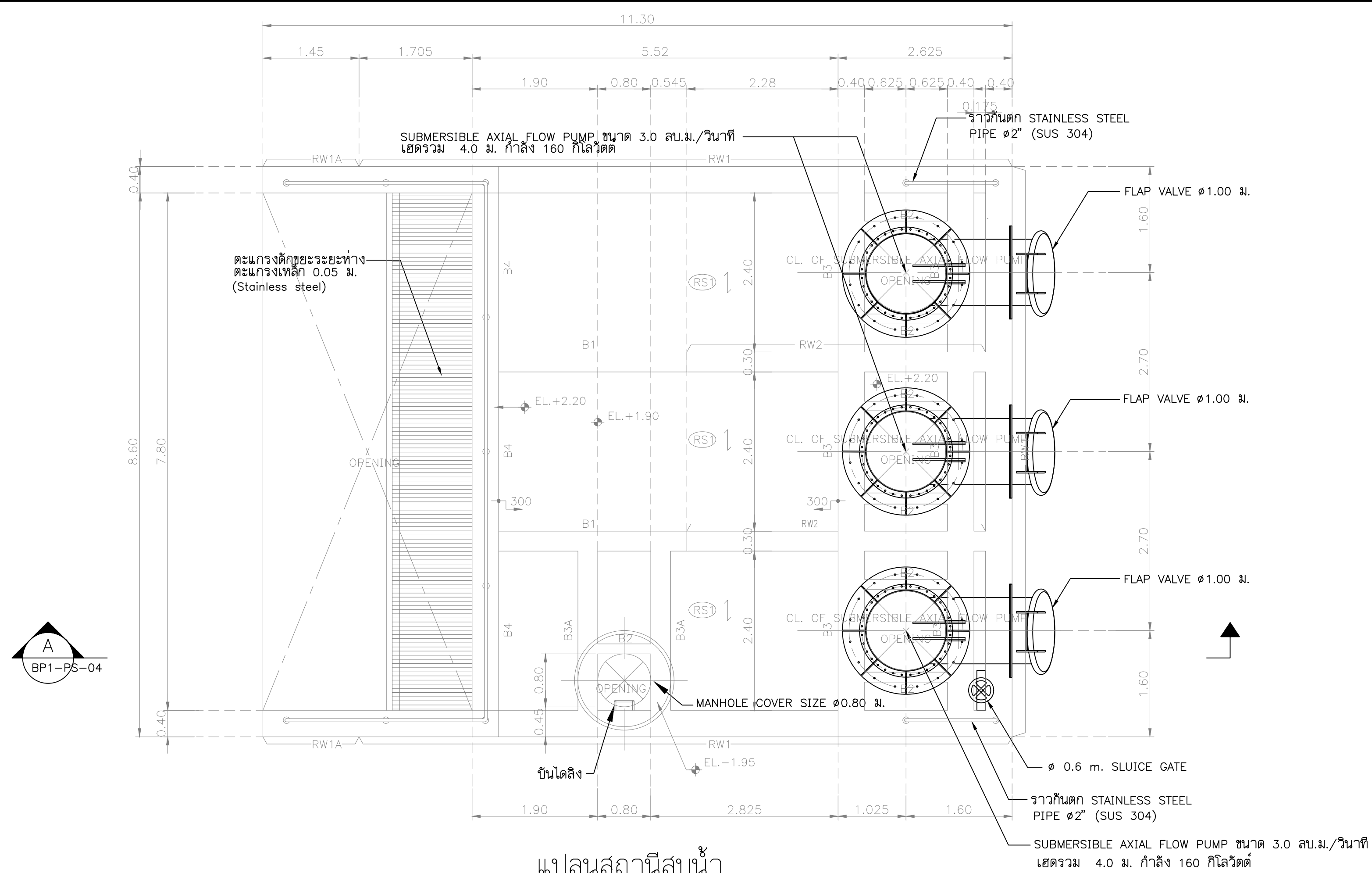
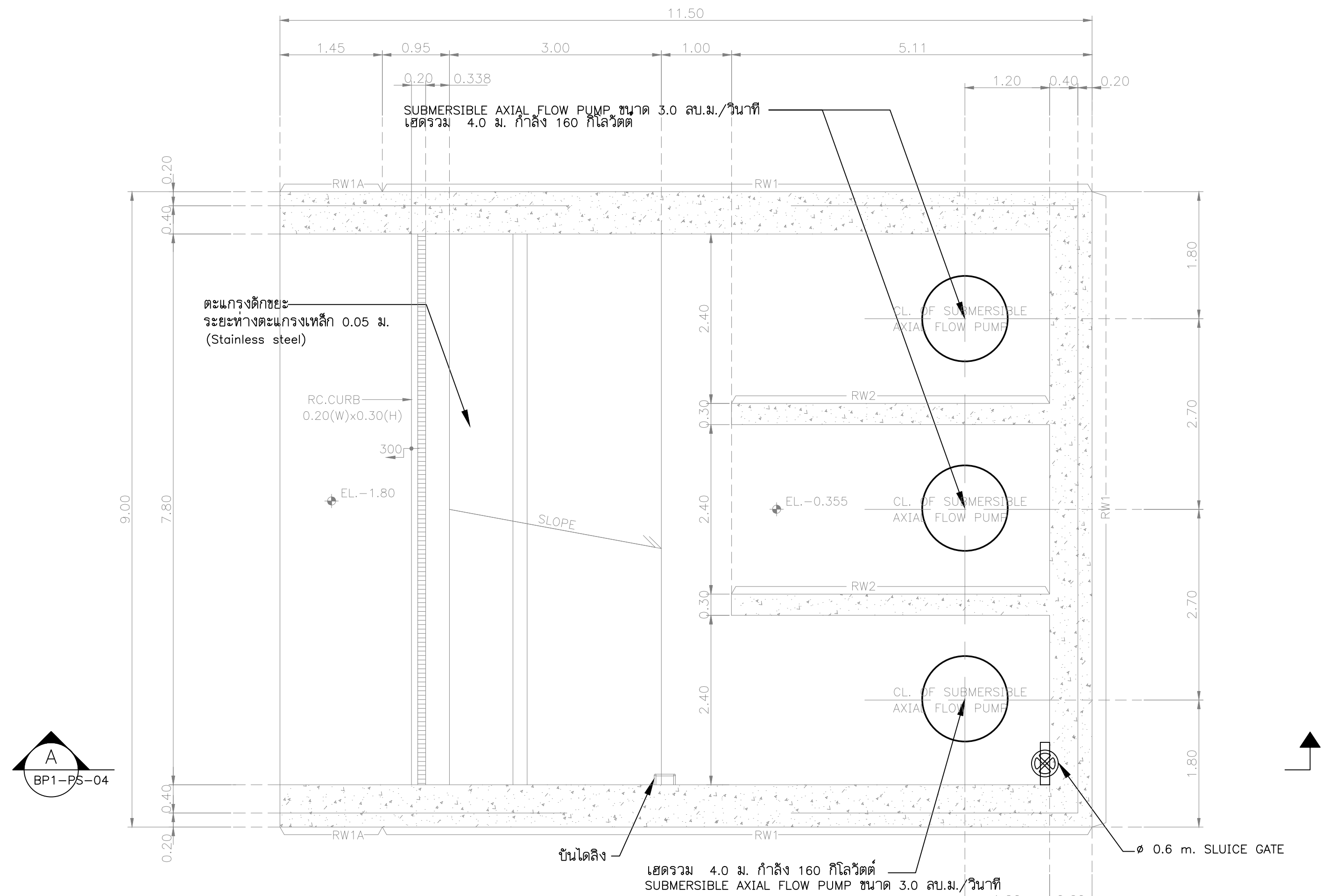
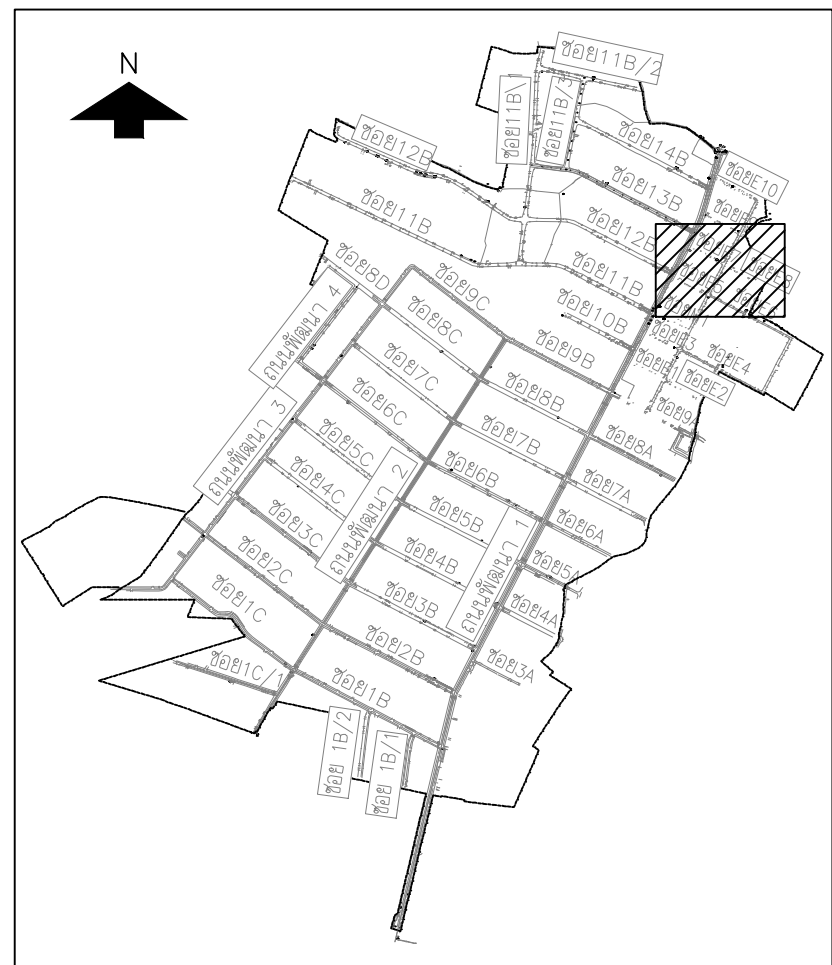




แปลนสถานีสูบน้ำ
SCALE 1:50



รูปตัดแปลนสถานีสูบน้ำ
SCALE 1:50



KEY MAP
0 10 20 30 40 50
มาตราส่วนทางราบ 1:1,000
0 1 2 3 4 5
มาตราส่วนทางตั้ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

 บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

 บริษัท โพธิ์ศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตนท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

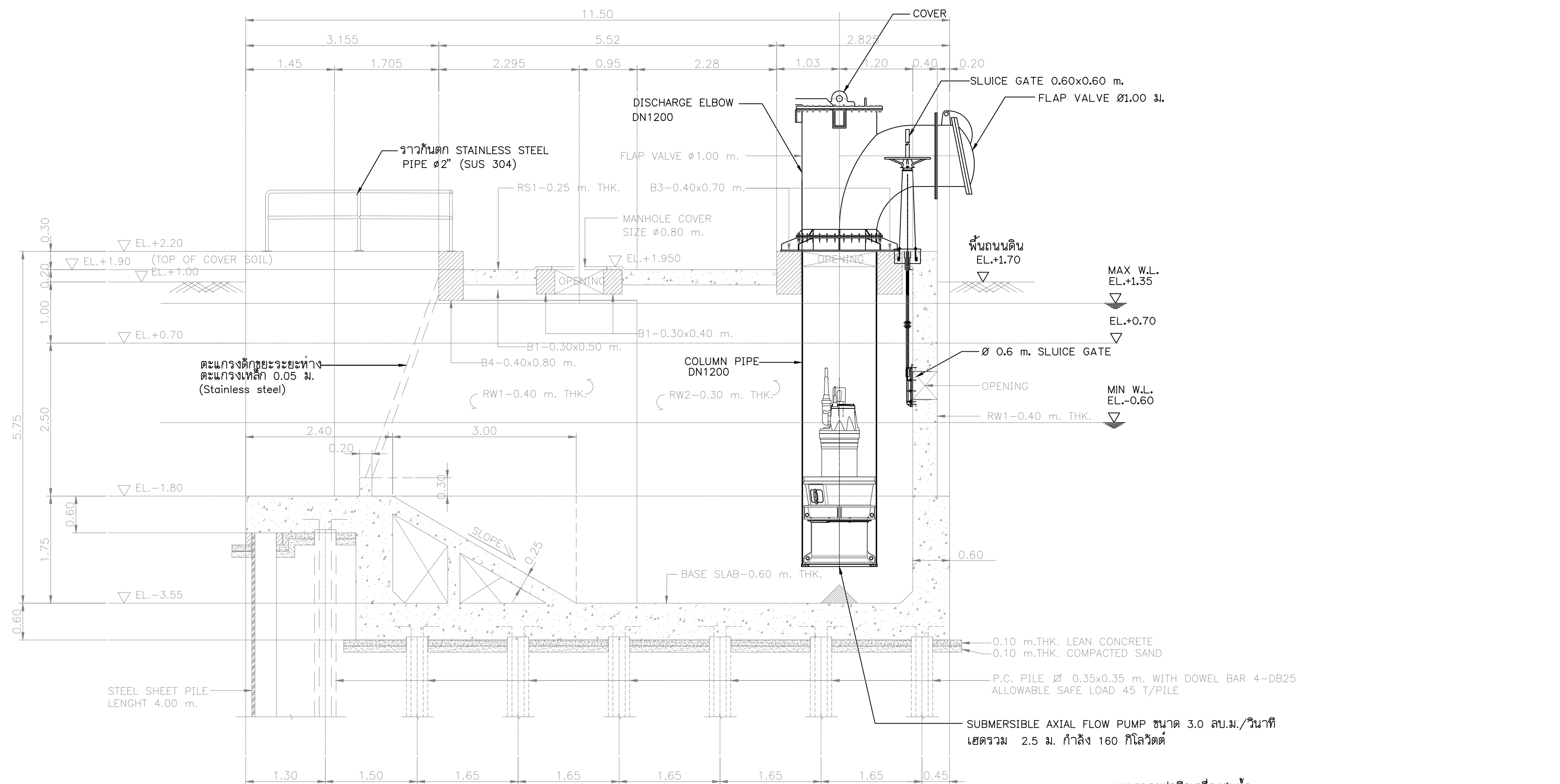
TITLE :

แปลน
สถานีสูบน้ำ PDW 5B

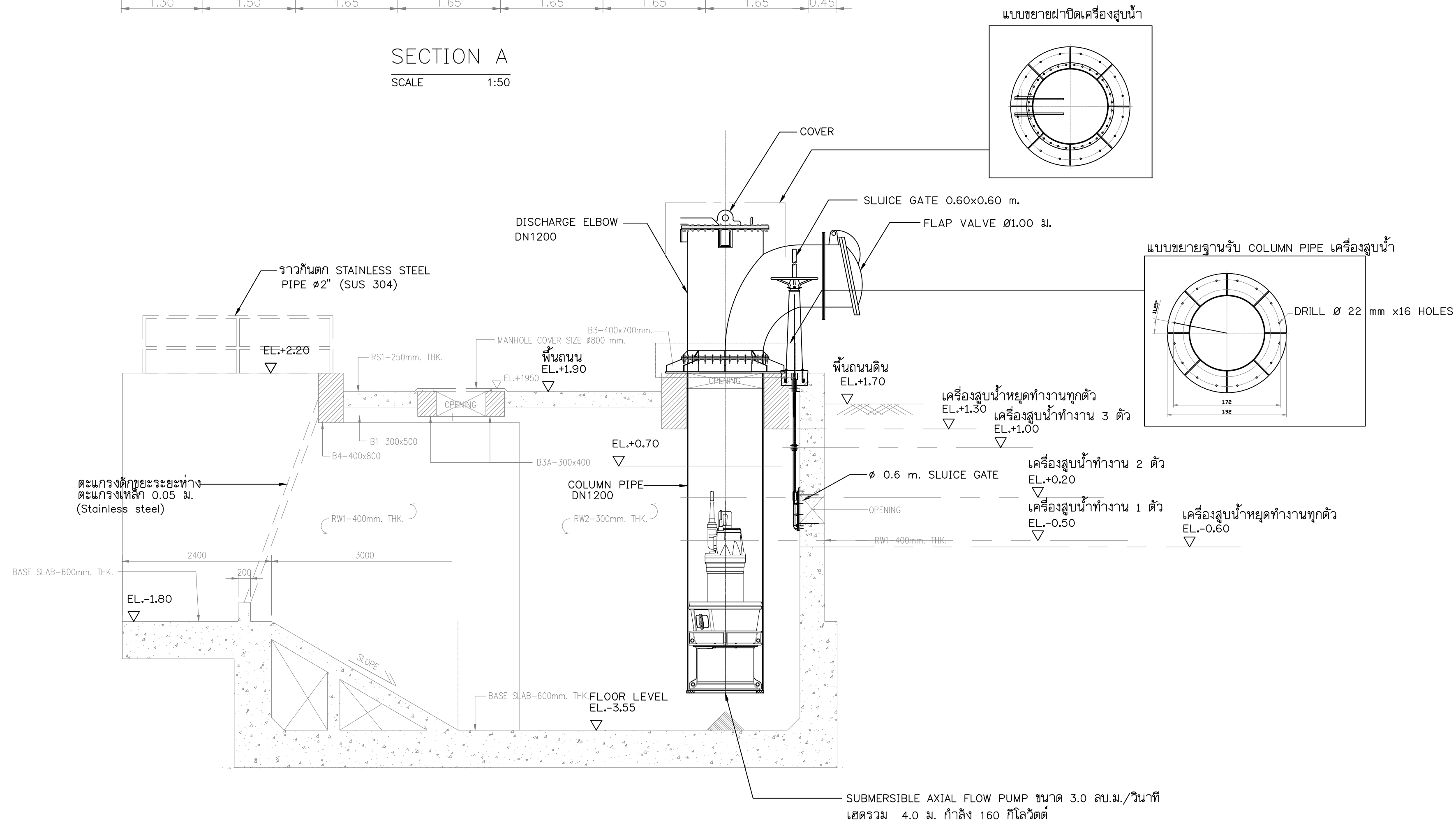
CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกิด	วช.960
	นายวรพจน์ เพชรเกิด	วช.1884
	นายพลวัฒน์ แยมจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ์ พงศ์ศิริสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน	ภย.84870
	นายเชาวลิตร์ บุญจันทร์	วส.57
MECHANICAL ENGINEERS	น.ส.จรรณณ ตรีลกิจ	สส.233
	นายเชาวลิตร์ บุญจันทร์	วท.601
ELECTRICAL ENGINEERS	นายธราวุฒร์ อดิเปรมานนท์	วพท.456
	นายสรณรงค์ สระวาสิ	สพท.4574

APPROVED	
APPROVED	

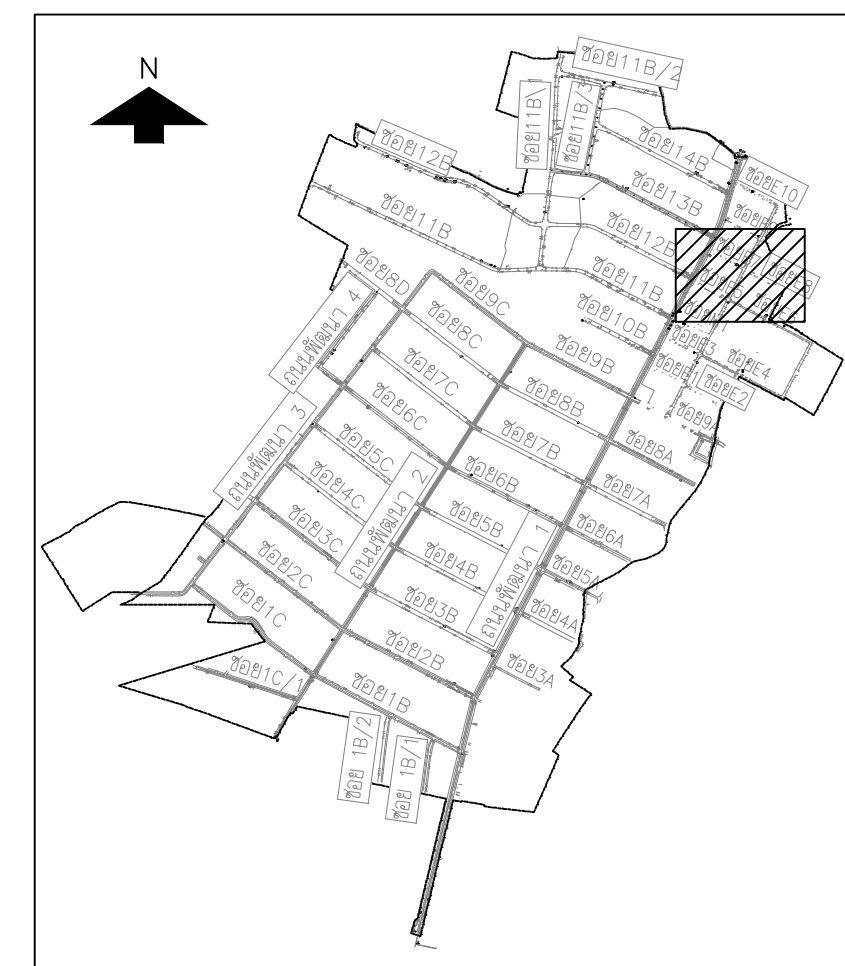
DRAWN BY	นิพนธ์ บริบูรณ์	SHEET NO.	38
SCALE	1:50	DRAWING NO.	BP1-PS-03
PROJECT CODE			



SECTION A
SCALE 1:50



แบบแสดงรายละเอียดและค่าระดับน้ำทำงานของเครื่องสูบน้ำ
SCALE 1:50



KEY MAP

0 10 20 30 40 50
มาตราส่วนทางราบ 1:1,000
0 1 2 3 4 5
มาตราส่วนทางตั้ง 1:100

NO.	DATE	REVISION
-----	------	----------

CONTRACTOR :

OWNER :

USCO บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :

 บริษัท โพธิ์ศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตนท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง และ
ค่าระดับน้ำทำงานของเครื่องสูบน้ำ
สถานีสูบน้ำ PDW 5B

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วส.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วส.1884
	นายพลวัฒน์ แยมจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ์ พงศ์ศิริสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน	ภย.84870
	นายชาวลิตร์ บุญจันทร์	วส.57
MECHANICAL ENGINEERS	น.ส.จรรณ ถวิลกิจ	สส.233
	นายชาวลิตร์ บุญจันทร์	วท.601
ELECTRICAL ENGINEERS	นายธนากร อดิเปรมานนท์	วท.456
	นายสรณรงค์ สระวาศิ	วท.4574

APPROVED	
APPROVED	

DRAWN BY	นิพนธ์ บริบูรณ์	SHEET NO.	39
SCALE	1:50	DRAWING NO.	
PROJECT CODE			BP1-PS-04

Technical drawings of a manhole assembly, showing front and side views with dimensions.

Front View (Left):

- Top diameter: ϕW
- Manhole body diameter: $\phi 295$
- Manhole body height: 840
- Manhole body material: Indicated by a stippled pattern.
- Manhole body thickness: $\phi 19$
- Manhole body length: 8
- Manhole body diameter at base: $\phi 45$
- Manhole body diameter at top: $\phi h-n$
- Manhole body diameter at bottom: ϕS
- Manhole body diameter at top: $\phi 19$
- Manhole body diameter at bottom: $\phi 45$
- Manhole body diameter at top: $\phi h-n$
- Manhole body diameter at bottom: ϕS

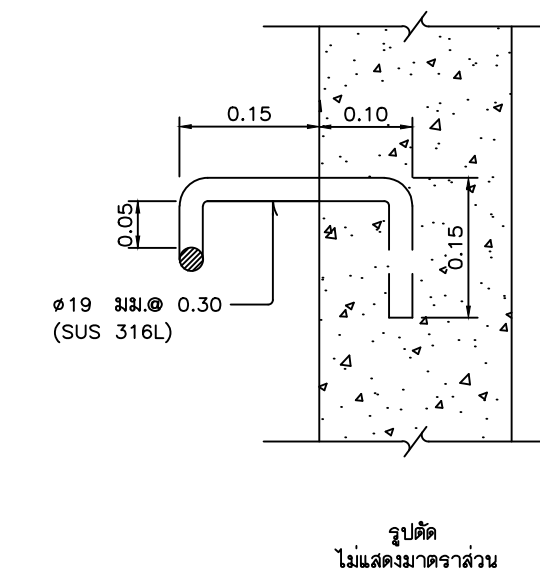
Side View (Right):

- Top diameter: ϕW
- Manhole body diameter: $\phi 295$
- Manhole body height: 840
- Manhole body material: Indicated by a stippled pattern.
- Manhole body thickness: $\phi 19$
- Manhole body length: 8
- Manhole body diameter at base: $\phi 45$
- Manhole body diameter at top: $\phi h-n$
- Manhole body diameter at bottom: ϕS
- Manhole body diameter at top: $\phi 19$
- Manhole body diameter at bottom: $\phi 45$
- Manhole body diameter at top: $\phi h-n$
- Manhole body diameter at bottom: ϕS

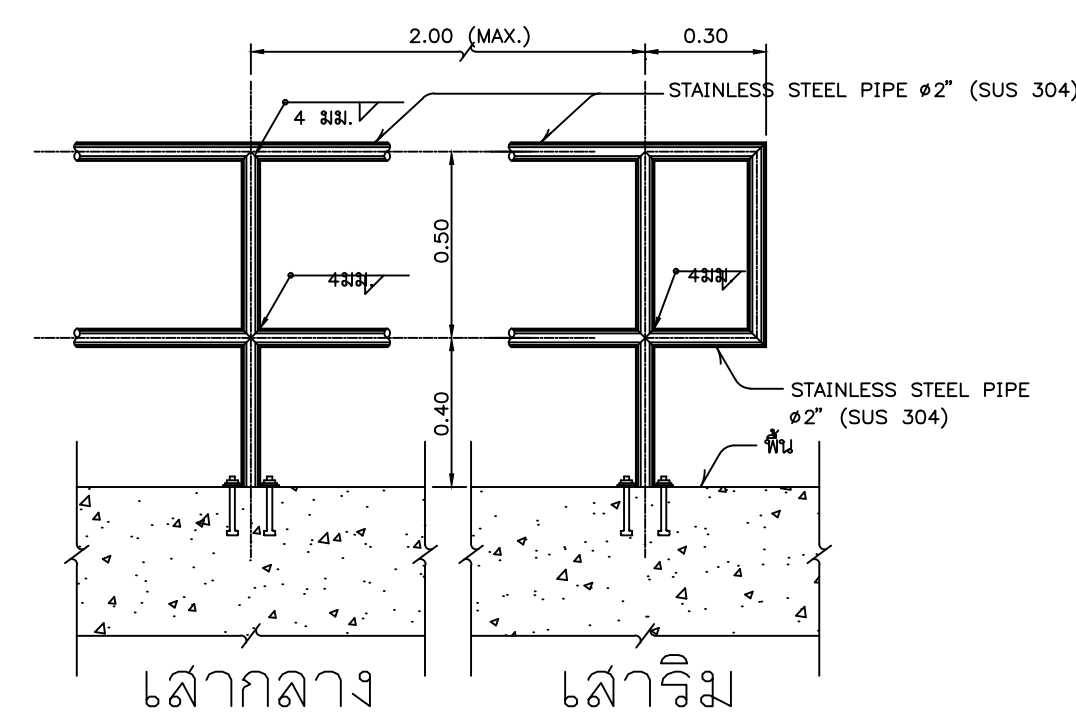
Notes:

- TO SUIT REQUIREMENT

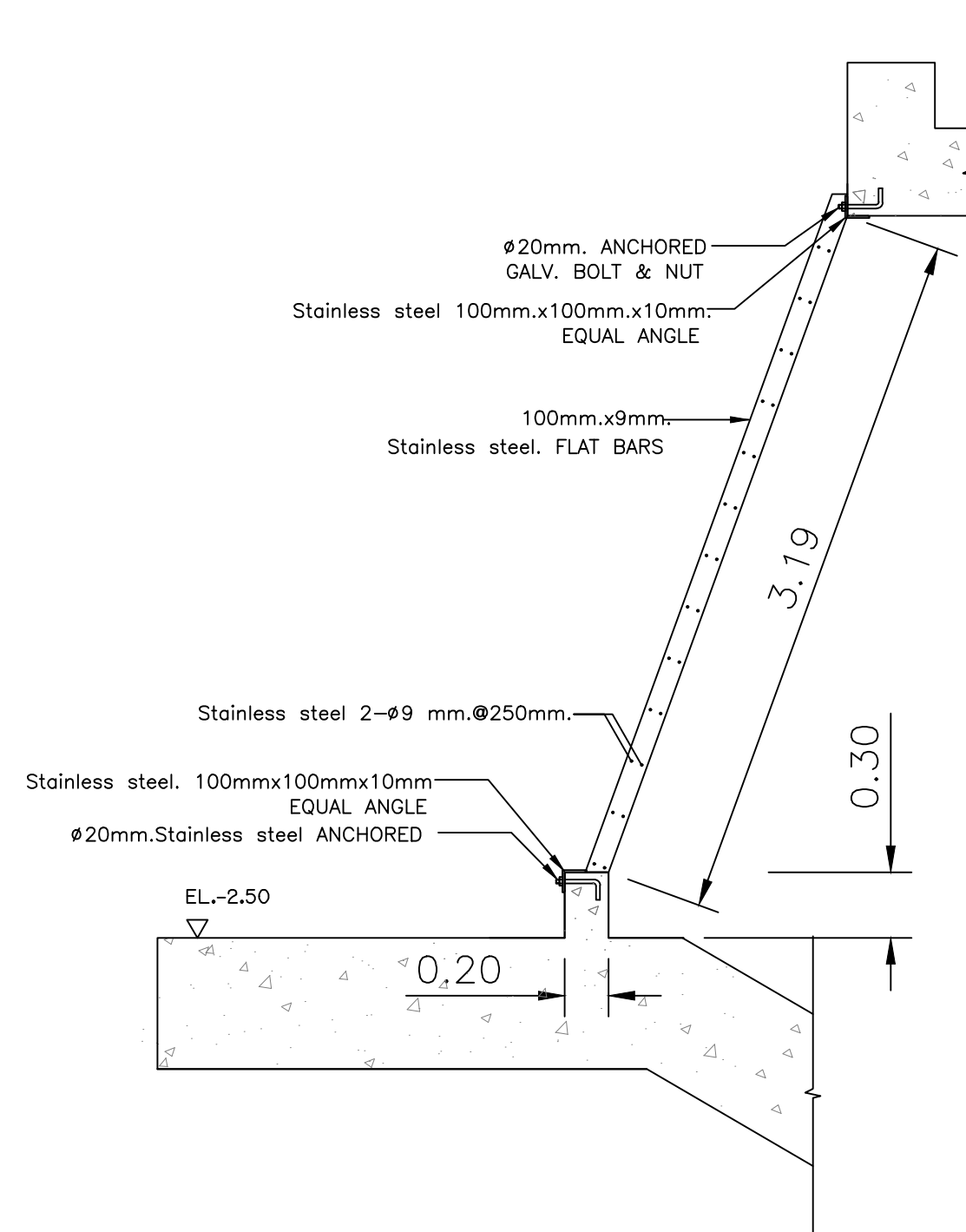
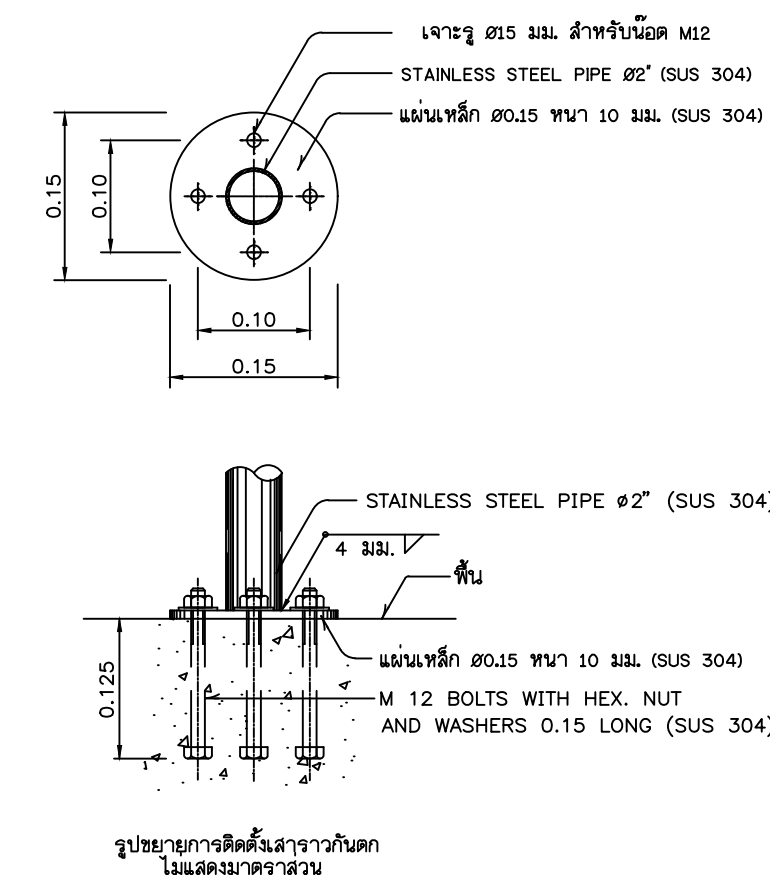
ไม่แสดงมาตราส่วน



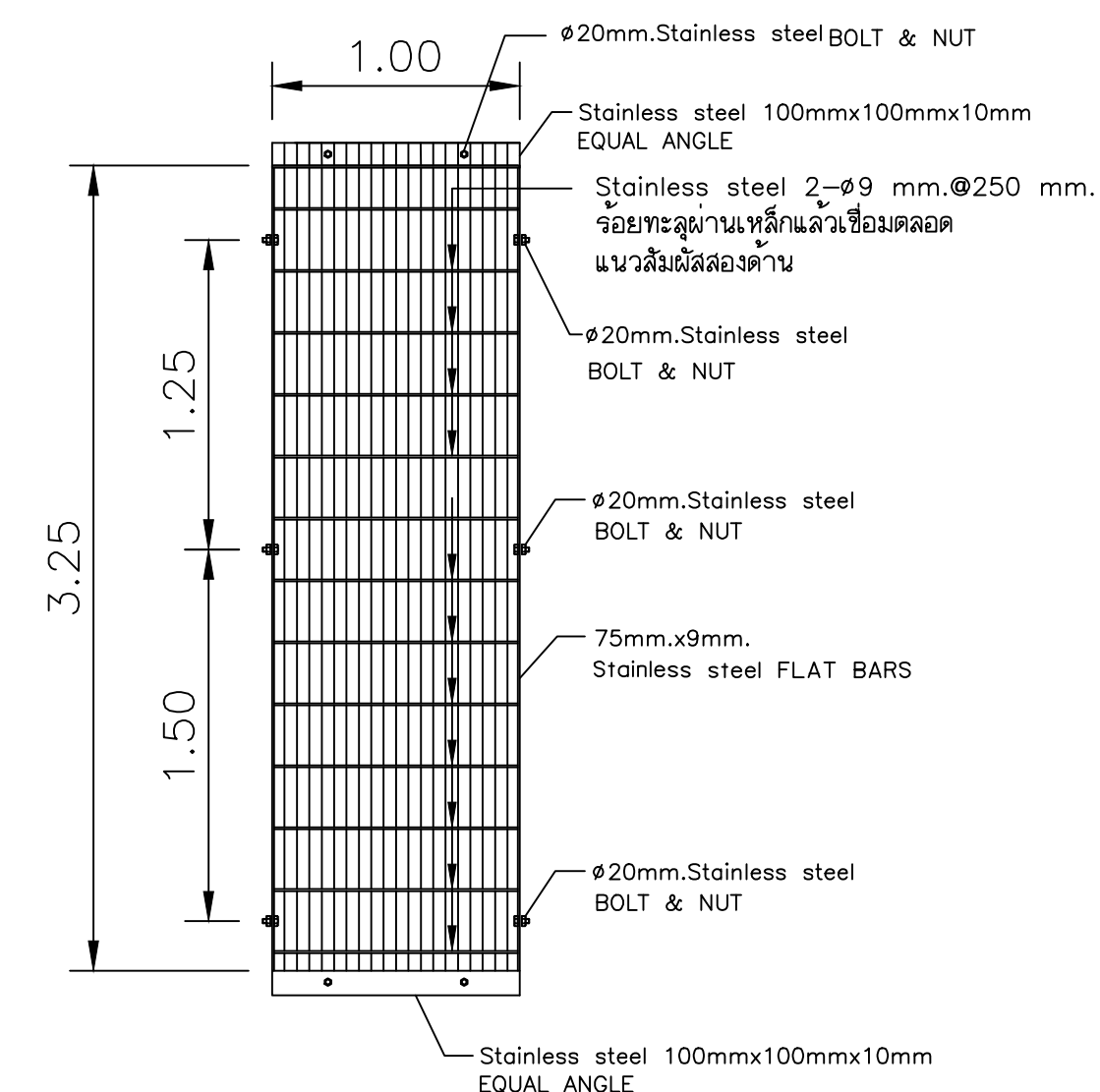
ไม่แสดงมาตราส่วน



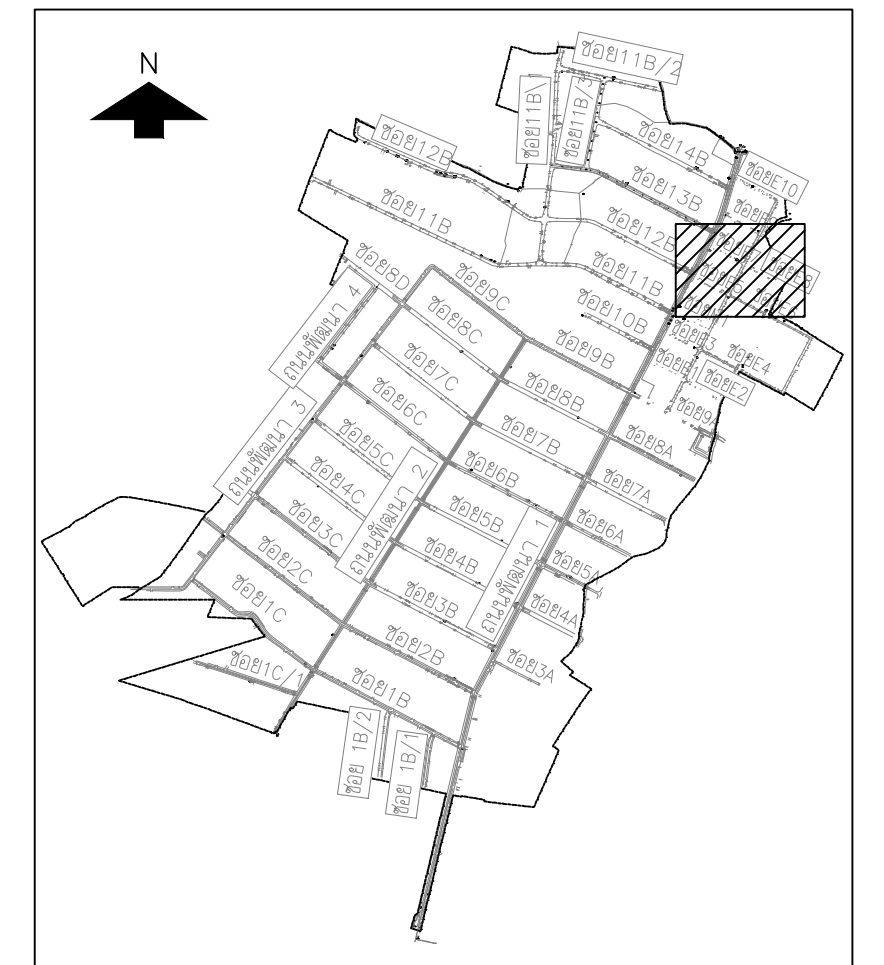
ไม่แสดงมาตราส่วน



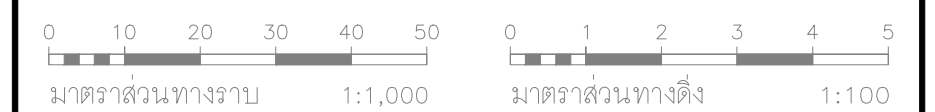
ไม่แสดงมาตราส่วน



ไม่แสดงมาตราส่วน



KEY MAP



OWNER :



DESIGN :



บริษัท โฟติศิรินทร์ไทยคอนกรีตแผ่นท์ จำกัด

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แบบขยายรายละเอียด
สถานีสูบน้ำ PDW 5B

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกิด 	วช.960
	นายวรพจน์ เพชรเกิด 	วช.1884
	นายพลวัฒน์ แยมจินดา 	สช.9477
	นายศุภสิทธิ์ พงศ์ศิริสถิตย์ 	สช.13390
	นายวิชญ์ เพ็ญจันทร์ 	สช.11511
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน 	ภช.84870
	นายเชาวลิตร์ บุญจันทร์ 	วส.57
MECHANICAL ENGINEERS	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ 	สส.233
	นายเชาวลิตร์ บุญจันทร์ 	วท.601
ELECTRICAL ENGINEERS	นายอรรถรงค์ สระวาสิ 	วพท.456
	นายวันชัย พืชรอดิรันด 	สทก.4574

APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY	ฉัตรพร ธีรกุล	SHEET NO.	40
SCALE	1:50	DRAWING NO.	BP1-PS-05
PROJECT CODE			