

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี

222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก 4
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภา-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง :
เพชร ปัญญางาม สฟก. 4880
ภฟส. 7439
91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิภาดาเพชร น้อยสง
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยสง ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
ผังพื้นที่ ชั้นที่ 1

หมายเลขแบบ

A-0-01

สารบัญแบบ					
	สารบัญแบบ		แบบขยายประตู-หน้าต่าง		แบบขยายบันได
A-0-01	สารบัญแบบ				
A-0-02	สัญลักษณ์ประกอบแบบ, สัญลักษณ์วัสดุ	A-4-01	แบบขยายประตู-หน้าต่าง	A-6-01	แบบขยายบันได 1, แบบขยายทางลาด-1
	ตารางรายการวัสดุ	A-4-02	แบบขยายประตู-หน้าต่าง		รูปตัด ST-A- C
A-0-03	รายการประกอบแบบ	A-4-03	แบบขยายประตู-หน้าต่าง	A-6-02	ผังพื้นที่ แบบขยายพื้นที่ส่วนต่อเติม -1,
A-0-04	รายการประกอบแบบ	A-4-04	แบบขยายประตู-หน้าต่าง		แบบขยายทางลาด-2
A-0-05	รายการประกอบแบบ	A-4-05	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	A-6-03	ผังพื้นที่ แบบขยายพื้นที่ส่วนต่อเติม -2
A-0-06	รายการประกอบแบบ	A-4-06	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	A-6-04	รูปตัด ST-D, E ,แบบขยายพื้นที่ส่วนต่อเติม
A-0-07	รายการประกอบแบบ	A-4-07	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม		รูปตัด PB-1, แบบขยายกระเบื้องต้นไม้
A-0-08	รายการประกอบแบบ	A-4-08	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม		
A-0-09	รายการประกอบแบบ	A-4-09	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม		แบบขยายรายละเอียด
A-0-10	รายการประกอบแบบ	A-4-10	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	A-7-01	แบบขยายฐานพระและสถูป, แบบขยายบัว-1
A-0-11	รายการประกอบแบบ	A-4-11	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	A-7-02	Wall Section 1-3
A-0-12	รายการประกอบแบบ	A-4-12	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	A-7-03	แบบขยายบันลม, แบบขยายหน้าจั่วคันทันหลัง
A-0-13	รายการประกอบแบบ	A-4-13	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	A-7-04	Wall Section 4-10
	ผังบริเวณ	A-4-14	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม	A-7-05	แบบขยายอาสนะ
MP-01	ผังบริเวณ แสดงตำแหน่งรื้อถอนลานเดิม	A-4-15	แบบขยายรายละเอียดประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม		
MP-02	ผังบริเวณ				
	ผังอาคาร		แบบขยายห้องน้ำ		
A-1-01	ผังพื้นที่	A-5-01	ผังพื้นที่		
A-1-02	ผังหลังคา	A-5-02	ผังลายพื้นที่, รูปตัด A		
A-1-03	ผังฝ้าเพดาน	A-5-03	รูปตัด B-E		
A-1-04	ผังลายพื้นที่	A-5-04	รูปตัด F-I		
	รูปตัด	A-5-05	แบบขยายห้องเตรียมอาหาร		
A-2-01	รูปตัด A, B	A-5-05	รายละเอียดการติดตั้งสุขภัณฑ์		
A-2-02	รูปตัด C				
	รูปด้าน				
A-3-01	รูปด้าน 1, 2				
A-3-02	รูปด้าน 3, 4				

โครงการ

ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี 222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :

ศูนย์การแพทย์ปัญญานนทิกัญชลประฆาณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :

100 ช.งามวงศ์วาน 23 แยก ๕ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี



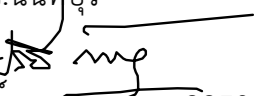
ประชา แสงสายัณห์ ก-สถ 3846

Lighting Designer :

สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ กสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :

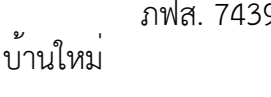
69/1024 ช.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี



ประวีร์ พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :

วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพล. 4880 เพชร ปัญญากรม สฟท. 7439

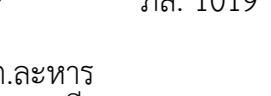


91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120

ฉกาเพชร น้อยงะ
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ : มาลาเพชร น้อยงะ กภ. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แกวเกษ กส. 1019



54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

จบทอมด 01 42 19

รายการประกอบแบบ

1.7.2 ในระหว่างการก่อสร้างให้มีผู้รับจ้างทำงานโดยปราศจากแบบ และรายการประกอบแบบ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่องานทั้งหมด รวมทั้งแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญา หากตัวแทนผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างกระทำไปโดยพลการ

- 1.8การอ่านแบบ ให้ถือความสำคัญตามลำดับต่อไปนี้
 - 1.8.1 แบบก่อสร้าง
 - 1.8.2 ระยะที่เป็นตัวเลข
 - 1.8.3 อักษรที่ปรากฏอยู่ในแบบก่อสร้าง
 - 1.8.4 แบบขยาย หรือแบบขยายเพิ่มเติม

หากผู้รับจ้างยังมีข้อสงสัย ห้ามก่อสร้างไปโดยพลการ จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนทำการก่อสร้าง
1.9ลำดับความสำคัญของเอกสารสัญญาให้ถือตามรายการที่กำหนดดังต่อไปนี้ นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น หรือระบุเพิ่มเติมไว้ในสัญญา

- 1.9.1 สัญญา ซึ่งโคลงนามระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง โดยมีพยานรับรู
- 1.9.2 รายการประกอบแบบก่อสร้าง
- 1.9.3 แบบก่อสร้าง
- 1.9.4 รายละเอียดราคาค่าก่อสร้างที่ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างยอมรับ
- 1.9.5 ข้อตกลงระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้างเพิ่มเติมในภายหลัง (ถ้ามี)
- .9.6 คำสั่งของตัวแทนผู้ว่าจ้างซึ่งถูกต้องตามสัญญาที่สั่งให้ผู้รับจ้างปฏิบัติ
- 1.10 การเปลี่ยนแปลงงานก่อสร้าง หรืองานเพิ่มเติม
 - 1.10.1 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเปลี่ยนแปลงแก้ไข หรือลดงาน ส่วนหนึ่งส่วนใดนอกเหนือไปจากแบบก่อสร้าง หรือรายการประกอบแบบตามสัญญาได้ โดยตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรในเรื่องค่าใช้จ่าย และระยะเวลาก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงจากสัญญา โดยยึดถือหลักการคิดราคาดังต่อไปนี้

รายการประกอบแบบตามสัญญาได้ โดยตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรในเรื่องค่าใช้จ่าย และระยะเวลาก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงจากสัญญา โดยยึดถือหลักการคิดราคาดังต่อไปนี้

- คิดราคาเป็นหน่วย ตามรายละเอียดราคาค่าก่อสร้าง (BOQ) ในเอกสารแนบสัญญา
- ถ้ารายการที่เปลี่ยนแปลงไม่มีแสดงในรายละเอียดราคาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะทำการตกลงราคากับผู้รับจ้าง โดยยึดถือการประเมินราคาที่ยึดธรรมเนียมของผู้ออกแบบ ตามราคาในท้องตลาดที่เป็นจริงขณะนั้น

1.10.2 หากผู้รับจ้างเห็นว่าแบบ ราคาค่าสั่งใดๆ ของผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างนอกเหนือไปจากแบบ และรายการประกอบแบบก่อสร้างตามสัญญา ซึ่งจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ผู้ว่าจ้างได้ทำการตกลงราคางานเพิ่ม-ลด และระยะเวลาก่อน จึงจะเริ่มดำเนินงานเพิ่ม-ลดดังกล่าวได้ ยกเว้นในกรณีที่มีการปฏิบัติงานนั้นๆ อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตามสัญญา หรืออยู่ในขั้นตอนของแผนการปฏิบัติงานที่วิกฤติ ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแผน และตามแบบงานเพิ่ม-ลดที่ผู้ว่าจ้างอนุมัติ โดยจะเรียกวงค่าใช้จ่ายได้เฉพาะงานเพิ่ม-ลด แต่จะขอยุยระยะเวลาก่อสร้างไม่ได้ ยกเว้นงานเพิ่ม-ลดดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างแล้ว

1.11 อำนาจ และหน้าที่ของผู้ควบคุมงาน

1.11.1 ตรวจสอบ และควบคุมงานก่อสร้าง ตามระบุในแบบ และรายการประกอบแบบก่อสร้าง และเอกสารแนบสัญญาทั้งหมด เพื่อให้งานก่อสร้างเป็นไปตามสัญญาทุกประการ

1.11.2 หากพบวาแบบก่อสร้าง รายการประกอบแบบก่อสร้าง และรายละเอียดในสัญญาขัดแย้งกัน หรือคาดหมายว่างานก่อสร้างตามสัญญาจะไม่นั้นคง แข็งแรง หรือไม่เป็นไปตามมาตรฐาน หรือหลักวิชาช่างที่ดี ให้สั่งหยุดงานไว้ก่อน แล้วแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ออกแบบ และผู้ว่าจ้างพิจารณาทันที

1.11.3 จัดบันทึกการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง เหตุการณ์ต่างๆ ในสถานที่ก่อสร้าง ปัญหาอุปสรรคของงานก่อสร้าง และภูมิอากาศเป็นรายวัน เพื่อประเมินผลการทำงานของผู้รับจ้าง

1.11.4 ผู้ควบคุมงานไม่มีอำนาจที่จะยกเว้นความรับผิดชอบใดๆ ของผู้รับจ้างตามสัญญา ไม่มีอำนาจเกี่ยวกับการเพิ่ม-ลดราคาค่าก่อสร้าง และการเปลี่ยนแปลงรูปแบบโดยไม่ได้รับการอนุมัติจากผู้ออกแบบ และผู้ว่าจ้าง

- 2. ผลิตรถยนต์
- ไม่ใช้
- 3. การดำเนินงาน

ไม่ใช้	จบทอมด 01 11 00
ไม่ใช้	จบทอมด 01 35 53
ไม่ใช้	ระบบความปลอดภัย
ไม่ใช้	Security Procedures

1. ความต้องการทั่วไป
1.1 การป้องกันบุกรุกที่ข้างเคียง ผู้รับจ้างต้องจำกัดขอบเขตการก่อสร้าง และต้องป้องกันดูแลให้ลูกจ้างของตน บุกรุกที่ข้างเคียงของผู้อื่นโดยเด็ดขาด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่าย ค่าชดเชย รวมทั้งการแก้ไขในกรณีเกิดการเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการกระทำของลูกจ้างของตนในกรณีที่ไม่บุกรุกที่ข้างเคียง

1.2 การป้องกันบุคคลภายนอก และอาคารข้างเคียง ผู้รับจ้างต้องป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอก หรือผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานเข้าไปในบริเวณก่อสร้าง ตลอดจนระยะเวลาการทำงานในเวลากลางวัน และกลางคืน ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเคร่งครัด เมื่อถึงเวลาเลิกงานก่อสร้างในแต่ละวัน ให้ตัวแทนผู้รับจ้างตรวจตราให้ทุกคนออกจากอาคารที่ก่อสร้าง ยกเว้นยามรักษาการ หรือการทำงานล่วงเวลาของบุคคลที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งเครื่องป้องกันวัสดุตกหล่นที่จะเป็นอันตรายต่อชีวิต หรือสร้างความเสียหายต่อทรัพย์สินและอาคารข้างเคียง โดยไม่กีดขวางทางสัญจรสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ขออนุญาต ค่าบำรุงรักษา ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง รวมถึงการใช้ออณูมือแล้วเสร็จงาน

1.3 การป้องกันสิ่งก่อสร้างที่มีอยู่เดิม

1.3.1 สิ่งปลูกสร้างข้างเคียง ผู้รับจ้างต้องป้องกันมิให้เกิดความเสียหายใดๆ แก่สิ่งปลูกสร้างข้างเคียงในระหว่างทำการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายขึ้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซม ให้คืนอยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าควรป้องกัน หรือการแก้ไขให้ผู้รับจ้างทำไปไม่เพียงพอ หรือไม่ปลอดภัย อาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไข หรือเพิ่มเติม ได้ตามความเหมาะสม

1.3.2 สิ่งก่อสร้างใต้ดิน ผู้รับจ้างต้องสำรวจจนทราบแน่ชัดแล้วว่ามีสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใต้ดินในบริเวณก่อสร้าง หรือบริเวณใกล้เคียง เช่น ท่อน้ำประปา ท่อระบายน้ำ สายโทรศัพท์ ฯลฯ ซึ่งผู้รับจ้างต้องระวังรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแก้ไข ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว ในกรณีที่กีดขวางการก่อสร้าง จำเป็นต้องขออนุญาตเคลื่อนย้าย จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบดำเนินการเองทั้งหมด โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

1.4 การป้องกัน รักษางานก่อสร้าง และป้องกันเพลิงไหม้
1.4.1 การป้องกัน และรักษางานก่อสร้างผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการป้องกัน และรักษางานก่อสร้าง รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง หรือเก็บไว้ในบริเวณก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งผู้ว่าจ้างรับมอบงานงวดสุดท้าย ในกรณีจำเป็นผู้รับจ้างต้องจัดทำเครื่องป้องกันความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับวัสดุอุปกรณ์ และงานก่อสร้าง ไม่ว่าจะเป็นการสร้างที่ก้ำบัง การป้องกันการใช้ขวาน การตั้งเครื่องสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม และการป้องกันอื่นๆ ที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าเหมาะสม รวมทั้งวิธีการป้องกันวัสดุอุปกรณ์สูญหาย เช่น การตรวจคนอย่างละเอียด และเคร่งครัดกับทุกคนที่เข้า-ออกบริเวณ หรืออาคารที่ก่อสร้าง ตลอดจนเวลา

หมวด 01 11 00	ขอบเขตของงาน	Summary of Work
---------------	--------------	-----------------

1. ความต้องการทั่วไป
1.1 นิยาม
คำนาม คำสรพรมาน ที่ปรากฏในสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง แบบก่อสร้าง รายการประกอบแบบก่อสร้าง และเอกสารอื่นๆ ที่แนบสัญญาทุกฉบับ ให้มีความหมายตามที่ระบุไว้ในหมวดนี้ นอกจากนี้จะระบุเป็นอย่างอื่น หรือระบุเพิ่มเติมไว้ในสัญญา

ผู้ว่าจ้าง	หมายถึง	เจ้าของโครงการที่ลงนามในสัญญา หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของโครงการ
ผู้ควบคุมงาน	หมายถึง	ตัวแทนของผู้ว่าจ้างที่ได้รับการแต่งตั้งให้ควบคุมงาน
ผู้ออกแบบ	หมายถึง	สถาปนิก และวิศวกรผู้ออกแบบ
ผู้รับจ้าง	หมายถึง	บุคคล หรือนิติบุคคลที่ลงนามเป็นคู่สัญญากับผู้ว่าจ้างรวมถึงตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้รับจ้างช่วง หรือลูกจ้างที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ตามสัญญา

งานก่อสร้าง หมายถึง งานต่างๆ ที่ระบุในสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง แบบก่อสร้าง รายการประกอบแบบก่อสร้าง และเอกสารแนบสัญญา

แบบก่อสร้าง	หมายถึง	แบบก่อสร้างทั้งหมดที่แนบสัญญา และแบบก่อสร้างที่มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และเพิ่มเติมภายหลัง ตามสัญญา
-------------	---------	--

รายการประกอบแบบก่อสร้าง หรือ รายการประกอบแบบ หมายถึง เอกสารฉบับนี้ ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง การควบคุมคุณภาพของวัสดุอุปกรณ์ เทคนิค และขั้นตอนต่างๆ ที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างทั้งที่ระบุหรือไม่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

การอนุมัติ	หมายถึง	การอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้มีอำนาจในการอนุมัติ ตามที่ระบุไว้ในรายการประกอบแบบก่อสร้างฉบับนี้
การแต่งตั้ง	หมายถึง	การแต่งตั้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทำหน้าที่ต่างๆ ตามนิยามที่กำหนดไว้ข้างต้น
สัญญา	หมายถึง	เอกสารต่างๆ ที่ประกอบกันเป็นสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none">- สัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง,- เอกสารประกวดราคา (ถ้ามี)- รายการประกอบแบบก่อสร้าง- แบบก่อสร้าง และแบบก่อสร้างเพิ่มเติม- รายละเอียดราคาก่อสร้าง (BOQ)- เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ (ถ้ามี)

1.2 วัตถุประสงค์
ผู้ว่าจ้าง โดย ศูนย์การแพทย์ปัญญานนทิกัญชลประฆาณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีความประสงค์จะก่อสร้าง " วิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี " 222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โครงสร้างทั่วไปเป็นโครงสร้างเหล็ก และคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามรูปแบบ และรายการประกอบแบบ โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือต้องการได้ผลงานการก่อสร้างทั้งหมดที่มีมาตรฐาน มีคุณภาพ มีสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ มีความมั่นคง แข็งแรง มีฝีมือการก่อสร้างที่ประณีต เรียบร้อย สวยงาม มีความถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี

1.3 ข้อกำหนดทั่วไป
ให้ผู้รับจ้างทุกราย, ผู้รับเหมาร่วม และผู้รับจ้างอื่นที่ผู้ว่าจ้างจัดหา ที่ทำงานก่อสร้างนี้ จะต้องปฏิบัติตามหมวด 01 11 00 ขอบเขตของงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในรายการประกอบแบบก่อสร้างฉบับนี้ หากมีข้อความขัดแย้งกับสัญญา หรือเอกสารแนบสัญญาฉบับอื่น ให้ถือเอาส่วนที่มีเนื้อหาคอบคลุมการปฏิบัติงานที่ดีกว่า โดยคำนึงถึงคุณภาพเป็นหลัก และถือการพิจารณาอนุมัติของผู้ว่าจ้าง และผู้ออกแบบเป็นที่สิ้นสุด และผู้รับจ้างจะต้องมีผลงานการก่อสร้างทางด้านสถาปัตยกรรมไทย หรือประเภทอาคารใกล้เคียงกับวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณีนี้ เป็นผลงานที่ได้มาตรฐานและมีฝีมือในการทำที่มีคุณภาพ และให้แบบผลงานเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

1.4 ขอบเขตของงาน และราคาค่าก่อสร้าง
งานก่อสร้างตามแบบก่อสร้าง และรายการประกอบแบบก่อสร้าง มีขอบเขตของงาน และราคาค่าก่อสร้างเหมารวมไว้แล้ว ดังต่อไปนี้ นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น หรือระบุเพิ่มเติมไว้ในสัญญา

- 1.4.1 งานเตรียมการ เตรียมสถานที่ก่อสร้าง และวางผัง เพื่อใหพร้อมสำหรับการเริ่มงานก่อสร้าง
- 1.4.2 งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง และขนย้ายไปเก็บในที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ หรือขนไปทิ้ง งานตัดดินไม้ หรือย้ายต้นไม้ งานโยกย้ายระบบสาธารณูปโภค งานขนดินไปทิ้ง หรือถมดินเพิ่ม
- 1.4.3 ค่าที่พัคนงาน หอน้ำ-ส้วม ทางเข้าสถานที่ก่อสร้างชั่วคราว รั้วชั่วคราว การทำความสะอาด และเก็บขนขยะเศษวัสดุไปทิ้งนอกสถานที่ ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง
- 1.4.4 ค่าก่อสร้างสำนักงานสนามขอมครุภัณฑ์ และอุปกรณ์สื่อสารของผู้รับจ้าง และของผู้ควบคุมงาน

1.4.5 ค่าอนุมัติรถไฟฟ้า และประปาชั่วคราว หรือค่าเครื่องปั่นไฟ ค่าน้ำ ไฟ และค่าระบบสื่อสารต่างๆ ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง งานต่อเชื่อมระบบสาธารณูปโภคเดิมกับระบบสาธารณูปโภคใหม่ เพื่อให้อาคารใช้งานได้ทันทีเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ

1.4.6 ค่าวัสดุ และอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ค่าเครื่องมือ และเครื่องจักร ค่าขนส่ง ค่าลงเวลา

1.4.7 ค่าประสานงานกับส่วนอื่นๆ หรือหน่วยงานต่างๆ

1.4.8 ค่าดำเนินการเกี่ยวกับเทคนิคการก่อสร้าง การรักษาความปลอดภัย และการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดแก่บุคคล และทรัพย์สินทั้งใน และนอกสถานที่ก่อสร้าง ตลอดจนค่าสิ่งอำนวยความสะดวกชั่วคราวต่างๆ

- 1.4.9 ค่าใช้จ่ายด้านเอกสาร เช่น การจัดทำ Shop Drawing, As-built Drawing, เอกสารขออนุมัติ และเอกสารรายงาน
- 1.4.10 ค่าทดสอบ และตัวอย่างวัสดุต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในแบบ และรายการประกอบแบบก่อสร้าง
- 1.4.11 ค่าประกันภัยสำหรับความเสียหายต่อบุคคล และทรัพย์สิน

- 1.4.12 ค่าทำไร
- 1.4.13 ค่าภาษีอากรต่างๆ ที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมาย

1.5 สิ่งที่ไม่รวมในรายการเสนอราคาค่าก่อสร้าง

- 1.5.1 งานภูมิสถาปัตยกรรม (SOFT SCAPE)
- 1.6 การตรวจสอบเอกสารประกวดราคา และสถานที่ก่อสร้าง

1.6.1 ผู้เสนอราคาจะต้องศึกษาเอกสารประกวดราคาทั้งหมดอย่างละเอียด ซึ่งจะประกอบด้วยหนังสือเชิญเข้าร่วมการเสนอราคา, เงื่อนไขการเสนอราคา, แบบ, รายการประกอบแบบ, รายการรื้อถอนราคาค่าก่อสร้าง, รางสัญญา เป็นต้น ผู้เสนอราคาจะต้องไปตรวจสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง หรือแต่งตั้งตัวแทน เพื่อให้ทราบถึงสภาพของสถานที่ก่อสร้าง ทางเขออก ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ฯลฯ และจะต้องศึกษารูปแบบรายละเอียดทั้งหมดให้เข้าใจชัดเจน ในกรณีที่เกิดอุปสรรค ปัญหา จากสถานที่ก่อสร้าง และเอกสารประกวดราคา ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างในการเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างมิได้

1.6.2 การชี้แจงเอกสารประกวดราคา ทางผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดวัน เวลา สถานที่ และผู้รับผิดชอบตามรายละเอียดในเอกสารประกวดราคา

1.6.3 ข้อชี้แจง และข้อแนะนำเกี่ยวกับแบบ และรายการประกอบแบบ เงื่อนไข ข้อตกลงใดๆ ซึ่งผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ทราบในการประกวดราคา การต่อรองราคา และก่อนการทำสัญญา จะต้องมีการบันทึกไว้ และนำมาประกอบเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

1.7 การชี้แจง และคำแนะนำเกี่ยวกับแบบ และรายการประกอบแบบก่อสร้าง

1.7.1 ก่อนเริ่มงานก่อสร้างส่วนใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบ และรายการประกอบแบบให้เข้าใจชัดเจน รวมถึงเอกสารแนบสัญญาทั้งหมด หากมีข้อสงสัยให้สอบถามเป็นลายลักษณ์อักษรจากตัวแทนผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงานก่อน

โครงการ

ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี 222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ : ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :	100 ช่างรวมควาน 23 แยก ๕ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประชา ช่างสายัณห์	ภ-สถ 3846
Lighting Designer :	
สถาปนิก :	สุภาวรรณ เอาทพยัฑย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :	
69/1024 ช.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี	สย.2250
ประวี พันธุนท์	

วิศวกรงานระบบ :	
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : เพชร ปัญญางาม	สฟท. 4880 ภฟล. 7439
91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120	ฉกาเพชร นัจง : ภา. 35693
180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย 43110	

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แกวเกษ	ภล. 1019
--	----------

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

หมายเลขแบบ	A-0-04
-------------------	--------

รายการประกอบแบบ

- 6.2การติดตั้งประสานงานก่อนก่อสร้าง
 - ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่า งานก่อสร้างของผู้รับจ้างช่วง และผู้รับจ้างรายอื่นไม่เป็นเหตุทำให้แผนการปฏิบัติงานล่าช้า ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และจัดให้มีการประสานงาน และประชุมระหว่างผู้รับจ้างกับผู้รับจ้างช่วง และผู้รับจ้างอื่น โดยจัดใหม่แผนงานแสดงขั้นตอนการทำงานโดยละเอียดของงานทุกระบบ ให้สอดคล้องกัน และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกระบบ เพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ทันทีตามสัญญา
 - 6.3การประชุมระหว่างการก่อสร้าง
 - การประชุมที่ผู้ควบคุมงานได้จัดให้มีขึ้นเป็นประจำในระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องให้ตัวแทนผู้รับจ้าง หรือผู้จัดการโครงการของผู้รับจ้างร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง พร้อมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องฝ่ายต่างๆ การประชุมดังกล่าวผู้จัดการโครงการฝ่ายผู้ควบคุมงานจะเป็นประธานในทีประชุม และฝ่ายผู้ควบคุมงานเป็นผู้บันทึกการประชุม ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อตกลงที่มีขึ้นในระหว่างการประชุมนั้น ตามที่มีบันทึกการประชุม ซึ่งจะเสนอให้ผู้รับจ้างรับรองในการประชุมครั้งถัดไป โดยผู้รับจ้างอาจขอให้ผู้ควบคุมงานแก้ไขบันทึกการประชุมดังกล่าวของตนได้ และให้มีการบันทึกข้อโต้แย้งดังกล่าวไว้ในบันทึกการประชุมด้วย
 - ให้มีการประชุมในระหว่างการก่อสร้างสัปดาห์ละหนึ่งครั้งทุกสัปดาห์ ผู้ควบคุมงานอาจเรียกประชุมเพิ่ม หรือเลื่อนการประชุมได้ตามสถานการณ์ และความจำเป็น
 - 7 ตัวอย่างงานตกแต่ง และการเตรียมผิวเพื่องานตกแต่งภายหลัง
 - 1.7.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำตัวอย่างที่แสดงให้เห็นความสวยงามทางด้านสถาปัตยกรรม ไม่ว่าจะเป็นแผงตัวอย่าง หรือห้องตัวอย่าง ตามคำสั่งของผู้ควบคุมงาน หรือผู้ออกแบบ เพื่อแสดงให้เห็นสี หรือลวดลายของวัสดุที่จะใช้ติดตั้งจริง เช่น พื้นปูกระเบื้อง หิน ไม้ ผ้าม่านบานพับเรียกทาสี บุกระเบื้อง ปู Wallpaper ผ้า ยิปซัม โม่ระแนง สวิทซ์ ปลั๊ก รางโคม เป็นต้น เพื่อแสดงให้เห็นมีผลการติดตั้งวัสดุดังกล่าว เป็นการอนุมัติตัวอย่าง ความสวยงามทางด้านสถาปัตยกรรม ที่จะใช้เป็นมาตรฐานในการตรวจรับงานที่ก่อสร้างจริงต่อไป
 - 1.7.2 ในกรณีที่มีการกำหนดพื้นที่บางส่วนให้เตรียมผิวไว้สำหรับงานตกแต่งภายหลัง เช่น ฝ้าเพดาน ผู้รับจ้างจะต้องลดระดับ และทำการเตรียมผิวพื้นไว้ให้ถูกต้องพอดีกับวัสดุที่จะนำมาตกแต่งผิวภายหลัง การเตรียมผิวจะต้องทำด้วยความประณีต และต้องใช้ช่างที่มีฝีมือ ในกรณีที่มีผู้ออกแบบลงความเห็นว่าการเตรียมผิวที่ผู้รับจ้างทำไว้ไม่ถูกต้อง และสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไข ผู้รับจ้างจะต้องทำใหม่จนถูกต้อง โดยจะเรียกวงค่างเสียหาย และขอขยายระยะเวลาไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมผิวเพื่อตกแต่งให้ถูกต้องทั้งตำแหน่ง และระดับ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ วัสดุตกแต่งใดที่ไม่ได้กำหนดไว้จัดเงินในแบบก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อผู้ควบคุมงานเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อขอทราบรายละเอียดการติดตั้ง ขนาด ชนิด และสีของวัสดุตกแต่งดังกล่าวจากผู้ออกแบบ โดยถือว่าเป็นหน้าที่ที่ผู้รับจ้างจะต้องวางแผน และประสานงานการเตรียมผิวให้พอดีกับการติดตั้งวัสดุตกแต่งในภายหลัง
 - 1.8 ตัวแทนของผู้รับจ้าง ช่างฝีมือ และความรับผิดชอบ
 - 1.8.1 ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งตัวแทนของผู้รับจ้าง หรือผู้จัดการโครงการฝ่ายผู้รับจ้าง ที่มีความสามารถ มีประสบการณ์ และเหมาะสมกับงานก่อสร้างนี้ เป็นผู้มีอำนาจเต็มประจำอยู่ในสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลา คำสั่งใดที่ผู้ควบคุมงานได้สั่งแก่ตัวแทนของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นไปตามสัญญาให้ถือเสมือนว่าคำสั่งแก่ผู้รับจ้างโดยตรง ผู้วางส่งงานสิทธิที่จะเปลี่ยนตัวแทนของผู้รับจ้างได้ หากเห็นว่าไม่เหมาะสม
 - 1.8.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสถาปนิก วิศวกร ที่มีประสบการณ์ และช่างฝีมือทุกประเภทมาปฏิบัติงานก่อสร้างนี้ ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวผู้หนึ่งผู้ใดใด หากผู้นั้นประพฤติผิดมิชอบ หรือไม่มีความสามารถ หรือไม่เหมาะสม โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ที่เหมาะสมเข้าปฏิบัติงานแทนโดยทันที
 - 1.8.3 ให้ถือว่าผู้รับจ้างเป็นผู้มีความสามารถ มีฝีมือ และมีความชำนาญในงานก่อสร้างนี้ โดยมีสถาปนิก วิศวกร ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงาน การที่ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติวัสดุอุปกรณ์ หรืงานก่อสร้างใดๆ ไปแล้ว มิได้หมายความว่าผู้รับจ้างจะพบนความรับผิดชอบ หากมีการตรวจพบความผิดพลาดของงานก่อสร้างในภายหลัง ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้ถูกต้องสมบูรณ์ตามสัญญา โดยจะเรียกวงค่างเสียหาย และขอขยายระยะเวลาไม่ได้
 - 1.8.4 ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งสถาปนิก และ/หรือ วิศวกร เพื่อลือชื่อเป็นผู้ควบคุมงานตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ในเอกสารประกอบการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร สำหรับงานก่อสร้างนี้

- 1.9 วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ
 - 1.9.1 วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างนี้ จะต้องเป็นวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่มีคุณภาพมาตรฐาน และใช้งานได้ทนทาน
 - 1.9.2 วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างนี้ จะต้องเป็นวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่มีคุณภาพมาตรฐาน และใช้งานได้ทนทาน
 - 1.9.3 วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างนี้ จะต้องเป็นวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่มีคุณภาพมาตรฐาน และใช้งานได้ทนทาน
 - 1.9.4 วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้างนี้ จะต้องเป็นวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่มีคุณภาพมาตรฐาน และใช้งานได้ทนทาน
 - 1.10 การส่งหตุงาน
 - การก่อสร้างส่วนใดที่ผิดจากรูปแบบ หรือไม่ได้คุณภาพงานที่ดี หรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน และวิชาช่างที่ดี ผู้ควบคุมงานมีสิทธิสั่งหยุดงานบางส่วน หรือทั้งหมดใด จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขในงานส่วนนั้นให้เรียบร้อยตามความเห็นชอบของผู้ออกแบบ โดยจะเรียกวงค่างเสียหายและขอขยายระยะเวลาไม่ได้
 - 1.11 ผลผลิตกันท
 - 1.12 ไม่ใช้
 - 1.13 การดำเนินการ
 - 1.14 ไม่ใช้

จบหมวด 01 45 00

สิงอำนวยความสะดวกชั่วคราว
Temporary Facilities and Controls

1. ความต้องการทั่วไป
 - 1.1 สิงอำนวยความสะดวกต่างๆ
 - 1.1.1 โรงเก็บวัสดุอุปกรณ์
 - ผู้รับจ้างต้องสร้างโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ เพื่อเก็บ และป้องกันความเสียหายของวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง โดยมีขนาดตามความเหมาะสม และเพียงพอกับความต้องการ ทั้งนี้ห้ามผู้รับจ้างนำวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้างนำมาเก็บไว้ในโรงเก็บดังกล่าว
 - 1.1.2 สำนักงานชั่วคราว
 - ผู้รับจ้างจะต้องสร้างสำนักงานชั่วคราวสำหรับเป็นที่ทำงานของผู้รับจ้าง และตัวแทนผู้จ้าง และ/หรือ ผู้ควบคุมงาน ประกอบด้วย สำนักงาน, ห้องประชุม, ห้องเก็บวัสดุต่างๆ, ห้องน้ำ, ห้องส้วม และอุปกรณ์สำนักงานที่จำเป็น เช่น โต๊ะทำงาน, เก้าอี้, โต๊ะวางแบบ, ตู้เอกสาร, เครื่องโทรศัพท และโทรสาร เป็นต้น
 - 1.1.3 บ้านพักคนงาน
 - ผู้รับจ้างจะต้องสร้างบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม และสิ่งสาธารณูปโภคที่จำเป็น โดยมีการดูแลให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ถูก
 - สุหลักขณะ มีการซัดซีซมผลฝอยเป็นประจำ ห้ามผู้รับจ้างหรือผู้จ้างปลุกสร้างร้านค้า ร้านอาหารภายในที่ดินของผู้จ้างเป็นอันขาด นอกจากนี้จะได้รับอนุมัติจากผู้จ้าง หากสถานที่สร้างบ้านพักคนงานไม่เพียงพอหรือผู้จ้างไม่อนุมัติให้สร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาที่อื่นเอง
 - 1.1.4 ห้องประชุม
 - ผู้รับจ้างต้องจัดสร้างห้องประชุมในสำนักงานชั่วคราว ขนาดที่เพียงพอสำหรับเป็นที่ประชุมในหน่วยงานก่อสร้างประกอบด้วย โต๊ะ เก้าอี้ กระดานพร้อมอุปกรณ์เครื่องเขียน และสิ่งจำเป็นต่างๆ ตามความเหมาะสม

1. ความต้องการทั่วไป
 - 1.1 เอกสารสัญญา
 - สัญญาแบบก่อสร้าง รายการประกอบแบบก่อสร้าง และเอกสารแนบสัญญาทั้งหมด ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำสำเนาจากสัญญาต้นฉบับ เก็บรักษาไว้ในสถานที่ก่อสร้างอย่างละ 1 ชุด โดยให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และทำสำเนาสัญญาดังกล่าวให้ผู้ควบคุมงานไว้ใช้งานอีกอย่างละ 1 ชุด
 - 1.2 ความคลาดเคลื่อน หรือขาดตกบกพร่อง
 - 1.2.1 หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดของแบบ และรายการประกอบแบบมีความคลาดเคลื่อน หรือขาดตกบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งแก่ผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาแก้ไขในพื้นที่พบ โดยให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบเป็นข้อยูติ
 - 1.2.2 หากพบส่วนใดที่ระบุไว้ในแบบ แต่มิได้ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ หรือระบุไว้ในรายการประกอบแบบ แต่มิได้ระบุไว้ในแบบ ให้ถือว่าได้ระบุไว้ทั้งสองที่ หากมิได้ระบุไว้ทั้งสองที่ แต่เพื่อความมั่นคงแข็งแรง หรือให้ถูกต้องตามมาตรฐาน และตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และระยะเวลาเพิ่มเติม
 - 1.3 การวางผัง แนว ระเบียบ และระดับต่างๆ
 - 1.3.1 ระเบียบสำหรับการก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นสำคัญ การใช้ระยะที่วัดจากแบบโดยตรง อาจเกิดความผิดพลาด หากมีข้อสงสัยในเรื่องระยะ หรือสัญลักษณ์ของวัสดุไม่ต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายควบคุมอาคาร กฎหมายผังเมือง หรือกฎหมายสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ให้สอบถามผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนที่จะดำเนินการในส่วนนั้นๆ หากมีความจำเป็น ให้ผู้ควบคุมงานสอบถามผู้ออกแบบให้แน่ชัด และต้องแน่ใจว่าไม่ผิดข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - 1.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบหลักเขตที่ดินให้ถูกต้องตามโฉนดที่ดิน ก่อนจะทำกรวางผังอาคาร วางแนวเสา วางระดบ ขนาด และระยะต่างๆ ให้ถูกต้องตามแบบก่อสร้าง โดยจัดหาเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัย และแรงงานที่มีความสามารถในการวางผัง และระดับ รวมถึงการดูแลรักษาหมุดอ้างอิงต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี และถูกต้องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
 - 1.4 การจัดทำแบบขยาย
 - 1.4.1 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบงานก่อสร้างกับแบบ และรายการประกอบแบบในทุกขั้นตอนอย่างละเอียด หากไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบขยาย หรือแบบรายละเอียด หรือ Shop Drawing ในส่วนนั้นเสนอต่อผู้ควบคุมงานเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนทำการก่อสร้าง
 - 1.4.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายการ และแผนงานจัดส่ง Shop Drawing เพื่อขออนุมัติ โดยจะต้องมีระยะเวลาล่วงหน้าเพียงพอต่อการพิจารณา ครบทยอยส่ง Shop Drawing ตามลำดับขั้นตอนของงานก่อสร้าง การที่ผู้รับจ้างจัดทำ Shop Drawing ล่าช้า หรือมีระยะเวลาตรวจสอบไม่เพียงพอ จะถือเป็นสาเหตุในการขอขยายระยะเวลาไม่ได้
 - 1.4.3 การที่ผู้ควบคุมงานได้อนุมัติ Shop Drawing ให้ผู้รับจ้างแล้ว มิได้หมายความว่า ผู้รับจ้างได้จะรับการยกเว้นความรับผิดชอบในการก่อสร้างส่วนนั้นๆ ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ถูกต้อง ในกรณีที่ต้องรบกวนงานก่อสร้างส่วนนั้นไม่ถูกต้องตามสัญญาในภายหลัง โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และระยะเวลาเพิ่มเติม

- 1.5 แผนการปฏิบัติงาน ความรับผิดชอบ และการรายงาน
 - 1.5.1 แผนการปฏิบัติงาน
 - ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานในรูป Bar Chart และตารางดำเนินงาน (Work Schedule) แสดงระยะเวลา และลำดับการดำเนินงานแต่ละประเภท ขณะเดียวกันต้องแสดงแผนการปฏิบัติงานร่วมกับผู้รับจ้างช่วง และผู้รับจ้างอื่นที่ผู้จ้างจัดหา อย่างน้อยจะต้องมีแผนงานดังต่อไปนี้
 - แผนกำหนดวันเริ่มงานและวันสิ้นสุดงานแต่ละส่วนของงานก่อสร้างโดยละเอียดเป็นรายสัปดาห์, รายเดือน และแผนงานหลัก (Master Schedule)
 - แผนกำหนดวันจัดส่ง Shop Drawing และแผนกำหนดการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์เพื่อขออนุมัติ
 - แผนกำหนดวันสั่งซื้อ และวันส่งเข้าสถานที่ก่อสร้างของวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดที่ต้องใช้ในการก่อสร้าง ทั้งของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างช่วงและผู้รับจ้างอื่น
 - แผนกำหนดจำนวนของพนักงาน ช่างแต่ละประเภท คนงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างช่วง และผู้รับจ้างอื่น
 - 1.5.2 การรวบรวมข้อมูลเพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน
 - ในการจัดทำแผนการปฏิบัติงาน ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รวบรวมข้อมูลที่จำเป็นต่างๆ จากผู้รับจ้างช่วง และผู้รับจ้างอื่น เพื่อวางแผนงาน และประสานงานกันให้รัดกุมที่สุด ผู้ควบคุมงานอาจออกคำสั่งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงแผนการปฏิบัติงานบางส่วน เพื่อให้เหมาะสม และมีประสิทธิภาพได้
 - 1.5.3 การยื่นขออนุมัติแผนงานหลัก
 - การจัดทำแผนงานหลักจะต้องยื่นขออนุมัติต่อผู้ควบคุมงานภายใน 7 วัน นับแต่วันที่เซ็นสัญญา พร้อมทั้งชี้แจงรายละเอียด ทั้งผู้รับจ้าง หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้ง จะต้องเขียนชี้รับรองแผนงานหลักนี้ และการที่ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติแผนงานหลัก หรือออกคำสั่งเพิ่มเติม มิได้หมายความว่าผู้รับจ้างได้รับการยกเว้นความรับผิดชอบในแผนงานหลักดังกล่าว
 - 1.5.4 การบันทึกการทำงานจริงเทียบกับแผนการปฏิบัติงาน
 - ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการปฏิบัติงานแสดงให้ทุกฝ่ายเห็นชัดเจนในหน่วยงานก่อสร้าง และผู้รับจ้างจะต้องบันทึกการทำงานที่เป็นจริงเปรียบเทียบกับแผนการปฏิบัติงานที่วางไว้ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบขั้นตอนการปฏิบัติงาน และประเมินผลการปฏิบัติงานใดถูกต้อง หรือใกล้เคียง โดยต้องจัดทำทุกสัปดาห์ ตั้งแต่เริ่มดำเนินงานจนงานแล้วเสร็จสมบูรณ์
 - 1.5.5 ความรับผิดชอบ
 - ถางงานบางส่วนที่ผู้รับจ้างปฏิบัติอยู่ มีส่วนเกี่ยวข้องกับกรปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วง และผู้รับจ้างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมงานให้สัมพันธ์กัน ติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วง และผู้รับจ้างอื่น อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างพบว่าการก่อสร้างไม่เป็นที่ไปตามแผนการปฏิบัติงาน จะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในทันที หากผู้รับจ้างไม่สนใจติดตาม ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับ

- 1.6 การปรับปรุงแผนการปฏิบัติงาน
 - หากผู้ควบคุมงานเห็นว่าจะต้องปรับปรุงแผนการปฏิบัติงาน เพื่อให้เหมาะสม และมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงานใหม่ ส่งให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติทันที
- 1.5. การรายงาน
 - เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติงาน และติดตามความก้าวหน้าของงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเอกสารเพื่อเป็นหลักฐานแสดงการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ส่งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ ดังนี้
 - บัญชีแสดงแรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักร สำหรับการก่อสร้างในแต่ละวัน แยกเป็นงานแต่ละประเภท
 - [สำเนาใบส่งของทั้งหมดที่เข้ามายังหน่วยงานในแต่ละวัน ระบุปริมาณ ชนิด ประเภท ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้ส่งและผู้รับ ฯลฯ]
 - แผนการปฏิบัติงานทุกเดือน และการทำงานจริงเทียบกับแผนการปฏิบัติงานทุกสัปดาห์
 - รายงานความก้าวหน้า ปัญหา และอุปสรรคของงานก่อสร้างทุกสัปดาห์
 - รูปด้วยงานก่อสร้าง แสดงให้เห็นผลงานความก้าวหน้าของงานก่อสร้างทุกส่วนของอาคารทุก 7 วัน
 - อื่นๆ ที่ผู้จ้าง ผู้ออกแบบ และผู้ควบคุมงานร้องขอ

- 1.6 การประสานงานระหว่างผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างช่วง ผู้รับจ้างอื่นที่ผู้จ้างจัดหา
 - 1.6.1 การให้สิงอำนวยความสะดวก
 - ผู้รับจ้างต้องคิดเนื้อโ้ไว้ในการจัดสิงอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการทำงานของผู้รับจ้างช่วง และผู้รับจ้างอื่น เพื่อให้งานก่อสร้างนี้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องอนุญาตให้ใช้สิงอำนวยความสะดวกต่างๆ เช่น นั้รงาน บันได รถสของ ลิฟต์ขนส่ง เครื่อง ฯลฯ โดยต้องวางแผน และประสานงานไม่ให้เกิดการติดขัดในการใช้งานดังกล่าว โดยคิดค่าใช้จ่ายตามความเหมาะสมและยุติธรรม

รายการประกอบแบบ

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CALLAO AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ

ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี 222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :

ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :

100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก ๒ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี



ประชา แสงสายัณห์

ภ-สถ 3846

Lighting Designer :

สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :

69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี



ประวี พันธุนนท

สย.2250

วิศวกรงานระบบ :

วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สฟก. 4880
เพชร ปัญญางาม ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120

วิภาดาเพชร น้อยยะ

วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ : มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

หมายเลขแบบ

A-0-13

2. ผลิตภัณฑ์
 - 2.1 สารเคมี ให้ใช้สารที่มีฉลาก ออย. ซึ่งได้รับการอนุญาต และขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา กระทรวงสาธารณสุข และจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก ผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้ หรือเทียบเท่า
 - 2.2 เลือกลสารเคมีผสมในอัตราส่วนตามที่ระบุไว้ในฉลาก และฉีดคลุมบริเวณพื้นที่ตามปริมาณที่ระบุไว้ในฉลาก โดยได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อน เพื่อให้ได้ผลงานที่ดี มีมาตรฐาน การทำงานอาจปรับเปลี่ยนให้เข้ากับสภาพพื้นที่
 - 2.3 ท่อน้ำยาเคมี ให้ใช้ [ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด Dia. 12.5 มม.] [ท่อ LDPE] พร้อมข้อต่อ [PVC ชั้น 13.5] [LDPE] และ Clamp รัศมีท่อชนิด [PVC] [LDPE] ยึดด้วยตะปูเกลียวสแตนเลสพร้อมพุกพลาสติก หัวฉีดน้ำยาเคมี (Nozzle) ใช้ชนิด [PVC] หรือวัสดุที่สามารถป้องกันการกัดกร่อนของน้ำยาเคมีได้
 3. การดำเนินการ
 - 3.1 ระบบอัด และฉีดพ่นน้ำยาเคมี (Soil Treatment)

การอัด และฉีดพ่นน้ำยาเคมีจะดำเนินการหลังจากการถมทรายปรับระดับแล้วเสร็จ ในสภาพพร้อมที่จะเทพื้นคอนกรีต

 - 3.1.1 อัดน้ำยาเคมีลงดินบริเวณรอบตอม่อ และรอบส่วนของโครงสร้างที่สัมผัสกับดิน โดยใช้เครื่องอัดแรงดันต่ำอัดน้ำยาเคมีลงใต้ดินลึกประมาณ 300 มม. ห่างจากตอม่อ หรือรอบโครงสร้างใต้ดินประมาณ 200 มม. และทิ้งระยะห่างตอม่อประมาณ 500 มม. ตามแนวยาว โดยใช้ น้ำยาผสมเสร็จ [5] ลิตรต่อ ม.
 - 3.1.2 ฉีดน้ำยาเคมีเคลือบผิวหน้าดินแบบครอบคลุมทุก ตร.ซม. โดยใช้ น้ำยาผสมเสร็จ [5] ลิตร ต่อ 1 ตร.ม.
 - 3.1.3 ฉีดน้ำยาเคมีเคลือบผิวหน้าดินให้ทั่วรอบนอกอาคาร ตลอดแนว 1 ม. โดยรอบอาคาร อัตราการใช้ น้ำยาผสมเสร็จ 5 ลิตร ต่อ 1 ตร.ม. ของพื้นที่แนวรอบอาคาร
 - 3.2 ระบบวางท่อ (Pipe Treatment) หลังจากดำเนินการเทคอนกรีตคานคอดิน ถอดไม้แบบ และถมดินปรับระดับเรียบร้อยแล้ว โดยไม่มีการขุดดินออก หรือเติมดินใหม่แล้ว
 - 3.2.1 คานที่จมดินใช้ระบบฉีดออกไปจากแนวคาน ให้ติดตั้งท่อต่ำกว่าดินไม่เกิน 100 มม. วางท่อน้ำยาเคมียึดติดกับคานให้แข็งแรงด้วย Clamp ทุกระยะไม่เกิน 800 มม. ที่คานคานในรอบตัวอาคาร และส่วนกลางของอาคาร ตาม Shop Drawing ที่ได้รับอนุมัติ ระยะหัวฉีดน้ำยาเคมีบนท่อกันไม่เกิน 1 ม. โดยใกล้กับมุมเสามากที่สุด ความยาวของท่อไม่เกินช่วงละ [32] ม. คานลอยให้ติดตั้งสูงจากท่อกาน 100 มม. ติดหัวอัดน้ำยาภายนอกอาคารให้สูงกว่าพื้นดินประมาณ 100 มม. โดยมีหัวอุดที่เรียบร้อยสวยงาม การวางท่อจะต้องสามารถอัดฉีดน้ำยาเคมีได้ครอบคลุมเต็มพื้นที่ของใต้พื้นอาคารที่ทำการป้องกันปลวก
 - 3.2.2 [สำหรับอาคารแบบพื้นยกลอย (Crawl Space) ใช้ระบบฉีดจากกลางเข้าสู่แนวคาน (Spray into Beam) ให้ติดตั้งหัวฉีดน้ำยาเคมีจากกลางบล็อกซีตเซาสูแนวคาน (Swing-Jet Nozzle) เดินท่อเดียวเป็นเอกเทศของแต่ละบล็อกไปสู่จุดรับน้ำยา แบบ 1:1 โดยมีกล่องเก็บรวบรวมท่อทั้งหมดอยู่ภายนอกอาคารที่เรียบร้อยสวยงาม สามารถอัดฉีดน้ำยาเคมีได้ครอบคลุมเต็มพื้นที่ของใต้พื้นอาคารที่ทำการป้องกันปลวก]
 - 3.2.3 อัดน้ำยาเคมีเข้าท่อ โดยใช้ น้ำยาผสมเสร็จ 5 ลิตร ต่อทุกๆ 1 ตร.ม. ของพื้นที่ภายในทั้งหมดของอาคาร
 - 3.2.4 ฉีดน้ำยาเคมีเคลือบผิวหน้าดินให้ทั่วรอบนอกอาคาร ตลอดแนว 1 ม. โดยรอบอาคาร อัตราการใช้ น้ำยาผสมเสร็จ [5] ลิตร ต่อ 1 ตร.ม. ของพื้นที่แนวรอบอาคาร

จบหมวด 31 31 16

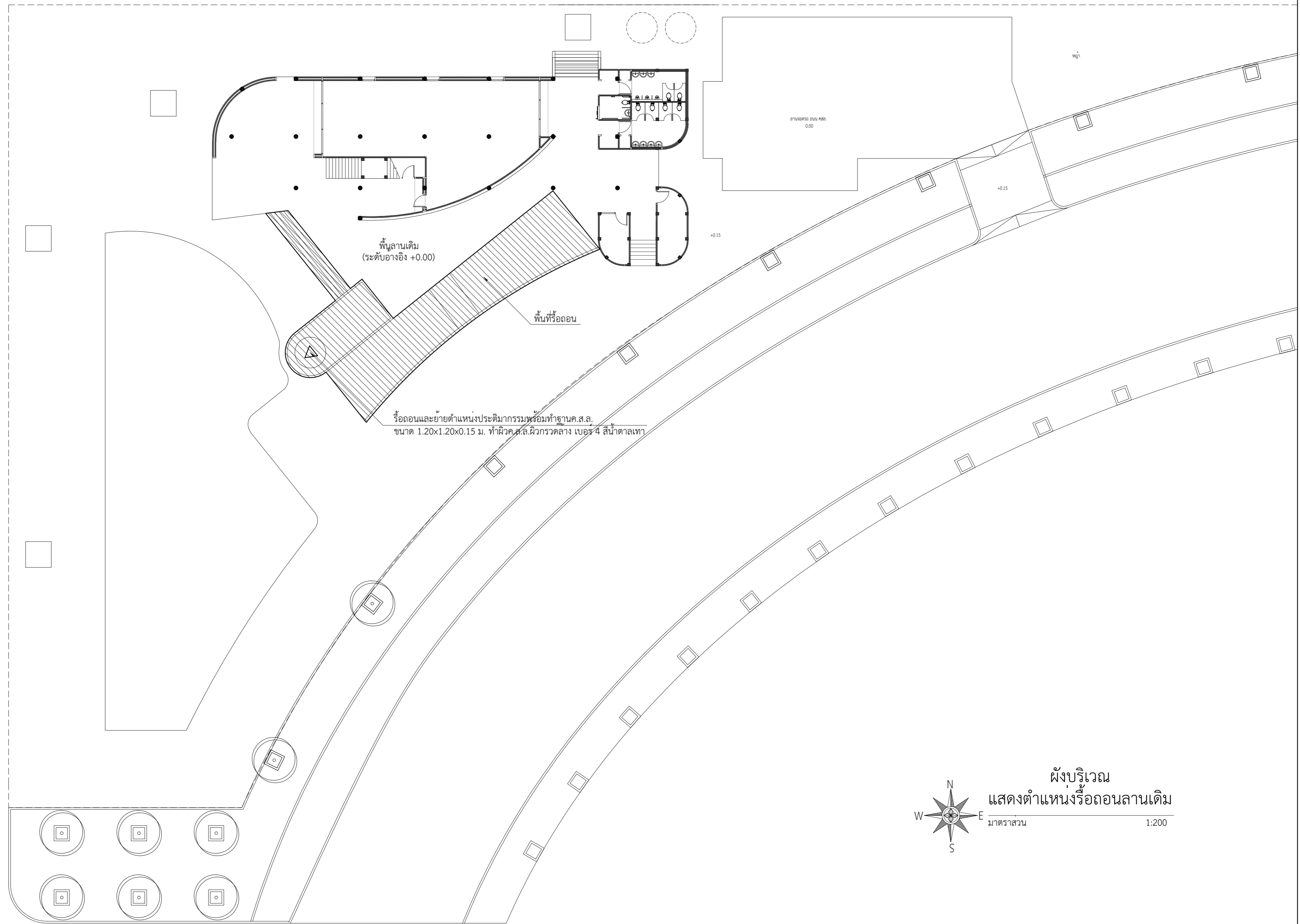
งาน G.R.C. GLASS-FIBRE REINFORCE CONCRETE

1. ขอบเขตของงาน
 - 1.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ แรงงานที่มีฝีมือ และความชำนาญ ระบบควบคุมคุณภาพที่ดี ในการติดตั้งงาน G.R.C. ตามระบุในแบบ และรายการประกอบแบบ
 - 1.2 ผู้รับจ้างจะต้องมีประสบการณ์ในการผลิต G.R.C. ไม่น้อยกว่า 15 ปี
 2. ผลิตภัณฑ์
 - 2.1 เป็น G.R.C. ขนาดและรูปแบบตามที่ระบุไว้ในแบบ
 - 2.2 ความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 8-10 มม. พร้อม STIFFENER RIB (โครงเสริมความแข็งแรง เพื่อเสริม ความแข็งแรง และมีน้ำหนักโดยประมาณ 2,000 กก./ลบ.ม. หรือ ประมาณ 35 กก./ตร.ม.
 - 2.3 ผลิตโดยกรรมวิธี HAND SPRAY หรือ Extrudtion โดยมีอัตราส่วนการผสมของวัสดุที่ ได้รับการรับรอง จาก บริษัท ASAHI GLASS BUILDING-WALL ประเทศญี่ปุ่น ให้เหมาะกับการบมด้วยระบบ DRY CURING เพื่อป้องกันการหดตัว (SHRINKAGE)
 - 2.4 ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองคุณภาพการจัดการผลิตและคุณภาพสินค้า ISO 9001
 - 2.5 วัสดุดิบ
 - ไยแก้วเป็น AR-GLASS ROVING (ALKALINE RESISTANCE) ยี่ห้อ CEM-FIL โดยมีความยาว ไยแก้ว 40 มม. และมี GLASS CONTENT 5% โดยน้ำหนัก
 - ปูนซีเมนต์ PORTLAND CEMENT TYPE I
 - ทราย
 - น้ำ

โดยมีส่วนผสมเพื่อป้องกันการหดตัว (SHRINKAGE)

 - 2.6 อุปกรณ์การติดตั้ง - BOLT & NUT เป็นเหล็กชุบสังกะสี - SEALANT เป็น SILICONE SEALANT หรือ POLYURETHANE SEALANT ชนิด PAINTABLE ส าหรับยาแนวรอยต่อกันน้ำซึม ยี่ห้อ BOSTIC, GE, DOW CORNING
 - 2.7 คุณสมบัติทางกายภาพและการตรวจสอบ
 - 2.7.1 ชี้นงานทาด้วย GRC จะต้องออกแบบให้ถูกต้อง พร้อมแนบรายการคำนวณโดยวิศวกร (แล้วแต่กรณี)
 - 2.7.2 ชี้นงานต้องมีความสามารถในการรับแรงดัด MOR
- 20-30 N/mm2 ตาม ASTM C947-99 ชี้นงานต้องมีความสามารถในการรับแรงดัด LOP 7-11 N/mm2 ตาม ASTM C947-99
- 2.7.3 ผิวด้านสัมผัสกับแม่แบบจะต้องเรียบปราศจากรอยกะเทาะ หรือหลุมร่อนของปูนซีเมนต์
 - 2.7.4 ผู้ผลิตจะต้องดำเนินการทดสอบเป็นประจำทุกวัน โดยการนำชิ้นตัวอย่างจาก TEST BOARD โดยใช้เครื่องทดสอบ Lloyd 6000S
3. การติดตั้ง
 - ผู้รับจ้างต้องจัดทำ SHOP DRAWING การติดตั้งทุกจุดให้ผู้ออกแบบ หรือผู้ควบคุมงานตรวจสอบ ก่อนดำเนินการจริง และต้องรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 2 ปี

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชิตธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สฟก. 4880
เพชร ปัญญางาม ภฟล. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

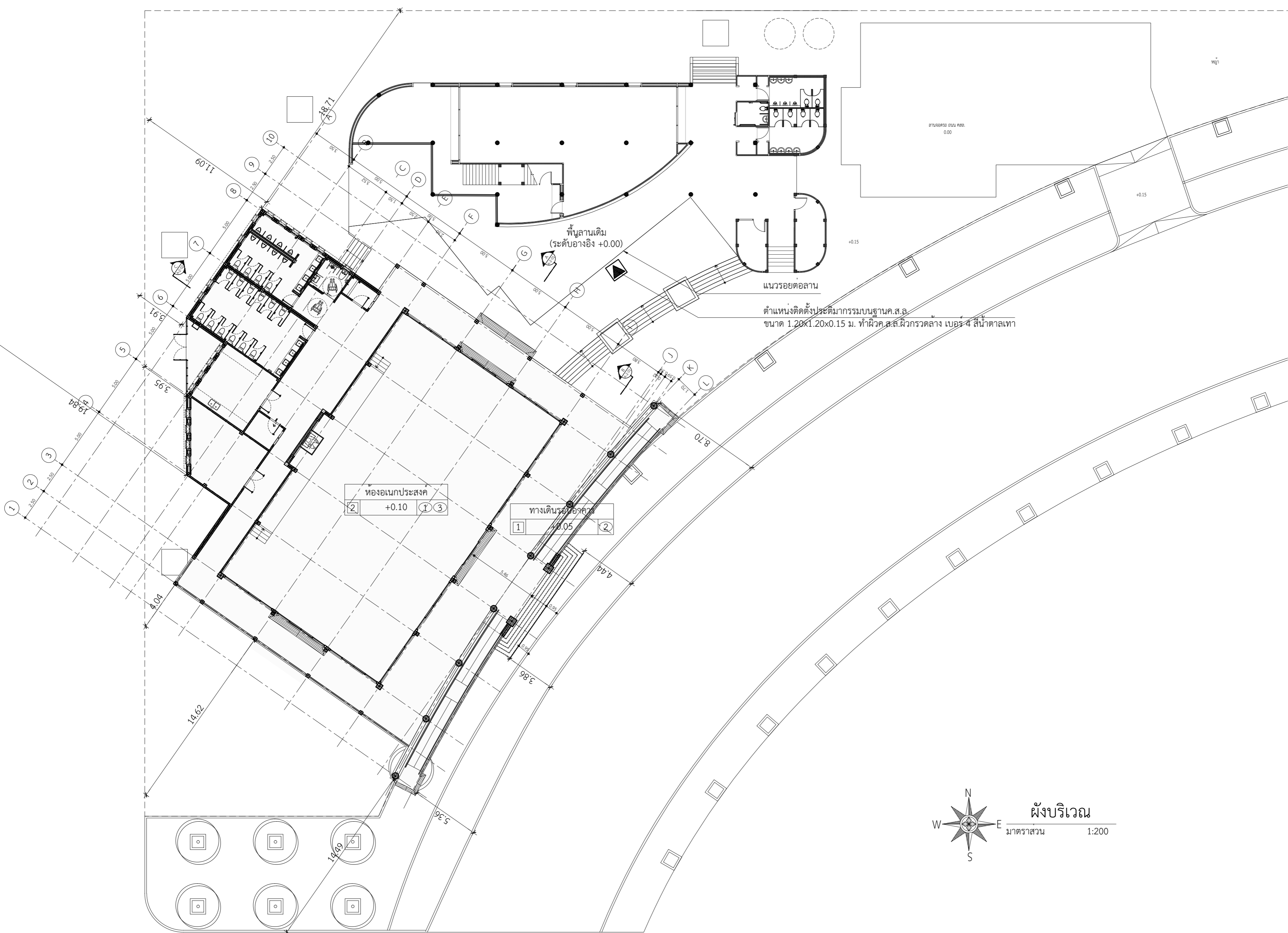
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
ผังบริเวณ
แสดงตำแหน่งรื้อถอนลานเดิม

หมายเลขแบบ
MP-01

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONTRADICTION BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชิตธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ.สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สฟค. 4880
เพชร ปัญญางาม ภ.พล. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิภาดาเพชร น้อยยะ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภ.ส. 1019

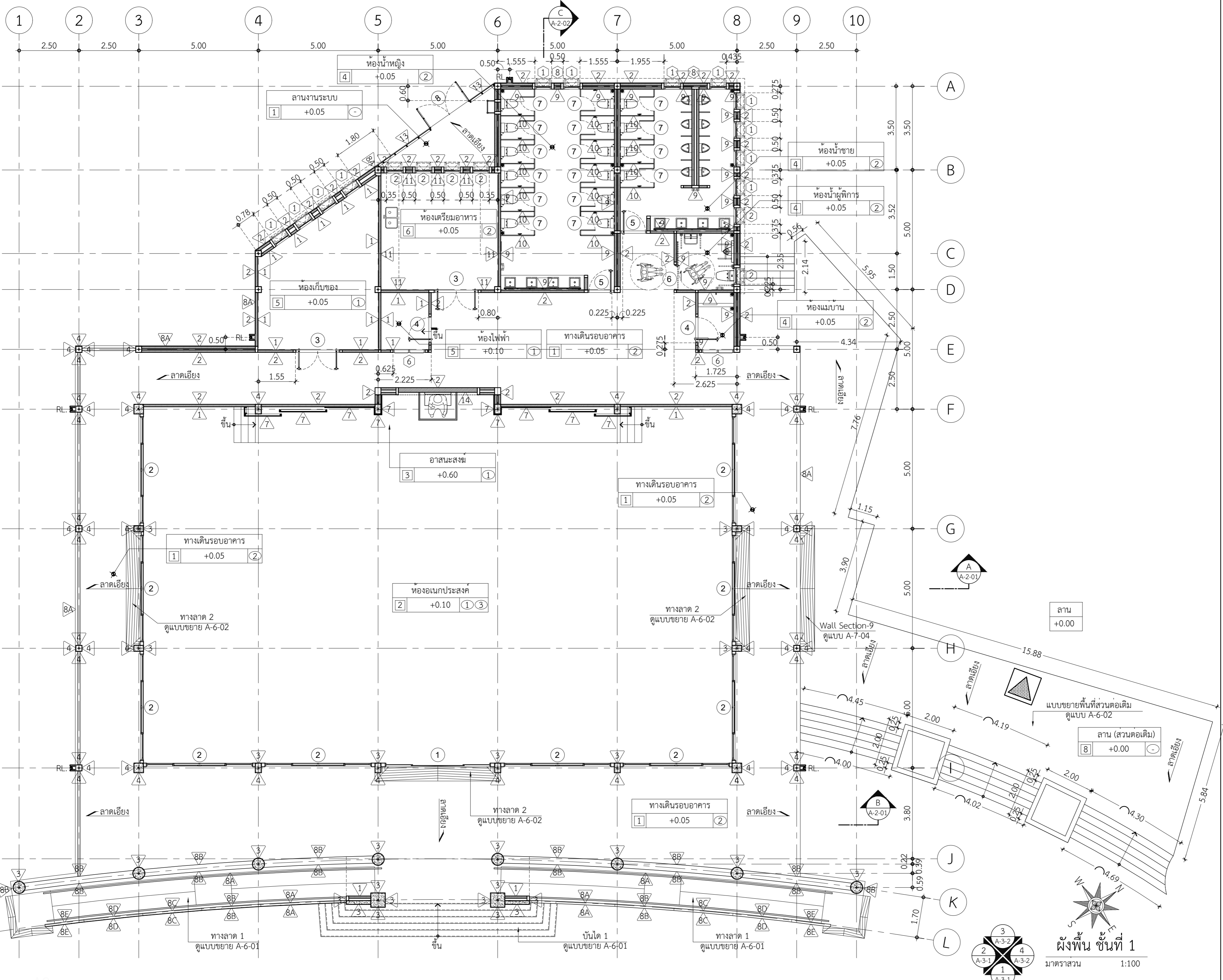
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
ผังบริเวณ

หมายเลขแบบ
MP-02

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชิตธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก หมู่
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภา-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : เพชร ปัญญางาม สฟก. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ : มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

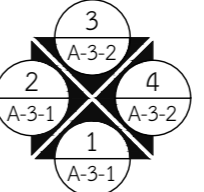
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
ผังพื้น ชั้นที่ 1

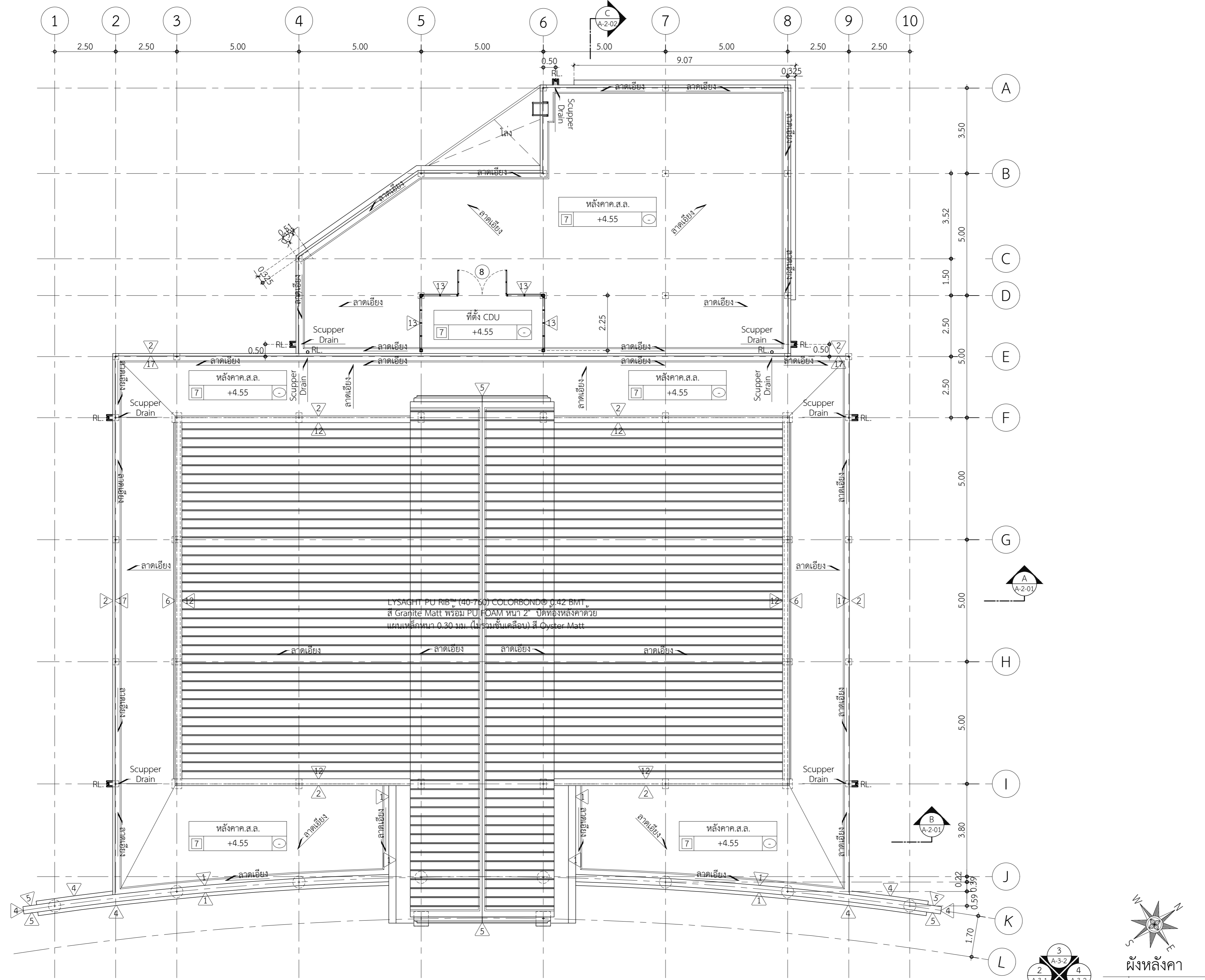
หมายเลขแบบ

A-1-01



ผังพื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR OVERLAP BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมามณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก 4
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศุภโชค
เพชร ปัญญางาม สฟก. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : ภูมิพร
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

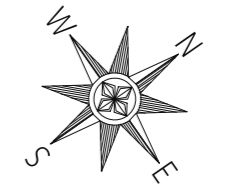
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

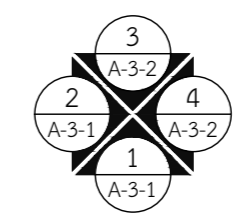
แบบแสดง
ผังหลังคา

หมายเลขแบบ

A-1-02

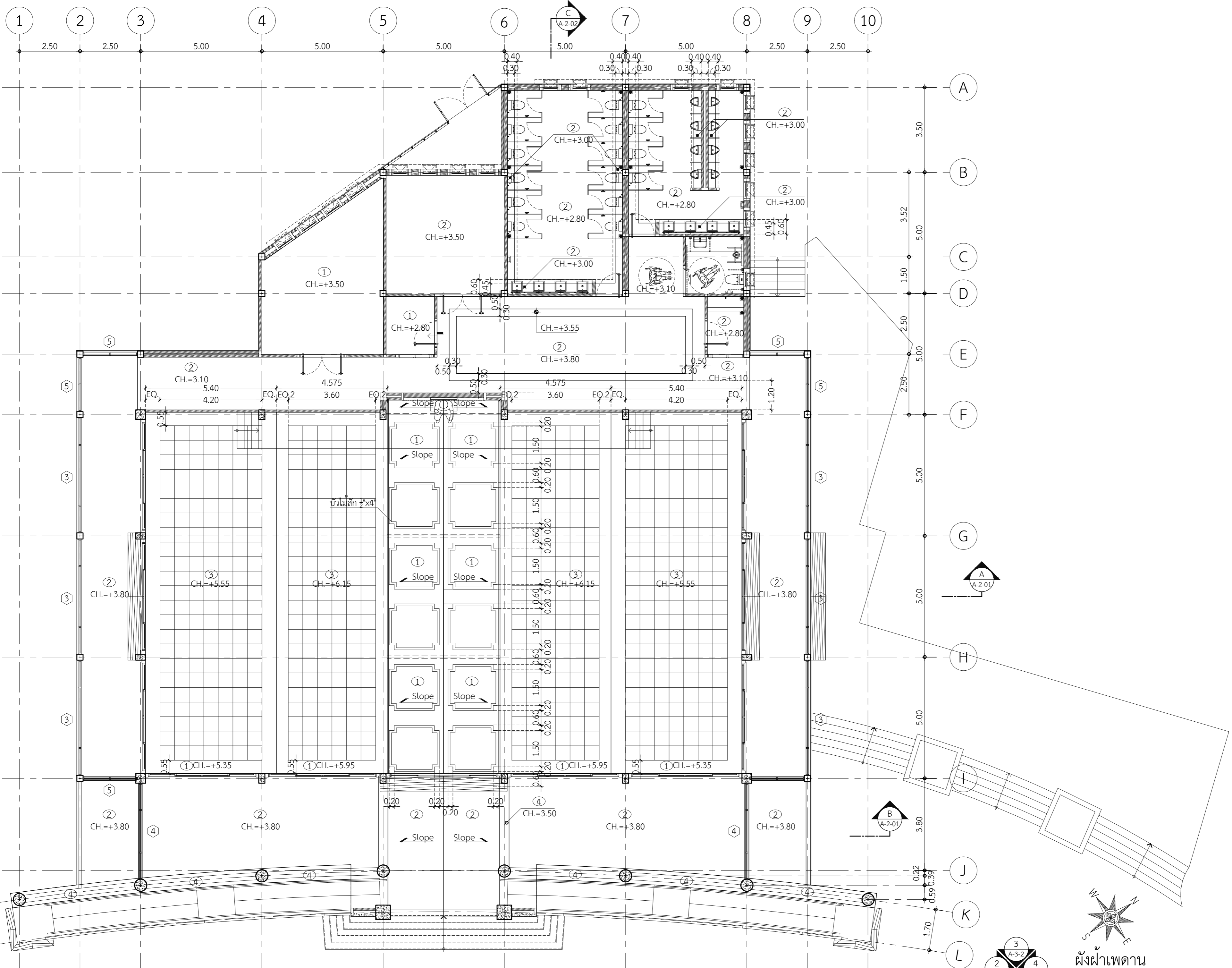


ผังหลังคา



มาตราส่วน 1:100

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
 ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชิตธรรมภาณี
 222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
 อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
 ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
 ชลประทาน
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
 100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
 ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
 จ.นนทบุรี
 ประชา แสงสายัณห์ ภ.สถ 3846

Lighting Designer :
 สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
 69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
 ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
 วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศพ. 4880
 เพชร ปัญญางาม ภ.พล. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
 อ.ปากเกร็ด
 จ. นนทบุรี 11120
 วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
 มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
 จ.หนองคาย 43110
 วิศวกรสุขาภิบาล :
 จุฑามาส แก้วเกษ ภ.ส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
 อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

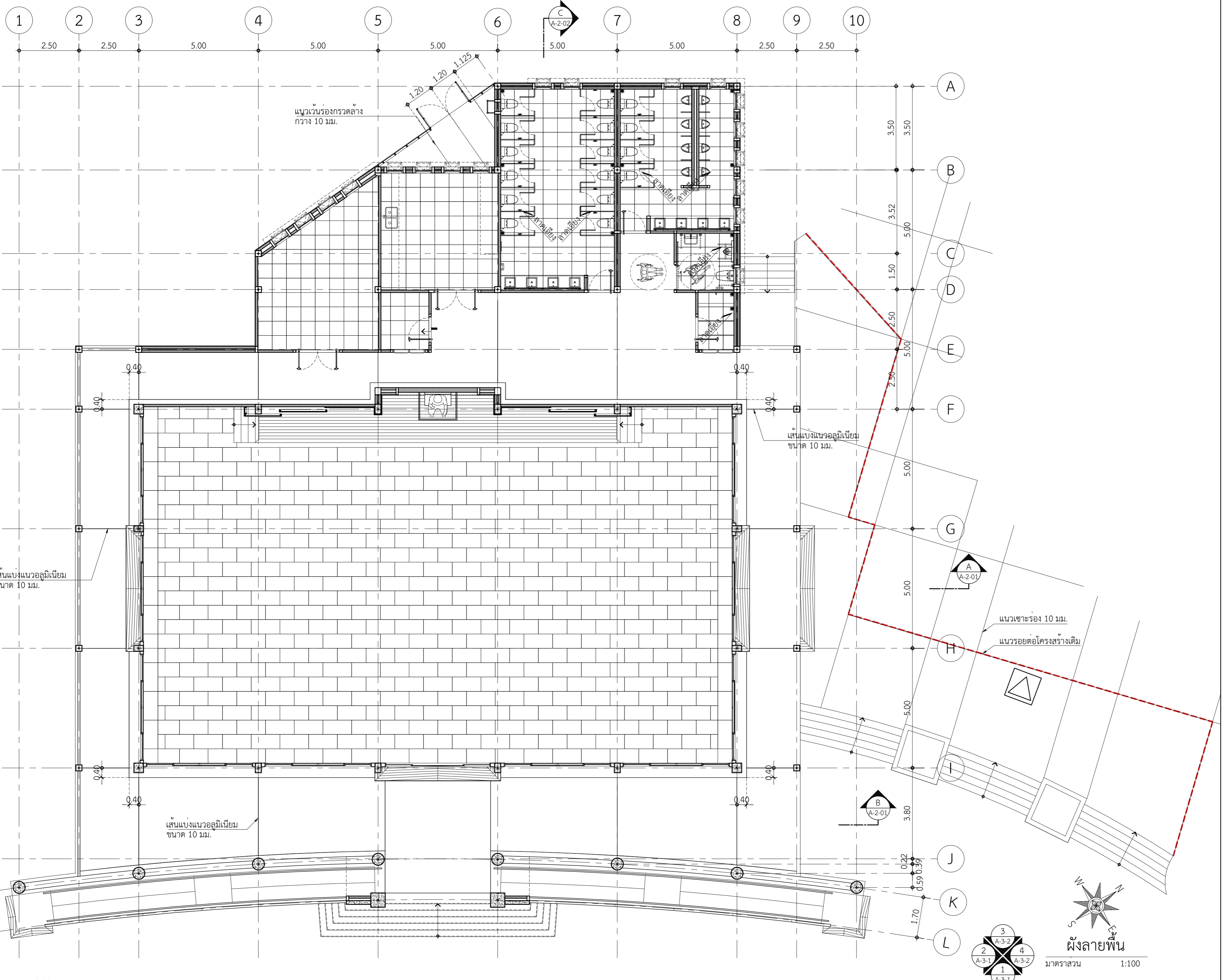
แบบแสดง
 ผังฝ้าเพดาน

หมายเลขแบบ

A-1-03



THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ.สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศ.ดร.ดร.
เพชร ปัญญางาม สฟก. 4880
ภพส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
อภิลาเพชร น้อยงษ์ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยงษ์ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล : จ.ดร.ดร.
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

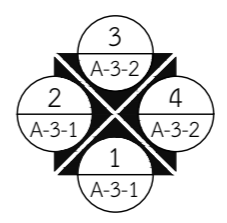
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

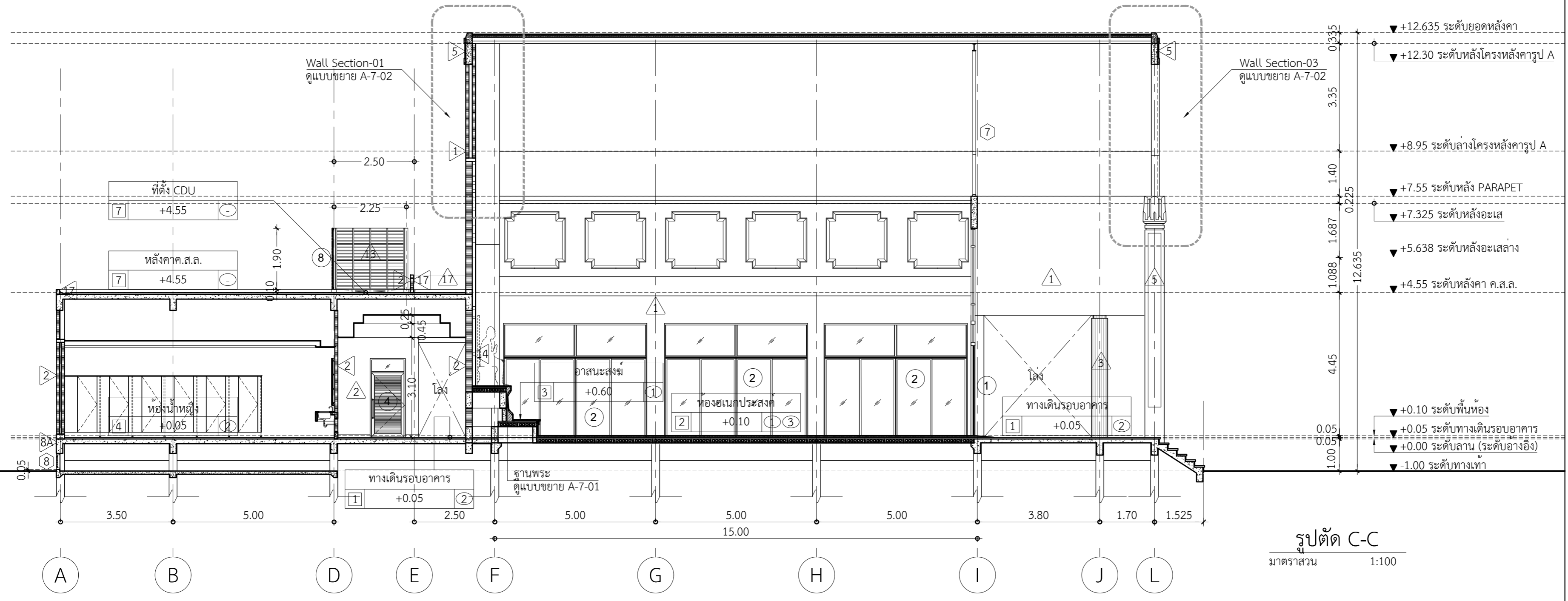
แบบแสดง
ผังลายพื้น

หมายเลขแบบ

A-1-04



THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1:100

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมมานี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ช่างมวงควาน 23 แยก หมู่
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศพ. 4880
เพชร ปัญญางาม ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จช. 1019
จุฑามาส แก้วเกษ

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
รูปตัด C-C

หมายเลขแบบ
A-2-02

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCIES BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมมาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : พศก. 4880
เพชร ปัญญางาม สฟท. 7439

91/109 หมู่ 5 ต.บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
อภิลาเพชร น้อยงษ์ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยงษ์ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

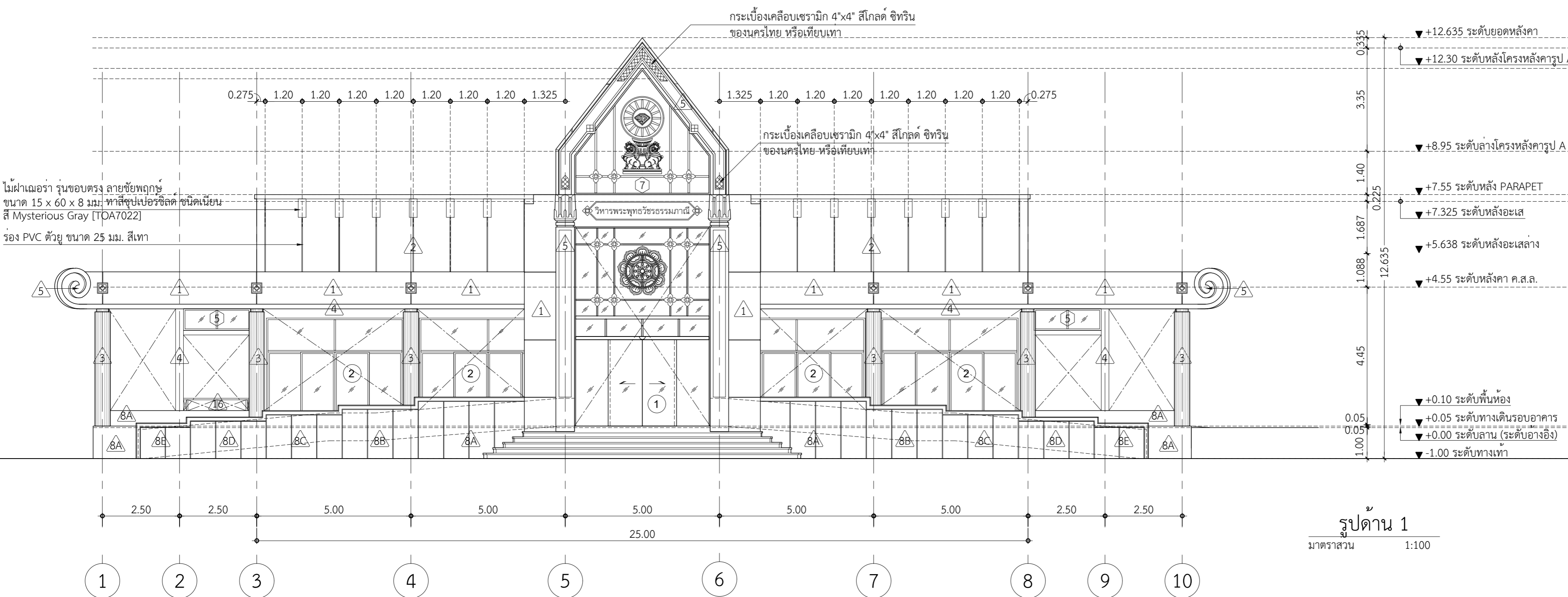
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

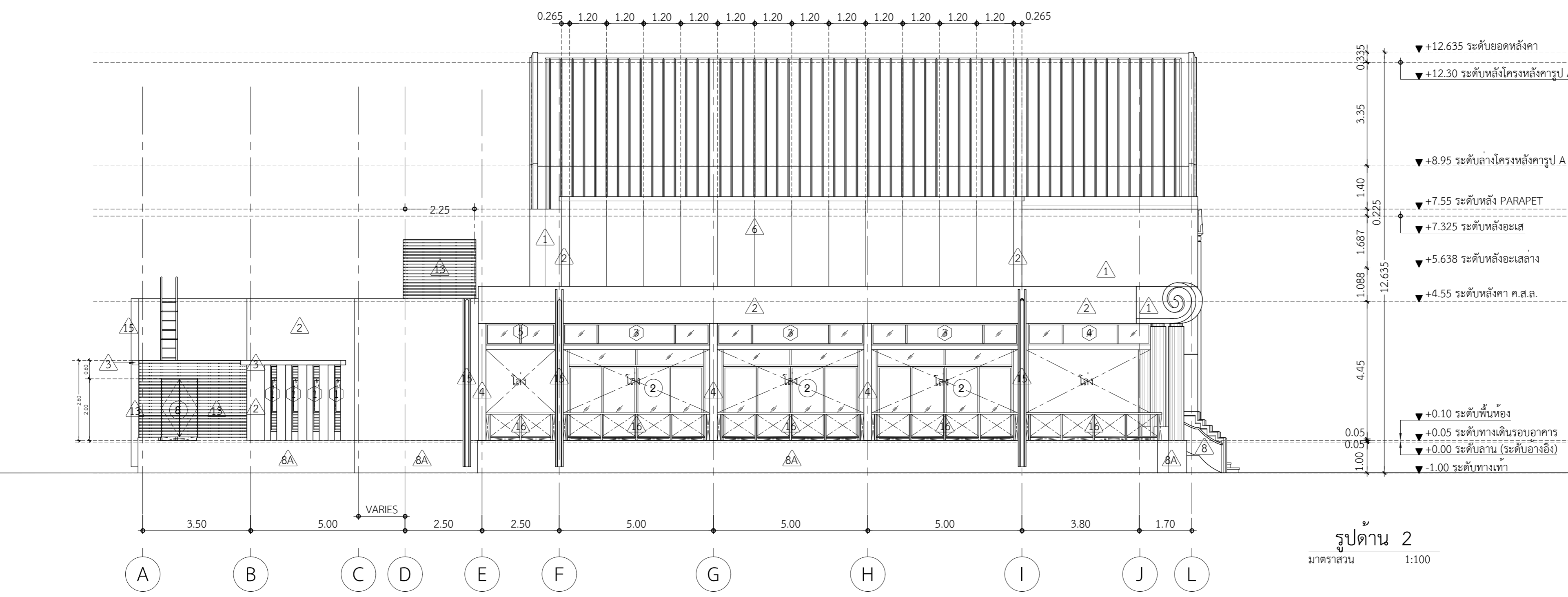
แบบแสดง
รูปด้าน 1, 2

หมายเลขแบบ

A-3-01



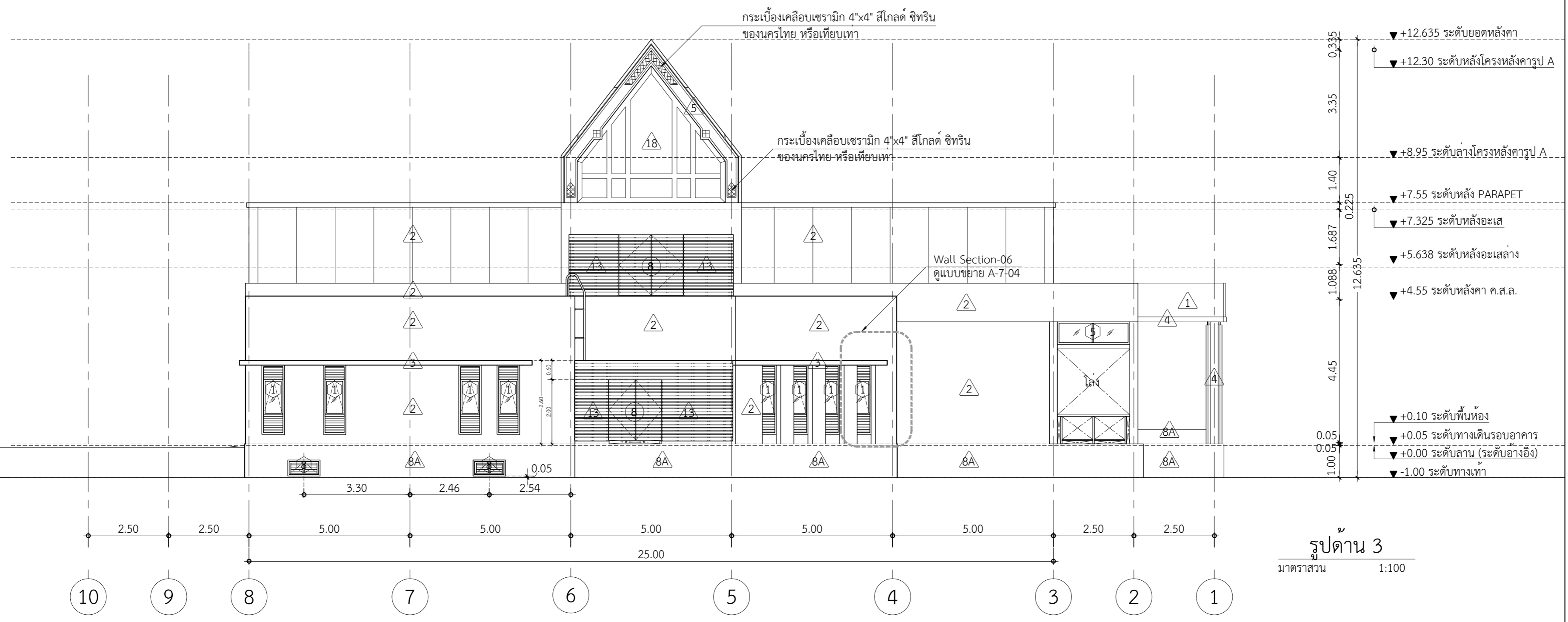
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100



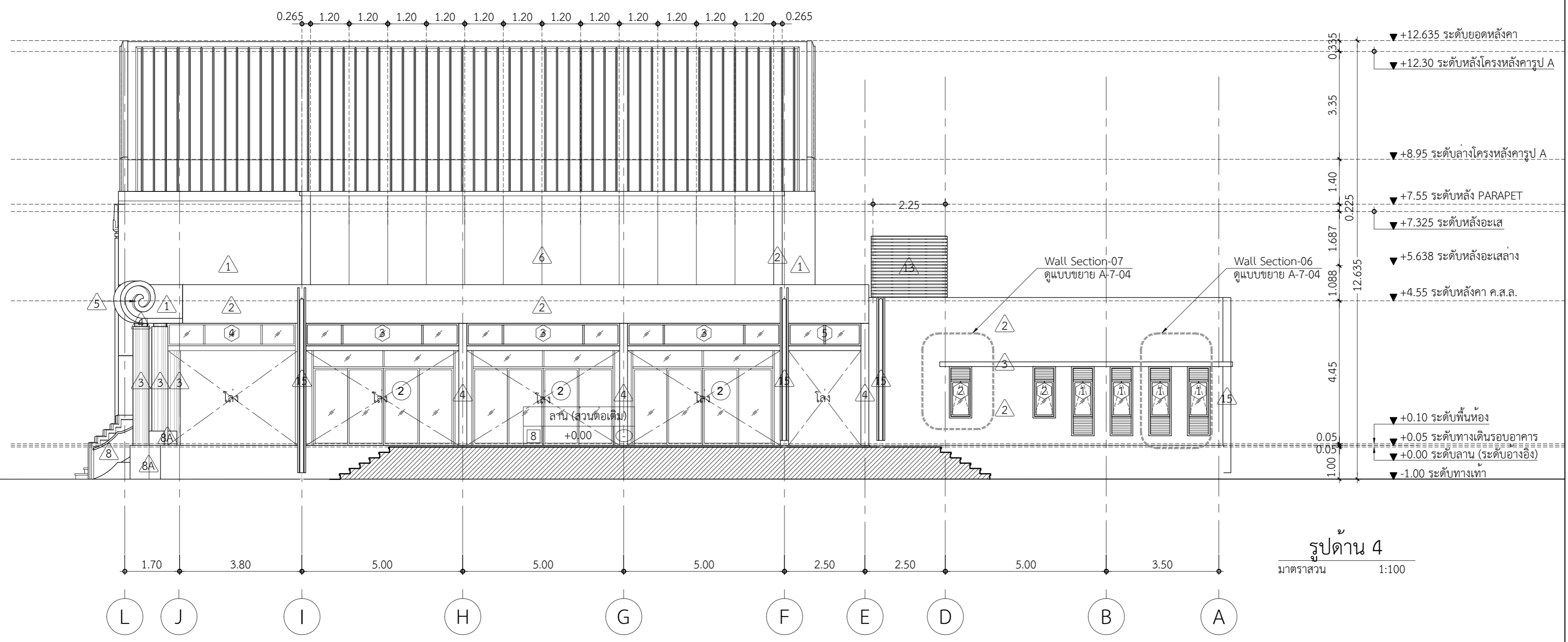
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

ไม้ฝาเนื้อรา ฐานขอบตรง ปลายซี่พดกซ
ขนาด 15 x 60 x 8 มม. ทาสีซูปเปอร์ซิลิค ชนิดเนียน
สี Mysterious Gray [TOA7022]
ร่อง PVC ตัวยู ขนาด 25 มม. สีเทา

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DIVERGENCE BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามขวัญ 23 แยก หมู่
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : เพชร ปัญญางาม สฟท. 4880
ภพส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

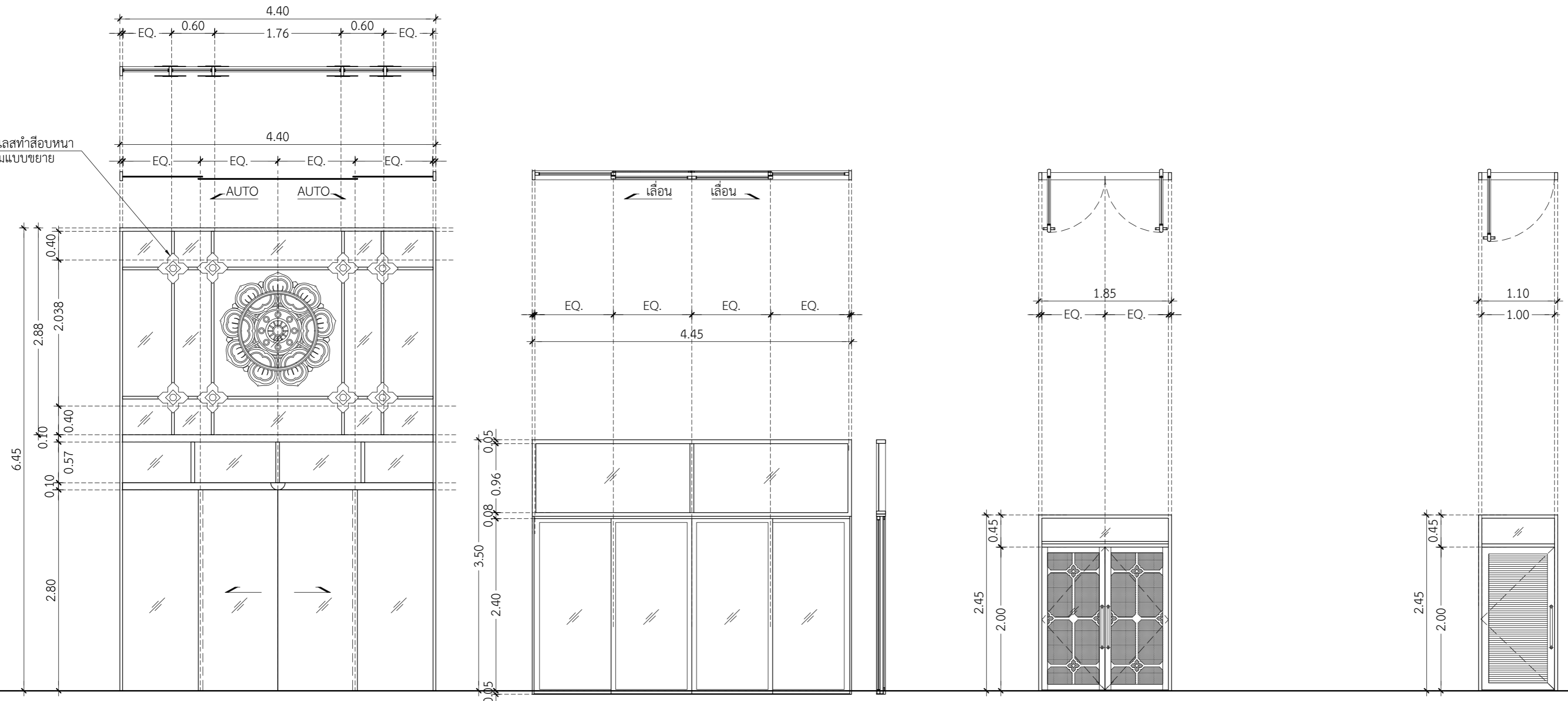
แบบแสดง
รูปด้าน 3, 4

หมายเลขแบบ

A-3-02

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

ประจํายาม- แผ่นสแตนเลสทำลือบหนา 5+5 มม. ติดซ้อนกันตามแบบขยาย



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชัยธรรมมาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประจํา แสงสาย์ณห์ ภา-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพล. 4880
เพชร ปัญญางาม ภฟส. 7439
91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120

วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

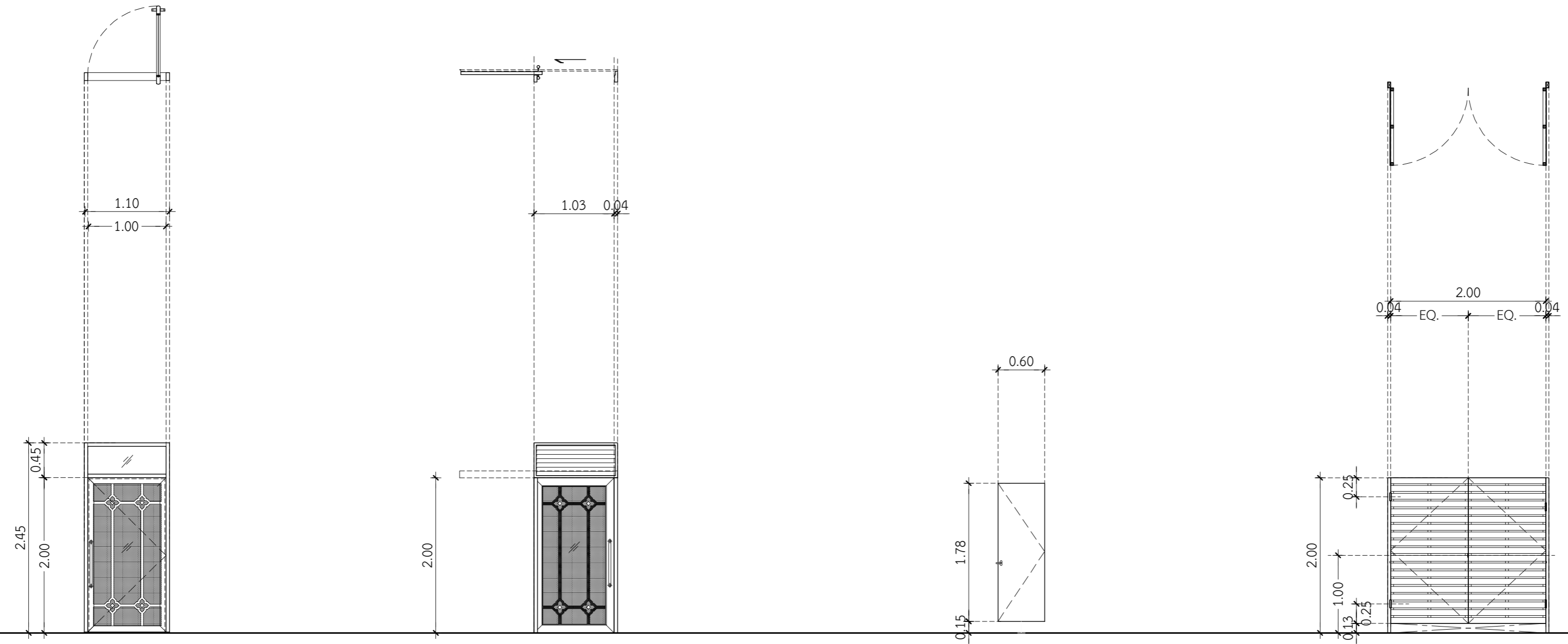
แบบแสดง
แบบขยายประตู 1-4

หมายเลขแบบ

A-4-01

หมายเลขประตู-หน้าต่าง	①	②	③	④
ตำแหน่งการติดตั้ง	โถงทางเข้า	ห้องเนกประสงค์	ห้องเตรียมอาหาร, ห้องเก็บของ	ห้องแม่บ้าน, ห้องไฟฟ้า
ลักษณะการเปิด	บานเลื่อนคู่อัตโนมัติ	บานเลื่อน	บานสวิงเปิดคู่	บานสวิง
วงกบ	อลูมิเนียม 38 x 127x2.0 มม.	อลูมิเนียม 38 x 127x2.0 มม., ช่องแสง- 51x127x2 มม.	อลูมิเนียม 44.5 x 101.6 x 1.8 มม., ธรณีล่างอลูมิเนียม 9 x 101.6 มม.	อลูมิเนียม 44.5 x 101.6 x 1.8 มม., ธรณีล่างอลูมิเนียม 9 x 101.6 มม.
กรอบบานบน	อลูมิเนียม 30 x 25 x 2.5 มม.	อลูมิเนียม 38 x 65x 2 มม. / มุงลวด 25 x 50x 1.2 มม.	อลูมิเนียม 44 x 80 x 2.2 มม.	อลูมิเนียม 44 x 80 x 2.2 มม.
กรอบบานข้าง		อลูมิเนียม 38 x 65x 2.5 มม. / มุงลวด 25 x 50x 1.2 มม. พร้อมแถบมือจับบริดยาว ขึ้นเดียวกับกรอบบาน	อลูมิเนียม 47 x 80 x 2.3 มม.	อลูมิเนียม 47 x 80 x 2.3 มม.
กรอบบานกลาง				
กรอบบานล่าง		อลูมิเนียม 38 x 75x 2 มม. / มุงลวด 25 x 50x 1.2 มม.	อลูมิเนียม 44 x 80 x 2.2 มม.	อลูมิเนียม 44 x 80 x 2.2 มม.
ลูกพับบน	กระจก Laminated ใส หนา 11.52 มม.	Laminated ใส หนา 5+PVB 0.76+5 มม. / มุงไฟเบอร์ สีดำ	กระจก. หนา 8 มม. พนทรายทำลวดลายตามแบบ	เกล็ดอลูมิเนียม Z 32x70x1.4 มม./ มุงไฟเบอร์สีดำ
ลูกพับกลาง	ชุดกลาง- กระจกลดแสงสะท้อน Tempered หนา 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ลดทลาย,			
ช่องแสง	ชุดกรอบ- กระจกใส Laminated ขนาด 6+PVB 0.76+6 มม.,	Laminated ใส หนา 5+PVB 0.76+5 มม. / มุงไฟเบอร์ สีดำ	กระจกใส หนา 6 มม.	กระจกใส หนา 6 มม.
หมายเหตุ	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown
อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง				
บานพับ	-	แถบมือจับบริดยาว ขึ้นเดียวกับกรอบบาน อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	ชุดจับมือตั้งสแตนเลส คก. 32 มม. ยาว 600 มม. ; 499.68.009 ของ Hafele	ชุดจับมือตั้งสแตนเลส คก. 32 มม. ยาว 600 มม. ; 499.68.009 ของ Hafele
มือจับ	-	Metro Handle ของ Kinglong, HYDA สีเดียวกับกรอบบาน	มอร์ทิสล็อต ; 916.22.772 ของ Hafele	มอร์ทิสล็อต ; 916.22.772 ของ Hafele
อุปกรณ์ล็อค/หรือ อุปกรณ์นักรัถ	Bottom Lock Fitting, Kinglong	-	Cylinder ; 916.95.316 ของ Hafele	Cylinder ; 916.95.316 ของ Hafele
อุปกรณ์โซ่คัท	-	-	Flush Bolt ; 911.81.167 ของ Hafele	-
อุปกรณ์บานเลื่อน/หรือ บานเทียม	ชุดรางและอุปกรณ์ขับเคลื่อนอัตโนมัติ ของ Kinglong, PAD หรือ Record พร้อมระบบ Safety	ล้อโนลตอน -6 แกนลูกปืน, โครงล้อสแตนเลสของ Kinglong, HYDA ชุดรางล้อบานมุงลวด, Future Tech	Overhead D/C ; 932.79.100 ของ Hafele	Overhead D/C ; 932.79.100 ของ Hafele
อุปกรณ์ HARDWARE	-	อุปกรณ์หมุดล็อค 2 จุด รวมกับมือจับล็อค ของ Metro, Kinglong หรือ HYDA	-	-
หมายเหตุ				

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONTRADICTIONS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก 1
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพล. 4880
เพชร ปัญญางาม ภฟส. 7439
91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120

วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายประตู 5 - 8

หมายเลขแบบ

A-4-02

หมายเลขประตู-หน้าต่าง	⑤	⑥	⑦	⑧
ตำแหน่งการติดตั้ง	ห้องน้ำชาย-หญิง	ห้องน้ำผู้พิการ	ห้องน้ำชาย-หญิง	ที่ตั้ง CDU
ลักษณะการเปิด	บานสวิง	บานเลื่อนรางแขวน	บานเปิด	บานคู่
วงกบ	อลูมิเนียม 44.5 x 101.6 x 1.8 มม., ธรณีล่างอลูมิเนียม 9 x 101.6 มม.	อลูมิเนียม 44.5 x 101.6 x 1.8 มม.		
กรอบบานบน	อลูมิเนียม 44 x 80 x 2.2 มม.	อลูมิเนียม 44 x 80 x 2.2 มม.		
กรอบบานข้าง	อลูมิเนียม 47 x 80 x 2.3 มม.	อลูมิเนียม 44 x 80 x 2.3 มม.		
กรอบบานกลาง				
กรอบบานล่าง	อลูมิเนียม 44 x 80 x 2.2 มม.	อลูมิเนียม 44 x 80 x 2.2 มม.		
ลูกพับบน	กระจก. หน้า 8 มม. พนทราายทำลวดลายตามแบบ	กระจกใส หน้า 8 มม. พนทราายทำลวดลายตามแบบ	บานประตู WILLY 25 MFF SERIES 56 (ANTI-BACTERIAL BOLT)	ไม้ระแนง เมมอร่า รุ่น ขอบวี ลายเสี้ยน ขนาด 7.5 x 300 x 0.8 ซม. สีเทาไมเดิร์น เวนร่อง 1" , โครงคร่าเหล็กกล่อง 1 1/2 "x1 1/2 " @0.50 ม.
ลูกพับกลาง				
ช่องแสง	กระจกใส หน้า 6 มม.	เกล็ดอลูมิเนียม Z 32x70x1.4 มม./ มุ้งไฟเบอร์สตีตา		
หมายเหตุ	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	บานประตู และผนัง ห้องน้ำชาย สี Dusty Jade, Willy-fo50 บานประตู และผนัง ห้องน้ำหญิง สี Almond Blossom, Willy-fo10	
อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง				
บานพับ			Gravity hinge : SH-5512 ผิว : Satin	บานพับมีเส้นสแตนเลส รุ่น 926.20.153 ของ Hafele
มือจับ	ชุดจับมือดึงสแตนเลส ตก. 32 มม. ยาว 600 มม. ; 499.68.009 ของ Hafele	ชุดจับมือดึงสแตนเลส ตก. 32 มม. ยาว 600 มม. ; 499.68.009 ของ Hafele		
อุปกรณ์ล็อก/หรือ อุปกรณ์นักรัก	มอร์ทิสล็อก ; 916.22.772 ของ Hafele Cylinder ; 916.95.416 ของ Hafele	มอร์ทิสล็อก ; 911.26.672 มม. ของ Hafele Cylinder ; 916.98.326 ของ Hafele	Lock bolt oval 56 : SL-5621 (SA) ผิว : Bronze Metallic Lock receiver : SLR-5522 (SA) ผิว : Bronze Metallic	หูช้างคล้องมมกยูงแฉ สแตนเลส ขนาด 2" หน้า 2.8 มม.
อุปกรณ์โซ่คัท	Overhead D/C ; 932.79.100 ของ Hafele	-		
อุปกรณ์บานเลื่อน/หรือ บานเทียม		ชุดราง-ล้อแขวน ของ Kinglong หรือ Hafele		
อุปกรณ์ HARDWARE			Coat hook : SC-5531 ผิว : Bronze Metallic	
หมายเหตุ			อุปกรณ์ครบชุด สำหรับรุ่น WILLY 25 MFF SERIES 56 (ANTI-BACTERIAL)	

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONTRADICTIONS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชัยธรรมมาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก 15
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สฟก. 4880
เพชร ปัญญางาม ภฟส. 7439
91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120

วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

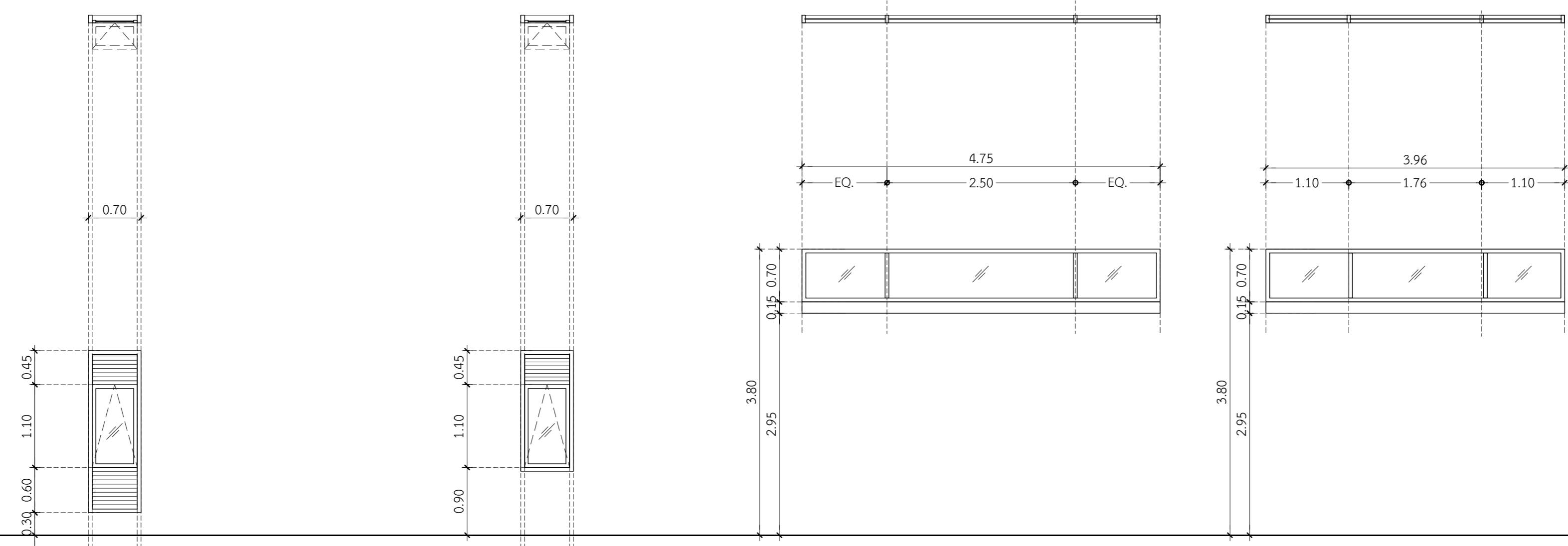
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายหน้าต่าง 1-4

หมายเลขแบบ

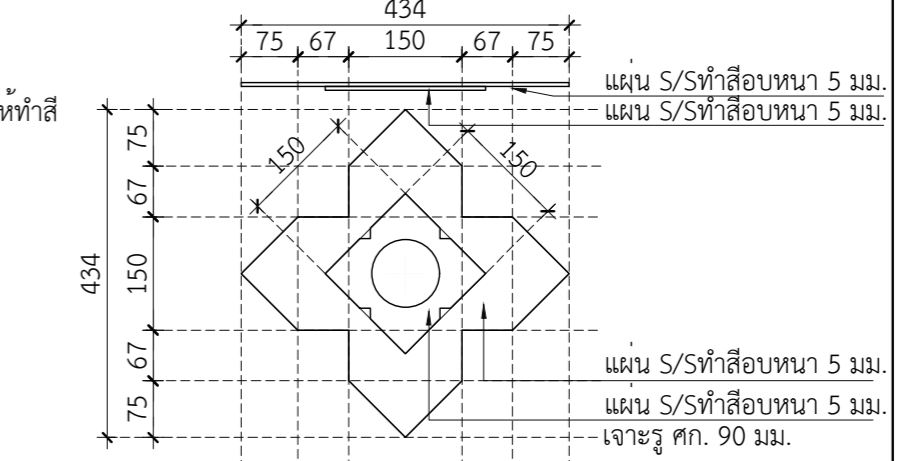
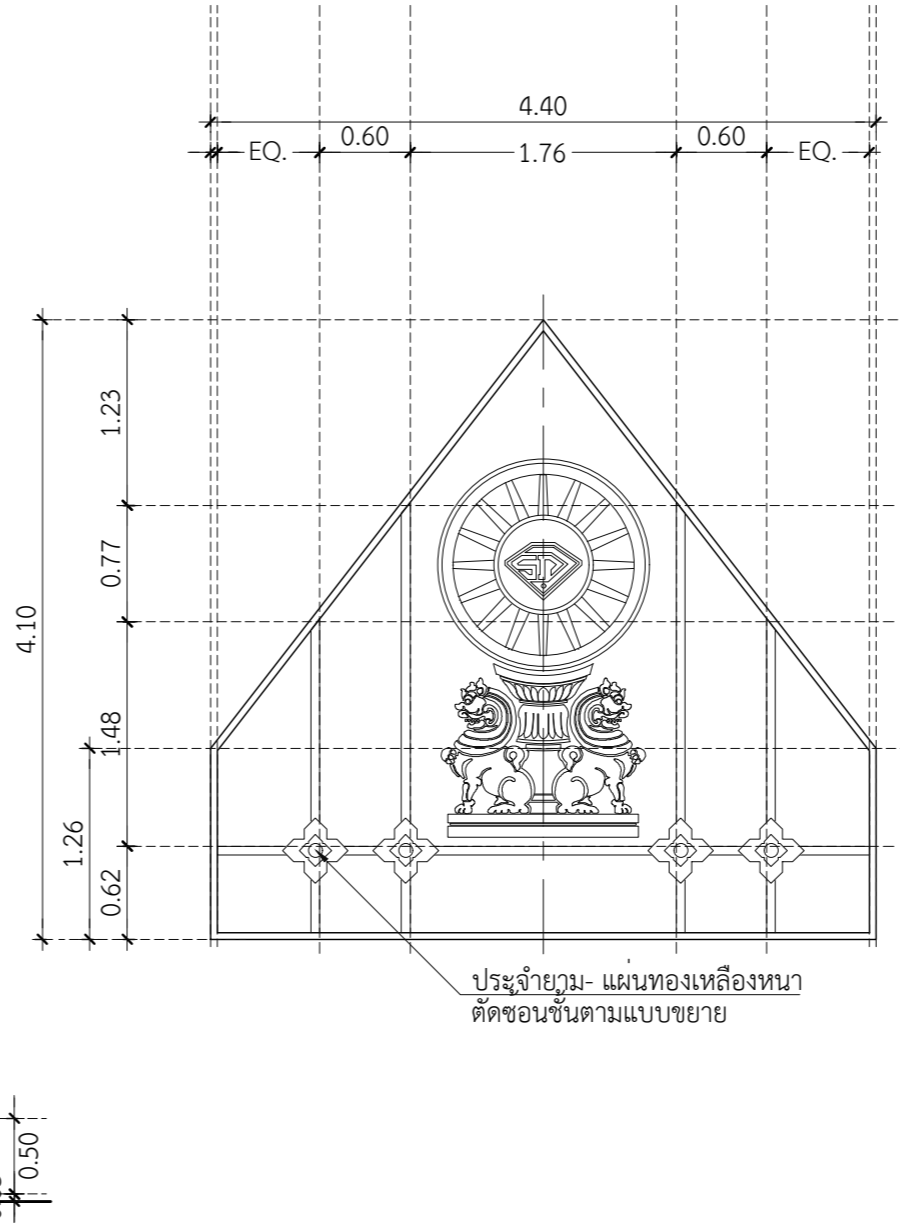
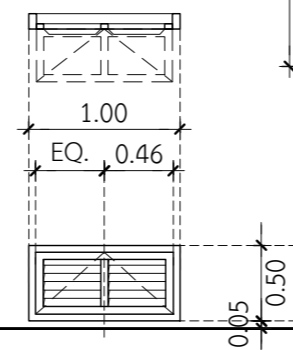
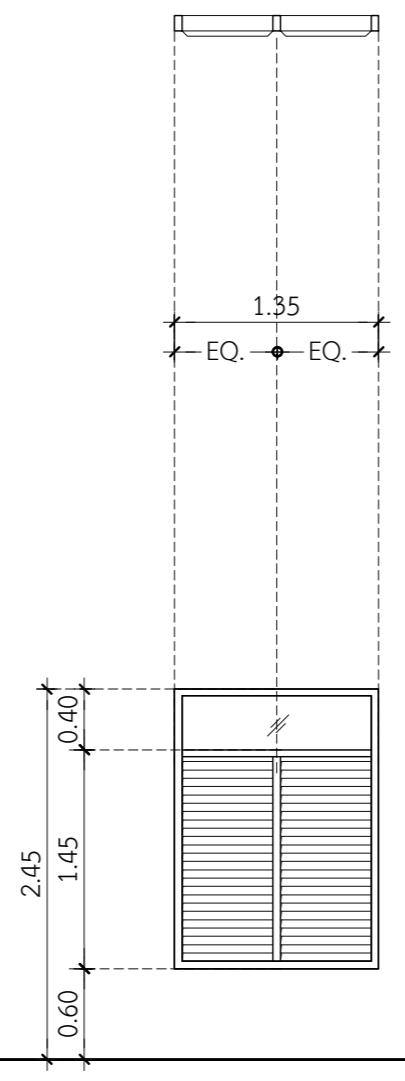
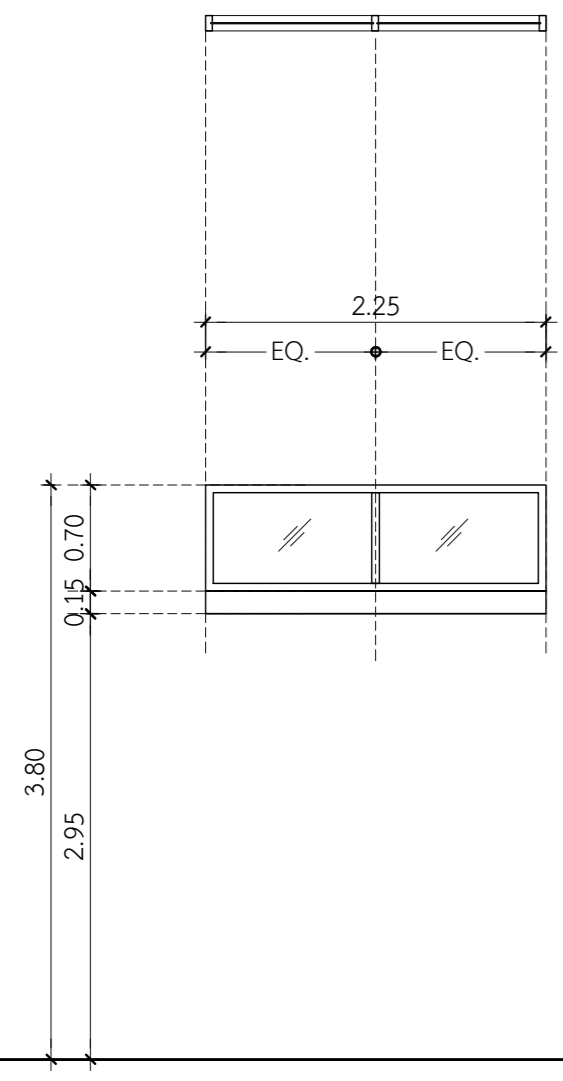
A-4-03



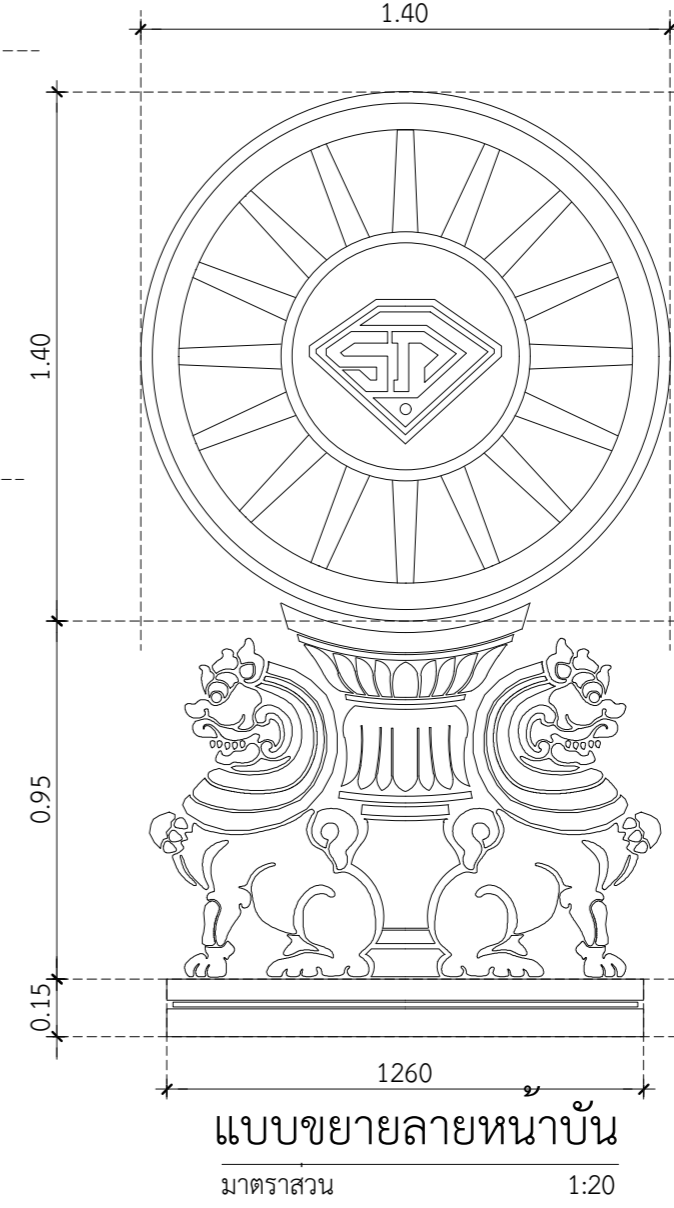
หมายเลขประตู-หน้าต่าง	1	2	3	4
ตำแหน่งการติดตั้ง	ห้องเตรียมอาหาร, ห้องเก็บของ, ห้องน้ำชาย-หญิง	ห้องน้ำชาย, ห้องน้ำผู้พิการ	ทางเดินรอบอาคาร	ทางเดินรอบอาคาร
ลักษณะการเปิด	บานกระทุ้ง	บานกระทุ้ง	บานติดตาย	บานติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม 48 x 101.6 x 1.8 มม.	อลูมิเนียม 48 x 101.6 x 1.8 มม.	อลูมิเนียม 2"x4", คานรับช่องแสง เหล็กกล่อง 4"x6"x3.2 มม. ทำสีเทียบอลูมิเนียม	อลูมิเนียม 2"x4", คานรับช่องแสง เหล็กกล่อง 4"x6"x3.2 มม. ทำสีเทียบอลูมิเนียม
กรอบบานบน	อลูมิเนียม 50 x 63.5 x2.0 มม.	อลูมิเนียม 50 x 63.5 x2.0 มม.		
กรอบบานข้าง	อลูมิเนียม 50 x 63.5 x2.0 มม.	อลูมิเนียม 50 x 63.5 x2.0 มม.		
กรอบบานกลาง	-	-		
กรอบบานล่าง	อลูมิเนียม 50 x 63.5 x2.0 มม.	อลูมิเนียม 50 x 63.5 x2.0 มม.		
ลูกพับบน	กระจกไล่ หน้า 6 มม.	กระจกไล่ หน้า 6 มม.	กระจกไล่ Laminated ขนาด 4+0.76+4 มม.	กระจกไล่ Laminated ขนาด 4 +0.76+ 4 มม.
ลูกพับกลาง	เกล็ดอลูมิเนียม 75x35 มม.	-		
ช่องแสง	เกล็ดอลูมิเนียม Z 32x70x1.4 มม./ มุ้งไฟเบอร์สตีค้ำ	เกล็ดอลูมิเนียม Z 32x70x1.4 มม./ มุ้งไฟเบอร์สตีค้ำ		
หมายเหตุ	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown
อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง				
บานพับ	4 Bar Hinge ของ Kinglong หรือ HYDA	4 Bar Hinge ของ Kinglong หรือ HYDA		
มือจับ	-	-		
	Camlock ของ Kinglong หรือ HYDA	Camlock ของ Kinglong หรือ HYDA	-	-
อุปกรณ์ล็อก/หรือ อุปกรณ์นักรั้ว				
อุปกรณ์ใช้คัท	-	-		
อุปกรณ์บานเลื่อน/หรือ บานเทียม	-	-		
	-	-		
อุปกรณ์ HARDWARE				
หมายเหตุ				

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CALLING AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCIES BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

หมายเหตุ :
งานอบสีแผ่นสแตนเลส ให้ทำสี
โดยรอบชิ้นงานทุกด้าน



แบบขยายประจำยามบนกรอบอลูมิเนียม
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายลายหน้าบ้าน
มาตราส่วน 1:20

ประจายุม- แผ่นทองเหลืองหน้า
ตัดซ่อนชิ้นตามแบบขยาย

หมายเลขประตู-หน้าต่าง	5	6	8	7
ตำแหน่งการติดตั้ง	ทางเดินรอบอาคาร	ห้องแม่บ้าน, ห้องไฟฟ้า	ทางเข้าใต้ถุน	หน้าบ้าน
ลักษณะการเปิด	บานติดตาย	บานเกล็ดติดตาย	บานเกล็ด บานกระทุ้ง	บานกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม 2"x4"	อลูมิเนียม 48 x 101.6 x 1.8 มม.	อลูมิเนียม 48 x 101.6 x 1.8 มม.	อลูมิเนียม 50.8 x 127 x 2.0 มม.
กรอบบานบน			อลูมิเนียม 50 x 63.5 x 2.0 มม.	
กรอบบานข้าง			อลูมิเนียม 50 x 63.5 x 2.0 มม.	
กรอบบานกลาง				
กรอบบานล่าง			อลูมิเนียม 50 x 63.5 x 2.0 มม.	
ลูกฟักบน	กระจกใส Laminated ขนาด 4 + 0.76 + 4 มม.	เกล็ดอลูมิเนียม Z 32x70x1.4 มม./ มุ้งไฟเบอร์สีดำ	เกล็ดอลูมิเนียม Z 32x70x1.4 มม./ มุ้งไฟเบอร์สีดำ	
ลูกฟักกลาง				
ช่องแสง		กระจกใส 6 มม.		ชุดกลาง- กระจกลดแสงสะท้อน Tempered หน้า 10 มม. ติดสติ๊กเกอร์ลดตาย, ชุดกรอบ- กระจกใส Laminated ขนาด 6+PVB 0.76+6 มม.
หมายเหตุ	คานรับช่องแสง เหล็กกล่อง 4"x6"x3.2 มม. ทำสีเทียบอลูมิเนียม, อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown	อลูมิเนียมผิว Powder Coat, Sahara สี Dark Brown
อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง				
บานพับ			4 Bar Hinge ของ Kinglong หรือ HYDA	
มือจับ			-	
อุปกรณ์ล็อก/หรือ อุปกรณ์นักรัย			Camlock ของ Kinglong หรือ HYDA	
อุปกรณ์โซ่คัท			-	
อุปกรณ์บานเลื่อน/หรือ บานเพี้ยม			-	
อุปกรณ์ HARDWARE				
หมายเหตุ				

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพฤกษ์
เพชร ปัญญางาม สฟท. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายหน้าต่าง 5 - 7

หมายเลขแบบ

A-4-04

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศพ.ช.ธน
เพชร ปัญญางาม สฟท. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จ.ท.ม.ร.2
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

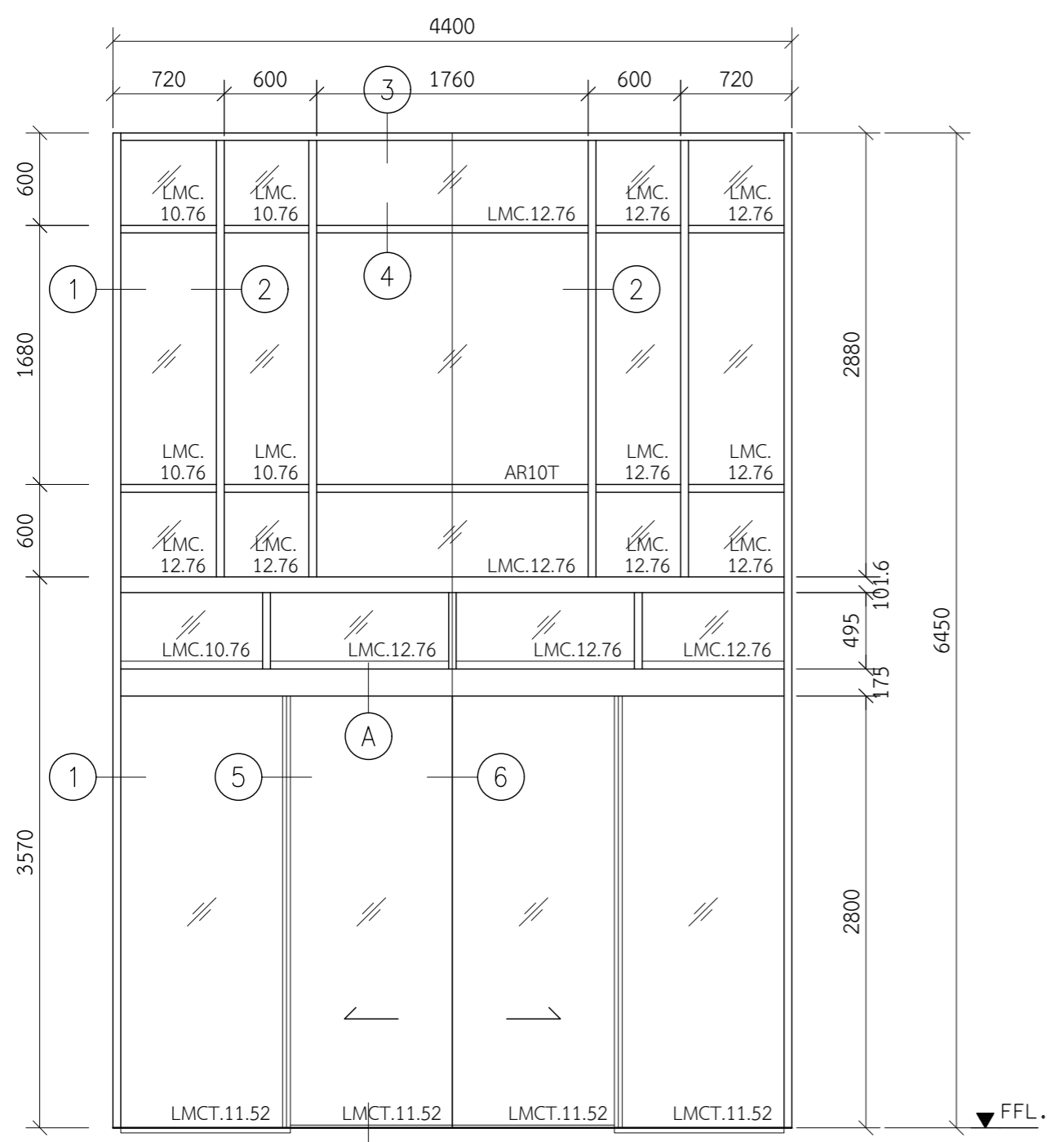
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

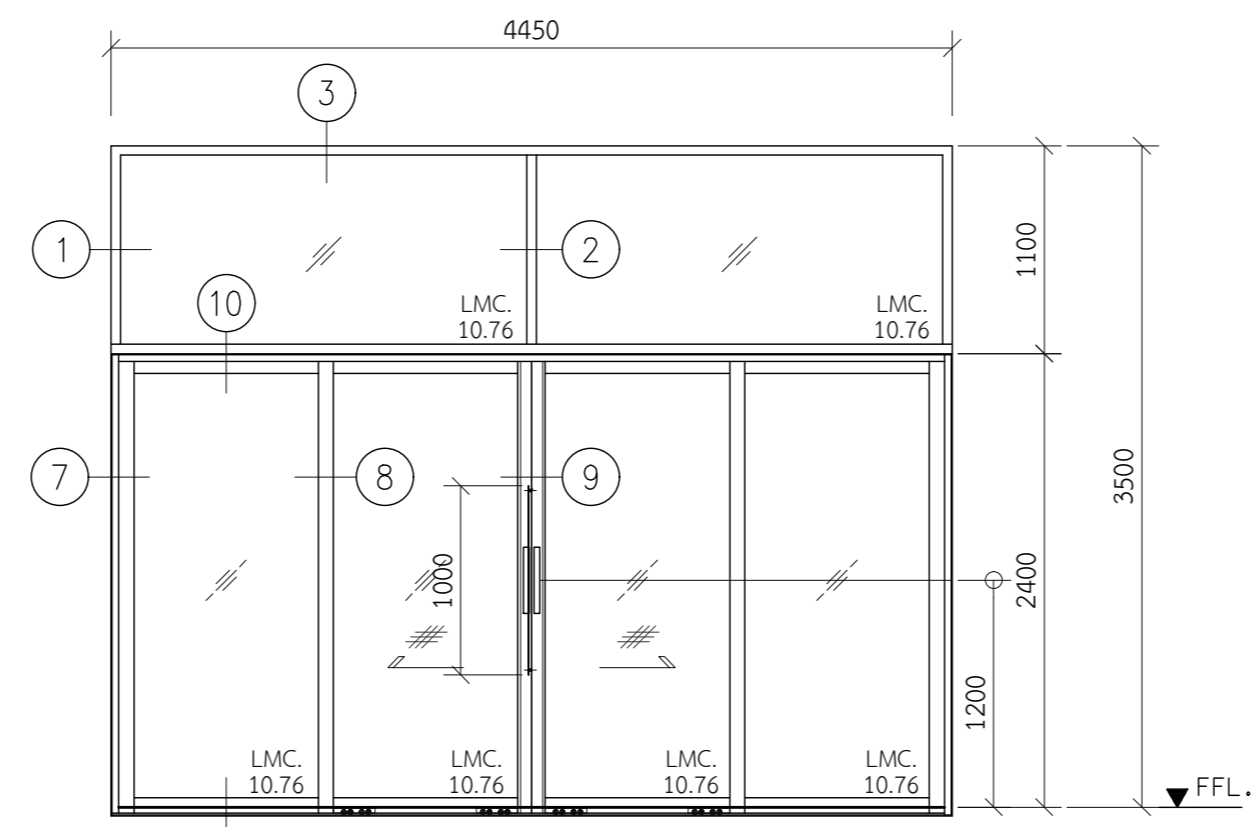
แบบแปลน
แบบขยายรายละเอียด
ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

หมายเลขแบบ

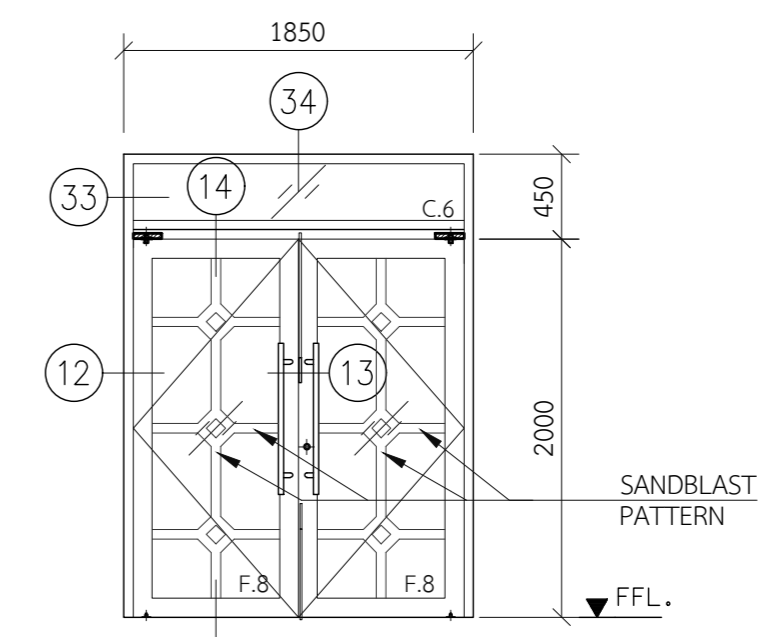
A-4-05



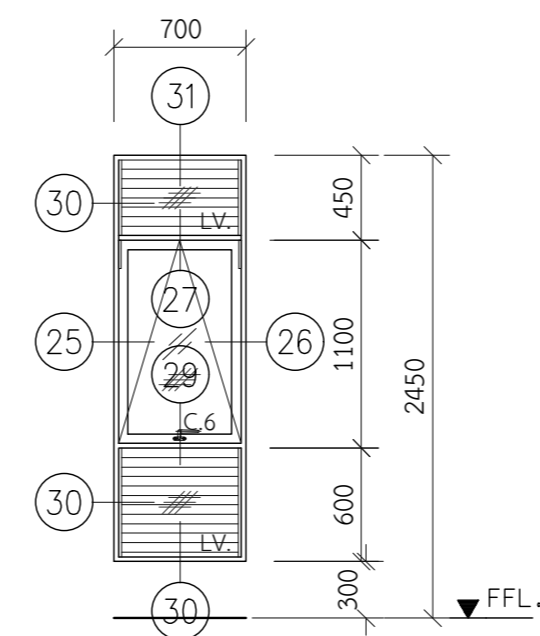
ป1 = 1 ชุด



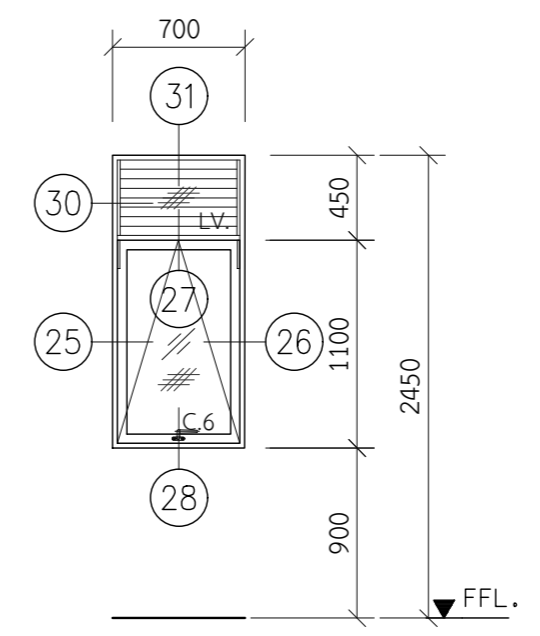
ป2 = 10 ชุด



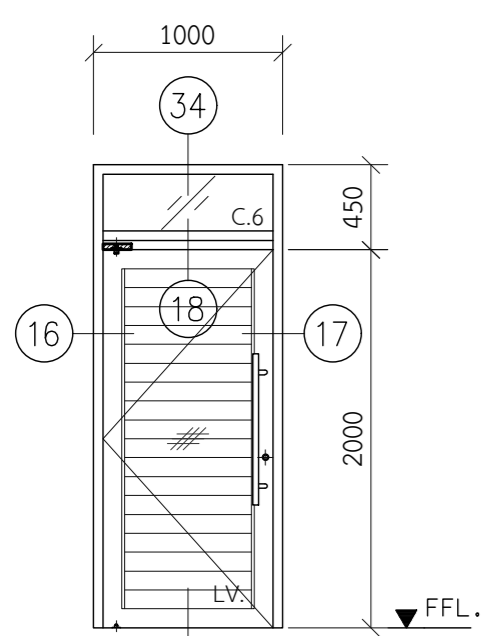
ป3 = 2 ชุด



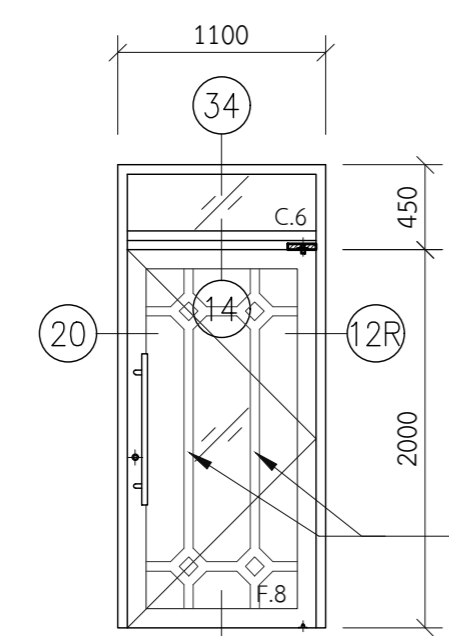
ป1 = 12 ชุด



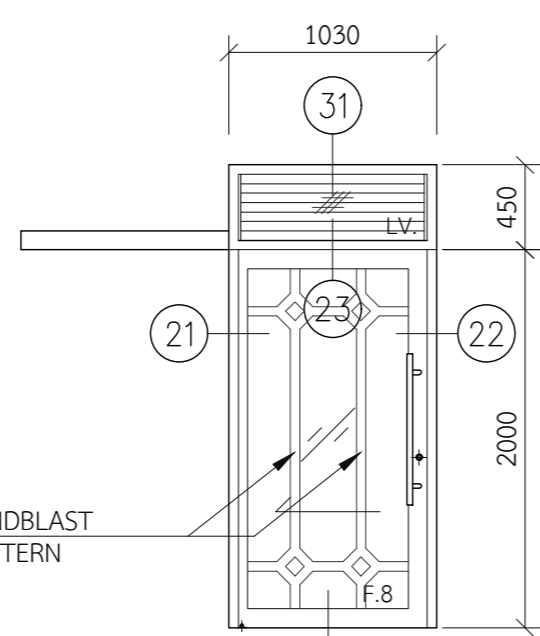
ป2 = 6 ชุด



ป4 = 2 ชุด



ป5 = 1 ชุด



ป6 = 1 ชุด

C.6	กระจกใส หนา 6 มม
C.8	กระจกใส หนา 8 มม
LMC. 8.76	กระจกใส Laminated 4 มม ใส+PVB 0.76+4 มม ใส
LMC. 10.76	กระจกใส Laminated 5 มม ใส+PVB 0.76+5 มม ใส
LMC. 11.52	กระจกใส Laminated 5 มม ใส+PVB 1.52+5 มม ใส
LMC. 12.76	กระจกใส Laminated 6 มม ใส+PVB 0.76+6 มม ใส
F.8	กระจกกันทรายลวดลาย 8 มม
AR10T	กระจกลดแสงสะท้อน 10 มม Temper ติด Sticker ลวดลาย
LV	เบ็ดคอลลูมิเนียม หนา 1.3 มม

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมมาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพฤกษ์
เพชร ปัญญางาม สฟท. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิภาดาเพชร น้อยงษ์ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยงษ์ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

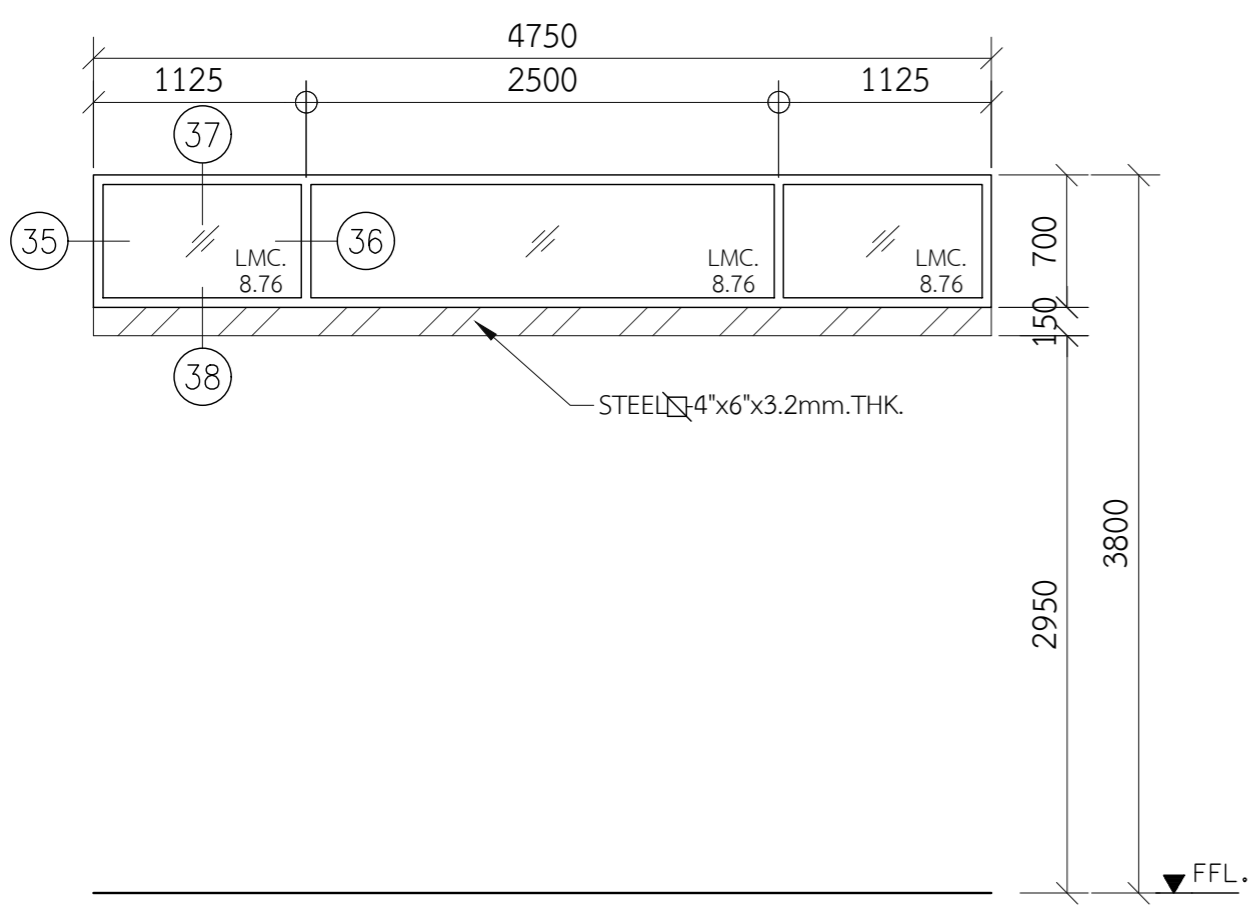
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

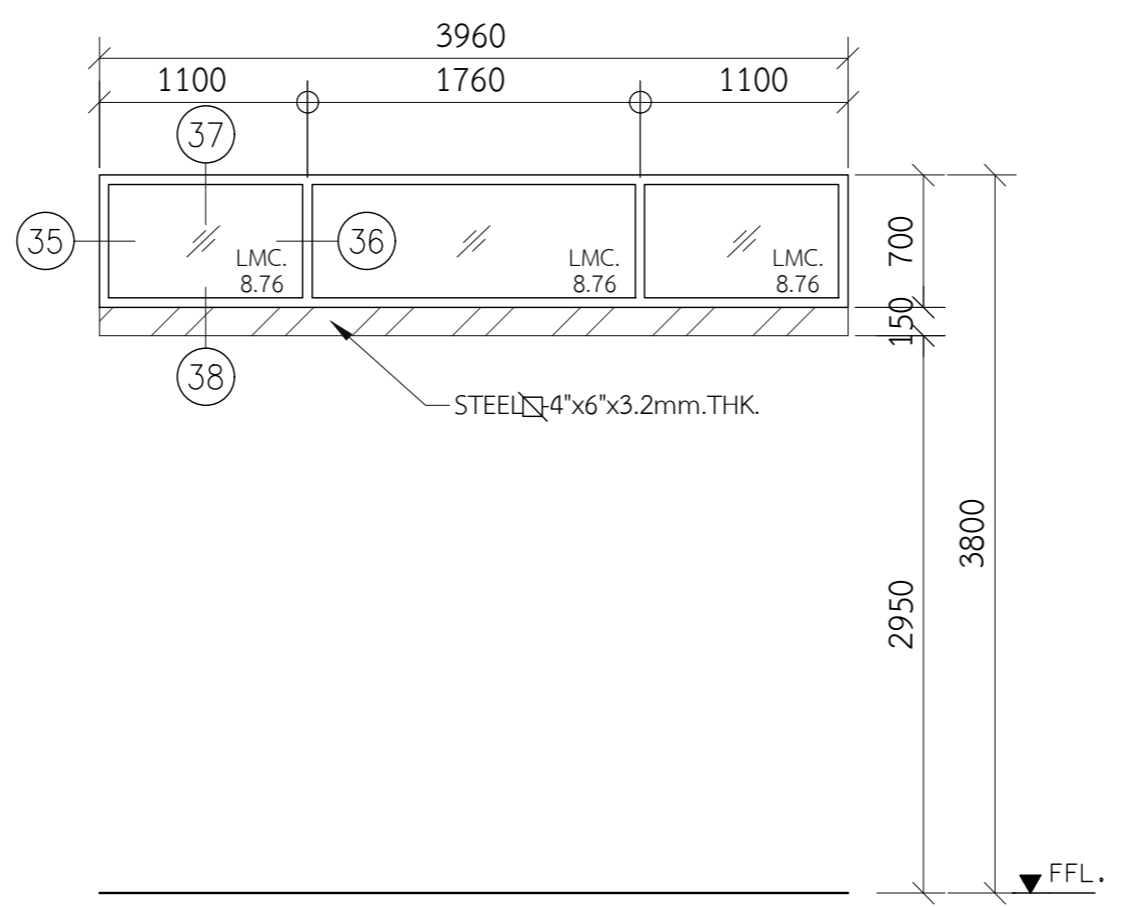
แบบแสดง
แบบขยายรายละเอียด
ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

หมายเลขแบบ

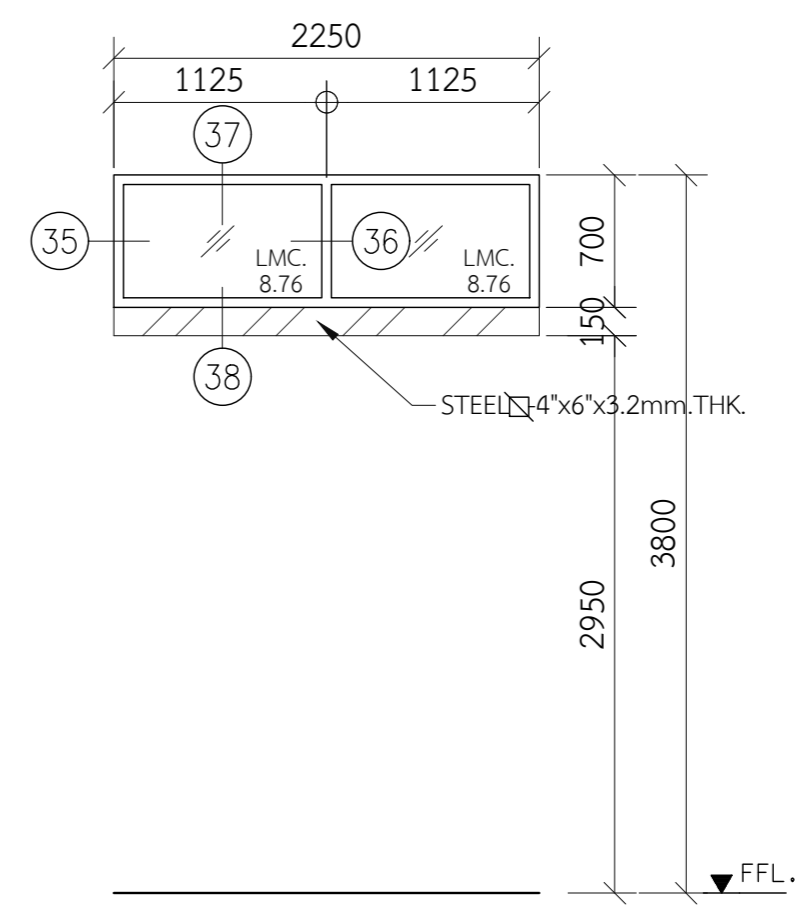
A-4-06



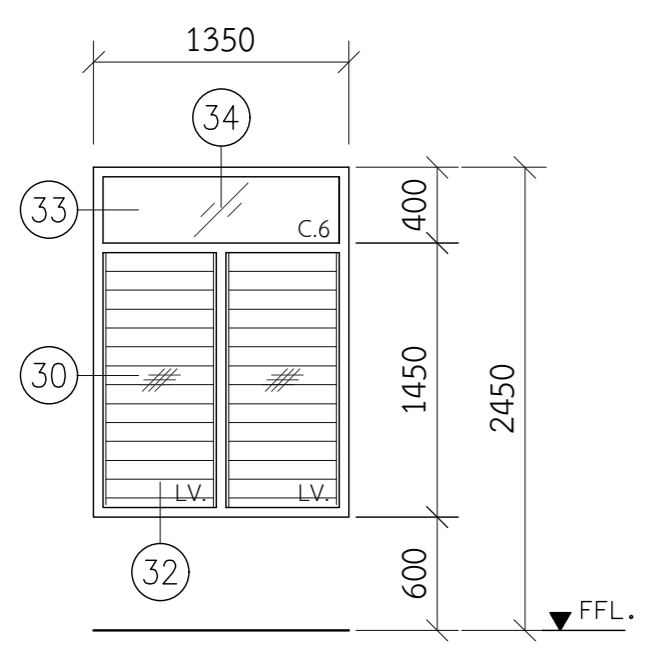
น3 = 6 ชุด



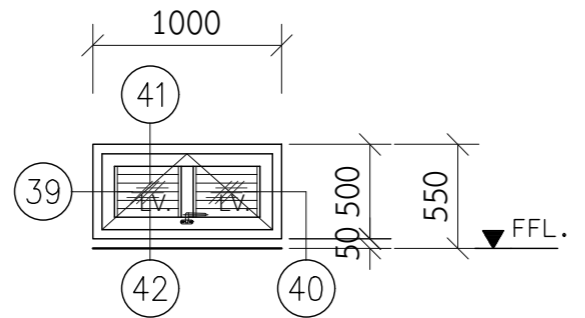
น4 = 2 ชุด



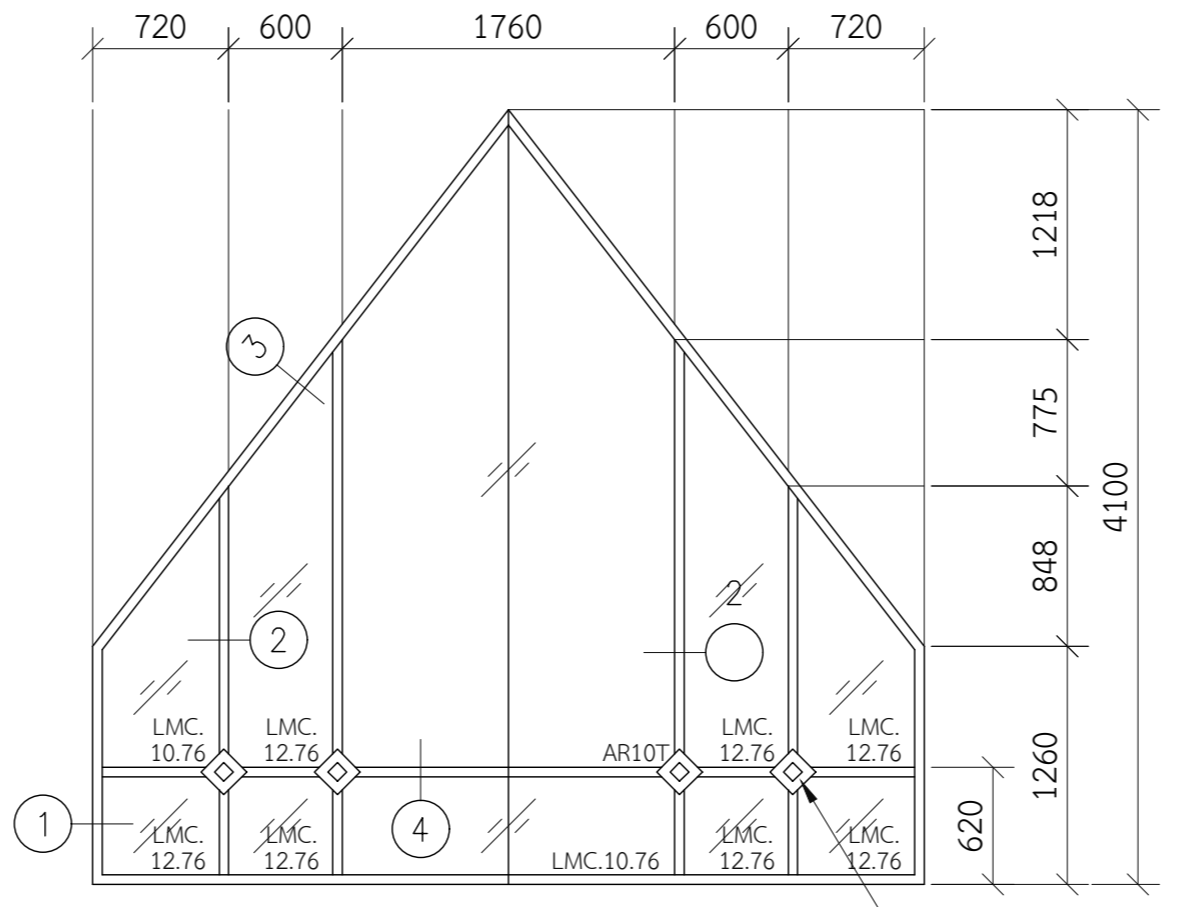
น5 = 5 ชุด



น6 = 2 ชุด



น8 = 2 ชุด



น7 = 1 ชุด

C.6	กระจกใส หนา 6 มม
C.8	กระจกใส หนา 8 มม
LMC. 8.76	กระจกใส Laminated 4 มม ใส+PVB 0.76+4 มม ใส
LMC. 10.76	กระจกใส Laminated 5 มม ใส+PVB 0.76+5 มม ใส
LMC. 11.52	กระจกใส Laminated 5 มม ใส+PVB 1.52+5 มม ใส
LMC. 12.76	กระจกใส Laminated 6 มม ใส+PVB 0.76+6 มม ใส
F.8	กระจกกันทรายลวดลาย 8 มม
AR10T	กระจกลดแสงสะท้อน 10 มม Temper ติด Sticker ลวดลาย
LV	เบรคอลูมิเนียม หนา 1.3 มม

ลายประจำยาม
แผ่นทองเหลือง

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCIES BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชัยธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ.สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศ.ดร.ดร.
เพชร ปัญญางาม สฟก. 4880
ภฟส. 7439
91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120

วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

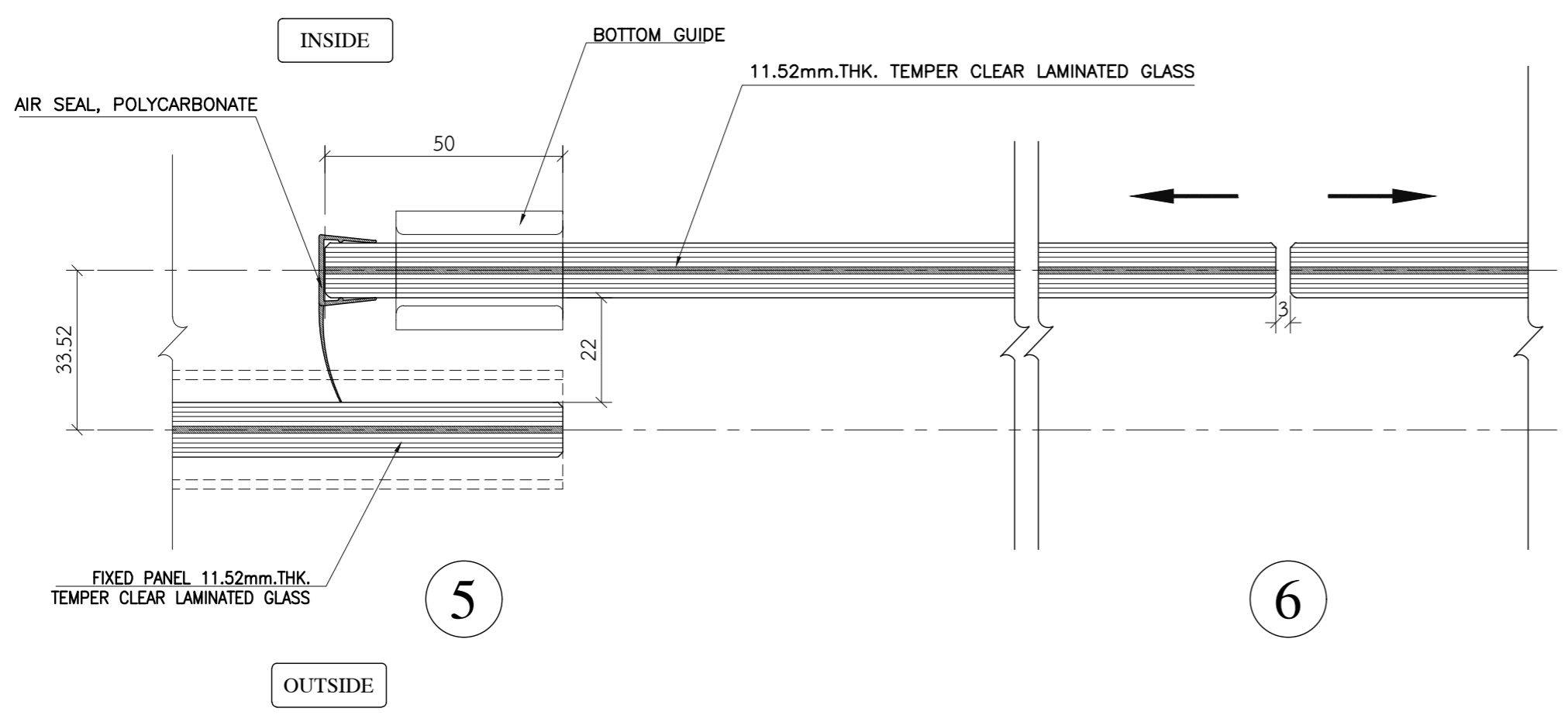
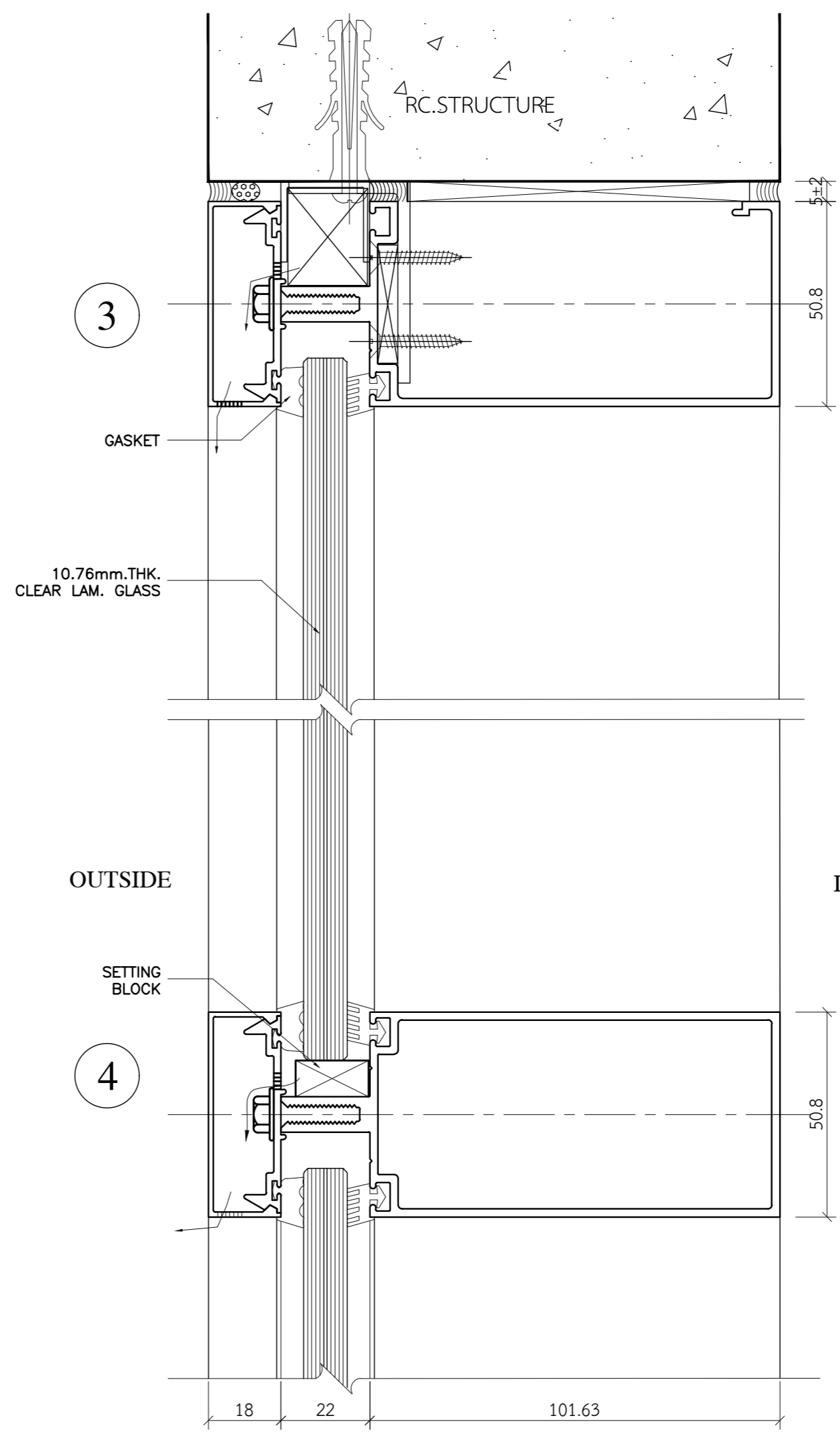
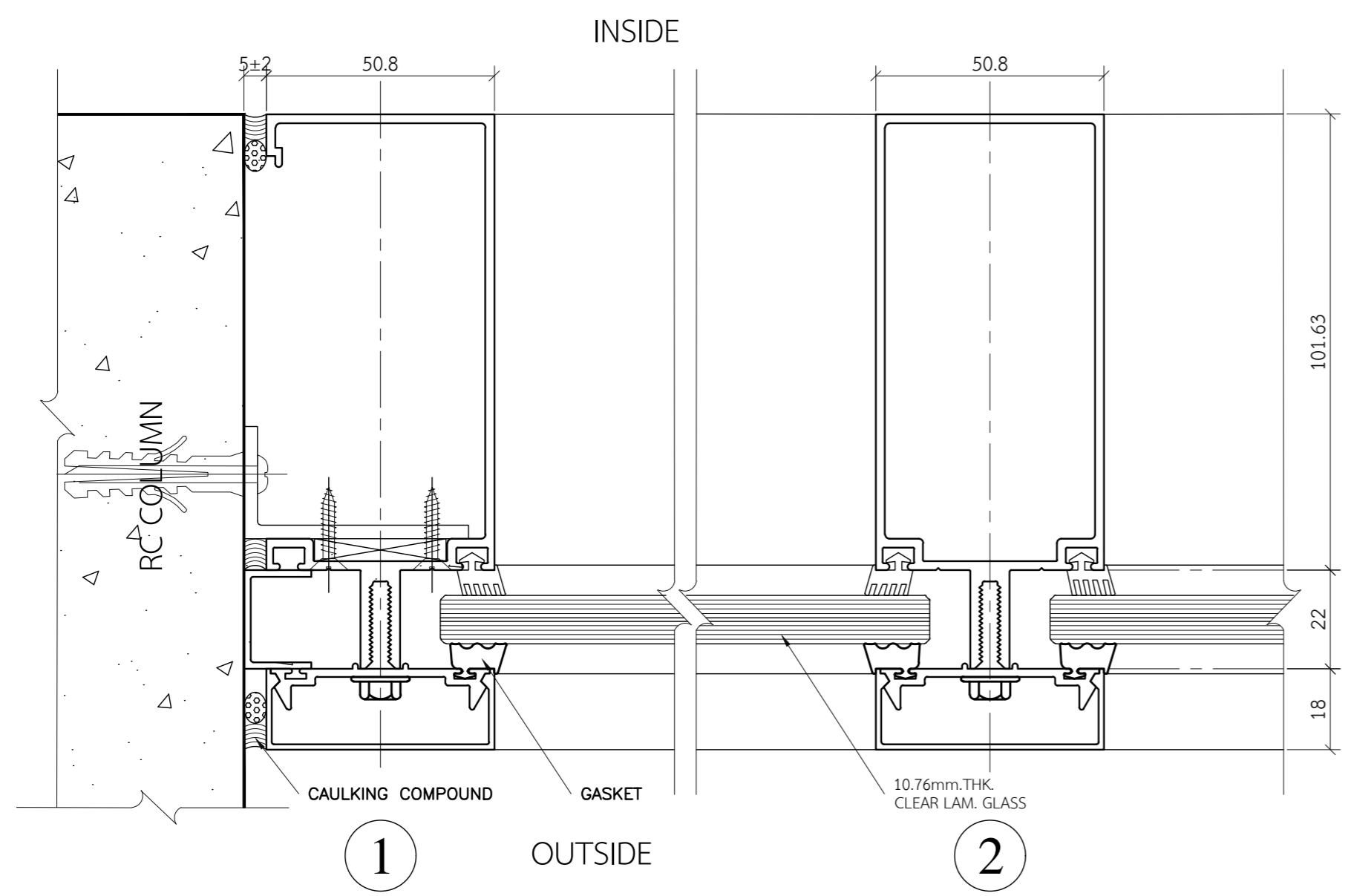
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายรายละเอียด
ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

หมายเลขแบบ

A-4-07



THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCIES BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
 ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชัยธรรมมาณี
 222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
 อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
 ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
 ชลประทาน
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
 100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
 ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
 จ.นนทบุรี
 ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
 สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
 69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
 ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
 วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศ.ดร.ดร.
 เพชร ปัญญางาม สฟค. 4880
 ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
 อ.ปากเกร็ด
 จ. นนทบุรี 11120
 วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
 มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
 จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
 จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

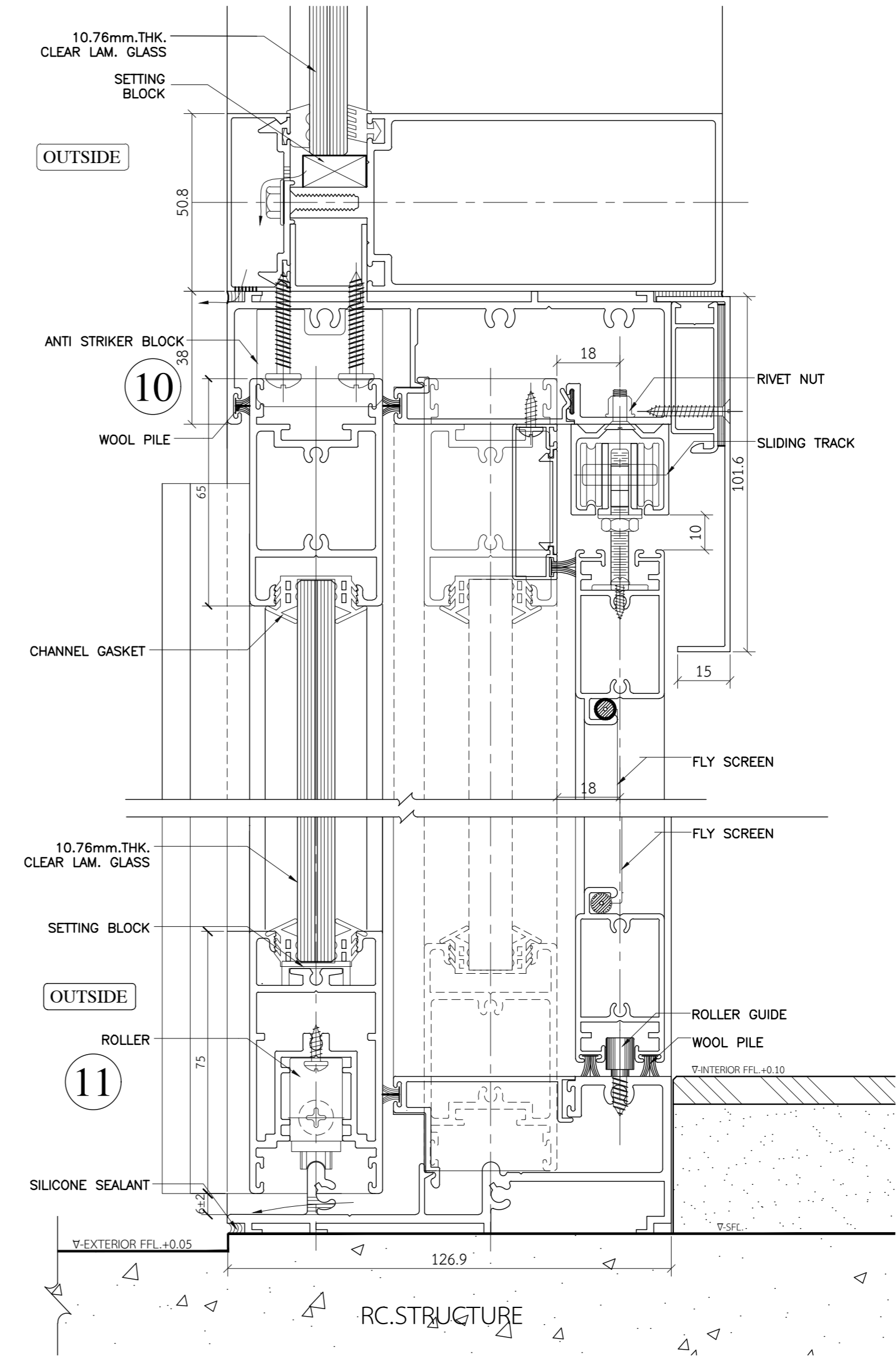
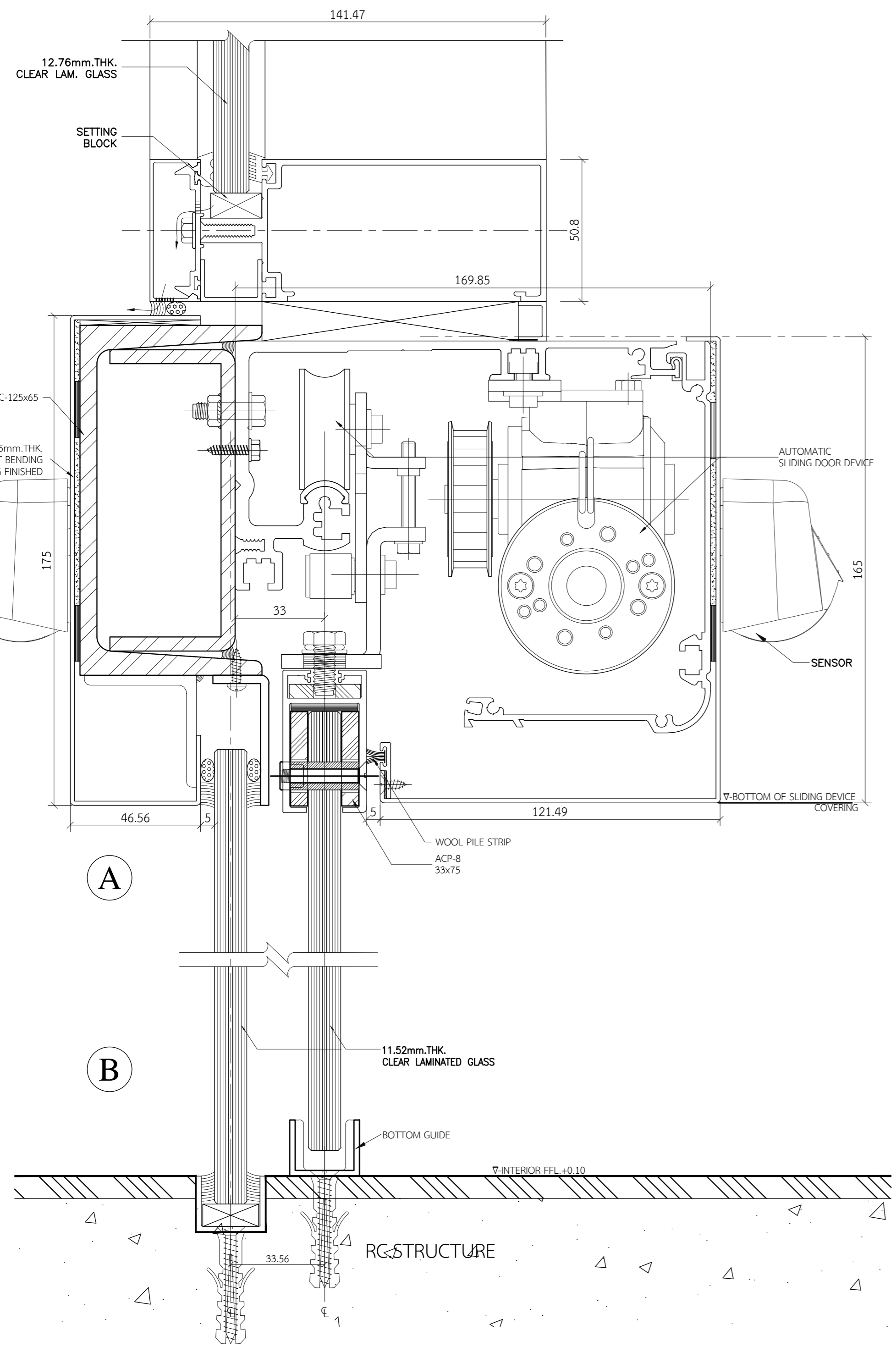
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
 อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

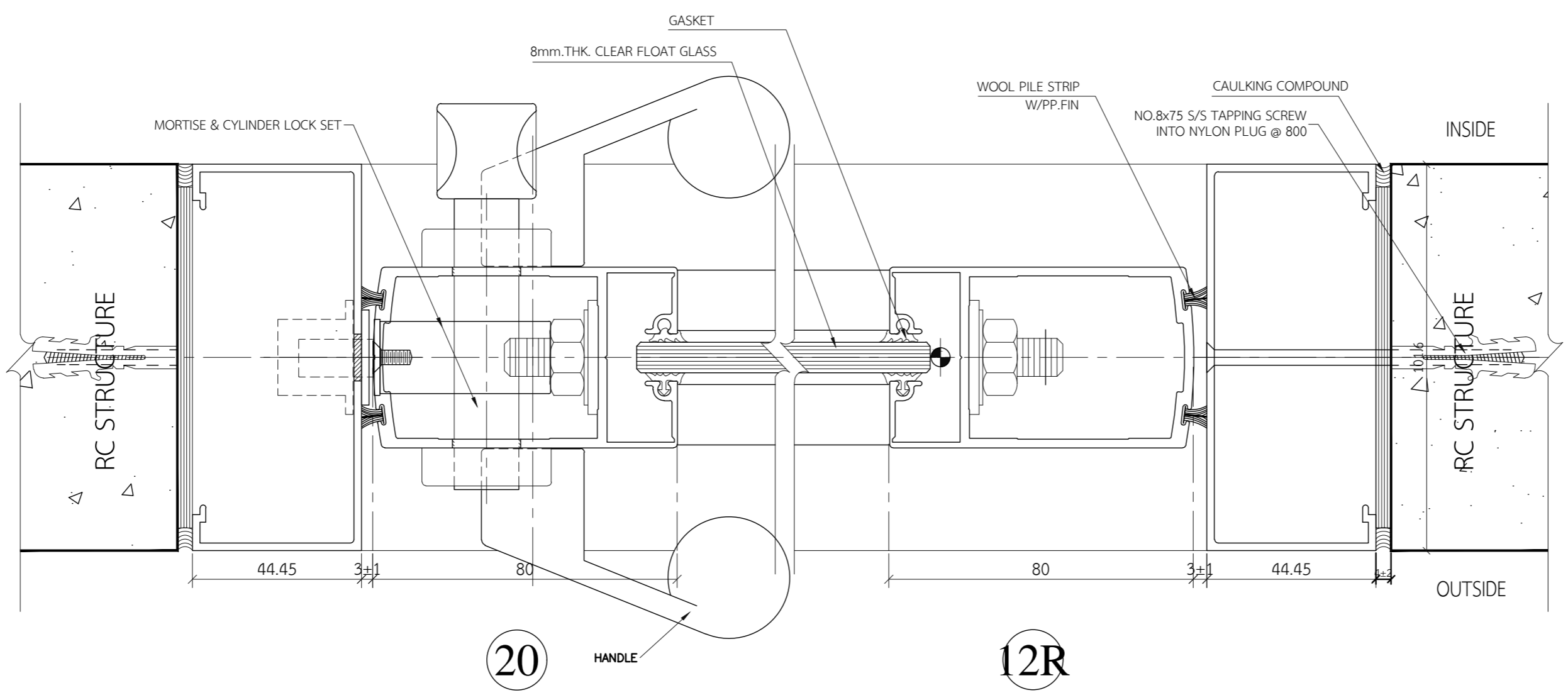
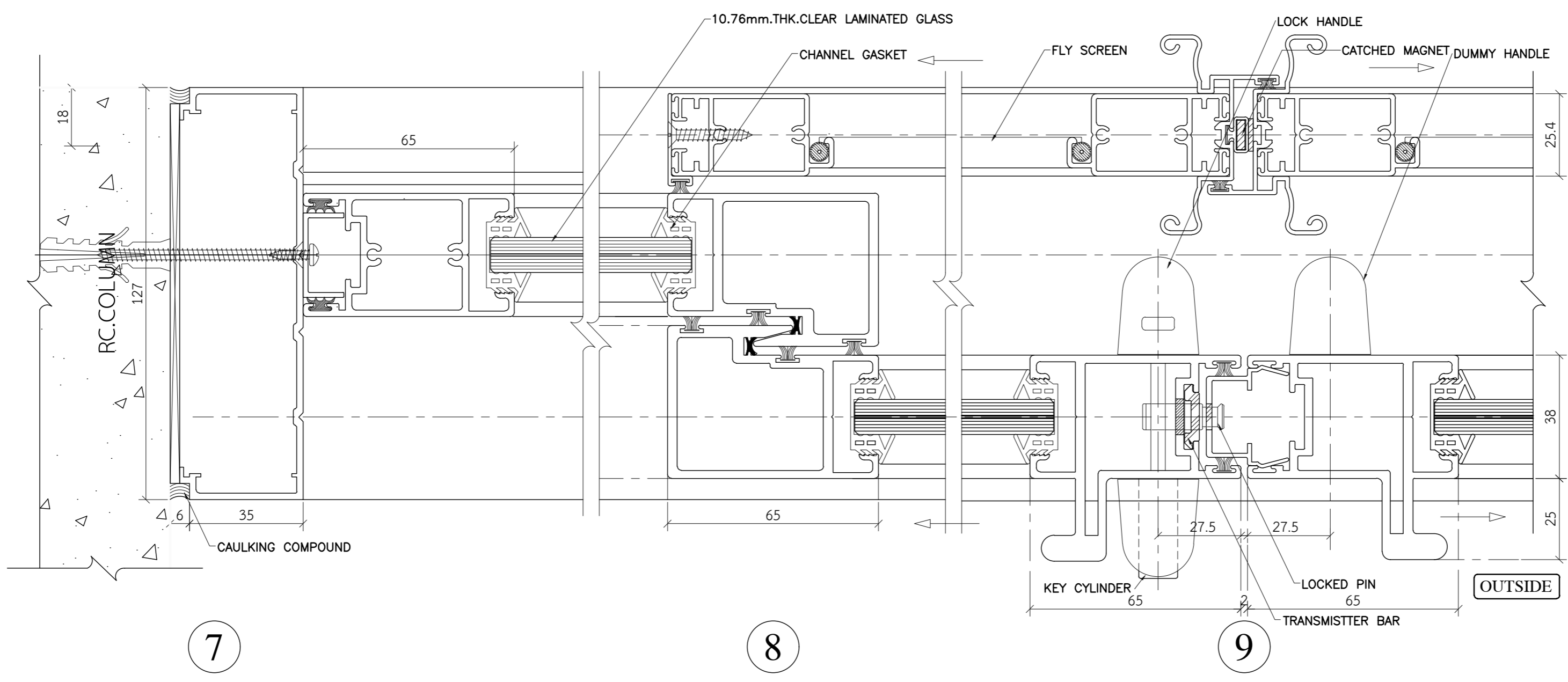
แบบแสดง
 แบบขยายรายละเอียด
 ประตูหน้าต่างอลูมิเนียม

หมายเลขแบบ

A-4-08



THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศ.ดร.ดร.
เพชร ปัญญางาม สฟท. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
ภค.เพชร น้อยยะ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จ.ดร.ดร.
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายรายละเอียด
ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

หมายเลขแบบ
A-4-09

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชิตธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก 4
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง :
เพชร ปัญญางาม สฟก. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

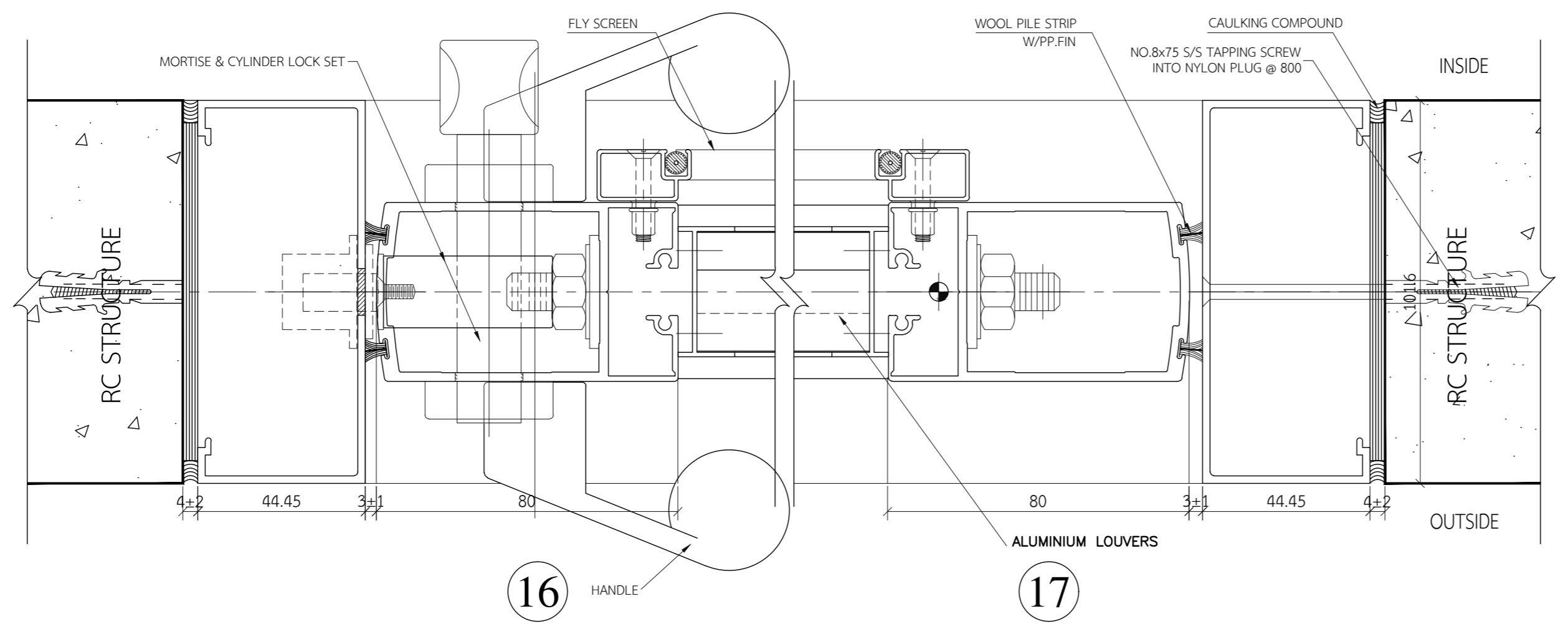
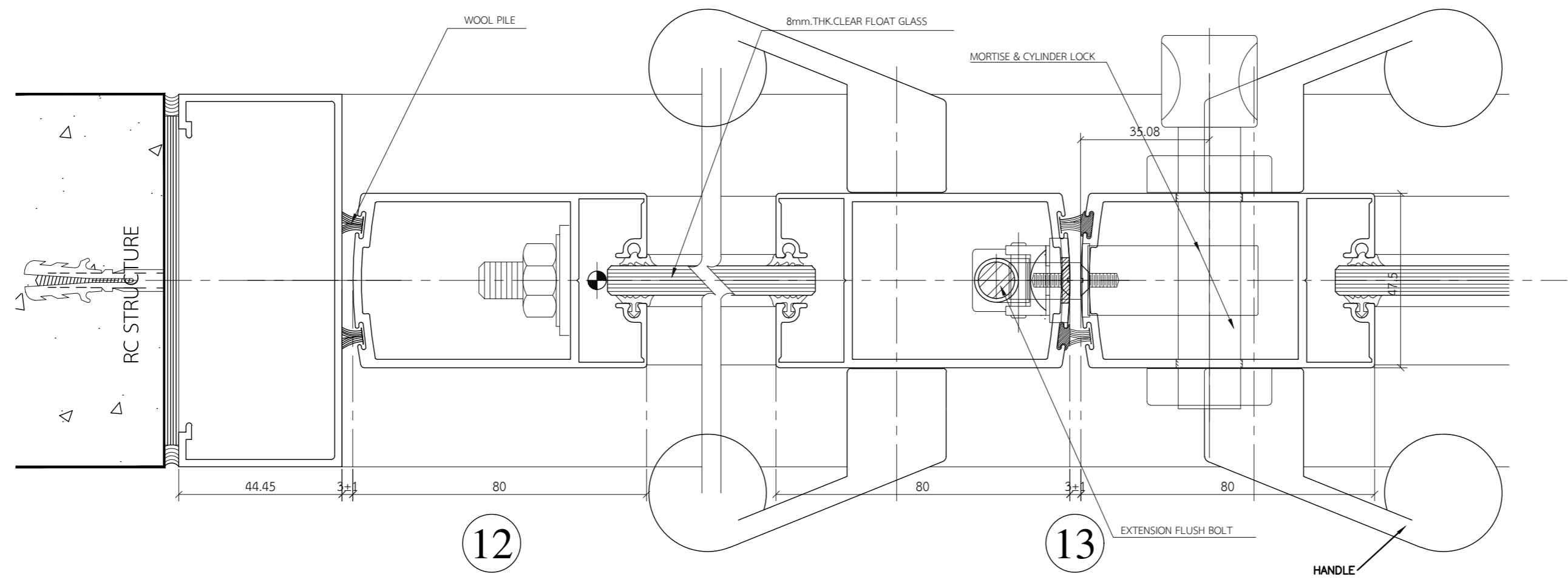
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายรายละเอียด
ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

หมายเลขแบบ

A-4-10



THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR INCONSISTENCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชิตธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ภัทราพร น้อยยะ
เพชร ปัญญางาม สฟก. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

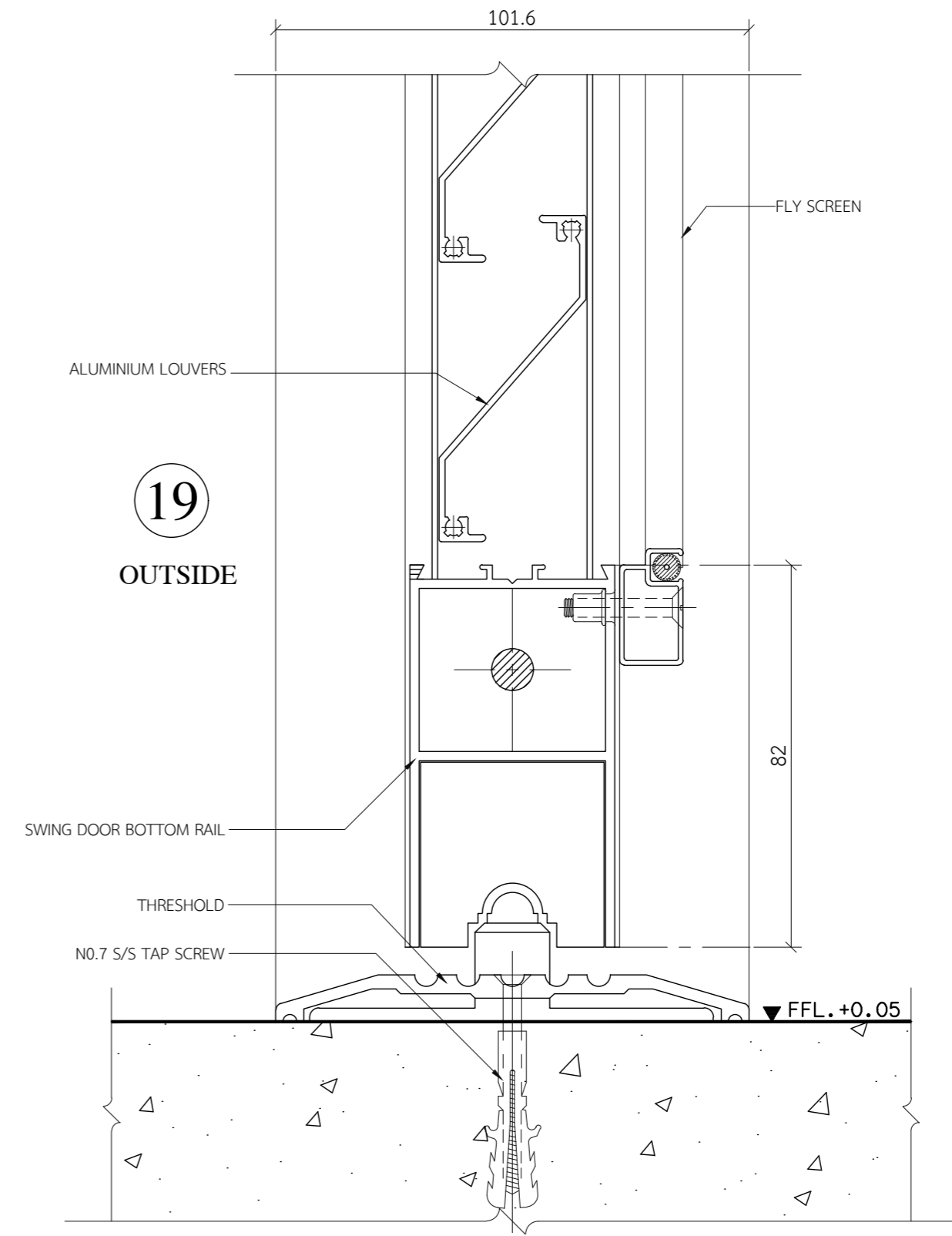
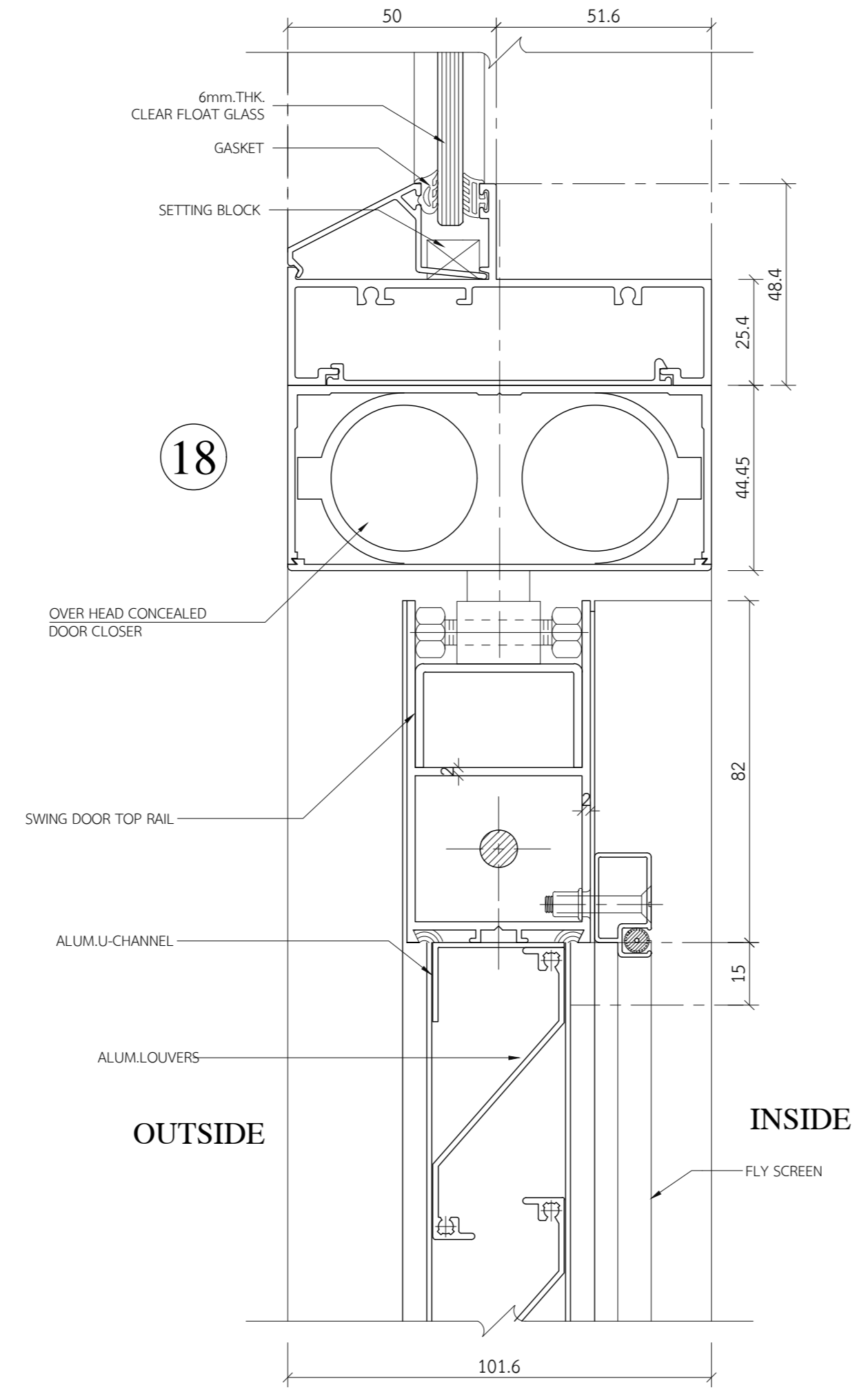
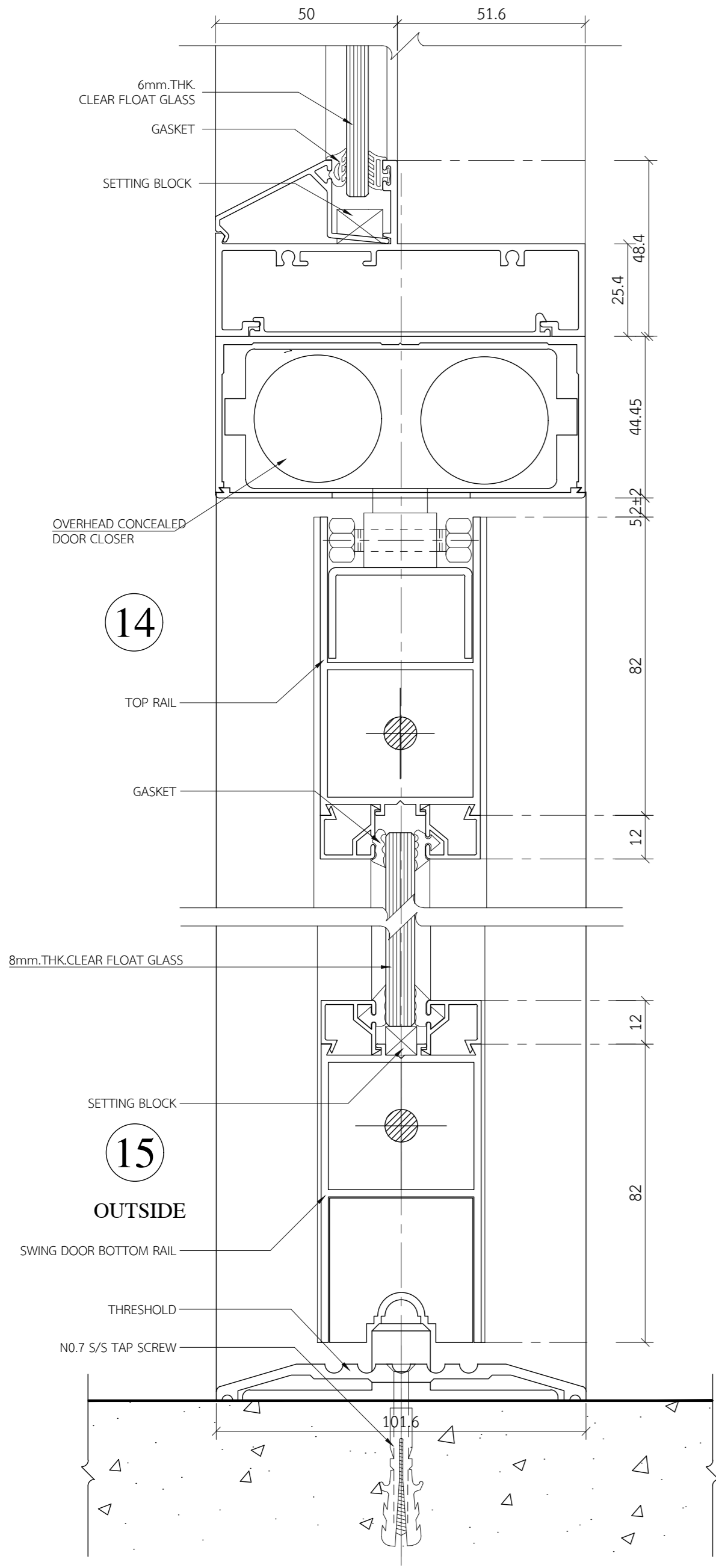
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายรายละเอียด
ประตูหน้าต่างอลูมิเนียม

หมายเลขแบบ

A-4-11



THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR INCONGRUENCE BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สท 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สฟก. 4880
เพชร ปัญญางาม ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

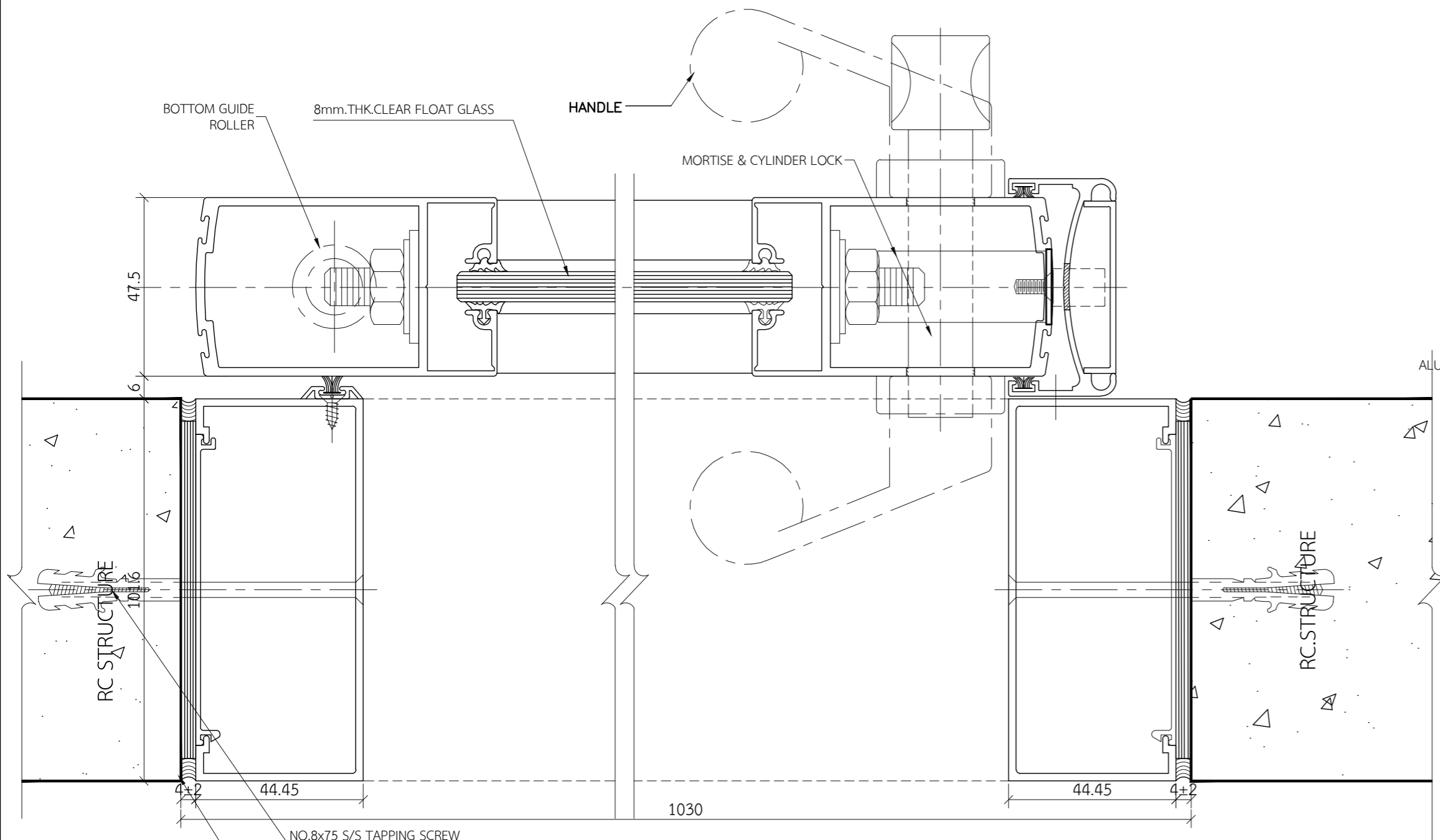
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายรายละเอียด
ประตูหน้าต่างอลูมิเนียม

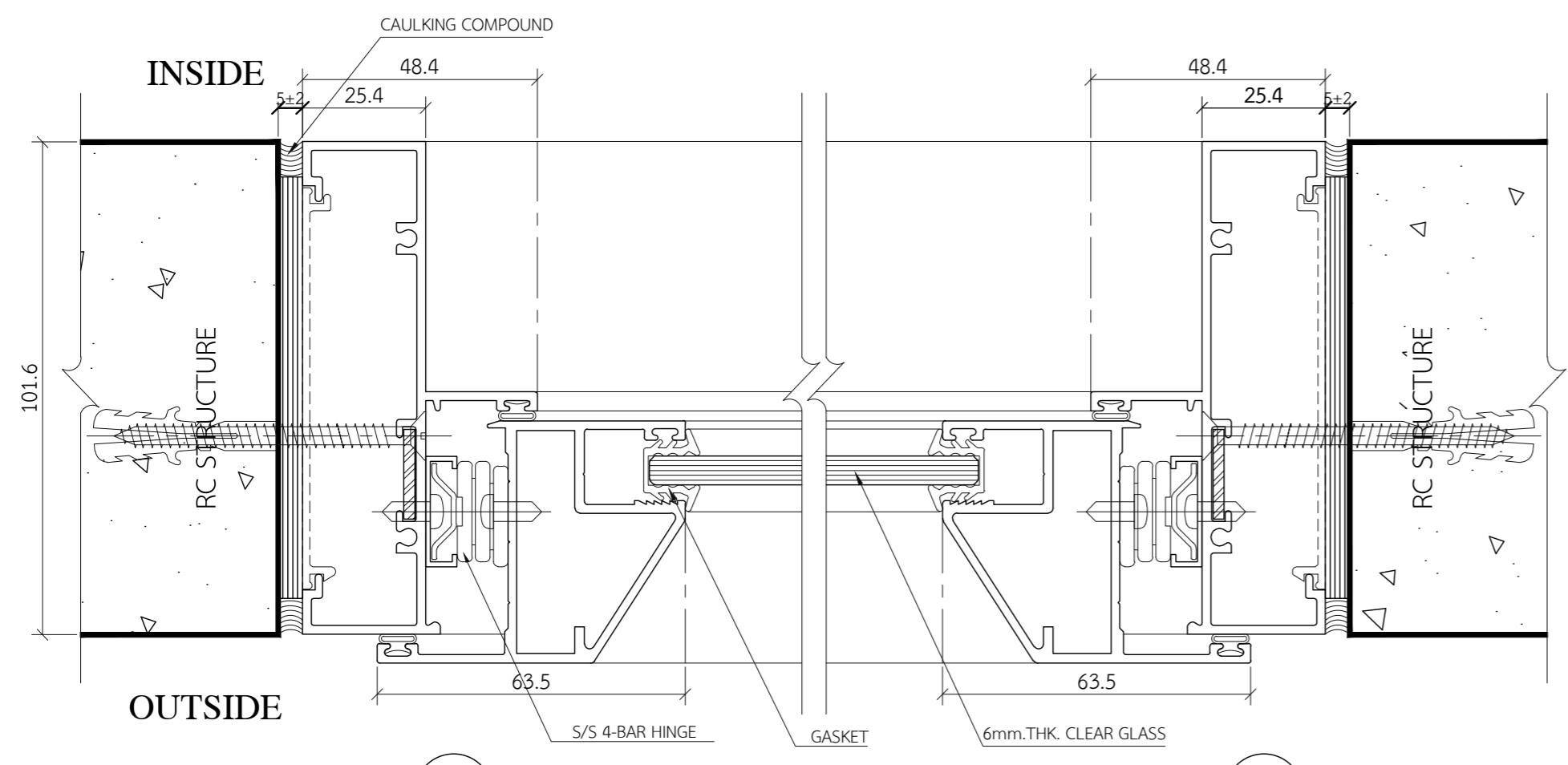
หมายเลขแบบ

A-4-12



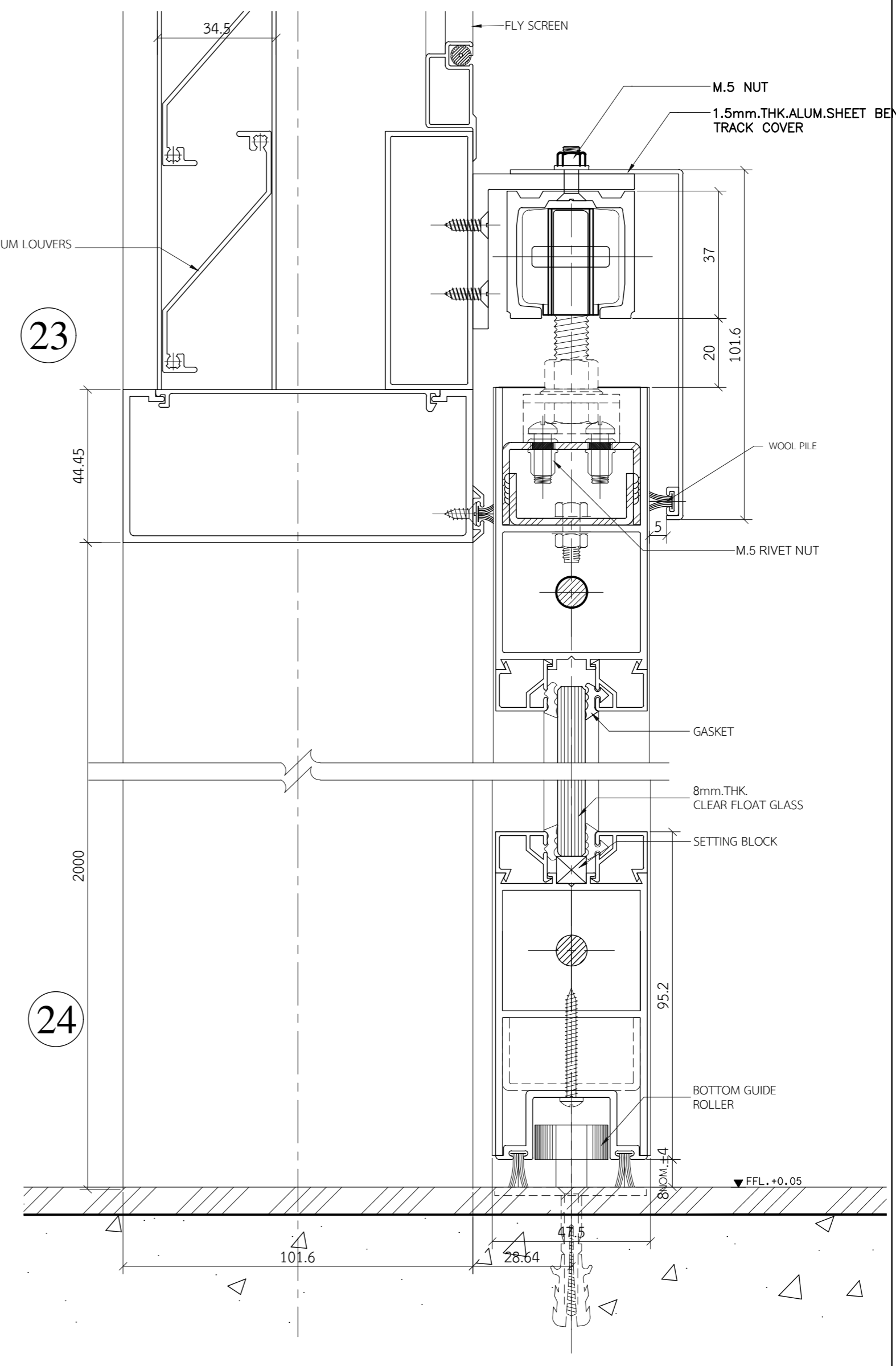
21

22 OUTSIDE



25

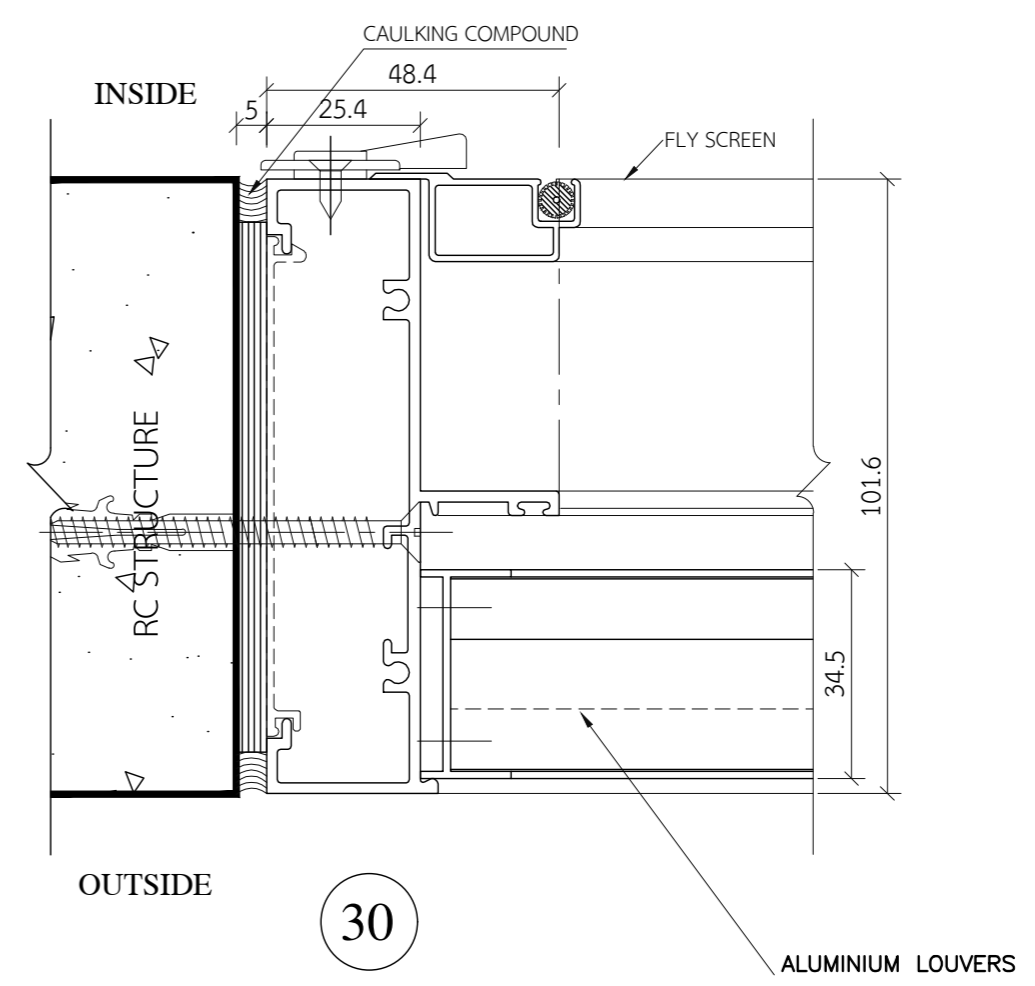
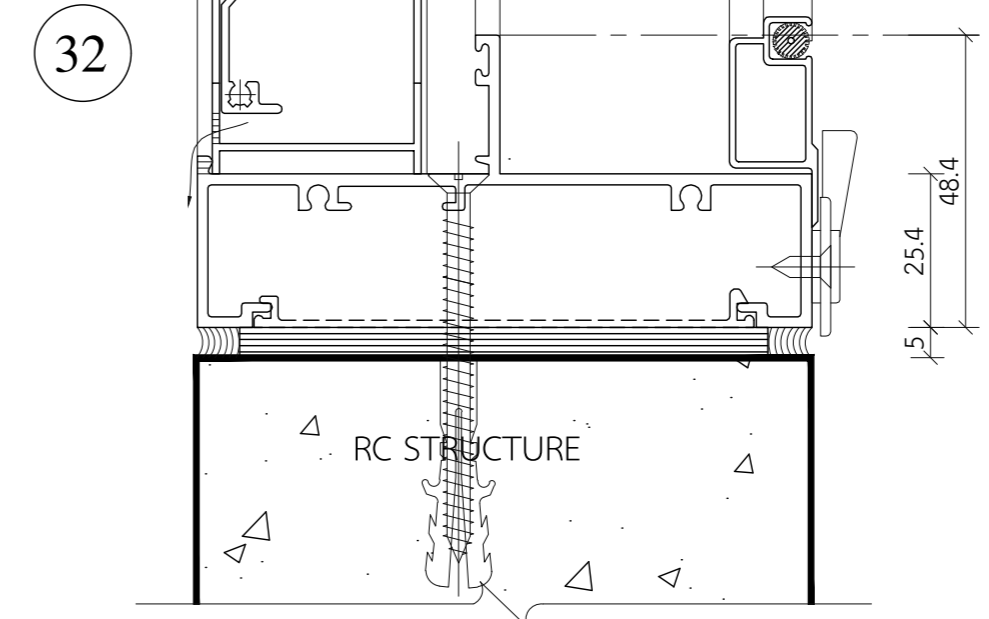
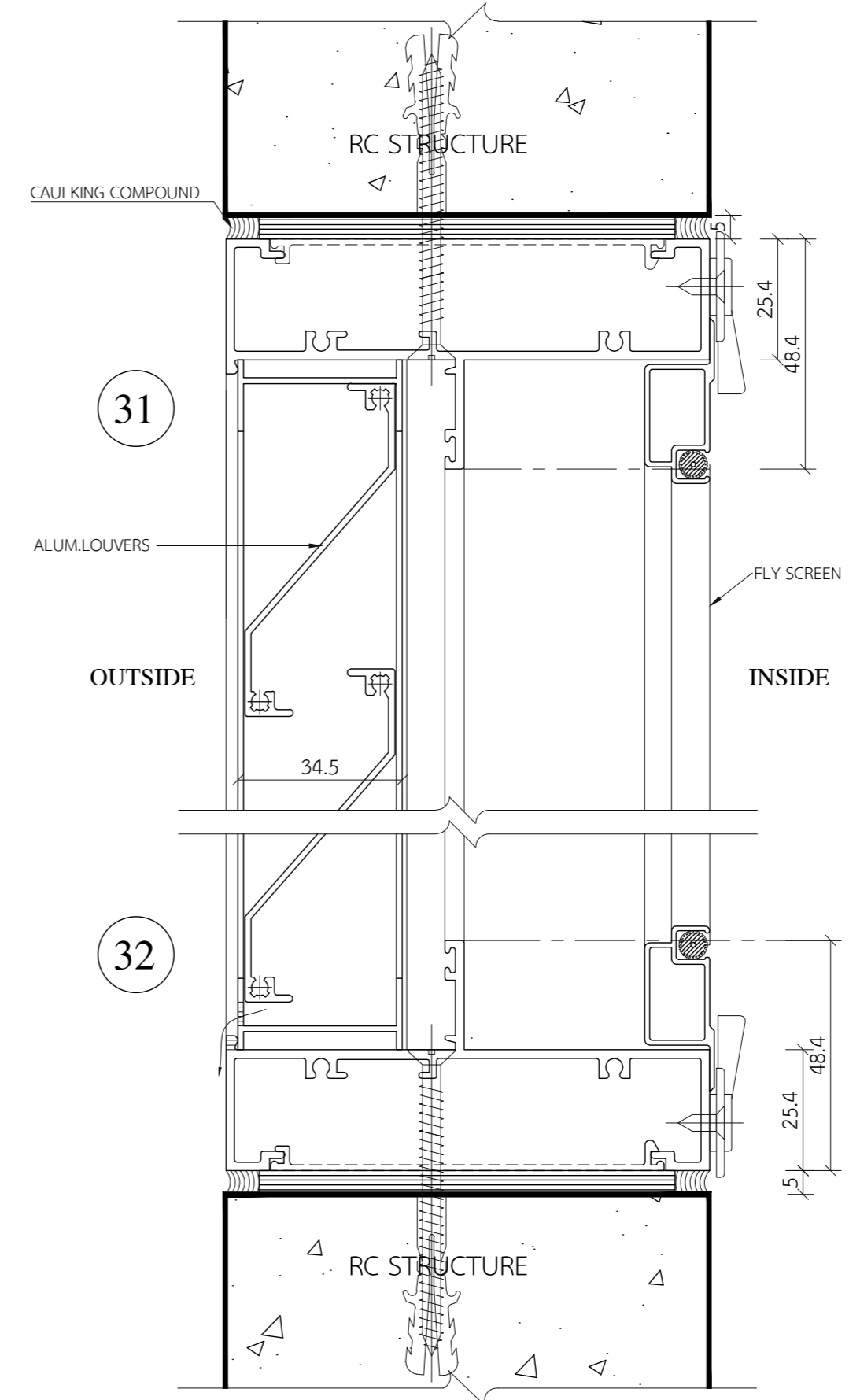
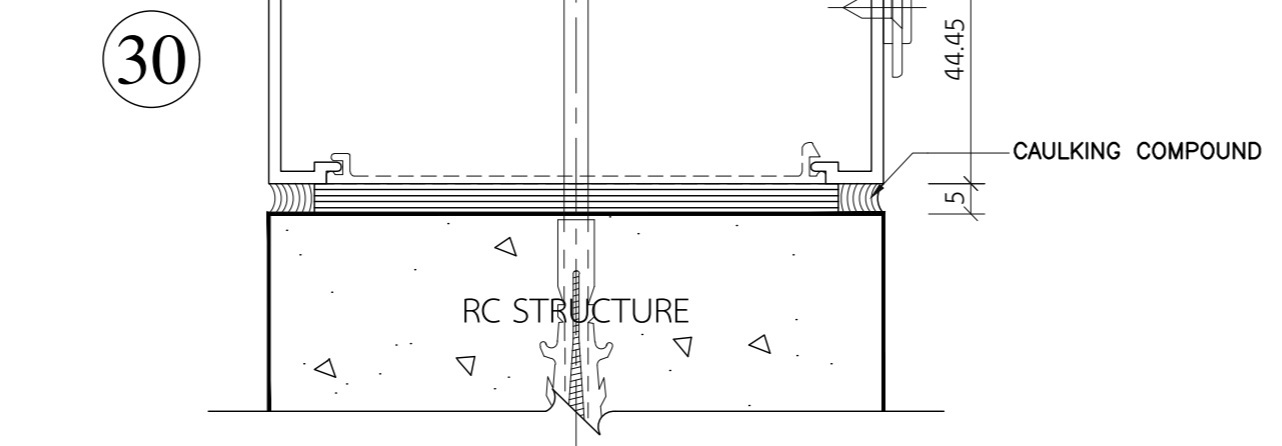
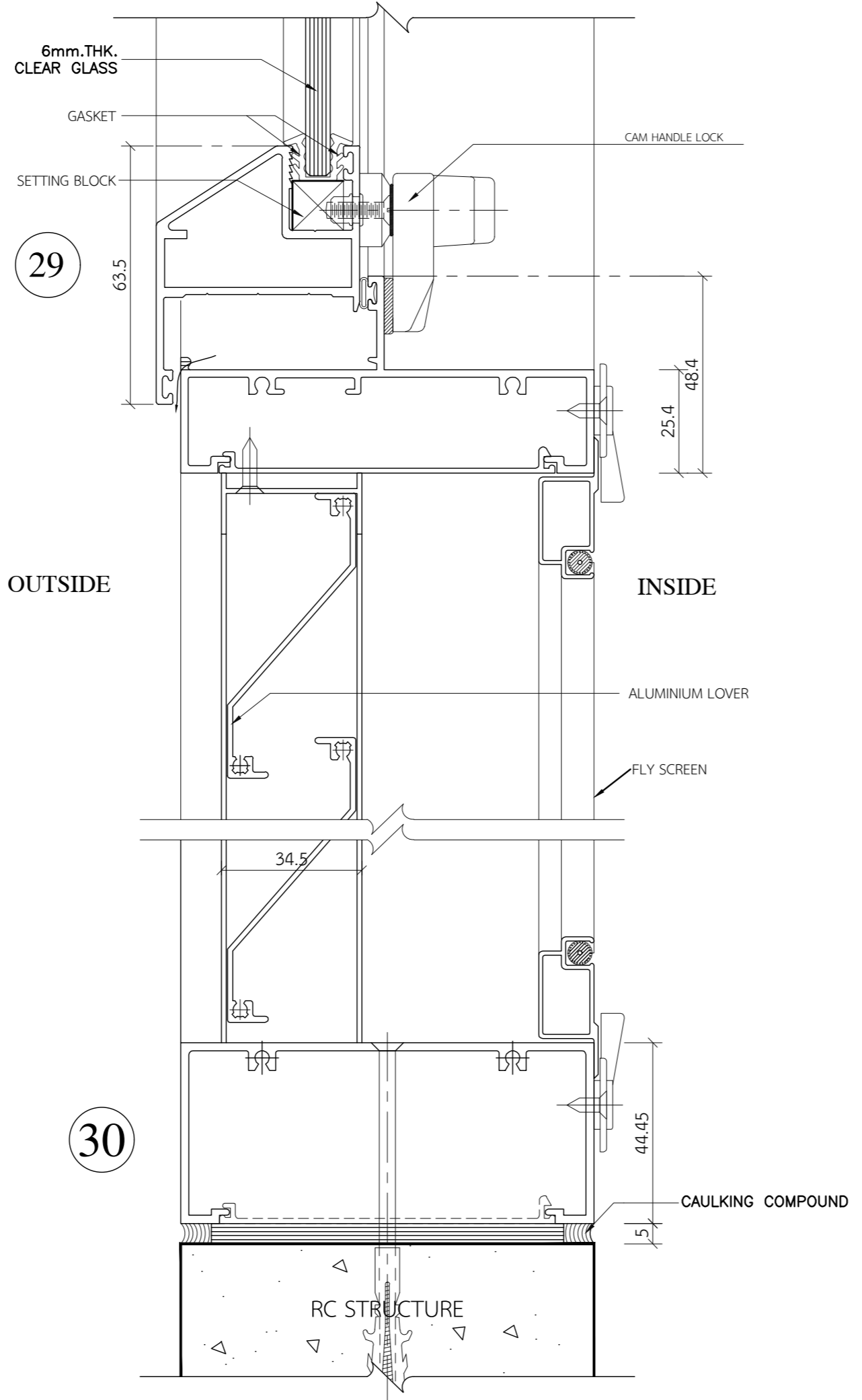
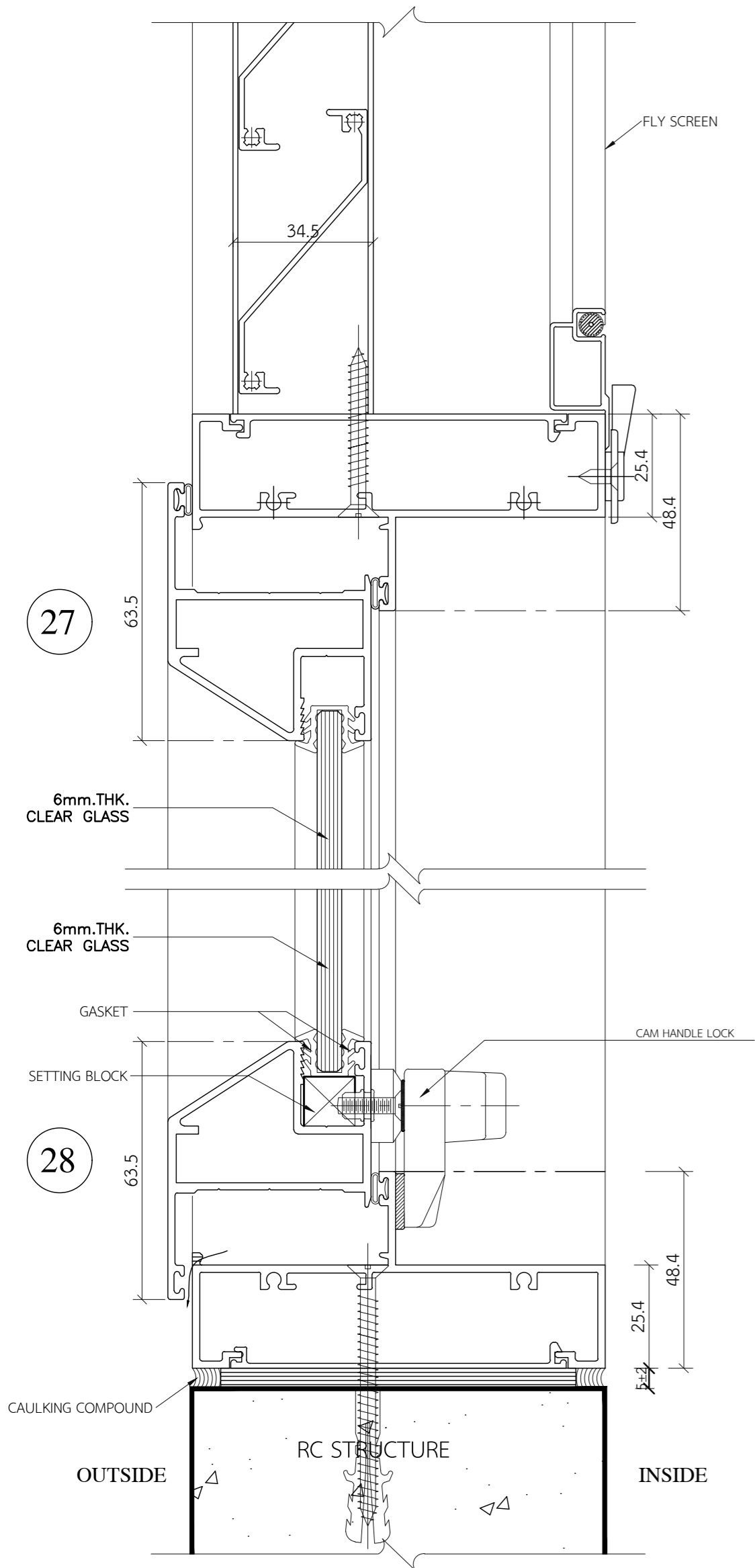
26



23

24

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR INCONSISTENCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชิตธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สท 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สฟท. 4880
เพชร ปัญญางาม ภพส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

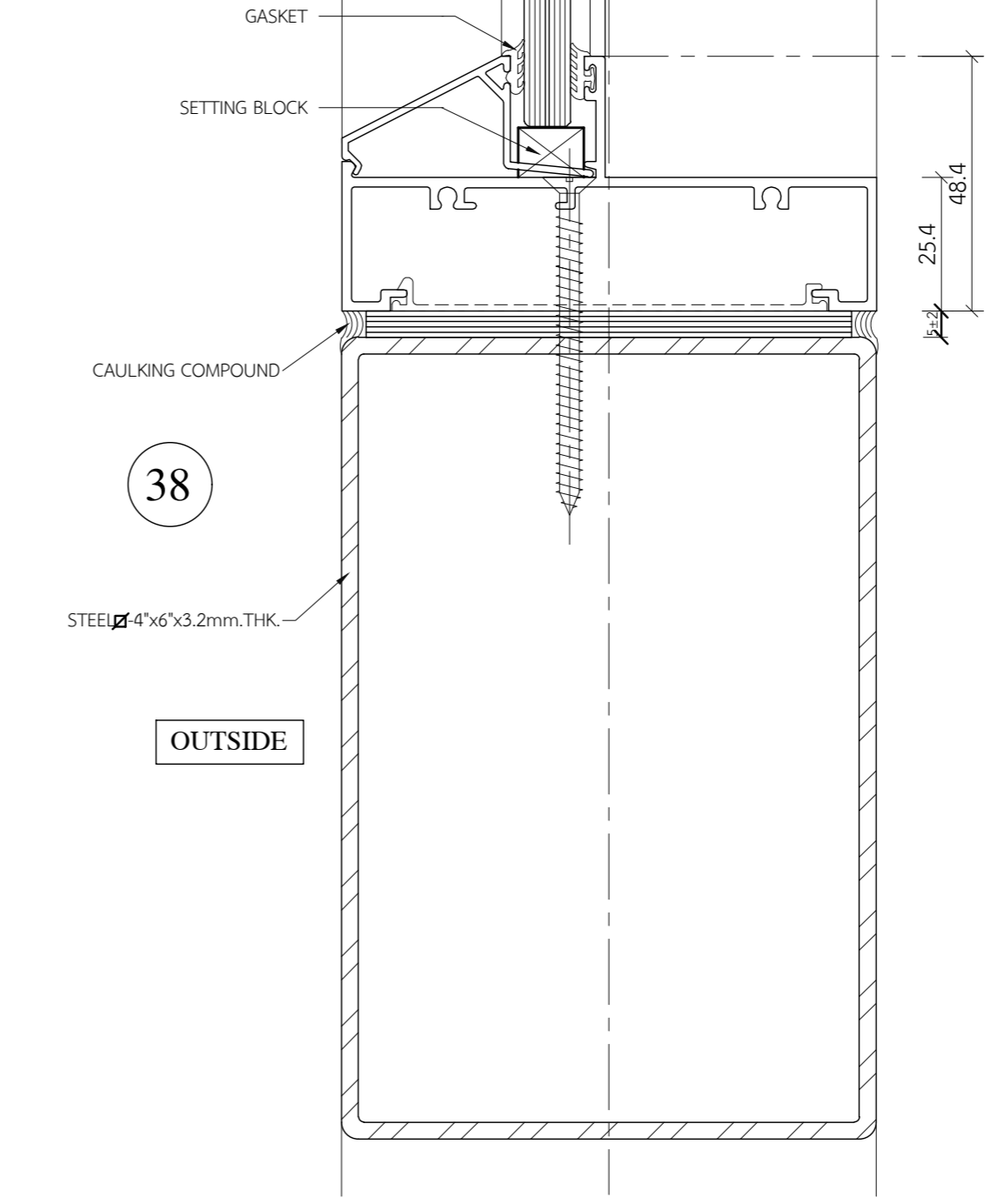
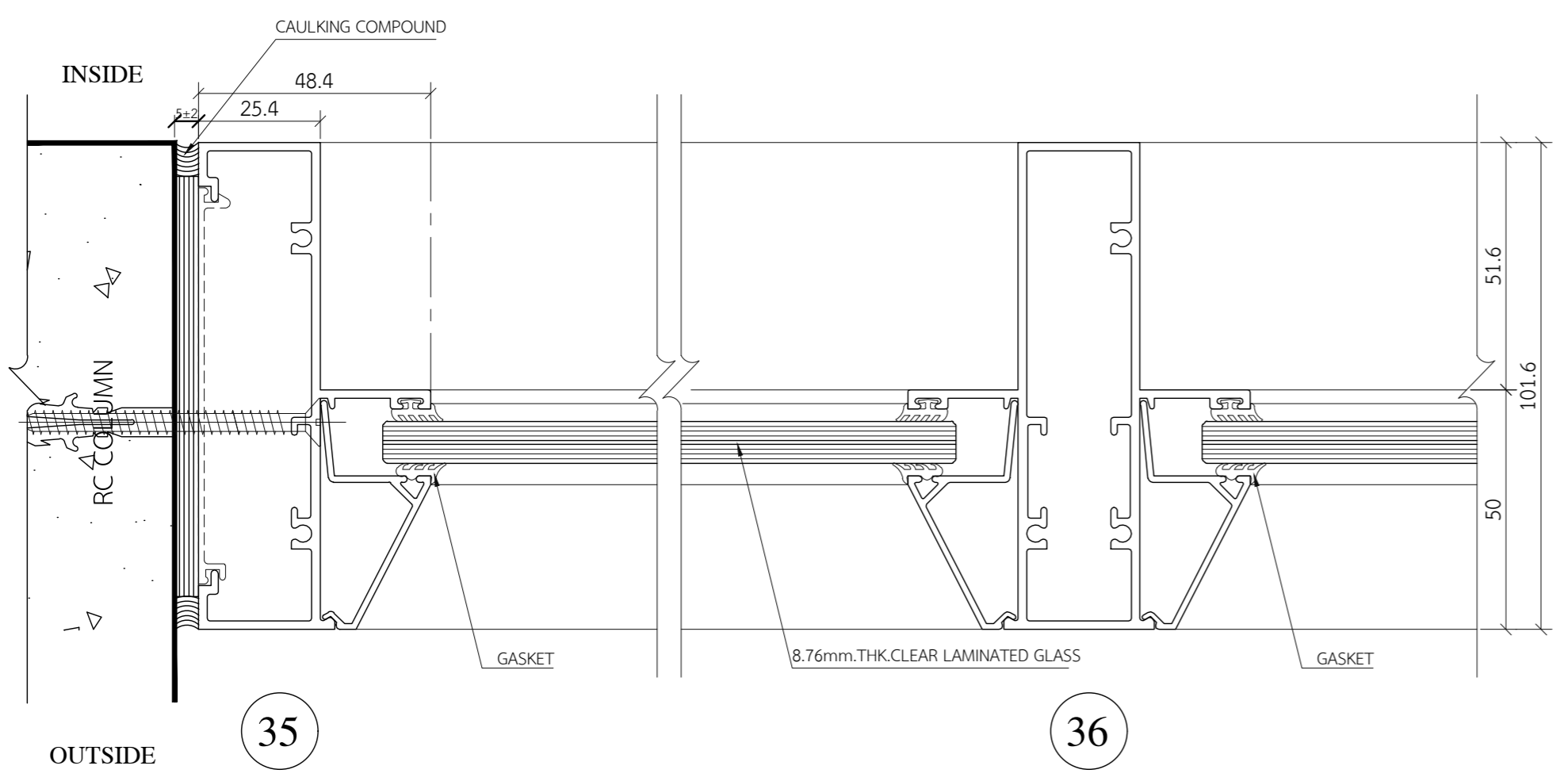
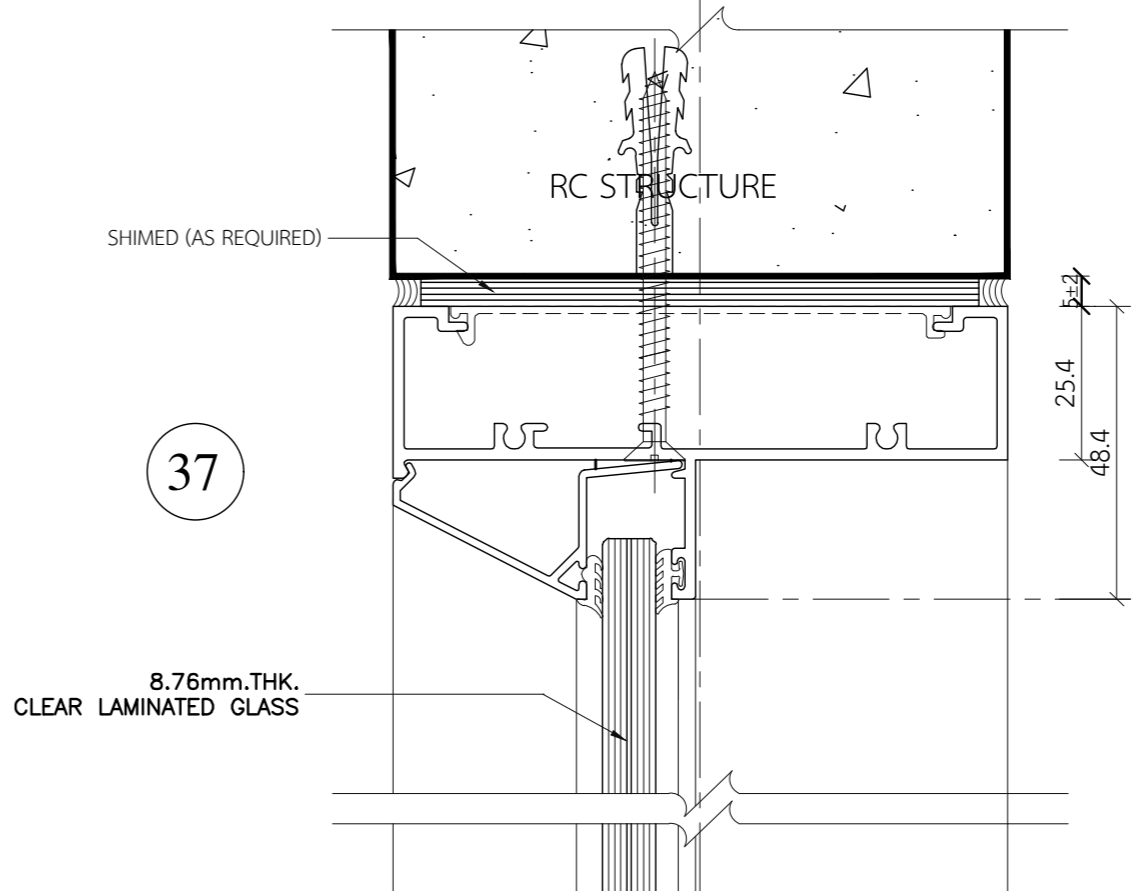
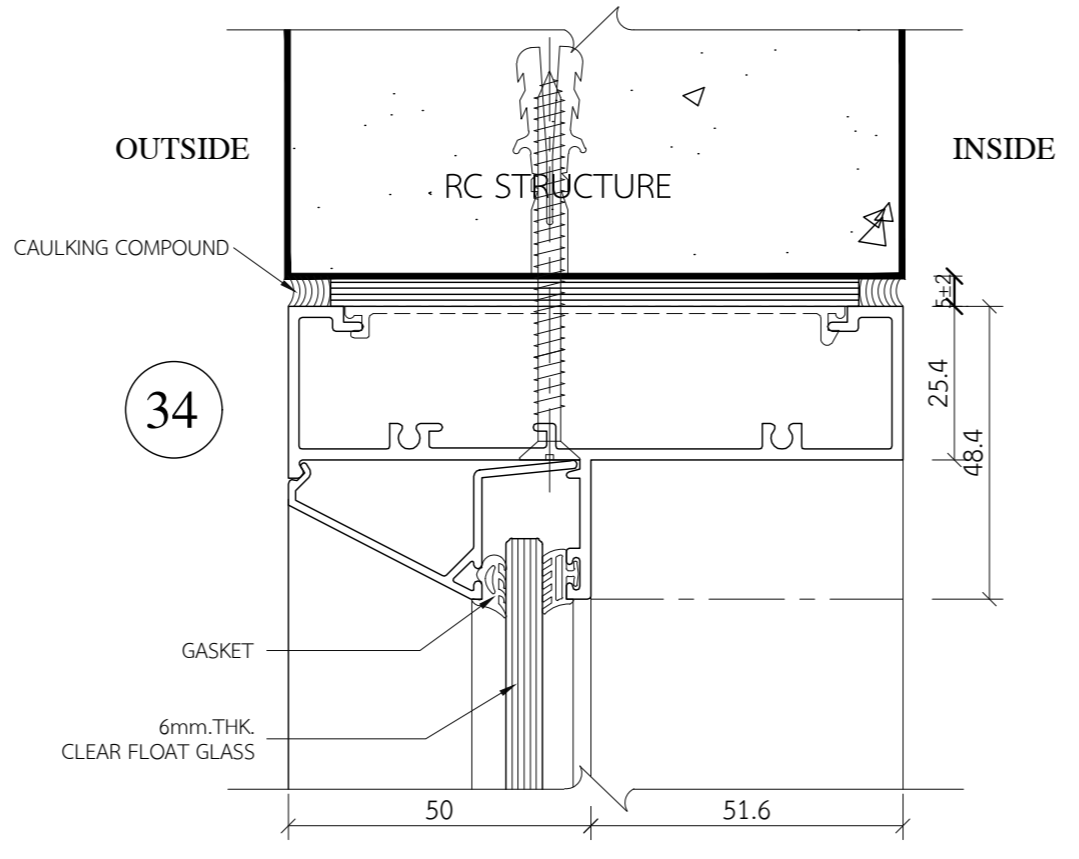
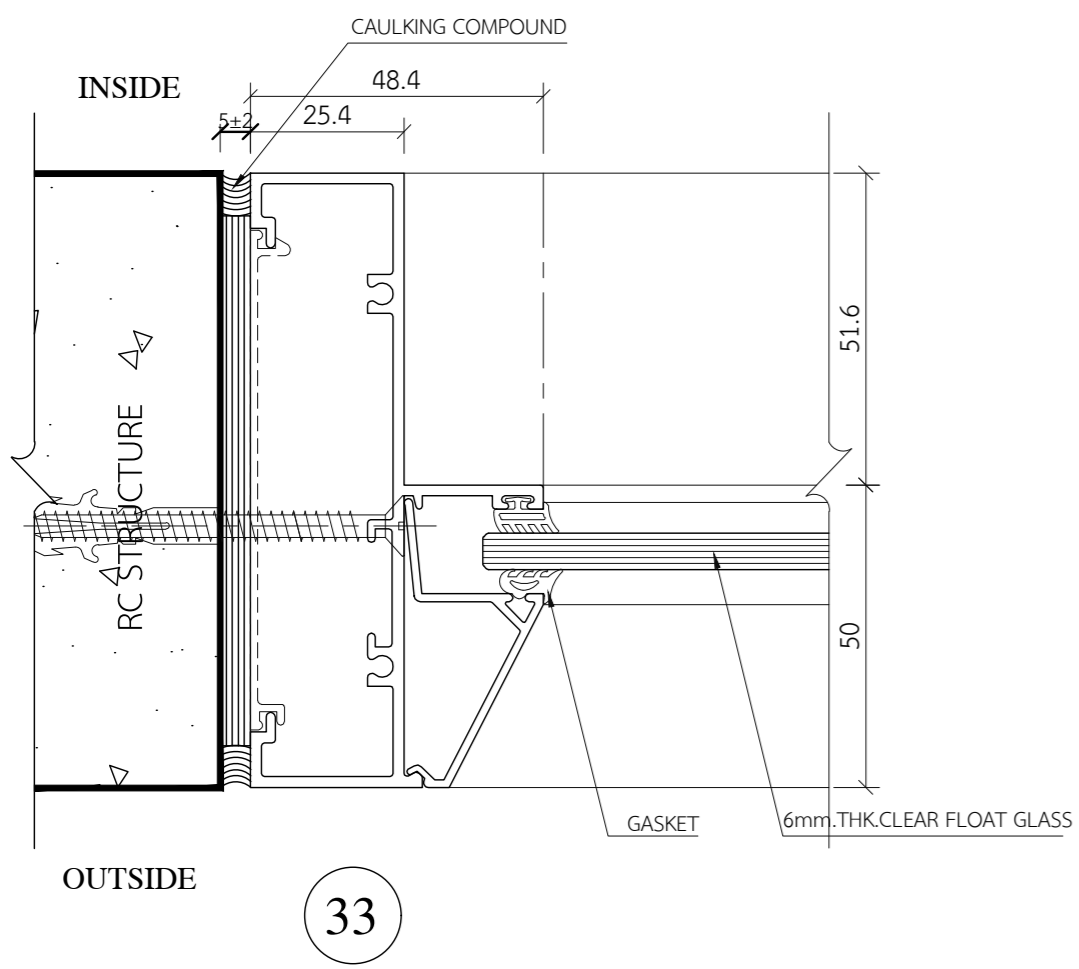
REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายรายละเอียด
ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

หมายเลขแบบ

A-4-13

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DIVERGENCE BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชิตธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ภัทราพร น้อยงษ์
เพชร ปัญญางาม สฟก. 4880
ภฟส. 7439
91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยงษ์ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล : ฐิติมา น้อยงษ์
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

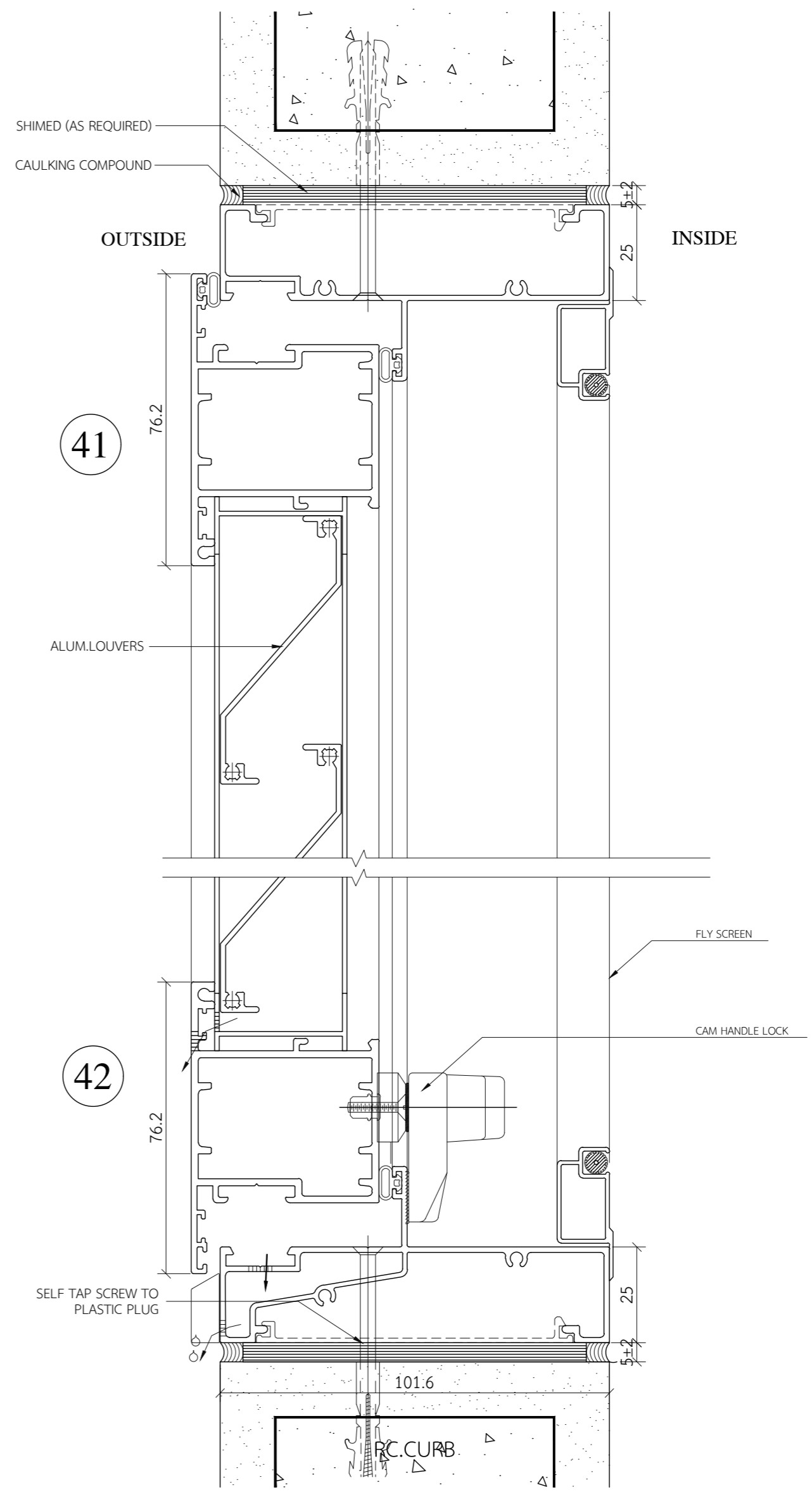
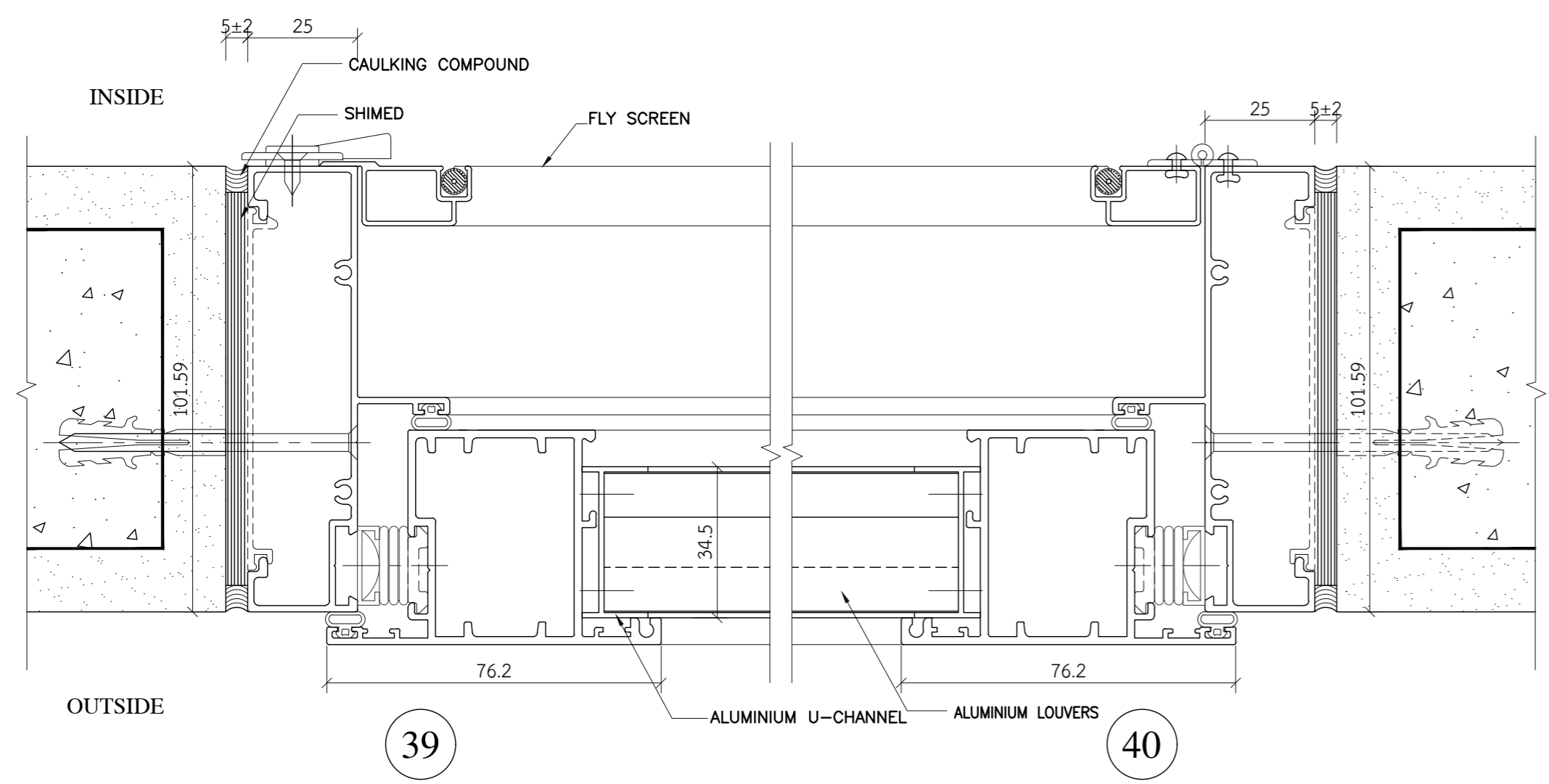
REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายรายละเอียด
ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

หมายเลขแบบ

A-4-14

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR INCONSISTENCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชัยธรรมมาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ไร่
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ภูธร ภูมัยงาม สฟก. 4880
ภฟล. 7439
91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120

วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายรายละเอียด
ประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม

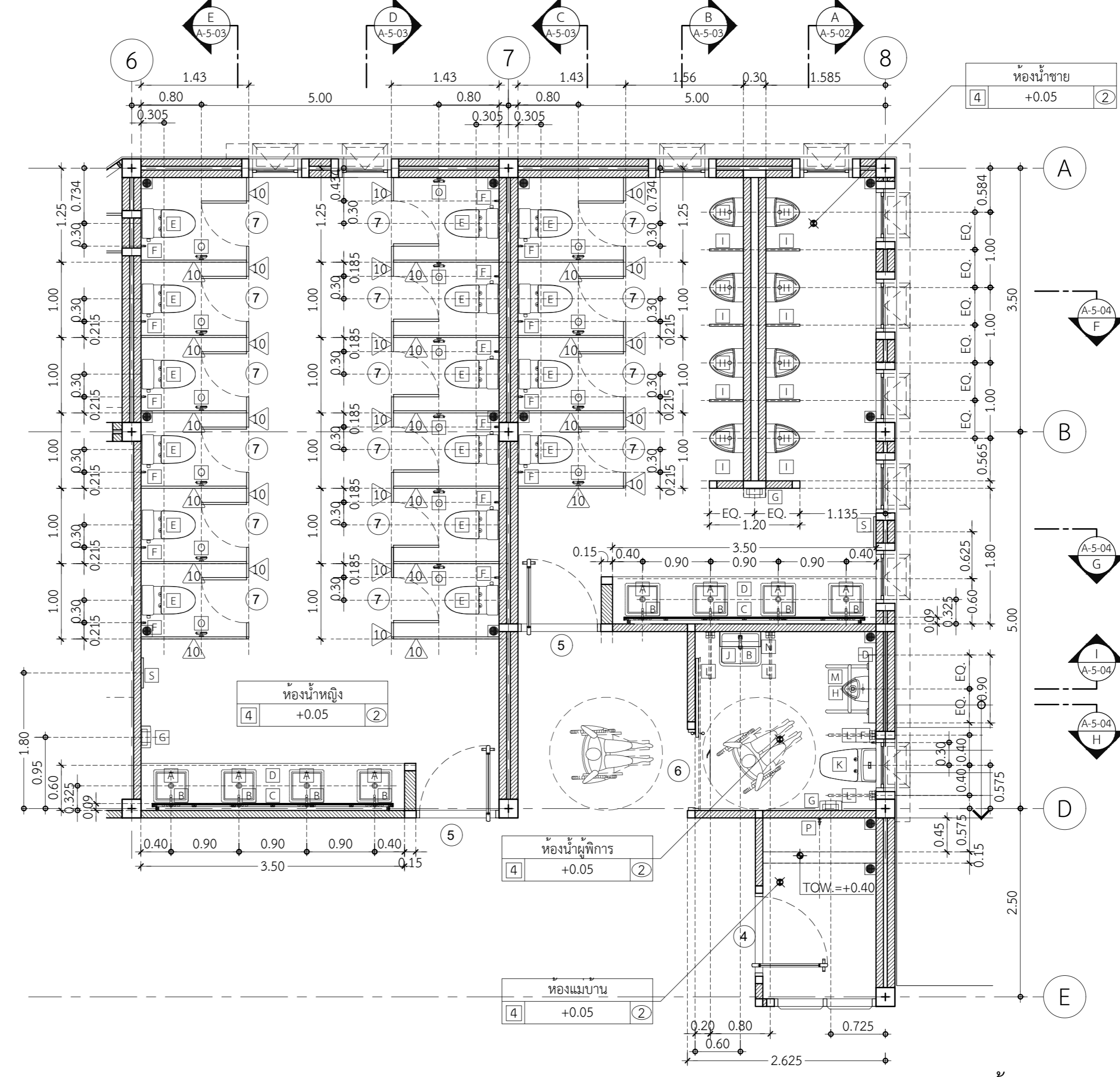
หมายเลขแบบ

A-4-15

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

- 9A กระเบื้องรุ่น VENEZIA TERRAZZO GREY MATT RAN4 R10 60x60 ซม.ของ Thaisoung หรือ
 - รุ่น GP 30X60 ซม.ติดต่อดี เทาออน R11 R/T PM ของ COTTO หรือ
 - รุ่น CANDY CREAM R10(YR350BM)60X60 ซม.ของ Boon Plus หรือเทียบเท่า
 ยานวดยูว กายาแนว
 - รุ่น พรีเมียมพลัส สีเทาปะการัง ของจระเข้ หรือ
 - รุ่น ยานวคอตโตนาโนพลาสติกสำหรับห้องน้ำ สีเทา ของ COTTO หรือ
 - รุ่น กายาแนว เวเบอร์เคลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-113 เทา ไอวีรี ของ WEBER หรือเทียบเท่า
- 9B กระเบื้อง รุ่น GSM TERRAZZO S WHITE MATT R9 60x60 ซม.ของ Thaisoung
 - รุ่น FT 60X60 ซม. กราฟลาขาว (HYG) ติดขอบ PM ของ Boon Plus หรือ
 - รุ่น CANDY OFF WHITE R10(YR350AM)60X60 ซม. ของ Boon Plus หรือเทียบเท่า
 ยานวดยูว กายาแนว
 - รุ่น พรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก ของจระเข้ หรือ
 - รุ่น ยานวคอตโตนาโนพลาสติกสำหรับห้องน้ำ สีขาว ของ COTTO หรือ
 - รุ่น กายาแนว เวเบอร์เคลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-111ของ WEBER หรือเทียบเท่า
- 9C กระเบื้อง รุ่น SUBWAY GREY MATT WAVY 5x20 ซม. ของ Thaisoung หรือ
 - รุ่น Macaron Coconut Wavy Polished (M529WP) 5x20 ซม. ของ WDC หรือ
 - รุ่น KITKAT MILK M. (Y1B052002) 5X20 ซม. ของ GELATO
 ยานวดยูว กายาแนว
 - รุ่น พรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก ของจระเข้ หรือ
 - รุ่น ยานวคอตโตนาโนพลาสติกสำหรับห้องน้ำ สีขาว ของ COTTO หรือ
 - รุ่น กายาแนว เวเบอร์เคลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-111ของ WEBER หรือเทียบเท่า
- 9D กระเบื้อง รุ่น SUBWAY GREAT GREEN GLOSSY WAVY STRAIGHT EDGE 5x20 ซม.ของ Thaisoung หรือ
 - รุ่น Macaron Kiwi Wavy Polished (M522WP) 5x20 ซม. ของ WDC หรือ
 - รุ่น KITKAT MATCHA M. (Y2B052098) 5X20 ซม. ของ GELATO หรือเทียบเท่า
 ยานวดยูว กายาแนว
 - รุ่น พรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก ของจระเข้ หรือ
 - รุ่น ยานวคอตโตนาโนพลาสติกสำหรับห้องน้ำ สีขาว ของ COTTO หรือ
 - รุ่น กายาแนว เวเบอร์เคลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-111ของ WEBER หรือเทียบเท่า
- 9E กระเบื้อง รุ่น SUBWAY BEACH ORANGE MATT 5x20 ซม.ของ Thaisoung หรือ
 - รุ่น Macaron Lemon Wavy Polished (M521WP) 5x20 ซม. ของ WDC หรือ
 - รุ่น KITKAT CARAMEL M. (Y4B052100) 5X20 ซม. ของ GELATO หรือเทียบเท่า
 ยานวดยูว กายาแนว
 - รุ่น พรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก ของจระเข้ หรือ
 - รุ่น ยานวคอตโตนาโนพลาสติกสำหรับห้องน้ำ สีขาว ของ COTTO หรือ
 - รุ่น กายาแนว เวเบอร์เคลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-111ของ WEBER หรือเทียบเท่า
- 9F กระเบื้อง รุ่น SUBWAY BABY PINK GLOSSY WAVY STRAIGHT EDGE 5x20 ซม. ของ Thaisoung หรือ
 - รุ่น Macaron Peach Wavy Polished (M527WP) 5x20 ซม. ของ WDC หรือ
 - รุ่น KITKAT CARAMEL M. (Y4B052100) 5X20 ซม. ของ GELATO หรือเทียบเท่า
 ยานวดยูว กายาแนว
 - รุ่น พรีเมียมพลัส สีขาวไข่มุก ของจระเข้ หรือ
 - รุ่น ยานวคอตโตนาโนพลาสติกสำหรับห้องน้ำ สีขาว ของ COTTO หรือ
 - รุ่น กายาแนว เวเบอร์เคลเลอร์ พาวเวอร์ สี PO-111ของ WEBER หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ :
 บานประตู และผนัง ห้องน้ำชาย สี Dusty Jade, Willy-fo50
 บานประตู และผนัง ห้องน้ำหญิง สี Almond Blossom, Willy-fo10
 หากมีการเปลี่ยนสีกระเบื้อง จะต้องทำการเลือกสีบานประตูและผนังใหม่ และเพื่อขออนุมัติใหม่



ผู้ร่าง
 แบบขยายห้องน้ำ
 มาตรฐาน 1:50

รายการสุภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ				
	รายละเอียด	ความหมาย	ยี่ห้อ	ปริมาณ
A	อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์	รุ่น	สแควร์ : C-0512	8
B	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ(ใช้ไฟฟ้า) พร้อมระบบครบชุด	รุ่น	Automatic Faucet: CT4907AC	9
C	กระจกเงา ตู้แบบขยาย	รุ่น	-	2
D	เคาน์เตอร์ค.ส.ล.กรุหินสังเคราะห์หะคริลิก หนา 12 มม.	รุ่น	Terrazzo : Smoky Chips (SC-49)	บริษัท เอ็มดี ไมเคิล สตุดีโอ จำกัด
E	สุขภัณฑ์ชิ้นเดียว ทอลงพื้น	รุ่น	วิสตา: C105617	COTTO 16
F	ชุดหัวฉีดชำระสแตนเลส พร้อมสายสแตนเลสยาว 1.2 เมตรและขายึด	รุ่น	FXVH0-0040ZS	VRH 17
G	กล่องใส่กระดาษชำระ สีเทา	รุ่น	BJC Hygienist Jumbo Roll Bug : BH019101	BJC 3
H	โถปัสสาวะชายแขวนผนังแบบใช้เซ็นเซอร์ ชนิดไฟฟ้า	รุ่น	เพลสตัน : C31607(AC)	COTTO 9
I	แผงกันโถปัสสาวะ กระจกฝ้า 450x900x8 มม.	รุ่น	JSE-CHR-810US450X	จากัวร์เวิร์ล 6
J	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	รุ่น	วีวา : C01561	COTTO 1
K	สุขภัณฑ์สองชิ้น ทอลงพื้น	รุ่น	Hercules Curve 2 Pc.(S) : C-135107	COTTO 1
L	ราวพยุงสวิงแบบโยก ขึ้น-ลง ขนาด 580x220 มม.	รุ่น	FBVHS-0102DS	VRH 4
M	ราวทรงตัวสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม. ขนาด 638x570 มม.	รุ่น	FBVHC-T794AS	VRH 1
N	กระจกเงามุม10องศา (สีขาว) ขนาด 540x210x1040 มม.	รุ่น	MZ901#WH	COTTO 1
O	กล่องใส่กระดาษชำระ	รุ่น	ST-5141 (SA)	WalCraft 16
P	กอลงพื้นนอกผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.60 ม.	รุ่น	CT1252(HM)	COTTO 1
Q	ชุดเคาน์เตอร์ครัวสแตนเลส (โดยเจ้าของ)	รุ่น	-	โดยเจ้าของ 1
R	กอน้ำอ่างล้างจานสแตนเลส (โดยเจ้าของ)	รุ่น	-	โดยเจ้าของ 1
S	กระจกเงา กรอบดำ ขนาด 40x150 ซม.	รุ่น	NISSDAL	IKEA 2

โครงการ
 ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมามณี
 222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
 อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
 ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
 ชลประทาน
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
 100 ช.งามวศาน 23 แยก หมู่
 ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
 จ.นนทบุรี
 ประชา แซงสายัณห์ ภ.สถ 3846

Lighting Designer :
 สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
 69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
 ประวีร์ พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
 วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ส.พ.ค. 4880
 เพชร ปัญญางาม ภ.พล. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
 อ.ปากเกร็ด
 จ. นนทบุรี 11120
 วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
 มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
 จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : ส.พ.ค. 1019
 จุฑามาส แก้วเกษ ภ.ส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
 อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

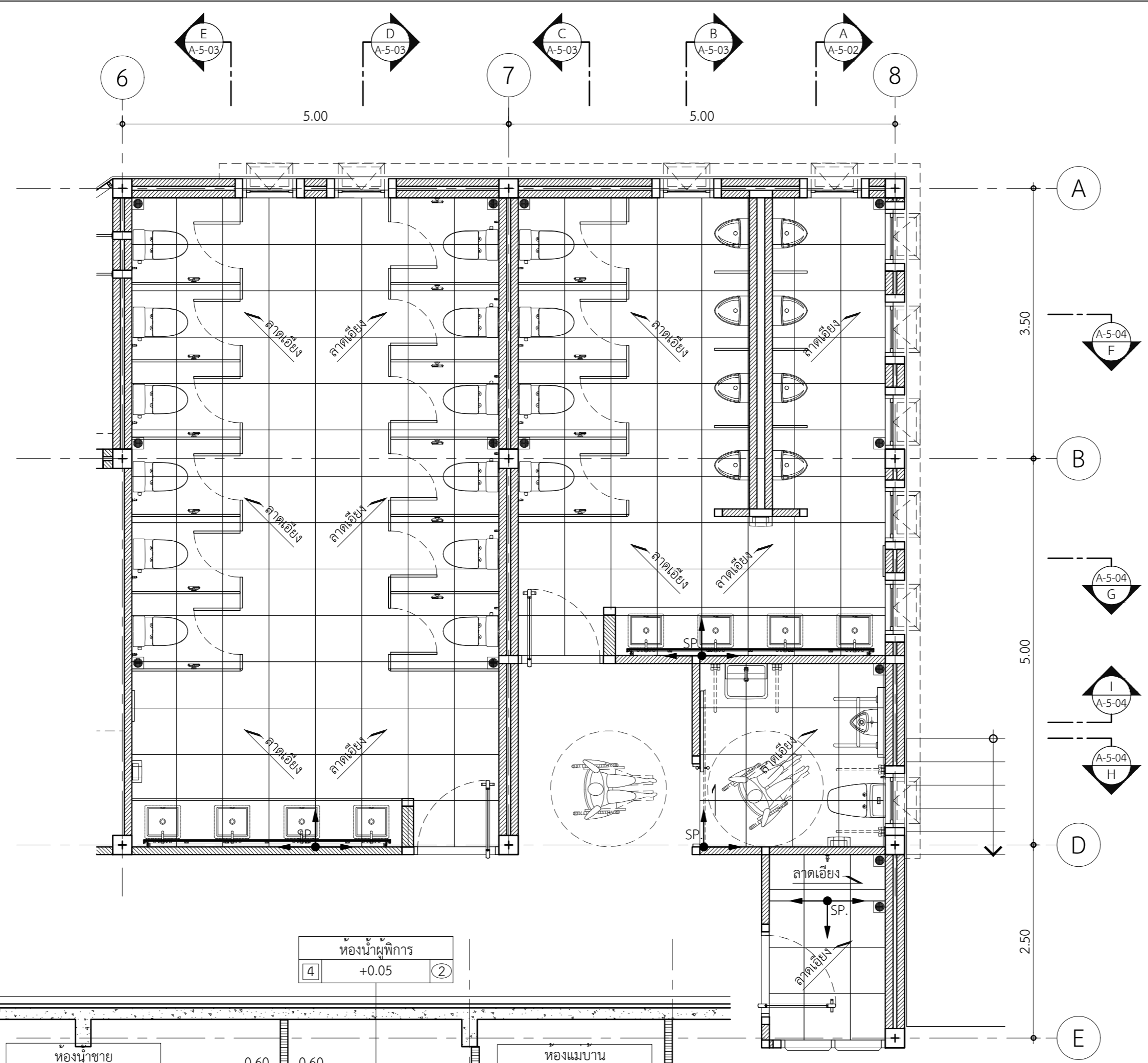
REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
 ผนัง
 แบบขยายห้องน้ำ

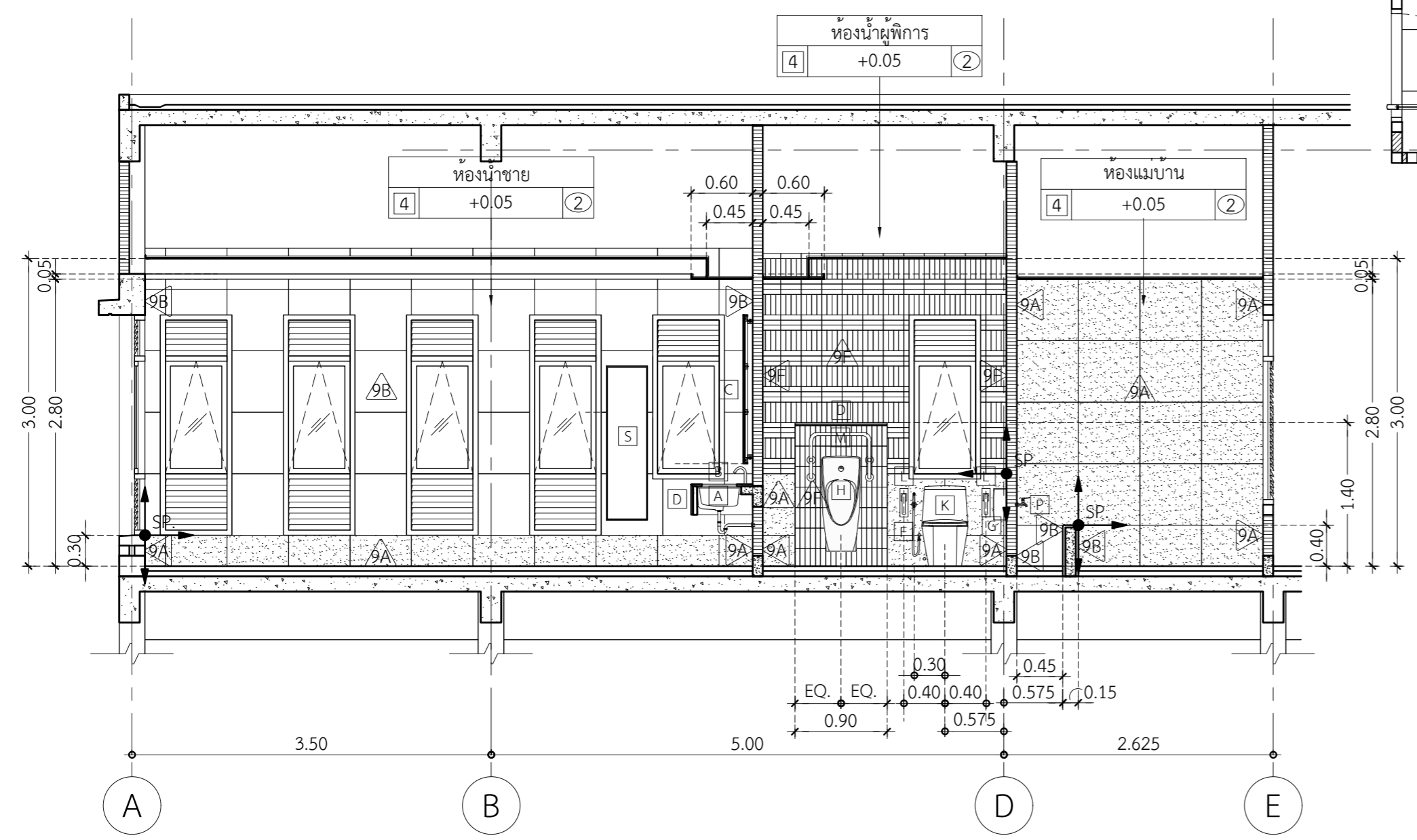
หมายเลขแบบ

A-5-01

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCIES BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



ผังลายพื้น
แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A
แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมมาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ.สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพ. 4880
เพชร ปัญญางาม ภ.พล. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภ.ส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
ผังลายพื้น, รูปตัด A
แบบขยายห้องน้ำ

หมายเลขแบบ
A-5-02

หมายเหตุ :
บานประตู และผนัง ห้องน้ำชาย สี Dusty Jade, Willy-fo50
บานประตู และผนัง ห้องน้ำหญิง สี Almond Blossom, Willy-fo10

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DIVERGENCE BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
 ก่อสร้างอาคารบริหารพระพุทธวิษรรมภามณี
 222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
 อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
 ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
 ชลประทาน
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
 100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก 15
 ด.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
 จ.นนทบุรี
 ประชา แสงสายัณห์ ภ.สถ.3846

Lighting Designer :
 สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
 69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
 อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
 ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
 วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศุภวัฒน์
 เพชร ปัญญาภาม สฟก. 4880
 ภฟส. 7439
 91/109 หมู่ 5 ต.บ้านใหม่
 อ.ปากเกร็ด
 จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
 มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
 จ.หนองคาย 43110

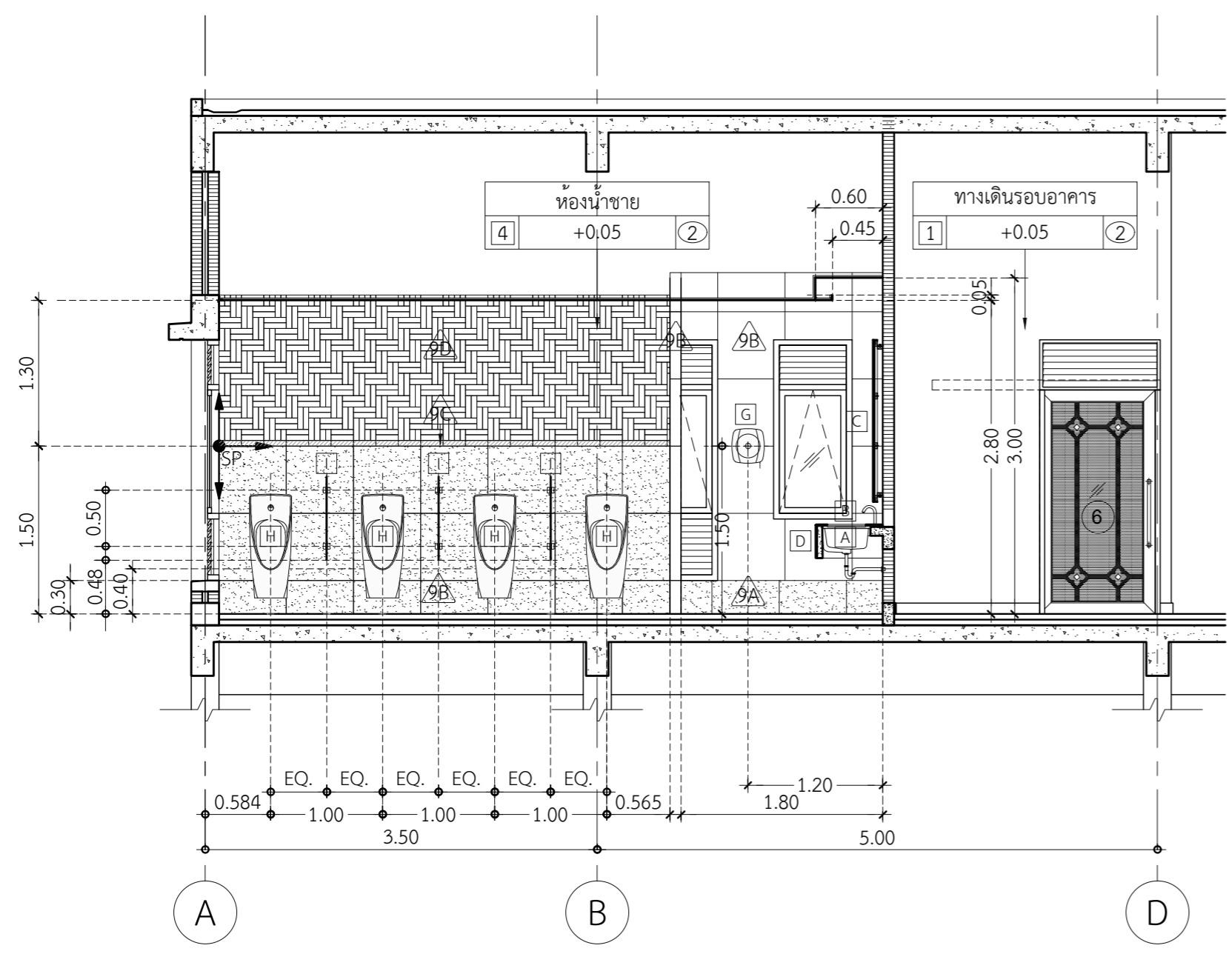
วิศวกรสุขาภิบาล :
 จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
 อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

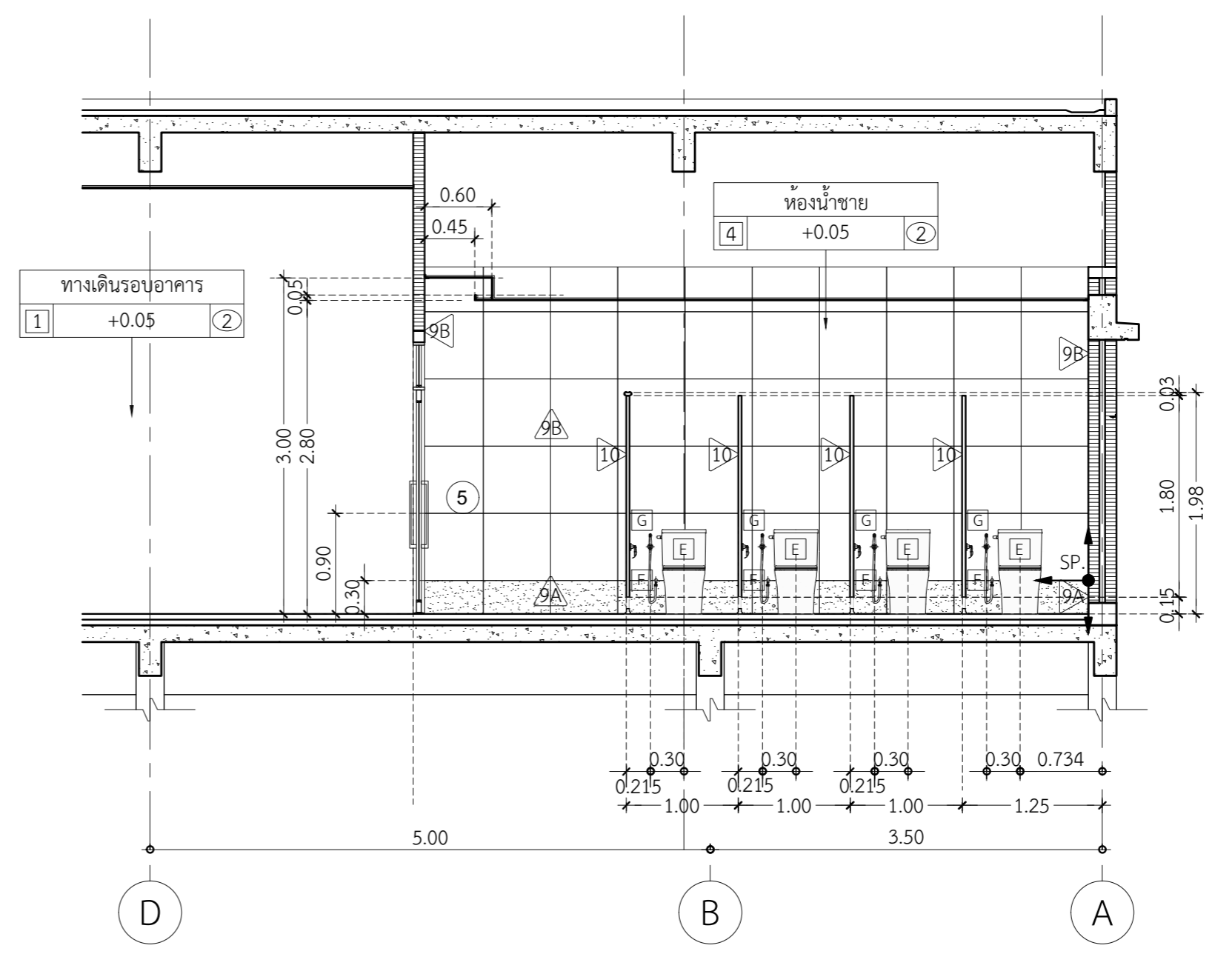
REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
 รูปตัด B-E
 แบบขยายห้องน้ำ

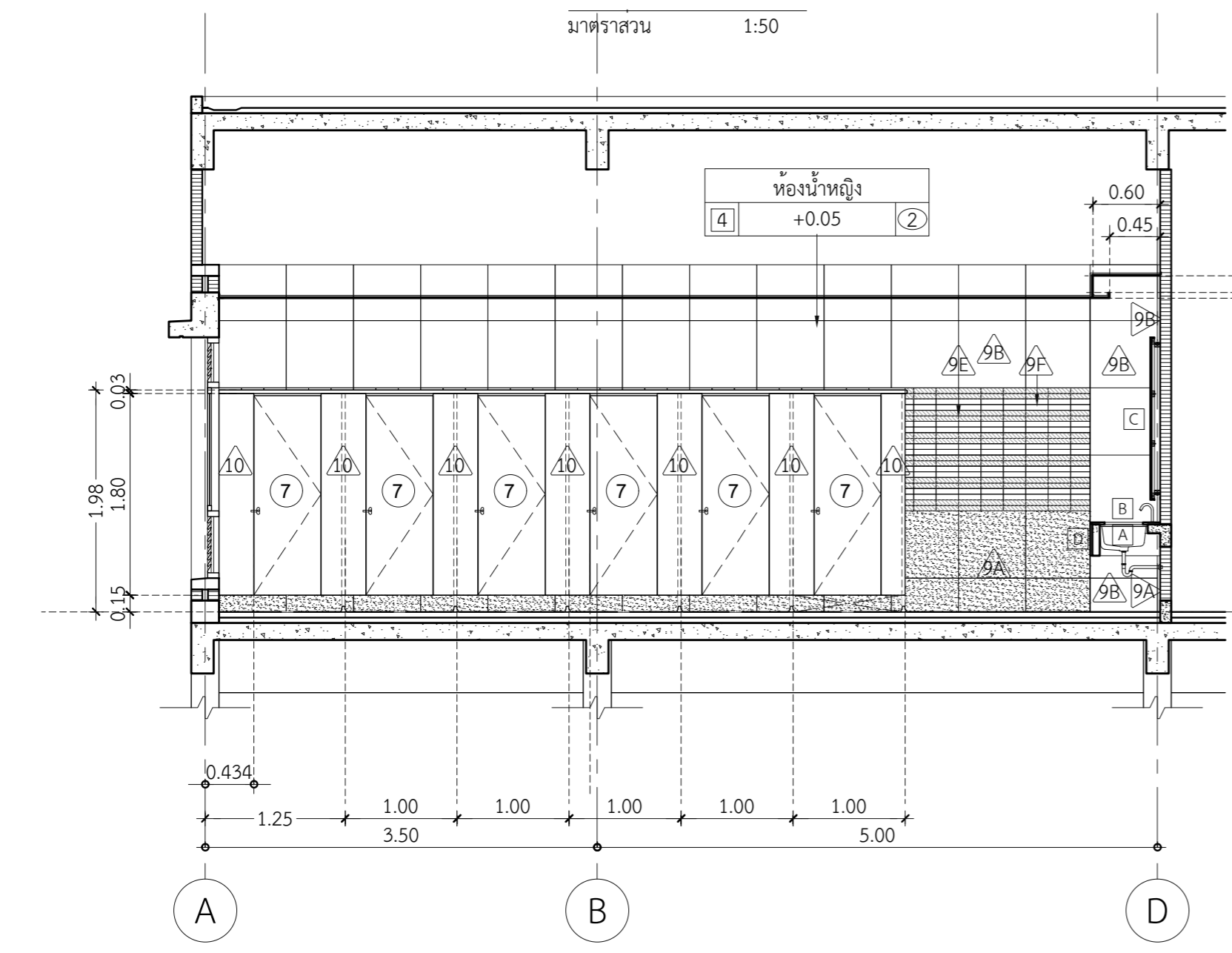
หมายเลขแบบ



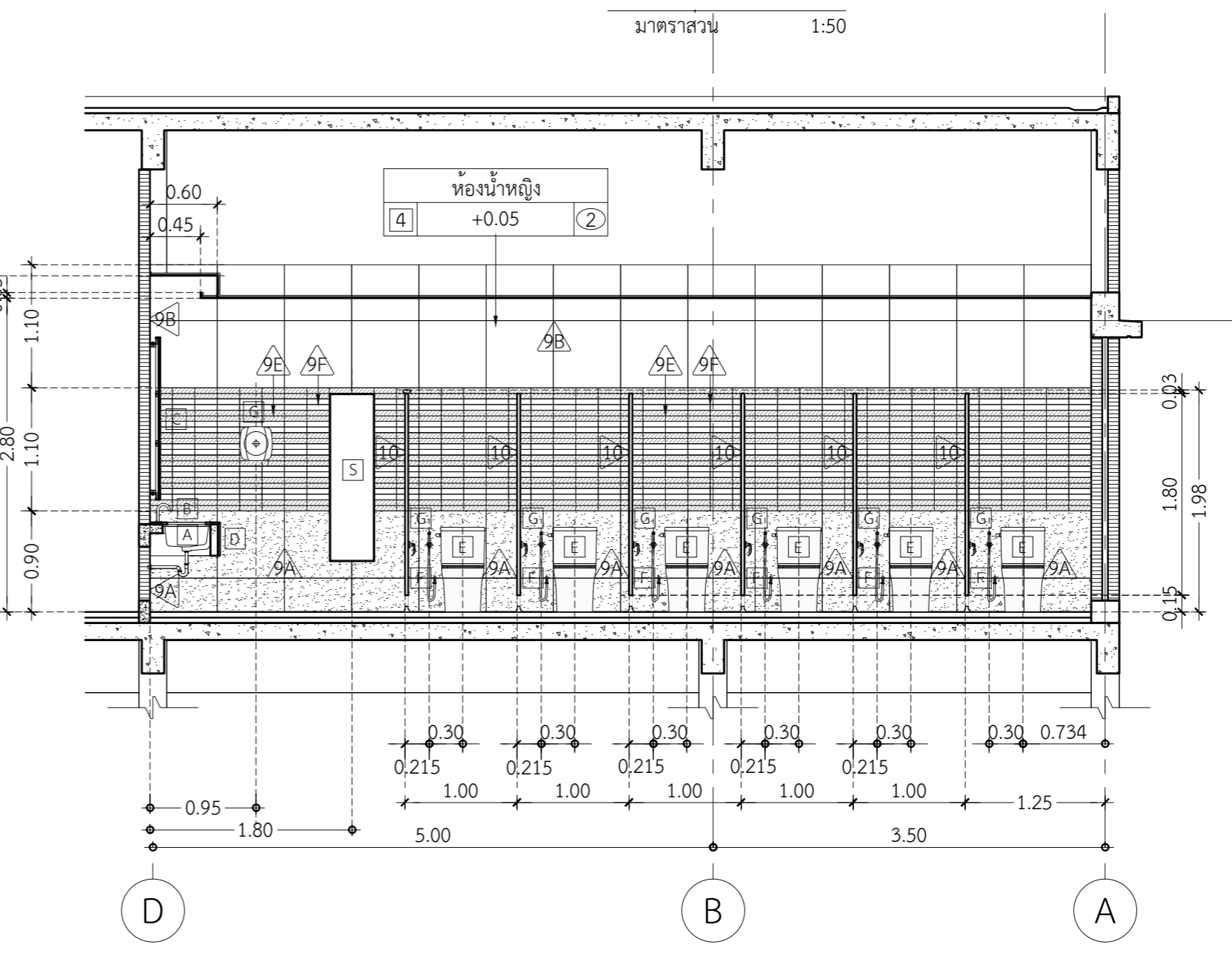
รูปตัด B
 แบบขยายห้องน้ำ
 มาตรฐาน 1:50



รูปตัด C
 แบบขยายห้องน้ำ
 มาตรฐาน 1:50



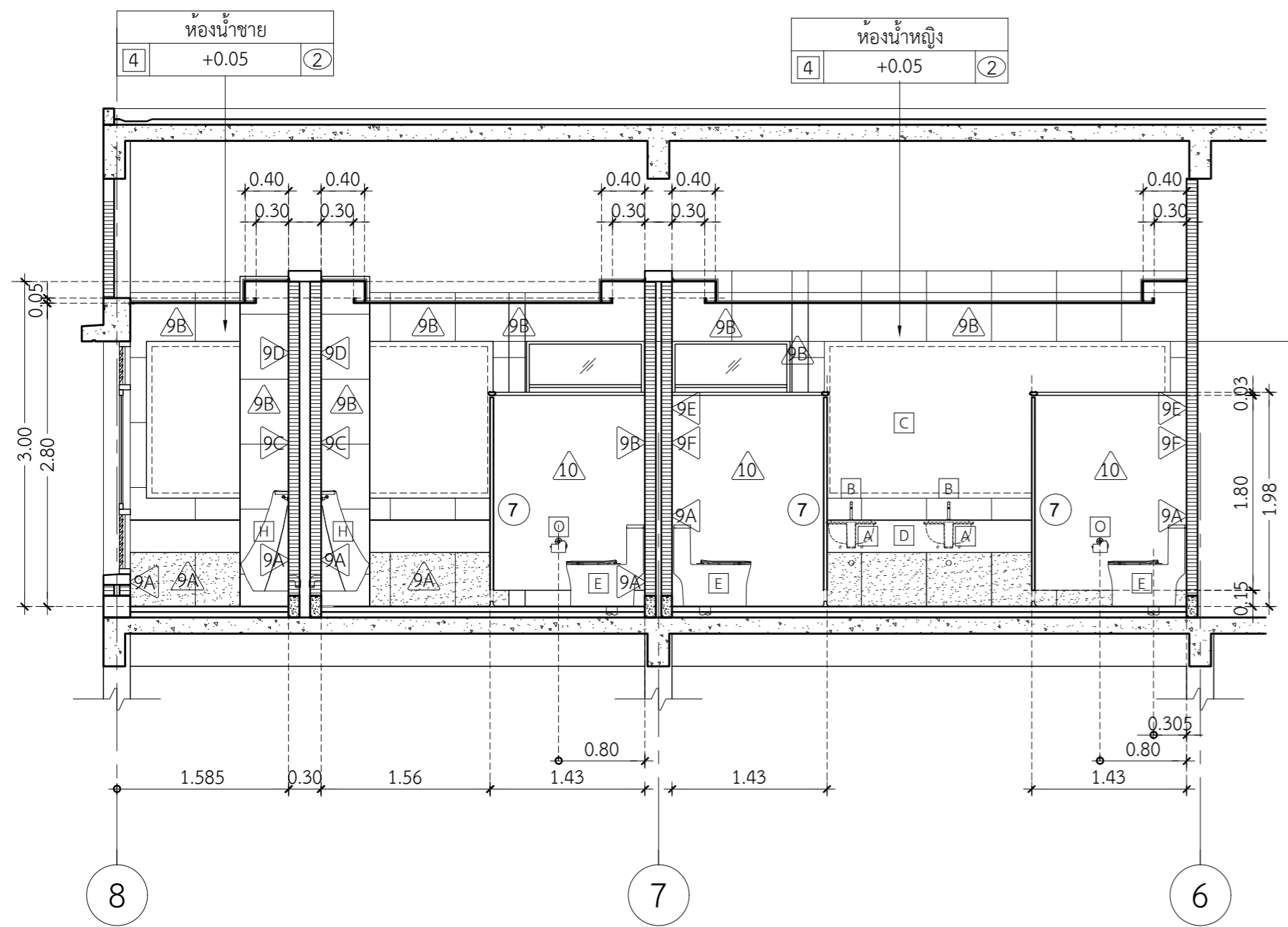
รูปตัด D
 แบบขยายห้องน้ำ
 มาตรฐาน 1:50



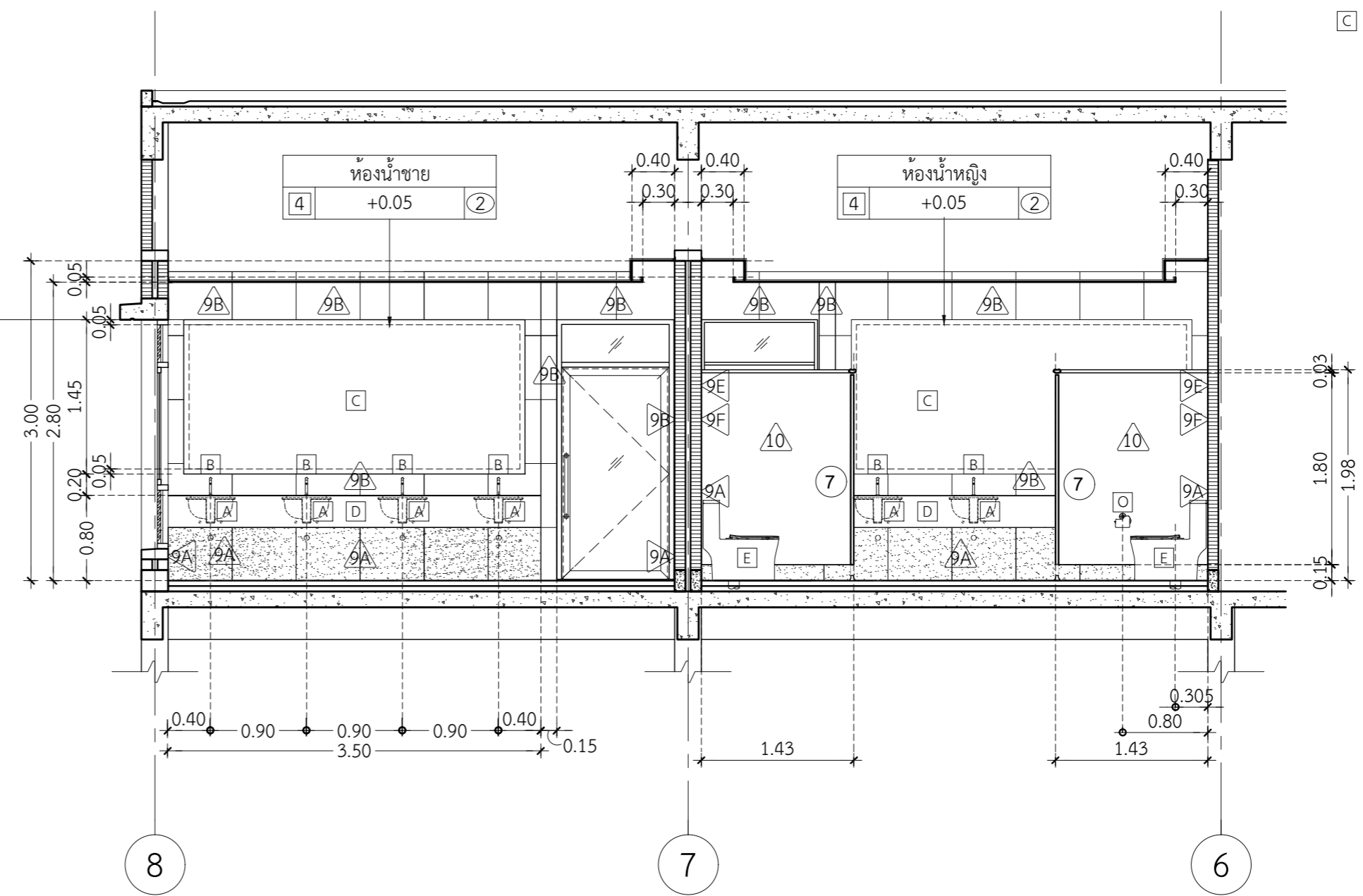
รูปตัด E
 แบบขยายห้องน้ำ
 มาตรฐาน 1:50

หมายเหตุ :
 บานประตู และผนัง ห้องน้ำชาย สี Dusty Jade, Willy-fo50
 บานประตู และผนัง ห้องน้ำหญิง สี Almond Blossom, Willy-fo10

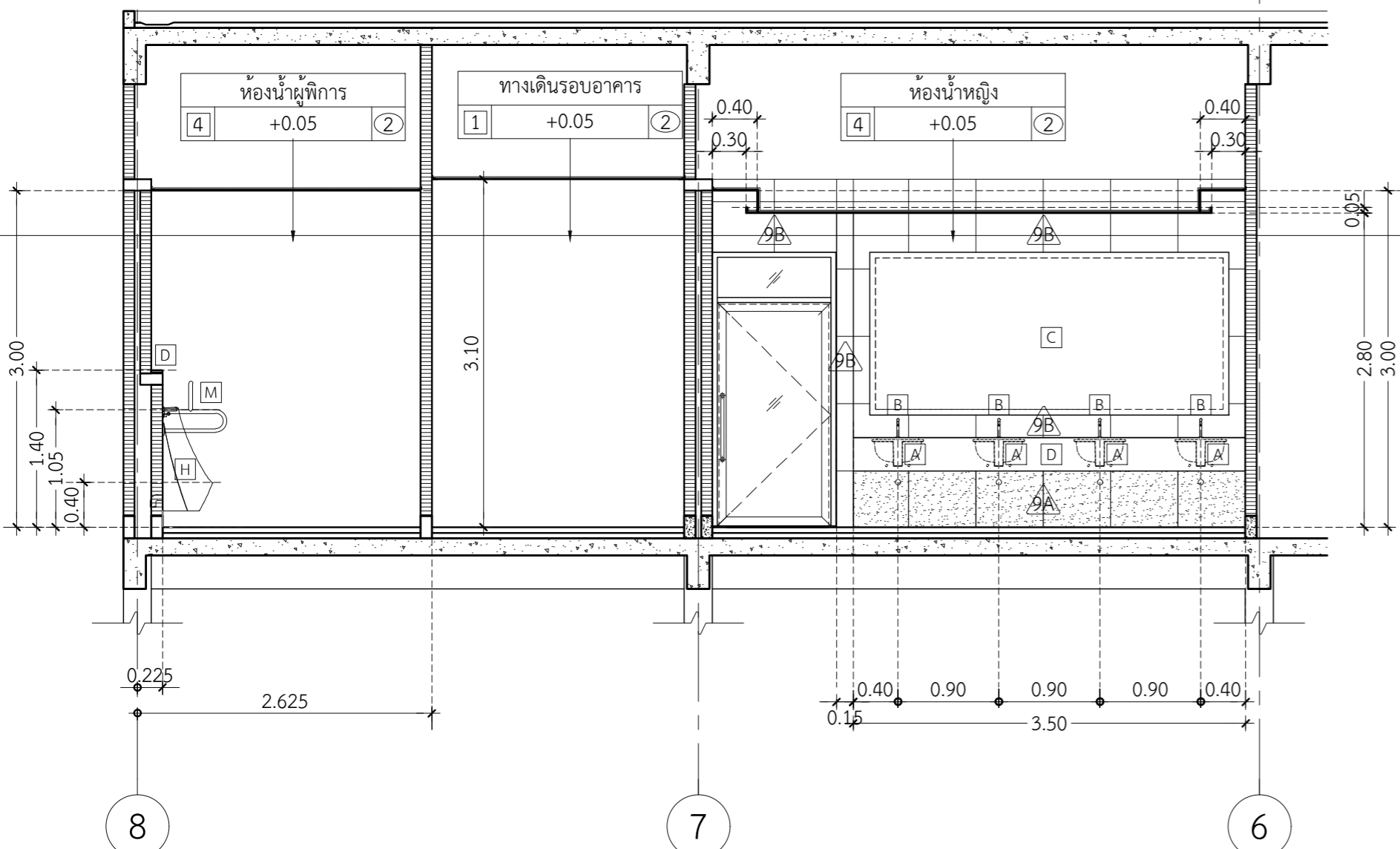
THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



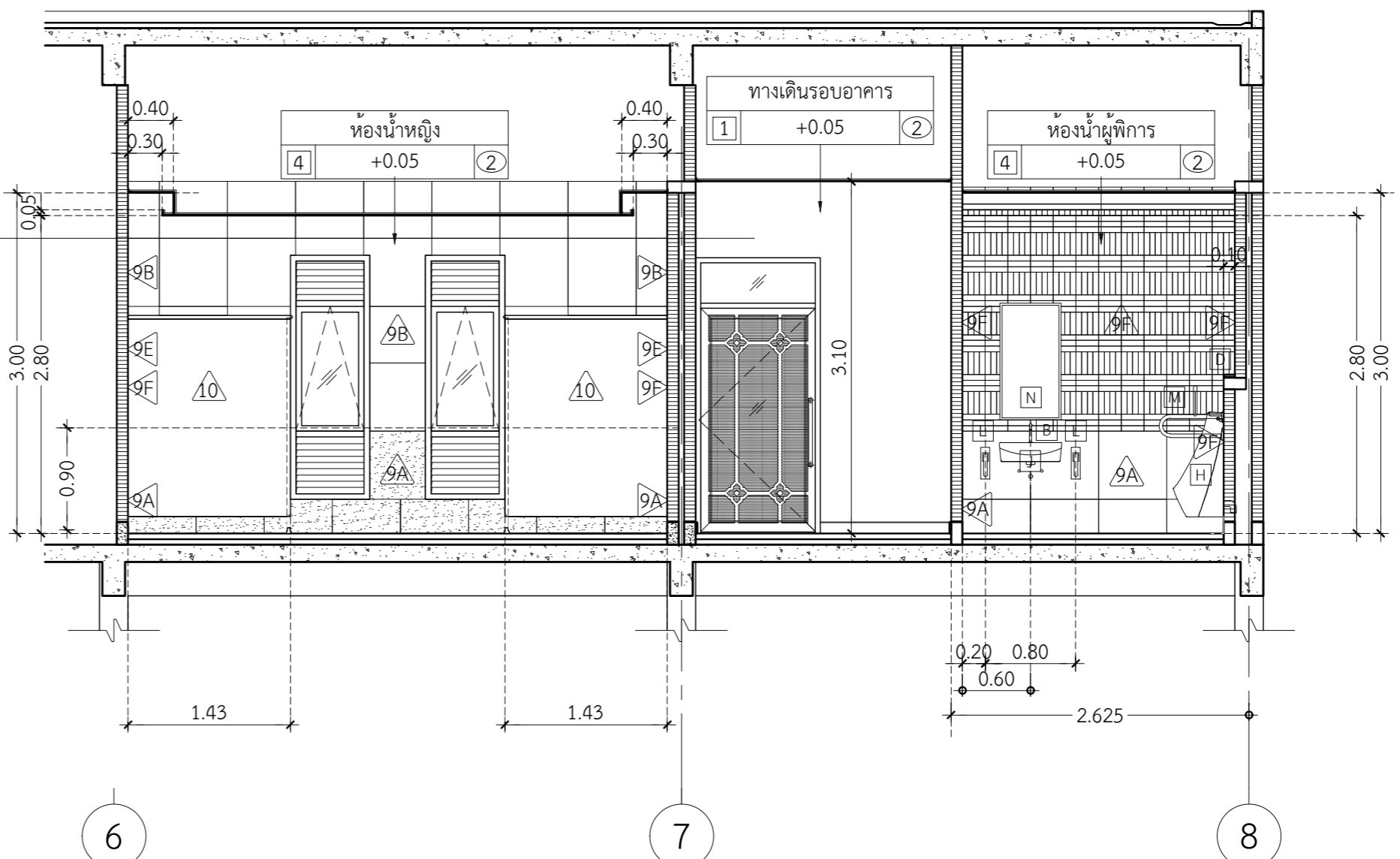
รูปตัด F
แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด G
แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด H
แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด I
แบบขยายห้องน้ำ
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ :
บานประตู และผนัง ห้องน้ำชาย สี Dusty Jade, Willy-fo50
บานประตู และผนัง ห้องน้ำหญิง สี Almond Blossom, Willy-fo10

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมามณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ช่างรวมส่วน 23 แยก หมู่
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ.สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง :
เพชร ปัญญางาม สฟท. 4880
ภพส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต.บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ.นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
รูปตัด F-I
แบบขยายห้องน้ำ

หมายเลขแบบ
A-5-04

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพฤกษ์ ปัญญางาม สฟก. 4880
ภฟล. 7439

91/109 หมู่ 5 ต.บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
ฉกาฬเพชร น้อยยะ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
ฉกาฬเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

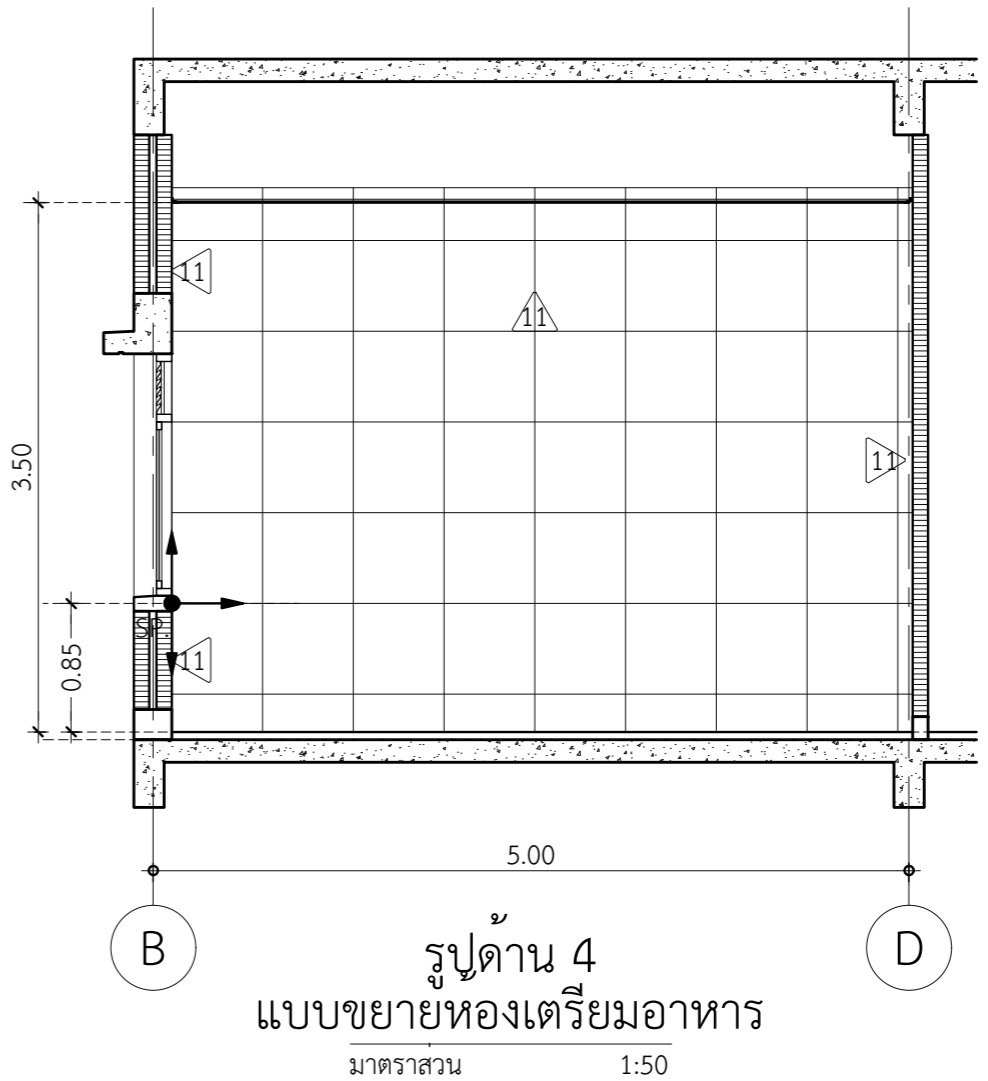
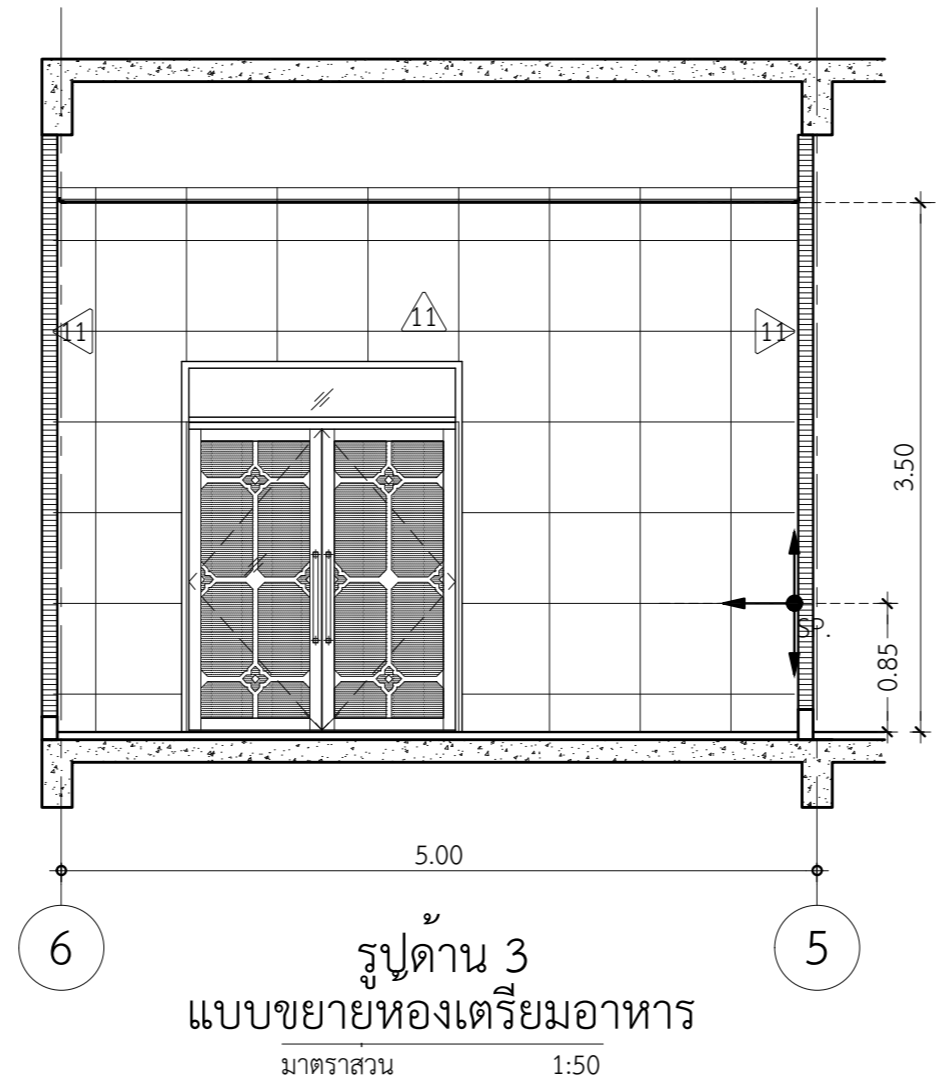
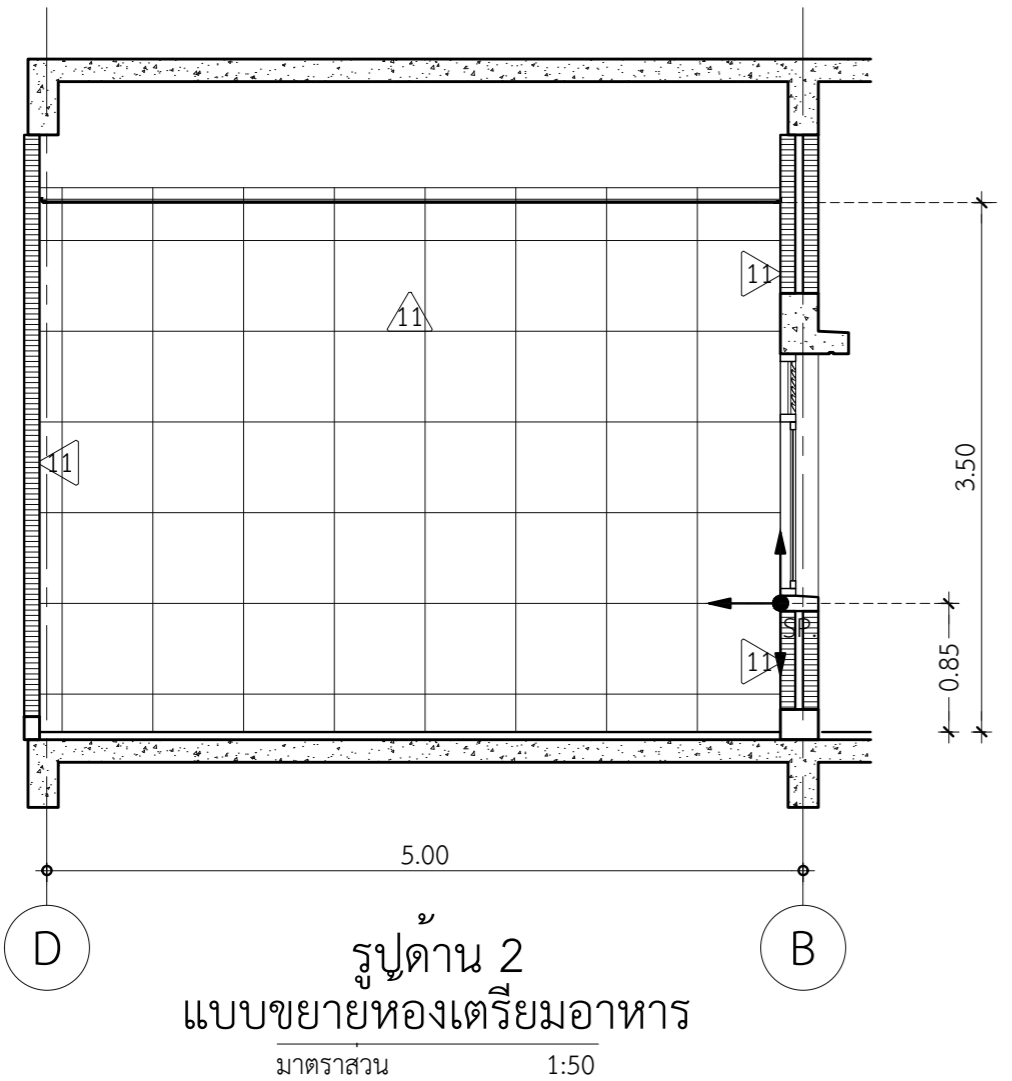
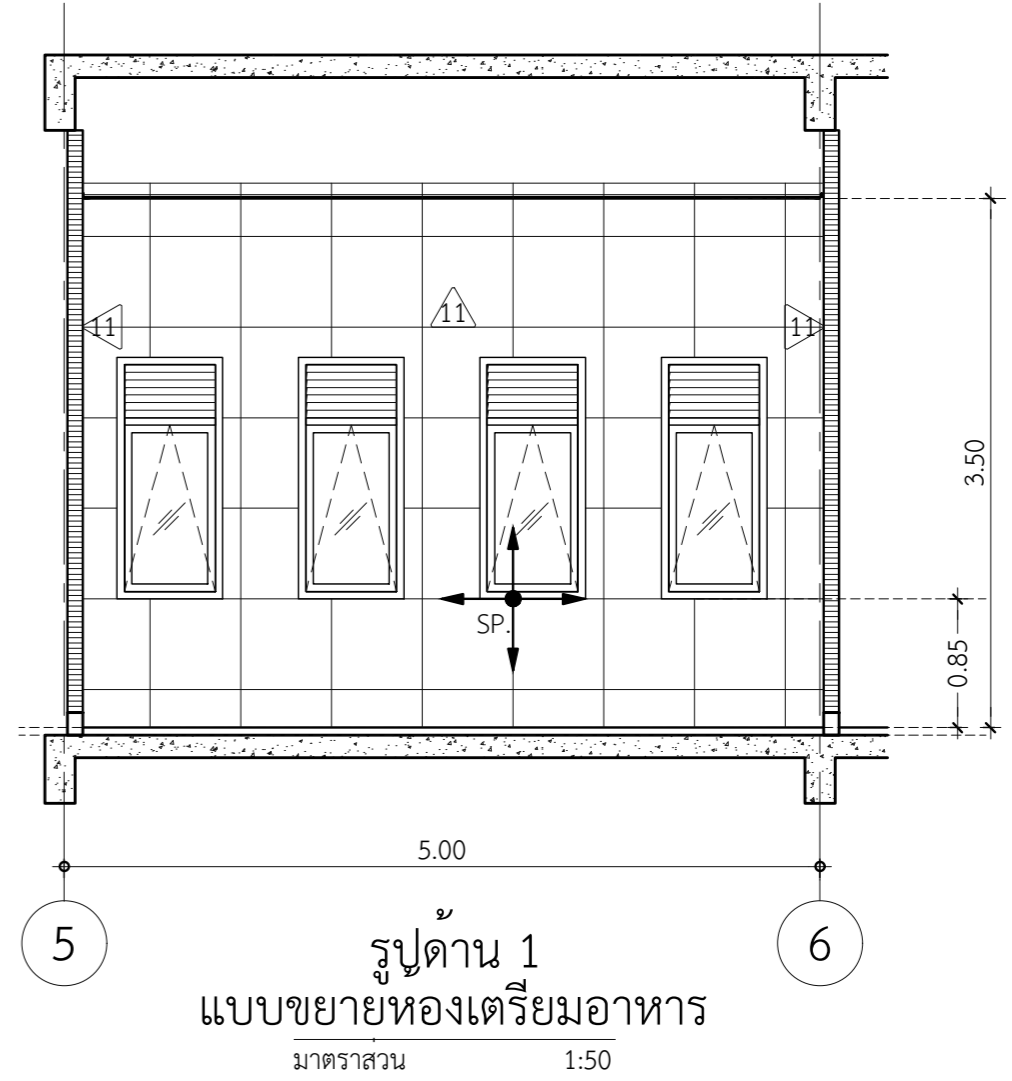
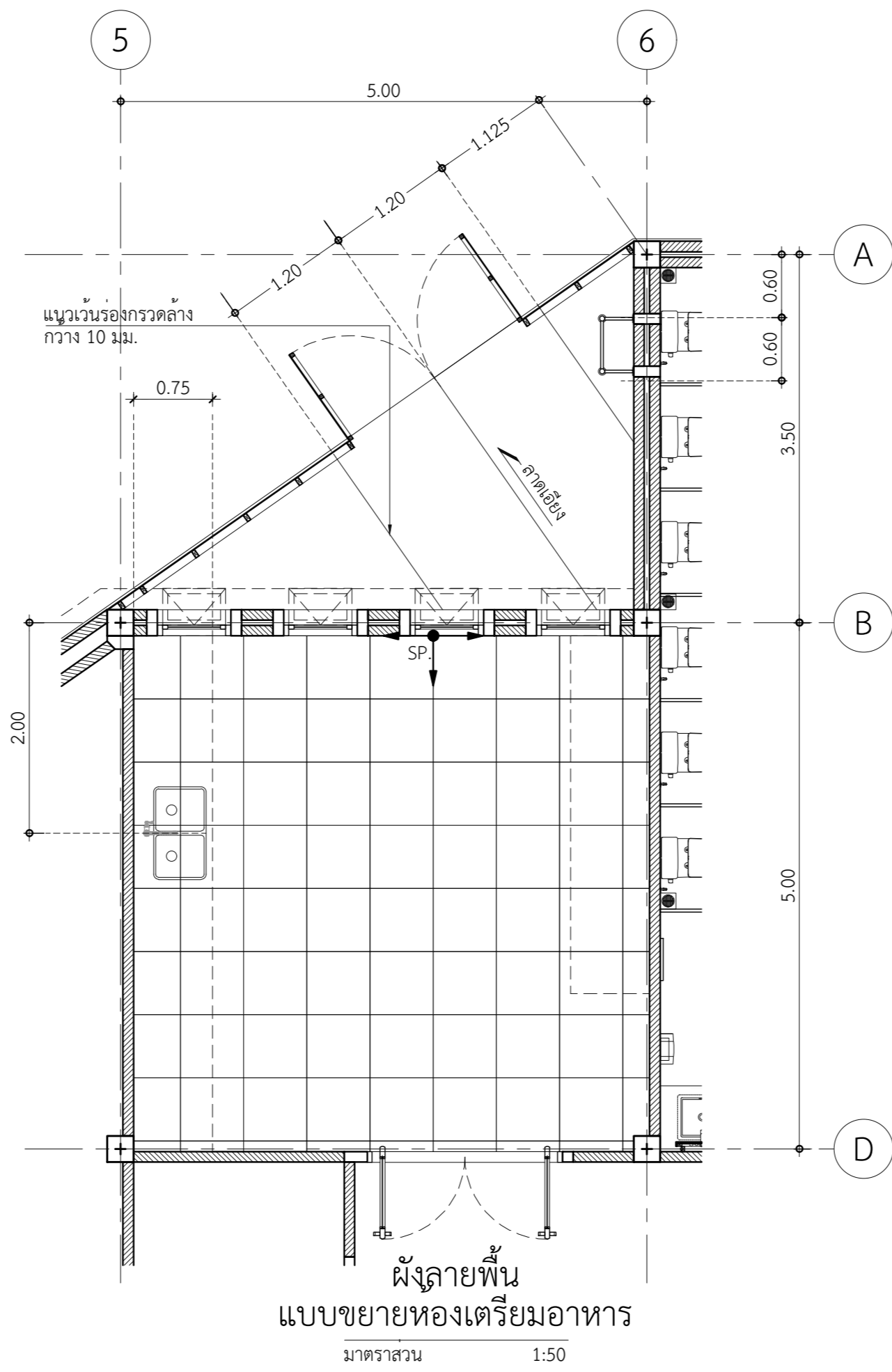
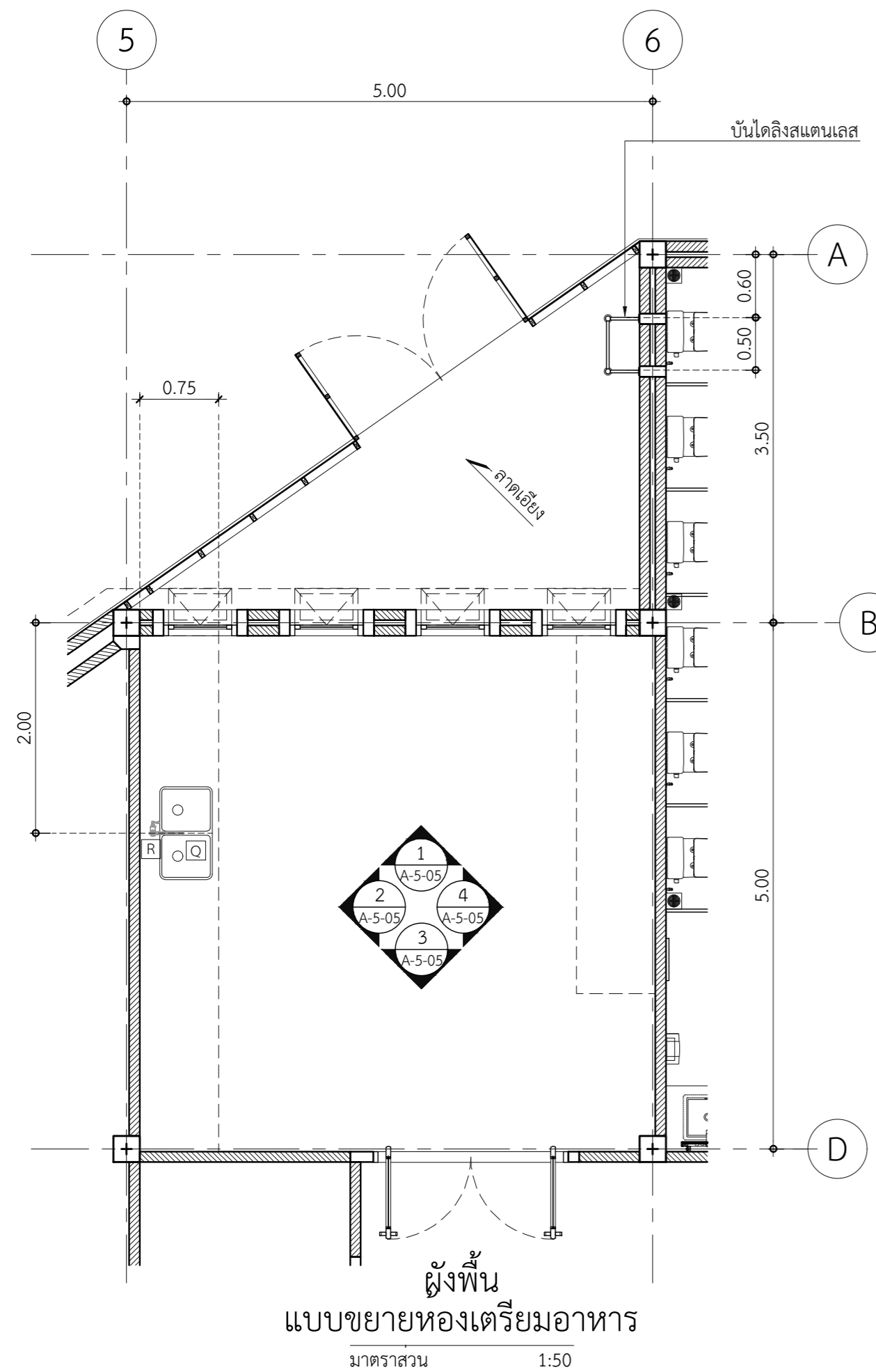
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายห้องเตรียมอาหาร

หมายเลขแบบ

A-5-05



THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สท 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศพ.ช.ช.
เพชร ปัญญางาม สพท. 4880
ภพส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
อภิลาเพชร น้อยงษ์ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยงษ์ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : ภูมิพร
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

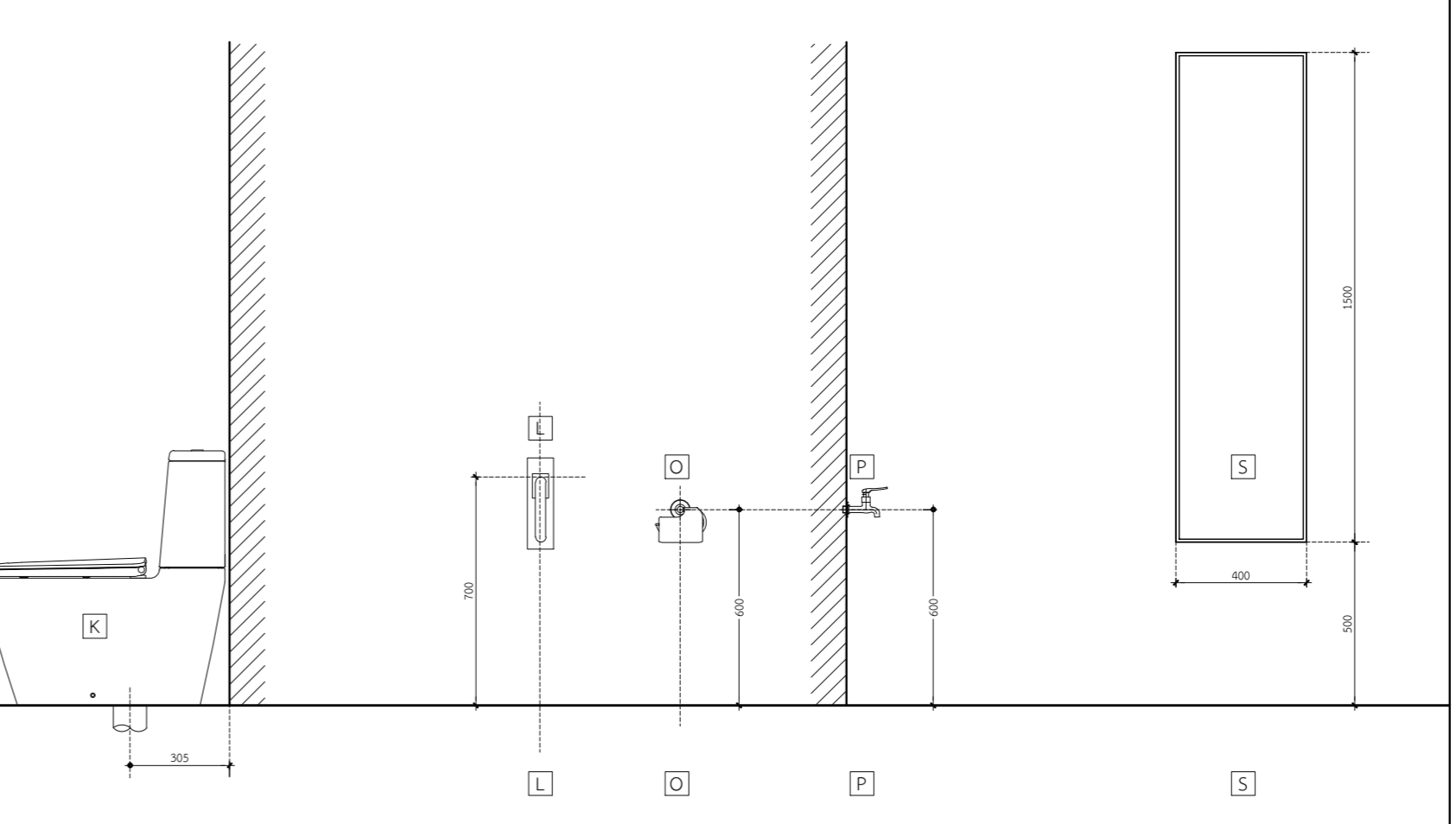
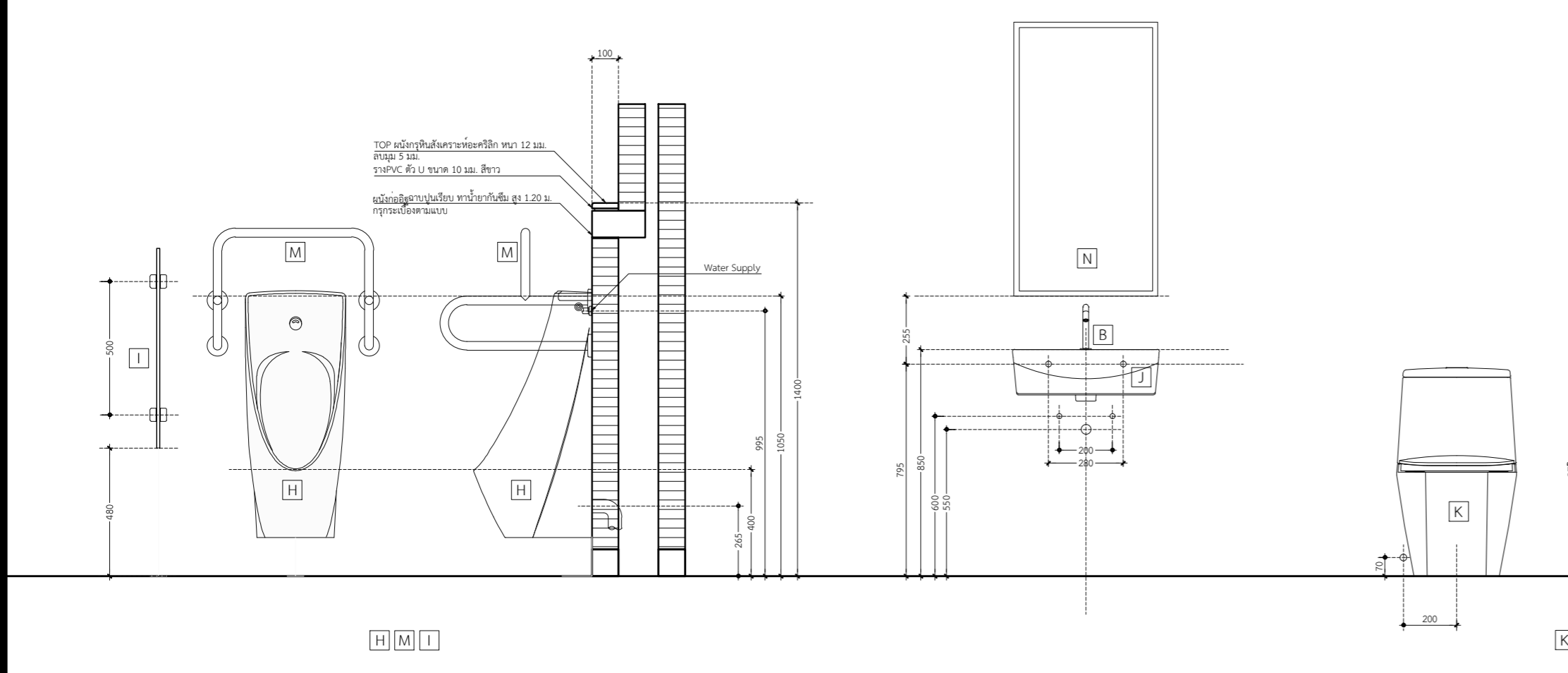
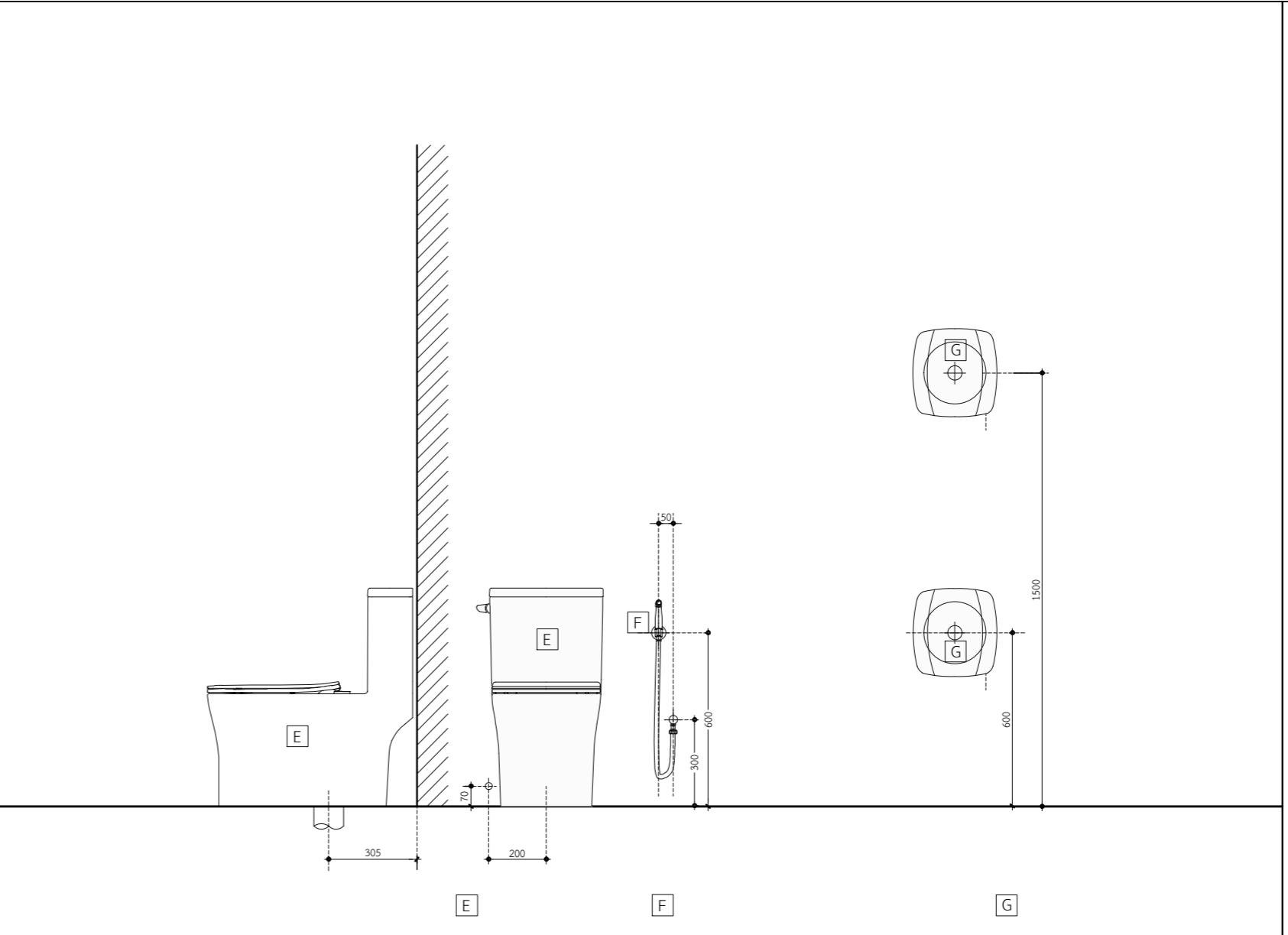
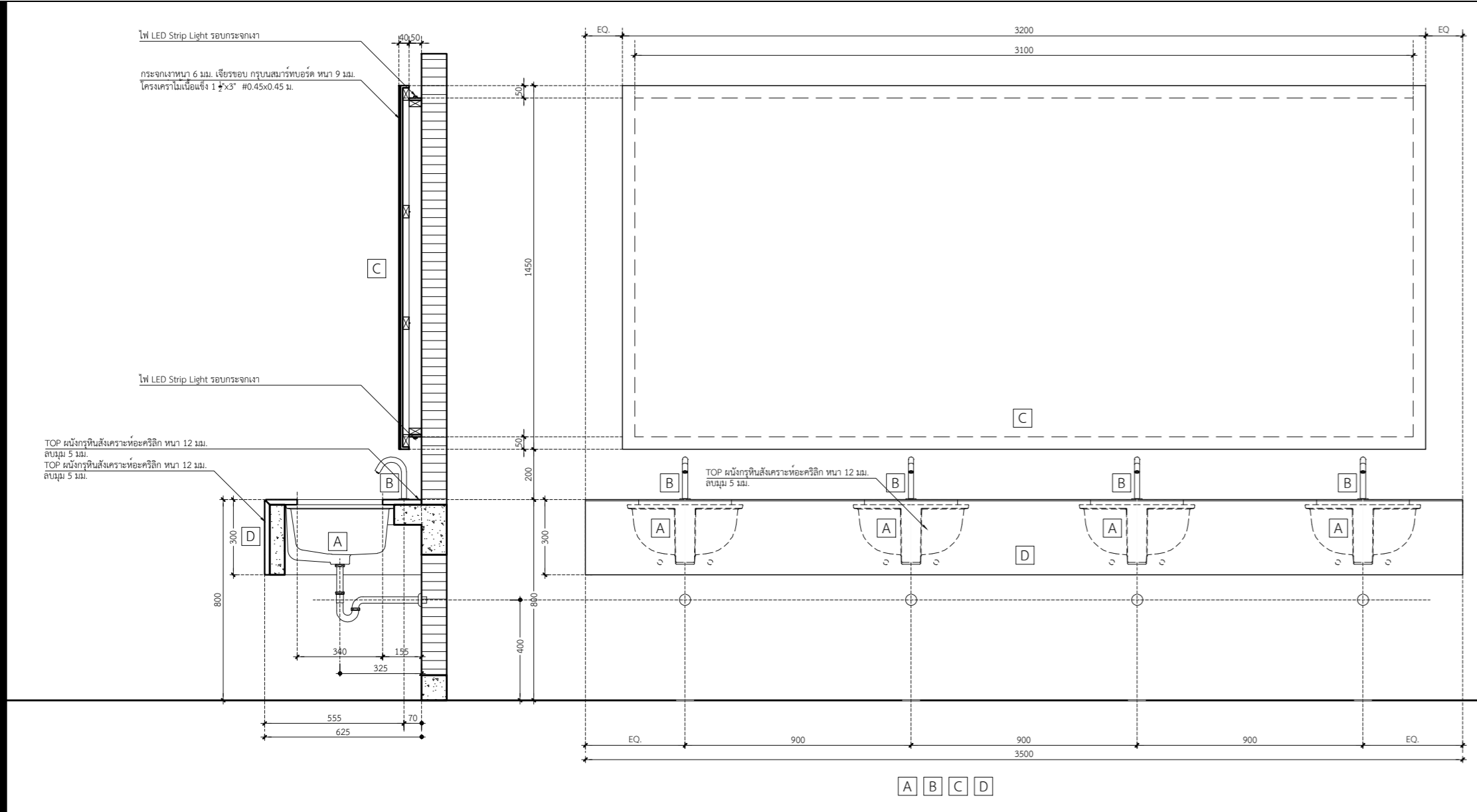
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบรายละเอียด
การติดตั้งสุขภัณฑ์

หมายเลขแบบ

A-5-06



รายการสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ				
	รายละเอียด	ความหมาย	ยี่ห้อ	ปริมาณ
A	อ่างล้างหน้าฝังโต๊ะเคาน์เตอร์	สแควร์ : C-0512	COTTO	8
B	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ(ใช้ไฟฟ้า) พร้อมระบบครบชุด	Automatic Faucet: CT4907AC	COTTO	9
C	กระจกเงา ดูแบบขยาย	-	-	2
D	เคาน์เตอร์ค.ส.ล.กรหินสังเคราะห์อะคริลิก ทน 12 มม.	Terrazzo : Smoky Chips (SC-49)	บริษัท เอ็มดี โมเดิร์น สตูดิโอ จำกัด	-
E	สุขภัณฑ์จีนเดียว ทอลงพื้น	วีสดา: C105617	COTTO	16
F	ชุดหัวฉีดชำระสแตนเลส พร้อมสายสแตนเลสยาว 1.2 เมตรและขายึด	FXVH0-0040ZS	VRH	17
G	กล่องใส่กระดาษชำระ สีเทา	BJC Hygienist Jumbo Roll Bug : BH019101	BJC	3
H	โถปัสสาวะชายแขวนผนังแบบใช้เซ็นเซอร์ ชนิดไฟฟ้า	เพลสตัน : C31607(AC)	COTTO	9
I	แผงกันโถปัสสาวะ กระจกฝ้า 450x900x8 มม.	JSE-CHR-810US450X	จากัวร์เวิร์ล	6
J	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	วีวา : C01561	COTTO	1
K	สุขภัณฑ์สองชิ้น ทอลงพื้น	Hercules Curve 2 Pc.(S) : C-135107	COTTO	1
L	ราวพวงสริงแบบโยก ขึ้น-ลง ขนาด 580x220 มม.	FBVHS-0102DS	VRH	4
M	ราวทรงตัวสแตนเลส เส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม. ขนาด 638x570 มม.	FBVHC-T794AS	VRH	1
N	กระจกเงามุม10องศา (สีขาว) ขนาด 540x210x1040 มม.	MZ901#WH	COTTO	1
O	กล่องใส่กระดาษชำระ	ST-5141 (SA)	WalCraft	16
P	กอกกลางพื้นออกผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.60 ม.	CT1252(HM)	COTTO	1
Q	ชุดเคาน์เตอร์ครัวสแตนเลส (โดยเจ้าของ)		โดยเจ้าของ	1
R	กอน้ำอ่างล้างจานสแตนเลส (โดยเจ้าของ)		โดยเจ้าของ	1
S	กระจกเงา กรอบดำ ขนาด 40x150 ซม.	NISSDAL	IKEA	2

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สท 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศ.ดร.ดร.
เพชร ปัญญางาม สฟท. 4880
ภพส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

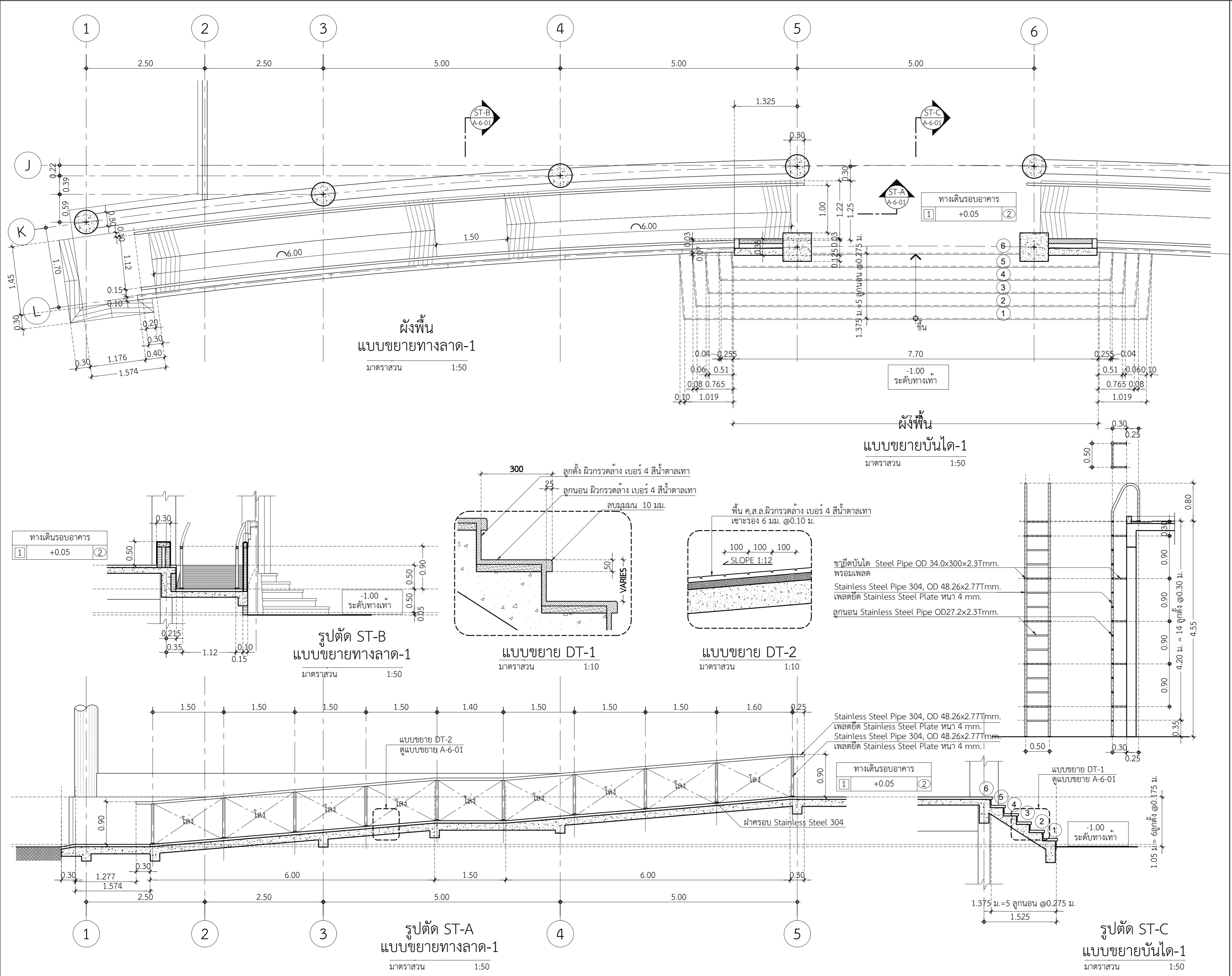
180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

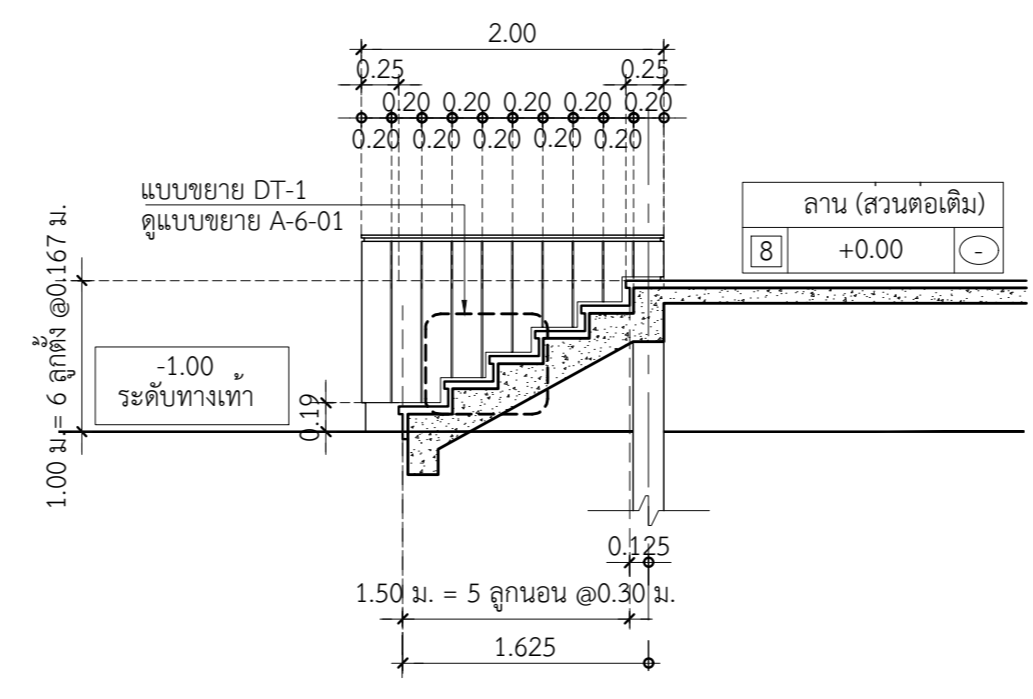
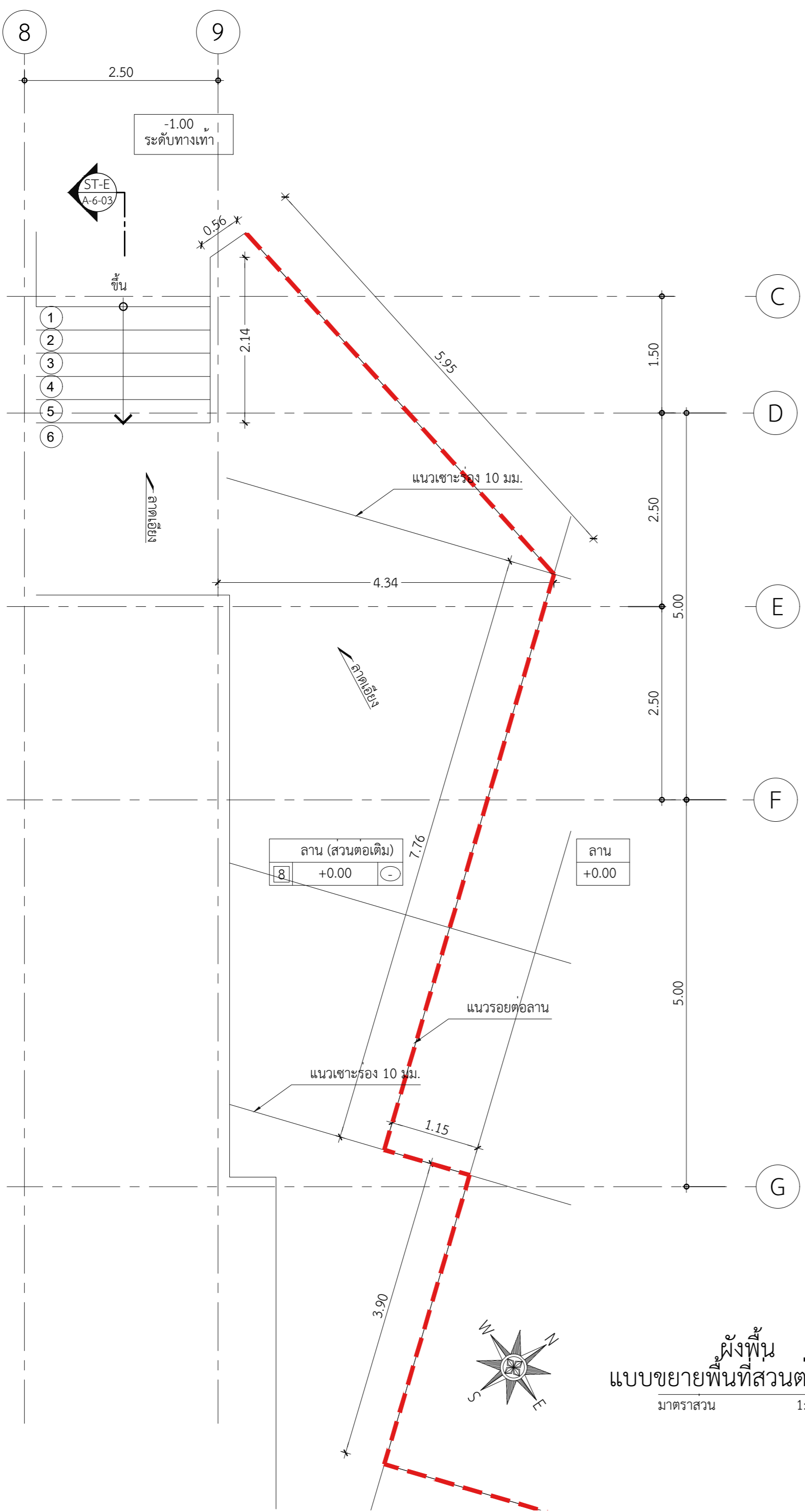
REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายบันได -1
แบบขยายทางลาด -1

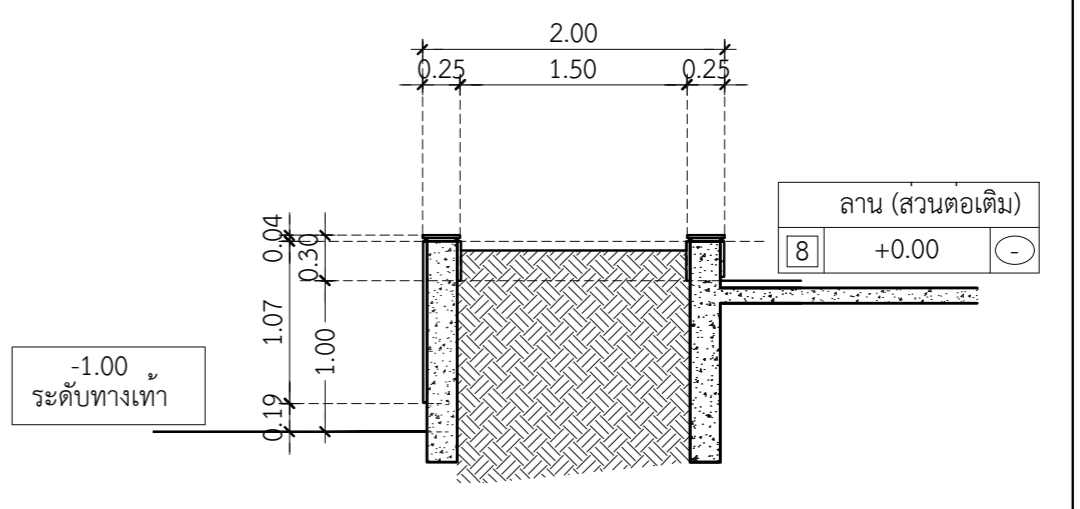
หมายเลขแบบ
A-6-01



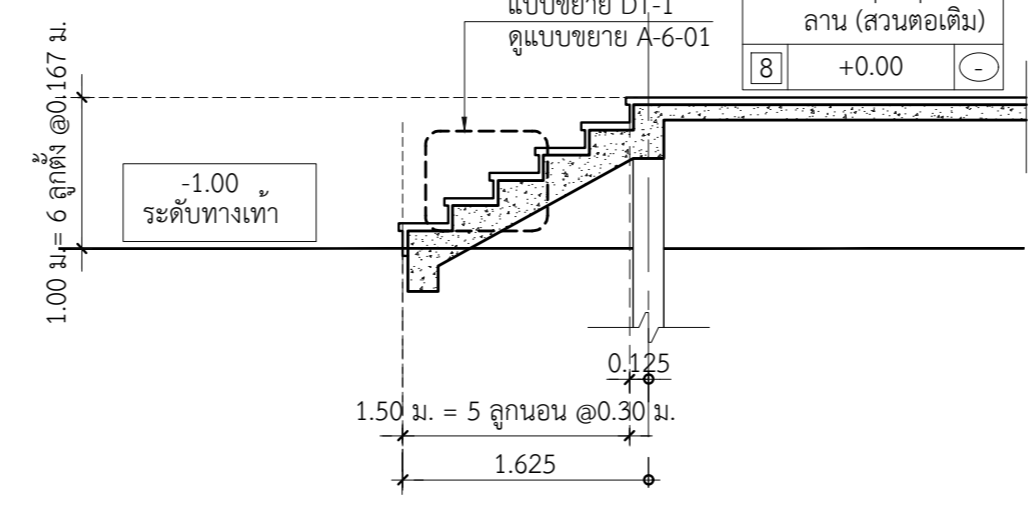
THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR INCONSISTENCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



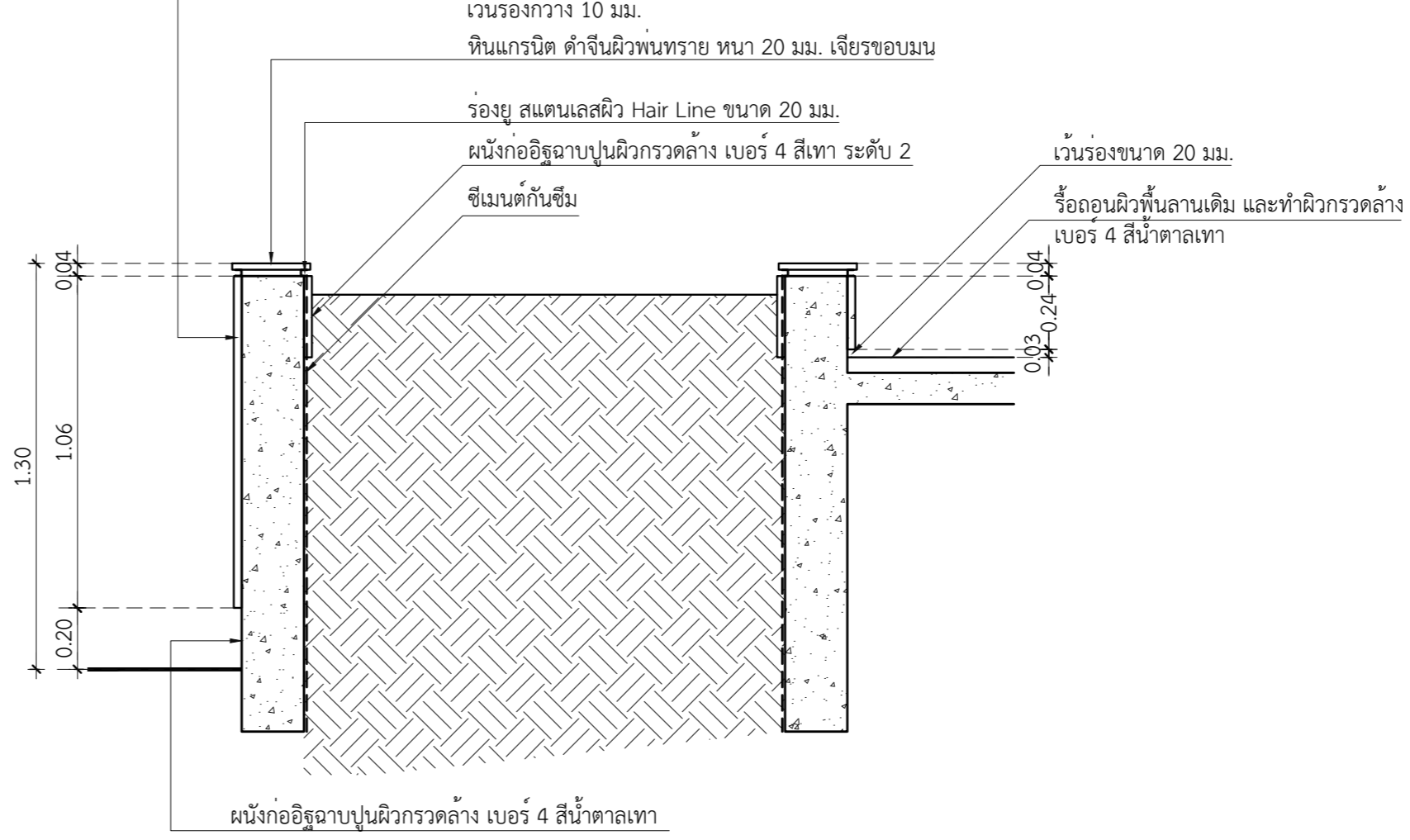
รูปตัด ST-D,
แบบขยายพื้นที่ส่วนต่อเติม -1
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด PB-1,
แบบขยายพื้นที่ส่วนต่อเติม -1
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด ST-E,
แบบขยายพื้นที่ส่วนต่อเติม -1
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายกระเบื้องต้นไม้
มาตราส่วน 1:20

แบบขยายพื้นที่ส่วนต่อเติม -2
มาตราส่วน 1:50

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชัยธรรมมาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แยก 4
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพฤกษ์ ปัญญางาม สฟก. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล : จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายบันได -1
แบบขยายทางลาด -1

หมายเลขแบบ

A-6-03

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชธรรมมานี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุ์นนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : ศุภชัย นันทะ
เพชร ปัญญางาม สฟท. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนาง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล : สุทธิพร มธ
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

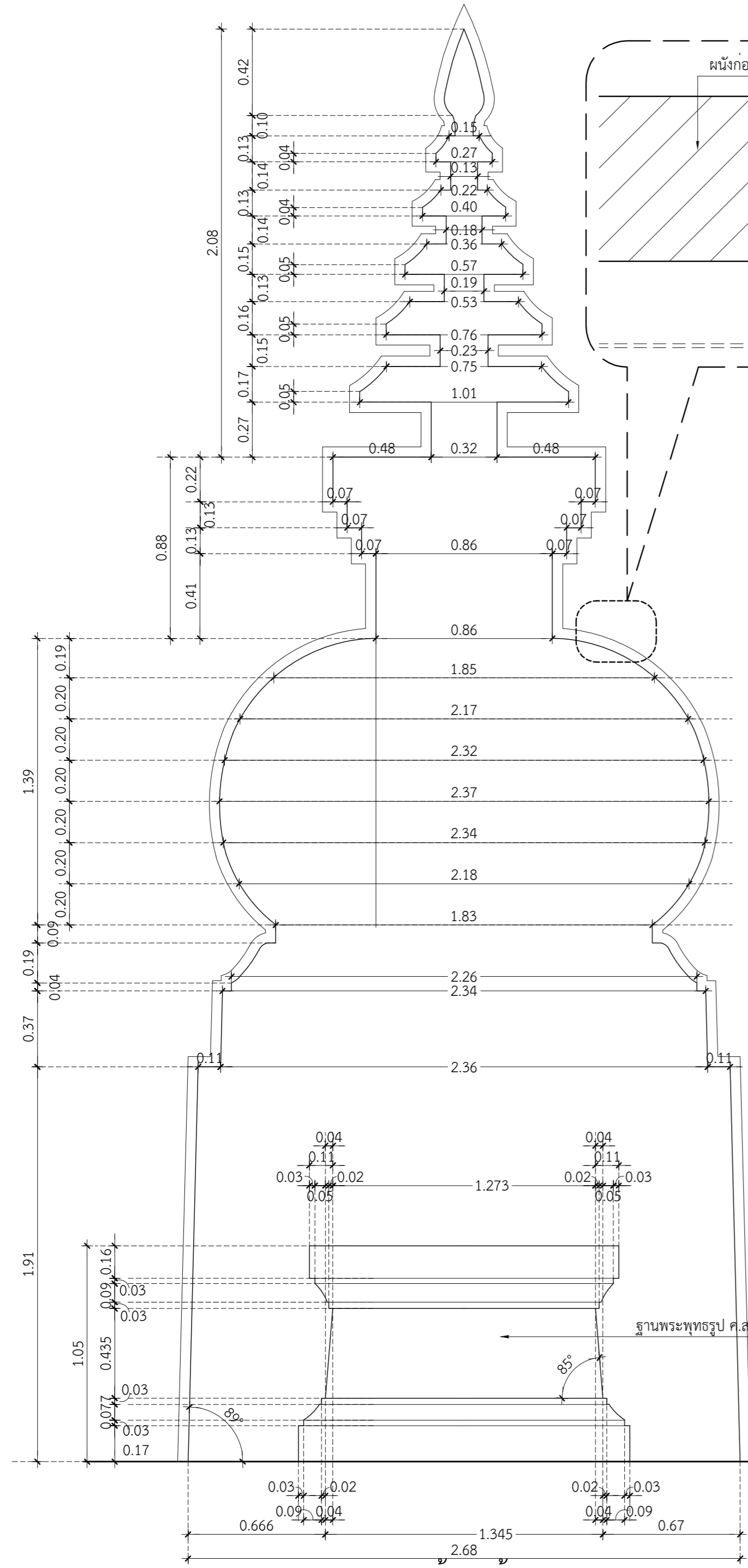
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายฐานพระ,
แบบขยายกรอบซุ้ม
แบบขยายบัว 1

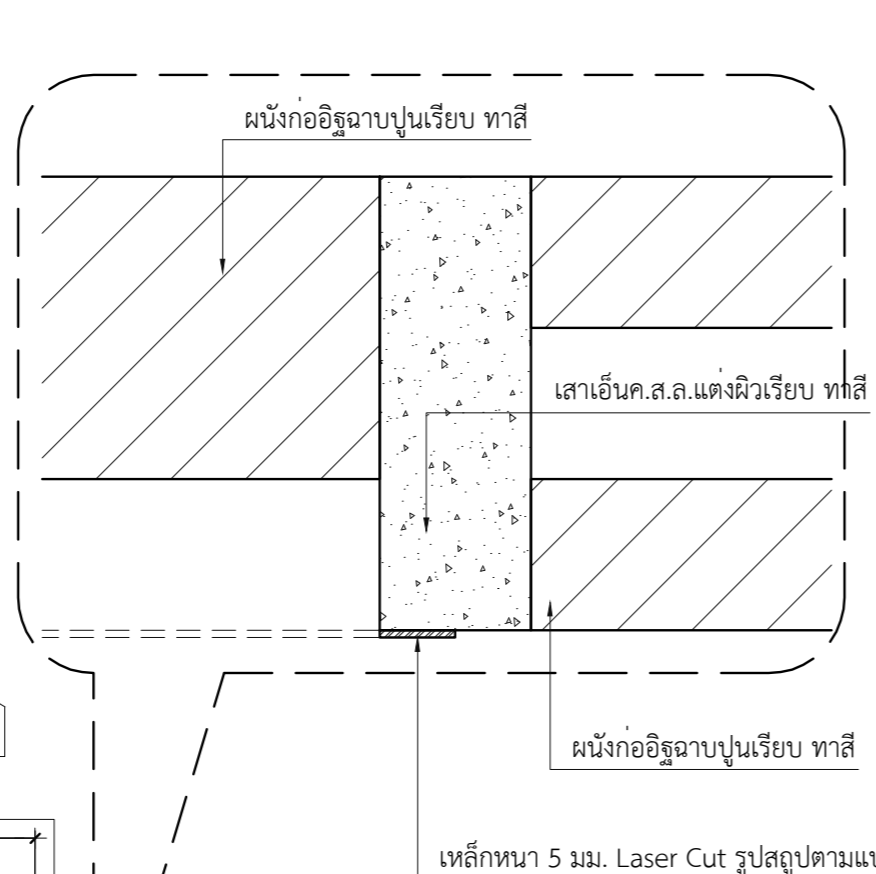
หมายเลขแบบ

A-7-01



รูปด้านหน้า
แบบขยายฐานพระและสถูป
มาตราส่วน 1:20

รูปด้านข้าง
แบบขยายฐานพระ
มาตราส่วน 1:20



เหล็กหนา 5 มม. Laser Cut รูปสลุบตามแบบขยายทำสี

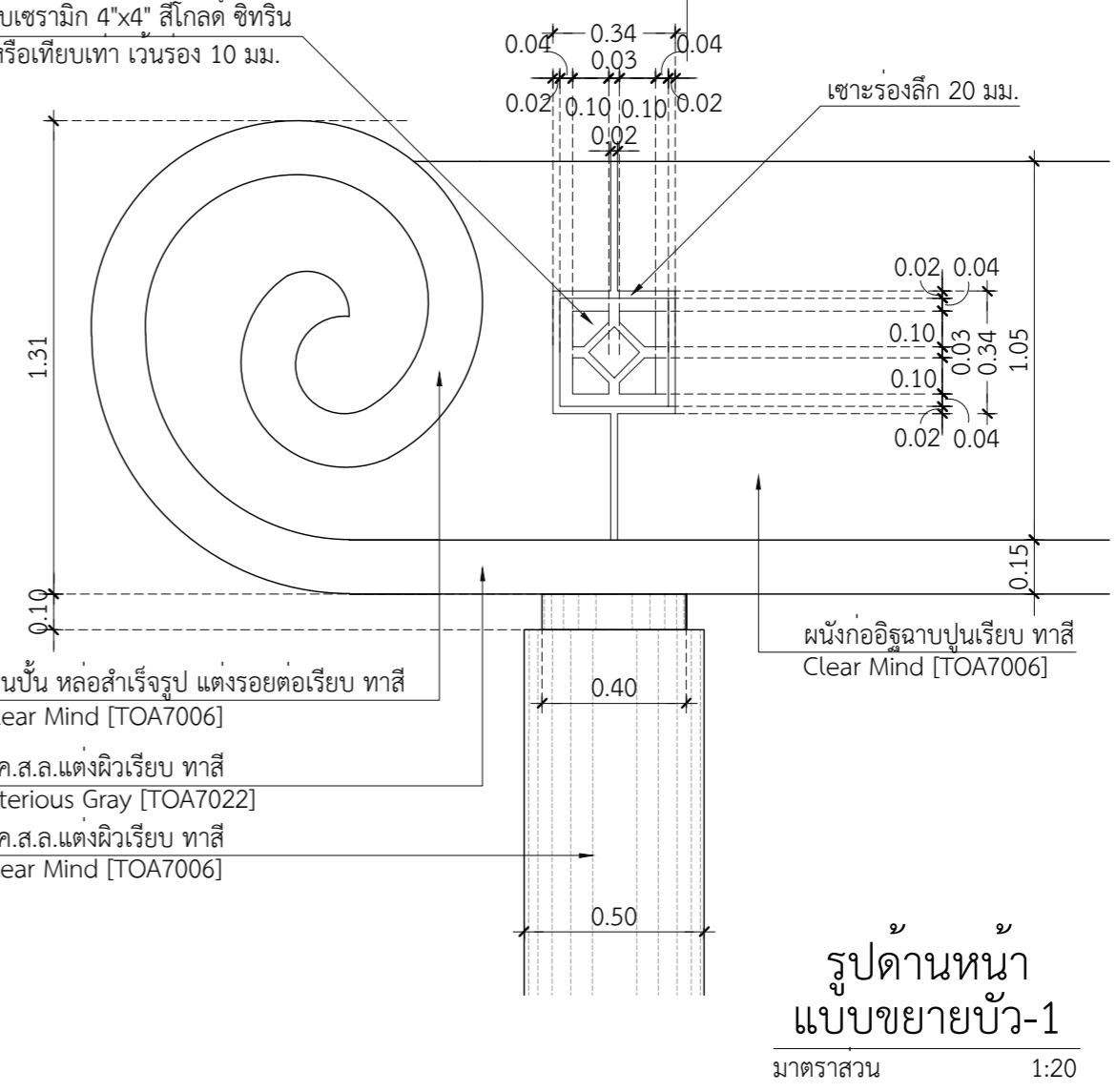
- ความหนา 15 มม.
- ความหนา 30 มม.
- ความหนา 45 มม.
- ความหนา 60 มม.

แผ่นพลาสติก หนา 15 มม. ดูซ้อนชั้น แต่งรอบต่อเรียบ ฟันสี

TYPICAL
แบบขยายลายกรอบซุ้ม
มาตราส่วน 1:5

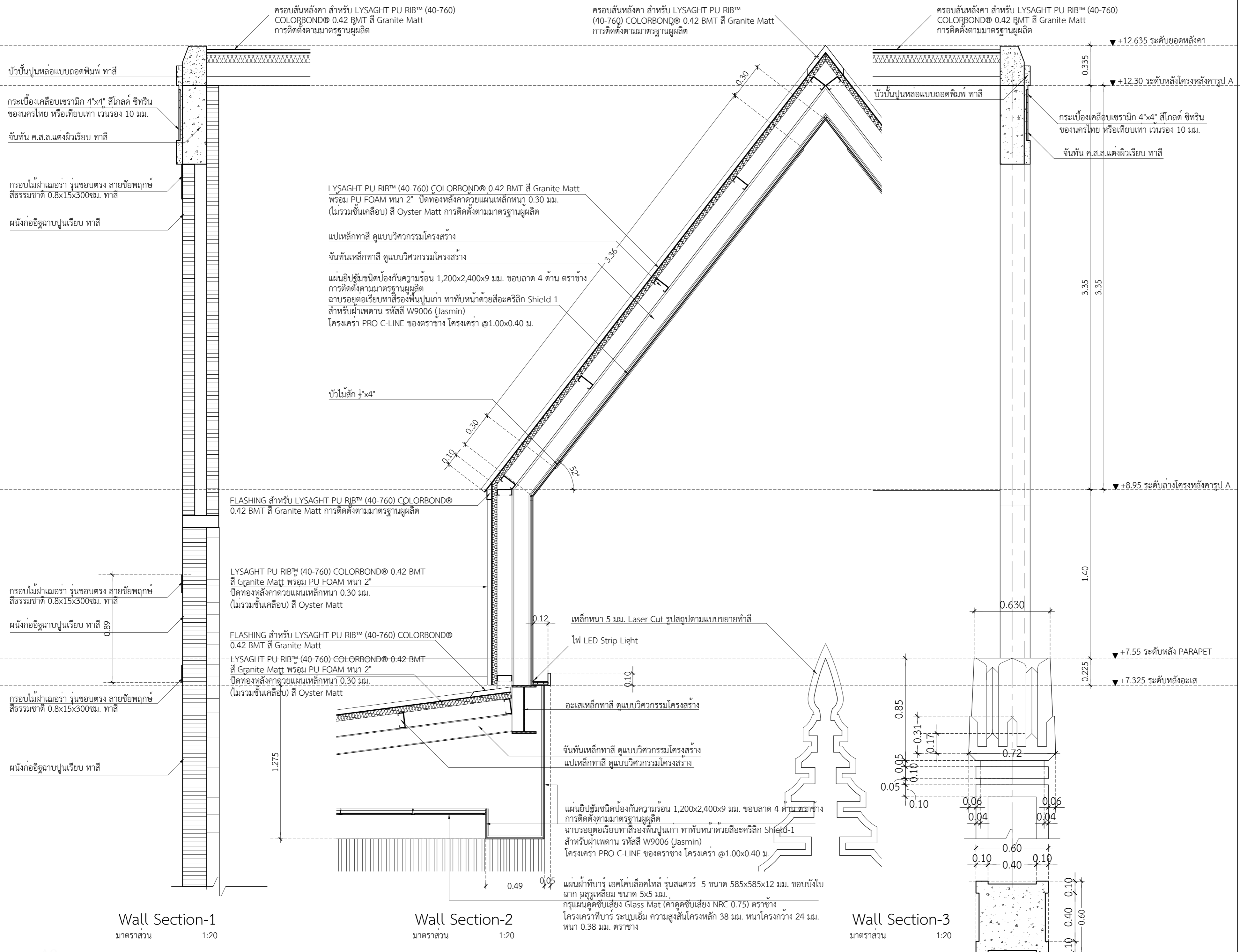
แบบขยายกรอบซุ้ม
มาตราส่วน 1:50

กระเบื้องเคลือบเซรามิก 4"x4" สีโกลด์ ซิทริน
ของนครไทย หรือเทียบเท่า เวนรอง 10 มม.



รูปด้านหน้า
แบบขยายบัว-1
มาตราส่วน 1:20

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CALLING AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมมาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ช.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ.สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพล. 4880
เพชร ปัญญาาม ภ.พล. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิภาดาเพชร น้อยยะ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนง อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภ.ส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
WALL SECTION -01, 02, 03

หมายเลขแบบ
A-7-02

THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR DISCREPANCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามวงศ์วาน 23 แขวง ทุ่ง
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สฟก. 4880
เพชร ปัญญางาม ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยยะ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

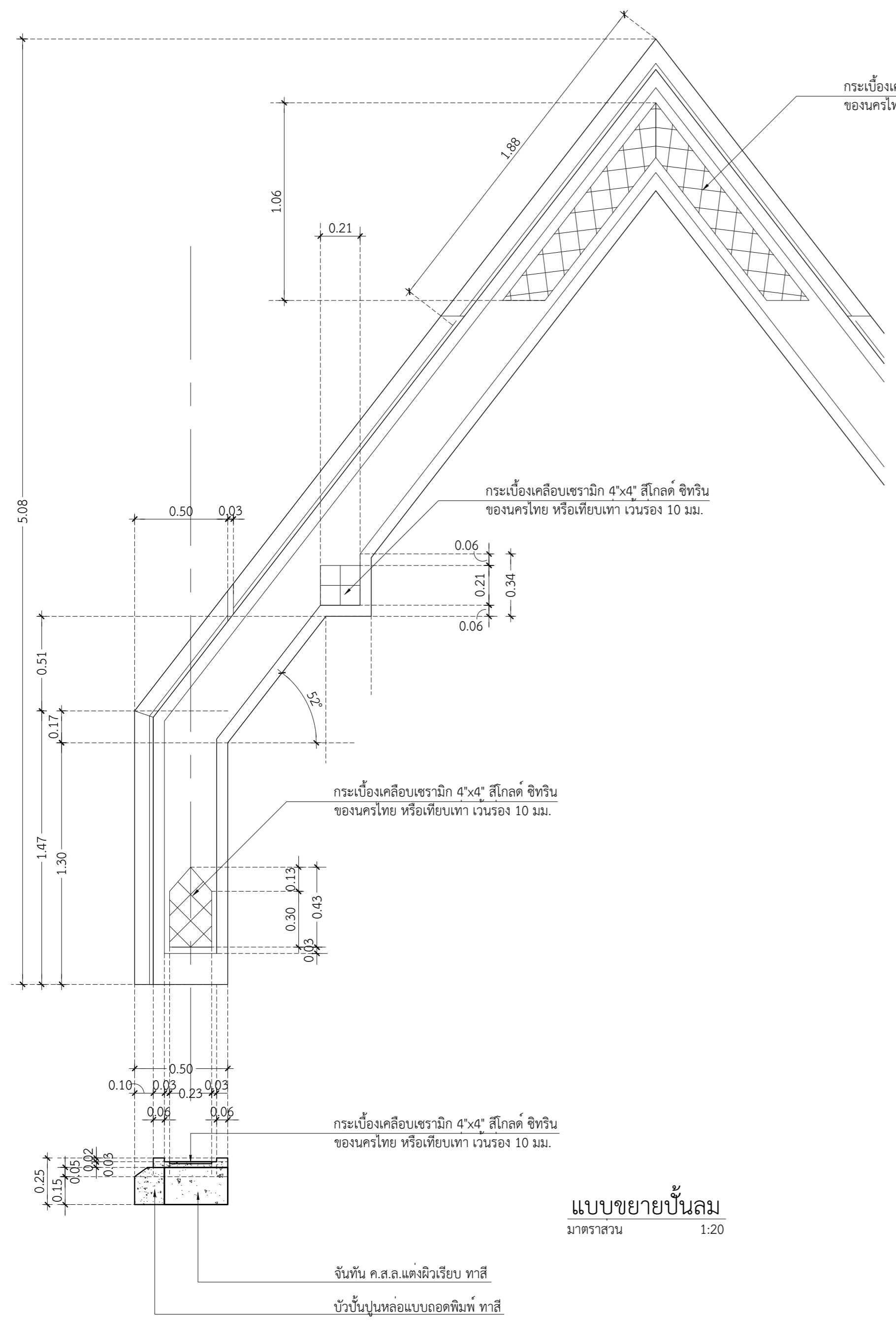
54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

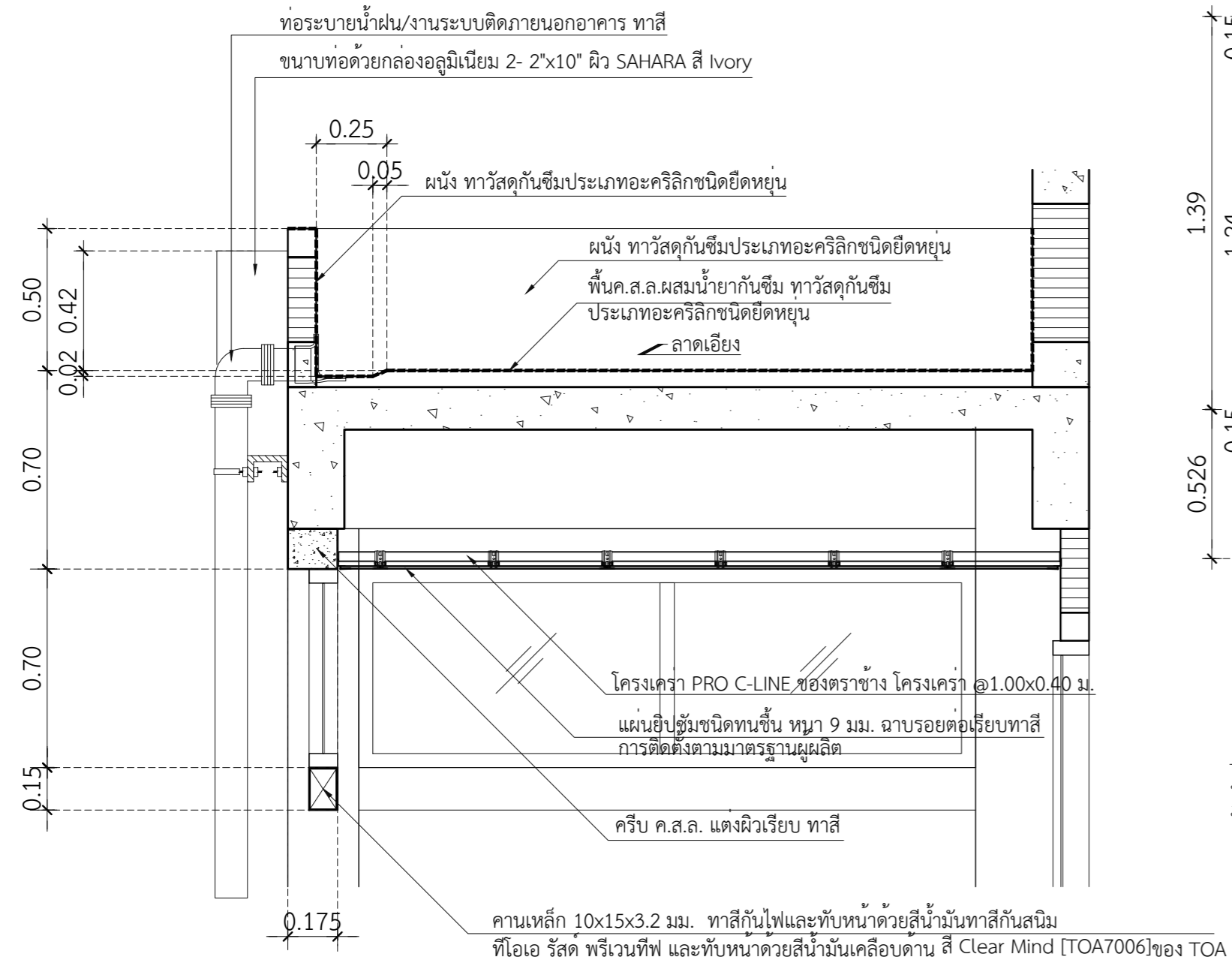
แบบแสดง
แบบขยายบันลุ่ม
แบบขยายหน้าจั่ว ด้านหลัง

หมายเลขแบบ

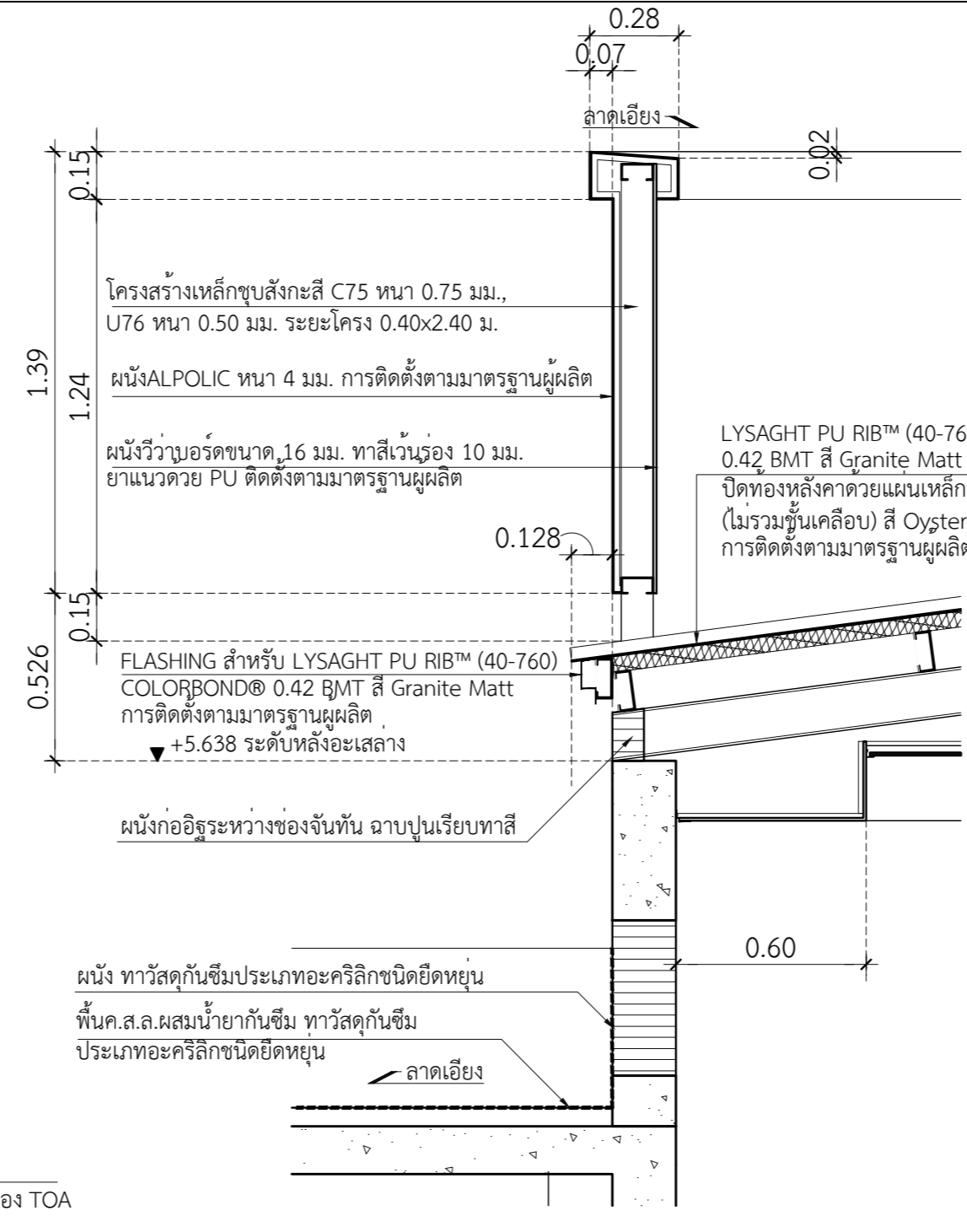
A-7-03



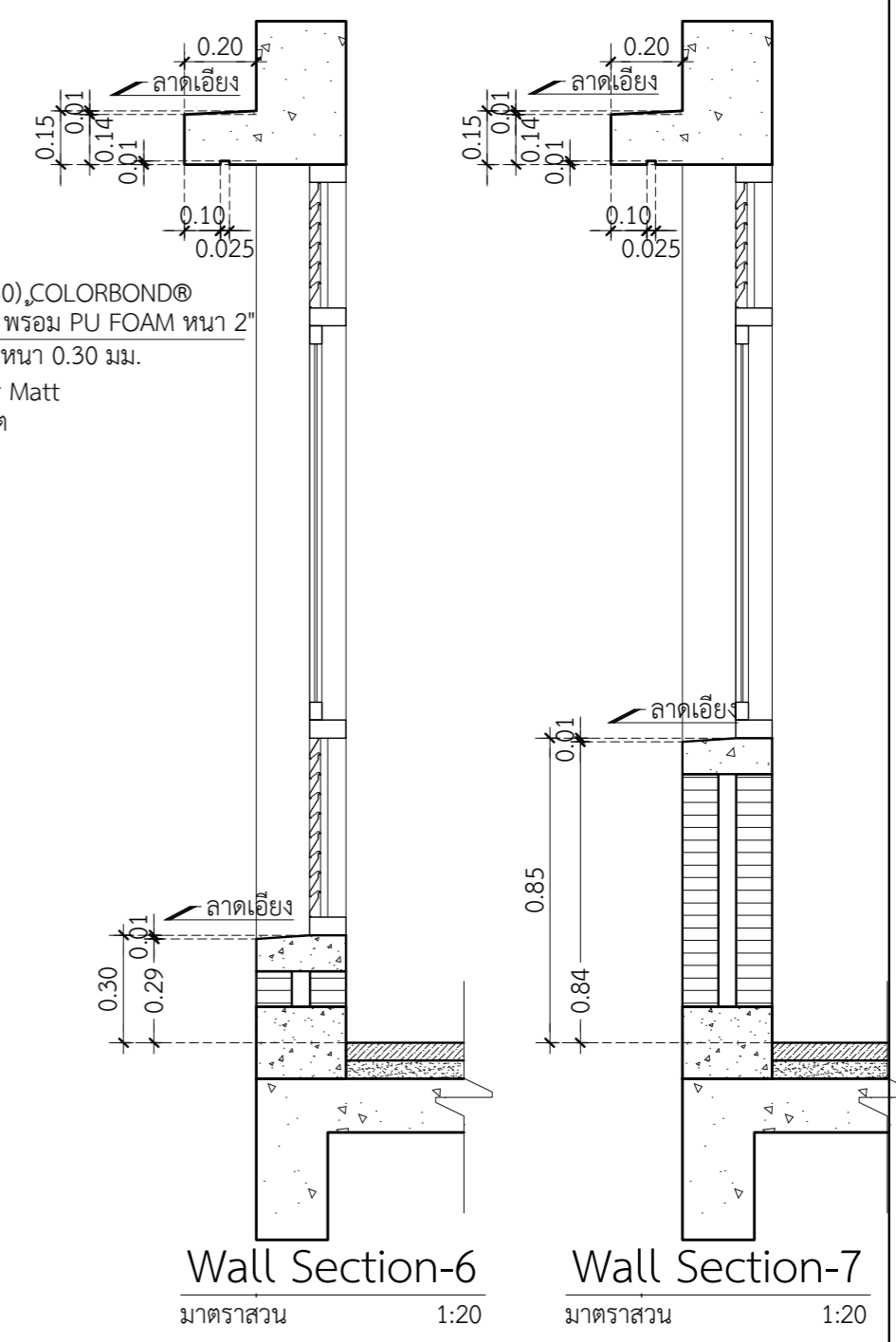
THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR CONFLICTS BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



Wall Section-4
มาตราส่วน 1:20

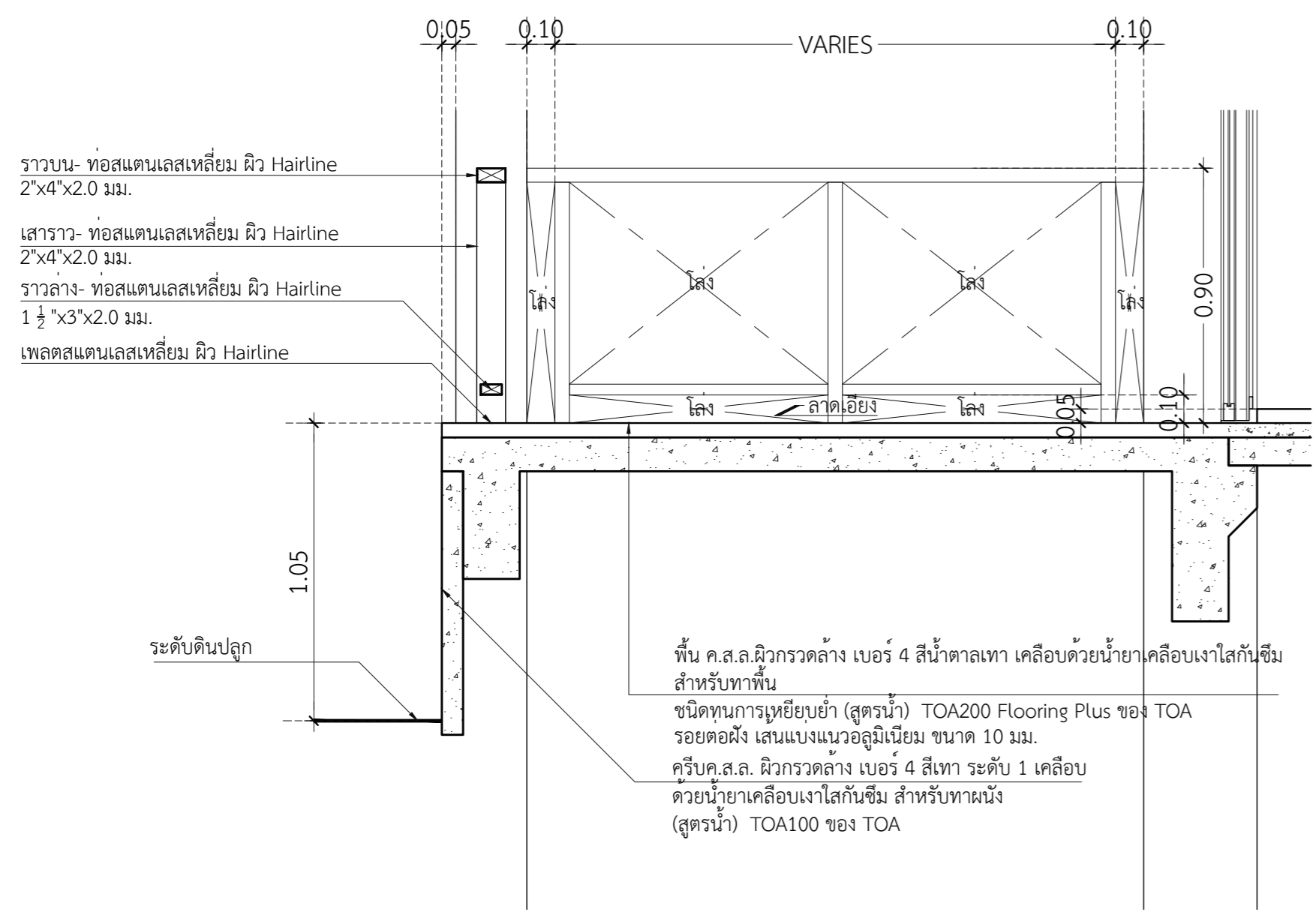


Wall Section-5
มาตราส่วน 1:20

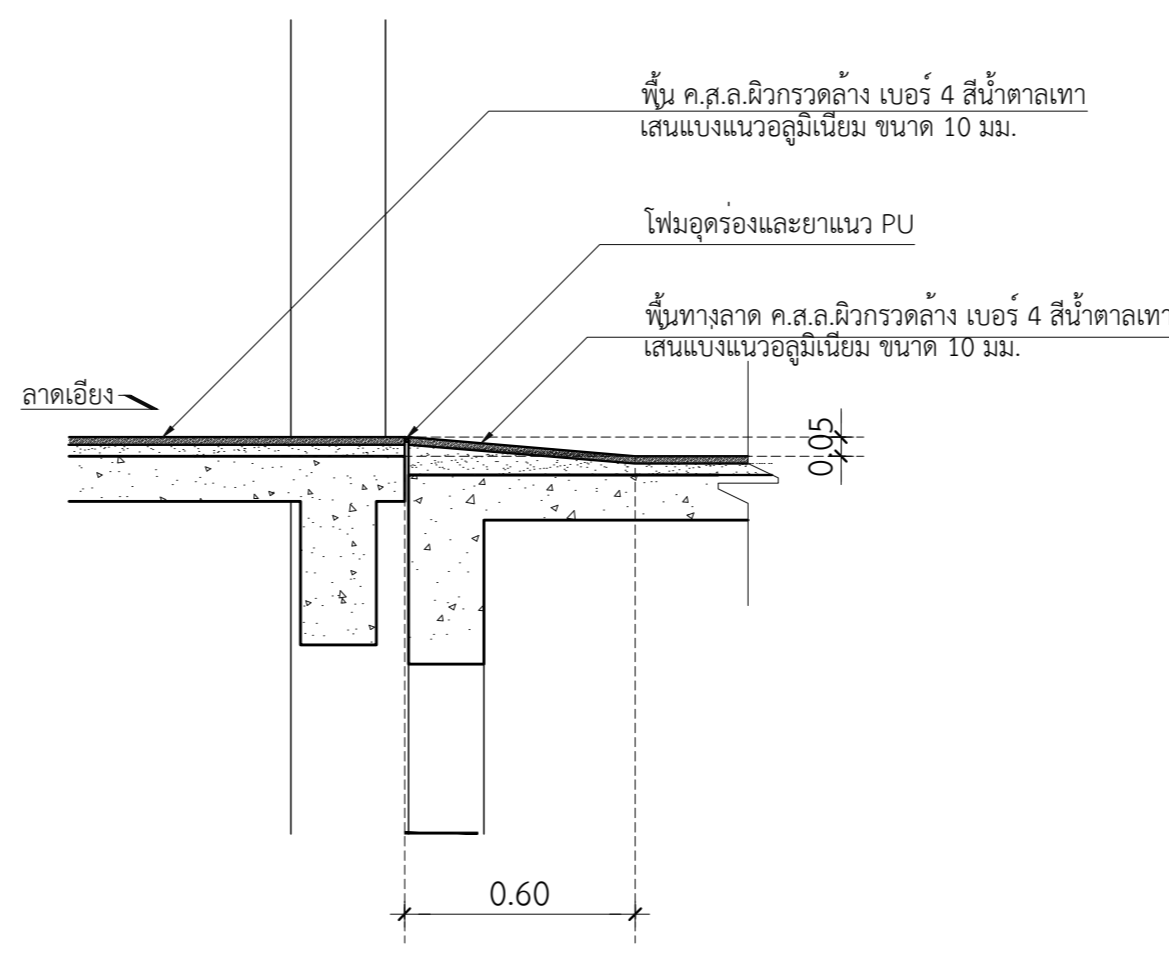


Wall Section-6
มาตราส่วน 1:20

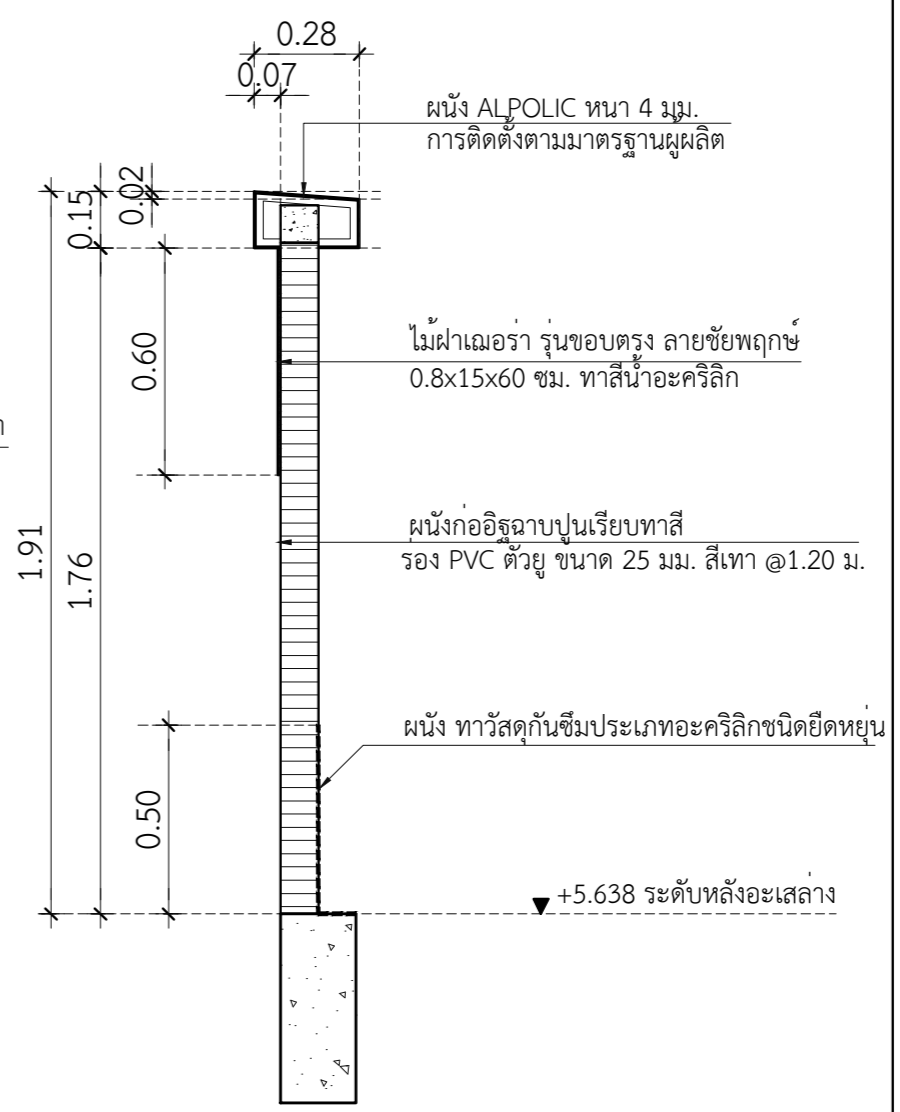
Wall Section-7
มาตราส่วน 1:20



Wall Section-8
มาตราส่วน 1:20



Wall Section-9
มาตราส่วน 1:20



Wall Section-10
มาตราส่วน 1:20

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชรธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ช.งามวงศ์วาน 23 แยก 5
ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี
ประชา แสงสายัณห์ ภ-สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภสน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง :
เพชร ปัญญางาม สฟท. 4880
ภฟส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
วิภาดาเพชร น้อยงษ์ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยงษ์ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110
วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

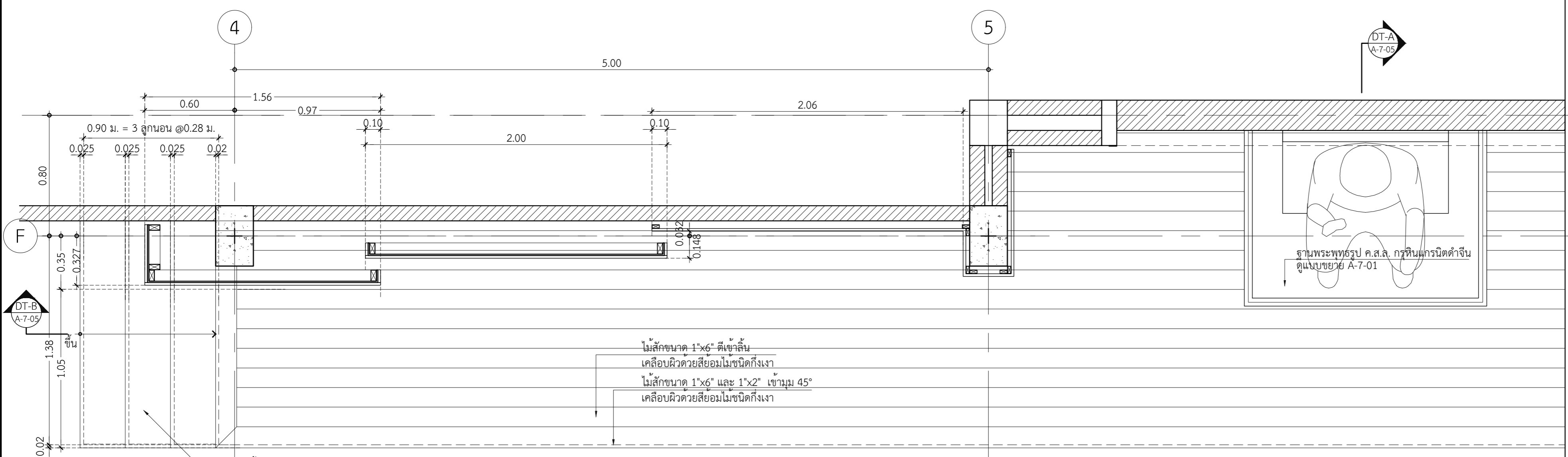
REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
WALL SECTION 04-10

หมายเลขแบบ

A-7-04

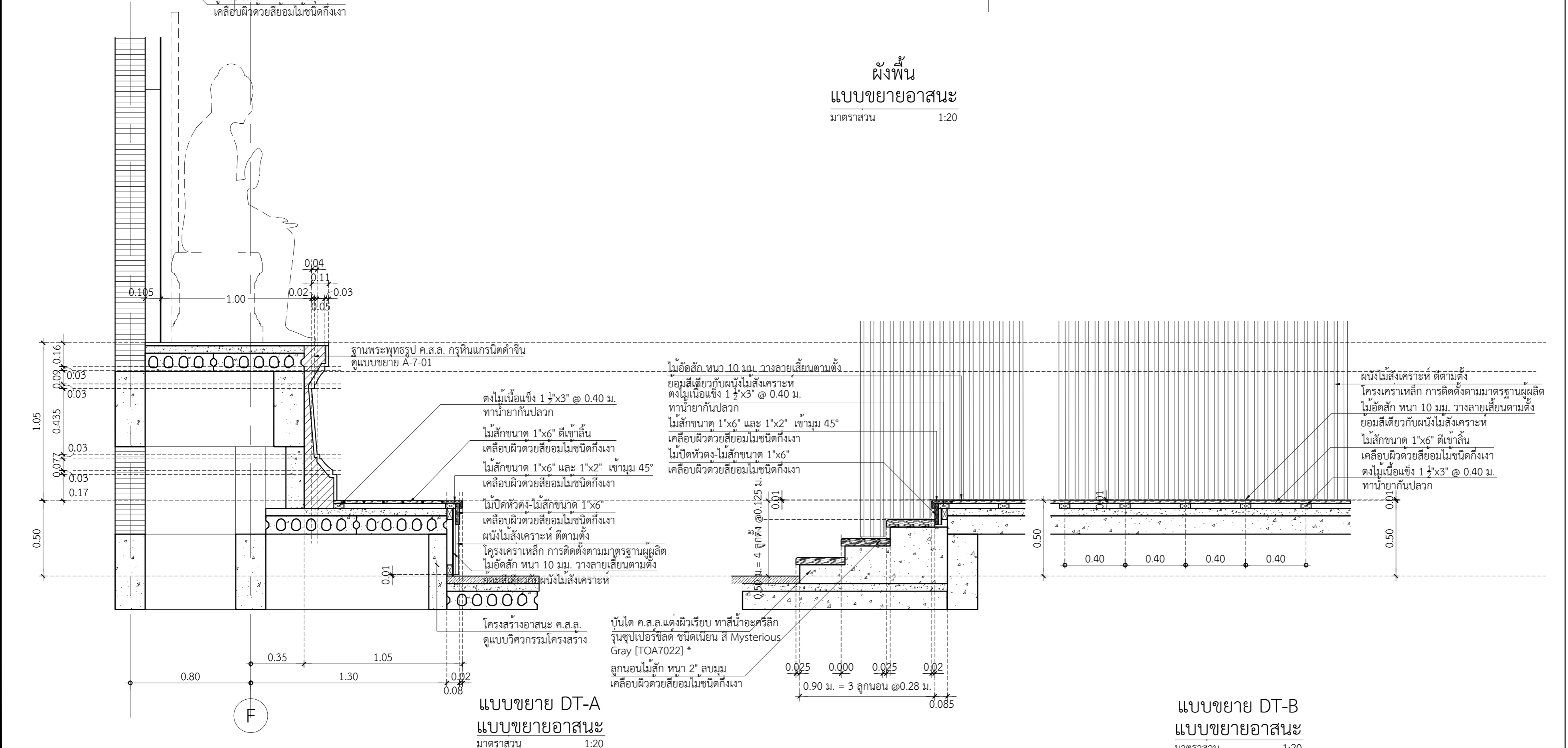
THIS DOCUMENT AND DESIGN REMAIN THE COPYRIGHT AND PROPERTY OF PALM STUDIO CO.,LTD. AND CAN NOT BE REPRODUCED IN ANY WAY WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT. THE CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND LEVELS ON SITE AS THIS IS NOT A WORKSHOP DRAWING. SHOULD ANY ERRORS OR OMISSIONS BE FOUND INCLUDING DISCREPANCIES IN OR INCONSISTENCY BETWEEN THE DRAWINGS AND OR SPECIFICATION, THE ARCHITECT SHALL BE NOTIFIED IMMEDIATELY SO THAT AN INSTRUCTION MAY BE ISSUED.



ลูกนอนไม้สักหนา 2" ลบมุม
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา

ไม้สักขนาด 1"x6" ตีเข้าลิ้น
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา
ไม้สักขนาด 1"x6" และ 1"x2" เข้มมุม 45°
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา

ผังพื้น
แบบขยายอาสนะ
มาตราส่วน 1:20



0.04
0.11
0.02
0.03
0.105
1.00
0.02
0.05

0.16
0.09
0.03
0.03
0.03
0.077
0.03
0.03
0.17
0.50

0.80
0.35
1.05
1.30
0.02
0.08

ฐานพระพุทธรูป ค.ส.ล. กรทินแกรนิตดำจีน
ดูแบบขยาย A-7-01

ตงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.40 ม.
ทาน้ำยากันปลวก

ไม้สักขนาด 1"x6" ตีเข้าลิ้น
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา

ไม้สักขนาด 1"x6" และ 1"x2" เข้มมุม 45°
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา

ไม้ปิดหัวตง ไม้สักขนาด 1"x6"
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา

ผนังไม้สังเคราะห์ ตีตามตง

โครงเคราะเหล็ก การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
ไม้อัดสัก หนา 10 มม. วางลายเลื่อนตามตง

ย้อมสีเดียวกับผนังไม้สังเคราะห์

ไม้อัดสัก หนา 10 มม. วางลายเลื่อนตามตง
ย้อมสีเดียวกับผนังไม้สังเคราะห์
ตงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.40 ม.
ทาน้ำยากันปลวก

ไม้สักขนาด 1"x6" และ 1"x2" เข้มมุม 45°
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา

ไม้ปิดหัวตง ไม้สักขนาด 1"x6"
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา

ไม้ปิดหัวตง ไม้สักขนาด 1"x6"
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา

ผนังไม้สังเคราะห์ ตีตามตง

โครงเคราะเหล็ก การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
ไม้อัดสัก หนา 10 มม. วางลายเลื่อนตามตง

ย้อมสีเดียวกับผนังไม้สังเคราะห์

บันได ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก
รุ่นซูเปอร์ชิลด์ ชนิดเนียน สี Mysterious
Gray [TOA7022] *

ลูกนอนไม้สัก หนา 2" ลบมุม
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา

ผนังไม้สังเคราะห์ ตีตามตง
โครงเคราะเหล็ก การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
ไม้อัดสัก หนา 10 มม. วางลายเลื่อนตามตง
ย้อมสีเดียวกับผนังไม้สังเคราะห์
ไม้สักขนาด 1"x6" ตีเข้าลิ้น
เคลือบผิวด้วยสีย้อมไม้ชนิดกึ่งเงา
ตงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.40 ม.
ทาน้ำยากันปลวก

แบบขยาย DT-A
แบบขยายอาสนะ
มาตราส่วน 1:20

แบบขยาย DT-B
แบบขยายอาสนะ
มาตราส่วน 1:20

โครงการ
ก่อสร้างอาคารวิหารพระพุทธวิชัยธรรมภาณี
222 หมู่ 1 ถนนติวานนท์ ตำบลบางตลาด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เจ้าของโครงการ :
ศูนย์การแพทย์ปัญญาชนทกษุ
ชลประทาน
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
100 ซ.งามขวัญ 23 แยก หมู่
ต.บางกระสอบ อ.เมืองนนทบุรี
จ.นนทบุรี

ประชา แสงสายัณห์ ภ.สถ 3846

Lighting Designer :
สุภาวรรณ เอาทองทิพย์ ภ.สน.233

วิศวกรโครงสร้าง :
69/1024 ซ.ติวานนท์ 27 ถ.ติวานนท์
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

ประวี พันธุนนท์ สย.2250

วิศวกรงานระบบ :
วิศวกรไฟฟ้ากำลัง : สพท. 4880
เพชร ปัญญางาม ภพส. 7439

91/109 หมู่ 5 ต. บ้านใหม่
อ.ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120

วิภาดาเพชร น้อยงษ์ :
วิศวกรเครื่องกลและปรับอากาศ :
มาลาเพชร น้อยงษ์ ภก. 35693

180 หมู่ที่ 9 ต.หนองนอ อ.ท่าบ่อ
จ.หนองคาย 43110

วิศวกรสุขาภิบาล :
จุฑามาส แก้วเกษ ภส. 1019

54/220 หมู่ที่ 2 ต.ละหาร
อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

REV.	วันที่	การแก้ไข

แบบแสดง
แบบขยายอาสนะ

หมายเลขแบบ
A-7-05