



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ : 02 535 1111
โทรสาร : 02 535 4061
อีเมล : aotpr@airportthai.co.th

โครงการ
งานจ้างปรับปรุงระบบปรับอากาศ
สโมสรทำอากาศยานสำนักงานใหญ่
จำนวน 1 งาน

สำรวจ ฝวค. ทอท.

เขียนแบบ นนทพันธ์ จันทรสุษ

สถาปนิก
นายรัฐกรณ์ ไตรวินิจศรีสุข

ธีรเดช ไตรวินิจ

วิศวกรเครื่องกล

นายกิตติภาพ สมิตะลัมพะ

กิตติภาพ

นายอภิชาติ ตรังศิริวัฒน์ ภก.38104

อภิชาติ

ผู้อำนวยการส่วนออกแบบวิศวกรรม
และสถาปัตยกรรม

นายราเชนทร์ นาคจุ

ราเชนทร์ นาคจุ

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมโครงการ

นายสุพจน์ สุขสำราญ

สุพจน์

แบบแสดง

TYPICAL DETAIL 3/3

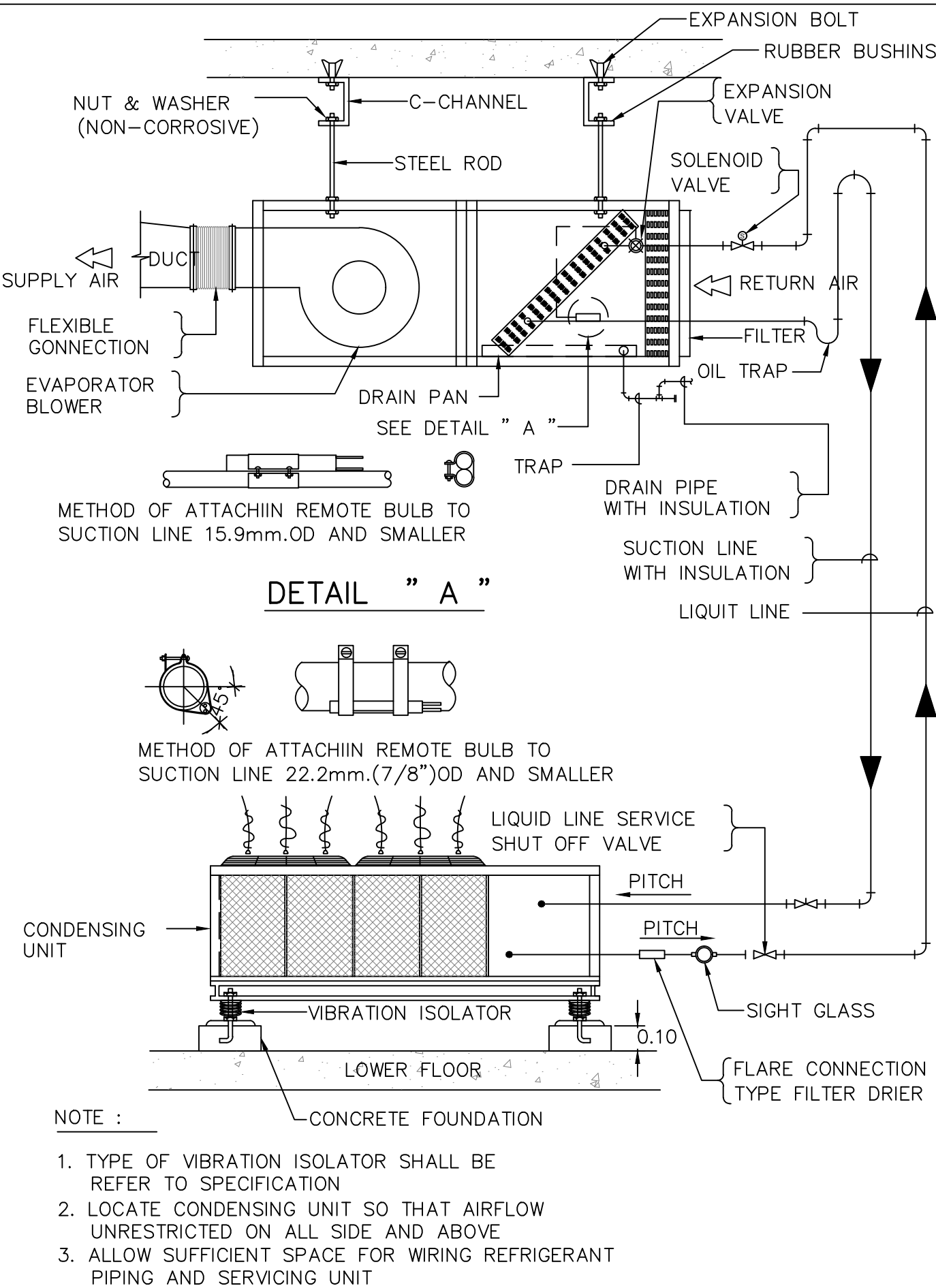
แบบเลขที่

ฝวค.003/63

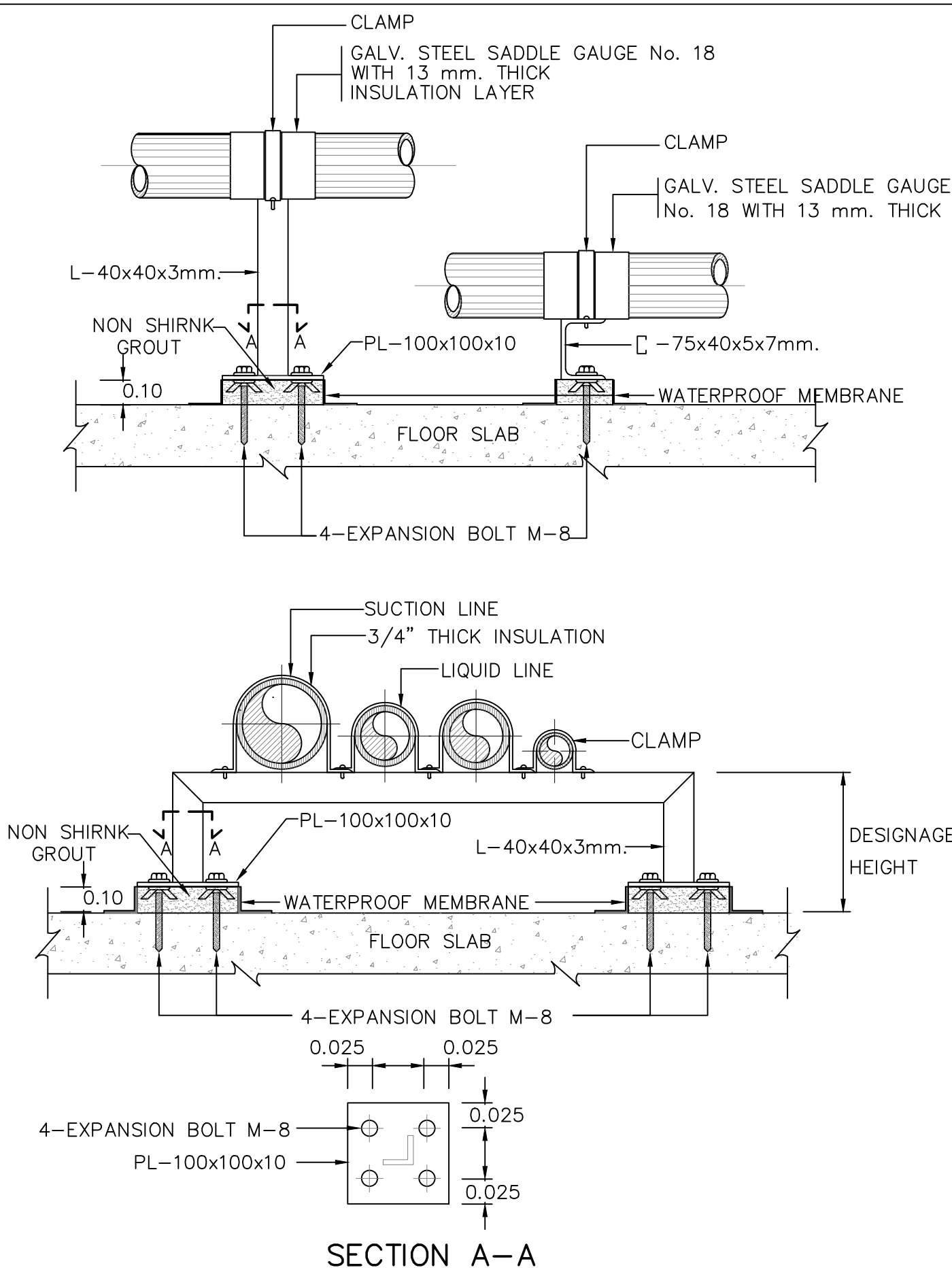
วันที่ / /2562

แผ่นที่ AC-07/07

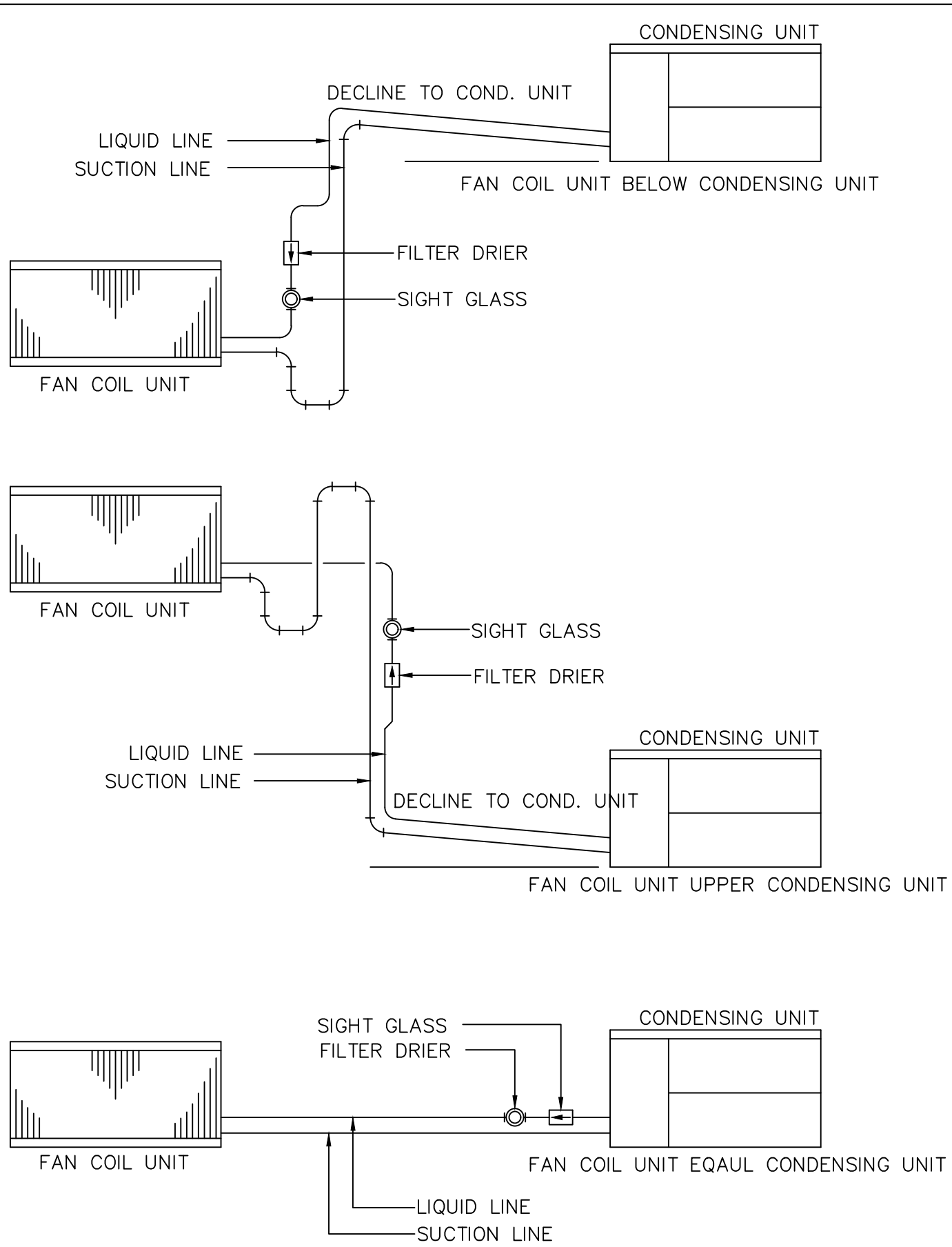
CONCEALED DUCT TYPE FCU & CDU INSTALLATION



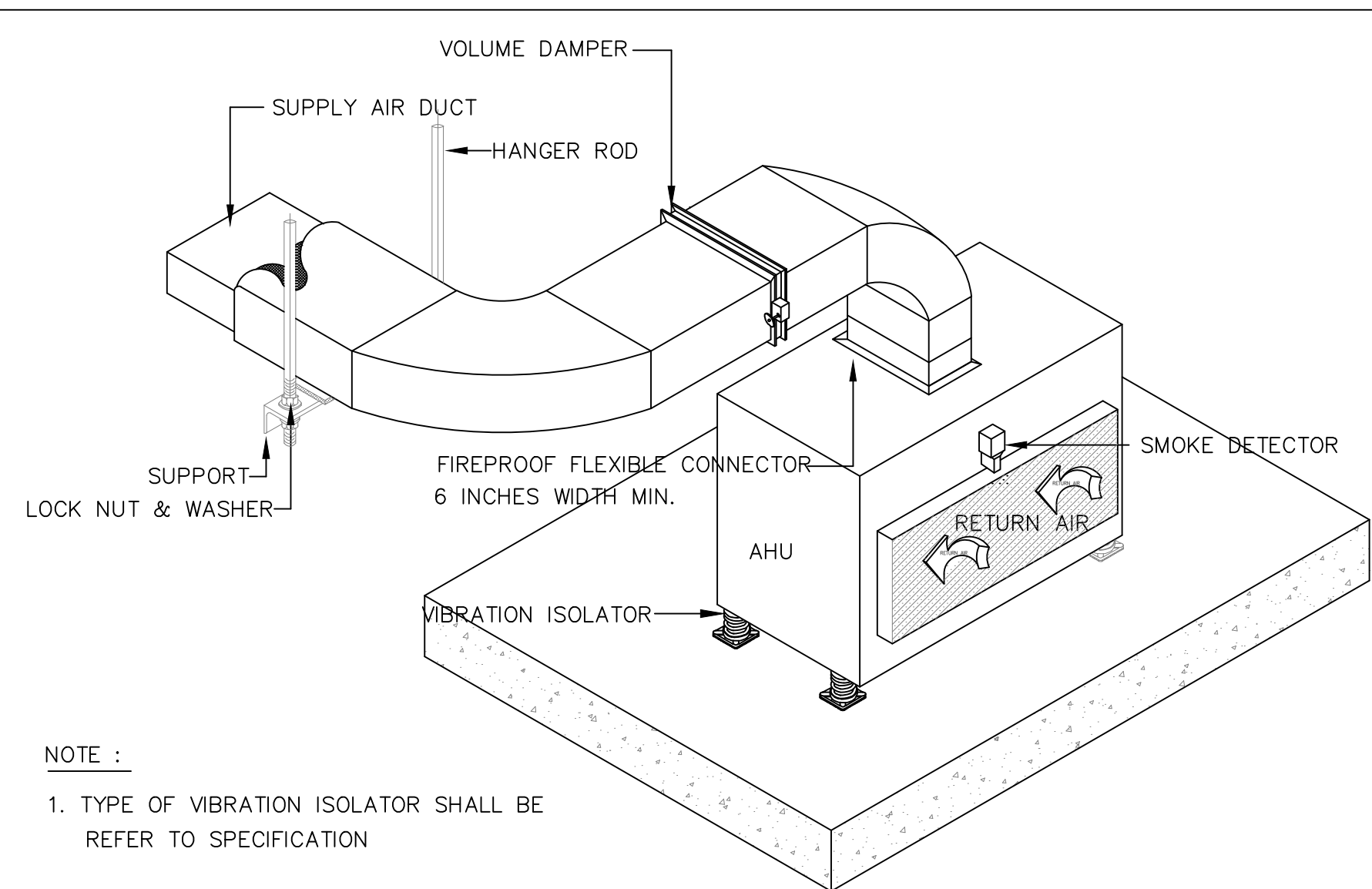
PIPE SUPPORT FOR SPLIT TYPE A/C



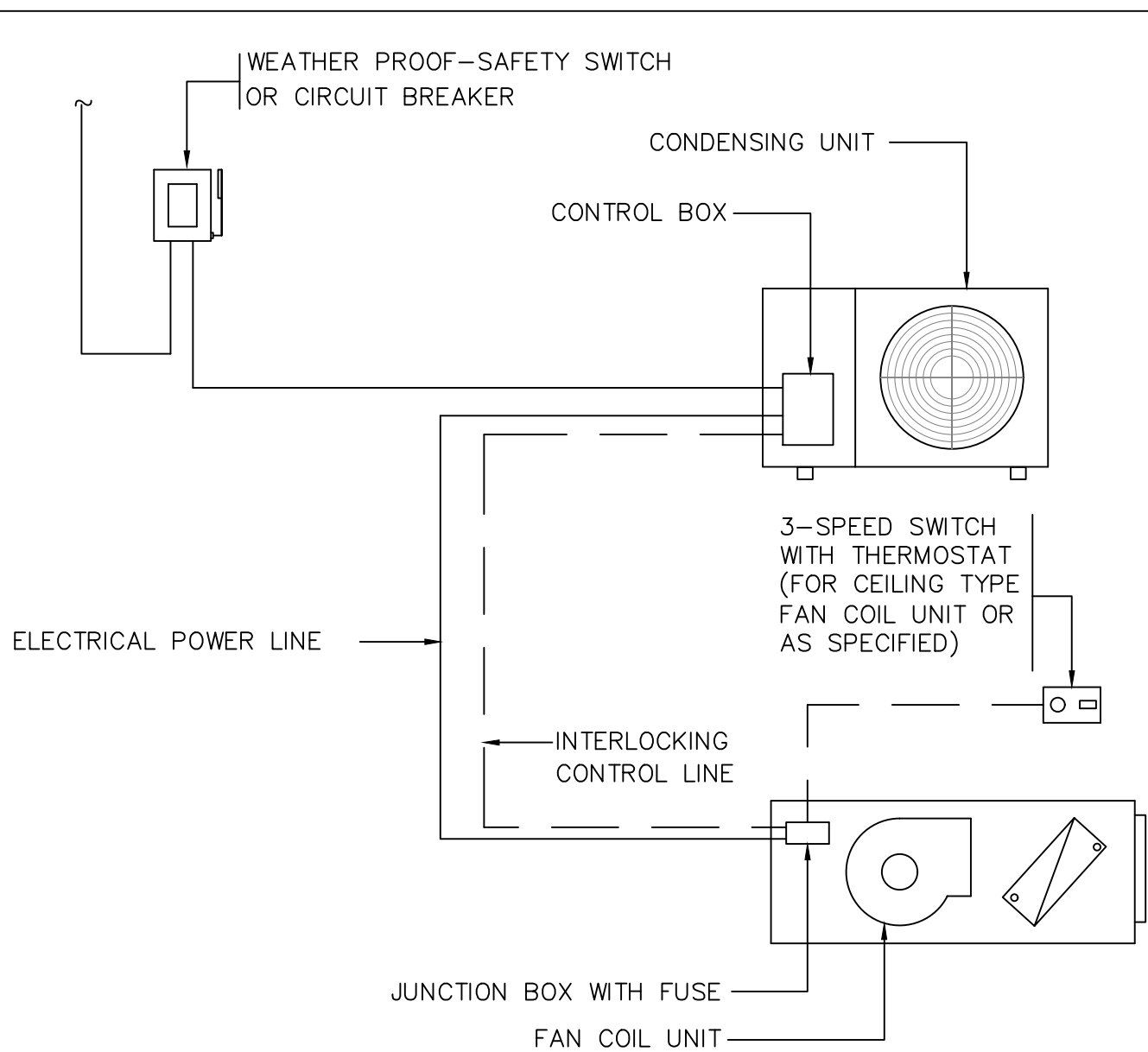
REFRIGERANT PIPE CONNECTION



AIR HANDLING UNIT INSTALLATION DETAIL.



ELECTRICAL DIAGRAM FOR SMALL TYPE SPLIT TYPE AIR CONITIONING UNIT



CONTROL WIRING DIAGRAM FOR A/C UNIT, SPLIT TYPE

A/C CAPACITY (Kw)	POWER INPUT (Kw)	POWER SUPPLY (V/Ph/Hz)	SAFETY SWITCH NON-FUSIBLE, RAIN PROOF HEAVY DUTY	MAIN ELECTRICAL WIRE CONDUCTOR TO CDU.
3.5	1.5	220/1/50	1ø,30A	2x6-IEC 01,4-IEC 01.G,ø20 mm.IMC
5.3	2.2	220/1/50	1ø,30A	2x6-IEC 01,4-IEC 01.G,ø20 mm.IMC
7.0	3.0	220/1/50	1ø,30A	2x6-IEC 01,4-IEC 01.G,ø20 mm.IMC
8.8	3.7	220/1/50	1ø,60A	2x25-IEC 01,6-IEC 01.G,ø32 mm.IMC
10.5	4.5	380/3/50	3ø,30A	4x6-IEC 01,4-IEC 01.G,ø25 mm.IMC
14.0	6.0	380/3/50	3ø,30A	4x6-IEC 01,4-IEC 01.G,ø25 mm.IMC
17.5	7.5	380/3/50	3ø,30A	4x6-IEC 01,4-IEC 01.G,ø25 mm.IMC
27.8	11	380/3/50	3P,40A	4x10-IEC 01,4-IEC 01.G,ø32 mm.IMC
35.0	15	380/3/50	3P,50A	4x16-IEC 01,6-IEC 01.G,ø32 mm.IMC
64.5	27.5	380/3/50	3P,80A	4x35-IEC 01,10-IEC 01.G,ø50 mm.IMC