

# ASBUILT DRAWING

## โครงการ

งานปรับปรุงห้องทำงานสาขาวิชาภาษาเยอรมันภาควิชาภาษาตะวันตก

อาคาร HB5 คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



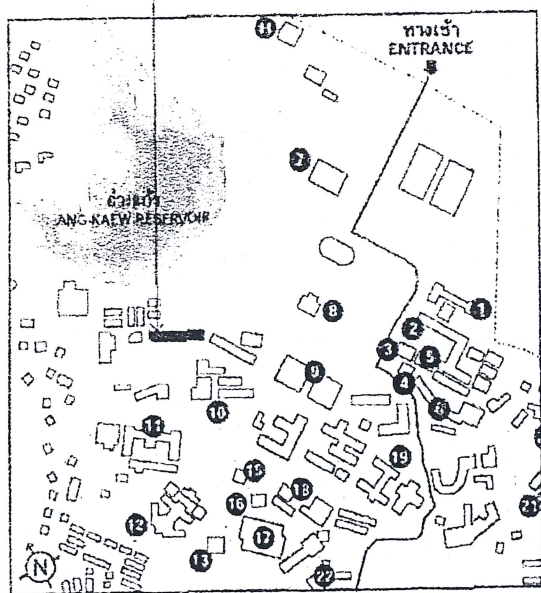
ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

บริษัท สตีล บี บี คอนสตรัคชั่น จำกัด  
270 ซอยถนนโพธิ์ทอง

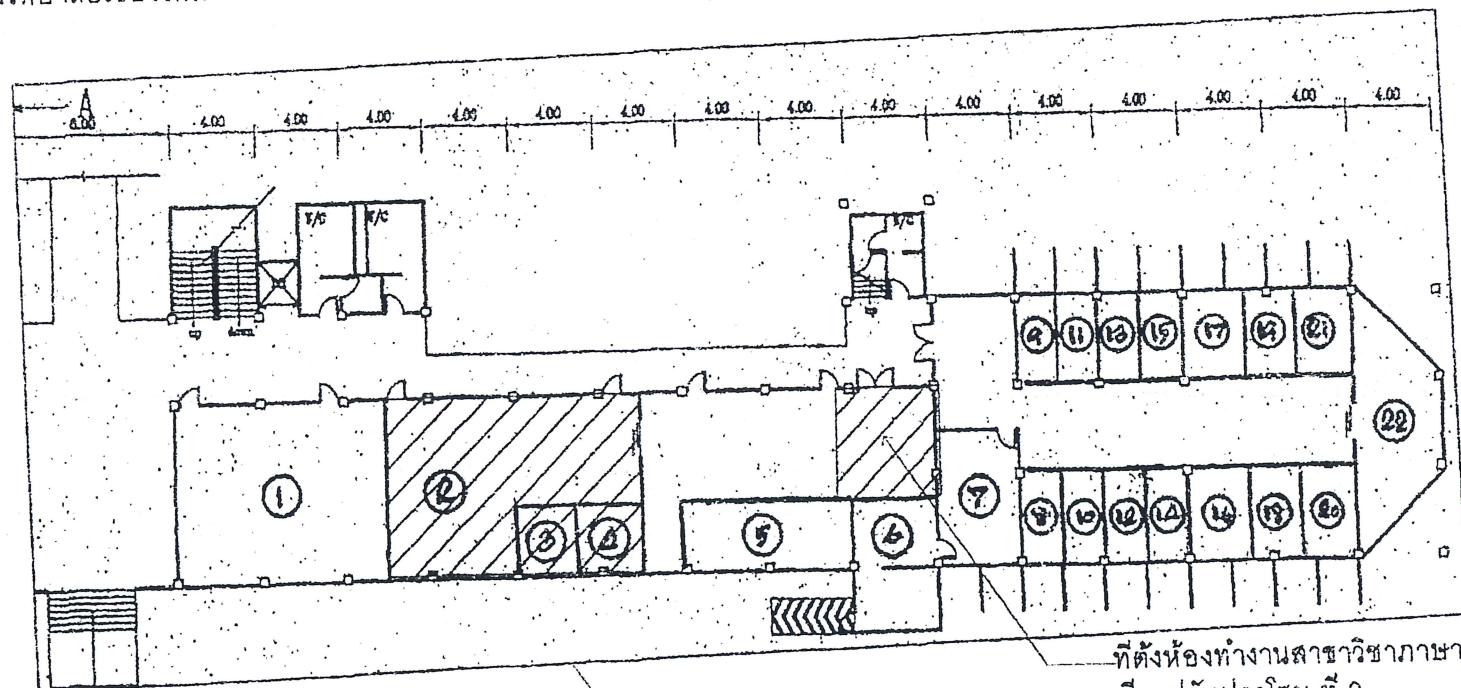
## สารบัญแบบ

แบบงานสถาปัตยกรรม				แบบงานระบบประกอบอาคาร			
แผ่นที่	หมายเลข	รายการ	มาตราส่วน	แผ่นที่	หมายเลข	รายการ	มาตราส่วน
1	A-01/20	สารบัญแบบงาน / ผังบริเวณ	NOT TO SCALE	15	E-01/20	แปลนไฟฟ้าปรับปรุง / รายการประกอบ	1 : 100
2	A-02/20	แปลนอาคารเดิม / แปลนปรับปรุง / รายการประกอบแบบ / สัญลักษณ์	1 : 100	16	E-00/00		1 : 100
3	A-03/20	รูปตัด A, B, ของเดิม / รูปตัด A, B, ปรับปรุง	1 : 100	17	AC-00/00		1 : 100
4	A-04/20	แบบขยายประตู หน้าต่าง / รายการประกอบ	1 : 25	18	AC-00/00		1 : 100
5	A-05/20	แบบขยายประตู หน้าต่าง / รายการประกอบ	1 : 25	19	SN-00/00		1 : 100
6	A-06/20	แบบขยายประตู หน้าต่าง / รายการประกอบ	1 : 25	20	SN-00/00		1 : 100
7	A-07/20	แปลนอาคารเดิม / แปลนปรับปรุง	1 : 50				
8	A-08/20	แบบขยายประตู หน้าต่าง / รายการประกอบ	1 : 25				
9	A-09/20		1 : 25				
10	A-10/20		1 : 25				
11	A-11/20		1 : 25				
12	A-12/20		1 : 100				
13	A-13/20		1 : 100				
14	A-14/20		1 : 25				

ที่ตั้งอาคาร HB5 คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



แผนผังบริเวณมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ที่ตั้งห้องทำงานสาขาวิชาภาษาเยอรมัน  
ที่จะปรับปรุงโซน ที่ 2

ที่ตั้งห้องทำงานสาขาวิชาภาษาเยอรมัน ที่จะปรับปรุงโซน ที่ 1

ผังบริเวณที่ตั้งห้องทำงานสาขาวิชาภาษาเยอรมัน คณะมนุษยศาสตร์



ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

บริษัท เอที บี คอนสตรัคชั่น จำกัด



ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

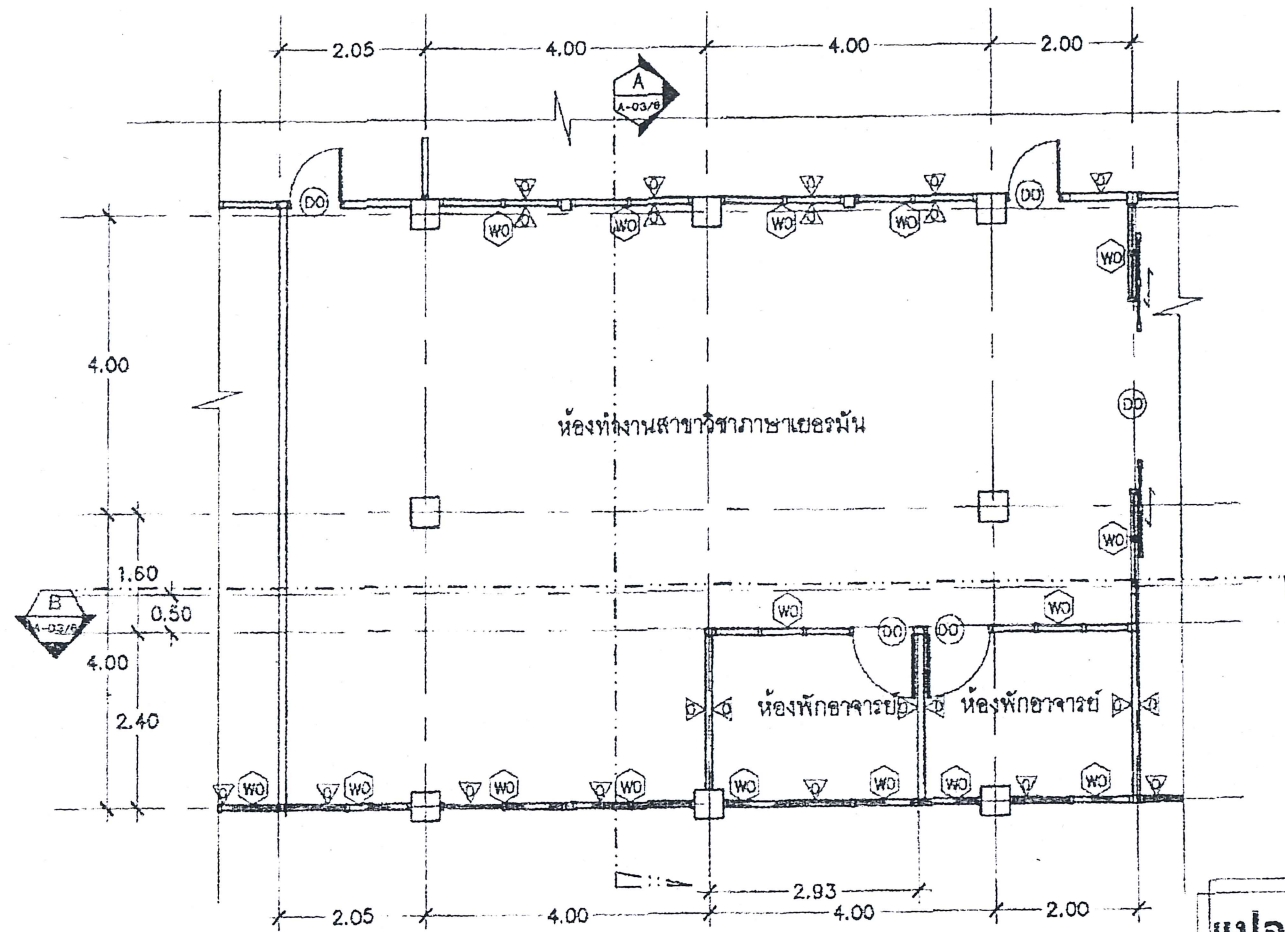
๒๐๗ อีอีเอ็ม ซิววิไลยพลาซ่า





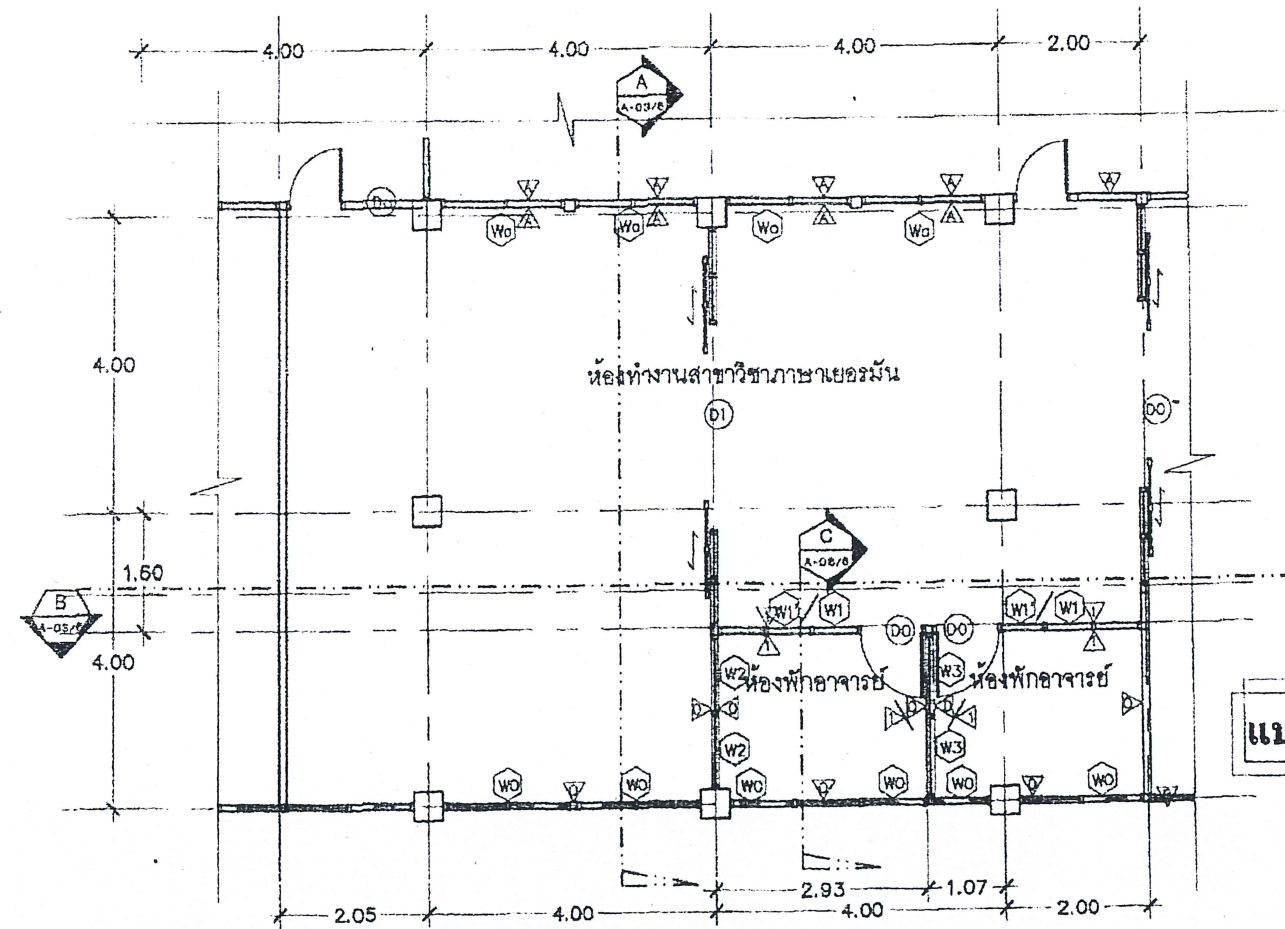
ST BB CONSTRUCTION CO., LTD.

บริษัท เอส บี บี คอนสตรัคชั่น จำกัด



แปลนของเดิม 1:100

สัญลักษณ์	
DO	ประตูของเดิมคงไว้
D1	ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมบานติดตาย ลูกบิดกระจกใส หน้า 5 มม
D2	ประตูบานสวิงอลูมิเนียมลูกบิดกระจกใส หน้า 5 มม
WO	หน้าต่างบานเปิดของเดิมคงไว้
WI	หน้าต่างบานกระจกติดตาย หน้า 5 มม วงกบอลูมิเนียม
W1	หน้าต่างบานเกล็ดเดิมหรือออกปรับอลูมิเนียมบานเลื่อนและกระจกติดตาย
W2	หน้าต่างบานกระจกติดตาย หน้า 5 มม วงกบอลูมิเนียม
W3	หน้าต่างบานกระจกติดตาย หน้า 5 มม วงกบอลูมิเนียม
W4	หน้าต่างบานเลื่อนกระจก หน้า 5 มม วงกบอลูมิเนียม
△	ผนังของเดิมคงไว้
□	สวิตช์ไฟกลม ให้ย้ายตำแหน่งให้เหมาะสมกับการใช้งาน 1 จุด



แปลนปรับปรุง 1:100

รายการประกอบแบบ	
ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงห้องทำงานสาขาวิชาภาษาเยอรมัน ภาควิชาภาษาตะวันตก โชน 1 และ โชน 2 คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังรายการต่อไปนี้ -	
1.	ให้กันประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมแก่ห้องทำงาน โชน 1
2.	กันคอสองกระจกวงกบอลูมิเนียมเหนือประตูห้องพักอาจารย์ตามแบบขยาย
3.	ขยับตำแหน่งดวงโคมไฟฟ้า ในห้องพักอาจารย์ให้อยู่ภายในห้อง จำนวน 3 ดวง
4.	ให้หรือกระจกบานเกล็ดเดิมเปลี่ยนเป็นกระจกบานเลื่อนและติดตายตามแบบขยาย
5.	ให้กันประตูและหน้าต่างอลูมิเนียมในห้องทำงาน โชน 2
6.	ให้ย้ายตำแหน่งสวิตช์ไฟกลมไปอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน 1 จุด
7.	เก็บพื้นที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยใช้งานได้ดังเดิม

### การปรับปรุงห้องทำงาน โชน 1

หมายเหตุ : ระบุในแบบรูปเป็นระยะโดยประมาณให้ยึดถือตามที่ได้วัดได้จริงในพื้นที่ยกก่อสร้าง



ST BB CONSTRUCTION CO., LTD.

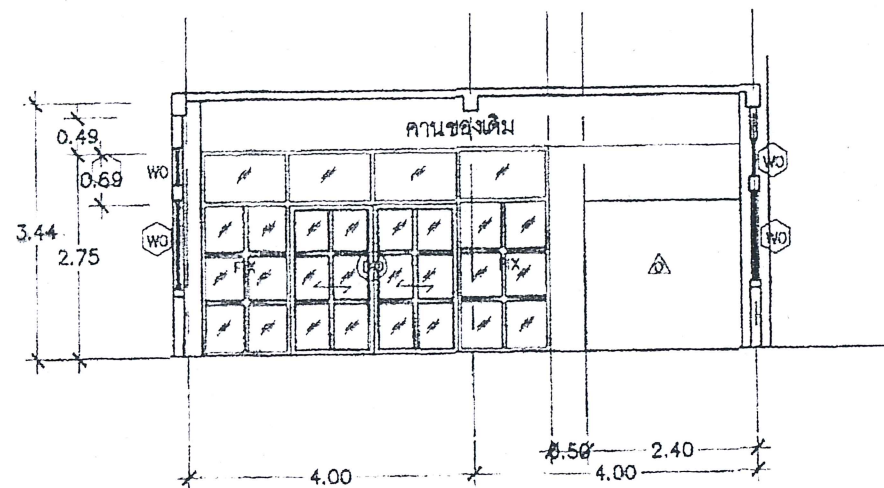
บริษัท เอส บี บี คอนสตรัคชั่น จำกัด



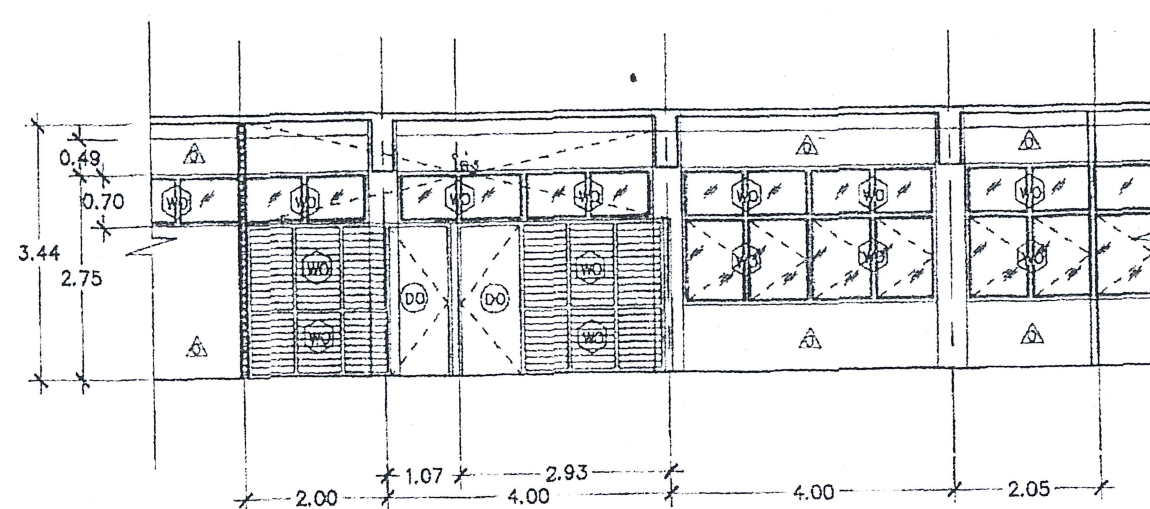


ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

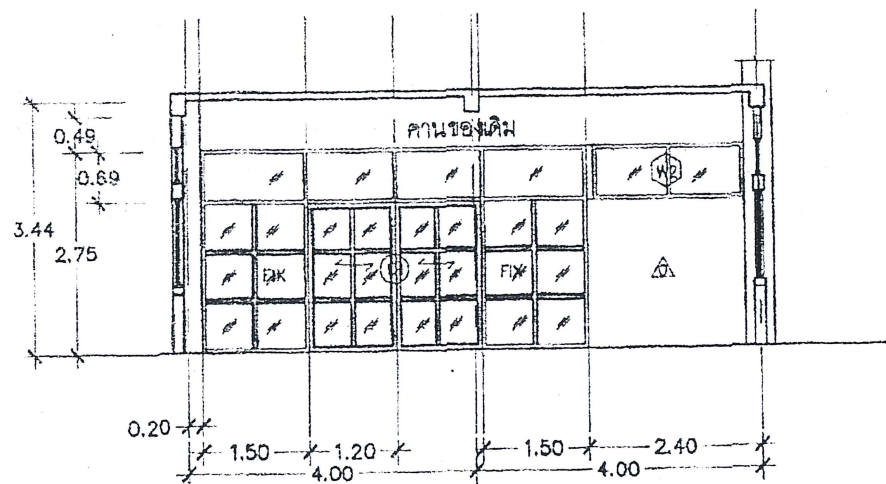
บริษัท เอส บี บีคอนสตรัคชั่น จำกัด



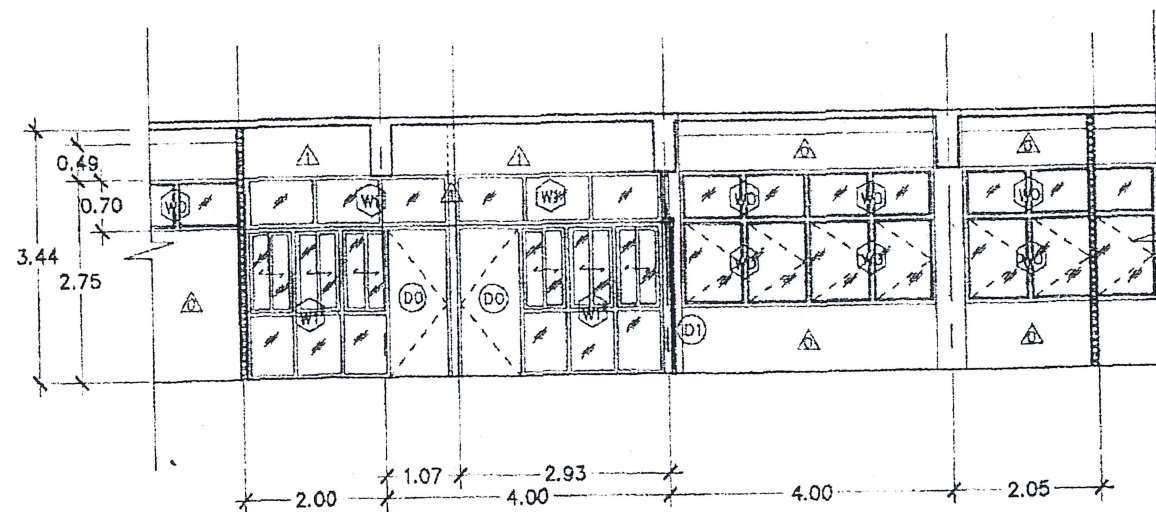
รูปตัด A ของเดิม 1:100



รูปตัด B ของเดิม 1:100



รูปตัด A ปรับปรุง 1:100



รูปตัด B ปรับปรุง 1:100

### การปรับปรุงห้องทำงาน โซน 1

หมายเหตุ : ระยะเวลาแบบรูปเป็นระยะโดยประมาณให้ยึดถือตามที่ได้วัดได้จริงในพื้นที่ก่อสร้าง



ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

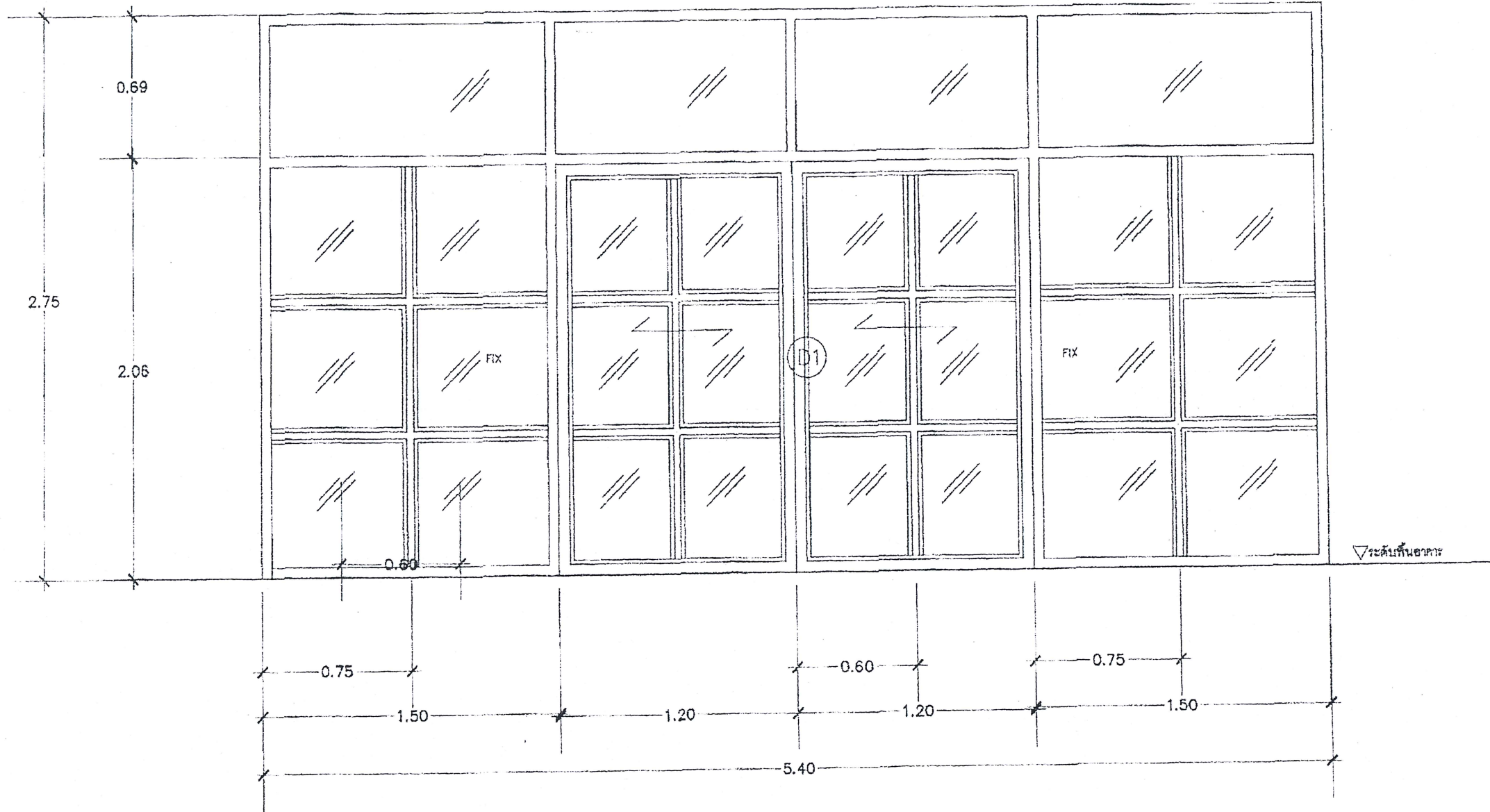
บริษัท เอส บี บีคอนสตรัคชั่น จำกัด  
340 ซอยวิเศษ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร





ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

บริษัท เอส บี บี คอนสตรัคชั่น จำกัด



แบบขยายประตู D1 1:25

รายการวัสดุ  
 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมสีอะลูมิเนียม ชนิดบานแขวน ลูกบิดกระจกใสหนา 5 มม พร้อมบานกระจกติดตาย  
 และช่องแสงกระจกติดตายตามแบบขยาย วงกบอลูมิเนียมสีอะลูมิเนียมขนาด 1 3/4" x 4"  
 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม มีข้อจับบานเลื่อนทรงกระบอกเหมือนของเดิมยาวประมาณ 0.40 ม  
 ลักษณะเหมือนของเดิมที่มีอยู่

# การปรับปรุงห้องทำงาน โซน 1

หมายเหตุ : ระยะในแบบรูปเป็นระยะโดยประมาณให้ยึดถือตามที่วัดได้จริงในพื้นที่ก่อสร้าง



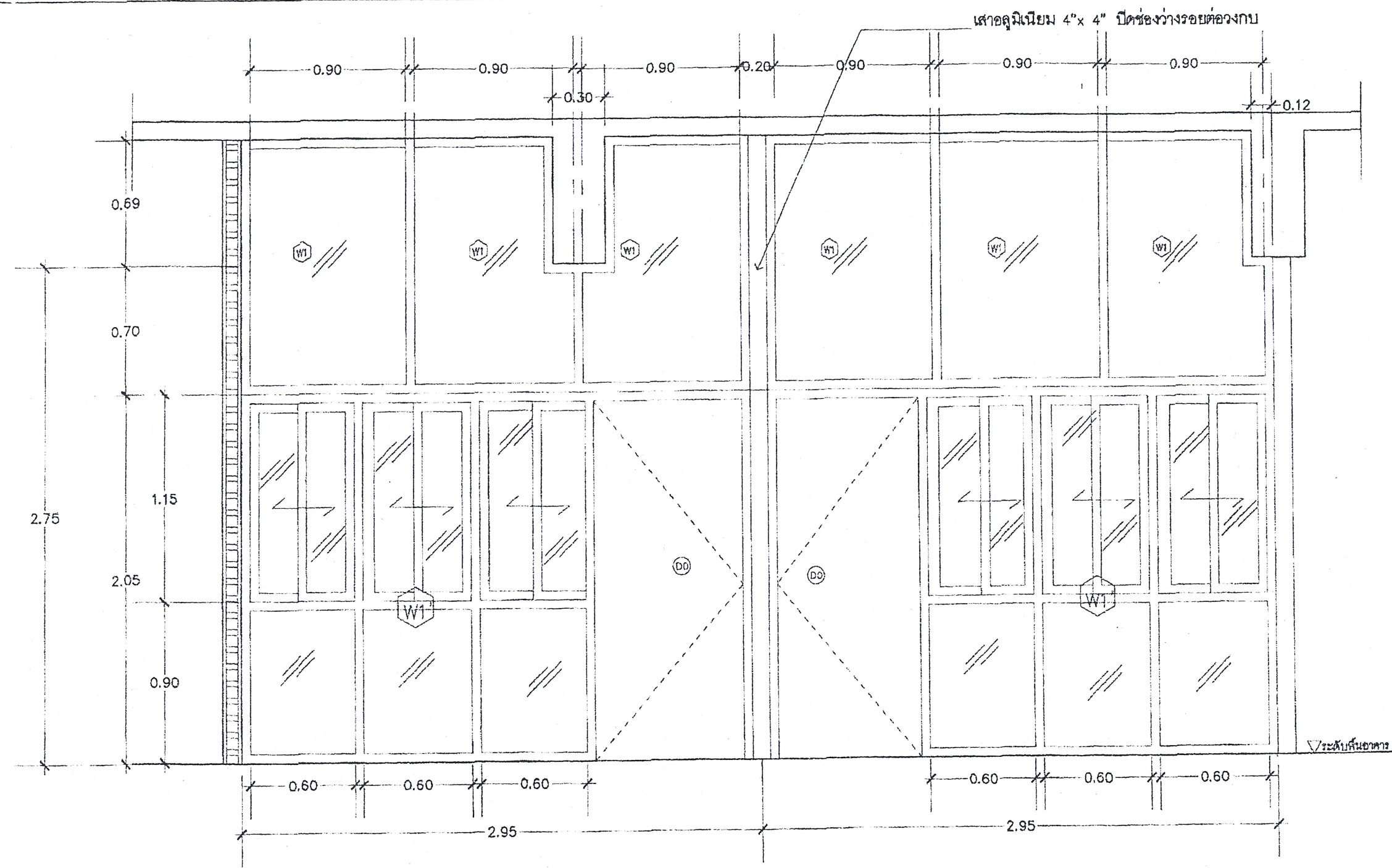
ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

บริษัท เอส บี บี คอนสตรัคชั่น จำกัด





ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.  
บริษัท เอส บี คอนสตรัคชั่น จำกัด



แบบขยายหน้าต่าง (W1) 1:25

- รายการวัสดุ
- (W1) ช่องแสงกระจกติดตาย กระจกใสหนา 5 มม วงกบอลูมิเนียมสีอลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม ติดบนหลังวงกบหรือผนังไม้ของเดิมตามแบบขยาย
- (W1) หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ลูกบิดกระจกฝ้า หนา 5 มม ติดตั้งบนวงไม้ของเดิม พร้อมอุปกรณ์ล็อคและมือจับฝั่งโนบาน ติดตั้งช่องกระจกฝ้า หนา 5 มม ติดตายด้านข้างติดตั้งบนวงกบไม้ของเดิม

# การปรับปรุงห้องทำงาน โซน 1

หมายเหตุ : ระบุในแบบรูปเป็นระยะโดยประมาณให้ยึดถือตามที่วัดได้จริงในพื้นที่ก่อสร้าง



ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.  
บริษัท เอส บี คอนสตรัคชั่น จำกัด

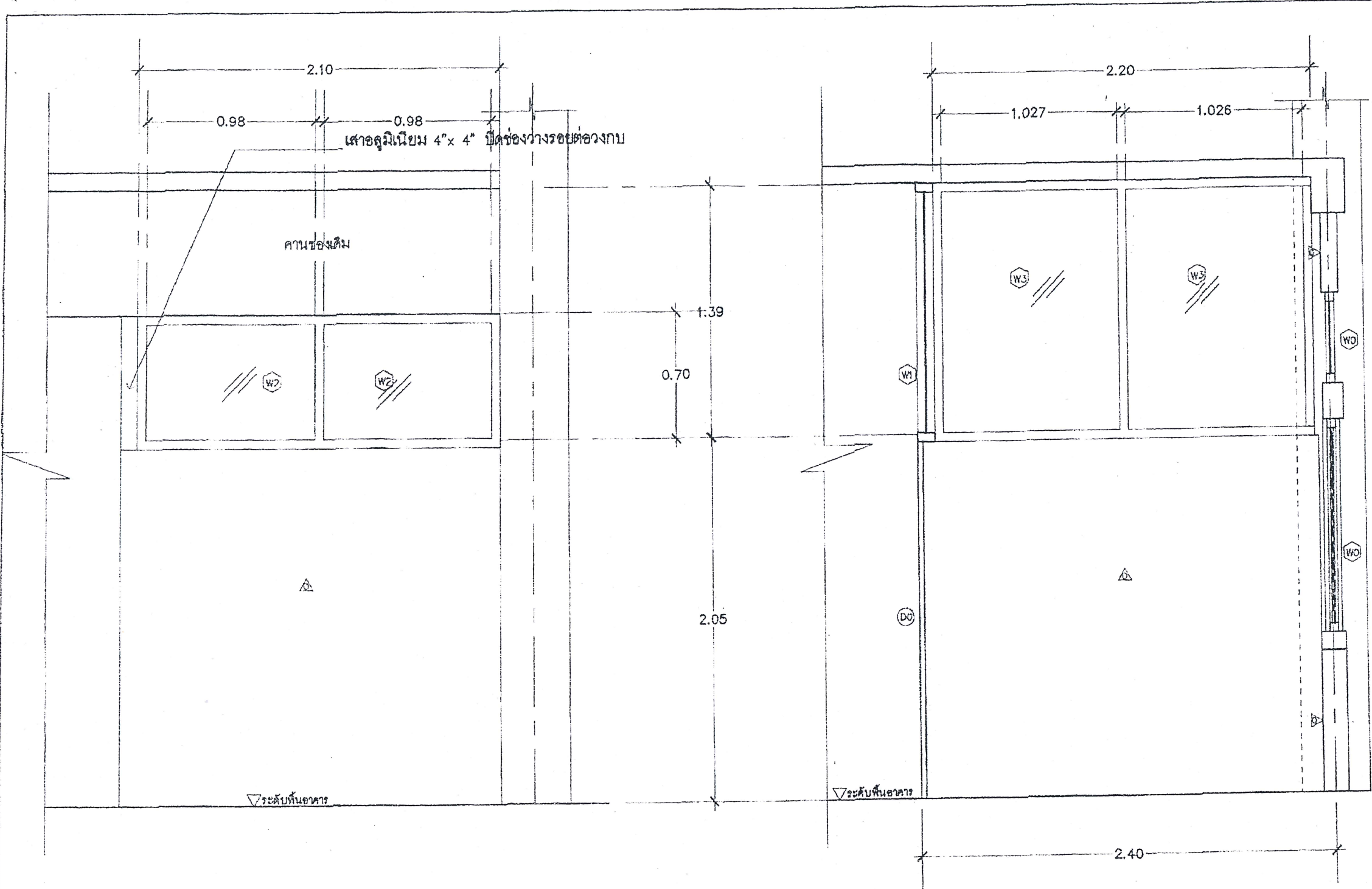
หน้า 01/0000000000000000





ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

บริษัท สตีล บีบี คอนสตรัคชั่น จำกัด



แบบขยายหน้าต่าง (W2) 1:25

รูปตัด C แบบขยายหน้าต่าง (W3) 1:25

รายการวัสดุ  
ช่องแสงกระจกติดตาย กระจกใสหนา 5 มม วงกบอลูมิเนียมสีอะลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x4"  
หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม ติดบนหลังวงกบหรือผนังไม้ของเดิมตามแบบขยาย

รายการวัสดุ  
ช่องแสงกระจกติดตาย กระจกใสหนา 5 มม วงกบอลูมิเนียมสีอะลูมิเนียมขนาด 1 1/2"x4"  
หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม ติดบนหลังวงกบหรือผนังไม้ของเดิมตามแบบขยาย

# การปรับปรุงห้องทำงาน โซน 1

หมายเหตุ : ระบุในแบบรูปเป็นระยะโดยประมาณให้ยึดถือตามที่วัดได้จริงในพื้นที่ก่อสร้าง



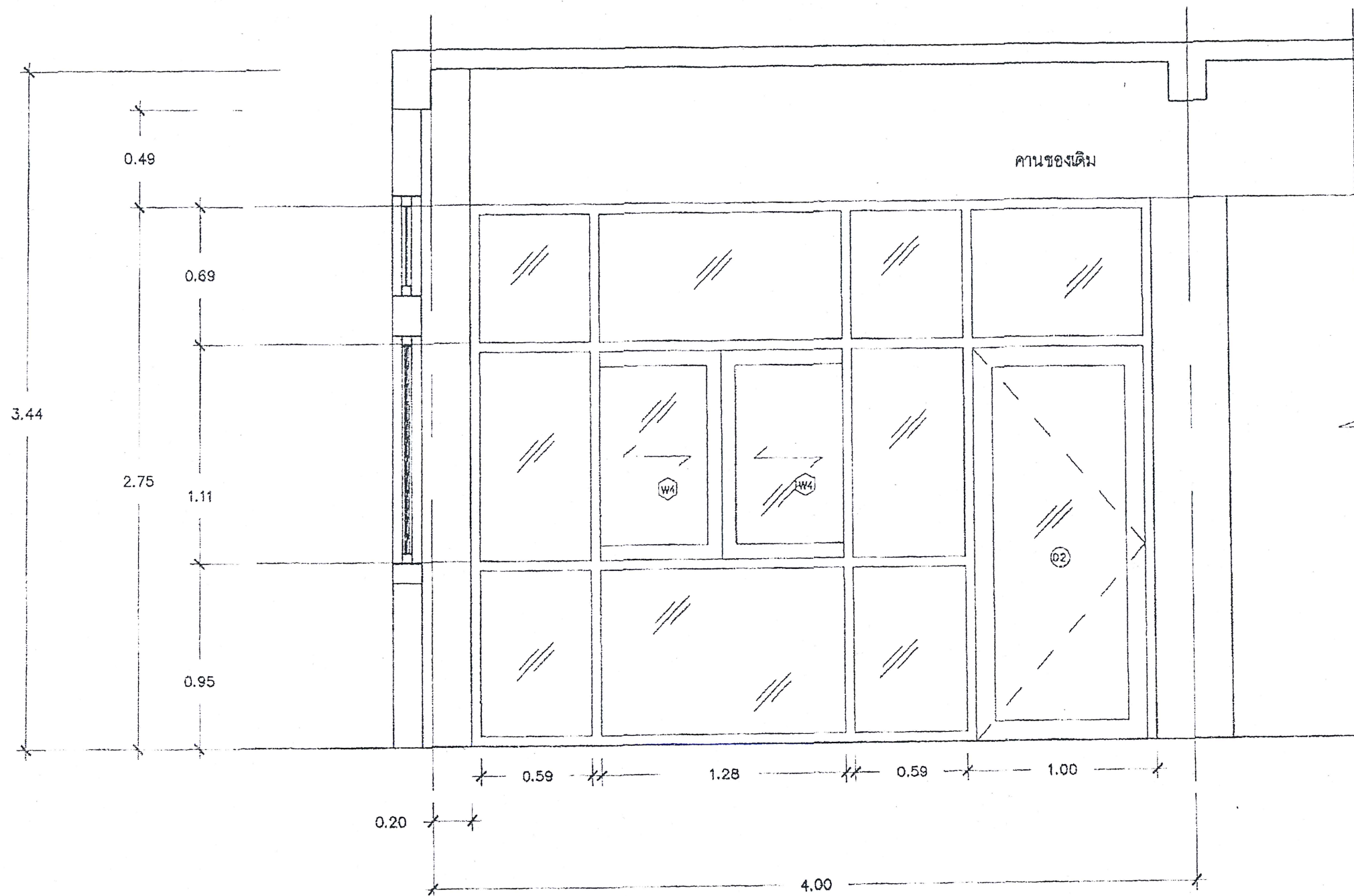
ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

นาง อัจฉราณี นิลนาคศรี





ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.



แบบขยายประตู D2 W4 1:25

รายการวัสดุ

ประตูบานสวิงอลูมิเนียมสีอะลูมิเนียม พร้อมโซ้ด ลูกบิดกระดากไต้หวัน 5 มม.บานกระดากสีอะลูมิเนียม  
และช่องกระดากติดตั้งตามแบบขยาย วงกบอลูมิเนียมสีอะลูมิเนียมขนาด 1 3/4" x 4"  
หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม. มีข้อจับบานเลื่อนทรงกระบอกเหมือนของเดิมยาวประมาณ 0.40 ม.  
พร้อมอุปกรณ์ล้อครบชุด

การปรับปรุงห้องทำงาน โซน 2

หมายเหตุ : ระยะเวลาแบบรูปเป็นระยะโดยประมาณให้ยึดถือตามที่วัดได้จริงในพื้นที่ก่อสร้าง



ST BB CONSTRUCTION CO.,LTD.

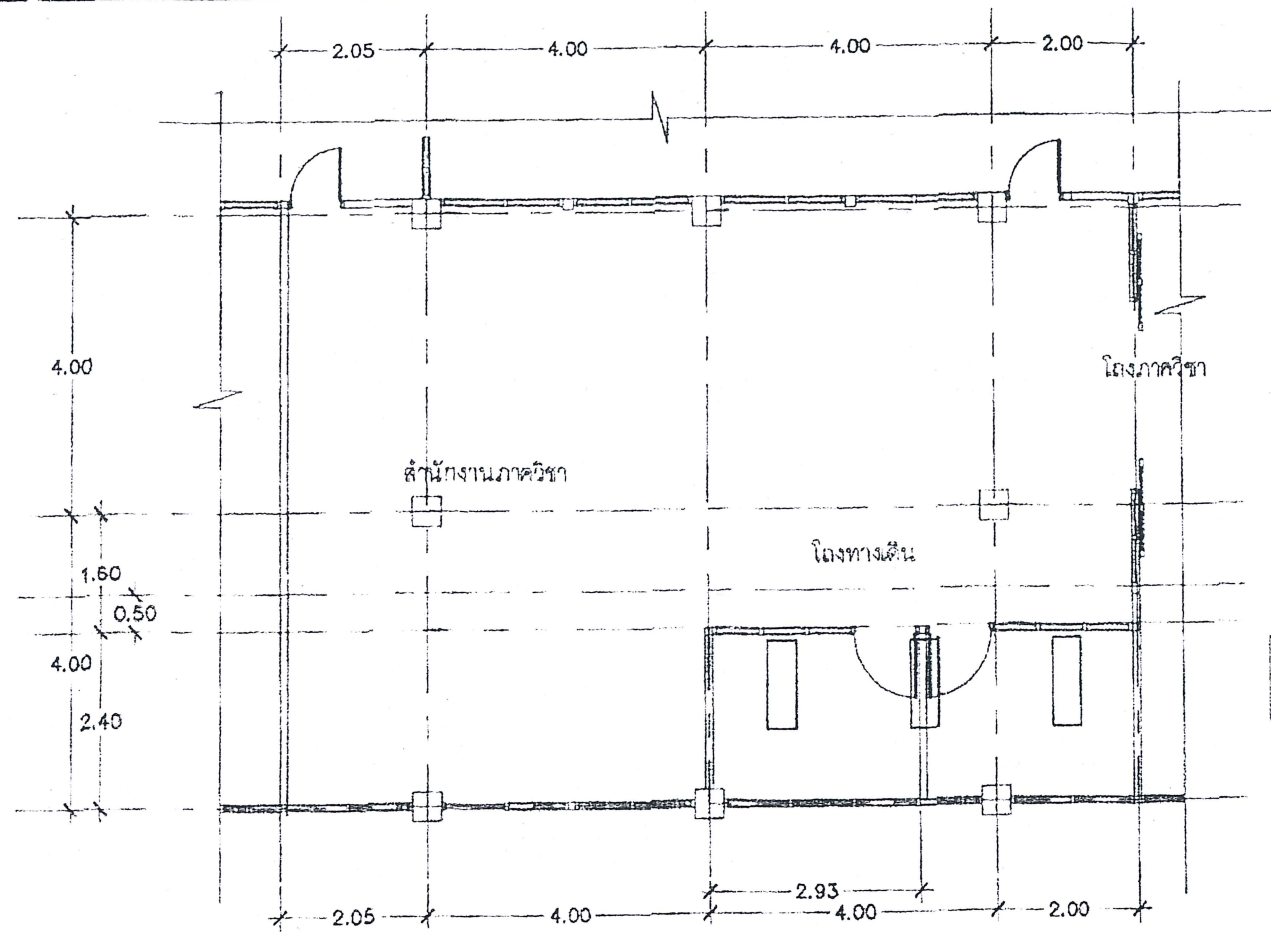
๖๓๐ ๖๖/๖๖๖ ม. ๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖





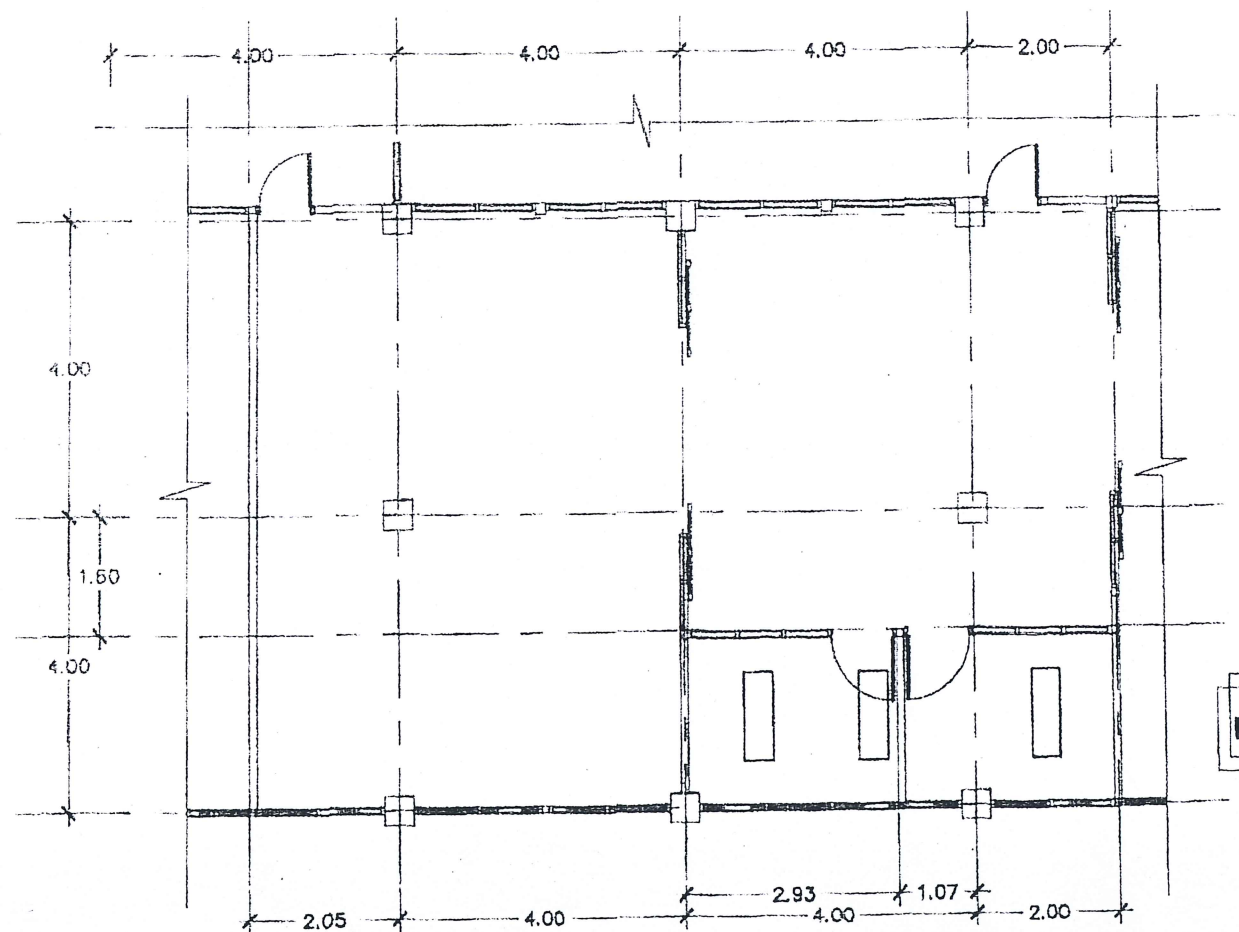
ST BB CONSTRUCTION CO., LTD.

บริษัท เอส บี คอนสตรัคชั่น จำกัด



แปลนไฟฟ้าของเดิม 1:100

สัญลักษณ์	
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ของเดิม ให้ย้ายตำแหน่งตามแปลนไฟฟ้าปรับปรุง ย้ายตำแหน่งแล้วให้ซ่อมสีเพดาน ในห้องที่มีการย้ายให้เรียบร้อย
รายการประกอบแบบ	
ให้ผู้รับจ้างย้ายตำแหน่งดวงโคมในห้องทักอาจารย์ จำนวน 3 ดวง โดยให้ ย้ายตำแหน่งตามที่กำหนดไว้ในแปลนปรับปรุงระบบไฟฟ้า ทั้งนี้ เมื่อย้ายตำแหน่ง ให้ดำเนินการซ่อมแซมเพดานที่ชำรุดให้เรียบร้อย และให้ทำสีเพดานในห้องทัก อาจารย์ที่มีการย้ายตำแหน่งดวงโคมด้วยสีน้ำยาสถิตกชนิดทากภายในให้เรียบร้อย	



แปลนไฟฟ้าปรับปรุง 1:100



ST BB CONSTRUCTION CO., LTD.

๒๖๐ จีเอชเอ็ม - ๒๕๖๓ (๒๕๖๓)