

รายละเอียดประกอบแบบ

แบบมาตรฐานที่ทำการองค์การผู้ใช้น้ำชลประทาน

รายการวัดและข้อกำหนดเฉพาะงาน

1 งานโครงสร้าง

- | | |
|------------------|---|
| - เล่าขำ | คอนกรีตอัดแรง (ตามแบบวิศวกรรมโยธา) |
| - ฐานราก เสา คาน | คอนกรีตเสริมเหล็ก (ตามแบบวิศวกรรมโยธา) |
| - พื้นชั้นล่าง | พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหรือพื้นสำเร็จรูป (ตามแบบวิศวกรรมโยธา) |

2 งานพื้น

- | | |
|----|---|
| พ1 | พื้น คสล พื้นผิวปูนฉาบกระเบื้องหินขัดผิวจริงรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ม (สีกำหนดขณะก่อสร้าง) |
| พ2 | พื้น คสล พื้นผิวหินขัดกับที่ (สายและสีกำหนดขณะก่อสร้าง) |
| พ3 | พื้น คสล ปรับระดับปูกระเบื้องซรามิก ขนาด 8 x 8 |

3 งานหนังสือ

- ข1) พนักอิงอุ้งมอญครึ่งแผ่นฉาบปูนเรียบทาสี
- ข2) พนักเบาะแผ่นเชลโลลิดรี(ภายใน)ผิวธรรมชาติ ชนิดธรรมชาติ ยึดติดกับโครงกระดูกเหล็ก 1 x1 ปิดทับรอยต่อด้วยตัวลู่ไม้เทียม
- ข3) พนักอิงอุ้งมอญครึ่งแผ่นกรู๊วด้วยกระเบื้องเคลือบผิว ขนาด 8 x 8 (สีและลายกำหนดขณะก่อสร้าง)

4 งานผ้าแพดาน

- (ก)1) ผ้าเพดานห้องประชุมและห้องทำงาน ใช้เส้นเชือกโรตีสิดธรรมดา สีวอร์แดงสีน้ำเงิน ขนาด 060x060 ม x1/2
โครงคร่า T-BAR ๑ 060 ม อบสีขาว
- (ก)2) ผ้าเพดานห้องน้ำใช้เส้นยิปซัมบอร์ดชนิดทนความชื้น ขนาด 060x060 ม x9 มม ทาสีน้ำพาสติก
โครงคร่า T-BAR ๑ 060 ม อบสีขาว
- (ก)3) ผ้าเพดานโถงทางเข้า ใช้เส้นเชือกโรตีสิดธรรมดา สีวอร์แดงสีชมพู ขนาด 060x060 ม x1/2 ทาสีน้ำพาสติก
โครงคร่า T-BAR ๑ 060 ม อบสีขาว
- (ก)4) ผ้าชายคารอบอาคาร ใช้เส้นเชือกโรตีสิดธรรมดา สีวอร์แดงสีชมพู ขนาด 060x060 ม x1
ตัดเป็นแนวกว้าง 4 ทาสีน้ำพาสติก ติดร่อง 1 ซม โครงคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2 x3 ๑ 060 ม
กรุตาข่ายกันแมลงด้านใน

5 งานหลังคา

- วิจัยชุมชนหลังคา กระเบื้องลอนคู่ชนิดเคลือบสี พร้อมครอบคลุมต่าง ๆ อุปกรณ์ติดตั้งครบ
โครงหลังคาเหล็กกรุปพรรณ (ดูแบบวิศวกรรมประกอบ)

6 งานประตู่-หน้าต่าง

- รายการและรายละเอียด รูปแบบขยายประดู - หน้าต่าง

7 ห้องน้ำ-ฉวม ชาย-หญิง และสุขภัณฑ์

- หั่นทองน้ำหนักเป็นชิ้น ค.ล.ล. ผลหนักน้อยกว่า 1 กรัม บุกระเบียงเคลือบขนาดตามรายการประกอบแบบ
รายละเอียดสินค้าที่เกี่ยวข้องให้ดูแบบขยายประกอบ ทองคำให้ใช้ลูกบาศก์ของ American Standard
Cotto Karat หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่ไร้คุณภาพเทียบเท่า การจัดวางลูกบาศก์ที่ต้องถูกต้องตามมาตรฐานของ
บริษัทผู้ผลิต ด้านหลังลูกบาศก์ให้ดูแบบประกอบ แต่อาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยนายช่าง
ผู้ควบคุมงาน หรือหัวหน้าโครงการ หรือคณะกรรมการตรวจสอบกำลังพิจารณาเห็นชอบก่อนการดำเนินการติดตั้ง

8 งานระบบประปาและสุขาภิบาล

- ให้อุแบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

๑ ถังบำบัดสิ่งปฏิกูลสำเร็จรูป

- ระบบปรับปรุงสิ่งแวดล้อมรอบกรุงบุดู โดยใช้กังหันน้ำดัดแปลงปฏิภาณ ขนาดความจุและการทำงานตามแบบวิศวกรรมจุฬาลงกรณ์
- ท่อระบายน้ำ ท่อ คลล ดรมแลดงในแบบวิศวกรรมจุฬาลงกรณ์
- บ่อพักน้ำ และบ่อพักน้ำฝน คลล ทุกระยะไม่เกิน 800 ม
- ร้างจะระบายน้ำทั้ง คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝ้าปิด คลล หรือ ตระแกรงเหล็กชนิดเปิดได้
- ให้มีบอดักไขมันและบอดักขยะ คอนกรีตเสริมเหล็ก

10 งานบ้านได้

- ปอนด์ หินคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวหยาบติดกับผิว ฉาบปูนโปะทองเหลือง อัตราส่วนผสม 3 แก้ว ขนาด 2 ยาวตลอดแนวไม่เรี่ยรอยต่อ
- จาวจะเรียงตัวไป เป็นจาวเหล็ก STAINLESS STEEL ในการติดตั้งต้องติดตั้งให้มั่นคงแข็งแรง
- หากนายจ้างควบคุมงานหรือหัวหน้าโครงการ หรือคณะกรรมการการตรวจจ้างเห็นว่ายังไม่เป็นเพียงพอ จะต้องนำใบประกอบการใด ผู้รับจ้างต้องหาวิธีการจัดทำและปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด (รายละเอียดอื่นๆแนบท้ายใบประกอบการ)

11. งานไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้าลวนภูมิภาค

- สายไฟฟ้า สายพีวีซี มาตรฐาน มอก 5319 มีแรงดันและเดินใบงอหรือสายพีวีซีชนิด PVC
- ลวรีพี ปลั๊กไฟและเต้ารับชนิดสี่ขั้วได้ทั้งขั้วกลางและขั้วบน แบบชนิดหนึ่งขั้ว ของ เช่น ขั้วบน แล บีบีซี หรือคุณภาพเทียบเท่า
- แผงควบคุมไฟฟ้า แบบกล่องเหล็กทรงแปดเหลี่ยม ภายในติดตั้งทั้งสวิตช์และลวรีพีตัดตอน เซอร์กิตเบรกเกอร์แยกบัสและแรงลาง
- ตัวรีดไฟฟ้า แบบครอบแก้วพลาสติก แบบติดเพดาน ตามแหน่งและรายละเอียดอื่นตามแบบงไฟฟ้าประกอบ

12 งานทำดี

- นางภายอน สิงห์พาลาดศึกษาชนิดภายอนของ Beger ICI TOA หรือคุณภาพเทียบเท่า (อะคริลิก 100/)
- นางภายอน สิงห์พาลาดศึกษาชนิดภายอนของ Beger ICI TOA หรือคุณภาพเทียบเท่า (อะคริลิก 100/)
- ลวดที่เป็นไม้หรือเหล็ก สลักงันและสลักลวดของ Beger ICI TOA หรือคุณภาพเทียบเท่า

13 งานตกแดงทั่วไป

- ขอบข่ายงานป็น คำนึงการโดยขงยู่ปีประลกรณมโดเนพหระ รยละนียดจกเพดในบแบบ
ผู้ออกแบบอาจปรบัปรุงเก้ไขเฟิมเดมิให้ลวจางมและได้ลักณะของสถาปัตยกรรมที่ลมนรณ ผู้รับจ้างหรือผู้ออกล้ง
จะต้องคานะการโดยไม่เอนใจใดท้างล้น

14 รายละเอียดทั่วไป

- 11 การออกลํ้าหัวต้องเป็นไปตามที่ปรากฏใน แบบ รูป และในรายการรายละเอียด(SPECIFICATION)ที่แนบส่งสัญญา
12 จึงได้ที่ปรากฏใน แบบ รูป รายการหรือรายละเอียดขัดแย้งกัน ให้ถือสิ่งที่ถือว่าเป็นหลักปฏิบัติ นอกจาก
หัวหน้าโครงการหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเป็นการเฉพาะลายเป็นอาชญา
13 จึงได้ที่ลงลํ้าหัวจะลดเคลื่อน ผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากหัวหน้าโครงการหรือคณะกรรมการ
ตรวจการจ้าง โดยถือเอาความถูกต้องในวิชาชีพและความเหมาะสมเป็นหลักในการปฏิบัติ
หากปรากฏว่าแบบ รูป หรือรายการรายละเอียดที่หัวหน้าโครงการ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง
วินิจฉัยเป็นประการใดแล้ว หากไม่ติดไปจากรายการลํ้าหัวในแบบ รูป และ รายการรายละเอียด
ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำแนะนำนั้นๆ โดยไม่คิดราคาค่าออกลํ้าหัวเพิ่มเติมอีกนอกจากใด
14 จึงได้ที่ไม่ปรากฏใน แบบ รูป หรือรายการรายละเอียด แต่เป็นส่วนที่จำเป็นจะต้องกระทำ เพื่อให้งานลํ้าเสร็จ
สมบูรณ์และถูกต้องตามหลักวิชาชีพที่ดี ให้ถือเป็นส่วนที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วย โดยไม่คิดราคาค่า -
ก่อสร้างเพิ่มเติมนอกจากใด
15 จึงได้ที่ไม่กำหนดไว้ใน แบบ รูป หรือรายการรายละเอียด แต่ทางปฏิบัติงานช่าง ไม่อาจจะปฏิเสธ
ได้คร่าว่น ลักษณะหรือวิศวกร จะชี้แจงรายละเอียดเฉพาะที่การก่อสร้าง กาชชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว
ไม่ถือเป็นกาเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดปริมาณงานการก่อสร้างนอกจากใดทั้งสิ้น แต่เป็นการชี้แจง
รายละเอียดเพิ่มเติมให้เข้าใจชัดเจน เพื่อให้งานก่อสร้างถูกต้อง จวลเร็วและสมบูรณ์เท่านั้น
16 อนึ่ง ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องวางแผน และเสนอ แบบรายละเอียด (Shop Drawing) เพื่อขอรับ
ความเห็นชอบจากหัวหน้าโครงการหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อความถูกต้องและใช้เวลาเตรียมงาน และ
ส่งของได้ทันกับเวลาที่ใช้ในการดำเนินการดำเนินงานตามสัญญา

15 การเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง

- 15 11. วิธีการที่ปรากฏในรูปแบบ รูปหรือจากภาพถ่าย หรือโสตทัศนภาพใด ๆ และจำเป็นต้องใช้ประกอบในการ
ก่อนลงแจ้งขึ้น ให้ถูกต้องตามหลักวิชาชีพที่ดี ผู้รับแจ้งจะต้องจัดเตรียมไว้ให้พร้อมใช้งาน
- 15 12. ผู้รับแจ้งจะต้องจัดทำและใช้วัสดุคุณลักษณะที่ดูตามแบบ รูป และรายการรายละเอียดทุกประการ
และจะต้องจัดทำใหม่ครบถ้วนทั้งเวลา วัสดุที่ใช้จำเป็นต้องส่งจากต่างประเทศหรือทำขึ้นใหม่เป็นพิเศษ
ผู้รับแจ้งจะต้องเตรียมสิ่งเพื่อใช้ในการประกอบเวลาที่ในการก่อสร้างจะยกขึ้นข้ออ้างใด ๆ ในการหลีกเลี่ยง
ปัญหาในการจัดทำวัสดุนั้นๆ เพื่อขอเปลี่ยนแปลงและต่ออายุสัญญาไม่ได้
- 15 13. วัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพดีถูกต้อง
ตามแบบ รูป และรายการรายละเอียดทุกประการ และต้องส่งตัวอย่างให้ หัวหน้าโครงการหรือคณะกรรมการ
ตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนจึงจะนำไปใช้ ติดตั้งได้
- 15 14. วัสดุอุปกรณ์ที่ทางวิศวกรเขียนบทาให้ หากผู้รับแจ้งมีความจำเป็นและประสงค์จะใช้วัสดุที่มีคุณภาพ
เทียบเท่า ต้องเสนอหัวหน้าโครงการหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างรับพิจารณาและให้ความเห็นชอบทุกครั้ง
ห้ามนำไปใช้โดยพลการก่อนโดยเด็ดขาด หากวัสดุเทียบเท่าที่ขอใช้มีราคาถูกกว่า ผู้รับแจ้งจะคิดเงิน
เพิ่มอีกไม่ได้ การพิจารณาคุณภาพเทียบเท่าของวัสดุนั้นๆ จะต้องมีส่วนว่าวัสดุที่จะใช้จึงถือว่าเทียบเท่าได้
หากจำเป็นต้องทดลองก่อนการพิจารณาโดยสถาบันที่ผู้ว่าจ้างเชื่อถือ ทั้งนี้ การดำเนินการและค่าใช้จ่าย
ต่างๆ ผู้รับแจ้งเป็นผู้ก่อค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

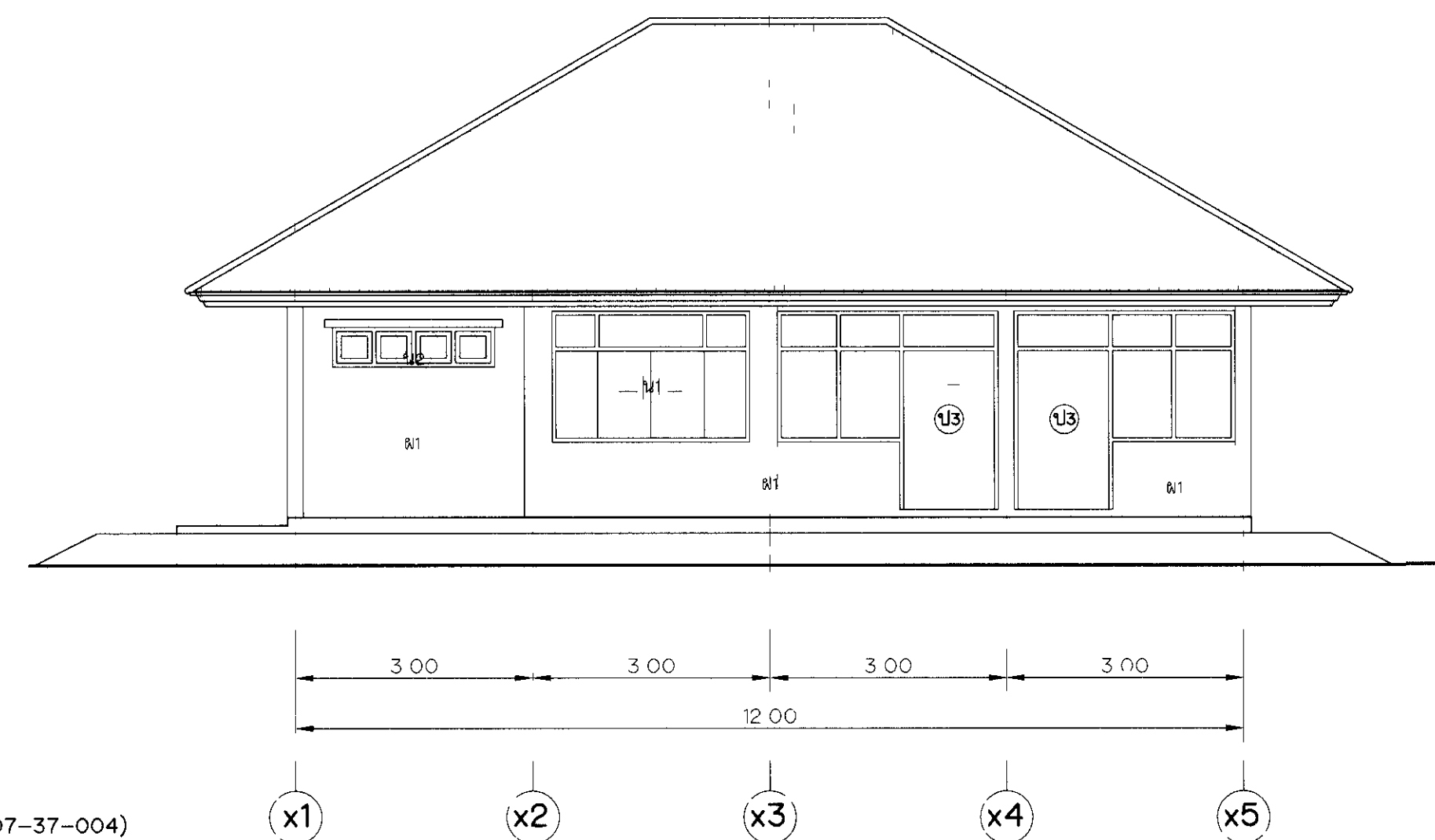
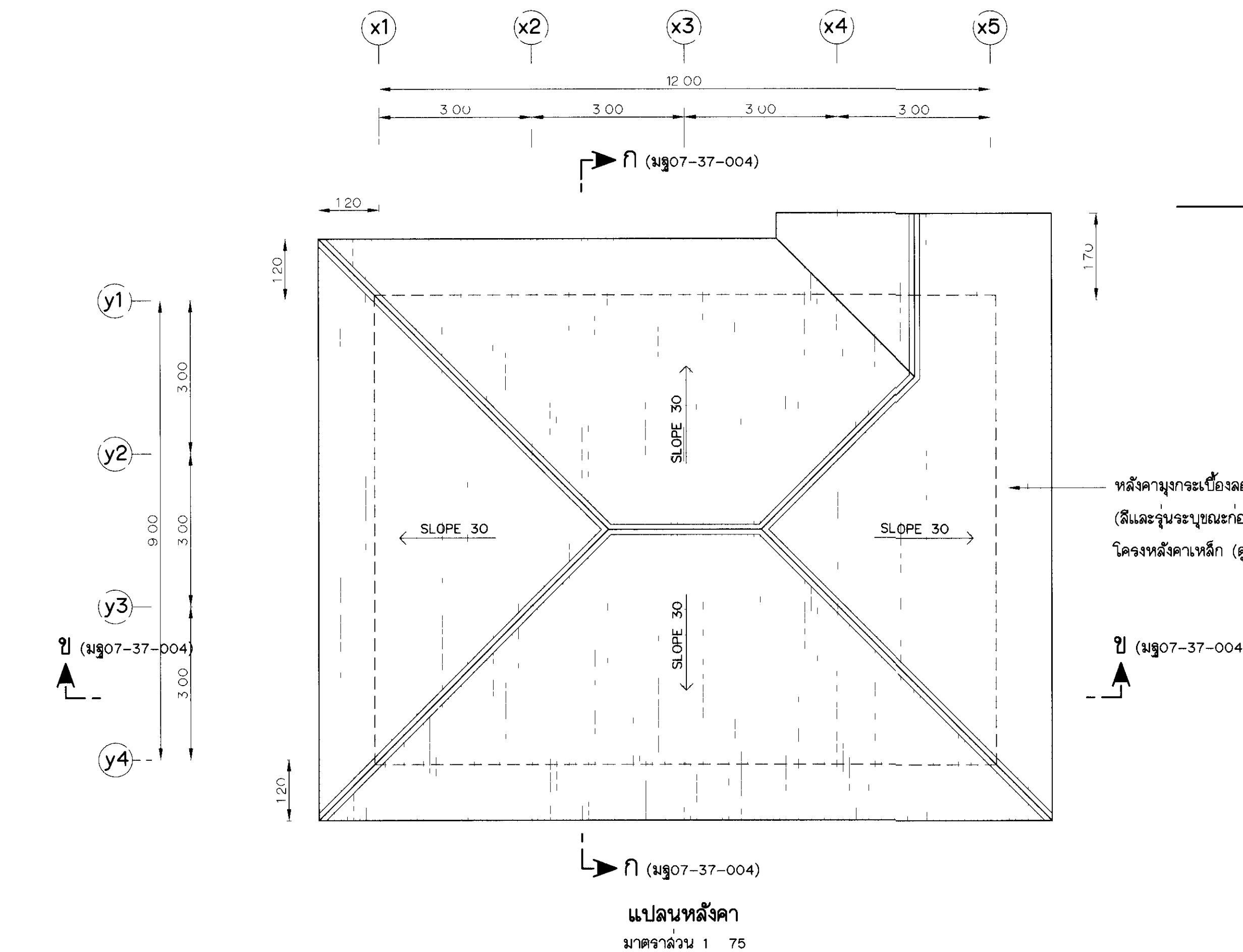
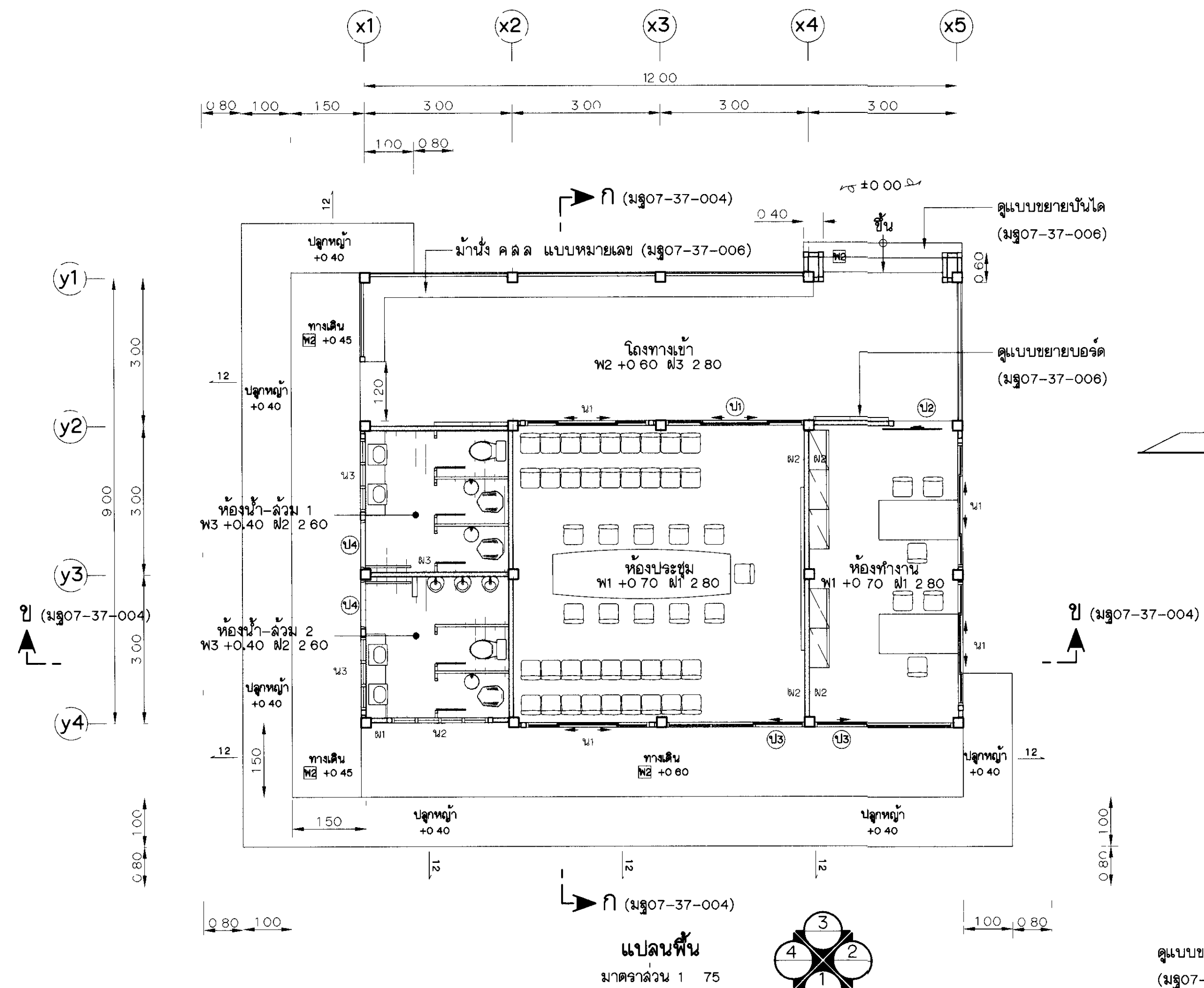
16 แบบก่อสร้างจริง

- ให้สรุปบางทำแบบออกจริงจริง แสดงรายละเอียดที่ได้ออกจริง แสดงตามแผน การเดินทาง การระบายน้ำ การเดินสายไฟฟ้า ตำแหน่งอุปกรณ์และแผนควบคุมไฟฟ้า ฯลฯ ที่ใช้กับอาคารและทรัพย์สินในที่ที่หน้าโครงการหรือ คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างกั้นดินให้จัดขึ้น โดยลงมอบแบบออกจริงให้หัวหน้าโครงการหรือคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างกั้นดินตรวจสอบงานงวดสุดท้าย

หมายเหตุ

- 1 มีติดงาหากหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- 2 หมายถึงชุดและแบบประกอบ ดูแบบหมายเลข มรฐ07-37-001 ถึง มรฐ07-37-006
- 3 กองลงมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณที่ทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย ซึ่งเชื้อวาการถอล้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามรายละเอียดแบบแปลนและบัญชีอุปกรณ์การ
- 4 ให้ผู้รับจ้างสำรวจและวัดระยะจากสถานที่ก่อสร้างจริงก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- 5 ใก่ผืนดินหรือทรายใก่อาคารจนถึงระดับพื้นดิน โดยมีแผนหลักคลิก หน้า ๐2 มม. ปูทับพื้นดินถมก่อนเทพื้น

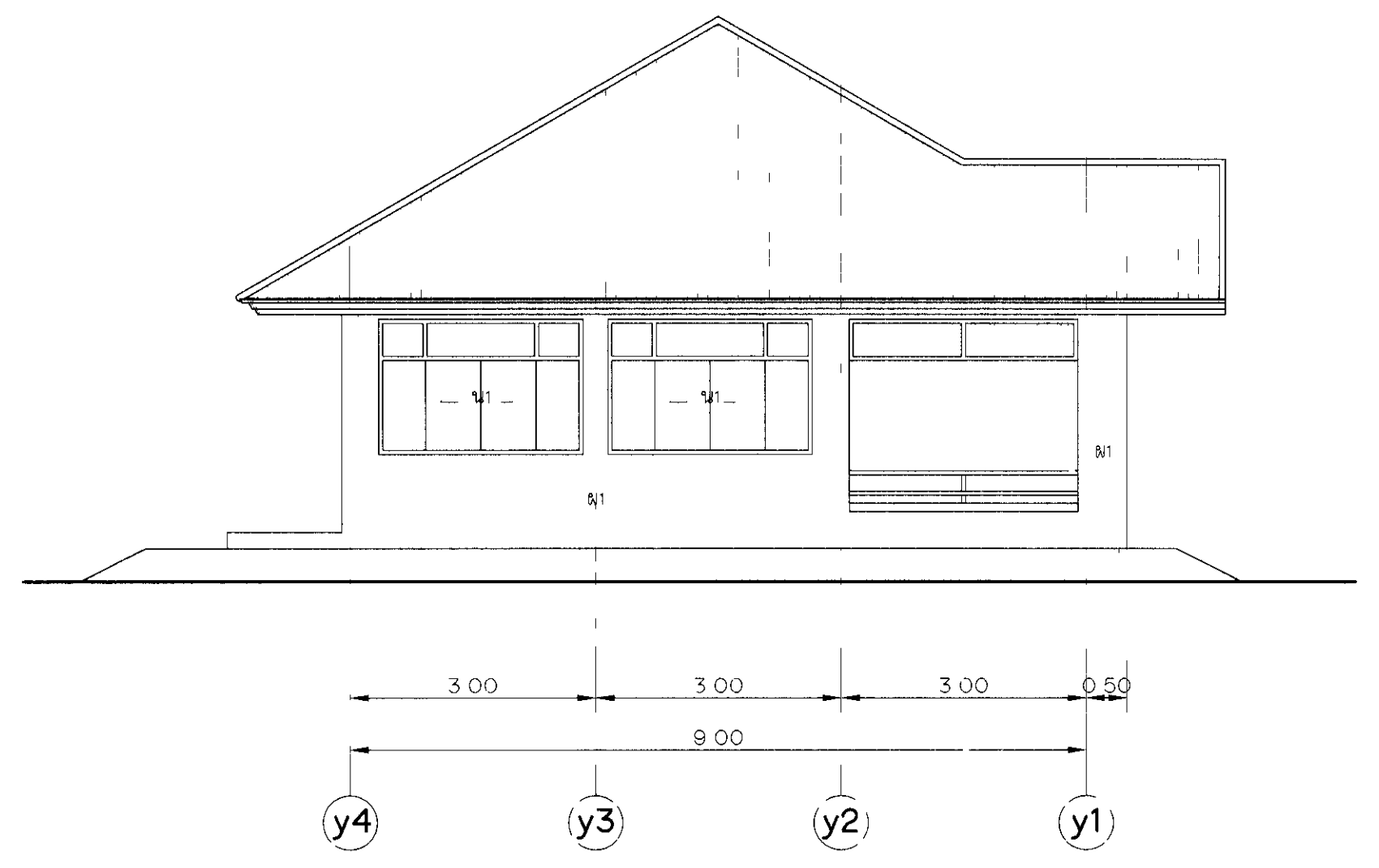
กรมชลประทาน			
แบบมาตรฐาน			
งานสถาปัตยกรรม			
ที่ทำการองค์การผู้ใช้น้ำชลประทาน			
รายการรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง			
สถาปนิก	คนละทำงานฯ 7	เลขอนุ	
เขียน	คนละทำงานฯ 7	สถาน	
ออกแบบ	คนละทำงานฯ 7	เห็นชอบ	
ตรวจสอบ	คนละทำงานฯ 7	อนุมัติ	
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐานฯ			๒๓ ๓๓ ๕๖ มธ ๐๗-๒๒-๐๐๒
กรมชลประทาน			วันที่



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 75

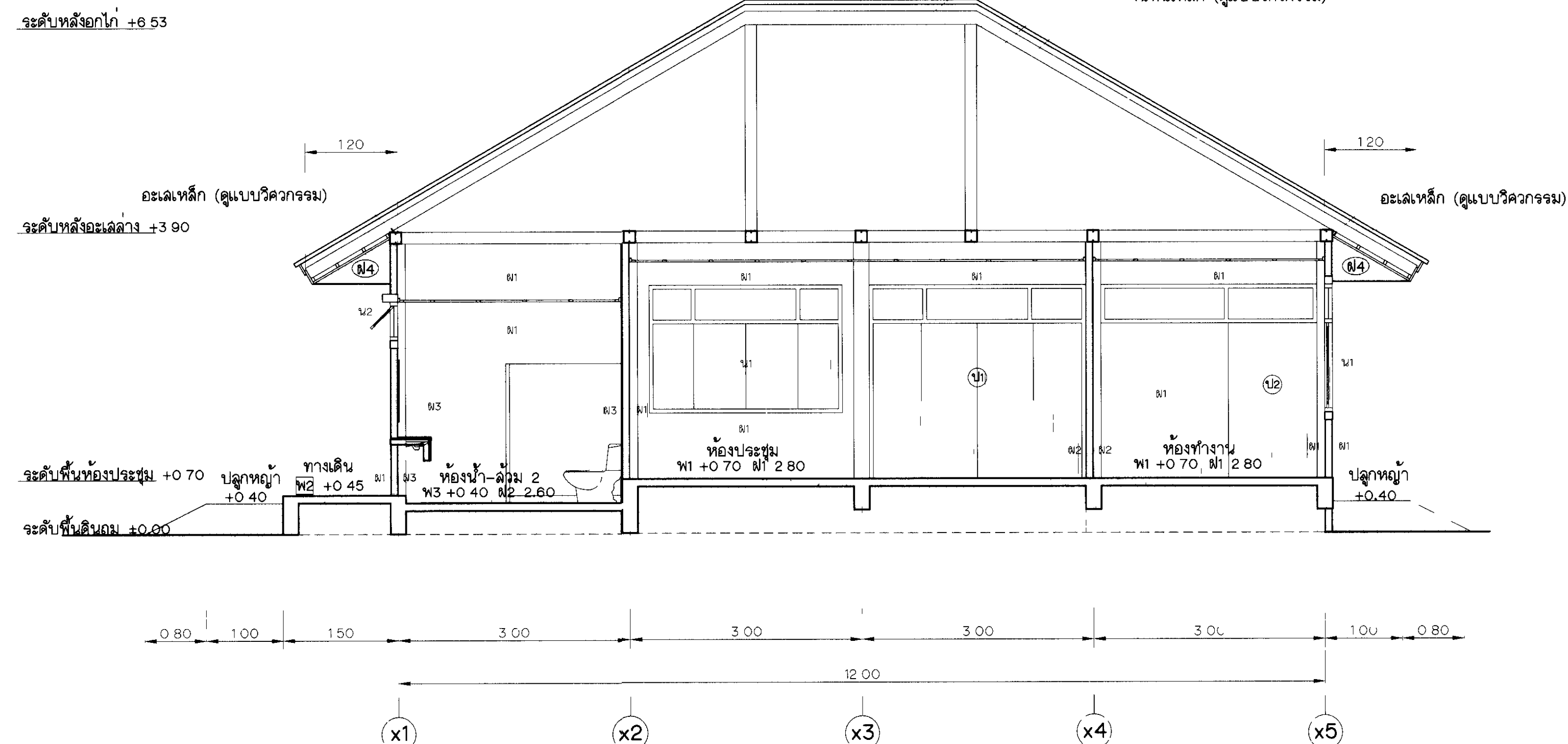


รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 75

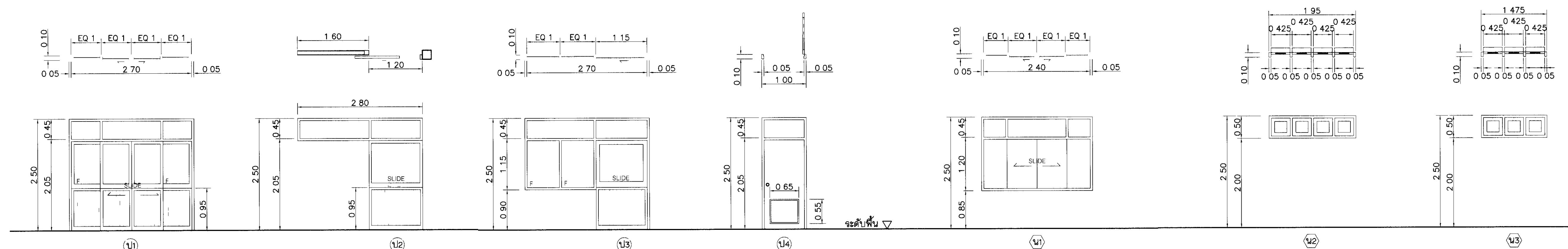
หมายเหตุ

- มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- หมายเหตุและแบบประกอบ ดูแบบหมายเลข มฐ 07-37-001 ถึง มฐ 07-37-006

กรมชลประทาน			
แบบมาตรฐาน			
งานสถาปัตยกรรม			
ที่ทำการองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน			
แปลนพื้น แปลนหลังคา และรูปด้าน ① ② ③ ④			
สถาปนิก	คณะทำงานฯ 7	เสนอ	สมชัย วน
เขียน	คณะทำงานฯ 7	ผ่าน	ผล อย
ออกแบบ	คณะทำงานฯ 7	เห็นชอบ	จธว
ตรวจ	คณะทำงานฯ 7	อนุมัติ	อธช
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐานฯ		วันที่	มฐ 07-37-003



รูปตัด ข - ข (มฐ07-37-003)
มาตรา 1 50



รายละเอียดประกอบแบบประตู่-หน้าต่าง

- (๑1) ประตูลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ด้านบนช่องแสงกระจกใสติดตาย หนา 6 มม
บานประตูด้านล่างเป็นลูฟท์อลูมิเนียมลอนลูกฟูก หนา 15 มม ลวดบนเป็นกระจกใส หนา 6 มม
- (๑2) ประตูลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว ด้านบนช่องแสงกระจกใสติดตาย หนา 6 มม
บานประตูด้านล่างเป็นลูฟท์อลูมิเนียมลอนลูกฟูก หนา 15 มม ลวดบนเป็นกระจกใส หนา 6 มม
- (๑3) ประตูลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว ด้านบนและด้านข้างช่องแสงกระจกใสติดตาย หนา 6 มม
บานประตูด้านล่างเป็นลูฟท์อลูมิเนียมลอนลูกฟูก หนา 15 มม ลวดบนเป็นกระจกใส หนา 6 มม
- (๑4) ประตูบานไม้ HDF บานเปิดเดี่ยว ชนิดไม้โครงสร้างภายนอกคดอย่างล่าง หนา 35 มม บานที่ผิวพื้นสีขาวครีม
ชนิดกึ่งเงาทั้งด้าน วงกบไม้เนื้อแข็ง ด้านบนช่องแสงกระจกใสติดตาย หนา 6 มม
- (๑1) หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ด้านบนและด้านข้างช่องแสงกระจกใสติดตาย หนา 6 มม
- (๑2) หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ลูฟท์กระจกแก้ว หนา 5 มม พร้อมอุปกรณ์บานกระทุ้ง
- (๑3) หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ลูฟท์กระจกแก้ว หนา 5 มม พร้อมอุปกรณ์บานกระทุ้ง

รายการประกอบแบบประตู่-หน้าต่าง

1. วงบานไม้ต้องเป็นไม้เนื้อแข็งทั้งหมด ต้องไม่มีตำหนิหรือรอยแตกจั่วใด ขนาด 2 x4 (เต็ม) ให้ทำ
นํ้ายากันปลวกชนิดใส และทาทั้งบนหน้าด้วยสีน้ำมันสีขาว
2. บานพื้นประตู ให้ใช้แผ่นแลล ซีตเนทวินโลเทร ขนาด 4 ของ 555CPS HAFELE PPY หรือคุณภาพเทียบเท่า
3. ลูกบิดประตูต้องนำไม้ไปเป็น หัวลูกบิดทำรูปกลมแบนลดชนิดผิวด้านบนเปิดโด้ภายนอก (ชนิดใช้กับห้องเก่าเท่านั้น)
ของ 555CPS HAFELE PPY หรือคุณภาพเทียบเท่า
4. วงกบอลูมิเนียมให้ใช้ความหนาไม่น้อยกว่า 23 มม ขนาด 2 x4
5. กรอบบานอลูมิเนียมให้ใช้ความหนาไม่น้อยกว่า 18 มม
6. ชุดอุปกรณ์บานกระทุ้ง ให้ใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า 555CPS HAFELE PPY หรือคุณภาพเทียบเท่า
7. อุปกรณ์ลูกบิดหน้าต่างบานเลื่อนให้ใช้ชนิดเดียวกับของ KILLEN CENSA DELMAR หรือคุณภาพเทียบเท่า
8. มือจับหน้าต่างบานเลื่อนให้ใช้ชนิดลงในกรอบบาน มีที่ติดอยู่ในตัวชนิดติดได้ภายใน เป็นโลหะชุบโครเมี่ยมหรือเคลือบสี
ของ MONARD RELAINCE CENSA หรือคุณภาพเทียบเท่า
9. อุปกรณ์ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ให้ใช้ของ 555CPS HAFELE PPY หรือคุณภาพเทียบเท่า
10. งานอลูมิเนียมทั้งหมดให้ใช้สีอะโนไดซ์

หมายเหตุ

1. มีมติต่างหากทบทวนเป็นเมตริก นอกจากแสดงไว้เป็นข้ออื่น
2. หมายเลขและแบบประกอบ ดูแบบหมายเลข มธ07-37-001 ถึง มธ07-37-006
3. ประเด็น ทิศทางและองค์แห่งทิศทางแห่งที่แสดงในแบบแปลน รูปด้าน และวัดจากลักษณะที่กล่าวถึง โดยมีขนาดและลักษณะตามที่แสดงในแบบขยายประเด็น-หน้าต่าง

กรมชลประทาน

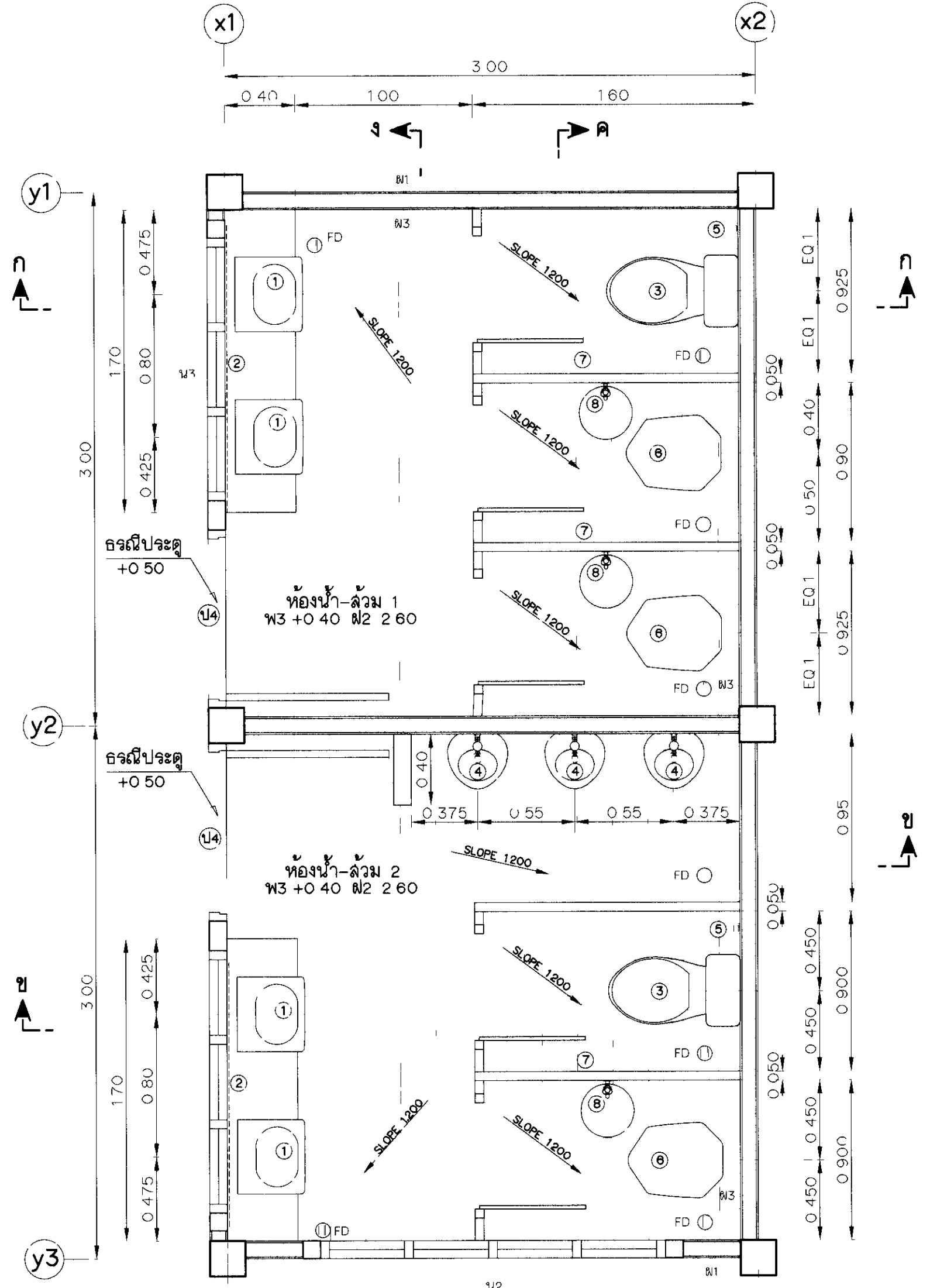
แบบมาตรฐาน

งานสถาปัตยกรรม

ที่ทำการองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน

รูปตัด (ก) - (ก) (ข) - (ข) และแบบขยายประตู - หน้าต่าง

ตลาดปึก	คณะทำงานฯ 7	เลนนอ	<i>Ann Nindol</i>	มัส 20
เขยง	คณะทำงานฯ 7	ผาน	<i>Ab and Nandol</i>	มัส 20
ลอม	คณะทำงานฯ 7	เพี้ยนชอบ	<i>Ann</i>	997
ตรจจ	คณะทำงานฯ 7	อนุนดี	<i>Ann</i>	068
คณะกรรมาธิการพิจารณาแบบมาตรฐานฯ		21 ก.ย. 2561	มส07-37-004	
กรมชลประทาน		ธนบุรี		



ขยายห้องน้ำ - ล้วง 1, 2
มาตราส่วน 1 : 25

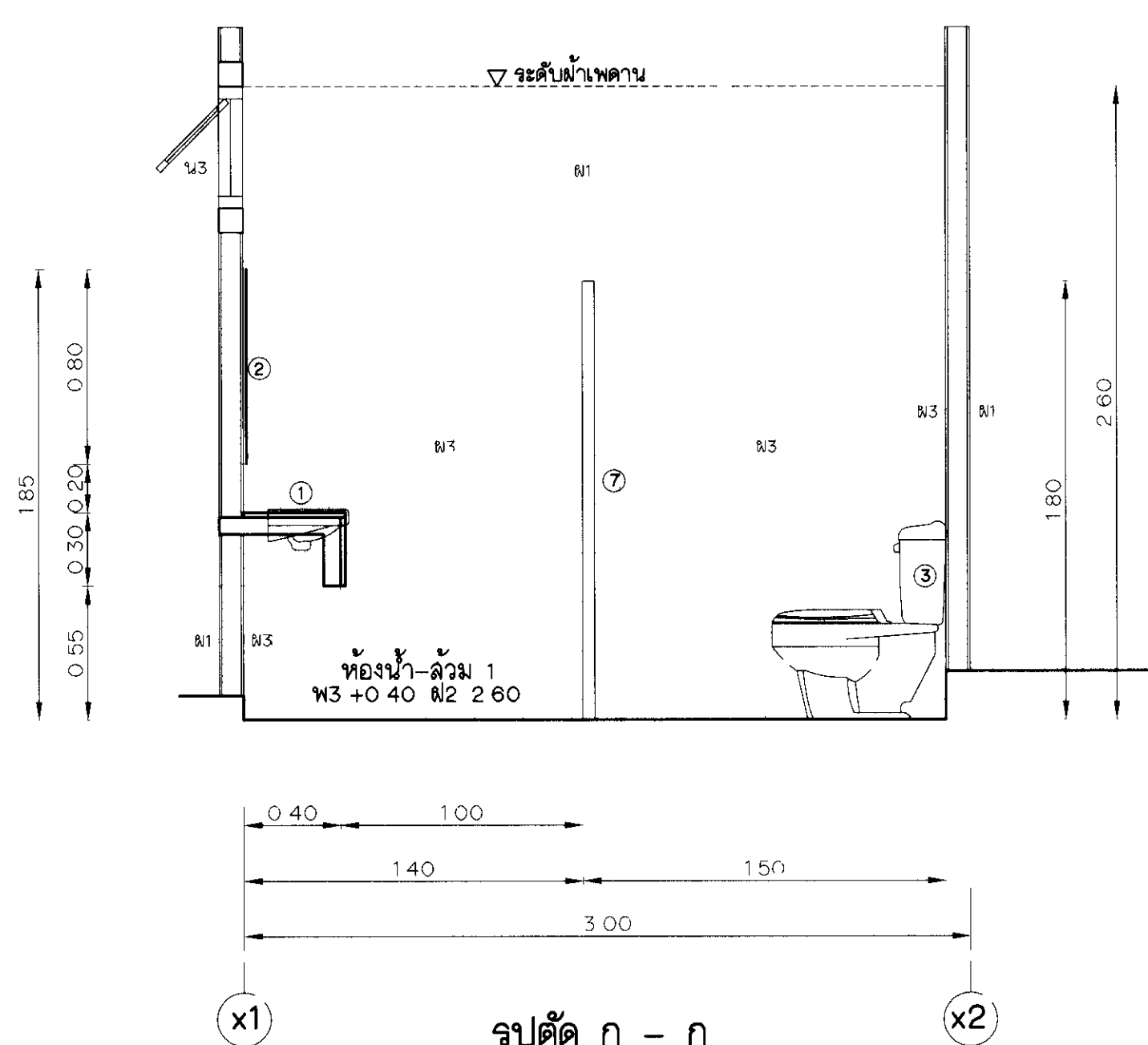
สัญลักษณ์อุปกรณ์

- ① อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ คุณภาพไม่ต่ำกว่า COTTO รุ่น L331 หัวก๊อกเดี่ยว COTTO รุ่น T5 105 B13
- ② กระเบื้องหน้าไม้น้อยกว่า 10 มม. ติดผนังยาวตลอดเคาน์เตอร์ก่ออบอลูมิเนียม
- ③ โถสุขภัณฑ์นั่งราบ แบบมีหมอน้ำ คุณภาพไม่ต่ำกว่า COTTO รุ่น C 1162 พร้อมฝารองนั่ง
- ④ โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง คุณภาพไม่ต่ำกว่า COTTO รุ่น C3080 บารอน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- ⑤ หัวฉีดชำระลายอ่อน คุณภาพไม่ต่ำกว่า COTTO รุ่น CT992#(HM) สีขาว
- ⑥ โถสุขภัณฑ์นั่งยองมีฐาน ชนิดจาดน้ำ คุณภาพไม่ต่ำกว่า COTTO รุ่น C2002 Squat 5
- ⑦ ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด คุณภาพไม่ต่ำกว่า WILLY
- ⑧ ก๊อกเดี่ยวติดผนังคอนกรีต คุณภาพไม่ต่ำกว่า COTTO รุ่น CT170C8(n)

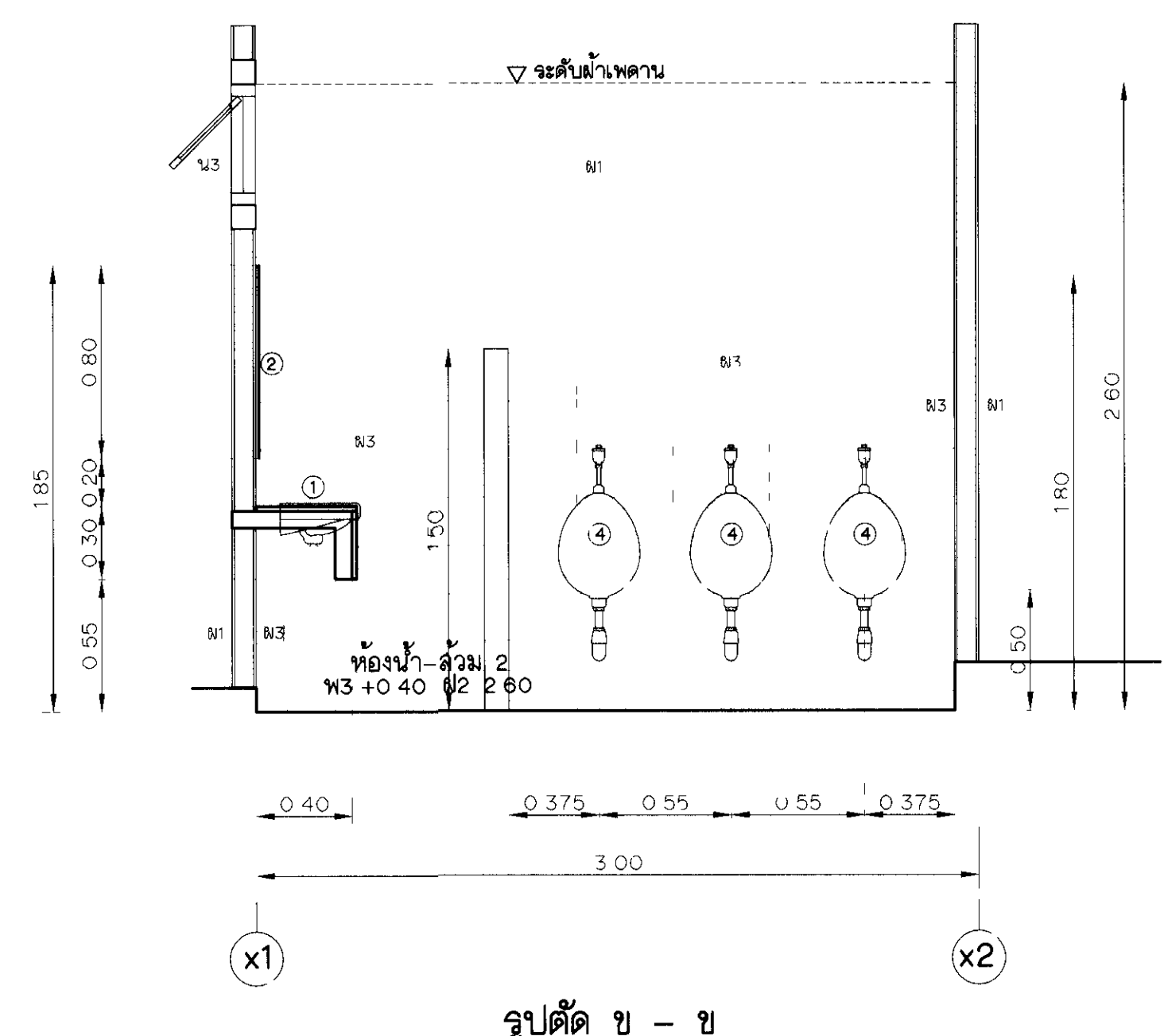
FD ตะแกรงดักกลิ่นจากพื้นห้อง สแตนเลส ขนาดใช้กับท่อ PVC Ø 3 คุณภาพไม่ต่ำกว่า COTTO รุ่น CT640Z2P

ส่วนประกอบห้องน้ำ

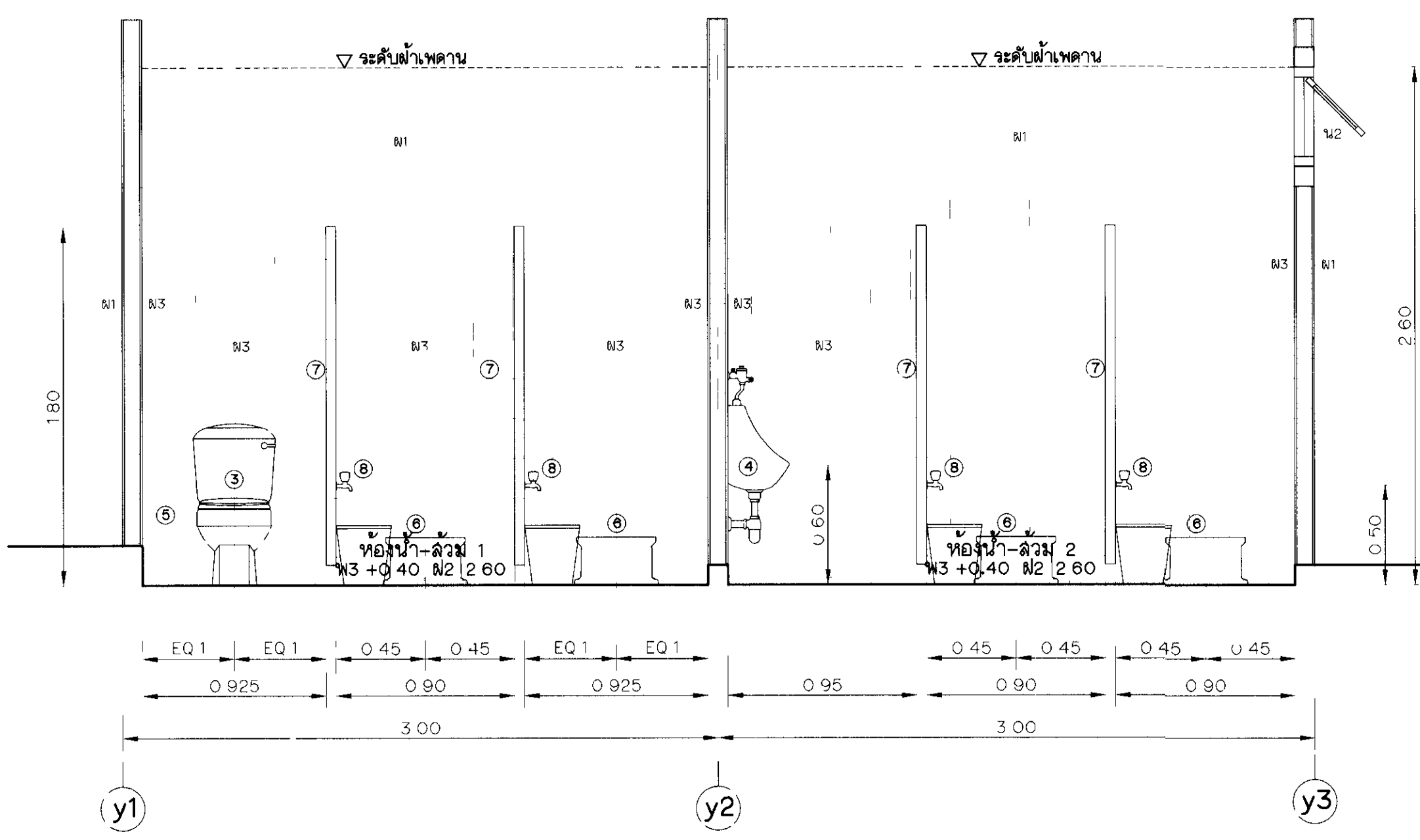
- พื้น คลด ผิวปูกระเบื้องเซรามิคชนิดขรุขระ ขนาด 8 x 8
- ฝ้าเพดานเป็นแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดกันความชื้น หนา 9 มม. โครงโครงอลูมิเนียมทึบบาร์ ขนาด 0.60 x 0.60 ม
- ผนังภายในห้องน้ำ - ล้วง ปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบสี ขนาด 8 x 8 ลูกลากพื้น 2.00 ม ล้วนที่เหลือนำไปปูผนัง
- เคาน์เตอร์ คลด ปูหินขัดสำเร็จรูป
- ท่อจากโถล้วง PVC Ø 4 ท่อน้ำเสียจากโถปัสสาวะชาย PVC Ø 2 ท่ออากาศจากถังบำบัด PVC Ø 2
- ท่ออากาศจากสุขภัณฑ์ PVC Ø 2 ท่อเมน Ø 4
- ท่อประปาภายในอาคารใช้ท่อ PVC ท่อเมน Ø 1 ท่อแยก Ø 3/4 Ø 1/2 ตามลำดับ
- อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ทั้งหมดให้ใช้คุณภาพไม่ต่ำกว่า COTTO KARAT



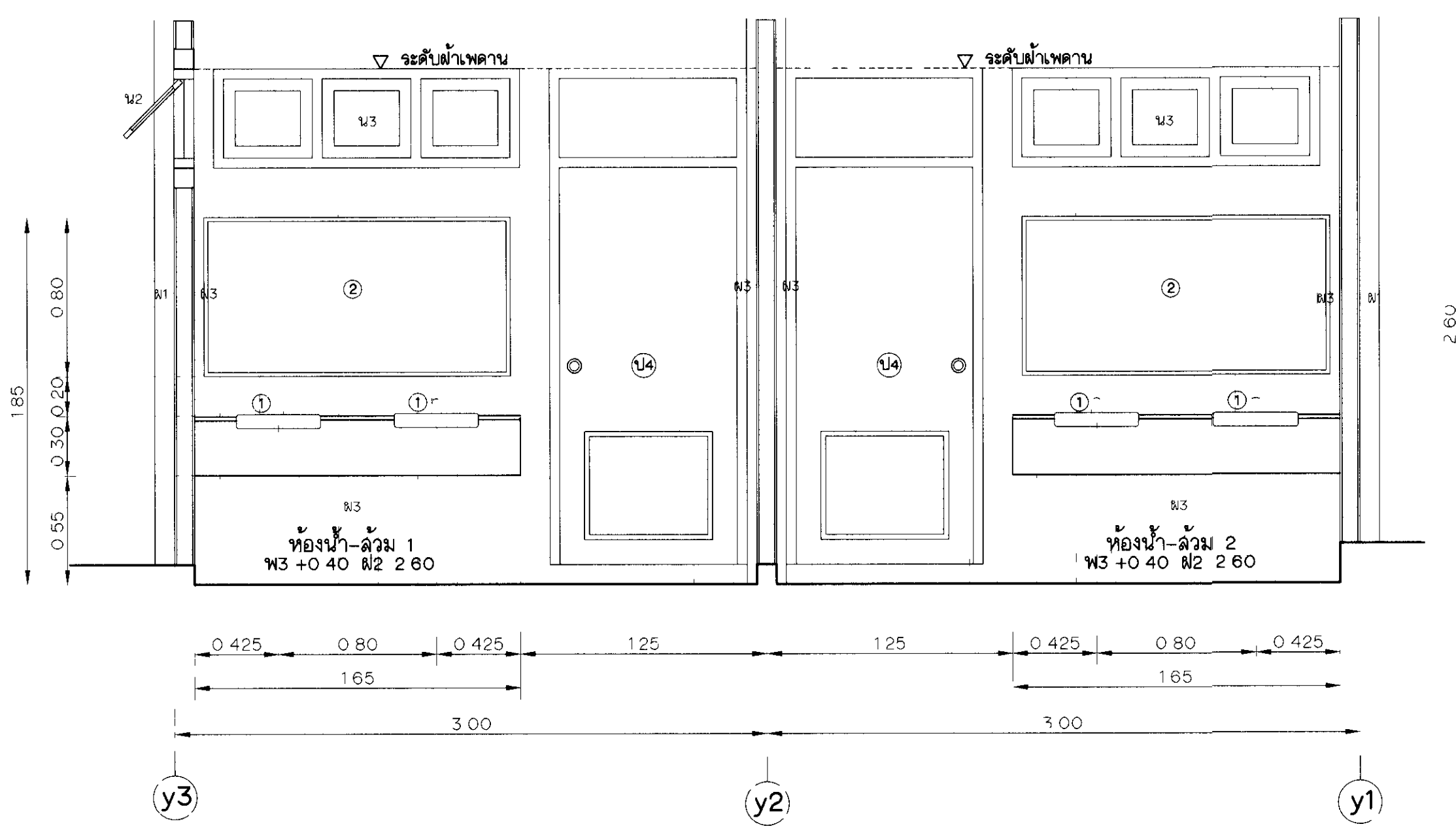
รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด ค - ค
มาตราส่วน 1 : 25

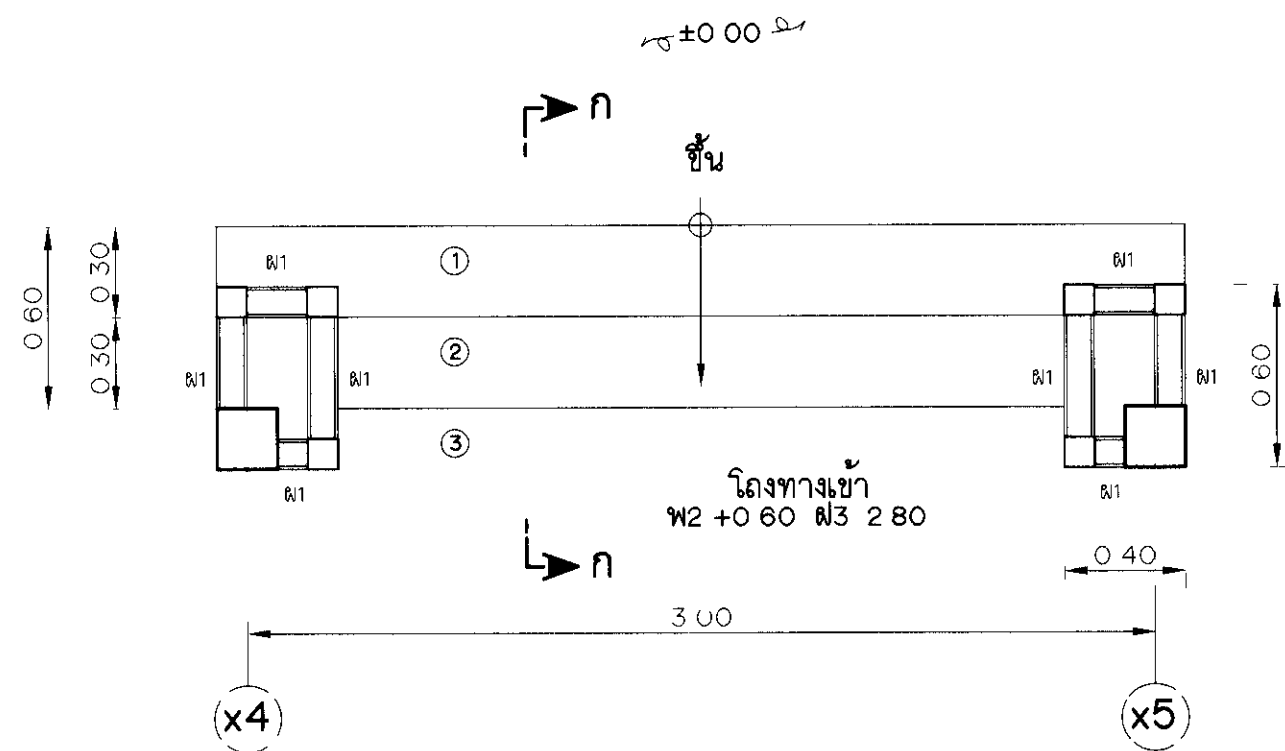


รูปตัด ง - ง
มาตราส่วน 1 : 25

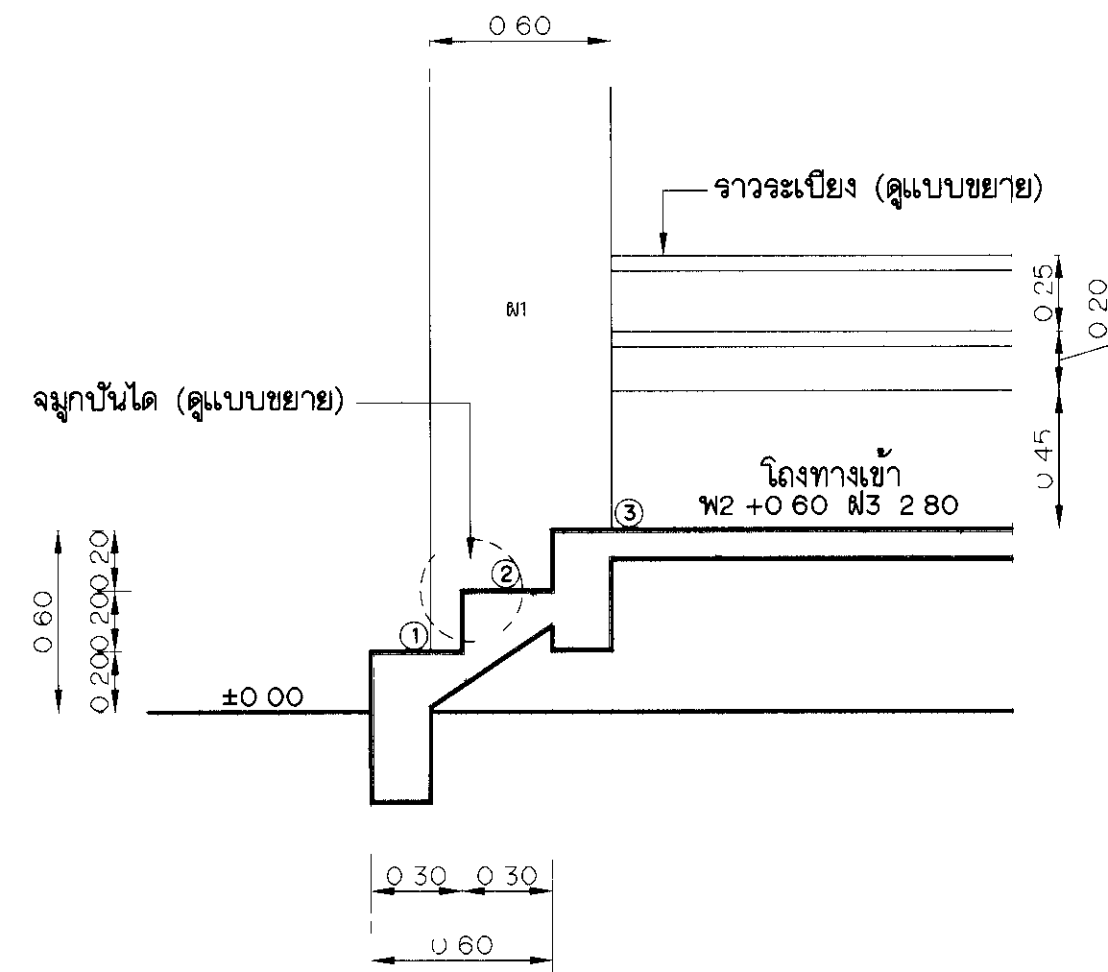
หมายเหตุ

- 1 มิติต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
- 2 หมายเหตุและแบบประกอบ ดูแบบหมายเลข มฐ07-37-001 ถึง มฐ07-37-006

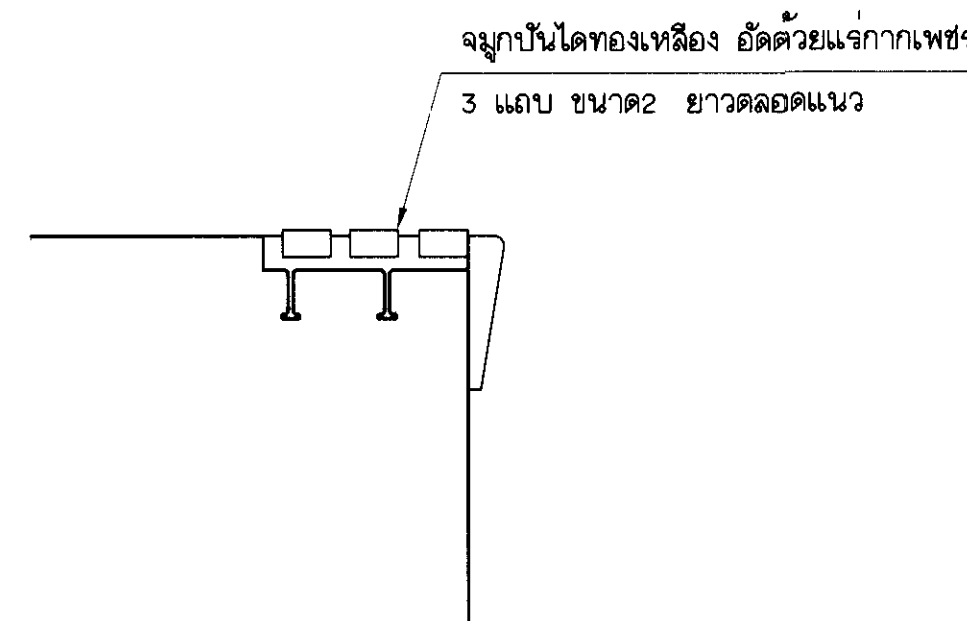
กรมชลประทาน				
แบบมาตรฐาน				
งานสถาปัตยกรรม				
ที่ทำการองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน				
แบบขยายห้องน้ำ-ล้วง 1 2				
สถาปนิก	คณะทำงาน 7	เลข	สม. สม. สม.	สชช. ๖๐
เขียน	คณะทำงาน 7	งาน	สม. สม. สม.	สชช. ๖๐
ออกแบบ	คณะทำงาน 7	เห็นชอบ	สม. สม. สม.	๖๖๖
ตรวจ	คณะทำงาน 7	อนุมัติ	สม. สม. สม.	๖๖๖
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน		วันที่	มฐ07-37-005	
กรมชลประทาน				



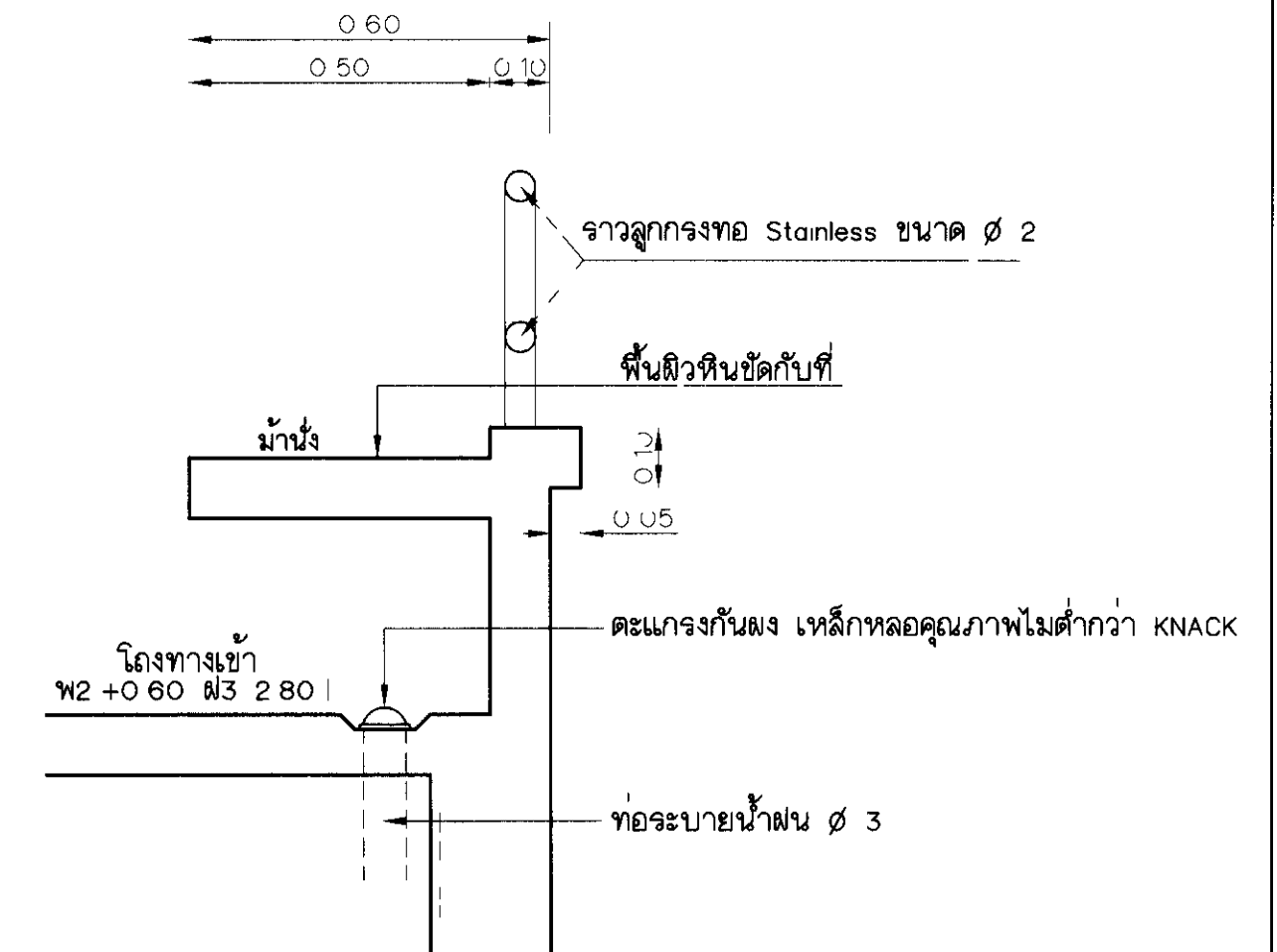
แบบขยายบันได
มาตราส่วน 1 : 25



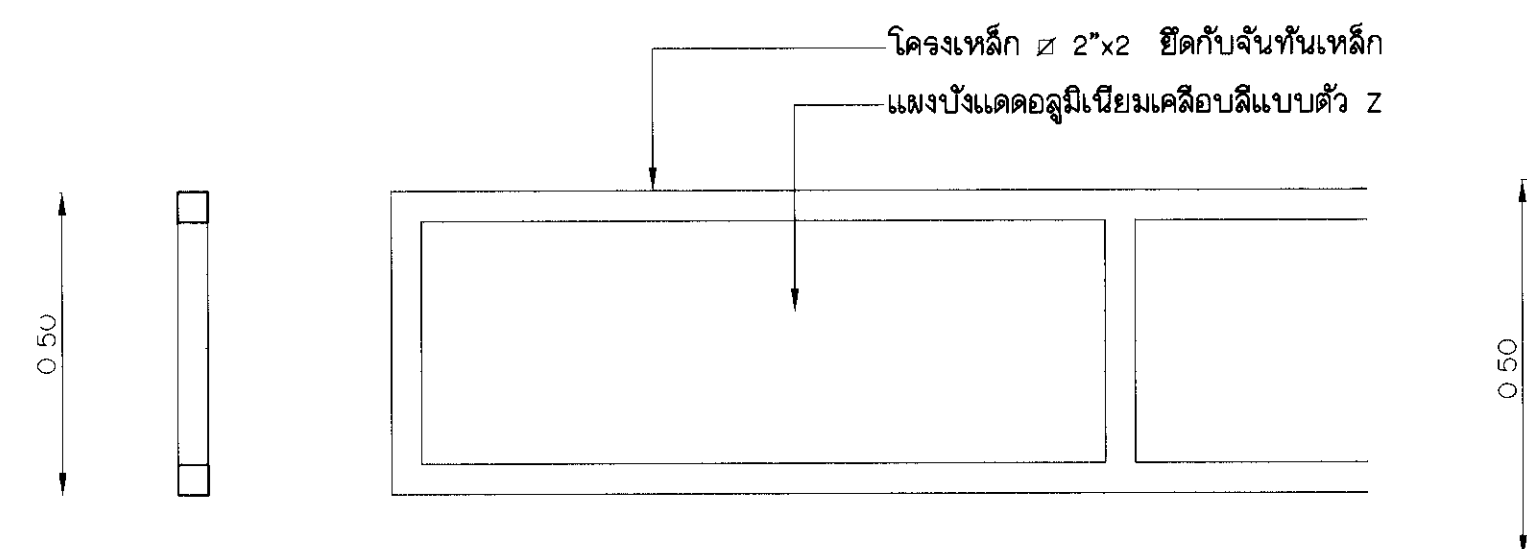
รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายจุ่มบันได
มาตราส่วน 1 : 25

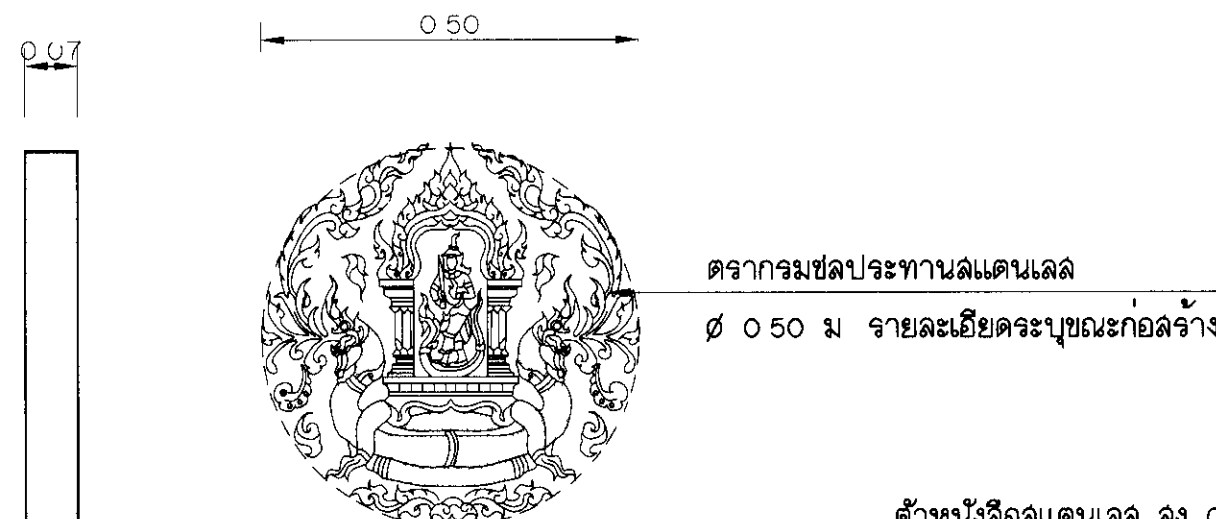


แบบขยายม้านั่ง คลล
มาตราส่วน 1 : 5



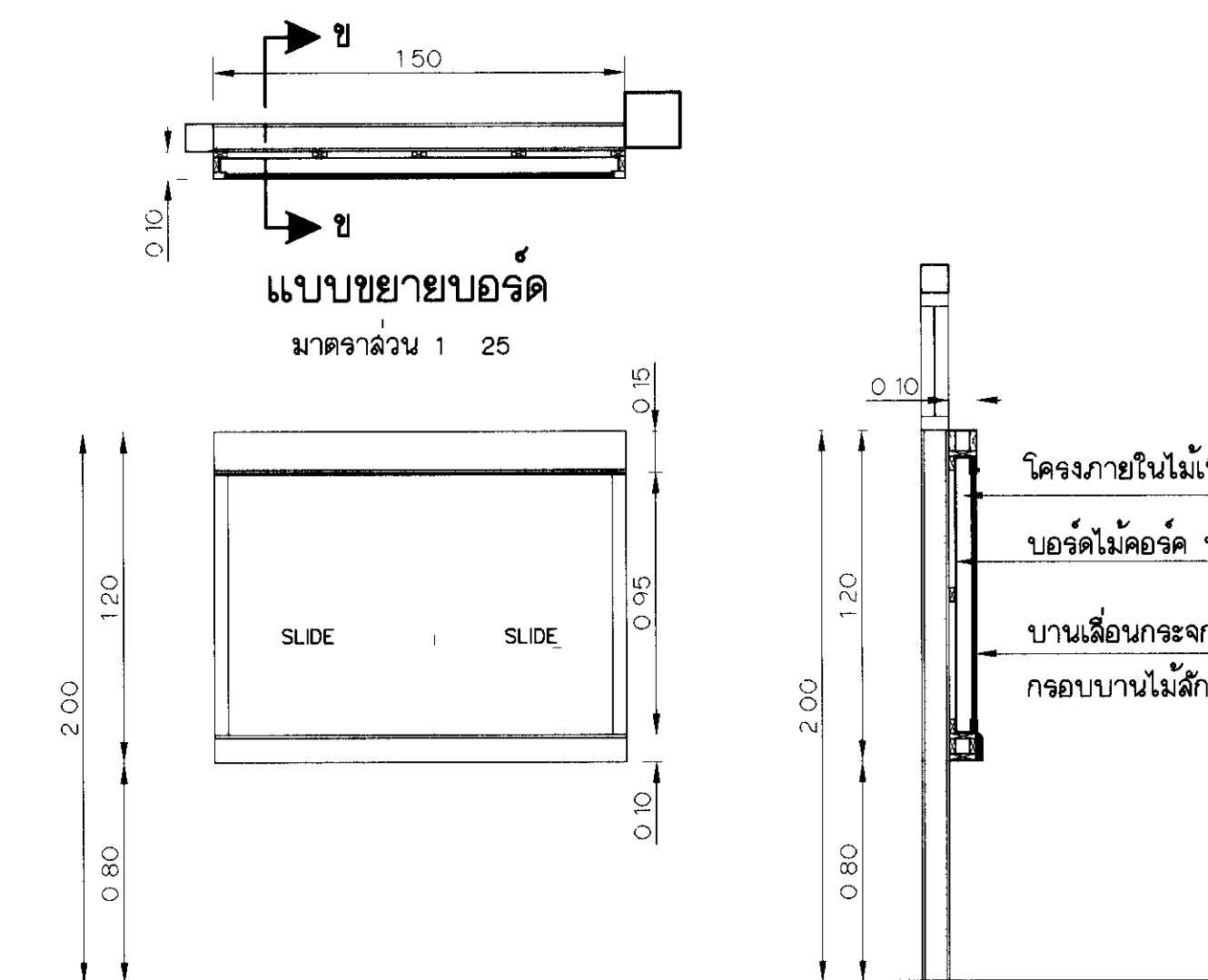
รูปตัด
มาตราส่วน 1 : 12.5

แบบขยายแผงบังแดด
มาตราส่วน 1 : 12.5



กรมชลประทาน

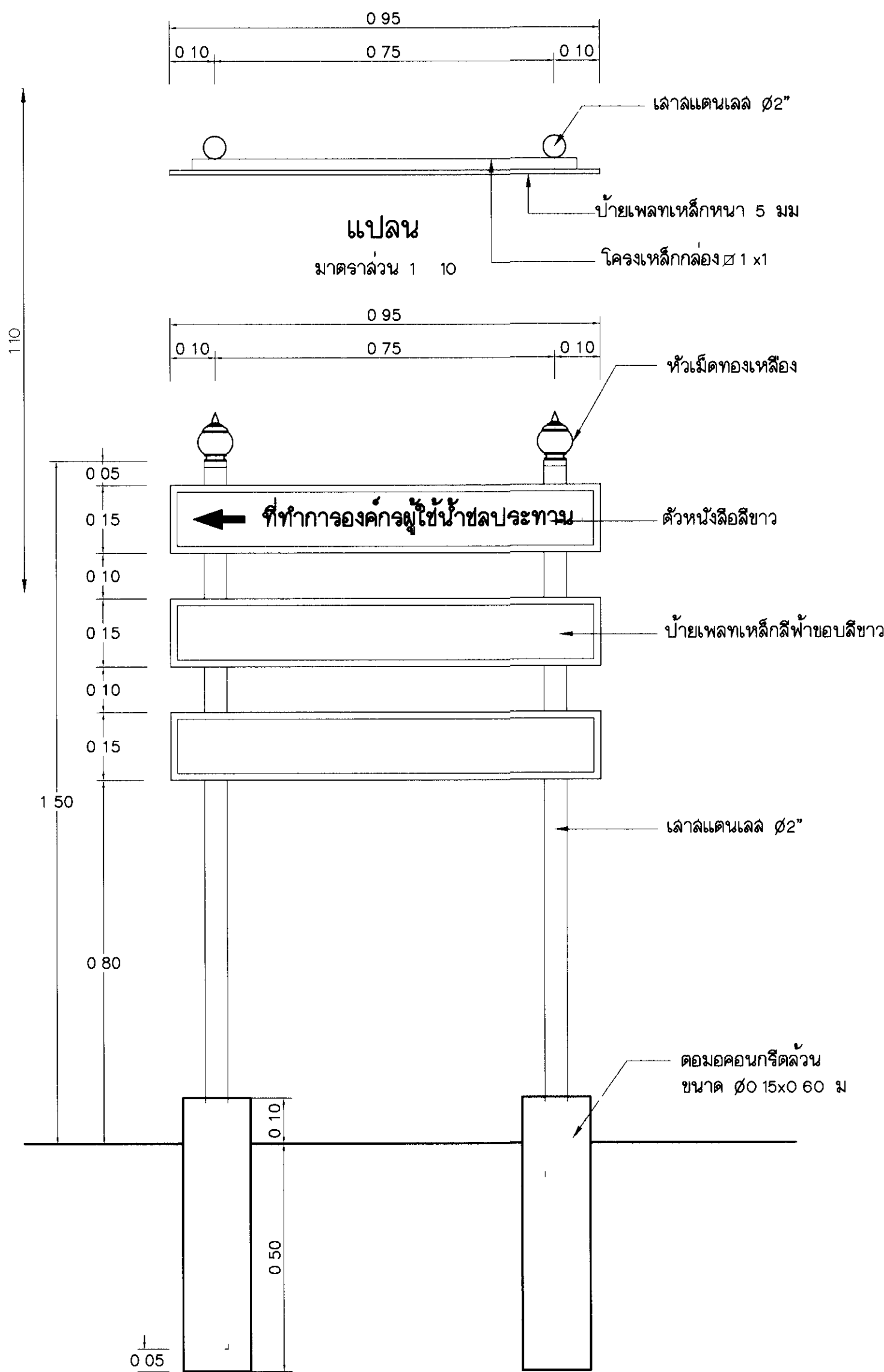
ที่ทำการองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน



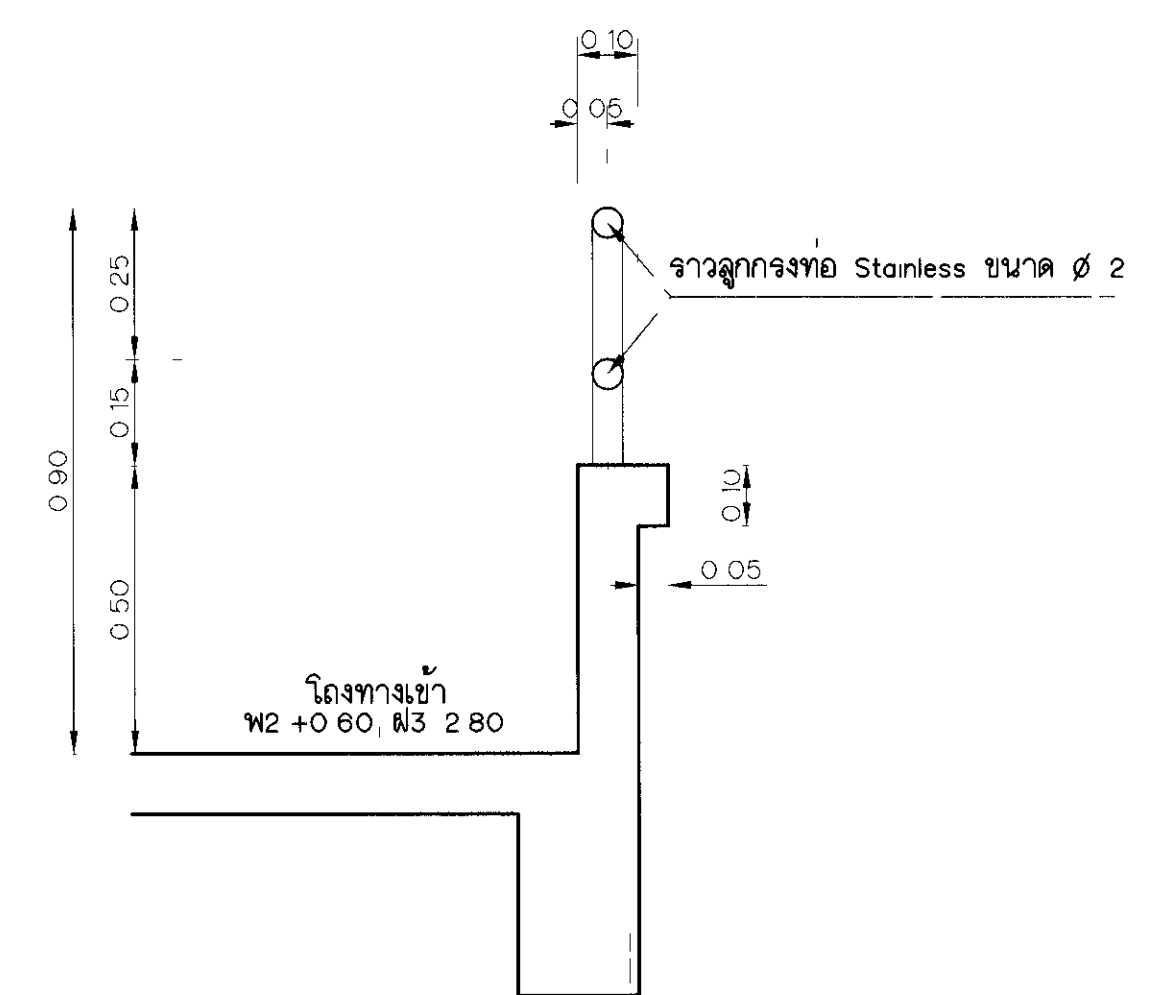
รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 25

รูปตัด ข - ข
มาตราส่วน 1 : 25

แบบขยายตรารวมและตัวหนังสือ
มาตราส่วน 1 : 110



แบบขยายป้าย
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายราวระเบียง คลล
มาตราส่วน 1 : 5

หมายเหตุ

1. วัสดุต่างๆกำหนดเป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. หมายเหตุและแบบประกอบ ดูแบบหมายเลข มฐ07-37-001 ถึง มฐ07-37-006

กรมชลประทาน				
แบบมาตรฐาน				
งานสถาปัตยกรรม				
ที่ทำการองค์กรผู้ใช้น้ำชลประทาน				
แบบขยายบันได ขยายแผงบังแดด ขยายบอร์ด ขยายป้ายและขยายม้านั่ง				
สถาปนิก	คณะทำงานฯ 7	เสนอ	วิวัฒน์ วิวัฒน์	มชช ๖๐
เขียน	คณะทำงานฯ 7	ผ่าน	วิวัฒน์ วิวัฒน์	ผล ๖๐
ลอก	คณะทำงานฯ 7	เห็นชอบ	วิวัฒน์ วิวัฒน์	จ ๖๐
ตรวจ	คณะทำงานฯ 7	อนุมัติ	วิวัฒน์ วิวัฒน์	อ ๖๐
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐานฯ		วันที่		มฐ07-37-006
กรมชลประทาน				