

DESIGN	/	/	/
DRAFT	/	/	/
CHECKED	/	/	/

FIELD BOOK NO.	
PROFILE	ALIGNMENT

SURVEY	/	/	/
DRAWN	/	/	/
CHECKED	/	/	/

REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	DATE	DOH	DATE

KINGDOM OF THAILAND  
 MINISTRY OF TRANSPORT  
 DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการศึกษาการบำบัดน้ำเสีย  
 ในทางหลวงหมายเลข 304 (จังหวัดยะลา)  
 แผนงานจัดการน้ำเสียและสิ่งแวดล้อมทางหลวง

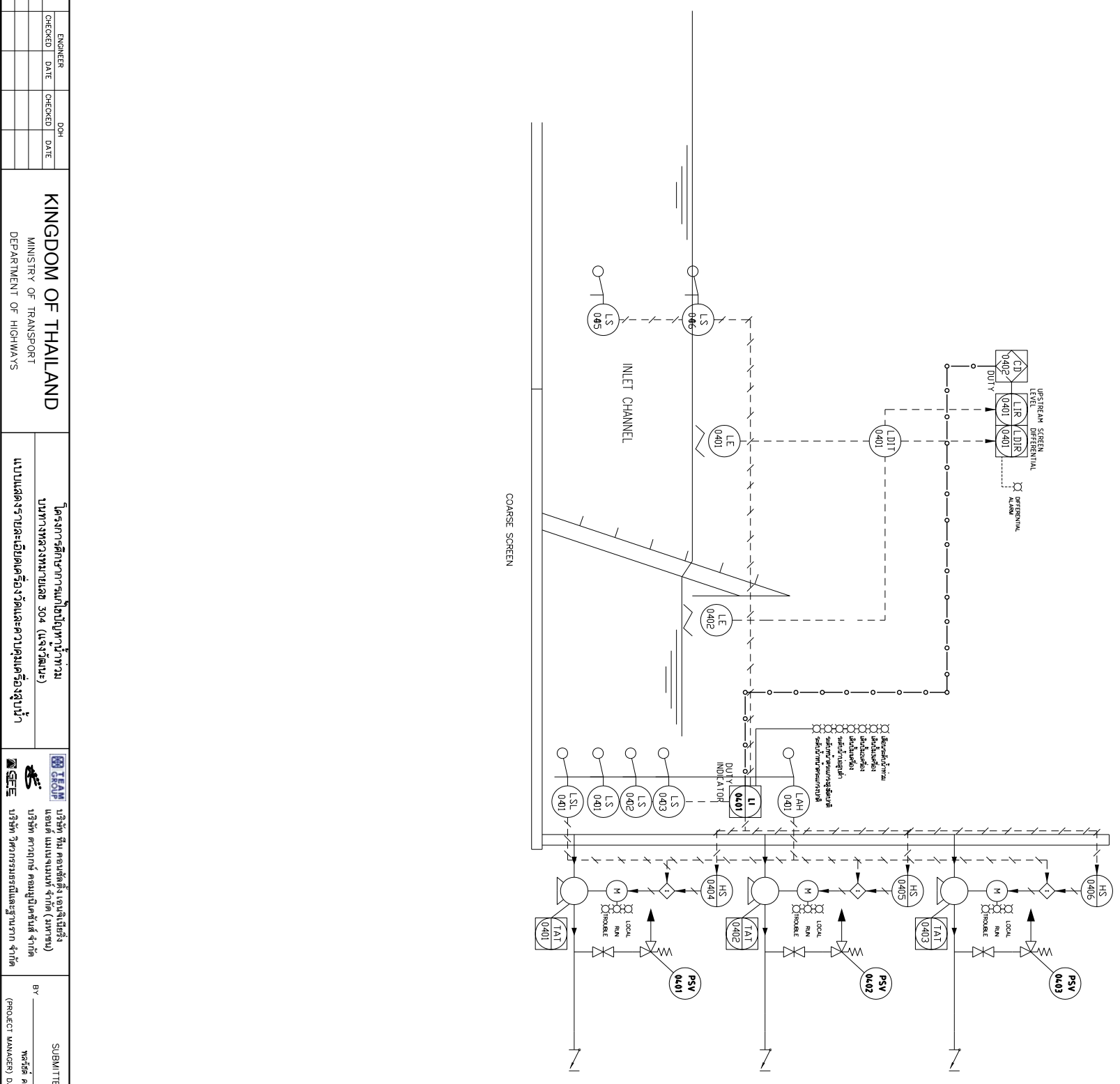
TEAM  
 บริษัท ทีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง  
 คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)  
 บริษัท ทางหลวง อยุธยา จำกัด  
 บริษัท วิศวกรรมโยธา อยุธยา จำกัด

SUBMITTED BY: *วิรัตน์ สุขุม*  
 PROJECT MANAGER DATE: 00/00/YY

CIVIL ENGINEER: วิรัตน์ สุขุม โทร. 02-2474  
 CIVIL ENGINEER: อรุณดา วัฒนศิริ โทร. 02-2709  
 MECHANICAL ENGINEER: อรุณดา วัฒนศิริ โทร. 02-2709

ARCHITECT: วิรัตน์ สุขุม โทร. 02-8111908  
 ELECTRICAL ENGINEER: อรุณดา วัฒนศิริ โทร. 02-2709  
 MECHANICAL ENGINEER: อรุณดา วัฒนศิริ โทร. 02-2709

JUL 2018 SCALE: -  
 CWT-PS4-16 SHEET No. 228



LETTER CODE FOR IDENTIFICATION OF INSTRUMENT FUNCTION

LETTER	FIRST LETTER	MODIFIER	READOUT OR PASSIVE FUNCTION	SUCCESSING LETTER	MODIFIER
A	MEASURED OR INITIATING VARIABLE	-	ALARM	-	-
B	BURNER, FLAME	-	USERS CHOICE	-	USERS CHOICE
C	CONTROL	-	USERS CHOICE	-	-
D	USERS CHOICE	-	DIFFERENTIAL	-	-
E	VOLTAGE	-	SENSOR	-	-
F	FLOW RATE	-	RATIO	-	-
G	USERS CHOICE	-	OFF	-	-
H	HAND	-	WEI/MING DEVICE	-	-
I	CURRENT (ELECTRICAL)	-	INDICATOR	-	-
J	POWER	-	SCAN	-	-
K	TIME, TIME SCHEDULE	-	TIME RATE OF CHANGE	-	-
L	LEVEL	-	LIGHT	-	LOW
M	USERS CHOICE	-	MOMENTARY	-	MIDDLE
N	USERS CHOICE	-	AUTOMATIC	-	INTERMEDIATE
O	ON	-	ORIGICE RESTR.	-	USERS CHOICE
P	PRESSURE, VACUUM	-	POINT CONNECTION	-	-
Q	QUANTITY	-	INTERGRATE, TOTALIZE	-	-
R	RADIATION	-	RECORD	-	-
S	SPEED, FREQUENCY	-	SAFETY	-	-
T	TEMPERATURE	-	SWITCH	-	-
U	MULTIVARIABLE	-	TRANSMIT	-	-
V	VIBRATION, MECHANICAL ANALYSIS	-	MULTI FUNCTION	-	MULTI FUNCTION
W	WEIGHT, FORCE	-	VALVE, DAMPER, LOUVER	-	-
X	UNCLASSIFIED	-	WELL	-	UNCLASSIFIED
Y	EVENT, STATE OR PRESENCE	-	UNCLASSIFIED	-	RELAY, COMPUTE, CONVERT
Z	POSITION, DIMENSION	-	Z AXIS	-	DRIVER, ACTUATOR, UNCLASSIFIED FINAL CONTROL ELEMENT

FIELD MOUNTED	PRIMARY LOCATION NORMALLY ACCESSIBLE TO OPERATOR	AUXILIARY LOCATION NORMALLY ACCESSIBLE TO OPERATOR	NORMALLY INACCESSIBLE TO OPERATOR (BEHIND THE PANEL)
DISCRETE INSTRUMENTS			
COMPUTER FUNCTION			
SHARED DISPLAY SHARED CONTROL			
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL (P.L.C.)			