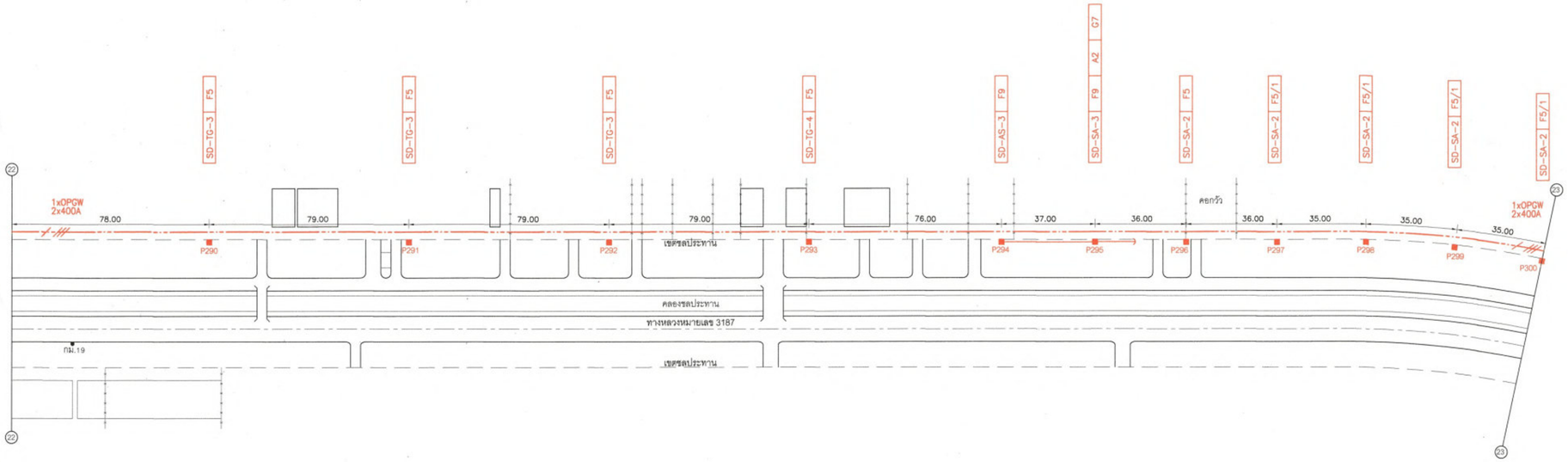
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



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	11 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี. kV	605 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 ภานุพันธุ์ ธนภร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
ของผู้จ้างวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มีหน่วยเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 23 ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กฟฟ.(น.จ.ต.)
FILE สส.เพรบุรี 2 สส.ท่ายาง

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

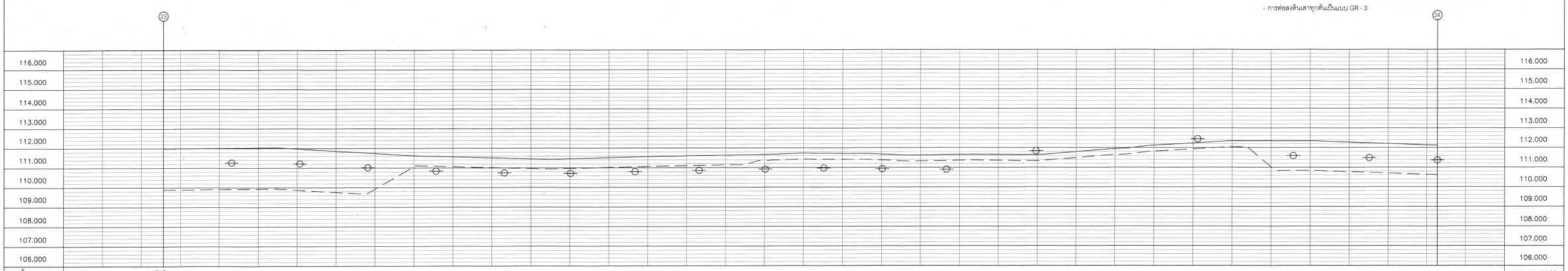
D:\ปิยะพันธ์ งานดี_กฟฟ.(น.จ.ต.)\Project\115kV\คพจ.เพรบุรี-ท่ายาง

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	17, ต้น POLE	
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี. kV	654, วงจร-ม. cct.-m	
⟶	สมอบก ANCHOR GUY		ชุด SET	
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW		ชุด SET	
▲	เสาโครงเหล็ก STEEL TOWER	SD-ST-DD-100m	2, ต้น P111	

กรมจอกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้ตำรวจ ภานุสิทธิ์, ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้อำการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
/ / 4 มี.ค. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพรบุรี

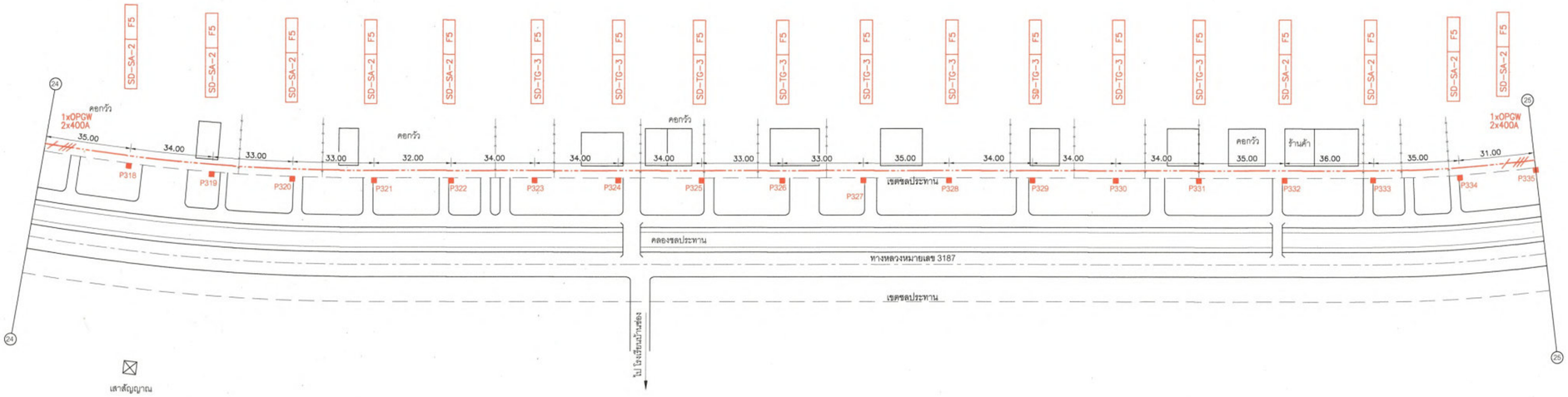
ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
ลงทำแบบวันที่
มีมิติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000

แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 24 ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กฟส.(น.จ.ต.)
FILE สส.เพรบุรี 2 สส.ท่ายาง

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

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

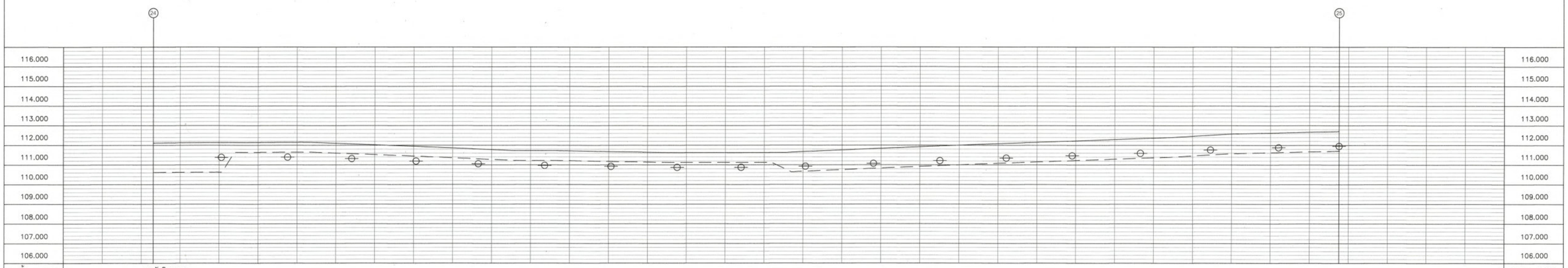
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



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	18 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี kV	609 วงจร-ม cct.-m
⟶	สมอบก ANCHOR GUY		ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW		ชุด SET

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

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
2 เม.ย. 2563

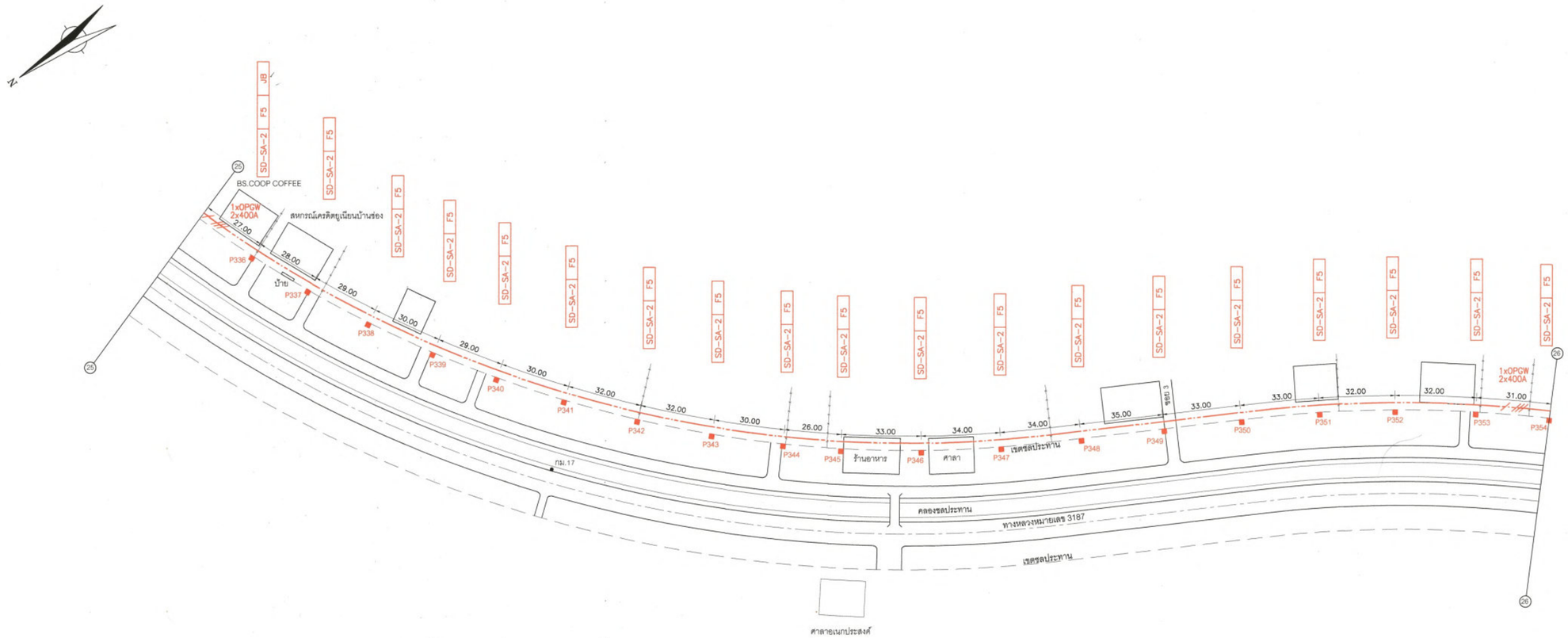
แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

ใช้แทนแบบ	
ถูกแทนโดยแบบ	
เขียนเสร็จวันที่	13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่	
มีติเป็น	ม.
มาตราส่วน	1 : 1,000
แบบเลขที่	HB3-A1-633015
แผ่นที่ 25	ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / FILE	กวฟ.(น.ช.ห.) / สฟ.เพชรบุรี 2 สฟ.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานดี กวฟ.(น.ช.ห.)\Project\115kV\คพจ.1\เพชรบุรี2\ท่ายาง

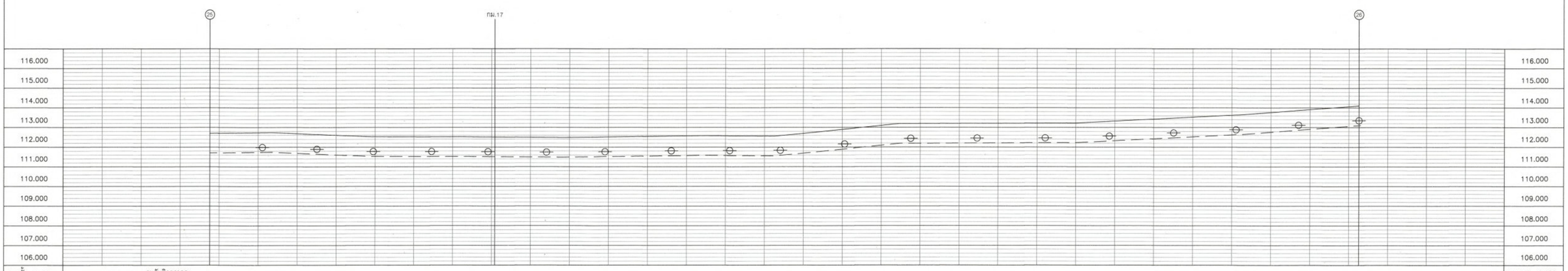
ศพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพรรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น (A) ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด (D) ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



หมายเหตุ

- ช่วง (A)-(B) เขตพื้นที่ กฟจ.เพรรบุรี
- ช่วง (B)-(C) เขตพื้นที่ กฟส.บ้านลาด
- ช่วง (C)-(D) 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	19 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE 115 เควี. kV	590 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
ผู้สำรวจ ภานิสินธุ์, ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง (แทน)
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)

24 มี.ค. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม ศพจ.2

สถานีไฟฟ้าเพรรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพรรบุรี

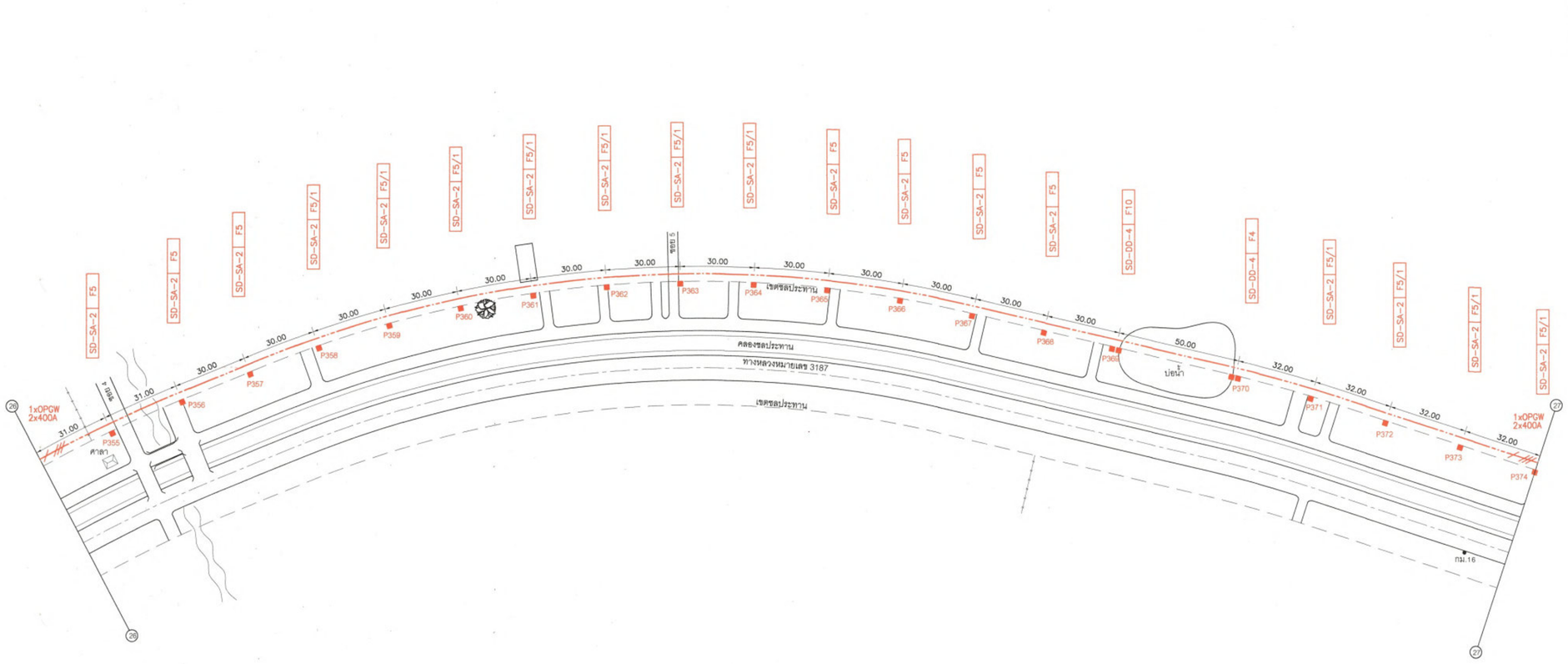
ใช้แทนแบบ	
ถูกแทนโดยแบบ	
เขียนเสร็จวันที่	13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่	
มีติเป็น	ม.
มาตราส่วน	1 : 1,000
แบบเลขที่	HB3-A1-633015
แผ่นที่ 26	รองจำนวน 58 แผ่น

AutoCAD / กรท.(น.จ.ท.)
FILE สพ.เพรรบุรี 2 สพ.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานผัง_กรท.(น.จ.ท.)\Project\115kV\พัฒนาเพรรบุรี\ท่ายาง

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

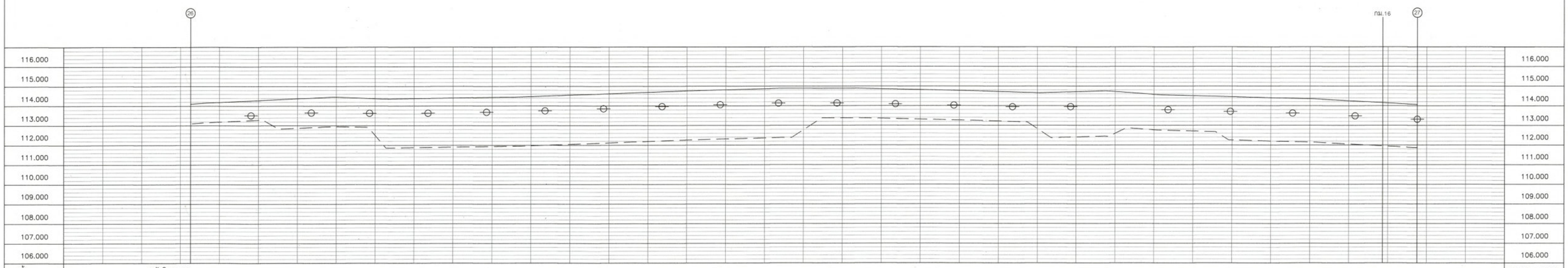
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



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	22 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี kV	630 วงจร-ม. cct.-m
⟶	สมอบก ANCHOR GUY		ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW		ชุด SET

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

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

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)

13 มี.ค. 2563

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

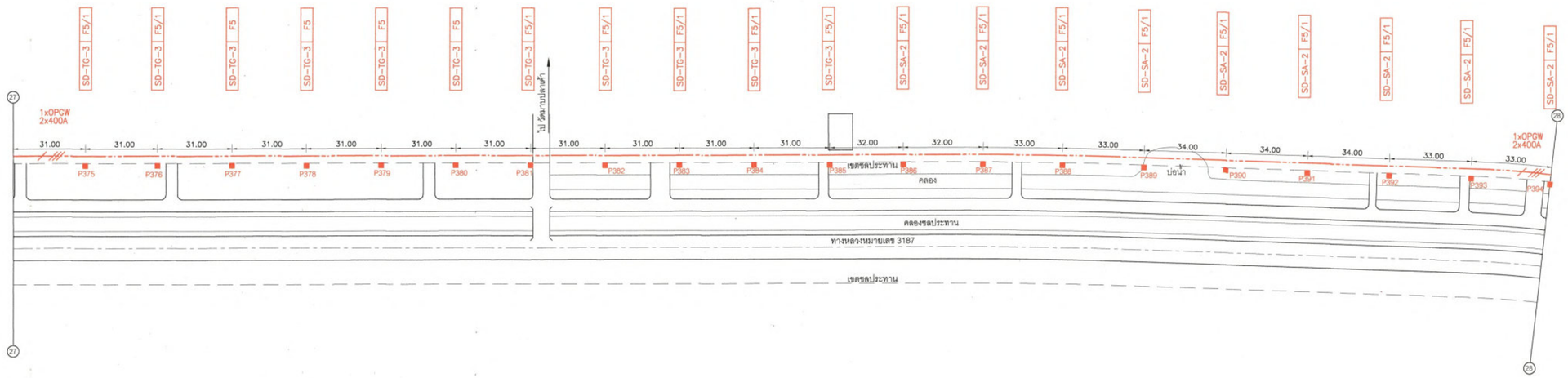
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพชรบุรี

ใช้แทนแบบ	
ถูกแทนโดยแบบ	
เขียนเสร็จวันที่	13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่	
มีมิติเป็น	ม.
มาตราส่วน	1 : 1,000
แบบเลขที่	HB3-A1-633015
แผ่นที่ 27	จากจำนวน 58 แผ่น

AutoCAD / กฟฟ.(น.จ.ศ.)
FILE กฟส.เพชรบุรี 2 -สส.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานดี, กฟฟ.(น.จ.ศ.)\Project\115kV\คพจ.เพชรบุรี-ท่ายาง

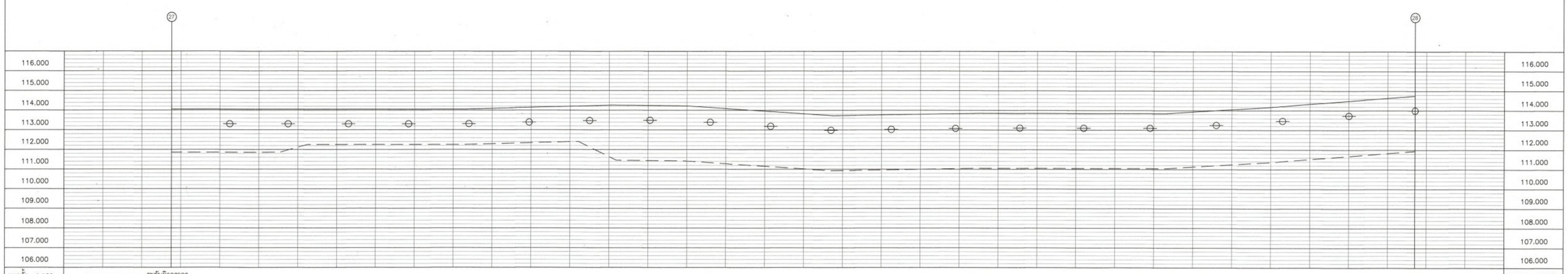
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



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	20 ต้น POLE
	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี kV	638 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 ภานิสิษฐ์, ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง (แทน)
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
24 เม.ย. 2563
แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม คพจ.2

สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพรบุรี

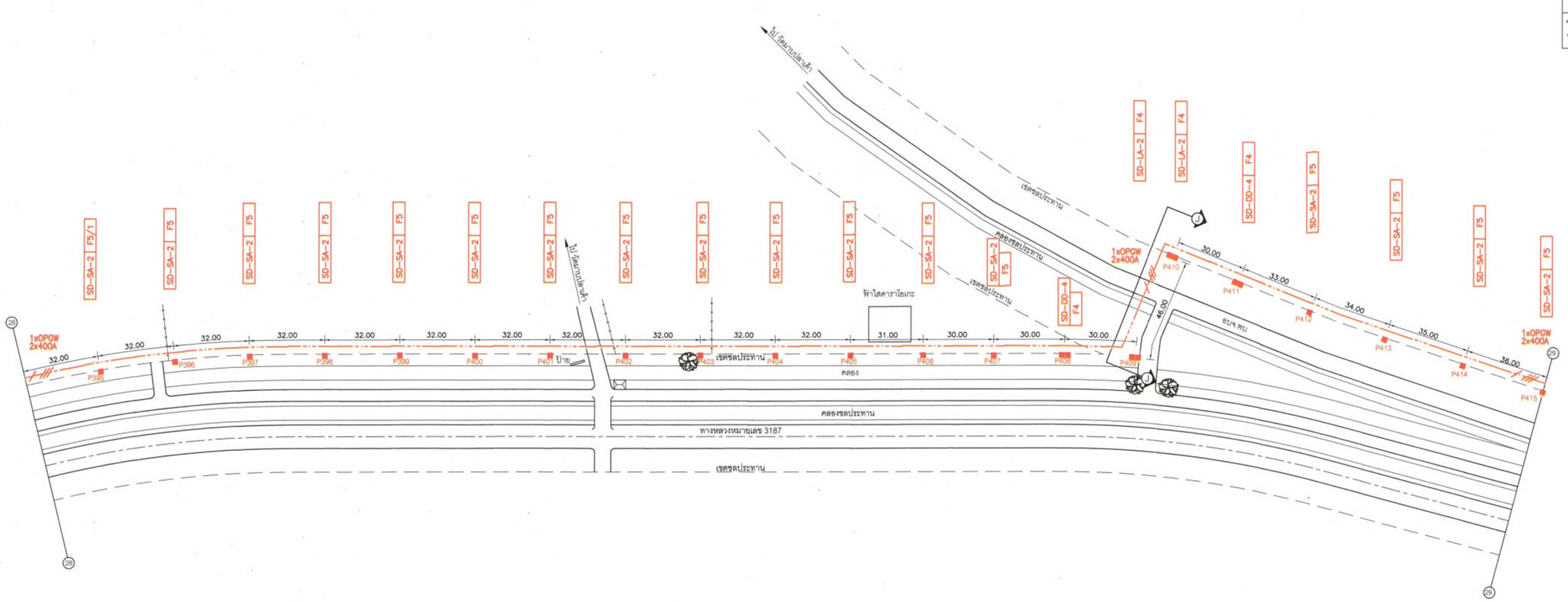
ใช้แทนแบบ	
ถูกแทนโดยแบบ	
เขียนเสร็จวันที่	13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่	
มีติเป็น	ม.
มาตราส่วน	1 : 1,000
แบบเลขที่	HB3-A1-633015
แผ่นที่ 28 จากจำนวน 58 แผ่น	

AutoCAD / กฟฟ.(น.ธ.ก.)
FILE สส.เพรบุรี 2 สส.ท่ายาง

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

D:\ปิยะพันธ์ งานที่ กฟฟ.(น.ธ.ก.)\Projects\115kV\คพจ.เพรบุรี2\ท่ายาง

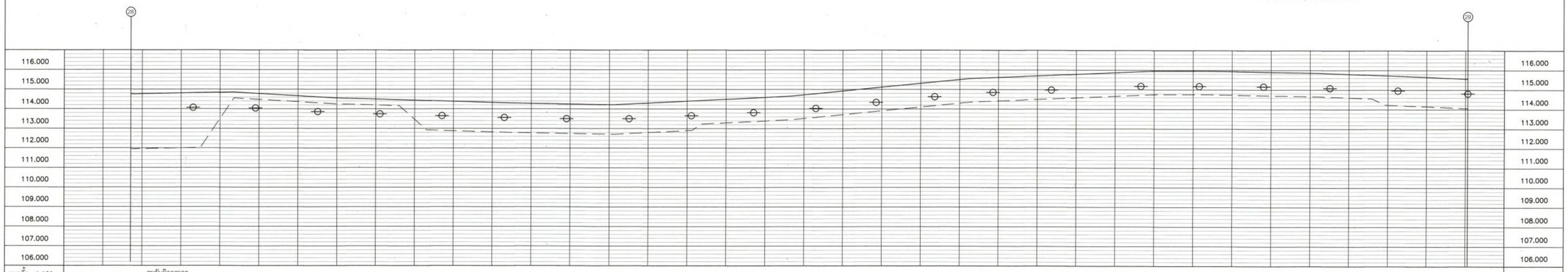
ศพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



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	26 ต้น POLE
	สายส่ง TRANSMISSION LINE 115 เควี. kV	687 วงจร-ม. cct.-m
	สมอบก ANCHOR GUY	ชุด SET
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW	ชุด SET

กองออกแบบระบบไฟฟ้า(ภาคเหนือ,ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้สำรวจ ภานิสินธุ์ ธนกร
วิศกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง
ผู้อำนวยการฝ่าย (แทน)
รองผู้ว่าการวิศวกรรม

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)

แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี ตาม ศพจ.2

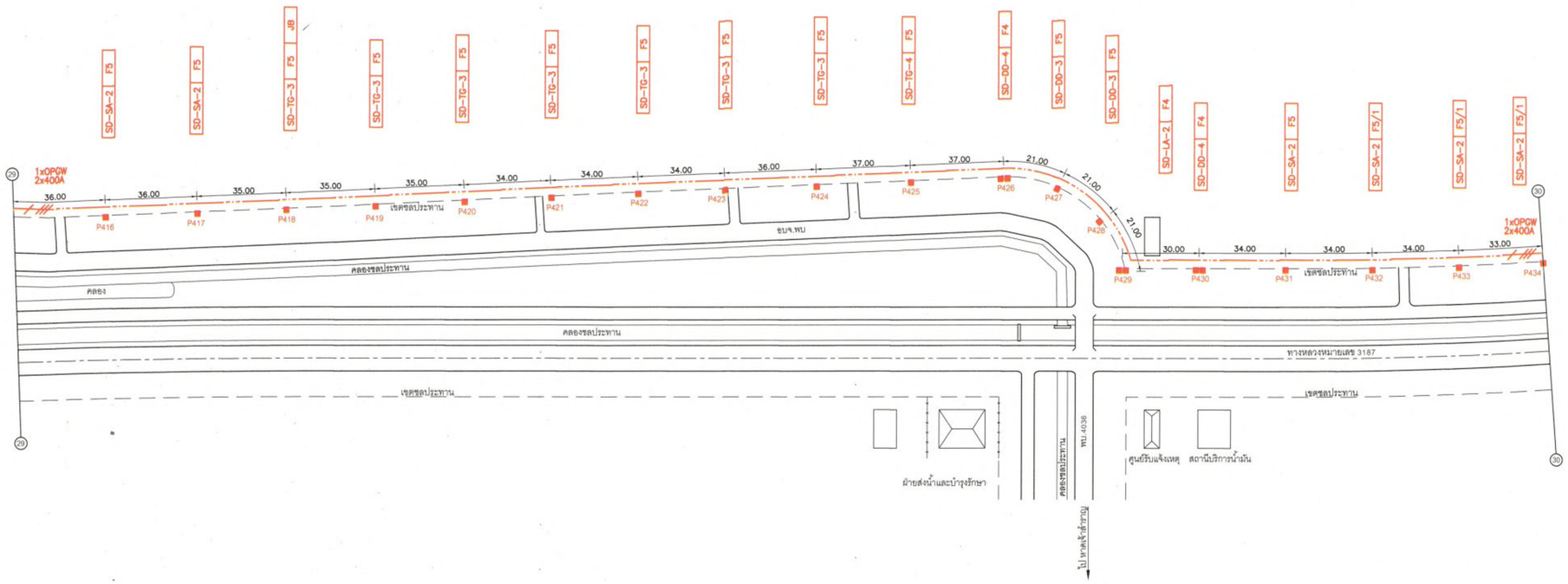
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มีติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 29 จำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กฟฟ.(น.ฉ.ห.)
FILE สฟ.เพรบุรี 2 สฟ.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานดี\ กฟฟ.(น.ฉ.ห.)\Project\115kV\เพรบุรี\ท่ายาง

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

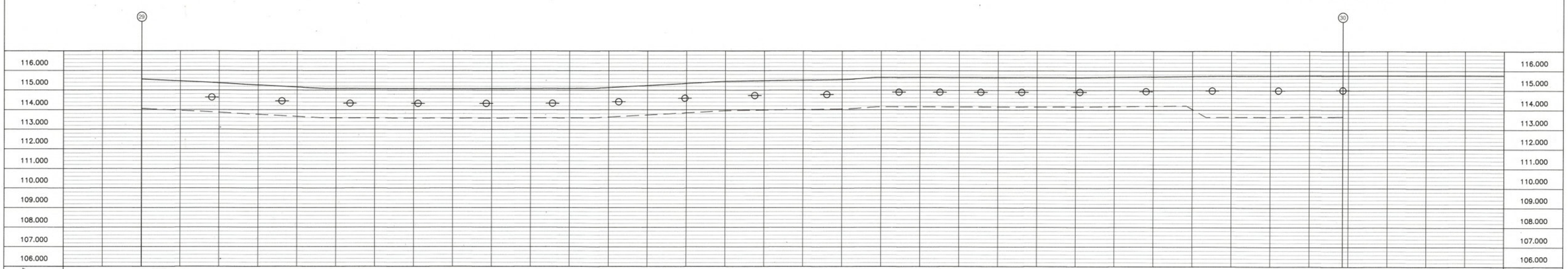
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓓ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



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	22 ต้น POLE
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE 115 เควี. kV	617 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 ภานิสินธุ์ ธนกร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้จ้างวยการกอง
ผู้จ้างวยการฝ่าย (แทน)
ของผู้ว่าการวิศวกรรม
—

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้ว่าการ (แทน)
24 มี.ค. 2563
แผนผังก่อสร้างสายส่ง 115 เควี สาม คพจ.2

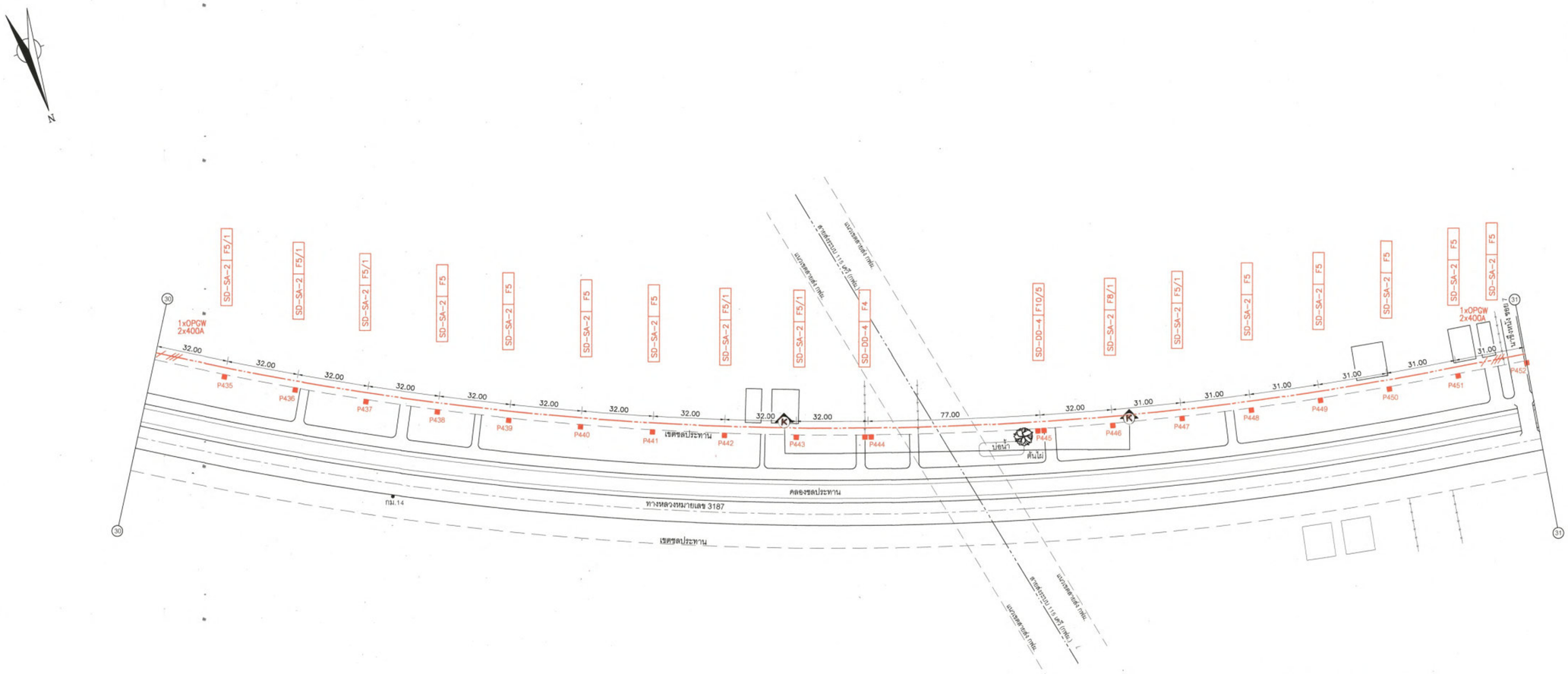
สถานีไฟฟ้าเพรบุรี 2 -สถานีไฟฟ้าท่ายาง
เพรบุรี

ใช้แทนแบบ
ถูกแทนโดยแบบ
เขียนเสร็จวันที่ 13 มี.ค. 2563
แก้แบบวันที่
มิติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 30 ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กฟฟ.(น.จ.ส.)
FILE สส.เพรบุรี 2 สส.ท่ายาง

D:\ปิยะพันธ์ งานดี, กฟฟ.(น.จ.ส.)\Project\115kV\สายเพรบุรี\ท่ายาง

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

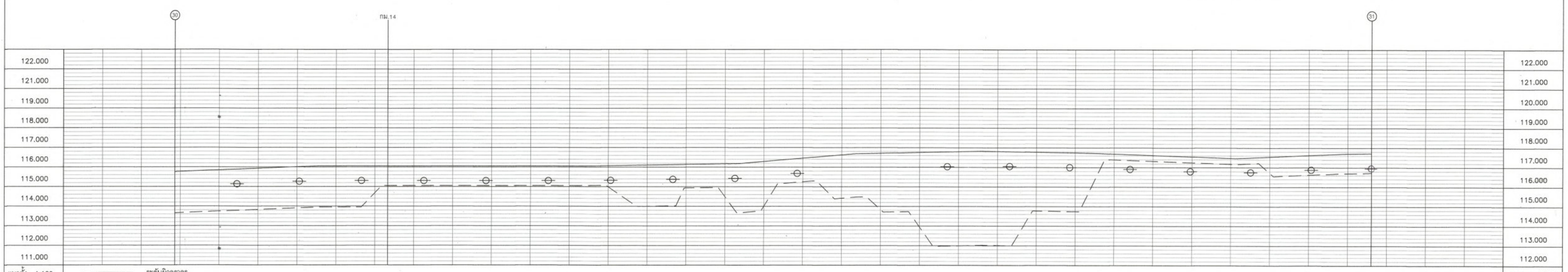
คพจ.2 แผนผัง GIS
สถานีไฟฟ้าเพชรบุรี 2 - สถานีไฟฟ้าท่ายาง
จุดเริ่มต้น Ⓐ ที่ X , Y = 613829.148,1438744.995 Meters. จุดสิ้นสุด Ⓑ ที่ X , Y = 598267.977,1428358.991 Meters.



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	20 ต้น POLE	
———	สายส่ง TRANSMISSION LINE	115 เควี. kV	615 วงจร-ม. cct.-m	
⟶	สมอบก ANCHOR GUY		ชุด SET	
JB	กล่องต่อสาย OPGW JOINT BOX OPGW		ชุด SET	

กองออกแบบระบบไฟฟ้าภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ,ภาคใต้)
ฝ่ายงานระบบไฟฟ้า
ผู้เขียน ปิยะพันธ์
ผู้ตรวจ ภาณิสินธุ์, ธนภร
วิศวกร
หัวหน้าแผนก
ผู้อำนวยการกอง (แทน)
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
มิติเป็น ม.
มาตราส่วน 1 : 1,000
แบบเลขที่ HB3-A1-633015
แผ่นที่ 31 ของจำนวน 58 แผ่น
AutoCAD / กฟฟ.(น.จ.ส.)
FILE สพ.เพชรบุรี 2 สพ.ท่ายาง

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

Q:\ปิยะพันธ์ งานดี\ กฟฟ.(น.จ.ส.)\Project\115kV\พตสา เพชรบุรี-ท่ายาง