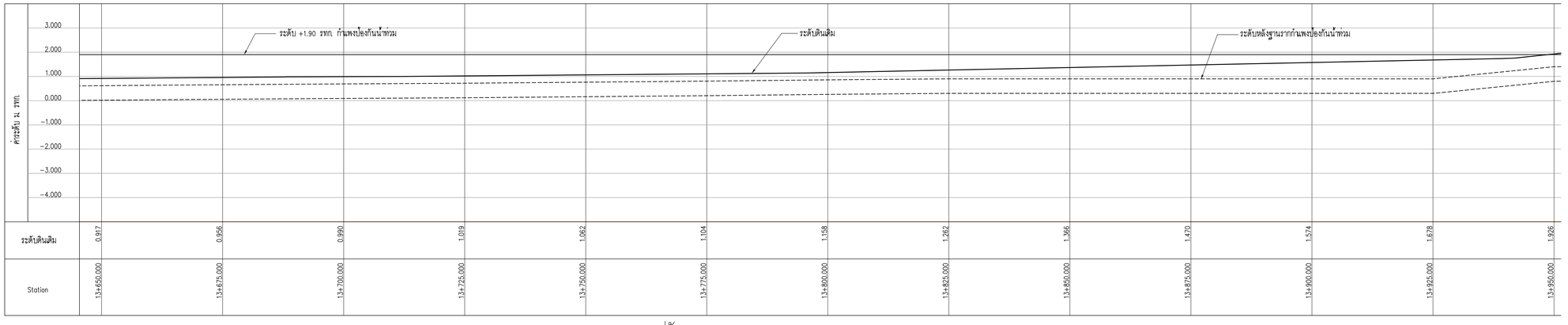


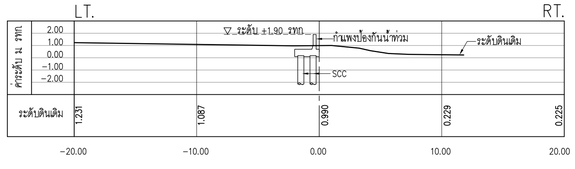
แปลน STA. 13+650 – 13+950

มาตราส่วน 1:500



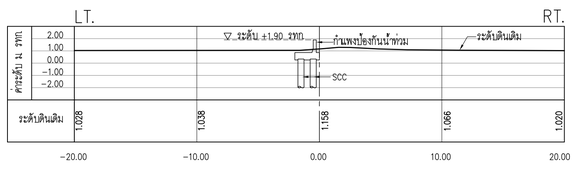
รูปตัดตามยาว STA. 13+650 – 13+950

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



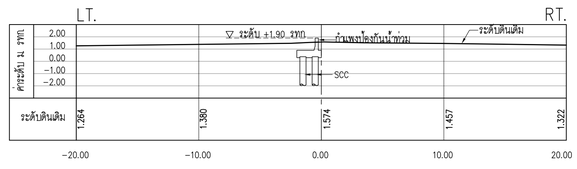
รูปตัดตามขวาง STATION 13+700

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 13+800

มาตราส่วน 1:250

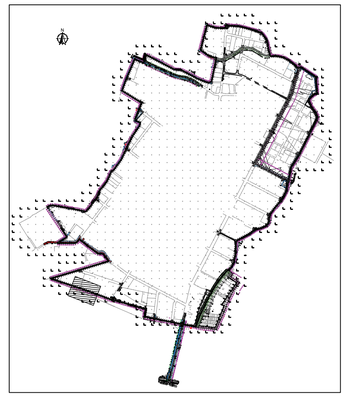


รูปตัดตามขวาง STATION 13+900

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 ไทยคอนซัลแตันท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 13+650 – STA. 13+950

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นอ่ำสุน	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 กลิ่นอ่ำสุน

Sheet NO. 48

SCALE As: Show

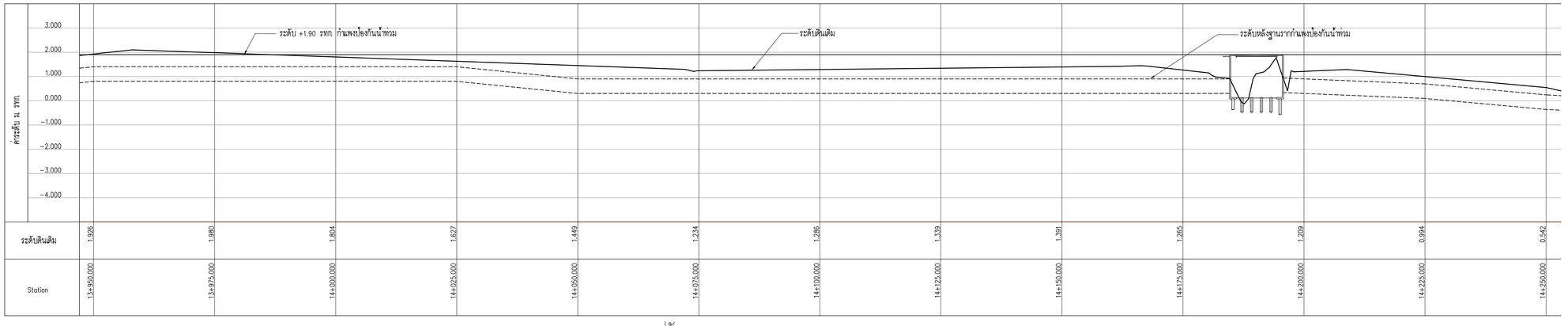
DRAWING NO. BP-SCC3-41

PROJECT CODE



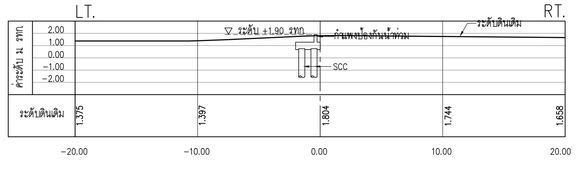
แปลน STA. 13+950 – 14+250

มาตราส่วน 1:500



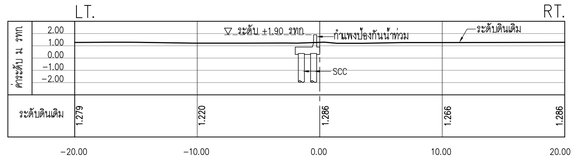
รูปตัดตามยาว STA. 13+950 – 14+250

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



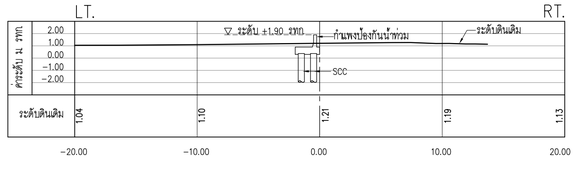
รูปตัดตามขวาง STATION 14+000

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 14+100

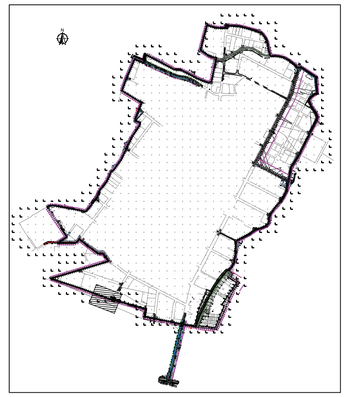
มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 14+200

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ
1. ต้นหน่วยฐานรากกันกันน้ำ 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.

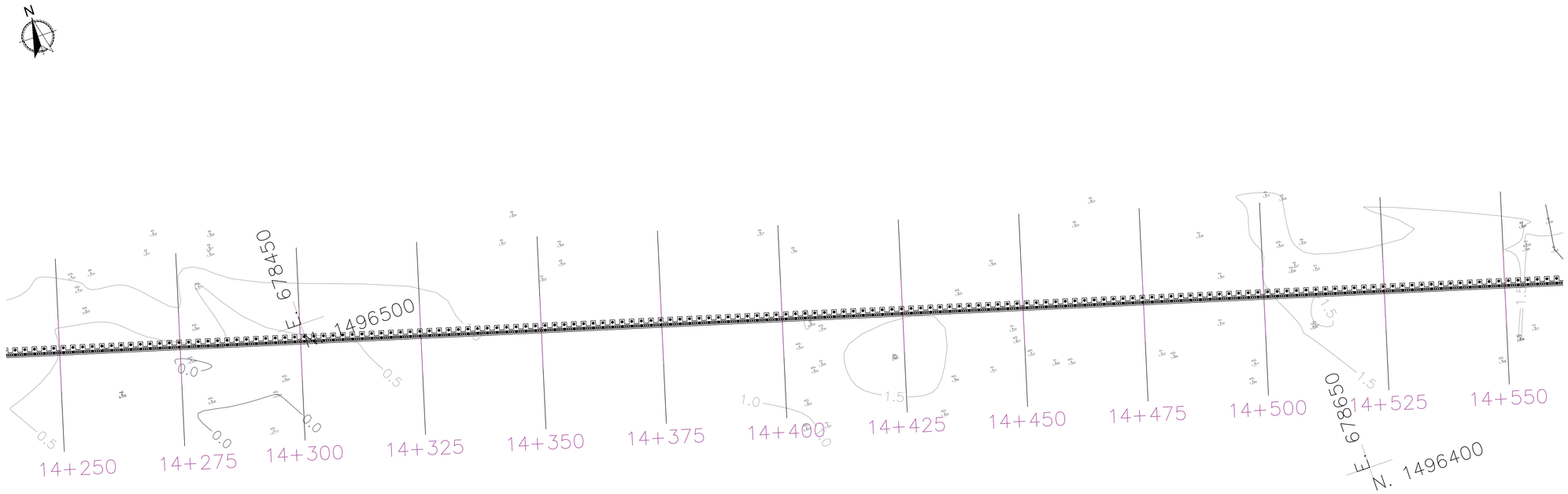
DESIGN :
บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตันท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 13+950 – STA. 14+250

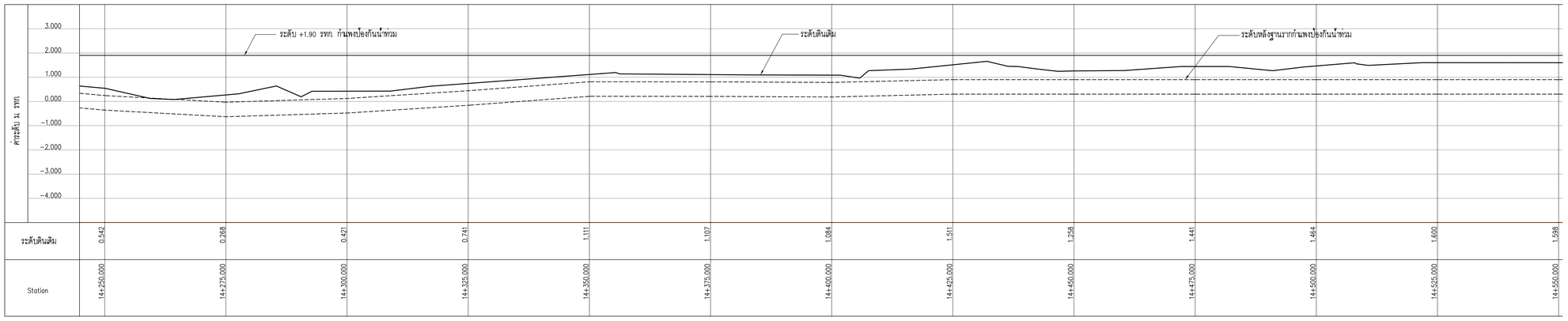
CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นอ่ำสุน	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร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

DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นอ่ำสุน
Sheet NO. 49
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP–SCC3–42
PROJECT CODE



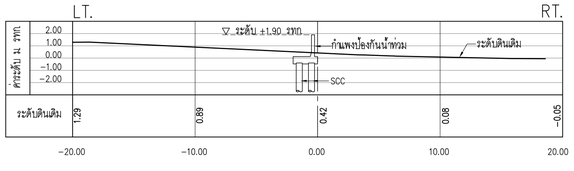
แปลน STA. 14+250 – 14+550

มาตราส่วน 1:500



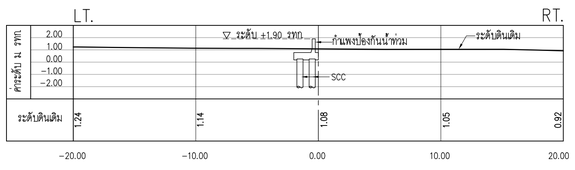
รูปตัดตามยาว STA. 14+250 – 14+550

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



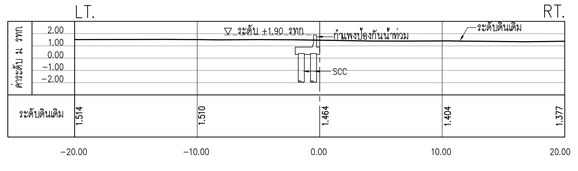
รูปตัดตามขวาง STATION 14+300

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 14+400

มาตราส่วน 1:250

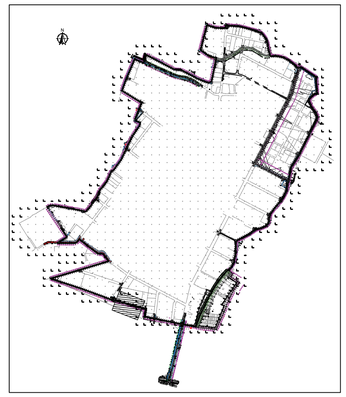


รูปตัดตามขวาง STATION 14+500

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ

1. ต้นแหน่งฐานรากกันกั้นน้ำ 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 ไทยคอนซัลแตันท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 14+250 – STA. 14+550

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. 50

SCALE As: Show

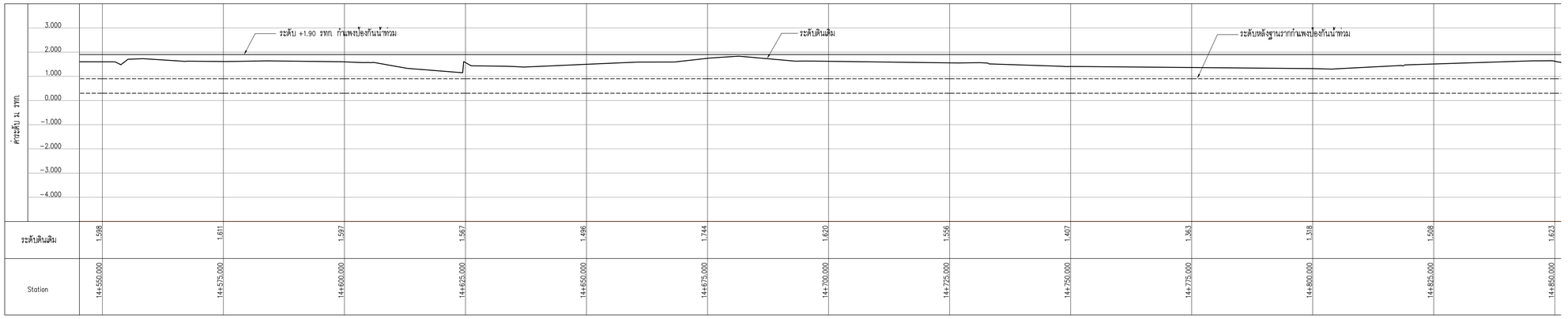
DRAWING NO. BP-SCC3-43

PROJECT CODE



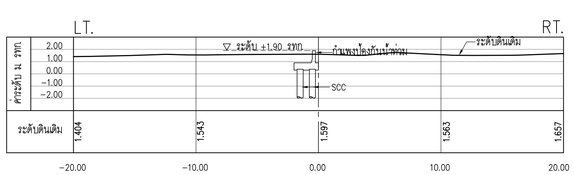
แปลน STA. 14+550 – 14+850

มาตราส่วน 1:500



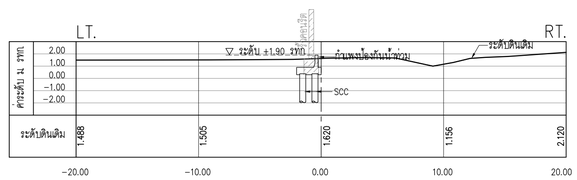
รูปตัดตามยาว STA. 14+550 – 14+850

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



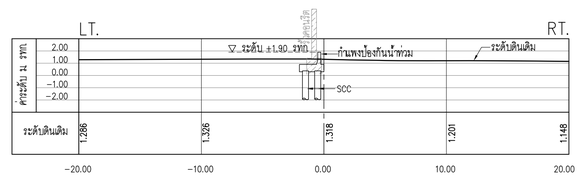
รูปตัดตามขวาง STATION 14+600

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 14+700

มาตราส่วน 1:250

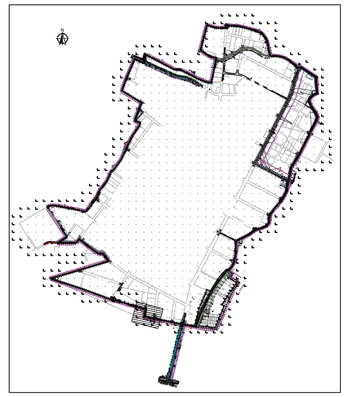


รูปตัดตามขวาง STATION 14+800

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 ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 14+550 – STA. 14+850

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		

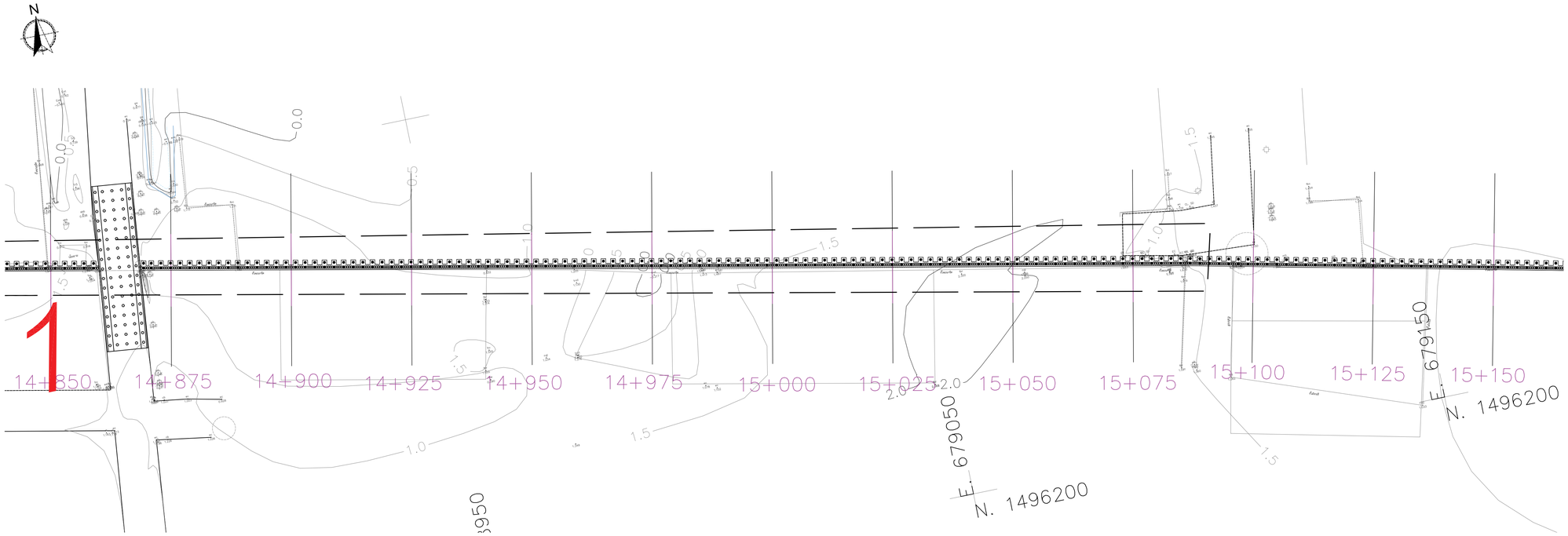
DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น

Sheet NO. 51

SCALE As: Show

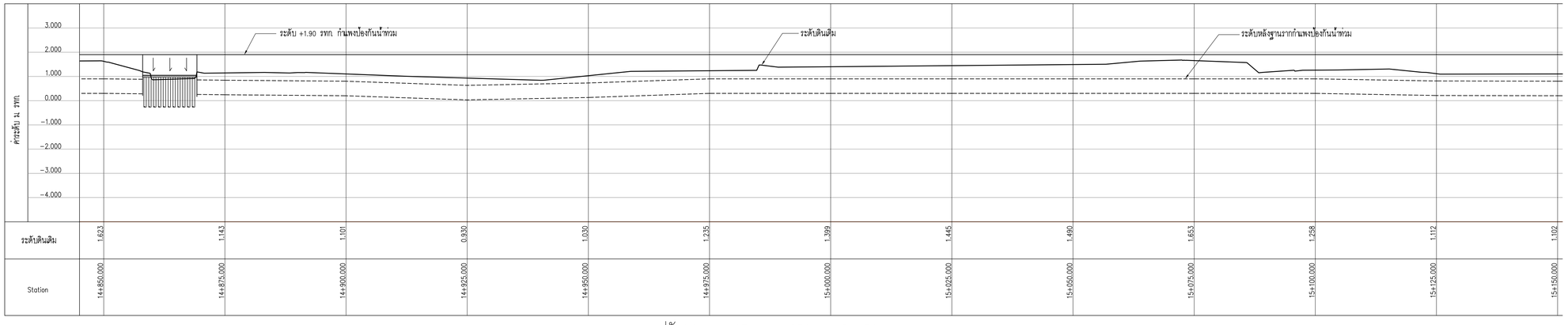
PROJECT CODE

DRAWING NO. BP-SCC3-44



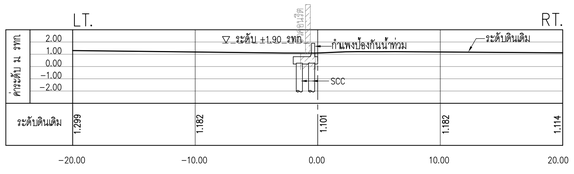
แปลน STA. 14+850 – 15+150

มาตราส่วน 1:500



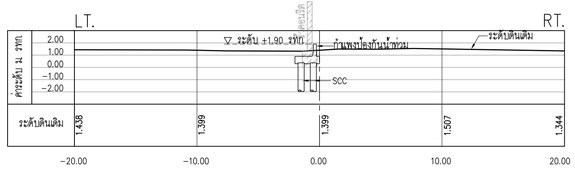
รูปตัดตามยาว STA. 14+850 – 15+150

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



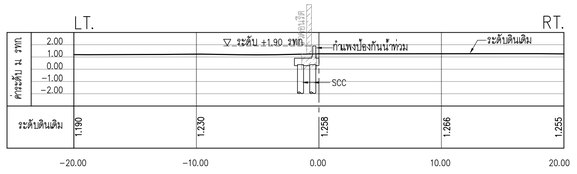
รูปตัดตามขวาง STATION 14+900

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 15+000

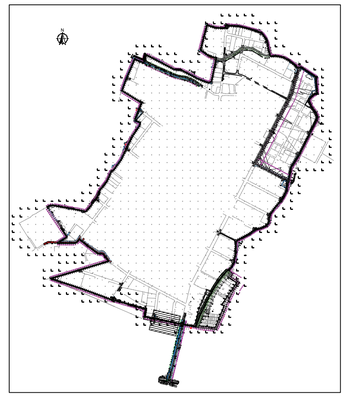
มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 15+100

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ
1. ต้นหน่วยฐานรากกันกันน้ำ 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.

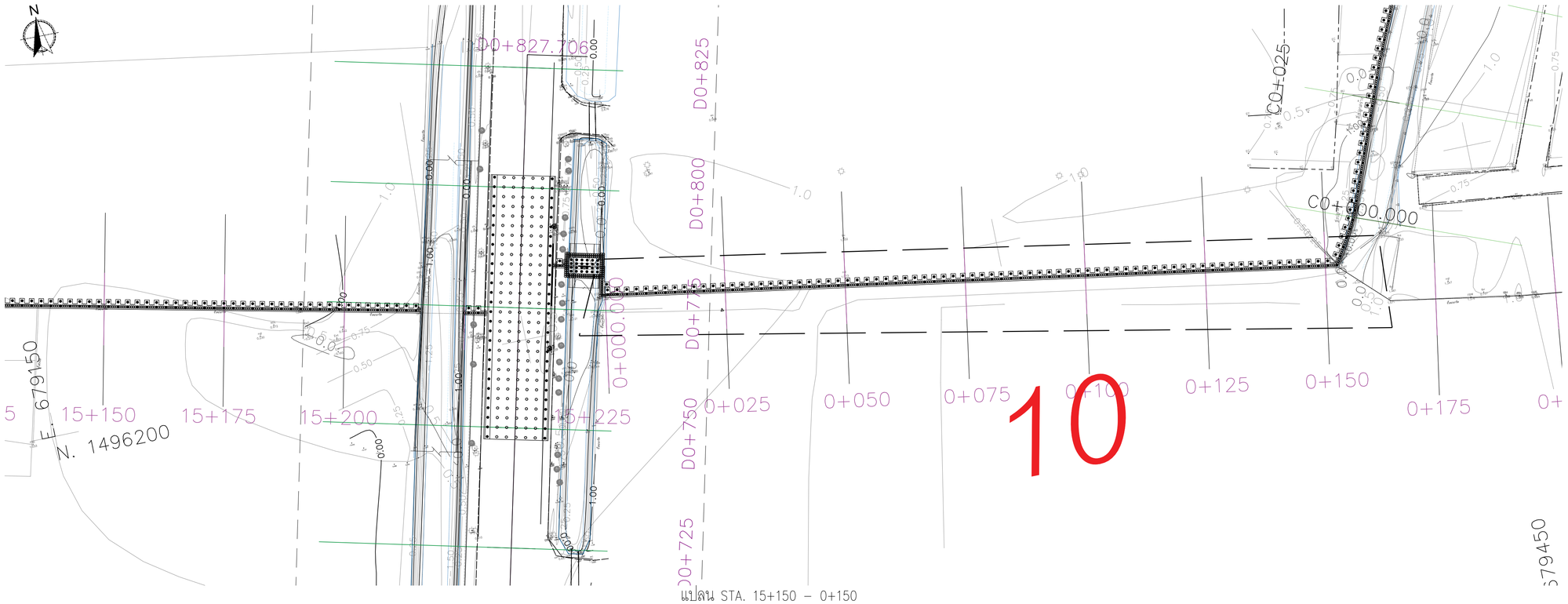
DESIGN :
บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตันท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 14+850 – STA. 15+150

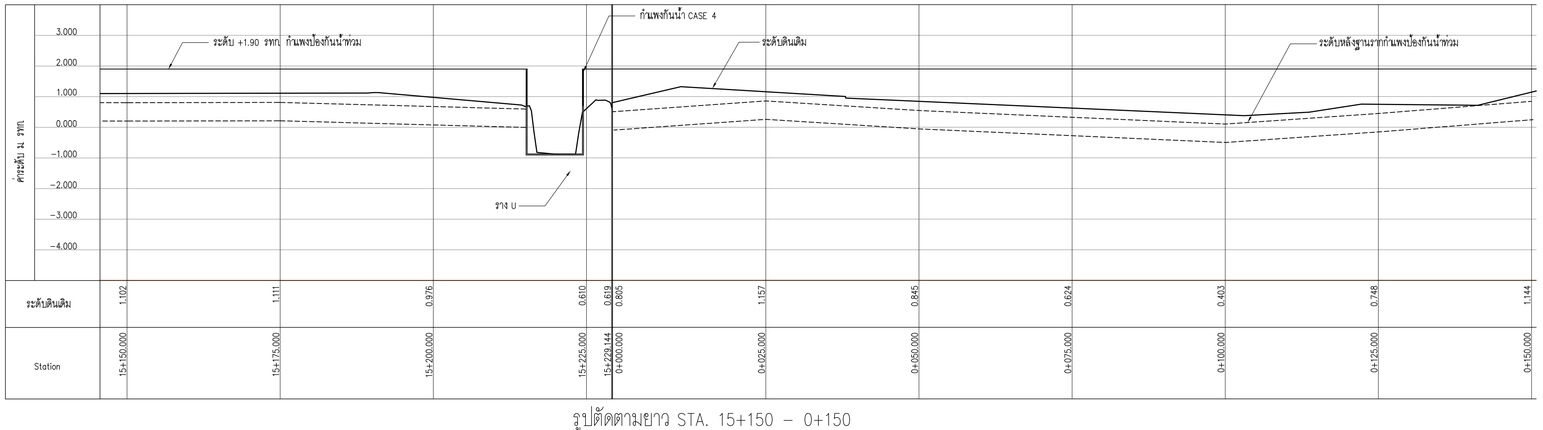
CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นฮี้สุน	ภย.84870
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.วรวรรณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร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

DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นฮี้สุน
Sheet NO. 52
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-45
PROJECT CODE



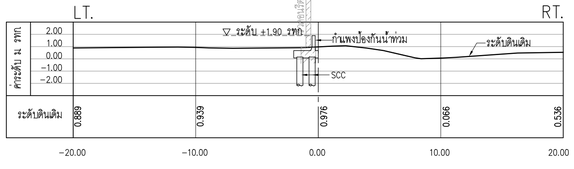
แปลน STA. 15+150 – 0+150

มาตราส่วน 1:500



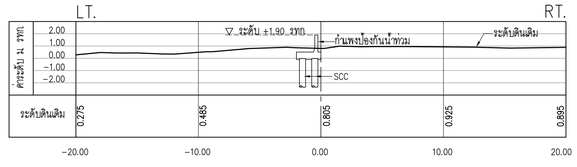
รูปตัดตามยาว STA. 15+150 – 0+150

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



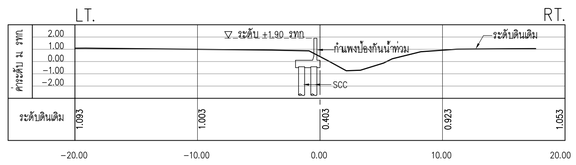
รูปตัดตามขวาง STATION 15+200

มาตราส่วน 1:250



รูปตัดตามขวาง STATION 0+000

มาตราส่วน 1:250

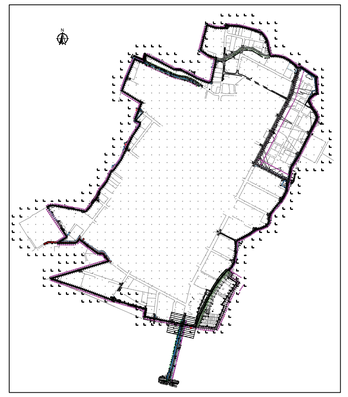


รูปตัดตามขวาง STATION 0+100

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 ไทยคอนซัลแตันท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 15+150 – STA. 0+150

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แย้มจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นอ่ำสุน	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 กลิ่นอ่ำสุน
Sheet NO. 53
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP–SCC3–46
PROJECT CODE