


สารบัญ

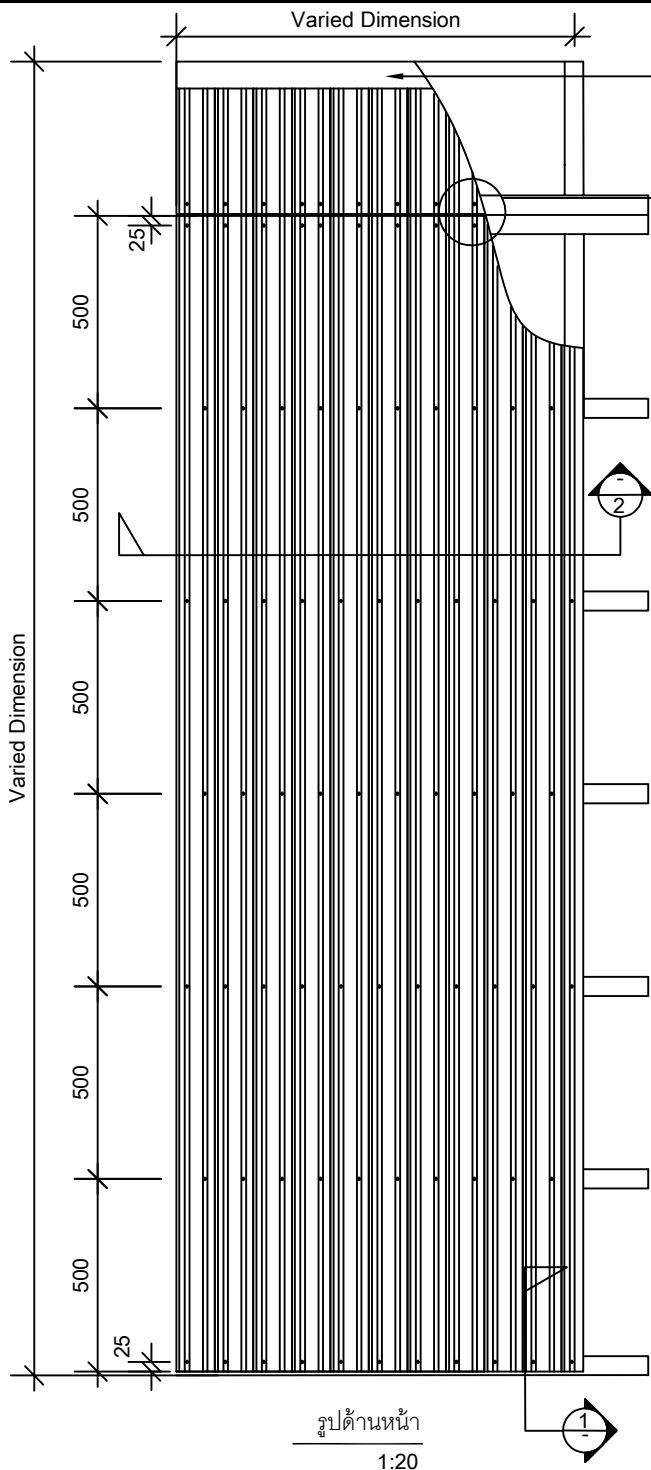
	หน้า
การติดตั้งไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่น โมดิโน่าเคิร์ฟ ซี 1 บนโครงคร่าวเหล็ก (ติดตั้งแนวตั้ง ผนังโค้งนูน)	1
การติดตั้งไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่น โมดิโน่าเคิร์ฟ ซี 1 บนโครงคร่าวเหล็ก (ติดตั้งแนวตั้ง ผนังโค้งเว้า)	2
การติดตั้งผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโน่าเคิร์ฟ ซี 1 (การจบงาน 1)	3
การติดตั้งผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโน่าเคิร์ฟ ซี 1 (การจบงาน 2)	4
การติดตั้งผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโน่าเคิร์ฟ ซี 1 (การจบงาน 3)	5

หมายเหตุ

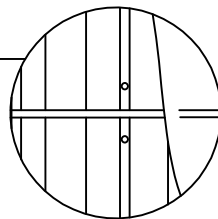
1. ระนาบของโครงเหล็กจะต้องเสมอกัน หรือค่า error ไม่เกิน 3 มม.
2. การเลือกใช้โครงคร่าว ควรให้วิศวกรโครงสร้างเป็นผู้กำหนด พร้อมทั้งระยะที่ใช้ในการติดตั้งโครง
3. กรณีแผ่นชนพื้นที่มีความชัน แนะนำให้ติดแผ่นแรกยกสูงจากพื้นอย่างน้อย 10 มม.
4. กรณีที่แผ่นโดนความชื้นจากด้านหลัง แนะนำให้ทำสีรองพื้นด้านหลังแผ่นด้วย เพื่อป้องกันและลดการดูดซึมน้ำของแผ่น
5. แนะนำให้ใช้ตะปูเกลียวสแตนเลส โดยเฉพาะพื้นที่ที่ต้องโดนแสงแดด, น้ำฝน และความชื้นเป็นประจำ
6. แนะนำให้ติดตั้งที่ความสูงไม่เกิน 10 เมตรเท่านั้น (เหมาะสำหรับที่พักอาศัยทั่วไป) กรณีใช้ในพื้นที่สูงกว่า 10 เมตร ต้องปรึกษาวิศวกรของบริษัทผู้ผลิต
7. การเก็บงานบริเวณหัวแผ่นด้านบนสุด แนะนำให้มีวัสดุปิดคลุมด้านบน เช่น แพลชซิง หรือติดให้อยู่ภายใต้ชายคา เพื่อป้องกันน้ำเข้าด้านหลังแผ่นโดยตรง
8. สินค้าเป็นผนังตกแต่งเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เป็นผนังกันน้ำ 100% ผนังงานต้องมีการเตรียมผนังสำหรับกันน้ำไว้แล้ว
9. การติดตั้งกับผนังโค้ง ควรมีรัศมี (ค่า R) ไม่น้อยกว่า 50 ซม.

UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	DRN: WANARACH K.	TITLE: สารบัญ / หมายเหตุ	
	CHK: TREETEP S.		
	ISSUED: 11-2023	DRG.NO.:	SW-MC1-B-00
	SCALE: 1:20		





แนะนำให้ม้วนวัสดุปิดคลุมด้านบน เช่น บัวผนัง, แผ่นสมาร์ทบอร์ด หรือ ติดให้อยู่ภายใต้ชายคา เพื่อป้องกันน้ำเข้าด้านหลังแผ่นโดยตรง กรณีใช้งานภายนอก



ยาแนวกว้าง 5 มม. หรือมากกว่าด้วยกาว ยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี (PU)

โครงเหล็ก

ผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโนเคิร์ฟ ซี 1

ตะปูเกลียว 1* Class 3 หรือสูงกว่า

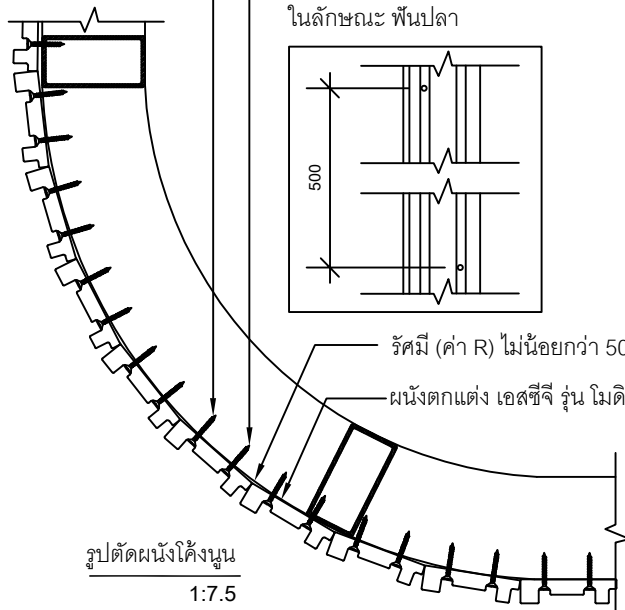
รูปตัด 1

1:7.5

25

ยาแนวกว้าง 5 มม. หรือมากกว่า

ตะปูเกลียว 1* Class 3 หรือสูงกว่า ทุกระยะ 50 ซม. ในลักษณะ ฟันปลา



รัศมี (ค่า R) ไม่น้อยกว่า 50 ซม.

ผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโนเคิร์ฟ ซี 1

รูปตัดผนังโค้งนูน

1:7.5

ตารางแสดงระยะห่างระหว่างโครงค้ำว (กึ่งกลาง - กึ่งกลาง) ตามวัสดุต่างๆ ที่แนะนำ ระยะที่ระบุในตารางนี้สำหรับเหล็กรูปพรรณที่ได้รับ มาตรฐาน มอก. เท่านั้น กรณีโครงตั้งสูงเกิน 3.0 ม. ต้องมี Support ทุกๆ 3.0 ม.

ชนิดเหล็ก	โครงแนวนอน (มม.)	โครงแนวตั้ง (มม.)
เหล็กกล่องขนาด 25x50x2.3 มม. หนา 50 มม. รับคัลป์	500	ไม่แนะนำ
โครงกัลวาไนซ์ซี 74 และยู 76 ใช้สำหรับภายในเท่านั้น		1000
เหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.		1000 - 1500
เหล็กกล่องขนาด 100x50x2.3 มม.		1000 - 2000
เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.		1000 - 2500
เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.		1000 - 3000

รูปด้านหน้า 1:20

* หมายเหตุ :

- ตะปูเกลียว 1* ตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายแหลม 38 มม. ยึดกับโครงกัลวาไนซ์ และตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายสว่าน มีปีก 32 มม. ยึดกับโครงเหล็กรูปพรรณ

UNLESS OTHERWISE STATED
ALL DIMENSIONS
ARE IN MILLIMETRES

DRN:
WANARACH K.

CHK:
TREETEP S.

ISSUED:
11-2023

SCALE:
1:20

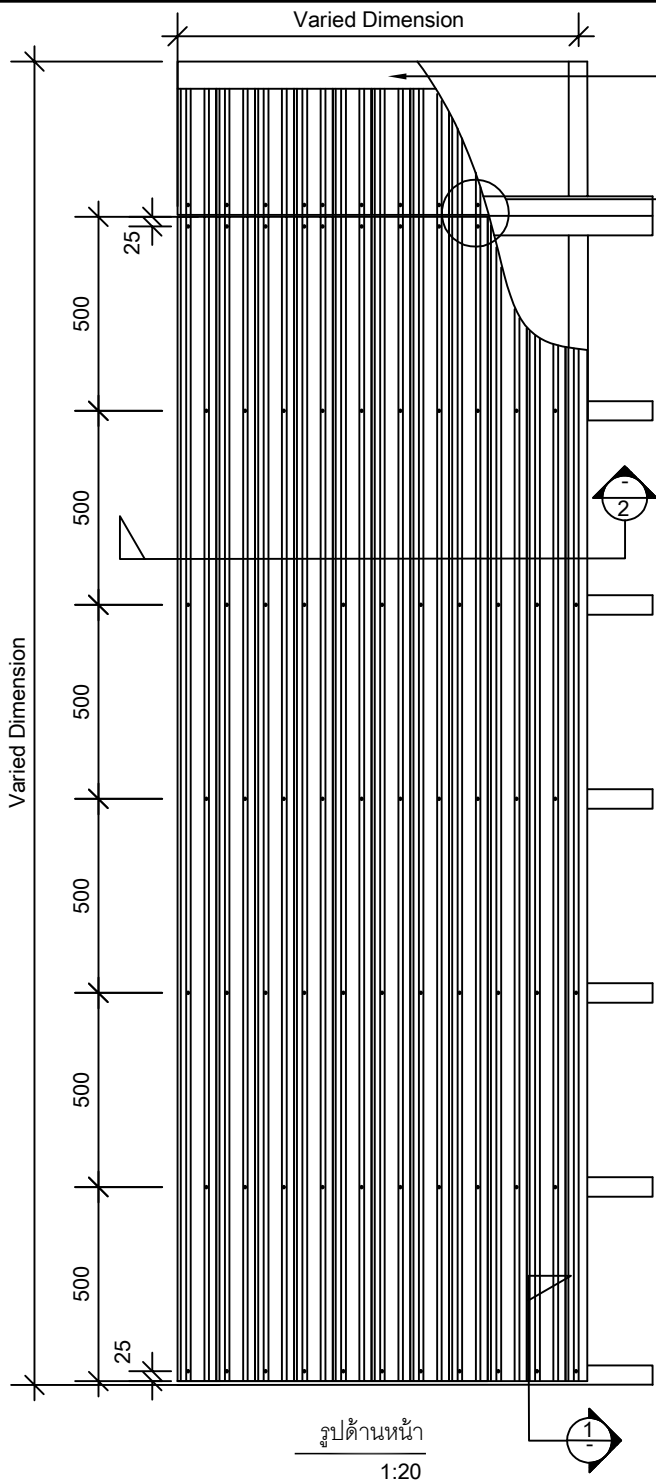
TITLE:

การติดตั้งไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่น โมดิโนเคิร์ฟ ซี 1 บนโครงค้ำวเหล็ก (ติดตั้งแนวตั้ง ผนังโค้งนูน)

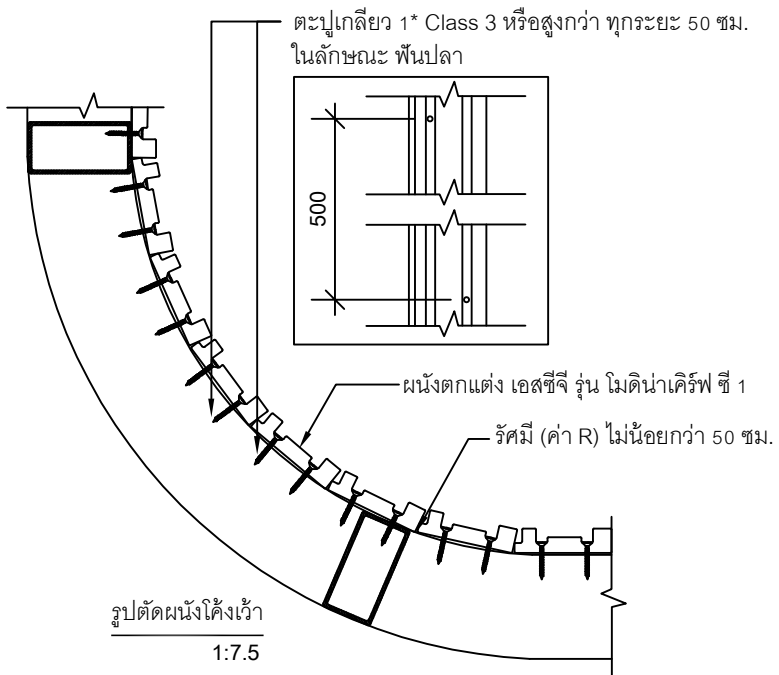
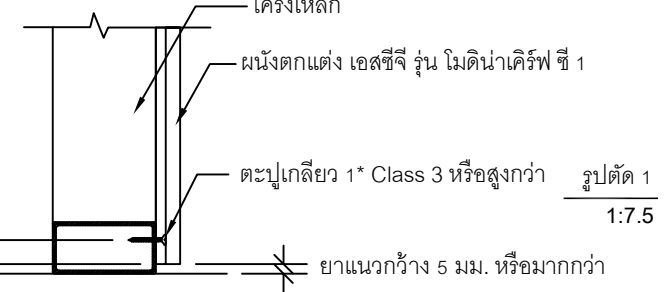
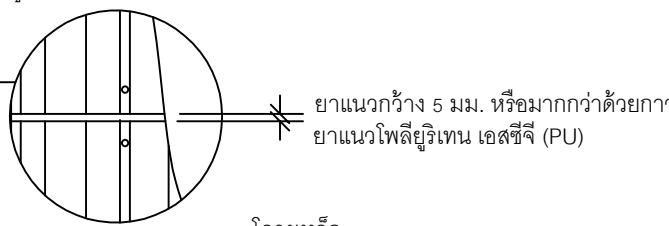
DRG.NO.:

SW-MC1-B-01





แนะนำให้ม้วนดูปิดคลุมด้านบน เช่น บัวผนัง, แผ่นส്മาร์ทบอร์ด หรือ ติดให้อยู่ภายใต้ชายคา เพื่อป้องกันน้ำเข้าด้านหลังแผ่นโดยตรง กรณีใช้งานภายนอก



ตารางแสดงระยะห่างระหว่างโครงคร่าว (กึ่งกลาง - กึ่งกลาง) ตามวัสดุต่างๆ ที่แนะนำ ระยะที่ระบุในตารางนี้สำหรับเหล็กรูปพรรณที่ได้รับ มาตรฐาน มอก. เท่านั้น กรณีโครงตั้งสูงเกิน 3.0 ม. ต้องมี Support ทุกๆ 3.0 ม.

ชนิดเหล็ก	โครงแนวนอน (มม.)	โครงแนวตั้ง (มม.)
เหล็กกล่องขนาด 25x50x2.3 มม. หนา 50 มม. รัศมีคด	500	ไม่แนะนำ
โครงกัลวาไนซ์ซี 74 และยู 76 ใช้สำหรับงานภายในเท่านั้น		1000
เหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.		1000 - 1500
เหล็กกล่องขนาด 100x50x2.3 มม.		1000 - 2000
เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.		1000 - 2500
เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.		1000 - 3000

* หมายเหตุ :
- ตะปูเกลียว 1* ตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายแหลม 38 มม. ยึดกับโครงกัลวาไนซ์ และตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายสว่าง มีปีก 32 มม. ยึดกับโครงเหล็กรูปพรรณ

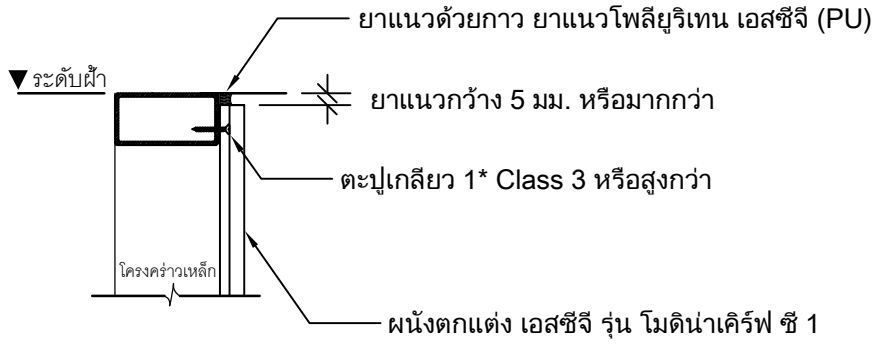
UNLESS OTHERWISE STATED
ALL DIMENSIONS
ARE IN MILLIMETRES

DRN:
WANARACH K.
CHK:
TREETEP S.
ISSUED:
11-2023
SCALE:
1:20

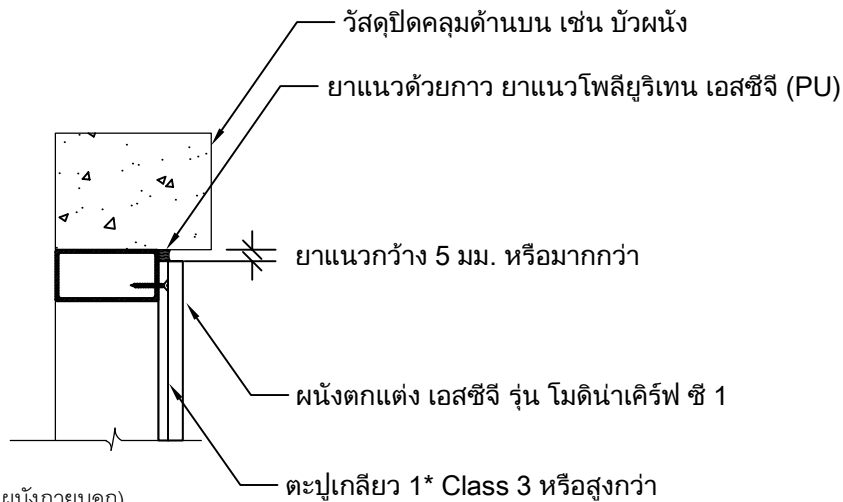
TITLE:
การติดตั้งไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่น ไมดีนาเคิร์ฟ ซี 1 บนโครงคร่าวเหล็ก (ติดตั้งแนวตั้ง ผนังโค้ง)

DRG.NO.:
SW-MC1-B-02

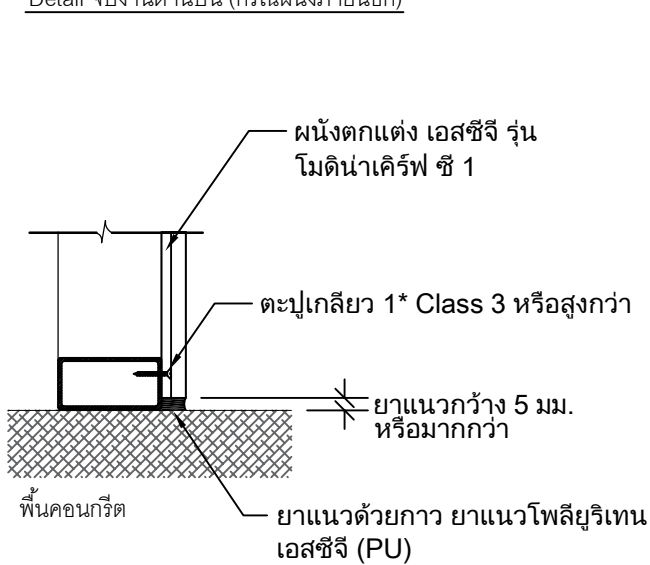




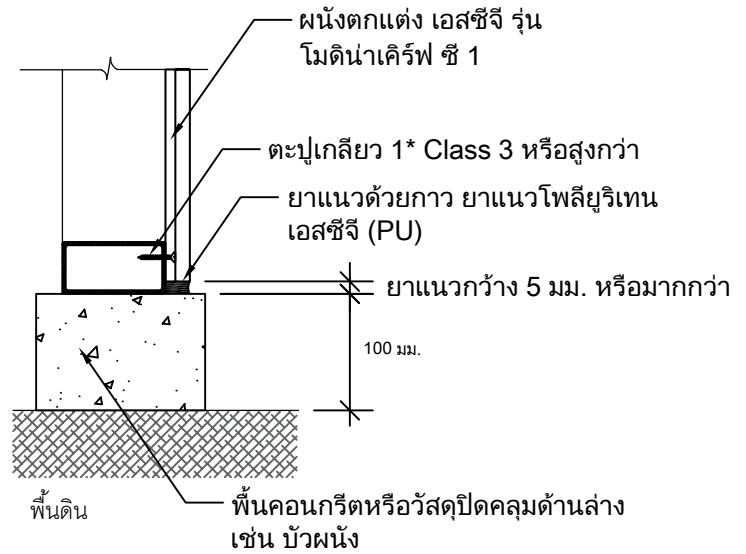
Detail ใช้งานด้านบน (กรณีผนังภายใน)



Detail ใช้งานด้านบน (กรณีผนังภายนอก)



Detail ใช้งานด้านล่าง (พื้นคอนกรีต)

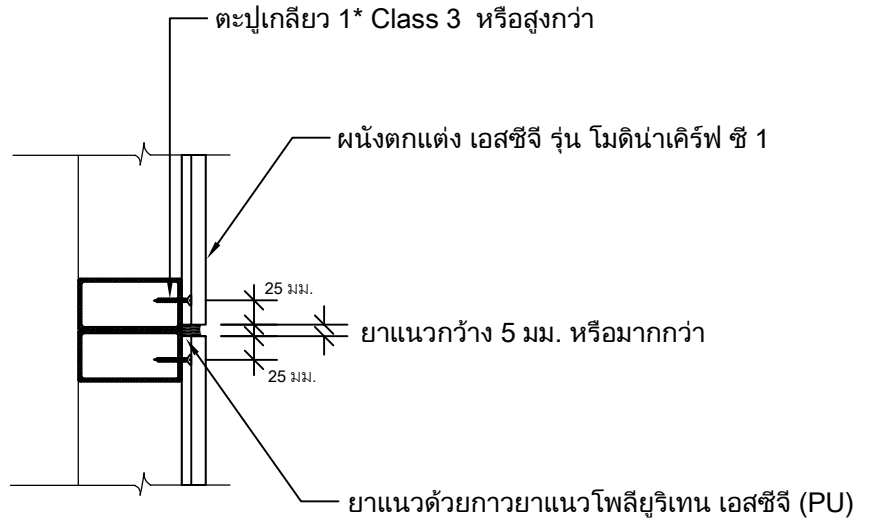


Detail ใช้งานด้านล่าง (พื้นดิน)

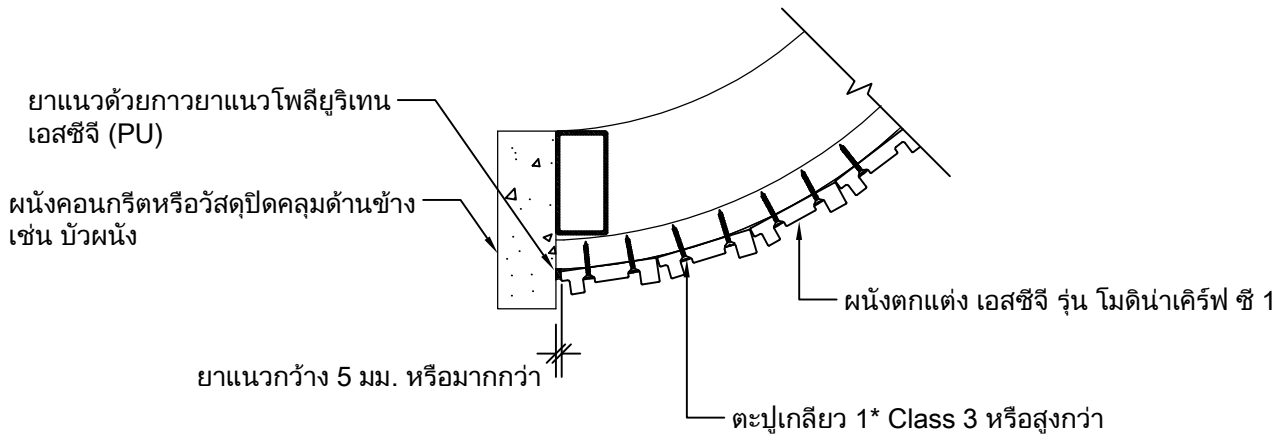
* หมายเหตุ :

- ตะปูเกลียว 1* ตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายแหลม 38 มม. ยึดกับโครงกอลวดไนซ์ และตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายสว่าน มีปีก 32 มม. ยึดกับโครงเหล็กรูปพรรณ

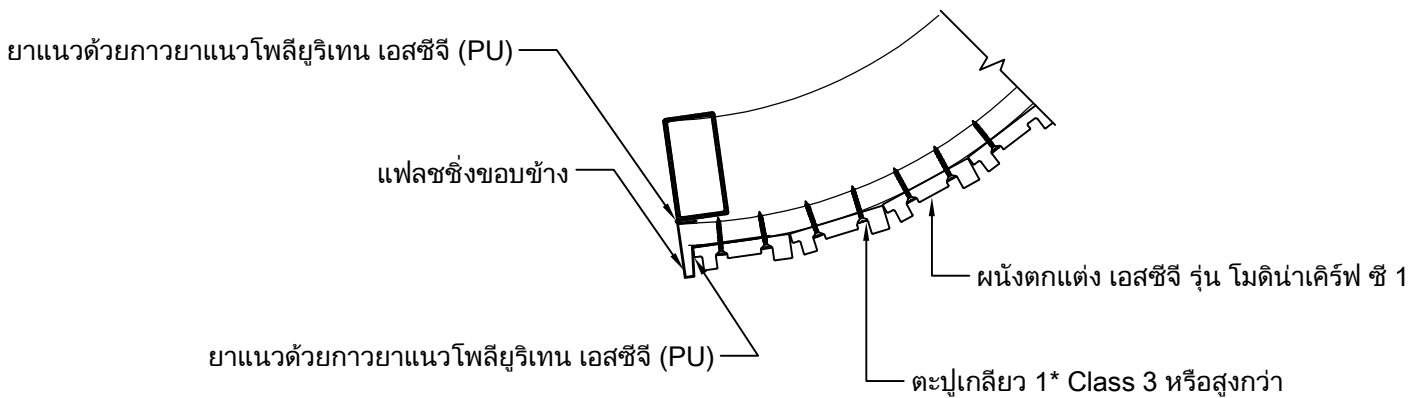
UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	DRN: WANARACH K.	TITLE: การติดตั้งผนังตงแต่ง เอสซีจี รุ่น โมติน่าเคิร์ฟ ซี 1 (การจบงาน 1)	
	CHK: TREETEP S.		
	ISSUED: 11-2023	DRG.NO.:	
	SCALE: 1:20	SW-MC1-B-03	



Detail รอยต่อระหว่างแผ่น



Detail ใช้งานด้านข้าง กรณีชนขอบคอนกรีต

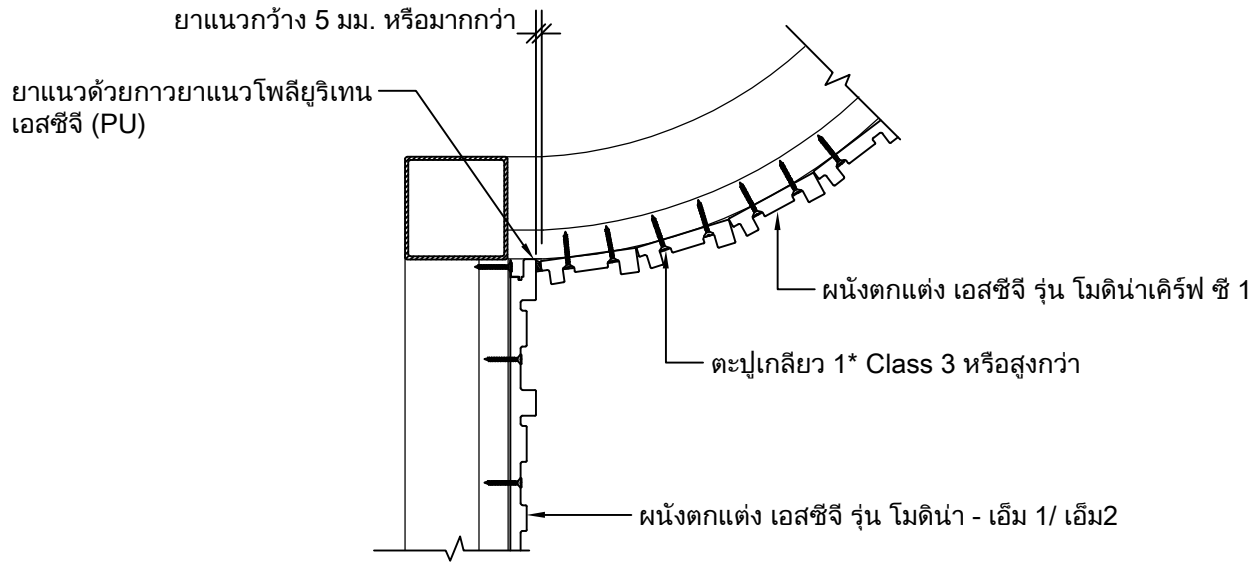


Detail ใช้งานด้านข้าง กรณีไม่ชนขอบคอนกรีต

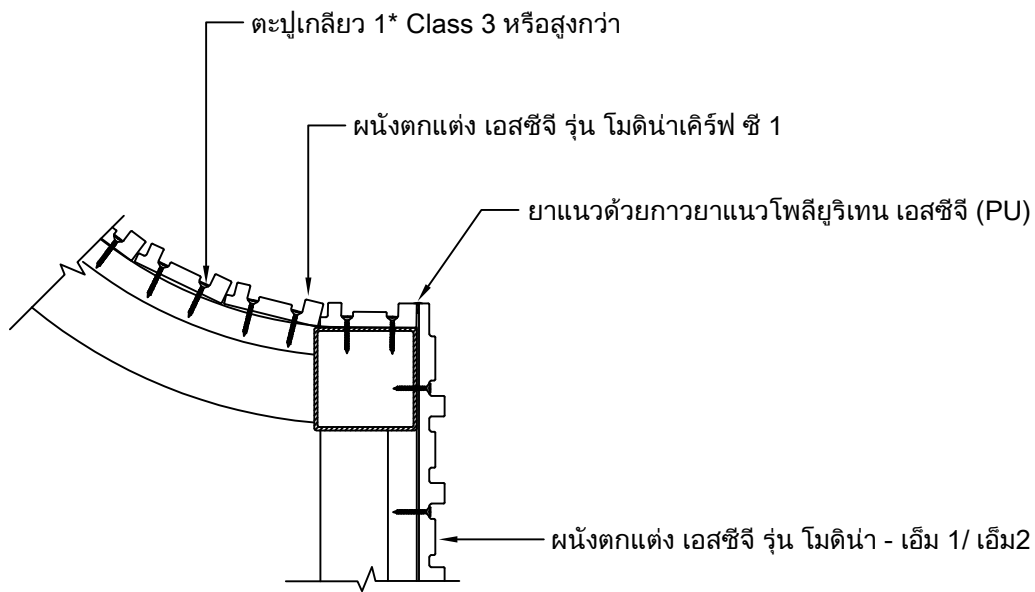
* หมายเหตุ :

- ตะปูเกลียว 1* ตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายแหลม 38 มม. ยึดกับโครงกัลวาไนซ์ และตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายสว่าน มีปีก 32 มม. ยึดกับโครงเหล็กรูปพรรณ

UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	DRN: WANARACH K.	TITLE: การติดตั้งผนังตอกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิเนาเคิร์ฟ ซี 1 (การจบงาน 2)	
	CHK: TREETEP S.		
	ISSUED: 11-2023	DRG.NO.:	
	SCALE: 1:20	SW-MC1-B-04	



Detail จบงานด้านข้างผนังโค้งนูน กรณีชนผนังตงแกว่ง เอสซีจี รูน โมดิหน้า - เอ็ม 1/ เอ็ม2



Detail จบงานด้านข้างผนังโค้งเว้า กรณีชนผนังตงแกว่ง เอสซีจี รูน โมดิหน้า - เอ็ม 1/ เอ็ม2

* หมายเหตุ :

- ตะปูเกลียว 1* ตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายแหลม 38 มม. ยึดกับโครงกัลวาไนซ์ และตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายสว่าน มีปีก 32 มม. ยึดกับโครงเหล็กรูปพรรณ

UNLESS OTHERWISE STATED
ALL DIMENSIONS
ARE IN MILLIMETRES

DRN:
WANARACH K.

CHK:
TREETEP S.

ISSUED:
11-2023

SCALE:
1:20

TITLE:

การติดตั้งผนังตงแกว่ง เอสซีจี รูน โมดิหน้าเคิร์ฟ ซี 1 (การจบงาน 3)

DRG.NO.:

SW-MC1-B-05




สารบัญ

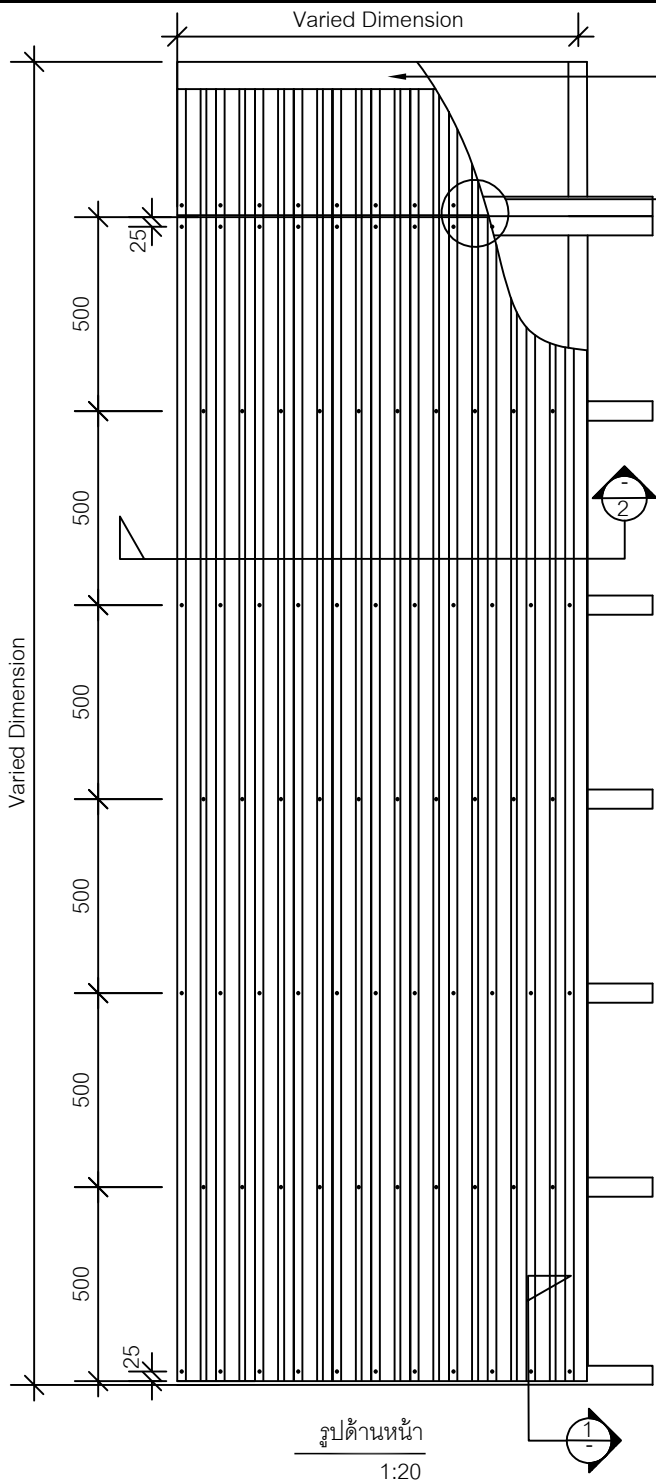
	หน้า
การติดตั้งไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่น โมดิโนเคิร์ฟ ซี 2 บนโครงคร่าวเหล็ก (ติดตั้งแนวตั้ง ผนังโค้งนูน)	1
การติดตั้งไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่น โมดิโนเคิร์ฟ ซี 2 บนโครงคร่าวเหล็ก (ติดตั้งแนวตั้ง ผนังโค้งเว้า)	2
การติดตั้งผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโนเคิร์ฟ ซี 2 (การจบงาน 1)	3
การติดตั้งผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโนเคิร์ฟ ซี 2 (การจบงาน 2)	4
การติดตั้งผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโนเคิร์ฟ ซี 2 (การจบงาน 3)	5

หมายเหตุ

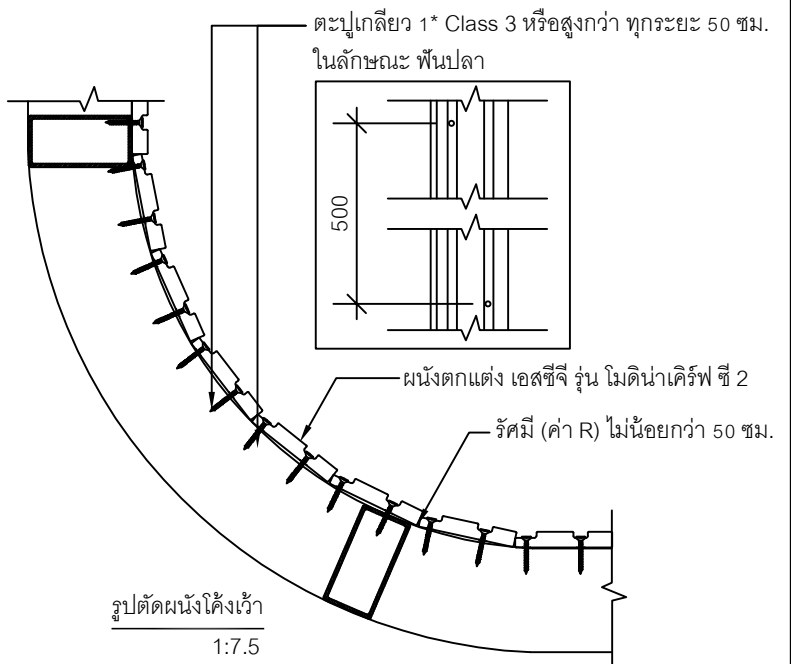
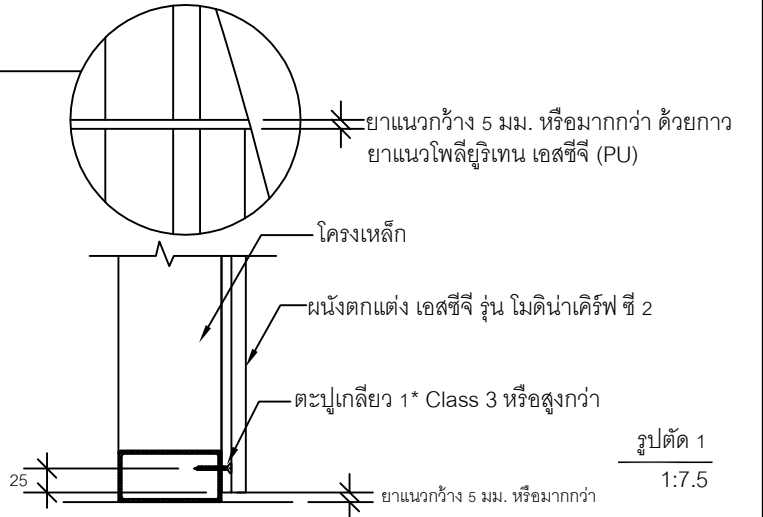
1. ระนาบของโครงเหล็กจะต้องเสมอกัน หรือค่า error ไม่เกิน 3 มม.
2. การเลือกใช้โครงคร่าว ควรให้วิศวกรโครงสร้างเป็นผู้กำหนด พร้อมทั้งระยะที่ใช้ในการติดตั้งโครง
3. กรณีแผ่นชนพื้นที่มีความชื้น แนะนำให้ติดแผ่นแรกยกสูงจากพื้นอย่างน้อย 10 มม.
4. กรณีที่แผ่นโดนความชื้นจากด้านหลัง แนะนำให้ทาสีรองพื้นด้านหลังแผ่นด้วย เพื่อป้องกันและลดการดูดซึมน้ำของแผ่น
5. แนะนำให้ใช้ตะปูเกลียวสแตนเลส โดยเฉพาะพื้นที่ที่ต้องโดนแสงแดด, น้ำฝน และความชื้นเป็นประจำ
6. แนะนำให้ติดตั้งที่ความสูงไม่เกิน 10 เมตรเท่านั้น (เหมาะสำหรับที่พักอาศัยทั่วไป) กรณีใช้ในพื้นที่สูงกว่า 10 เมตร ต้องปรึกษาวิศวกรของบริษัทผู้ผลิต
7. การเก็บงานบริเวณหัวแผ่นด้านบนสุด แนะนำให้มีวัสดุปิดคลุมด้านบน เช่น แพลชซิง หรือติดให้อยู่ภายใต้ชายคา เพื่อป้องกันน้ำเข้าด้านหลังแผ่นโดยตรง
8. สินค้าเป็นผนังตกแต่งเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เป็นผนังกันน้ำ 100% ผนังงานต้องมีการเตรียมผนังสำหรับกันน้ำไว้แล้ว
9. การติดตั้งกับผนังโค้ง ควรมีรัศมี (ค่า R) ไม่น้อยกว่า 50 ซม.

UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	DRN: WANARACH K.	TITLE: สารบัญ / หมายเหตุ	
	CHK: TREETEP S.		
	ISSUED: 11-2023	DRG.NO.:	SW-MC2-B-00
	SCALE: 1:20		





แนะนำให้ม้วนวัสดุปิดคลุมด้านบน เช่น บัวผ่นัง, แผ่นสเมิร์ทบอร์ด หรือ ติดให้อยู่ภายใต้ชายคา เพื่อป้องกันน้ำเข้าด้านหลังแผ่นโดยตรง กรณีใช้งานภายนอก

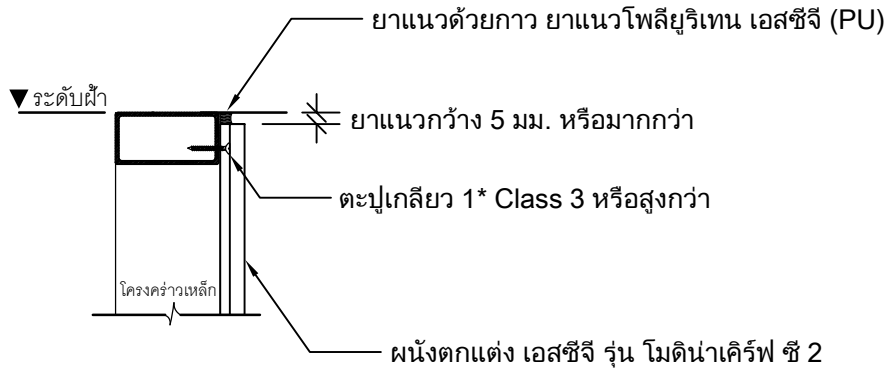


ตารางแสดงระยะห่างระหว่างโครงคร่าว (กึ่งกลาง - กึ่งกลาง) ตามวัสดุต่างๆ ที่แนะนำ ระยะที่ระบุในตารางนี้สำหรับเหล็กรูปพรรณที่ได้รับมาตรฐาน มอก. เท่านั้น กรณีโครงตั้งสูงเกิน 3.0 ม. ต้องมี Support ทุกๆ 3.0 ม.

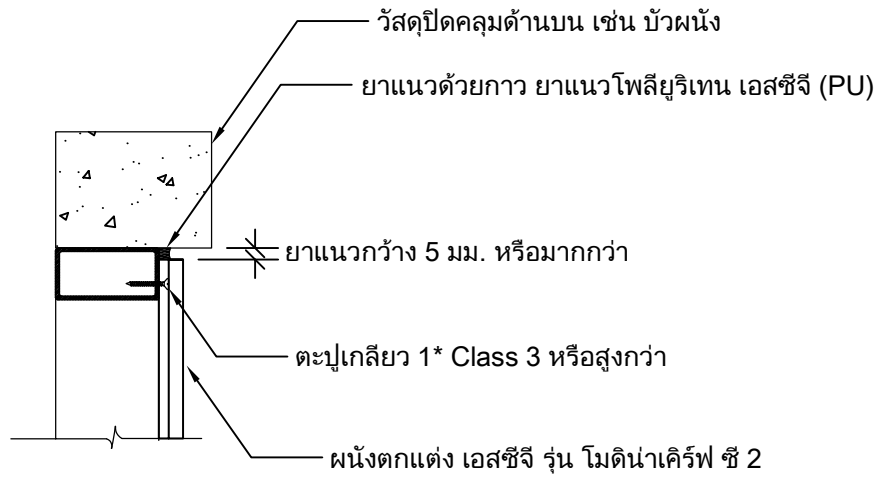
ชนิดเหล็ก	โครงแนวนอน (มม.)	โครงแนวตั้ง (มม.)
เหล็กกล่องขนาด 25x50x2.3 มม. หนา 50 มม. รับคลิป	500	ไม่แนะนำ
โครงกัลวาไนซ์ ซี 74 และยู 76 ใช้สำหรับงานภายในเท่านั้น		1000
เหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.		1000 - 1500
เหล็กกล่องขนาด 100x50x2.3 มม.		1000 - 2000
เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม.		1000 - 2500
เหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.		1000 - 3000

* หมายเหตุ :
- ตะปูเกลียว 1* ตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายแหลม 38 มม. ยึดกับโครง กัลวาไนซ์ และตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายสว่าน มีปีก 32 มม. ยึดกับ โครงเหล็กรูปพรรณ

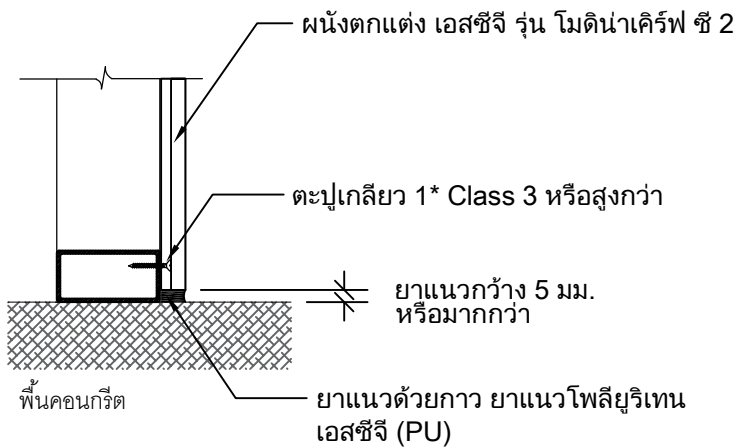
UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	DRN: WANARACH K.	TITLE: การติดตั้งไม้ตกแต่งผนัง เอสซีจี รุ่น โมดิเนาเคิร์ฟ ซี 2 บนโครงคร่าวเหล็ก (ติดตั้งแนวตั้ง ผนังโค้ง)
	CHK: TREETEP S.	
	ISSUED: 11-2023	DRG.NO.:
	SCALE: 1:20	SW-MC2-B-02



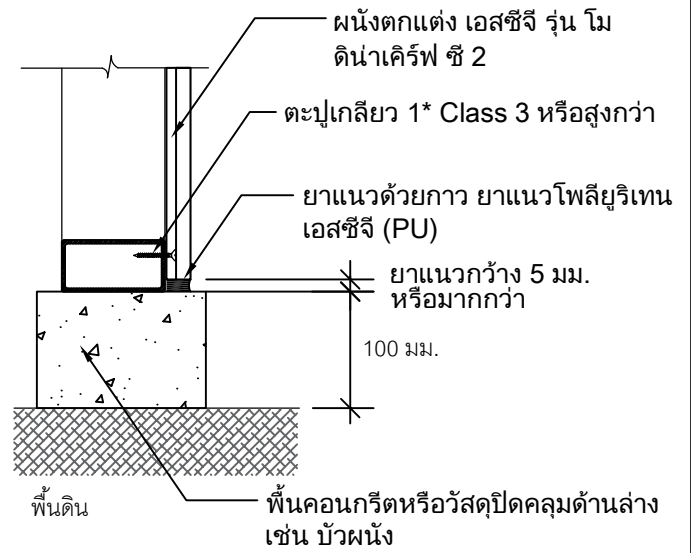
Detail ใช้งานด้านบน (กรณีผนังภายใน)



Detail ใช้งานด้านบน (กรณีผนังภายนอก)



Detail ใช้งานด้านล่าง (พื้นคอนกรีต)

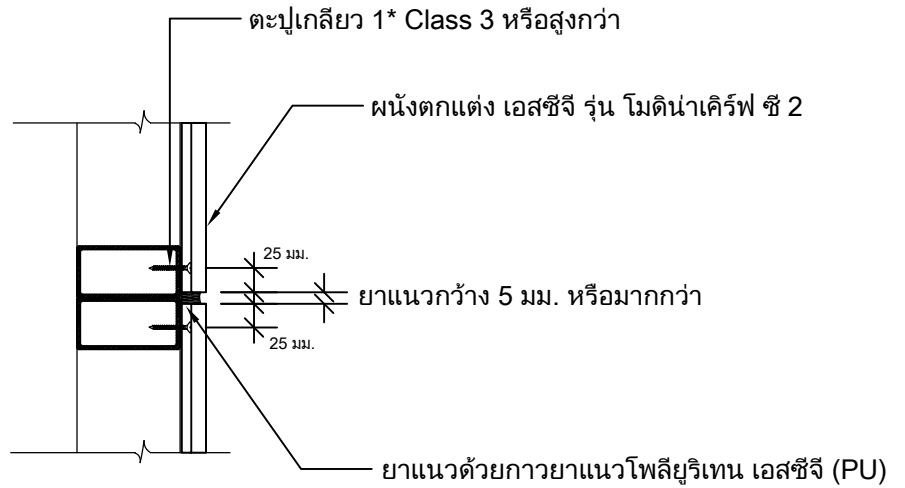


Detail ใช้งานด้านล่าง (พื้นดิน)

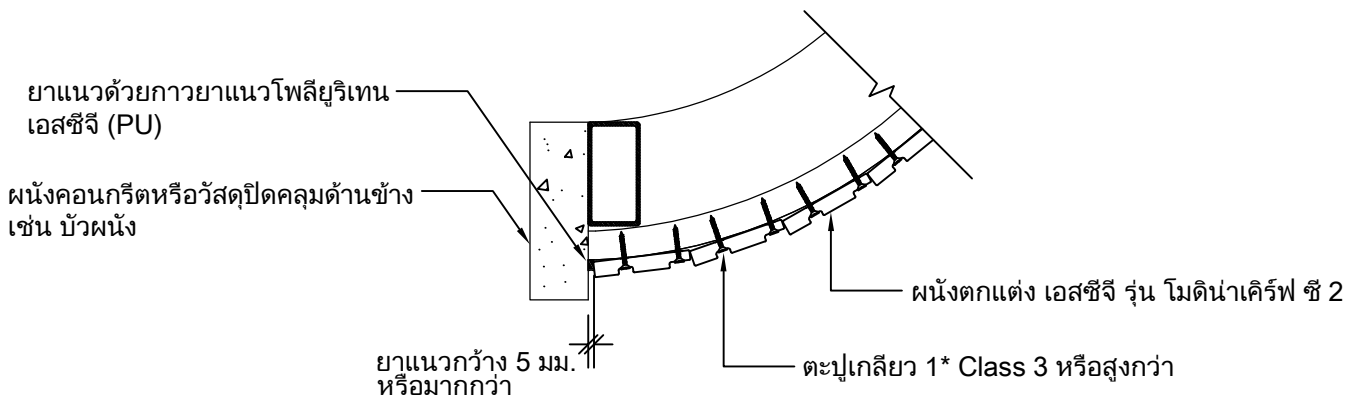
* หมายเหตุ :

- ตะปูเกลียว 1* ตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายแหลม 38 มม. ยึดกับโครงกัลวาไนซ์ และตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายสว่าน มีปีก 32 มม. ยึดกับโครงเหล็กรูปพรรณ

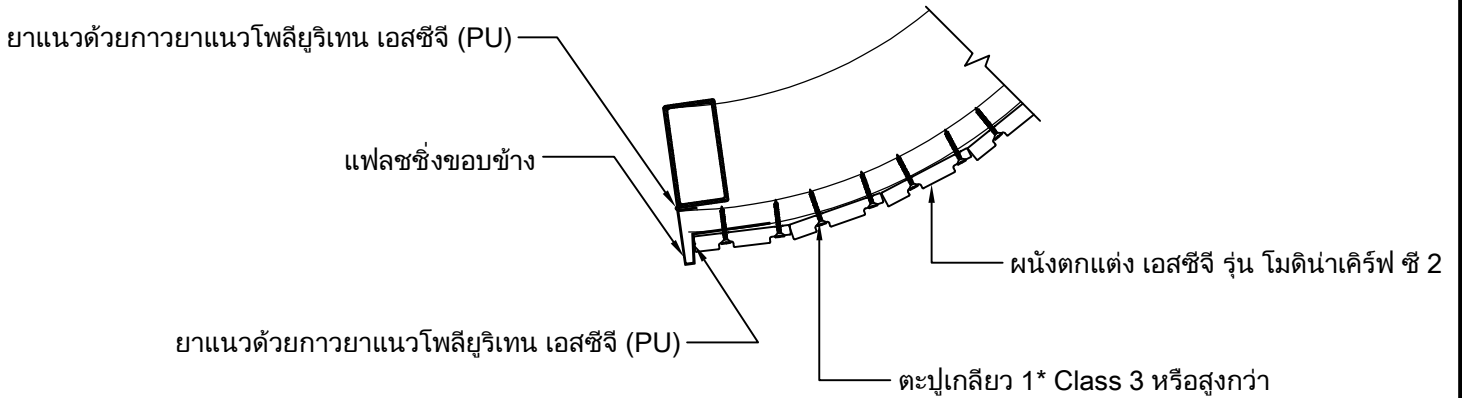
UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	DRN: WANARACH K.	TITLE: การติดตั้งผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมติน่าเคิร์ฟ ซี 2 (การจบงาน 1)	
	CHK: TREETEP S.		
	ISSUED: 11-2023	DRG.NO.:	
	SCALE: 1:20	SW-MC2-B-03	



Detail รอยต่อระหว่างแผ่น




Detail ใช้งานด้านข้าง กรณีชนขอบคอนกรีต

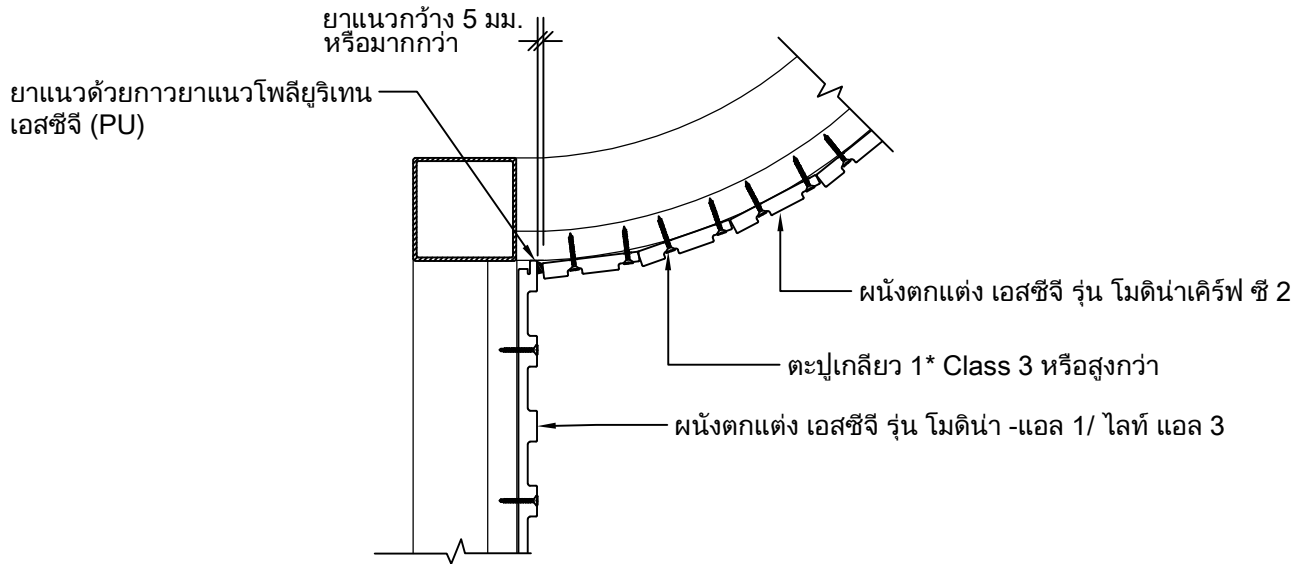


Detail ใช้งานด้านข้าง กรณีไม่ชนขอบคอนกรีต

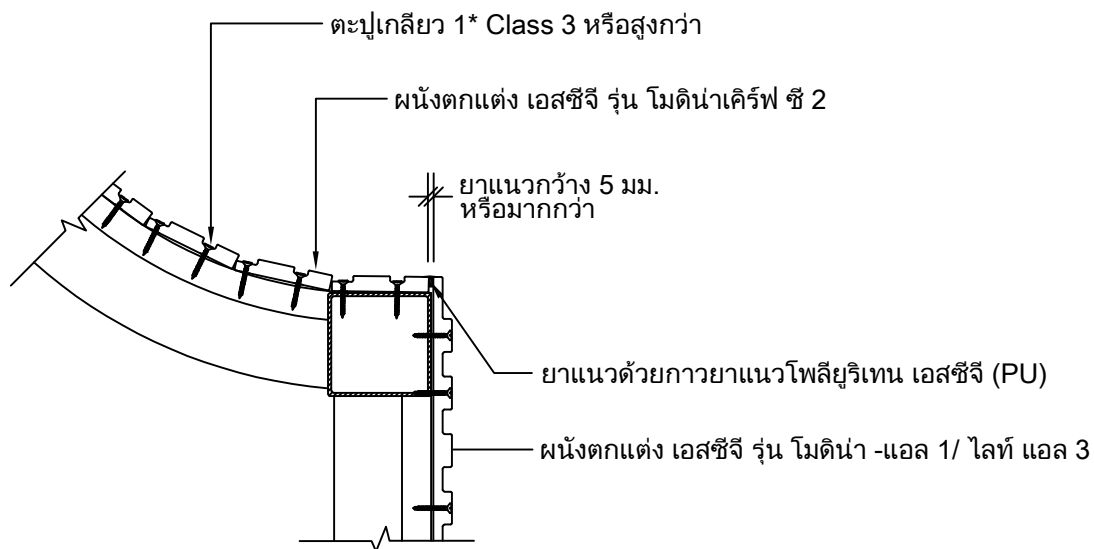
* หมายเหตุ :

- ตะปูเกลียว 1* ตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายแหลม 38 มม. ยึดกับโครงกัลวาไนซ์ และตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายสว่าน มีปีก 32 มม. ยึดกับโครงเหล็กรูปพรรณ

UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	DRN: WANARACH K.	TITLE: การติดตั้งผนังตกด่าง เอสซีจี รุ่น โมติเนาเคิร์ฟ ซี 2 (การจบงาน 2)	
	CHK: TREETEP S.		
	ISSUED: 11-2023	DRG.NO.:	
	SCALE: 1:20	SW-MC2-B-04	



Detail ใช้งานด้านข้างผนังโค้งนูน กรณีชนผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโน -แอล 1/ โลโก้ แอล 3



Detail ใช้งานด้านข้างผนังโค้งเว้า กรณีชนผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโน -แอล 1/ โลโก้ แอล 3

* หมายเหตุ :

- ตะปูเกลียว 1* ตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายแหลม 38 มม. ยึดกับโครงกัลวาไนซ์ และตะปูเกลียว เอสซีจี ปลายสว่าน มีปีก 32 มม. ยึดกับโครงเหล็กรูปพรรณ

UNLESS OTHERWISE STATED ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	DRN: WANARACH K.	TITLE: การติดตั้งผนังตกแต่ง เอสซีจี รุ่น โมดิโนเคิร์ฟ ซี 2 (การจบงาน 3)	
	CHK: TREETEP S.		
	ISSUED: 11-2023	DRG.NO.:	
	SCALE: 1:20	SW-MC2-B-05	