

DESIGN	/	/
DRAFT	/	/
CHECKED	/	/

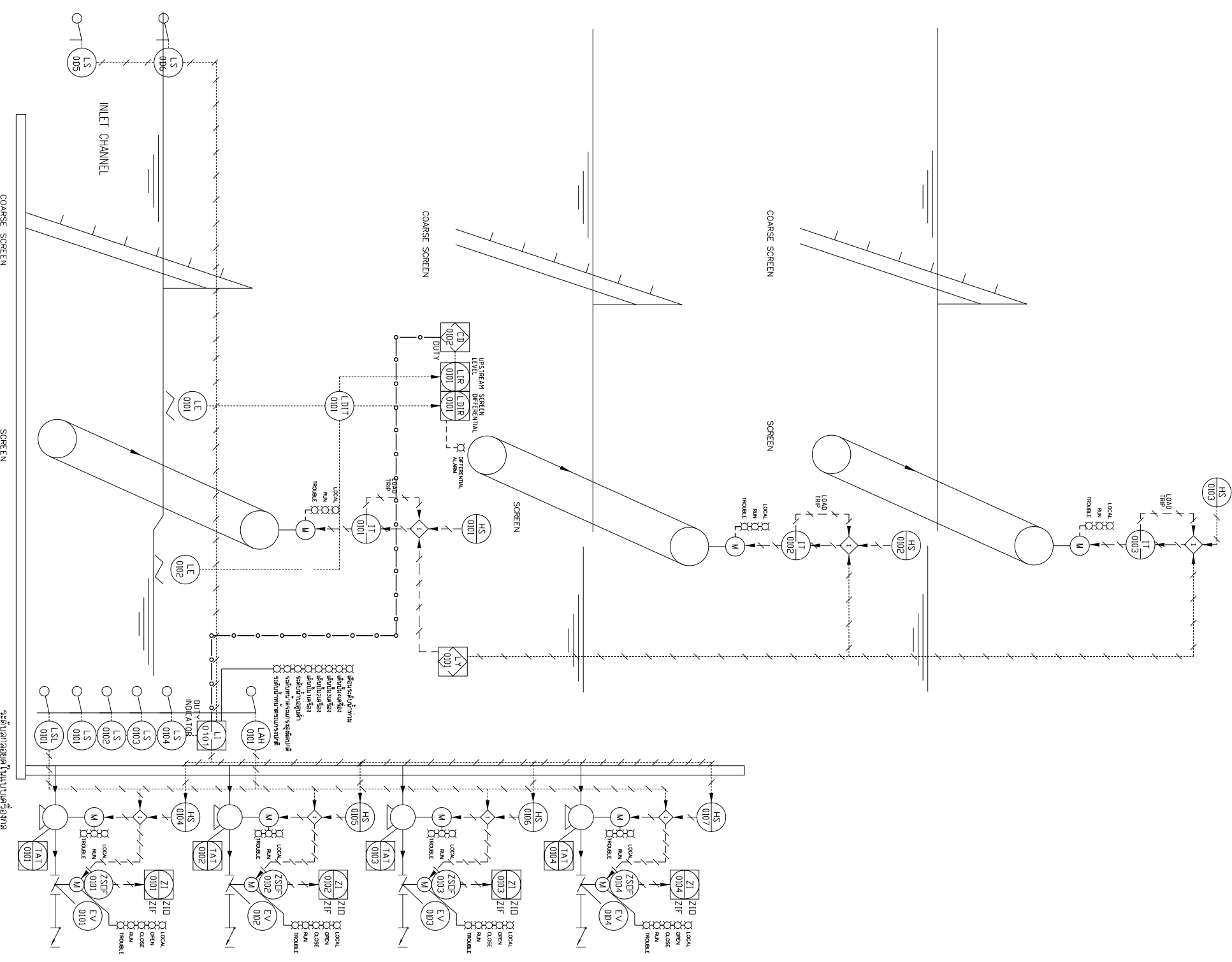
FIELD BOOK NO.	
PROFILE	ALIGNMENT

SURVEY	/	/
DRAWN	/	/
CHECKED	/	/

LETTER CODE FOR IDENTIFICATION OF INSTRUMENT FUNCTION

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

	FIELD MOUNTED	PRIMARY LOCATION NORMALLY ACCESSIBLE TO OPERATOR	AUXILIARY LOCATION NORMALLY ACCESSIBLE TO OPERATOR	NORMALLY INACCESSIBLE TO OPERATION (BEHIND THE PANEL)
Ø12 mm TYP.				
DISCRETE INSTRUMENTS	X	X	X	X
COMPUTER FUNCTION		X	X	X
SHARED DISPLAY SHARED CONTROL		X	X	X
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL (P.L.C.)	X	X	X	X



REV. NO.	DESCRIPTION	ENGINEER	DATE	CHECKED	DATE

KINGDOM OF THAILAND
 MINISTRY OF TRANSPORT
 DEPARTMENT OF HIGHWAYS

โครงการศึกษาการบำบัดน้ำเสีย
 ในทางหลวงหมายเลข 304 (เชียงใหม่)
 แผนงานโครงการบำบัดน้ำเสียและควบคุมมลพิษจากโรงงาน

บริษัท ที.เอส.ซี. จำกัด
 บริษัท ที.เอส.ซี. จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ที.เอส.ซี. จำกัด (มหาชน)

SUBMITTED BY: *[Signature]*
 PROJECT MANAGER DATE: DD/MM/YY

CIVIL ENGINEER: อธิวัฒน์ พุฒินาน ๓๖๕๔๕๕
 CIVIL ENGINEER: อธิวัฒน์ พุฒินาน ๓๖๕๕๕๕
 MECHANICAL ENGINEER: อธิวัฒน์ พุฒินาน ๓๖๕๕๕๕

ARCHITECT: อธิวัฒน์ พุฒินาน ๓๖๕๕๕๕
 ELECTRICAL ENGINEER: อธิวัฒน์ พุฒินาน ๓๖๕๕๕๕
 MECHANICAL ENGINEER: อธิวัฒน์ พุฒินาน ๓๖๕๕๕๕

JUL 2018 SCALE: -
 CWT-PS1-27 SHEET No. 160