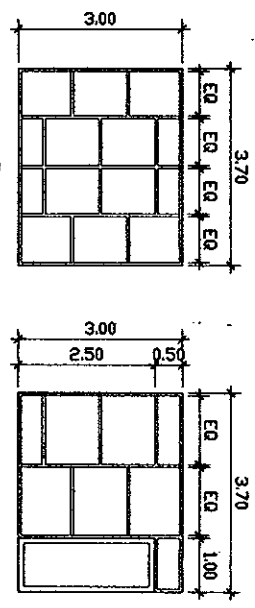
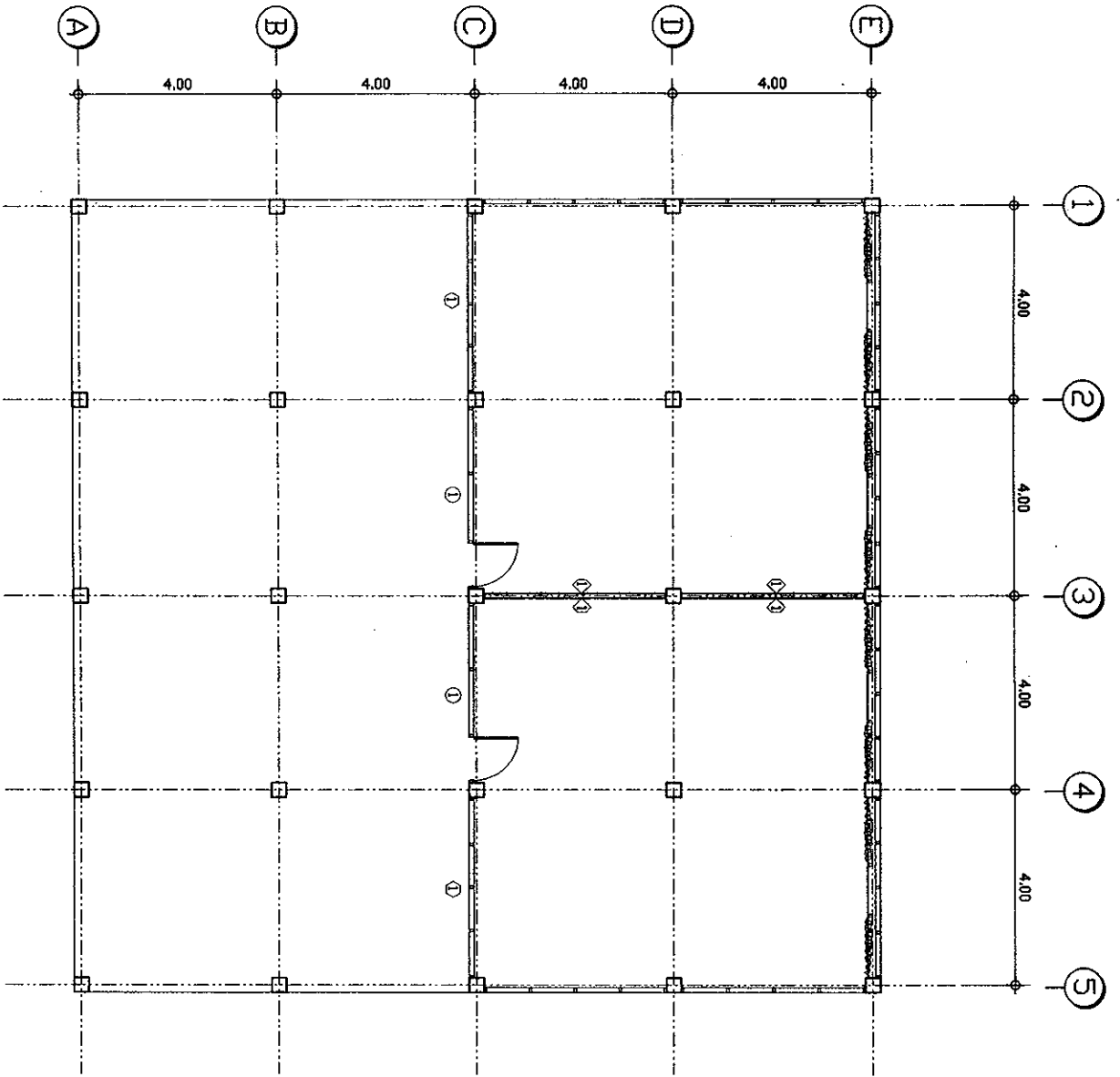


รายการปรับปรุงห้องกลุ่มวิจัยสำหรับนักศึกษาปริญญาโท-เอก อาคาร EN5

ใช้เงินรายได้หลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (เงินเหลือจ่ายจากหลักสูตรบัณฑิตศึกษา)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	งานกระจกอลูมิเนียมกันห้องสูง 3.00เมตร กว้าง 8 เมตร พร้อมประตูบานสวิงกว้าง 1 เมตร สูง 2 เมตร	2	ชุด	52,500.00	105,000.00
2	งานผนังเบากันห้อง โครงเคร่าผนังเบาสำเร็จรูป ปิดแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด ความหนา 9 มม.2 ด้าน พร้อมทาสีอะคริลิกทั้ง2ด้าน	1	เหมา	30,000.00	30,000.00
3	งานฝ้า โครงเคร่าซี่ลาย ปิดผิวยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ ความหนา 9 มม. พร้อมทาสีอะคริลิก วางฉนวนกันความร้อนเหนือฝ้า	1	เหมา	80,000.00	80,000.00
4	งานไฟฟ้า (ย้ายตำแหน่งโคมไฟ 22 ชุด และ พัดลม 7 ชุด พร้อมสวิตช์	1	เหมา	21,000.00	21,000.00
5	งานผ้าม่านทึบแสงฉาบปรอท ติดตั้งชั้นทับ ผ้าม่านเดิม	4	ชุด	5,000.00	20,000.00
6	งานประตูคีย์การ์ด	1	ชุด	20,000.00	20,000.00
7	งานเครื่องปรับอากาศแขวนใต้ฝ้าเพดาน ขนาด ไม่น้อยกว่า 24000 BTU	4	เครื่อง	40,000.00	160,000.00
8	ตู้ลิ้อเกอร์ 12 ประตู เป็นตู้เหล็ก ขนาดไม่ น้อยกว่า 91 x 45 x 183 เซนติเมตร	2	ตู้	8,890.00	17,780.00
9	โต๊ะทำงาน ขนาด ไม่น้อยกว่า 120x 60x 75 เซนติเมตร มีลิ้นชักไม่น้อยกว่า 2 ลิ้นชัก	10	ตัว	3,290.00	32,900.00
10	เก้าอี้เบาะหนัง ขนาด ไม่น้อยกว่า 57x 62x 91-103 เซนติเมตร มีที่เท้าแขน	10	ตัว	1,332.00	13,320.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					500,000.00



รายการช่องแสง
 ①
 2 ช่อง
 ประตูบานเลื่อน 5 มม.
 2 ชุด

รายการประตู และช่องแสง
 ①
 2 ชุด
 ประตูบานเลื่อน 5 มม.
 พร้อมระแนงบานสวิง

รายการผนัง
 ①
 2 ชั้น พร้อมทาสีอะครีลิค
 2 ชั้น พร้อมทาสีอะครีลิค

รายการฝ้าเพดาน
 ①
 ฝ้าเพดานโครงเหล็กทาสีเทา มีคิ้วฉาบชั้นบน 9 มม.
 พร้อมทาสีอะครีลิค

แปลนพื้น
 SCALE 1:100

บริษัท 22
 ARCHITECT 22
 22 ซอย สุขุมวิท 22
 ถนนสุขุมวิท 22
 กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-261-4007-0261-4228
 โทรสาร 02-261-4008

Project Name : A-01	Architect : [Signature]	Structural Engineer : [Signature]	Working Title :	Drawn by : [Signature]	Drawing No. : A-01	Date :
------------------------	----------------------------	--------------------------------------	-----------------	---------------------------	-----------------------	--------

