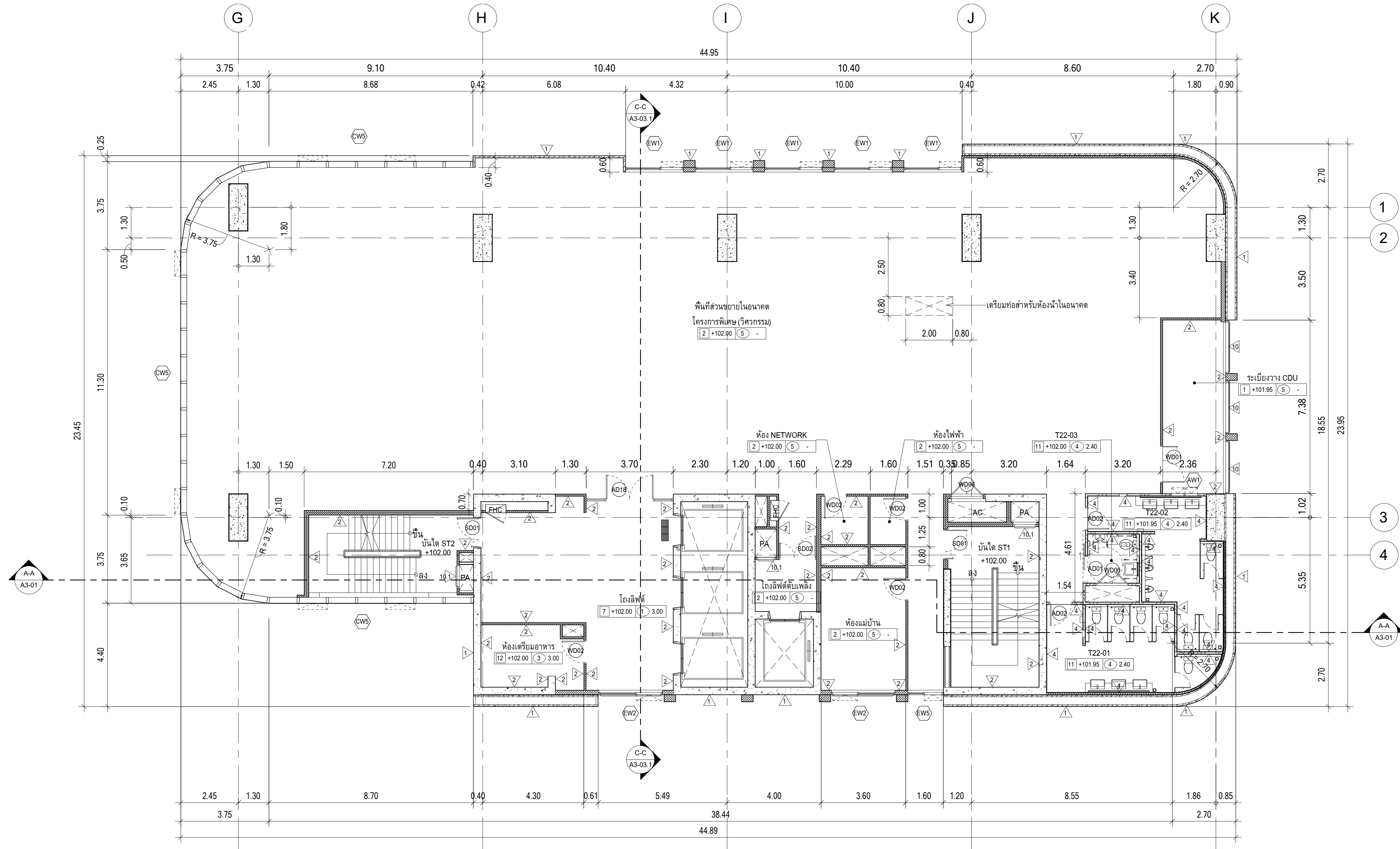
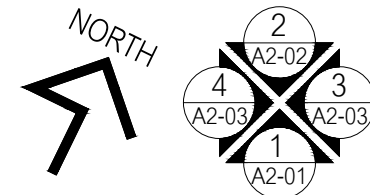
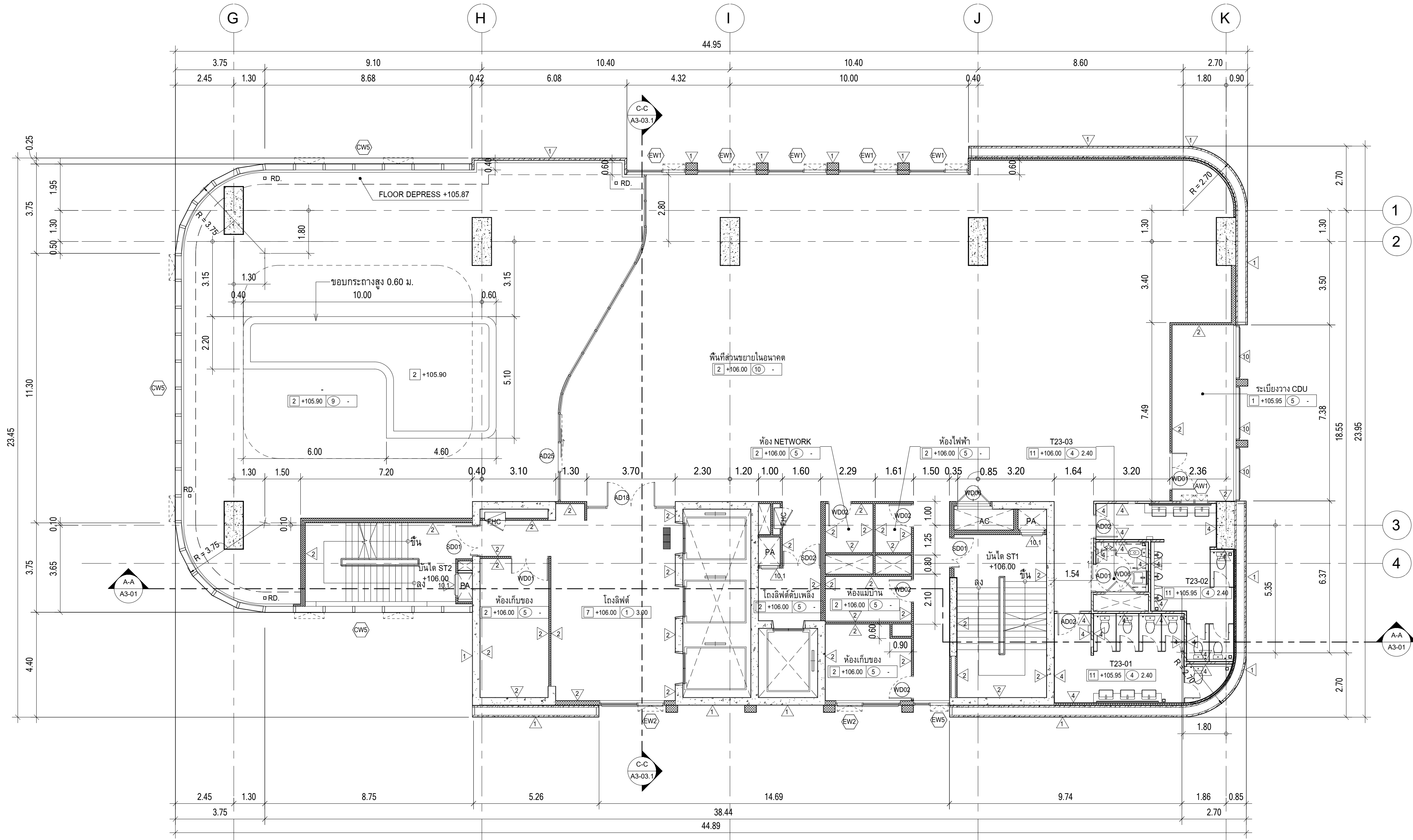




North Arrow
ผังพื้นชั้น 22
มาตราส่วน 1 : 100

ระเบียบวาง CDU	+101.95
ห้องน้ำ	+101.95
พื้นที่ส่วนขยาย	+102.00
ส่วน SERVICE	+102.00
โถงลิฟต์, โถงบันได	+102.00

หมายเหตุ : ระดับที่ระบุลงในแบบคือระดับที่ FINISHING แล้ว
ส่วนที่ทำพื้นที่เรียบในร้านค้าให้ลดระดับไว้ 5 ซม.



ผังพื้นชั้น 23
มาตราส่วน 1 : 100

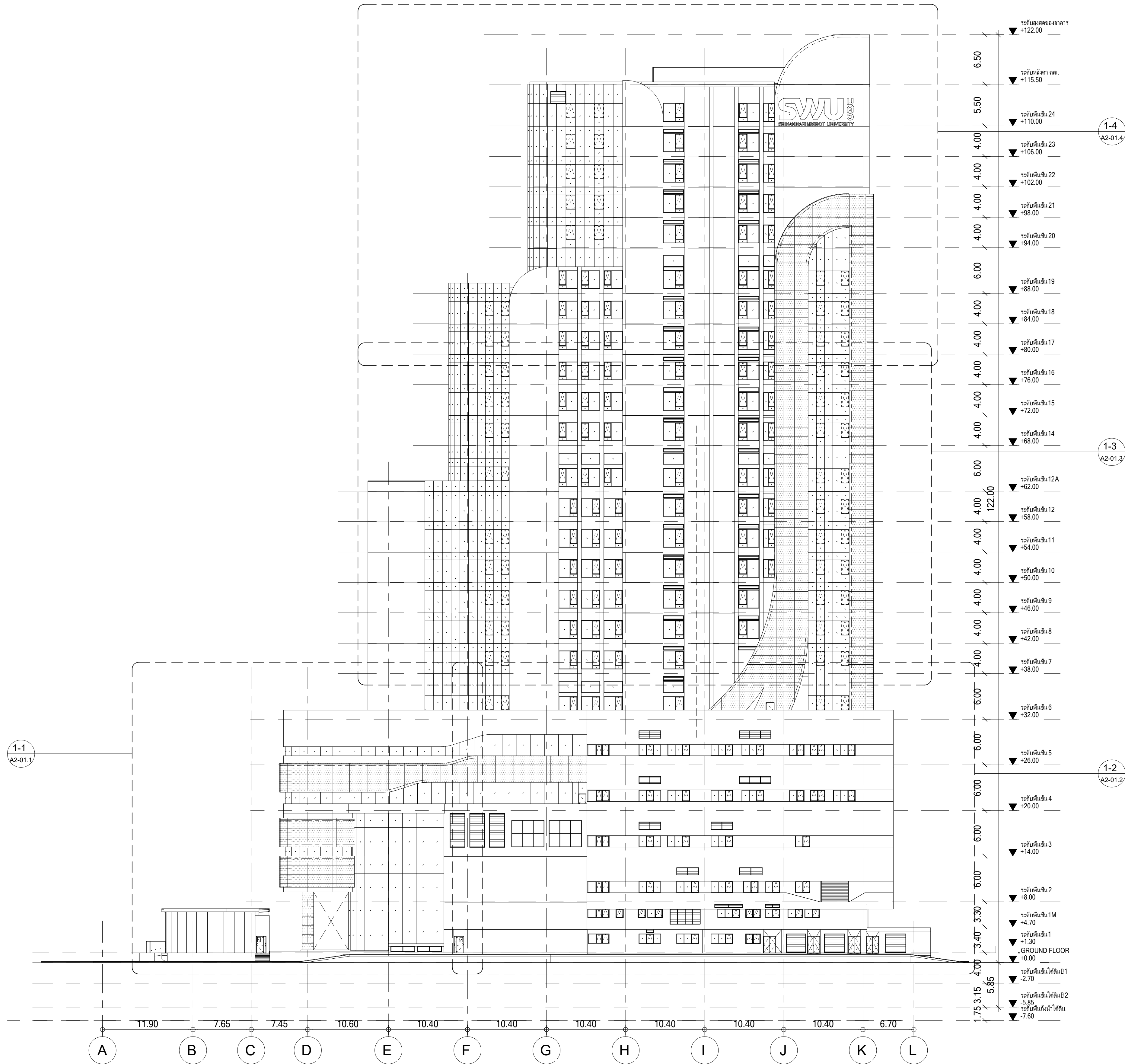
OUTDOOR	+105.90
ระเบียงวาง CDU	+105.95
ห้องน้ำ	+105.95
พื้นที่ส่วนขยาย	+106.00
ส่วน SERVICE	+106.00
โถงลิฟต์, โถงบันได	+106.00

หมายเหตุ : ระดับที่ระบุลงในแบบคือระดับที่ FINISHING แล้ว
ส่วนที่ทำพื้นที่เรียบในร้านค้าให้ลดระดับไว้ 5 ซม.



	PROJECT :	อาคารพัฒนาท่าอากาศยาน เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก :	สถาปนิก :	วิศวกรโครงสร้าง :	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :	วิศวกรไฟฟ้า :	วิศวกรเครื่องกล :	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	DRAWING TITLE :	DWG NO :
	LOCATION :	เลขที่ 114 ถนนสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	11189-80 120, RATCHADHA PAVILION Bldg. JARASAKI JARASAKI WARDWAT SANGKRO 11000 TEL: 0-2538-2383, FAX: 0-2513-4046 E-MAIL: fmc_image2000@yahoo.com http://www.fmcimage2000.com	สถาปนิก :	สถาปนิก :	วิศวกรโครงสร้าง :	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :	วิศวกรไฟฟ้า :	วิศวกรเครื่องกล :	วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	DRAWING TITLE :	DWG NO :
OWNER :	มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์วิบูลย์	นาฬิกาดาวโรตารี่วัน วิวยศ.361 ภาณุวัฒน์ สินธวัชดี ศสส.2456	ภพพงษ์ วงษ์พิทักษ์ ภสส.26284 วุฒิพงษ์ คำแสน ภสส.26324	สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090 อติชัย โสภะวิริทธิ์ สย.9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย.2129 กฤษณ์ศักดิ์ กฤษณ์ศักดิ์	เสกสิทธิ์ ภิรมสาธุกุลเบียดี สฟก.4065 พลกรักร พูลอุดมภาพ สก.4494	วรกริ์ สมันตยากรกุล สก.3355 วรกริ์ สมันตยากรกุล สส.186	ผังพื้นที่ 24	DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100	A1-21	

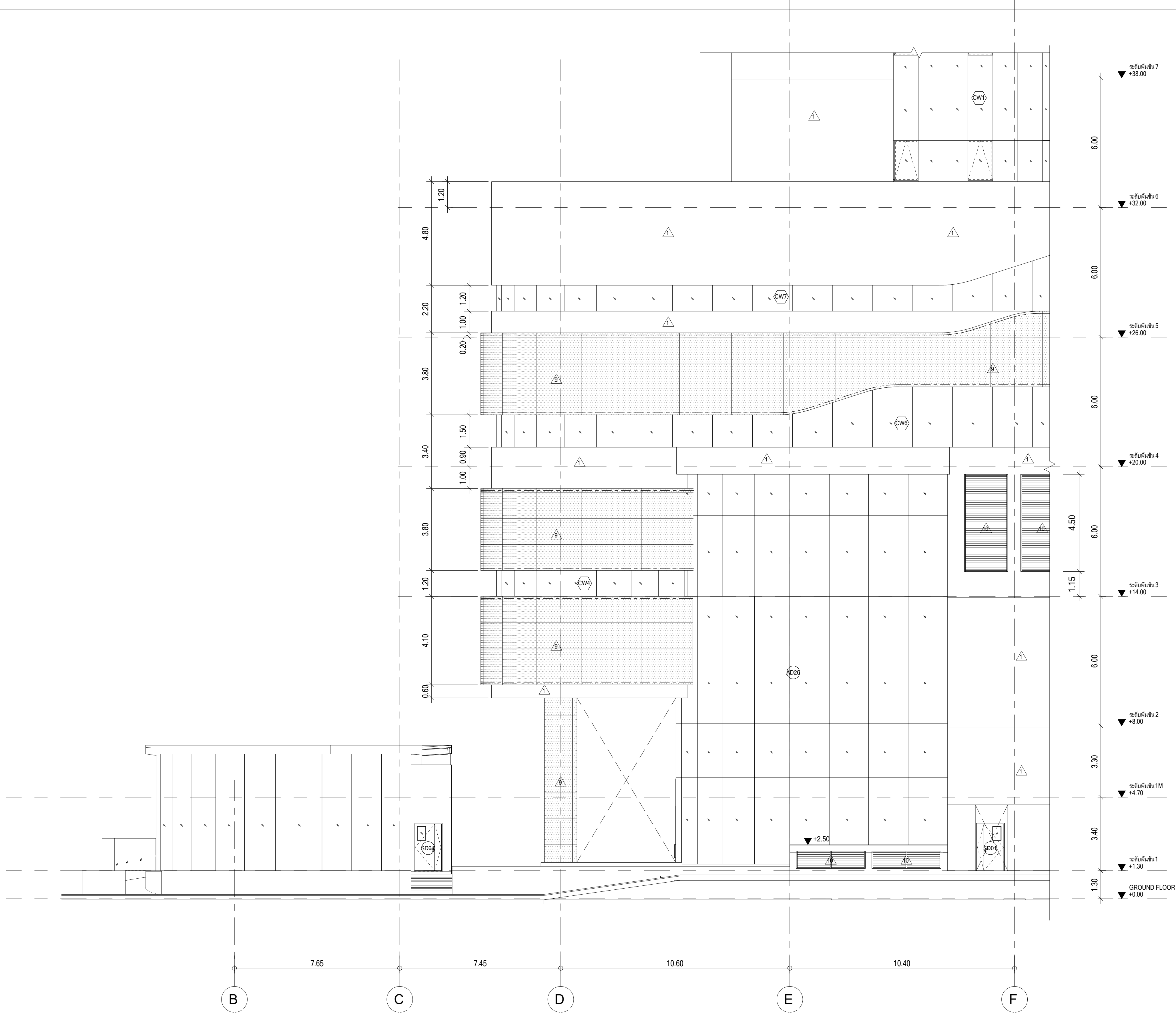
	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาการเกษตร เพื่อสร้างระบบวิจัยอย่างยั่งยืน	 11188-90 12B RATCHADA PAVILION Bldg ANAKRAM LADPOW BANGKOK 10500 TEL: 0-2558-5381 FAX: 0-2551-5606 E-MAIL: life_image000@yahoo.com http://www.lifeimageproject.com	สถาปนิก : นาวาโทไตรวัฒน์ วิยศศิริ วลศ.361	สถาปนิก : ภรณพงษ์ วงษ์เท่ง ภสศ. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการค่าคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์ทรงษ์ วอ. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เสกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท. 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรภักดิ์ สมันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรภักดิ์ สมันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE : ผังพื้นที่ หลังคาตลาดฟ้า	DWG NO : A1-22
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ภาวนวิมล สนิธวรดี สสศ.2456	พลพจน์ คำแสน ภสศ. 26324	อดิศักดิ์ ไกรวัชรินทร สย.9850	กิตติศักดิ์		พลกักร พงคณาภญา สก. 4494		



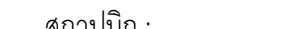
รูปด้านอาคาร 1
มาตราส่วน 1 : 300

	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาและศูนย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโทไตรวัฒน์ วิริยะศิริ วสด.361	สถาปนิก : กรมทรัพย์ วงษ์เพ็ง ภสด. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 1	DWG NO : A2-01
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาณุวัฒน์ สินวัชต์ สสด.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสด. 26324	ชุตติชัย ไส้ทวีริทธิ์ สย.9850	กิตติศักดิ์	เอกสิทธิ์	วรกิจ	วรกิจ		
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		11180-90, 12th, RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPRAW BANGKOK, 10900 TEL: 0-2699-2392, FAX: 0-2673-6246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com					พลภัทร พงศ์นันทภาพ สก.4494	พลภัทร พงศ์นันทภาพ		

DATE : 24/04/2566
SCALE : 1 : 300

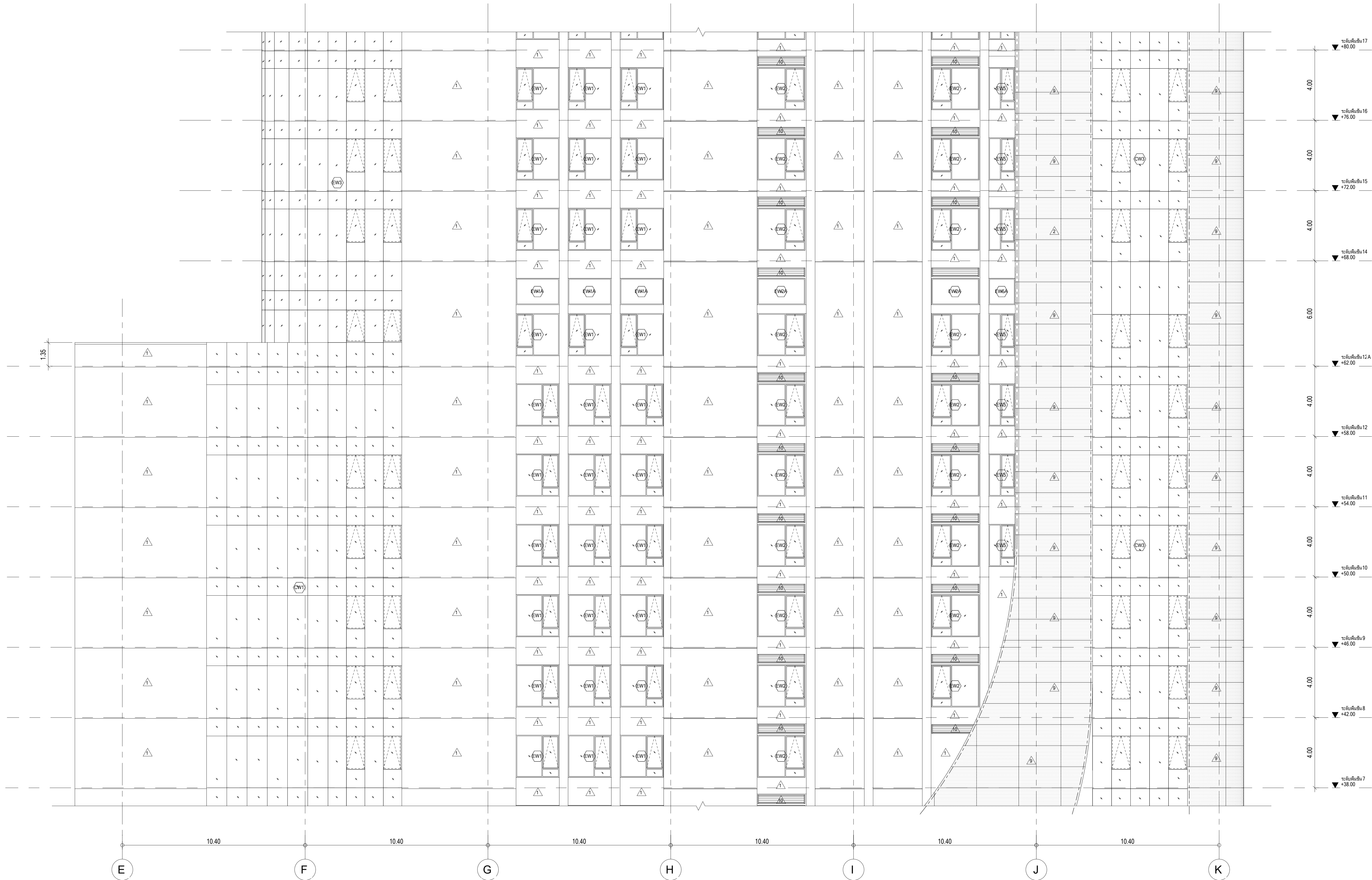


รูปด้านอาคาร 1, ส่วนที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100

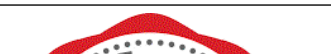
	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาและศูนย์ เพื่อสร้างเสริมวิชาการอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโกโตะโรวโนะ วิจัยศิริ วสท.361	สถาปนิก : กรมพระย วัชรพงษ์ ภูม. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสดุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 1, ส่วนที่ 1	DWG NO. : A2-01.1	
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาณุวัฒน์ สินธุวิชต์ สสท.2456	วุฒิพงศ์ คำแสน ภูม. 26324	ชุตติชัย ไส้หัวขีรติรัตน์ สย.9850	กิตติศักดิ์	พณัทพร พชรคุณานภาพ สก.4494				DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		11189-90 12th BAYVIEWDA PAVILION Bldg JANAKASEM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2959-2393, FAX: 0-2513-8246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimagebldg.com								IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND BPPC DIMENSIONS SHOULD BE PROVIDED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	



	PROJECT : อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสังคมเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 11189-50 12th RATCHADA PAVILION Bldg JONGKASIM LADPAW BANGKOK 10000 TEL: 0-2588-0881 FAX: 0-2513-8506 E-MAIL: life_image000@yahoo.com http://www.lifeimagestudio.com	สถาปนิก : นาวาโทไกรวัฒน์ วิยศศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภรพวงษ์ วงษ์ตั้ง ภสท. 26284 <i>ภรพวงษ์</i>	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบอาคารตามวาม : กิตติศักดิ์ พัทธขันธ์ วบ. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทพ.4065 <i>เอกสิทธิ์</i>	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมนันเตยการกุล สท.3355 <i>วรกิจ</i>	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมนันเตยการกุล สส.186 <i>วรกิจ</i>	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 1, ส่วนที่ 2	DWG NO : A2-01.2
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	ภาวนวิเศษ สนิธวีรสดี สทศ.2456	พลพริ้งศ์ คำแสน ภสท. 26324 <i>พลพริ้งศ์</i>	อติศักดิ์ ไส้หวีขันธ์ สย. 9950	<i>กิตติศักดิ์</i>	<i>เอกสิทธิ์</i>	<i>วรกิจ</i>		



รูปด้านอาคาร 1, ส่วนที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100

	PROJECT : อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน			สถาปนิก : นาวาโศไตรวัฒน์ วิริยะศิริ วสด.361	สถาปนิก : ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ญ ภสด. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 1, ส่วนที่ 3	DWG NO : A2-01.3
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110			ภานุวัฒน์ สินธวัชรัตน์ สสด.2456	วุฒิพงศ์ คำแสน ภสด. 26324	ชุตติชัย โล่ห์วัชรรัตน์ สย.9850	กิตติศักดิ์		พลภัทร พงศ์นันทภาพ สก.4494			
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			11180-90, 12th BAYVIEWDA PAVILION Bldg JANAKASEM LADPRAW BANGKOK 10000 TEL: 0-2959-2393, FAX: 0-2959-4846 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com								

REMARKS: DO NOT SCALE THIS DRAWING!
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE FIELD AND SPOT CORRECTIONS
SHOULD BE MADE BEFORE FINAL CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR

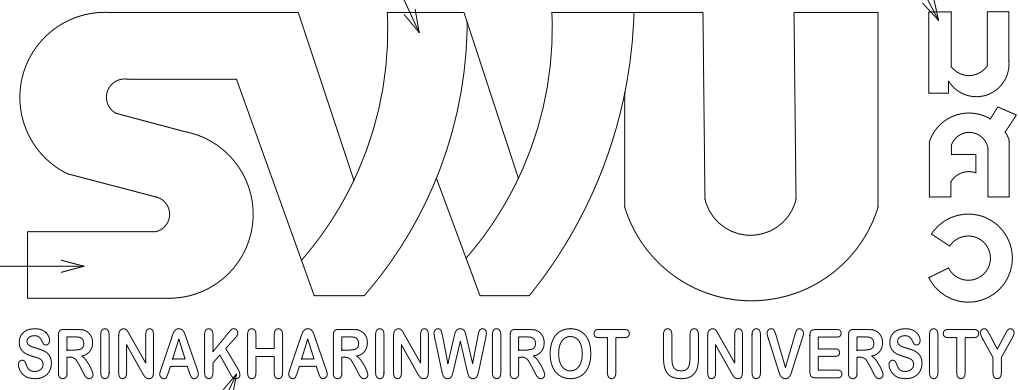
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE SITE AND RCP DIMENSIONS
SHOULD BE PROVIDED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR.

ตัวอักษรเตนเลส เกรด 304 หน้า 3 มม. (มศว)
สีเทา สูง 0.80 ม. หน้า 0.10 ม. ยื่นออกมาจากผนัง 0.30 ม.
ติดตั้งแบบซ่อนโครงเหล็กขนาด 1½" x 1½"
ให้ผู้รับเหมาทำ SHOP DRAWING เสนอกรรมการ
และผู้ออกแบบ ก่อนทำการติดตั้ง

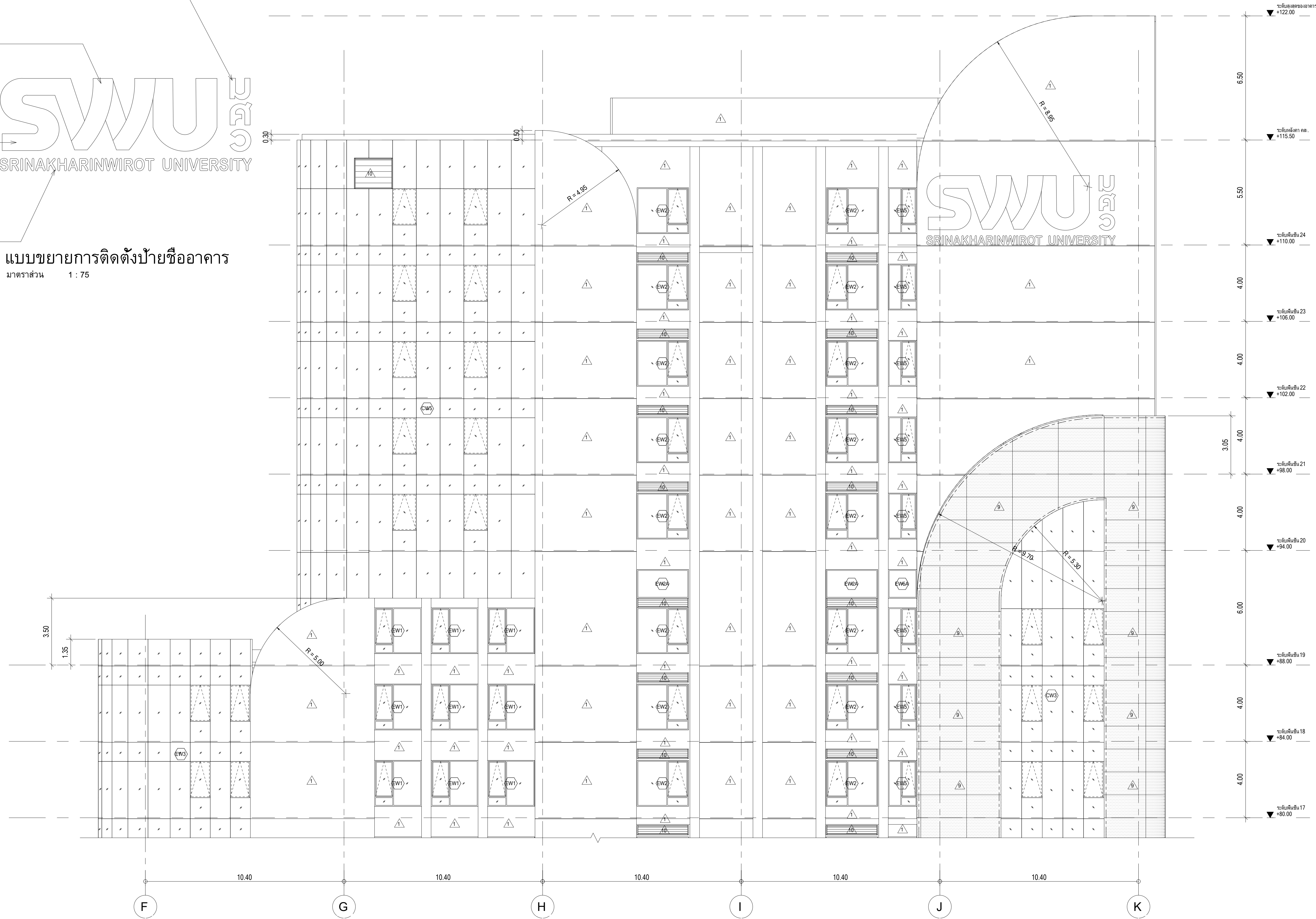
ตัวอักษรเตนเลส เกรด 304 หน้า 3 มม. (SWU)
สีแดง สูง 2.85 ม. หน้า 0.37 ม.
ติดตั้งแบบซ่อนโครงเหล็กขนาด 1½" x 1½"
บนผนังคอนกรีตสำเร็จรูป
ให้ผู้รับเหมาทำ SHOP DRAWING เสนอกรรมการ
และผู้ออกแบบ ก่อนทำการติดตั้ง

ตัวอักษรเตนเลส เกรด 304 หน้า 3 มม. (SWU)
สีเทา สูง 2.85 ม. หน้า 0.37 ม.
ติดตั้งแบบซ่อนโครงเหล็กขนาด 1½" x 1½"
บนผนังคอนกรีตสำเร็จรูป
ให้ผู้รับเหมาทำ SHOP DRAWING เสนอกรรมการ
และผู้ออกแบบ ก่อนทำการติดตั้ง

ตัวอักษรเตนเลส เกรด 304 หน้า 1.2 มม.
(SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY)
สีเทา สูง 0.50 ม. หน้า 0.10 ม.
ติดตั้งแบบมีเดือยขาเหล็กยึดติดบนผนังคอนกรีตสำเร็จรูป
ให้ผู้รับเหมาทำ SHOP DRAWING เสนอกรรมการ
และผู้ออกแบบ ก่อนทำการติดตั้ง



แบบขยายการติดตั้งป้ายชื่ออาคาร
มาตราส่วน 1 : 75

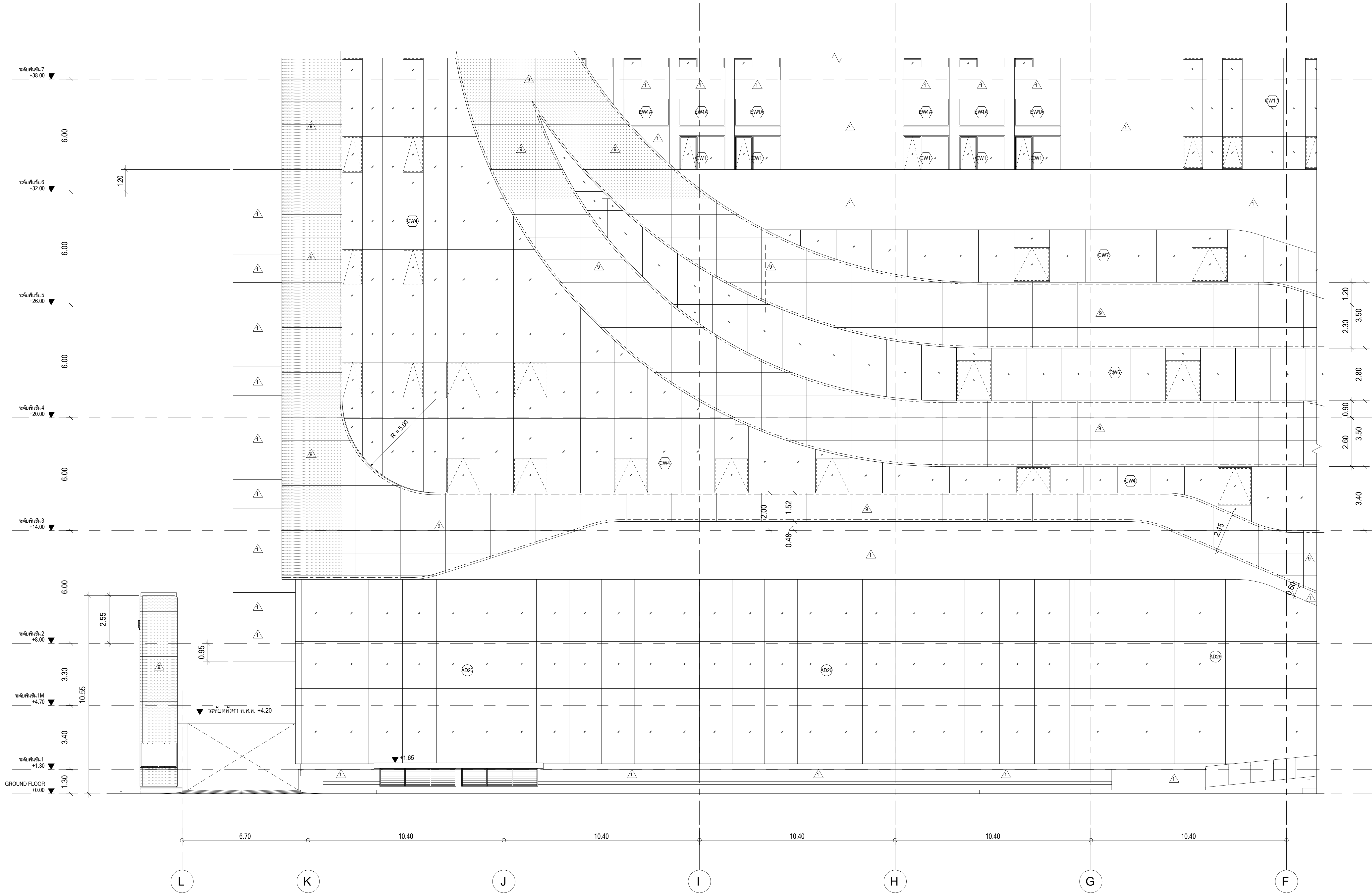


รูปด้านอาคาร 1, ส่วนที่ 4
มาตราส่วน 1 : 100

	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาการแพทย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	 11180-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg JANAKASEM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2696-2393 FAX: 0-2673-8246 E-MAIL: lime_image2000@yahoo.com http://www.limearchitect.com สถาปนิก : นาวาโทไตรวัฒน์ วิเศษศิริ วสด.361 ภาณุวัฒน์ สินธวัชดี สสด.2456	สถาปนิก : กรมพระย วัจน์เพ็ง ภสด. 26284 วุฒิพงษ์ คำแสน ภสด. 26324	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090 ชุตติชัย โล้ววัชรวิทย์ สย.9850	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129 กิตติศักดิ์	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกษียรดี สฟท.4065 พณภัทร พรคุณานนท์ สก.4494	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 1, ส่วนที่ 4	DWG NO : A2-01.4 DATE : 24/04/2566 SCALE : As indicated
---	---	---	--	---	---	--	---	--	--	--



DWG NO : A2-02	
DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 300
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGED SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	

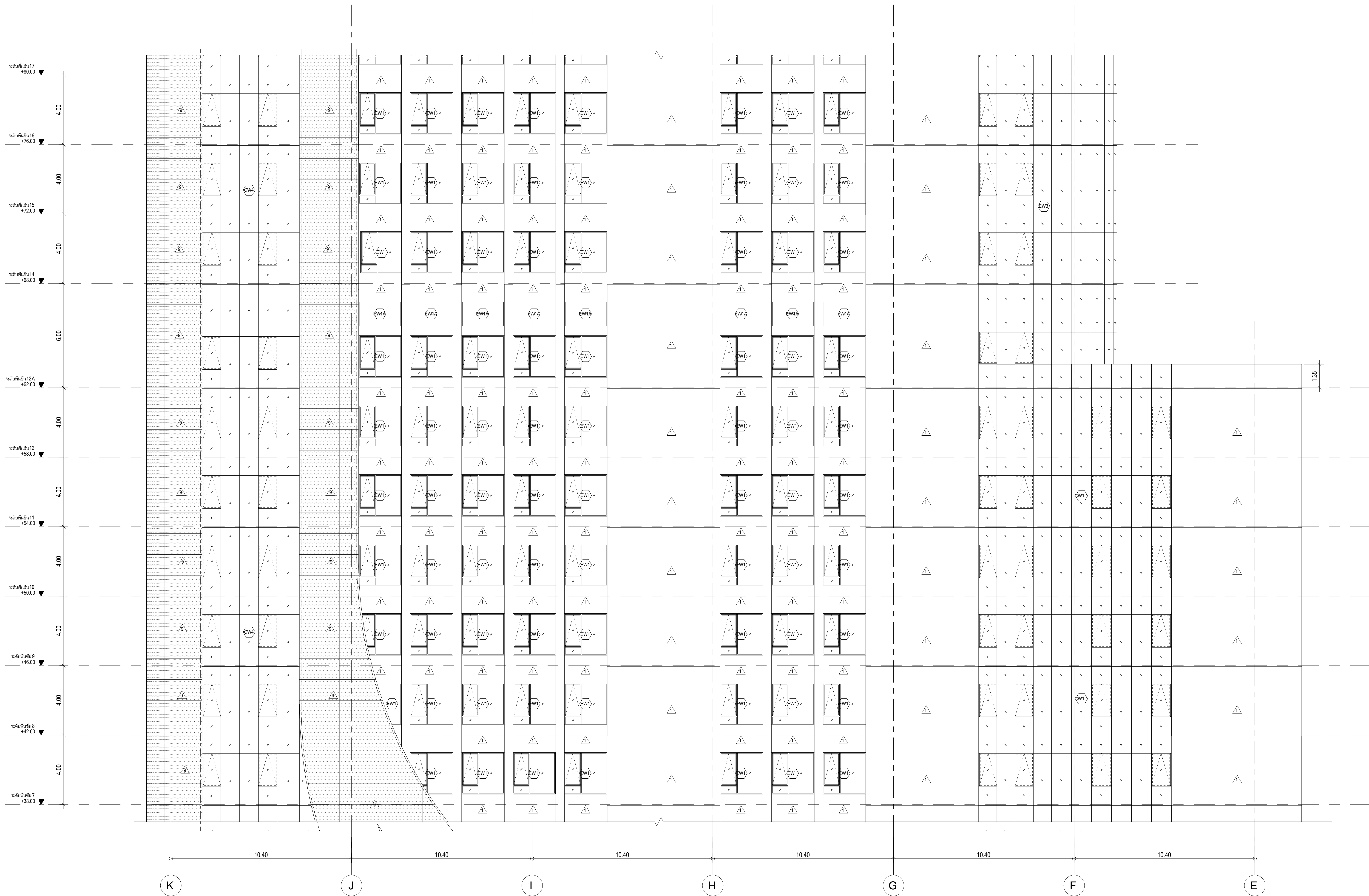


รูปด้านอาคาร 2, ส่วนที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100

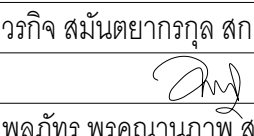
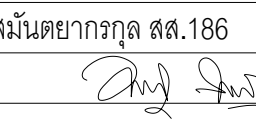
	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาภาคเหนือ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโทไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ญ ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.186	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 2, ส่วนที่ 1	DWG NO : A2-02.1
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาณุวัฒน์ สินวัชรดี สสท.2456	บุณทิพย์ คำแสน ภสท. 26324	ชุตติชัย ไส้ทวีจิรพัฒน์ สย.9850	กทศศักดิ์	พณัทพร พงศ์ณานาภาพ สท.4494				
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										
			11100-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg JANAKASEM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2099-0290 FAX: 0-2013-8046 E-MAIL: life_image000@yahoo.com http://www.lifeimagebldg.com			IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND BPP DRAWING(S) SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.			DATE : 24/04/2566		SCALE : 1 : 100

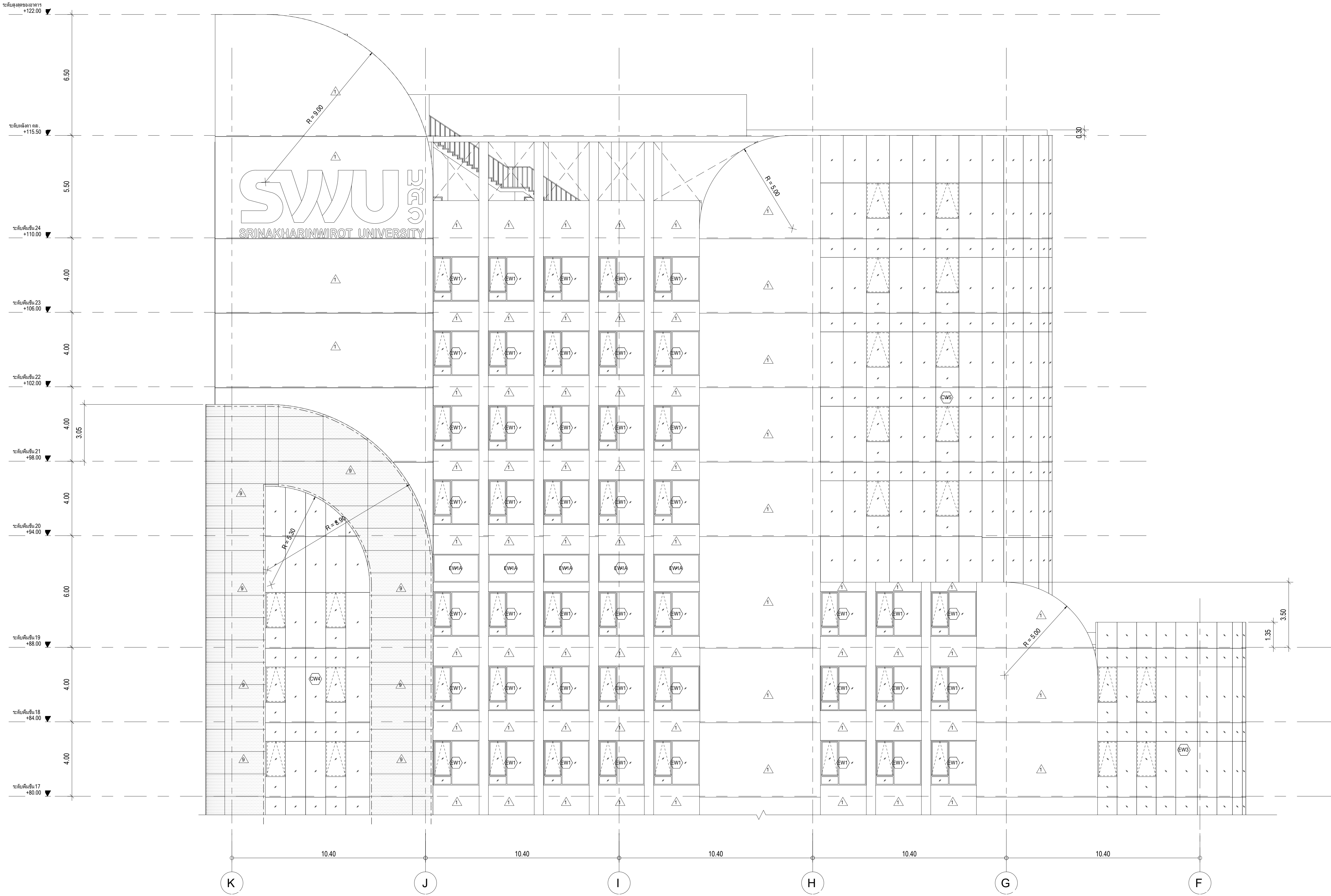


DWG NO : A2-02.2	
DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	



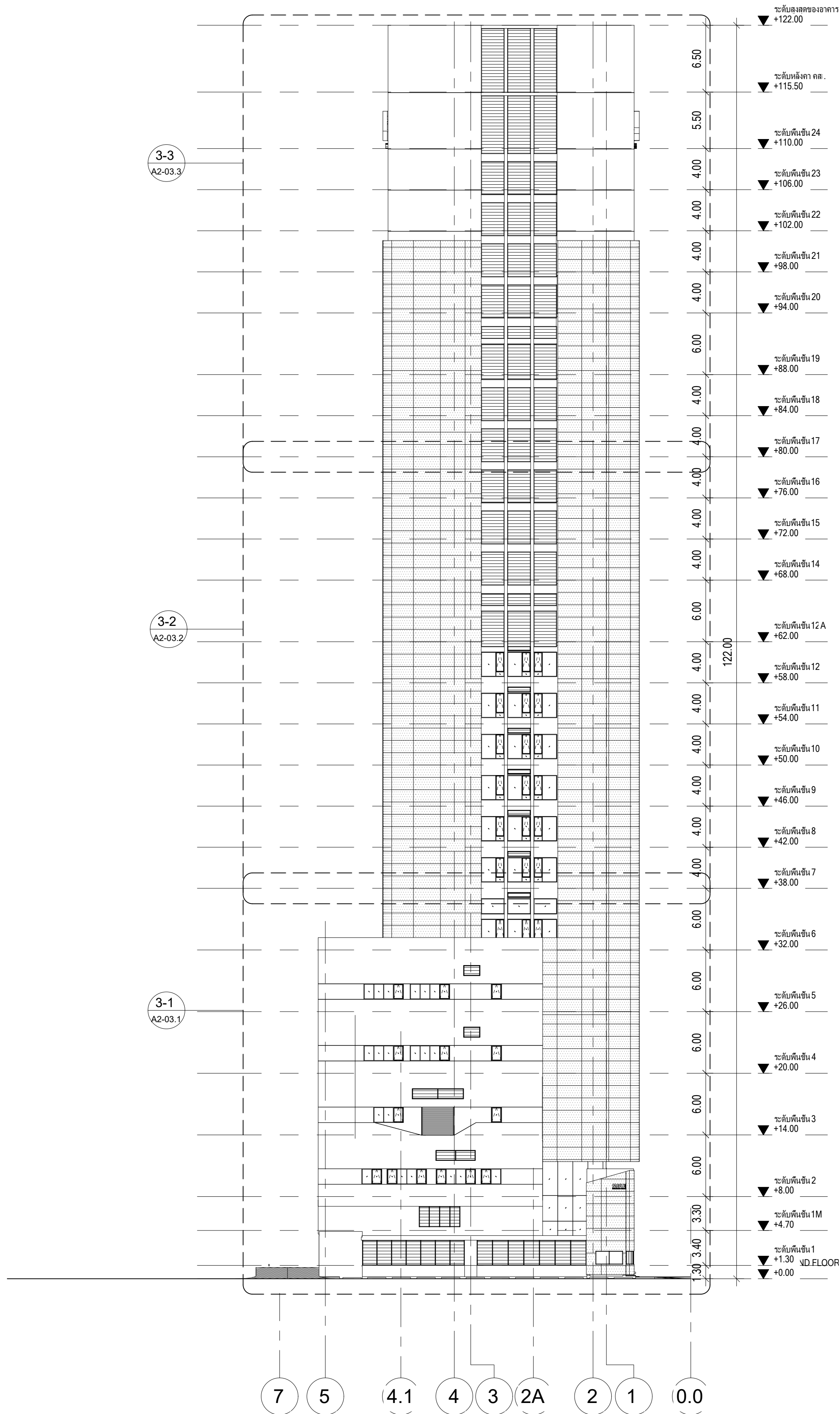
รูปด้านอาคาร 2, ส่วนที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100

	PROJECT : อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโรวิศวกรรม วิจัยศิลป์ วสท.361		สถาปนิก : ภานุพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284		วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090		วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พัทธกษังค์ รย.2129		วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สทท.4065		วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.3355		วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186		DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 2, ส่วนที่ 3	DWG NO. : A2-02.3
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		 11189-90, 12th, RATCHADAPATRA PAVILION Bldg, JANKASEM LADPRAW BANGKOK, 10000 TEL: 0-2696-2385, FAX: 0-2693-8246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com		ภาณุวัฒน์ สินธวิชัย สสท.2456		ภูมเพ็ญ คำแสน ภสท. 26324		อดิศักดิ์ โลหะวีระรัตน์ สย.9850		 กิตติศักดิ์		 วรวิทย์		 วรวิทย์			
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										พอลกักร พรหมนภาพาล สท. 4494							
																DATE : 24/04/2566		SCALE : 1 : 100
																REMARK: THIS SET OF DRAWING IS FOR INFORMATION ONLY. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND ANY DISCREPANCY SHOULD BE PREPARED BEFORE CHECKED BY CONSTRUCTOR.		

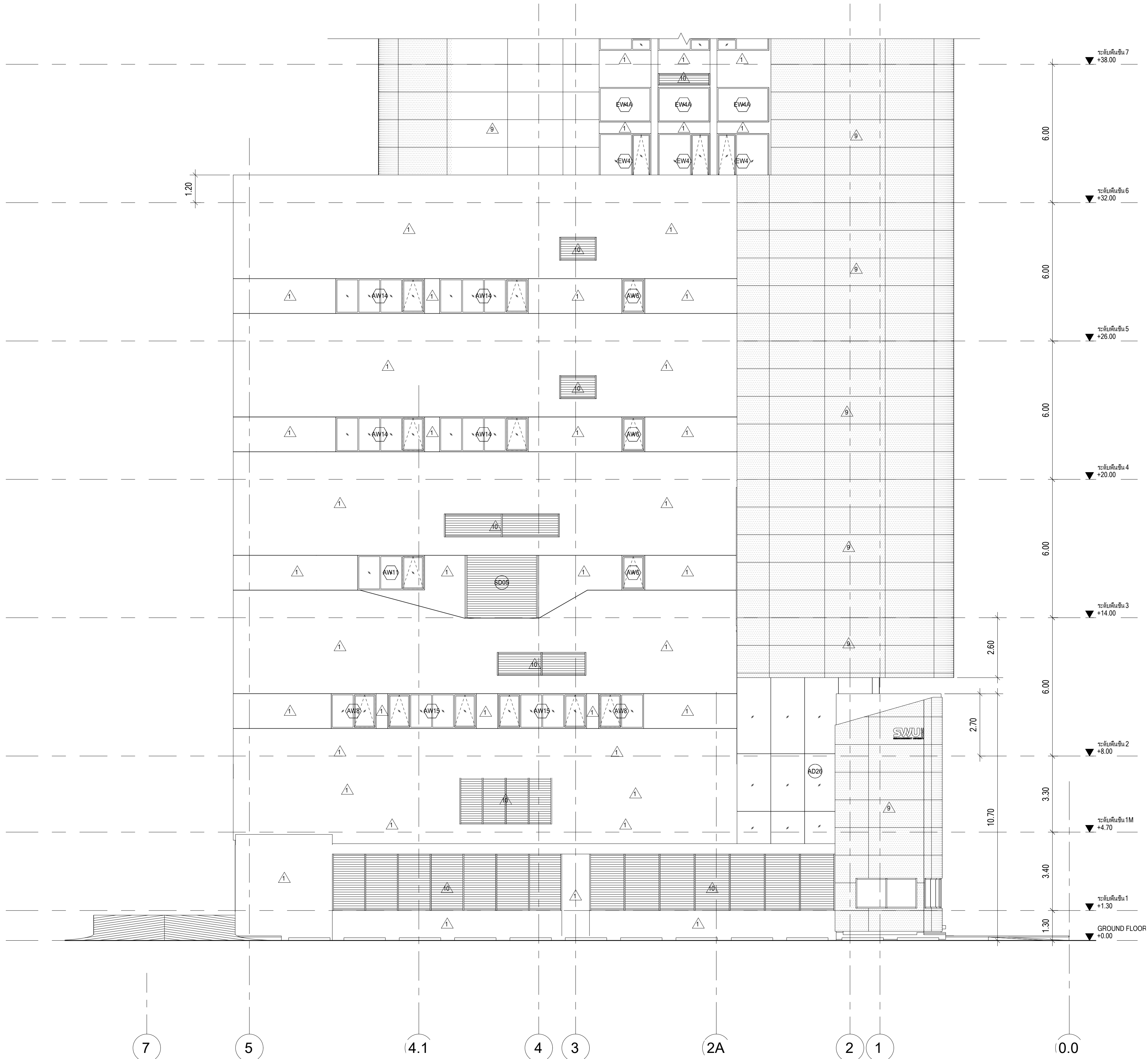


รูปด้านอาคาร 2, ส่วนที่ 4
มาตราส่วน 1 : 100

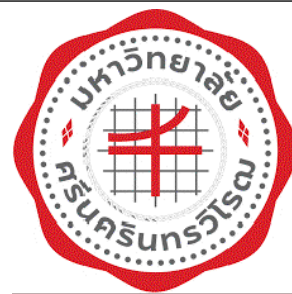
	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาการแพทย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโทไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 2, ส่วนที่ 4	DWG NO. : A2-02.4	
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยจันทน์ 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภานุวัฒน์ สินธวิชัย สสท.2456	วุฒิพงศ์ คำแสน ภสท. 26324	ชุตติชัย ไส้วัชรวิรัตน์ สย.9850	กิตติศักดิ์		พลภัทร พงศ์ณานนท์ สก.4494			DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		11180-90, 12th, RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPRAW BANGKOK, 10900 TEL: 0-2696-2383, FAX: 0-2673-8246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com								IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING! ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND BPP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	



รูปด้านอาคาร 3
มาตราส่วน 1 : 300



รูปด้านอาคาร 3, ส่วนที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100



PROJECT :
อาคารพัฒนาพื้นที่พาณิชย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
LOCATION :
เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สถาปนิก :
นาวาโทไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสท.361
สถาปนิก :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
นาวาโทไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสท.361
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456

สถาปนิก :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456

วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456

วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456

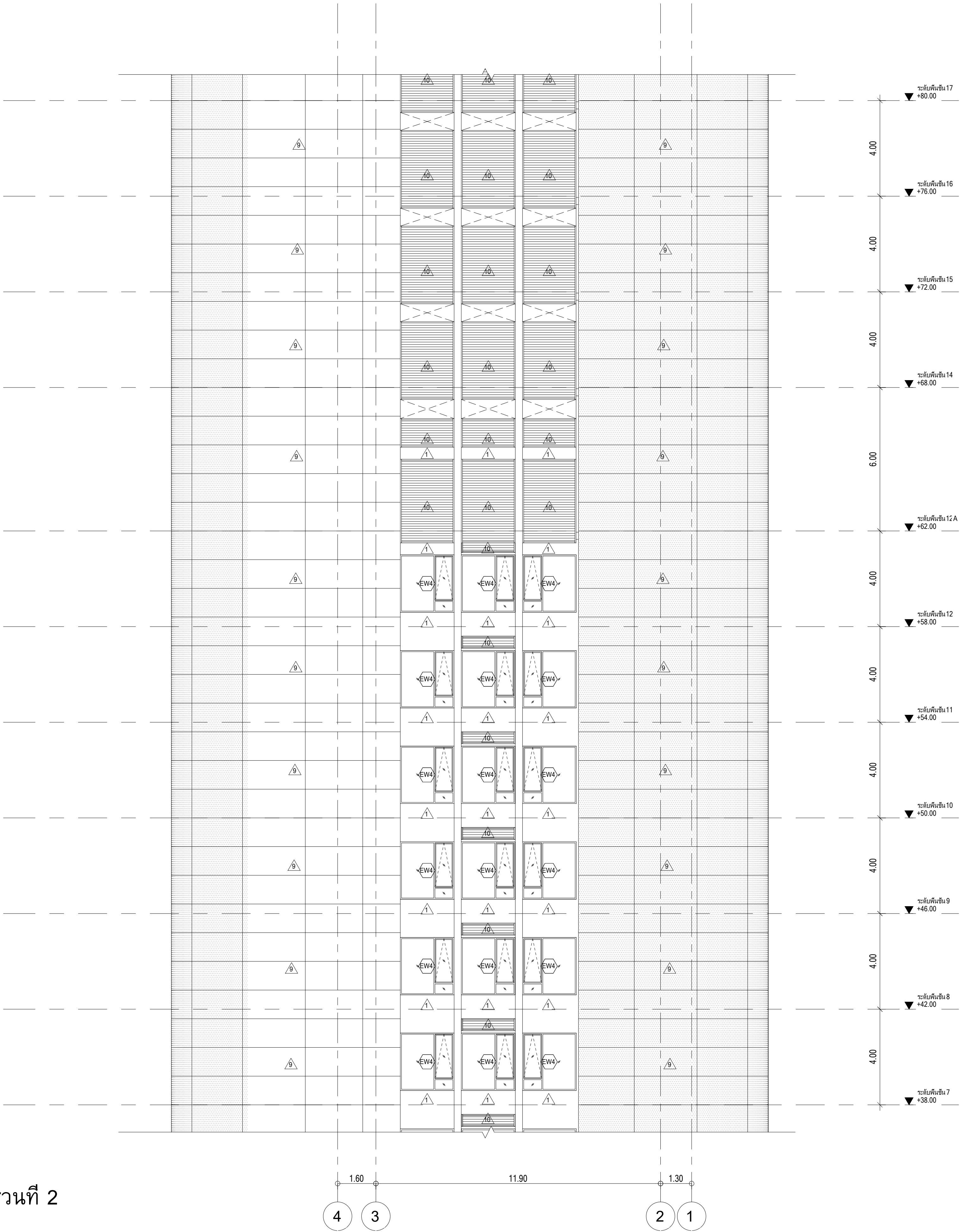
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456

วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456

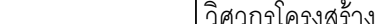
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456

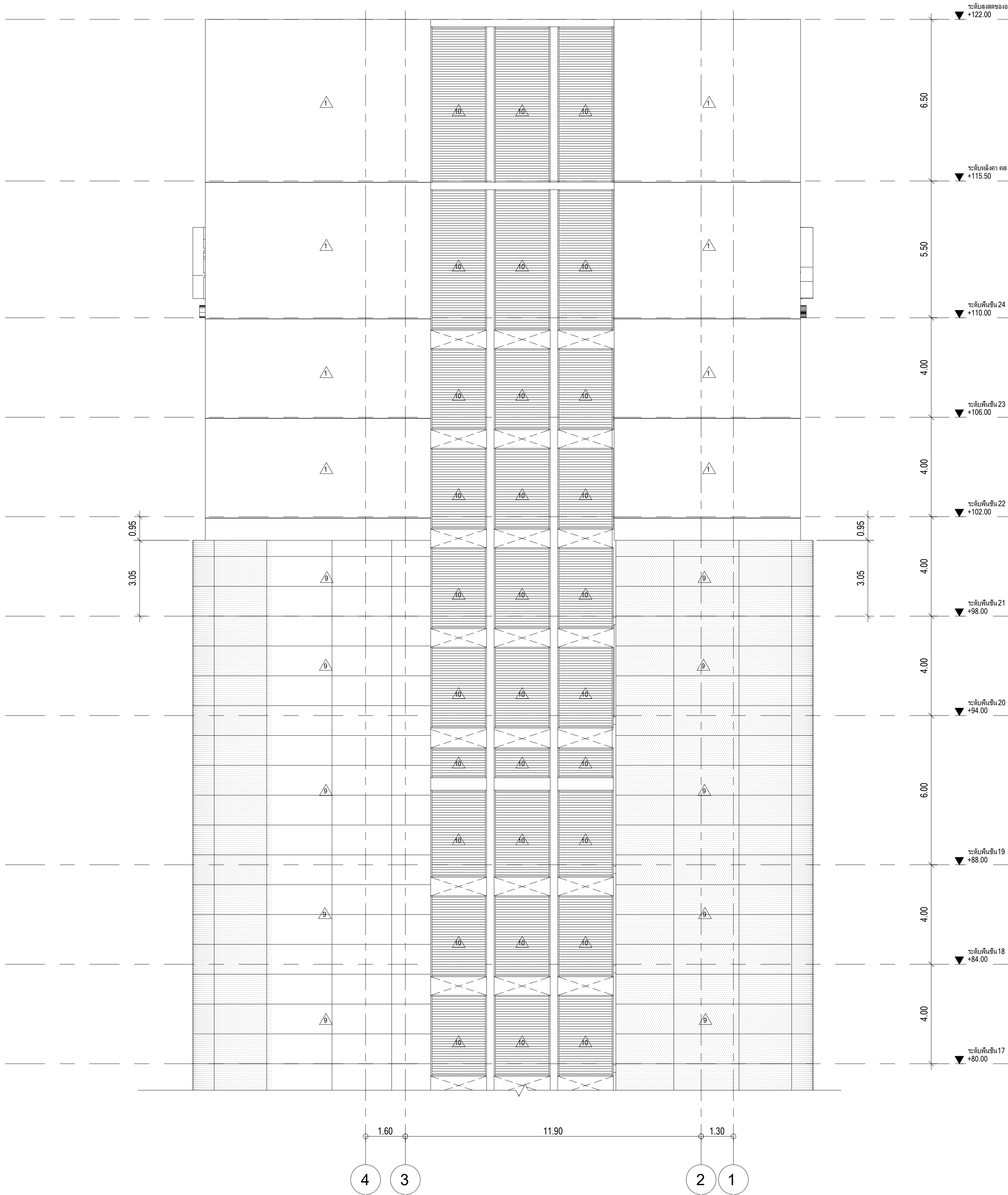
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
ภานุวัฒน์ สินธวัชต์ สสท.2456

DRAWING TITLE :
รูปด้านอาคาร 3, ส่วนที่ 1
DWG NO :
A2-03.1
DATE :
24/04/2566
SCALE :
As indicated



รูปด้านอาคาร 3, ส่วนที่ 2
มาตราส่วน 1 : 100

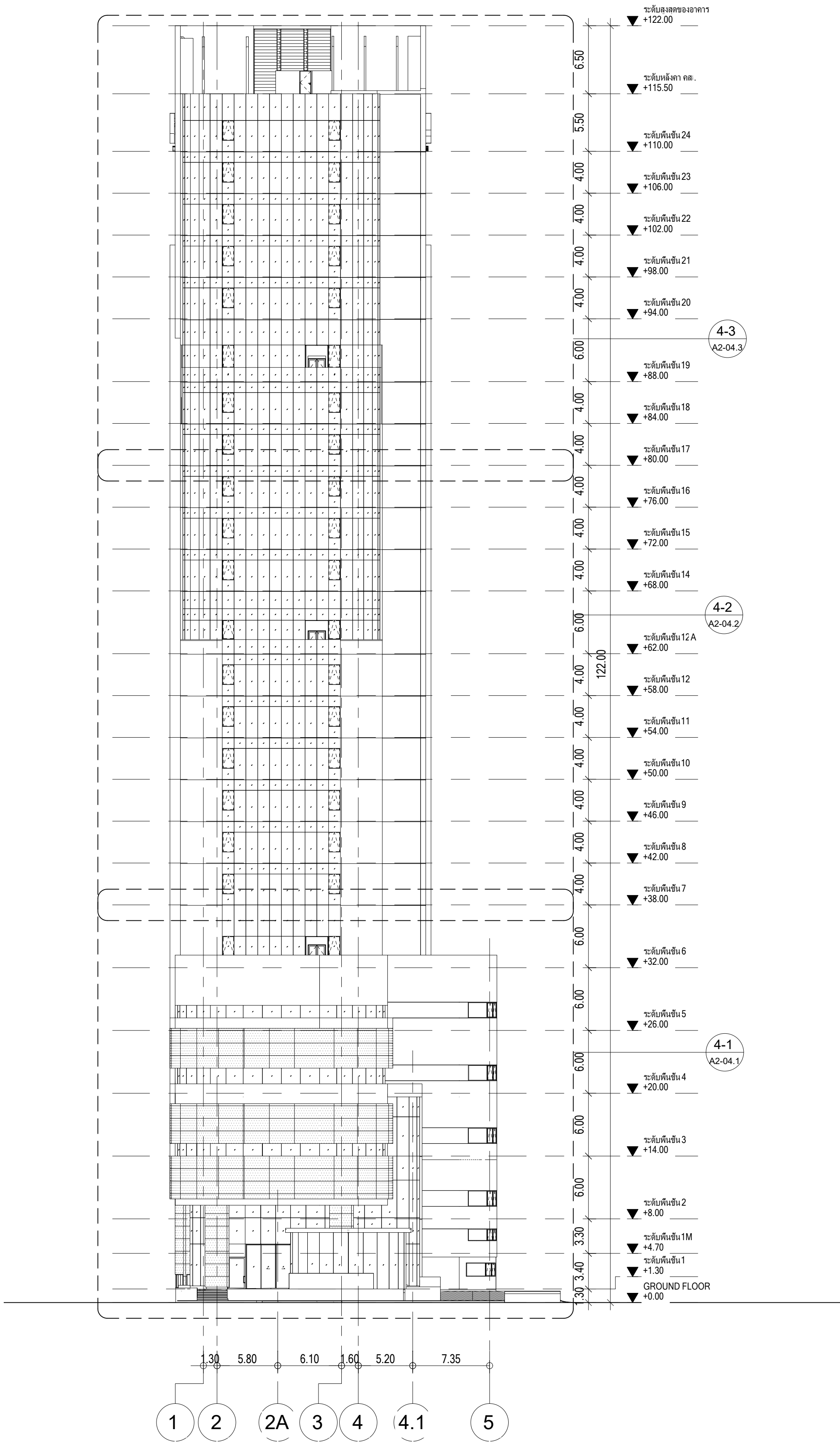
	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษากรมนุสย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 11180-90, 12th, RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPRAW BANGKOK, 10900 TEL : 0-2098-2393, FAX : 0-2013-8246 E-MAIL : life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com	สถาปนิก : นาวาโศไตรวัฒน์ วิริยะศิริ วสด.361	สถาปนิก : กรมทรัพย์ วงษ์เพ็ญ ภสด. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พัทธกษันธ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 3, ส่วนที่ 2	DWG NO. : A2-03.2
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาณุวัฒน์ สินธวิชัย สสด.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสด. 26324	อติชัย ไส้ทวีริทธิ์ สย.9850	กิตติศักดิ์		พณัทพร พงศ์ณานาพ สก.4494			
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										
	IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND BECIP DIMENSIONED SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.								DATE : 24/04/2566		



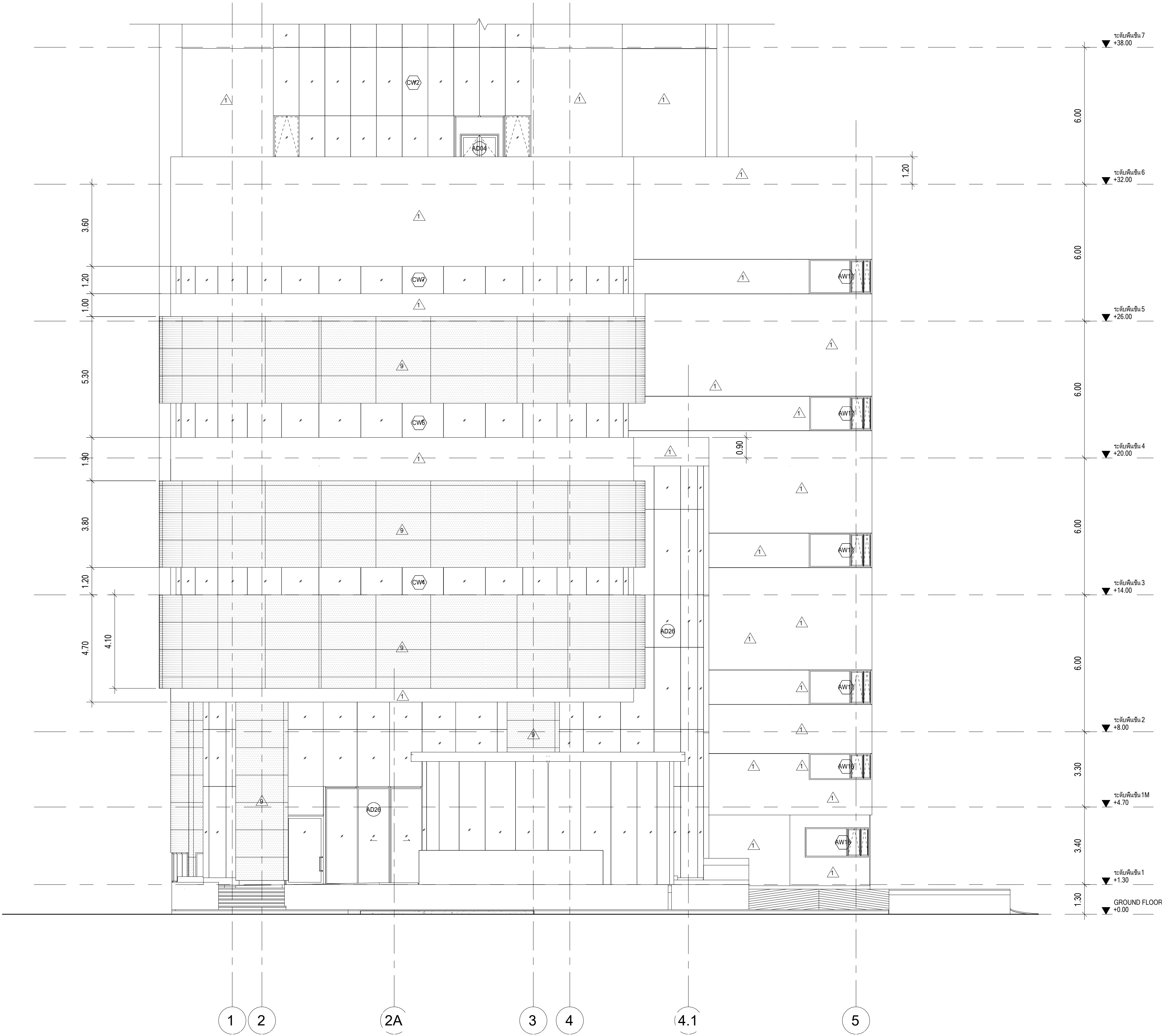
รูปด้านอาคาร 3, ส่วนที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100

	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาการมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 11180-90, 12th, RATCHADAPRASEM ROAD JANAKASEM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2098-2393, FAX: 0-2013-8246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com	สถาปนิก : นาวาโกโตโรวาร์ณ วิชัยศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสดกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.186	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 3, ส่วนที่ 3	DWG NO : A2-03.3	
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภานุวัฒน์ สินธวิชัย สสท.2456	บุณทิพย์ คำแสน ภสท. 26324	อดิศักดิ์ โล่ห์วิริขรัตน์ สย.9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์	เอกสิทธิ์ รักษาสดกุลเกียรติ	วรกิจ สมันตยากรกุล	วรกิจ สมันตยากรกุล		DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ							พณัทพร พรคุณานุกาฬ สท.4494	พณัทพร พรคุณานุกาฬ			

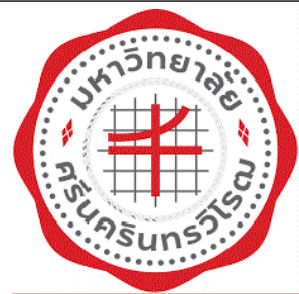
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR.



รูปด้านอาคาร 4
มาตราส่วน 1 : 300



รูปด้านอาคาร 4, ส่วนที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100



PROJECT :
อาคารพัฒนาศึกษาและเรียนรู้ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
LOCATION :
เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สถาปนิก :
นาวาโศธรวิวัฒน์ วิเศษศิริ วสท.361
สถาปนิก :
ภานุวัฒน์ สินธุวิชต์ สสท.2456

สถาปนิก :
ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284
สถาปนิก :
วุฒิพงศ์ คำแสน ภสท. 26324

วิศวกรโครงสร้าง :
สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090
วิศวกรโครงสร้าง :
ชุตติชัย ไส้วชิรรัตน์ สย.9850

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท.4065

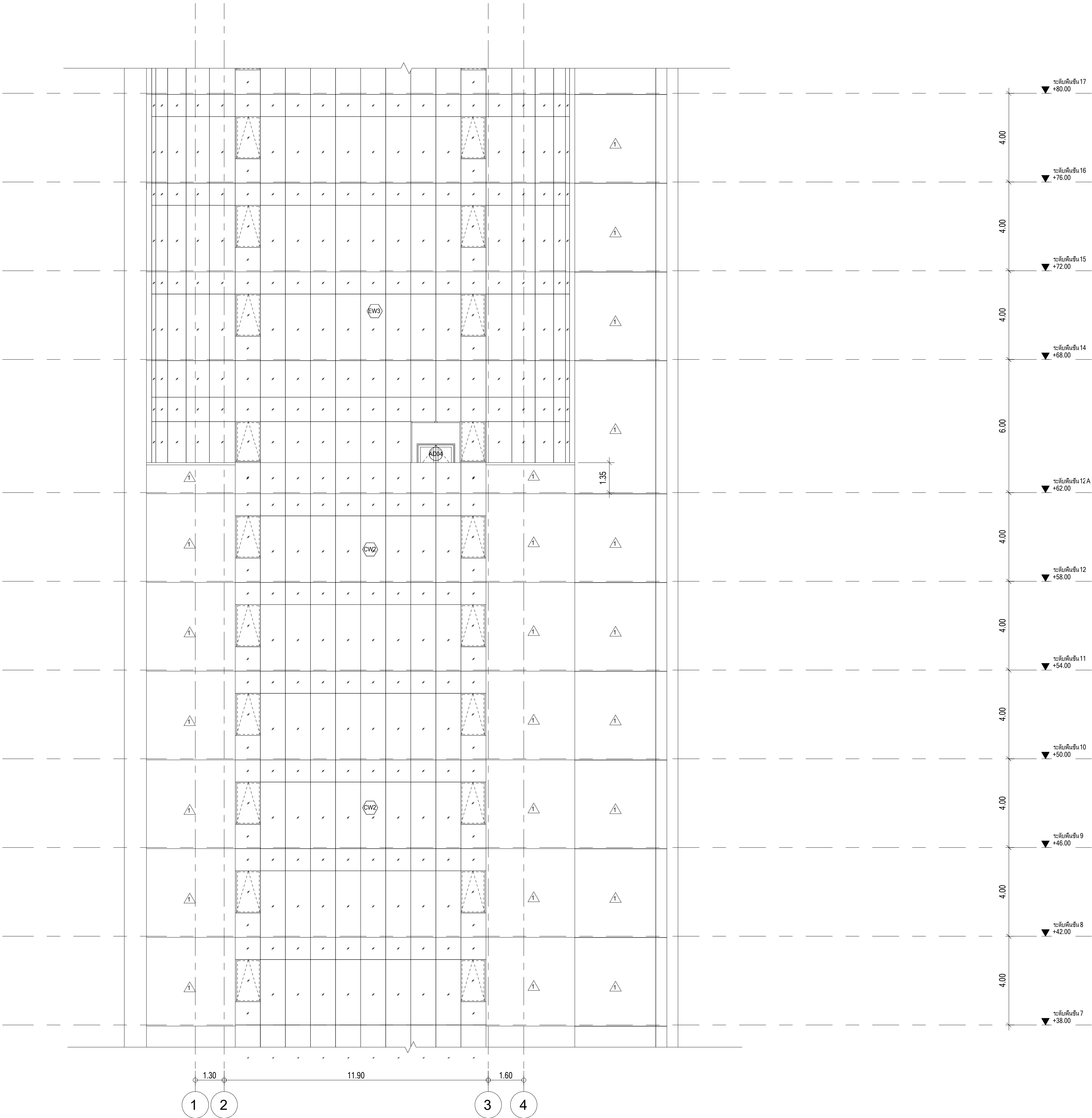
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรเครื่องกล :
พณัทร พชรคุณานภาพ สท.4494

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.186
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
พณัทร พชรคุณานภาพ สท.4494

DRAWING TITLE :
รูปด้านอาคาร 4, ส่วนที่ 1

DWG NO. :
A2-04.1

DATE :
24/04/2566
SCALE :
As indicated

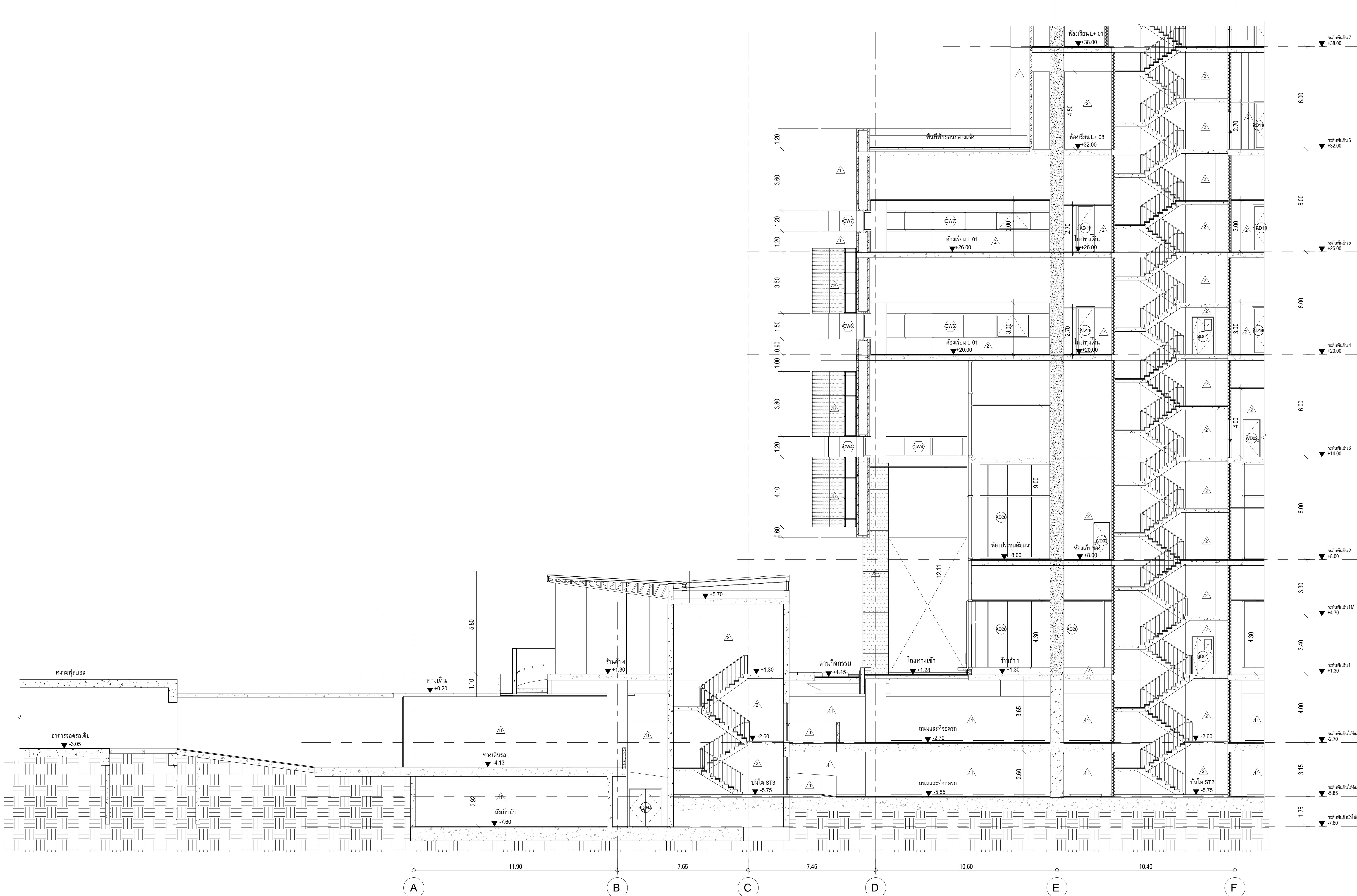


รูปด้านอาคาร 4, ส่วนที่ 2
มาตราส่วน 1 : 100

	PROJECT : อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๒๕๖๖	 11180-90, 12th, RATCHADAPRASEM ROAD JANAKASEM LADPRAW BANGKOK 10000 TEL: 0-2099-2393, FAX: 0-2099-4646 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com	สถาปนิก : นายวราวุธ วัฒนวิทย์ วส.๓๖๑	สถาปนิก : นายวราวุธ วัฒนวิทย์ วส.๓๖๑	วิศวกรโครงสร้าง : นายวราวุธ วัฒนวิทย์ วส.๓๖๑	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : นายวราวุธ วัฒนวิทย์ วส.๓๖๑	วิศวกรไฟฟ้า : นายวราวุธ วัฒนวิทย์ วส.๓๖๑	วิศวกรเครื่องกล : นายวราวุธ วัฒนวิทย์ วส.๓๖๑	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : นายวราวุธ วัฒนวิทย์ วส.๓๖๑	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 4, ส่วนที่ 2	DWG NO. : A2-04.2
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	นายวราวุธ วัฒนวิทย์ ส.๓๖๑	IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND BPP DRAWING(S) SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	

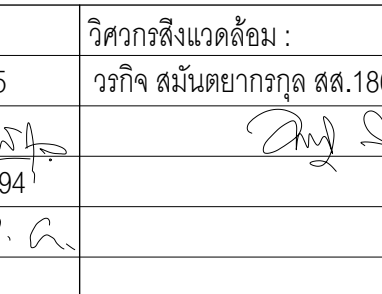
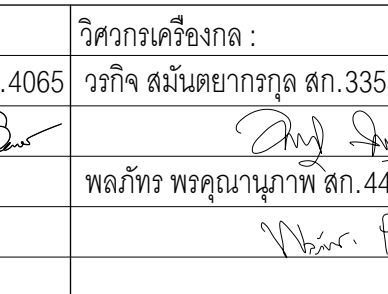
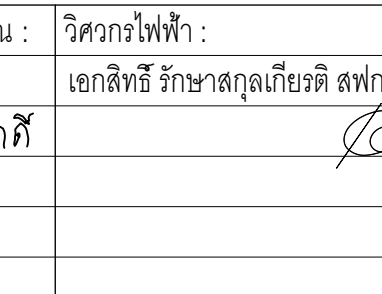
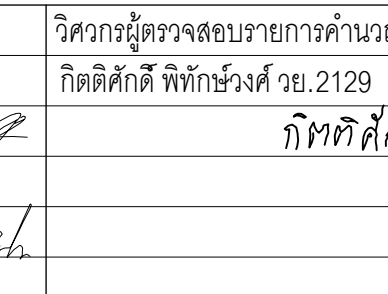
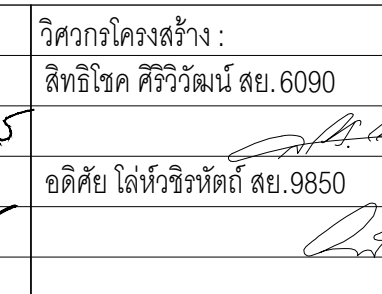
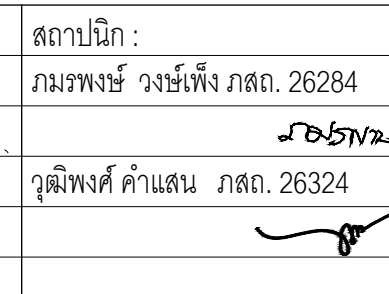
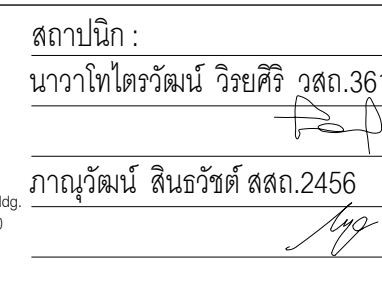
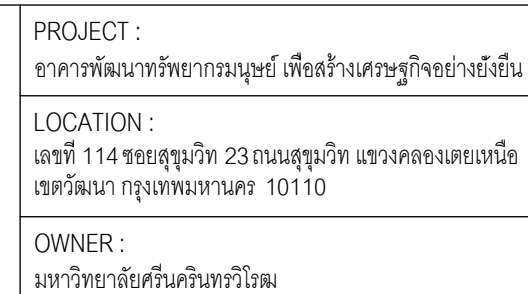


	PROJECT : การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 11190-00 12th BATHOGA PAWLON (Btg) JANKSEM LACHPAW BANGKOK 10800 TEL: 02-0888-2881 FAX: 0-2731-6566 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.projectemc.com	สถาปนิก : นาวาโทไตรวัฒน์ วิยศศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภทรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิกษ์รังษี รย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ ภิรักษาสกุลเกียรติ สฟท. 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักตกุล สท. 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักตกุล สส.186	DRAWING TITLE : รูปด้านอาคาร 4, ส่วนที่ 3	DWG NO : A2-04.3	DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100	IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSIONS SHALL BE CHECKED SPECIALLY PREPARED BEFORE CONSTRUCTION (DO NOT SCALE)
	LOCATION : เลขที่ 114 ถนนสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		OWNER : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาณุวัฒน์ สีนะวัฒน์ สสท.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสท. 26324	อติชัย ไชยพิทยัตต์ สย.9850	กัทศักดิ์ ก	เอกสิทธิ์ ภิรักษาสกุลเกียรติ สฟท. 4065	พลภัทร พรมคนานาพิท สท. 4494					



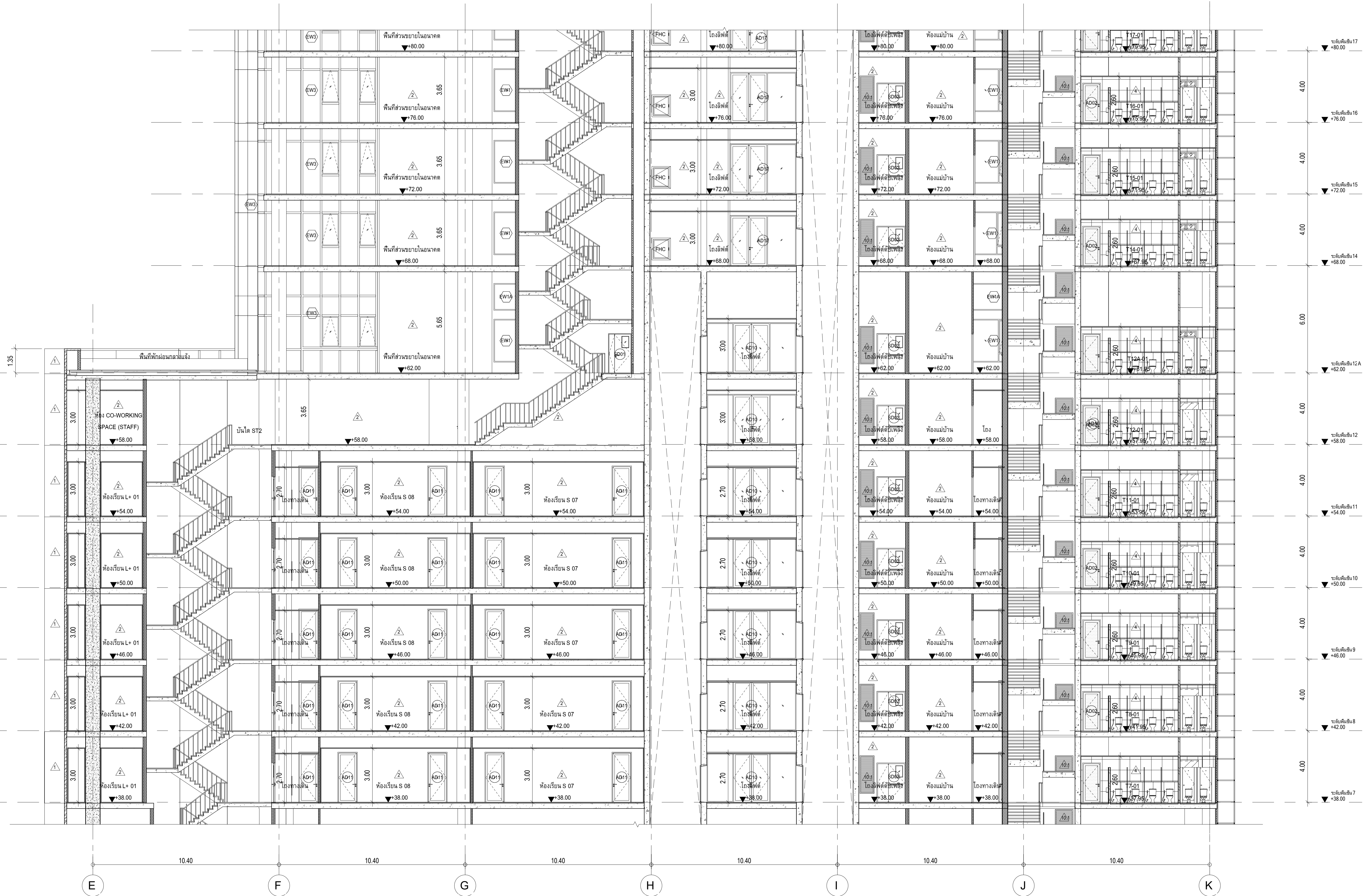
รูปตัดอาคารแนว A-A, ส่วนที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100

	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาชุมชน เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโศไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสท.361		วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090		วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.3355		วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186		DRAWING TITLE : รูปตัดอาคารแนว A-A ส่วนที่ 1	DWG NO : A3-01.1
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		สถาปนิก : ภานุวัฒน์ สินธวิชัย สสท.2456		วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090		วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สทท.4065		วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.3355			
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		สถาปนิก : ภานุวัฒน์ สินธวิชัย สสท.2456		วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090		วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สทท.4065		วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.3355			
		11180-50 12th FLOOR, RATCHADA PAVILION Bldg., KANSAENG LAKHONG BANGKOK, 10500 TEL: 0-2058-2383, FAX: 0-2013-9246 E-MAIL: th_image2000@yahoo.com http://www.thimageinfo.com		วุฒิพงษ์ คำแสน ภสท. 26324		อดิศักดิ์ ไชยวิจิตรพิทย สย.9850		พลภัทร พรคุณานุกุล ภท. 4494		DATE : 24/04/2566		SCALE : 1 : 100

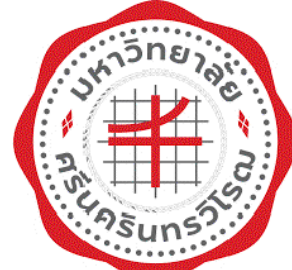


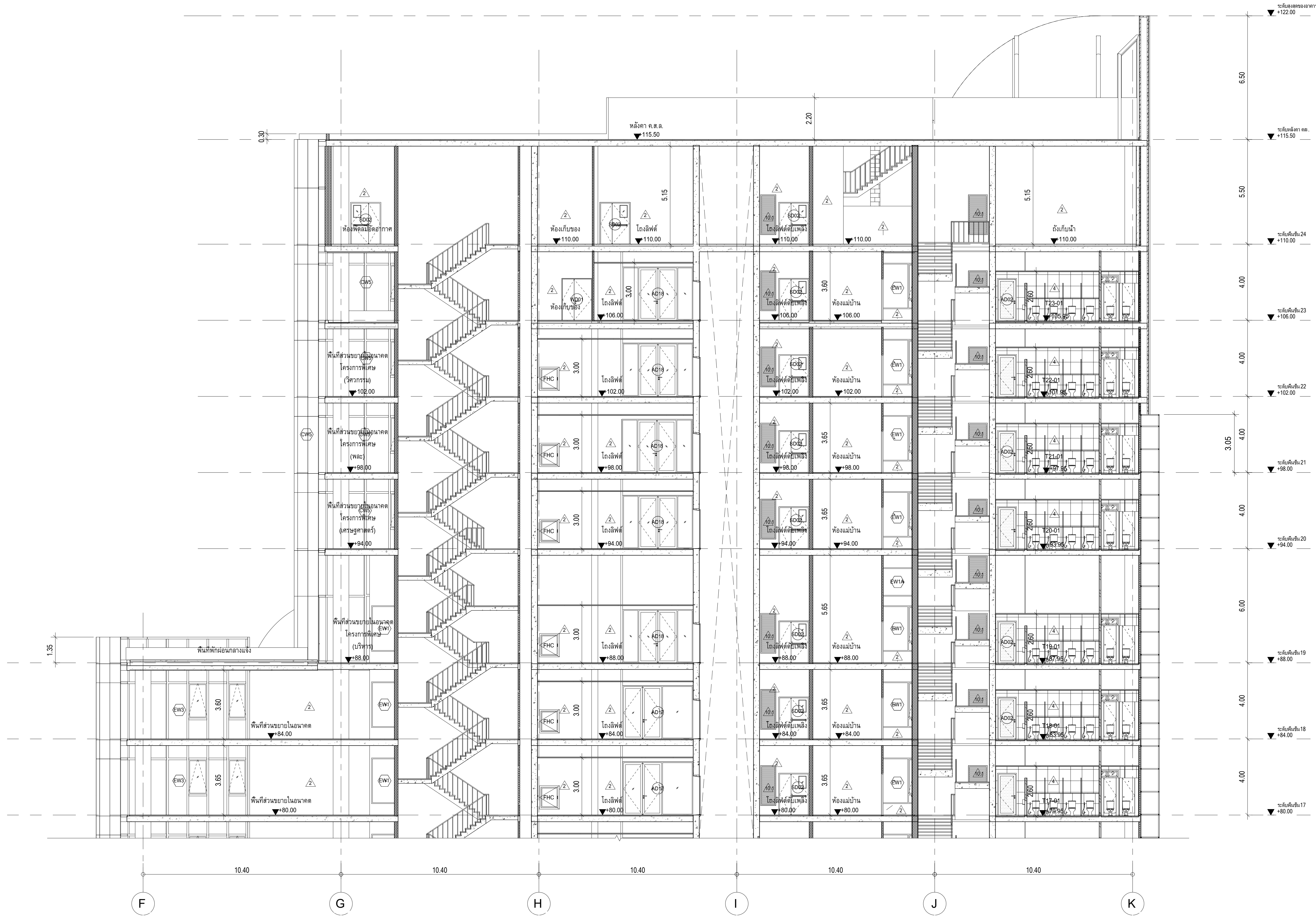
DRAWING TITLE :
รูปตัดอาคาร
2

DWG NO : A3-01.2	
DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION	



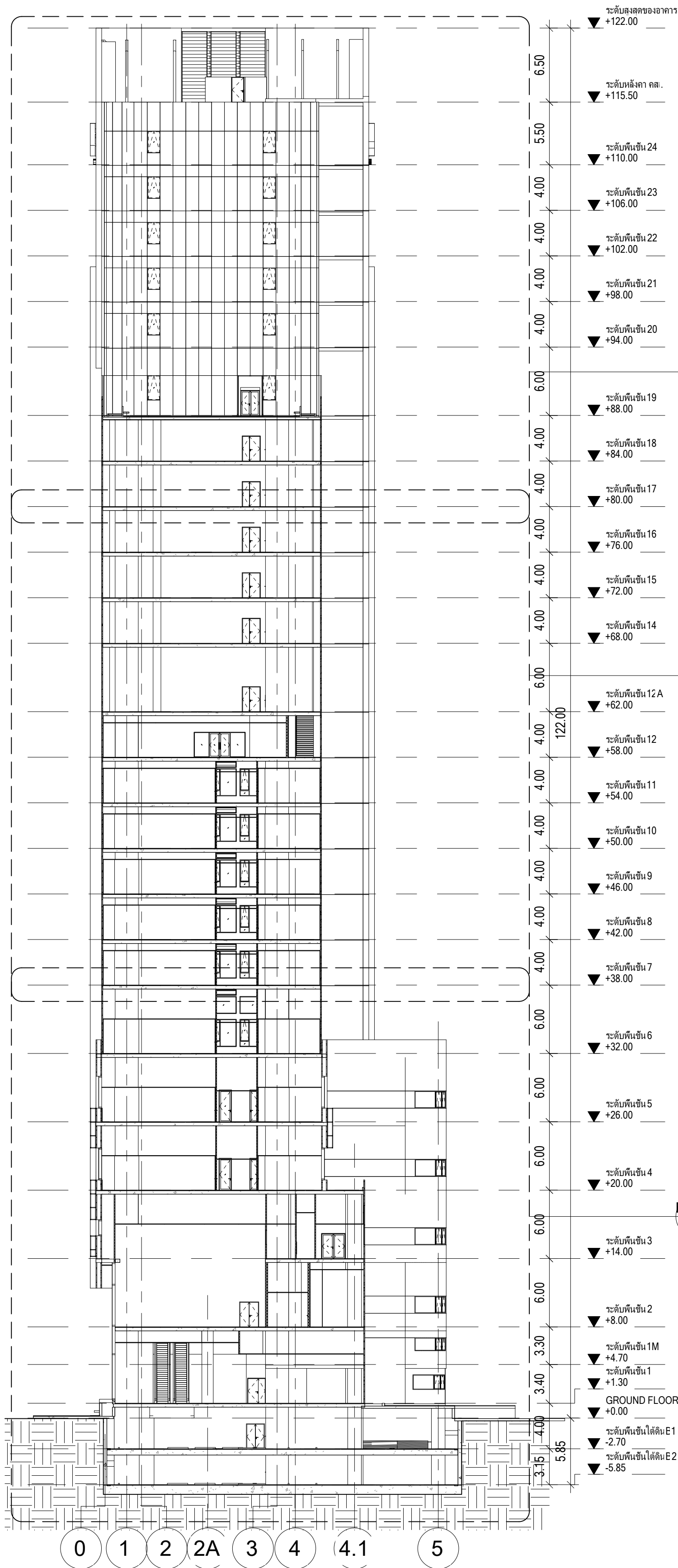
รูปตัดอาคารแนว A-A, ส่วนที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100

	PROJECT : อาคารพัฒนาที่พักอาศัยแบบ 3 ชั้น พร้อมศูนย์บริการชุมชน LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	สถาปนิก : นาวาโทไตรวัฒน์ วิเศษศิริ วสค.361 สถาปนิก : ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสค. 26284 วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย.6090 วิศวกรเครื่องจักร : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สฟท.4065 วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.3355 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186	สถาปนิก : ภาณุวัฒน์ สินธวัชต์ สสค.2456 สถาปนิก : วุฒิพงศ์ คำแสน ภสค. 26324 วิศวกรโครงสร้าง : ชติชัย ไส้ทวีรัตน์ สย.9850 วิศวกรเครื่องจักร : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สฟท.4065 วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.3355 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186	สถาปนิก : ภาณุวัฒน์ สินธวัชต์ สสค.2456 สถาปนิก : วุฒิพงศ์ คำแสน ภสค. 26324 วิศวกรโครงสร้าง : ชติชัย ไส้ทวีรัตน์ สย.9850 วิศวกรเครื่องจักร : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สฟท.4065 วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.3355 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186	สถาปนิก : ภาณุวัฒน์ สินธวัชต์ สสค.2456 สถาปนิก : วุฒิพงศ์ คำแสน ภสค. 26324 วิศวกรโครงสร้าง : ชติชัย ไส้ทวีรัตน์ สย.9850 วิศวกรเครื่องจักร : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สฟท.4065 วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.3355 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE : รูปตัดอาคารแนว A-A ส่วนที่ 3 DWG NO : A3-01.3 DATE : 24/04/2566 SCALE : 1 : 100	IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND BPP DIMENSIONS SHOULD BE PRINTED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.
---	--	--	--	--	--	---	---



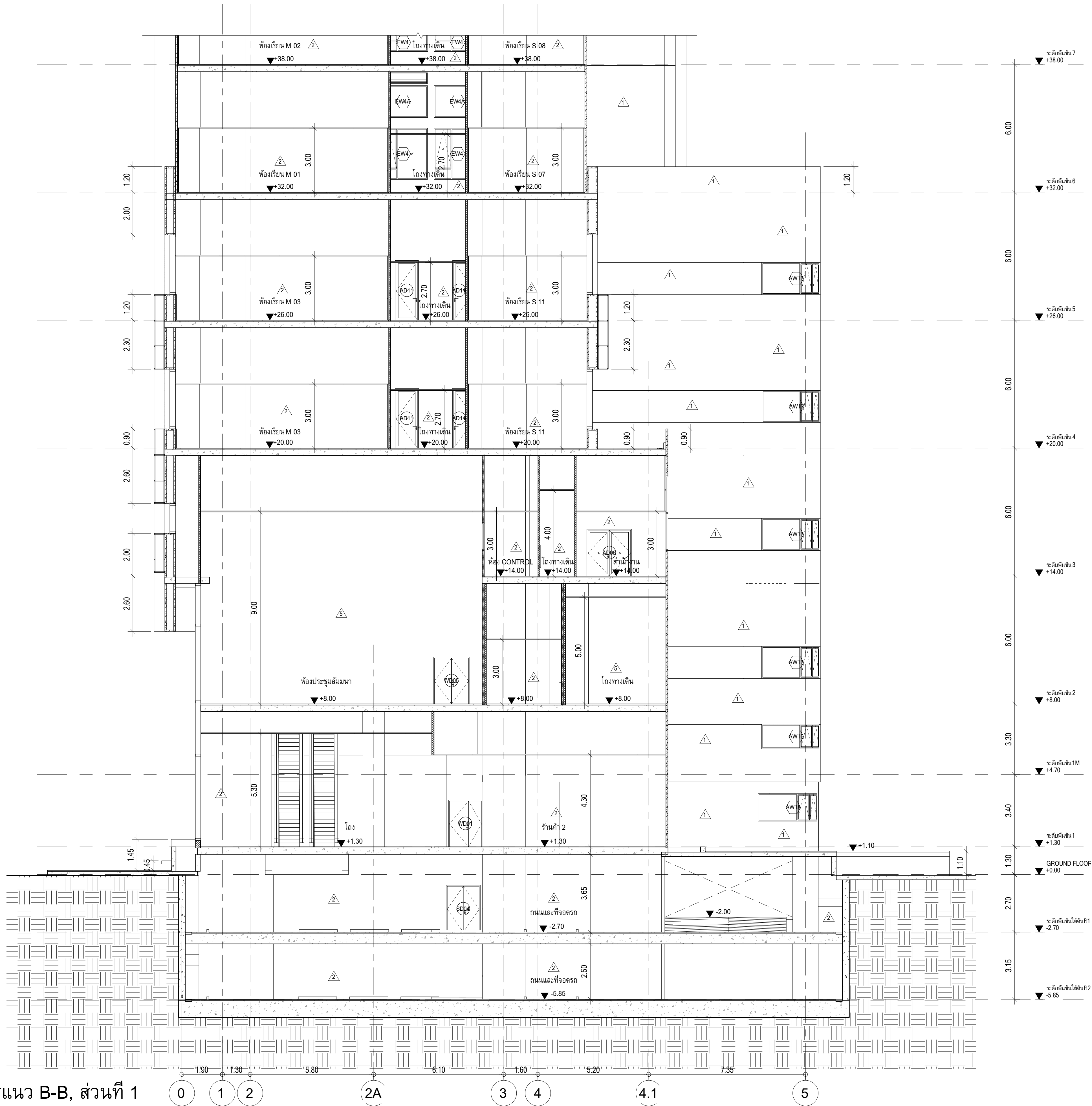
รูปตัดอาคารแนว A-A, ส่วนที่ 4
มาตราส่วน 1 : 100

	PROJECT : อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	 11180-90, 12th, RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2959-2393, FAX: 0-2513-8546 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimagebldg.com	สถาปนิก : นาวาโศ ไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสท.361 สถาปนิก : ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ญ ภสท. 26284 วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090 วิศวกรเครื่องกล : กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065 วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186	ภาณุวัฒน์ สินธวิชัย สสท.2456 วุฒิพงษ์ คำแสน ภสท. 26324 ชติชัย ไฉ่ทวีวิรัตน์ สย.9850	กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129	กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129	กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129	กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129	กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129	กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129 กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ชัย วย.2129	DRAWING TITLE : รูปตัดอาคารแนว A-A ส่วนที่ 4 DWG NO : A3-01.4 DATE : 24/04/2566 SCALE : 1 : 100
---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---



รูปตัดอาคารแนว B-B
มาตราส่วน 1 : 300

รูปตัดอาคารแนว B-B, ส่วนที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100



	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาอนุบาล เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 11189-90, 12th, RATCHADAPON PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK, 10000 TEL: 0-2699-2393, FAX: 0-2673-8246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimagearchitect.com	สถาปนิก : นาวาโร ไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภมรพรชัย วงษ์เพ็ง ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186	DRAWING TITLE : รูปตัดอาคารแนว B-B, ส่วนที่ 1	DWG NO : A3-02.1
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาณุวัฒน์ สินธุวิชต์ สสท.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสท. 26324	ชุตติชัย ไฉ่ทวีวิชิตต์ รย.9850	กิตติศักดิ์	พอลกักร พงศคุณานนท์ สท.4494				DATE : 24/04/2566

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOWN ARE CHECKED
ON THE SITE AND SHOWN DIMENSIONS
SHOULD BE FOLLOWED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR.



รูปตัดอาคารแนว B-B, ส่วนที่ 2
มาตราส่วน 1 : 100

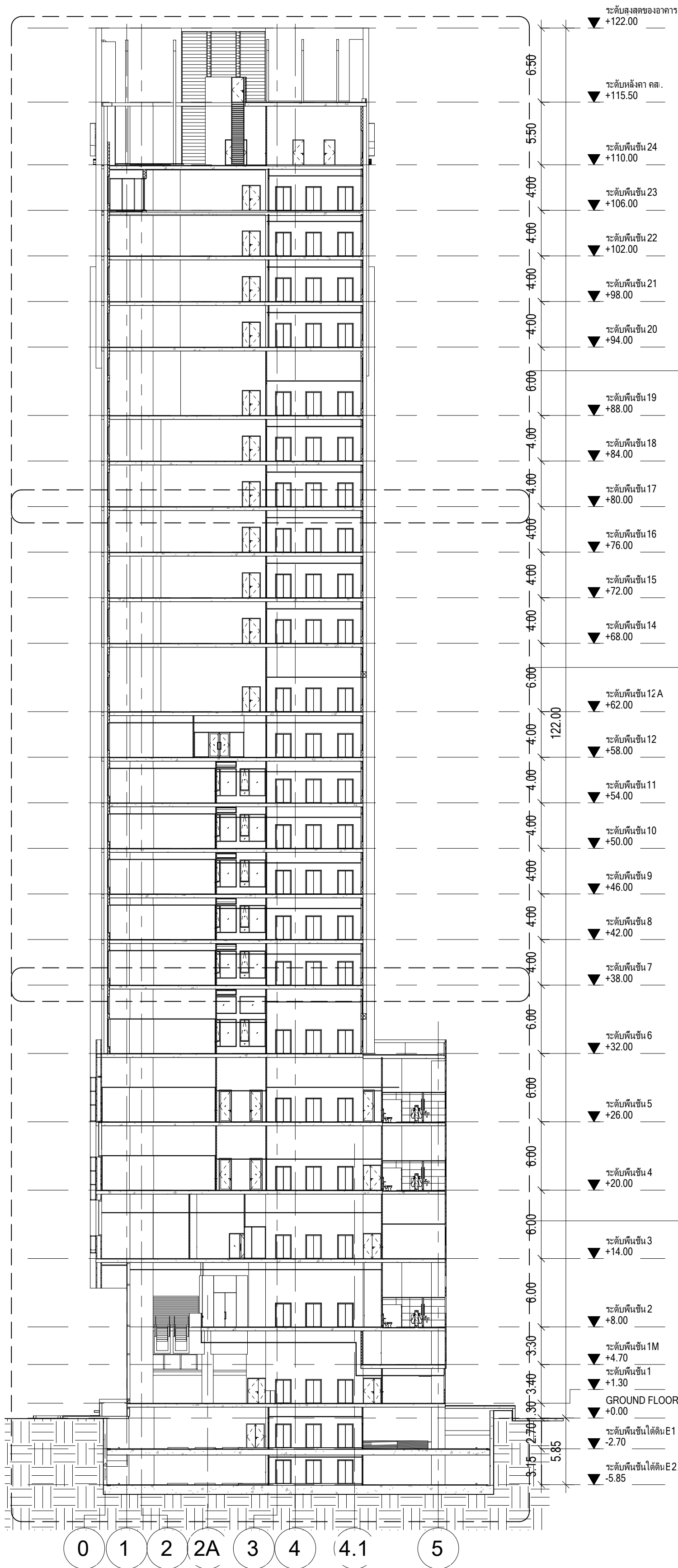
	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาชุมชน เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 11180-90, 12th, BAYTOWNS PAVILION Bldg JANAKASEM LADPRAW BANGKOK, 10900 TEL : 0-2699-2393, FAX : 0-2613-6246 E-MAIL : life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimagebldg.com	สถาปนิก : นาวาโศไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสท.361	สถาปนิก : กรมทรัพย์ วงษ์เพ็ญ ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทก.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.186	DRAWING TITLE : รูปตัดอาคารแนว B-B, ส่วนที่ 2	DWG NO. : A3-02.2
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาณุวัฒน์ สินธวิรัตน์ สสท.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสท. 26324	ชติชัย ไส้ทวีรัตน์ สย.9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทก.4065	วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355	วรกิจ สมันตยากรกุล สท.186	DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ							พลภัทร พงศ์นันทนาพิ สก.4494			

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE SITE AND BPP DRAWING(S)
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR.



รูปตัดอาคารแนว B-B, ส่วนที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100

	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาและศูนย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 11180-90, 12th, BAYWIND PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPRAW BANGKOK, 10900 TEL: 0-2999-2393, FAX: 0-2933-8246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimagebldg.com	สถาปนิก : นาวาโกโตะโรวีนัน วิชัยศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.186	DRAWING TITLE : รูปตัดอาคารแนว B-B, ส่วนที่ 3	DWG NO. : A3-02.3	
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภานุวัฒน์ สินธวิรัตน์ สสท.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสท. 26324	ชติชัย ไส้ทวีรัตน์ สย.9850	กิตติศักดิ์		พณัทพร พรคุณานนท์ สท.4494			DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND BPPC DIMENSIONS SHOULD BE PROVIDED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	



รูปตัดอาคารแนว C-C
มาตราส่วน 1 : 300

รูปตัดอาคารแนว C-C, ส่วนที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100



PROJECT :
อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
LOCATION :
เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สถาปนิก :
นาวาโร ไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วส.361
ภาณุวัฒน์ สินธวิชัย สส.2456

สถาปนิก :
ภมรพร เวชพิ้ง ภส.26284
วุฒิพงศ์ คำแสน ภส.26324

วิศวกรโครงสร้าง :
สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090
ชุตติชัย ไฉ่ทวีริทธิ์ พย.9850

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พัทธพงษ์ รย.2129
กิตติศักดิ์

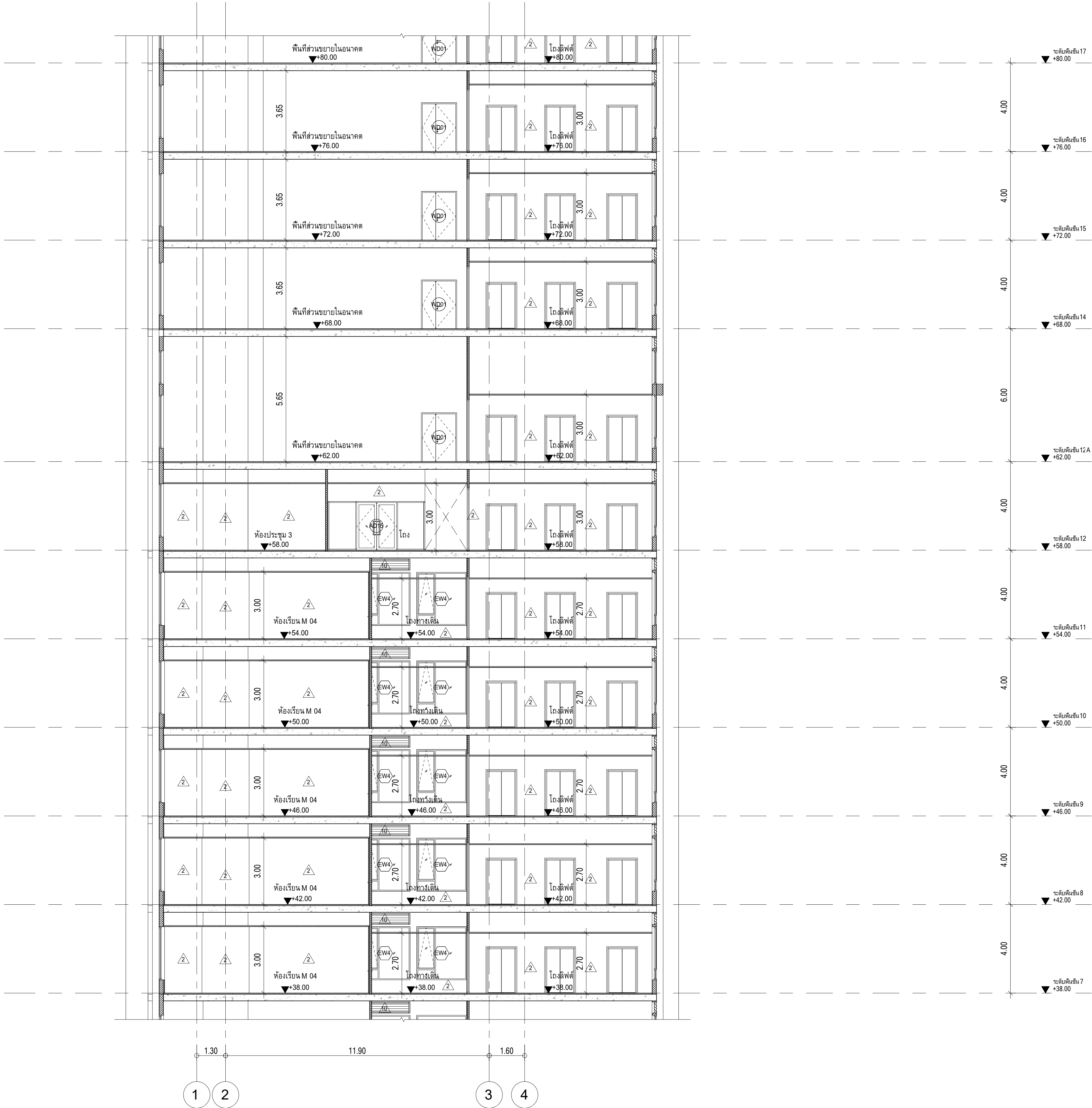
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักษาสดกุลเกียรติ สฟท.4065
พณัท พงศนันทนาพิท สก.4494

วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355
พณัท พงศนันทนาพิท สก.4494

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรกิจ สมันตยากรกุล สส.186
พณัท พงศนันทนาพิท สก.4494

DRAWING TITLE :
รูปตัดอาคารแนว C-C,
ส่วนที่ 1

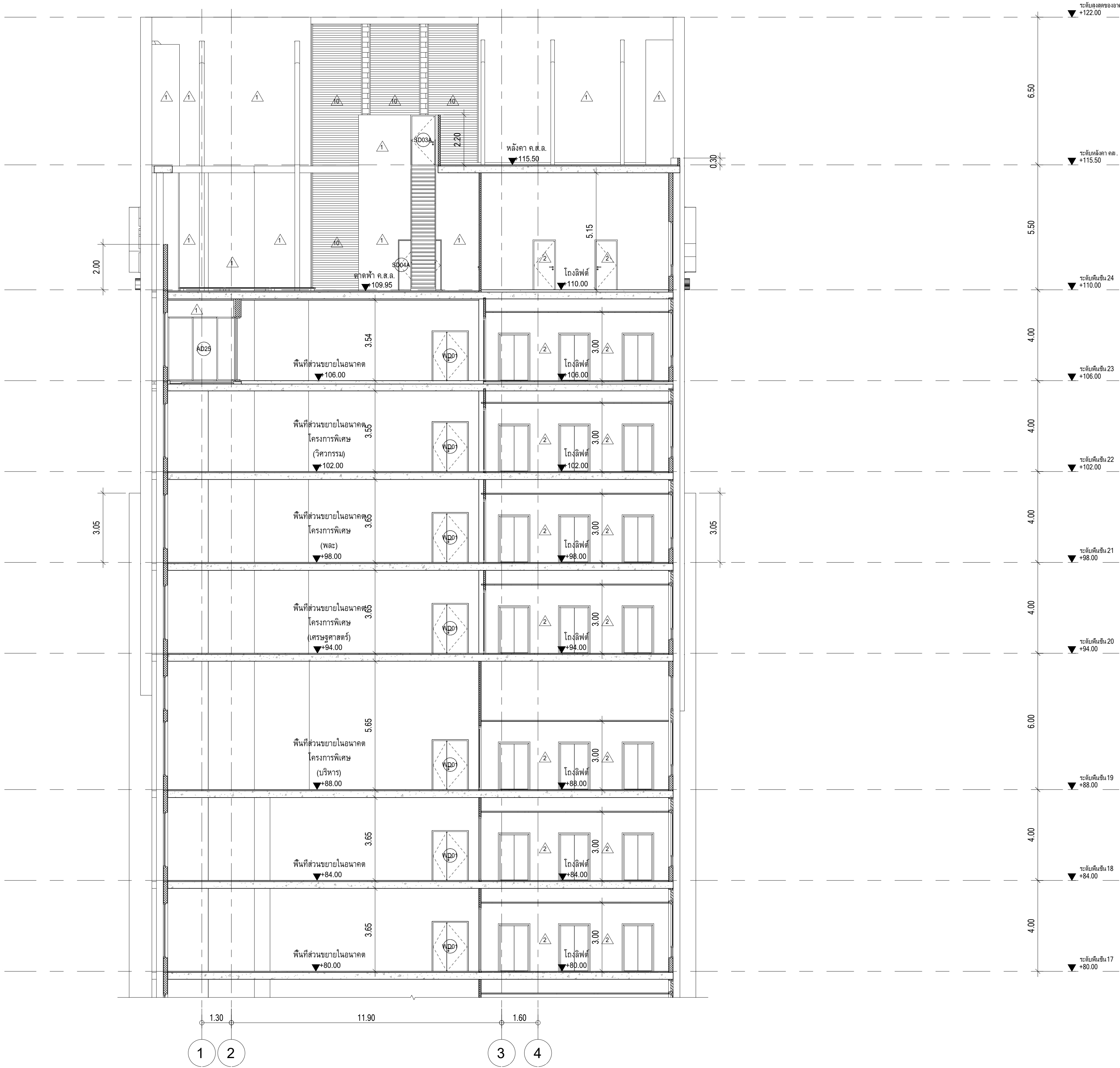
DWG NO :
A3-03.1
DATE :
24/04/2566
SCALE :
As indicated



รูปตัดอาคารแนว C-C, ส่วนที่ 2
มาตราส่วน 1 : 100

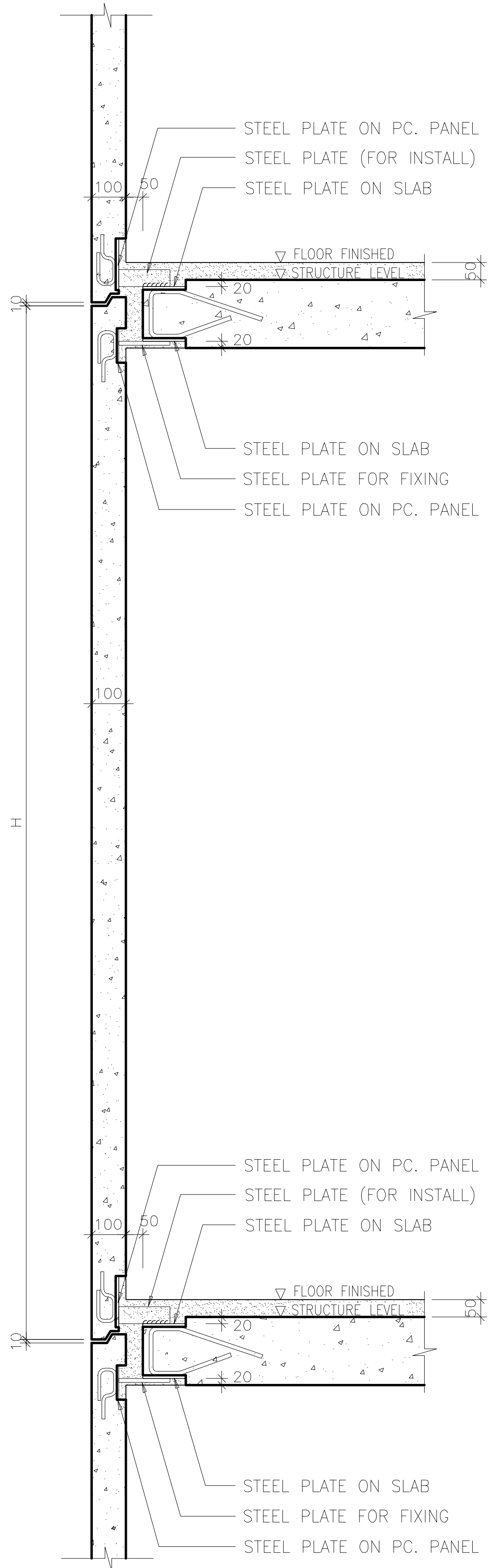
	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาชุมชน เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 11189-90, 12th, BAYTOMDA PAVILION Bldg JANAKASEM LADPRAW BANGKOK, 10900 TEL : 0-2999-2393, FAX : 0-2513-8246 E-MAIL : life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimagebld.com	สถาปนิก : นาวาไพโรจน์ วิริยะศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภมรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186	DRAWING TITLE : รูปตัดอาคารแนว C-C, ส่วนที่ 2	DWG NO. : A3-03.2
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภานุวัฒน์ สินธวิรัตน์ สสท.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสท. 26324	ชุตติชัย ไส้ทวีรัตน์ สย.9850	กิตติศักดิ์	เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วรกิจ สมันตยากรกุล สท.4494	วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186	DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										REMARKS: DID NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SPOT CORRECTIONS SHOULD BE MADE BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE SITE AND BPP DRAWINGS
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR.

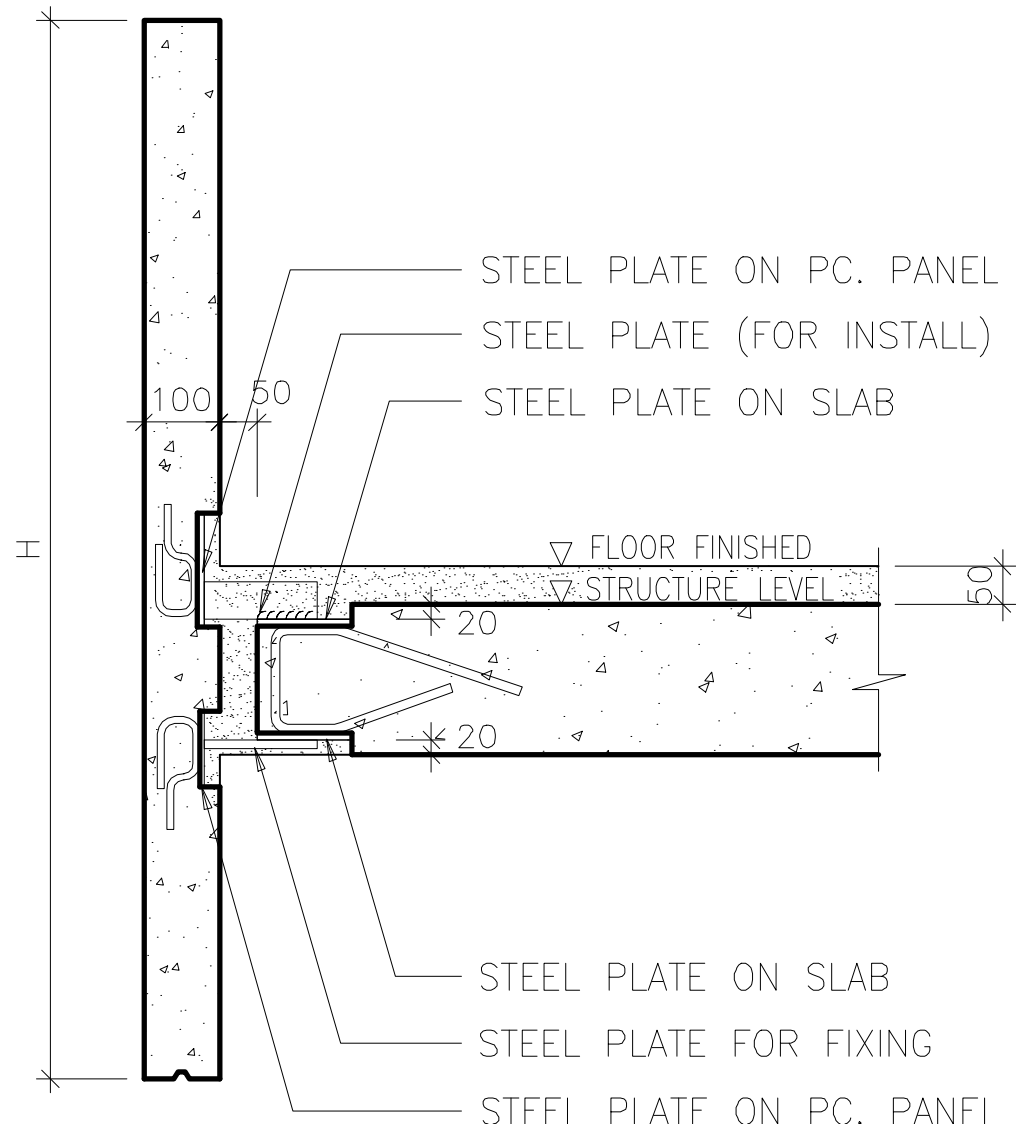


รูปตัดอาคารแนว C-C, ส่วนที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100

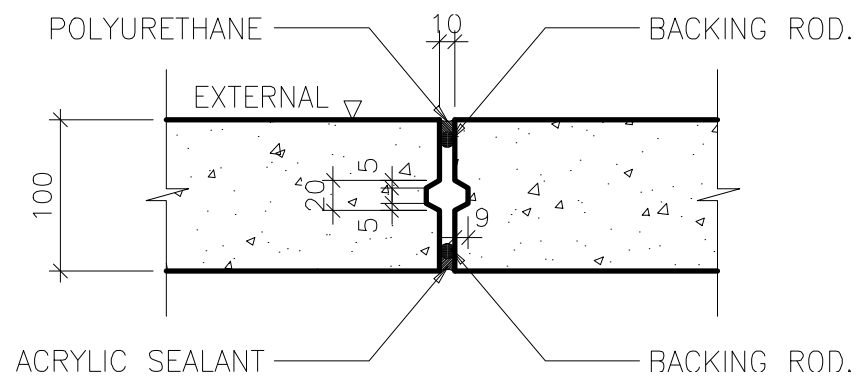
	PROJECT : อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 11188-90, 12th, RATCHADA PAVILION Bldg, JANAKASEM LADPRAW BANGKOK, 10900 TEL: 0-2698-2393, FAX: 0-2673-8246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimagebldg.com	สถาปนิก : นาวาโรโตโรวันน์ วิชัยศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภมรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสดกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมนันชยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมนันชยากรกุล สท.186	DRAWING TITLE : รูปตัดอาคารแนว C-C, ส่วนที่ 3	DWG NO. : A3-03.3	
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภานุวัฒน์ สินธิวัฒน์ สสท.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสท. 26324	ชุตติชัย ไส้ทวีริทธิ์ สย.9850			พณัทพร พรคุณานนท์ สท.4494			DATE : 24/04/2566	SCALE : 1 : 100
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	



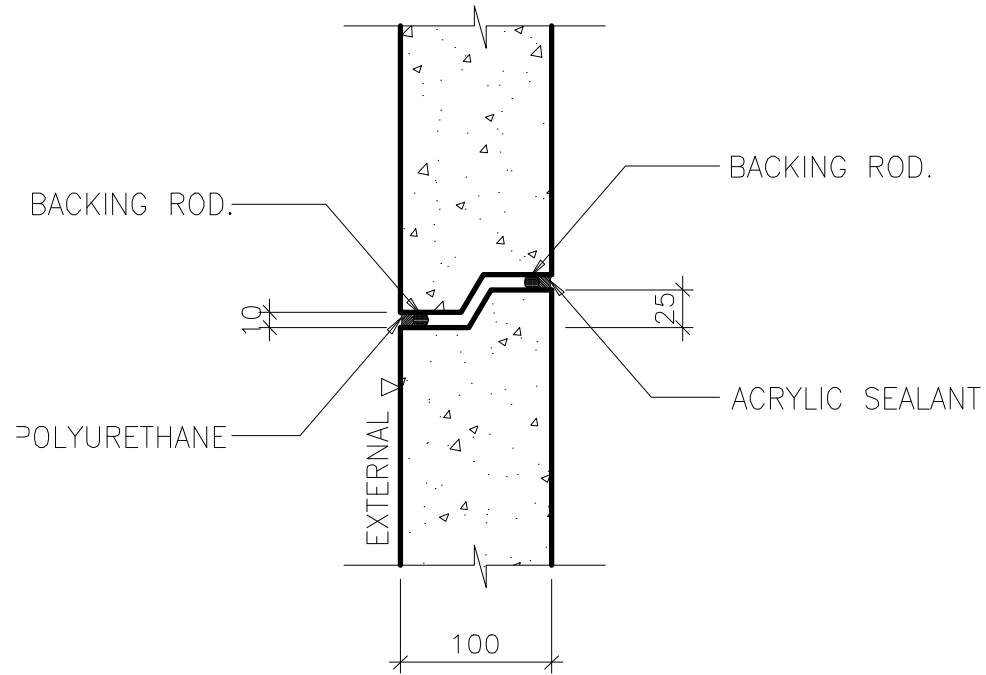
TYPICAL SECTION OF PC. FOR FLOOR TO FLOOR
มาตราส่วน 1 : 10



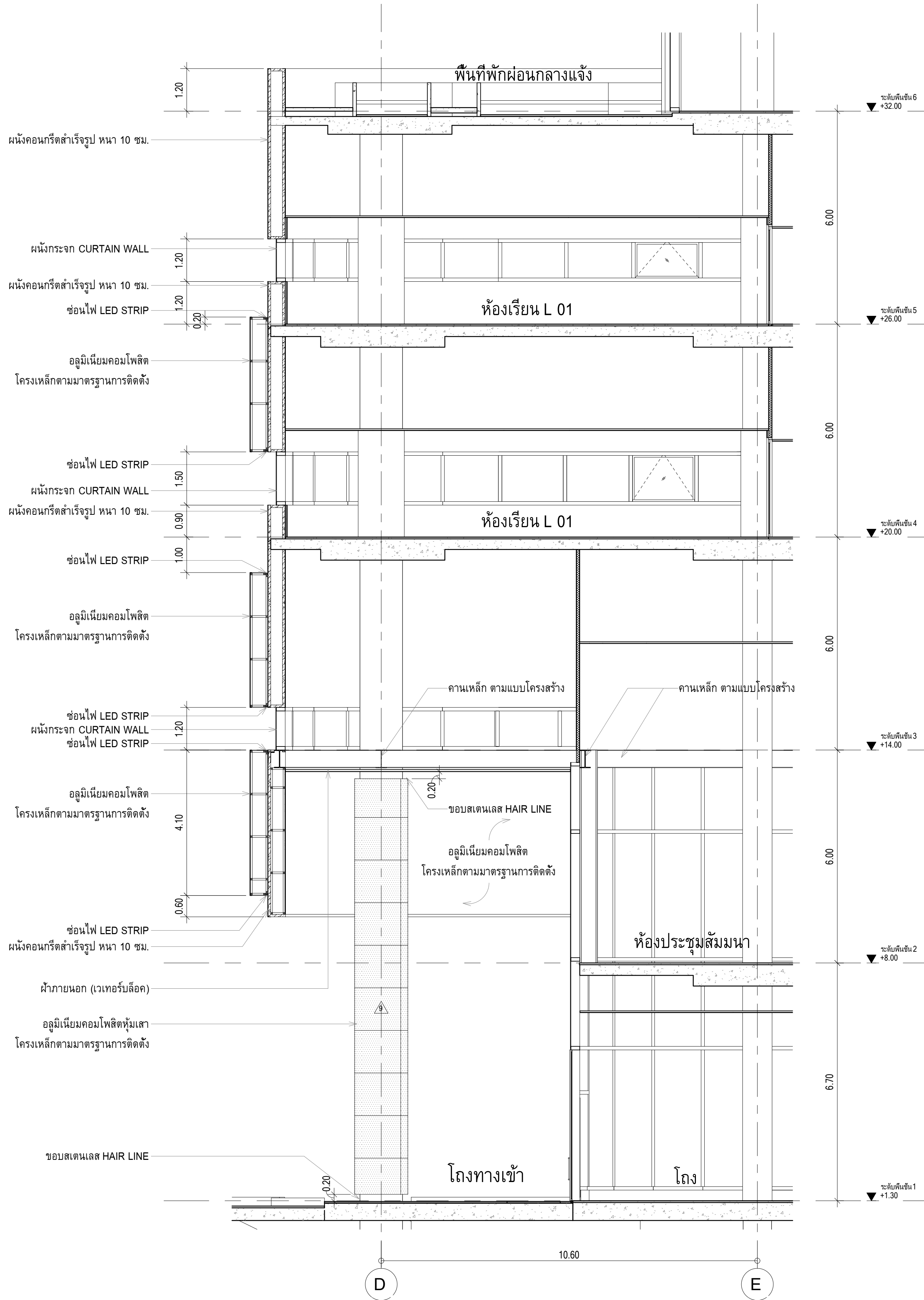
TYPICAL SECTION OF PC. PARAPET
มาตราส่วน 1 : 10



DETAIL OF VERTICAL JOINT SEALANT
มาตราส่วน 1 : 5



DETAIL OF HORIZONTAL JOINT SEALANT
มาตราส่วน 1 : 5



แบบขยายการติดตั้งผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต
มาตราส่วน 1 : 75

	PROJECT : อาคารพัฒนาพื้นที่พาณิชย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโทไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสท.361	สถาปนิก : ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย.6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท. 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยากรกุล สท.186	DRAWING TITLE : แบบขยายการติดตั้ง ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป, ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต	DWG NO : A3-04
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภานุวัฒน์ สินธุวิชิต สสท.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสท. 26324	ชุตติชัย ไฉ่ทวีริทธิ์ สย.9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย.2129	เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท. 4065	วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355	วรกิจ สมันตยากรกุล สท.186	DATE : 24/04/2566	SCALE : As indicated
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										

กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔

(๑) มีพื้นที่วางภายในห้องส้วมเพื่อให้ภาคลอดสามารถหมุนตัวกลับได้ซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร

(๒) ประตูดังกล่าวจะต้องเป็นแบบบานเลื่อนหรือเป็นแบบบานเปิดออกสู่ภายนอกโดยต้องเปิดค้างได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ องศา และต้องมีราวจับแนวนอนและมีสัญลักษณ์รูปผู้พิการติดไว้ที่ประตูด้านหน้าห้องส้วมลักษณะของประตูนอกจากที่กล่าวมาข้างต้น ให้เป็นไปตามที่กำหนดในหมวด 6

(๓) พื้นห้องส้วมต้องมีระดับเสมอกับพื้นภายนอกถ้าเป็นพื้นต่างระดับต้องมีลักษณะเป็นทางลาดตามหมวด ๒ และวัสดุปูพื้นห้องส้วมต้องไม่ลื่น

(๔) พันห้องส้วมต้องมีความลาดชันเพียงพอไปยังช่องระบายน้ำทางเพื่อที่จะไม่ไหลน้ำขังบนพื้น

(๕) มีโอกาสผกผันน้ำหนักสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน ๔๕ เซนติเมตรและที่ปลอดภัยเป็นชนิดคั่นโยก

หรือปมกดขนาดใหญ่หรือชนิดอื่นที่สามารถ

ไฮโดรเจนซัลไฟด์

ก) ทาตรวจวัดระบบความมั่นคงแข็งแรงเมื่อนอนตรายในการจับและเมื่อนอน

(๒) มีลักษณะกลมหรือมีลักษณะแบนไม่มีเหลี่ยมโดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 4 เซนติเมตร

(๖) มีรางวัลปรับบริเวณงานที่ชัดเจนเพื่อช่วยในการพุ่งตัวเป็นรางวัลในแนวนอนและแนวตั้งโดยมีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) รวบรวมใบแนวนอนที่มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๖๕ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน ๗๐ เซนติเมตร และให้ยื่นออกมาจากด้านหน้า โถส้วมอีกไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร

(๒) รวบรวมใบแนวดึงต่อจากปลายของราวจับในแนวนอนด้านหน้าโดยส่วนมีความยาววัดจากปลายของราวจับในแนวนอนขึ้นไป
อย่างน้อย ๖๐ เซนติเมตร

ทั้งนี้ รวบรวมตาม (ก) และ (ข) อาจเป็นราวต่อเนื่องกันก็ได้

(๗) ด้านช่างก่อสร้างสถานที่ประดิษฐานพระบรมอัฐิแบบพับเก็บได้ในแนวราบหรือแนวตั้ง เมื่อทางออกให้มีระบบล็อก

ที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราสามารถปลดล็อกได้ง่าย มีระยะทางจากขอบของโถส้วม ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

แต่ไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตรและมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕ เซนติเมตร

(๘) นอกเหนือจากราวจับตาม (๖) และ (๗) ต้องมีราวจับเพื่อนำไปสู่สุขภัณฑ์อื่น ๆ ภายในห้องส่วนมีความสูงจากพื้น ไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตรแต่ไม่เกิน ๙๐ เซนติเมตร

(๕) ติดตั้งระบบสัญญาณแสงและสัญญาณเสียงใหญ่ที่อยู่ภายนอกแจ้งภัยแก่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราและระบบสัญญาณแสงและสัญญาณเสียงใหญ่ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราสามารถแจ้งเหตุหรือเรียกหาผู้ช่วยในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินไว้ในห้องส้วมโดยมีปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัสให้สัญญาณทำงานซึ่งติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราสามารถใช้งานได้อย่างสะดวก

(๑๐) มีอ่างล้างมือโดยมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(ก) ได้อำนาจมรดกที่ดินหนึ่งแปลงถึงขอบข้างเป็นรั้ววงเพื่อให้อีกฝ่ายสามารถสอดเข้าไปได้โดยขอบข้างอยู่ห่างจากหนึ่งไม้น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร และต้องอยู่ในตำแหน่งที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราเข้าประชิดได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย

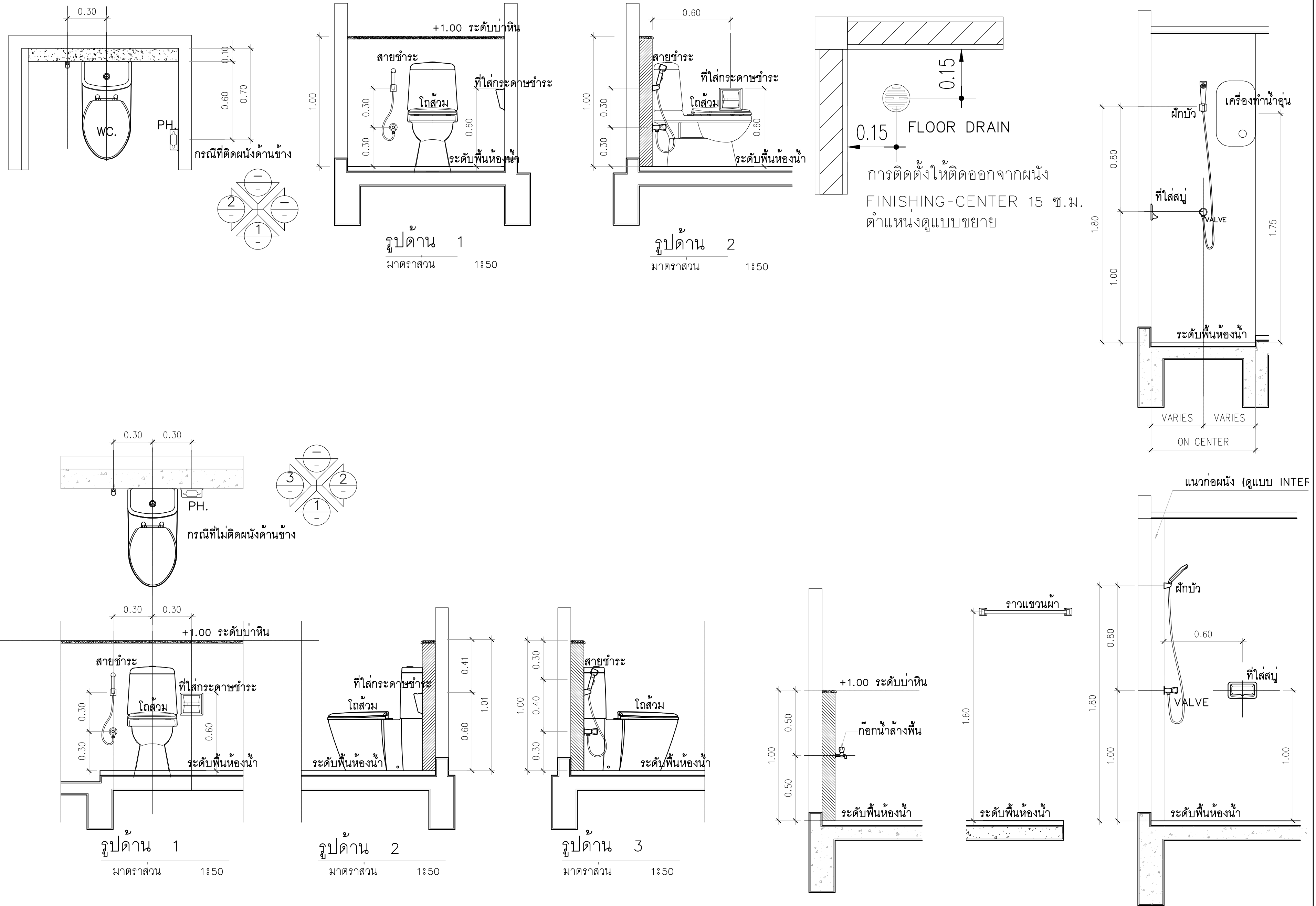
(๒) ความสูงจากพื้นถึงขอบบนของอ่างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน ๘๐ เซนติเมตรและมีราวจับในแนวนอนแบบพับเก็บได้ในแนวตั้งทั้งสองข้างของอ่าง

(ค) ก่อทุนเป็นชนิดงานโยกหรืองานกดหรืองานหมุนหรือระบบอัตโนมัติ

ข้อ ๑๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๑๓ แห่งกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปแทน"

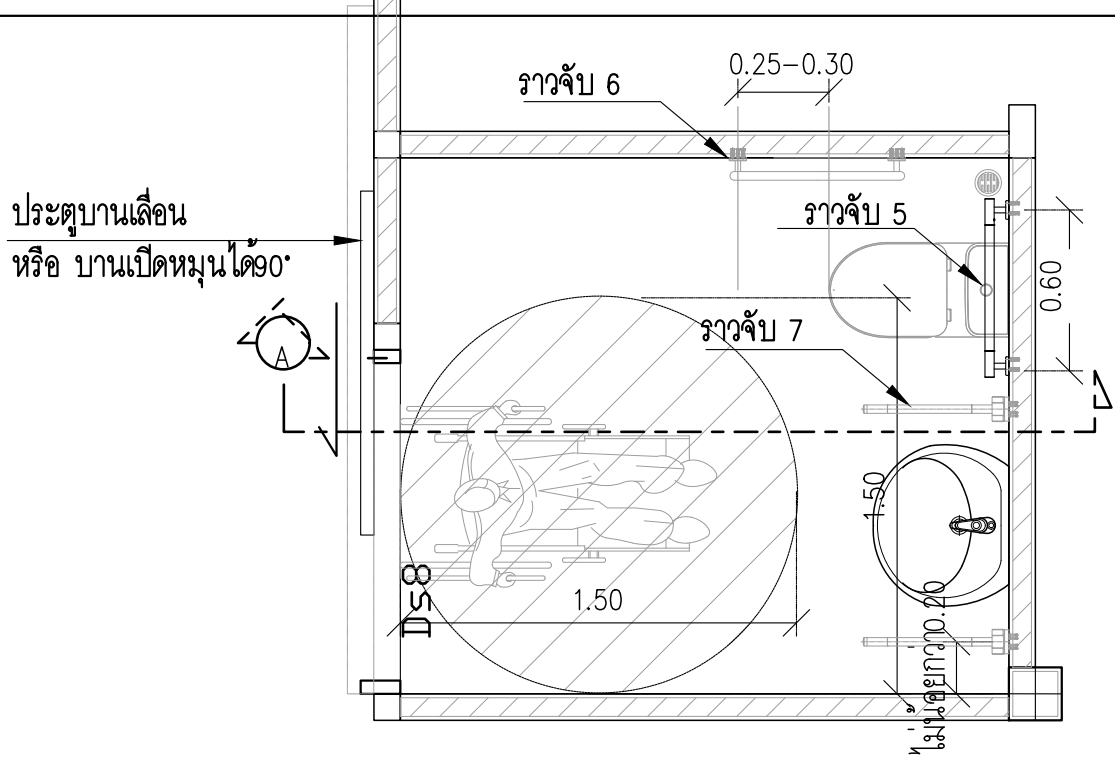
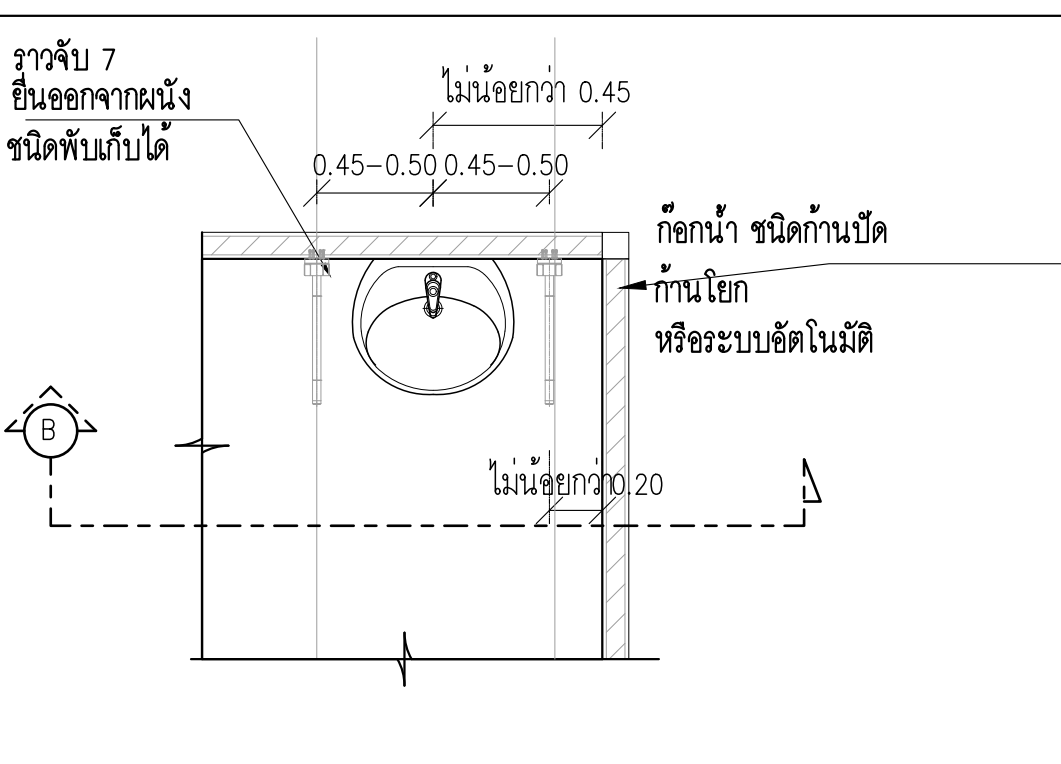
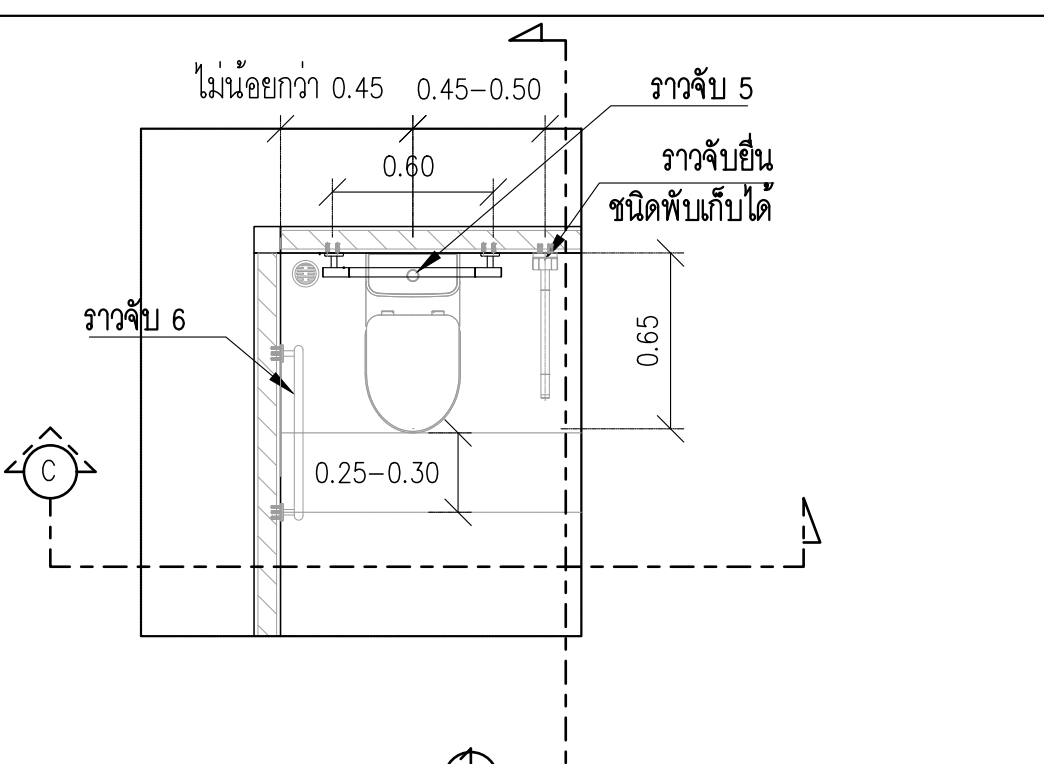
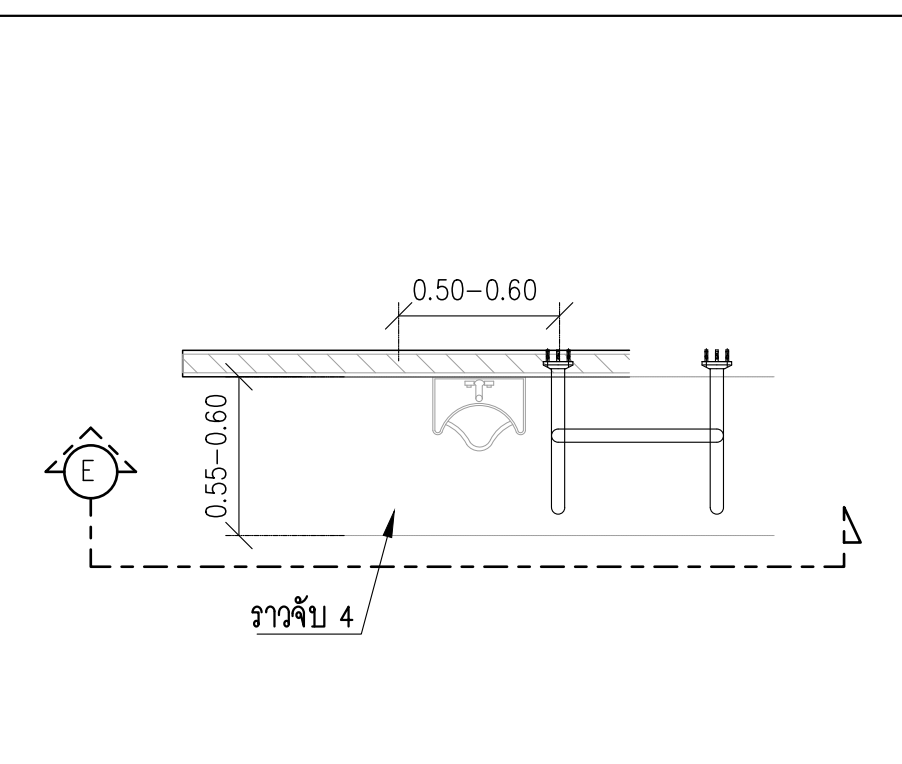
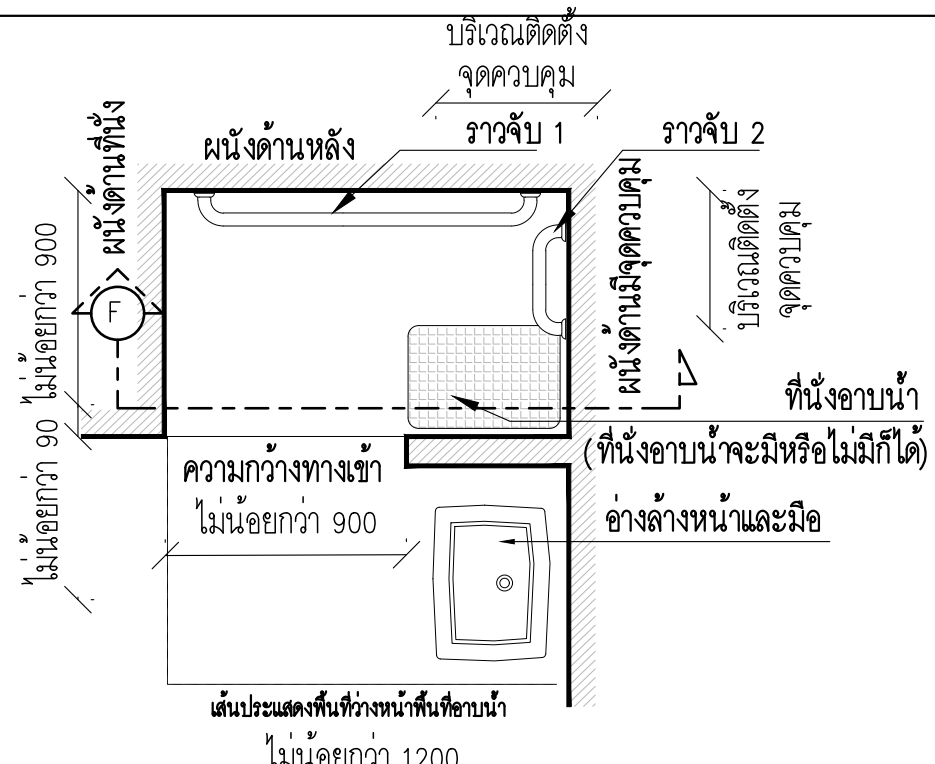
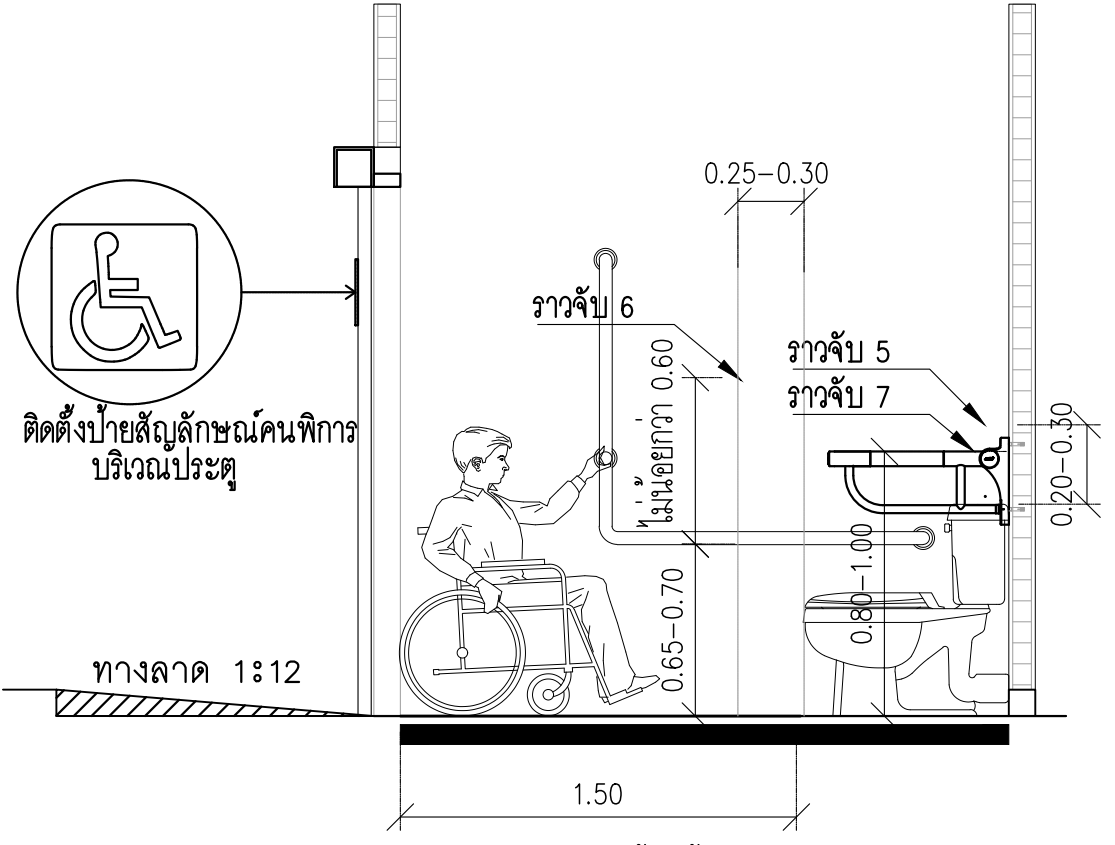
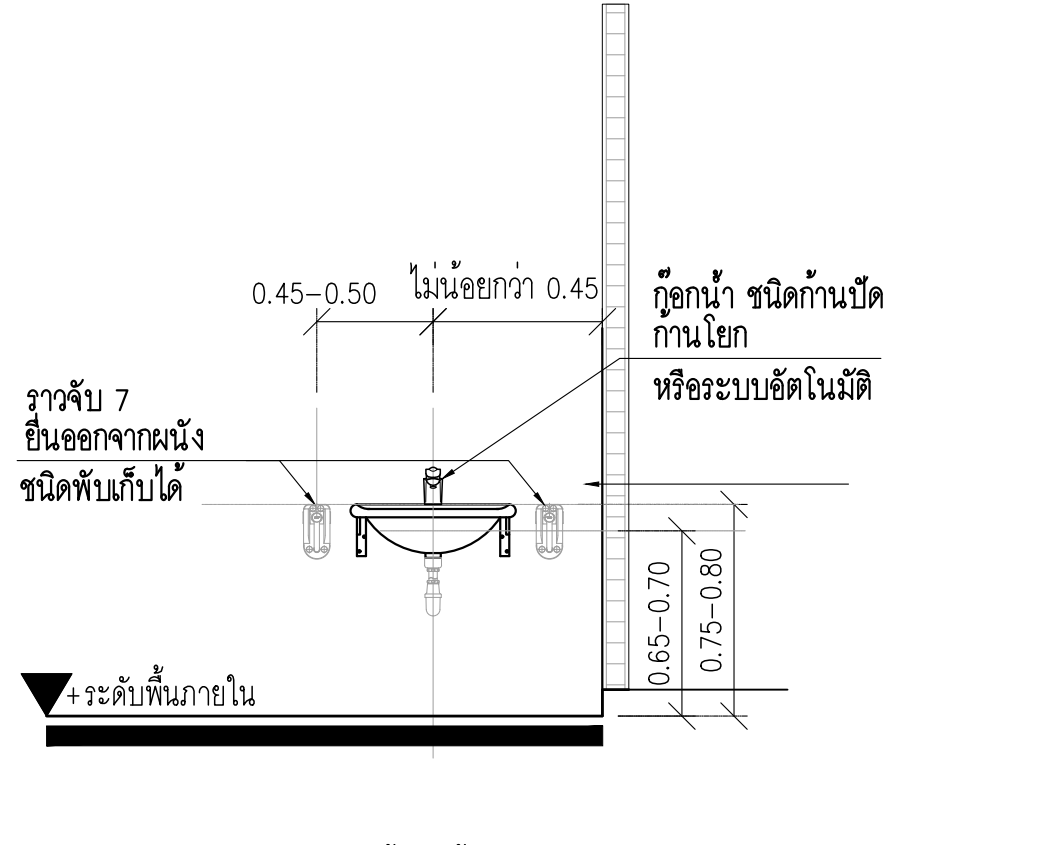
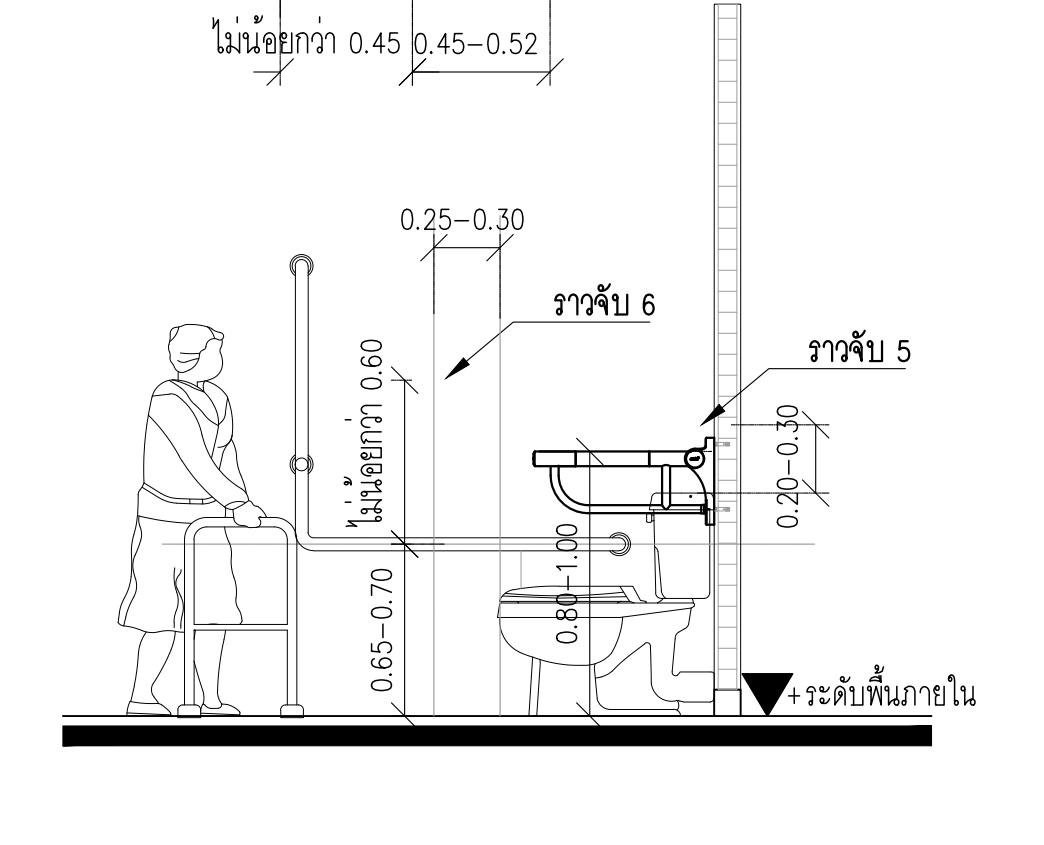
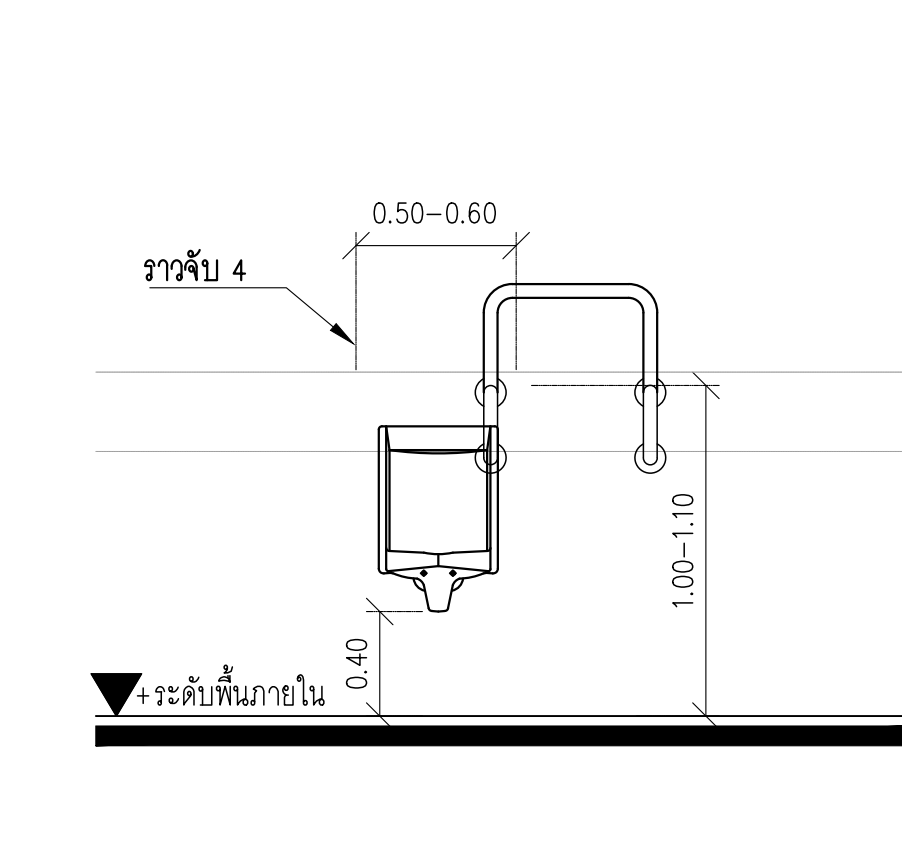
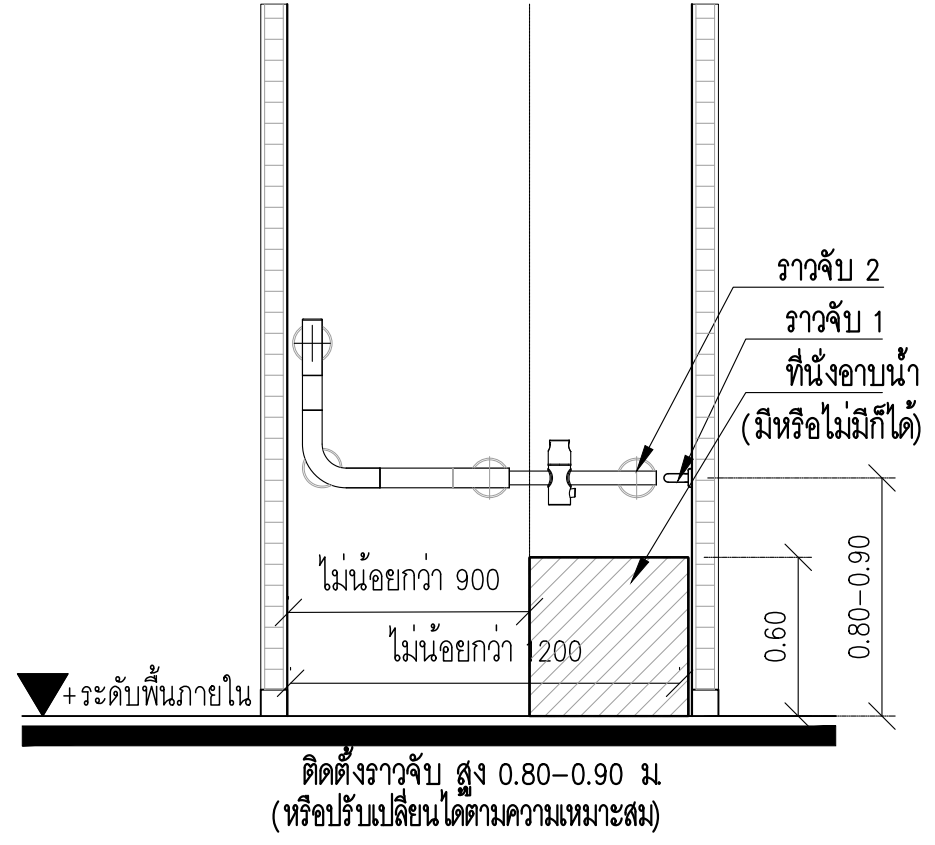
๒๑. ในกรณีที่เป็นห้องส้วมสำหรับบุชายที่มีใช้ห้องส้วมสำหรับบุพิการหรือทุพพลภาพและคนชราตามข้อ ๒๐ และ

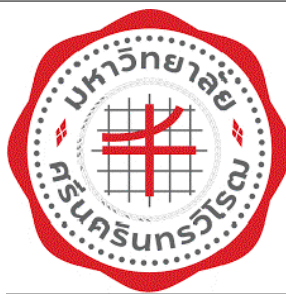
“ข้อ ๒๑ ใหม่ที่ถ่ายปัสสาวะที่มีระดับสูงจากพื้นไม่เกิน ๔๐ เซนติเมตรอย่างน้อย ๑ ที่และมีราวจับ”



	PROJECT : อาคารพัฒนาศึกษาและวิจัย เพื่อใช้งานจริงอย่างยั่งยืน	 LFMC IMAGE LIFE IMAGE JANGKASIL LIFESPACE BANGKOK 10100 TEL: 0-2628-2383 / FAX: 0-2613-9246 E-Mail: life_image@lmcgroup.com http://www.lifemanager.co.th	สถาปนิก: นางสาวไอลวัฒน์ วิวยชัย 361	สถาปนิก: นายพรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสค. 26284	วิศวกรโครงสร้าง: สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ: กิตติศักดิ์ พัทธจันทร์ ขบ. 2129	วิศวกรไฟฟ้า: เอกสิทธิ์ ภักษะกาญจณีกุล สปท. 4065	วิศวกรเครื่องกล: วราจ สมนตยาภรณ์ ลศ. 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: วราจ สมนตยาภรณ์ ลศ. 186	DRAWING TITLE : รายการประกอบแบบ ขยายห้องหน้า 1	DWG NO : A4-01
	LOCATION : เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		สถาปน์วัน สนิชวิรัช สสอ. 2456	ปูนเทพี คำแสน ภสค. 26324	อดิศักดิ์ โลหะจิระนันท์ สย. 9850	กิตติศักดิ์	พลภัทร พรหมนันทา ลศ. 4494				
	OWNER : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										
REMARKS: THE DRAWING IS THE PROPERTY OF LFMC IMAGE. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE DAY AND SIGN DRAWING. SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.											

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ในห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา
หมายเหตุ: อ้างอิงกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔

ที่ว่างภายในห้องน้ำคนพิการ			การติดตั้งอ่างล้างหน้าสำหรับคนพิการ			การติดตั้งสุขภัณฑ์สำหรับคนพิการ			การติดตั้งโถปัสสาวะชายสำหรับผู้พิการ			การติดตั้งพื้นที่อาบน้ำสำหรับผู้พิการ		
														
แปลนห้องน้ำคนพิการ มาตราส่วน 1:50			แปลนการติดตั้งอ่างล้างหน้าสำหรับคนพิการ มาตราส่วน 1:50			แปลนสุขภัณฑ์สำหรับคนพิการ มาตราส่วน 1:50			แปลนโถปัสสาวะชายสำหรับผู้พิการ มาตราส่วน 1:50			แปลนพื้นที่อาบน้ำสำหรับผู้พิการ มาตราส่วน 1:50		
														
รูปตัด A (ห้องน้ำคนพิการ) มาตราส่วน 1:50			รูปตัด B (อ่างล้างหน้าสำหรับคนพิการ) มาตราส่วน 1:50			รูปตัด C-รูปตัด D (สุขภัณฑ์สำหรับคนพิการ) มาตราส่วน 1:50			รูปตัด E (โถปัสสาวะชายสำหรับผู้พิการ) มาตราส่วน 1:50			รูปตัด F (พื้นที่อาบน้ำสำหรับผู้พิการ) มาตราส่วน 1:50		
รายการสุขภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	รายการสุขภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	รายการสุขภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	รายการสุขภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น	รายการสุขภัณฑ์	ยี่ห้อ	รุ่น
ราวจับ 5	COTTO	CT0161	ราวจับ 7	COTTO	CT0165	ราวจับ 6	COTTO	CT0162	ราวจับ 4	COTTO	CT0167	ราวจับ 1	COTTO	CT750L90#SA(HM)
ราวจับ 7	COTTO	CT0165	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าก้านโยก	COTTO	CT1113A	สุขภัณฑ์ชักโครก	COTTO	C11001H(SOFT)	โถปัสสาวะชาย	COTTO	C30207 WHITE	ราวจับ 2	COTTO	CT0166
ราวจับ 6	COTTO	CT0162	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	COTTO	TF-0507W-WT สีขาว	ราวจับ 5	COTTO	CT0161						
สุขภัณฑ์ชักโครก	COTTO	C11001H(SOFT)												



PROJECT :
อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
LOCATION :
เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สถาปนิก :
นาวาโร ไตรวัฒน์ วิชัยศิริ วสด.361
สถาปนิก :
ภานุวัฒน์ สินธวิรัตน์ สสท.2456
วิศวกรโครงสร้าง :
สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

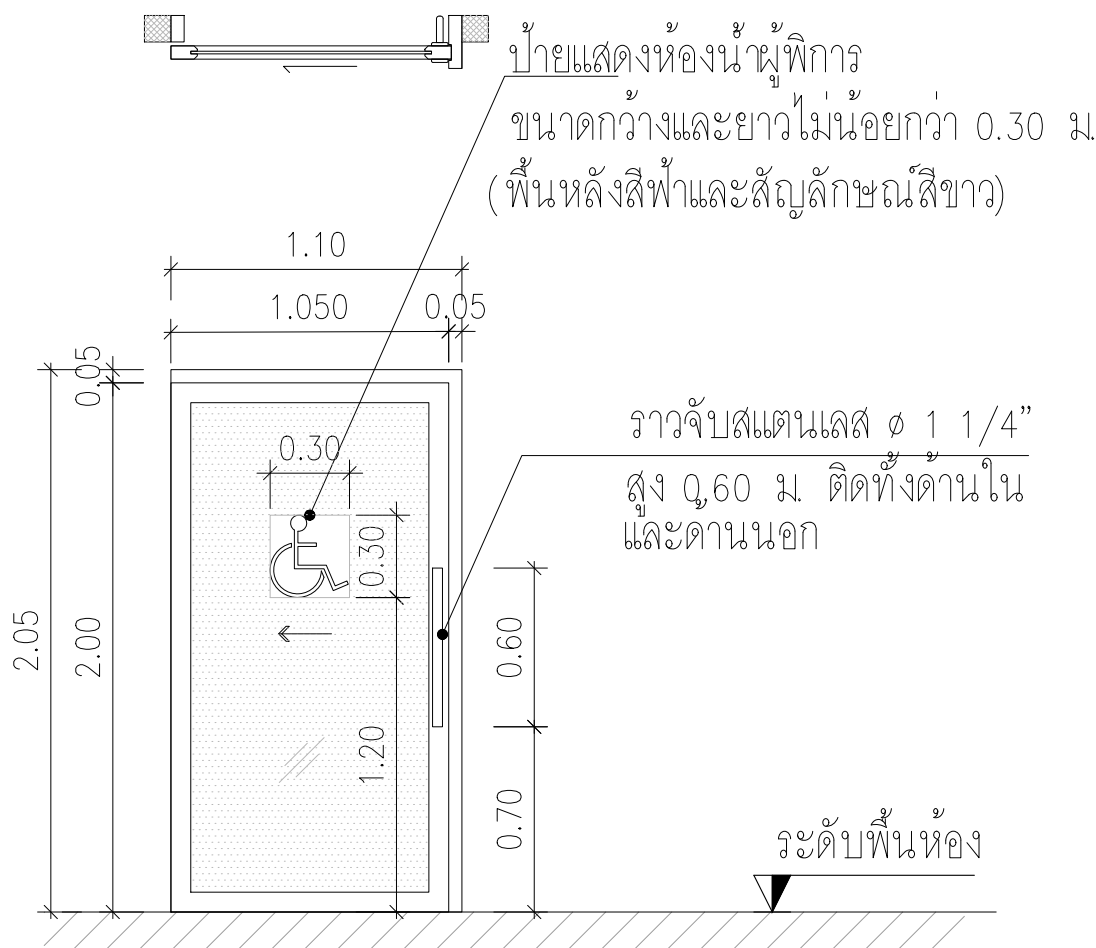
วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักชาติกุลเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186

DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบ
ขยายห้องน้ำ 2
DWG NO :
A4-02
DATE :
23/03/2566
SCALE :
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR.

มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำสำหรับ
ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

หมายเหตุ: อ้างอิงกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔



รายการสุขภัณฑ์			หมายเหตุ
ITEM	DESCRIPTION	COTTO CODE	หรือเทียบเท่า
1	โบลูชั่น-4 สุขภัณฑ์สองชั้น (ท่อลงพื้น) ขนาด 360 x 675 x 790 มม. ท่อน้ำทิ้ง ลงพื้น ระยะ 305 มม. ระบบชำระกลาง วอช ดาวน์ ใช้น้ำ 3 ลิตร หรือ 4.5 ลิตร		
2	อ่างล้างหน้า+ตู้ใต้อ่างชนิดแขวน (ห้องน้ำ ผอ.)		
3	อ่างล้างหน้าฝังใต้เคาน์เตอร์ FREECIA 60		
4	Luke Series ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก		
5	WASTE(CT) สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด		
6	PART(CT) สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว		
7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าทรงกระบอก ยาว 32 ซม.		
8	ฝักบัวฉีดชำระสแตนเลส		
9	STOP VALVE วาล์วเปิด-ปิดน้ำ		
10	STOP VALVE วาล์วเปิด-ปิดน้ำเข้า 1 ออก 2		
11	ตะแกรงกั้นกลิ่นสแตนเลสเหลี่ยมติดตั้งกับท่อบีวีซีขนาด 1.5-3 นิ้ว (หนาแปลน 4 นิ้ว)		
12	โถปัสสาวะ ชาย TOP IN LET Natasha		
13	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย ชนิดกด		
	ที่ใส่กระดาษชำระ ขนาดจัมโบ้โรล (สแตนเลส)		
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปลายไม้ 30MFF Series 61 ของ WILLY, ELITE, PERSTOP หรือเทียบเท่า อุปกรณ์สแตนเลสหรืออลูมิเนียม ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต		



PROJECT :
อาคารพัฒนาศึกษาการมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
LOCATION :
เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สถาปนิก :
นาวาโทไตรวัฒน์ วิเศษศิริ วสท.361
ภาณุวัฒน์ สีนวรัตน์ สสท.2456

สถาปนิก :
ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสท. 26284
วุฒิพงศ์ คำแสน ภสท. 26324

วิศวกรโครงสร้าง :
สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090
ชติชัย โล่ห์วัชรินทร์ พย.9850

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย.2129
กิตติศักดิ์

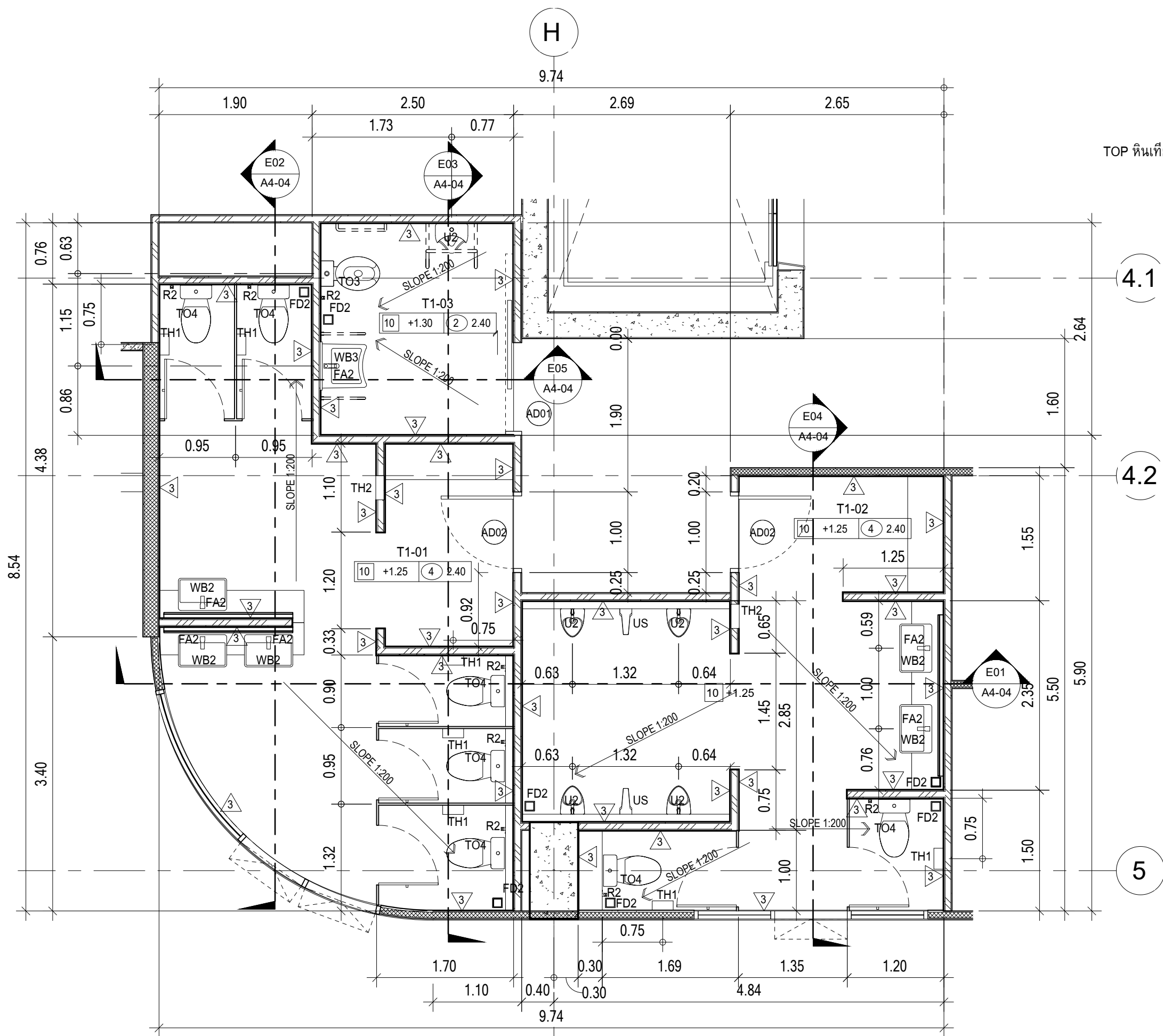
วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท.4065
ชติชัย โล่ห์วัชรินทร์ พย.9850

วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.3355
พลภัทร พงศ์ณานนท์ สท.4494

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรกิจ สมันตยากรกุล สท.186
พลภัทร พงศ์ณานนท์ สท.4494

DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบ
ขยายห้องน้ำ 3

DWG NO :
A4-03
DATE :
23/03/2566
SCALE :
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE SITE AND BPP DRAWINGS
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR.



WC1 - แปลน

มาตราส่วน 1 : 50

ระดับพื้นชั้น 1		
T1-01, T1-02		+1.25
T1-03		+1.30
ระดับพื้นชั้น 3		
T3-01, T3-02		+13.95
T3-03		+14.00

หมายเหตุ

ความสูงฝ้าเพดาน ห้องน้ำ T1-01, T1-02 และ T1-03 สูง 2.40

ความสูงฝ้าเพดาน ห้องน้ำ T3-01, T3-02 และ T3-03 สูง 2.60

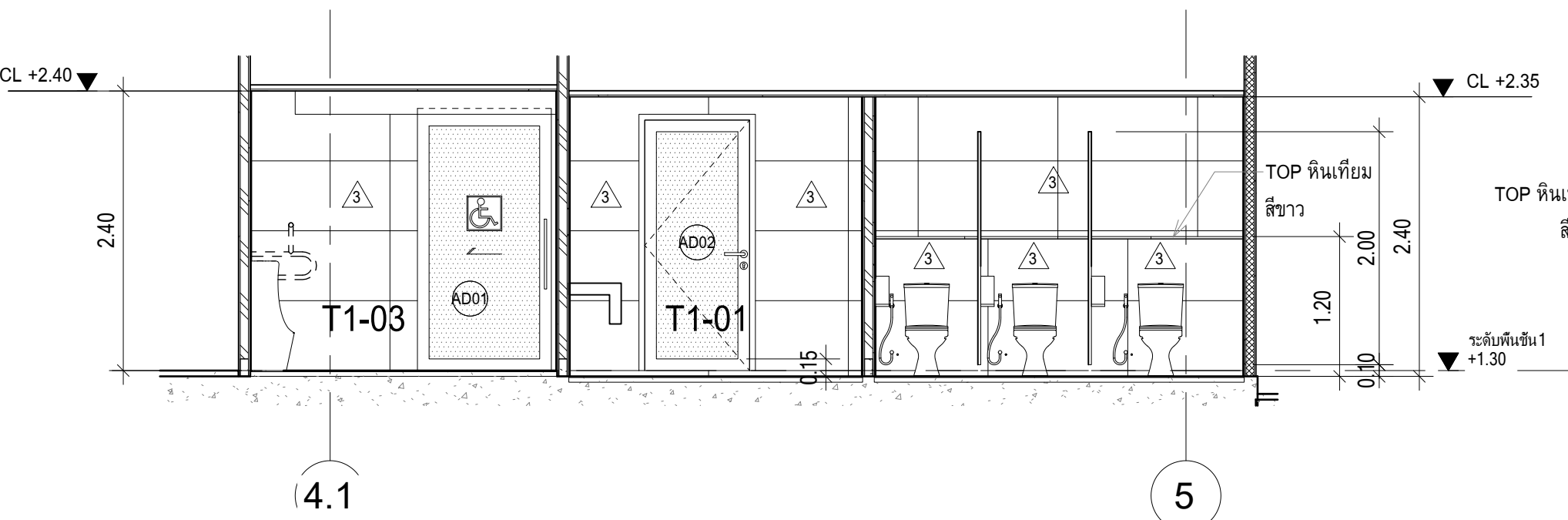
4.1

4.2

5

WC1 - รูปด้าน E01

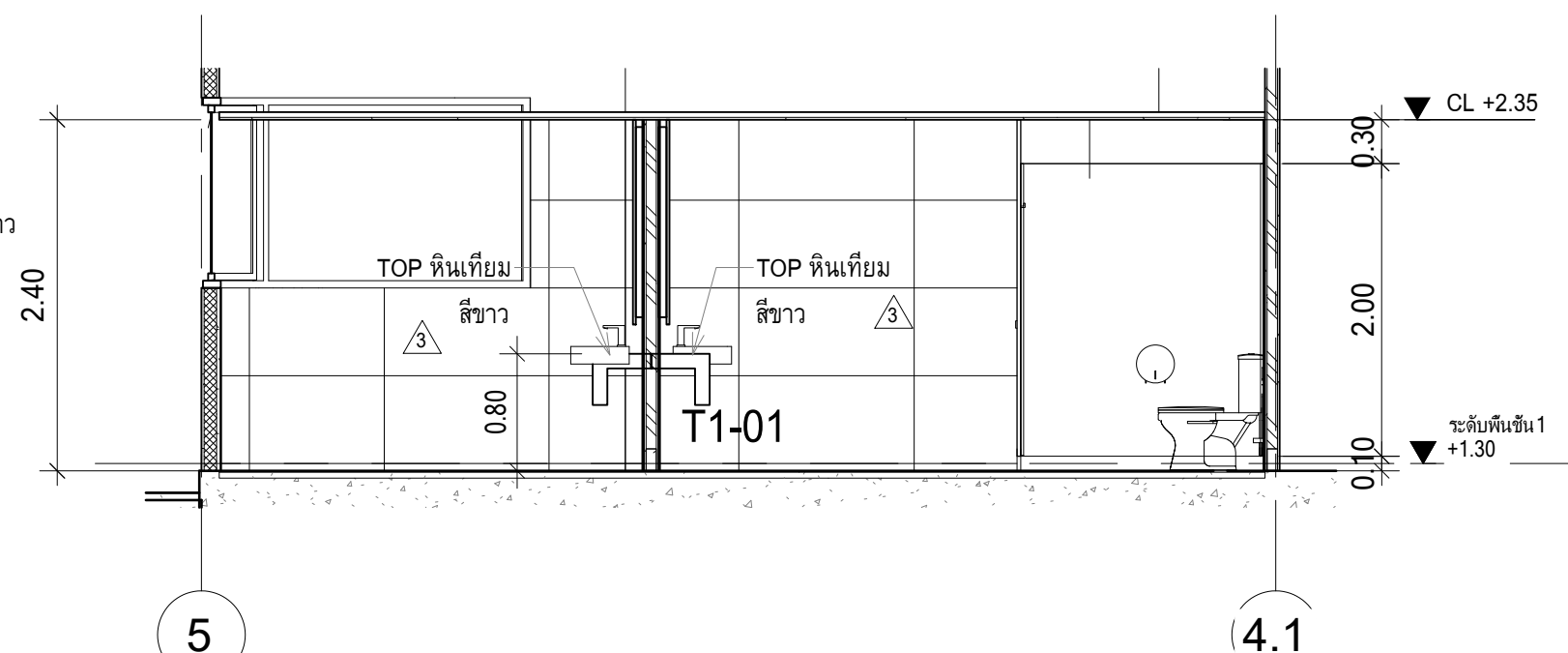
มาตราส่วน 1 : 50



WC1 - รูปด้าน E03

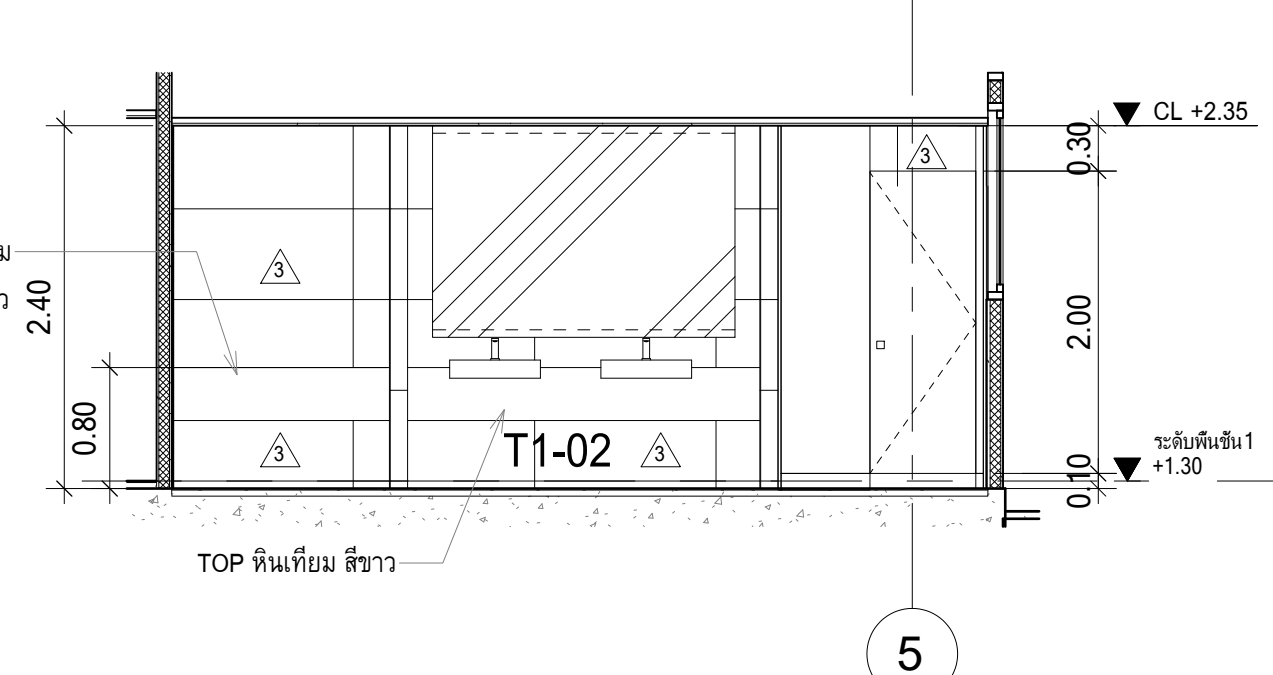
มาตราส่วน 1 : 50

หมายเหตุ :
ผนังห้องน้ำที่ติดกับผนัง PRECAST ให้ทำ CURB สูง 0.30 ม. หรือตามแบบกำหนดตลอดแนว



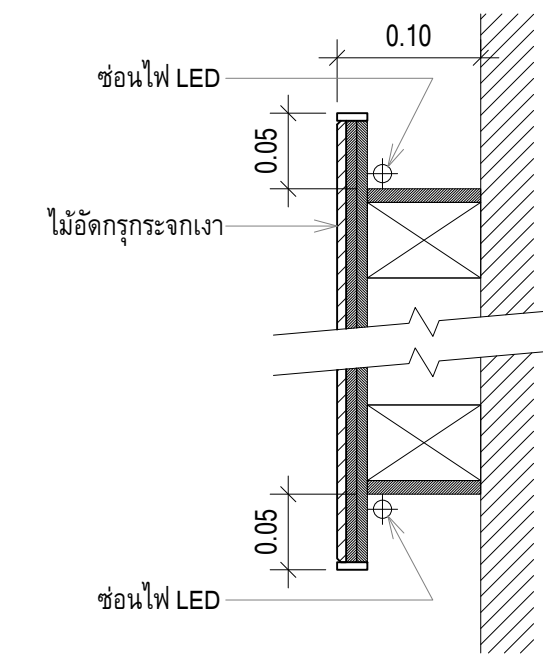
WC1 - รูปด้าน E02

มาตราส่วน 1 : 50

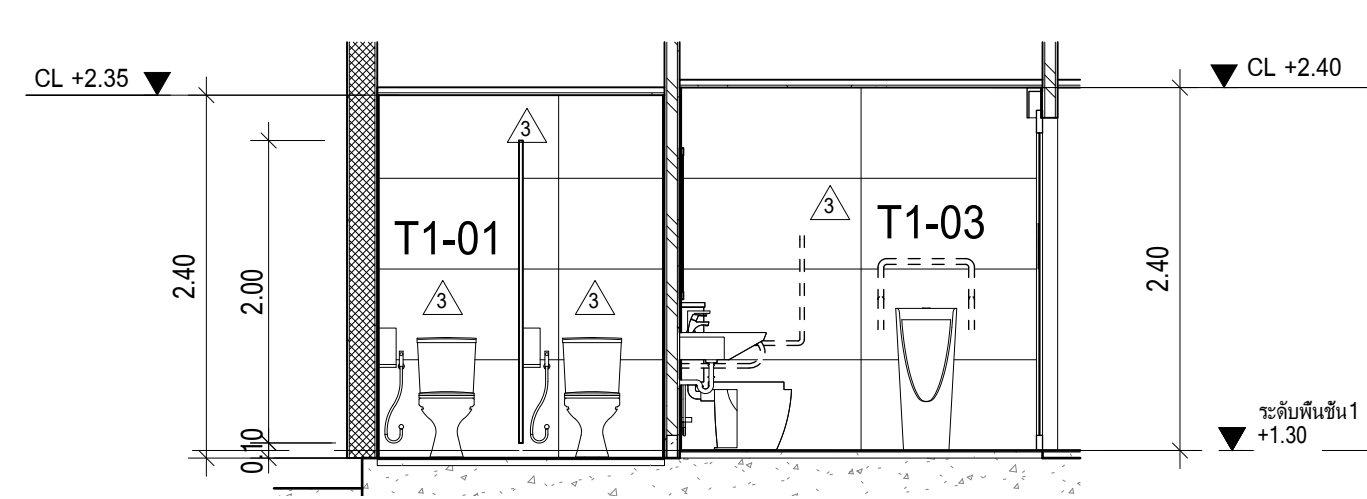


WC1 - รูปด้าน E04

มาตราส่วน 1 : 50



SECTION



WC1 - รูปด้าน E05

มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายการซ่อนไฟที่กระจกเงา

มาตราส่วน 1 : 5

ห้องน้ำ WC1.		ยี่ห้อ / หรือเทียบเท่า		
		COTTO	KOHLER/KARAT/ENGLEFIELD	JOMOO by TOA
T04	สุขภัณฑ์ชนิดเดียว	C11010	K-76815X-S-0	One-Piece Toilet T1 Plus
R2	ชุดสายฉีดชำระสแตนเลส 2 ระบบ	CT9914#SA(HM)	K-98100X-B-CP	ชุดสายฉีดชำระ รุ่น 02303
S1	Stop valve	CT179N(HM)		
FA2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า อัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	CT4917AC	K-72866X-NW-CP+K-26845X-NA	Automatic Basin Faucet 1170
WB2	อ่างล้างหน้าแบบฝังครึ่งเคาน์เตอร์	C022607	K-72907K-1-0	Half Counter Basin 12742
P03	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	CT680AX(HM)	K-P16953X-CP	Push Open Waste 91103
P02	สื่อดึงอ่างล้างหน้าแบบกด	CT6702(HM)	K-7119T-CP	Push Open Waste 91103
S2	ท่อน้ำดิสายอ่อน 16 นิ้ว	Z402(HM)	K-1177890	
S1	Stop valve	CT179N(HM)	K-R37317X-4-CP	
U2	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์เซ็นเซอร์ในตัว	C31617AC	K-16321T-2W-0+K-16306X-NA	โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ รุ่น 13083
US	แผงกันโถปัสสาวะชาย	C306	K-530X-WK	
FD2	KNACK Floor Drain ท่อ 2" แบบดักกลิ่น	226B		
TH1	WSP BATH กลองใส่ทิชชู รุ่น ม้วนใหญ่	TP-111 GR		Tissue Paper Holder 3119
TH2	WSP BATH ที่ใส่ทิชชูและถังขยะสแตนเลส 30	TPW-301		Embedded Tissue Holder 3117

ห้องน้ำคนพิการ		ยี่ห้อ / หรือเทียบเท่า		
		COTTO	KOHLER/KARAT/ENGLEFIELD	JOMOO by TOA
T03	สุขภัณฑ์สองชิ้น สูงไม่น้อยกว่า 43 ซม.	SC6657 WH+C9251	K-20614X-SLM-0	
R2	ชุดสายฉีดชำระสแตนเลส 2 ระบบ	CT9914#SA(HM)	K-77364X-CP	ชุดสายฉีดชำระ รุ่น 02303
S1	Stop valve	CT179N(HM)	K-R37317X-4-CP	
FA2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า อัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	CT4917AC	K-72866X-NW-CP+K-26845X-NA	Automatic Basin Faucet 1170
WB3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	C0056	K-17156X-0	Counter Top Basin 12725
P01	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	CT680(HM)	K-P11703X-CP	Push Open Waste 91103
P02	สื่อดึงอ่างล้างหน้าแบบกด	CT6702(HM)	K-7119T-CP	Push Open Waste 91103
S2	ท่อน้ำดิสายอ่อน 16 นิ้ว	Z402(HM)	K-1177890	
S1	Stop valve	CT179N(HM)	K-R37317X-4-CP	
U2	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์เซ็นเซอร์ในตัว	C31617AC	K-16321T-2W-0+K-16306X-NA	โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ รุ่น 13083
RS1	ราวทรงตัวรูปตัวแอล ขนาด 70 X 60 ซม.	CT0376#WH	K-45124X-BS	ตัว L 938911
RS2	พนักแขนขาตั้งพื้นแบบพับเก็บได้ ขนาด 60 X	CT0374#WH	K-23882X-WK	แบบยกขึ้น 938012
RS3	ราวทรงตัวสำหรับโถปัสสาวะชาย	CT0381#WH	K-20919X-BS	ราวจับโถปัสสาวะชาย 938910
FD2	KNACK Floor Drain ท่อ 2" แบบดักกลิ่น	226B		
TH1	WSP BATH กลองใส่ทิชชู รุ่น ม้วนใหญ่	TP-111 GR		Tissue Paper Holder 3119



PROJECT :
อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
LOCATION :
เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สถาปนิก :
นาวาโร ไตรวัฒน์ วิริยะศิริ วสค.361
ภาณุวัฒน์ สีนวรัตน์ สสค.2456
สถาปนิก :
ภมรพงษ์ วงษ์เพ็ญ ภสค. 26284
วุฒิพงศ์ คำแสน ภสค. 26324
วิศวกรโครงสร้าง :
สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090
ชุตติชัย ไฉ่ทวีริทธิ์ สย.9850
วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129
กิตติศักดิ์

วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494

วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494

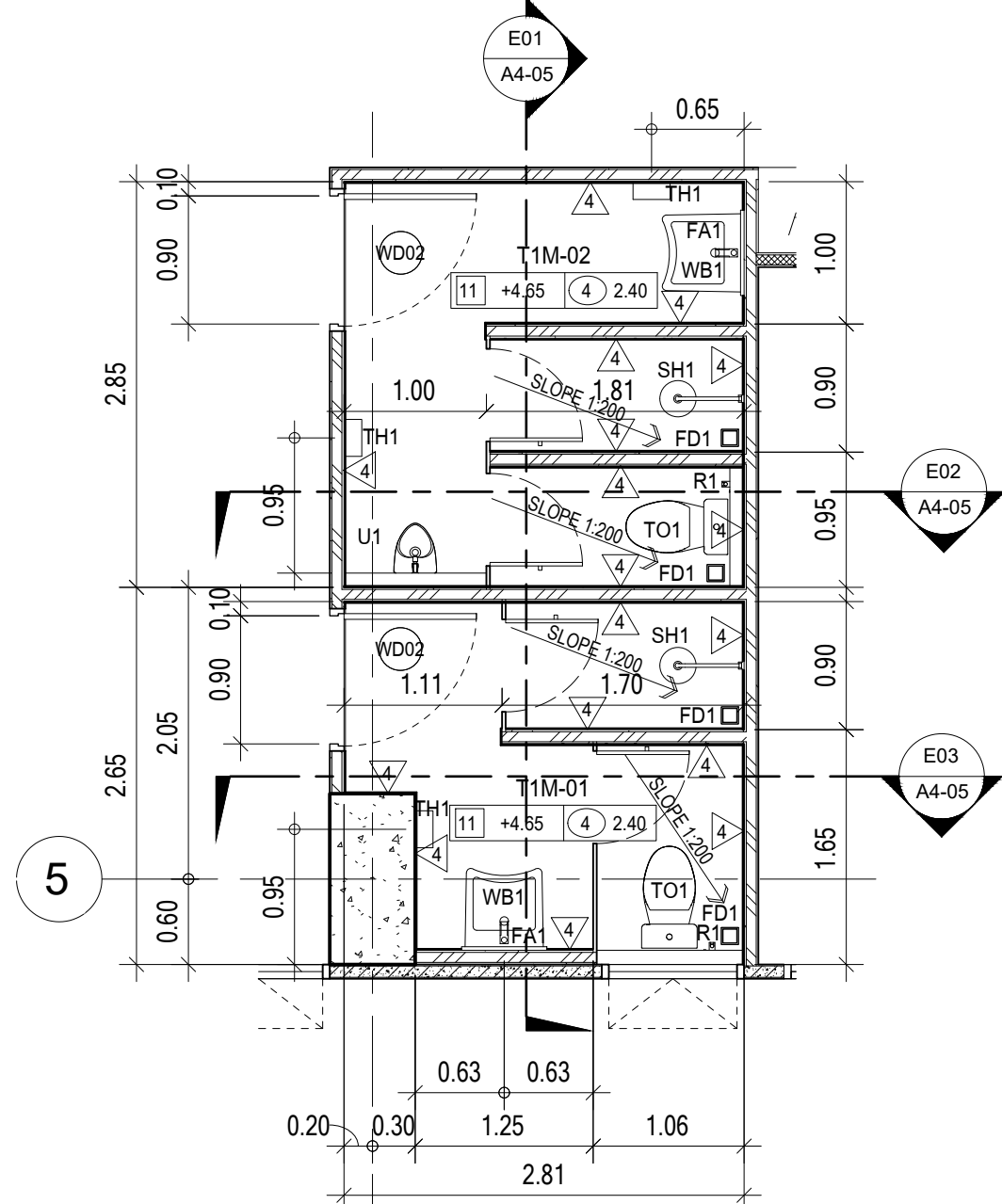
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494

วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494

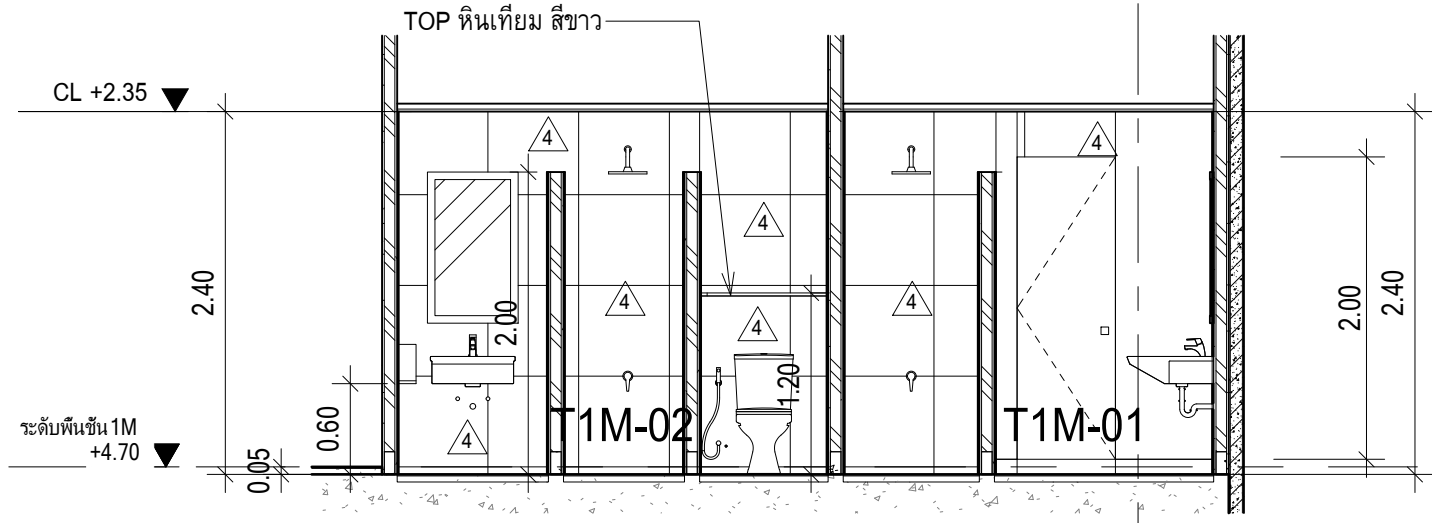
วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494

วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมันตยากรกุล สก.3355
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186
พอลกัร พรคุณานภาพ สก.4494

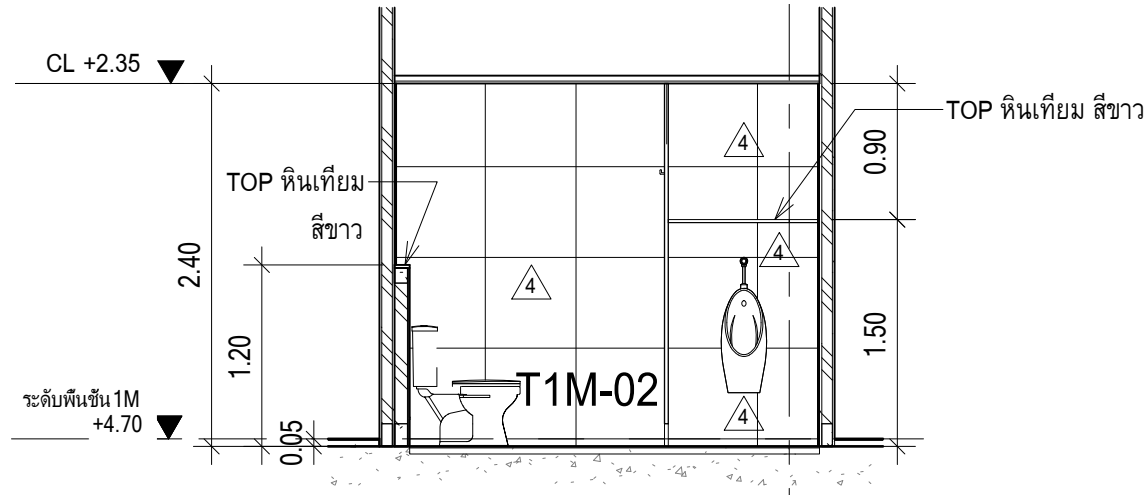
DRAWING TITLE :
แบบขยายห้องน้ำ WC1
DWG NO :
A4-04
DATE :
24/04/2566
SCALE :
As indicated
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHALL BE CHECKED
ON THE SITE AND BOP DIMENSIONS
SHOULD BE PROVIDED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR.



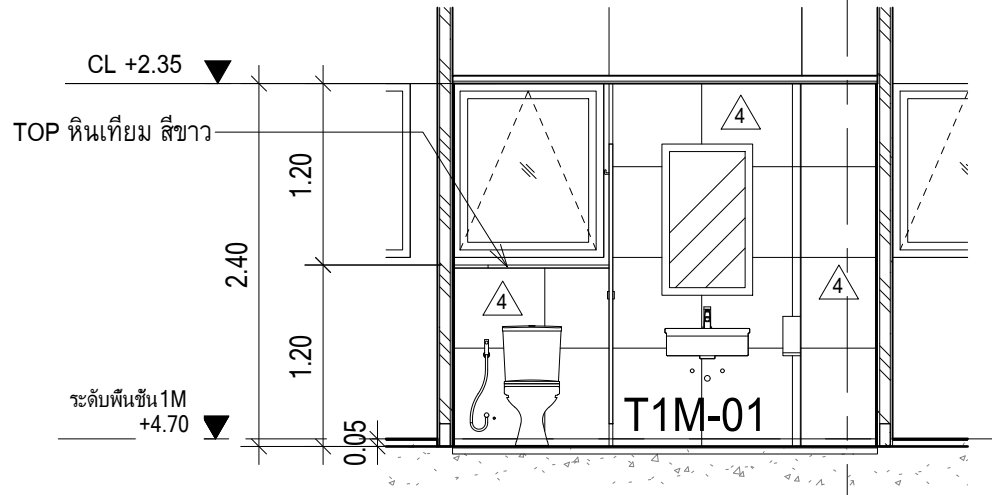
WC2 - แปลน
มาตราส่วน 1 : 50



WC2 - รูปด้าน E01
มาตราส่วน 1 : 50



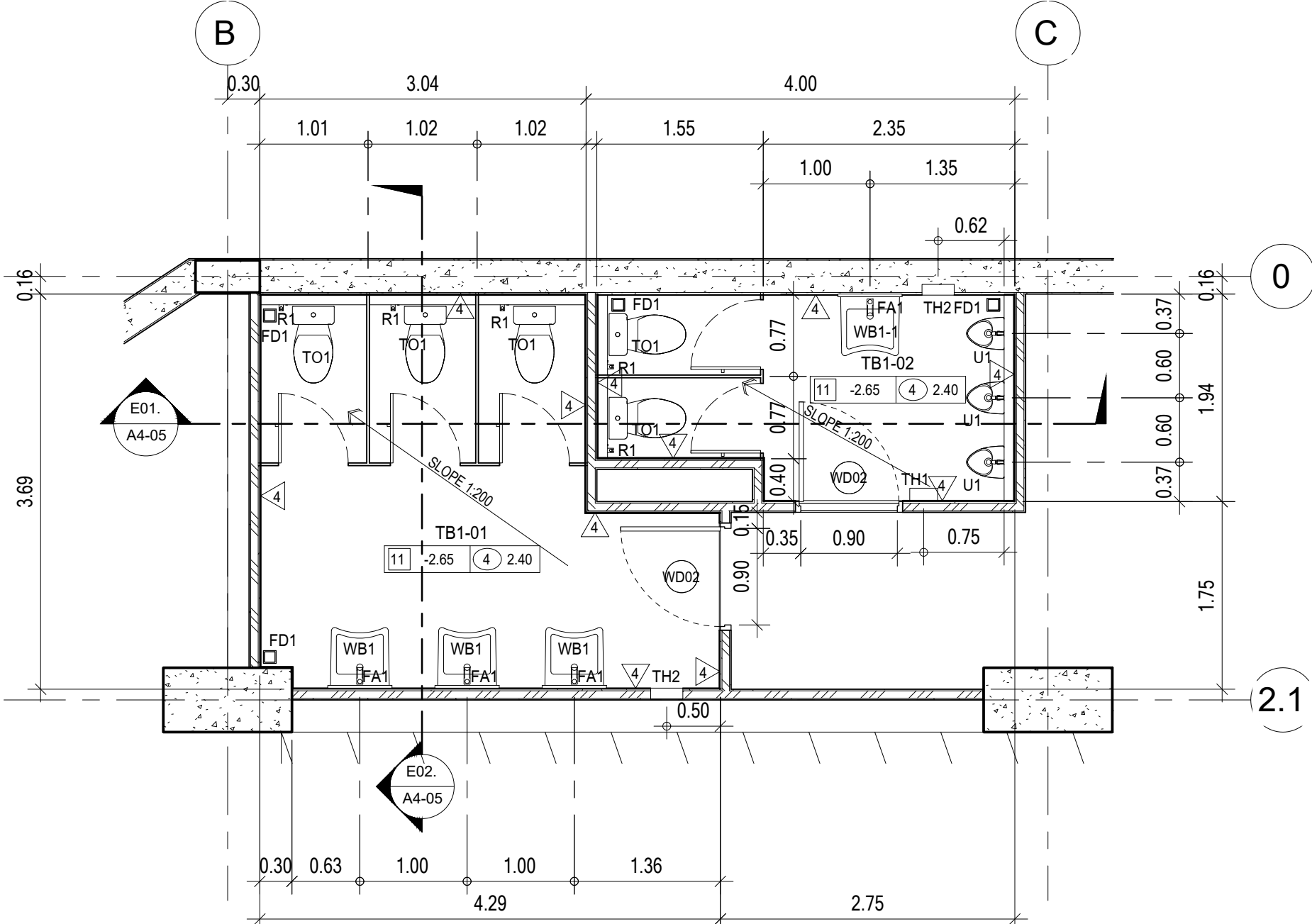
WC2 - รูปด้าน E02
มาตราส่วน 1 : 50



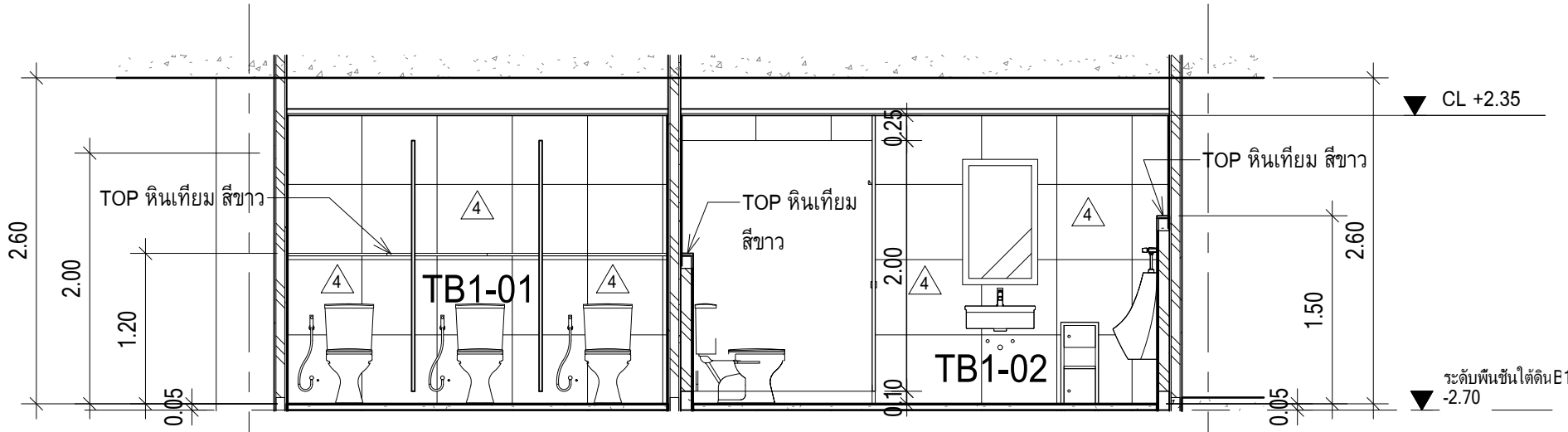
WC2 - รูปด้าน E03
มาตราส่วน 1 : 50

ห้องน้ำ WC1.		ยี่ห้อ / หรือเทียบเท่า		
		COTTO	KOHLER/KARAT/ENGLEFIELD	JOMOO by TOA
T01	สุขภัณฑ์ตั้งพื้นแบบใช้ฟลัชวาล์ว	C1441	K-30594X-0	
T01-1	ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์มีลอคในตัว	CT4571NS	K-13518X-CP	
R1	สายฉีดชำระครบชุด	CT9912CR(HM)	K-98100X-B-CP	ชุดสายฉีดชำระ รุ่น 02303
S1	Stop valve	CT179N(HM)		
FA1	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	CT1113A2N(HM)	K-30447T-4CD-CP	76043
WB1	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	C0141(N1)	K-31458K-0	Wall-Hung Basin 12748
WB1-1	ขาตั้งอ่างล้างหน้า (ครึ่ง)	C4241	K-11340K-0	Basin Semi-Pedestal 12748
P01	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	CT680(HM)	K-P11703X-CP	
P02	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	CT6702(HM)	K-11683X-CP	Push Open Waste 91103
S2	ท่อน้ำดีสายอ่อน 16 นิ้ว	Z402(HM)	K-1177890	
S1	Stop valve	CT179N(HM)	K-R37317X-4-CP	
U1	โถปัสสาวะชาย	C307	K-17389X-ET-WK	โถปัสสาวะชาย รุ่น 13055
U1-1	ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	CT681	K-P11703X-CP	
U1-2	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย ท่อตรง	CT475SS(HM)	K-24681X-CP	Urinal Flush Valve 8262
SH1	ฝักบัวก้านแข็งขนาด10x10นิ้ว กลม	ZF15	K-73039T-CL-CP +K-15397X-B-CP	Concealed Shower Set 37268 Chrom
SH2	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบก้านโยก ชนิดฝัง	CT1162A	K-28954X-4CD-CP	Valve for Shower 75015
FD1	KNACK Floor Drain ท่อ 2"	225PS		
TH1	WSP BATH กล่องใส่ทิชชู รุ่น ม้วนใหญ่	TP-111 GR		Tissue Paper Holder 3119
TH2	WSP BATH ที่ใส่ทิชชูและถังขยะสแตนเลส 30 TPW-301			Embedded Tissue Holder 3117

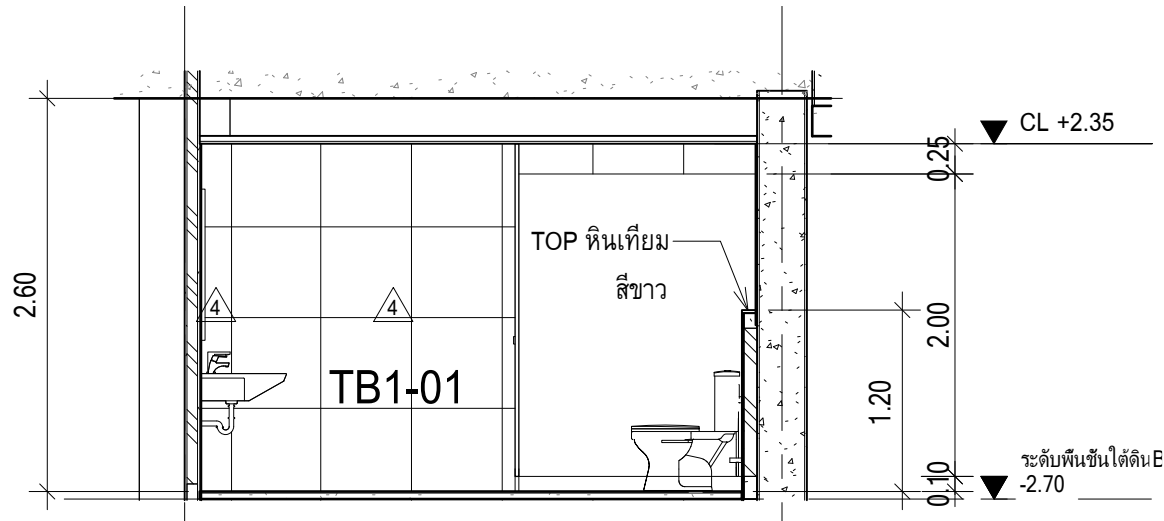
หมายเหตุ :
ผนังห้องน้ำที่ติดกับผนัง PRECAST ให้ทำ CURB สูง 0.30 ม. หรือตามแบบกำหนดตลอดแนว



WC7 - แปลน
มาตราส่วน 1 : 50



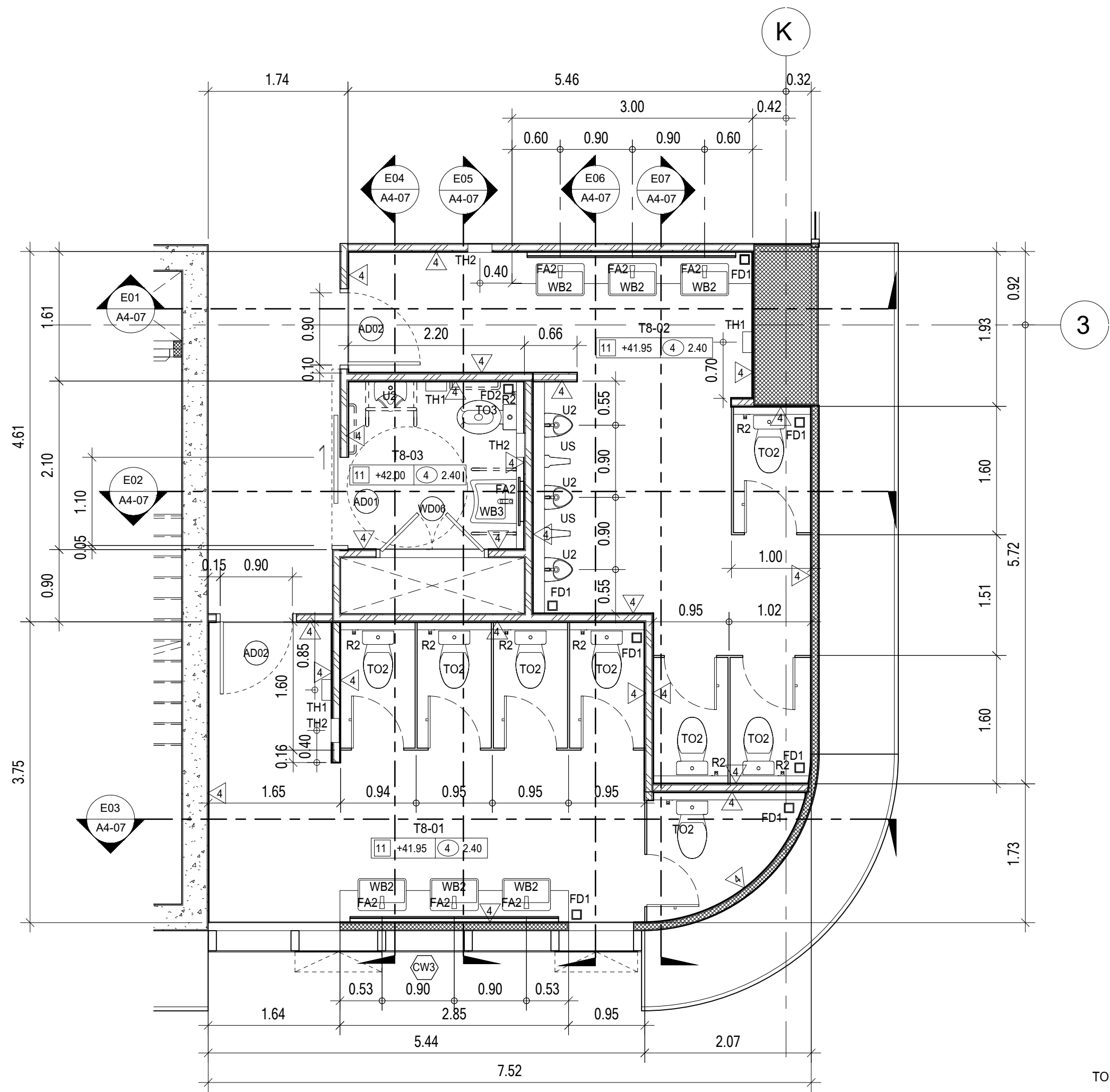
WC7 - รูปด้าน E01
มาตราส่วน 1 : 50



WC7 - รูปด้าน E02
มาตราส่วน 1 : 50

ห้องน้ำ WC7.		ยี่ห้อ / หรือเทียบเท่า		
		COTTO	KOHLER/KARAT/ENGLEFIELD	JOMOO by TOA
T01	สุขภัณฑ์ตั้งพื้นแบบใช้ฟลัชวาล์ว	C1441	K-30594X-0	
T01-1	ฟลัชวาล์วโถสุขภัณฑ์มีลอคในตัว	CT4571NS	K-13518X-CP	
R1	สายฉีดชำระครบชุด	CT9912CR(HM)	K-98100X-B-CP	ชุดสายฉีดชำระ รุ่น 02303
S1	Stop valve	CT179N(HM)		
FA1	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า แบบก้านโยก	CT1113A2N(HM)	K-30447T-4CD-CP	76043
WB1	อ่างล้างหน้าแบบแขวน	C0141(N1)	K-31458K-0	Wall-Hung Basin 12748
WB1-1	ขาตั้งอ่างล้างหน้า (ครึ่ง)	C4241	K-11340K-0	Basin Semi-Pedestal 12748
P01	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	CT680(HM)	K-P11703X-CP	
P02	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	CT6702(HM)	K-11683X-CP	Push Open Waste 91103
S2	ท่อน้ำดีสายอ่อน 16 นิ้ว	Z402(HM)	K-1177890	
S1	Stop valve	CT179N(HM)	K-R37317X-4-CP	
U1	โถปัสสาวะชาย	C307	K-17389X-ET-WK	โถปัสสาวะชาย รุ่น 13055
U1-1	ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย	CT681	K-P11703X-CP	
U1-2	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย ท่อตรง	CT475SS(HM)	K-24681X-CP	Urinal Flush Valve 8262
SH1	ฝักบัวก้านแข็งขนาด10x10นิ้ว กลม	ZF15	K-73039T-CL-CP +K-15397X-B-CP	Concealed Shower Set 37268 Chrom
SH2	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ แบบก้านโยก ชนิดฝัง	CT1162A	K-28954X-4CD-CP	Valve for Shower 75015
FD1	KNACK Floor Drain ท่อ 2"	225PS		
TH1	WSP BATH กล่องใส่ทิชชู รุ่น ม้วนใหญ่	TP-111 GR		Tissue Paper Holder 3119
TH2	WSP BATH ที่ใส่ทิชชูและถังขยะสแตนเลส 30 TPW-301			Embedded Tissue Holder 3117

หมายเหตุ :
ผนังห้องน้ำที่ติดกับผนัง PRECAST ให้ทำ CURB สูง 0.30 ม. หรือตามแบบกำหนดตลอดแนว



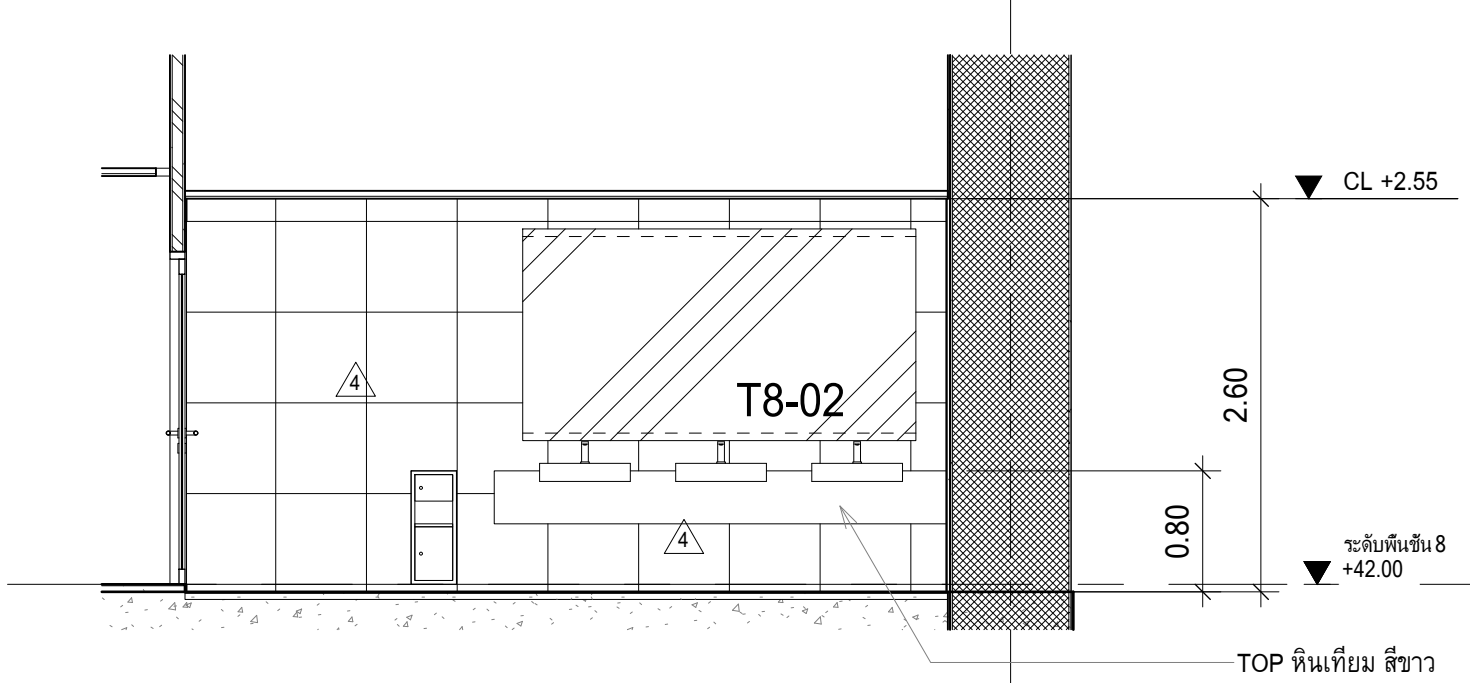
WC6 - แปลน
มาตราส่วน 1 : 50

ระดับพื้นที่ 6		ระดับพื้นที่ 9		ระดับพื้นที่ 12	
T6-01, T6-02	+31.95	T9-01, T9-02	+45.95	T12-01, T12-02	+57.95
T6-03	+32.00	T9-03	+46.00	T12-03	+58.00
ระดับพื้นที่ 7		ระดับพื้นที่ 10			
T7-01, T7-02	+37.95	T10-01, T10-02	+49.95		
T7-03	+38.00	T10-03	+50.00		
ระดับพื้นที่ 8		ระดับพื้นที่ 11			
T8-01, T8-02	+41.95	T11-01, T11-02	+53.95		
T8-03	+42.00	T11-03	+54.00		

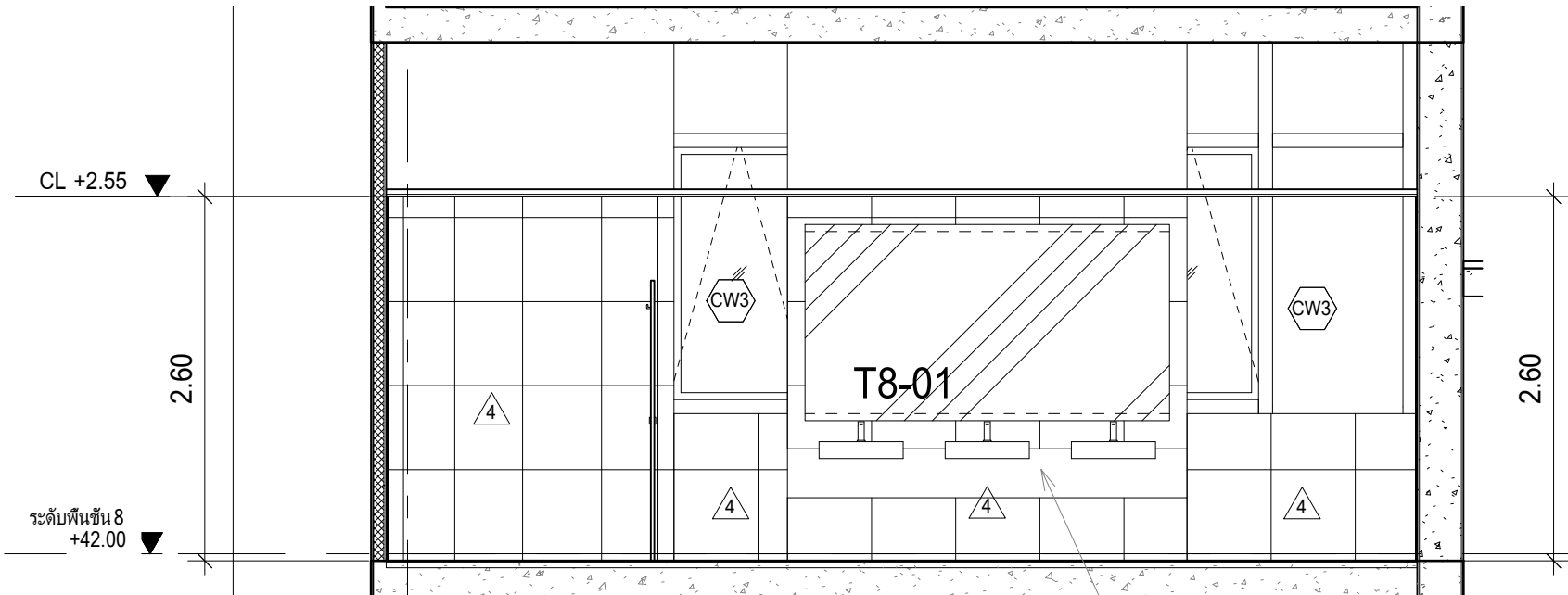
หมายเหตุ :
ผนังห้องน้ำที่ติดกับผนัง PRECAST ให้ทำ CURB สูง 0.30 ม. หรือตามแบบกำหนดตลอดแนว

ห้องน้ำ WC6.		ยี่ห้อ / หรือเทียบเท่า		
		COTTO	KOHLER/KARAT/ENGLEFIELD	JOMOO by TOA
T02	สุขภัณฑ์ตั้งพื้นแบบใช้ฟลัชวาล์ว	C134907#WH	K-30594X-0	
T02-1	ฟลัชวาล์วโกลสภัณฑ์มีสโอดในตัว	CT458NS	K-13518X-CP	
R2	ชุดสายฉีดชำระสแตนเลส 2 ระบบ	CT9914#SA(HM)	K-98100X-B-CP	ชุดสายฉีดชำระ รุ่น 02303
S1	Stop valve	CT179N(HM)	K-R37317X-4-CP	
FA2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า อัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	CT4917AC	K-72866X-NW-CP+K-26845X-NA	Automatic Basin Faucet 1170
WB2	อ่างล้างหน้าแบบฝักริ่งเคาน์เตอร์	C022607	K-11479X-VC1-0	Half Counter Basin 12742
P03	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	CT680AX(HM)	K-P16953X-CP	
P02	สื่อดึงอ่างล้างหน้าแบบกด	CT6702(HM)	K-7119T-CP	Push Open Waste 91103
S2	ท่อน้ำดีสายอ่อน 16 นิ้ว	Z402(HM)	K-1177890	
S1	Stop valve	CT179N(HM)	K-R37317X-4-CP	
U2	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ชิ้นเซอร์ในตัว	C31617AC	K-16321T-2W-0+K-16306X-NA	โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ รุ่น 13083
US	แผ่นกันโถปัสสาวะชาย	C306	K-530X-WK	
FD1	KNACK Floor Drain ท่อ 2"	225PS		
TH1	WSP BATH กล่องใส่ทิชชู รุ่น ม้วนใหญ่	TP-111 GR		Tissue Paper Holder 3119
TH2	WSP BATH ที่ใส่ทิชชูและถังขยะสแตนเลส 30 TPW-301			Embedded Tissue Holder 3117

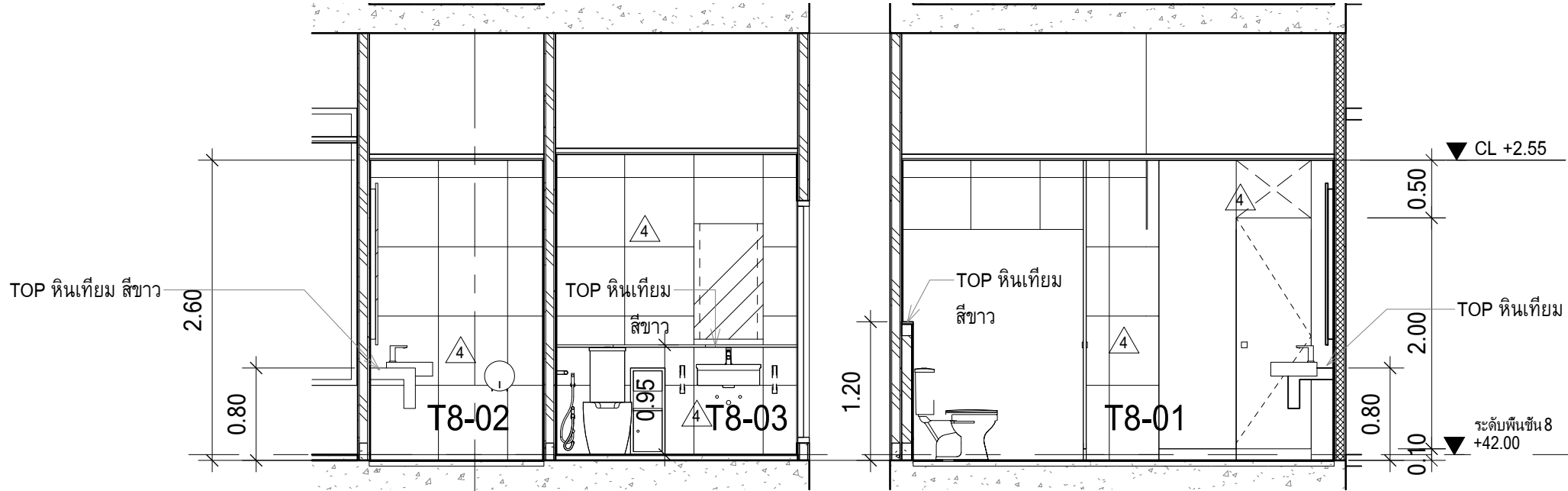
ห้องน้ำคนพิการ		ยี่ห้อ / หรือเทียบเท่า		
		COTTO	KOHLER/KARAT/ENGLEFIELD	JOMOO by TOA
T03	สุขภัณฑ์สองชั้น สูงไม่น้อยกว่า 43 ซม.	SC6657 WH+C9251	K-20614X-SLM-0	
R2	ชุดสายฉีดชำระสแตนเลส 2 ระบบ	CT9914#SA(HM)	K-77364X-CP	ชุดสายฉีดชำระ รุ่น 02303
S1	Stop valve	CT179N(HM)	K-R37317X-4-CP	
FA2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า อัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า	CT4917AC	K-72866X-NW-CP+K-26845X-NA	Automatic Basin Faucet 1170
WB3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	C0056	K-17156X-0	Counter Top Basin 12725
P01	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า แบบกระปุก	CT680(HM)	K-P11703X-CP	
P02	สื่อดึงอ่างล้างหน้าแบบกด	CT6702(HM)	K-7119T-CP	Push Open Waste 91103
S2	ท่อน้ำดีสายอ่อน 16 นิ้ว	Z402(HM)	K-1177890	
S1	Stop valve	CT179N(HM)	K-R37317X-4-CP	
U2	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ชิ้นเซอร์ในตัว	C31617AC	K-16321T-2W-0+K-16306X-NA	โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ รุ่น 13083
RS1	ราวทรงตัวรูปตัวแอล ขนาด 70 X 60 ซม.	CT0376#WH	K-45124X-BS	ตัว L 938911
RS2	พนักแขนขาตั้งพื้นแบบพับเก็บได้ ขนาด 60 X	CT0374#WH	K-23882X-WK	แบบยกขึ้น 938012
RS3	ราวทรงตัวสำหรับโถปัสสาวะชาย	CT0381#WH	K-20919X-BS	ราวจับโถปัสสาวะชาย 938910
FD2	KNACK Floor Drain ท่อ 2" แบบดักกลิ่น	226B		
TH1	WSP BATH กล่องใส่ทิชชู รุ่น ม้วนใหญ่	TP-111 GR		Tissue Paper Holder 3119



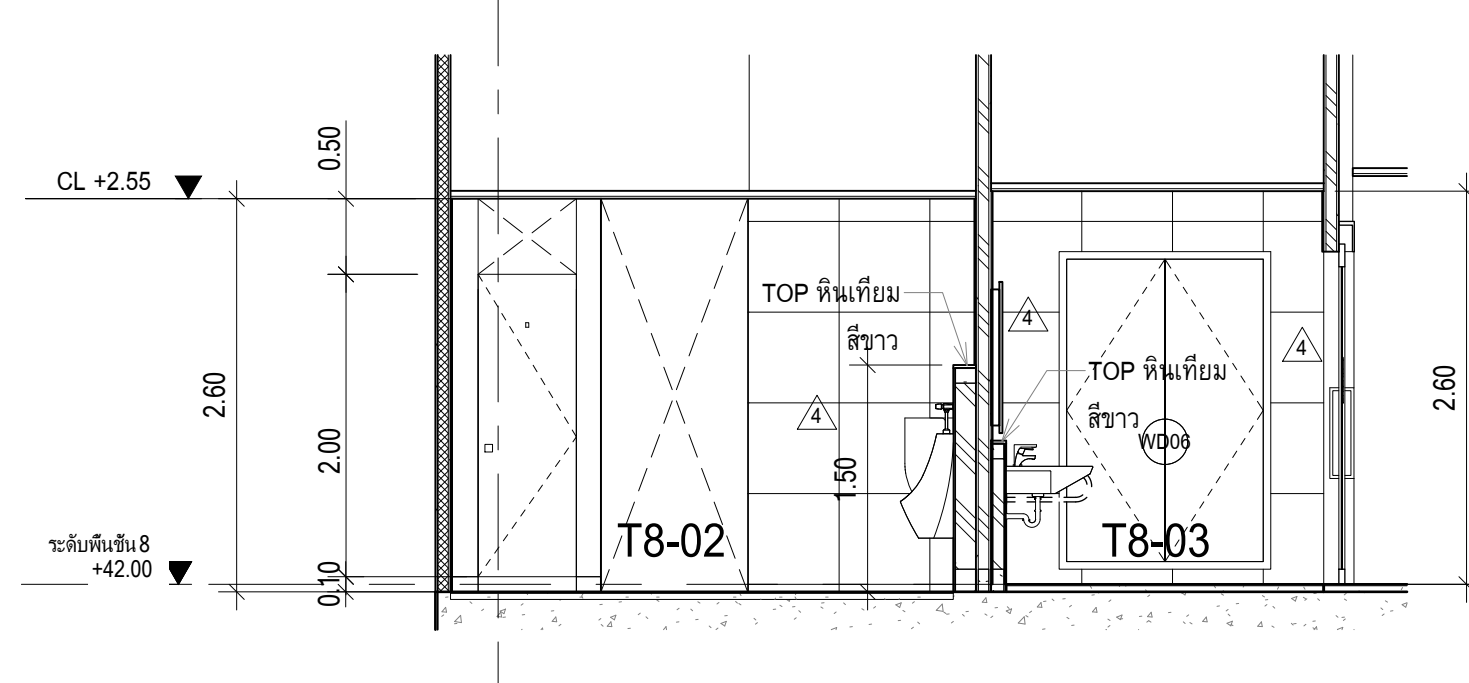
WC6 - รูปด้าน E01
มาตราส่วน 1 : 50



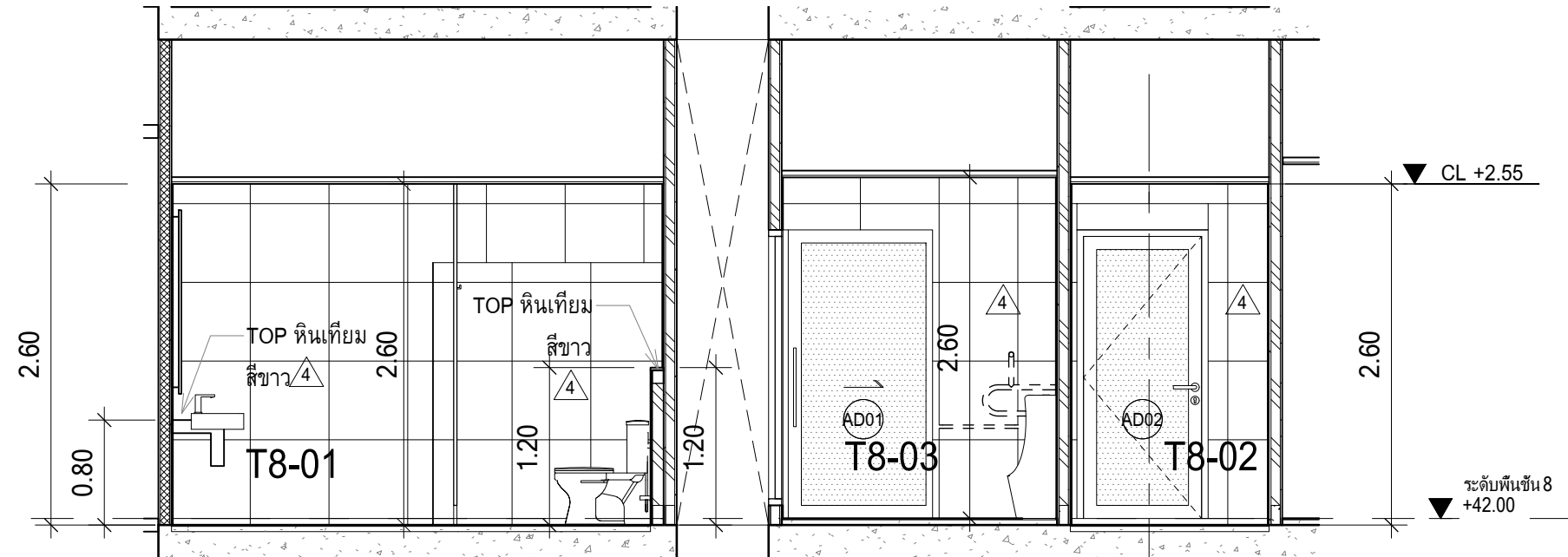
WC6 - รูปด้าน E03
มาตราส่วน 1 : 50



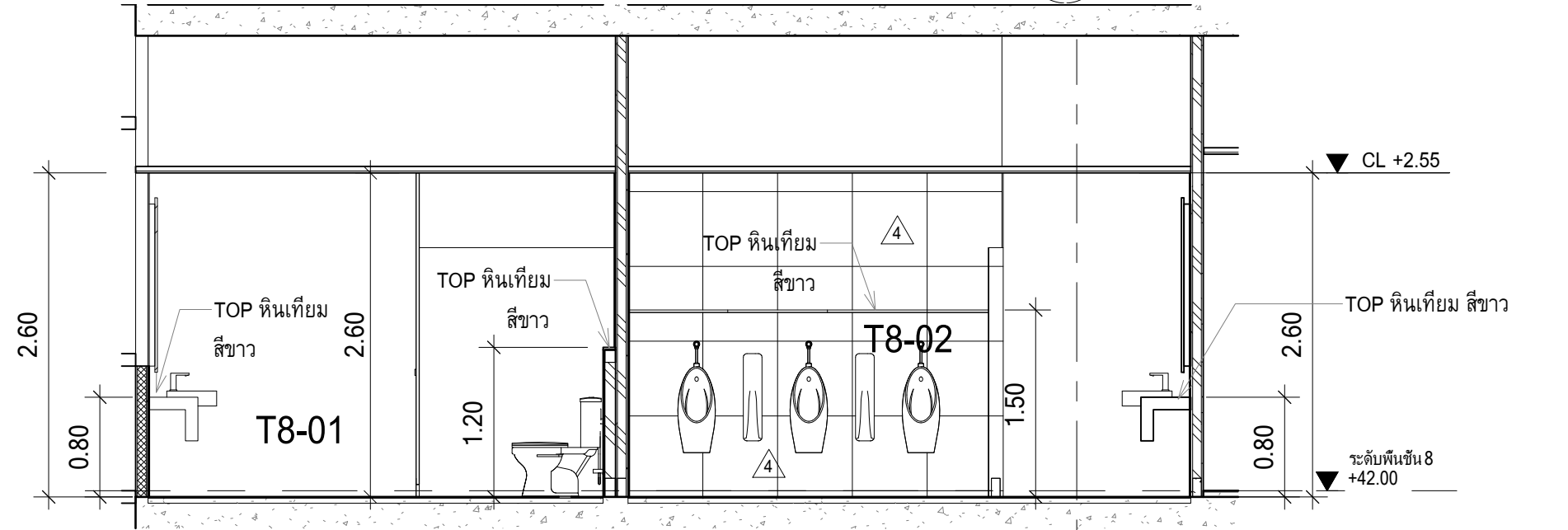
WC6 - รูปด้าน E05
มาตราส่วน 1 : 50



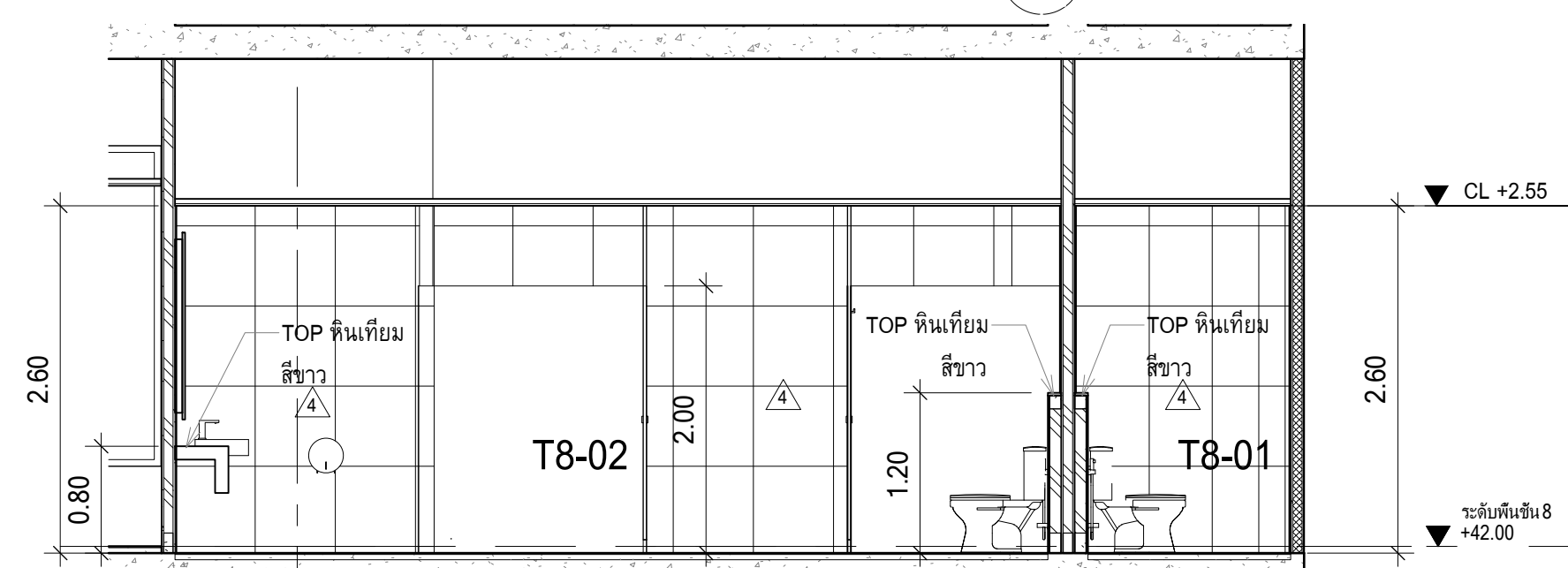
WC6 - รูปด้าน E02
มาตราส่วน 1 : 50



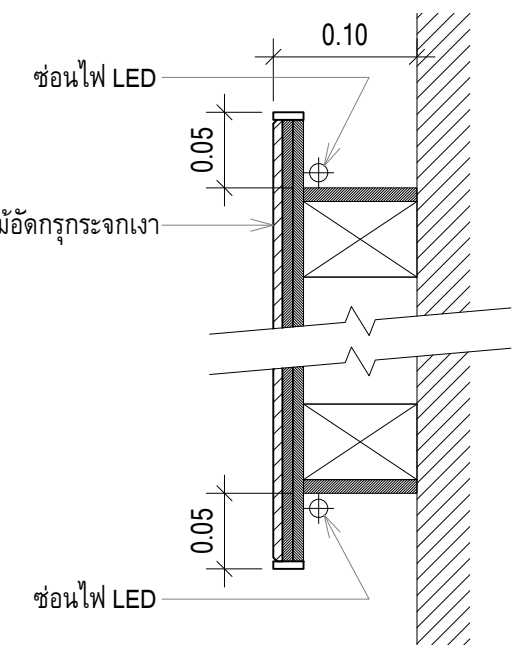
WC6 - รูปด้าน E04
มาตราส่วน 1 : 50



WC6 - รูปด้าน E06
มาตราส่วน 1 : 50



WC6 - รูปด้าน E07
มาตราส่วน 1 : 50



SECTION
แบบขยายการซ่อนไฟที่กระจกเงา
มาตราส่วน 1 : 5



PROJECT :
อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
LOCATION :
เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
OWNER :
มหาวิทยาลัยมหาวชิราลงกรณ



สถาปนิก :
นางสาวไทรพรรณ วิริยะศิริ วสด.361
สถาปนิก :
นายณวัฒน์ สินธวิชัย สด.2456

สถาปนิก :
ภมรพรชัย วงษ์เพ็ญ ภสด. 26284
สถาปนิก :
วุฒิพงศ์ คำแสน ภสด. 26324

วิศวกรโครงสร้าง :
สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย.6090
วิศวกรไฟฟ้า :
ชุตติชัย ไฉ่ทวีริชิตต์ สย.9850

วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พัทธพันธ์ รย.2129
กิตติศักดิ์ พัทธพันธ์ รย.2129

วิศวกรเครื่องกล :
เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สฟท.4065
วิศวกรเครื่องกล :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.3355

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
พณัทพร พงศ์นันทนาพิท สท.4494

วิศวกรเครื่องกล :
พณัทพร พงศ์นันทนาพิท สท.4494
วิศวกรเครื่องกล :
พณัทพร พงศ์นันทนาพิท สท.4494

DRAWING TITLE :
แบบขยายห้องน้ำ WC6
DWG NO :
A4-07

DATE :
24/04/2566
SCALE :
As indicated

