

PROJEK :

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI AKADEMI PENGAJIAN BAHASA,
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN

UNTUK TETUAN:



DISEDIAKAN OLEH:

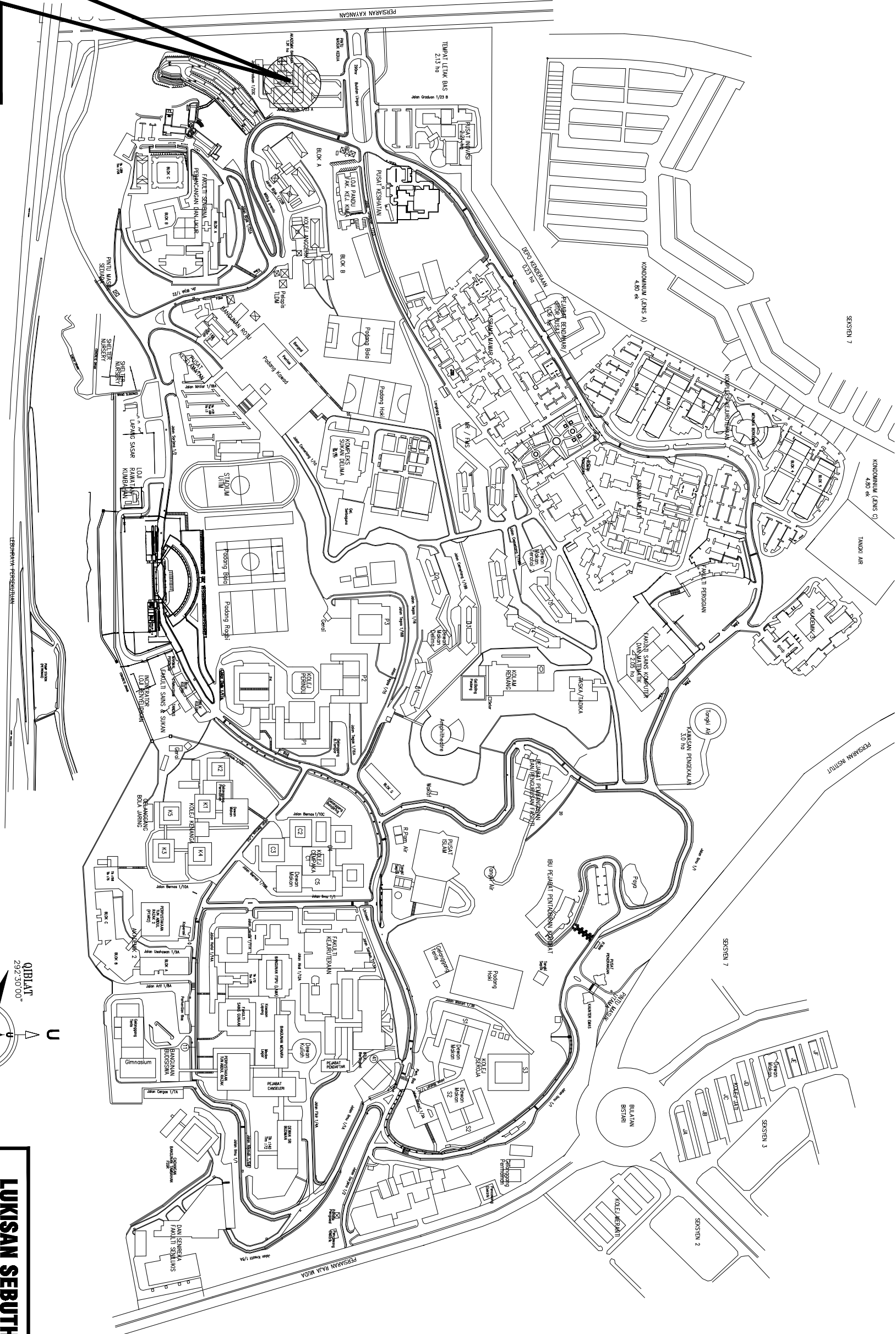
JABATAN PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA
40450 SHAH ALAM
SELANGOR DARUL EHSAN

LUKISAN SEBUTHARGA

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI AKADEMI PENGAJIAN BAHASA,
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UiTM) SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN

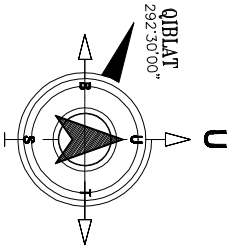
list of drawing :

NO.	DRAWING NO.	TITLE	SIZE	NOTES
	LUKISAN SENIBINA			
01	200-PPil(BP15/3/76) ARC - 01	LOCATION PLAN	A3	
02	200-PPil(BP15/3/76) ARC - 02	EXISTING LAYOUT PLAN	A3	
03	200-PPil(BP15/3/76) ARC - 03	DEMOLITION PLAN	A3	
04	200-PPil(BP15/3/76) ARC - 04	NEW LAYOUT PLAN	A3	
05	200-PPil(BP15/3/76) ARC - 05	ROOF PLAN	A3	
06	200-PPil(BP15/3/76) ARC - 06	FRONT ELEVATION AND SIDE ELEVATION	A3	
07	200-PPil(BP15/3/76) ARC - 07	SECTION A-A & SECTION B-B	A3	
08	200-PPil(BP15/3/76) ARC - 08	DETAIL OF PATHWAY	A3	
09	200-PPil(BP15/3/76) ARC - 09	O.K.U PARKING DETAIL	A3	
			LUKISAN SEBUTHARGA	



LOKASI TAPAK CADANGAN DI AKADEMI PENGAJIAN
BAHASA, UTM SHAH ALAM

LOCATION PLAN
N.T.S.



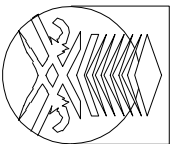
LUKISAN SEBUTHARGA

PENGINGATAN
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN.
KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI
TAPAK BINA. SEBARANG PERANCANGAN MESTI DILAPORKAN
DENGAN SGERA KEPADA PEGAWAI PENGUJASA SEBELUM
KERJA-KERJA DIMULAKAN.

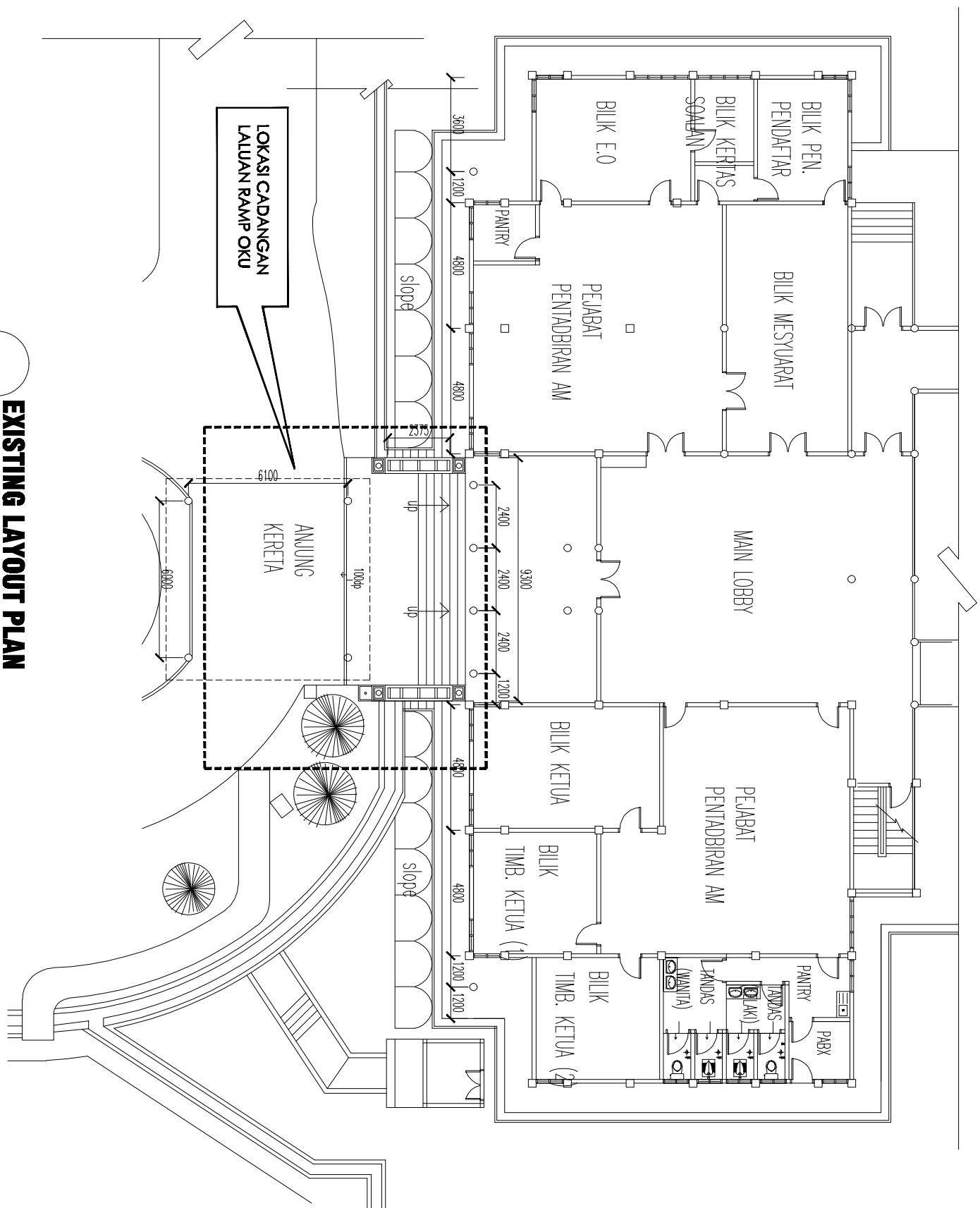
NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:	NAB CANSELOER		INDEX PINDAAN
200-PP11(BP15/3/76) ARC		25 FEBRUARI	PENGALONG NAB CANSELOER		
TAJUK LUKISAN:		SKALA:	PENGARAH JABATAN PEMBANGUNAN		
LOCATION PLAN		1:100	KELOMPOK BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA: TS. MOHAMMED IDRAI BIN ABD RAZAK		
			ARKITEK		
			DILUKIS OLEH		
			PENGURUS PROJEK / DISEMAK		
			: PROF. DATUK DR. SHAHRIN BIN SAHIB @ SAHIBUDIN		
			: PROF. TS. SR. DR. MD. TUSOF HAMID		
			: IR. TS. AZHAN SAUBIRAN		
			: TS. MOHAMMED IDRAI BIN ABD RAZAK		
			: NOR ZADAH ABD LATIFF		
			: MOHD HAFIZ SMAL		
			: IR. ROHANIA MAAMAT		
					NO HEALAN: 01

PROJEK:

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI
AKADEMI PENGAJIAN BAHASA, UNIVERSITI TENNOLOGI MARA (UTM)
SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA



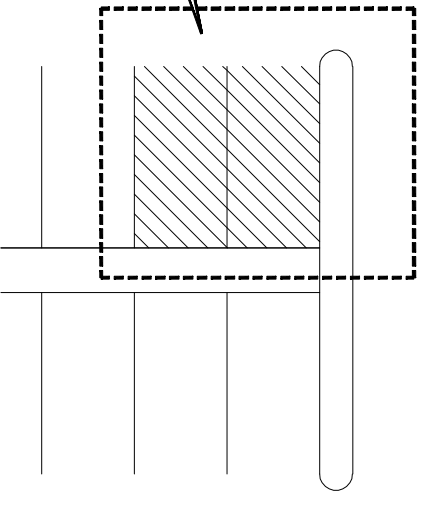
LUKISAN SEBUTHARGA

NOTES:

- SEMUA PERUKAN DINDING DALAMAN & LUARAN BANGUNAN YANG TERLIBAT MUSTI DIKAPULIH SEBELUM KERJA-KERJA MENGECAT SEMULA DINDING DIJALANKAN.
- SEMUA SPESIFIKASI ATAU BAHAN SEKANGYA DINYAMAKAN BERSAMA JENAMA HENDAKLAH DIBACA BERSAMAAN ATAU SETERA / SEBANDING.

PERINGATAN

HANYA DIMENSI BERANGKA SAHALA DILASANKAN. KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAPORKAN DENGAN SENERGI KEPADA PEGAWAI PENGUSAHA SEBELUM KERJA-KERJA DIMULAKAN.

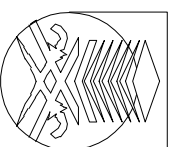


EXISTING LAYOUT PLAN

AKADEMI PENGAJARAN BAHASA - RAMP OKU

PROJEK:

KERJAKERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI
AKADEMI PENGAJIAN BAHASA, UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UTM)
SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN



UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARIA

NO. RUJUKAN PROJEK:

200-PP11(BP15/3/76) ARC

TAJUK LUKISAN:

EXITING LAYOUT PLAN (BANGUNAN A.P.B)

TARİKH:

20
FEBRUARY**SKALA:**

1:100

NAIB CANCELO

PENOLONG NAIB CANSOLOR

**PENGARAH JABATAN PEMBANGUNAN
INERASTRUKTUR** : IR. TS. AZMAN SAUBIRAN

KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA: TS. MOHAMMED IZRAI BIN ABD RAZAK

ARKITEK : NOR ZAIDAH ABD LATIFF

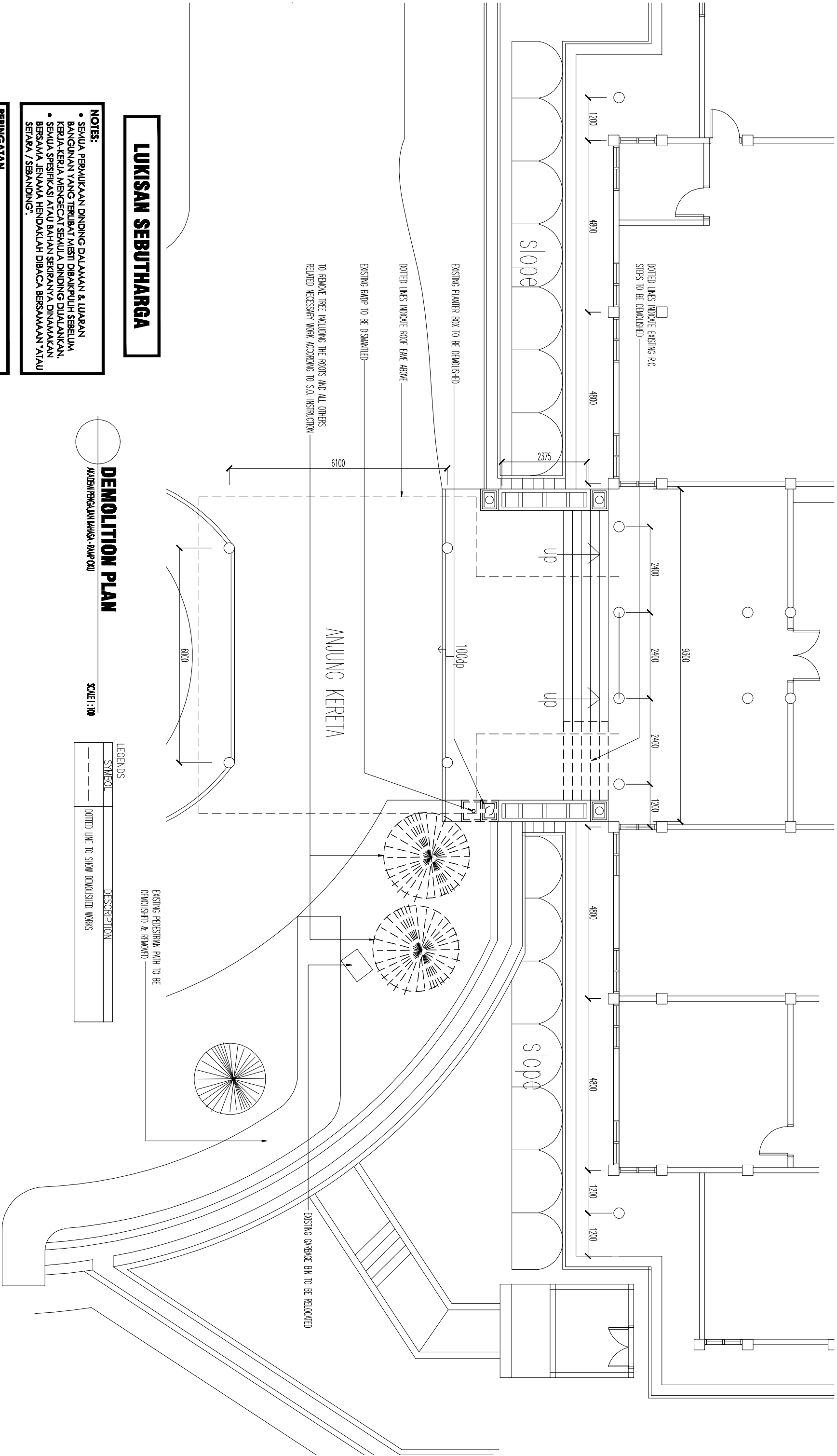
DILUKIS OLEH : MOHD HARIF ISMAIL

INDEKS PINDAAN

--	--	--	--

--	--	--	--

3	0
---	---

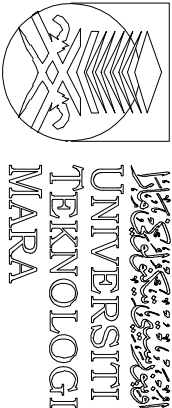


LUKISAN SEBUTHARGA

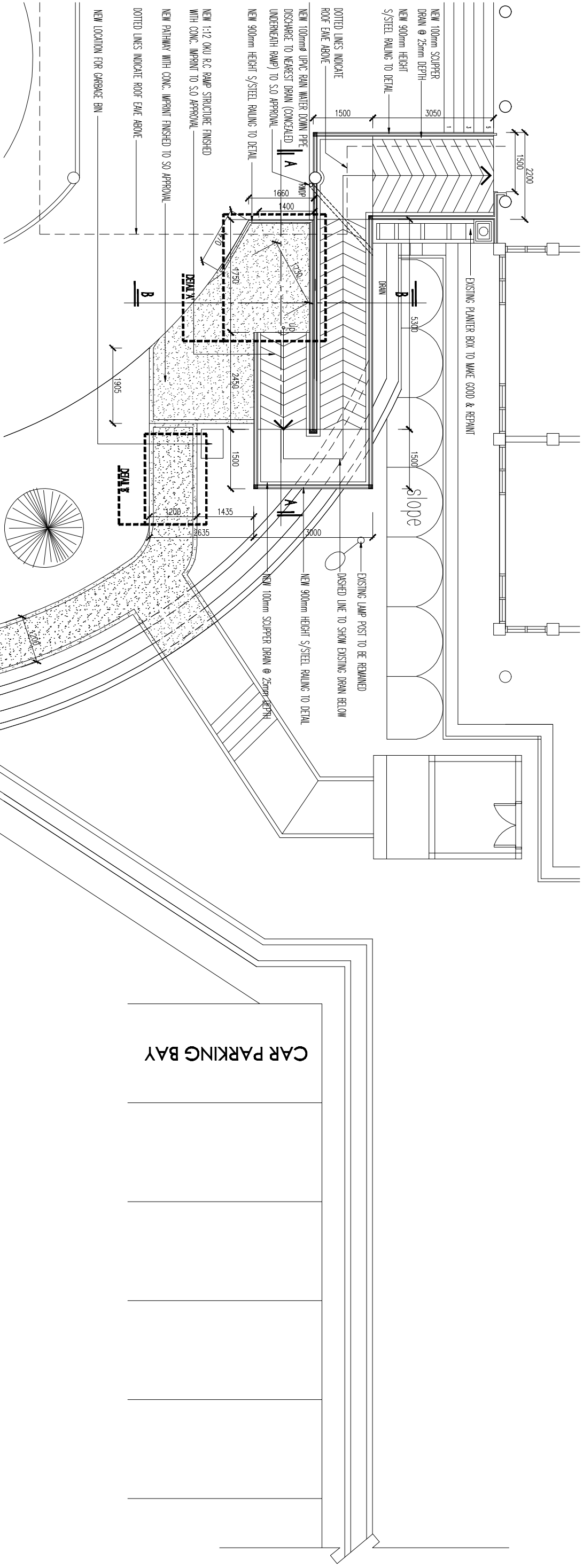
- NOTES:
- SEMUA PERBUKAAN DINDING DALAMAN & LUARAN BANGUNAN YANG TERLIBAT MESTI DIBAKPULIH SEBELUM KERJA-KERJA MENGECAAT SEMULA DINDING DIALAKKAN.
 - SEMUA SPESIFIKASI ATAU BAHAN SEKURANTYA DINAMAKAN BERSAMA JENAMA HENDAKLAH DIBACA BERSAMAAN* ATAU SETARA / SEBANDING*.

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.

PROJEK:
KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI AKADEMI PENGAJIAN BAHASA, UNIVERSITI TENNOLOGI MARA (UTM) SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN



NO. RUKUKAN PROJEK:		TARIKH:		NAB CAUSELOR		INDEXS PINDAAN	
200-P111(BP15/3/76) ARC		20 FEBRUARI 25		PENOLONG NAB CAUSELOR			
TAJUK LUKISAN: DEMOLITION PLAN		SKALA: 1:100		PENYARAH LAPATAN PEMBANGUNAN			
				KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA: TS. MOHAMMED IZRAI BIN ABD RAZAK			
				ARKITEK			
				DILUKIS OLEH			
				PENKURUS PROJEK / DISEMAK			
				: PROF DATUK DR. SHAHRIN BIN SAHIB @ SAHIBUDIN			
				: PROF TS. SR. DR. MD YUSOF HAMID			
				: IR. TS. AZIZAN SAUBIRAN			
				: NOR ZADAH ABD LATIFF			
				: MOHD HAFIZ SMAIL			
				: I. ROHANA MAAMAT			
						NO HEALIAN: 03	



LUKISAN SEBUTHARGA

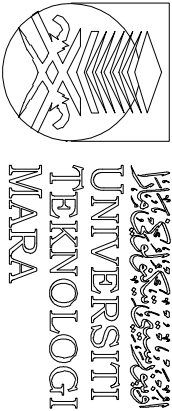
- NOTES:
- SEMUA PERBUKAAN DINDING DALAMAN & LUARAN BANGUNAN YANG TERLIBAT MESTI DIBAIKPUHI SEBELUM KERJA-KERJA MENGECAI SEMULA DINDING DIALAKKAN.
 - SEMUA SPESIFIKASI ATAU BAHAN SEKIRANTYA DINAMAKAN BERSAMA JENAMA HENDAKLAH DIBACA BERSAMAAMAAN ATAU SETARA / SEBANDING.

PERINGATAN

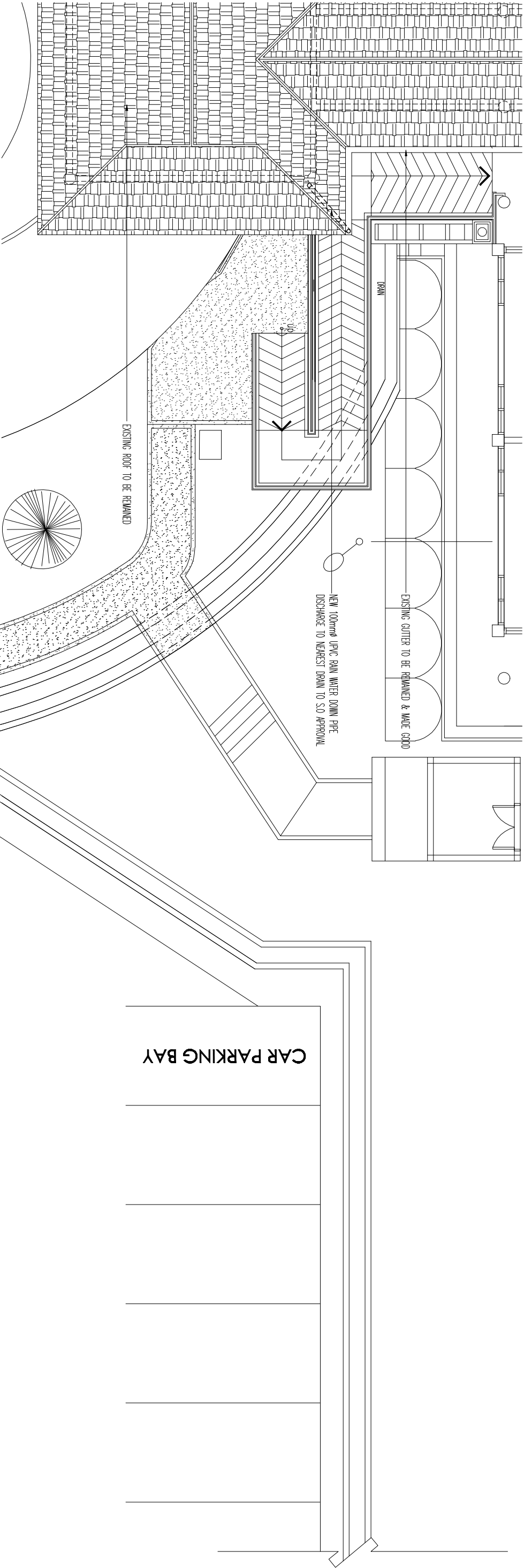
HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DILAKSANAKAN. KONTRAKTOR MESTI MEMERIKSA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MESTI DILAKORAN DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUSAHA SEBELUM KERJA-KERJA DIMULAKAN.

PROJEK:

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI AKADEMI PENGAJIAN BAHASA, UNIVERSITI TENNOLOGI MARA (UTM) SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN



NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:		NAB CAUSELOR		INDEXS PINDAAN	
200-PP11(BP15/3/76) ARC		20 FEBRUARI		PENOLONG NAB CAUSELOR			
TAJUK LUKISAN: NEW PLAN		SKALA: 1:100		PENKASABAH LUKISAN PEMBAKUNGAN			
				KETUA BAHAGIAN PEMBAKUNGAN INFRA: TS. MOHAMMED IDRAI BIN ABD RAZAK			
				ARKITEK			
				DILUKIS OLEH			
				PENKURUS PROJEK / DISEMAK			
				: PROF DATUK DR. SHAHRIN BIN SAHIB @ SAHIBUDIN			
				: PROF TS. SR. DR. MD YUSOF HAMID			
				: IR. TS. AZMAN SAMBIRAN			
				: NOR ZADAH ABD LATIFF			
				: MOHD HAFIZ SMAL			
				: U. ROHANA MAMAT			
						NO HEALAN: 04	

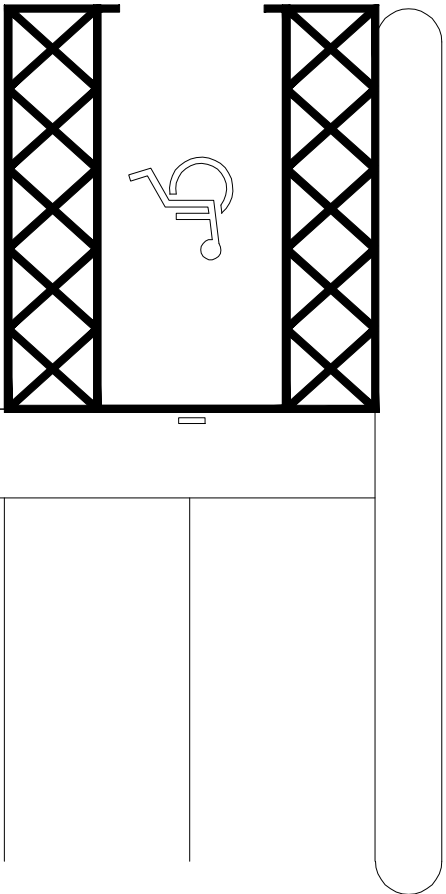


LUKISAN SEBUTHARGA

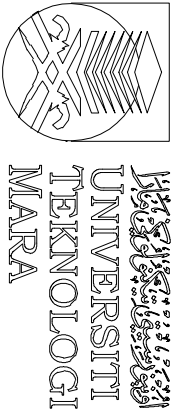
- NOTES:
- SEMUA PERMUKAAN DINDING DALAMAN & LUARAN BANGUNAN YANG TERLIBAT MESTI DIBAIKPUHI SEBELUM KERJA-KERJA MENGECAI SEMULA DINDING DIALAKAN.
 - SEMUA SPESIFIKASI ATAU BAHAN SEKIRANTYA DINAMAKAN BERSAMA JENAMA HENDAKLAH DIBACA BERSAMAAN ATAU SETARA / SEBANDING.

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

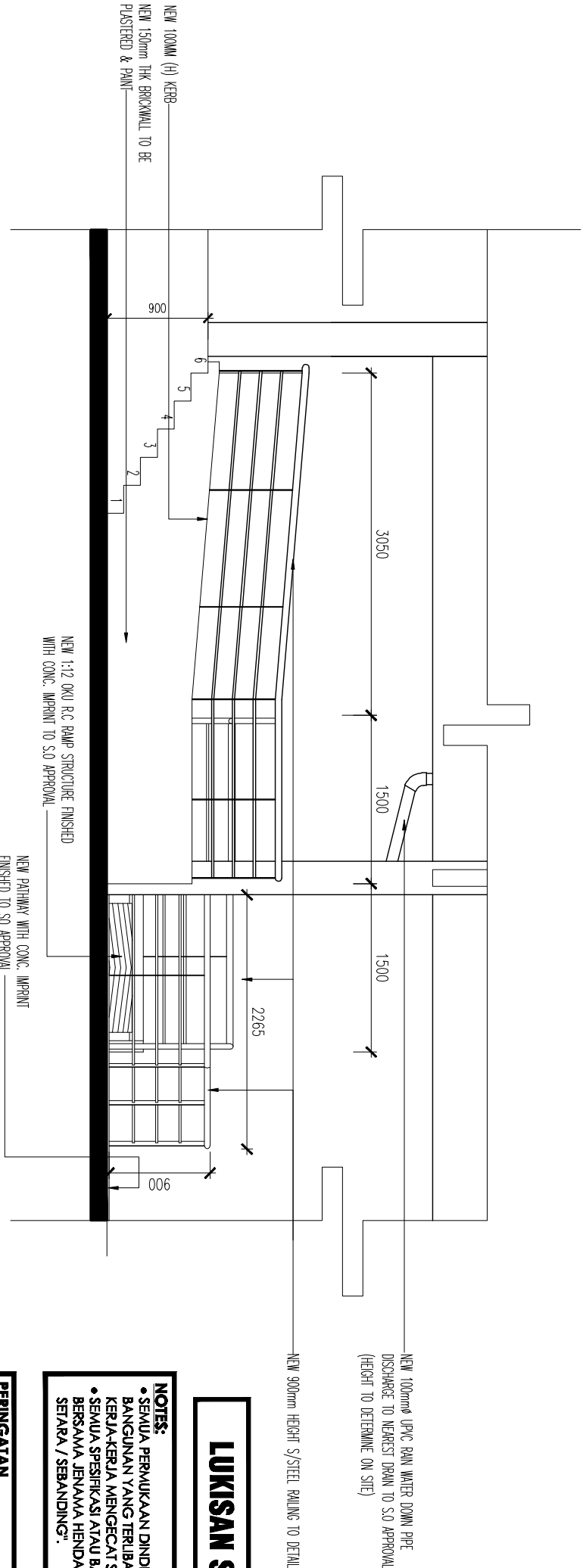
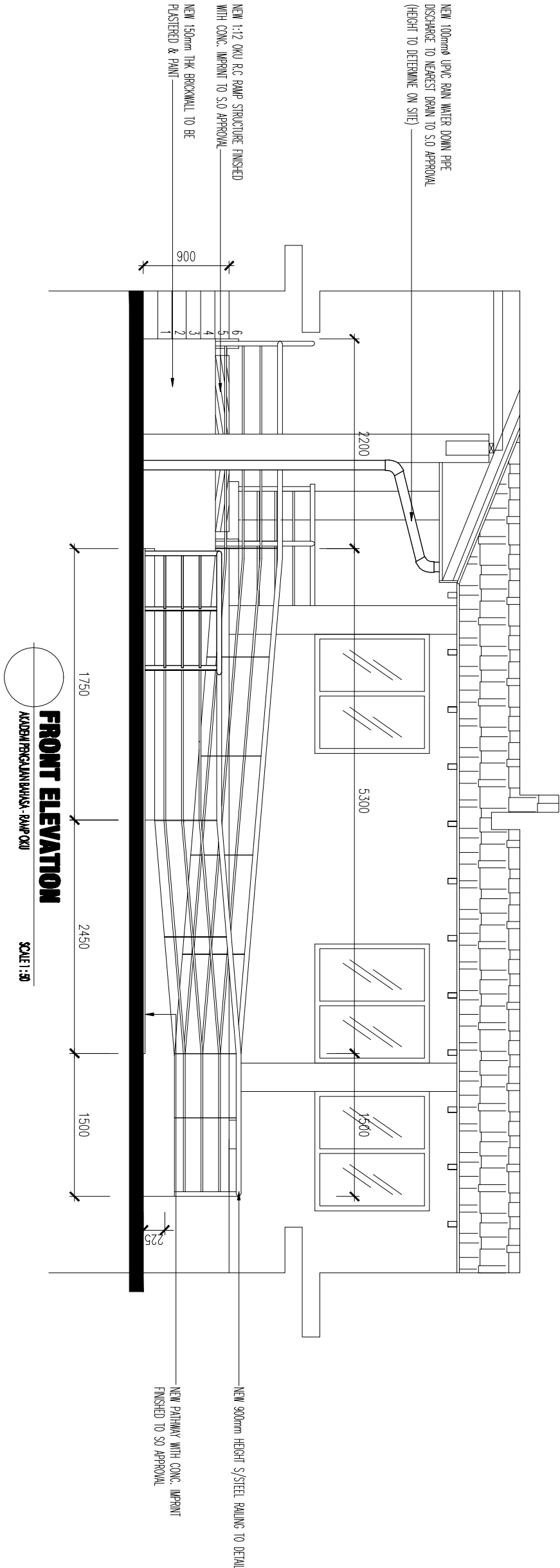
EXISTING ROOF PLAN
AKADEMI PENGAJIAN BAHASA - RAMP OKU
SCALE 1 : 30



PROJEK:
KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI AKADEMI PENGAJIAN BAHASA, UNIVERSITI TENNOLOGI MARA (UTM) SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN



NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:		NAB CAUSELOR		INDEXS PINDAAN	
200-PP11(BP15/3/76) ARC		20 FEBRUARI 25		PENOLONG NAB CAUSELOR			
TALUK LUKISAN: ROOF PLAN		SKALA: 1:100		PENGAJIAN LARATIAN PEMBANGUNAN			
				KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA: TS. MOHAMMED IZRAI BIN ABD RAZAK			
				ARKITEK			
				DILUKIS OLEH			
				PENGURUS PROJEK / DISEMAK			
				: PROF DATUK DR. SHAHRIN BIN SAHIB @ SAHIBUDIN			
				: PROF TS. SR. DR. MD YUSOF HAMID			
				: IR. TS. AZMAN SAUBIRAN			
				: NOR ZADAH ABD LATIFF			
				: MOHD HAFIZ SMAL			
				: U. ROHANA MAHAT			
						NO HEALAN: 05	



LUKISAN SEBUTHARGA

- NOTES:**
- SEMULA PERMUKAAN DINDING DALAMAN & LUARAN BANGUNAN YANG TERLIBAT MESTI DIBAIKPULIH SEBELUM KERJA-KERJA MENGECAI SEMULA DINDING DIJALANKAN.
 - SEMULA SPESIFIKASI ATAU BAHAN SEKUTANYA DINAMAKAN BERSAMA JENAMA HENDAKLAH DIBACA BERSAMAAN ATAU SETARA / SEBANDING".

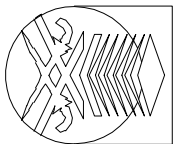
PERINGATAN

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

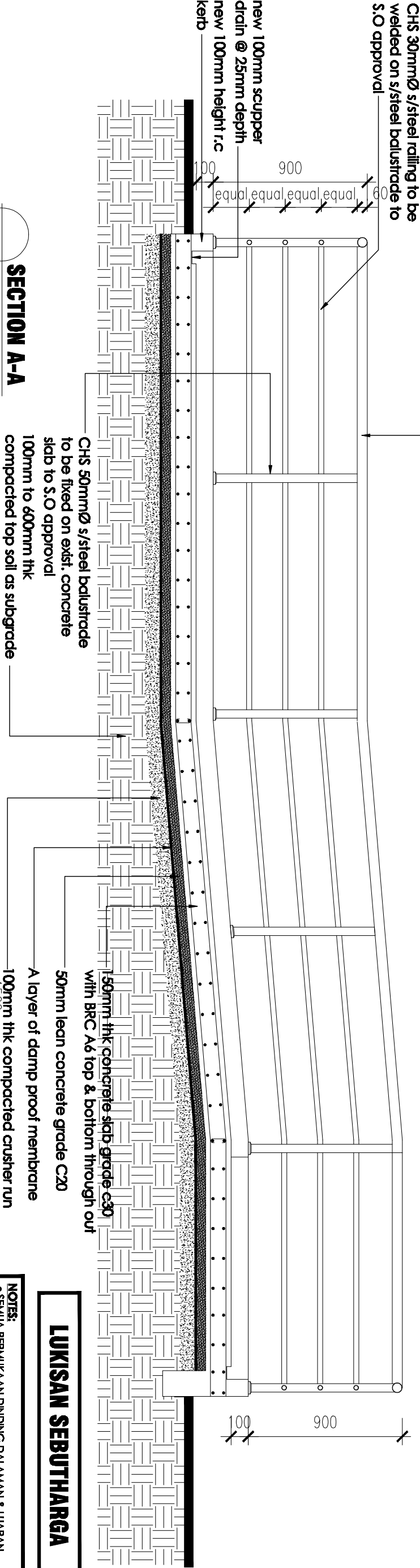
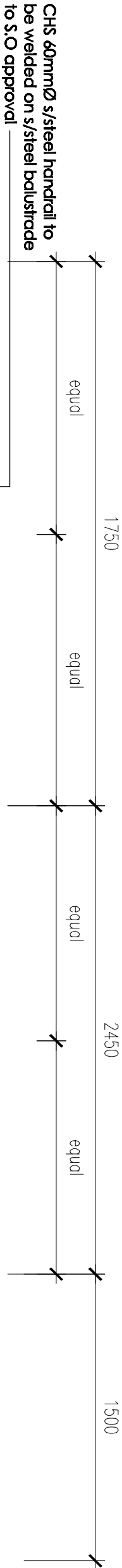


PROJEK:

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI
AKADEMI PENGAJIAN BAHASA, UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UTM)
SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN



NO. RUKUKAN PROJEK:		TARIKH:		NAB CANSelor		INDEXS PINDAAN	
200-PPH(BP15/3/76) ARC		20 FEBRUARI 25		PENOLONG NAB CANSelor			
TAJUK LUKISAN:		SKALA:		PENYARAJA LUKISAN PEMBANGUNAN			
FRONT ELEVATION		1:50		IR. IS. AZUAN SAUBIRAN			
SIDE ELEVATION				KETUA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA: TS. MOHAMMED IDRAI BIN ABD RAZAK			
				ARKITEK			
				DILUKIS OLEH			
				PENKURUS PROJEK / DISEMAK			
				: PROF. DATUK DR. SHAHRIN BIN SAHIB @ SAHIBUDIN			
				: PROF. TS. SR. DR. MD. USOF HAMID			
				: IR. IS. AZUAN SAUBIRAN			
				: TS. MOHAMMED IDRAI BIN ABD RAZAK			
				: NOR ZADAH ABD LATIF			
				: MOHD HAFIZ SMAL			
				: I. ROHANA MAAMAT			
						NO HEALIAN: 06	



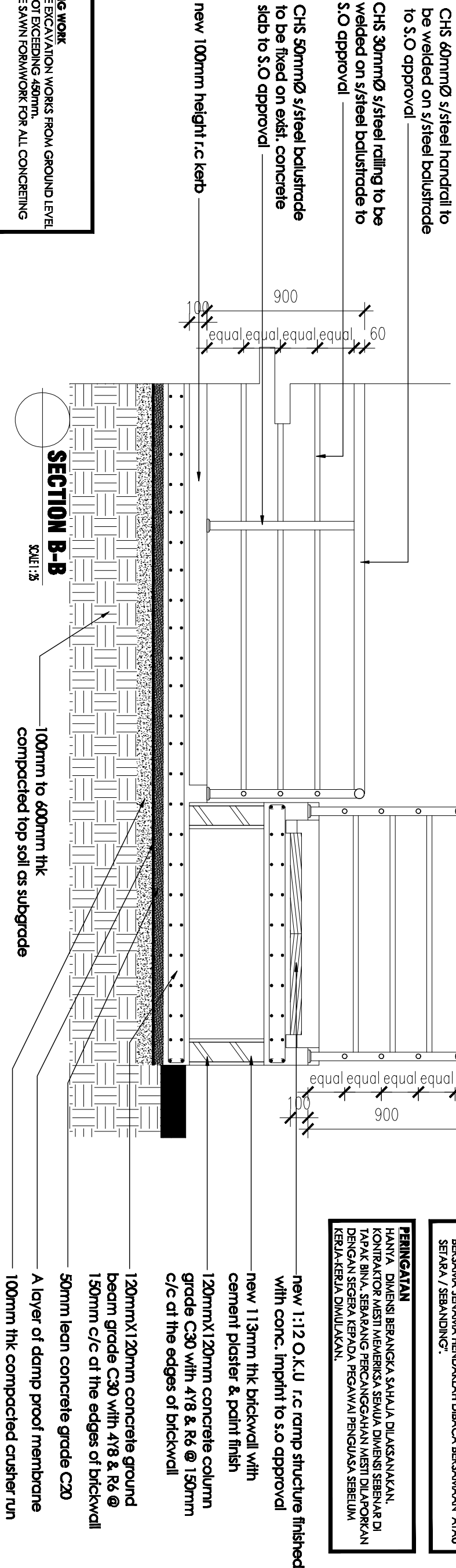
LUKISAN SEBUTHARGA

NOTES:

- SEMUA PERMUKAAN DINDING DALAMAN & LUARAN BANGUNAN YANG TERLIBAT MUSTI DIBAIKPUH SEBELUM KERJA-KERJA MENEGCAT SEMULA DINDING DIALANKAN.
- SEMUA SPESIFIKASI ATAU BAHAN SEKIRANYA DINAMAKAN BERSAMA JENAMA HENDAKLAH DIBACA BERSAMAAN "ATAU SETARA / SEBANDING".

PENGATAN

HANYA DIMENSI BERANGKA SAHAJA DIKASNAKAN. KONTRAKTOR MUSTI MEMBERIKA SEMUA DIMENSI SEBENAR DI TAPAK BINA. SEBARANG PERCANGGAHAN MUSTI DIAPORKAN DENGAN SEGERA KEPADA PEGAWAI PENGUSAHA SEBELUM KERJA-KERJA DIMULAKAN.



NOTES:

CONCRETING WORK

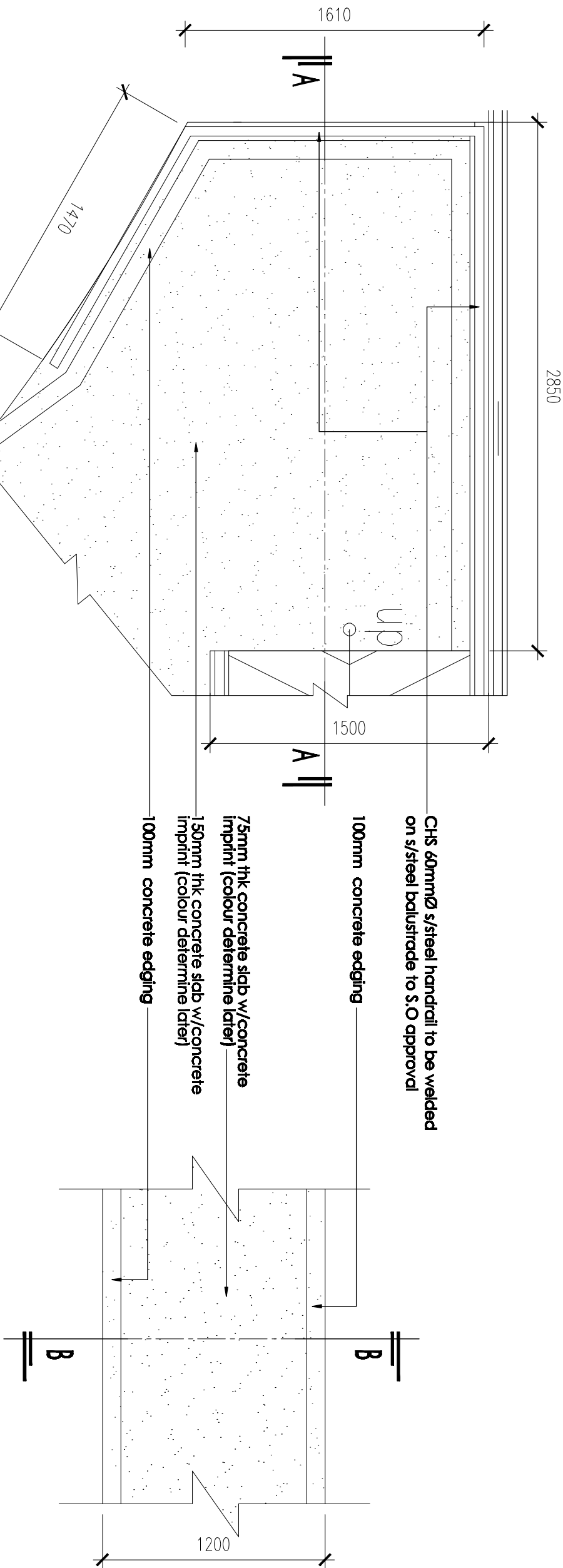
- TO INCLUDE EXCAVATION WORKS FROM GROUND LEVEL AT DEPTH NOT EXCEEDING 450mm.
- TO INCLUDE SAWN FORMWORK FOR ALL CONCRETING WORKS.

PROJEK:

KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI AKADEMI PENGAJIAN BAHASA, UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UTM) SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN

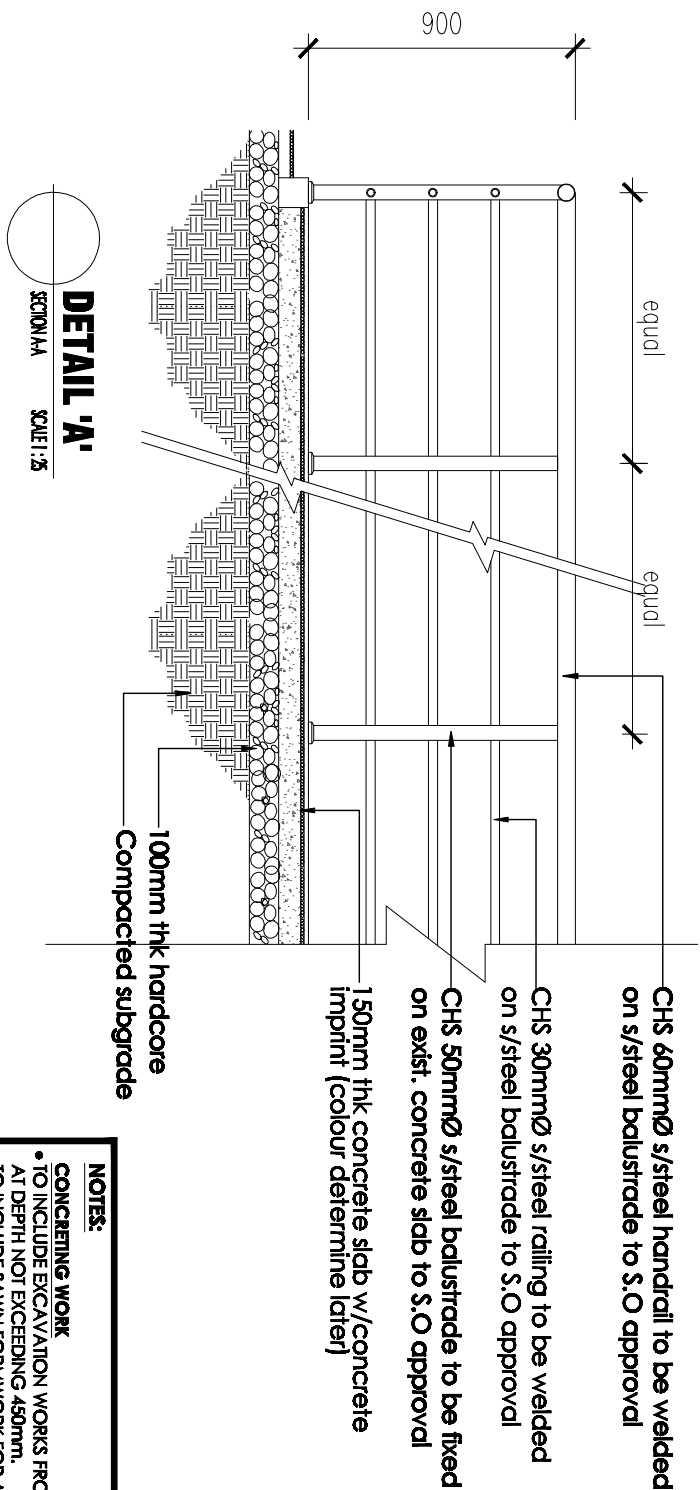


NO. RUJUKAN PROJEK:		TARIKH:		NAB CAUSELOR		INDEXS PINDAAN	
200-PP11(BP15/3/76) ARC		20 FEBRUARI		PENOLONG NAB CAUSELOR			
TALUK LUKSAN:		SKALA:		PENGAJIAN BAHASA			
SECTION A-A		1:50		KEJAYA BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA			
SECTION B-B				ARKITEK			
				DILUKIS OLEH			
				PENGURUS PROJEK / DISEMAK			
				: L. ROHANA MAAMAT			
						NO HEALIAN:	
						07	



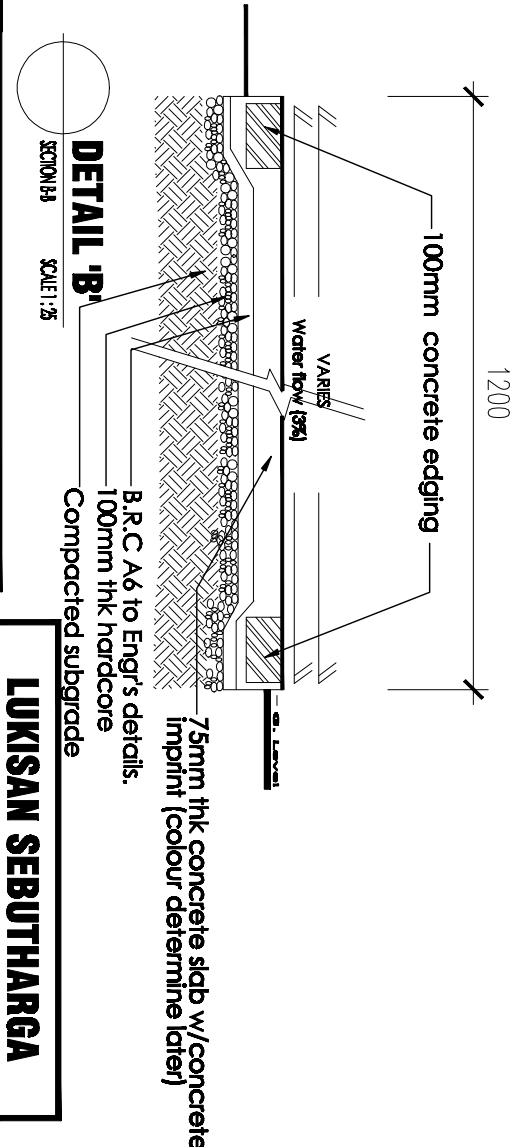
DETAIL 'A'
PLAN
SCALE: 1:25

DETAIL 'B'
PLAN
SCALE: 1:25



DETAIL 'A'
SECTION A-A
SCALE: 1:25

NOTES:		NOTES:	
CONCRETING WORK • TO INCLUDE EXCAVATION WORKS FROM GROUND LEVEL AT DEPTH NOT EXCEEDING 450mm. • TO INCLUDE SAWN FORMWORK FOR ALL CONCRETING WORKS.		NOTES: • SEMULA PERMUKAAN DINDING DALAMAN & LUARAN BANGUNAN YANG TERLIBAT MUSTI DIBAKUPULIH SEBELUM KERJA-KERJA MENGECAI SEMULA DINDING DIALAKKAN. • SEMULA SPESIFIKASI ATAU BAHAN SEKIRANYA DINYATAKAN BERSAMA JENAMA HENDAKLAH DIBACA BERSAMAAN ATAU SETARA / SEBANDING.	



DETAIL 'B'
SECTION B-B
SCALE: 1:25

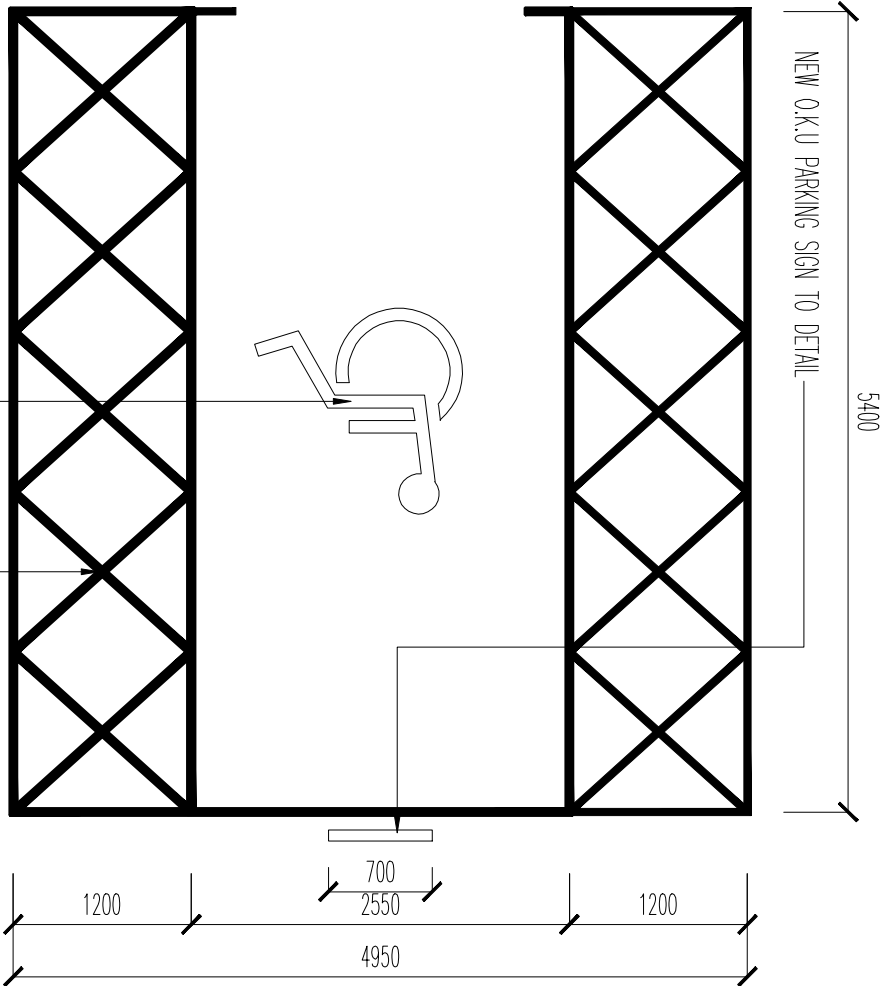
LUKSAN SEBUTHARGA

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

PROJEK:
KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI AKADEMI PENGAJIAN BAHASA, UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UTM) SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN



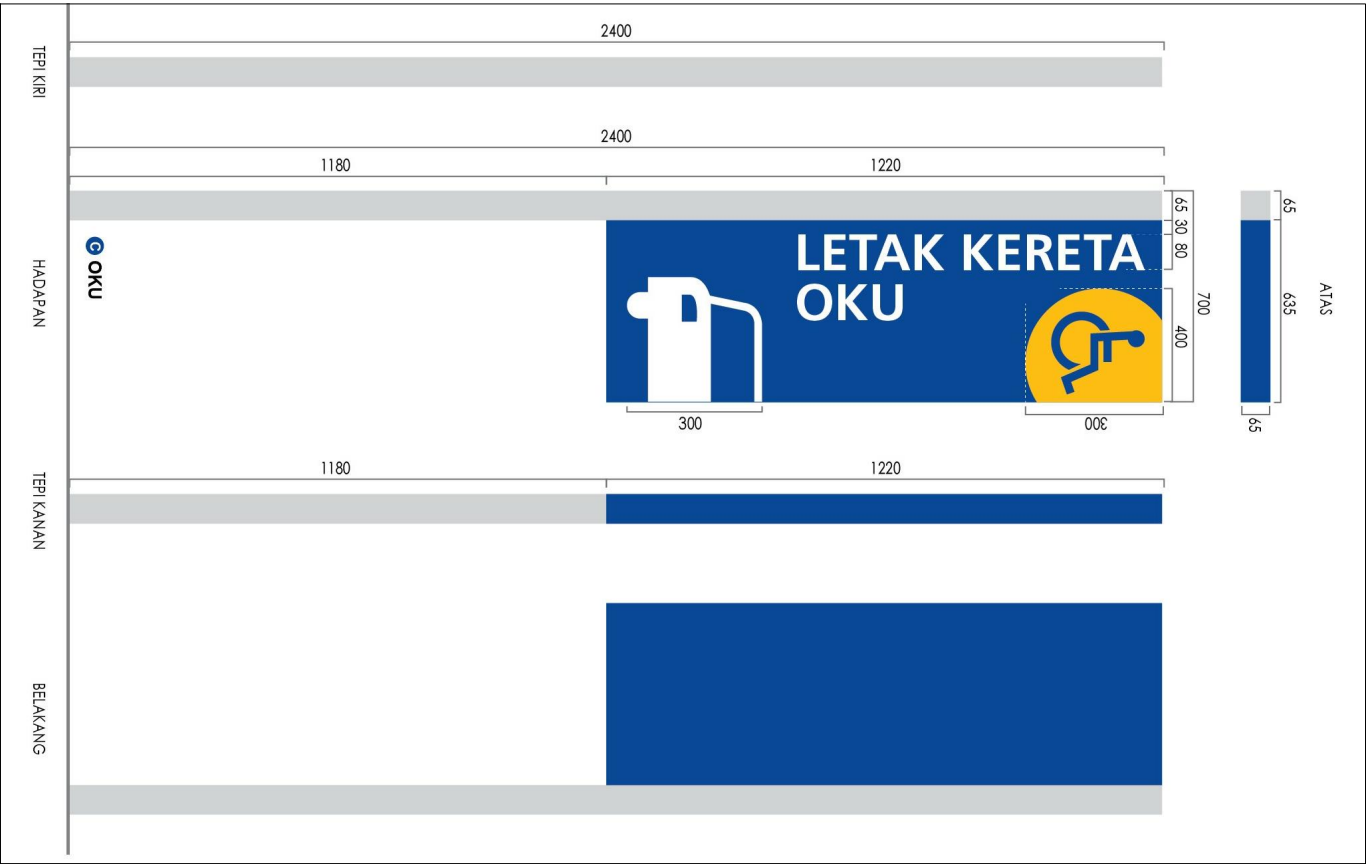
NO. RUKUKAN PROJEK:		TARIKH:	NAB CAUSELOR		INDEKS PINDAAN	
200-PP11(BP15/3/76) ARC		20 FEBRUARI 2025	PENOLONG NAB CAUSELOR			
TAJUK LUKSAN:		SKALA:	PENYARAJA BAKATIAN PEMBANGUNAN			
DETAIL OF PATHWAY		1:25	KELO BAHAGIAN PEMBANGUNAN INFRA: TS. MOHAMMED IZRAI BIN ABD RAZAK			
			ARKITEK			
			DILUKS OLEH			
			PENKURUS PROJEK / DISEMAK			
			: I. ROHANA MAAMAT			
					NO HEALAN: 08	



O.K.U PARKING DETAIL
SCALE: 1:50

NEW THERMOPLASTIC CARPARK MARKING PAINT
TO MANUF'S DETAIL & S.O APPROVAL

NEW THERMOPLASTIC MARKING PAINT O.K.U
LOGO TO MANUF'S DETAIL & S.O APPROVAL



O.K.U PARKING SIGN DETAIL
NOT TO SCALE

- Kaedah Pembuatan dan Bahan
- Struktur Tiang
 - Struktur tiang besi mild steel hollow section dipasang mengikut ketinggian jenis papan tanda yang dipasang.
 - Ukuran struktur tiang ialah 65mm x 65mm x 2400mm dari permukaan.
 - Panel Kekotak Papan Tanda
 - Kerangka kekotak papan tanda mild steel hollow section bersaiz 20mm x 20mm dikimpal sepenuhnya pada setiap sambungan.
 - Panel kekotak menggunakan bahan aluminium komposit berketebalan 4mm.
 - Tapak
 - Struktur tiang ditanam di dalam sebatian konkrit dengan kedalaman minima 600mm.
 - Dedahan konkrit ialah 50mm dari aras tanah.
 - Tapak konkrit berukuran 150mm x 150mm x 700mm
 - Kemason
 - Bahan penyambung atau pengikat seperti bol, skru, nat dan statd mestilah terdiri daripada bahan tahan karat.
 - Sebelum kemason cat dibuat, papan tanda mestilah dikemaskan dengan lapisan cat tahan karat terlebih dahulu.
 - Tapak konkrit berukuran 150mm x 150mm x 700mm

LUKISAN SEBUTHARGA

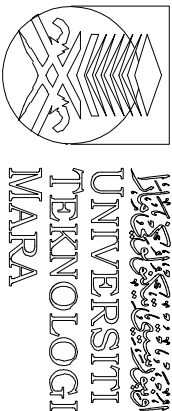
NOTES:

- SEMULA PERMUKAAN DINDING DALAMAN & LUARAN BANGUNAN YANG TERLIBAT MESTI DIBAIKPUlih SEBELUM KERJA-KERJA MENGECAI SEMULA DINDING DALAMAN.
- SEMULA SPESIFIKASI ATAU BAHAN SEKIRANYA DINAMAKAN BERSAMA JENAMA HENDAKLAH DIBACA BERSAMAAN ATAU SETARA / SEBANDING?.

PERINGATAN

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

PROJEK:
KERJA-KERJA MEMBINA LALUAN RAMP BAGI KEMUDAHAN OKU DI
AKADEMI PENGAJIAN BAHASA, UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA (UTM)
SHAH ALAM, SELANGOR DARUL EHSAN



NO. RUJUKAN PROJEK:
200-PPH(BP15/3/76) ARC

TAJUK LUKSAN:

O.K.U PARKING DETAIL

TARIKH:
20 FEBRUARI

SKALA:

1:50

NAB CAUSELOR : PROF DATUK DR. SHAHRIN BIN SAHIB @ SAHIBUDIN
PENOLONG NAB CAUSELOR : PROF TS. SR. DR. MD. YUSOF HAMID
PENYARAJA LUKISAN PEMBAANGUNAN : IR. TS. AZUAN SAMBIRAN
KETUA BAHAGIAN PEMBAANGUNAN INFRA: TS. MOHAMMED IZRA BIN ABD RAZAK
ARKITEK : NOR ZADAH ABD LATIFF
DILUKIS OLEH : MOHD HAFIZ SMAL
PENGURUS PROJEK / DISEMAK : P. ROHANA MAAMAT

INDEXS PINDAAN

NO HEALAN: **09**