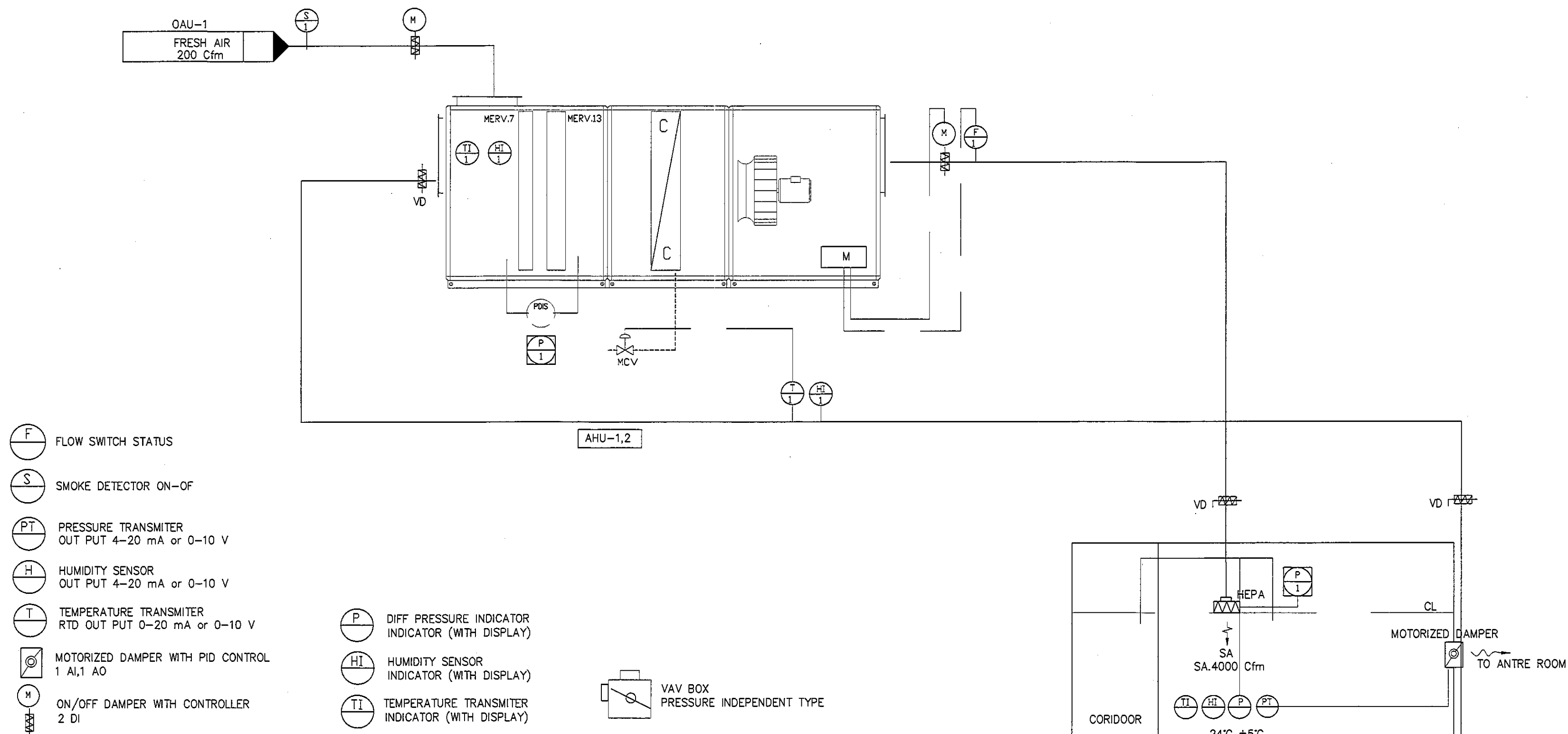




- (F) FLOW SWITCH STATUS
- (S) SMOKE DETECTOR ON-OFF
- (PT) PRESSURE TRANSMITTER
OUT PUT 4-20 mA or 0-10 V
- (H) HUMIDITY SENSOR
OUT PUT 4-20 mA or 0-10 V
- (T) TEMPERATURE TRANSMITTER
RTD OUT PUT 0-20 mA or 0-10 V
- (M) MOTORIZED DAMPER WITH PID CONTROL
1 AI, 1 AO
- (M) ON/OFF DAMPER WITH CONTROLLER
2 DI

- (P) DIFF PRESSURE INDICATOR
INDICATOR (WITH DISPLAY)
- (HI) HUMIDITY SENSOR
INDICATOR (WITH DISPLAY)
- (TI) TEMPERATURE TRANSMITTER
INDICATOR (WITH DISPLAY)

VAV BOX
PRESSURE INDEPENDENT TYPE

DDC CONTROL POINT SCHEDULE FOR AHU-1,2

ITEM	CONTROL POINT SCHEDULE				REMARK
	DO	DI	AO	AI	
DUCT SMOKE DETECTOR	-	2	-	-	
COOLING COIL VALVE CONTROL	-	-	2	-	
VARIABLE SPEED DRIVE	-	-	-	-	
DUCT TEMP TRANSMITTER	-	-	-	2	
DUCT HUMIDITY TRANSMITTER	-	-	-	-	
AIR FLOW SWITCH STATUS	-	2	-	-	
DUCT PRESSURE TRANSMITTER	-	-	-	-	
ON/OFF FUNCTION	2	2	-	-	
MOTORIZED DAMPER CONTROL ON/OFF	2	-	-	-	
ROOM PRESSURE TRANSMITTER	-	-	-	1	
MOTORIZED DAMPER CONTROL PROPORTIONAL	-	-	1	-	
TOTAL	4	6	3	3	16

DDC CONTROLLER จะต้องสามารถแสดงผลการควบคุมได้ หน้าจออย่างน้อย 7"

TYPICAL DETAIL AHU-1,2
SCALE NTS.

REVISION

NO.	DESCRIPTION
1.	04/12/2563
2.	01/02/2564
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	

S2 ALL

S2 all co.,ltd.

PROJECT :

โครงการพัฒนาระบบปรับอากาศ
พื้นที่หอผู้ป่วย ส.9
และพื้นที่หอผู้ป่วย ส.9
ฝั่งตะวันออก
(ชั้น 9 NICU)

LOCATION :

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
420/8 ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

CLIENT :

กองทันตสาธารณสุขโรงพยาบาล
80 พรรษา มหาราชินี
มูลนิธิโรงพยาบาลเด็ก

ARCHITECT :

จิรายุ พรหมดี 11944

INTERIOR :

จิรายุ พรหมดี 11944

ENGINEER :

STRUCTURAL ENGINEER :
พรเทพ นีละนนท์ 54050
ศิริวัฒน์ ชวมน้อย 5412008

ELECTRICAL ENGINEER :
ปริญญ์ ปิณฑิโรจน์ 54356

SANITARY ENGINEER :
ณัฏฐ์ ประชนะ 1816

MECHANICAL ENGINEER :
ณัฏฐ์ ประชนะ 3352

DRAWN : 999

CHECK : 999

JOB No : 999

DATE : 99/99/9999

SCALE : NTS.

SHOWING :
TYPICAL DETAIL
AHU 1,2

AC-11

ALL DESIGN AND DRAWING ARE
THE PROPERTY OF
S2 ALL Co.,Ltd.