



**MAJLIS AMANAH RAKYAT  
(MARA)**

Tingkat 23 Ibu Pejabat MARA 21,  
Jalan MARA ,  
50609 KUALA LUMPUR, MALAYSIA

**CADANGAN MEMBINA DAN MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS GURU (KELAS G) SERTA KERJA  
BERKAITAN DI MAKTAB RENDAH SAINS MARA (MRSM) ATM BERA, PAHANG DARUL MAKMUR**

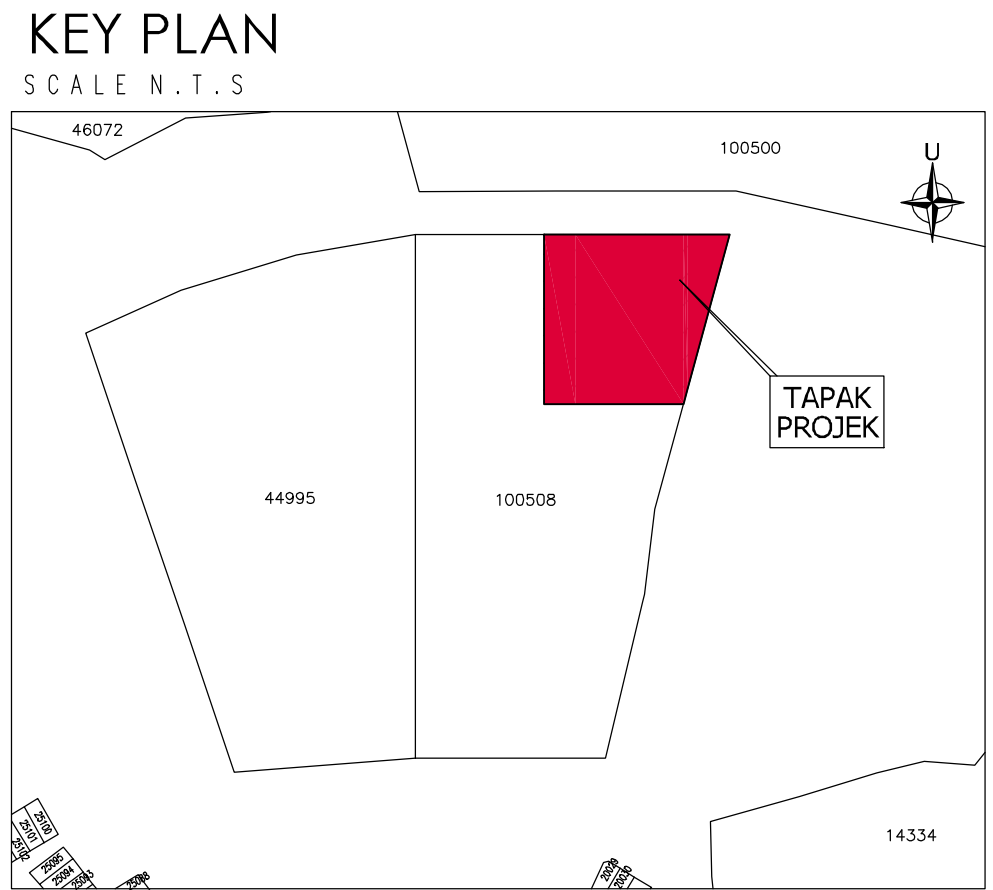
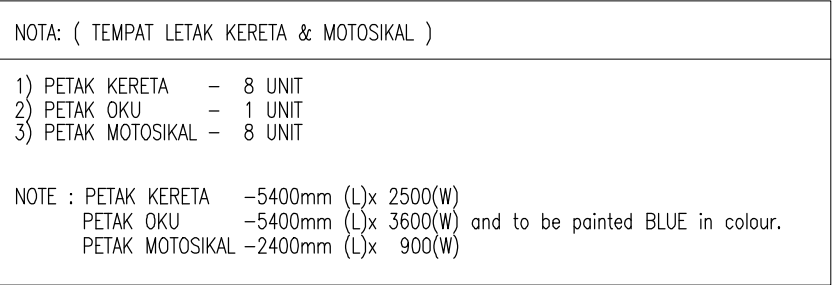
**LIST OF DRAWINGS**  
**A. ARCHITECTURAL DRAWINGS**

	DESCRIPTION	PROJECT NUMBER	DRAWING NUMBER
1.	KEY PLAN, LOCATION PLAN, SITE PLAN		S 01
2.	GROUND FLOOR PLAN , FRONT ELEVATION , ELECTRICAL LAYOUT		WD 01
3.	FIRST FLOOR PLAN , REAR ELEVATION , ELECTRICAL LAYOUT , DETAIL OF SPAH		WD 02
4.	ROOF PLAN , SECTION D-D , DIAGRAMATIC OF PLUMBING LAYOUT , SCHEDULE OF DOOR & WINDOW FITTING		WD 03
5.	LEFT ELEVATION , RIGHTELEVATION , SECTION A-A , SECTION B-B , SECTION C-C , DIAGRAMATIC OF SANITARY LAYOUT		WD 04

**LIST OF DRAWINGS**  
**B. ARCHITECTURAL DETAIL DRAWINGS**

	DESCRIPTION	PROJECT NUMBER	DRAWING NUMBER
1.	DOOR SCHEDULE , WINDOW SCHEDULE		D 01
2.	DETAIL OF BATH , DETAIL OF KITCHEN & YARD , DETAIL OF WATER PROFING, DETAIL OF KITCHEN CABINET		D 02
3.	DETAIL OF STAIRCASE , DETAIL OF RAILING , DETAIL OF COLUMN ( LOBBY )		D 03
4.	DETAIL OF WALKWAY , DETAIL OF RAILING , DETAIL OF COLUMN ( WALKWAY ) , DETAIL OF RAMP		D 04
5.	DETAIL OF COPPING , DETAIL OF GUTTER , DETAIL OF THROATING , DETAIL OF RWDP DETAIL OF SIGNAGES		D 05
6.	DETAIL OF SIGNBOARD, DETAIL OF HOARDING		D 06
7.	TEMPORARY KONGSI HOUSE, TEMPORARY SITE OFFICE, TEMPORARY STORE, TEMPORARY TOILET		D 07





## SCALE N.T.S

Adalah saya mencadangkan agar maksud utama penggunaan cadangan projek seperti di atas adalah dalam Kumpulan maksud : KEDIAMAN dan (keperluan kelengkapan keselamatan kebakaran adalah seperti berikut : ( Keperluan keselamatan kebakaran hendaklah ditentukan mengikut UBBL pada sesuatu cadangan projek ).

1. Terdapat 1 buah pili bomba jenis tiang pengeluaran dua hala dengan pengeluaran air sebanyak 1135 liter seminit bagi setiap pili bomba sepertimana yang ditandakan di dalam plan.
2. Adakan jalan akses pekakas bomba (*access road*) dengan kelebaran tidak kurang 6 meter yang boleh menanggung beban 30 tan sepertimana ditandakan di dalam plan.
3. Kecerunan jalan akses bomba hendaklah tidak kurang 1:15.

1. Semua pendawaian elektrik bagi sistem kecemasan kebakaran hendaklah dalam kondukt logam atau daripada kabel yang mempunyai penepatan mineral tahan api. Pemasangannya hendaklah sepanjang kawasan yang paling kurang risiko kebakarannya dan mematuhi UUK 253, UUKB 1984.
2. Semua elemen struktur hendaklah mempunyai tempoh ketahanan api mengikut UBBL 1984

1. Adakan ...8.. unit alat pemadam api yang bersesuaian menurut MS 1539 Part 1: 2002 sepertimana yang ditandakan di dalam pelan .

1. Penggunaan siling bangunan hendaklah menepati kehendak-kehendak UBBL 1984 Jadual Kelapan
2. Semua tangga keselamatan hendaklah dikongpong dengan tembok batu-bata setebal 115mm atau tangga terbuka yang memenuhi kehendak-kehendak UBBL 1984 sepertimana yang ditandakan di dalam pelan. Pembinaannya hendaklah mematuhi kehendak UBBL 1984 di para 106 dengan mengadakan :-

- 12 Leher jaket anak tangga hendaklah tidak kurang 255mm
- 13 Adakan "Non-slip surface" pada jaket anak tangga
- 14 Adakan pintu rintangan api satu jam setiapnya yang ditandakan di dalam panel. Pemangsaan jaket hendaklah tertutup sendiri dan tertutup rapat.
- 15 Adakan dinding pemetaan ( compartment wall ) setebal 112mm/255mm bata-bata yang dibina sehingga paras bumbung / lantai setiapnya yang ditandakan di dalam panel.
- 16 Dinding pemisah hendaklah dari jenis bata-bata setebal 230mm jenis yang menanggung beban dan 150mm jenis tidak menanggung beban. Dinding ini hendaklah ditandakan 230mm melepas paras bumbung atau paras bumbukantuk yang dipersekitar oleh Jabatan Bomba Dan Perynelamat, Malaysia.
- 17 Semua dinding pemisah hendaklah ditandakan dari jenis rintangan api 1/2 jam dan dari jenis yang dibenarkan oleh Jabatan Bomba dan Perynelamat, Malaysia.
- 18 Adakan dinding pembalik ( Deflector Wall ) sepanjang 450mm dan 115mm tebal setiapnya yang ditandakan di dalam panel.

1. Segala syarat-syarat yang dikemukakan adalah tertatlap kepada rekabentuk dan kegunaan serta lokasi bangunan tersebut. Sekiranya sebarang perubahan yang dilakukan ke atas rekabentuk atau kegunaannya seperti yang dicatatkan di atas pelan maka hendaklah dirujuk ke jabatan ini untuk dikaji semula.
2. Segala pemilihan bahan dan penggunaan yang berkaitan dengan keselamatan kakabaran hendaklah mematuhi UJBM 1984 dan peraturan-peraturan yang diterima sahaja dan yang dibenarkan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia.
3. Penghasilan pelan ini adalah tidak tertatlap kepada penyediaan, penggunaan, pemerosanan dan penghasilan bahan berbahaya atau kimia berbahaya sebagai pelan disahkan maka pelan bangunan tersebut hendaklah dirujuk kembali ke jabatan ini untuk dikaji semula

Saya mengakui walaupun apa-apa pelan, lukisan atau kiraan yang telah diperakukan oleh Jabatan Bomba dan Penyelamat, Malaysia, tanggungjawab bagi kemungkinan kepada mana-mana bangunan atau sebahagian daripada sesuatu bangunan hendaklah terletak atas orang yang mengemukakan pelan, lukisan atau kiraan itu.



LUKISAN INI HAK CIPTA.  
KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN  
YANG TERTERA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESILAPAN, PEGAWAI  
PENGUASA PERLU DIBERITAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN



**PROJEK :  
CADANGAN MEMBINA DAN  
MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS  
GURU (KELAS G) SERTA KERJA  
BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH  
SAINS MARA (MRSM) ATM BERA,  
PAHANG DARUL MAKMUR**

KEY PLAN  
LOCATION PLAN  
SITE PLAN

MANDATANGAN PEMILIK :



JENIS BANGUNAN  
RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT

TANDATANGAN ARKITEK:



"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam pelan-pelan ini adalah menurut kehendak Undang-Undang Kecil Bangunan 1984 dan saya setuju terima tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

PINDAAN

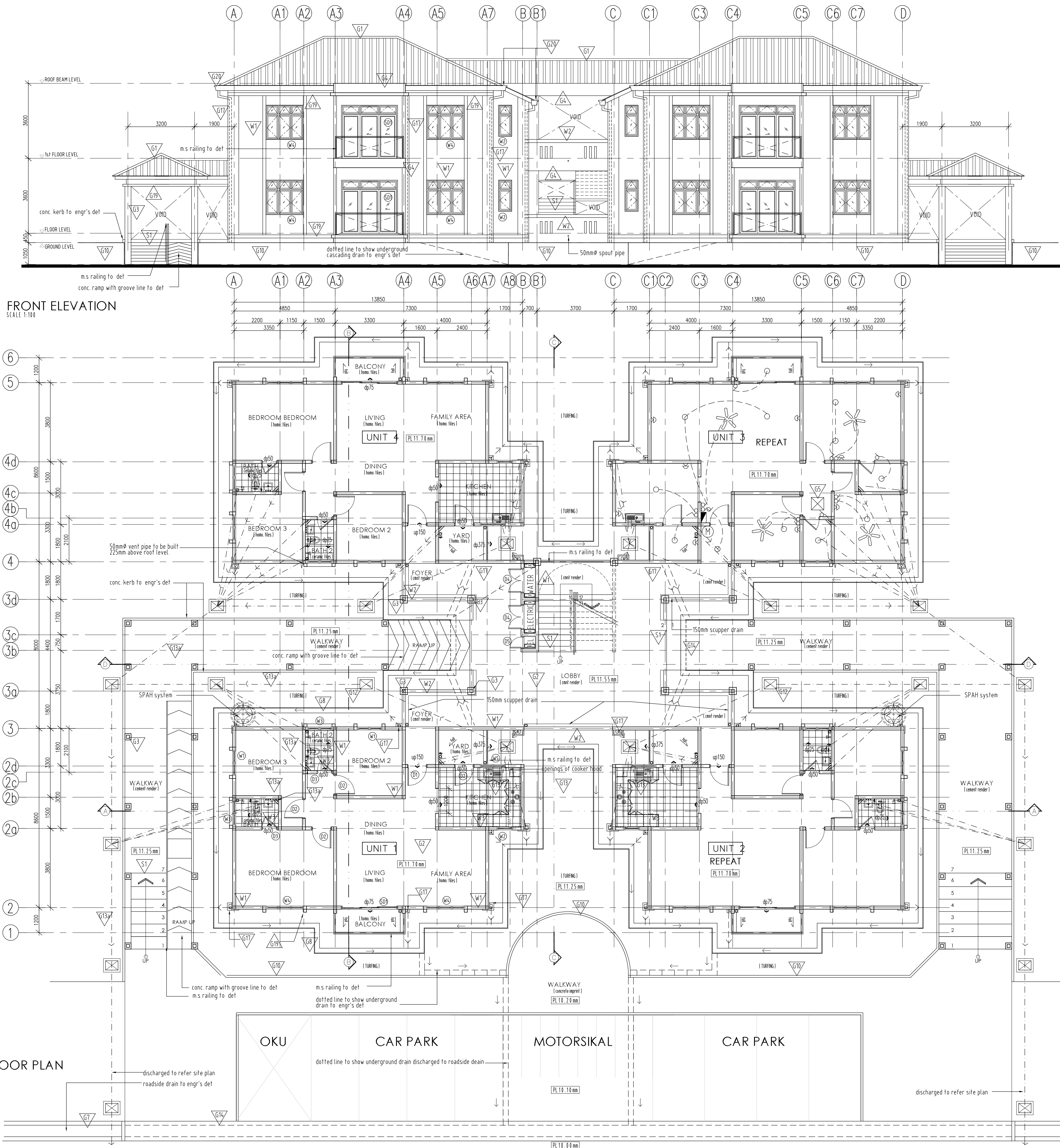
Tarikh	Catitan	Disemak
--------	---------	---------

## TENDER DRAWING

NO. PROJEK YYA/MARA/6/24/BERA

NO. LUKISAN S - 01





GENERAL SPECIFICATION	
SYM.	DISCRPTION
TYPE W WALL FINISHES	
W1	112 thk. brickwall with 19 thk. cent. plastering on bothsides
W2	112 thk. brickwall with 19 thk. cent. plastering on bothsides at 1050mm high with conc. capping
W3	2100mm high glazed wall tiles
TYPE S RC. STAIRCASE	
S1	Rc. staircase to engr's detail c/w m.s. framed railing to manu's det. (Min Riser = 150mm, Tread = 275mm.)
TYPE G GENERAL	
G1	ROOF CONSTRUCTION TO ENGR'S DETAIL. Metal roofing to match existing at 25° light weight trusses system to engr's detail. 25mmx200mm face board colourbond flashing plastered ceiling to manu's det.
G1a	RC FLAT ROOF CONSTRUCTION TO ENGR'S DETAIL. rc gutter with water proof membrane to engr's details. 100Ømm rwdp encased column discharge to rain water collector
G2	FLOOR CONSTRUCTION TO ENGR'S DETAIL. 25mm thk. cement screed 150mm thk. hardcore 100mm thk. rc. floor slab provide one layer D.P.C. to all ground beam. 25mm thk. DPC to be provided minimum 150mm above grd. level to all brickwalls
G3	rc column to engr's detail
G4	Rc beam to engr's detail
G5	position of ceiling manhole
G6	Rc footing/ foundation to engr's detail
G7	Roadside drain to engr's detail
G8	225mm Ø half round glazed ware drain to engr's detail
G9	1500mm height anti climb fencing all around
G10	Rc retaining wall to engr's det
G11	Position of water storage tank to manu's detail
G12	Manhole to engr's detail
G13	50mm Ø upvc. waste pipe class 'D'
G13a	100mm Ø upvc. soil pipe
G14	Rc slab over drainage to engr's detail
G15	Dotted line to indicated rc beam above
G16	grove line plastering works
G17	100mmØ RWDp encased with brickwall to manu's detail
G18	conc. grating to engr's det
G19	conc. copping to engr's det
G20	PVC gutter system to manu's detail
G21	skip coat finish surface

#### SCHEDULE OF SANITARY FITTING

SYMBOL	DESCRIPTION	UNIT
	Water Closet	-
	alum single bowl sink	-
	basin	-
	shower point	-
	tap point	-
	floor trap	-

#### SCHEDULE OF ELECTRICAL FITTING

SYMBOL	DESCRIPTION	UNITS
	electricity meter	-
	fuse and distribution board	-
	ceiling light point	-
	ceiling fan point	-
	one way switch	-
	two way switch	-
	3 pin 13 amp. power point outlet	-

KELULUSAN

LUKSIAN INI HAK CPTA. KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN YANG TERTERA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESALAHAN, PEGAWAI PENGUSAHA PERLU DIBERTAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN

**YUSDI YUSOF**  
architect  
8124, 1st Floor, Jalan Bukit Sekilau,  
25200 Kuantan, Pahang Darul Makmur.  
Tel : +609-613 4117 @ 7177  
Fax : +609-613 9217  
EMAIL : yyarchitect@gmail.com

PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS GURU (KELAS G) SERTA KERJA BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH SAINS MARA (MRSM) ATM BERA, PAHANG DARUL MAKMUR**

TAJUK LUKSIAN:  
**GROUND FLOOR PLAN FRONT ELEVATION ELECTRICAL LAYOUT**

TANDATANGAN PEMILIK :

MOHD RIDHWAN BIN ABD YAZID  
BAHAGIAN BINAAN DAN SELENGKARAAN  
JALAN WAP 2008-04-01  
**MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA) IBU PEJABAT MARA NO.21, JALAN MARA 50609 KUALA LUMPUR**

JENIS BANGUNAN  
**RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:

Ar. Mohd Yusdi Yusof  
**ARKITEK**  
No. Pendaftaran LAM : AM 157

"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam plan-petan peti adalah menurut kehendak Undang-Undang Keci Bangunan 1984 dan saya setuju bertangung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

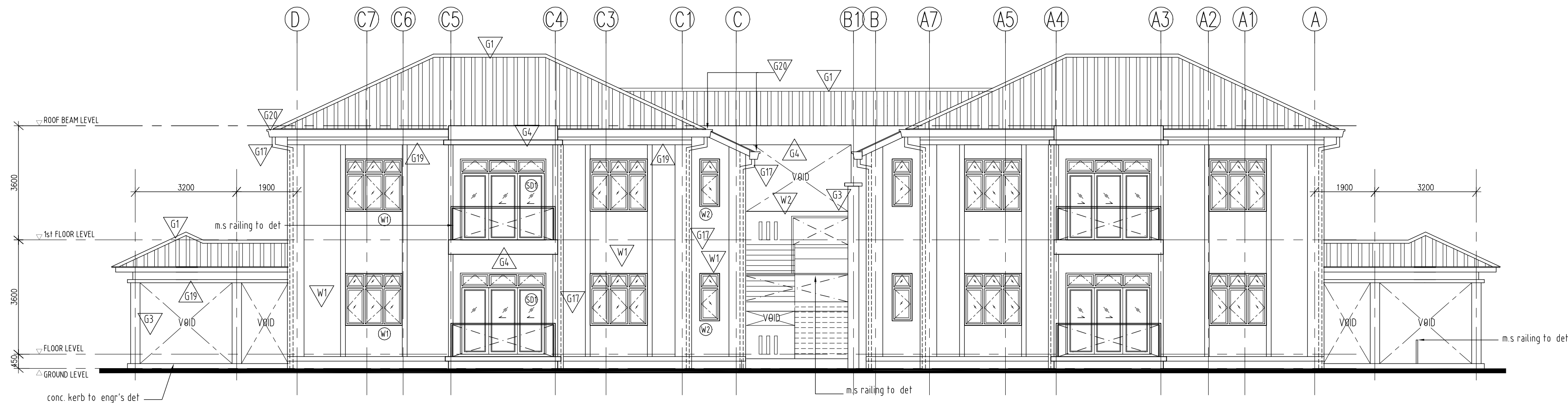
PINDAAN	Tanikh	Catitan	Disemak
---------	--------	---------	---------

TENDER DRAWING

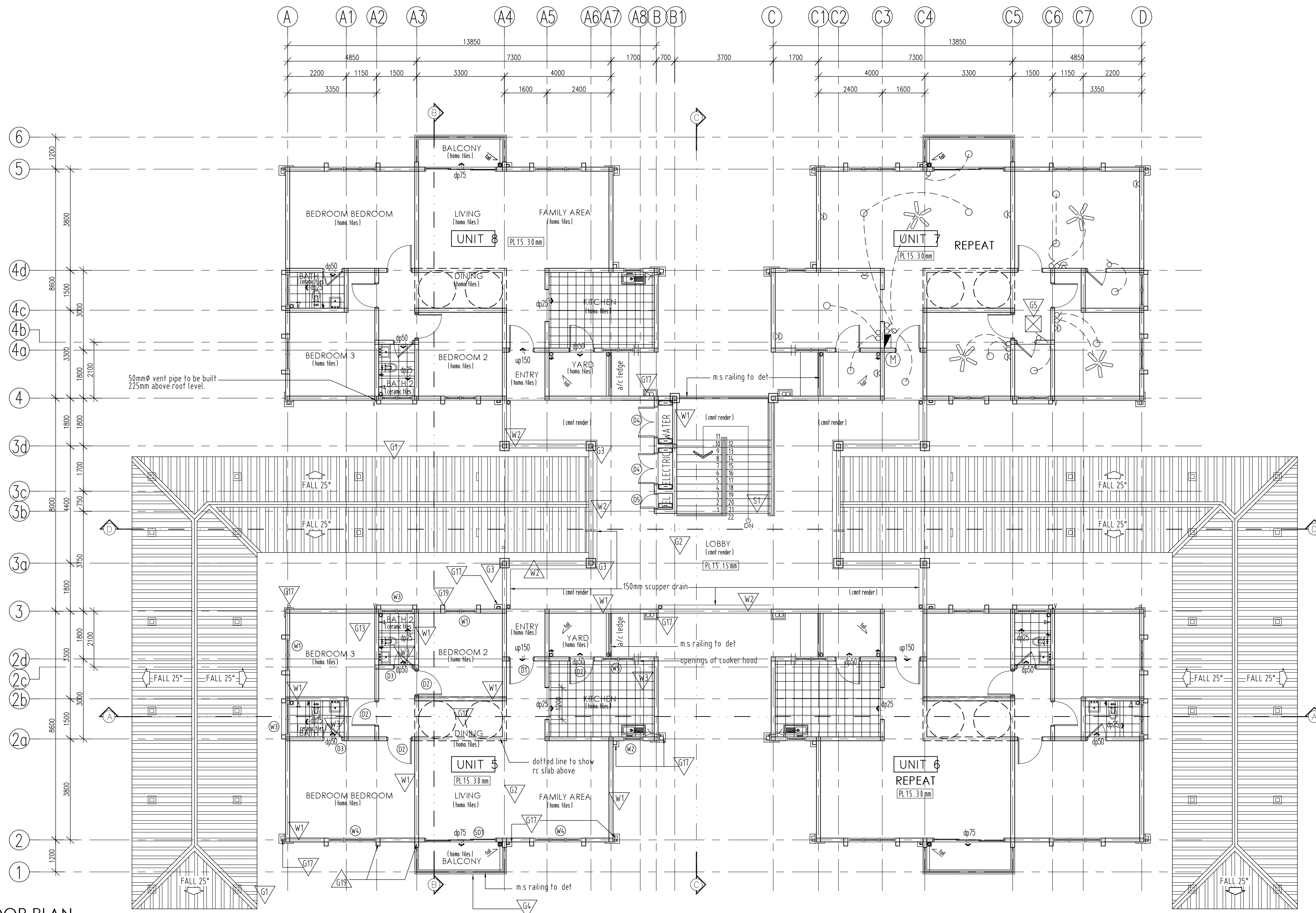
NO. PROJEK **YYA/MARA/6/24/BERA**

NO. LUKSIAN **WD - 01**





REAR ELEVATION  
SCALE 1:100



FIRST FLOOR PLAN  
SCALE 1:100

GENERAL SPECIFICATION	
SYM.	DISCRIPTION
TYPE W WALL FINISHES	
W1	112 thk. brickwall with 19 thk. cent. plastering on bothsides
W2	112 thk. brickwall with 19 thk. cent. plastering on bothsides at 1050mm high with conc. capping
W3	2100mm high glazed wall tiles
TYPE S RC. STAIRCASE	
S1	Rc. staircase to engr's detail c/w m.s. framed railing to manu's det. (Min Riser = 150mm, Tread = 275mm)
TYPE G GENERAL	
G1	ROOF CONSTRUCTION TO ENGR'S DETAIL. Metal roofing to match existing at 25° light weight trusses system to eng's detail. 25mm/200mm face board colourbond flashing plastered ceiling to manu's det.
G1a	RC FLAT ROOF CONSTRUCTION TO ENGR'S DETAIL. rc gutter with water proof membrane to engr's details. 100φmm rwdp encased column discharge to rain water collector
G2	FLOOR CONSTRUCTION TO ENGR'S DETAIL. 25mm thk. cement screed 150mm thk. hardcore 100mm thk. rc. floor slab provide one layer D.P.C. to all ground beam. 25mm thk. D.P.C. to be provided minimum 150mm above grd. level to all brickwalls
G3	rc column to engr's detail
G4	Rc beam to engr's detail
G5	position of ceiling manhole
G6	Rc footing/ foundation to engr's detail
G7	Roadside drain to engr's detail
G8	225mm Ø half round glazed ware drain to engr's detail
G9	1500mm height anti climb fencing all around
G10	Rc retaining wall to engr's det
G11	Position of water storage tank to manu's detail
G12	Manhole to engr's detail
G13	50mm Ø upvc. waste pipe class 'D'
G13a	100mm Ø upvc. soil pipe
G14	Rc slab over drainage to engr's detail
G15	Dotted line to indicated rc beam above
G16	grove line plastering works
G17	100mmØ RWDp encased with brickwall to manu's detail
G18	conc. grating to engr's det
G19	conc. copping to engr's det
G20	PVC gutter system to manu's detail
G21	skip coat finish surface

KELULUSAN

LUKISAN INI HAK Cipta, KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN YANG TERTEPA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESALAHAN, PEGAWAI PENGUSAHA PERLU DIBERTAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN

**YUSDI YUSOF**  
architect  
8124, 1st Floor, Jalan Bukit Sekilau,  
25200 Kuantan, Pahang Darul Makmur.  
Tel : +609-613 4117 @ 7177  
Fax : +609-613 9217  
EMAIL : yyarchitect@gmail.com

PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN  
MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS  
GURU (KELAS G) SERTA KERJA  
BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH  
SAINS MARA (MRSM) ATM BERA,  
PAHANG DARUL MAKMUR**

TAJUK LUKISAN:  
**FIRST FLOOR PLAN  
REAR ELEVATION  
ELECTRICAL LAYOUT  
DETAIL OF SPAH**

TANDATANGAN PEMILIK :



MOHD RIDHWAN BIN ABD YAZID  
PEJABAT  
MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)  
IBU PEJABAT MARA  
NO.21, JALAN MARA  
50609 KUALA LUMPUR

JENIS BANGUNAN  
**RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:



Ar. Mohd Yusdi Yusof  
**ARKITEK**  
No. Pendaftaran LAM : A/M 157

"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam plan-petan peti adalah menurut  
kehendak Undang-Undang Kecil Bangunan 1984 dan saya setuju bertina  
tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

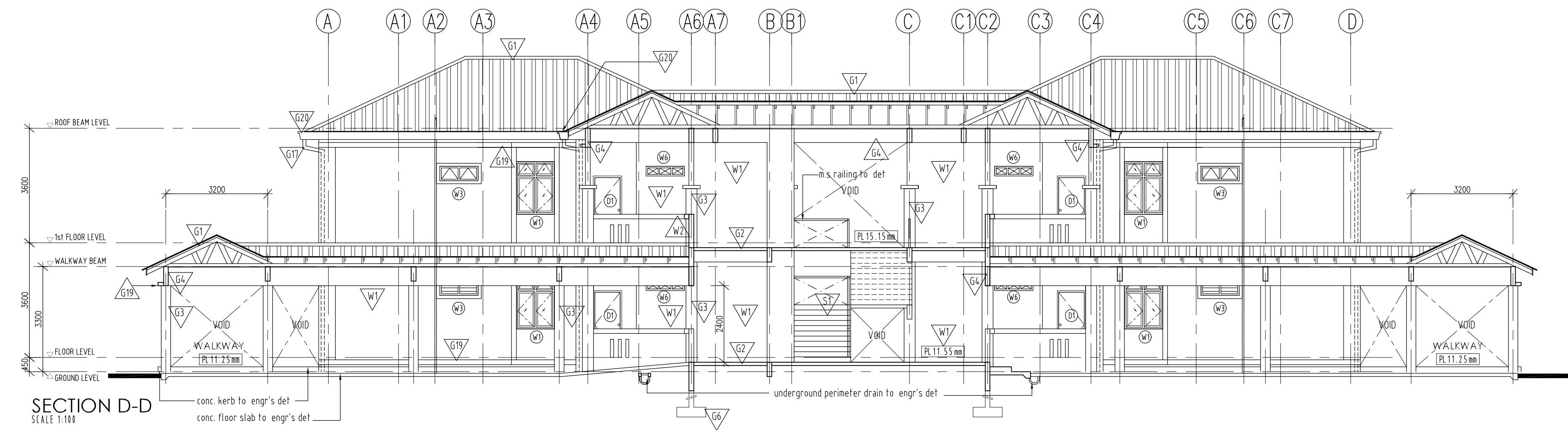
PINDAAN	Tanikh	Catitan	Disemak
---------	--------	---------	---------

TENDER DRAWING

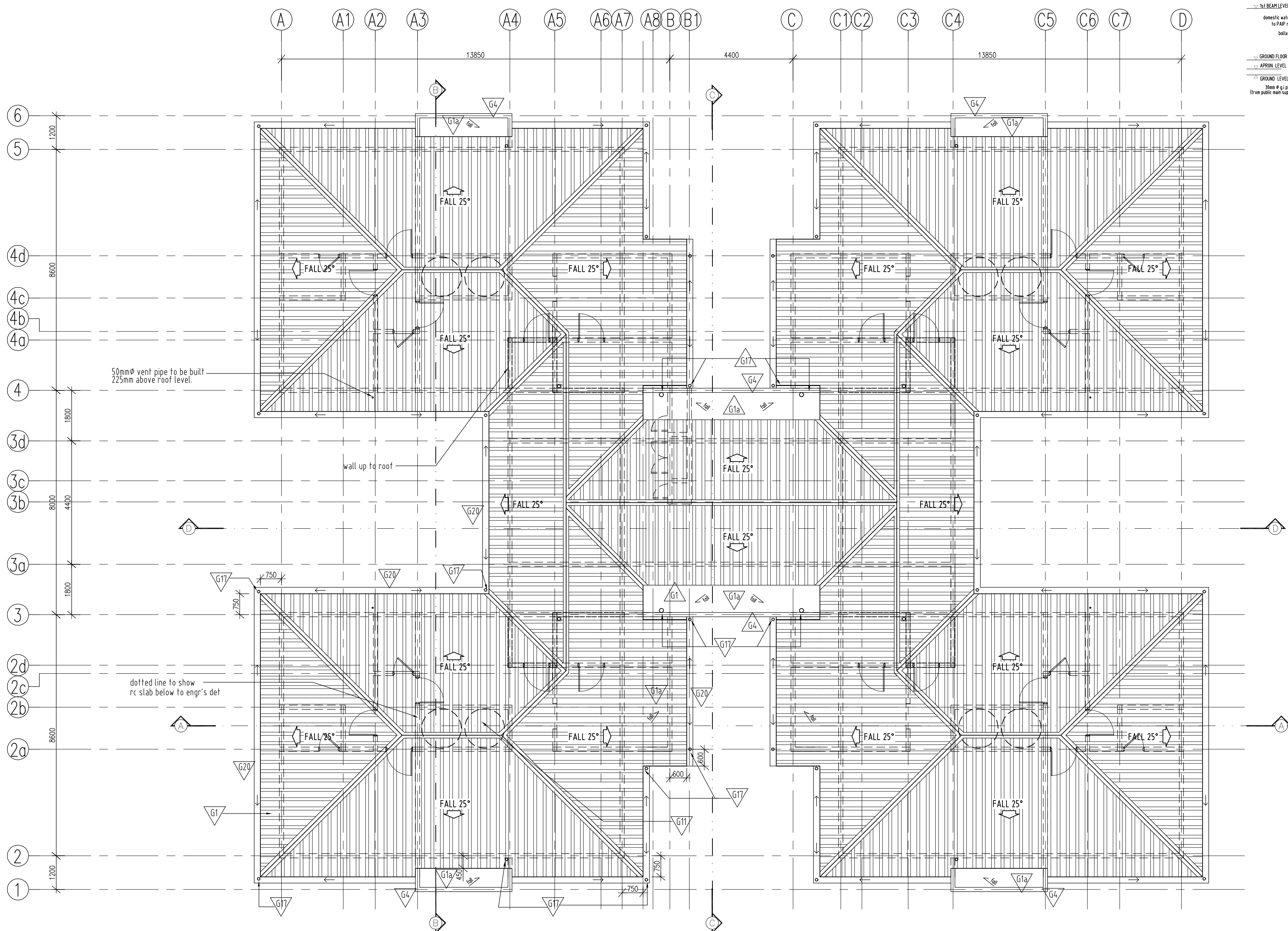
NO. PROJEK **YYA/MARA/6/24/BERA**

NO. LUKISAN **WD - 02**

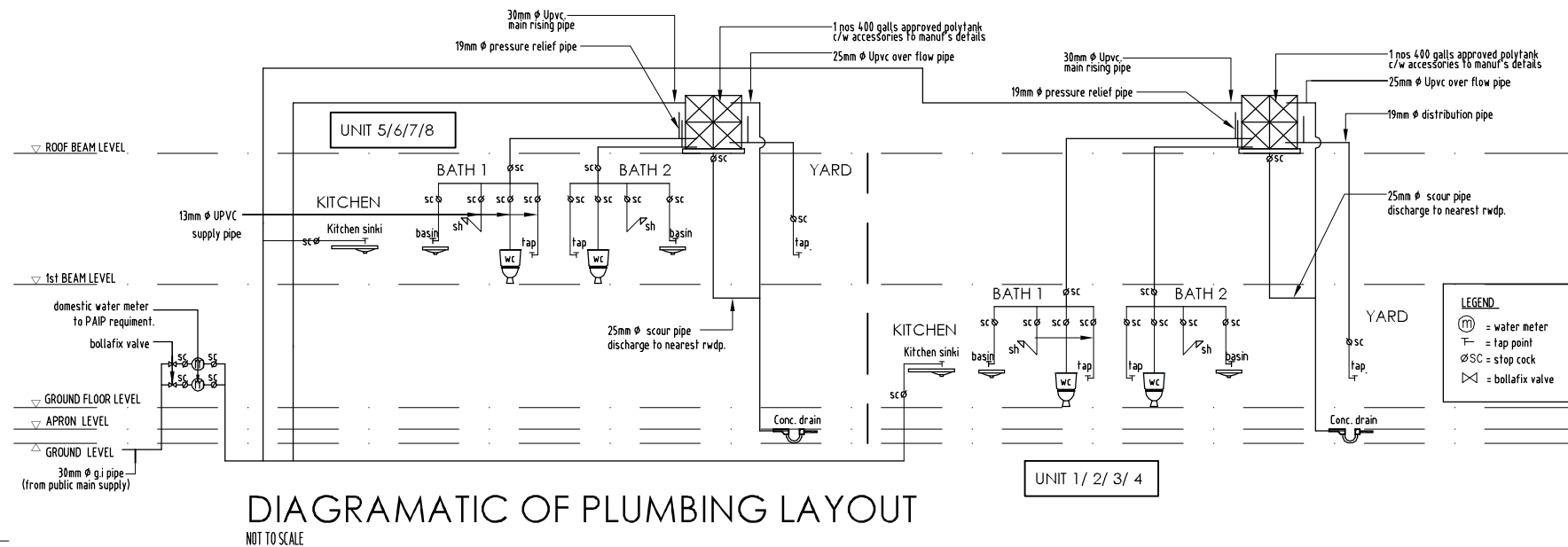




SECTION D-D  
SCALE 1:100



ROOF PLAN  
SCALE 1:100



DIAGRAMATIC OF PLUMBING LAYOUT  
NOT TO SCALE

KELULUSAN

LUKSIAN INI HAK CPTA.  
KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN  
YANG TERTERA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESALAHAN, PEGAWAI  
PENGUSAHA PERLU DIBERTAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN

**YUSDI YUSOF architect**  
8124, 1st Floor, Jalan Bukit Sekilau,  
25200 Kuantan, Pahang Darul Makmur.  
Tel : +609-513 4117 @ 7177  
Fax : +609-513 9217  
EMAIL : yyarchitect@gmail.com

PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN  
MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS  
GURU (KELAS G) SERTA KERJA  
BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH  
SAINS MARA (MRSM) ATM BERA,  
PAHANG DARUL MAKMUR**

TAJUK LUKSIAN:  
**ROOF PLAN  
SECTION D-D  
DIAGRAMATIC OF PLUMBING LAYOUT  
SCHEDULE OF DOOR & WINDOW FITTING**

TANDATANGAN PEMILIK :

  
MOHD RIDHWAN BIN ABD YAZID  
BAHAGIAN BINAAN DAN SELENGKARAAN  
JAY WPT 20106-04411  
**MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)**  
**IBU PEJABAT MARA**  
**NO.21, JALAN MARA**  
**50609 KUALA LUMPUR**

JENIS BANGUNAN  
**RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:

  
Ar. Mohd Yusdi Yusof  
**ARKITEK**  
No. Pendaftaran LAM : A/M 157

"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam pelan-pelan ini adalah menurut  
kehendak Undang-Undang Keil Basang 1984 dan saya setuju bertina  
tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

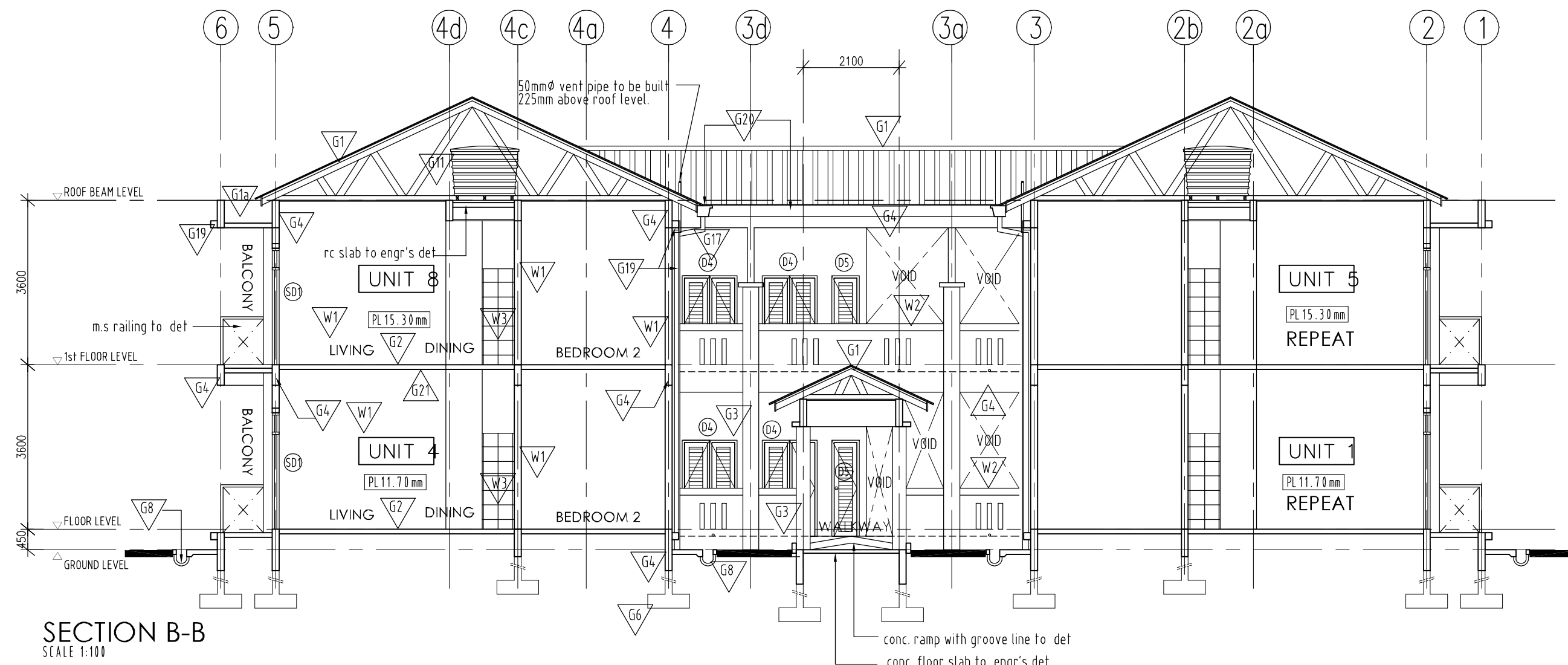
PINDAAN

Tanikh	Catitan	Disemak
--------	---------	---------

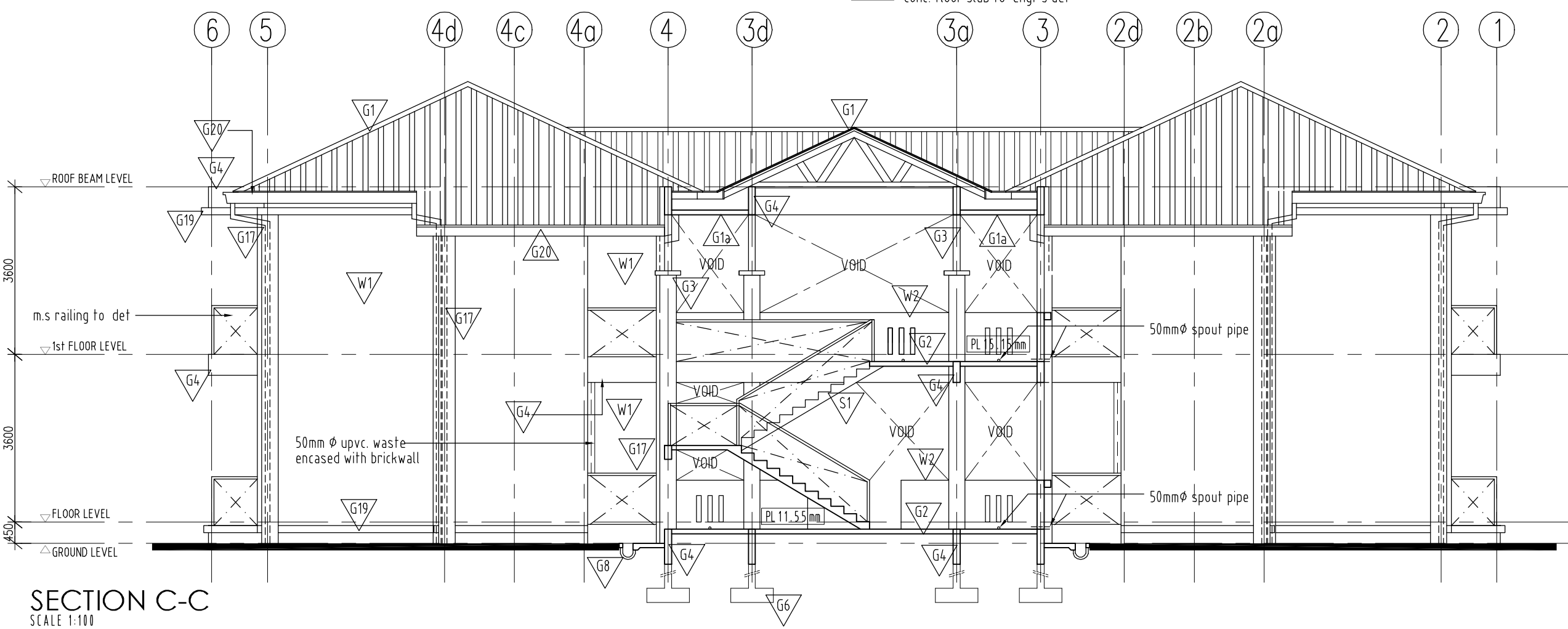
TENDER DRAWING

NO. PROJEK	YYA/MARA/6/24/BERA
NO. LUKSIAN	WD - 03

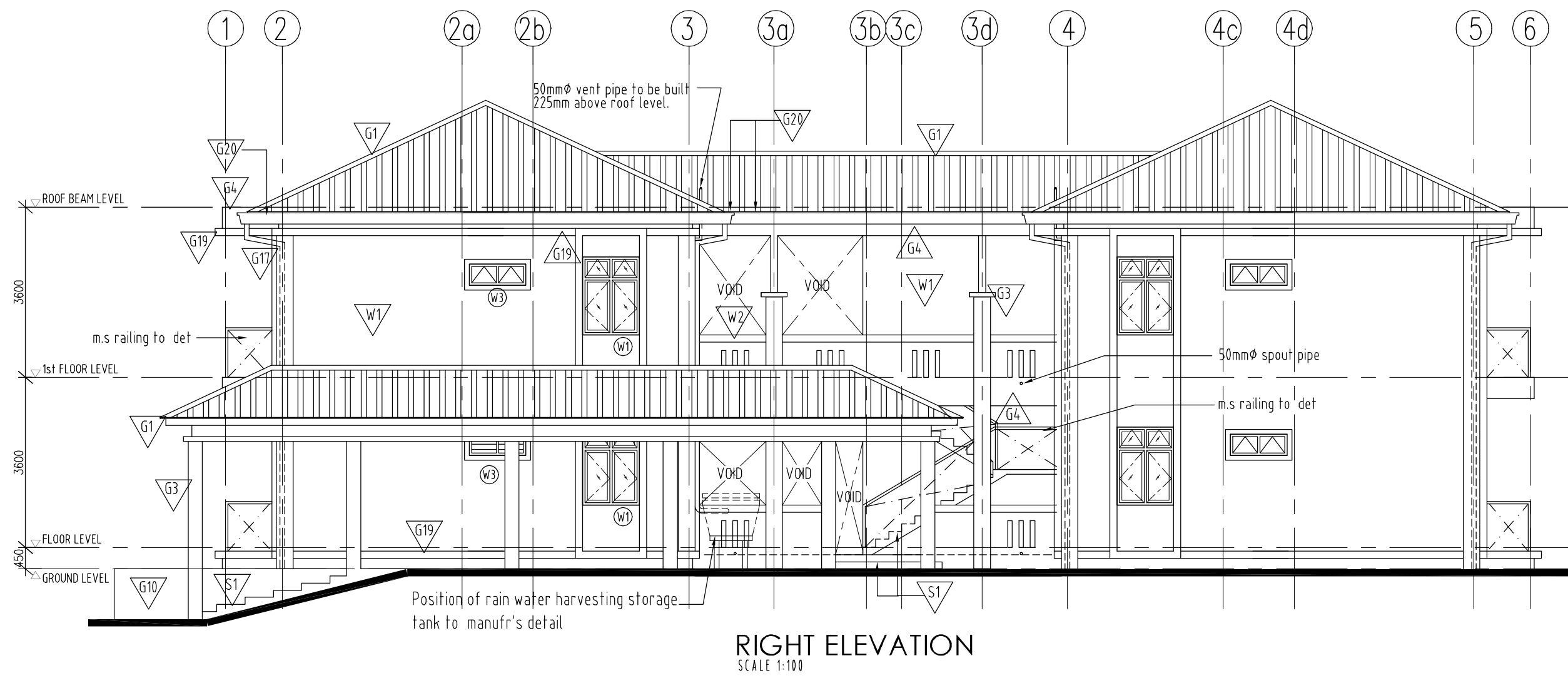




SECTION B-B  
SCALE 1:100



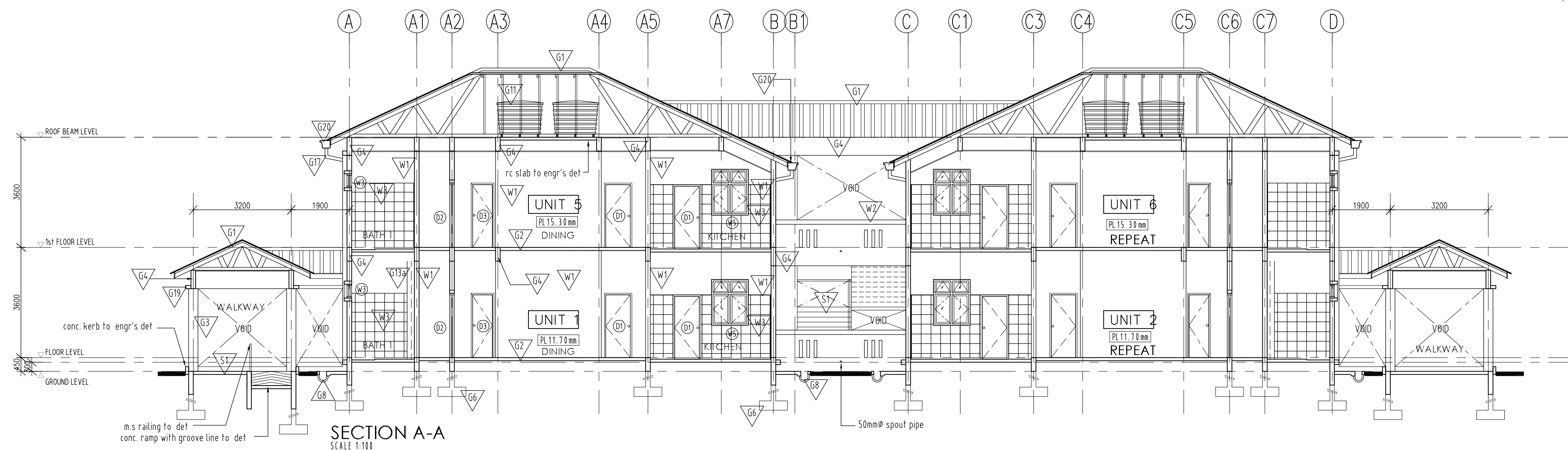
SECTION C-C  
SCALE 1:100



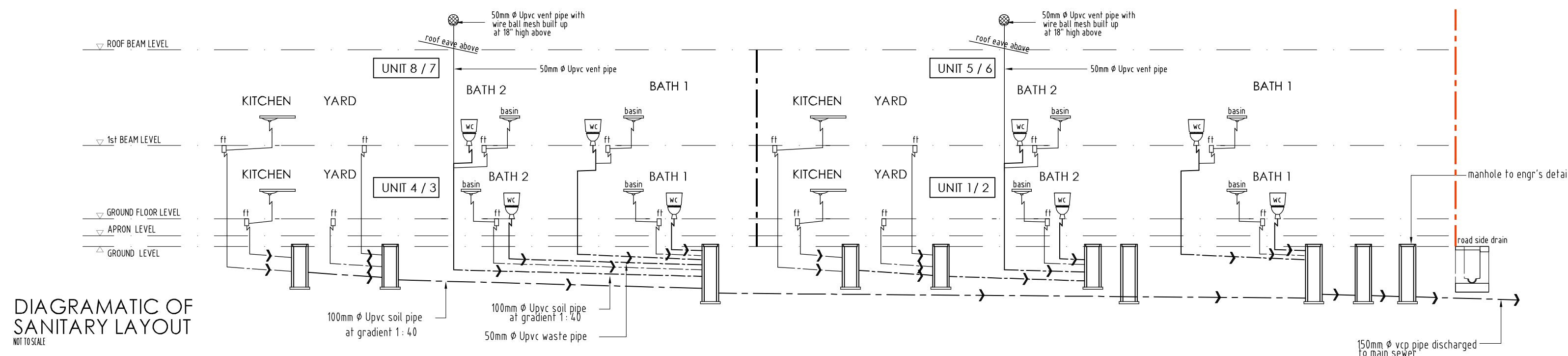
RIGHT ELEVATION  
SCALE 1:100



LEFT ELEVATION  
SCALE 1:100



SECTION A-A  
SCALE 1:100



DIAGRAMATIC OF  
SANITARY LAYOUT  
M/T/MS/ML

KELULUSAN

LUKSIAN INI HAK Cipta.  
KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN  
YANG TERTERA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESALAHAN, PEGAWAI  
PENGUKUR PERLU DIBERTARKU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN

**YUSDI YUSOF** *architect*  
8124, 1st Floor, Jalan Bukit Sekilau,  
25200 Kuantan, Pahang Darul Makmur.  
Tel : +609-613 4117 @ 7177  
Fax : +609-613 9217  
EMAIL : yyarchitect@gmail.com

PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN  
MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS  
GURU (KELAS G) SERTA KERJA  
BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH  
SAINS MARA (MRSM) ATM BERA,  
PAHANG DARUL MAKMUR**

TAJUK LUKSIAN:  
LEFT ELEVATION  
RIGHT ELEVATION  
SECTION A-A  
SECTION B-B  
SECTION C-C  
DIAGRAMATIC OF SANITARY LAYOUT

TANDATANGAN PEMILIK :

MOHD RIDHWAN BIN ABD YAZID  
BAHAGIAN BINAAN DAN SELENGKARAAN  
JALAN PUTIH 25000 Kuantan  
MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)  
IBU PEJABAT MARA  
NO.21, JALAN MARA  
50609 KUALA LUMPUR

JENIS BANGUNAN  
**RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:

Ar. Mohd Yusdi Yusof  
No. Pendaftaran LAM : A/M 157

"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam plan-petan petan ini adalah menurut  
kehendak Undang-Undang Kecil Bangunan 1984 dan saya setuju terima  
tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

PINDAN	Tanikh	Catitan	Disemak
--------	--------	---------	---------

TENDER DRAWING

NO. PROJEK	YYA/MARA/6/24/BERA
NO. LUKSIAN	WD - 04

## SCHEDULE OF WINDOW FITTING

SCALE:1:100

FLOOR LEV.					
	ELEVATION inside 1200 600 600 outside PLAN W1	ELEVATION inside 600 outside PLAN W2	ELEVATION inside 1200 600 600 outside PLAN W3	ELEVATION inside 1800 600 600 600 outside PLAN W4	ELEVATION inside 1200 600 600 outside PLAN W5
TYPE	W1	W2	W3	W4	W5
SIZE	1200(w) x 1650(h)	600(w) x 1500(h)	1200(w) x 450(h)	1800(w) x 1650(h)	1200(w) x 1500(h)
DISCRIPTION	Natural anodised alumn frame casement window with top hung above and tinted glass to manufr's det.		Natural anodised alumn. frame top hung with obscure glass to manufr's det	Natural anodised alumn frame casement window with top hung above and tinted glass to manufr's det.	
DISCRIPTION	with ms hollow section grill to det xx 1 leaf openable to det				

## SCHEDULE OF DOOR FITTING

SCALE:1:100

FLOOR LEV.						
	inside 2700 eq eq eq outside PLAN SD1	ELEVATION inside 900 outside PLAN D1	ELEVATION inside 900 outside PLAN D2	ELEVATION inside 825 outside PLAN D3	ELEVATION inside 1200 600 600 outside PLAN D4	ELEVATION inside 600 outside PLAN D5
TYPE	SD1	D1	D2	D3	D4	D5
SIZE	2700(w) x 2400(h)	900(w) x 2100(h)	900(w) x 2100(h)	825(w) x 2100(h)	1200(w) x 2100(h)	600(w) x 2100(h)
DISCRIPTION	Alumn. frame glass sliding door to manu'f detail	M.S frame decorative solid panel door to manu'f's detail	M.S. frame solid core timber flush door to manu'f's detail		alumn.frame double leaf louvres door to manu'f's detail	alumn.frame louvres door to manu'f's detail
DISCRIPTION	with ms hollow section grill & lockset to det					

KELULUSAN

LUKISAN INI HAK CIPTA KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN YANG TERTERA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESILAPAN, PEGAWAI PENGUSAHA PERLU DIBERTAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN

**YUSDI YUSOF** *architect*  
8124, 1st Floor, Jalan Bukit Sekilau,  
25200 Kuantan, Pahang Darul Makmur.  
Tel : +609-613 4117 @ 7177  
Fax : +609-613 9217  
EMAIL : yyarchitect@gmail.com

PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS GURU (KELAS G) SERTA KERJA BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH SAINS MARA (MRSM) ATM BERA, PAHANG DARUL MAKMUR**

TAJUK LUKISAN:  
**DOOR SCHEDULE WINDOW SCHEDULE**

TANDATANGAN PEMILIK :

MOHD RIDHWAN BIN ABD YAZID  
BAHAJAN BINAAN DAN SELENGKARAN  
JALAN WAP 2008-04-0411  
**MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)**  
**IBU PEJABAT MARA**  
**NO.21, JALAN MARA**  
**50609 KUALA LUMPUR**

JENIS BANGUNAN  
**RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:

Ar. Mohd Yusdi Yusof  
**ARKITEK**  
No. Pendaftaran LAM : A/M 157  
"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam pelan-pelan ini adalah menurut kehendak Undang-Undang Kecil Bangunan 1984 dan saya setuju terima tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

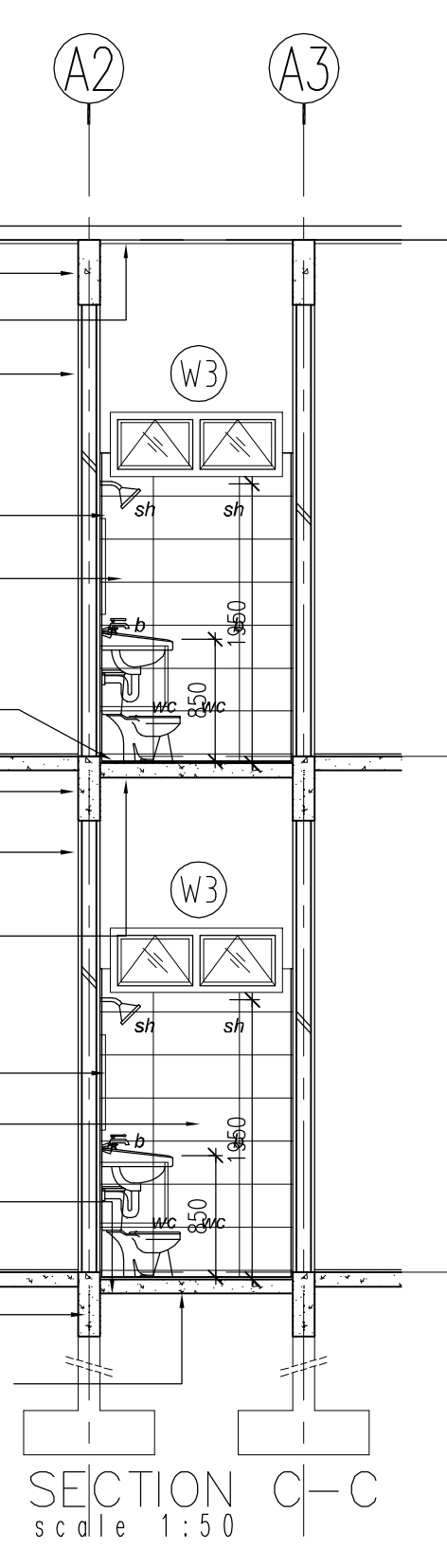
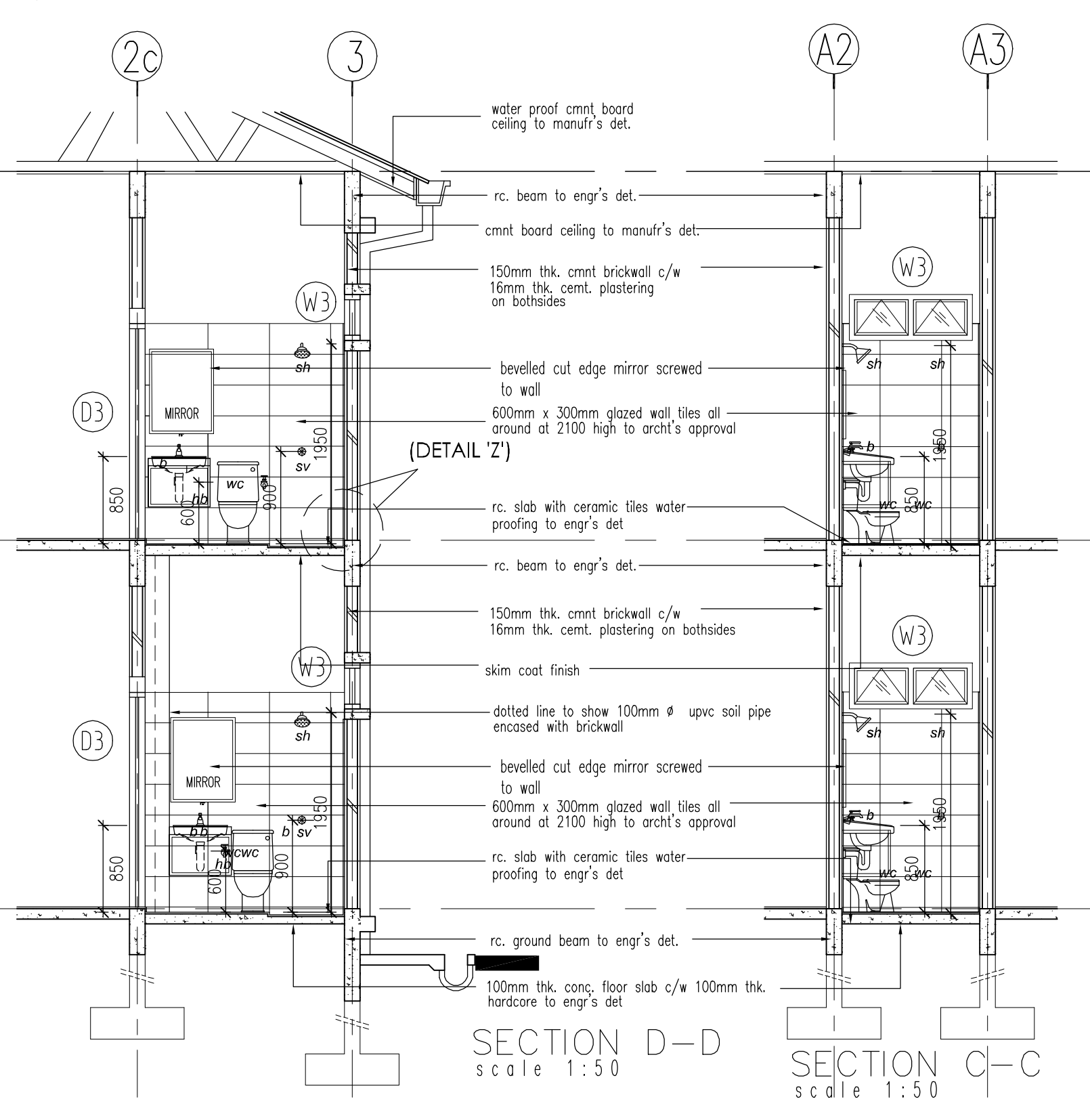
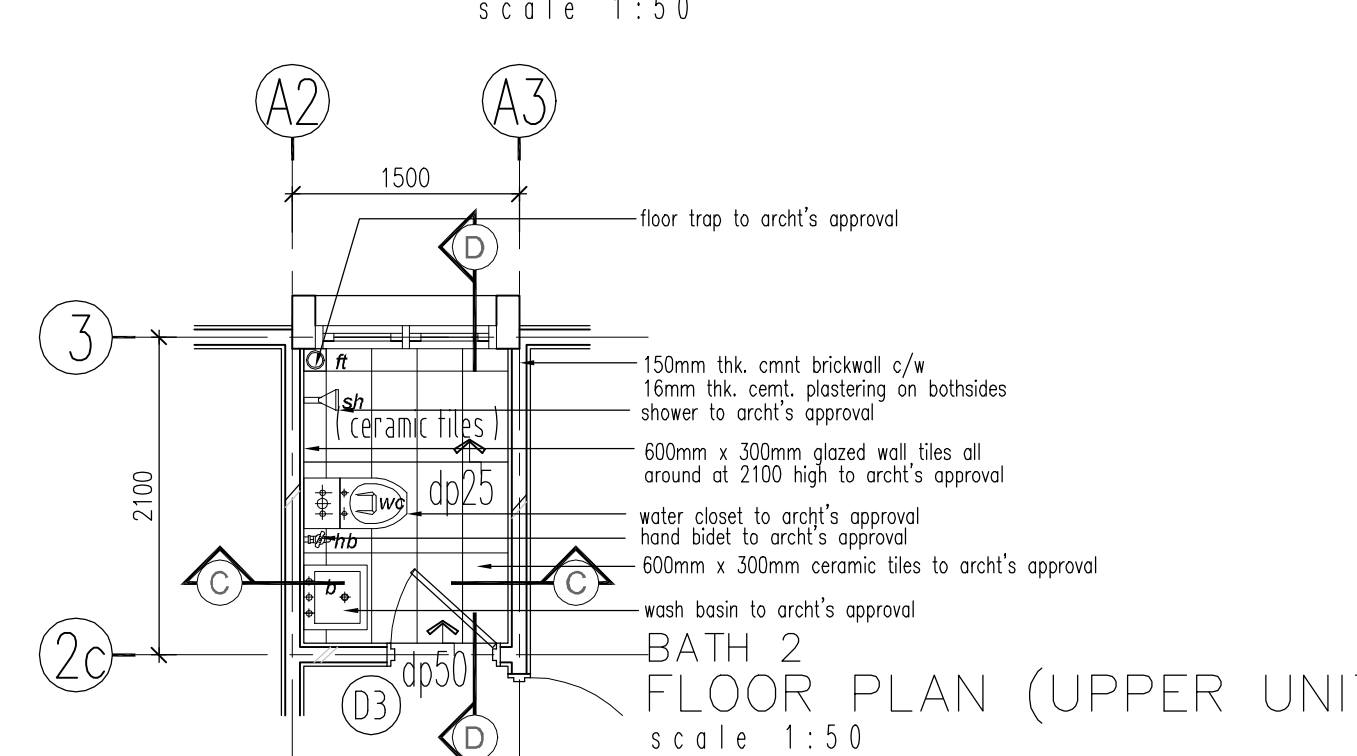
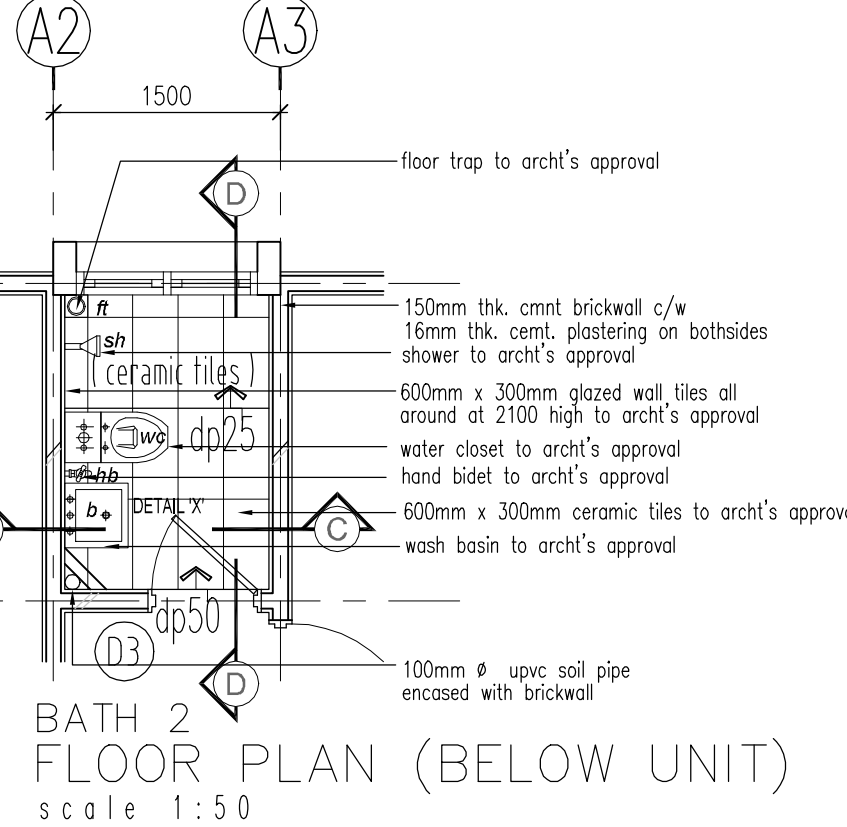
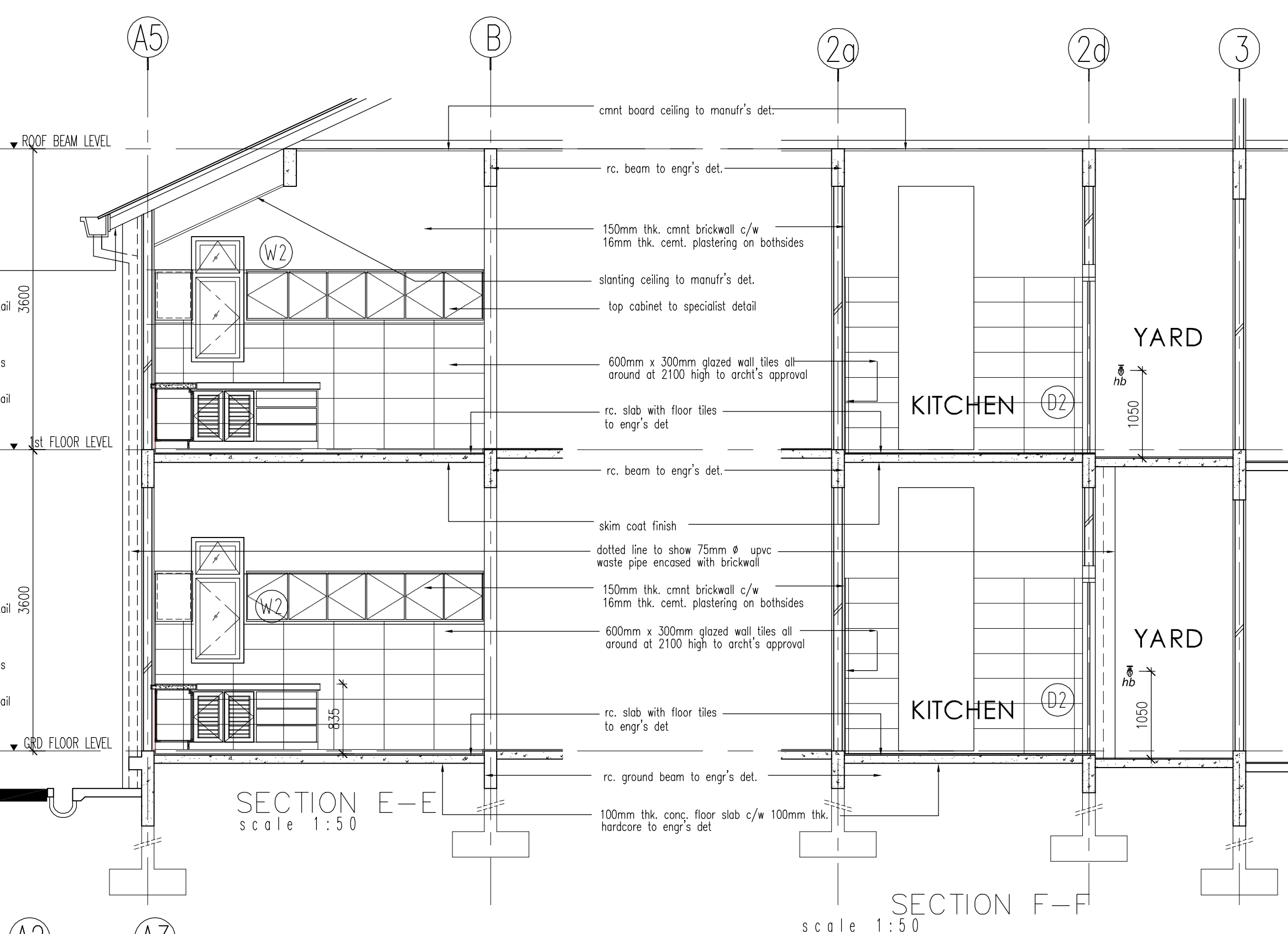
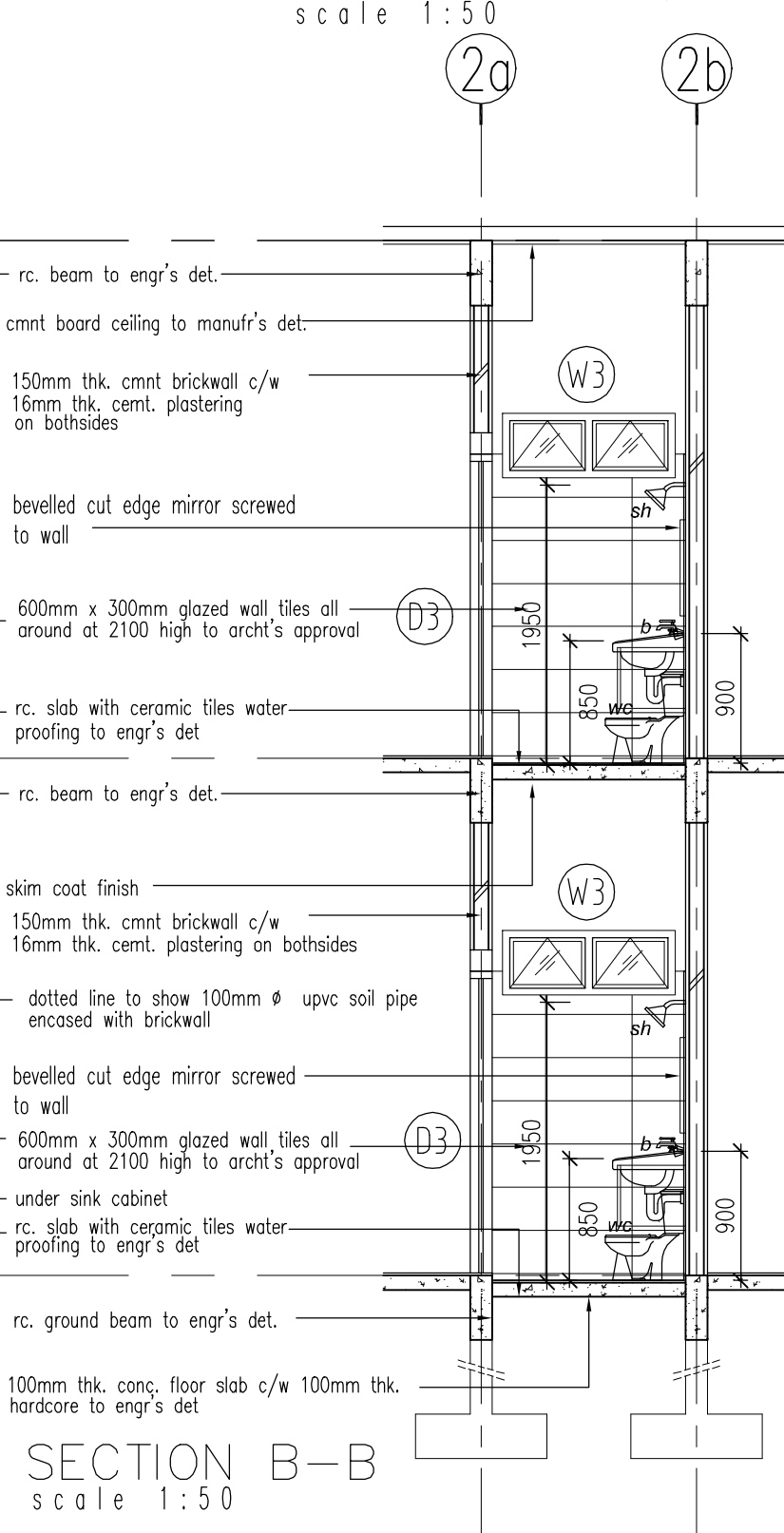
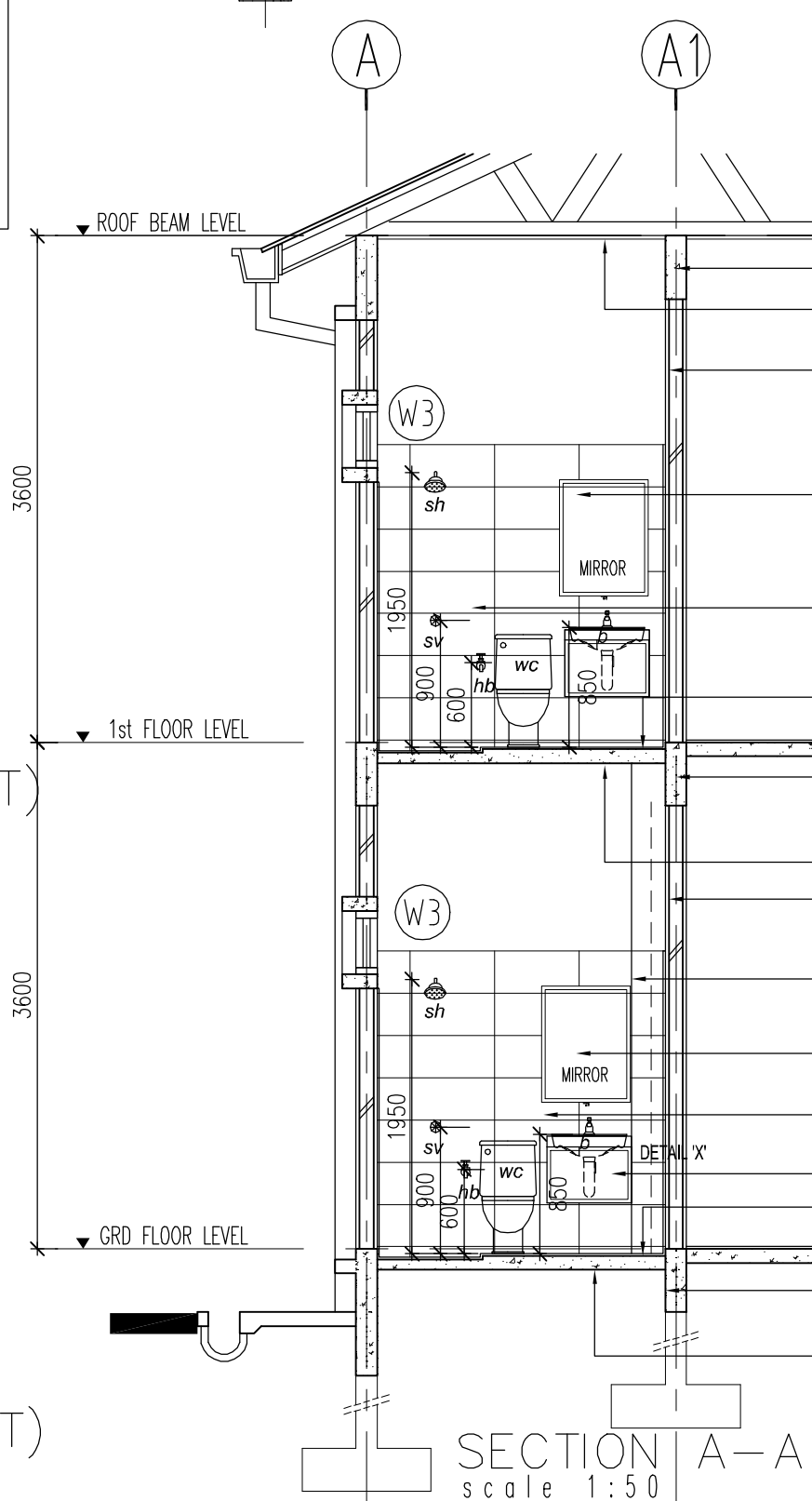
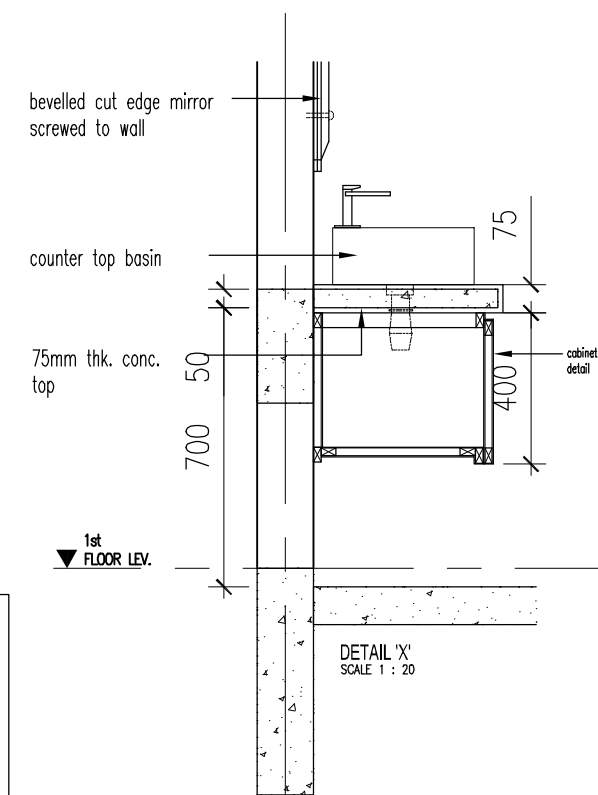
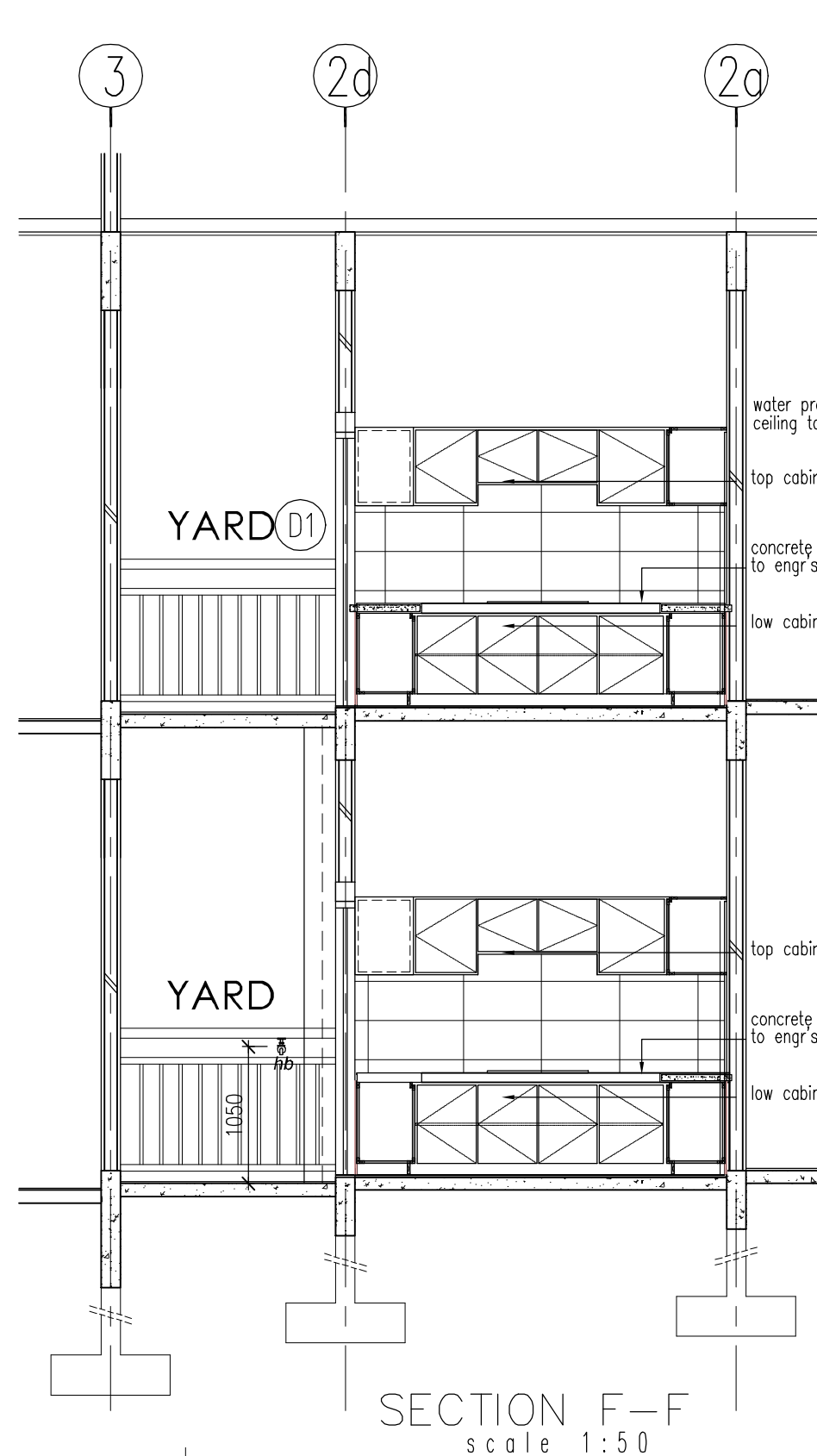
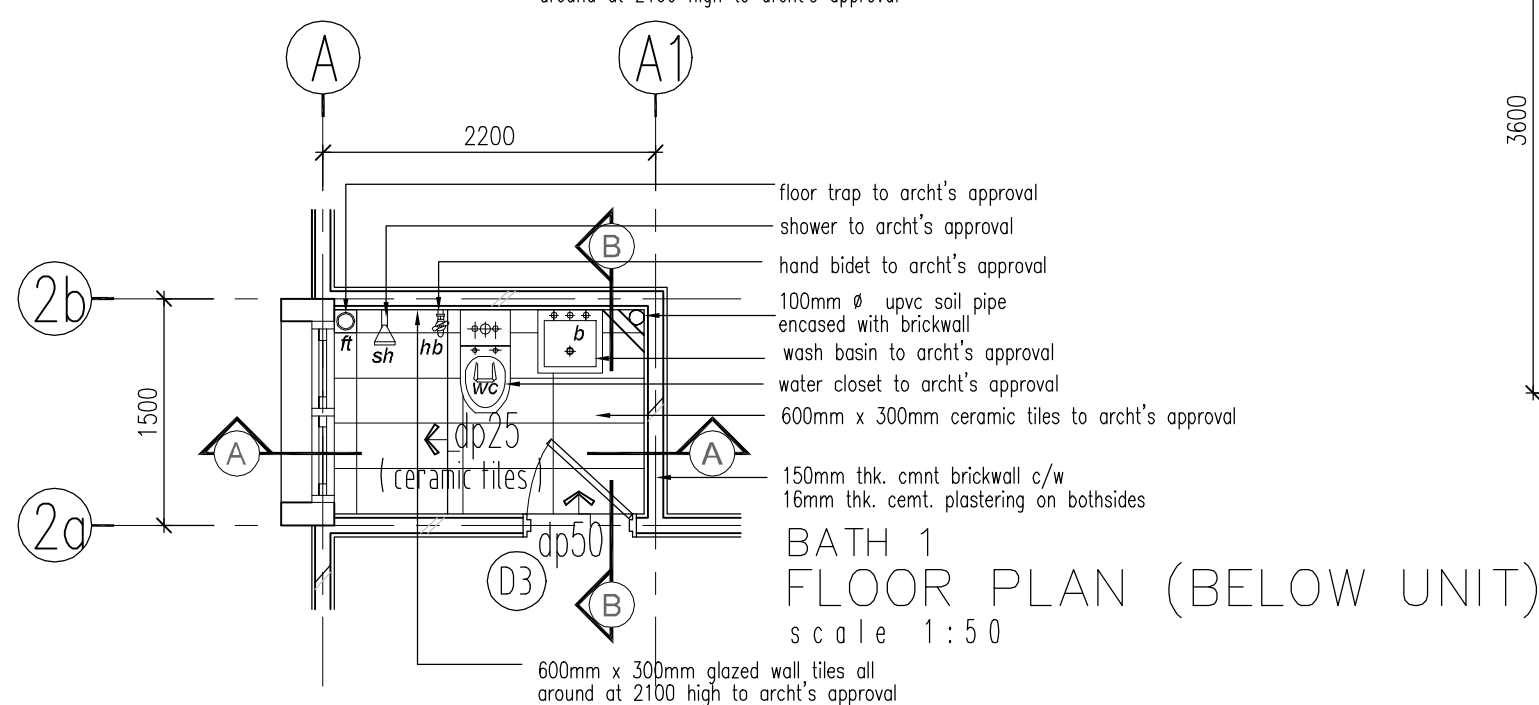
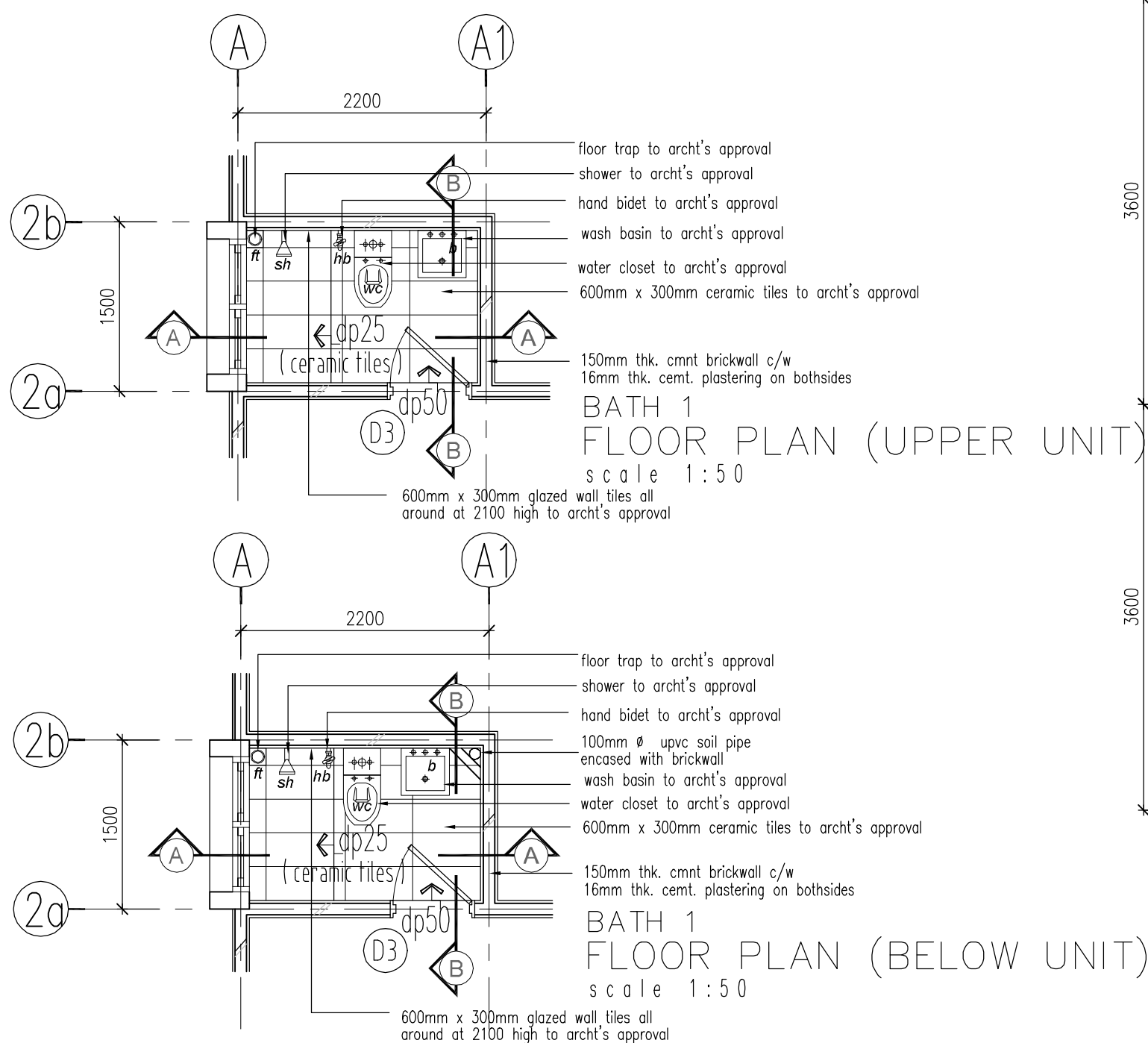
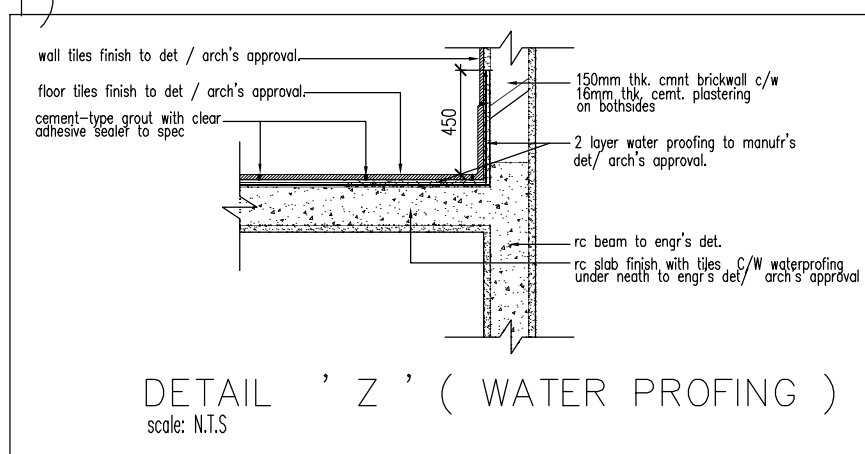
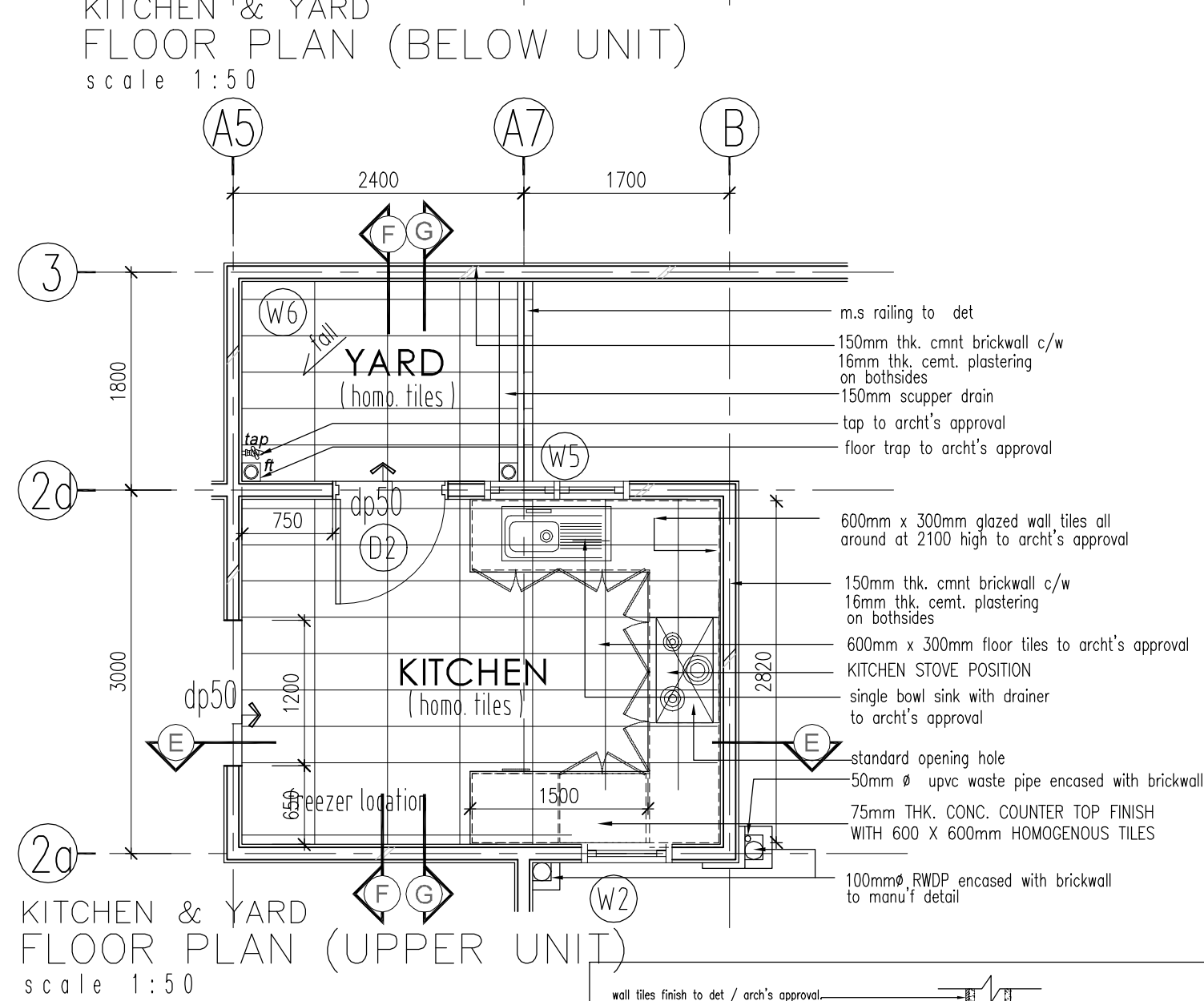
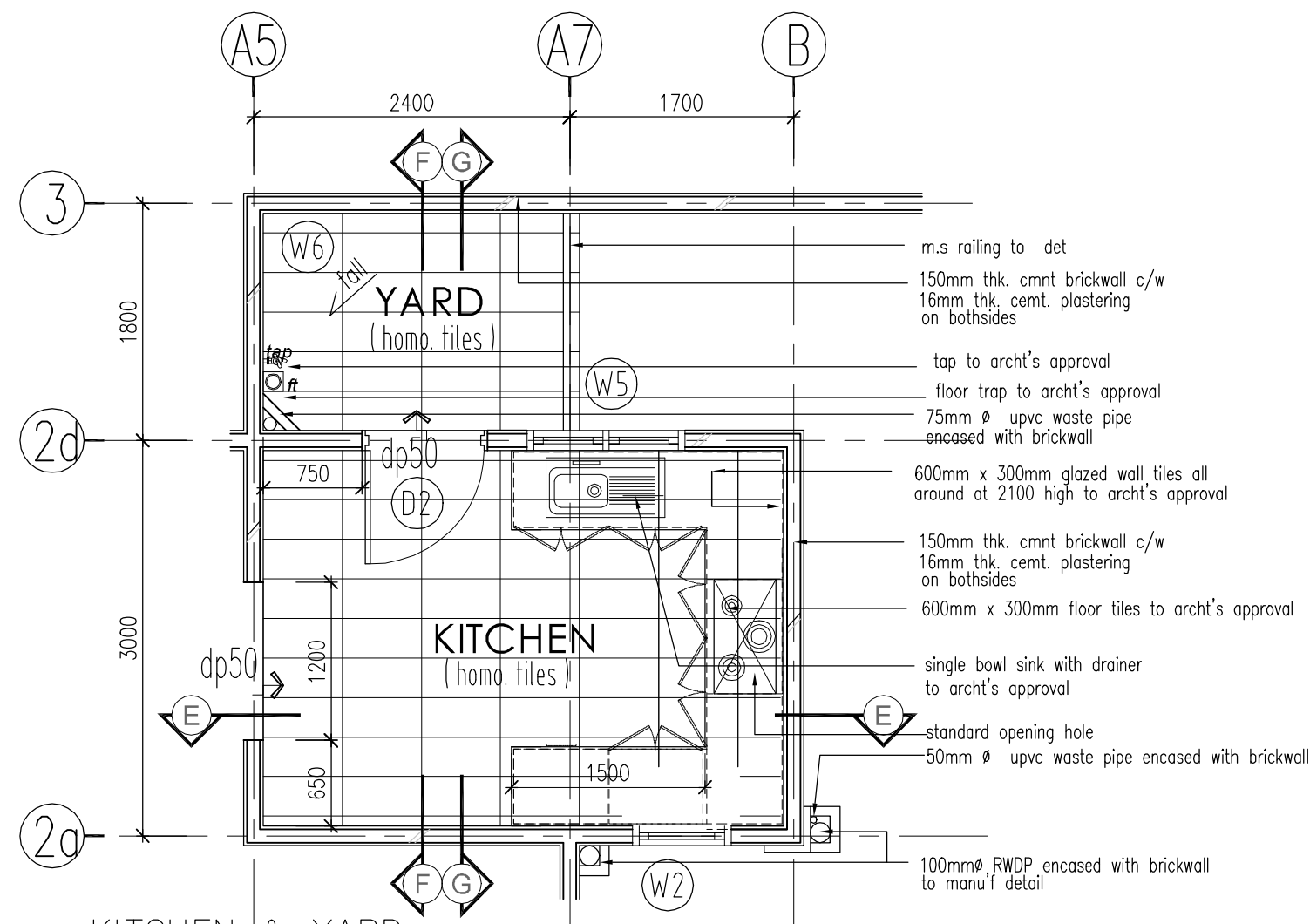
PINDAAN  
Tarikh                      Catitan                      Disemak

TENDER DRAWING

NO. PROJEK **YYA/MARA/6/24/BERA**

NO. LUKISAN **D - 01**





KELULUSAN

LUKSIAN INI HAK CPTA.  
KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN  
YANG TERTERA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESALAHAN, PEGAWAI  
PENGUSA PERLU DIBERTAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN



PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN  
MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS  
GURU (KELAS G) SERTA KERJA  
BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH  
SAINS MARA (MRSM) ATM BERA,  
PAHANG DARUL MAKMUR**


TAJUK LUKSIAN:  
DETAIL OF BATH  
DETAIL OF KITCHEN & YARD  
DETAIL OF WATER PROFING  
DETAIL OF KITCHEN CABINET

TANDATANGAN PEMILIK :

**MOHD RIDHWAN BIN ABD YAZID**  
BAHAGIAN BINAAN DAN SELENGKARAAN  
JALAN WAT 2008-04-01  
**MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)**  
**IBU PEJABAT MARA**  
**NO.21, JALAN MARA**  
**50609 KUALA LUMPUR**

JENIS BANGUNAN  
**UMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:

**Ar. Mohd Yusdi Yusof**  
**ARKITEK**  
No. Pendaftaran LAM : A/M 157

"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam pelan-pelan ini adalah menurut  
kehendak Undang-Undang Keajaiban Bangunan 1984 dan saya setuju terima  
tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

PINDAN

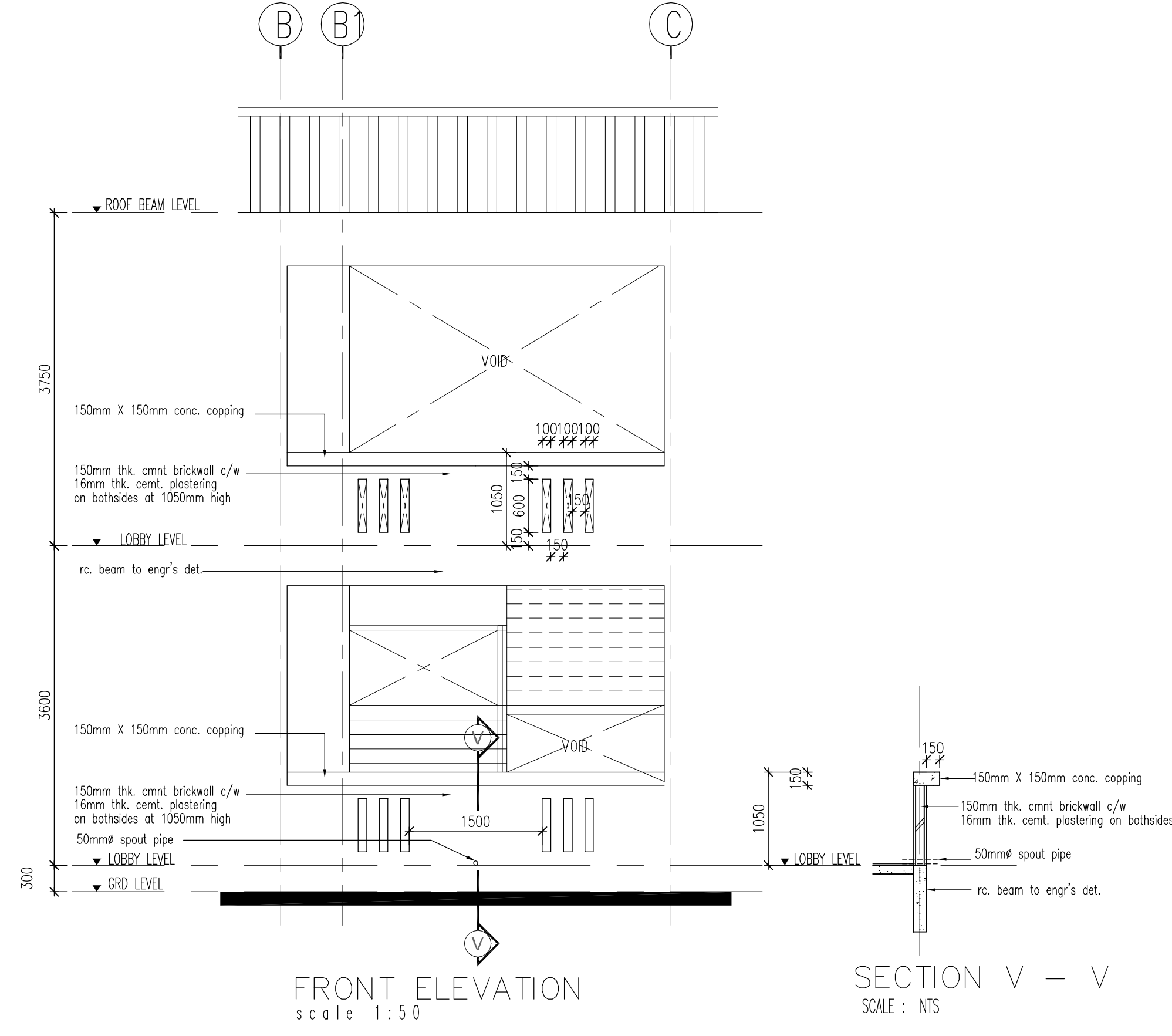
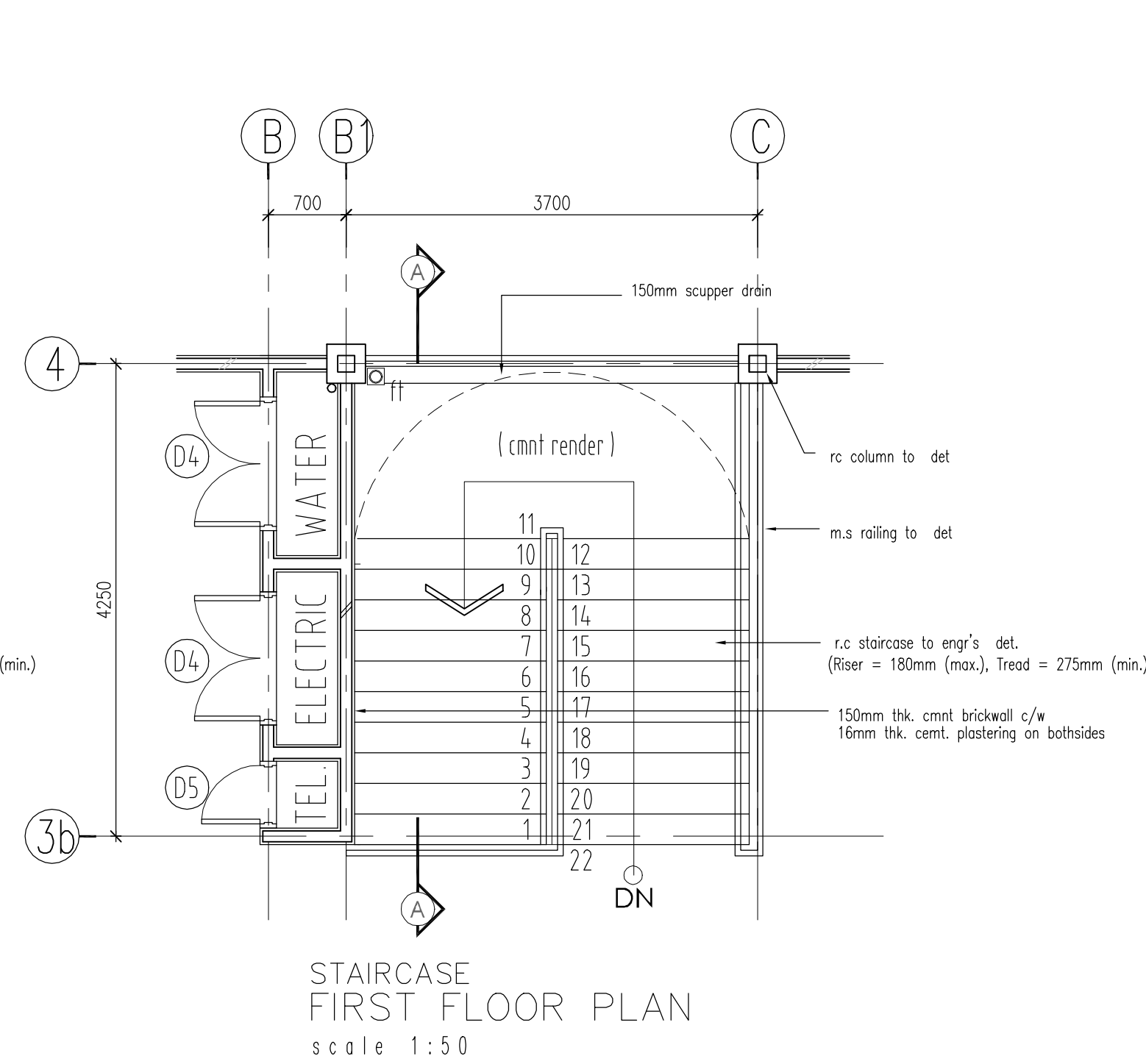
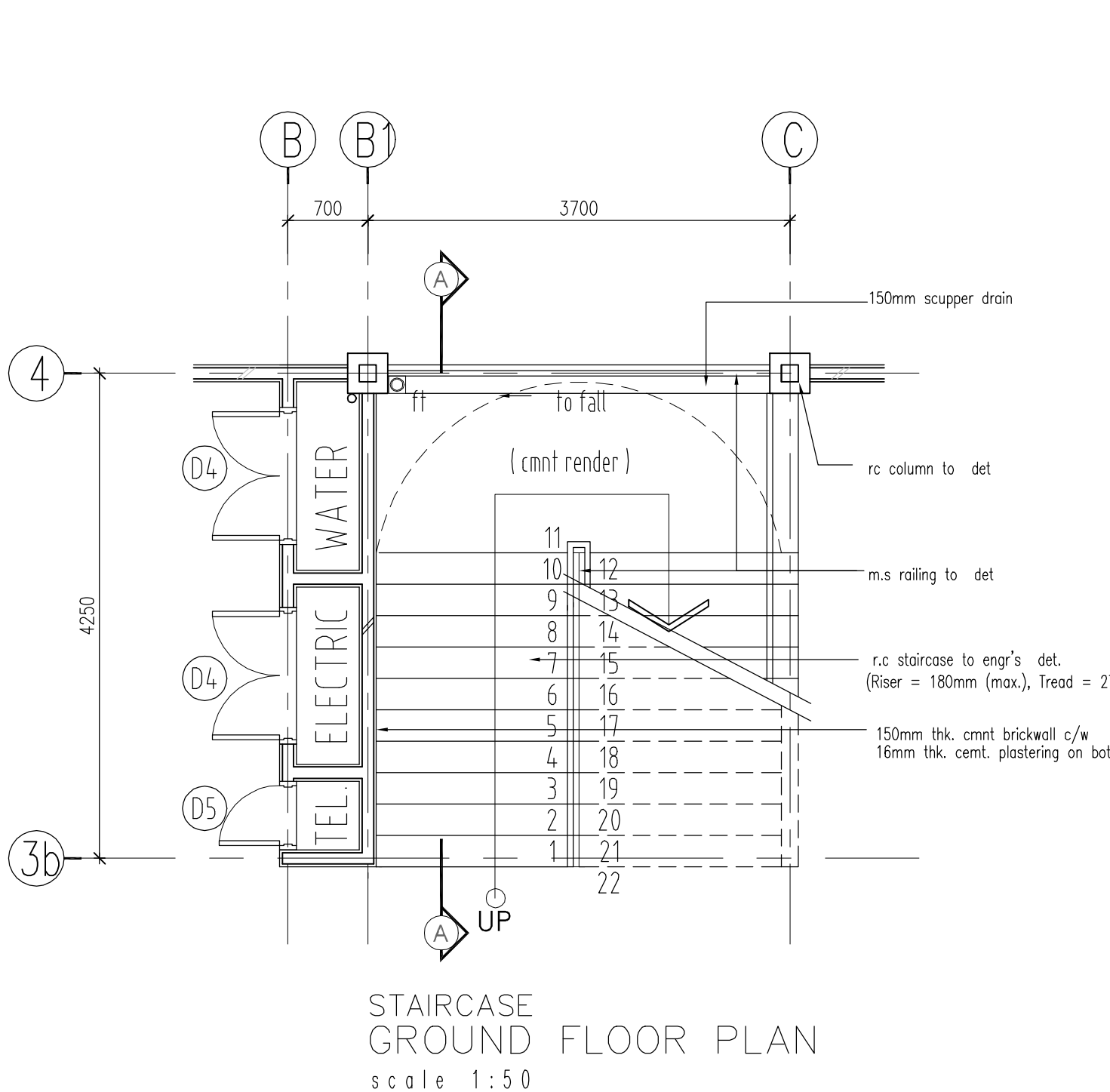
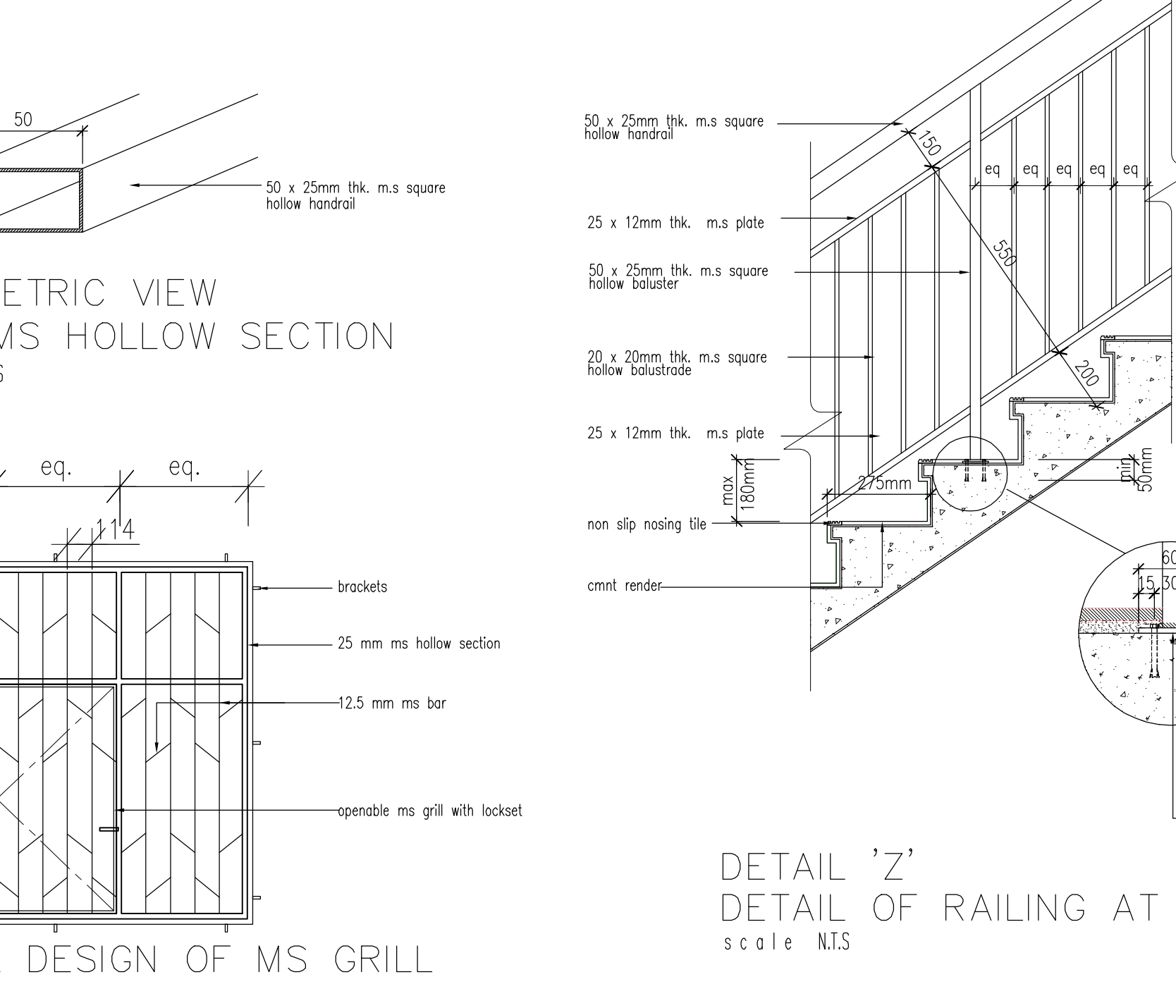
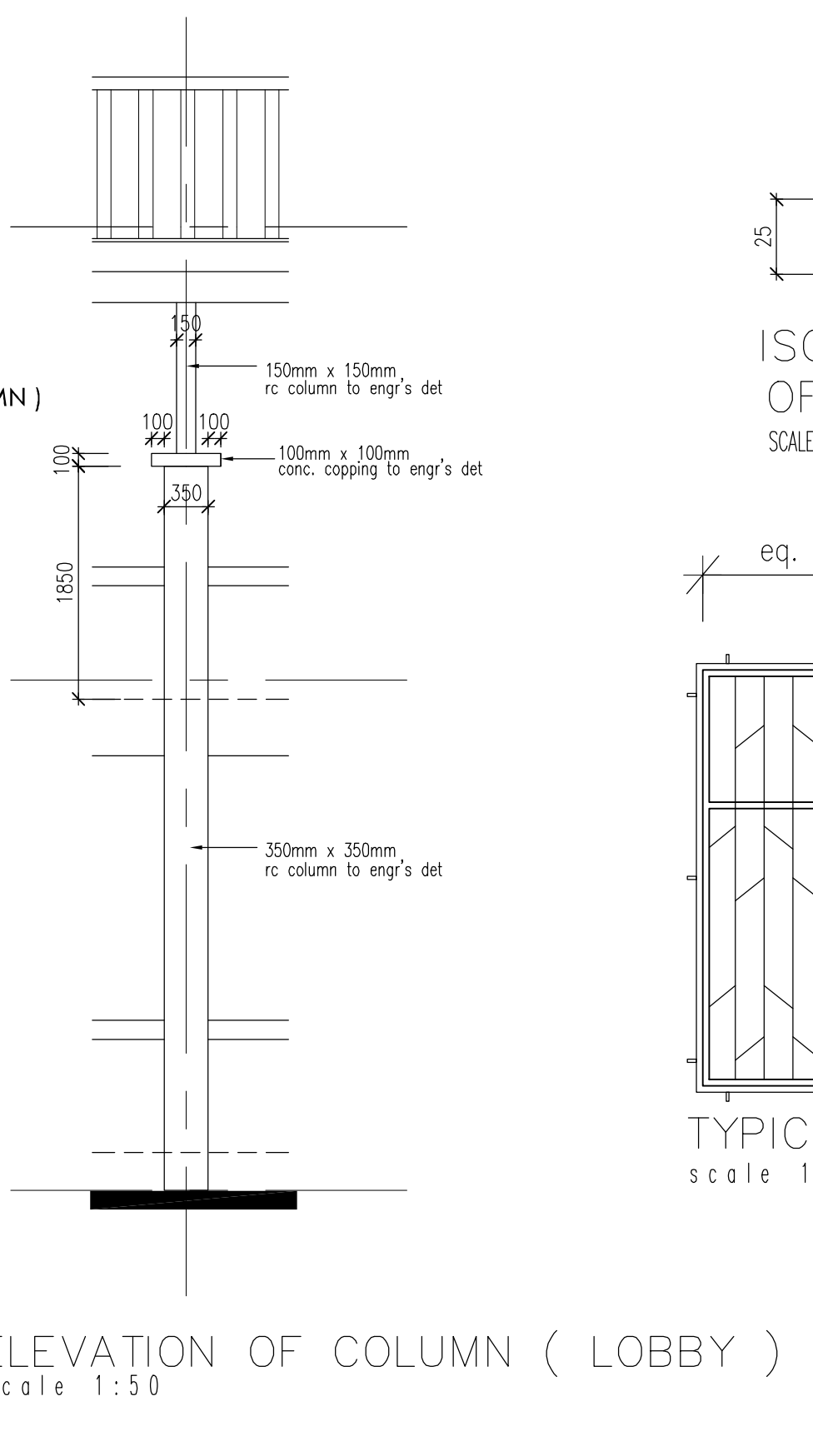
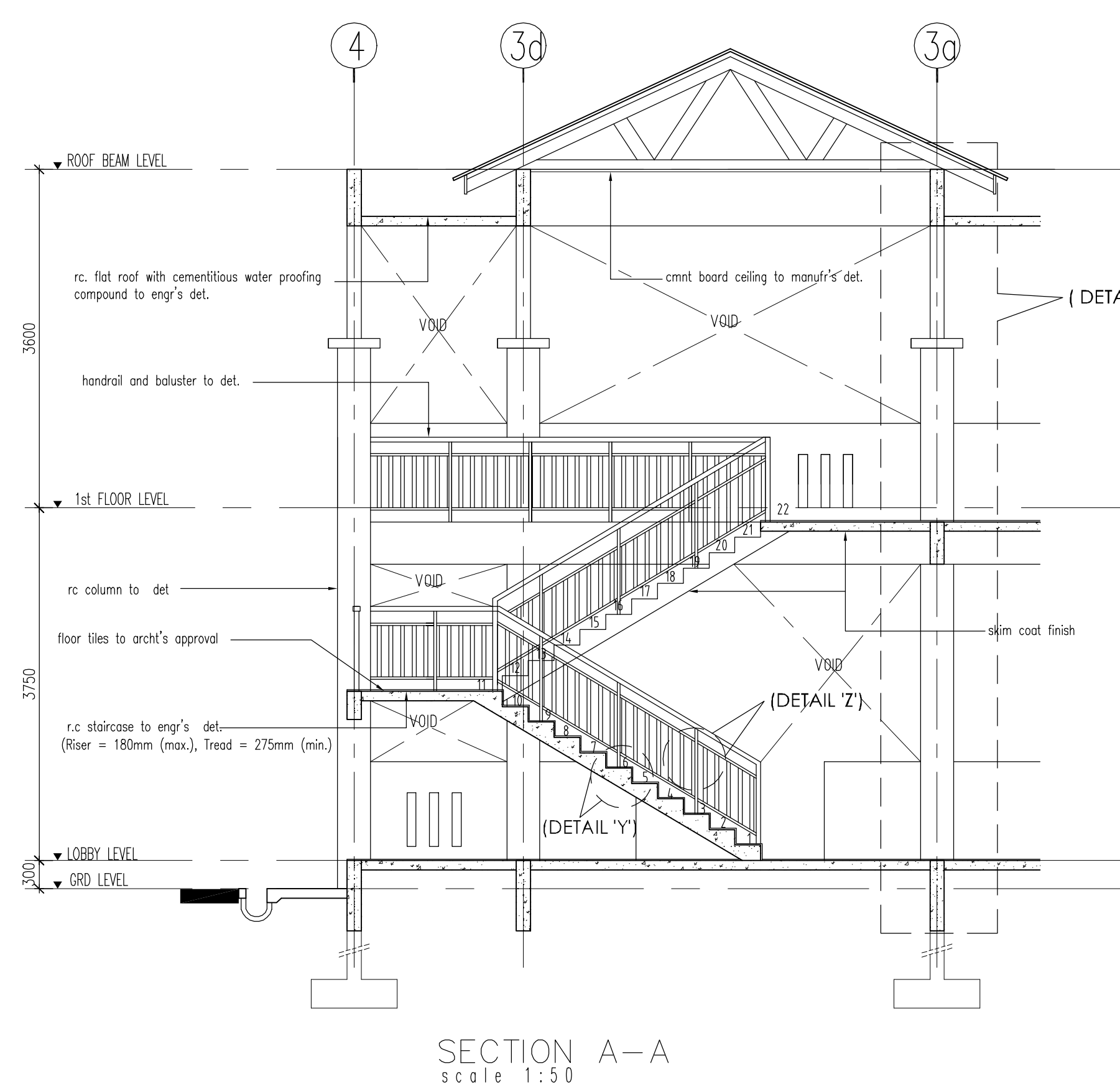
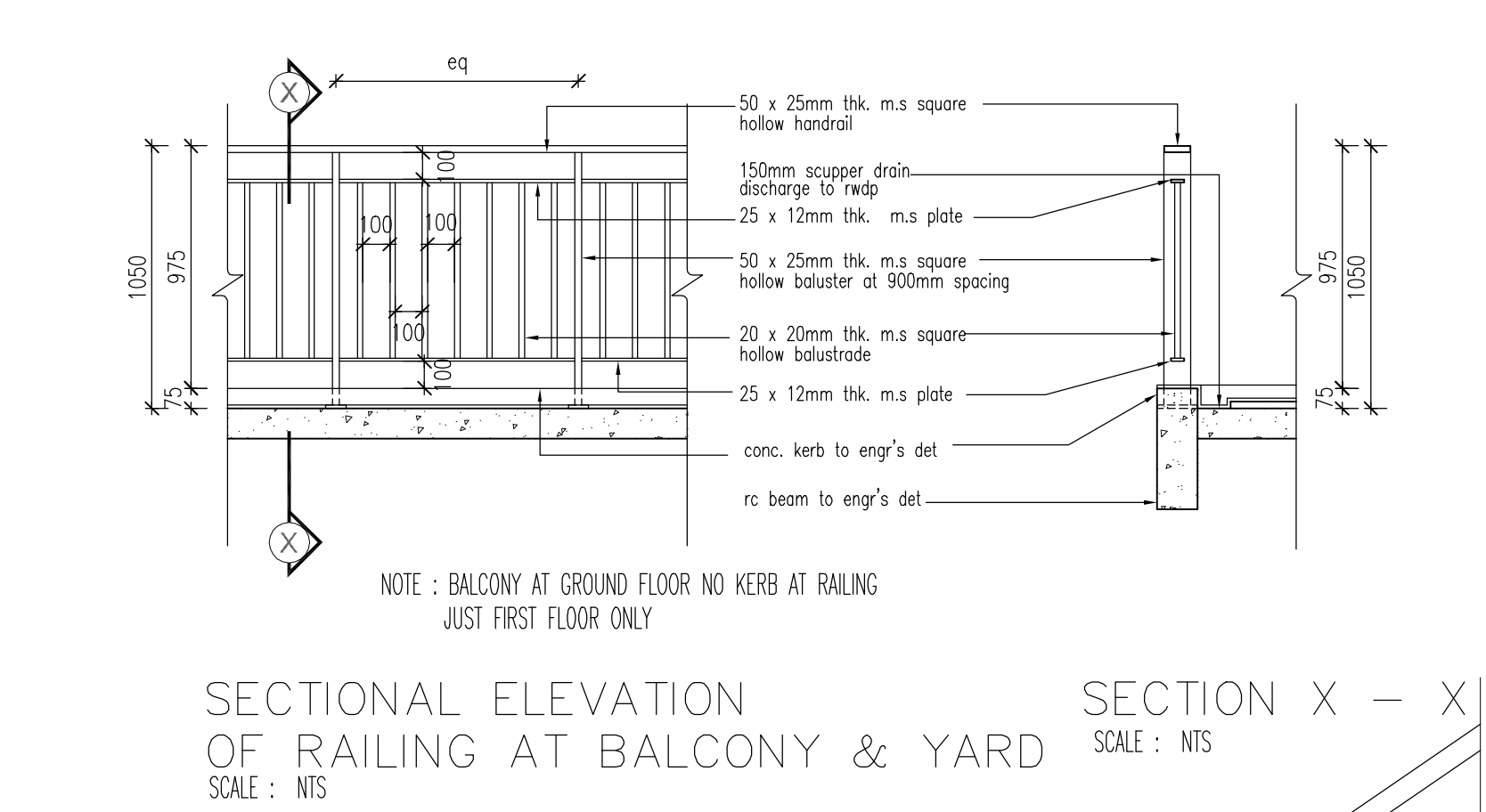
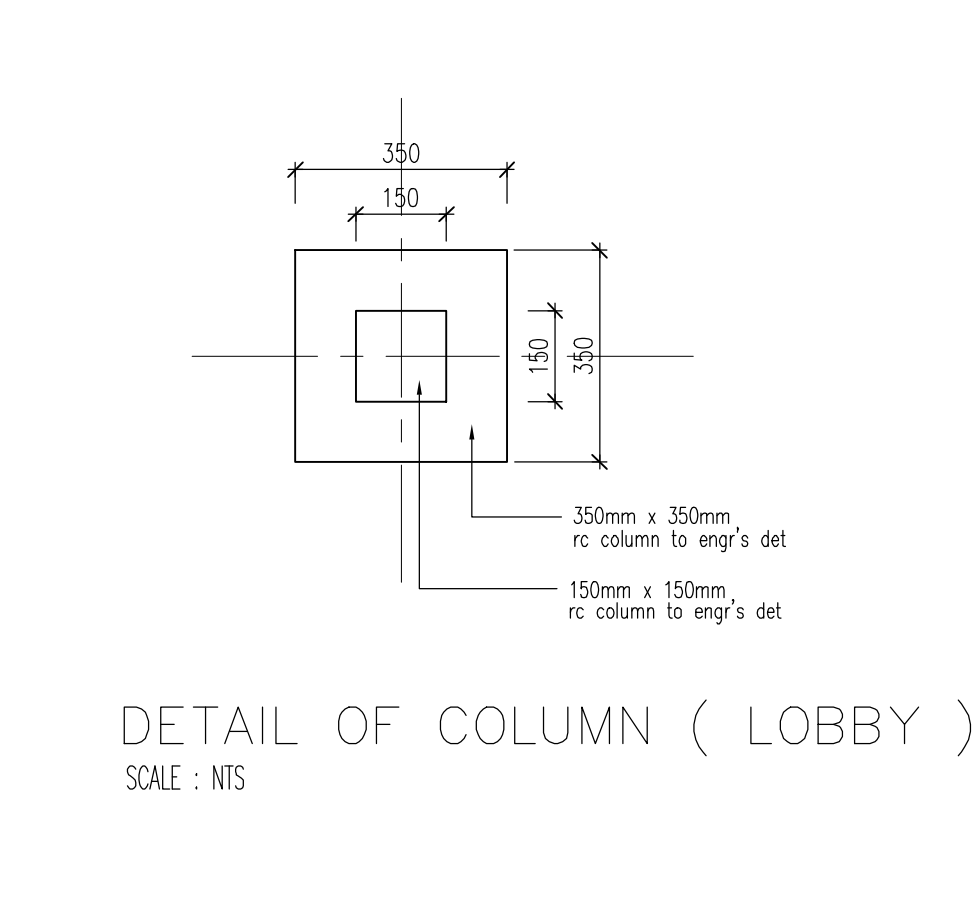
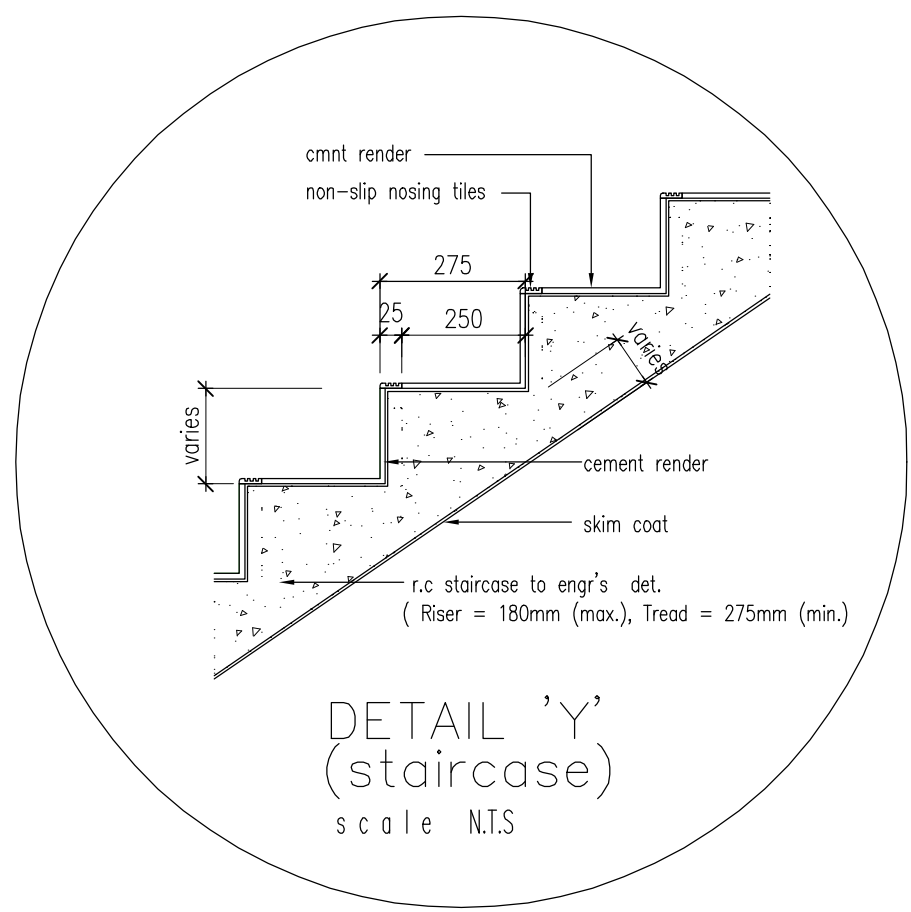
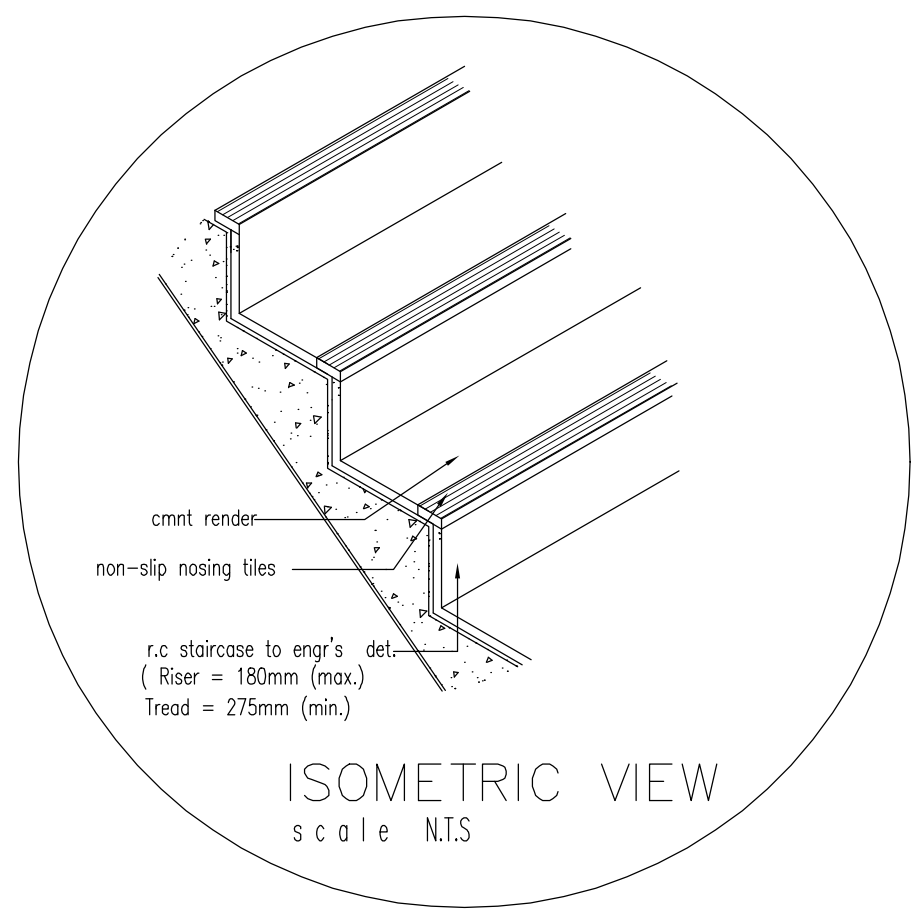
Tanikh	Catitan	Disemak
--------	---------	---------

TENDER DRAWING

NO. PROJEK **YYA/MARA/6/24/BERA**

NO. LUKSIAN **D - 02**





KELULUSAN

LUKSIAN INI HAK CPTA.  
KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN YANG TERTERA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESALAHAN, PEGAWAI PENGUSAH PERLU DIBERTAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN



PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS GURU (KELAS G) SERTA KERJA BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH SAINS MARA (MRSM) ATM BERA, PAHANG DARUL MAKMUR**

TAJUK LUKISAN:  
DETAIL OF STAIRCASE  
DETAIL OF RAILING  
DETAIL OF COLUMN ( LOBBY )

TANDATANGAN PEMILIK :

MOHD RIDHWAN BIN ABD YAZID  
BAHAGIAN BINAAN DAN SELENGKARAAN  
JALAN WAT 2008-04-0411  
**MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)**  
**IBU PEJABAT MARA**  
**NO.21, JALAN MARA**  
**50609 KUALA LUMPUR**

JENIS BANGUNAN  
**RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:

Ar. Mohd Yusdi Yusof  
No. Pendaftaran LAM : A/M 157

"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam plan-petan ini adalah menurut kehendak Undang-Undang Kaji Bangunan 1984 dan saya setuju terima tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

PINDAAN	Tanikh	Catitan	Disemak
---------	--------	---------	---------

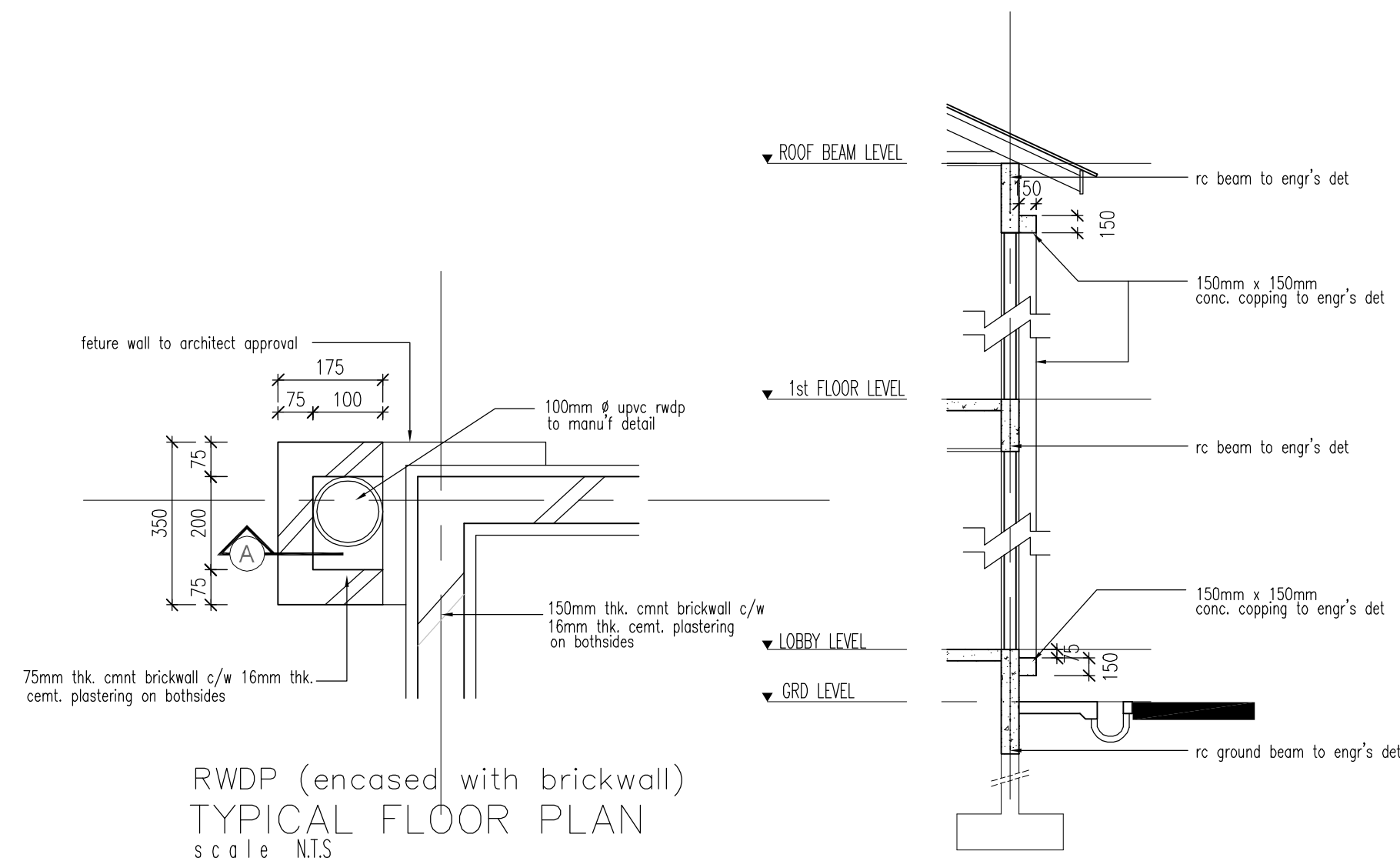
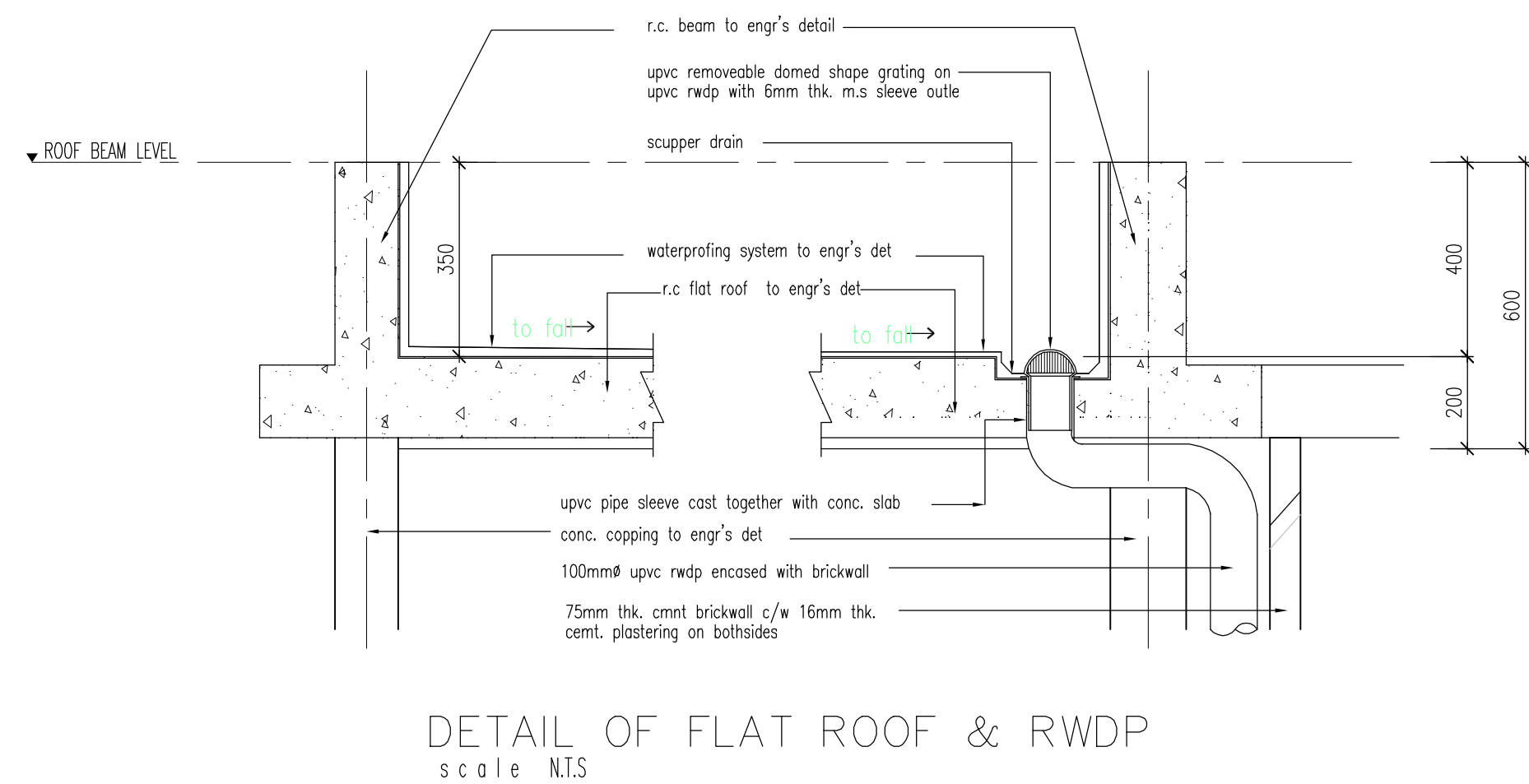
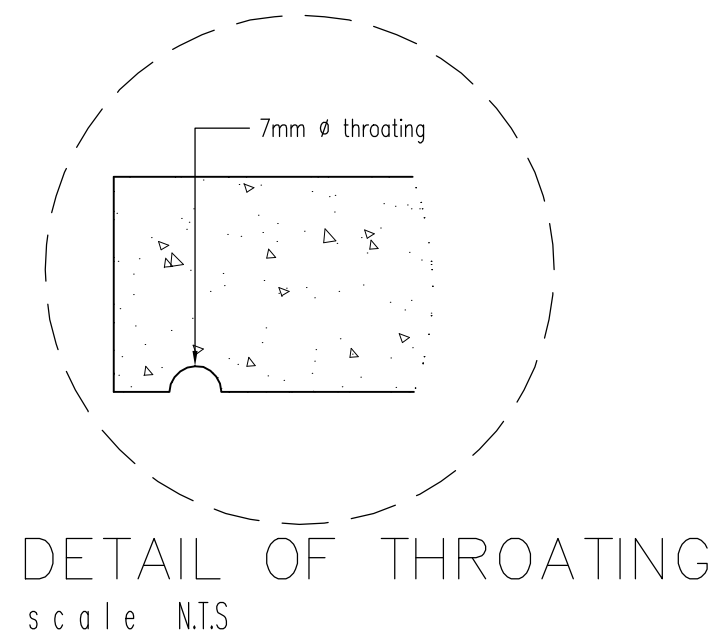
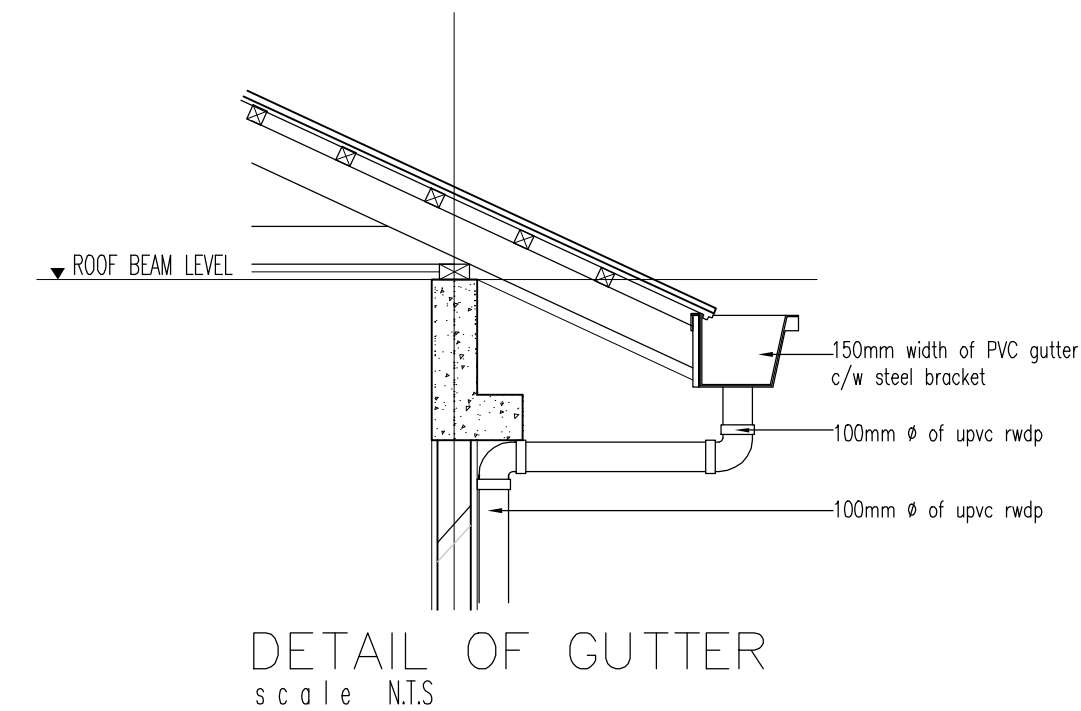
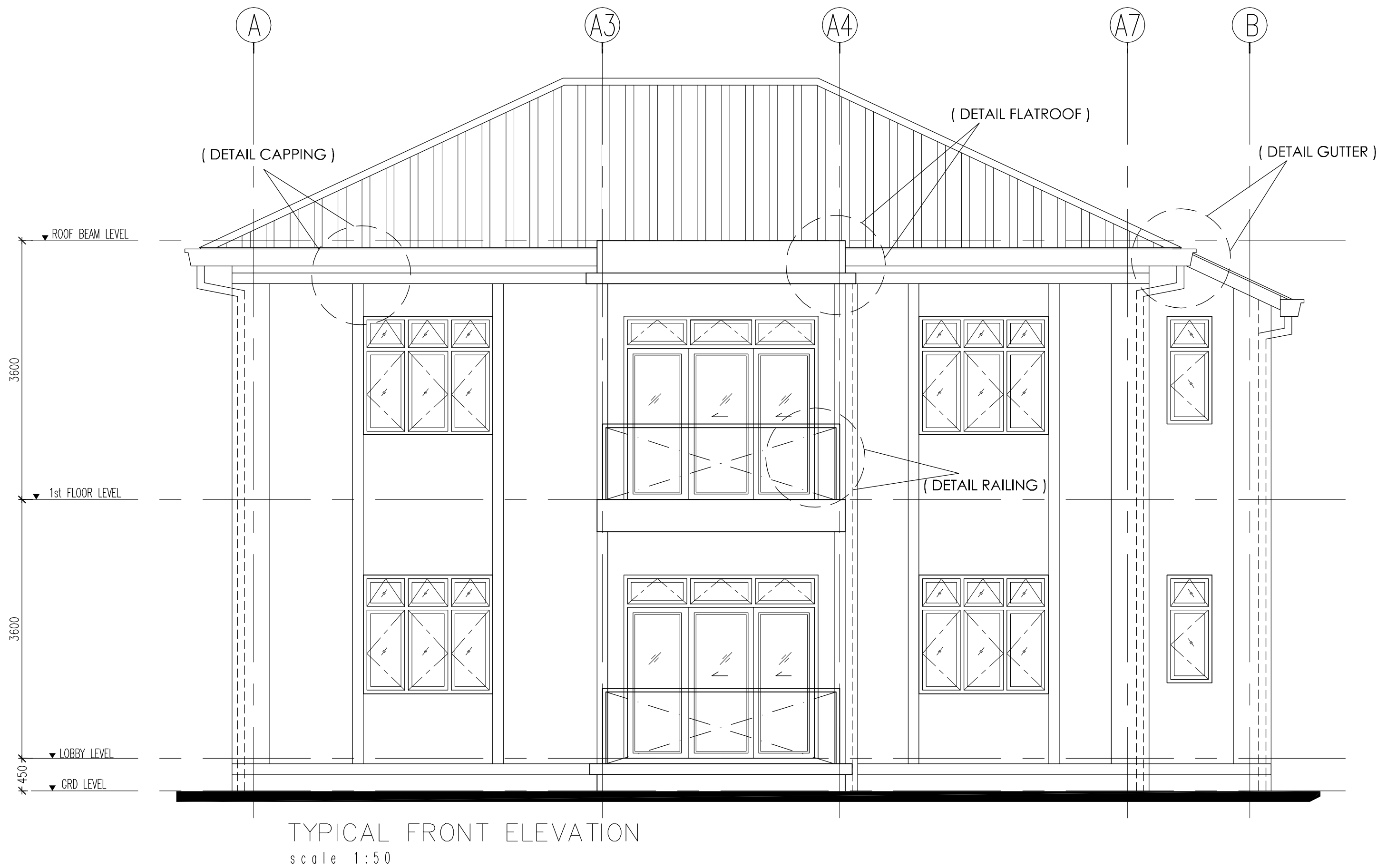
TENDER DRAWING

NO. PROJEK	YYA/MARA/6/24/BERA
NO. LUKISAN	D - 03







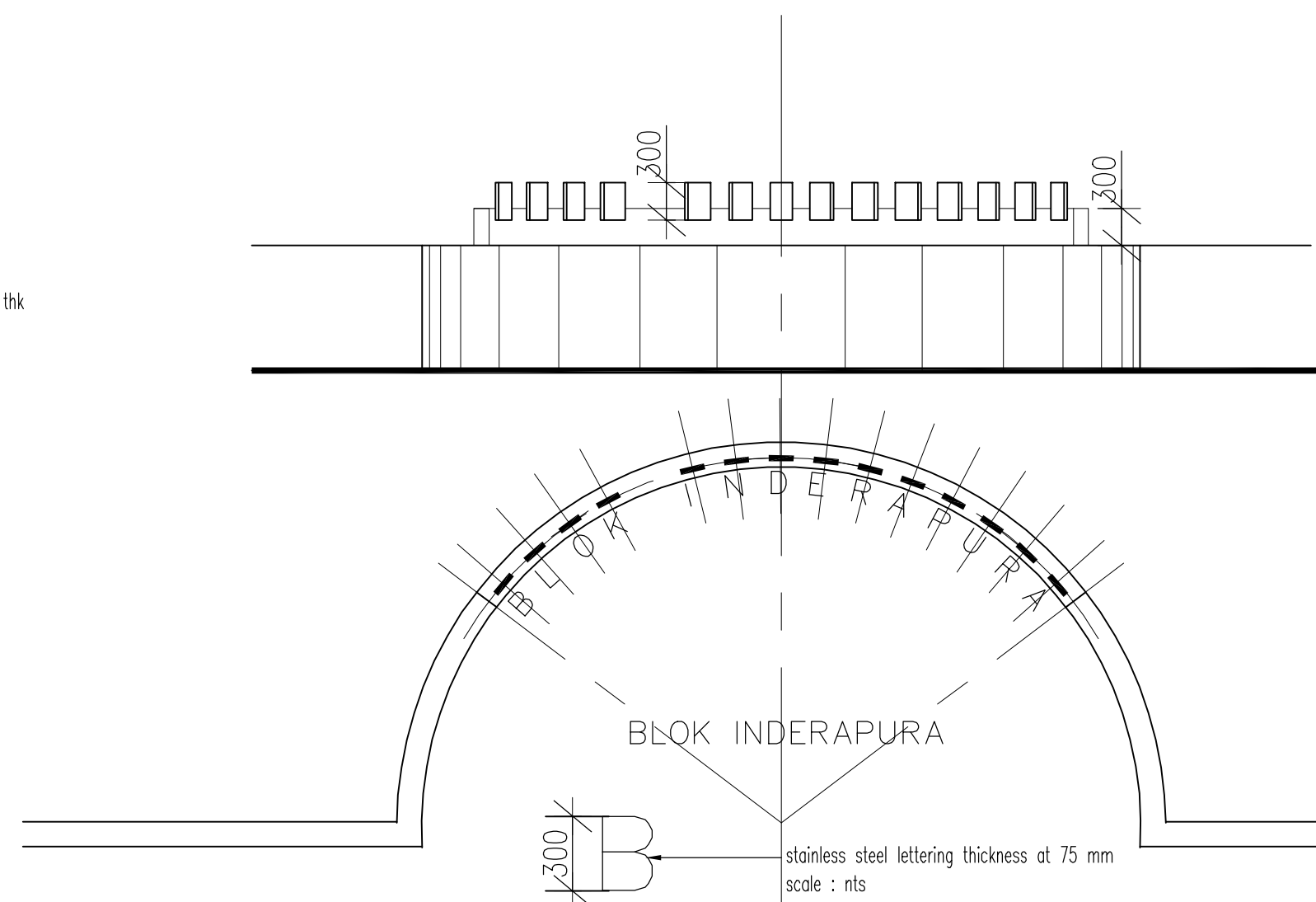


DETAIL OF CONC. COPPING  
scale N.T.S.

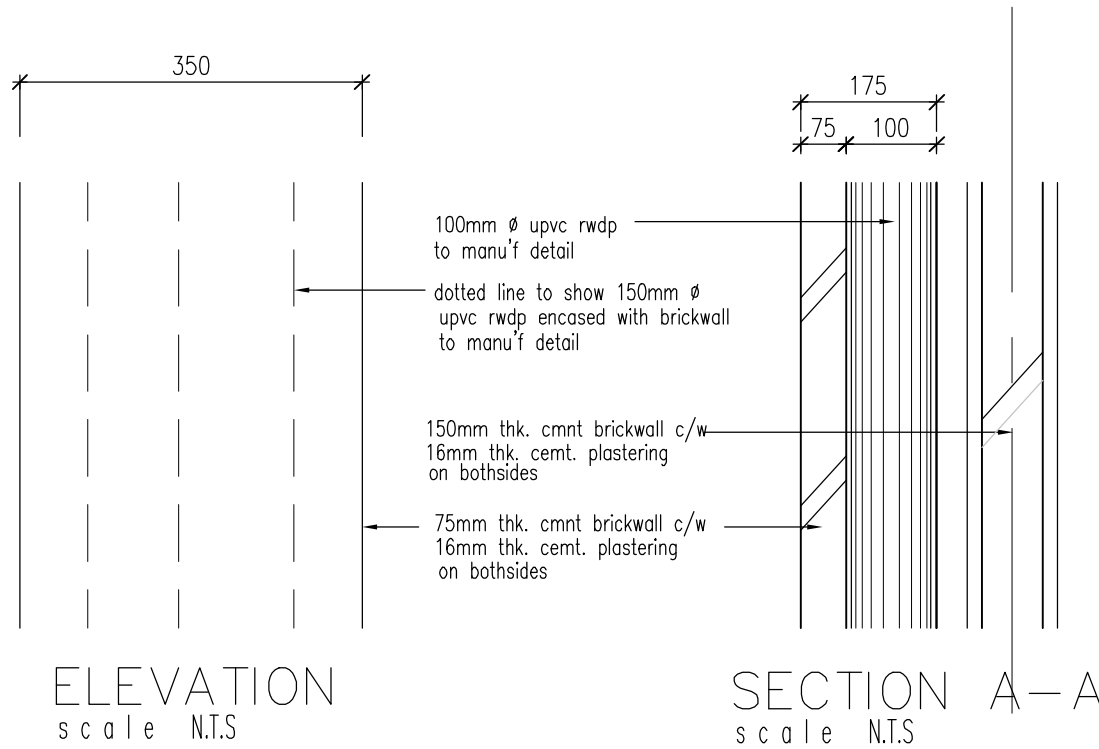


DETAIL OF SIGNAGES DOOR  
scale N.T.S.

LOKASI	BUTIRAN	UNIT
PAPAN TANDA UTAMA	BLOK INDERAPURA	1 SET (14 HURUF)
PAPANTANDA PINTU	G-01,G-02,G-03,G-04 (ARAS BAWAH)	4
	F-01,F-02,F-03,F-04 (ARAS ATAS)	4
LAIN - LAIN	WATER PIPE RISER / PAMP METER (ARAS BAWAH)	2
	ELECTRICAL RISER / TNB METER (ARAS BAWAH)	2
	TELECOMMUNICATION RISER	2



DETAIL OF SIGNAGES AT FRONT  
scale N.T.S.



SECTION A-A  
scale N.T.S.

KELULUSAN

LUKSIAN INI HAK CIPTA KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN YANG TERTERA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESILAPAN, PEGAWAI PENGUSAHA PERLU DIBERTAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN

**YUSDI YUSOF** architect  
8124, 1st Floor, Jalan Bukit Sekilau,  
25200 Kuantan, Pahang Darul Makmur.  
Tel : +609-613 4117 @ 7177  
Fax : +609-613 9217  
EMAIL : yyarchitect@gmail.com

PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN  
MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS  
GURU (KELAS G) SERTA KERJA  
BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH  
SAINS MARA (MRSM) ATM BERA,  
PAHANG DARUL MAKMUR**

TAJUK LUKISAN:  
DETAIL OF COPPING  
DETAIL OF GUTTER  
DETAIL OF THROATING  
DETAIL OF RWDP  
DETAIL OF SIGNAGES

TANDATANGAN PEMILIK :



MOHD RIDHWAN BIN ABD YAZID  
BAHAGIAN BINAAN DAN SELENGKARAAN  
JAY WAP 20108-05451  
**MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)  
IBU PEJABAT MARA  
NO.21, JALAN MARA  
50609 KUALA LUMPUR**

JENIS BANGUNAN  
**RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:



Ar. Mohd Yusdi Yusof  
**ARKITEK**  
No. Pendaftaran LAM : A/M 157

"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam plan-petan ini adalah menurut kehendak Undang-Undang Kestil Bangunan 1984 dan saya setuju terima tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

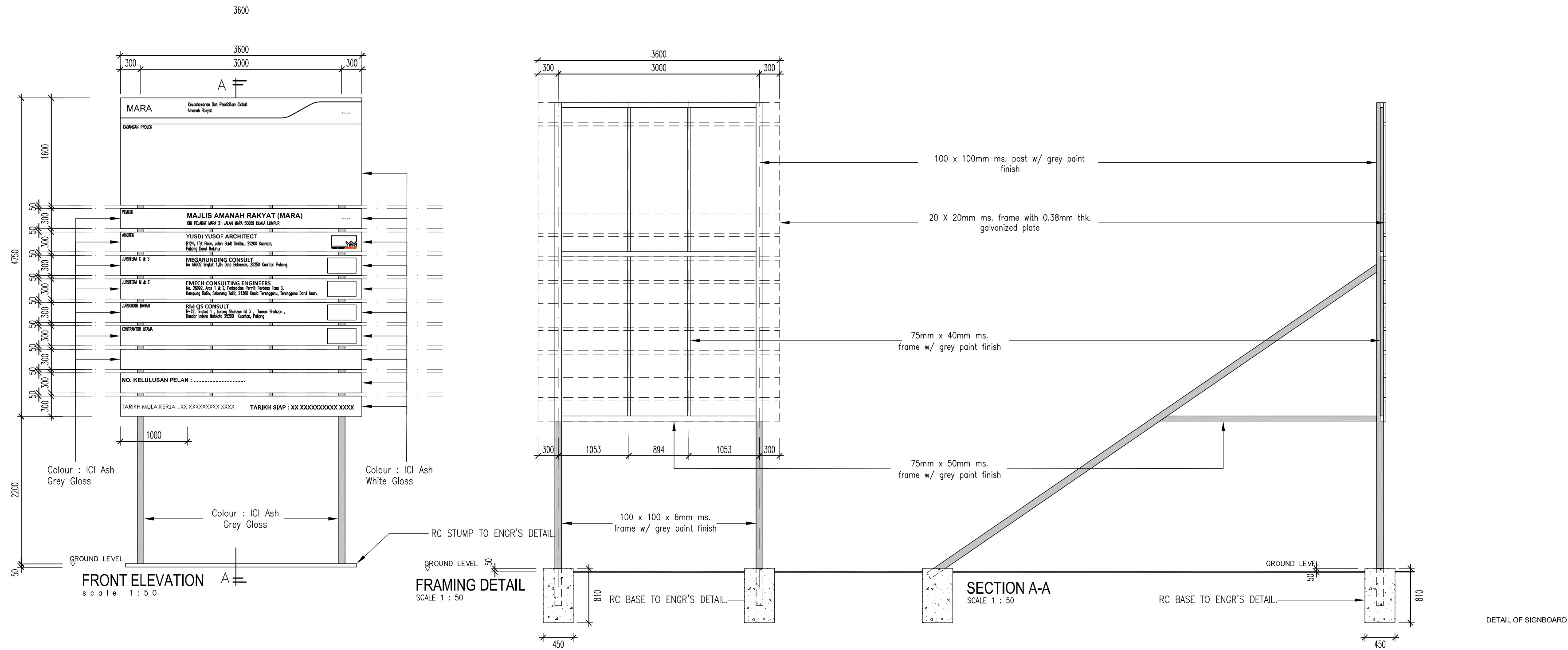
PINDAN	Tarikh	Catitan	Disemak
--------	--------	---------	---------

TENDER DRAWING

NO. PROJEK **YYA/MARA/6/24/BERA**

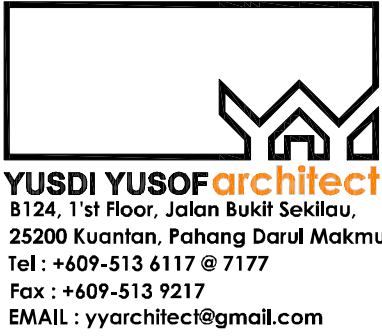
NO. LUKISAN **D - 05**





KELULUSAN

LUKISAN INI HAK CIPTA:  
KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN  
YANG TERTERA PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESALAHAN, PEGAWAI  
PENGUSAHA PERLU DIBERTAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN



PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN  
MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS  
GURU (KELAS G) SERTA KERJA  
BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH  
SAINS MARA (MRSM) ATM BERA,  
PAHANG DARUL MAKMUR**

TAJUK LUKISAN:  
DETAIL OF SIGNBOARD  
DETAIL OF HOARDING

TANDATANGAN PEMILIK :

MOHD RIDHWAN BIN ABD YAZID  
BAHAGIAN STRUKTUR DAN GELOMBANGARAN  
DOKUMEN TEKNIK (S-001-001)  
**MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA)**  
**IBU PEJABAT MARA**  
**NO.21, JALAN MARA**  
**50609 KUALA LUMPUR**

JENIS BANGUNAN  
**RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:

Ar. Mohd Yusdi Yusof  
**ARKITEK**  
No. Pendaftaran LAM : A/M 157  
"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam pelan-pelan ini adalah menurut  
kehendak Undang-Undang Kecil Bangunan 1984 dan saya setuju terima  
tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AIDIL
DILUKIS OLEH	NAS

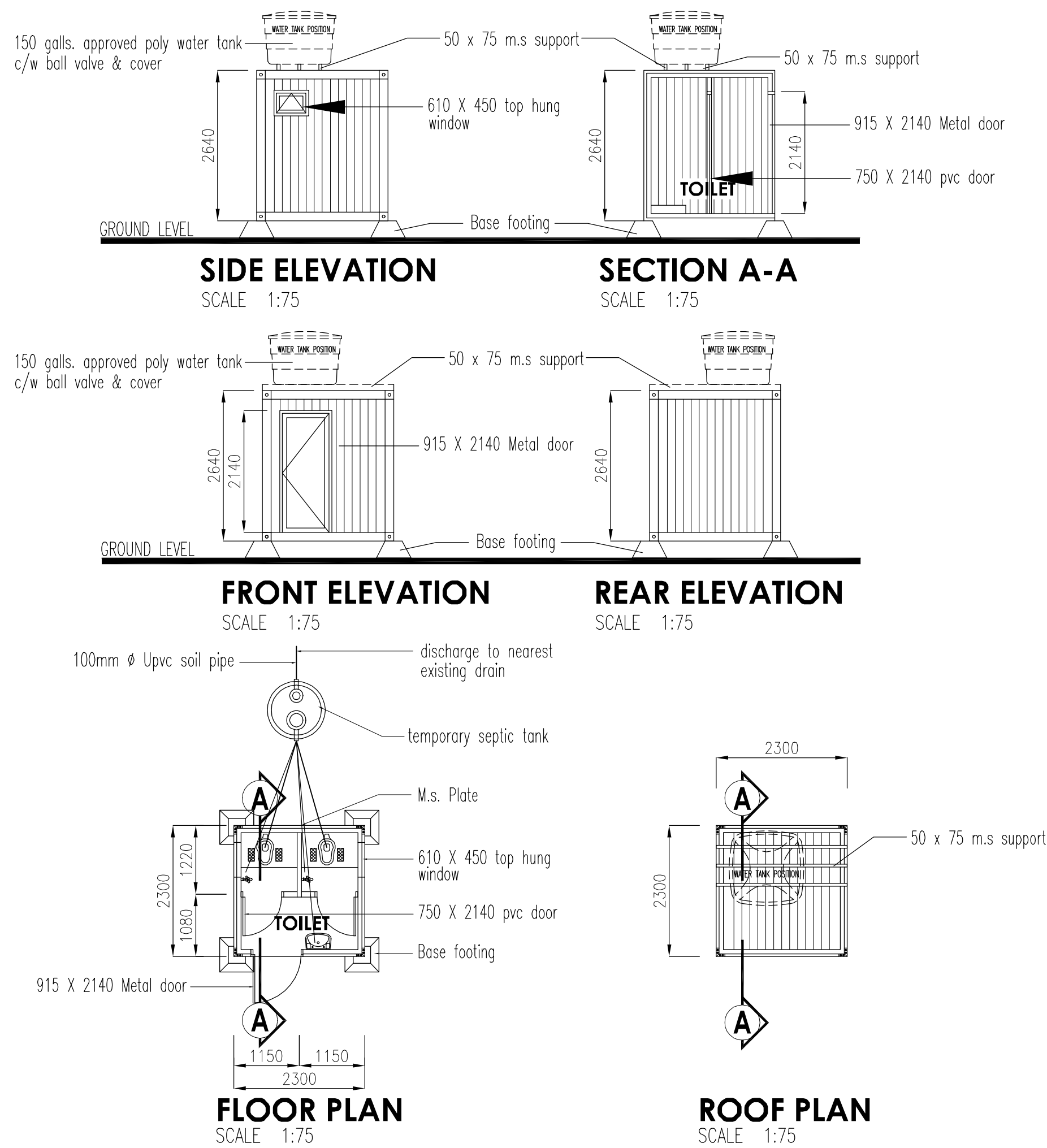
PINDAAN

Tanikh	Catitan	Disemak
--------	---------	---------

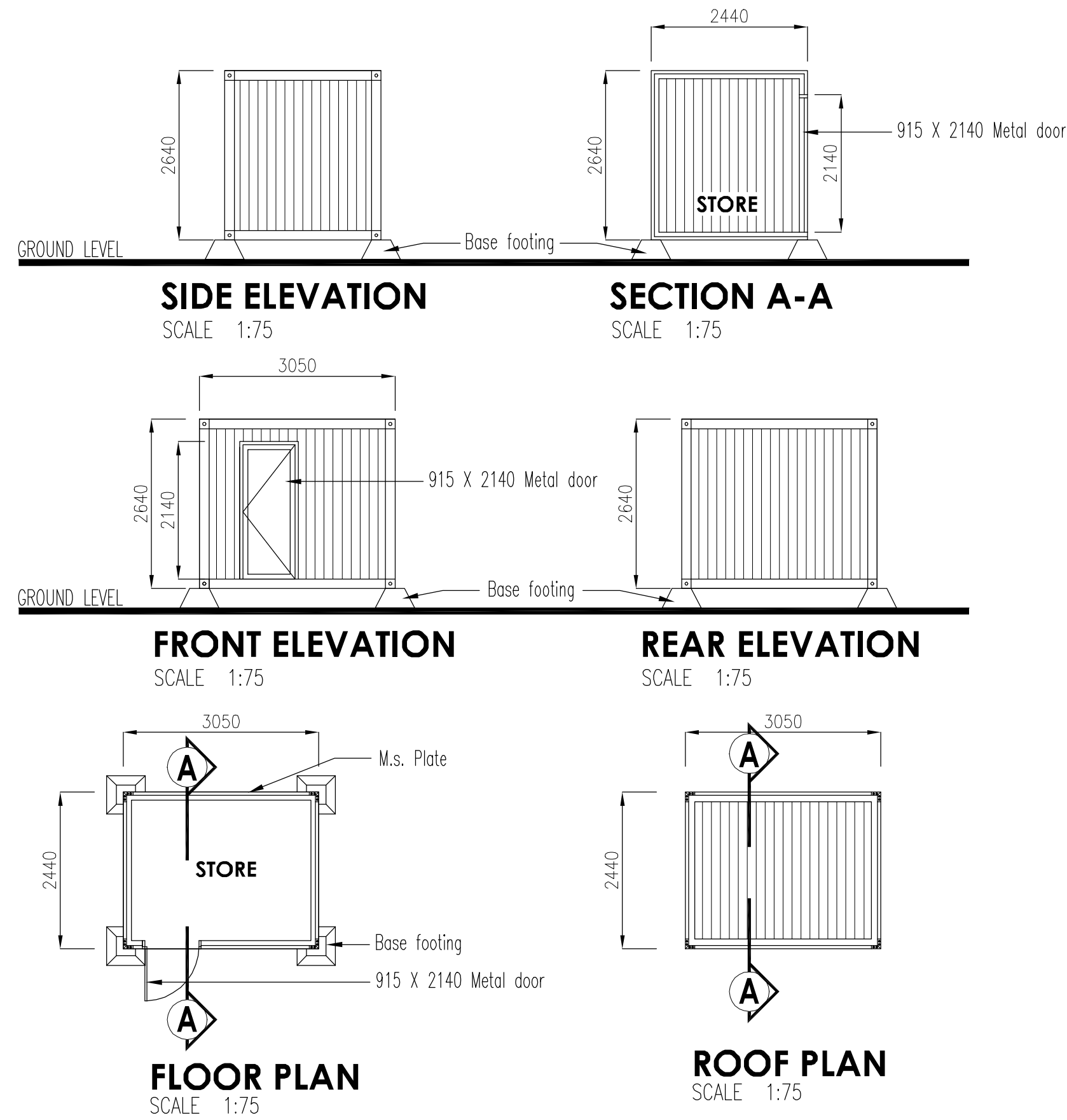
TENDER DRAWING

NO. PROJEK	YYA/MARA/6/24/BERA
NO. LUKISAN	D - 06

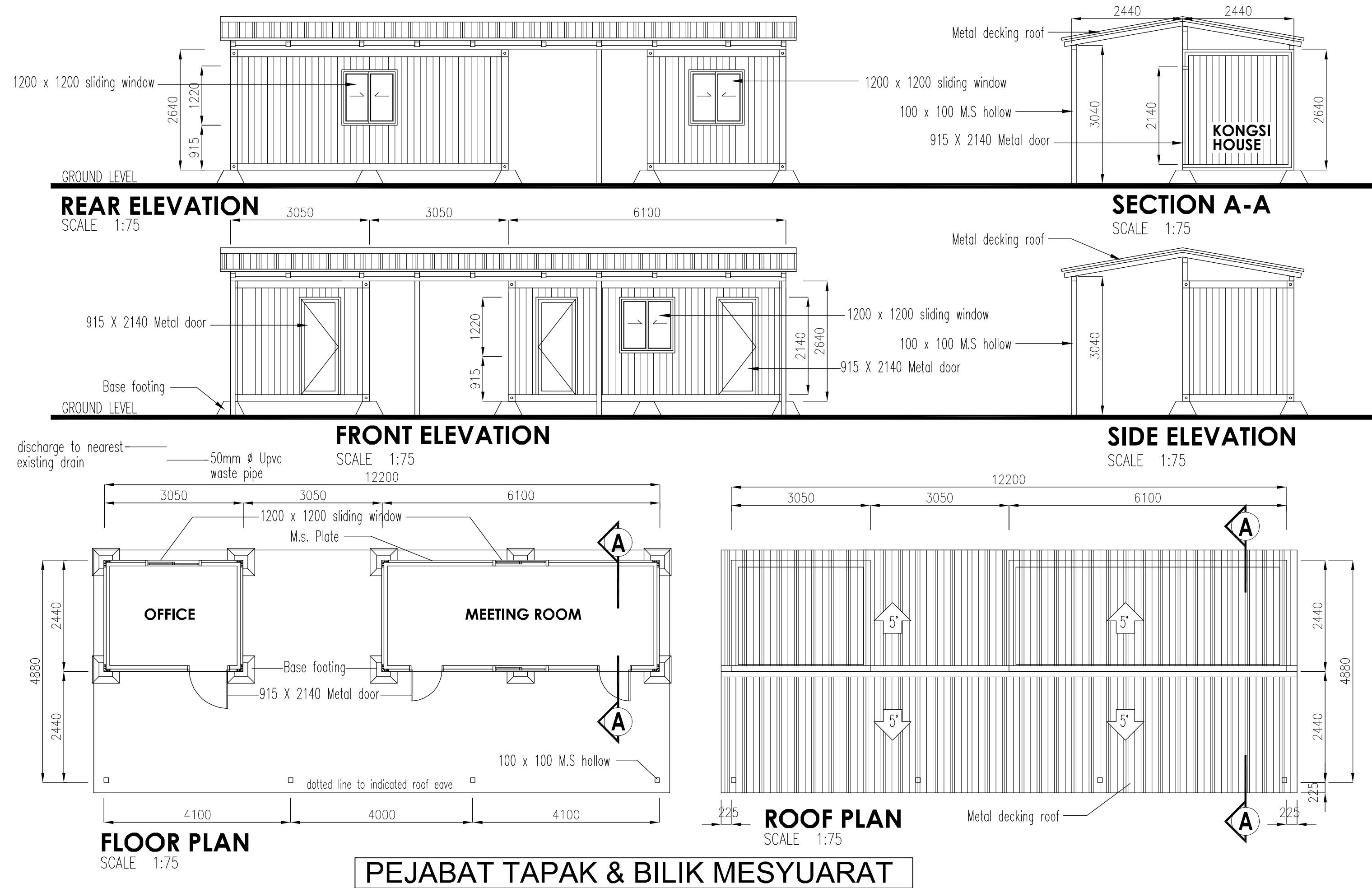




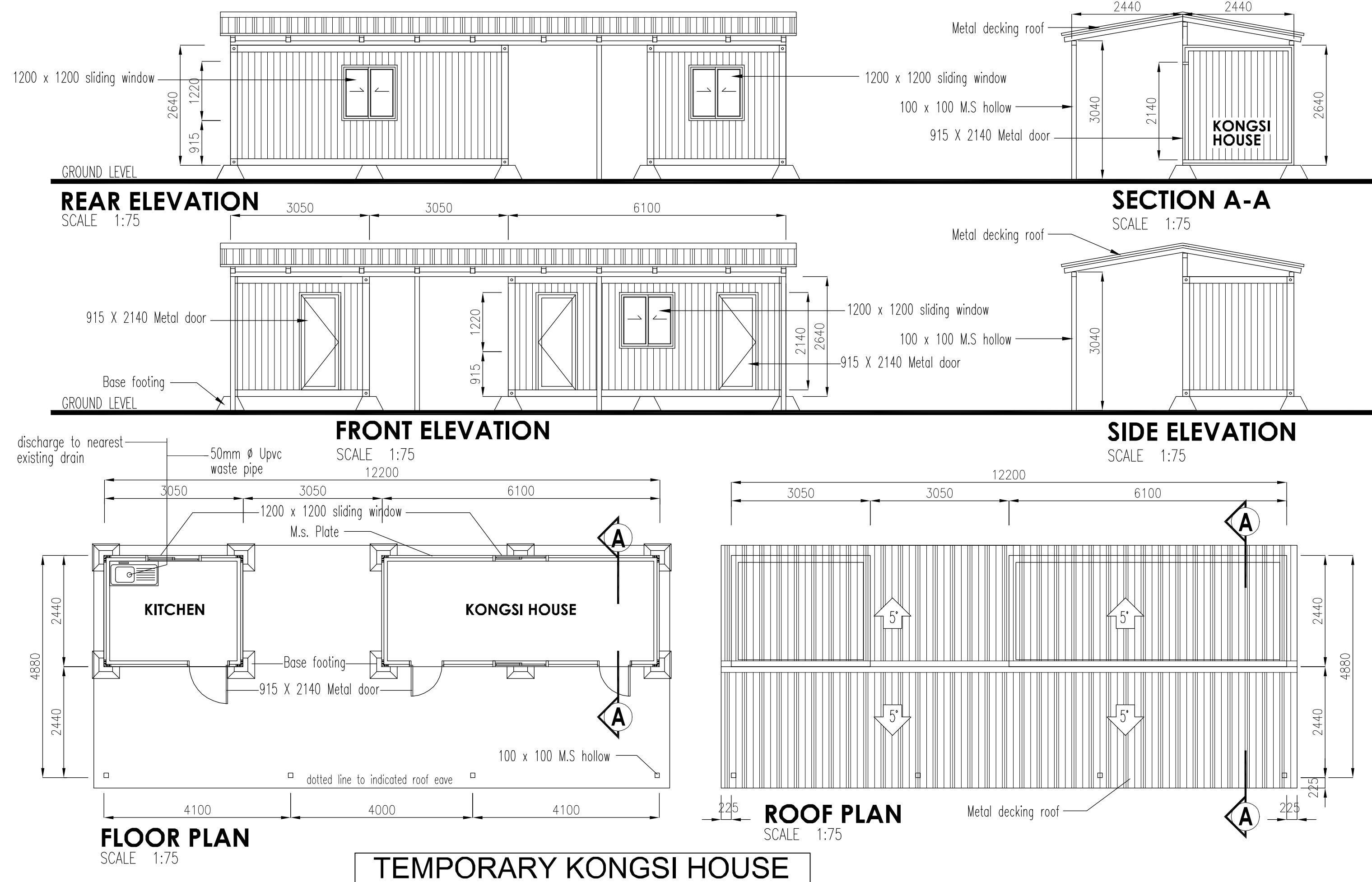
TEMPORARY TOILET - 2 UNITS



TEMPORARY STORE



PEJABAT TAPAK & BILIK MESYUARAT



TEMPORARY KONGSI HOUSE

KELULUSAN

LUKISAN INI HAK CIPTA KONTRAKTOR PERLU MEMERIKSA KESEMUA UKURAN DI TAPAK. HANYA UKURAN YANG TERtera PERLU DIAMBIL KIRA. JIKA TERDAPAT KESALAHAN, PEGAWAI PENGUSAHA PERLU DIBERTAHU SEBELUM SEBARANG KERJA DIMULAKAN

**YUSDI YUSOF architect**  
8124, 1st Floor, Jalan Bukit Sekilau,  
25200 Kuantan, Pahang Darul Makmur.  
Tel : +609-613 6117 @ 7177  
Fax : +609-613 9217  
EMAIL : yyarchitect@gmail.com

PROJEK :  
**CADANGAN MEMBINA DAN MENYIAPKAN 8 UNIT KUARTERS GURU (KELAS G) SERTA KERJA BERKAITAN DI DI MAKTAB RENDAH SAINS MARA (MRSM) ATM BERA, PAHANG DARUL MAKMUR**

TAJUK LUKISAN:  
TEMPORARY KONGSI HOUSE  
TEMPORARY SITE OFFICE  
TEMPORARY STORE  
TEMPORARY TOILET

TANDATANGAN PEMILIK :

**MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA) IBU PEJABAT MARA NO.21, JALAN MARA 50609 KUALA LUMPUR**

JENIS BANGUNAN  
**RUMAH KUARTERS 2 TINGKAT**

TANDATANGAN ARKITEK:

**Ar. Mohd Yusdi Yusof ARKITEK No. Pendaftaran LAM : A/M 157**

"Saya memperakui bahawa detail-detail dalam pelan-pelan ini adalah menurut kehendak Undang-Undang Kaji Bangunan 1984 dan saya setuju terima tanggung-jawab penuh dengan sewajarnya."

UKURAN	AS SHOWN
TARIKH KELUAR	JUNE 2024
DISEMAK OLEH	AJIL
DILUKIS OLEH	NAS

TENDER DRAWING

NO. PROJEK	YYA/MARA/6/24/BERA
NO. LUKISAN	D - 07