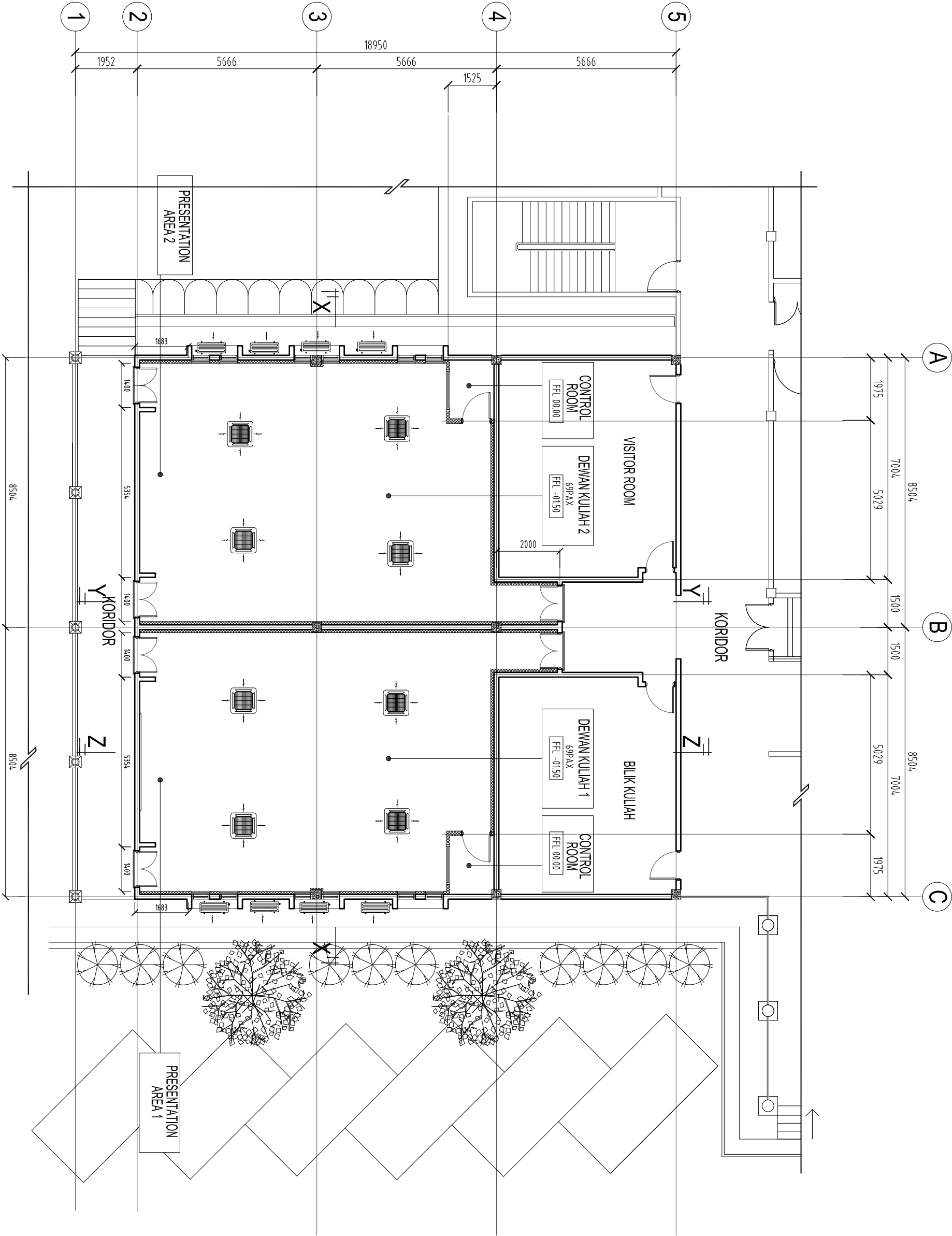




SYMBOLS	SPECIFICATION
	CEILING CASSETTE -INDOOR UNIT
	CEILING CASSETTE -OUTDOOR UNIT
	WIRED REMOTE TEMPERA TURE
	CONTROL PANEL DOL

LUKISAN SEBUT HARGA

PERINGATAN

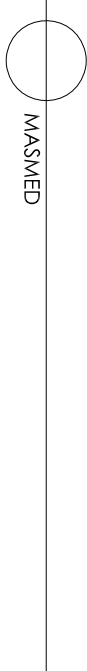
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI
TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN
DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM
KERJA-KERJA DIMULAKAN.

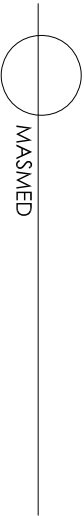
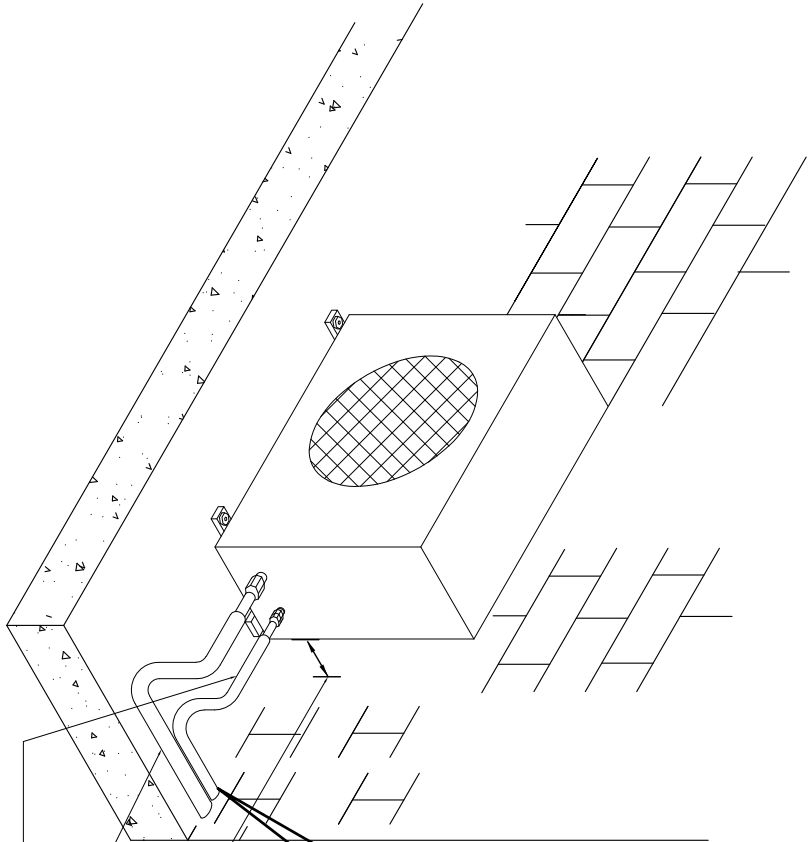
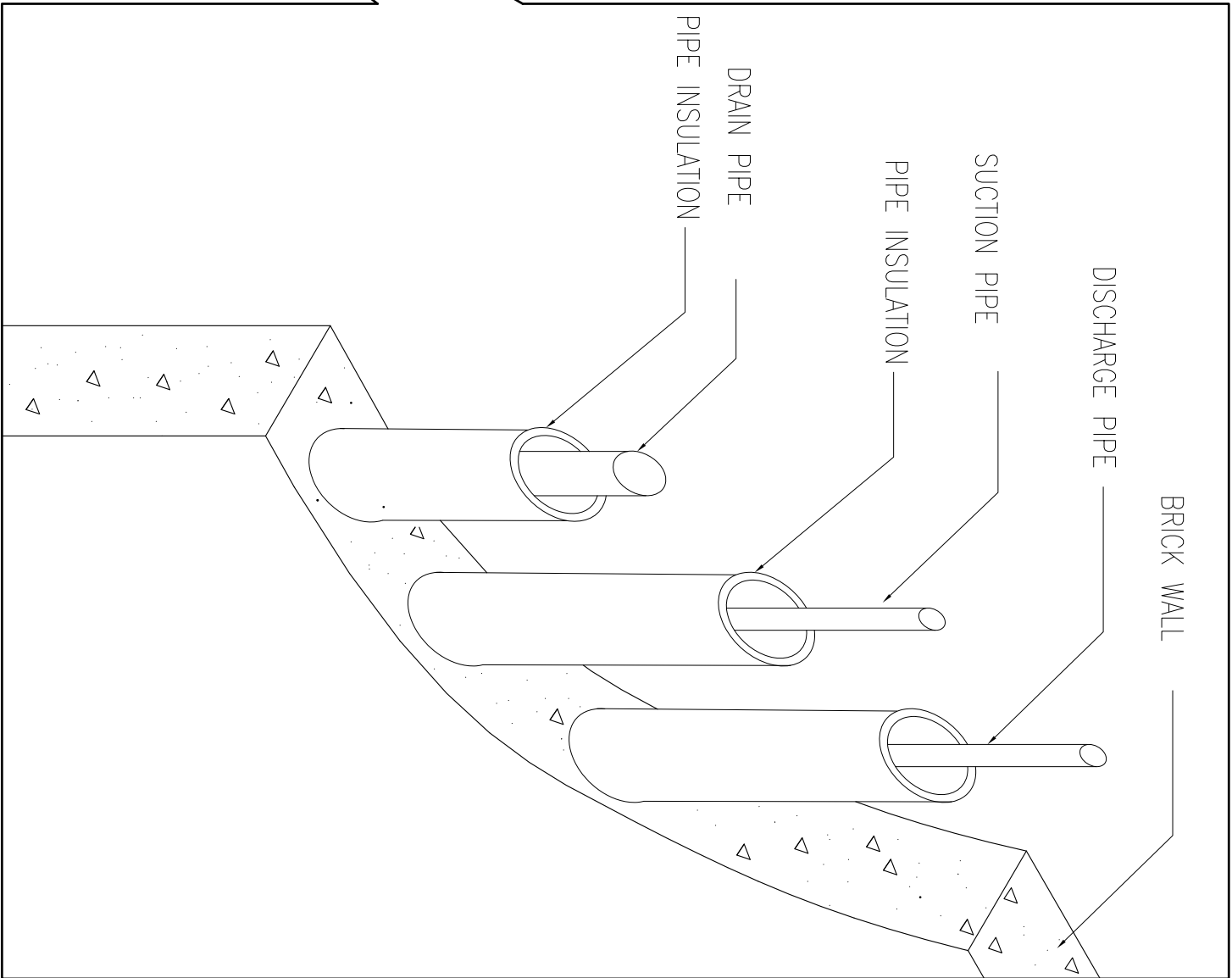
NO. RUJUKAN PROJEK:	TARIKH:	NAB CANSELOR	INDEKS PINDAAN
200-PPH(BP1.5/3/159)[5100] MEC	20 04 23 SEPTEMBER	PENOLONG NAB CANSELOR	
TAJUK LUKISAN:	SKALA:	PENGARAH JABATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR	
NEW AIR CONDITIONING	1:125	KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA: EN. MOHAMMED IZRAH BIN ABD RAZAK	
		MEKANIKAL DIEBMAK	
		DILUKIS OLEH	
		PENGURUS PROJEK / DIEBMAK	

NO. RUJUKAN PROJEK:	TARIKH:
200-PPH(BP1.5/3/159)[5100] MEC	20 04 23 SEPTEMBER
TAJUK LUKISAN:	SKALA:
NEW AIR CONDITIONING	1:125

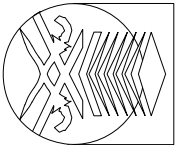


PROJEK:
CADANGAN NAIKTARAF DEWAN KULIAH 1, DEWAN KULIAH
2 & 3 UNIT RUANG PARKIR BERBUMBUNG DI MASMED,
UITM SHAH ALAM, SELANGOR





PROJEK:
CADANGAN NAIKTARAF DEWAN KULIAH 1, DEWAN KULIAH
2 & 3 UNIT RUANG PARKIR BERBUMBUNG DI MASMED,
UTTM SHAH ALAM, SELANGOR

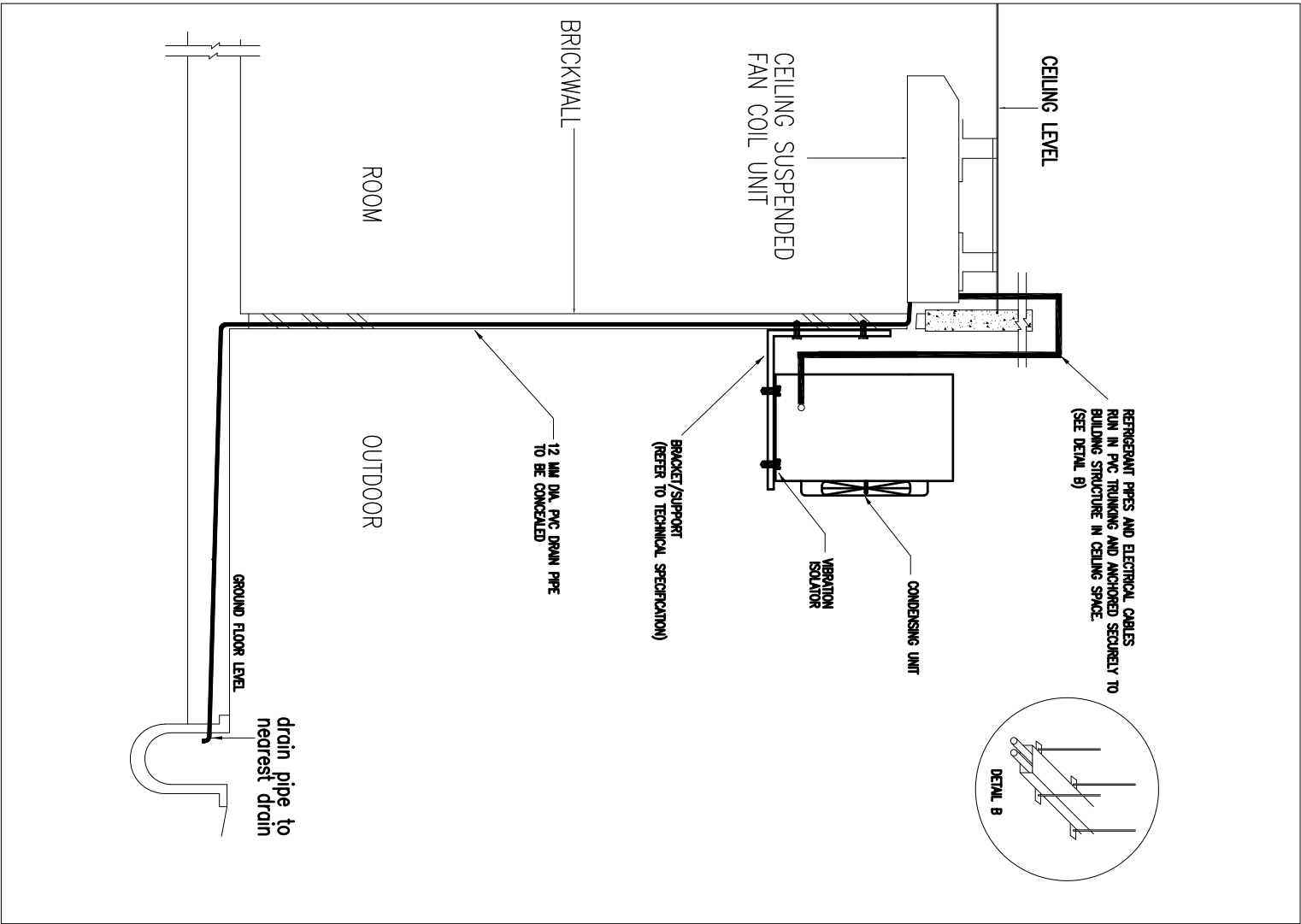
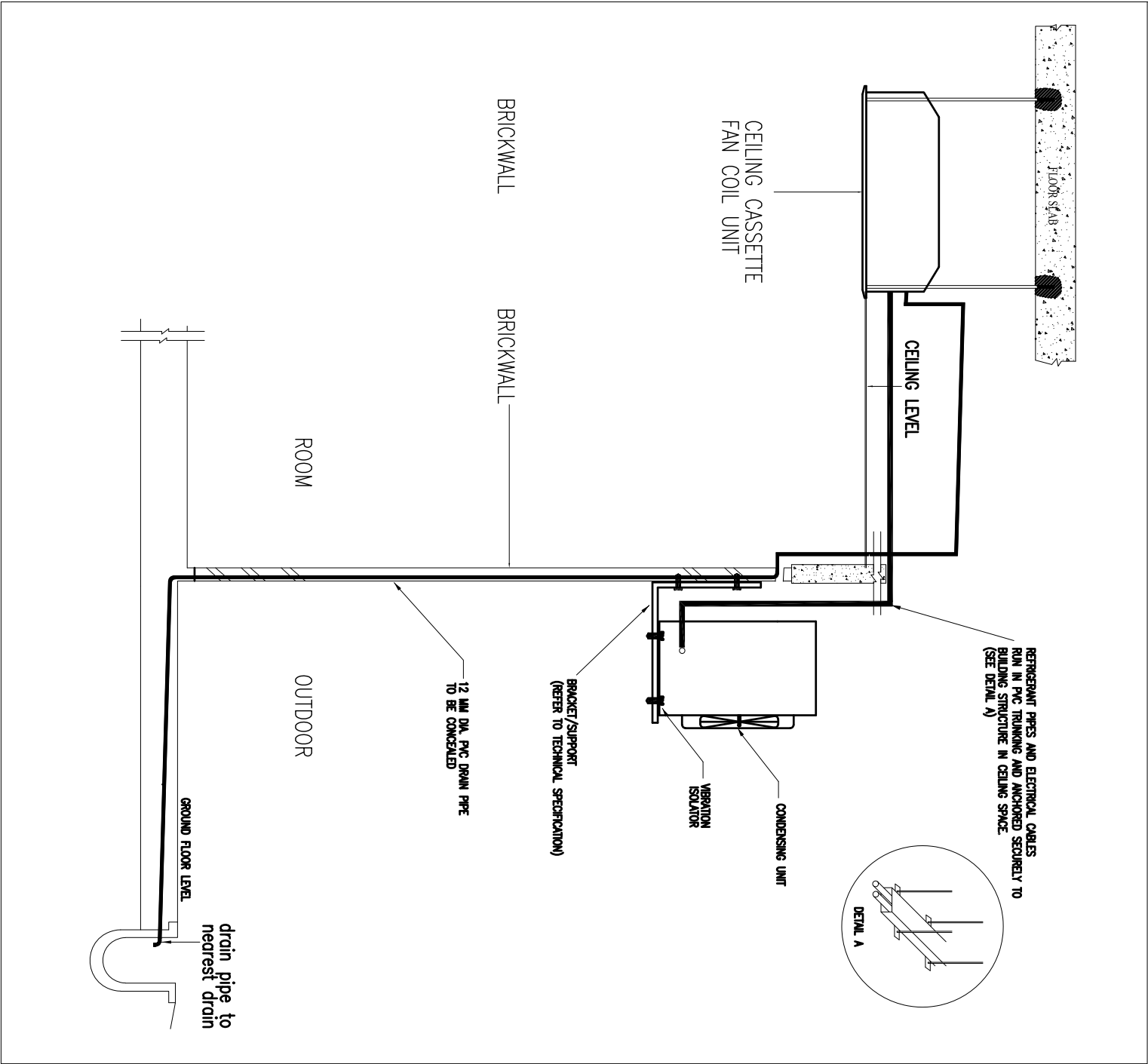


UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARAF

NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:		NAB CANSELOR		INDEKS PINDAAN	
200PPI(BP1.5/3/159)[5110]MEC		20 04 24 SEPTEMBER		PENOLONG NAB CANSELOR			
TAJUK LUKSAN:		SKALA:		PENANGKAP JABATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR			
REFRIGERANT PIPE INSTALLATION		N.T.S		KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA			
CONCEALED IN BRICK WALL				MEKANIKAL/ DIEEMAK			
				DILUKIS OLEH			
				PENGENUR PROJEK / DIEEMAK			
						NO	
						HELAIAN:	
						02	

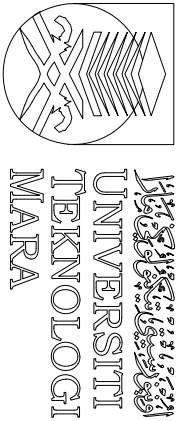
PERINGATAN
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI
TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN
DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM
KERJA-KERJA DIMULAKAN.

LUKISAN SEBUT HARGA



MASMED

PROJEK:
CADANGAN NAIKTARAF DEWAN KULIAH 1, DEWAN KULIAH
2 & 3 UNIT RUANG PARKIR BERBUMBUNG DI MASMED,
UTTM SHAH ALAM, SELANGOR

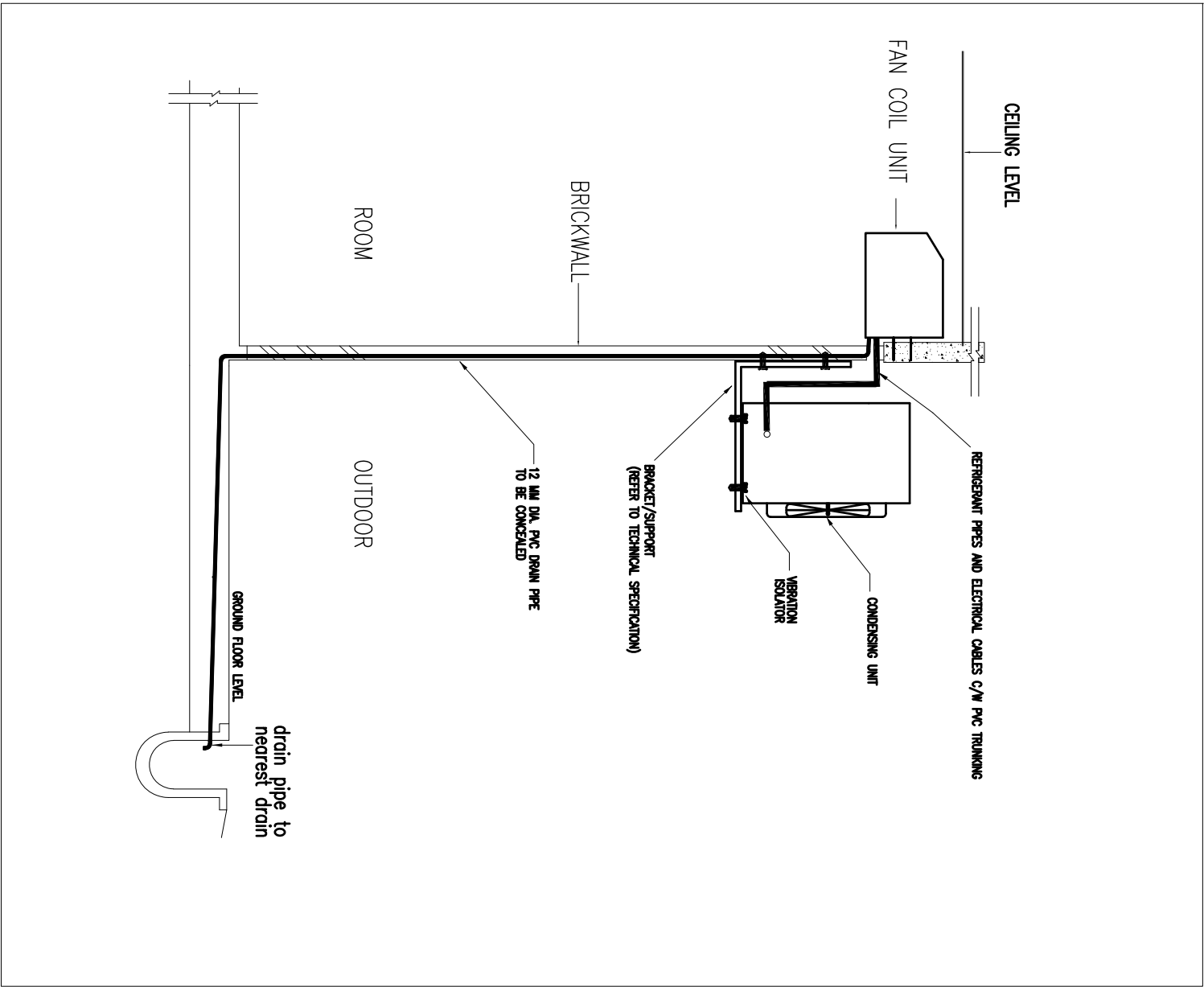
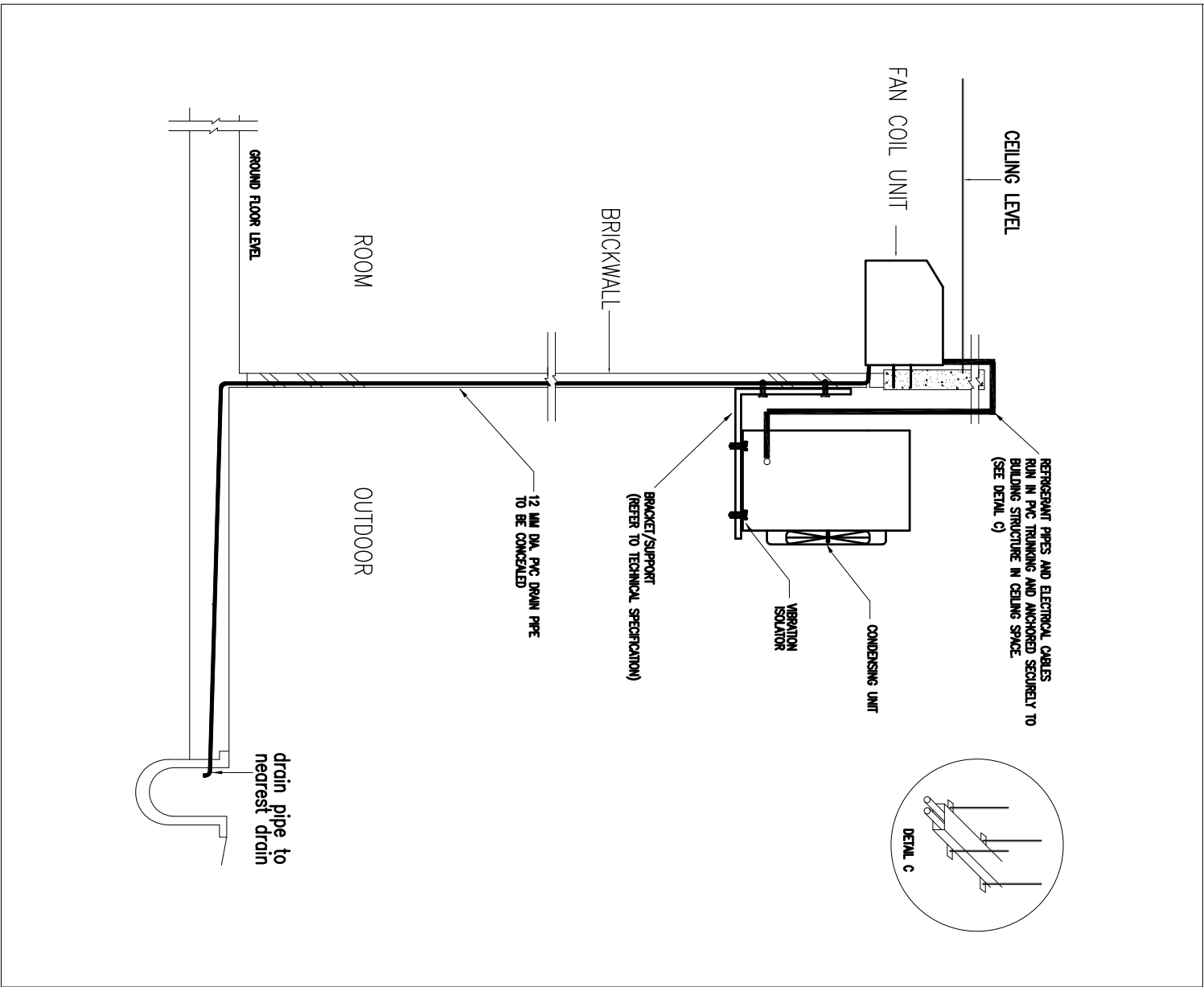


NO. RUJUKAN PROJEK:	TARIKH:	NAB CANSELOR	INDEKS PINDAAN
200-PPH(BP1.5/3/159)[5120] MEC	20 04 24 SEPTEMBER	PENOLONG NAB CANSELOR	
TAJUK LUKSAN: CEILING CASSETTE FAN COIL UNIT DETAIL INSTALLATION CEILING SUSPENDED FAN COIL UNIT DETAILS INSTALLATION	SKALA: N.T.S	PENGARAH JABATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR	
		KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA :	
		MEKANIKAL / DIEYAK	
		DILUKIS OLEH	
		PENGURUS PROJEK / DIEYAK	

PERINGATAN
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI
TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN
DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM
KERJA-KERJA DIMULAKAN.

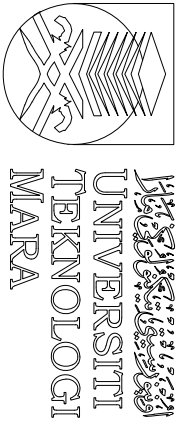
LUKISAN SEBUT HARGA

NO
HELAIAN:
03



MASMED

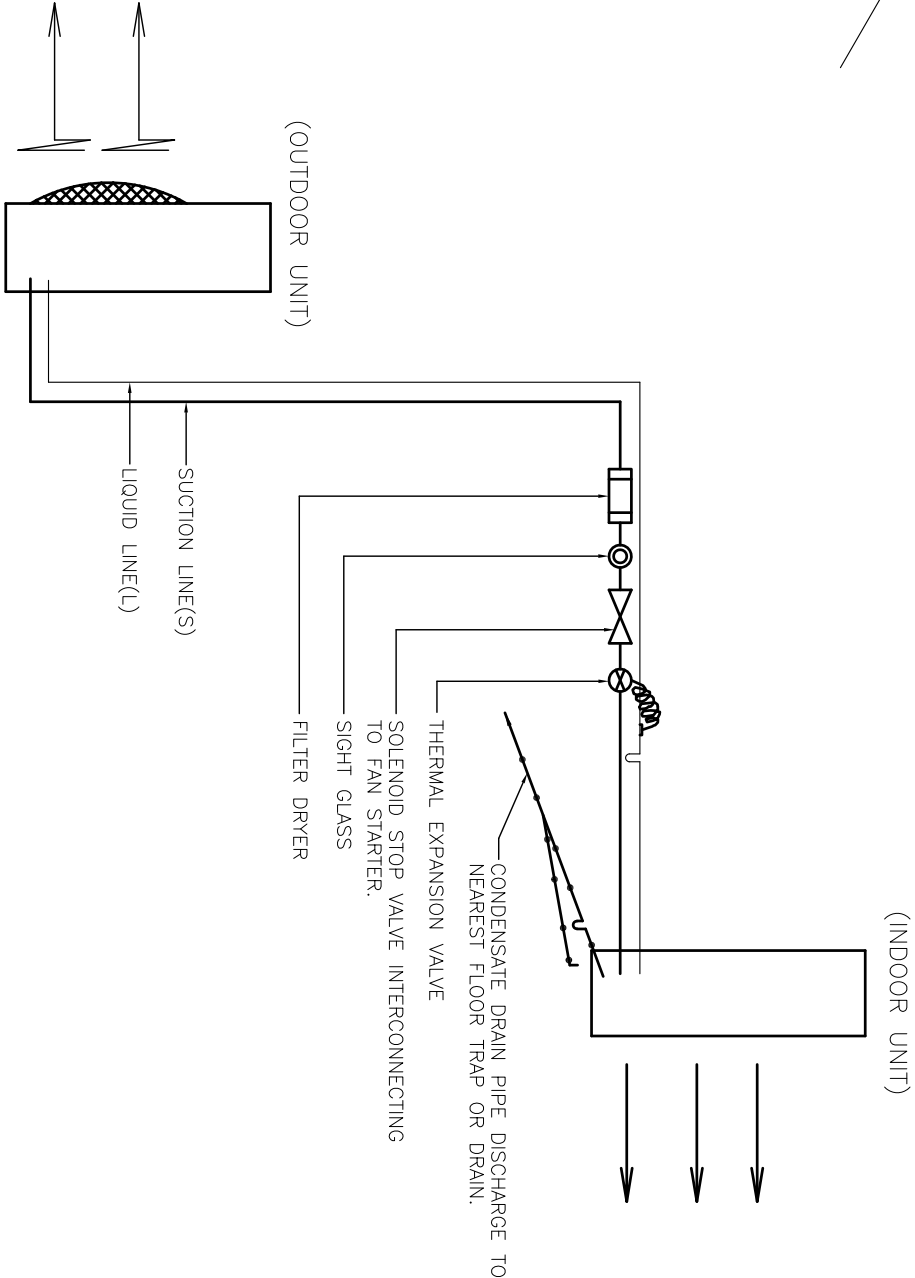
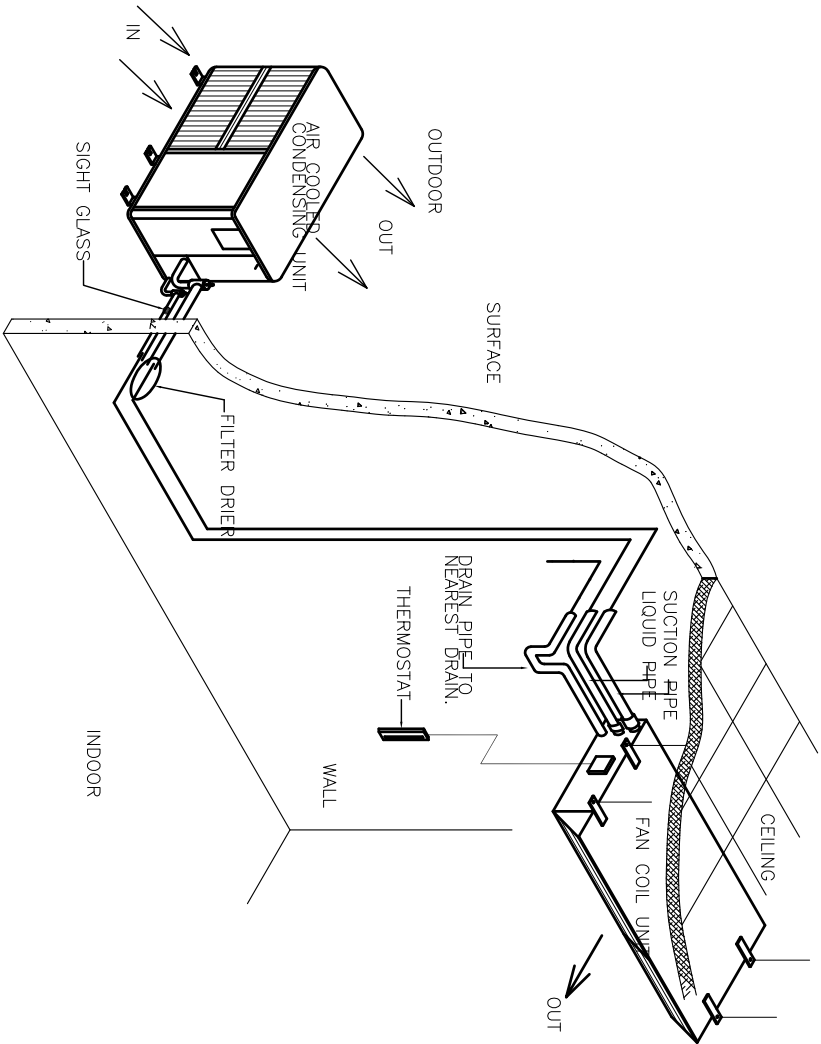
PROJEK:
CADANGAN NAIKTARAF DEWAN KULIAH 1, DEWAN KULIAH
2 & 3 UNIT RUANG PARKIR BERBUMBUNG DI MASMED,
UTTM SHAH ALAM, SELANGOR



NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:		NAB CANSELOR		INDEKS PINDAAN	
200PPI(BP1.5/3/159)[5130] MEC		20 04		PENOLONG NAB CANSELOR			
TAJUK LUKSAN: DETAILS INSTALLATION OF SPLIT UNIT AIR CONDITIONING SYSTEM - REFRIGERANT PIPE RUN IN CEILING SPACE DETAILS INSTALLATION OF SPLIT UNIT AIR CONDITIONING SYSTEM - BACK TO BACK SYSTEM		24 SEPTEMBER		PENGARAH JABATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR			
SKALA:		N.T.S		KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN NIFRA			
				MEKANIKAL/ DIEEMAK			
				DILUKS OLEH			
				PENGURUS PROJEK / DIEEMAK			
				PROF. TS. SR. DR. MD YUSOF HAMID, PMP, AMP			
				IR. TS. AZMAN SAUBIRAN			
				TS. MOHAMMED IZRAI BIN ABD RAZAK			
				I. MAHADHIR MANAN			
				MOHAMMAD KHAR ABDUL			
				TS. MUHAMMAD ASYRAF ABDUL AZIZ			
				NO			
				HELAIAN:			
				04			

PERINGATAN
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI
TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN
DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM
KERJA-KERJA DIMULAKAN.

LUKISAN SEBUT HARGA



LUKISAN SEBUT HARGA

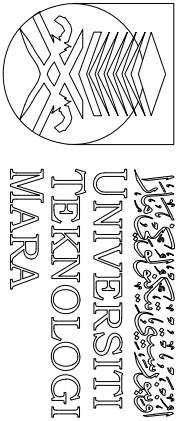
PERINGATAN

HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI
TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN
DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM
KERJA-KERJA DIMULAKAN.

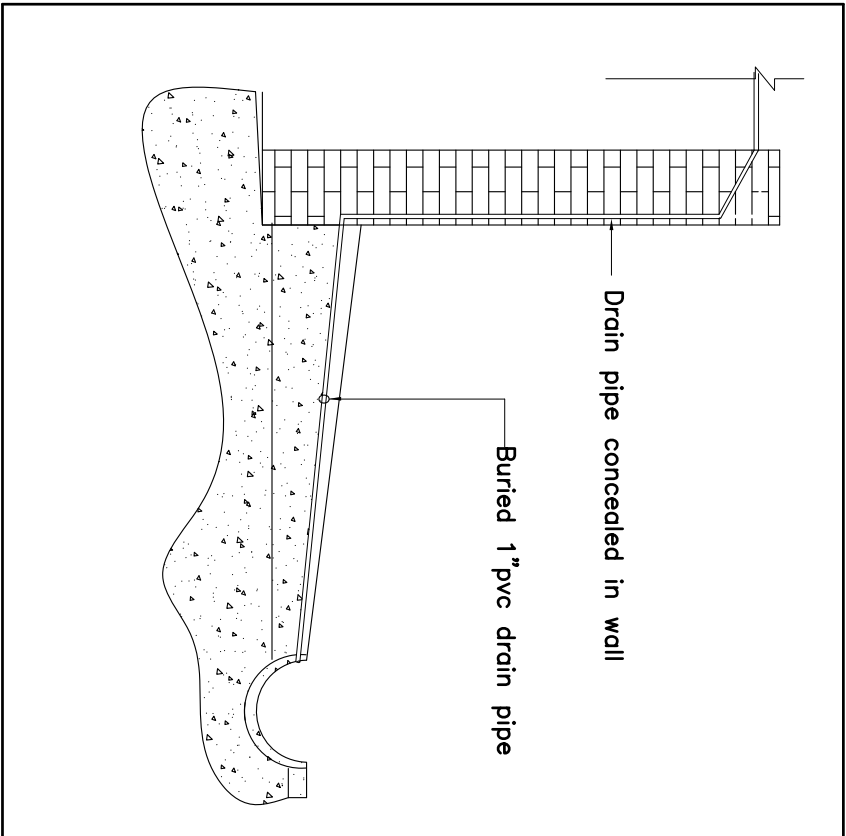
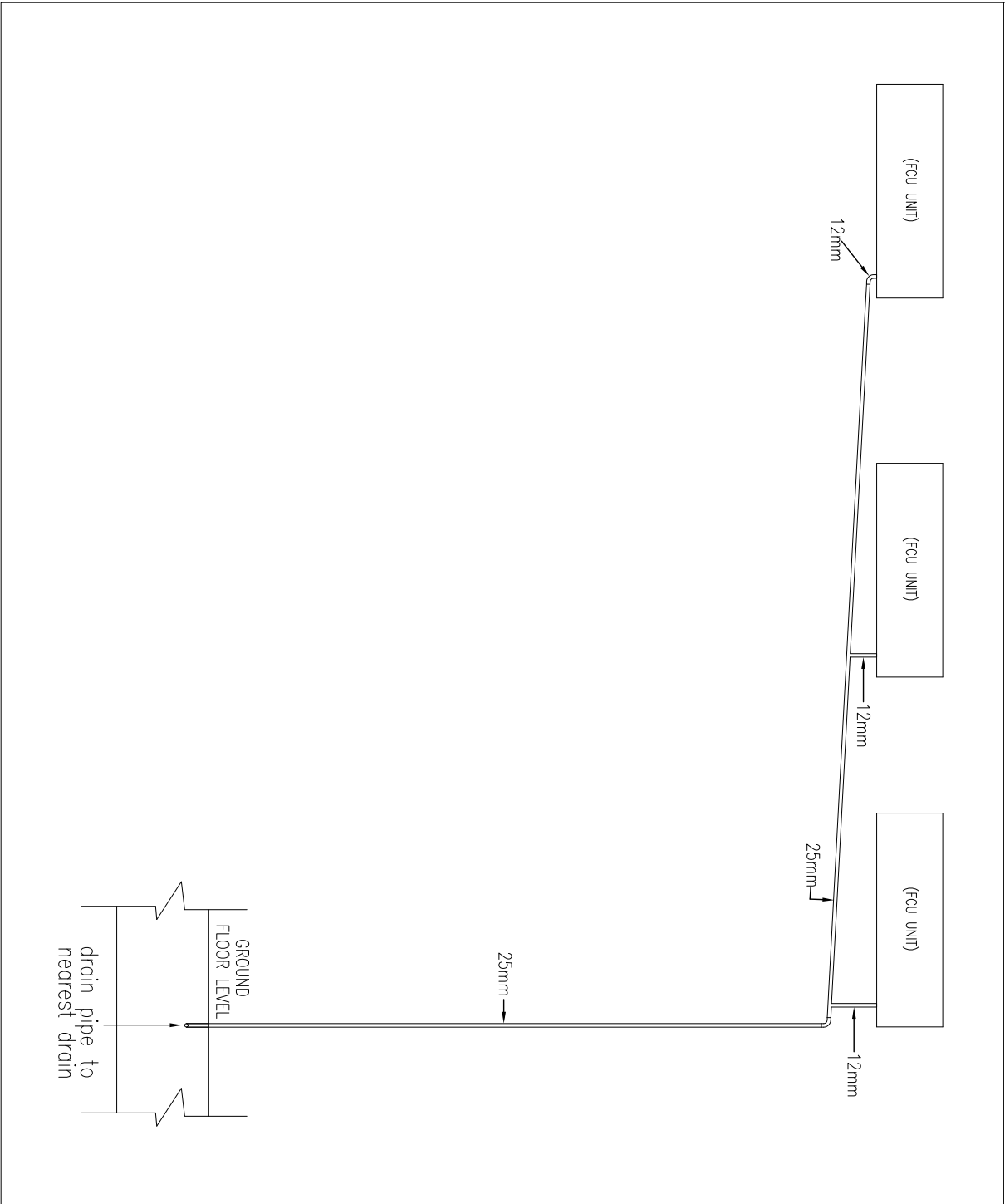


MASMED

PROJEK:
CADANGAN NAIKTARAF DEWAN KULIAH 1, DEWAN KULIAH
2 & 3 UNIT RUANG PARKIR BERBUMBUNG DI MASMED,
UTTM SHAH ALAM, SELANGOR



NO. RUJUKAN PROJEK:	TARIKH:	MAIB CANSelor	INDEKS PINDAAN
200PPI(BP1.5/3/159)[5140] MEC	20 04	PENOLONG MAIB CANSelor	
TAJUK LUKISAN:	24 SEPTEMBER	PENGARAH JABATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR	
REFRIGERANT PIPING SCHEMATIC AND CONTROL DIAGRAM		IR. TS. AZMAN SAUBIRAN	
SKALA:		KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA	
N.T.S		TS. MOHAMMED IZRAI BIN ABD RAZAK	
		MEKANIKAL/ DIESEK	
		IL. MAHADHIR MANAN	
		DILUKIS OLEH	
		MOHAMMAD KHAR ABDUL	
		PENGURUS PROJEK / DIESEK	
		TS. MUHAMMAD ASYRAF ABDUL AZIZ	
			NO
			HELAIAN:
			05



LUKISAN SEBUT HARGA

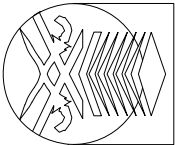
PERINGATAN

HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI
TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN
DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM
KERJA-KERJA DIMULAKAN.



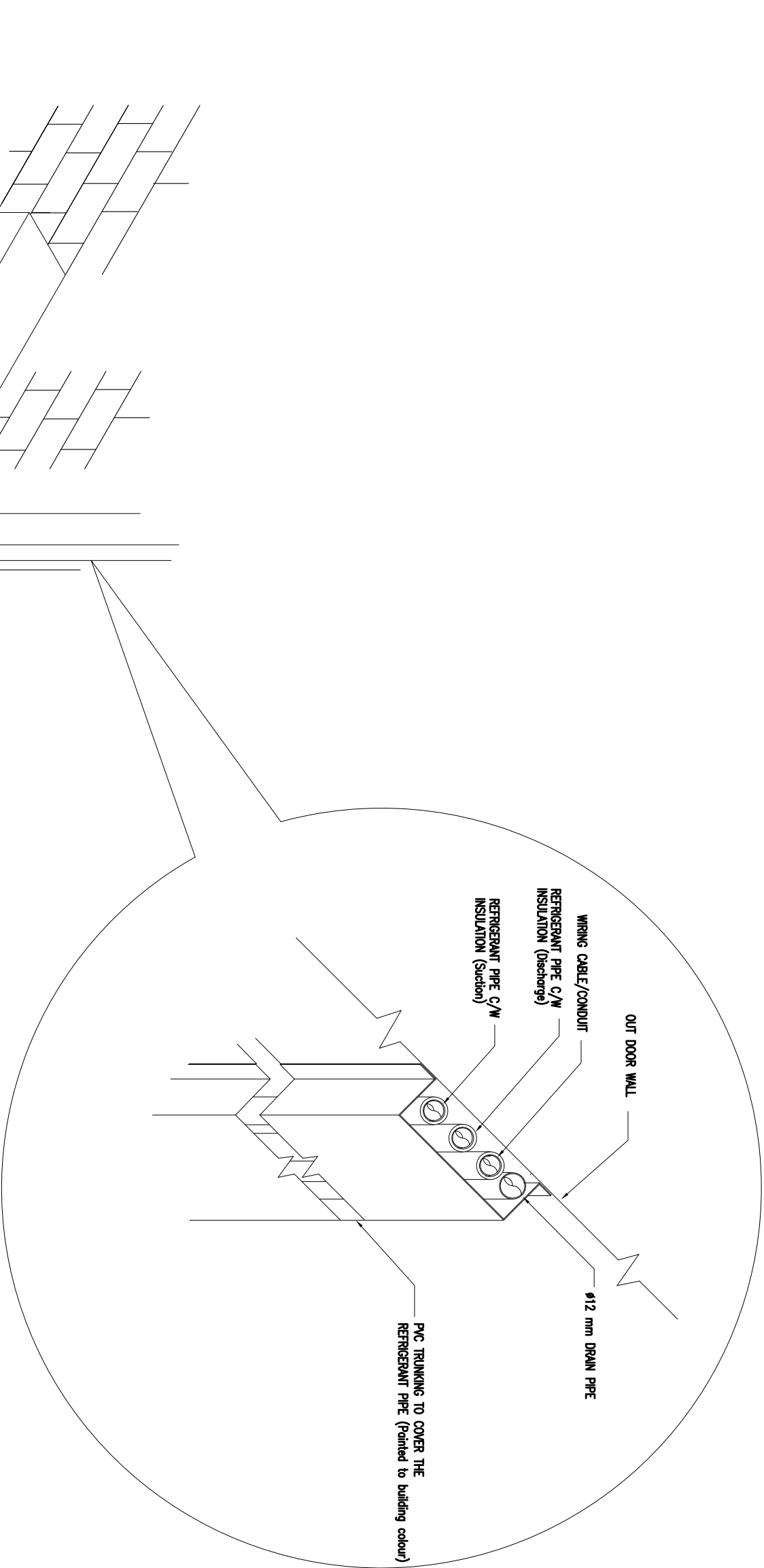
MASMED

PROJEK:
CADANGAN NAIKTARAF DEWAN KULIAH 1, DEWAN KULIAH
2 & 3 UNIT RUANG PARKIR BERBUMBUNG DI MASMED,
UTTM SHAH ALAM, SELANGOR



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

NO. RUJUKAN PROJEK:	TARIKH:	NAB CANSelor		INDEKS PINDAAN	
200PPI(BP1.5/3/159)[5150] MEC	20 04 24 SEPTEMBER	PENOLONG NAB CANSelor	:	PROF. TS. SR. DR. MD YUSOF HAMID, PMP, AMP	
TAJUK LUKISAN:	SKALA:	PENGARAH JABATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR	:	IR. TS. AZMAN SAUBIRAN	
INSTALLATION OF CENTRALISED DRAIN PIPE	N.T.S	KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN NFRA	:	TS. MOHAMMED IZRAI BIN ABD RAZAK	
		MEKANIKAL/ DIEEMAK	:	IR. MAHADHIR MANAN	
		DILUKIS OLEH	:	MOHAMMAD KHAIR ABUL	
		PENGURUS PROJEK / DIEEMAK	:	TS. MUHAMMAD ASYRAF ABDUL AZIZ	
				NO HELAIAN:	06



MASMED

PERINGATAN

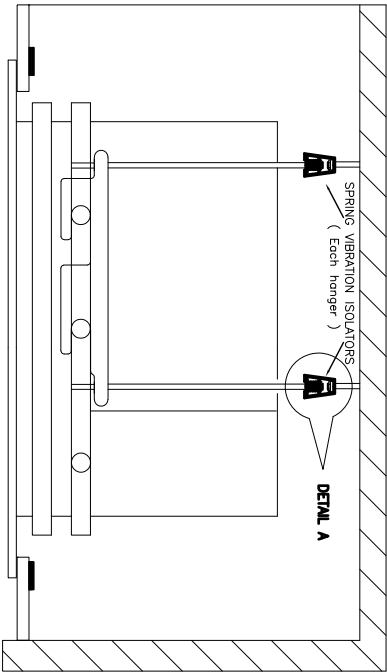
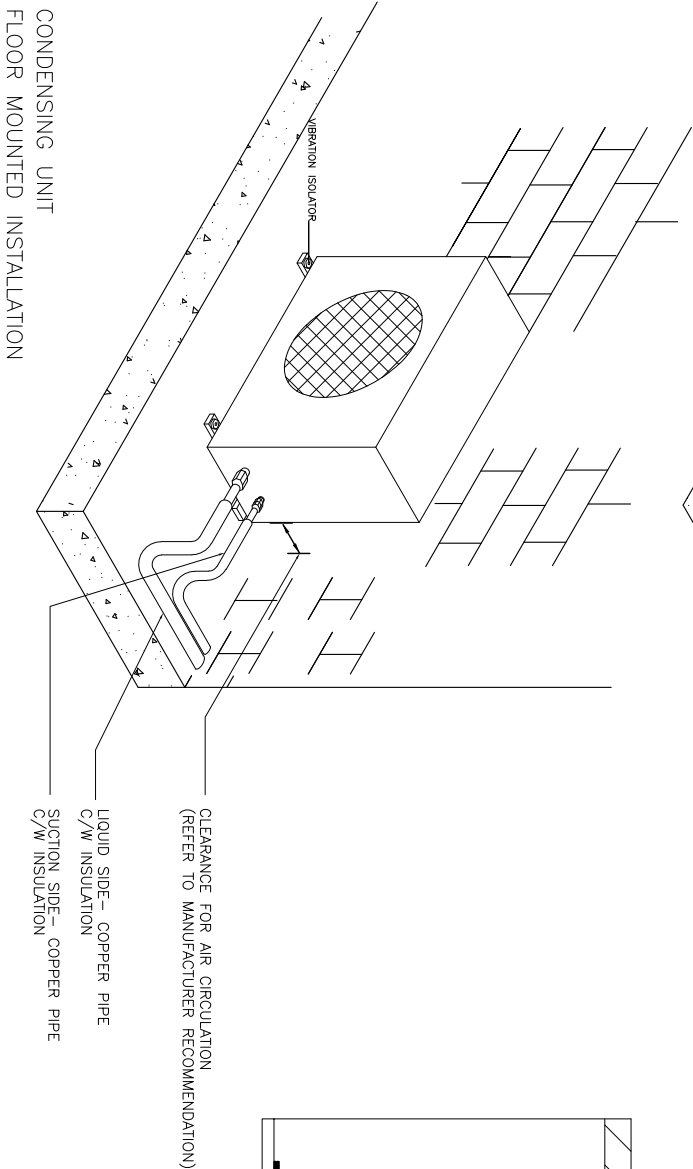
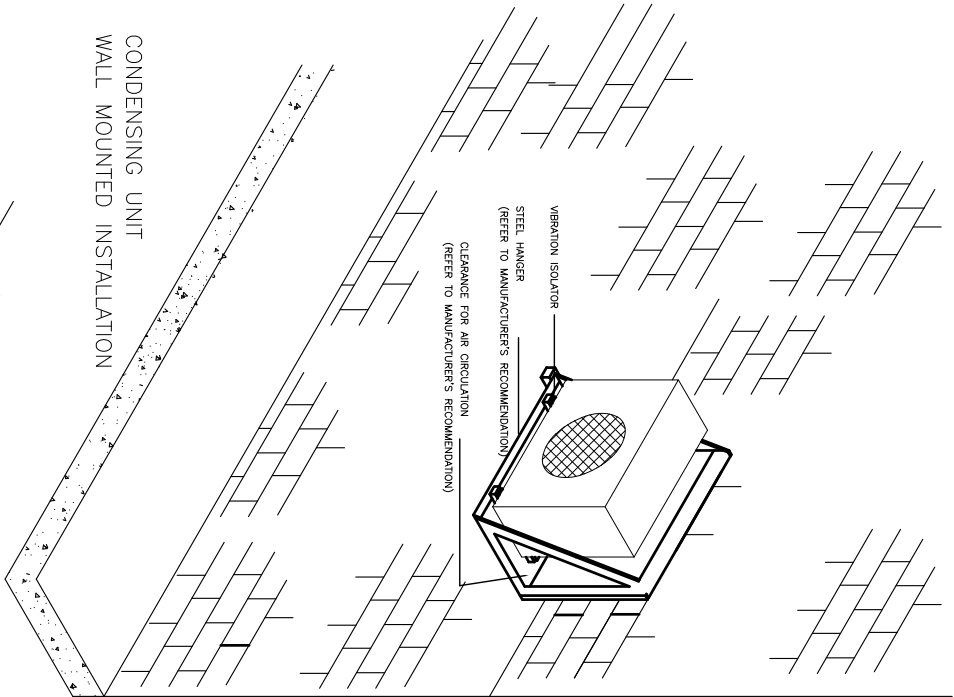
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI
TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN
DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM
KERJA-KERJA DIMULAKAN.

LUKISAN SEBUT HARGA

NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:	NAB CANSELOR		INDEKS PINDAAN
200PPI(BP1.5/3/159)[5160] MEC		20 04 24 SEPTEMBER	PENOLONG NAB CANSELOR		
TAJUK LUKISAN:		SKALA:	PENGARAH JABATAN PEMBANGUNAN		
REFRIGERANT PIPE INSTALLATION USING GI TRUNKING		N.T.S	INFRASTRUKTUR		
			KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA :		
			MEKANIKAL / DIEEMAK :		
			DILUKIS OLEH :		
			PENGURUS PROJEK / DIEEMAK :		
			PROF. TS. SR. DR. MD YUSOF HAMID, PMP, AMP		
			IR. TS. AZMAN SAUBIRAN		
			TS. MOHAMMED IZRAI BIN ABD RAZAK		
			I. MAHADHIR MANAN		
			MOHAMMAD KHAIR ABDUL		
			TS. MUHAMMAD ASYRAF ABDUL AZIZ		
			NO		
			HELAIAN:		
			07		



PROJEK:
CADANGAN NAIKTARAF DEWAN KULIAH 1, DEWAN KULIAH
2 & 3 UNIT RUANG PARKIR BERBUMBUNG DI MASMED,
UITM SHAH ALAM, SELANGOR



LUKISAN SEBUT HARGA

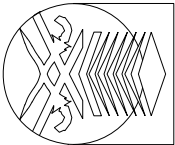
PERINGATAN

HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI
TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN
DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM
KERJA-KERJA DIMULAKAN.



MASMED

PROJEK:
CADANGAN NAIKTARAF DEWAN KULUH 1, DEWAN KULUH
2 & 3 UNIT RUANG PARKIR BERBUMBUNG DI MASMED,
UTTM SHAH ALAM, SELANGOR



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA

NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:		INDEKS PINDAAN	
200-PPI(BP1.5/3/159)[5170] MEC		20 04 24 SEPTEMBER			
TAJUK LUKISAN:		SKALA:			
CONDENSING UNIT FLOOR MOUNTED INSTALLATION		N.T.S			
CONDENSING UNIT WALL MOUNTED INSTALLATION					
CEILING CASSETTE SPLIT AIR-CONDITIONER					
		MEKANIKAL/ DISEMAK		: I. MAHADHIR MANAN	
		DILUKIS OLEH		: MOHAMAD KHAIR ABUL	
		PENGURUS PROJEK / DISEMAK		: TS. MUHAMMAD ASYRAF ABDUL AZIZ	
				NO	
				HELAIAN:	
				08	

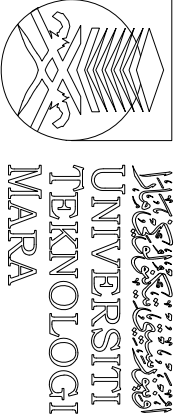
SCHEDULE OF AIR CONDITIONING

NEW PLAN LAYOUT	FCU UNIT	CU UNIT	TYPE	TOTAL COOLING (HP)	REMARK
DEWAN KULIAH 1	FCU-1	CU-1	INVERTER CEILING CASSETTE TYPE	4 HP	WIRED CONTROL
	FCU-2	CU-2	INVERTER CEILING CASSETTE TYPE	4 HP	WIRED CONTROL
	FCU-3	CU-3	INVERTER CEILING CASSETTE TYPE	4 HP	WIRED CONTROL
	FCU-4	CU-4	INVERTER CEILING CASSETTE TYPE	4 HP	WIRED CONTROL
DEWAN KULIAH 2	FCU-1	CU-1	INVERTER CEILING CASSETTE TYPE	4 HP	WIRED CONTROL
	FCU-2	CU-2	INVERTER CEILING CASSETTE TYPE	4 HP	WIRED CONTROL
	FCU-3	CU-3	INVERTER CEILING CASSETTE TYPE	4 HP	WIRED CONTROL
	FCU-4	CU-4	INVERTER CEILING CASSETTE TYPE	4 HP	WIRED CONTROL

MASMED

PROJEK:

CADANGAN NAIKTARAF DEWAN KULIAH 1, DEWAN KULIAH 2 & 3 UNIT RUANG PARKIR BERBUMBUNG DI MASMED, UTM SHAH ALAM, SELANGOR



NO. RUJUKAN PROJEK:

200PPI(BP1.5/3/159)[5180]MEC

TARIKH:

20 04 24 SEPTEMBER

TAJUK LUKISAN:

SCHEDULE OF AIR CONDITIONING

SKALA:

N.T.S

NAB CANSELOR

PENOLONG NAB CANSELOR

PENGARAH JABATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR

KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA

MEKANIKAL/ DIEEMAK

DILUKIS OLEH

PENGURUS PROJEK / DIEEMAK

DATUK PROF. DATUK TS. DR. SHAHRIN SAHB

PROF. TS. SR. DR. MD YUSOF HAMID, PMP, AMP

IR. TS. AZMAN SAUBIRAN

TS. MOHAMED IZRAI BIN ABD RAZAK

IR. MAHADHIR MANAN

MOHAMMAD KHAIR ABDUL

TS. MUHAMMAD ASYRAF ABDUL AZIZ

INDEKS PINDAAN

NO

HELAIAN:

09

PERINGATAN
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM KERJA-KERJA DIMULAKAN.

LUKISAN SEBUT HARGA