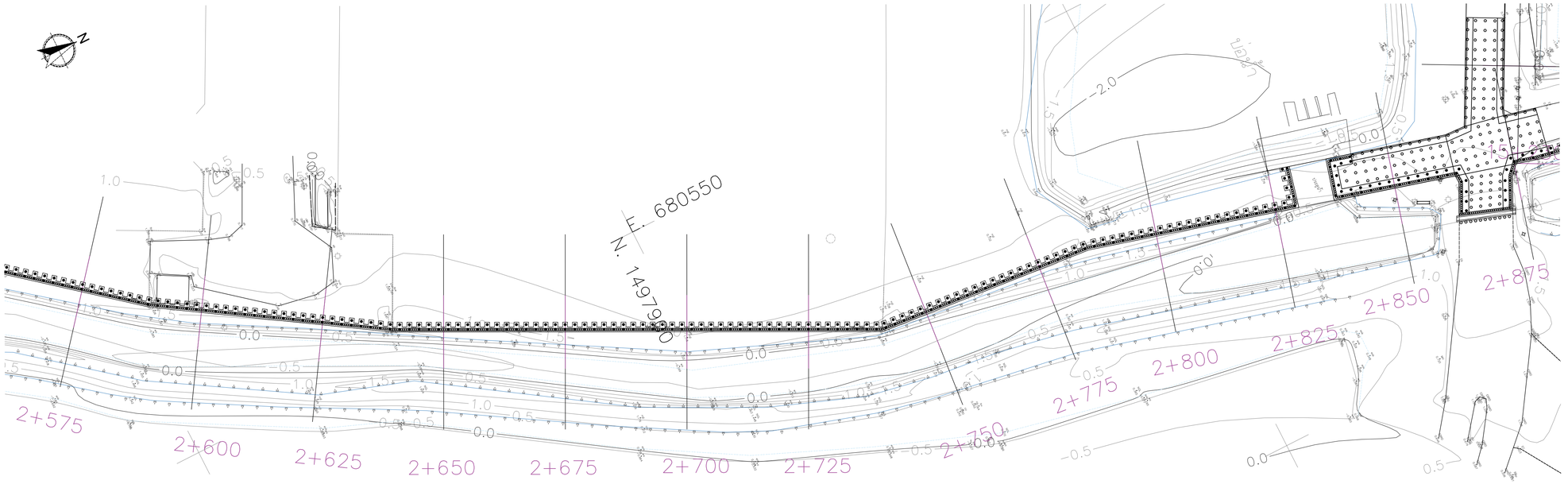
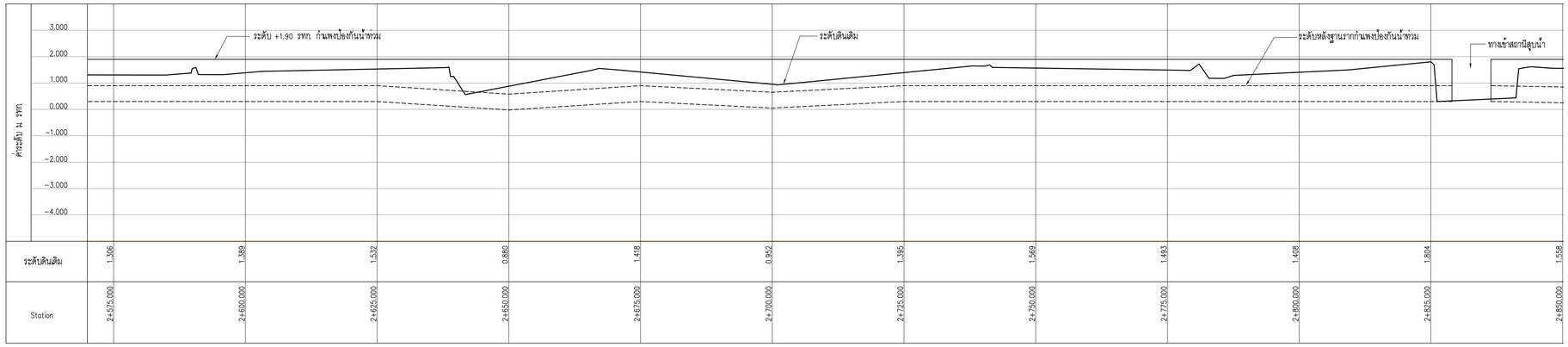


แปลน STA. 2+575 – STA. 2+850

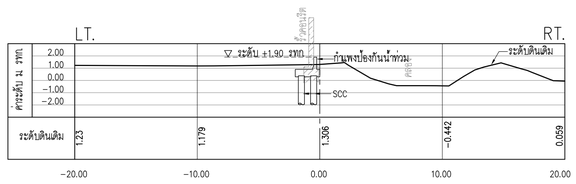
มาตราส่วน 1:500



รูปตัดตามยาว STA. 2+575 – STA. 2+850

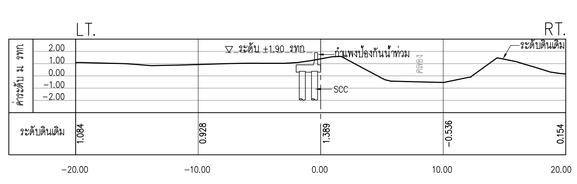
มาตราส่วนทางราบ 1:500

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



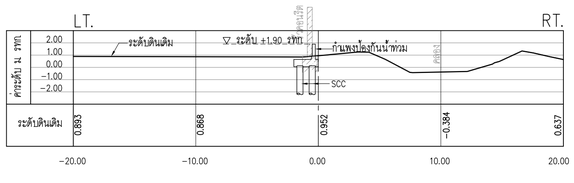
รูปตัดตามขวาง STATION 2+575

มาตราส่วน 1:250



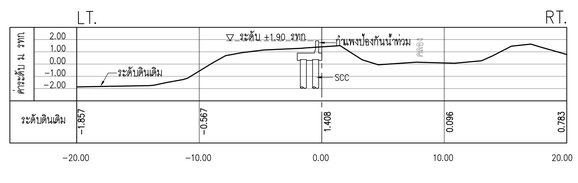
รูปตัดตามขวาง STATION 2+600

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 2+700

มาตราส่วน 1:250

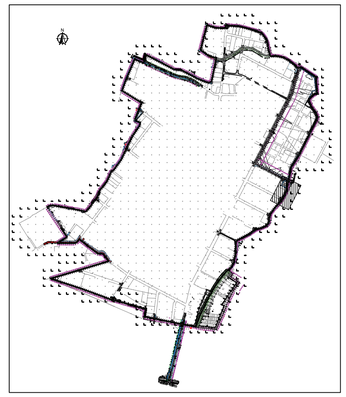


รูปตัดตามขวาง STATION 2+800

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ

1. ต้นหน่วงฐานรากคันกั้นน้ำ ให้ทำการขออนุมัติแนวก่อนทำการก่อสร้าง
2. ให้ทำการ Grade ดินหลวมๆ ออกตามอนุมัติ ~ 0.50 m. แล้วอัดแน่น ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากคันกั้นน้ำ



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 ไทยคอนซัลแตนท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 2+575 – STA. 2+850

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจันดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ เกวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟท.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟท.4574
APPROVED		
APPROVED		

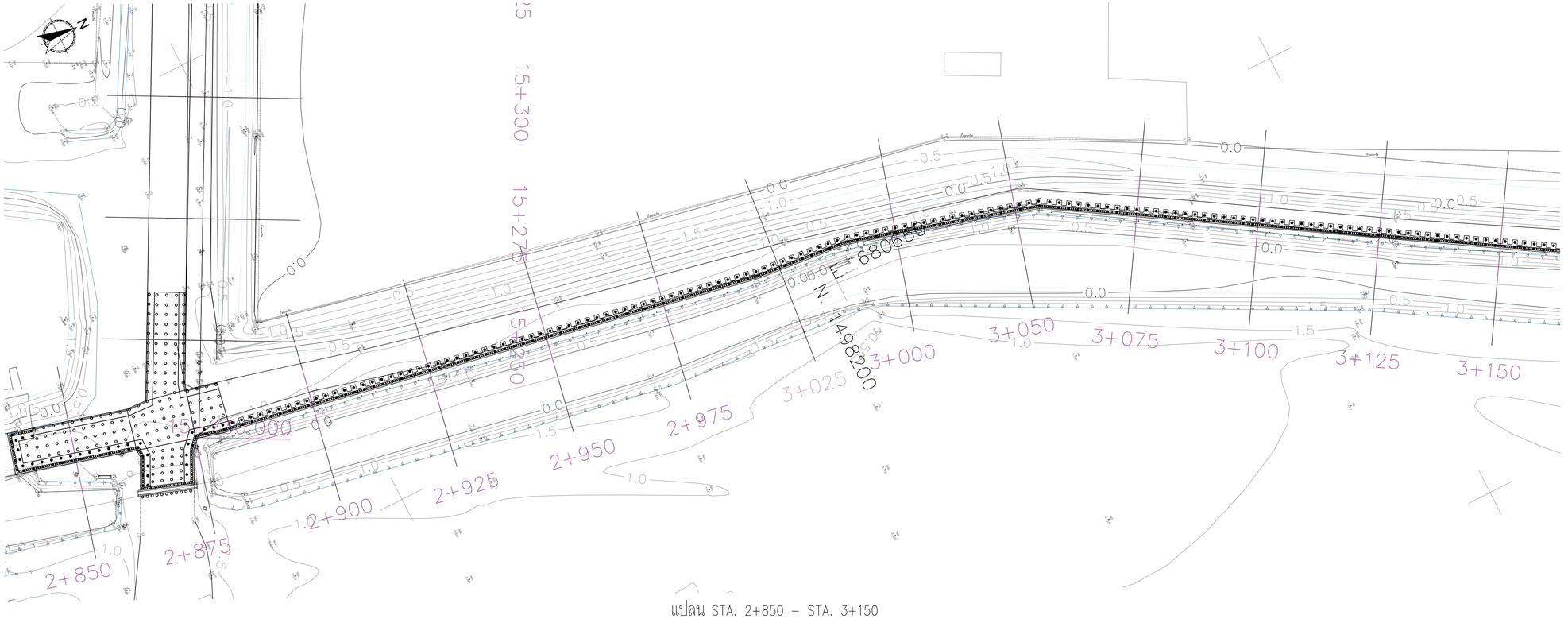
DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น

Sheet NO. 8

SCALE As: Show

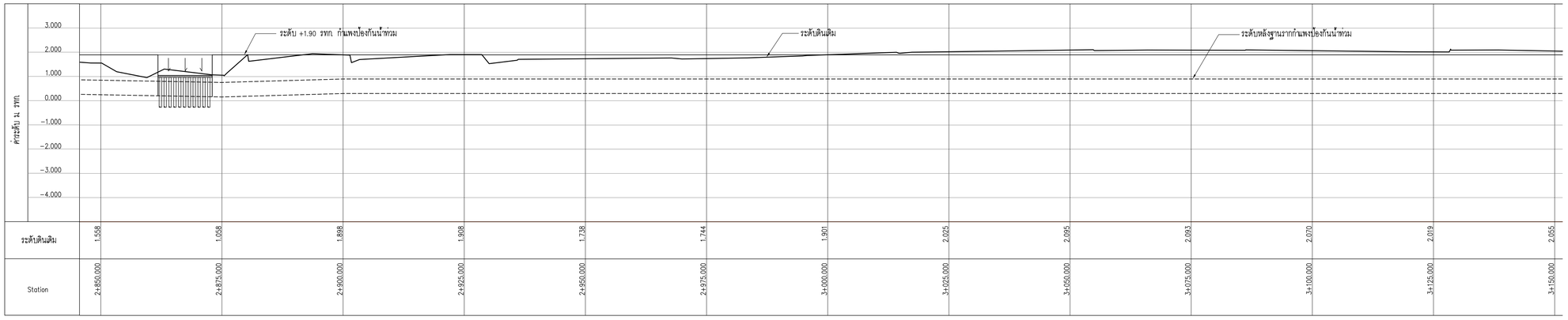
DRAWING NO. BP–SCC3–01

PROJECT CODE



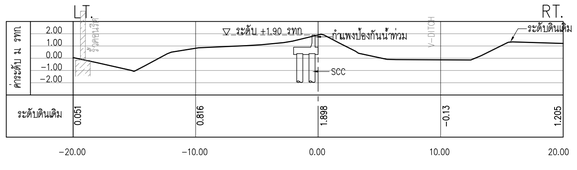
แปลน STA. 2+850 – STA. 3+150

มาตราส่วน 1:500



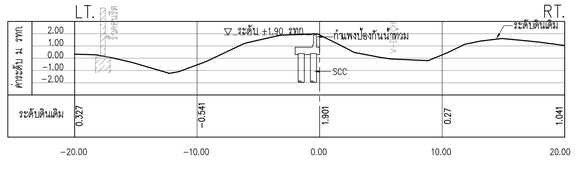
รูปตัดตามยาว STA. 2+850 – STA. 3+150

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



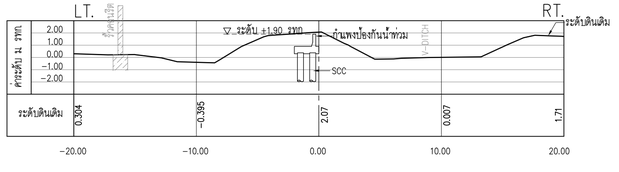
รูปตัดตามขวาง STATION 2+900

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 3+000

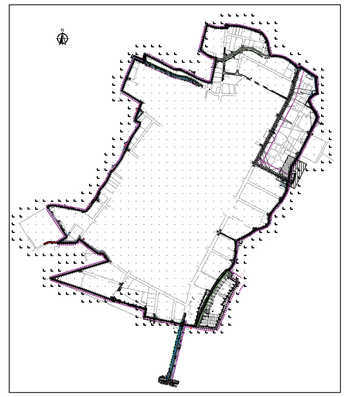
มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 3+100

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ
1. ต้นหน่วงฐานรากกันกันน้ำ ให้ทำการขออนุมัติแนวก่อนทำการก่อสร้าง
2. ให้ทำการ Grade ดินหลวมๆ ออกตามอนุมัติ ~ 0.50 m. แล้วอัดแน่น ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากกันกันน้ำ



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.

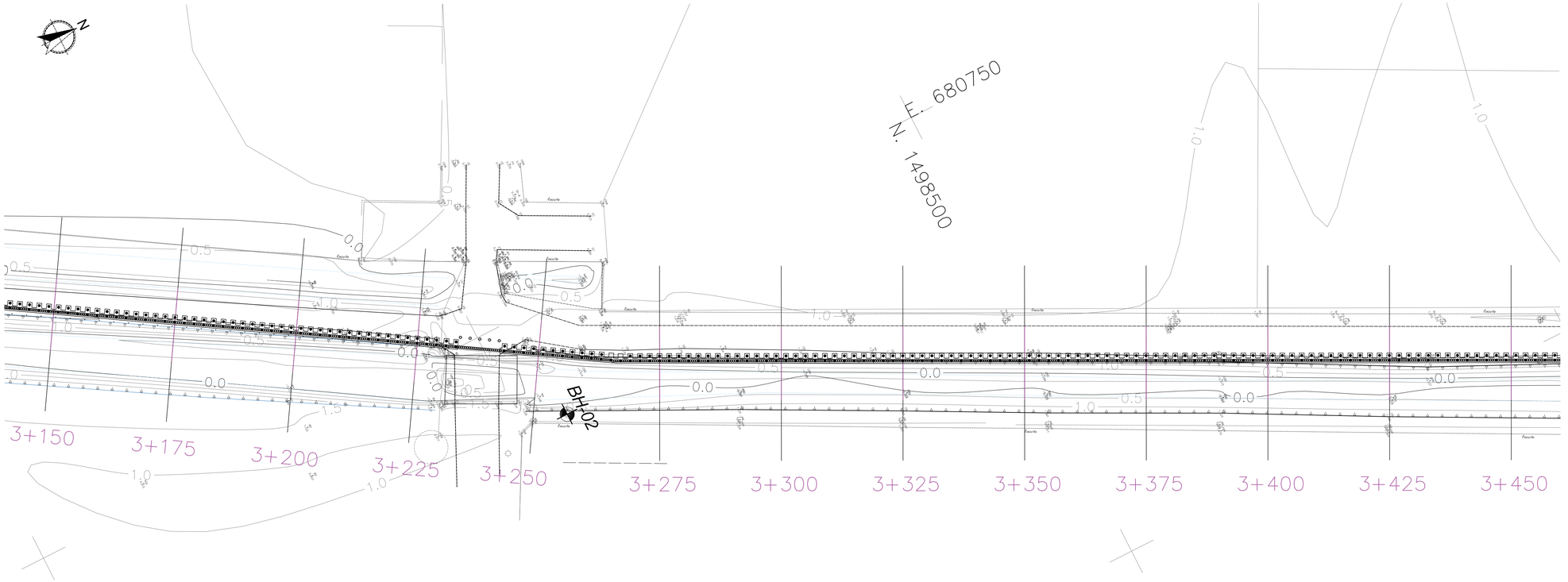
DESIGN :
บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตนท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 2+850 – STA. 3+150

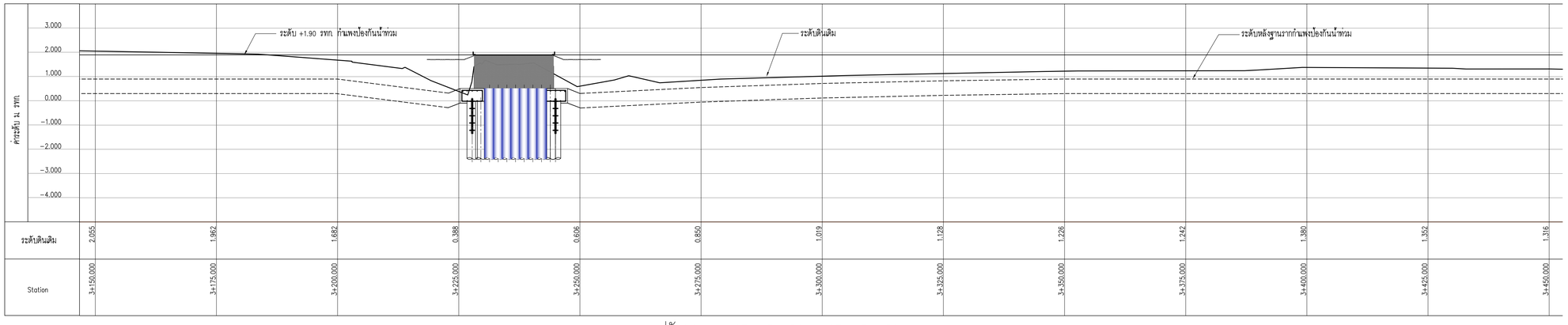
CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร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

DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน
Sheet NO. 9
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-02
PROJECT CODE



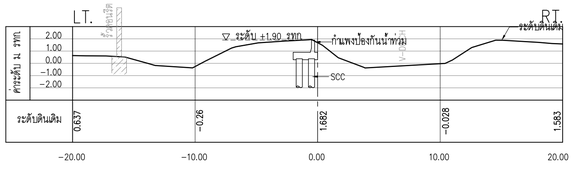
แปลน STA. 3+150 – STA. 3+450

มาตราส่วน 1:500



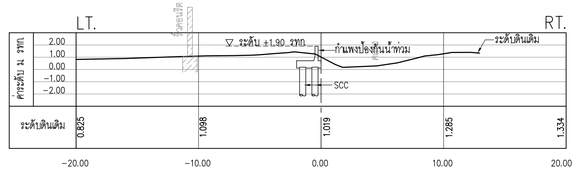
รูปตัดตามยาว STA. 3+150 – STA. 3+450

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



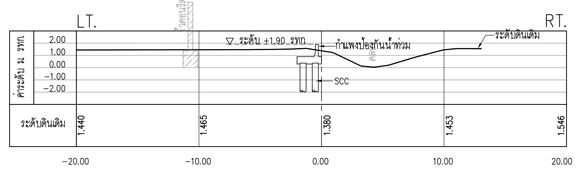
รูปตัดตามขวาง STATION 3+200

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 3+300

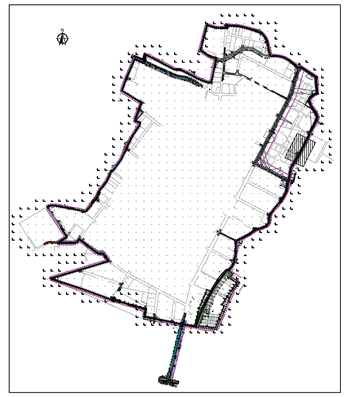
มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 3+400

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ
1. ตำแหน่งฐานรากกันกั้นน้ำ ให้ทำการขออนุมัติแนวก่อนทำการก่อสร้าง
2. ให้ทำการ Grade ดินหลวมๆ ออกตามอนุมัติ ~ 0.50 m. แล้วอัดแน่น ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากกันกั้นน้ำ



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.

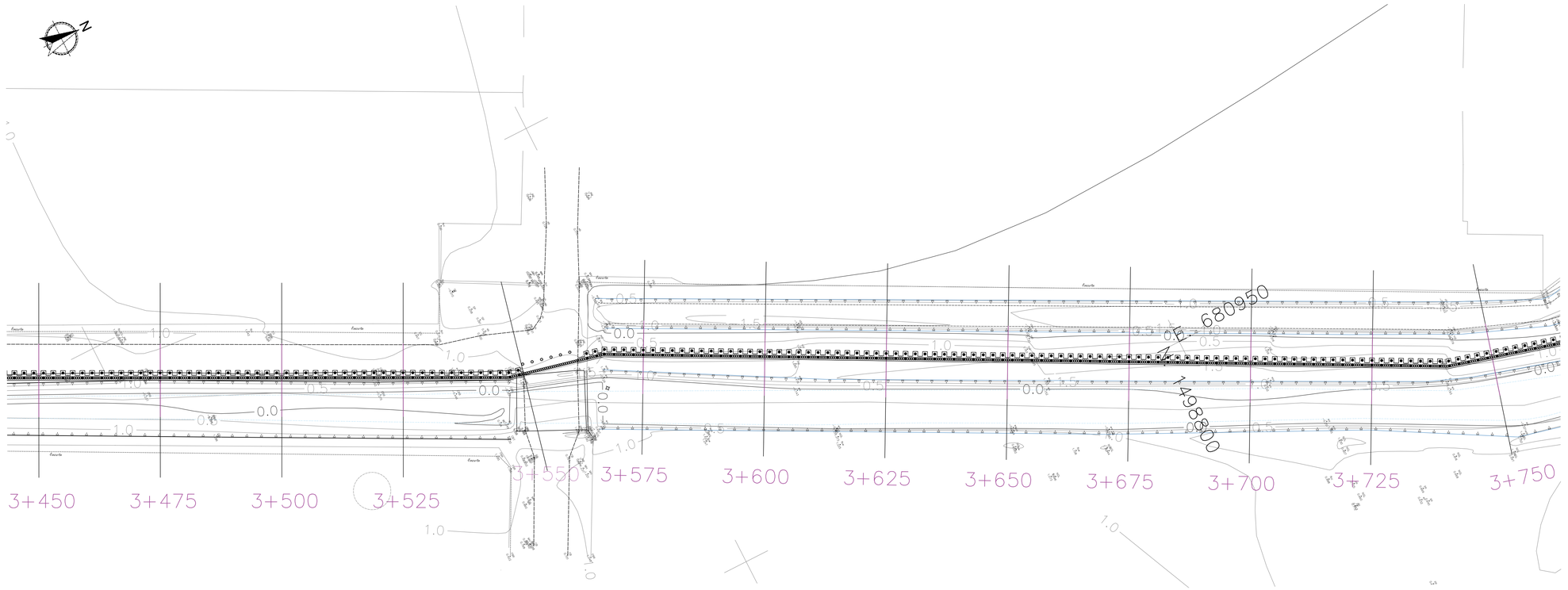
DESIGN :
บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตนท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 3+150 – STA. 3+450

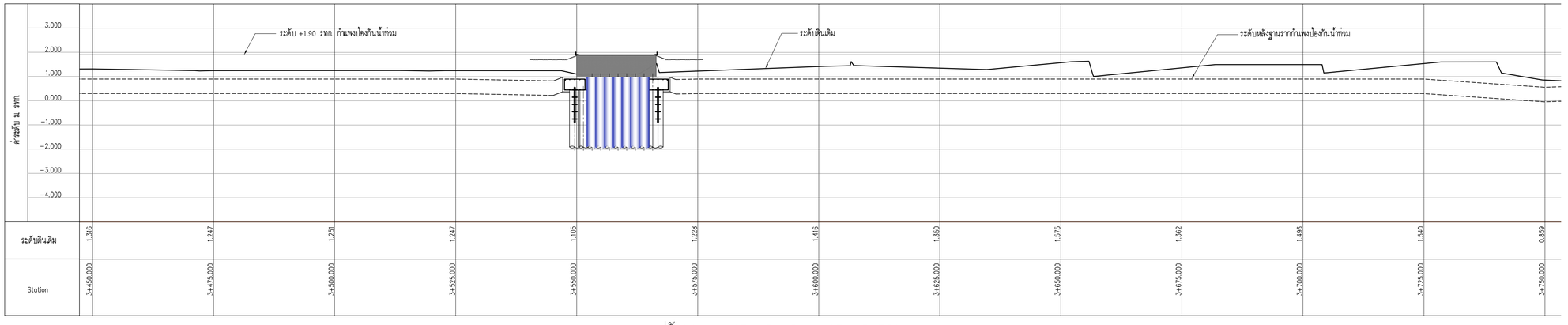
CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร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

DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน
Sheet NO. 10
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-03
PROJECT CODE



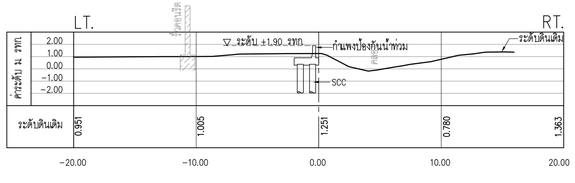
แปลน STA. 3+450 – STA. 3+750

มาตราส่วน 1:500



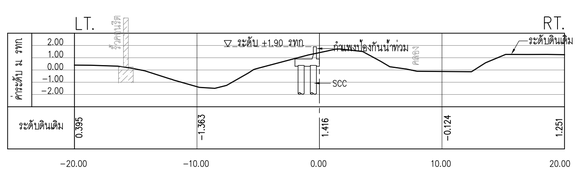
รูปตัดตามยาว STA. 3+450 – STA. 3+750

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



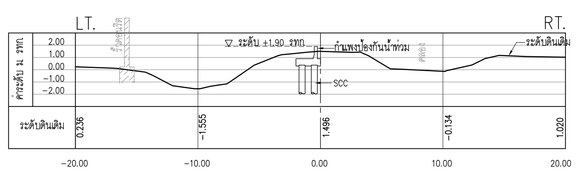
รูปตัดตามขวาง STATION 3+500

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 3+600

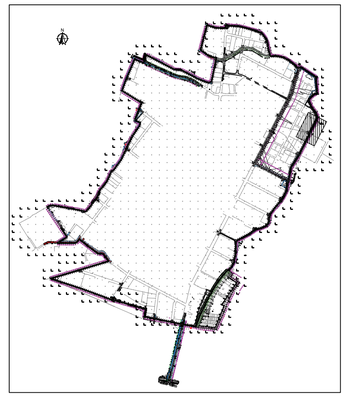
มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 3+700

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ
1. ต้นหน่วยฐานรากต้นกันน้ำ ให้ทำการขออนุมัติแนวก่อนทำการก่อสร้าง
2. ให้ทำการ Grade ดินหลวมๆ ยอดตามอนุมัติ ~ 0.50 m. แล้วอัดแน่น ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากต้นกันน้ำ



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.

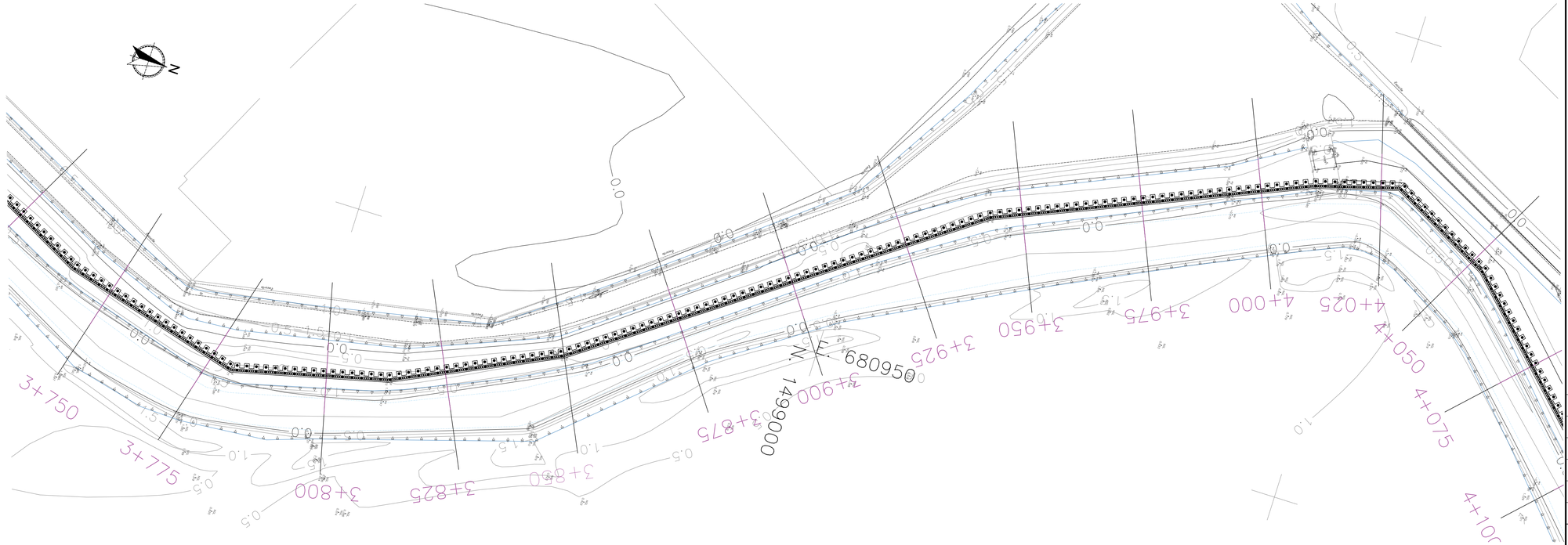
DESIGN :
บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตนท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 3+450 – STA. 3+750

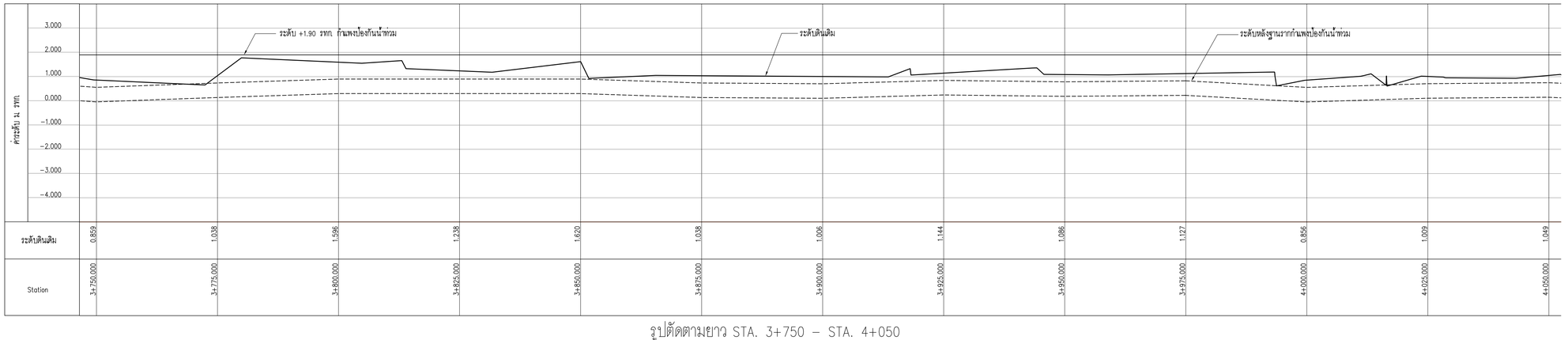
CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร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

DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน
Sheet NO. 11
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-04
PROJECT CODE



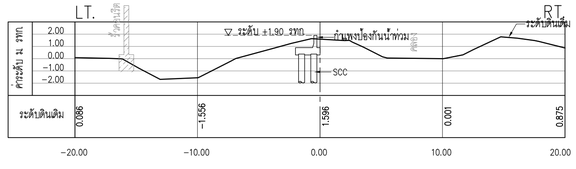
แปลน STA. 3+750 – STA. 4+050

มาตราส่วน 1:500



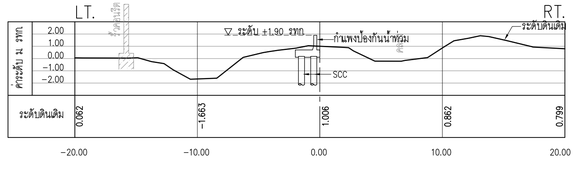
รูปตัดตามยาว STA. 3+750 – STA. 4+050

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



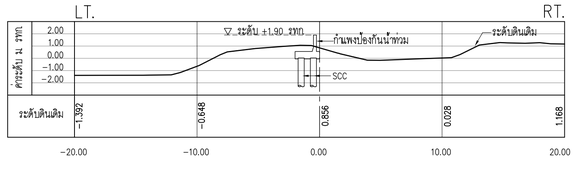
รูปตัดตามขวาง STATION 3+800

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 3+900

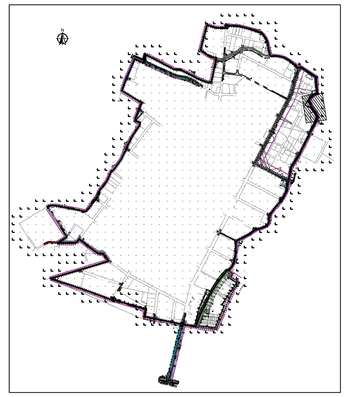
มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 4+000

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ
1. ตำแหน่งฐานรากกันกันน้ำ ให้ทำการขออนุมัติแนวก่อนทำการก่อสร้าง
2. ให้ทำการ Grade ดินหลวมๆ ออกตามอนุมัติ ~ 0.50 m. แล้วอัดแน่น ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากกันกันน้ำ



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.

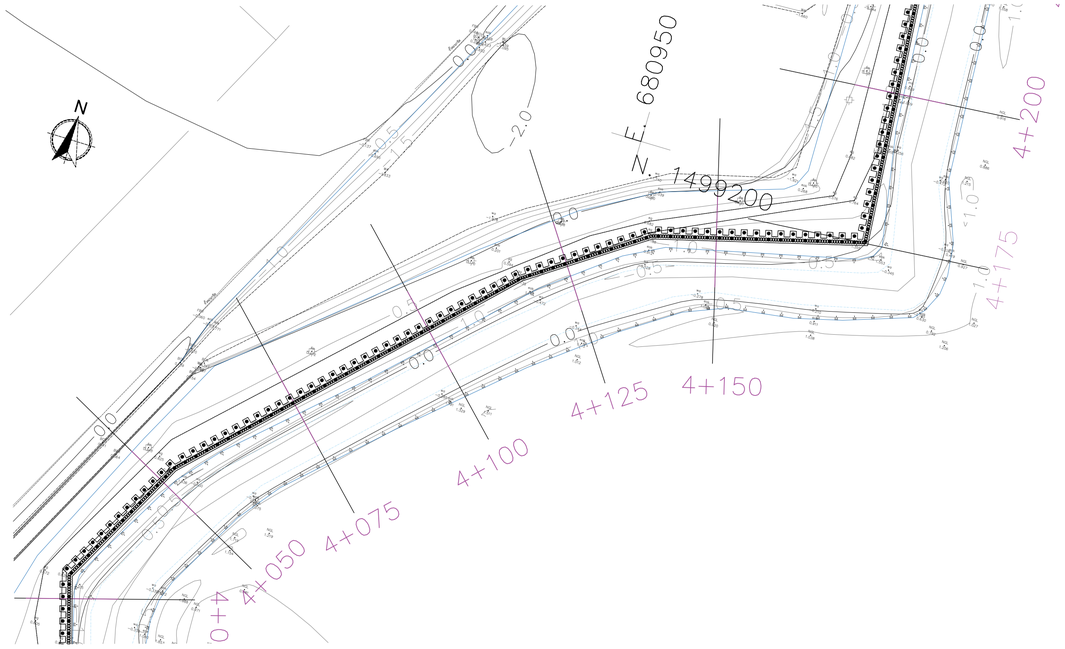
DESIGN :
บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตันท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 3+750 – STA. 4+050

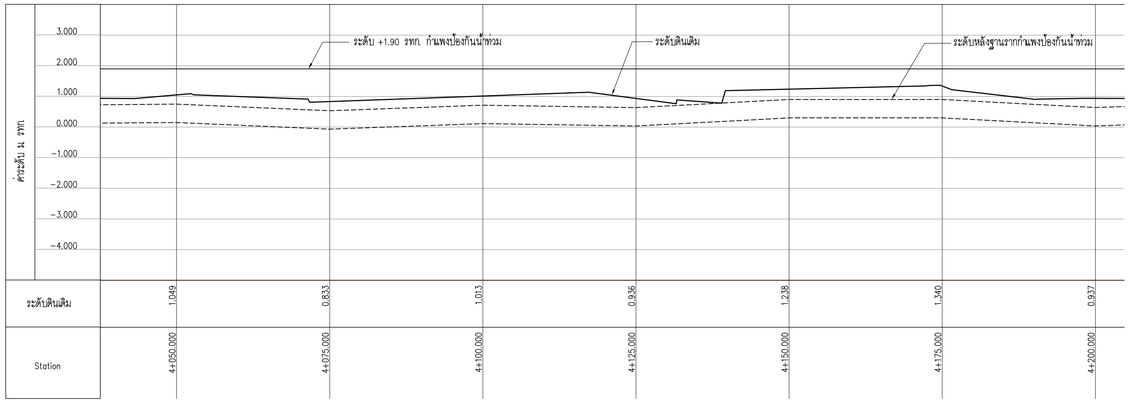
CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นฮีสุน	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร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

DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นฮีสุน
Sheet NO. 12
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-05
PROJECT CODE



แปลน STA. 4+050 – STA. 4+200

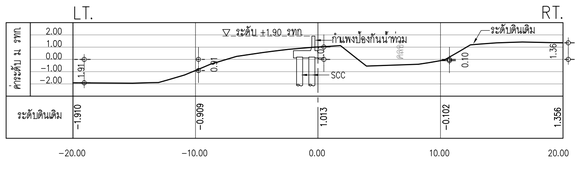
มาตราส่วน 1:500



รูปตัดตามยาว STA. 4+050 – STA. 4+200

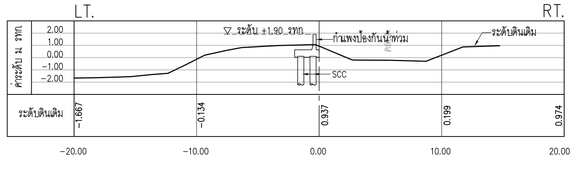
มาตราส่วนทางราบ 1:500

มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



รูปตัดตามขวาง STATION 4+100

มาตราส่วน 1:250

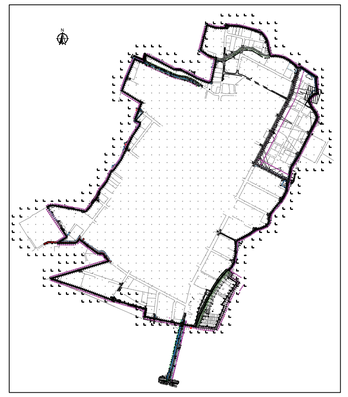


รูปตัดตามขวาง STATION 4+200

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ

1. ต้นหน่วยฐานรากต้นกั้นน้ำ ให้ทำการขออนุมัติแนวก่อนทำการก่อสร้าง
2. ให้ทำการ Grade ดินหลวมๆ ออกตามอนุมัติ ~ 0.50 m. แล้วอัดแน่น ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากต้นกั้นน้ำ



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 ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว, รูปตัดตามขวาง
STA. 4+050 – STA. 4+200

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ 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
	นายธาราวัตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น

Sheet NO. 13

SCALE As: Show

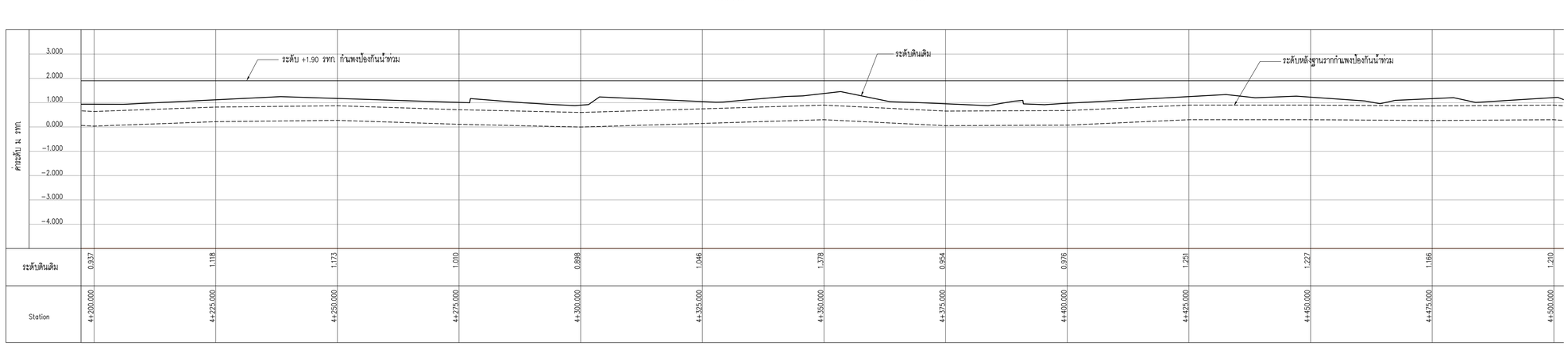
DRAWING NO. BP-SCC3-06

PROJECT CODE



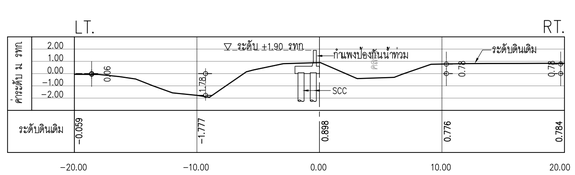
แปลน STA. 4+200 – STA. 4+500

มาตราส่วน 1:500



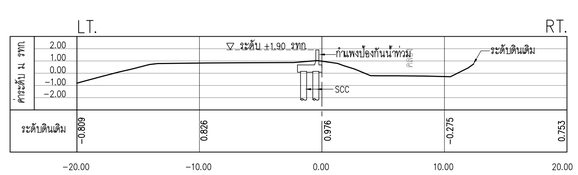
รูปตัดตามยาว STA. 4+200 – STA. 4+500

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



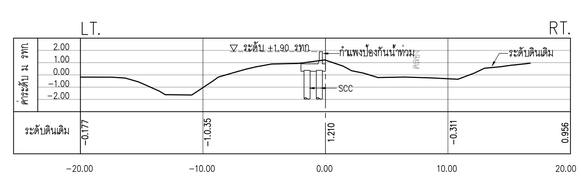
รูปตัดตามขวาง STATION 4+300

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 4+400

มาตราส่วน 1:250

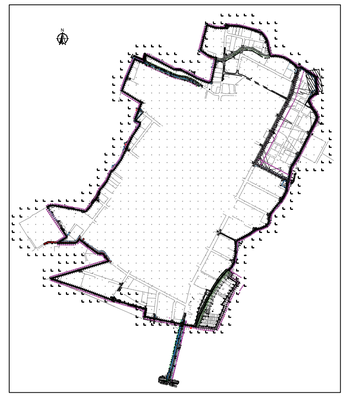


รูปตัดตามขวาง STATION 4+500

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ

1. ตำแหน่งฐานรากต้นกันน้ำ ให้ทำการขออนุมัติแนวก่อนทำการก่อสร้าง
2. ให้ทำการ Grade ดินหลวมๆ ออกตามอนุมัติ ~ 0.50 m. แล้วอัดแน่น ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากต้นกันน้ำ



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 ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

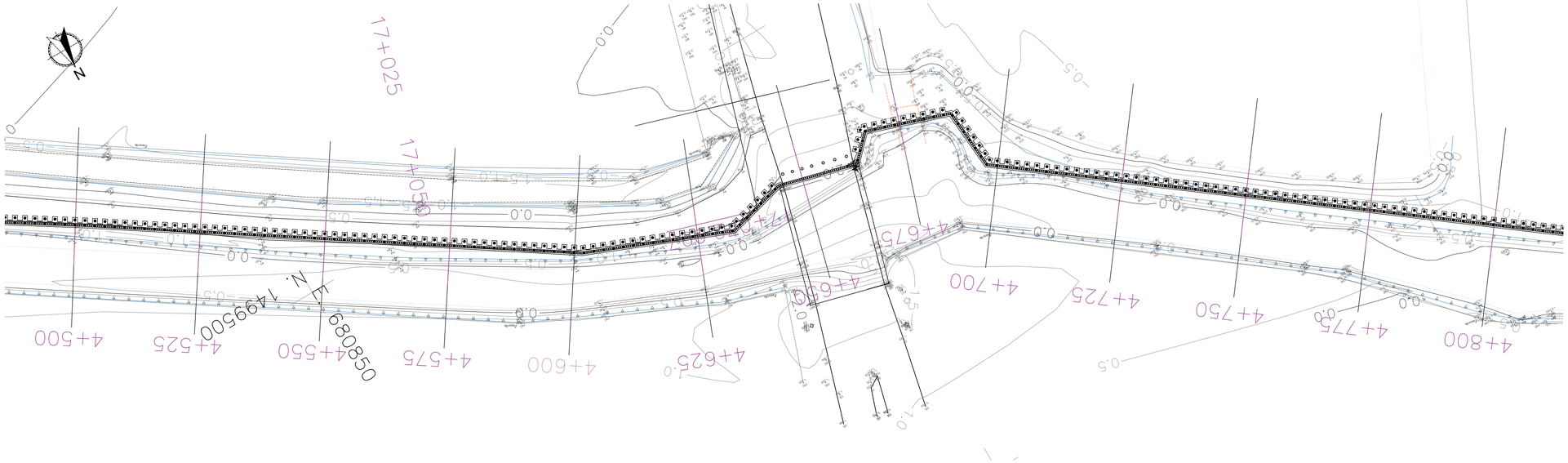
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 4+200 – STA. 4+500

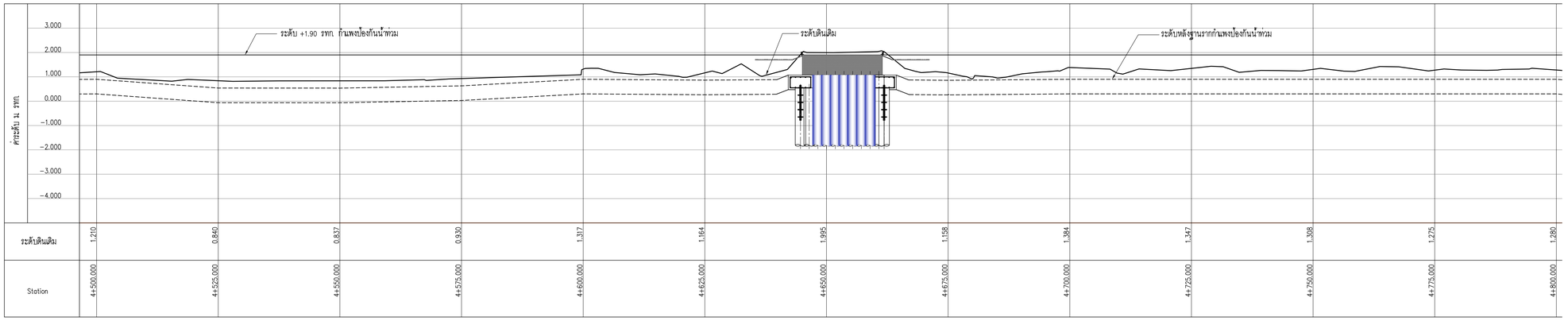
CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS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

DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น
Sheet NO. 14
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-07
PROJECT CODE



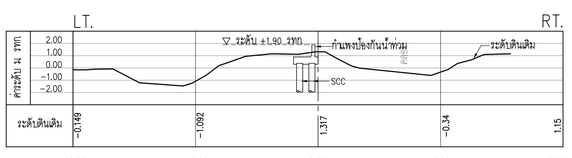
แปลน STA. 4+500 – STA. 4+800

มาตราส่วน 1:500



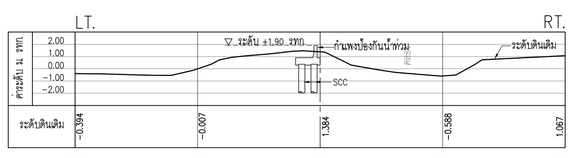
รูปตัดตามยาว STA. 4+500 – STA. 4+800

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



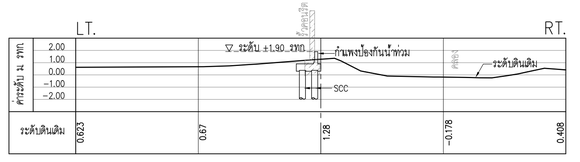
รูปตัดตามขวาง STATION 4+600

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 4+700

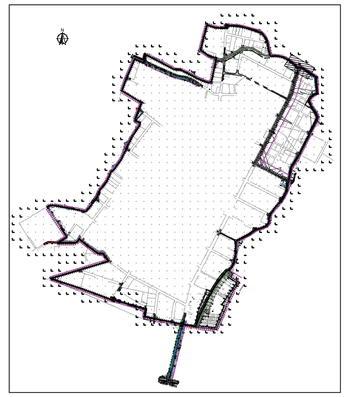
มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 4+800

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ
1. ต้นหน่วงฐานรากต้นกันน้ำ ให้ทำการขออนุมัติแนวก่อนทำการก่อสร้าง
2. ให้ทำการ Grade ดินหลวมๆ ออกตามอนุมัติ ~ 0.50 m. แล้วอัดแน่น ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากต้นกันน้ำ



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 ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 4+500 – STA. 4+800

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสลิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วก.601
	นายธาราวัตร อดิเปรมานนท์	
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณรงค์ สระวาสี	วฟก.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	สฟก.4574
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน
Sheet NO. 15
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP–SCC3–08
PROJECT CODE