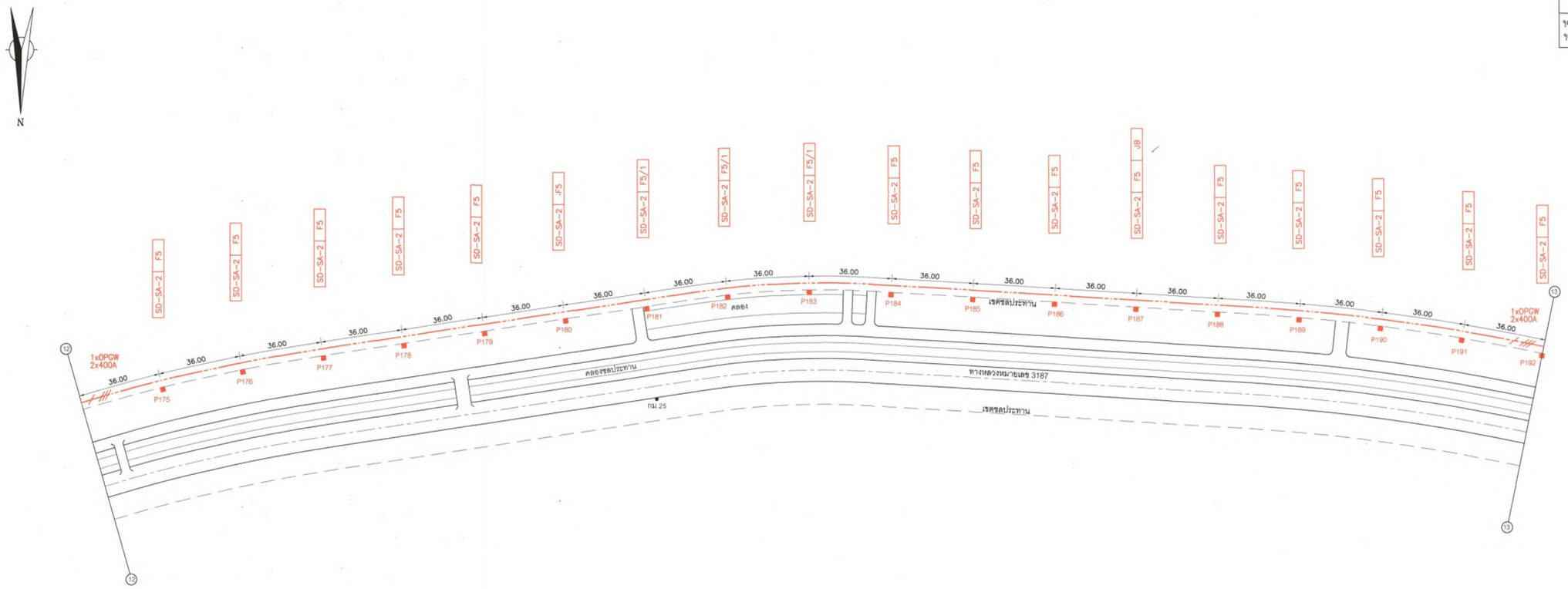
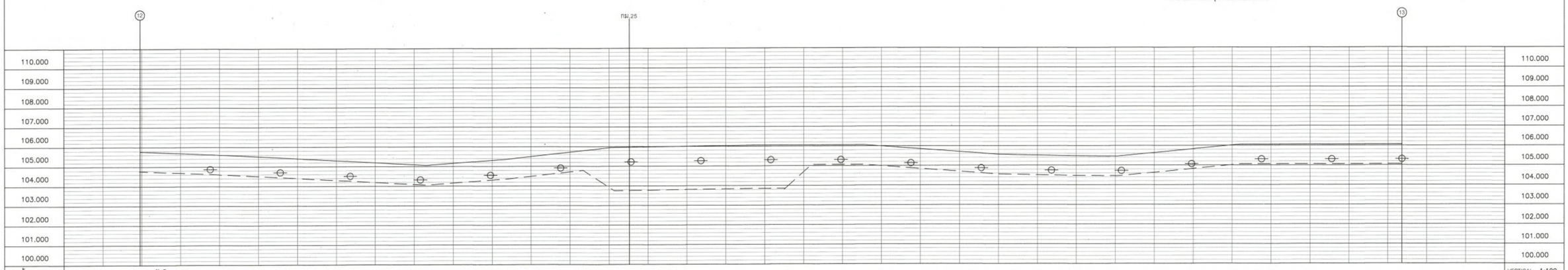
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ-Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพรบุรี
- ช่วง Ⓑ-Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ-Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3



แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:1,000
ค่าระดับ

ระดับผิวจราจร
ระดับดินเดิม
ระดับฐานเสาไฟฟ้า

VERTICAL 1:100
HORIZONTAL 1:1,000
ELEVATION

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION			จำนวน QUANTITY	
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE	22	ม. m	18	ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115	เควี. kV	648	วงจร-ม. cct.-m
⟶	สมอบก ANCHOR GUY				ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW			1	ชุด SET

กองออกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า

ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้ตรวจ ภานุพันธุ์ ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้จำนวยการกอง
ผู้จำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
2 เม.ย. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

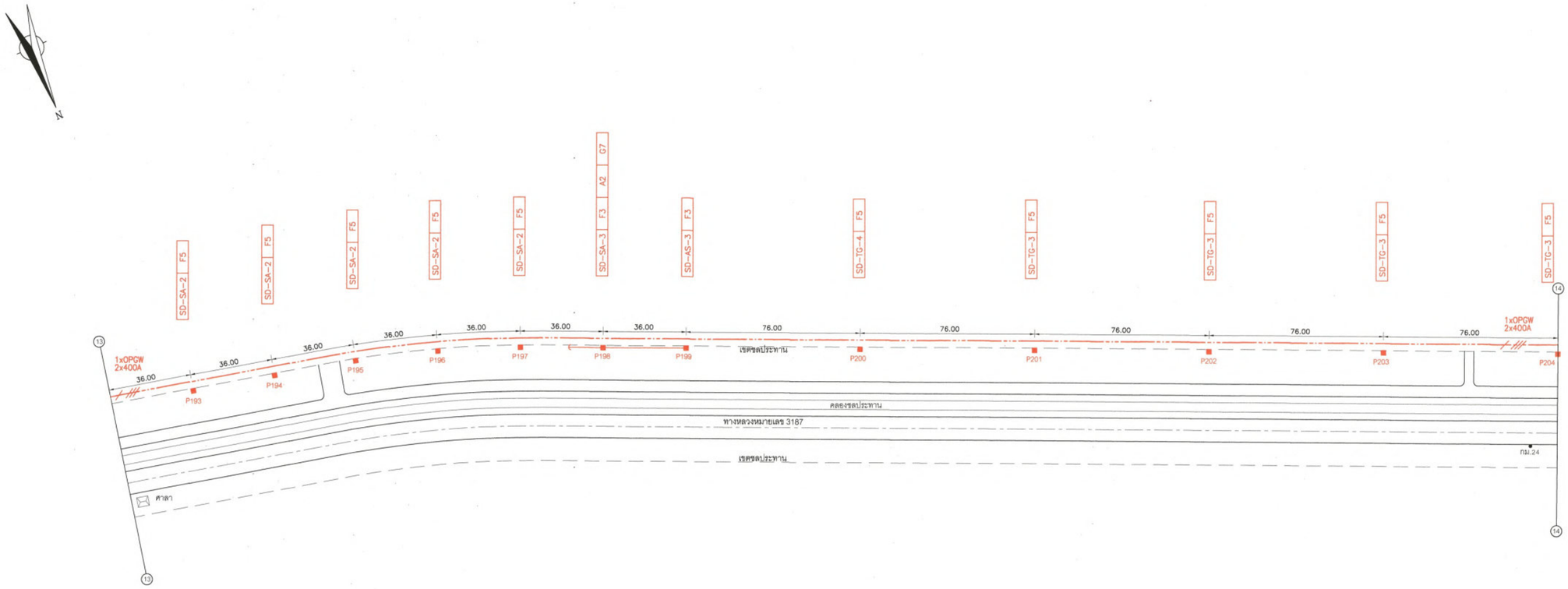
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มิติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 13 ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กฟห.(น.จ.ต.)
FILE ฮห.เพรบุรี 2 ฮห.ท่ายาง

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

D:\ปิยะพันธ์ ภานุพันธ์_กฟห.(น.จ.ต.)\Project\115kV\คพจ.เพรบุรี-ท่ายาง

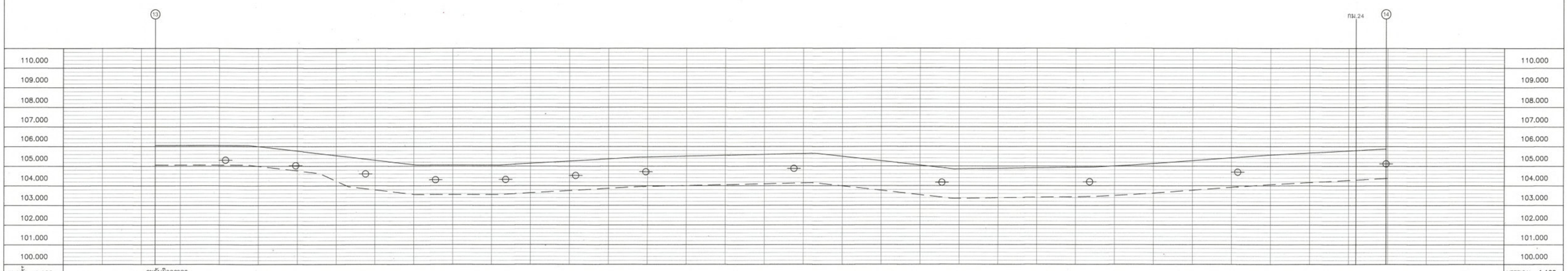
ศพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ-Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพชรบุรี
- ช่วง Ⓑ-Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ-Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3



แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:1,000
ค่าระดับ

ระดับสำรวจราจร
ระดับดินเดิม
ระดับฐานเสาไฟฟ้า

VERTICAL 1:100
HORIZONTAL 1:1,000
ELEVATION

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION			จำนวน QUANTITY	
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE	22	ม. m	12	ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115	เควี. kV	632	วงจร-ม. cct.-m
→	สมอบก ANCHOR GUY			1	ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW				ชุด SET

กองออกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า

ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้สำรวจ ภาณิสินธุ์ ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้จำนวยการกอง
ผู้จำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้จำการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
24 มิถุ.-2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม ศพจ.2

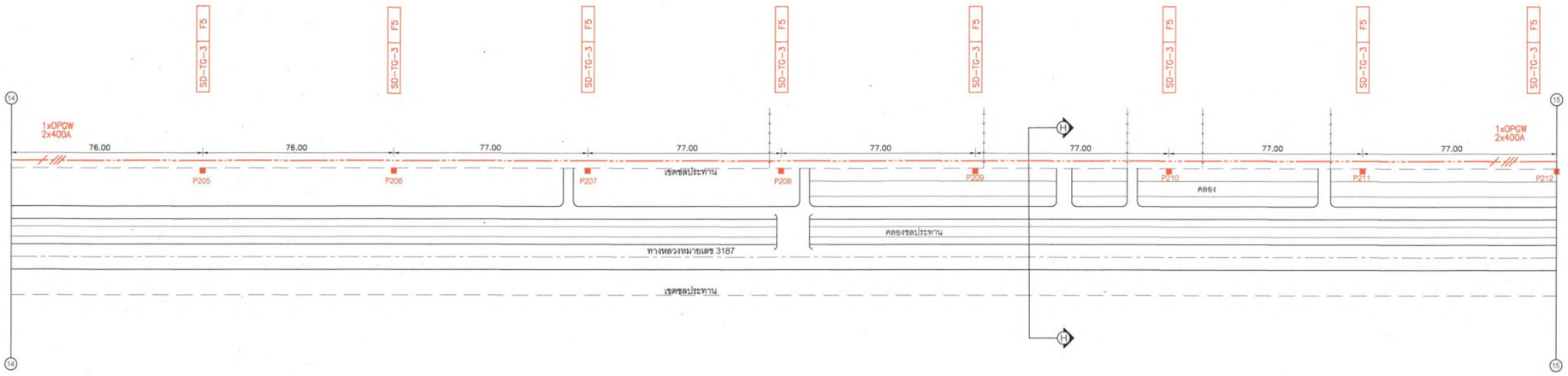
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

ใช้แทนแบบ	
ถูกแทนโดยแบบ	
เขียนเสร็จวันที่	13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่	
ผิดเป็น	ม.
มาตราส่วน	1 : 1,000
แบบเลขที่	HB3-A1-633015
แผ่นที่ 14	ของจำนวน 58 แผ่น

AutoCAD / กฟฟ.(น.ข.ต.)
FILE สฟ.เพชรบุรี 2 สฟ.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานดี_กฟฟ.(น.ข.ต.)\Project\115kV\HB3\เพชรบุรี\ท่ายาง

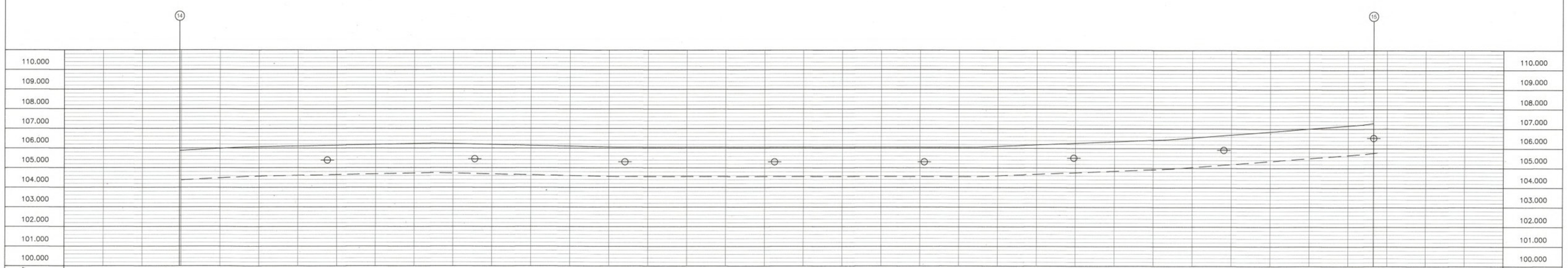
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ-Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพรบุรี
- ช่วง Ⓑ-Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ-Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3



แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:1,000
ค่าระดับ

ระดับผิวจราจร
ระดับดินเดิม
ระดับฐานเสาไฟฟ้า

VERTICAL 1:100
HORIZONTAL 1:1,000
ELEVATION

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION		จำนวน QUANTITY	
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE	22 ม. m	8 ต้น POLE	
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี. kV	614 วงจร-ม cct.-m	
⟶	สมอบก ANCHOR GUY		ชุด SET	
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW		ชุด SET	

กองออกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้ตรวจ ภานิสินธุ์ ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
7 เม.ย. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

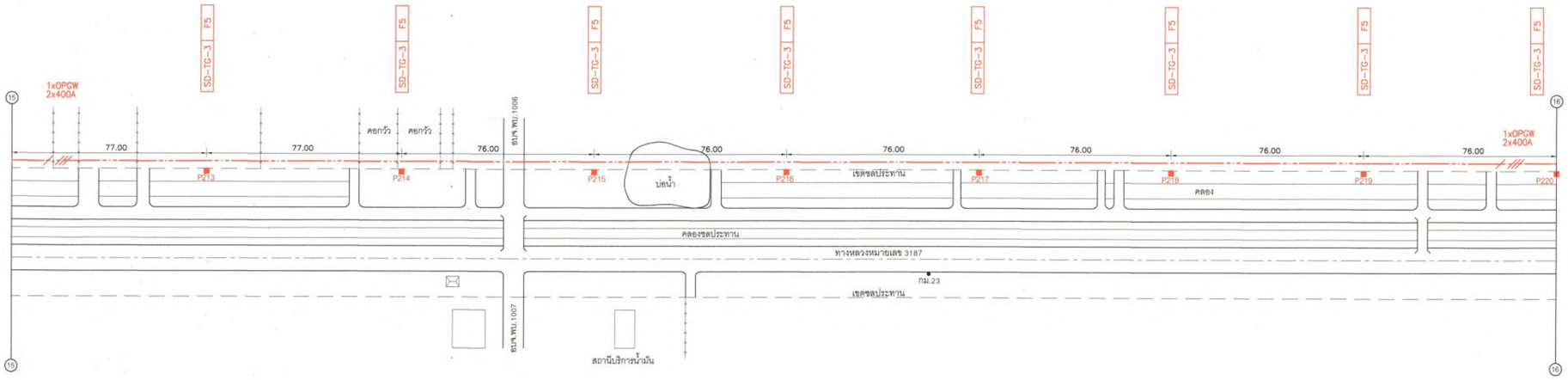
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้ไขวันที่
มีติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 15 จากจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กวฟ.(น.ธ.ส.)
FILE สส.เพรบุรี 2 สส.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานดี, กวฟ.(น.ธ.ส.)\Projects\115kV\คพจ.เพรบุรี-ท่ายาง

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

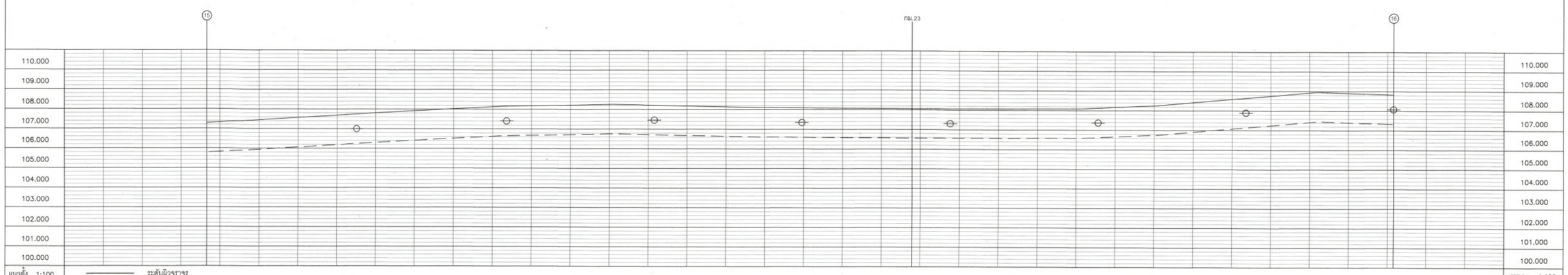
ศพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓑ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ-Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพชรบุรี
- ช่วง Ⓑ-Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ-Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3



แนวตั้ง 1:100	———	ระดับผิวจราจร
แนวนอน 1:1,000	— — —	ระดับดินเดิม
ค่าระดับ	-⊖-	ระดับฐานเสาไฟฟ้า

VERTICAL 1:100
HORIZONTAL 1:1,000
ELEVATION

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE 22 ม. m	8 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE 115 เควี. kV	610 วงจร-ม. cct.-m
⟶	สมอบก ANCHOR GUY	ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW	ชุด SET

กองออกแบบระบบไฟฟ้าภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้ตรวจ ภานุสิทธิ์ ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกลุ่ม
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
2-4-มี.ค.-2563

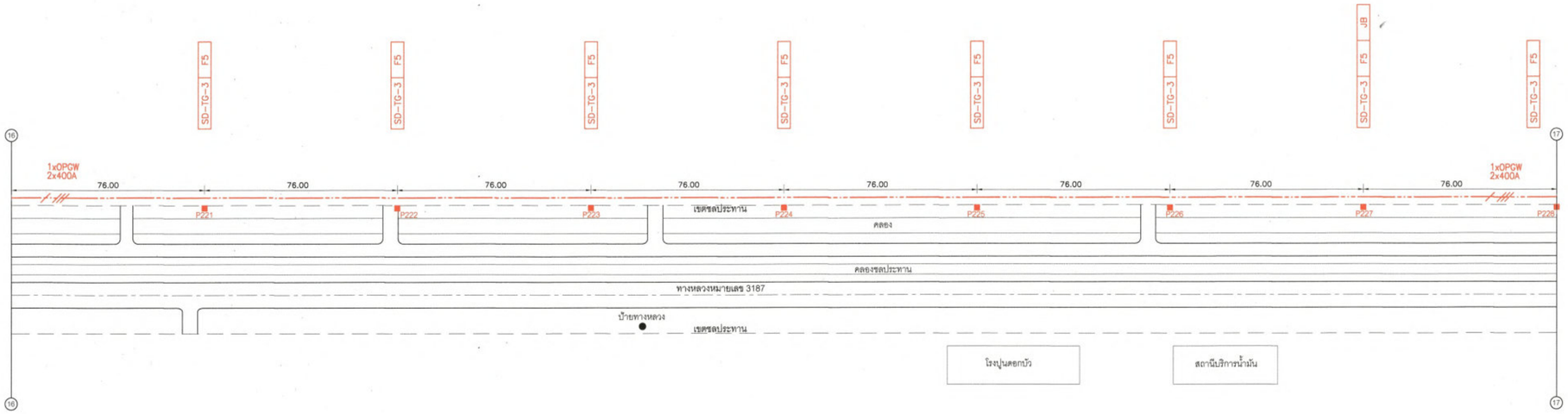
แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม ศพจ.2

สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มิติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 16 ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กรฟ.(น.ฉ.ศ.)
FILE สส.เพชรบุรี 2 สส.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานดี_กรฟ.(น.ฉ.ศ.)\Project\115kV\ศพจ.เพชรบุรี\ท่ายาง

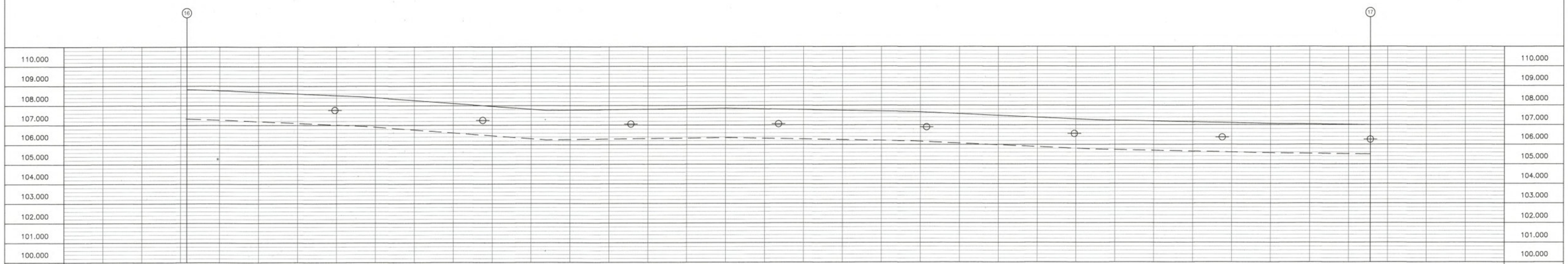
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ - Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพชรบุรี
- ช่วง Ⓑ - Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ - Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3



แนวตั้ง 1:100	———	ระดับผิวจราจร
แนวนอน 1:1,000	— — —	ระดับดินเดิม
ค่าระดับ	-⊖-	ระดับฐานเสาไฟฟ้า

VERTICAL 1:100
HORIZONTAL 1:1,000
ELEVATION

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION		จำนวน QUANTITY
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE	22 ม. m	8 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี. kV	608 วงจร-ม. cct.-m
⟶	สมอบก ANCHOR GUY		ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW		1 ชุด SET

กองออกแบบระบบไฟฟ้าภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้ตรวจ ภานิสินธุ์, ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้จำนวยการภาค (แทน)
ผู้จำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
2 เม.ย. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

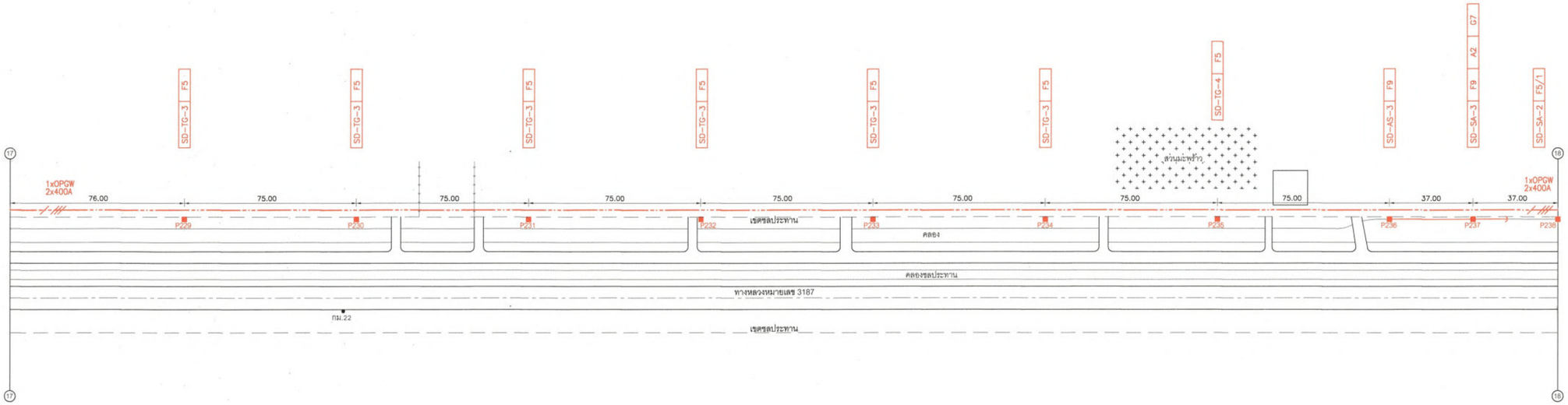
ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มิติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000

แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 17 ของจำนวน 58 แผ่น

AutoCAD / กฟฟ.(น.จ.ต.)
FILE สส.เพชรบุรี 2 สส.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานที่ กฟฟ.(น.จ.ต.)\Project\115kV\คพจ.เพชรบุรี\ท่ายาง

ศพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ-Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพชรบุรี
- ช่วง Ⓑ-Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ-Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3

แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:1,000
ค่าระดับ

ระดับผิวจราจร
ระดับดินเดิม
ระดับฐานเสาไฟฟ้า

VERTICAL 1:100
HORIZONTAL 1:1,000
ELEVATION

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION		จำนวน QUANTITY
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE	22 ม. m	10 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี kV	675 วงจร-ม. cct.-m
⟶	สมอบก ANCHOR GUY		1 ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW		ชุด SET

กองออกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้ตรวจ ภาณิศิณฐ์ ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง (แทน)
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
17 เม.ย. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม ศพจ.2

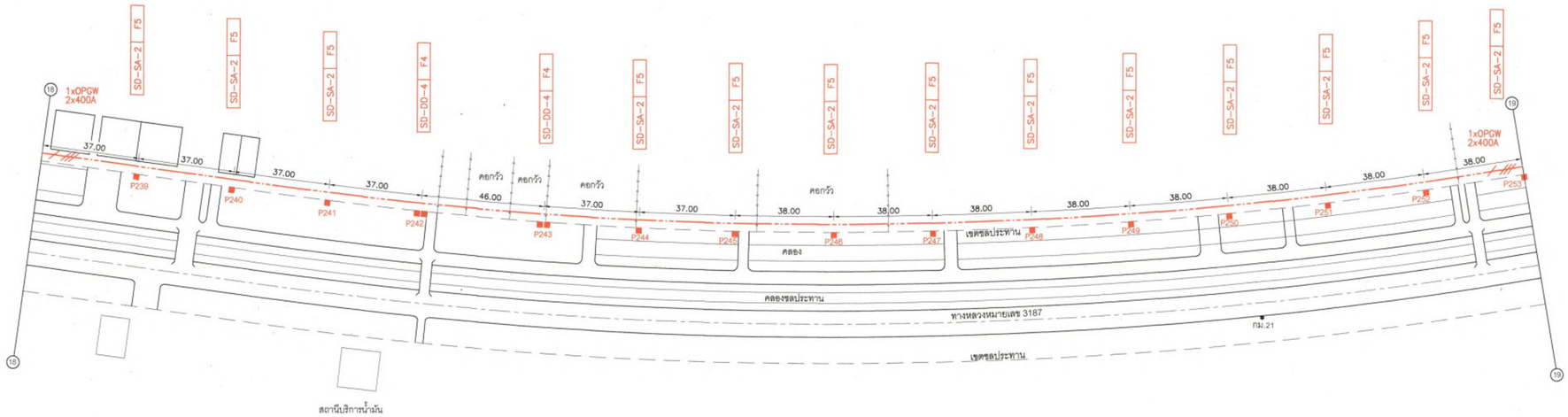
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

ใช้แทนแบบ	
ถูกแทนโดยแบบ	
เขียนเสร็จวันที่	13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่	
มีมิติเป็น	ม.
มาตราส่วน	1 : 1,000
แผ่นเลขที่	HB3-A1-633015
แผ่นที่ 18	ของจำนวน 58 แผ่น

AutoCAD / กรฟ.(น.ฉ.ต.)
FILE สส.เพชรบุรี 2 สส.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานพี่ กรฟ.(น.ฉ.ต.)\Project\115kV\พชร\เพชรบุรี2ท่ายาง

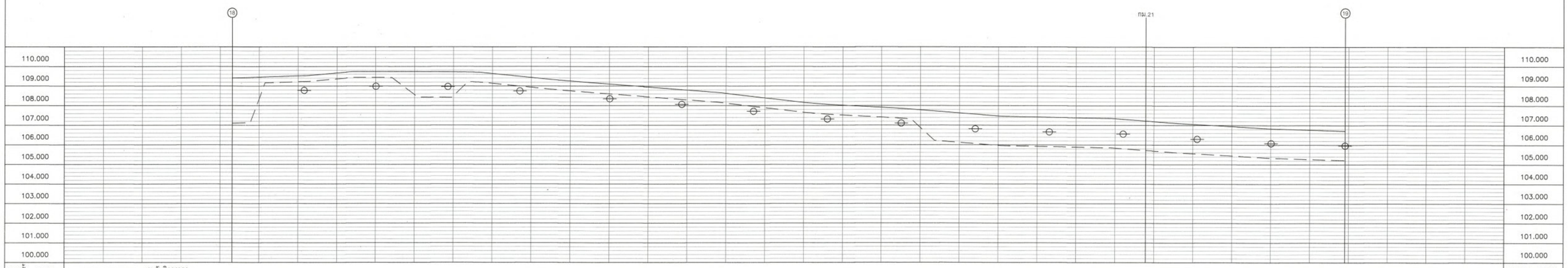
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ-Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพชรบุรี
- ช่วง Ⓑ-Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ-Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3



แนวตั้ง 1:100 แนวนอน 1:1,000 ค่าระดับ	ระดับผิวจราจร ระดับดินเดิม ระดับฐานเสาไฟฟ้า	VERTICAL 1:100 HORIZONTAL 1:1,000 ELEVATION

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE 22 ม. m	17 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE 115 เควี kV	572 วงจร-ม cct.-m
⟶	สมอบก ANCHOR GUY	ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW	ชุด SET

กองออกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้ตรวจ ภานิสิทธิ์ ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

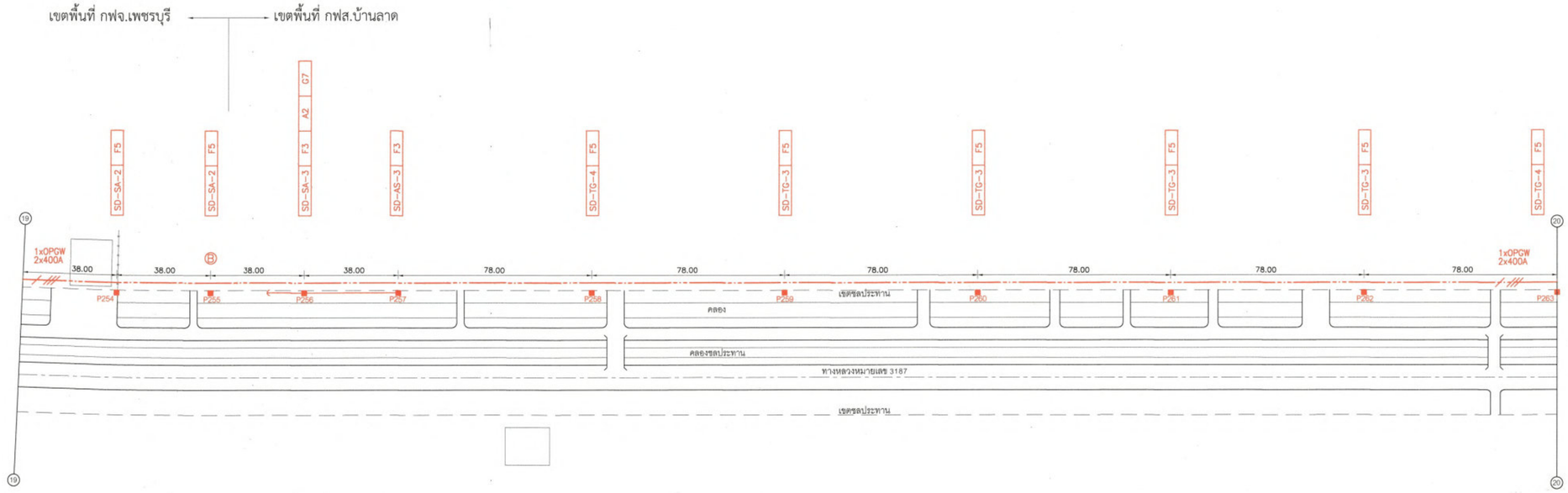
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มิติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 19 จำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กรฟ.(น.ธ.ต.)
FILE สส.เพชรบุรี 2 สส.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานดี\ กรฟ.(น.ธ.ต.)\ท่ายาง\ตามเขตเพชรบุรี\ท่ายาง

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

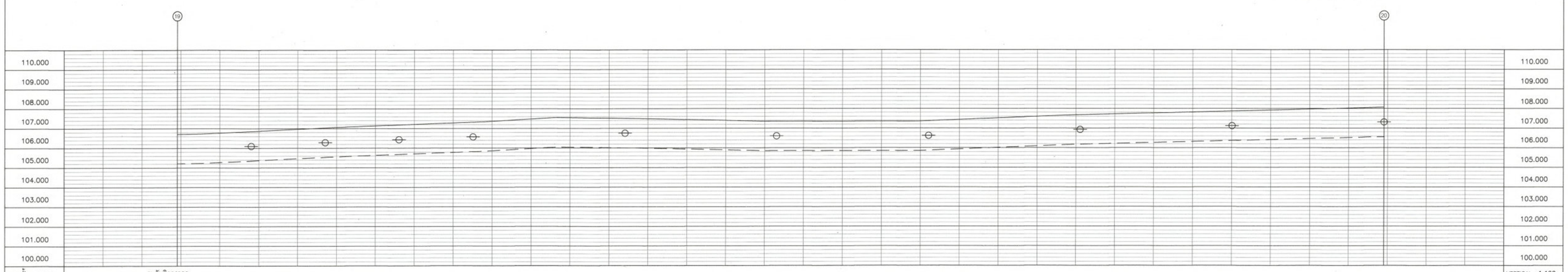
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ-Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพชรบุรี
- ช่วง Ⓑ-Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ-Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3



แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:1,000
ค่าระดับ

ระดับผิวจราจร
ระดับดินเดิม
ระดับฐานเสาไฟฟ้า

VERTICAL 1:100
HORIZONTAL 1:1,000
ELEVATION

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION		จำนวน QUANTITY	
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE	22 ม. m	10 ต้น POLE	
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี kV	620 วงจร-ม. cct.-m	
⟶	สมอบก ANCHOR GUY		1 ชุด SET	
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW		ชุด SET	

กองออกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า

ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้สำรวจ ภาณิสินธุ์ ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้จ้างบงการทดสอบ
ผู้จ้างบงการฝ่าย (แทน)
ของผู้ว่าการวิศวกรรม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)

2 6 มี.ค. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

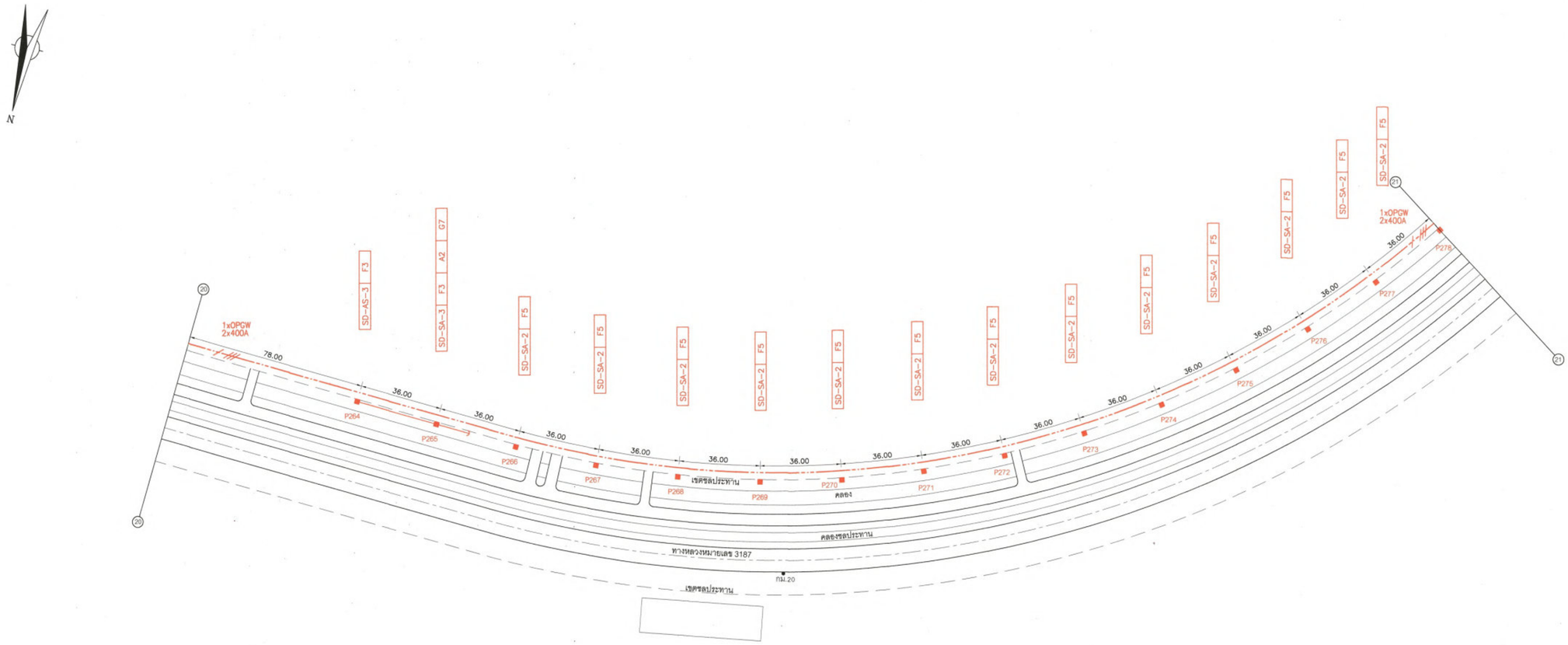
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มิติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 20 ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กรฟ.(น.จ.ต.)
FILE คพ.เพชรบุรี 2 คพ.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ ภาณิสิ.กรฟ.(น.จ.ต.)\Project\115kV\คพจ.เพชรบุรี-ท่ายาง

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

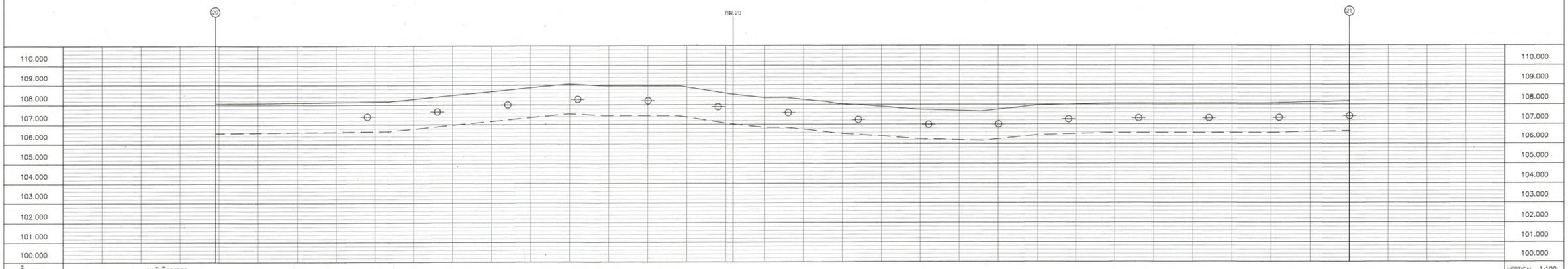
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ-Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพชรบุรี
- ช่วง Ⓑ-Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ-Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3



แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:1,000
ค่าระดับ

ระดับผิวจราจร
ระดับดินเดิม
ระดับฐานเสาไฟฟ้า

VERTICAL 1:100
HORIZONTAL 1:1,000
ELEVATION

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION		จำนวน QUANTITY	
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE	22 ม. m	15 ต้น POLE	
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี kV	582 วงจร-ม. cct.-m	
⟶	สมอบก ANCHOR GUY		1 ชุด SET	
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW		ชุด SET	

กองออกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้สำรวจ ภานุสิทธิ์, ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง (แทน)
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
7 ก.ย. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

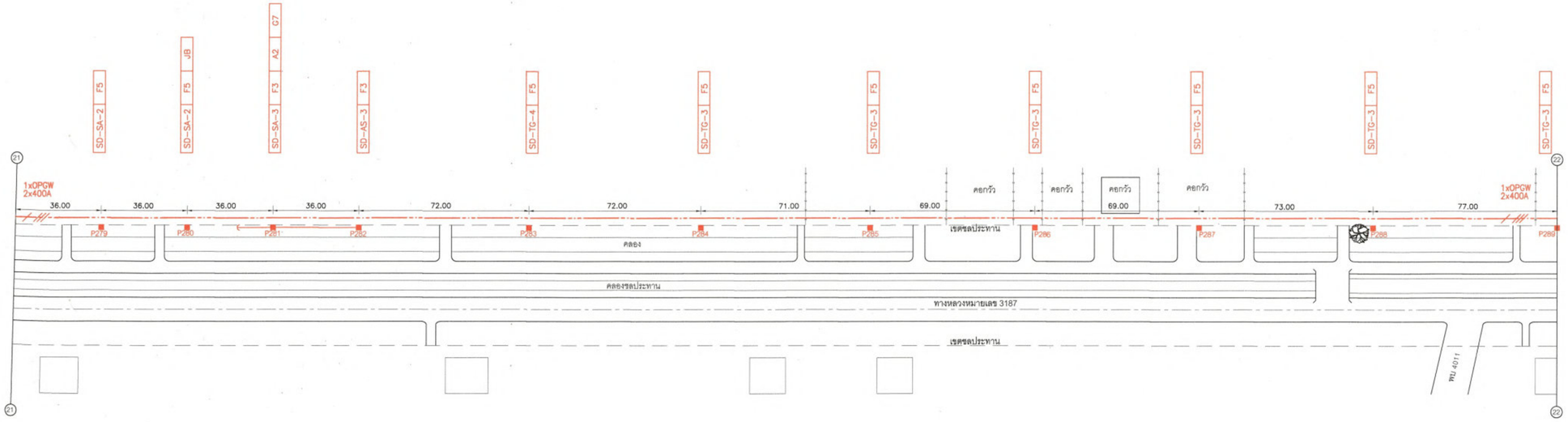
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มีมิติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 21 ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กรฟ.(น.จ.ต.)
FILE ฟส.เพชรบุรี 2 ฟส.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ ภานุสิทธิ์_กรฟฟ.(น.จ.ต.)\Project\115kV\ท่ายาง-เพชรบุรี\ท่ายาง

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

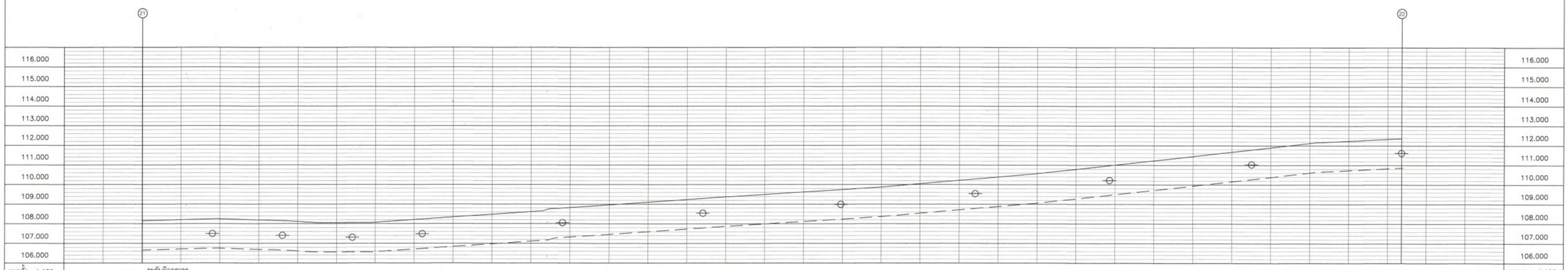
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง Ⓐ - Ⓑ เขตพื้นที่ กฟจ.เพชรบุรี
- ช่วง Ⓑ - Ⓒ เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง Ⓒ - Ⓓ เขตพื้นที่ กฟส.ท่ายาง

- ตำแหน่งการติดตั้ง JOINT BOX OPGW สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- การต่อลงดินเสาทุกต้นเป็นแบบ GR - 3



แนวตั้ง 1:100
แนวนอน 1:1,000
ค่าระดับ

ระดับผิวจราจร
ระดับดินเดิม
ระดับฐานเสาไฟฟ้า

VERTICAL 1:100
HORIZONTAL 1:1,000
ELEVATION

สัญลักษณ์ LEGEND	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY
■	เสาคอนกรีต CONCRETE POLE 22 ม. m	11 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE 115 เควี. kV	647 วงจร-ม. cct.-m
⟶	สมอบก ANCHOR GUY	1 ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW	1 ชุด SET

กองออกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้ตรวจ ภานุพิสิษฐ์ ธนกร
วิศกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
24 มี.ค. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มีติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 22 ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กฟฟ.(น.ธ.ต.)
FILE สส.เพชรบุรี 2 สส.ท่ายาง

หมายเหตุ : คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

D:\ปิยะพันธ์ งานดี\ กฟฟ.(น.ธ.ต.)\Project\115kV\คพจ.เพชรบุรี-ท่ายาง