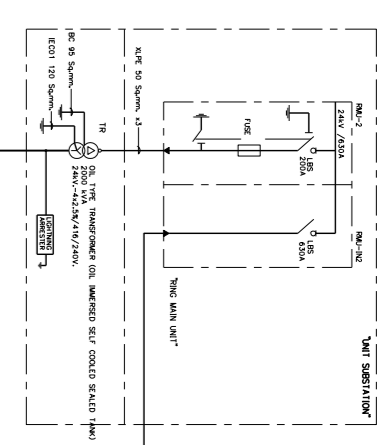
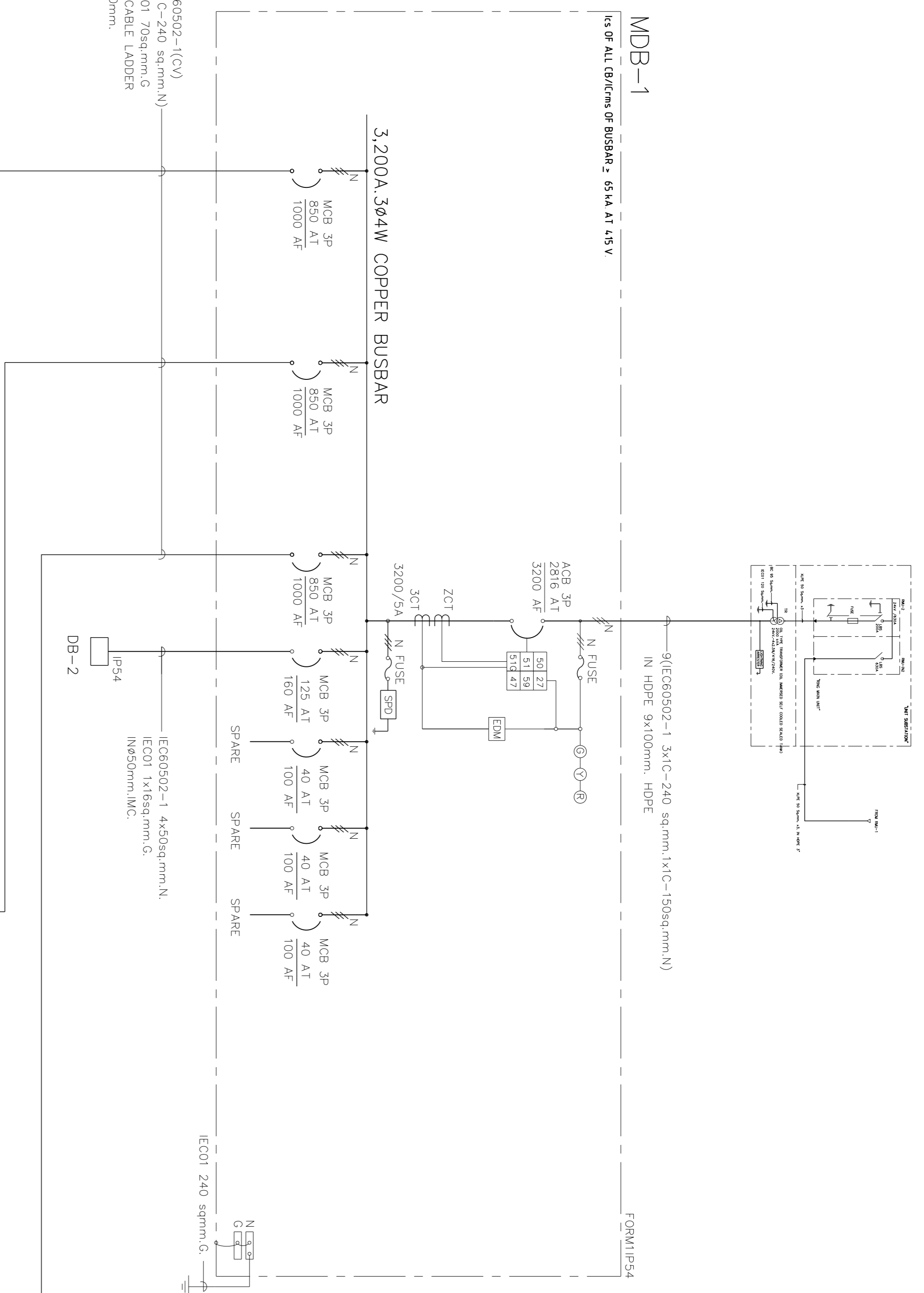


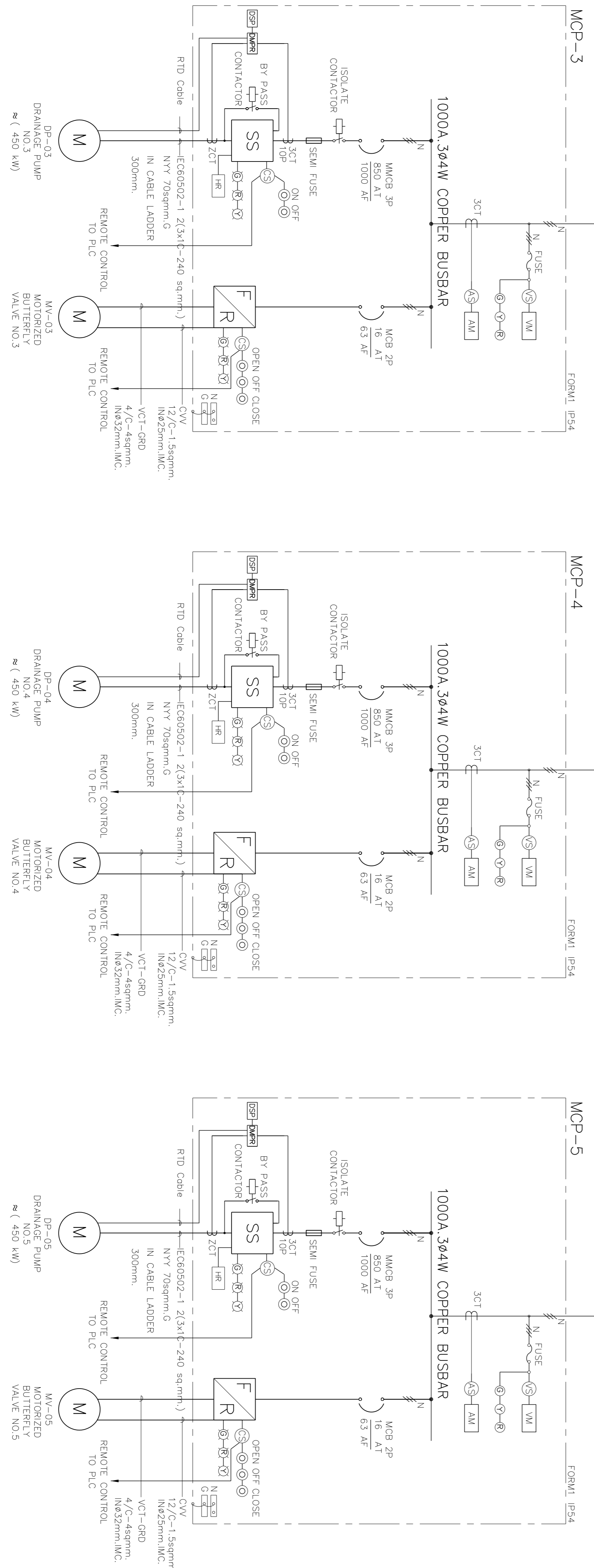
DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

FIELD BOOK NO.	
PROFILE	ALIGNMENT

SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/



- สัญลักษณ์**
- VM PANEL VOLTAGE
 - AM PANEL AMPMETER
 - DMR DIGITAL MOTOR PROTECTION RELAY
 - DSR DISPLAY UNIT
 - AS VOLTAGE SELECTOR SWITCH
 - AS AMMETER SELECTOR SWITCH
 - AS CONTROL SELECTOR SWITCH
 - FM PHASE MONITOR RELAY
 - MI KILOWATT METER
 - KMI KILOWATT-HOUR METER
 - EM ENERGY DIGITAL METER
 - HR HOUR COUNTER METER
 - SPC SURGE PROTECTION DEVICE
 - PC POWER FACTOR CONTROLLER
 - MCB MAIN CIRCUIT BREAKER
 - CT MOTOR PROTECTION WOUND CORE CIRCUIT BREAKER
 - CTF CURRENT TRANSFORMER
 - IT CIRCUIT INTERRUPTER / ISOLATOR
 - FF CARTRIDGE FUSE
 - SS SOFTSTART STARTER
 - DL DIRECT ON LINE STARTER
 - SB STOP BUTTON
 - LAMP INDICATOR GREEN(Y)=RUN,RED(X)=STOP,YELLOW(ORANGE)
 - PLC1 LAMP INDICATED BY LETTER G=GREEN,Y=YELLOW,R=RED
 - MOTOR
 - GROUND
 - FA FUSE
 - FAST ACTING FUSE (SEMI CONDUCTOR FUSE)



MDB-2/MCP3 to 5 SINGLE LINE DIAGRAM

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	DATE	CHECKED	DATE	DOH	DATE

KINGDOM OF THAILAND
 DEPARTMENT OF TRANSPORT
 DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการศึกษาการดำเนินงานด้าน
 แผนงานทางหลวงชนบท 304 (11จังหวัด)

SINGLE LINE DIAGRAM MDB, MCP (2/2)

โดย **TEAM**
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ผู้รับจ้าง)
 บริษัท อุตสาหกรรมก่อสร้าง จำกัด

โดย **TEAM**
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ผู้รับจ้าง)
 บริษัท อุตสาหกรรมก่อสร้าง จำกัด

SUBMITTED BY: **วิวัฒน์ วัฒนวิเศษ**
 (PROJECT MANAGER) DATE: 00/00/00

CIVIL ENGINEER: วิวัฒน์ วัฒนวิเศษ 7862474
 CIVIL ENGINEER: อภิชาต วัฒนวิเศษ 2865771
 MECHANICAL ENGINEER: อภิชาต วัฒนวิเศษ 2865771
 MECHANICAL ENGINEER: อภิชาต วัฒนวิเศษ 2865771

ARCHITECT: วิวัฒน์ วัฒนวิเศษ 7862474
 ELECTRICAL ENGINEER: อภิชาต วัฒนวิเศษ 2865771
 ELECTRICAL ENGINEER: อภิชาต วัฒนวิเศษ 2865771
 CHECKED: วิวัฒน์ วัฒนวิเศษ 7862474

JUL 2018
 SCALE: -
 SHEET NO. 182