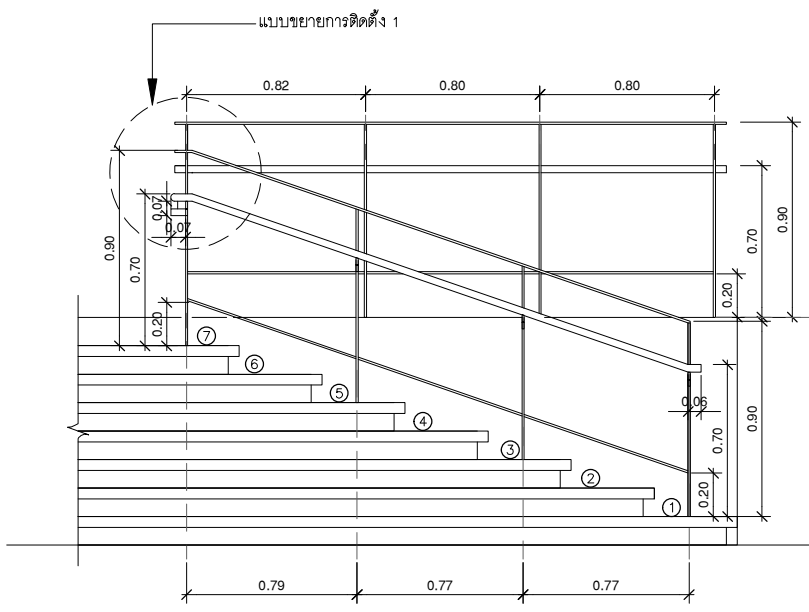
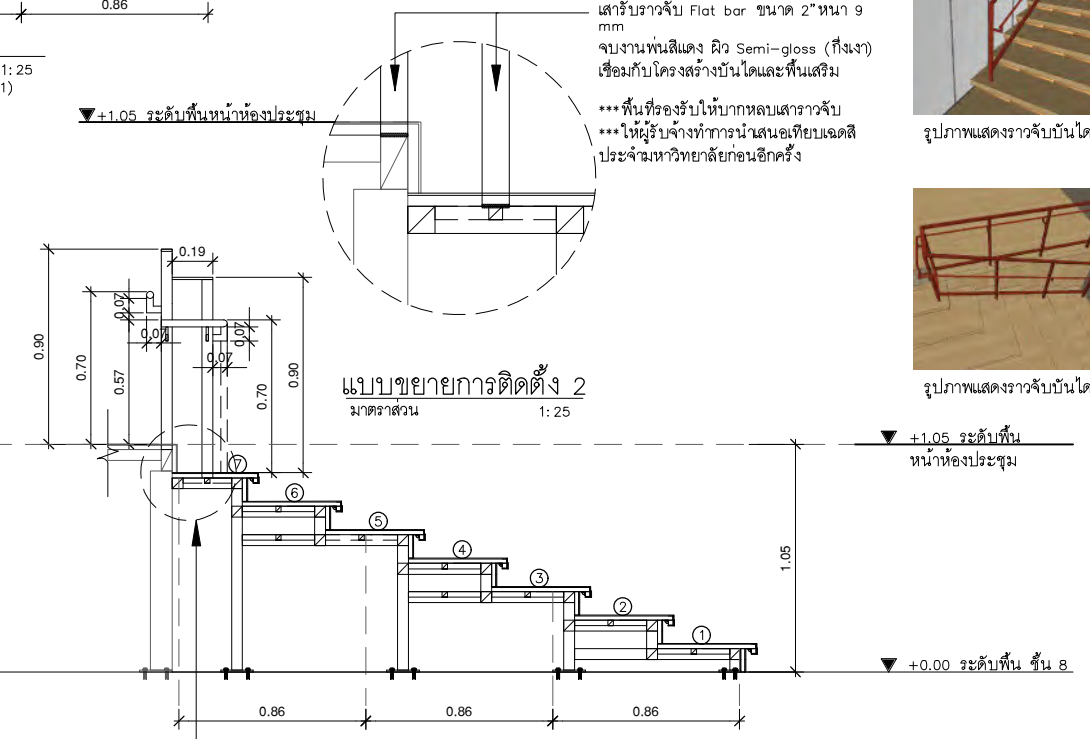


รูปด้าน 1
มาตรฐาน 1:25
(แบบขยายราวบันได 1)

รูปตัด 1
มาตรฐาน 1:25
(แบบขยายราวบันได 1)

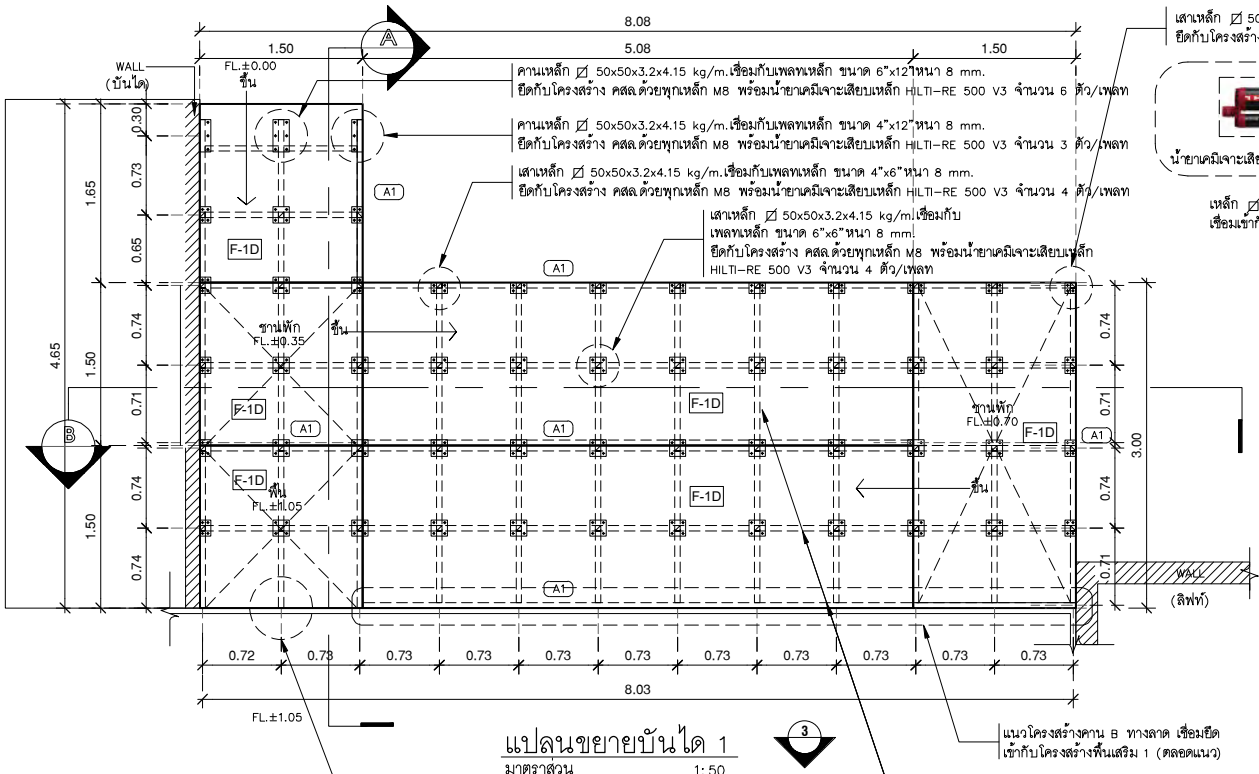


รูปด้าน 1
มาตรฐาน 1:25
(แบบขยายราวบันได 2)



รูปตัด 1
มาตรฐาน 1:25
(แบบขยายราวบันได 2)





แปลนขยายบันได 1
มาตราส่วน 1:50

เสาเหล็ก \varnothing 50x50x3.2x4.15 kg/m. เชื่อมกับเพลาเหล็ก ขนาด 4"x4" หน้า 8 mm.
ยึดกับโครงสร้าง คลลด้วยทุยกเหล็ก M8 จำนวน 3 ตัว

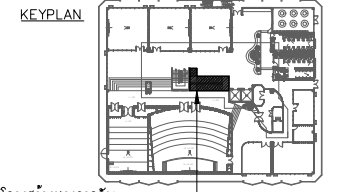


เหล็ก \varnothing 50x50x3.2x4.15 kg/m.
เชื่อมเข้ากับโครงสร้างพื้นเสริม 1

แผ่นซีเมนต์บอร์ด หน้า 20mm.
ปิดผิวโวลูเมทลายไม้ หน้า 3.9mm

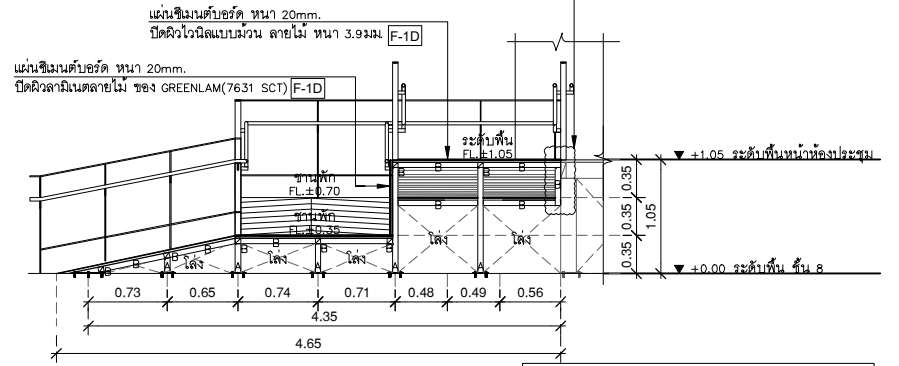
น้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก HILTI-RE 500 V3

รอยเชื่อมระหว่างโครงสร้างทางลาดกับ
โครงสร้างพื้นเสริม 1



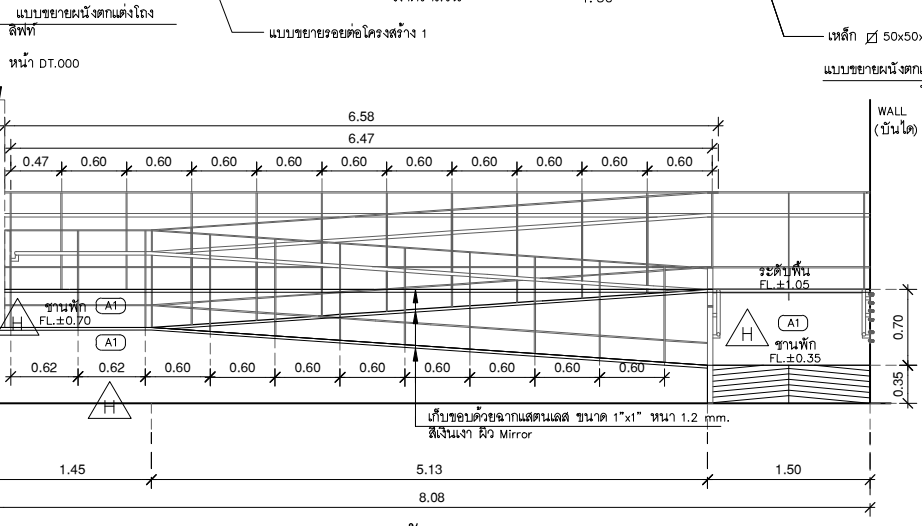
แบบขยายรอยต่อโครงสร้าง 1

มาตราส่วน 1: NTS.

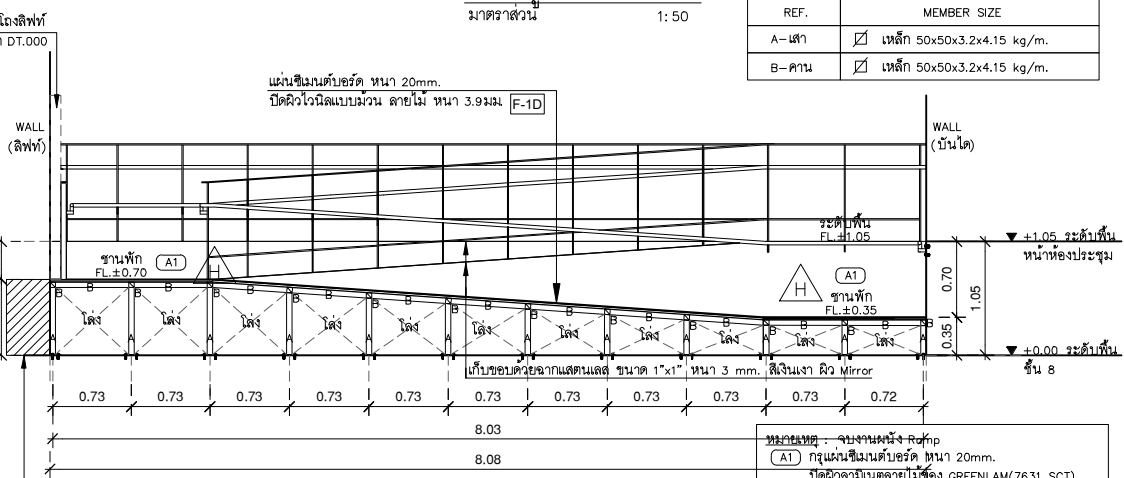


รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50

MATERIAL SCHEDULE	
REF.	MEMBER SIZE
A-เสา	เหล็ก 50x50x3.2x4.15 kg/m.
B-คาน	เหล็ก 50x50x3.2x4.15 kg/m.



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50

หมายเหตุ : งานผนัง ฉาก
(AT) ทุกระเบียงหน้าบัน 20mm.
ปิดผิวโวลูเมทลายไม้ของ GREENLAM(7631 SCT)
เก็บขอบด้วยฉากสเตนเลส ขนาด 1"x1" หน้า 1.2 mm
สีเงาผิว Mirror



บริษัท โอนิสดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
361 ซ่งลาดพร้าว 27 (Changsoeng) King Chao Jitum 267
เลขที่ 361/27 แขวงคลองจั่นจตุจักร 10310
Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 4282 Fax. (66) 2 636 4283
E-mail: i.onis@onisdesign.com FB: Onisdesign

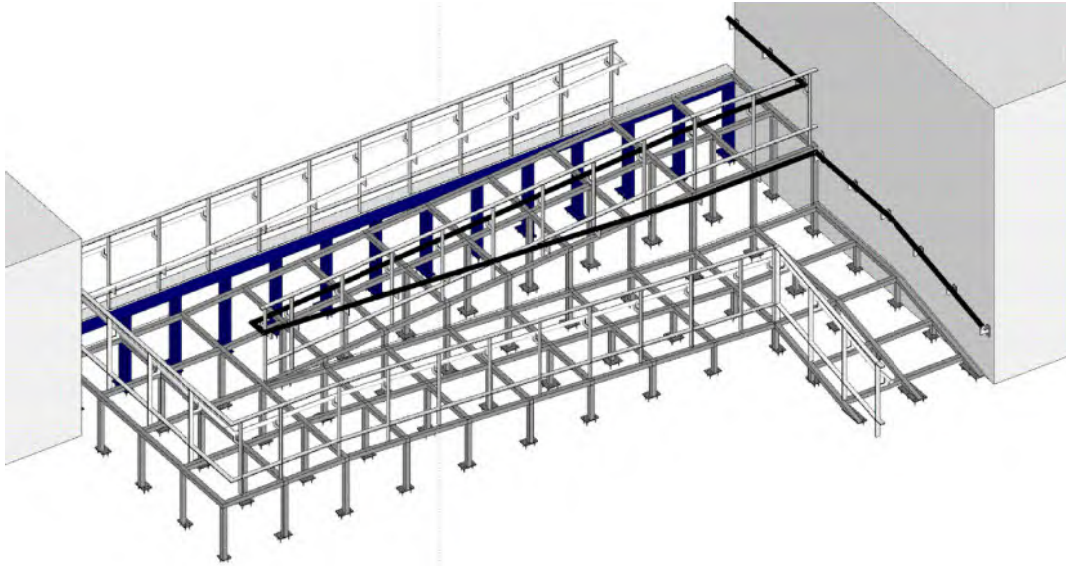
ที่ตั้งโครงการ
LOCATION
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
ARCHITECT
นายวิชาญ นิ่มนวลวิเศษ บ.บ. 4111
เลขที่ 2/105 หมู่ 5 ต.สาครบุรี
แขวงคลองจั่นจตุจักร เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10310

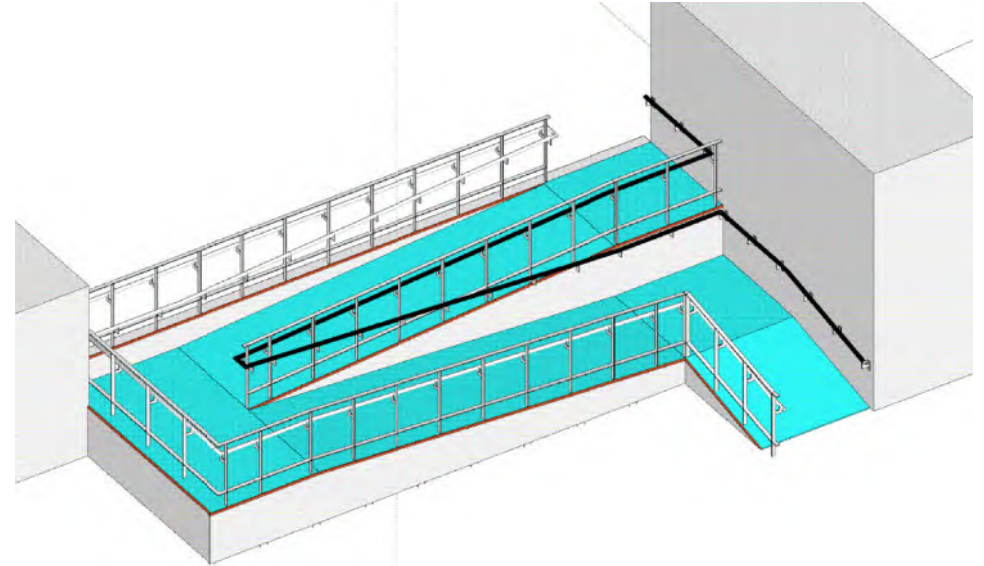
วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER
นายวิชาญ นิ่มนวลวิเศษ บ.บ. 4559
เลขที่ 2/105 หมู่ 2 ต.สาครบุรี
แขวงคลองจั่นจตุจักร เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10310
วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
นายวิชาญ นิ่มนวลวิเศษ บ.บ. 4559
เลขที่ 2/105 หมู่ 2 ต.สาครบุรี
แขวงคลองจั่นจตุจักร เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10310

แบบแสดง
DRAWING TITLE
แบบขยายทางลาด RM-01
มาตราส่วน
SCALE
(A3) :
(A1) : 50

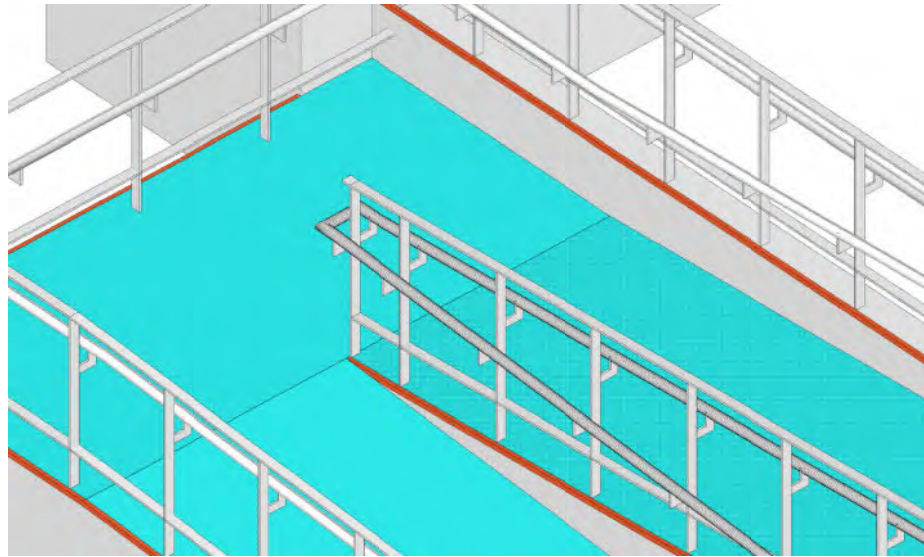
REVISION : 15 12 68
APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER : DT.501
TOTAL : 03



ภาพโครงสร้างพื้นทางลาด(1)



ภาพโครงสร้างพื้นทางลาด(2)



ภาพโครงสร้างพื้นทางลาด(3)



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
361 ซ.ลาดพร้าว 87 (Charoatana) แขวง คลองจั่นจตุจักร
เขต ราชเทวี กรุงเทพฯ 10310
Wangsoongrod Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6283
E-mail : onis_onis@outlook.com IR : Onisdesign

This Drawing is Copyrighted. Contractors must check all dimensions on site. Only signed dimensions and grid lines are to be used. Any discrepancies must be reported immediately. Holdmaker before proceeding.

ลำดับที่
JOB NO.
2025_001

โครงการ
PROJECT.
ออกแบบปรับปรุงพื้นที่งานบริการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักแผนผังฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.
บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด ชั้น 8 อาคาร
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.
นาย สันติ ทรัพย์ดี โทร. 4587
เลขที่ 22/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER. กฤษณ์ ฤกษ์งาม
นาย กฤษณ์ ฤกษ์งาม โทร. 38744
เลขที่ 42/728 หมู่ 5 ต.บางพลีใหญ่
อ.บางพลี จ.สมุทรสาคร

วันที่ 15/12/25
วันที่ 15/12/25

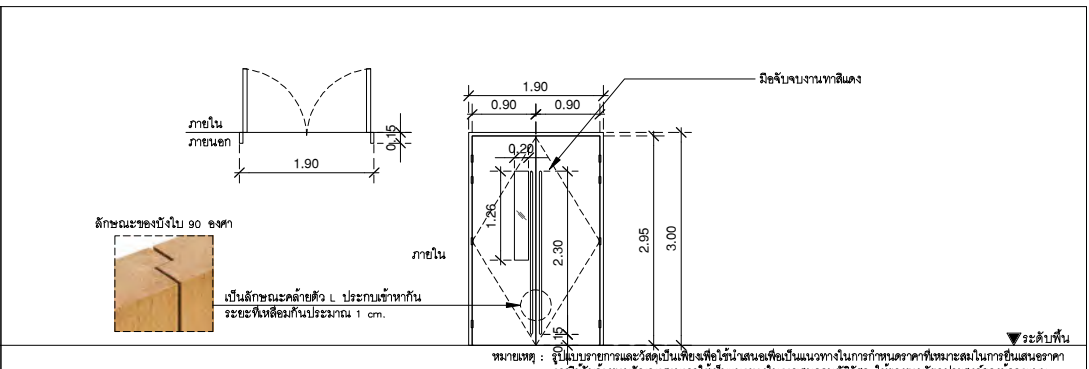
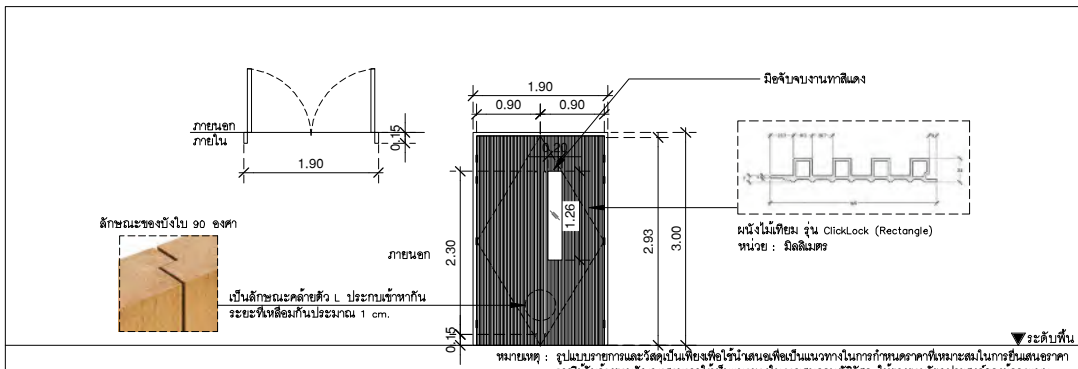
แบบแสดง
DRAWING TITLE
ภาพโครงสร้างพื้นทางลาด
ทางลาด RM-01
มาตราส่วน
SCALE
(A31) : 50
(A11) : 25

REVISION : 15 12 68

APPROVED BY :
DATE : 15 12 68

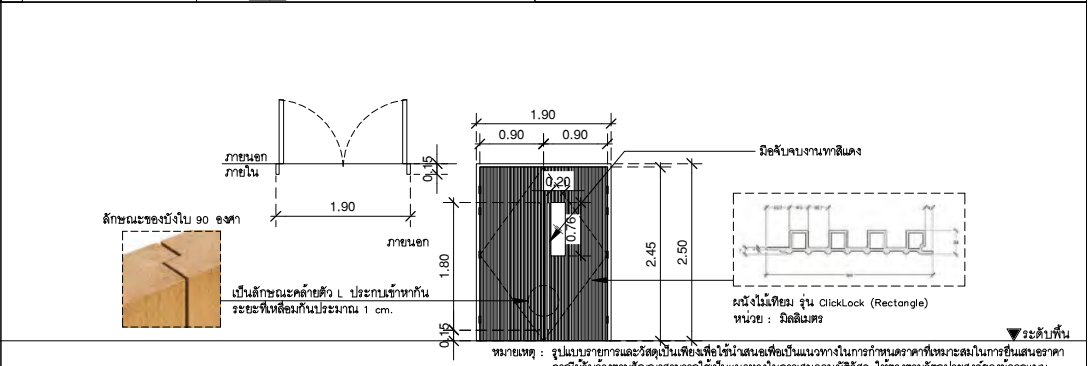
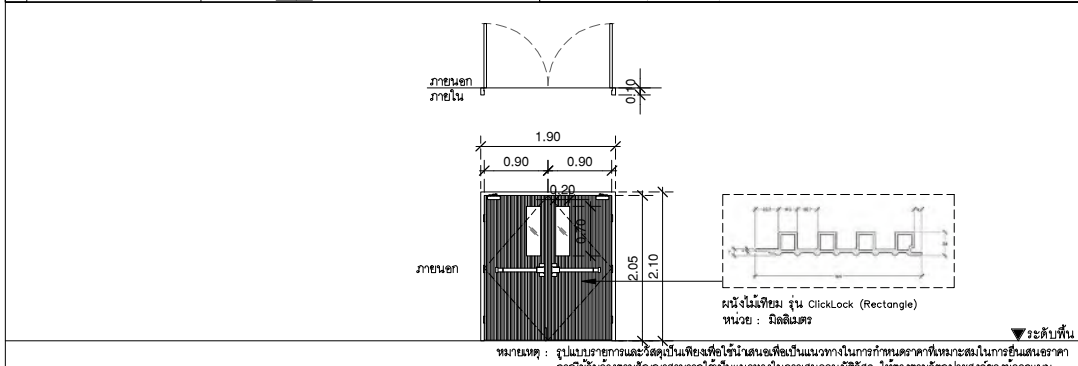
DRAWING NUMBER : DT.503 TOTAL : 03

REVISION :



NO. 05	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องเรียน 1 ภายนอก(SLOPE))	จำนวน 2 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิด	จำนวน 2 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ฝาย (SIZE)	1.90 x 3.00 m.	ชนิดบาน
วัสดุ (MATERIAL)	ไม้จริง (โอ๊ค) ขนาด 2"x6"	วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	- งาน - บาน	วัสดุ/อุปกรณ์
ทาสี (PA / PM)	-	จำนวน
วัสดุปิดผิว	ลามิเนต #7631ST หรือเลือกภายหลัง	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ (MATERIAL)	Polywood(Hollow core)	วัสดุ/อุปกรณ์
ความหนา (THK.)	60 mm.	วัสดุ/อุปกรณ์
กระจก (GLASS)	6 mm.(ใส)Temper	วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	-	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ	ลายไม้	วัสดุ/อุปกรณ์
ทาสี (PA / PM)	-	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุปิดผิว	ผนังไม้เทียม WDO *** ตามรายการประกอบแบบ	วัสดุ/อุปกรณ์

NO. 05	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องเรียน 1 ภายนอก(SLOPE))	จำนวน 2 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิด	จำนวน 2 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ฝาย (SIZE)	1.90 x 3.00 m.	ชนิดบาน
วัสดุ (MATERIAL)	ไม้จริง (โอ๊ค) ขนาด 2"x6"	วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	- งาน - บาน	วัสดุ/อุปกรณ์
ทาสี (PA / PM)	-	จำนวน
วัสดุปิดผิว	ลามิเนต #7631ST หรือเลือกภายหลัง	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ (MATERIAL)	Polywood(Hollow core)	วัสดุ/อุปกรณ์
ความหนา (THK.)	60 mm.	วัสดุ/อุปกรณ์
กระจก (GLASS)	6 mm.(ใส)Temper	วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	-	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ	ลายไม้	วัสดุ/อุปกรณ์
ทาสี (PA / PM)	-	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุปิดผิว	ลามิเนต LA 03 *** ตามรายการประกอบแบบ	วัสดุ/อุปกรณ์



NO. 06	LOCATION : ชั้น 8 บันไดหนีไฟห้องเรียน 1 (SLOPE)	จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิด	จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ฝาย (SIZE)	1.90 x 2.10 m.	ชนิดบาน
วัสดุ (MATERIAL)	เหล็กทึบสีเทา 1.6 mm. ขนาด 2"x4" เคลือบสี ฝุ่นสีรูปบุรุษ	วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	-	วัสดุ/อุปกรณ์
ทาสี (PA / PM)	สีเทา หรือเลือกภายหลัง	จำนวน
วัสดุปิดผิว	ลามิเนต #7631ST หรือเลือกภายหลัง	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ (MATERIAL)	เหล็กทึบสีเทา 1.6 mm. 2 แผ่น ประกอบเชื่อมเคลือบสี	วัสดุ/อุปกรณ์
ความหนา (THK.)	45 mm.	วัสดุ/อุปกรณ์
กระจก (GLASS)	5 mm. (Firelite Glass Ceramic)	วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	-	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ	-	วัสดุ/อุปกรณ์
ทาสี (PA / PM)	เทา หรือเลือกภายหลัง	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุปิดผิว	ผนังไม้เทียม WDO *** ตามรายการประกอบแบบ	วัสดุ/อุปกรณ์

NO. 07	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องเรียน 2 (SLOPE))	จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิด	จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ฝาย (SIZE)	1.90 x 2.50 m.	ชนิดบาน
วัสดุ (MATERIAL)	ไม้จริง (โอ๊ค) ขนาด 2"x6"	วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	- งาน - บาน	วัสดุ/อุปกรณ์
ทาสี (PA / PM)	-	จำนวน
วัสดุปิดผิว	ลามิเนต #7631ST หรือเลือกภายหลัง	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ (MATERIAL)	Polywood(Hollow core)	วัสดุ/อุปกรณ์
ความหนา (THK.)	60 mm.	วัสดุ/อุปกรณ์
กระจก (GLASS)	6 mm.(ใส)Temper	วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	-	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ	ลายไม้	วัสดุ/อุปกรณ์
ทาสี (PA / PM)	-	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุปิดผิว	ผนังไม้เทียม WDO *** ตามรายการประกอบแบบ	วัสดุ/อุปกรณ์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ONIS DESIGN

บริษัท อดิสรณ์ สโตร์ จำกัด
361 ถ.นครราชสีมา 7 แขวงคลองจั่น คลองจั่น
301 ซ.ถ.นครราชสีมา 47 (Charoennong) คลองจั่น คลองจั่น
เขต คลองจั่น กรุงเทพฯ 10310
Tel: (06) 2 536 - 6282 Fax: (06) 2 536 - 6282
E-mail: o.onis@onisdesign.com FB: Onisdesign

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION
2025_001

โครงการ
PROJECT
ออกแบบบันไดหนีไฟ ชั้น 8 อาคารวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เจ้าของ
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

หน้างาน
หน้างาน
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่น
เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10110

ONIS DESIGN

บริษัท อดิสรณ์ สโตร์ จำกัด
361 ถ.นครราชสีมา 7 แขวงคลองจั่น คลองจั่น
301 ซ.ถ.นครราชสีมา 47 (Charoennong) คลองจั่น คลองจั่น
เขต คลองจั่น กรุงเทพฯ 10310
Tel: (06) 2 536 - 6282 Fax: (06) 2 536 - 6282
E-mail: o.onis@onisdesign.com FB: Onisdesign

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION
2025_001

โครงการ
PROJECT
ออกแบบบันไดหนีไฟ ชั้น 8 อาคารวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เจ้าของ
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

หน้างาน
หน้างาน
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่น
เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10110

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER
นาย สันติ ทรัพย์ดี 08-456
เลขที่ 57/ หมู่ 2 ตำบลหนอง
ปลื้มใจ อำเภอเมือง จังหวัด
นนทบุรี 11000

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
นาย สันติ ทรัพย์ดี 08-456
เลขที่ 57/ หมู่ 2 ตำบลหนอง
ปลื้มใจ อำเภอเมือง จังหวัด
นนทบุรี 11000

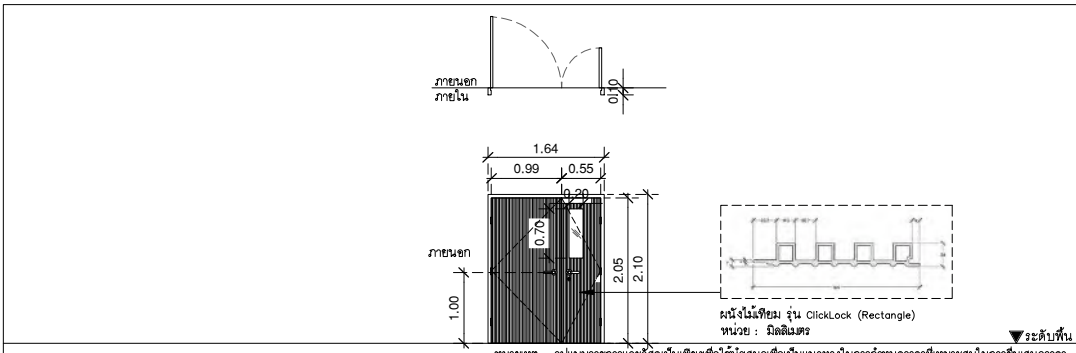
แบบแปลน
DRAWING TITLE
แบบขยายประตู-หน้าต่าง(2)

มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 75
(A1) : -

REVISION : 15 12 68

APPROVED BY :
DATE : 15 12 68

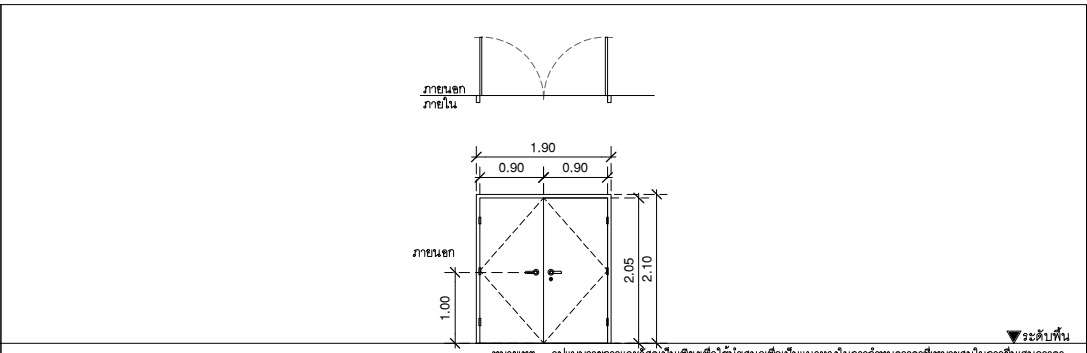
DRAWING NUMBER :
TOTAL :
DW.102 08



หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นเสนอเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกวัสดุมาใช้เป็นแนวทางในการเสนอขอมีวัสดุ ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ประสงค์ของผู้ขอแบบ

NO. 08	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องระบบห้องเก็บของ)	จำนวน 2 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิด	จำนวน 2 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ภายนอก (SIZE)	1.64 x 2.10 m.	วัสดุ (MATERIAL)
วัสดุ (MATERIAL)	WPC ขนาด 2"x4"	งานงาน (FINISH)
งานงาน (FINISH)	-	วัสดุปิดผิว
ทาสี (PA / PM)	-	วัสดุ (MATERIAL)
วัสดุปิดผิว	-	ความหนา (THK.)
วัสดุ (MATERIAL)	WPC (ภายในด้วย PS FORM)	กระจก (GLASS)
ความหนา (THK.)	35 mm.	งานงาน (FINISH)
กระจก (GLASS)	6 mm.(ใส)Temper	สีวัสดุ
งานงาน (FINISH)	-	ทาสี (PA / PM)
สีวัสดุ	-	วัสดุปิดผิว
ทาสี (PA / PM)	-	
วัสดุปิดผิว	-	

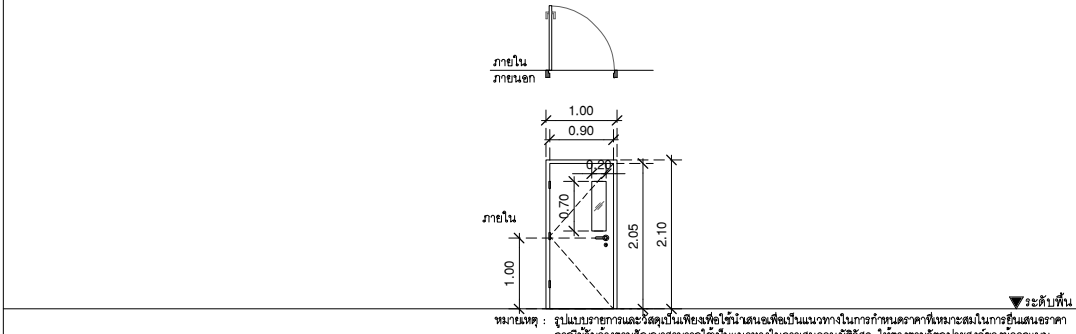
ผนังไม้เทียม รุ่น ClickLock (Rectangle) หน่วย : มิลลิเมตร



หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นเสนอเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกวัสดุมาใช้เป็นแนวทางในการเสนอขอมีวัสดุ ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ประสงค์ของผู้ขอแบบ

NO. 09	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องโถงหลังลิฟท์)	จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิด	จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ภายนอก (SIZE)	1.90 x 2.10 m.	วัสดุ (MATERIAL)
วัสดุ (MATERIAL)	WPC ขนาด 2"x4"	งานงาน (FINISH)
งานงาน (FINISH)	-	วัสดุปิดผิว
ทาสี (PA / PM)	-	วัสดุ (MATERIAL)
วัสดุปิดผิว	-	ความหนา (THK.)
วัสดุ (MATERIAL)	WPC (ภายในด้วย PS FORM)	กระจก (GLASS)
ความหนา (THK.)	35 mm.	งานงาน (FINISH)
กระจก (GLASS)	-	สีวัสดุ
งานงาน (FINISH)	-	ทาสี (PA / PM)
สีวัสดุ	-	วัสดุปิดผิว
ทาสี (PA / PM)	-	
วัสดุปิดผิว	-	

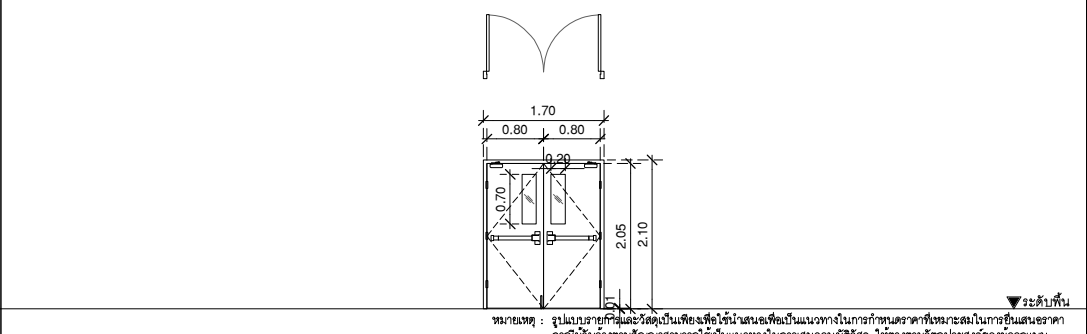
ผนังไม้เทียม รุ่น ClickLock (Rectangle) หน่วย : มิลลิเมตร



หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นเสนอเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกวัสดุมาใช้เป็นแนวทางในการเสนอขอมีวัสดุ ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ประสงค์ของผู้ขอแบบ

NO. 010	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องเก็บของ)	จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิดเดี่ยว	จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ภายนอก (SIZE)	1.00 x 2.10 m.	วัสดุ (MATERIAL)
วัสดุ (MATERIAL)	WPC ขนาด 2"x4"	งานงาน (FINISH)
งานงาน (FINISH)	-	วัสดุปิดผิว
ทาสี (PA / PM)	-	วัสดุ (MATERIAL)
วัสดุปิดผิว	-	ความหนา (THK.)
วัสดุ (MATERIAL)	WPC (ภายในด้วย PS FORM)	กระจก (GLASS)
ความหนา (THK.)	35 mm.	งานงาน (FINISH)
กระจก (GLASS)	6 mm.(ใส) Temper	สีวัสดุ
งานงาน (FINISH)	-	ทาสี (PA / PM)
สีวัสดุ	-	วัสดุปิดผิว
ทาสี (PA / PM)	-	
วัสดุปิดผิว	-	

ผนังไม้เทียม รุ่น ClickLock (Rectangle) หน่วย : มิลลิเมตร



หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นเสนอเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกวัสดุมาใช้เป็นแนวทางในการเสนอขอมีวัสดุ ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ประสงค์ของผู้ขอแบบ

NO. 011	LOCATION : ชั้น 8 (บันไดหนีไฟ โถงพื้นที่พักคอย)	จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิด	จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ภายนอก (SIZE)	1.70 x 2.10 m.	วัสดุ (MATERIAL)
วัสดุ (MATERIAL)	เหล็กทาสีผิว 1.6 mm. ขนาด 2"x4" เคลือบสี ฟ้าสีเงินรูป รุ้งบนพื้นโลหะอะลูมิเนียม	งานงาน (FINISH)
งานงาน (FINISH)	-	วัสดุปิดผิว
ทาสี (PA / PM)	-	วัสดุ (MATERIAL)
วัสดุปิดผิว	-	ความหนา (THK.)
วัสดุ (MATERIAL)	เหล็กทาสีผิว 1.6 mm. 2 ชั้น ประสานเชื่อม เคลือบสี ฟ้าสีเงินรูป รุ้งบนพื้นโลหะอะลูมิเนียม (ROCK WOOL)	กระจก (GLASS)
ความหนา (THK.)	45 mm.	งานงาน (FINISH)
กระจก (GLASS)	5 mm. (Firelite Glass Ceramic)	สีวัสดุ
งานงาน (FINISH)	-	ทาสี (PA / PM)
สีวัสดุ	-	วัสดุปิดผิว
ทาสี (PA / PM)	-	
วัสดุปิดผิว	-	

ผนังไม้เทียม รุ่น ClickLock (Rectangle) หน่วย : มิลลิเมตร



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 1267 แขวงคลองจั่นเขตจตุจักร
361 ซ่ง ลาดพร้าว 47 (Charoendab) Kingdom Choo Khan 361
เลขที่ 1267/1267 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร 10310
Bangkok 10310
Tel: (66) 2 256 4282 Fax: (66) 2 256 4283
E-mail: onis_design@hotmail.com FB: Onisdesign

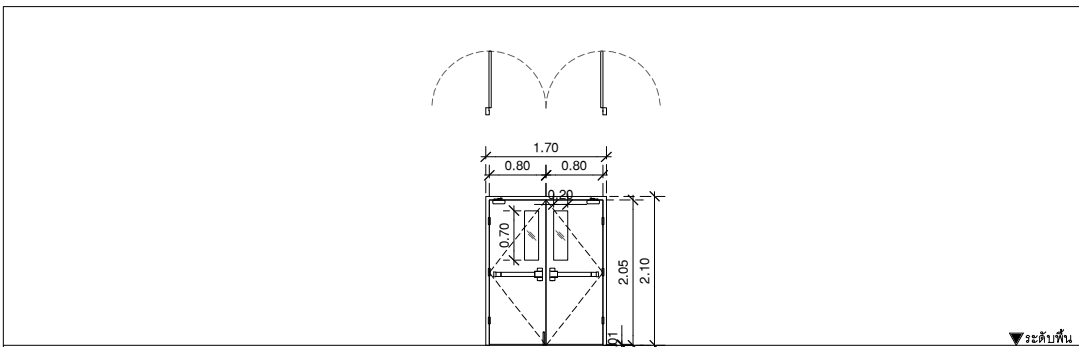
ที่ตั้งโครงการ
LOCATION
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10110

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER
นาย สันติ ทรัพย์ดี 456
เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000

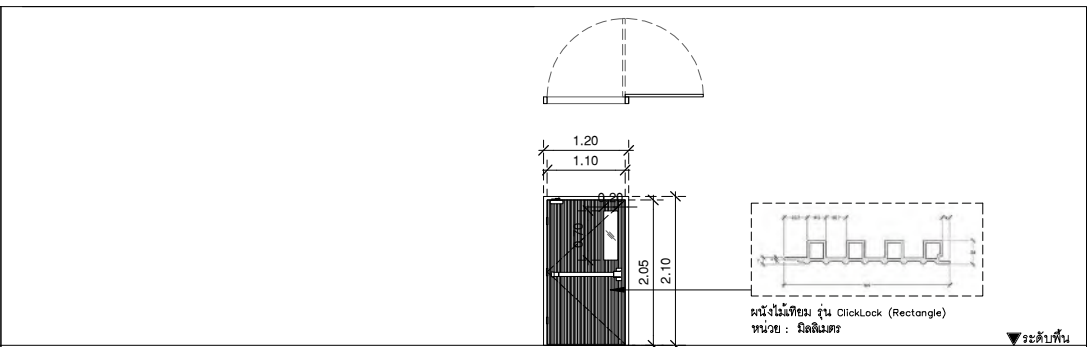
แบบแปลน
DRAWING TITLE
แบบขยายประตู-หน้าต่าง(3)
มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 75
(A1) : -

REVISION : 15 12 68
APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER :
TOTAL :
DW.103 08



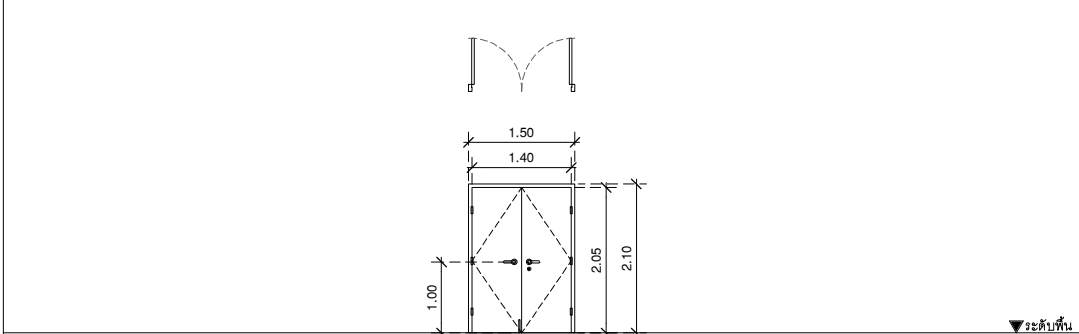
▼ระดับพื้น
หมายเหตุ: รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นและถือเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้เป็นแนวทางในการเสนออนุมัติวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

NO. 012	LOCATION : ชั้น 8 (บันไดหนีไฟข้างห้อง Pantry)	จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิดคู่	จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด (SIZE)	1.70 x 2.10 m.	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ (MATERIAL)	เหล็กทึบหนา 1.6 mm. 2 แผ่น ประกบเชื่อม เคลือบสีภายในฉนวนวัสดุใยหิน (ROCK WOOL).	จำนวน 1
งานงาน (FINISH)	สีเทา หรือเลือกภายหลัง	Brand/Supplier
ทาสี (PA / PM)	สีเทา หรือเลือกภายหลัง	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
วัสดุปิดผิว	-	บาน
วัสดุ (MATERIAL)	เหล็กทึบหนา 1.6 mm. ขนาด 2"x4" เคลือบสี ฟิวชั่นรูปบุรุษกรันควินโดยอะไหล่	อุปกรณ์ประกอบบาน
ความหนา (THK.)	45 mm.	ล็อคจับ
กระจก (GLASS)	5 mm. (Firelite Glass Ceramic)	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
งานงาน (FINISH)	-	บาน
วัสดุ (MATERIAL)	-	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
ทาสี (PA / PM)	สีเทา หรือเลือกภายหลัง	Exit lock แบบก้านเปิดตายด้วย
วัสดุปิดผิว	-	กรณี
		เหล็ก
		ใช้กับประตู
		กั้นชนประตู
		Door Stop แบบตีพื้น



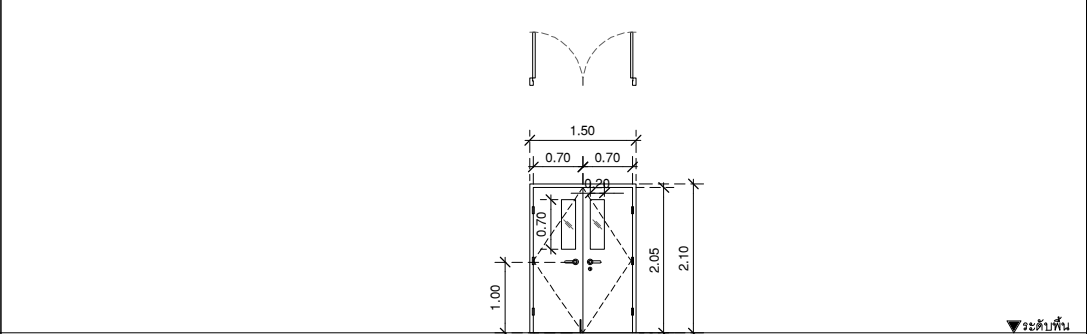
▼ระดับพื้น
หมายเหตุ: รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นและถือเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้เป็นแนวทางในการเสนออนุมัติวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

NO. 011	LOCATION : ชั้น 8 (ประตูหนีไฟ หอเขียน 2 Slope)	จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิดเดี่ยว	จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด (SIZE)	1.20 x 2.10 m.	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ (MATERIAL)	เหล็กทึบหนา 1.6 mm. 2 แผ่น ประกบเชื่อม เคลือบสีภายในฉนวนวัสดุใยหิน (ROCK WOOL).	จำนวน 1
งานงาน (FINISH)	สีเทา หรือเลือกภายหลัง	Brand/Supplier
ทาสี (PA / PM)	สีเทา หรือเลือกภายหลัง	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
วัสดุปิดผิว	-	บาน
วัสดุ (MATERIAL)	เหล็กทึบหนา 1.6 mm. ขนาด 2"x4" เคลือบสี ฟิวชั่นรูปบุรุษกรันควินโดยอะไหล่	อุปกรณ์ประกอบบาน
ความหนา (THK.)	45 mm.	ล็อคจับ
กระจก (GLASS)	5 mm. (Firelite Glass Ceramic)	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
งานงาน (FINISH)	-	บาน
วัสดุ (MATERIAL)	-	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
ทาสี (PA / PM)	สีเทา หรือเลือกภายหลัง	Exit lock แบบก้านเปิดตายด้วย
วัสดุปิดผิว	-	กรณี
		เหล็ก
		ใช้กับประตู
		กั้นชนประตู
		Door Stop แบบตีพื้น



▼ระดับพื้น
หมายเหตุ: รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นและถือเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้เป็นแนวทางในการเสนออนุมัติวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

NO. 013	LOCATION : ชั้นใต้หลังคา (โรงรับโด)	จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิดคู่	จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด (SIZE)	1.50 x 2.10 m.	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ (MATERIAL)	WPC ขนาด 2"x4"	จำนวน 1
งานงาน (FINISH)	-	Brand/Supplier
ทาสี (PA / PM)	สีขาวหรือเลือกภายหลัง	ไม้ยูคาลิปตัส / Green lam / PW Wood หรือเทียบเท่า
วัสดุปิดผิว	-	บาน
วัสดุ (MATERIAL)	WPC (ภายในบุด้วย PS FORM)	อุปกรณ์ประกอบบาน
ความหนา (THK.)	35 mm.	ล็อคจับ
กระจก (GLASS)	-	ของ HAFELE / Skulthai / OSA หรือเทียบเท่า
งานงาน (FINISH)	-	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
วัสดุ (MATERIAL)	-	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
ทาสี (PA / PM)	สีขาวหรือเลือกภายหลัง	Exit lock แบบก้านเปิดตายด้วย
วัสดุปิดผิว	-	กรณี
		เหล็ก
		ใช้กับประตู
		กั้นชนประตู
		Door Stop



▼ระดับพื้น
หมายเหตุ: รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นและถือเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้เป็นแนวทางในการเสนออนุมัติวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

NO. 013	LOCATION : ชั้นใต้หลังคา (หอสิงห์)	จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิดคู่	จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม.	อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด (SIZE)	1.50 x 2.10 m.	วัสดุ/อุปกรณ์
วัสดุ (MATERIAL)	WPC ขนาด 2"x4"	จำนวน 1
งานงาน (FINISH)	-	Brand/Supplier
ทาสี (PA / PM)	สีขาวหรือเลือกภายหลัง	ไม้ยูคาลิปตัส / Green lam / PW Wood หรือเทียบเท่า
วัสดุปิดผิว	-	บาน
วัสดุ (MATERIAL)	WPC (ภายในบุด้วย PS FORM)	อุปกรณ์ประกอบบาน
ความหนา (THK.)	35 mm.	ล็อคจับ
กระจก (GLASS)	6 mm.(ใส)Temper	ของ HAFELE / Skulthai / OSA หรือเทียบเท่า
งานงาน (FINISH)	-	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
วัสดุ (MATERIAL)	-	ของ SPR, Skulthai, VNP supply หรือเทียบเท่า
ทาสี (PA / PM)	สีขาวหรือเลือกภายหลัง	Exit lock แบบก้านเปิดตายด้วย
วัสดุปิดผิว	-	กรณี
		เหล็ก
		ใช้กับประตู
		กั้นชนประตู
		Door Stop



บริษัท โอนิดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 1267 แขวงจตุจักร กทม. 10130
361 Suk Labhao 1267 (Chuanthong) Wang Chao Jitum 10130
เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 1267 แขวงจตุจักร กทม. 10130
Bangkok 10130
Tel: (66) 2 636 - 6282 Fax: (66) 2 636 - 6282
E-mail: info_onidesign.com FB: Onidesign

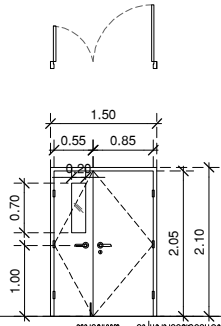
ที่ตั้งโครงการ
LOCATION
2025_001
โครงการ
PROJECT
ออกแบบและควบคุมงานสถาปัตย์ที่ชั้นล่างมหาวิทยาลัย ชั้น 8 อาคารสำนักงานอาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เจ้าของ
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุรวิทย์ 23 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
โทร: 361 ลาดพร้าว 1267 แขวงจตุจักร กทม. 10130

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER
นาย สันติ ทรัพย์ดี 456
เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนอง
เข้ตองจันทบุรี จันทบุรี
วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
นาย สันติ ทรัพย์ดี 456
เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนอง
เข้ตองจันทบุรี จันทบุรี

แบบแปลน
DRAWING TITLE
แบบขยายประตู-หน้าต่าง (4)
มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 75
(A1) : -

REVISION : 15 12 68
APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER :
TOTAL :
DW.104 08



▼ระดับพื้น
หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างและต้องเป็นแนวทางในการกำหนดราคาทั้งหมดในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกเป็นแนวทางในการเสนอขอวัสดุ ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ประสงค์ของผู้ขอแบบ

NO. 019	LOCATION : ชั้นใต้ถุนล่าง (Service หลังคา)																
ประเภท (OPERATE)	บานเปิดคู่																
อัตราค่าตอบแทน (FIRE RATE)	NO.	0.5 ชม.	1 ชม.	1.5 ชม.	2 ชม.	จำนวน 1 ชุด											
ขนาด หนา (SIZE)	1.50 x 2.10 m.				อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)												
FRAME (บาน)	วัสดุ (MATERIAL)	WPC ขนาด 2"x4"				วัสดุ/อุปกรณ์	Brand/Supplier										
	งาน (FINISH)	-						บานคู่	บานคู่ / Green lam / PW Wood หรือเทียบเท่า								
	ทาสี (PA / PM)	สีขาวหรือเลือกภายหลัง								บานคู่	บานคู่ / Green lam / PW Wood หรือเทียบเท่า						
	วัสดุปิดผิว	-															
PANEL (บาน)	วัสดุ (MATERIAL)	WPC (ภายในบุด้วย PS FORM)				อุปกรณ์ประกอบบาน	บานคู่					984 HAFELE / Skulthal / DSA หรือเทียบเท่า					
	ความหนา (THK.)	35 mm.						บานคู่	2				903.92.556 PC HANDLE SET 8 ST.ST.MATT				
	กระจก (GLASS)	6 mm. (ใส) Temper								บานคู่	2			909.00.687 SPINDLE ARRESTING PLATE			
	งาน (FINISH)	-													บานคู่	1	911.02.153 MORTLOCK PC ST.ST.LH/RH
	ทาสี (PA / PM)	-															
วัสดุปิดผิว	-				บานคู่	8	926.98.040 BUTT HING.STST.SATN102X76X3MM										
วัสดุ (MATERIAL)	-							บานคู่	1			911.62.330 FLUSH BOLT ST.ST.MATZ00X19X17					
ความหนา (THK.)	-									บานคู่	1		911.62.688 F. BOLT ST.ST.MATT 600X19X17MM				
กระจก (GLASS)	-													บานคู่	1	911.62.064 DUST PROOF STRIKE BRA.CH.R.13MM	
งาน (FINISH)	-																บานคู่
ทาสี (PA / PM)	สีขาวหรือเลือกภายหลัง																
วัสดุปิดผิว	-																



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
 361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6283
 E-mail : onis_design@outlook.com FB : OnisDesign

ที่ตั้งโครงการ
 LOCATION
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
 114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นเขตปทุมวัน
 กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
 OWNER
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

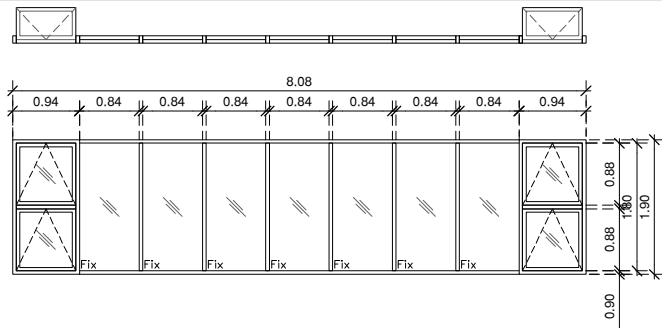
วิศวกร โครงสร้าง
 STRUCTURE ENGINEER
 นาย สันติ ทรัพย์ดี 4587
 เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลบางพลี
 อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

วิศวกร ไฟฟ้า
 ELECTRICAL ENGINEER
 นาย สันติ ทรัพย์ดี 4587
 เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลบางพลี
 อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง
 DRAWING TITLE
 แบบขยายประตู-หน้าต่าง(5)
 มาตราส่วน
 SCALE (A3) : 75 (A1) : -

REVISION : 15 12 68
 APPROVED BY :
 DATE : 15 12 68
 DRAWING NUMBER : DW.105 TOTAL : 08

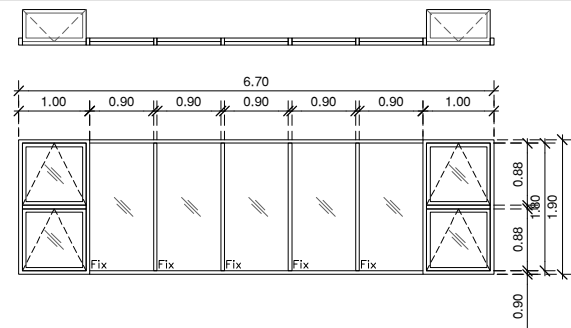
REVISION :



▼ระดับพื้น

หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นและยังเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้วัสดุอื่นเป็นแนวทางในการเสนอขอวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

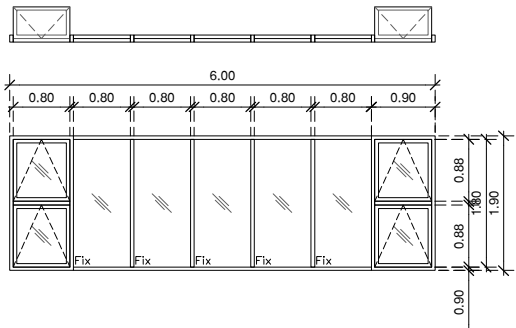
NO. (พ1)	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องโถง, ห้องเรียน 3,4,5,7)
ประเภท (OPERATE)	บานกระทุ้งและบานติดตาย จำนวน 5 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม. อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ฝวข (SIZE)	8.08 x 1.90 m.
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm. หรือไม่น้อยกว่า
งานงาน (FINISH)	- วงบ - ปรน
ทาสี (ทท / พท)	สีอขาว ผิวเรียบ หรือเลือกภายหลัง
วัสดุปิดผิว	-
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม อปขาว ผิวเรียบ ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm.
ความหนา (THK.)	-
กระจก (GLASS)	บานเปิด 8mm., กระจกติดตาย 8 mm. (ใส)Temper
งานงาน (FINISH)	-
สีวัสดุ	-
ทาสี (ทท / พท)	-
วัสดุปิดผิว	-



▼ระดับพื้น

หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นและยังเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้วัสดุอื่นเป็นแนวทางในการเสนอขอวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

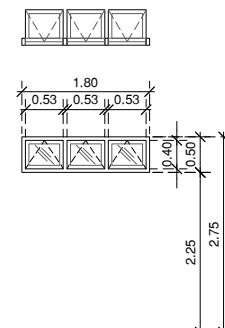
NO. (พ2)	LOCATION : ชั้น 8 (ห้อง Pantry)
ประเภท (OPERATE)	บานกระทุ้งและบานติดตาย จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม. อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ฝวข (SIZE)	6.70 x 1.90 m.
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm. หรือไม่น้อยกว่า
งานงาน (FINISH)	- วงบ - ปรน
ทาสี (ทท / พท)	สีอขาว ผิวเรียบ หรือเลือกภายหลัง
วัสดุปิดผิว	-
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม อปขาว ผิวเรียบ ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm.
ความหนา (THK.)	-
กระจก (GLASS)	บานเปิด 8mm., กระจกติดตาย 8 mm. (ใส)Temper
งานงาน (FINISH)	-
สีวัสดุ	-
ทาสี (ทท / พท)	-
วัสดุปิดผิว	-



▼ระดับพื้น

หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นและยังเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้วัสดุอื่นเป็นแนวทางในการเสนอขอวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

NO. (พ3)	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องเรียน 6)
ประเภท (OPERATE)	บานกระทุ้งและบานติดตาย จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม. อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ฝวข (SIZE)	6.00 x 1.90 m.
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm. หรือไม่น้อยกว่า
งานงาน (FINISH)	- วงบ - ปรน
ทาสี (ทท / พท)	สีอขาว ผิวเรียบ หรือเลือกภายหลัง
วัสดุปิดผิว	-
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม อปขาว ผิวเรียบ ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm.
ความหนา (THK.)	-
กระจก (GLASS)	บานเปิด 8mm., กระจกติดตาย 8 mm. (ใส)Temper
งานงาน (FINISH)	-
สีวัสดุ	-
ทาสี (ทท / พท)	-
วัสดุปิดผิว	-



▼ระดับพื้น

หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นและยังเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้วัสดุอื่นเป็นแนวทางในการเสนอขอวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

NO. (พ4)	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องพื้นที่พักผ่อน)
ประเภท (OPERATE)	บานกระทุ้ง จำนวน 1 ชุด
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO. 0.5 ชม. 1 ชม. 1.5 ชม. 2 ชม. อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
ขนาด ฝวข (SIZE)	1.80 x 0.50 m.
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm. หรือไม่น้อยกว่า
งานงาน (FINISH)	- วงบ - ปรน
ทาสี (ทท / พท)	สีอขาว ผิวเรียบ หรือเลือกภายหลัง
วัสดุปิดผิว	-
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม อปขาว ผิวเรียบ ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm.
ความหนา (THK.)	-
กระจก (GLASS)	บานเปิด 6mm. (ใส)Temper
งานงาน (FINISH)	-
สีวัสดุ	-
ทาสี (ทท / พท)	-
วัสดุปิดผิว	-



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
361 ซ่ง Ladprao 27 (Changojan) Khong Choo Jawn 267
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
Tel: (66) 2 936 - 6282 Fax: (66) 2 936 - 6282
E-mail: info_onisdesign.com FB: Onisdesign

ลำดับที่
JOB NO.
2025_001

โครงการ
PROJECT.
ออกแบบบันไดขั้นบันไดพื้นที่ชั้น 8 ชั้น 8 อาคารวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
PROJECT
นายธีรพงศ์ นิ่มนวลวิเศษ B-80 411
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER
นายธีรพงศ์ นิ่มนวลวิเศษ B-80 411
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
นายธีรพงศ์ นิ่มนวลวิเศษ B-80 411
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310

แบบแปลน
DRAWING TITLE

แบบขยายประตู-หน้าต่าง(6)

มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 75
(A1) : -

REVISION : 15 12 68

APPROVED BY :

DATE : 15 12 68

DRAWING NUMBER :

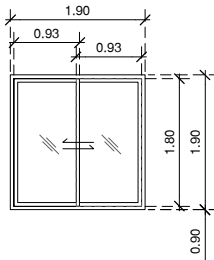
DW.106

REVISION :

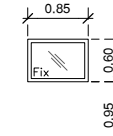
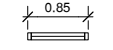
DATE : 15 12 68

TOTAL :

08



▼ระดับพื้น
หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงเพื่อใช้นำเสนอเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างควรศึกษาสารคดีเป็นแนวทางในการเสนออนุวัติวัสดุ ให้ตรงตามวัสดุประสงค์ของผู้ออกแบบ



▼ระดับพื้น
หมายเหตุ : รูปแบบรายการและวัสดุเป็นเพียงเพื่อใช้นำเสนอเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างควรศึกษาสารคดีเป็นแนวทางในการเสนออนุวัติวัสดุ ให้ตรงตามวัสดุประสงค์ของผู้ออกแบบ

NO. (รหัส)	LOCATION : ชั้น 8 (ทางเดินข้างห้องเรียน(1) SLOPE)				
ประเภท (OPERATE)	บานเลื่อนลัดับ				
อัตราค่าทนไฟ (FIRE RATE)	NO.	0.5 ชม.	1 ชม.	1.5 ชม.	2 ชม.
ขนาด ฝ.ย (SIZE)	1.90 x 1.90 m.				
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm. หรือไม่น้อยกว่า				
งานงาน (FINISH)	- ว่าง				
ทำสี (ทท / พท)	สีอบขาว ผิวเรียบ หรือเลือกภายหลัง				
วัสดุปิดผิว	-				
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม อบขาว ผิวเรียบ ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm.				
ความหนา (THK.)	-				
กระจก (GLASS)	บานเปิด 8mm. (ใส) Temper				
งานงาน (FINISH)	-				
วัสดุ	-				
ทำสี (ทท / พท)	-				
วัสดุปิดผิว	-				

NO. (รหัส)	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องเรียน)				
ประเภท (OPERATE)	บานติดตาย				
อัตราค่าทนไฟ (FIRE RATE)	NO.	0.5 ชม.	1 ชม.	1.5 ชม.	2 ชม.
ขนาด ฝ.ย (SIZE)	0.85 x 0.60 m.				
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm. หรือไม่น้อยกว่า				
งานงาน (FINISH)	- ว่าง				
ทำสี (ทท / พท)	สีอบขาว ผิวเรียบ หรือเลือกภายหลัง				
วัสดุปิดผิว	-				
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม อบขาว ผิวเรียบ ขนาด 2"x4" หน้า 1.5 mm.				
ความหนา (THK.)	-				
กระจก (GLASS)	บานติดตาย 6 mm. (ใส) Temper				
งานงาน (FINISH)	-				
วัสดุ	-				
ทำสี (ทท / พท)	-				
วัสดุปิดผิว	-				



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
361 Sig Ladprao 27 (Chantornam) Khlong Chao Jawn 267
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6283
E-mail : onis_onis@outlook.com FB : ONISdesign

ลำดับที่
JOB NO.
2025_001

โครงการ
PROJECT.
ออกแบบบานประตูหน้าต่างชั้นเรียนการศึกษา ชั้น 8
อาคารสำนักพิมพ์สุเมธงกูร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
ARCHITECT.
บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด ชั้น 8-801 4111
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 27 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.
นาย ชัยชีพ ทรัพย์ดี 4567
เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อ.ศรีราชาชลบุรี จ.ชลบุรี

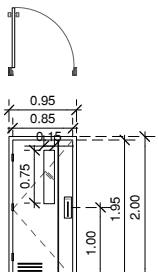
วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.
นายชัชชาติ ชัยวงศ์ 5552
เลขที่ 42/726 หมู่ 5 ตำบลเขิน
อำเภอวังน้ำเขียว นครราชสีมา

วันที่อนุมัติ อนุมัติ 15/05/2564
วันที่ 27/5/2564
วันที่ 27/5/2564
วันที่ 27/5/2564
วันที่ 27/5/2564

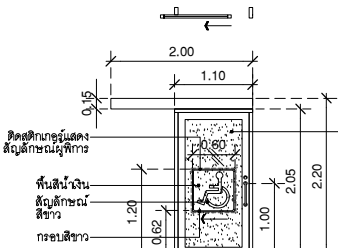
แบบแปลน
DRAWING TITLE.
แบบขยายประตู-หน้าต่าง(7)
มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 75
(A1) : -

REVISION : 15 12 68
APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER : DW.107
TOTAL : 08

REVISION :
APPROVED BY :
DATE :
DRAWING NUMBER :
TOTAL :



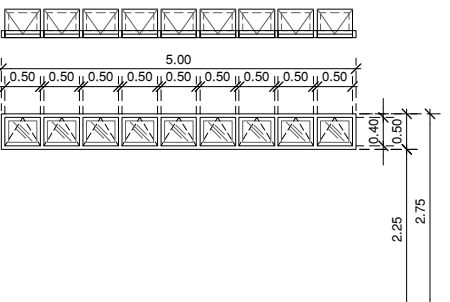
▼ระดับพื้น
หมายเหตุ: รูปแปลนรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นเสนอให้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกวัสดุมาใช้เป็นแนวทางในการเสนอข้อมติวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ



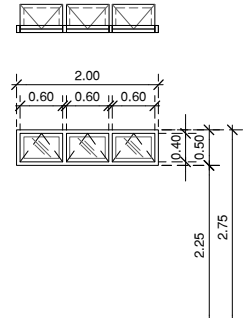
▼ระดับพื้น
หมายเหตุ: รูปแปลนรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นเสนอให้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกวัสดุมาใช้เป็นแนวทางในการเสนอข้อมติวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

NO. (WC)	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องนั่งเล่น) ห้องนั่งเล่น				จำนวน 2 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเปิดเดียว				
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO.	0.5 ชม.	1 ชม.	1.5 ชม.	2 ชม.
ขนาด ฝชย (SIZE)	2.00 x 2.20 m.				อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
วัสดุ (MATERIAL)	WPC ขนาด 2"x4"				วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	- ว่าง				จำนวน
ทาสี (PA / PM)	สีขาวหรือเลือกภายหลัง				ครบชุด
วัสดุปิดผิว	-				Brand/Supplier
วัสดุ (MATERIAL)	WPC (ภายในชุดย PS FORM)				ประตู
ความหนา (THK.)	35 mm.				1
กระจก (GLASS)	6 mm. Temper				1
งานงาน (FINISH)	-				1
วัสดุ	-				1
ทาสี (PA / PM)	สีขาวหรือเลือกภายหลัง				1
วัสดุปิดผิว	-				1

NO. (WC)	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องนั่งเล่น) ห้องนั่งเล่น				จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานเลื่อนเดียว				
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO.	0.5 ชม.	1 ชม.	1.5 ชม.	2 ชม.
ขนาด ฝชย (SIZE)	2.00 x 2.20 m.				อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม. หรือไม่น้อยกว่า				วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	สีเทา				จำนวน
ทาสี (PA / PM)	สีขาว ผนังเรียบ หรือเลือกภายหลัง				ครบชุด
วัสดุปิดผิว	-				Brand/Supplier
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ระบาย ระบาย ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม.				ประตู
ความหนา (THK.)	-				1
กระจก (GLASS)	บานเปิด 6mm.(ใส)Temper				1
งานงาน (FINISH)	-				1
วัสดุ	-				1
ทาสี (PA / PM)	-				1
วัสดุปิดผิว	-				1



▼ระดับพื้น
หมายเหตุ: รูปแปลนรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นเสนอให้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกวัสดุมาใช้เป็นแนวทางในการเสนอข้อมติวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ



▼ระดับพื้น
หมายเหตุ: รูปแปลนรายการและวัสดุเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้นเสนอให้เป็นแนวทางในการกำหนดราคาที่เหมาะสมในการยื่นเสนอราคา กรณีผู้รับจ้างสามารถเลือกวัสดุมาใช้เป็นแนวทางในการเสนอข้อมติวัสดุ ให้ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ออกแบบ

NO. (WC)	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องนั่งเล่น) ห้องนั่งเล่น				จำนวน 1 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานกระทุ้ง				
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO.	0.5 ชม.	1 ชม.	1.5 ชม.	2 ชม.
ขนาด ฝชย (SIZE)	5.00 x 0.50 m.				อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม. หรือไม่น้อยกว่า				วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	สีเทา				จำนวน
ทาสี (PA / PM)	สีขาว ผนังเรียบ หรือเลือกภายหลัง				ครบชุด
วัสดุปิดผิว	-				Brand/Supplier
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ระบาย ระบาย ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม.				ประตู
ความหนา (THK.)	-				1
กระจก (GLASS)	บานเปิด 6mm.(ใส)Temper				1
งานงาน (FINISH)	-				1
วัสดุ	-				1
ทาสี (PA / PM)	-				1
วัสดุปิดผิว	-				1

NO. (WC)	LOCATION : ชั้น 8 (ห้องนั่งเล่น) ห้องนั่งเล่น				จำนวน 4 ชุด
ประเภท (OPERATE)	บานกระทุ้ง				
อัตราการทนไฟ (FIRE RATE)	NO.	0.5 ชม.	1 ชม.	1.5 ชม.	2 ชม.
ขนาด ฝชย (SIZE)	2.00 x 0.50 m.				อุปกรณ์ประกอบบาน (HARDWARE SET)
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม. หรือไม่น้อยกว่า				วัสดุ/อุปกรณ์
งานงาน (FINISH)	สีเทา				จำนวน
ทาสี (PA / PM)	สีขาว ผนังเรียบ หรือเลือกภายหลัง				ครบชุด
วัสดุปิดผิว	-				Brand/Supplier
วัสดุ (MATERIAL)	อะลูมิเนียม ระบาย ระบาย ขนาด 2"x4" หนา 1.5 มม.				ประตู
ความหนา (THK.)	-				1
กระจก (GLASS)	บานเปิด 6 mm.(ใส)Temper				1
งานงาน (FINISH)	-				1
วัสดุ	-				1
ทาสี (PA / PM)	-				1
วัสดุปิดผิว	-				1



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
301 Sig Laddoo #7 (Charoensri) Wang Choo Khan 30g
เลขที่ 361 ซอยพหลโยธิน 10310
Wangchongdang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6282
E-mail : onis_@hotmail.com FB : Onisdesign

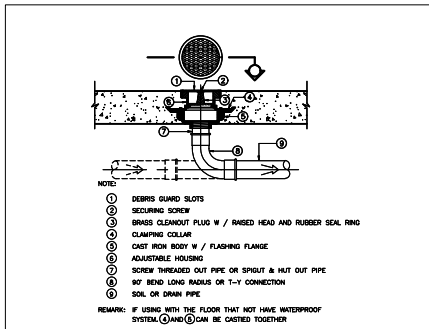
ที่ตั้งโครงการ LOCATION
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก ARCHITECT
บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด 8-80 411
เลขที่ 361 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310

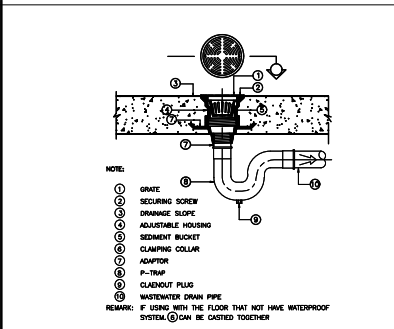
วิศวกร โครงสร้าง STRUCTURE ENGINEER
นาย สยาม วัฒนศิริ 456
เลขที่ 361 ซอย พหลโยธิน แขวง คลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
วิศวกร ไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER
นาย สยาม วัฒนศิริ 456
เลขที่ 361 ซอย พหลโยธิน แขวง คลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

แบบแปลน DRAWING TITLE
แบบขยายประตู-หน้าต่าง (B)
มาตราส่วน SCALE
(A3) : 75
(A1) : -

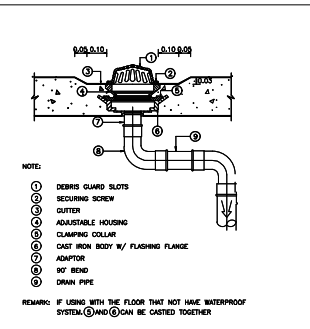
REVISION : 15 12 68
APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER :
TOTAL : 08



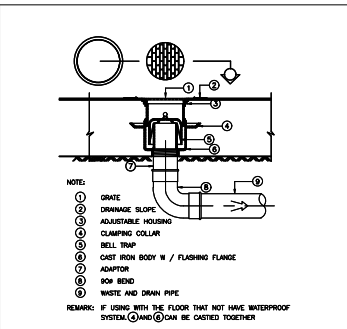
SCUPPER DRAIN OR YARD CLEANOUT



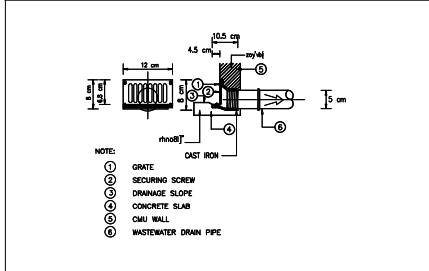
LAVATORY



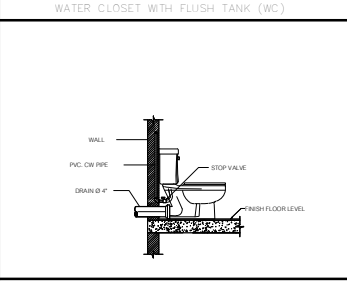
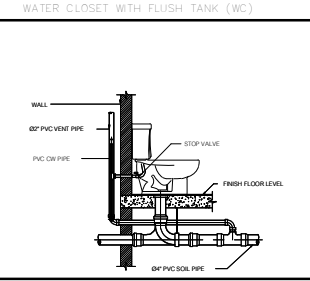
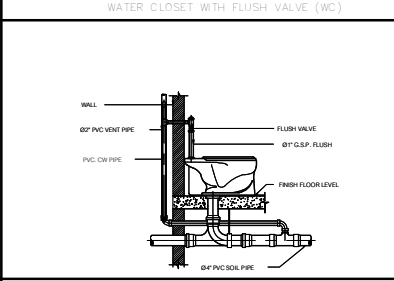
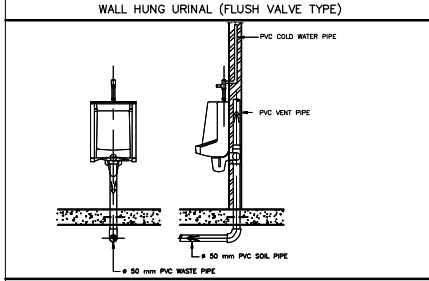
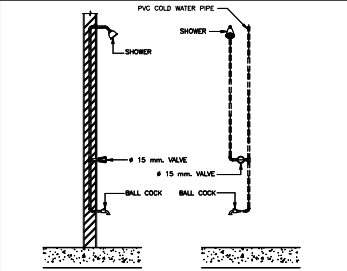
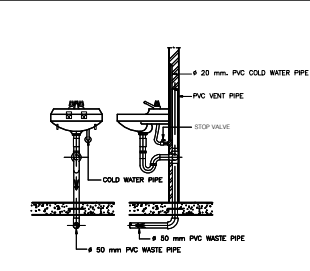
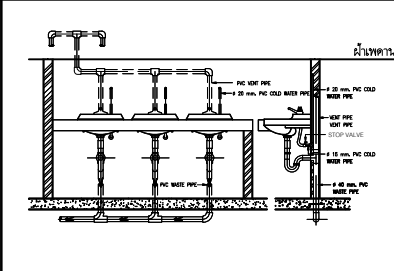
LAVATORY



SHOWER



WALL HUNG URINAL (FLUSH VALVE TYPE)



PIPE SIZE	THREADED ROD		STRAP SIZE		STEEL CHANNEL
	mm	inch	mm	inch	
150	12	1/2	14	1/2	75x40x5
125	10	3/8	11	3/8	75x40x5
100	8	3/8	9	3/8	75x40x5
75	6	3/8	7	3/8	75x40x5
50	4	1/2	5	1/2	75x40x5
25	1	6	1/4	1/8	75x40x5
32	1 1/4	3	3/8	1/8	75x40x5
40	1 1/2	3	3/8	1/8	75x40x5
50	2	3	3/8	1/8	75x40x5
65	2 1/2	3	3/8	1/8	75x40x5
80	3	3	3/8	1/8	75x40x5
100	4	3	3/8	1/8	75x40x5
125	5	3	3/8	1/8	75x40x5
150	6	3	3/8	1/8	75x40x5
200	8	3	3/8	1/8	75x40x5

① STEEL CHAMNE
 ② NON CORROSIVE NUT W/WASHER
 ③ WELDED
 ④ STEEL STRAP
 ⑤ THREADED ROD
 ⑥ PIPE SIZE
 ⑦ EXPANSION BOLT OR INSERT

PIPE SIZE	HANGER ROD		UPPER BAR		LOWER BAR		BOLTS ROD		Min. CLEARANCE	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		
150	4	1/2	50x6	114x14	30x6	114x16	9	3/8	52	2 1/8
125	5	1/2	50x6	114x14	30x6	114x16	12	1/2	52	2 1/8
100	6	1/2	50x6	114x14	30x6	114x16	12	1/2	57	2 1/4
75	8	1/2	50x6	114x14	30x6	114x16	19	5/8	64	2 1/2
50	10	1/2	50x6	114x14	30x6	114x16	19	5/8	64	2 1/2
300	12	2	75x10	114x14	50x10	114x16	19	3/4	78	2 15/16

EXPANSION BOLT OR INSERT
 STEEL HANGER ROD
 NON CORROSIVE NUT W/WASHER
 SETTING FLARE
 PIPE SIZE
 BOLT OR ROD
 LOWER STEEL BAR

PIPE SIZE	MANGER ROD		STRAP SIZE		Min. CLEARANCE
	mm	inch	mm	inch	
150	12	1/2	14	1/2	75x40x5
125	10	3/8	11	3/8	75x40x5
100	8	3/8	9	3/8	75x40x5
75	6	3/8	7	3/8	75x40x5
50	4	1/2	5	1/2	75x40x5
30	1	6	1/4	1/8	75x40x5
32	1 1/4	3	3/8	1/8	75x40x5
40	1 1/2	3	3/8	1/8	75x40x5
50	2	3	3/8	1/8	75x40x5
65	2 1/2	3	3/8	1/8	75x40x5
80	3	3	3/8	1/8	75x40x5

EXPANSION BOLT OR INSERT
 STEEL HANGER ROD
 NON CORROSIVE NUT W/WASHER
 PIPE SIZE
 STEEL STRAP

IS-4y/RN	-okfmjv xltzk	-okfmjv it[kpoh	-okfmjv it[kpdlh:
150	1 1/2"	4"	2"
125	1 1/4"	4"	2"
100	1 1/2"-1"	2"	1"
75	1/2"	1 1/2"	1"
50	1/2"	2"	1"
30	1/2"	2"	1"
32	1/2"	2"	1"
40	1/2"	2"	1"
50	1/2"	2"	1"
65	1/2"	2"	1"
80	1/2"	2"	1"



บริษัท โอนิสดesign จำกัด
 361 ถ.สุขุมวิท 27 แขวงคลองจั่นมัสลิ้ง
 301 Sukhumvit Rd 27 (Chongnonsi) Khong Chong Nuan Sng
 เขต สหราชบุรี 10310
 โทร 02-638-6282 Fax 02-638-6283
 E-mail: i.onis@onisdesign.com FB: Onisdesign

ONIS DESIGN
 100% LOCAL SERVICE

The Drawing is Copyrighted/Constructors must check all dimensions on site. Only figure dimensions and grid lines to be revised from. Discrepancies must be reported immediately to the contractor before proceeding.

ที่ตั้งโครงการ
 LOCATION
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) แขวงสวนหลวง 114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นมัสลิ้ง เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

ผู้ดำเนินการ
 PROJECT
 งานออกแบบโครงสร้างเหล็กชั้นที่ 23 อาคารเรียนรวม 5 อาคารเรียนรวมและอาคาร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เจ้าของ
 OWNER
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
 ARCHITECT
 บริษัท โอนิสดesign จำกัด ชั้นที่ 27 หมู่ 2 แขวงคลองจั่นมัสลิ้ง เขต สหราชบุรี กรุงเทพมหานคร 10310

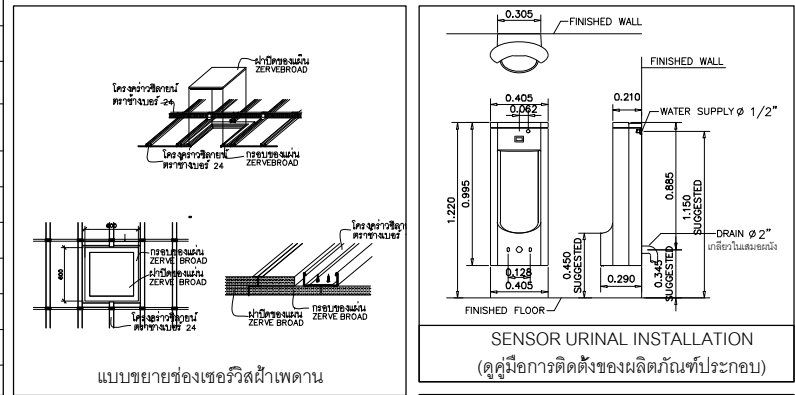
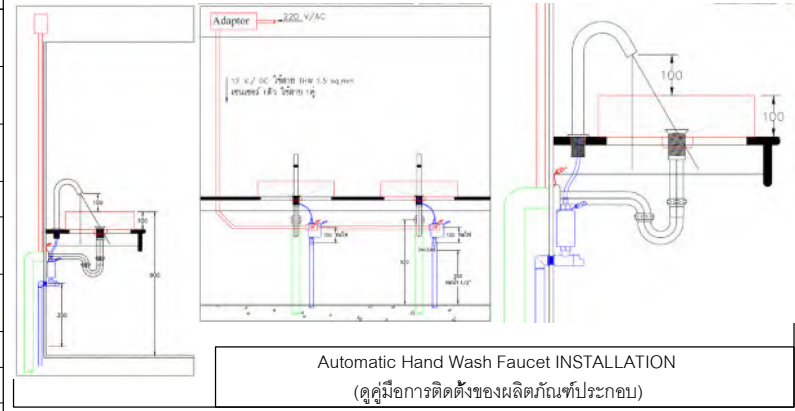
วิศวกร โครงสร้าง
 STRUCTURE ENGINEER
 นาย สันติ ทรัพย์ดี รหัส 4567
 วันที่ 02/07/2562 23 แขวงคลองจั่นมัสลิ้ง เขต สหราชบุรี กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร ไฟฟ้า
 ELECTRICAL ENGINEER
 นาย สันติ ทรัพย์ดี รหัส 4567
 วันที่ 02/07/2562 23 แขวงคลองจั่นมัสลิ้ง เขต สหราชบุรี กรุงเทพมหานคร 10310

แบบแปลน
 DRAWING TITLE
 มาตราฐานการติดตั้งถัง
 มาตราฐาน
 SCALE
 (A3) : NTS.
 (A1) : NTS.

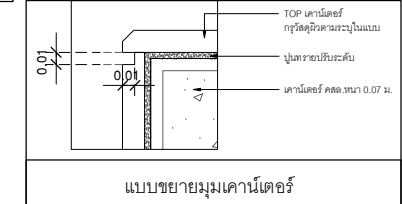
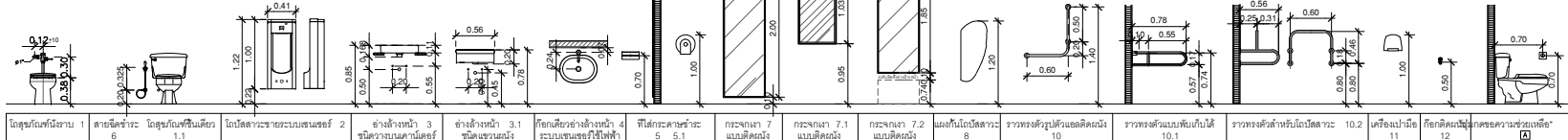
REVISION : 15 12 68	REVISION :
APPROVED BY :	
DATE : 15 12 68	
DRAWING NUMBER : WC.001	TOTAL : 04

สัญลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	สี	อุปกรณ์ประกอบ					หมายเหตุ
					ปลั๊กวาล์ว	วาล์วเปิด-ปิด	สายน้ำดี	ท่อน้ำทิ้ง	สวิตช์อ่าง	
1	โถสุขภัณฑ์ นิงราม	COTTO AMERICAN STANDARD KARAT	C1320 2491/SC-WT-0 K-18838X-WK	ขาว	CT457XNS A-5901-06N K-16640X					อุปกรณ์ประกอบครบชุด
1.1	โถสุขภัณฑ์เซรินเดียว	COTTO AMERICAN STANDARD KARAT	C110507 (CN1) 2530-WT-0 K-21926X-S-WK	ขาว		CT1032	C922003			อุปกรณ์ประกอบครบชุด
2	โถปัสสาวะระบบเซนเซอร์ (แบบใช้ไฟฟ้า)	COTTO AMERICAN STANDARD SANA	C31507AC CCAS6606-312 SA 4280	ขาว	CT481	CT179(HM)				อุปกรณ์ประกอบครบชุด
3	อ่างล้างหน้า (แบบวางบนเคาน์เตอร์)	COTTO AMERICAN STANDARD KARAT	C003437 WP-0628-WT K-17558X-1-WK	ขาว					C94271	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
3.1	อ่างล้างหน้า (แบบแขวนผนัง) ห้องน้ำผู้พิการ	COTTO AMERICAN STANDARD KARAT	SC00537 WP-1511-WT K-20843X-1-WK	ขาว		CT179N(HM) A-4401 K-45528X	Z402(HM) A-800.16-DIY K-1351236	CT680(HM) A-8107-DIY K16953x	CT677(HM) A-8016-B-N K-11683X	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
4	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า (ระบบเซนเซอร์ใช้ไฟฟ้า)	COTTO SANA KARAT	CT4912AC SA 3601-10 KF-13-015-50	โครเมียม	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าทรงสูงติดตั้งบนพื้นเคาน์เตอร์ (ห้องน้ำหญิง, ห้องน้ำชาย)					อุปกรณ์ประกอบครบชุด
4.1	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า (ระบบเซนเซอร์ใช้ไฟฟ้า)	COTTO SANA KARAT	CT4916AC SA 3601 KF-10-011-50	โครเมียม	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าทรงเตี้ยติดตั้งบนขอบอ่างล้างหน้า (ห้องน้ำผู้พิการ)					อุปกรณ์ประกอบครบชุด
5	ที่ใส่กระดาษชำระแบบคู่	COTTO	CT0288#SA	สแตนเลสเกรด 304						อุปกรณ์ประกอบครบชุด
5.1	ที่ใส่กระดาษชำระ	COTTO KASSA PIXO	PM078 KS-6001B JUMBO	สแตนเลสเกรด 304						อุปกรณ์ประกอบครบชุด
6	สายชำระ	COTTO AMERICAN STANDARD KARAT	CT9914#SA(HM) A-5604-WT-N A-5604-WT-N	ขาว	CT179N(HM) A-4401 K-45528X	Z402(HM) A-800.16-DIY K-1351236	CT680AX(HM) A-8107-DIY K16953x	CT665(HM) A-8016-B-N K-11683X		อุปกรณ์ประกอบครบชุด
7	กระจกเงา (แบบติดผนัง)	VJ	กระจกเงา ขนาด 60X200ซม. (ห้องน้ำหญิง, ห้องน้ำชาย)							
7.1	กระจกเงา (แบบติดผนัง)	COTTO	กระจกเงาขนาด 100ซม. รุ่น MZ901#WH ขนาด 54X103ซม. (ห้องน้ำผู้พิการ)							
7.2	กระจกเงา (แบบติดผนัง)	VJ	กระจกเงา ขนาด 60X180ซม. (ห้องน้ำหญิง, ห้องน้ำชาย)							
8	แผงกันโถปัสสาวะ	GREENLAM	ALTURA : PETAL	ลามีเนต MAROON SAT 201						อุปกรณ์ประกอบครบชุด
9	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำหญิง)	GREENLAM	GREENLAM-30MFF AIRWHIRL	ลามีเนต 113 SUD FROSTY WHITE						หรือเลือกสีและลายภายหลัง
9.1	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป (ห้องน้ำชาย)	GREENLAM	GREENLAM-30MFF AIRWHIRL	ลามีเนต 149 SUD SHEEN						หรือเลือกสีและลายภายหลัง
10	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนัง	COTTO	CT791R							
10.1	ราวทรงตัวแบบพับเก็บได้	COTTO	CT0190							
10.2	ราวทรงตัวสำหรับโถปัสสาวะ	COTTO	CT794							
11	เครื่องเป่ามือ	COTTO STIEBEL ELTRON MARVEL	CT0002#WH STIEBEL HTE4 MH-101	ขาว						
12	ก๊วยติดผนัง	COTTO	CT-170C6(HM)							ติดสูงจากพื้น 50 ซม.
FD.	ตะแกรงดักลึน	COTTO	CT697Z2P(HM)							
A	ชุดปั๊มตกอุณ	OMSIN	MY-C4 / SS-103 (12VDC)							



T-1 : TOP เคาน์เตอร์หินเทียม สีขาว (Crystal White) ความหนา 18 มม.

ชุด 01 : ทุ่นแผ่นกระจกเงา ขนาด 1.20x3.00 ม. (ห้องน้ำชาย)



แบบขยายมาตรฐานระยะการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ

หมายเหตุ - การติดตั้งสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ให้ผู้รับจ้างนำเสนอแบบการติดตั้งกับกรมการอีกชั้น



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 1267 แขวงคลองจั่นดินสี
361 ซอยลาดพร้าว 87 (คลองจั่น) แขวง คลองจั่น เขต 15
เลขที่ 12/105 หมู่ 2 ซ.คลองจั่น 10310
Wangnongsubong Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6282
E-mail: o.d@onisdesign.com FB: Onisdesign

ลำดับที่
JOB NO.
2025_001

โครงการ
PROJECT.
ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้นบนวิทยาลัยฯ ชั้น 8 อาคารอำนวยการ อาคารวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) 114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินสี เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT.
นาย ชัยวัฒน์ นิ่มนวล 091-0814111
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่นดินสี เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.
นาย ชัยวัฒน์ นิ่มนวล 091-0814111
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่นดินสี เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER. กฤษกร
นาย ชัยวัฒน์ นิ่มนวล 091-0814111
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่นดินสี เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

แบบแสดง
DRAWING TITLE
รายการสุขภัณฑ์

มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 37.5
(A1) : 75

REVISION : 15 12 68

APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER :
TOTAL :
WC.002 04

REVISION :
DATE :
DRAWING NUMBER :
TOTAL :

			
<p>◇ โถสุขภัณฑ์ นั้งราบ</p>	<p>◇ โถสุขภัณฑ์ขึ้นเดียว</p>	<p>◇ โถบัสสาวะระบบเซนเซอร์ (แบบใช้ไฟฟ้า)</p>	<p>◇ อ่างล้างหน้า (แบบวางบนเคาน์เตอร์)</p>
<p>ผลิตภัณฑ์ ของ COTTOหรือรุ่นเทียบเท่าของAMERICAN STANDARD/KARAT</p> <p>รุ่น : C1320/2491/SC-WT-0/K-18838X-WK สี : ขาว</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ ฟลัชวาล์ว : CT457XNS/A-5901-06N/K-16640X โถสุขภัณฑ์ CIOSSET:C6581 ฝาครอบนั่ง SEAT&COVER:C91311(Soft) หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ ของ COTTOหรือรุ่นเทียบเท่าของAMERICAN STANDARD/KARAT</p> <p>รุ่น : C110507(CN1)/2530-WT-0/K-21926X-S-WK สี : ขาว</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ วาล์วเปิด-ปิด : CT1032 สายน้ำดี : C922003 หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ ของ COTTOหรือรุ่นเทียบเท่าของAMERICAN STANDARD/SANA</p> <p>รุ่น : C31507AC/CCAS6606-312/SA 4280 สี : ขาว</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ ฟลัชวาล์ว : SENSOไฟฟ้า CT481 วาล์วเปิด-ปิด : CT179(HM) หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ ของ COTTOหรือรุ่นเทียบเท่าของAMERICAN STANDARD/KARAT</p> <p>รุ่น : C003437/WP-0628-WT/K-17558X-1-WK สี : ขาว</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ สะดืออ่าง : C94271 หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>
			
<p>◇ อ่างล้างหน้า (แบบแขวนผนัง) ห้องน้ำผู้พิการ</p>	<p>◇ ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า (ระบบเซนเซอร์ใช้ไฟฟ้า)</p>	<p>◇ ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า (ระบบเซนเซอร์ใช้ไฟฟ้า)</p>	<p>◇ ที่ใส่กระดาษชำระแบบคู้</p>
<p>ผลิตภัณฑ์ ของ COTTOหรือรุ่นเทียบเท่าของAMERICAN STANDARD/KARAT</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ ของ COTTOหรือรุ่นเทียบเท่าของSANA/KARAT</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ ของ COTTOหรือรุ่นเทียบเท่าของSANA/KARAT</p>	<p>ผลิตภัณฑ์ ของ COTTO หรือเทียบเท่า</p>
<p>รุ่น : SC00537/WP-1511-WT/K-20843X-1-WK สี : ขาว</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ วาล์วเปิด-ปิด : CT179N(HM)/A-4401/K-45528X สายน้ำดี : Z402(HM)/A-800.16-DIY/K1351236 ท่อน้ำทิ้ง : CT680(HM)/A-8107-DIY/K16953X สะดืออ่าง : CT677(HM)/A-8016-B-N/K-11683X หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>	<p>รุ่น : CT4912AC/SA 3601-10/KF-13-015-50 สี : โครเมียม</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าทรงสูงติดตั้งบนพื้นเคาน์เตอร์ (ห้องน้ำหญิง/ห้องน้ำชาย) หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>	<p>รุ่น : CT4916AC/SA 3601/KF-10-011-50 สี : โครเมียม</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าทรงสูงติดตั้งบนขอบอ่างล้างหน้า (ห้องน้ำผู้พิการ) Extra Chrome : ชุบผิว Nickel-Chromium หนา 8 ไมครอน Auto Shut-off 30 วินาที ชุดเซนเซอร์ ผ่านมาตรฐานป้องกันน้ำ และความชื้น Adjustable Aerator ปรับทิศทางการไหลของน้ำได้อัตโนมัติ หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>	<p>รุ่น : CT0288#SA สี : โครเมียม</p> <p>หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
361 Sig Laddoo 87 (Charoatani) Khlong Chao Khan 267
เขต รัชดาภิเษก กรุงเทพฯ 10310
Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6282
E-mail : onis_design@hotmail.com FB : OnisDesign

The Drawing is Copyright©Contractor must check all dimensions on site. Only signed dimensions and grid lines are to be used from drawings. Must be reported immediately to the contractor before proceeding.

ONIS DESIGN
Contractor

ลำดับที่ JOB NO.
2025_001

โครงการ PROJECT.
สถานบริการผู้พิการที่จังหวัดน่านศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักงานเทศบาล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ LOCATION.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ OWNER.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก ARCHITECT.
บริษัท อีเอส ดีไซน์ จำกัด 8-80 4111
รังสิต 301 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง STRUCTURE ENGINEER.
นาย สันติ สุทธิชัย อด. 4567
เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อ.ศรีนครินทร์ จ.ปทุมธานี
















วิศวกร ไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER.
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ อด. 5552
เลขที่ 42/105 หมู่ 5 ตำบลจตุจักร
รังสิต กรุงเทพฯ 10300

แบบแปลน DRAWING TITLE.
แบบขยายชุดสุขภัณฑ์ที่สิ่ง (1)
มาตราส่วน SCALE
A31 : 100
A11 : 50

REVISION : 15 12 68

APPROVED BY :
DATE : 15 12 68

DRAWING NUMBER :
WC.003 TOTAL : 06

			
 ที่ใส่กระดาษชำระ	 สายชำระ	 กระจากเงา (แบบติดผนัง)	 กระจากเงา (แบบติดผนัง)
ผลิตภัณฑ์ ของ COTTO หรือเทียบเท่าของ KASSA/SANA/PIXO	ผลิตภัณฑ์ ของ COTTOหรือรุ่นเทียบเท่าของAMERICAN STANDARD/KARAT	ผลิตภัณฑ์ VJ หรือเทียบเท่า	ผลิตภัณฑ์ COTTO หรือเทียบเท่า
รุ่น : KS-6001B/SC824/JUMBO สี : โครเมียม หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	รุ่น : CT9914#SA(HM)/A-5604-WT-N/A-5604-WT-N วัสดุ : สแตนเลส SUS304 อุปกรณ์ประกอบ สายฉีดชำระยาว 120 ซม แบบ Twist free เปลี่ยนสายน้ำได้ 2 รูปแบบ : Jet Flow และ Gentle Flow ชุดแหวนยางเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม ยกค้ำได้ 2 step เพื่อการชำระล้างแบบ น้ำไหลต่อเนื่อง หมายเหตุ : อุปกรณ์ประกอบครบชุด	รุ่น : กระจากเงาขนาด 60x200 ซม (ห้องน้ำหญิง,ห้องน้ำชาย)	รุ่น : กระจากเงาขนาด 10 องศา รุ่น MZ901#WH ขนาด 54x103 ซม (ห้องน้ำผู้พิการ)
			
 กระจากเงา (แบบติดผนัง)	 แผงกันโรบัสตลาวะ	 ผนังห้องน้ำสี่เหลี่ยมรูป (ห้องน้ำหญิง)	 ผนังห้องน้ำสี่เหลี่ยมรูป (ห้องน้ำชาย)
ผลิตภัณฑ์ VJ หรือเทียบเท่า	ผลิตภัณฑ์ GREENLAM หรือเทียบเท่า	ผลิตภัณฑ์ GREENLAM หรือเทียบเท่า	ผลิตภัณฑ์ GREENLAM หรือเทียบเท่า
รุ่น : กระจากเงาขนาด 60x90 ซม (ห้องน้ำหญิง,ห้องน้ำชาย)	รุ่น : ALTURA: PETAL สี : ลามินต MAROON SAT201 อุปกรณ์ประกอบ หมายเหตุ อุปกรณ์ประกอบครบชุด	รุ่น : GREENLAM-30MFF AIRWHIRL สี : ลามินต 113 SUD Frosty White อุปกรณ์ประกอบ หมายเหตุ หรือเลือกสีและลายภายหลัง	รุ่น : GREENLAM-30MFF AIRWHIRL สี : ลามินต 149 SUD Sheer อุปกรณ์ประกอบ หมายเหตุ หรือเลือกสีและลายภายหลัง



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
 361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
 361 Sig Laddoo 267 (Chantorn) Khlong Choo Jahn 267
 เขต รัชดาภิเษก กรุงเทพฯ 10310
 Wangthonglang Bangkok 10310
 Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6283
 E-mail : onis_onisdesign.com FB : Onisdesign
 This Drawing is Copyright©Contractors must check all dimensions on site. Only signed dimensions and grid lines are to be used. Any discrepancies must be reported immediately. No alterations before printing.

ลำดับที่ JOB NO.
 2025-001
 โครงการ PROJECT.
 ซอนบับบึงรังพื้นที่นันทนาการชุมชนฯ ชั้น 8
 ซอนบับบึงรังเมกกาธา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ LOCATION.
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
 114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นจตุจักร
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110








เจ้าของ OWNER.
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
 สถาปนิก ARCHITECT.
 บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด ชั้น 8-10 4111
 ซอย 361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง STRUCTURE ENGINEER.
 นาย สันติ ทรัพย์ดี 4567
 เลขที่ 45/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
 อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000
 วิศวกร ไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER.
 นายสุวิทย์ ทรัพย์ดี 4567
 เลขที่ 45/7/2 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
 อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

แบบแสดง DRAWING TITLE.
 แบบขยายชุดบันทึงที่สี่ชั้น (2)
 มาตราส่วน SCALE
 (A3) : 100
 (A1) : 50

REVISION : 15 12 68
 APPROVED BY :
 DATE : 15 12 68
 DRAWING NUMBER : WC.004
 TOTAL : 06

REVISION :

			
<p>◆ รายการหัวรูปตัวแอลติดผนัง</p> <p>ผลิตภัณฑ์ COTTO หรือเทียบเท่า</p>	<p>◆ รายการหัวแบบพับเก็บได้</p> <p>ผลิตภัณฑ์ COTTO หรือเทียบเท่า</p>	<p>◆ รายการหัวสำหรับโถปัสสาวะ</p> <p>ผลิตภัณฑ์ COTTO หรือเทียบเท่า</p>	<p>◆ เครื่องเป่ามือ</p> <p>ผลิตภัณฑ์ ของCOTTOหรือรุ่นเทียบเท่าของ STIEBEL ELTRON/MARVEL</p>
<p>รุ่น : CT791R สี : โครเมียม</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ</p> <p>ผลิตจากสแตนเลส SUS304</p> <p>ชุดทุกยึดผนังรับแรงกดได้ไม่ต่ำกว่า 100 khf.</p> <p>ผิวขัดแบบ hairline</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>	<p>รุ่น : CT0190 สี : โครเมียม</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ</p> <p>ผลิตจากสแตนเลส SUS304</p> <p>ทดสอบการรับน้ำหนักได้สูงสุด 120 Kg.</p> <p>สามารถพับเก็บได้แนวตั้งเพิ่มพื้นที่ใช้สอยภายในห้องน้ำ</p> <p>สามารถติดตั้งในหน้างานที่มีพื้นที่จำกัด</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>	<p>รุ่น : CT794 สี : โครเมียม</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>อุปกรณ์ประกอบครบชุด</p>	<p>รุ่น : CT0002#WH / STIEBEL HTE4/1M-HD840/MH-101</p> <p>สี : ขาว</p>
			
<p>◆ ก๊อกติดผนัง</p> <p>ผลิตภัณฑ์ COTTO หรือเทียบเท่า</p>	<p>FD. ตะแกรงดักกลิ่น</p> <p>ผลิตภัณฑ์ COTTO หรือเทียบเท่า</p>	<p>▣ ชุดปุมกดฉุกเฉิน</p> <p>ผลิตภัณฑ์ OMSIN หรือเทียบเท่า</p>	
<p>รุ่น : CT-170C6(HM) สี : -</p> <p>อุปกรณ์ประกอบ</p> <p>วาล์วเปิด-ปิด : S504</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>ติดตั้งจากพื้น 50 ซม.</p>	<p>รุ่น : CT697Z2P(HM) สี : -</p>	<p>รุ่น : MY-C4/SS-103(12VDC) สี : -</p>	



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 1267 แขวงคลองจั่นจตุจักร
361 Sig Laddoo 87 (Chantornak) Bangkok Choo Poon 1040
เลขที่ 361/1267 แขวงคลองจั่นจตุจักร 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6283
E-mail : onis_design@hotmail.com FB : ONISdesign

The Drawing is Copyright/Contractors must check all dimensions on site. Only signed dimensions and grid lines are to be used. Any discrepancies must be reported immediately. Holdmakers before proceeding.

ลำดับที่ JOB NO.
2025-001

โครงการ PROJECT.
ขอแบบรับวัสดุชิ้นงานอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้น 8
อาคารสำนักงานกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ LOCATION.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ OWNER.
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก ARCHITECT.
บริษัท อี.บี.อี.บี.บี. จำกัด 4111
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่นจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง STRUCTURE ENGINEER.
นาย สันติ สุทธิชัย 302 4587
เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี

วิศวกร ไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER/ที่ปรึกษา
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ 302 4587
เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี

วันที่ 15/12/25
หน้างาน 15 ธันวาคม 2564
หน้างาน 15 ธันวาคม 2564
หน้างาน 15 ธันวาคม 2564

แบบแสดง DRAWING TITLE.
แบบขยายชุดรับกลิ่นที่ล้างมือ (3)

มาตราส่วน SCALE
(A3) : 100
(A1) : 50

REVISION : 15 12 68

APPROVED BY :
DATE : 15 12 68

DRAWING NUMBER : WC.005
TOTAL : 06

REVISION :



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นดินสี
361 ซอยลาดพร้าว 87 (Charoenvit) คลองจั่นดินสี 10310
เลขที่ 361 ซอยลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่นดินสี 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel: (66) 2 636 - 6282 Fax: (66) 2 636 - 6283
E-mail: onis_design@hotmail.com FB: Onisdesign

This Drawing is Copyright/Constructors must check all dimensions on site. Only signed dimensions and grid lines are to be used. Any discrepancies must be reported immediately. No alterations before proceeding.

ลำดับที่
JOB NO.
2025_001

โครงการ
PROJECT
ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ชั้นบนมหาวิทยาลัยฯ ชั้น 8 อาคารสำนักงานกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) แขวงคลองจั่นดินสี
114 ซอย ลาดพร้าว 23 แขวงคลองจั่นดินสี
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
ARCHITECT
บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด ชั้น 8 อาคารสำนักงานกลาง
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่นดินสี
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER

นาย สันติ ทรัพย์ดี โทร. 4587
เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
นายชัชชาติ ฤกษ์ดี โทร. 5552
เลขที่ 12/105 หมู่ 5 ต.สาละวิน
อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี

ผู้ควบคุมงาน
SUPERVISOR
นายสุวิทย์ ฤกษ์ดี โทร. 38224
เลขที่ 47/28 หมู่ 5 ต.สาละวิน
อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE
รูปทัศนียภาพห้องน้ำหญิง
มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 50
(A1) : 25

REVISION : 15 12 68
APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER :
WC.100 TOTAL : 01

REVISION :
REVISION :
REVISION :



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นดินสี
361 ซ่ง Ladprao 267 (Charoatana) Khlong Chao Khan 267
เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6282
E-mail : onis_@hotmail.com FB : Onisdesign

ลำดับที่
JOB NO.
2025_001

โครงการ
PROJECT.
ออกแบบปรับปรุงพื้นที่งานบริการศึกษา ชั้น 6
อาคารสำนักงานกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินสี
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
ARCHITECT.
บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด ชั้น 6 อาคาร 6-601
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นดินสี
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.

นาย สันติ ทรัพย์ดี โทร. 4567
เลขที่ 52/7 ซอย 2 แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER.
นาย สันติ ทรัพย์ดี โทร. 4567
เลขที่ 52/7/5 ซอย 2 แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

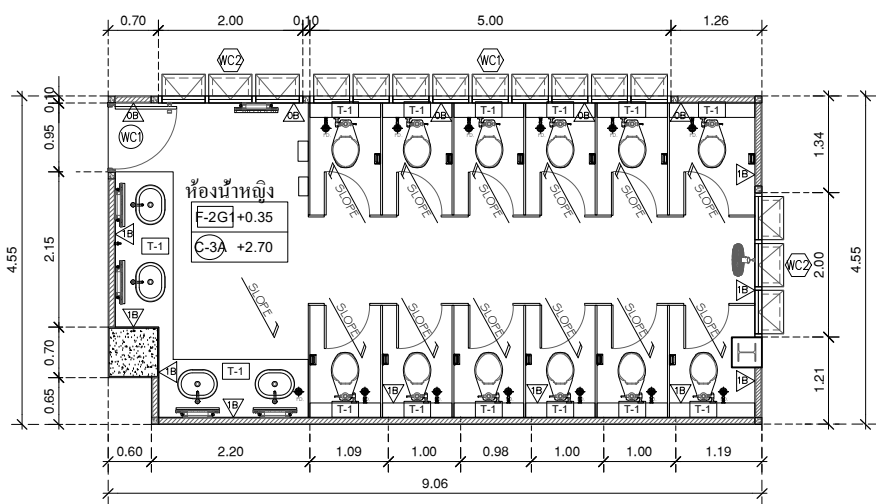
นาย สันติ ทรัพย์ดี โทร. 4567
เลขที่ 52/7/5 ซอย 2 แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
นาย สันติ ทรัพย์ดี โทร. 4567
เลขที่ 52/7/5 ซอย 2 แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300

แบบแสดง
DRAWING TITLE.

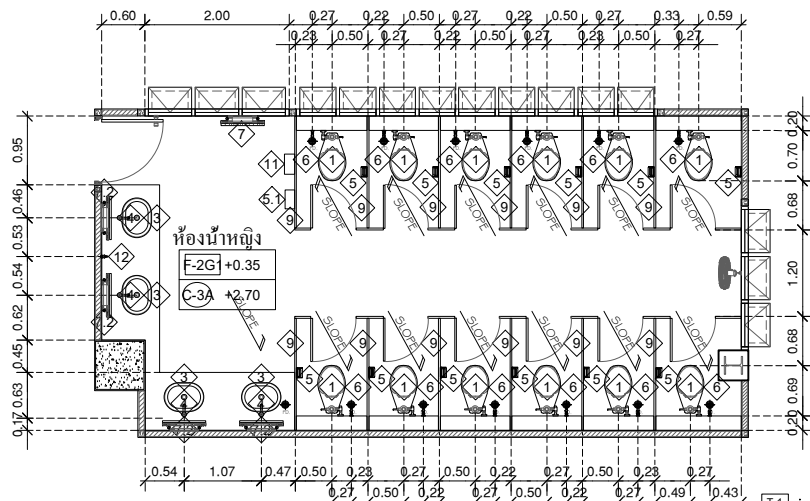
รูปทัศนียภาพห้องนชาย
มาตฐาน
SCALE
(A3) : 50
(A1) : 25

REVISION : 15 12 68
APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER :
WC.200 TOTAL : 01

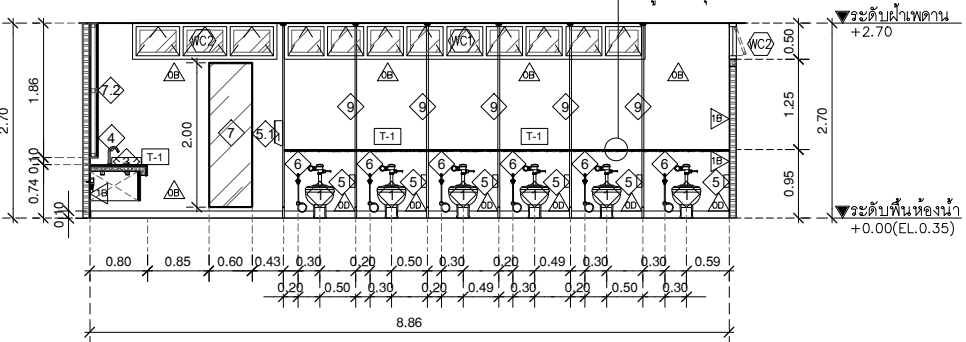
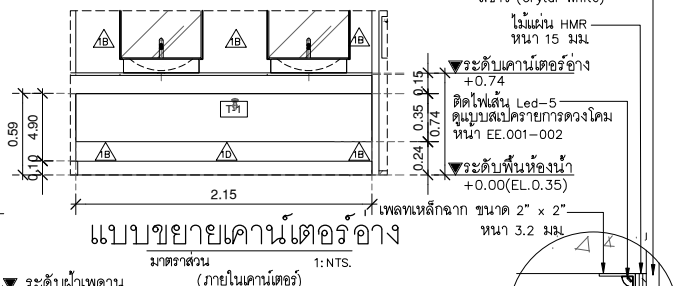
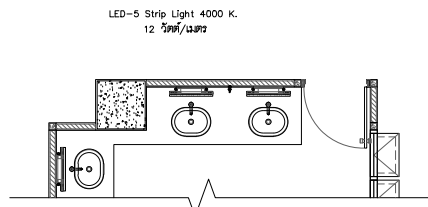
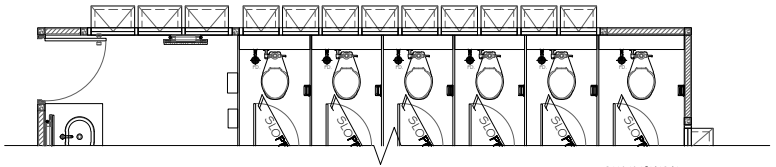
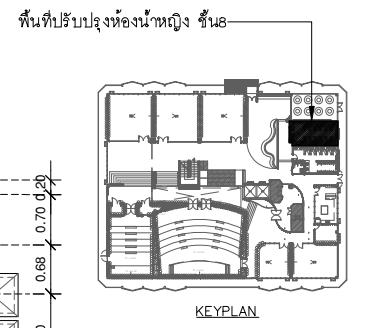
REVISION :
REVISION :
REVISION :



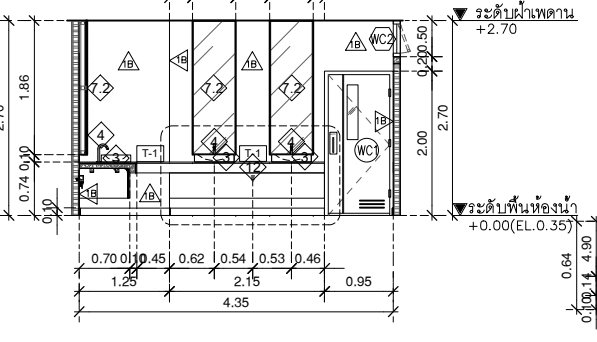
แปลนห้องน้ำหญิง ชั้น 8
มาตราส่วน 1:75



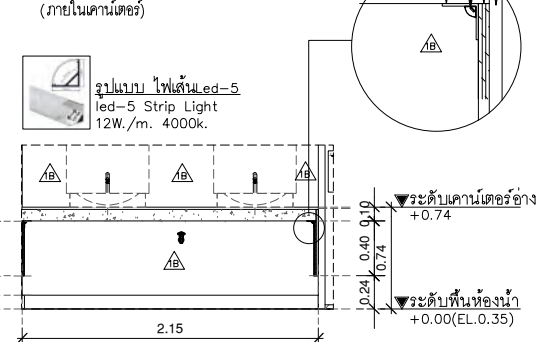
แปลนห้องน้ำหญิง ชั้น 8
มาตราส่วน 1:75



รูปด้น 1
มาตราส่วน 1:75



รูปด้น 2
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายเคาน์เตอร์อ่าง
มาตราส่วน 1:NTS.
(ภายในเคาน์เตอร์)



บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 1267 แขวงคลองจั่นดินสี
361 Suk Labkro 87 (Charoendab) Khlong Chao Jahn Sing
เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310
Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6282
E-mail : onis_design@outlook.com FB : OnisDesign

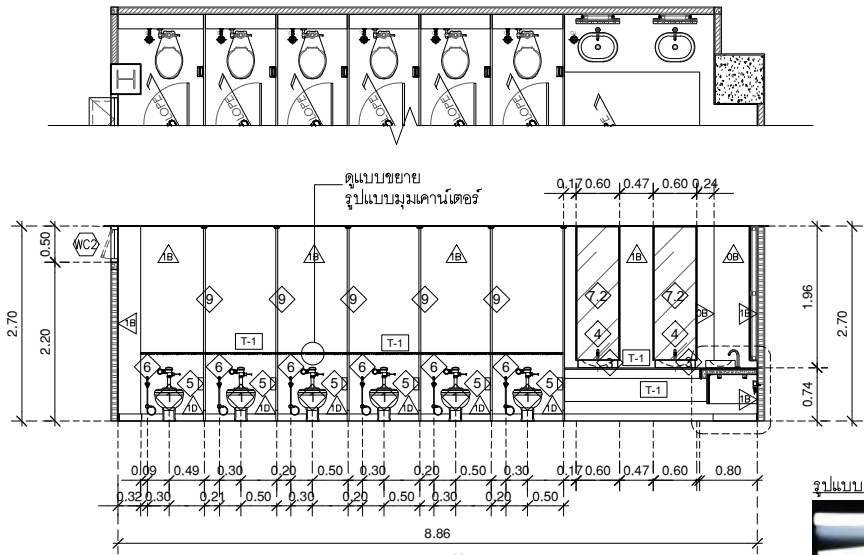
ที่ตั้งโครงการ
LOCATION
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินสี
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
ARCHITECT
บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด 361-363 ถนน สุขุมวิท 23 แขวง คลองจั่นดินสี เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

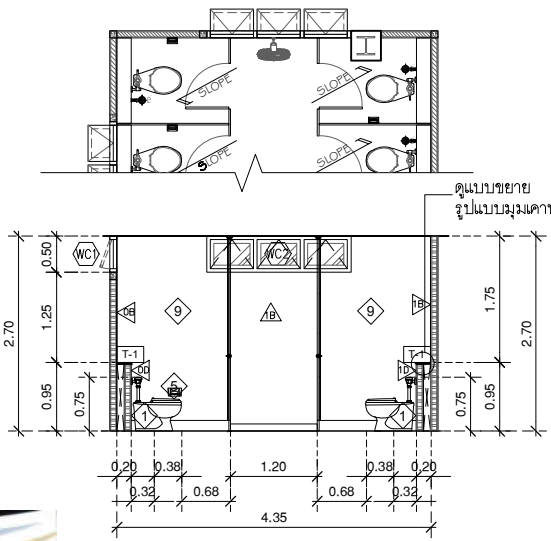
วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER
นาย สันติ ทรัพย์ดี 456
เลขที่ 22/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
นาย สันติ ทรัพย์ดี 456
เลขที่ 22/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบแสดง
DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้น 8(1)
มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 50
(A1) : 25

REVISION : 15 12 68	REVISION :
APPROVED BY :	
DATE : 15 12 68	
DRAWING NUMBER : WC.101	TOTAL : 02



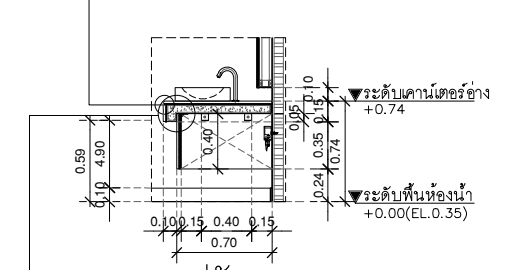
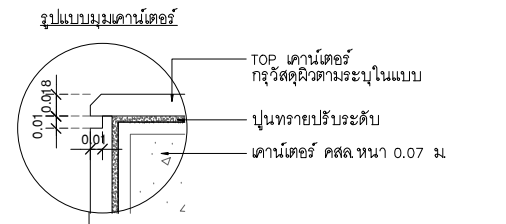
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:75

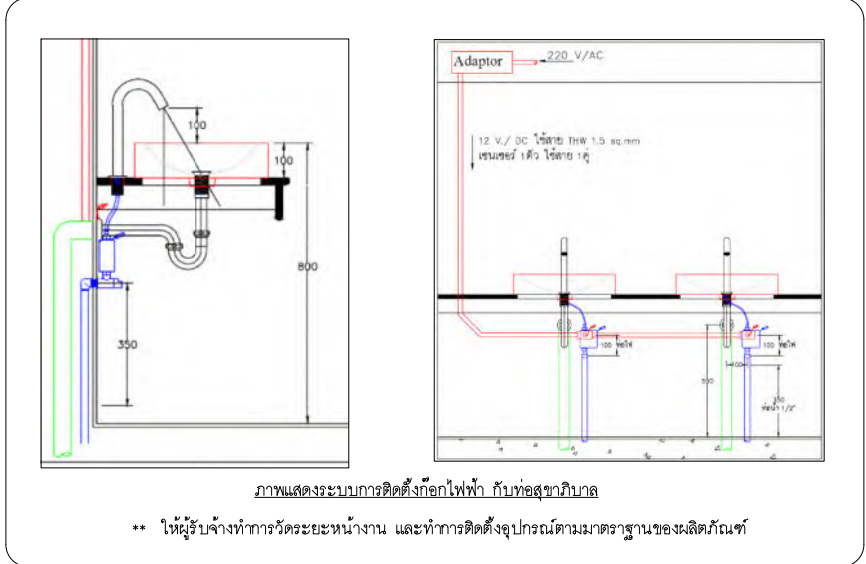


รูปแบบ ไฟเส้น led-3
led-3 Strip Light
10W./m. 6000k.



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:NTS.
(ภายในเคาน์เตอร์)

- T-1 : TOP เคาน์เตอร์หินเทียม สีขาว (Crytal White) ความหนา 18 มม
- ** ติดตั้งคิ้วบัว แผ่นสแตนเลส หนา 1.2 มม สีเงิน ผิวเงา ขนาดตามแบบของห้องภายใน ติดไฟเส้น Led-5 Light 4000_K. 12 วัตต์/เมตร รูปแบบสถาปัตย์การดวงคอม หนา EE.001-002 ไม่น้แกน HMR หนา 15 มม
- TOP เคาน์เตอร์หินเทียม สีขาว (Crytal White)

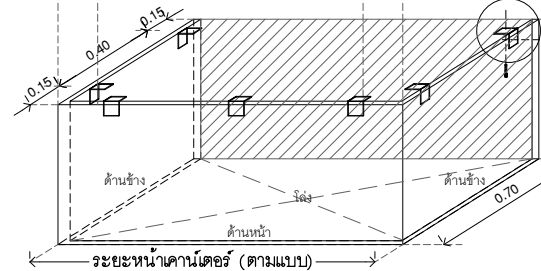


ภาพแสดงระบบการติดตั้งก๊อไฟฟ้า กับท่อสุขาภิบาล

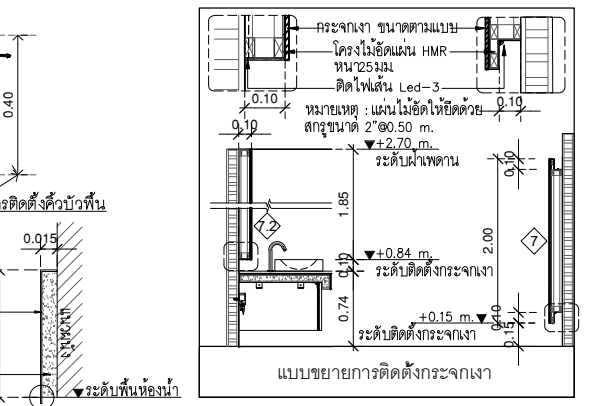
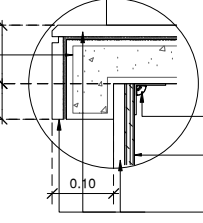
** ให้ผู้รับจ้างทำการวัดระยะหน้างาน และทำการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

เพลาเหล็กจาก ขนาด 2" x 2" หนา 3 มม
ยึดตำแหน่งห้องเคาน์เตอร์ ด้วยทุกเหล็ก M6
พร้อมนํ้ายาเคมีจะเสียบเหล็ก HILTI-RE 500 V3 1 ตัว/เพลา
ยึดไม้ยึด ด้วยสลักเกลียวลายสวน(เบอร์) 1 ตัว/เพลา

ระยะขีดขอบ ไม่น้อยกว่า 0.15 ม ระยะ ๑ ไม่นเกิน 0.40 ม ระยะขีดขอบ ไม่น้อยกว่า 0.15 ม



- แสดงการติดตั้งกล่องใต้เคาน์เตอร์ สแตนเลส
- โครงไม้แกน HMR หนา 15 มม
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กจาก
- โรงงานหินเทียมสีขาว ตามรายการ
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กจาก
- โรงงานหินเทียมสีขาว ตามรายการ
- แผ่นสแตนเลสพับ(ตามแบบ) หนา 1.2 มม สีเงิน ผิวเงา
- วัสดุรองหลังแผ่นสแตนเลส ขนาด 10 ซม หนา 15 มม



ทำการกรัดร่องพื้น เพื่อติดตั้งบัวพื้น
โรงงานซีเมนต์/ยางแนวกับงานให้เรียบร้อยดี



บริษัท โอนิสดesign จำกัด
361 ลาดพร้าว1267 แขวงคลองจั่นดินสี
361 Sig Ladprao 87 (Chantornwit) Khlong Chao Jinn Din
เขต รัชดาภิเษกกรุงเทพฯ 10310
Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. (66) 2 636 - 6282 Fax. (66) 2 636 - 6282
E-mail : onis_design@hotmail.com FB : ONISDESIGN

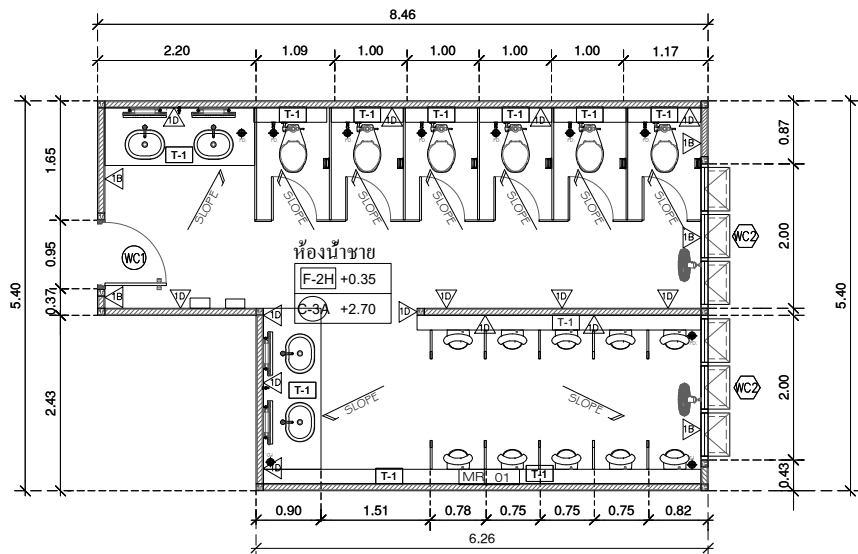
ที่ตั้งโครงการ
LOCATION
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประตอมนิเวศ)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินสี
เขตรัชดาภิเษก กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(ประตอมนิเวศ) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ นิ่มนวลวิเศษ B-80-4111
เลขที่ 2/105 หมู่ 5 ต.ประตอมนิเวศ
แขวงคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER
นาย สันติ ทรัพย์ดี ส.บ. 4562
เลขที่ 27/7 หมู่ 2 ต.ประตอมนิเวศ
แขวงคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310
วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER/สถาปนิก
นาย ธีรวัฒน์ นิ่มนวลวิเศษ B-80-4111
เลขที่ 2/105 หมู่ 5 ต.ประตอมนิเวศ
แขวงคลองจั่น กรุงเทพฯ 10310

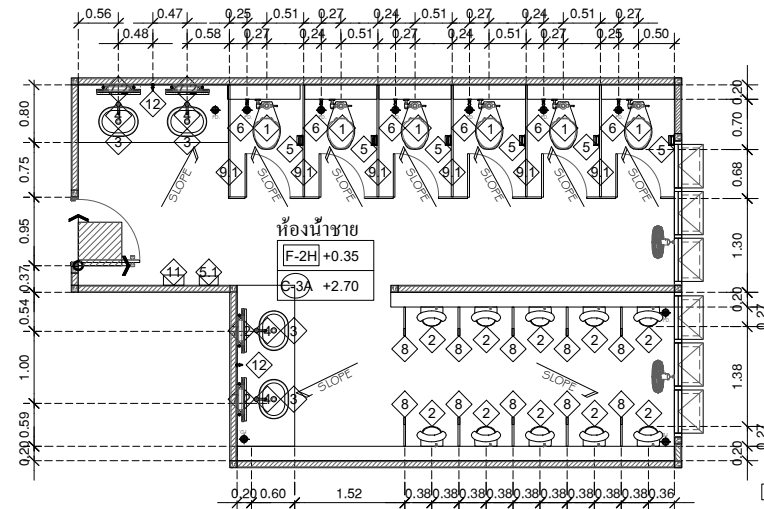
แบบแสดง
DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำหญิง ชั้น(2)
มาตราส่วน
SCALE
A3/1 : 50
A1/1 : 25

REVISION : 15 12 68	REVISION :
APPROVED BY :	
DATE : 15 12 68	
DRAWING NUMBER : WC.102	TOTAL : 02



แปลนห้องน้ำชาย ชั้น 8

มาตรฐาน 1:75



แปลนห้องน้ำชาย ชั้น 8

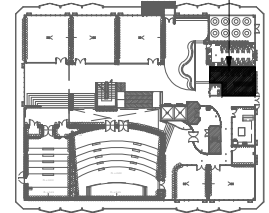
มาตรฐาน 1:75



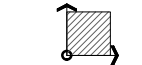
T-1 : TOP แคนเตอร์หินเทียม สีขาว (Crystal White) ความหนา 18 มม

** ติดตั้งคิ้วบัว แผ่นสแตนเลส หนา 12 มม สีเงิน ผิวเงา ขนาดตามแบบรอบห้องภายใน

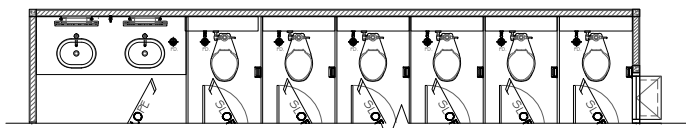
พื้นที่ปรับปรุงห้องน้ำชาย ชั้น 8



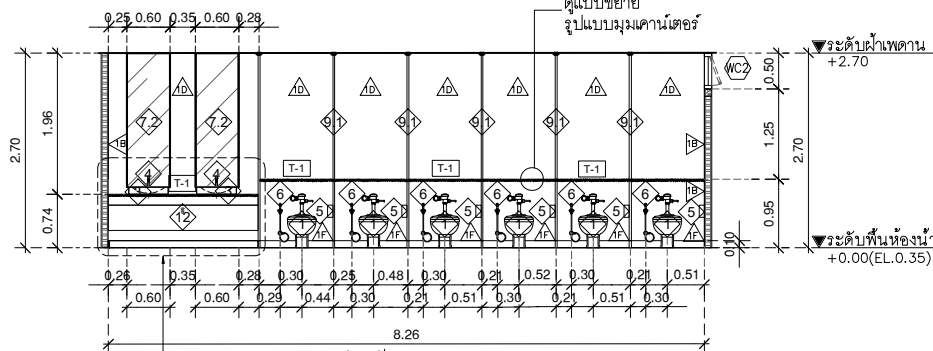
KEYPLAN



: จุดเริ่มปูพื้นกระเบื้อง

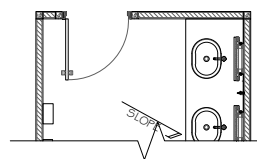


ดูแบบขยาย รูปแบบมุมแคนเตอร์



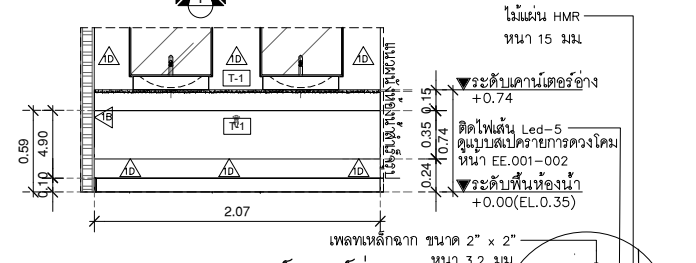
รูปด้าน 1

มาตรฐาน 1:75



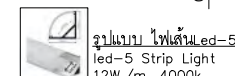
รูปด้าน 2

มาตรฐาน 1:75



แบบขยายแคนเตอร์อ่าง

มาตรฐาน 1:NTS. (ภายในแคนเตอร์)



รูปแบบ ไฟเส้น led-5 led-5 Strip Light 12W./m. 4000k.

แบบขยายแคนเตอร์อ่าง

มาตรฐาน 1:NTS. (ภายในแคนเตอร์)



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN

บริษัท โอนิสดesign จำกัด
361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นดินสี
361 ซ่ง Laddoo 267 (Changojan) Khlong Choo Khan 267
เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310
Tel: (66) 2 636 - 6282 Fax: (66) 2 636 - 6282
E-mail: o.nis@onisdesign.com FB: Onisdesign

ลำดับที่
JOB NO.
2025-001

โครงการ
PROJECT.

ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำอาคาร ชั้น 8 อาคารสำนักงานเขตสุขภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินสี เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT

บริษัท โอนิสดesign จำกัด ชั้น 8 อาคารสำนักงานเขตสุขภาพ กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER

บริษัท โอนิสดesign จำกัด ชั้น 8 อาคารสำนักงานเขตสุขภาพ กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER

บริษัท โอนิสดesign จำกัด ชั้น 8 อาคารสำนักงานเขตสุขภาพ กรุงเทพมหานคร 10310

ผู้ควบคุมโครงการ
PROJECT MANAGER

บริษัท โอนิสดesign จำกัด ชั้น 8 อาคารสำนักงานเขตสุขภาพ กรุงเทพมหานคร 10310

แบบแสดง
DRAWING TITLE

แบบขยายห้องน้ำชาย ชั้น 8 (1)

มาตรฐาน
SCALE

(A3) : 50 (A1) : 25

REVISION : 15 12 68

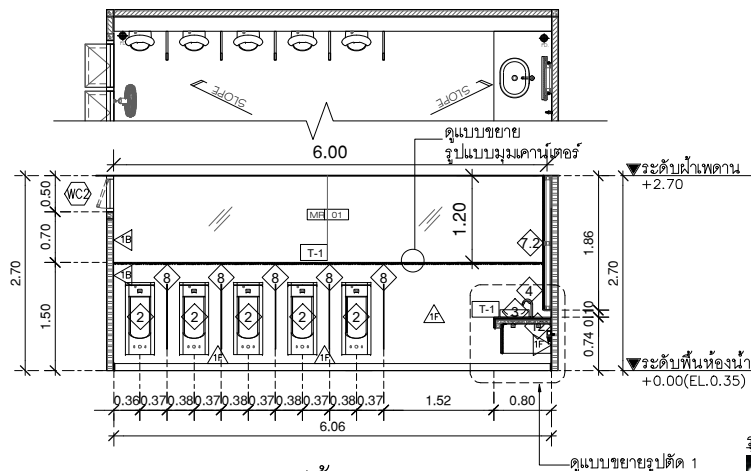
APPROVED BY :

DATE : 15 12 68

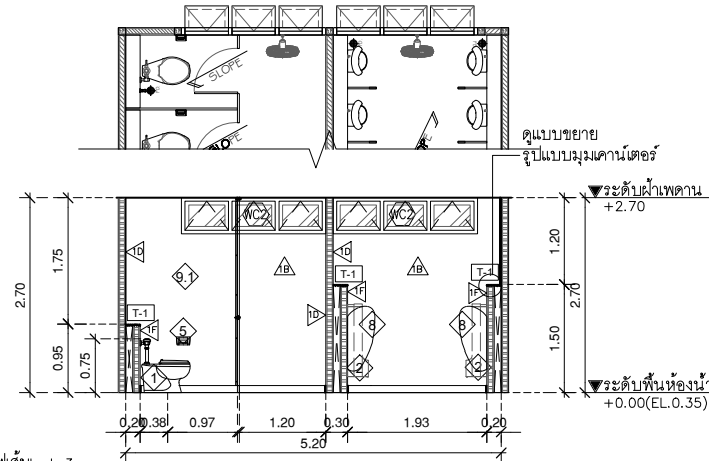
DRAWING NUMBER : WC.201

REVISION :

TOTAL : 02



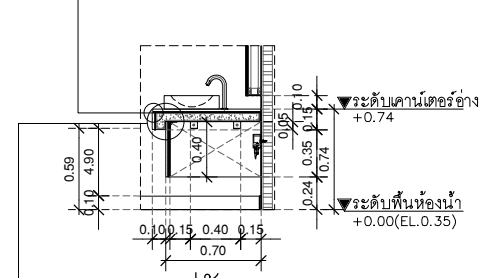
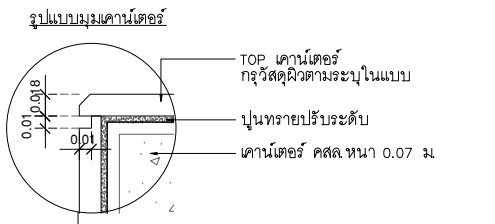
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:75



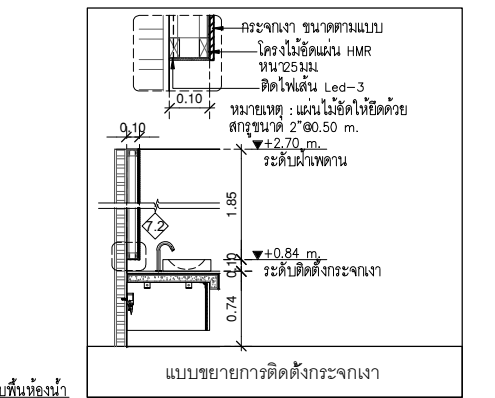
led-3 Strip Light
10W./m. 6000k.



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:NTS.
(ภายในเคาน์เตอร์)

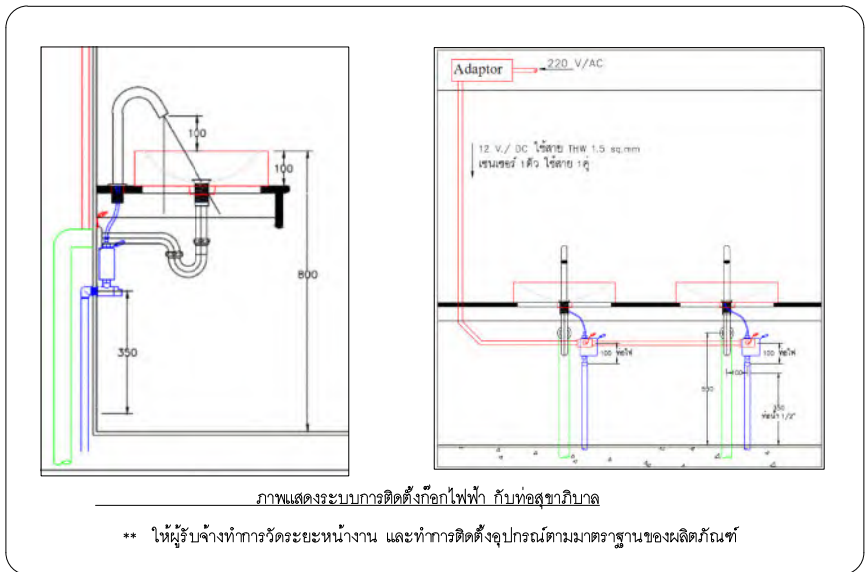
T-1 : TOP เคาน์เตอร์หินเทียม สีขาว (Crytal White) ความหนา 18 มม
** ติดตั้งคิ้วบัว แผ่นสแตนเลส หนา 1.2 มม สีเงิน ผิวเงา ขนาดตามแบบของห้องภายใน ติดไฟเส้น Led-5 Light 4000_K. 12 วัตต์/เมตร รูปแบบสถาปัตย์การดวงโคม หนา EE.001-002 ไม่น้แฉน HMR หนา 15 มม

TOP เคาน์เตอร์หินเทียม สีขาว (Crytal White) ปลายส่วน

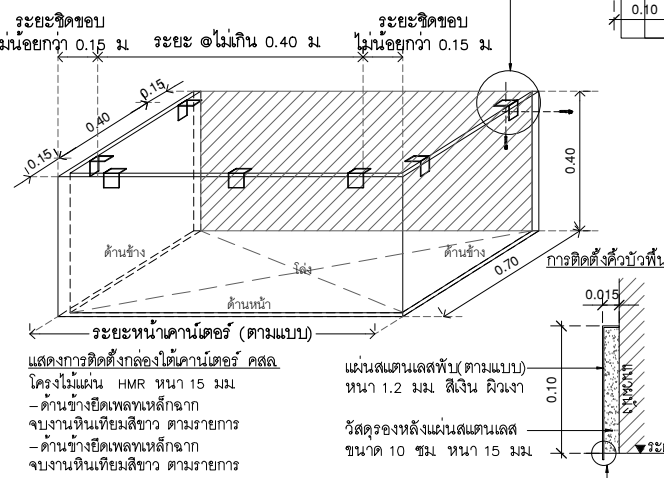


แบบขยายการติดตั้งกระจกเงา

ทำการกรัดร่องพื้น เพื่อติดตั้งบัวหิน งานงานซิลิโคน/ยาแนวกับงานให้เรียบร้อยดี



ภาพแสดงระบบการติดตั้งก๊อไฟฟ้า กับท่อสุขาภิบาล
** ให้ผู้รับจ้างทำการวัดระยะหน้างาน และทำการติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

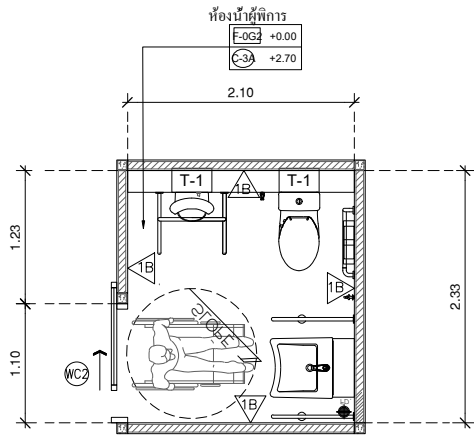


แสดงการติดตั้งกล่องใต้เคาน์เตอร์ คสล
โครงไม้แฉน HMR หนา 15 มม
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กฉาก
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กฉาก
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กฉาก
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กฉาก
งานงานหินเทียมสีขาว ตามรายการ

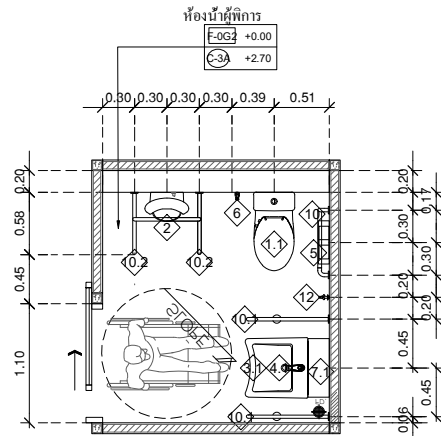
แผ่นสแตนเลสทับ(ตามแบบ) หนา 1.2 มม สีเงิน ผิวเงา
วัสดุรองหลังแผ่นสแตนเลส ขนาด 10 ซม หนา 15 มม

ระยะห่างขอบ ไม่น้อยกว่า 0.15 ม ระยะ 0 ไม่นเกิน 0.40 ม ระยะห่างขอบ ไม่น้อยกว่า 0.15 ม

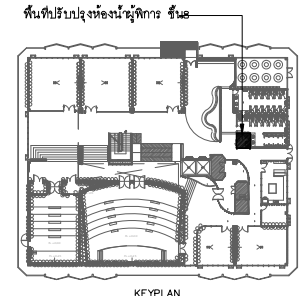
แสดงการติดตั้งกล่องใต้เคาน์เตอร์ คสล
โครงไม้แฉน HMR หนา 15 มม
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กฉาก
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กฉาก
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กฉาก
- ด้านข้างยึดเพลาเหล็กฉาก
งานงานหินเทียมสีขาว ตามรายการ



แปลนห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 8
มาตราส่วน 1:50

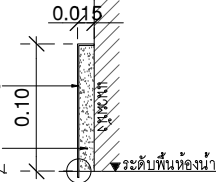


แปลนห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 8
มาตราส่วน 1:50



KEYPLAN
 T-1 : TOP เคาน์เตอร์หินเทียม สีขาว (Crystal White) ความหนา 18 มม
 ** ติดตั้งคิ้วบัว แผ่นสแตนเลส หนา 1.2 มม สีเงิน ผิวเงา ขนาดตามแบบรอบห้องภายใน ขนาด 10 ซม หนา 15 มม

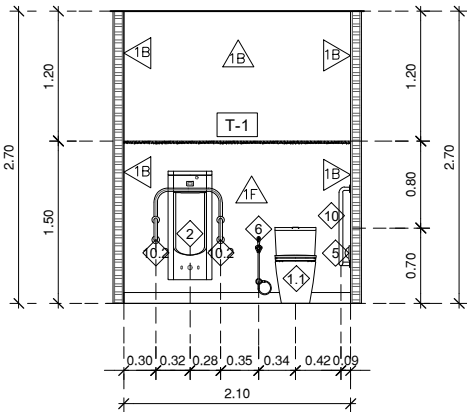
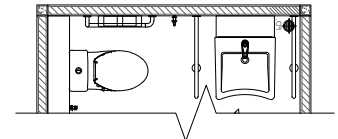
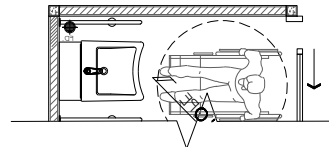
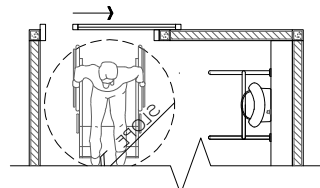
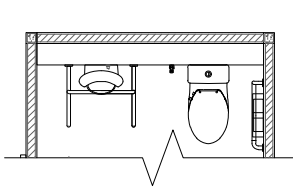
การติดตั้งคิ้วบัวพื้น



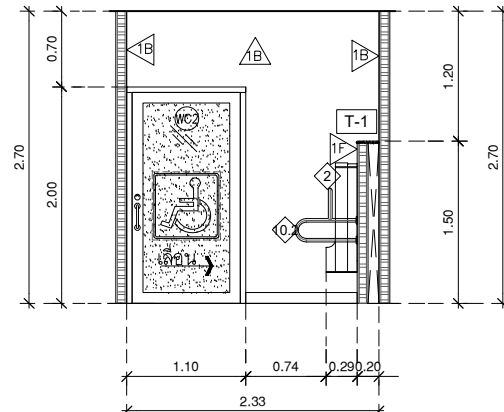
แผ่นสแตนเลสพับ (ตามแบบ) หนา 1.2 มม สีเงิน ผิวเงา

วัสดุรองหลังแผ่นสแตนเลส ขนาด 10 ซม หนา 15 มม

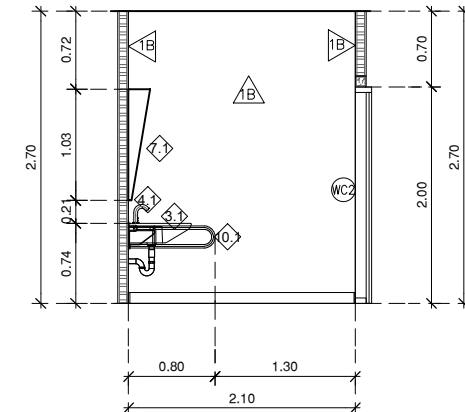
ทำการกรีดร่องพื้น เพื่อติดตั้งบัวพื้น
 จบงานชนิดโคโรน ยานแนวแก๊บบางให้เรียบร้อยดี



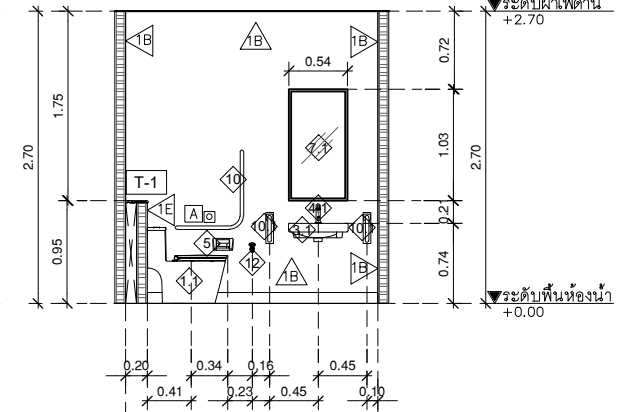
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN

บริษัท โอนิสดesign จำกัด
 361 ลาดพร้าว 1267 แขวงคลองจั่นดินสี
 361 ซ่งลาดพร้าว 87 (Charoennong) คลองจั่นดินสี 10310
 โทร: 02-2538-6282 Fax: 02-2538-6283
 E-mail: onis_design@hotmail.com FB: Onisdesign

ลำดับที่
JOB NO.
2025-001

โครงการ
PROJECT.
ออกแบบปรับปรุงพื้นที่ห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 8 อาคารสำนักพิมพ์กลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
 114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินสี
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.

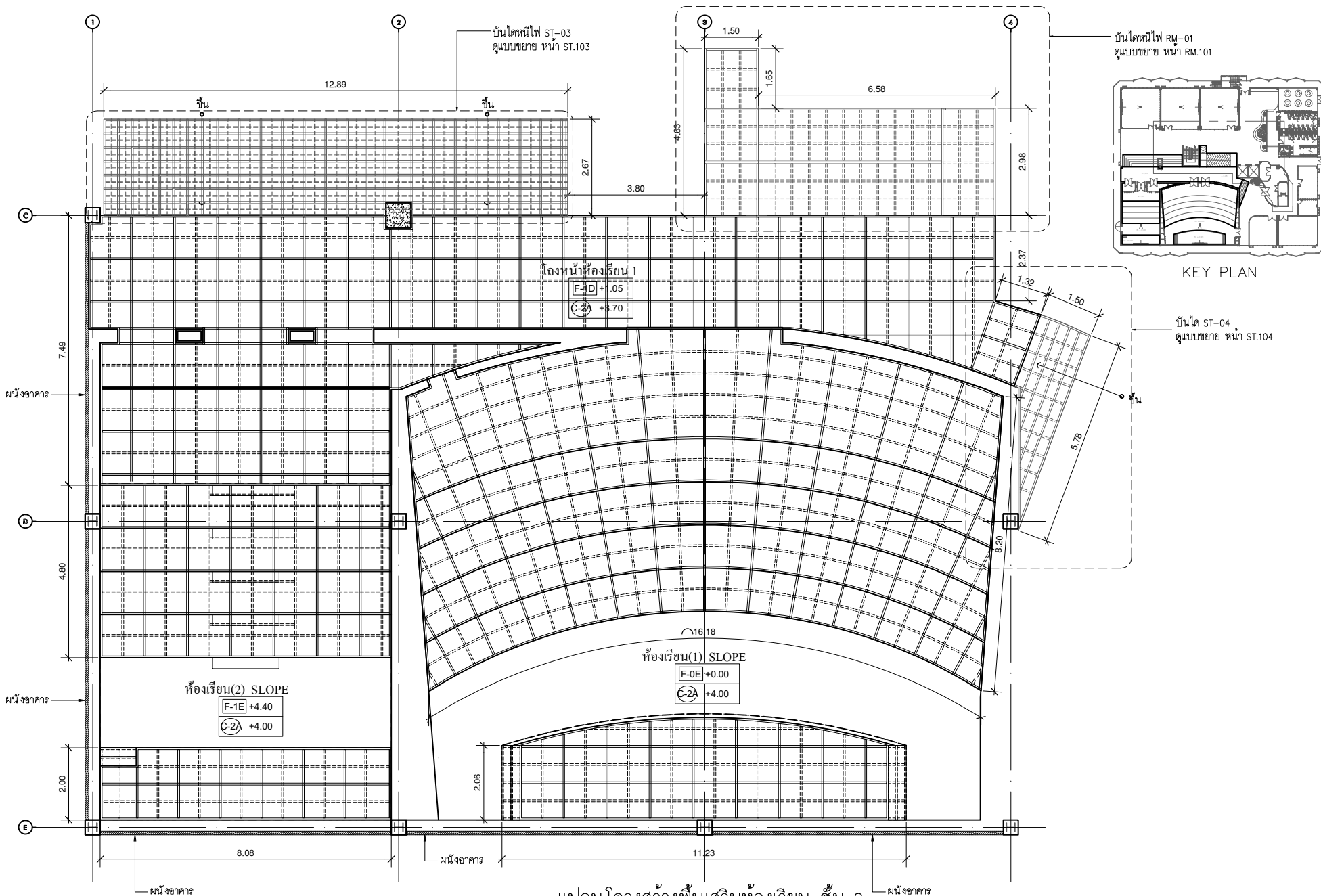
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
 สถาปนิก
ARCHITECT
นาย ธีรวัฒน์ นิ่มนวล 0-80-4111
 ธีรวัฒน์ นิ่มนวล 0-80-4111
 ธีรวัฒน์ นิ่มนวล 0-80-4111
 ธีรวัฒน์ นิ่มนวล 0-80-4111

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER
นาย สันติ ภูมิพัฒน์ 0-80-4111
 สันติ ภูมิพัฒน์ 0-80-4111
 สันติ ภูมิพัฒน์ 0-80-4111
 สันติ ภูมิพัฒน์ 0-80-4111

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER
นาย สันติ ภูมิพัฒน์ 0-80-4111
 สันติ ภูมิพัฒน์ 0-80-4111
 สันติ ภูมิพัฒน์ 0-80-4111
 สันติ ภูมิพัฒน์ 0-80-4111

แบบแปลน
DRAWING TITLE
แบบขยายห้องน้ำผู้พิการ ชั้น 8
 มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 50
(A1) : 25

REVISION : 15 12 68
 APPROVED BY :
 DATE : 15 12 68
 DRAWING NUMBER :
 TOTAL : 01



แปลนโครงสร้างพื้นเสริมห้องเรียน ชั้น 8
 มาตรฐาน 1:100



บริษัท โอนิส์ ดีไซน์ จำกัด
 361 ซาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310
 โทร. (06) 2 936 - 6282 Fax. (06) 2 936 - 6283
 E-mail: i.nis@onidis.com FB: Onidisdesign

ONIS DESIGN
 The Drawing is Copyright/Constructors must check all dimensions on site. Only signed dimensions and grid lines are to be used. No change/alterations must be reported immediately to the contractor before proceeding.

ลำดับที่
JOB NO.
2025_001

โครงการ
PROJECT.
ออกแบบปรับปรุงพื้นที่งานบริการศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักพิเศษสุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดลราชวิทยาลัย

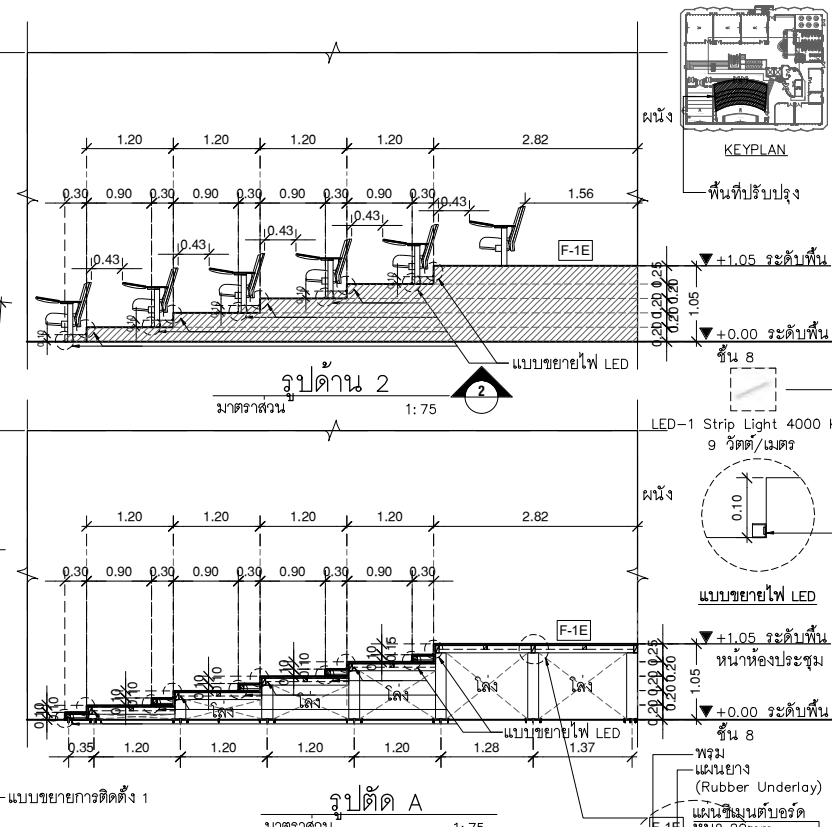
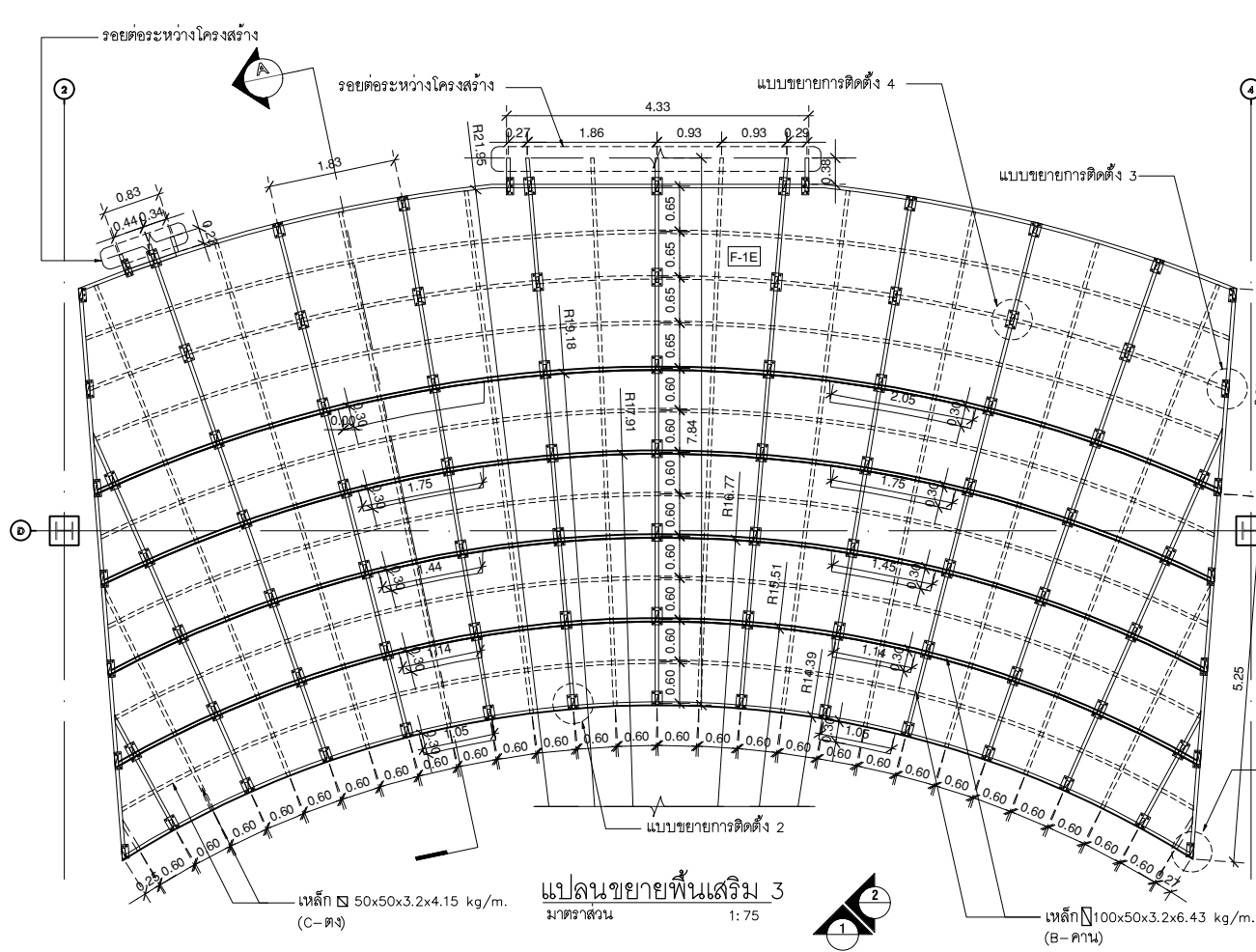
ที่ตั้งโครงการ
LOCATION.
มหาวิทยาลัยมหิดลราชวิทยาลัย (ประเทศไทย) กรุงเทพมหานคร
 114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER.
มหาวิทยาลัยมหิดลราชวิทยาลัย (ประเทศไทย) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
ARCHITECT.
บริษัท โอนิส์ ดีไซน์ จำกัด (ประเทศไทย) เลขที่ 361 ซาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER.
นาย สันติ สุขพิชัย อดิ. 4567 เลขที่ 22/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER/สถาปนิก วิศวกร
นายสุวิทย์ ภูมิไชย อดิ. 4567 เลขที่ 22/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแปลน
DRAWING TITLE
แปลนโครงสร้างพื้นเสริมห้องเรียน ชั้น 8
มาตรฐาน
SCALE
(A31) : 100
(A11) : 50

REVISION : 15 12 68
 APPROVED BY :
 DATE : 15 12 68
 DRAWING NUMBER : **DT.100** TOTAL : **01**

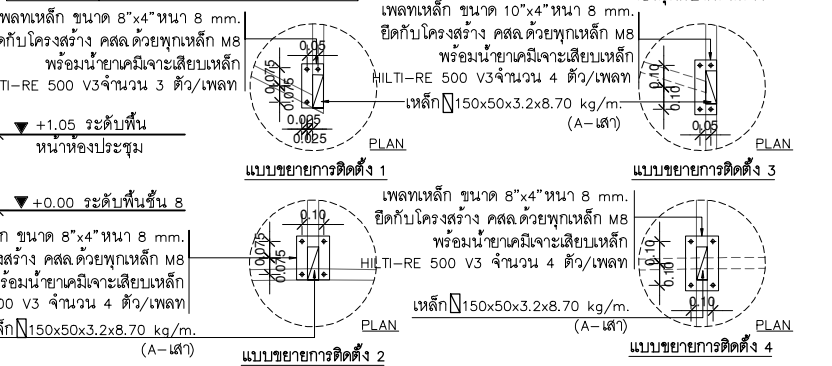
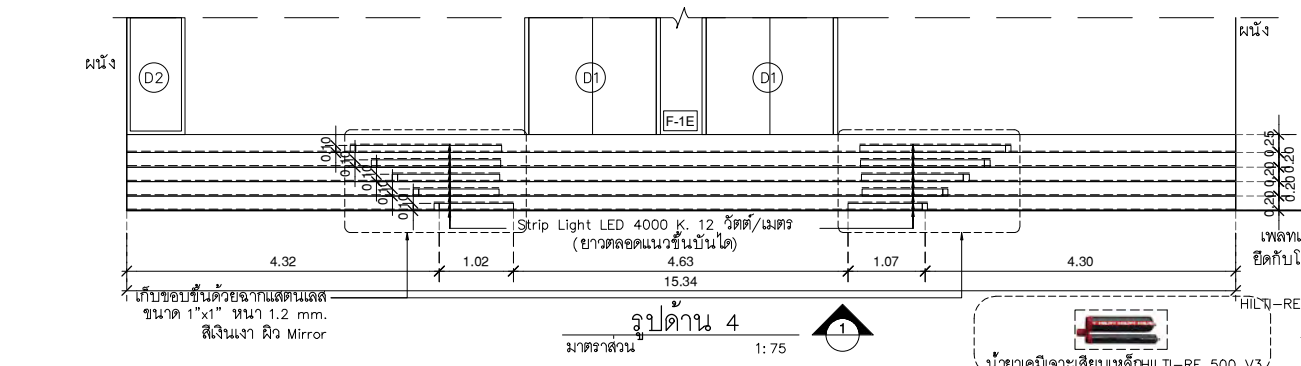


MATERIAL SCHEDULE

REF.	MEMBER SIZE
A-เสา	เหล็ก 150x50x3.2x8.70 kg/m.
B-คาน	เหล็ก 100x50x3.2x6.43 kg/m.
C-ตง	เหล็ก 50x50x3.2x4.15 kg/m.

สกรูเกลียววอลเลย์ปลายสวนยึด
แผ่นซีเมนต์บอร์ดเข้ากับเหล็กฉาก
ขนาด 3"x3" หน้า 6 มม. ที่เชื่อมเข้า
ทุกมุมของโครงสร้างเหล็กคาน B

เหล็กฉาก 10"x4" หน้า 8 มม.
ยึดกับโครงสร้าง คสล. ด้วยทุกเหล็ก M8
พร้อมน๊อตยาคมีเจาะเสียบเหล็ก
HILTI-RE 500 V3 จำนวน 4 ตัว/เหล็ก
เหล็ก 150x50x3.2x8.70 kg/m.
(A-เสา)



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 267 แขวงคลองจั่นดินทอง
361 ซ่ง Ladprao 267 (Charoensong) Khlong Chon Din Thong
เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310
Bangkok 10310
Tel. (66) 2 536 - 6282 Fax. (66) 2 536 - 6283
E-mail: i.onis@onisdesign.com FB: OnisDesign

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินทอง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) (จุฬารัตนพจนานุกรม)

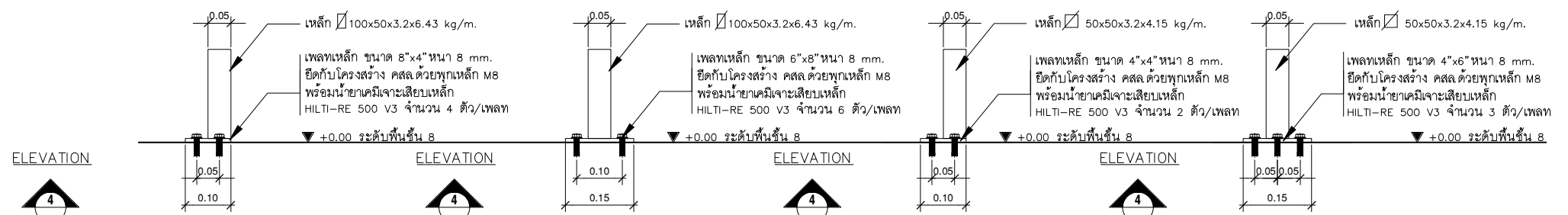
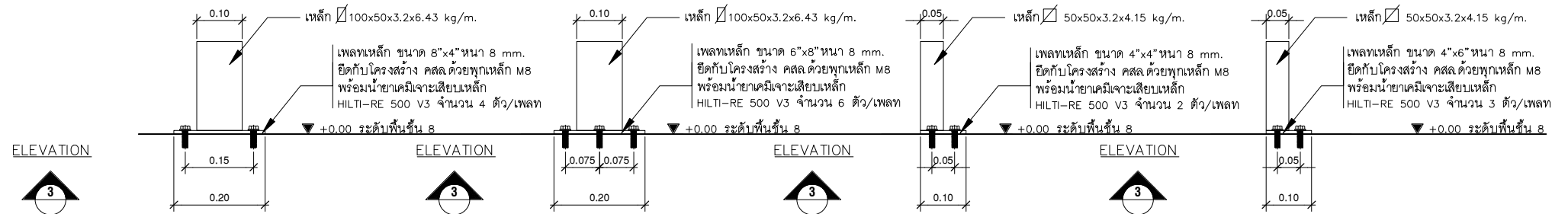
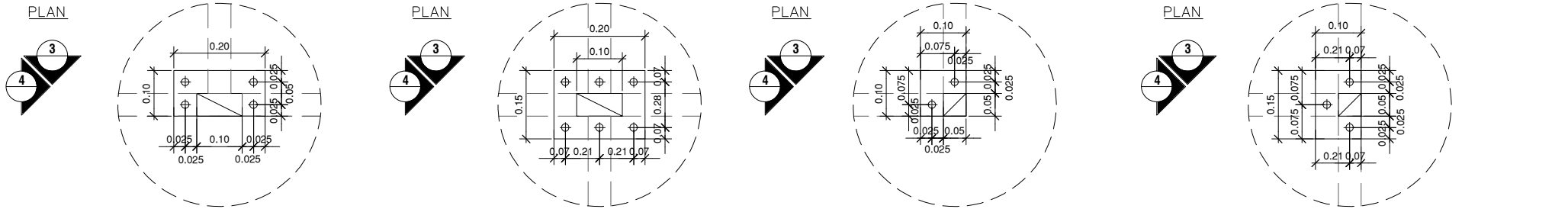
สถาปนิก
ARCHITECT
บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด (มหาชน) B-80 411
เลขที่ 2/105 หมู่ 5 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินทอง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER
นาย สันติ ทรัพย์ดี ส. 456
เลขที่ 27/ หมู่ 2 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินทอง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER (ภาค ก) ส. 460
นาย สันติ ทรัพย์ดี ส. 456
เลขที่ 2/105 หมู่ 5 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นดินทอง
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

แบบแสดง
DRAWING TITLE
แบบขยายการติดตั้ง 2
ห้องเรียน(1) Auditorium
มาตราส่วน
SCALE
(A3) : 75
(A1) :-

REVISION : 15 12 68
REVISION :
APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER : DT.201 TOTAL : 01



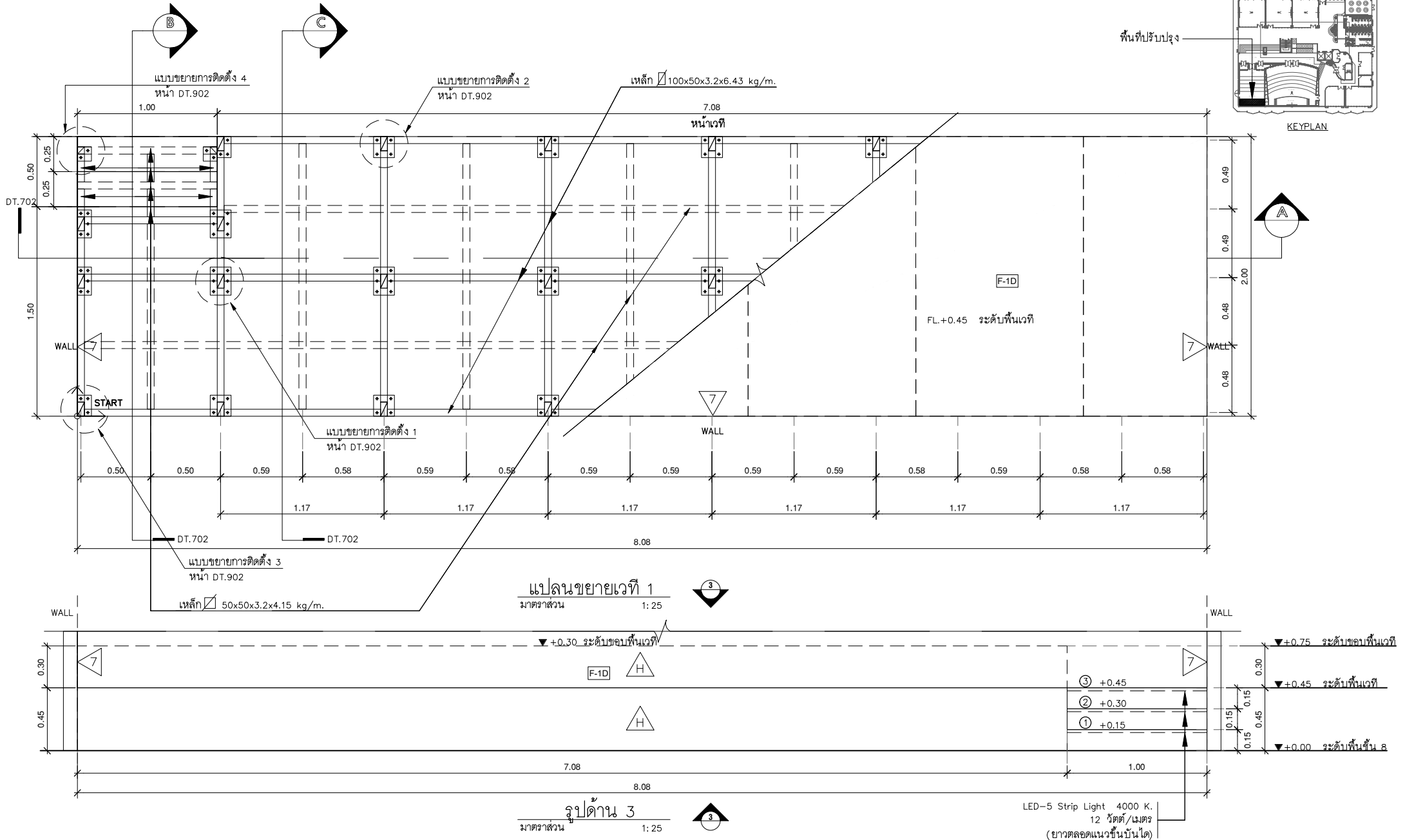
แบบขยายการติดตั้ง 1
มาตราส่วน 1: 25

แบบขยายการติดตั้ง 2
มาตราส่วน 1: 25

แบบขยายการติดตั้ง 3
มาตราส่วน 1: 25

แบบขยายการติดตั้ง 4
มาตราส่วน 1: 25





บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
 361 ลาดพร้าว 126/7 แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10310
 โทร. (06) 2 936 - 6282 Fax. (06) 2 936 - 6283
 E-mail : onis_design@outlook.com FB : OnisDesign

ลำดับที่
JOB NO. 2025_001

โครงการ
PROJECT. ระบบปรับอากาศพื้นที่งานศึกษา ชั้น 8 อาคารสำนักงานกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) 114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่น เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก
ARCHITECT. บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด ชั้น 8 อาคารสำนักงานกลาง ถนนลาดพร้าว 126/7 แขวงคลองจั่น เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

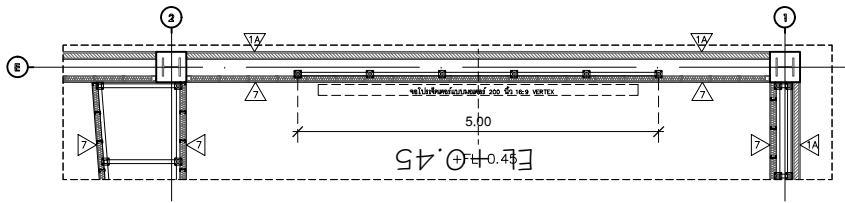
วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER. นาย อธิชา นฤพิริยะกุล 4567 เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10560

วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER. นาย อธิชา นฤพิริยะกุล 4567 เลขที่ 52/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10560

แบบแสดง
DRAWING TITLE. แบบขยายเวที 2(1)

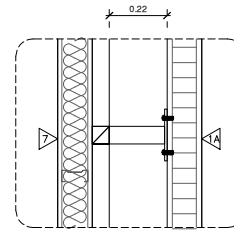
มาตราส่วน
SCALE. (A31) : 25 (A11) : -

REVISION : 15 12 68	REVISION :
APPROVED BY :	
DATE : 15 12 68	
DRAWING NUMBER :	TOTAL :
DT.501	02



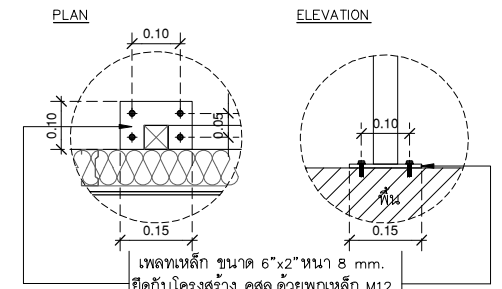
แปลนแสดงผนังติดจอ LED

มาตราส่วน 1: 75



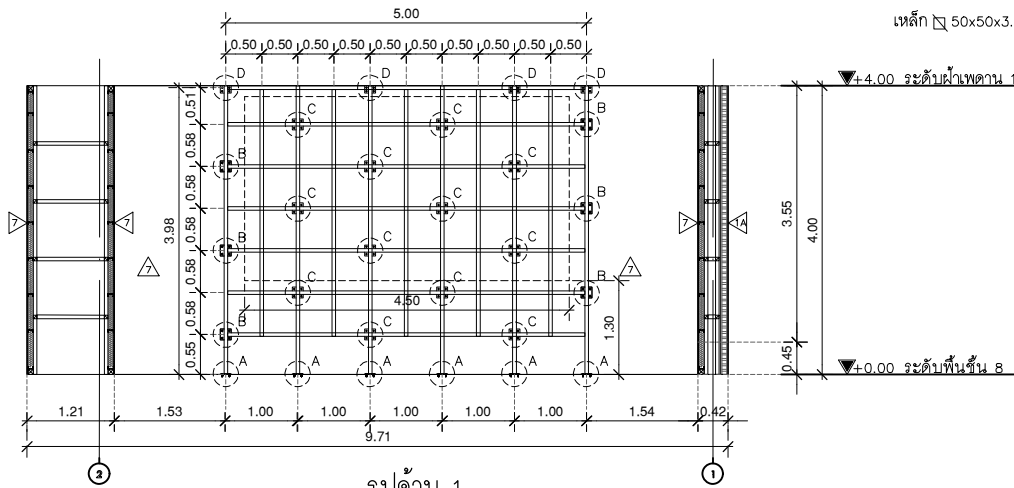
แบบขยายขาตั้งโครงเหล็ก

มาตราส่วน 1: NTS



แปลนเหล็ก ขนาด 6"x2"หนา 8 mm.
ยึดกับโครงสร้าง คสล.ด้วยพุกเหล็ก M12
พร้อมนํายาคมิเจาะเสียบเหล็ก
HILTI-RE 500 V3จำนวน 4 ตัว/เพลา
แบบขยายการติดตั้งเพลา A

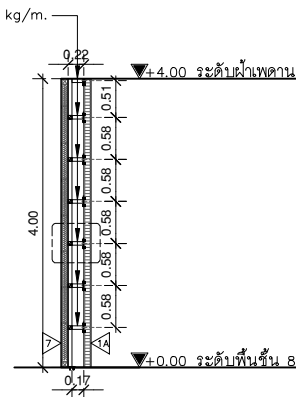
มาตราส่วน 1: NTS



รูปด้าน 1

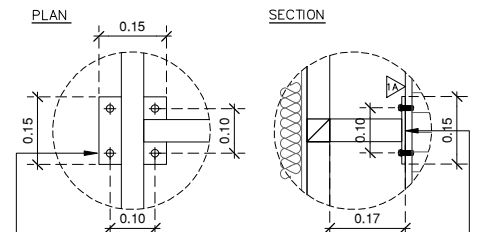
มาตราส่วน 1: 75

เหล็ก 50x50x3.2x4.15 kg/m.



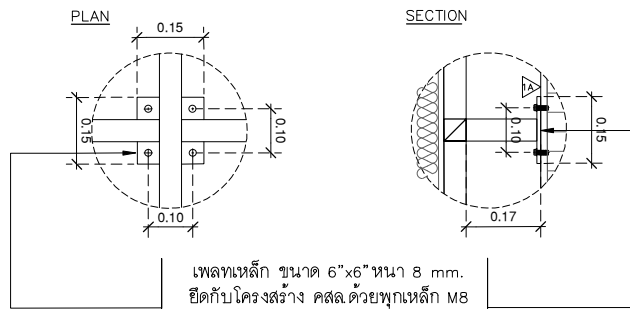
รูปตัดขาตั้งโครงเหล็ก

มาตราส่วน 1: 75



แปลนเหล็ก ขนาด 6"x6"หนา 8 mm.
ยึดกับโครงสร้าง คสล.ด้วยพุกเหล็ก M8
พร้อมนํายาคมิเจาะเสียบเหล็ก
HILTI-RE 500 V3จำนวน 4 ตัว/เพลา

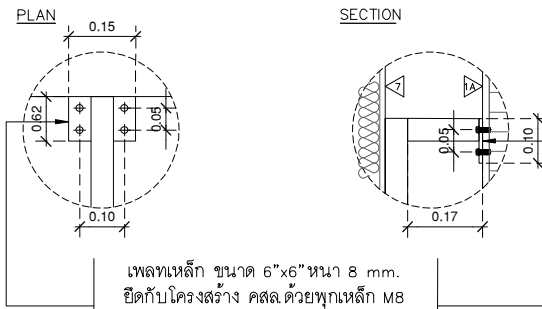
มาตราส่วน 1: NTS



แปลนเหล็ก ขนาด 6"x6"หนา 8 mm.
ยึดกับโครงสร้าง คสล.ด้วยพุกเหล็ก M8
พร้อมนํายาคมิเจาะเสียบเหล็ก
HILTI-RE 500 V3จำนวน 4 ตัว/เพลา

แบบขยายการติดตั้งเพลา C

มาตราส่วน 1: NTS



แปลนเหล็ก ขนาด 6"x6"หนา 8 mm.
ยึดกับโครงสร้าง คสล.ด้วยพุกเหล็ก M8
พร้อมนํายาคมิเจาะเสียบเหล็ก
HILTI-RE 500 V3จำนวน 4 ตัว/เพลา

แบบขยายการติดตั้งเพลา D

มาตราส่วน 1: NTS



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



ONIS DESIGN

บริษัท โอนิส ดีไซน์ จำกัด
361 ลาดพร้าว 1267 แขวงคลองจั่นมดลิงห์
301 Sig Laddoo 87 (Chantornak) Khlong Chao Khan Sing
เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310
Tel: (66) 2 636 - 6282 Fax: (66) 2 636 - 6282
E-mail: i.onis@onisdesign.com FB: Onisdesign

ลำดับที่
JOB NO.
2025-001

โครงการ
PROJECT
ออกแบบรับแปลนติดตั้งผนังกระจกบานเลื่อน
อาคารสำนักงานตึก 5 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ที่ตั้งโครงการ
LOCATION

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
114 ซอย สุขุมวิท 23 แขวงคลองจั่นมดลิงห์
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เจ้าของ
OWNER

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร) กรุงเทพมหานคร
สถาปนิก
PROJECT
นางสาวศุภมาส นันทนวิมลคุณากร B-NO: 4111
เลขที่ 361 ลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่นมดลิงห์
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

วิศวกร โครงสร้าง
STRUCTURE ENGINEER

นาย อธิชา นันทนวิมลคุณากร 4566
เลขที่ 22/7 หมู่ 2 ตำบลหนองปรือ
อำเภอหนองปรือ จังหวัดชลบุรี
วิศวกร ไฟฟ้า
ELECTRICAL ENGINEER กททล. กทสท.
นายสุวิทย์ นันทนวิมลคุณากร 5552
เลขที่ 42/726 หมู่ 5 ตำบลจันทน์
อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

แบบแสดง
DRAWING TITLE

แบบขยายโครงสร้างติดตั้ง
จอ LED ขนาด 1500x1500 มม.
มาตราส่วน
SCALE
(A3) 1: 75
(A1) 1: -

REVISION : 15 12 68

APPROVED BY :
DATE : 15 12 68
DRAWING NUMBER :
TOTAL :
DT.602 02

REVISION :

APPROVED BY :
DATE :
DRAWING NUMBER :
TOTAL :