

หมายเหตุ : เครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งทั้งหมดภายในอาคาร ให้ผู้รับจ้างต่อหน้าทั้งเครื่องปรับอากาศลงยังพื้นชั้นถัดไป และเชื่อมต่อหน้าทั้งไปยังจุดที่ใกล้ที่สุด
ผู้รับจ้างต้องจัดวาง CONDENSING UNITS อยู่ในตำแหน่งที่มีแรงบังคับสายพานน้ำมากที่สุด และจัดวางอย่างเรียบร้อยและสวยงาม

ภาควิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง)

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 4 อาคารวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า

มหาพันธ์

1 : 100

REVISIONS	DATE
-----------	------

NOTE
 * ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED
 * NO DIMENSION SHALL BE SCALED
 * ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA COLLEGE AND CAN NOT BE USED, REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION

ชื่อโครงการ	อาคารเรียน
ชื่ออาคาร	อาคารเรียน
ชื่อพื้นที่	พื้นที่
ผู้จัดทำแบบ	ผู้จัดทำแบบ
ชื่อสถาบัน	วิทยาลัยอาชีวศึกษา
ชื่ออาจารย์	นาย อ. ช่าง
ชื่อผู้ช่วย	นาย อ. ช่าง
ชื่อผู้ควบคุม	นาย อ. ช่าง
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นาย อ. ช่าง
ชื่อผู้เขียน	นาย อ. ช่าง
ชื่อผู้ตรวจ	นาย อ. ช่าง

วิศวกรโครงการ

วิศวกรสถาปัตย์

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรเครื่องกล

ช่างเทคนิคภายใน

ผู้จัดทำแบบ

ผู้เขียน

ผู้ตรวจ

อนุมัติ วันที่

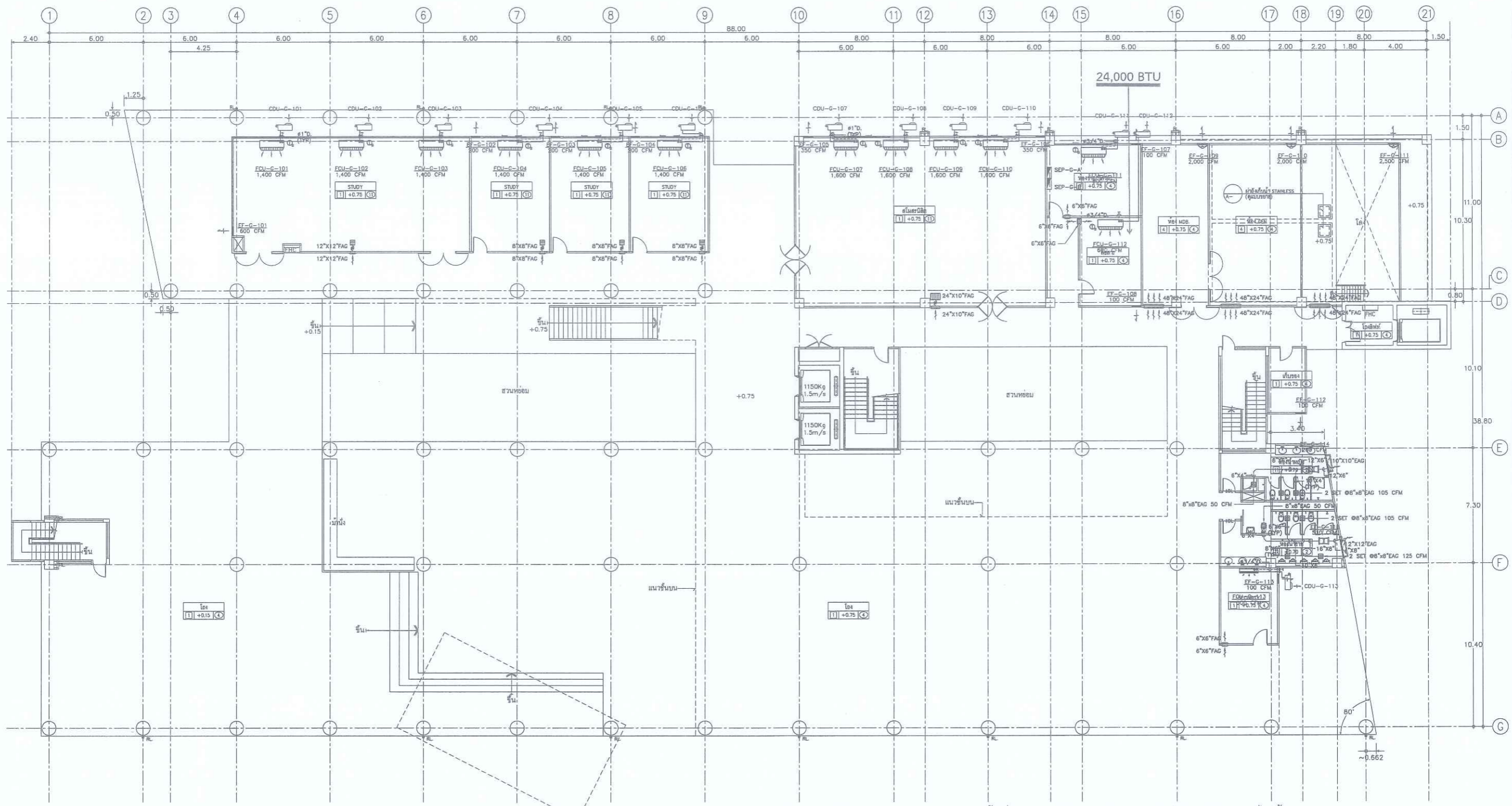
โครงการ

จัดทำแบบและปรับปรุง

ผู้จัดทำแบบ

แบบแปลน

FILE NO E 1501	DRAWING NO GAC-OB
DATE 15/09/2558	
SUB TOTAL	GRAND TOTAL



REVISIONS	DATE

NOTE
 * ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED
 * NO DIMENSION SHALL BE SCALED
 * ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA CO., LTD. AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION

โครงการ
 อาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า

ผู้จัดทำ
 วิศวกรเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ
 วิศวกรเครื่องกล

ผู้อนุมัติ
 วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรโครงสร้าง	วันที่

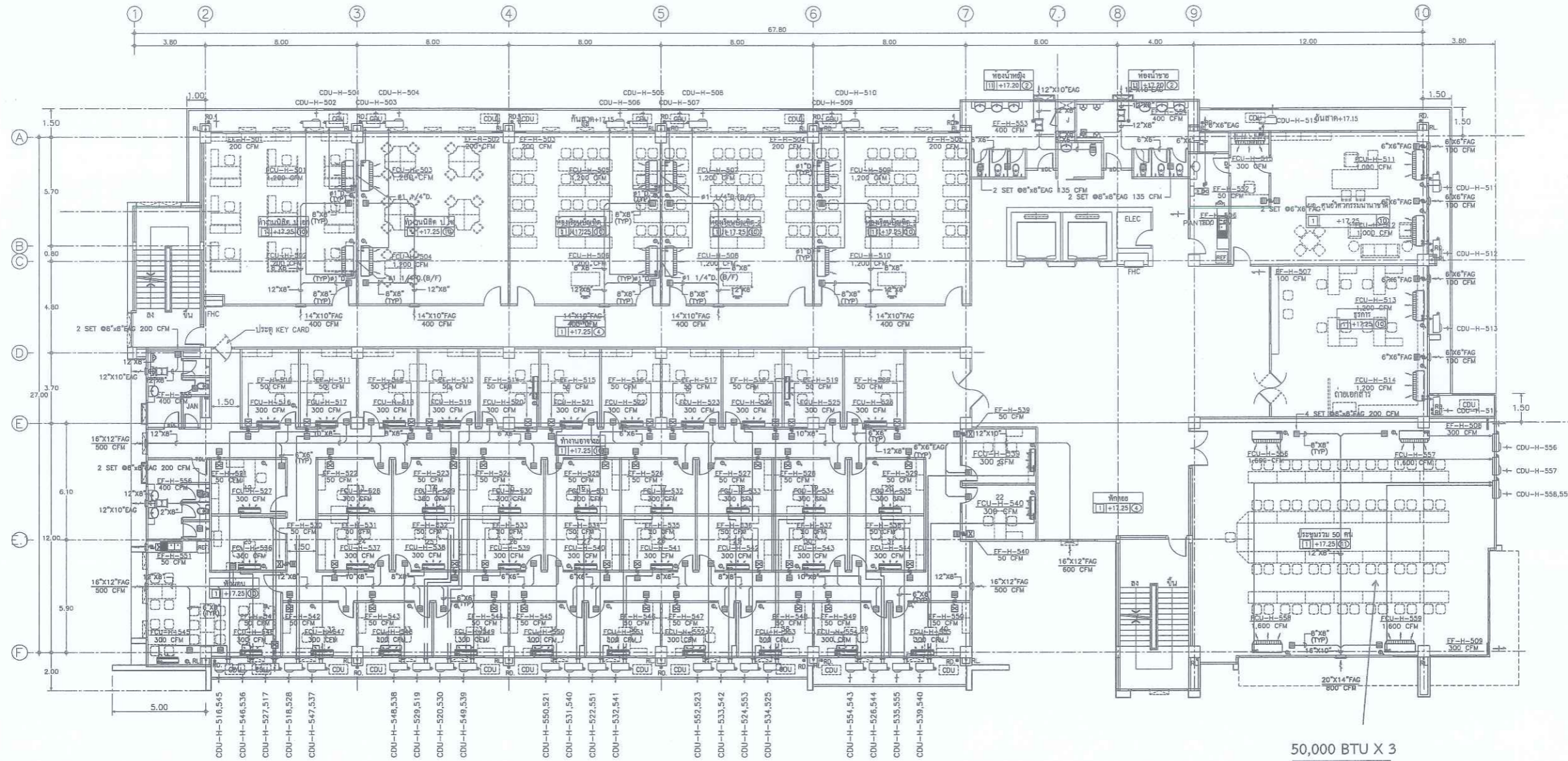
วิศวกรสุขาภิบาล	วันที่

วิศวกรไฟฟ้า	วันที่

วิศวกรเครื่องกล	วันที่

FILE NO	DRAWING NO
E-1301	GAC-05
DATE	
15/09/2558	
SUB TOTAL	GRAND TOTAL

แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 1 อาคารวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางวิศวกรรมไฟฟ้า
 มหกรรม
 1 : 100



แปลนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นที่ 5 อาคารศูนย์วิศวกรรมนานาชาติ
 นวราชนวน 1 : 100

REVISIONS	DATE

NOTE
 * ALL DIMENSIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE INDICATED
 * DIMENSIONS SHALL BE SCALD
 * ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA CO., LTD. AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR OTHERWISE WITHOUT PERMISSION

พริตเตอร์
 บริษัท อีซีเอ็นบี จำกัด

ผู้ควบคุมแบบ
 บริษัท อีซีเอ็นบี จำกัด

สถาปนิก
 บริษัท อีซีเอ็นบี จำกัด

วิศวกร
 บริษัท อีซีเอ็นบี จำกัด

วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรเครื่องกล	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรสุขาภิบาล

ผู้เขียน	ผู้ตรวจ

โครงการ
 อาคารศูนย์วิศวกรรมนานาชาติ
 ชั้นที่ 5 อาคารศูนย์วิศวกรรมนานาชาติ

FILE NO	DRAWING NO
E 1301	HAC-06
DATE	15/09/2558
SUB TOTAL	GRAND TOTAL