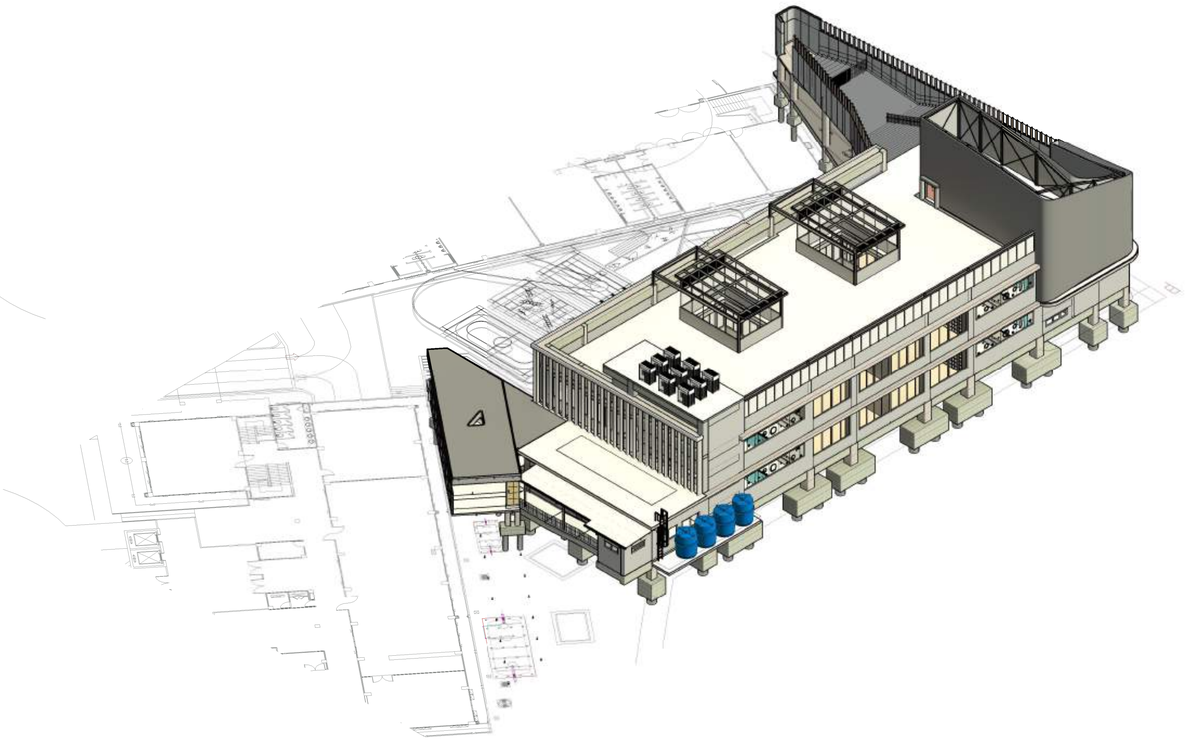
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต





อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

	FOR BIDDING
	FOR INFORMATION
	FOR CONSTRUCTION
	FOR PERMISSION
	7/11/2565 19:31:35

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

email : ip.archtist@gmail.com
visit us : www.facebook.com/ip-archtist
mobile : +66(0)865428006, +66(0)834428844

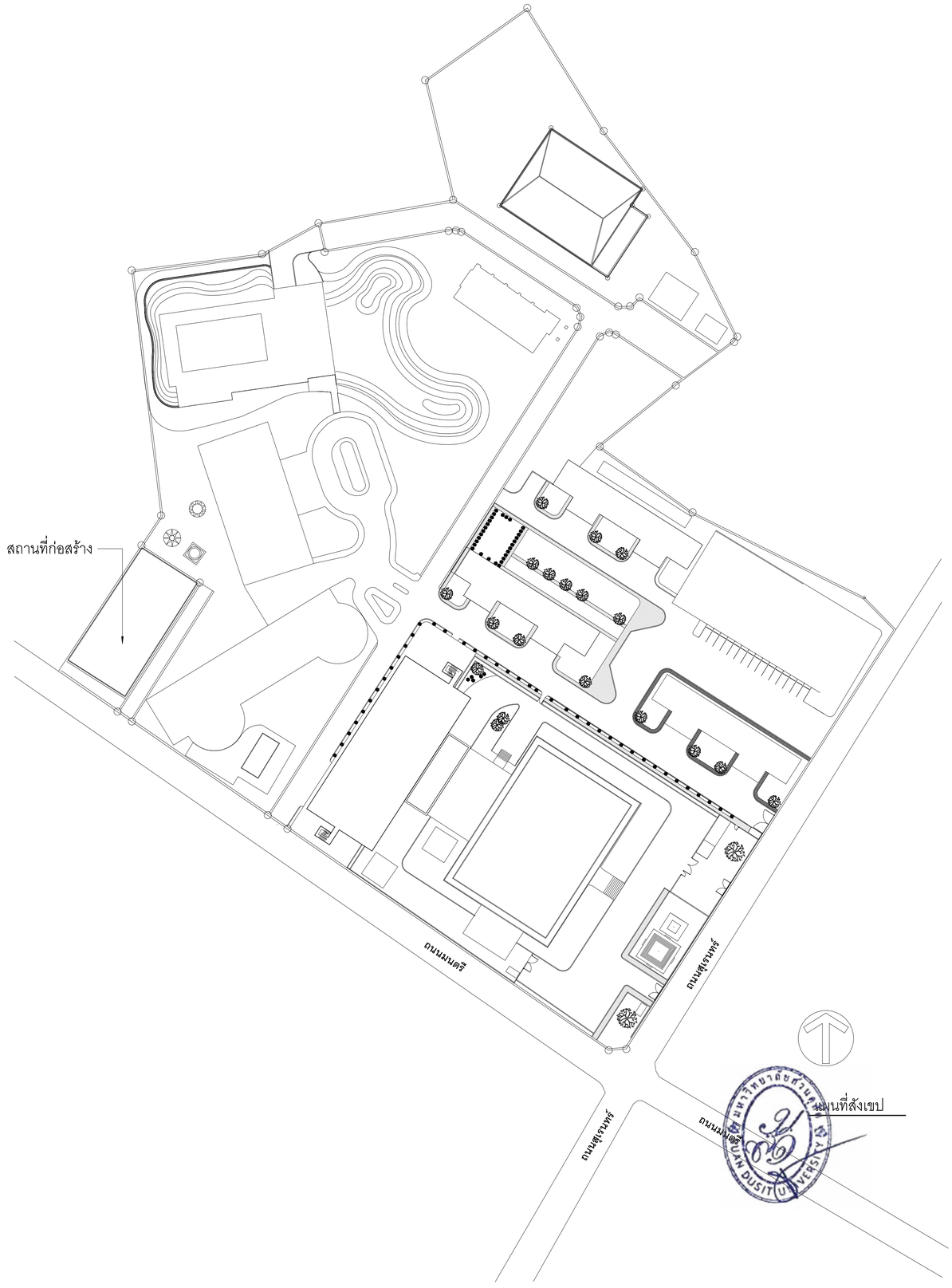
งานสถาปัตยกรรม	
Sheet Number	Sheet Name
A-000	coverd
A-001	สารบัญแบบ และแผนที่สังเขป
A-002	รายการประกอบแบบ
A-003	รายการวัสดุ
A-004	รายการครุภัณฑ์
A-005	รายการมาตรฐานความปลอดภัย
A-100.1	ผังชั้นอ้อน
A-100.2	ผังโครงการ
A-101	ผังพื้นชั้น 1 ZONE 1
A-102	ผังพื้นชั้น 2 ZONE 1
A-103	ผังพื้นชั้นดาดฟ้า ZONE 1
A-104	ผังหลังคา ZONE 1
A-105	ผังฝ้าชั้น 1 ZONE 1
A-106	ผังฝ้าชั้น 2 ZONE 1
A-106.1	ผังฝ้าชั้นดาดฟ้า ZONE 1
A-107	ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้น 1,2 ZONE1
A-108	ผังแสดงตำแหน่งกระฟิกชั้น 1 zone1
A-109	ผังแสดงตำแหน่งกระฟิกชั้น 2 zone1
A-110	ผังแสดงตำแหน่งกระฟิกชั้นดาดฟ้า zone1
A-110.1	ผังแสดงตำแหน่งกระฟิกชั้นหลังคา zone1
A-110.2	แบบขยาย pattern พื้น
A-111	ผังพื้น / ผังฝ้า ZONE 2
A-112	ผังหลังคา ZONE 2
A-113	ผังม่านม้วนชั้น 1 ZONE 1
A-114	ผังม่านม้วนชั้น 2 ZONE 1
A-115	ผังไม้พุ่ม
A-116	ผังไม้ยืนต้น
A-116.1	รายการต้นไม้
A-117	ผังระยะ FR-1, FR-2
A-201	รูปด้าน E1 / E2
A-202	รูปด้าน E3 / E4
A-301	รูปตัด A / B
A-302	รูปตัด C / D / E / F
A-303	รูปตัด G / H ZONE 2
A-304	รูปตัด I, J ROOF
A-401	รายการประตู
A-402	รายการหน้าต่าง
A-403	รายการหน้าต่าง
A-404	รายการหน้าต่าง
A-405	รายการหน้าต่าง
A-406	แบบขยายรายละเอียดประตู
A-500	รายการประกอบแบบห้องน้ำ
A-501	แบบขยายห้องน้ำ TL-1
A-501.1	รูปด้านห้องน้ำ TL-1
A-501.2	รูปด้านห้องน้ำ TL-1
A-502	แบบขยายห้องน้ำ TL-2
A-502.1	รูปด้านห้องน้ำ TL-2
A-502.2	รูปด้านห้องน้ำ TL-2
A-503	แบบขยายห้องน้ำ TL-3
A-503.1	รูปด้านห้องน้ำ TL-3
A-503.2	รูปด้านห้องน้ำ TL-3
A-504	แบบขยายห้องน้ำ TL-4
A-504.1	รูปด้านห้องน้ำ TL-4

งานสถาปัตยกรรม	
Sheet Number	Sheet Name
A-504.2	รูปด้านห้องน้ำ TL-4
A-505	แบบขยายบานห้องน้ำ
A-507	แบบขยายเคาน์เตอร์ C-1, C-2
A-508	แบบขยายเคาน์เตอร์ล้างมือ C-3
A-509	แบบขยายเคาน์เตอร์ล้างมือ C-4
A-600	แบบขยายเคาน์เตอร์ล้างมือ C-5, C-6
A-601	แบบขยาย facade FC-1
A-602	แบบขยาย facade FC-2
A-603	แบบขยาย facade FC-3
A-603.1	แบบขยาย facade FC-3.1
A-603.2	แบบขยาย facade FC-3.2
A-604	แบบขยาย facade FC-4
A-605	แบบขยาย facade FC-5.1
A-606	แบบขยาย facade FC-5.2
A-607	แบบขยาย W7 facade FC-5.1
A-608	แบบขยาย W7 facade FC-5.2
A-609	แบบขยาย facade FC-6
A-609.1	FC-6 - รูปด้าน 1/ FC-6 - รูปด้าน 2
A-609.2	FC-6 - รูปด้าน 3/ FC-6 - รูปด้าน 4
A-701	แบบขยายท่อนไต ST-1
A-701.1	รูปด้านขยายบันได ST-1
A-701.2	รูปตัดขยายบันได ST-1
A-701.3	รูปตัดขยายบันได ST-1
A-701.4	แบบขยายมือจับราวกันตกสแตนเลส RL-1
A-701.5	แบบขยายราวกันตก RL-2
A-701.6	แบบขยายราวกันตก RL-2.1
A-702	ผังขยายบันได ST-2
A-702.1	รูปตัดขยายบันได ST-2
A-703	ผังขยายบันได ST-3
A-703.1	รูปตัดขยายบันได ST-3
A-703.2	แบบขยายราวกันตกสแตนเลส RL-3
A-704	แบบขยายบันได 3D ST-2, ST-3
A-705	แบบขยายบันได ST-4
A-705.1	แบบขยายราวกันตกสแตนเลส RL-4
A-706	แบบขยายบันได ST-5
A-707	แบบขยายบันได ST-6
A-707.1	แบบขยายราวกันตกสแตนเลส RL-5
A-708	แบบขยายบันได ST-7
A-709	แบบขยายราวกันตก RL-6,RL-7,RL-8,RL-9
A-710	แบบขยายราวกันตก RL-10 , RL-11
A-711	แบบขยายราวกันตก RL-12
A-801	แบบขยายทางลาด RM-1
A-802	แบบขยายทางลาด RM-2
A-803	แบบขยายทางลาด RM-3
A-804	แบบขยายทางลาด RM-4
A-901	Typical Lift Detail
A-902	แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 1-6
A-902.1	แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 7-12
A-902.2	แบบขยายกราฟิก G1-G9
A-903	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-01,BF-02
A-903.1	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-03
A-903.2	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-04
A-903.3	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-05
A-903.4	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-06,BF-07
A-903.5	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง BF-08
A-904	แบบขยายที่นั่งคอนกรีต CH1
A-905	แบบขยายการปลูกต้นไม้

Grand total: 110

งานวิศวกรรมโครงสร้าง	
Sheet Number	Sheet Name
S-001	รายการประกอบแบบโครงสร้าง
S-002	รายการประกอบแบบโครงสร้าง
S-003	รายการประกอบแบบโครงสร้าง
S-004	รายการประกอบแบบโครงสร้าง
S-100	ผังเสาเข็ม
S-100.1	ผังฐานราก
S-101	ผังโครงสร้างชั้น 1
S-102	ผังโครงสร้างพื้นชั้น 2
S-103	ผังโครงสร้างพื้นชั้นดาดฟ้า
S-104	ผังโครงสร้างหลังคา
S-105.1	ผังโครงสร้างหลังคา(โครงเหล็ก 2)
S-106	แบบขยายโครงสร้าง FACADE FC-6- ผัง / รูปด้าน1
S-106.1	แบบขยายโครงสร้าง FACADE FC-6-รูปด้าน2 / รูปด้าน3
S-106.2	แบบขยายโครงสร้าง FACADE FC-6-รูปด้าน4 / รูปด้าน5
S-106.3	แบบขยายโครงสร้าง FACADE FC-6-3D
S-107	รูปตัดโครงสร้างหลังคาเหล็กชั้น 1
S-108	รูปตัดโครงสร้างหลังคาเหล็กชั้นดาดฟ้า
S-201	ผังฐานราก Covered Walkway (Zone2)
S-202	ผังโครงสร้างพื้น Covered Walkway (Zone2)
S-203	ผังโครงสร้างหลังคา Covered Walkway (Zone2)
S-204	รูปตัดโครงสร้าง Covered Walkway (Zone2)
S-205	แบบขยายโครงสร้าง Covered Walkway (Zone2)
S-301	แบบขยายฐานราก
S-301.1	แบบขยายฐานราก
S-301.2	แบบขยายฐานราก
S-302	แบบขยายเสา
S-303	แบบขยายคาน
S-304	แบบขยายพื้น
S-305	แบบขยายพื้นลำเจ็ดรูป
S-306	แบบขยายโครงสร้างผนังลิฟต์
S-307	แบบขยาย BASEPLATE
S-308	แบบขยาย Bracing Rod
S-401	แบบขยายโครงสร้างบันได ST-1
S-401.1	แบบขยายโครงสร้างบันได ST-1
S-401.2	แบบขยายโครงสร้างบันได ST-2
S-401.3	แบบขยายโครงสร้างบันได ST-2
S-401.4	แบบขยายโครงสร้างบันได ST-2
S-401.5	แบบขยายโครงสร้างบันได ST-3
S-401.6	แบบขยายโครงสร้างบันได ST-3
S-401.7	แบบขยายโครงสร้างบันได ST-3
S-401.8	แบบขยายโครงสร้างบันได ST-4, ST-5
S-401.9	แบบขยายโครงสร้างบันได ST6, ST-7
S-402	แบบขยายโครงสร้างทางลาด RM-2, RM-4
S-501	Typical Post Tension Slab
S-501.1	Typical Post Tension Slab
S-502	Tendons Layout - ชั้น 2
S-502.1	Mild steels Layout - ชั้น 2
S-503	Tendons Layout - ชั้นดาดฟ้า
S-503.1	Mild steels Layout - ชั้นดาดฟ้า
S-600	3D STR
ยกเลิก-S-105	ผังโครงสร้างหลังคา(โครงเหล็ก 1)

Grand total: 51



มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศวิวัฒน์ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพีภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : สารบัญแบบ และแผนที่สังเขป

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 750

แบบเลขที่ :

A-001

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:31:38

รายการพื้น		รายการผนัง	
1	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง VF-01 พร้อมบัวPVC	1	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x75 cm. ฉาบเรียบหนารวม 100 mm.
	-		ภายนอก ทาสี P-01
2	พื้นคสล. ปูกระเบื้อง CT-08 พร้อมบัวกระเบื้องสูง 10ซม.		ภายใน ทาสี P-02
	-	1.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา 20x60x75 cm. ฉาบเรียบหนารวม 100 mm.
3	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง VF-08 พร้อมบัวPVC		ภายใน ทาสี P-01.1
	-	1.2	ผนังฉาบปูนเรียบหนารวม 45 mm.
4	พื้นคสล. ปรับระดับพร้อมปูกระเบื้อง CT-01 ความหนารวม 10ซม.		ภายใน ทาสี P-01.1
	-	2	ผนังโครง C-line @0.40X0.40m. กรุ HMR 6mm. กรุทับด้วย HMR เซาะร่อง
5	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้อง VF-02 พร้อมบัว PVC		WD-01 พ่นสี P-20 รวมอุปกรณ์งานจบขอบผนัง
	-	2.1	ผนังโครง C-line @0.40X0.40m. กรุ HMR หนา 6 mm.
6	พื้นคสล. ทำผิวขัดมัน		กรุลามิเนตลายไม้ PL-02
		2.2	ผนังโครง C-line @0.40X0.40m. กรุ แผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา8มม. เซาะร่อง@
7	พื้นคสล. ทำผิวทรายล้าง ST-01 (pattern ตามแบบ)		50mm. พ่นสี P-20 รวมอุปกรณ์งานจบขอบผนัง
7.1	พื้นคสล. ทำผิวทรายล้าง ST-02 (pattern ตามแบบ)	3	ผนังกรุกระเบื้อง CT-04
		4	ผนังกรุกระเบื้อง CT-07
8	พื้นคสล. ปูกระเบื้อง CT-09	5	ผนังก่ออิฐช่องลม BL-01 ทาสี P-01
	-		-
9	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง สีน้ำตาลเข้ม VF-03	6	ผนังโครงเหล็ก 38X38X2.3mm. @0.60m.#
	-		กรุ MF-01 (pattern ตามแบบ)
10	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง สีน้ำตาลอ่อน VF-04		-
	-	7	ผนังโครงเหล็ก 38X38X2.3mm. @0.60m.# กรุ MF-01
11	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง สีเหลือง VF-05		-
	-	8	ผนังกรุกระเบื้อง CT-02
12	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง สีเขียวอ่อน VF-06		-
	-	9	ผนังโครง C-line กรุยิปซั่มบอร์ดหนา 9มม. ฉาบเรียบ ทาสี P-02
13	พื้นคสล. เตรียมผิวปูกระเบื้องยาง สีเขียวเข้ม VF-07		-
	-	10	ผนังกรุกระเบื้อง CT-05
14	พื้นคสล. ขัดเรียบ ทำ Finishing เทียบ Existing เดิม		
	รายการฝ้าเพดาน		
1	ฝ้าโครง C-line @0.40 m.# กรุ HMR 6mm. กรุทับด้วย HMR เซาะร่อง	11	ผนัง Precast Concrete DB12 @0.15 m.# ฉาบเรียบ ทาสี P-01
	WD-01.1 พ่นสี P-20 รวมอุปกรณ์จบขอบ		(ผู้รับจ้างทำ shop drawing detail การติดตั้งมาเพื่อขออนุมัติ
			ก่อนทำการก่อสร้าง)
2	ฝ้าโครง C-line กรุยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ ทาสี P-03		
	-	12.1	ผนัง MF-02 กรอบโครงเหล็ก ทาสี P-01
3	ฝ้าโครง T-bar 60X60 cm. ยิปซั่มบอร์ดกันขึ้นหนา 12มม.		(pattern ตามแบบ)
	ทาสี P-03		
	-	12.2	ผนัง MF-03 กรอบโครงเหล็ก ทาสี P-01
4	ฝ้าโครง C-line กรุยิปซั่มบอร์ดกันขึ้นหนา 9 มม.ฉาบเรียบ		(pattern ตามแบบ)
	ทาสี P-03		
	-	13.1	ผนัง MF-02 กรอบโครงเหล็ก ทาสี P-01
5	ฝ้าโครง C-line กรุยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบ ทาสี P-03		(pattern ตามแบบ)
	ใต้ท้องพื้น พ่นฉนวนกันความร้อน PU FOAMความหนาไม่ต่ำกว่า 2"		
		13.2	ผนัง MF-03 กรอบโครงเหล็ก ทาสี P-01
			(pattern ตามแบบ)
		14	ผนัง Curtain Wall เฟรมอลูมิเนียม ระบุสีภายหลัง
			ติดกระจก GL-01
		15	โครงสร้าง ทำผิวทรายล้าง ST-01 หนา15mm.
		16	โครงสร้าง ฉาบเรียบ ทาสี P-01
		16.1	โครงสร้าง ฉาบเรียบ ทาสี P-02
		17	ผนังประกอบสำเร็จรูปซีเมนต์โฟม CF-01 ฉาบเรียบ ทาสี P-02 สองด้าน
		18	ผนังโครงเหล็ก 38x38x2.3mm.@0.60m. ทาสีกันสนิม
			กรุไม้เทียม WD-02
		19	ผนังโครงเหล็ก 38x38x2.3mm.@0.60m. ทาสีกันสนิม
			กรุ MF-01
		20	ผนังโครงเหล็ก 100x50x2.3mm.@1.00m. ทาสี P-04
			กรุ MF-06 ทำสีเทียบ P-04
		21	ผนังโครงเหล็กแนวตั้ง ขนาด 100x100x2.3mm.@2.00m.
			โครงเหล็กแนวนอน ขนาด 100x50x2.3mm.ติดตั้งระยะตามแบบ
			ทาสี P-04.1 กรุระแนงไม้เทียม WD-03 เว้นระยะทุก 25 mm. ทาสี P-19
		22	ผนัง MF-04 โครงเหล็กกล่อง 25 x 25 x 2.3 mm.

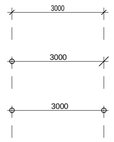
หมายเหตุ

- กรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจนหรือพบข้อผิดพลาดระหว่างการก่อสร้างให้ปรึกษากับ สถาปนิกหรือวิศวกรของฝ่ายออกแบบ ก่อนดำเนินการใดๆ
- ระดับที่ระบุในแบบเป็นระยะที่รวมงาน FINISHING แล้ว
- รายละเอียดวัสดุต่างๆ ให้ดูจาก ข้อกำหนดวัสดุมาตรฐาน (ใบ SPEC)

สัญลักษณ์ประกอบแบบก่อสร้าง

สัญลักษณ์ประกอบมุมมอง

รูปแบบเส้นบอกระยะ

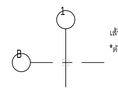


ระยะจาก ริม-ริม

ระยะจาก ศูนย์กลาง - ริม

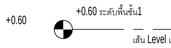
ระยะจาก ศูนย์กลาง - ศูนย์กลาง

เส้นแสดงตำแหน่งเสา



เส้น Grid Line บอกตำแหน่งเสา
*ตัวอย่าง ตำแหน่งเสาที่ A1 หรือ 1A

เส้นแสดงระดับ



เส้น Level แสดงระดับความสูง
จากระดับอ้างอิง +0.00 - ระดับปัจจุบัน

สัญลักษณ์ประกอบแบบ



สัญลักษณ์รูปด้าน



สัญลักษณ์รูปตัด



สัญลักษณ์รูปตัดแบบขยาย



สัญลักษณ์รูปตัดแบบขยาย



สัญลักษณ์งานโครงหลังคา

KP	ตำแหน่งตั้ง
_COoI	หน้าตัดเหล็กรูปพรรณ หรือเหล็กโครงสร้าง
RB	อะเส (Roof Beam)
KP	ตั้ง (King Post)
RD	อกไก่ (Ridge)
HR	ตะเข้สัน (Hip Rafter)
VR	ตะเข้ราง (Valley Rafter)
RR	จันทัน (Rafter)
PL	แป (Purlin)

อักษรย่อในงานโครงสร้าง

ค.ส.ล.	คอนกรีตเสริมเหล็ก
คอนกรีต 1:2:4	ส่วนผสมคอนกรีต ซีเมนต์ 1 ส่วน : ทราย 2 ส่วน : หิน 4 ส่วน
F	ฐานราก (Foundation)
C	เสา (Column)
W	กำแพง (Wall)
GS	พื้นติดดิน (Ground Slap)
S	พื้นคอนกรีต (Slap)
PS	พื้นสำเร็จรูป (Pre-Stressed Concrete Slap)
TP	พื้น Topping (Topping)
ST	บันได (Stair)
GB	คานคอดิน (Ground Beam)
B	คานคอนกรีต (Beam)

สัญลักษณ์งานพื้น

PS (EL=0.50)	พื้นทางเดียว (Oneway Slap) EL=ระดับหลังพื้นสำเร็จรูป
S (EL=0.50)	พื้นคสล.เทในที่ EL=ระดับหลังพื้นคอนกรีต
TP (EL=0.50) (Area=30.0 sq.m.)	พื้นเททับหน้า (Topping) EL=ระดับหลังพื้นเท Topping Area=พื้นที่ทั้งหมด

สัญลักษณ์งานคาน

B1(EL=0.50)	ชื่อคาน ระดับหลังคาน
RB1(L=0.50m.)	ชื่อคาน ความยาว

สัญลักษณ์งานเหล็กเสริมคอนกรีต

Ø	เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)
RB	เหล็กเส้นกลม (Round Bar)
DB	เหล็กข้ออ้อย (Deformed Bar)
ป	เหล็กปลอก (Stirrup)
คม.L/5	ระยะของเหล็กคอม้า (Bent up bar)
ตสค.	ตรงสลับคอม้า
ลพส.	เหล็กเสริมพิเศษ
@	ระยะจากจุดหนึ่งไปจุดหนึ่ง (Spacing)
RB6mm.	การบอกชื่อเหล็ก เหล็กเส้นกลมขนาด 6 mm.
4-DB12mm.	การบอกชื่อเหล็ก เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 mm. จำนวน 4 เส้น
	เหล็กเสริมคอนกรีตวางตามรูปด้านหรือทางยาว
	เหล็กเสริมคอนกรีตวางตามตัดขวางหรือทางขวาง
	การงอปลายเหล็กแบบขอ (Hook 180)
	การงอปลายเหล็กแบบฉาก (Hook 90)
	เหล็กเสริมขนาดเดียวกันวางแนวเดียวกันจำนวน 2 เส้น
	เหล็กเสริมขนาดเดียวกันวางแนวเดียวกันจำนวน 3 เส้น
	เหล็กเสริมขนาดเดียวกันวางแนวเดียวกันจำนวน 3 เส้น
	การจัดเหล็กเสริม 2 ทาง
T T B B	การจัดเหล็กเสริมตะแกรง 2 ชั้น T=เหล็กชั้นบน B=เหล็กชั้นล่าง
#	การจัดเหล็กเป็นตระแกรง

ลวดลายต่างๆ

	ดิน (Earth)
	ทรายหรือกรวด (Sand)
	คอนกรีต (Concrete)
	เหล็ก (Steel)
	ไม้ (Wood)

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่
A	Revision A	10/10/65

ชื่อแบบ : รายการประกอบแบบ

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	iP
ตรวจสอบ โดย :	iP
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-002

FOR CONSTRUCTION

8/11/2565 18:01:55

MATERIAL SPECIFICATION

CODE		DESCRIPTION
BL 01	PICTURE REF.	DESCRIPTION : บล็อคช่องลม สี่ช่องลม ขนาด 9x30x30 ซม. LOCATION : - MODEL : สมาร์ทบล็อค หรือเทียบเท่า SUPPLIER : สมาร์ทบล็อค หรือเทียบเท่า
CF 01	PICTURE REF.	DESCRIPTION : ผนังประกอบสำเร็จรูปชีเมนต์โฟม LOCATION : - MODEL : รุ่น Smart Board 6mm. ขอบลวด #SW63010 พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง SUPPLIER : SPEED WALL หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 01		DESCRIPTION : กระเบื้องพื้น ขนาด 60x60cm. สีขาวลายหินขัด LOCATION : - MODEL : กระเบื้อง PTT6001M 60x60cm (Matt) SUPPLIER : JSK หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 02		DESCRIPTION : กระเบื้องผนัง ขนาด 60X60cm. สีขาว LOCATION : - MODEL : กระเบื้อง FT 60X60 ลวดน ไวท์ 8700 (POL) ตัดขอบ PM SUPPLIER : COTTO หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 03		DESCRIPTION : หินแกรนิตสีขาว LOCATION : - MODEL : หินแกรนิต ซิมพิเรียลไวท์ SUPPLIER : ศิลาตาก หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 04		DESCRIPTION : กระเบื้องผนังโมเสก สีฟ้า LOCATION : - MODEL : รุ่นระบุภายหลัง SUPPLIER : Glascera หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 05		DESCRIPTION : กระเบื้องผนัง ขนาด 30X30cm. ยาแนวสีเทาอ่อน LOCATION : - MODEL : กระเบื้อง MT 22S-6110 PM SUPPLIER : COTTO หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 06		DESCRIPTION : หินขัด Terrazzo สีขาว-หินสีเทาอ่อน LOCATION : (ผู้รับเจ้างจัดทำตัวอย่างให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนสั่งผลิต) MODEL : No.3128 SUPPLIER : SCG หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 07		DESCRIPTION : กระเบื้องพื้นผนัง ขนาด 20X20cm. ผิวมัน สีขาว LOCATION : - MODEL : คูน่า กลอส ไวท์ 8X8 SUPPLIER : COTTO หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 08		DESCRIPTION : กระเบื้องพื้น ขนาด 60X60cm. ผิวด้าน ลายหินสีเทาอ่อน LOCATION : - MODEL : GP 24X24 แมตโต เทาอ่อน ตัดขอบ R10(PK4)PM SUPPLIER : COTTO หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 09		DESCRIPTION : กระเบื้องพื้น ขนาด 40X40cm. ผิวด้าน สีเทาอ่อน LOCATION : - MODEL : วัสดุ (II) เทาอ่อน (SD) 16X16 SUPPLIER : COTTO หรือเทียบเท่า CONTACT : -
CT 10		DESCRIPTION : กระเบื้องพื้น ขนาด 60X60cm. ผิวด้าน ลายหินสีเทาอ่อน (บันได) LOCATION : - MODEL : GP 24X24 แมตโต เทาอ่อน ตัดขอบ R10(PK4)PM SUPPLIER : COTTO หรือเทียบเท่า CONTACT : -
GL 01	PICTURE REF.	DESCRIPTION : กระจกลามิเนต LOW-E หนา 4+4mm. LOCATION : solar control low-E annealed glass Color: Light Grey MODEL : SE-LITE , TGSG หรือเทียบเท่า SUPPLIER : TGSG หรือเทียบเท่า CONTACT : -
GL 02	PICTURE REF.	DESCRIPTION : หลังคา Skylight LOCATION : 12.89 mm. Neutral solar control Low-e Tempered Laminated glass with Film INP MODEL : Secure Lite TT SE 12089 , TGSG หรือเทียบเท่า SUPPLIER : TGSG หรือเทียบเท่า CONTACT : -
GL 03	PICTURE REF.	DESCRIPTION : POLYCARBONATE หนา 12mm. LOCATION : - MODEL : DPT 612 MC สี Gray GR31 SUPPLIER : DANPALON หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 01	PICTURE REF.	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายนอก ชนิดเนียน LOCATION : - MODEL : Super Shiled No.ระบุภายหลัง SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 01.1	PICTURE REF.	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน LOCATION : - MODEL : Note and Clean No.ระบุภายหลัง SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 02	PICTURE REF.	DESCRIPTION : สีน้ำอะคิลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean A+ No.ระบุภายหลัง SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 03	PICTURE REF.	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean A+ No.ระบุภายหลัง SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 04	PICTURE REF.	DESCRIPTION : สีน้ำมันชนิดกึ่งเงาสำหรับงานเหล็ก (สีเทาอ่อน) LOCATION : - MODEL : TOA Glipton /#8306 /ชนิดกึ่งเงา SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 04.1	PICTURE REF.	DESCRIPTION : สีน้ำมันชนิดกึ่งเงาสำหรับงานเหล็ก (สีเทาเข้ม) LOCATION : - MODEL : TOA Glipton /#8304 /ชนิดกึ่งเงา SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -

MATERIAL SPECIFICATION

CODE		DESCRIPTION
P 05	7455 Brookside	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean No.7455 (Brookside) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 06	7457 Pleasant View	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean No.7457 (Pleasant View) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 07	7457 Pleasant View	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean No.7457 (Pleasant View) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 08	7450 Aqua Agua	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean No.7450 (Aqua Agua) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 09	7450 Aqua Agua	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean No.7450 (Aqua Agua) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 10	7452 Aqua Mist	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean No.7452 (Aqua Mist) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 11	7452 Aqua Mist	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean No.7452 (Aqua Mist) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 12	7444 Odessa	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean No.7444 (Odessa) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 13	7444 Odessa	DESCRIPTION : สีน้ำอะคริลิค ชนิดภายใน ชนิดด้าน LOCATION : - MODEL : Super Shield DuraClean No.7444 (Odessa) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 14	7973 Haley's Comet	DESCRIPTION : สีน้ำมันสำหรับงานไม้ ชนิดกึ่งเงา สีส้ม LOCATION : - MODEL : Glipton No.7973 (Haley's Comet) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 15	7351 Indigo Intrigue	DESCRIPTION : สีน้ำมันสำหรับงานไม้ ชนิดกึ่งเงา สีฟ้า LOCATION : - MODEL : Glipton No.7351 (Indigo Intrigue) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 16	7757 Perennial Pleasure	DESCRIPTION : สีน้ำมันสำหรับงานไม้ ชนิดกึ่งเงา สีเขียว LOCATION : - MODEL : Glipton No.7757 (Perennial Pleasure) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 17	7159 Lavender Legend	DESCRIPTION : สีน้ำมันสำหรับงานไม้ ชนิดกึ่งเงา สีม่วง LOCATION : - MODEL : Glipton No.7159 (Lavender Legend) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 18		DESCRIPTION : สีน้ำมันชนิดกึ่งเงา สำหรับงานเหล็ก (สีขาว) LOCATION : - MODEL : Glipton No.8444 (Siera Blanca) SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 19	PICTURE REF.	DESCRIPTION : สีย้อมไม้ไฟเบอซีเมนต์ LOCATION : - MODEL : TOA Fibercement Shield รุ่นระบุภายหลัง SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
P 20	PICTURE REF.	DESCRIPTION : สีน้ำมันชนิดกึ่งเงา (พ่น HMR) LOCATION : - MODEL : TOA Glipton รุ่นระบุภายหลัง SUPPLIER : TOA หรือเทียบเท่า CONTACT : -
PL 01		DESCRIPTION : ลามิเนต สีขาว LOCATION : - MODEL : No.7197N (Dover White) SUPPLIER : Formica หรือเทียบเท่า CONTACT : -
PL 02		DESCRIPTION : ลามิเนต ลายไม้ LOCATION : - MODEL : No.8843NT (Natural Ash) SUPPLIER : Formica หรือเทียบเท่า CONTACT : -
PL 03		DESCRIPTION : ลามิเนต สีฟ้า LOCATION : - MODEL : No.5347N (Maui) SUPPLIER : Formica หรือเทียบเท่า CONTACT : -
PL 04		DESCRIPTION : ลามิเนต สีเหลือง LOCATION : - MODEL : No.0024N (Saffron) SUPPLIER : Formica หรือเทียบเท่า CONTACT : -
PL 05		DESCRIPTION : ลามิเนต สีชมพู LOCATION : - MODEL : No.8238N (Blush) SUPPLIER : Formica หรือเทียบเท่า CONTACT : -

MATERIAL SPECIFICATION

CODE		DESCRIPTION
MF 01	PICTURE REF.	DESCRIPTION : แผ่น Aluminum Composite ไส้ FR LOCATION : - MODEL : No.MB080-G30 (Medium Gray Metalic) SUPPLIER : Alpolic, Atis หรือเทียบเท่า CONTACT : -
MF 02	PICTURE REF.	DESCRIPTION : แผ่น Aluminum ฉีก หนา2.0มม. LOCATION : - MODEL : รุ่น PL-11 ท่าสี MN2835 (Titranium Silver) SUPPLIER : MN Metal Supply หรือเทียบเท่า CONTACT : -
MF 03	PICTURE REF.	DESCRIPTION : แผ่น Aluminum ฉีก หนา2.0มม. LOCATION : - MODEL : รุ่น PL-11 ท่าสี MN7045 (Telegrau) SUPPLIER : MN Metal Supply หรือเทียบเท่า
MF 04	PICTURE REF.	DESCRIPTION : แผ่น Aluminum Composite ไส้ FR LOCATION : - MODEL : No.MD046-G80 (Sparkling White) SUPPLIER : Alpolic, Atis หรือเทียบเท่า CONTACT : -
MF 05	PICTURE REF.	DESCRIPTION : หลังคาแผ่นฉนวน PU FOAM หนา 25 mm. วัสดุปิดทับด้านบน METAL SHEET LOCATION : เคลือบสีระบุภายหลังด้านล่างปิดทับด้วย FOIL สันลอนปิด METAL CAP ทุกสันลอน MODEL : SUPPLIER : SUNTECH หรือเทียบเท่า CONTACT : -
MF 06	PICTURE REF.	DESCRIPTION : รั้วตาข่ายถัก (Chainlink Fencing Mesh) ลวดสแตนเลส LOCATION : - MODEL : ลวดสแตนเลส เบอร์ 11 ตา 1.5" SUPPLIER : - CONTACT : -
VF 01		DESCRIPTION : กระเบื้องยางแบบม้วน ลายปูนเปียย สีเทาอ่อน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง LOCATION : - MODEL : No.FS4069 SUPPLIER : TOLI หรือเทียบเท่า CONTACT : -
VF 02		DESCRIPTION : กระเบื้องยาง CLICK-LOCK ลายไม้สีอ่อน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง LOCATION : - MODEL : KONECTO CLICK, TRU-TOUCH SERIES, No. 54617 (Aspen Oak White) SUPPLIER : AMNUAYDECH หรือเทียบเท่า CONTACT : -
VF 03		DESCRIPTION : กระเบื้องยางแบบม้วน สีน้ำตาลเข้ม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง LOCATION : - MODEL : No. 20FL1517 SUPPLIER : TOLI หรือเทียบเท่า CONTACT : -
VF 04		DESCRIPTION : กระเบื้องยางแบบม้วน สีน้ำตาลอ่อน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง LOCATION : - MODEL : No. 20FL1516 SUPPLIER : TOLI หรือเทียบเท่า CONTACT : -
VF 05		DESCRIPTION : กระเบื้องยางแบบม้วน สีเหลืองพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง LOCATION : - MODEL : No. 20FL1526 SUPPLIER : TOLI หรือเทียบเท่า CONTACT : -
VF 06		DESCRIPTION : กระเบื้องยางแบบม้วน สีเขียวอ่อน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง LOCATION : - MODEL : No. 20FL1523 SUPPLIER : TOLI หรือเทียบเท่า CONTACT : -
VF 07		DESCRIPTION : กระเบื้องยางแบบม้วน สีเขียวเข้ม พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง LOCATION : - MODEL : No. 20FL1013 SUPPLIER : TOLI หรือเทียบเท่า CONTACT : -
VF 08		DESCRIPTION : กระเบื้องยาง CLICK-LOCK ลายปูนเปลือย สีเทาอ่อน พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง LOCATION : - MODEL : KONECTO CLICK, STONE SERIES, No. 97345 (San Marino) SUPPLIER : AMNUAYDECH หรือเทียบเท่า CONTACT : -
ST 01	PICTURE REF.	DESCRIPTION : ทรายล้าง (ผู้รับเจ้างทำตัวอย่าง 3 ชิ้น ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อน) LOCATION : - MODEL : เบอร์5 สีเทากลาง SUPPLIER : - CONTACT : -
ST 02	PICTURE REF.	DESCRIPTION : ทรายล้าง (ผู้รับเจ้างทำตัวอย่าง 3 ชิ้น ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อน) LOCATION : - MODEL : เบอร์4 สีเทาดำ SUPPLIER : - CONTACT : -
ST 03	PICTURE REF.	DESCRIPTION : ทรายล้าง (ผู้รับเจ้างทำตัวอย่าง 3 ชิ้น ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อน) LOCATION : - MODEL : เบอร์5 สีเทาขาว SUPPLIER : - CONTACT : -
WD 01	PICTURE REF.	DESCRIPTION : HMR เซาะร่อง หนา 12 มม. LOCATION : - MODEL : HMR หนา 12 มม. เซาะร่องทุกระยะ 50 มม.พร้อม PROFILE สำหรับจบงาน SUPPLIER : Vision Space หรือเทียบเท่า CONTACT : -
WD 01.1	PICTURE REF.	DESCRIPTION : HMR เซาะร่อง หนา 9 มม. LOCATION : - MODEL : HMR หนา 12 มม. เซาะร่องทุกระยะ 50 มม. พร้อม PROFILE สำหรับจบงาน SUPPLIER : Vision Space หรือเทียบเท่า CONTACT : -
WD 02	PICTURE REF.	DESCRIPTION : แผ่นไม้สังเคราะห์ไฟเบอซีเมนต์ เซาะร่อง LOCATION : ไม้ลามิเนตแผ่นผิวคอนวูด หนา 12 นิ้ว เจส ซีรีย์ รุ่น S1 ลายเสี้ยน สีธรรมชาติ MODEL : พร้อม PROFILE สำหรับจบงาน SUPPLIER : คอนวูด หรือเทียบเท่า CONTACT : -
WD 03	PICTURE REF.	DESCRIPTION : ไม้สังเคราะห์ไฟเบอซีเมนต์ LOCATION : - MODEL : ไม้ทึบ ขนาด 7.5 x 400 x 1.2 ซม. สีรองพื้น SUPPLIER : SCG หรือเทียบเท่า CONTACT : -
GL 04	PICTURE REF.	DESCRIPTION : กระจกลามิเนต LOW-E หนา 3+3mm. LOCATION : 6.38mm. solar control low-E annealed glass Color: Light Grey MODEL : SE-LITE 6.38 SE-061 , TGSG หรือเทียบเท่า SUPPLIER : TGSG หรือเทียบเท่า

MATERIAL SPECIFICATION

CODE		DESCRIPTION
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER :
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -
	PICTURE REF.	DESCRIPTION : LOCATION : - MODEL : SUPPLIER : CONTACT : -

*วัสดุบางประเภทมีระยะเวลาในการจัดส่งและผลิต ให้ผู้รับเจ้างวางแผนในการสั่งซื้อล่วงหน้าให้ทันพร้อม จะเอาเหตุนี้มาขอขยายเวลาในการก่อสร้างไม่ได้
*ก่อนทำการสั่งซื้อวัสดุ ต้องทำตัวอย่างมาให้ผู้ออกแบบอนุมัติก่อนทุกครั้ง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศวิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธสง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชนิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีนิ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รายการวัสดุ

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :
A-003

FOR CONSTRUCTION

8/11/2565 18:01:58

รายการครุภัณฑ์ลอยตัว

Type Mark	รายละเอียดครุภัณฑ์	Image	จำนวน
LF-01	โต๊ะนักเรียน : Bacon, Practika หรือเทียบเท่า		
	Size: W580xD420xH460 mm.		
	LF-01 (A)		
	Top: Particle Board with Melamine Finish (Terra (DMD 2377XM) By EDL)		
	Leg: Steel in Epoxy Finish (Color: Jade Green)		
	Leg Cap: Silicone Rubber (Color: Light Grey)		112
	LF-01 (B)		
	Top: Particle Board with Melamine Finish (Color: Cappuccino)		
	Leg: Steel in Epoxy Finish (Color: Mustard Yellow)		
	Leg Cap: Silicone Rubber (Color: Light Grey)		112
LF-02	เก้าอี้นักเรียน : Snail, Practika หรือเทียบเท่า		
	Size: W280xD320xH480 mm. Seat Height : 260 mm.		
	LF-02 (A)		
	Structure: Steel in Epoxy Finish (Color: Jade Green)		
	Backrest and Seat: Particle Board with Melamine Finish (Color: Cappucino)		
	Leg Cap: Silicone Rubber (Color: Light Grey)		112
	LF-02 (B)		
	Structure: Steel in Epoxy Finish (Color: Mustard Yellow)		
	Backrest and Seat: Particle Board with Melamine Finish (Color: Cappucino)		
	Leg Cap: Silicone Rubber (Color: Light Grey)		112
LF-03	โต๊ะประชุม ขนาด 3200x900x730 mm.		
	Size: 3200x900x730 mm.		
	Top: Particle Board with Melamine Finish (Color: Cappuccino)		
	Leg: Steel in Epoxy Finish (Color: Light Grey) Outl Housing: Steel in Epoxy Finish (Color: Light Grey) 2-Sided Fl Modesty Panel: Steel in Epoxy Finish (Color: Light Grey)		2
LF-04	เก้าอี้ประชุม : DELL-LS, Practika หรือเทียบเท่า		
	Size: W580xD575xH815 mm.		
			16
LF-05	เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง : Nuvo Practika หรือเทียบเท่า		
	Size: W1680xD600xH840 mm.		
	Detail:		
	Shell: Injected Polyurethane Foam		
	Upholstery: Scientific Leather		
	Beam and Leg: Steel in Epoxy Finish		
	Glides: Chromed Steel		
	Side Tray: Particle Board with Melamine Finish		3
LF-06	โต๊ะคอร์ ขนาด 1600x800x730 mm. : Pez, Practika หรือเทียบเท่า		
	Size: W1600xD800xH730 mm.		
	Detail:		
	Top: Particle Board with Melamine Finish (Color: Cappuccino)		
	Leg: Steel in Epoxy Finish (Color: Jade Green)		
	Leg Cap: Silicone Rubber (Color: Light Grey)		
	Modesty Panel: 19mm. MDF Board in Spray Paint Finish (Cloud Shape/ Color:Mustard Yellow)		
	Pedestal: Particle Board with Melamine Finish		
	Handles and Outlet Box: Steel in Epoxy Finish (Color: Jade Green)		
	Stationery Tray: MDF Board with Black PVC Membrane Finish		8
LF-07	เก้าอี้ครู : Doue', Practika หรือเทียบเท่า		
	Size: W640xD560xH960 mm.		
	Detail:		
	Shell: Moulded Plywood Covered in Polyurethane Foam		
	Upholstery: Fabric		
	Armrest: Polyurethane Armpads		
	Base: Aluminium in Black Epoxy Finish		
	Casters: Nylon		8
LF-08	ตู้เก็บของ : Marcus MC-1602, Practika หรือเทียบเท่า		
	Size: W900xD400xH1670 mm.		
	Color: Light Grey		4

รายการครุภัณฑ์ลอยตัว

Type Mark	รายละเอียดครุภัณฑ์	Image	จำนวน

รายการครุภัณฑ์ลอยตัว

Type Mark	รายละเอียดครุภัณฑ์	Image	จำนวน

NOT IN SCOPE

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 113
น.ส. วิชชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชนิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพภักดี กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รายการครุภัณฑ์

เลขที่โครงการ : 2021-01
เขียนแบบ โดย : Checker
ตรวจสอบ โดย : Checker
วันที่ : 26/04/2021
มาตราส่วน A1 :

แบบเลขที่ :

A-004

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:31:50

1. ในการก่อสร้างอาคาร ผู้ได้รับใบอนุญาต หรือผู้ดำเนินการ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการอนุญาต
2. ในการก่อสร้างอาคารที่ติดต่อกับที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการจะก่อสร้างได้เมื่อได้จัดให้มีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต หรือทรัพย์สินแล้ว
3. ผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ หรือวิธีการก่อสร้าง ที่ใช้ดำเนินการอยู่อาจจะก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินผู้ควบคุมงานต้องแจ้งให้ผู้ดำเนินการทราบ เพื่อจัดการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง เครื่องมือ เครื่องใช้ หรือวิธีการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม และปลอดภัย
4. ผู้ดำเนินการจะต้องไม่ทำการใดๆ อันอาจเป็นภยันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน
5. ในการก่อสร้างอาคาร ผู้ได้รับใบอนุญาต หรือผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2.40 ม. ปิดกั้นตามแนวเขตที่ติดต่อกับที่สาธารณะ หรือที่ดินต่างเจ้าของ หรือผู้ครอบครอง และมีสิ่งป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นภยันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินด้วยเมื่อก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จผู้ได้รับใบอนุญาต หรือผู้ดำเนินการ
6. ในระหว่างก่อสร้างอาคารผู้ดำเนินการต้องตรวจสอบความแข็งแรง และความปลอดภัยของนั่งร้านที่สร้างขึ้นเป็นประจำ โดยบันทึกผลการตรวจสอบ และลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือนที่เก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้างเพื่อให้นายช่าง หรือนายตรวจตรวจได้ การสร้างนั่งร้านต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ก. นั่งร้านที่ใช้สำหรับการก่อสร้างอาคารที่สูงเกิน 5 ชั้น หรือมีความสูงเกิน 21.00 ม. ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณแบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลนของนั่งร้านซึ่งออกแบบคำนวณโดยผู้ได้รับอนุญาต ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น เพื่อเป็นหลักฐานก่อนจึงจะสร้างนั่งร้านดังกล่าวได้

ข. นั่งร้านที่สร้างด้วยโลหะรวมทั้งฐานของรับนั่งร้าน ต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของน้ำหนักบรรทุกสูงสุดที่บรรทุกบนนั่งร้านนั้น และไม่

7. น้อยกว่า 4 เท่าสำหรับนั่งร้านที่สร้างด้วยไม้ก่อนลงมือก่อสร้างอาคารผู้ดำเนินการต้องสำรวจรายละเอียดตำแหน่งความลึกและชนิดของโครงสร้างใต้ดินฐานรากของอาคารข้างเคียง หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ท่อประปา สายเคเบิล เป็นต้น และวางมาตรการอย่างหนึ่งอย่างใด เพื่อป้องกันมิให้เกิดภยันตรายต่อสุขภาพชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

ก่อนครีธีปฏิบัติในการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 พศ. 2526 ออกตาม

1. การทำฐานรากอาคาร

กรณีที่มีการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคารที่สูงเกินกว่า 15.00 ม. หรือสร้างเกินกว่า 5 ชั้น ซึ่งใช้เข็มตอกที่ปลายเข็มลึกกว่าระดับดินเกินกว่า 21.00 ม. ตำแหน่งของเข็มตอกอยู่ห่างจากอาคาร ต่างเจ้าของ หรือผู้ครอบครองน้อยกว่า 30.00 ม. จะต้องดำเนินการป้องกันดังนี้

1.1. ตอกเข็มพืดเหล็กติดกันเป็นพืดลึกไม่น้อยกว่า 10.00 ม. ตลอดแนวระหว่างแนวที่ตอกเข็ม และอาคารต่างเจ้าของ หรือผู้ครอบครอง
1.2. ขุดดูกว้าง 2.00 ม. ลึก 2.00 ม. ตลอดแนว ระหว่างแนวที่ตอกเข็ม และอาคารต่างเจ้าของ หรือผู้ครอบครอง
1.3. จัดลำดับการตอกเข็มเป็นแนวล้านใกล้กับอาคารข้างเคียงก่อน
1.4. ใช้ผ้าใบ ฝ้ากระสอบ หรือวัสดุอย่างอื่นที่คล้ายกันซึ่งกั้นของบริเวณ มีความสูงไม่น้อยกว่า 14.00 ม. หรือ 2 ใน 3 ของความสูงของเข็มจันตอกเข็ม หรือเจาะดิน

ในกรณีที่มีอาคารข้างเคียงรอบทุกด้าน และตำแหน่งเข็มที่ใช้ตอก อยู่ในระยะห่างจากอาคารต่างเจ้าของ หรือต่างผู้ครอบครองน้อยกว่า 30.00 ม. ให้ใช้ระบบเข็มเจาะดินออกทั้งหมดไม่ต้องดำเนินการป้องกันตามข้อ 1.1, 1.2 และ1.3

การตอกเข็มพืดเหล็ก การตอกเสาเข็ม และการขุดดูตามข้อ 1.2 จะต้องกระทำห่างจากที่ดินข้างเคียง หรือต่างเจ้าของไม่น้อยกว่า 0.80 ม. หรือตามกฎหมายอื่นที่กำหนดไว้ เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากเจ้าของที่ดินข้างเคียง หรือต่างเจ้าของเป็นหนังสือ

2. กรณีมีการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารในส่วนที่อยู่เหนือระดับดินเกิน 10.00 ม. ผู้ดำเนินการจะต้องใช้ผ้าใบ หรือวัสดุที่คล้ายกันกั้นตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายนั้น ตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะ หรือที่ดินต่างเจ้าของ

8. เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ติดต่อกับที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีสิ่งกันตก หรือราวกั้นบริเวณนั้น และติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเพื่อความปลอดภัยของประชาชน
9. เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้ หรือติดต่อกับที่สาธารณะห้ามผู้ดำเนินการกองดินบนที่สาธารณะ และขุดเจาะดินลึกเข็มตอกเกินระนั้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
10. เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้ หรือชิดอาคาร ถนน หรือกำแพง อันจะอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องให้มีการค้ำยัน เข็มยึด และฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคง และปลอดภัยอยู่เสมอ
11. ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีหมวกแข็ง ภายในหมวกต้องมีของในหมวก ที่ทำด้วยหนัง พลาสติก ผ้า หรือวัสดุอื่นเพื่อป้องกันมิให้เศษดินหรือวัตถุอื่นซึ่งได้รับอนุญาตให้เข้าไปในบริเวณที่ก่อสร้างอาคาร
12. ผู้ดำเนินการต้องใช้เชือก ลวดสลิง ลากที่ใช้งาน ปั้นจั่น หรือลิฟต์ส่งของที่มีสภาพแข็งแรง และมีขนาดพอที่จะใช้ในการยก การวาง และยกน้ำหนักสิ่งของให้ลอยตัวสูงอยู่จุดหนึ่งจุดใด ได้โดยปลอดภัย
13. เมื่อหยุดการใช้ปั้นจั่น หรือลิฟต์ส่งของประจำวัน ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีการป้องกันปั้นจั่น หรือลิฟต์ส่งของนั้น เลื่อน ล้ม หรือหมุน อันอาจเป็นภยันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน

ข้อกำหนดบันไดหนีไฟ

1. มีป้ายเขียนและ หรือเครื่องหมายไฟแสงสว่างด้วยไฟฟ้าของจุกเชินบอกทางออกสู่บันไดหนีไฟ ติดตั้งเป็นระยะตามทางเดิน, หน้าประตู และทางออกสู่บันไดหนีไฟ
2. ติดตั้งป้ายมีแสงสว่างข้อความ "ทางออก" หรือเครื่องหมายที่มีแสงสว่างเป็นทางออกบริเวณประตูทางออกจากบันไดหนีไฟสู่ทางออกภาย และชั้นที่มีทางหนีไฟได้ปลอดภัยต่อเนื่อง
3. บันไดหนีไฟภายในอาคาร ทำเป็นห้องบันไดหนีไฟมีระบบยกัดลมภายใน ความดันขณะใช้งาน 0.25 - 0.38 มม. ของน้ำทำงานเป็นแบบยัดไม่มีไโดยแหล่งไฟฟ้าสำรองจุกเชินเมื่อเกิดเหลิงไหม้
4. มีหมายเลขชุดชั้นของอาคารภายในบันไดหนีไฟ
5. มีระบบการให้แสงสว่างจุกเชินภายในบันไดหนีไฟ และหน้าบันไดหนีไฟโดยใช้พลังงานไฟฟ้าสำรองจุกเชินสามารถให้แสงสว่างได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม. และเปิดโดยยัดไมมีติทันทีที่กระแสไฟฟ้าในอาคารขัดข้อง
6. ประตูหนีไฟ, บานประตู และวงกบทำด้วยวัสดุที่สามารถทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.

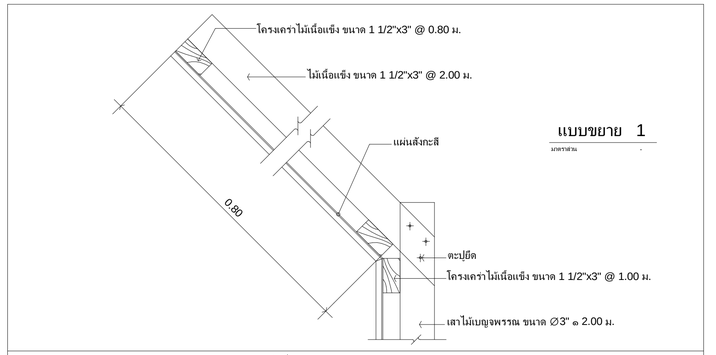
ผู้ครอบครองน้อยกว่ึงหนึ่งของความสูงของอาคารนั้น และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคารนั้น สำหรับอาคารซึ่งมีระยะห่างจากอาคารข้างเคียงเกินกว่า 30.00 ม. หรือเกินกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคารที่ได้รับอนุญาต จะคลุมด้วยตาข่ายยัดไม่เกินกว่า 2 ชม. ก็ได้ แต่นั่งร้านจะต้องเป็นไปตามข้อ 11 ของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2526 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2526 และตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้านลงวันที่ 30 มิถุนายน 2525 จะต้องมีที่ว่างเพื่อติดตั้งนั่งร้านไม่น้อยกว่า 0.80 ม. จะต้องจัดให้มีป่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของ และป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย การทิ้งของ นั่งร้านรวมทั้งผ้าใบ หรือวัสดุป้องกันวัสดุร่วงหล่น จะต้องติดนั่งร้านเดียว หรือต่างเจ้าของไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือ

3. การก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร จะกระทำให้เกิดเสียงดังเกินกว่า 75 เดซิเบล ในระหว่าง 30.00 น. ไม่ได้ ห้ามก่อสร้าง หรือกระทำการใดๆ ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย ซึ่งก่อให้เกิดเสียง และแรงบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่าง 22.00 น. ถึง 06.00 น. เว้นแต่จะได้มีการป้องกันตามข้อ ในประกาศนี้ และได้รับการเห็นชอบจากผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจแล้ว

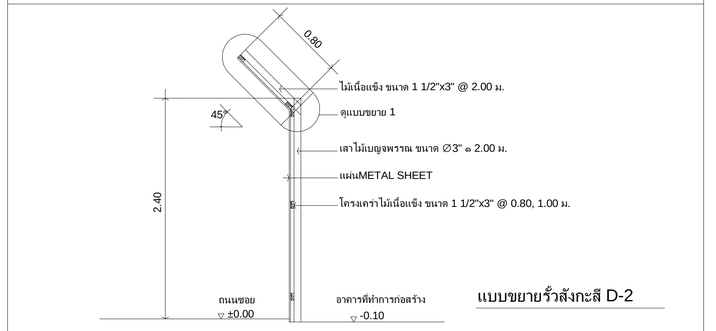
4. ตามข้อ 7 ของกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2526 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2526

กรุงเทพมหานครจะไม่อนุญาตให้ผู้ดำเนินการติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุก่อสร้าง หรือชิ้นส่วนโครงสร้างใดที่สาธารณะผู้ได้รับอนุญาตให้บลูกสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือผู้ดำเนินการ จะต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าว

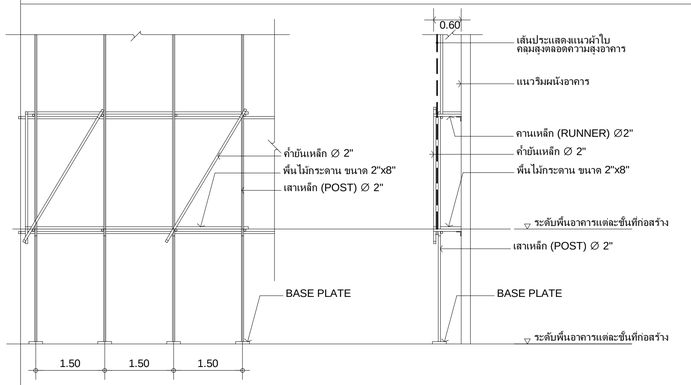
แม้ผู้ดำเนินการจะได้ดำเนินการตามประกาศนี้ และตามกฎหมายที่ใช้บังคับแล้ว ก็ต้องรับผิดในการนี้ที่ได้ก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ ขึ้น และเพื่อให้การพิจารณาอนุญาตเป็นไปด้วยความเรียบร้อยรวดเร็ว ให้ผู้ขออนุญาตกำหนดรูปแบบรายละเอียดที่จำเป็น ในการดำเนินการตามประกาศนี้ไว้ในแบบที่ยื่นขออนุญาตด้วย



แบบขยาย 1



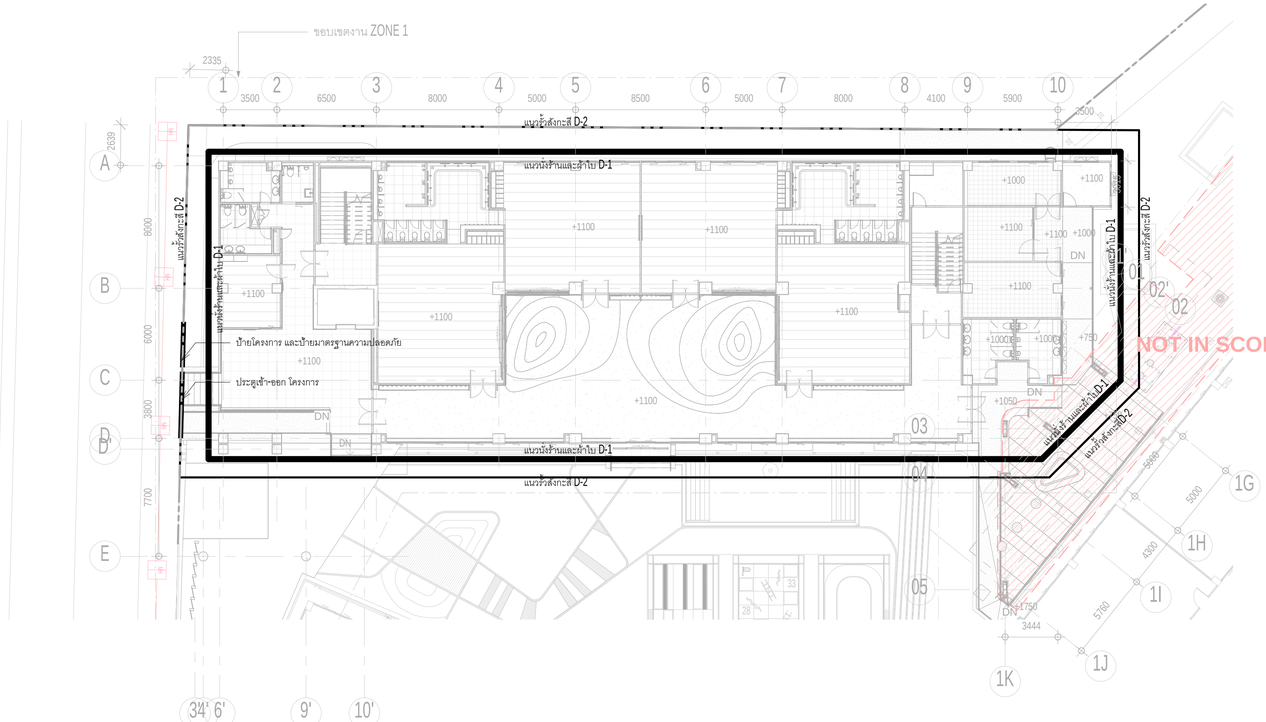
แบบขยายรั้วสังกะสี D-2



รูปด้านหน้านั่งร้าน D-1

รูปด้านข้างนั่งร้าน

แบบขยายนั่งร้านและผ้าใบ D-1



ผังแนวมาตรฐานความปลอดภัย

มาตราส่วน 1 : 200

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศิรัตน์ นิ่มมานพกิกิดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รายการมาตรฐานความปลอดภัย

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

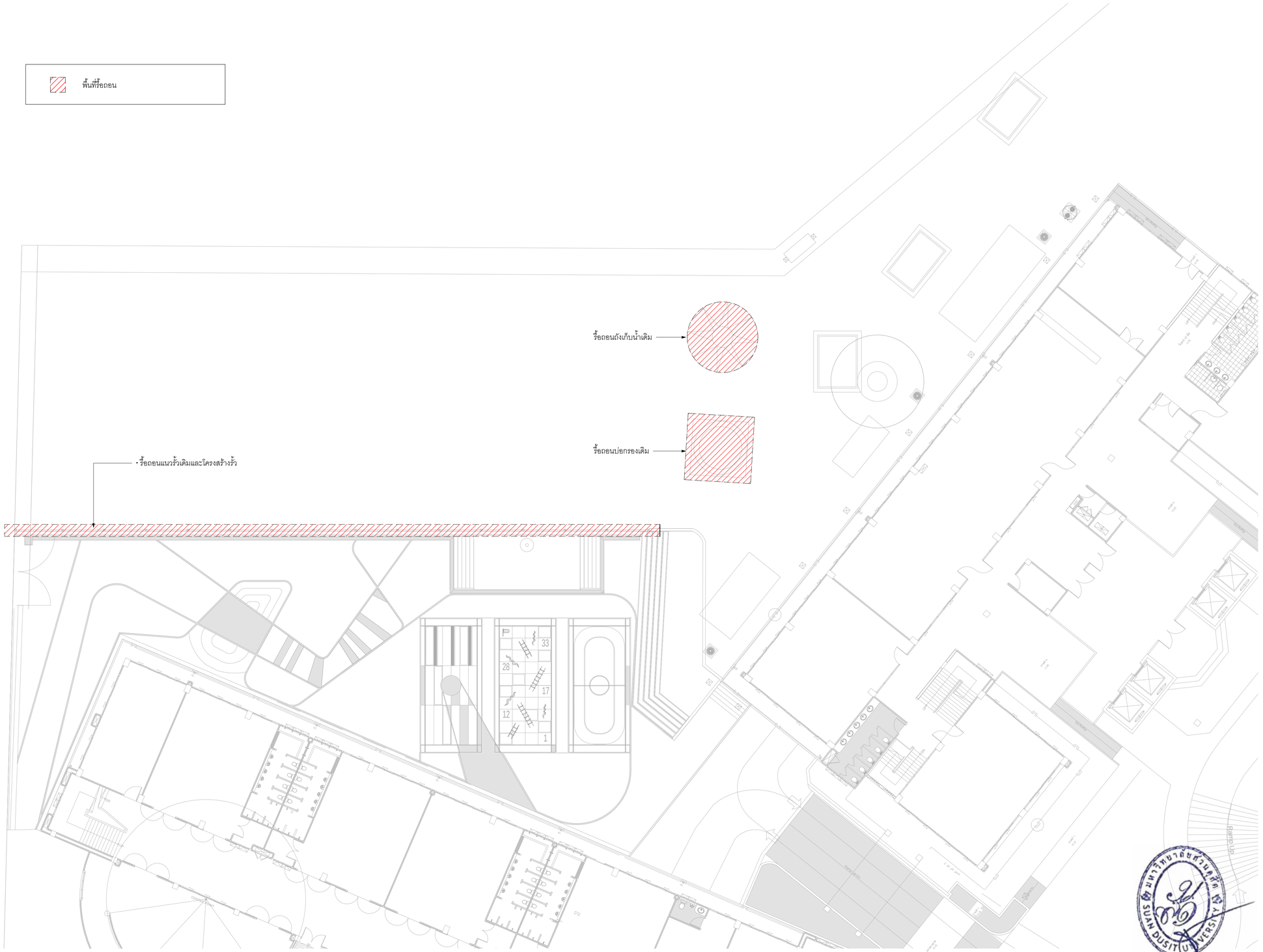
แบบเลขที่ :

A-005

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:32:05

พื้นที่รื้อถอน



ผังรื้อถอน

มาตราส่วน 1 : 150

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวกิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชุดา หมื่นไธง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังรื้อถอน

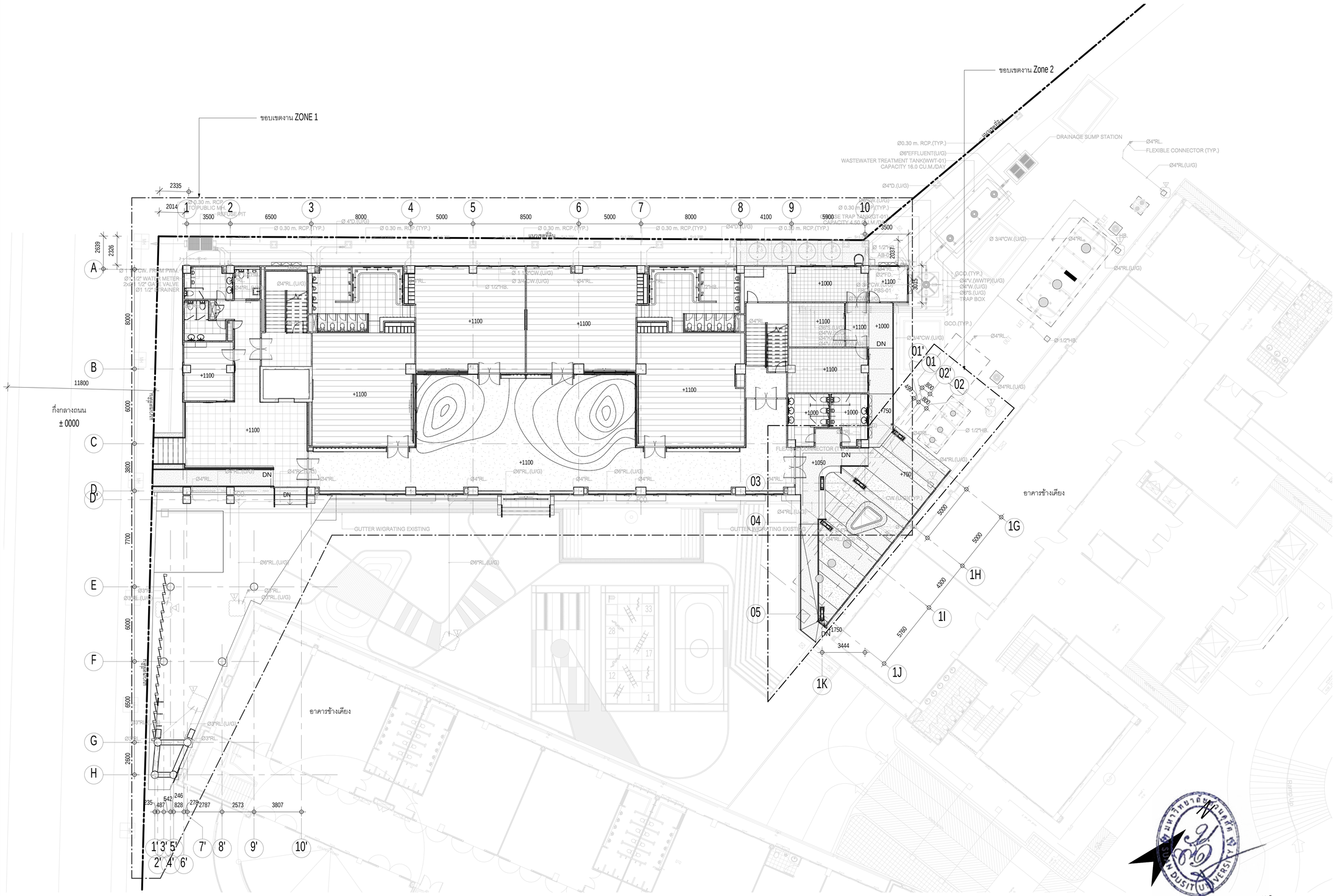
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-100.1

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:32:17



ผังโครงการ
มาตราส่วน 1 : 150

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

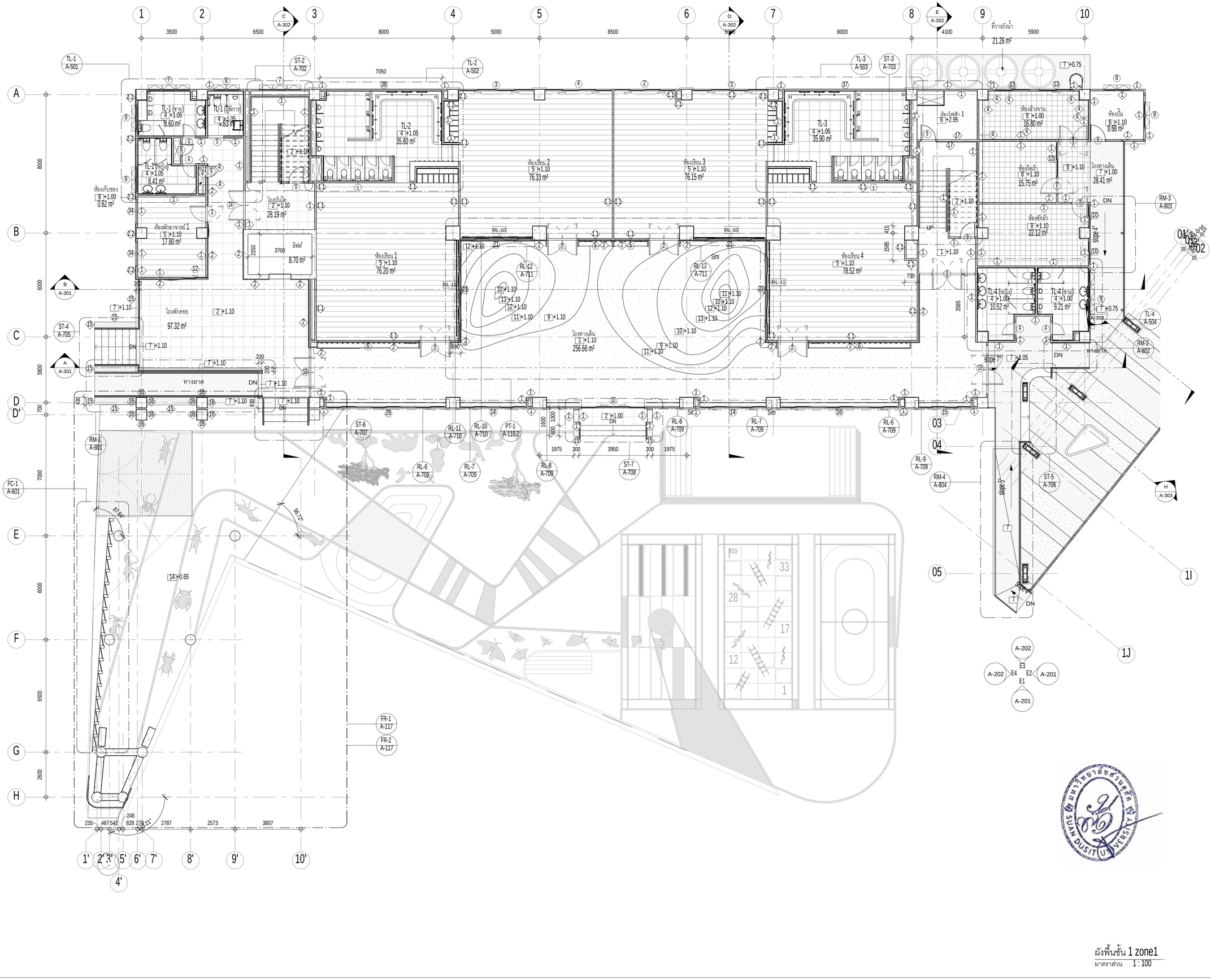
ชื่อแบบ : ผังโครงการ

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 150

แบบเลขที่ :
A-100.2

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:32:33



ผังพื้นชั้น 1 zone1
มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

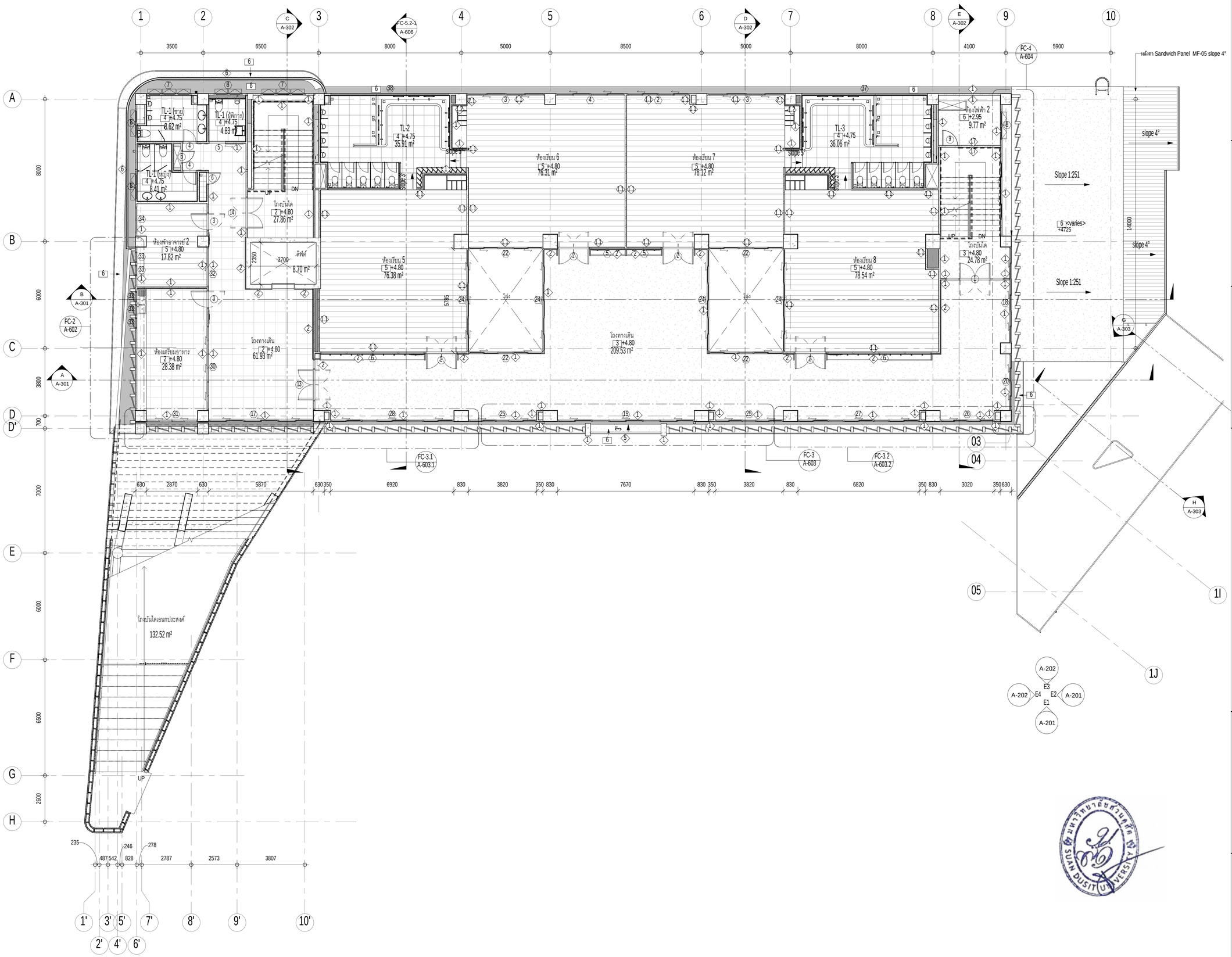
ชื่อแบบ : ผังพื้นชั้น 1 ZONE 1

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :
A-101

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:32:52



ผังพื้นชั้น 2 zone1
มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

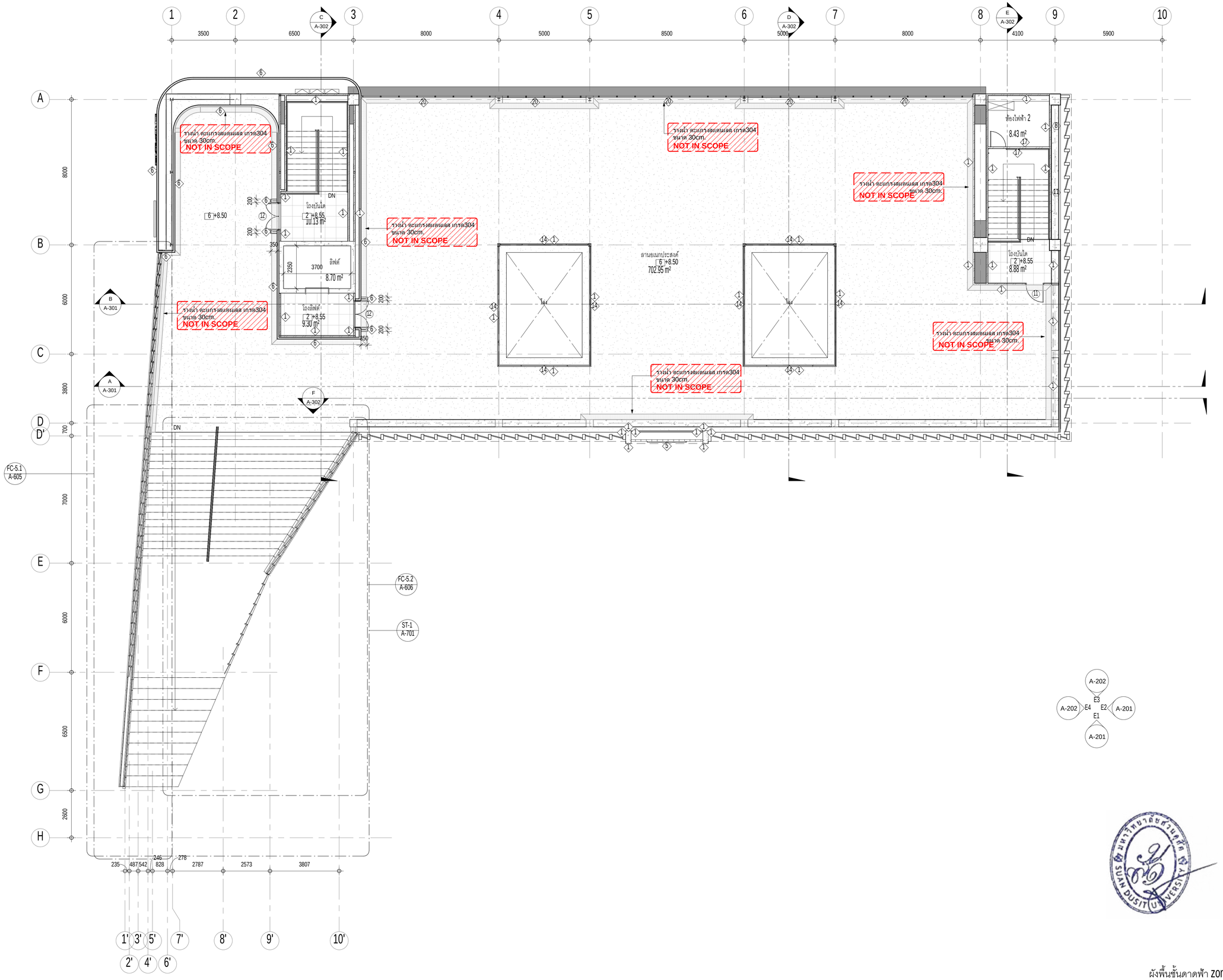
ชื่อแบบ : ผังพื้นชั้น 2 ZONE 1

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :
A-102

FOR CONSTRUCTION

01/12/2565 18:02:02



ผังพื้นชั้นดาดฟ้า zone1

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนุน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธสง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังพื้นชั้นดาดฟ้า ZONE 1

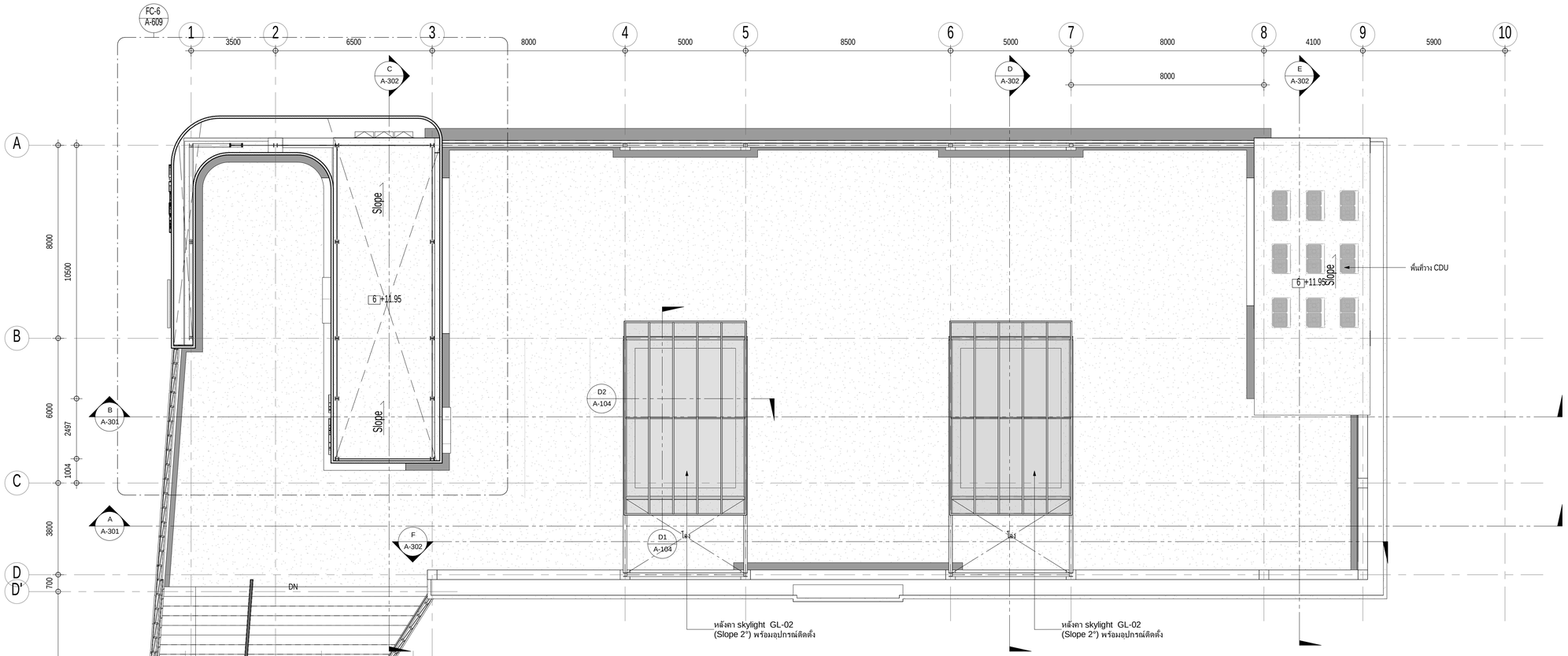
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

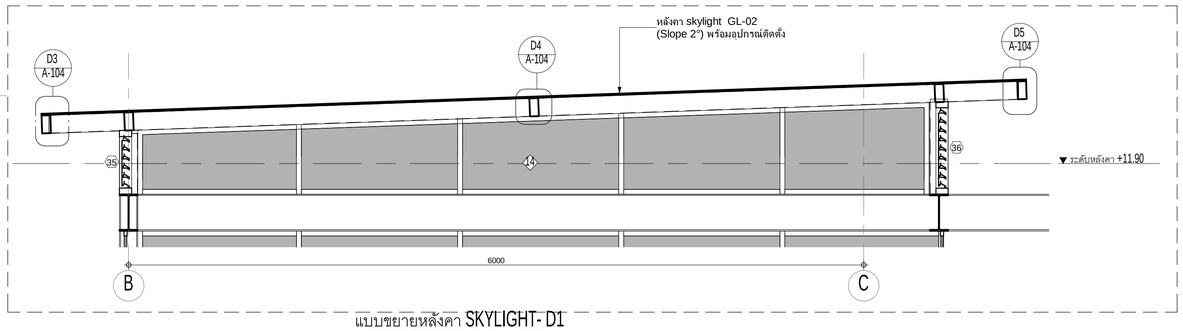
แบบเลขที่ :

A-103

FOR CONSTRUCTION

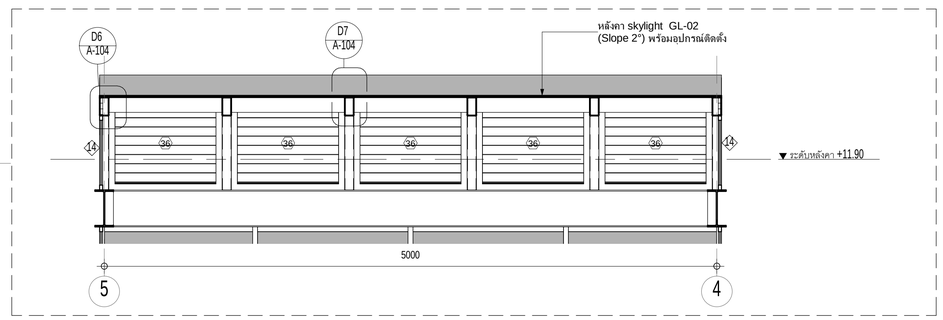
7/11/2565 19:33:05





แบบขยายหลังคา SKYLIGHT- D1

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายหลังคา SKYLIGHT - D2

มาตราส่วน 1 : 25

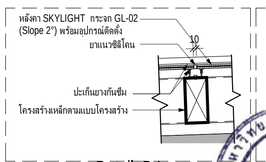
ผังหลังคา zone1

มาตราส่วน 1 : 100



Detail -D3

มาตราส่วน 1 : 10



Detail -D4

มาตราส่วน 1 : 10



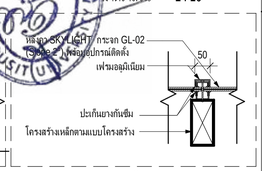
Detail -D5

มาตราส่วน 1 : 10



Detail -D6

มาตราส่วน 1 : 10



Detail -D7

มาตราส่วน 1 : 10

หมายเหตุ:
1.DETAIL หลังคา SKYLIGHT ปรับได้ตามความเหมาะสมของมาตรฐานผู้ผลิต
โดยผู้รับจ้างจัดทำ SHOP DRAWING ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติ
ก่อนดำเนินการติดตั้ง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพกิจ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังหลังคา ZONE 1

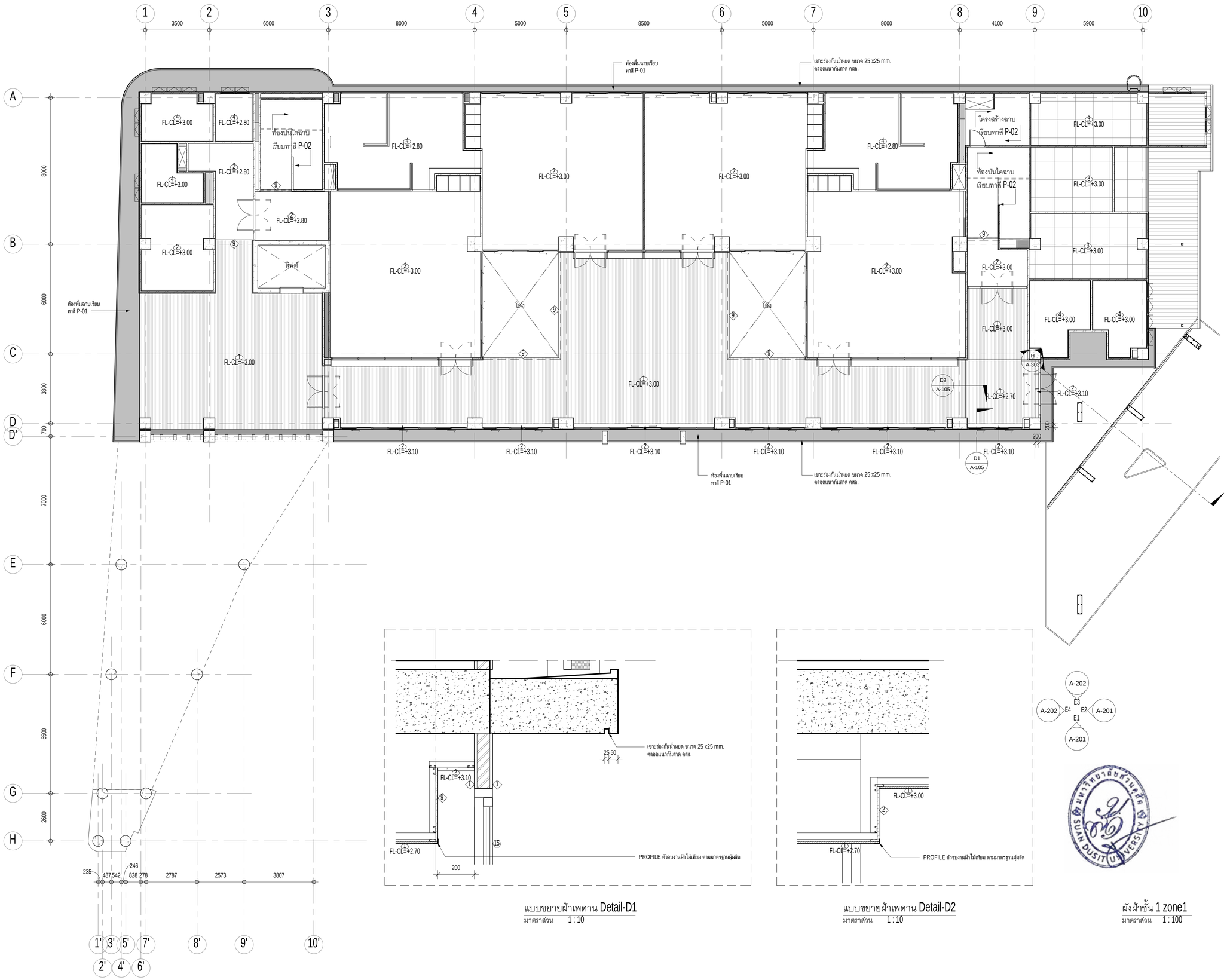
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-104

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:33:11



แบบขยายผ้าเพดาน Detail-D1
มาตราส่วน 1 : 10

แบบขยายผ้าเพดาน Detail-D2
มาตราส่วน 1 : 10

ผังผ้าชั้น 1 zone1
มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย อวิชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศิรัตน์ นิ่มมานิพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

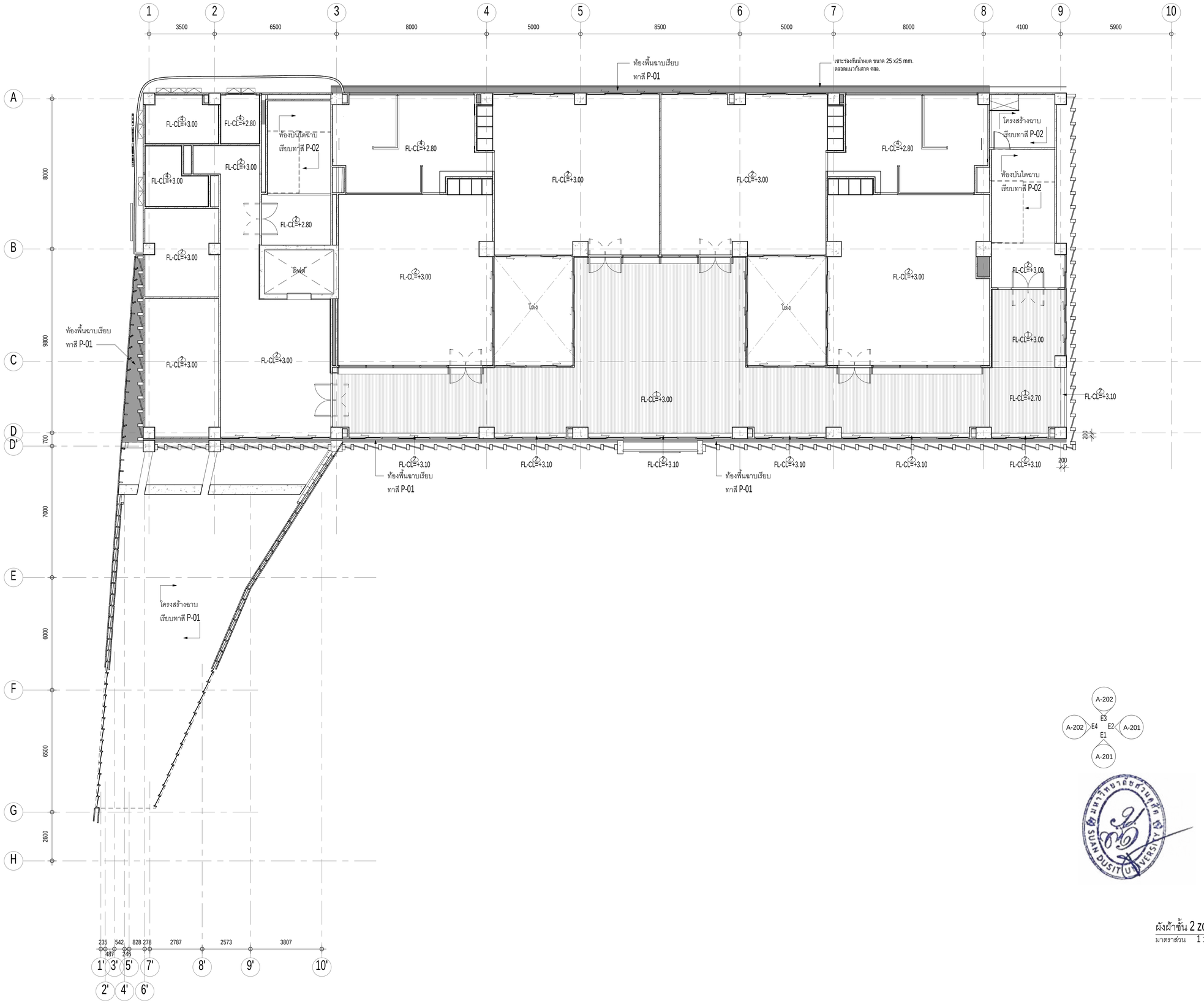
ชื่อแบบ : ผังผ้าชั้น 1 ZONE 1

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :
A-105

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:33:18



ผังฝ้าชั้น 2 zone1

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังฝ้าชั้น 2 ZONE 1

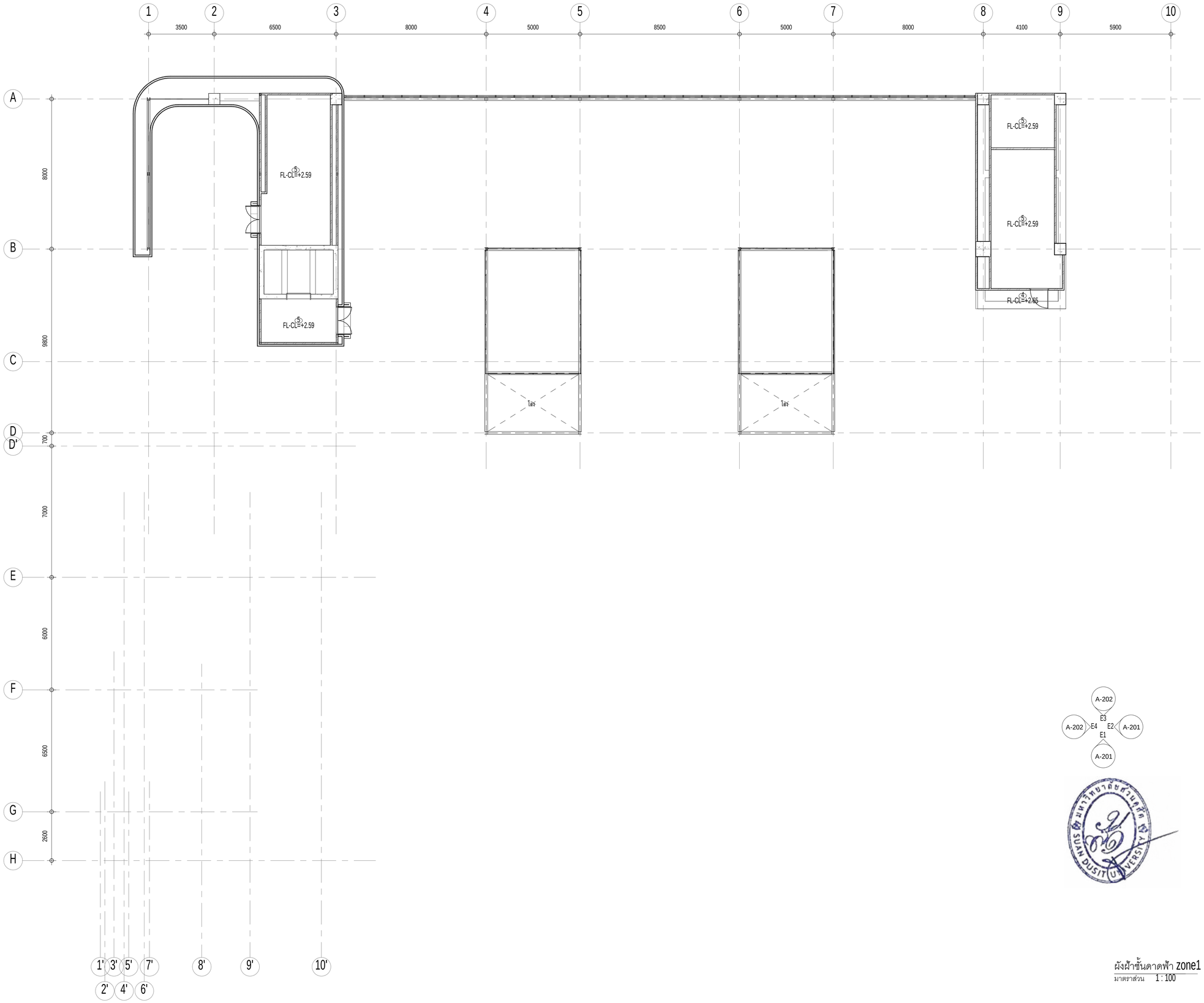
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-106

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:33:22



ผังฝ้าชั้นดาดฟ้า zone1

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังฝ้าชั้นดาดฟ้า ZONE 1

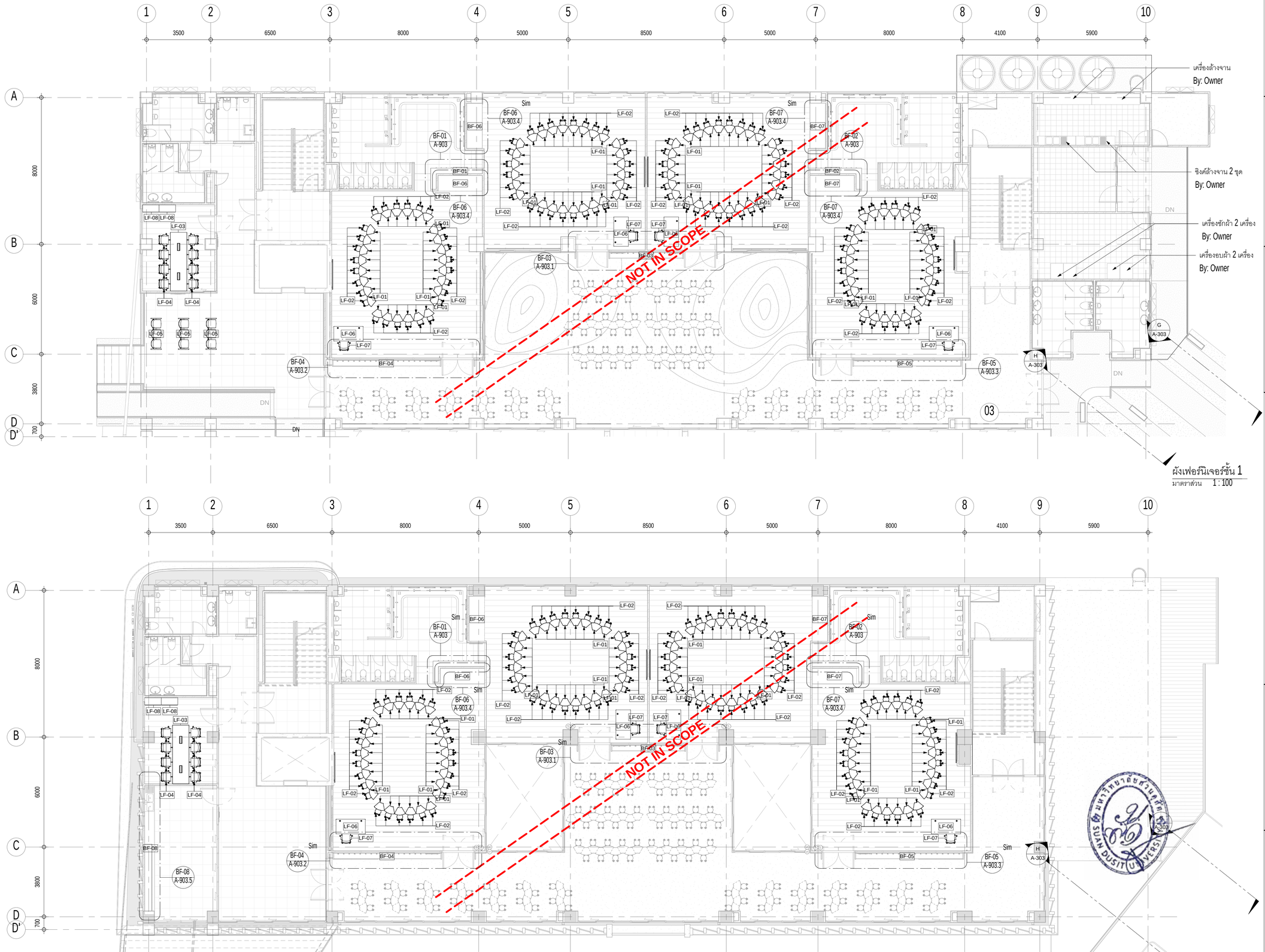
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-106.1

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:33:25



ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 100

ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธสง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีนิ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้น 1,2 ZONE1

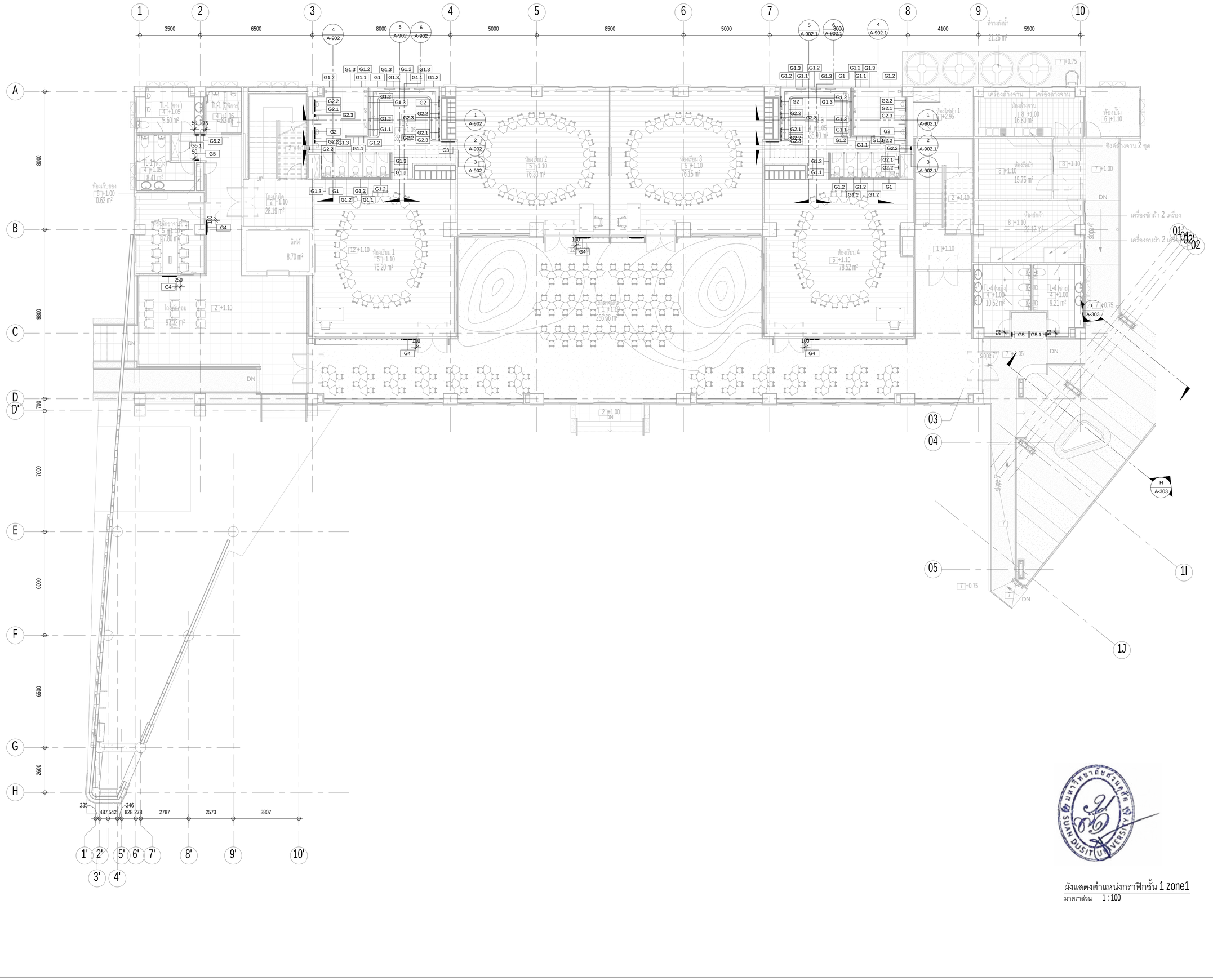
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-107

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:35:25



ผังแสดงตำแหน่งกราฟิกชั้น 1 zone1

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังแสดงตำแหน่งกราฟิกชั้น 1 zone1

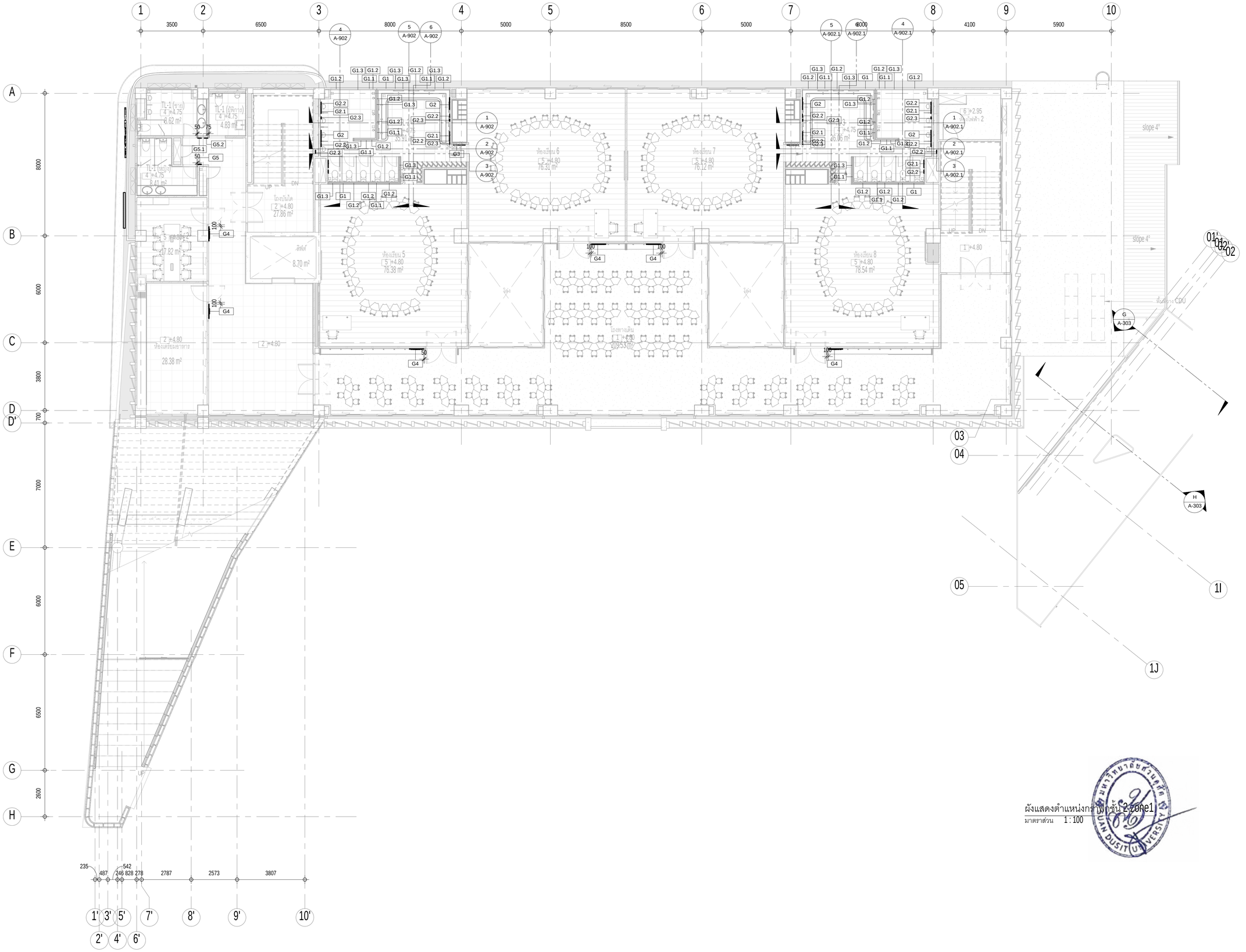
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-108

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:36:29



ผังแสดงตำแหน่งกราฟิกชั้น 2 zone1

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังแสดงตำแหน่งกราฟิกชั้น 2 zone1

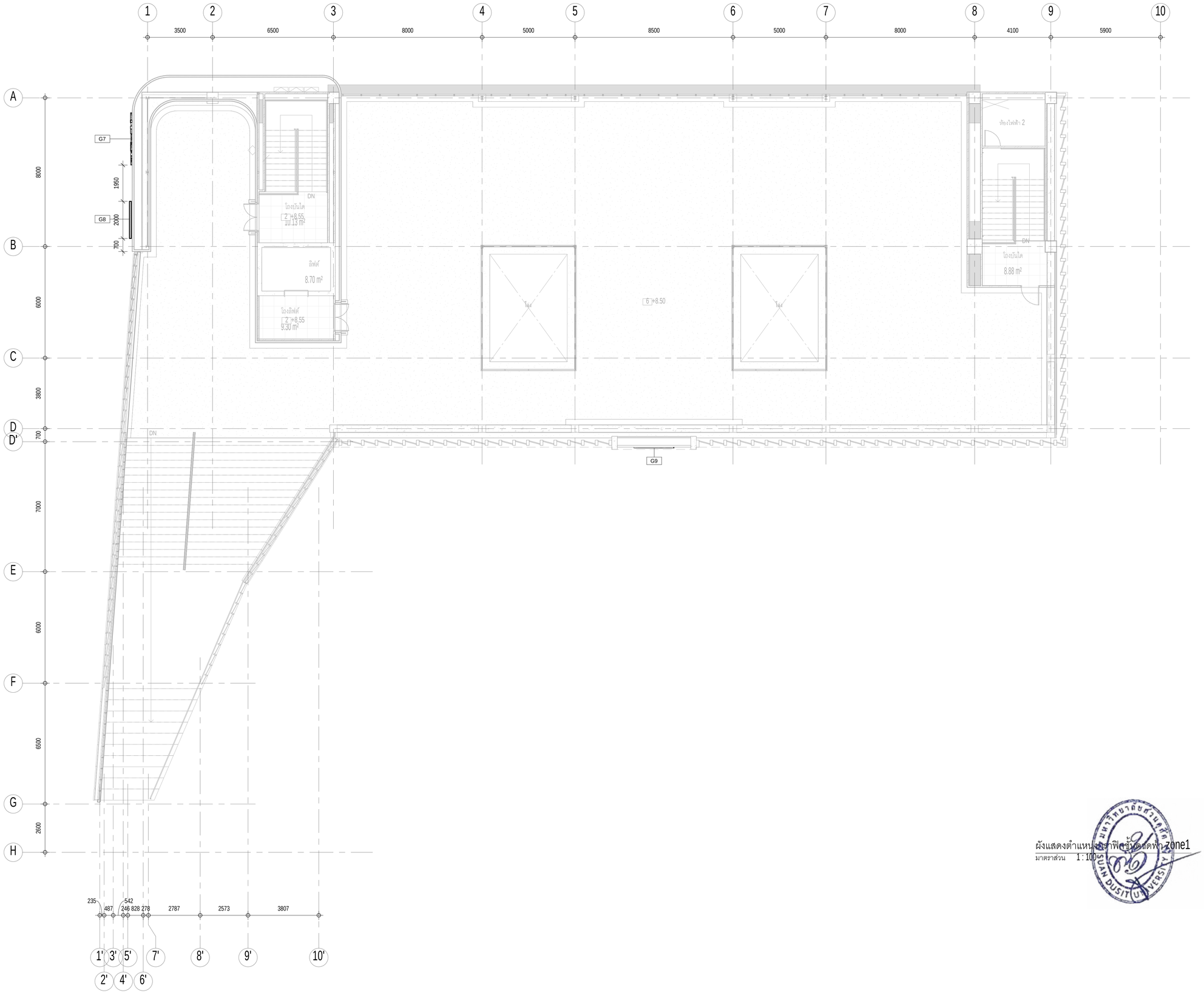
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-109

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:07:27



ผังแสดงตำแหน่งกราฟิกชั้นดาดฟ้า zone1

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวิวิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานิพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังแสดงตำแหน่งกราฟิกชั้นดาดฟ้า zone1

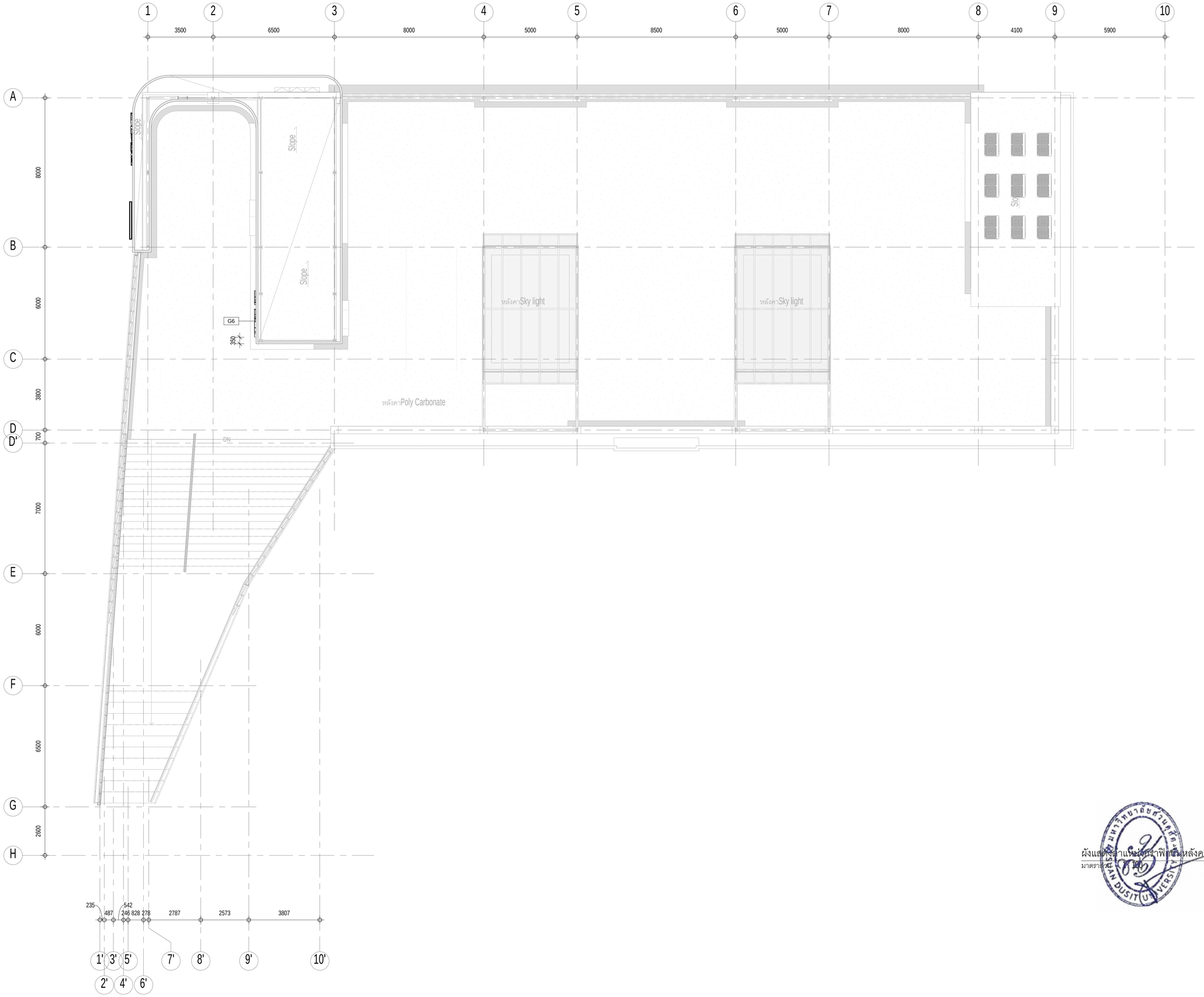
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-110

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:37:30



ผังแสดงตำแหน่งกราฟิกชั้นหลังคา zone1

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย อวิชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 1112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศิรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังแสดงตำแหน่งกราฟิกชั้นหลังคา

zone1

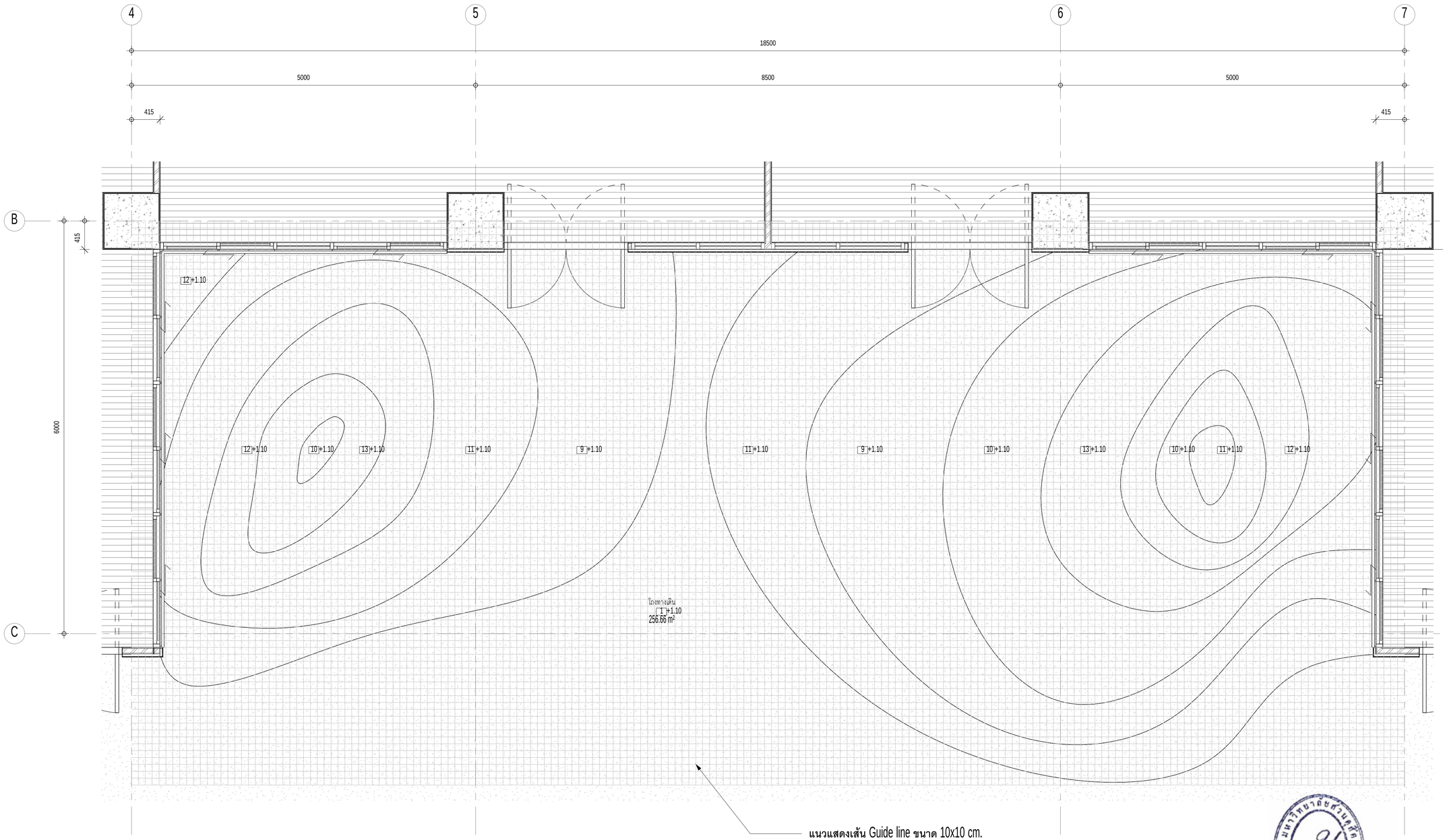
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-110.1

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:37:34



แบบขยาย PATTERN พื้นกระเบื้องยาง
มาตราส่วน 1 : 30

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

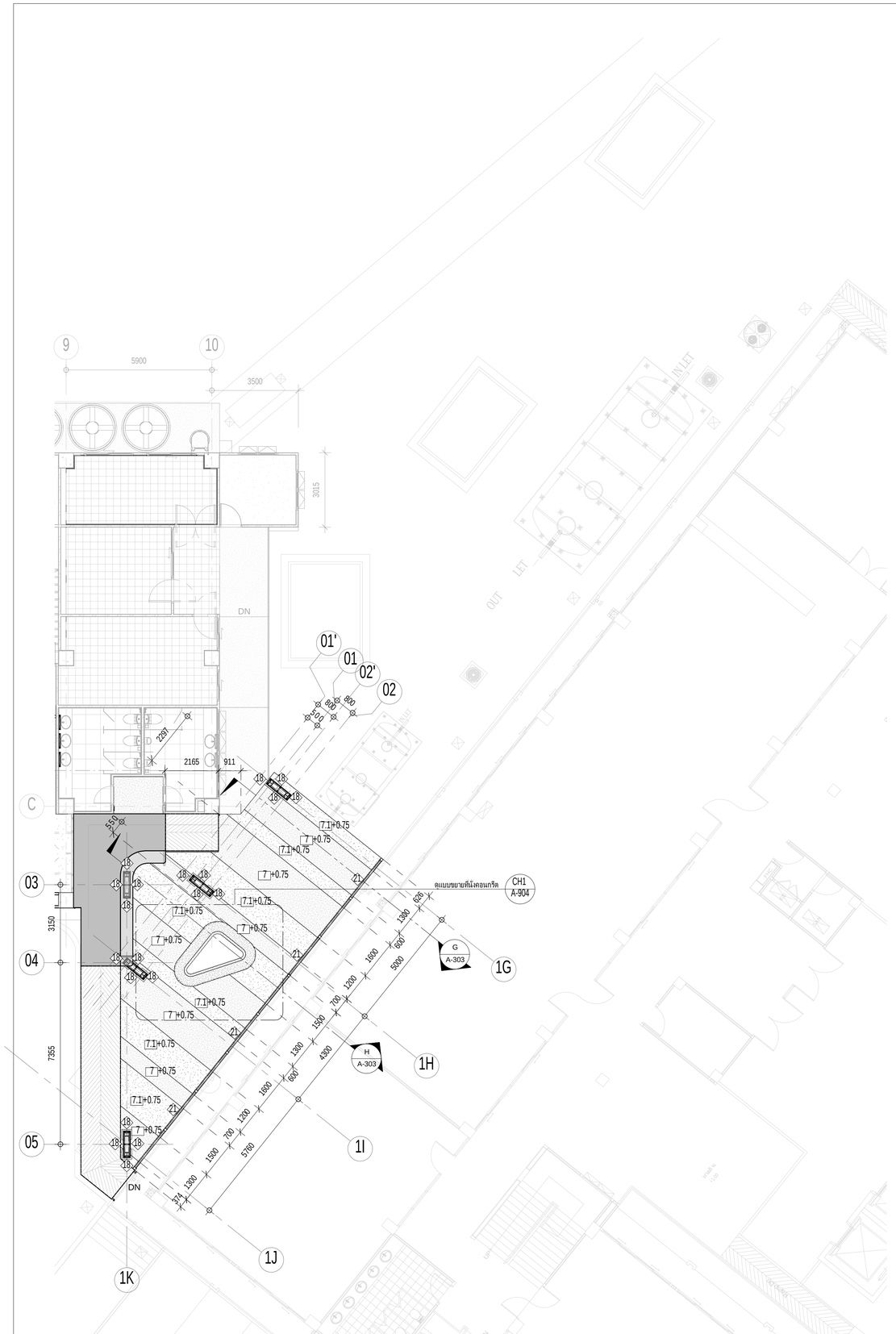
ชื่อแบบ : แบบขยาย pattern พื้น

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 30

แบบเลขที่ :
A-110.2

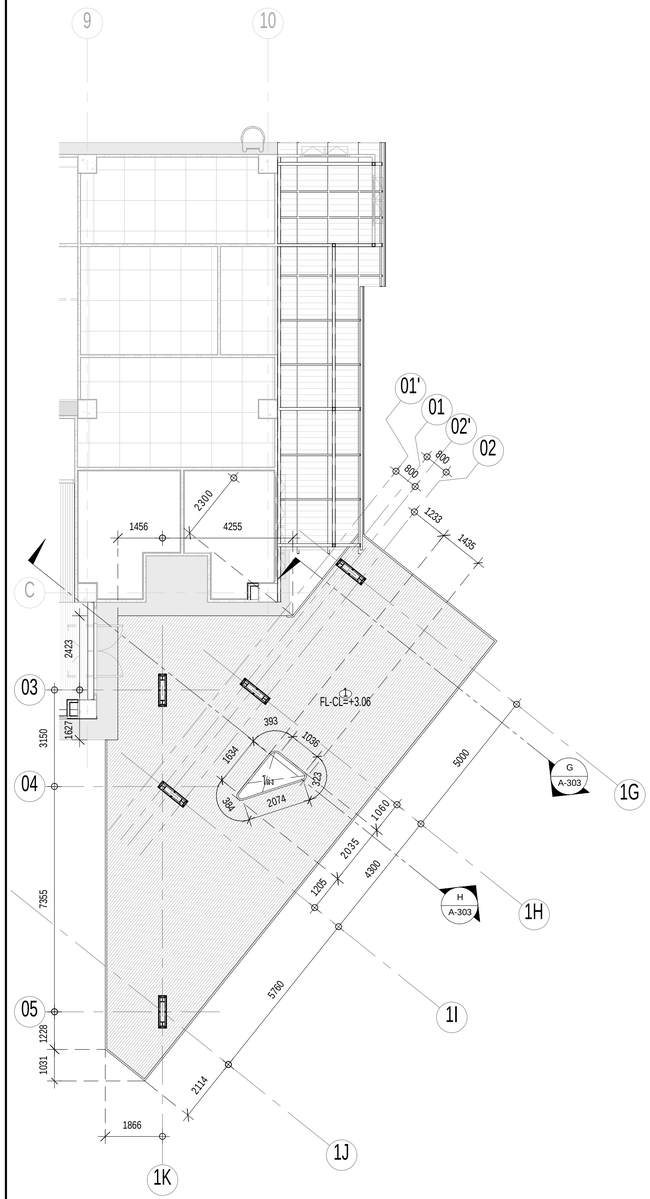
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:37:39



ผังพื้น ZONE 2

มาตราส่วน 1 : 100



ผังฝ้า zone2

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วัชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังพื้น / ผังฝ้า ZONE 2

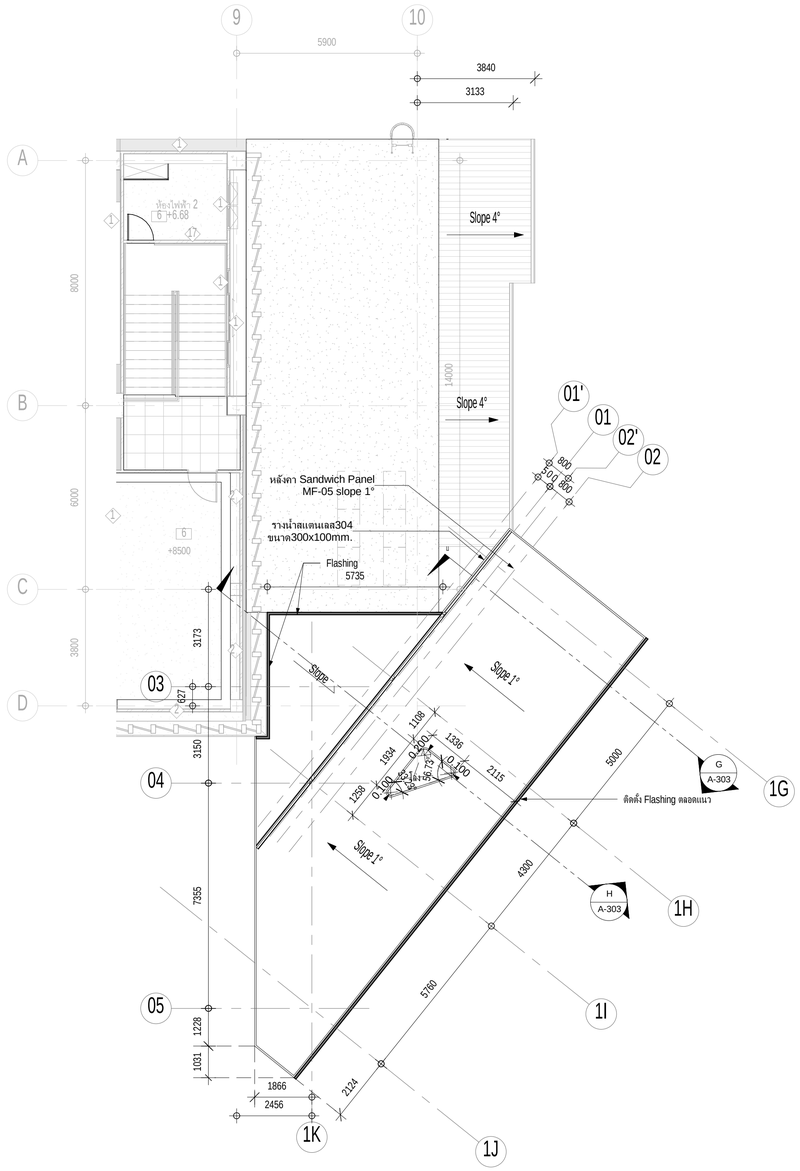
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-111

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:37:46



ผังหลังคา / ZONE 2

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชุดา หมั่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังหลังคา ZONE 2

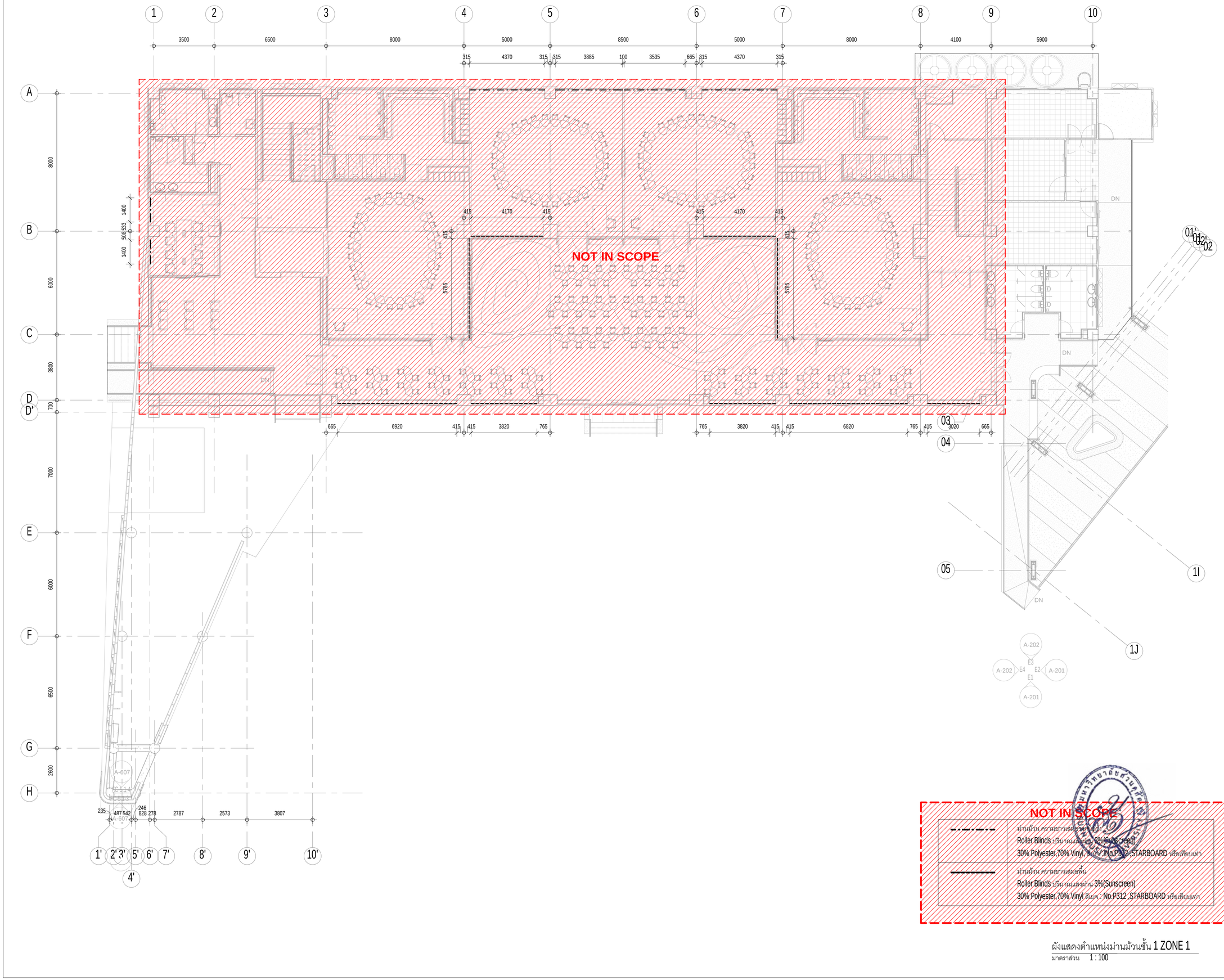
เลขที่โครงการ : 2021-01
เขียนแบบ โดย : Checker
ตรวจสอบ โดย : Checker
วันที่ : 26/04/2021
มาตราส่วน A1 : 1 : 100

แบบเลขที่ :

A-112

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:37:49



ผังแสดงตำแหน่งม่านม้วนชั้น 1 ZONE 1

มาตราส่วน 1 : 100

NOT IN SCOPE

----------	ม่านม้วน ความยาวเสมอพื้น 1 ชั้น Roller Blinds บริเวณแสงผ่าน 3%(Sunscreen) 30% Polyester,70% Vinyl, สีเบจ : No.P312 ,STARBOARD หรือเทียบเท่า
————	ม่านม้วน ความยาวเสมอพื้น Roller Blinds บริเวณแสงผ่าน 3%(Sunscreen) 30% Polyester,70% Vinyl สีเบจ : No.P312 ,STARBOARD หรือเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืชสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังม่านม้วนชั้น 1 ZONE 1

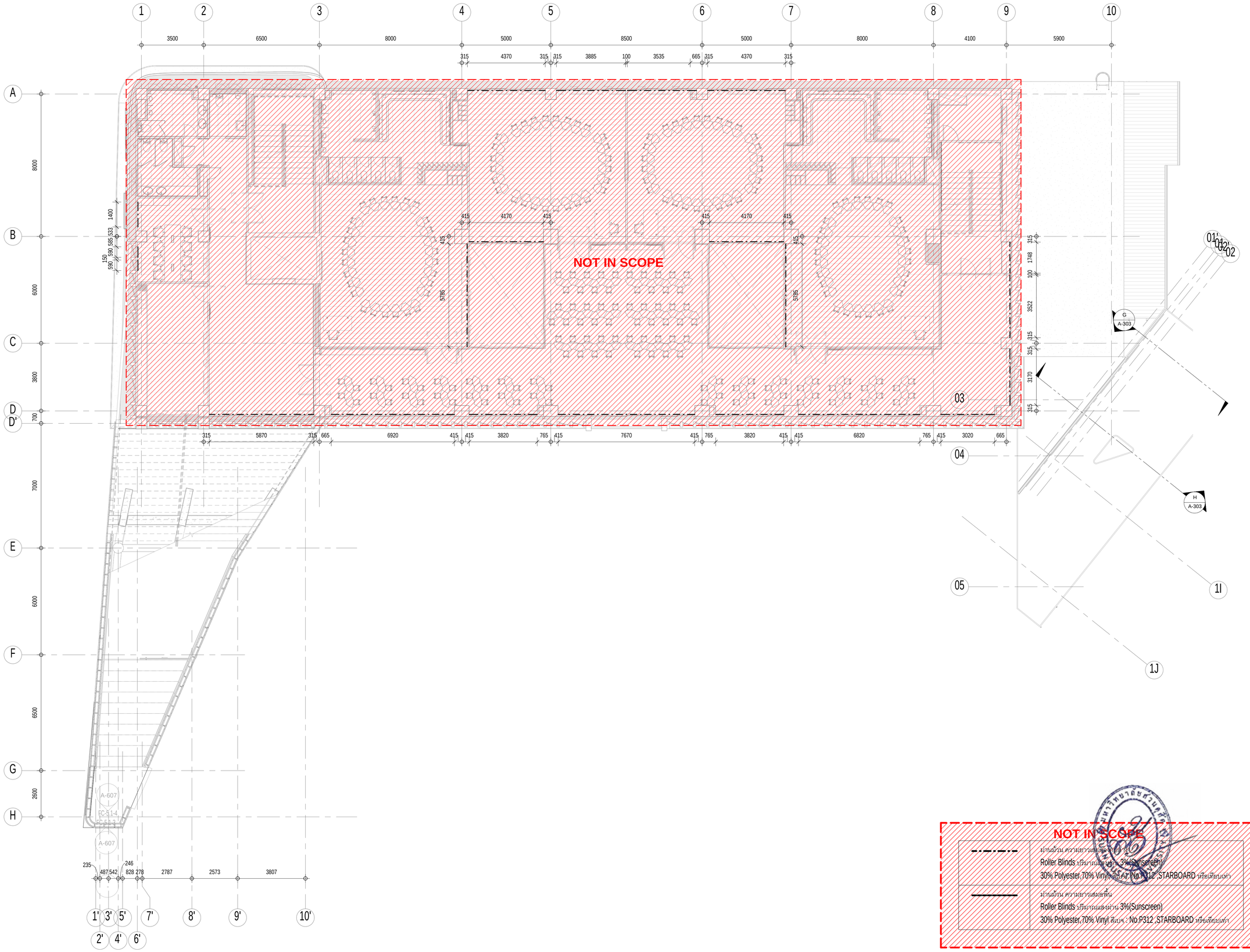
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-113

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:38:50



ผังแสดงตำแหน่งม่านม้วนชั้น 2 ZONE 1

มาตราส่วน 1 : 100

NOT IN SCOPE

---·---·---	ม่านม้วน ความยาวเต็มผืน Roller Blinds บริษัทแนะนำ ผ้าม่าน 3%(Sunscreen) 30% Polyester,70% Vinyl สีเบจ : No.P312 ,STARBOARD หรือเทียบเท่า
———	ม่านม้วน ความยาวเต็มผืน Roller Blinds บริษัทแนะนำ ผ้าม่าน 3%(Sunscreen) 30% Polyester,70% Vinyl สีเบจ : No.P312 ,STARBOARD หรือเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 1112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชนิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังม่านม้วนชั้น 2 ZONE 1

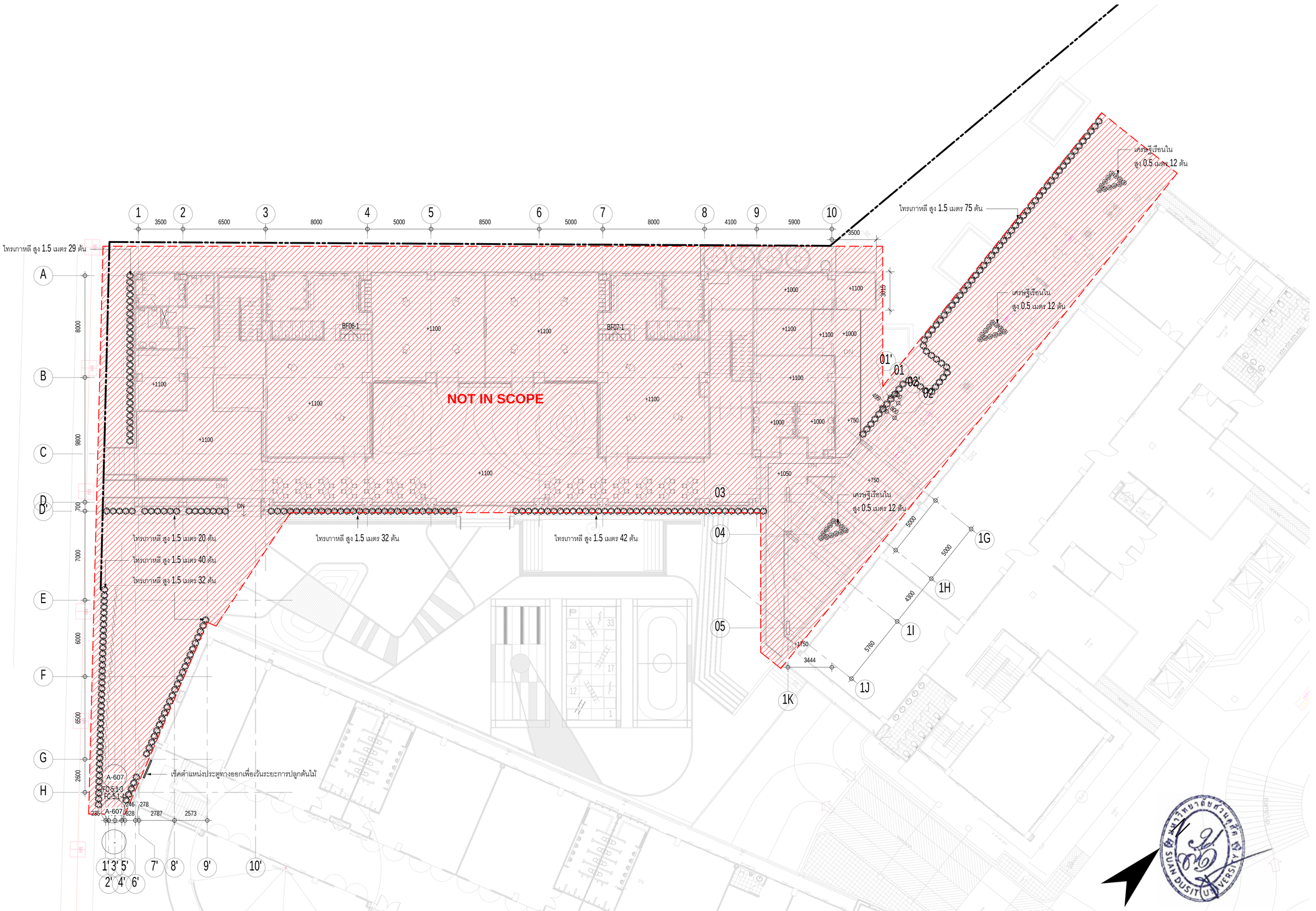
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-114

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:39:45



ผังไม้พุ่ม

มาตราส่วน 1 : 150

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิริวิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย อวิชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 1112
น.ส. วิชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีนิ นิมมานนิพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังไม้พุ่ม

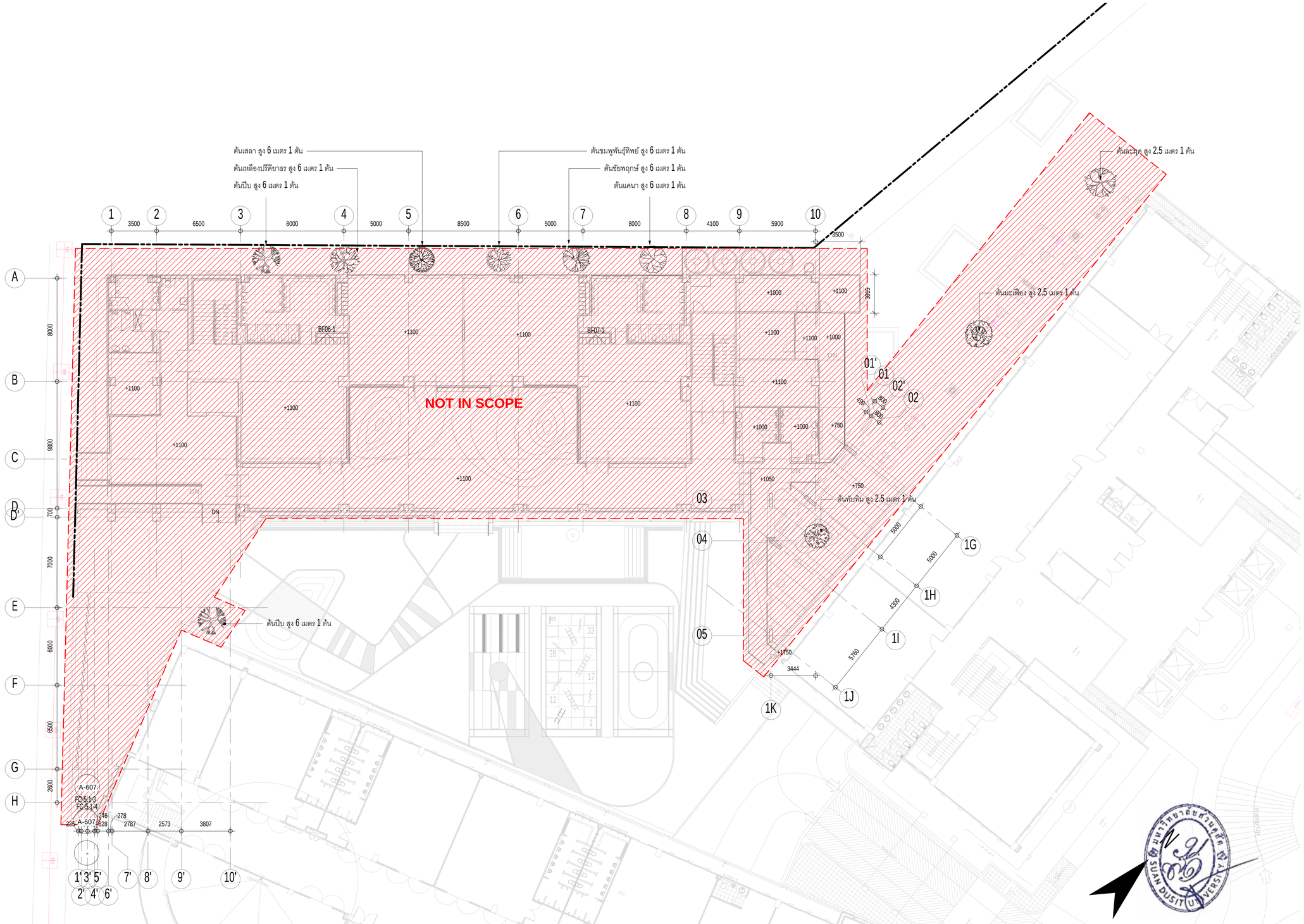
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 150

แบบเลขที่ :

A-115

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:40:23



ผังไม้ยืนต้น
มาตราส่วน 1 : 150

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวกิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังไม้ยืนต้น

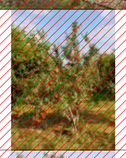
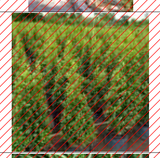
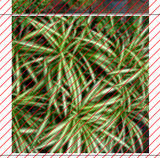
เลขที่โครงการ : 2021-01
เขียนแบบ โดย : Checker
ตรวจสอบ โดย : Checker
วันที่ : 26/04/2021
มาตราส่วน A1 : 1 : 150

แบบเลขที่ :
A-116

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:40:41

รายการต้นไม้

สัญลักษณ์		ชื่อต้นไม้	จำนวน	รายละเอียด	ลักษณะ
		ปีบ	2 ต้น	ความสูง 6.00 ม. ลำต้น 6"-8"	ไม้ยืนต้นขนาดกลาง ดอกเป็นช่อสีขาว มีกลิ่นหอม
		เหลืองปรีดียาธร	1 ต้น	ความสูง 6.00 ม. ลำต้น 6"-8"	ไม้ยืนต้น ทนแล้ง ดอกเป็นช่อสีเหลืองสด
		เสลา	1 ต้น	ความสูง 6.00 ม. ลำต้น 6"-8"	ไม้ยืนต้นขนาดกลาง ทนแล้ง ดอกสีชมพูปนขาว
		ชมพูพันธุ์ทิพย์	1 ต้น	ความสูง 6.00 ม. ลำต้น 6"-8"	ไม้ยืนต้นขนาดกลาง ทนแล้ง ดอกสีชมพู เวลาออกดอกจะทิ้งใบ
		ชัยพฤกษ์	1 ต้น	ความสูง 6.00 ม. ลำต้น 6"-8"	ไม้ยืนต้น ดอกชมพูปนขาว เวลาออกดอกจะไม่ทิ้งใบ
	 NOT IN SCOPE	แคนา	1 ต้น	ความสูง 6.00 ม. ลำต้น 6"-8"	ไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ทนแล้ง ดอกสีขาวรับประทานได้
		มะเฟือง	1 ต้น	ความสูง 2.50 ม. ลำต้น 2"-4"	ไม้ผลยืนต้น ขนาดกลาง ทรงพุ่ม ใบเขียว ผลดก และติดผลตลอดปี ปลูกง่าย เริ่มให้ผลผลิตเมื่อมีอายุ 1-2 ปี
		ทับทิม	1 ต้น	ความสูง 2.50 ม. ลำต้น 2"-4"	ไม้ผลยืนต้น ขนาดเล็กถึงกลาง ทรงพุ่ม ปลูกง่าย ทนทาน ผลสีแดงสด ปลูกง่าย เริ่มให้ผลผลิตเมื่อมีอายุ 2-3 ปี
		สะมุด	1 ต้น	ความสูง 2.50 ม. ลำต้น 2"-4"	ไม้ผลยืนต้น ขนาดกลาง ให้ผลดก รสหวาน ใบยาวรี สีเขียวเข้ม ปลูกง่าย เริ่มให้ผลผลิตเมื่อมีอายุ 1-2 ปี
		ไทรเกาหลี	270 ต้น	ความสูง 1.50 ม. พุ่มขนาด 0.50 ม.	ไม้พุ่มทรงสูงทึบ ตัดแต่งได้ นิยมปลูกเป็นแนว ใบเขียวสดซ้อนกันเป็นชั้น ดูชุ่มชื่นตลอดปี ทนทาน ชอบน้ำและแสงแดด
		เศรษฐีเรือนใน	36 ต้น	ความสูง 0.50 ม. พุ่มขนาด 0.40 ม.	พืชล้มลุก ไม้มงคล ใบเป็นแถบยาวสีเขียว ขลิบเขียวตามขอบใบ ดอกสีขาว ขนาดเล็ก มีกลิ่นหอม

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตีรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

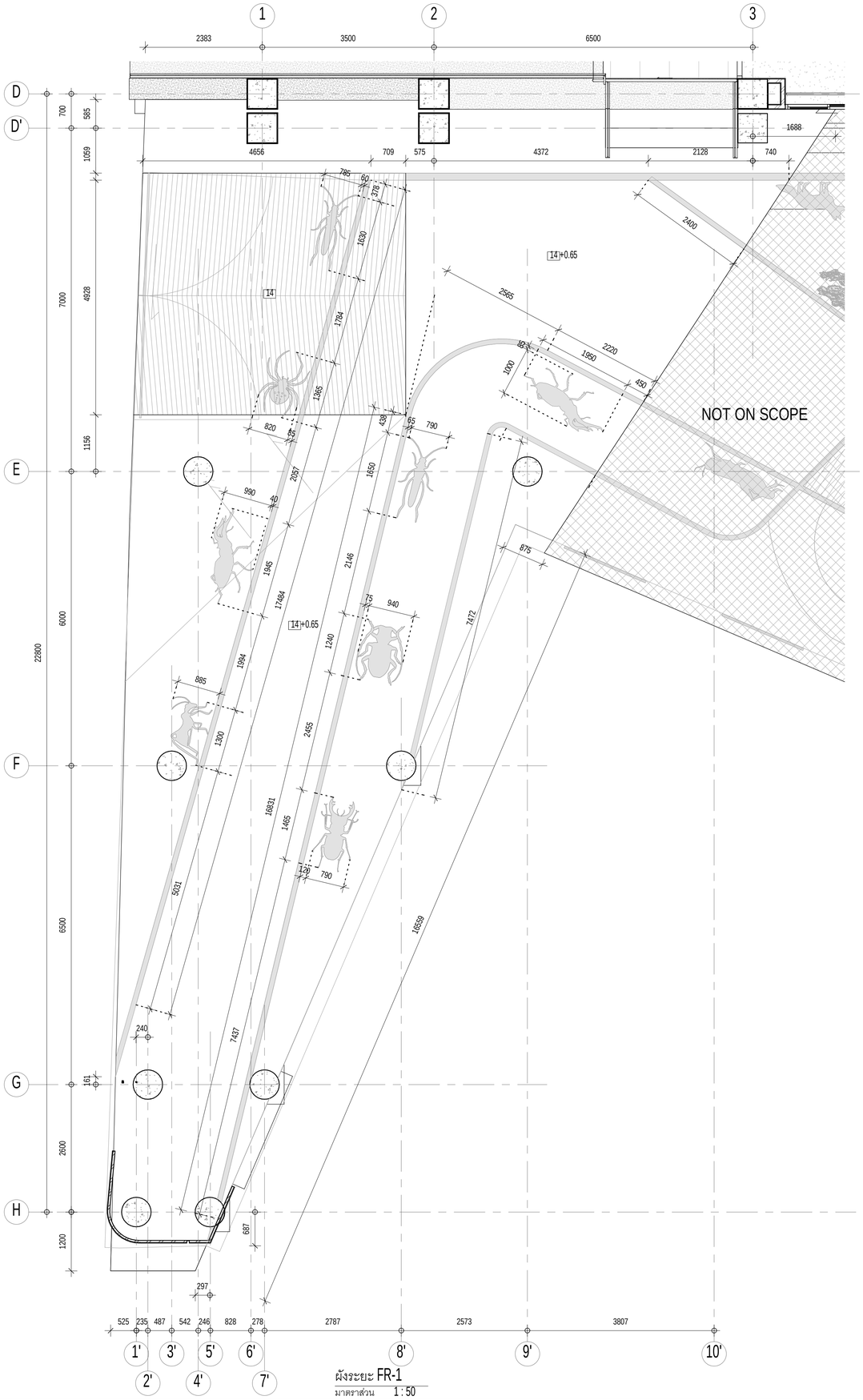
ชื่อแบบ : รายการต้นไม้

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :
A-116.1

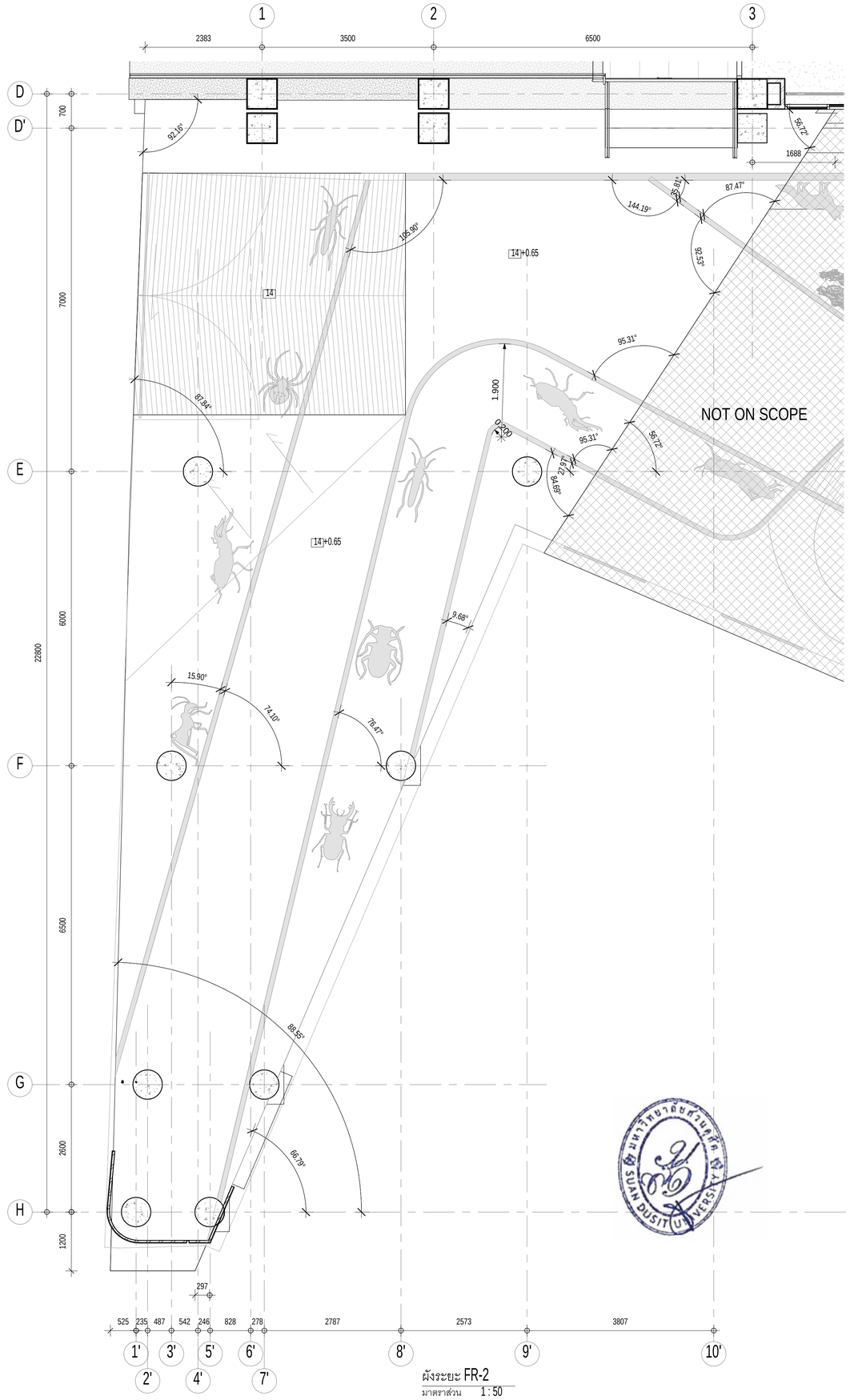
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:40:44



ผังระยะ FR-1

มาตราส่วน 1 : 50



ผังระยะ FR-2

มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังระยะ FR-1, FR-2

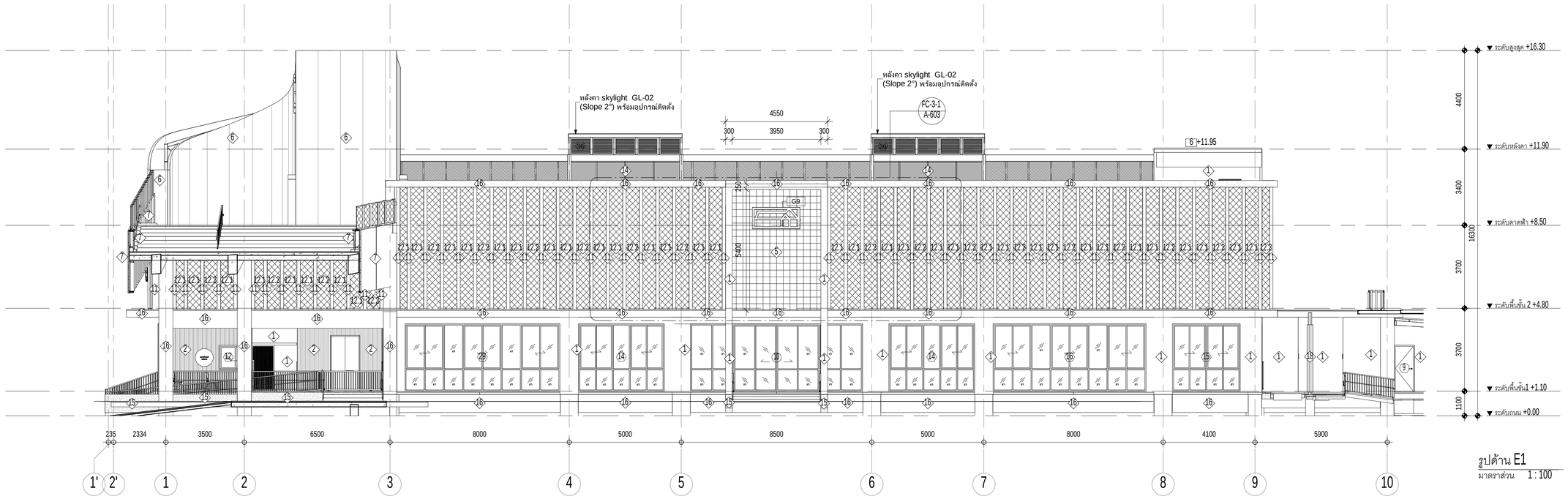
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :

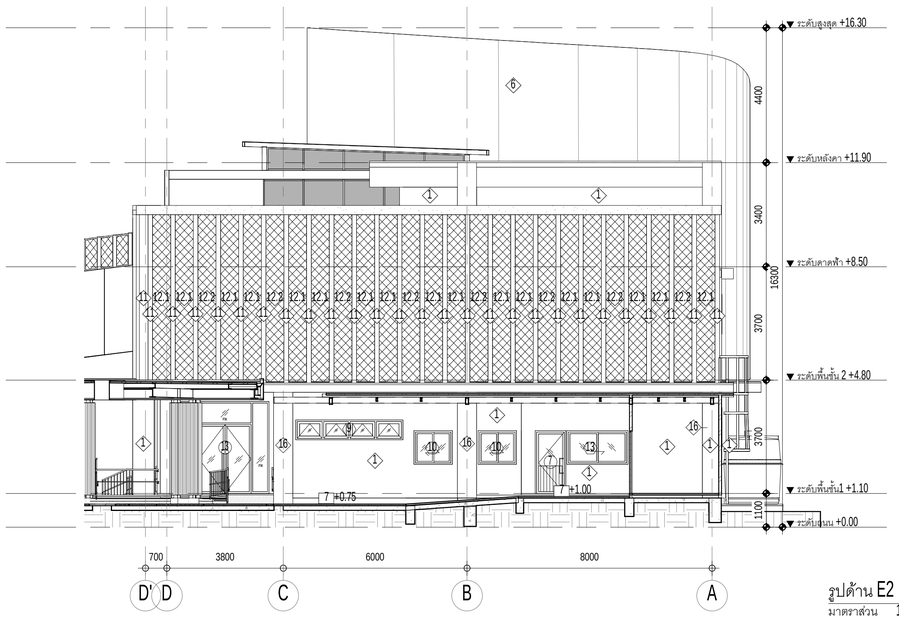
A-117

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:40:52



รูปด้าน E1
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน E2
มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติดิน นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปด้าน E1 / E2

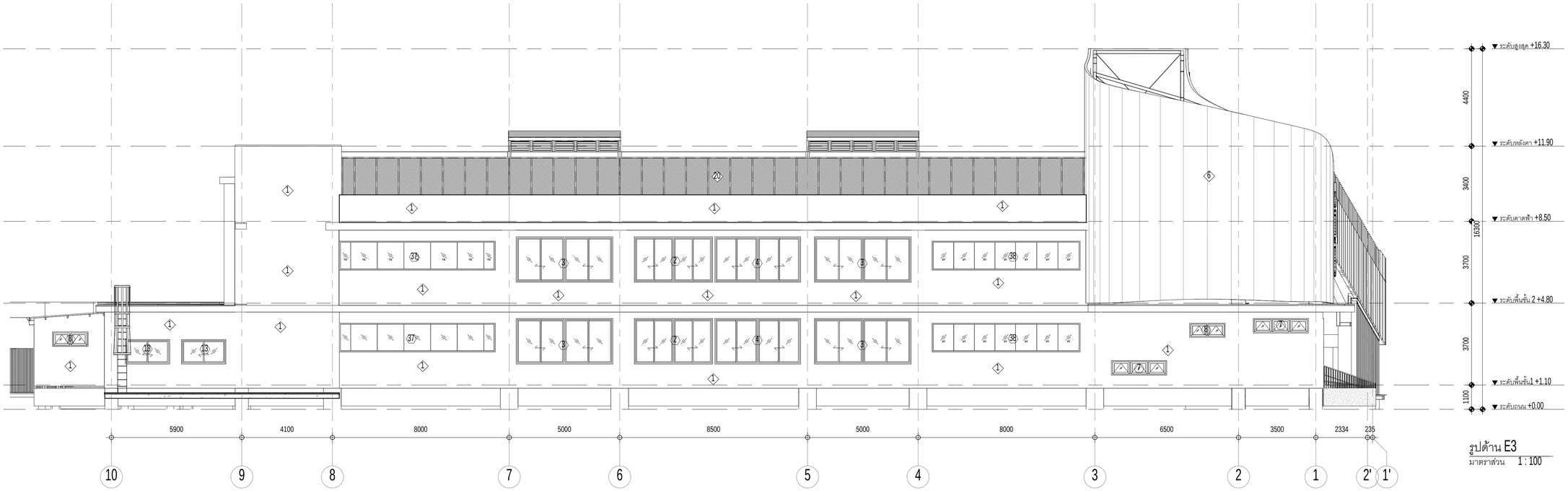
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

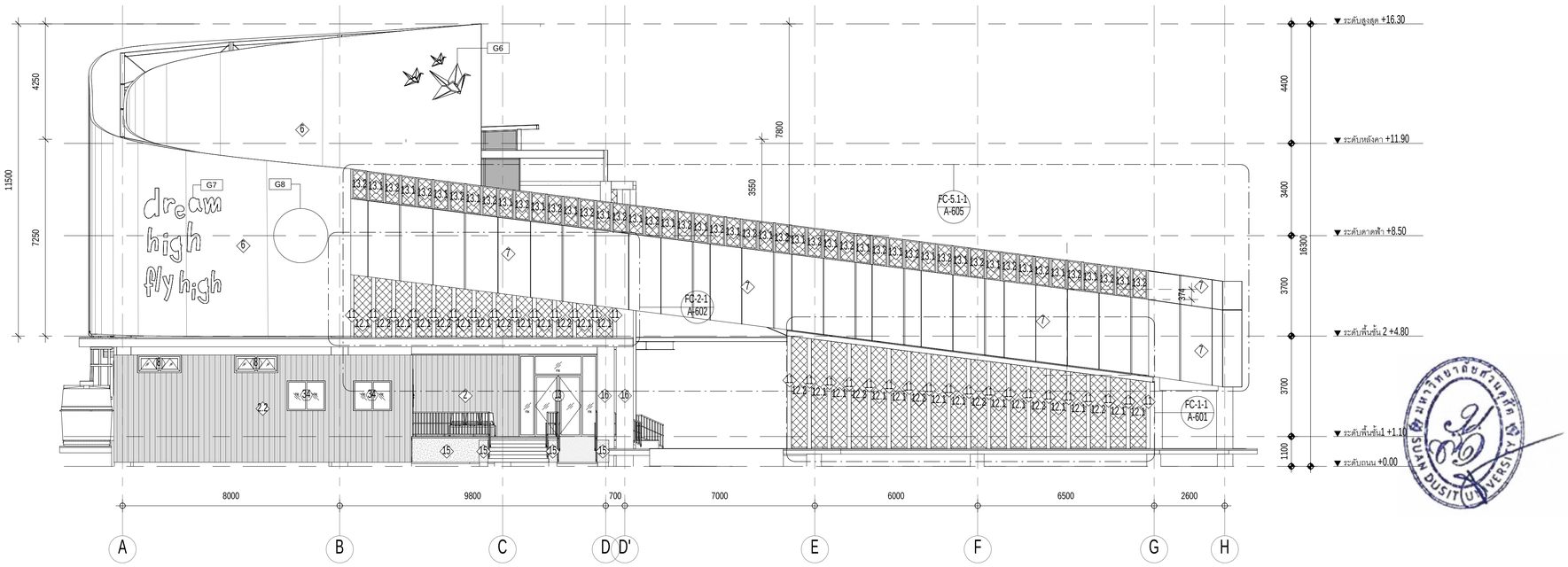
A-201

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:41:27



รูปด้าน E3
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน E4
มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปด้าน E3 / E4

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :
A-202

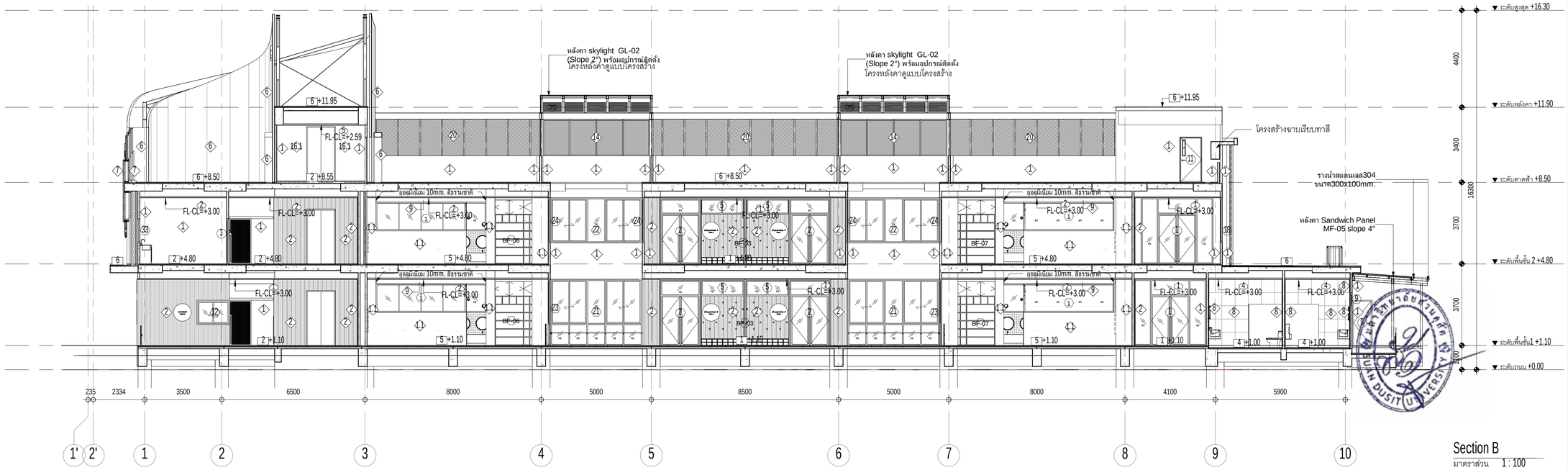
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:42:01



Section A

มาตราส่วน 1 : 100



Section B

มาตราส่วน 1 : 100

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วัชชุดา หม่นโอ่ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศิรัตน์ นิ่มมานพกิกิต กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปตัด A / B

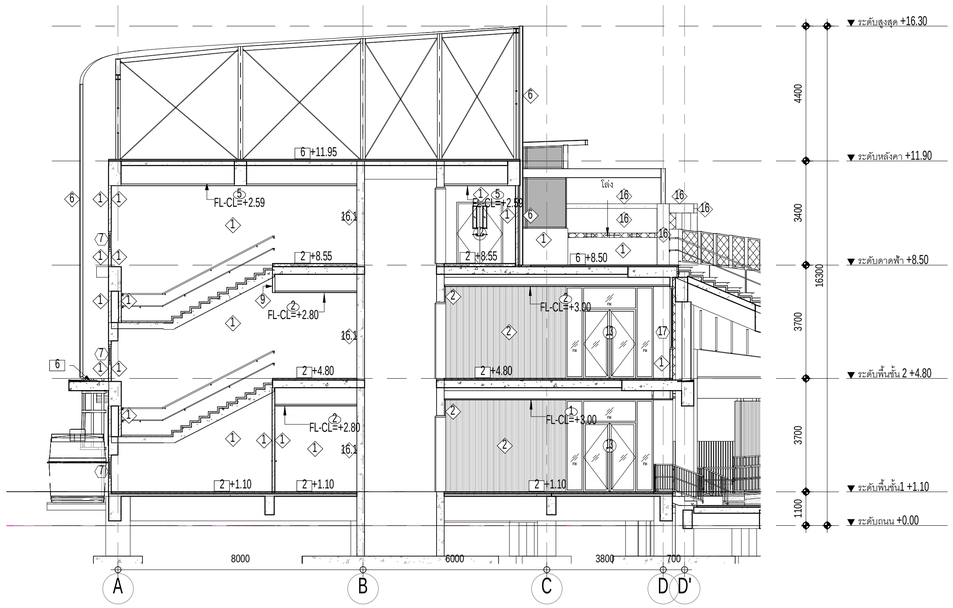
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 100

แบบเลขที่ :

A-301

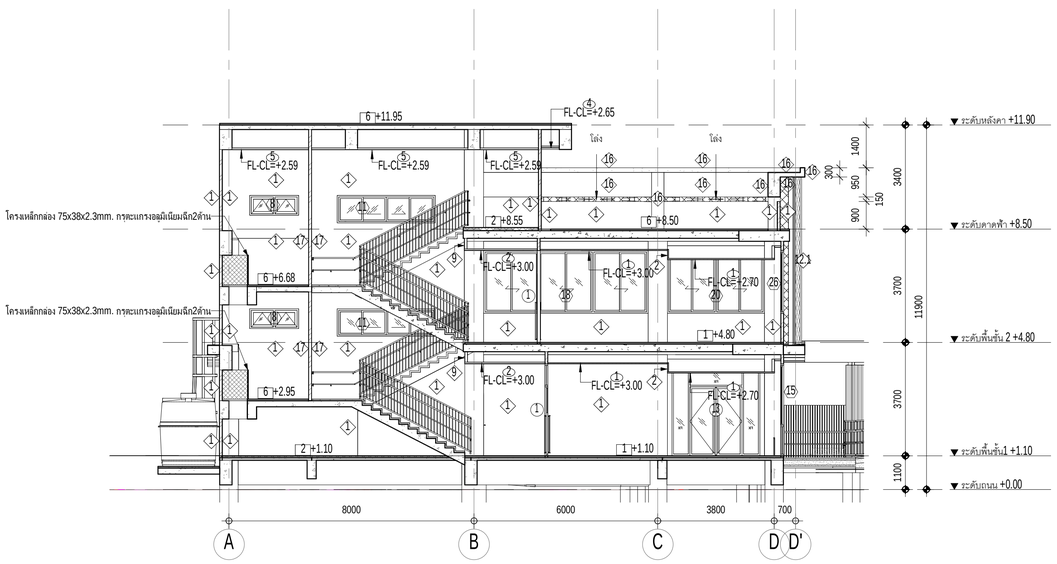
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:49



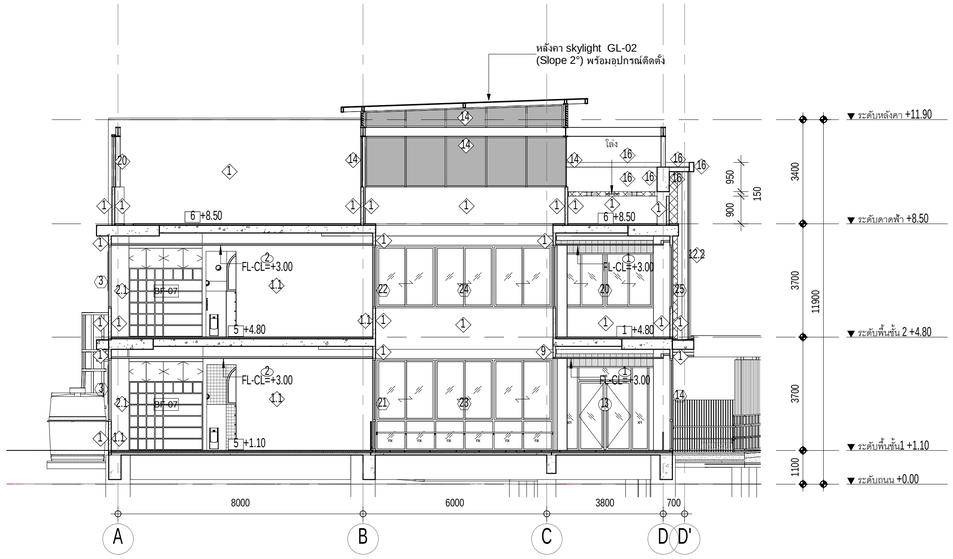
Section C

มาตราส่วน 1 : 100



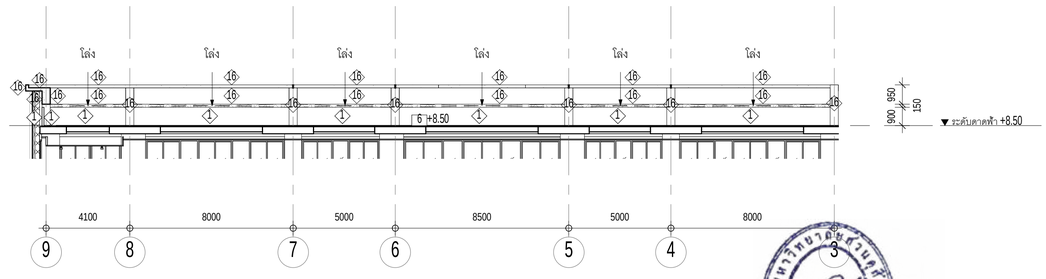
Section E

มาตราส่วน 1 : 100



Section D

มาตราส่วน 1 : 100



Section F

มาตราส่วน 1 : 150

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วัชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปตัด C / D / E / F

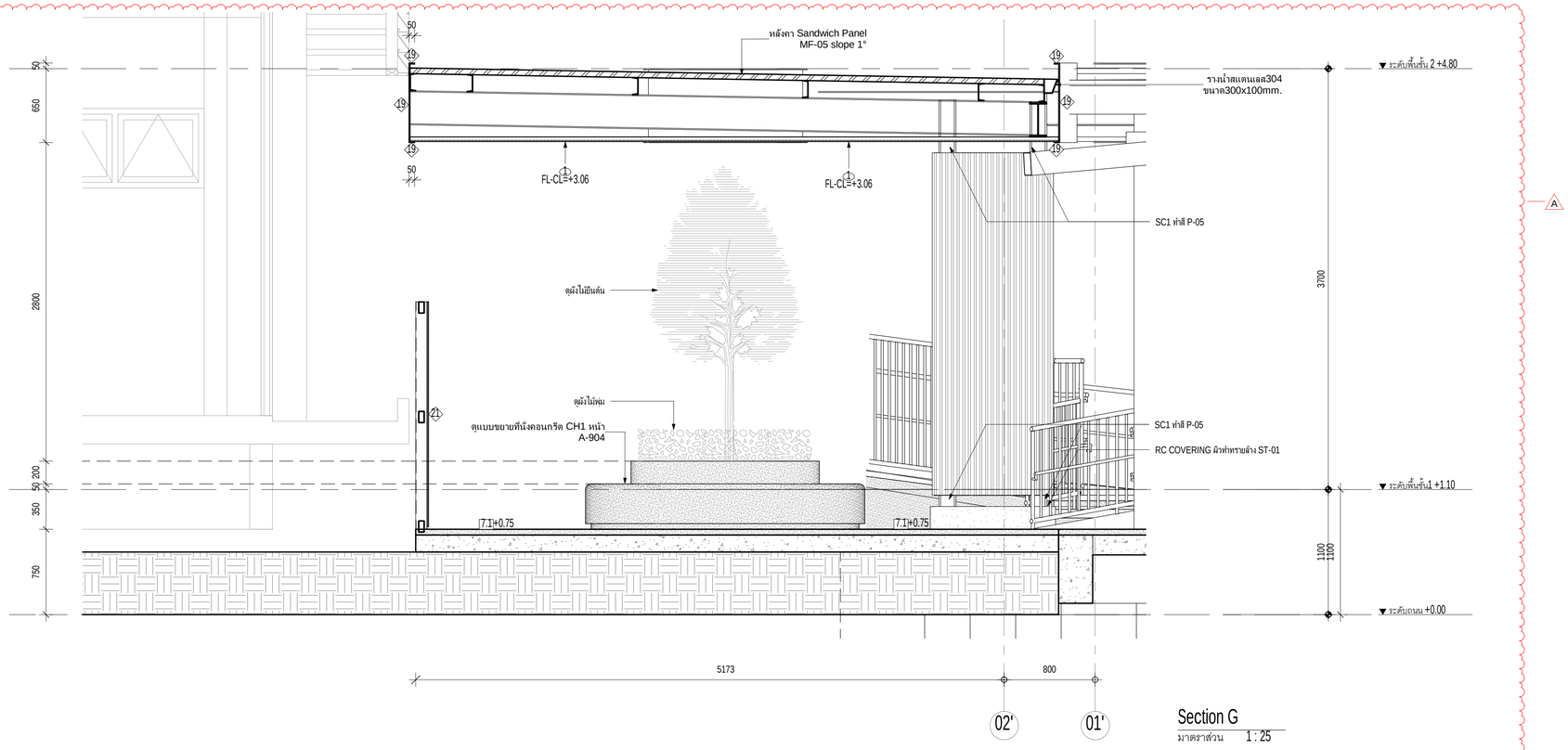
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-302

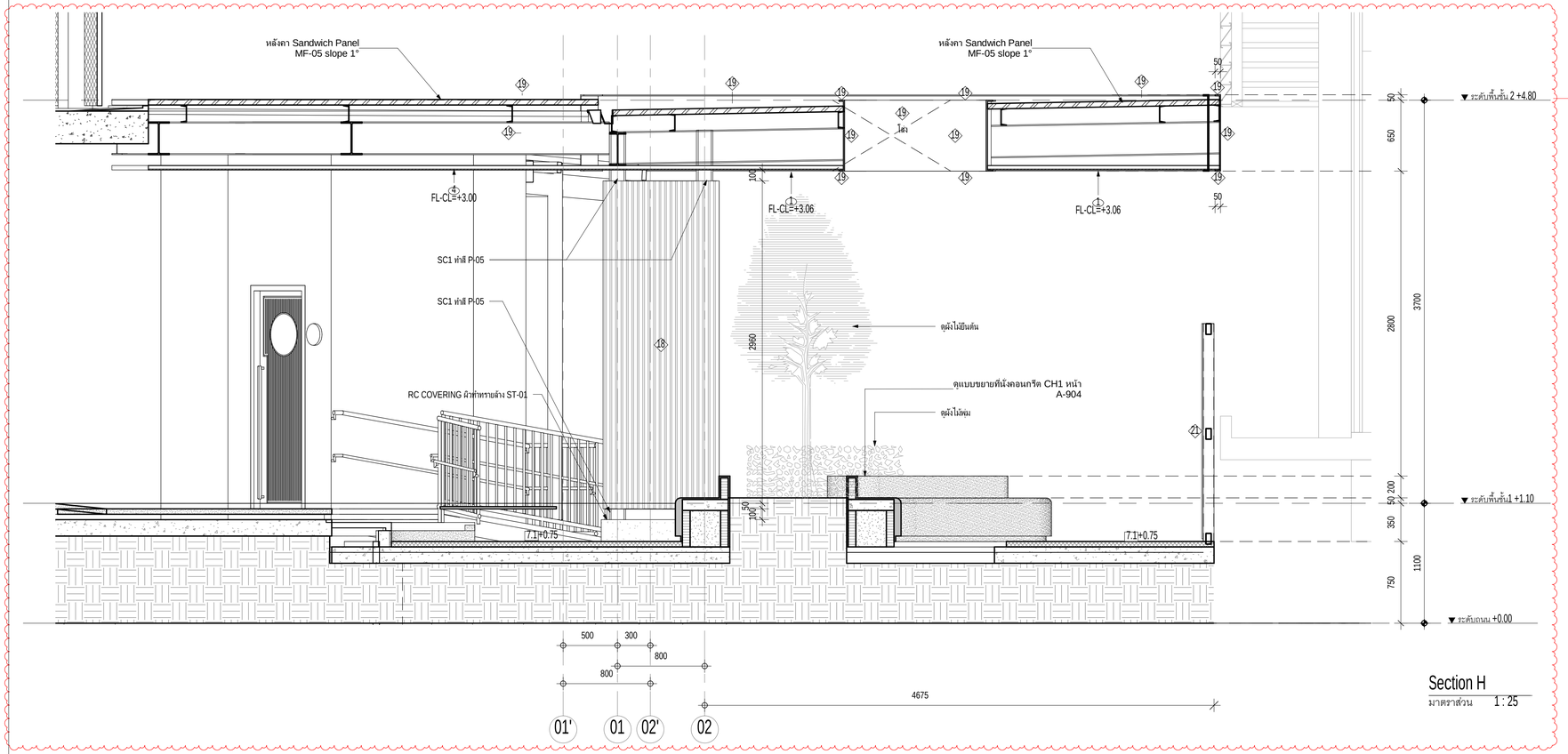
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:43:52



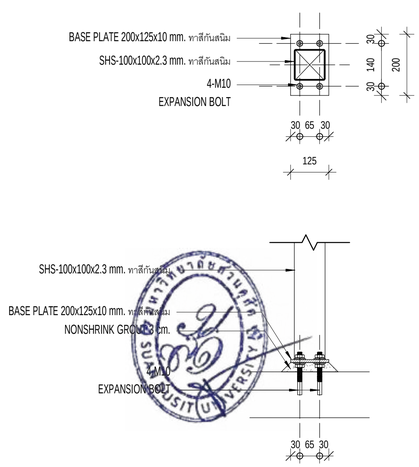
Section G

มาตราส่วน 1 : 25



Section H

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย BASE PLATE

เสาสำหรับผนังรั้วระแนง (ผนัง 21)

มาตราส่วน 1 : 10

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 1112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่
A	Revision A	10/10/65

ชื่อแบบ : รูปตัด G / H ZONE 2

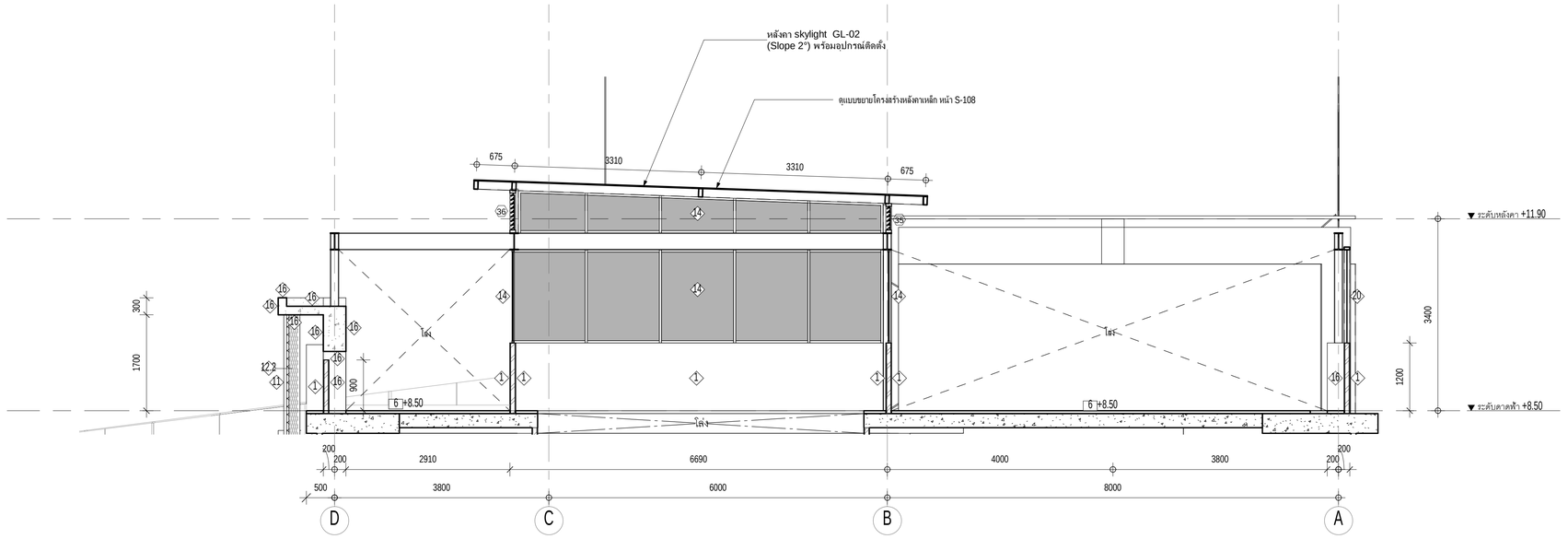
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-303

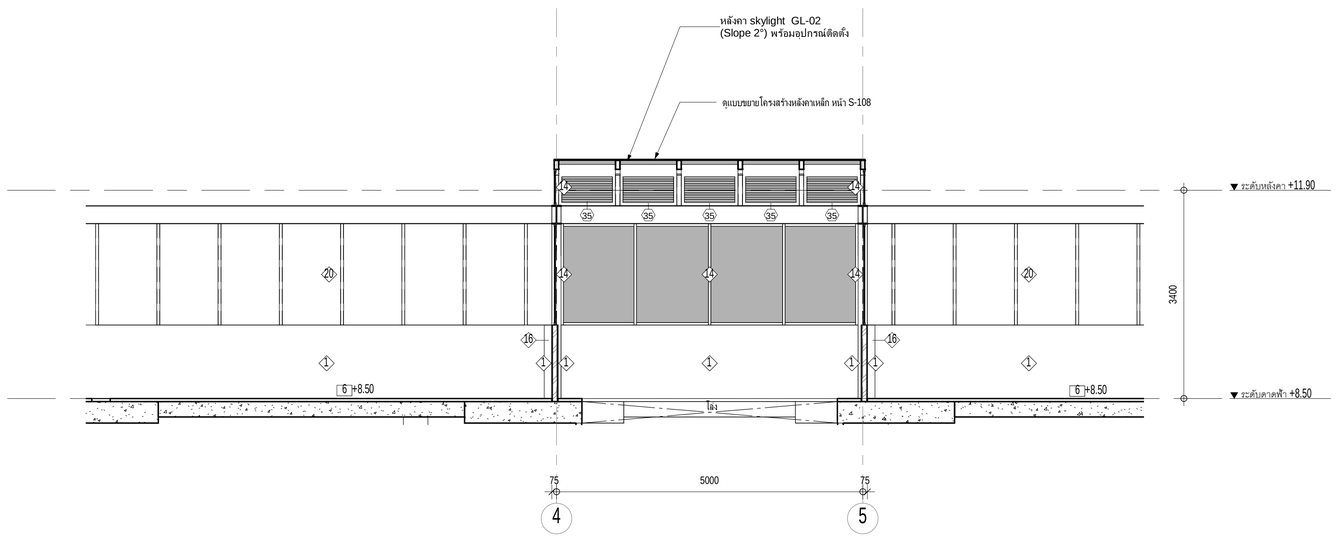
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:43:59



Section I

มาตราส่วน 1 : 50



Section J

มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปตัด I, J ROOF

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

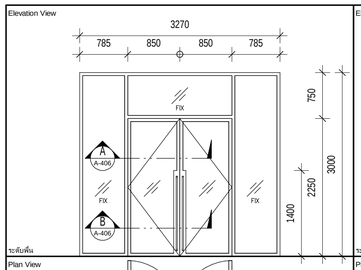
แบบเลขที่ :

A-304

FOR CONSTRUCTION

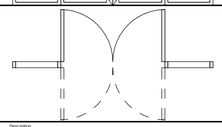
7/11/2565 19:44:02

Elevation View



ระดับพื้น

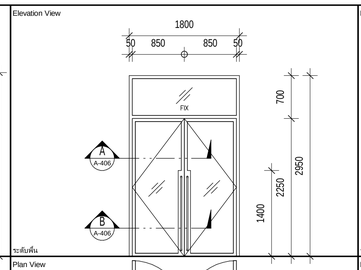
Plan View



TypeMark	Description
①	ประตูบานสวิงคู่ พร้อมบานตัดตาย (โถงบันได)

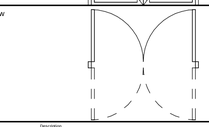
Width x Height	3270 x 3000 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีฟลูออนเรซิ่นเคลือบ ระบบสีภายนอก
วัสดุกรอบบาน	เหล็กกล่อง เชื่อมกับรอยเชื่อมพนสี ระบบสีภายหลัง คุณภาพ A / A-406
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 4+4 mm. ฟิล์มใส
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานสวิงอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับแท่งสีสเตนเลสชุดล็อคบานสวิง คุณภาพ D1 / A-406
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	ผู้รับจ้างจัดทำ mock up ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนติดตั้ง
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

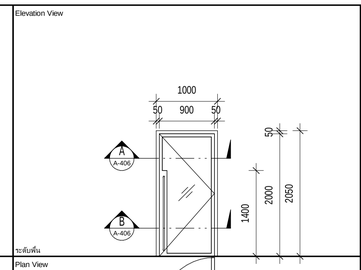
Plan View



TypeMark	Description
②	ประตูบานสวิงคู่ พร้อมบานตัดตาย (ห้องเรียน)

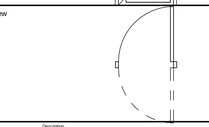
Width x Height	1800 x 2950 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีฟลูออนเรซิ่นเคลือบ ระบบสีภายนอก
วัสดุกรอบบาน	เหล็กกล่อง เชื่อมกับรอยเชื่อมพนสี ระบบสีภายหลัง คุณภาพ A / A-406
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 4+4 mm. ฟิล์มใส
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานสวิงอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับแท่งสีสเตนเลสชุดล็อคบานสวิง คุณภาพ D1 / A-406
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	ผู้รับจ้างจัดทำ mock up ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนติดตั้ง
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

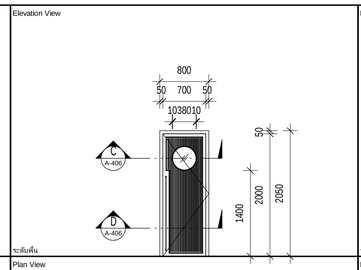
Plan View



TypeMark	Description
③	ประตูบานสวิงเดี่ยว (ห้องพักอาจารย์/ห้องเครื่องมือทาง)

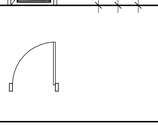
Width x Height	1000 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีฟลูออนเรซิ่นเคลือบ ระบบสีภายนอก
วัสดุกรอบบาน	เหล็กกล่อง เชื่อมกับรอยเชื่อมพนสี ระบบสีภายหลัง คุณภาพ A / A-406
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 4+4 mm. ฟิล์มใส
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานสวิงอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับแท่งสีสเตนเลสชุดล็อคบานสวิง คุณภาพ D1 / A-406
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	ผู้รับจ้างจัดทำ mock up ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนติดตั้ง
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

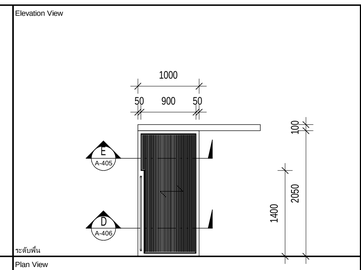
Plan View



TypeMark	Description
④	ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องน้ำ)

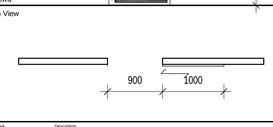
Width x Height	800 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ทาสี ระบบยาหลัง
วัสดุกรอบบาน	-
วัสดุบาน	บานไม้เนื้อแข็ง เซาะร่อง ทำสีเทา ช่องแสงลูกฟักกระจกใส 6 mm. คุณภาพ C / A-406
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานเปิด ครบชุด พร้อมโช้ค
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับแท่งสีสเตนเลสชุดล็อคบานเปิด คุณภาพ D1 / A-406
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	ผู้รับจ้างจัดทำ mock up ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนติดตั้ง
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

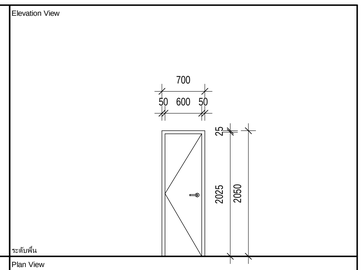
Plan View



TypeMark	Description
⑤	ประตูบานเดี่ยว (ห้องน้ำ)

Width x Height	1000 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ทาสี ระบบยาหลัง
วัสดุกรอบบาน	-
วัสดุบาน	บานไม้เนื้อแข็ง เซาะร่อง ทำสีขาว คุณภาพ D / A-406
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานเดี่ยว ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับแท่งสีสเตนเลสชุดล็อคบานเดี่ยว คุณภาพD1 / A-406
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	ผู้รับจ้างจัดทำ mock up ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนติดตั้ง
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

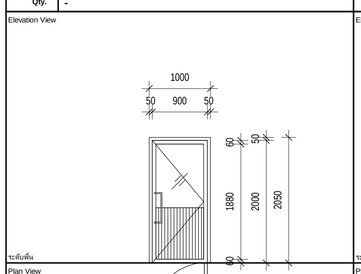
Plan View



TypeMark	Description
⑥	ประตูบานเปิดเดี่ยว (Shaft)

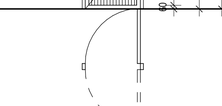
Width x Height	700 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	เหล็กทำสี powder code สีระบุภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	-
วัสดุบาน	เหล็กกันไฟทำสี powder code สีระบุภายหลัง
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานเปิด ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับก้านโยกและชุดล็อคบานเปิด
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

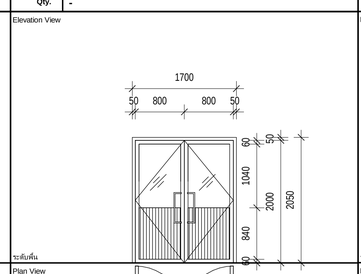
Plan View



TypeMark	Description
⑦	ประตูบานสวิงเดี่ยว (ห้องชักผ้า)

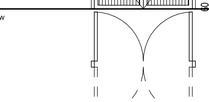
Width x Height	1000 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. / ด้านล่าง อลูมิเนียมลูกฟุ่กทึบ ระบบสีภายหลัง
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานสวิงอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับแบบชุดล็อคบานสวิง
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

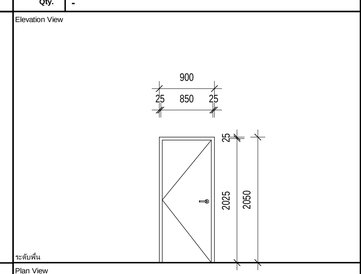
Plan View



TypeMark	Description
⑧	ประตูบานเปิดคู่ (ห้องทำงาน)

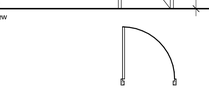
Width x Height	1700 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. / ด้านล่าง อลูมิเนียมลูกฟุ่กทึบ ระบบสีภายหลัง
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานสวิงอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับแบบชุดล็อคบานสวิง
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

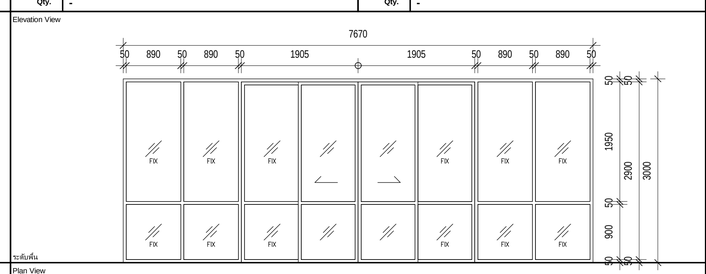
Plan View



TypeMark	Description
⑨	ประตูบานเปิดเดี่ยว (ห้องไฟฟ้าห้องเย็น)

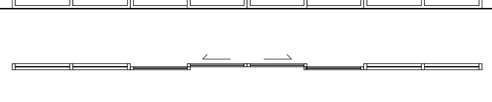
Width x Height	900 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	เหล็กทำสี powder code สีระบุภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	-
วัสดุบาน	เหล็กกันไฟทำสี powder code สีระบุภายหลัง
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานเปิด ครบชุด พร้อมโช้ค แขนสไลด์
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับก้านโยกและชุดล็อคบานเปิด
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

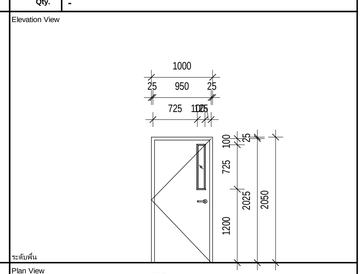
Plan View



TypeMark	Description
⑩	ประตูบานเลื่อน พร้อมบานตัดตาย (โถงทางเดินทางนอก)

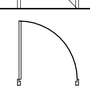
Width x Height	7670 x 3000 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-01
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานเลื่อน ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

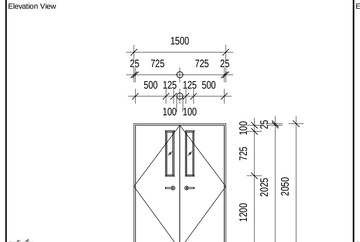
Plan View



TypeMark	Description
⑪	ประตูบานเปิดเดี่ยว (ลานฟิว)

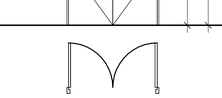
Width x Height	1000 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	เหล็กทำสี powder code สีระบุภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	-
วัสดุบาน	เหล็กกันไฟทำสี powder code สีระบุภายหลัง / ช่องแสงกระจกนิรภัยเสริมลวดหนา 6 mm.
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานเปิด ครบชุด พร้อมโช้ค แขนสไลด์
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับก้านโยกและชุดล็อคบานเปิด
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

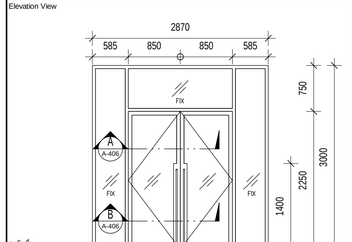
Plan View



TypeMark	Description
⑫	ประตูบานเปิดคู่ (ลานฟิว)

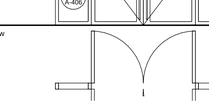
Width x Height	1500 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	เหล็กทำสี powder code สีระบุภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	-
วัสดุบาน	เหล็กกันไฟทำสี powder code สีระบุภายหลัง / ช่องแสงกระจกนิรภัยเสริมลวดหนา 6 mm.
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานเปิด ครบชุด พร้อมโช้ค แขนสไลด์
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับก้านโยกและชุดล็อคบานเปิด
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

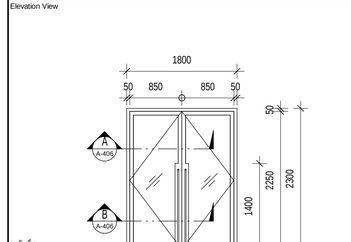
Plan View



TypeMark	Description
⑬	ประตูบานสวิงคู่ พร้อมบานตัดตาย (โถงทางเดิน)

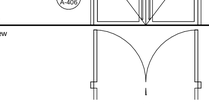
Width x Height	2870 x 3000 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีฟลูออนเรซิ่นเคลือบ ระบบสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	เหล็กกล่อง เชื่อมกับรอยเชื่อมพนสี ระบบสีภายหลัง คุณภาพ A / A-406
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 4+4 mm. ฟิล์มใส
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานสวิงอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับแท่งสีสเตนเลสชุดล็อคบานสวิง คุณภาพ D1 / A-406
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	ผู้รับจ้างจัดทำ mock up ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนติดตั้ง
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

Plan View



TypeMark	Description
⑭	ประตูบานสวิงคู่ (โถงบันได)

Width x Height	1800 x 2300 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีฟลูออนเรซิ่นเคลือบ ระบบสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	เหล็กกล่อง เชื่อมกับรอยเชื่อมพนสี ระบบสีภายหลัง คุณภาพ A / A-406
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 4+4 mm. ฟิล์มใส
บานเพื้น	อุปกรณ์สำหรับประตูบานสวิงอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับแท่งสีสเตนเลสชุดล็อคบานสวิง คุณภาพ D1 / A-406
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	ผู้รับจ้างจัดทำ mock up ให้ผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนติดตั้ง
Qty.	-

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศวิวัฒน์ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชนิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศิรดิน นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ :
รายการประตู

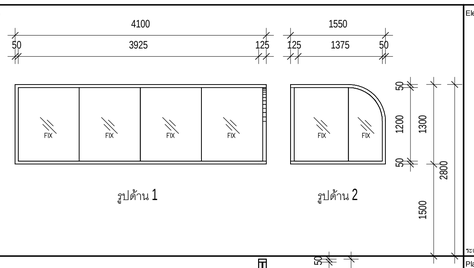
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :
A-401

FOR CONSTRUCTION

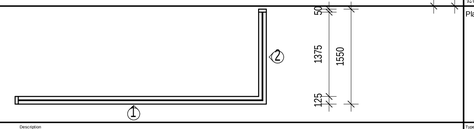
7/11/2565 19:44:05

Elevation View



ระดับพื้น

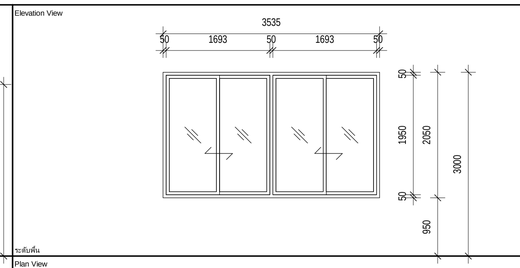
Plan View



TypeMark ① Description หน้าต่างบานคิ้วตาย (ห้องน้ำ)

Width x Height	4100 x 1300 / 1550 x 1300 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	-
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. ฟิล์มใส
บานเฟี้ยม	-
ชุดอุปกรณ์ล็อค	-
มือจับ	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

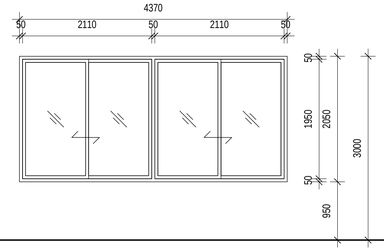
Plan View



TypeMark ② Description หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องเรียนภายนอก)

Width x Height	3535 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

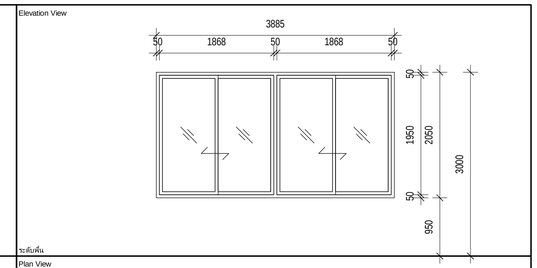
Plan View



TypeMark ③ Description หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องเรียนภายนอก)

Width x Height	4370 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

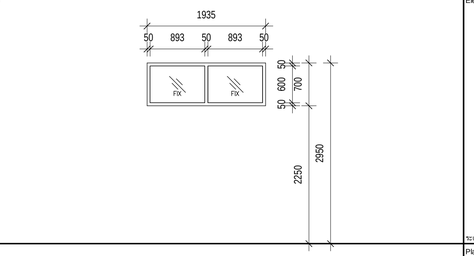
Plan View



TypeMark ④ Description หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องเรียนภายนอก)

Width x Height	3885 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



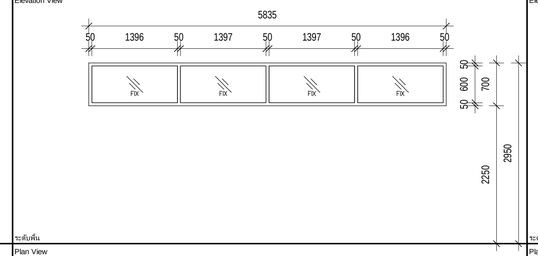
ระดับพื้น

Plan View

TypeMark ⑤ Description หน้าต่างบานคิ้วตาย (ห้องเรียน)

Width x Height	1935 x 700 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	-
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. ฟิล์มใส
บานเฟี้ยม	-
ชุดอุปกรณ์ล็อค	-
มือจับ	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



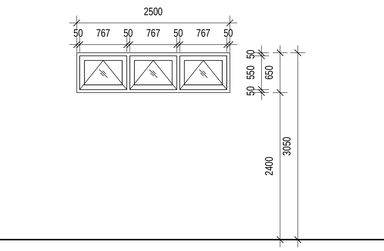
ระดับพื้น

Plan View

TypeMark ⑥ Description หน้าต่างบานคิ้วตาย (ห้องเรียน)

Width x Height	5835 x 700 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	-
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. ฟิล์มใส
บานเฟี้ยม	-
ชุดอุปกรณ์ล็อค	-
มือจับ	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

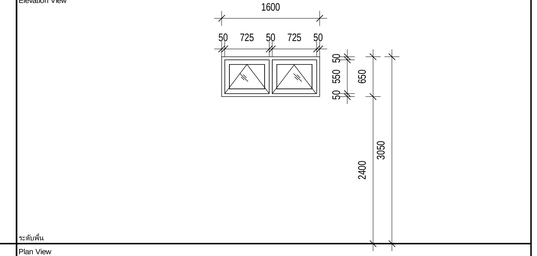
Plan View



TypeMark ⑦ Description หน้าต่างบานกระทุ้ง (ห้องน้ำโถงปีนโล ภายนอก)

Width x Height	2500 x 650 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับสำหรับบานกระทุ้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

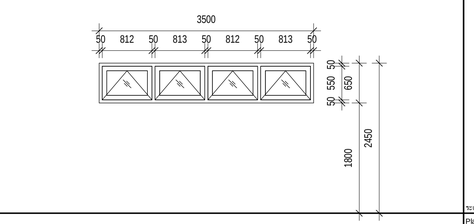
Plan View



TypeMark ⑧ Description หน้าต่างบานกระทุ้ง (ห้องน้ำห้องไฟฟ้าห้องเป็น ภายนอก)

Width x Height	1600 x 650 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับสำหรับบานกระทุ้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

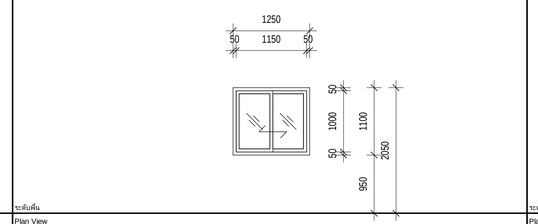
Plan View



TypeMark ⑨ Description หน้าต่างบานกระทุ้ง (ห้องน้ำภายนอก)

Width x Height	3500 x 650 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับสำหรับบานกระทุ้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

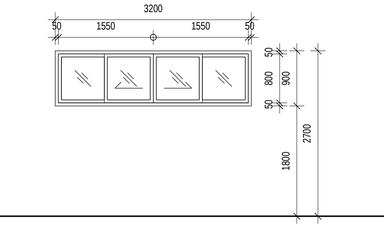
Plan View



TypeMark ⑩ Description หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องซักผ้าภายนอก)

Width x Height	1250 x 1100 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

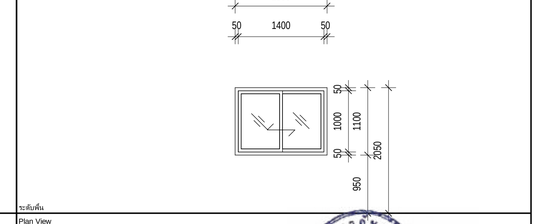
Plan View



TypeMark ⑪ Description หน้าต่างบานเลื่อน (โถงปีนโล)

Width x Height	3200 x 900 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. ฟิล์มใส
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

Plan View



TypeMark ⑫ Description หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องพักอาจารย์)

Width x Height	1500 x 1100 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุกระบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิกยายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. ฟิล์มใส
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโส้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ :
รายการหน้าต่าง

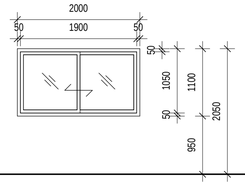
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :
A-402

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:44:08

Elevation View



ระดับพื้น

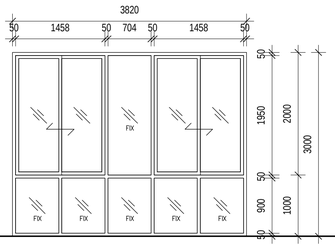
Plan View



Typeblock 13 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องอ่างจาน/ห้องรีดผ้า ภายนอก)

Width x Height	2000 x 1100 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

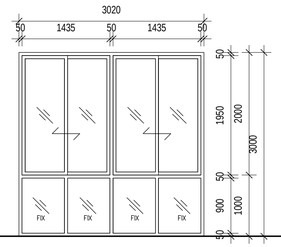
Plan View



Typeblock 14 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	3820 x 3000 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-01
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

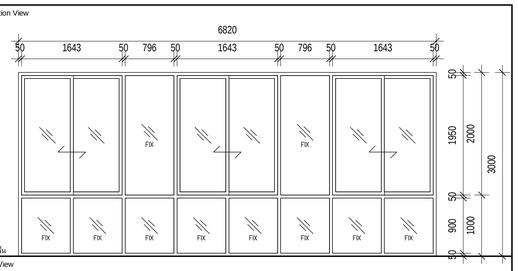
Plan View



Typeblock 15 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	3020 x 3000 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-01
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

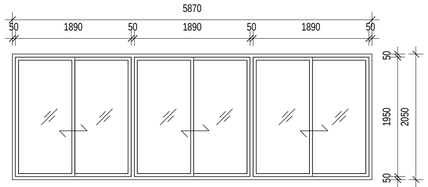
Plan View



Typeblock 16 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	6820 x 3000 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-01
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

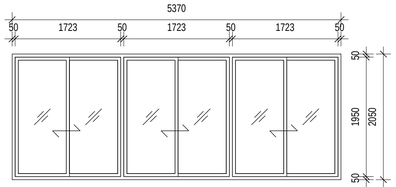
Plan View



Typeblock 17 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	5870 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

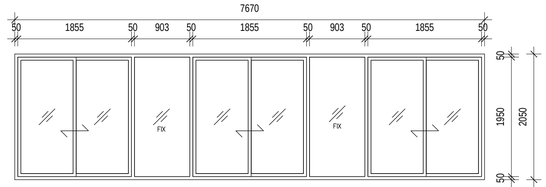
Plan View



Typeblock 18 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	5370 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

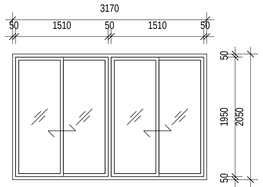
Plan View



Typeblock 19 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	7670 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

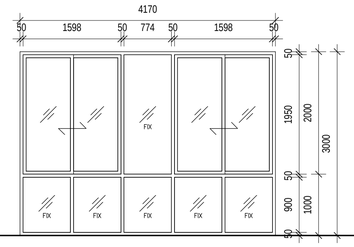
Plan View



Typeblock 20 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	3170 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

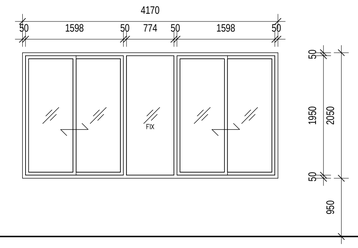
Plan View



Typeblock 21 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย (ห้องเรียน)

Width x Height	4170 x 3000 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 4+4 mm. ฟิล์มใส
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

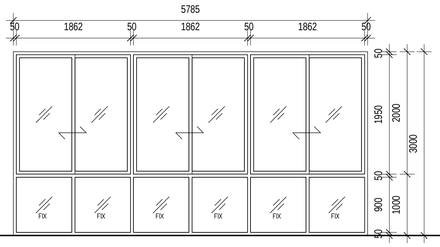
Plan View



Typeblock 22 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย (ห้องเรียน)

Width x Height	4170 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. ฟิล์มใส
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

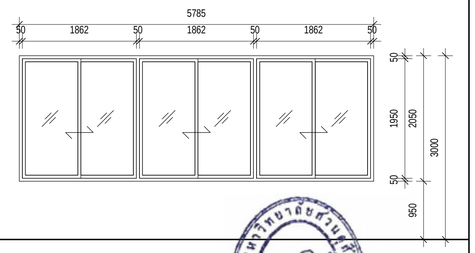
Plan View



Typeblock 23 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย (ห้องเรียน)

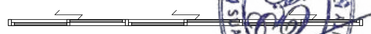
Width x Height	5785 x 3000 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 4+4 mm. ฟิล์มใส
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

Plan View



Typeblock 24 — Description: หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องเรียน)

Width x Height	5785 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบุสีภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. ฟิล์มใส
บานพับ	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับฝังในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
SUAN DUSIT UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รายการหน้าต่าง

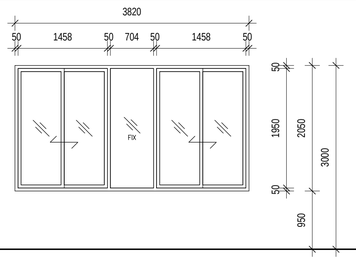
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :
A-403

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:44:10

Elevation View



ระดับพื้น

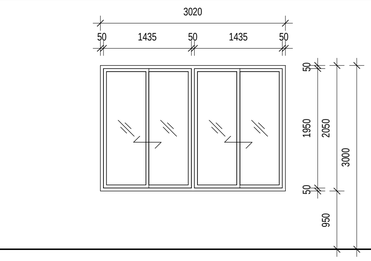
Plan View



TypeMark	Description
25	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานตัดตาย (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	3820 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับผลิตในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

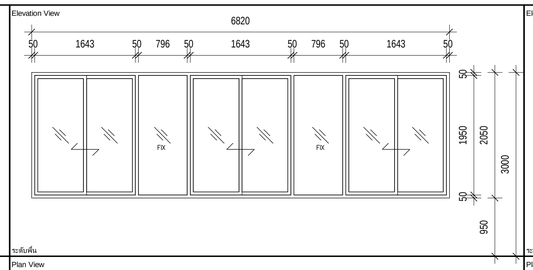
Plan View



TypeMark	Description
26	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	3020 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับผลิตในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

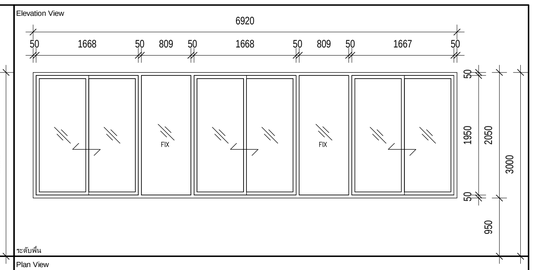
Plan View



TypeMark	Description
27	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานตัดตาย (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	6820 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับผลิตในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

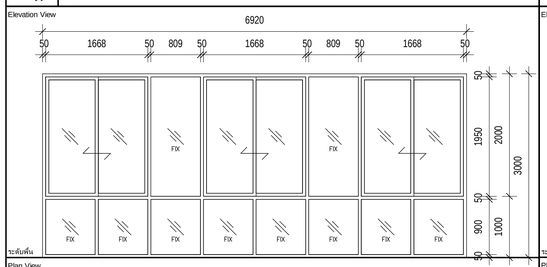
Plan View



TypeMark	Description
28	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานตัดตาย (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	6920 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับผลิตในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

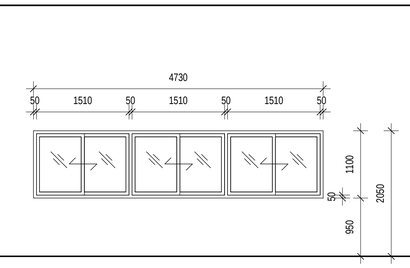
Plan View



TypeMark	Description
29	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานตัดตาย (โถงทางเดินภายนอก)

Width x Height	6920 x 3000 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ทำสีพ่นสีน้ำตาลอ่อน ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-01
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับผลิตในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

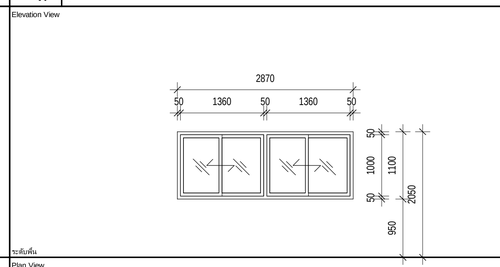
Plan View



TypeMark	Description
30	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องเตรียมอาหาร)

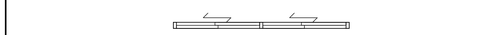
Width x Height	4730 x1100 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. ฟิล์มใส
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับผลิตในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

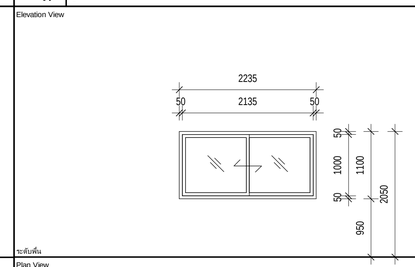
Plan View



TypeMark	Description
31	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องเตรียมอาหารภายนอก)

Width x Height	2870 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับผลิตในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

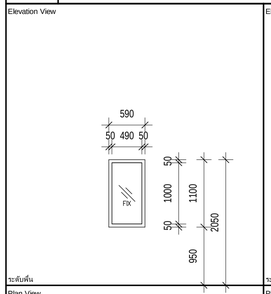
Plan View



TypeMark	Description
32	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ (ห้องพักอาจารย์)

Width x Height	2235 x 2050 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต หนา 3+3 mm. ฟิล์มใส
บานเฟี้ยม	อุปกรณ์สำหรับหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ครบชุด
ชุดอุปกรณ์ล็อค	อุปกรณ์ล็อค ครบชุด
มือจับ	มือจับผลิตในบานและชุดล็อคบานเลื่อน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุด
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

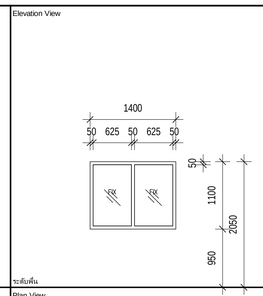
Plan View



TypeMark	Description
33	หน้าต่างบานตัดตาย (ห้องพักอาจารย์ภายนอก)

Width x Height	700 x 1100 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	-
ชุดอุปกรณ์ล็อค	-
มือจับ	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

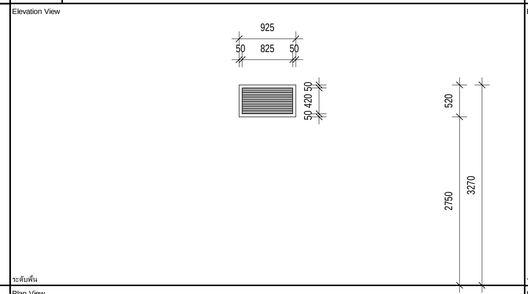
Plan View



TypeMark	Description
34	หน้าต่างบานตัดตาย (ห้องพักอาจารย์ภายนอก)

Width x Height	1400 x 1100 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04
บานเฟี้ยม	-
ชุดอุปกรณ์ล็อค	-
มือจับ	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

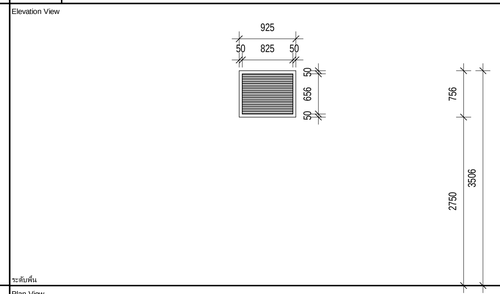
Plan View



TypeMark	Description
35	ช่องระบายอากาศ (ลาดฟ้า)

Width x Height	925 x 520 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	-
วัสดุบาน	บาน Grille อลูมิเนียม ตัว Z ระบบิภายหลัง
บานเฟี้ยม	-
ชุดอุปกรณ์ล็อค	-
มือจับ	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

Plan View



TypeMark	Description
36	ช่องระบายอากาศ (ลาดฟ้า)

Width x Height	925 x 756 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิภายหลัง
วัสดุกรอบบาน	-
วัสดุบาน	บาน Grille อลูมิเนียม ตัว Z ระบบิภายหลัง
บานเฟี้ยม	-
ชุดอุปกรณ์ล็อค	-
มือจับ	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-
Qty.	-

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพกิจ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ :
รายการหน้าต่าง

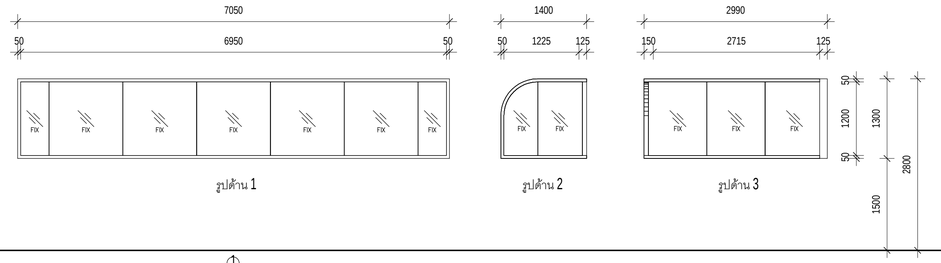
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :
A-404

FOR CONSTRUCTION

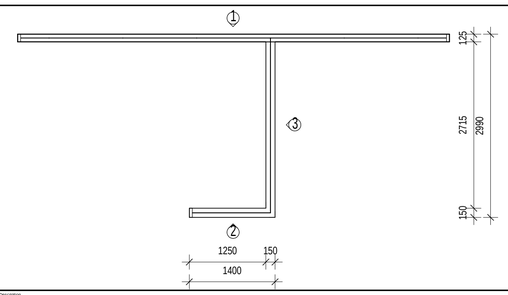
7/11/2565 19:44:12

Elevation View



ระดับพื้น

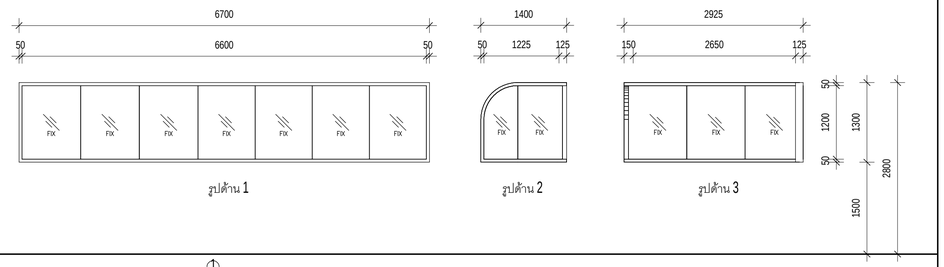
Plan View



TypeMark	Description
37	หน้าต่างบานสี่ตลาย (ห้องน้ำภายนอก)

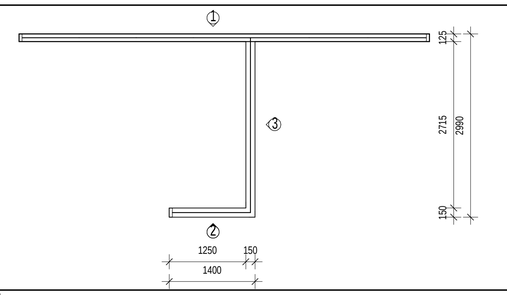
Width x Height	7050 x 1300 / 2990 x 1300 / 1400 x 1300 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิกายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิกายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04 รูปด้าน2และ3 ใช้กระจกลามิเนต3+3ฟิล์มใส
บานพับ	-
ชุดอุปกรณ์ล็อค	-
มือจับ	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-
Qty.	-

Elevation View



ระดับพื้น

Plan View



TypeMark	Description
38	หน้าต่างบานสี่ตลาย (ห้องน้ำภายนอก)

Width x Height	6700 x 1300 / 2990 x 1300 / 1400 x 1300 mm.
วัสดุวงกบ	อลูมิเนียม ระบบิกายหลัง
วัสดุกรอบบาน	อลูมิเนียม ระบบิกายหลัง
วัสดุบาน	กระจกลามิเนต GL-04 รูปด้าน2และ3 ใช้กระจกลามิเนต3+3ฟิล์มใส
บานพับ	-
ชุดอุปกรณ์ล็อค	-
มือจับ	-
อุปกรณ์	-
หมายเหตุ	-
Qty.	-

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รายการหน้าต่าง

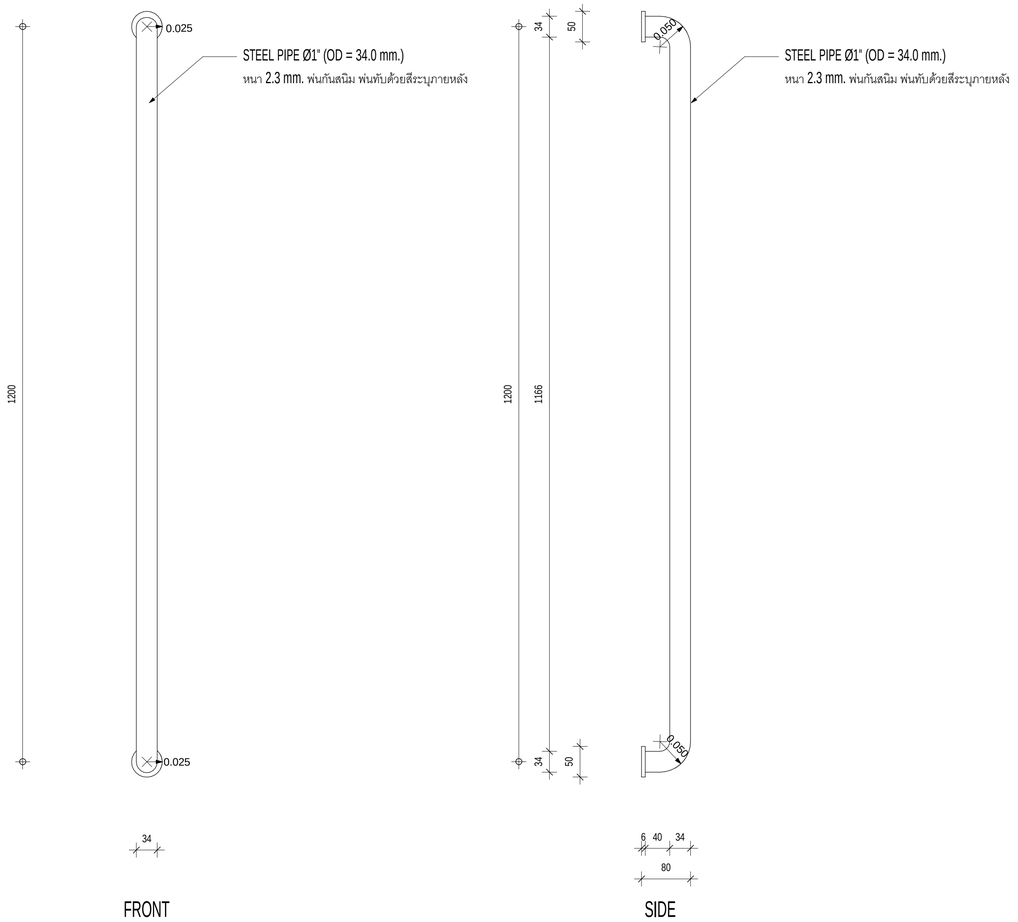
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :

A-405

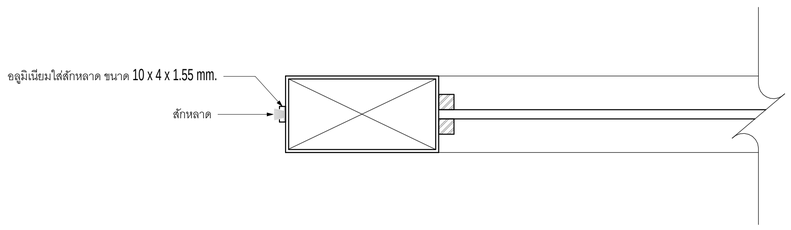
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:44:14



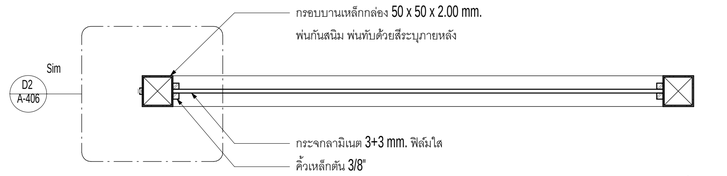
แบบขยายมือจับประตู - DETAIL-1

มาตราส่วน 1 : 5



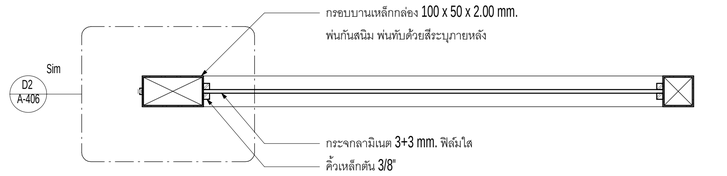
แบบขยายกรอบบานประตู - DETAIL-2

มาตราส่วน 1 : 2



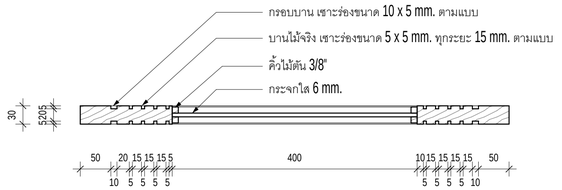
แบบขยายกรอบบานประตู รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 5



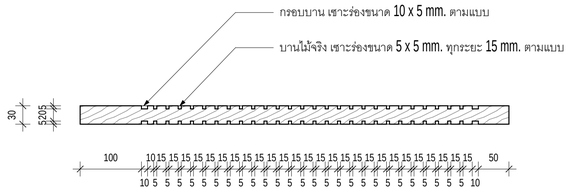
แบบขยายกรอบบานประตู รูปตัด B

มาตราส่วน 1 : 5



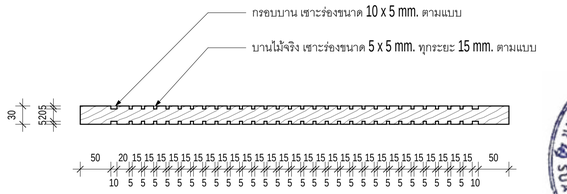
แบบขยายกรอบบานประตู รูปตัด C

มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายกรอบบานประตู รูปตัด D

มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายกรอบบานประตู รูปตัด E

มาตราส่วน 1 : 5

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายรายละเอียดประตู

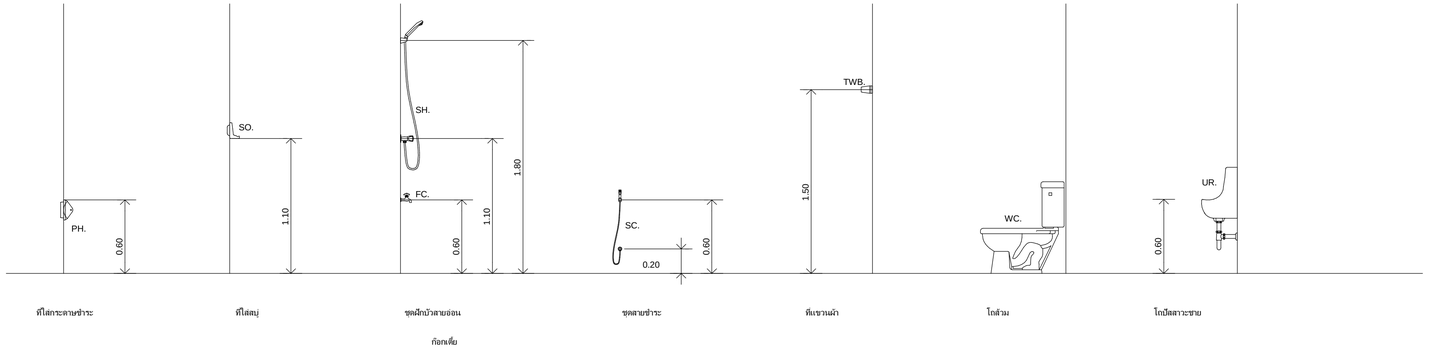
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

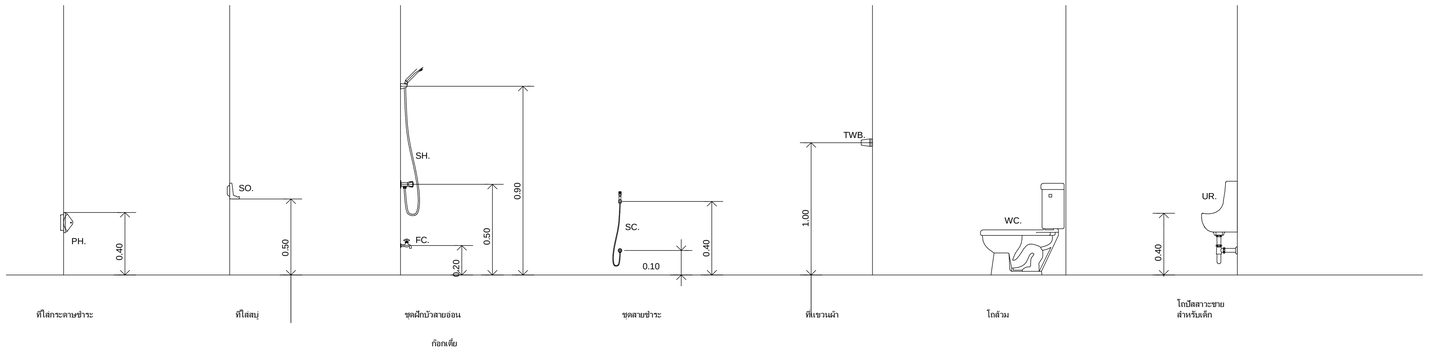
A-406

FOR CONSTRUCTION

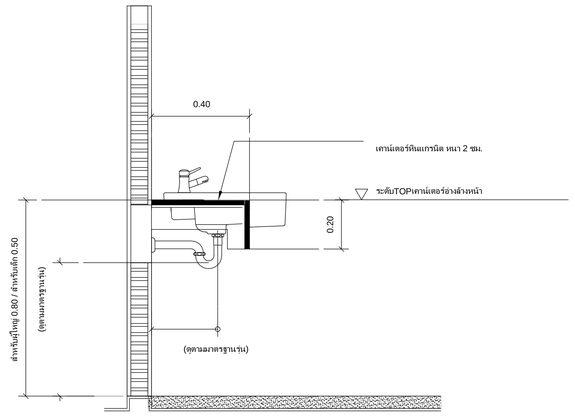
7/11/2566 19:44:16



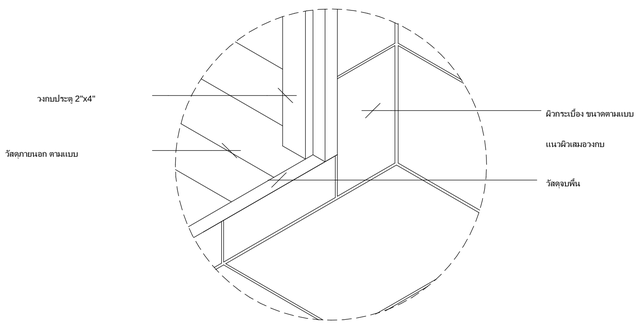
ตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์ (ห้องน้ำผู้ใหญ่)



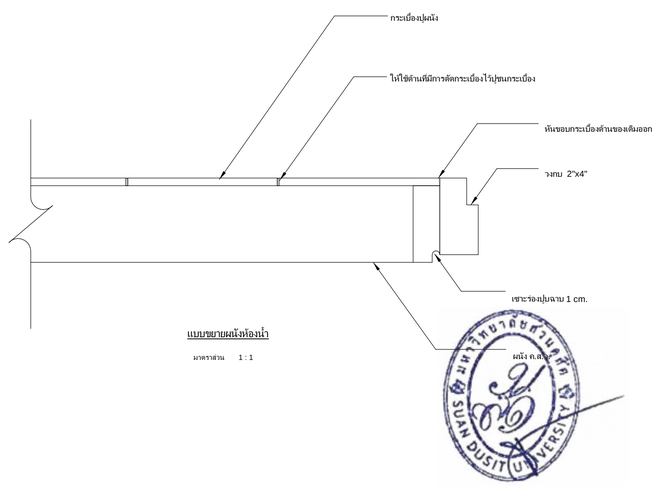
ตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์ (ห้องน้ำเด็ก)



อ่างล้างหน้าแบบติดตั้งครึ่งเคาน์เตอร์แกรนิต

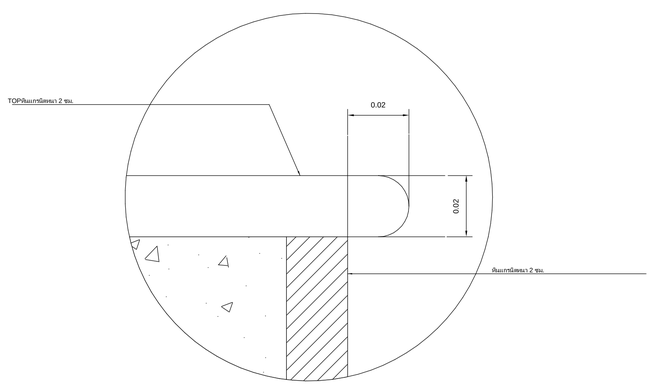


แบบขยาย การลดระดับพื้นห้องน้ำ

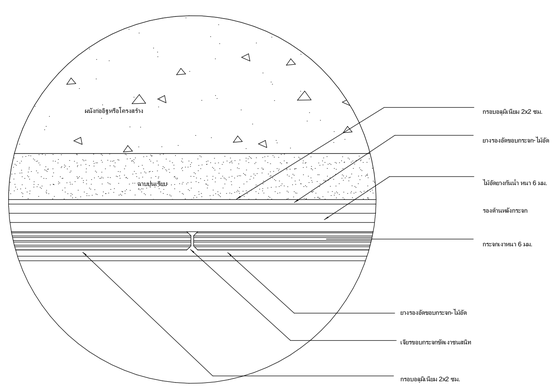


แบบขยายผนังห้องน้ำ

มาตราส่วน 1 : 1



แบบขยายจมูก TOP แกรนิต



แบบขยายการต่อกระจก

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชุดา หมื่นไธสง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รายการประกอบแบบห้องน้ำ

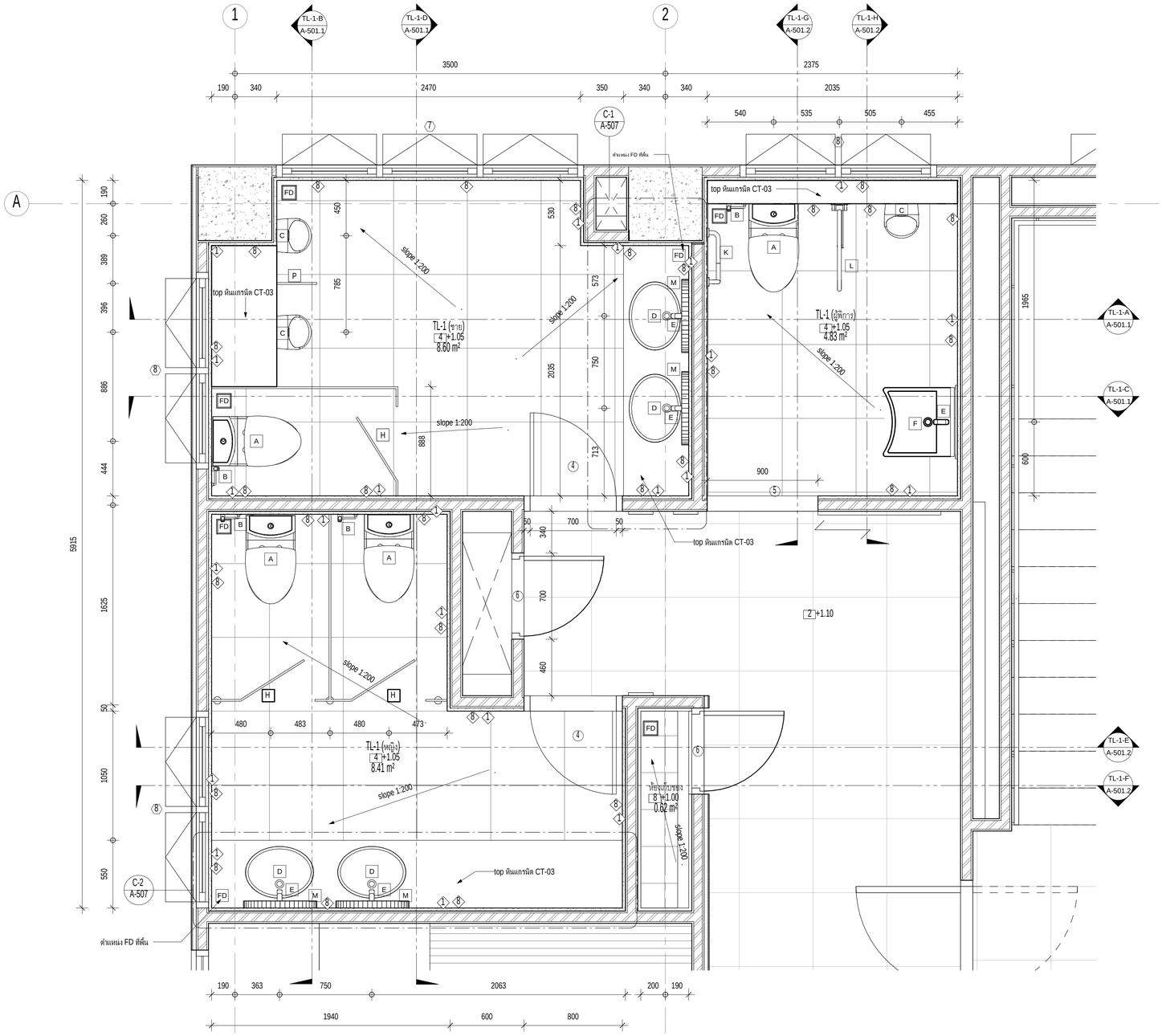
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :

A-500

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:44:19



รายการอุปกรณ์	
อันดับ	รายการ
A	ชักโครกครบชุด รุ่น C125317 / COTTO หรือเทียบเท่า
B	ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส รุ่น CT9901#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT1053N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
C	โถปัสสะวะชาย TRUBIC และอุปกรณ์ติดตั้ง รุ่น C31227AC
	เซนเซอร์รีนิดไฟฟ้า / COTTO หรือเทียบเท่า
D	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์สีขาว รุ่น C007 / COTTO หรือเทียบเท่า
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสสลักยาว 16 นิ้ว รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
E	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (ใช้ไฟฟ้า) รุ่น CT4918AC / COTTO หรือเทียบเท่า
F	อ่างล้างหน้ารีนิดแขวนลอย Forall รุ่น SC00537 /COTTO หรือเทียบเท่า
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสสลักยาว 16 นิ้ว รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
G	ชักโครกสำหรับเด็ก(ครบชุด) รุ่น C15007 Googai KW สีเหลือง / COTTO หรือเทียบเท่า
H	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29 Accessories GEN5+
	Accessories GEN5+ (ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND
I	ผนังห้องน้ำเด็กสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29 Accessories GEN5+
	(ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND
J	ฝักบัวพร้อมสาย 1 ฟังก์ชัน รุ่น Z71(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบก้านโยก CT1173A / COTTO หรือเทียบเท่า
K	ราวทรงตัวรูปตัว L ขนาด 60x40 ซม.ผิว HAIRLINE CT751L/R#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
L	ราวทรงตัวรูปตัว T ขนาด 70x60 ซม. ผิว HAIRLINE CT753#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
M	กระจกเงาตกแต่ง MOYA R001 60x60 ซม. สีแชมเปญ
N	กระจกเงาเจียรินมุม R35 GC-ED132 60x80 ซม.
O	ผนังกันโถปัสสาวะรูปก้อนเมฆ P-HPL13m Color 2299UN
P	ผนังกันโถปัสสาวะ P-HPL13m Color PN29
FD	ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่น(ANTI-BACTERIA) สำหรับท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว CT649H(HM)
	/ COTTO หรือเทียบเท่า

แบบขยายห้องน้ำ TL-1

มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายห้องน้ำ TL-1

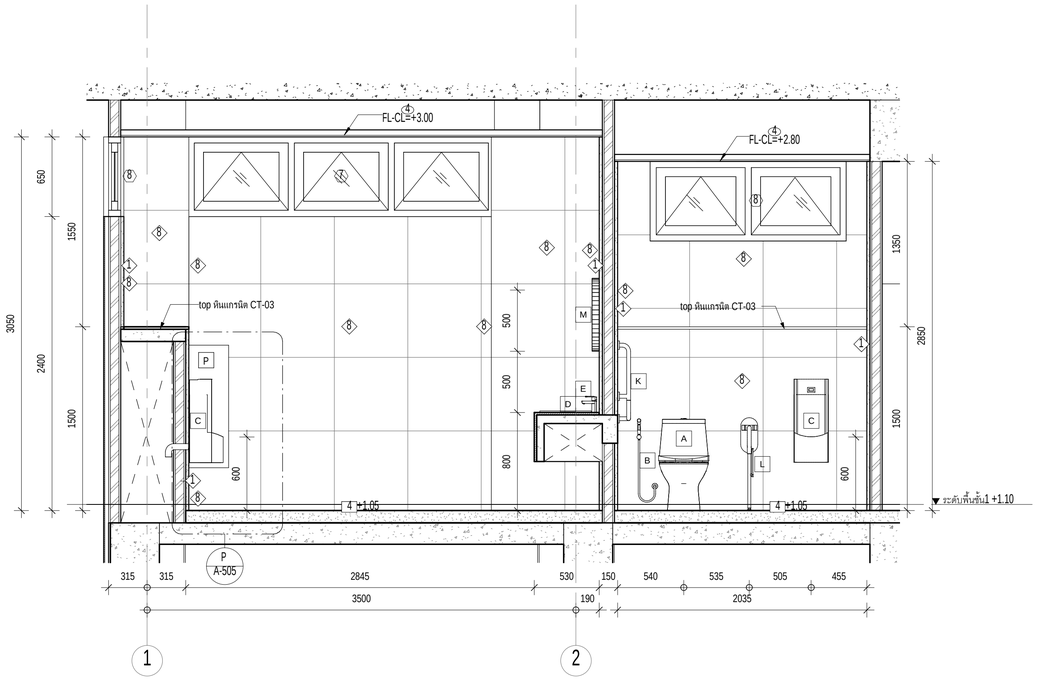
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-501

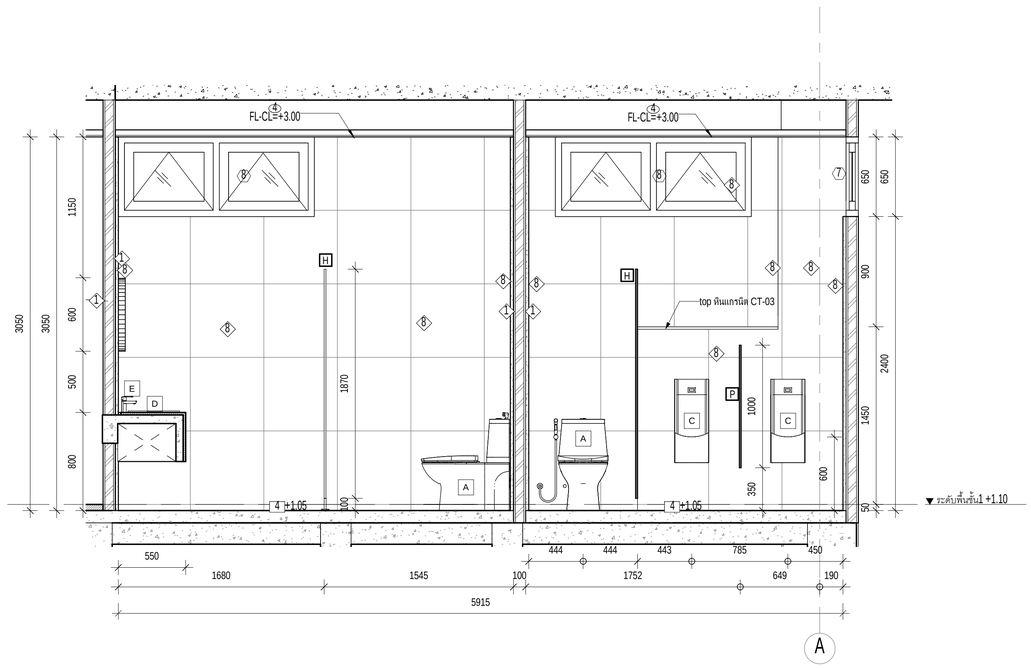
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:44:24



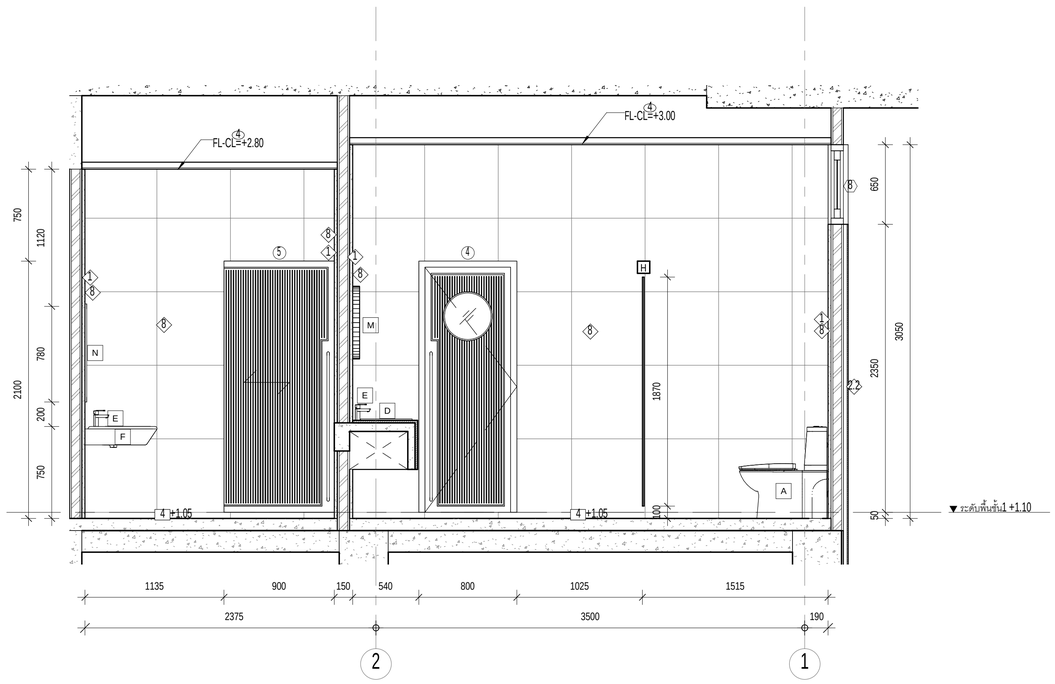
TL-1 รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 25



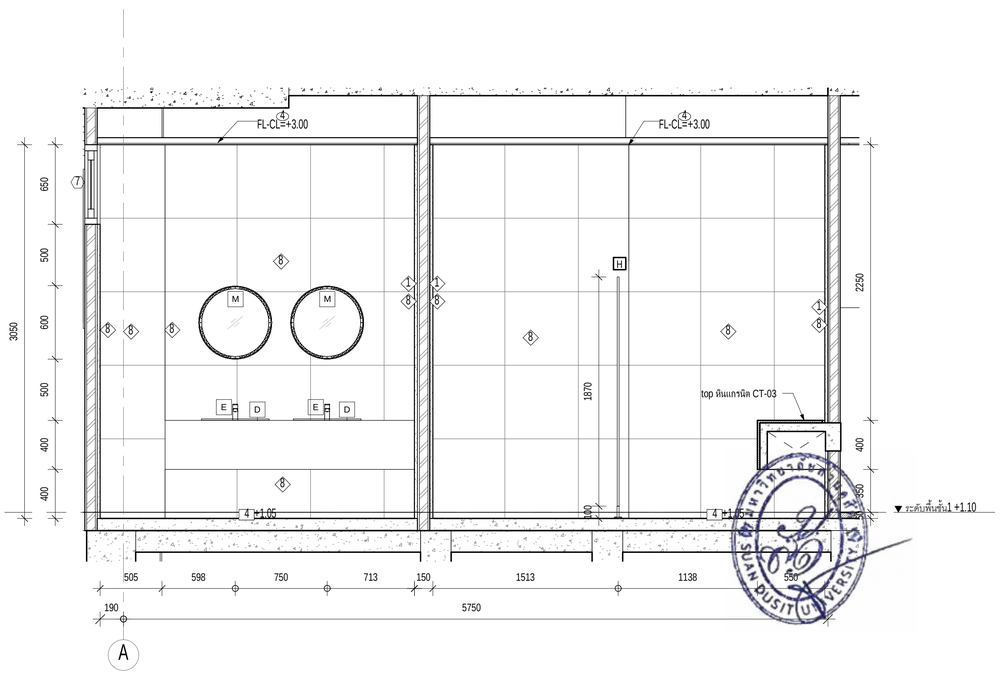
TL-1 รูปตัด B

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL1-C

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL1-D

มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วัชชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพกิกติ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปด้านห้องน้ำ TL-1

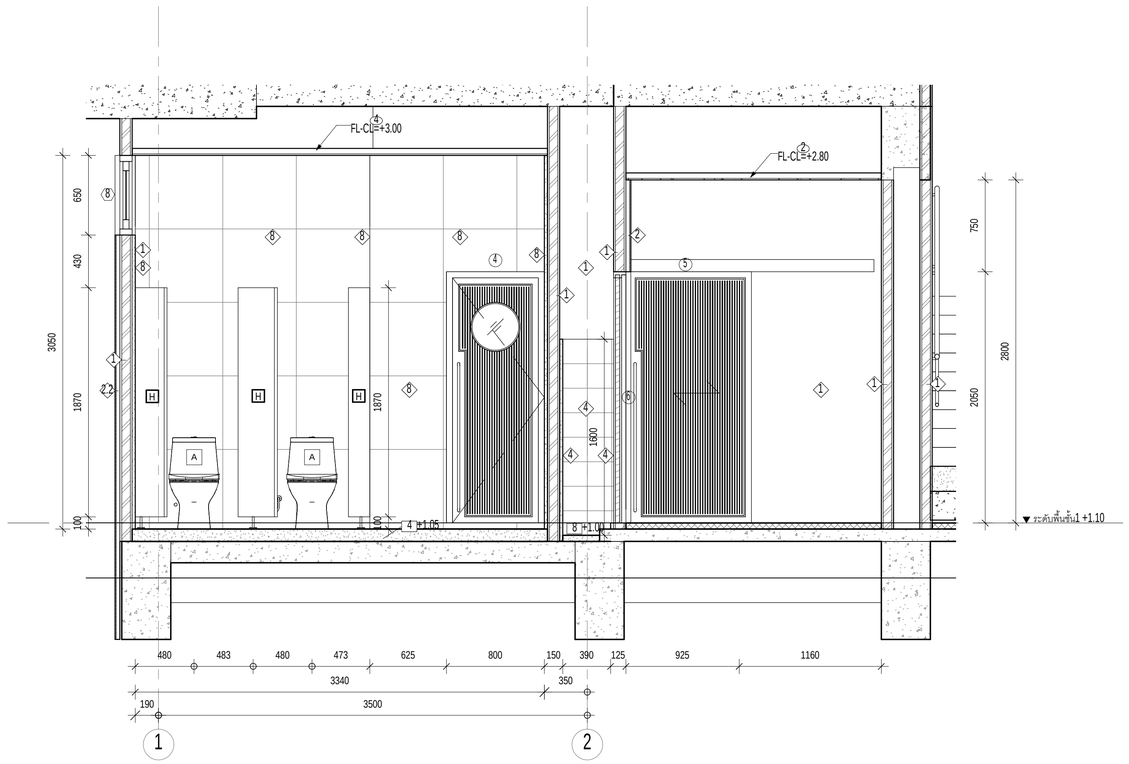
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :

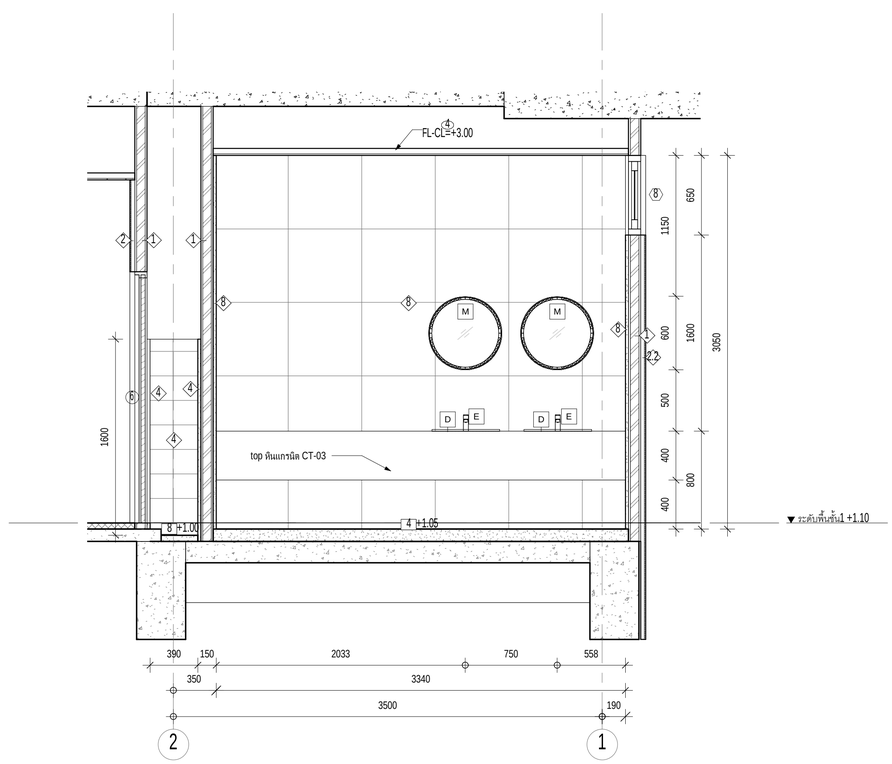
A-501.1

FOR CONSTRUCTION

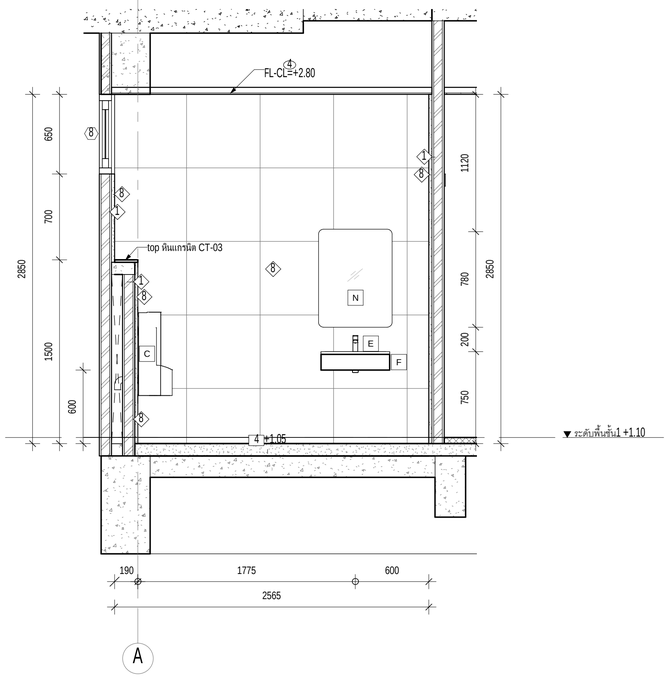
7/11/2566 19:44:30



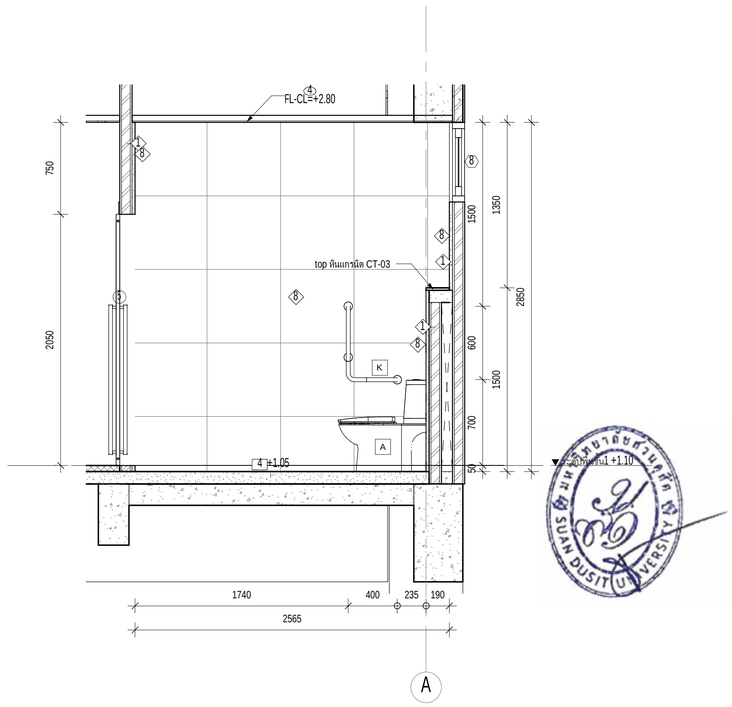
รูปตัด TL1-E
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL1-F
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL1-H
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL1-G
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

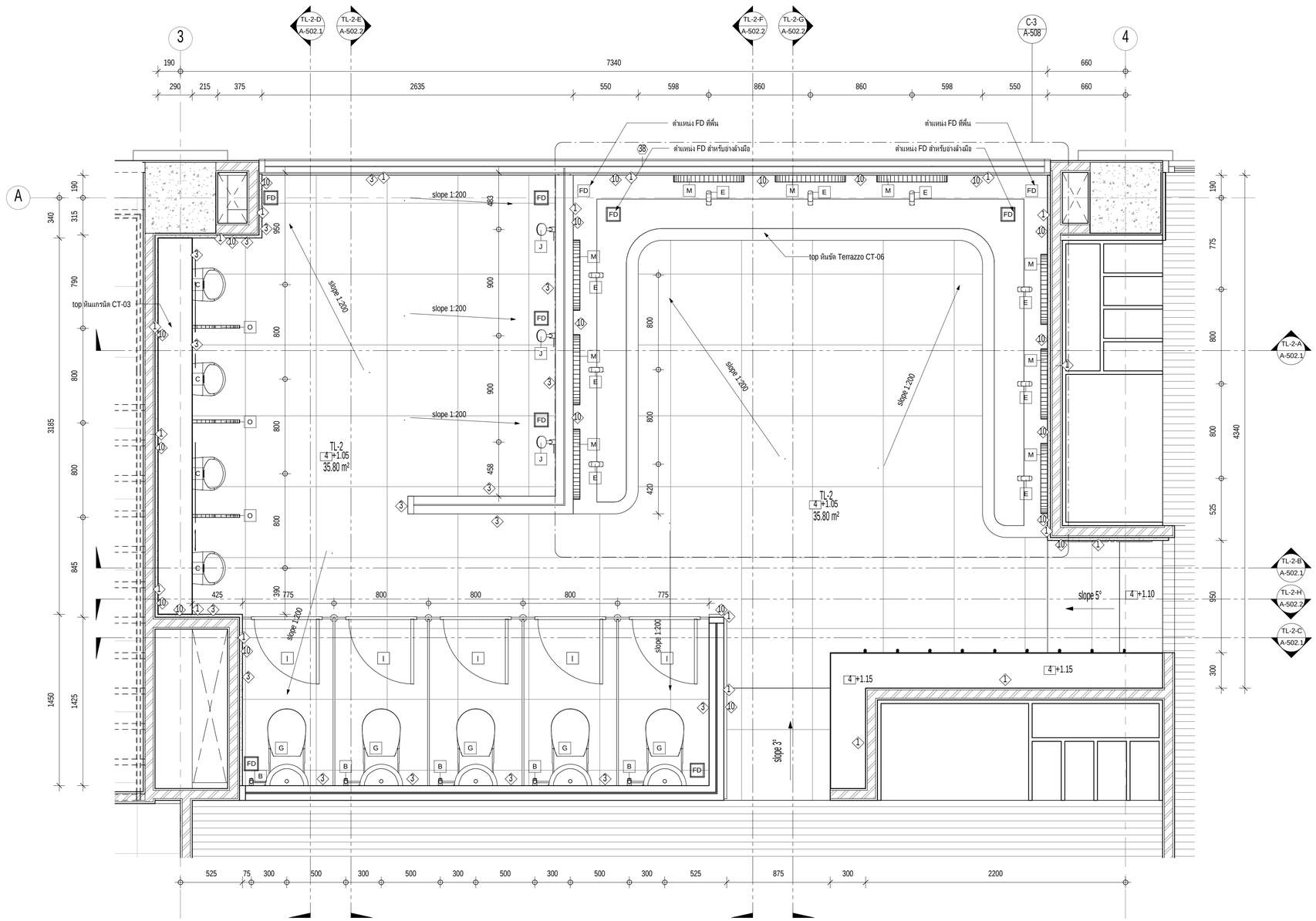
ชื่อแบบ : รูปด้านห้องน้ำ TL-1

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :
A-501.2

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:44:35



แบบขยายห้องน้ำ TL-2

มาตราส่วน 1 : 20

รายการครุภัณฑ์	
อันดับ	รายการ
A	ชักโครกครบชุด รุ่น C125317 / COTTO หรือเทียบเท่า
B	ฝักบัวชัดชำระสแตนเลส รุ่น CT9901#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT1053N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
C	โถปัสสะชาย TRUBIC และอุปกรณ์ติดตั้ง รุ่น C31227AC
	เซนเซอร์ชนิดไฟฟ้า / COTTO หรือเทียบเท่า
D	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์สีขาว รุ่น C007 / COTTO หรือเทียบเท่า
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
E	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (ใช้ไฟฟ้า) รุ่น CT4918AC / COTTO หรือเทียบเท่า
F	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง Forall รุ่น SC00537 /COTTO หรือเทียบเท่า
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
G	ชักโครกสำหรับเด็ก(ครบชุด) รุ่น C15007 Googai KW สีเหลือง / COTTO หรือเทียบเท่า
H	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29 Accessories GEN5+
	Accessories GEN5+ (ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND
I	ผนังห้องน้ำเด็กสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29 Accessories GEN5+
	(ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND
J	ฝักบัวพร้อมสาย 1 ฟังก์ชัน รุ่น Z71(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบก้านโยก CT1173A / COTTO หรือเทียบเท่า
K	ราวทรงตัวรูปตัว L ขนาด 60x40 ซม.ผิว HAIRLINE CT751L/R#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
L	ราวทรงตัวรูปตัว T ขนาด 70x60 ซม. ผิว HAIRLINE CT753#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
M	กระจกเงาตกแต่ง MOYA R001 60x60 ซม. สีแชมเปญ
N	กระจกเงาเจียรขอบมุม R35 GC-ED132 60x80 ซม.
O	ผนังกั้นโถปัสสาวะรูปเกือกม้าผสม P-HPL13m Color 2299UN
P	ผนังกั้นโถปัสสาวะ P-HPL13m Color PN29
FD	ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่น(ANTI-BACTERIA) สำหรับท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว CT649H(HM)
	/ COTTO หรือเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนุ่ยอ้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืนสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศวิวัฒน์ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีดิน นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายห้องน้ำ TL-2

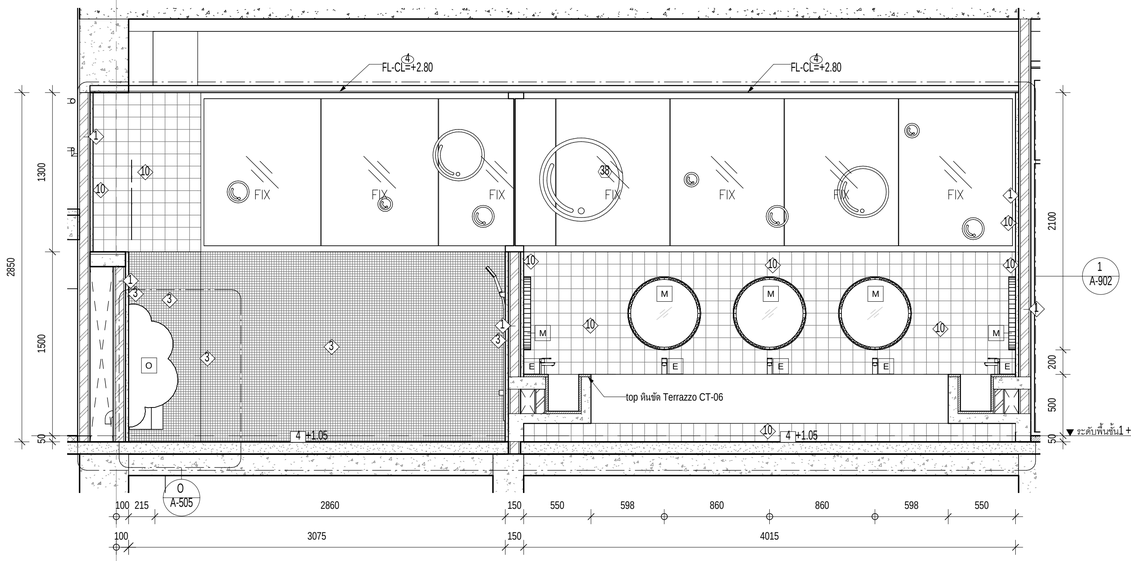
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-502

FOR CONSTRUCTION

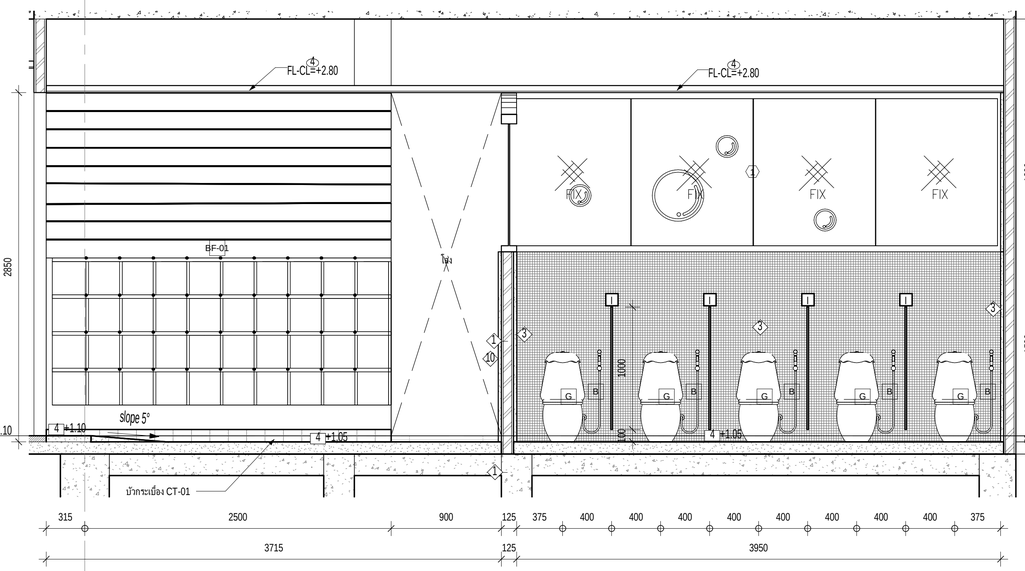
7/11/2565 19:44:41



3

รูปตัด TL2-A

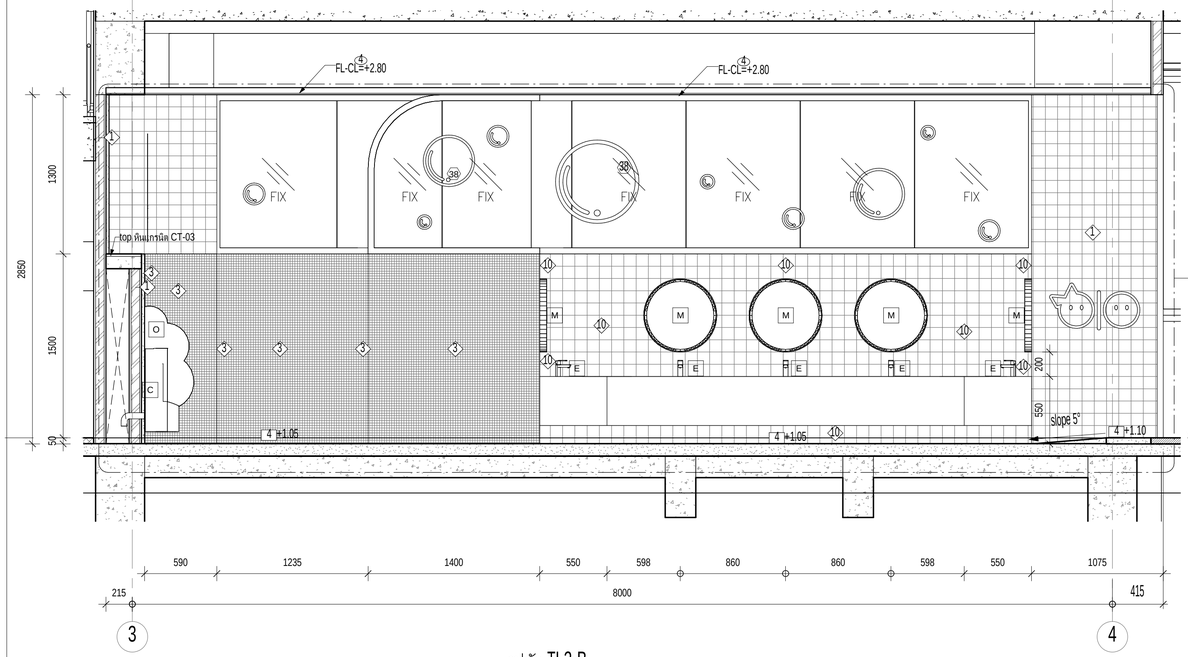
มาตราส่วน 1 : 25



4

รูปตัด TL2-C

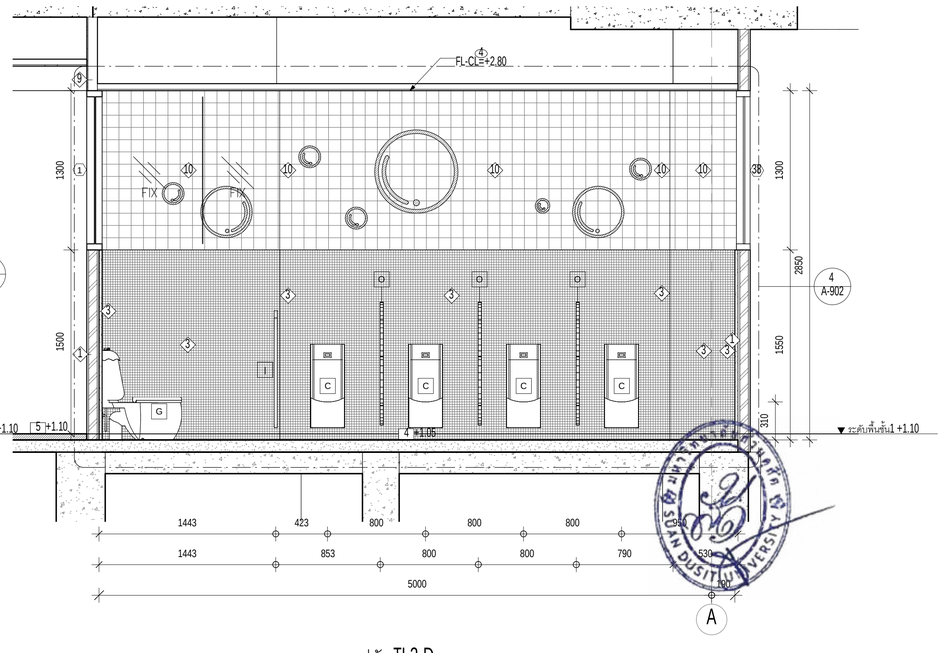
มาตราส่วน 1 : 25



3 4

รูปตัด TL2-B

มาตราส่วน 1 : 25



A

รูปตัด TL2-D

มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วัชชุดา หมั่นโอ่ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปด้านห้องน้ำ TL-2

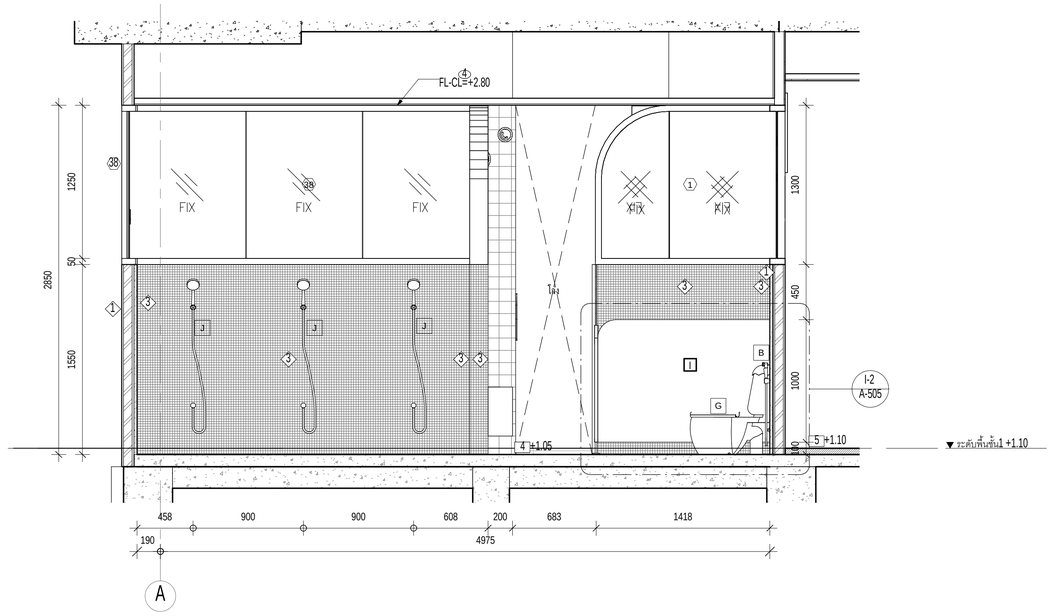
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :

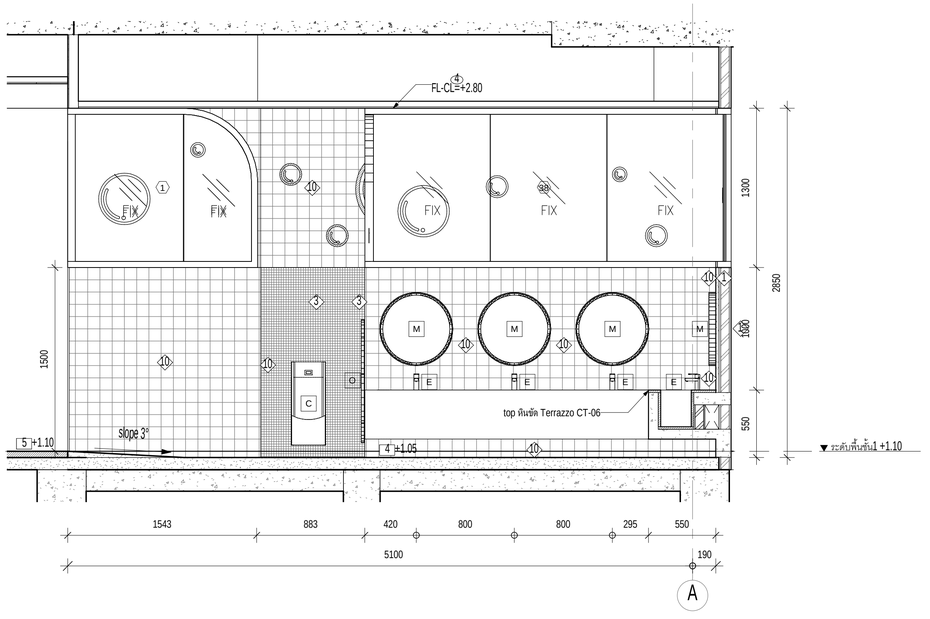
A-502.1

FOR CONSTRUCTION

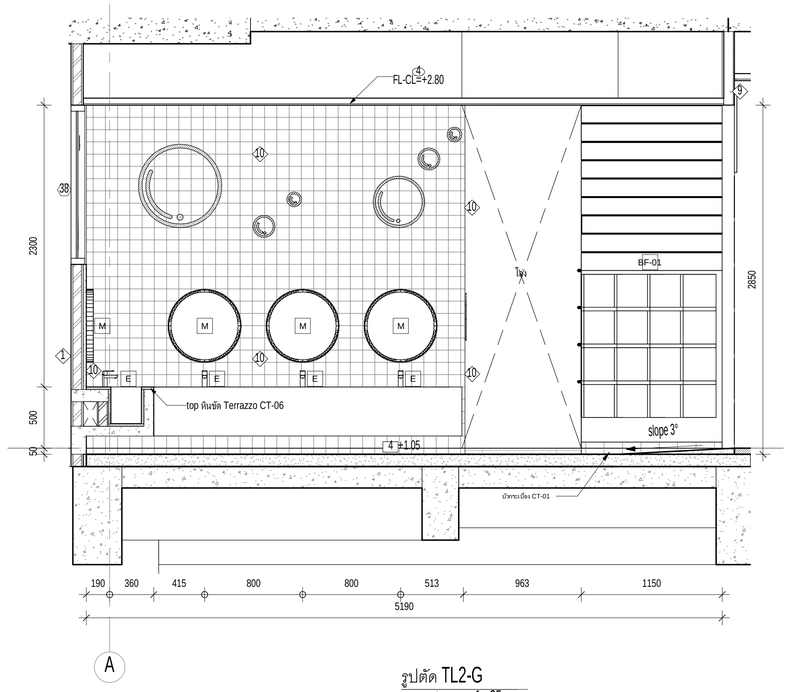
7/11/2566 19:44:48



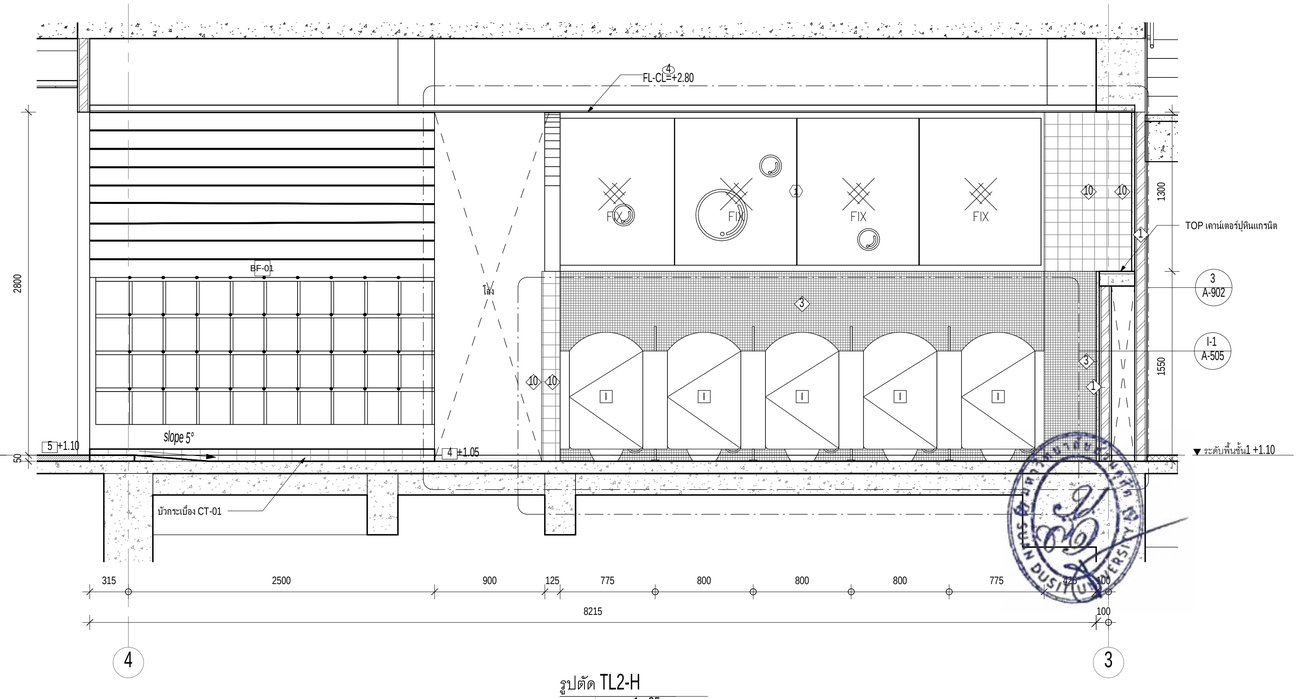
รูปตัด TL2-E
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL2-F
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL2-G
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL2-H
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วัชชุดา หม่นโฮ่ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศิรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

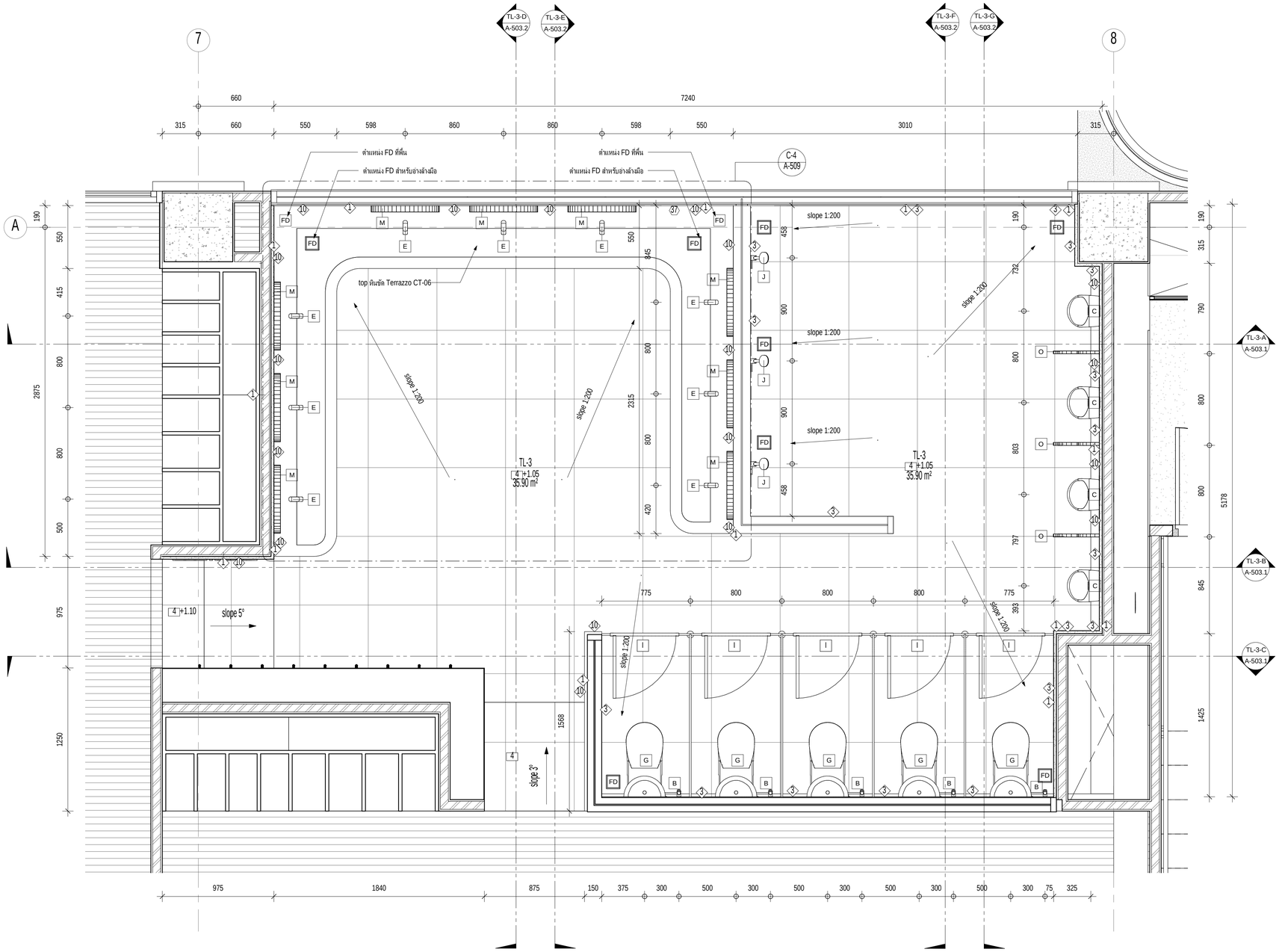
ชื่อแบบ : รูปด้านห้องน้ำ TL-2

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :
A-502.2

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:44:53



แบบขยายห้องน้ำ TL-3

มาตราส่วน 1 : 20

รายการอุปกรณ์	
อันดับ	รายการ
A	ชักโครกครบชุด รุ่น C125317 / COTTO หรือเทียบเท่า
B	ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส รุ่น CT9901#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT1053N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
C	โถปัสสวะชาย TRUBIC และอุปกรณ์ติดตั้ง รุ่น C31227AC
	เซนเซอร์ระบบไฟฟ้า / COTTO หรือเทียบเท่า
D	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์สีขาว รุ่น C007 / COTTO หรือเทียบเท่า
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
E	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (ใช้ไฟฟ้า) รุ่น CT4918AC / COTTO หรือเทียบเท่า
F	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนลอย Forall รุ่น SC00537 /COTTO หรือเทียบเท่า
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
G	ชักโครกสำหรับเด็ก(ครบชุด) รุ่น C15007 Googai KW สีเหลือง / COTTO หรือเทียบเท่า
H	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29 Accessories GEN5+
	Accessories GEN5+ (ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND
I	ผนังห้องน้ำเด็กสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29 Accessories GEN5+
	(ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND
J	ฝักบัวพร้อมสาย 1 ฟังก์ชัน รุ่น Z71(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบก้านโยก CT1173A / COTTO หรือเทียบเท่า
K	ราวทรงตัวรูปตัว L ขนาด 60x40 ซม.,มิว HAIRLINE CT751L/R#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
L	ราวทรงตัวรูปตัว T ขนาด 70x60 ซม. มิว HAIRLINE CT753#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
M	กระจกเงาตกแต่ง MOYA R001 60x60 ซม. สีแชมเปญ
N	กระจกเงาเจียรขอบมุม R35 GC-ED132 60x80 ซม.
O	ผนังกันโถปัสสาวะรูปก้อนเมฆ P-HPL13m Color 2299UN
P	ผนังกันโถปัสสาวะ P-HPL13m Color PN29
FD	ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่น(ANTI-BACTERIA) สำหรับท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว CT649H(HM)
	/ COTTO หรือเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายห้องน้ำ TL-3

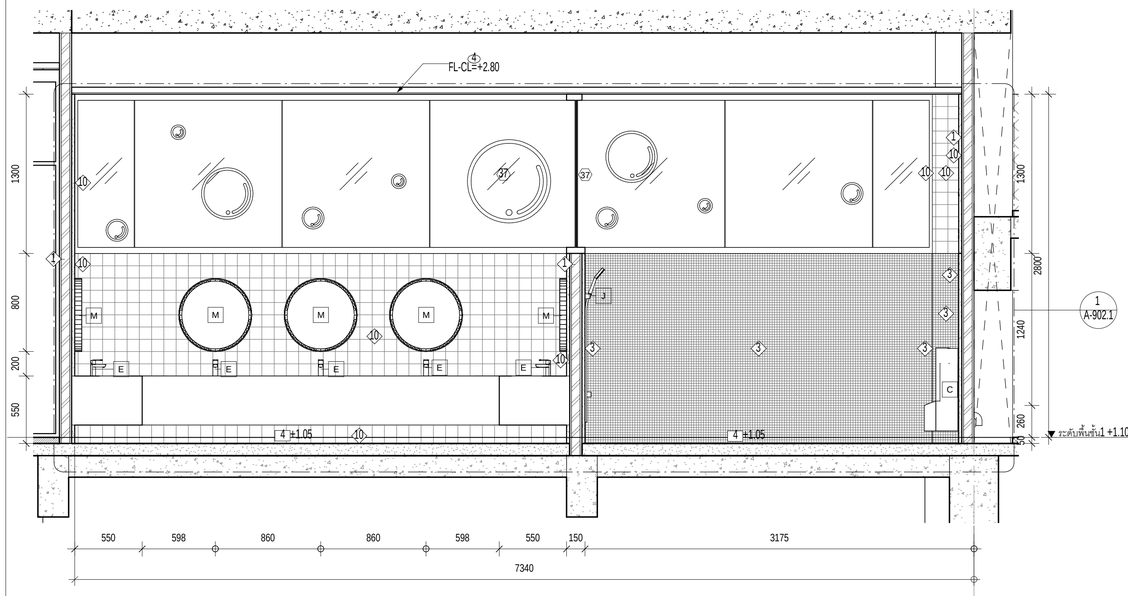
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

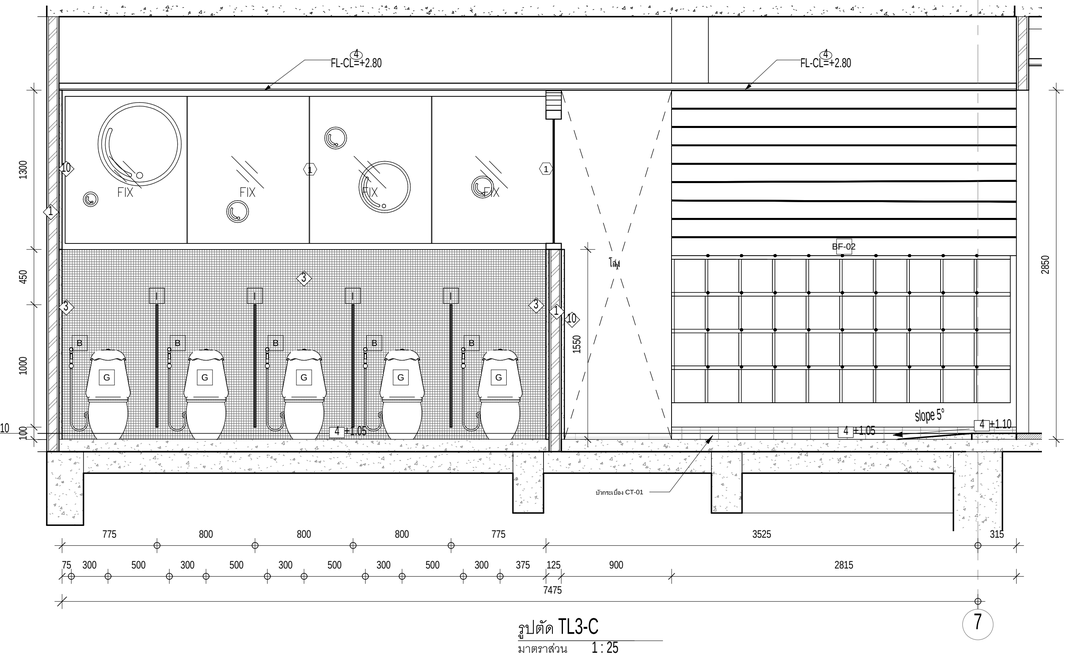
A-503

FOR CONSTRUCTION

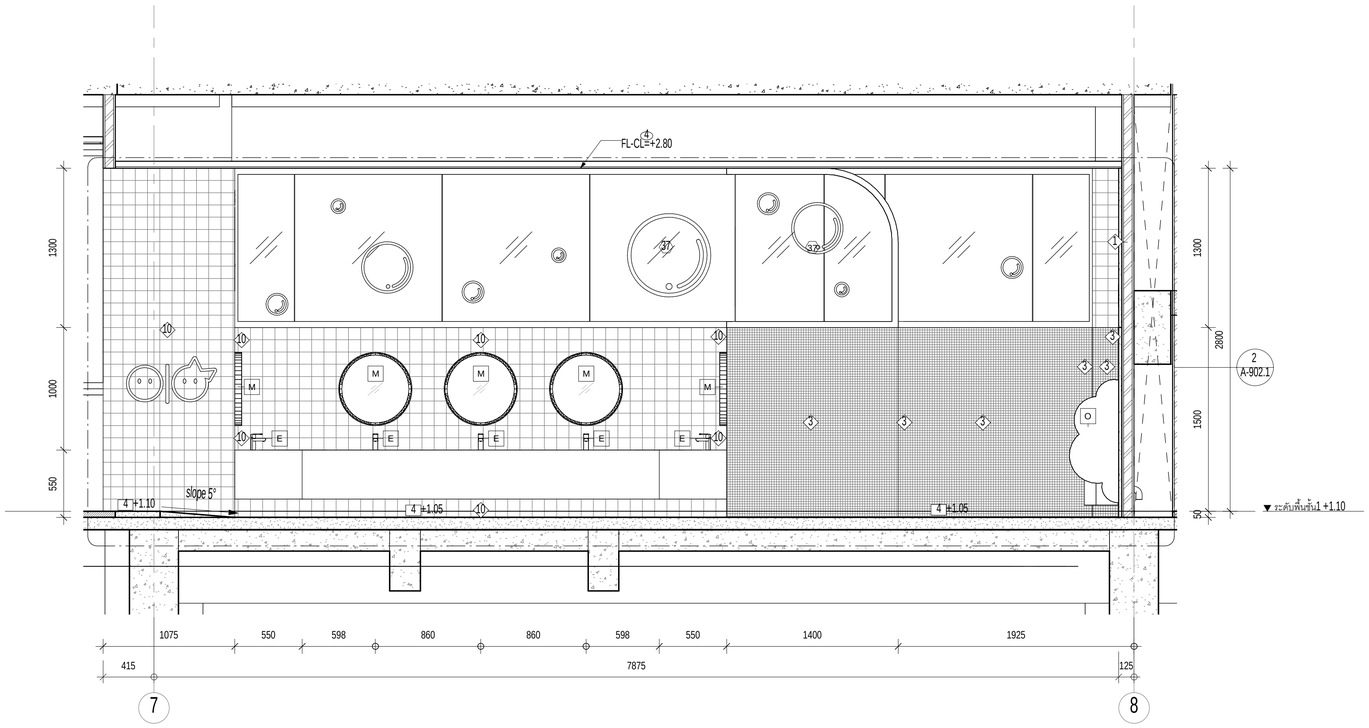
7/11/2565 19:44:58



รูปตัด TL3-A
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL3-C
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL3-B
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 113
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปด้านห้องน้ำ TL-3

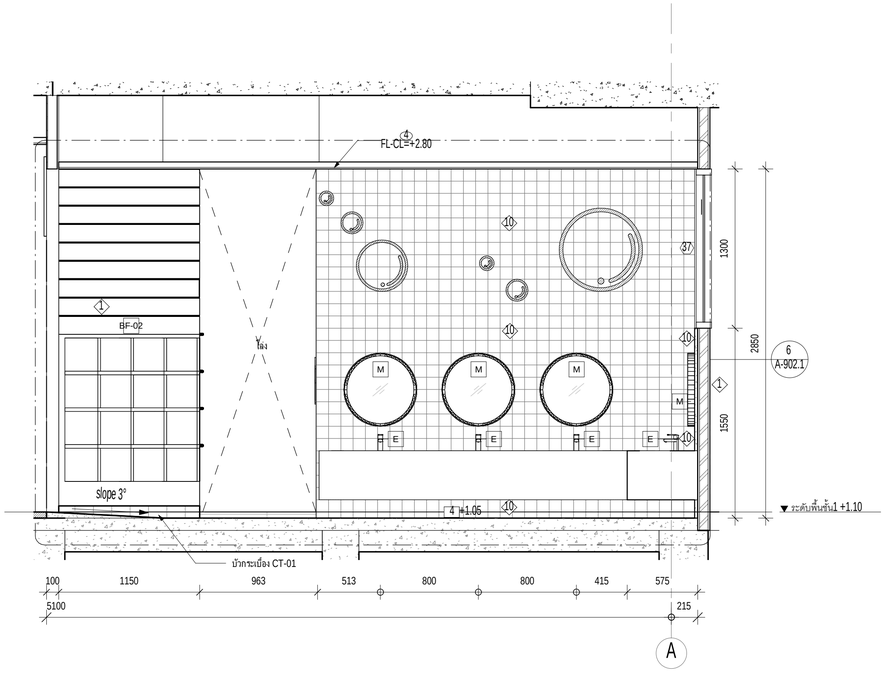
เลขที่โครงการ : 2021-01
เขียนแบบ โดย : Checker
ตรวจสอบ โดย : Checker
วันที่ : 26/04/2021
มาตราส่วน A1 : 1 : 25

แบบเลขที่ :

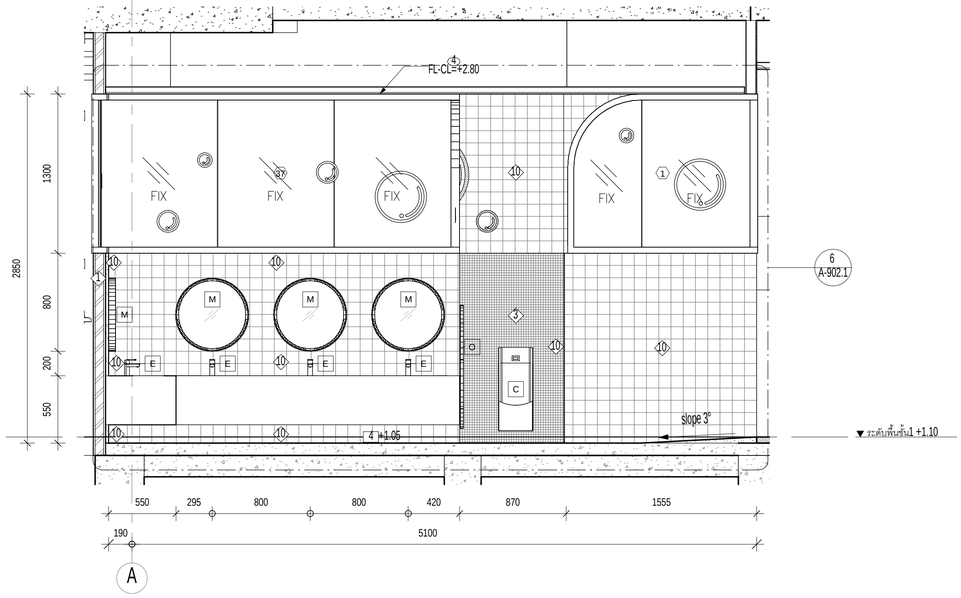
A-503.1

FOR CONSTRUCTION

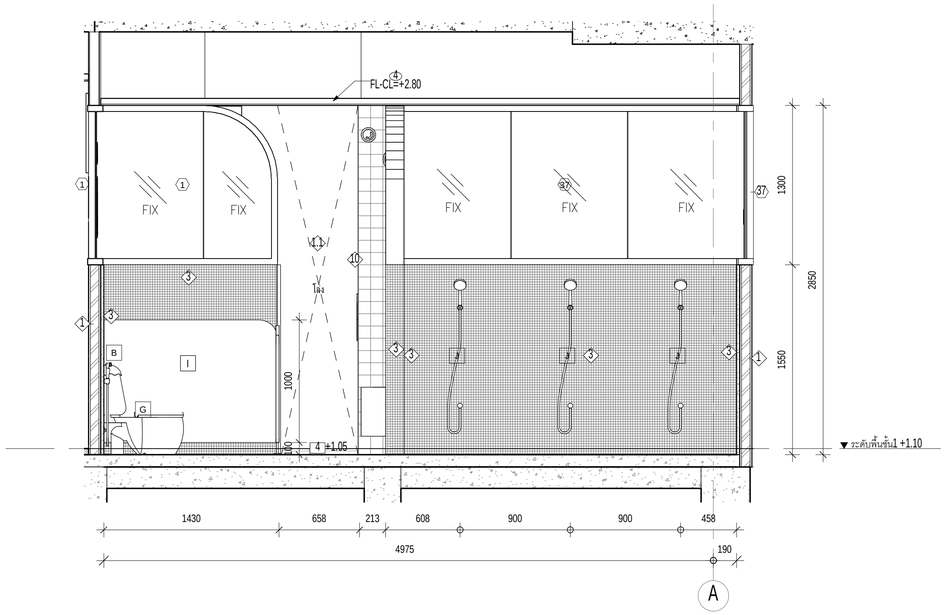
7/11/2566 19:45:04



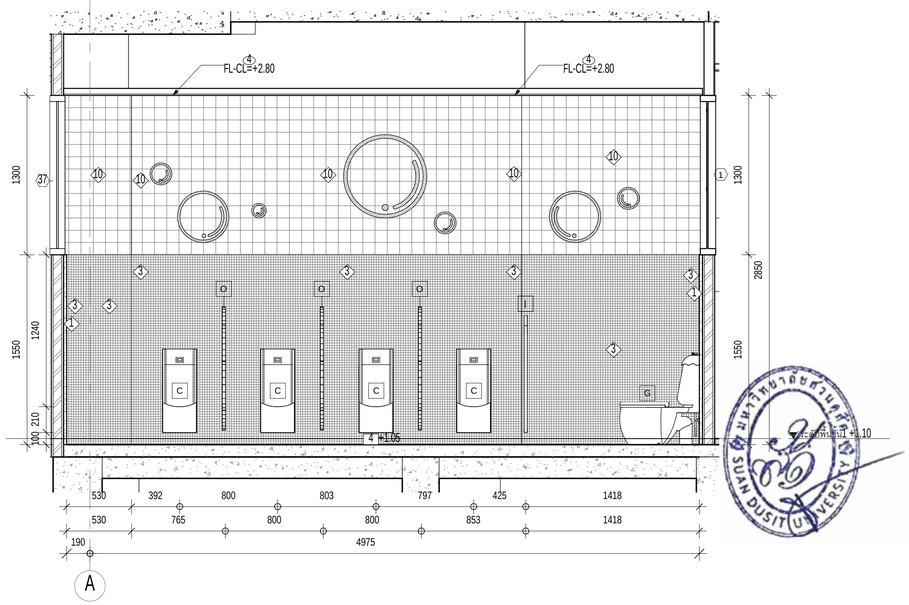
รูปตัด TL3-D
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL3-E
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL3-F
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL3-G
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วัชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปด้านห้องน้ำ TL-3

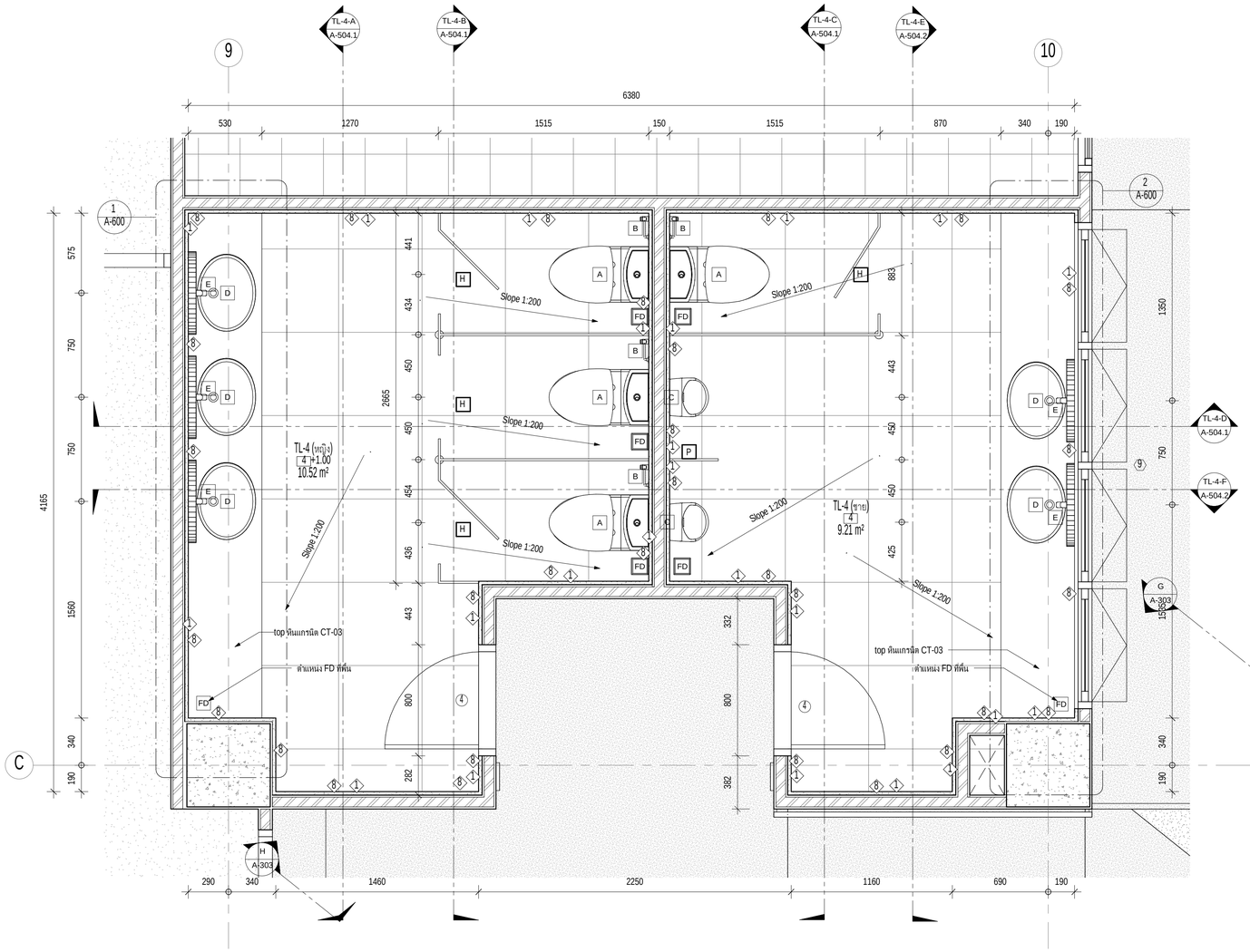
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :

A-503.2

FOR CONSTRUCTION

711/2563 19:45:11



แบบขยายห้องน้ำ TL-4

มาตราส่วน 1 : 20

รายการสุขภัณฑ์	
อันดับ	รายการ
A	ชักโครกครบชุด รุ่น C125317 / COTTO หรือเทียบเท่า
B	ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส รุ่น CT9901#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT1053N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
C	โถปัสสวะชาย TRUBIC และอุปกรณ์ติดตั้ง รุ่น C31227AC
	เซนเซอร์ชนิดไฟฟ้า / COTTO หรือเทียบเท่า
D	อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์สีขาว รุ่น C007 / COTTO หรือเทียบเท่า
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
E	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ (ใช้ไฟฟ้า) รุ่น CT4918AC / COTTO หรือเทียบเท่า
F	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง Forall รุ่น SC00537 /COTTO หรือเทียบเท่า
	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด รุ่น CT665(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก รุ่น CT680AX(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ รุ่น CT179N(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว รุ่น Z402(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
G	ชักโครกสำหรับเด็ก(ครบชุด) รุ่น C15007 Googai KW สีเหลือง / COTTO หรือเทียบเท่า
H	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29 Accessories GEN5+
	Accessories GEN5+ (ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND
I	ผนังห้องน้ำเด็กสำเร็จรูป รุ่น P-HPL13m Color PN29 Accessories GEN5+
	(ANTI-BACTERIA) มาตรฐานผู้ผลิต PANEL BRAND
J	ฝักบัวพร้อมสาย 1 ฟังก์ชัน รุ่น Z71(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบก้านโยก CT1173A / COTTO หรือเทียบเท่า
K	ราวทรงตัวรูปตัว L ขนาด 60x40 ซม.,ผิว HAIRLINE CT751L/R#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
L	ราวทรงตัวรูปตัว T ขนาด 70x60 ซม. ผิว HAIRLINE CT753#SA(HM) / COTTO หรือเทียบเท่า
M	กระจกเงาตกแต่ง MOYA R001 60x60 ซม. สีแชมเปญ
N	กระจกเงาเซียวิมมุม R35 GC-ED132 60x80 ซม.
O	ผนังกั้นโถปัสสาวะชุกโถยนมุม P-HPL13m Color 2299UN
P	ผนังกั้นโถปัสสาวะ P-HPL13m Color PN29
FD	ตะแกรงน้ำทิ้งกันกลิ่น(ANTI-BACTERIA) สำหรับท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว CT649H(HM)
	/ COTTO หรือเทียบเท่า

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีนัน นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

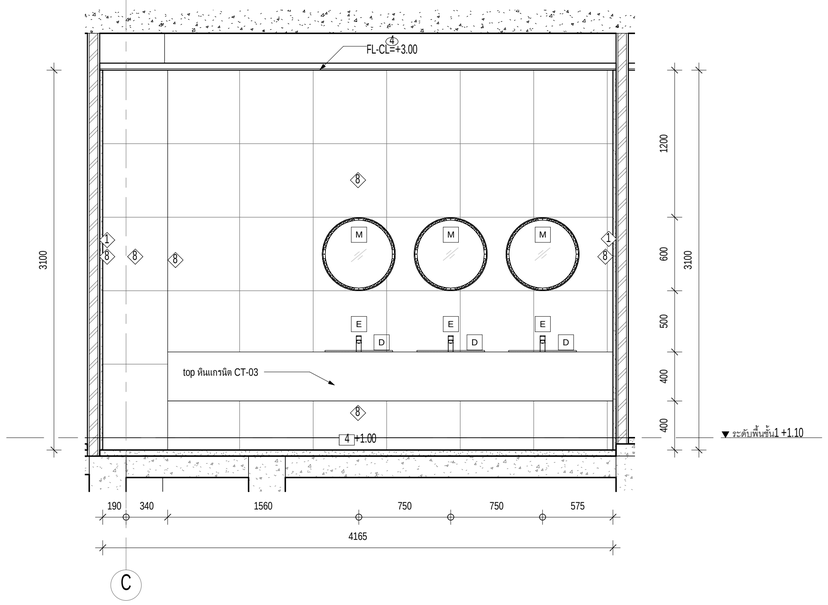
ชื่อแบบ : แบบขยายห้องน้ำ TL-4

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

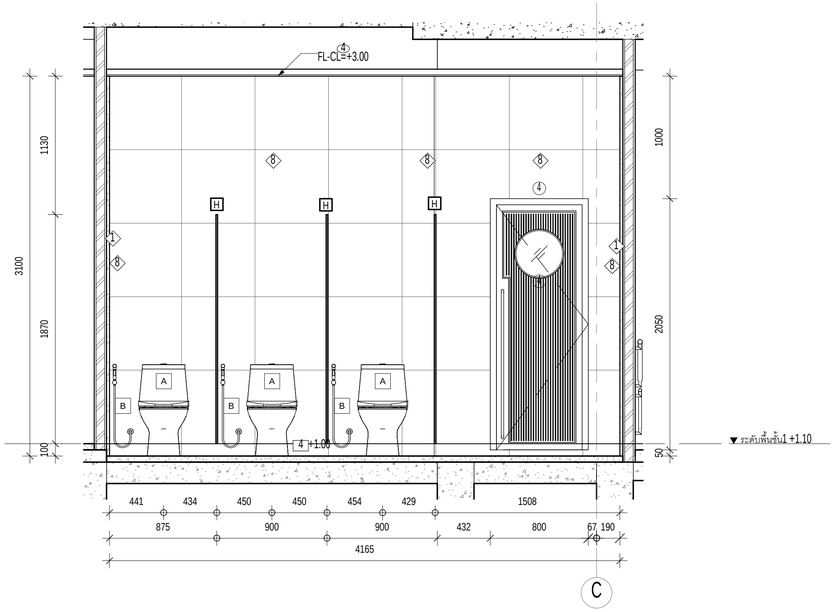
แบบเลขที่ : A-504

FOR CONSTRUCTION

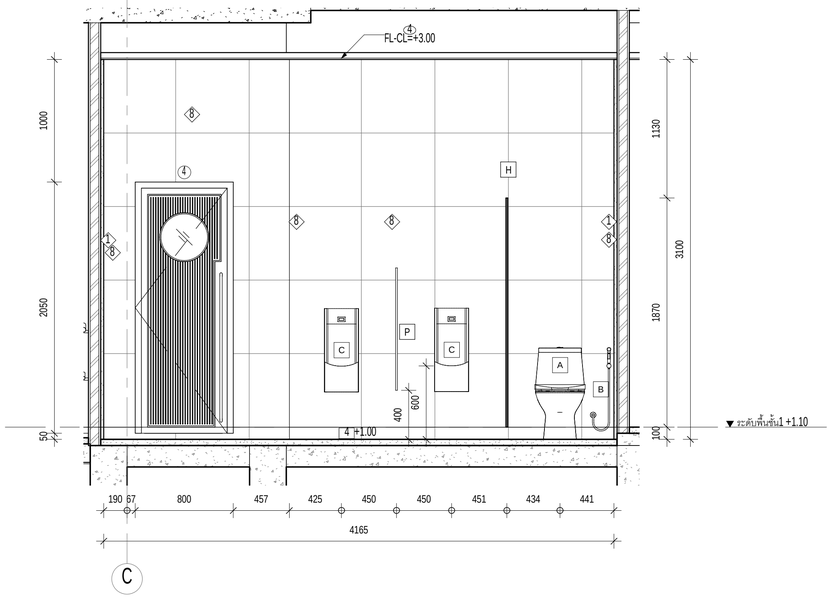
7/11/2565 19:45:17



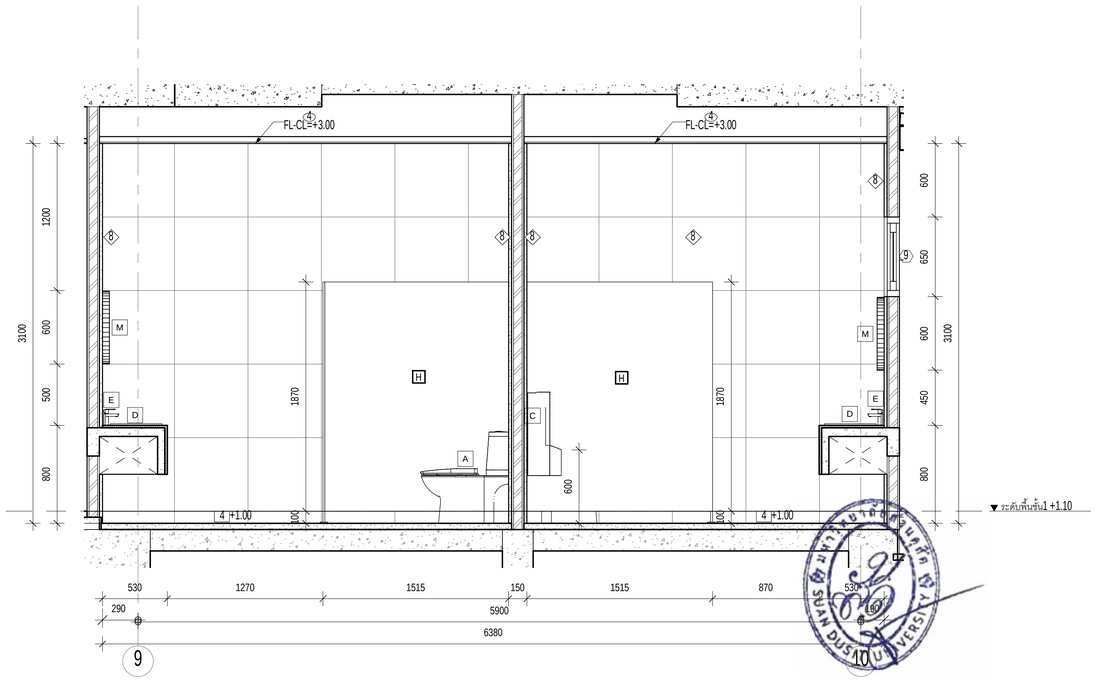
รูปตัด TL4-A
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL4-B
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL4-C
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด TL4-D
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วัชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติดิน นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปด้านห้องน้ำ TL-4

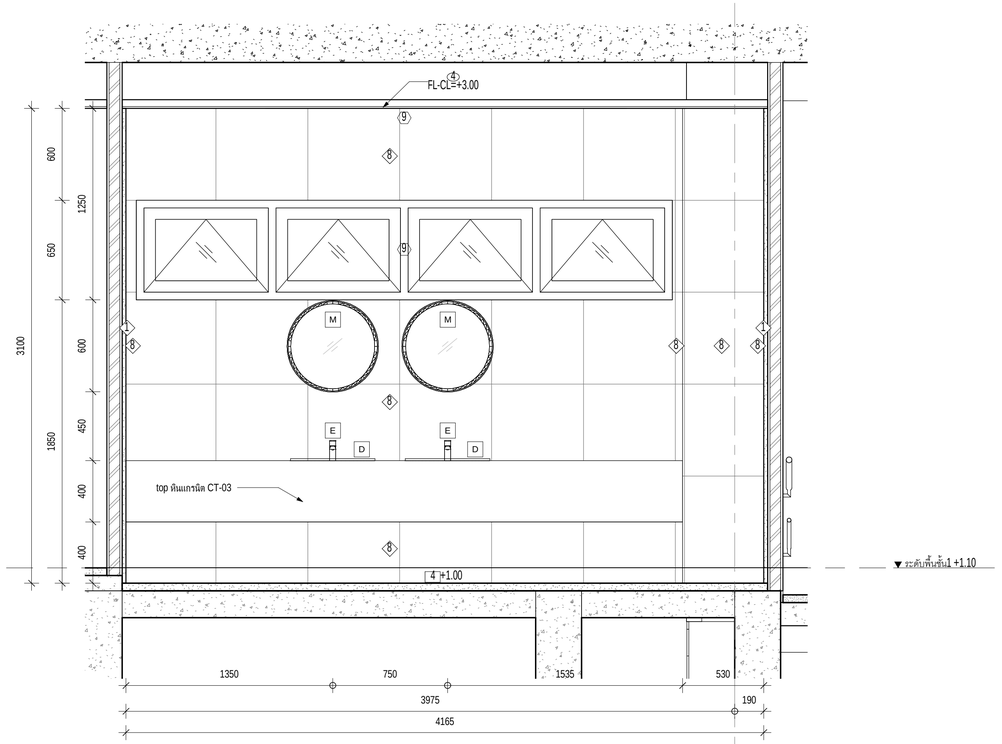
เลขที่โครงการ : 2021-01
เขียนแบบ โดย : Checker
ตรวจสอบ โดย : Checker
วันที่ : 26/04/2021
มาตราส่วน A1 : 1 : 25

แบบเลขที่ :

A-504.1

FOR CONSTRUCTION

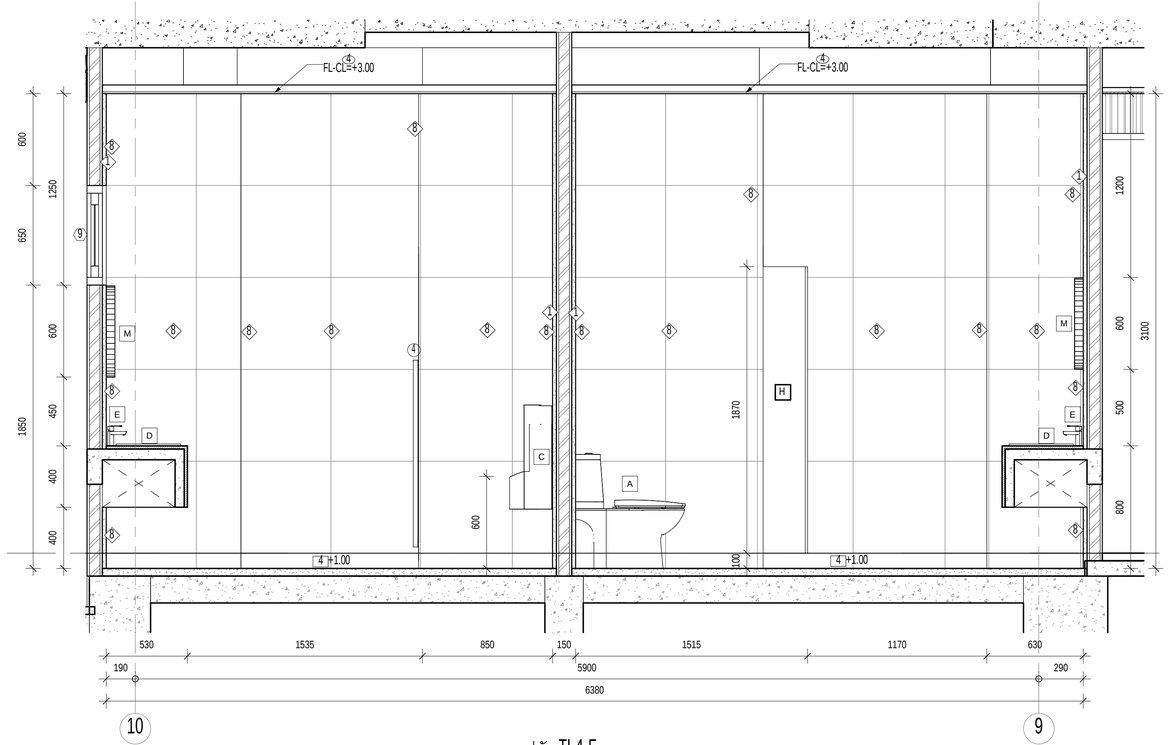
7/11/2566 19:45:28



รูปตัด TL4-E

มาตราส่วน 1 : 20

C



รูปตัด TL4-F

มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปด้านห้องน้ำ TL-4

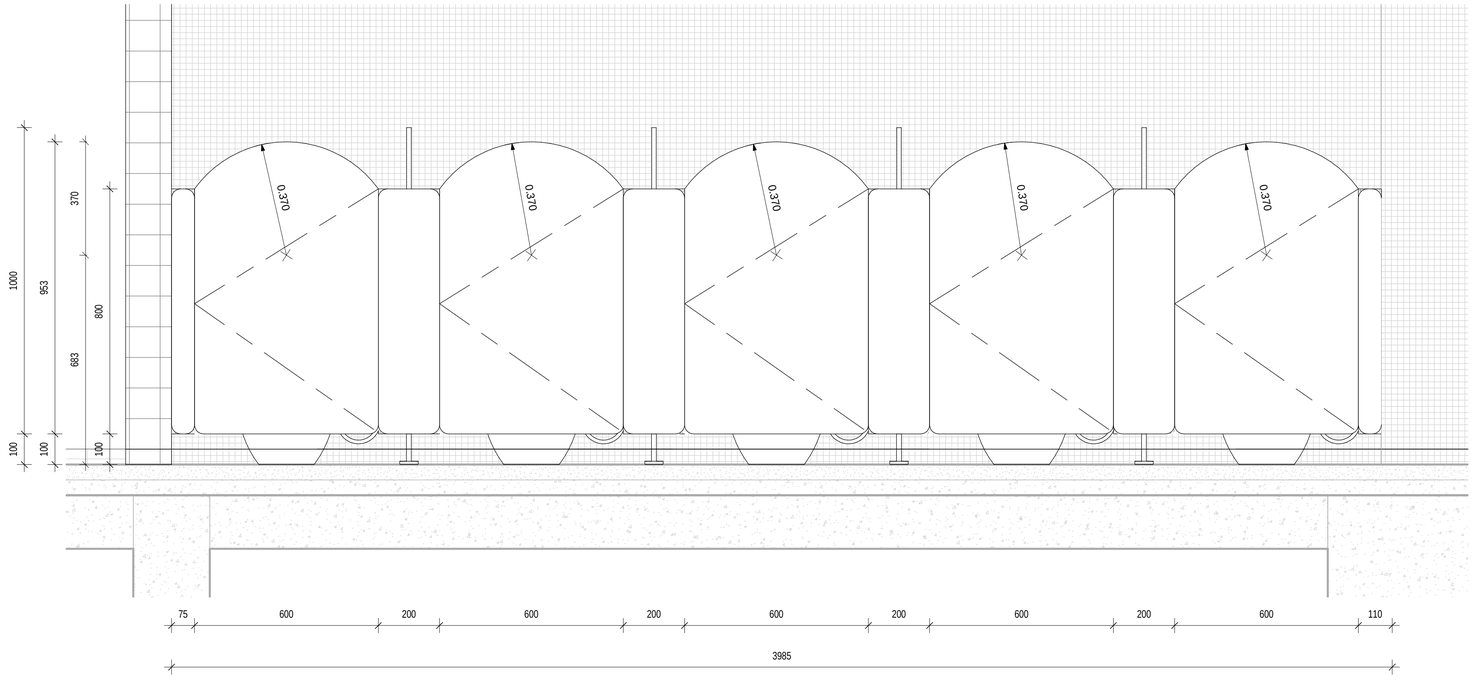
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 20

แบบเลขที่ :

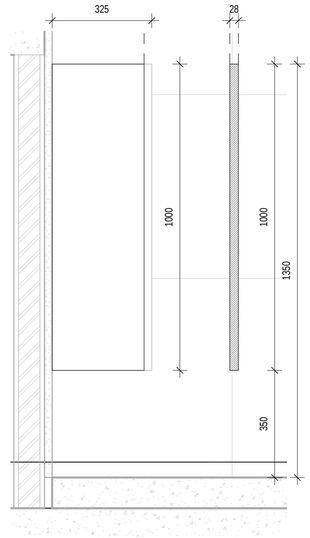
A-504.2

FOR CONSTRUCTION

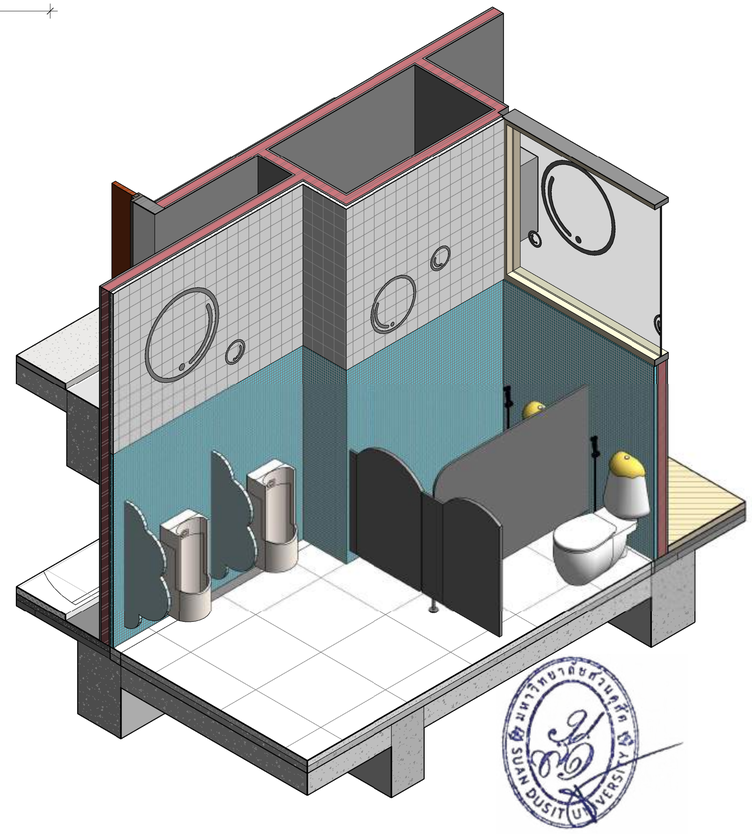
7/11/2565 19:45:31

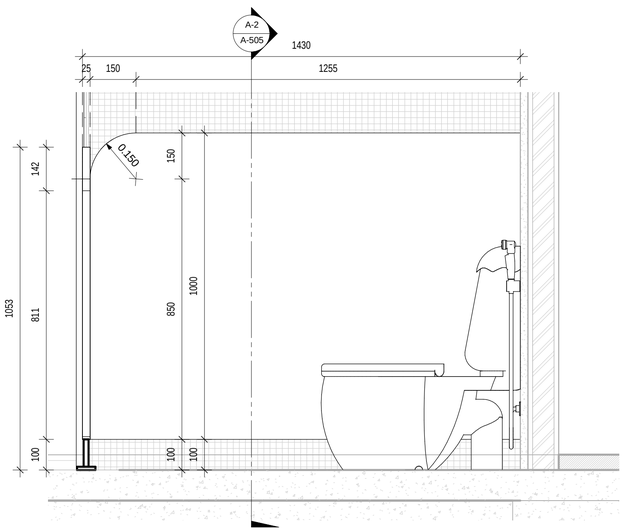


แบบขยายผนังห้องน้ำ I-1
มาตราส่วน 1 : 10

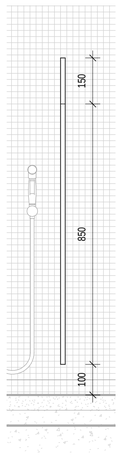


แบบขยายฉากกั้นโถปัสสาวะ P
มาตราส่วน 1 : 10

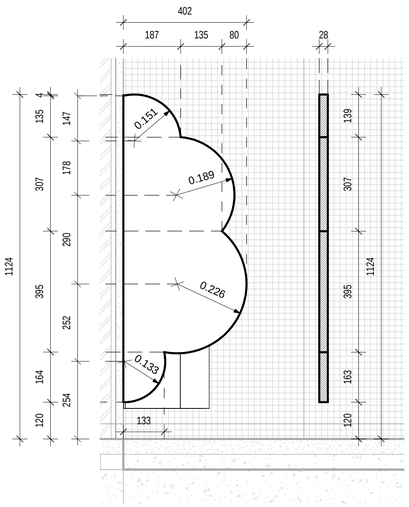




แบบขยายผนังห้องน้ำ I-2
มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด A-2
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายฉากกั้นโถปัสสาวะ O
มาตราส่วน 1 : 10

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ่ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพกิกต์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

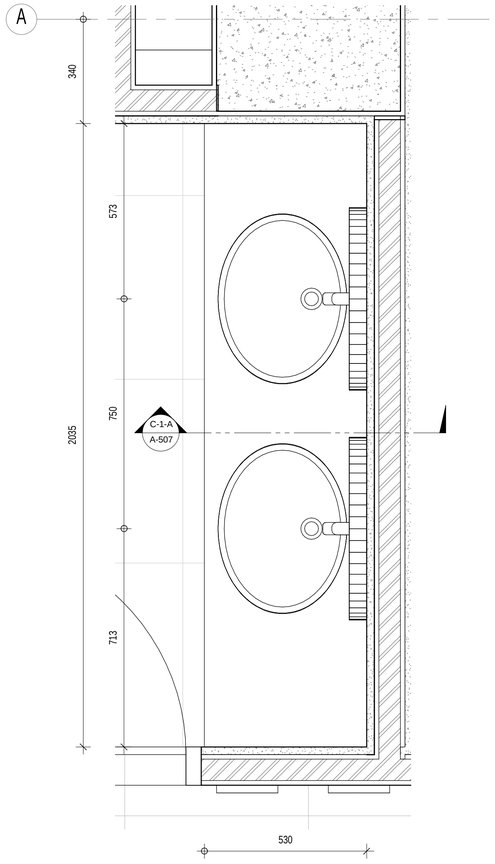
ชื่อแบบ : แบบขยายบานห้องน้ำ

เลขที่โครงการ : 2021-01
เขียนแบบ โดย : Checker
ตรวจสอบ โดย : Checker
วันที่ : 26/04/2021
มาตราส่วน A1 : 1 : 10

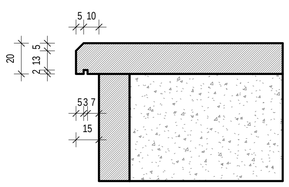
แบบเลขที่ :
A-505

FOR CONSTRUCTION

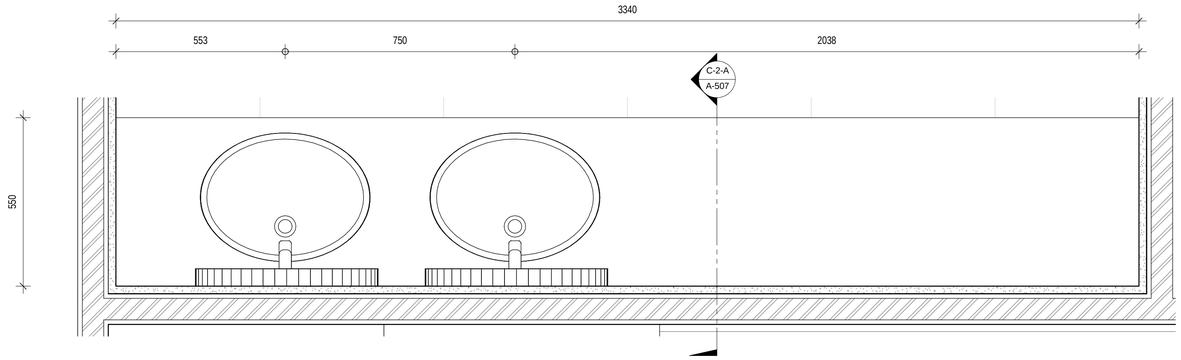
7/11/2566 19:45:50



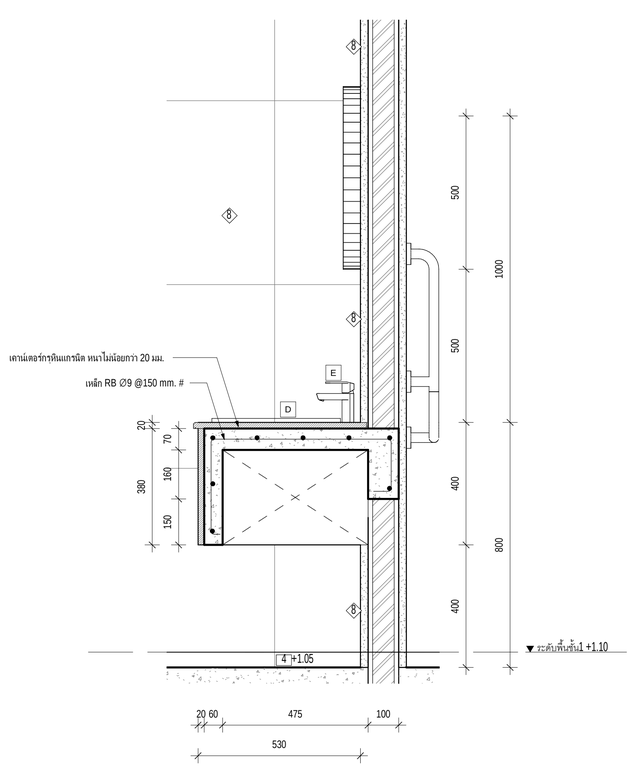
ผังแบบขยายเคาน์เตอร์ C-1
มาตราส่วน 1 : 10



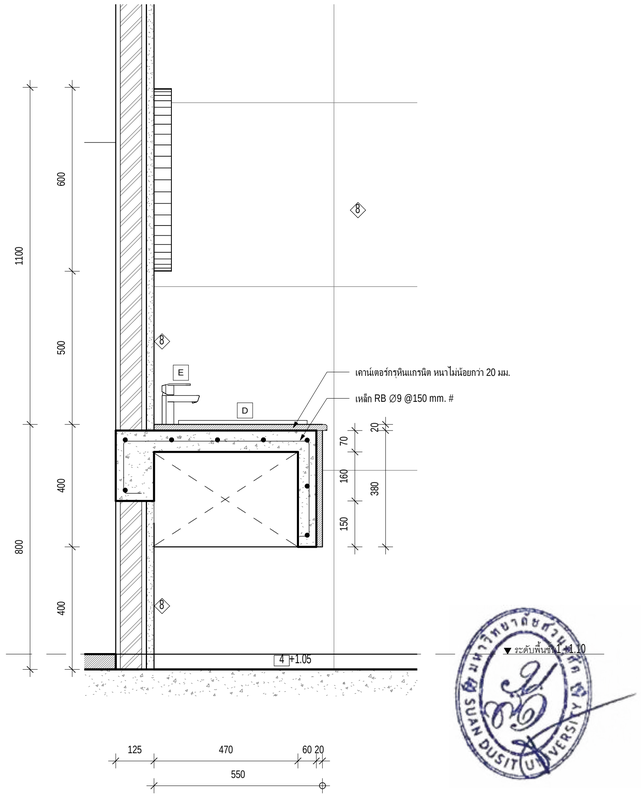
แบบขยาย Top-counter C-1/C-2
มาตราส่วน 1 : 2



ผังแบบขยายเคาน์เตอร์ C-2
มาตราส่วน 1 : 10



C-1 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 10



C-2 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 10

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายเคาน์เตอร์ C-1, C-2

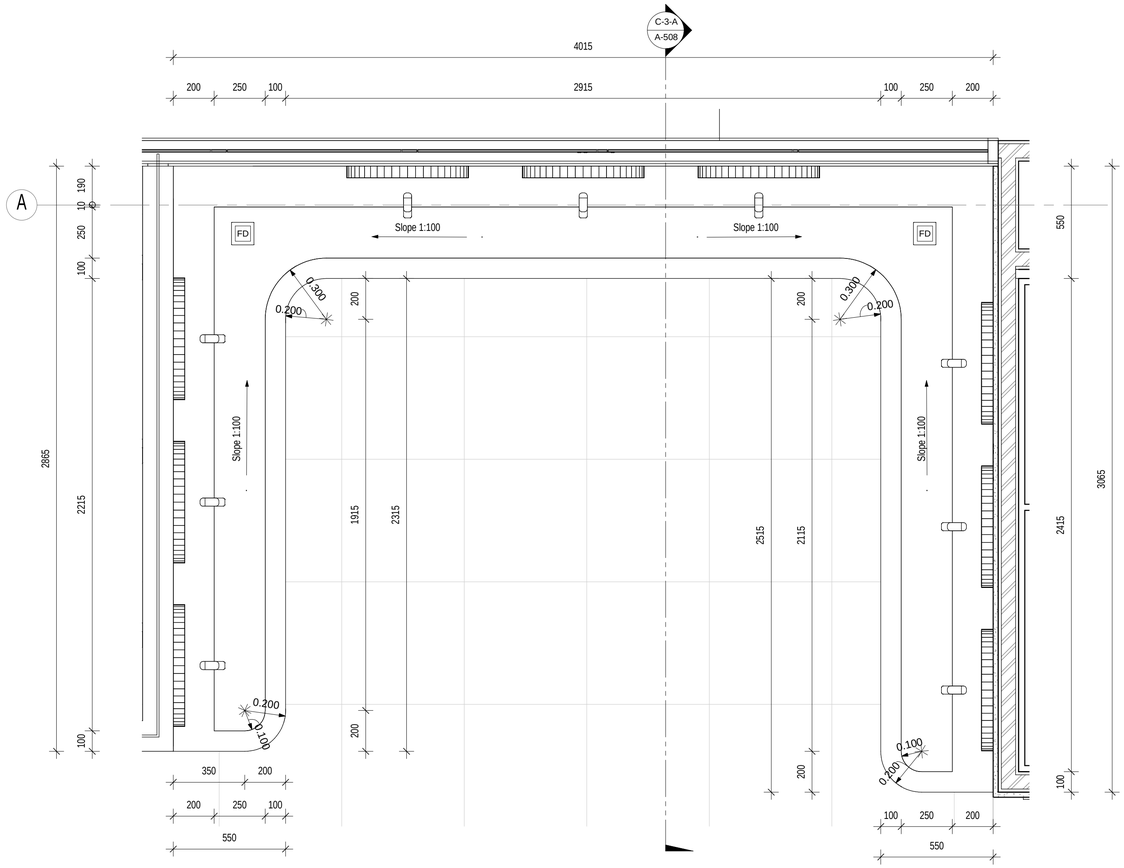
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-507

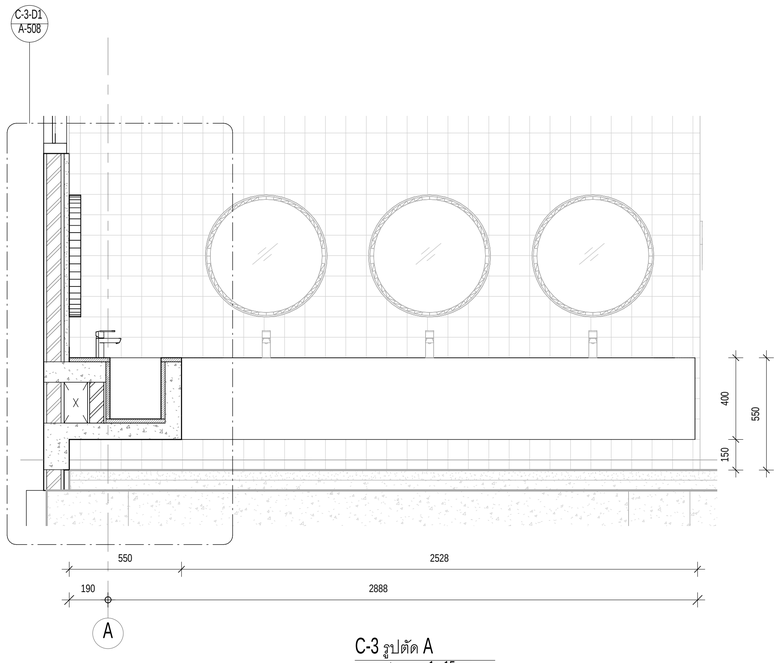
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:45:55



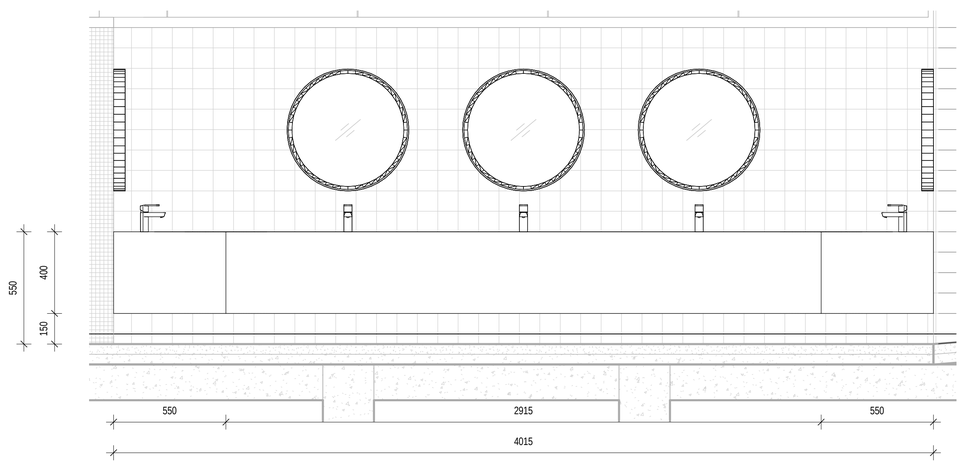
C-3 ผัง

มาตราส่วน 1 : 15



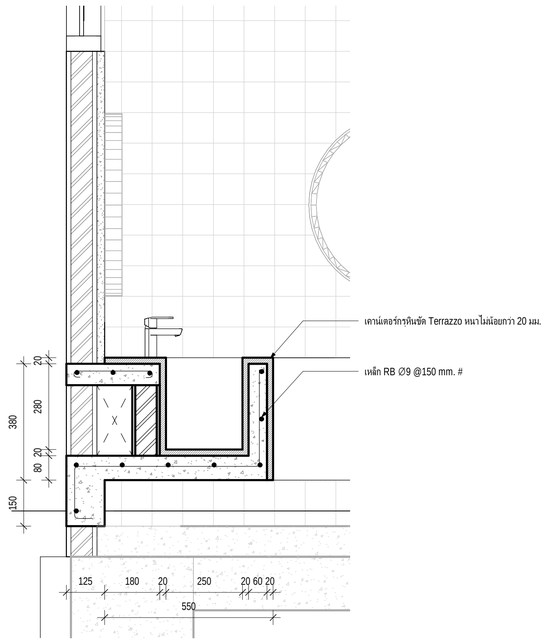
C-3 รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 15



C-3 รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 15



C-3 แบบขยาย DETAIL 1

มาตราส่วน 1 : 10

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย อวิชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพกิจ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายเคาน์เตอร์ล้างมือ

C-3

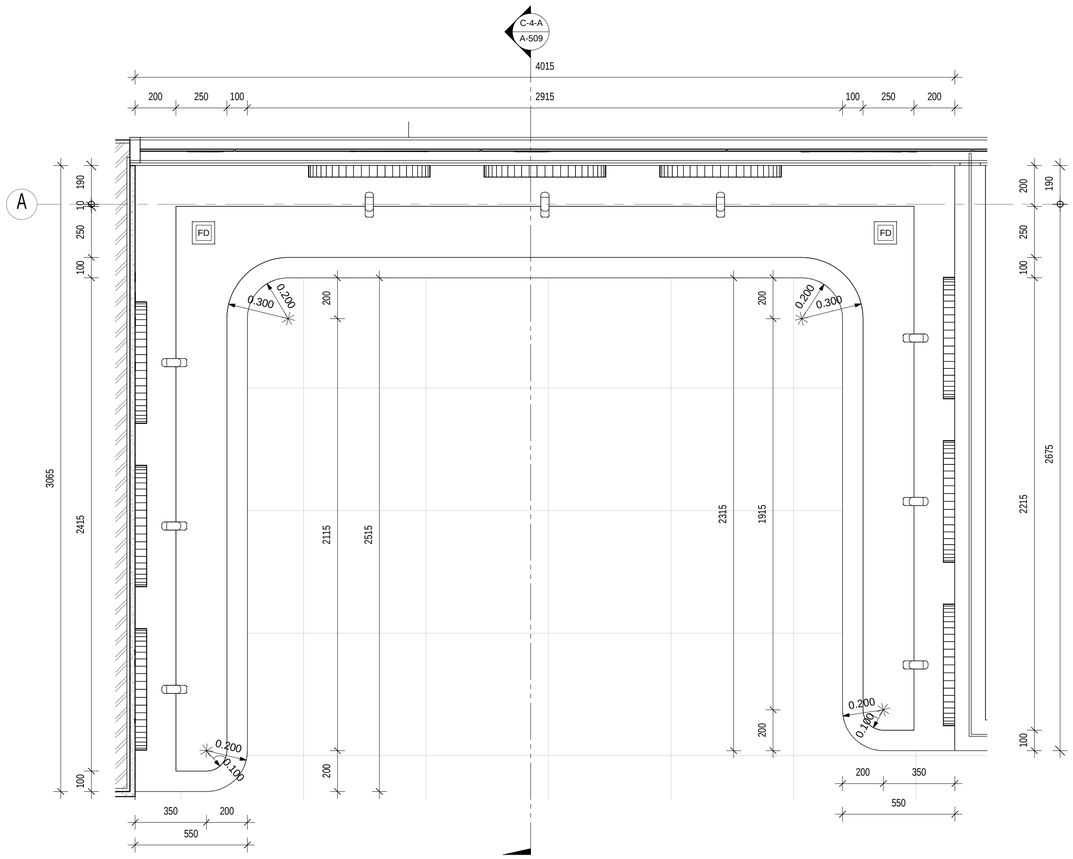
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-508

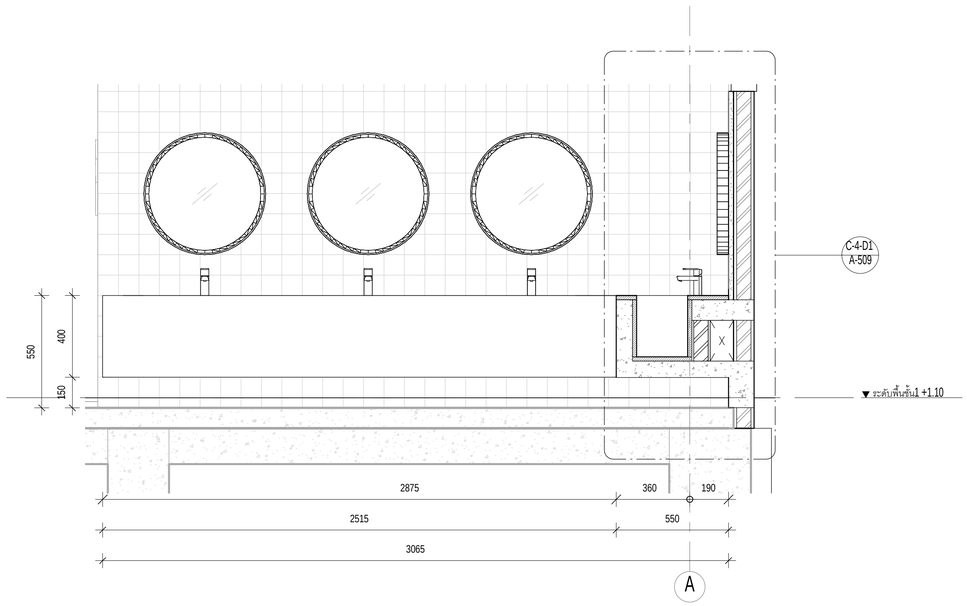
FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:45:59



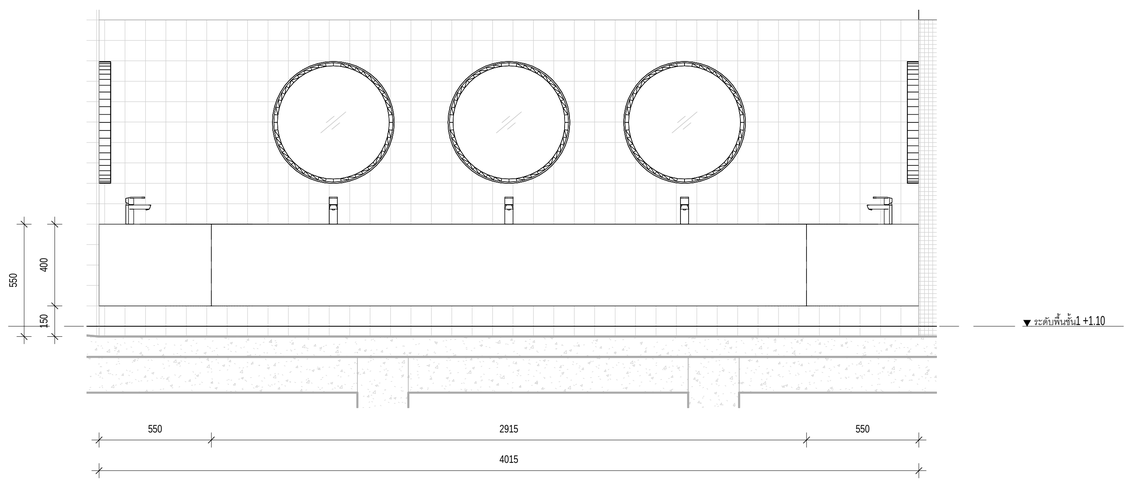
ผังแบบขยายเคาน์เตอร์ C-4

มาตราส่วน 1 : 15



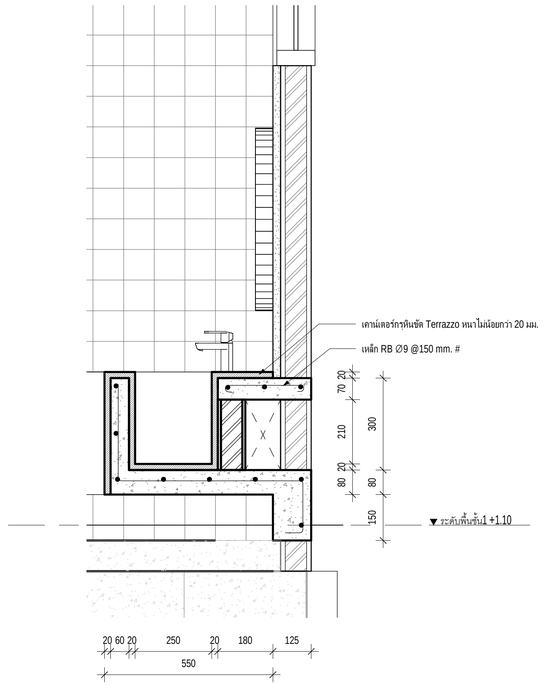
C-4 รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 15



C-3 รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 15



C-4 แบบขยาย DETAIL 1

มาตราส่วน 1 : 10

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นันธ์ตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายเคาน์เตอร์ล้างมือ C-4

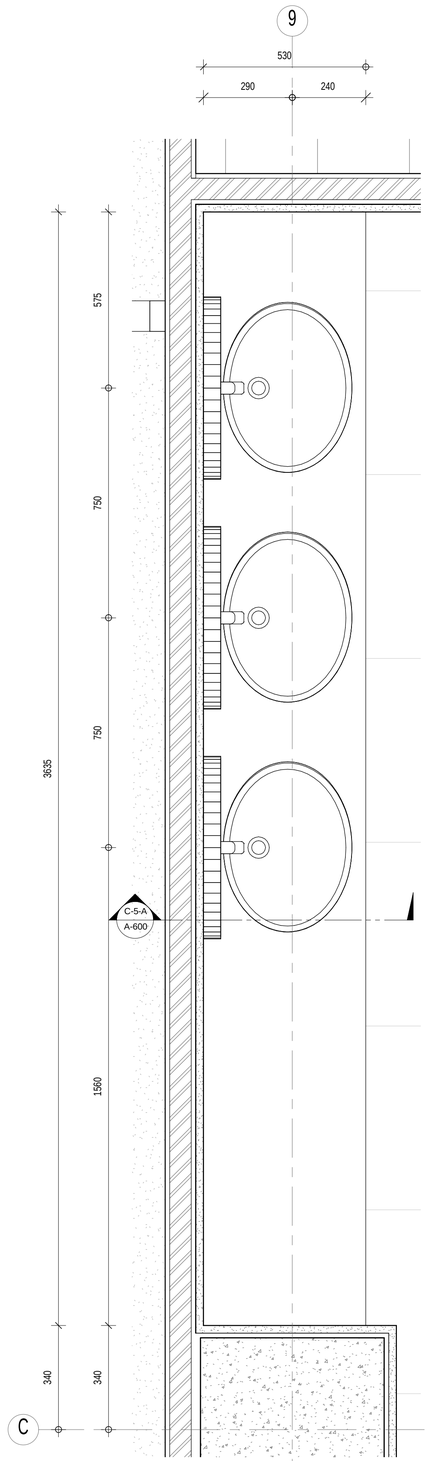
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

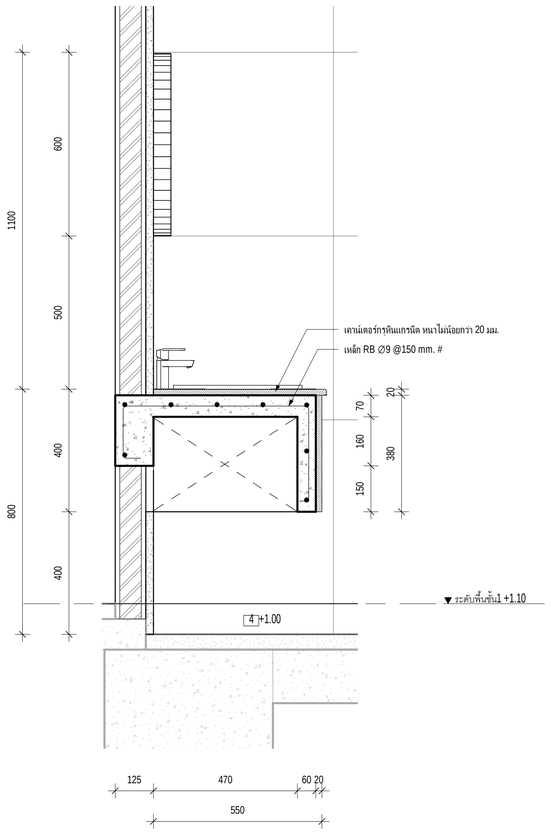
แบบเลขที่ :

A-509

FOR CONSTRUCTION

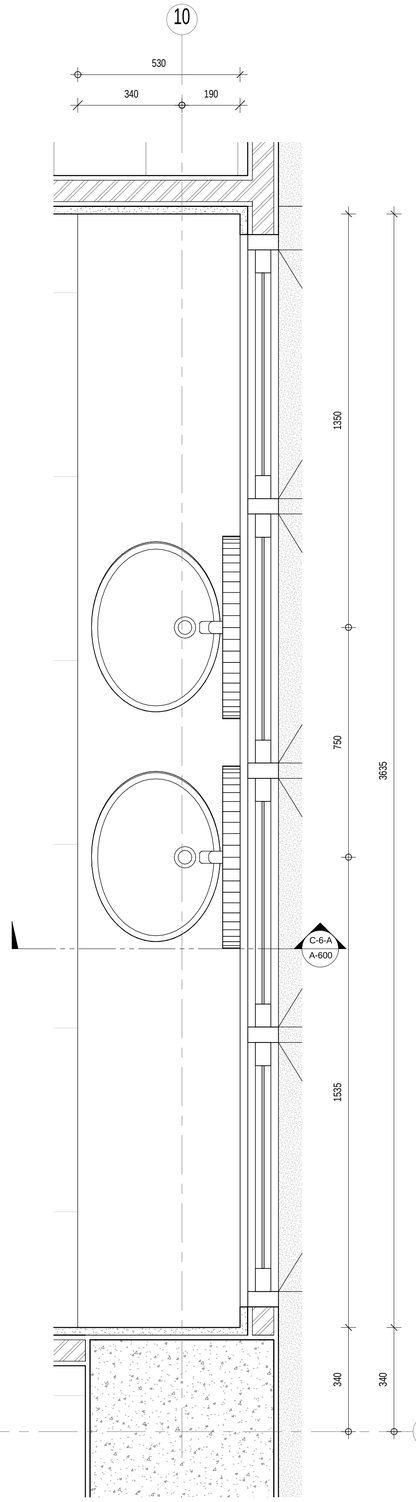
7/11/2565 19:46:03





C-5 รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 10

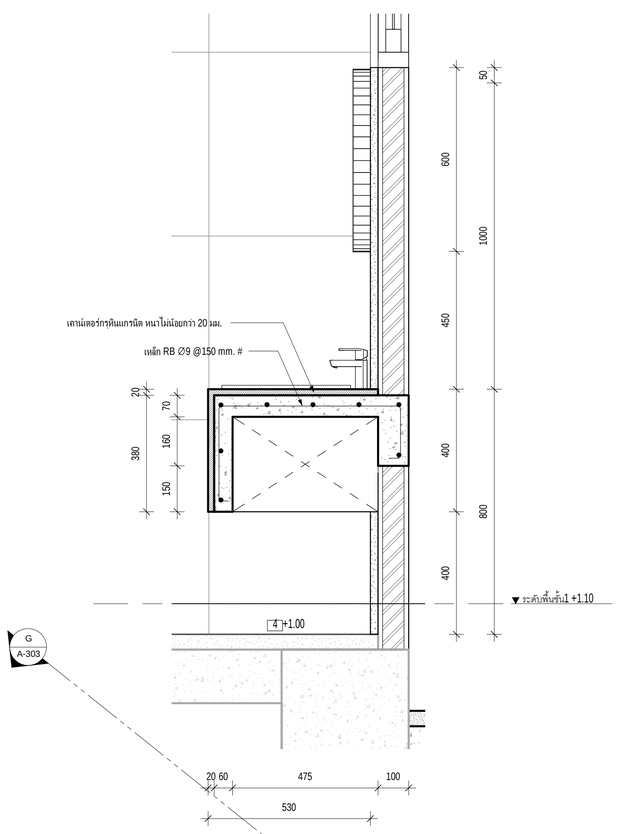


ผังแบบขยายเคาน์เตอร์ C-5

มาตราส่วน 1 : 10

ผังแบบขยายเคาน์เตอร์ C-6

มาตราส่วน 1 : 10



C-6 รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 10

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 1172
น.ส. วิชชุดา หมั่นโส้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายเคาน์เตอร์ล้างมือ C-5, C-6

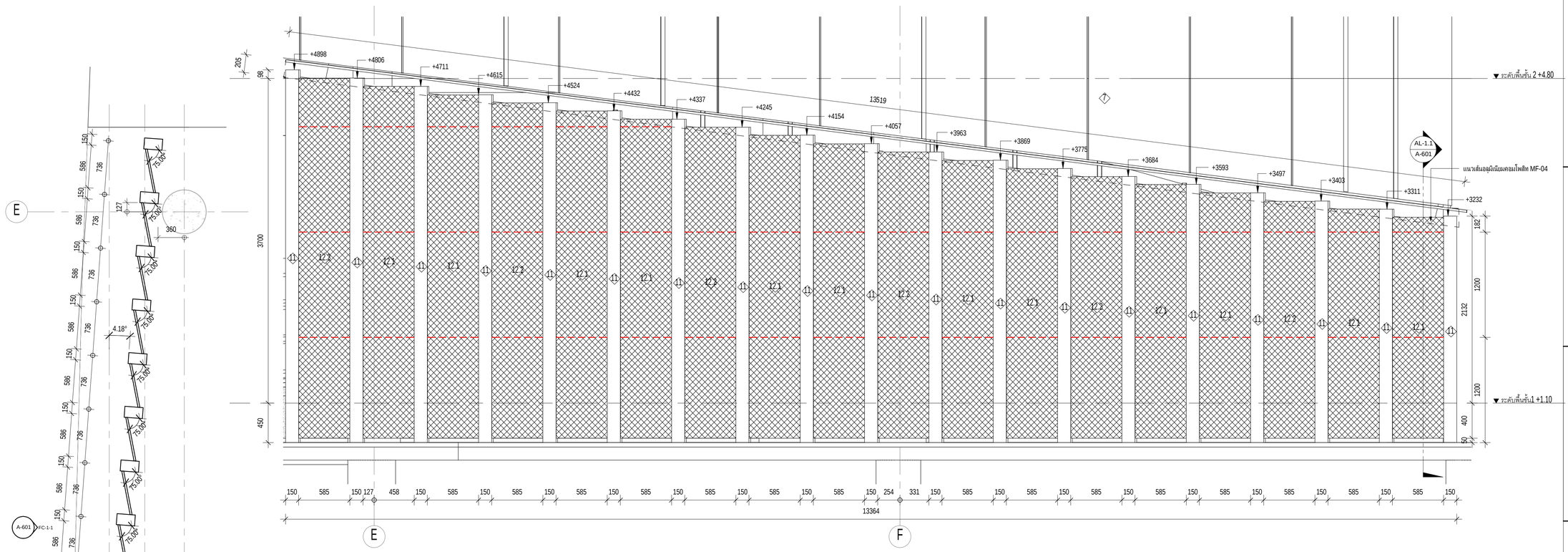
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 10

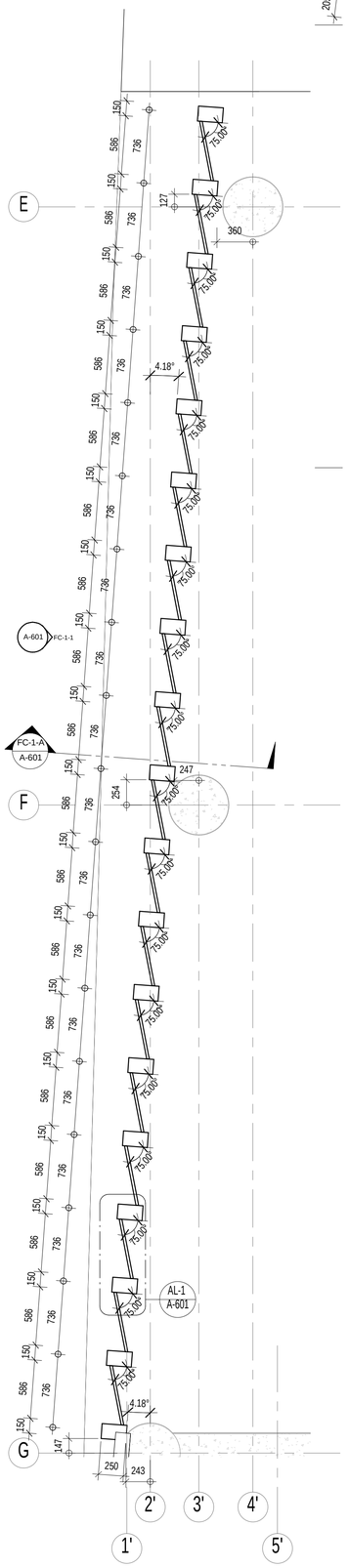
แบบเลขที่ :

A-600

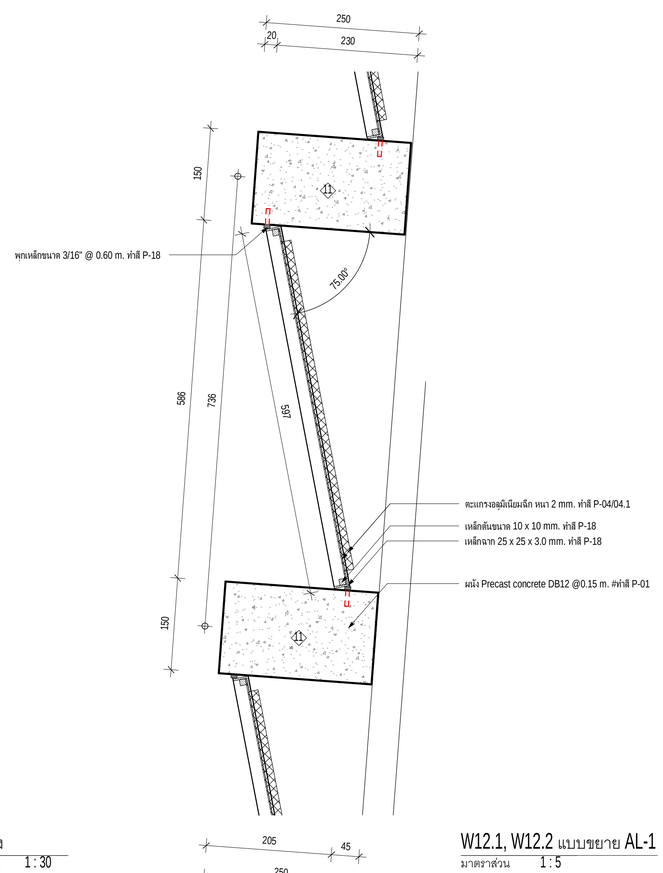
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:46:07

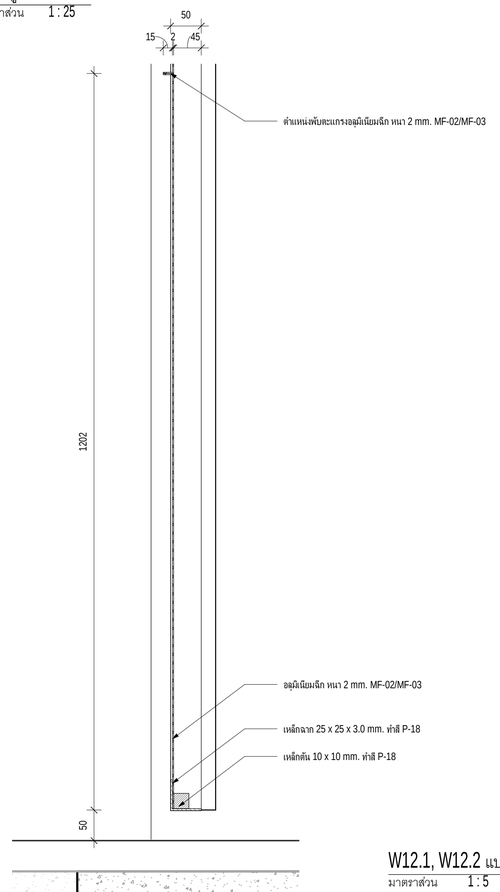




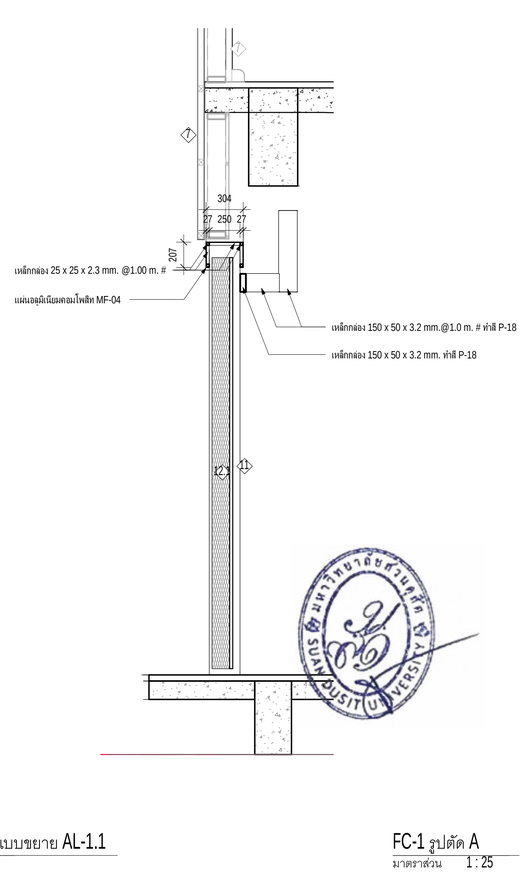
FC-1 ผัง
มาตราส่วน 1 : 30



W12.1, W12.2 แบบขยาย AL-1
มาตราส่วน 1 : 5



W12.1, W12.2 แบบขยาย AL-1.1
มาตราส่วน 1 : 5



FC-1 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 25

FC-1 รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตีรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยาย facade FC-1

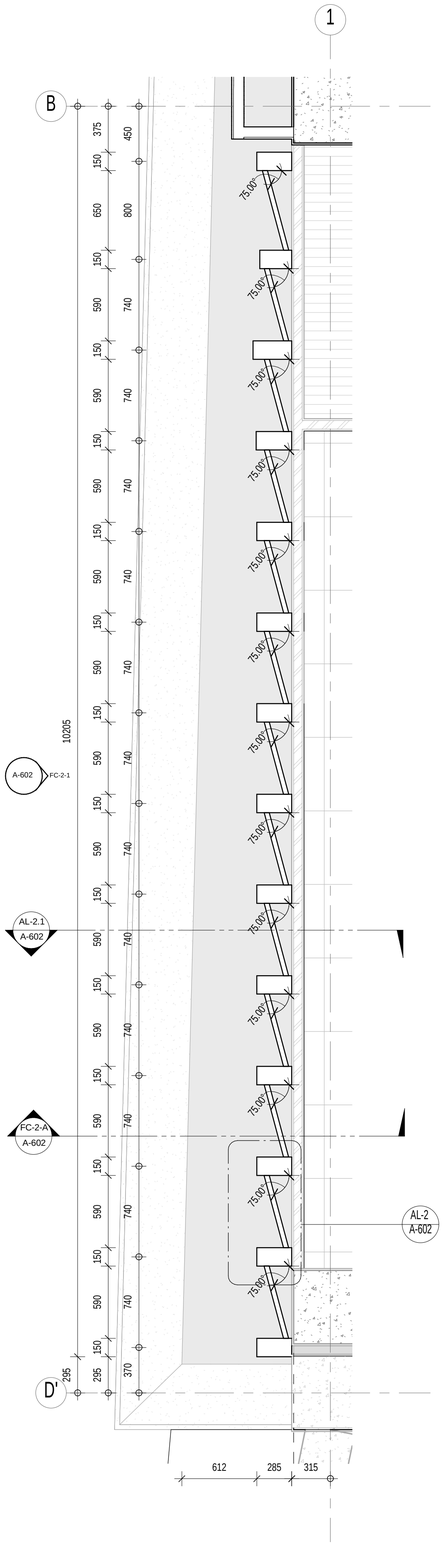
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

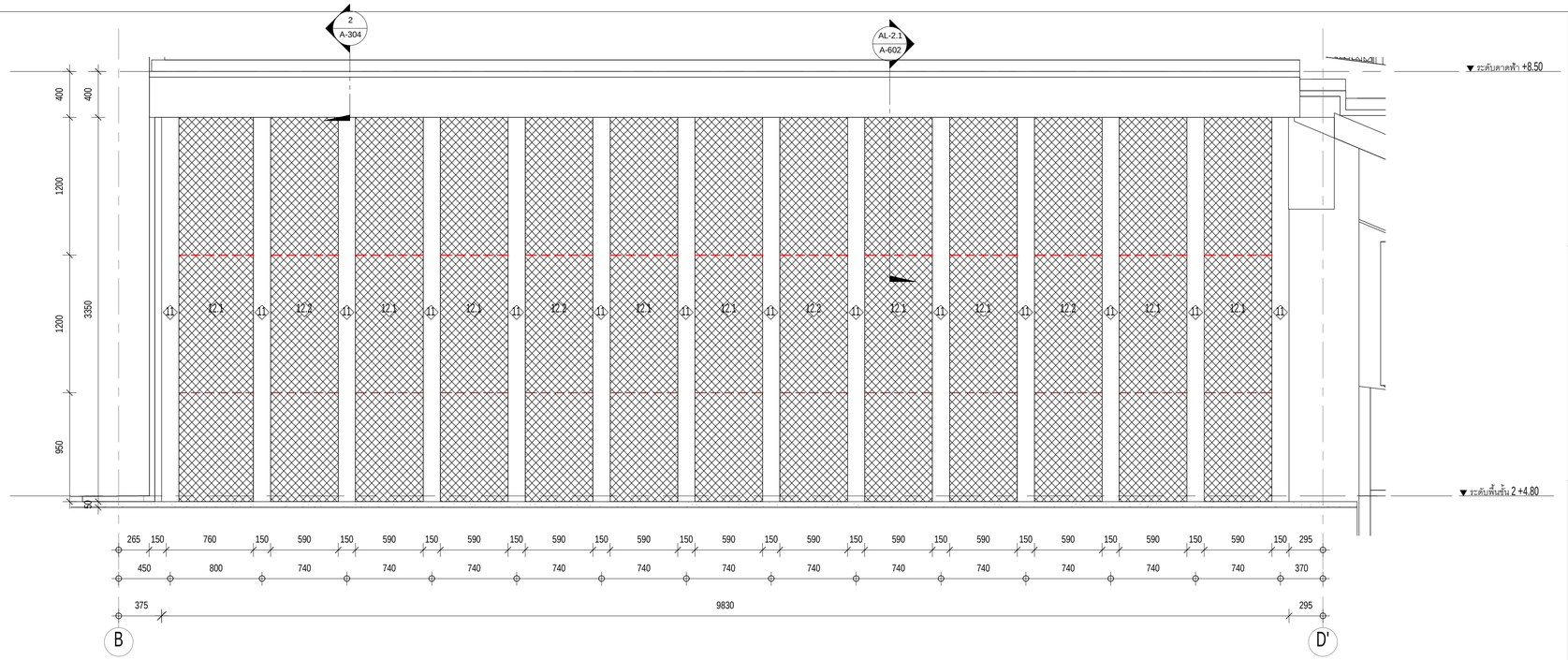
แบบเลขที่ :

A-601

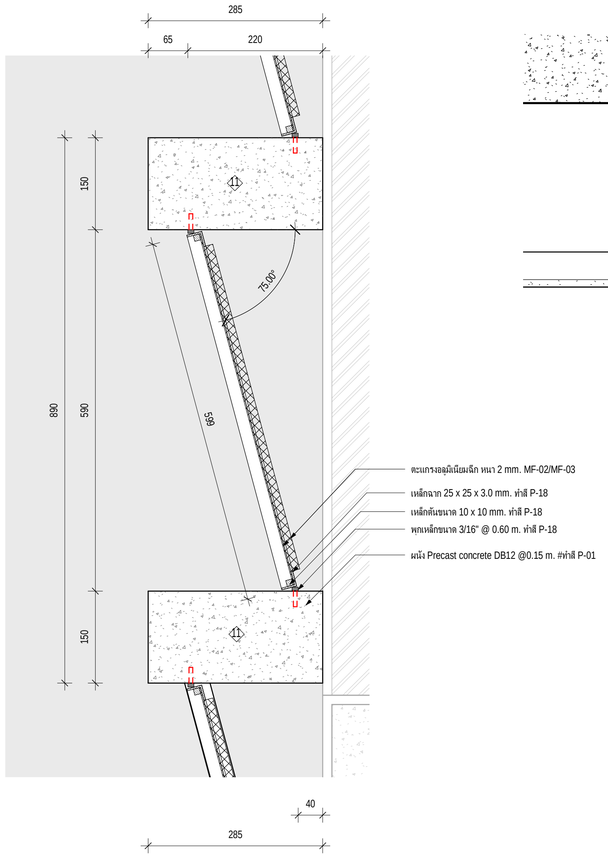
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:46:13

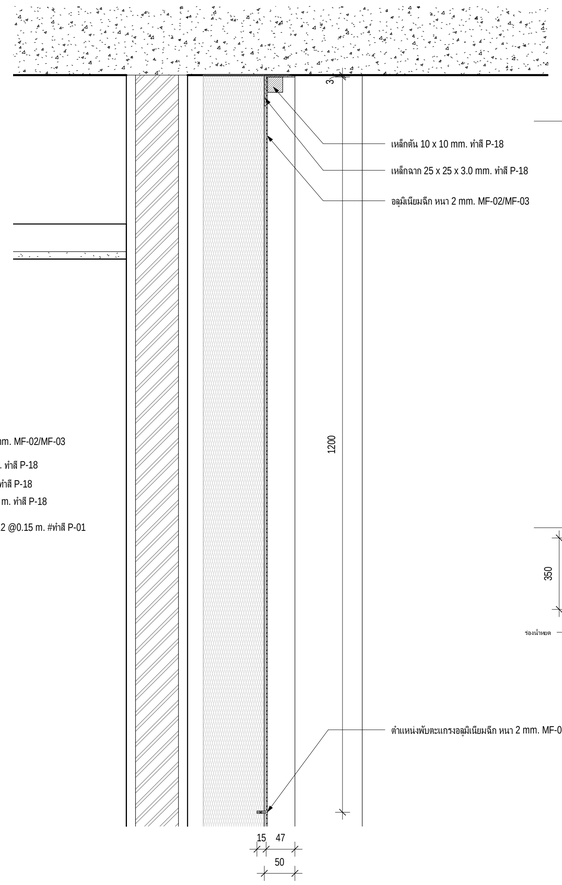




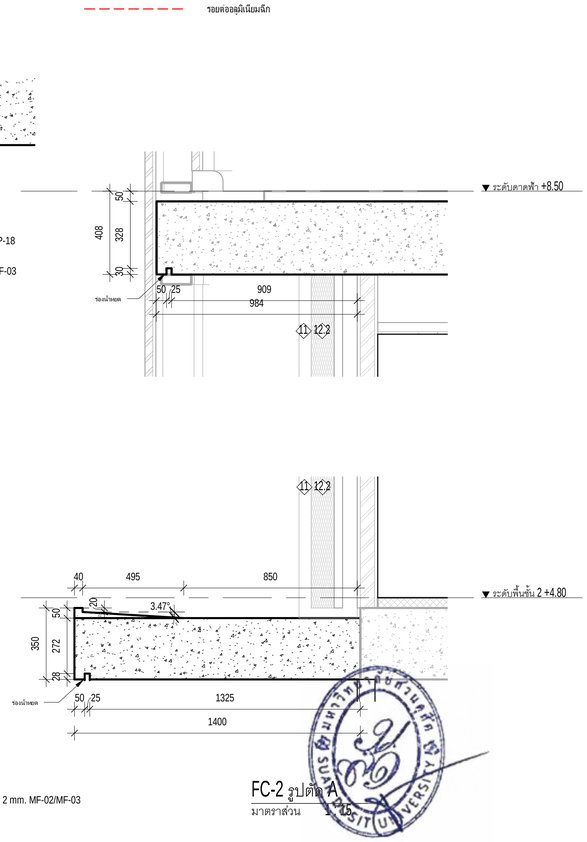
FC-2 รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 25



FC-2 ผัง
มาตราส่วน 1 : 25



W12.1, W12.2 แบบขยาย AL-2
มาตราส่วน 1 : 5



W12.1, W12.2 แบบขยาย AL-2.1
มาตราส่วน 1 : 5

FC-2 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 15

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

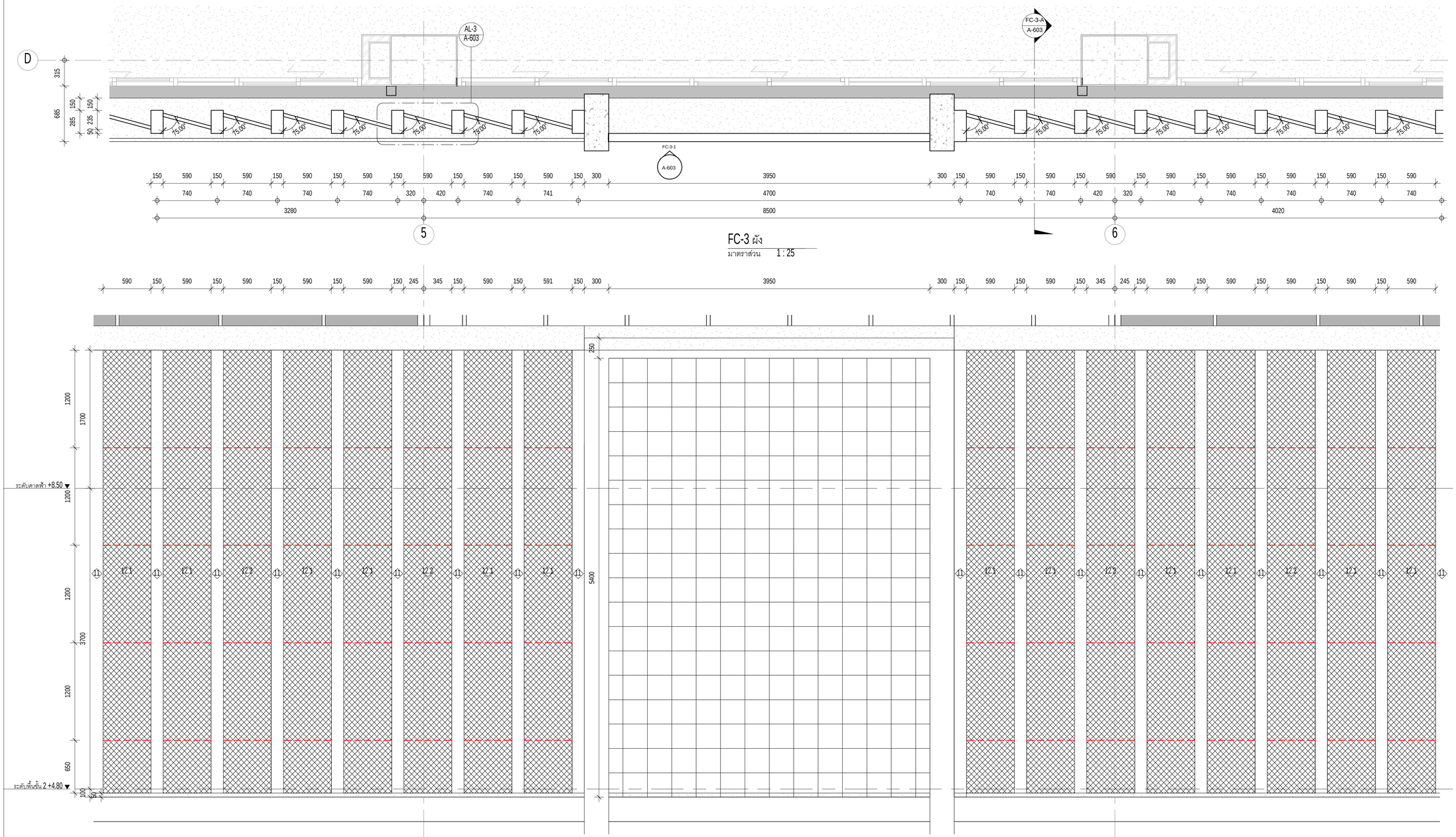
ชื่อแบบ : แบบขยาย facade FC-2

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :
A-602

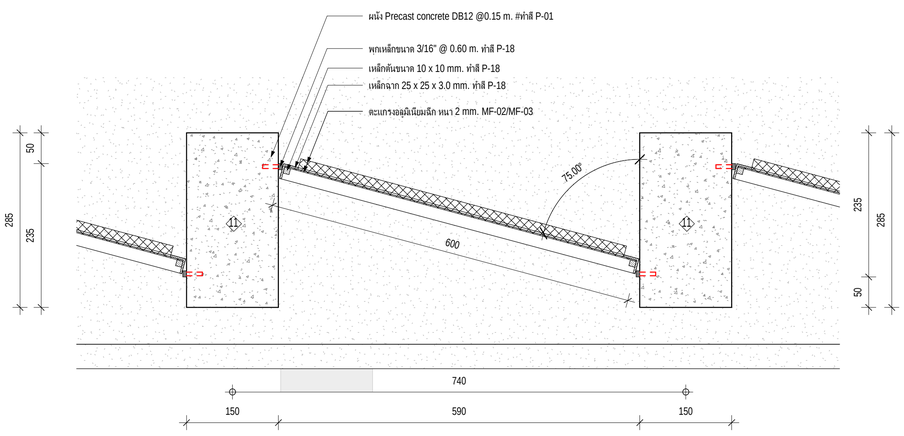
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:46:19



FC-3 ผัง

มาตราส่วน 1 : 25

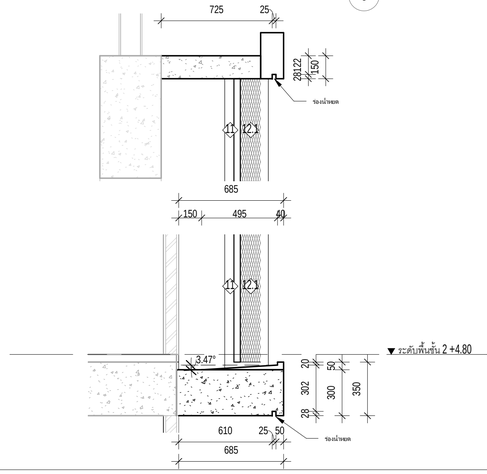


W12.1, W12.2 แบบขยาย AL-3

มาตราส่วน 1 : 5

FC-3 รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 25



FC-3 รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 20

รอยต่ออลูมิเนียมฉีก

ดูแบบขยายรอยต่อ AL-3.1 หน้า A-603.1

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวะวิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโส้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตีรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยาย facade FC-3

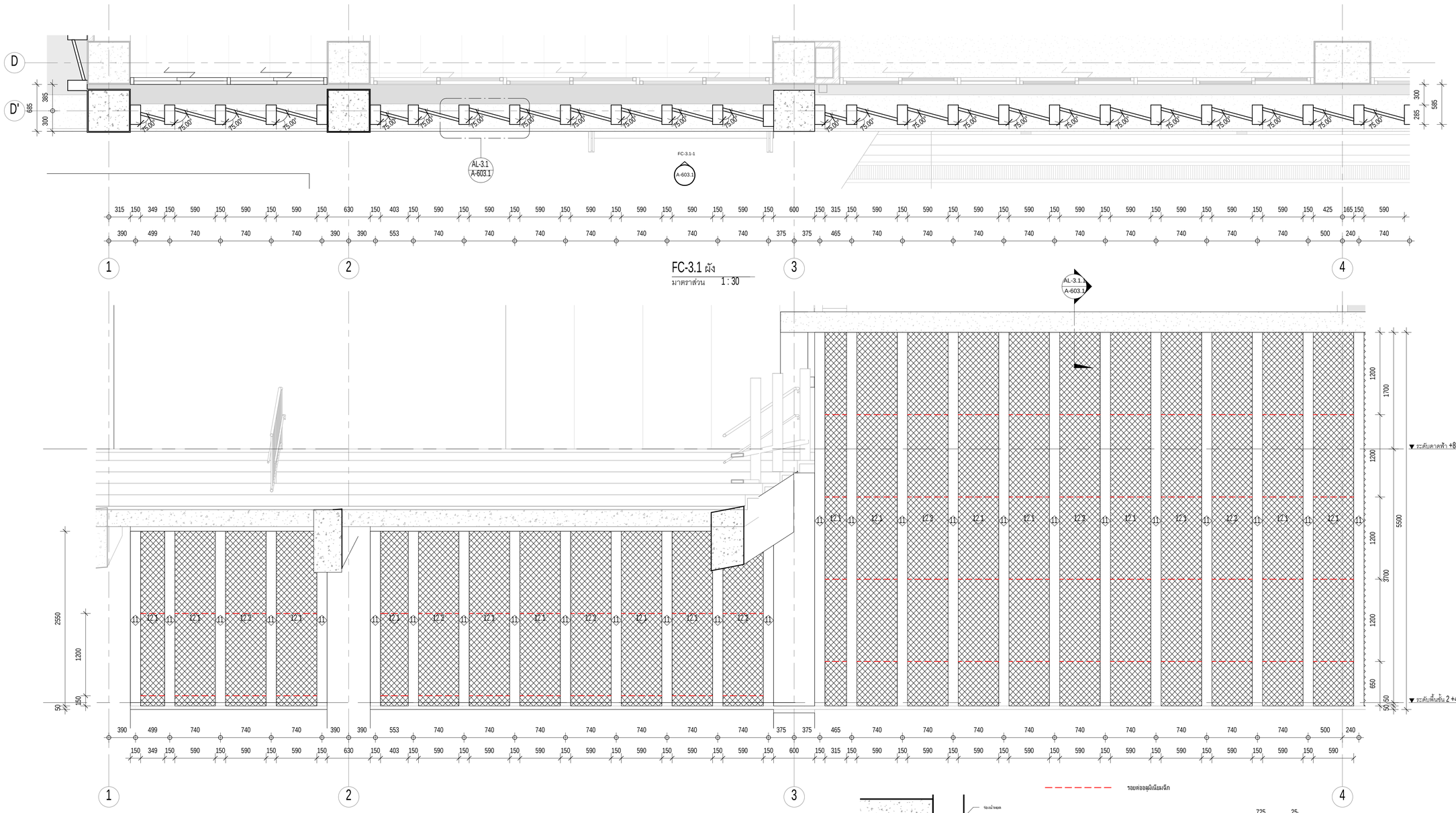
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-603

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:46:23

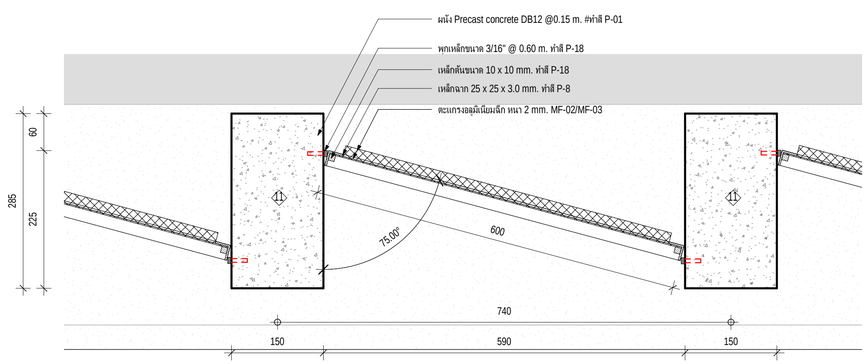


FC-3.1 ผัง

มาตราส่วน 1 : 30

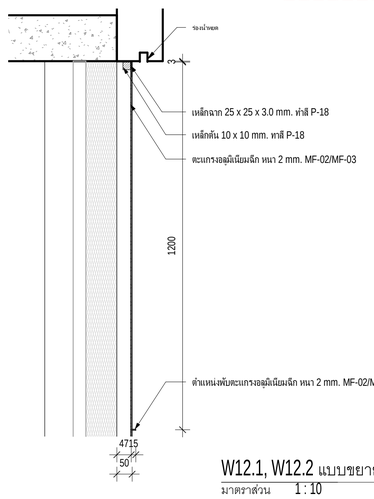
FC-3.1 รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 30



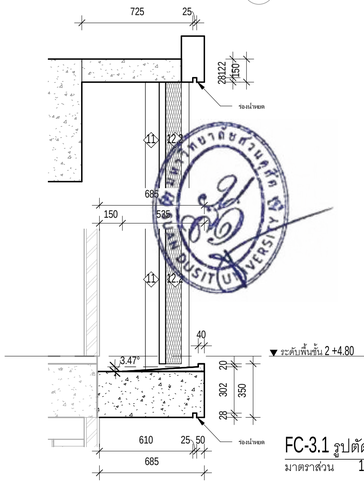
W12.1, W12.2 แบบขยาย AL-3.1

มาตราส่วน 1 : 5



W12.1, W12.2 แบบขยาย AL-3.1.1

มาตราส่วน 1 : 10



FC-3.1 รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิรชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยาย facade FC-3.1

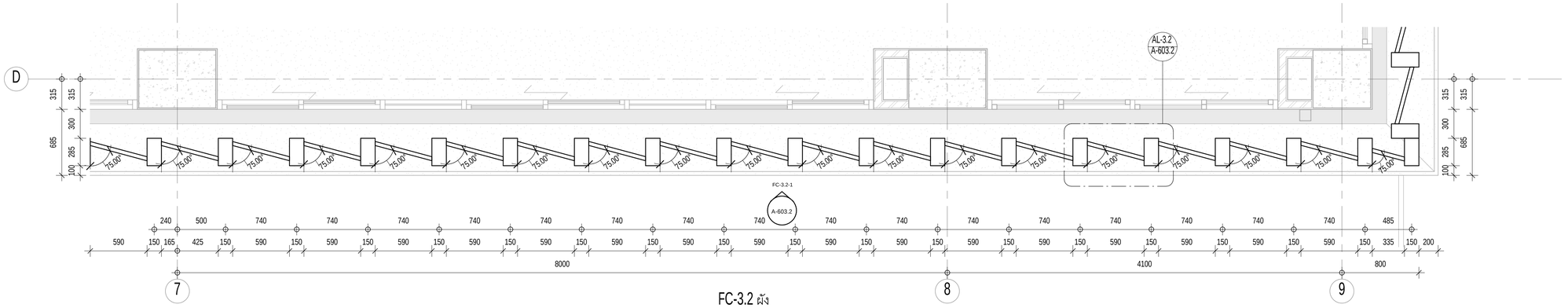
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

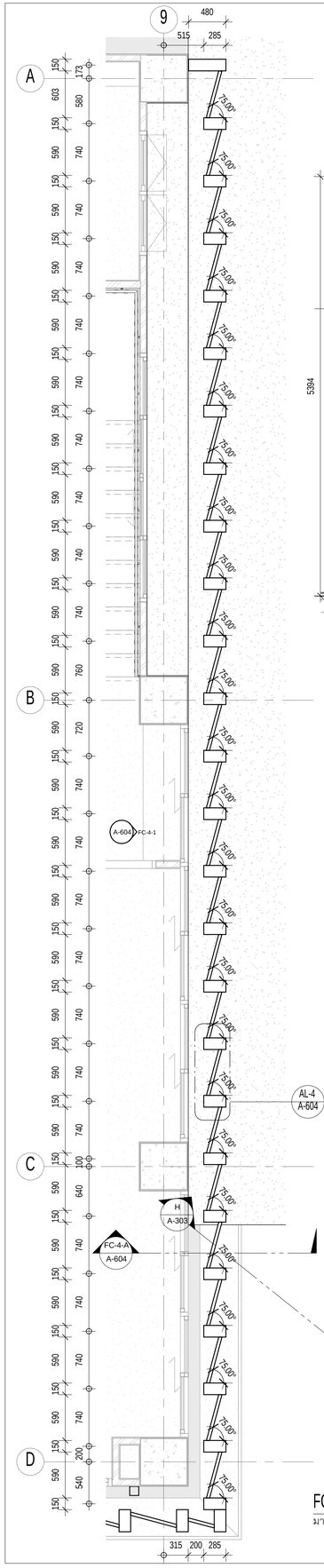
แบบเลขที่ :

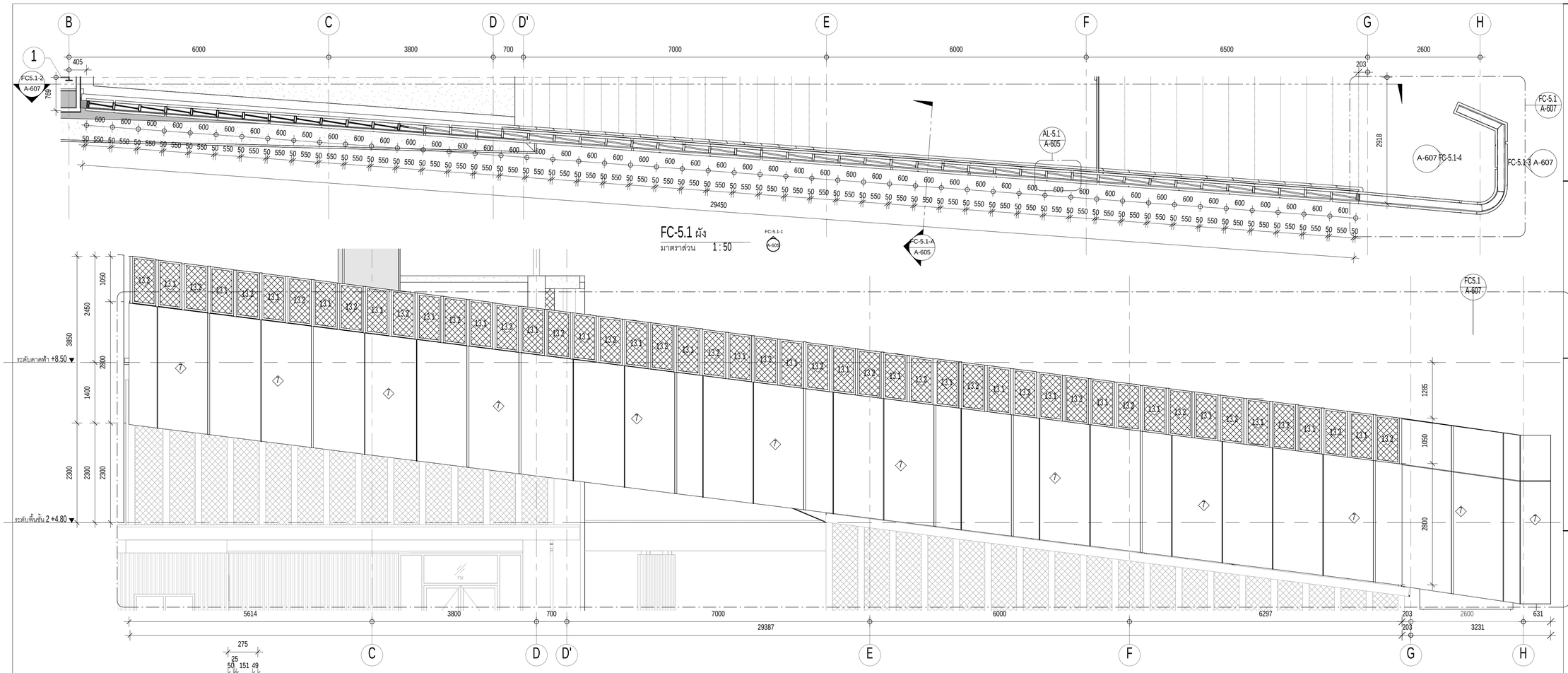
A-603.1

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:40:29


D
AL-3.2
A-603.2
FC-3.2-1
A-603.2
315
300
285
100
685
75.00°
240 500 740 740 740


9
480
515
285
A
B
C
D
150 173
603 580
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 760
150 720
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740
590 740
150 740

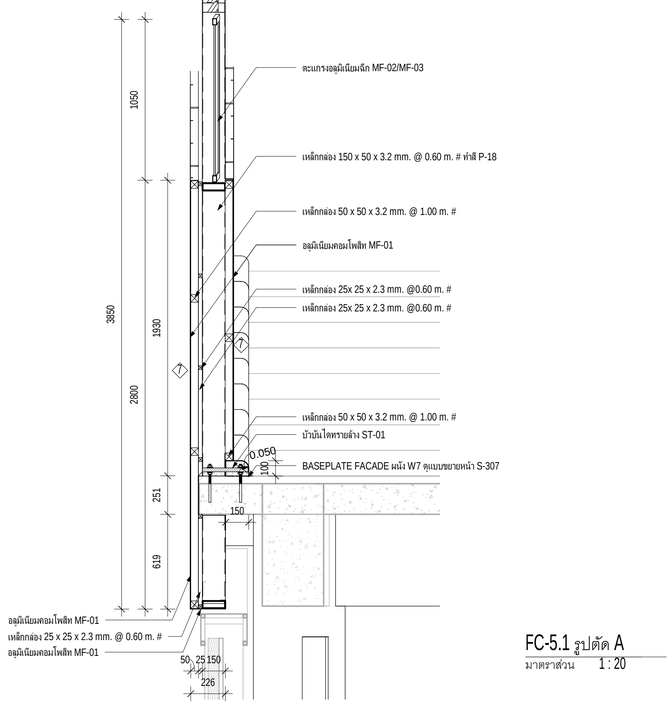


FC-5.1 ผัง

มาตราส่วน 1 : 50

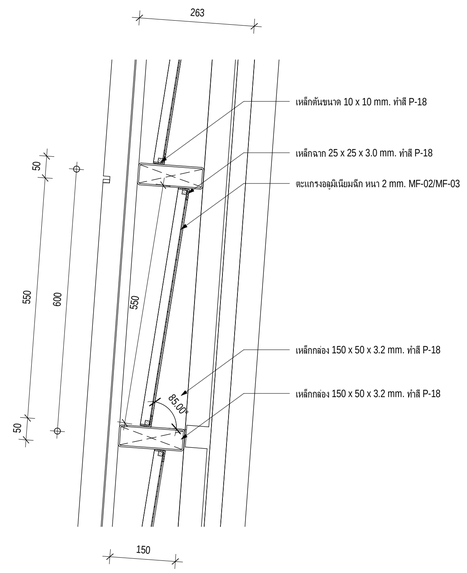
FC-5.1 รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 50



FC-5.1 รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 20



W13.1, W13.2 แบบขยาย AL-5.1

มาตราส่วน 1 : 7

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีดิน นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยาย facade FC-5.1

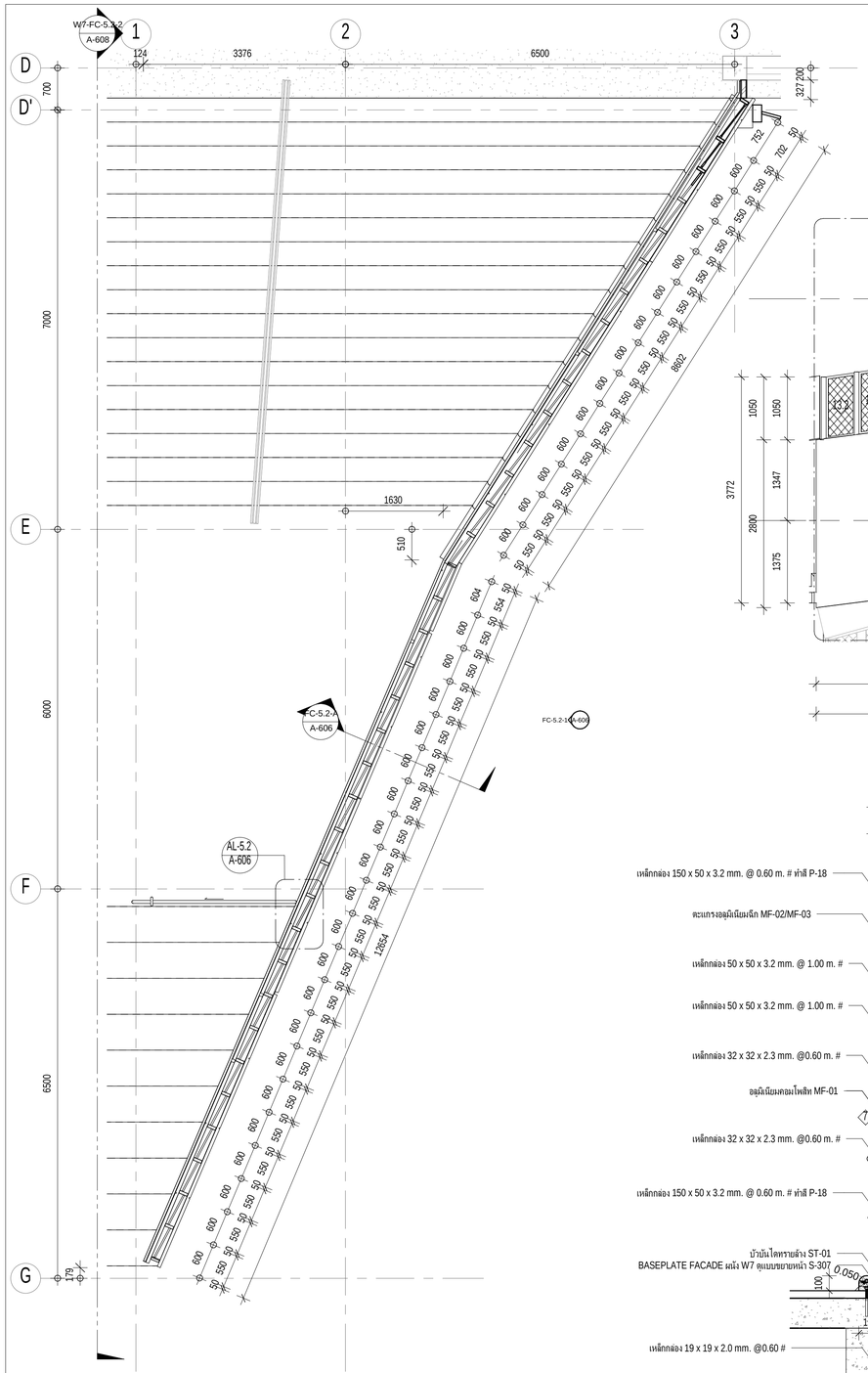
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

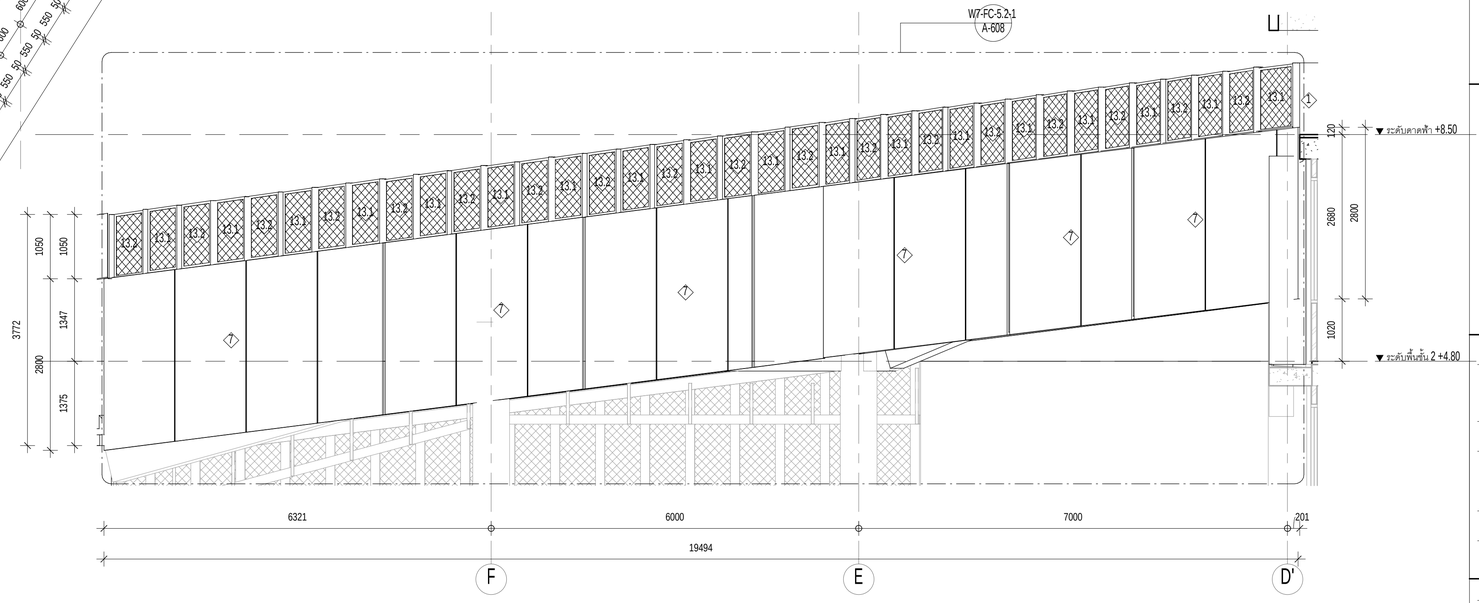
A-605

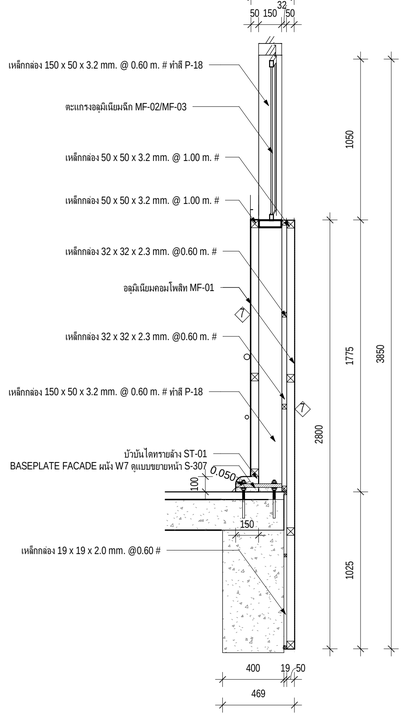
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:46:42



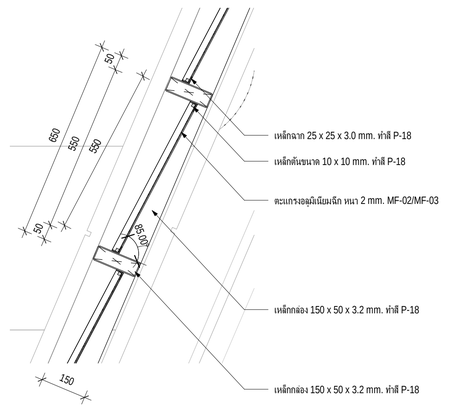
FC-5.2 ผัง
มาตราส่วน 1 : 50





FC-5.2 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 20

FC-5.2 รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 50



W13.1, W13.2 แบบขยาย AL-5.2
มาตราส่วน 1 : 10

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธสง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยาย facade FC-5.2

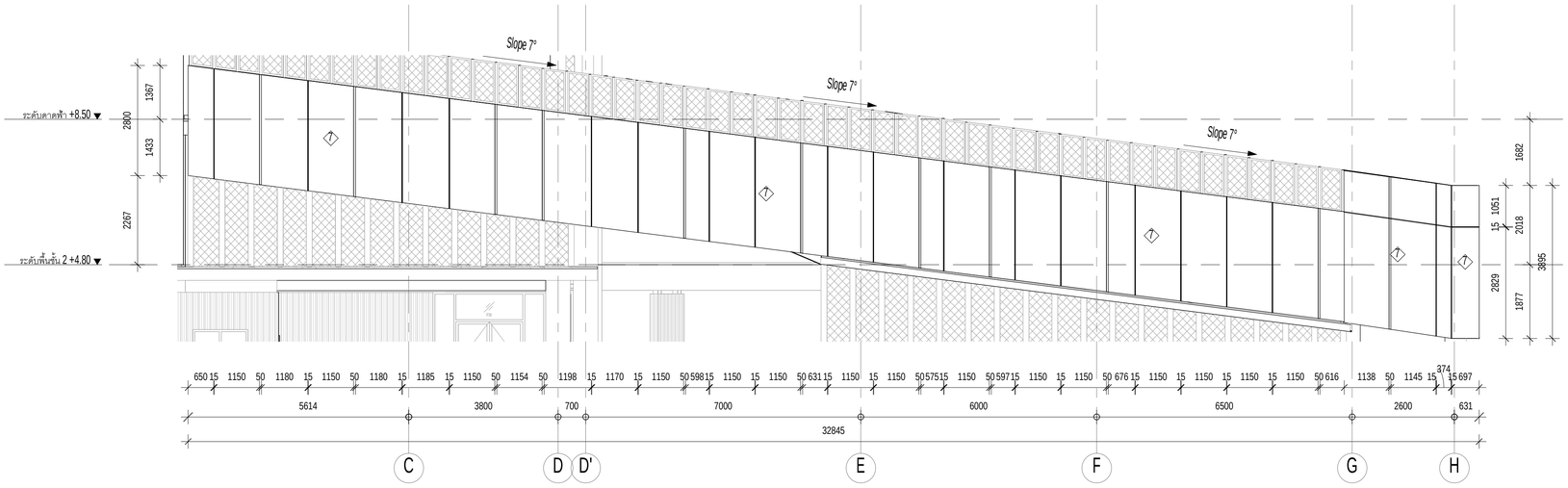
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-606

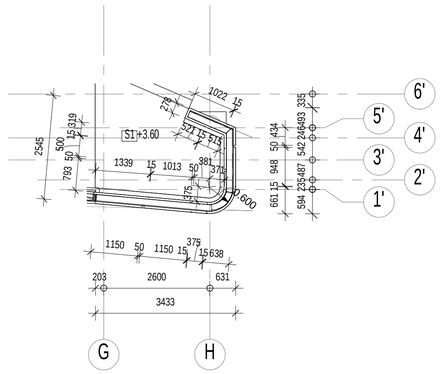
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:46:48



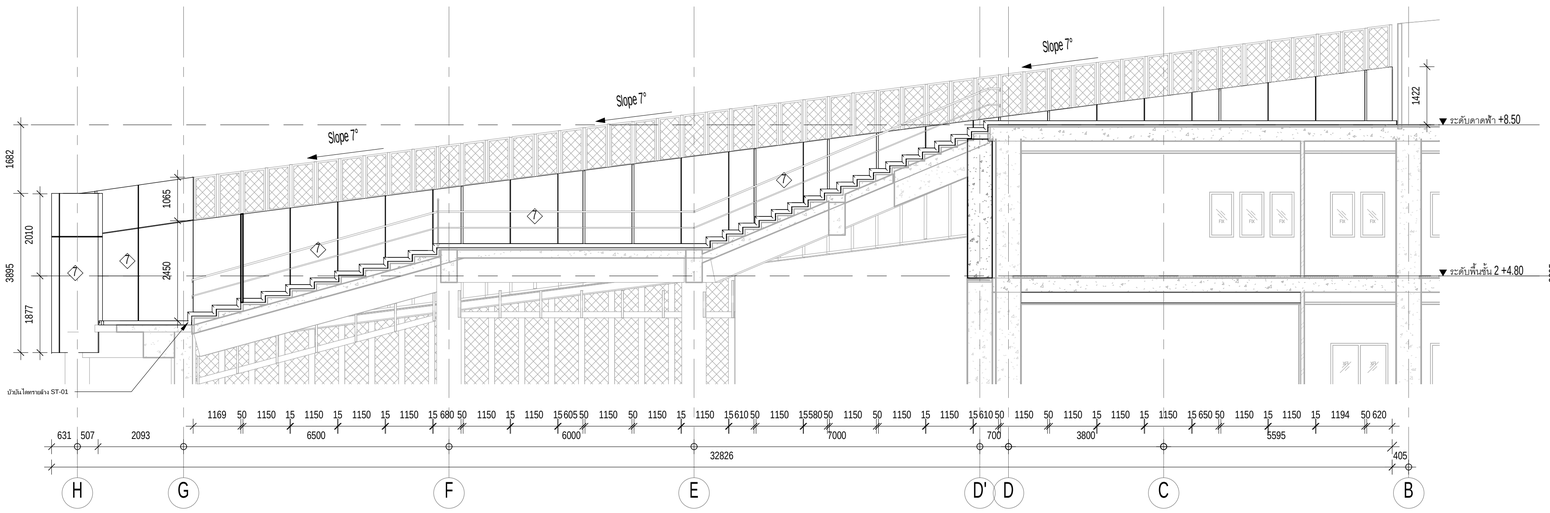
แบบขยาย W7 facade FC-5.1

มาตราส่วน 1 : 75



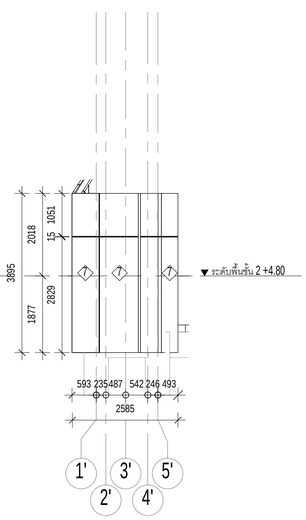
FC-5.1

มาตราส่วน 1 : 75



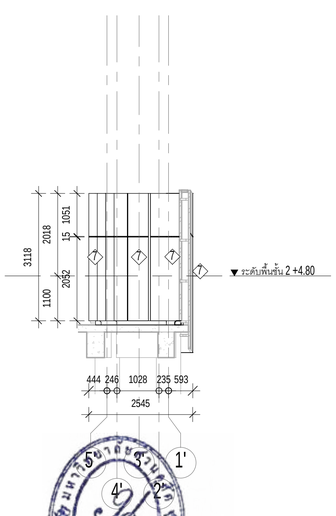
แบบขยาย W7 facade FC-5.1-2

มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยาย W7 facade FC-5.1-3

มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยาย W7 facade FC-5.1-4

มาตราส่วน 1 : 75

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วัชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพกิกิติ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยาย W7 facade FC-5.1

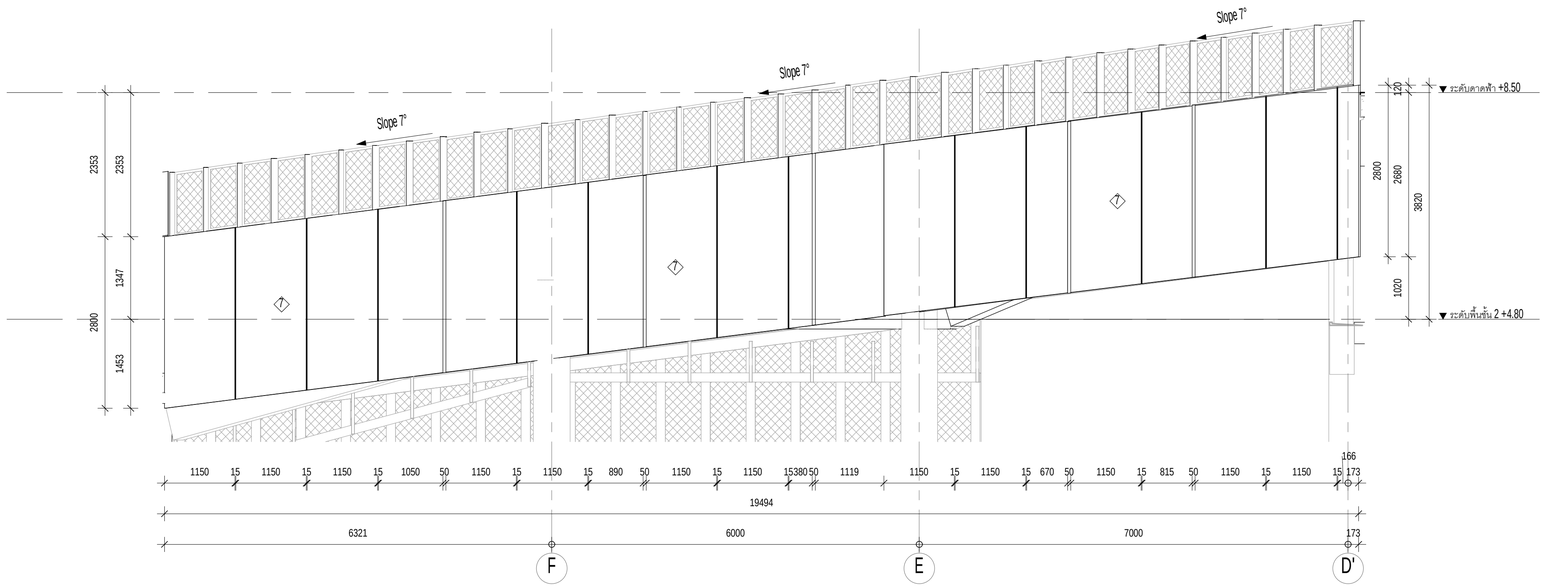
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 75

แบบเลขที่ :

A-607

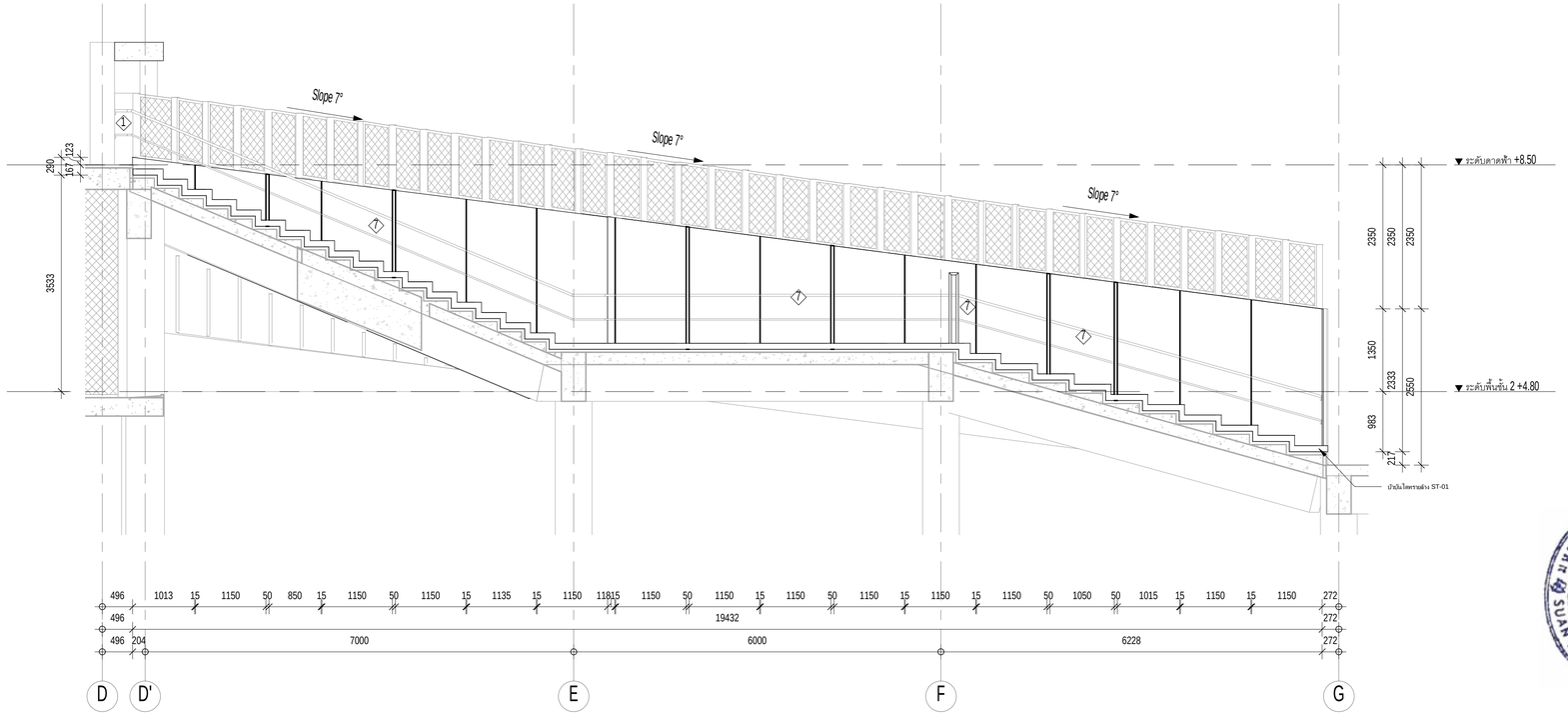
FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:46:53



แบบขยาย W7 facade FC-5.2

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยาย W7 facade FC-5.2-2

มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวกิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานันพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยาย W7 facade FC-5.2

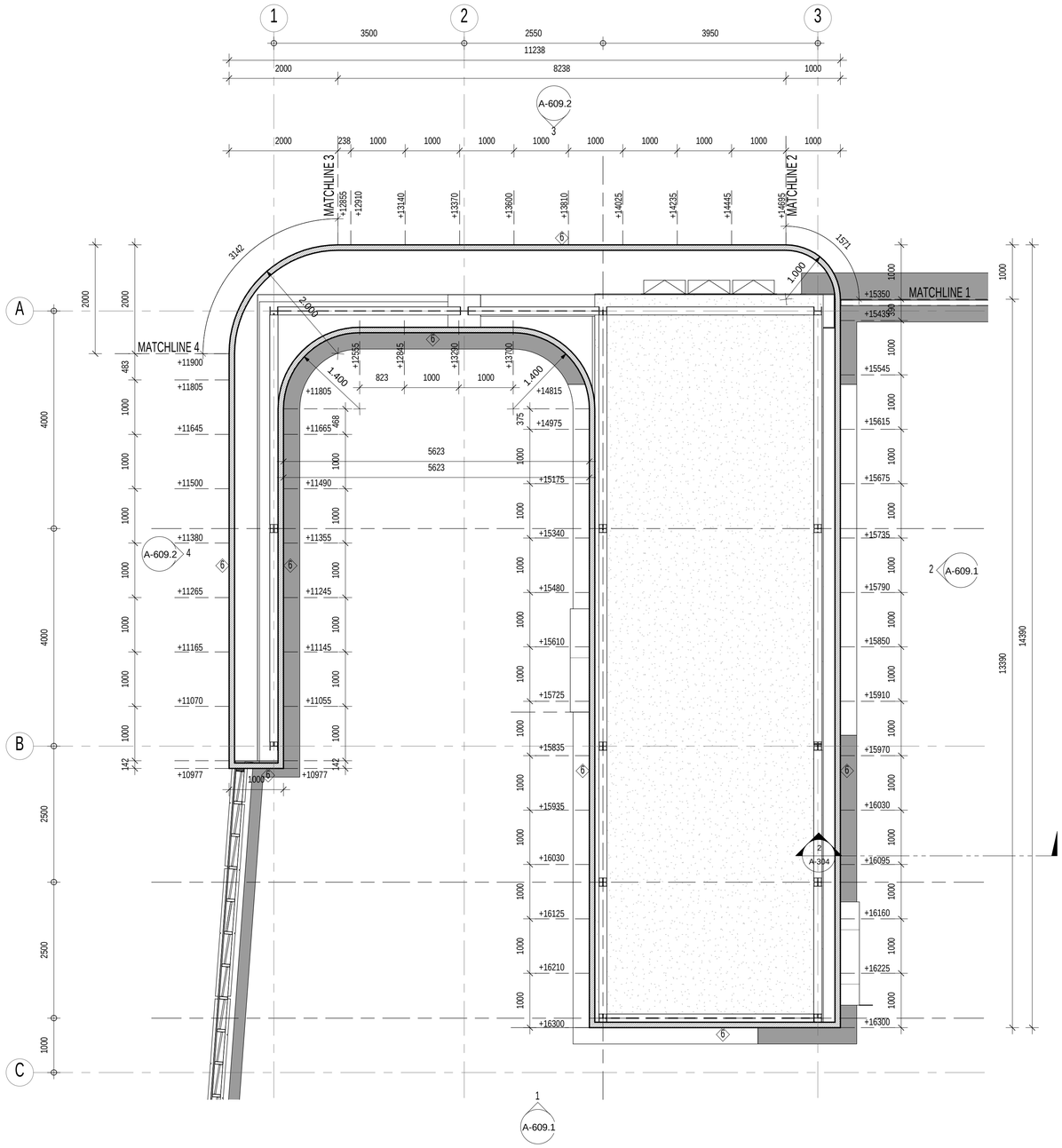
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :

A-608

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:46:56



FC-6-ผัง

มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิริวิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยาย facade FC-6

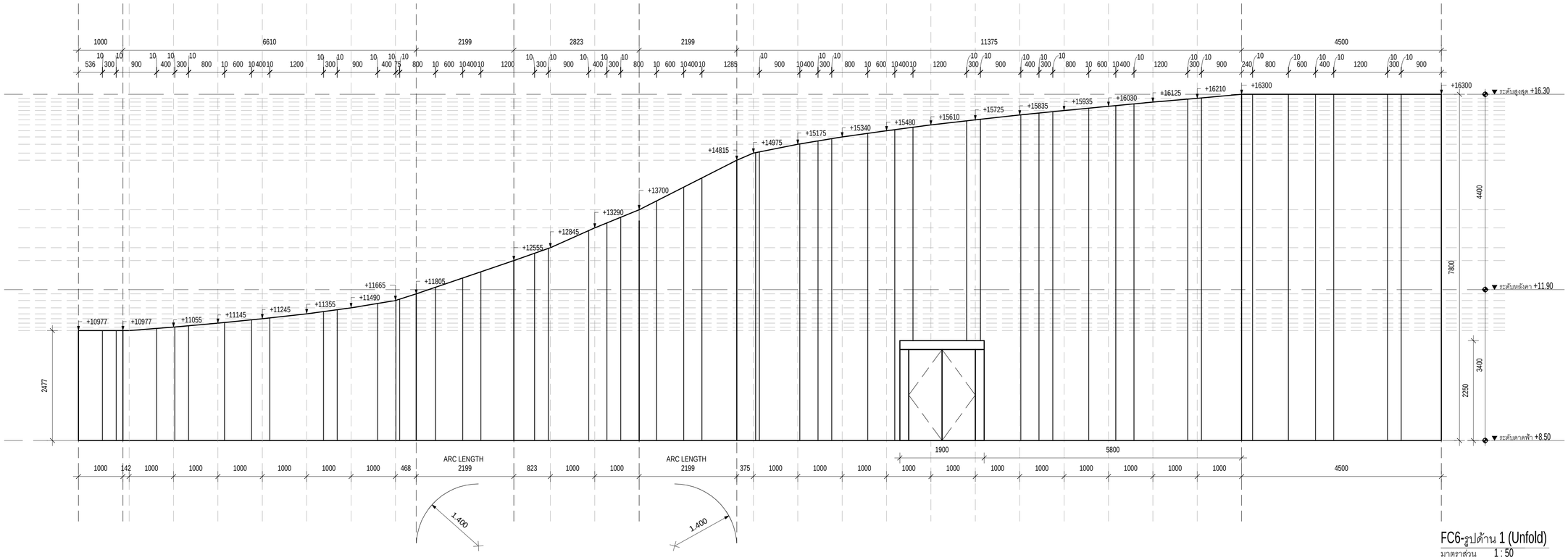
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :

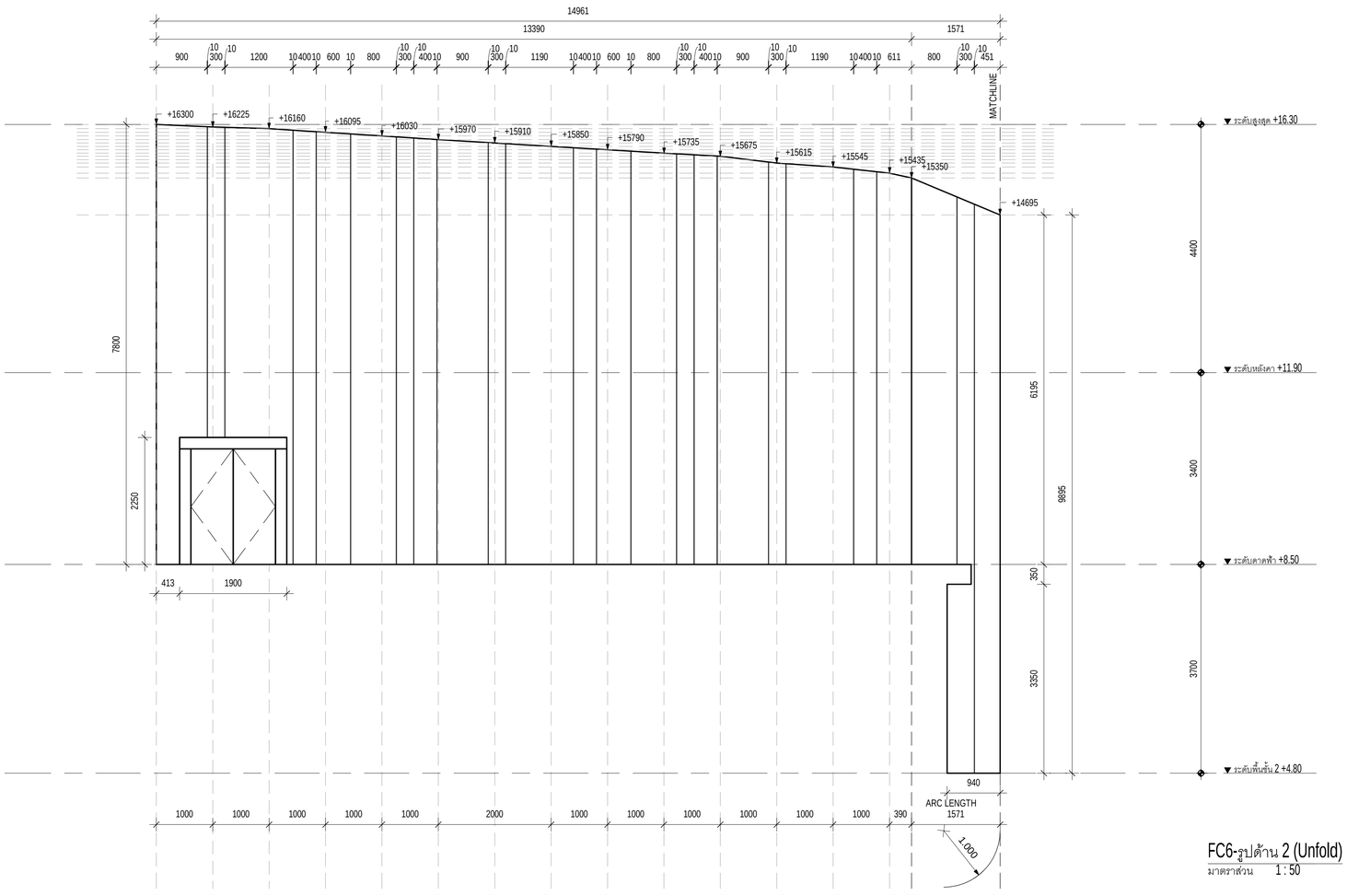
A-609

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:46:59



FC6-รูปด้าน 1 (Unfold)
มาตราส่วน 1 : 50



FC6-รูปด้าน 2 (Unfold)
มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโส้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตีรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : FC-6 - รูปด้าน 1/ FC-6 - รูปด้าน 2

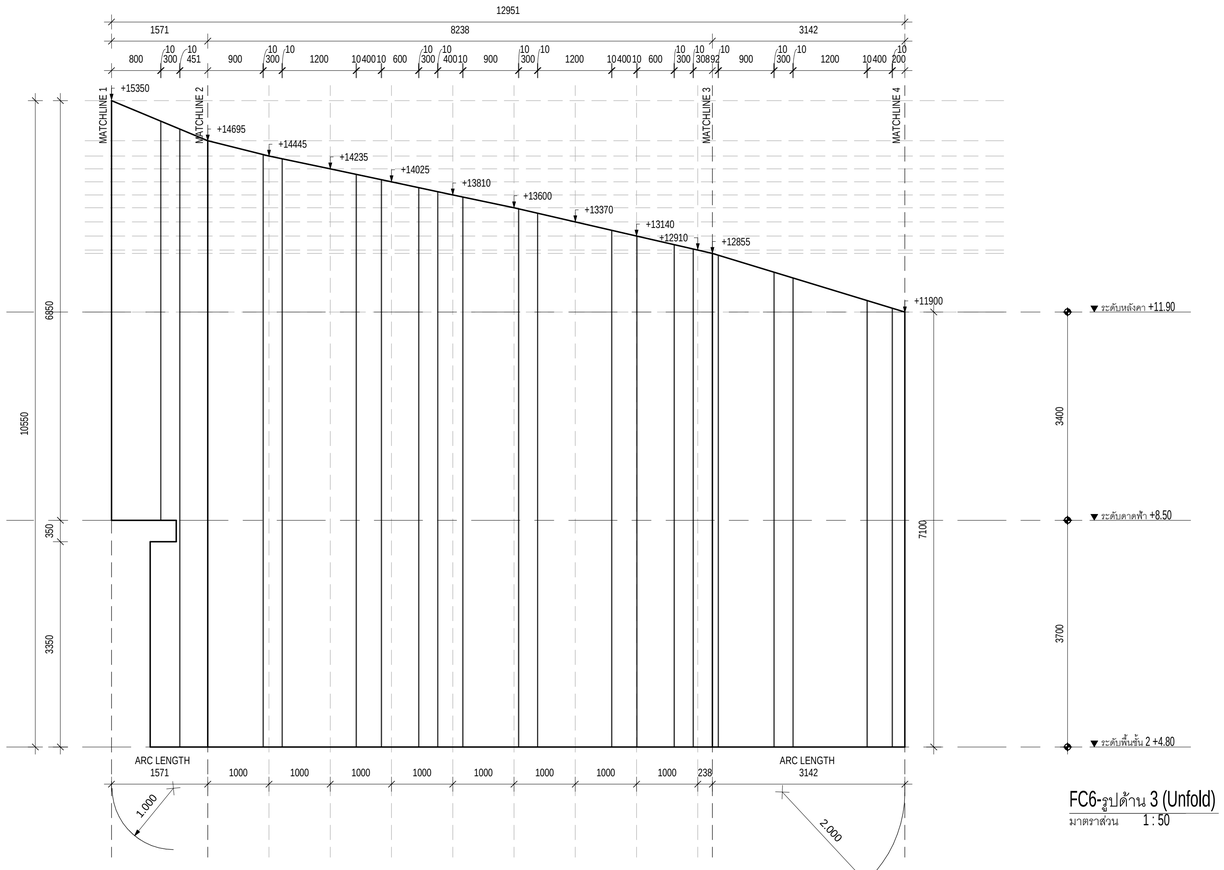
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :

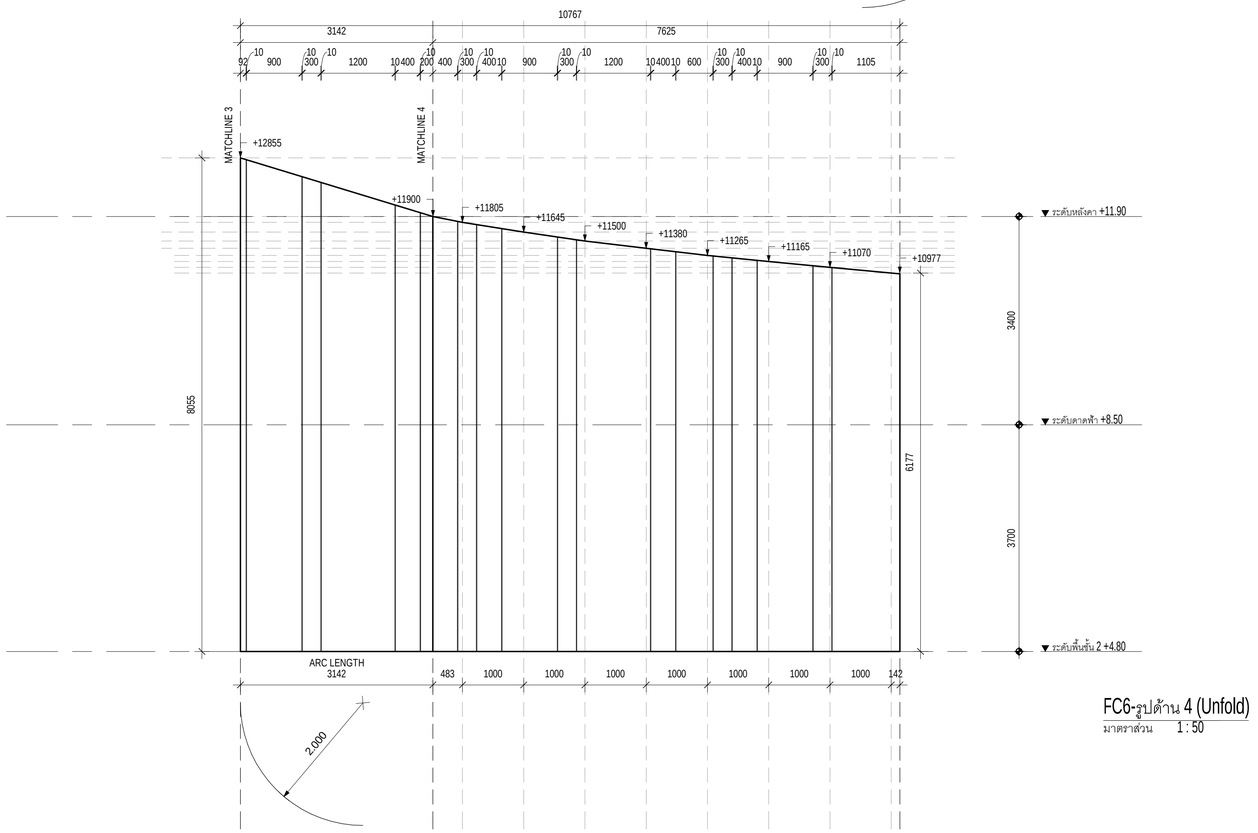
A-609.1

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:01



FC6-รูปด้าน 3 (Unfold)
มาตราส่วน 1 : 50



FC6-รูปด้าน 4 (Unfold)
มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

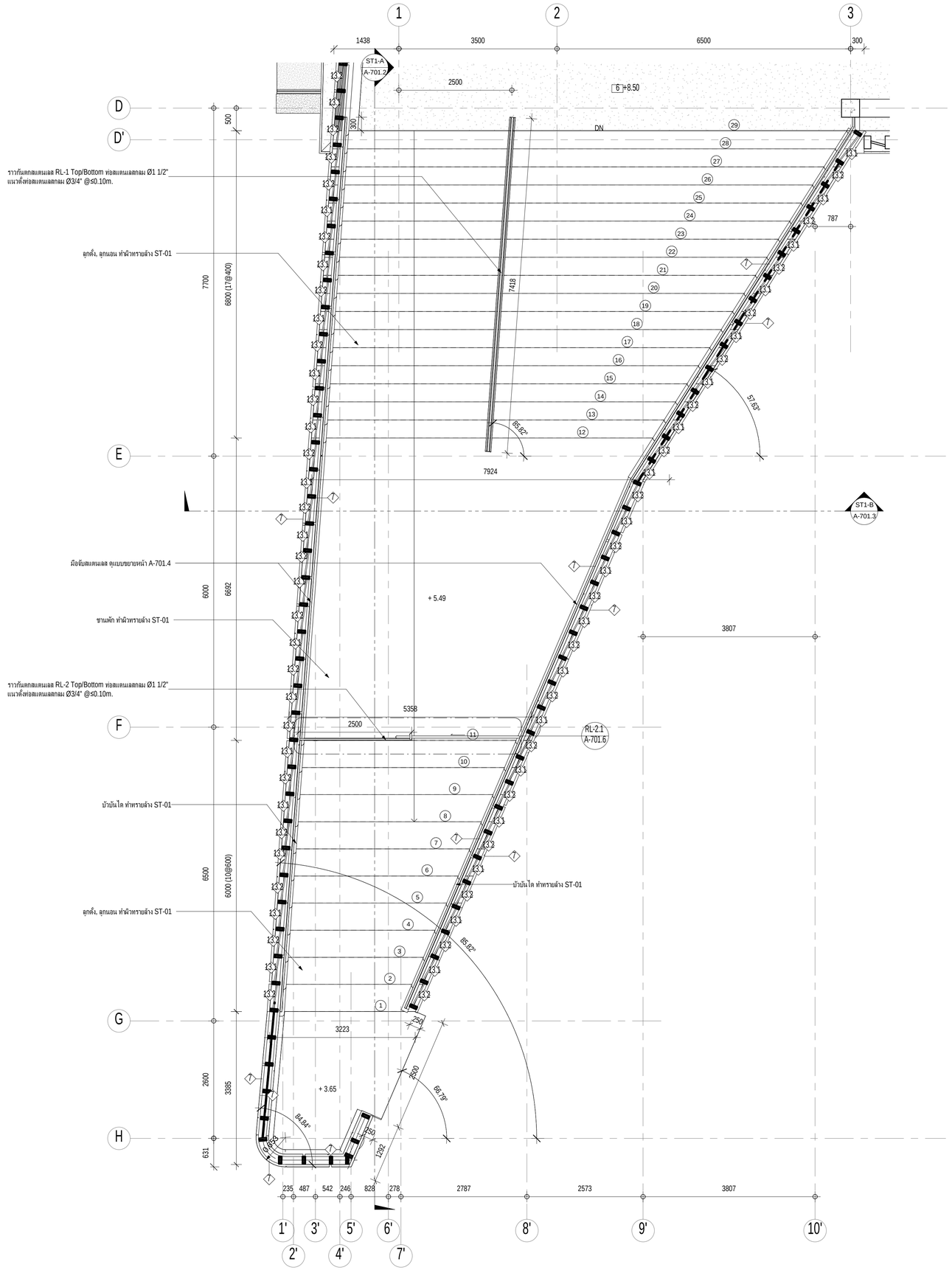
ชื่อแบบ : FC-6 - รูปด้าน 3/ FC-6 - รูปด้าน 4

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :
A-609.2

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:04



ผังขยายบันได ST-1
มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

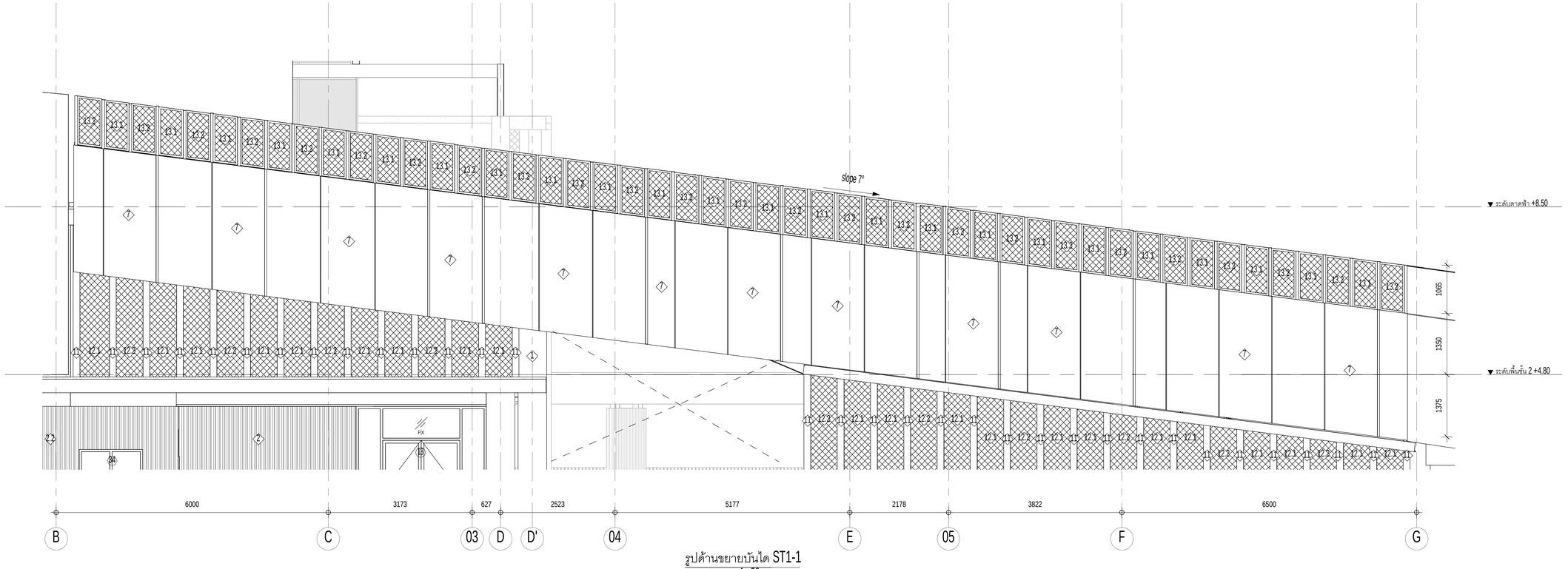
ชื่อแบบ : แบบขยายบันได ST-1

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :
A-701

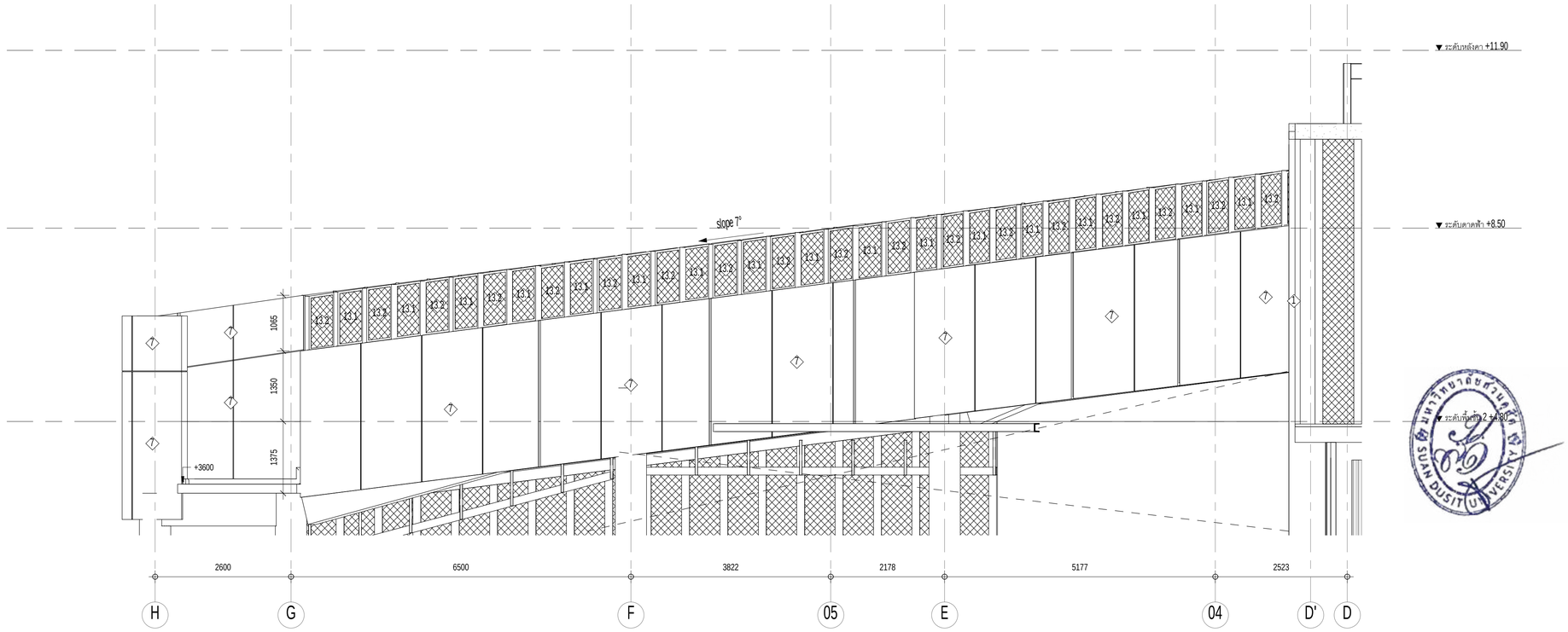
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:07



รูปด้านขยายบันได ST1-1

มาตราส่วน 1 : 50



รูปด้านขยายบันได ST1-2

มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วัชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปด้านขยายบันได ST-1

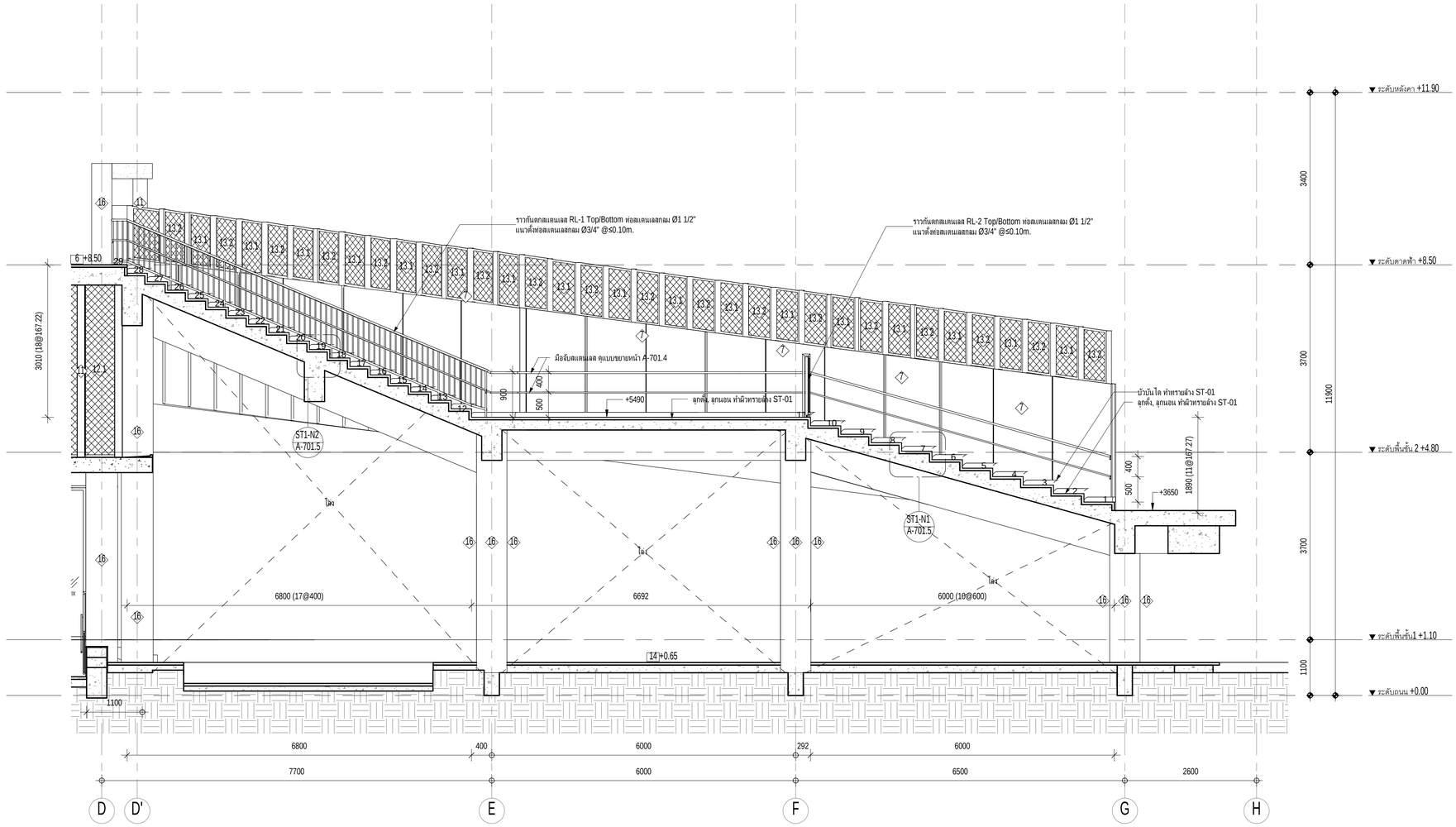
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :

A-701.1

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:47:12



รูปตัดขยายบันได ST1-A
มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย อวิชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีดิน นิมมานันพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

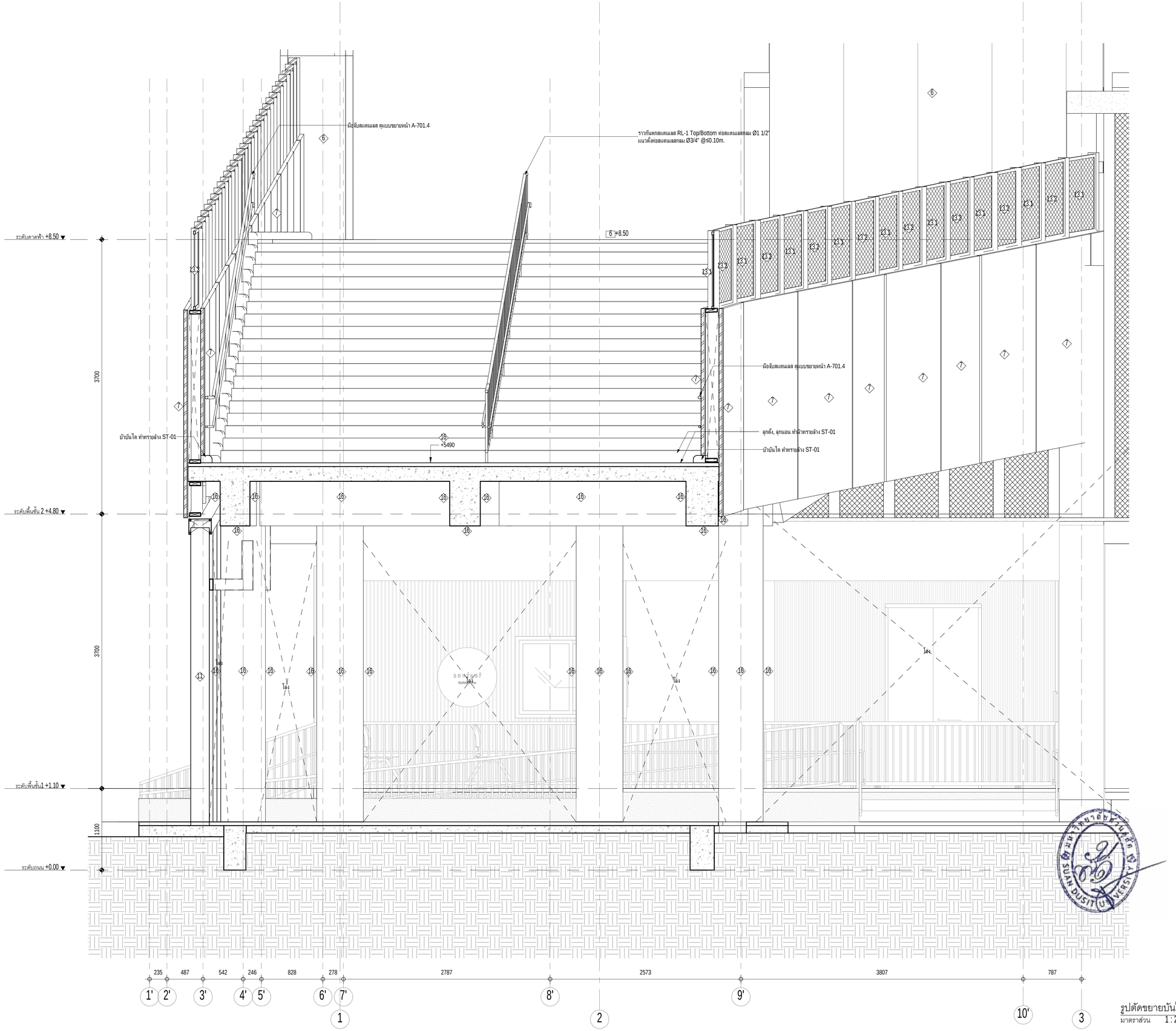
ชื่อแบบ : รูปตัดขยายบันได ST-1

เลขที่โครงการ : 2021-01
เขียนแบบ โดย : Checker
ตรวจสอบ โดย : Checker
วันที่ : 26/04/2021
มาตราส่วน A1 : 1 : 50

แบบเลขที่ :
A-701.2

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:16



รูปตัดขยายบันได ST1-B
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

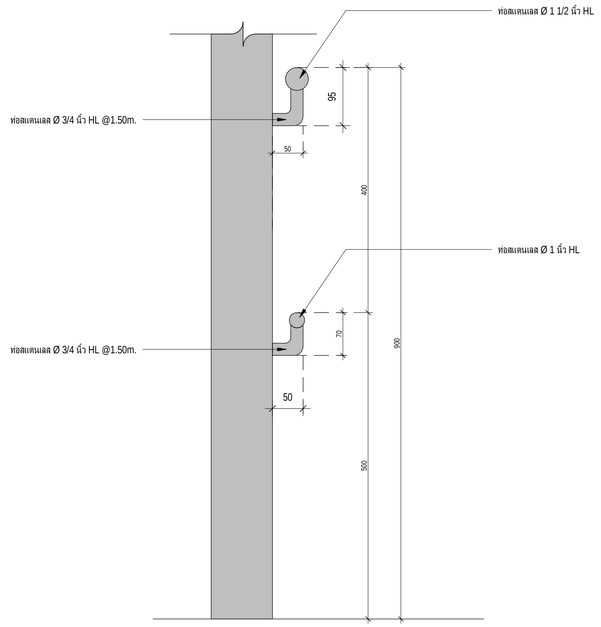
ชื่อแบบ : รูปตัดขยายบันได ST-1

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :
A-701.3

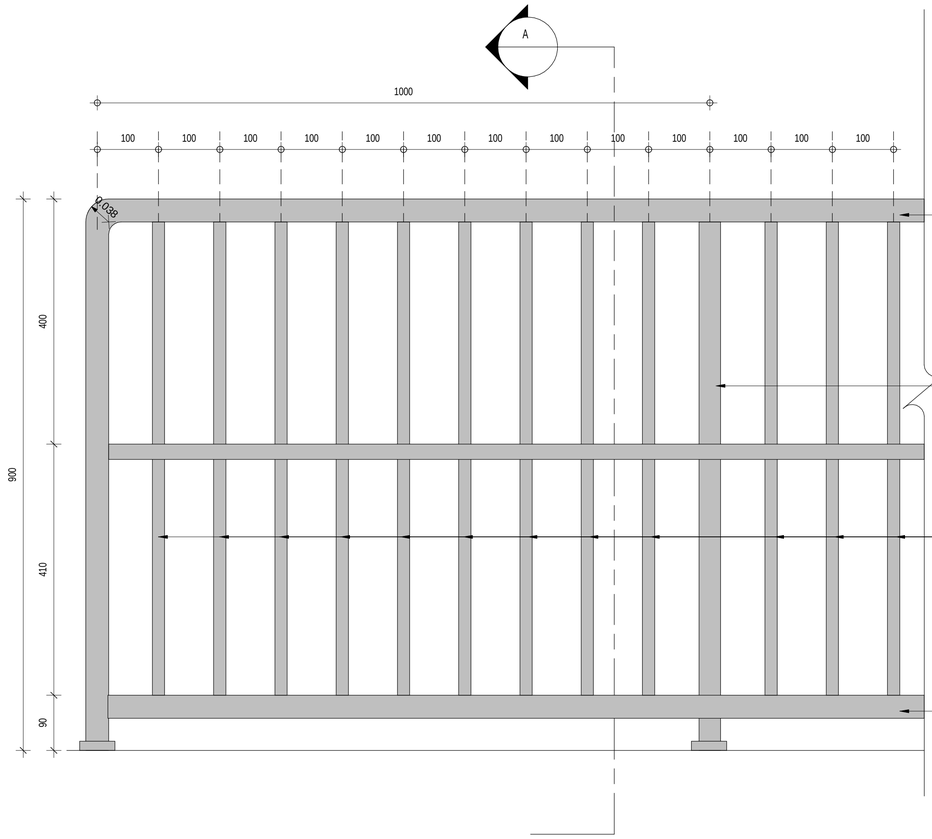
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:22



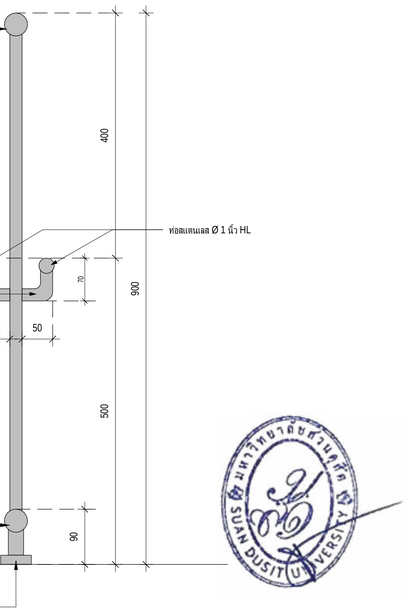
แบบขยายมือจับสแตนเลส

มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายราวกันตกสแตนเลส RL-1

มาตราส่วน 1 : 5



รูปตัด A

SCALE 1:10

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโส้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานิพิภัทดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายมือจับ/ราวกันตกสแตนเลส

RL-1

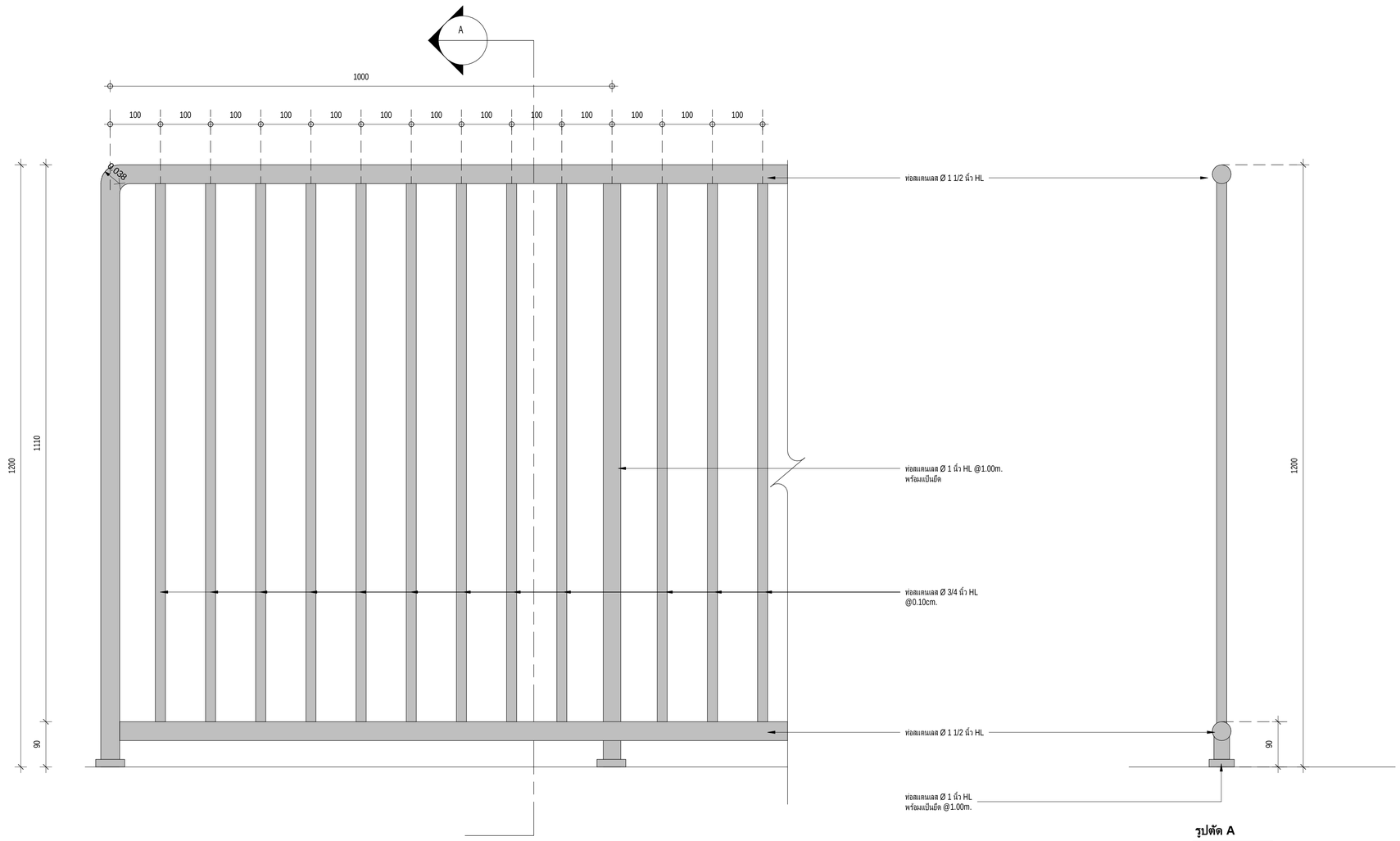
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 5

แบบเลขที่ :

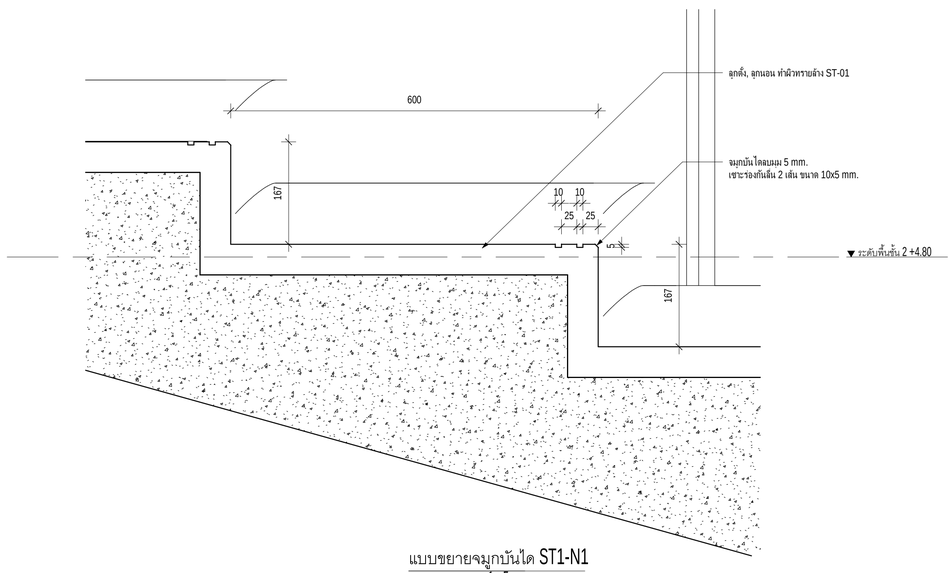
A-701.4

FOR CONSTRUCTION

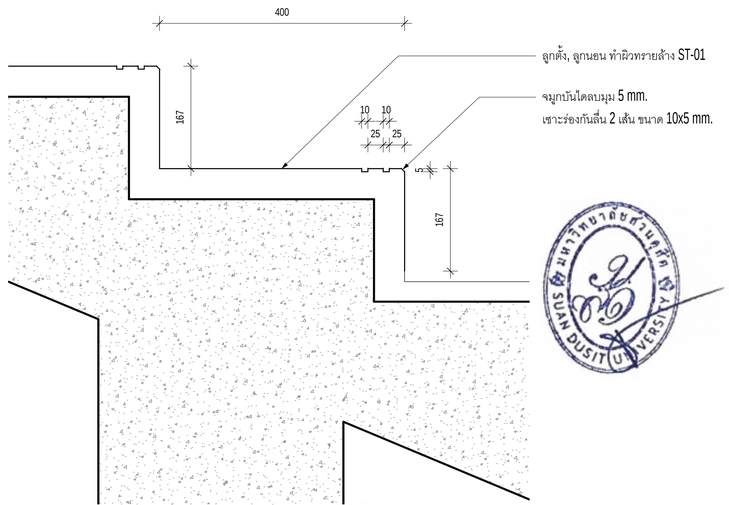
7/11/2565 19:47:23



แบบขยายราวกันตกสแตนเลส RL-2
มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายจมูกบันได ST1-N1
มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายจมูกบันได ST1-N2
มาตราส่วน 1 : 5

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

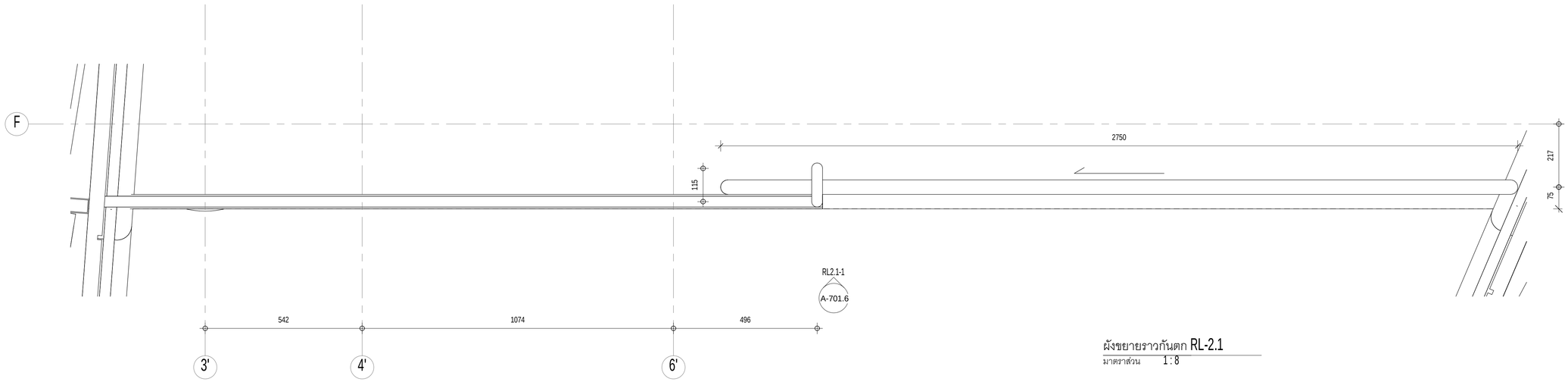
ชื่อแบบ : แบบขยายราวกันตก RL-2

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 5

แบบเลขที่ :
A-701.5

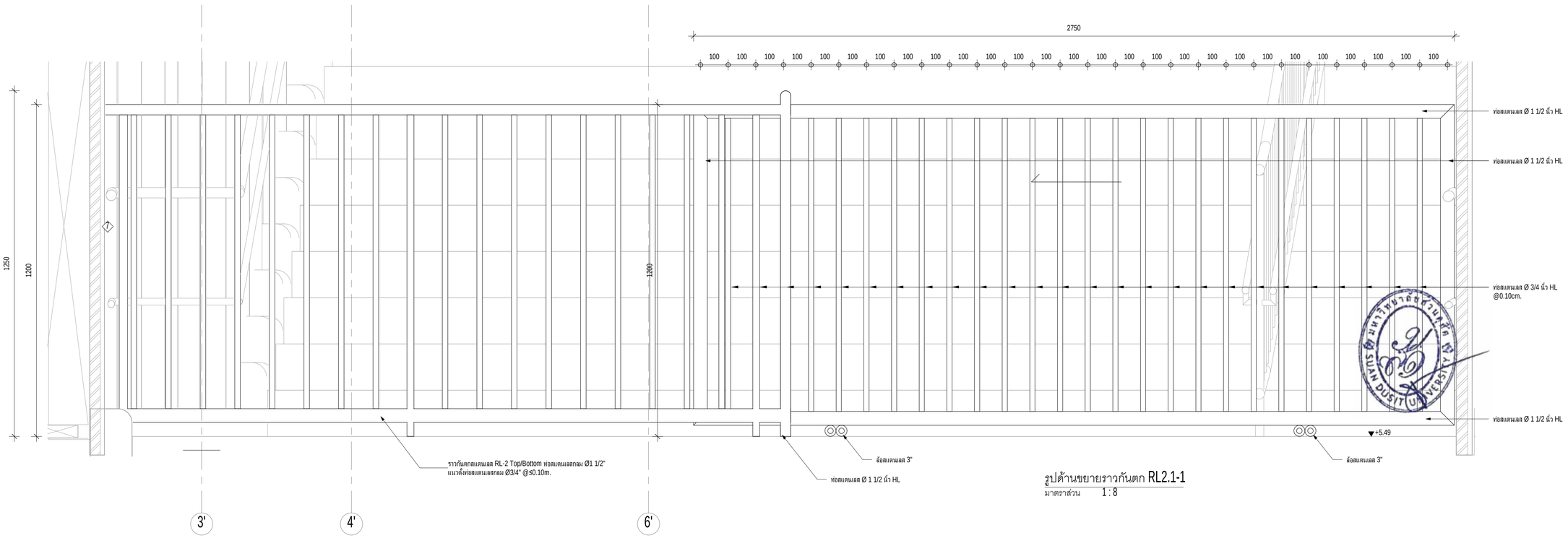
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:26



ผังขยายราวกันตก RL-2.1

มาตราส่วน 1 : 8



รูปด้านขยายราวกันตก RL2.1-1

มาตราส่วน 1 : 8

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วัชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายราวกันตก RL-2.1

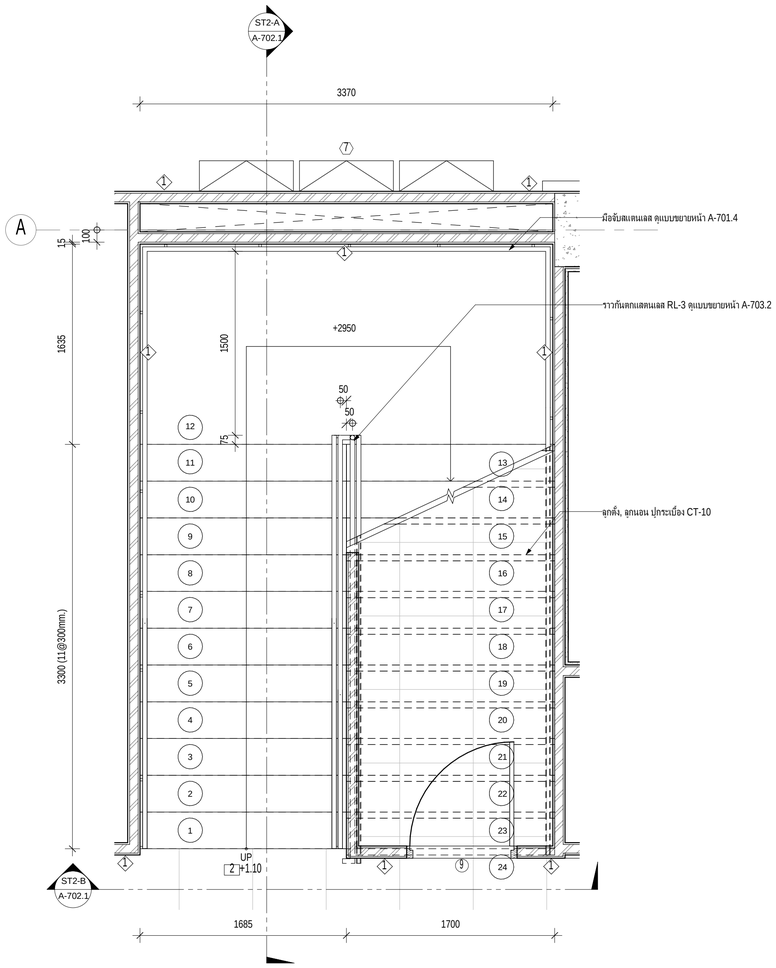
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 8

แบบเลขที่ :

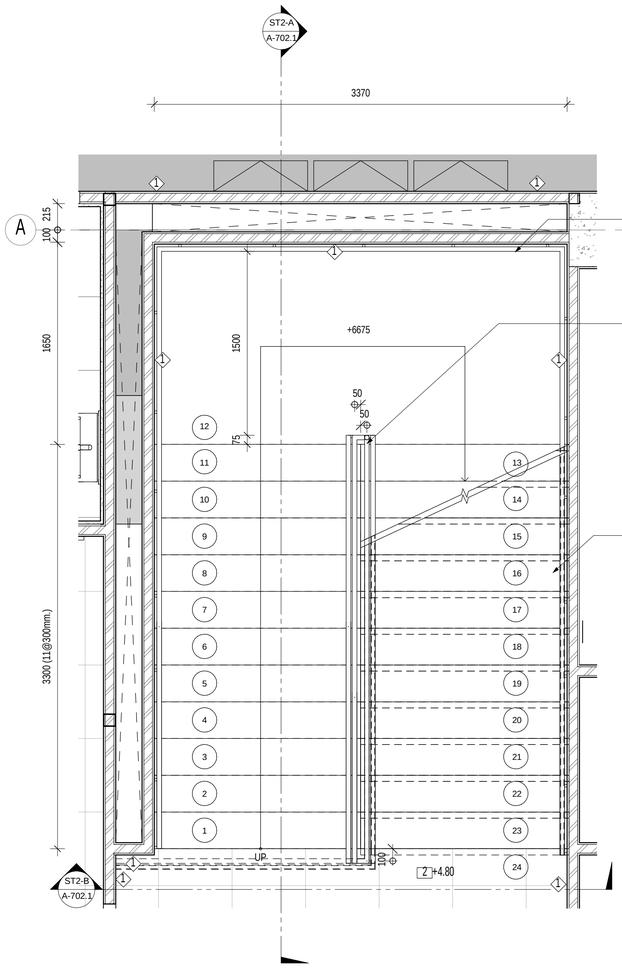
A-701.6

FOR CONSTRUCTION

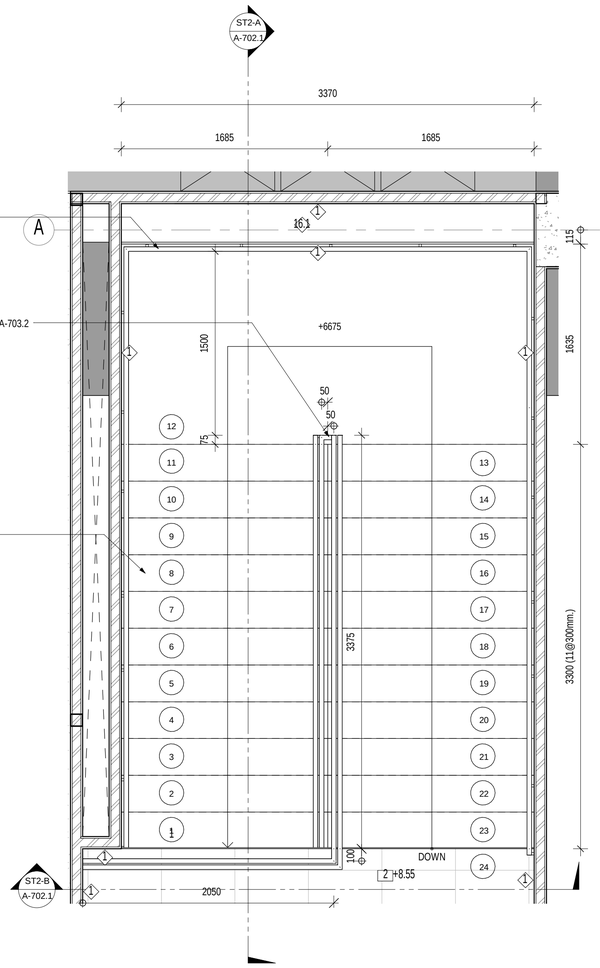
7/11/2565 19:47:29



ผังขยายบันได ST-2 ชั้น1
มาตราส่วน 1 : 25



ผังขยายบันได ST-2 ชั้น2
มาตราส่วน 1 : 25



ผังขยายบันได ST-2 ชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธสง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

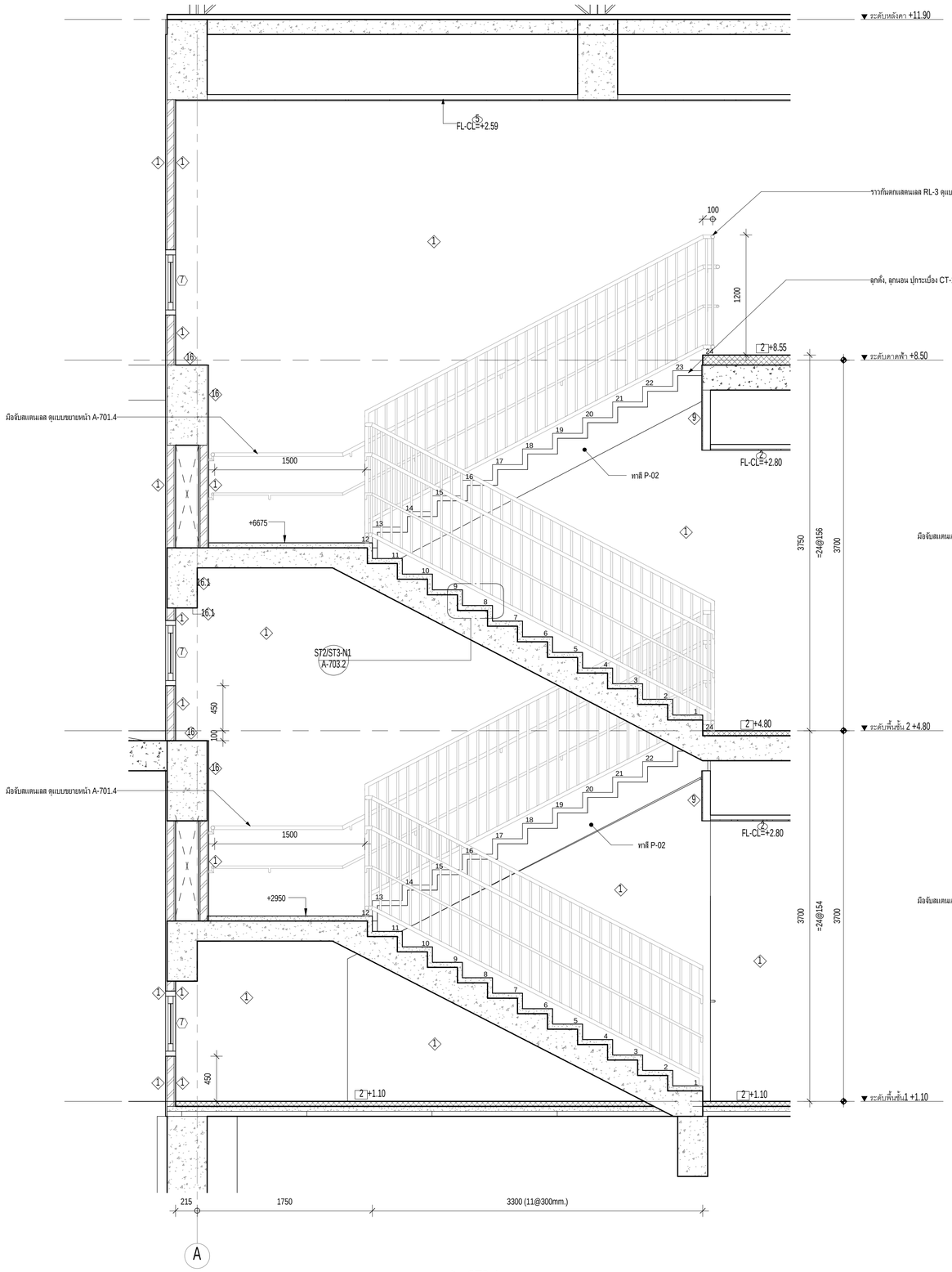
ชื่อแบบ : ผังขยายบันได ST-2

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :
A-702

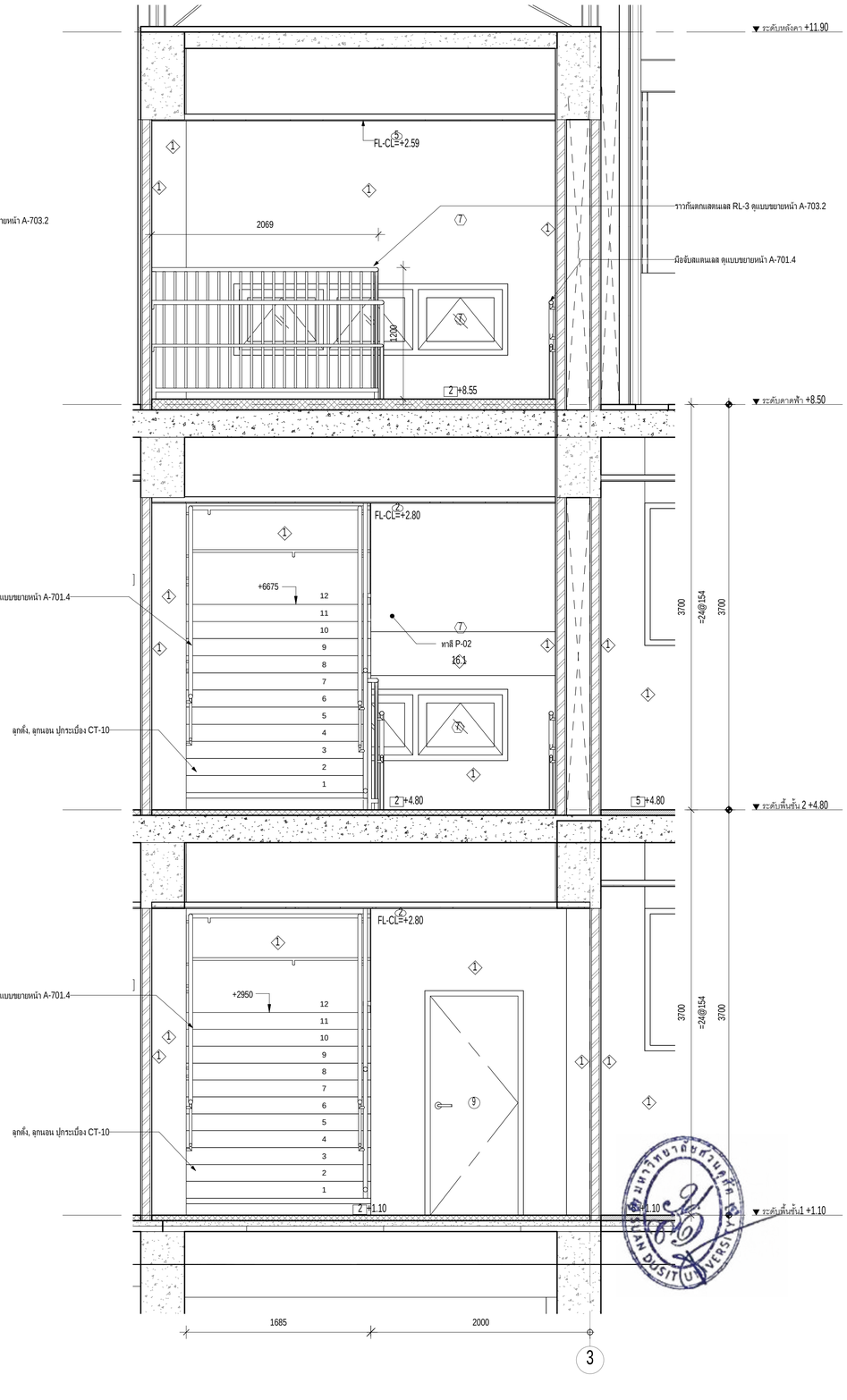
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:33



รูปตัดขยายบันได ST2-A

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัดขยายบันได ST2-B

มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศวิวัฒน์ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 113
น.ส. วิชุดา หมั่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชนิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีดิน นิ่มมานพภักดี กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : รูปตัดขยายบันได ST-2

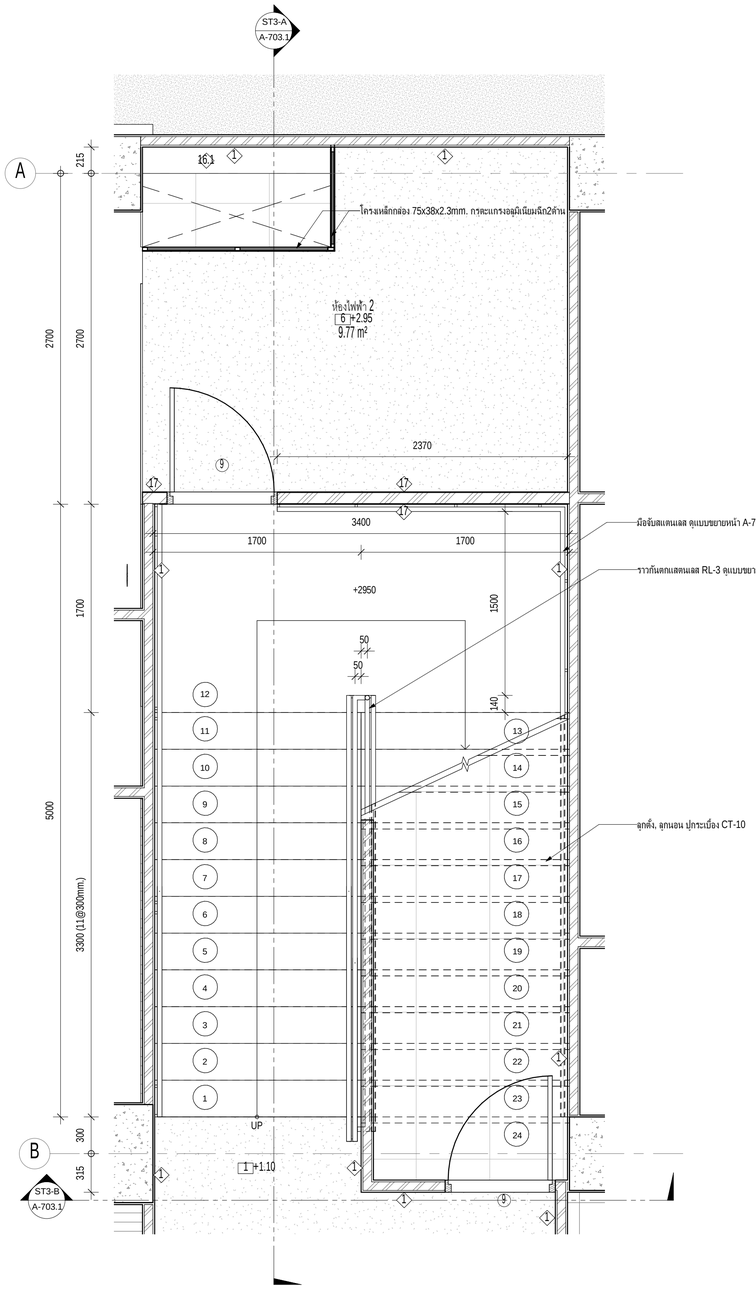
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :

A-702.1

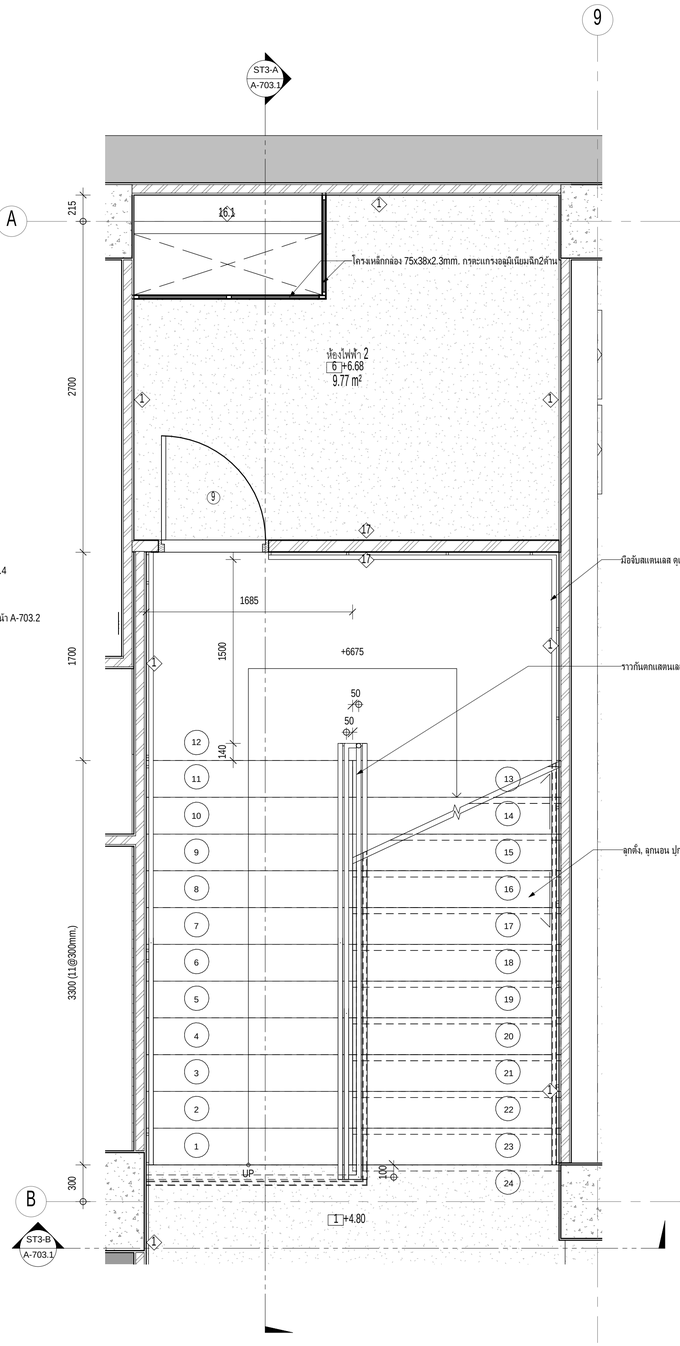
FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:47:38



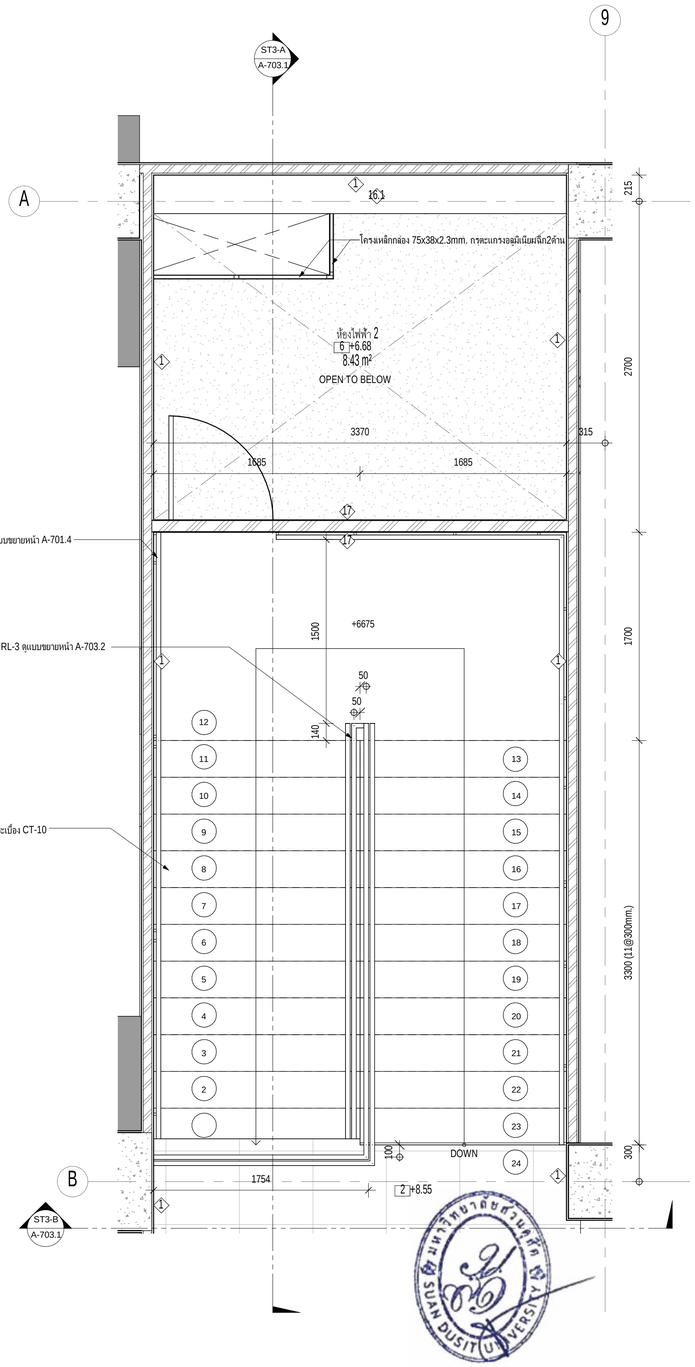
ผังขยายบันได ST-3 ชั้น1

มาตราส่วน 1 : 25



ผังขยายบันได ST-3 ชั้น2

มาตราส่วน 1 : 25



ผังขยายบันได ST-3 ชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืนสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิริวิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วีรชุดา หมื่นไธง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : ผังขยายบันได ST-3

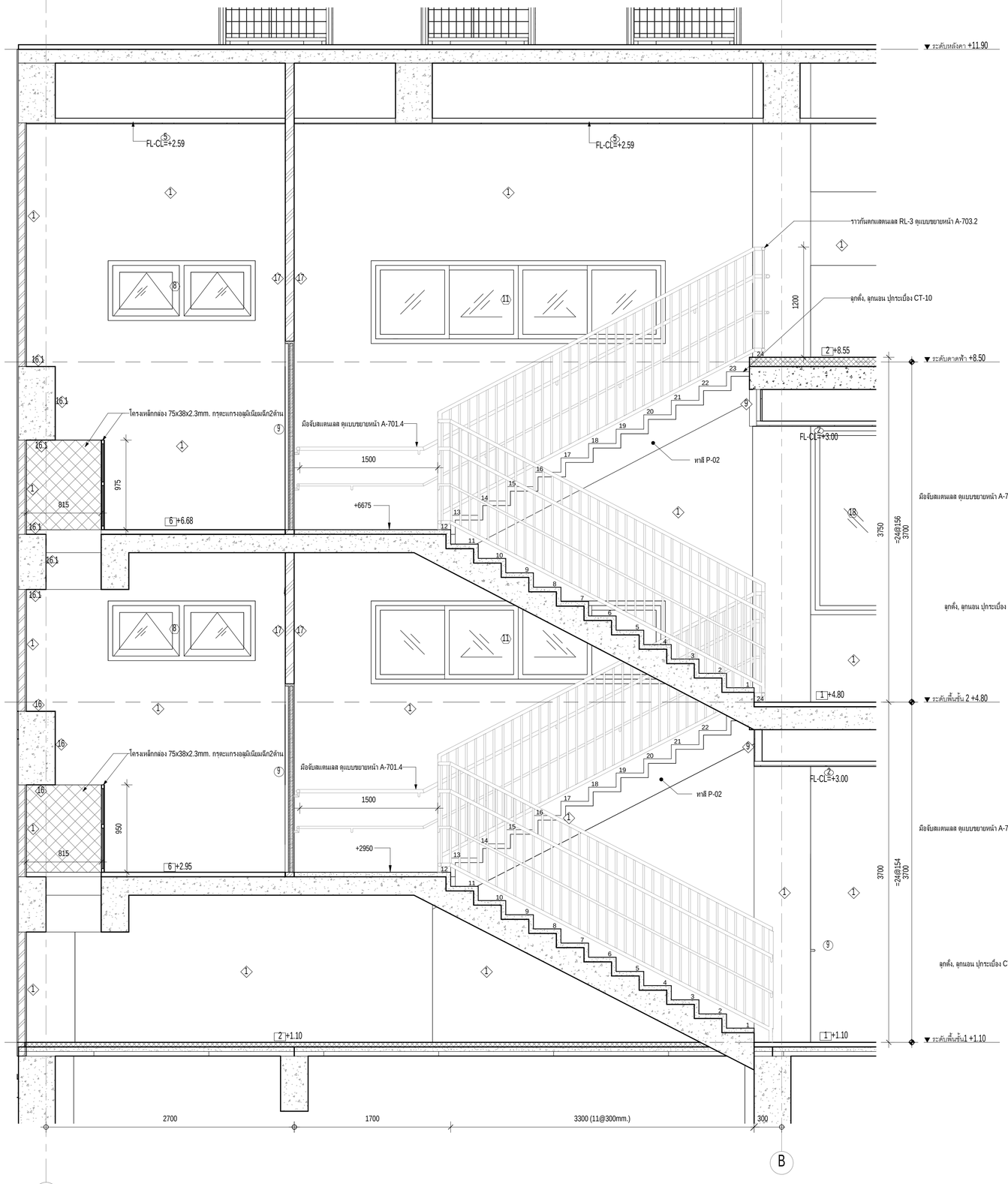
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :

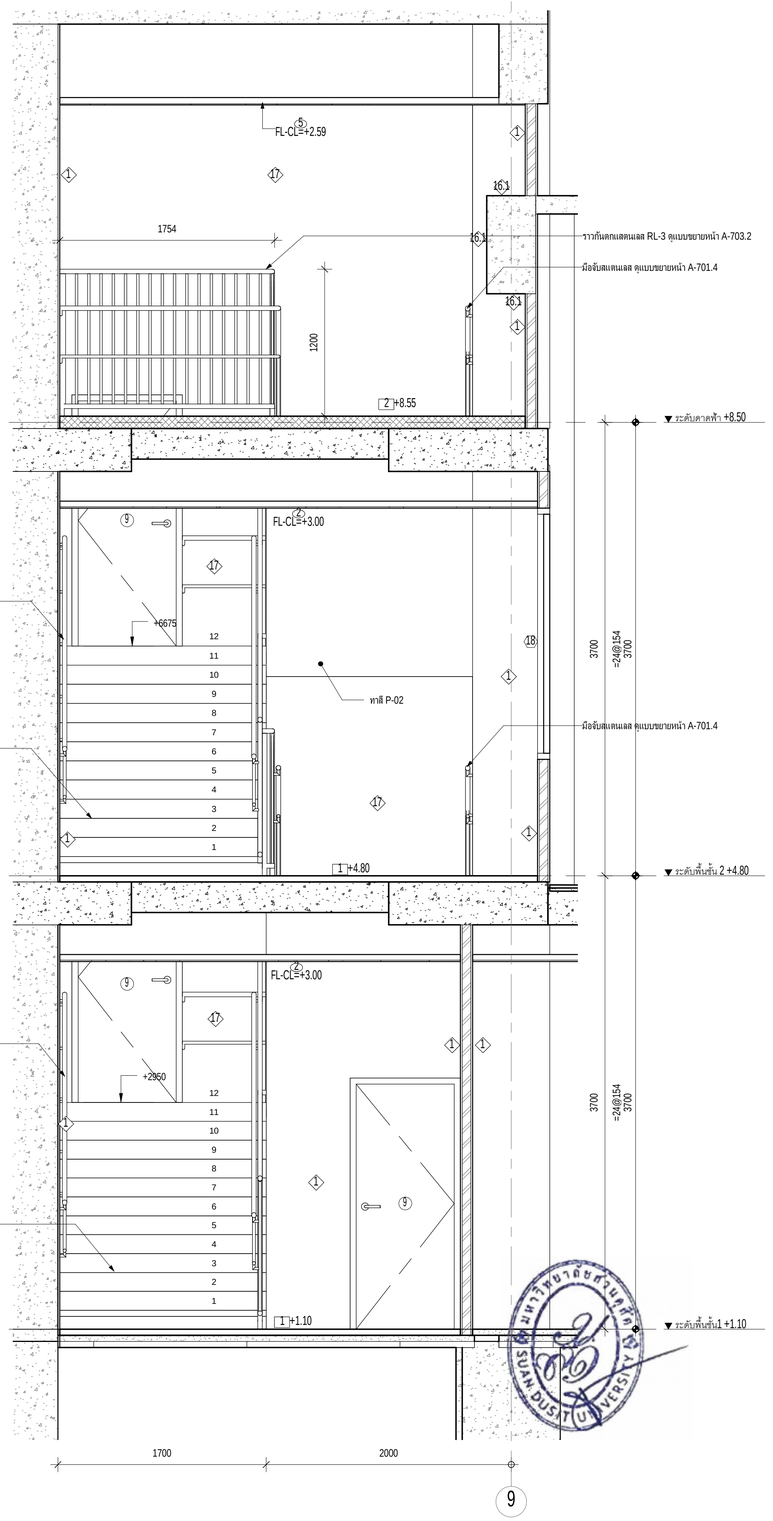
A-703

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:42



รูปตัดขยายบันได ST3-A
มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัดขยายบันได ST3-B
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวกิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

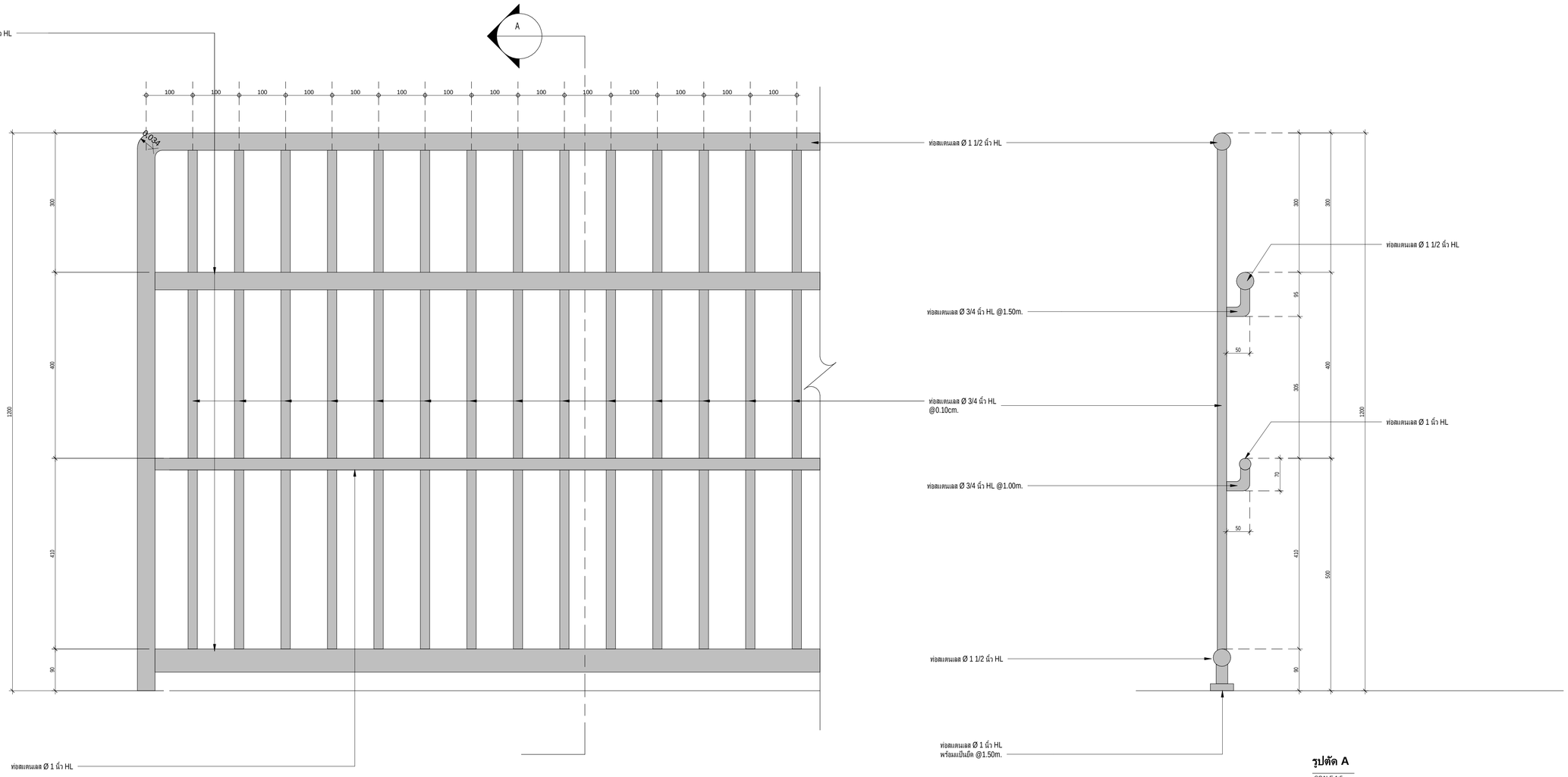
ชื่อแบบ : รูปตัดขยายบันได ST-3

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :
A-703.1

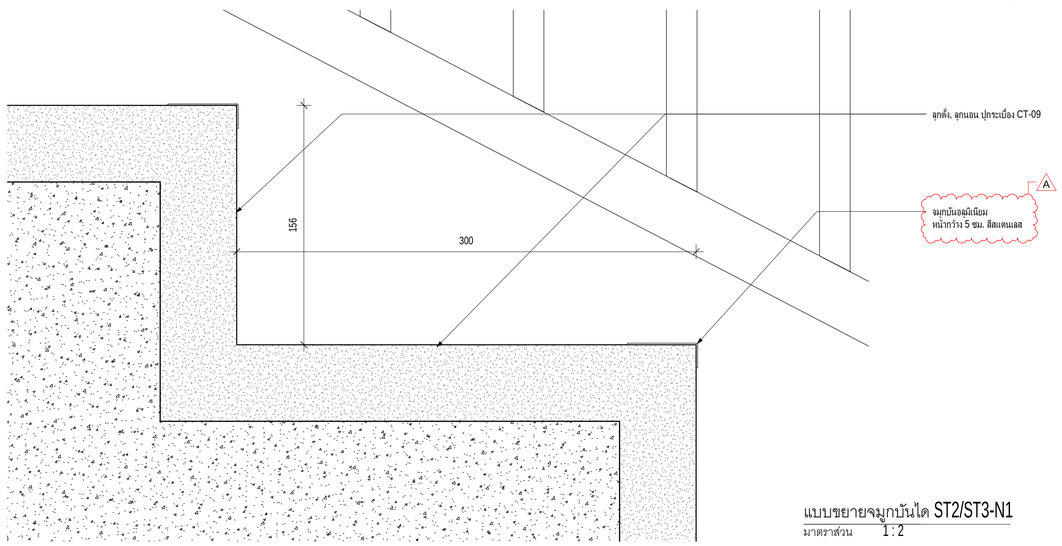
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:46



รูปตัด A
SCALE 1:5

แบบขยายรางกันตกสแตนเลส RL-3
มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายจมูกบันได ST2/ST3-N1
มาตราส่วน 1 : 2

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชุดา หมั่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่
A	Revision A	10/10/65

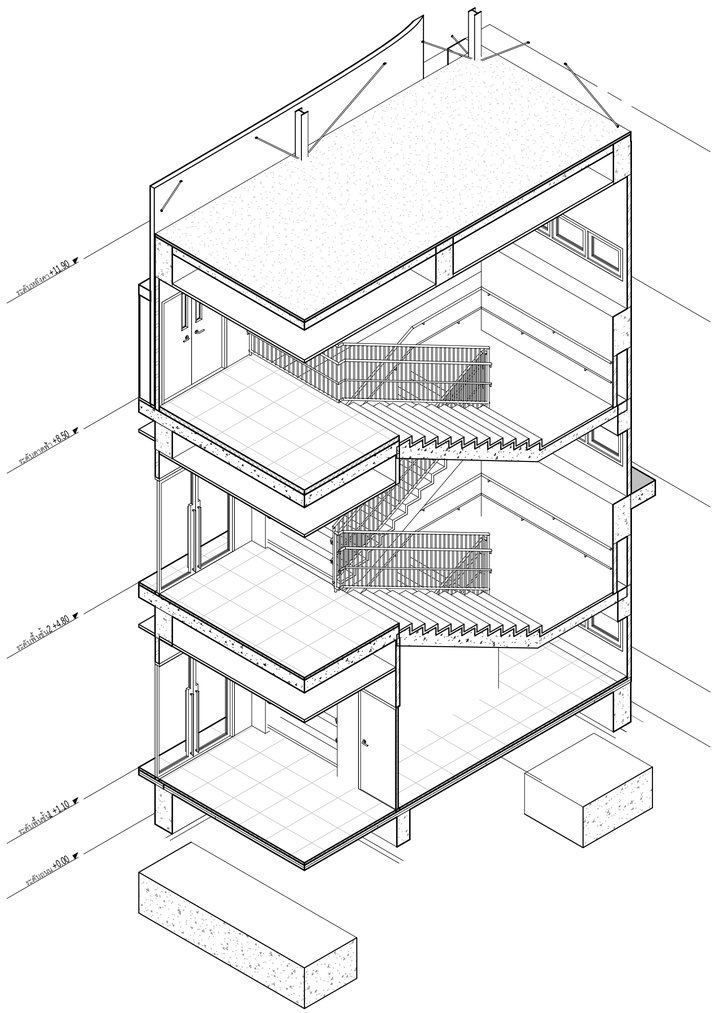
ชื่อแบบ : แบบขยายรางกันตกสแตนเลส RL-3

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :
A-703.2

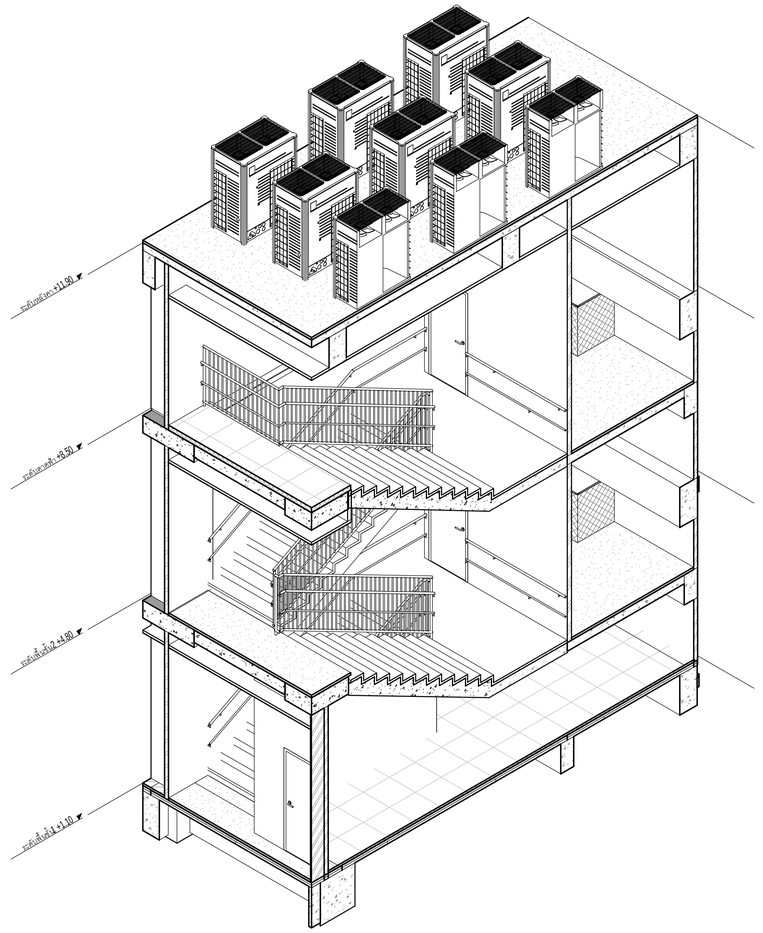
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:49



บันได ST-2

มาตราส่วน



บันได ST-3

มาตราส่วน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายบันได 3D ST-2, ST-3

เลขที่โครงการ : 2021-01

เขียนแบบ โดย : Checker

ตรวจสอบ โดย : Checker

วันที่ : 26/04/2021

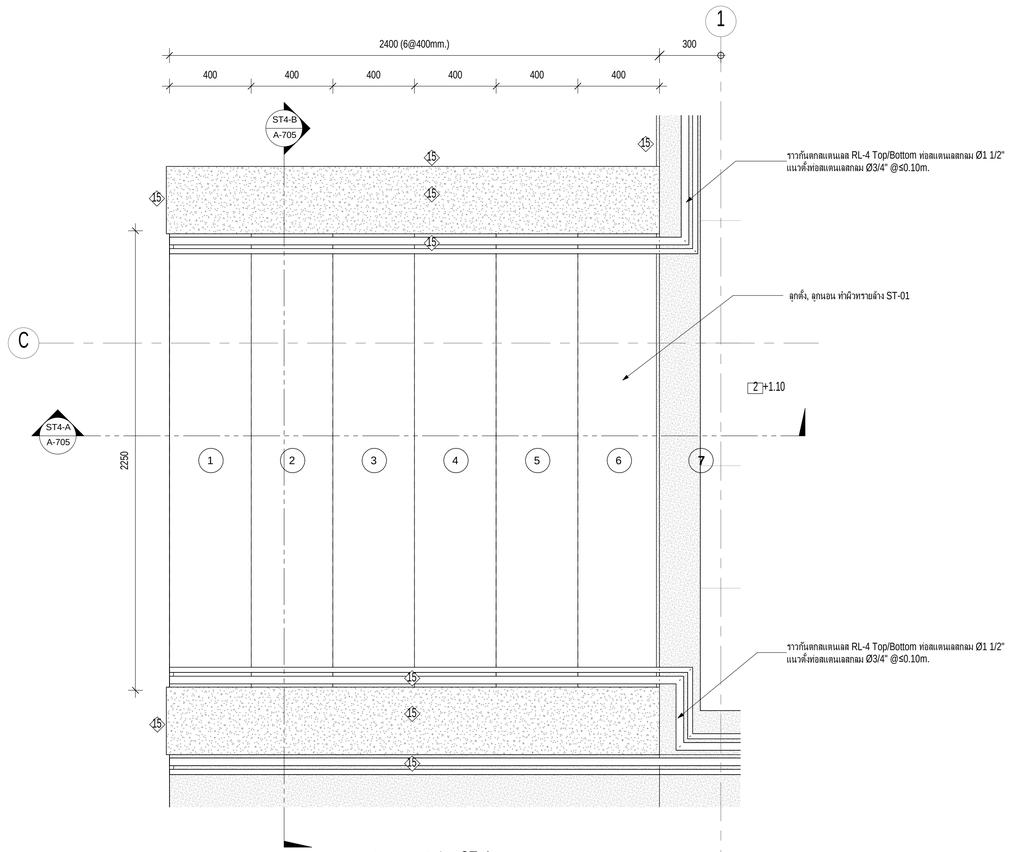
มาตราส่วน A1 :

แบบเลขที่ :

A-704

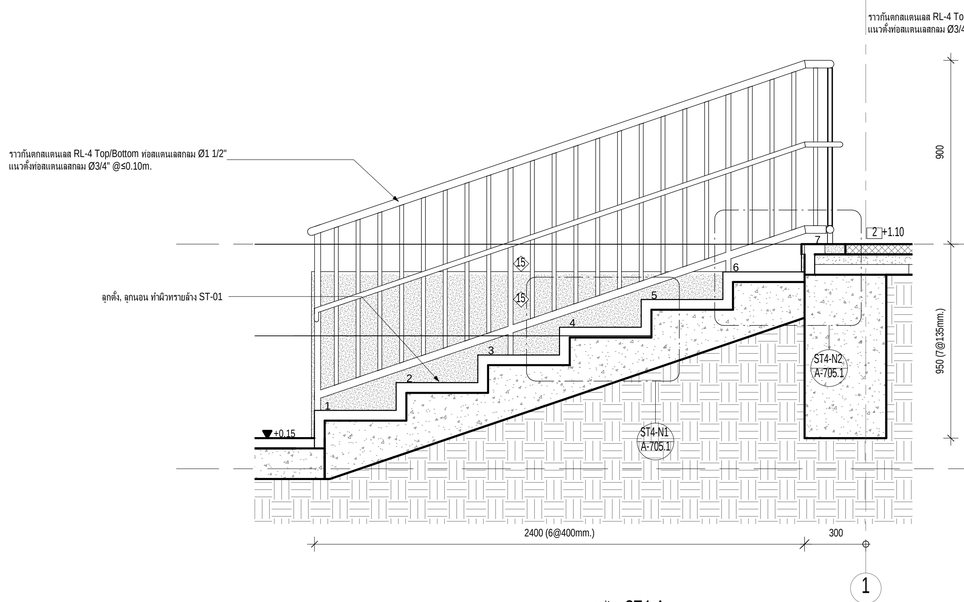
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:47:56



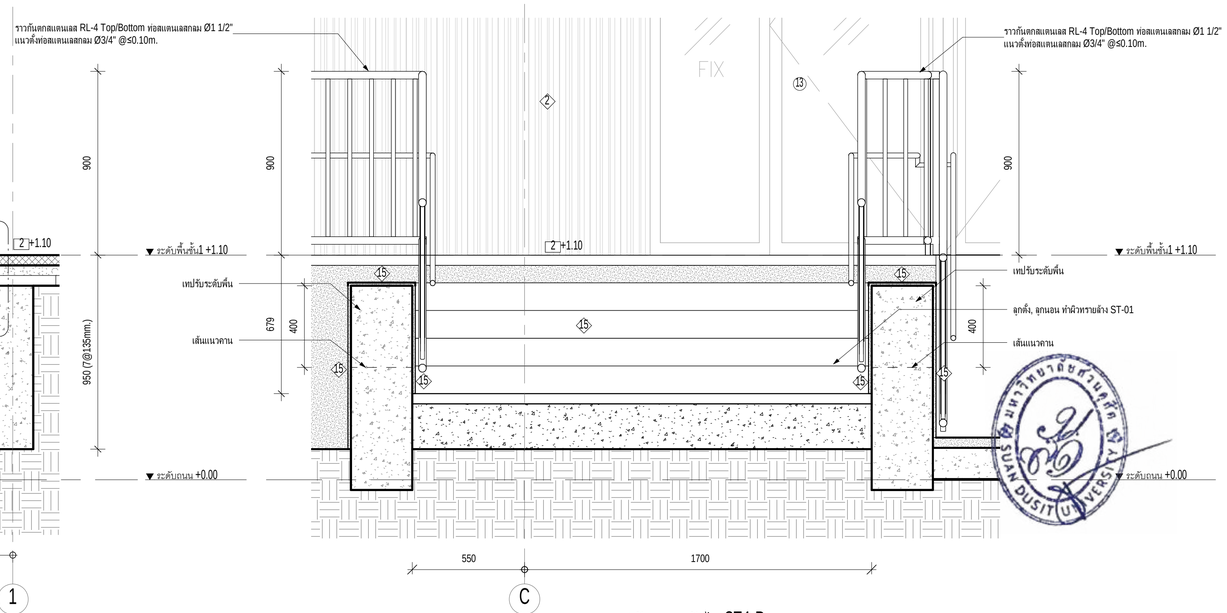
ผังขยายบันได ST-4

มาตราส่วน 1 : 15



รูปตัดขยายบันได ST4-A

มาตราส่วน 1 : 15



รูปตัดขยายบันได ST4-B

มาตราส่วน 1 : 15

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายบันได ST-4

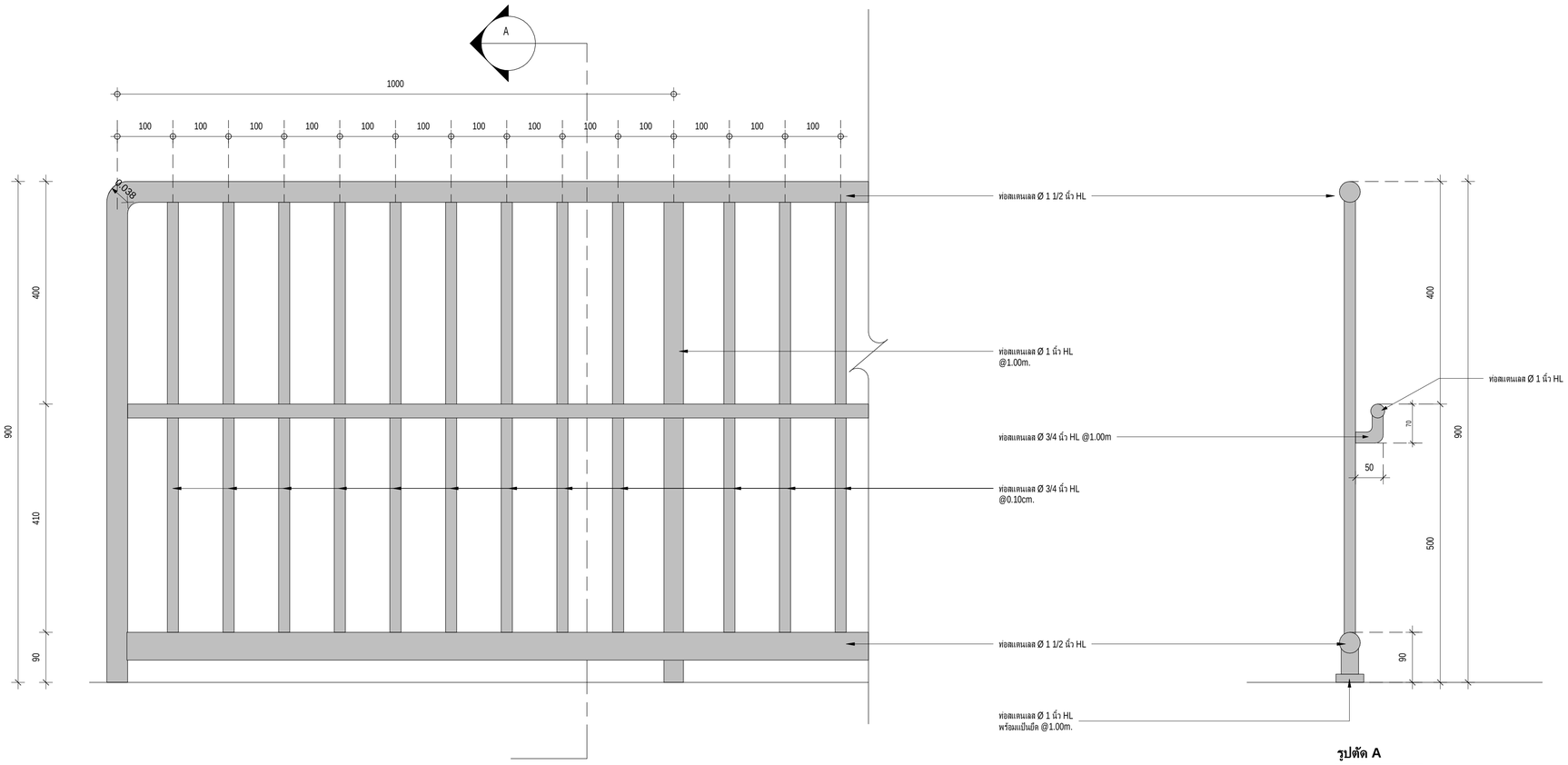
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 15

แบบเลขที่ :

A-705

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:48:02

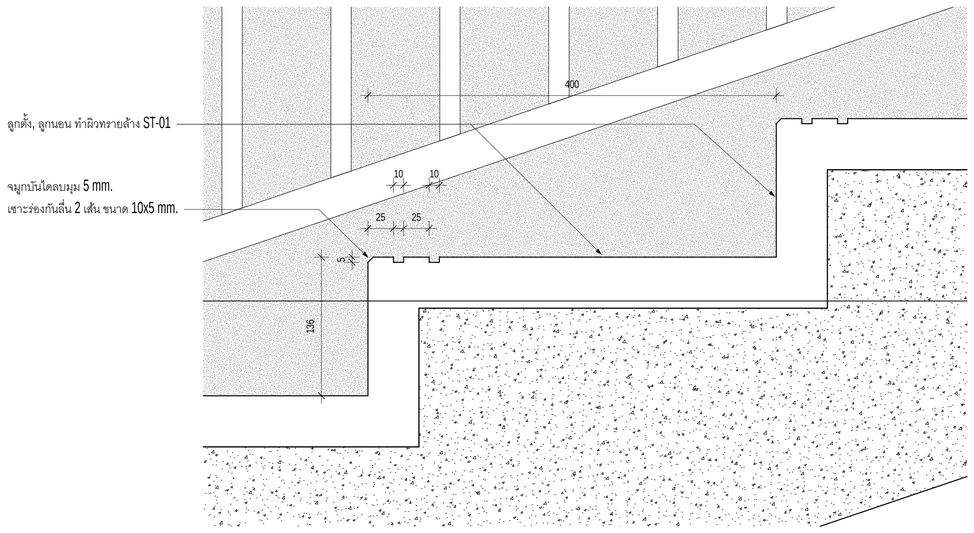


รูปตัด A

SCALE 1:10

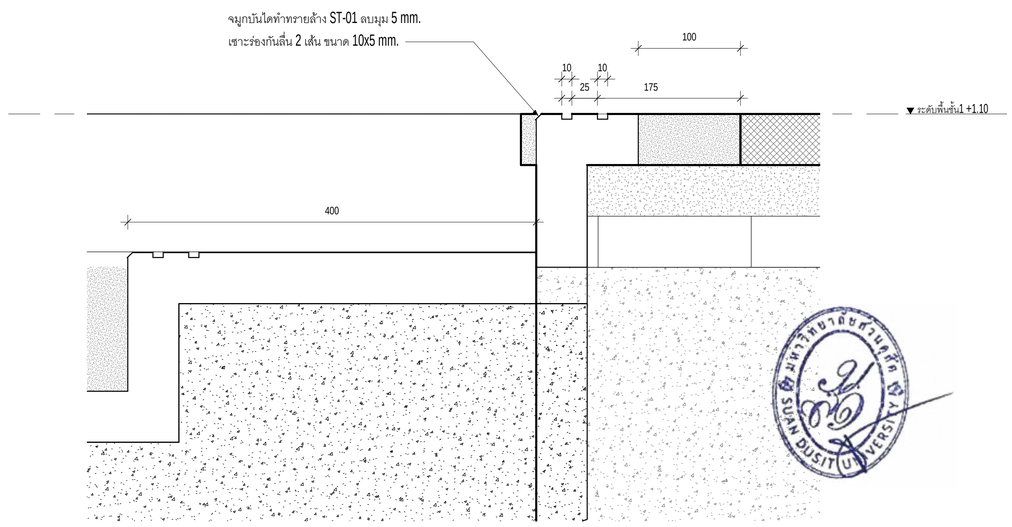
แบบขยายราวกันตกสแตนเลส RL-4

มาตราส่วน 1:5



แบบขยายจมูกบันได ST4-N1

มาตราส่วน 1:3



แบบขยายจมูกบันได ST4-N2

มาตราส่วน 1:3

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายราวกันตกสแตนเลส RL-4

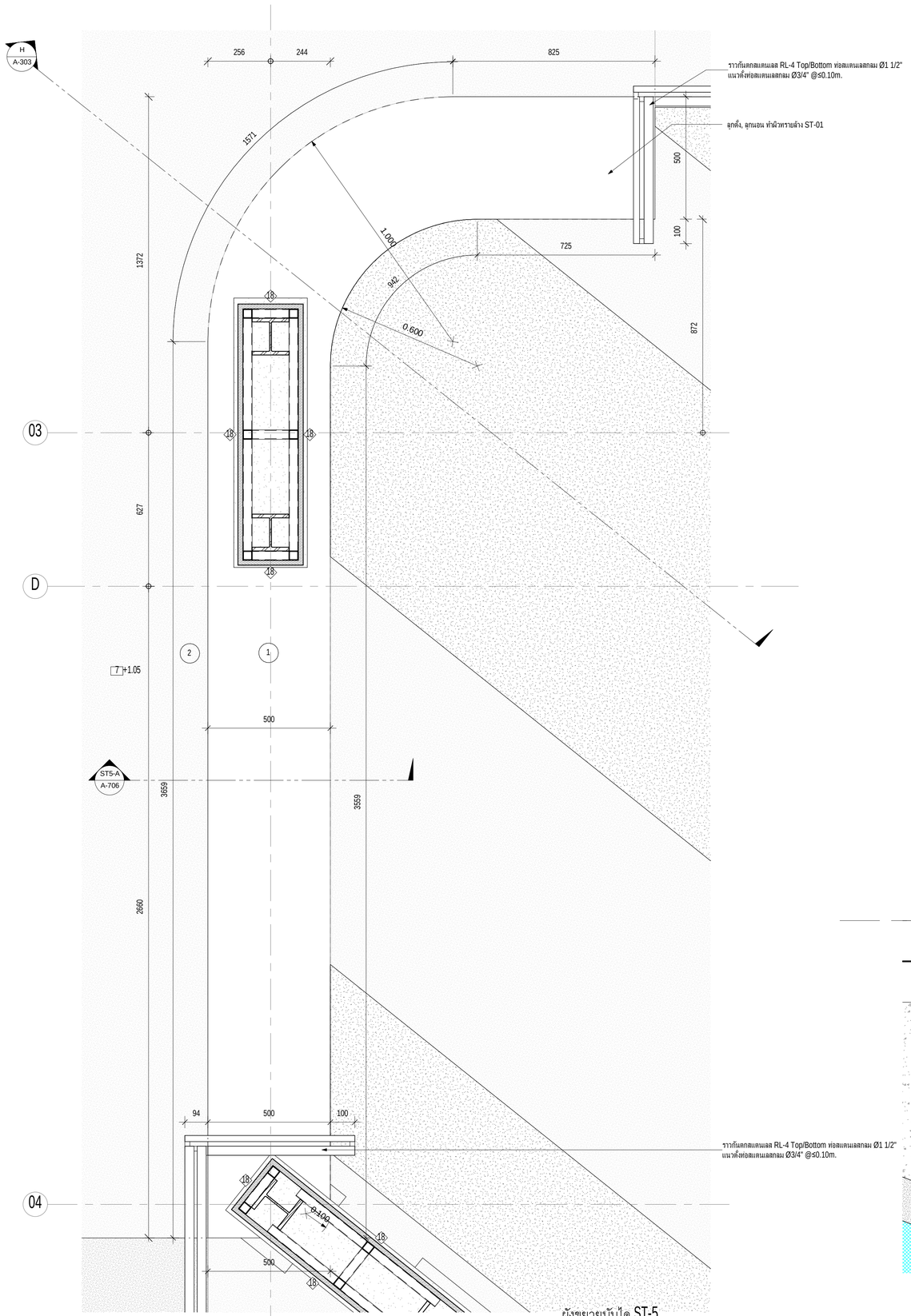
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-705.1

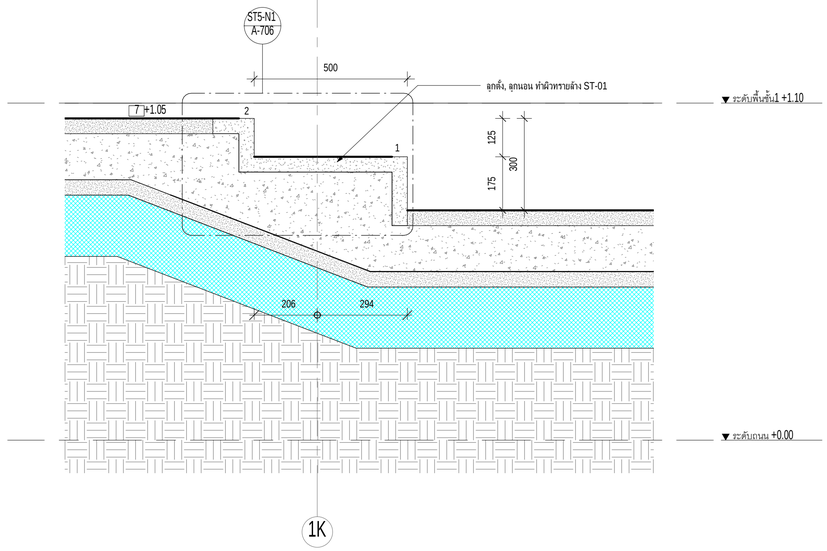
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:48:06



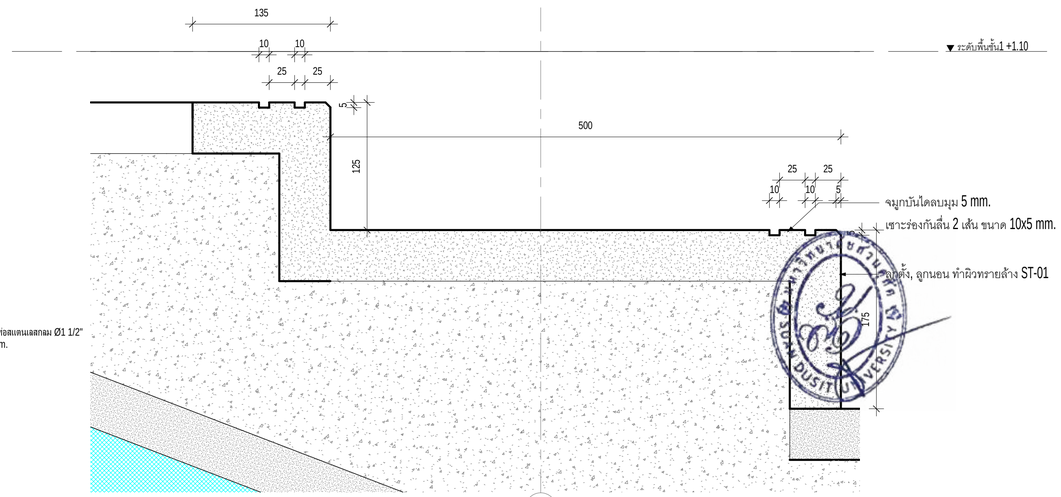
ผังขยายบันได ST-5

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดขยายบันได ST5-A

มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายจมูกบันได ST5-N1

มาตราส่วน 1 : 3

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221

น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471

น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378

-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699

นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566

นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456

นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112

น.ส. วิชชุดา หมั่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชนิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ

น.ส. นิศรีดิน นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายบันได ST-5

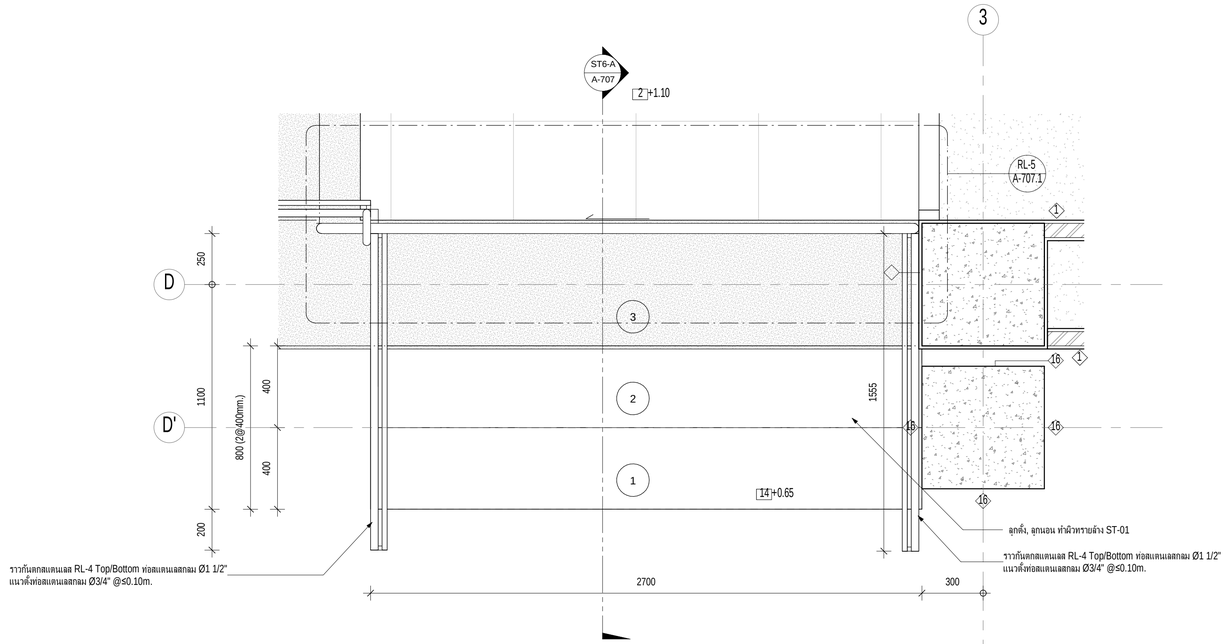
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-706

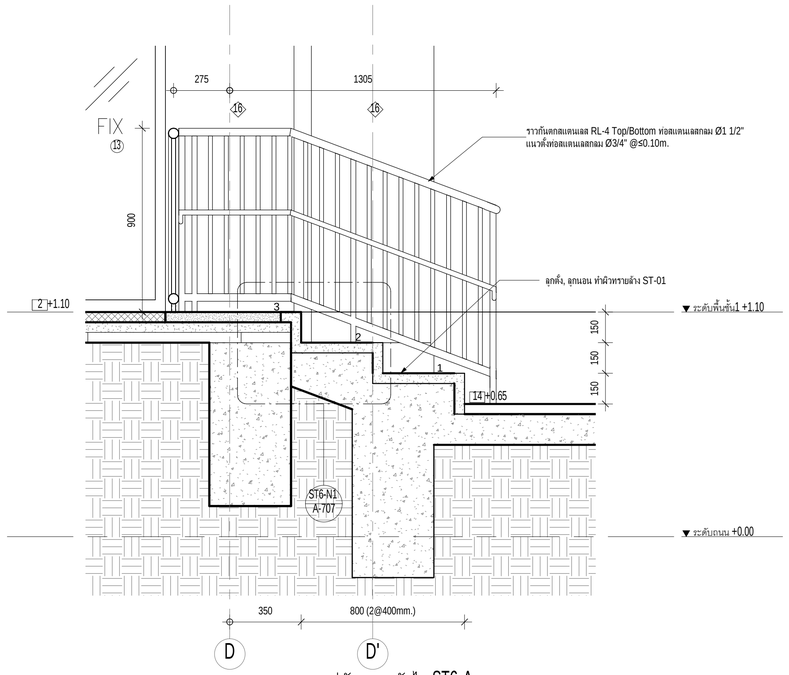
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:48:16



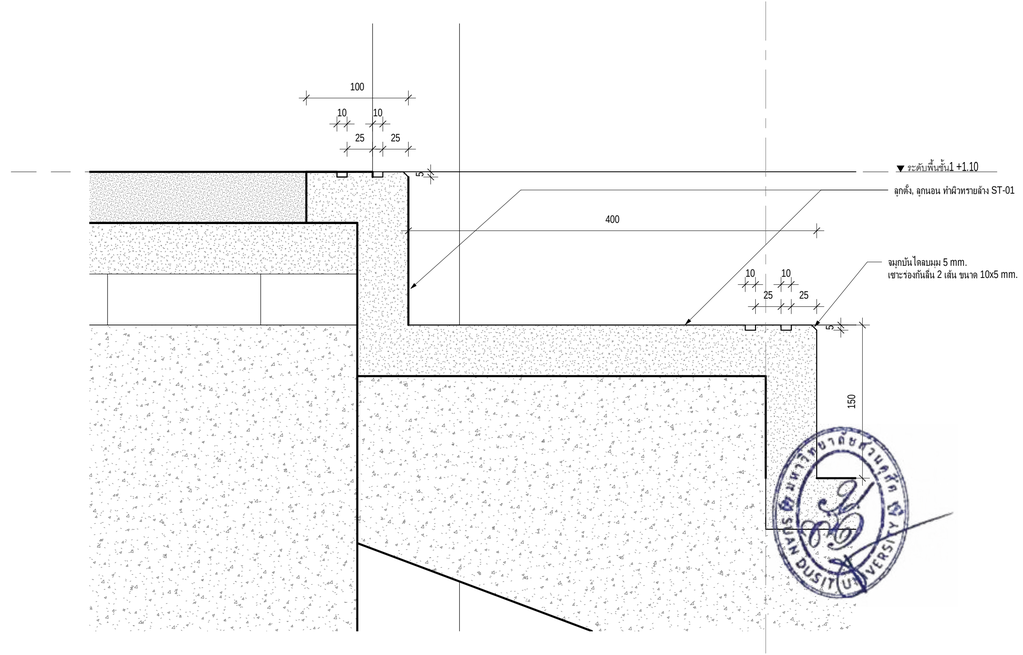
ผังขยายบันได ST-6

มาตราส่วน 1 : 15



รูปตัดขยายบันได ST6-A

มาตราส่วน 1 : 15



แบบขยายจมูกบันได ST6-N1

มาตราส่วน 1 : 3

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วัชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายบันได ST-6

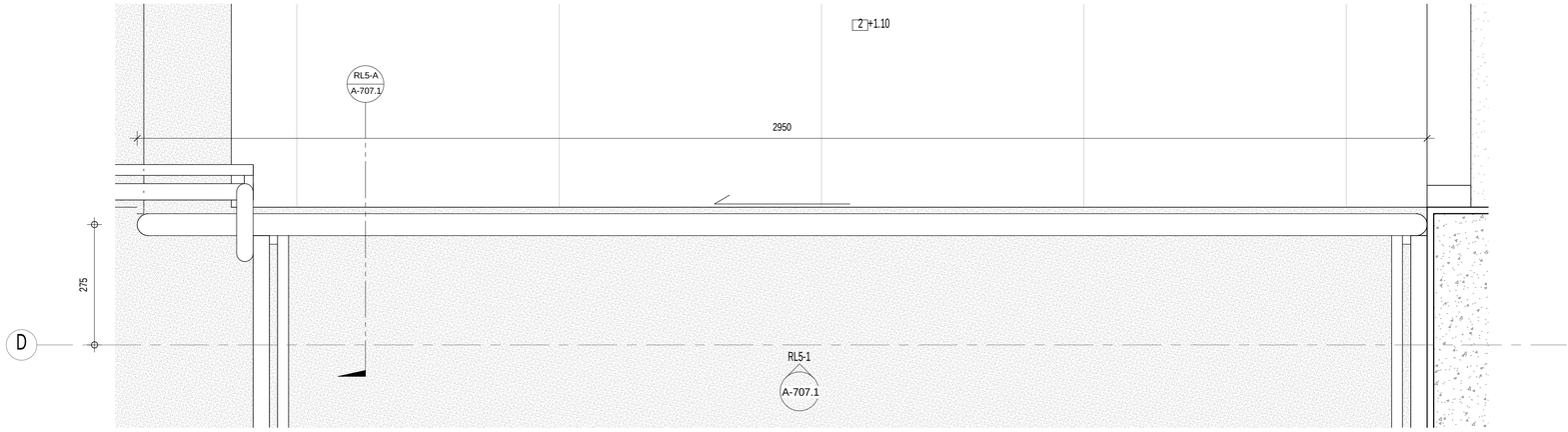
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

A-707

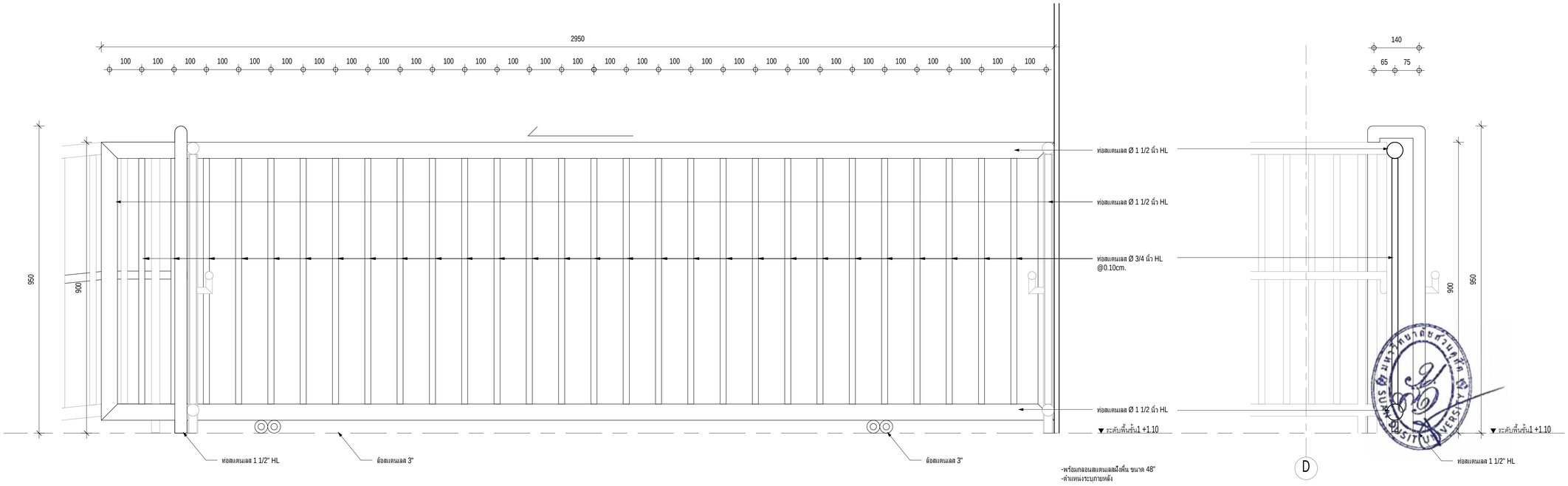
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:48:21



ผังขยายรางกันตกสแตนเลส RL-5

มาตราส่วน 1 : 7



รูปด้านขยายรางกันตกสแตนเลส RL5-1

มาตราส่วน 1 : 7

รูปตัดขยายรางกันตกสแตนเลส RL5-A

มาตราส่วน 1 : 7

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วัชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายรางกันตกสแตนเลส RL-5

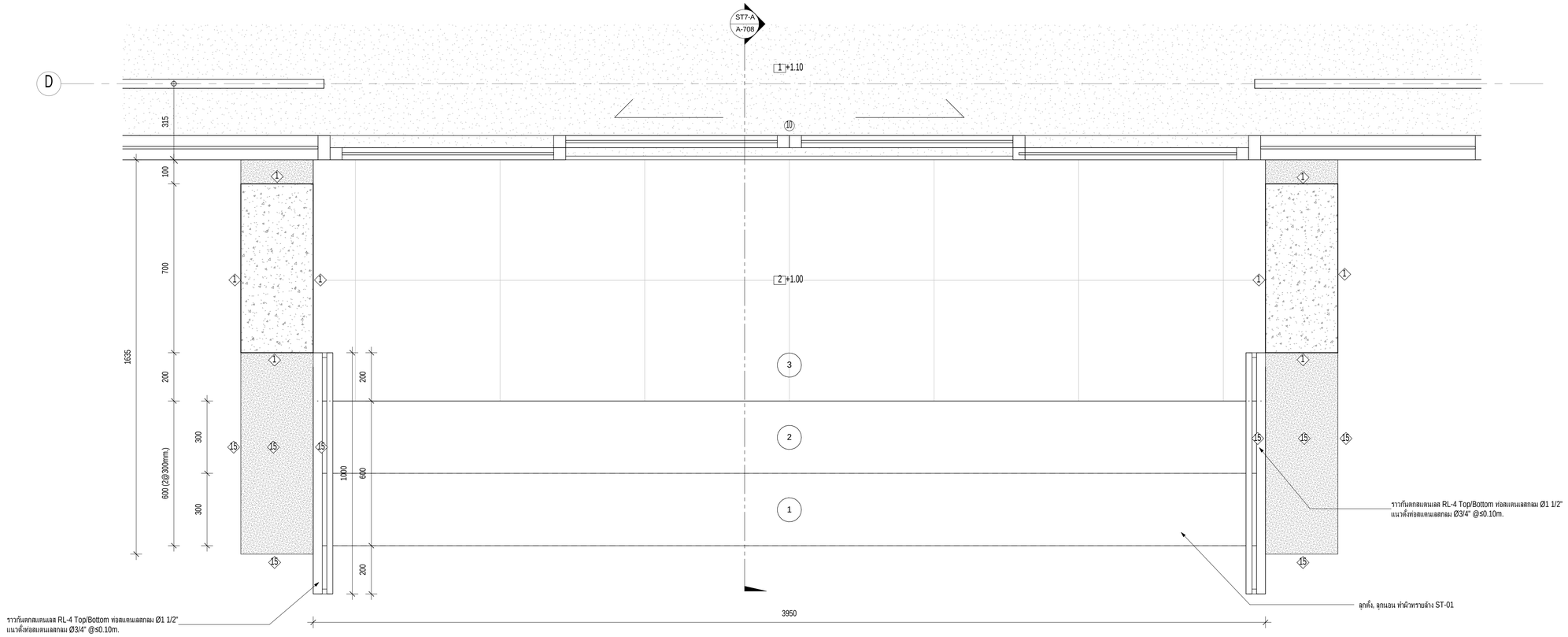
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 7

แบบเลขที่ :

A-707.1

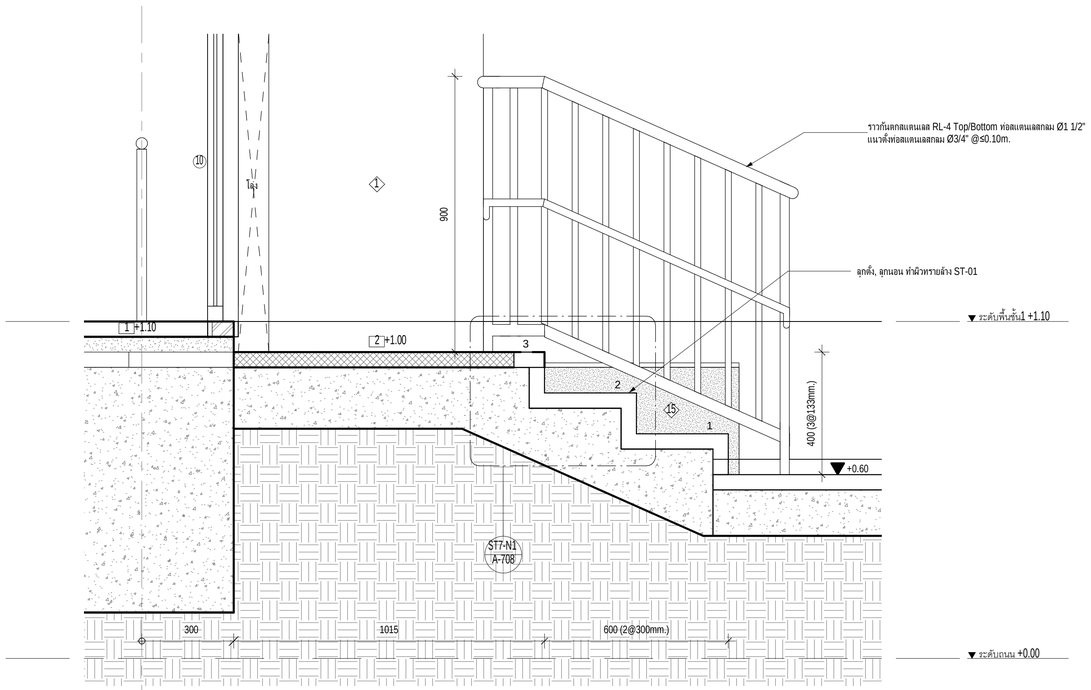
FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:48:26



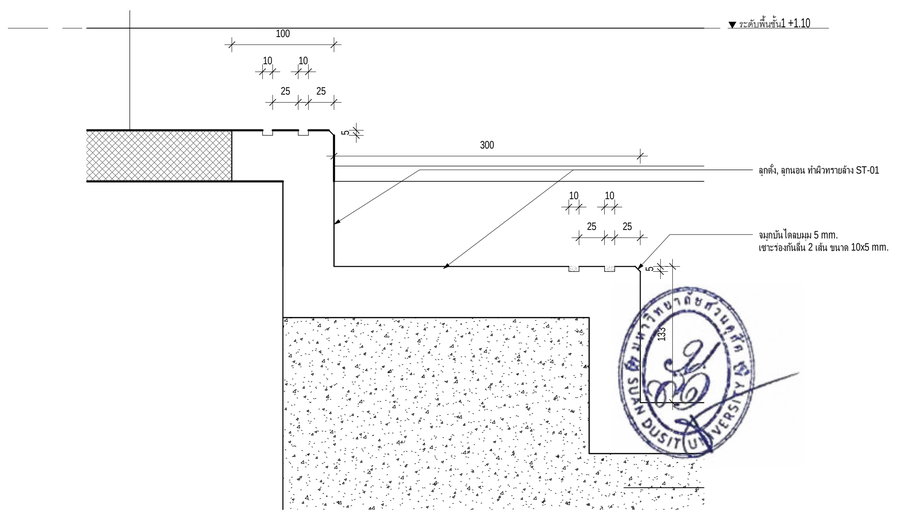
ผังขยายบันได ST-7

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดขยายบันได ST7-A

มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายจมูกบันได ST7-N1

มาตราส่วน 1 : 3

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานิพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายบันได ST-7

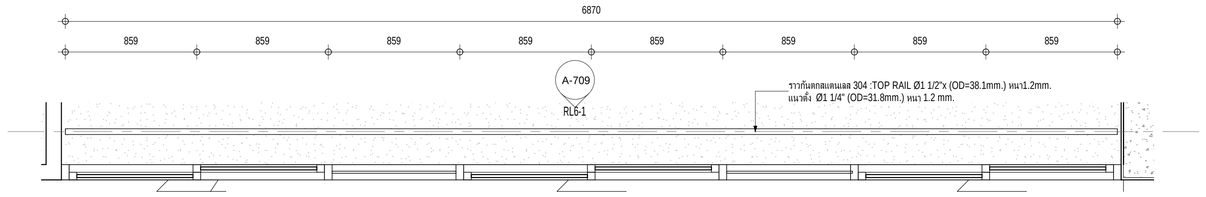
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :

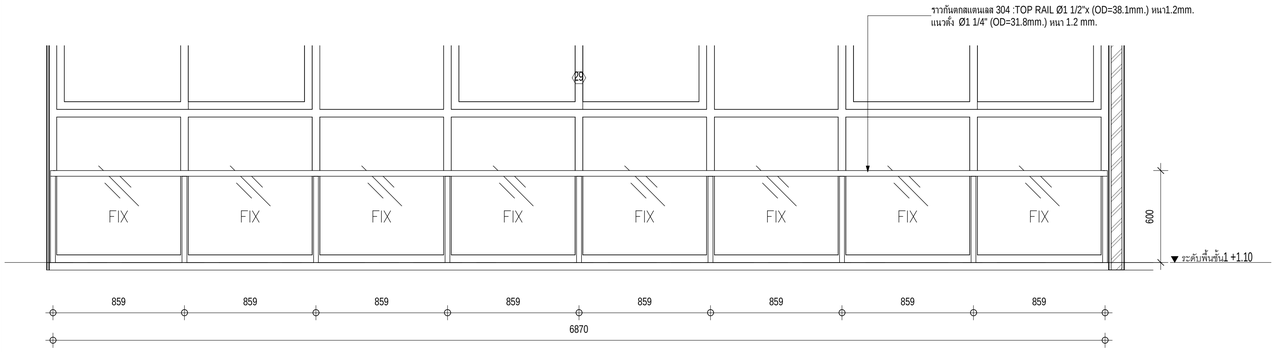
A-708

FOR CONSTRUCTION

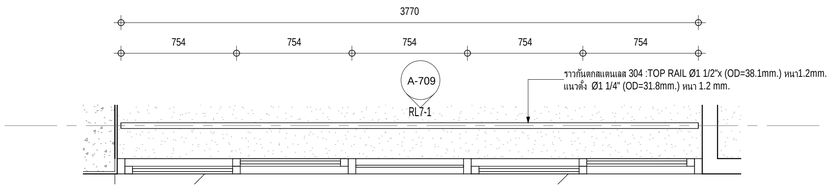
7/11/2565 19:48:31



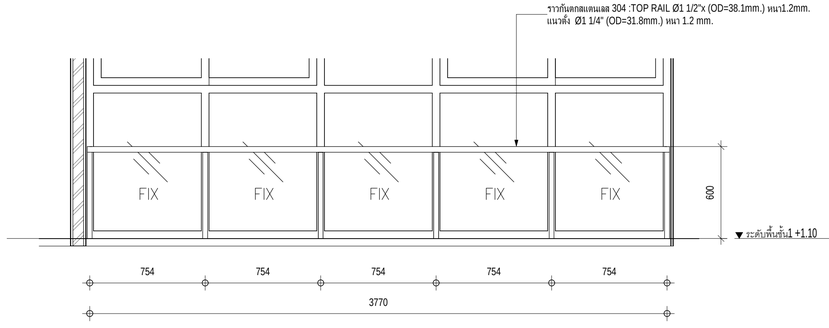
แบบขยายราวกันตก RL-6 - ผัง
มาตราส่วน 1 : 20



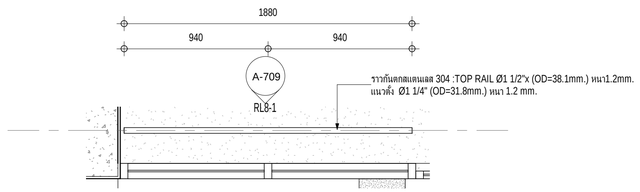
แบบขยายราวกันตก RL-6 - รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20



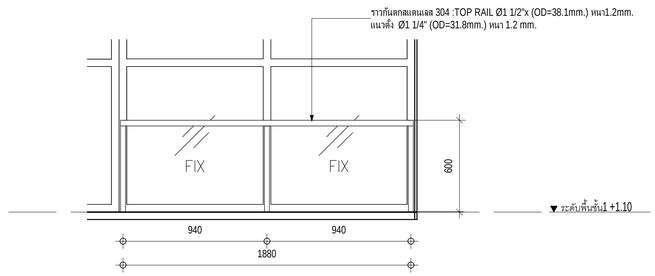
แบบขยายราวกันตก RL-7 - ผัง
มาตราส่วน 1 : 20



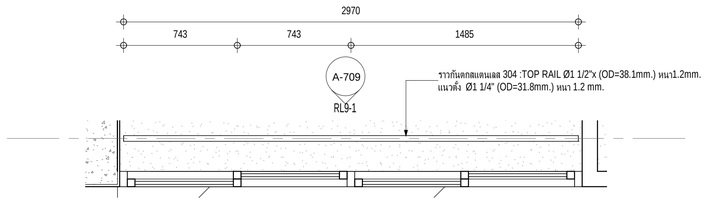
แบบขยายราวกันตก RL-7 - รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20



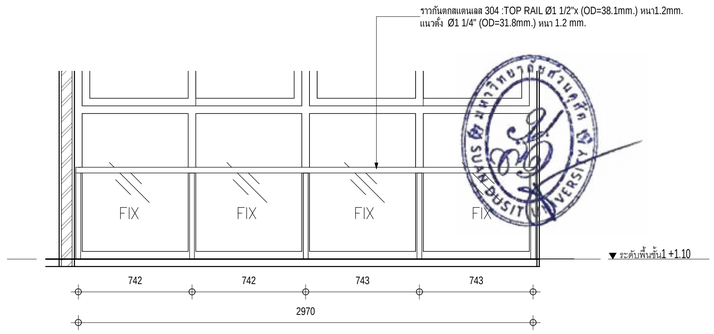
แบบขยายราวกันตก RL-8 - ผัง
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายราวกันตก RL-8 - รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายราวกันตก RL-9 - ผัง
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายราวกันตก RL-9 - รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชนิ ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

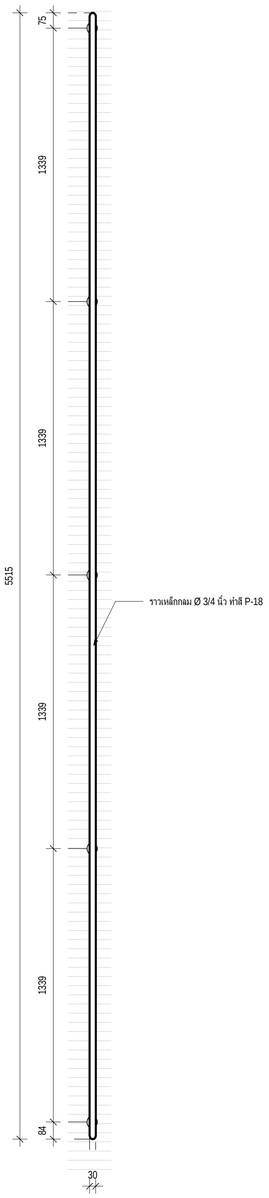
ชื่อแบบ : แบบขยายราวกันตก
RL-6,RL-7,RL-8,RL-9

เลขที่โครงการ : 2021-01
เขียนแบบ โดย : Checker
ตรวจสอบ โดย : Checker
วันที่ : 26/04/2021
มาตราส่วน A1 : 1 : 20

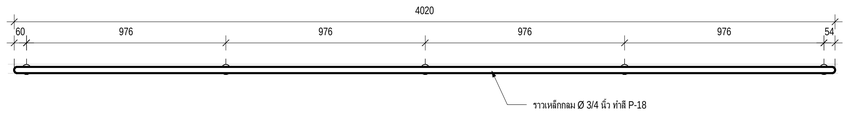
แบบเลขที่ :
A-709

FOR CONSTRUCTION

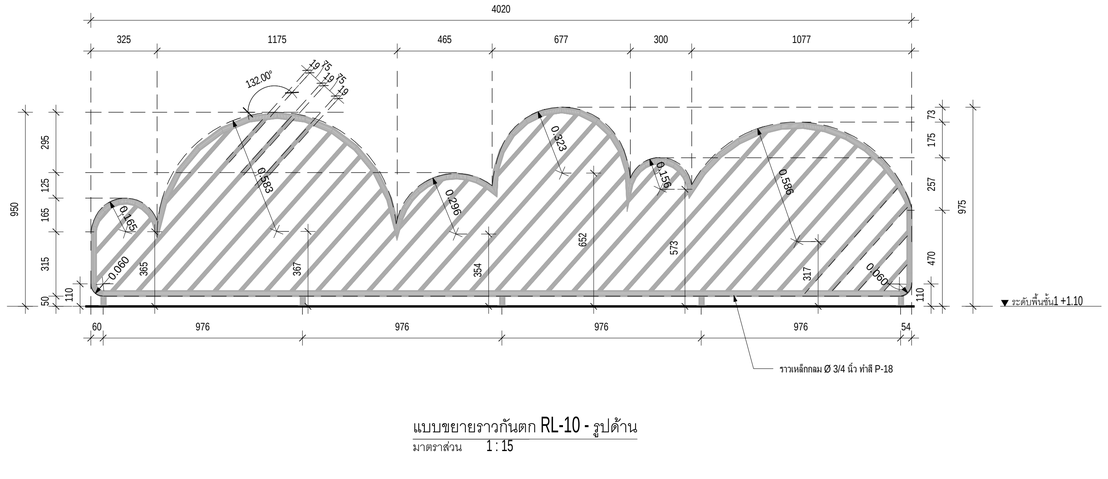
7/11/2566 19:48:35



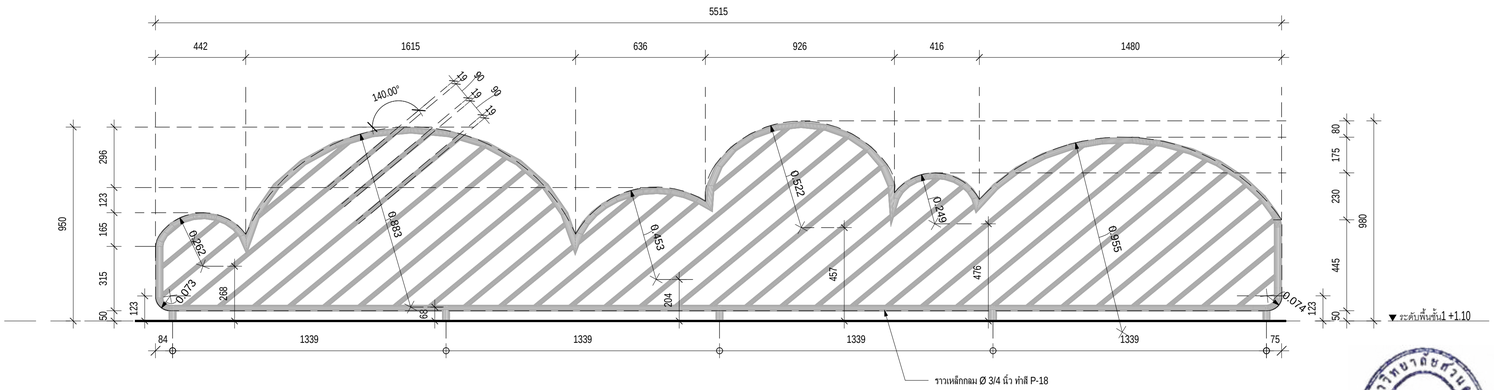
แบบขยายราวกันตก RL-11 - ผัง
มาตราส่วน 1 : 15



แบบขยายราวกันตก RL-10 - ผัง
มาตราส่วน 1 : 15



แบบขยายราวกันตก RL-10 - รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 15



แบบขยายราวกันตก RL-11 - รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 15

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานิพิภัทร์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายราวกันตก RL-10 , RL-11

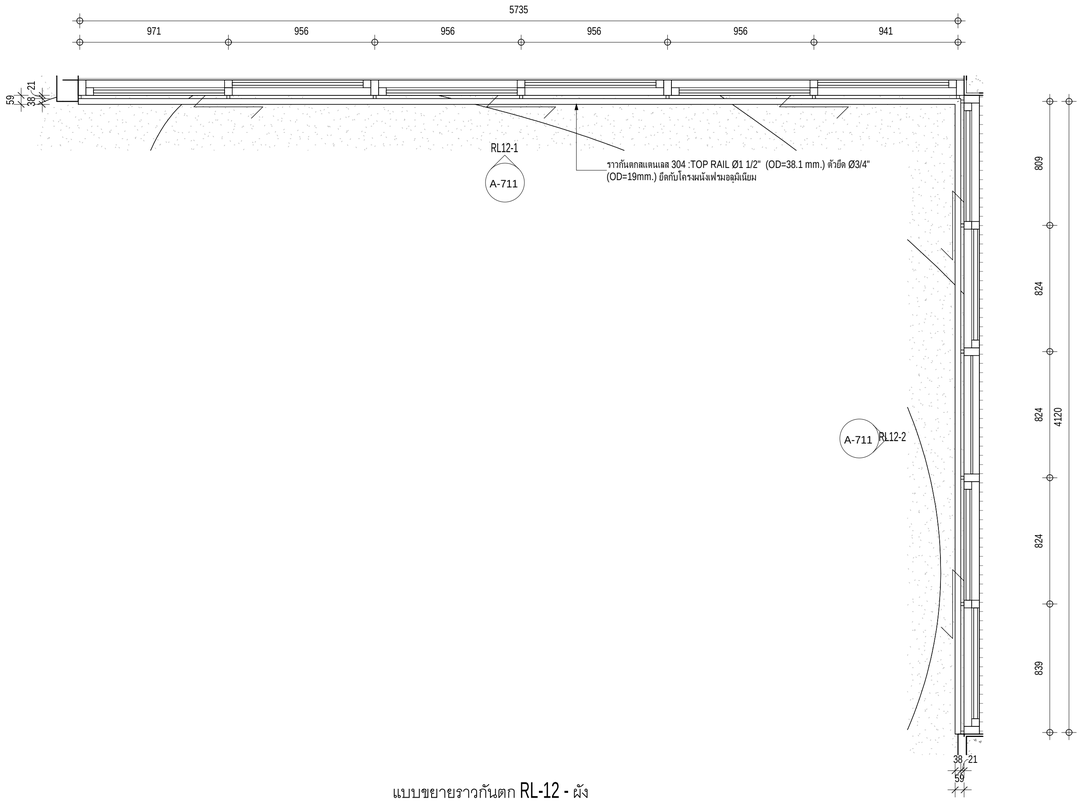
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 15

แบบเลขที่ :

A-710

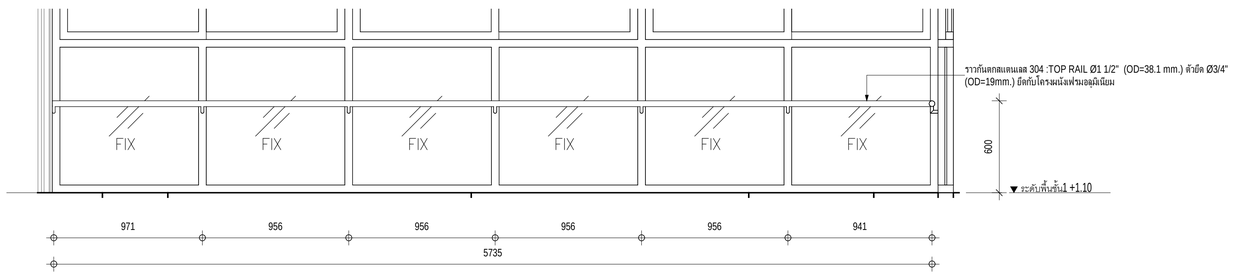
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:48:40



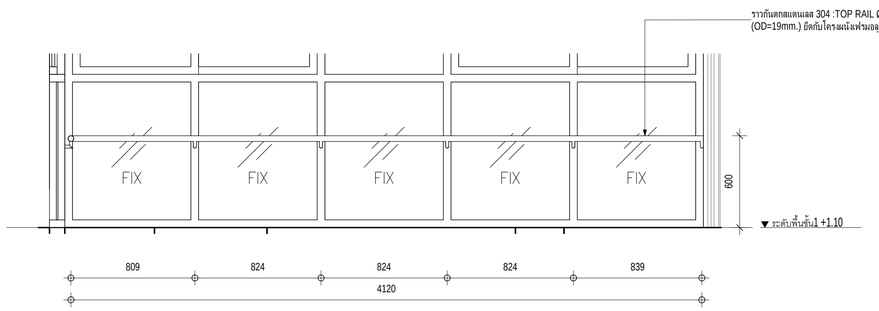
แบบขยายราวกันตก RL-12 - ผัง

มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายราวกันตก RL-12 - รูปด้าน1

มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายราวกันตก RL-12 - รูปด้าน2

มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติ์ตินี นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายราวกันตก RL-12

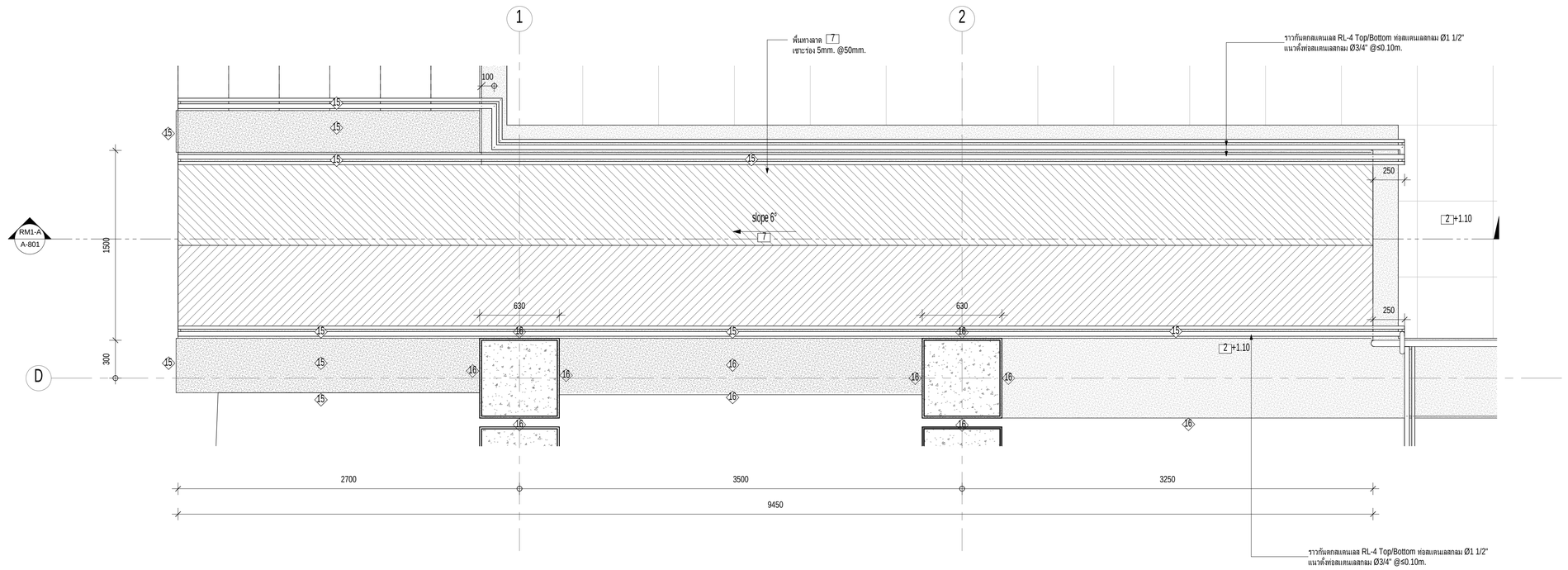
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 20

แบบเลขที่ :

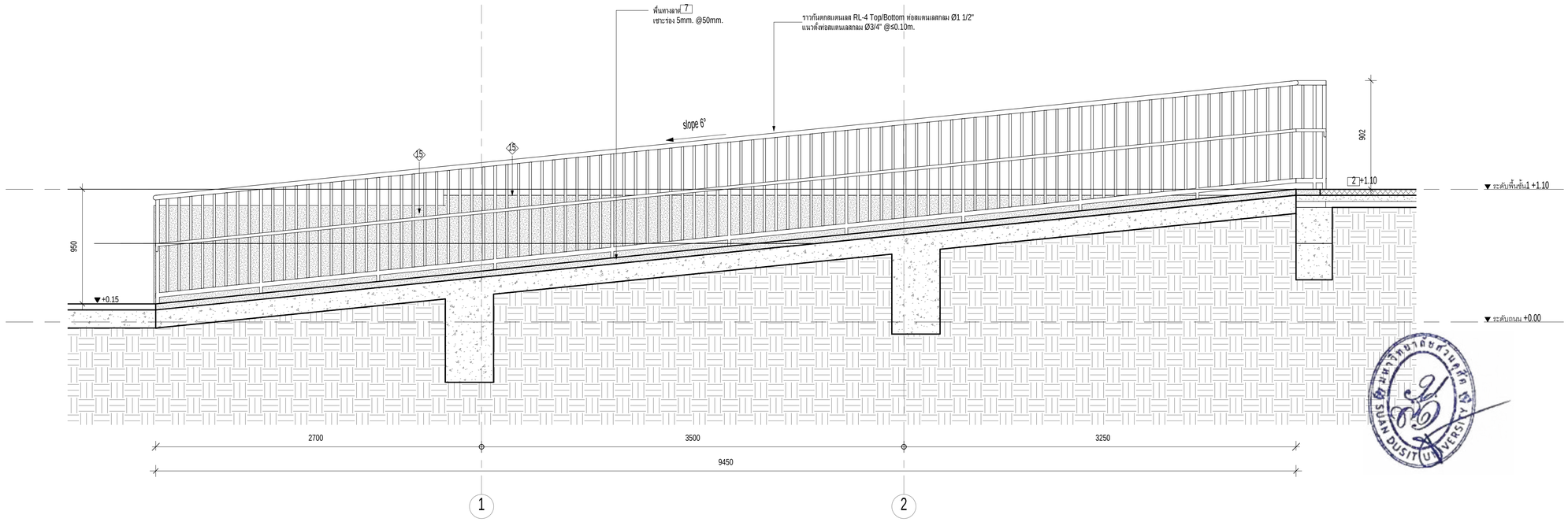
A-711

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:48:43



ผังขยายทางลาด RM-1
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัดขยายทางลาด RM1-A
มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นลินี นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายทางลาด RM-1

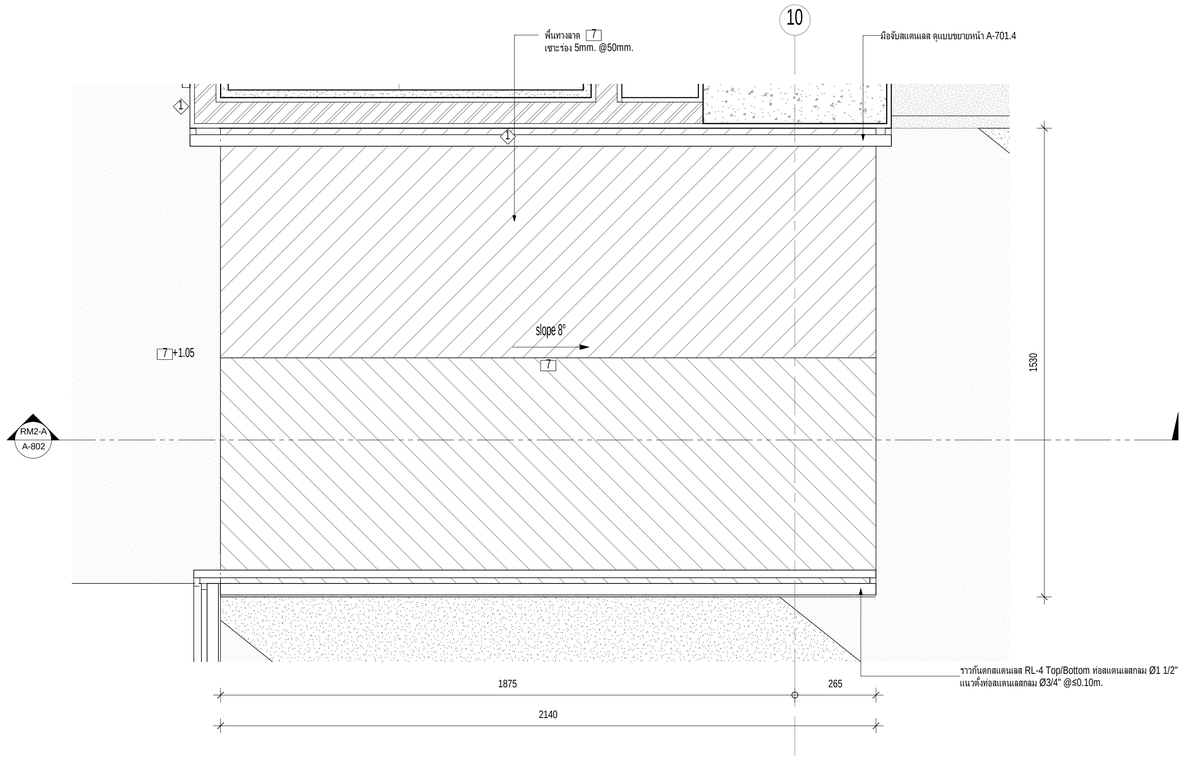
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 20

แบบเลขที่ :

A-801

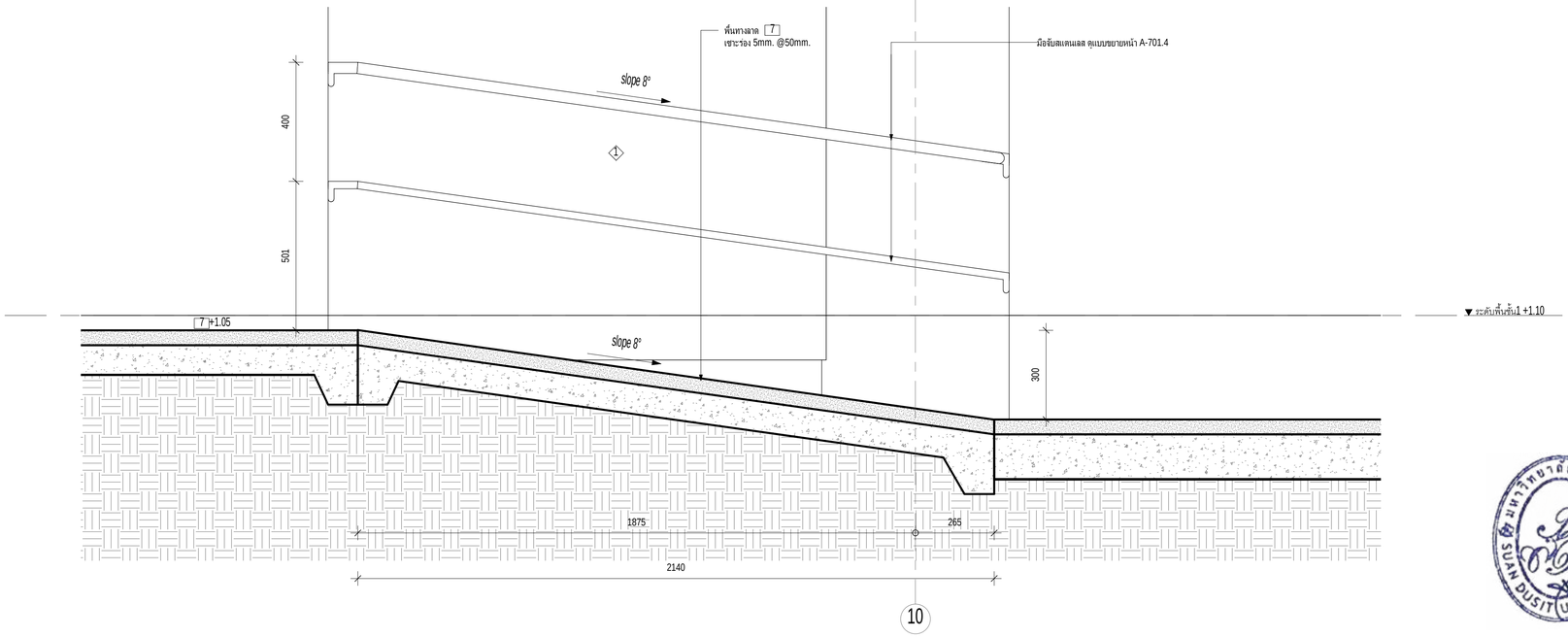
FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:48:50



ผังขยายทางลาด RM-2

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัดขยายทางลาด RM2-A

มาตราส่วน 1 : 10

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วัชชุดา หม่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายทางลาด RM-2

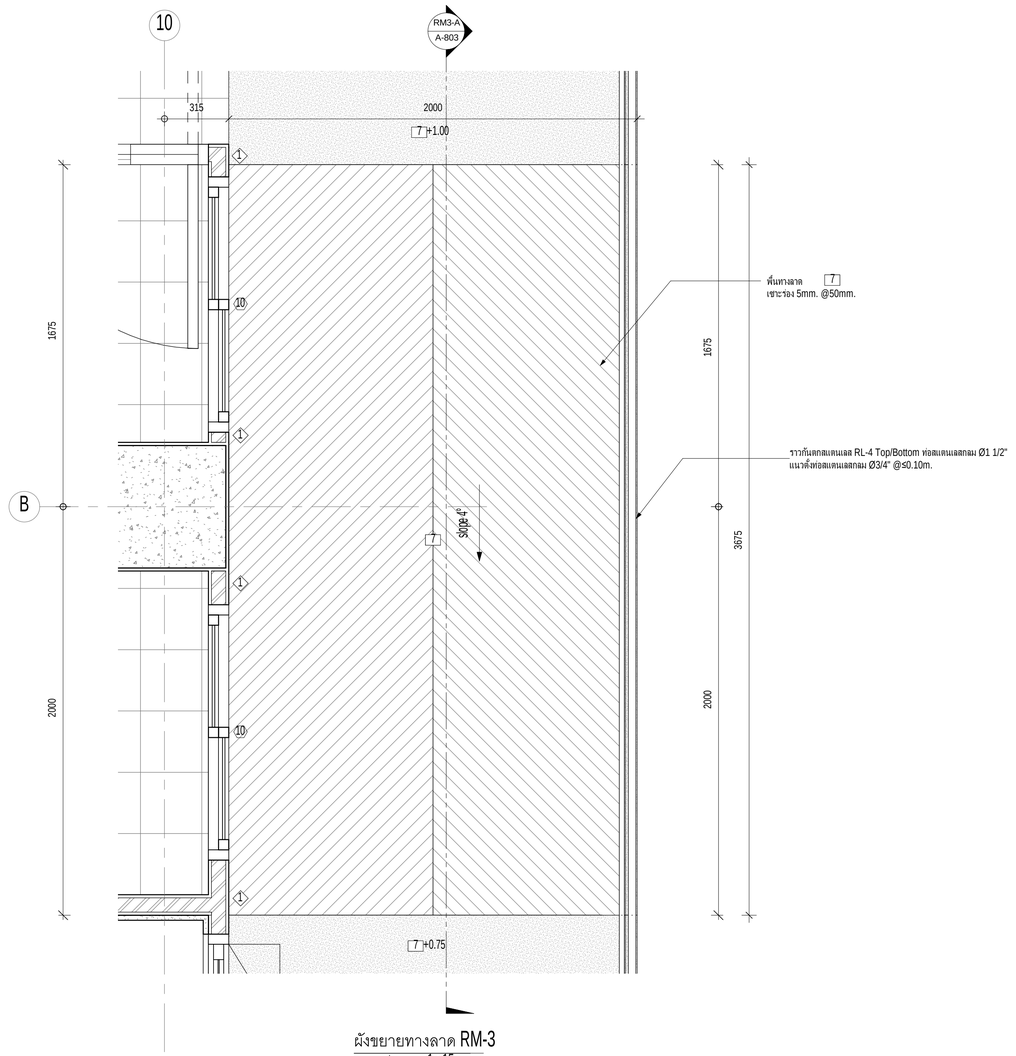
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 10

แบบเลขที่ :

A-802

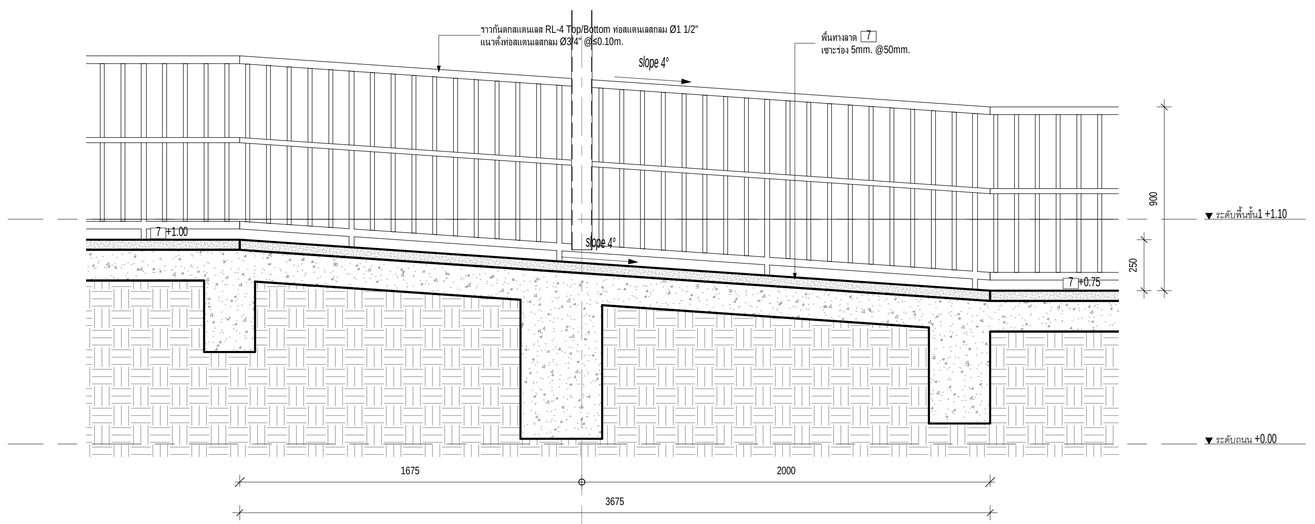
FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:48:54



ผังขยายทางลาด RM-3

มาตราส่วน 1 : 15



รูปตัดขยายทางลาด RM3-A

มาตราส่วน 1 : 15

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานิพภัทธ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายทางลาด RM-3

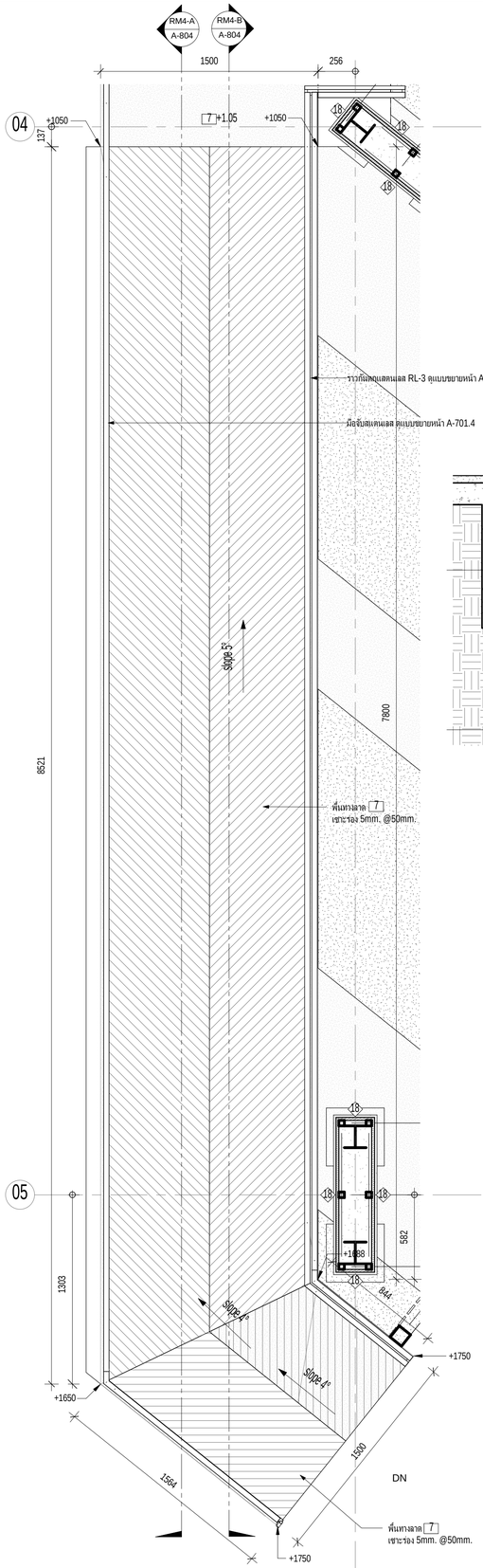
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 15

แบบเลขที่ :

A-803

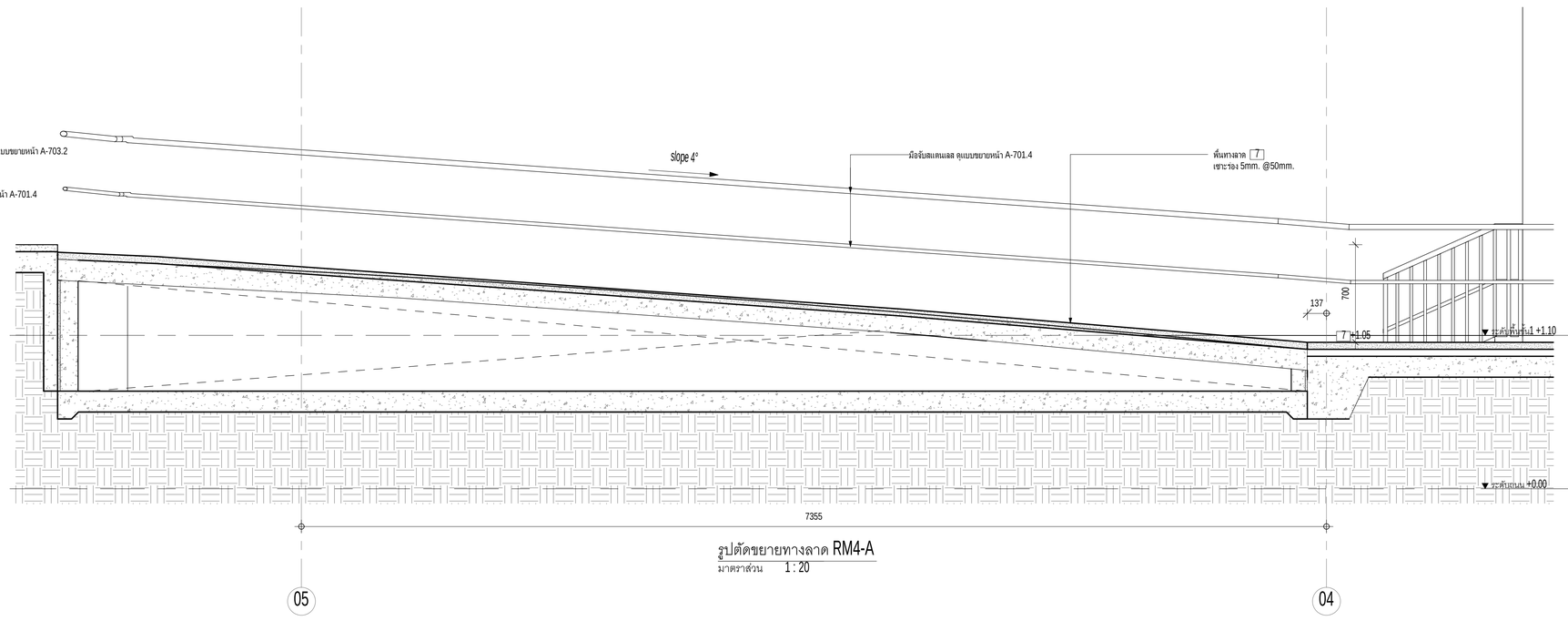
FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:48:57



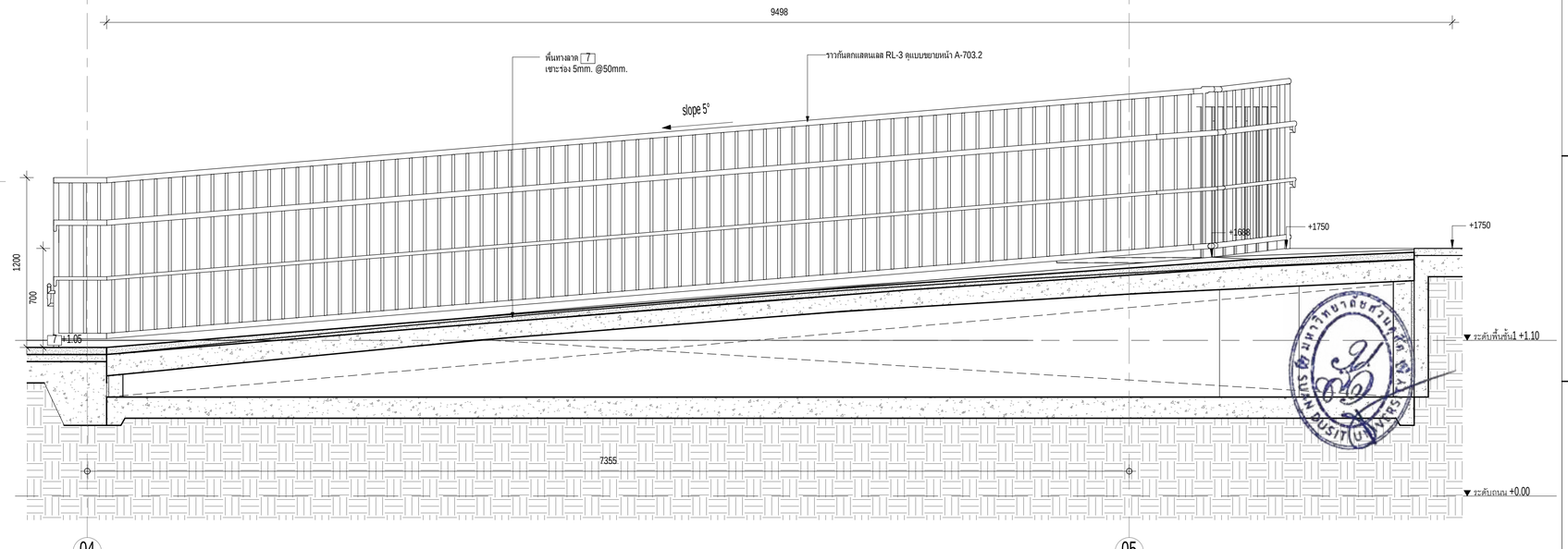
ผังขยายทางลาด RM-4

มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัดขยายทางลาด RM4-A

มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัดขยายทางลาด RM4-B

มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายทางลาด RM-4

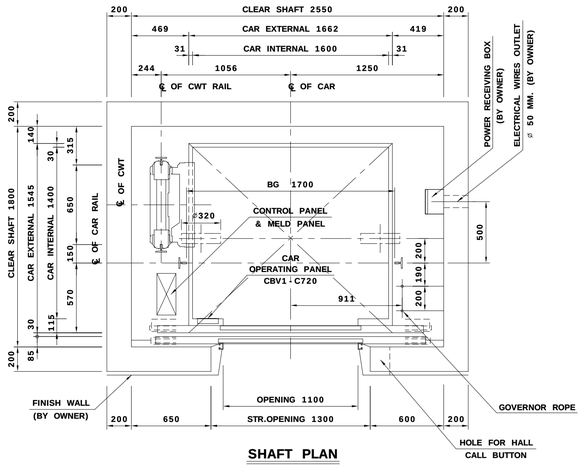
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 20

แบบเลขที่ :

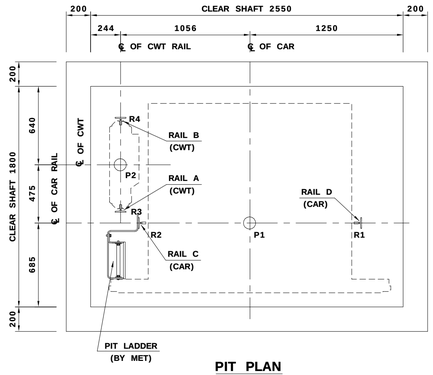
A-804

FOR CONSTRUCTION

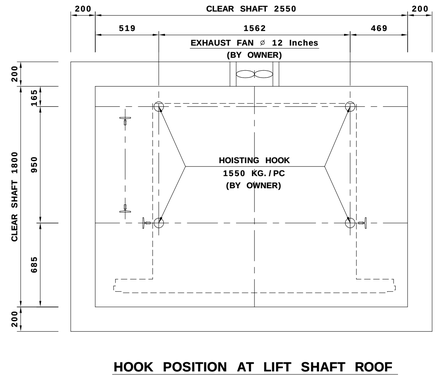
7/11/2565 19:09:04



SHAFT PLAN



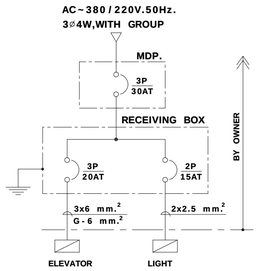
PIT PLAN



HOOK POSITION AT LIFT SHAFT ROOF

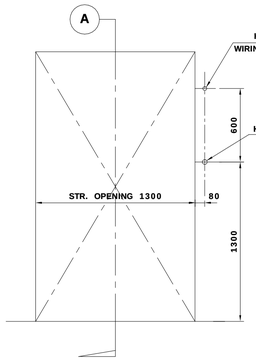
REACTION LOAD KG.	
R1	5000
R2	3600
R3	3700
R4	2800
P1	10300
P2	8200

HEAT EMISSION (W)
1460

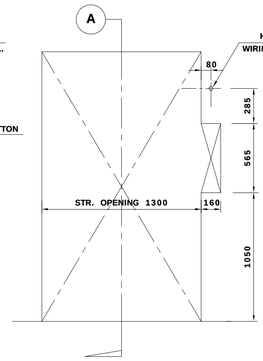


SINGLE LINE DIAGRAM

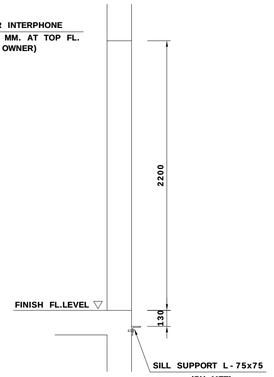
REMARK :
BREAKER ELEVATOR 3P : 3⌀-380V.
BREAKER LIGHTING 2P : 1⌀-220V.



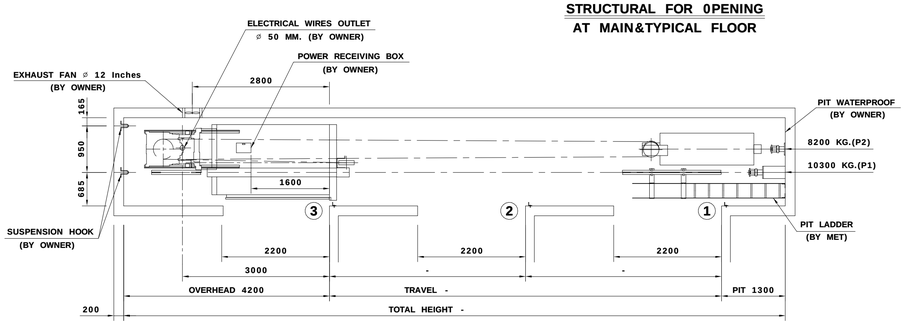
STRUCTURAL FOR 0PENING AT MAIN&TYPICAL FLOOR



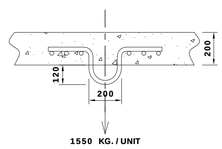
STRUCTURAL FOR 0PENING AT TOP FLOOR



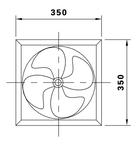
SECTION A - A



SHAFT ELEVATION



DETAIL HOISTING HOOK



DETAIL EXHAUST FAN 12 inches

PROPOSED ELEVATION FOR THE

LOCATION

SPECIFICATIONS

NUMBER	1	SET(S)			
USE	PASSENGER				
CONTROL	VFGLC (NEXIEZ-MRL)				
OPERATION	1C-2BC				
CAPACITY	14(WIDTH TYPE)	PERSONS	1050	KG.	
SPEED	60	M/MIN.			
SERVICE FL.	-	TOTAL	-	STOPS	
POWER	380	VOLT	3PHASE	50	HERTZ
LIGHTING	220	VOLT	1PHASE	50	HERTZ
DOORS	2 PANEL CENTER OPENING AUTO (CO)				
RAIL SIZE	CAR	T89/B			
	CWT	T89/B			
CEILING	S00 (STANDARD)				
H.P.I.	PIV1-A1030NA				

SPECIAL NOTE

1. VOLTAGE FLUCTUATION SHALL BE WITHIN A RANGE OF + 5 % ~ -10%.
2. TEMPERATURE OF HOISTWAY SHALL BE BELOW 40°C.
3. THE FOLLOWING CONDITIONS ARE REQUIRED FOR MAINTAINING PERFORMANCE OF THIS ELEVATOR.
   A. MOISTURE SHOULD BE BELOW 90% ON MONTHLY AVERAGE AND BELOW 95% ON DAILY AVERAGE.
   B. MACHINE ROOM AND ELEVATOR SHAFT SHOULD HAVE NO DUST OR CHEMICALLY HARMFUL GAS.
4. WALLS, FLOORS AND CEILINGS OF HOISTWAY MUST BE FINISHED BY MORTAR OR OTHERS TO PREVENT THE DUSTS OF CONCRETE.

POWER FEEDER

PLEASE CONSULT THE LIFT CONTRACTOR ABOUT THE DETAILS OF THE POWER SUPPLY TO THE ELEVATOR.

1. POWER FEEDER CAPACITY FROM THE ELECTRIC ROOM TO THE ELEVATOR HOISTWAY.
2. TRANSFORMER CAPACITY AND PROTECTIVE DEVICE CAPACITY (NO-FUSE-BREAKER) IN THE ELECTRIC ROOM

REMARKS.

SECTION MARK SHOWS R.C.C WALL.

SECTION MARK SHOWS BRICK WALL.

SPEED	OVERHEAD	PIT DEPTH
60	4200	1300

NOTE : OVERHEAD FOR CEILING TYPE S00

RAIL BRACKET FIXING POSITION

Note: Minimum size of the elevator shaft is not included the error in the vertical wall of the elevator shaft on all sides.

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พืณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตีรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : Typical Lift Detail

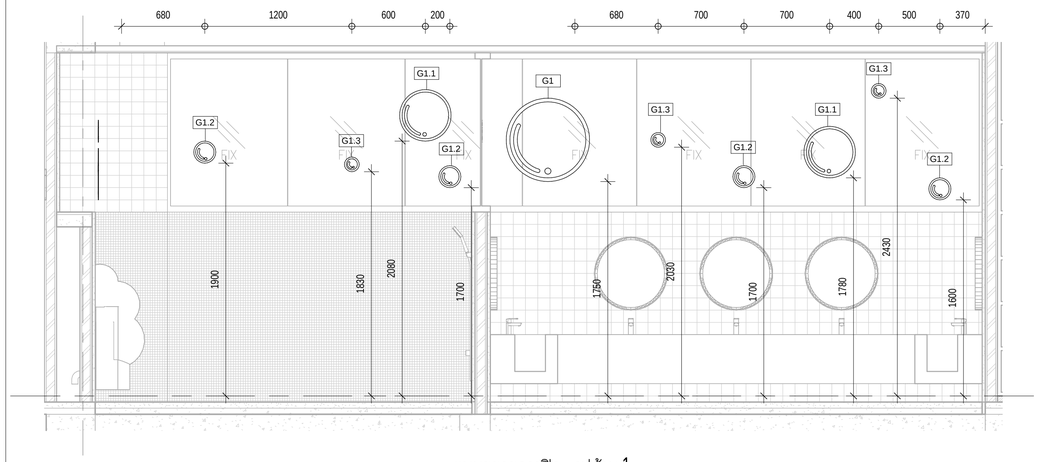
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 125

แบบเลขที่ :

A-901

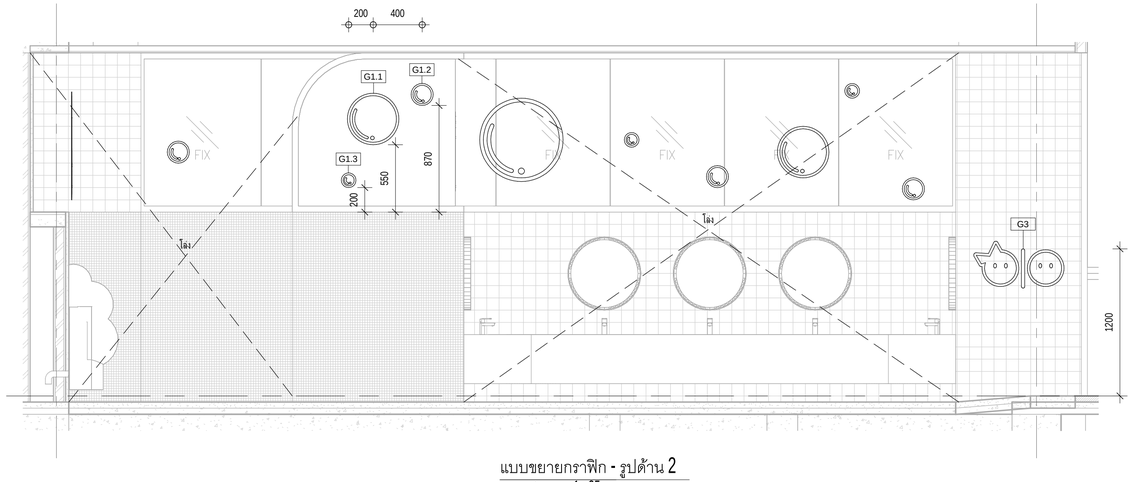
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:49:05



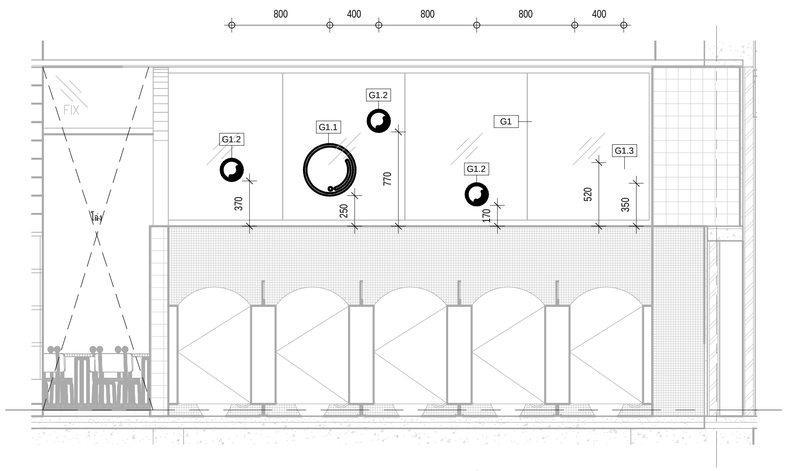
แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 25



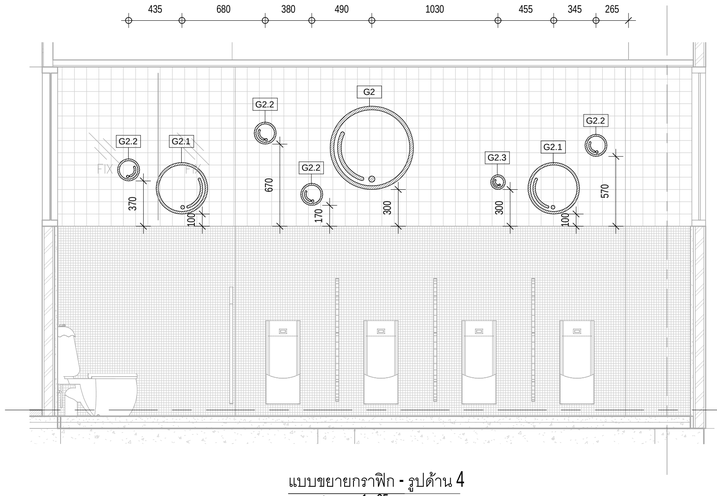
แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 25



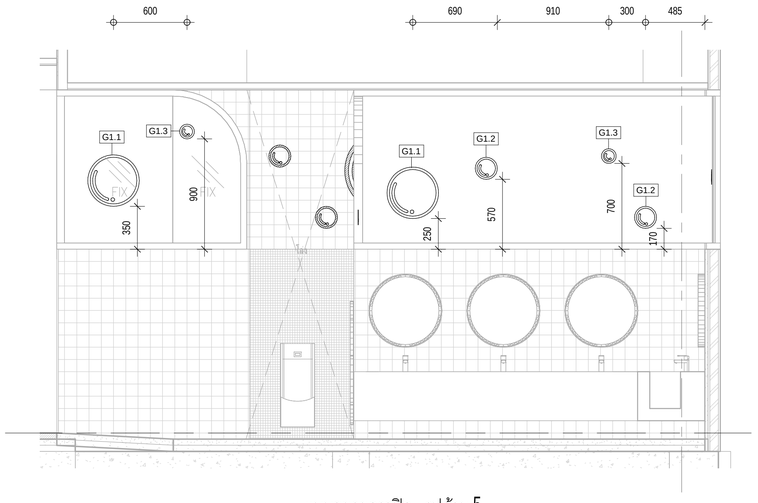
แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 3

มาตราส่วน 1 : 25



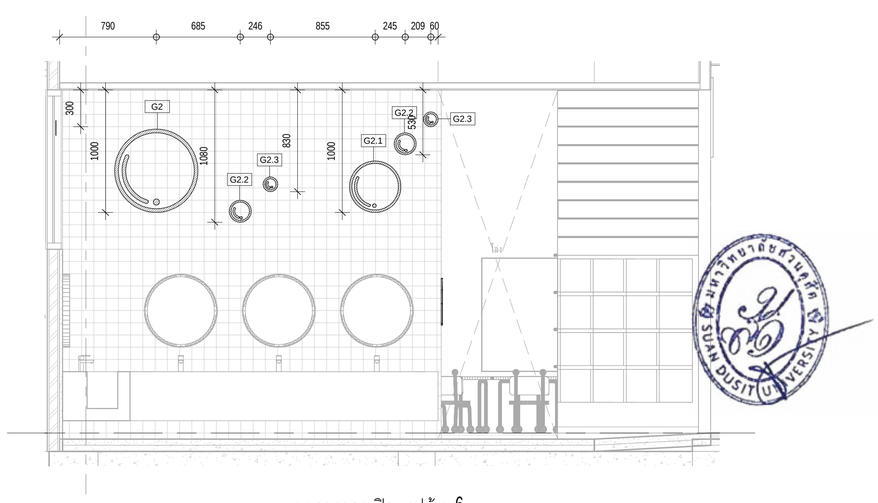
แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 5

มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 6

มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 1-6

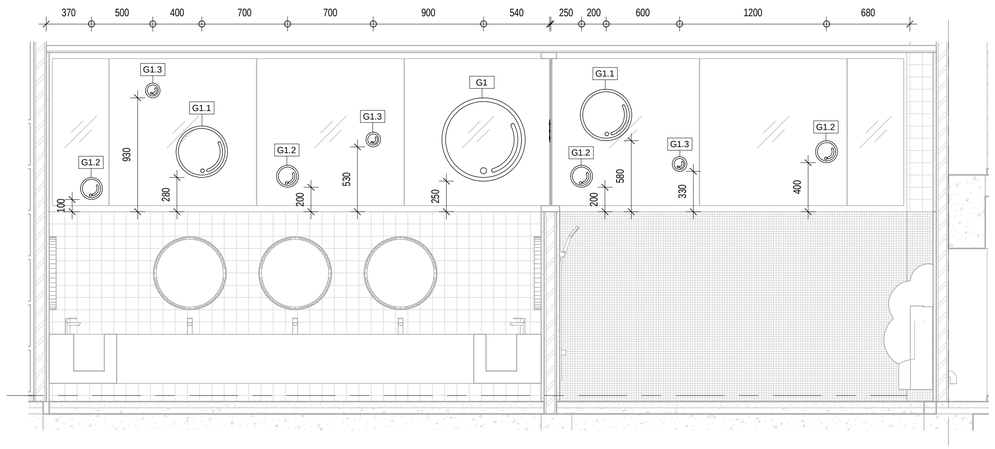
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :

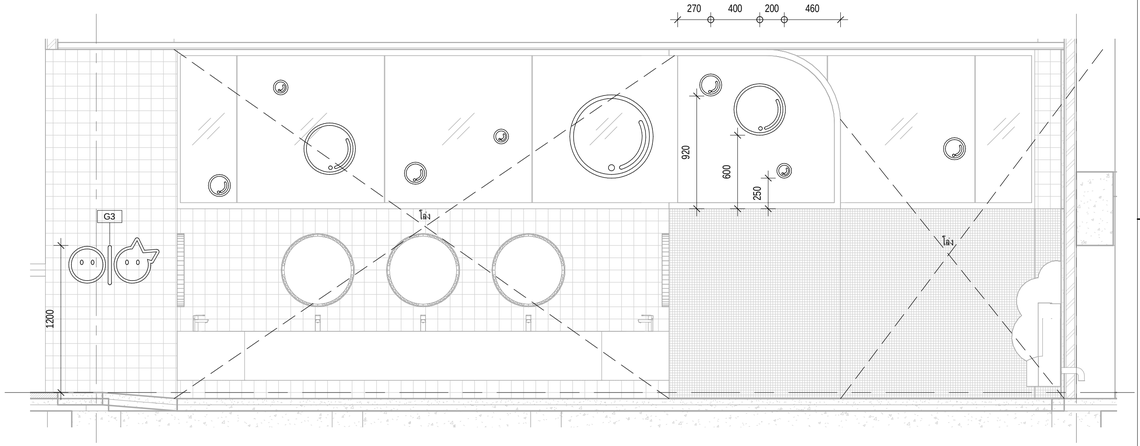
A-902

FOR CONSTRUCTION

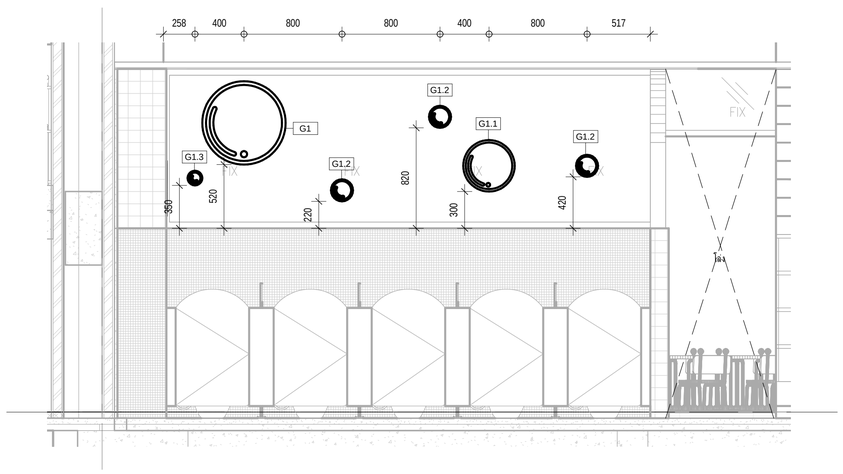
7/11/2565 19:49:14



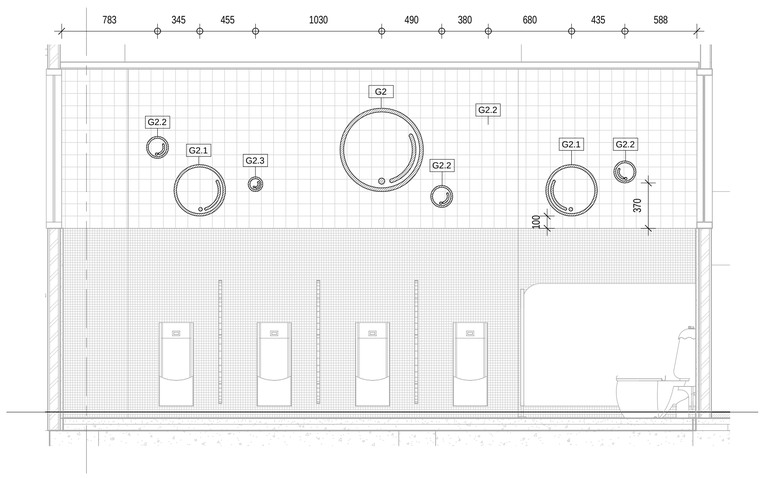
แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 7
มาตราส่วน 1 : 25



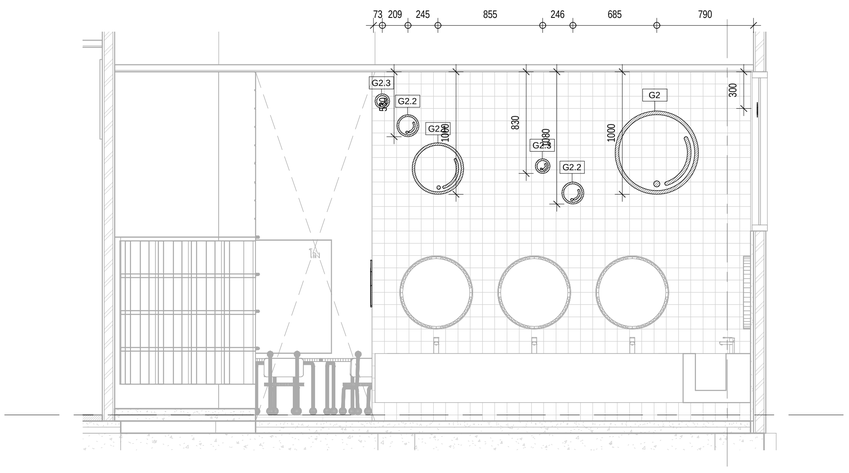
แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 8
มาตราส่วน 1 : 25



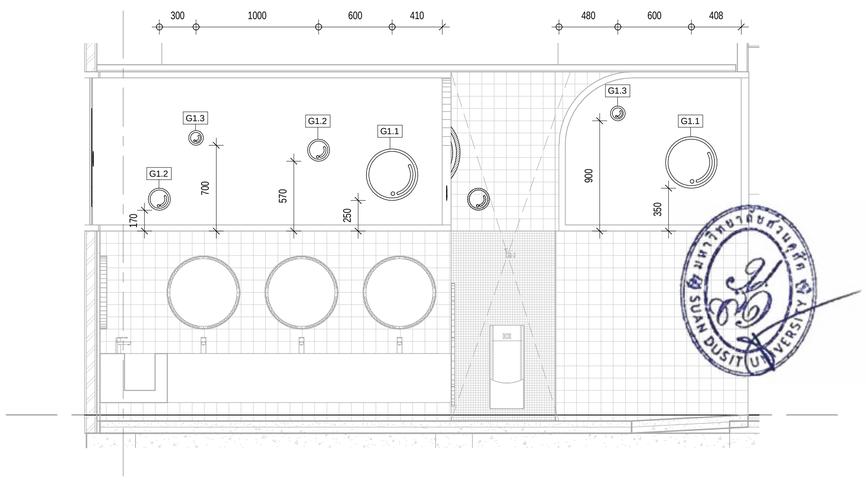
แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 9
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 10
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 11
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 12
มาตราส่วน 1 : 25

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธสง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายกราฟิก - รูปด้าน 7-12

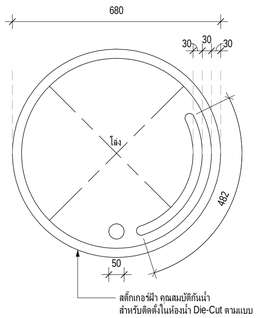
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 25

แบบเลขที่ :

A-902.1

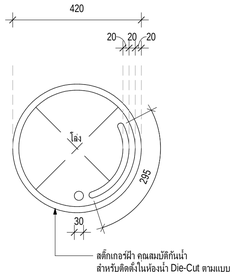
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:49:23



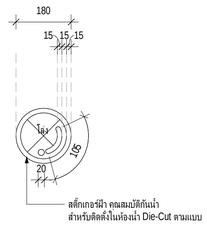
แบบขยายกราฟิก G1

มาตราส่วน 1 : 10



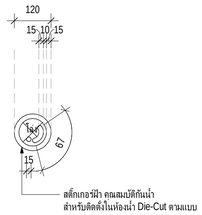
แบบขยายกราฟิก G1.1

มาตราส่วน 1 : 10



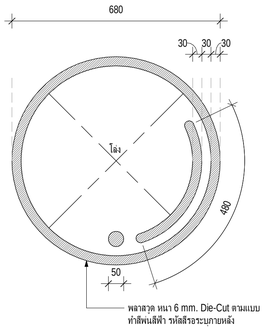
แบบขยายกราฟิก G1.2

มาตราส่วน 1 : 10



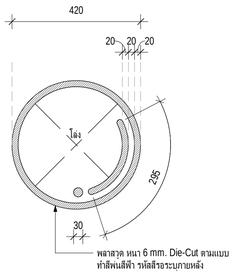
แบบขยายกราฟิก G1.3

มาตราส่วน 1 : 10



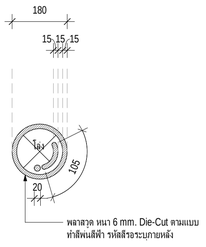
แบบขยายกราฟิก G2

มาตราส่วน 1 : 10



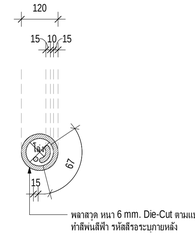
แบบขยายกราฟิก G2.1

มาตราส่วน 1 : 10



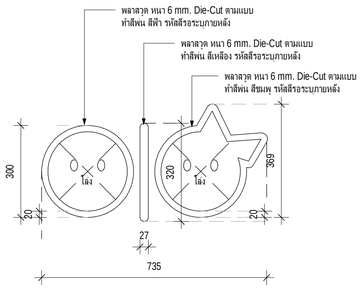
แบบขยายกราฟิก G2.2

มาตราส่วน 1 : 10



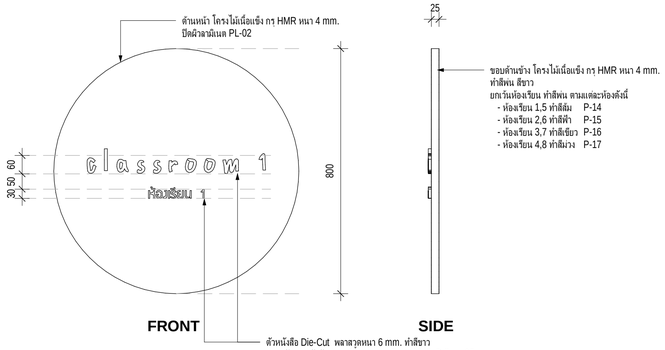
แบบขยายกราฟิก G2.3

มาตราส่วน 1 : 10



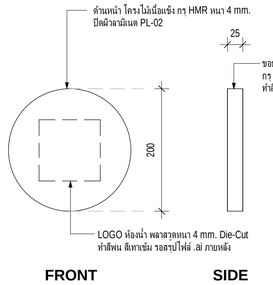
แบบขยายกราฟิก G3

มาตราส่วน 1 : 10



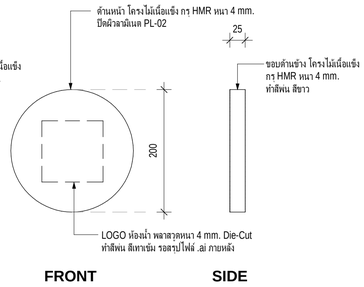
แบบขยายกราฟิก G4

มาตราส่วน 1 : 10



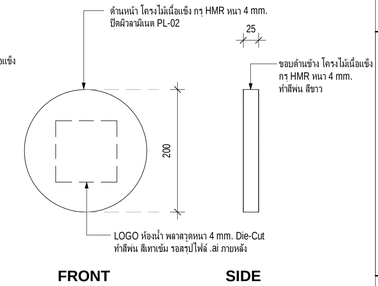
แบบขยายกราฟิก G5 (ห้องน้ำหญิง)

มาตราส่วน 1 : 5



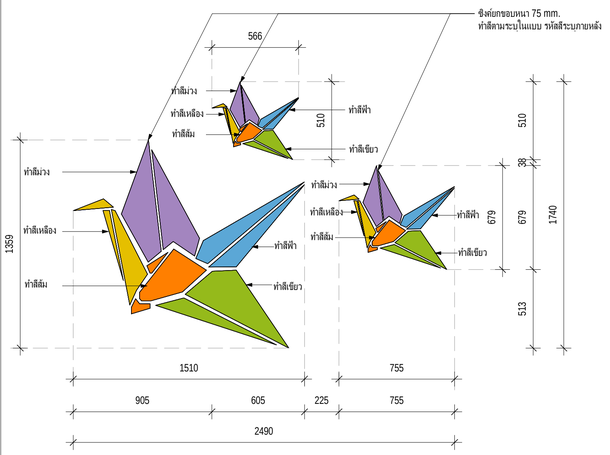
แบบขยายกราฟิก G5.1(ห้องน้ำชาย)

มาตราส่วน 1 : 5



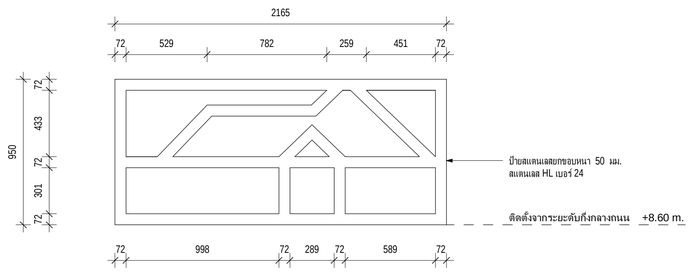
แบบขยายกราฟิก G5.2(ห้องน้ำผู้พิการ)

มาตราส่วน 1 : 5



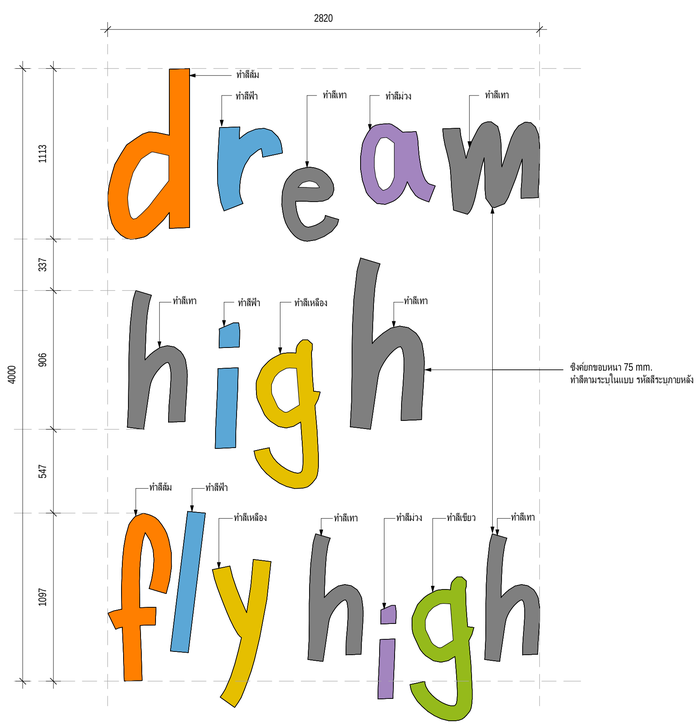
แบบขยายกราฟิก G6

มาตราส่วน 1 : 20



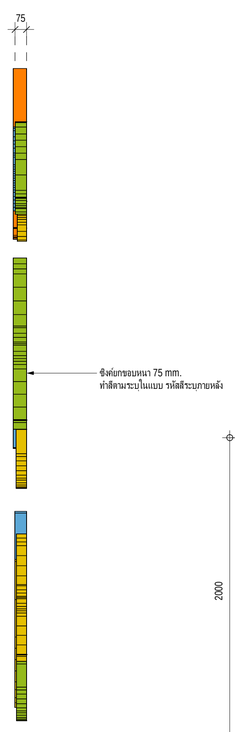
แบบขยายกราฟิก G9

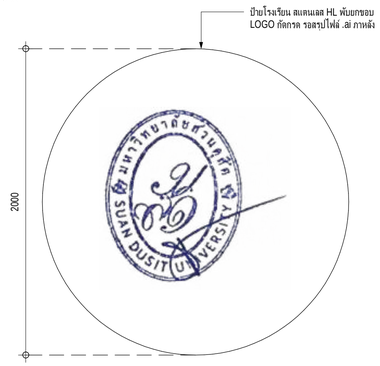
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายกราฟิก G7

มาตราส่วน 1 : 20





แบบขยายกราฟิก G8

มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.

email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist

mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วัชชุดา หม่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายกราฟิก G1-G9

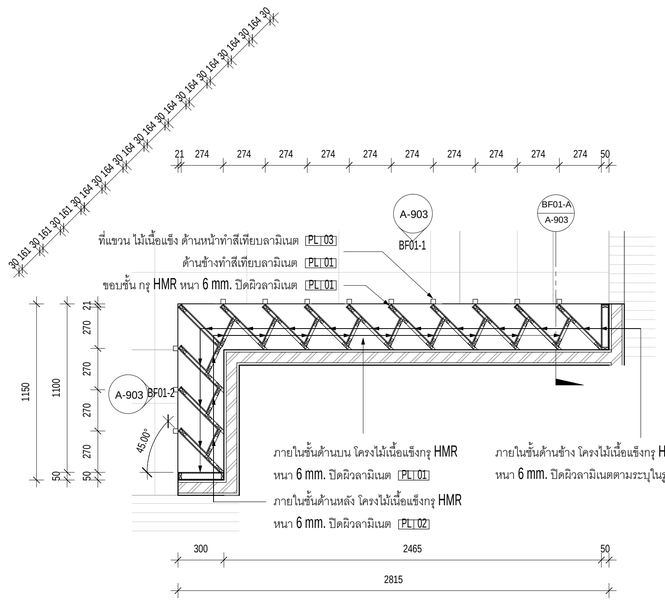
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

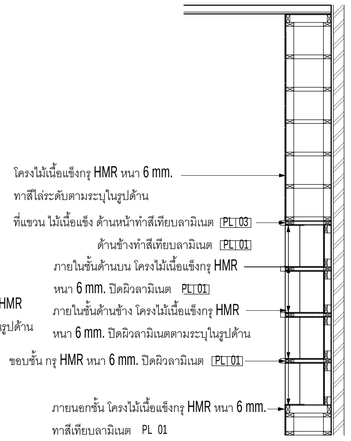
แบบเลขที่ :

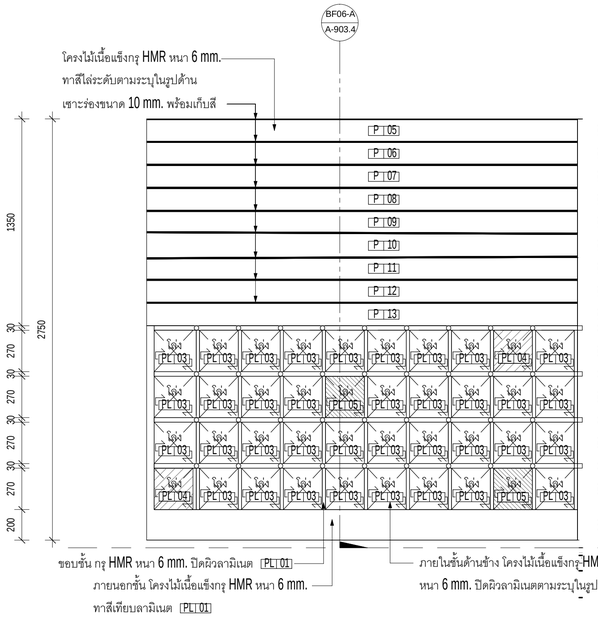
A-902.2

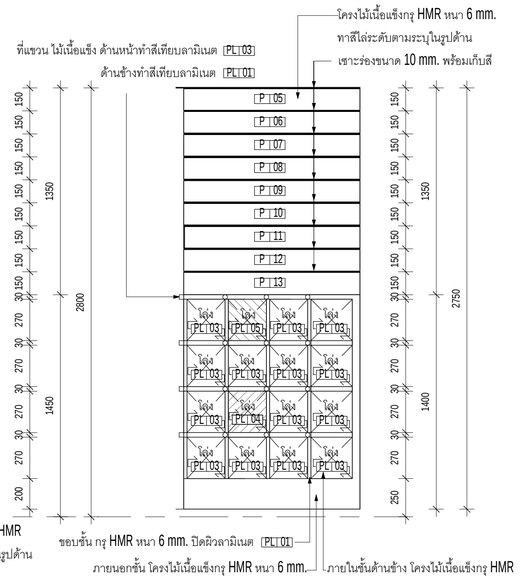
FOR CONSTRUCTION

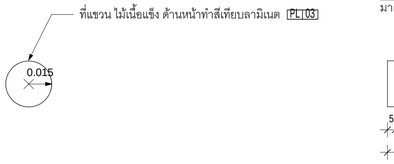
7/11/2566 19:48:27



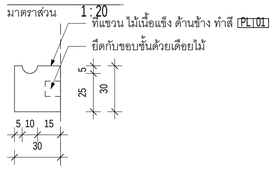






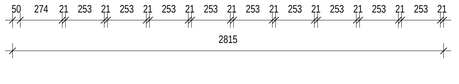


BF-01 ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 20

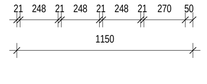




BF-01 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 20



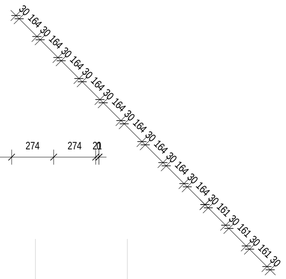
BF-01 รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20



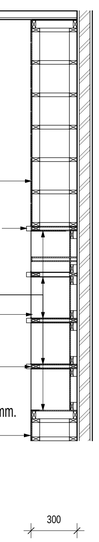
BF-01 รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 20

แบบขยายที่แขวน BF01,02 - รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 2

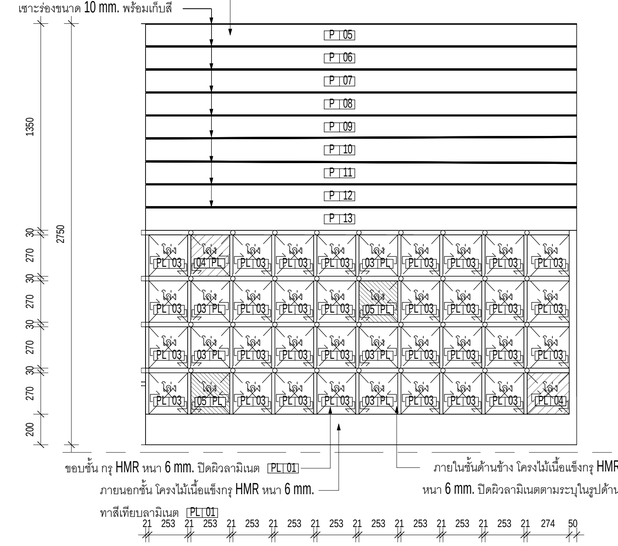
แบบขยายที่แขวน BF01,02 - รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1 : 2



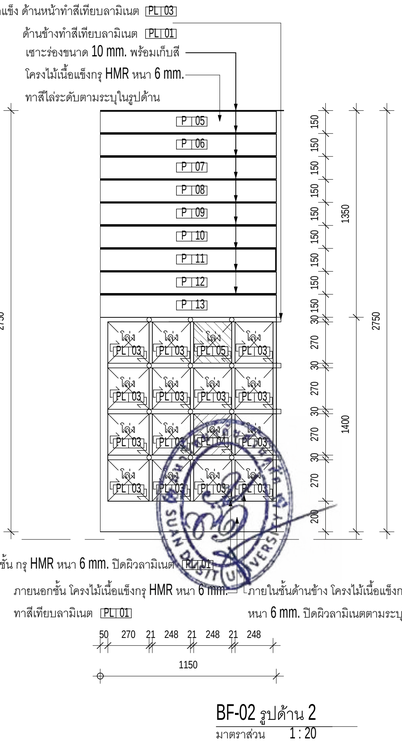
BF-02 ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



BF-02 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 20



BF-02 รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20



BF-02 รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน
(เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัฒสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศวิวิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธสง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชนิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีนิ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

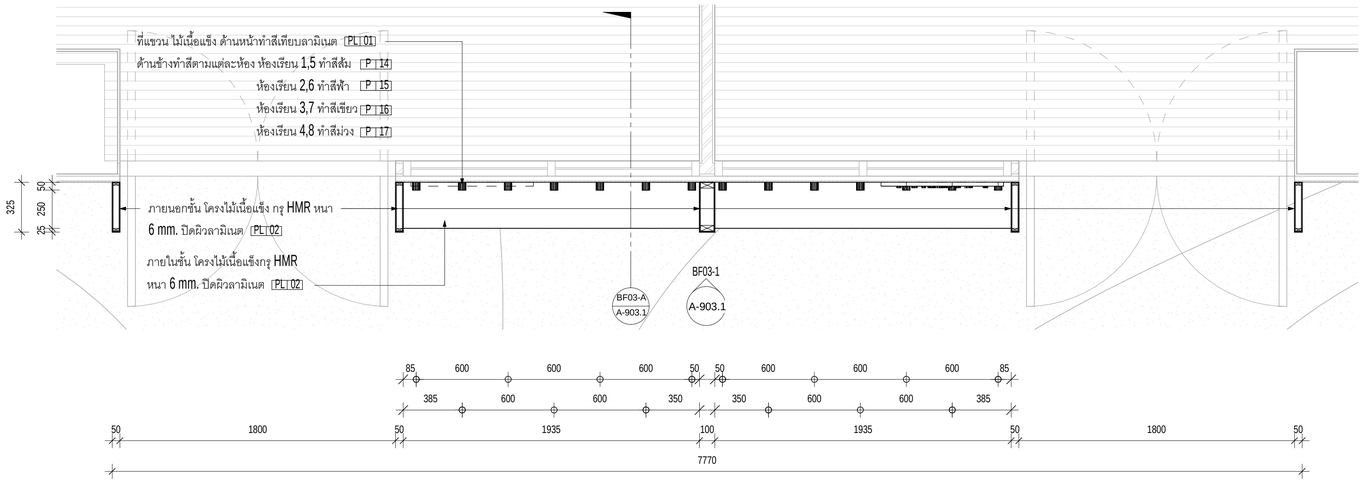
ชื่อแบบ : แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง
BF-01,BF-02

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :
A-903

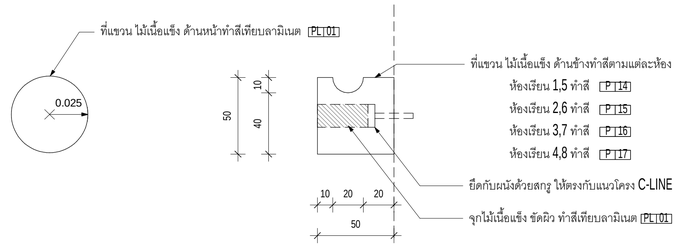
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:49:35



BF-03 ผังพื้น

มาตราส่วน 1 : 20

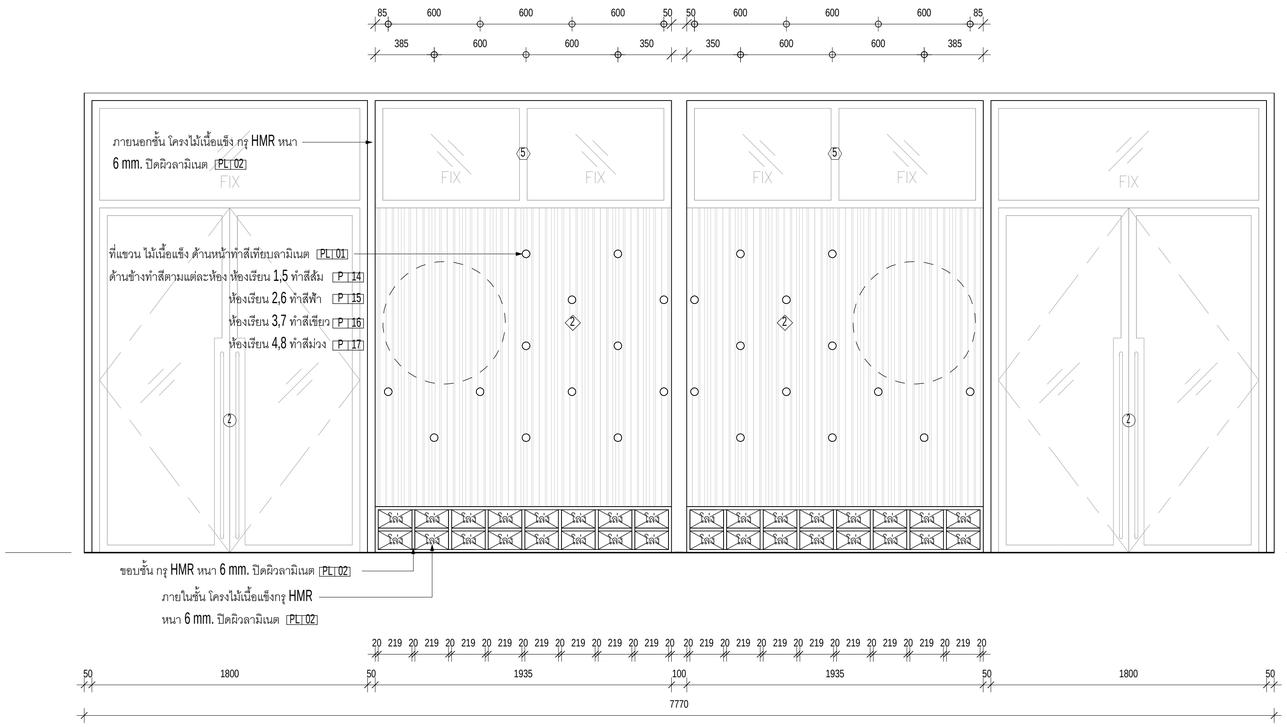


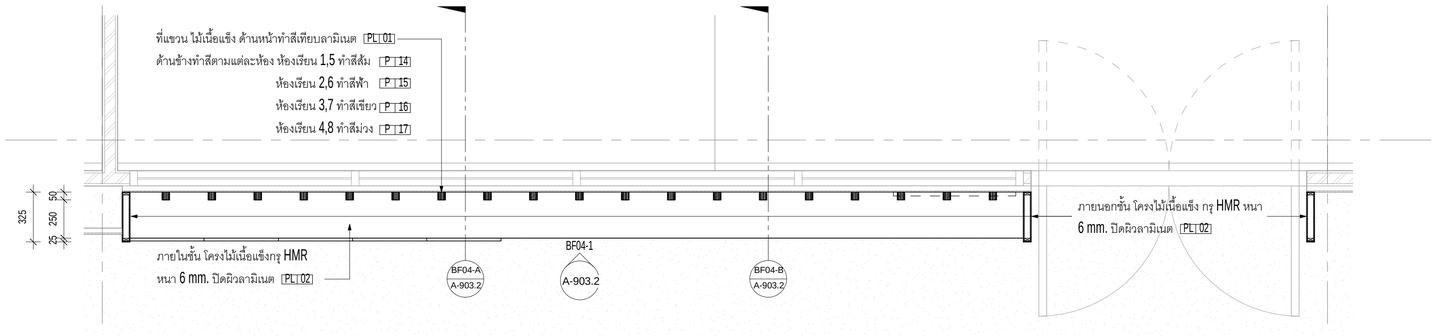
แบบขยายที่แขวน BF03-BF05-รูปด้านหน้า

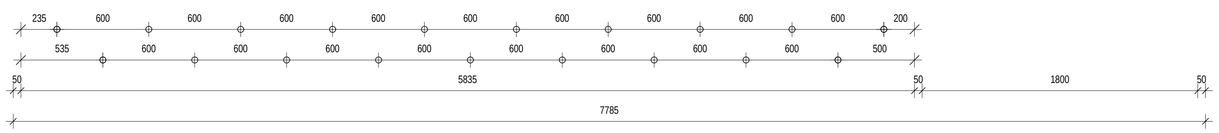
มาตราส่วน 1 : 2

แบบขยายที่แขวน BF03-BF05 -รูปด้านข้าง

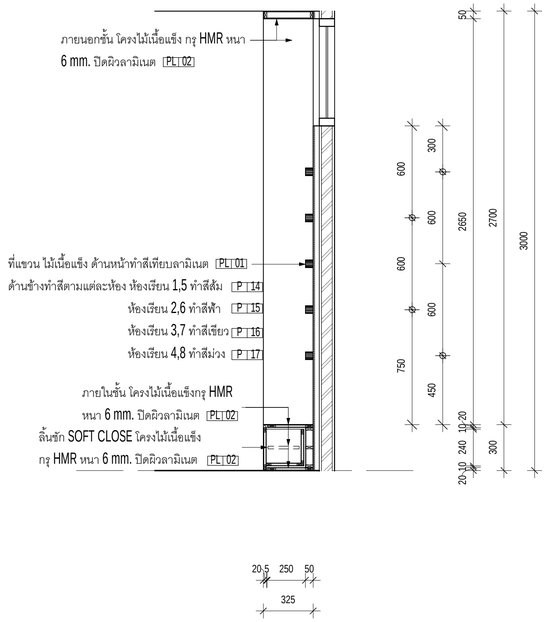
มาตราส่วน 1 : 2


85 600 600 600 50 50 600 600 600 85
385 600 600 350 350 600 600 385
ภายนอกชั้น โครงไม้เนื้อแข็ง กรุ HMR หนา
6 mm. ปิดผิวลามิเนต [PL02]
FIX
ที่แขวน ไม้เนื้อแข็ง ด้านหน้าทำสีเทียบลามิเนต [PL01]
ด้านข้างทำสีตามแต่ละห้อง ห้องเรียน 1,5 ทำสีส้ม [P14]
ห้องเรียน 2,6 ทำสีฟ้า [P15]
ห้องเรียน 3,7 ทำสีเขียว [P16]
ห้องเรียน 4,8 ทำสีม่วง [P17]
ขอบชั้น กรุ HMR หนา 6 mm. ปิดผิวลามิเนต [PL02]
ภายในชั้น โครงไม้เนื้อแข็งกรุ HMR
หนา 6 mm. ปิดผิวลามิเนต [PL02]
20 219 20 219 20 219

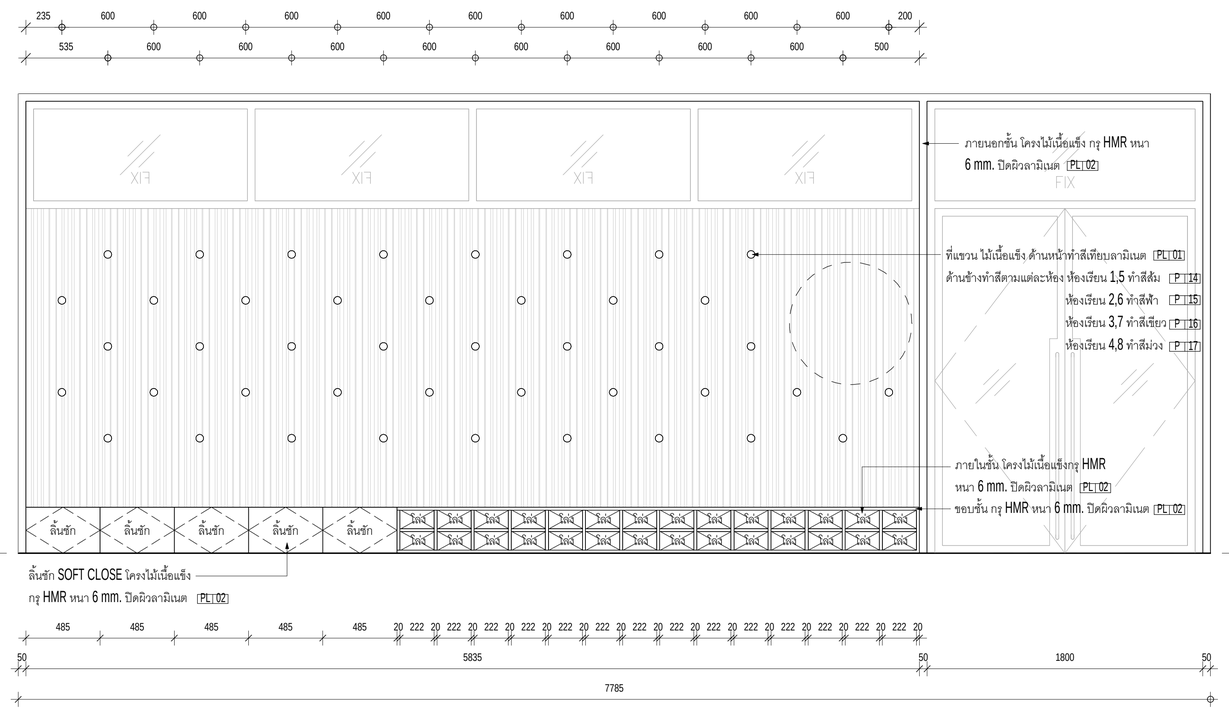




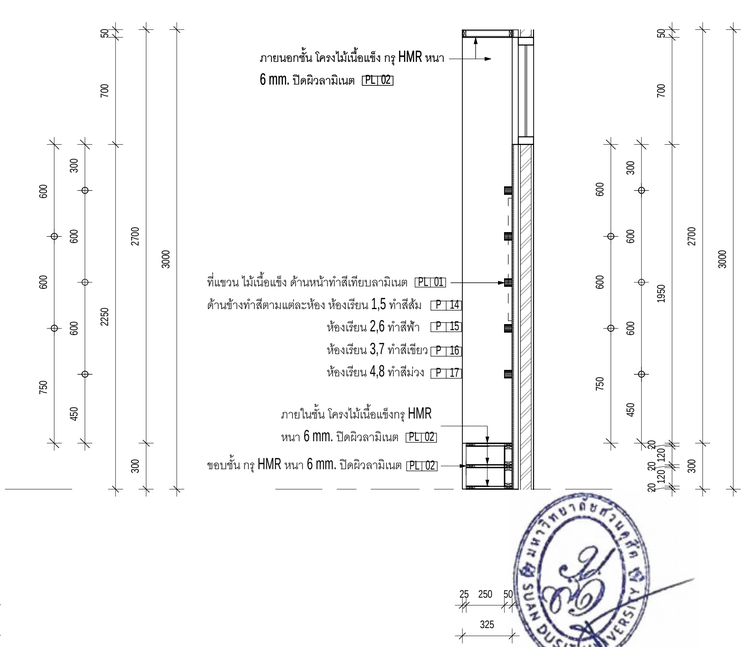
BF-04 ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



BF-04 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 20



BF-04 รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20



BF-04 รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิวะวิญญู สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยิ่ง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

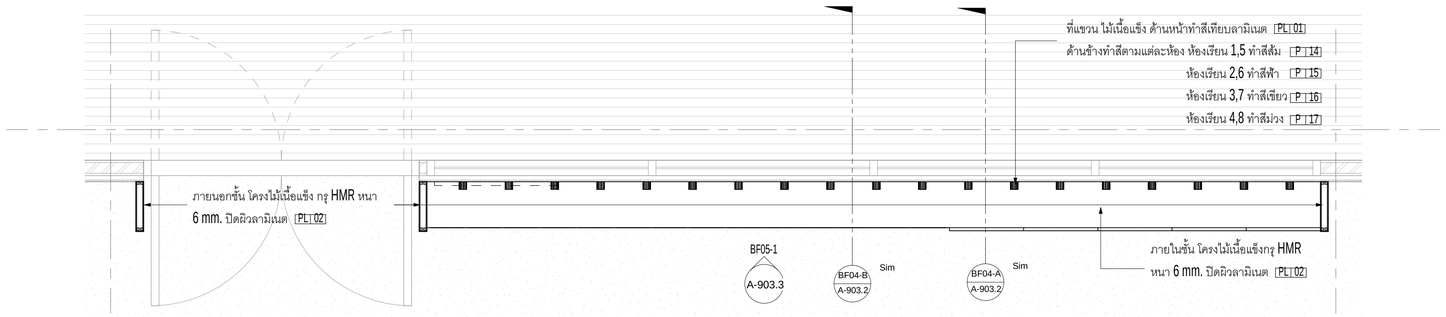
ชื่อแบบ : แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง
BF-04

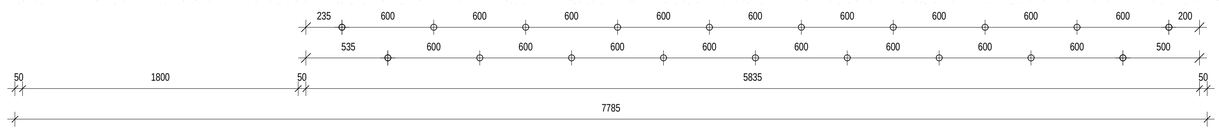
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 20

แบบเลขที่ :
A-903.2

FOR CONSTRUCTION

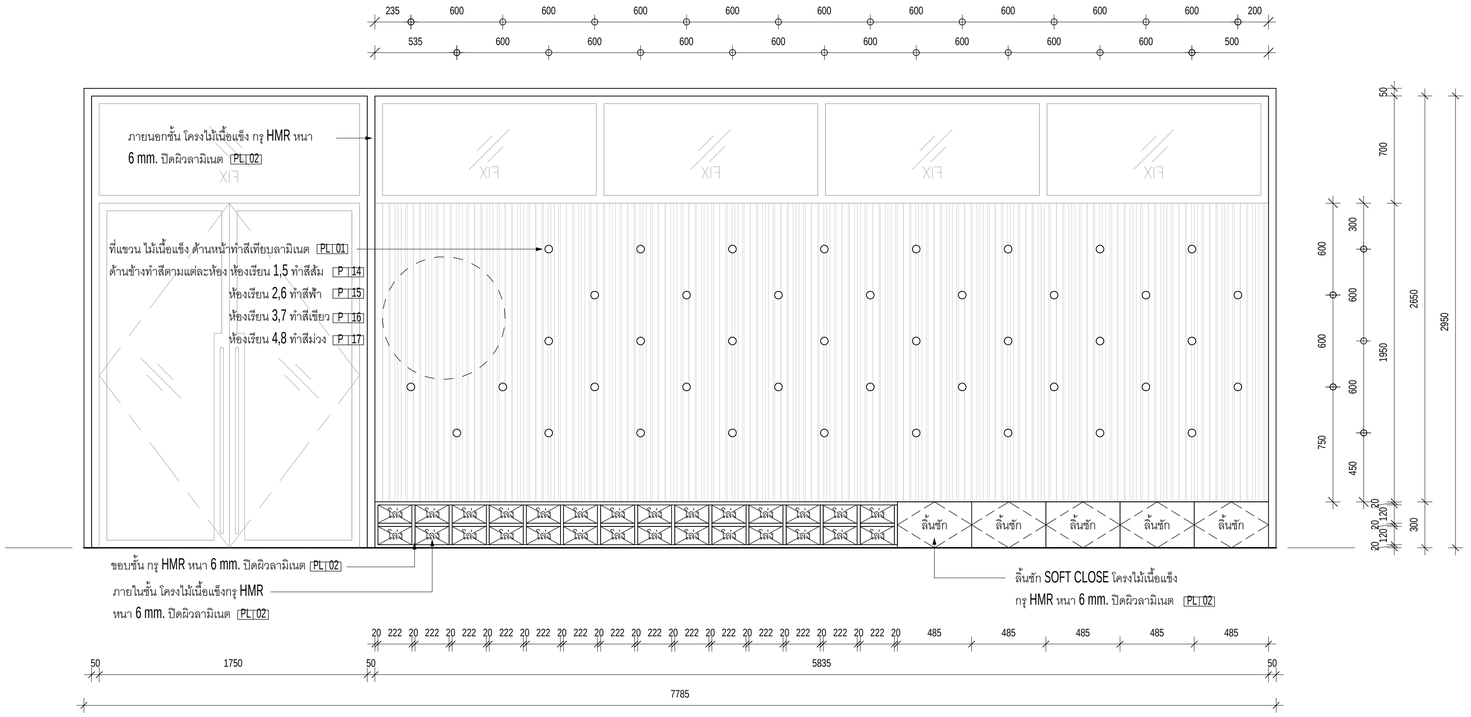
7/11/2565 19:49:44





BF-05 ผังพื้น

มาตราส่วน 1 : 20



BF-05 รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นโอ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง

BF-05

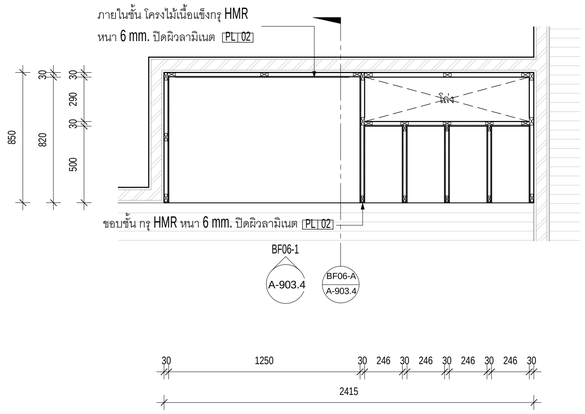
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 20

แบบเลขที่ :

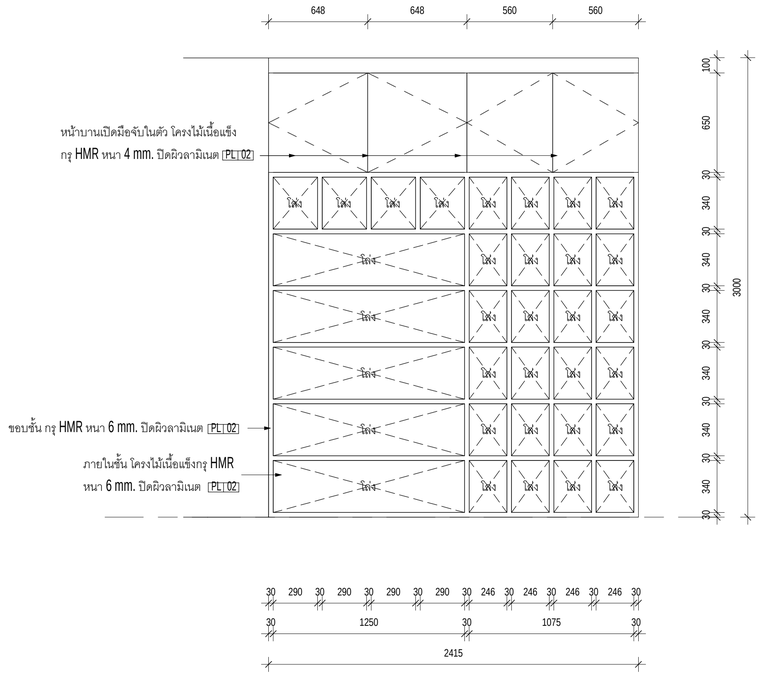
A-903.3

FOR CONSTRUCTION

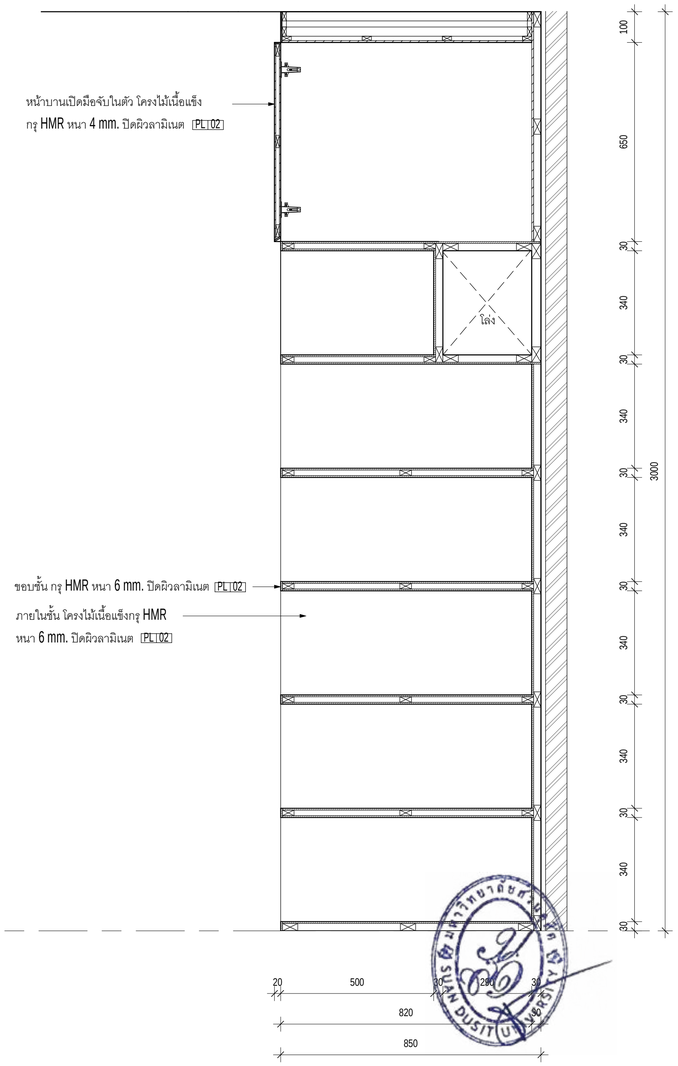
7/11/2565 19:49:48



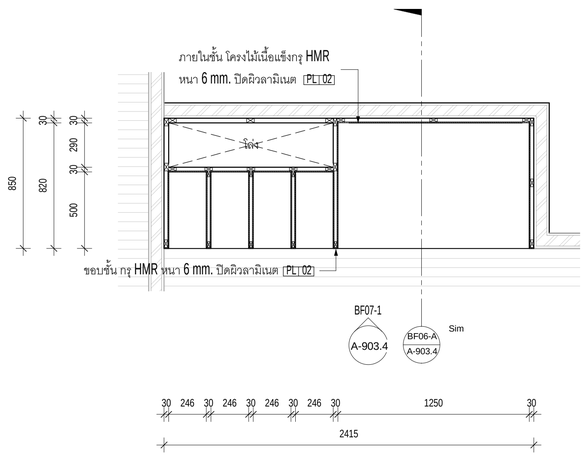
BF-06 ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



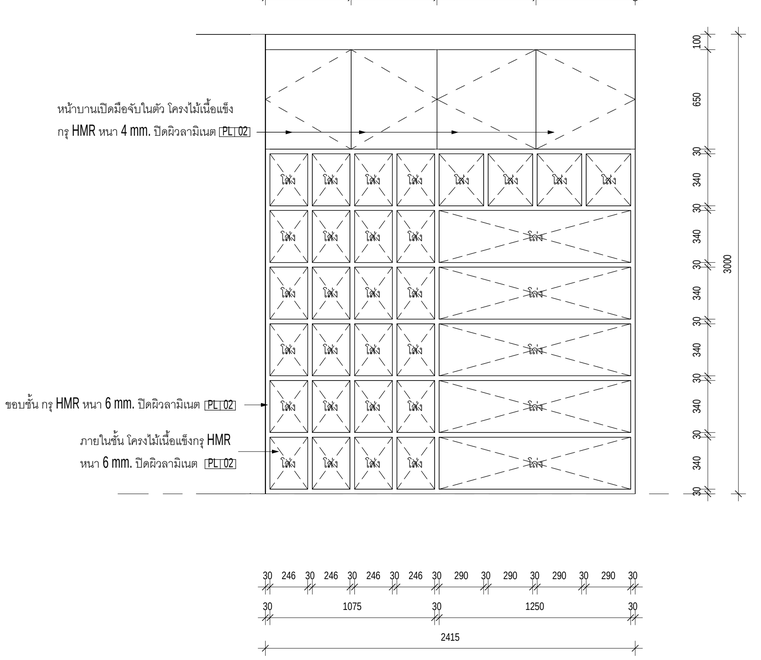
BF-06 รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20



BF-06 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 10



BF-07 ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



BF-07 รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พัณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ ลย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุดร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

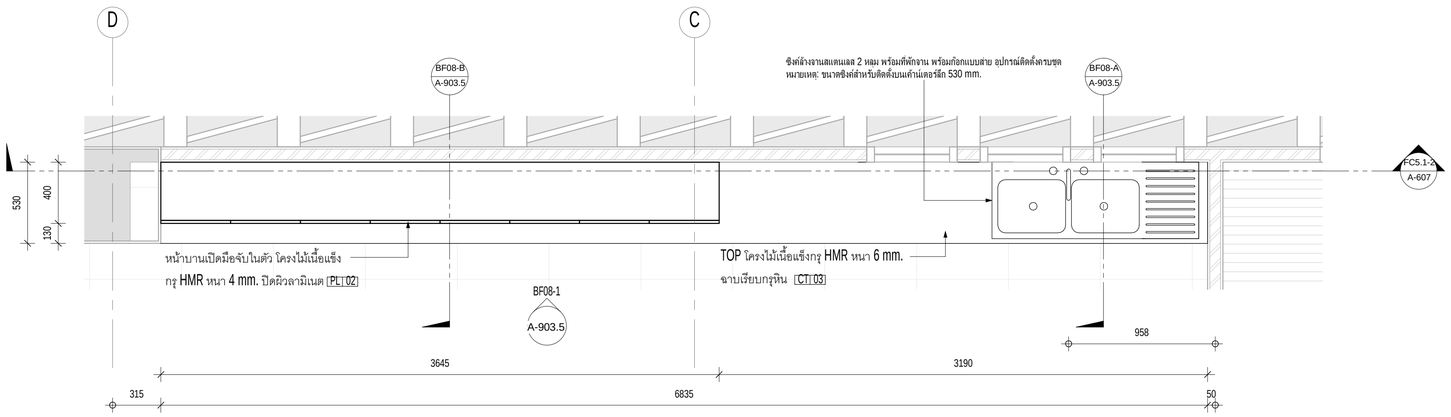
ชื่อแบบ : แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง
BF-06,BF-07

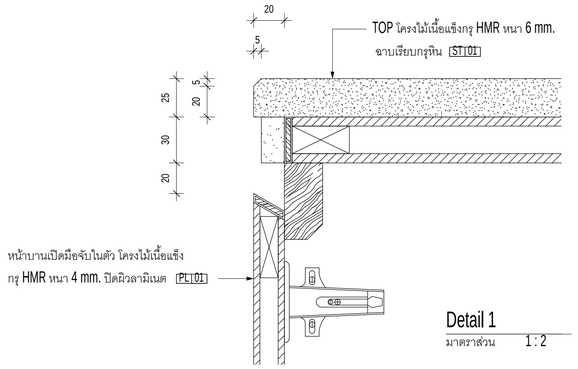
เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :
A-903.4

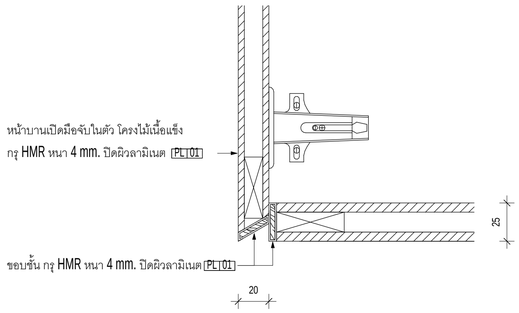
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:49:53



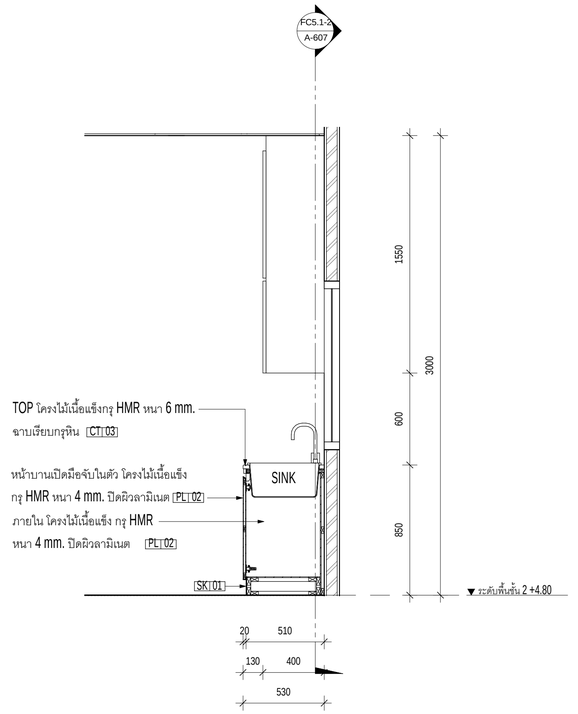


Detail 1
มาตราส่วน 1 : 2



Detail 2
มาตราส่วน 1 : 2

BF-08 ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



BF-08 รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 20

BF-08 รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 20

BF-08 รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 20

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศวิวัฒน์ สฟท. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟท. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 119
น.ส. วัชชุดา หมั่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิติรัตน์ นิ่มมานพภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

สำหรับ	รายละเอียด	วันที่

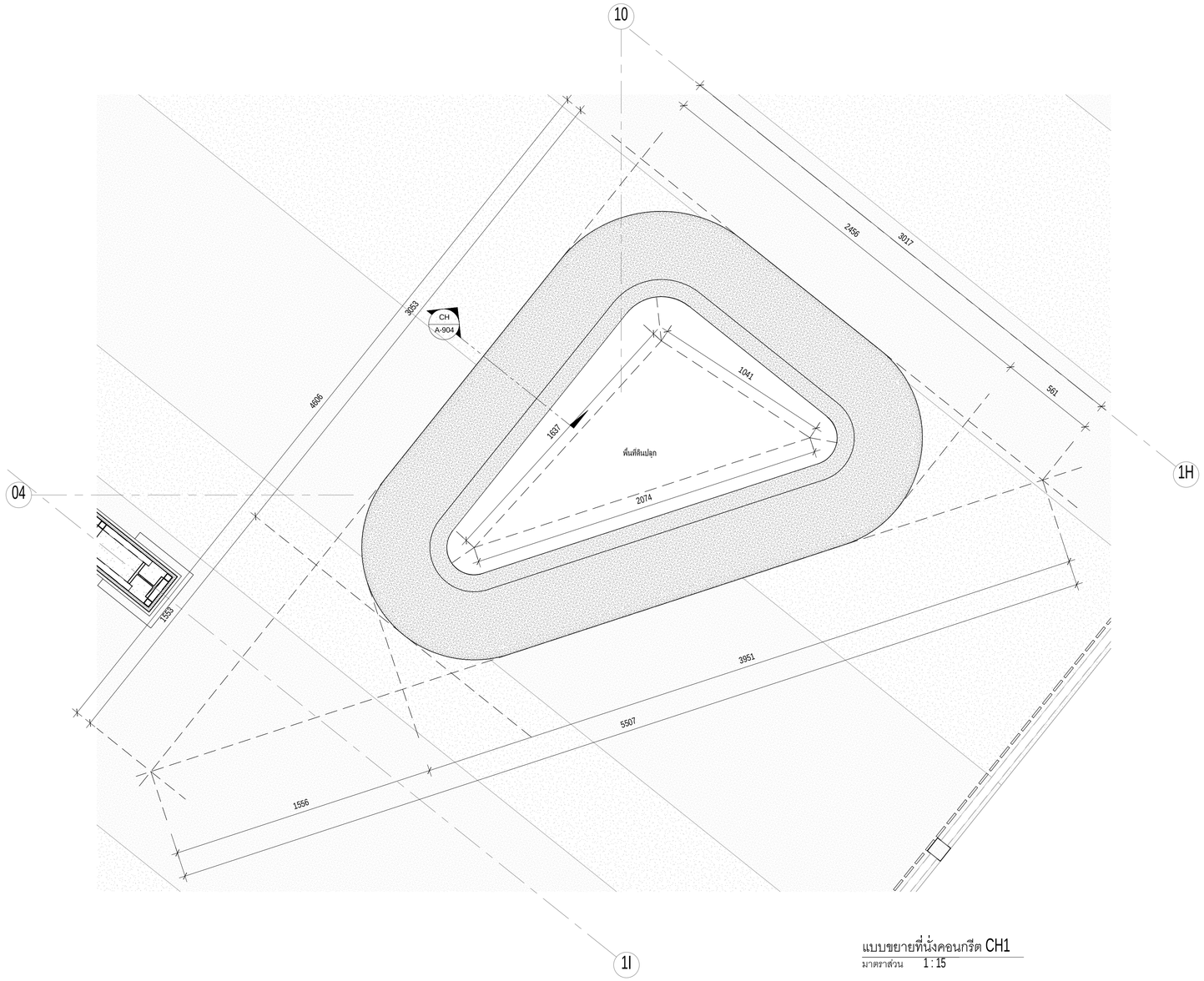
ชื่อแบบ : แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง
BF-08

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

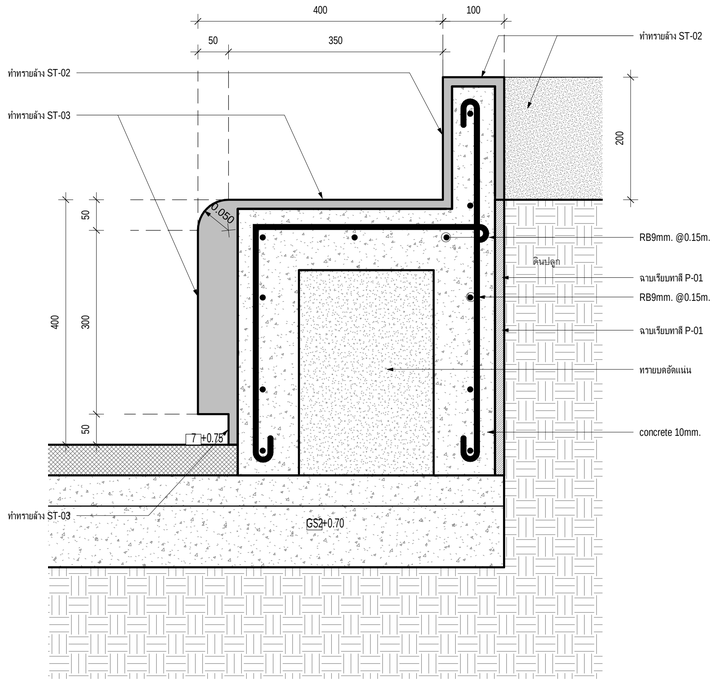
แบบเลขที่ :
A-903.5

FOR CONSTRUCTION

7/11/2566 19:48:56



แบบขยายที่นั่งคอนกรีต CH1
มาตราส่วน 1 : 15



รูปตัด CH1
มาตราส่วน 1 : 15

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)834428844

โครงการ :
อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :
น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :
นาย นนทพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :
นาย สุรพล เลิศศิววิญญู สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธเนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมื่นโฮ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :
นาย มนัสชวิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิตีรัตน์ นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

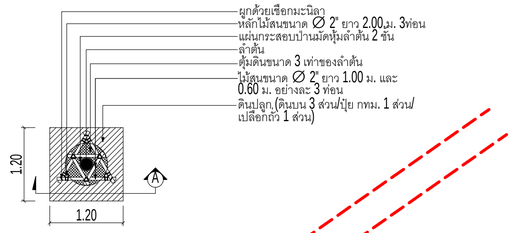
ชื่อแบบ : แบบขยายที่นั่งคอนกรีต CH1

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	As indicated

แบบเลขที่ :
A-904

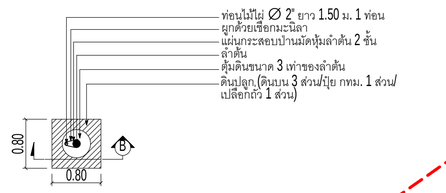
FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:50:06



แบบขยายการปลูกไม้ยืนต้น - ผัง

มาตราส่วน 1 : 50

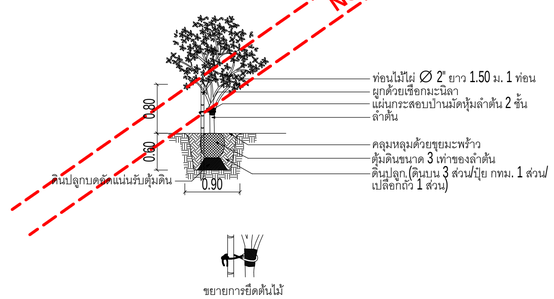


แบบขยายการปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็ก - ผัง

มาตราส่วน 1 : 50

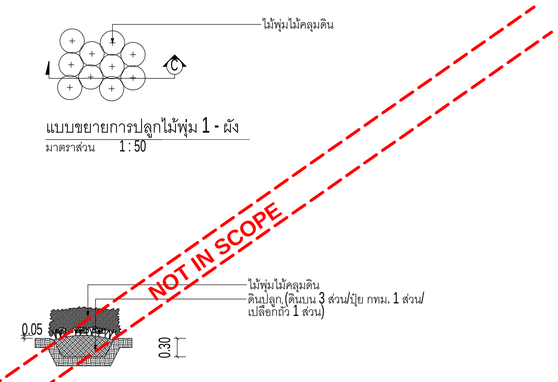
แบบขยายการปลูกไม้ยืนต้น - รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายการปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็ก-รูปตัดB

มาตราส่วน 1 : 50

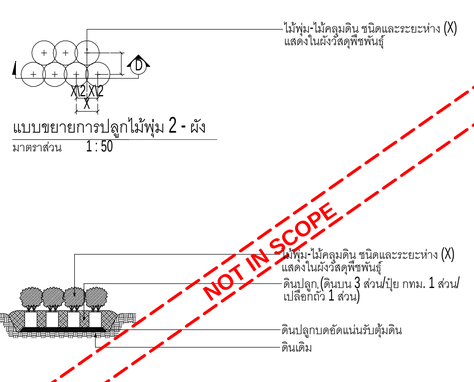


แบบขยายการปลูกไม้พุ่ม 1 - ผัง

มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายการปลูกไม้พุ่ม - รูปตัด C

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายการปลูกไม้พุ่ม 2 - ผัง

มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายการปลูกไม้พุ่ม - รูปตัด D

มาตราส่วน 1 : 50

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

iP-ARCHTIST CO., LTD.
email: ip.archtist@gmail.com , visit us: www.facebook.com/ip-archtist
mobile: +66(0)865428006, +66(0)634428844

โครงการ :

อาคารฝึกปฏิบัติการศูนย์พัฒนาเด็ก ก่อนวัยเรียน (เด็กเล็ก บ้านหนูน้อย)ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง :

ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สถาปนิก :

นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ ส-สถ. 3221
น.ส. สมัญญา พิณสุวรรณ ภ-สถ.19471
น.ส. ณัฐกานต์ พลหาญ ภ-สถ. 20761

มัณฑนากร :

น.ส. ดาริกา เด่นศิริอักษร ภ-สน. 1877

วิศวกรโครงสร้าง :

นาย นนพพงษ์ ธีรานนท์ สย. 9378
-

วิศวกรไฟฟ้า :

นาย สุรพล เลิศศิวิญญ สฟก. 2699
นาย สุทธิวัฒน์ ภาระพันธ์ ภฟก. 52540

วิศวกรเครื่องกล :

นาย ธนศ ไชยพงษ์ สก. 3566
นาย ธวัชชัย หยัง ภก. 44541

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นาย อนุรักษ์ เอกราช สส. 456
นาย ธนศ ไชยพงษ์ ภส. 112
น.ส. วิชชุดา หมั่นไธ้ง ภส. 4869

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง :

นาย มนัสชนิน ไชยอุตร ประธานกรรมการ
นาย ณัฐภูมิ ประไพบูลย์ กรรมการ
น.ส. นิศรีดิน นิมมานพิภักดิ์ กรรมการและเลขานุการ

การแก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ชื่อแบบ : แบบขยายการปลูกต้นไม้

เลขที่โครงการ :	2021-01
เขียนแบบ โดย :	Checker
ตรวจสอบ โดย :	Checker
วันที่ :	26/04/2021
มาตราส่วน A1 :	1 : 50

แบบเลขที่ :

A-905

FOR CONSTRUCTION

7/11/2565 19:50:09