



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงห้องรับแขก  
ระบบลิฟต์ภายในอาคาร  
ชั้นสองตึก 4 ชั้น โรงแรม...

LOCATION :  
อาคาร 4 ชั้น โรงแรม...

CHIEF ARCHITECT :  
นาย อรุณ บุญธรรม  
ภ-สอ 1187

ARCHITECT :  
นาย อรุณ บุญธรรม  
ภ-สอ 1187  
นาย สุวิทย์ บุญธรรม  
ภ-สอ 18973

PROJECT ARCHITECT :  
นาย สุวิทย์ บุญธรรม  
ภ-สอ 18973

STRUCTURAL ENGINEER :  
นาย วิวัฒน์ โจนรัตน์  
ภ-สอ 39101

ELECTRICAL ENGINEER :  
นาย ชลวิทย์ สุขเกษม  
พท. 709

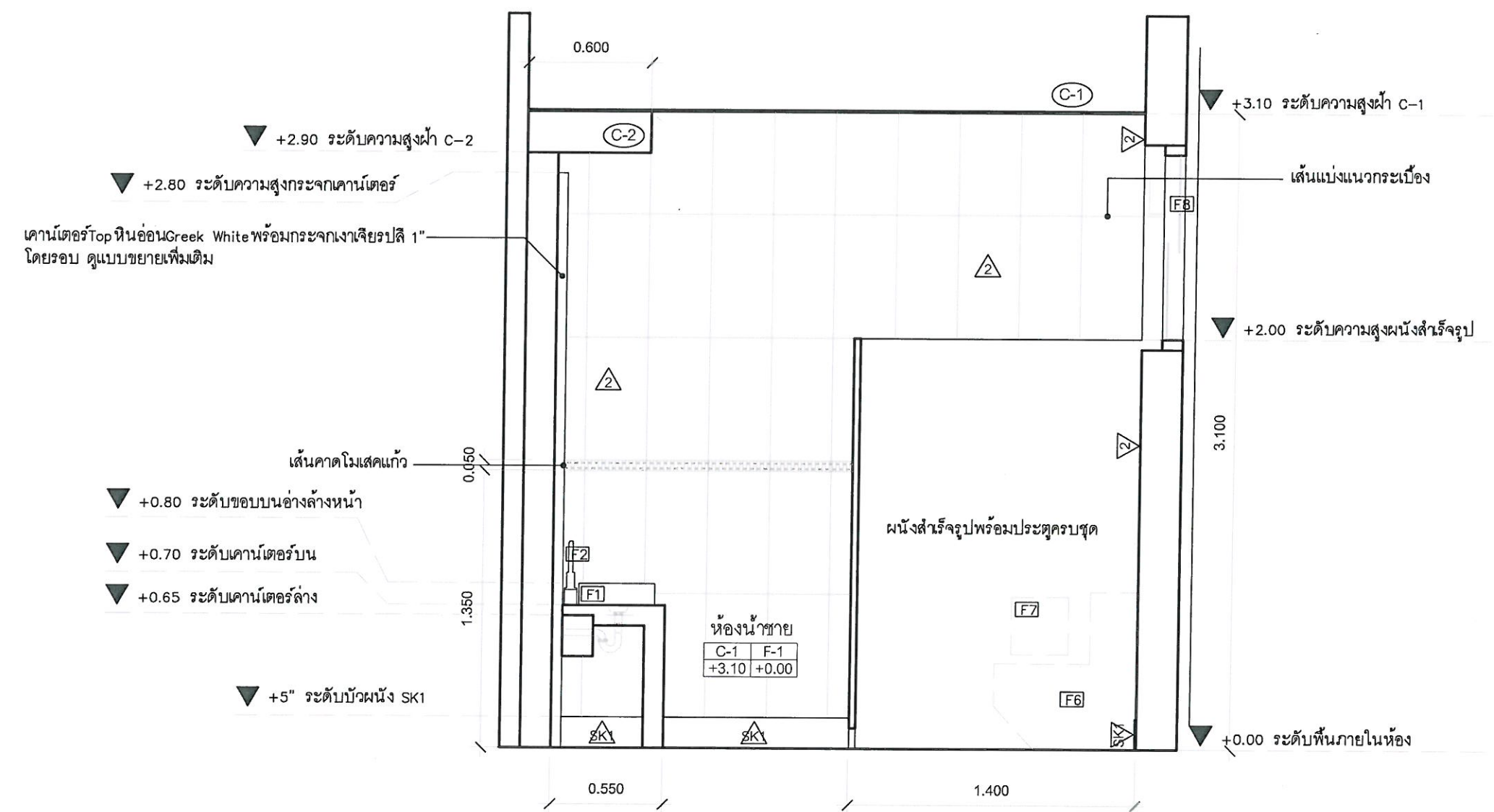
DESIGNER :  
นาย วิวัฒน์ โจนรัตน์

NOTE:  
ใช้ค่าแรงดันไฟฟ้าตามมาตรฐาน

DRAWING TITLE :  
รูปด้าน 4 ชั้น 4  
ห้องน้ำชาย

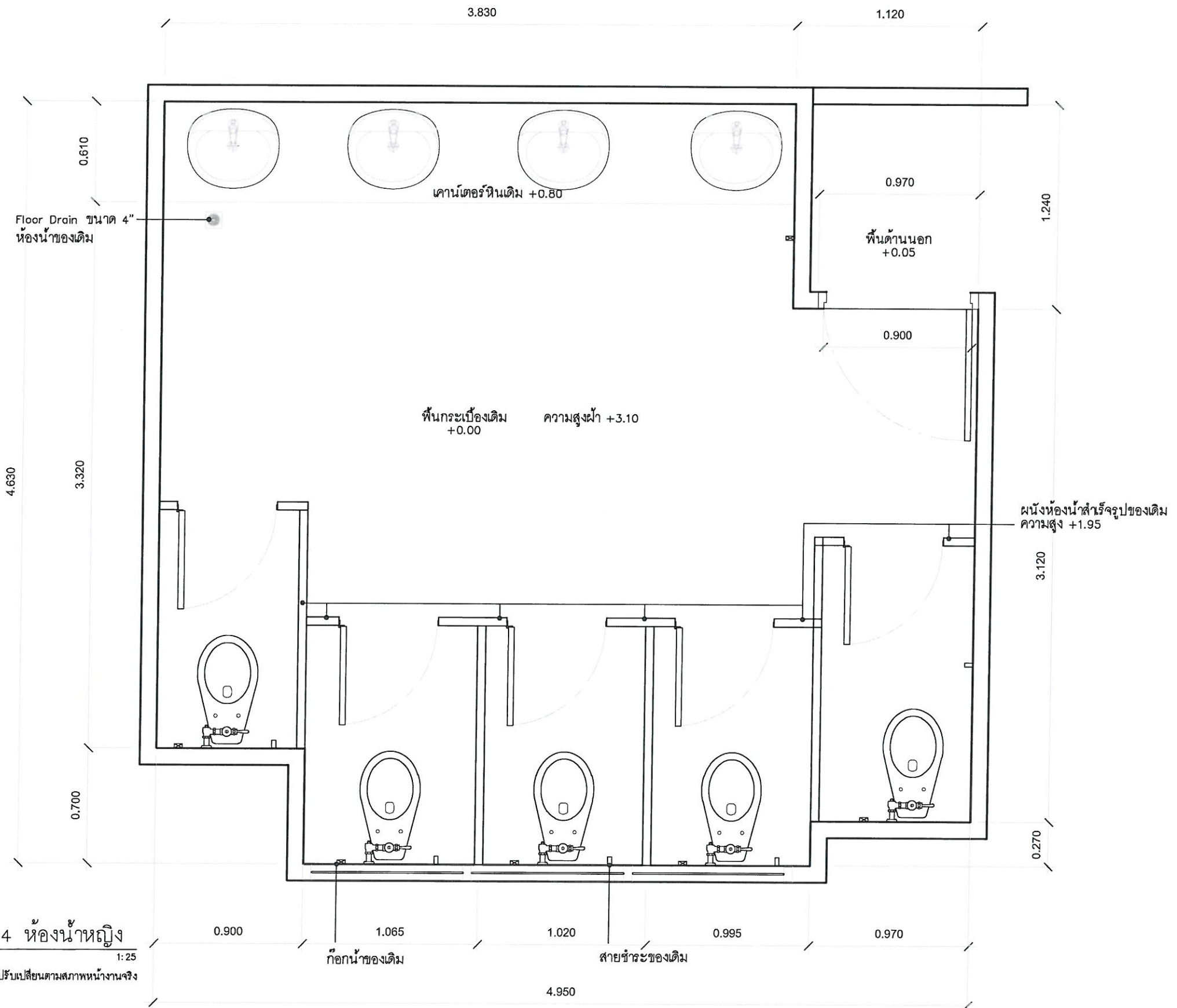
FILENAME :

A-20



รูปด้าน 4 ชั้น 4 ห้องน้ำชาย

มาตราส่วน 1:25  
ระยะห่างวัดจากผนังและระยะจากฝ้ามีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ



**แบบแปลนเดิมชั้น 4 ห้องน้ำหญิง**

มาตราส่วน 1:25  
 ระวังห้ามวัดจากแบบและระยะอาคารมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
 ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ



PROJECT :  
 โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง  
 คณะศิลปกรรมศาสตร์ ชั้นประถมศึกษา  
 ชั้นมัธยมศึกษา จังหวัดนครนายก

LOCATION :  
 นคร นครนายก

CHIEF ARCHITECT :  
 นาย อรุณย์ ชูปลั่งธรรม  
 ก-สศ 1187

ARCHITECT :  
 นาย อธิศ ใจพิทยพงษ์  
 ก-สศ 1136  
 นาย สุวิทย์ ชูปลั่งธรรม  
 ก-สศ 1187

PROJECT ARCHITECT :  
 นาย สุวิทย์ ชูปลั่งธรรม  
 ก-สศ 1187

STRUCTURAL ENGINEER :  
 นาย วิศิษฐ์ ใจพิทยพงษ์  
 กษ 30101

ELECTRICAL ENGINEER :  
 นาย อดุลย์ ชูปลั่งธรรม  
 พพช 708

DESIGNER :  
 นาย วิชาญ นามวงศ์

NOTE:  
 1. ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปของเดิม

DRAWING TITLE:  
 แบบแปลนเดิมชั้น 4  
 ห้องน้ำหญิง

FILENAME:



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงห้องน้ำชั้น 4  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

LOCATION :  
อาคาร ๑๑๓

CHIEF ARCHITECT :  
นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.๒๓ ๕-๑๑ ๑๒๗

ARCHITECT :  
นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.๒๓ ๕-๑๑ ๑๒๗

PROJECT ARCHITECT :  
นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.๒๓ ๕-๑๑ ๑๒๗

STRUCTURAL ENGINEER :  
นาย วิศิษฐ์ วัฒนพงษ์พิบูลย์  
ร.ศ. ๕๐๑๐

ELECTRICAL ENGINEER :  
นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.๒๓ ๕-๑๑ ๑๒๗

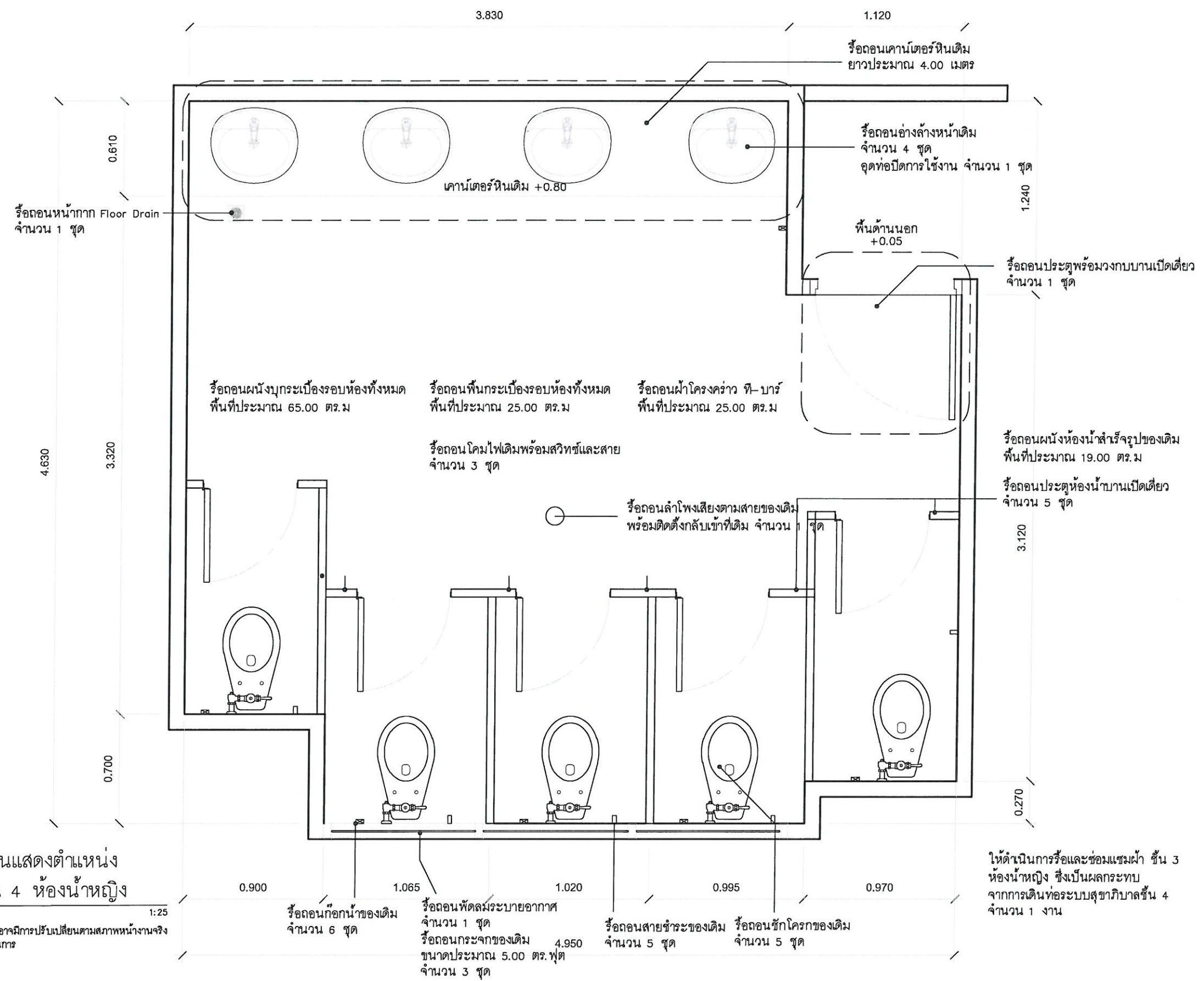
DESIGNER :  
นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม

NOTE:  
ให้ดำเนินการติดตั้งตามแบบที่แนบมา

DRAWING TITLE :  
แบบแปลนแสดงตำแหน่ง  
รื้อถอนชั้น 4 ห้องน้ำหญิง

FILENAME :

A-22







รายการประกอบแบบ  
งานสถาปัตยกรรม 1

1

ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ 22.00 ตร.ม  
ฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร พื้นที่ประมาณ 31.00 ตร.ม

- บุด้วยกระเบื้องเซรามิค ขนาดประมาณ 12"x24" ลายหินอ่อนขาว  
หรือเลือกสีและลายภายหลัง รุ่น ยอร์ค(DGP) ของ CAMPANA หรือของ  
COTTO, WDC, DURAGRES หรือเทียบเท่า พื้นที่ประมาณ 16.50 ตร.ม

- คาดเส้นด้วย กระเบื้องโมเสคแก้ว หน้าไม่น้อยกว่า 6mm  
ตัดทำเส้นคาด ประมาณ 5cm สีเทา-ดำ หรือเลือกสีและลายภายหลัง  
รุ่น โมเสคแก้ว ร็อค สตาร์ ของ GLASCERA หรือของ COTTO, WDC,  
DURAGRES หรือเทียบเท่า พื้นที่ประมาณ 0.50 ตร.ม

ด้าน  $\triangle$  ขัดทาสีน้ำอะคริลิค 100% มอก . 2321-2549  
รุ่น SuperShield ของ TOA , Beger ,Captain หรือเทียบเท่า  
สีเบอร์ 7220 Alicia หรือเลือกสีภายหลัง พื้นที่ประมาณ 14.00 ตร.ม

(ดูรูปด้านการวางแผ่นกระเบื้องขยายเพิ่มเติมหากมีสิ่งใดสงสัยให้  
สอบถามคณะกรรมการควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ)



C-1

ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ทนความชื้น  
คร่าวโลหะชุบสังกะสี (สีขาว) ทึบาร  
อุปกรณ์และการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต  
ของ SCG , Gpyroc หรือเทียบเท่า  
ทาสีน้ำอะคริลิค 100% มอก . 2321-2549  
รุ่น SuperShield ของ TOA , Beger ,Captain หรือเทียบเท่า  
สีเบอร์ 7220 Alicia หรือเลือกสีภายหลัง พื้นที่ประมาณ 22.50 ตร.ม

C-2

ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ทนความชื้น  
คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบรอยต่อ  
อุปกรณ์และการติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต  
ของ SCG , Gpyroc หรือเทียบเท่า  
ทาสีน้ำอะคริลิค 100% มอก . 2321-2549  
รุ่น SuperShield ของ TOA , Beger ,Captain หรือเทียบเท่า  
สีเบอร์ 8303 Shadow Dance หรือเลือกสีภายหลัง  
พื้นที่ประมาณ 3.50 ตร.ม

F-1

พื้นปูนผสมน้ำยากันซึมปูด้วยกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินสีเข้ม  
ขนาดหน้าไม่น้อยกว่า 10mm ผิวด้าน  
หรือเลือกสีและลายภายหลัง ขนาด 0.60x0.60m รุ่น FLOW ของ WDC  
หรือรุ่นอื่นเทียบเท่าของ DURAGRES , COTTO หรือเทียบเท่า  
พื้นที่ประมาณ 25.00 ตร.ม

SK1

บัวเชิงกระเบื้องแกรนิตโต้ลายหินสีเข้มแบบเดียวกับพื้น สูง 5" ลบมุม 45 องศา  
ยาวทั้งหมดประมาณ 26.00 เมตร (พื้นที่ประมาณ 4.00 ตร.ม)

ติดตั้งเทปสำหรับงานกันซึมบริเวณรอยต่อผนังและพื้น  
เทปใยสังเคราะห์ ประเภทโพลีเอสเตอร์ ปิดรอยต่อตลอดแนวห้องก่อนปูกระเบื้องทับหน้า  
ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต ยาวทั้งหมดประมาณ 29.00 เมตร

หมายเหตุ

- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ให้ผู้รับจ้างเสนอสีให้เลือกก่อนดำเนินการ
- รูปภาพที่นำมาประกอบนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้นผู้รับจ้างมีสิทธิเสนอคุณลักษณะเข้ามาเพื่อประกอบการตัดสินใจได้โดยเงื่อนไข  
ที่นำมาเทียบต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือสูงกว่าที่ระบุไว้เท่านั้นโดยให้เสนอตัวอย่างจริงที่กำหนดไว้ 1 ชิ้นตัวอย่าง  
เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง
- งานทาสีหรือติดตั้งวัสดุบางพื้นที่จำเป็นต้องใช้ช่างเพื่อดำเนินการ

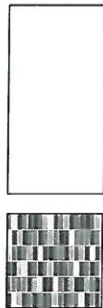
2

ผนังเดิม

- บุด้วยกระเบื้องเซรามิค ขนาดประมาณ 12"x24" ลายหินอ่อนขาว  
หรือเลือกสีและลายภายหลัง รุ่น ยอร์ค(DGP) ของ CAMPANA หรือของ  
COTTO, WDC, DURAGRES หรือเทียบเท่า พื้นที่ประมาณ 49.00 ตร.ม

- คาดเส้นด้วย กระเบื้องโมเสคแก้ว หน้าไม่น้อยกว่า 6mm  
ตัดทำเส้นคาด ประมาณ 5cm สีเทา-ดำ หรือเลือกสีและลายภายหลัง  
รุ่น โมเสคแก้ว ร็อค สตาร์ ของ GLASCERA หรือของ COTTO, WDC,  
DURAGRES หรือเทียบเท่า พื้นที่ประมาณ 1.00 ตร.ม

(ดูรูปด้านการวางแผ่นกระเบื้องขยายเพิ่มเติมหากมีสิ่งใดสงสัยให้  
สอบถามคณะกรรมการควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนดำเนินการ)



PROJECT :

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง  
คณะเภสัชศาสตร์ ตำบลคลองใหญ่  
อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด

LOCATION :

นต. คลองใหญ่

CHIEF ARCHITECT :

นาย อุดมย์ สุขสุวรรณ  
ร.ศ.ช.20 ส.ส.ช. 1187

ARCHITECT :

นาย อธิศะ กิ่งพิภพวง  
ร.ร.ช.ช. 5136  
นาย สุทธิวัช สุขสุวรรณ  
ร.ร.ช.ช. 18873

PROJECT ARCHITECT :

นาย สุทธิวัช สุขสุวรรณ  
ร.ร.ช.ช. 18873

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย กิตติพงศ์ โภชน์พงษ์พิบูลย์  
ร.ช. 30101

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย นฤง สุรนารถ  
พ.ช. 708

DESIGNER :

นาย โชติชัย เภาวิฑูลี

NOTE :

ไฟล์นี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

DRAWING TITLE :

รายการประกอบแบบ  
งานสถาปัตยกรรม 1  
ชั้น 4 ห้องน้ำหญิง

FILENAME :

A-24







F5

ถังขยะสแตนเลส แบบเหลี่ยม มีช่องทั้งด้านบน ขนาดประมาณ 0.30x0.24x0.62m

- วัสดุทำมาจาก สแตนเลส
- มีช่องทั้งด้านบน

จำนวน 1 ชุด



F6

สุขภัณฑ์แบบสองชิ้นพร้อมสตีอวาล์ว ขนาดประมาณ 0.375x0.695x0.765m

- รุ่น CST230 ของ TOTO หรือรุ่นเทียบเท่า ของ COTTO , KOHLER , AMERICAN STANDARD ฯลฯ
- วัสดุทำมาจาก เซรามิค สีขาว
- มีระบบชำระล้างสองระบบ ทั้ง 3 ลิตรและ 4.8 ลิตร
- ปิดฝารองนั่งด้วยระบบ Soft Close
- ระบบชำระล้างแบบเทอร์นาโด

พร้อมสตีอวาล์ว ขนาดประมาณ 0.08x0.18x0.04m  
รุ่น 495.61.249 ของ HAFELE หรือรุ่นเทียบเท่า ของ COTTO , KPHLER , AMERICAN STANDARD ฯลฯ พร้อมสายน้ำตีแบบสแตนเลสกับความยาวไม่น้อยกว่า 16" จำนวน 5 ชุด



F10

ก๊อกล้างพื้น ขนาดประมาณ 0.123x0.067x0.117m

รุ่น EC-01-401-50 ของ KARAT หรือรุ่นเทียบเท่า ของ COTTO , KPHLER , AMERICAN STANDARD ฯลฯ

- วัสดุทำมาจาก ทองเหลืองชุบโครเมียม

จำนวน 5 ชุด



F7

ก๊อกล้างชำระชำระม้วนใหญ่ ขนาดประมาณ 0.28x0.28x0.145m

รุ่น 1060727 ของ KIMBERLY-CLARK หรือเทียบเท่า

- วัสดุทำมาจาก พลาสติก สีเทาใส
- ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่ได้ 1 ม้วน

จำนวน 5 ชุด



F11

สายฉีดชำระพร้อมสตีอวาล์ว ขนาดประมาณ 0.21x0.25x0.05m

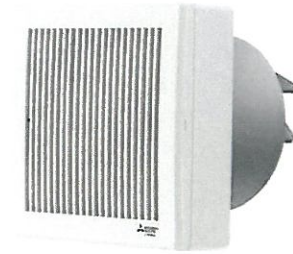
รุ่น A-4900-CH ของ AMERICAN STANDARD หรือรุ่นเทียบเท่า ของ COTTO , KPHLER , KARAT ฯลฯ

- วัสดุทำมาจาก สแตนเลส

พร้อมสตีอวาล์ว ขนาดประมาณ 0.08x0.18x0.04m

รุ่น 495.61.249 ของ HAFELE หรือรุ่นเทียบเท่า ของ COTTO , KPHLER , AMERICAN STANDARD ฯลฯ

จำนวน 5 ชุด



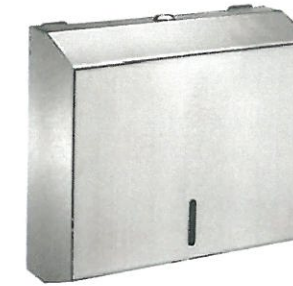
F8

พัดลมระบายอากาศ แบบติดกระจก ขนาดประมาณ 0.23x0.18x0.21m

รุ่น 1017499 ของ MITSUBISHI หรือเทียบเท่า

- ใบพัดขนาด 6"
- แบบติดกระจก
- มอเตอร์เป็นแบบปิด ป้องกันฝุ่นละออง

จำนวน 3 ชุด



F9

ที่ใส่กระดาษชำระ ขนาดประมาณ 0.283x0.100x0.365m

รุ่น TPS-203 ของ WSP หรือเทียบเท่า

- ที่ใส่กระดาษชำระ สแตนเลส

จำนวน 1 ชุด

หมายเหตุ

- ครุภัณฑ์ทั้งหมดให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบและสีให้คณะกรรมการตรวจการจ้างเลือกก่อนดำเนินการ
- อาจมีระยะเวลาในการสั่งซื้อครุภัณฑ์บางชนิดอย่างน้อย 45 วันให้ผู้รับจ้างเผื่อเวลาในการสั่งซื้อด้วย
- รูปภาพหรือรุ่นที่ระบุที่นำมาประกอบนี้เป็นตัวอย่างหรือแนวทางในการออกแบบเท่านั้นผู้รับจ้างมีสิทธิเสนอคุณลักษณะของงาน ครุภัณฑ์เข้ามาเพื่อประกอบการตัดสินใจได้ โดยเงื่อนไขที่นำมาเทียบต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือสูงกว่าที่ระบุไว้เท่านั้น โดยให้เสนอตัวอย่างจริงที่กำหนดไว้ 1 ชิ้นตัวอย่าง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถหาครุภัณฑ์สั่งซื้อได้สามารถผู้รับจ้างมีสิทธิเสนอคุณลักษณะของงาน ครุภัณฑ์เข้ามาเพื่อประกอบการตัดสินใจได้ โดยเงื่อนไขที่นำมาเทียบต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือสูงกว่าที่ระบุไว้เท่านั้น โดยให้เสนอตัวอย่างจริงที่กำหนดไว้ 1 ชิ้นตัวอย่าง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

แบบขยายวัสดุสิ่งซื้อ 2



PROJECT :

โครงการปรับปรุงห้องน้ำ-ห้อง ระบายน้ำอาคาร 4 ชั้นของวิทยาลัยอาชีวศึกษา

LOCATION :

วิทยาลัยอาชีวศึกษา

CHIEF ARCHITECT :

นาย ชลสิทธิ์ ชูธรรม 7-80 5136

ARCHITECT :

นาย ชลสิทธิ์ ชูธรรม 7-80 5136

นาย ชลสิทธิ์ ชูธรรม 7-80 18973

PROJECT ARCHITECT :

นาย ชลสิทธิ์ ชูธรรม 7-80 18973

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย ชลสิทธิ์ ชูธรรม 7-80 18973

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ชลสิทธิ์ ชูธรรม 7-80 18973

DESIGNER :

นาย ชลสิทธิ์ ชูธรรม

NOTE :

ไฟล์นี้เป็นทรัพย์สินของ บริษัท ชลสิทธิ์

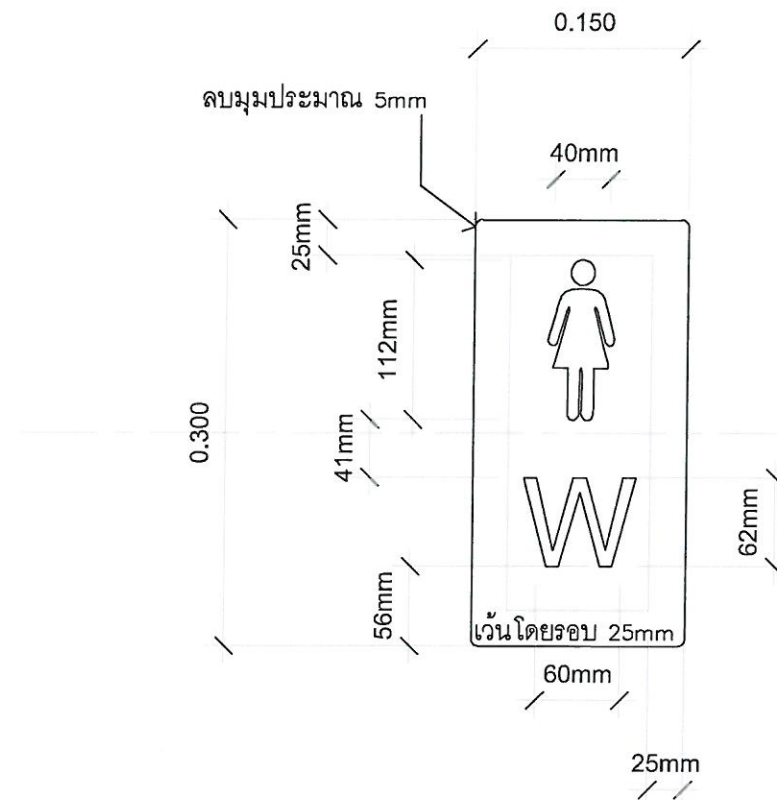
DRAWING TITLE :

แบบขยายวัสดุสิ่งซื้อ 2 ชั้น 4 ห้องน้ำหญิง

FILENAME :

A-2E





ตำแหน่งติดตั้งป้ายที่ความสูง +1.45  
หรือติดตั้งตามสภาพหน้างานปรับเปลี่ยน  
ความสูงตามความเหมาะสม

ป้ายห้องน้ำหญิง ขนาดประมาณ 15x30cm จำนวน 1 ชุด  
สแตนเลสพื้นสีดำ ฟัดขอบ หนาไม่น้อยกว่า 15mm  
(นำเสนอสีให้ผู้ออกแบบตัดสินใจก่อนดำเนินการต่อไป)

- LOGO ห้องน้ำหญิง ขนาดประมาณ 40x112mm  
ตามแบบรูปรายการ สแตนเลสพื้นสีขาว
- ลงสีตัวอักษรสีขาว ตามแบบรูปรายการ  
ความสูงตัวอักษรประมาณ 60x62mm สแตนเลสพื้นสี

- ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจระยะและพื้นที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการจัดทำป้าย
- ป้ายอาจมีการปรับเปลี่ยนขนาดหรือรูปแบบภายหลังเพื่อความเหมาะสมในการใช้งาน
- ระยะเวลาที่กำหนดในแบบก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามขนาดตัวอักษร รูปแบบ หรือ ลักษณะของวัสดุ  
ให้เหมาะสมกับการใช้งาน โดยให้ผู้รับจ้างสอบถามกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- ในกรณีที่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบให้ผู้รับจ้างทำแบบ Shop Drawing เสนอกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบ  
ก่อนดำเนินการจัดทำป้าย

### แบบขยายป้ายห้องน้ำหญิง

มาตราส่วน

1:5

ระยะเวลาที่มีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
และตามความเหมาะสมให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง  
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย จักรวรรดิ

LOCATION :

ภาว อเนกวิทยา

CHIEF ARCHITECT :

นาย อุตม์ ชูสุวรรณ  
ร.ศ. 20 ส. 1187

ARCHITECT :

นาย ชวิศ กิจพิทยพงษ์  
ร.ศ. 5136

นาย วิศิษฐ์ ชูสุวรรณ  
ร.ศ. 18973

PROJECT ARCHITECT :

นาย วิศิษฐ์ ชูสุวรรณ  
ร.ศ. 18973

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย วิศิษฐ์ วัฒนศิริ  
ร.ศ. 30101

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย อดุจ ชูสุวรรณ  
พ.ศ. 709

DESIGNER :

นาย อดุจ ชูสุวรรณ

NOTE :

โปรดดูแบบก่อสร้างประกอบแบบสถาปัตย์

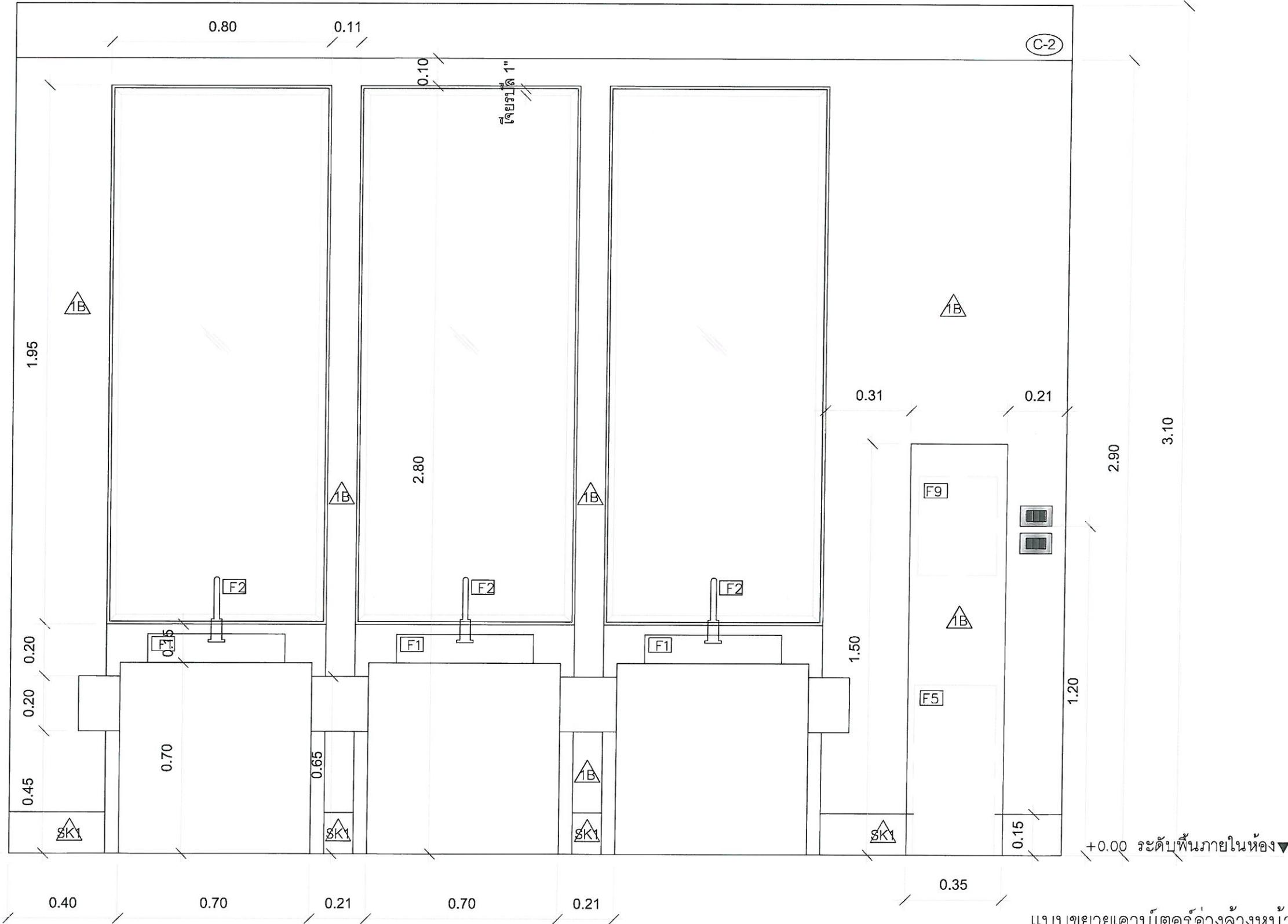
DRAWING TITLE :

แบบขยายป้าย  
ห้องน้ำหญิง

FILENAME :

A-27





แบบขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า 1  
 มาตรฐาน 1:15

ระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
 และตามความเหมาะสมให้ผู้รับจากตรวจสอบก่อนดำเนินการ



PROJECT :  
 โครงการปรับปรุงห้องนิทรรศการ  
 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ชั้น 4 ห้องนิทรรศการ

LOCATION :  
 มหิดล อนุสาวรีย์

CHIEF ARCHITECT :  
 นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬ-สถา 1187

ARCHITECT :  
 นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬ-สถา 1187  
 นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬ-สถา 18973

PROJECT ARCHITECT :  
 นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬ-สถา 18973

STRUCTURAL ENGINEER :  
 นาย ศิวิวัฒน์ โภชน์พิทยกุล  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬ-สถา 30101

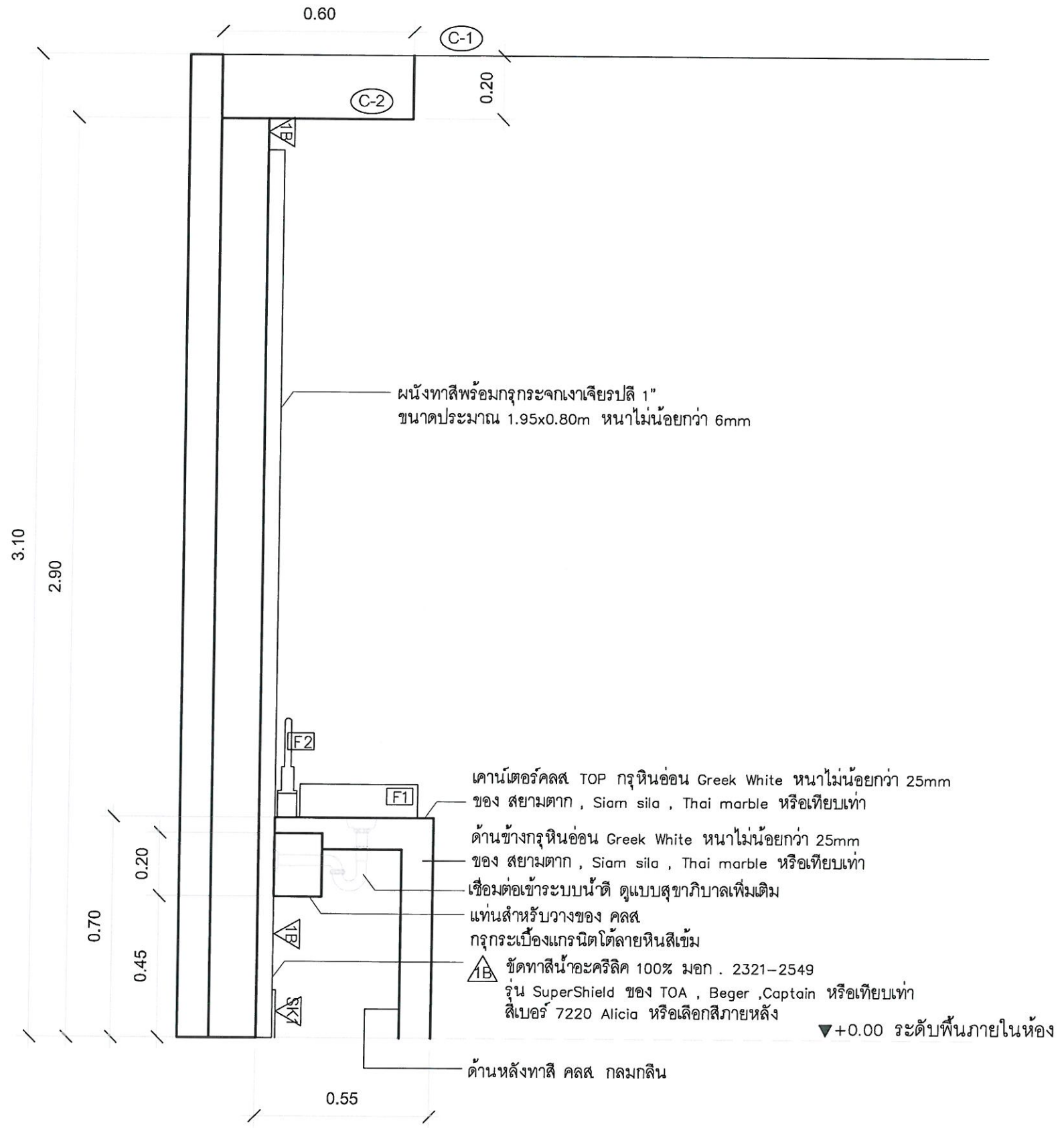
ELECTRICAL ENGINEER :  
 นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬ-สถา 709

DESIGNER :  
 นาย ชุตติ์ ชุตติธรรม

NOTE :  
 1. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้ดูรายละเอียดในแบบก่อสร้าง

DRAWING TITLE :  
 แบบขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า 1  
 ชั้น 4 ห้องนิทรรศการ

FILENAME :



แบบขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า 2  
มาตราส่วน 1:15

ระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
และตามความเหมาะสมให้ผู้รับจากตรวจสอบก่อนดำเนินการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง  
คณะศิลปกรรมศาสตร์ ชั้นประถมศึกษา  
ชั้นมัธยมศึกษา จังหวัดนครนายก

LOCATION :

เขต อ่างศิลา

CHIEF ARCHITECT :

นาย อุดมย์ อุดมธรรม  
ร.ศ.๒๒๐ อ.๒๐ ๑๑๘๗

ARCHITECT :

นาย อธิษฐ์ กิจพิทยพงษ์  
ร.ศ.๒๐ ๖๑๓๖  
นาย สุวิทย์ อุดมธรรม  
ร.ศ.๒๐ ๑๕๖๗๓

PROJECT ARCHITECT :

นาย สุวิทย์ อุดมธรรม  
ร.ศ.๒๐ ๑๕๖๗๓

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย วิศิษฐ์ วัฒนพงศ์  
ร.ศ. ๓๐๑๐๑

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย มงคล สุขเกษม  
พ.ศ. ๗๐๘

DESIGNER :

นาย อดิษฐ์ นามวงศ์

NOTE:

โปรดอ่านแบบอย่างละเอียดก่อนปฏิบัติงาน

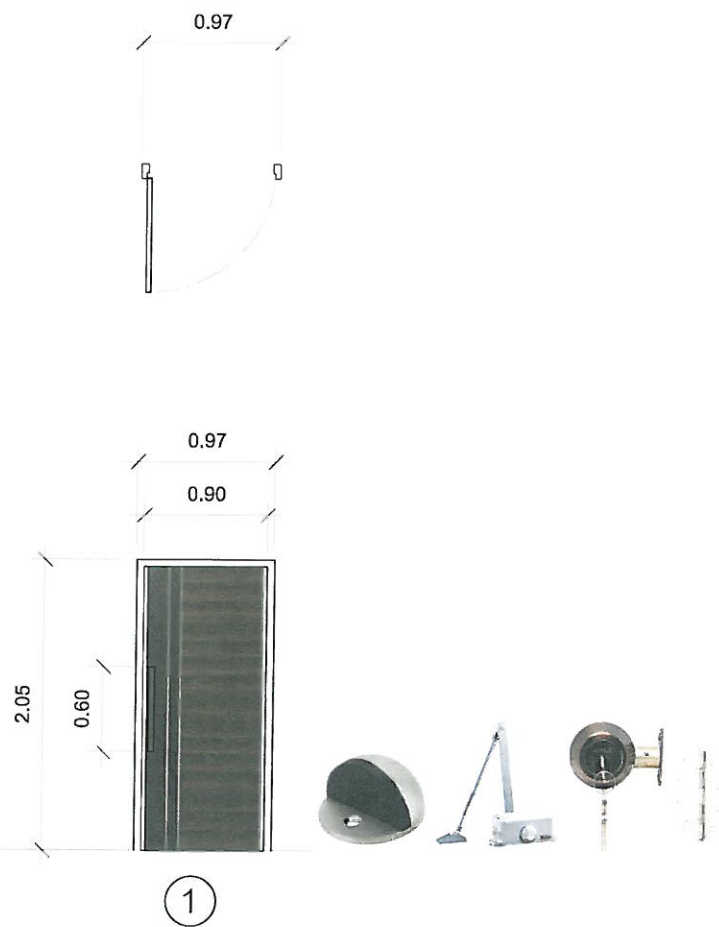
DRAWING TITLE :

แบบขยายเคาน์เตอร์  
อ่างล้างหน้า 2  
ชั้น 4 ห้องน้ำชาย

FILENAME :

A-25





1

ประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย จำนวน 1 บาน

- วงกบไม้สังเคราะห์ WPC 2"x4" สีดำ
- กรอบบานไม้เทียม HPL ขนาด 90x200cm สีโอ๊ค รุ่น 2I ของ ECO-DOOR , MASTERWOOD , LEOWOOD หรือเทียบเท่า
- อุปกรณ์ประกอบบานเปิดครบชุด (สแตนเลส)
- มือจับสแตนเลส ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม
- ก้านชนประตูสแตนเลสรุ่น#489.70.230 ของ Hefele , Colt , Dorma , Cenza หรือเทียบเท่า
- อุปกรณ์ล็อกไขกุญแจล้มตายทองแดง/รมดำ ของ Hefele , Colt , Dorma , Cenza หรือเทียบเท่า
- โช้คอัพประตูระบบตั้งค้างไม่ได้ รุ่น VC 752-SB ของ YALE ,Colt , Dorma , Cenza หรือเทียบเท่า
- บานพับสแตนเลส ติดตั้ง 4 ชุด รุ่น 489.04.000 ของ Hefele , Colt , Dorma , Cenza หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้าง เสนอรูปแบบ อุปกรณ์และมือจับ บานเปิด บานเลื่อน ฯลฯ ของประตูและหน้าต่าง ก่อนดำเนินการติดตั้ง
- รูปภาพที่นำมาประกอบนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้นผู้รับจ้างมีสิทธิ์ เสนอคุณลักษณะเข้ามาเพื่อประกอบการตัดสินใจได้ โดยเงื่อนไขที่นำมาเทียบต้องมีคุณภาพเทียบเท่าหรือสูงกว่าที่ระบุไว้เท่านั้น โดยให้เสนอตัวอย่างจริงที่กำหนดไว้ 1 ชิ้นตัวอย่าง

แบบขยายประตู

ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ

\*ให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจระยะและพื้นที่หน้างานจริงเพื่อขึ้นขนาดประตูและหน้าต่าง เสนอให้กรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง



PROJECT :

โครงการปรับปรุงห้องนิทรรศการ - พิพิธภัณฑ์  
คณะศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร  
ชั้นสองตึก 4 ชั้นบริเวณอาคาร

LOCATION :

มสว. อุดรธานี

CHIEF ARCHITECT :

นาย ชลธร ฐิตธรรม  
ร.ศ.20 ส.ศ. 1187

ARCHITECT :

นาย ชลธร ฐิตธรรม  
ร.ศ. 5136

นาย ชลธร ฐิตธรรม  
ร.ศ. 18973

PROJECT ARCHITECT :

นาย ชลธร ฐิตธรรม  
ร.ศ. 18973

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย ชลธร ฐิตธรรม  
ร.ศ. 30101

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ชลธร ฐิตธรรม  
ร.ศ. 758

DESIGNER :

นาย ชลธร ฐิตธรรม

NOTE :

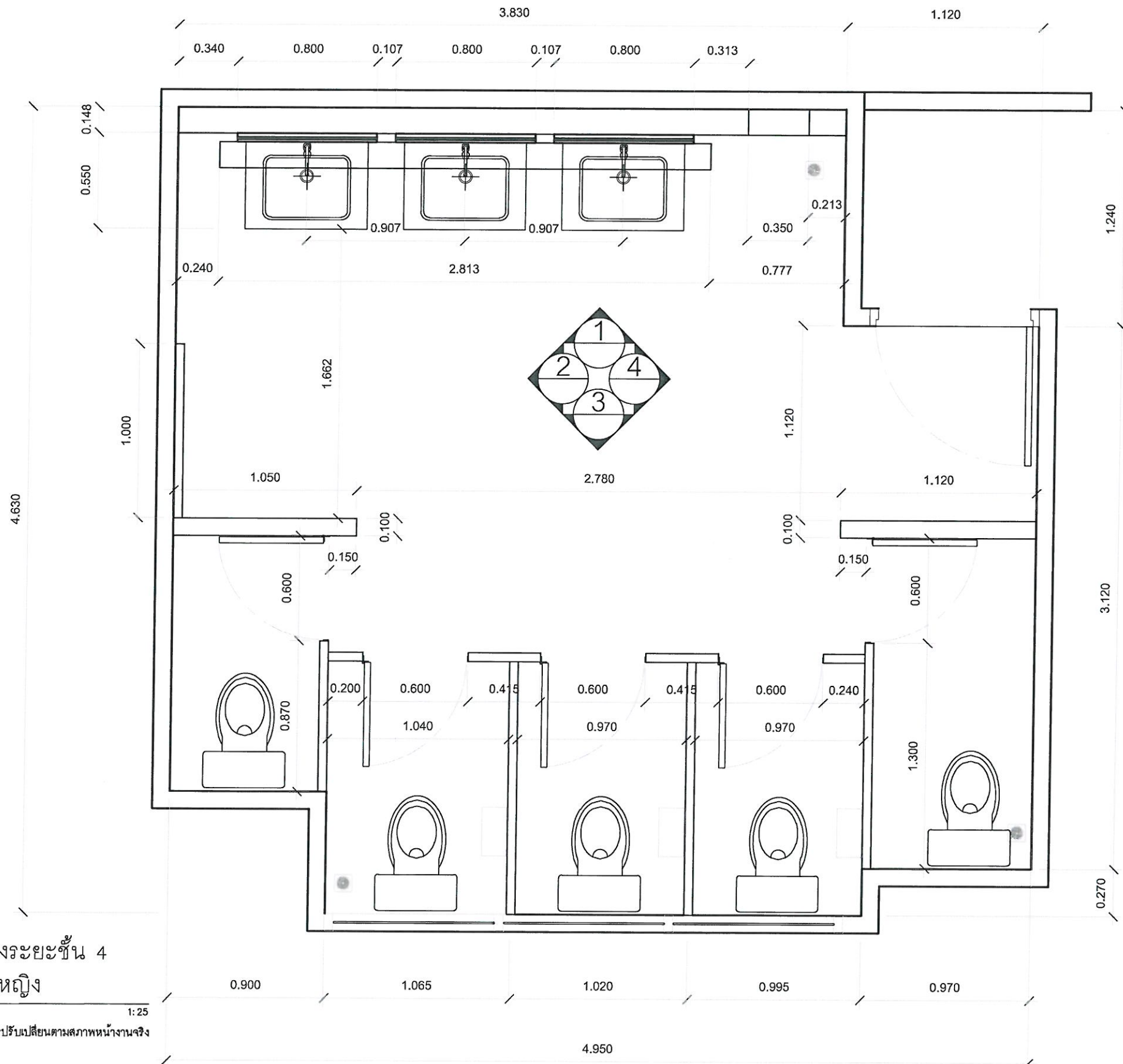
ไม่มีข้อผิดพลาดในแบบ

DRAWING TITLE :

แบบขยายประตู  
ชั้น 4 ห้องนิทรรศการ

FILENAME :

A-30



แบบแปลนแสดงระยะชั้น 4  
ห้องน้ำหญิง

มาตราส่วน 1:25  
ระยะห่างวัดจากแบบและระยะอาคารปรับปรุงเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงอาคารเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ (วัดบางหว้าใหญ่) จังหวัดสมุทรสาคร

LOCATION :  
นคร สมุทรสาคร

CHIEF ARCHITECT :  
นาย สุภรณ์ ชูแสงธรรม  
ร.ศ.ช. ๑๑๖๒๐ ส.๑๑ ๑๑๘๗

ARCHITECT :  
นาย ชัยยศ ใจดีทองแดง  
ร.ศ.ช. ๑๑๓๖  
นาย สุภรณ์ ชูแสงธรรม  
ร.ศ.ช. ๑๑๖๒๐

PROJECT ARCHITECT :  
นาย สุภรณ์ ชูแสงธรรม  
ร.ศ.ช. ๑๑๖๒๐

STRUCTURAL ENGINEER :  
นาย ชัยยศ ใจดีทองแดง  
ร.ศ.ช. ๑๑๓๖

ELECTRICAL ENGINEER :  
นาย สุภรณ์ ชูแสงธรรม  
ร.ศ.ช. ๑๑๖๒๐

DESIGNER :  
นาย ชัยยศ ใจดีทองแดง

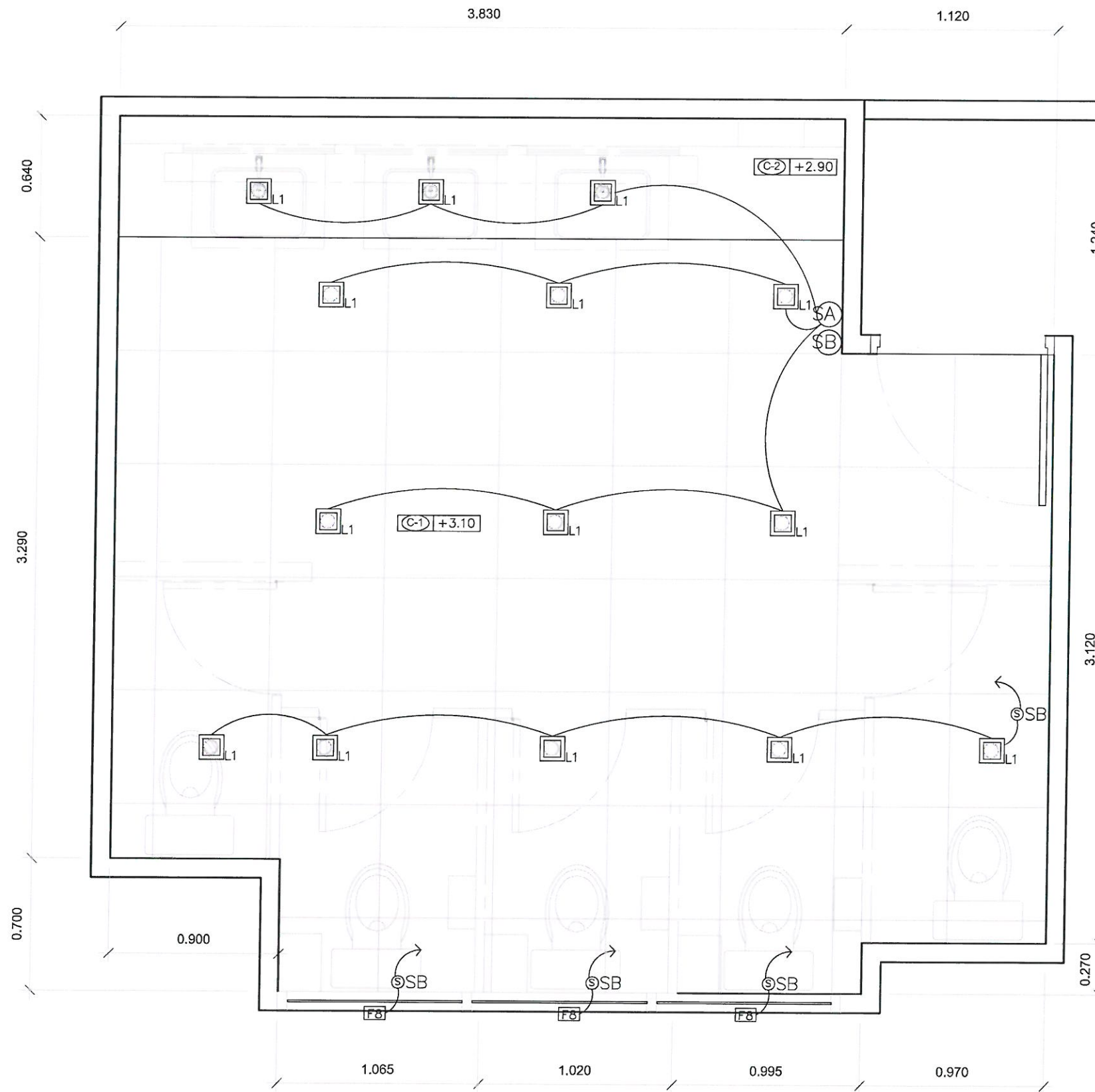
NOTE :  
โปรดตรวจสอบแบบก่อนดำเนินการ

DRAWING TITLE :

แบบแปลนแสดงระยะ  
ชั้น 4 ห้องน้ำหญิง

FILENAME :





หมายเหตุ

- \* ก่อนดำเนินการติดตั้งงานไฟฟ้าและสื่อสารให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop Drawing ของงานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมดซึ่งจัดทำโดยวิศวกรไฟฟ้าสาขาไฟฟ้ากำลังโดยเนื้อหาของงานครบถ้วนตามแบบในด้านประโยชน์ใช้สอยซึ่งหากจำเป็นต้องเพิ่มมิติอุปกรณ์ไฟฟ้าและสื่อสารประกอบได้ให้สามารถใช้งานได้ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์นั้นให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการที่จะเพิ่มมิติอุปกรณ์ไฟฟ้าและสื่อสารดังกล่าวโดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมอีกไม่ได้
- \*\* ตำแหน่งการติดตั้งโคมไฟฟ้า สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับไฟฟ้า ให้ผู้รับจ้างสอบถามก่อนติดตั้งและอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพหน้างานหรือกำหนดขณะก่อสร้างภายหลัง

รายละเอียดประกอบแบบระบบไฟฟ้า 1

- SA สวิตช์ไฟฟ้า ใช้ของ ART DNA , มิทชิโน , ชไนเดอร์ หรือเทียบเท่า
- SB สวิตช์ไฟฟ้าวัสดุทำมาจากโพลีคาร์บอนเนต , หน้ากากสแตนเลส FRAME : 2GANG เลือกสีภายหลัง FITTING : 3 ชั้น สวิตช์ปิด-เปิด Size S เลือกสีภายหลัง จำนวน 2 ชุด

สวิตช์พัดลมระบายอากาศ

- L1 ONEBOX-WH ของ PS LAMP หรือรุ่นเทียบเท่าของ Lamplitude , Osram , Lightup Lumitron หรือเทียบเท่า
  - ขนาดประมาณ 13x13cm ลึก 16cm ทำจากเหล็ก Powder coated และ Aluminium ค่า IP ไม่น้อยกว่า IP20
  - พร้อมหลอด LED ขั้ว E27 - 13W แสงสีส้ม ฝ้าขุ่น หรือเลือกสีของแสงภายหลัง ของ GATA , Philips, Osram , L&E หรือเทียบเท่า
 จำนวน 14 ชุด

งานท่อและสายระบบไฟฟ้าดูหน้า A-52

แบบแปลนแสดงฝ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง ชั้น 4 ห้องน้ำหญิง

มาตราส่วน 1:25  
 ระยะเวลาจัดทำจากแบบและรายละเอียดการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุง ซ่อมแซม ซ่อมแซม และปรับปรุงอาคารเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเทศบาล 4 นครขอนแก่น

LOCATION :

เขต อ.เมืองขอนแก่น

CHIEF ARCHITECT :

นาย อรรถสิทธิ์ อภิธรรม  
 0-800-20-11-887

ARCHITECT :

นาย อรรถสิทธิ์ อภิธรรม  
 0-800-20-11-887  
 นาย อรรถสิทธิ์ อภิธรรม  
 0-800-20-11-887

PROJECT ARCHITECT :

นาย อรรถสิทธิ์ อภิธรรม  
 0-800-20-11-887

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย อรรถสิทธิ์ อภิธรรม  
 0-800-20-11-887

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย อรรถสิทธิ์ อภิธรรม  
 0-800-20-11-887

DESIGNER :

นาย อรรถสิทธิ์ อภิธรรม

NOTE :

ไฟล์งานส่งมอบให้ช่างเขียนแบบ

DRAWING TITLE :

แบบแปลนแสดงฝ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง ชั้น 4 ห้องน้ำหญิง

FILENAME :

-

A-32



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงห้องประชุม ชั้น 4 อาคารสำนักงาน  
วิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ กรุงเทพมหานคร

LOCATION :  
เขต อโศก

CHIEF ARCHITECT :  
นาย ชุติวัตร ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 1187

ARCHITECT :  
นาย ชุติวัตร ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 1187  
นาย สุวิทย์ ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 18973

PROJECT ARCHITECT :  
นาย สุวิทย์ ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 18973

STRUCTURAL ENGINEER :  
นาย วิสิทธิ์ โจนีพงศ์พิชญ์  
ร.ศ.ช. 30101

ELECTRICAL ENGINEER :  
นาย นฤง ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 700

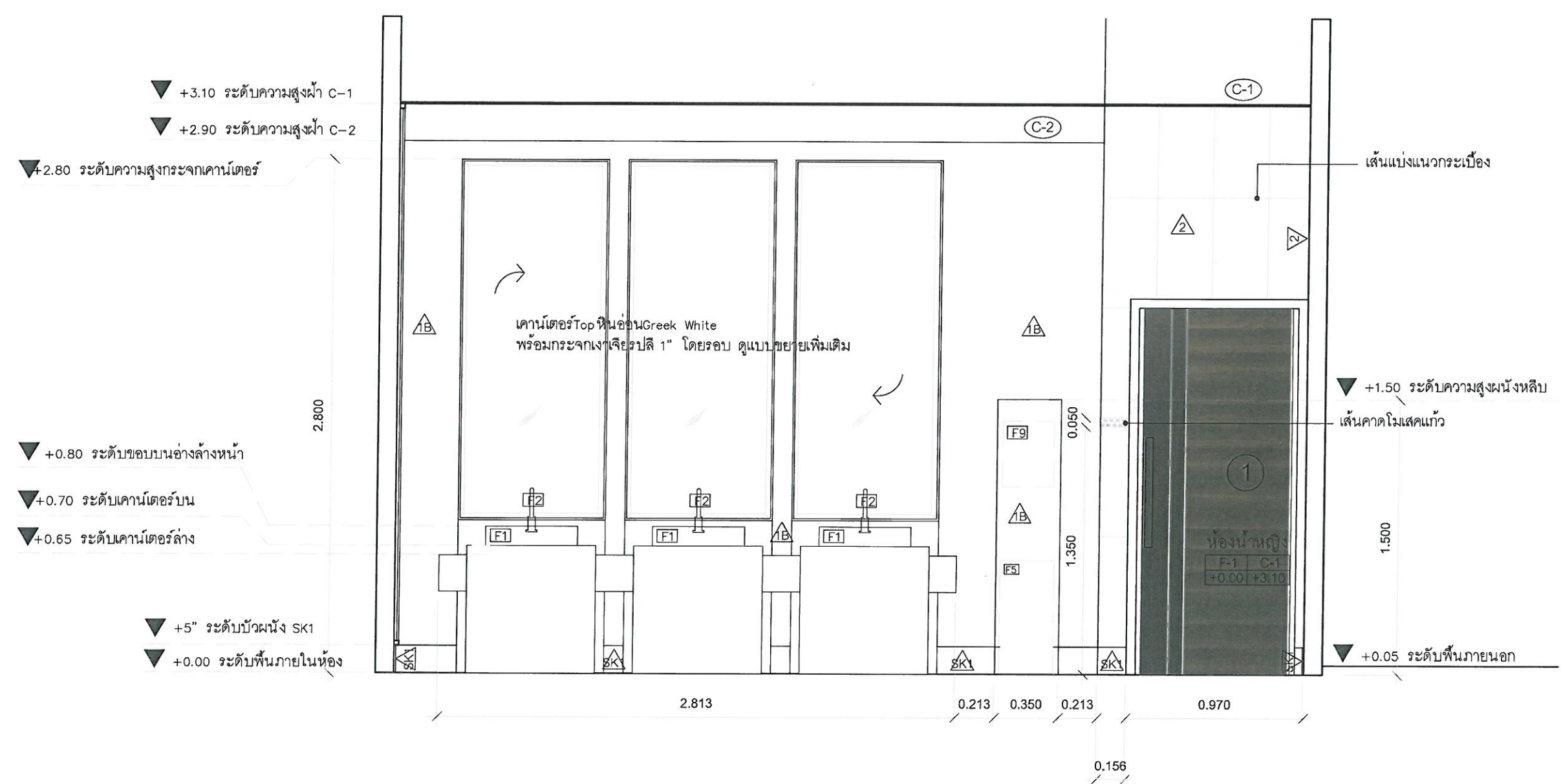
DESIGNER :  
นาย โชติชัย นาวีจาลี

NOTE :  
ให้ดูรายละเอียดในแบบแปลนที่เกี่ยวข้อง

DRAWING TITLE :  
รูปด้าน 1 ชั้น 4  
ห้องน้ำหญิง

FILENAME :

A-33



รูปด้าน 1 ชั้น 4 ห้องน้ำหญิง

มาตราส่วน 1:25  
ระยะห่างวัดจากแบบและระยะจากมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ





PROJECT :

โครงการปรับปรุงห้องน้ำหญิง  
ศูนย์นิทรรศการฯ หอศิลป์  
กรมศิลปากร กรุงเทพมหานคร

LOCATION :

นคร ธนบุรี

CHIEF ARCHITECT :

นาย อรุณ ฐาตุธรรม  
ร.ศ.๑๖๖ ก. - ส.๑ 1187

ARCHITECT :

นาย ชัยยศ ใจพิทยกุล  
ร.ศ.๑๑๖ ก. - ส.๑ ๗๖๖

นาย สุวิทย์ ฐาตุธรรม  
ร.ศ.๑๖๖ ก. - ส.๑ 1187

PROJECT ARCHITECT :

นาย สุวิทย์ ฐาตุธรรม  
ร.ศ.๑๖๖ ก. - ส.๑ 1187

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย ศิษย์พงษ์ ใจนิ่มศักดิ์ชัย  
ร.ศ. 30101

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ชัยยศ ฐาตุธรรม  
พร.๑ 7๖๖

DESIGNER :

นาย ชัยยศ ฐาตุธรรม

NOTE :

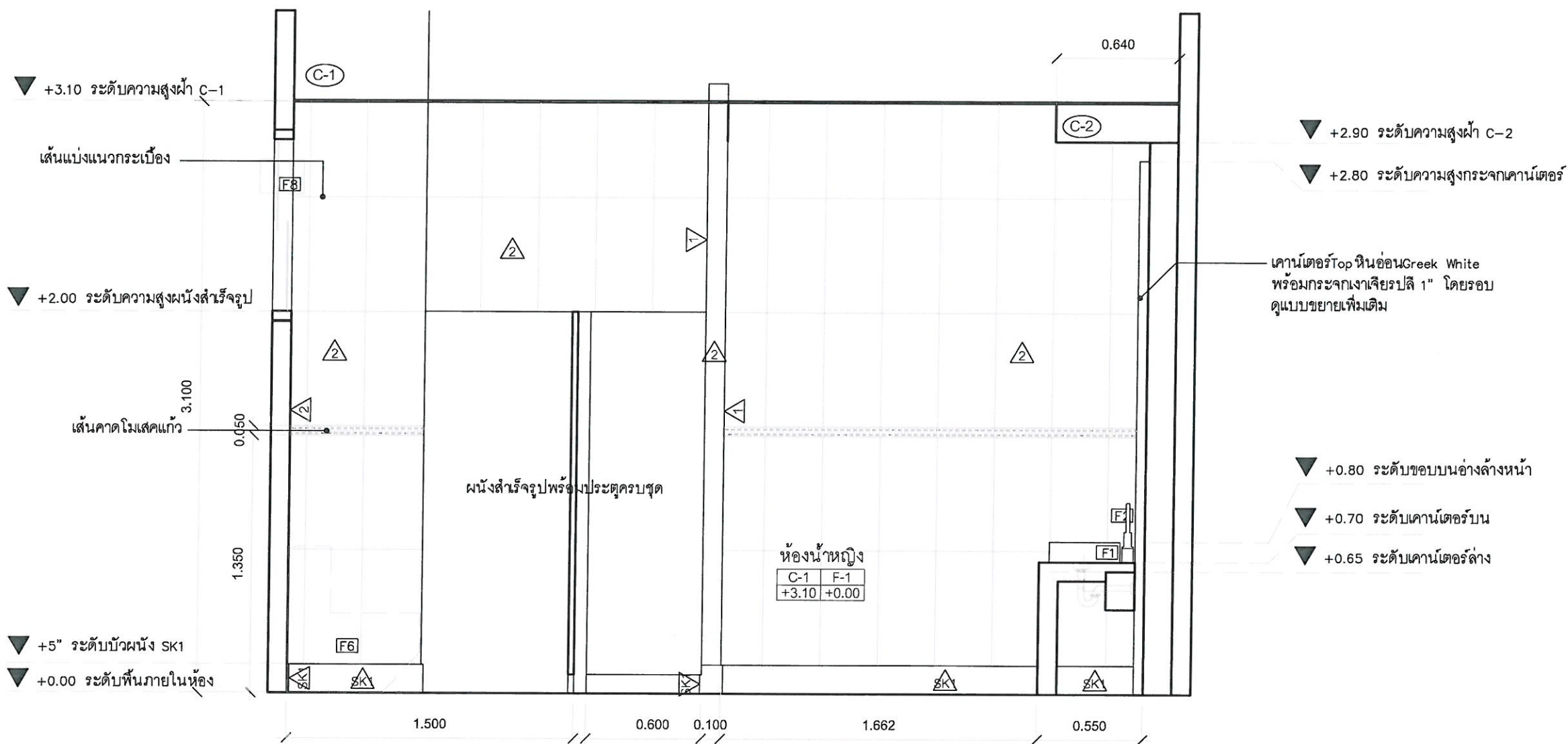
โปรดอ่านคู่มือการใช้งานก่อนใช้โปรแกรม

DRAWING TITLE :

รูปด้าน 2 ชั้น 4  
ห้องน้ำหญิง

FILENAME :

A-34



### รูปด้าน 2 ชั้น 4 ห้องน้ำหญิง

มาตราส่วน 1:25

ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะจากมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงพื้นที่ภายใน  
ศูนย์บริการ สก1 กรุงเทพมหานคร  
ชั้นอาคารที่ 4

LOCATION :  
สก1 กรุงเทพมหานคร

CHIEF ARCHITECT :  
นาย ชุตติชัย ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 1187

ARCHITECT :  
นาย ชุตติชัย ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 1187  
นาย ชุตติชัย ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 1187

PROJECT ARCHITECT :  
นาย ชุตติชัย ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 1187

STRUCTURAL ENGINEER :  
นาย ชุตติชัย ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 1187

ELECTRICAL ENGINEER :  
นาย ชุตติชัย ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 1187

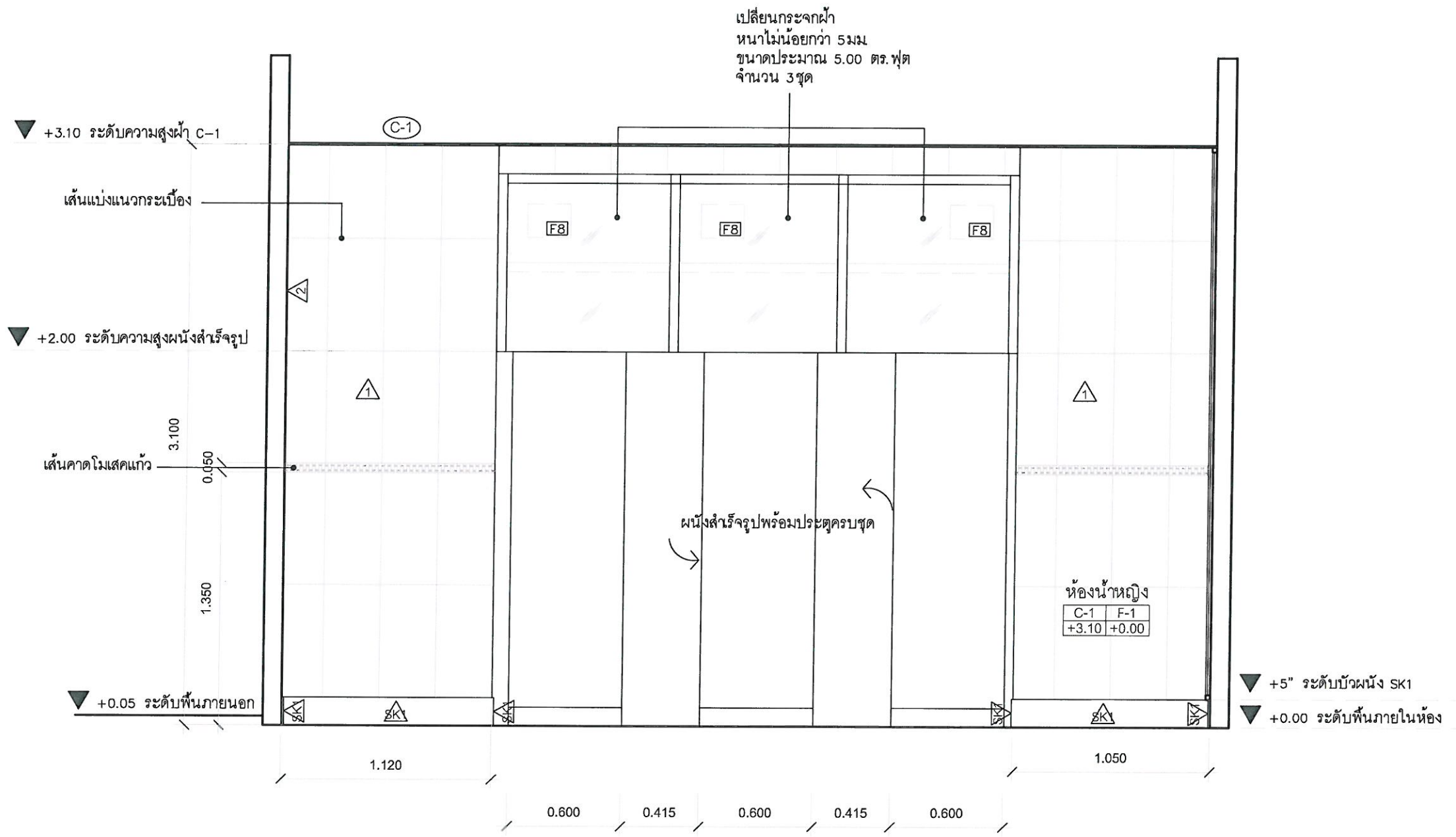
DESIGNER :  
นาย ชุตติชัย ชุตติธรรม

NOTE:  
ไม่มีข้อผิดพลาดในการแก้ไข

DRAWING TITLE :  
รูปด้าน 3 ชั้น 4  
ห้องน้ำหญิง

FILENAME :

4-35



รูปด้าน 3 ชั้น 4 ห้องน้ำหญิง  
มาตราส่วน 1:25  
ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ





PROJECT :

โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคาร-หญิง  
คณะศึกษาศาสตร์ วิทยาลัยราชภัฏ  
เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

LOCATION :

นคร เชียงใหม่

CHIEF ARCHITECT :

นาย ชุตติย์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 20 ส.ส. 1187

ARCHITECT :

นาย ชุตติย์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 20 ส.ส. 1187

นาย ชุตติย์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 20 ส.ส. 1187

PROJECT ARCHITECT :

นาย ชุตติย์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 20 ส.ส. 1187

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย ชุตติย์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 20 ส.ส. 1187

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ชุตติย์ ชุตติธรรม  
ร.ศ.ช. 20 ส.ส. 1187

DESIGNER :

นาย ชุตติย์ ชุตติธรรม

NOTE :

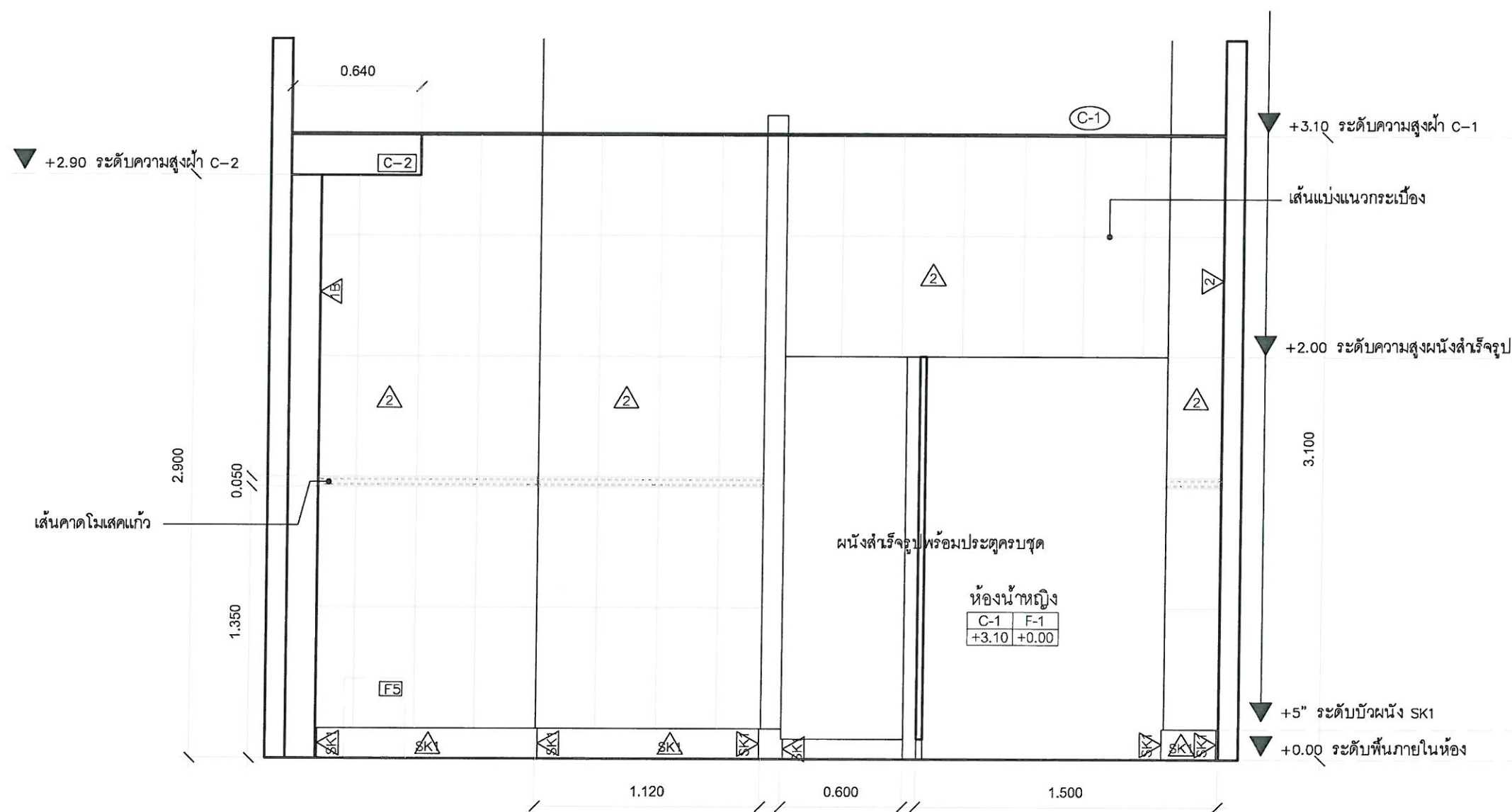
ไม่มีข้อผิดพลาดในการแก้ไข

DRAWING TITLE :

รูปด้าน 4 ชั้น 4  
ห้องน้ำหญิง

FILENAME :

4-36



### รูปด้าน 4 ชั้น 4 ห้องน้ำหญิง

มาตราส่วน

1:25

ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงห้องน้ำชาย-หญิง  
ศูนย์วิทยาศาสตร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษา  
จังหวัดนครราชสีมา

LOCATION :

นครราชสีมา

CHIEF ARCHITECT :

นาย ชุตติ ฐนสุวรรณ  
ร.ศ.ช. 1187

ARCHITECT :

นาย ชุตติ ฐนสุวรรณ  
ร.ศ.ช. 1187  
นาย ชุตติ ฐนสุวรรณ  
ร.ศ.ช. 1187

PROJECT ARCHITECT :

นาย ชุตติ ฐนสุวรรณ  
ร.ศ.ช. 1187

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย ชุตติ ฐนสุวรรณ  
ร.ศ.ช. 1187

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ชุตติ ฐนสุวรรณ  
ร.ศ.ช. 1187

DESIGNER :

นาย ชุตติ ฐนสุวรรณ

NOTE :

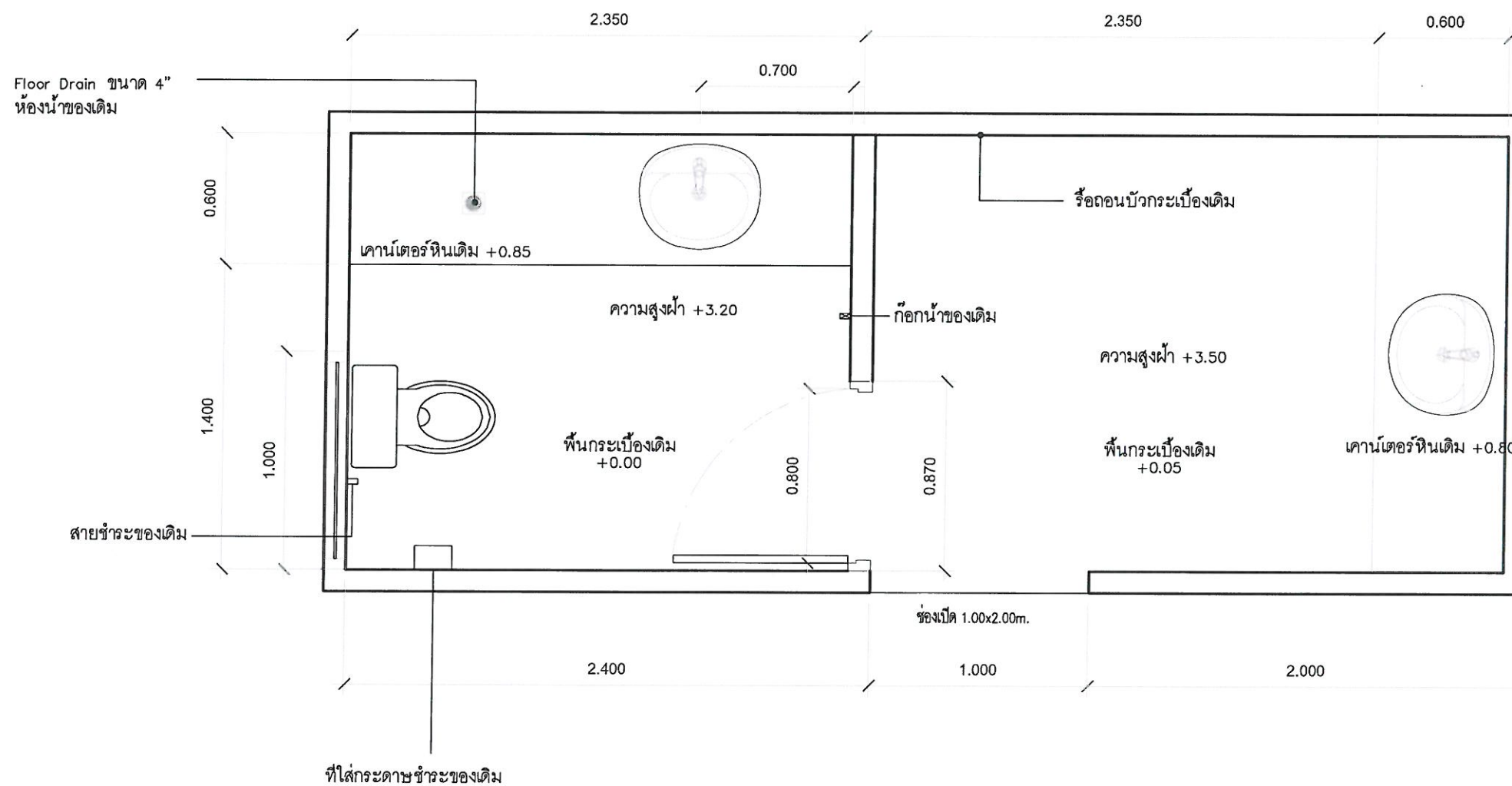
โปรดอ่านแบบแปลนก่อนดำเนินการ

DRAWING TITLE :

แบบแปลนเดิมชั้น 1  
ห้องน้ำห้องประชุม

FILE NAME :

4-37



แบบแปลนเดิมชั้น 1 ห้องน้ำห้องประชุม

มาตราส่วน 1:25

ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงห้องสุขา-หญิง  
ศูนย์นิเทศศาสตร์ ชั้นสองตึก  
สำนักงานอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

LOCATION :  
มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์

CHIEF ARCHITECT :  
นาย อุดม ฐนสุวรรณ  
ร.ศ.ม.ว. 1-80 1187

ARCHITECT :  
นาย ชวิศ ใจพิทยกุล  
ร.ศ.ม.ว. 1-80 1136  
นาย สุวิทย์ ฐนสุวรรณ  
ร.ศ.ม.ว. 1-80 15973

PROJECT ARCHITECT :  
นาย สุวิทย์ ฐนสุวรรณ  
ร.ศ.ม.ว. 1-80 15973

STRUCTURAL ENGINEER :  
นาย ศิวิทธิ์ โจนพงษ์พิสิฐ  
ร.ศ.ม.ว. 30101

ELECTRICAL ENGINEER :  
นาย เสฎฐ์ ฐนสุวรรณ  
พ.ศ.ม.ว. 700

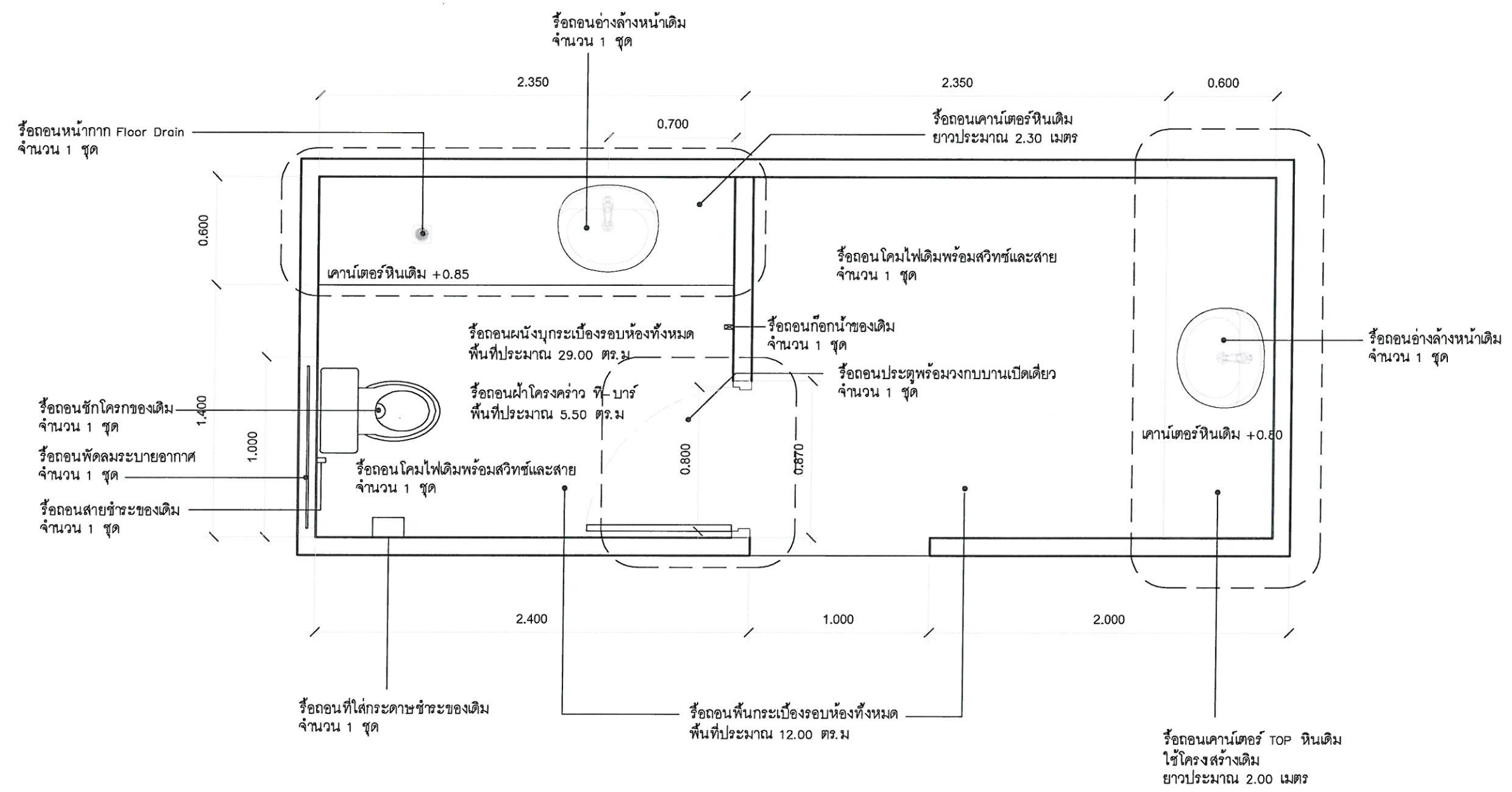
DESIGNER :  
นาย โชติชัย นพวิฑาลี

NOTE :  
ไฟล์งานนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท อจล

DRAWING TITLE :  
แบบแปลนแสดงตำแหน่ง  
รื้อถอนชั้น 1  
ห้องน้ำห้องประชุม

FILENAME :  
-

4-38



แบบแปลนแสดงตำแหน่ง  
รื้อถอนชั้น 1 ห้องน้ำห้องประชุม

มาตราส่วน 1:25  
ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาคารมีการปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ





PROJECT :

โครงการปรับปรุงห้องน้ำและ  
ระบบไฟฟ้าสำหรับ  
ศูนย์การค้า เซ็นทรัลพลาซ่า  
จังหวัดเชียงใหม่

LOCATION :

เชียงใหม่

CHIEF ARCHITECT :

นาย ชูชีพ ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 15629 ส.ส. 1187

ARCHITECT :

นาย ชูชีพ ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 15629

นาย ชูชีพ ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 15629

PROJECT ARCHITECT :

นาย ชูชีพ ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 15629

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย ชูชีพ ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 15629

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ชูชีพ ชูธรรม  
ร.ศ.ช. 15629

DESIGNER :

นาย ชูชีพ ชูธรรม

NOTE :

ได้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

DRAWING TITLE :

แบบแปลนปรับปรุง  
ห้องน้ำห้องประชุม

FILENAME :

4-39

ผนังเดิมขัดทาสีรอบด้าน ทาสีน้ำอะคริลิค 100% มอก. 2321-2549  
รุ่น SuperShield ของ TOA , Beger ,Captain หรือเทียบเท่า  
7220 Alicia หรือเลือกสีภายหลัง พื้นที่ประมาณ 35.00 ตร.ม  
ชุดล่างสีผนังเดิม พื้นที่ประมาณ 35.00 ตร.ม

รอบท่อน้ำที่เข้ากับน้ำทั้งอ่างล้างหน้า

เคาน์เตอร์Top หินอ่อนGreek White  
พร้อมกระจกเงาเฉยรูปสี่ 1"  
โดยรอบ ดูแบบขยายเพิ่มเติม

TOP กระจกหินอ่อน Greek White  
หนาไม่น้อยกว่า 25mm  
ของ สยามตาก , Siam sila ,  
Thai marble หรือเทียบเท่า  
พื้นที่ประมาณ 2.00 ตร.ม  
พร้อมเจาะช่องซิงค์ล้างจาน

เปลี่ยนกระจกฝ้า  
หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.  
ขนาดประมาณ 5.00 ตร.ฟุต  
จำนวน 1 ชุด

### แบบแปลนปรับปรุงชั้น 1 ห้องน้ำห้องประชุม

มาตราส่วน 1:25  
ระยะห้ามวัดจากแบบและระยะอาคารปรับเปลี่ยนตามสภาพหน้างานจริง  
ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบก่อนดำเนินการ

