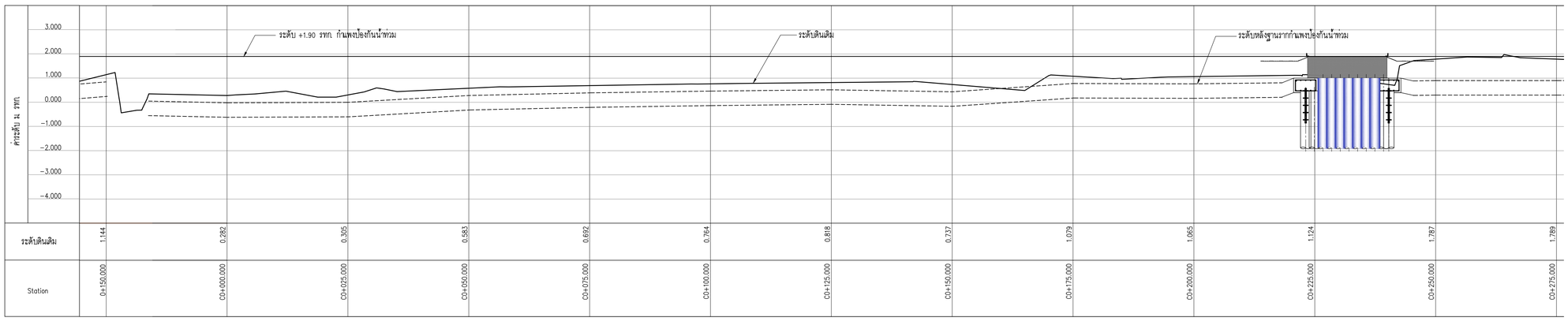


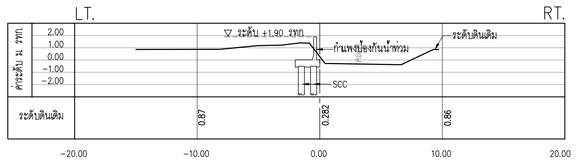

แปลน STA. 0+150 – STA. C0+275

มาตราส่วน 1:500



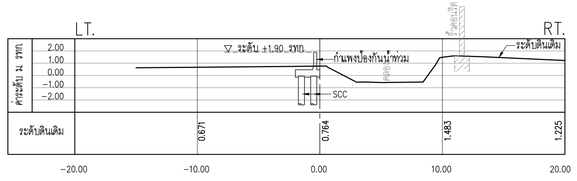

รูปตัดตามยาว STA. 0+150 – STA. C0+275

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



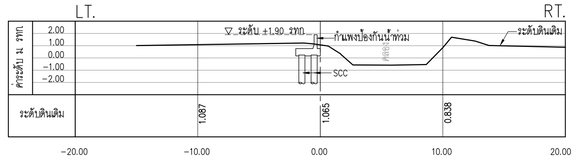

รูปตัดตามขวาง STATION C0+000

มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION C0+100

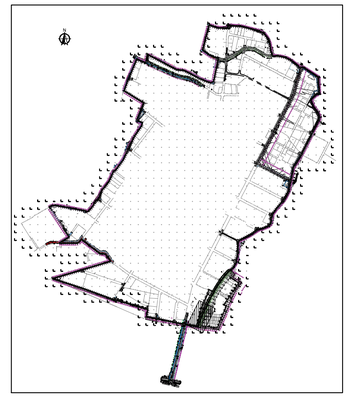
มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION C0+200

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 :

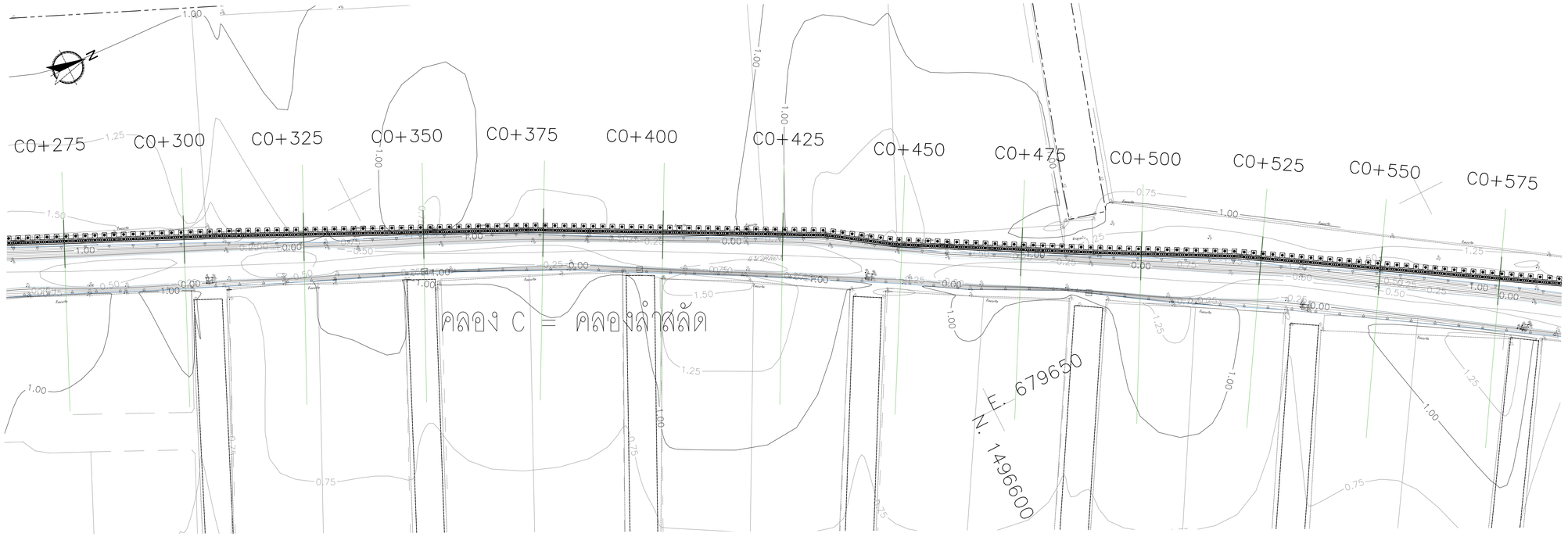
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 0+150 – STA. C0+275

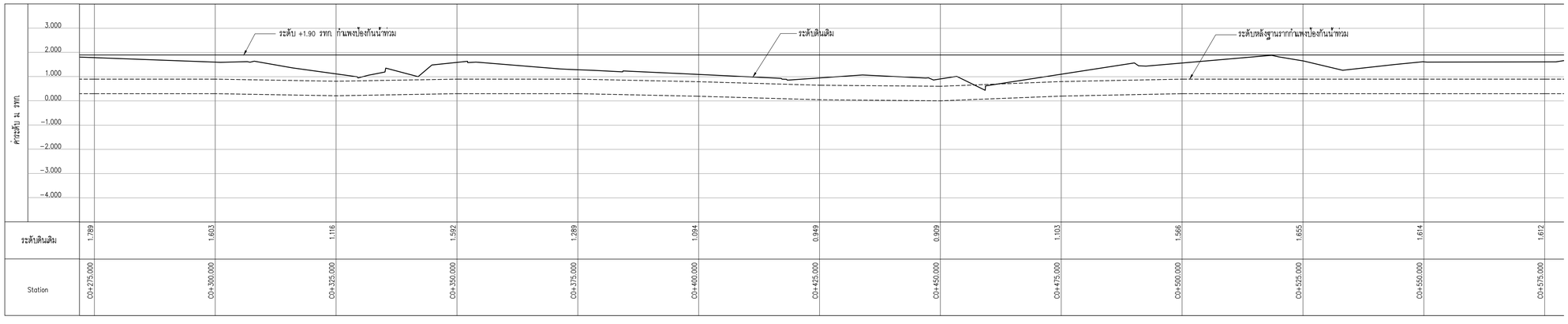
| | | |
|---|---|---|
| CIVIL ENGINEERS | นายเกษม เพชรเกตุ | วย.960 |
| | นายวรพจน์ เพชรเกตุ | วย.1884 |
| | นายพลวัฒน์ แย้มจันดา | สย.9477 |
| | นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์ | สย.13390 |
| | นายวิษณุ เพ็ญจันทร์ | สย.11511 |
| | นายภานุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น | ภย.84870 |
| ENVIRONMENTAL ENGINEERS | นายเชาวลิตร 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 นายภานุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น
Sheet NO. 54
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-47
PROJECT CODE



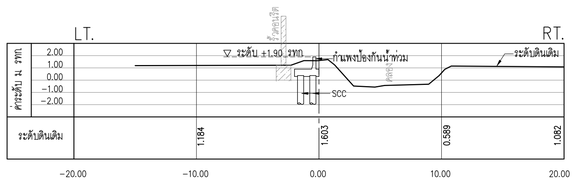

แปลน STA. C0+275 – STA. C0+575

มาตราส่วน 1:500



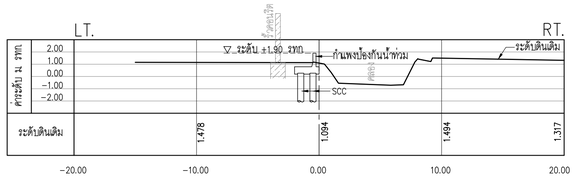

รูปตัดตามยาว STA. C0+275 – STA. C0+575

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



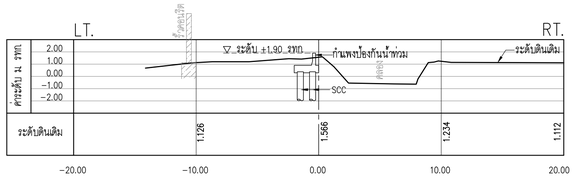

รูปตัดตามขวาง STATION C0+300

มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION C0+400

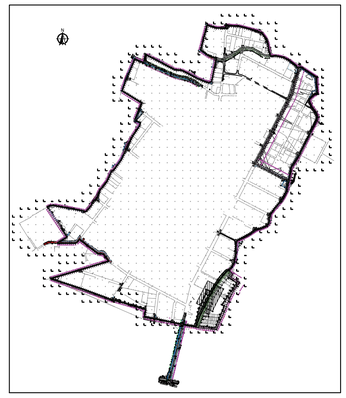
มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION C0+500

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.

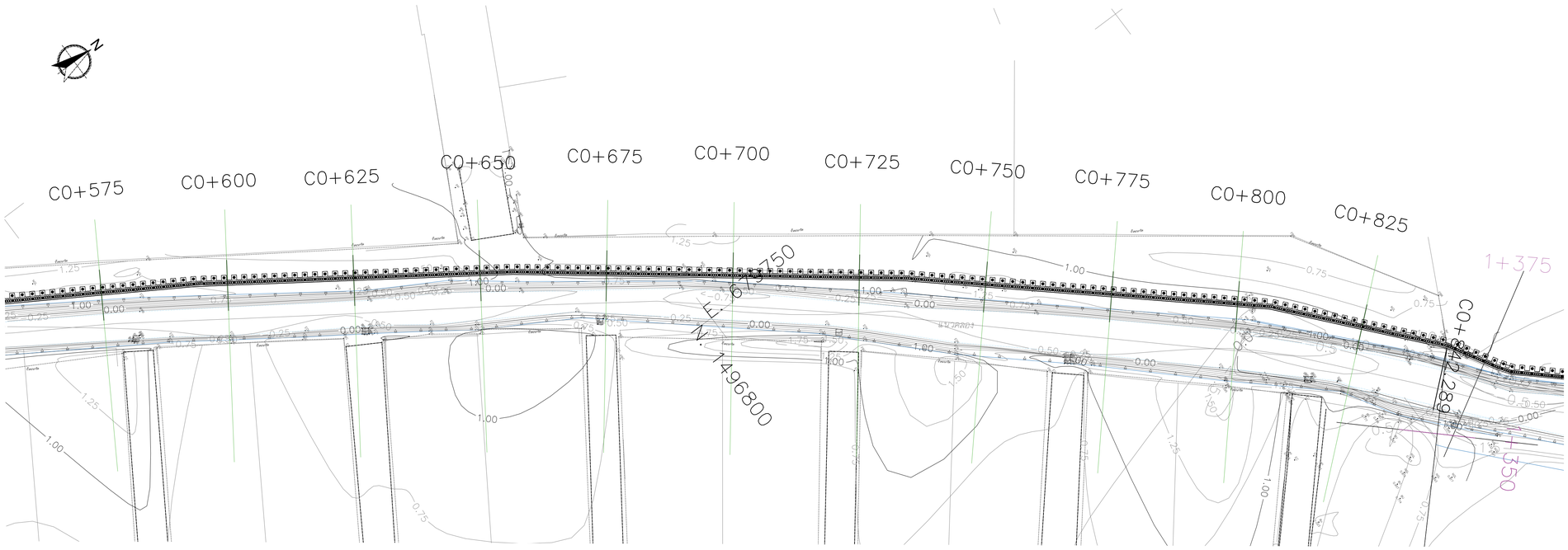
DESIGN :
บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. C0+275 – STA. C0+575

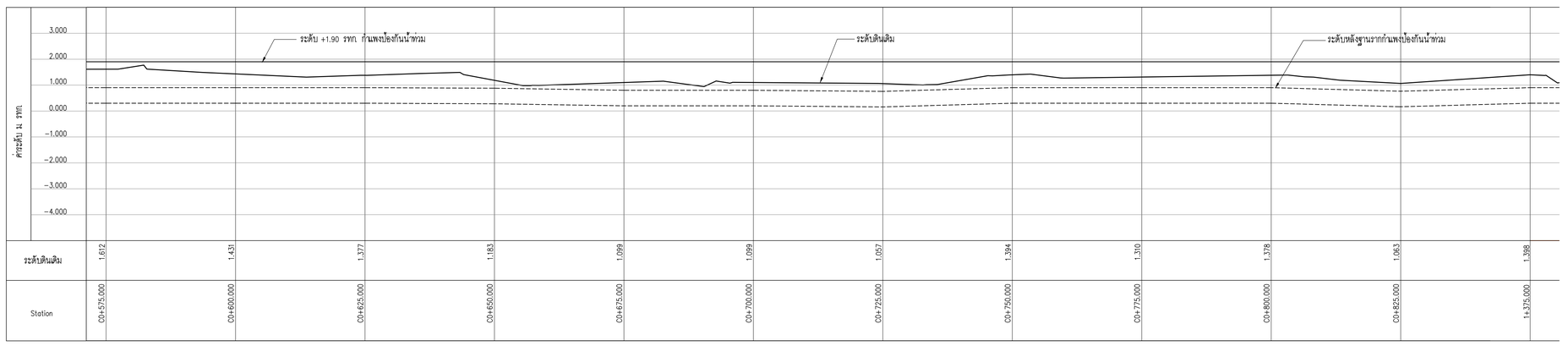
| | | |
|---|---|---|
| CIVIL ENGINEERS | นายเกษม เพชรเกตุ | วย.960 |
| | นายวรพจน์ เพชรเกตุ | วย.1884 |
| | นายพลวัฒน์ แย้มจินดา | สย.9477 |
| | นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์ | สย.13390 |
| | นายวิษณุ เพ็ญจันทร์ | สย.11511 |
| | นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น | ภย.84870 |
| ENVIRONMENTAL ENGINEERS | นายเชาวลิตร 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. 55
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-48
PROJECT CODE



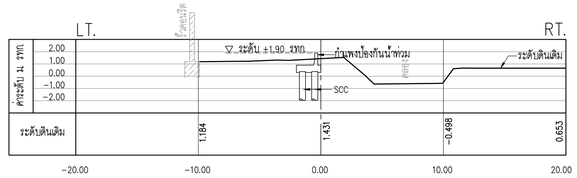

แปลน STA. C0+575 – STA. 1+375

มาตราส่วน 1:500



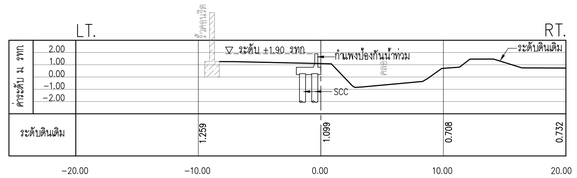

รูปตัดตามยาว STA. C0+575 – STA. 1+375

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



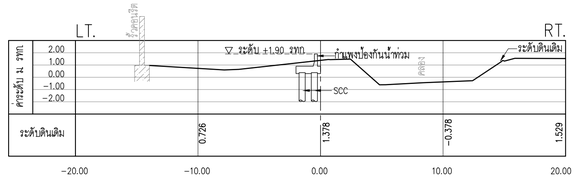

รูปตัดตามขวาง STATION C0+600

มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION C0+700

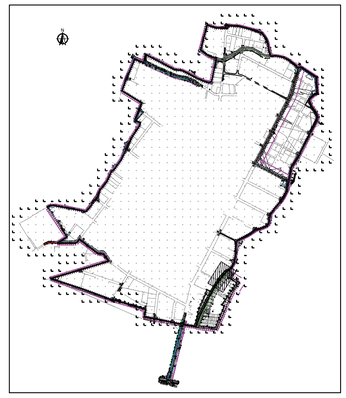
มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION C0+800

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ
1. ตำแหน่งฐานรากกันน้ำ ให้ทำการขออนุมัติแนวก่อนทำการก่อสร้าง
2. ให้ทำการ Grade ดินหลวมๆ ออกตามอนุมัติ ~ 0.50 m. แล้วอัดแน่น ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากกันน้ำ



KEY MAP

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 ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

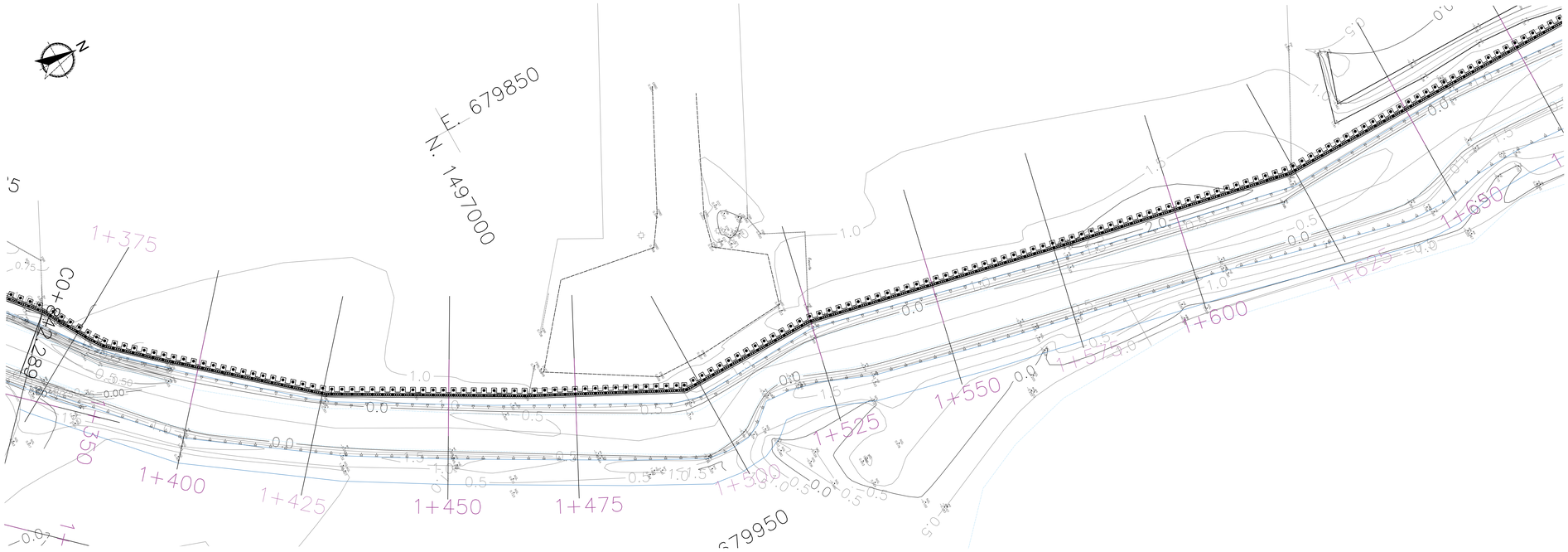
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. C0+575 – STA. 1+375

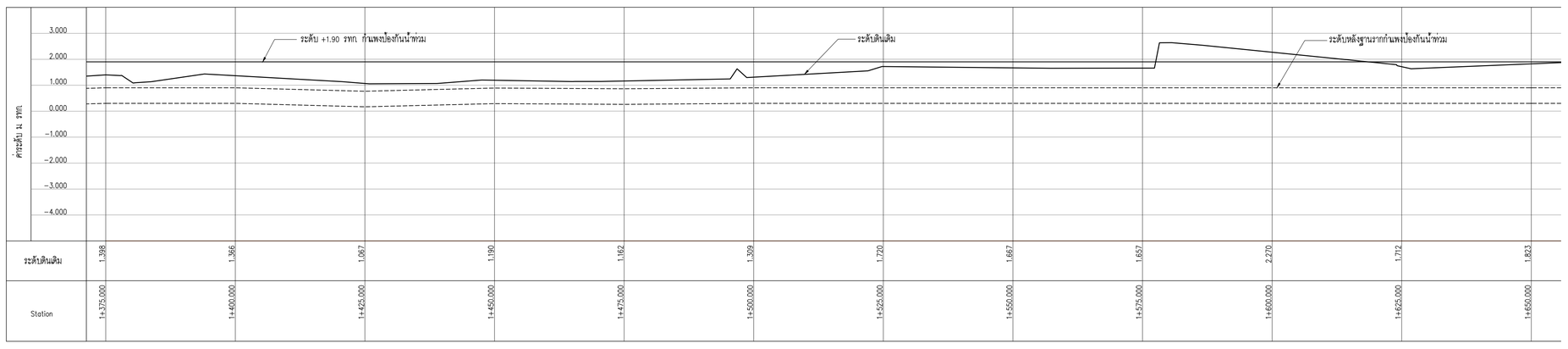
| | | |
|---|---|---|
| CIVIL ENGINEERS | นายเกษม เพชรเกตุ | วย.960 |
| | นายวรพจน์ เพชรเกตุ | วย.1884 |
| | นายพลวัฒน์ แย้มจันดา | สย.9477 |
| | นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์ | สย.13390 |
| | นายวิษณุ เพ็ญจันทร์ | สย.11511 |
| | นายภานุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น | ภย.84870 |
| ENVIRONMENTAL ENGINEERS | นายเชาวลิตร 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 นายภานุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น
Sheet NO. 56
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-49
PROJECT CODE



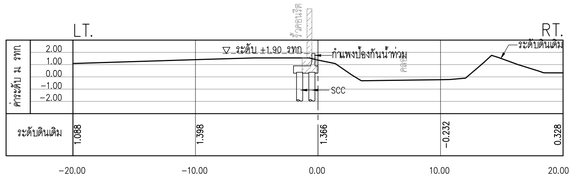

แปลน STA. 1+375 – STA. 1+650

มาตราส่วน 1:500



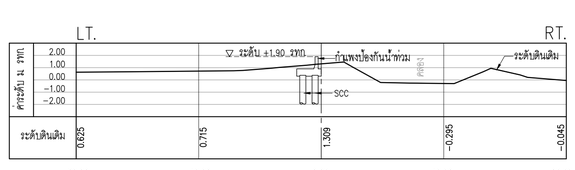

รูปตัดตามยาว STA. 1+375 – STA. 1+650

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



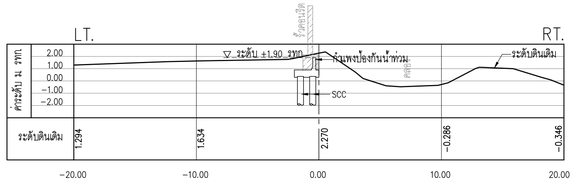

รูปตัดตามขวาง STATION 1+400

มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION 1+500

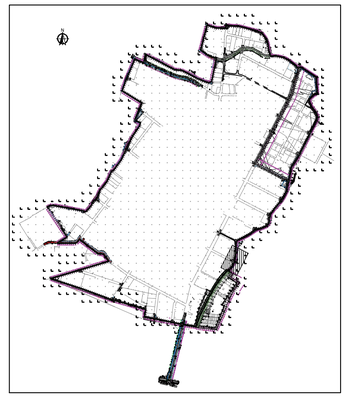
มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION 1+600

มาตราส่วน 1:250

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



KEY MAP

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.

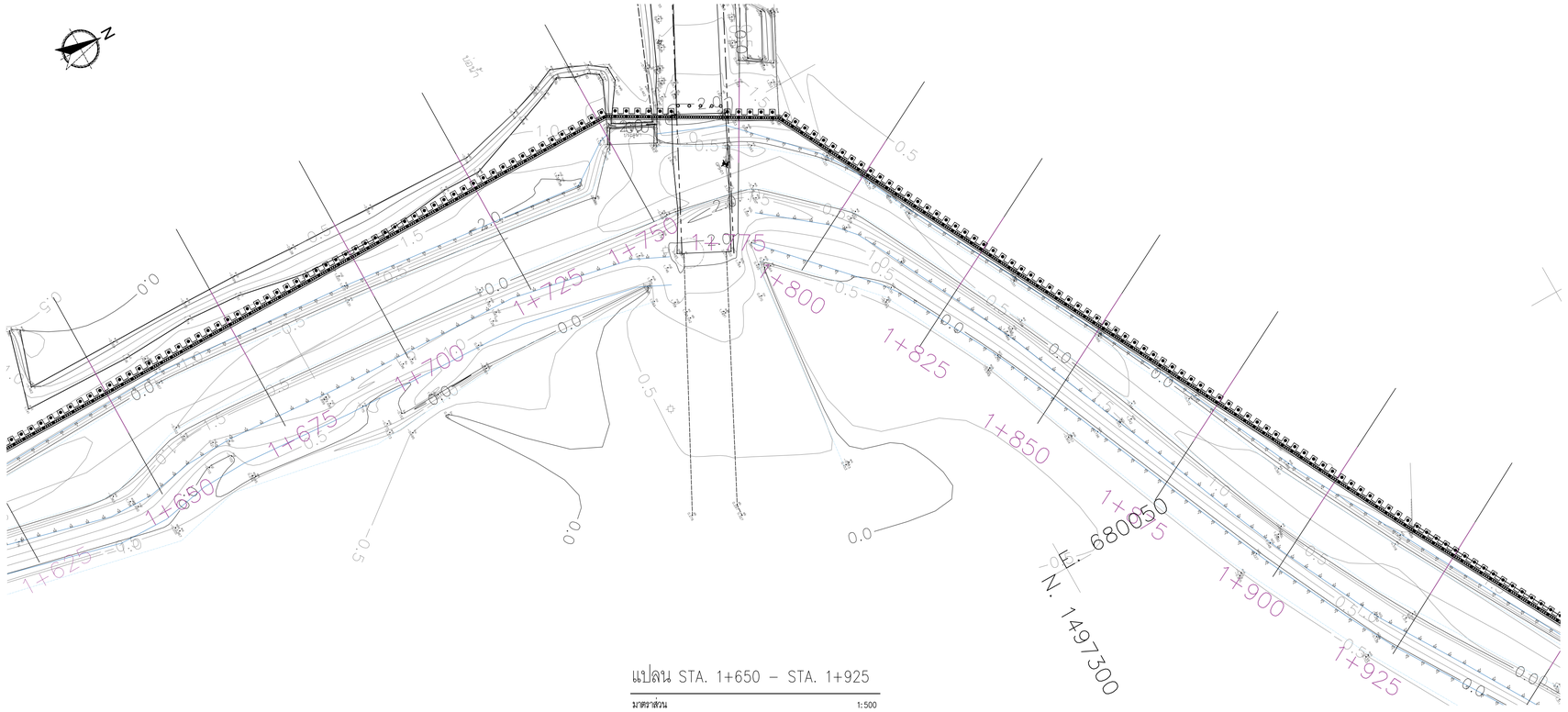
DESIGN :
บริษัท โพธิศิรินทร์ ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 1+375 – STA. 1+650

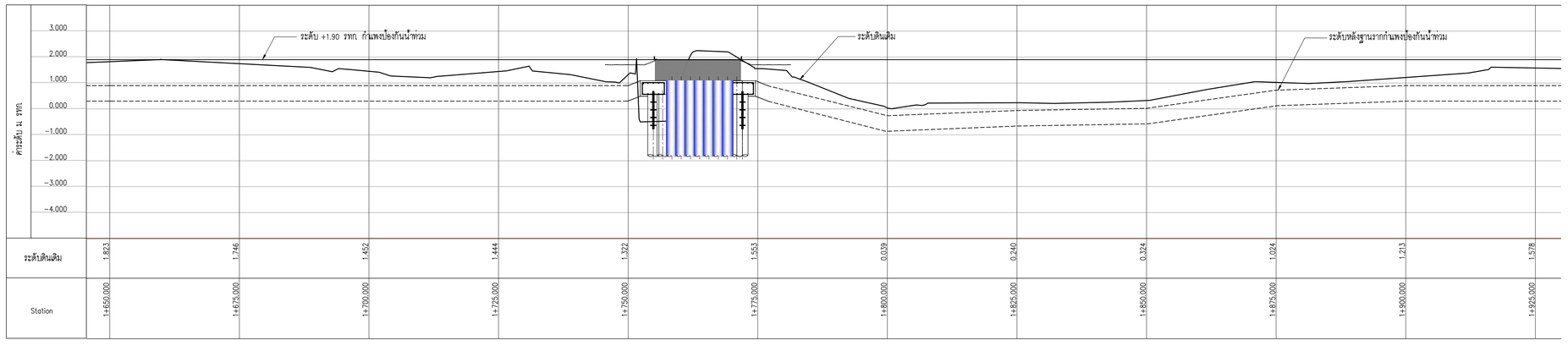
| | | |
|---|---|---|
| CIVIL ENGINEERS | นายเกษม เพชรเกตุ | วย.960 |
| | นายวรพจน์ เพชรเกตุ | วย.1884 |
| | นายพลวัฒน์ แย้มจินดา | สย.9477 |
| | นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์ | สย.13390 |
| | นายวิษณุ เพ็ญจันทร์ | สย.11511 |
| | นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น | ภย.84870 |
| ENVIRONMENTAL ENGINEERS | นายเชาวลิตร 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. 57
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-50
PROJECT CODE



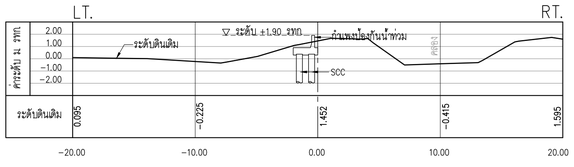

แปลน STA. 1+650 – STA. 1+925

มาตราส่วน 1:500



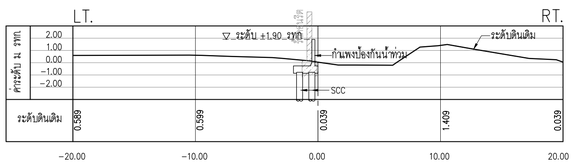

รูปตัดตามยาว STA. 1+650 – STA. 1+925

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100



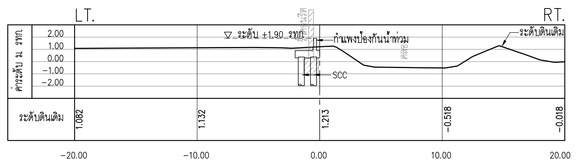

รูปตัดตามขวาง STATION 1+700

มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION 1+800

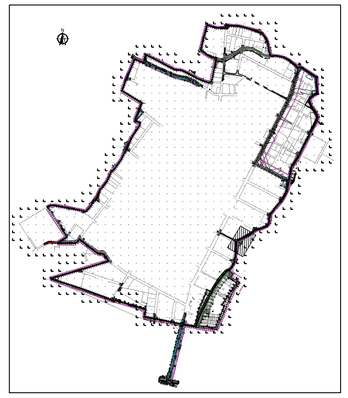
มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION 1+900

มาตราส่วน 1:250

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



KEY MAP

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 ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

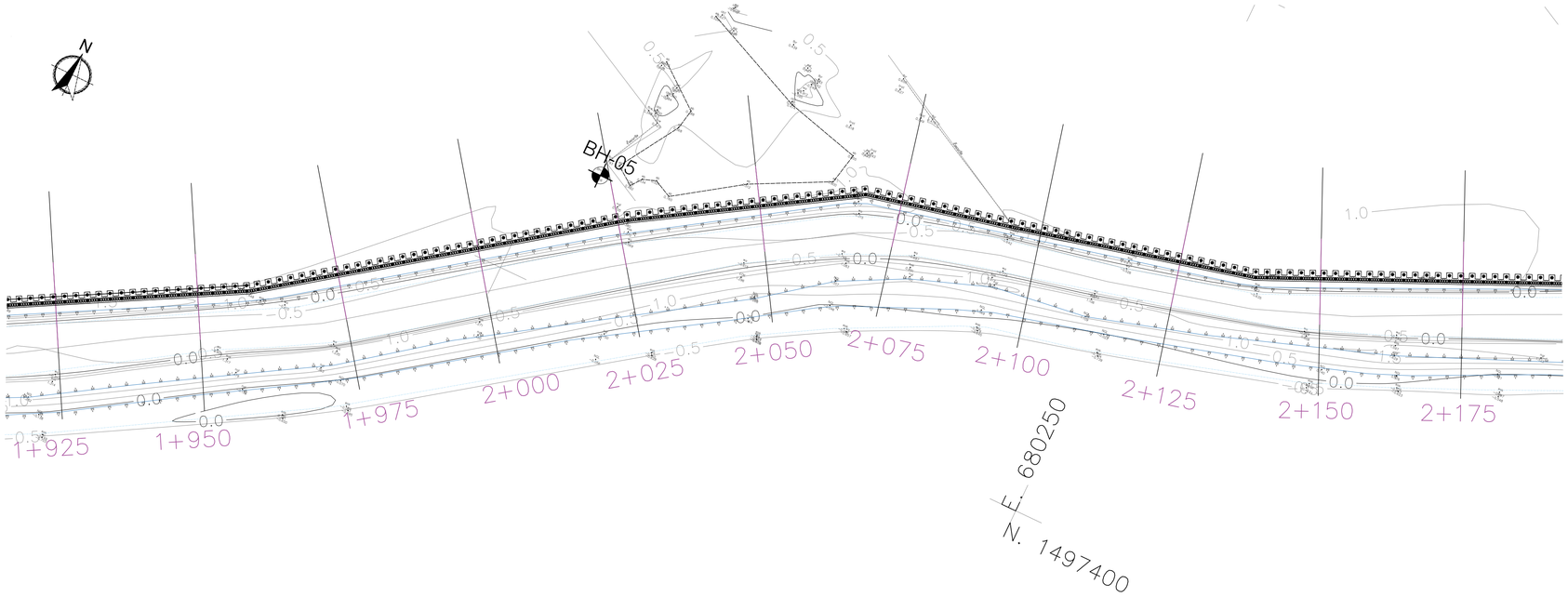
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 1+650 – STA. 1+925

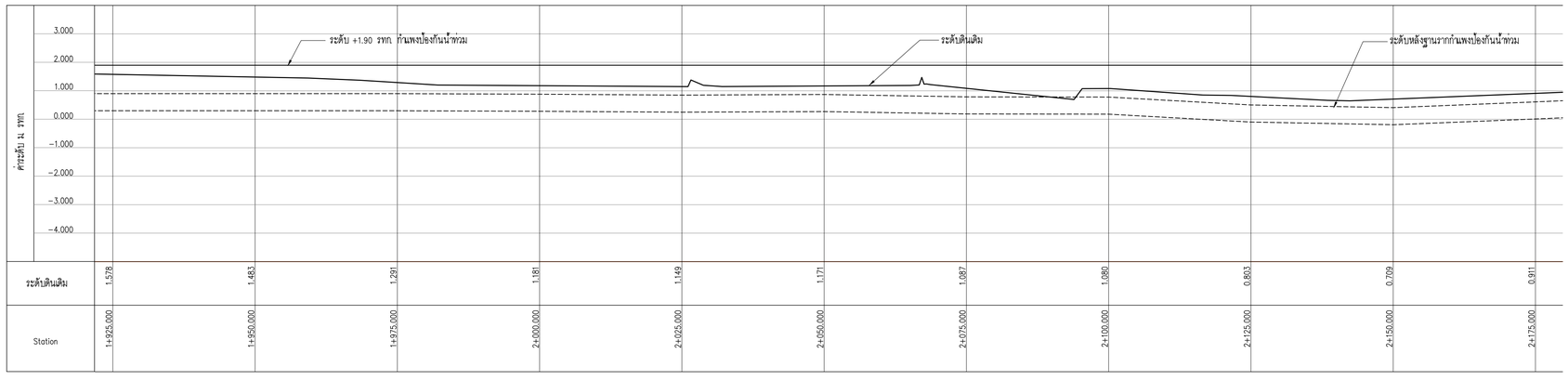
| | | |
|---|---|---|
| CIVIL ENGINEERS | นายเกษม เพชรเกตุ | วย.960 |
| | นายวรพจน์ เพชรเกตุ | วย.1884 |
| | นายพลวัฒน์ แย้มจินดา | สย.9477 |
| | นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์ | สย.13390 |
| | นายวิษณุ เพ็ญจันทร์ | สย.11511 |
| | นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น | ภย.84870 |
| ENVIRONMENTAL ENGINEERS | นายเชาวลิตร 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. 58
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-51
PROJECT CODE



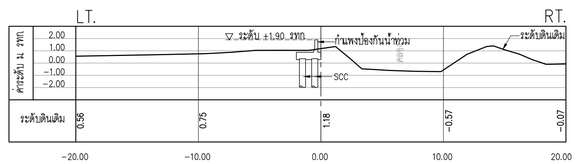

แปลน STA. 1+925 – STA. 2+175

มาตราส่วน 1:500



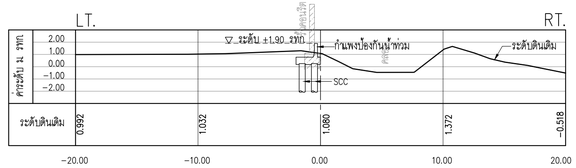

รูปตัดตามยาว STA. 1+925 – STA. 2+175

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100




รูปตัดตามขวาง STATION 2+000

มาตราส่วน 1:250

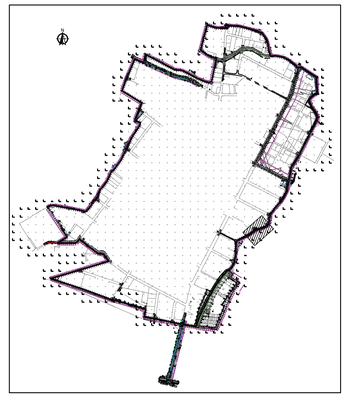



รูปตัดตามขวาง STATION 2+100

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 ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 1+925 – STA. 2+175

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | | |

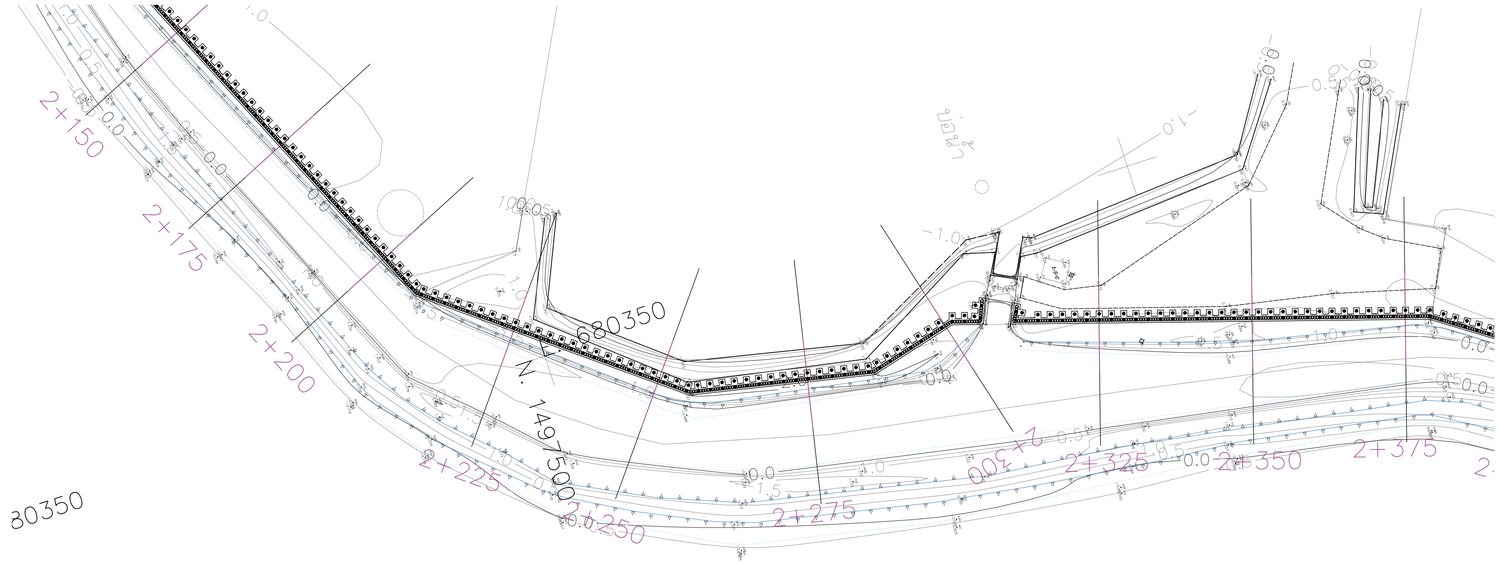
DRAWN BY นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น

Sheet NO. 59

SCALE As: Show

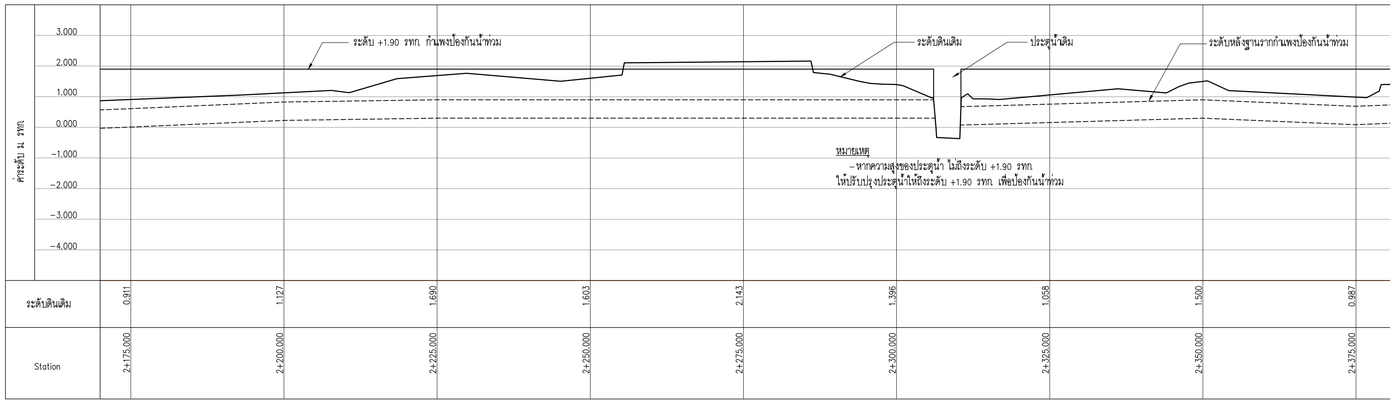
DRAWING NO. BP-SCC3-52

PROJECT CODE



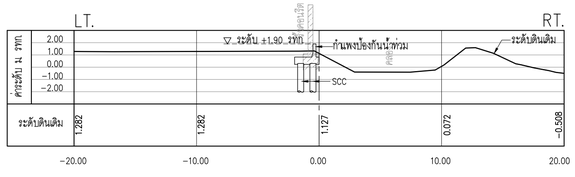

แปลน STA. 2+175 – STA. 2+375

มาตราส่วน 1:500



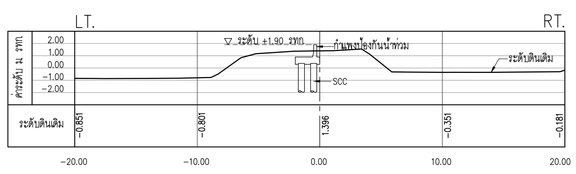

รูปตัดตามยาว STA. 2+175 – STA. 2+375

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100




รูปตัดตามขวาง STATION 2+200

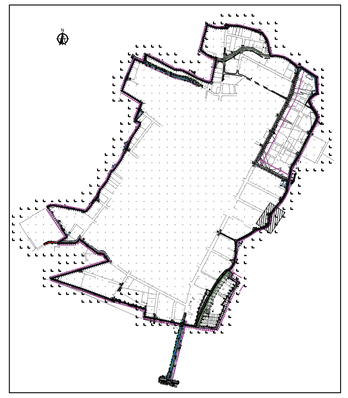
มาตราส่วน 1:250




รูปตัดตามขวาง STATION 2+300

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 ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :

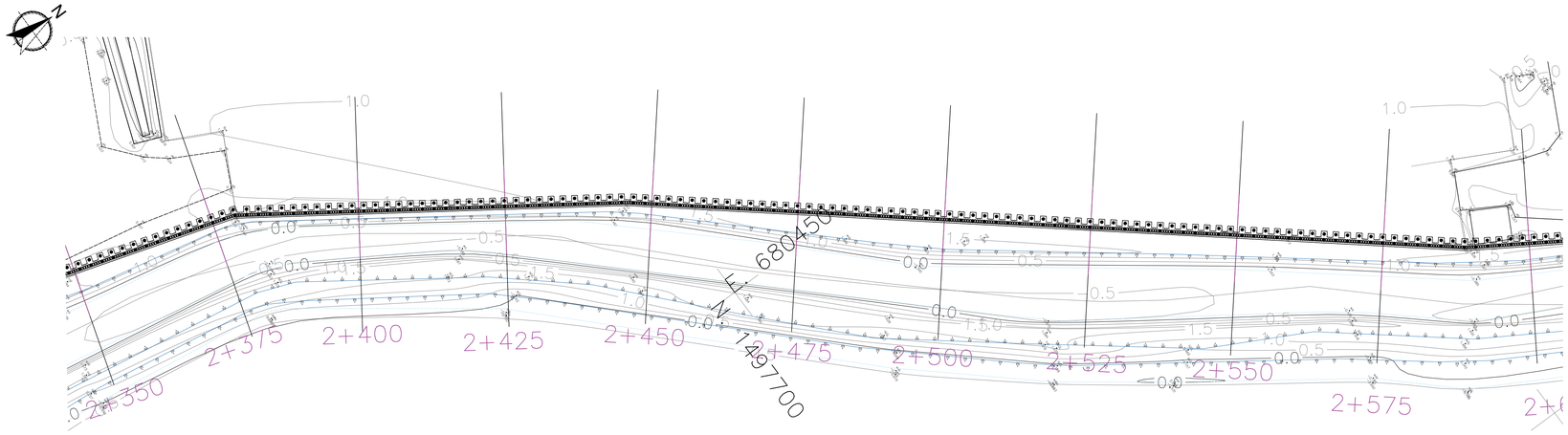
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 2+175 – STA. 2+375

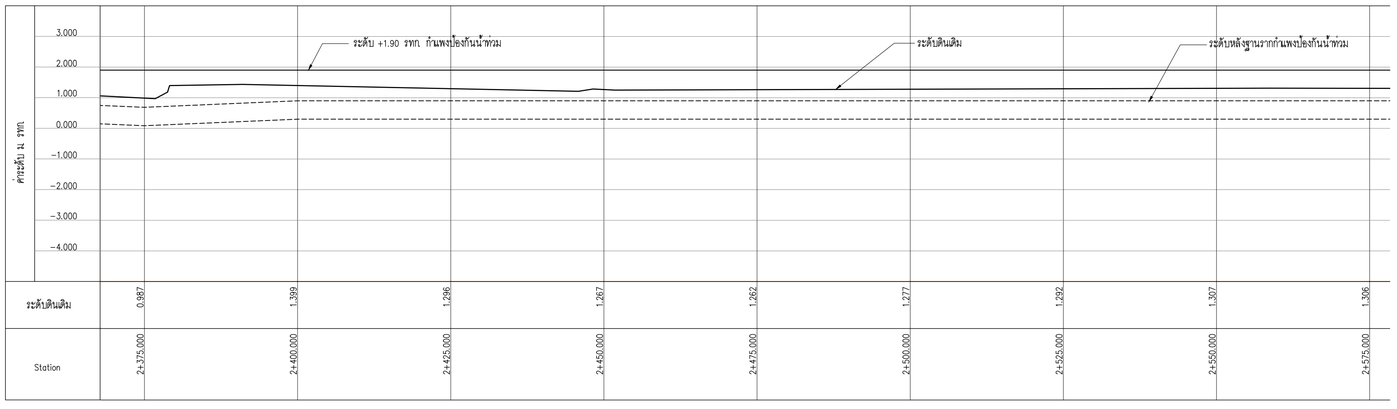
| | | |
|---|---|---|
| CIVIL ENGINEERS | นายเกษม เพชรเกตุ | วย.960 |
| | นายวรพจน์ เพชรเกตุ | วย.1884 |
| | นายพลวัฒน์ แย้มจินดา | สย.9477 |
| | นายศุภสิทธิ พงศ์ศิวะสถิตย์ | สย.13390 |
| | นายวิษณุ เพ็ญจันทร์ | สย.11511 |
| | นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุ่น | ภย.84870 |
| ENVIRONMENTAL ENGINEERS | นายเชาวลิตร 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. 60
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-53
PROJECT CODE



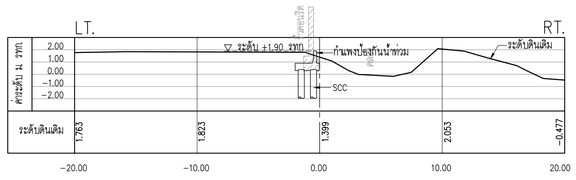

## แปลน STA. 2+375 – STA. 2+575

มาตราส่วน 1:500



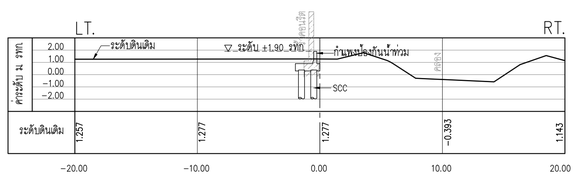

## รูปตัดตามยาว STA. 2+375 – STA. 2+575

มาตราส่วนทางราบ 1:500
มาตราส่วนทางดิ่ง 1:100




## รูปตัดตามขวาง STATION 2+400

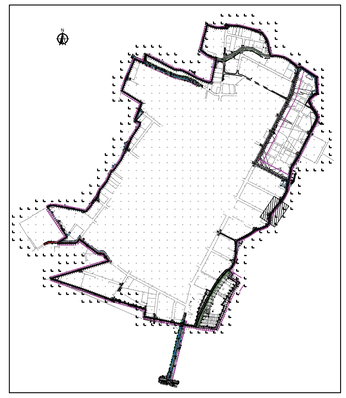
มาตราส่วน 1:250




## รูปตัดตามขวาง STATION 2+500

มาตราส่วน 1:250

หมายเหตุ
1. ต้นหนฐานรากกันกั้นน้ำ 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 ไทยคอนซัลแต้นท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
แปลน, รูปตัดตามยาว,
รูปตัดตามขวาง
STA. 2+375 – STA. 2+575

| | | |
|---|---|---|
| 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. 61
SCALE As: Show
DRAWING NO. BP-SCC3-54
PROJECT CODE