

Project :

ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า

เจ้าของโครงการ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า

Date :

Design & Drawing by: OB1 Design center

191, 193 ถ.อุปราชา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000

โทร 086-312-1410 Fax :- E-Mail : OB1.Ubon@GMAIL.com

แบบงานสถาปัตยกรรม	
แผ่นที่	แบบแสดง
A00-01	สารบัญแบบ
A00-02	รายการประกอบแบบ, สัญลักษณ์ทั่วไป
A01-01	ผังพื้นเดิม
A01-02	ผังรื้อถอน
A01-03	ผังซ่อมแซมพื้นและผนัง
A02-01	ผังเฟอร์นิเจอร์ห้องศูนย์สมองใหม่
A02-02	ผังผนังใหม่
A02-03	ผังแสดงผิวผนัง
A02-04	ผังฝ้าและระบบบนฝ้าเดิม
A02-05	ผังฝ้าเพดานใหม่
A02-06	ผังฝ้าและระบบแสงสว่างใหม่
A02-07	ผังระบบปรับอากาศ และดับเพลิงใหม่
A02-08	ผังปลั๊กไฟฟ้า/โทรศัพท์/Lan
A02-09	ผังระบบประปา และระบายน้ำทิ้ง
A03-01	แบบขยายประตู 1
A03-02	แบบขยายประตู 2
A03-03	แบบขยายประตู 3

แบบงานสถาปัตยกรรม	
แผ่นที่	แบบแสดง
A04-01	B1
A04-02	B2
A04-03	B3
A04-04	B3
A04-05	B4, B5
A04-06	B6
A04-07	B7
A04-08	B7
A04-09	B8
A04-10	B8
A04-11	B9
A04-12	B10
A04-13	B11
A04-14	B11
A04-15	B12
A05-01	ภาพ Perspective โถงต้อนรับ
A05-02	ภาพ Perspective ห้องพักผ่อน
A05-03	ภาพ Perspective ห้องประชุม

ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เอี่ยมเพชรพวงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เอี่ยมเพชรพวงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่		PAGE :	
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุบราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@Gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมออง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	ก.สถ.7933	-	-	8/1 ข.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091	นายชัยณรงค์	-	สารบัญแบบ	Not to scale	รวม		A00-01	
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	-	-	-	No. Date	รายการ	ผู้ตรวจ			ว.ต.ป.			
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	-	-	-	-	-	-			File :	-		
	สถานที่ : -	-	-	-	-	-	-			-	-		
	-	-	-	-	-	-	-			-	-		
					Note :	A. แบบชุดนี้ลงวันลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนี้เท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในการนี้ที่ไม่มีตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง							

รายการประกอบแบบ

งานหลัก

- เล็กถูกขูดนม และถูกขู้น้ำที่นำมาใช้ ต้องไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นสนิม ไม่หักงอผิดปกติ
- เล็กถูกประคบ ทูมขึ้นที่สัมผัสกับอากาศและความชื้นได้ ต้องพาสีกันสนิมโดยทั่วถึง และต้องทำการปิดลายนกยูงด้านที่เป็นปลายเปิด
- เล็กถูกทอขึ้น และถูกขู้น้ำที่นำมาใช้ ต้องไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นสนิม ไม่หักงอผิดปกติ
- เล็กใช้ข้อ้อย ให้ใช้เหล็กมาตรฐาน SR30 เล็กกลม ให้ใช้เหล็กมาตรฐาน SR24

โครงสร้าง

- ปาเป็นชิ้นๆ ใช้ปูนฉาบปาดหรือแลคเกอร์ผสมเสร็จจากบริษัทโครงสร้าง ใช้อัตราส่วน 1:2:4 โดยต้องทุบเหล็กใต้ผิวประมาณ 2-3 cm มีกำลังยึดที่ 240 KSC. ห้ามใช้ปูนที่มีอายุเกินที่กำหนด ได้รับแรงดัดงอประมาณหนึ่งเท่าแรงที่ออกแบบไว้ โครงงาน
- เหล็ก ใช้เหล็กเส้น บ.ส.ส. ทั้งก่อนและหลังหล่อคอนกรีต โดยเหล็กที่ใช้ต้องไม่เป็นสนิม
- ให้หล่อเสาเอ็นในทุกลานที่มีมีความยาวเกิน 3 เมตร ทุกจุดที่พื้นชนกัน และทุกจุดที่มีการติดตั้งประตูและหน้าต่าง
- ให้หล่อทับหลังทั้งด้านบนและด้านล่างของช่องเปิดทุกช่อง และด้านบนของประตูทุกบาน
- เสาและเอ็นทุกจุดที่มีหน้าเชื่อมต่อกับ โถงเก็บกักน้ำควรทำให้อยู่คนละฝั่งกับเสาและเอ็นอื่นๆในทุกลานและเอ็น
- เสา เอ็น ทั้งหลังและโครงสร้างรับน้ำหนักต่างๆ ให้ตั้งแบบหล่อขึ้นเท่านั้น ห้ามใช้การคอนกรีตมาชนแล้วขึ้นแบบ
- ห้ามแต่งแบบดิน เพื่อความสวยงามคอนกรีต ให้ขึ้นแบบโดยไม้แบบเท่านั้น
- โครงสร้างที่ใช้การหล่อ ต้องแกะแบบแล้วต้องได้รูปทรงตามรายละเอียดที่ผู้ประเมินโดยทั่วถึงทั้งขึ้น
- โครงสร้างที่ใช้การหล่อ หากมีการตั้งไม้แบบ ต้องแกะแบบตามระยะเวลาด้วยกลวิธีวิชาการที่ถูกต้อง

งานพิมพ์

- พิธีตั้งความแข็งแรงงานพื้นเมื่อขี้นข้าวหรือข้าวปนประมาณจะล้น ต้องให้ระดับเสมอขึ้นโดยทั่วทั้งพื้นให้เป็นแนวหรือหุบลงเพื่อให้ได้แนวลาดตามรูปแบบ
- ระดับที่ขึ้นรูปแบบ เป็นระดับพื้นผิวแล้ว(ระดับ Finishing) ให้ผู้รับเหมาเช็คระดับโครงสร้างให้เป็นไปตามแบบ
- พื้น GS ต้องมีการคัดดินให้มีความแข็งแรงก่อนเสฉั่งให้ทรายปรับระดับให้ได้แนวระดับจึงวางเหล็กหล่อพื้น โดยเหล็กต้องอยู่ห่างจากผิวคอนกรีตโดยประมาณ 2-3 ซม.
- พื้นที่จะเป็นพื้นหล่อที่ ทำขึ้นทั้งหมดเปลี่ยนเป็นเสาสำเร็จเด็คขาด ไม่ว่าจะเป็นตามต้องการของเจ้าของบ้านหรือเป็นเสาเข็มเสาหล่อทำขึ้นได้โดยกันเบือรื้อ วิศวกรควบคุมและมีการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น

งานผนัง

- พันธุกรรมเป็นผู้แปรเทมาต้องอาศัยสร้างให้มีความแข็งแรง ใช้ขนาดตามที่เป็นแบบรูป และต้องได้จาก ได้ถึงในทุกๆพันธุ์
- ผสมเชื้อสรุ คือใช้สรุอนุพันธุ์ได้ขนาดและรูปร่างที่สมบูรณ์ ไม่มีการบิดเบือนกว่า ก่อนนำออกมาจะต้องเชืสรุให้มีความเต็มที่ย่อยลง
- ผสมกลายกร คือได้ขนาดและรูปร่างที่ระบุในแบบ มีการเสริมเกล็ดตามที่ระบุให้ยาวจนครบถ้วนตามรายละเอียดที่มีในแบบ
- การข้ามพันธุ์ทุกพันธุ์ ต้องข้ามไปเพื่อเป็นต้นไม้แต่กว่าหรือมีรอยผิดปกติใดก็ตาม และเตรียมไว้ให้พร้อมสำหรับการศึกษาต่อไปและบันทึกตามที่เป็นไปตามที่

งานกระเบื้อง

- กระเบื้องที่นำมาใช้ต้องเป็นกระเบื้องเกรด A โหมดที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยขีด ข่วน หรือแตกหัก
- กระเบื้องทุกชนิดที่นำมาใช้ต้องแข็งทนทานที่จะนำมาปู และต้องทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนปู
- การปูกระเบื้อง ต้องปูโดยใช้ปูนให้ทั่วพื้นกระเบื้อง ห้ามปูแบบหยอดปูนเพียงอย่างเดียว(ปูนบดขาวเปีย)
- การปูกระเบื้อง ต้องปูให้ได้แนวระดับตามที่ระบุในแบบ เช่นยอตรงต่อตั้งตรงกัน มีขนาดสม่ำเสมอ โดยวิธี

ยกเว้นถ้าเป็นกระเบื้องขอบตัดใหญ่ให้ขอบชิดกันสนิทและตรงกันทั่วทั้งพื้นที่ที่ทำการปูกระเบื้อง

- การยาแนว ต้องใช้ปูนยาแนวโดยเฉพาะ และต้องยาแนวให้เต็มร่อง ไม่มีรอยโหว่

นประต หน้าต่าง

- กระเบื้องและวงกบจะต้องใช้เนื้อไม้มีขนาดหนา 1.2 มม. สีขาวและไม่มีผาการใช้งานมาก่อน ไม่มีรอยย่น หัก ขูด และเส้นผ่าตรงอยู่เป็นระยะตามยาว
- กระดาษที่ใช้ เป็นกระดาษเคลือบสีผิว ความหนาไม่ต่ำกว่า 6mm. และ ต้องเป็นกระดาษใหม่ไม่มีรอยขาว ขีดข่วน ย่น หรือแตกหัก
 - อุปกรณ์ที่ใช้ประกอบกันยา ต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่เกรด A ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย และต้องใช้งานได้ดีไม่มีปัญหาตามการใช้งาน
 - หากเป็นบานไม้ ให้ใช้สีไม้ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวบานต้องไม่บิด บิ่น หรือแตกหัก และต้องเป็นไม้ที่ผ่านการอบไล่ความชื้นแล้ว

หลังคา

- กระเบื้องหลังคาที่ใช้กระเบื้องเคลือบสีทราซโซลิฟเฟนบนเนื้อสีเทาจากทิวเขา ใช้อุปกรณ์และวิธีการติดตั้งตามมาตรฐานที่โรงงานระบุ
- กระเบื้องหลังคาที่ใช้ต้องไม่มีรอยร้าว แตก หรือเป็น อันธพาลให้น้ำตามรอยร้าว ซึ่งเข้าสู่อุโมงค์ในอาคารได้
- โครงเหล็กที่ใช้ ต้องเป็นโครงเหล็กใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นสนิม และไม่บิดรูป และต้องทาสีกันสนิมก่อนนำใช้
 - การขนถ่ายโดยรถบรรทุก และการปิดหน้าจั่วหลังคา ขนถ่ายด้วยไม้ผ่าแฉะ
 - ไม่เจียรยาและไม่ปิดตอนกระเบื้อง ใช้ไม้จริงไม่มีรอยแตกหัก ไม่บิดเบี้ยว และผ่านการอบแห้งแล้ว

งานผ้าเพดาน

- สัตว์คนอาจต้องได้รับบาดเจ็บ เช่น เข็มแทงหรือมีทั้งที่หนังไหม้ไหม้ ไม่ใช่เป็นสิบลอน เป็นตะคริวเป็นโรค ารอยต่อระหว่างแผ่นจึงจัดให้เป็นเหมือนขลุ่ยตลอดทั้งคืน
- แผ่นอิฐและตะปูกรรทีใช้ ต้องมีขนาด รูปร่าง และคุณสมบัติตามมาตรฐาน มีการยึดที่แน่นหนา ไม่ร่วงหล่นได้ง่าย
- งานฝายอาจยกเป็นได้ระแนง ใช้ไม้ไผ่ที่ไม่ผ่านการซึ่งนำมาท่อนและต้องให้ขนาด รูปร่างที่ระบุในแบบ ถ้าเป็นบริเวณชายคา ต้องเป็นไม้เนื้อแข็งไม่มีรอยต่อ และติดตั้งแบบตั้งฉากกับแนวไม้ให้ตรงของด้านนั้น

งานไม้

- ไม่ให้เจ้านามมาใช้เครื่องมือทางรูปแบบต่างๆตามที่ระบุไว้ในแบบ และต้องเป็นใบใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
- ไม่ให้นำมาใช้ ผู้รับเหมาต้องให้ใช้ผ่านกรอบใบตรวจเช็คแล้ว ไม่มีการลง และหาป้ายกำกับลงทุกชิ้นทั้งหมด
- การยืมสื่อใหม่ ทางให้ผู้รับเหมา ต้องทำตามขั้นตอนและวิธีการที่ทางผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
- ไม่ให้นำมาใช้ ต้องไม่มีการบิดงอ หรือขาด หัก หรือมีรอยแตกของเนื้อไม้ก่อนการใช้งาน

งานสั

- สีใช้สี TOA FOUR SEASON โดยทาสีรองพื้นก่อน 1 รอบ และทาสีจริงอีก 2 รอบ
- ต้องพินผิวให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไขมัน
- การทาสีทับแต่ละครั้ง ต้องรอให้สีเดิมแห้งสนิทเสียก่อน อย่างน้อย 2 ชม. และให้ใช้แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นเท่านั้น
- การผสมสีก่อนการใช้งาน ให้ใช้สีสะอาดผสม ไม่เกิน 25-30%

งานบัวพัน ผึ้ง

- งานบัวพิน-ผนัง เป็นไม้เนื้อแข็ง ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและผ่านการอบไล่ความชื้นแล้ว ไม่บิดเบี้ยว แตก บิ่น
- งานบัวพิน-ผนัง ไม้ติดตั้งด้วยตะปูเกลียวแล้วอุดหัวด้วยขี้เลื่อยทำสีเดียวกับตัวไม้

งานไฟฟ้า-สุขาภิบาล

- อุปกรณ์ที่ใช้ต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ อุปกรณ์ทุกชิ้นต้องได้มาตรฐานตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้

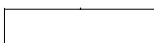
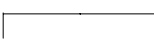
- ระบบจ่ายไฟฟ้าทั้งหมด ให้ใช้เป็นอุปกรณ์ที่มีระบบสายดิน (ปลั๊ก 3 ตา) ทั้งหมดและตำแหน่งที่ติดตั้งภายนอก ให้ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันน้ำได้

- สายไฟฟ้าที่ต้องเดินภายนอกอาคารที่ต้องโดนแดด ฝน หรือได้ดิน ต้องร้อยสายภายในท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้าสำหรับงานนั้นๆ เท่านั้น

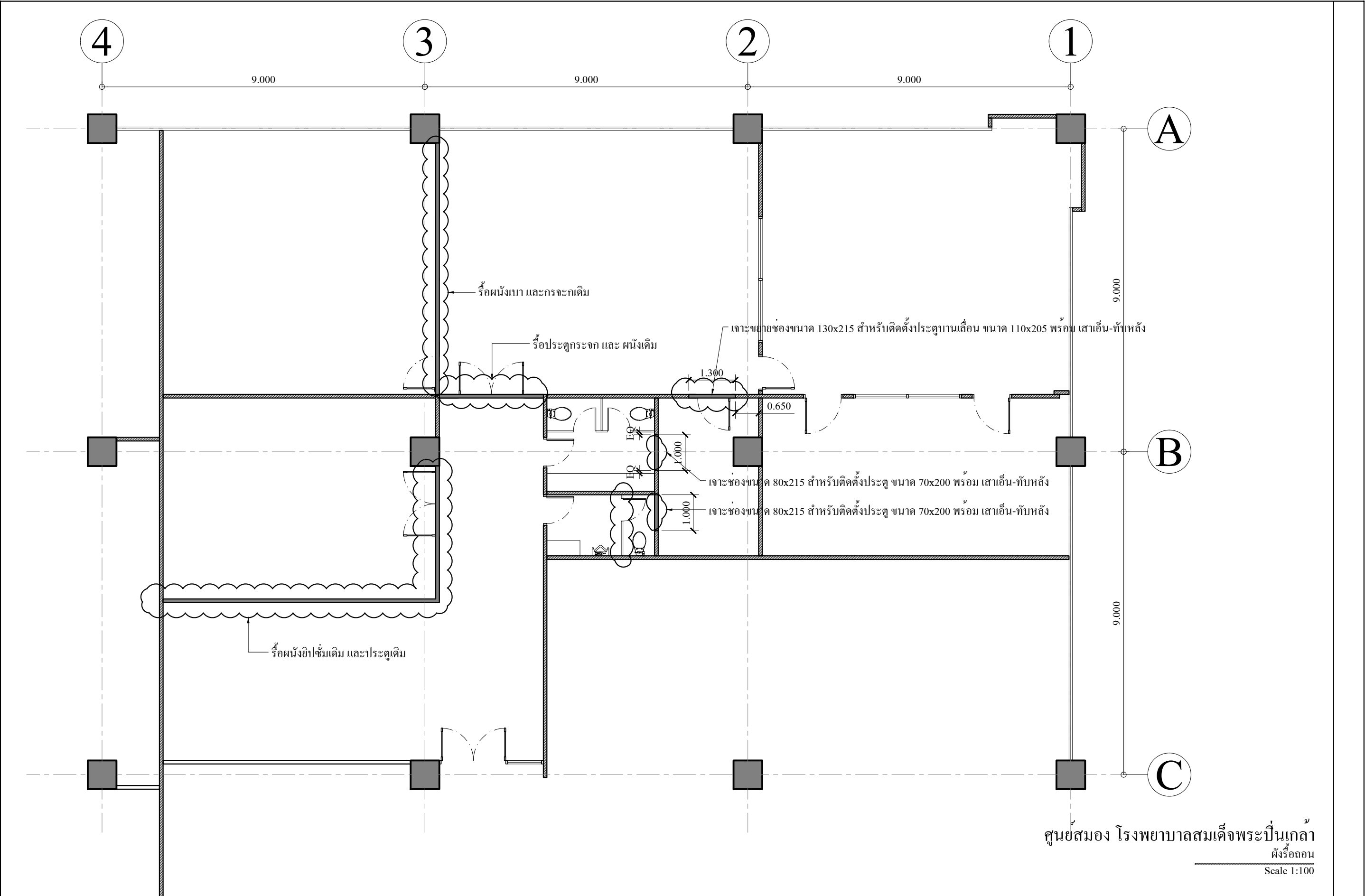
ข้อปฏิบัติ

- **** หากมีข้อสงสัย หรือแบบไม่ชัดเจน ให้สอบถามสถาปนิกก่อนทำการก่อสร้างต่อ
- **** หากมีข้อสงสัย หรือแบบไม่ชัดเจน ในด้านวิศวกรรม ให้สอบถามวิศวกรก่อนทำการก่อสร้างต่อ
- **** หากตัวแบบมีความขัดแย้งกันเอง ต้องสอบถามสถาปนิกก่อนทำการก่อสร้างต่อไป
- **** หากวัสดุบางตัวที่ระบุในแบบไม่มีในท้องตลาด ให้แจ้งสถาปนิกก่อนทำการสั่งซื้อ
- **** ก่อนการดัดแบบเพื่อหล่อโครงสร้าง ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของโครงสร้างและแบบ ให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนจึงจะทำการต่อไปได้
- **** ห้ามทำการวัดแบบจากตัวแบบโดยตรง แต่ให้ยึดระยะที่แสดงเป็นตัวเลขเป็นหลัก และอาจยึดหุ่นได้ตามหน้างานจริงและความเหมาะสม
- **** หากเกิดความเสียหายอันเกิดจากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามข้อปฏิบัตินี้ ผู้รับเหมาต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยไม่มีเงื่อนไข

สัญลักษณ์ทั่วไป

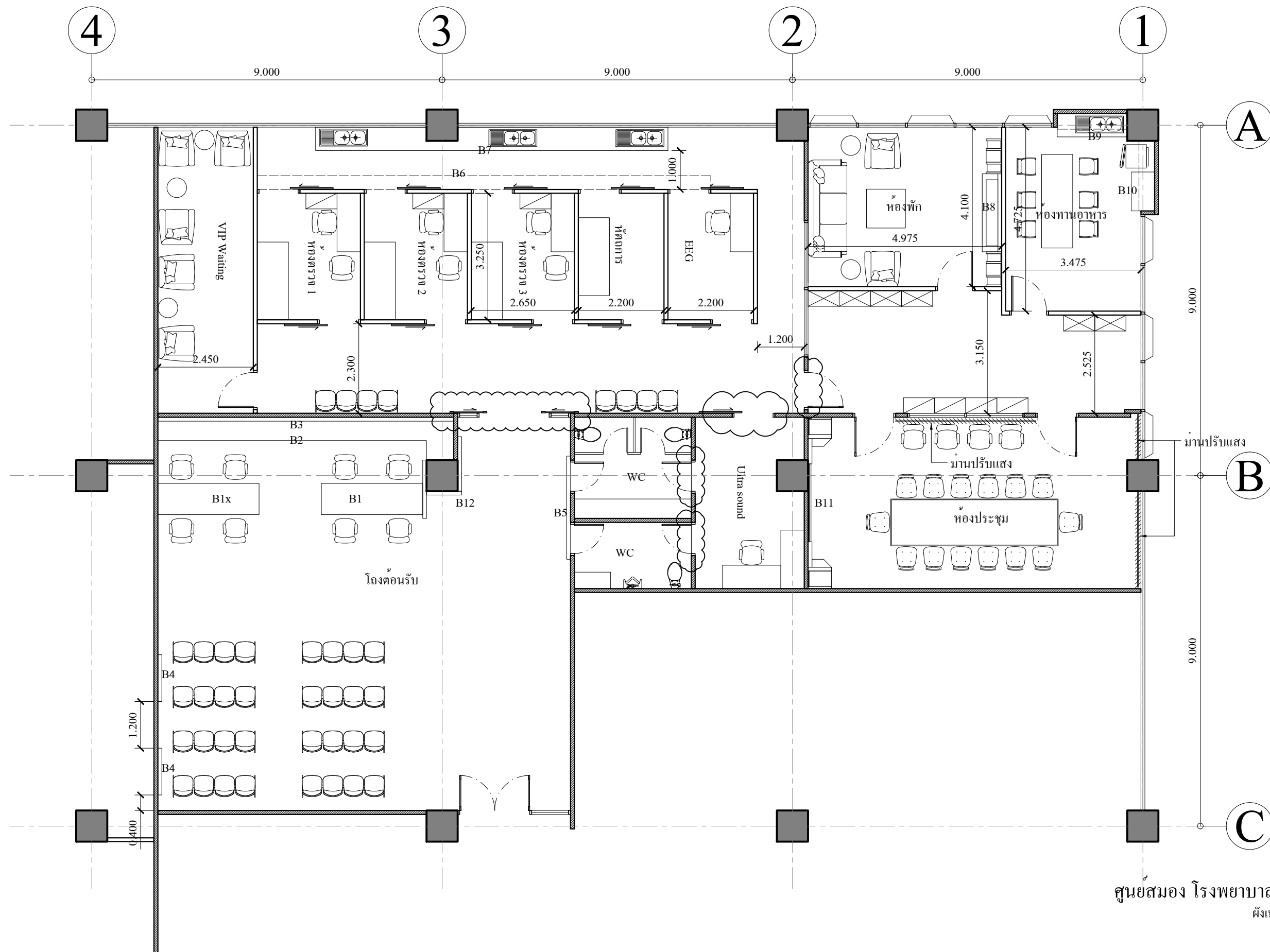
± 0.00		ระดับอ้างอิง
		แสดงหมายเลขพื้น
		แสดงหมายเลขผนัง
		แสดงหมายเลขฝ้าเพดาน
		แสดงหมายเลขประตู
		แสดงหมายเลขหน้าต่าง
		แสดงแนวเสาตามนอน
		แสดงแนวเสาตามตั้ง
		แสดงแนวรูปตัดตามนอน
		แสดงแนวรูปตัดตามตั้ง
		ระยะศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
		ระยะศูนย์กลาง ถึง ริม
		ระยะริม ถึง ริม
		ผนังก่ออิฐรูมอยุครึ่งแผ่น
		ผนังก่ออิฐรูมอยุเต็มแผ่น
		พื้น, ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก
		แสดงทิศทางรูปด้าน
ROOM_NAME _____	ชื่อห้อง	
LEVEL _____	ระดับพื้น	
  	สัญลักษณ์พื้น, ผนัง, ฝ้าเพดาน	
	แสดงทิศเหนือ	

ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เยี่ยมเพชรพวงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เยี่ยมเพชรพวงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :	
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุบราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@Gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		ภ.สถ.7933		8/1 ซ.สุขาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุขาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091	-		รายการประกอบแบบ	Not to scale	รวม	A00-02	
	-	วิศวกรโยธา	-	-						ว.ค.ป.		
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า									File :		-
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า											-
	สถานที่ : -											
	สถานที่ : -	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-				Note : A. แบบชุดนี้ลงรายละเอียดการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง				
		วิศวกรไฟฟ้า :	-	-								
		วิศวกรเครื่องกล :	-	-								

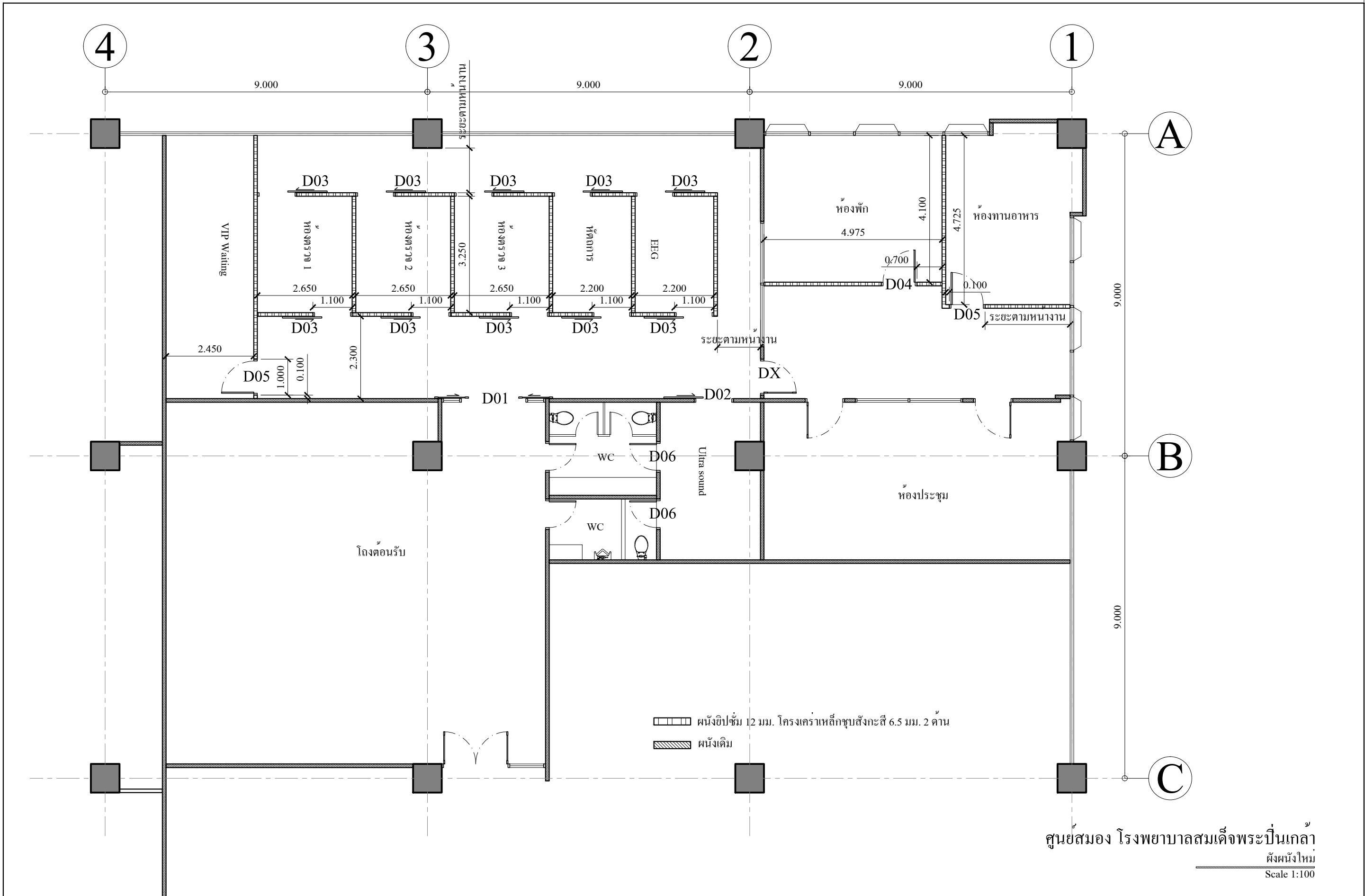


ศูนย์สมอง โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
ผังรื้อถอน
Scale 1:100

ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์ ภ.สถ.7933	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์ ภ- สถ.7933	เขียนเพชราพงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรโยธา :	-	-	8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091	ผังรื้อถอน	1:100	รวม	A01-02	
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-						
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-						
	สถานที่ :	วิศวกรเครื่องกล :	-	-	Note :	A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง				
	-									
	-									



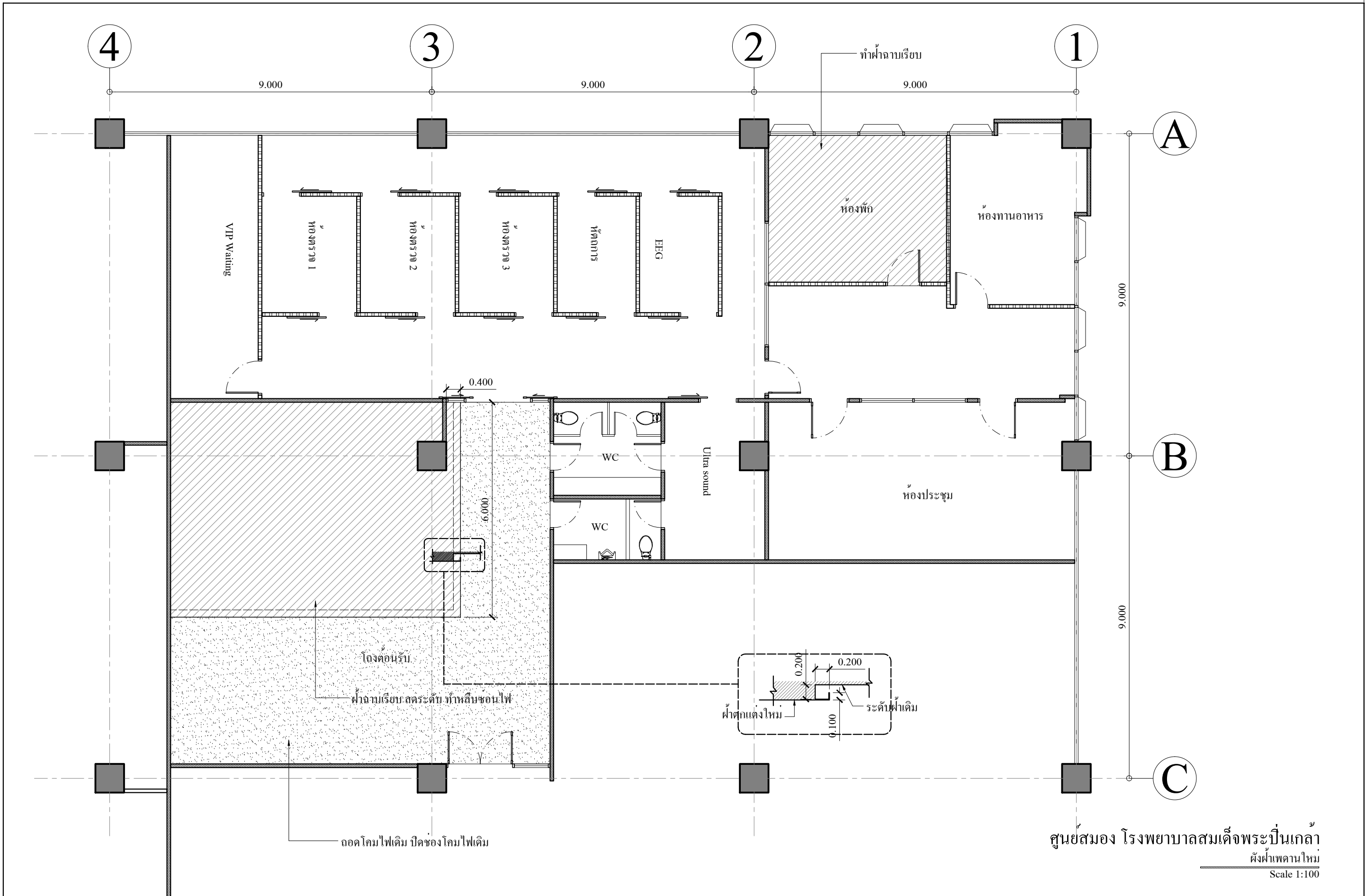
ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์ เอี่ยมเพชรพวงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์ เอี่ยมเพชรพวงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผนที่	PAGE :		
 หาก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุบราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศกรโยธา	-	ภ- สก.7933	-	ผังเพอร์มิเตอร์ ห้องศูนย์สมองใหม่	1:100	รวม	A02-01		
	-	-	-	8/1 ข.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091				ว.ด.ป.			
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	-	-	รายการ	ผู้ตรวจ			File :		-	
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	-	-	-				-		-	
	สถานที่ : -	-	-	Note :	A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนี้เท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น						
	-	-	-		B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีตัวเลข ก้ำกับ หรือ มีข้อสงสัย ให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง						

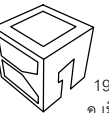


ศูนย์สมอง โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
ผังผนังใหม่
Scale 1:100

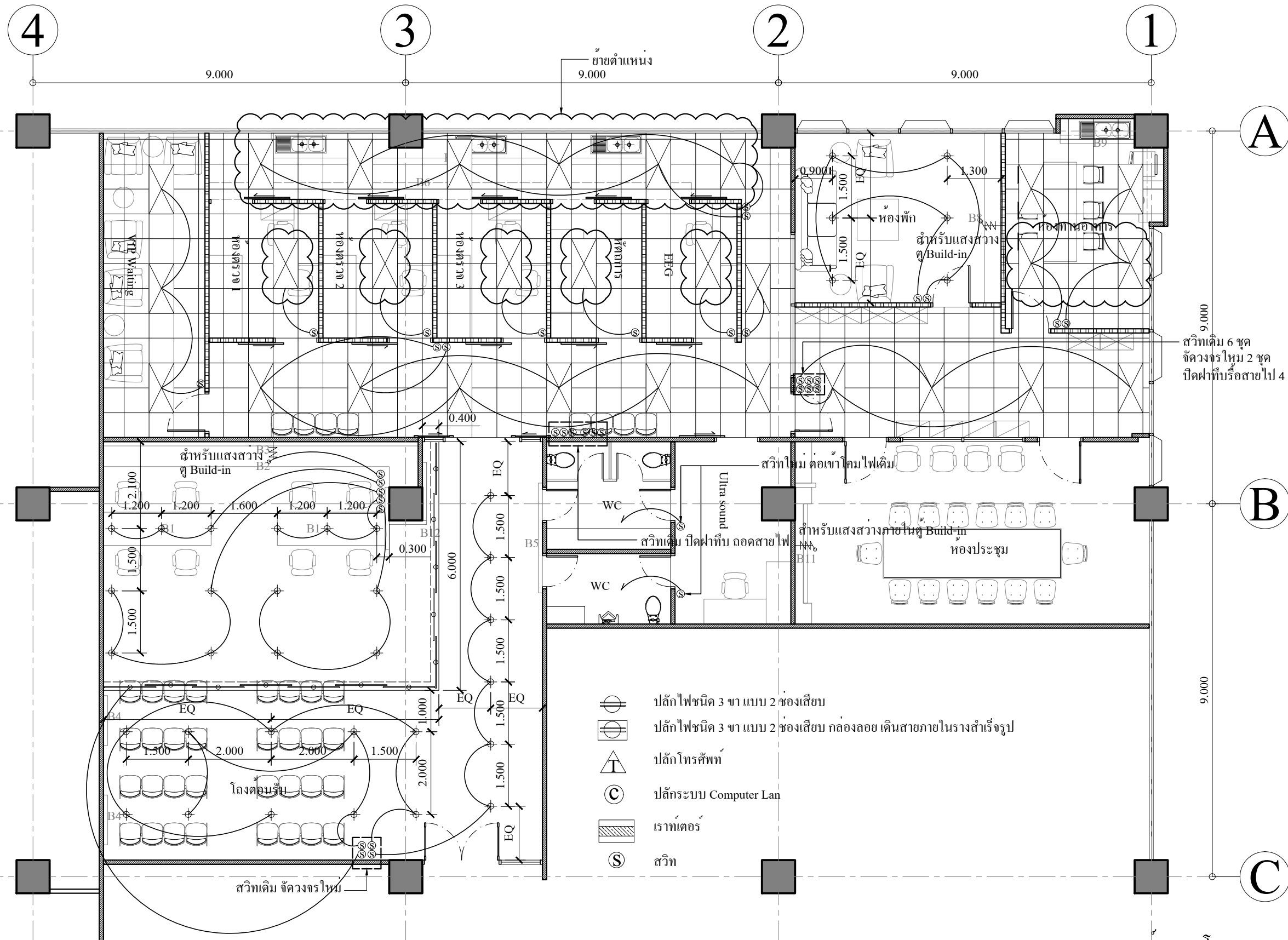
ออกแบบโดย :  หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	ข้อมูลโครงการ โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า สถานที่ : -	สถาปนิก : นายชัยณรงค์ ภ.สถ.7933 วิศวกรโยธา - วิศวกรสุขาภิบาล : - วิศวกรไฟฟ้า : - วิศวกรเครื่องกล : -	เขียนแบบ : นายชัยณรงค์ ภ.สถ.7933 8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091 รายการ ผู้ตรวจ	แบบแสดง : ผังผนังใหม่	SCALE : 1:100	แผ่นที่ รวม ว.ด.ป. File :	PAGE : A02-02

Note : A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น
B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีความจำเป็น หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง



ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์ ภ.สถ.7933	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์ ภ- สถ.7933	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :
 หจก.ไอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรโยธา	-	-	8/1 ซ.สุขาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุขาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091	ผังฟ้าเพดานใหม่	1:100	รวม	A02-05
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	-	-	-	ร.ด.บ.				
	สถานที่ :	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-	File :			-	
	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-	-	-				
	วิศวกรเครื่องกล :	-	-	-	-				
Note : A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนี้เท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง									

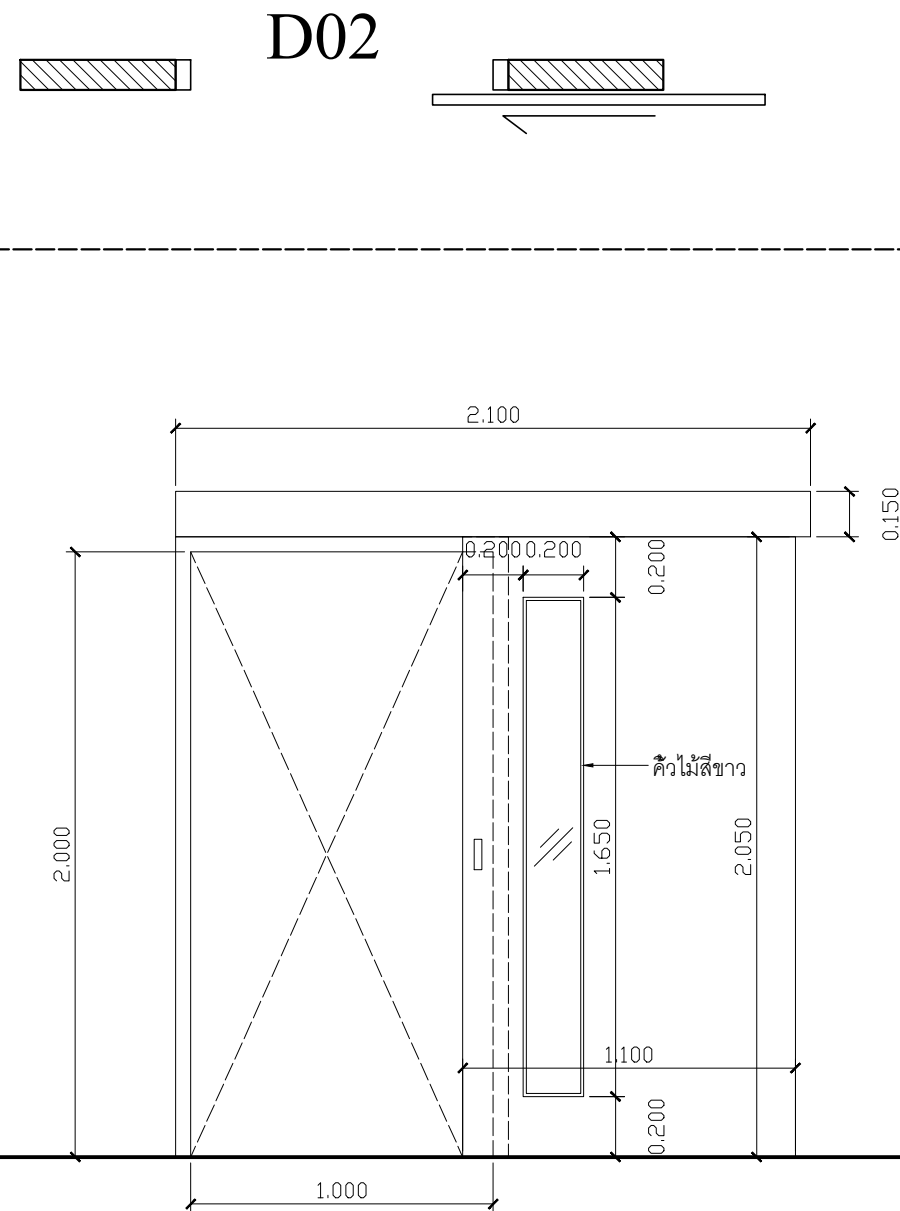
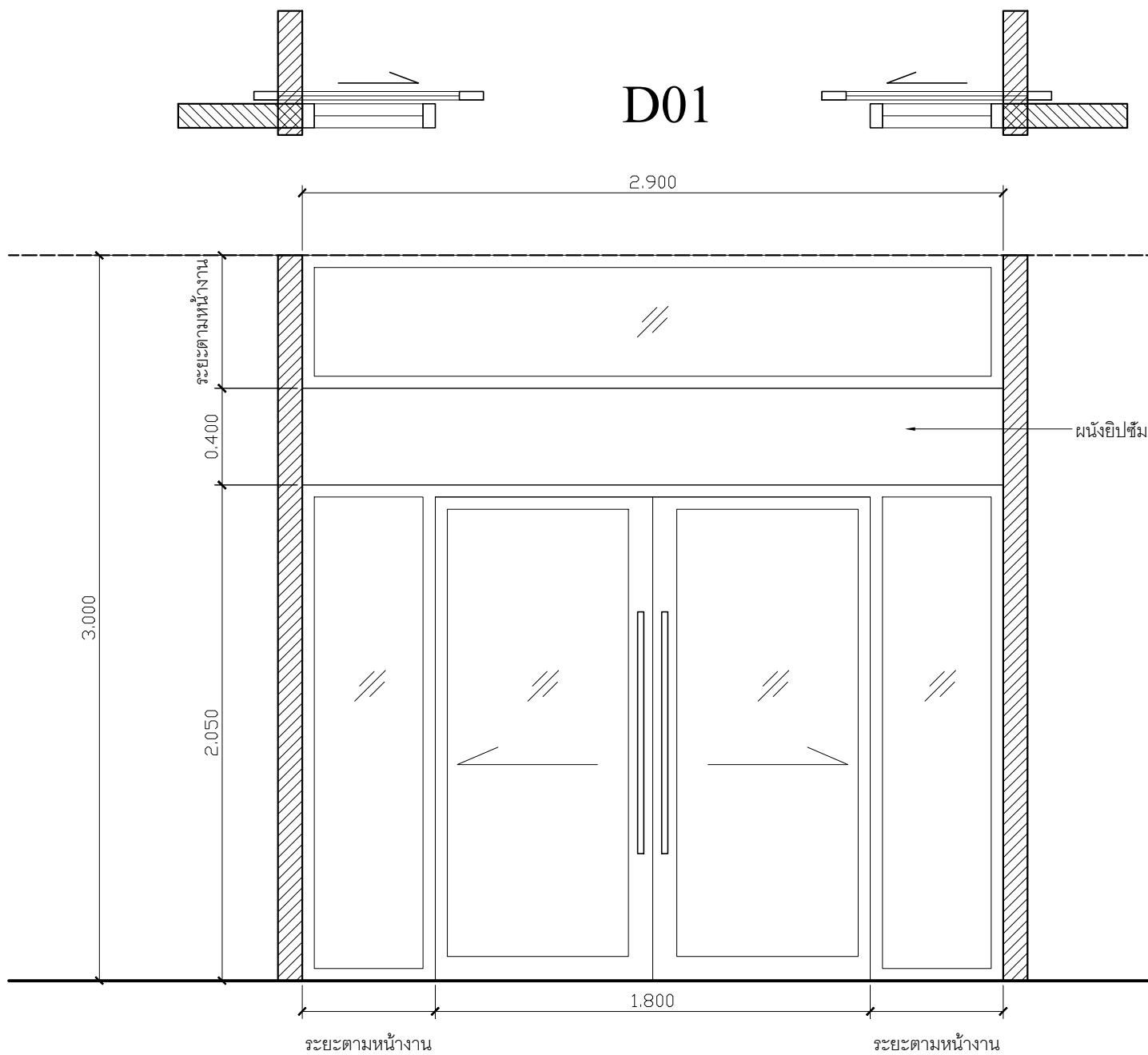
Note : A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น
B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีความจำเป็น หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง



ศูนย์สมอง โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
ผังฟ้าและระบบแสงสว่างใหม่
Scale 1:100

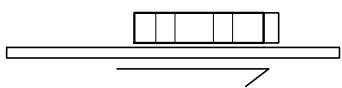
ออกแบบโดย :  หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	ข้อมูลโครงการ โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า สถานที่ : -	สถาปนิก : นายชัยณรงค์ ภ.สถ.7933 วิศวกรโยธา : - วิศวกรสุขาภิบาล : - วิศวกรไฟฟ้า : - วิศวกรเครื่องกล : -	เขียนแบบ : นายชัยณรงค์ ภ.สถ.7933 8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091 รายการ No. Date รายการ ผู้ตรวจ	แบบแสดง : ผังฟ้าและระบบแสงสว่างใหม่ SCALE : 1:100 แผ่นที่ รวม ว.ด.ป. File :	PAGE : A02-06

Note : A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น
B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีความจำเป็น หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง

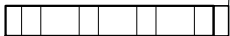
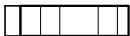


D01	
วงกบ	อะลูมิเนียม 1.2 มม. อบขาว
กรอบบาน	อะลูมิเนียม 1.2 มม. อบขาว
ลูกฟัก	กระจกใสเฉียว 6 มม.
อุปกรณ์	ติดตั้งระบบรางเลื่อนอัตโนมัติ, มือจับกระบอก 1 เมตร

D02	
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้อัด โครงไม้ออย ปิดผิวลามิเนตสีขาว
ลูกฟัก	กระจกใสเฉียว 6 มม.
อุปกรณ์	รางเลื่อน, มือจับชนิดฝังบาน



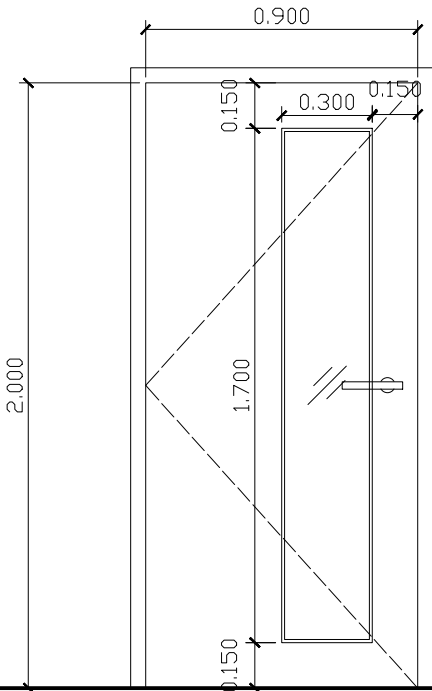
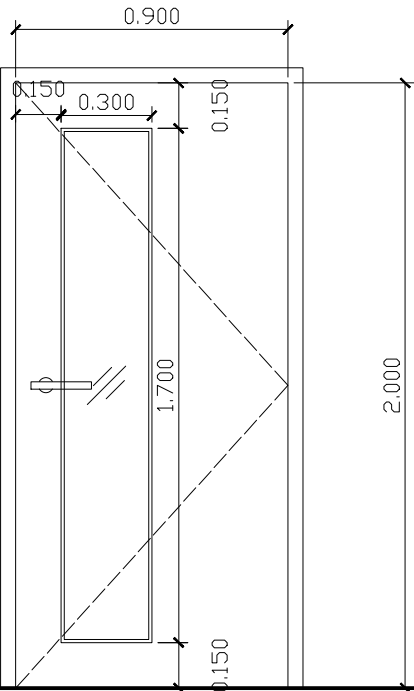
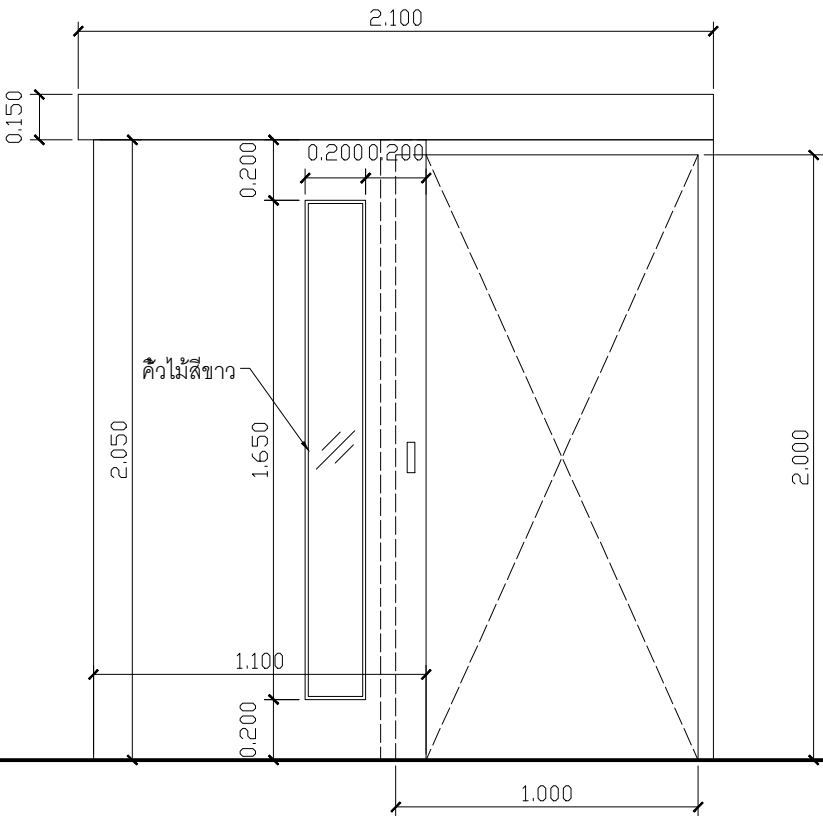
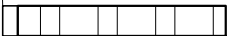
D03



D04



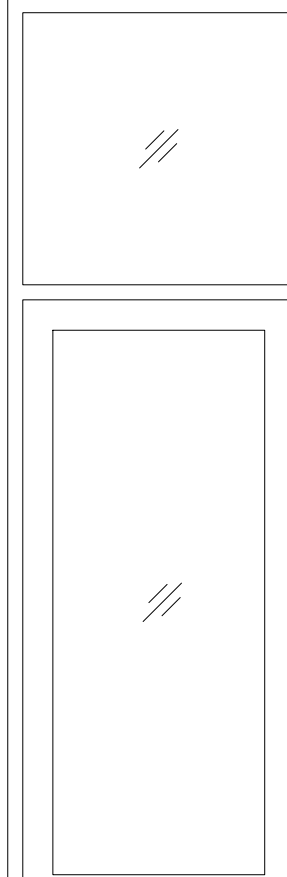
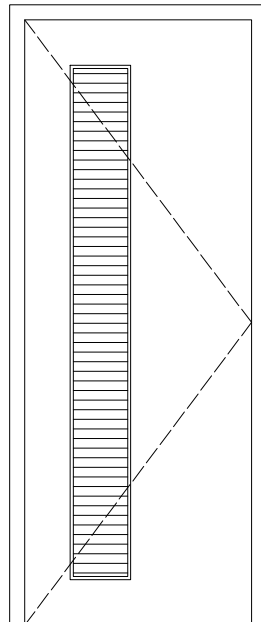
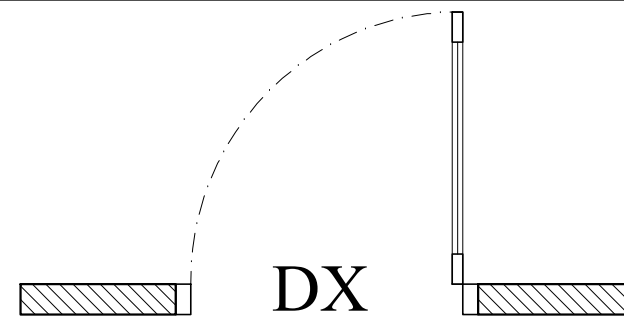
D05



D03	
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้อัด โครงไม้ออย ปิดผิวลามิเนตสีขาว
ลูกพับ	กระจกโลหะ 6 มม.
อุปกรณ์	รางเลื่อน, มือจับชนิดฝังบาน
หมายเหตุ	หมายเหตุ

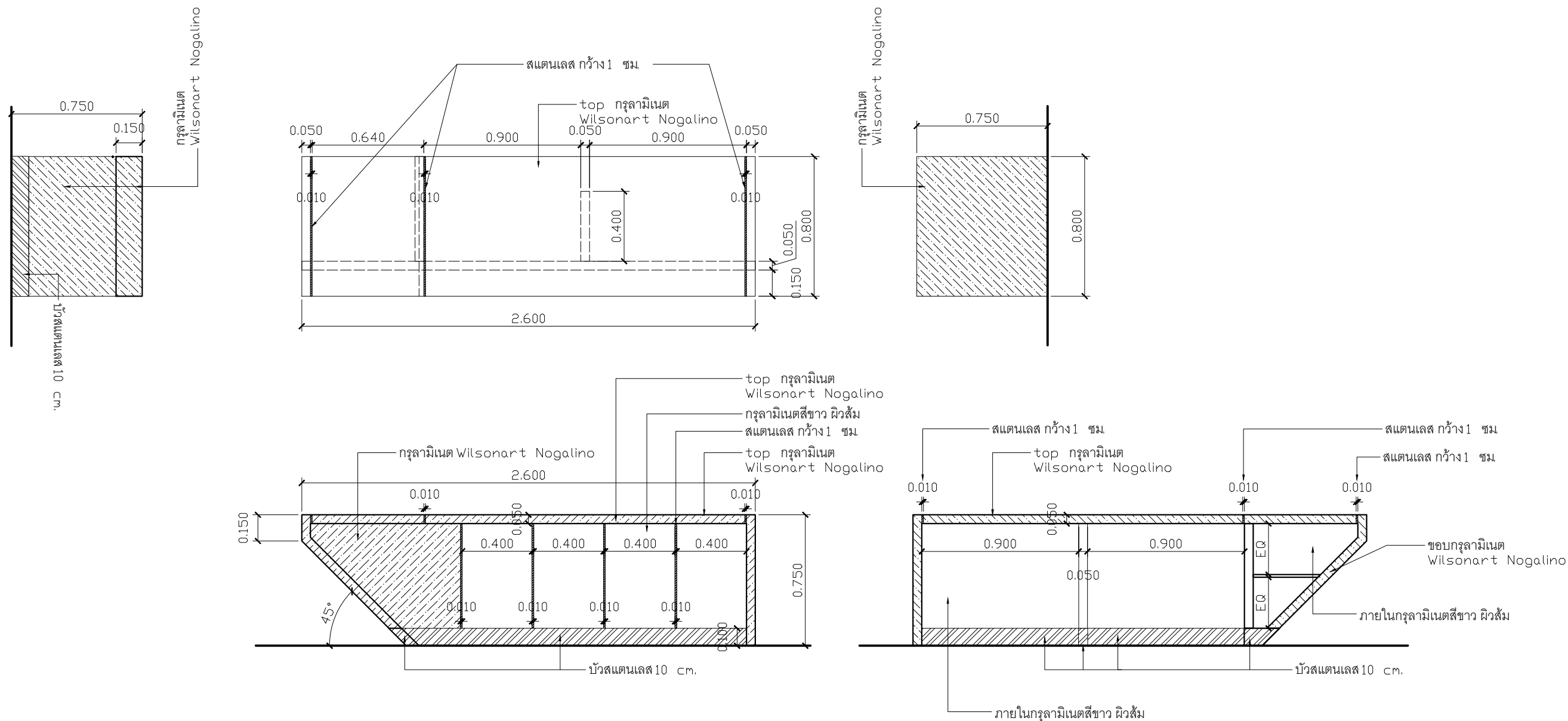
D04	
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้อัด โครงไม้ออย ปิดผิวลามิเนตลายไม้
ลูกพับ	กระจกโลหะ 6 มม.
อุปกรณ์	บานพับแขน 3 ชุด, ลูกบิดแบบกานโยก
	Dead bolt, Door Stoper

D05	
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง ทำสีขาว
กรอบบาน	ไม้อัด โครงไม้ออย ปิดผิวลามิเนตลายไม้
ลูกพับ	กระจกโลหะ 6 มม.
อุปกรณ์	บานพับแขน 3 ชุด, ลูกบิดแบบกานโยก
หมายเหตุ	Dead bolt, Door Stoper



DX	
วงกบ	ประตูเดิม
กรอบบาน	ประตูเดิม
ลูกพับ	ประตูเดิม
อุปกรณ์	ติดตั้งระบบ Key Card เพิ่มเติม

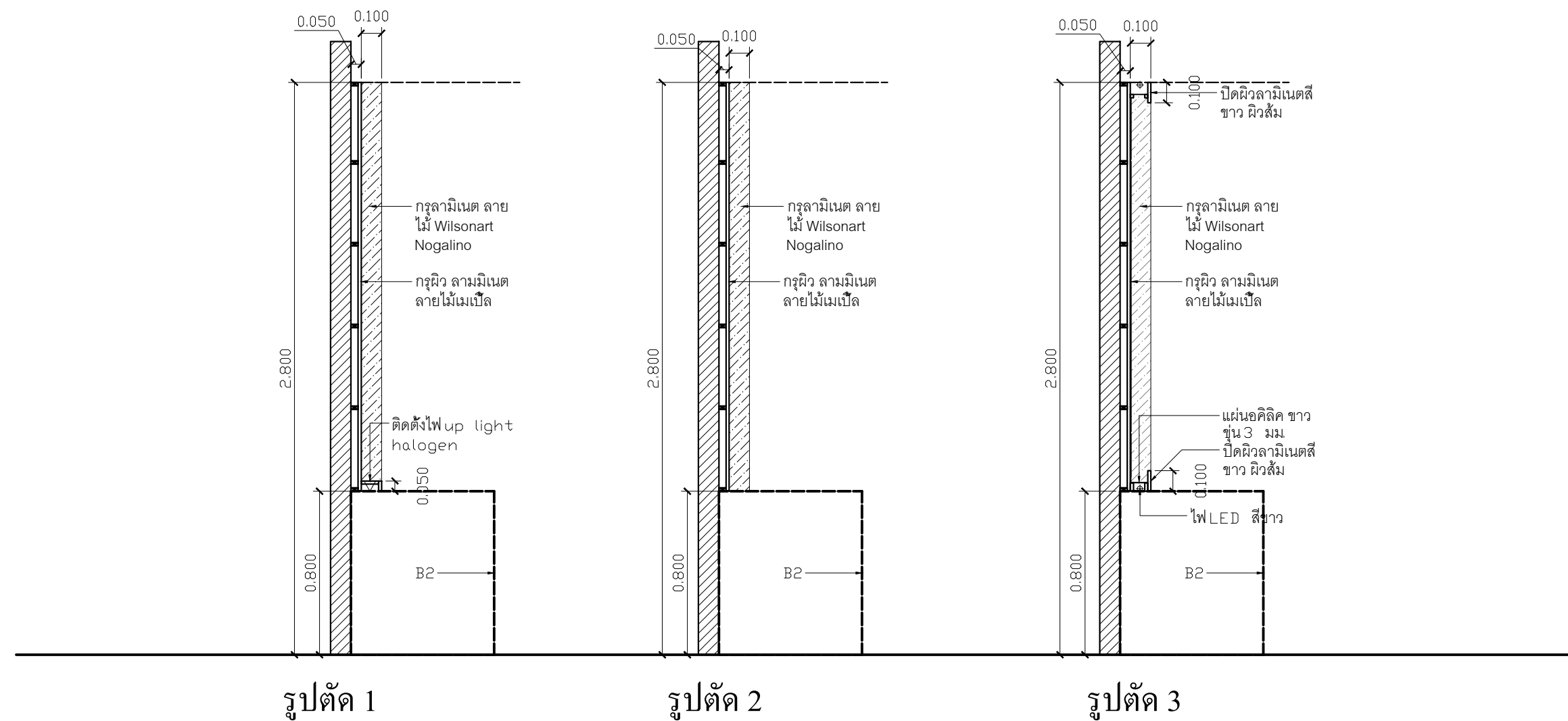
ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์ ภ.สถ.7933	เขียนเพรชาพงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์ ภ- สถด.7933	เขียนเพรชาพงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :	
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุดรราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมออง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรโยธา :	-	-	8/1 ข.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุดรราชธานี โทร: 081-847-0091	แบบขยายประตู 3		1:25	รวม	ว.ค.ป.	A03-03	
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-	-							No. Date รายการ ผู้ตรวจ
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-	-							
	สถานที่ : -	วิศวกรเครื่องกล :	-	-	-							
					Note :	A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนี้เท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีความหมาย ถ้ากับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง						



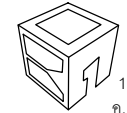
B1

Scale 1:25

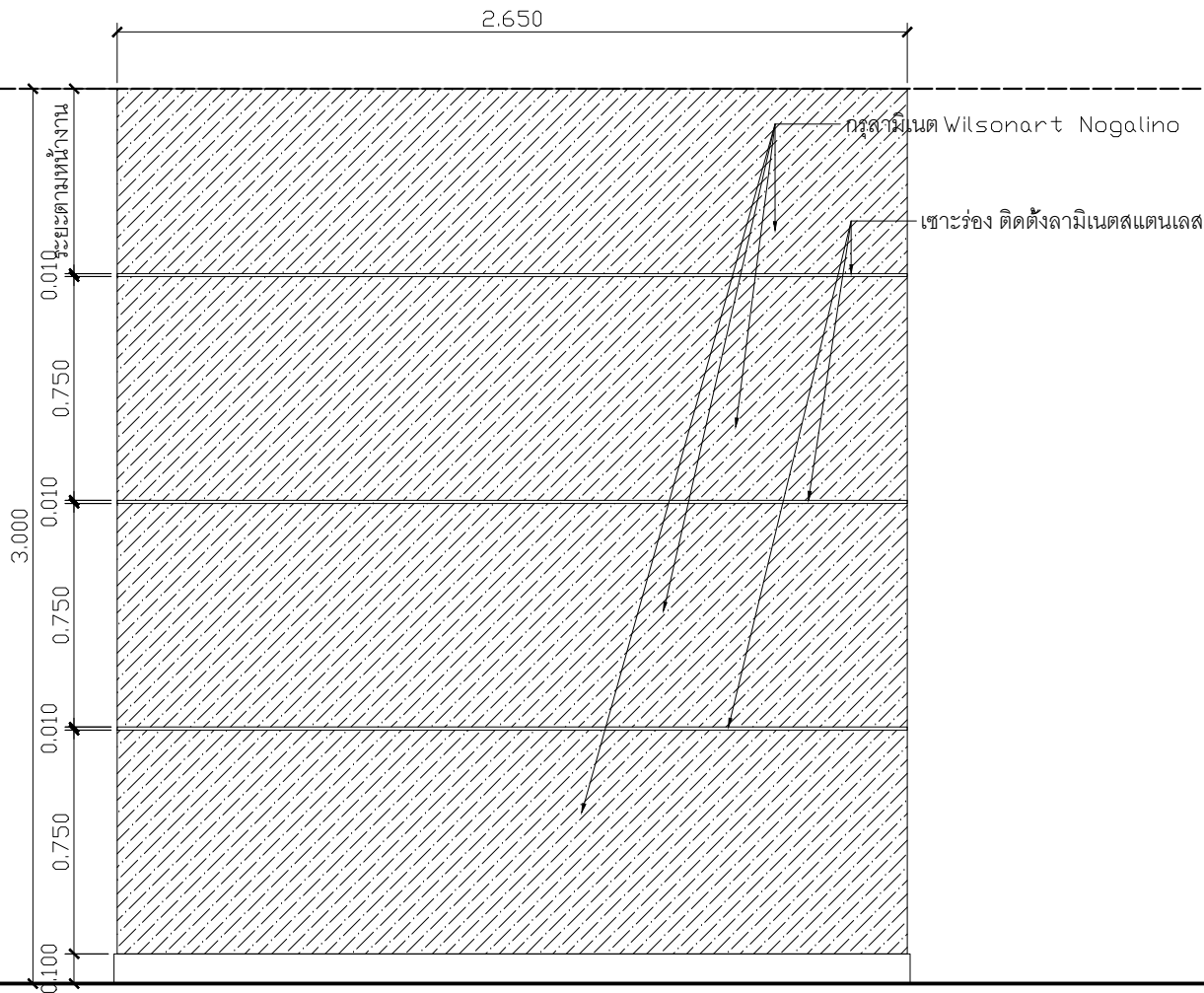
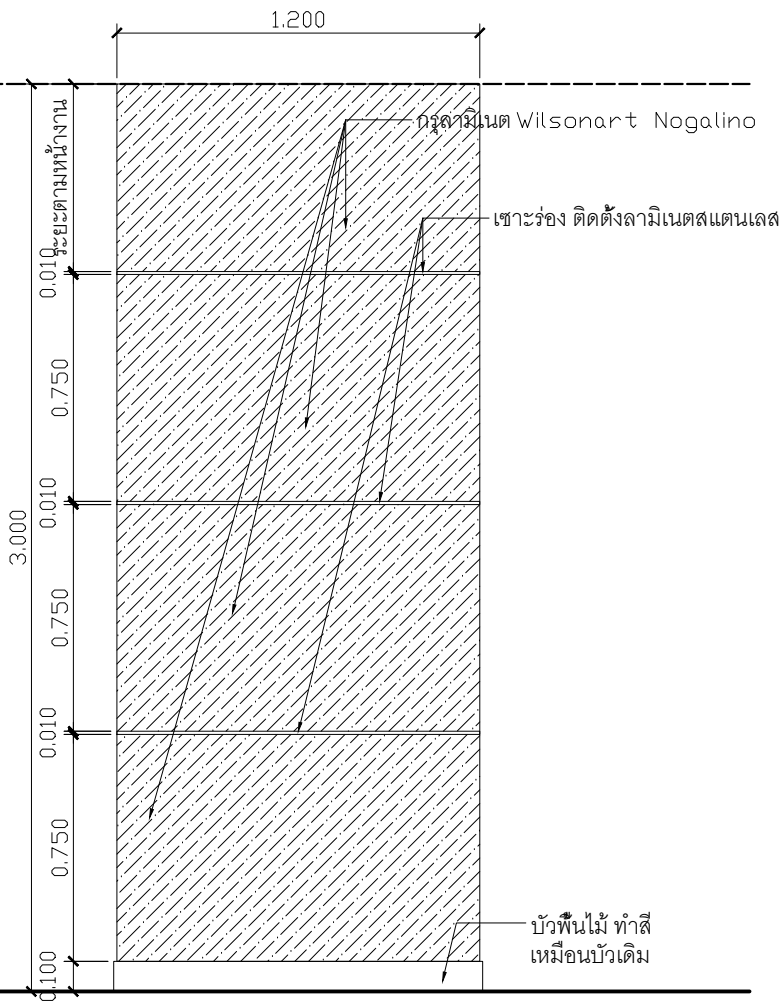
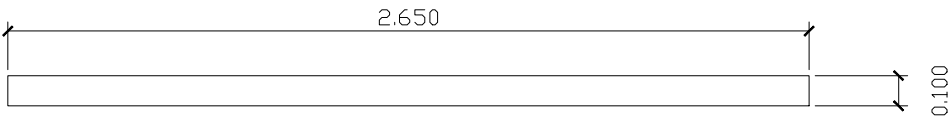
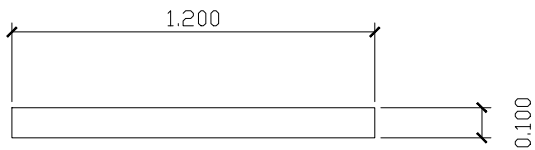
ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เอี่ยมเพชรพวงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เอี่ยมเพชรพวงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :							
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		ภ.สก.7933	-	8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091	ภ- สก.7933	-	B1	1:25	รวม	A04-01							
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรโยธา	-	-	รายการแก้ไข <table><tr><th>No.</th><th>Date</th><th>รายการ</th><th>ผู้ตรวจ</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	No.	Date	รายการ	ผู้ตรวจ	-		-	-	-				
	No.	Date	รายการ	ผู้ตรวจ														
	-	-	-	-														
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-														
สถานที่ : -	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-															
-	วิศวกรเครื่องกล :	-	-	-	Note :	A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนี้นี้เท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มิตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง												



B3
Scale 1:25

ออกแบบโดย :  หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุบลราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	ข้อมูลโครงการ โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า สถานที่ : - -	สถาปนิก : นายชัยณรงค์ ภ.สถ.7933 วิศวกรโยธา - วิศวกรสุขาภิบาล : - วิศวกรไฟฟ้า : - วิศวกรเครื่องกล : -	เขียนแบบ : นายชัยณรงค์ ภ- สถ.7933 8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091 รายการ ผู้ตรวจ	เขียนแบบ : นายชัยณรงค์ ภ- สถ.7933 8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091 รายการ ผู้ตรวจ	แบบแสดง : B3	SCALE : 1:25	แผ่นที่ รวม ว.ด.ป. File : - -	PAGE : A04-04

Note : A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น
B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีความจำเป็น หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง

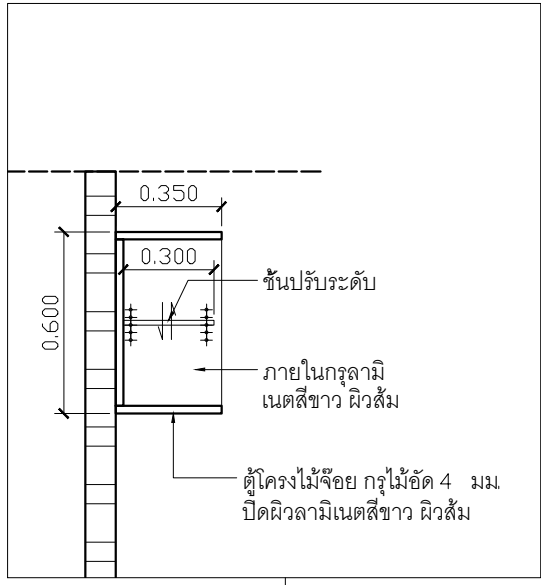
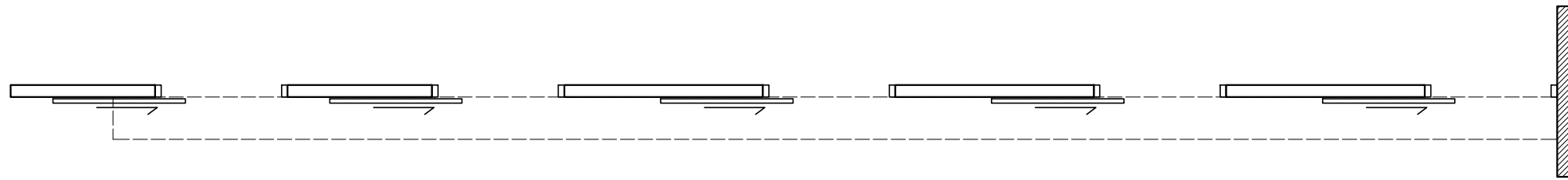


B4

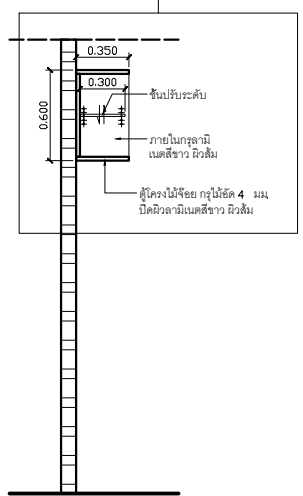
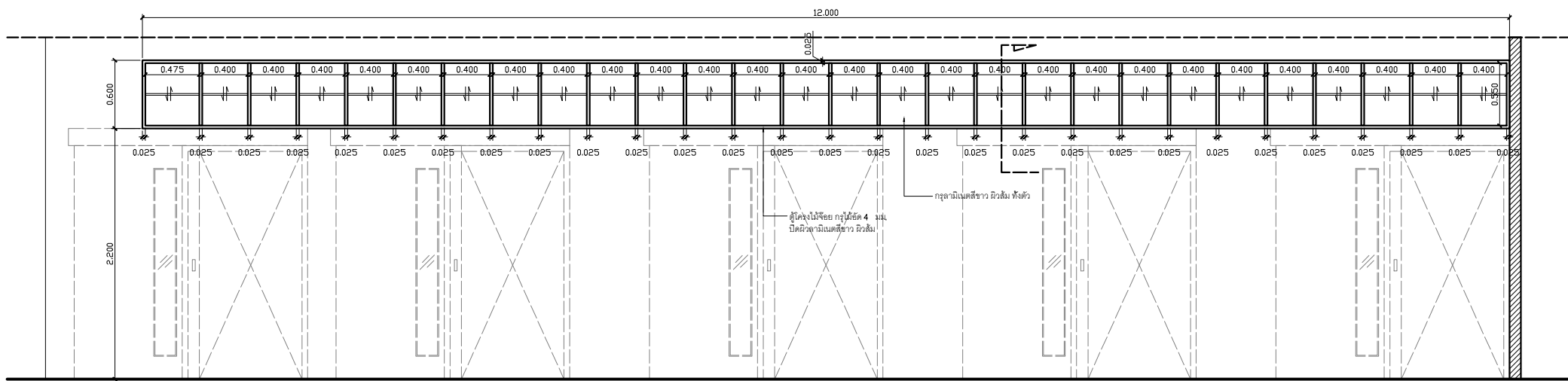
B5

B4 - B5
Scale 1:25

ออกแบบโดย :		ข้อมูลโครงการ		สถาปนิก :		นายชัยณรงค์		เขียนแบบ :		นายชัยณรงค์		เขียนเพชราพงศ์		แบบแสดง :		SCALE :		แผ่นที่		PAGE :	
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com		โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า				ภ.สถ.7933				ภ- สถ.7933		-		B4, B5		1:25		รวม		A04-05	
		-																			
		เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า																			
		รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า																			
		สถานที่ : -																			
		-																			
				วิศวกรสุขาภิบาล :		-		-													
				วิศวกรไฟฟ้า :		-		-													
				วิศวกรเครื่องกล :		-		-													

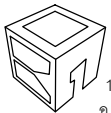


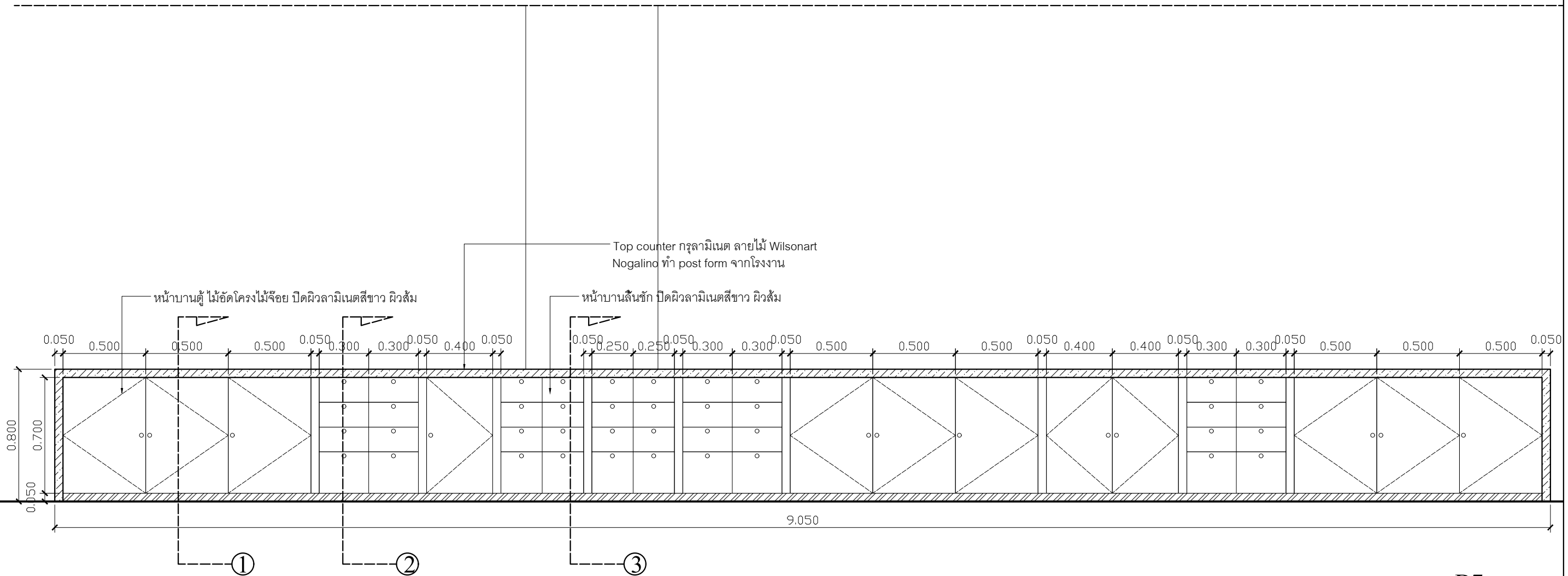
1:25



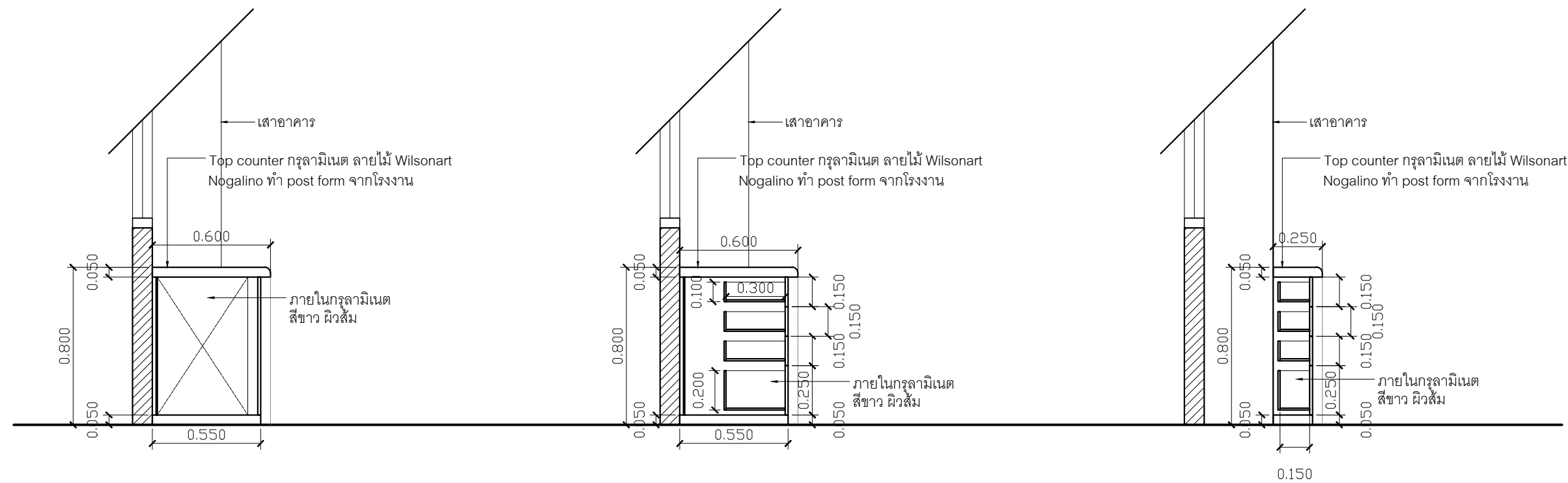
B6

Scale 1:50

ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เขียนเพชราพงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เขียนเพชราพงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		ภ.สถ.7933			ภ- สถ.7933	-	B6	1:50	รวม	A04-0
	-	วิศวกรโยธา	-	-	8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091					ว.ค.ป.	
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		-	-	รายการที่:	No.	Date	รายการ	ผู้ตรวจ	File :	
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-		-			-	-	
	สถานที่ : -	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-	Note :	A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนี้เท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตผู้ออกแบบเท่านั้น					
-	วิศวกรเครื่องกล :	-	-	B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง							



ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เยี่ยมเพชรพงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เยี่ยมเพชรพงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :
 หจก.ไอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุบลราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอ่ง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		ภ.สถ.7933		ภ- สถ.7933	-		B7	1:25		
	-	วิศวกรโยธา	-	-	8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091					ว.ค.ป.	A04-07
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		-		No.	Date	รายการ	ผู้ตรวจ		File :	
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		-		-	-	-			-	
	สถานที่ : -	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-							
-	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-								
-	วิศวกรเครื่องกล :	-	-								
					Note :	A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนี้เท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระงับจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีความจำเป็น หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง					



รูปตัด 1

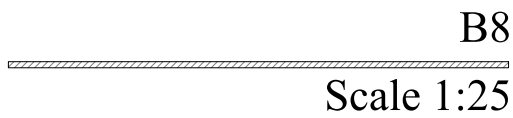
รูปตัด 2

รูปตัด 3

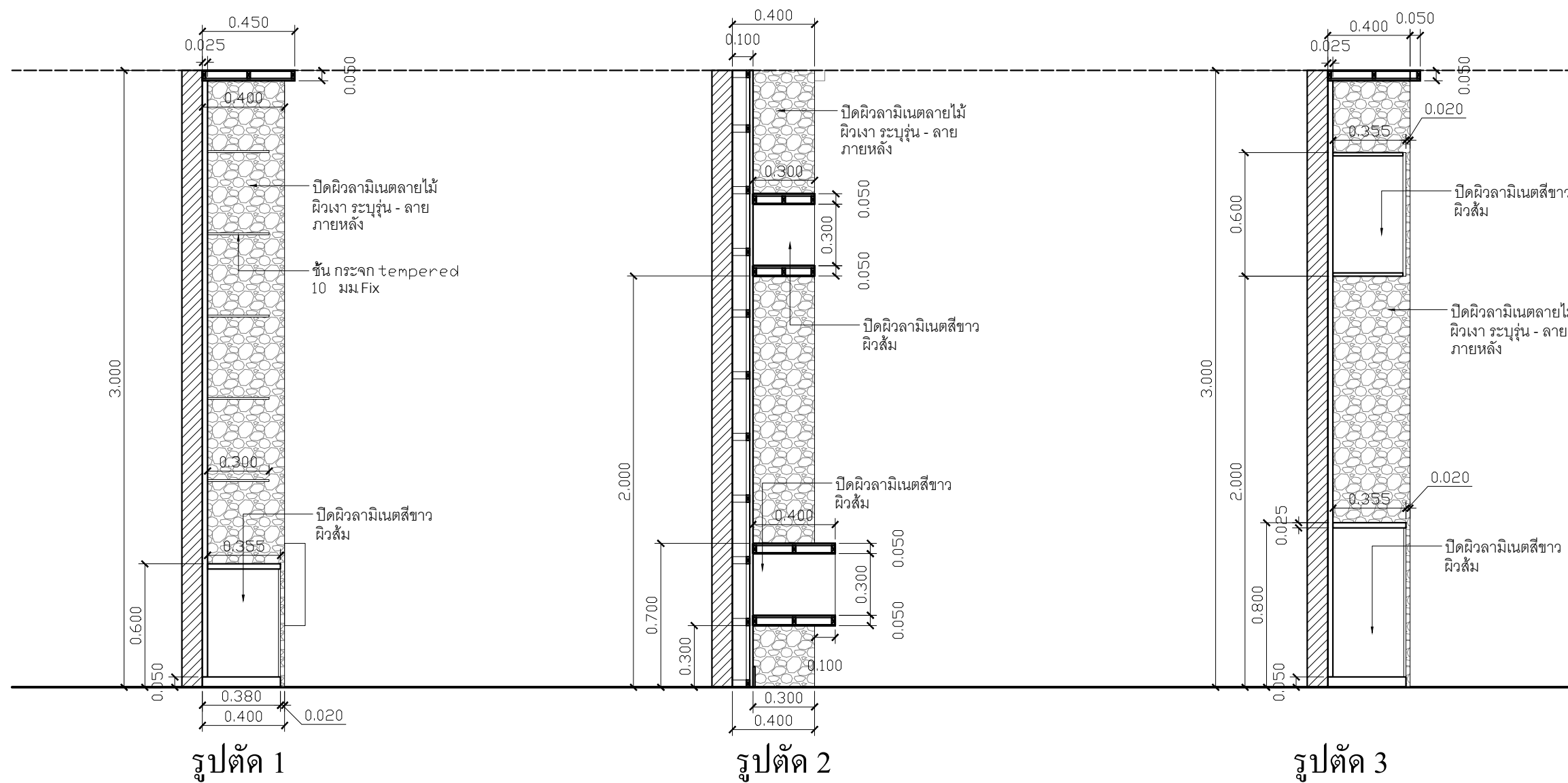
B7

Scale 1:25

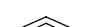
ออกแบบโดย :		ข้อมูลโครงการ		สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เขียนเพชราพงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เขียนเพชราพงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :	
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุบลราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		วิศวกรโยธา	-	-	8/1 ซ.สุขาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุขาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091	รายการแก้ไข:	No.	Date	รายการ	ผู้ตรวจ	รวม	ว.ค.ป.	A04-08
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-	-								
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		วิศวกรไฟฟ้า :	-	-	-	-	-						
	สถานที่ : -		วิศวกรเครื่องกล :	-	-	-	-	-						
	-						Note :	A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง						

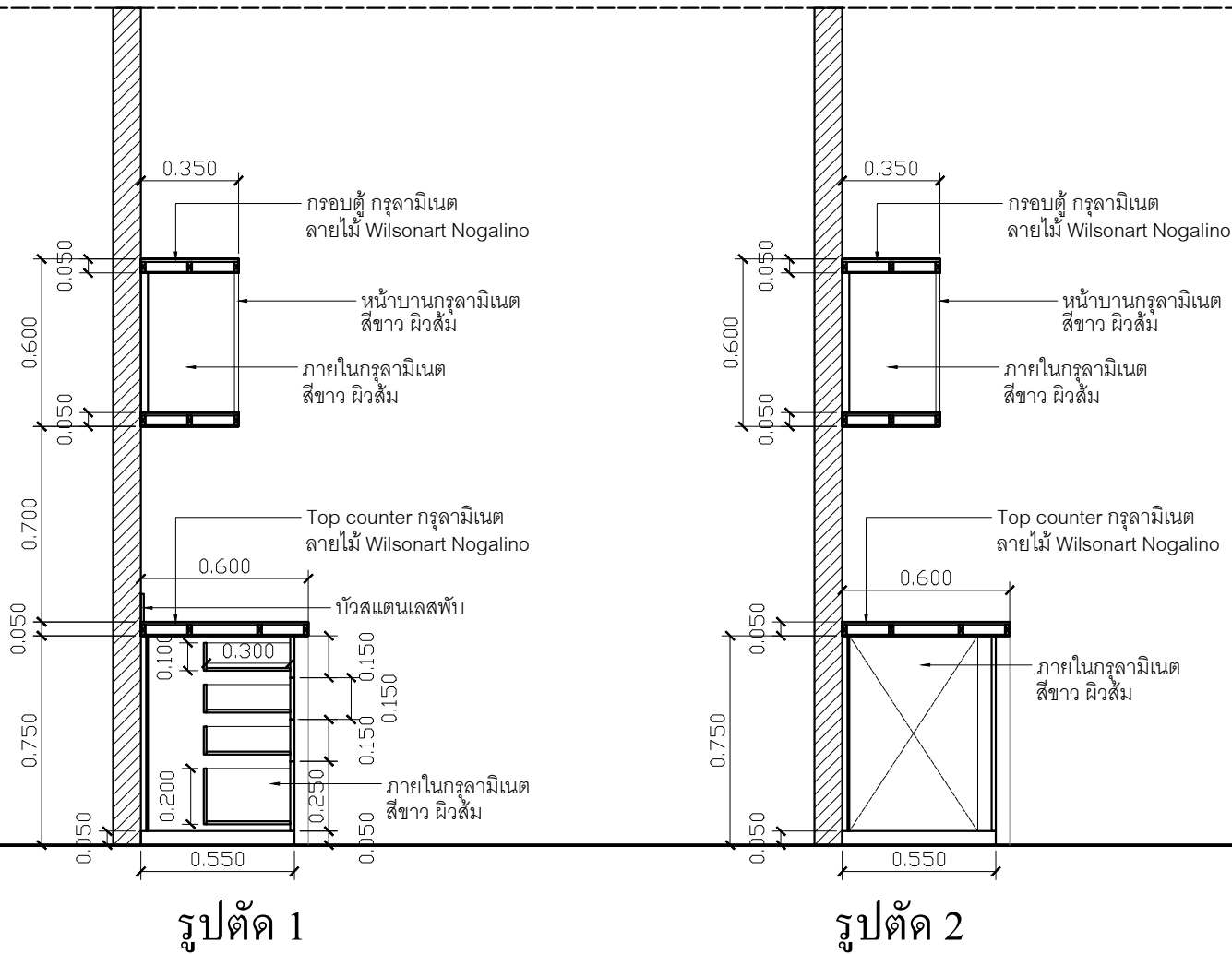
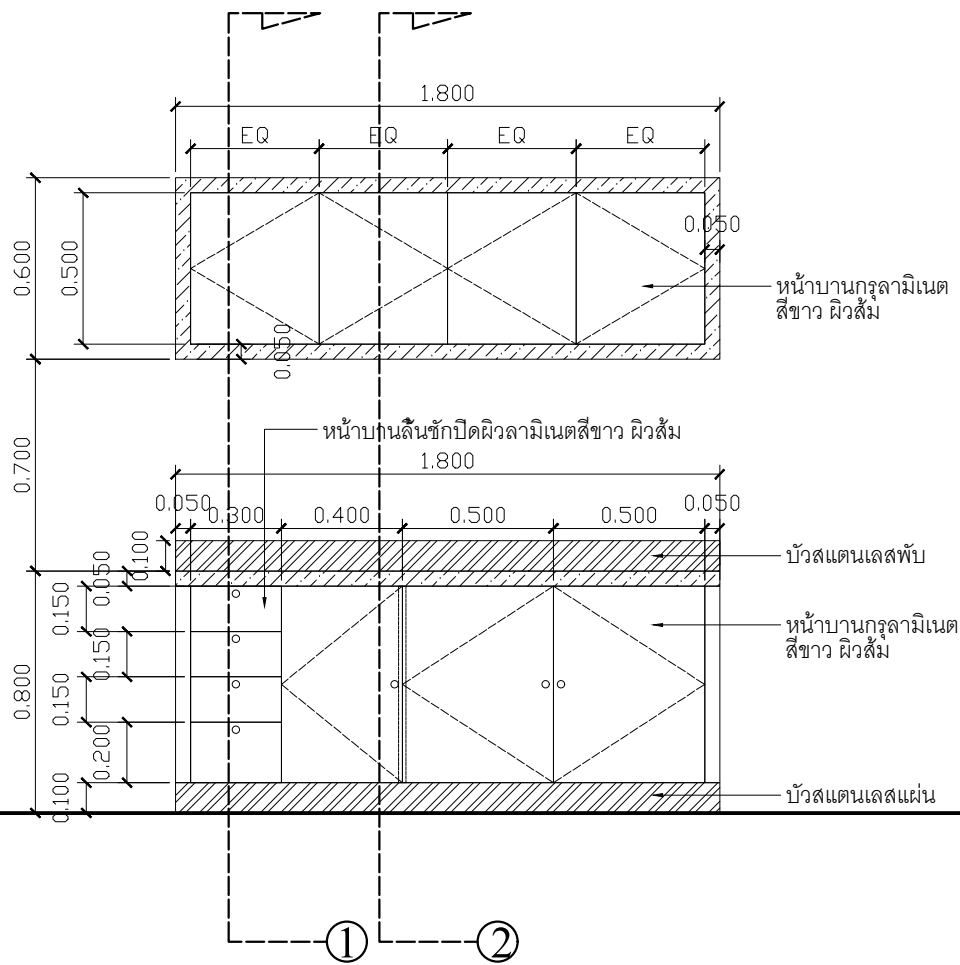
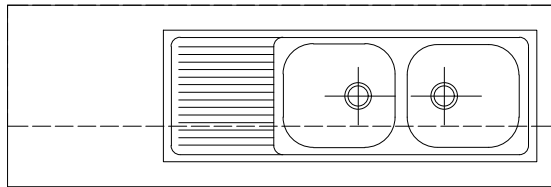


ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เอี่ยมเพชรพวงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เอี่ยมเพชรพวงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :	
 หจก.อุบิวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@Gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมออง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		ภ.สถ.7933	-		ภ- สถ.7933	-	B8	1:25	รวม	A04-09	
	-	วิศวกรโยธา	-	-	8/1 ซ.สุขาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุขาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091					ว.ค.ป.		
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า		-	-						File :		-
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-						-		-
	สถานที่ : -	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-								
Email : OB1.ubon@Gmail.com	-	วิศวกรเครื่องกล :	-	-	Note :	A. แบบชุดนี้ลงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนั้นเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบ ในกรณีที่ไม่มีความจำเป็น หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง						



B8
Scale 1:25

ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เขียนเพชราพงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เขียนเพชราพงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :							
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุบลราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรโยธา :	ภ.สถ.7933	-	8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091	<table><tr><th>No.</th><th>Date</th><th>รายการ</th><th>ผู้ตรวจ</th></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	No.	Date	รายการ	ผู้ตรวจ	-	-	-	-	B8	1:25	รวม	A04-10
	No.	Date	รายการ	ผู้ตรวจ														
	-	-	-	-														
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-	-		ว.ค.ป.	File :	-									
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-	-				-									
สถานที่ : -	วิศวกรเครื่องกล :	-	-	-														
-		-	-	-														
					Note :	A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนั้นเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีความจำเป็น หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง												



รูปตัด 1

รูปตัด 2

B9

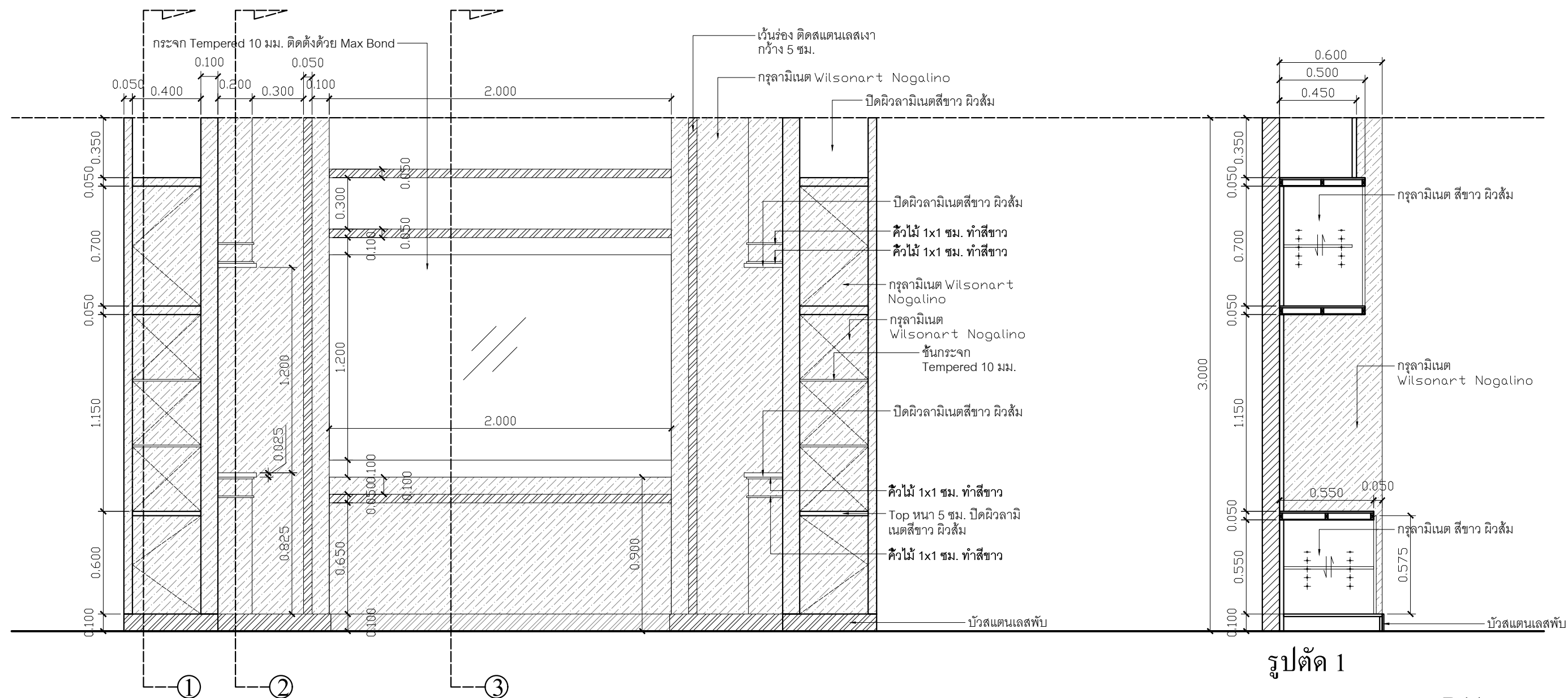
Scale 1:25

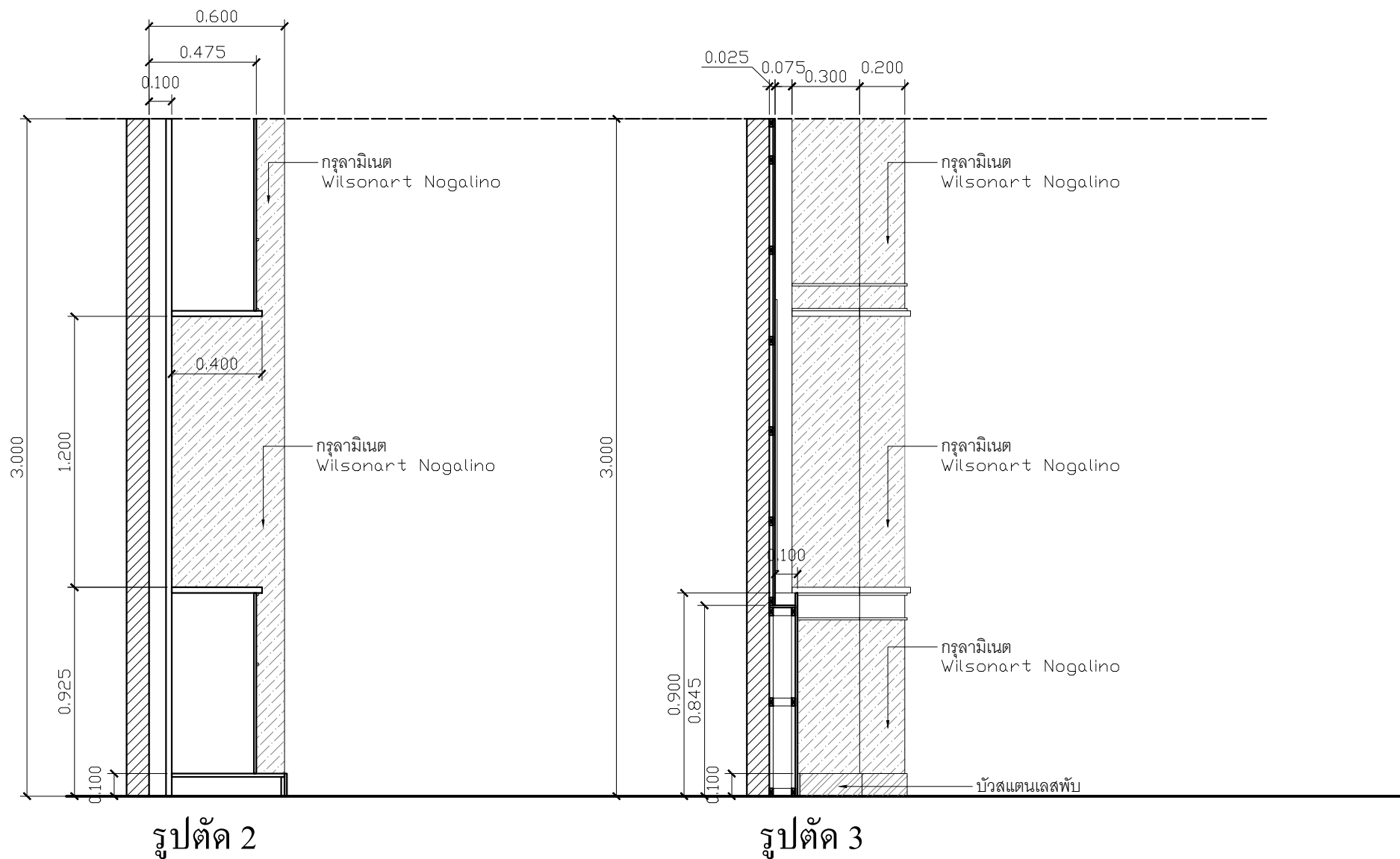
ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เขียนเพราพงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เขียนเพราพงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรโยธา	-	-	8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091	ภ- สก.7933	-	B9	1:25	รวม	A04-1
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-	รายการ	-	-	-	-	ว.ค.ป.	
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-	No.	Date	-	-	-	File :	
	สถานที่ : -	วิศวกรเครื่องกล :	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Note :	A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนั้นเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง				



Scale 1:25

ออกแบบโดย :  หจก. ไอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุปราชา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	ข้อมูลโครงการ โครงการ : ศูนย์สมออง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า - เจ้าชอง : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า สถานที่ : - -	สถาปนิก : นายชัยณรงค์ ภ.สถ.7933 วิศวกรโยธา - วิศวกรสุขาภิบาล : - วิศวกรไฟฟ้า : - วิศวกรเครื่องกล : -	เยี่ยมเพชรพงศ์ - - - - -	เขียนแบบ : นายชัยณรงค์ ภ- สถด.7933 8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091 รายการ No. Date - - - -	เยี่ยมเพชรพงศ์ - - - - -	แบบแปลน : B10	SCALE : 1:25	แผ่นที่ รวม ว.ค.ป. File :	- - - - -	PAGE : A04-12
Note : A. แบบชุดนี้ลงนลขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนั้นเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในการนี้ที่ไม่มีตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง										



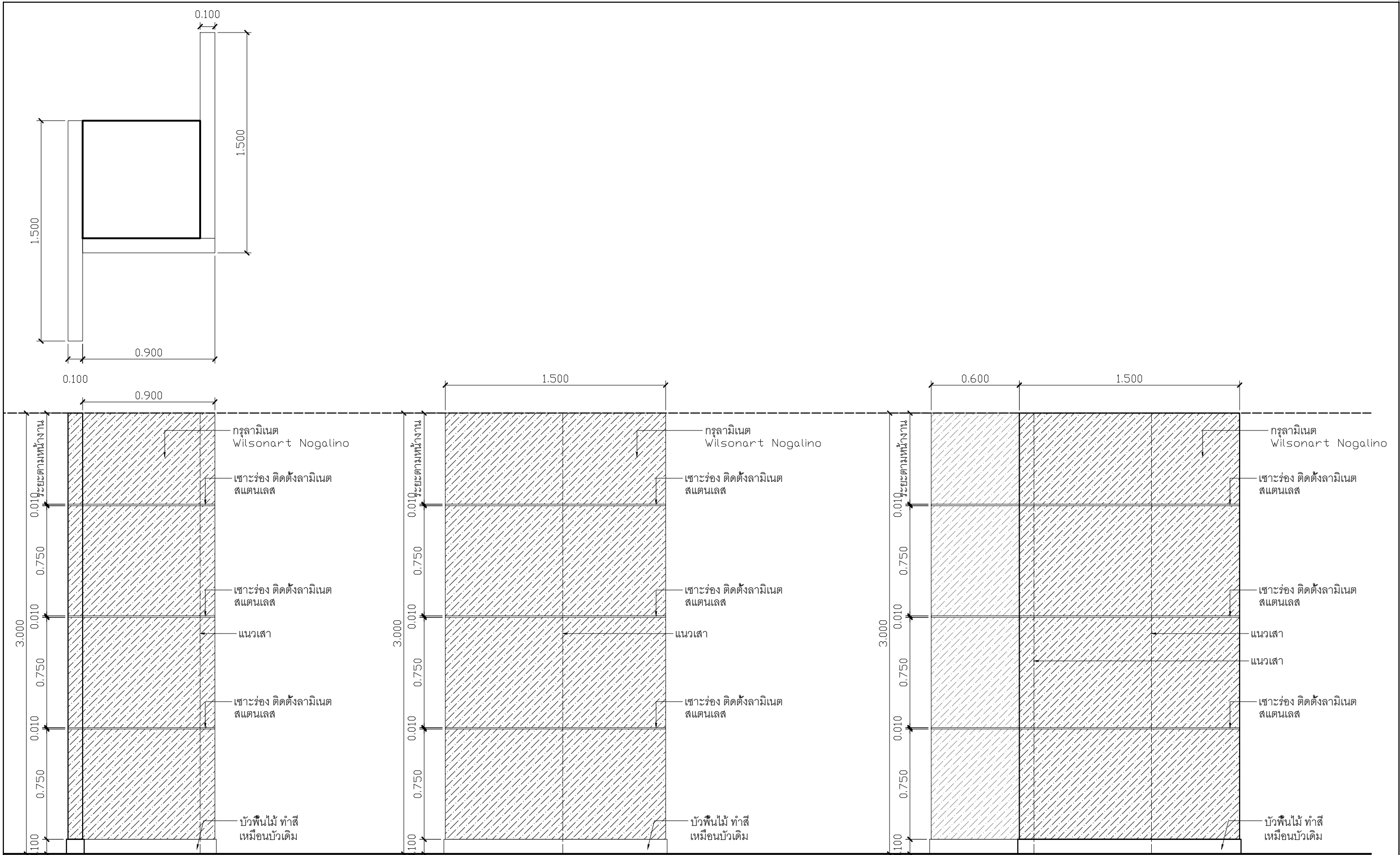


B11

Scale 1:25

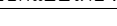
ออกแบบโดย :	ข้อมูลโครงการ	สถาปนิก :	นายชัยณรงค์	เขียนเพชราพงศ์	เขียนแบบ :	นายชัยณรงค์	เขียนเพชราพงศ์	แบบแสดง :	SCALE :	แผ่นที่	PAGE :
 หจก.โอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุบลราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	ภ.สถ.7933	-	-	8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091	ภ- สถ.7933	-	B11	1:25		
	เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรโยธา	-	-	รายละเอียด :	No.	Date	รายการ	ผู้ตรวจ	ว.ด.ป.	
	รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า	วิศวกรสุขาภิบาล :	-	-	-	-	-	-	-	File :	-
	สถานที่ : -	วิศวกรไฟฟ้า :	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	วิศวกรเครื่องกล :	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Note : A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนั้นเท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มีความจำเป็น หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง											

A04-14

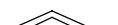


B12

Scale 1:25

ออกแบบโดย :  หจก. ไอบีวัน ดีไซน์เซ็นเตอร์ 191, 193 ถ.อุบราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com	ข้อมูลโครงการ โครงการ : ศูนย์สมอ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า - เจ้าขอ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า สถานที่ : - -	สถาปนิก : นายชัยณรงค์ เอี่ยมเพชรพวงค์ ภ.สถ.7933 วิศวกรโยธา : - วิศวกรสุขาภิบาล : - วิศวกรไฟฟ้า : - วิศวกรเครื่องกล : -	เขียนแบบ : นายชัยณรงค์ เอี่ยมเพชรพวงค์ ภ- สถธ.7933 8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091 รายการแก้ไข : No. Date รายการ ผู้ตรวจ - - - Note : A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนี้เท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดๆก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีนี้ไม่มีตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง	แบบแสดง : B12 SCALE : 1:25 แผ่นที่ : รวม ว.ค.ป. File : - -	PAGE : A04-15
--	--	--	--	--	-------------------------



ออกแบบโดย :		ข้อมูลโครงการ			สถาปนิก :		นายชัยณรงค์ เอี่ยมเพชรพวงศ์		เขียนแบบ :		นายชัยณรงค์ เอี่ยมเพชรพวงศ์		แบบแสดง :		SCALE :		แผ่นที่		PAGE :		
 หจก.อุบ็วัน ดีไซน์เอ็นจิเนียริ่ง 191, 193 ถ.อุปราช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000 Tel./Fax. 086-3121410 Email : OB1.ubon@gmail.com		โครงการ : ศูนย์สมอง รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า			ภ.สถ.7933		-		ภ.สถ.7933		-		ภาพ Perspective ห้องประชุม		Not to Scale		รวม		A05-03		
		-			วิศวกรโยธา		-		8/1 ซ.สุชาอุปถัมภ์ 7 ถ.สุชาอุปถัมภ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี โทร: 081-847-0091												
		เจ้าของ : รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า			-		-		รายการ		ผู้ตรวจ										
		รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า			-		-		No.		Date										
		สถานที่ : -			วิศวกรสุขาภิบาล :		-		-		-						-				File :
-			-		วิศวกรไฟฟ้า :		-		-		-										
-			-		วิศวกรเครื่องกล :		-		-		-										
Note : A. แบบชุดนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้งานสำหรับอาคาร และเจ้าของอาคารตามที่ระบุไว้ในแบบนี้เท่านั้น การทำสำเนาแบบในรูปแบบใดก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตผู้ออกแบบเท่านั้น B. ไม่อนุญาตให้ใช้ระยะจากการวัดโดยตรงจากแบบหรือ นับจำนวนโดยตรงจากแบบในกรณีที่ไม่มิตัวเลขกำกับ หรือ มีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ออกแบบโดยตรง																					