

งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชนี

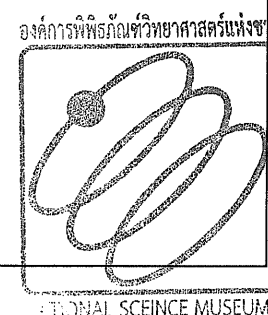


องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

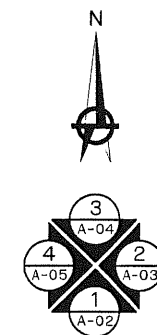
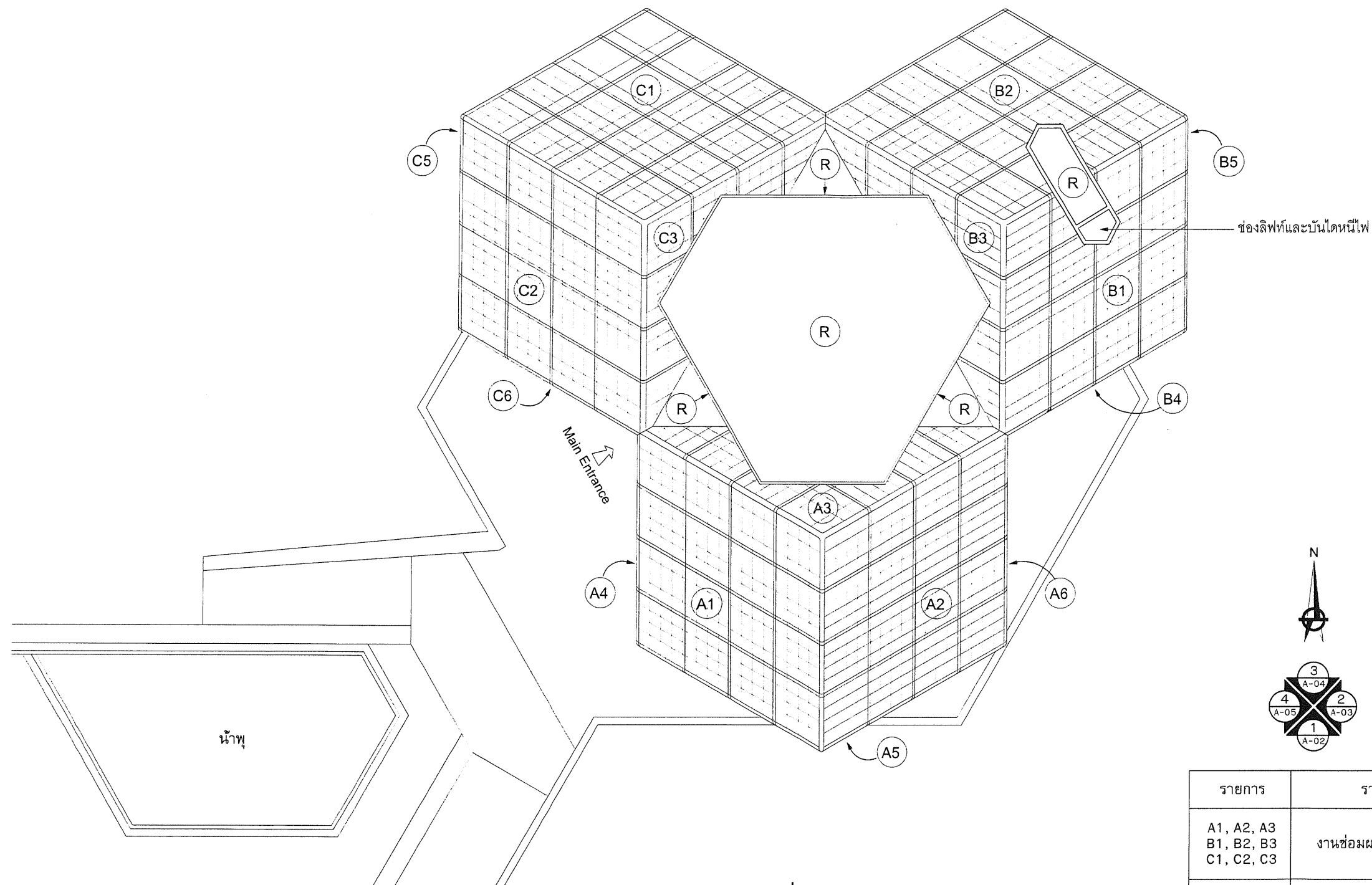
โดย

ด.ญ.วิมลวรรณศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

21 มิถุนายน 2559



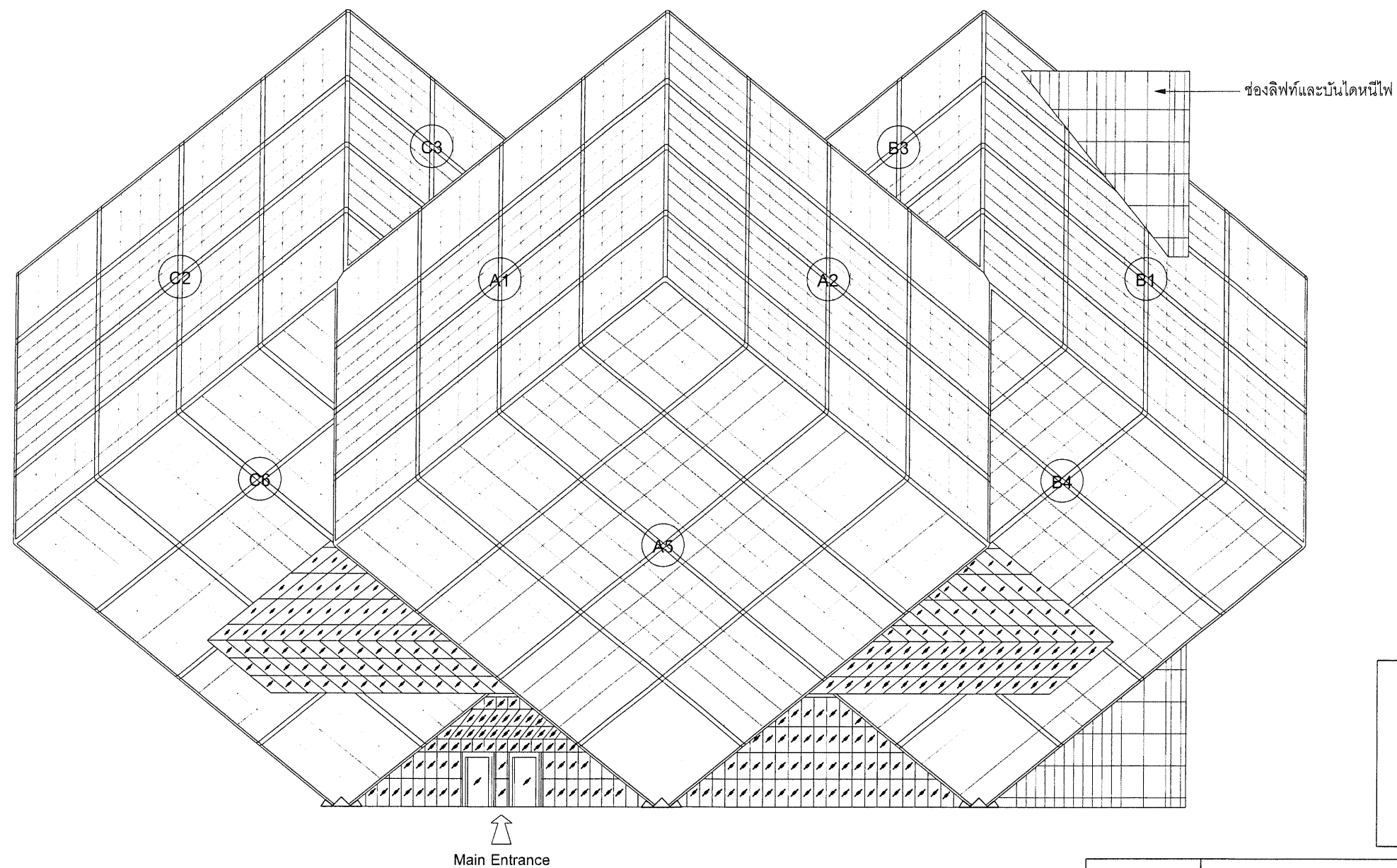
ฟิสิกส์
ดาราศาสตร์
เคมี
ชีววิทยา
วิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี



สัญลักษณ์	
A1 - A6] หมายเลขผนัง
B1 - B6	
C1 - C6	
R0 - R3	— หมายเลขหลังคา
M1	— หมายเลขผนังกระจก

รายการ	รายละเอียด	ดูแบบขยาย	Drawing No.
A1, A2, A3 B1, B2, B3 C1, C2, C3	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านบน	2, 3, 4, 5	A - 07 A - 08
A4, A5, A6 B4, B5, B6 C4, C5, C6	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านล่าง	6, 7, 8, 9	A - 09 A - 10
M1	งานซ่อมผนังกระจก		อำนวยการพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ


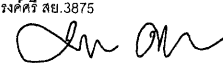

Remark :	Owner : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	Consultant : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Project : งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคาร พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชินี	Civil Engineer : ดร. มงคล ดำรงศิริ สย.3875	Approved by : ดร. มงคล ดำรงศิริ	Drawing No. : A - 07
			Drawing Title : แปลนอาคาร	Drawn by : ภูษิต พลพิบูลย์	Checked by : [Signature]	Total : 11
				Date : 21/06/2559	Scale : [Signature]	

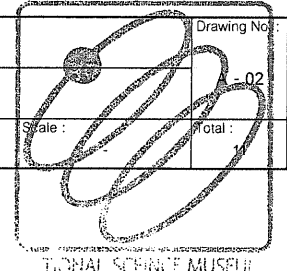


ELEVATION 1
SCALE

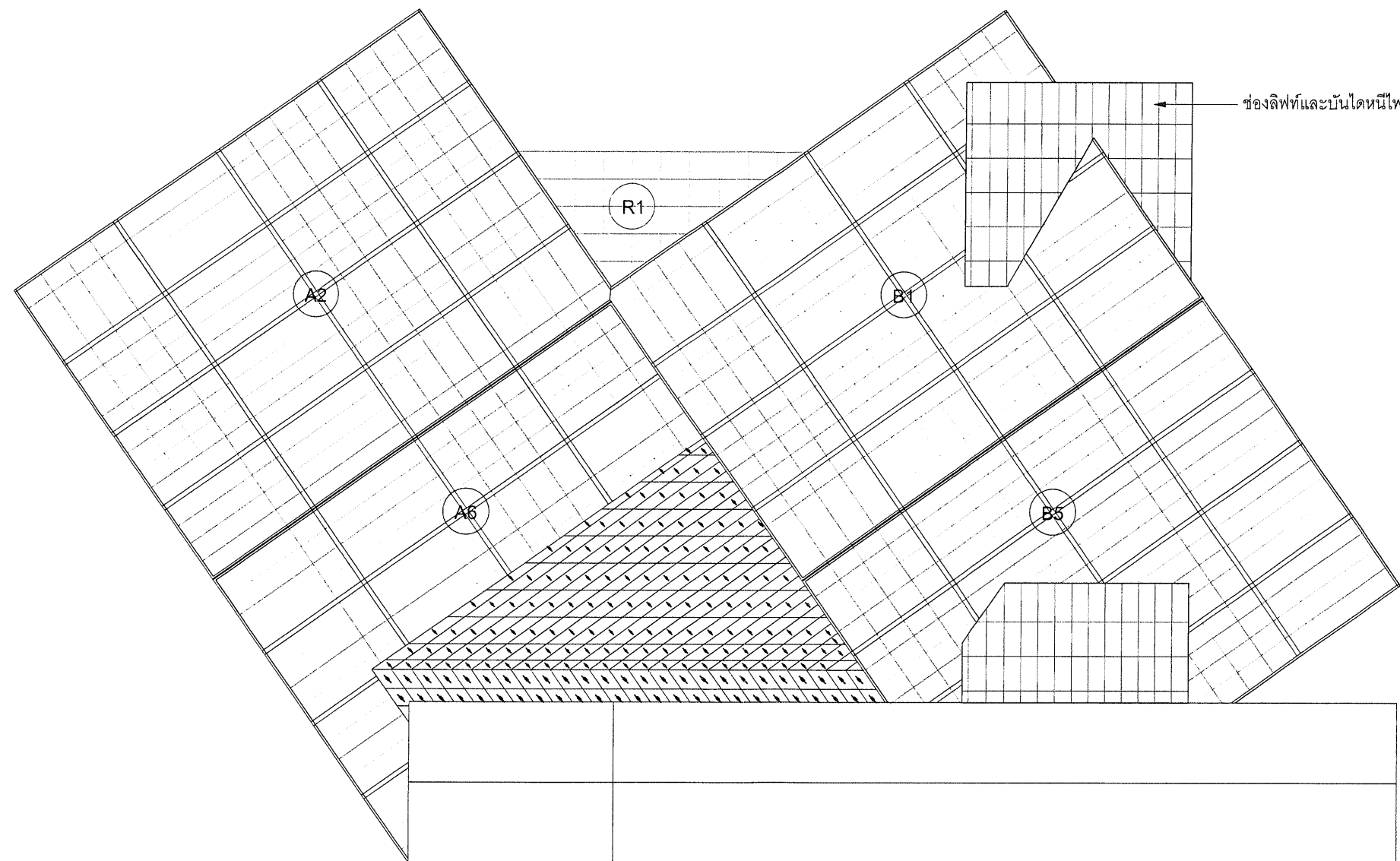
สัญลักษณ์	
A1 - A6	หมายเลขผนัง
B1 - B6	
C1 - C6	
RO - R3	หมายเลขหลังคา
M1	หมายเลขผนังกระจก

รายการ	รายละเอียด	ดูแบบขยาย	Drawing No.
A1, A2, A3 B1, B2, B3 C1, C2, C3	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านบน	2, 3, 4, 5	A - 07 A - 08
A4, A5, A6 B4, B5, B6 C4, C5, C6	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านล่าง	6, 7, 8, 9	A - 09 A - 10
M1	งานซ่อมผนังกระจก	10	A - 10

Remark :	Owner :  องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	Consultant : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Project : งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคาร พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชินี	Civil Engineer : ดร.มงคล คำวงศ์ สย.3875 	Approved by : ดร.มงคล คำวงศ์	Drawing No. : - 02
			Drawing Title : ELEVATION 1	Drawn by : ภูษิต พลับพลี	Checked by : 	



21/6/59
 กรพ
 21/6/59



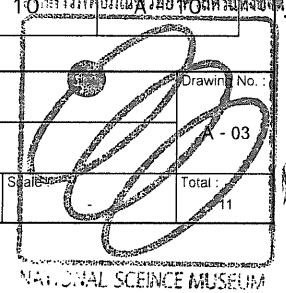
สัญลักษณ์

A1 - A6	} หมายเลขผนัง
B1 - B6	
C1 - C6	
R1 - R3	— หมายเลขหลังคา
M1	— หมายเลขผนังกระจก

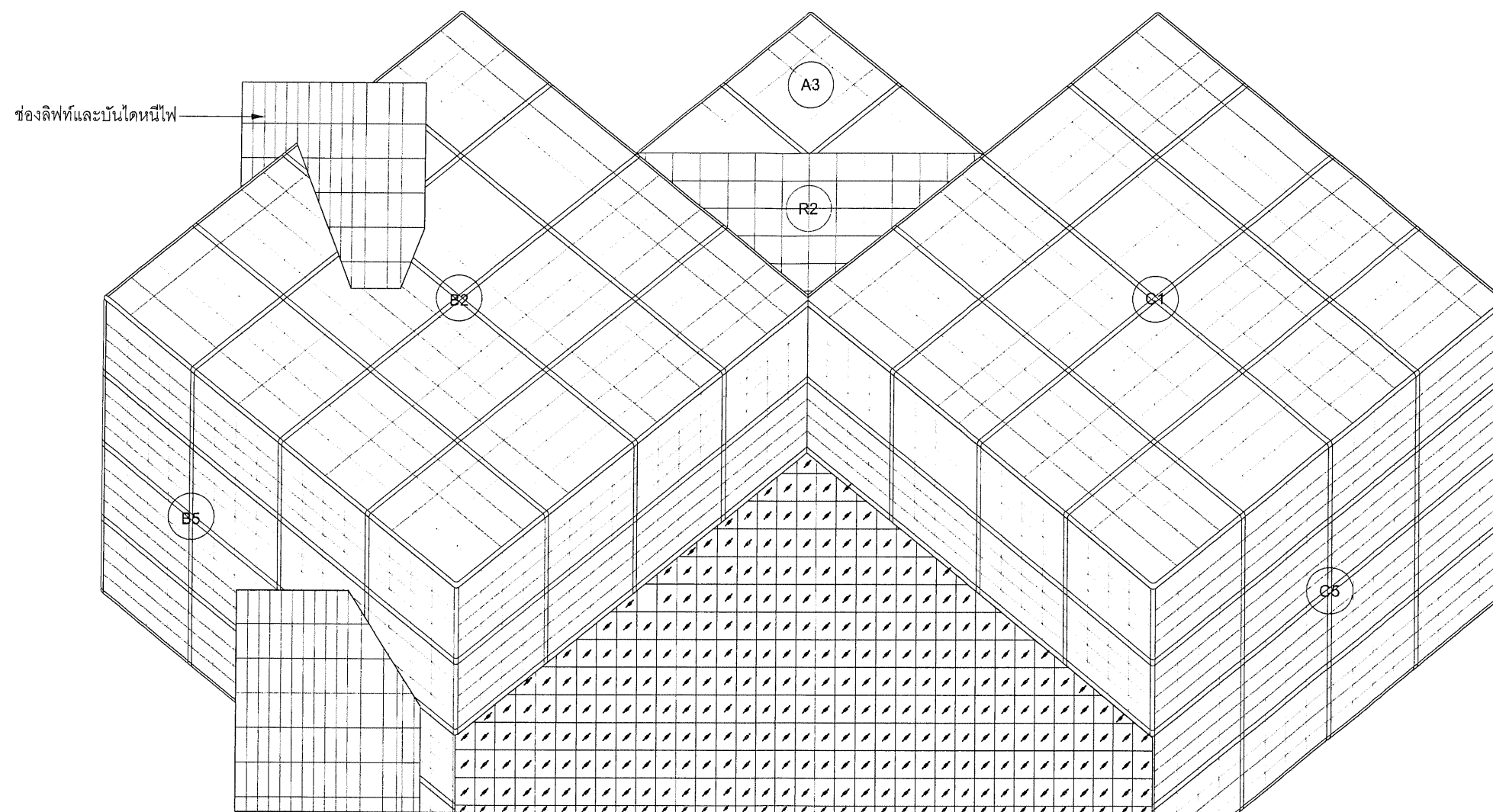
ELEVATION 2
SCALE

รายการ	รายละเอียด	ดูแบบขยาย	Drawing No.
A1, A2, A3 B1, B2, B3 C1, C2, C3	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านบน	2, 3, 4, 5	A - 07 A - 08
A4, A5, A6 B4, B5, B6 C4, C5, C6	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านล่าง	6, 7, 8, 9	A - 09 A - 10
M1	งานซ่อมผนังกระจก		

Remark :	Owner : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	Consultant : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Project : งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคาร พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราจินี	Civil Engineer : ดร. มงคล ดำรงค์ศรี สย.3875	Approved by : ดร. มงคล ดำรงค์ศรี	Drawing No. : A - 03
			Drawing Title : ELEVATION 2	Drawn by : ภูษิต พลันพิล	Date : 21/06/2559	Total : 11



ฟ/นร
20
ทพ

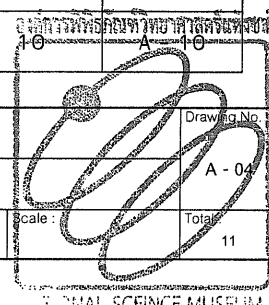


สัญลักษณ์		
A1 - A6	}	หมายเลขผนัง
B1 - B6		
C1 - C6		
R0 - R3	—	หมายเลขหลังคา
M1	—	หมายเลขผนังกระจก

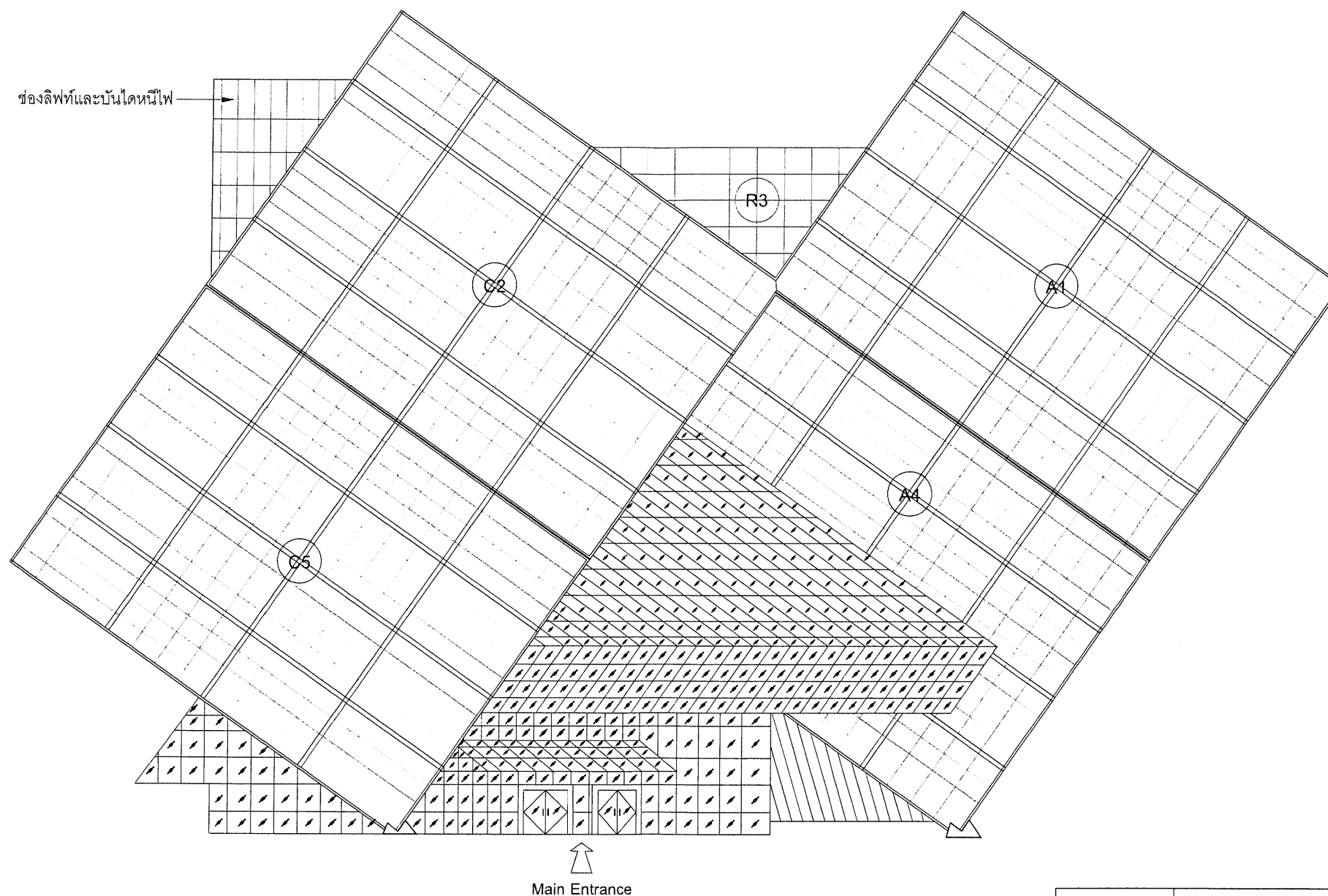
ELEVATION 3
SCALE

รายการ	รายละเอียด	ดูแบบขยาย	Drawing No.
A1, A2, A3 B1, B2, B3 C1, C2, C3	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านบน	2, 3, 4, 5	A - 07 A - 08
A4, A5, A6 B4, B5, B6 C4, C5, C6	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านล่าง	6, 7, 8, 9	A - 09 A - 10
M1	งานซ่อมผนังกระจก	10	A - 11

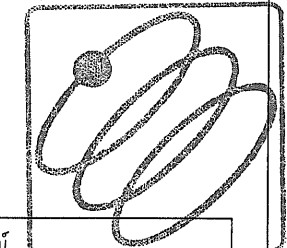
Remark :	Owner : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	Consultant : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Project : งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคาร พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชินี	Civil Engineer : ดร.มงคล ดำรงค์ศรี สย.3875 <i>[Signature]</i>	Approved by : ดร.มงคล ดำรงค์ศรี Checked by : <i>[Signature]</i>	Drawing No. : A - 04
			Drawing Title : ELEVATION 3	Drawn by : ภูษิต พลับพลี	Date : 21/06/2559	Total : 11



พิชญ
ทพวช.
การ





องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

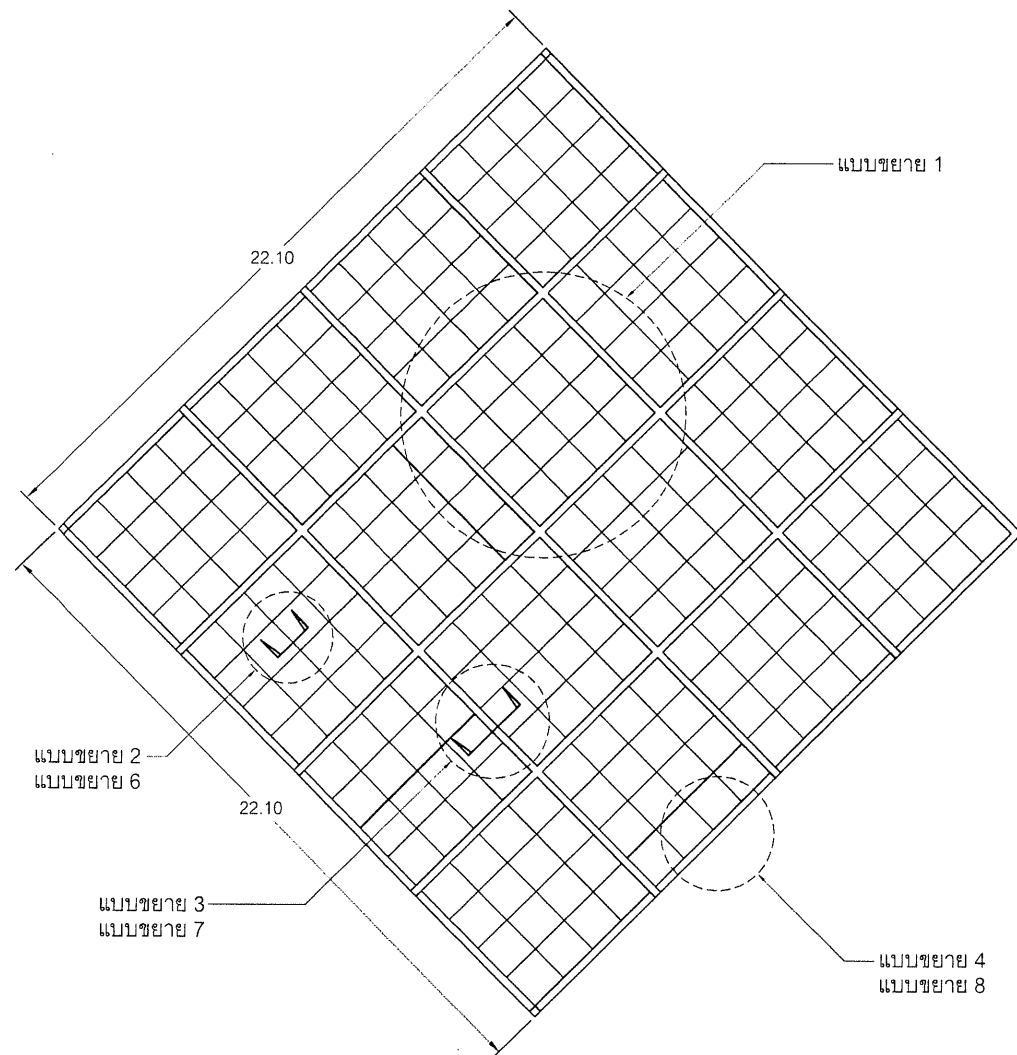


NATIONAL SCIENCE MUSEUM

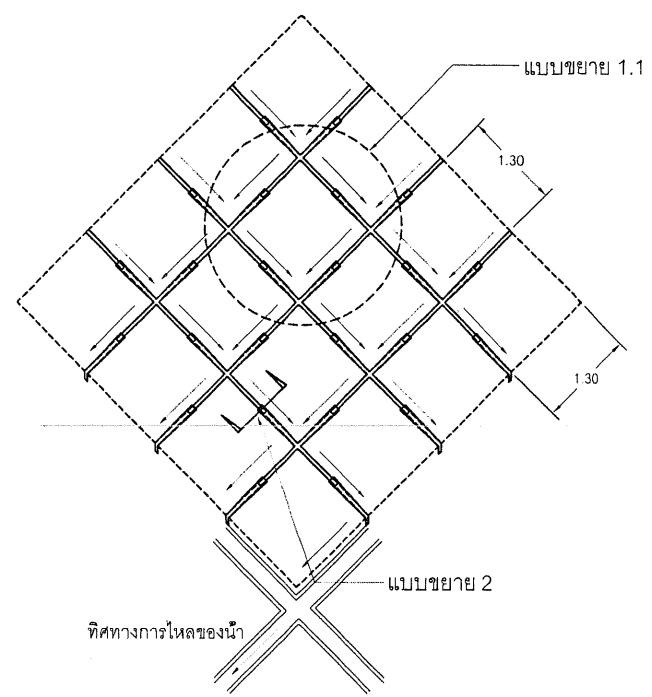
สัญลักษณ์	
A1 - A6	หมายเลขผนัง
B1 - B6	
C1 - C6	
R0 - R3	หมายเลขหลังคา
M1	หมายเลขผนังกระจก

รายการ	รายละเอียด	ดูแบบขยาย	Drawing No.
A1, A2, A3 B1, B2, B3 C1, C2, C3	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านบน	2, 3, 4, 5	A - 07 A - 08
A4, A5, A6 B4, B5, B6 C4, C5, C6	งานซ่อมผนัง 9 จุด ด้านล่าง	6, 7, 8, 9	A - 09 A - 10
M1	งานซ่อมผนังกระจก	10	A - 10

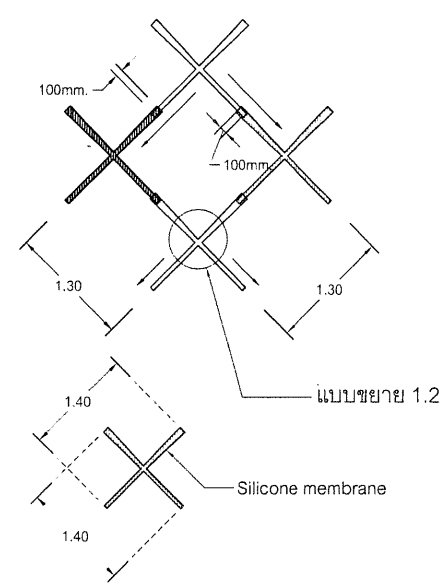
Remark :	<div></div> <div>องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</div>	<div>คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</div>	Project :	Civil Engineer :	Approved by :		Drawing No. :
			งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคาร พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยราชินี	ดร.มงคล ดำรงค์ศรี สย.3875	ดร.มงคล ดำรงค์ศรี		
			Drawing Title :		Checked by :		A - 05
			ELEVATION 4	Drawn by :	Date :		
			ภูษิต พลับพลี	21/06/2559	Scale :	Total :	
				-	-	11	



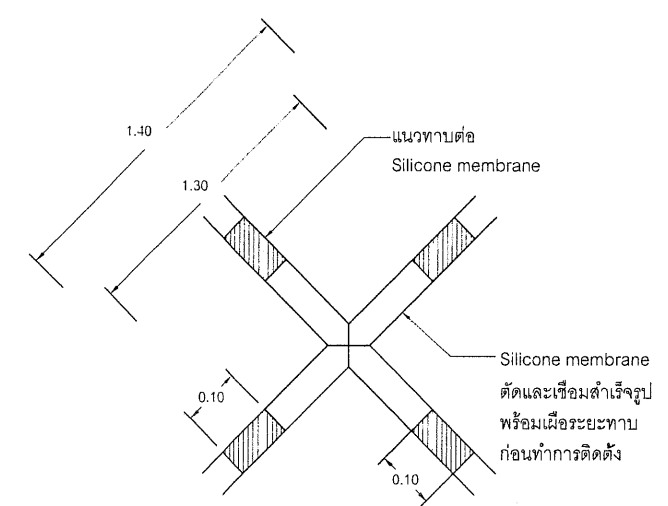
รูปด้านนั่งทั่วไป



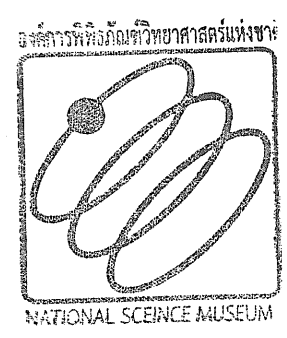
แบบขยาย 1



แบบขยาย 1.1

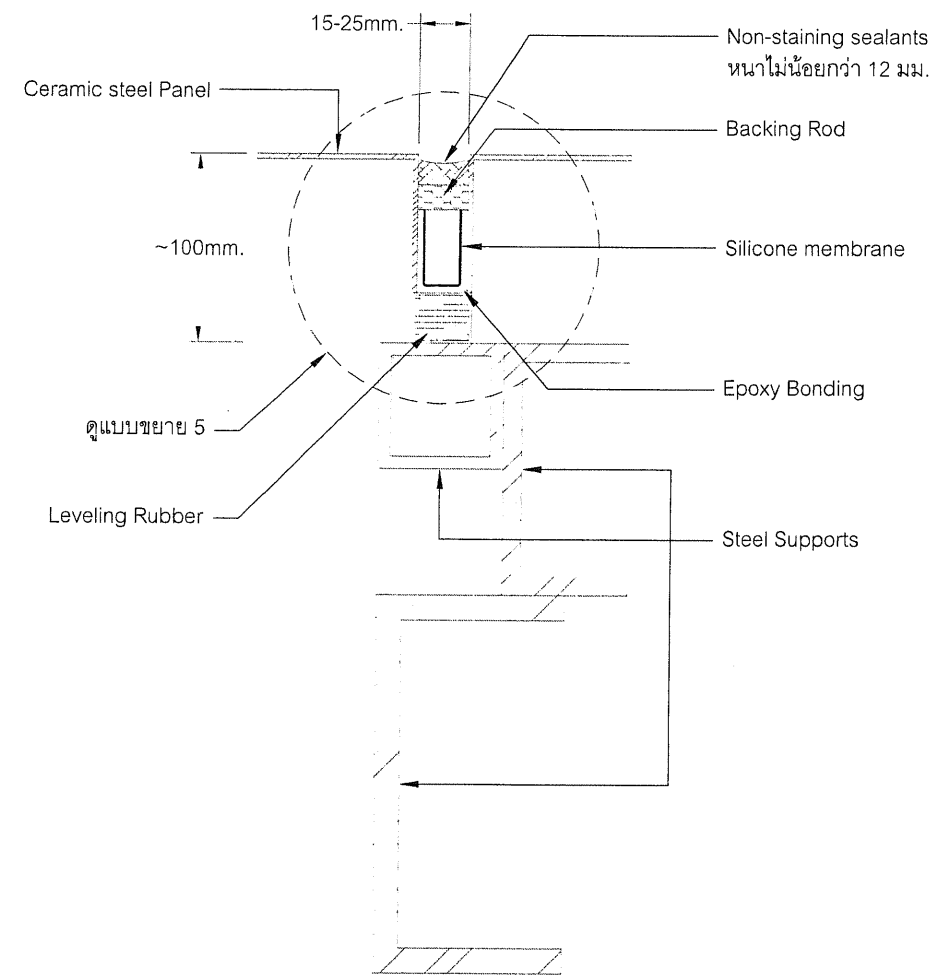


แบบขยาย 1.2

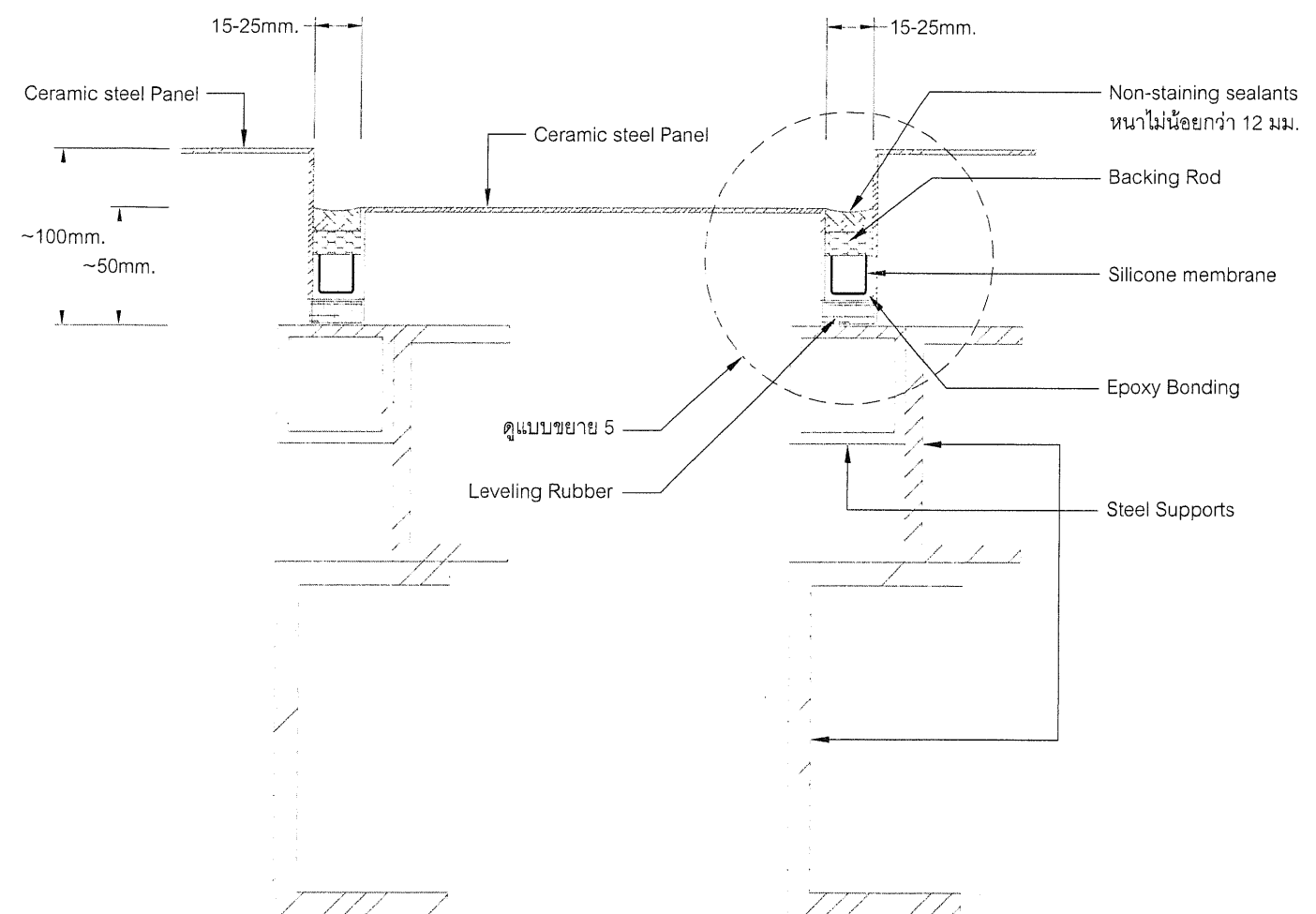


Remark :	Owner : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อพวช.	Consultant : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Project : งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคาร พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชนิ Drawing Title : รูปด้านนั่งทั่วไป, แบบขยาย 1, แบบขยาย 1.1, แบบขยาย 1.2	Civil Engineer : ดร.มงคล ดำรงค์ศรี สย.3875 [Signature]	Approved by : ดร.มงคล ดำรงค์ศรี Checked by : [Signature]	Drawing No. : A - 06 Total : 11
				Drawn by : ภูษิต พลับพลี	Date : 21/06/2559	Scale : -

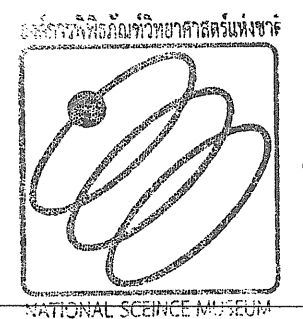
ฟ.น.พ.
[Signature]
ท.น.พ.
[Signature]



แบบขยาย 2



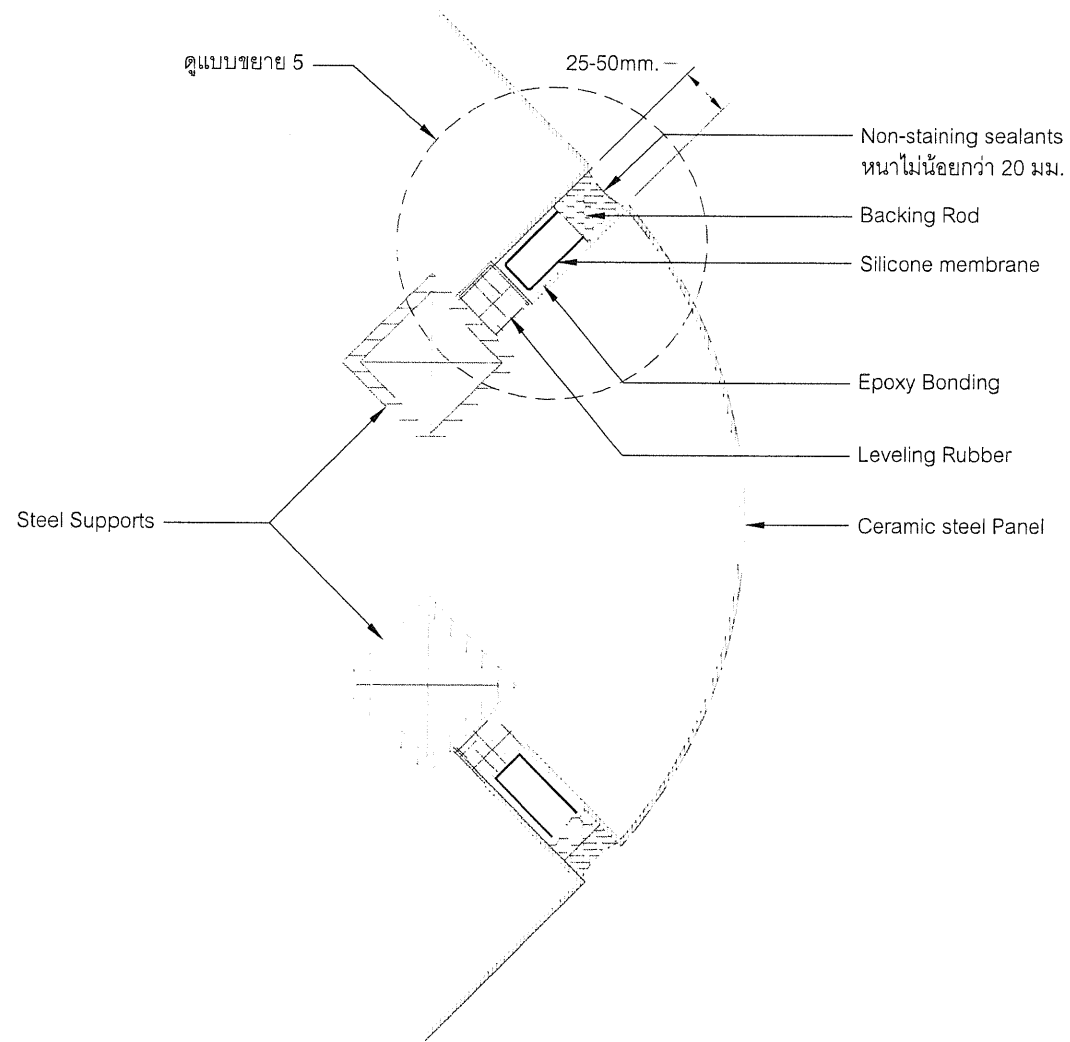
แบบขยาย 3



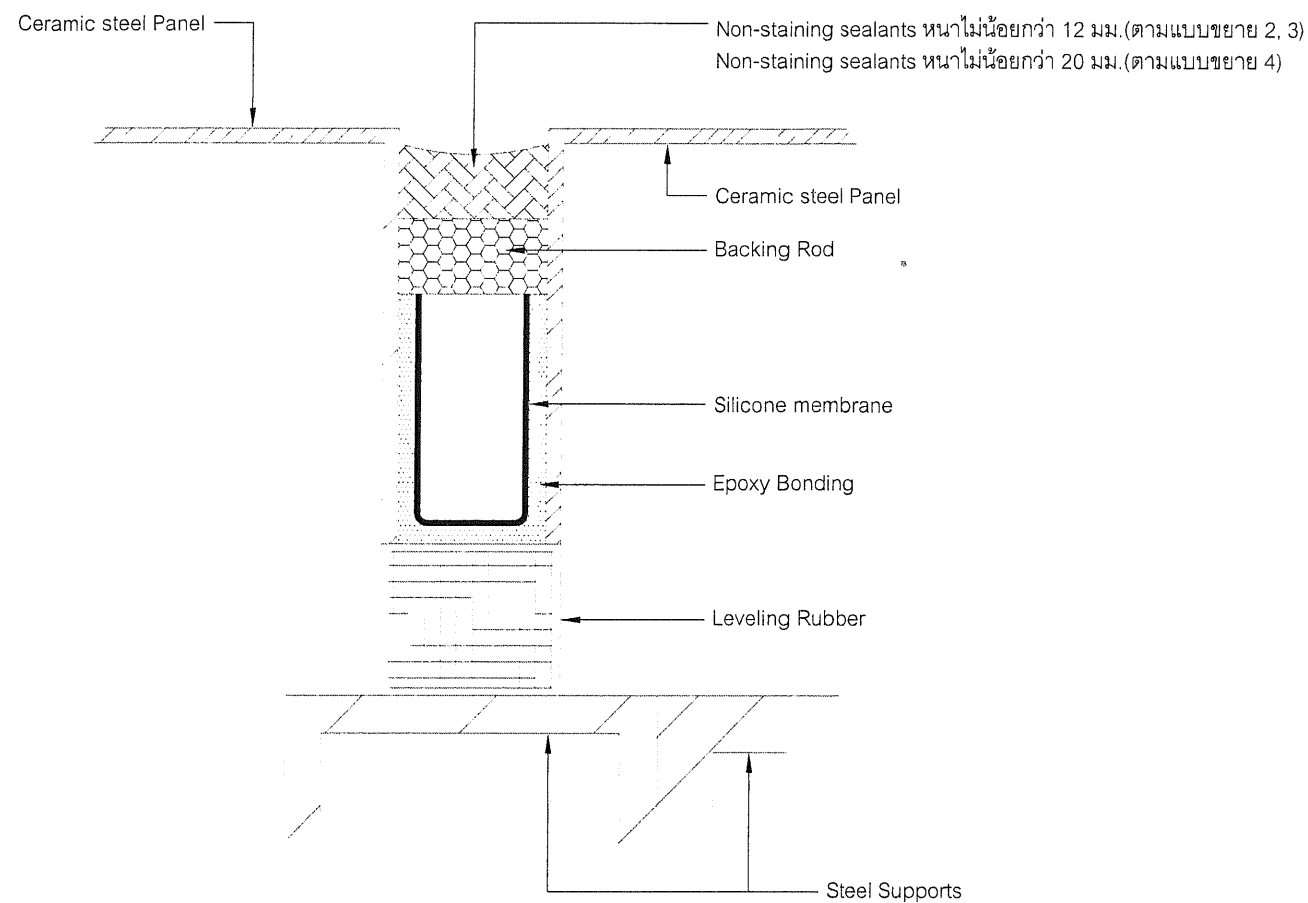
หมายเหตุ : แบบขยายการซ่อมแซมผนังอาคาร 9 จุด ด้านบน (A1,A2,A3,B1,B2,B3,C1,C2,C3)

Remark :	Owner : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	Consultant : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Project : งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคาร พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชินี	Civil Engineer : ดร.มงคล ดำรงค์ศรี สย.3875	Approved by : ดร.มงคล ดำรงค์ศรี	Drawing No. : A - 07
			Drawing Title : แบบขยาย 2, แบบขยาย 3	Drawn by : ภูษิต พลับพลี	Checked by : <i>[Signature]</i>	Total : 11
					Date : 21/06/2559	Scale : -

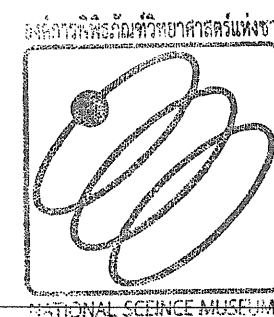
[Handwritten signature]
การ



แบบขยาย 4


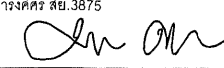


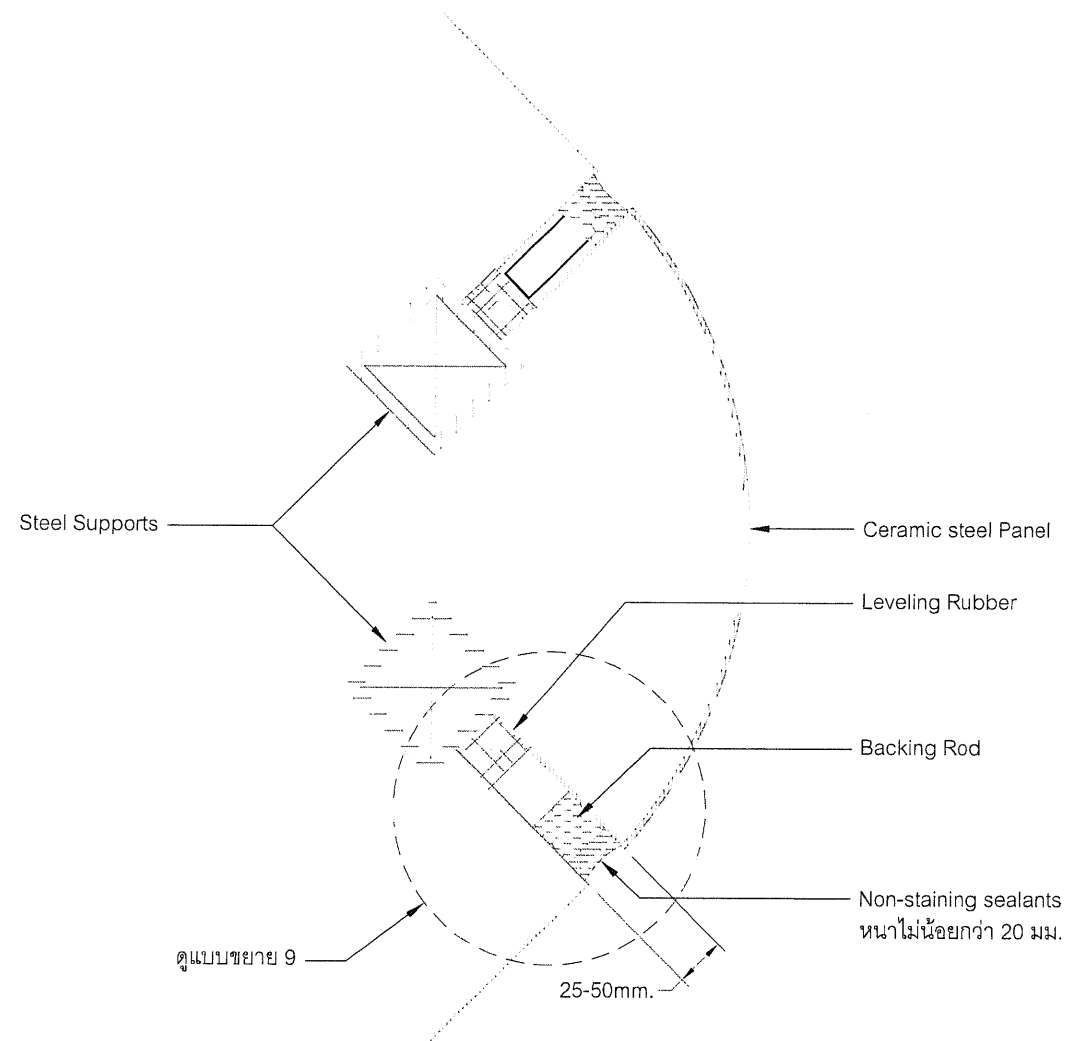
แบบขยาย 5



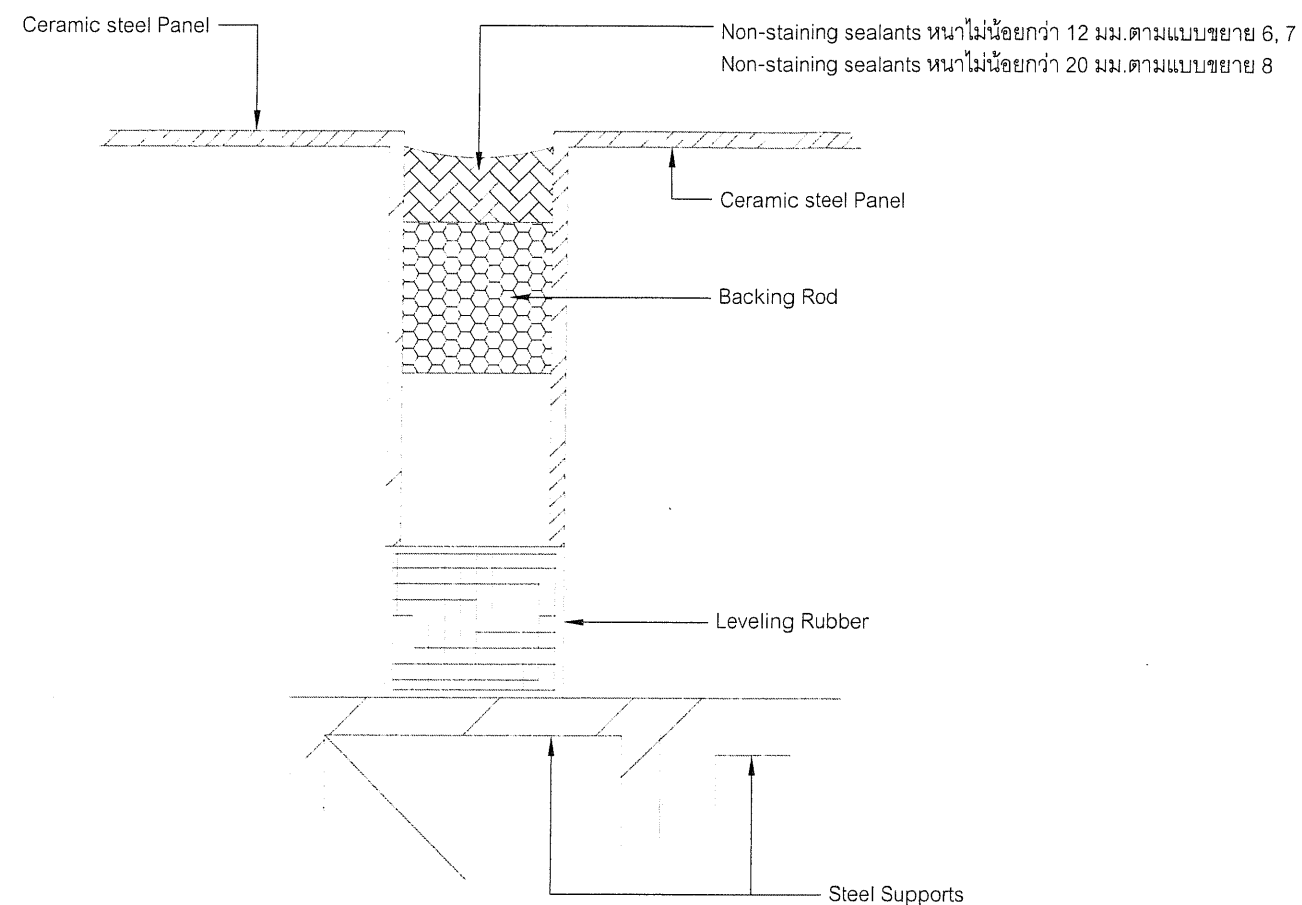
NATIONAL SCIENCE MUSEUM

หมายเหตุ : แบบขยายการซ่อมแซมผนังอาคาร 9 จุด ด้านบน (A1,A2,A3,B1,B2,B3,C1,C2,C3)

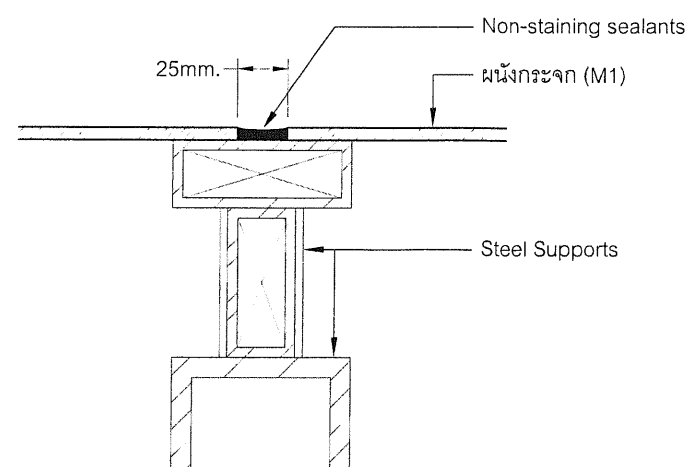
Remark :	Owner :  องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	Consultant : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Project : งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคาร พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย Drawing Title : แบบขยาย 4, แบบขยาย 5	Civil Engineer : ดร.มงคล ดำรงค์ศรี สย.3875  Drawn by : ภูษิต พลัทธิ	Approved by : ดร.มงคล ดำรงค์ศรี Checked by : - Date : 21/06/2559 Scale : -	Drawing No. : A - 08 Total : 11
----------	---	---	--	--	---	--



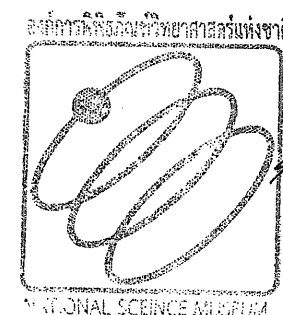
แบบขยาย 8



แบบขยาย 9



แบบขยาย 10



หมายเหตุ : แบบขยายการซ่อมแซมผนังอาคาร 9 จุด ด้านล่าง (A4,A5,A6,B4,B5,B6,C4,C5,C6,M1)

Remark :	Owner : องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม	Consultant : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	Project : งานออกแบบซ่อมแซมผนังอาคาร พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์มหาราชินี	Civil Engineer : ดร.มงคล คำวงศ์ สย.3875	Approved by : ดร.มงคล คำวงศ์	Drawing No. : A - 10
			Drawing Title : แบบขยาย 8, แบบขยาย 9, แบบขยาย 10	Drawn by : ภูษิต พลัทธิ	Checked by : <i>[Signature]</i>	Total : 11
				Date : 21/06/2559	Scale : -	