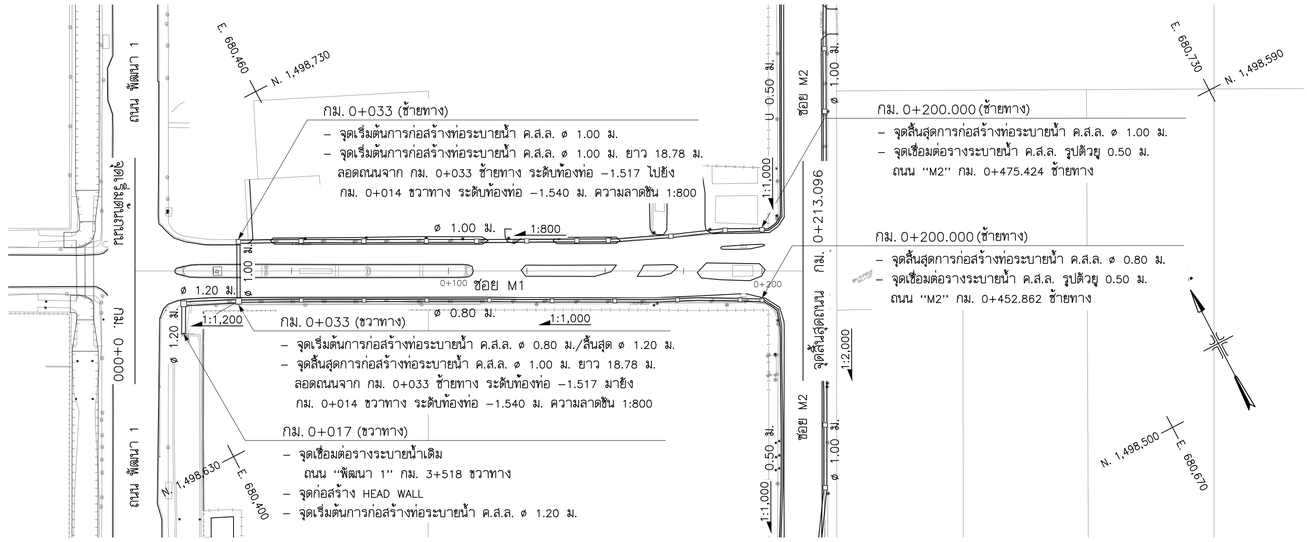
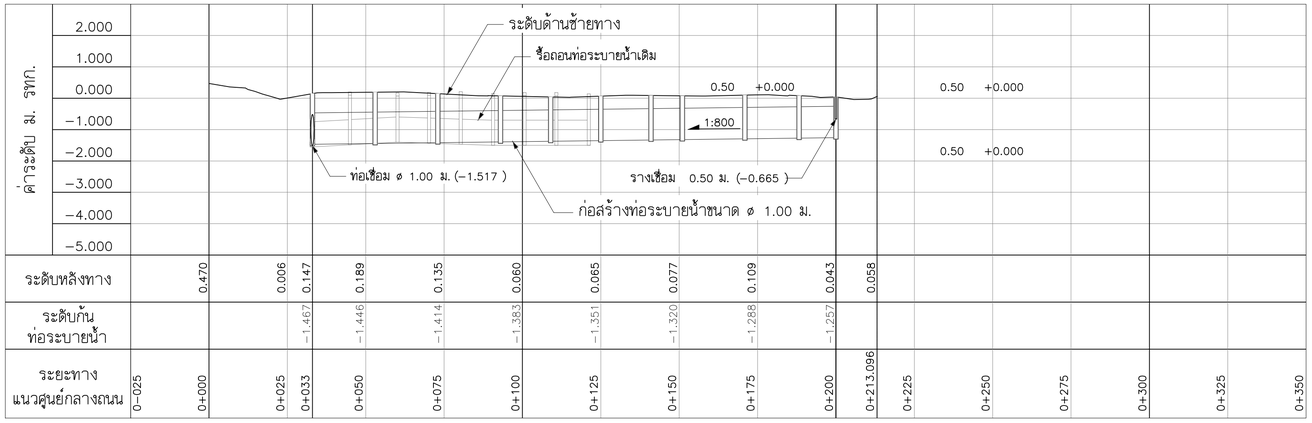


แปลน

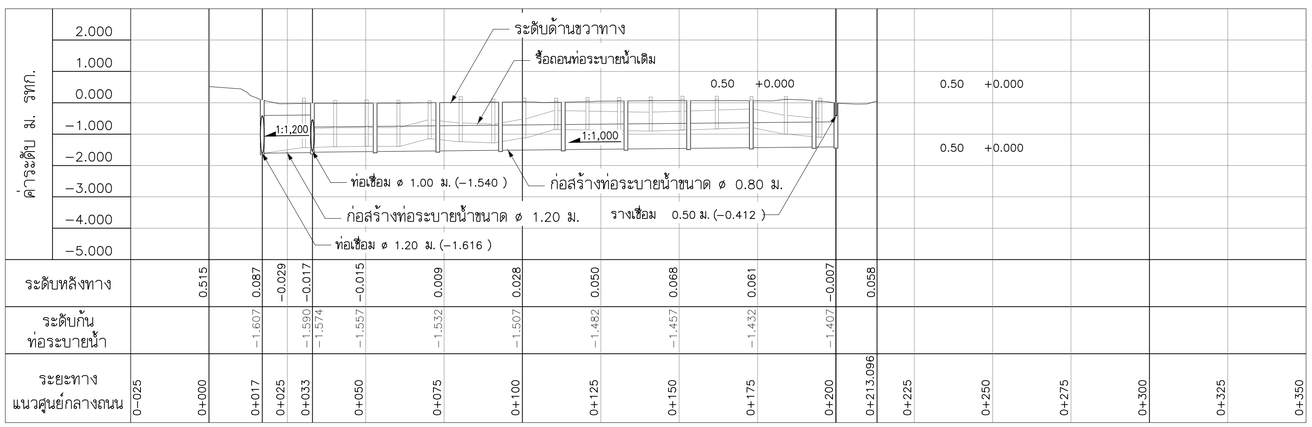
มาตราส่วน 1:1,000

ซอย M1



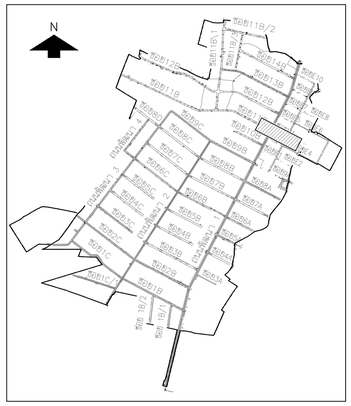
รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100
มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100
มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



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

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ซอย M1
STA. 0+000 – STA. 0+213.096

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภลิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพียจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลีนยี่ลุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ อวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY

SCALE H = 1:1,000 V = 1:100

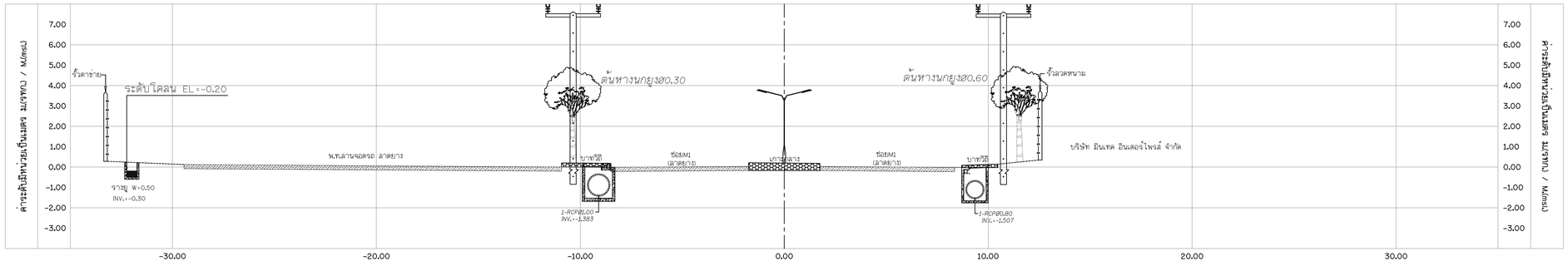
PROJECT CODE

SHEET NO. 7

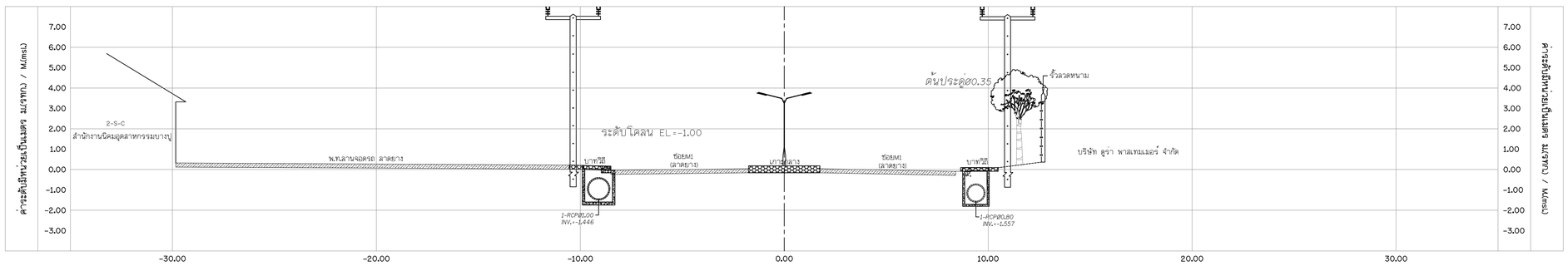
DRAWING NO. BP1–DN–01

FINAL DRAWING

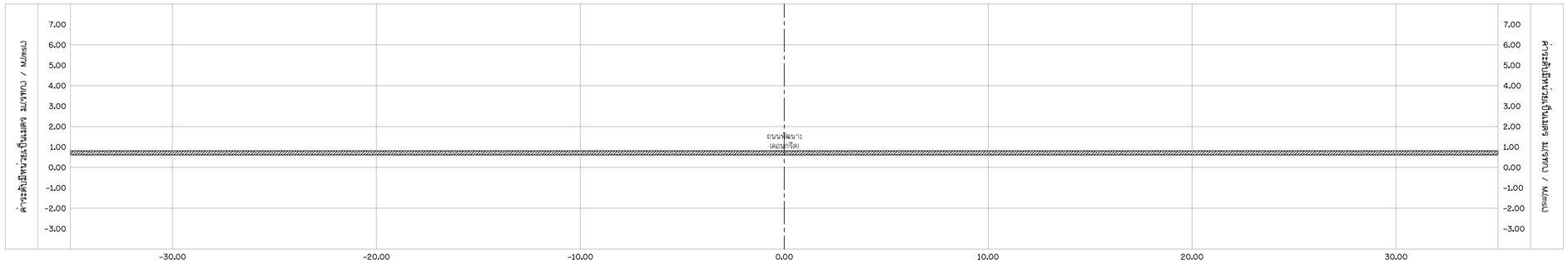
0+100



0+050

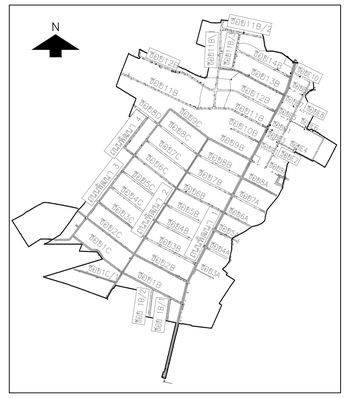


0+000



รูปตัดตามขวาง ซอย M1 STA. 0+000 ถึง STA. 0+100

SCALE 1:125



มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M1
STA. 0+000 ถึง 0+100

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วล.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สล.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอี่นอ้อย

SHEET NO. 8

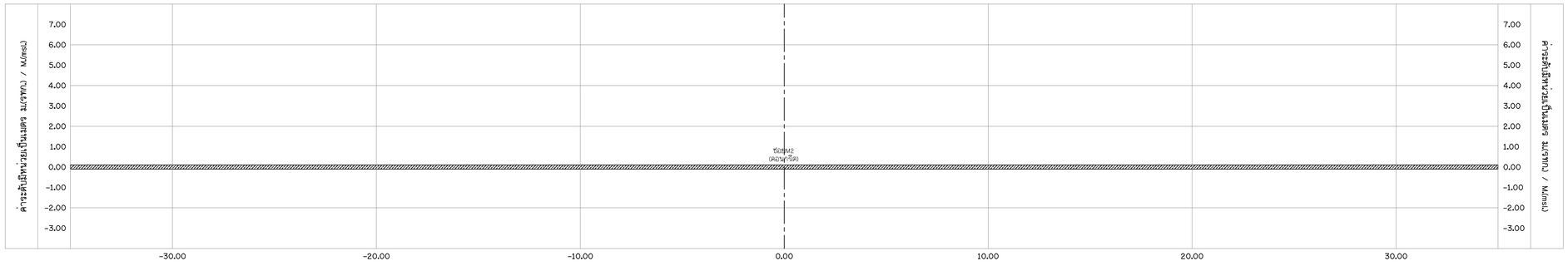
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-02

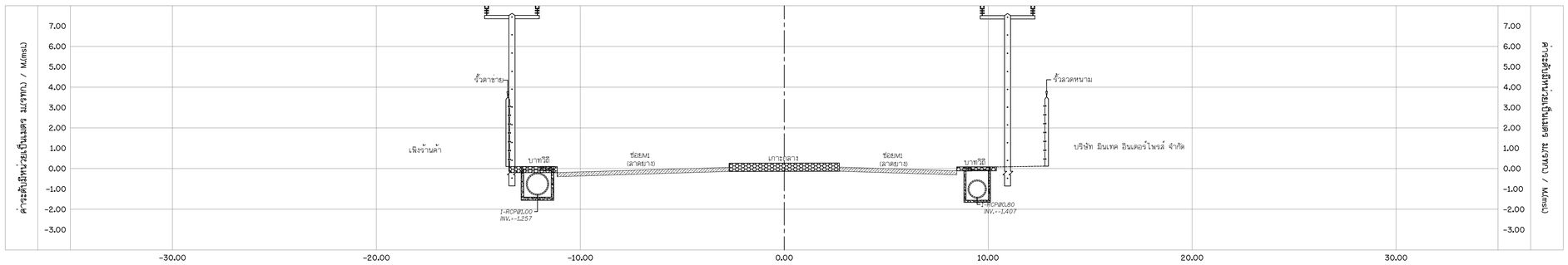
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

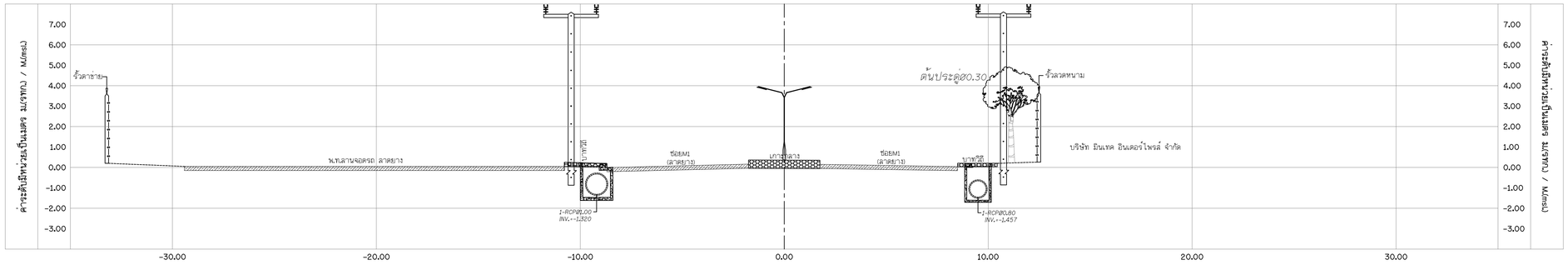
0+213.096



0+200

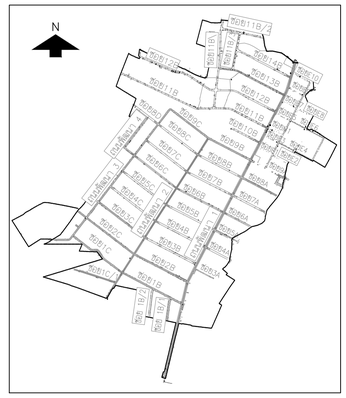


0+150



รูปตัดตามขวาง ซอย M1 STA. 0+150 ถึง STA. 0+213.096

SCALE 1:125



KEY MAP

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M1
STA. 0+150 ถึง STA. 0+213.096

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอี่นอ้อย

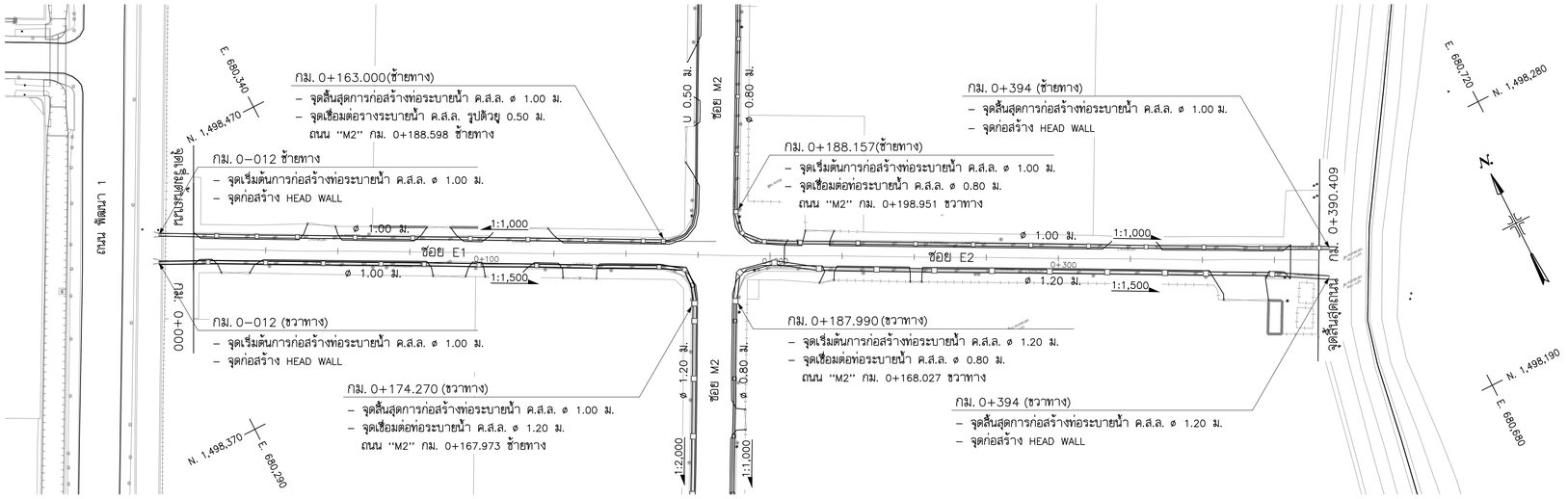
SHEET NO. 9

SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-03

PROJECT CODE

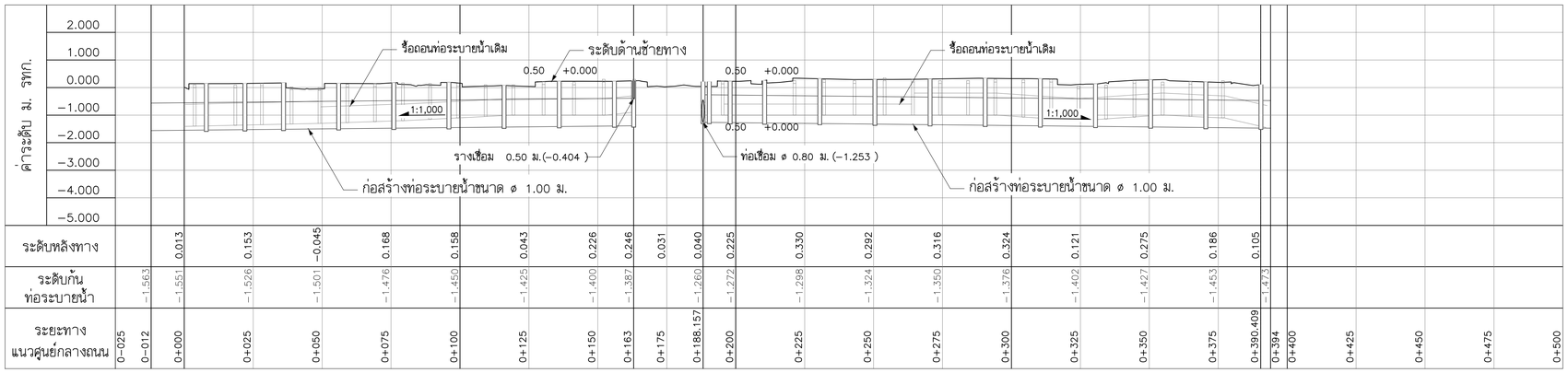
FINAL DRAWING



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

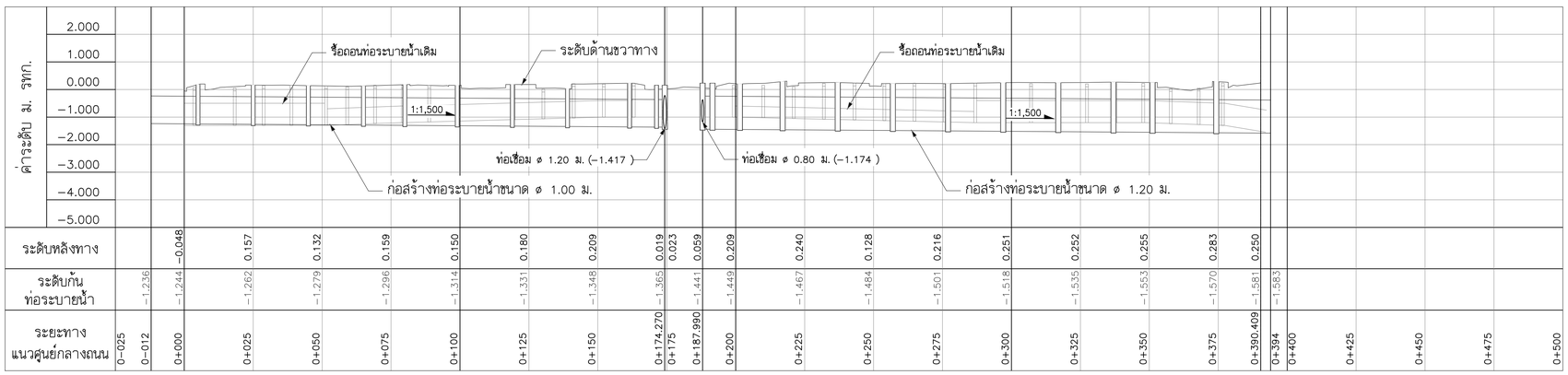
ซอย E1 , ซอย E2



รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

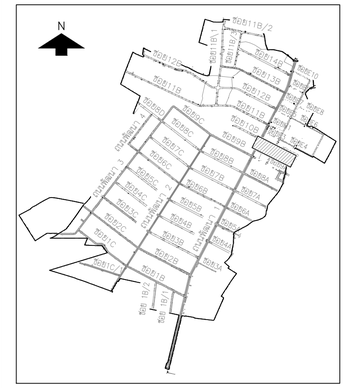
มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

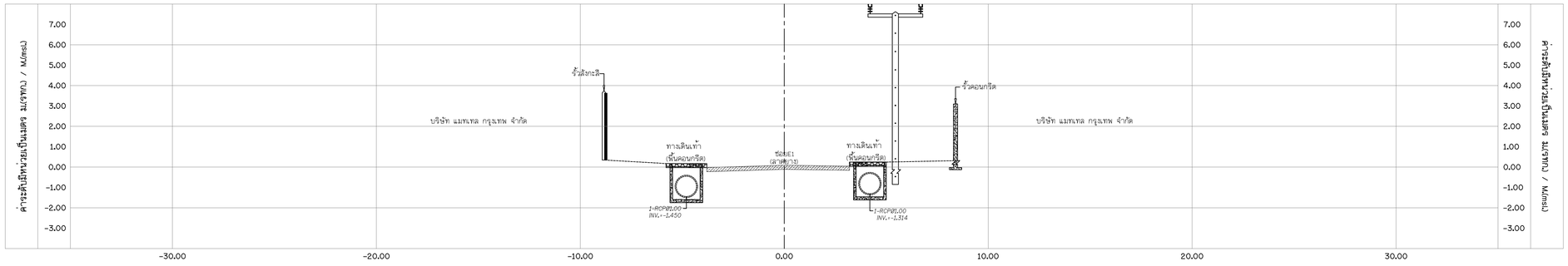
แปลนและรูปตัดตามยาว
ซอย E1 , ซอย E2
STA. 0+000 – STA. 0+394.000

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	ลย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	ลย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	ลย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	ส์ส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

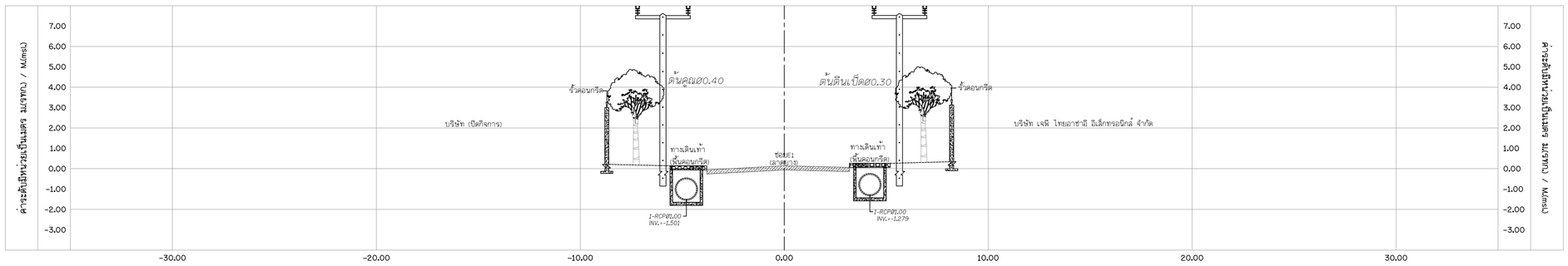
DRAWN BY	SHEET NO. 10
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO. BP1–DN–04
PROJECT CODE	

FINAL DRAWING

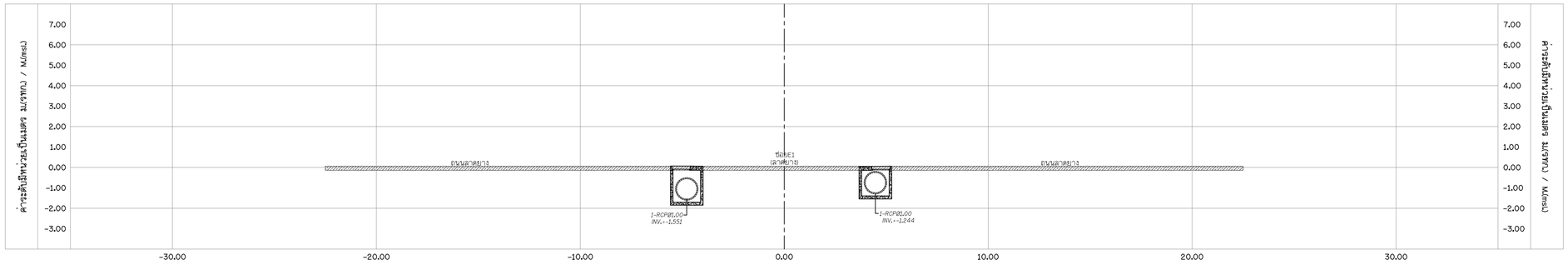
0+100



0+050

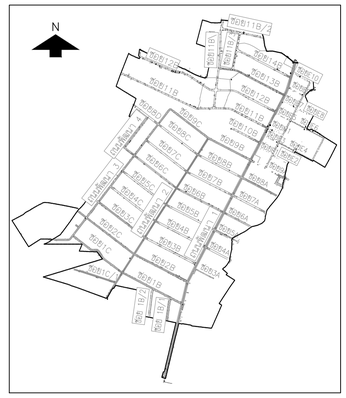


0+000



รูปตัดตามขวาง ซอย E1, ซอย E2 STA. 0+000 ถึง STA. 0+100

SCALE 1:125



KEY MAP

0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย E1, ซอย E2
STA. 0+000 ถึง STA. 0+100

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลลิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอี่นอ้อย

SHEET NO. 11

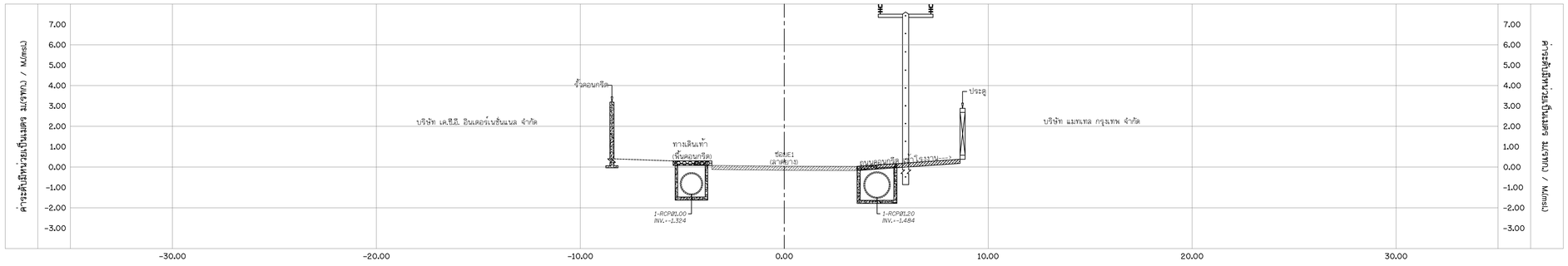
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-05

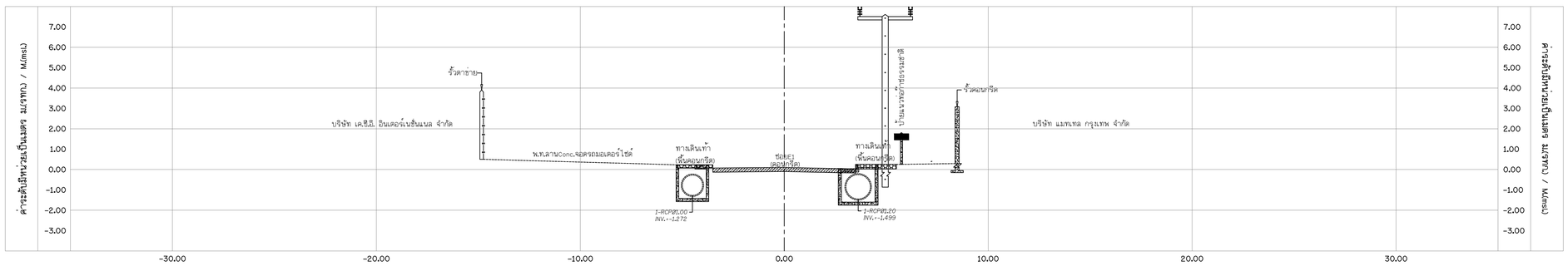
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

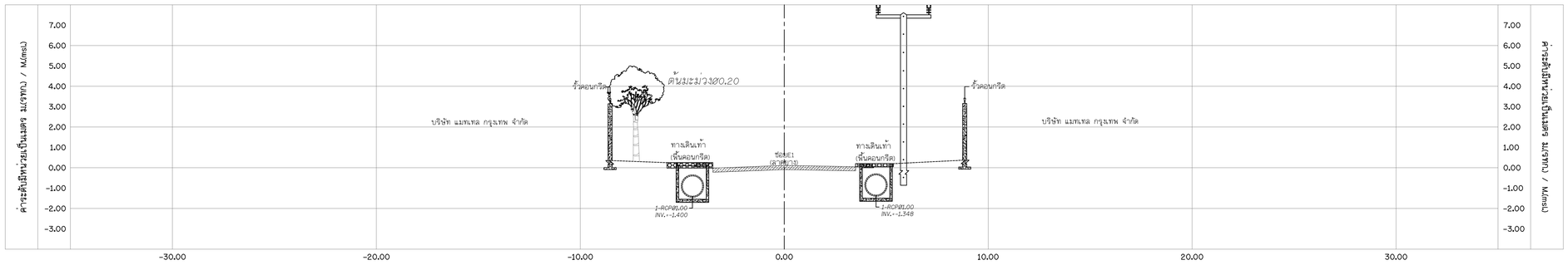
0+250



0+200

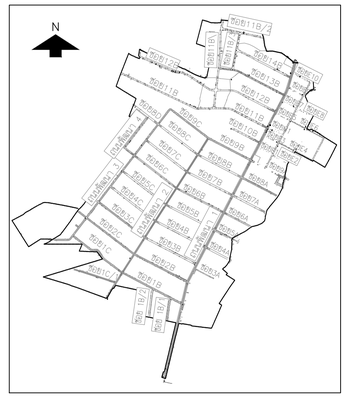


0+150



รูปตัดตามขวาง ซอย E1, ซอย E2 STA. 0+150 ถึง STA. 0+250

SCALE 1:125



มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย E1, ซอย E2 STA. 0+150 ถึง STA. 0+250

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอิ่นอ้อย

SHEET NO. 12

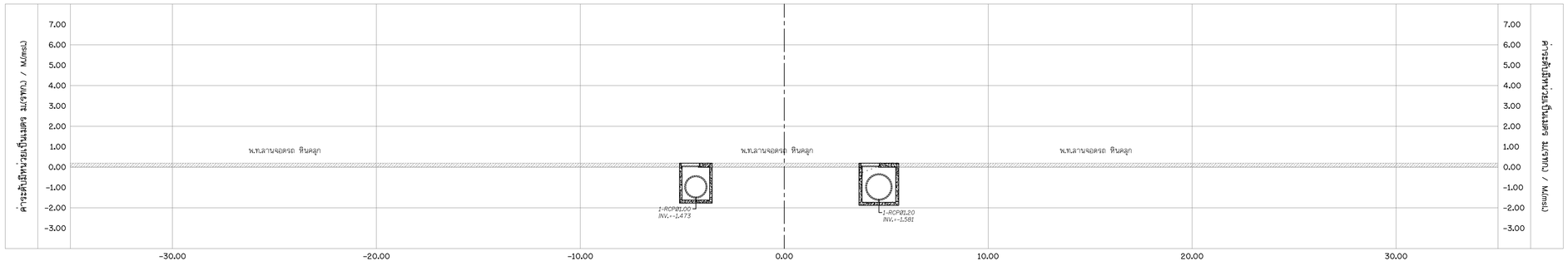
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-06

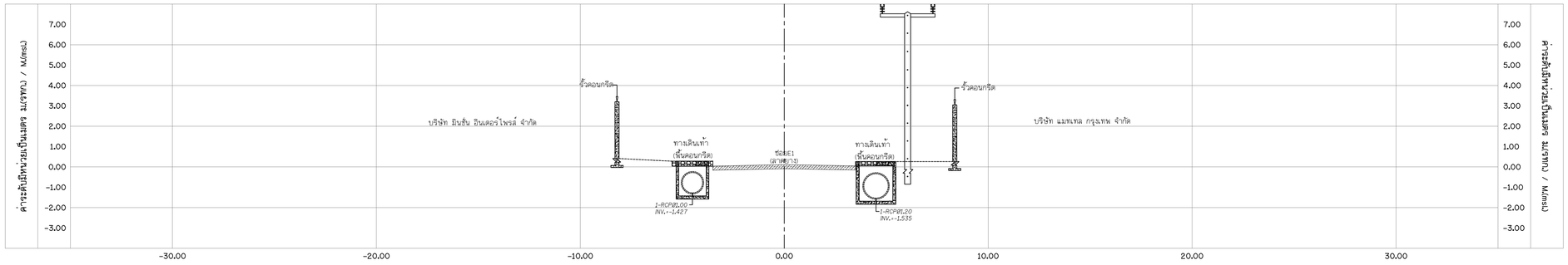
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

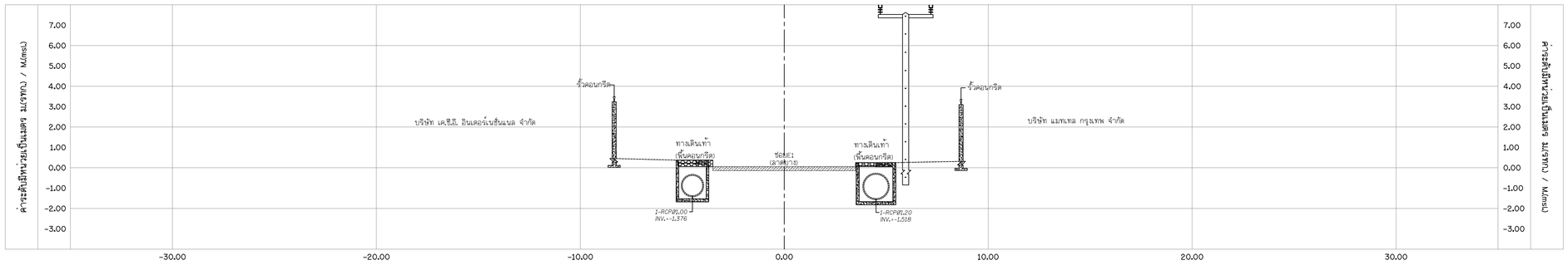
0+390.41



0+350

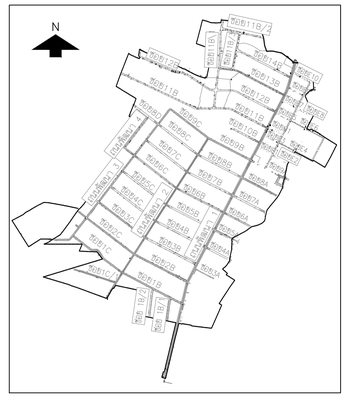


0+300



รูปตัดตามขวาง ซอย E1, ซอย E2 STA. 0+300 ถึง STA. 0+390.41

SCALE 1:125



มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

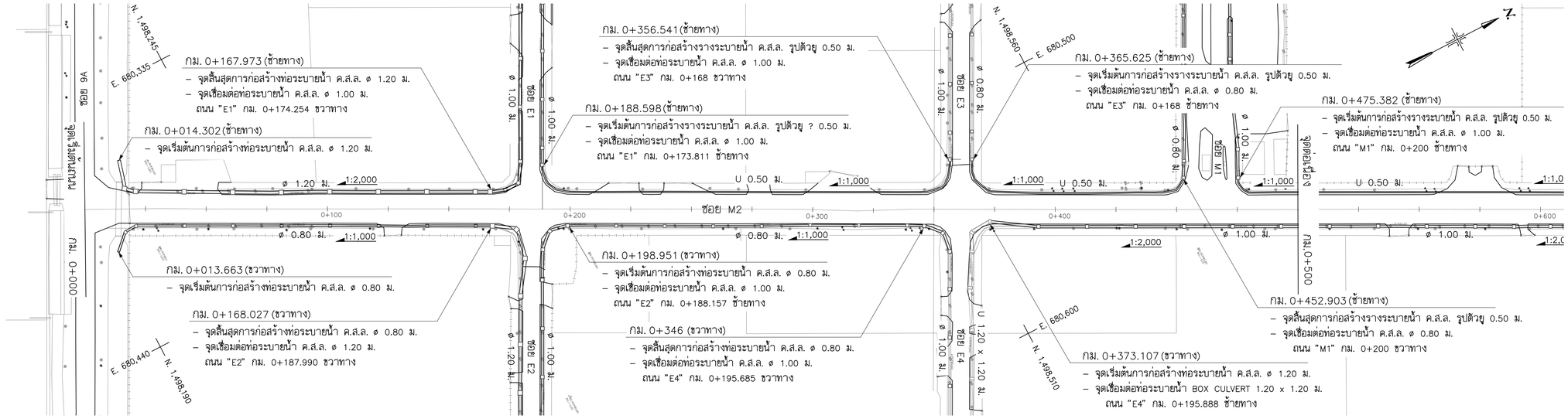
TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย E1, ซอย E2
STA. 0+300 ถึง STA. 0+390.41

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอี่นอ้อย	SHEET NO. 13
SCALE 1:125	DRAWING NO. BP1-DN-07
PROJECT CODE	

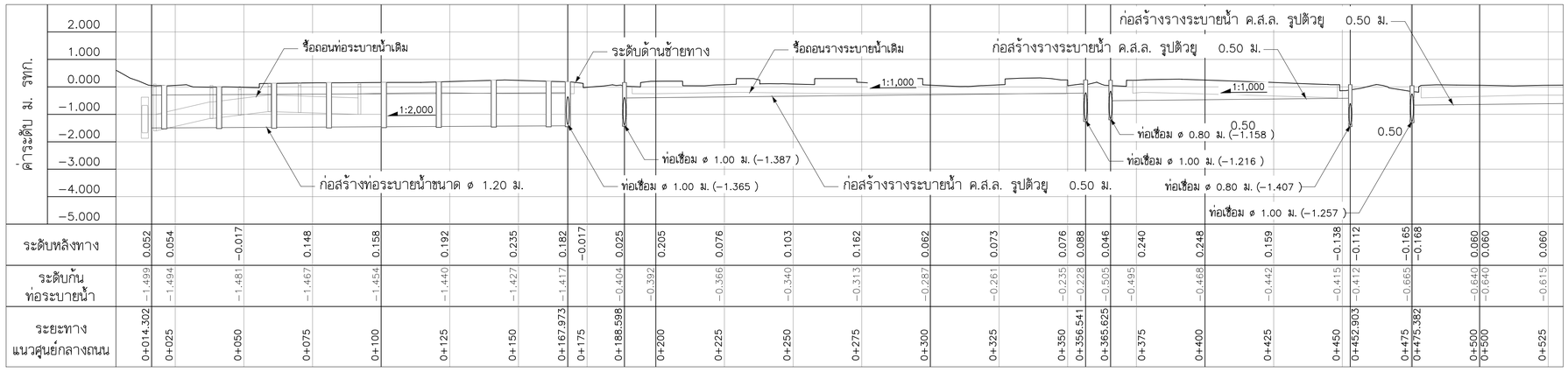
FINAL DRAWING



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

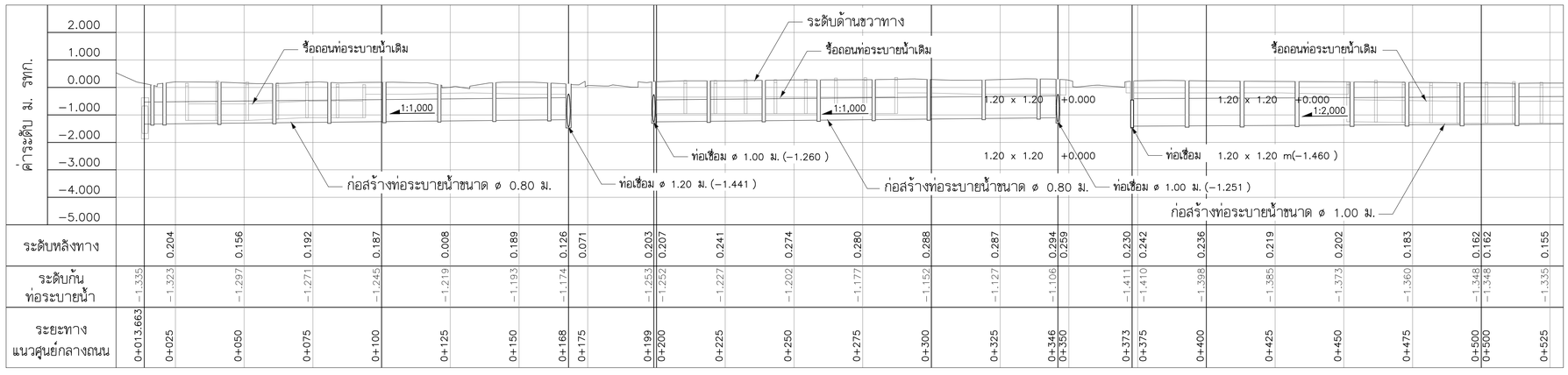
ซอย M2 , ซอย E10



รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

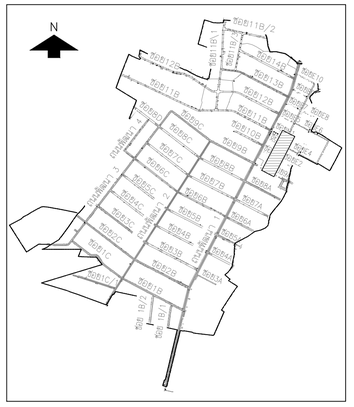
มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



มาตราส่วนทางราบ 0 10 20 30 40 50 1:1,000

มาตราส่วนทางดิ่ง 0 1 2 3 4 5 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตันท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ซอย M2 , ซอย E10
STA. 0+000 – STA. 0+500

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ		วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ		วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา		สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์		สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์		สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลีนยี่ลุ่น		ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์		วส.57
	น.ส.วรวรรณ อวิลกิจ		สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์		วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์		
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี		วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์		สพก.4574
APPROVED			
APPROVED			

DRAWN BY

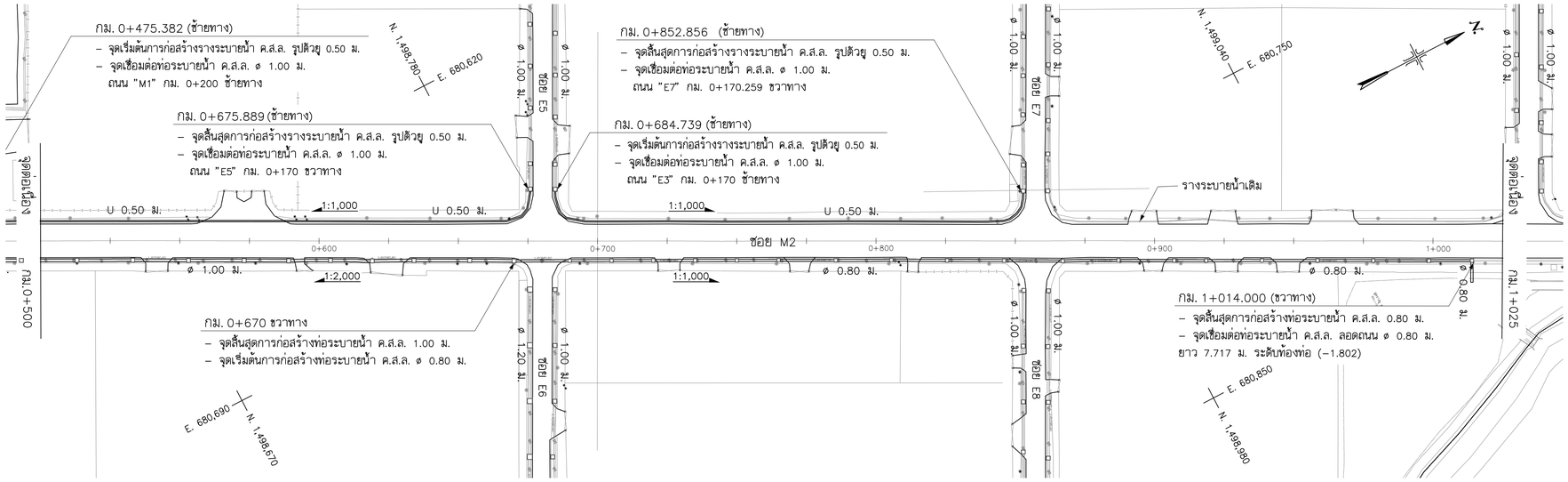
SHEET NO. 14

SCALE H = 1:1,000 V = 1:100

DRAWING NO. BP1–DN–08

PROJECT CODE

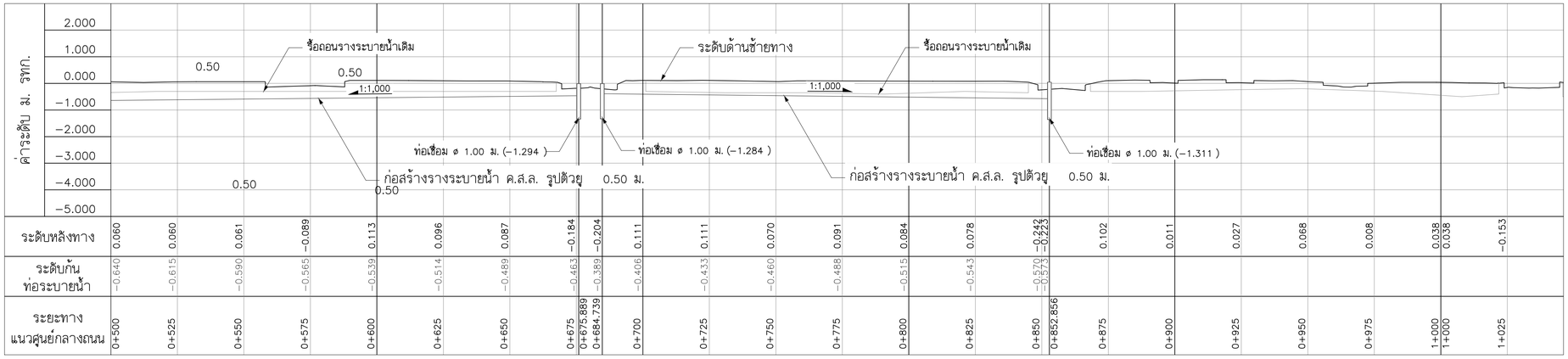
FINAL DRAWING



แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

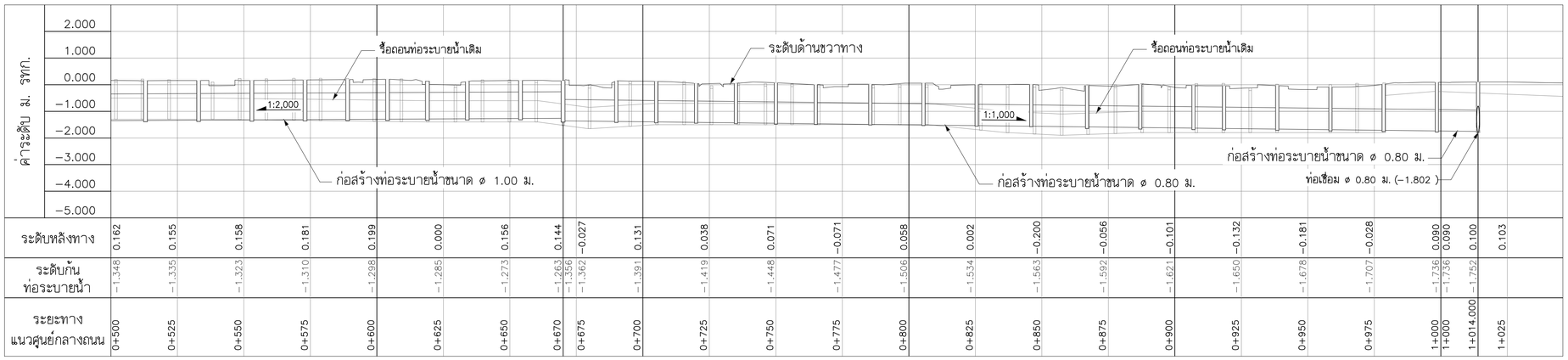
ซอย M2 , ซอย E10



รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

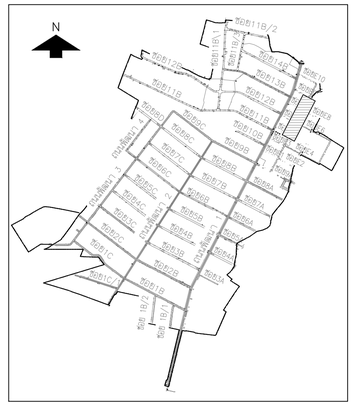
มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตันท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

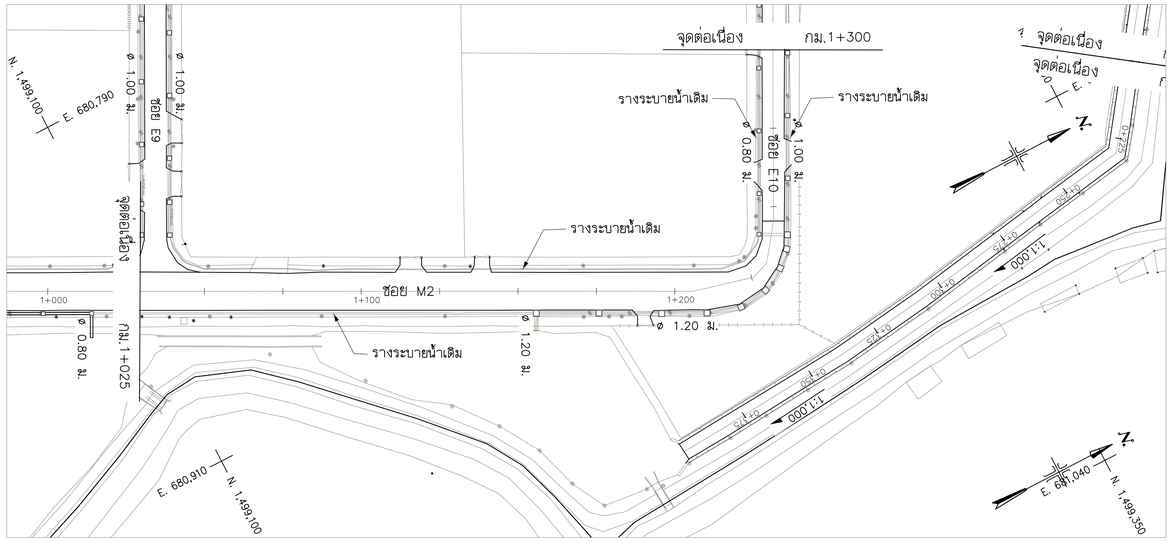
TITLE :

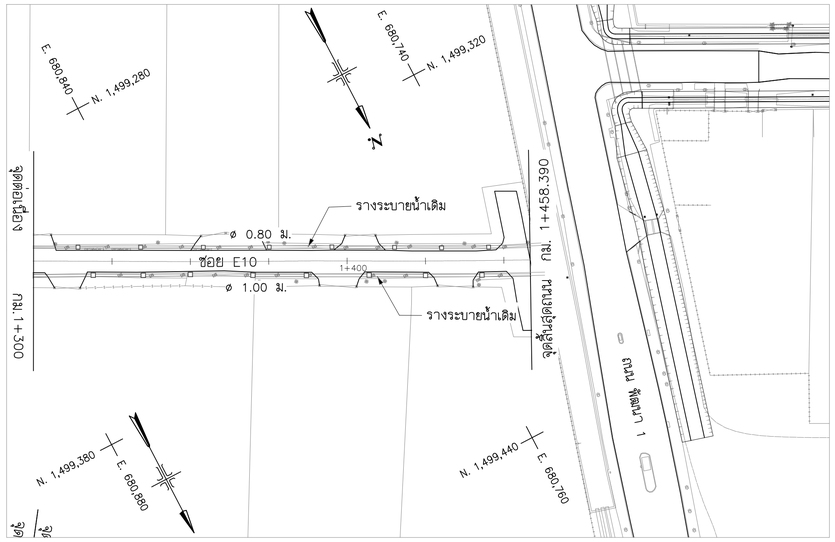
แปลนและรูปตัดตามยาว
ซอย M2 , ซอย E10
STA. 0+500 – STA. 1+025

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ		วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ		วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจันดา		สย.9477
	นายศุภสิทธิ์ พงศ์ศิวะสถิตย์		สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์		สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่ลุ่น		ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์		วส.57
	น.ส.วรวรรณ อวิลกิจ		สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์		วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์		
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี		วฟก.456
	นายวินัย พิรอดรัตน์		สฟก.4574
APPROVED			
APPROVED			

DRAWN BY	SHEET NO. 15
SCALE H = 1:1,000 V = 1:100	DRAWING NO. BP1–DN–09
PROJECT CODE	

FINAL DRAWING

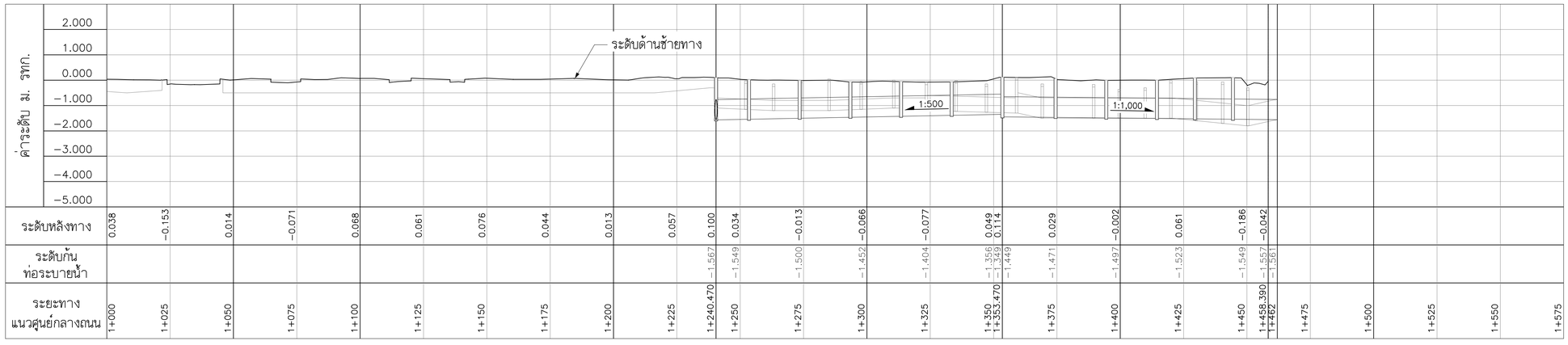




แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ซอย M2 , ซอย E10

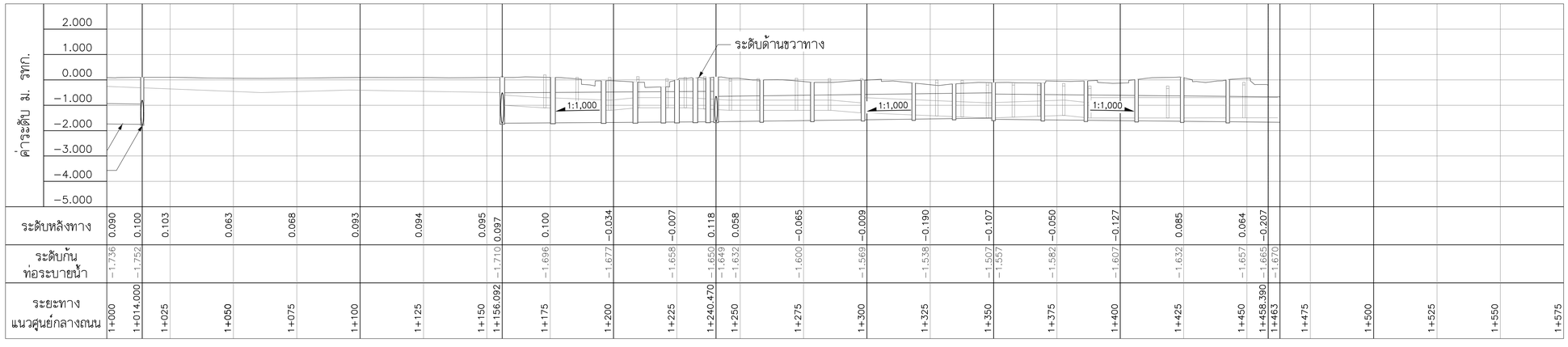


ระดับหลังทาง	0.038	−0.153	0.014	−0.071	0.068	0.061	0.076	0.044	0.013	0.057	0.100	0.034	−0.013	−0.066	−0.077	0.049	0.114	0.029	−0.002	0.061	−0.186	−0.042					
ระดับก้นท่อระบายน้ำ										−1.567	−1.549	−1.500	−1.452	−1.404	−1.356	−1.334	−1.449	−1.471	−1.497	−1.523	−1.549	−1.557	−1.561				
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+000	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125	1+150	1+175	1+200	1+225	1+240.470	1+250	1+275	1+300	1+325	1+350	1+353.470	1+375	1+400	1+425	1+450	1+458.390	1+462	1+475	1+500	1+525	1+550	1+575

รูปตัดตามยาวซ้ายทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

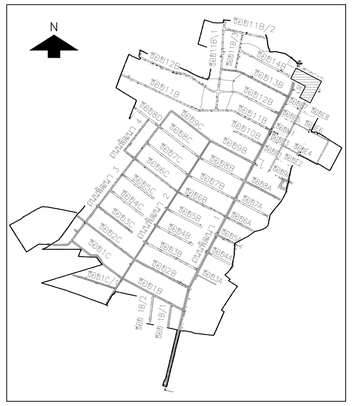


ระดับหลังทาง	0.090	0.100	0.103	0.063	0.068	0.093	0.094	0.095	0.097	0.100	−0.034	−0.007	0.118	0.058	−0.065	−0.009	−0.190	−0.107	−0.050	−0.127	0.085	0.064	−0.207					
ระดับก้นท่อระบายน้ำ	−1.736	−1.752							−1.710	−1.696	−1.677	−1.658	−1.650	−1.649	−1.632	−1.600	−1.569	−1.538	−1.507	−1.557	−1.582	−1.607	−1.632	−1.657	−1.665	−1.670				
ระยะทางแนวศูนย์กลางถนน	1+000	1+014.000	1+025	1+050	1+075	1+100	1+125	1+150	1+156.092	1+175	1+200	1+225	1+240.470	1+250	1+275	1+300	1+325	1+350	1+375	1+400	1+425	1+450	1+458.390	1+463	1+475	1+500	1+525	1+550	1+575

รูปตัดตามยาวขวาทาง

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000



มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 (0 10 20 30 40 50)

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100 (0 1 2 3 4 5)

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตันท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลนและรูปตัดตามยาว
ซอย M2 , ซอย E10
STA. 1+025 – STA. 1+458.390

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภลิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลีนยี่ลุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ อวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวินัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY

SHEET NO. 16

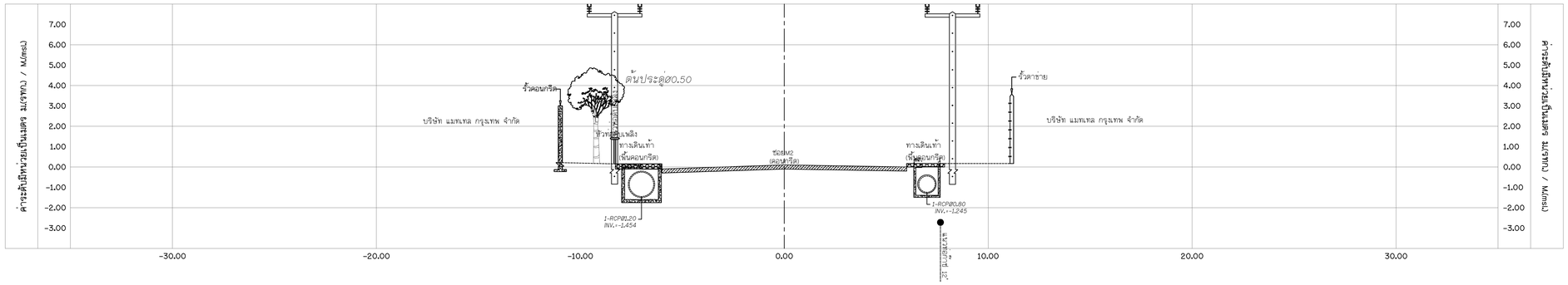
SCALE H = 1:1,000
V = 1:100

DRAWING NO. BP1–DN–10

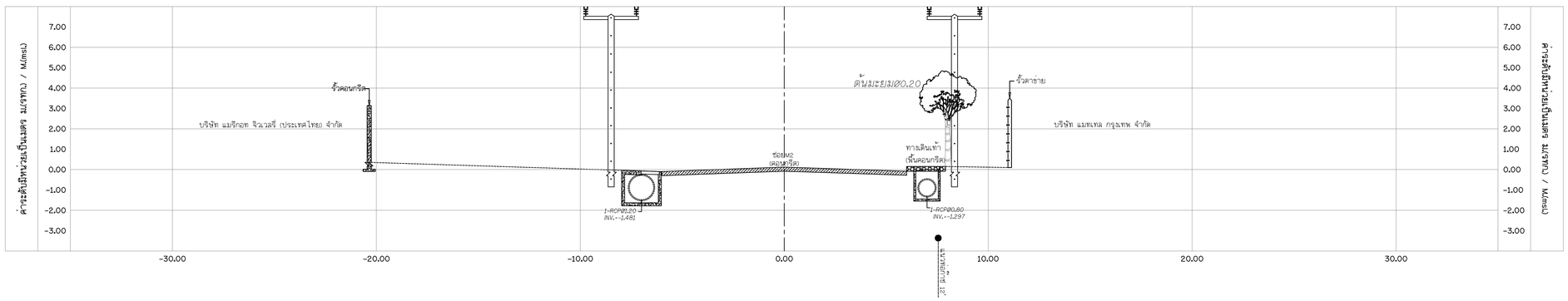
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

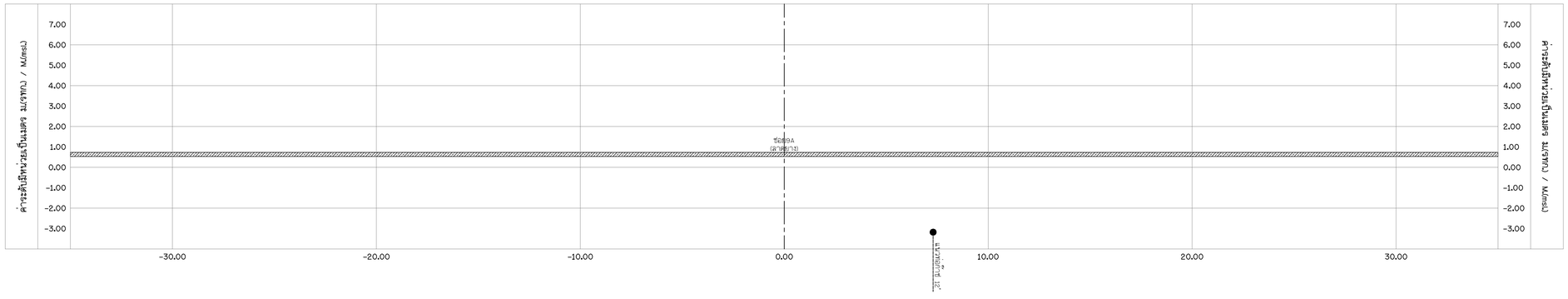
0+100



0+050

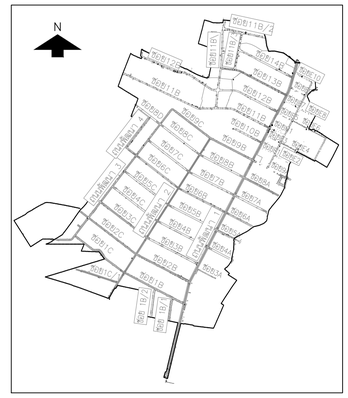


0+000



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 0+000 ถึง STA. 0+100

SCALE 1:125



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10
STA. 0+000 ถึง STA. 0+100

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลลิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอี่นอ้อย

SHEET NO. 17

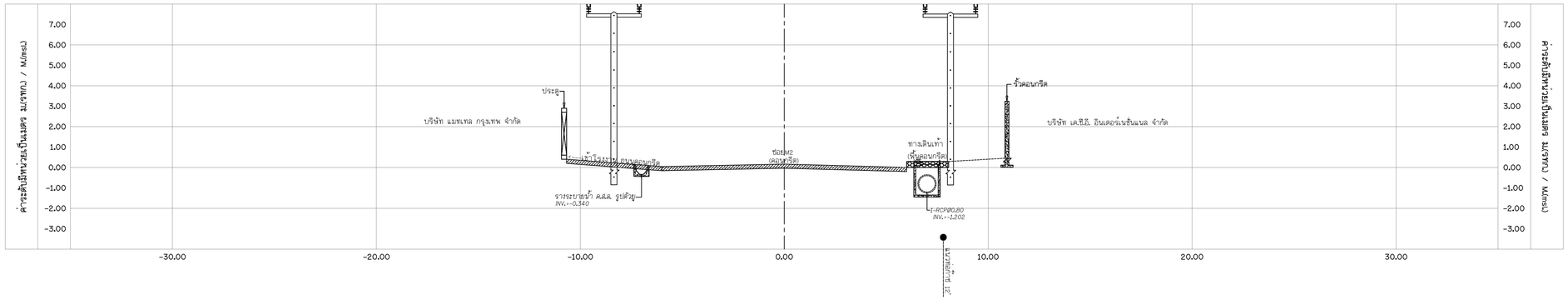
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-11

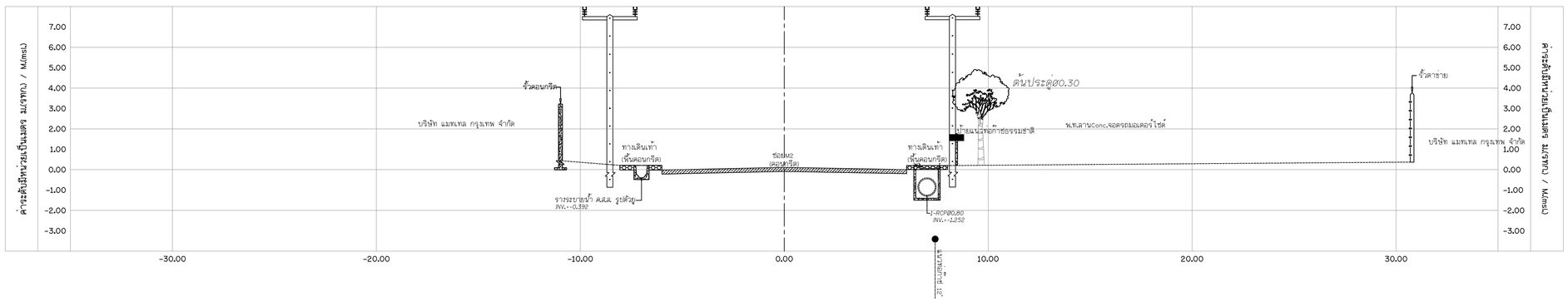
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

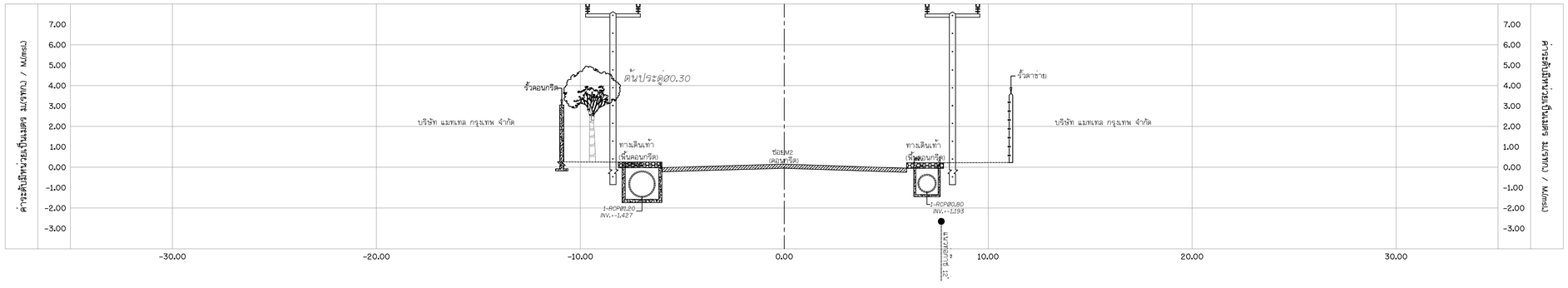
0+250



0+200

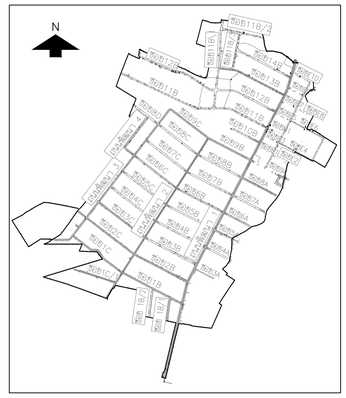


0+150



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 0+150 ถึง STA. 0+250

SCALE 1:125



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10
STA. 0+150 ถึง STA. 0+250

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลภิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอี่นอ้อย

SHEET NO. 18

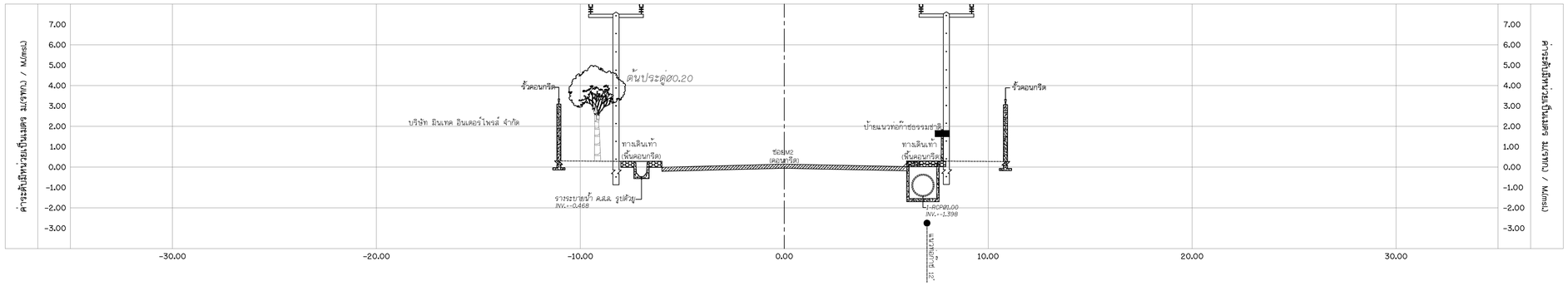
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-12

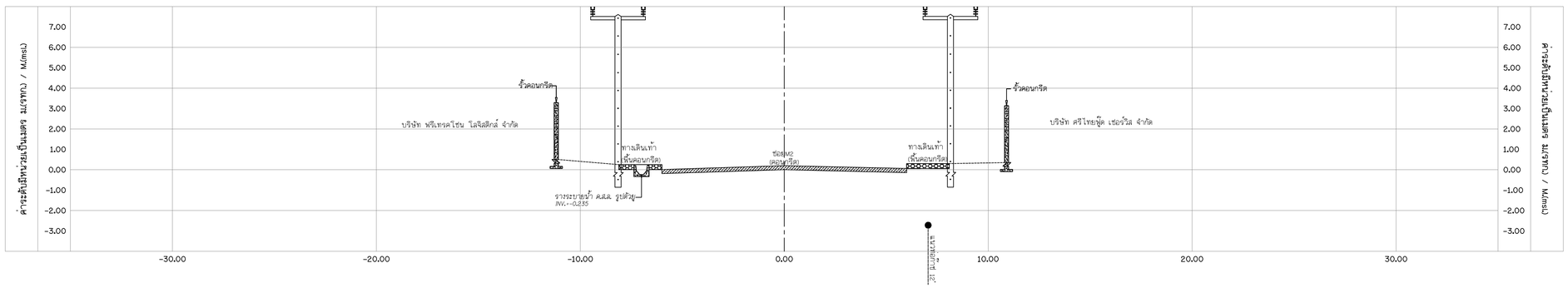
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

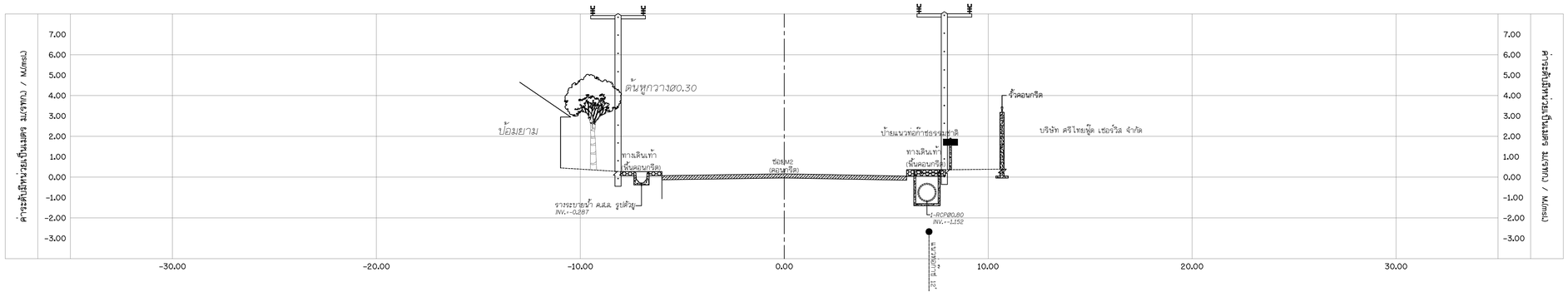
0+400



0+350

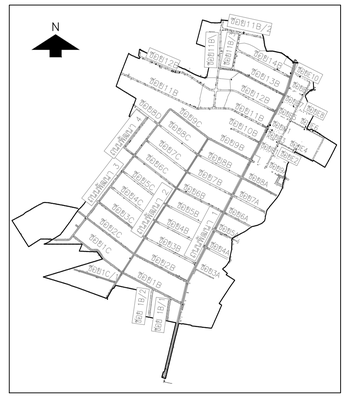


0+300



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 0+300 ถึง STA. 0+400

SCALE 1:125



มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10
STA. 0+300 ถึง STA. 0+400

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลลิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอี่นอ้อย

SHEET NO. 19

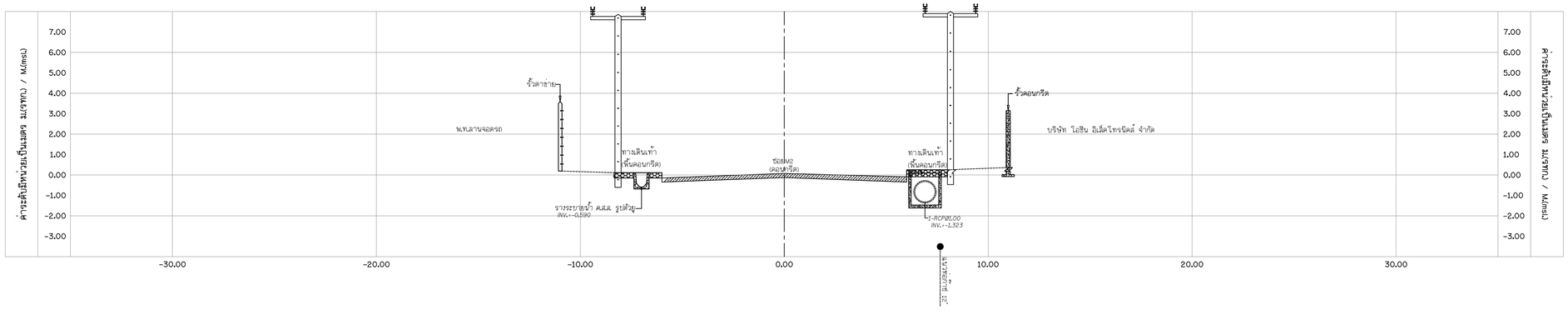
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-13

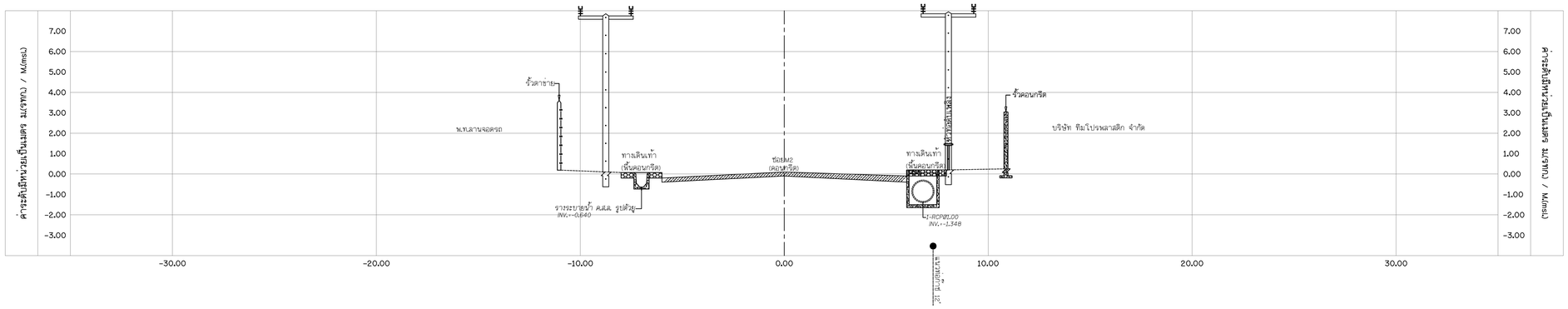
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

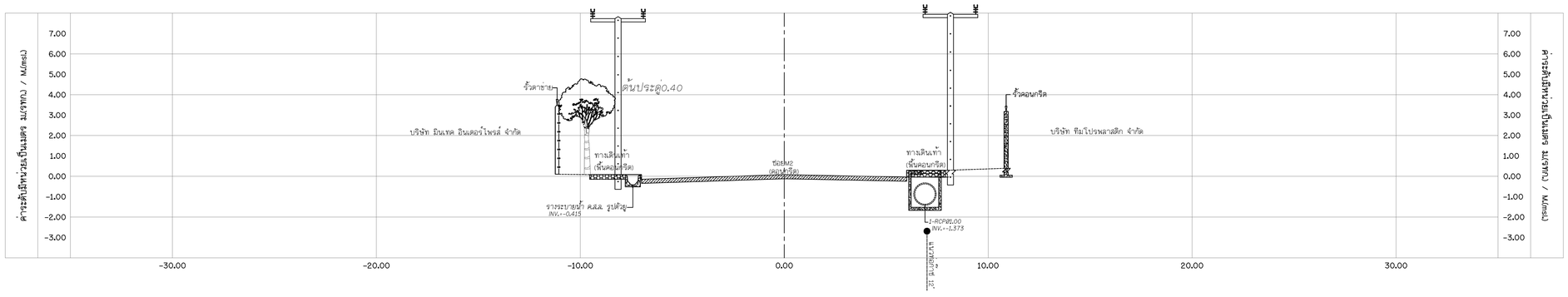
0+550



0+500

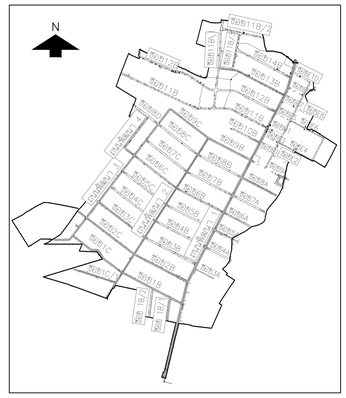


0+450



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 0+450 ถึง STA. 0+550

SCALE 1:125



KEY MAP

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10
STA. 0+450 ถึง STA. 0+550

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอี่นอ้อย

SHEET NO. 20

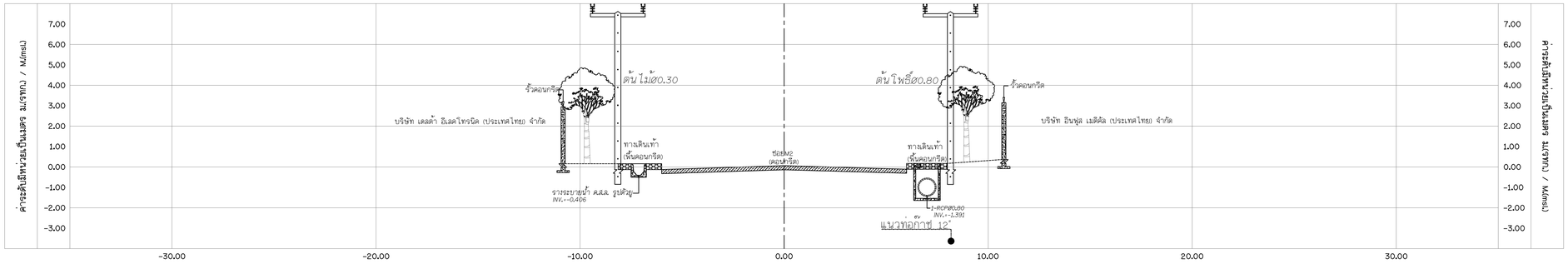
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-14

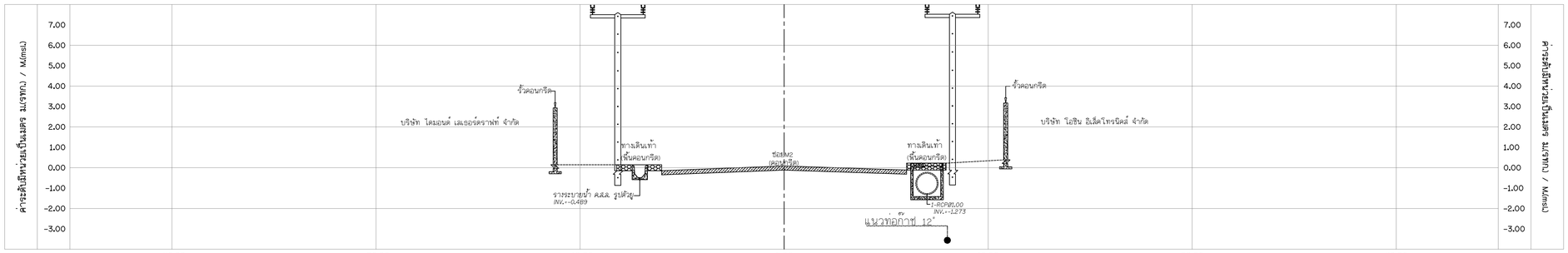
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

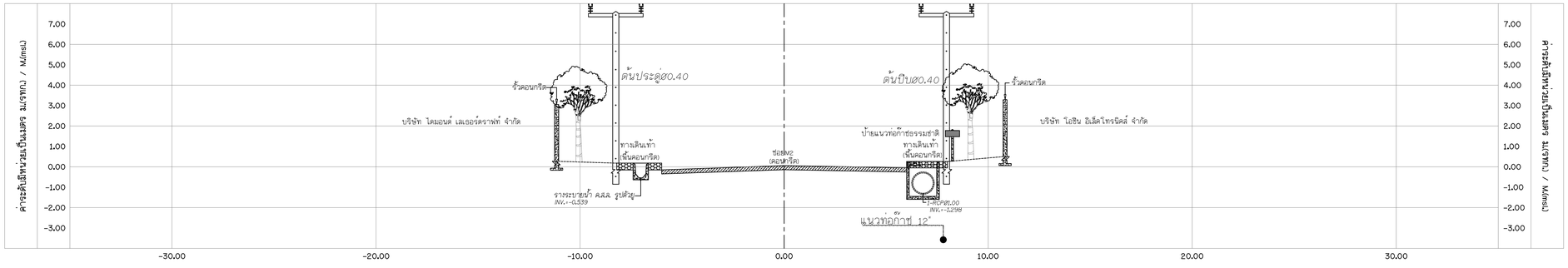
0+700



0+650

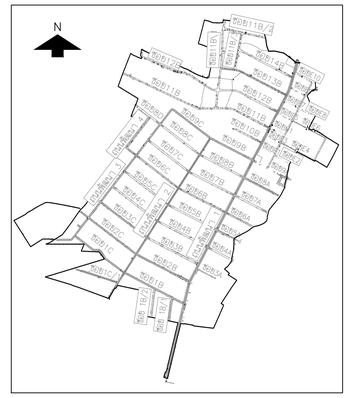


0+600



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 0+600 ถึง STA. 0+700

SCALE 1:125



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10
STA. 0+600 ถึง STA. 0+700

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุณสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอ่อนอ้อย

SHEET NO. 21

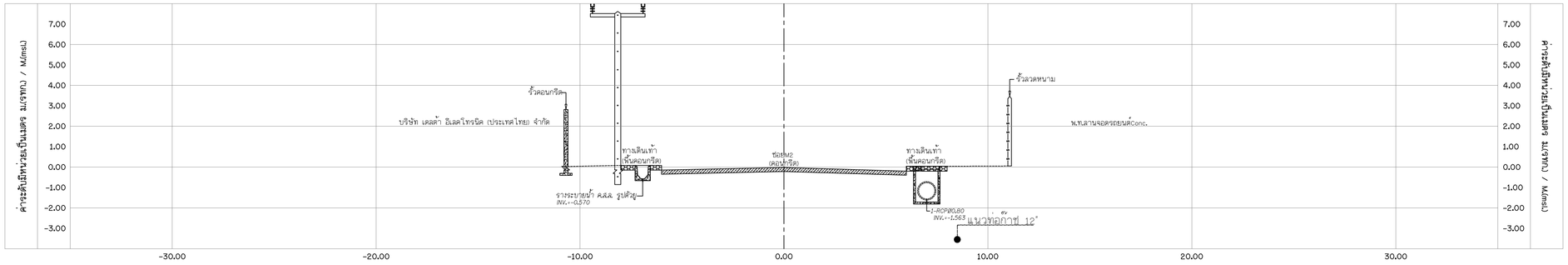
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-15

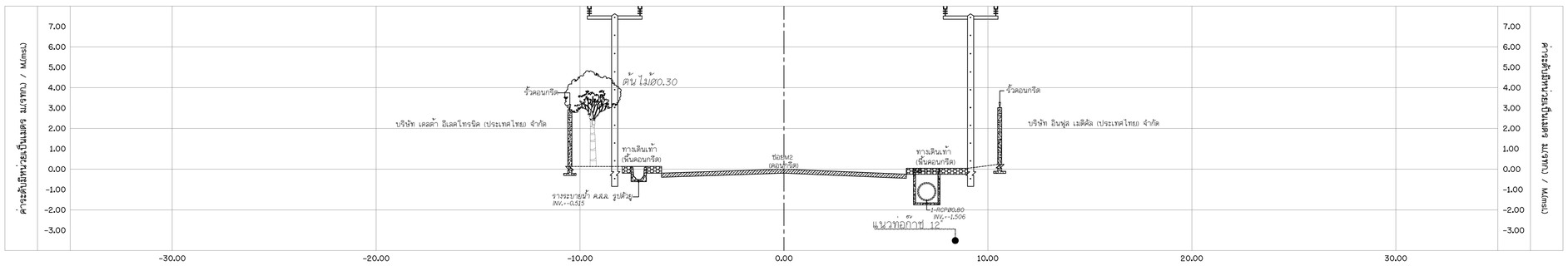
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

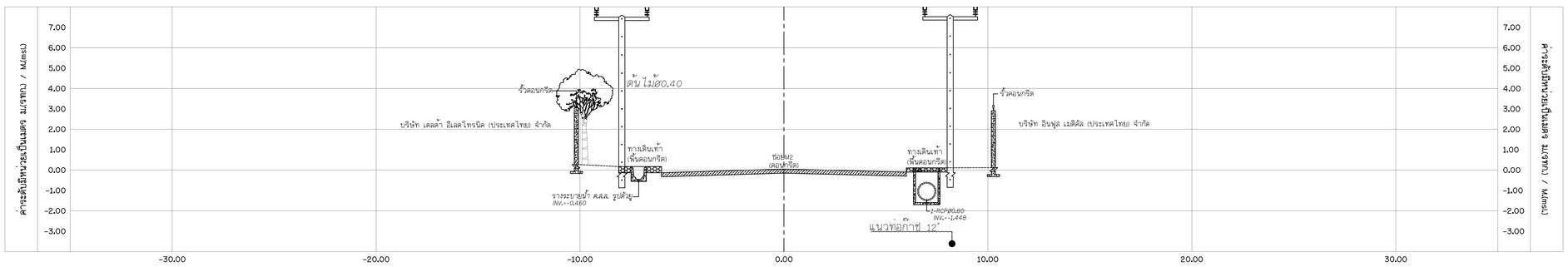
0+850



0+800

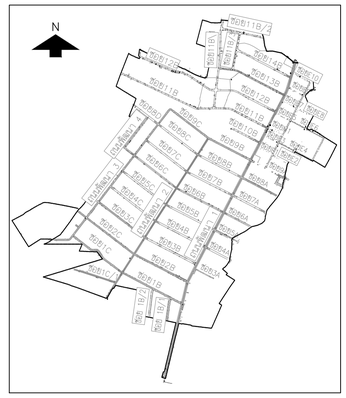


0+750



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 0+750 ถึง STA. 0+850

SCALE 1:125



0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10
STA. 0+750 ถึง STA. 0+850

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอ่อนอ้อย

SHEET NO. 22

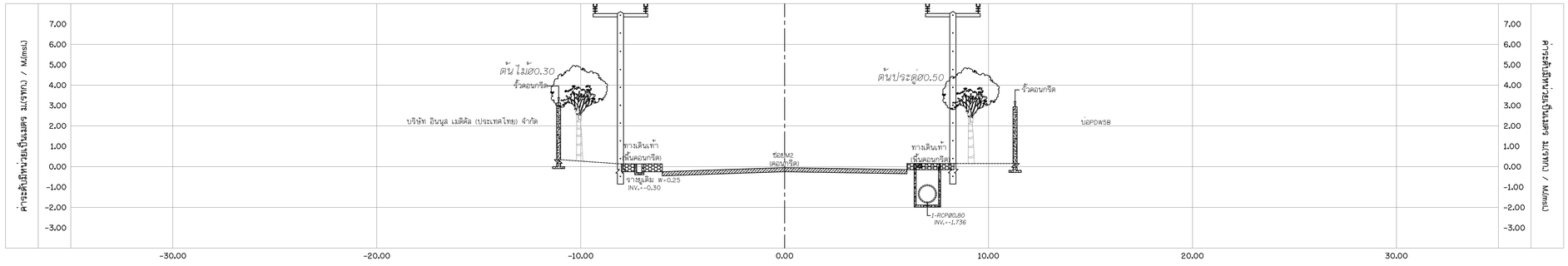
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-16

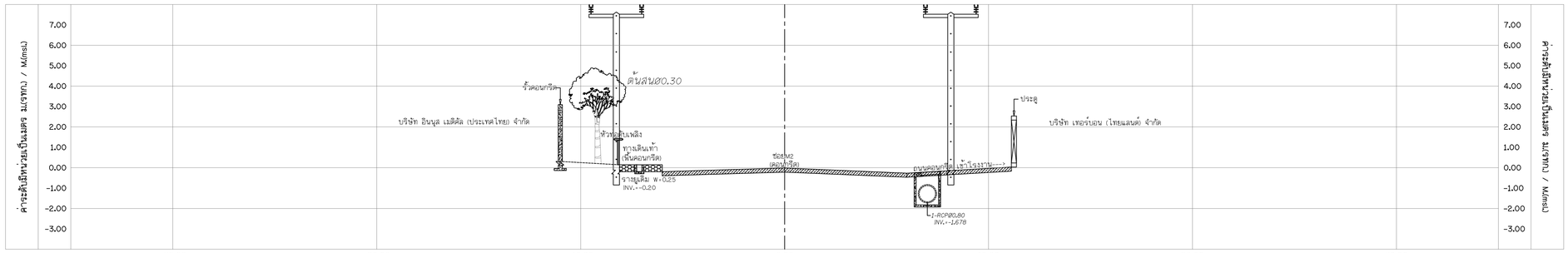
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

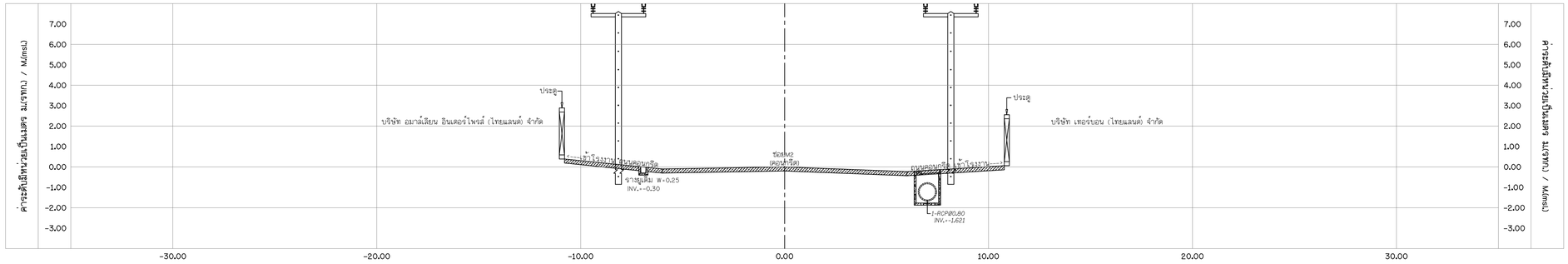
1+000



0+950

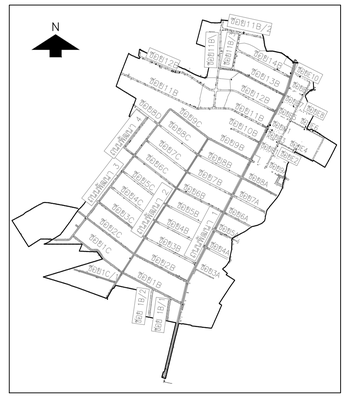


0+900



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 0+900 ถึง STA. 1+000

SCALE 1:125



KEY MAP

มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10
STA. 0+900 ถึง STA. 1+000

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอ้นอ้อย

SHEET NO. 23

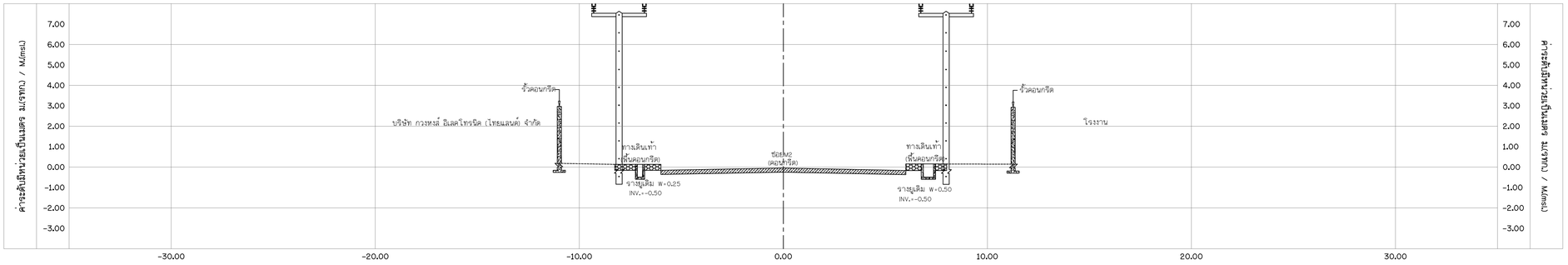
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-17

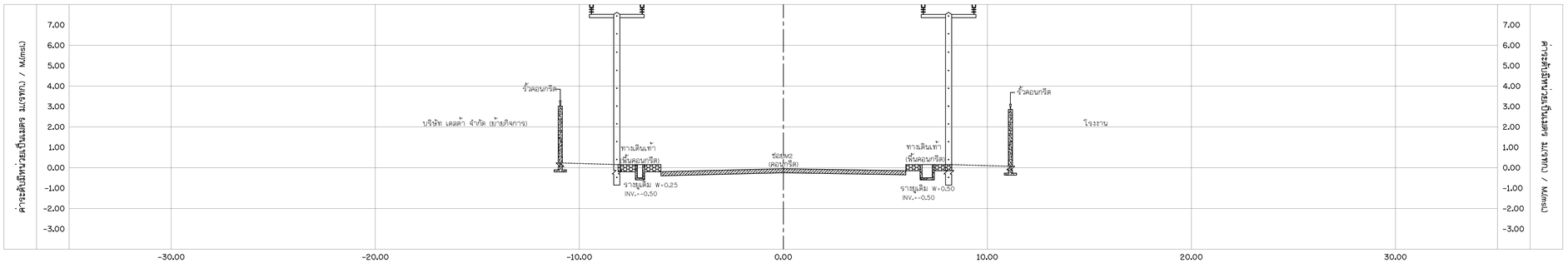
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

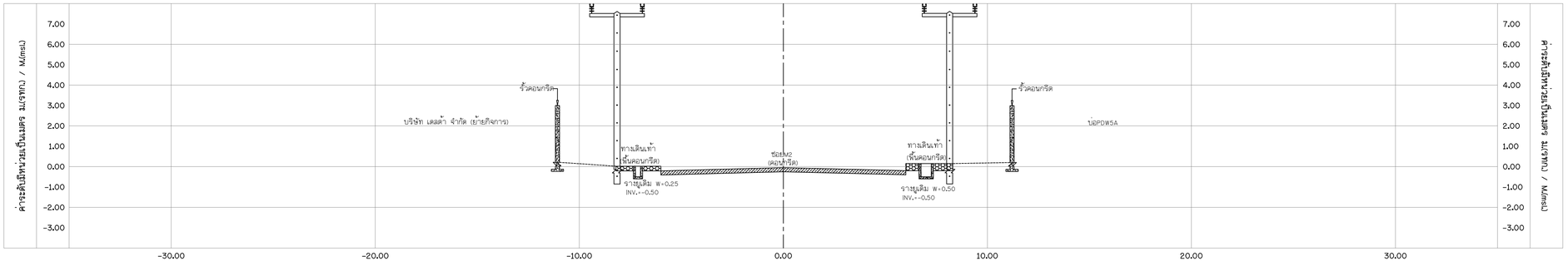
1+150



1+100

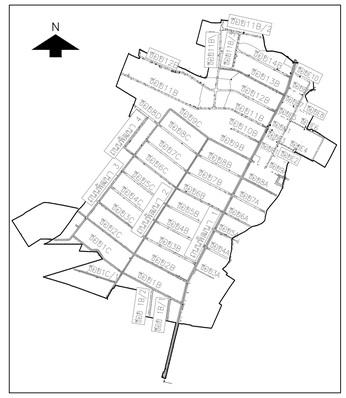


1+050



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 1+050 ถึง STA. 1+150

SCALE 1:125



KEY MAP

0 10 20 30 40 50 มาตราส่วนทางราบ 1:1,000

0 1 2 3 4 5 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10
STA. 1+050 ถึง STA. 1+150

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจันดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ์ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อติเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วพก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สพก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอ่อนอ้อย

SHEET NO. 24

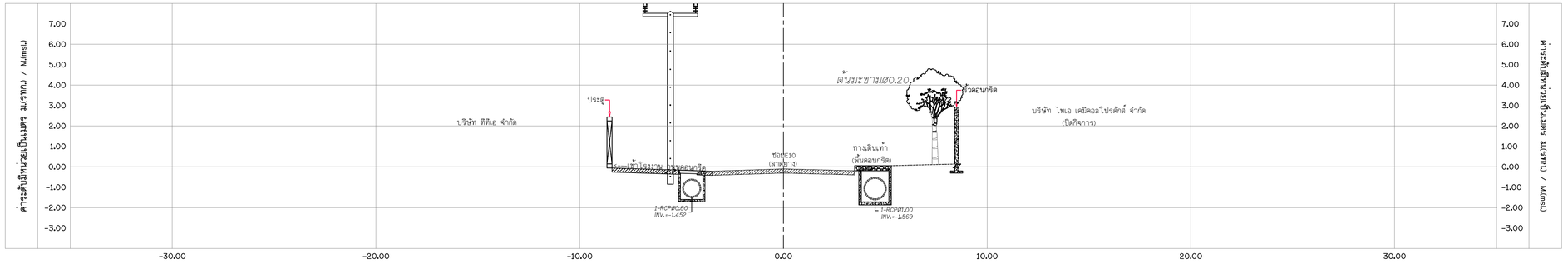
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-18

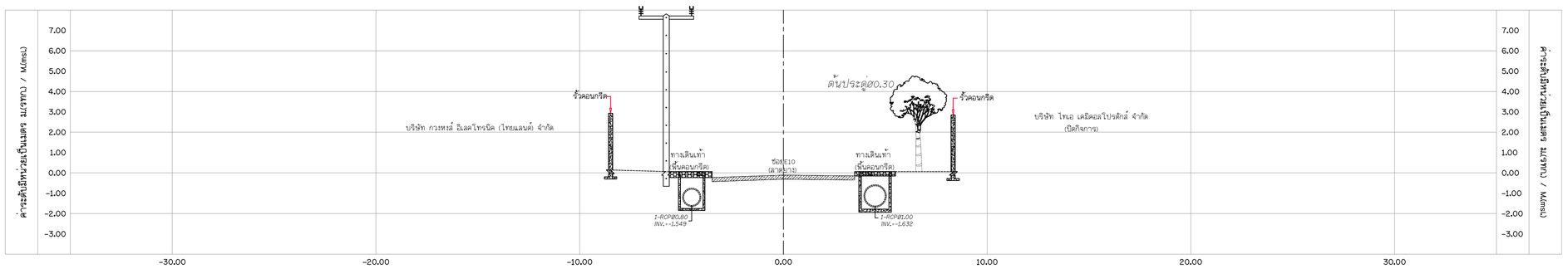
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

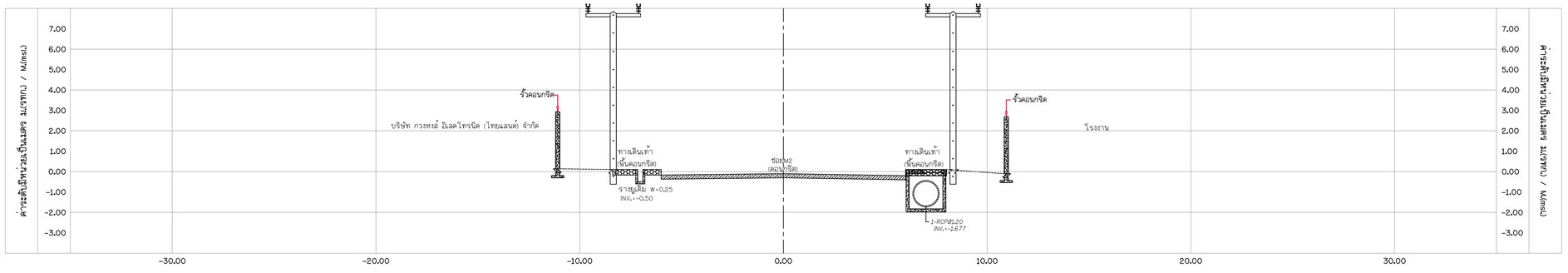
1+300



1+250

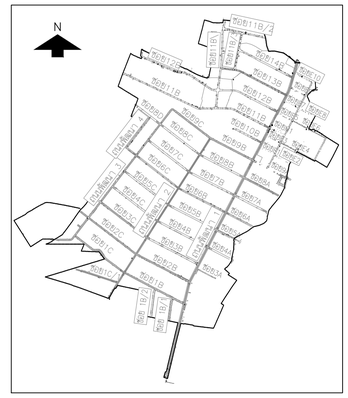


1+200



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 1+200 ถึง 1+300

SCALE 1:125



มาตราส่วนทางราบ 1:1,000 มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100

NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :

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

DESIGN :

บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต็นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

รูปตัดตามขวาง
ซอย M2, ซอย E10
STA. 1+200 ถึง 1+300

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายคุภสิทธิ พงศ์ศิวะลถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจินทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจินทร์	วก.601
	นายธาราวิตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอิ่นอ้อย

SHEET NO. 25

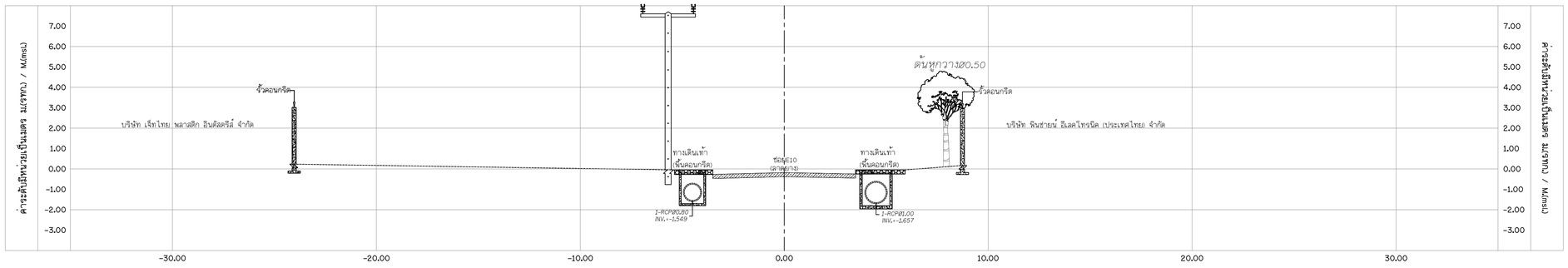
SCALE 1:125

DRAWING NO. BP1-DN-19

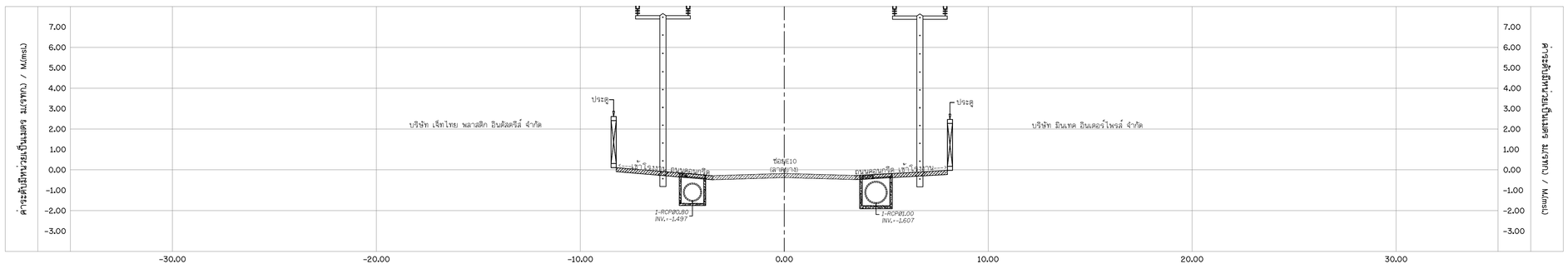
PROJECT CODE

FINAL DRAWING

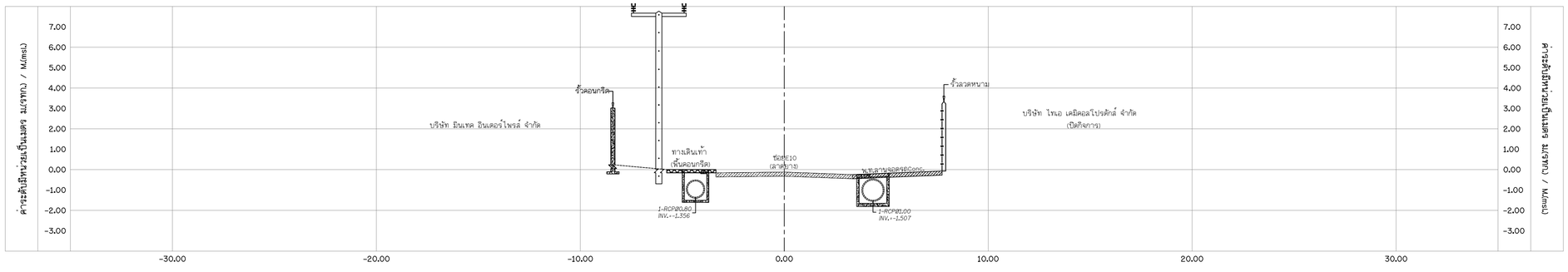
1+450



1+400

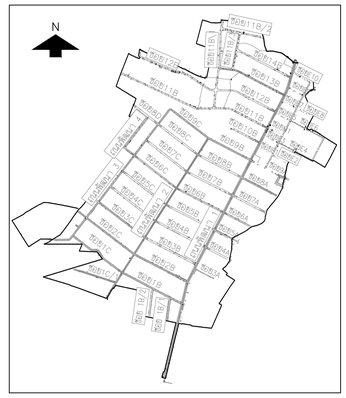


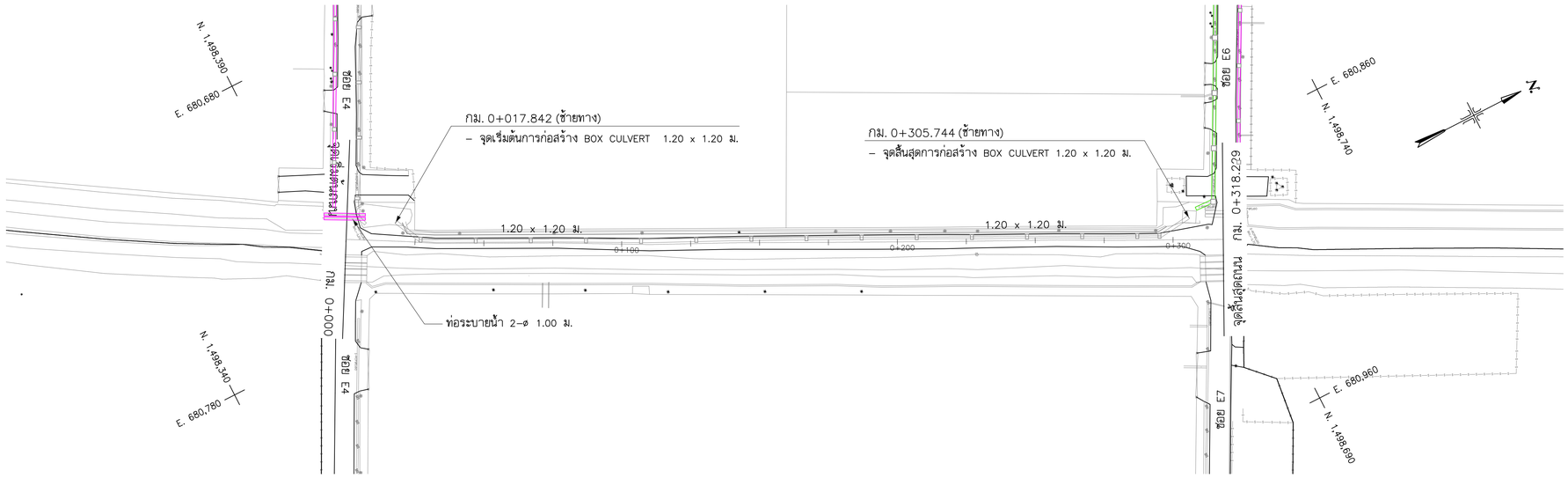
1+350



รูปตัดตามขวาง ซอย M2, ซอย E10 STA. 1+350 ถึง 1+450

SCALE 1:125

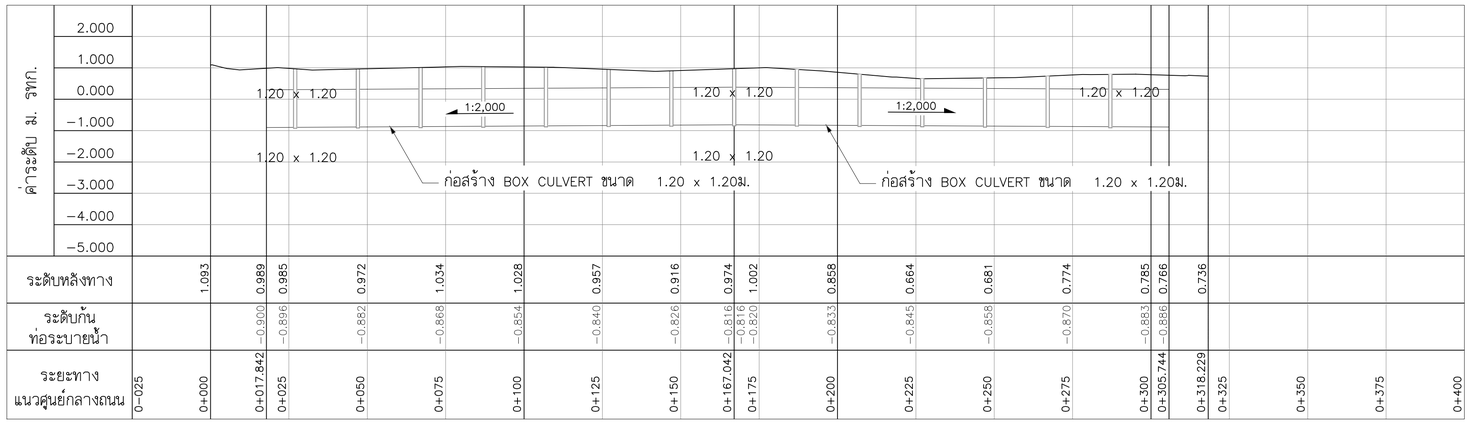




แปลน

มาตราส่วน 1:1,000

ถนนเลียบคลองลำสลัด



| | | |