



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา

	สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ :	
	
วิศวกรไฟฟ้า :	
	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :	
	
ตรวจ :	
	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ :	
	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ :	
	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ :	
	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 001
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
1-10	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 1
11-20	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 2
21-30	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 3
31-40	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 4
41-50	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 6
51-60	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 7
61-70	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 8
71-80	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 9
81-90	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 10
91-109	แปลน โรงเรียนเมืองพัทยา 11



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

002

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 1

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

๕

วิศวกรไฟฟ้า :

๗

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

๘

ตรวจ :

๙

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

๑๐

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

๑๑

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

๑๒

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

003

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

สารบัญแบบ	
แผนที่	แบบแสดง
	โรงเรียนเมืองพิทยา 1
1	ปก
2	สารบัญ
3	แปลนโดยรวม
4	Single Line Diagram
5	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์
6	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
7	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
8	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
9	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน
10	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพิทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพิทยา 10 แห่ง เมืองพิทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพิทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผนที่ :

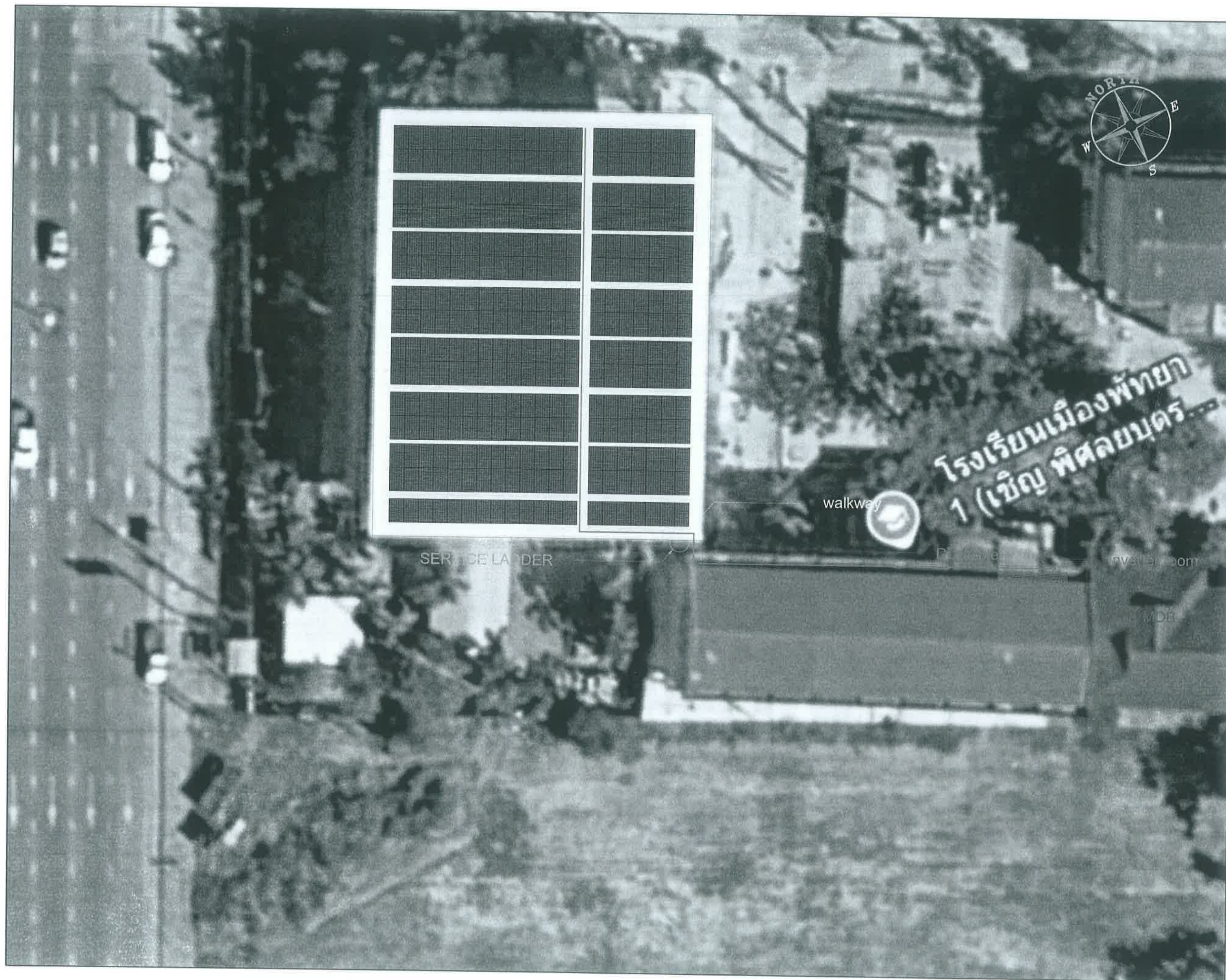
004

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพิทยา



สำนักงาน
สํานักการเมืองพัทธยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทธยา 10 แห่ง เมืองพัทธยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทธยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทธยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

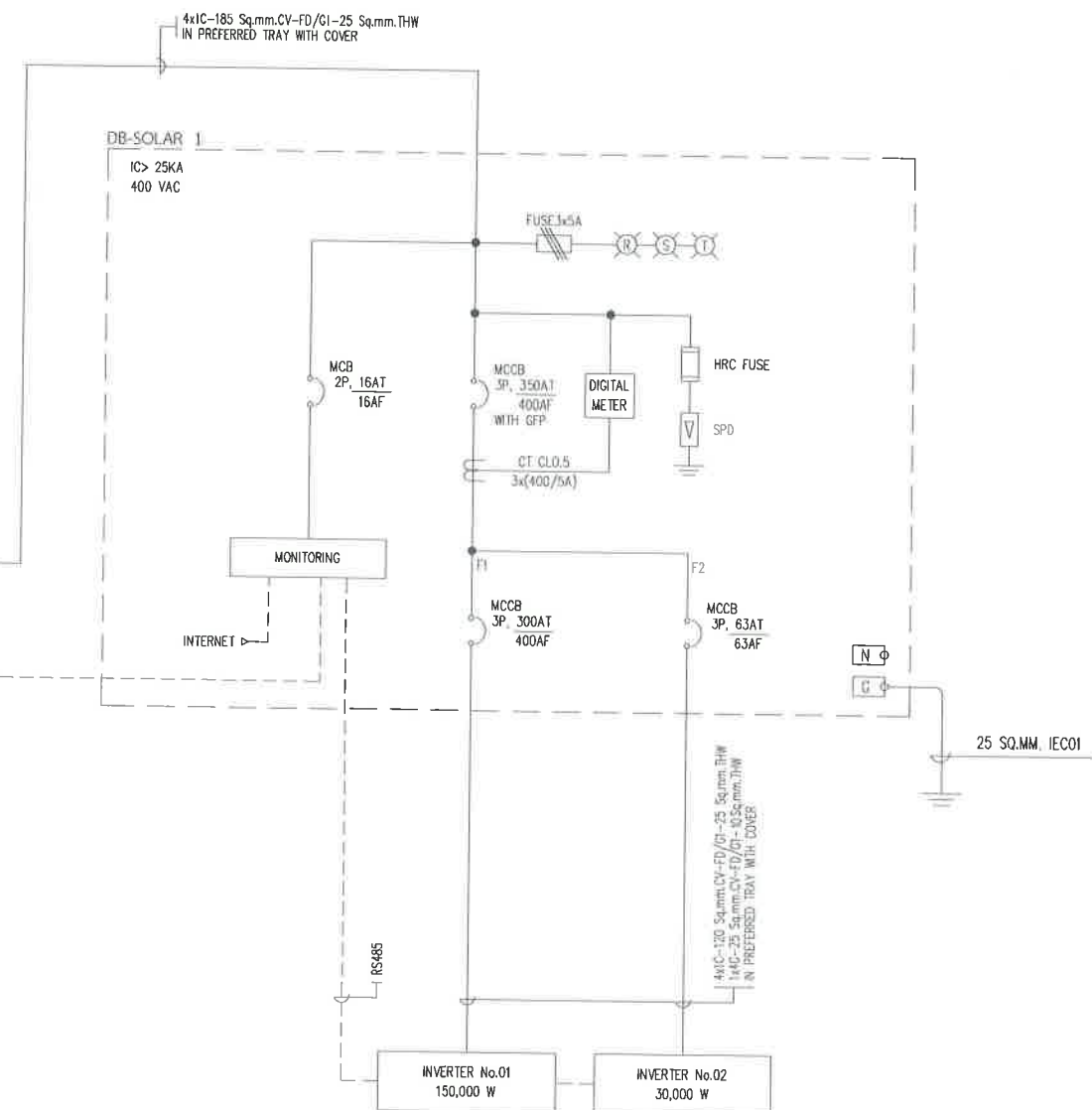
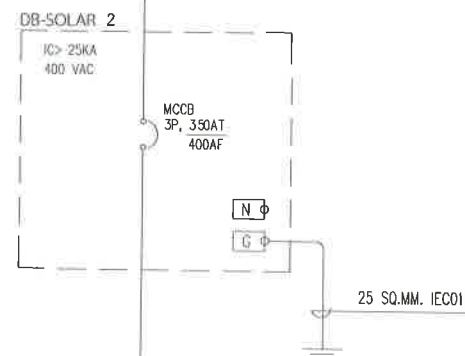
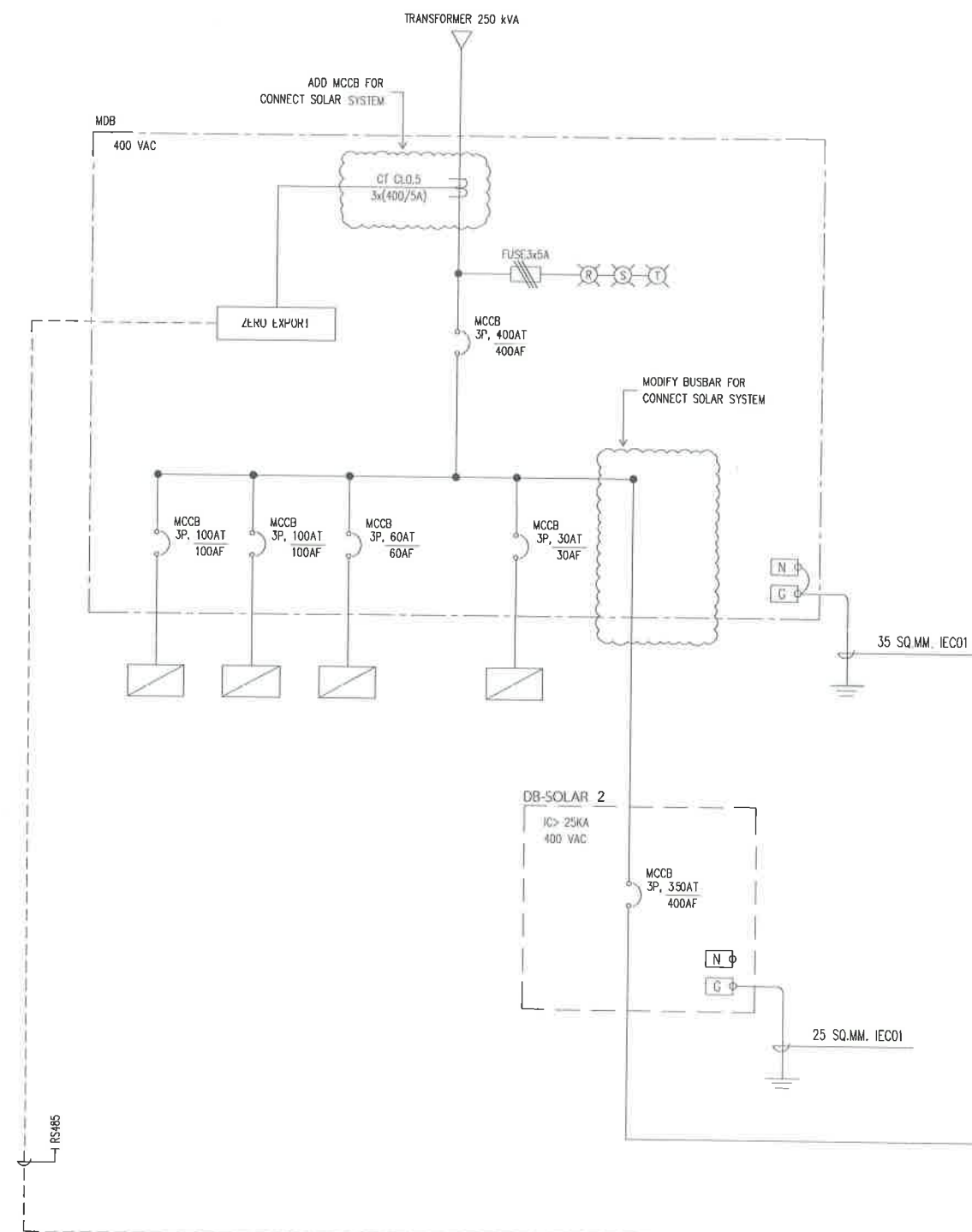
005

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทธยา



TOTAL SOLAR SYSTEM INSTALLATION CAPACITY	
1 PV MODULE	= 600 W
TOTAL PV MODULE	= 300 MODULES
TOTAL OPTIMIZER	= 150 UNITS (2: 1)
TOTAL STRING	= 12 STRING
INVERTER	= 150,000 W (1 UNIT)
	= 30,000 W (1 UNIT)
TOTAL CAPACITY	= 180,000 w



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

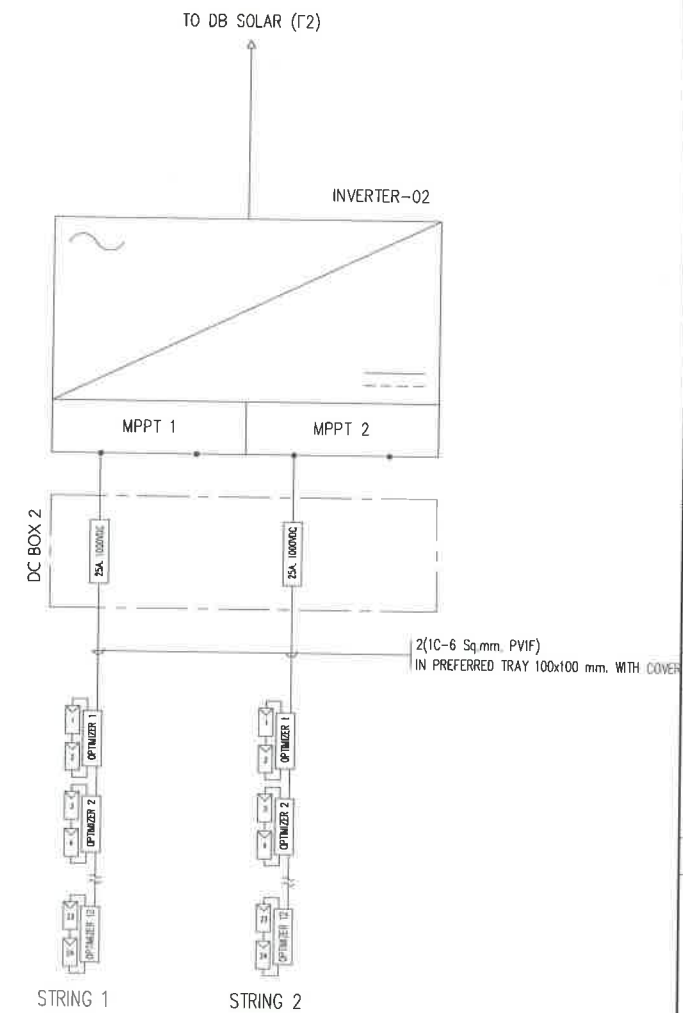
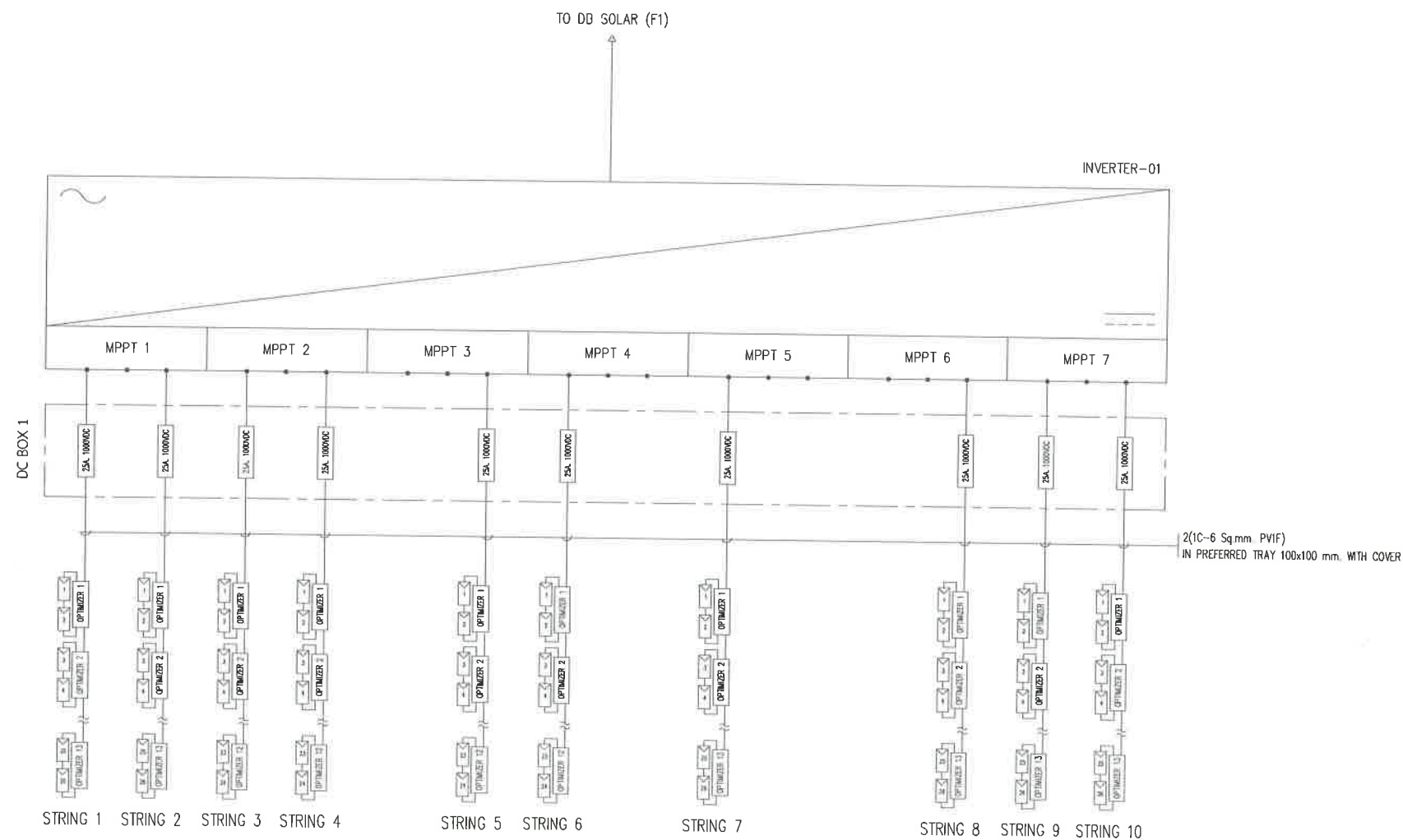
006

แบบเลขที่ :

27/2569

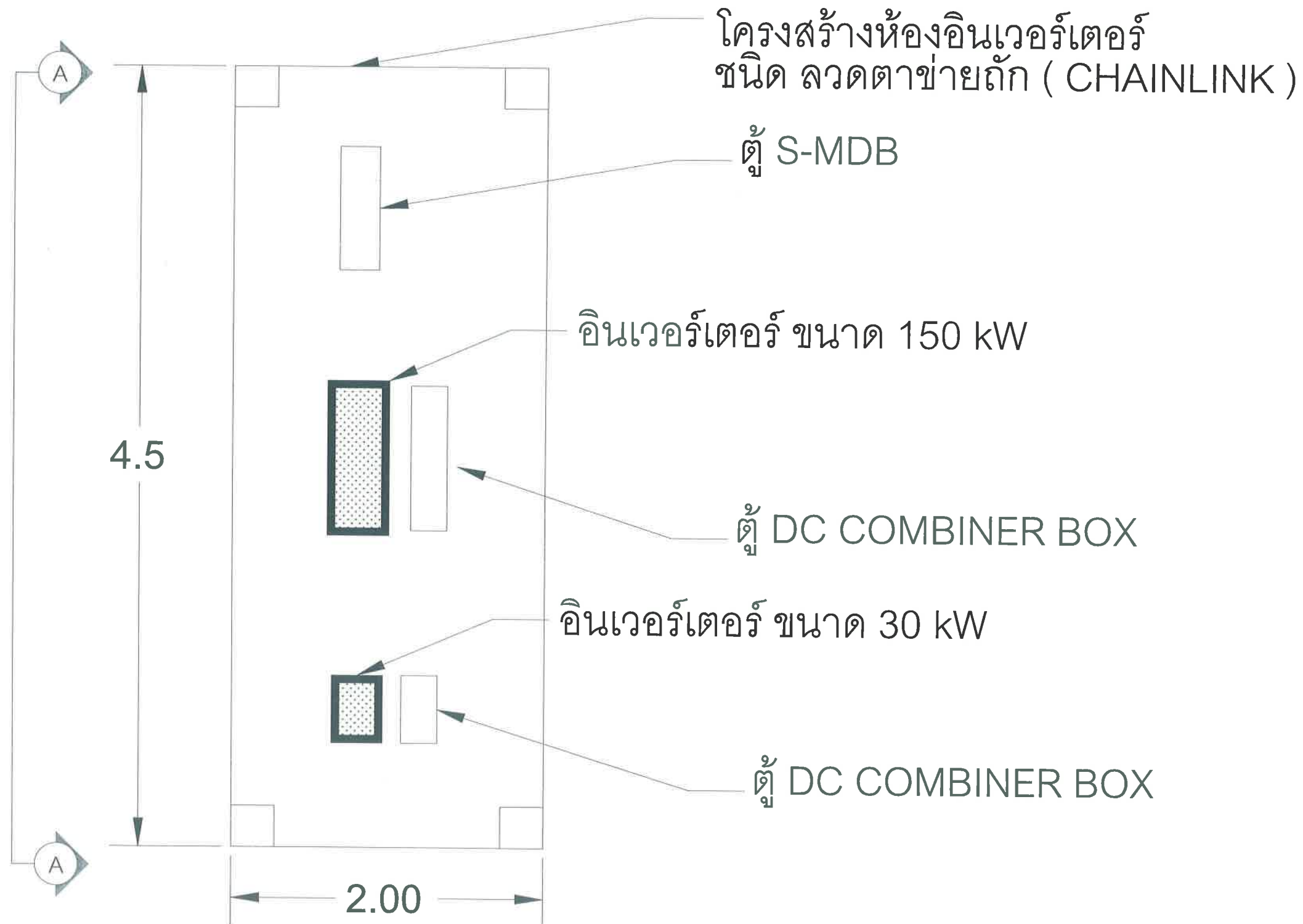
112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
ตำรวจ/เขียนแบบ : 		
วิศวกรไฟฟ้า : 		
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 		
ตรวจ : 		
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา : 		
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง : 		
ปลัดเมืองพัทยา : 		
อนุมัติ : 		
นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง :		
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 007	
แบบเลขที่ : 27/2569	112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา		

โรงเรียน เมือง พัทยา 1 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

008

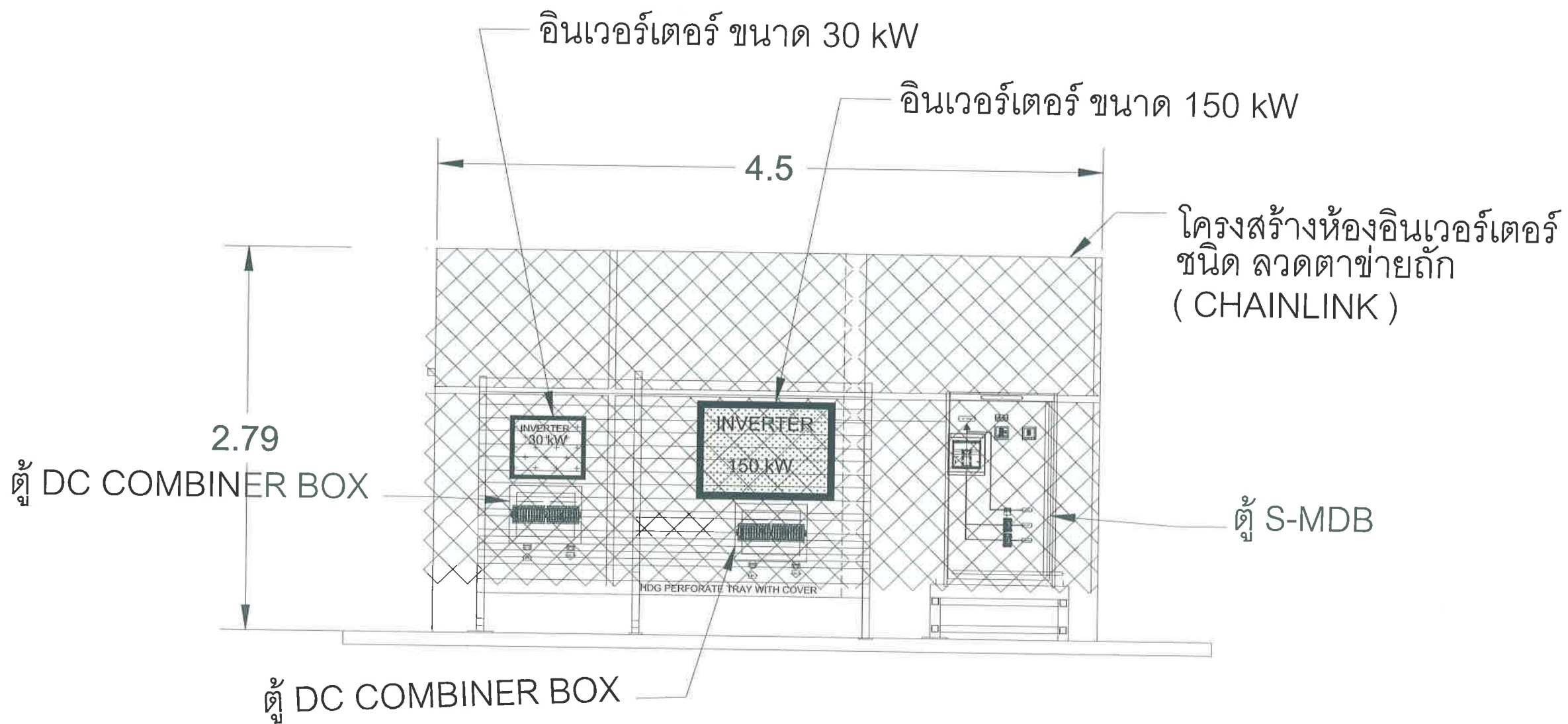
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 1 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



ภาพด้านข้าง A-A
แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงาน
สทลว่ากรมเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

(Signature)

วิศวกรไฟฟ้า :

(Signature)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

(Signature)

ตรวจ :

(Signature)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

(Signature)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

(Signature)

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

(Signature)

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

009

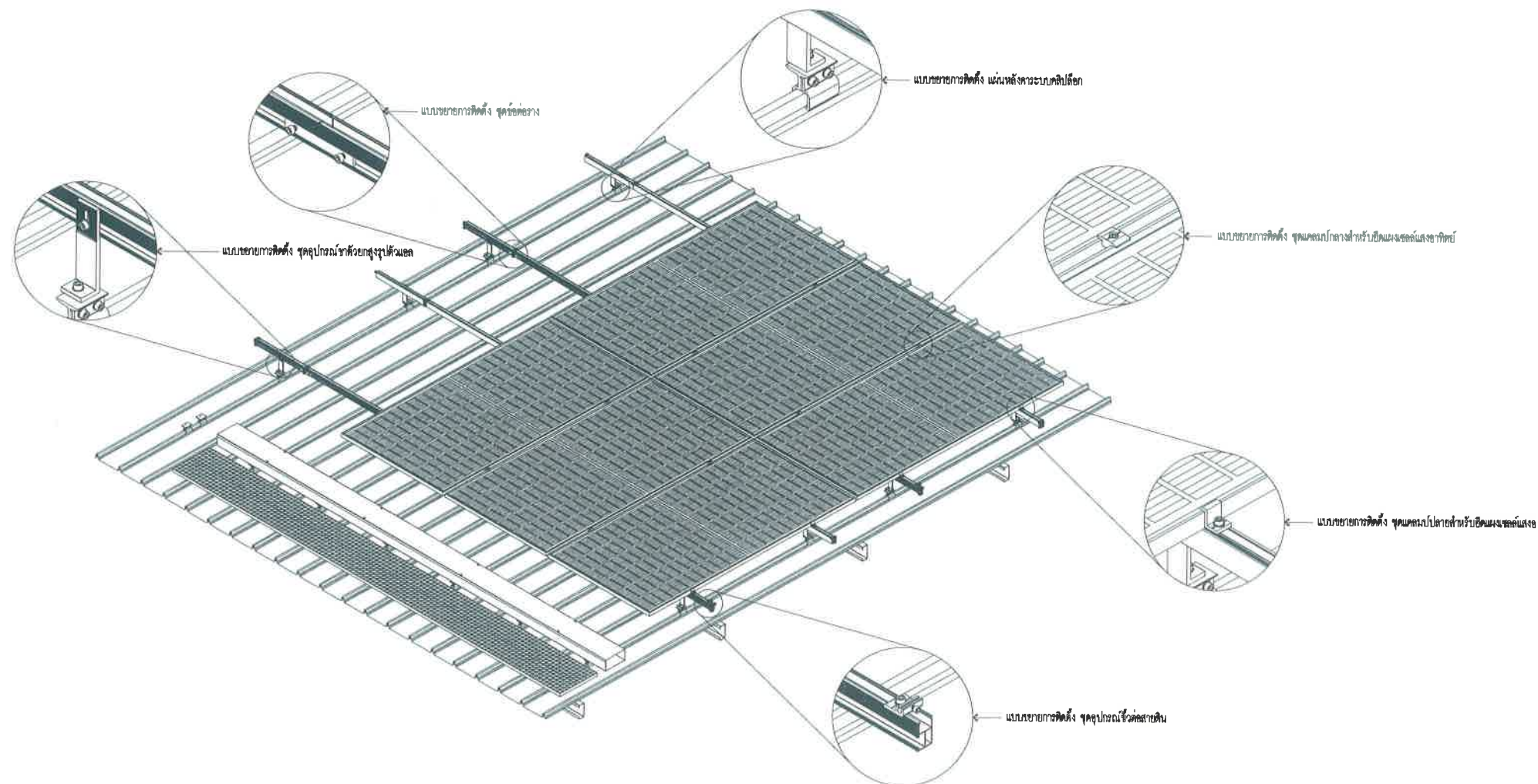
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 1 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

ศส

วิศวกรไฟฟ้า :

ศส

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ศส

ตรวจ :

ศส

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ศส

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ศส

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

ศส

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

010

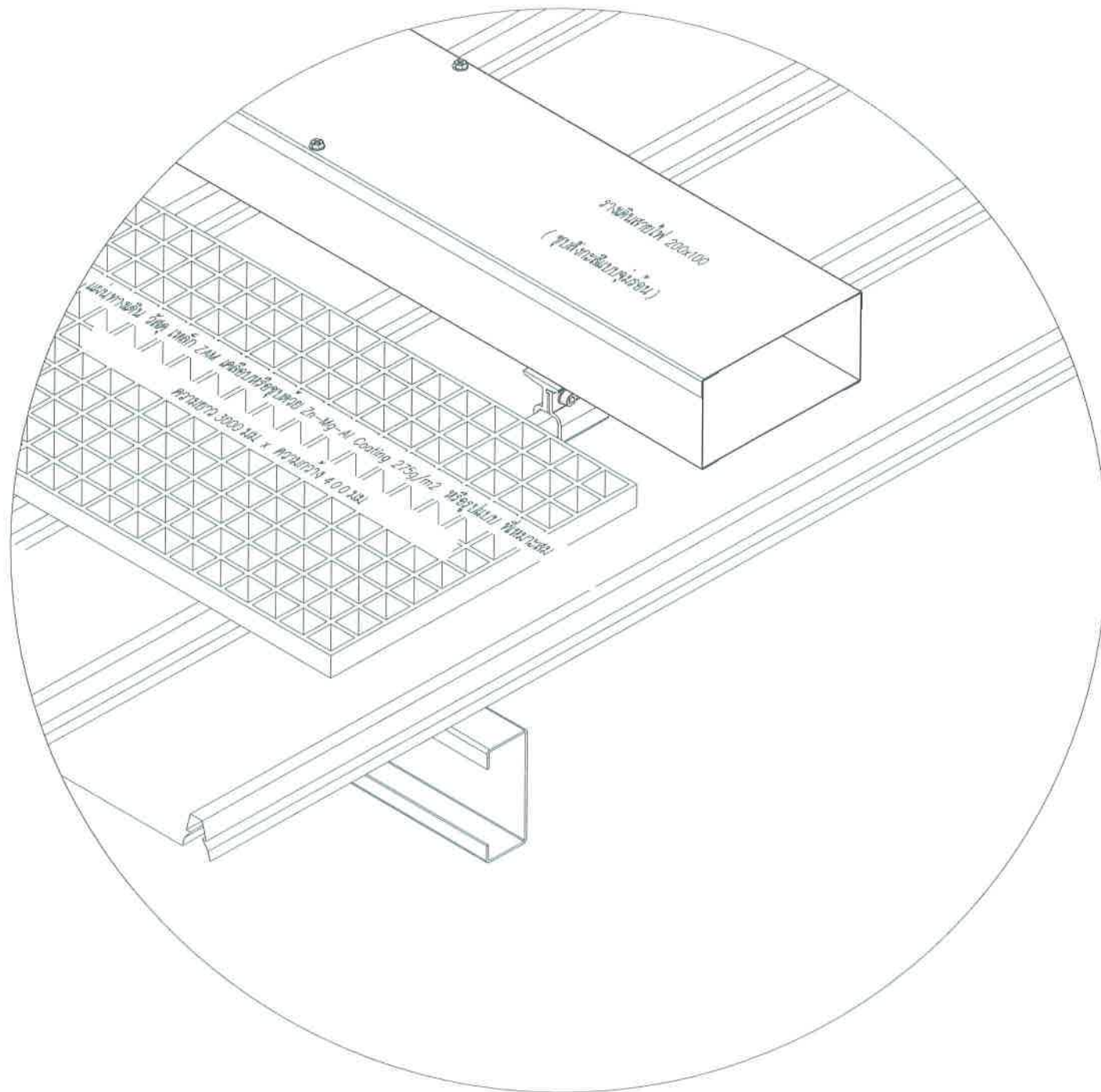
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 1 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



SCALE

ไม่เป็นมาตรฐาน



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพิทยา 10 แห่ง เมืองพิทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :



วิศวกรไฟฟ้า



หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :



ตรวจ :

ਪ੍ਰਭੂ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :



ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :



ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ



นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่

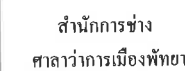
011

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



โครงการ

สำรวจ/เขียนแบบ :



วิศวกรไฟฟ้า :

John

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

๓๕๖๖ :

००५

ผู้อำนวยความสะดวกในการโยกย้าย

๓๕๖๖ :



ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

๑๖๖

ปลัดเมืองเพนยา

อนุมัติ:

ปลัดเมืองเพนซา

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

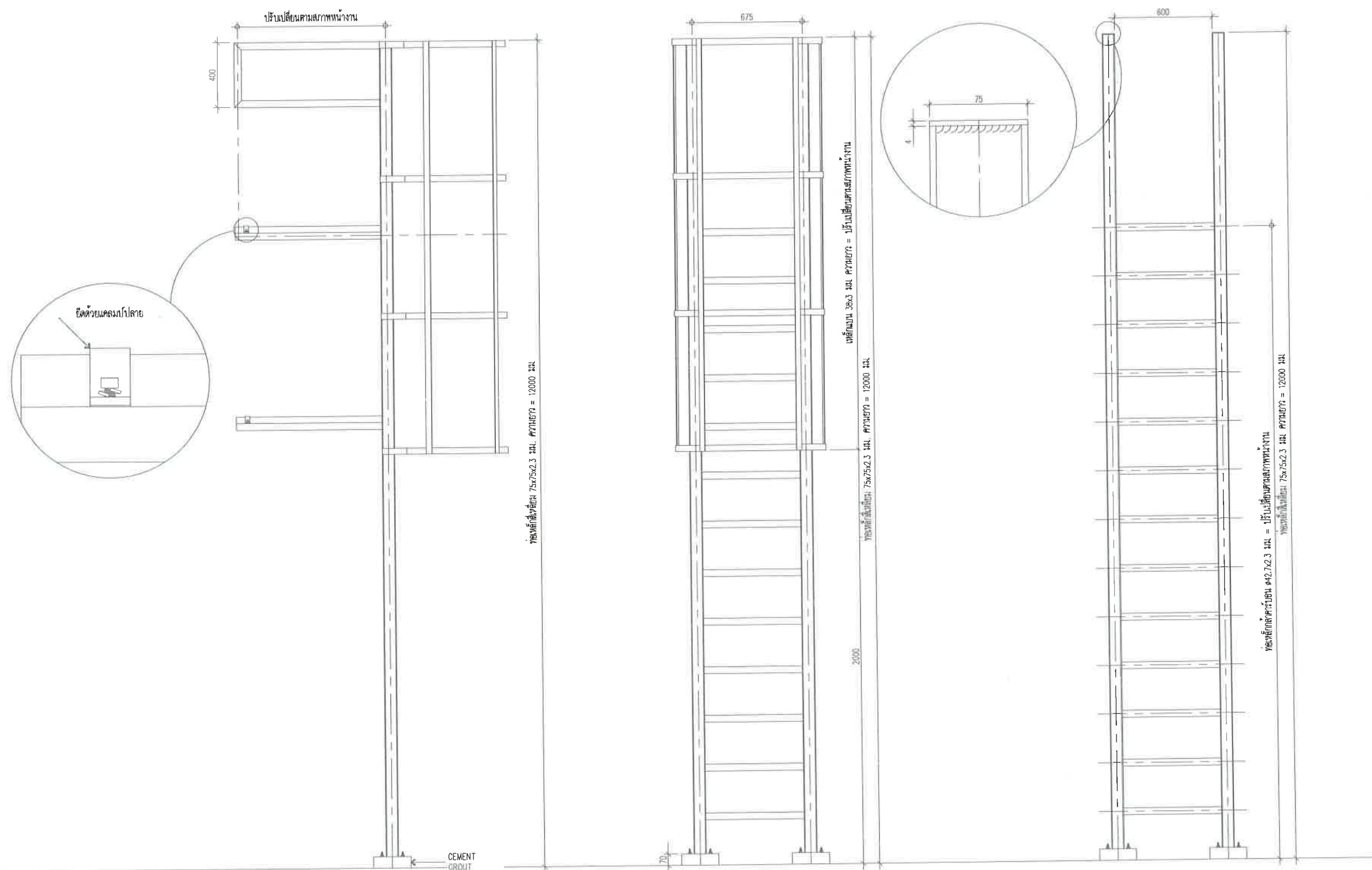
012

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



แบบตัวอย่างบ้านใต้ทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 2

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาคู อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

๕

วิศวกรไฟฟ้า :

๖

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

๗

ตรวจ :

๘

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

๙

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

๑๐

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

๑๑

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

013

แบบเลขที่ :

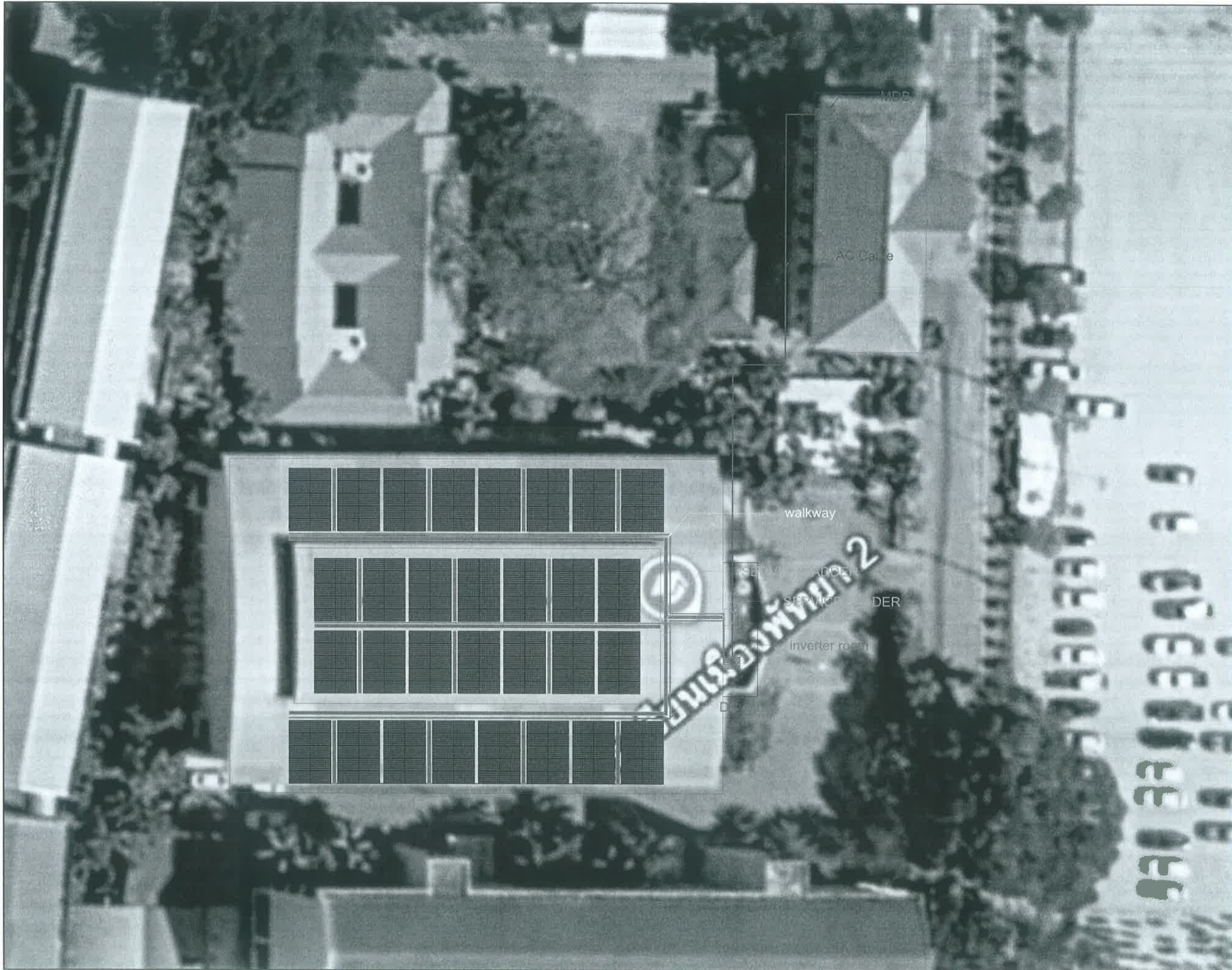
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
	โรงเรียนเมืองพัทยา 2
1	ปก
2	สารบัญ
3	แปลนโดยรวม
4	Single Line Diagram
5	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์
6	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
7	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
8	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์
9	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน
10	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

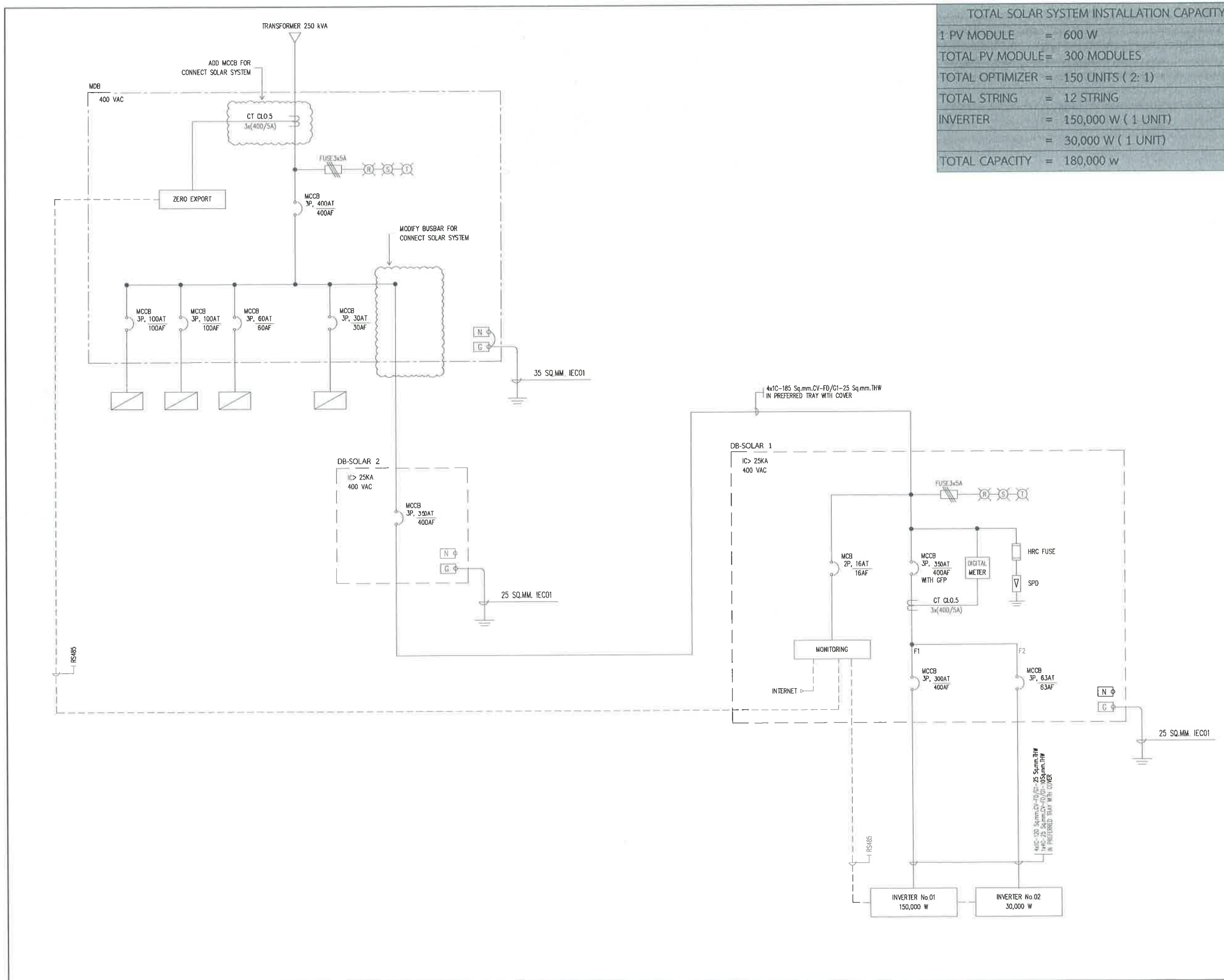
 สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 014
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

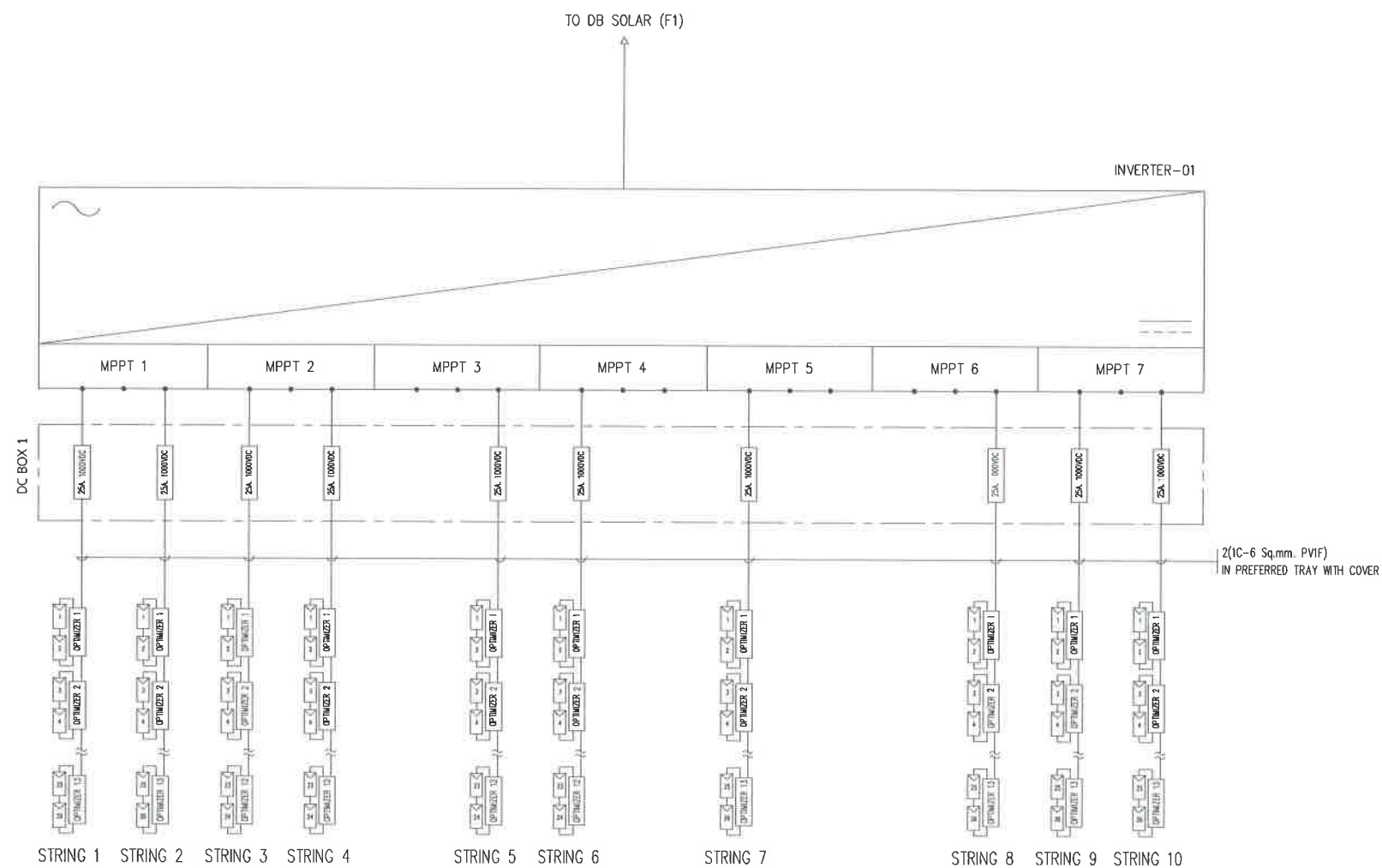


		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
สำรวจ/เขียนแบบ :			
วิศวกรไฟฟ้า :			
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :			
ตรวจ :			
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา		ตรวจ :	
			
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง		ตรวจ :	
			
ปลัดเมืองพัทยา		อนุมัติ :	
			
นายกเมืองพัทยา		แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569		แผ่นที่ : 015	
แบบเลขที่ : 27/2569		112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา			

TOTAL SOLAR SYSTEM INSTALLATION CAPACITY	
1 PV MODULE	= 600 W
TOTAL PV MODULE	= 300 MODULES
TOTAL OPTIMIZER	= 150 UNITS (2: 1)
TOTAL STRING	= 12 STRING
INVERTER	= 150,000 W (1 UNIT)
	= 30,000 W (1 UNIT)
TOTAL CAPACITY	= 180,000 w

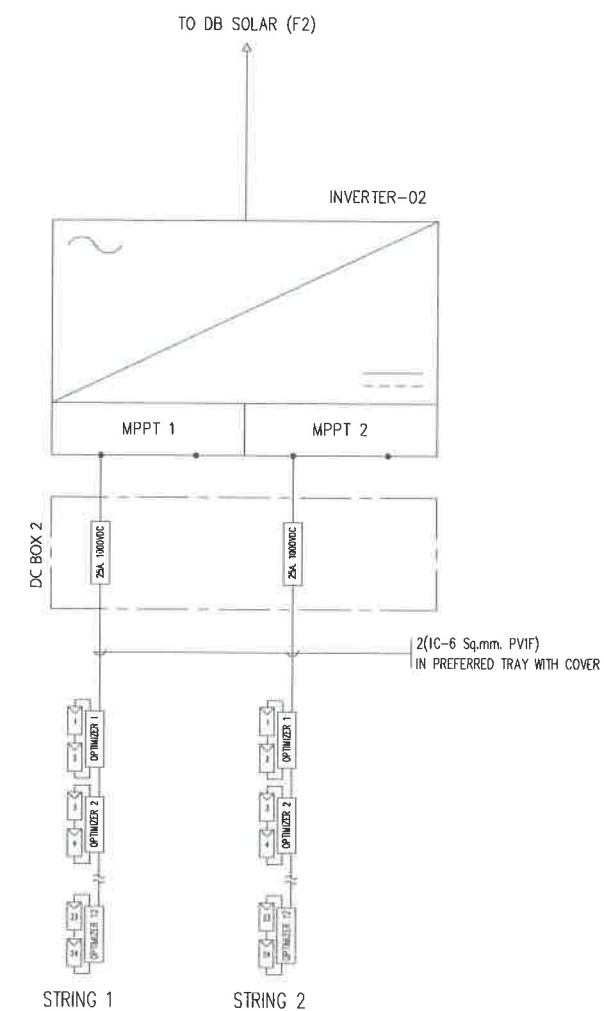
	สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
	โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สำรวจ/เขียนแบบ : 	วิศวกรไฟฟ้า : 
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	ตรวจ : 
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 016
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	





SCALE

NTS.



SCALE

NTS.



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพิทยฯ 10 แห่ง เมืองพิทยฯ
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยก

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

017

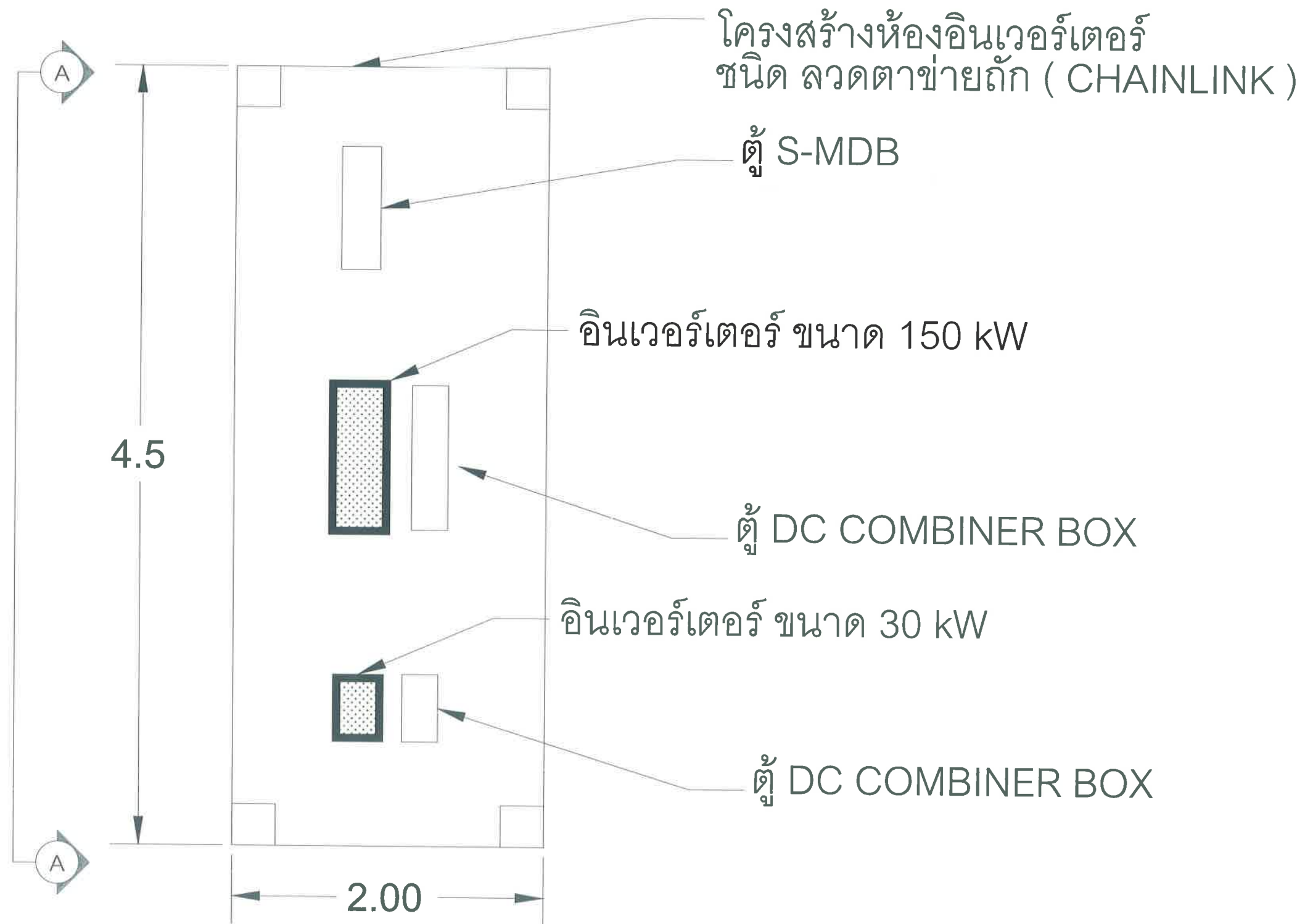
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 2 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

018

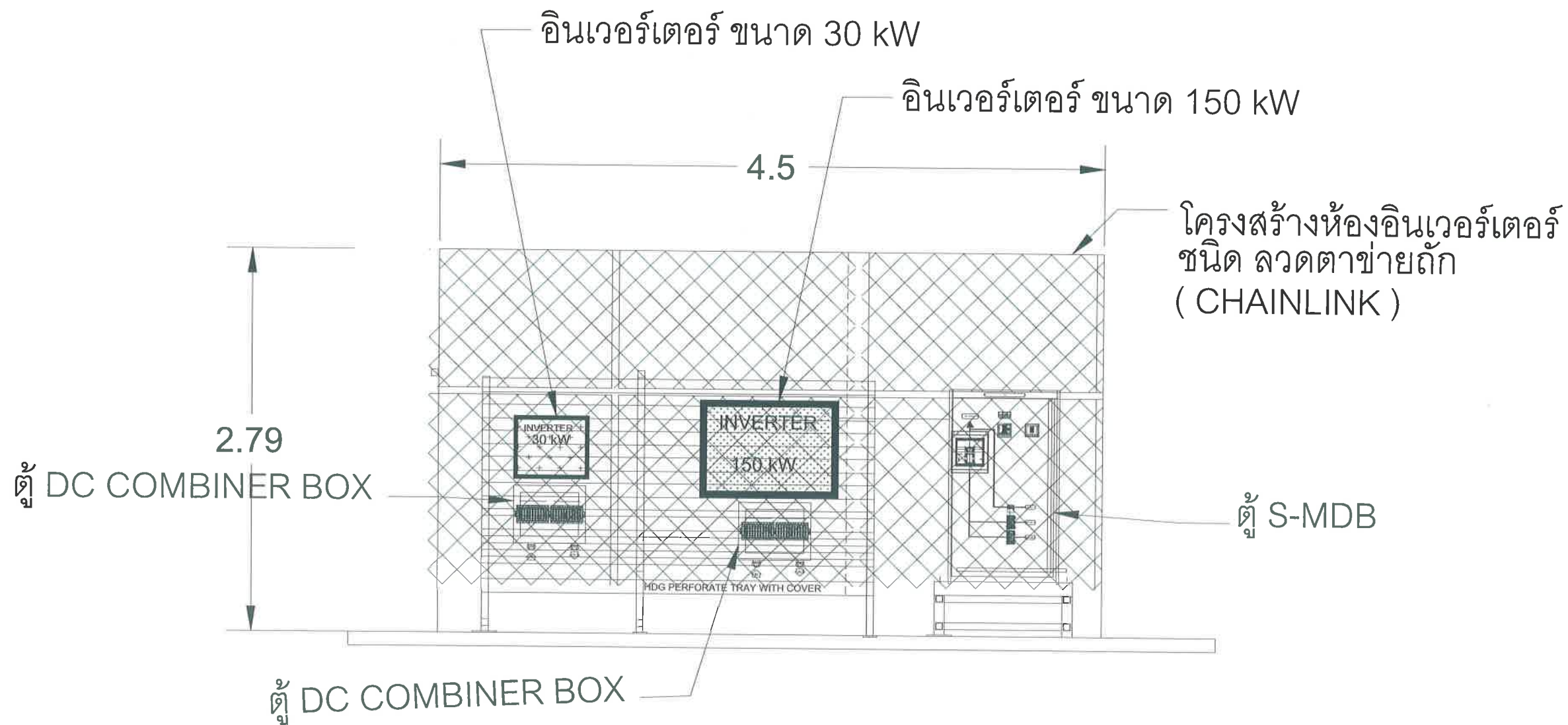
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 2 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



ภาพด้านข้าง A-A
แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

019

แบบเลขที่ :

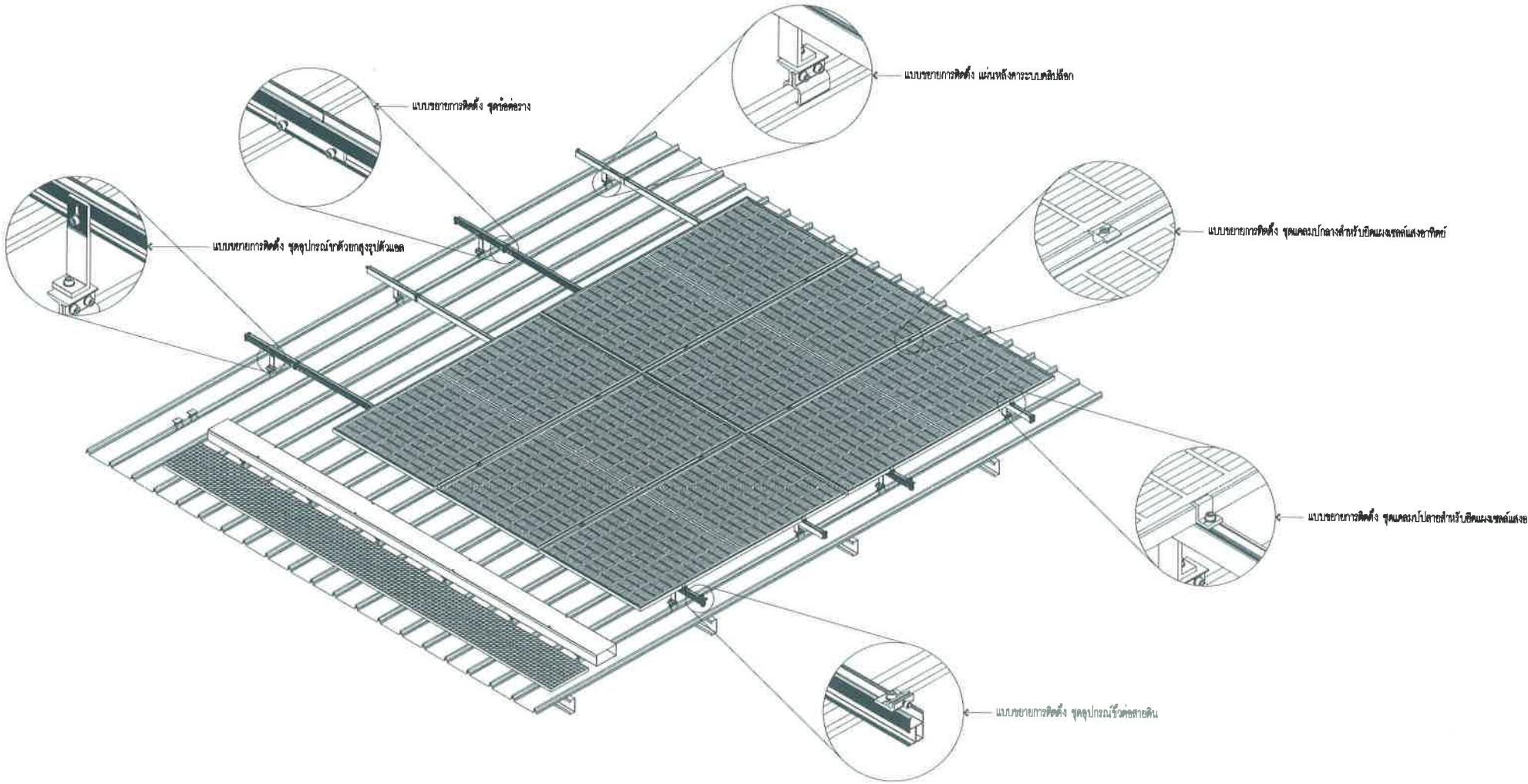
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 2 180.00 kWp

จำนวนแผง = 300 แผง



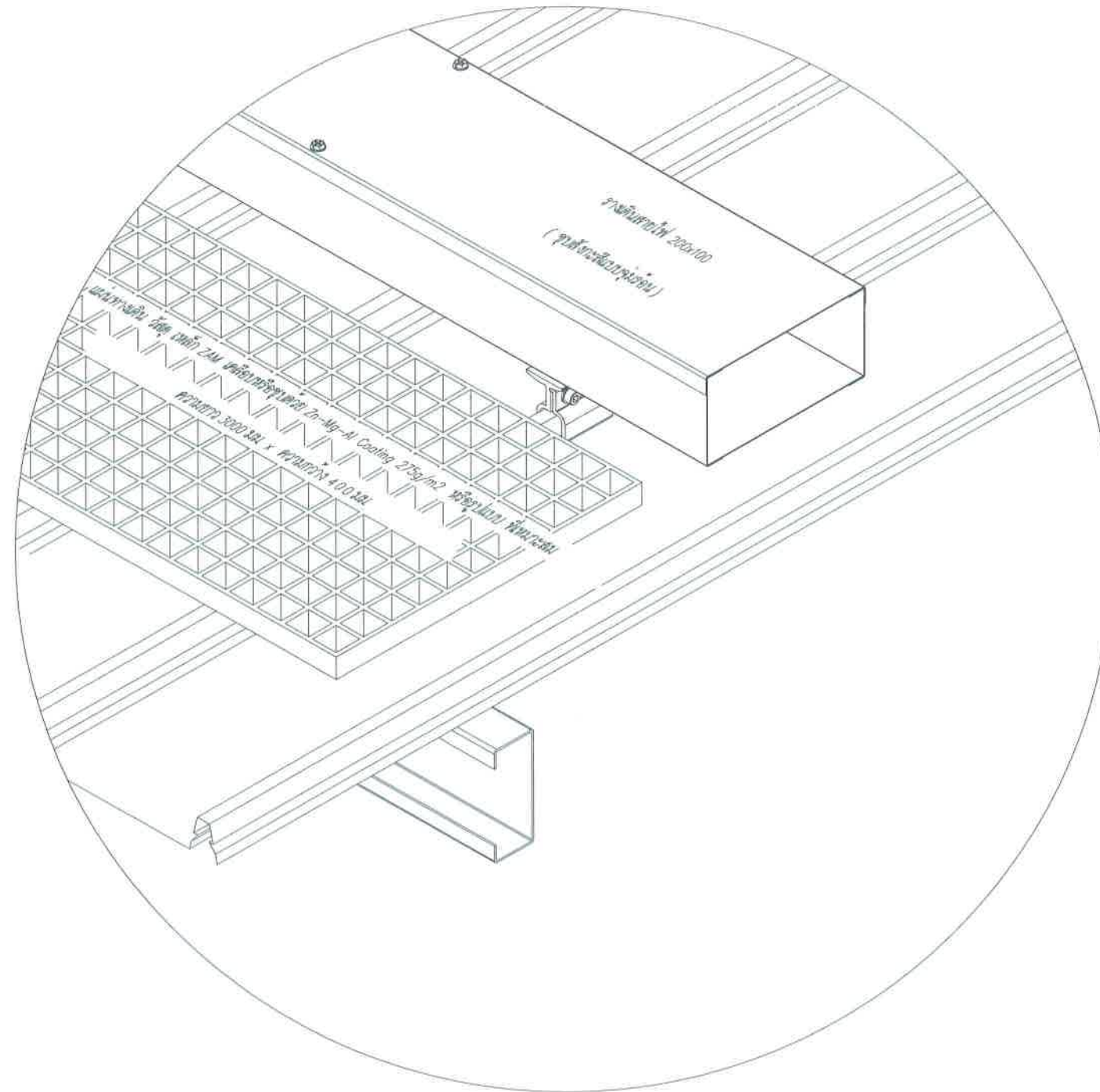
แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50

	สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ :	
วิศวกรไฟฟ้า :	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :	
ตรวจ :	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ :	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ :	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ :	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 020
แบบเลขที่ : 27/2569	---- 112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทยา 2 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน

SCALE

ไม่เป็นมาตรฐาน



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

021

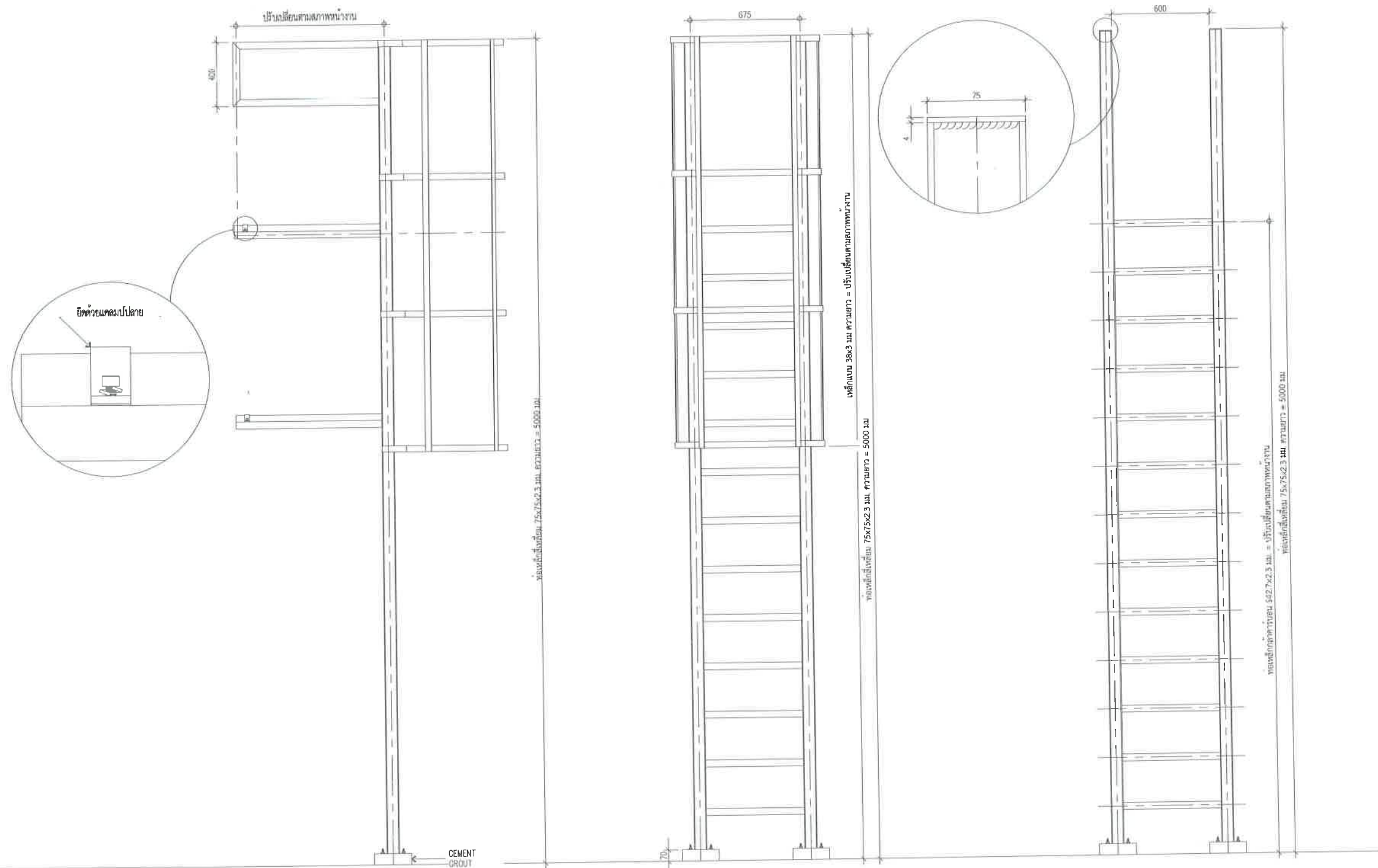
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 2 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างบ้านใดทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ : 20/07/2569

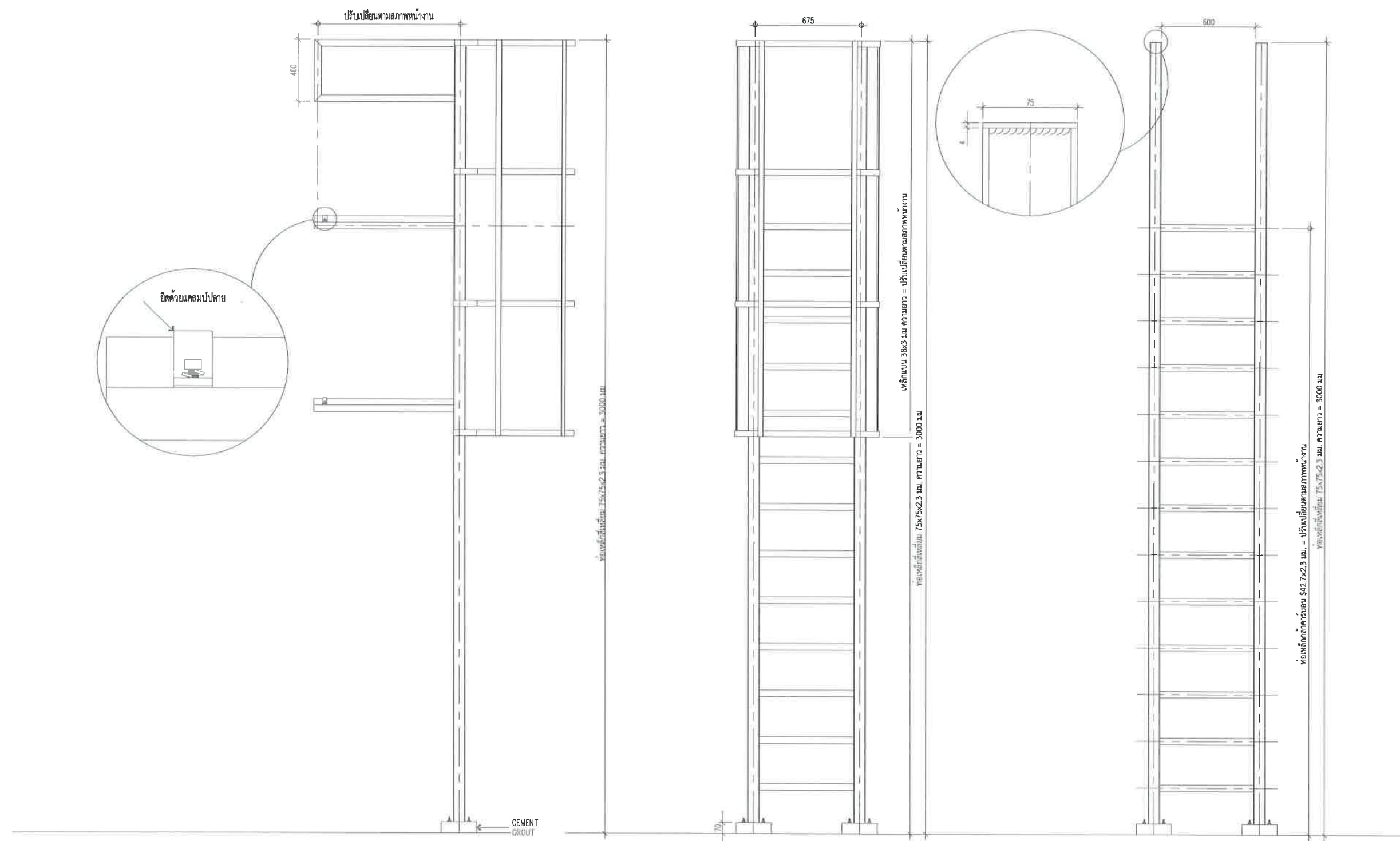
แผ่นที่ : 022

แบบเลขที่ : 27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 2 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

023

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 3

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :
20/07/2569

แบบเลขที่ :
27/2569

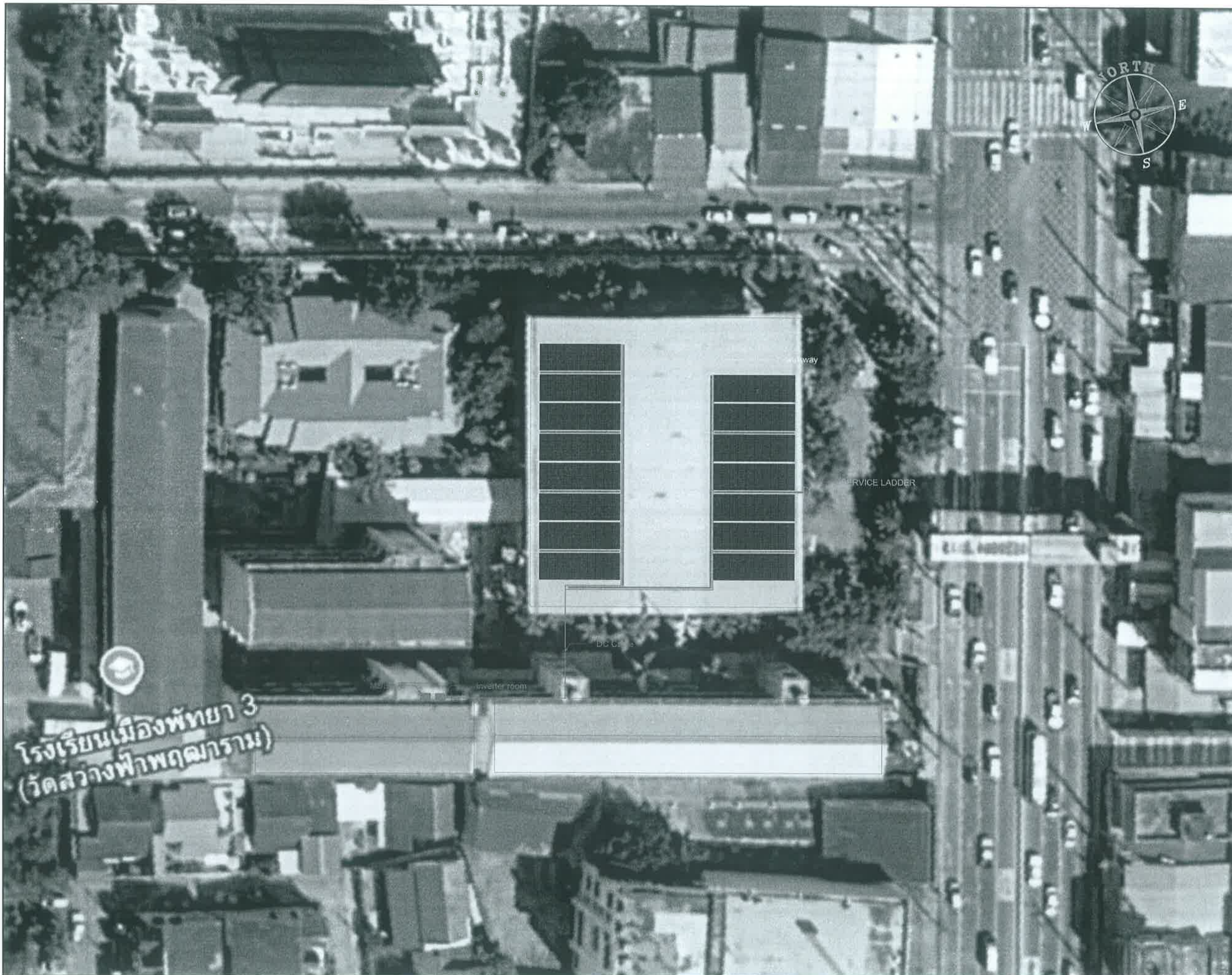
แผ่นที่ :
024

112

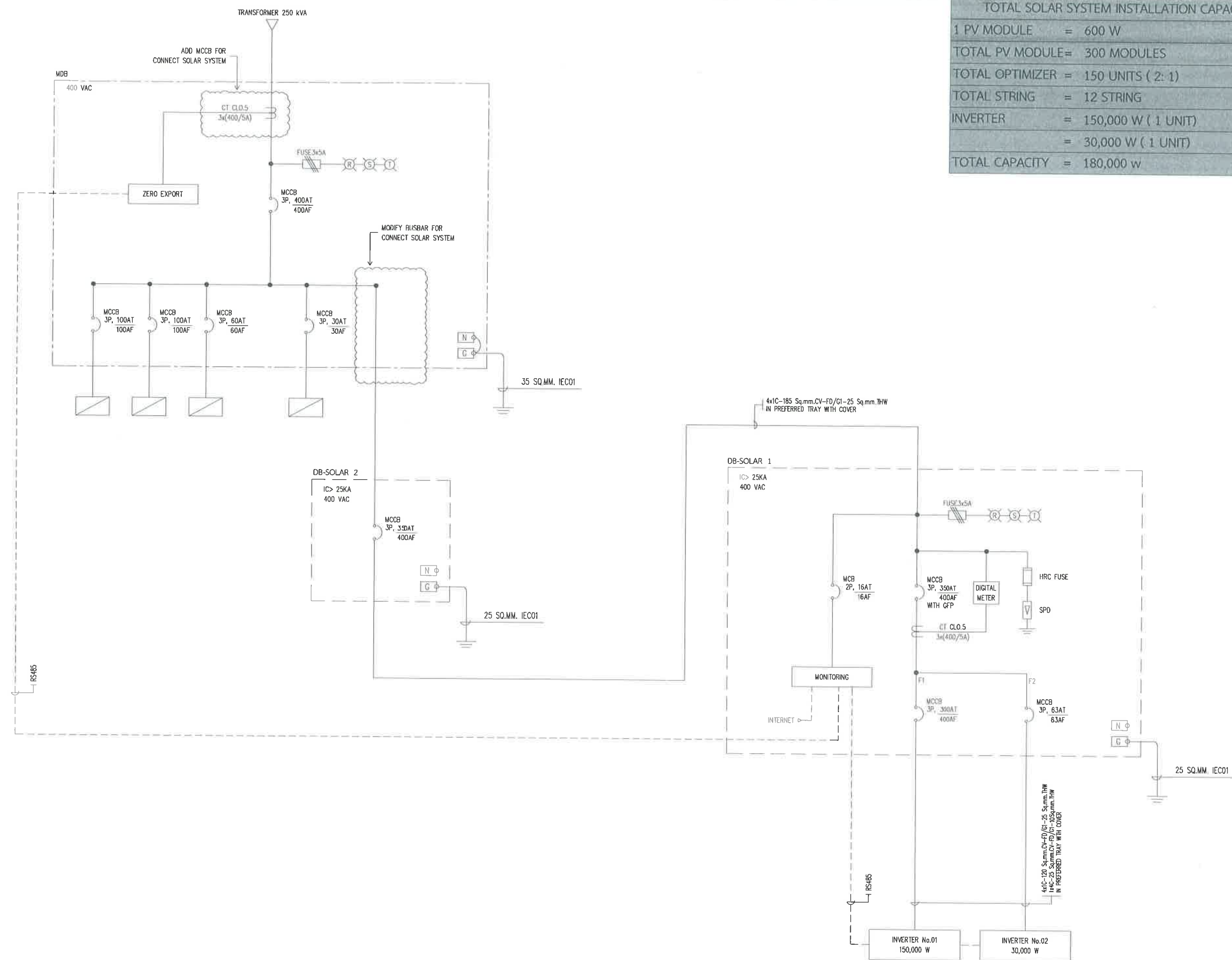
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

		สำนักงานช่าง ทาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สำนวญ/เขียนแบบ : 		
วิศวกรไฟฟ้า : 		
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 		
ตรวจ : 		
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา		
ตรวจ : 		
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง		
ตรวจ : 		
ปลัดเมืองพัทยา		
อนุมัติ : 		
นายกเมืองพัทยา		
แบบแสดง :		
วันที่ :	20/07/2569	
แบบเลขที่ :	27/2569	
แผ่นที่ :	025 ---- 112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา		

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
	โรงเรียนเมืองพัทยา 3
1	ปก
2	สารบัญ
3	แปลนโดยรวม
4	Single Line Diagram
5	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์
6	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
7	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
8	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
9	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน
10	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา



		สำนักช่าง กล่าวว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
สำรวจ/เขียนแบบ :			
วิศวกรไฟฟ้า :			
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :			
ตรวจ :			
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :		ตรวจ :	
			
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :		ตรวจ :	
			
ปลัดเมืองพัทยา :		อนุมัติ :	
			
นายกเมืองพัทยา :		แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569		แผ่นที่ : 026	
แบบเลขที่ : 27/2569		112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา			



TOTAL SOLAR SYSTEM INSTALLATION CAPACITY	
1 PV MODULE	= 600 W
TOTAL PV MODULE	= 300 MODULES
TOTAL OPTIMIZER	= 150 UNITS (2: 1)
TOTAL STRING	= 12 STRING
INVERTER	= 150,000 W (1 UNIT)
	= 30,000 W (1 UNIT)
TOTAL CAPACITY	= 180,000 w



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

ศ

วิศวกรไฟฟ้า :

ศ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ศ

ตรวจ :

ศ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ศ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ศ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

ศ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

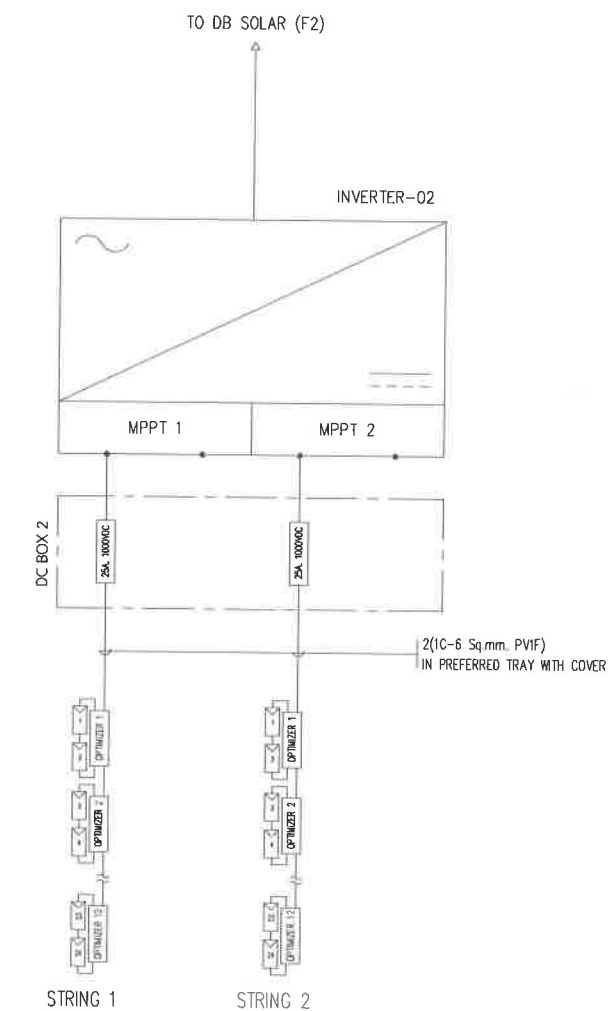
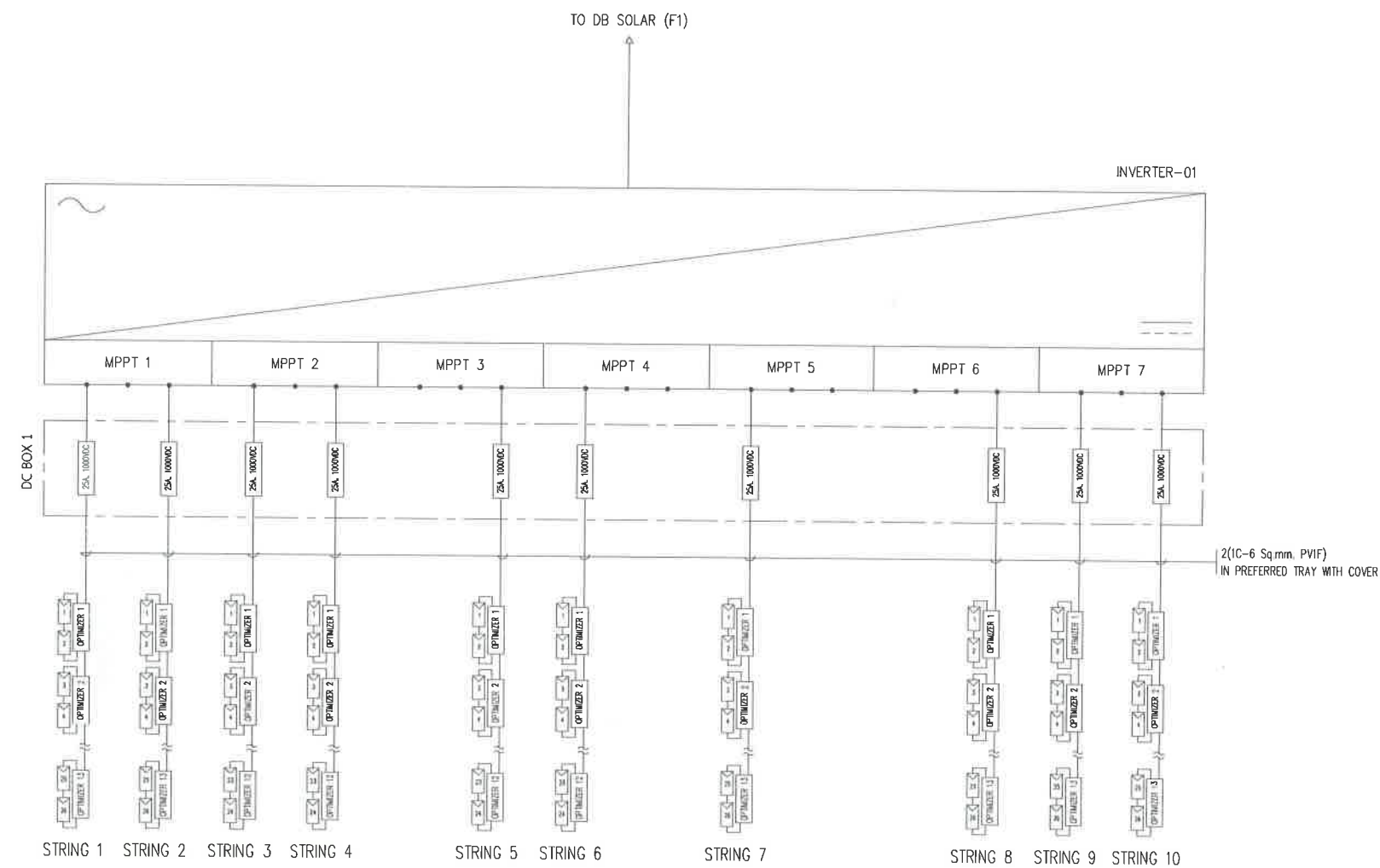
027

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพิทยา 10 แห่ง เมืองพิทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรรมไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค ✓

ตรวจ : วิเศษ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจสอบ :

ปลัดเมืองพิทขยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

028

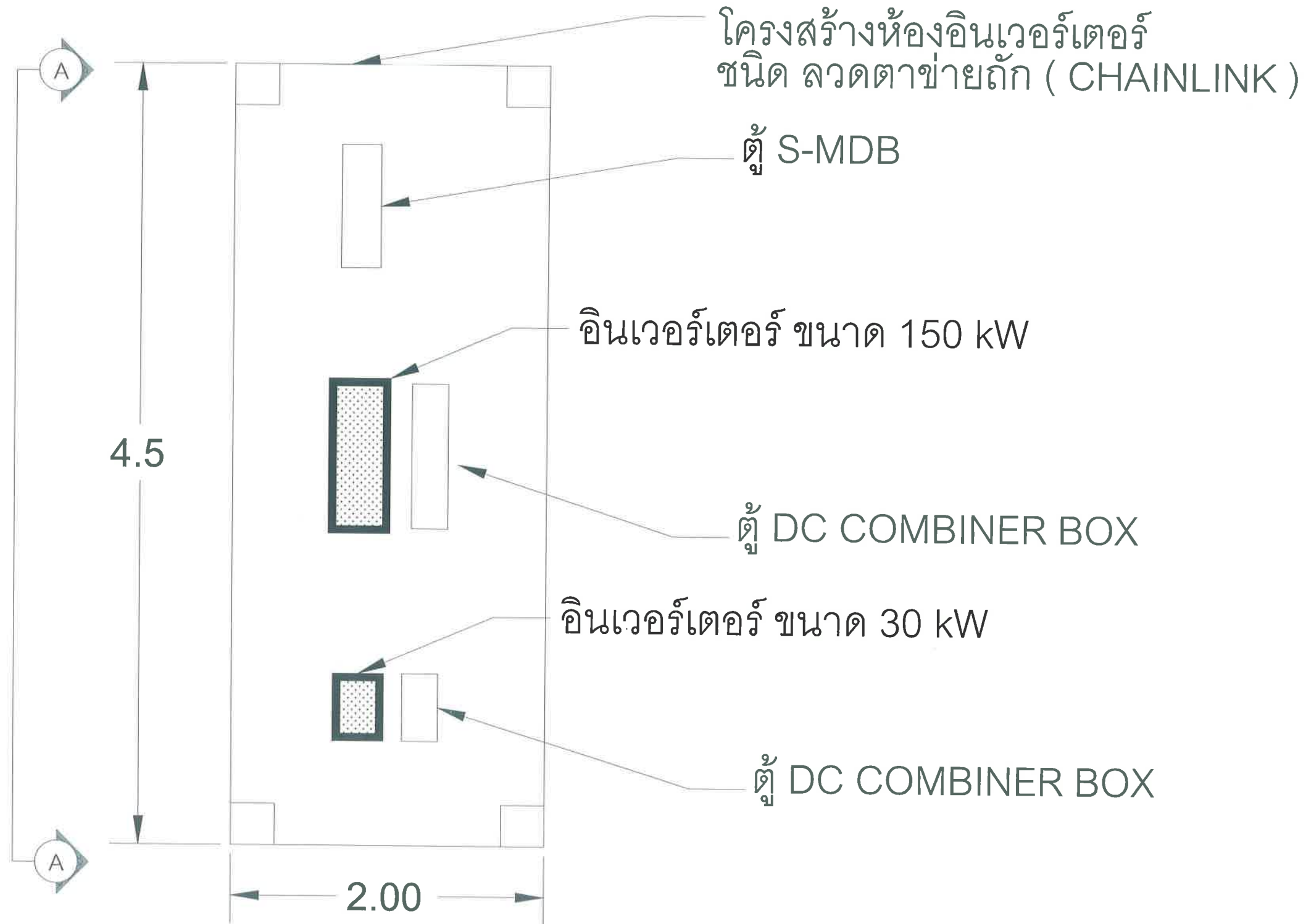
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทลุง

โรงเรียน เมือง พัทยา 3 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

029

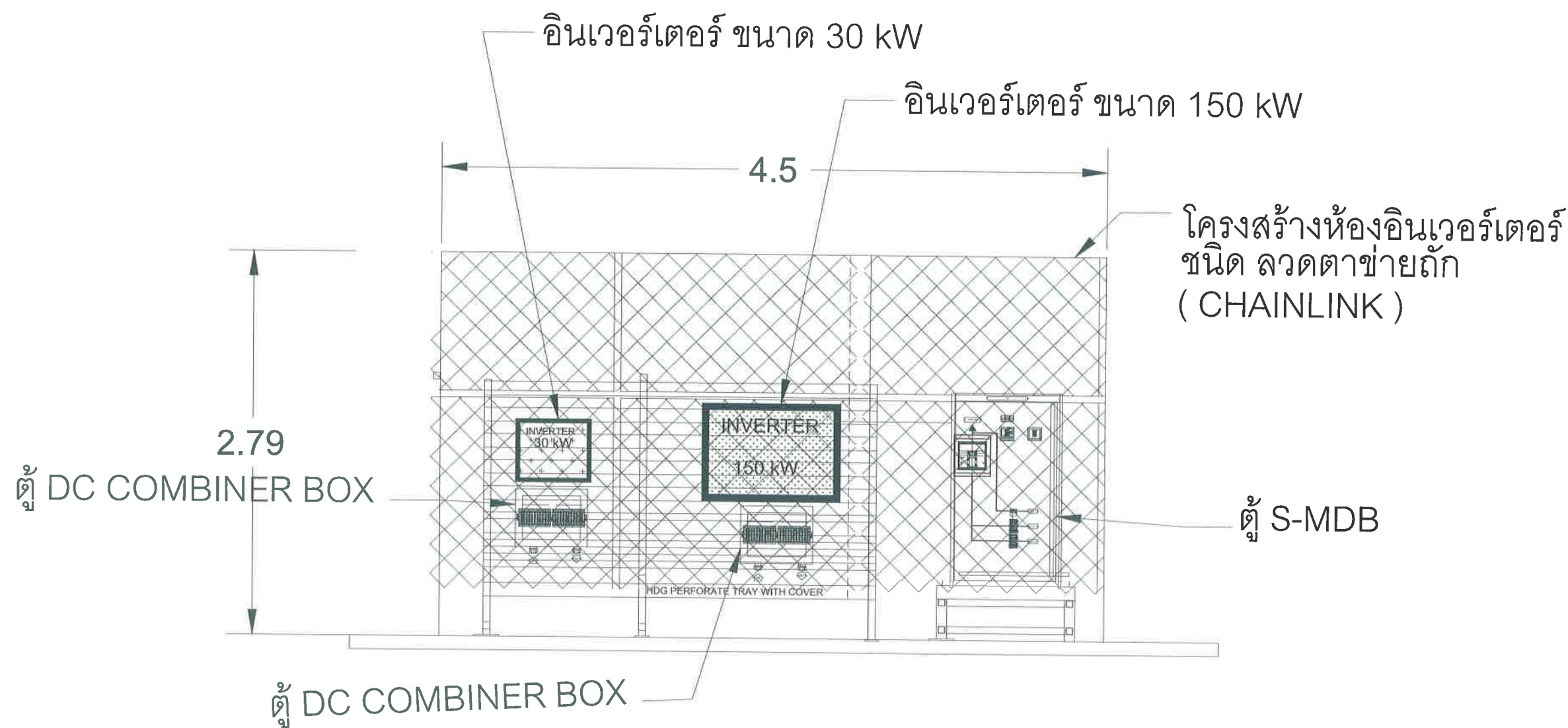
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 3 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



ภาพด้านข้าง A-A
แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

030

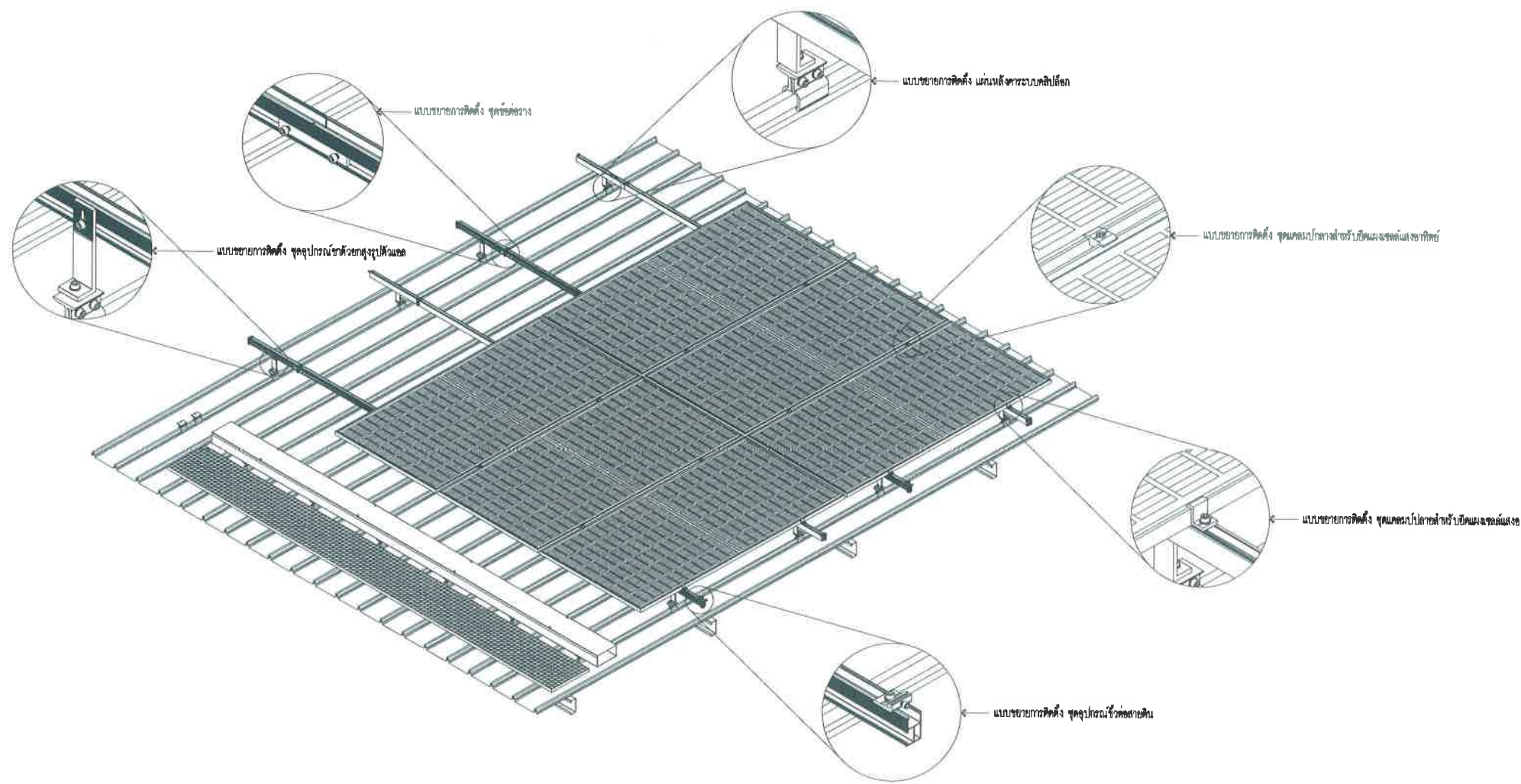
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 3 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



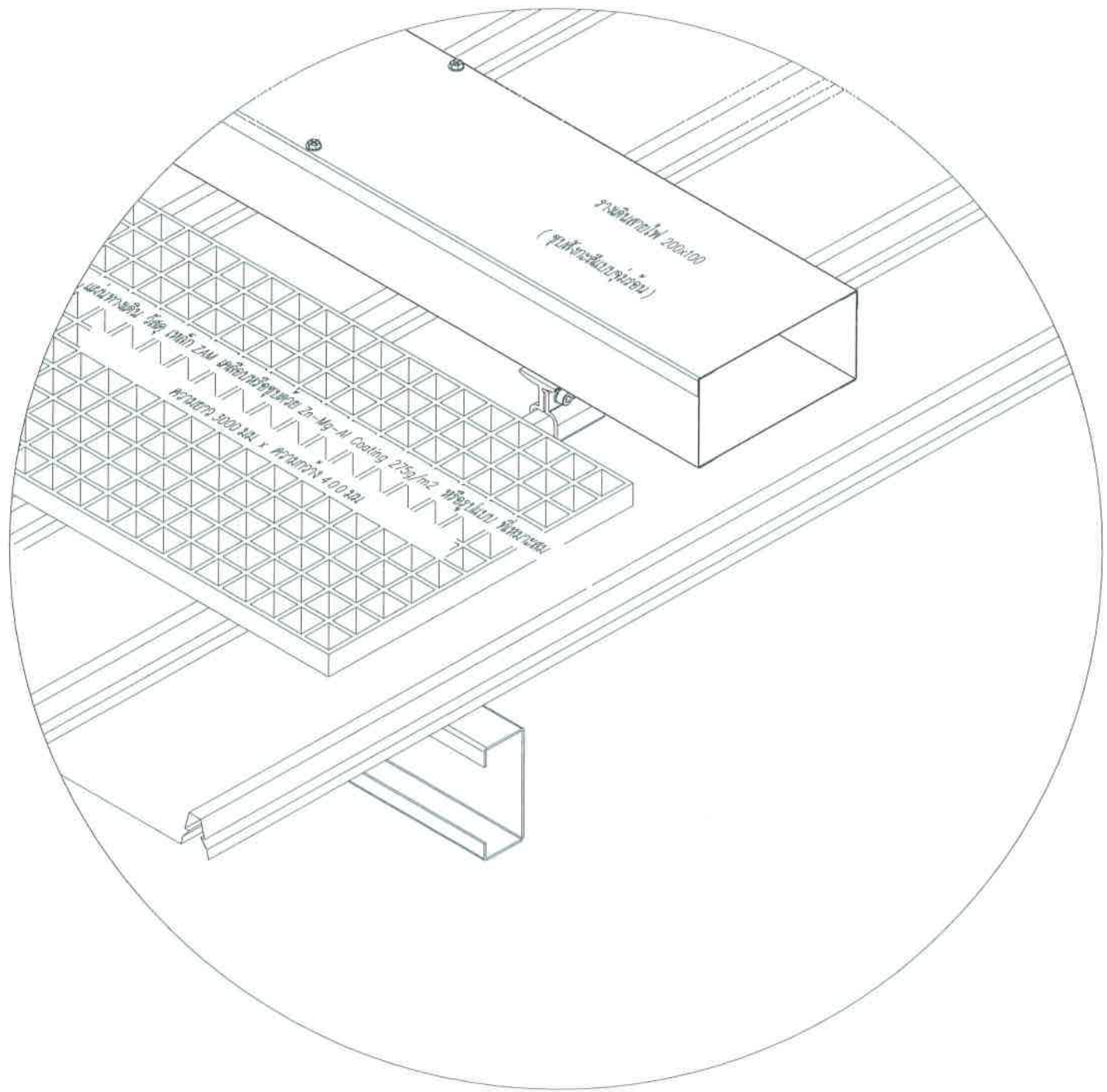
แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50

 สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 031
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทยา 3 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน

SCALE

ไม่เป็นมาตรฐาน



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

ศส

วิศวกรไฟฟ้า :

ศก

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ศช

ตรวจ :

อชช

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ศอ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ศช

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

ศก

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

032

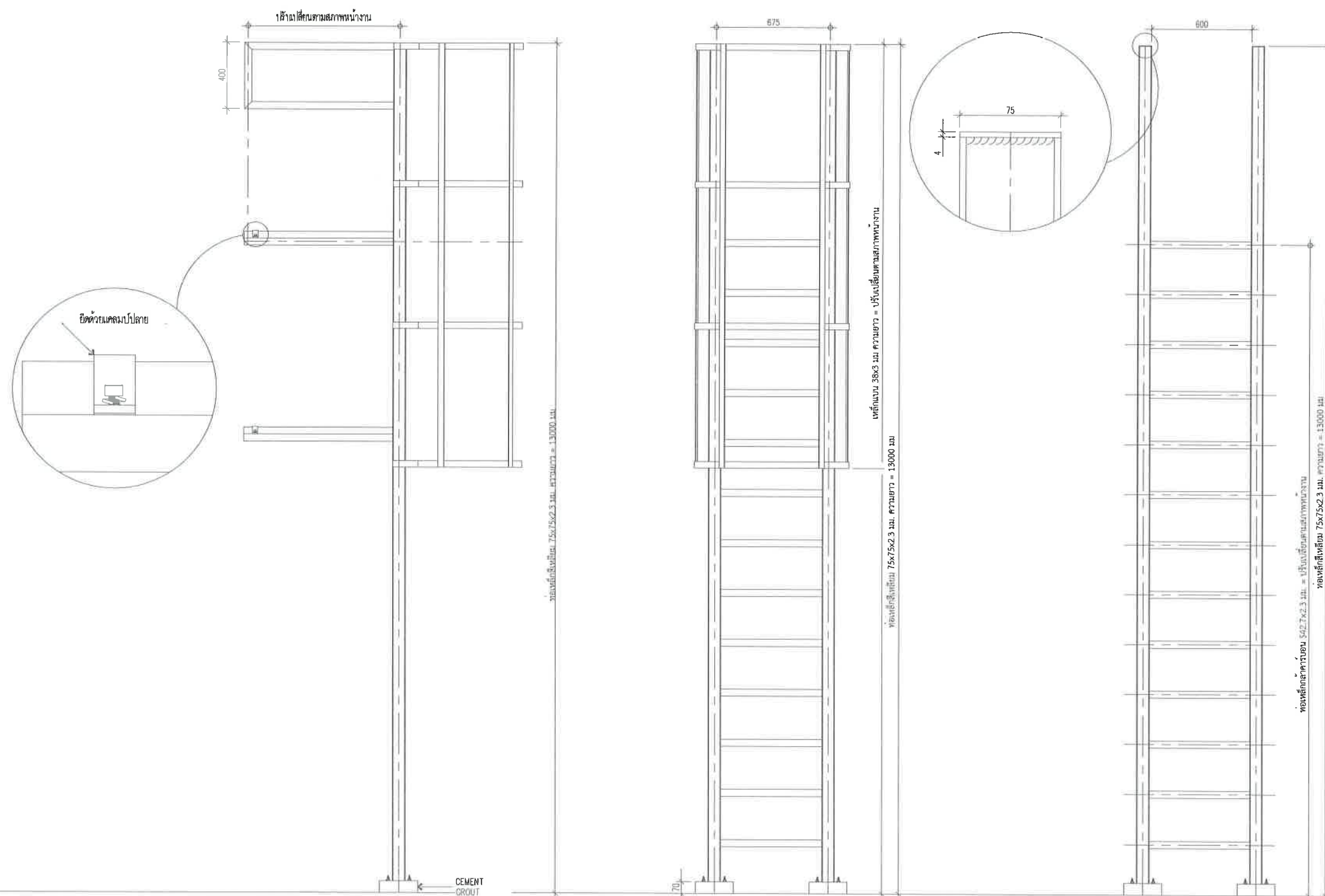
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 3 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

๕

วิศวกรไฟฟ้า :

๖

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

๗

ตรวจ :

๘

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

๙

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

๑๐

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

๑๑

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

033

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 4

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

034

แบบเลขที่ :

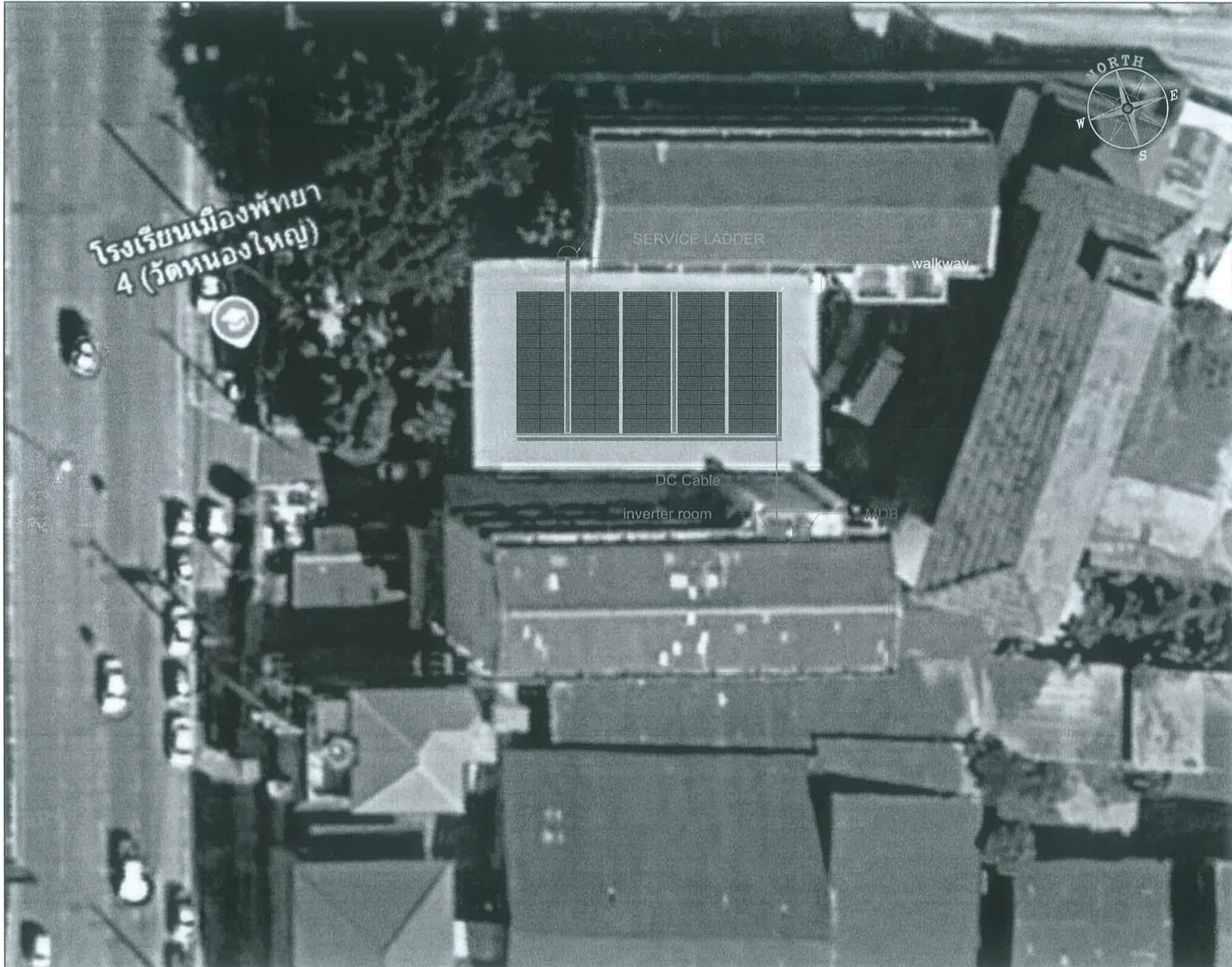
27/2569

112

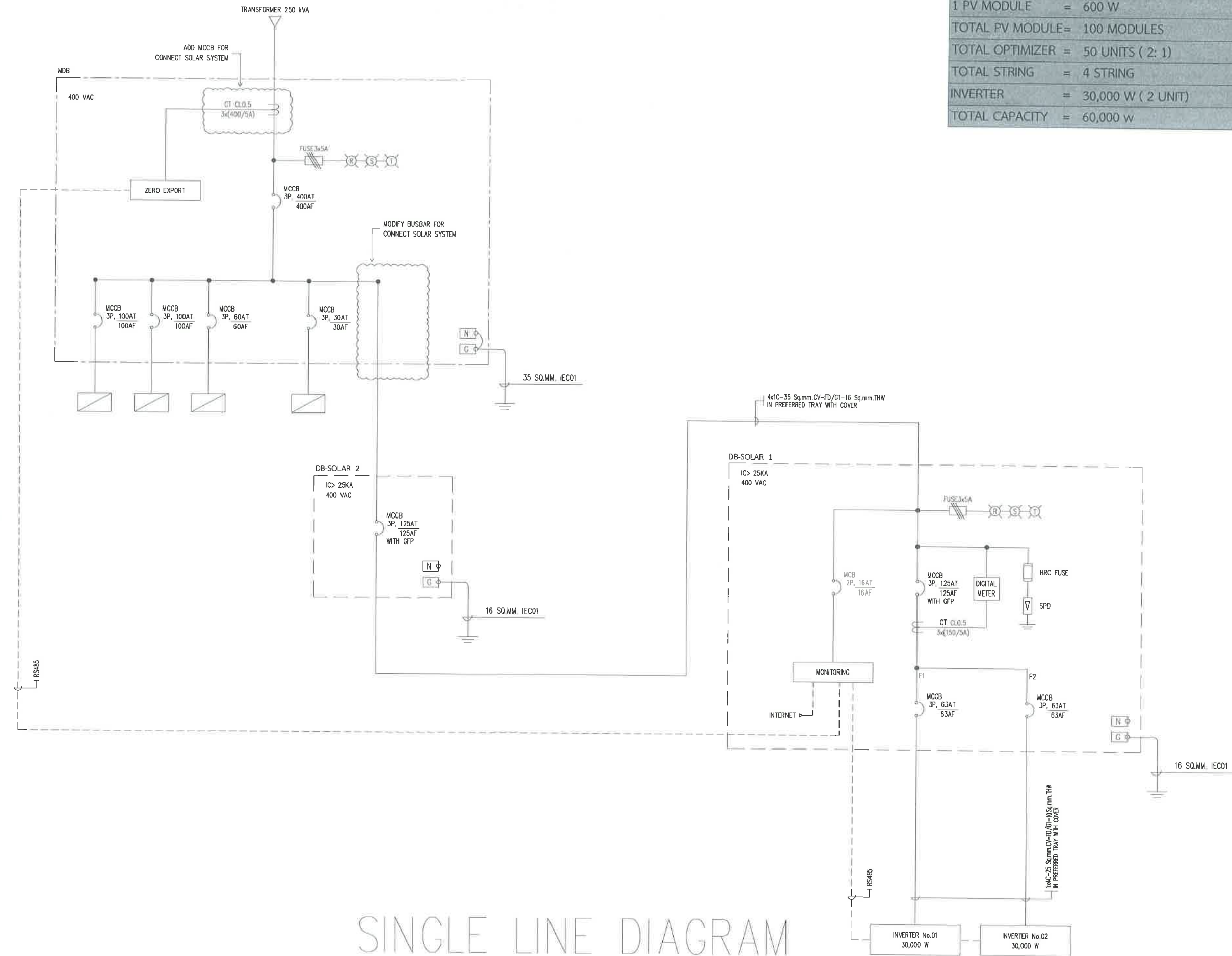
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
	โรงเรียนเมืองพญา 4
1	ปก
2	สารบัญ
3	แปลนโดยรวม
4	Single Line Diagram
5	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์
6	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
7	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
8	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์
9	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน
10	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

 สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพญา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโรงเรียนเมืองพญา 10 แห่ง เมืองพญา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพญา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพญา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 035
แบบเลขที่ : 27/2569	--- 112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพญา	



		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
สำรวจ/เขียนแบบ :			
วิศวกรไฟฟ้า :			
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :			
ตรวจ :			
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา			
ตรวจ :			
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง			
ตรวจ :			
ปลัดเมืองพัทยา			
อนุมัติ :			
นายกเมืองพัทยา			
แบบแสดง :			
วันที่ : 20/07/2569		แผ่นที่ : 036	
แบบเลขที่ : 27/2569		112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา			



SINGLE LINE DIAGRAM

TOTAL SOLAR SYSTEM INSTALLATION CAPACITY	
1 PV MODULE	= 600 W
TOTAL PV MODULE	= 100 MODULES
TOTAL OPTIMIZER	= 50 UNITS (2: 1)
TOTAL STRING	= 4 STRING
INVERTER	= 30,000 W (2 UNIT)
TOTAL CAPACITY	= 60,000 W



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

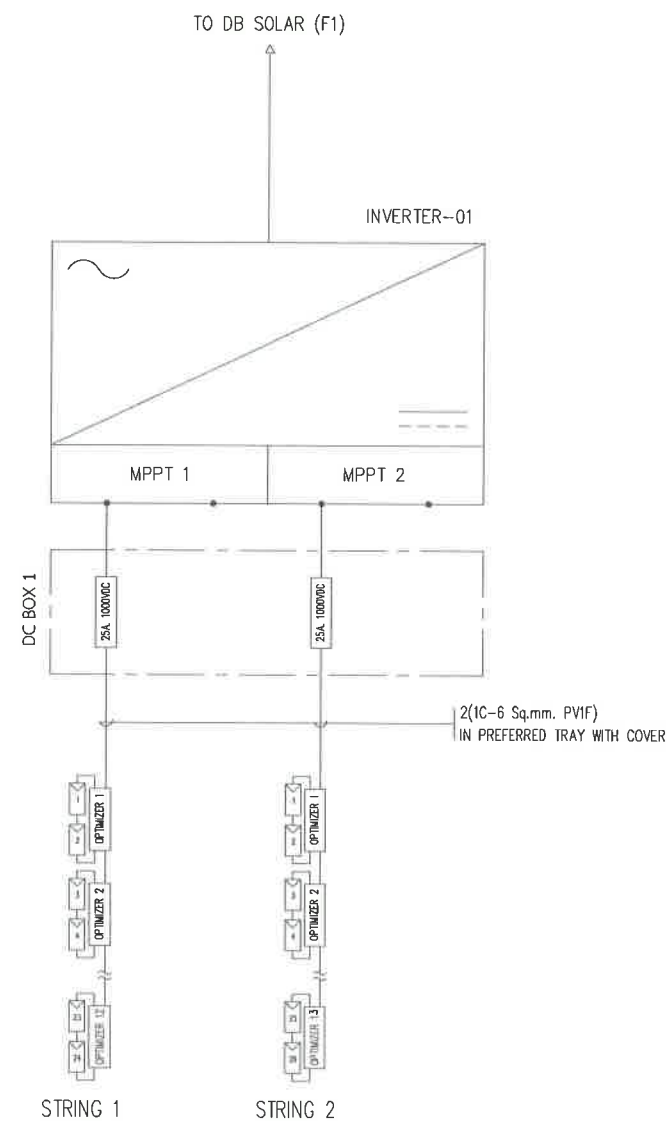
037

แบบเลขที่ :

27/2569

112

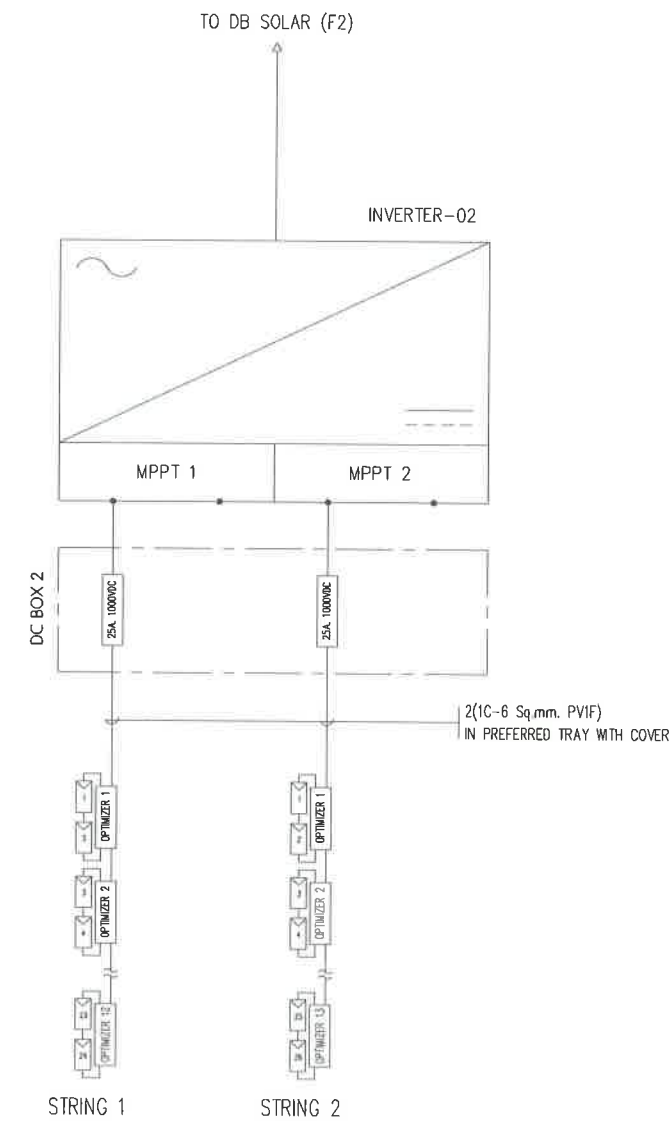
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



DETAIL INVERTER 01

SCALE

NTS.



DETAIL INVERTER 02

SCALE

NTS.



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

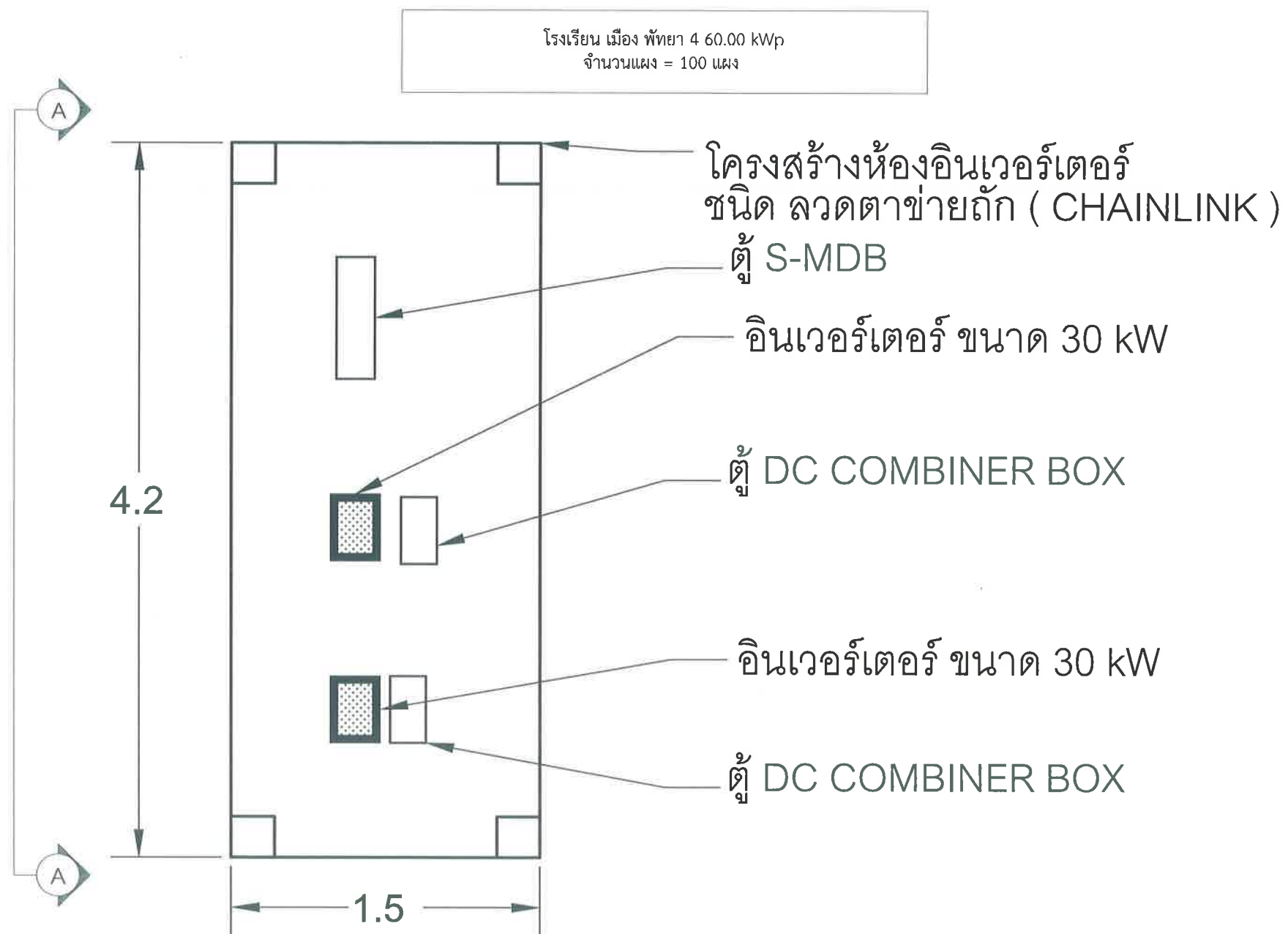
038

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

(Signature)

วิศวกรไฟฟ้า :

(Signature)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

(Signature)

ตรวจ :

(Signature)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

(Signature)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

(Signature)

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

(Signature)

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

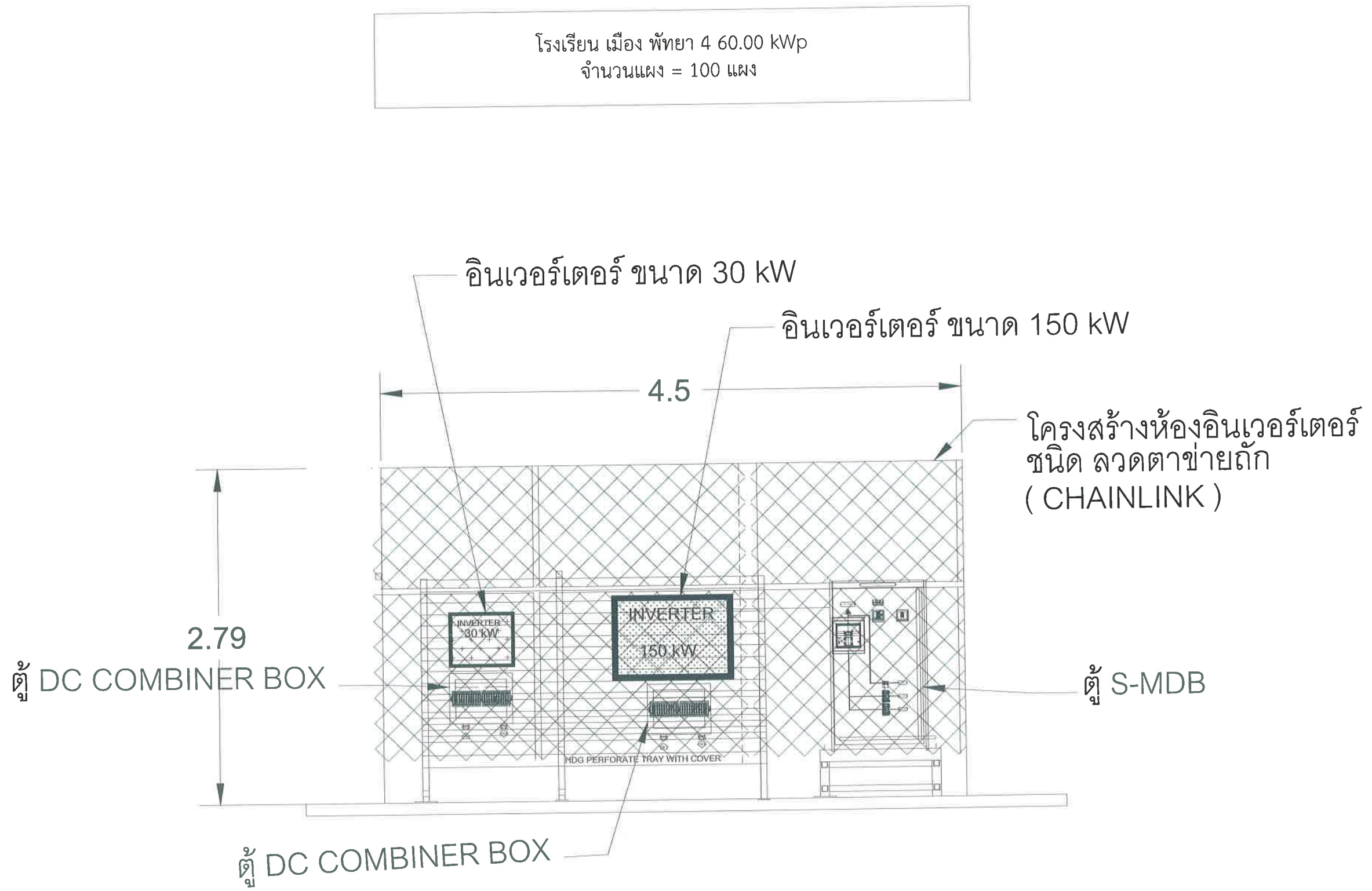
039

แบบเลขที่ :

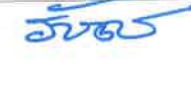
27/2569

112

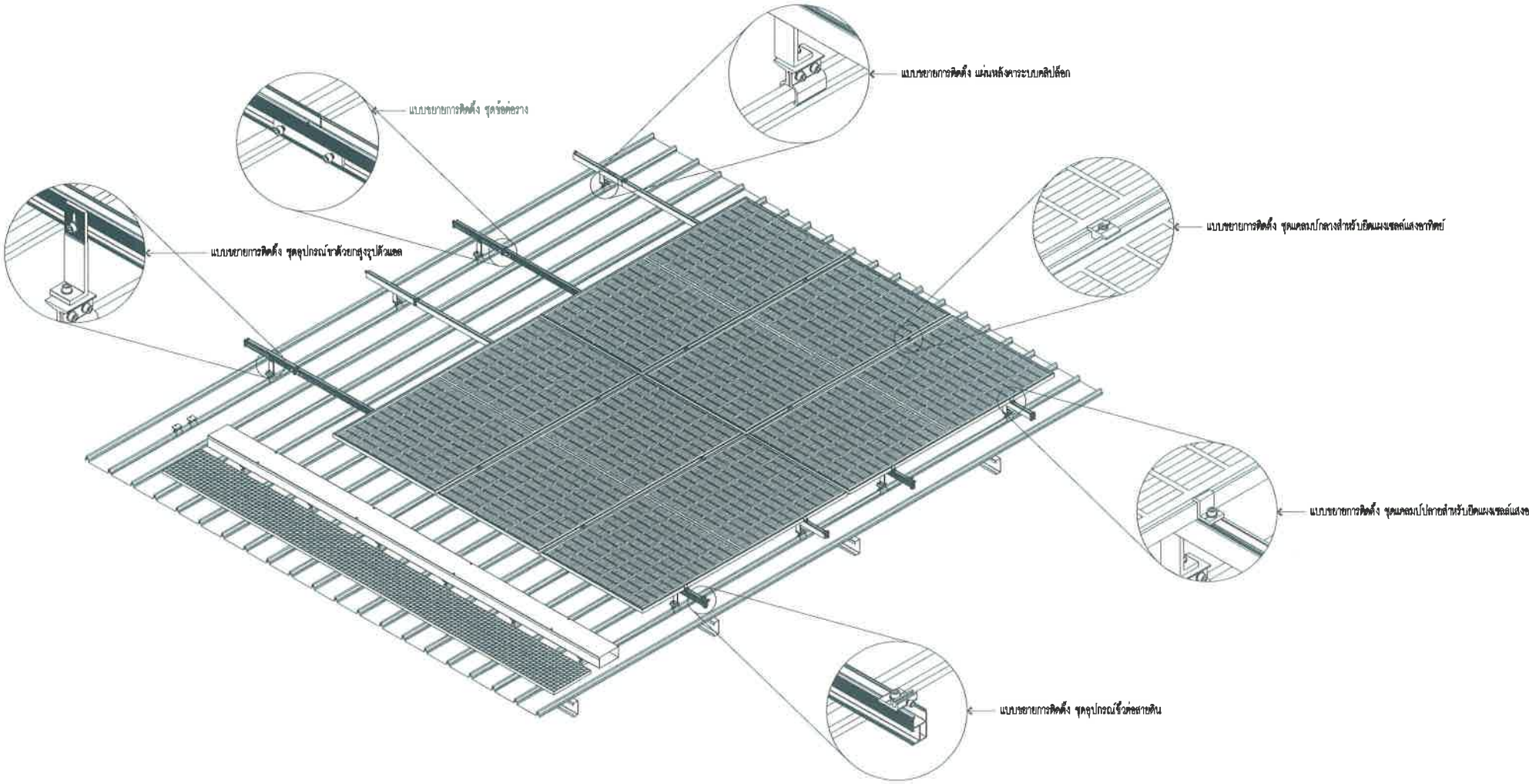
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



ภาพด้านข้าง A-A
แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์

		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สำนวณ/เขียนแบบ : 		
วิศวกรไฟฟ้า : 		
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 		
ตรวจ : 		
ผู้อำนวยความสะดวกส่วนการโยธา ตรวจ : 		
ผู้อำนวยความสะดวกสำนักงานช่าง ตรวจ : 		
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 		
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :		
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 040	
แบบเลขที่ : 27/2569	112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา		

โรงเรียน เมือง พัทยา 4 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



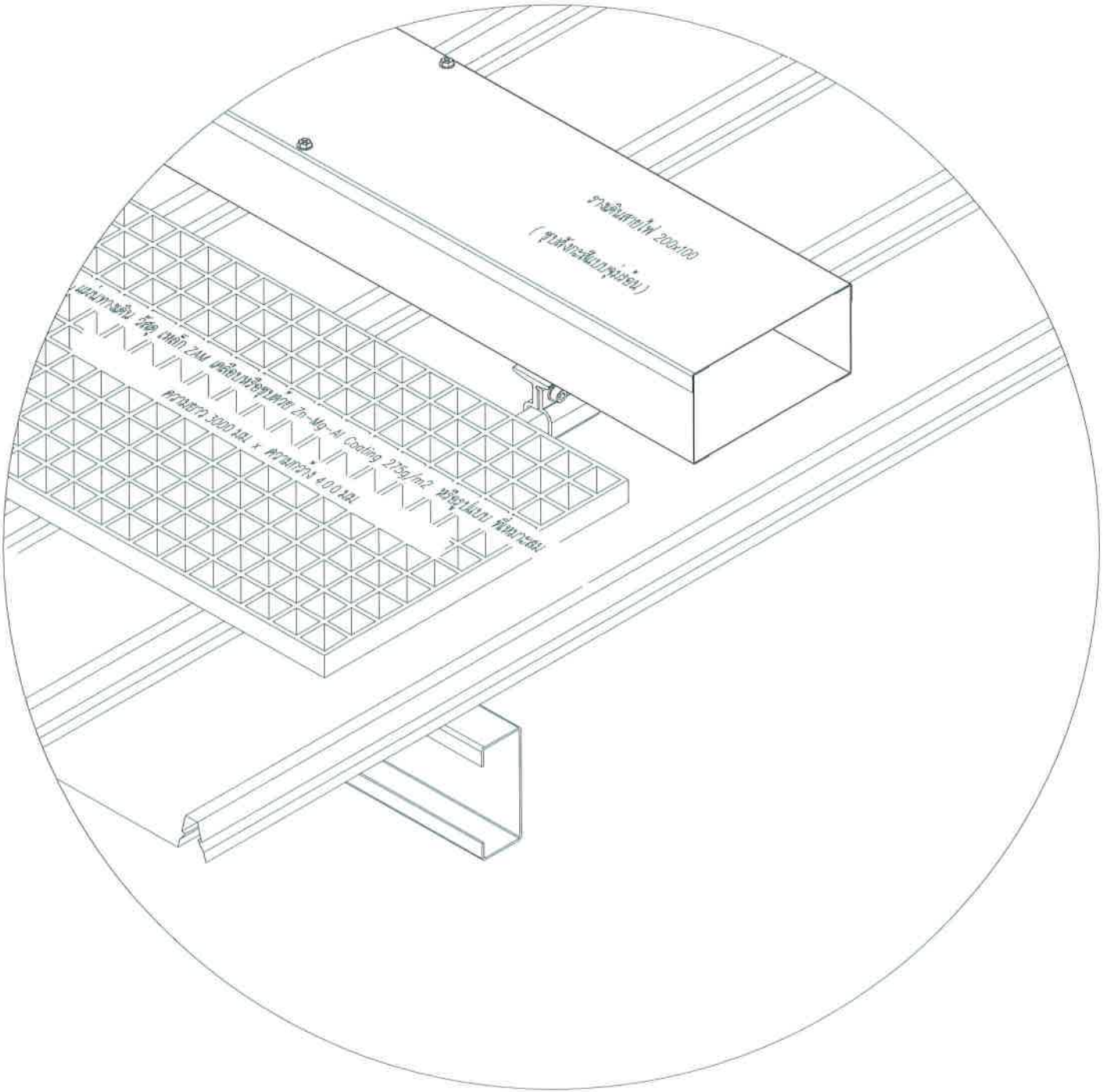
แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50

	สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 041
แบบเลขที่ : 27/2569	---- 112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทยา 4 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงทางเดิน

SCALE

ไม่ป็นมาตรฐาน



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

042

แบบเลขที่ :

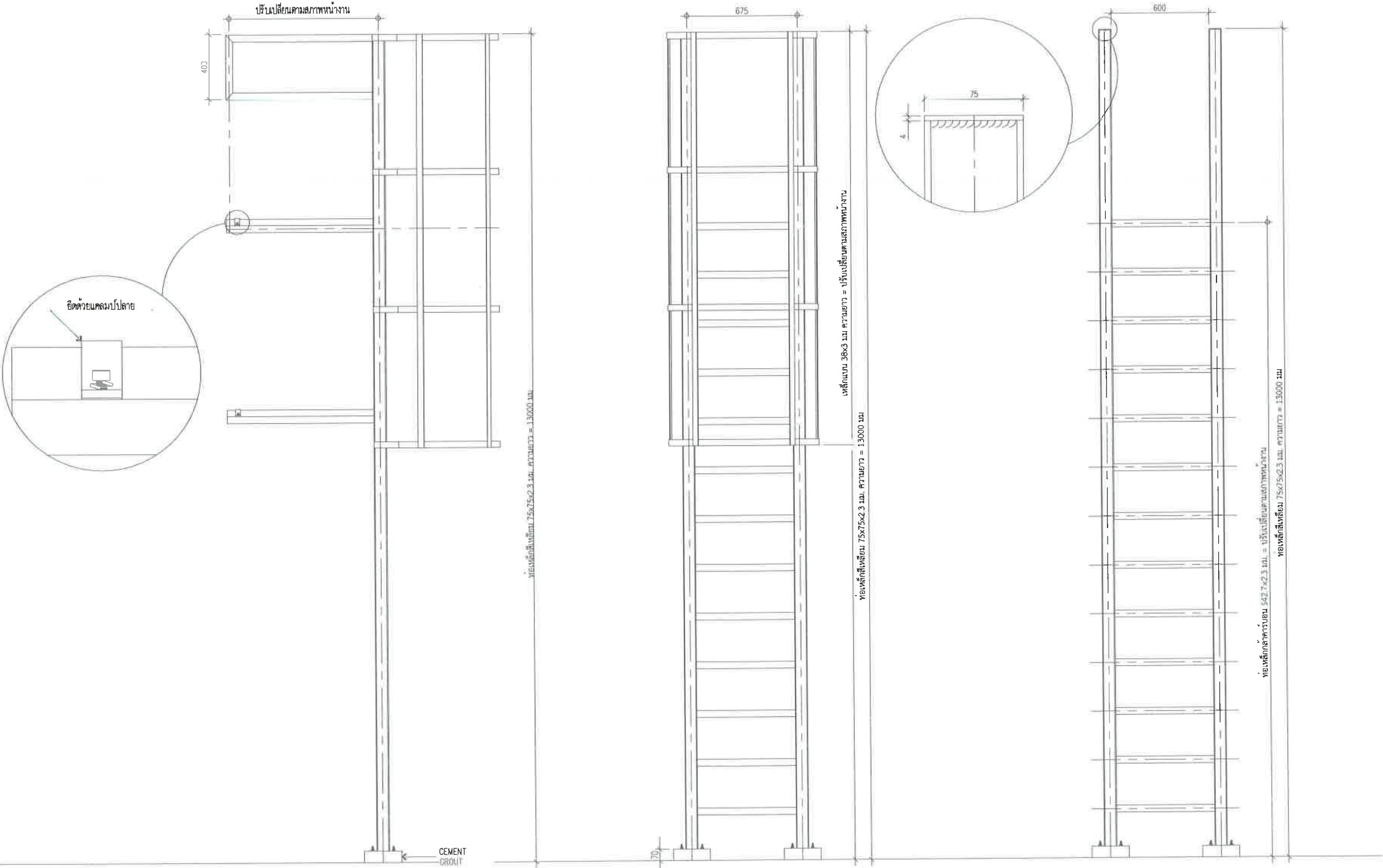
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 4 60.00 kWp

จำนวนแผง = 100 แผง



แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25

 สำนักการช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 043
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



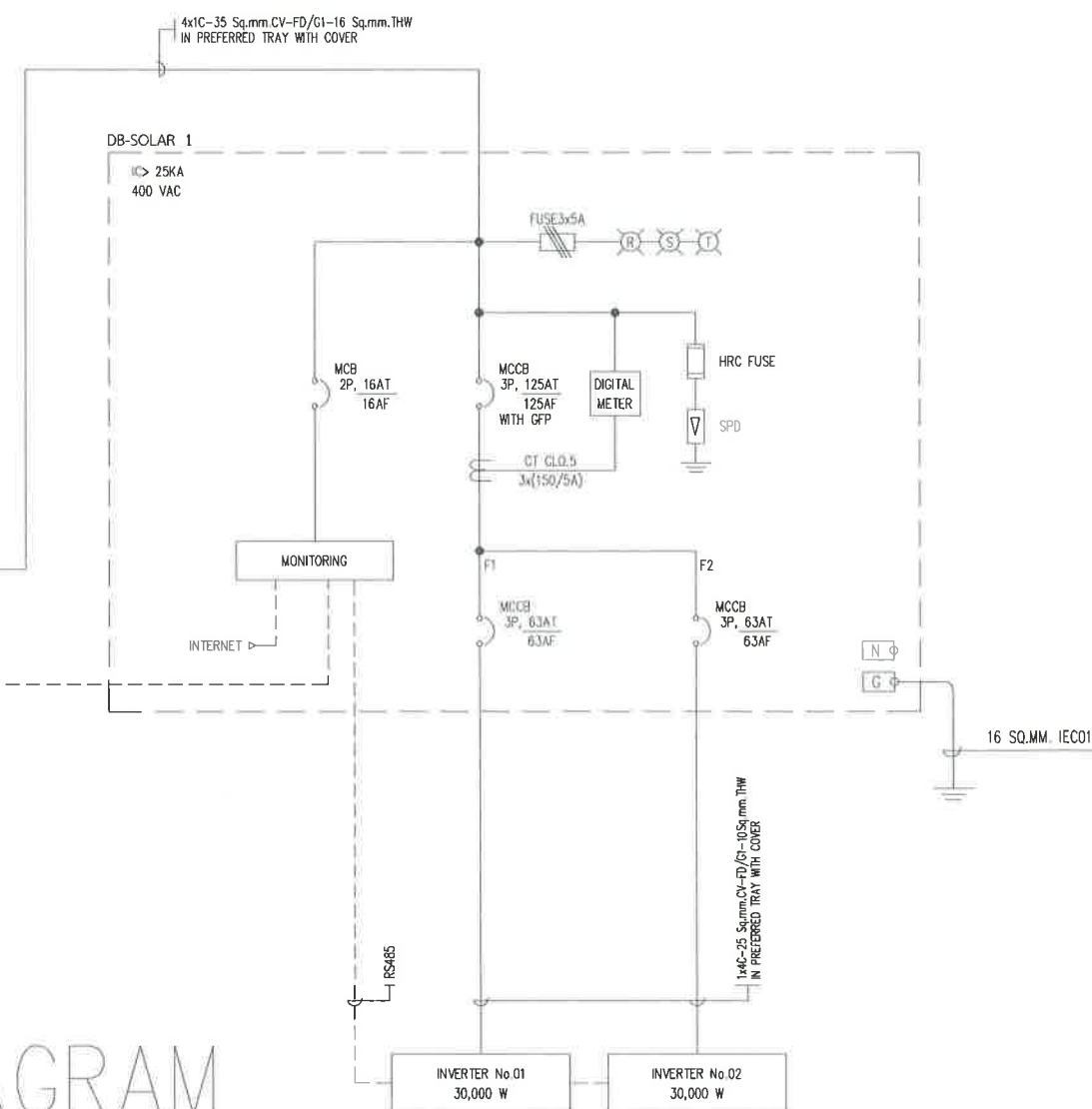
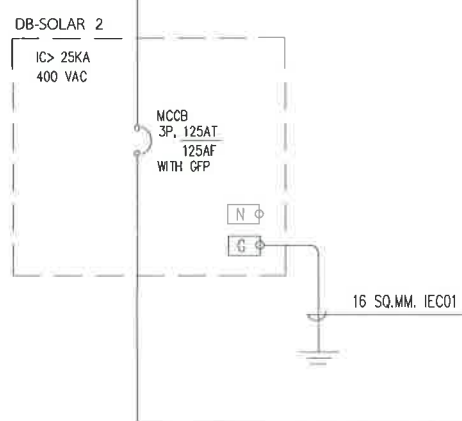
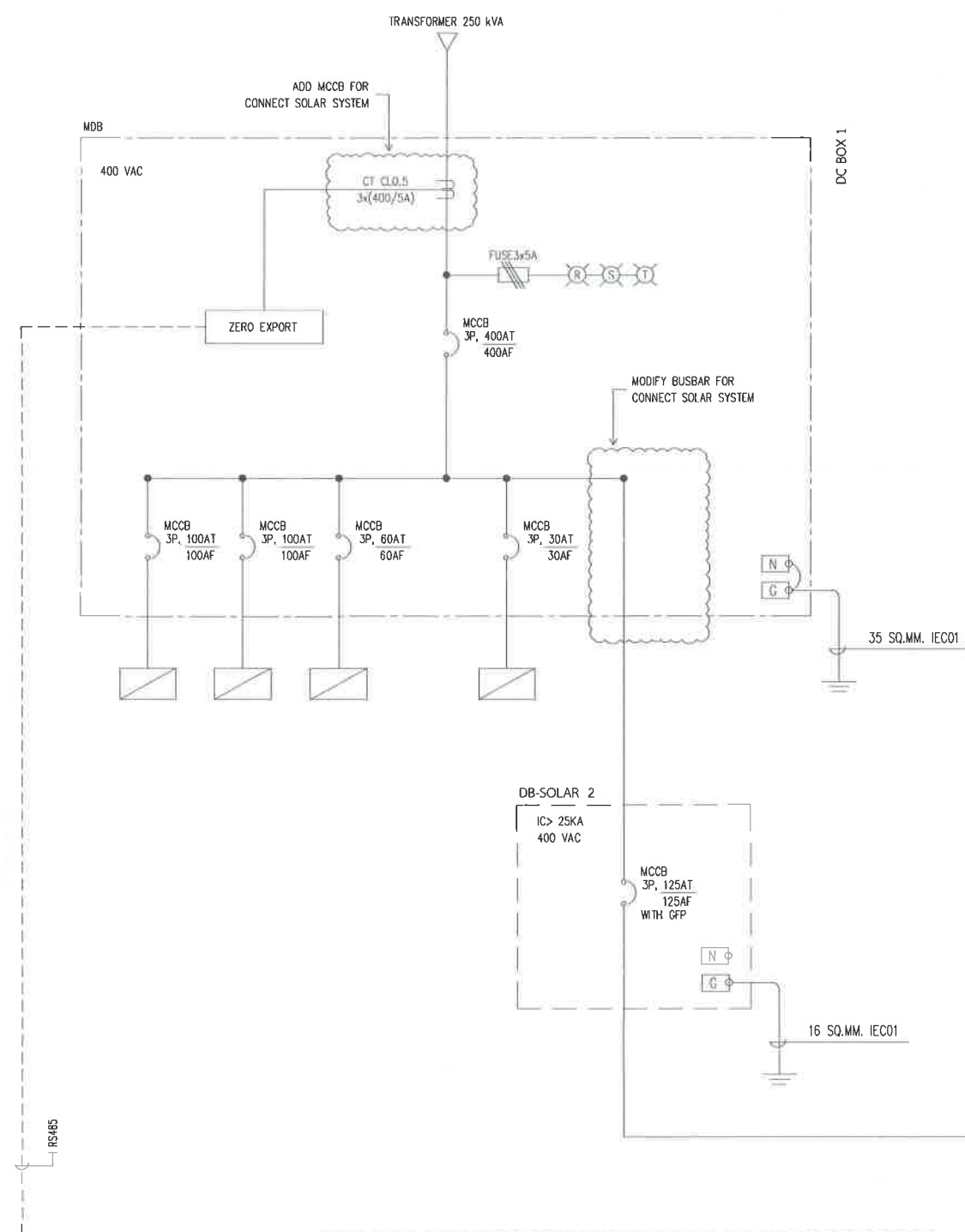
โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 6

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา

	สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 044
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



	
สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 045
แบบเลขที่ : 27/2569	----- 112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



SINGLE LINE DIAGRAM

TOTAL SOLAR SYSTEM INSTALLATION CAPACITY	
1 PV MODULE	= 600 W
TOTAL PV MODULE	= 100 MODULES
TOTAL OPTIMIZER	= 50 UNITS (2 : 1)
TOTAL STRING	= 4 STRING
INVERTER	= 30,000 W (2 UNIT)
TOTAL CAPACITY	= 60,000 w



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

(Signature)

วิศวกรไฟฟ้า :

(Signature)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

(Signature)

ตรวจ :

(Signature)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

(Signature)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

(Signature)

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

(Signature)

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

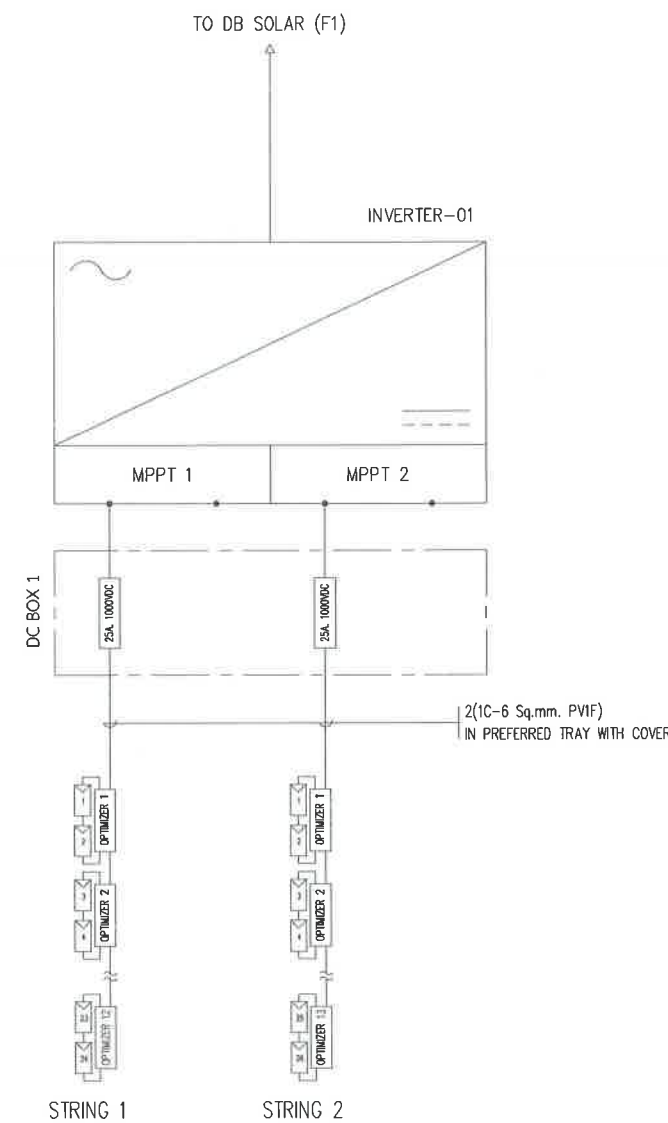
046

แบบเลขที่ :

27/2569

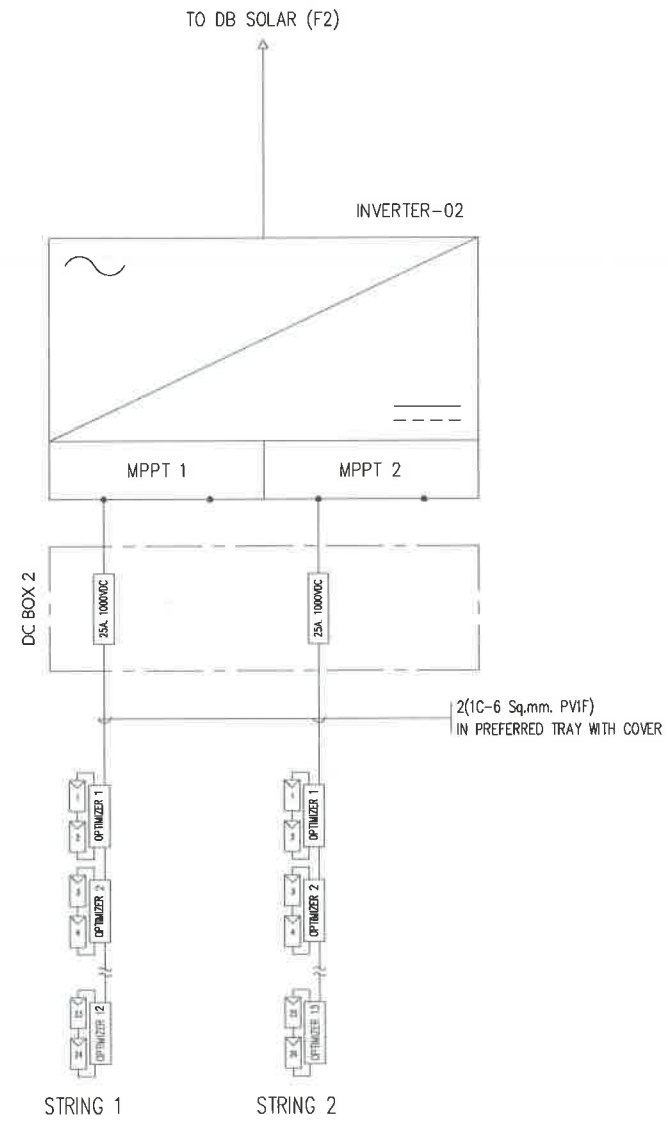
112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



DETAIL INVERTER 01

SCALE NTS.



DETAIL INVERTER 02

SCALE NTS.

		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
สำรวจ/เขียนแบบ :			
วิศวกรไฟฟ้า :			
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :			
ตรวจ :			
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา			
ตรวจ :			
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง			
ตรวจ :			
ปลัดเมืองพัทยา			
อนุมัติ :			
นายกเมืองพัทยา			
แบบแสดง :			
วันที่ : 20/07/2569		แผ่นที่ : 047	
แบบเลขที่ : 27/2569		112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา			



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

048

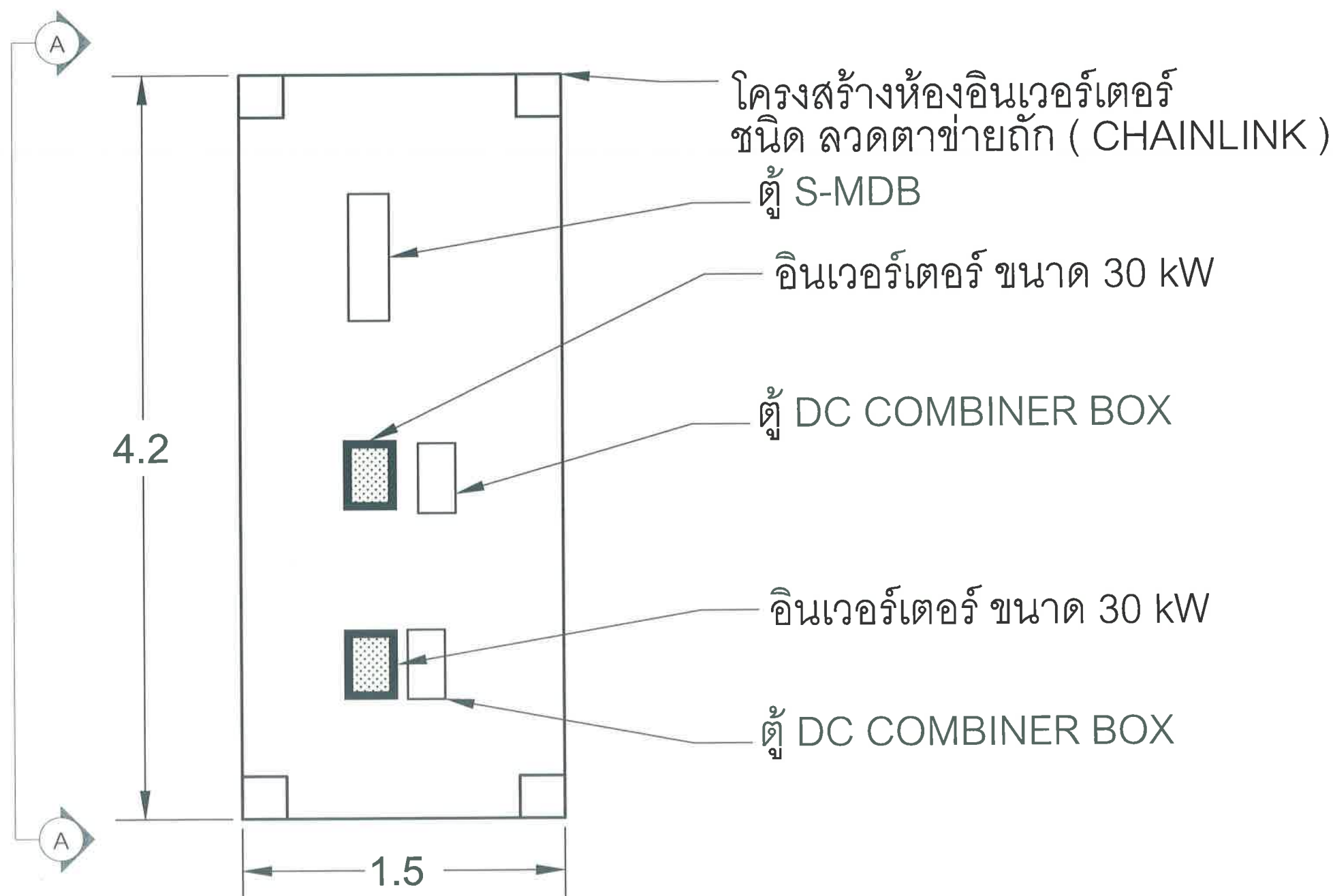
แบบเลขที่ :

27/2569

112

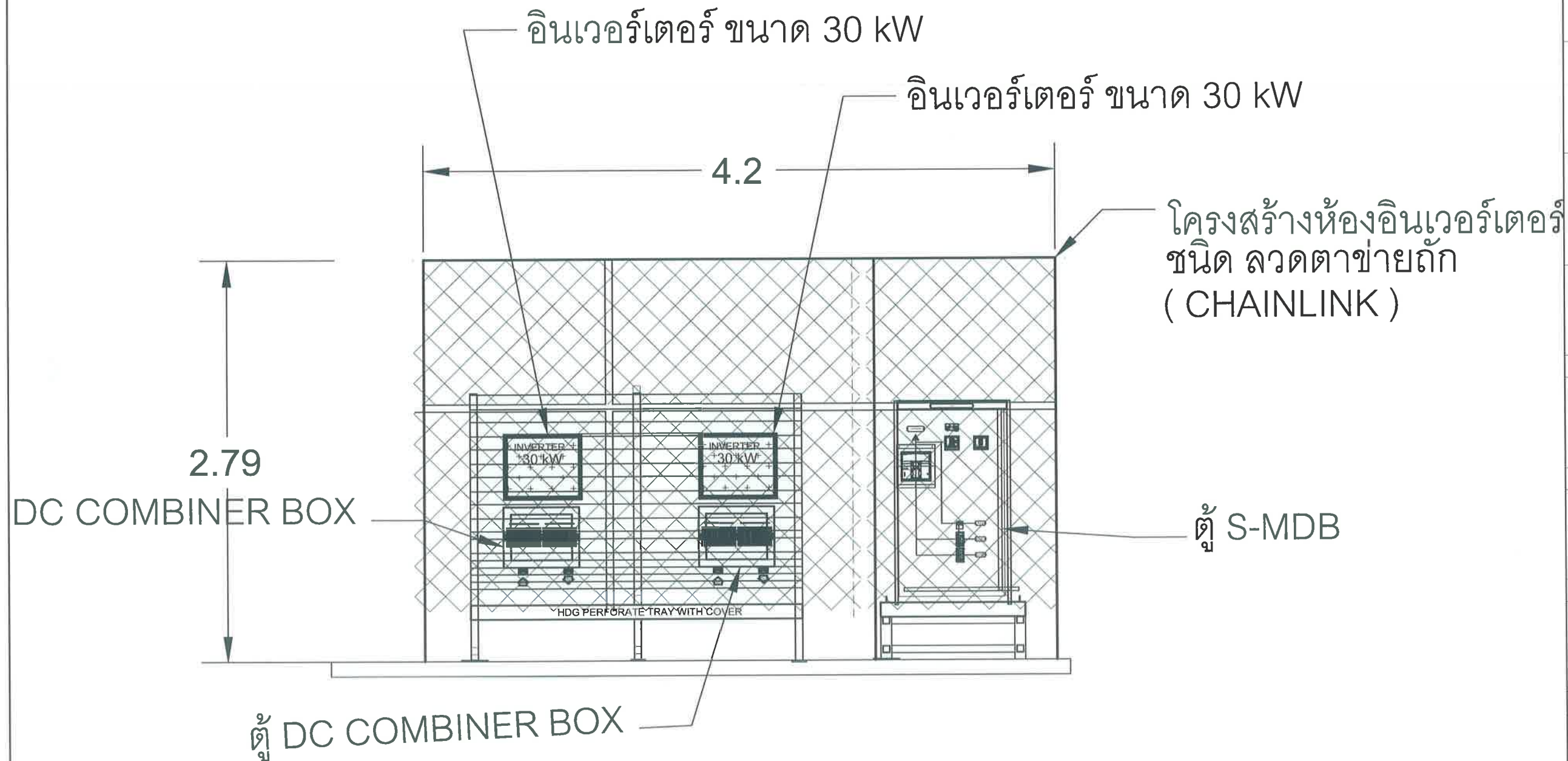
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 6 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์

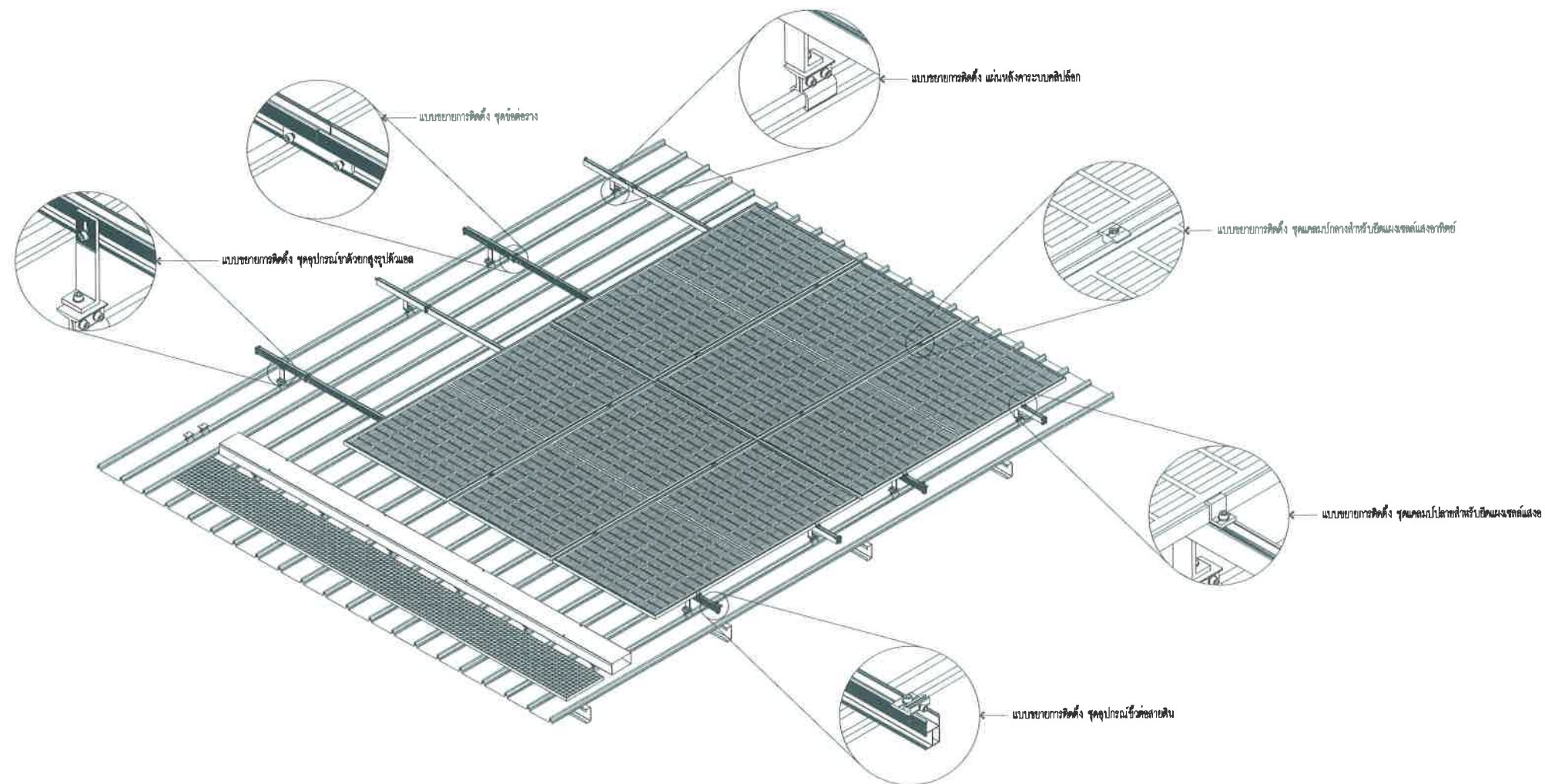
โรงเรียน เมือง พัทยา 6 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



ภาพด้านข้าง A-A

		สำนักการช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
ตรวจสอบ/เขียนแบบ : 		
วิศวกรไฟฟ้า : 		
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 		
ตรวจสอบ : 		
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจสอบ : 		
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจสอบ : 		
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 		
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :		
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 049	
แบบเลขที่ : 27/2569	112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา		

โรงเรียน เมือง พัทยา 6 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

050

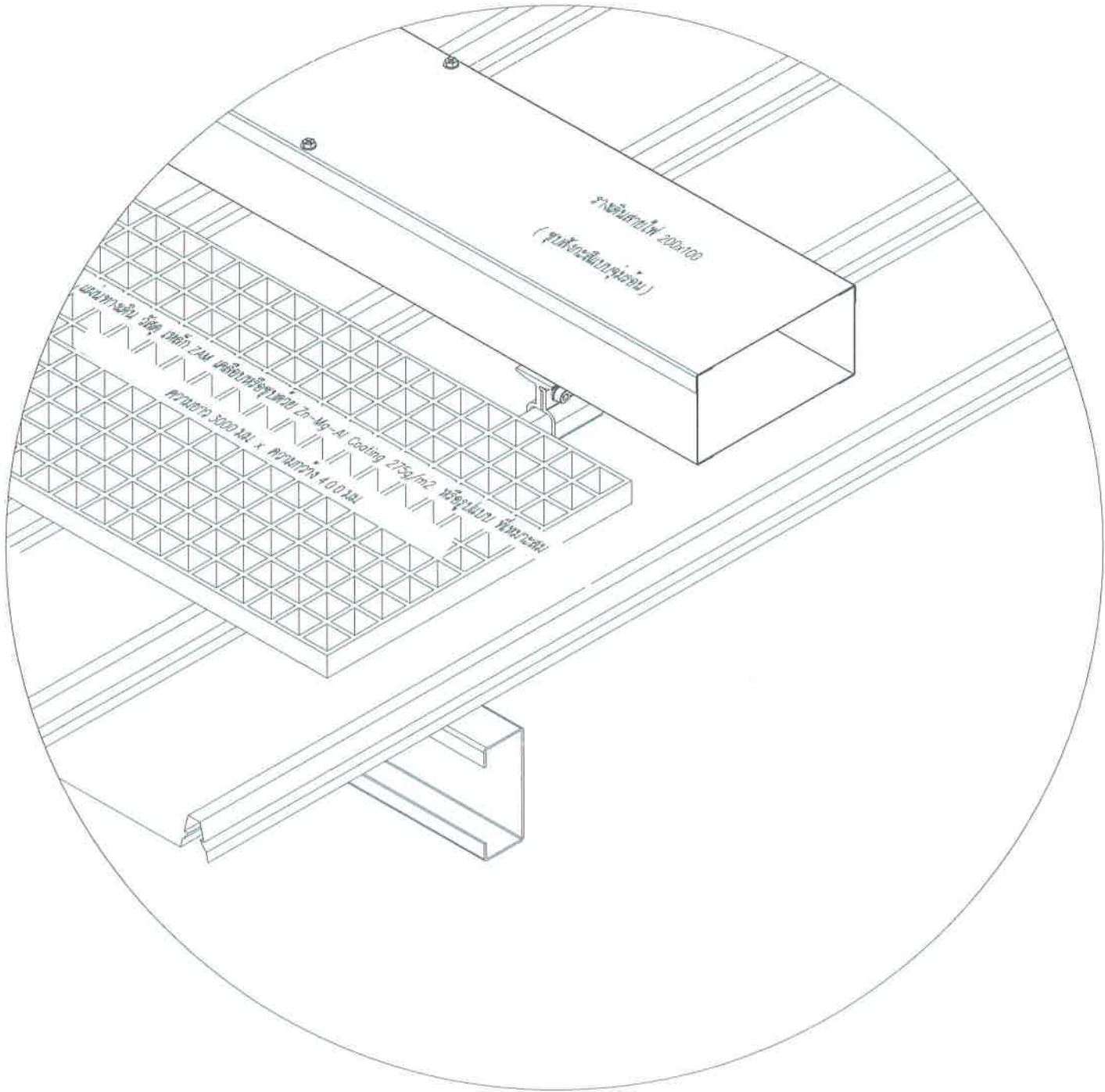
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 6 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงทางเดิน

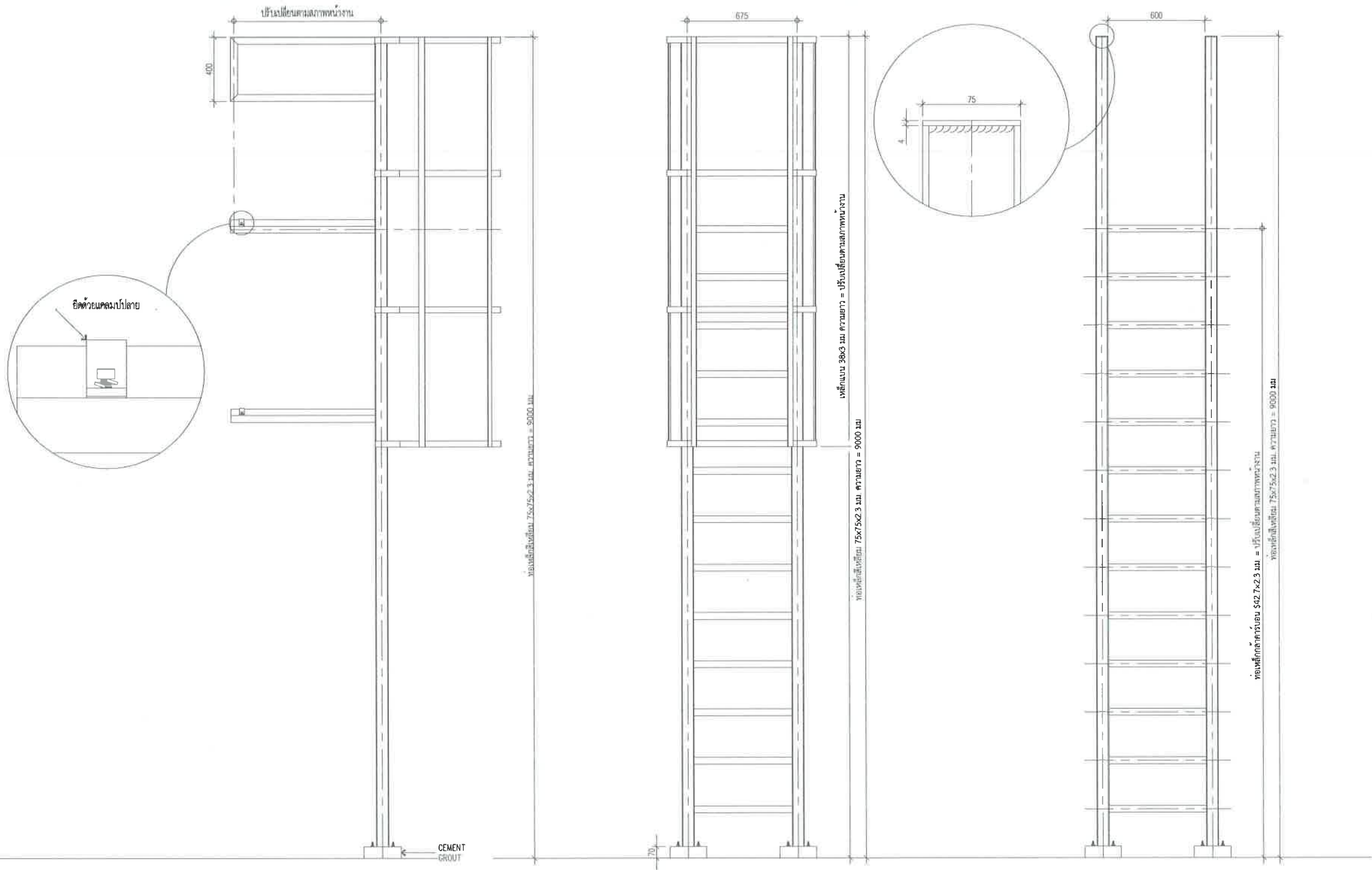
SCALE

ไม่ในมาตราส่วน

	สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 051
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทยา 6 60.00 kWp

จำนวนแผง = 100 แผง



แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25

		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สำรวจ/เขียนแบบ :		
วิศวกรไฟฟ้า :		
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :		
ตรวจ :		
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ :		
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ :		
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ :		
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :		
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 052	
แบบเลขที่ : 27/2569	112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา		



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 7

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

053

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

054

แบบเลขที่ :

27/2569

112

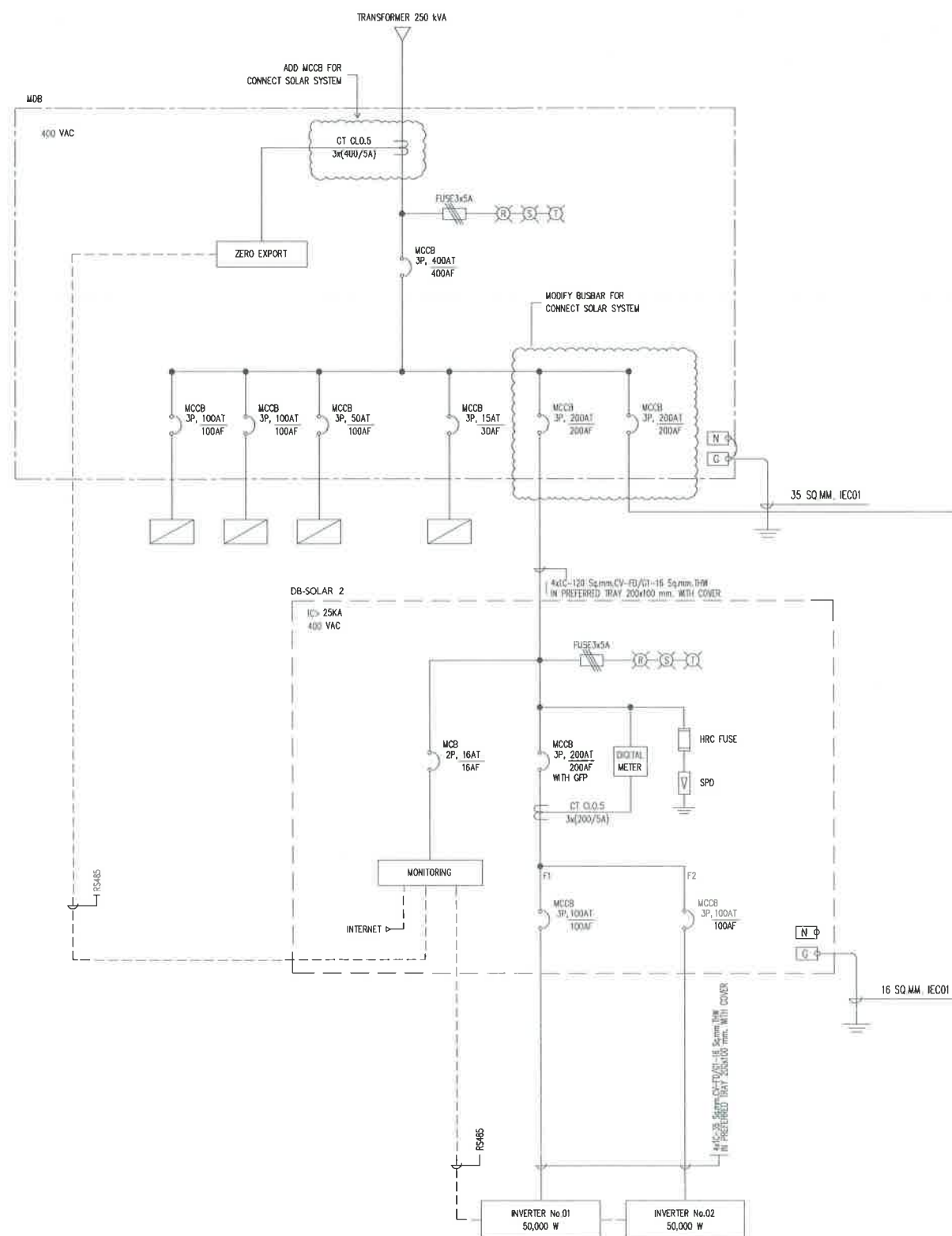
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

สารบัญแบบ

แผ่นที่	แบบแสดง
	โรงเรียนเมืองพัทยา 7
1	ปก
2	สารบัญ
3	แปลนโดยรวม
4	Single Line Diagram
5	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์
6	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
7	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
8	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
9	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน
10	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา



	สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา : ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง : ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา : อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา : แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 055
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



TOTAL SOLAR SYSTEM INSTALLATION CAPACITY	
1 PV MODULE	= 600 W
TOTAL PV MODULE	= 300 MODULES
TOTAL OPTIMIZER	= 150 UNITS (2: 1)
TOTAL STRING	= 12 STRING
INVERTER	= 50,000 W (4 UNIT)
TOTAL CAPACITY	= 180,000 w



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

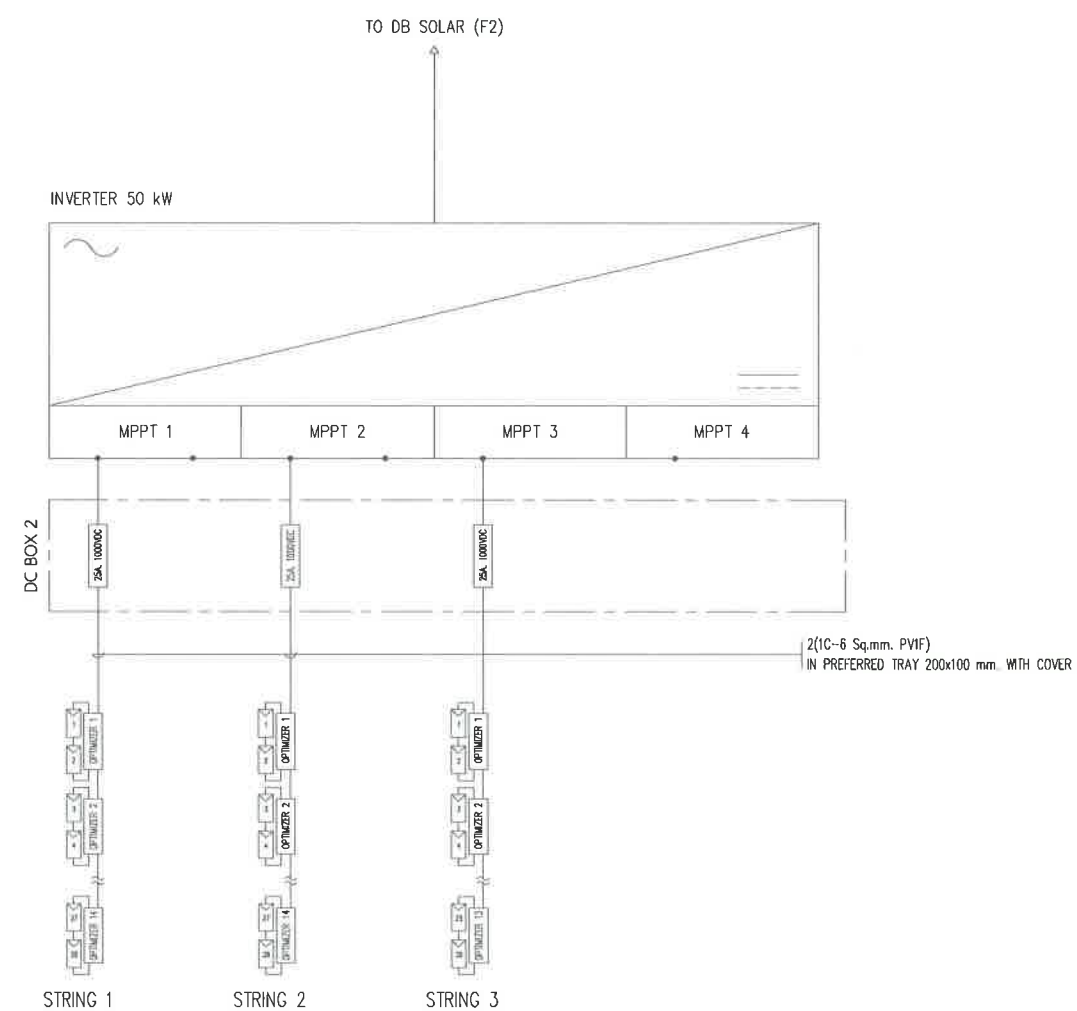
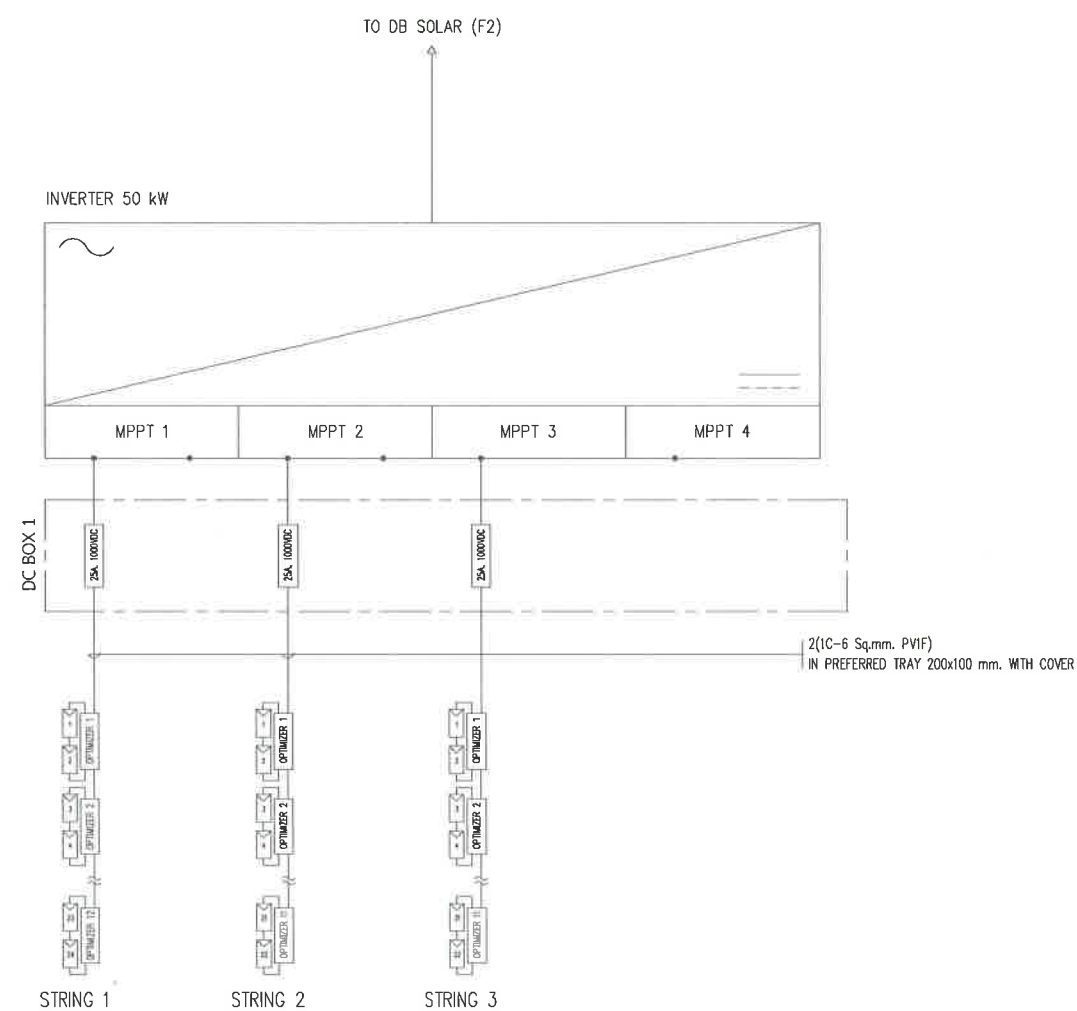
วันที่ :
20/07/2569

แผ่นที่ :
056

แบบเลขที่ :
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
 กระทรวงพาณิชย์

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพิทยฯ 10 แห่ง เมืองพิทยฯ
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

๑๕๖๖

ผู้อำนวยการส่วนการโยก

ตรวจ

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

๓๕๖๖ :

ปลัดเมืองพัทลุง

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ : 20/07/2569

แผ่นที่ : 057

แบบเลขที่ :
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทฯ

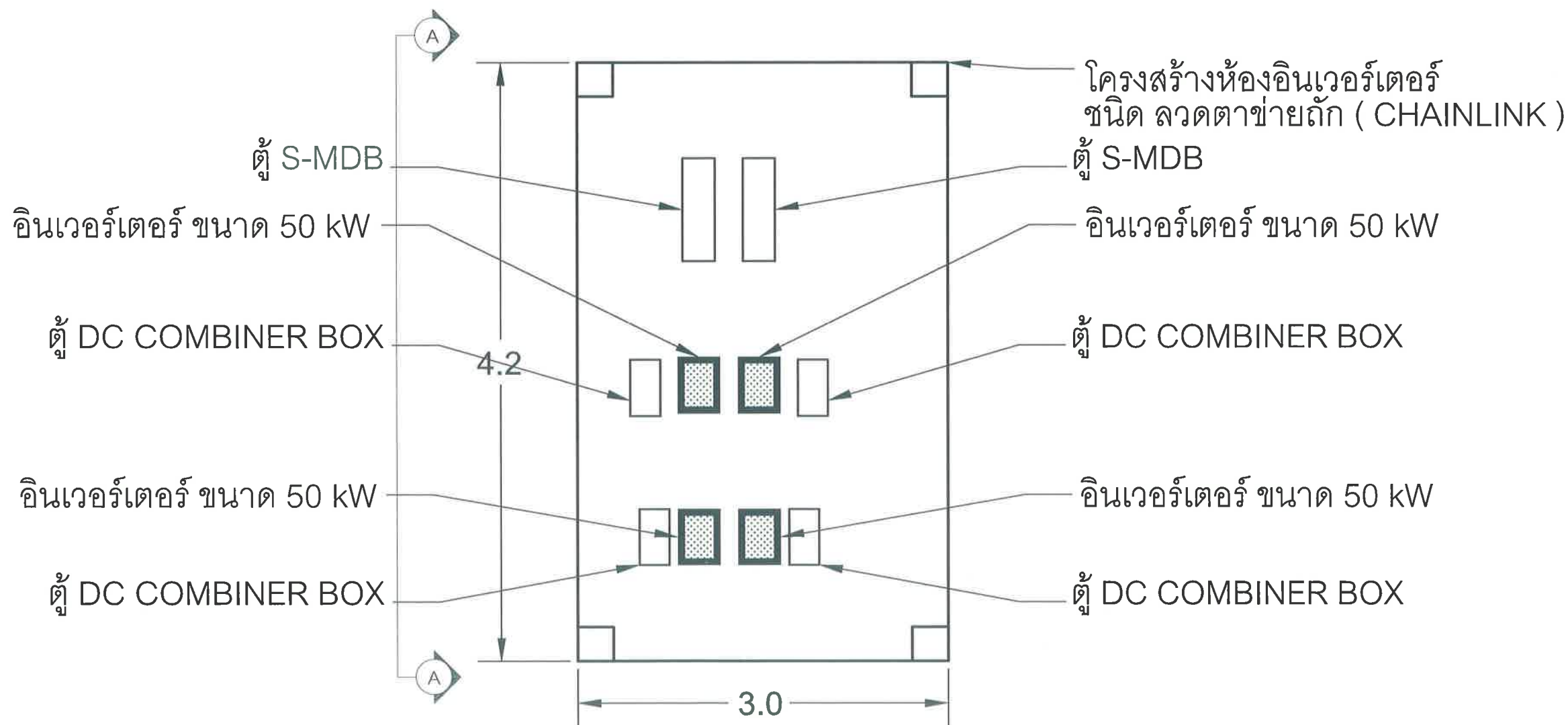
SCALE

NTS.

SCALE

NTS.

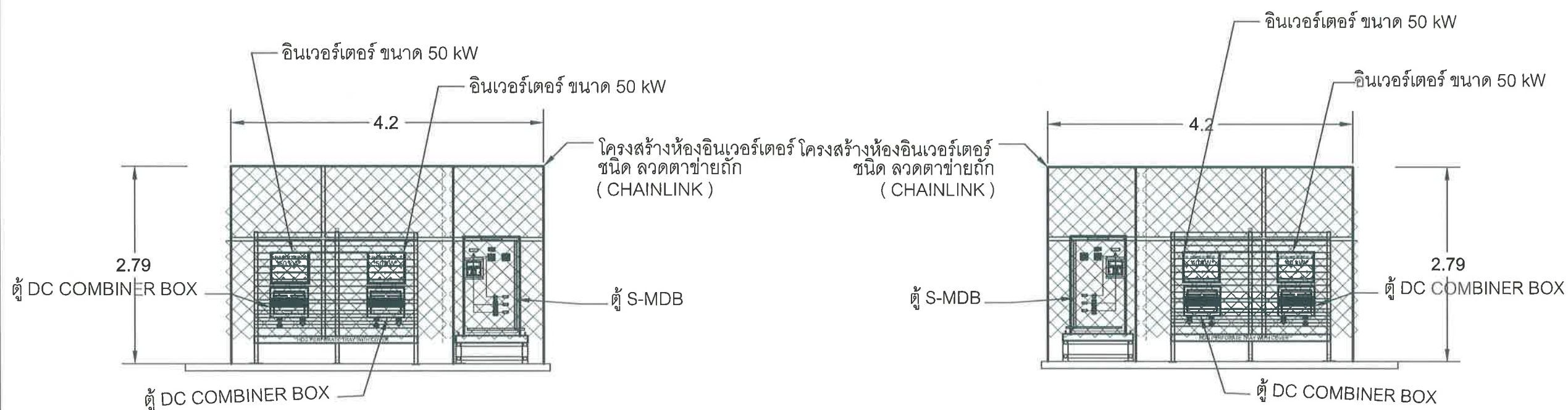
โรงเรียน เมือง พัทยา 7 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



ห้อง อินเวอร์เตอร์ ที่ 1

	สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 058
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทยา 7 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



ห้อง อินเวอร์เตอร์ ที่ 1 ด้านหน้า

ห้อง อินเวอร์เตอร์ ที่ 1 ด้านหลัง

ภาพด้านข้าง A-A
แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

059

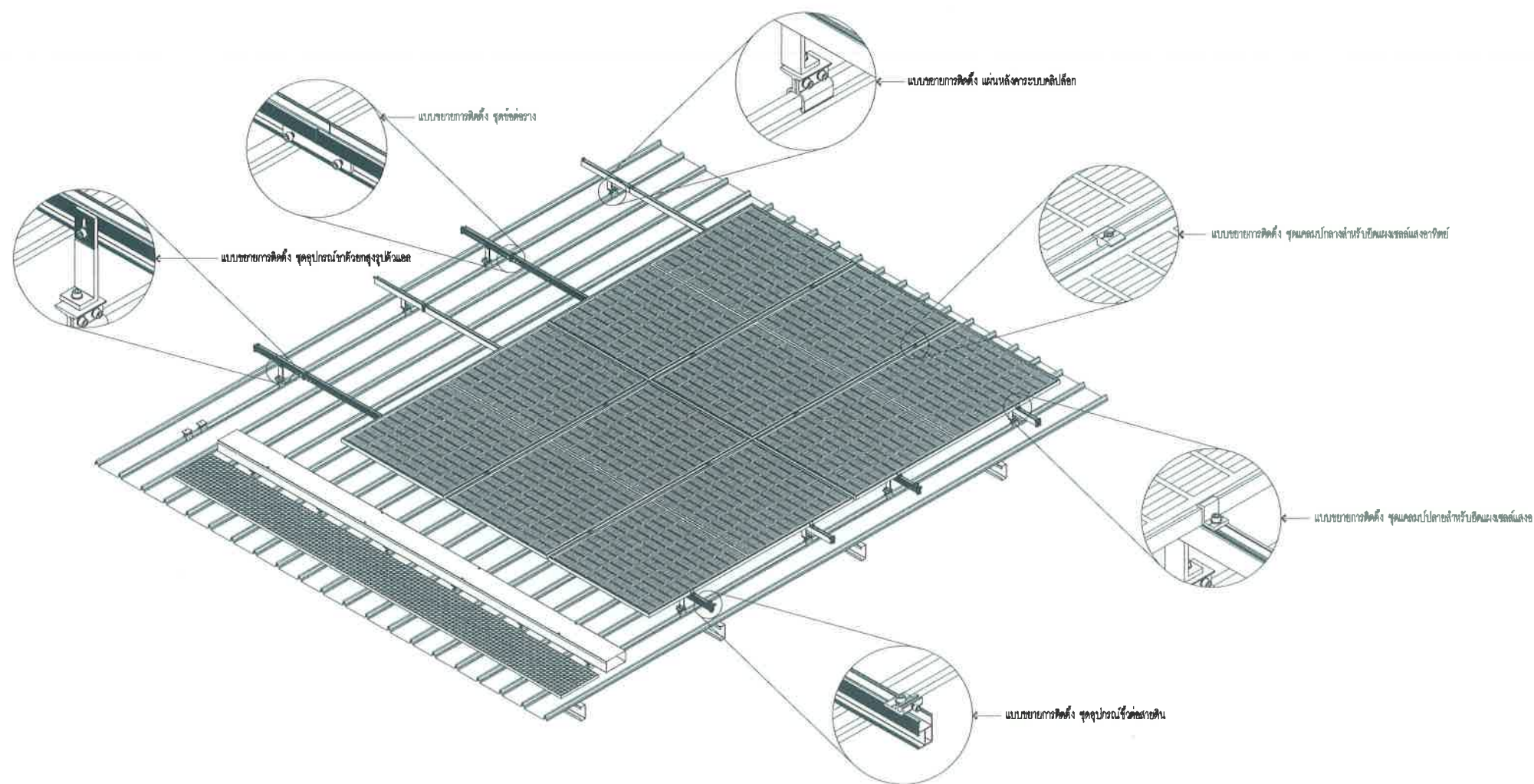
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 7 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา ๑๐๕๕ เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

060

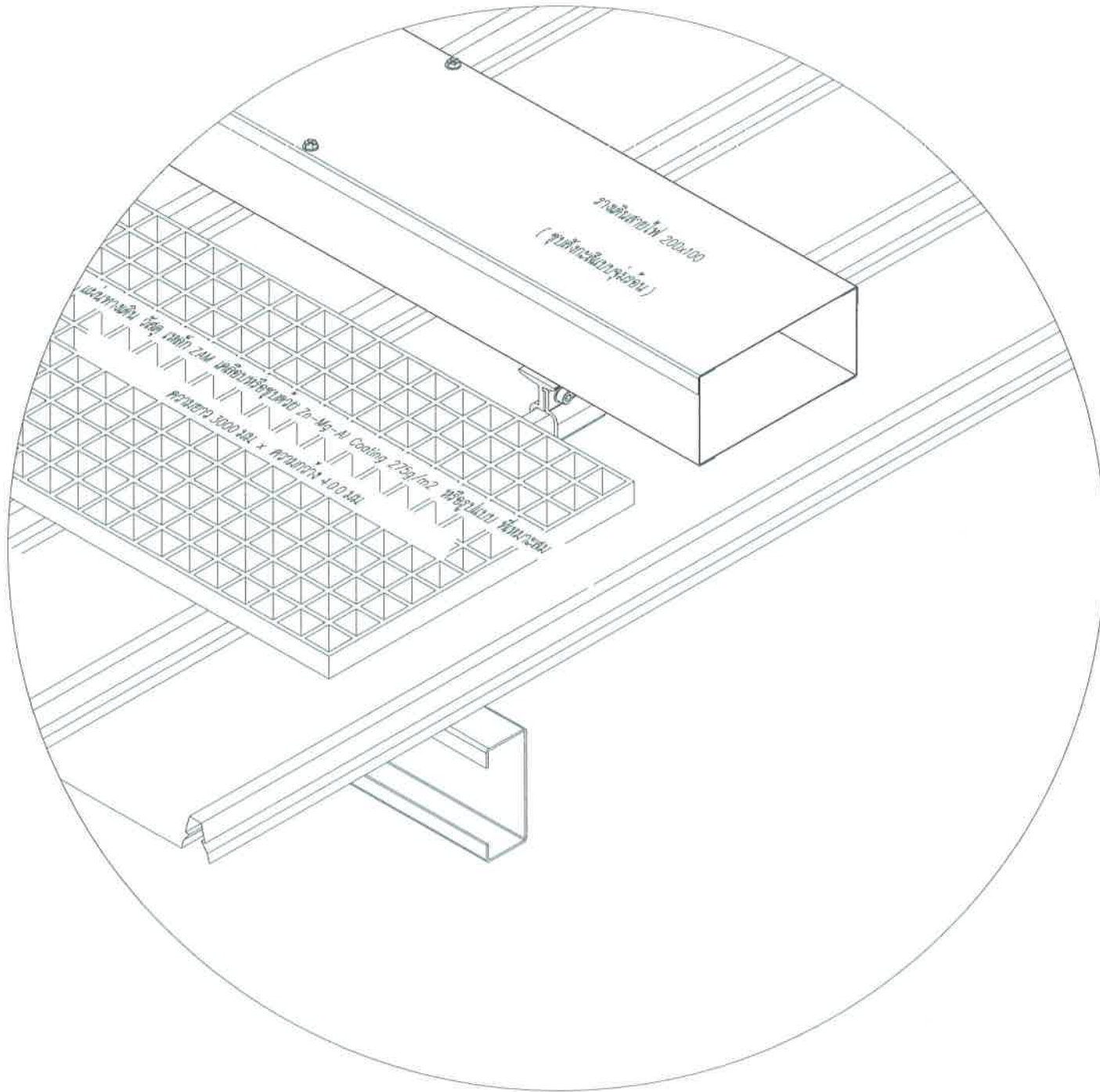
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 7 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน

SCALE

ไม่เป็นมาตรฐาน



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

061

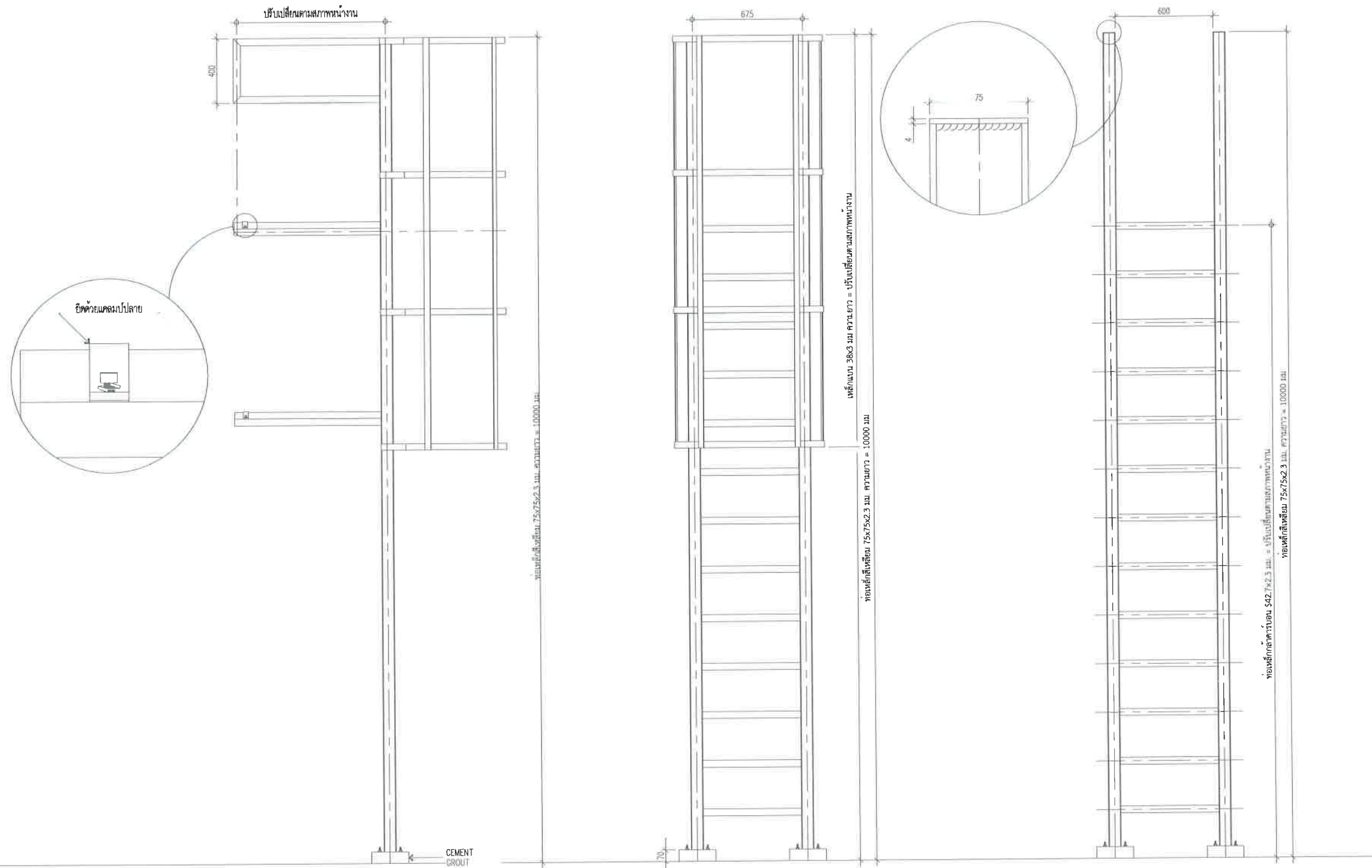
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 7 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

ส

วิศวกรไฟฟ้า :

ก

หัวหน้าฝ่ายสารบัญโศก :

พ

ตรวจ :

วิธ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ก

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ก

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

ก

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

062

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



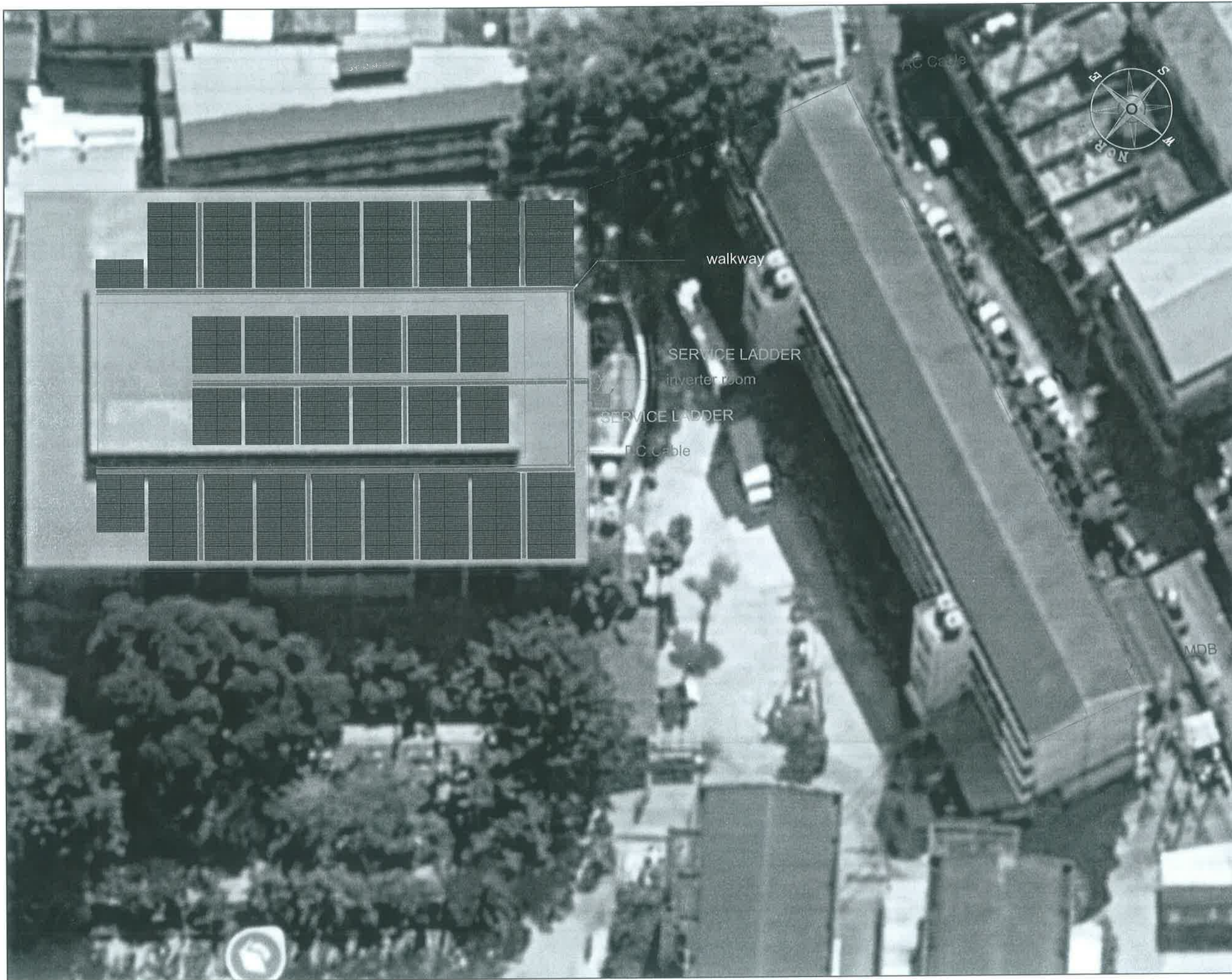
โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 8

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา

	สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 063
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
	โรงเรียนเมืองพัทยา 8
1	ปก
2	สารบัญ
3	แปลนโดยรวม
4	Single Line Diagram
5	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์
6	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
7	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
8	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
9	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงทางเดิน
10	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

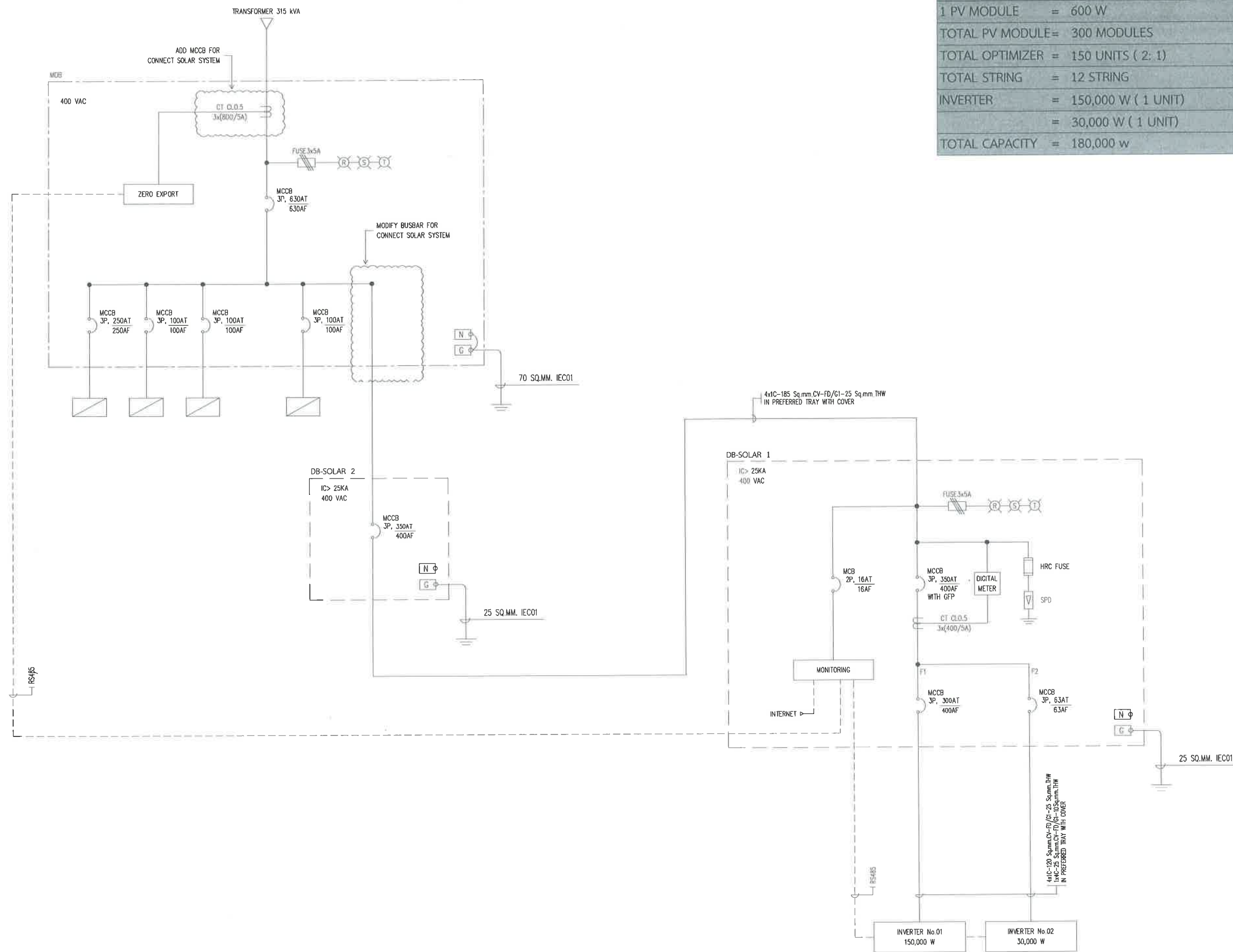
 สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 064
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

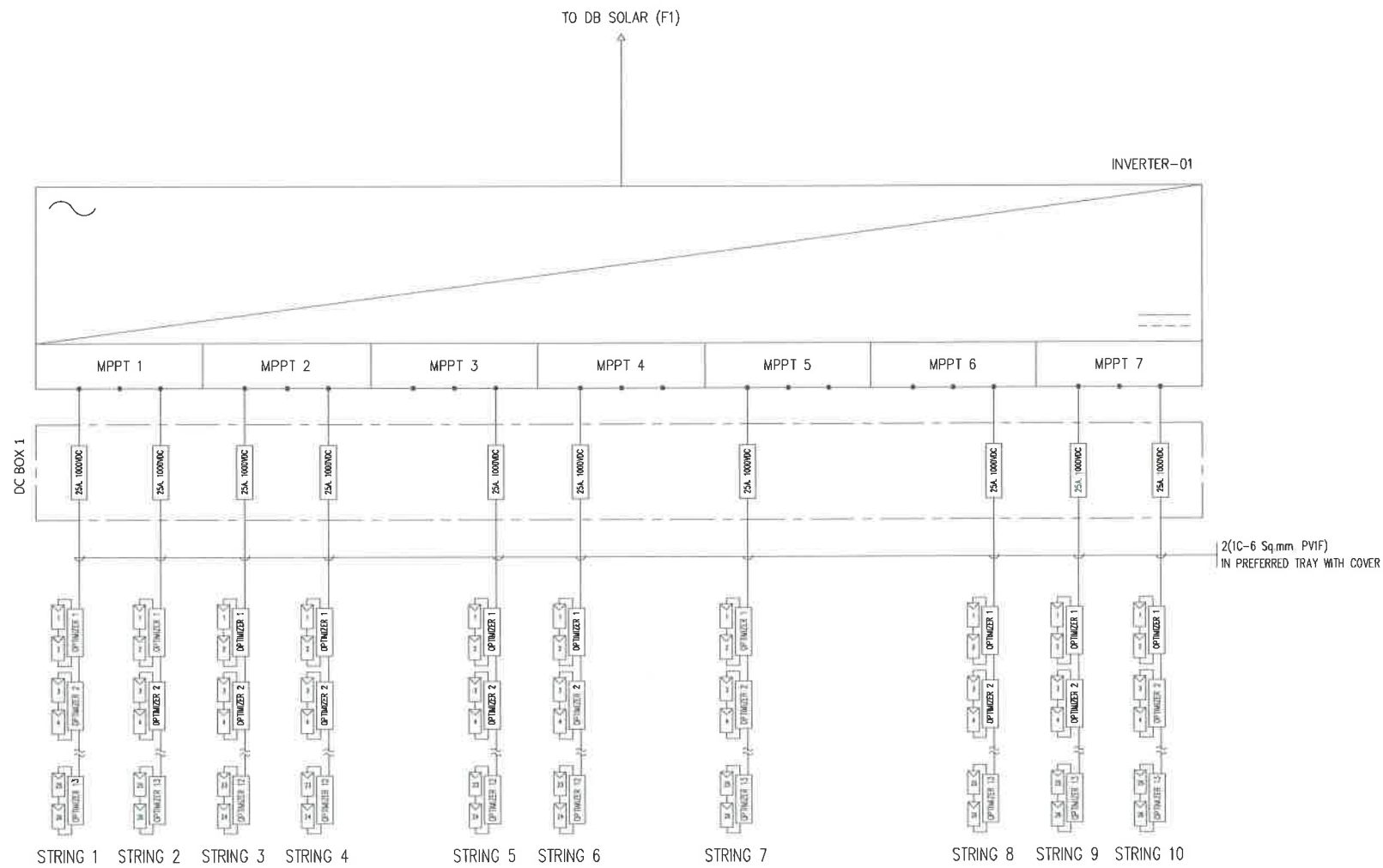


		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
สำรวจ/เขียนแบบ : 			
วิศวกรไฟฟ้า : 			
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 			
ตรวจ : 			
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 			
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 			
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 			
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :			
วันที่ : 20/07/2569		แผ่นที่ : 065	
แบบเลขที่ : 27/2569		112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา			

TOTAL SOLAR SYSTEM INSTALLATION CAPACITY	
1 PV MODULE	= 600 W
TOTAL PV MODULE	= 300 MODULES
TOTAL OPTIMIZER	= 150 UNITS (2: 1)
TOTAL STRING	= 12 STRING
INVERTER	= 150,000 W (1 UNIT)
	= 30,000 W (1 UNIT)
TOTAL CAPACITY	= 180,000 w

		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สำหรับ/เขียนแบบ :		
		
วิศวกรไฟฟ้า :		
		
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :		
		
ตรวจ :		
		
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :		
ตรวจ :		
		
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :		
ตรวจ :		
		
ปลัดเมืองพัทยา :		
อนุมัติ :		
		
นายกเมืองพัทยา :		
แบบแสดง :		
วันที่ :	20/07/2569	แผ่นที่ : 066
แบบเลขที่ :	27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา		

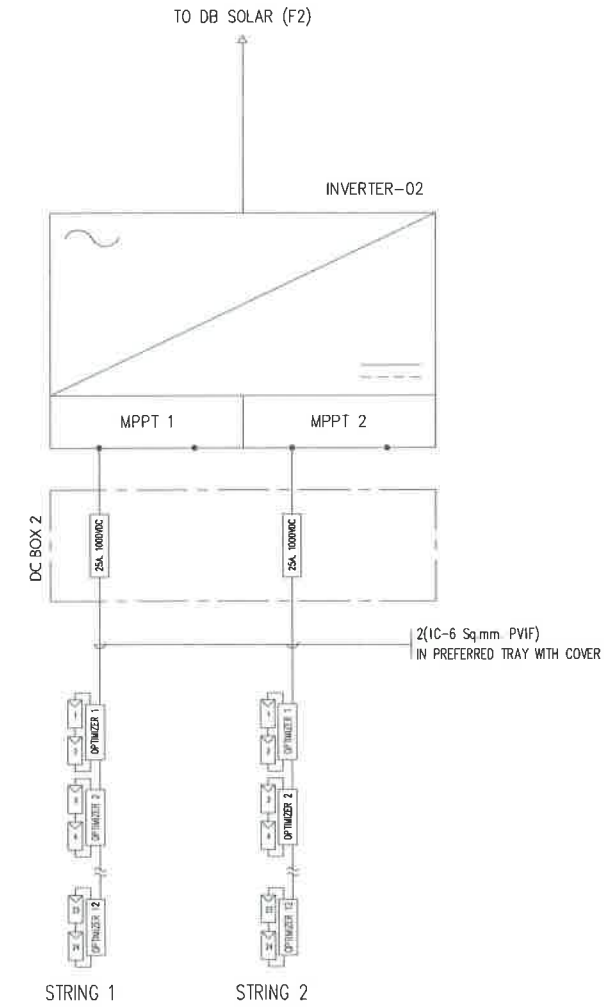




DETAIL INVERTER 01

SCALE

NTS.



DETAIL INVERTER 02

SCALE

NTS.



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

067

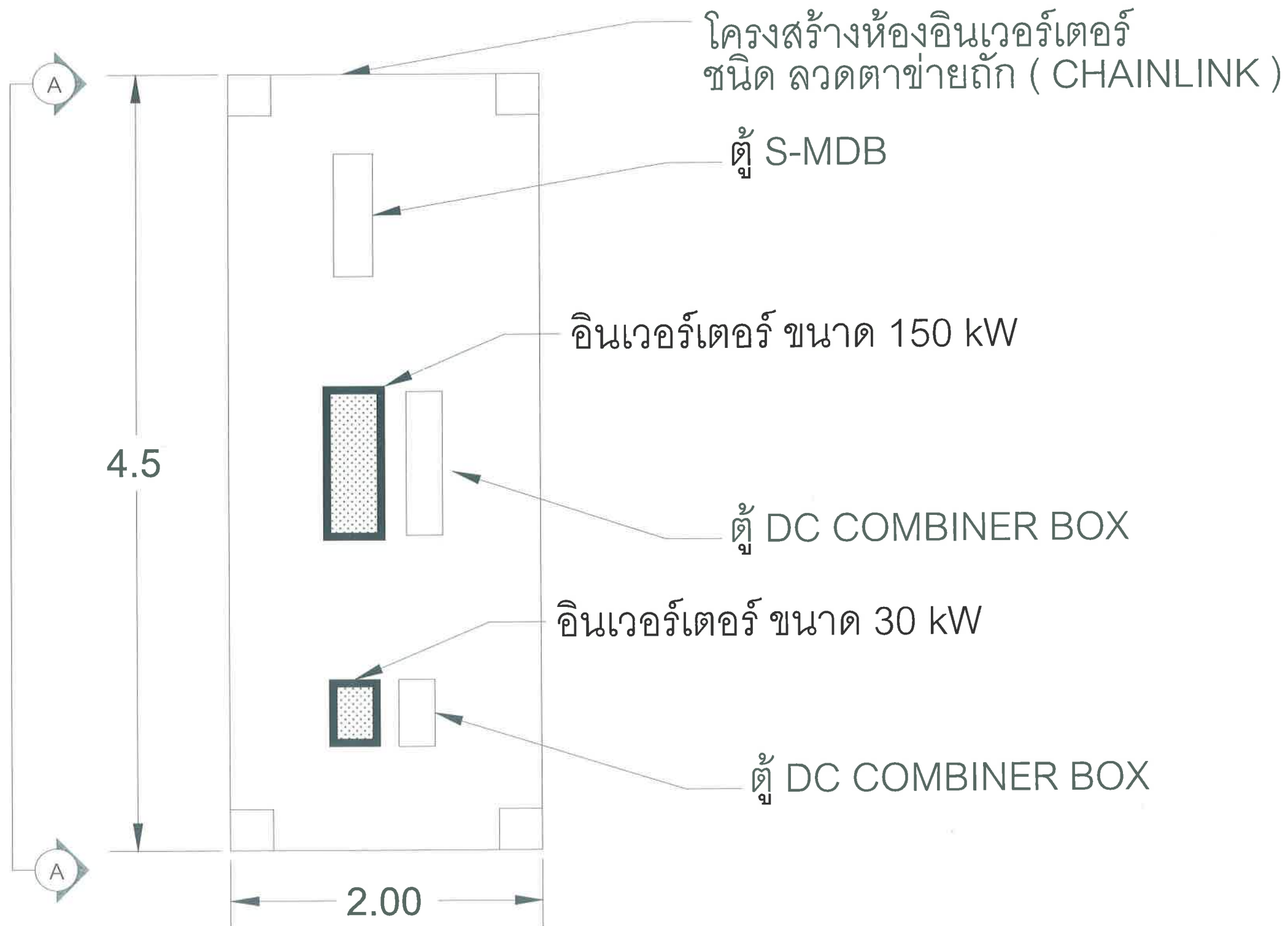
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 8 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :
20/07/2569

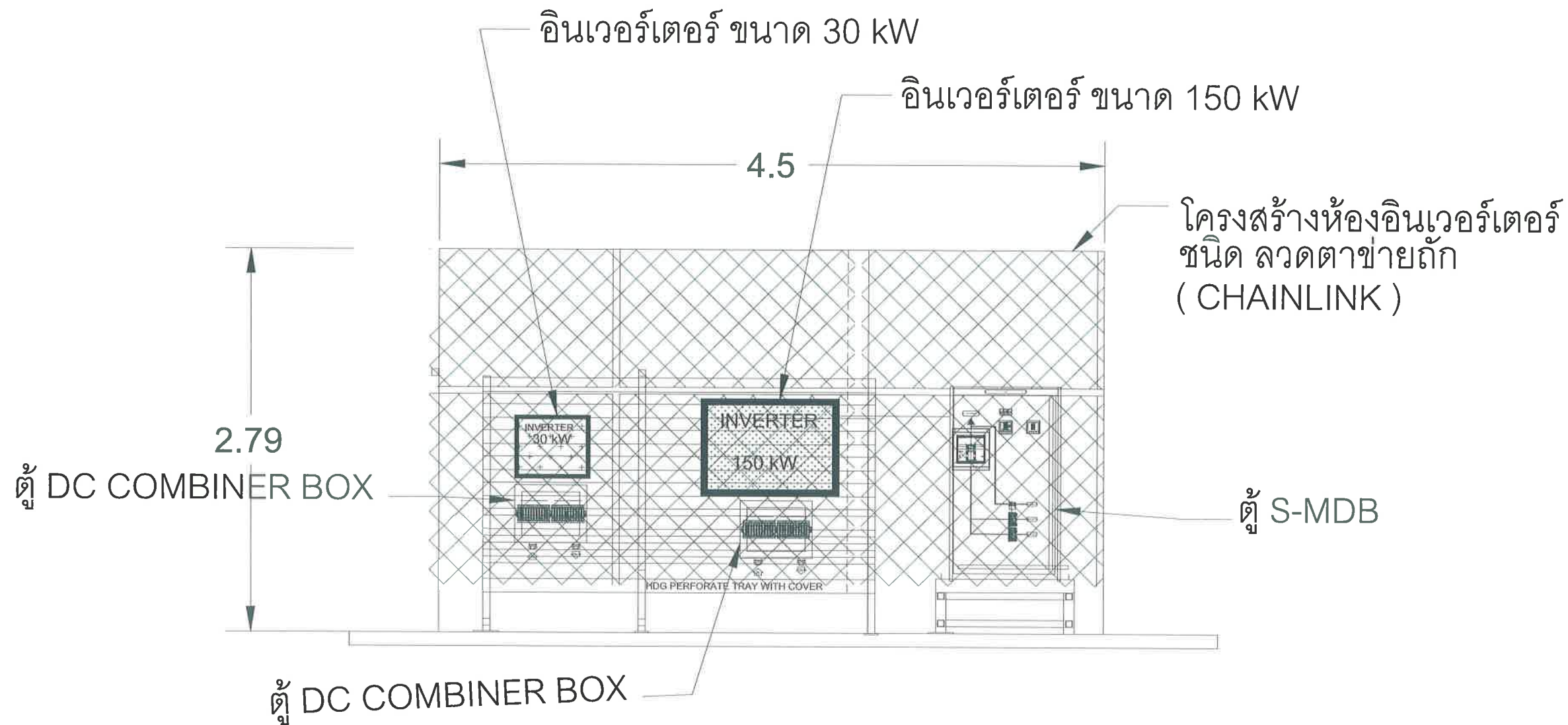
แผ่นที่ :
068

แบบเลขที่ :
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 8 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



ภาพด้านข้าง A-A
แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

069

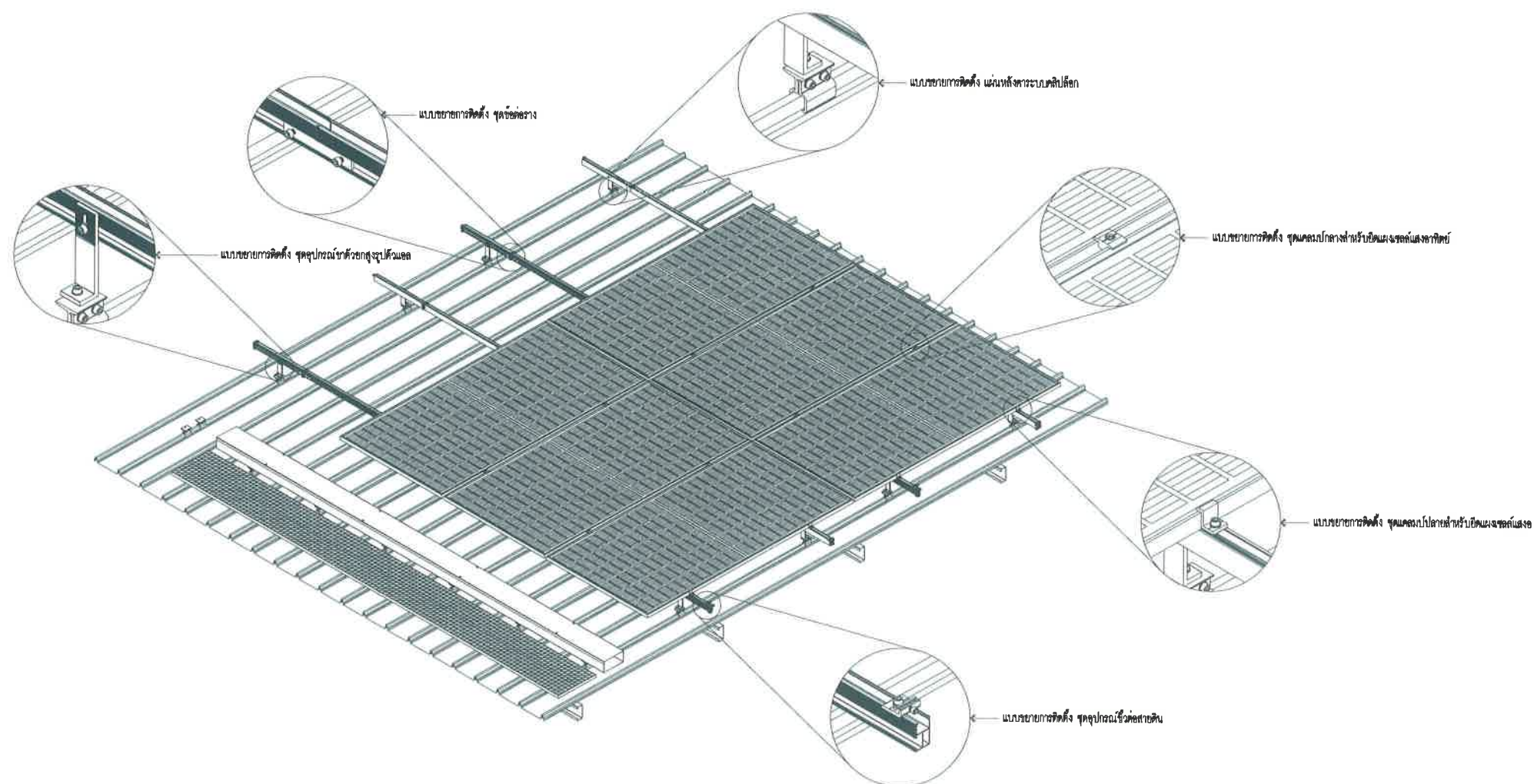
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 8 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

070

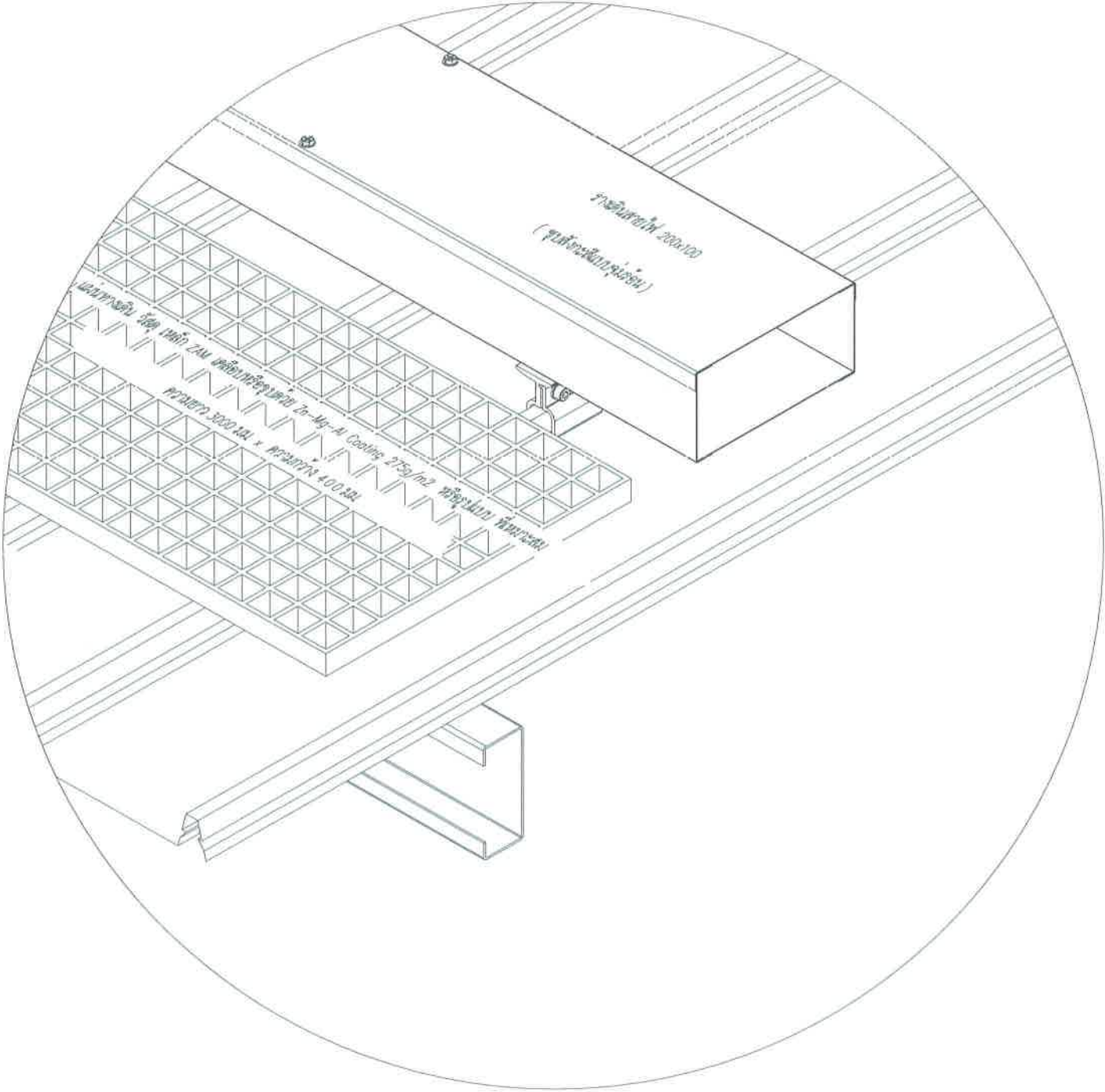
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 8 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงทางเดิน

SCALE

ไม่เป็นมาตรฐาน



สำนักงานช่าง
สถาปัตย์เมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

071

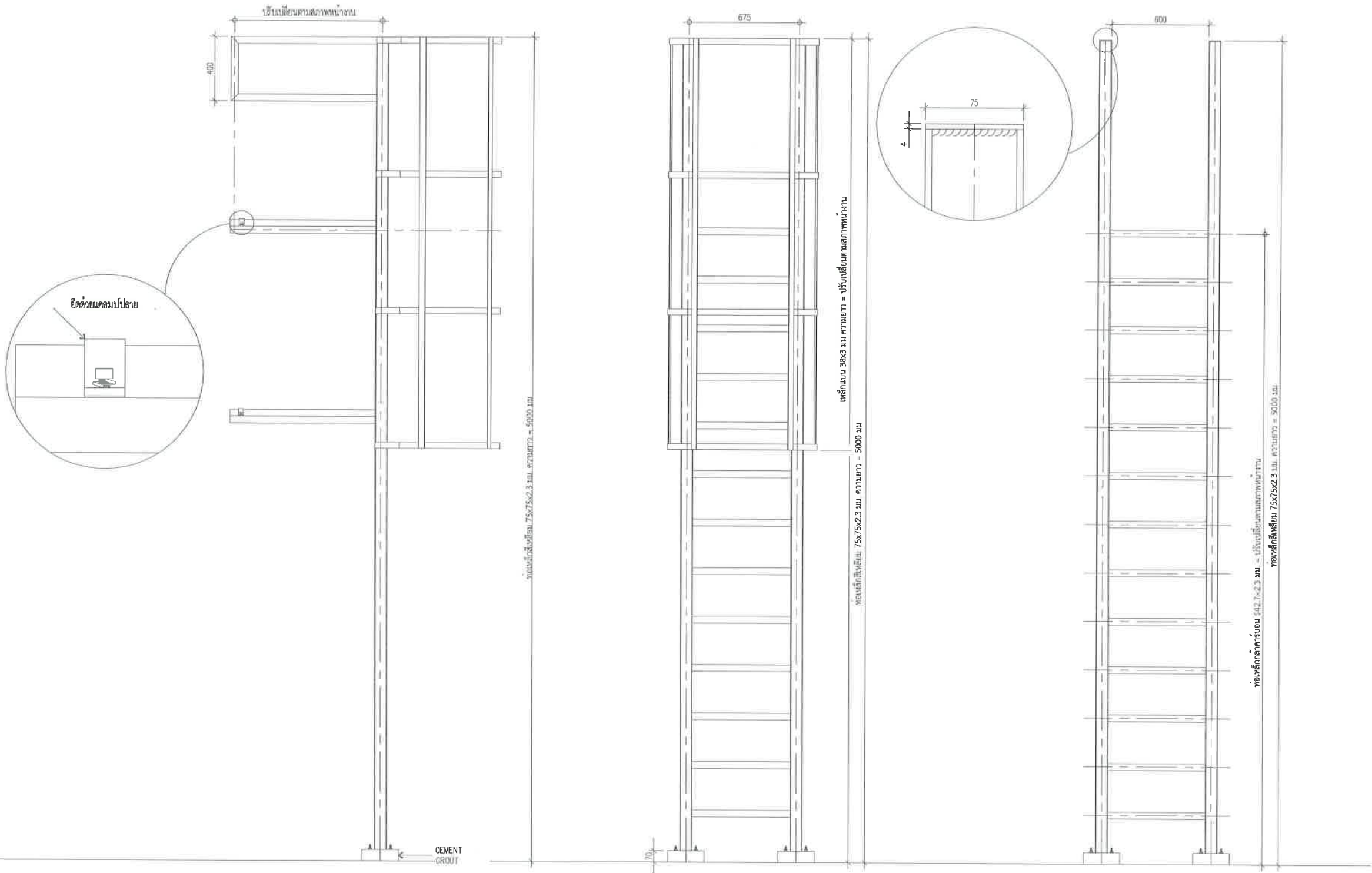
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 8 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



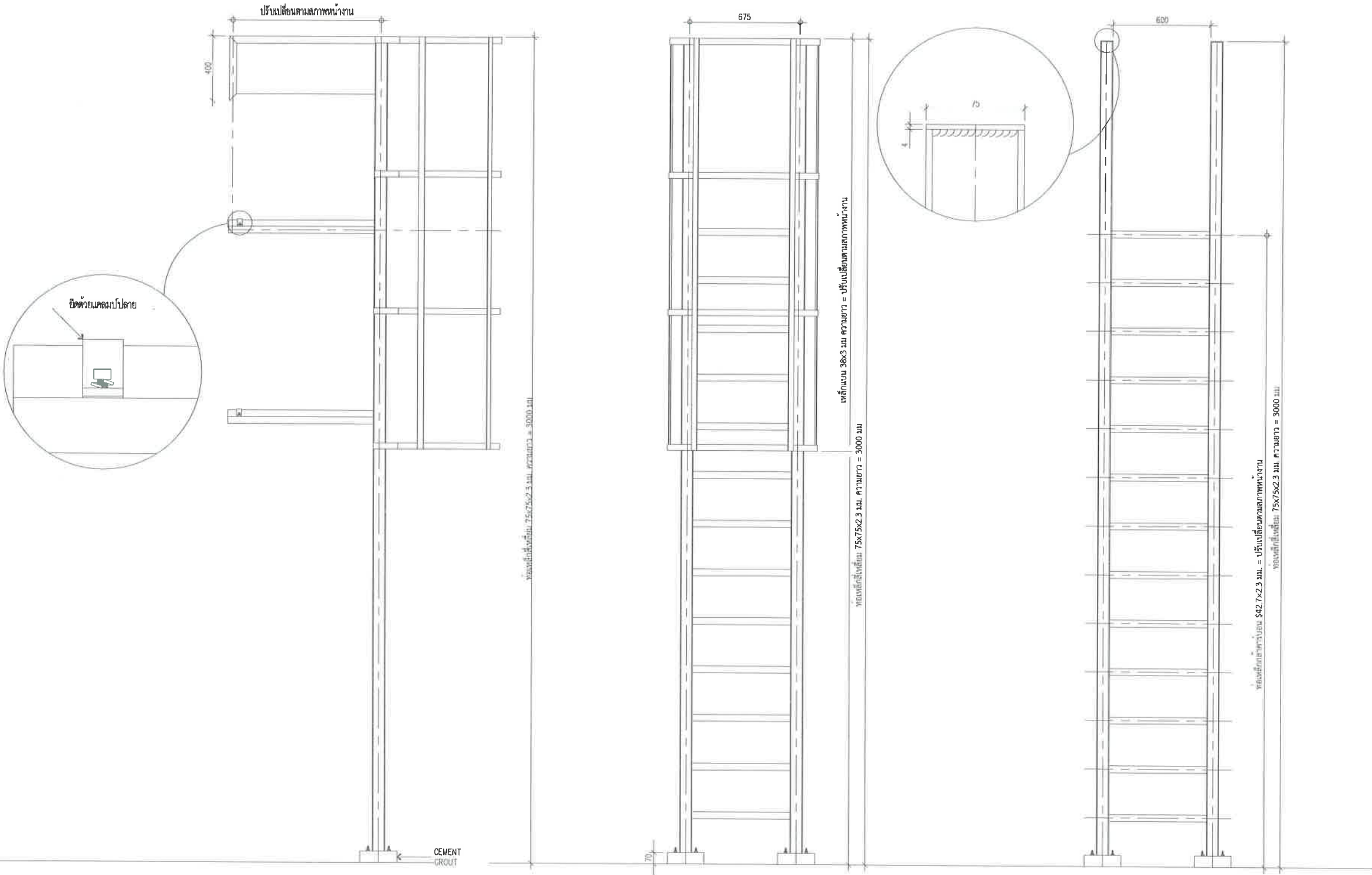
แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25

		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
สำรวจ/เขียนแบบ :			
วิศวกรไฟฟ้า :			
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :			
ตรวจ :			
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :			
ตรวจ :			
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :			
อนุมัติ :			
นายกเมืองพัทยา			
แบบแสดง :			
วันที่ : 20/07/2569		แผ่นที่ : 072	
แบบเลขที่ : 27/2569		112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา			

โรงเรียน เมือง พัทยา 8 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

	สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ :	
วิศวกรไฟฟ้า :	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :	
ตรวจ :	
ตรวจ :	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
ตรวจ :	ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
อนุมัติ :	ปลัดเมืองพัทยา
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 073
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 9

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา :

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

074

แบบเลขที่ :

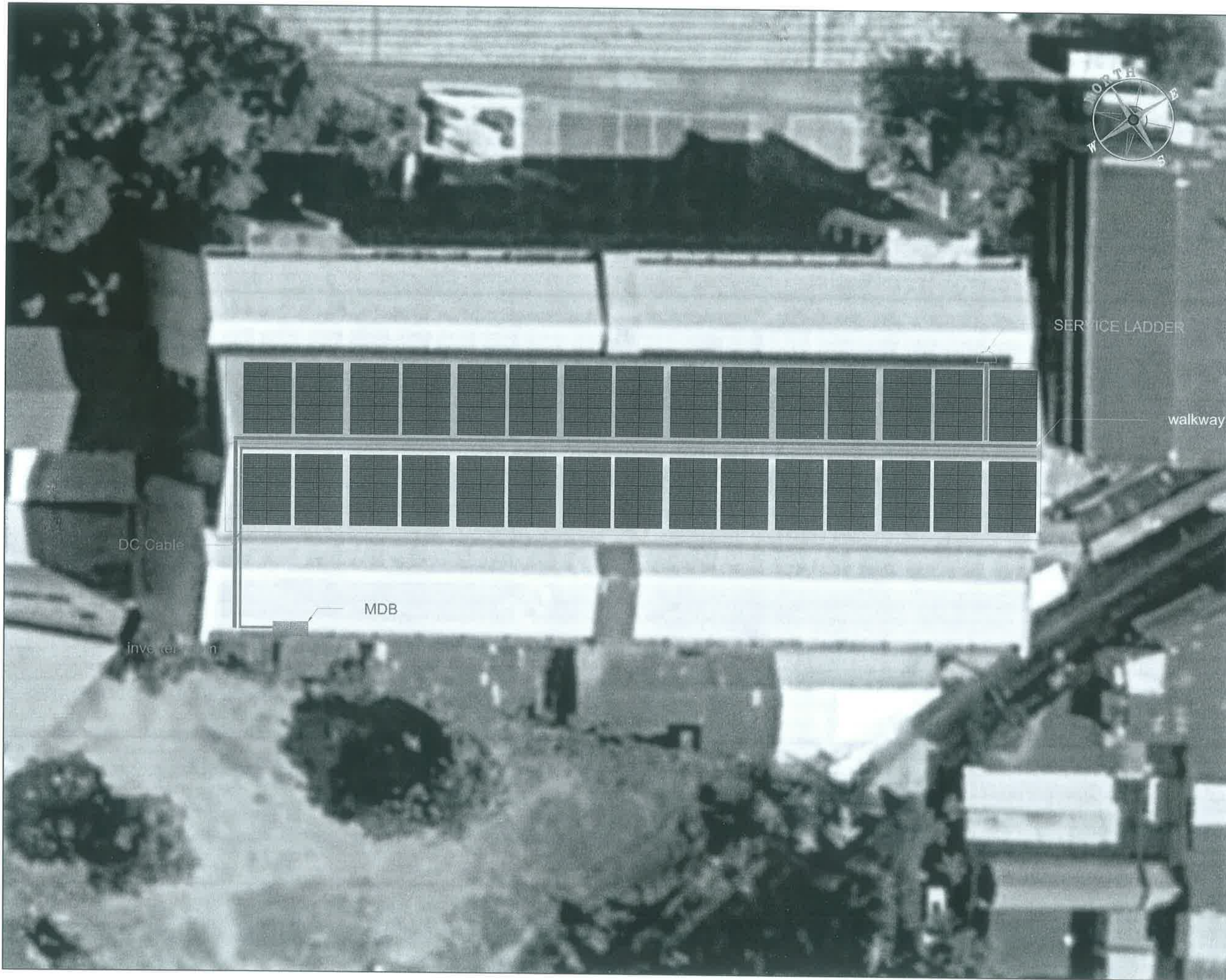
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
	โรงเรียนเมืองพญา 9
1	ปก
2	สารบัญ
3	แปลนโดยรวม
4	Single Line Diagram
5	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์
6	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
7	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
8	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
9	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน
10	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

 สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพญา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโรงเรียนเมืองพญา 10 แห่ง เมืองพญา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา : ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง : ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพญา : อนุมัติ : 	
นายกเมืองพญา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 075
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพญา	



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

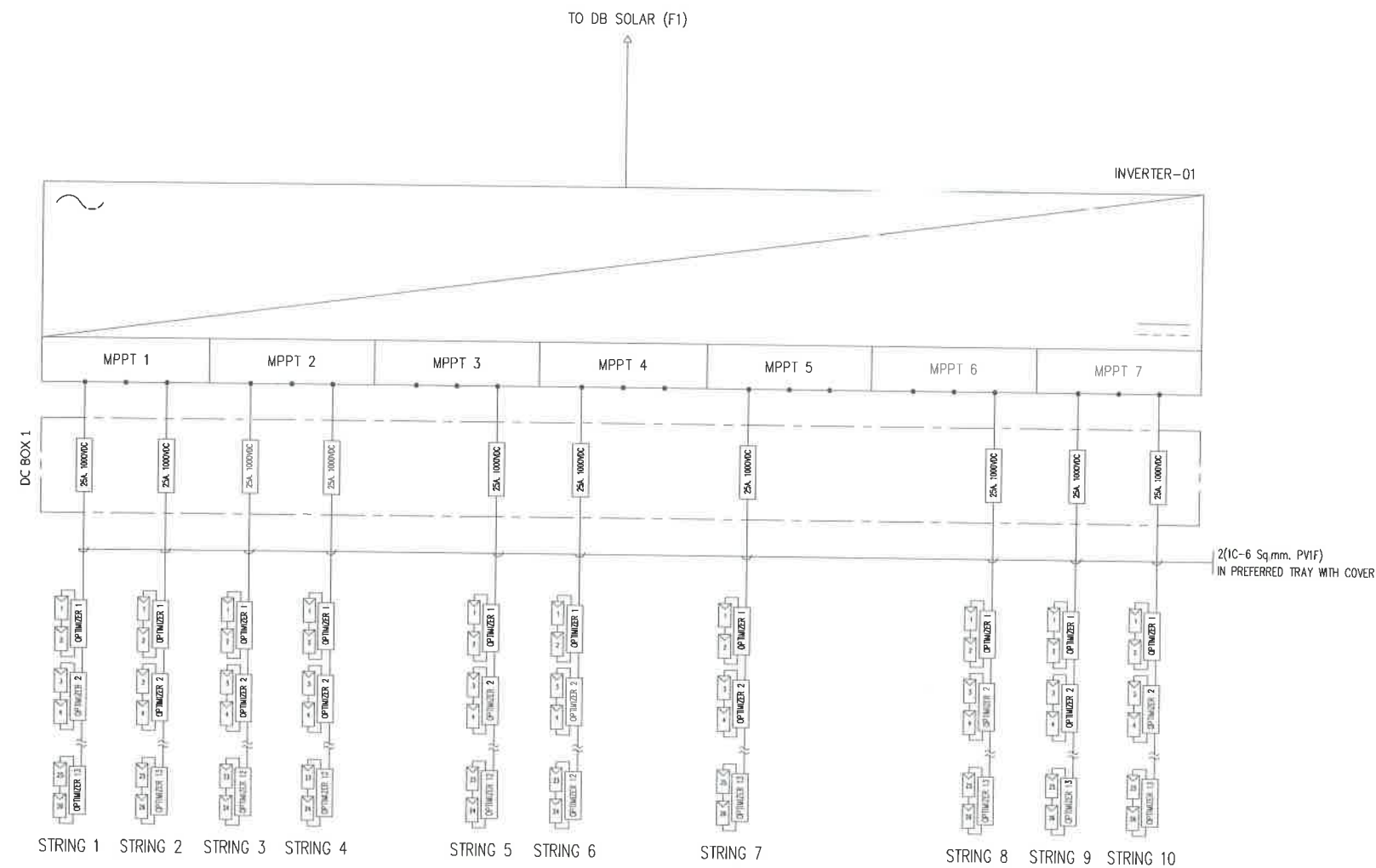
076

แบบเลขที่ :

27/2569

112

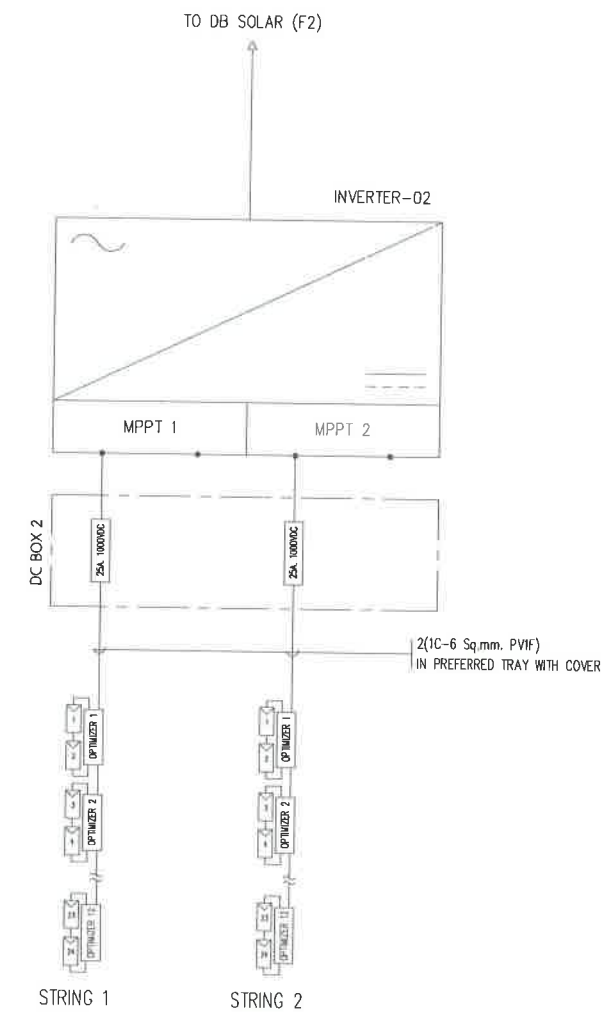
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



DETAIL INVERTER 01

SCALE

NTS



DETAIL INVERTER 02

SCALE

NTS



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

078

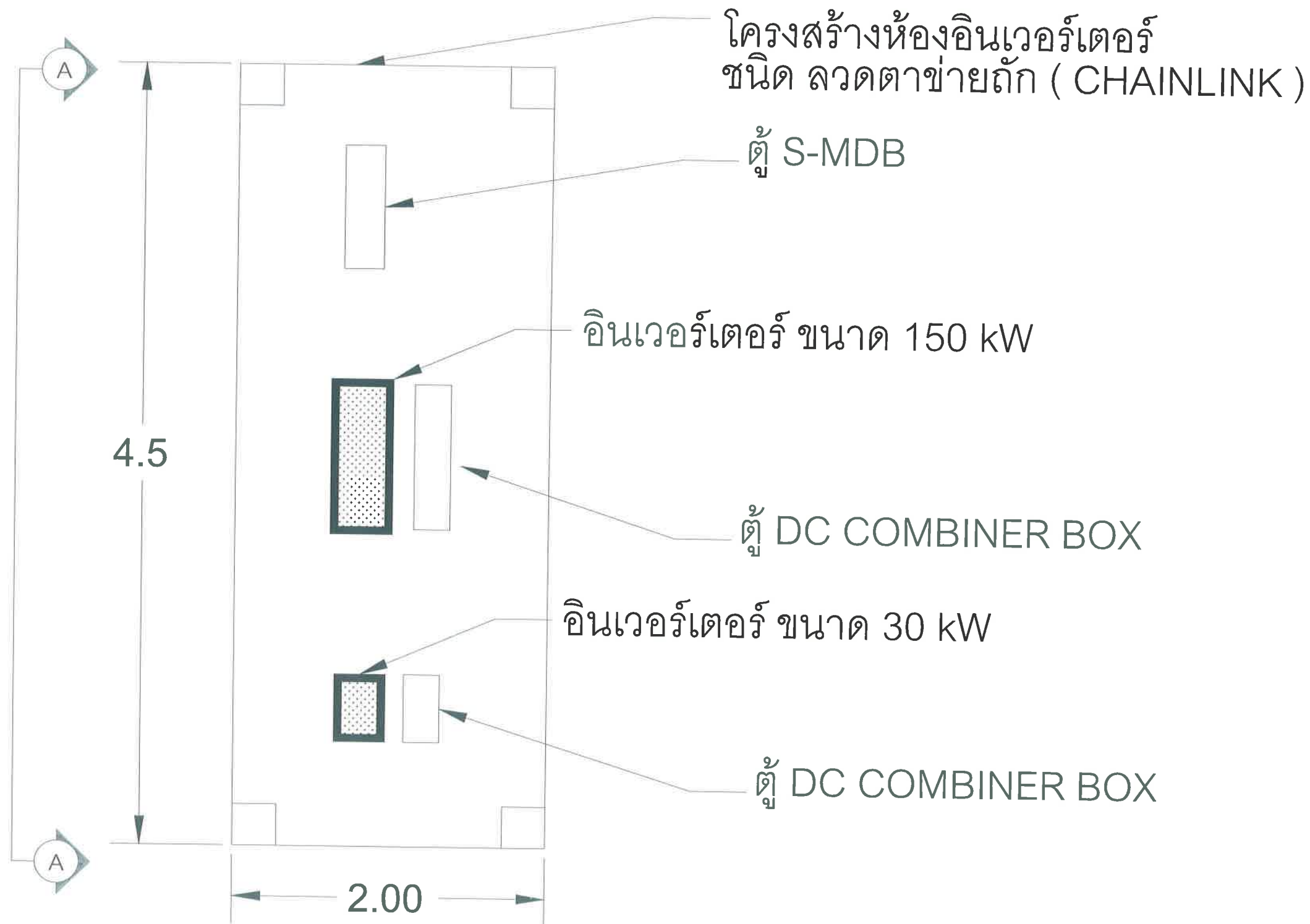
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 9 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

079

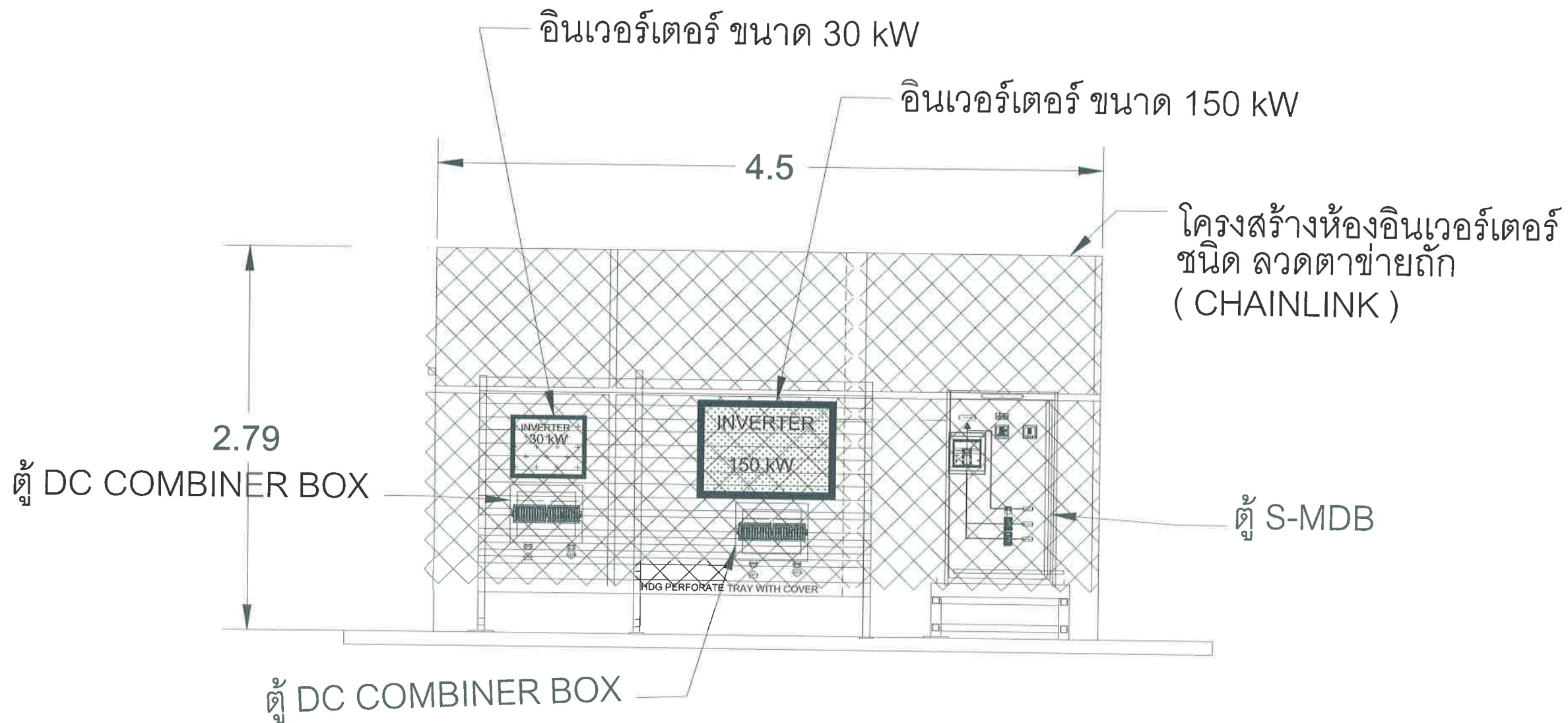
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 9 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



ภาพด้านข้าง A-A
แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

080

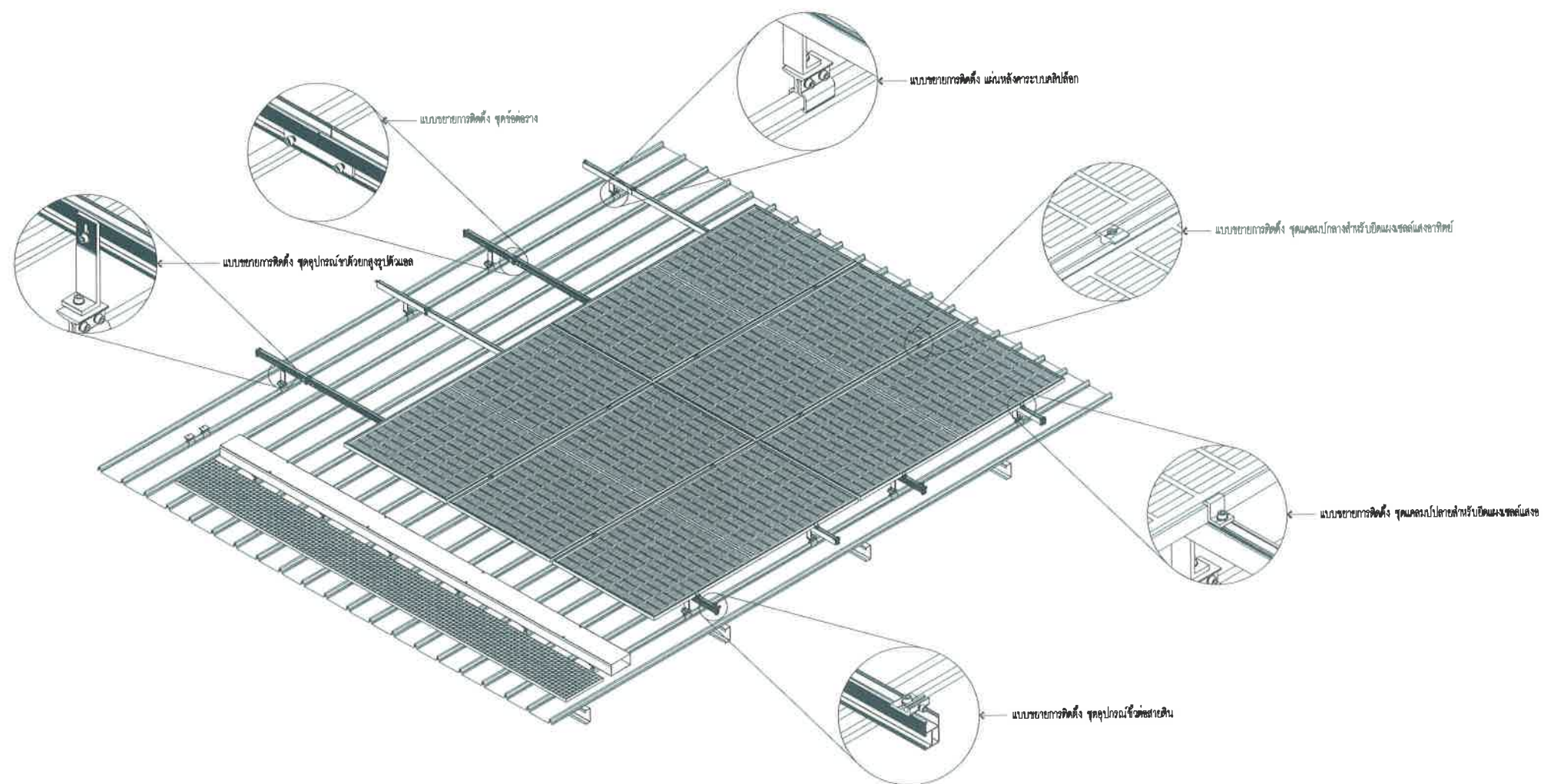
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 9 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



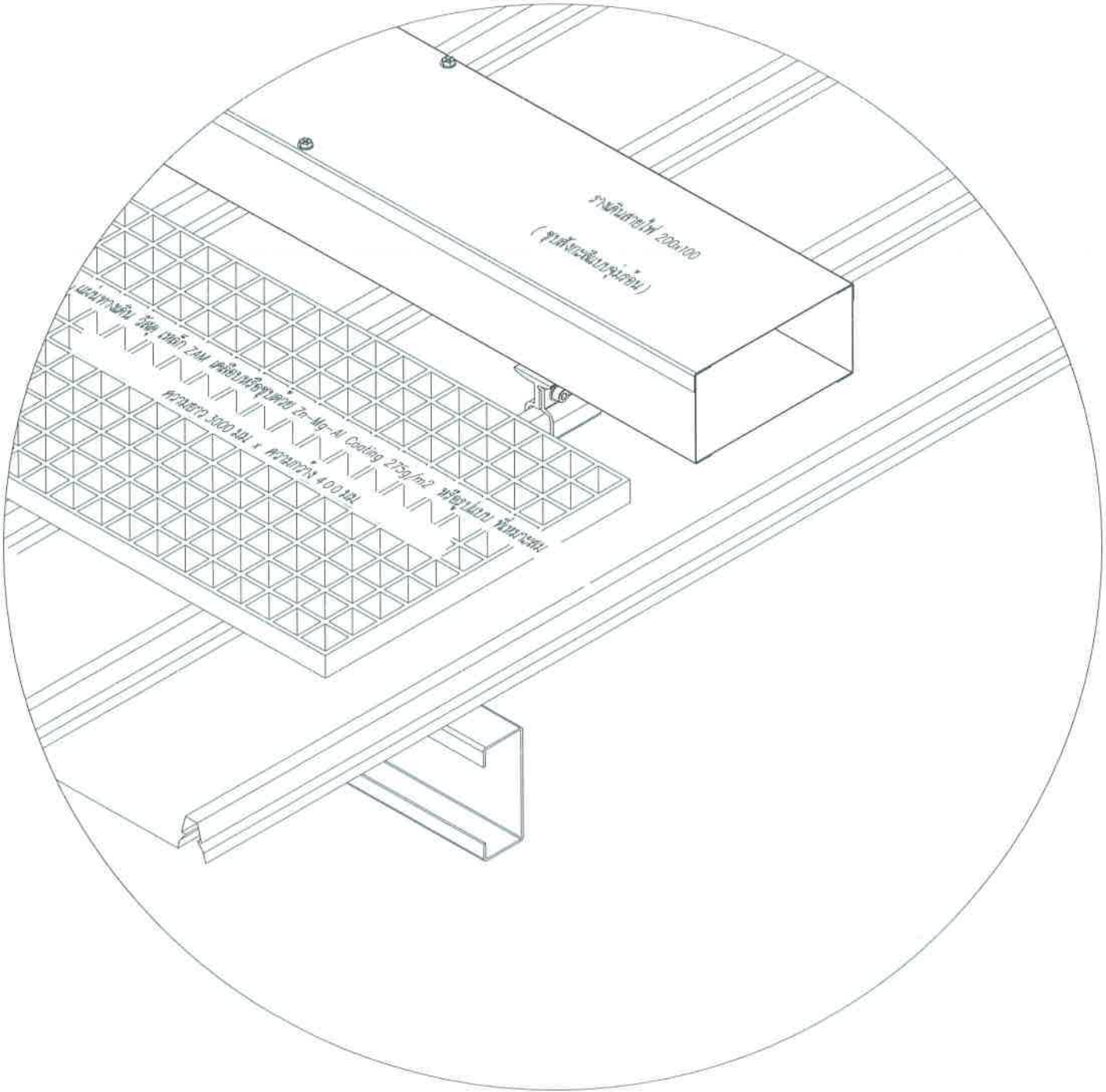
แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50

	สำนักการช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ :	
	
วิศวกรไฟฟ้า :	
	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :	
	
ตรวจ :	
	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ :	
	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ :	
	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ :	
	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	
แผ่นที่ : 081	
แบบเลขที่ : 27/2569	
112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทยา 9 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



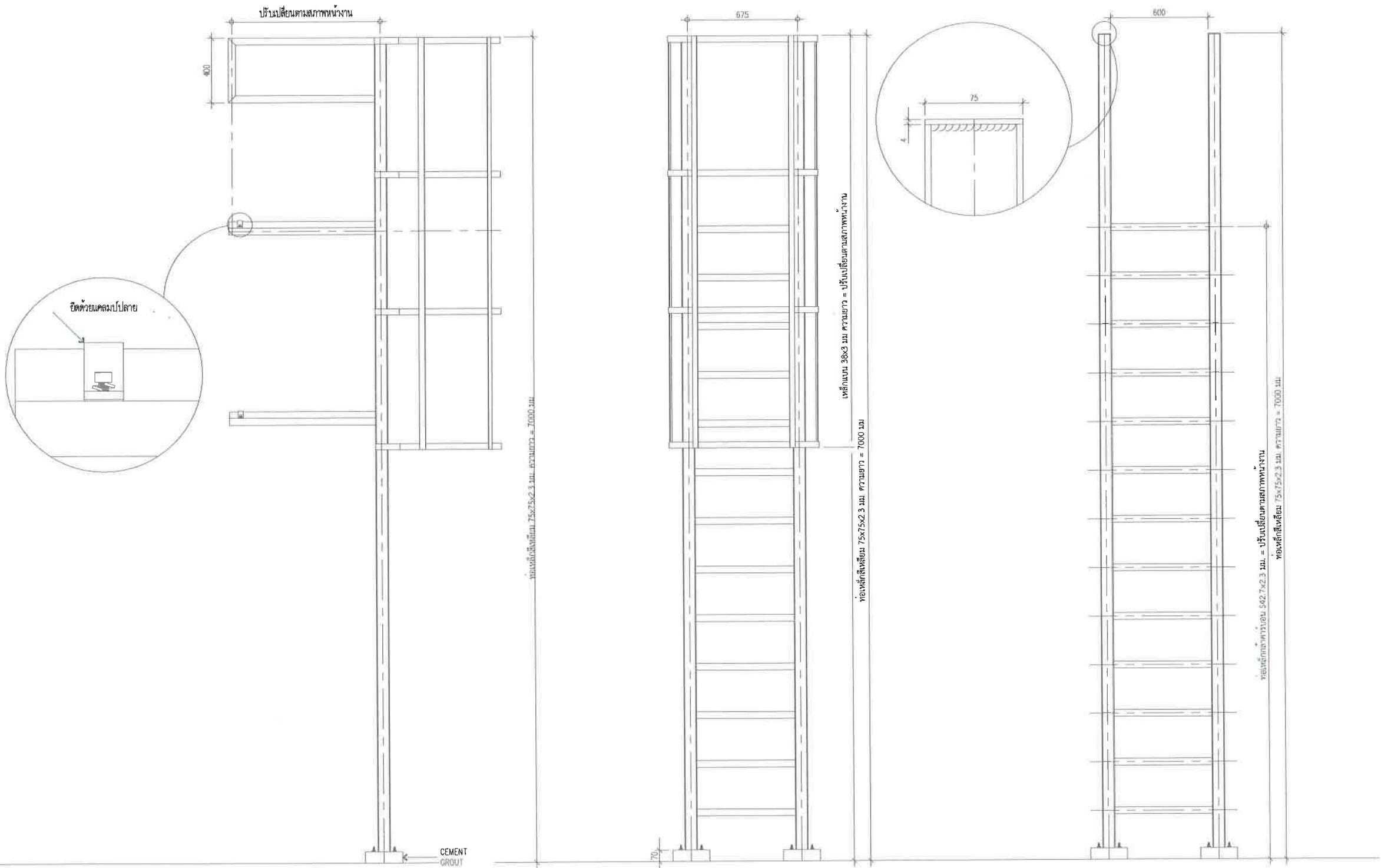
แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน

SCALE

ไม่เป็นมาตรฐาน

	สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ :	
	
วิศวกรไฟฟ้า :	
	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :	
	
ตรวจ :	
	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :	
ตรวจ :	
	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :	
ตรวจ :	
	
ปลัดเมืองพัทยา :	
อนุมัติ :	
	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ :	แผ่นที่ :
20/07/2569	082
แบบเลขที่ :	----
27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทธยา 9 180.00 kWp
จำนวนแผง = 300 แผง



แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

ศส

วิศวกรไฟฟ้า :

พช

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ศส

ตรวจ :

ธวัช

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ศส

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ศส

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

ศส

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

083

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



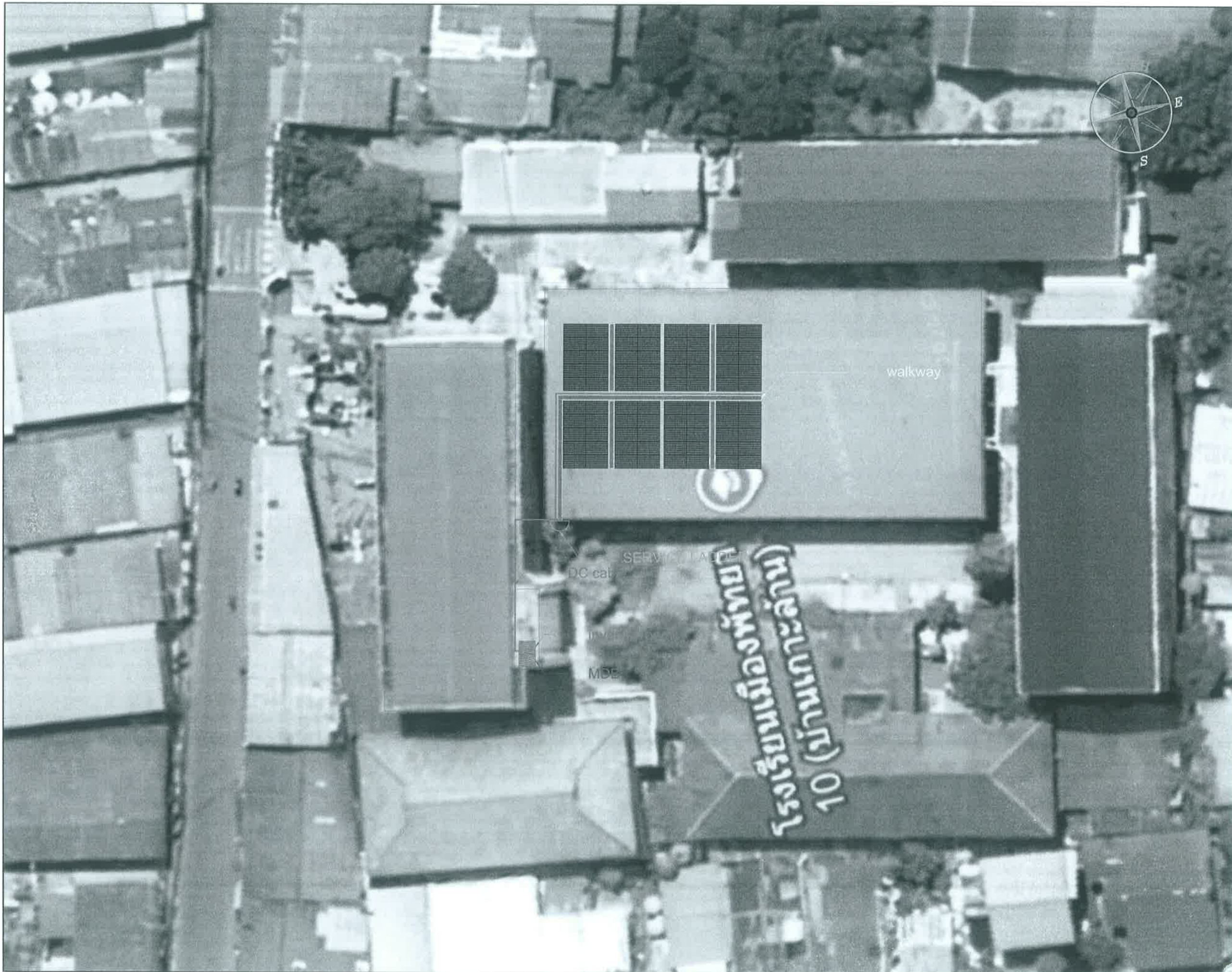
โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 10

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา

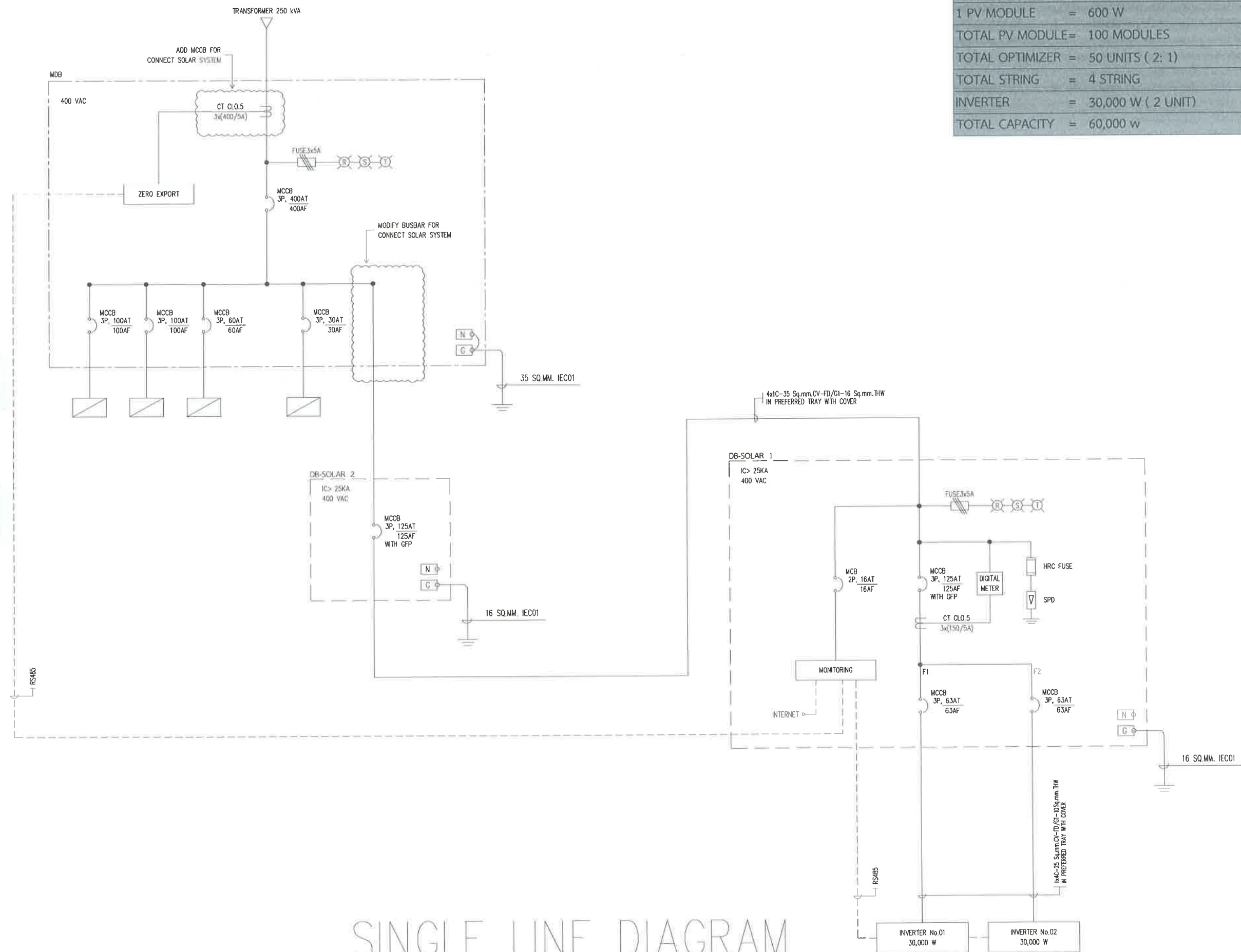
	สำนักช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 084
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แบบแสดง
	โรงเรียนเมืองพัทยา 10
1	ปก
2	สารบัญ
3	แปลนโดยรวม
4	Single Line Diagram
5	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์
6	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
7	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์
8	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์
9	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน
10	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

 สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา : ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง : ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 085
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
สำรวจ/เขียนแบบ :			
วิศวกรไฟฟ้า :			
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :			
ตรวจ :			
ผู้อำนวยส่วนการโยธา :		ตรวจ :	
			
ผู้อำนวยสำนักงานช่าง :		ตรวจ :	
			
ปลัดเมืองพัทยา :		อนุมัติ :	
			
นายกเมืองพัทยา :		แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569		แผ่นที่ : 086	
หมายเลขที่ : 27/2569		112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา			



SINGLE LINE DIAGRAM

TOTAL SOLAR SYSTEM INSTALLATION CAPACITY	
1 PV MODULE	= 600 W
TOTAL PV MODULE	= 100 MODULES
TOTAL OPTIMIZER	= 50 UNITS (2: 1)
TOTAL STRING	= 4 STRING
INVERTER	= 30,000 W (2 UNIT)
TOTAL CAPACITY	= 60,000 w



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

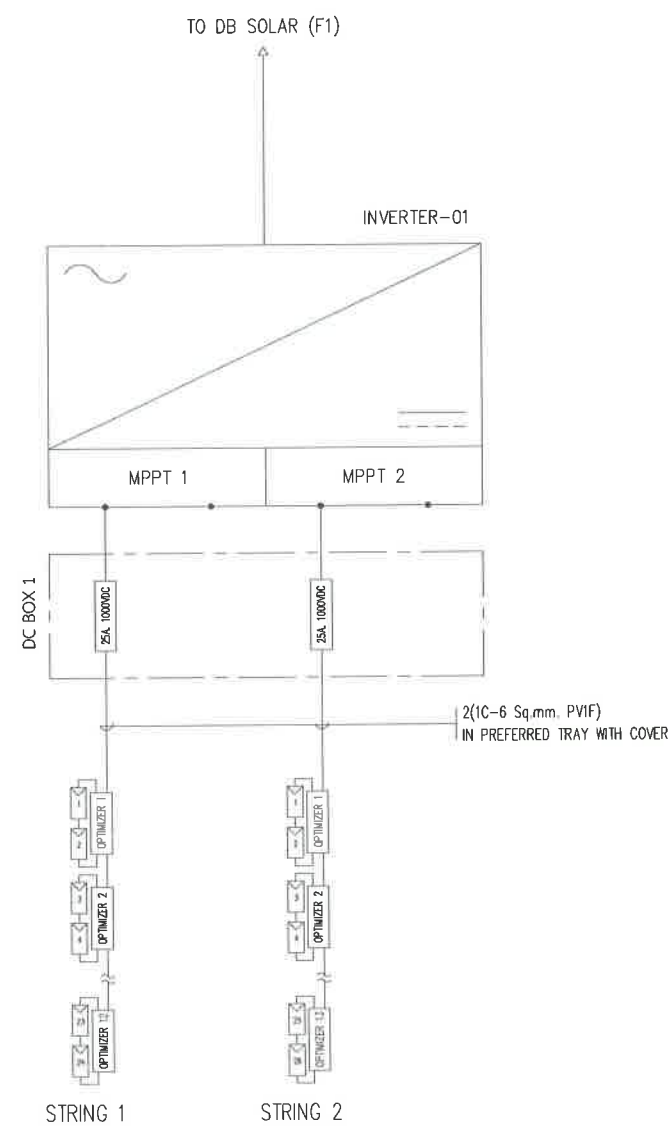
087

แบบเลขที่ :

27/2569

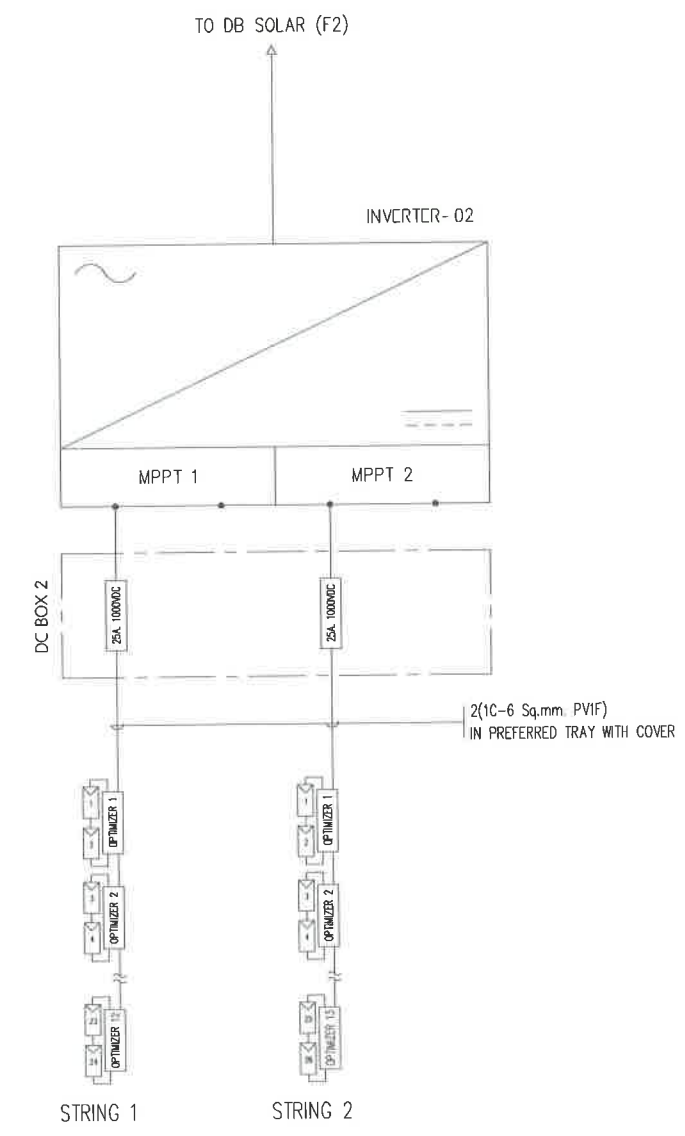
112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



DETAIL INVERTER 01

SCALE NTS.

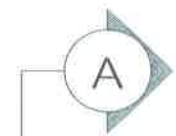


DETAIL INVERTER 02

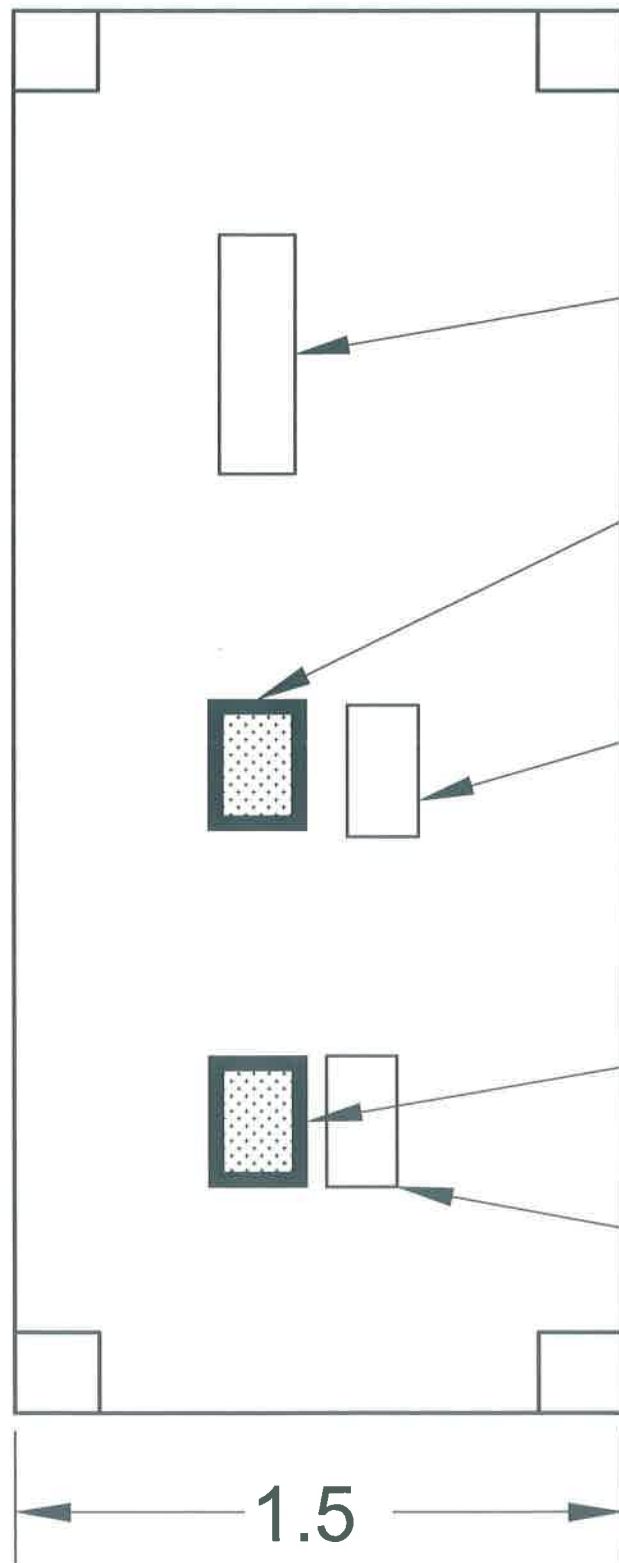
SCALE NTS.

		สำนักการช่าง ศาตราจารย์เมืองพิทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพิทยา 10 แห่ง เมืองพิทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สำนวณ/เขียนแบบ : 		
วิศวกรไฟฟ้า : 		
หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ : 		
ตรวจ : 		
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 		
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 		
ปลัดเมืองพิทยา อนุมัติ : 		
นายกเมืองพิทยา แบบแสดง :		
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 088	
แบบเลขที่ : 27/2569	112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพิทยา		

โรงเรียน เมือง พัทยา 10 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



4.2



โครงสร้างห้องอินเวอร์เตอร์
ชนิด ลวดตาข่ายถัก (CHAINLINK)

ตู้ S-MDB

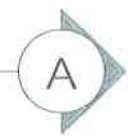
อินเวอร์เตอร์ ขนาด 30 kW

ตู้ DC COMBINER BOX

อินเวอร์เตอร์ ขนาด 30 kW

ตู้ DC COMBINER BOX

1.5



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

089

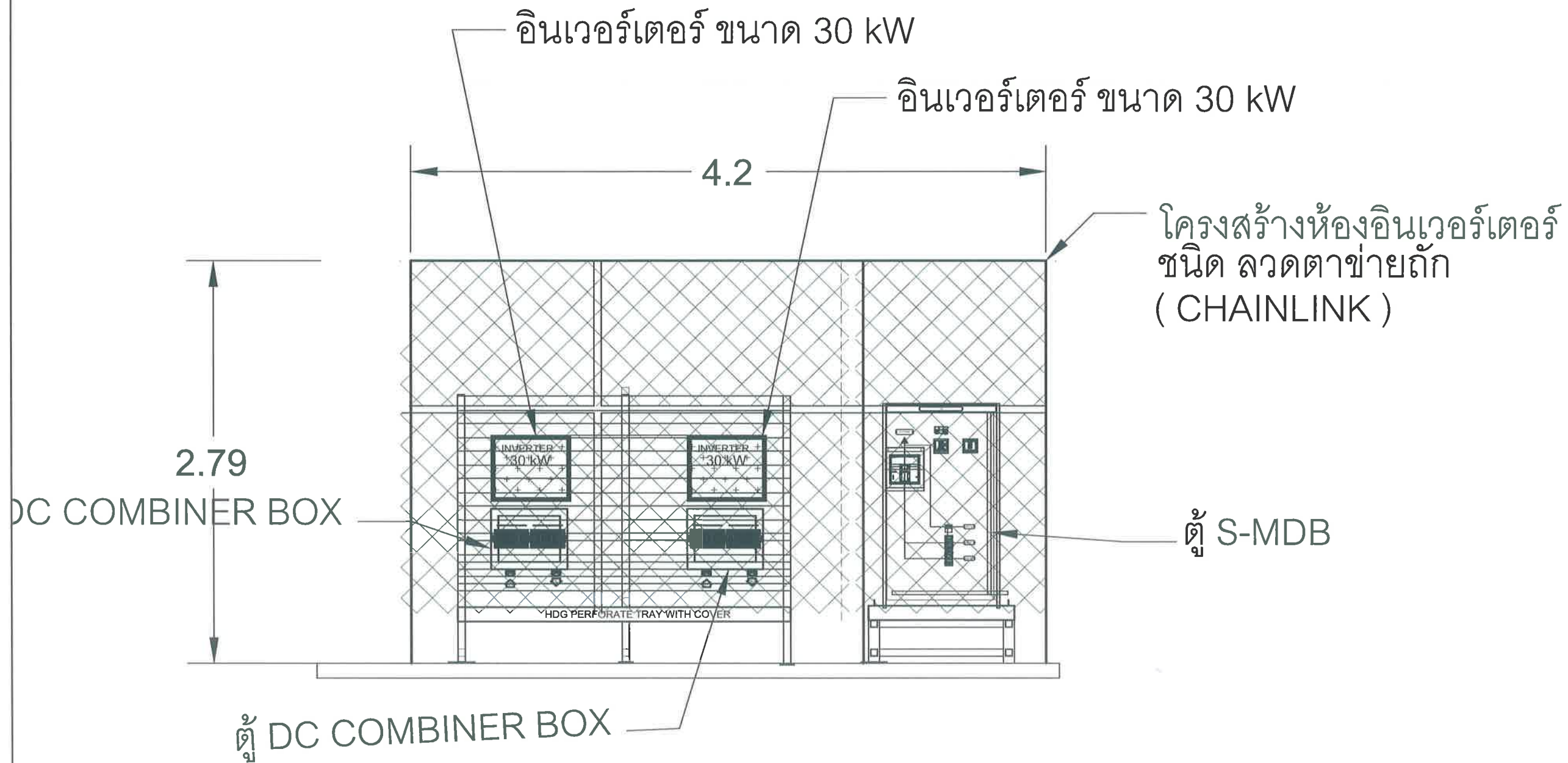
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 10 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



ภาพด้านข้าง A-A



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

090

แบบเลขที่ :

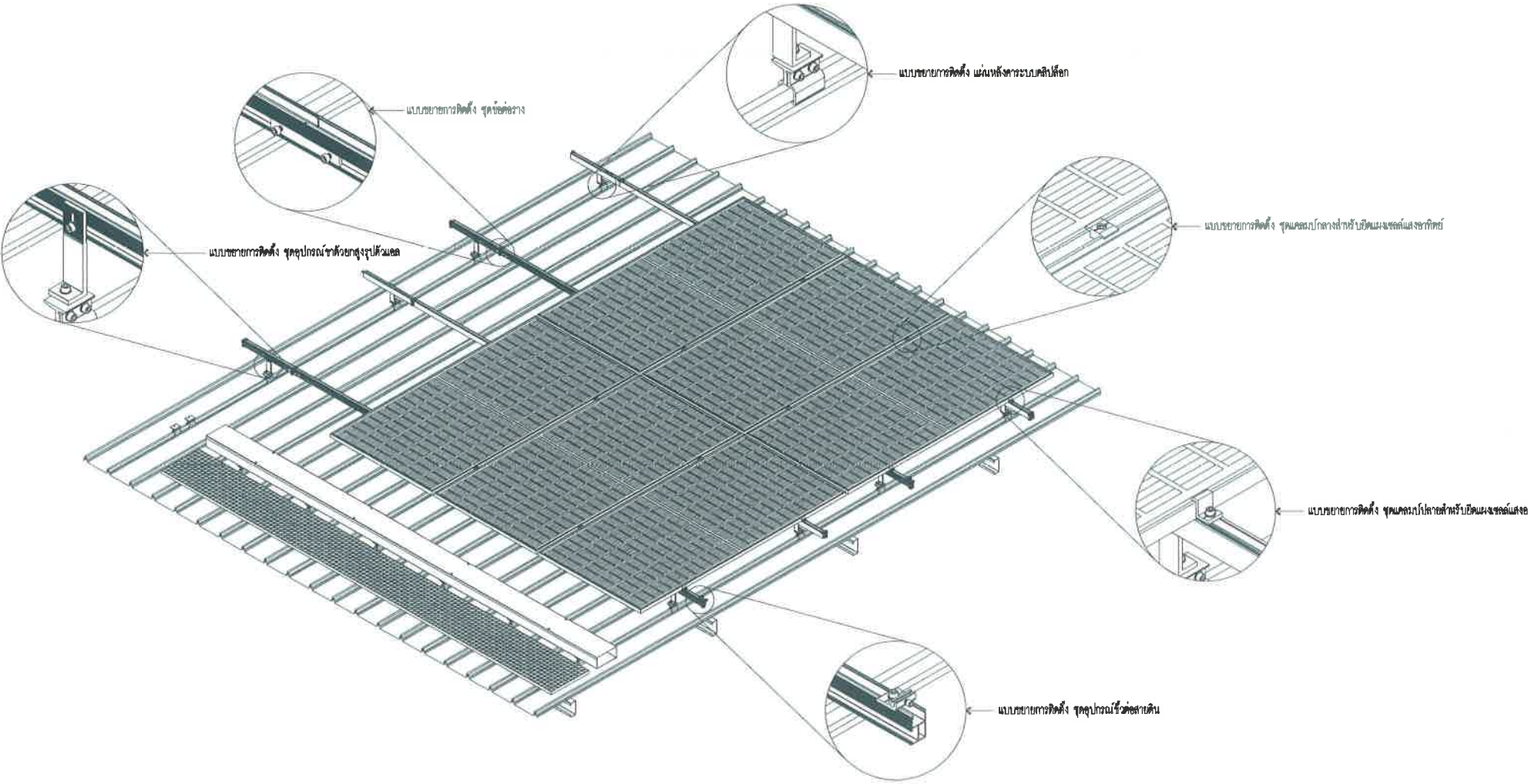
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 10 60.00 kWp

จำนวนแผง = 100 แผง



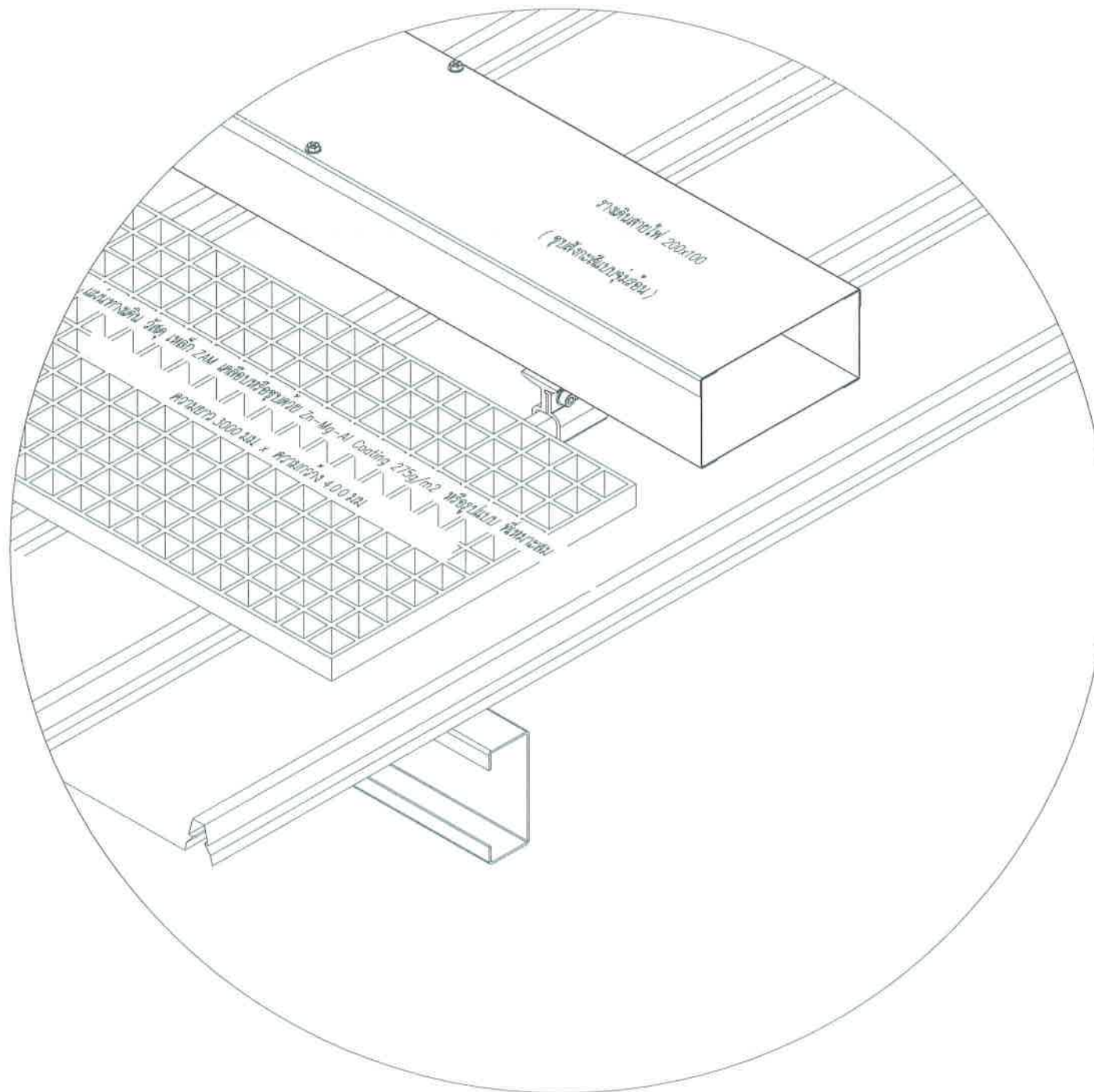
SCALE

1:50

แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

 สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10แห่ง เมืองพัทยา จำนวนภาคต่ออีกสองบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 091
แบบเลขที่ : 27/2569	---- 112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทยา 10 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



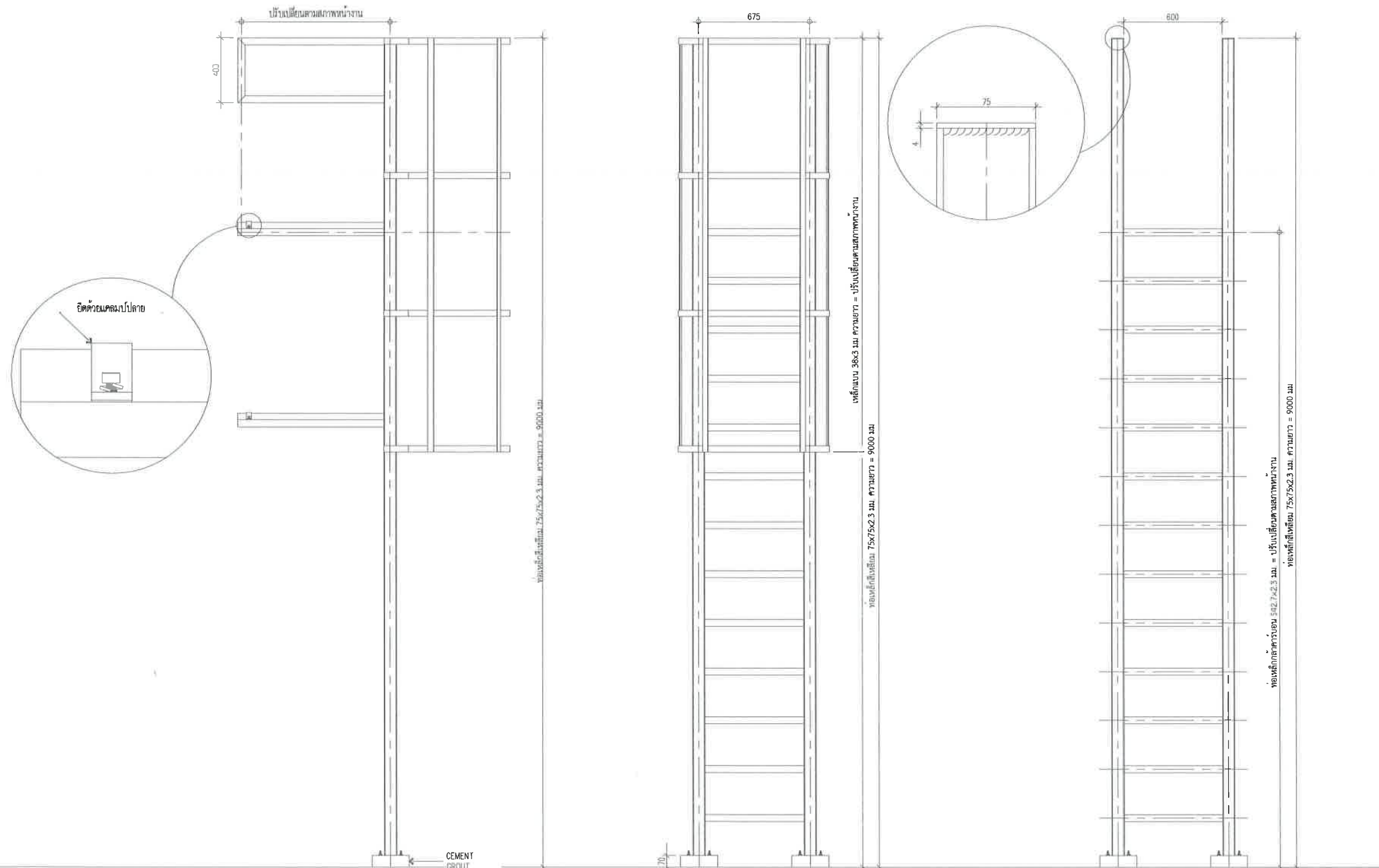
แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน

SCALE

ไม่เป็นมาตรฐาน

	สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 092
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทยา 10 60.00 kWp
จำนวนแผง = 100 แผง



แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

(Signature)

วิศวกรไฟฟ้า :

(Signature)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

(Signature)

ตรวจ :

(Signature)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

(Signature)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

(Signature)

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

(Signature)

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

093

แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณ
โรงเรียนเมืองพัทยา 11

ออกแบบโดย
สำนักช่าง เมืองพัทยา



สำนักช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

094

แบบเลขที่ :

27/2569

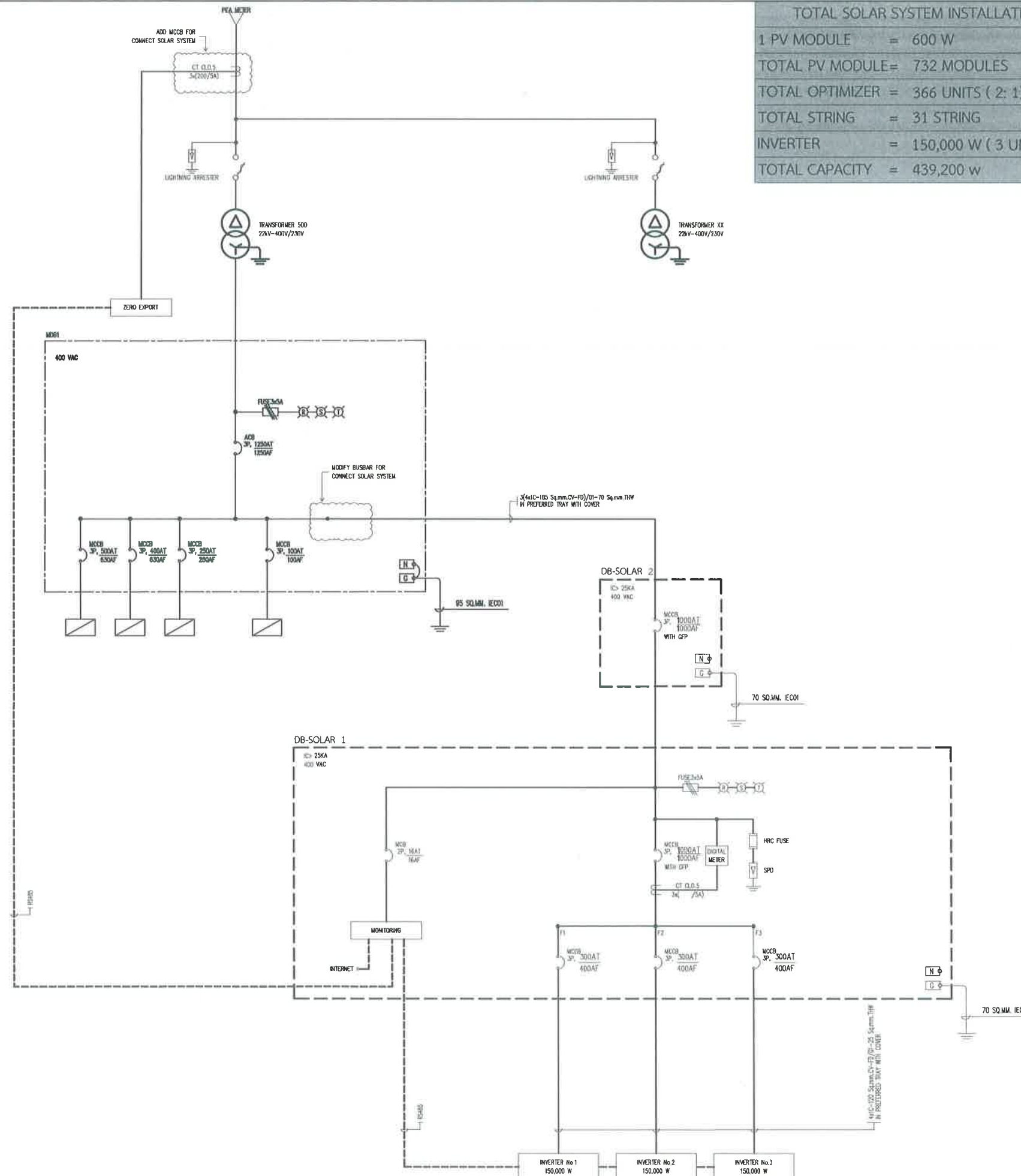
112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

สารบัญแบบ		 สำนักการช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
แผ่นที่	แบบแสดง		
	โรงเรียนเมืองพัทยา 11		
1	ปก		
2	สารบัญ	สำรวจ/เขียนแบบ : 	
3	แปลนโดยรวม อาคาร 1		
4	Single Line Diagram อาคาร 1	วิศวกรไฟฟ้า : 	
5	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์ อาคาร 1		
6	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์ อาคาร 1	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
7	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์ อาคาร 1	ตรวจ : 	
8	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ อาคาร 1		
9	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน อาคาร 1	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
10	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา อาคาร 1		
11	แปลนโดยรวม อาคาร 2	ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
12	Single Line Diagram อาคาร 2		
13	Single Line Diagram อินเวอร์เตอร์ อาคาร 2		
14	แปลนห้องอินเวอร์เตอร์ อาคาร 2	ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
15	ภาพด้านข้าง A-A แปลนห้องอินเวอร์เตอร์ อาคาร 2		
16	ภาพตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ อาคาร 2		
17	แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน อาคาร 2		
18	แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา อาคาร 2		
		วันที่ : 20/07/2569 แบบเลขที่ : 27/2569	แผ่นที่ : 095 112
		สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



	สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	
ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา	
แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 096
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



TOTAL SOLAR SYSTEM INSTALLATION CAPACITY	
1 PV MODULE	= 600 W
TOTAL PV MODULE	= 732 MODULES
TOTAL OPTIMIZER	= 366 UNITS (2: 1)
TOTAL STRING	= 31 STRING
INVERTER	= 150,000 W (3 UNIT)
TOTAL CAPACITY	= 439,200 w

	สำนักงานช่าง ศาเลว่ากรมเมืองพัทยา
	โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ตำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 097
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาคีโย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

ศร

วิศวกรไฟฟ้า :

ศร

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ศร

ตรวจ :

ศร

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :

ตรวจ :

ศร

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :

ตรวจ :

ศร

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

ศร

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

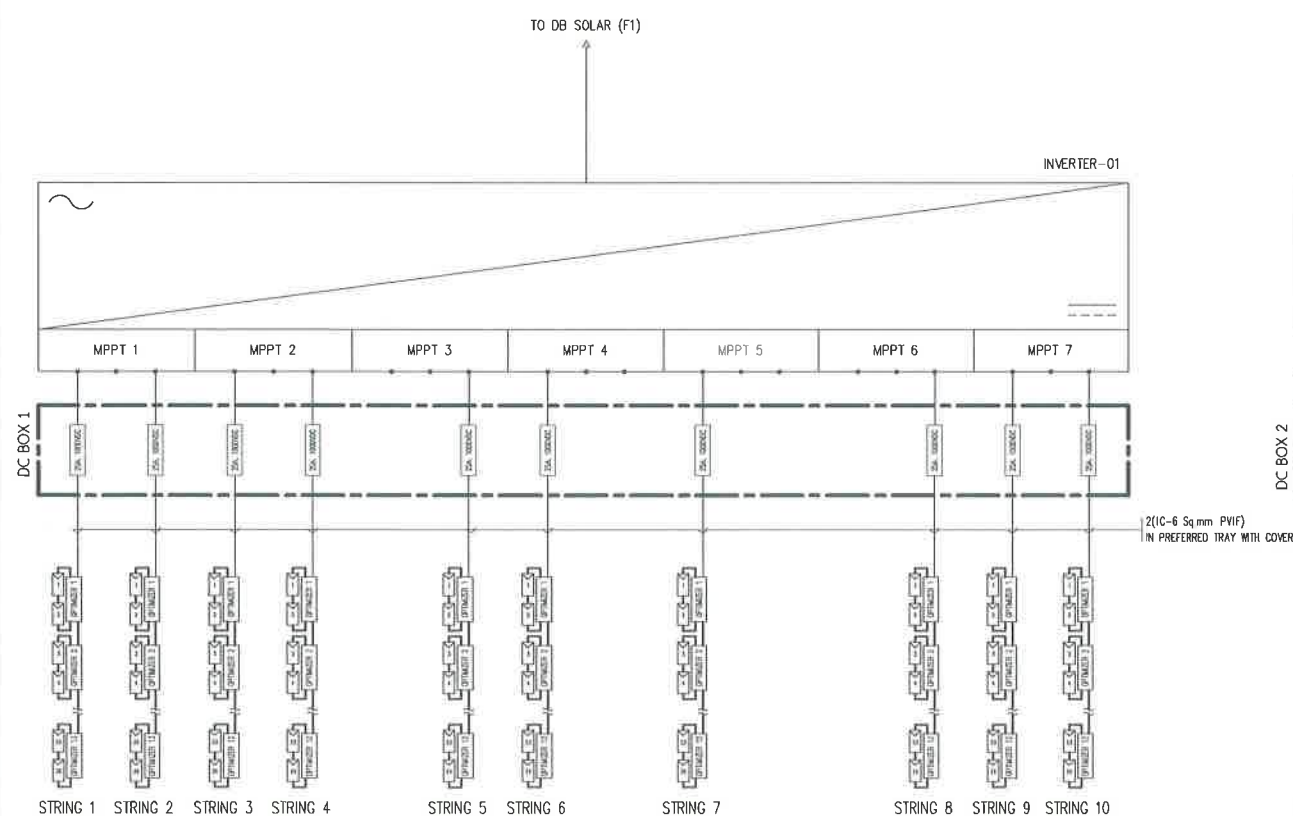
098

แบบเลขที่ :

27/2569

112

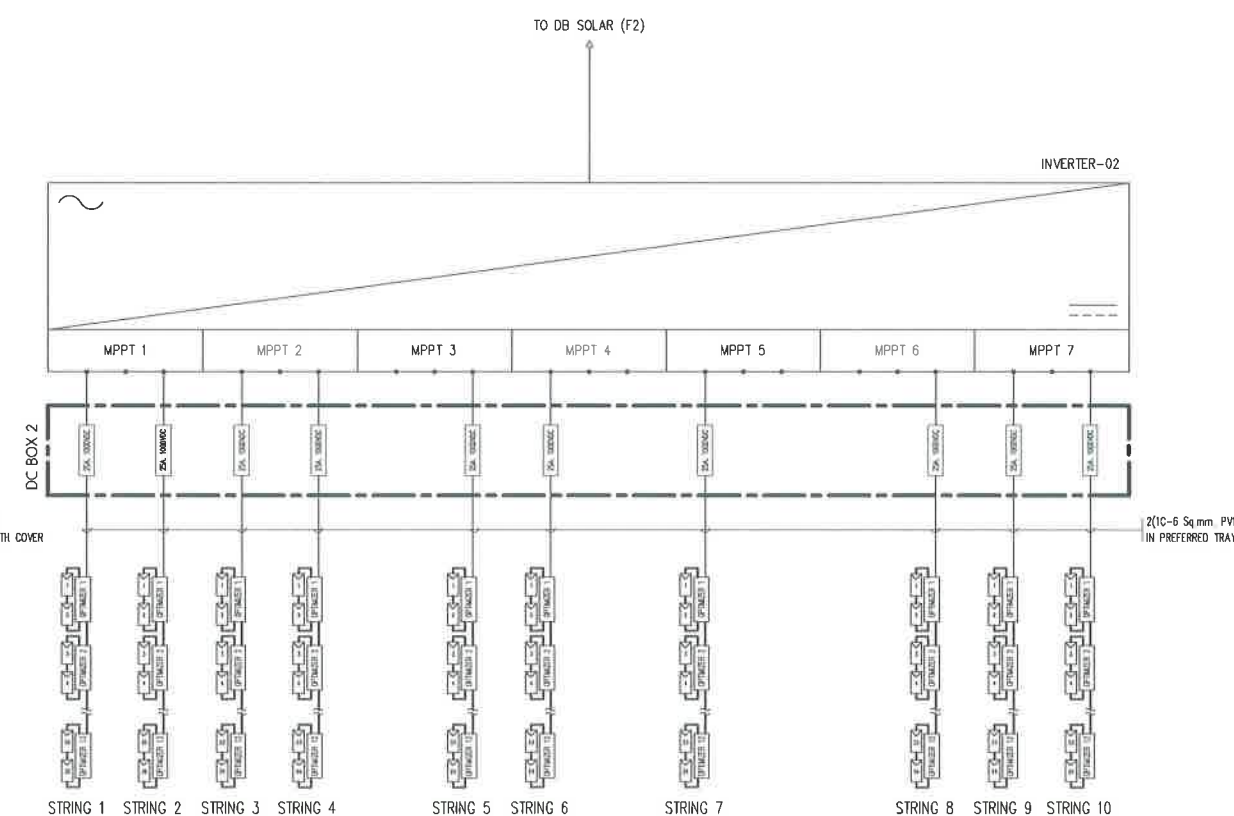
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



DETAIL INVERTER 01

SCALE

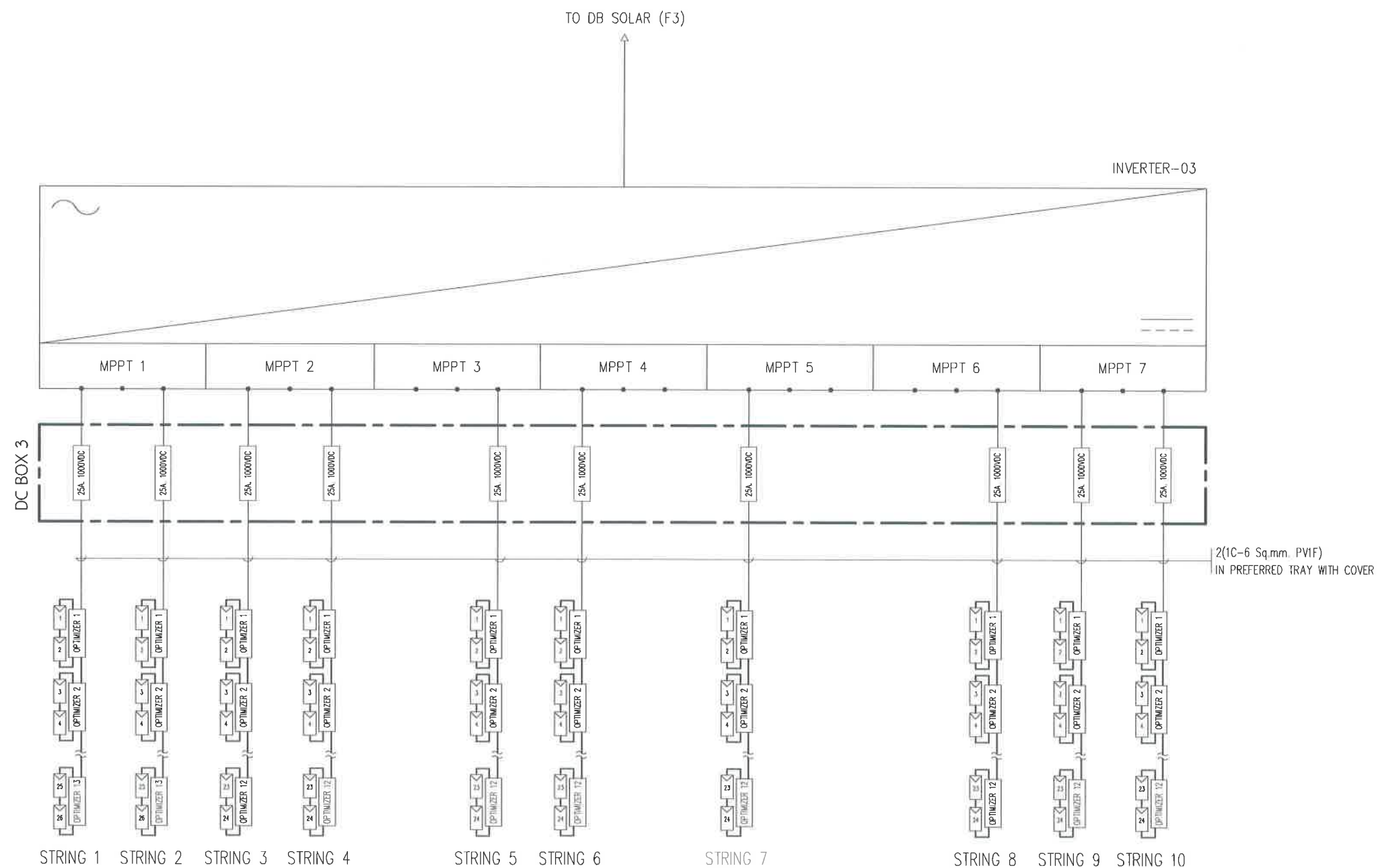
NTS



DETAIL INVERTER 02

SCALE

NTS



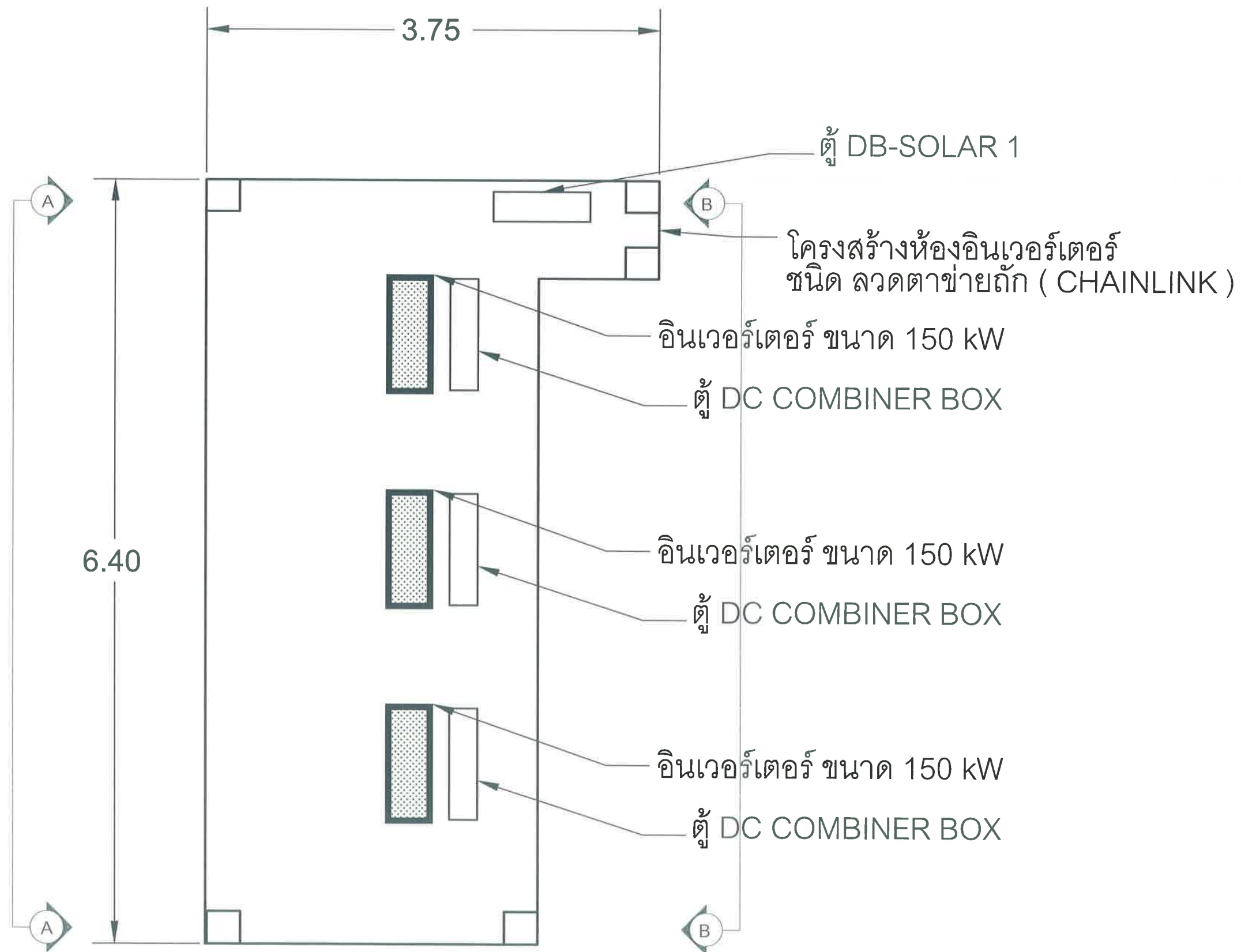
DETAIL INVERTER 03

SCALE

NTS.

		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สำรวจ/เขียนแบบ : 		
วิศวกรไฟฟ้า : 		
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 		
ตรวจ : 		
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา : ตรวจ : 		
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง : ตรวจ : 		
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 		
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :		
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 099	
แบบเลขที่ : 27/2569	112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา		

โรงเรียน เมือง พัทยา 11 540.00 kWp
จำนวนแผง = 900 แผง



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา :

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา :

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

100

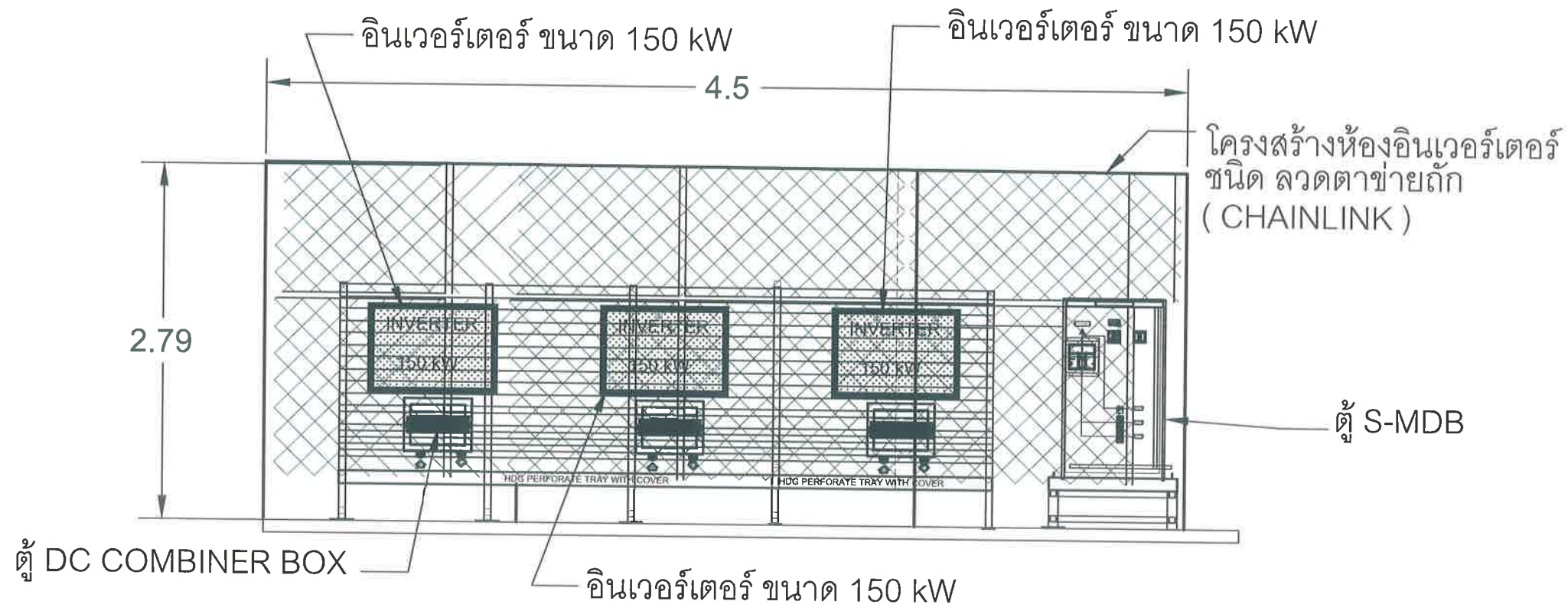
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

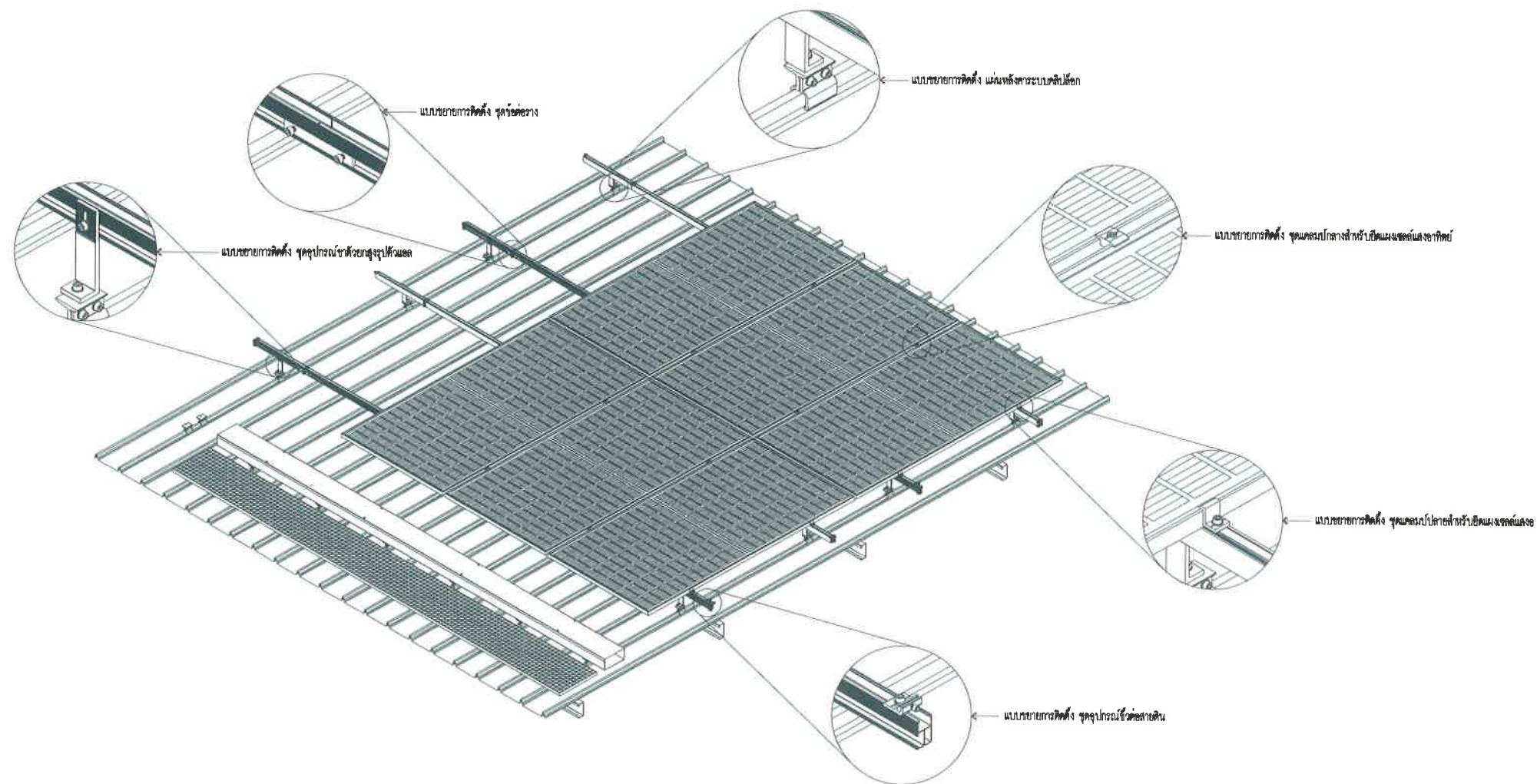
โรงเรียน เมือง พัทยา 11 540.00 kWp
จำนวนแผง = 900 แผง



ภาพด้านข้าง B-B
แปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์ ที่ 1

 สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ : 	
วิศวกรไฟฟ้า : 	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 	
ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ตรวจ : 	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง ตรวจ : 	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ : 	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569	แผ่นที่ : 101
แบบเลขที่ : 27/2569	112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	

โรงเรียน เมือง พัทยา 11 540.00 kWp
จำนวนแผง = 900 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

102

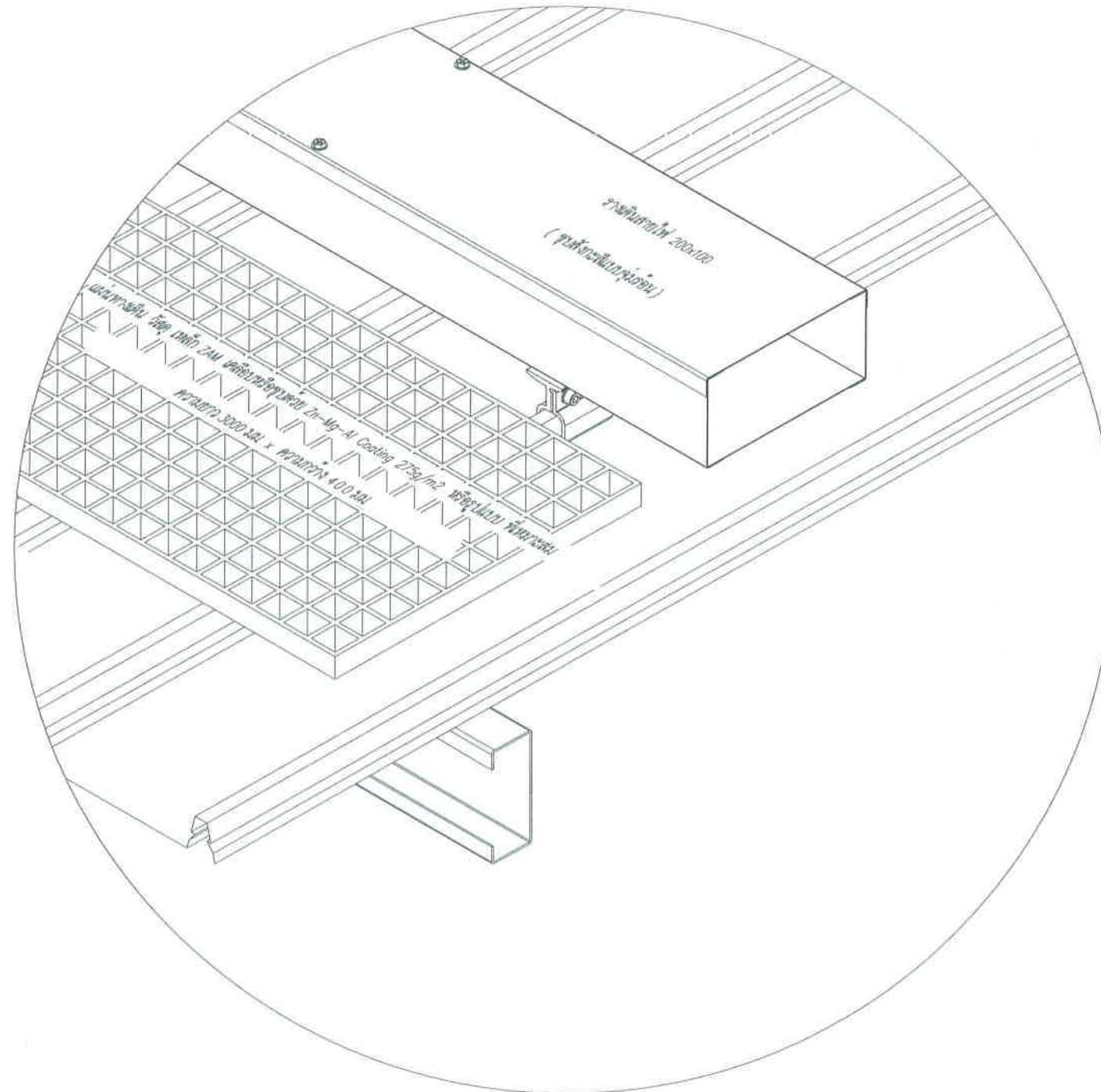
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 11 540.00 kWp
จำนวนแผง = 900 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน

SCALE

โมเดลเป็นมาตรฐาน



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

ตรวจ :

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

103

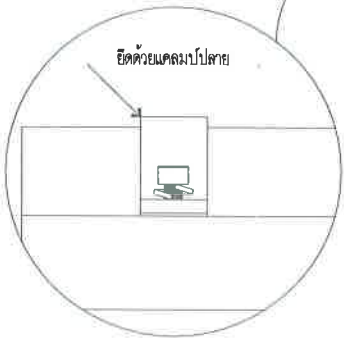
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 11 540.00 kWp
จำนวนแผง = 900 แผง



SCALE

1:25



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพิทยฯ 10 แห่ง เมืองพิทยฯ
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

วิศวกรไฟฟ้า :

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

๓๕๖๖ :

ผู้อำนวยการส่วนการ โข

ตรวจ :

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

๓๕๖๖ :

ปลัดเมืองปัตตา

อนุมัติ :

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

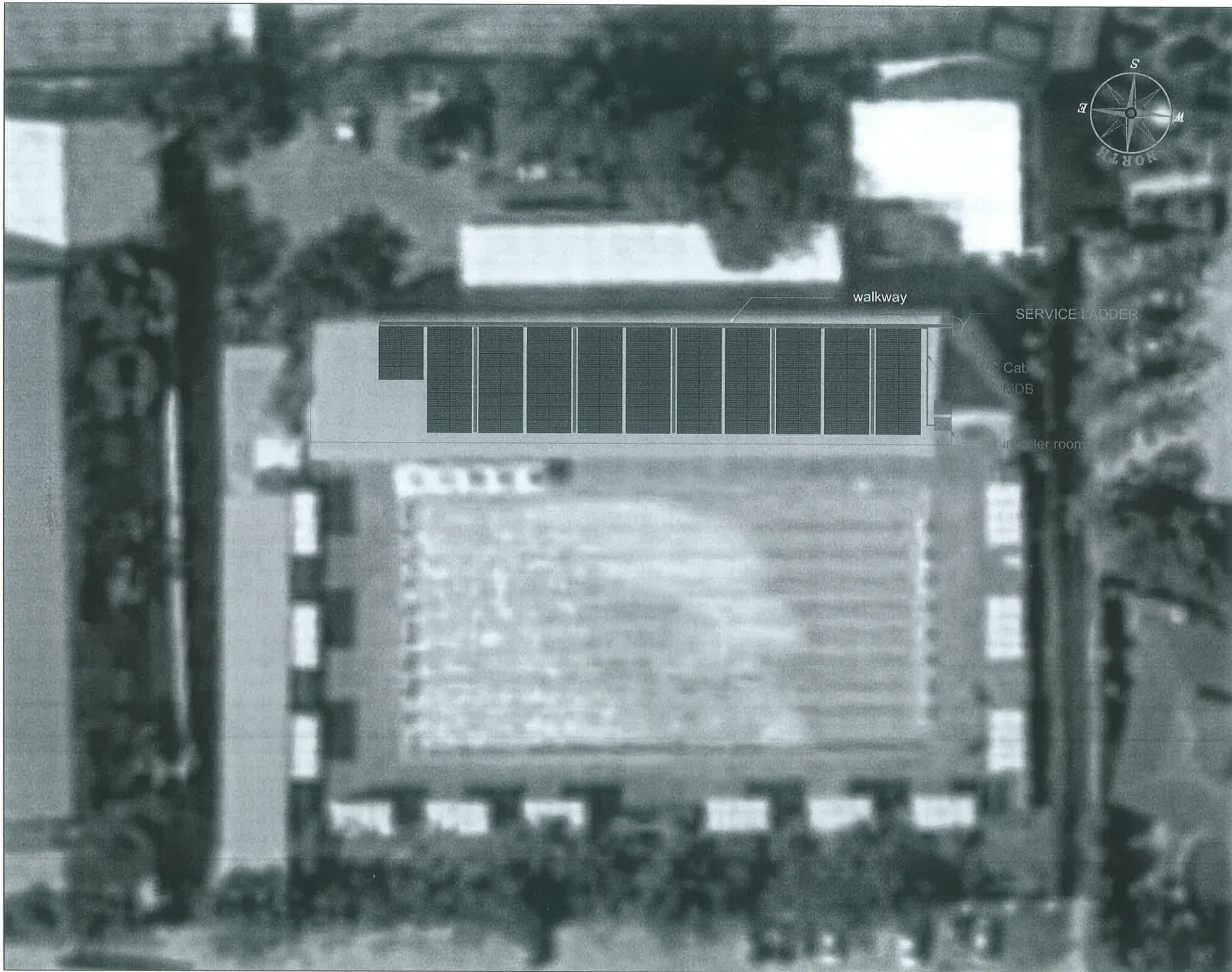
104

แบบเลขที่ :

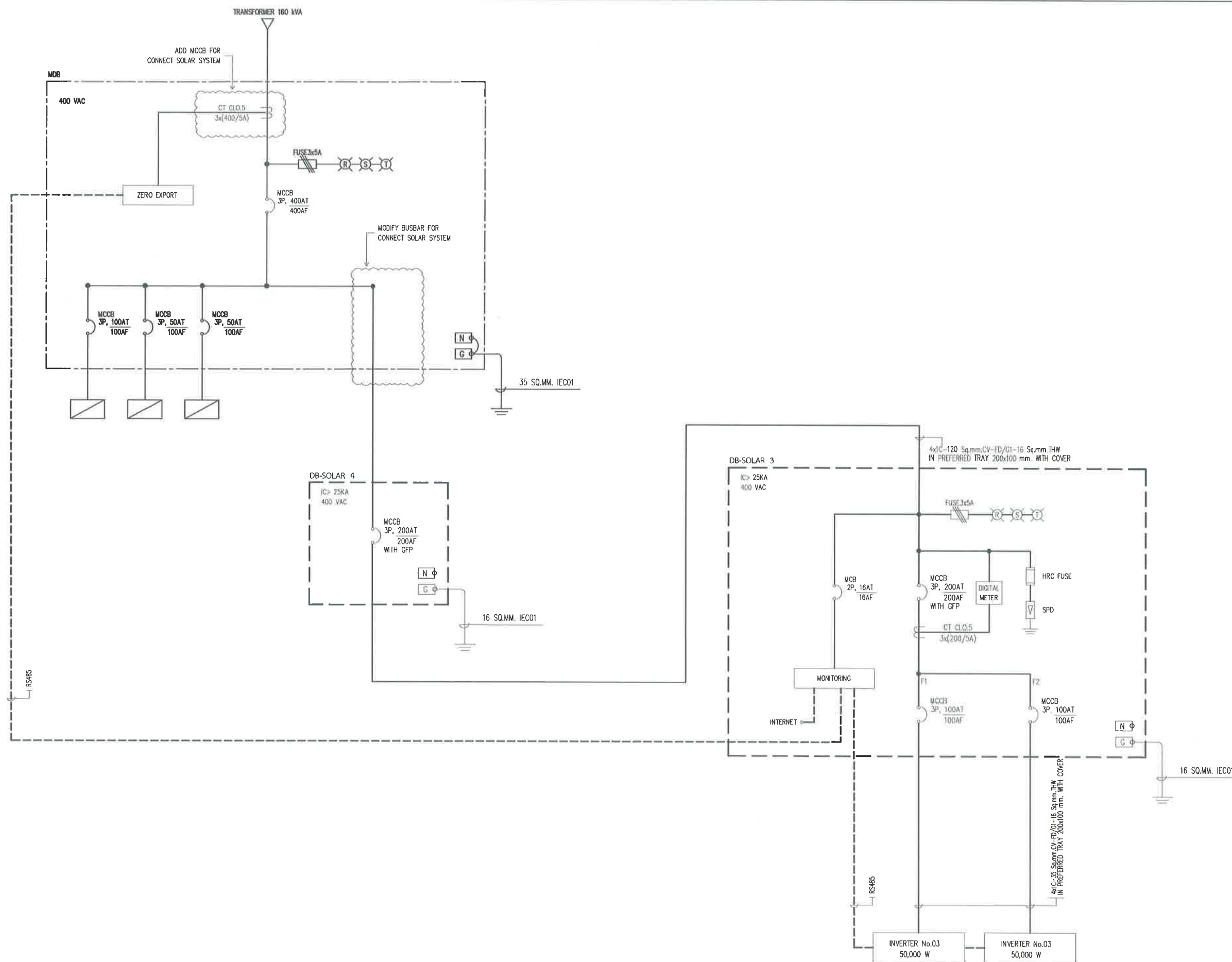
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

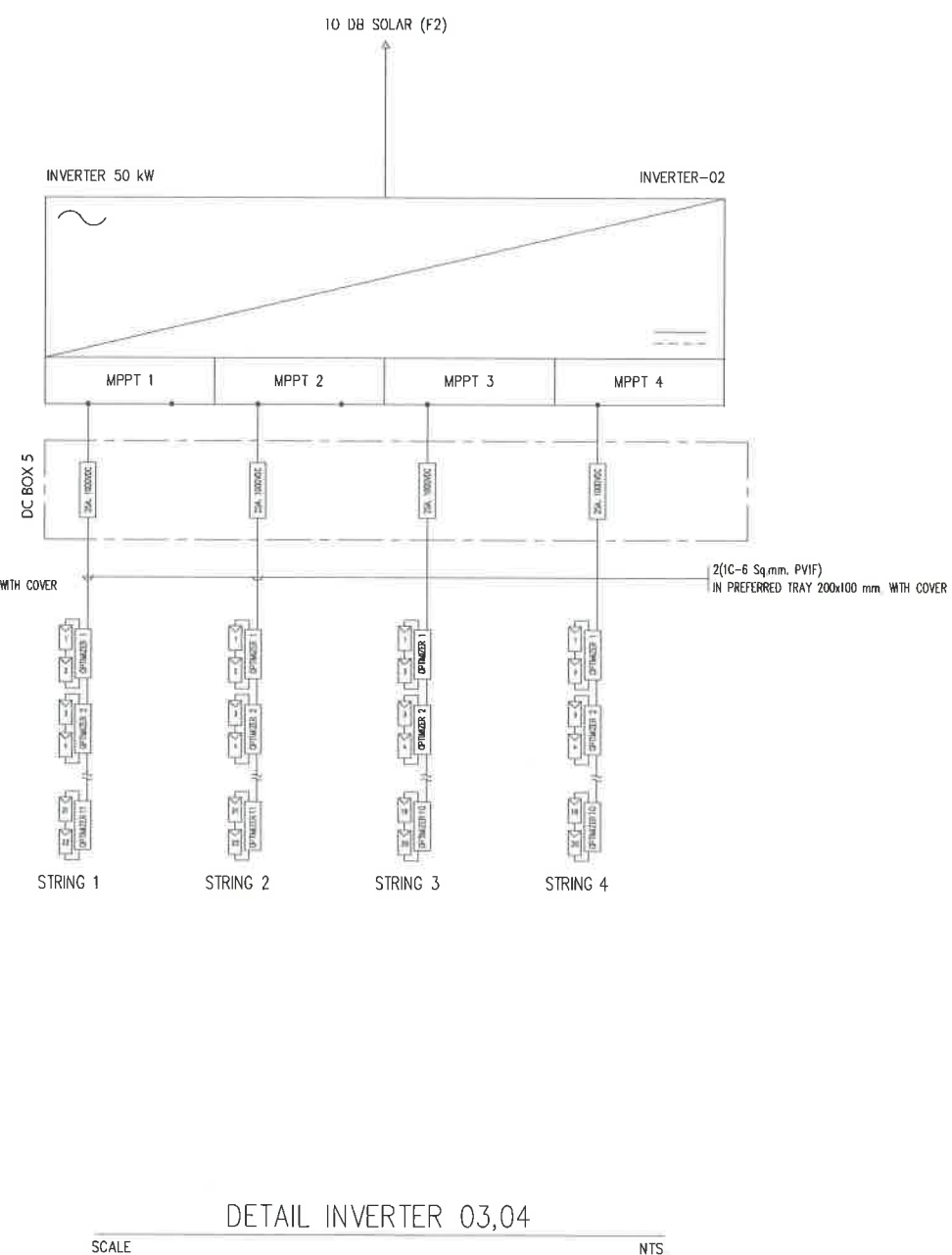
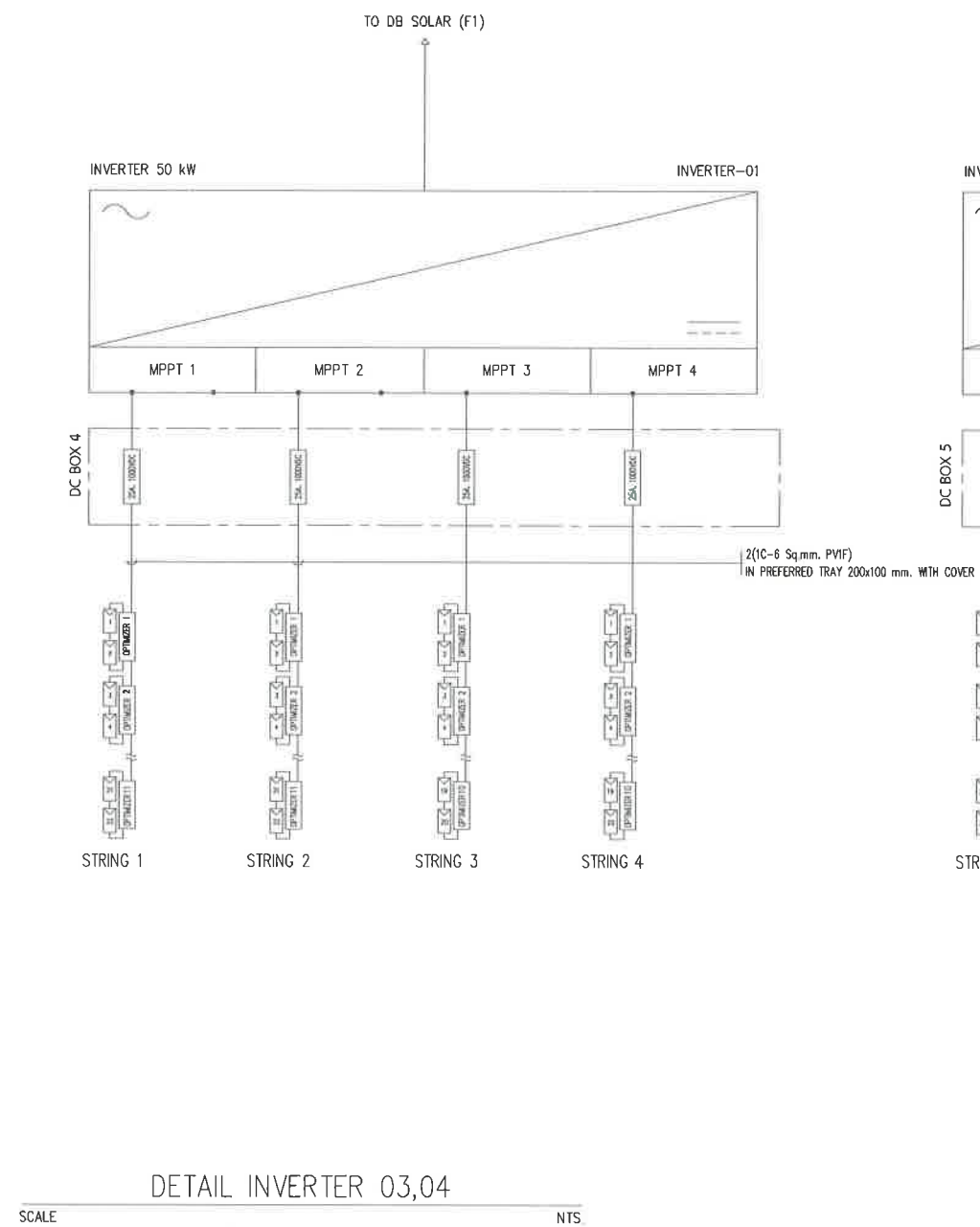


		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี			
สำรวจ/เขียนแบบ :			
			
วิศวกรไฟฟ้า :			
			
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :			
			
ตรวจ :			
			
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา			
ตรวจ :			
			
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง			
ตรวจ :			
			
ปลัดเมืองพัทยา			
อนุมัติ :			
			
นายกเมืองพัทยา			
แบบแสดง :			
วันที่ :		แผ่นที่ :	
20/07/2569		105	
แบบเลขที่ :		---	
27/2569		112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา			



SINGLE LINE DIAGRAM

	สำนักการช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ :	
วิศวกรไฟฟ้า :	
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :	
ตรวจ :	
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา : ตรวจ :	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง : ตรวจ :	
ปลัดเมืองพัทยา อนุมัติ :	
นายกเมืองพัทยา แบบแสดง :	
วันที่ : 20/07/2569 แบบเลขที่ : 27/2569	แผ่นที่ : 106 112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา	



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

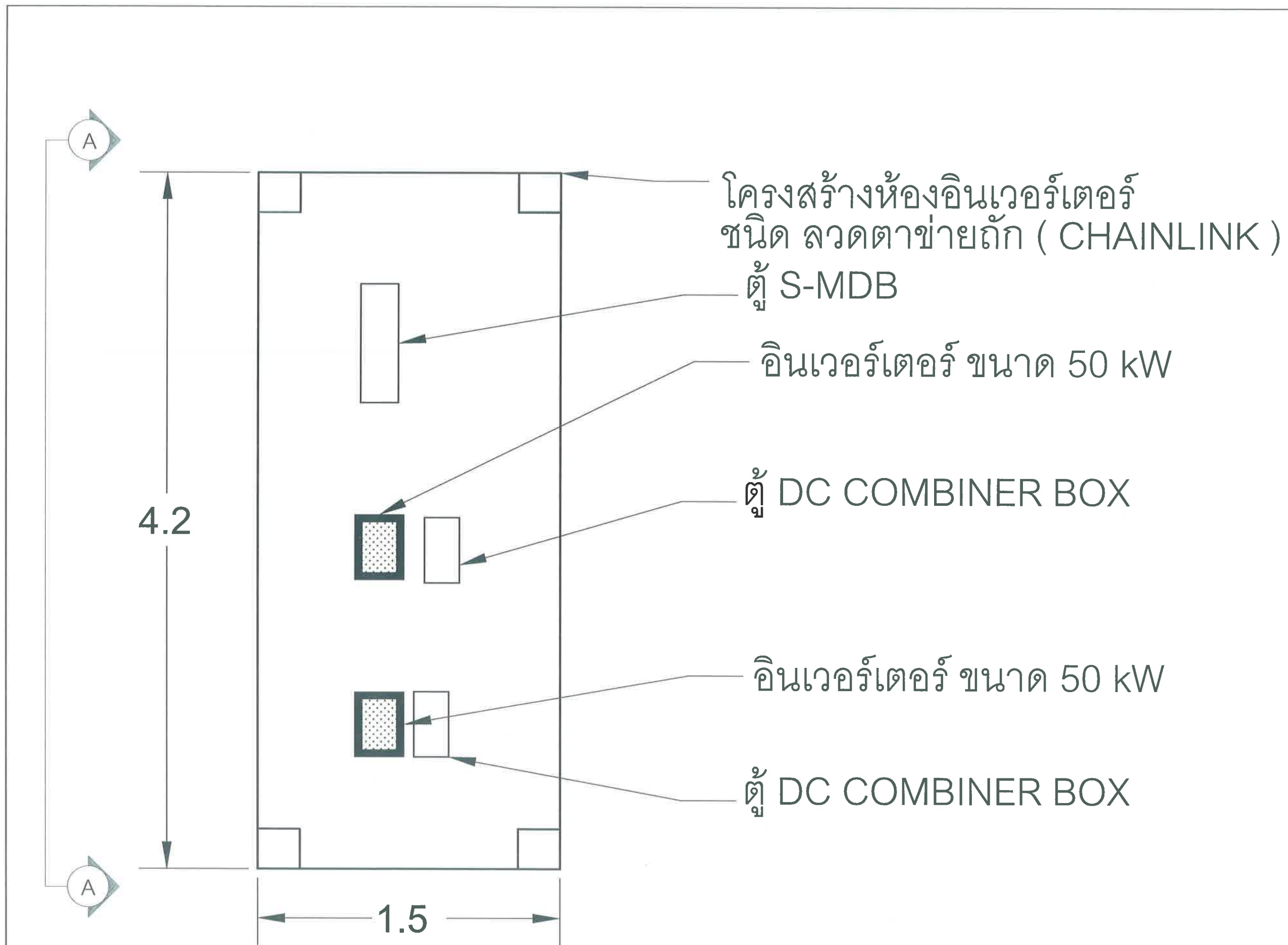
107

แบบเลขที่ :

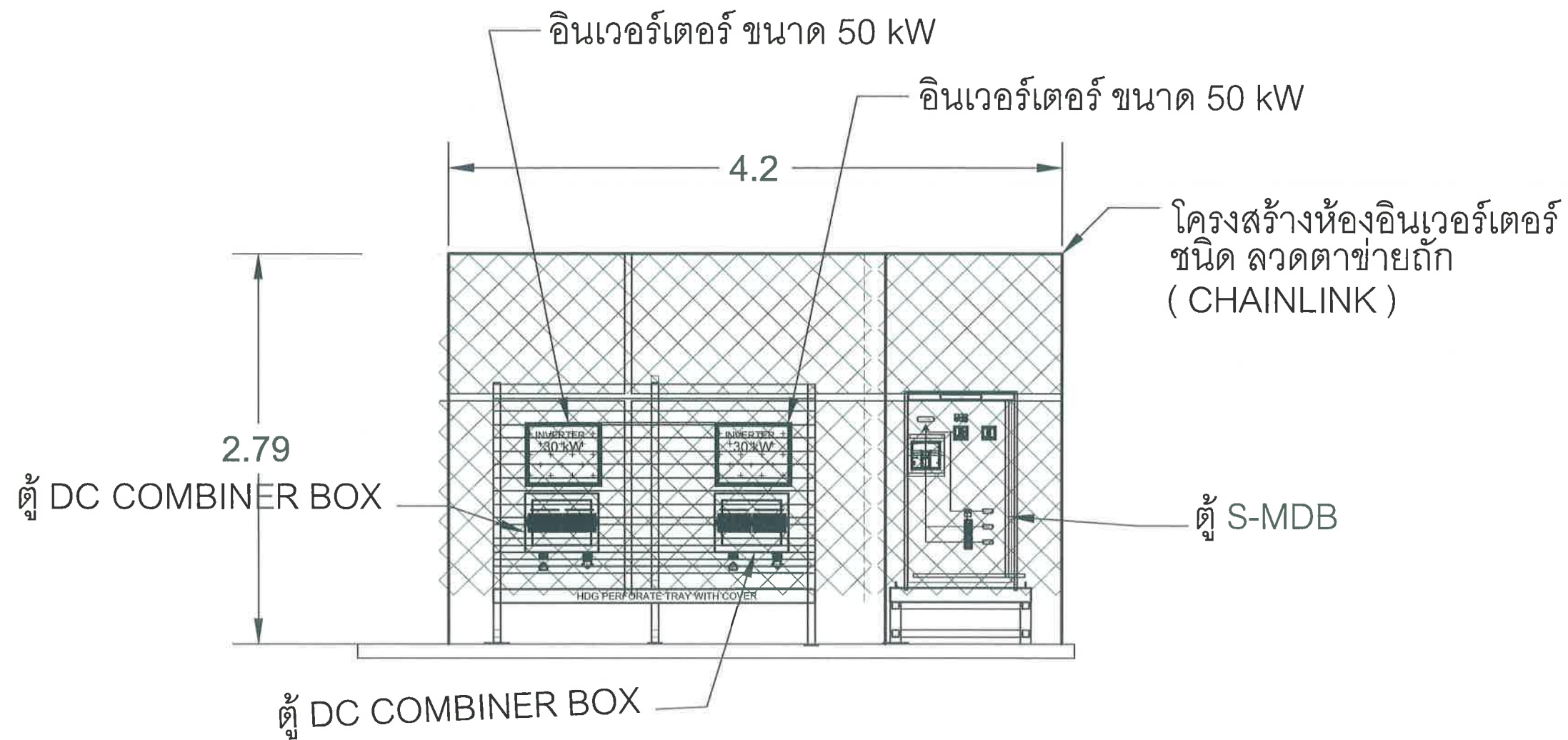
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา



		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี		
สำนวณ/เขียนแบบ : 		
วิศวกรไฟฟ้า : 		
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค : 		
ตรวจ : 		
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา : 		
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง : 		
ปลัดเมืองพัทยา : 		
นายกเมืองพัทยา : 		
แบบแสดง :		
วันที่ :	แผ่นที่ :	
20/07/2569	108	
แบบเลขที่ :	----	
27/2569	112	
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา		



ภาพด้านข้าง A-A
แบบแปลน ห้อง อินเวอร์เตอร์ ที่ 2



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

109

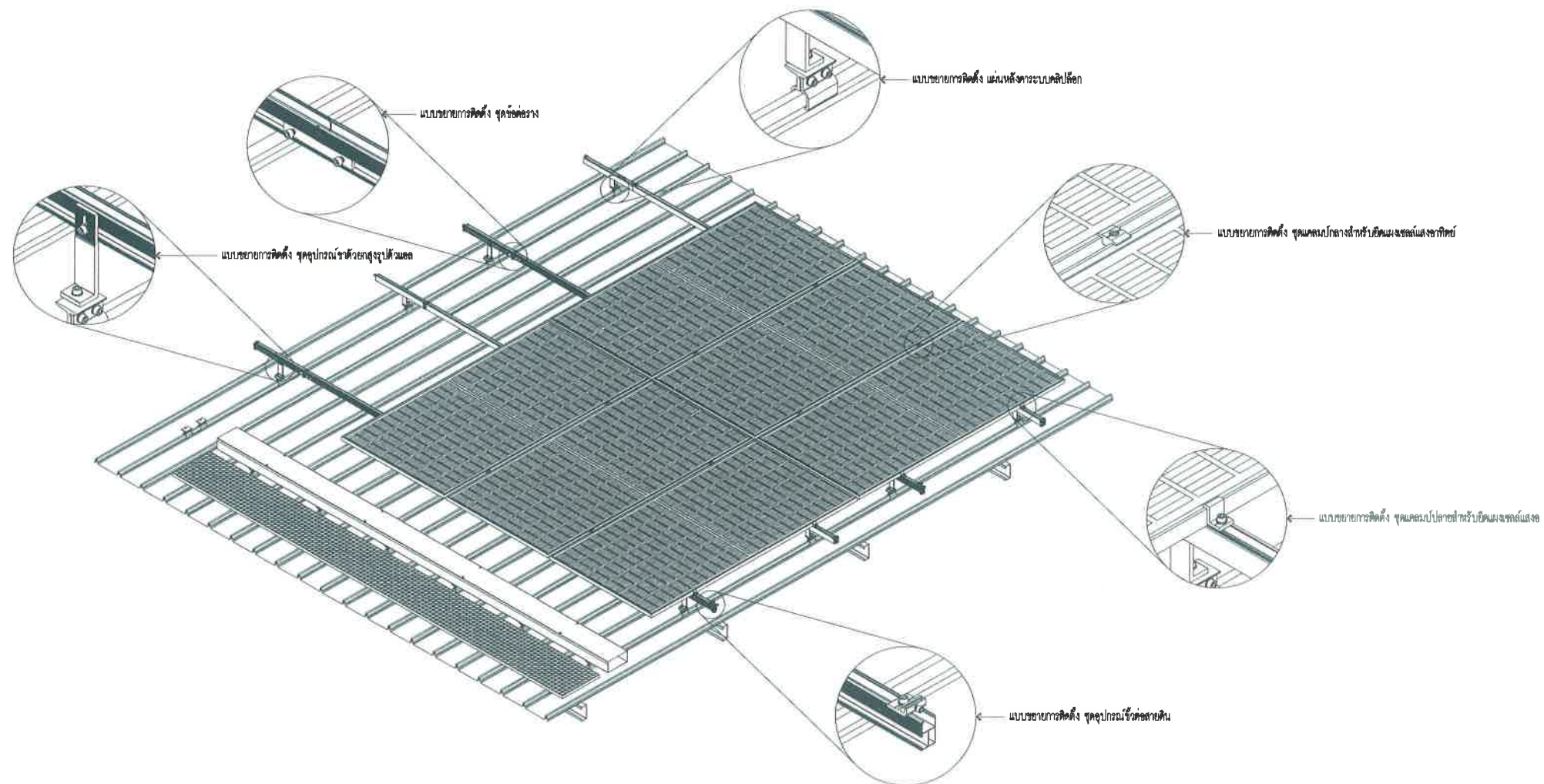
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 11 540.00 kWp
จำนวนแผง = 900 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์

SCALE

1:50



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :

[Signature]

วิศวกรไฟฟ้า :

[Signature]

หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ :

[Signature]

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :

[Signature]

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

ตรวจ :

[Signature]

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ :

[Signature]

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

110

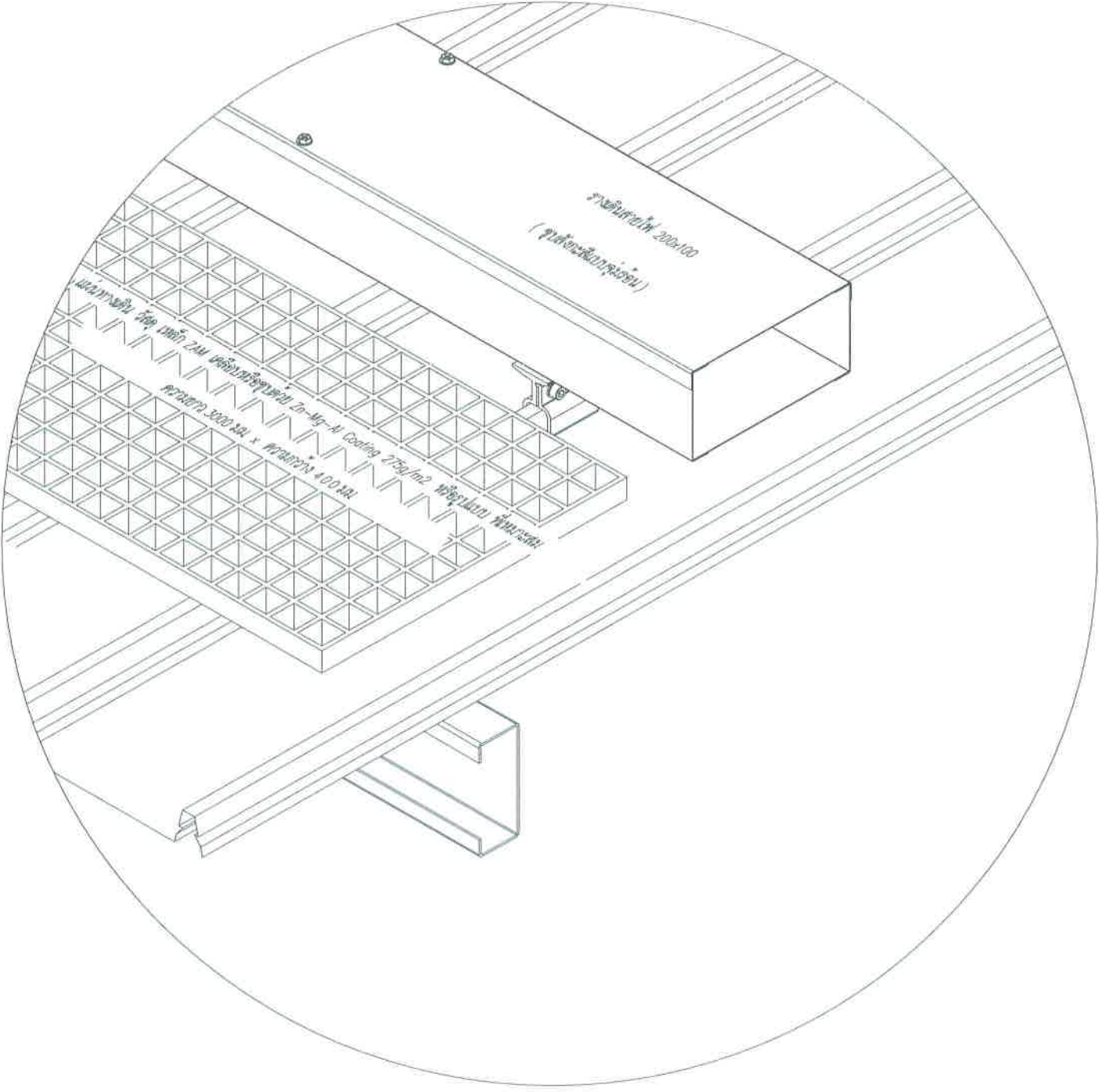
แบบเลขที่ :

27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 11 540.00 kWp
จำนวนแผง = 900 แผง



แบบตัวอย่างการติดตั้งแผ่นทางเดิน

SCALE

แบบทดสอบ



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทธยา

โครงการ

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลืออำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ/เขียนแบบ :



วิศวกรไฟฟ้า:



หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :

we

၁၅၇၇ :

హాజరు

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ตรวจ :



ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

๗๕๖๖ :



ปลัดเมืองพัทยา

อนุวัติ



นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง :

วันที่ :

20/07/2569

แผ่นที่ :

111

แบบเลขที่ :

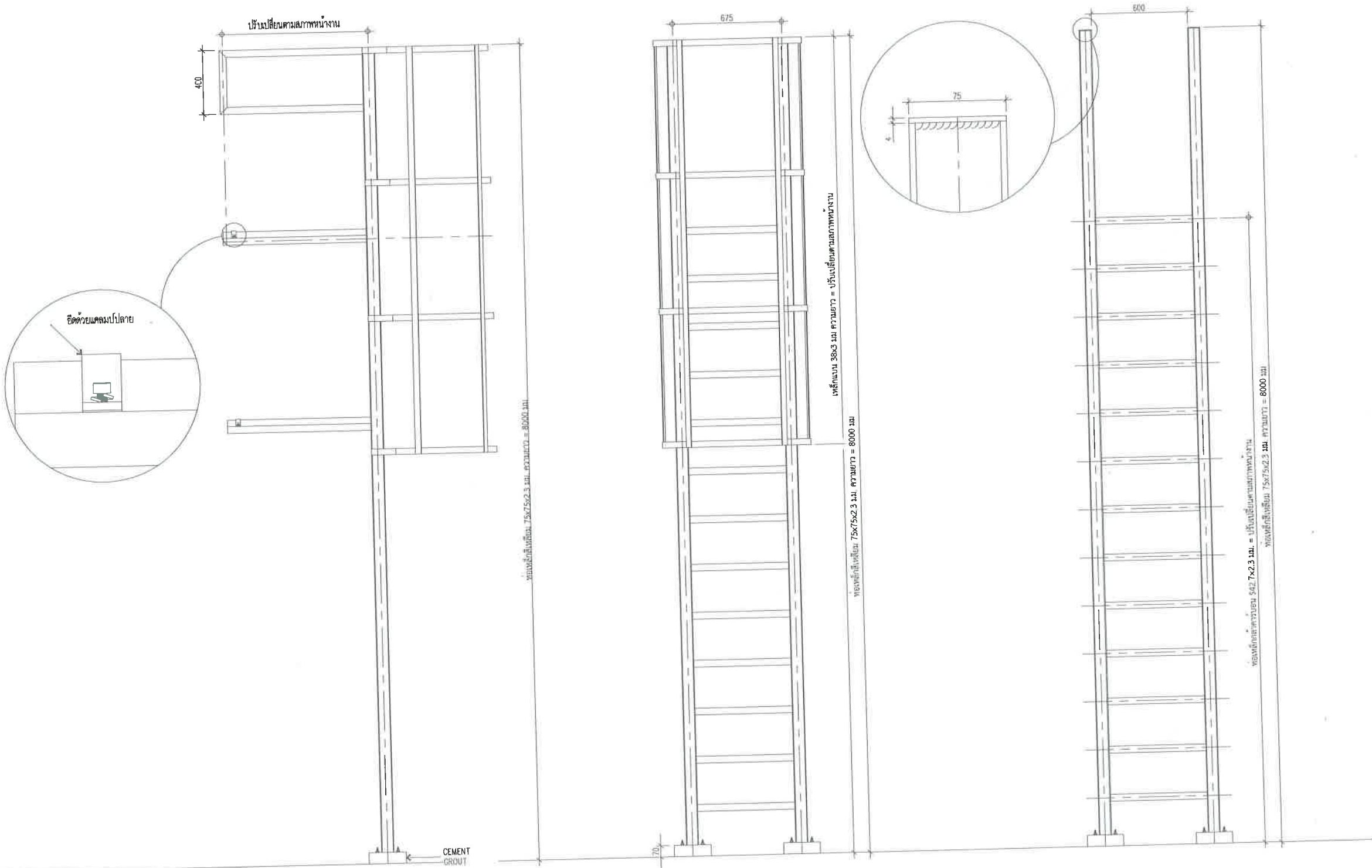
27/2569

112

สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา

โรงเรียน เมือง พัทยา 11 540.00 kWp

จำนวนแผง = 900 แผง



		สำนักงาน ศาลาว่าการเมืองพัทยา
โครงการ โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณ โรงเรียนเมืองพัทยา 10 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอวังเต่ามุง จังหวัดชลบุรี		
สำรวจ/เขียนแบบ :		
วิศวกรไฟฟ้า :		
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค :		
ตรวจ :		
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา :		
ตรวจ :		
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง :		
ปลัดเมืองพัทยา :		
อนุมัติ :		
นายกเมืองพัทยา :		
แบบแสดง :		
วันที่ : 20/07/2569		แผ่นที่ : 112
แบบเลขที่ : 27/2569		แผ่นที่ : 112
สถานที่ปลูกสร้าง เมืองพัทยา		

แบบตัวอย่างบันไดทางขึ้นหลังคา

SCALE

1:25