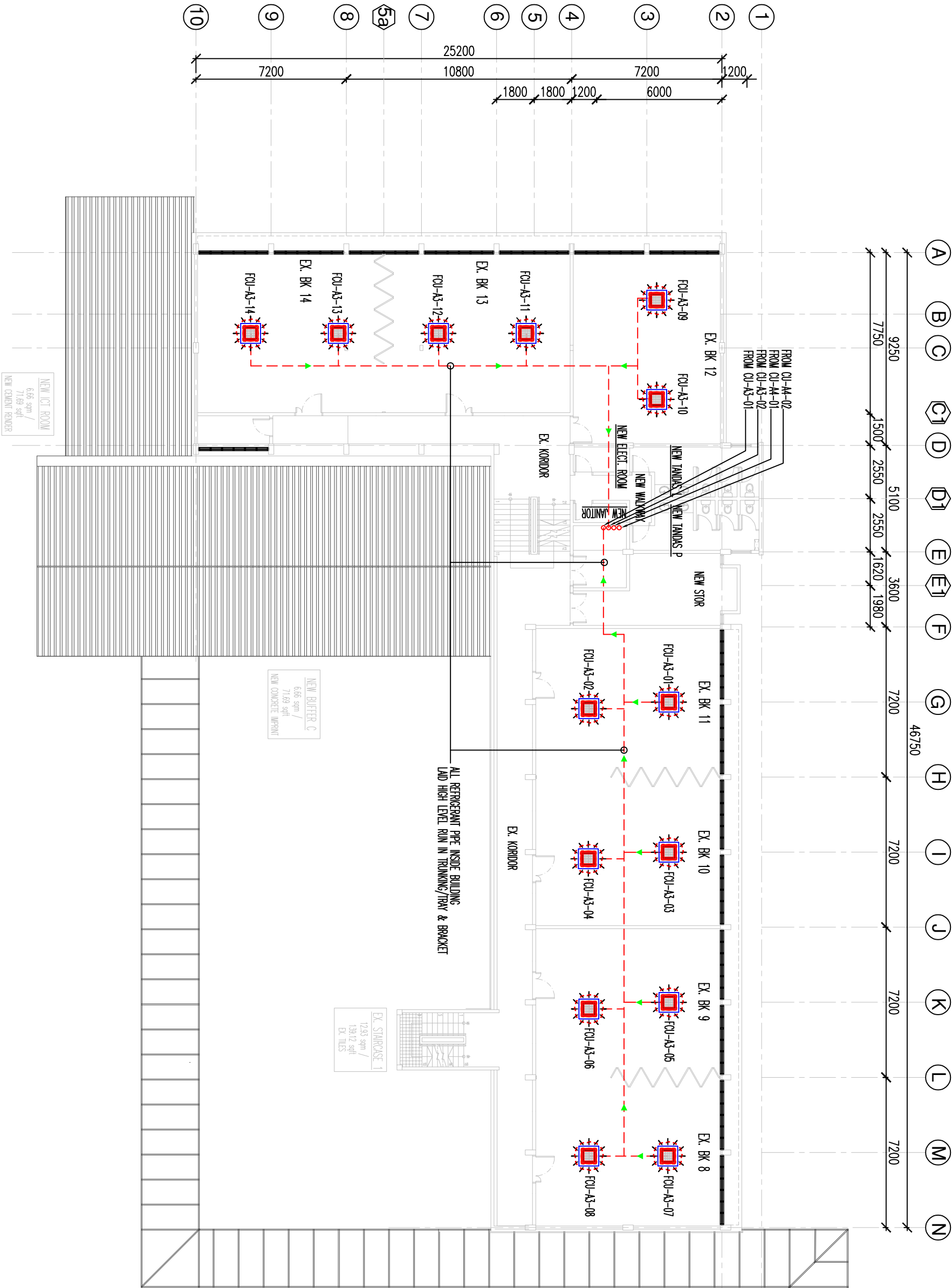




NEW LAYOUT PLAN - BLOK A ARAS 3

UTTM JALAN OTHMAN

PROJEK:
KERJA MEMBAIKPULIH, MENAIKTARAF SERTA KERJA -KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN BLOK A UNTUK UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA DI UTM KAMPUS JALAN OTHMAN, PETALING JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN



NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:	NABIB CANSELOR		INDIKS PINDAAN
200-P11(BP1-5/3/138) [5103] MECH		20 JANUARI	TIMB. NABIB CANSELOR (PEMBANGUNAN) : PROF. TS. ST. DR. MD YUSOF HAMID		
TAJUK LUKSAN:		SKALA:	PENGARAH BAHAGIAN PEMBANGUNAN : IR. TS. AZMAN SAUBIRAN		
NEW LAYOUT PLAN - BLOK A ARAS 3		1:200	KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA: TS. MOHAMMED URAI ABD RAZAK		
AIR-CONDITIONING SERVICES (VRF SYSTEM)			ARKITEK		
			DILUKS OLEH		
			PENGURUS PROJEK / DISMAK		
			: PROF. DATUK DR. SHAHRIN SAHIB@SAHIBUDIN		
			: IR. TS. AZMAN SAUBIRAN		
			: TS. MOHAMMED URAI ABD RAZAK		
			: ZULFADLI MOHAMMED SALLEH		
			: IR. AHMAD ABDUL BIN JAAFAR		
			: AZADI AZIZ		
			NO HELIAN:		03

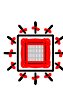
PERINGATAN
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGKAHAN MESTI DILAPORKAN DENGAN SECERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM KERJA-KERJA DIMULAKAN.

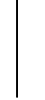
LUKISAN TENDER

- NOTE:
1. ALL CONDENSING PIPE BELOW CEILING TO BE INSULATED AT LEAST 1".
 2. REFRIGERANT PIPE VRF LAID INSIDE BUILDING TO BE AT LEAST DOUBLE INSULATED RUN IN TRUNKING/CABLE TRAY.
 3. REFRIGERANT PIPE VRF LAID OUTSIDE BUILDING USING P.U JACKETING INSULATED C/W BRACKET & TRAY.

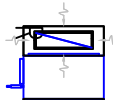
LEGENDS

 = FAN COIL UNIT (FCU)
(WALL MOUNTED TYPE)

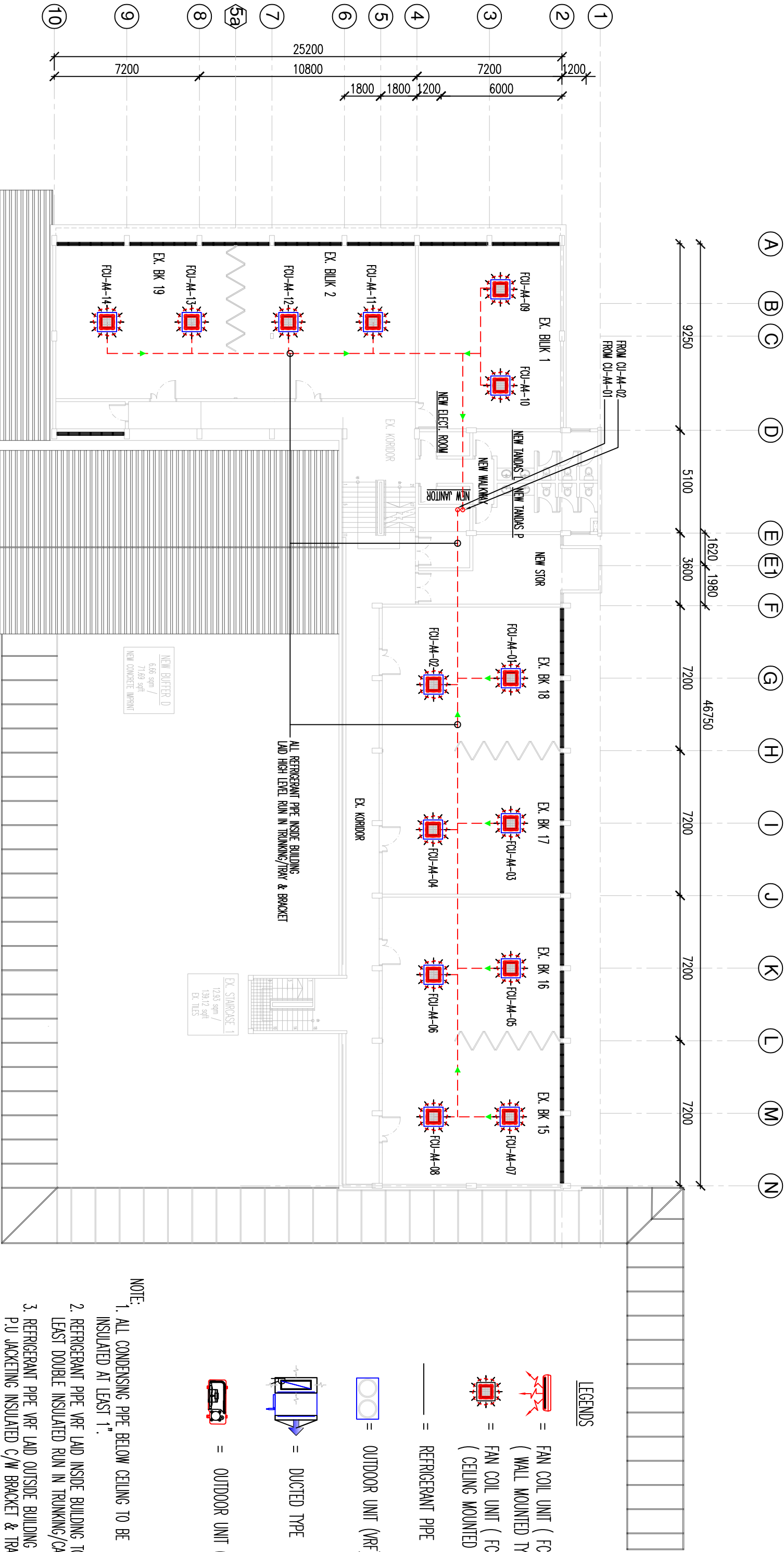
 = FAN COIL UNIT (FCU)
(CEILING MOUNTED TYPE)

 = REFRIGERANT PIPE

 = OUTDOOR UNIT (VRF)

 = DUCTED TYPE

 = OUTDOOR UNIT (SPLIT)



- NOTE:
1. ALL CONDENSING PIPE BELOW CEILING TO BE INSULATED AT LEAST 1".
 2. REFRIGERANT PIPE VRF LAID INSIDE BUILDING TO BE AT LEAST DOUBLE INSULATED RUN IN TRUNKING/CABLE TRAY.
 3. REFRIGERANT PIPE VRF LAID OUTSIDE BUILDING USING P.U JACKETING INSULATED C/W BRACKET & TRAY.

LUKISAN TENDER

NEW LAYOUT PLAN - BLOK A ARAS 4

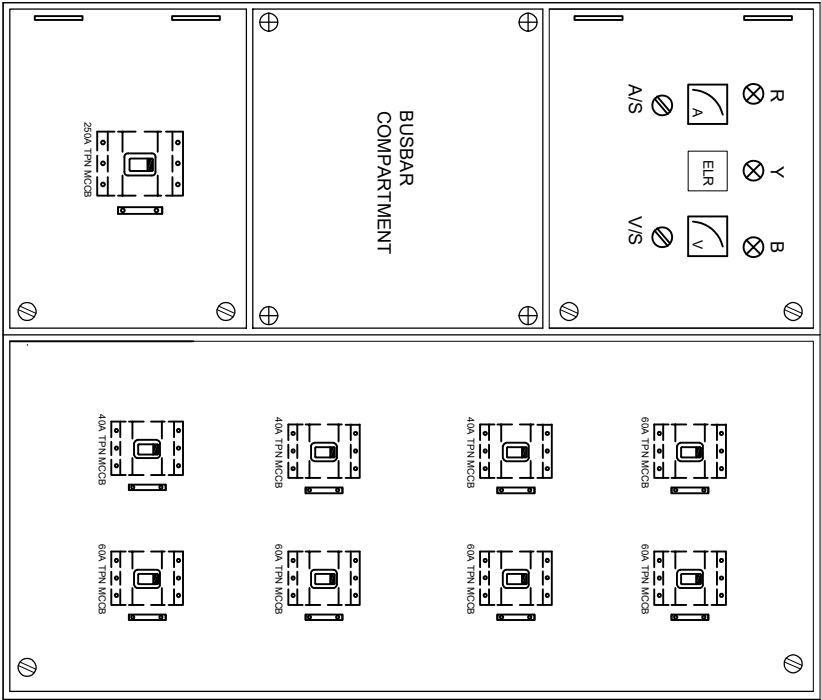
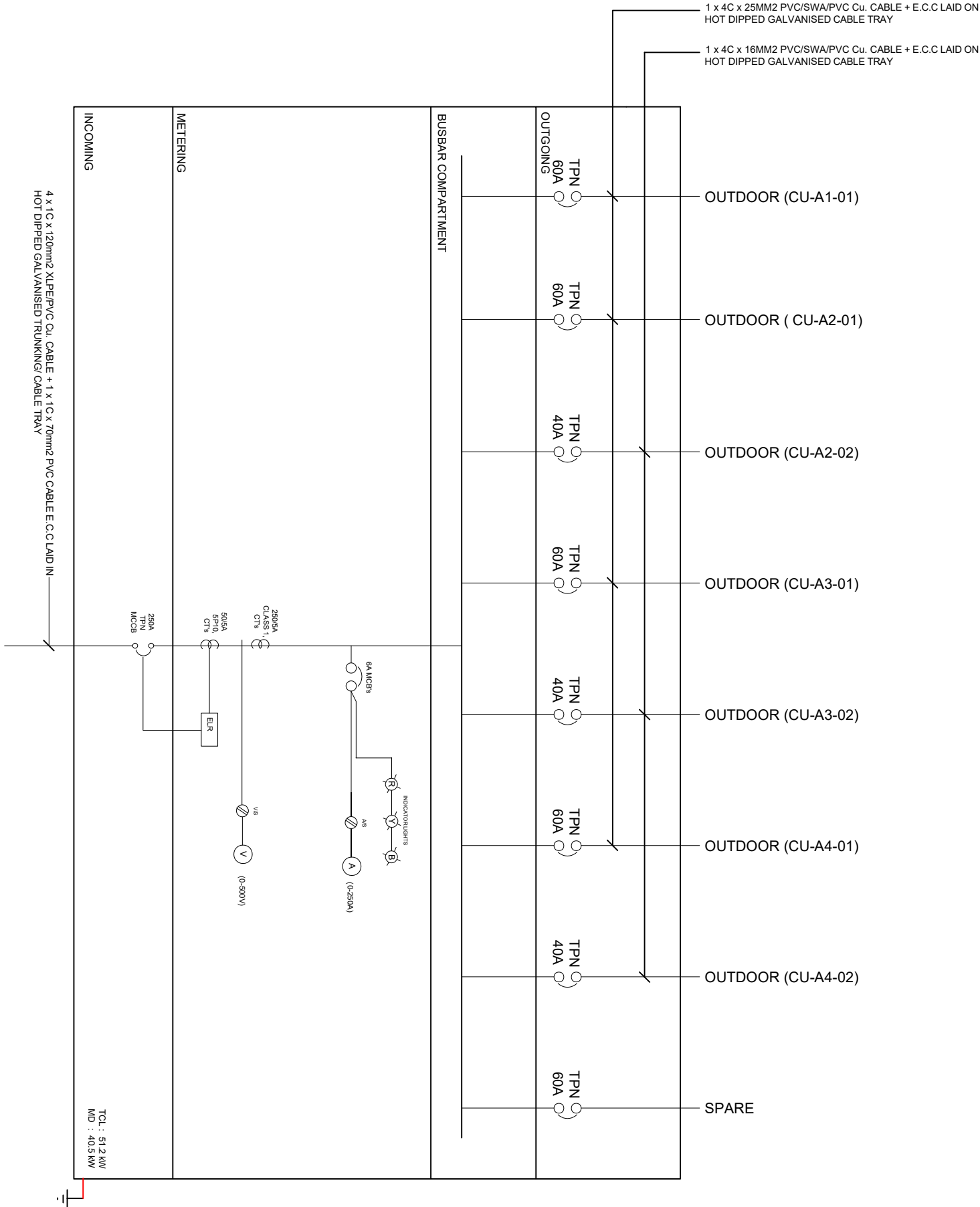
UTTM JALAN OTHMAN

PROJEK:
KERJA MEMBAIKPUH, MENAIKTARAF SERTA KERJA -KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN BLOK A UNTUK UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA DI UTM KAMPUS JALAN OTHMAN, PETALING JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN



NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:		NABIB CANSOLOR		INDIKS PINDAAN
200-PIII(BPI-5/3/138) [5104] MECH		20 25 JANUARI		: PROF. DATUK DR. SHAHRIN SAHIB@SAHIBUDIN		
TAJUK LUKISAN:		SKALA:		TIMB. NABIB CANSOLOR (PEMBANGUNAN) : PROF. TS. ST. DR. MD YUSOF HAMID		
NEW LAYOUT PLAN - BLOK A ARAS 4		1:200		PENKARAH BAHAGIAN PEMBANGUNAN : IR. TS. AZMAN SAUBIRAN		
AIR-CONDITIONING SERVICES (VRF SYSTEM)				KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INTRA: TS. MOHAMMED UZAI ABD RAZAK		
				ARKITEK : ZULFADLI MOHAMMED SALLEH		
				DILUKIS OLEH : IR. AHMAD ABIDI BIN JAAFAR		
				PENKURUS PROJEK / DISEMAK : AZAIDI AZIZ		
				NO HELAAN:		04

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



NEW LAYOUT FOR SUB SSB LEVEL 1

UTIM JALAN OTHMAN

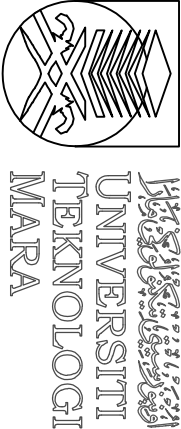
NEW SCHEMATIC DIAGRAM FOR SUB SWITCH BOARD (SSB) VRF SYSTEM

UTIM JALAN OTHMAN

LUKISAN TENDER

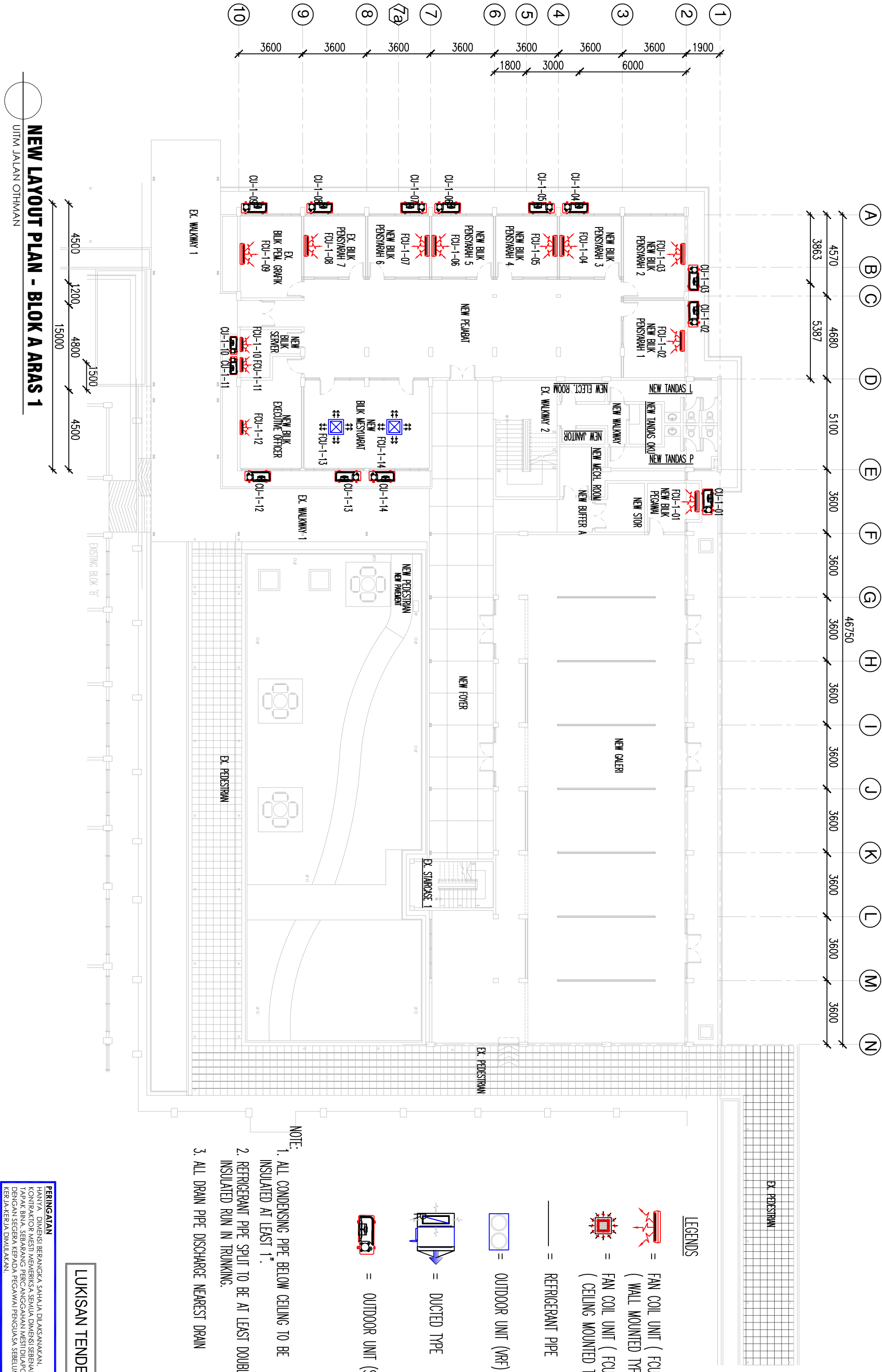
PERINGATAN
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MUSTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGKAHAN MUSTI DILAPORKAN DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM KERA-KERJA DIMULAKAN.

PROJEK:
KERJA MEMBAIKPULIH, MENAIKTARAF SERTA KERJA -KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN BLOK A UNTUK UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA DI UTIM KAMPUS JALAN OTHMAN, PETALING JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN



NO. RUJUKAN PROJEK: 200-PII(BPI-5/3/138) [5105] MECH	TARIKH: 20 JANUARI
TAJUK LUKISAN: NEW SCHE DIAGRAM SUB SWITCH BOARD AIR-CONDITIONING SERVICES (VRF SYSTEM)	SKALA: 1:200

NAB CANCELOR	: PROF. DATUK DR. SHAHRIN SAHIB@SAHIBUDIN	INDEKS PINDAAN
IMB, NAB CANCELOR (PEMBANGUNAN) : PROF. TS. ST. DR. MD YUSOF HAMID		
PENGARAH BAHAGIAN PEMBANGUNAN : DR. TS. AZMAN SAUBIRAN		
INFRASTRUKTUR		
KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA: TS. MOHAMMED IRAI ABD RAZAK		
ARKITEK	: ZULFADLI MOHAMMED SALLEH	
DILUKIS OLEH	: IR. AHMAD ABDI BIN JAAFAR	
PENGURUS PROJEK / DISEMAK	: AZADI AZIZ	NO HELAAN: 05



NEW LAYOUT PLAN - BLOK A ARAS 1

UTTM JALAN OTHMAN

PROJEK:
KERJA MEMBAIKPUH, MENAIKTARAF SERTA KERJA -KERJA YANG BERKAITAN DI BANGUNAN BLOK A UNTUK UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA DI UTM KAMPUS JALAN OTHMAN, PETALING JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN



NO. RUJUKAN PROJEK: 200-P11(BP1-5/3/138) [5106] MECH		TARIKH: 20 JANUARI	NAB CANCELOR : PROF. DATUK DR. SHAHRIN SAHIB@SAHIBUDIN		INDEXS PINDAAN
TAJUK LUKSAN: NEW LAYOUT PLAN - BLOK A ARAS 1 AIR-CONDITIONING SERVICES (SPLIT SYSTEM)		SKALA: 1:200	TIMB. NAB CANCELOR PEMBANGUNAN : PROF. TS. ST. DR. MD YUSOF HAMID		
			PENYARAH BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRRA : Ir. TS. AZMAN SAUBIRAN		
			KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRRA: TS. MOHAMMED IRAI ABD RAZAK		
			ARKITEK : ZULFADU MOHAMED SALLEH		
			DILUKS OLEH : Ir. AHMAD ABDID BIN JAAFAR		
			PENURUS PROJEK / DISEMAK : AZADI AZIZ		
					NO HELAIAN: 06

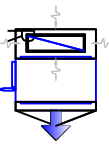
PERINGATAN
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGKAHAN MESTI DILAPORKAN DENGAN SENERGA KEPADA PEGAWAI PENGUASA SEBELUM KERJA-KERJA DIMULAKAN.

LUKISAN TENDER

- NOTE:
1. ALL CONDENSING PIPE BELOW CEILING TO BE INSULATED AT LEAST 1".
 2. REFRIGERANT PIPE SPLIT TO BE AT LEAST DOUBLE INSULATED RUN IN TRUNKING.
 3. ALL DRAIN PIPE DISCHARGE NEAREST DRAIN



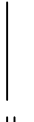
= OUTDOOR UNIT (SPLIT)



= DUCTED TYPE



= OUTDOOR UNIT (VRF)



= REFRIGERANT PIPE



= FAN COIL UNIT (FCU) (CEILING MOUNTED TYPE)



= FAN COIL UNIT (WALL MOUNTED TYPE)



= FAN COIL UNIT (FCU) (CEILING MOUNTED TYPE)