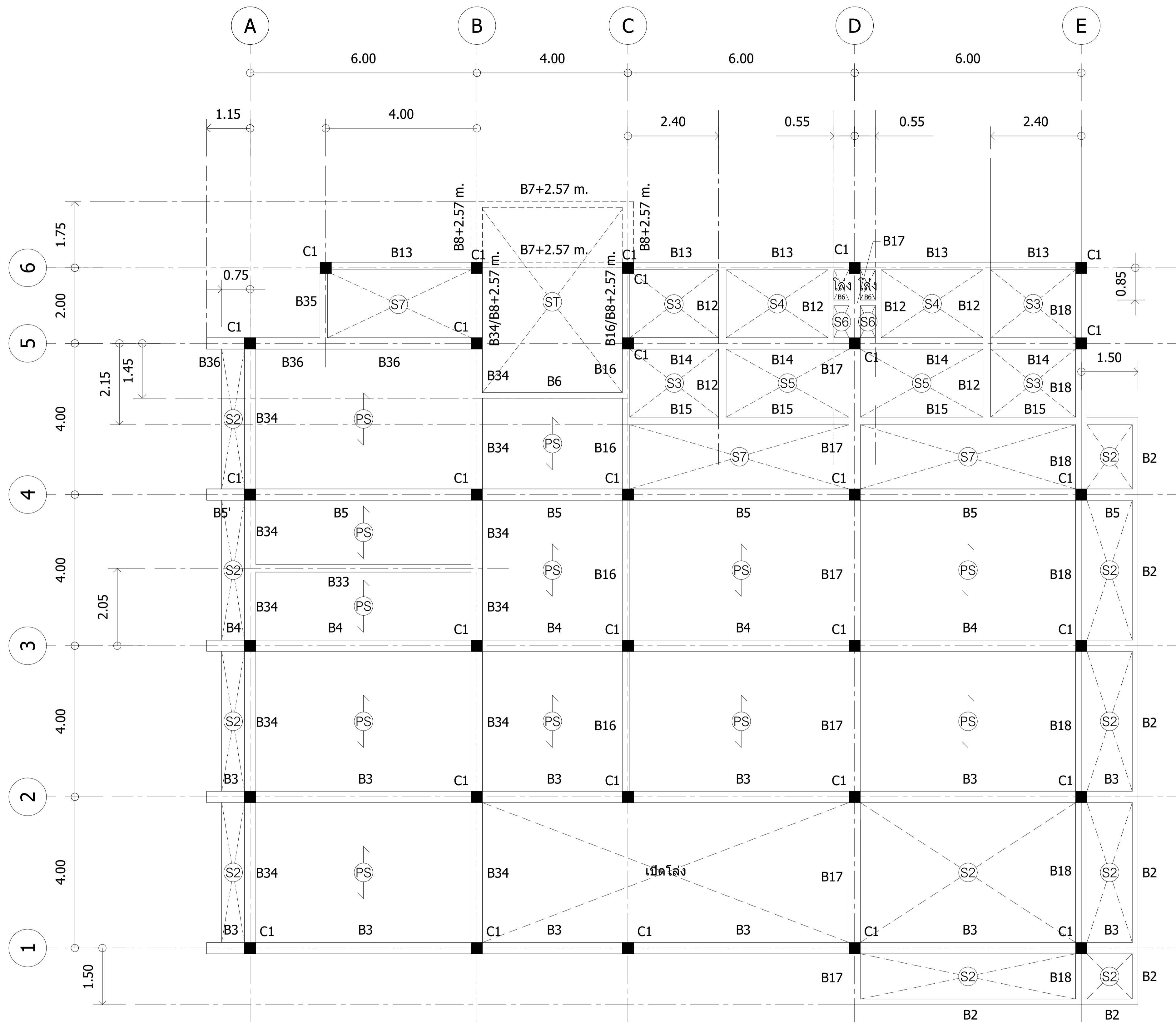
มาตราส่วน 1 : 125

← PS → แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดท้องแบน รับน้ำหนักได้ 200 กก./ตร.ม.
 $f_c' = 210 \text{ ksc}$ (รูปทรงกระบอก)

| | | | |
|-------------------|---|-------------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 | | |
| | นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642 | | |
| วิศวกร : | นายพนพล ยิมใจ ภย.23745 | แผ่นที่ : | ST-02 |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

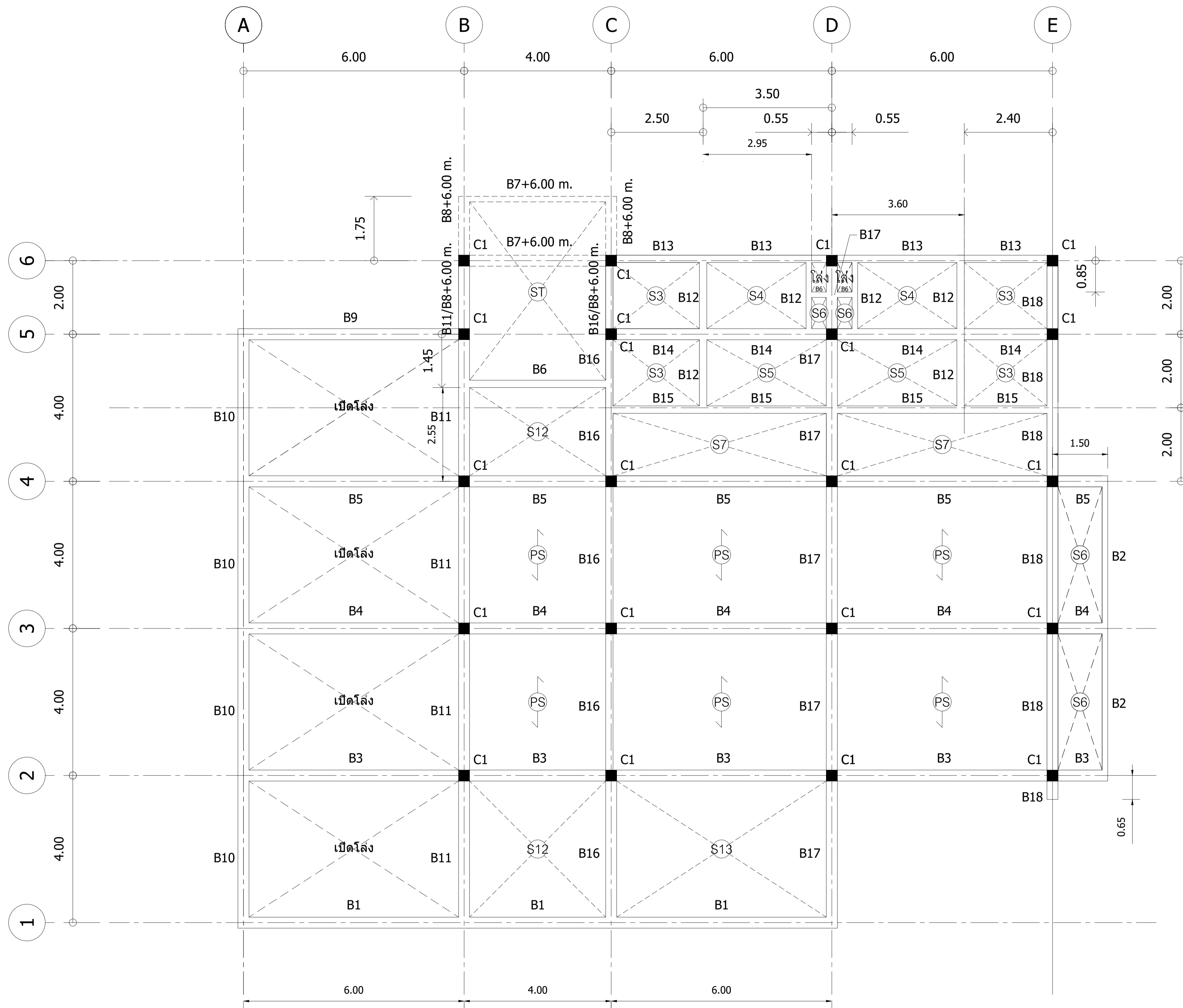


แปลนคานชั้น 2
 มาตรฐาน 1 : 125

| | | |
|--|-----------|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สสำรวจ/เขียน : | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ | กสค.6549 | แผ่นที่ : ST-03 |
| นายปราโมทย์ สะไบบาง | กสค.23642 | |
| วิศวกร : นายนพล ยิ้มใจ | กย.23745 | |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



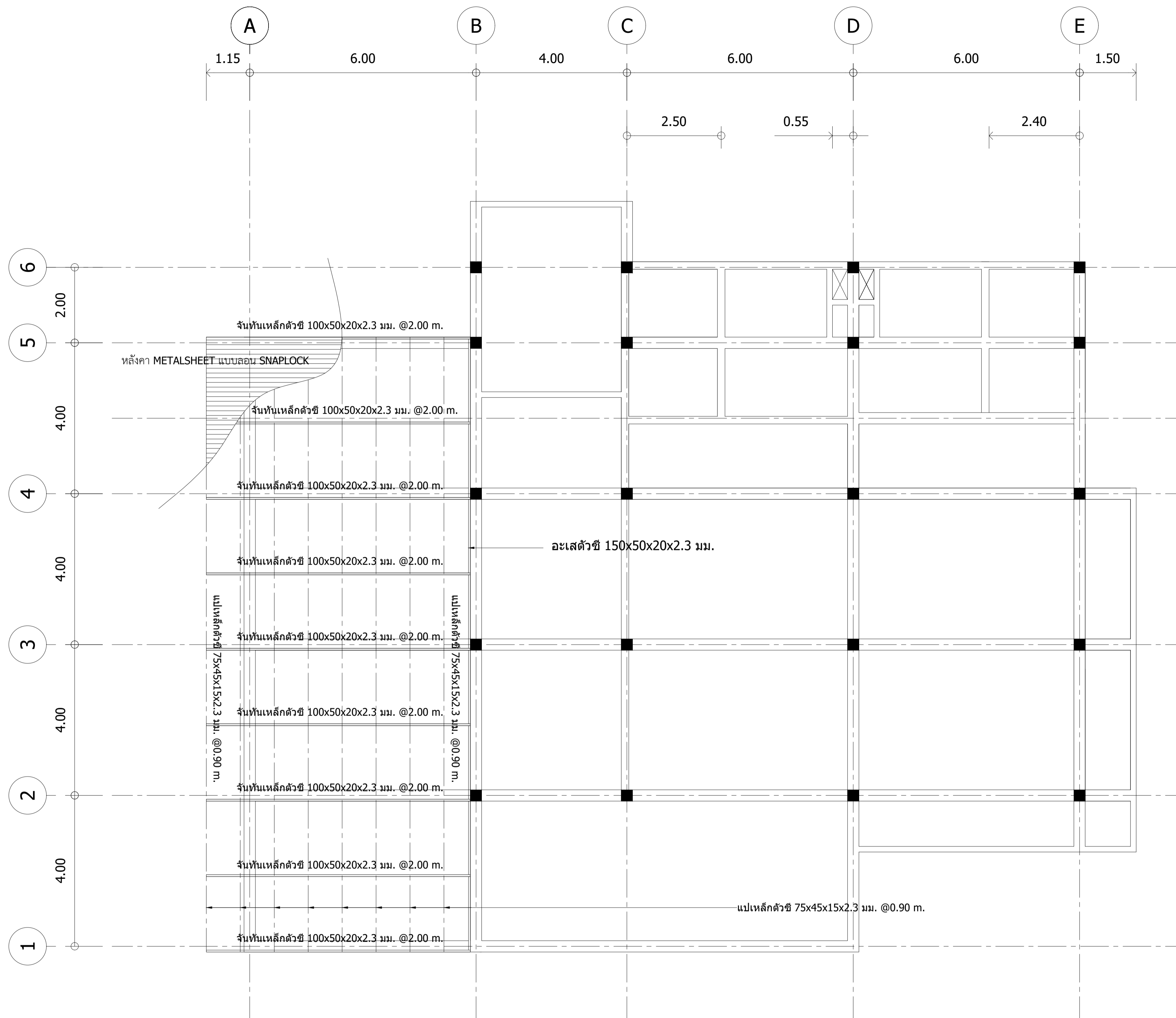
แปลนคานชั้น 3

มาตราส่วน 1 : 125


| | | |
|--|------------------|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สสำรวจ/เขียน : | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ | ภสจ.6549 | แผ่นที่ : ST-04 |
| นายปราโมทย์ สะใบบาง | ภสจ.23642 | |
| วิศวกร : นายนพล ยิมใจ | ภย.23745 | |

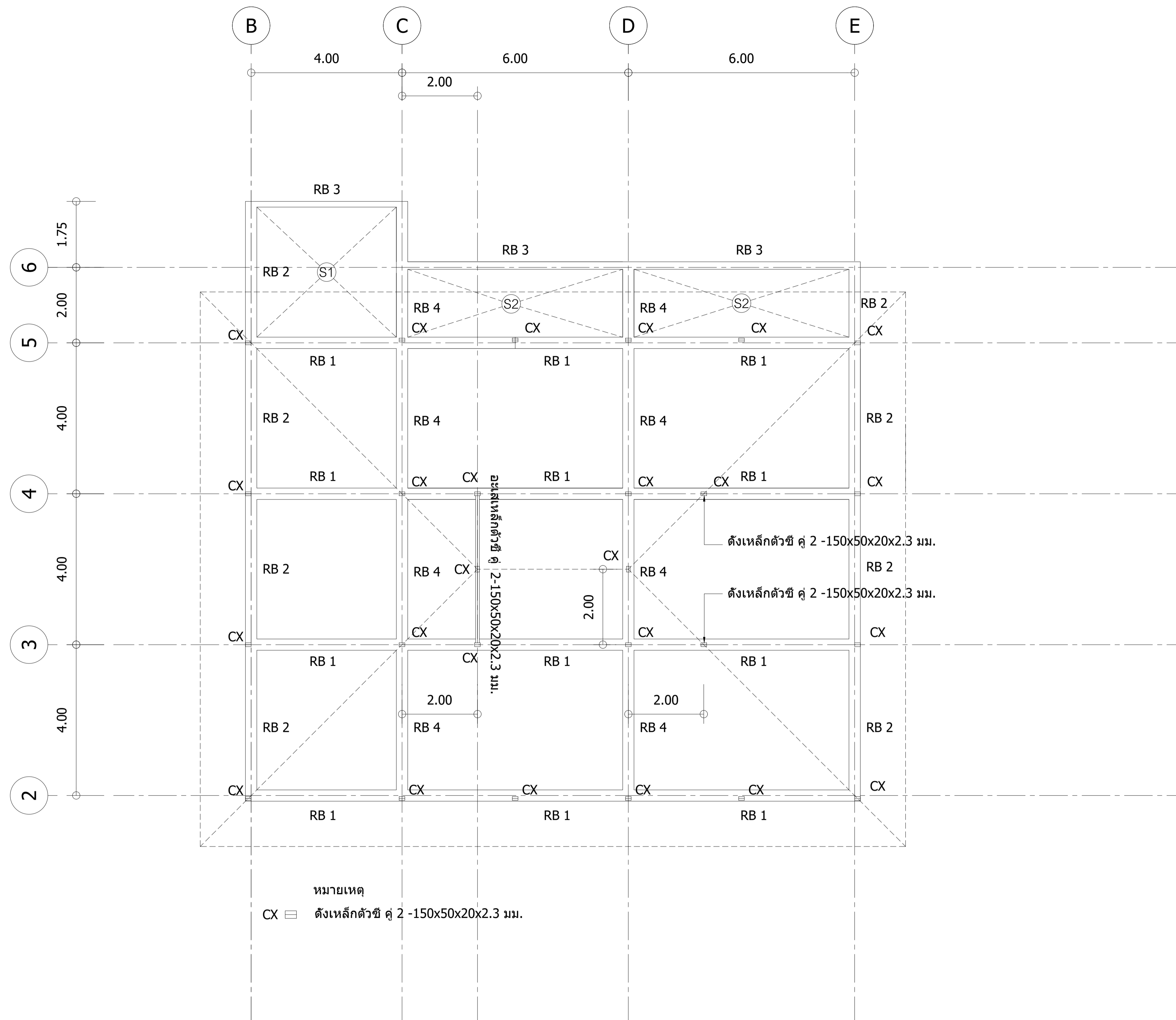


กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์




แปลนคานหลังคา ชั้น 3
 มาตรฐาน 1 : 125

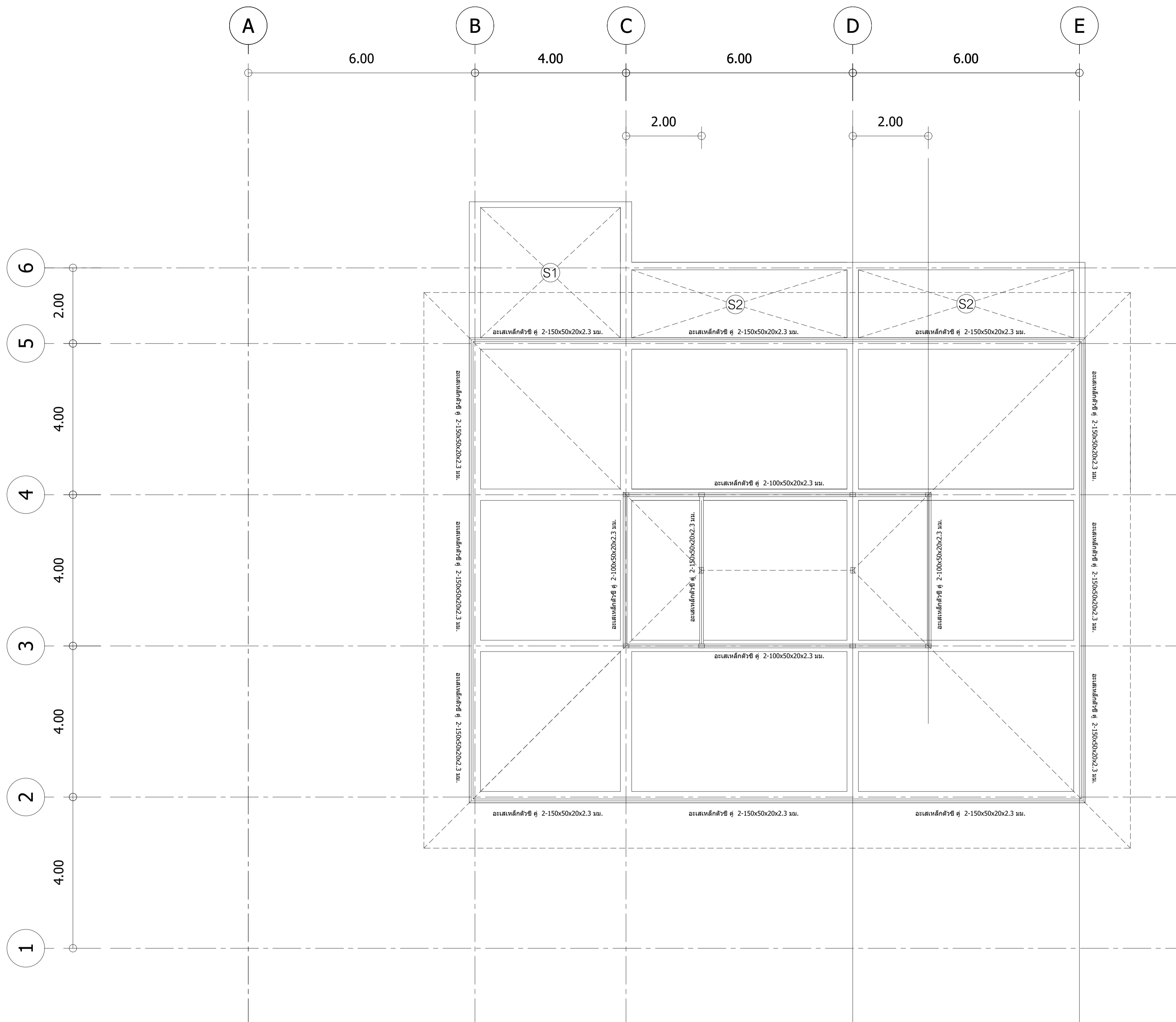
| | | |
|--|---|-----------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ : พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549 | |
| | นายปราโมทย์ สะโอบาง กสธ.23642 | |
| วิศวกร : นายพอล ยิมใจ กย.23745 | แผ่นที่ : ST-05 | |




หมายเหตุ
 CX ≡ ดัดเหล็กตัวซี ๒ -150x50x20x2.3 มม.

แปลนคานหลังคา
 มาตรฐาน 1 : 125

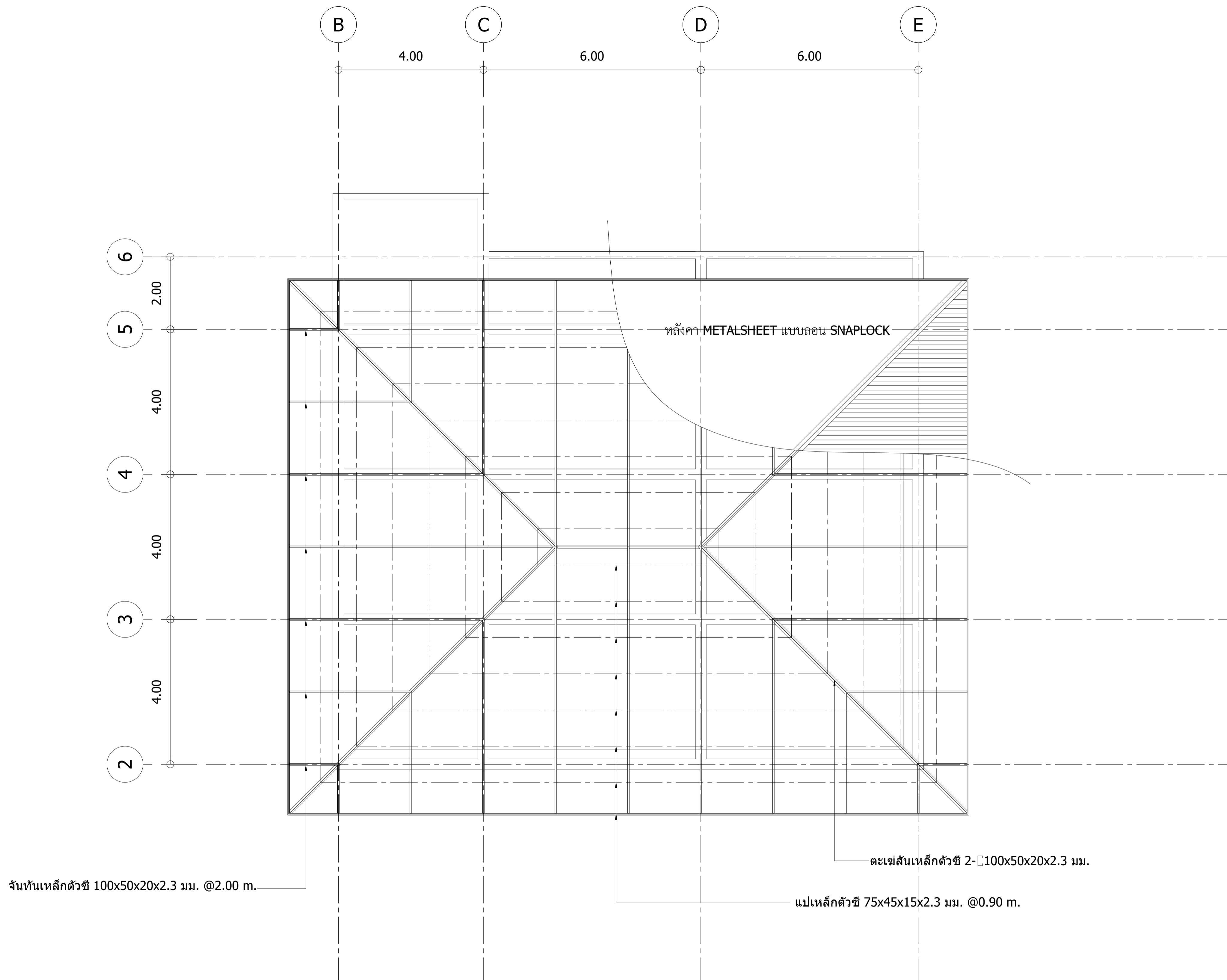
| | | |
|--|--|-----------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ : พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 | แผ่นที่ : ST-06 |
| | นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสท.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | | |



คานอะเสห้ล้งค้
 มาตรฐาน 1 : 125


| | | |
|---|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พก.69002 |
|  | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สํารวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส น้ําทิพย์ ภสด.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสด.23642 | |
| วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | | แผ่นที่ : ST-07 |

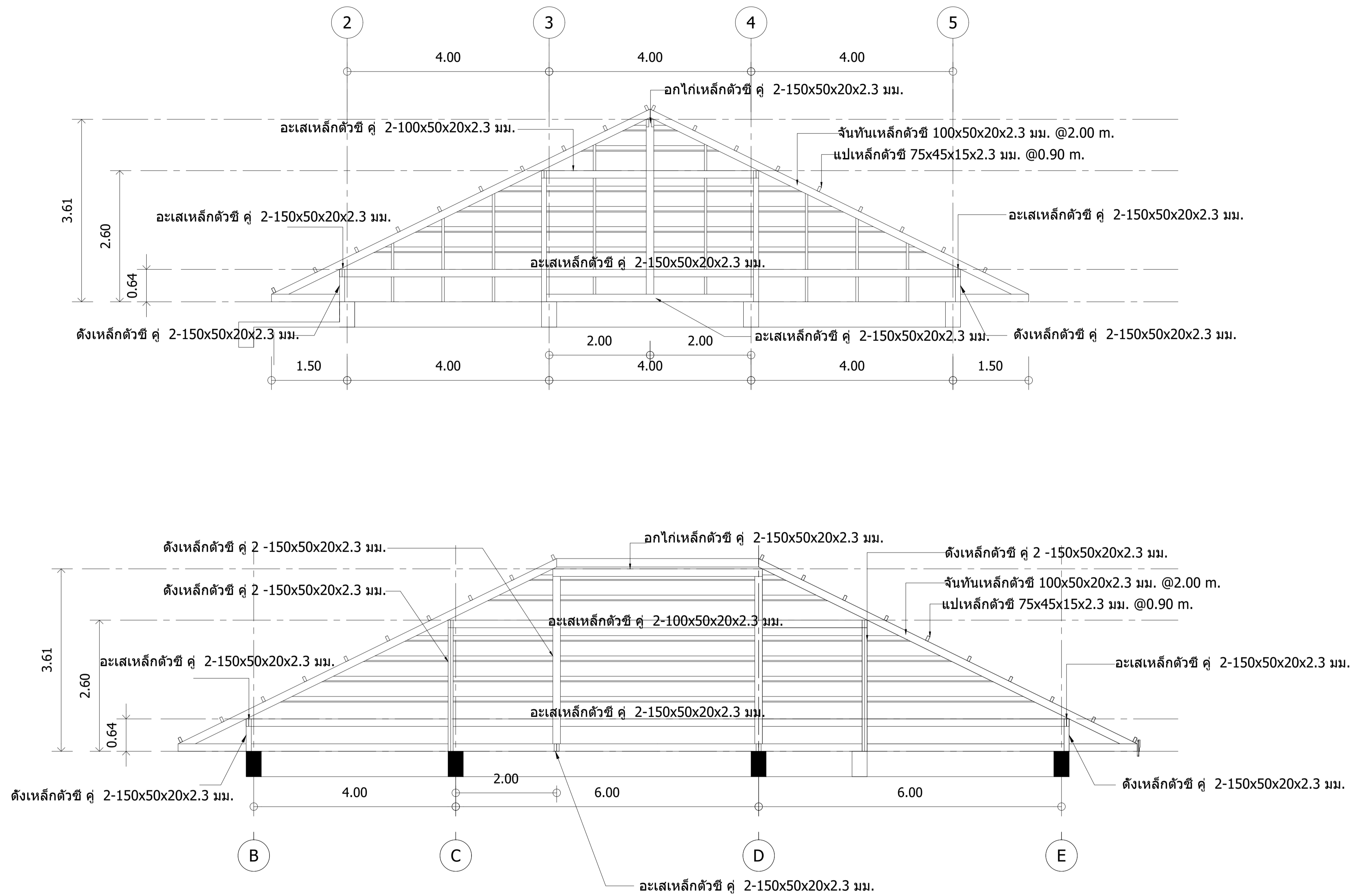
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 125

| | | |
|--|--|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดดี(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดดี(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : |
| | สำรวจ/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสธ.6549 | แผ่นที่ : ST-08 |
| | นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสธ.23642 | |
| วิศวกร : นายพอล ยิมใจ ภย.23745 | | |



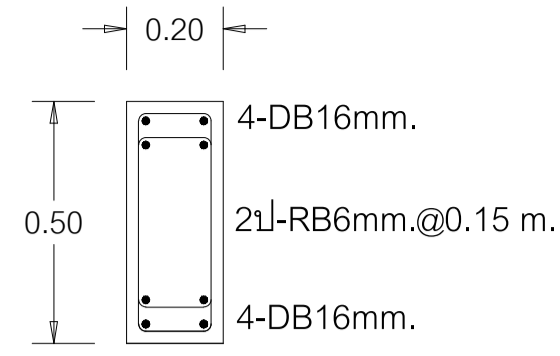
ขยายโครงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100

| | | |
|--|------------------|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สรรวจ/เขียน : - | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส น้าทิพย์ | ภสท.6549 | แผ่นที่ : ST-09 |
| นายปราโมทย์ สะใบบาง | ภสท.23642 | |
| วิศวกร : นายพอล ยิมใจ | ภย.23745 | |

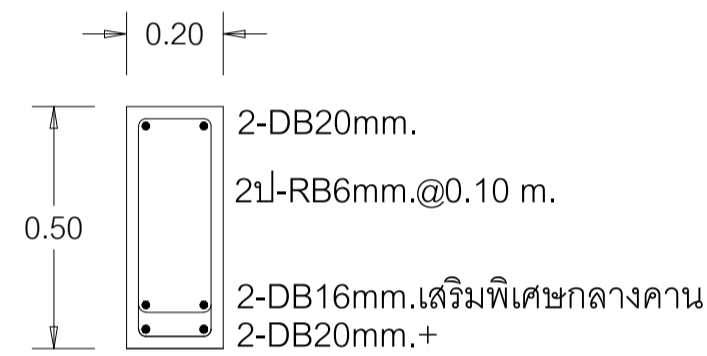
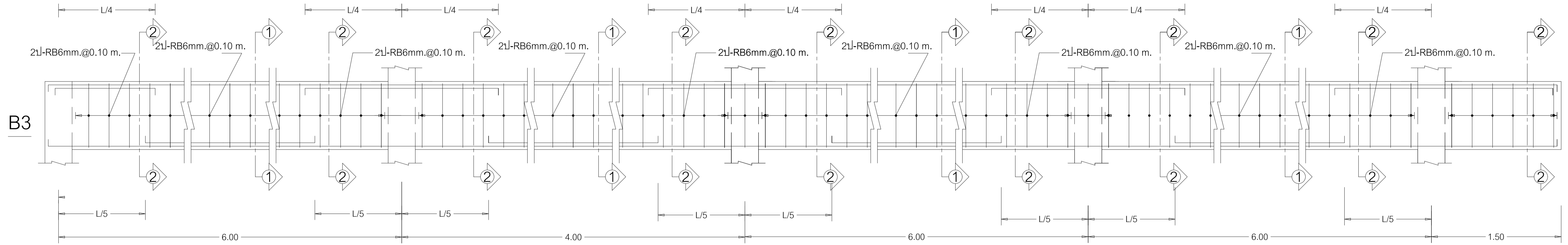


กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



ขยายคาน B1,B2

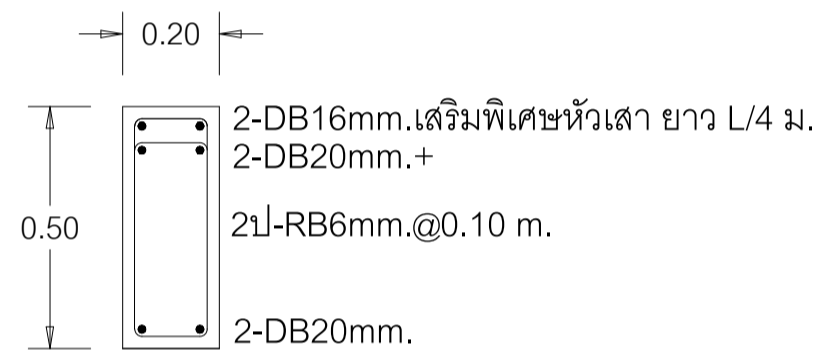
SCALE 1:25



ขยายคาน B3 (กลางคาน)

SCALE 1:25

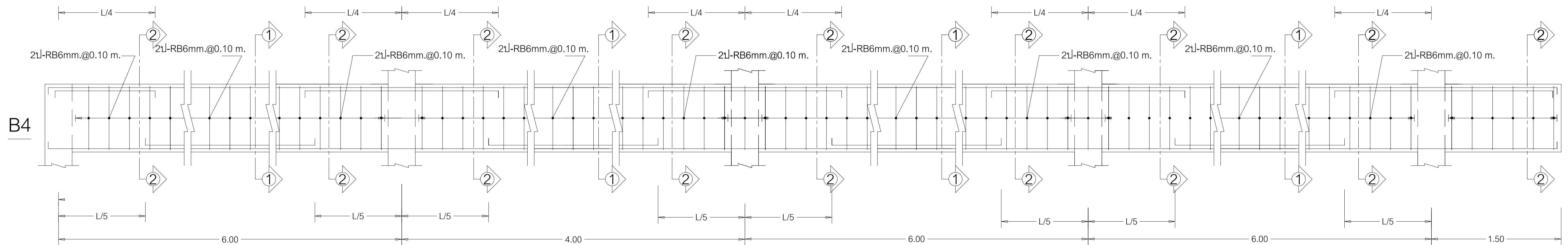
B3 ①-①



ขยายคาน B3 (หัวเสา)

SCALE 1:25

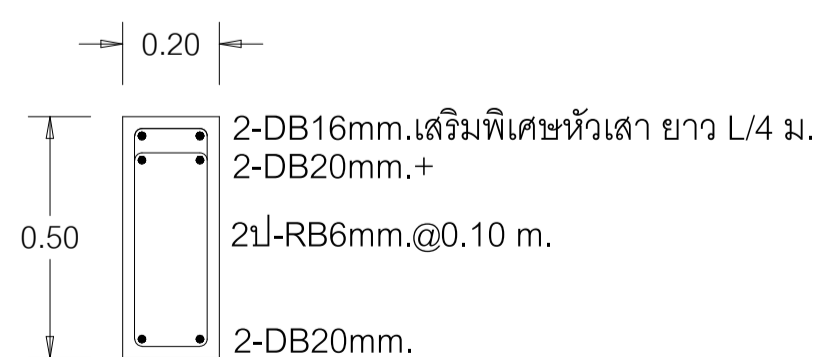
B3 ②-②



ขยายคาน B4 (กลางคาน)

SCALE 1:25

B4 ①-①



ขยายคาน B4 (หัวเสา)

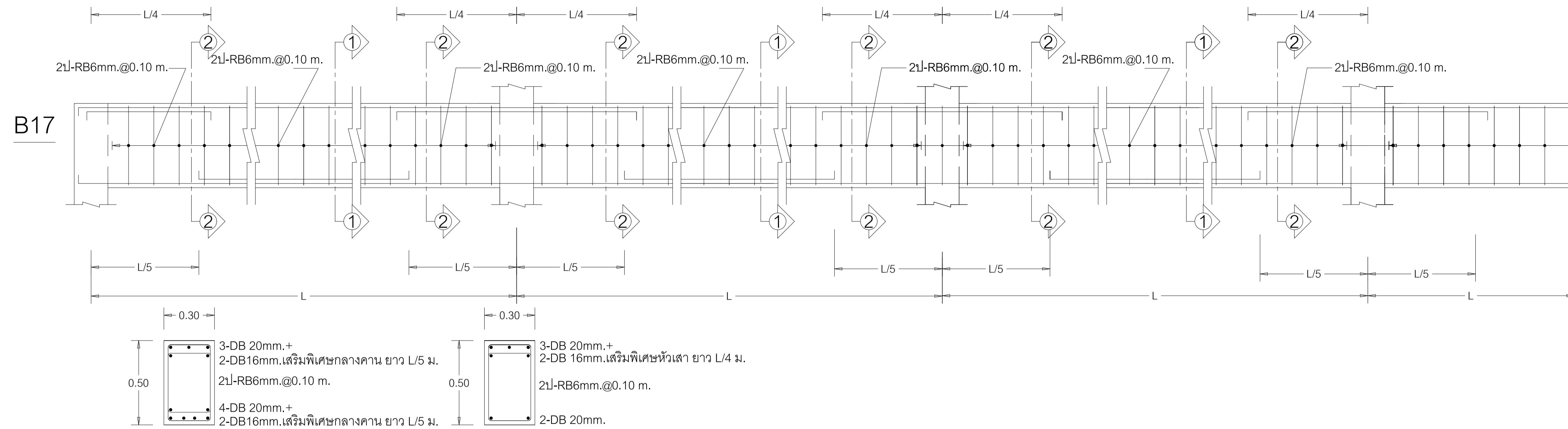
SCALE 1:25

B4 ②-②

| | | |
|---|------------------|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสี่ประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สारว/เขียน : | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ | ภสท.6549 | แผ่นที่ : ST-10 |
| นายปราโมทย์ สะใบบาง | ภสท.23642 | |
| วิศวกร : นายพอล ยิมใจ | ภย.23745 | |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์



ขยายคาน B17 (กลางคาน)

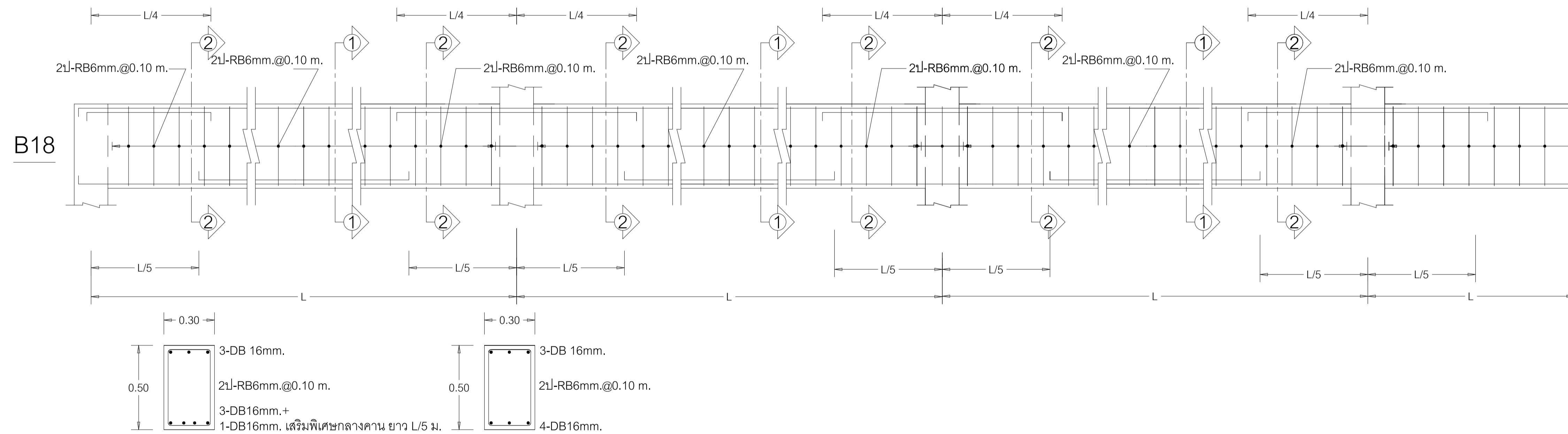
SCALE 1:25

B17 ①-①

ขยายคาน B17 (หัวเสา)

SCALE 1:25

B17 ②-②



ขยายคาน B18 (กลางคาน)


SCALE 1:25

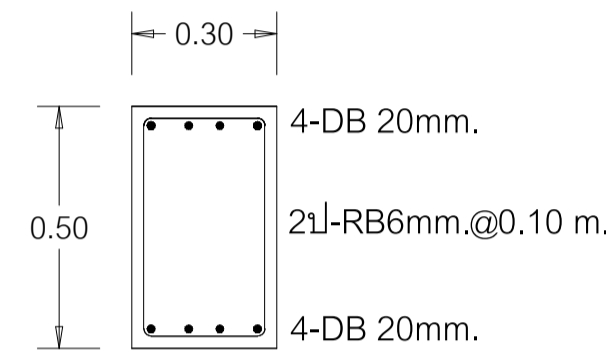
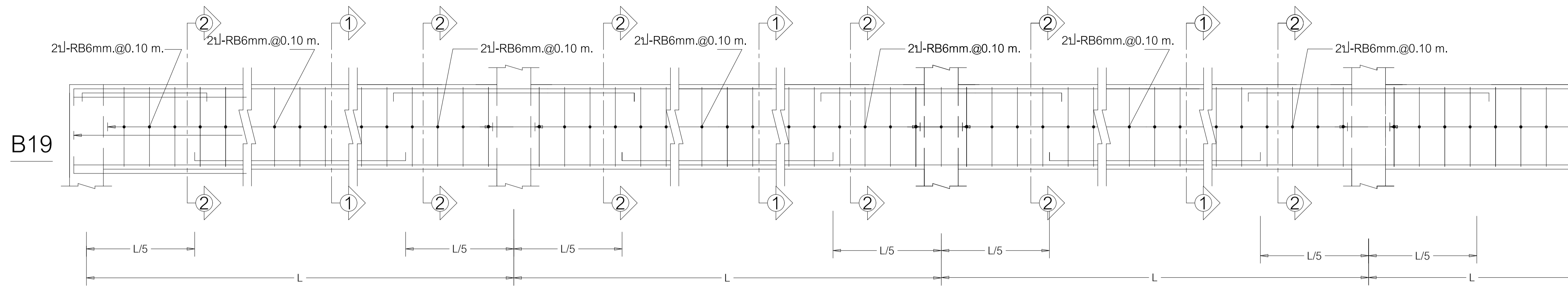
B18 ①-①

ขยายคาน B18 (หัวเสา)

SCALE 1:25

B18 ②-②

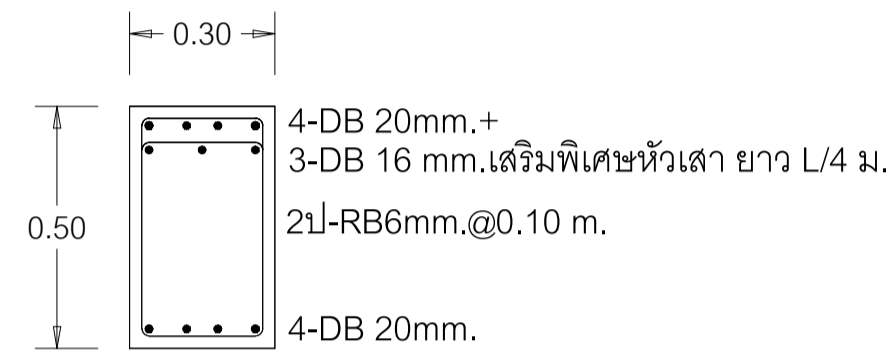
| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สำรวจ/เขียน : | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสธ.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสธ.23642 | แผ่นที่ : |
| วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ ภย.23745 | ST-13 | |



ขยายคาน B19 (กลางคาน)

SCALE 1:25

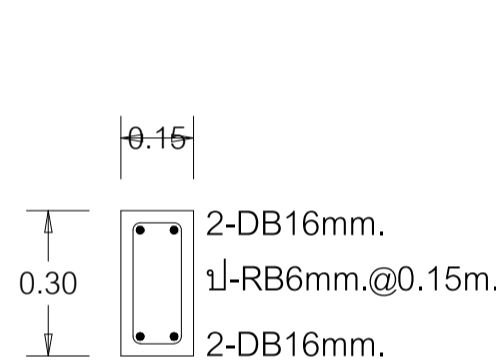
B19 ①-①



ขยายคาน B19 (หัวเสา)

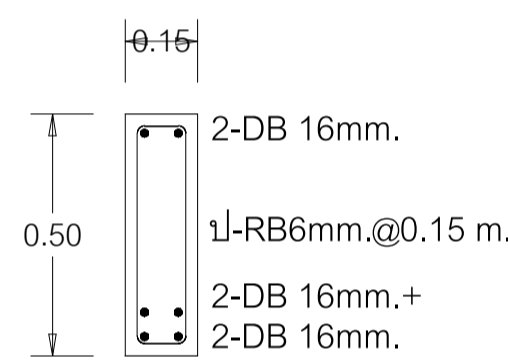
SCALE 1:25

B19 ②-②



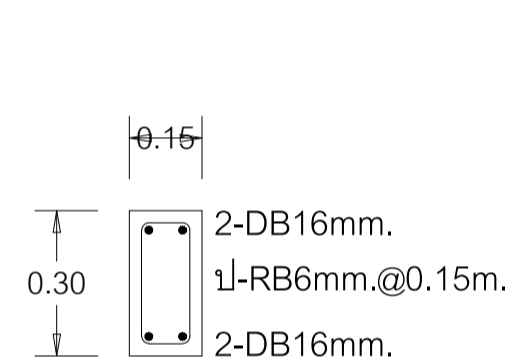
ขยายคาน B20

SCALE 1:25



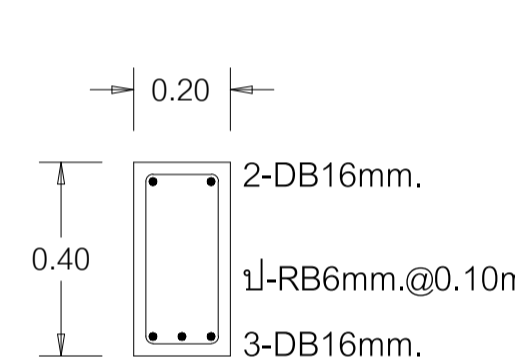
ขยายคาน B21

SCALE 1:25



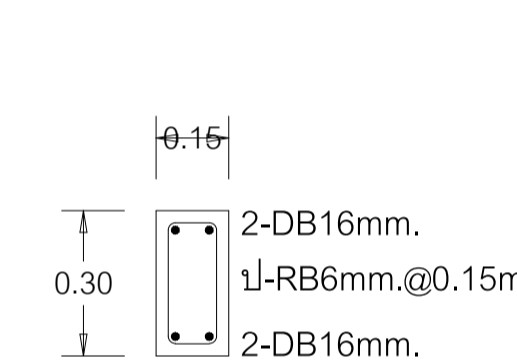
ขยายคาน B22

SCALE 1:25



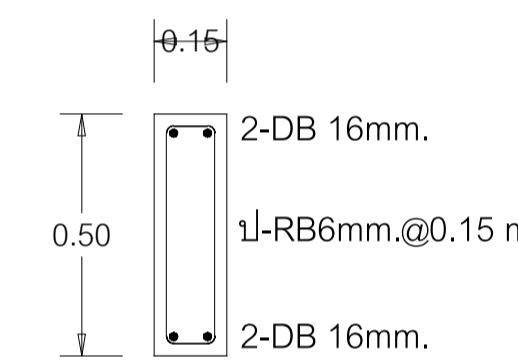
ขยายคาน B23

SCALE 1:25



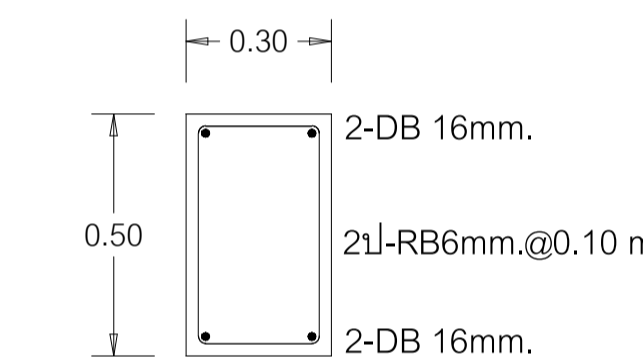
ขยายคาน B24

SCALE 1:25



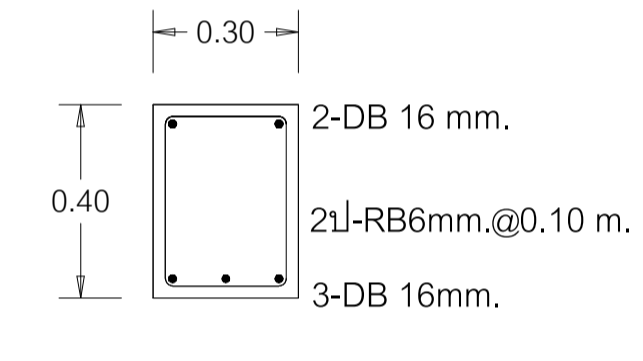
ขยายคาน B25

SCALE 1:25



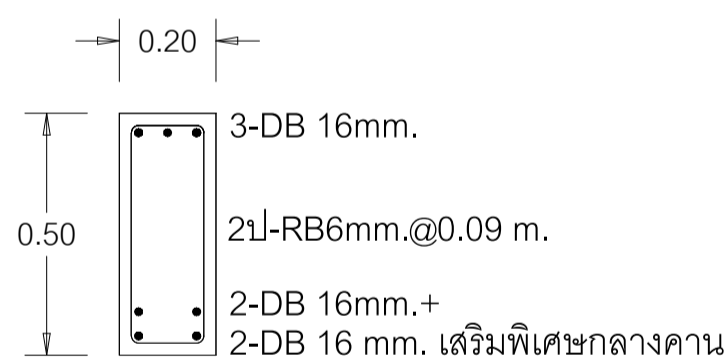
ขยายคาน B26

SCALE 1:25



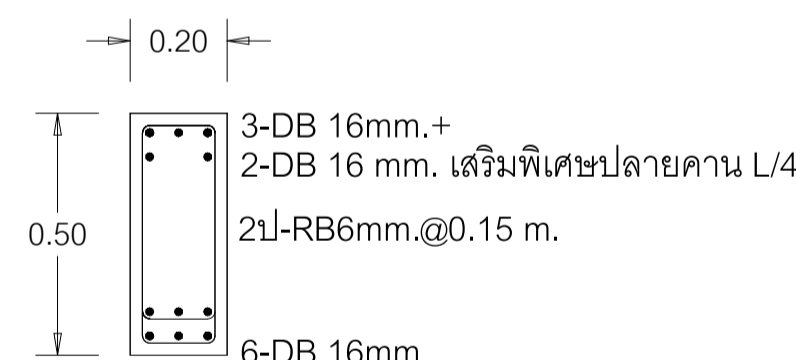
ขยายคาน B27

SCALE 1:25



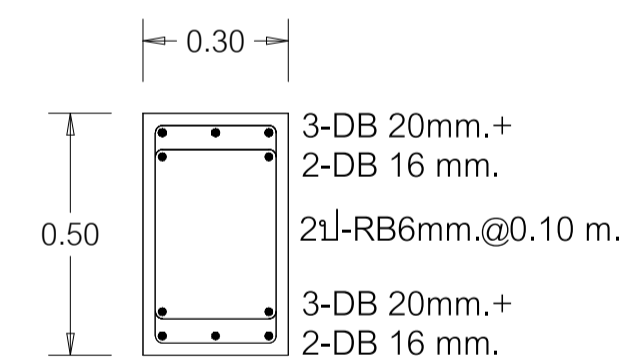
ขยายคาน B28

SCALE 1:25



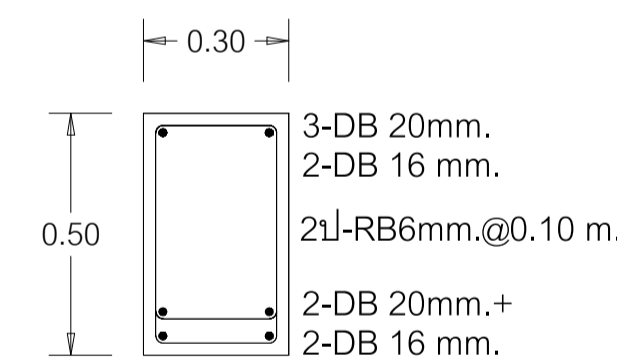
ขยายคาน B29

SCALE 1:25



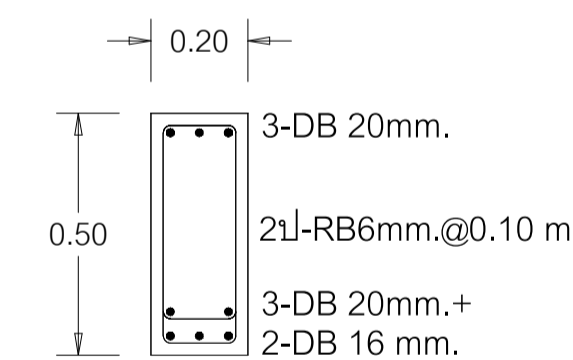
ขยายคาน B31

SCALE 1:25



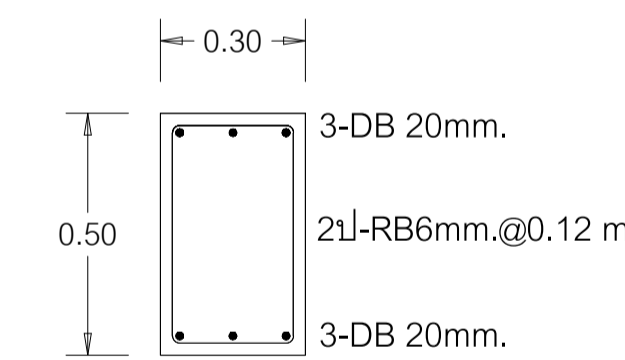
ขยายคาน B32

SCALE 1:25



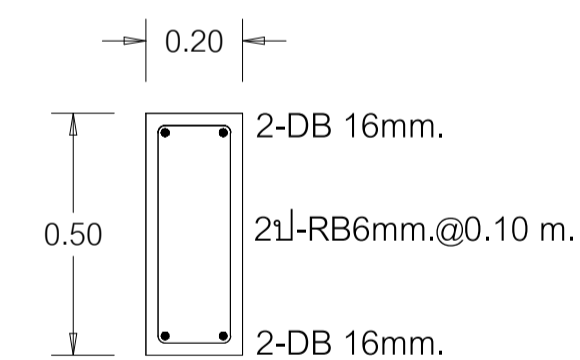
ขยายคาน B33

SCALE 1:25



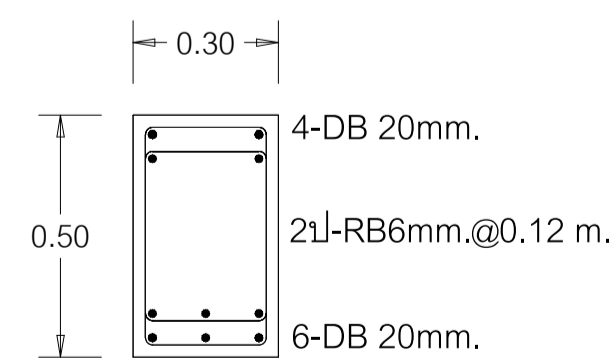
ขยายคาน B34

SCALE 1:25



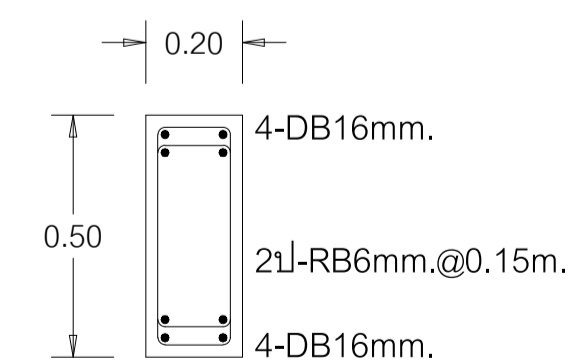
ขยายคาน B35

SCALE 1:25



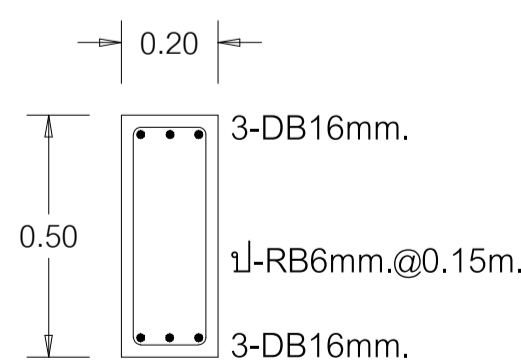
ขยายคาน B36

SCALE 1:25



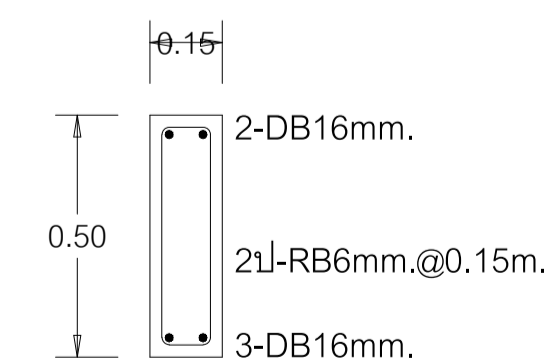
ขยาย RB1

SCALE 1:25



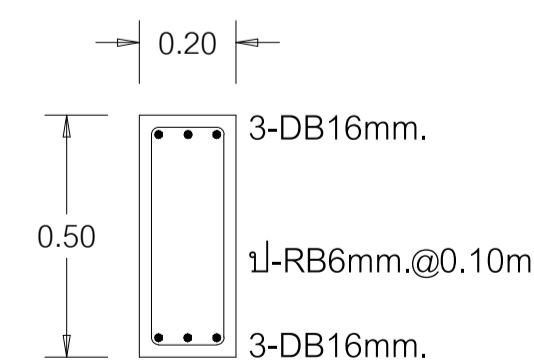
ขยาย RB2

SCALE 1:25



ขยาย RB3

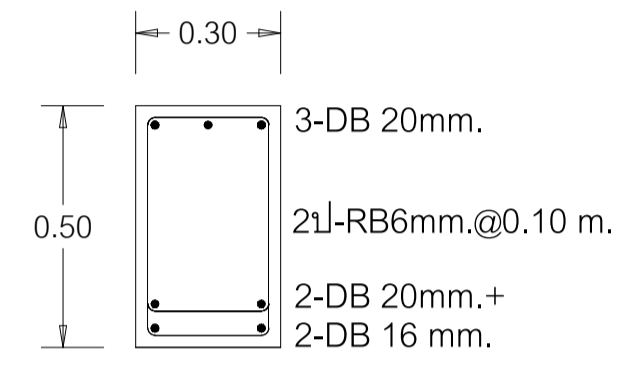
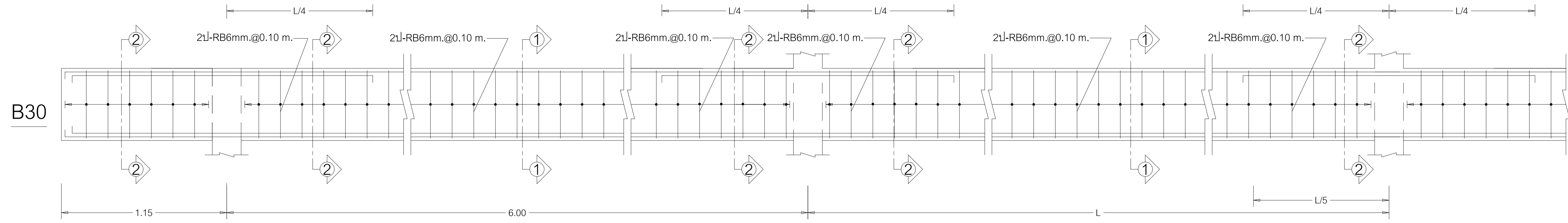
SCALE 1:25



ขยาย RB4

SCALE 1:25

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| <p>ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสี่ประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง</p> | | <p>เลขที่แบบ พท.69002</p> |
| <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | <p>สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี</p> | <p>วันที่ : มีนาคม 2569</p> |
| | <p>เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี</p> | <p>มาตรฐาน :</p> |
| | <p>สำรวจ/เขียน : -</p> | <p>แบบแสดง :</p> |
| | <p>สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549 นายปราโมทย์ สะโอบาง กสธ.23642</p> | <p>แผ่นที่ : ST-14</p> |
| <p>วิศวกร : นายพนอล ยิมใจ กย.23745</p> | | |



ขยายคาน B30 (กลางคาน)

SCALE 1:25

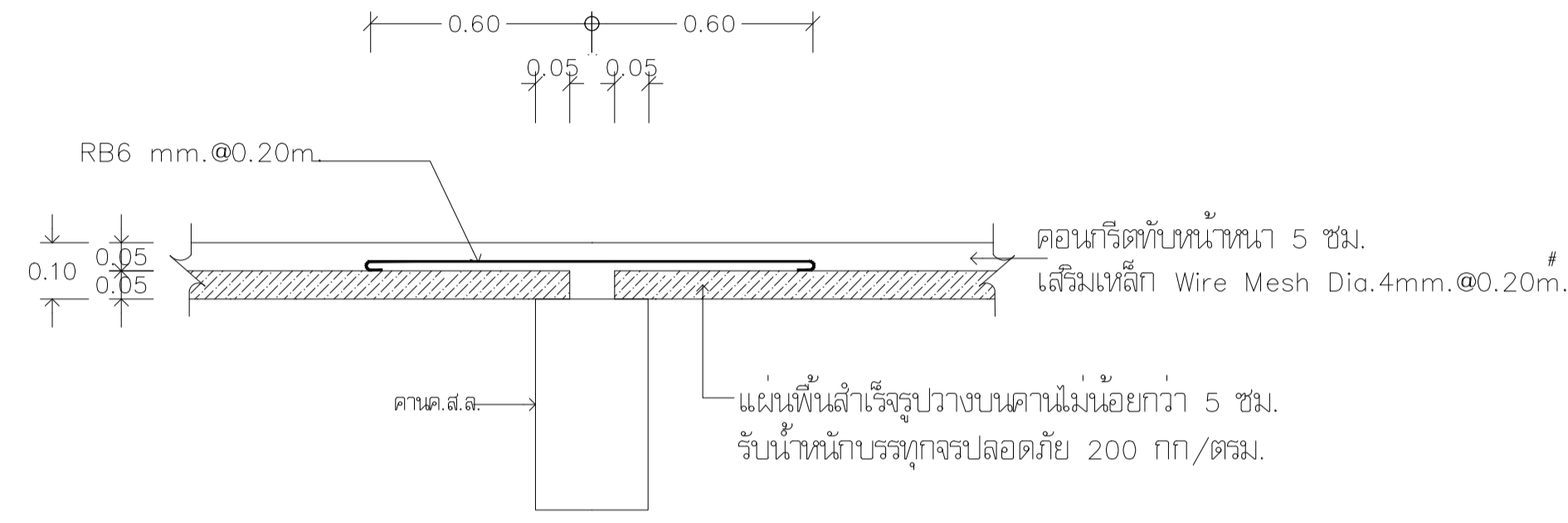
B30 ①-①



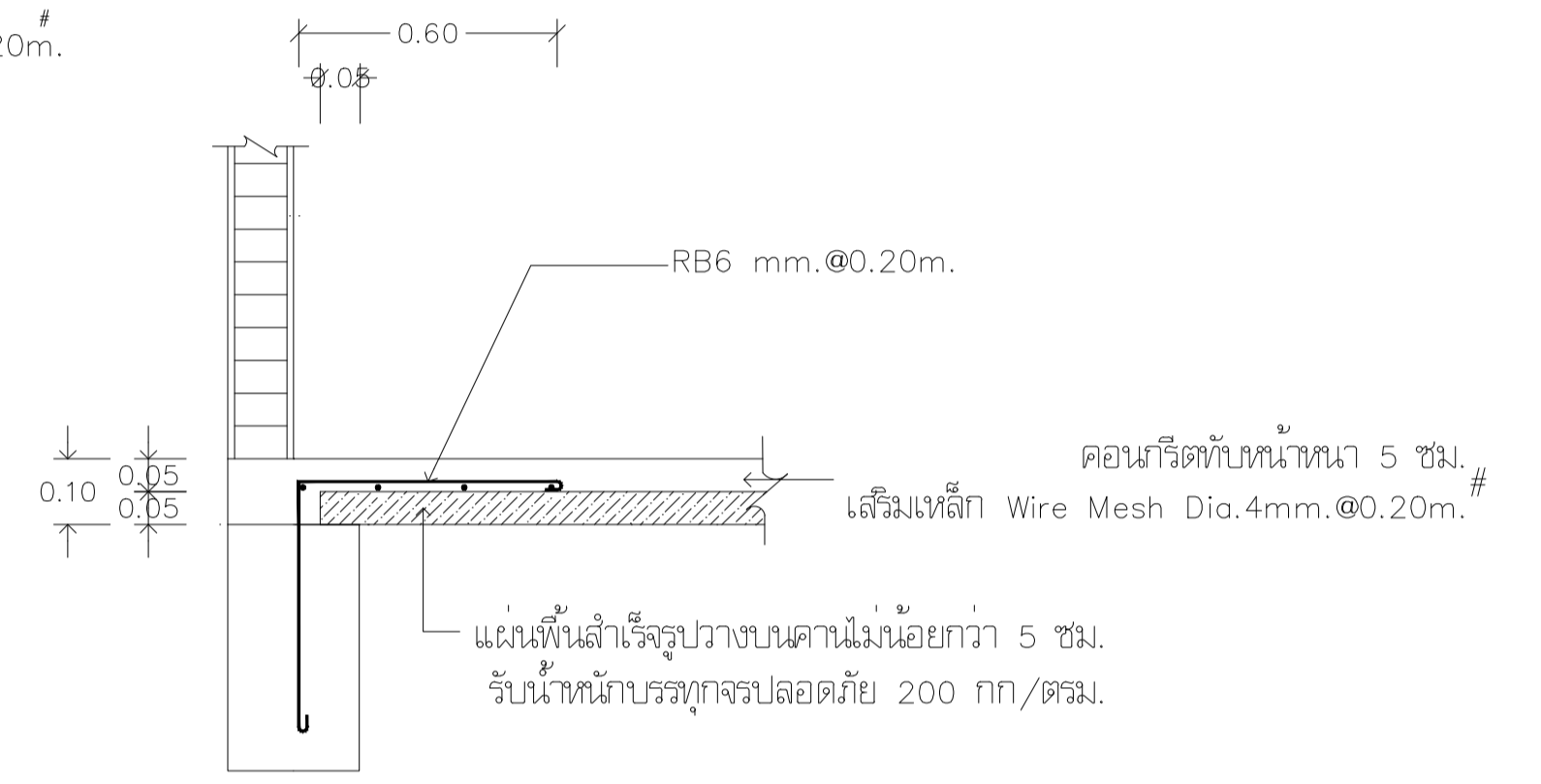
ขยายคาน B30 (หัวเสา)

SCALE 1:25

B30 ②-②

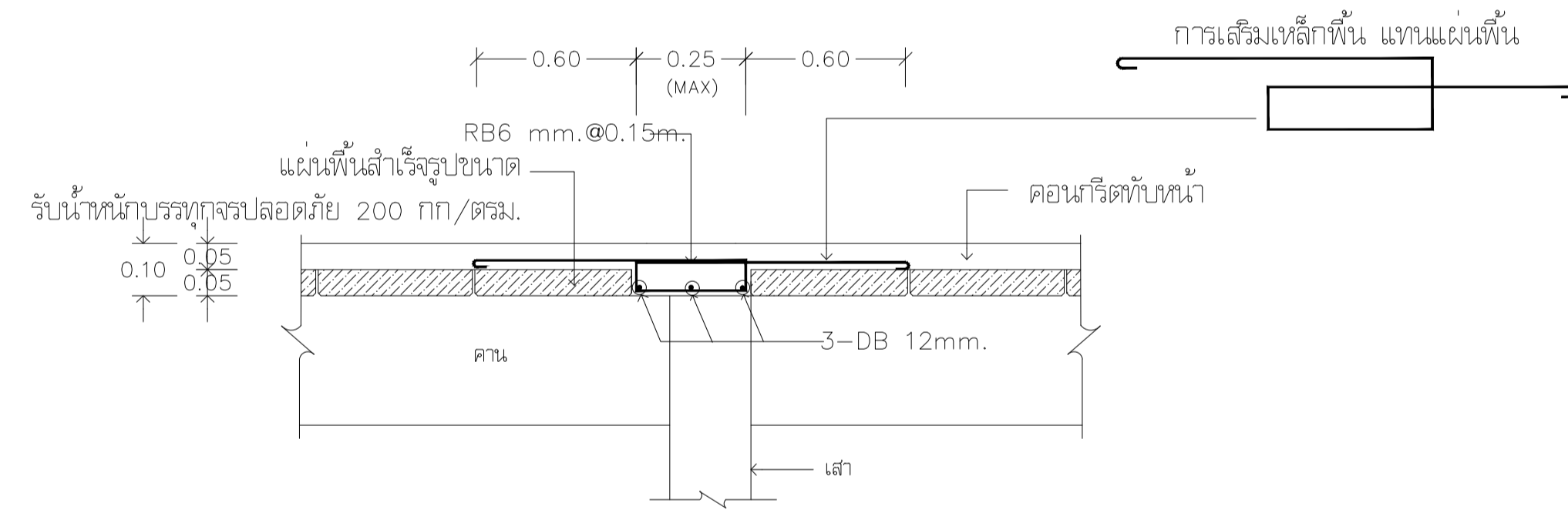


ขยายการเสริมเหล็กพื้นคอนกรีตทับหน้า
NO SCALE



ขยายการเสริมเหล็กพื้นคอนกรีตทับหน้า
NO SCALE

| ระดับคานหลังคา | C1 | C2 |
|----------------|--|---|
| เสาชั้นที่ 3 | <p>0.30x0.30 4-DB16mm. 11-RB6mm.@0.20m.</p> | — |
| เสาชั้นที่ 2 | <p>0.30x0.30 6-DB16mm. 21-RB6mm.@0.15m.</p> | — |
| เสาชั้นที่ 1 | <p>0.30x0.30 8-DB16mm. 21-RB6mm.@0.15m.</p> | — |
| ตอม่อ | <p>0.30x0.30 12-DB16mm. 21-RB6mm.@0.15m.</p> | <p>0.30x0.30 6-DB16mm. 21-RB6mm.@0.15m.</p> |

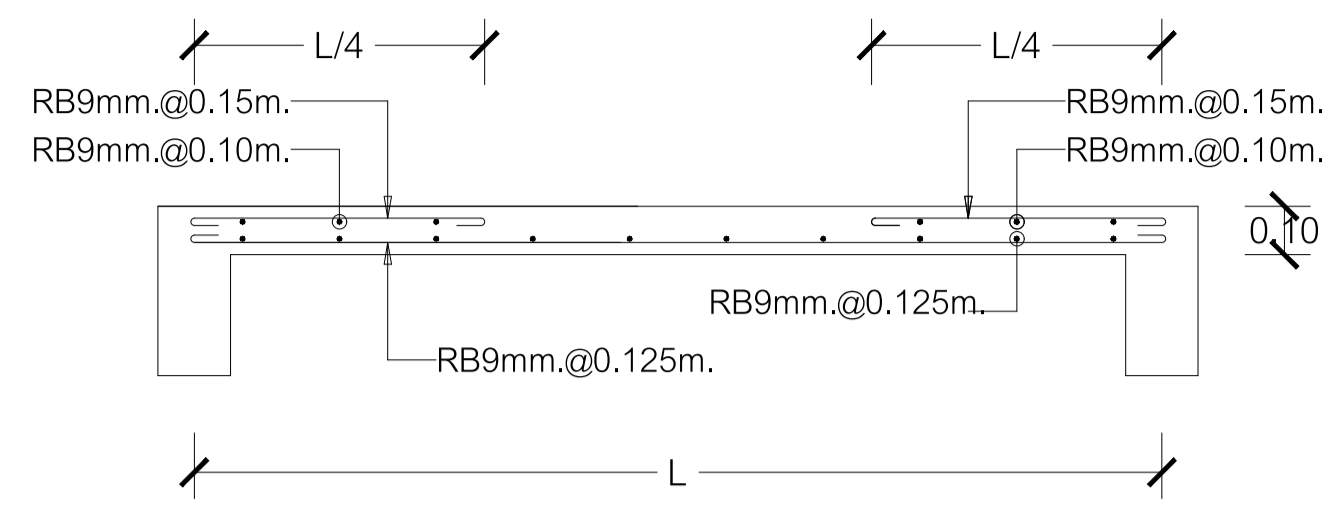


ขยายการเสริมพื้นล่างใ้รูป
NO SCALE

หมายเหตุ

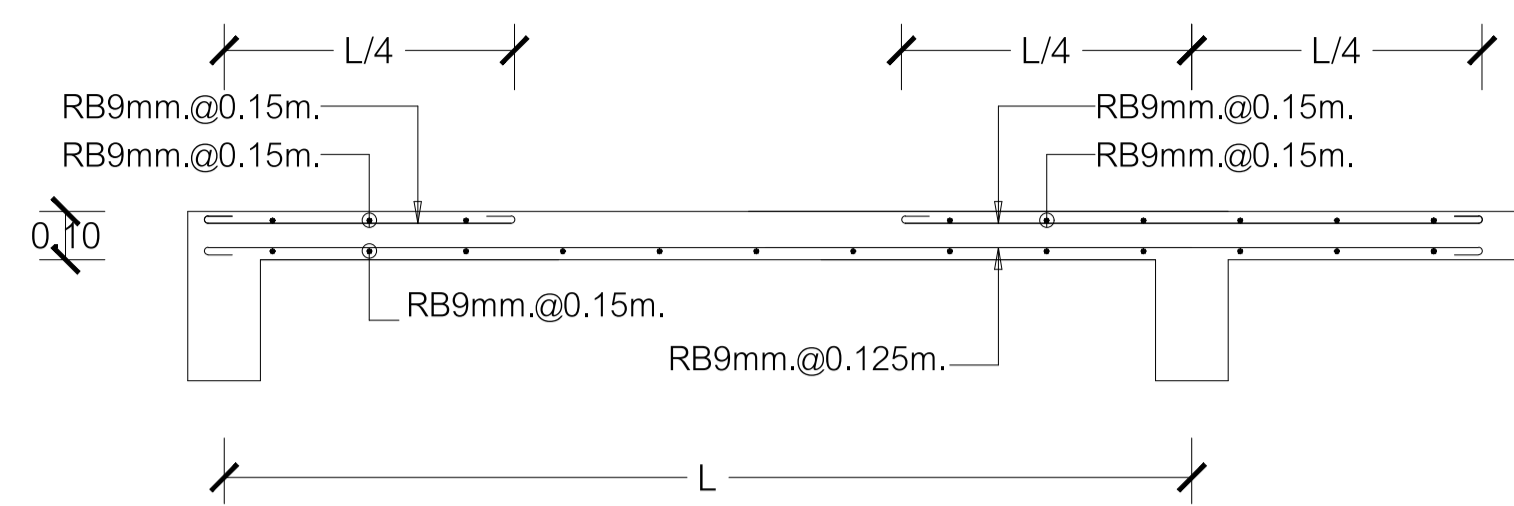
การวางเหล็กพื้นคือเหล็กปลอกหาก คัดแล้วลงจุดทศนิยมได้ 0.4 ให้ปัดลง หากคิดได้ 0.5 ขึ้นไปให้ใส่เหล็กเสริม + 1 เส้นเสมอ

| | | |
|---|--|--|
| <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | <p>ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง</p> | <p>เลขที่แบบ พค.69002</p> |
| <p>สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี</p> | <p>วันที่ : มีนาคม 2569</p> | <p>เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี</p> |
| <p>สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสด.6549</p> | <p>มาตรฐาน :</p> | <p>แบบแสดง :</p> |
| <p>วิศวกร : นายปราโมทย์ สะโบบาง ภสด.23642</p> | <p>แบบที่ : ST-15</p> | <p>วิศวกร : นายพนอด ยิมใจ ภย.23745</p> |



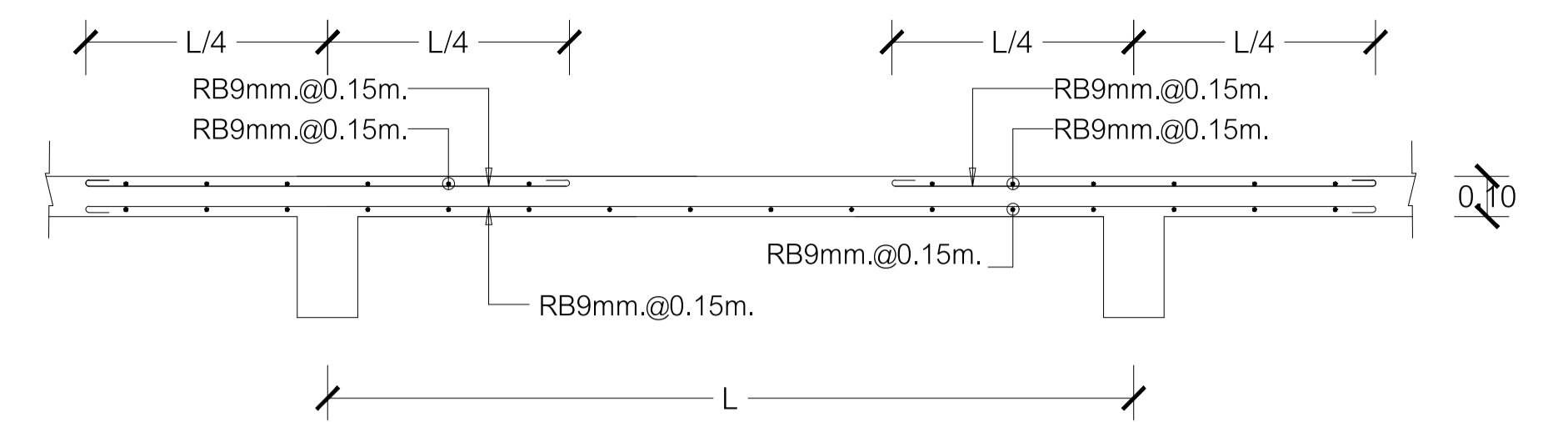
ขยาย S1 (L)

SCALE 1:25



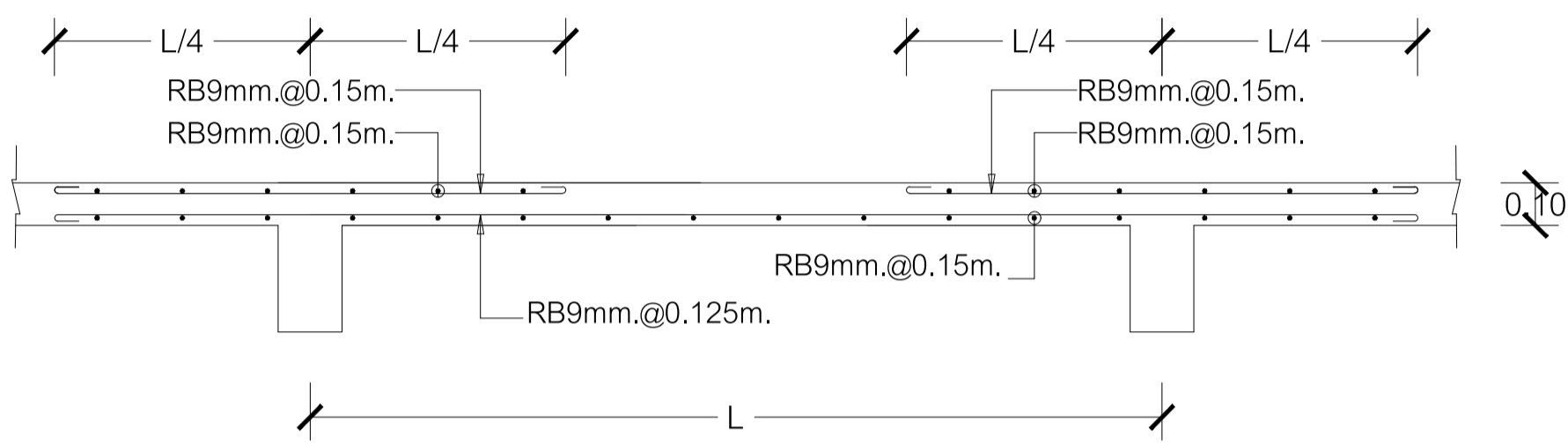
ขยาย S6 (L)

SCALE 1:25



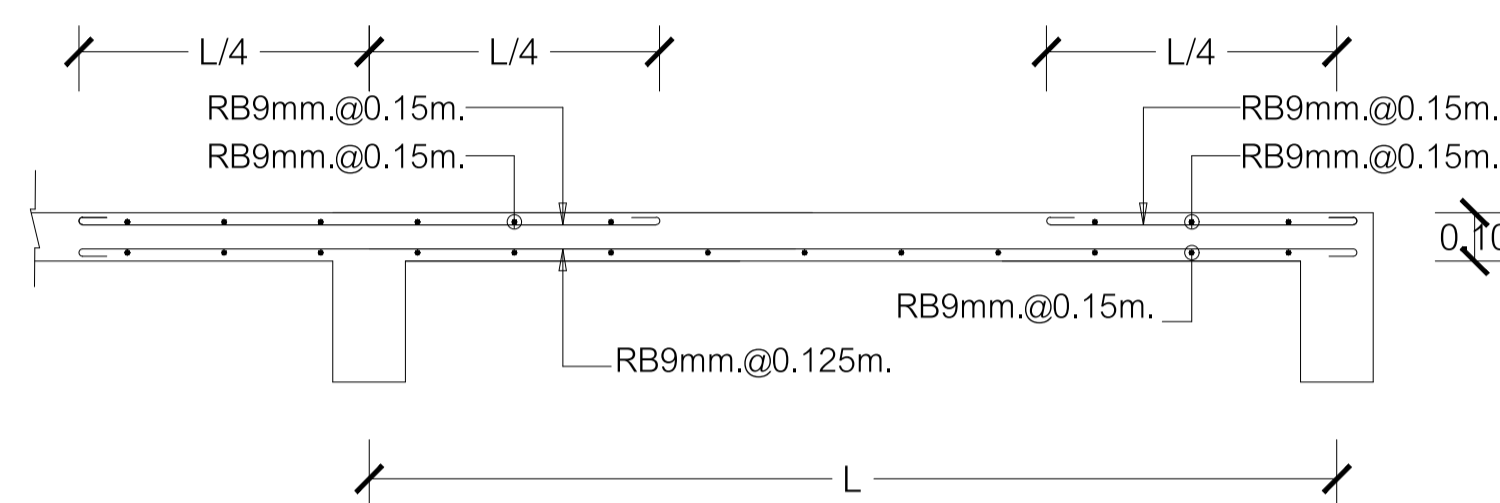
ขยาย S10 (L)

SCALE 1:25



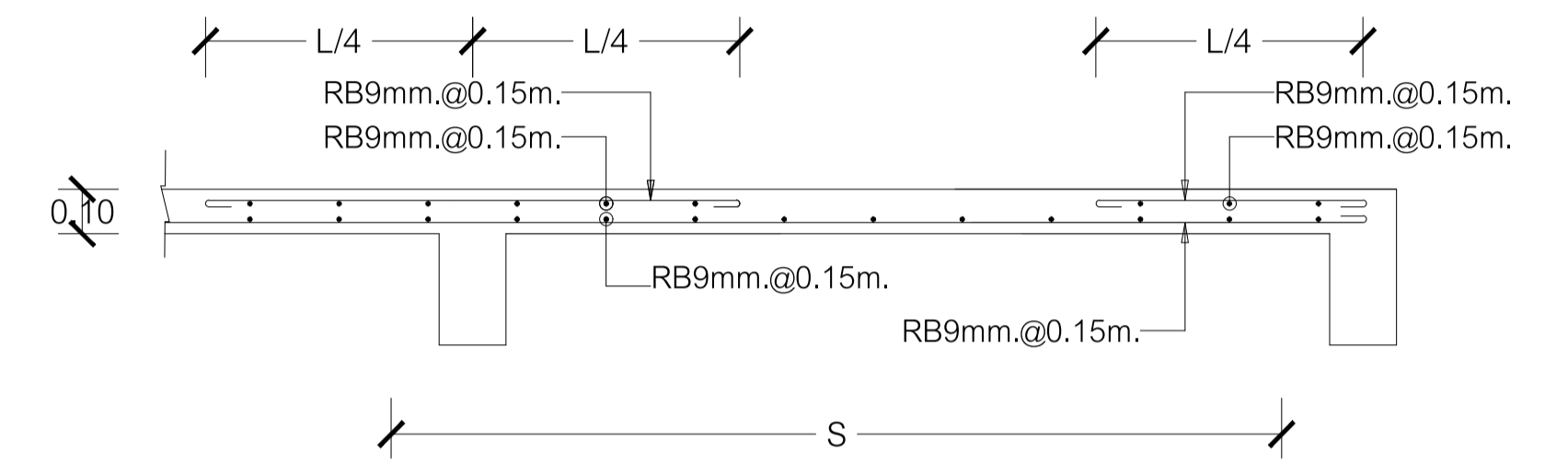
ขยาย S2 (L)

SCALE 1:25



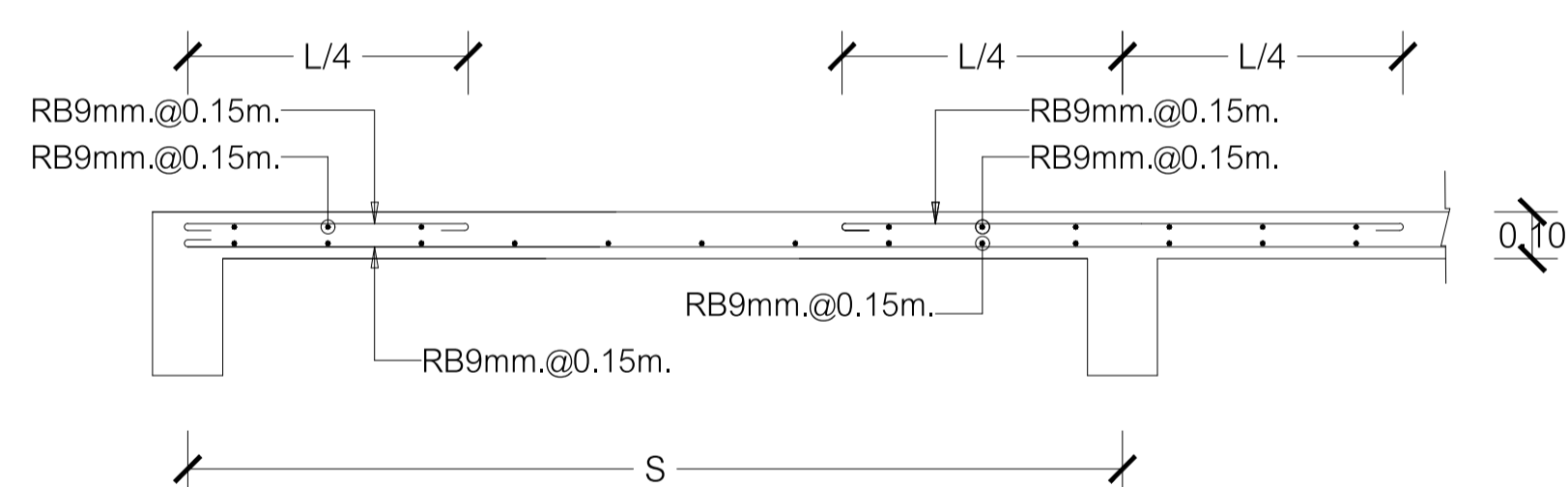
ขยาย S7 (L)

SCALE 1:25



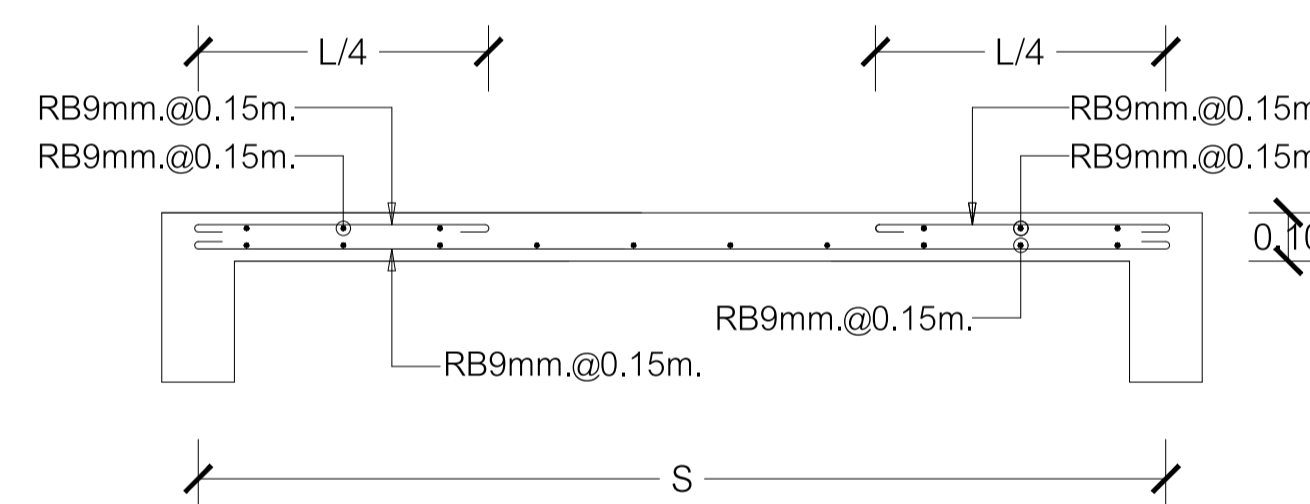
ขยาย S11 (S)

SCALE 1:25



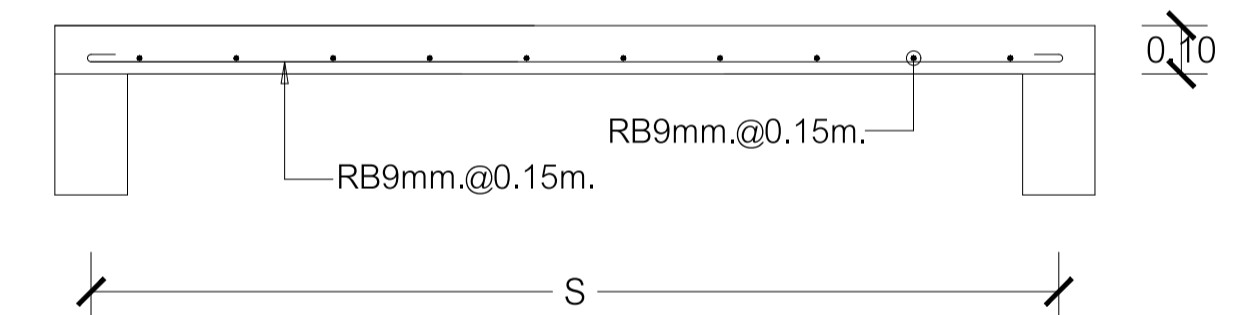
ขยาย S3 (S)

SCALE 1:25

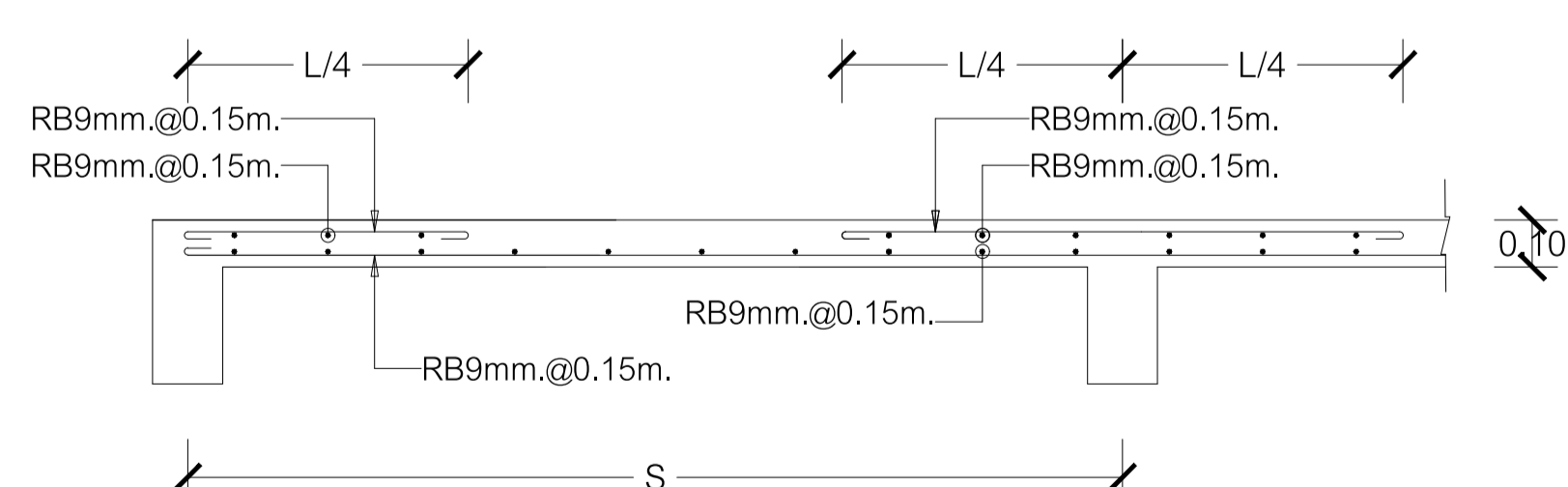


ขยาย S8 (S)

SCALE 1:25

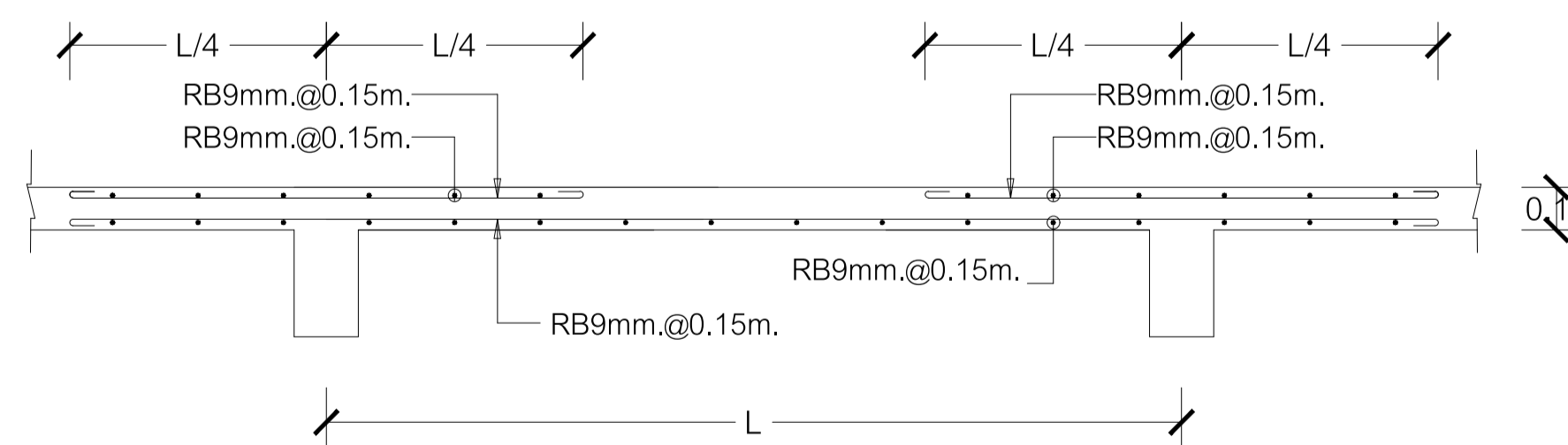


ขยายพื้นทางลาด S



ขยาย S4,S5 (S)

SCALE 1:25



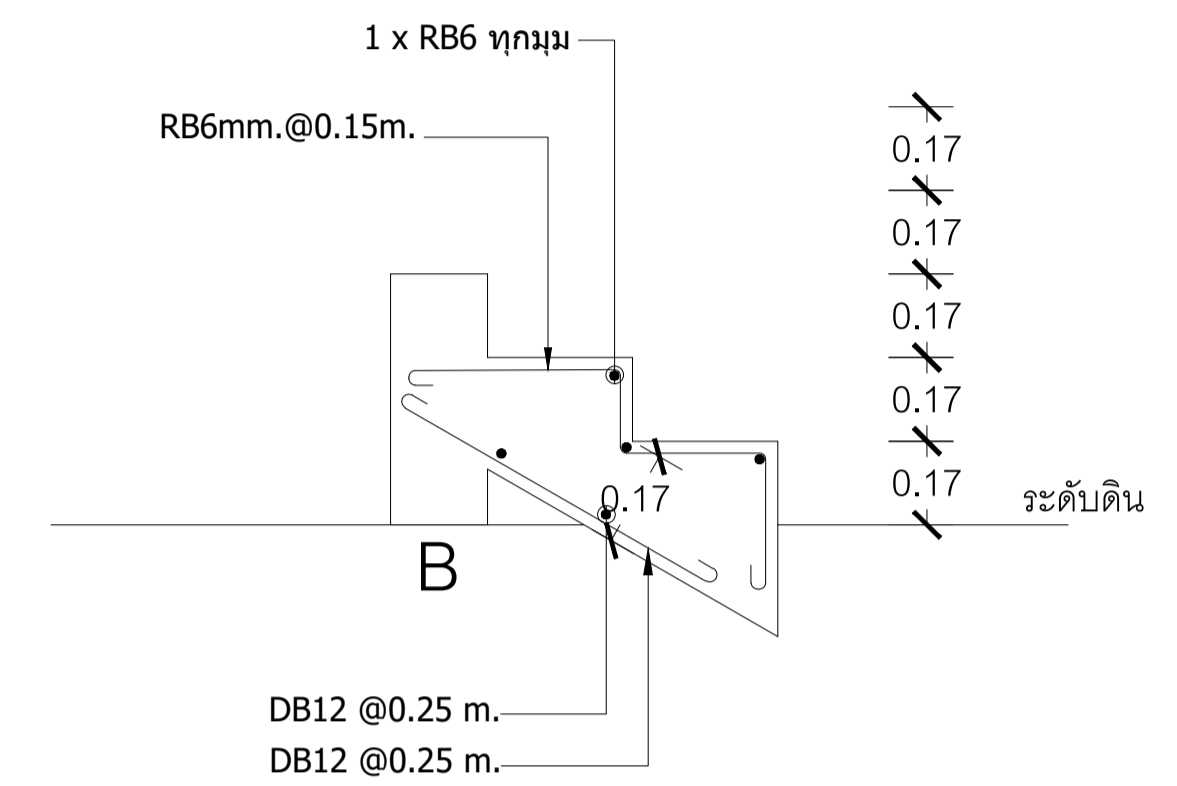
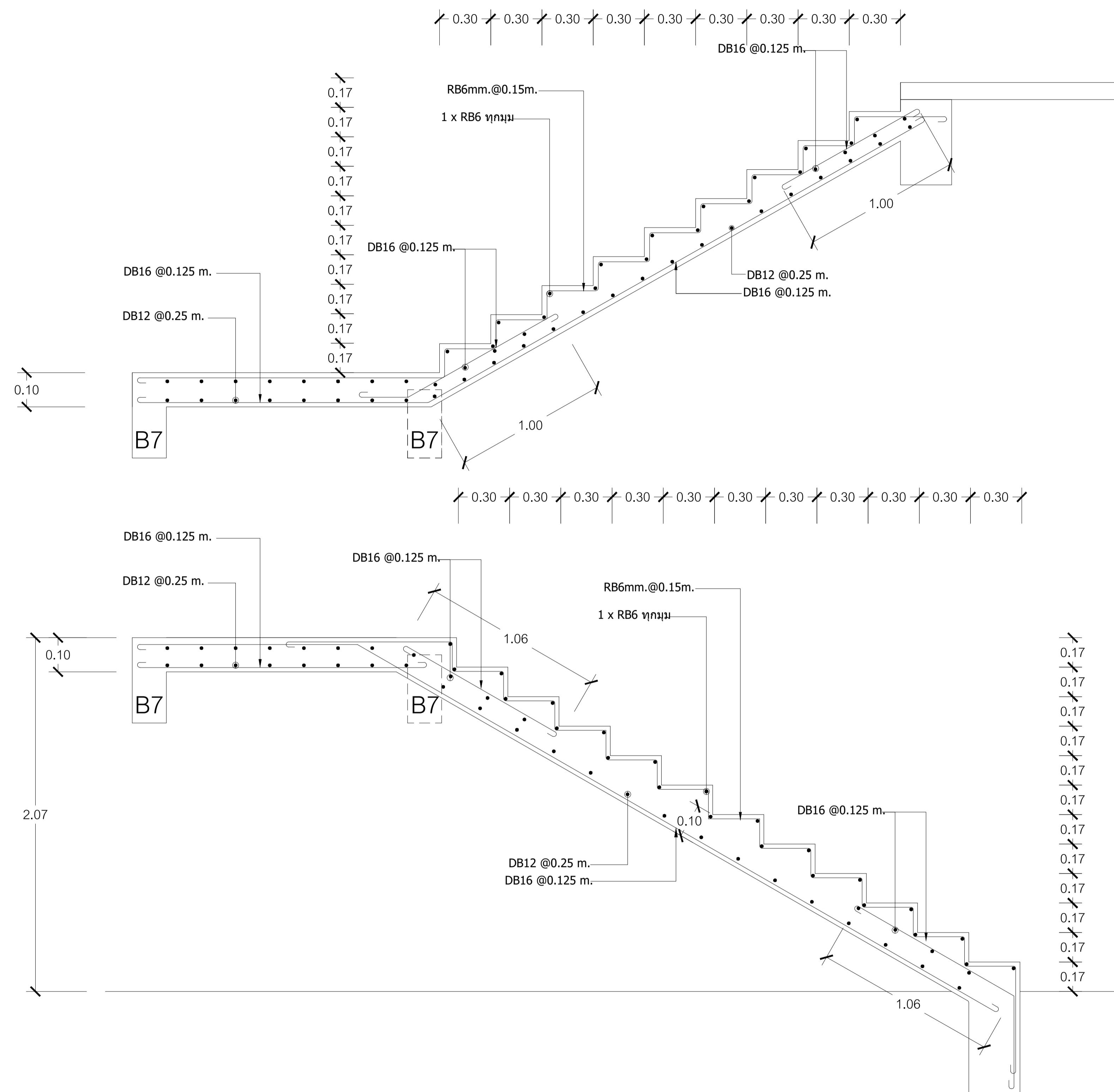
ขยาย S9 (L)

SCALE 1:25

| | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวดี(ชาย) จ.นนทบุรี | | มาตรฐาน : |
| สำรวจ/เขียน : - | | แบบแสดง : |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549 | แผ่นที่ : ST-16 |
| | นายปราโมทย์ สะโบบาง กสธ.23642 | |
| วิศวกร : | นายพนพล ยิมใจ กย.23745 | |



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์




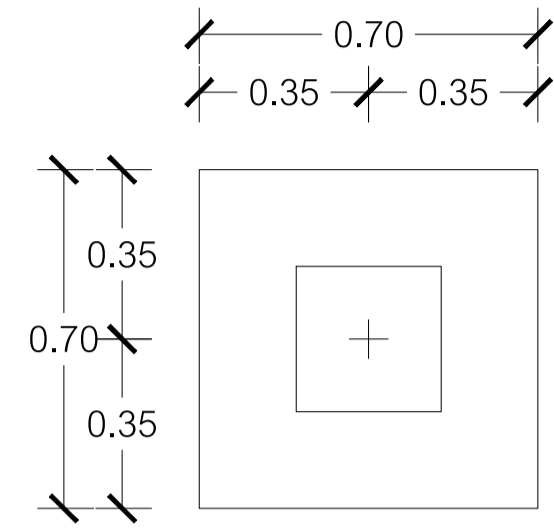
ขยายบันได ST1

SCALE 1:25

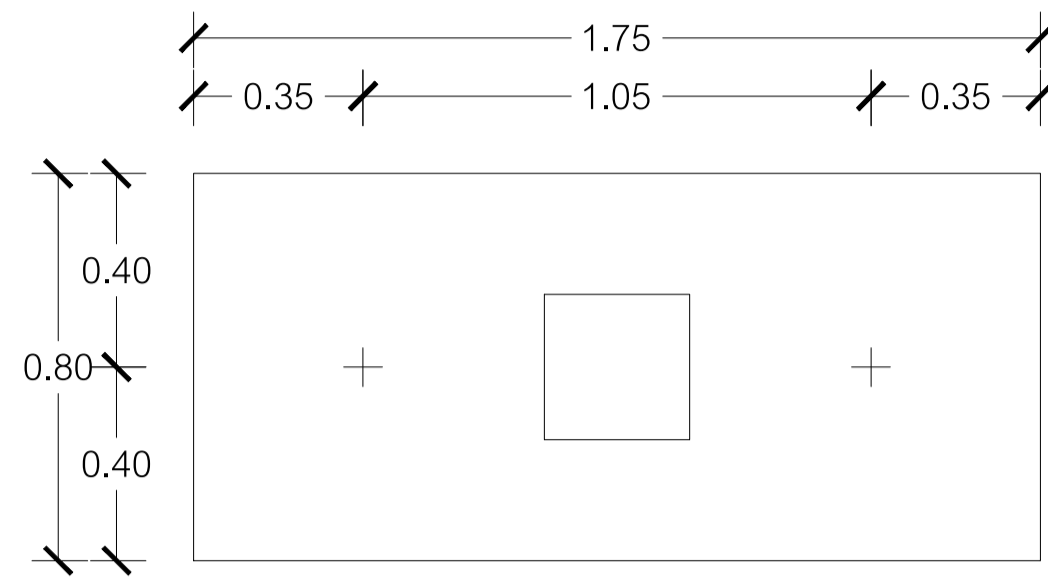
ขยายบันได ST

SCALE 1:25

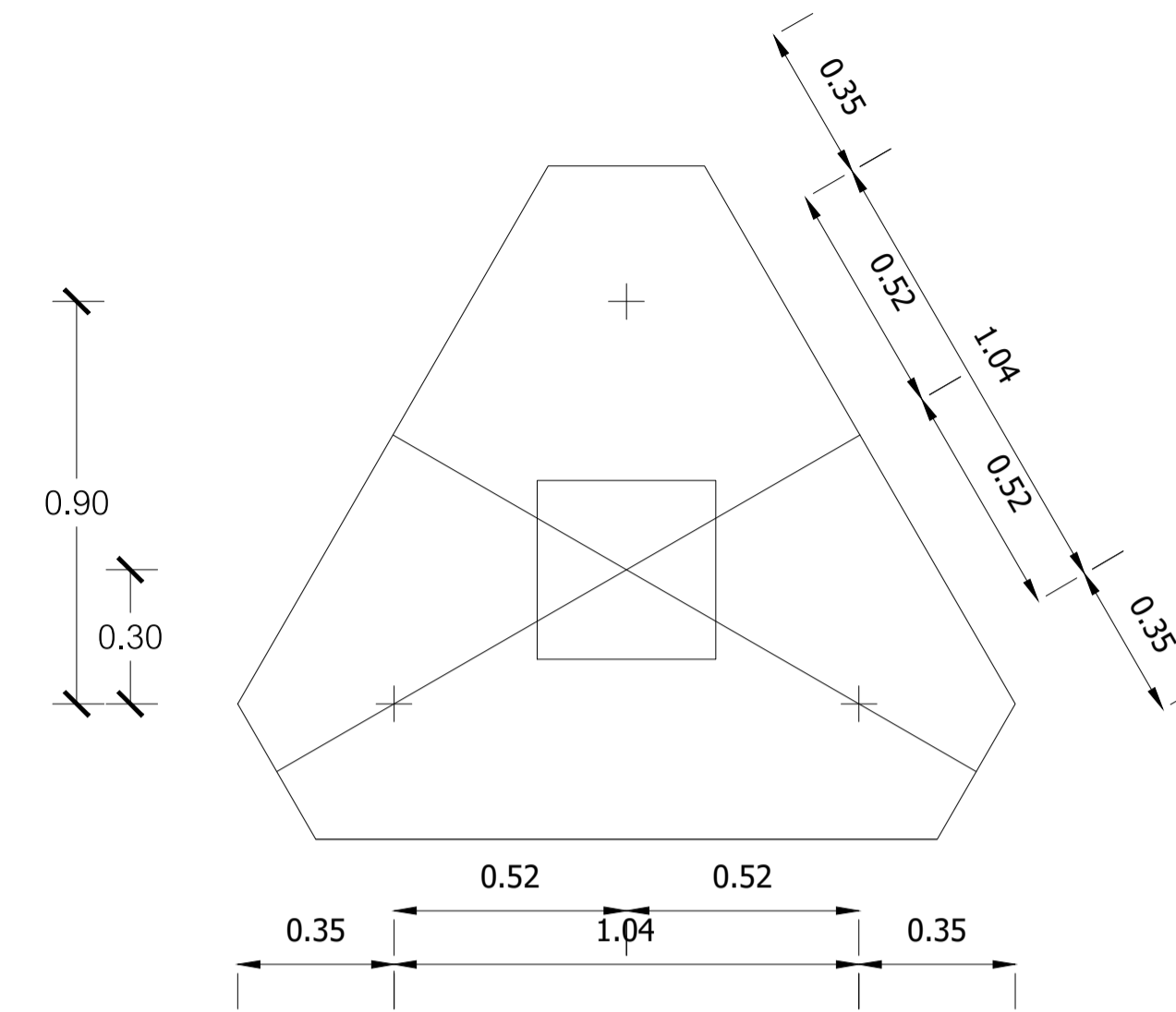
| | | | | |
|---|--|---|-----------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 | |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : | |
| | สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| | สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสท.23642 | แผ่นที่ : | ST-17 |
| วิศวกร : | นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | | | |



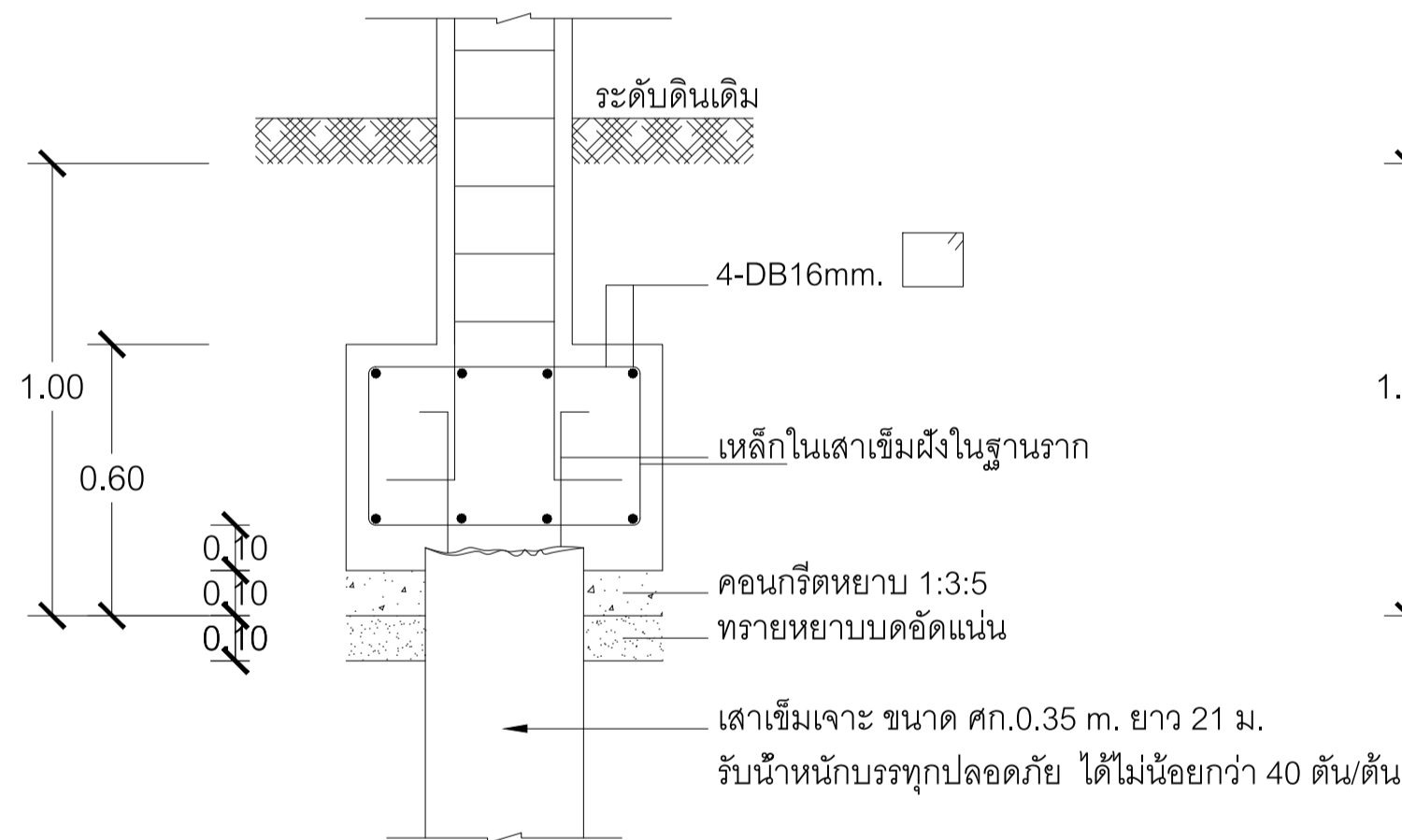
แปลนฐานราก F1 1 : 20



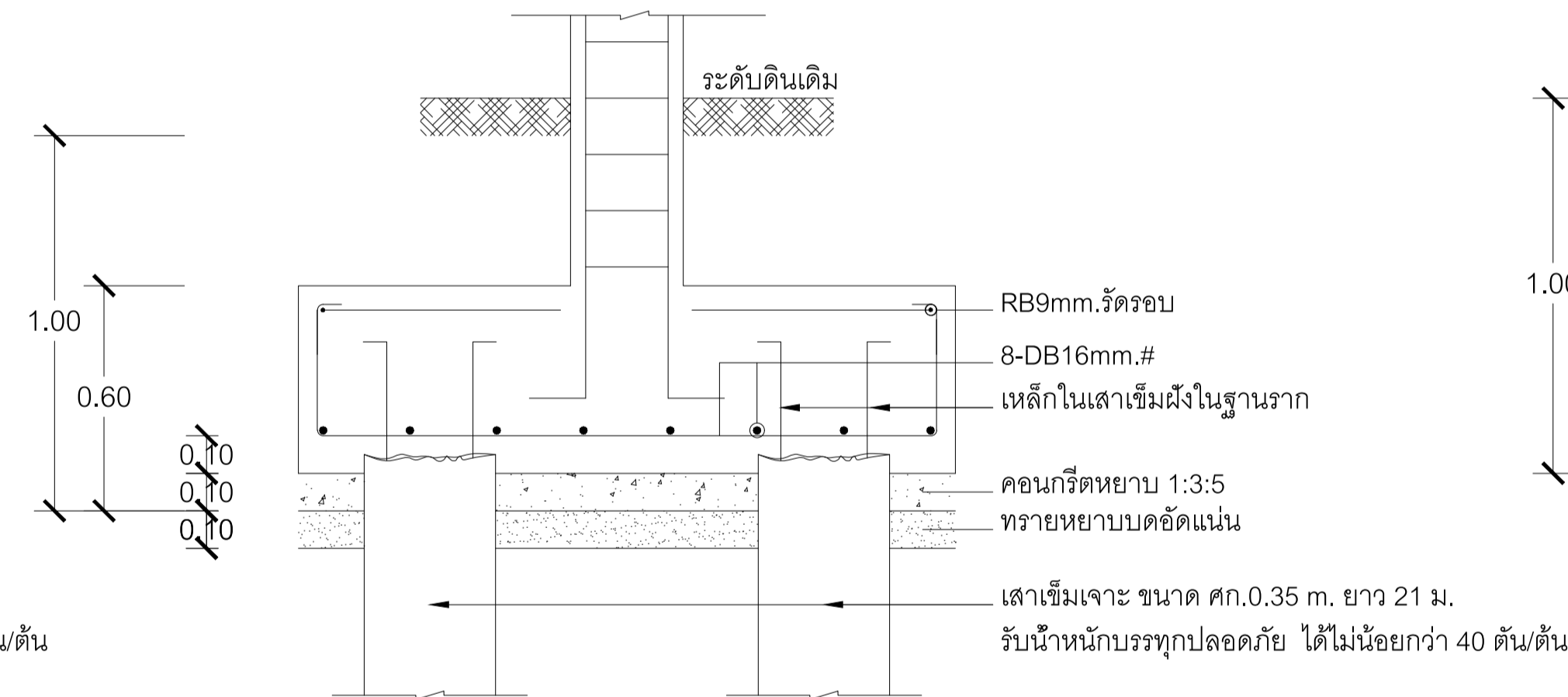
แปลนฐานราก F2 1 : 20



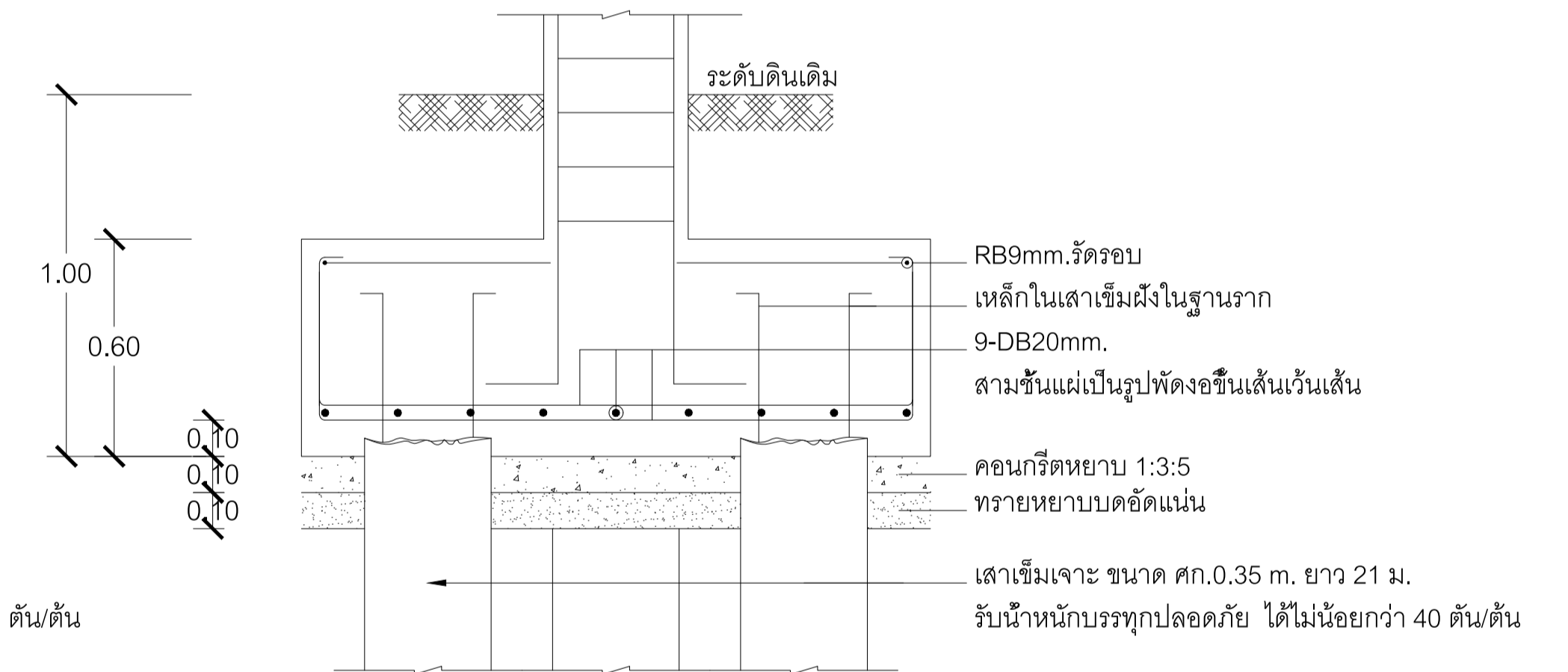
แปลนฐานราก F3 1 : 20



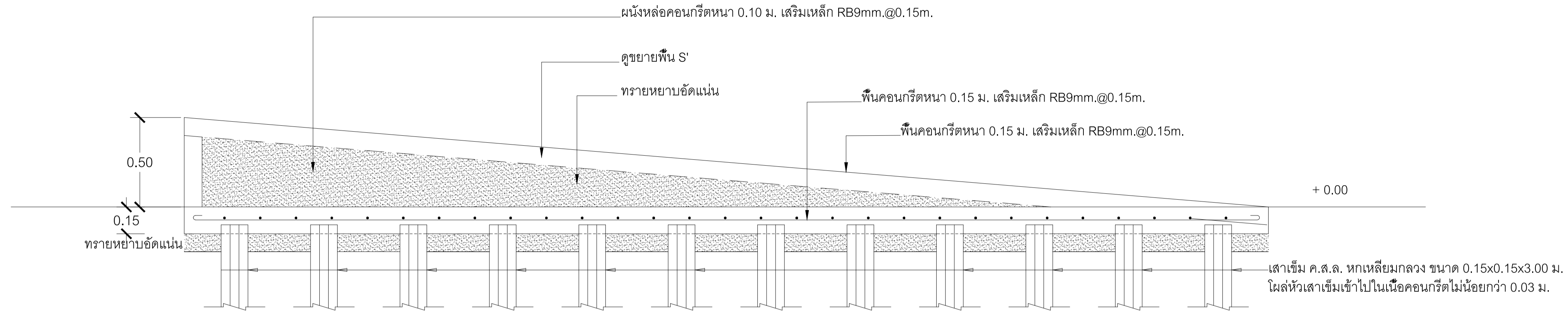
แบบขยายฐานราก F1 1 : 20



แบบขยายฐานราก F2 1 : 20

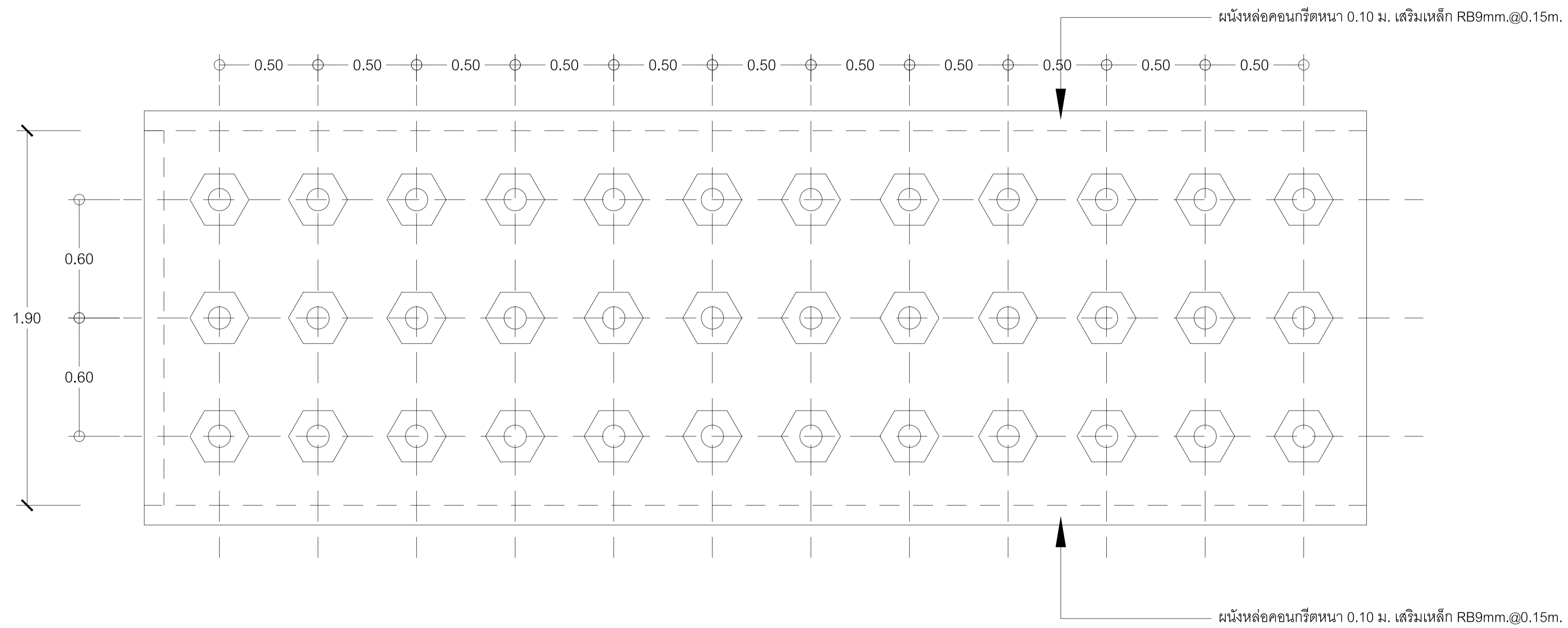


| | | |
|---|---|------------------------------|
| ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | | เลขที่แบบ พท.69002 |
| <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตรฐาน : |
| | สारว/เขียน : - | แบบแสดง : |
| | สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง กสธ.23642 | |
| | วิศวกร : นายพอล ยิมใจ กย.23745 | แผ่นที่ : |
| | | ST-18 |




ขยายรูปตัดทางลาด S'

SCALE 1:25

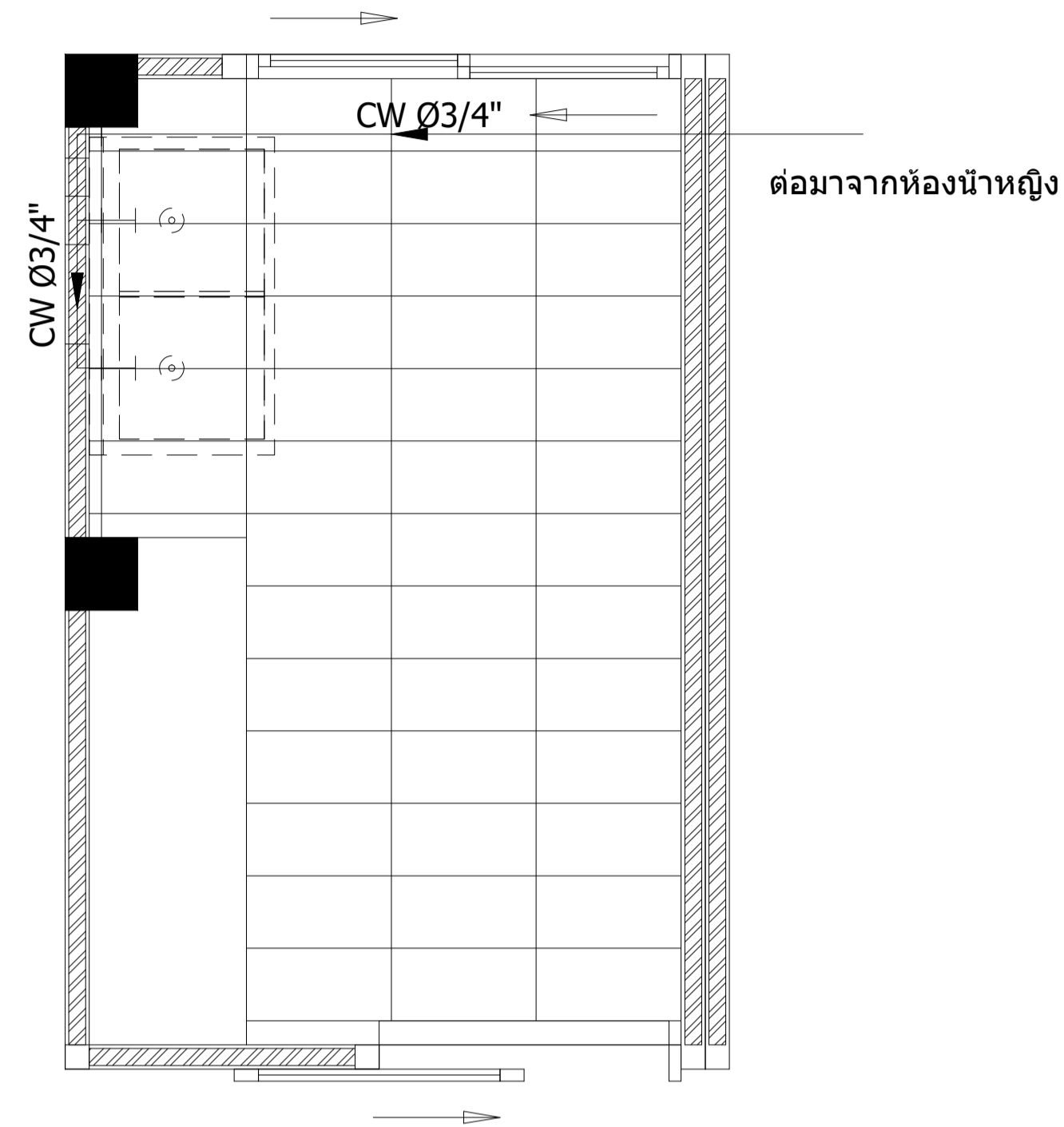


ขยายแปลนเส้าเข็มทางลาด S'

SCALE 1:25

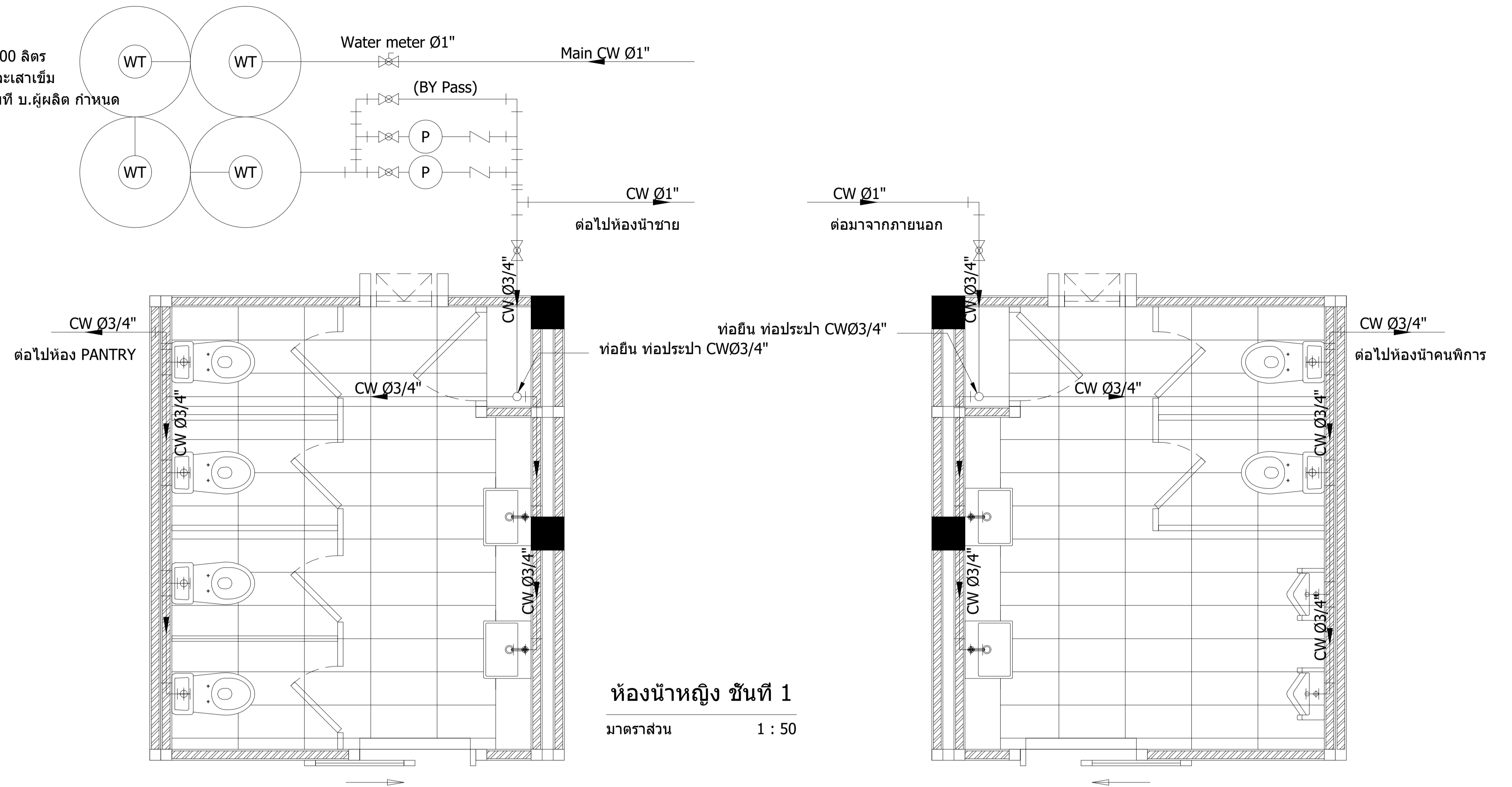
| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| <p>ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง</p> | | <p>เลขที่แบบ พท.69002</p> |
|  <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | <p>สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี</p> | <p>วันที่ : มีนาคม 2569</p> |
| | <p>เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี</p> | <p>มาตรฐาน :</p> |
| | <p>สำรวจ/เขียน : -</p> | <p>แบบแสดง :</p> |
| | <p>สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549</p> <p>นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสท.23642</p> | |
| | <p>วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745</p> | <p>แผ่นที่ : ST-19</p> |

ถังเก็บน้ำบนดิน Fiber Glass 5000 ลิตร
จำนวน 4 ถัง พร้อมงานฐานรากและเสาเข็ม
*** ขนาดท่อหน้าเข้า - ออก ถังให้เป็นไปตามที่ บ.ผู้ผลิต กำหนด



ห้อง PANTRY ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50



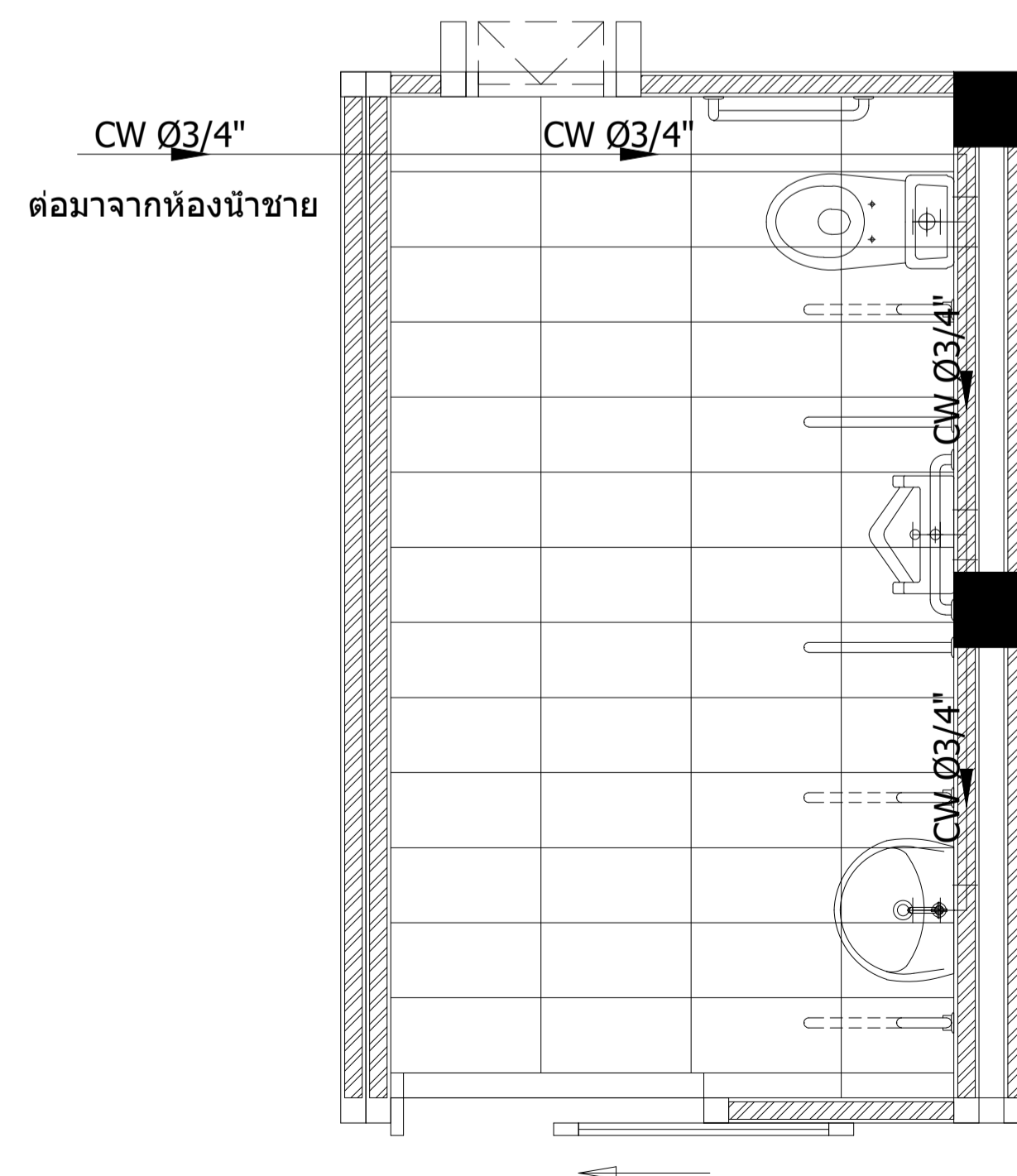
ห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50

ห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50

| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|---|---|
| | ท่อประปา / น้าดี ท่อ PVC สีฟ้า ชั้น 13.5 ขนาด Ø1" *** ลดขนาดเป็น Ø 1/2" เมื่อเข้าสู่จุดใช้งาน เช่น สุขภัณฑ์ ฯลฯ |
| | ถังเก็บน้ำ Fiber Glass 5000 ลิตร พร้อมขาตั้งและฐานวาง ฐาน คสล. ทหนาไม่น้อยกว่า 10 ซม. ขนาดฐานใหญ่กว่าขนาดถังไม่น้อยกว่า ด้านละ 30 ซม. |
| | ปั้มอัตโนมัติ 300 w. |
| | Water Meter Ø 1" |
| | Stop valve Ø 1" สำหรับภายนอกอาคาร |
| | Stop valve Ø 1/2" สำหรับสุขภัณฑ์ ได้แก่ ก๊อกน้ำ , โถบัสสวาระ , สายฉีดชำระ , โถส้วม |
| | Check valve Ø 1" |
| หมายเหตุ : ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และรุ่นก่อนดำเนินการจัดซื้อและติดตั้ง | |



ห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 1

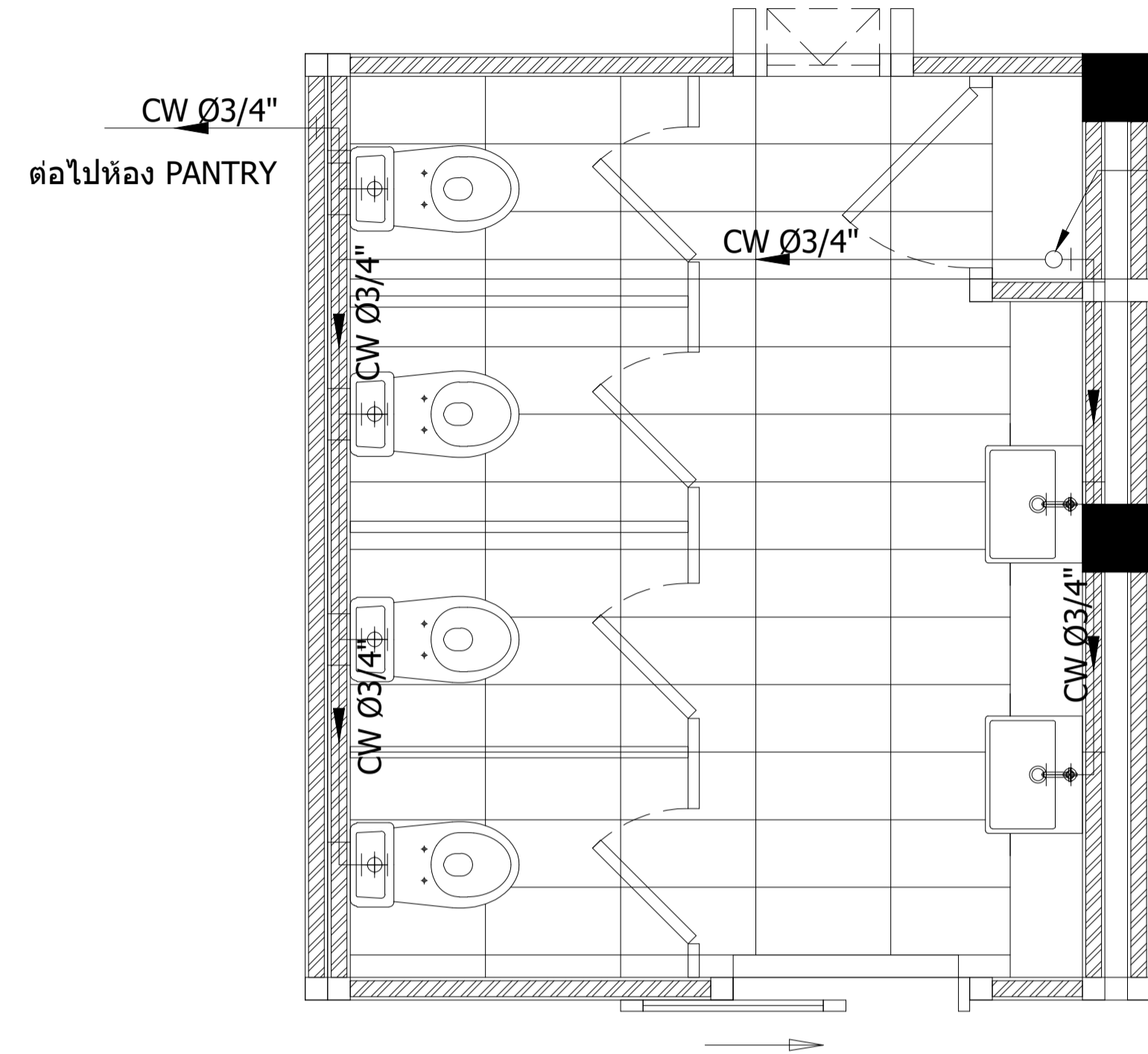
มาตราส่วน 1 : 50

| | | | |
|-------------------|--|-------------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาด(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| สถาปนิก : | นายภาส น้าทิพย์ ภสท.6549 | แผ่นที่ : | SN-01 |
| | นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642 | | |
| วิศวกร : | นายพนพล ยิมใจ ภย.23745 | | |



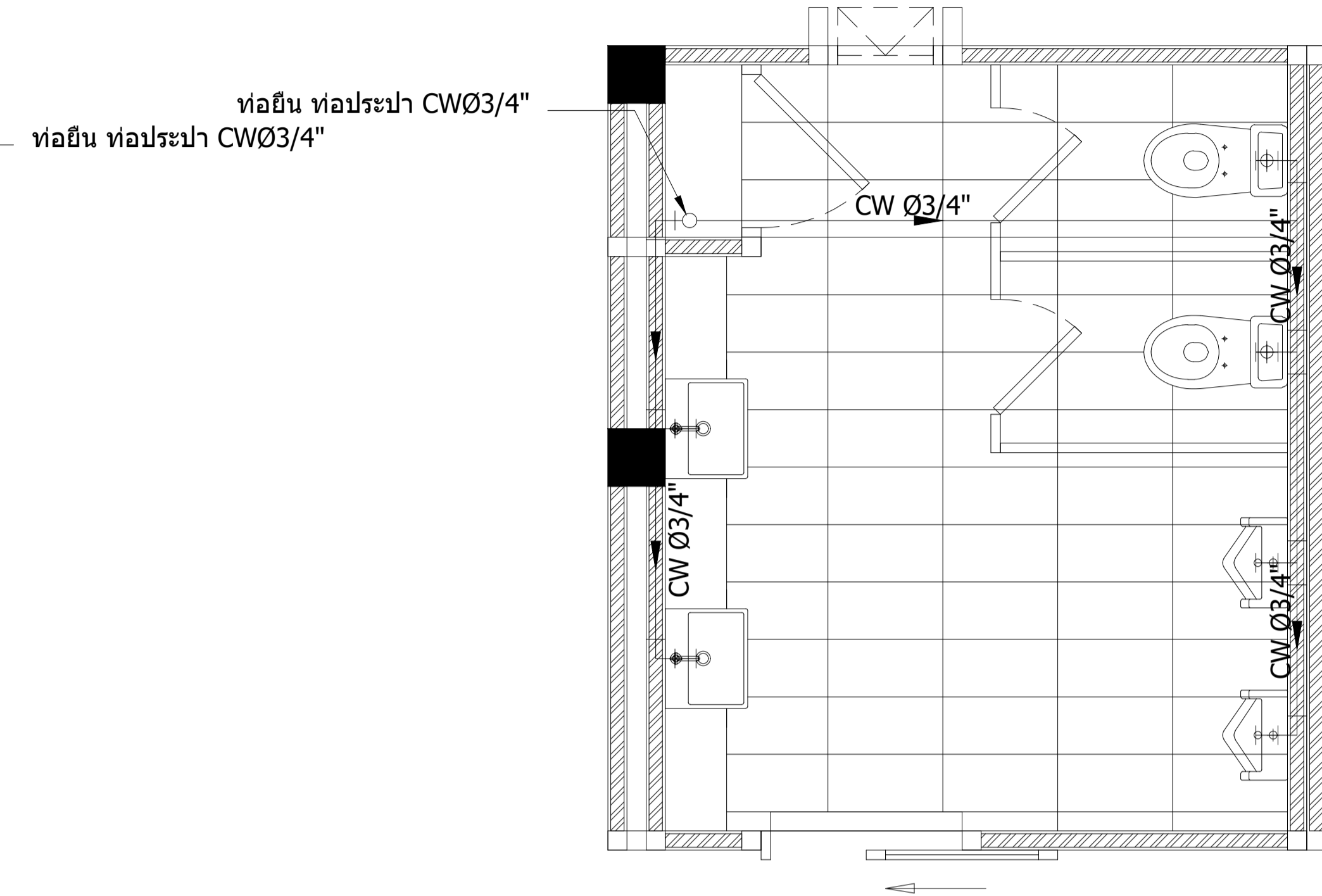
ห้อง PANTRY ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 50



ห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 2


มาตราส่วน 1 : 50



ห้องน้ำชาย ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 50

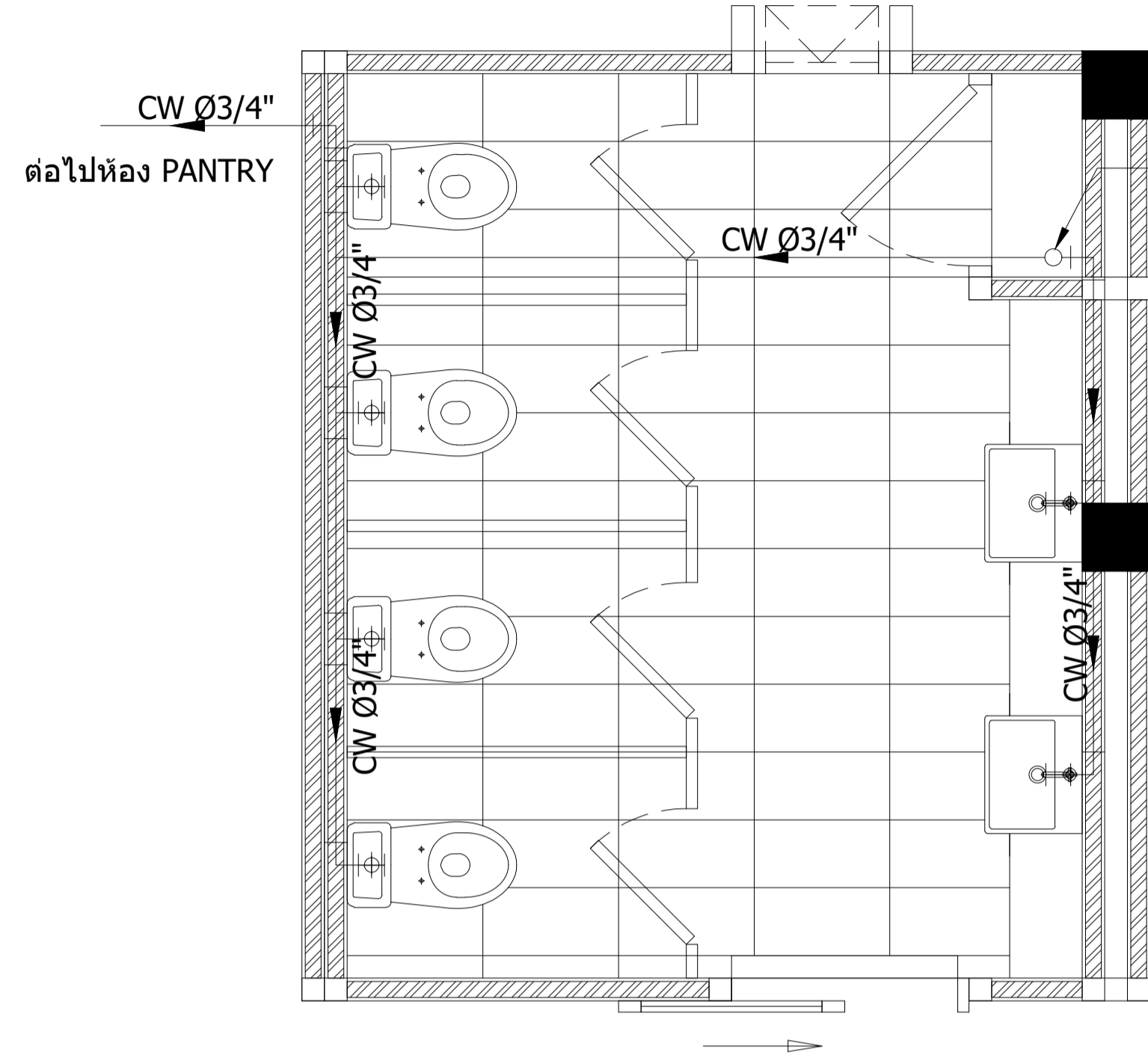
| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|---|---|
| | ท่อประปา / นํ้าดี ท่อ PVC สีฟ้า ชั้น 13.5 ขนาด Ø1" *** ลดขนาดเป็น Ø 1/2" เมื่อเข้าสู่จุดใช้งาน เช่น สุขภัณฑ์ ฯลฯ |
| | ถังเก็บนํ้า Fiber Glass 5000 ลิตร พร้อมขาตั้งและฐานวาง ฐาน คสล. หนาไม่น้อยกว่า 10 ซม. ขนาดฐานใหญ่กว่าขนาดถังไม่น้อยกว่า ด้านละ 30 ซม. |
| | ปั้มอัตโนมัติ 300 w. |
| Water Meter Ø1" | Water Meter Ø 1" |
| Stop valve Ø1" | Stop valve Ø 1" สำหรับภายนอกอาคาร |
| Stop valve Ø1/2" | Stop valve Ø 1/2" สำหรับสุขภัณฑ์ ได้แก่ ก๊อกนํ้า , โถบัสสวาะ , สายฉีดชำระ , โถส้วม |
| Check valve Ø1" | Check valve Ø 1" |
| หมายเหตุ : ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และรุ่นก่อนดำเนินการจัดซื้อและติดตั้ง | |

| | | |
|--|--|---|
| หน่วยงาน :  กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี สํารวจ/เขียน : - สถาปนิก : นายภาส นํ้าทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะใบบาง ภสท.23642 วิศวกร : นายนพดล ยิมใจ ภย.23745 | เลขที่แบบ พท.69002 วันที่ : มีนาคม 2569 มาตรฐาน : แบบแสดง : แผ่นที่ : SN-02 |
|--|--|---|



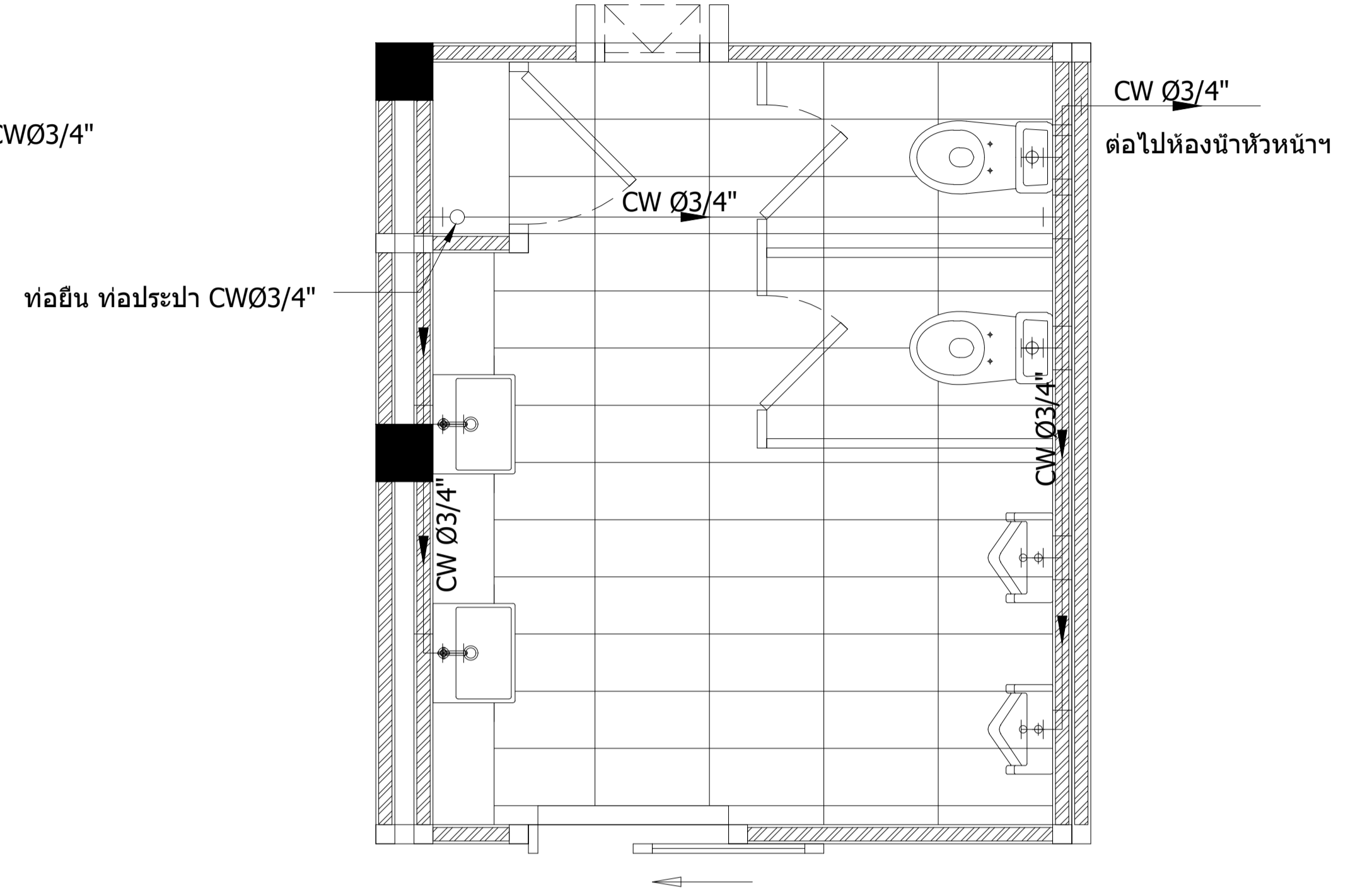
ห้อง PANTRY ชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1 : 50



ห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 3

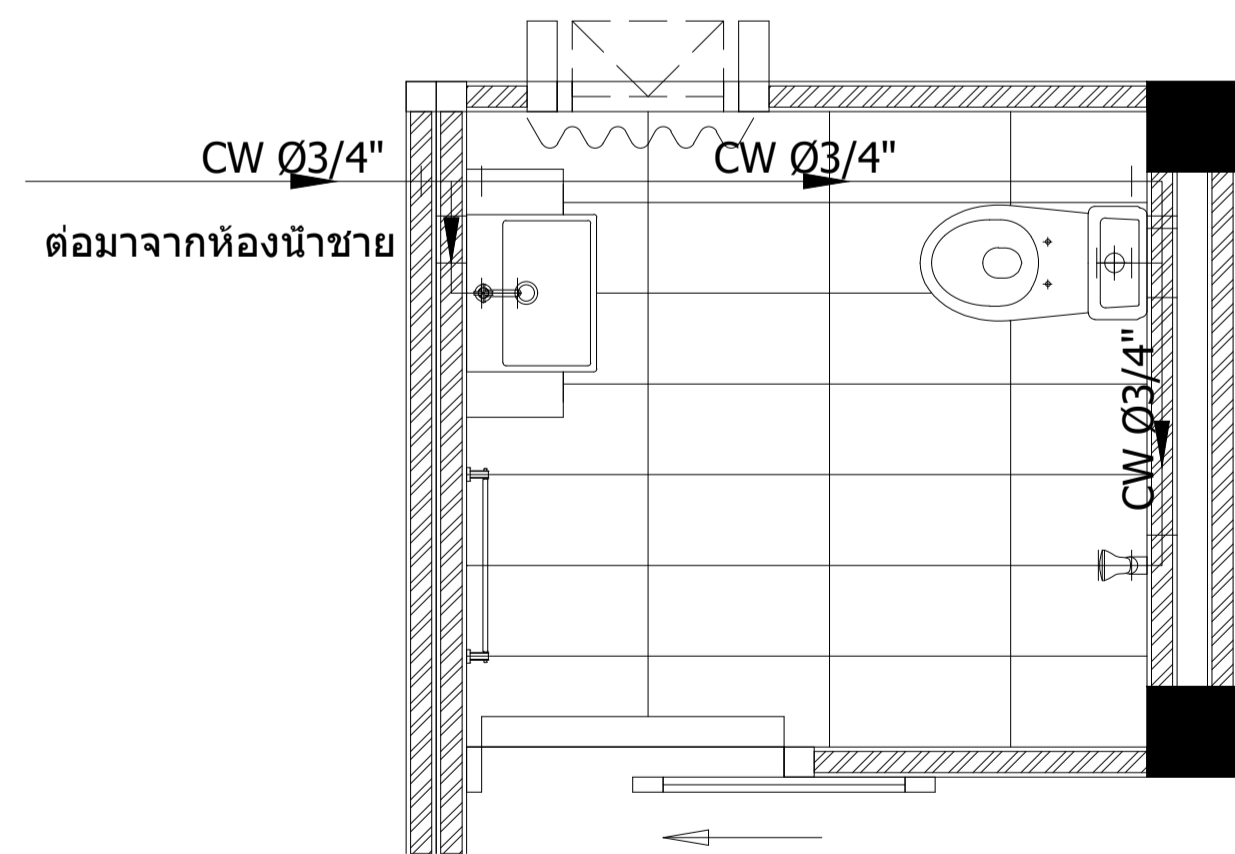
มาตราส่วน 1 : 50



ห้องน้ำชาย ชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1 : 50

| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|---|--|
| CW Ø1" | ท่อประปา / น้ำดี ท่อ PVC สีฟ้า ชั้น 13.5 ขนาด Ø1" *** ลดขนาดเป็น Ø 1/2" เมื่อเข้าสู่จุดใช้งาน เช่น สุขภัณฑ์ ฯลฯ |
| WT | ถังเก็บน้ำ Fiber Glass 5000 ลิตร พร้อมขาตั้งและฐานวาง ฐาน คสล. หนาไม่น้อยกว่า 10 ซม. ขนาดฐานใหญ่กว่าขนาดถังไม่น้อยกว่า ด้านละ 30 ซม. |
| P | ปั๊มอัดโน้ต 300 w. |
| Water Meter Ø1" | Water Meter Ø 1" |
| Stop valve Ø1" | Stop valve Ø 1" สำหรับภายนอกอาคาร |
| Stop valve Ø1/2" | Stop valve Ø 1/2" สำหรับสุขภัณฑ์ ได้แก่ ก๊อกน้ำ , โถบัสสวาระ , สายฉีดชำระ , โถส้วม |
| Check valve Ø1" | Check valve Ø 1" |
| หมายเหตุ : ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และรุ่นก่อนดำเนินการจัดซื้อและติดตั้ง | |



ห้องน้ำหัวหน้า ชั้นที่ 3

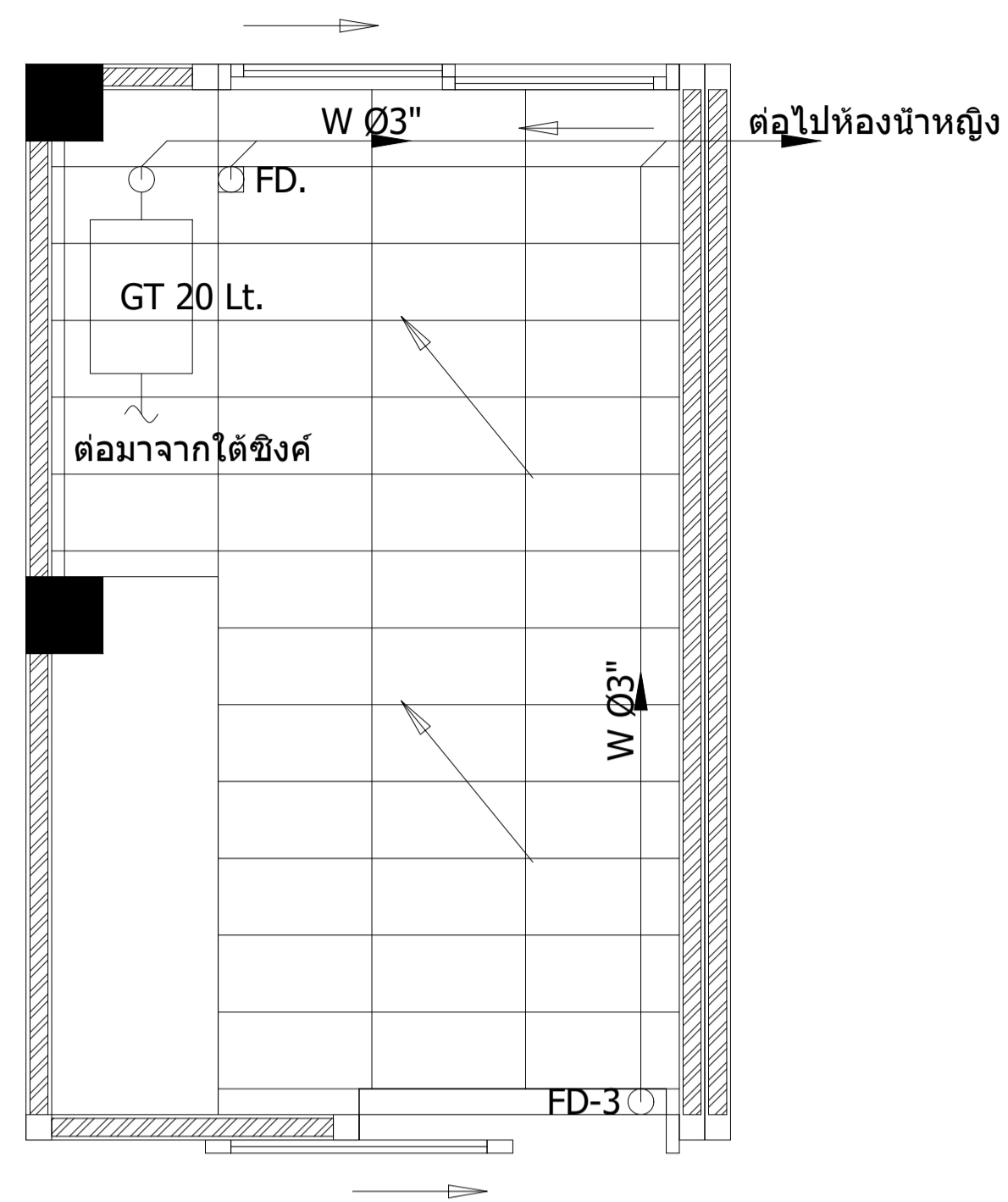
มาตราส่วน 1 : 50

| | | | |
|-------------------|---|-------------|-------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 |
| สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 | รื้อถอน : | |
| | นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642 | แผ่นที่ : | SN-03 |
| วิศวกร : | นายพอล ยิมใจ ภย.23745 | | |



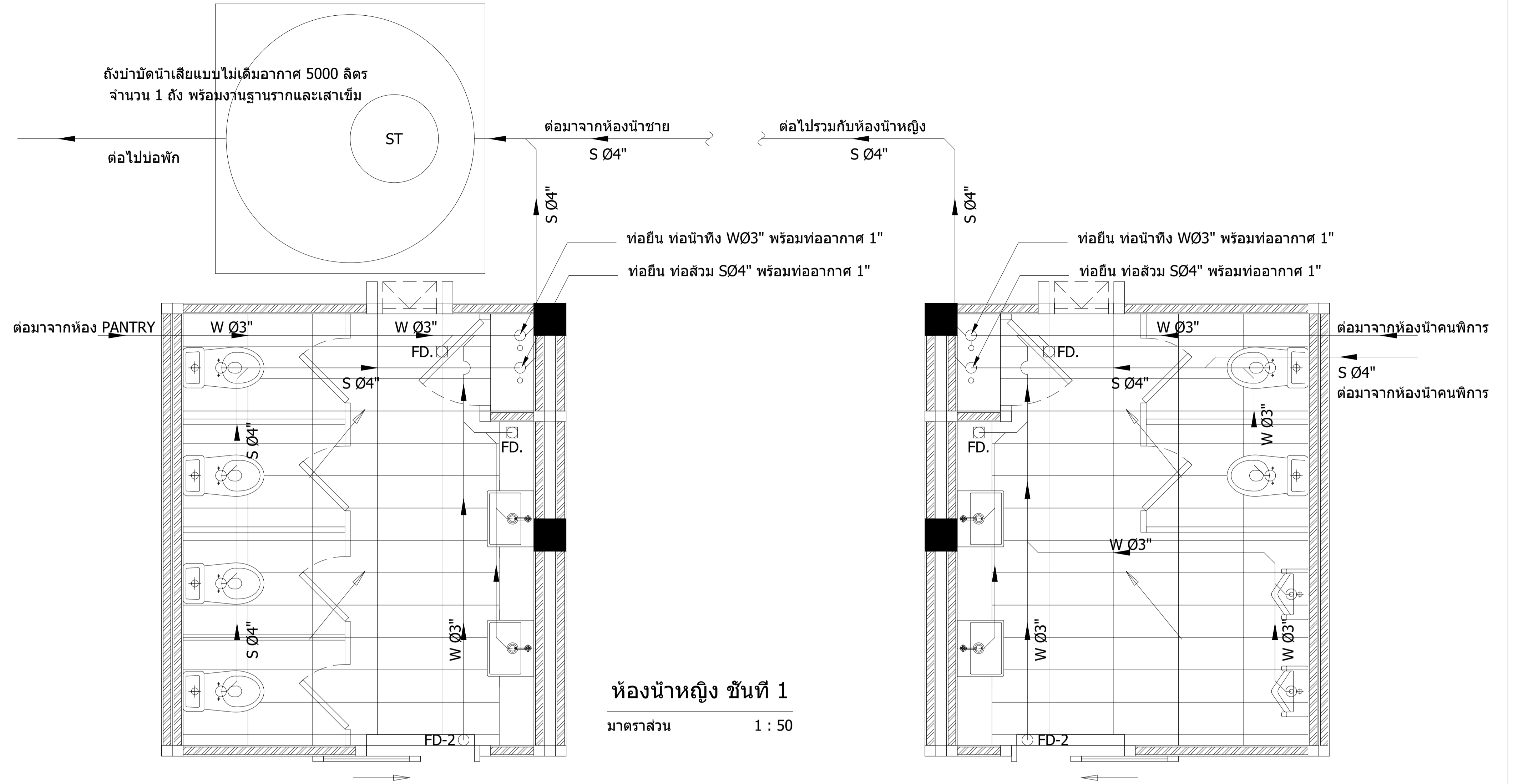
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

*** ข้อต่อ ข้อต่อลด ฯลฯ เป็นไปตามหน้างาน



ห้อง PANTRY ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50



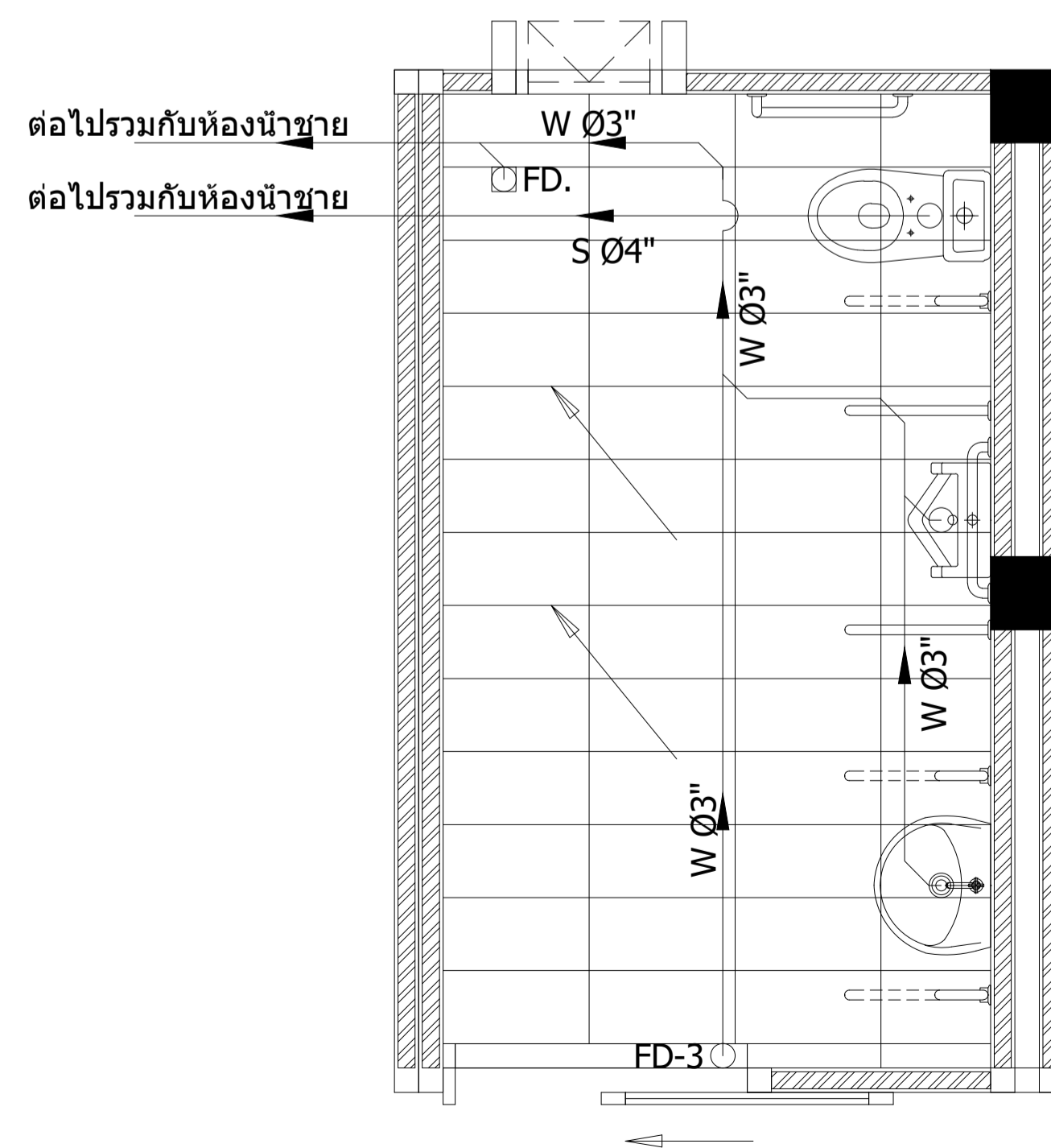
ห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50

ห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50

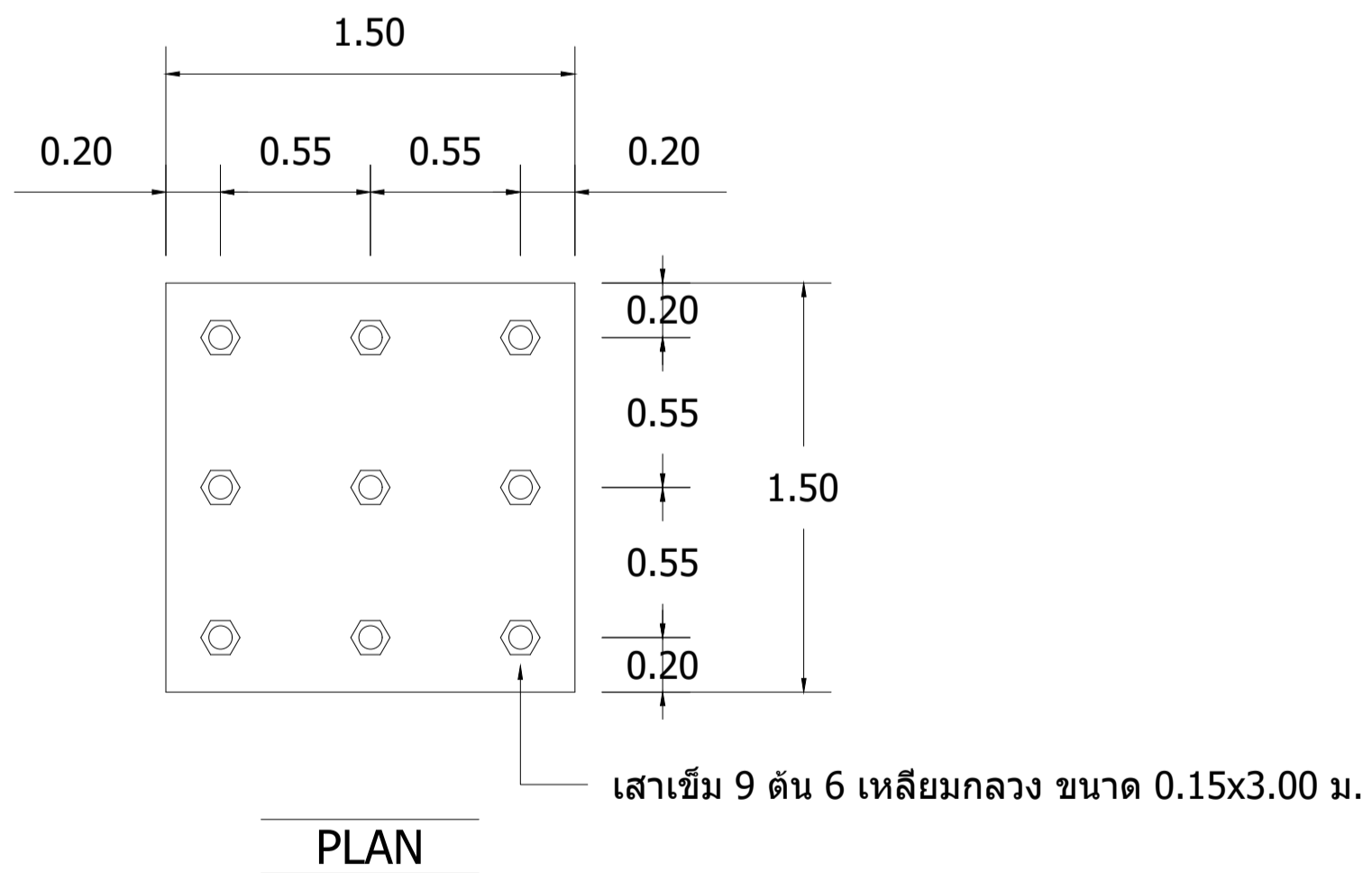
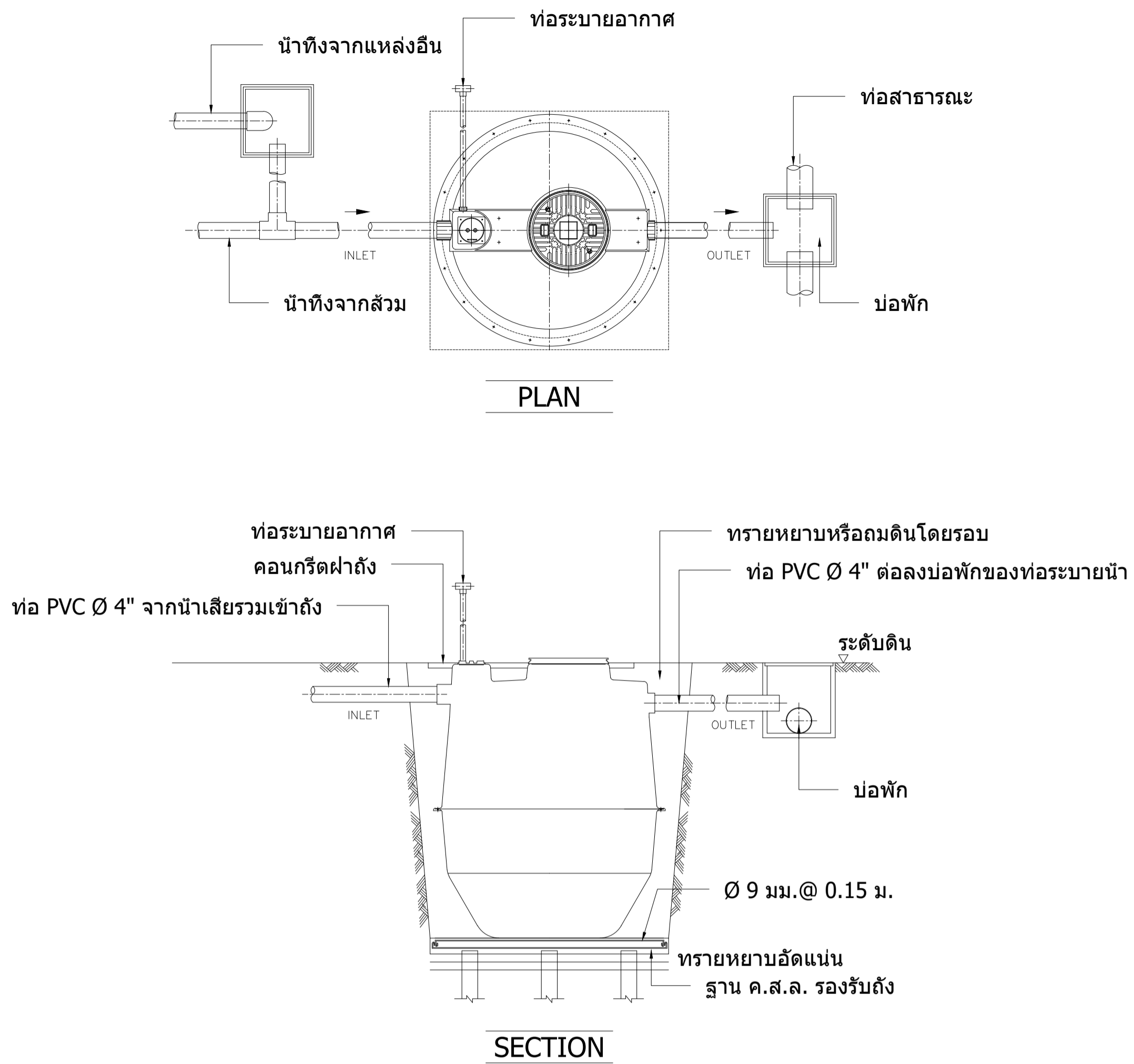
| สัญลักษณ์ | รายการประกอบแบบ |
|---|---|
| | ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC สีฟ้า ชั้น 8.5 ขนาด Ø3" |
| | ท่ออากาศ ท่อ PVC สีฟ้า ชั้น 8.5 ขนาด Ø1" เชื่อมต่อกับท่อน้ำทิ้ง |
| | ท่อน้ำส้วม ท่อ PVC สีฟ้า ชั้น 8.5 ขนาด Ø4" |
| | ท่ออากาศ ท่อ PVC สีฟ้า ชั้น 8.5 ขนาด Ø1" เชื่อมต่อกับท่อน้ำส้วม |
| | ถังบำบัดน้ำเสียแบบไม่เติมอากาศ 5000 ลิตร ฐาน คสล. หนาไม่น้อยกว่า 10 ซม. ขนาดฐานใหญ่กว่าขนาดถังไม่น้อยกว่า ด้านละ 30 ซม. |
| | ถังตกไขมันใต้อ่างซิงค์ พร้อมน้ำทิ้งท่อเข้า - ออก |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| หมายเหตุ : ผู้รับจ้างนำเสนอรูปแบบผลิตภัณฑ์และรุ่นก่อนดำเนินการจัดซื้อและติดตั้ง | |



ห้องน้ำคนพิการ ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 50

| | | | | |
|---|--|---|-------------|------------------------|
| ชื่องาน : | ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง | เลขที่แบบ | พท.69002 | |
| <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | สถานที่ก่อสร้าง : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | วันที่ : | มีนาคม 2569 |
| | เจ้าของ : | สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชวาดิ(ชาย) จ.นนทบุรี | มาตราส่วน : | |
| | สำรวจ/เขียน : | - | แบบแสดง : | |
| | สถาปนิก : | นายภาส นันทิพย์ ภสท.6549 นายปราโมทย์ สะโอบาง ภสท.23642 | วิศวกร : | นายพนพล ยิมใจ ภย.23745 |
| | | แผ่นที่ : | SN-04 | |



SHOW LAY-OUT OF PILING

รายการประกอบแบบติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

1. ขุดหลุมสำหรับฝังถังบำบัดฯ จำนวน 1 ชุด ที่ก้นหลุมเทคอนกรีต 1:2:4 รองรับถังหนา 0.10 ม. ให้ฝาดังอยู่ที่ระดับ +0.10 ม.
2. ต่อท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) จากน้ำเสียรวมเข้าถังบำบัดฯ (ระดับท้องท่อทางเข้ากำหนดหน้างานจริง)
3. ต่อท่อ PVC Ø4" (CLASS 8.5) จากถังบำบัดฯ ลงรางระบายน้ำ (ระดับท้องท่อทางเข้ากำหนดหน้างานจริง)
4. ต่อท่อระบายอากาศ PVC Ø2" (CLASS 8.5) จากถังบำบัดฯ ขึ้นสู่ที่สูงของอาคาร
5. กลบหลุมฝังถังบำบัดฯ พร้อมเทคอนกรีตฝาดังหนา 0.05 ม. ให้เสมอระดับฝาดัง

หมายเหตุ

- ระดับ ± 0.00 อยู่ที่ระดับดินถม
- ความลาดเอียงของท่อทั้งหมดในงานใช้ 1:100
- ท้องท่อทางออกของถังบำบัดฯ ต้องอยู่สูงกว่าน้ำท่วมถึง 20 เซนติเมตร
- น้ำทิ้งจากส้วมควรต่อเข้าถังบำบัดฯ โดยตรง
- น้ำทิ้งจากแหล่งอื่น ให้ต่อเข้าบ่อพักก่อนเข้าถังบำบัดฯ เพื่อป้องกันกลิ่นย้อนกลับกรณีน้ำทิ้งจากครัวให้ต่อเข้าบ่อพักไขมันก่อนทิ้งเข้าบ่อพัก
- โครงสร้าง คสล. เสริม ออกแบบโดยวิศวกรโครงการ
- ห้ามติดตั้งในบริเวณที่มีรถยนต์จอดทับ หรือรถวิ่งผ่าน และห้ามติดตั้งลึกกว่าระดับที่กำหนดในแบบ
- หากติดตั้งนอกเหนือจากนี้ ให้ปรึกษาบริษัทฯ

หมายเหตุ

โครงสร้างฐานรากเป็นเพียงแนวทางการติดตั้งเท่านั้น การออกแบบเสาเข็มและฐานรากให้ยึดถือตามสภาพการรับน้ำหนักของดินที่หน้างาน ภายใต้การควบคุมและให้คำปรึกษาโดยวิศวกรโครงสร้าง

แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย

มาตราส่วน 1 : 50

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| <p>ชื่องาน : ก่อสร้างอาคารสำนักงานสิ่งประกอบและรื้อถอน 1 แห่ง</p> | | <p>เลขที่แบบ พท.69002</p> |
| <p>กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์</p> | <p>สถานที่ก่อสร้าง : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี(ชาย) จ.นนทบุรี</p> | <p>วันที่ : มีนาคม 2569</p> |
| | <p>เจ้าของ : สถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการบ้านราชาวดี(ชาย) จ.นนทบุรี</p> | <p>มาตราส่วน :</p> |
| | <p>สถาปนิก : นายภาส นันทิพย์ กสธ.6549</p> <p>นายปราโมทย์ สะใบบาง กสธ.23642</p> | <p>แบบแสดง :</p> |
| | <p>วิศวกร : นายพนพล ยิมใจ กย.23745</p> | <p>แผ่นที่ : SN-07</p> |