

อพวช.
NSM

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ


งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU, FCU
พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ อาคาร พวท.

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

สารบัญแบบ

หมายเลขแบบ	แสดงแบบ
AC - 00	สารบัญแบบ
AC - 01	CHILLED WATER DIAGRAM
AC - 02	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU,FCU ชั้นล่าง
AC - 03	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU,FCU ชั้น 1
AC - 04	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU ชั้นล่างแนวเสา 1-18,A-L
AC - 05	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU,FCU ชั้นล่างแนวเสา 18-40,A-L
AC - 06	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU ชั้นล่างแนวเสา 1-8,L-W
AC - 07	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU,FCU ชั้นล่างแนวเสา 18-40,L-W
AC - 08	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU ชั้น 2
AC - 09	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU ชั้น 3
AC - 10	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU ชั้น 4
AC - 11	แปลนแสดงตำแหน่ง AHU ชั้น 5

 <div>อพวช. NSM</div> <div>องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ</div>	PROJECT NAME	ARCHITECT	MECHANICAL ENGINEER		RIVISION		APPROVED		DRAWN BY	
	งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ อาคาร พวท. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ OWNER องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ 39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	เวชยันต์ จารูเพ็ง	พรหมเทพ คนเฟล อมร นุลาภิ	DATE	DESCRIPTION	STARTED DATE	FINISHED DATE	SCALE	SHEET NO.	
						DRAWING TITLE		JOB NO.	DRAWING NO.	
ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER	LANDSCAPE ARCHITECT			สารบัญแบบ			AC-00			



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

PROJECT NAME
งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU
FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคาร พวท.
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT
เวชยันต์ จารุเพ็ง

STRUCTURE ENGINEER
-

ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER
-

MECHANICAL ENGINEER
พรหมเทพ คณิเฟล
อมร บุลาภิ

INTERIOR DESIGNER
-

LANDSCAPE ARCHITECT
-

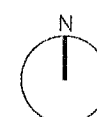
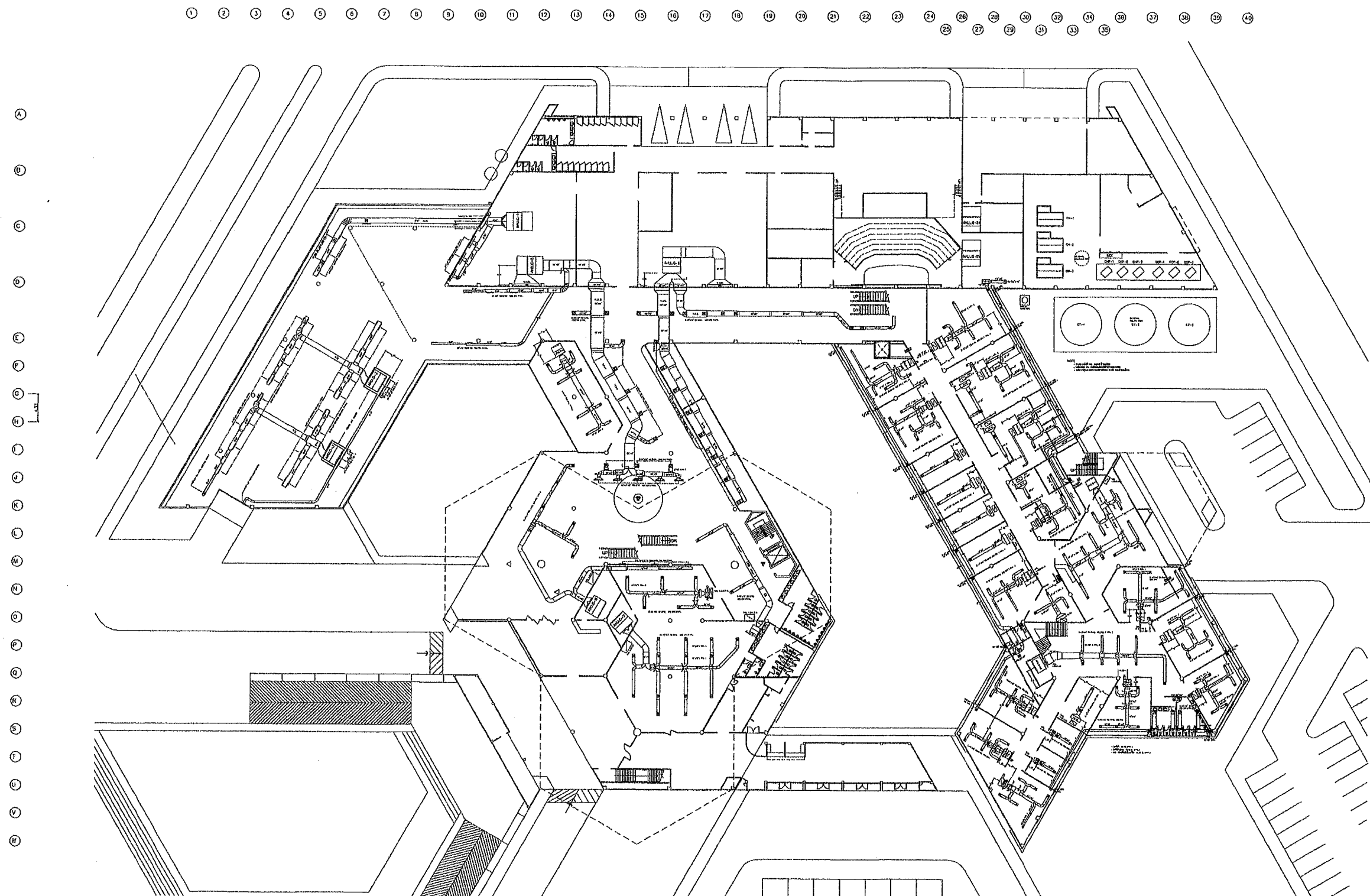
REVISION

DATE	DESCRIPTION
14/10/20	FOR BIDDING

DRAWING TITLE
แปลนแสดงตำแหน่ง AHU, FCU
ชั้นล่าง

APPROVED

STARTED DATE	FINISHED DATE
SCALE	DRAWING NO.
JOB NO.	AC-02
DRAWN BY	SHEET NO.



แปลนแสดงตำแหน่ง AHU, FCU
ชั้นล่าง
มาตราส่วน N/A



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

PROJECT NAME
งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU
FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคาร พวท.
OWNER
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT
เวชยันต์ จารุเพ็ง

STRUCTURE ENGINEER
-

ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER
-

MECHANICAL ENGINEER
พรหมเทพ คณิเฟล
ณรร บุญลวรี

INTERIOR DESIGNER
-

LANDSCAPE ARCHITECT
-

REVISION

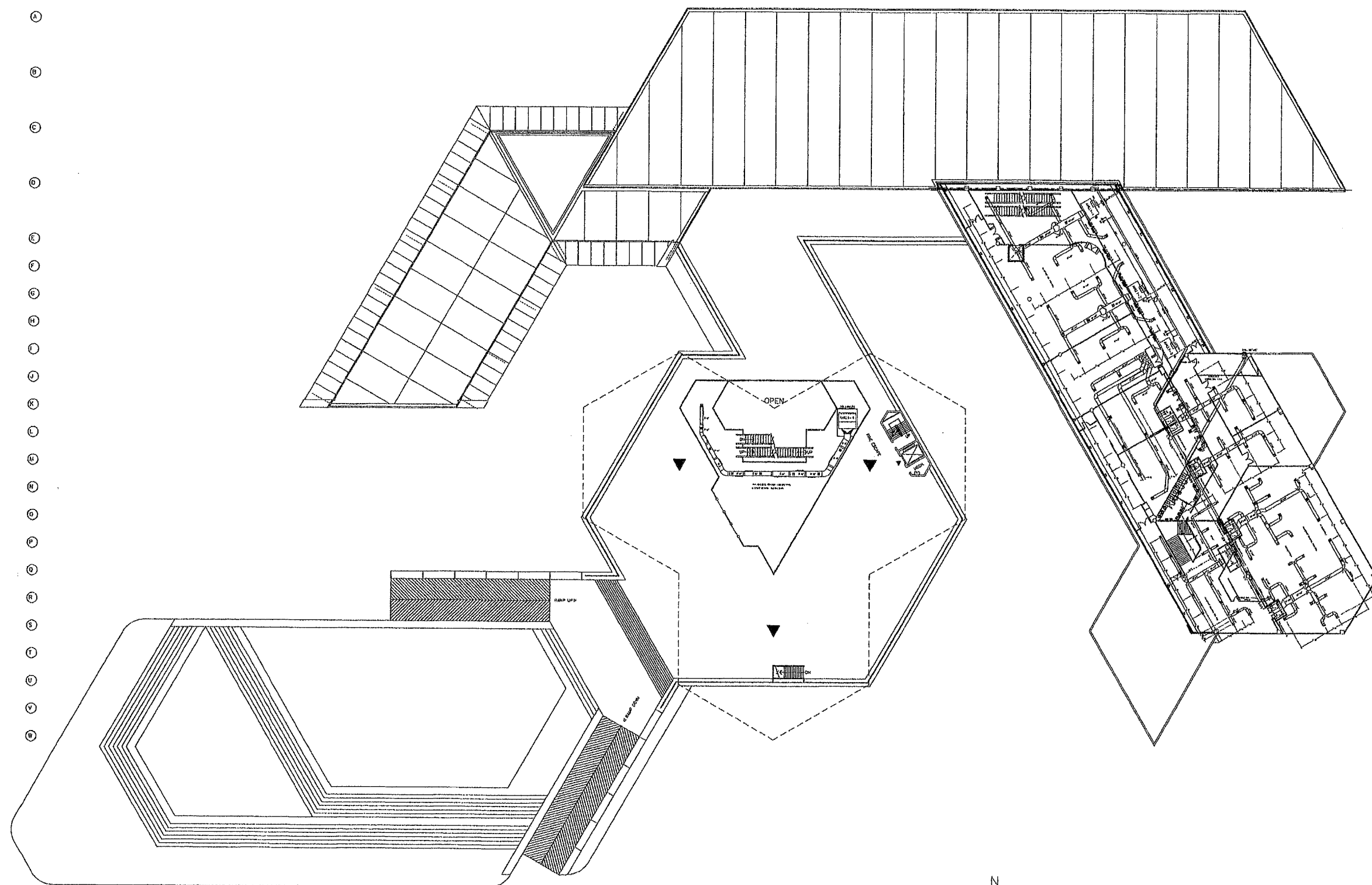
DATE	DESCRIPTION
14/10/20	FOR BIDDING

DRAWING TITLE
แปลนแสดงตำแหน่ง AHU, FCU
ปรับอากาศชั้น 1

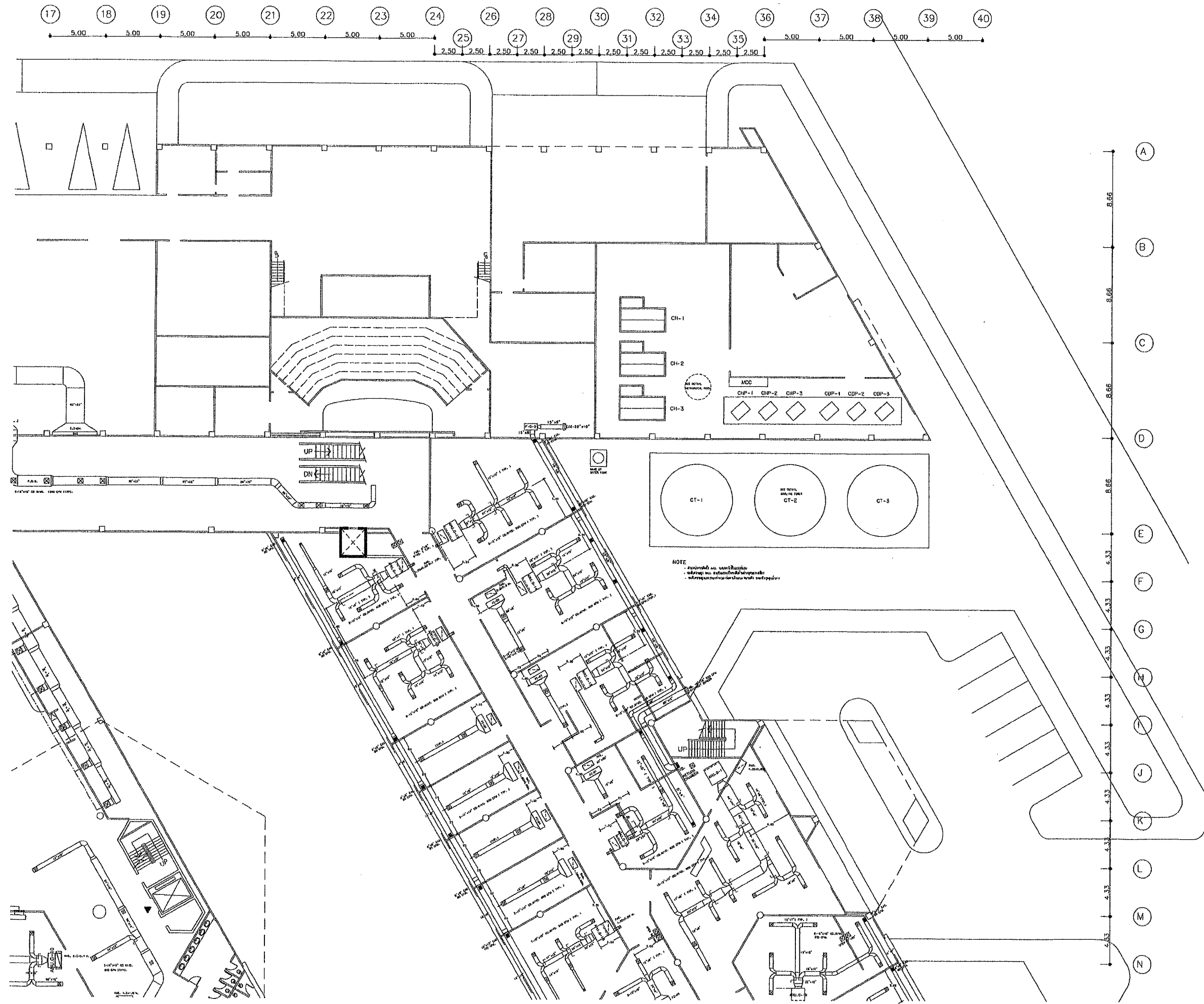
APPROVED

STARTED DATE	FINISHED DATE
SCALE	DRAWING NO.
JOB NO.	AC-03
DRAWN BY	SHEET NO.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40



แปลนแสดงตำแหน่ง AHU, FCU
ชั้น 1
ขนาดรวม N/A



PROJECT NAME	
งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU, FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคาร พวท.	
OWNER	
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	
39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	
ARCHITECT	
เวชยันต์ จารุเพ็ง	
STRUCTURE ENGINEER	
-	
ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER	
-	
MECHANICAL ENGINEER	
พรหมเทพ คณิพัทธ์	
อมร นุลาวัรี	
INTERIOR DESIGNER	
-	
LANDSCAPE ARCHITECT	
-	
REVISION	
DATE	DESCRIPTION
14/10/20	FOR BIDDING
DRAWING TITLE	
แปลนแสดงตำแหน่ง AHU, FCU	
ชั้นล่างแนวเสา 18-40, A-L	
APPROVED	
STARTED DATE	FINISHED DATE
SCALE	DRAWING NO.
JOB NO.	AC-05
DRAWN BY	SHEET NO.



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

PROJECT NAME
งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU
FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคาร พวท.

OWNER อาคารพิพิธภัณฑ์ศาลเจ้า
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
39 หมู่ 3 ต.คลองท่า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT
เวชยันต์ จารุเพ็ง

STRUCTURE ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER

MECHANICAL ENGINEER
พรหมเทพ คณิเฟล
อมร นวลาริ

INTERIOR DESIGNER

LANDSCAPE ARCHITECT

REVISION

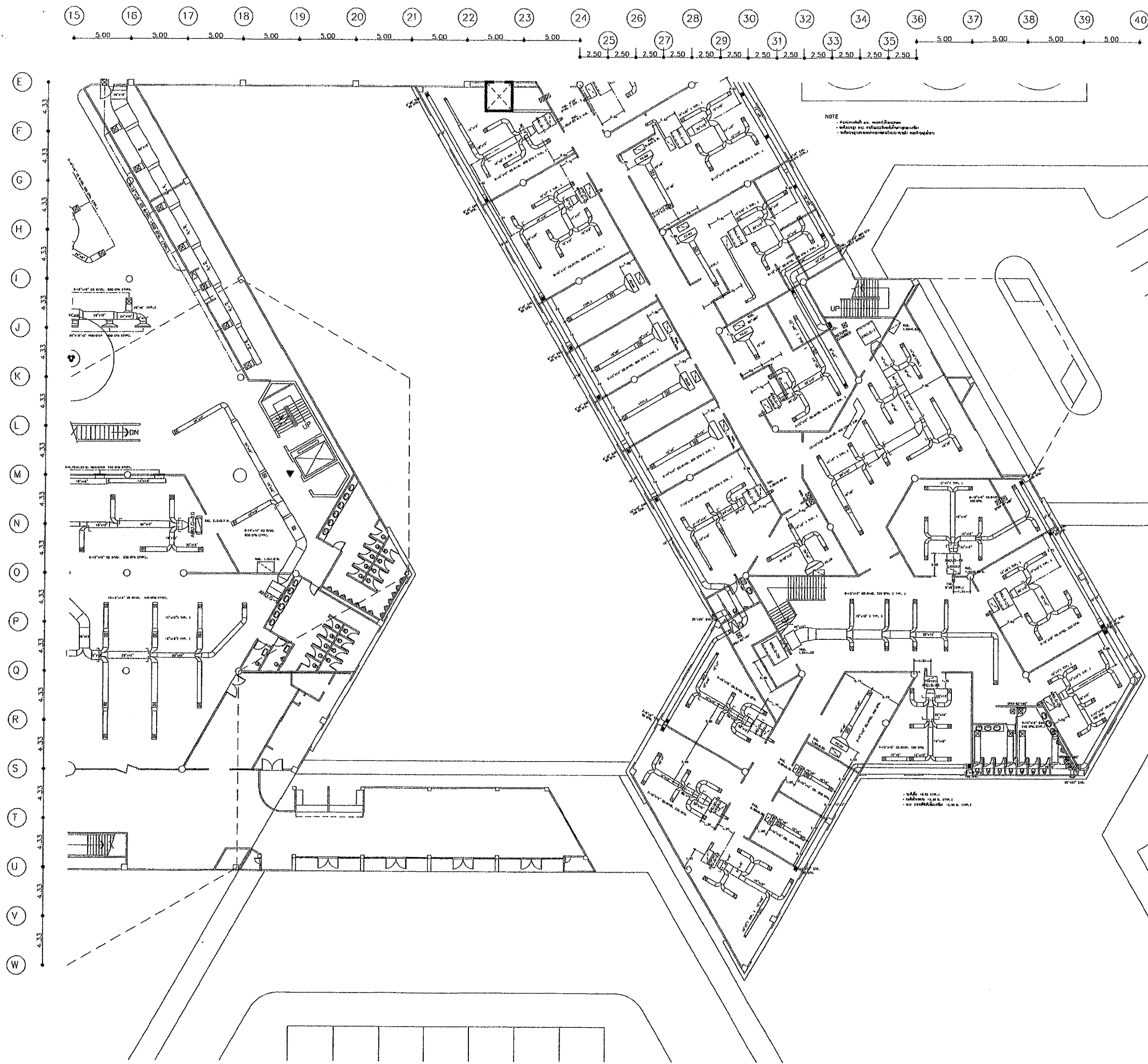
DATE	DESCRIPTION
14/10/20	FOR BIDDING

DRAWING TITLE

แปลนแสดงตำแหน่ง AHU
ชั้น
บนล่างแนวเสา 1-8, L-W

APPROVED

STARTED DATE	FINISHED DATE
SCALE	
JOB NO.	
	DRAWING NO.
	AC-06
DRAWN BY	SHEET NO.



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

PROJECT NAME
งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU
FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคาร พวท.

OWNER
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
39 หมู่ 3 ต.คลองท่า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT
เวชนันต์ จาตุรง

STRUCTURE ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER

MECHANICAL ENGINEER
พรหมเทพ คณิพัทธ์
อมร ฐาลารี

INTERIOR DESIGNER

LANDSCAPE ARCHITECT

REVISION

DATE	DESCRIPTION
14/10/20	FOR BIDDING

DRAWING TITLE
แปลงแปลตงตำแหน่ง AHU, FCU
ชั้นล่างแนวเสา 18-40, L-W

APPROVED

STARTED DATE	FINISHED DATE

SCALE	DRAWING NO.

JOB NO.	
	AC-07

DRAWN BY	SHEET NO.

PROJECT NAME
งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU
FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคาร พวท.
OWNER
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT
เวชยันต์ จารุเพ็ง

STRUCTURE ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER

MECHANICAL ENGINEER
พรหมเทพ คณิพัทธ์
อมร นุลาภิ

INTERIOR DESIGNER

LANDSCAPE ARCHITECT

REVISION

DATE	DESCRIPTION
14/10/20	FOR BIDDING

DRAWING TITLE

แปลนแสดงตำแหน่ง AHU
ชั้น 2

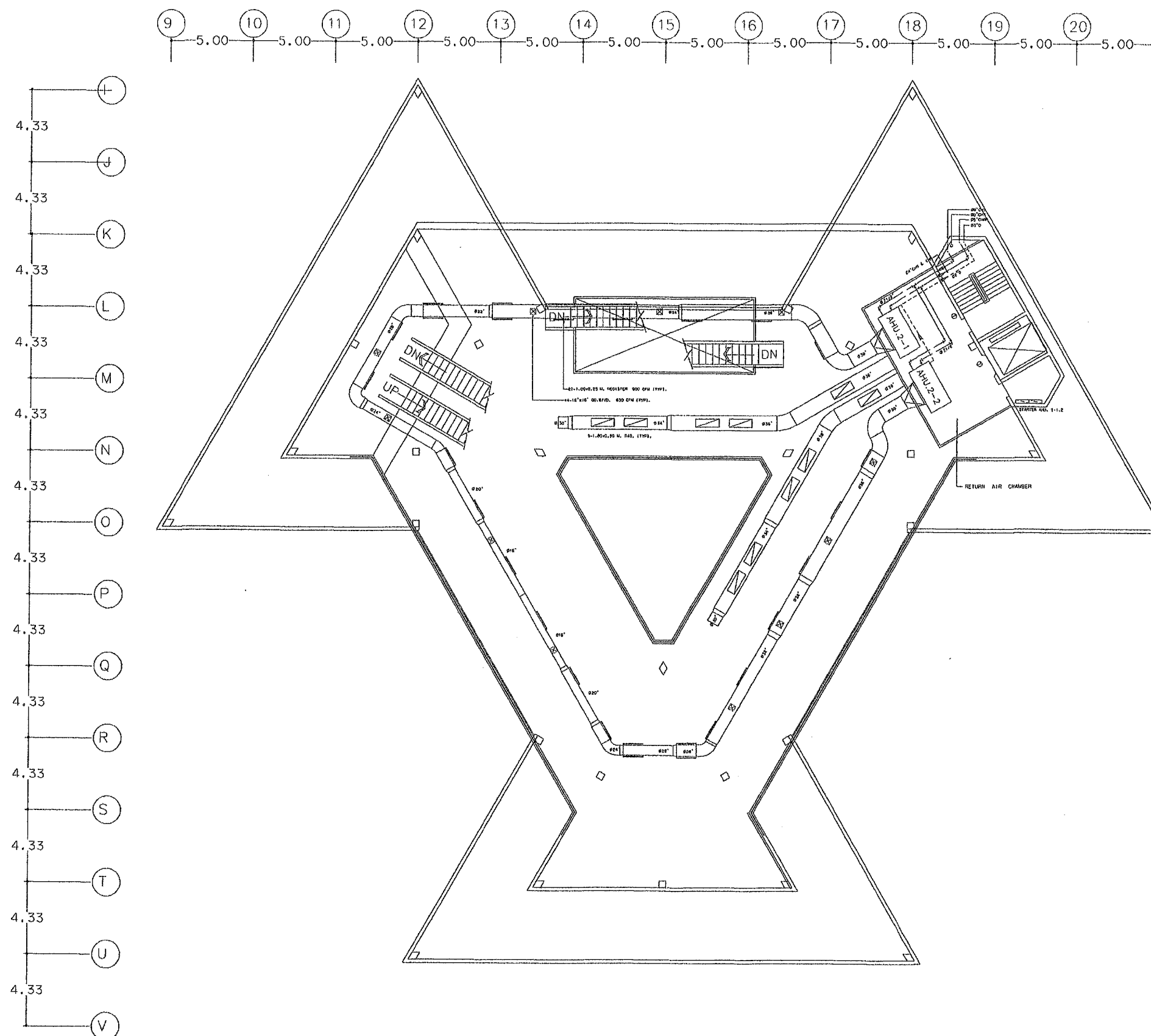
APPROVED

STARTED DATE	FINISHED DATE

SCALE	DRAWING NO.

JOB NO.	
	AC-08

DRAWN BY	SHEET NO.





องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

PROJECT NAME
งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU
FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคาร พวท.
OWNER
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT
เวย์นดี จารุเพ็ง

STRUCTURE ENGINEER
-

ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER
-

MECHANICAL ENGINEER
พรหมเทพ คนโผล่
อมร นุลาารี

INTERIOR DESIGNER
-

LANDSCAPE ARCHITECT
-

REVISION

DATE	DESCRIPTION
14/10/20	FOR BIDDING

DRAWING TITLE

แปลนแสดงตำแหน่ง AHU
ชั้น 3

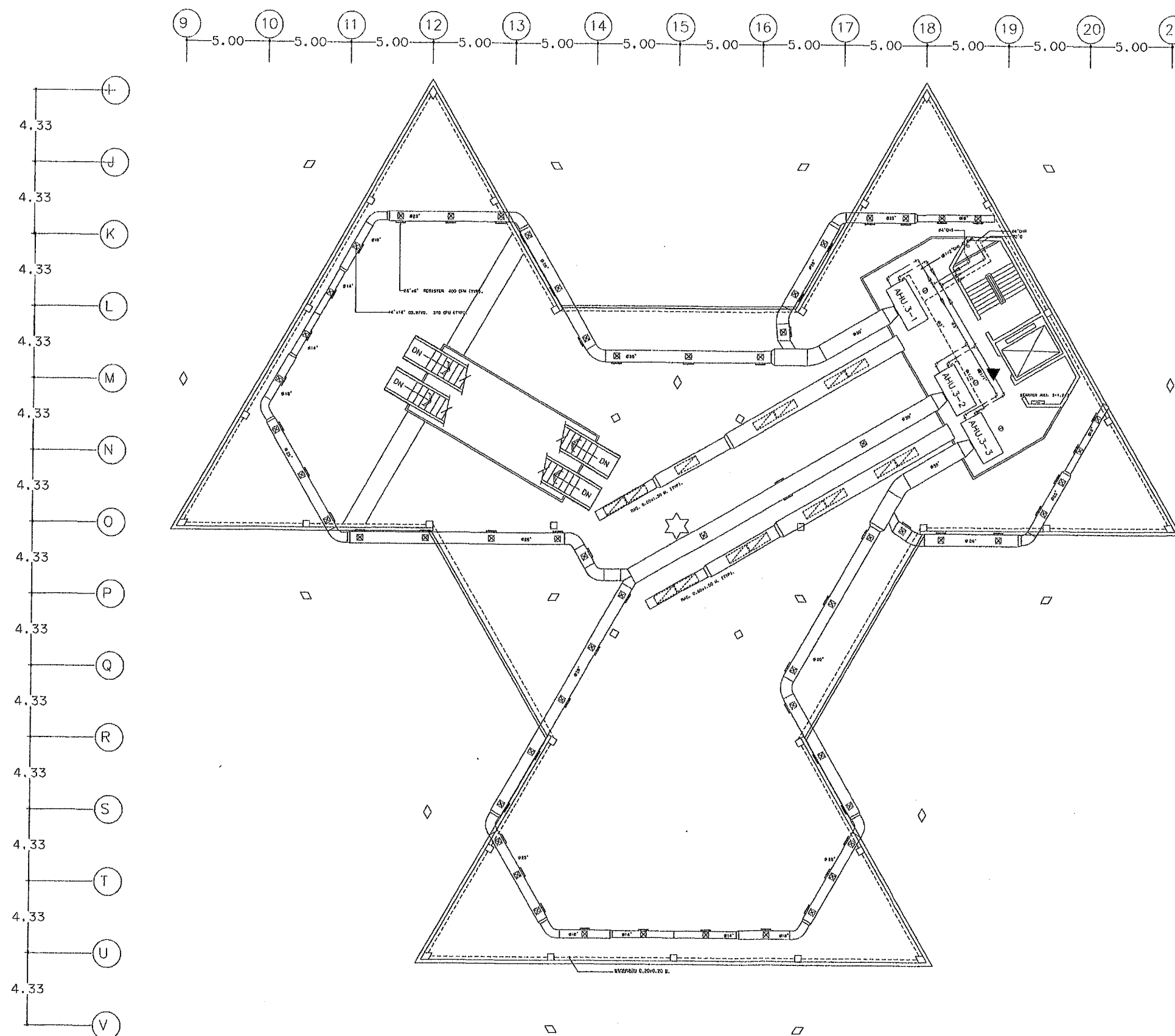
APPROVED

STARTED DATE	FINISHED DATE

SCALE	DRAWING NO.

JOB NO.	
	AC-09

DRAWN BY	SHEET NO.



PROJECT NAME
งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU
FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคาร พวท.
OWNER
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT
เวชนันต์ จาตุรงศ์

STRUCTURE ENGINEER
-

ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER
-

MECHANICAL ENGINEER
พรหมเทพ คณิพัฒน์
อมร นวลารีย์

INTERIOR DESIGNER
-

LANDSCAPE ARCHITECT
-

REVISION

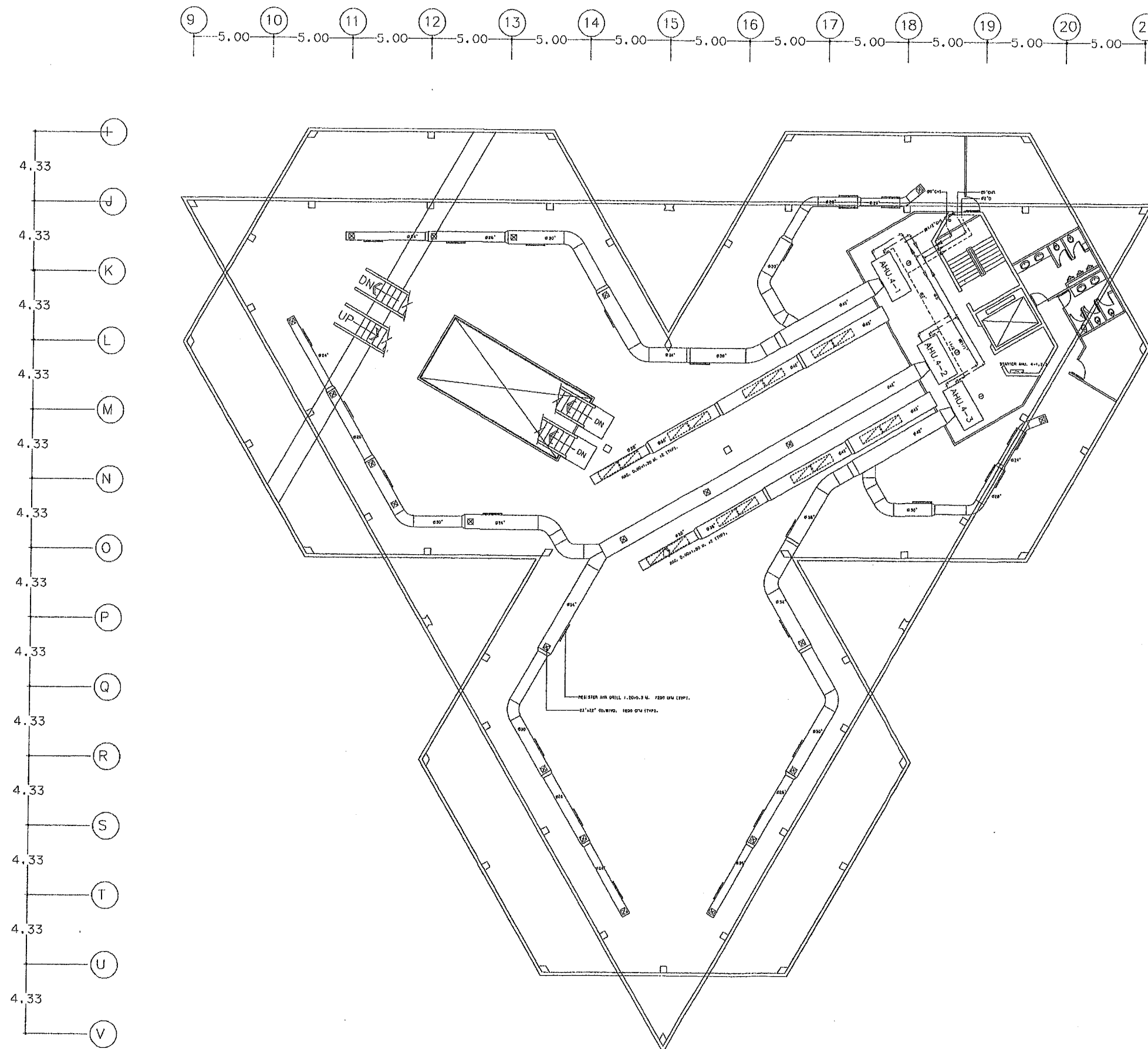
DATE	DESCRIPTION
14/10/20	FOR BIDDING

DRAWING TITLE

แปลนแสดงตำแหน่ง AHU
ชั้น 4

APPROVED

STARTED DATE	FINISHED DATE
SCALE	DRAWING NO.
JOB NO.	AC-10
DRAWN BY	SHEET NO.





องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

PROJECT NAME
งานปรับปรุงและล้างเครื่องจ่ายลมเย็น AHU
FCU พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบอาคาร พวท.

OWNER
อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
39 หมู่ 3 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT
เวชยันต์ จารุเพ็ง

STRUCTURE ENGINEER
-

ELECTRICAL ENGINEER/DESIGNER
-

MECHANICAL ENGINEER
พรหมเทพ คณิพัทธ์
อมร นวลาริ

INTERIOR DESIGNER
-

LANDSCAPE ARCHITECT
-

REVISION

DATE	DESCRIPTION
14/10/20	FOR BIDDING

DRAWING TITLE

แปลนแสดงตำแหน่ง AHU
ชั้น 5

APPROVED

STARTED DATE	FINISHED DATE

SCALE	DRAWING NO.

JOB NO.	
	AC-11

DRAWN BY	SHEET NO.

9 5.00 10 5.00 11 5.00 12 5.00 13 5.00 14 5.00 15 5.00 16 5.00 17 5.00 18 5.00 19 5.00 20 5.00 21

4.33 +
4.33 J
4.33 K
4.33 L
4.33 M
4.33 N
4.33 O
4.33 P
4.33 Q
4.33 R
4.33 S
4.33 T
4.33 U
4.33 V

