



**NOTIS TAWARAN SEBUTHARGA
IKMa/BIL.26/2022**

(1)

**PEROLEHAN KERJA-KERJA MEMBEKAL, MEMASANG
DAN MENGUJITERIMA CCTV DAN PERALATAN
ELEKTRIK/ELEKTRONIK LENGKAP DENGAN AKSESORI
SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN YANG LAIN DI IKMa
ZON TENGAH, TAMARIND SQUARE, CYBERJAYA**

NOTIS TAWARAN SEBUT HARGA : IKMa/BIL.26/2022



INSTITUT KOPERASI MALAYSIA (IKMa)
AGENCI DI BAWAH KEMENTERIAN PEMBANGUNAN
USAHAWAN DAN KOPERASI
(KUSKOP)

KENYATAAN TAWARAN

Tawaran adalah dipelawa kepada kontraktor-kontraktor / pembekal bumiputera yang berdaftar bagi menyertai sebut harga berikut:

NOMBOR SEBUTHARGA	PERKARA	KOD BIDANG	TARIKH BUKA/TUTUP	LAWATAN TAPAK
IKMa/BIL.26/ 2022	PEROLEHAN KERJA-KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENGUJITERIMA CCTV DAN PERALATAN ELEKTRIK/ELEKTRONIK LENGKAP DENGAN AKSESORI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN YANG LAIN DI IKMa ZON TENGAH, TAMARIND SQUARE, CYBERJAYA	KOD BIDANG BERDAFTAR DENGAN MOF: 140503 (PERALATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK- Sistem, Komponen Elektrik, Elektronik, Lampu Dan Aksesori) KONTRAKTOR: BUMIPUTERA	BUKA SEBUTHARGA: 21 DISEMBER 2022 (RABU) TUTUP SEBUTHARGA: 5 JANUARI 2023 (KHAMIS)	TARIKH: 23 DISEMBER 2022 (JUMAAT) MASA: 10.00 PAGI TEMPAT: Lot E1-04-03A Tamarind Square, Persiaran Multimedia, Cyber 10, 63000 Cyberjaya, Selangor Darul Ehsan

NOTIS TAWARAN SEBUT HARGA : IKMa/BIL.26/2022

Borang sebutharga boleh dimuat turun melalui laman web www.ikma.edu.my mulai **21 DISEMBER 2022 (RABU)** dengan mengemukakan.

DOKUMEN YANG PERLU DILAMPIRKAN BERSAMA BORANG SEBUTHARGA.

1. Sijil Asal Pendaftaran Kod Bidang berkenaan dari Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) **140503**-(PERALATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK-Sistem,Komponen Elektrik,Elektronik,Lampu Dan Aksesori).
2. Salinan Sijil Pendaftaran/Lesen Akaan Pendaftaran Bumiputera yang dikeluarkan oleh Kementerian Kewangan Malaysia (MOF) yang masih dalam tempoh sah.
3. Satu Salinan Profail Syarikat berserta pengalaman syarikat perolehan tersebut dan SSM.
4. Pembekal yang menyertai sebut harga ini hendaklah mengisi surat akaan pembida seperti (**Lampiran F**) dan perlu diserahkan bersama borang sebut harga.
5. Salinan penyata bank bagi 3 bulan yang terakhir yang **dicop sebagai pengesahan** oleh pihak bank sahaja.

TARIKH TUTUP TAWARAN ADALAH PADA 5 JANUARI 2023 (KHAMIS) SEBELUM JAM 12.00 TENGAHARI

Dokumen Sebut Harga yang lengkap perlu dimasukkan ke dalam PETI SEBUTHARGA, KAUNTER KEWANGAN BLOK A, TINGKAT 1, INSTITUT KOPERASI MALAYSIA, 103 JALAN TEMPLER, 46700 PETALING JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN. Sebarang pertanyaa dan temu janji sila hubungi ENCIK MOHD HAIRULNIZAM BIN MOHD ROSLI di talian 03-79649120.

(2)

LAMPIRAN Q

**LAMPIRAN Q
(ARAHAN PERBENDAHARAAN 170)**

Bila menjawab, sila nyatakan
nombor ini

No. Sebut Harga **IKMa/BIL.26/2022**

**KERAJAAN MALAYSIA
NEGERI SELANGOR DARUL EHSAN**

SEBUT HARGA UNTUK BEKALAN/PERKHIDMATAN

Dokumen ini hendaklah disifatkan menjadi dan dibaca dan ditaksirkan sebagai sebahagian daripada Perjanjian Sebut Harga.

Kepada (Nama Syarikat):

No. Telefon:

No. Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan :

Kod bidang pendaftaran yang relevan dengan pembelian ini (diisi oleh syarikat):

BERDAFTAR MOF:140503.BUMIPUTERA

Pelawaan sebut harga dikeluarkan oleh
Kementerian/Jabatan (Alamat Lengkap)

No. telefon: **03-79649000**

Tarikh: **21 DISEMBER 2022 (RABU)**

1. Sila beri sebut harga untuk bekalan/perkhidmatan yang disenaraikan di bawah tertakluk kepada syarat-syarat yang ditetapkan:

1.1 Syarat penyerahan/penyempurnaan berdasarkan

1.2 Tarikh penyerahan/penyempurnaan dikehendaki (diisi oleh syarikat)

1.3 Arahan pengiriman **DOKUMEN SERAHAN TANGAN**

1.4 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam suatu sampul berlakri dan bertanda nombor sebut harga **IKMa/BIL.26/2022**

1.5 Sebut harga hendaklah dimasukkan ke dalam peti tawaran yang berkenaan di alamat di atas tidak lewat pada jam 12 tengah hari **5 hb 1/2023 (KHAMIS)**

1.6 Tempoh sah laku sebut harga hendaklah **90** hari selepas tarikh tutup.

Tarikh: **21 DISEMBER 2022 (RABU)**

Tandatangan:

Nama Pegawai: **SHAMSURI BIN SALLEH**

Jawatan: **Pejabat Kewangan dan Pembangunan**

INSTITUT KOPERASI MALAYSIA
103, Jalan Templer, 48700 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan,
Tel: 03-7964 9176 Fax: 03-7957 0434

Bil.	Perihal bekalan/perkhidmatan dan Syarat-syarat Khas	Unit Ukuran	Kuantiti/ Kekerapan	Kadar (RM)	Harga (RM)
Untuk diisi oleh Kementerian/Jabatan				Untuk diisi oleh Penyebut Harga	
IKMa/BIL.26 2022	PEROLEHAN KERJA-KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENGUJITERIMA CCTV DAN PERALATAN ELEKTRIK/ELEKTRONIK LENGKAP DENGAN AKSESORI SERTA KERJA- KERJA BERKAITAN YANG LAIN DI IKMa ZON TENGAH, TAMARIND SQUARE, CYBERJAYA Tarikh penyerahan/ penyempurnaan ditawarkan (sila nyatakan tempoh) *Sila sertakan sesalinan Sijil Pendaftaran dengan Kementerian Kewangan.				
				JUMLAH	

- (i) Harga yang ditawarkan adalah harga bersih; dan
- (ii) Tarikh penyerahan/penyempurnaan ialah
(Sila nyatakan tempoh)

Saya/Kami dengan ini menawarkan untuk membekalkan bekalan/perkhidmatan di atas dengan harga dan syarat-syarat yang dinyatakan di atas tertakluk kepada syarat-syarat di atas dan di belakang ini.

Tandatangan
 Penyebut Harga:
 Nama dan K/P:
 Alamat Syarikat:

Tarikh:.....

Mustahak – Lihat Syarat-syarat Am Di Belakang

SYARAT-SYARAT AM

Tertakluk kepada apa-apa syarat khas yang ditetapkan di tempat lain dalam pelawaan ini, syarat-syarat am yang berikut hendaklah dipakai, melainkan setakat mana syarat-syarat am itu ditolak atau diubah dengan khususnya oleh penyebut harga.

1. KEADAAN BARANG

Semua barang yang dibekalkan hendaklah tulen, baru dan belum digunakan.

2. HARGA

Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun dan kos tambahan yang berkaitan.

3. SEBUT HARGA SEBAHAGIAN

Sebut harga boleh ditawarkan bagi semua bilangan item atau sebahagian bilangan item.

4. BARANG SETARA

Sebut harga boleh ditawarkan bagi barang setara yang sesuai dengan syarat butir-butir penuh diberi.

5. PERSETUJUAAN

- (i) Kerajaan tidak terikat untuk setuju terima sebut harga yang terendah atau mana-mana sebut harga; dan
- (ii) Setiap butiran akan ditimbang sebagai satu sebut harga yang berasingan.

6. PEMERIKSAAN

- (i) Kerajaan sentiasa berhak melantik seseorang pegawai untuk memeriksa dan menguji bekalan itu semasa tempoh pembuatan atau pada bila-bila masa lain sebelum penyerahan bekalan tersebut; dan
- (ii) Penyebut harga hendaklah memberi kemudahan pemeriksaan atau pengujian apabila dikehendaki.

7. PERAKUAN MENYATAKAN SPESIFIKASI TELAH DIPATUHI

Penyebut harga dikehendaki memperakui bahawa bekalan/perkhidmatan yang dibekalkan oleh mereka adalah mengikut spesifikasi atau piawai (jika ada) yang dinyatakan di dalam pelawaan ini.

8. PENOLAKAN

- (i) Barang yang rendah mutunya atau yang berlainan daripada bekalan yang telah dipersetujui sebut harganya boleh ditolak;
- (ii) Apabila diminta, penyebut harga hendaklah menyebabkan barang yang ditolak itu dipindahkan atas tanggungan dan perbelanjaannya sendiri, dan ia hendaklah membayar balik kepada Kerajaan segala perbelanjaan yang telah dilakukan mengenai bekalan yang ditolak itu; dan
- (iii) Fasal-kecil (i) dan (ii) di atas ini tidaklah memudaratkan apa-apa hak Kerajaan untuk mendapatkan ganti rugi kerana kegagalan memenuhi obligasi kontrak.

9. PENGIKLANAN

Tiada apa-apa iklan mengenai persetujuan terhadap mana-mana sebut harga boleh disiarkan dalam mana-mana akhbar, majalah, atau lain-lain saluran iklan tanpa kelulusan Ketua Setiausaha Perbendaharaan atau Pegawai Kewangan Negeri terlebih dahulu.

10. TAFSIRAN

Sebut harga ini dan apa-apa kontrak yang timbul daripadanya hendaklah diertikan mengikut dan dikawal oleh undang-undang Malaysia, dan penyebut harga bersetuju tertakluk hanya kepada bidang kuasa Mahkamah Malaysia sahaja dalam apa-apa pertikaian atau perselisihan jua pun yang mungkin timbul mengenai sebut harga ini atau apa-apa kontrak yang timbul daripadanya.

11. INSURANS

Tiada apa-apa insurans atas barang dalam perjalanan daripada negeri pembekal atau dalam Malaysia dikehendaki dimasukkan ke dalam sebut harga.

BARANG-BARANG EX-STOK ATAU BARANG-BARANG KELUARAN MALAYSIA

12. CUKAI

Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk cukai jika berkenaan.

13. PEMBUNGKUSAN

- (i) Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan; dan
- (ii) Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau yang cacat, hendaklah diganti oleh penjual.

14. PENGENALAN

Nama pembuat, jenama, nombor perniagaan atau nombor katalog dan negeri tempat asal barang itu, jika berkenaan, hendaklah ditunjukkan.

BARANG DIPESAN DARI LUAR MALAYSIA

15. CUKAI

Harga tawaran hendaklah diertikan sebagai termasuk semua cukai dan unsur-unsur cukai adalah dikehendaki ditunjukkan berasingan.

16. MATA WANG

Sebut harga hendaklah dinyatakan dalam Ringgit Malaysia (RM).

17. PEMBUNGKUSAN

- (i) Barang hendaklah dibungkus dengan sesuai untuk dieksport ke Malaysia melainkan jika mengikut norma perdagangan bekalan itu dieksport dengan tidak membungkus;
- (ii) Harga yang ditawarkan adalah diertikan sebagai termasuk belanja bungkusan dan belanja pembungkusan; dan
- (iii) Apa-apa kerugian atau kerosakan akibat bungkusan atau pembungkusan yang tidak mencukupi atau cacat hendaklah diganti oleh penyebut harga.

(3)

SURAT AKUAN PEMBIDA

-LAMPIRAN F-



Kementerian Kewangan Malaysia (MOF)

**PEROLEHAN KERJA-KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENGUJITERIMA CCTV
DAN PERALATAN ELEKTRIK/ELEKTRONIK LENGKAP DENGAN AKSESORI SERTA
KERJA-KERJA BERKAITAN YANG LAIN DI IKMa ZON TENGAH, TAMARIND SQUARE,
CYBERJAYA
(IKMa/BIL.26/2022)**

Saya,.....nombor K.Pyang mewakili
.....nombor Pendaftaran.....
dengan ini mengisytiharkan bahawa saya atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini tidak akan menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam..... atau mana-mana individu lain, sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas. Bersama ini dilampirkan Surat Perwakilan Kuasa bagi saya mewakili syarikat seperti tercatat di atas untuk membuat pengisytiharan ini.

2. Sekiranya saya, atau mana-mana individu yang mewakili syarikat ini didapati cuba menawar atau memberi rasuah kepada mana-mana individu dalam.....atau mana-mana individu lain sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas, maka saya sebagai wakil syarikat bersetuju tindakan-tindakan berikut diambil:

- 2.1 Penarikan balik tawaran kontrak bagi tender/sebut harga* di atas; atau
- 2.2 Penamatan kontrak bagi tender/sebut harga* di atas; dan
- 2.3 Lain-lain tindakan tatatertib mengikut peraturan perolehan Kerajaan yang berkuat-kuasa.

3. Sekiranya terdapat mana-mana individu cuba meminta rasuah daripada saya atau mana-mana individu yang berkaitan dengan syarikat ini sebagai sogokan untuk dipilih dalam tender/sebut harga* seperti di atas, maka saya berjanji akan dengan segera melaporkan perbuatan tersebut kepada pejabat Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) atau balai polis yang berhampiran.

Yang Benar,

.....

(Nama dan No. KP)

Cop Syarikat :

Catatan: i) *Potong mana yang tidak berkenaan.

ii) Surat akuan ini hendaklah dikemukakan bersama Surat Perwakilan Kuasa

(4)

SENARAI SEMAK DOKUMEN

SEBUTHARGA

(WAJIB HANTAR DOKUMEN BERKAITAN)



**SENARAI SEMAK
(BEKALAN/PERKHIDMATAN/KERJA)**

SILA TANDAKAN BAGI / DOKUMEN-DOKUMEN YANG DISERTAKAN.

BIL.	PERKARA/DOKUMEN	UNTUK DITANDA OLEH SYARIKAT	UNTUK DITANDA OLEH JAWATANKUASA PEMBUKA SEBUTHARGA
1.	Salinan Sijil Akuan Pendaftaran Syarikat Dari Kementerian Kewangan (MOF) /Perbendaharaan Malaysia (Bekalan/Perkhidmatan)		
2.	Salinan Sijil Akuan Bumiputera Dari Kementerian Kewangan/Perbendaharaan Malaysia (Perkhidmatan)		
3.	Sijil asal pendaftaran kod bidang berkenaan dari Kementerian Kewangan Malaysia (MOF)-140503		
4.	Salinan SSM dari Suruhanjaya Syarikat Malaysia		
5.	Salinan Pengalaman Syarikat Berkaitan Perolehan Tersebut		
6.	Salinan Profail Syarikat		
7.	Salinan Penyata Bulanan Akaun Bank bagi (3) Bulan terakhir yang telah dicop sebagai pengesahan oleh pihak bank sahaja		
8.	Lain-Lain Sekiranya Ada		

PENGESAHAN OLEH SYARIKAT

Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah membaca dan memahami semua syarat-syarat dan terma yang dinyatakan di dalam dokumen sebut harga. Semua maklumat yang dikemukakan adalah benar.

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Tarikh :

UNTUK KEGUNAAN JABATAN

Jawatankuasa Pembuka Sebut harga mengesahkan penerimaan dokumen bertanda kecuali bagi perkara bil..... (jika ada)

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Tarikh :

Tandatangan :

Nama :

Jawatan :

Tarikh :

(5)

ARAHAN DAN SPESIFIKASI



DOKUMEN SEBUTHARGA

**PEROLEHAN KERJA-KERJA MEMBEKAL,
MEMASANG DAN MENGUJITERIMA CCTV DAN
PERALATAN ELEKTRIK/ELEKTRONIK LENGKAP
DENGAN AKSESORI SERTA KERJA-KERJA
BERKAITAN YANG LAIN DI IKMa ZON TENGAH,
TAMARIND SQUARE, CYBERJAYA**

**DISEDIAKAN OLEH:
UNIT PENYENGGARAAN DAN KEJURUTERAAN
INSTITUT KOPERASI MALAYSIA,
103, JALAN TEMPLER,
40670 PETALING JAYA,
SELANGOR D.E.**

SYARAT-SYARAT SEBUTHARGA

Kerja-kerja di dalam sebutharga ini ialah untuk **PEROLEHAN KERJA-KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENGUJITERIMA CCTV DAN PERALATAN ELEKTRIK/ELEKTRONIK LENGKAP DENGAN AKSESORI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN YANG LAIN DI IKMa ZON TENGAH, TAMARIND SQUARE, CYBERJAYA** milik INSTITUT KOPERASI MALAYSIA

1. Tawaran terbuka kepada Kontraktor yang berdaftar kepada,
 - i. Kontraktor Bumiputera
 - ii. Berdaftar dengan **KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA (MOF)**
Kod Bidang : 140503
 - iii. **Berdaftar dengan Suruhanjaya Tenaga**
2. Sebutharga ini termasuk kerja-kerja penyediaan peralatan, tenaga kerja mahir dan mencukupi serta perkara-perkara yang berkaitan.
3. IKMa tidak terikat untuk menerima sebutharga yang terendah atau sebarang sebutharga tanpa perlu memberi sebab penolakan. Keputusan IKMa adalah muktamad.
4. Kontraktor adalah bertanggungjawab ke atas segala kerugian, kerosakan atau kecacatan yang disebabkan oleh kelalaian pihak kontraktor itu sendiri.
5. Harga yang ditawarkan hendaklah harga bersih termasuk semua diskaun dan kos tambahan yang berkaitan.
6. Kontraktor dikehendaki mengadakan satu lawatan tapak ke tempat berkenaan untuk mendapatkan gambaran yang lebih jelas.
7. Sebutharga yang telah siap diisi/disempurnakan hendaklah dihantar ke alamat yang diberikan pada atau sebelum tarikh yang telah dinyatakan.
8. Kontraktor yang berjaya dikehendaki **menghubungi pihak IKMa terlebih dahulu** sebelum menjalankan kerja-kerja tersebut.
9. Pihak Kontraktor hendaklah menyertakan bersama salinan Sijil KKM, **Penyata Bank** dan profail syarikat yang lengkap.

Jumlah (Ringgit Malaysia) :

Nama Dan Cop
Kontraktor :

.....

.....

.....

Denda Kelewatan : RM50 / hari

Tempoh Kerja : hari / minggu (**potong yang tidak
berkenaan**)

Tarikh Iklan : **21 Disember 2022 (Rabu)**

Tarikh Lawatan Tapak : **23 Disember 2022 (Jumaat)**

Tarikh Tutup Sebutharga : **5 Januari 2022 (Khamis)**

Masa : Pada atau **sebelum 12.00 tengahari**

Tempat : Peti sebutharga, Blok A, Institut Koperasi
Malaysia, 103, Jalan Templer, 46700 Petaling
Jaya, Selangor Darul Ehsan

Sebutharga dikeluarkan oleh,

(MUHD NURSHARUL AZRI BIN MUBARAK)

Ketua,

Unit Penyenggaraan Dan Kejuruteraan,
Institut Koperasi Malaysia.

PERKARA	PEROLEHAN KERJA-KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENGUJITERIMA CCTV DAN PERALATAN ELEKTRIK/ELEKTRONIK LENGKAP DENGAN AKSESORI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN YANG LAIN DI IKMa ZON TENGAH, TAMARIND SQUARE, CYBERJAYA
----------------	---

[SPESIFIKASI KERJA]

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
1.0	<u>KERJA-KERJA AWALAN</u>			
1.1	<p>Kehendak kerja-kerja permulaan sebagai mana yang ditetapkan dalam kerja-kerja IKMa, antaranya:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Penyediaan tapak bina seperti pembersihan kawasan, memancang tanda, laluan dan jalan sementara. b) Polisi Insurans & Liabiliti Awam. c) Gambar-gambar Perlaksanaan Kerja (sebelum, semasa dan selepas) berbentuk:- <ul style="list-style-type: none"> i. Hardcopy - 3 salinan d) Mengemas, membersihkan, membaiki tapak dan membuang segala sisa bahan binaan keluar dari tapak kerja dan Kawasan kompleks IKMa apabila siap kerja. e) Butiran-butiran lain, kehendak-kehendak permulaan dan syarat-syarat am yang tidak disebut di atas. 	Pukul	RM	RM

2.0	<u>KERJA-KERJA MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENGUJITERIMA PERALATAN CCTV LENGKAP DENGAN AKSESORI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN YANG LAIN</u>			
2.1	Membekal, memasang dan menguiterima 5MP Bullet IR Camera (Outdoor & Indoor Camera) lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain.	7 set	RM	RM
2.2	Membekal, memasang dan menguiterima Digital Video Recoder (DVR) 8 Channel 5MP, Hard Disc 4TB. (Recommended jenama DAHUA)	1 set	RM	RM
2.3	Membekal, memasang dan menguiterima Power Supply Regulator Box, minima 12A termasuk kerja-kerja pendawaian 12VDC dari CCTV ke power supply menggunakan kabel bersaiz 1.5mm/PVC/Single lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain.	1 set	RM	RM
A. JUMLAH TERKUMPUL (MUKA SURAT INI SAHAJA)				RM

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
2.4	Membekal, memasang dan mengujiterima 'CCTV Monitor' bersaiz 40" lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain.	1 unit	RM	RM
3.0	<u>MENJALANKAN KERJA-KERJA PENDAWAIAN, MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENGUJITERIMA SISTEM 'ENTRYPASS', LENGKAP DENGAN AKSESORI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN YANG LAIN.</u>			
3.1	<ul style="list-style-type: none"> • Entry pass Active Network Reader/Controller (N-MINI2) • Mi fare Slender Reader • Universal Switching Power Supply • 12V 7AH Back-up Battery • Emergency Release Breakglass • Electromagnetic Lock 600lbs • U/L/ZL Bracket • Override Key switch • Magnetic Contact pada setiap daun pintu • Push Button sekurang-kurangnya 2 point pada setiap tingkat pemasangan 	3 set	RM	RM
4.0	<u>MEMBEKAL, MEMASANG DAN MENGUJITERIMA ENETHERNET SWITCH LENGKAP DENGAN AKSESORI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN YANG LAIN</u>			
4.1	Jenama : HP / 3COM atau seumpamanya Bilangan Port : 20 port Switch Rack 12U	1 set	RM	RM

5.0	MEMBEKAL, MEMASANG, MENGGONFIGURASI DAN MENGUJITERIMA SISTEM PABX DAN SISTEM/PERALATAN TELEFON LENGKAP DENGAN AKSESORI SERTA KERJA-KERJA BERKAITAN YANG LAIN			
5.1	8 Cos - 24 Extension (16 Hybrid, 8 SLT) Intercom Paths – 4 <u>Dialing Method :</u> External : Tone (DTMF) / Pulse (10 pps, 20 pps) Internal : Tone (DTMF) / Pulse (10 pps, 20 pps) Model : KX-TES824	1 set	RM	RM
B. JUMLAH TERKUMPUL (MUKA SURAT INI SAHAJA)				RM

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
6.0	Membekal, memasang dan mengujiterima Loceng lengkap dengan pendawaian menggunakan kabel 2.5mm/PVC/Single kemasan didalam 'High Impact Conduit' lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain di Pejabat Pentadbiran, Tingkat 3 (Lower) .	1 set	RM	RM
7.0	Membekal, memasang dan mengujiterima SIGNAGE KELUAR lengkap dengan pendawaian menggunakan kabel bersaiz 2.5mm/PVC/Single kemasan didalam 'High Impact Conduit' lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain pada semua pintu .	14 set	RM	RM
8.0	Membekal, memasang dan mengujiterima ' Motorized White Screen ' bersaiz 8' x 8' lengkap dengan pendawaian dan alat kawalan kemasan didalam 'High Impact Conduit' lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain di Bilik Kuliah .	1 set	RM	RM
9.0	Membekal dan memasang ' White Board ' bersaiz 12' x 4' lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain.	1 unit	RM	RM
10.0	Membekal, memasang dan mengujiterima ' LCD Projector ' c/w ' Projector Lift ' bersaiz 2' x 2' lengkap dengan pendawaian bekalan kuasa, pendawaian HDMI dan HDMI Port lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain. Brightness : 3,200 ANSI Lumens Contrast : 22,000:1 (DynamicEco Mode)	1 set	RM	RM
11.0	Membekal, memasang dan mengujiterima ' Smart TV ' bersaiz 55" lengkap dengan pendawaian dan antenna didalam 'High Impact Conduit' lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain di Dewan Makan .	1 set	RM	RM

12.0	Membekal dan memasang 'Fire Extiguiser' jenis ABC (9kg) lengkap dengan 'Fire Extiguiser Box' dan sijil perakuan dari BOMBA bagi tempoh setahun dari tarikh serahan tapak.	7 tong	RM	RM
C. JUMLAH TERKUMPUL (MUKA SURAT INI SAHAJA)				RM

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
13.0	<u>Kerja-kerja pendawaian, membekal, memasang dan mengujiterima Sistem Audio lengkap dengan aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain sebagaimana berikut :</u>			
13.1	<p>Kerja-kerja memasang peralatan audio seperti 100v Line berserta RACK dan PENDAWAIAN</p> <p>100V Line - BEHRINGER PMP550M</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5-channel powered mixer with EQ, effects, and FBQ feedback detection • Built-in FX processor adds some sparkle to your live sound • Up to 500 peak watts to power your speakers • Class D power amp technology for performance and sound • One XLR and one TRS line input per channel 	1 set	RM	RM
13.2	<p>Kerja-kerja memasang peralatan audio seperti speaker berserta BRACKET dan PENDAWAIAN</p> <p>Speaker - BEHRINGER PK108</p> <ul style="list-style-type: none"> • 320W peak power • Wide 70° x 50° dispersion pattern • Custom drivers designed and built by Behringer • Locking 4-pin twist connectors support speak ON-style speaker cables • Link Output for daisy-chaining speaker to speaker • 35mm pole socket for pole mounting 	4 set	RM	RM
D. JUMLAH TERKUMPUL (MUKA SURAT INI SAHAJA)				RM

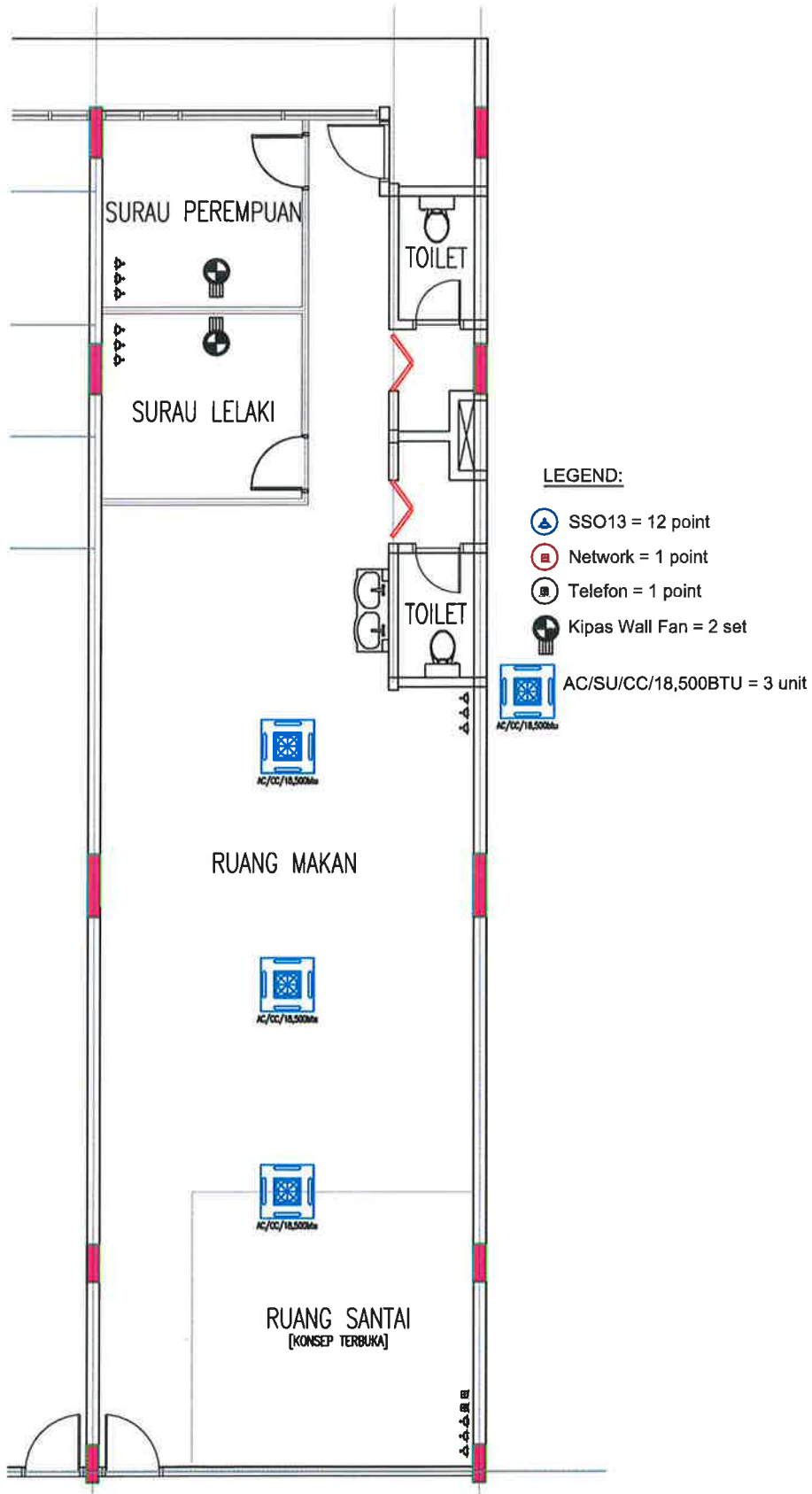
BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
13.3	Microphone - IVA PRO-UD2 Advance <ul style="list-style-type: none"> • PLL Dual module locked loop design • UHF 200 frequency spots will PLL digital lock automatic selection • Innovative blue LCD static display • Anti-interference filter for KT environment (multiple channels) • Mini processor for automatic selection, it can choose the most powerful signal form 2 microphones, strengthening reception power, increasing working distance and reducing dead spots • Squelch to adjust pickup distance • Lockable control function button • 2 Frequency Range Families • Come with Mic Stand 	1 set	RM	RM
13.4	Audio Jack 3 meter	2 unit	RM	RM
14.0	<u>Kerja-kerja merekabentuk, membekal, memasang dan mengujiterima Papan Tanda lengkap dengan pendawaian elektrik, timer/sensor, aksesori serta kerja-kerja berkaitan yang lain sebagaimana berikut :</u>			
14.1	Jenis : LED BOXUP FRONT LIT Saiz : 6,000mm x 1,200mm (Luar Bangunan)	1 set	RM	RM
14.2	Kerja-kerja membekal dan memasang signage INSTITUT KOPERASI MALAYSIA mengikut spesifikasi seperti berikut sehingga siap sempurna : Material : POLYCARBONATE dan KERANGKA BESI JENIS HOLLOW 1” Ukuran : 6,000mm (L) x 1,200mm (H)	1 set	RM	RM
E. JUMLAH TERKUMPUL (MUKA SURAT INI SAHAJA)				RM

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
15.0	<u>LAIN-LAIN KERJA YANG BERKAITAN</u>			
15.1	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang <i>custom electrostatic frosted tinted</i> pada keseluruhan tingkap dan pintu dibahagian hadapan dan belakang bangunan.</p> <p>1. Tingkat 1</p> <p><u>Bahagian Belakang</u></p> <p>i. Pintu : (139cm + 90cm) x 80cm – 1 unit</p> <p>ii. Tingkap : 143cm x 186cm – 3 unit</p> <p><u>Bahagian Depan</u></p> <p>i. Pintu : 228cm x 126cm – 1 unit</p> <p>ii. Folding Door : (131cm + 90cm) x 56cm – 6 unit</p> <p>2. Tingkat 2</p> <p><u>Bahagian Belakang</u></p> <p>i. Tingkap : 144cm x 183cm – 1 unit</p> <p><u>Bahagian Depan</u></p> <p>i. Pintu : 252cm x 115cm – 1 unit</p> <p>ii. Tingkap : 211cm x 141cm – 3 unit</p>	1 set	RM	RM
15.2	<p>Kerja-kerja membekal dan memasang <i>tinted kawalan silau dan reflektif</i> pada keseluruhan tingkap dan pintu dibahagian hadapan dan belakang bangunan.</p> <p>1. Tingkat 3 (Lower)</p> <p><u>Bahagian Belakang</u></p> <p>i. Tingkap : 148cm x 186cm – 1 unit</p> <p><u>Bahagian Depan</u></p> <p>i. Pintu : 253cm x 115cm – 1 unit</p> <p>ii. Tingkap : 217cm x 141cm – 3 unit</p> <p>2. Tingkat 3 (Upper)</p>	1 set	RM	RM
		1 set	RM	RM
F. JUMLAH TERKUMPUL (MUKA SURAT INI SAHAJA)				RM

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	KADAR (RM)	JUMLAH (RM)
16.0	<p>Penyediaan peruntukan tambahan bagi kerja-kerja tambahan yang perlu dilaksanakan sepanjang tempoh pembinaan.</p> <p>Kerja-kerja yang dilaksanakan adalah tertakluk kepada arahan dan kelulusan Pegawai Penguasa. Kontraktor hanya dibenarkan membuat tuntutan apabila terdapat kerja-kerja tambahan yang perlu dilaksanakan.</p>	Pukal	RM	RM
G. JUMLAH TERKUMPUL (MUKA SURAT INI SAHAJA)				RM
JUMLAH KESELURUHAN (A + B + C + D + E + F + G)				RM

(6)

PELAN LANTAI
AC-TINGKAT 1

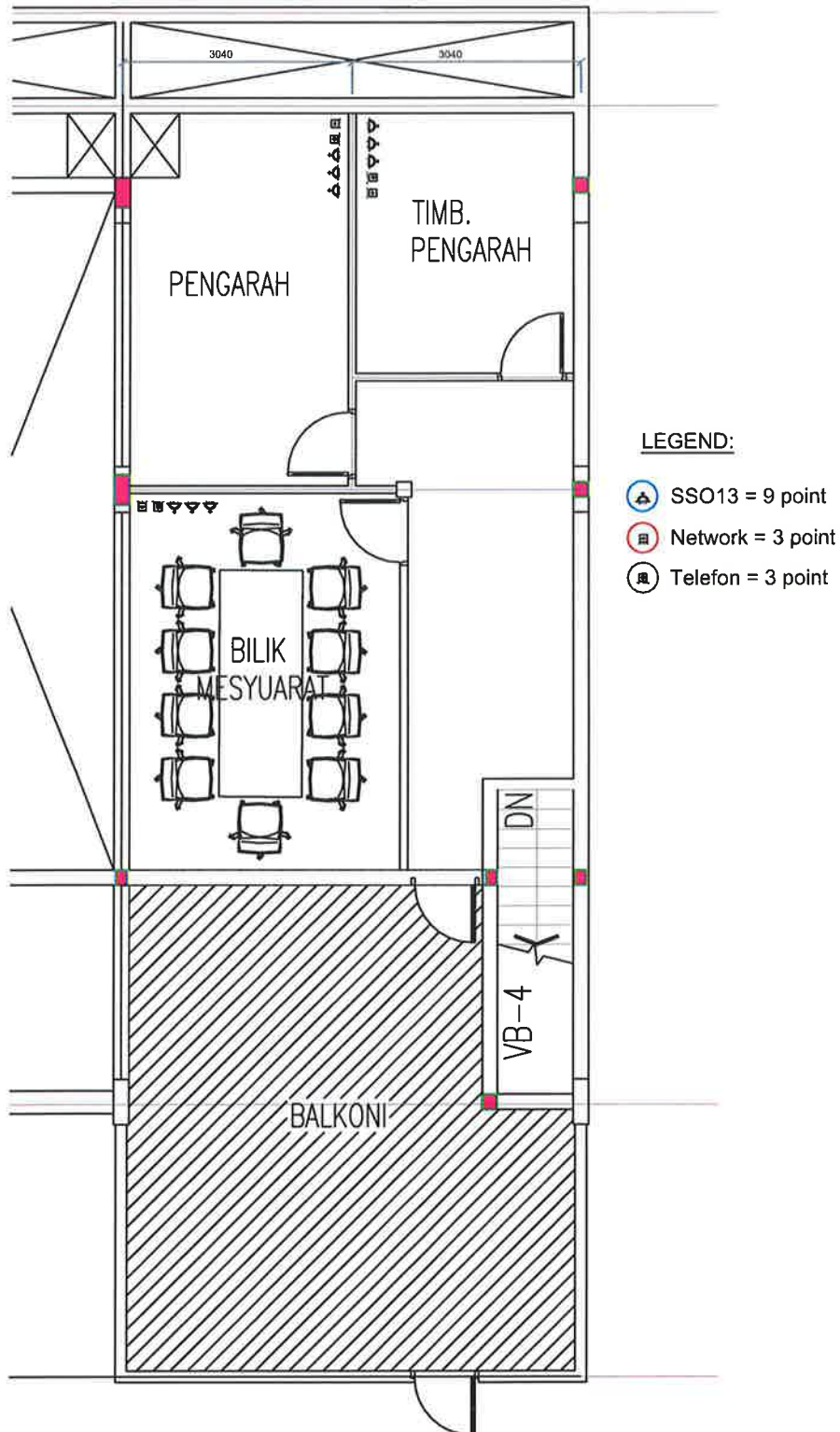


TINGKAT 1

(7)

PELAN LANTAI

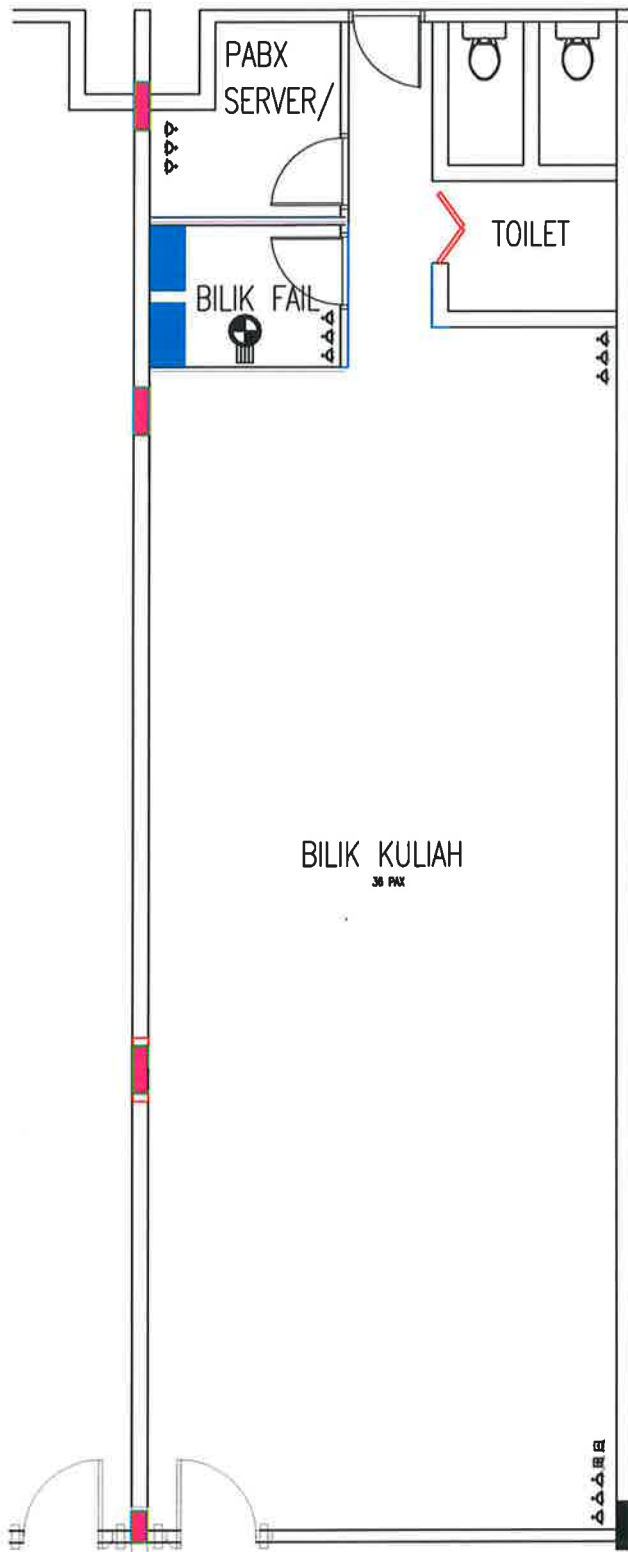
SSO-TINGKAT 3 UPPER







CADANGAN TINGKAT 3 (UPPER)

(8)

PELAN LANTAI
TINGKAT 2



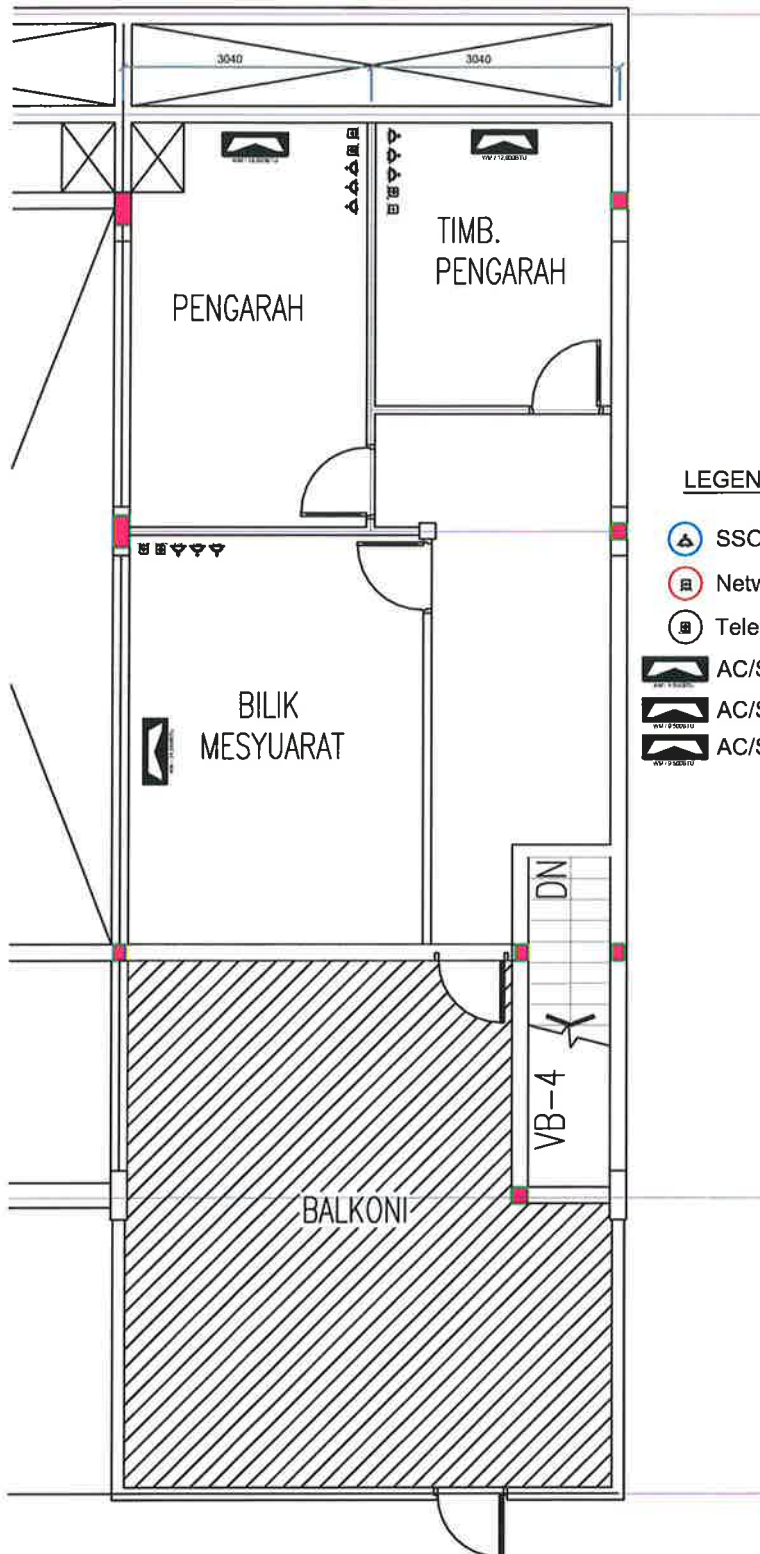
LEGEND:

-  SSO13 = 12 point
-  Network = 1 point
-  Telefon = 1 point
-  Kipas Wall Fan = 1 set







TINGKAT 2

(9)

PELAN LANTAI
AC-TINGKAT 3 UPPER



LEGEND:

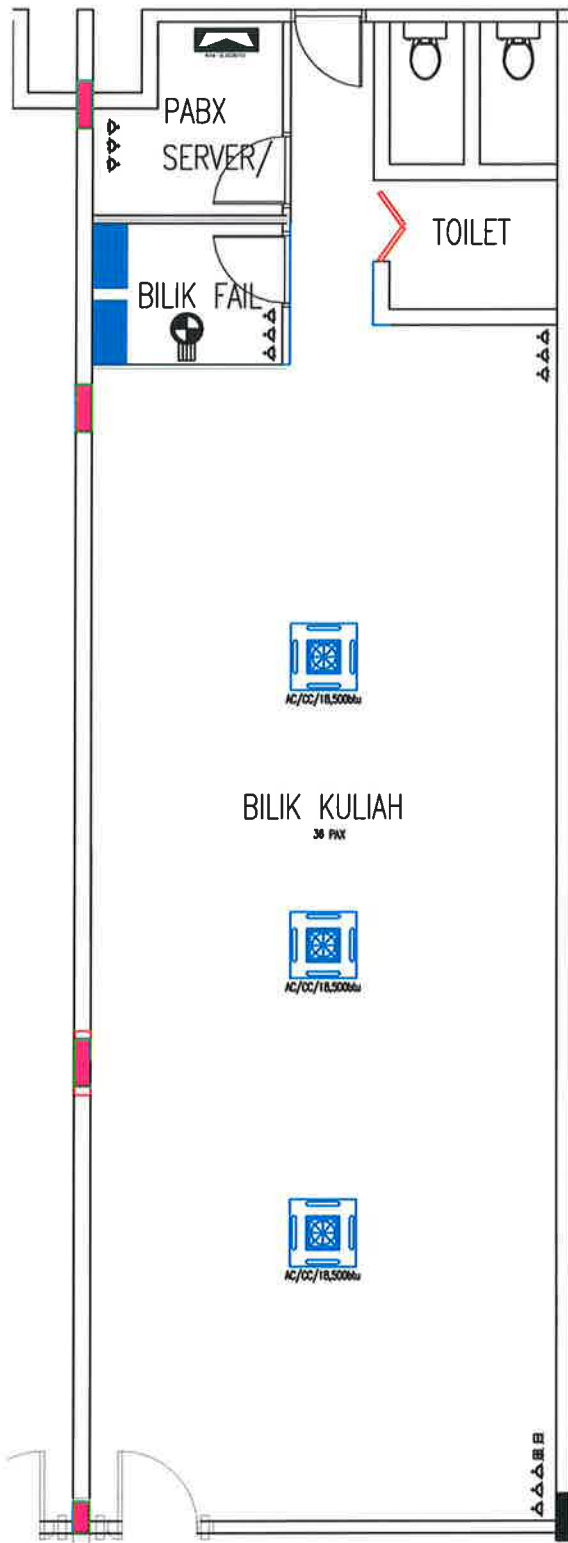
-  SSO13 = 9 point
-  Network = 3 point
-  Telefon = 3 point
-  AC/SU/WM/24,000BTU (Bilik Mesyuarat) = 1 unit
-  AC/SU/WM/18,000BTU (Pej. Pengarah Zon) = 1 unit
-  AC/SU/WM/12,000BTU (Pej. Tim. Pen. Zon) = 1 unit

CADANGAN TINGKAT 3 (UPPER)







(10)

PELAN LANTAI

AC-TINGKAT 2



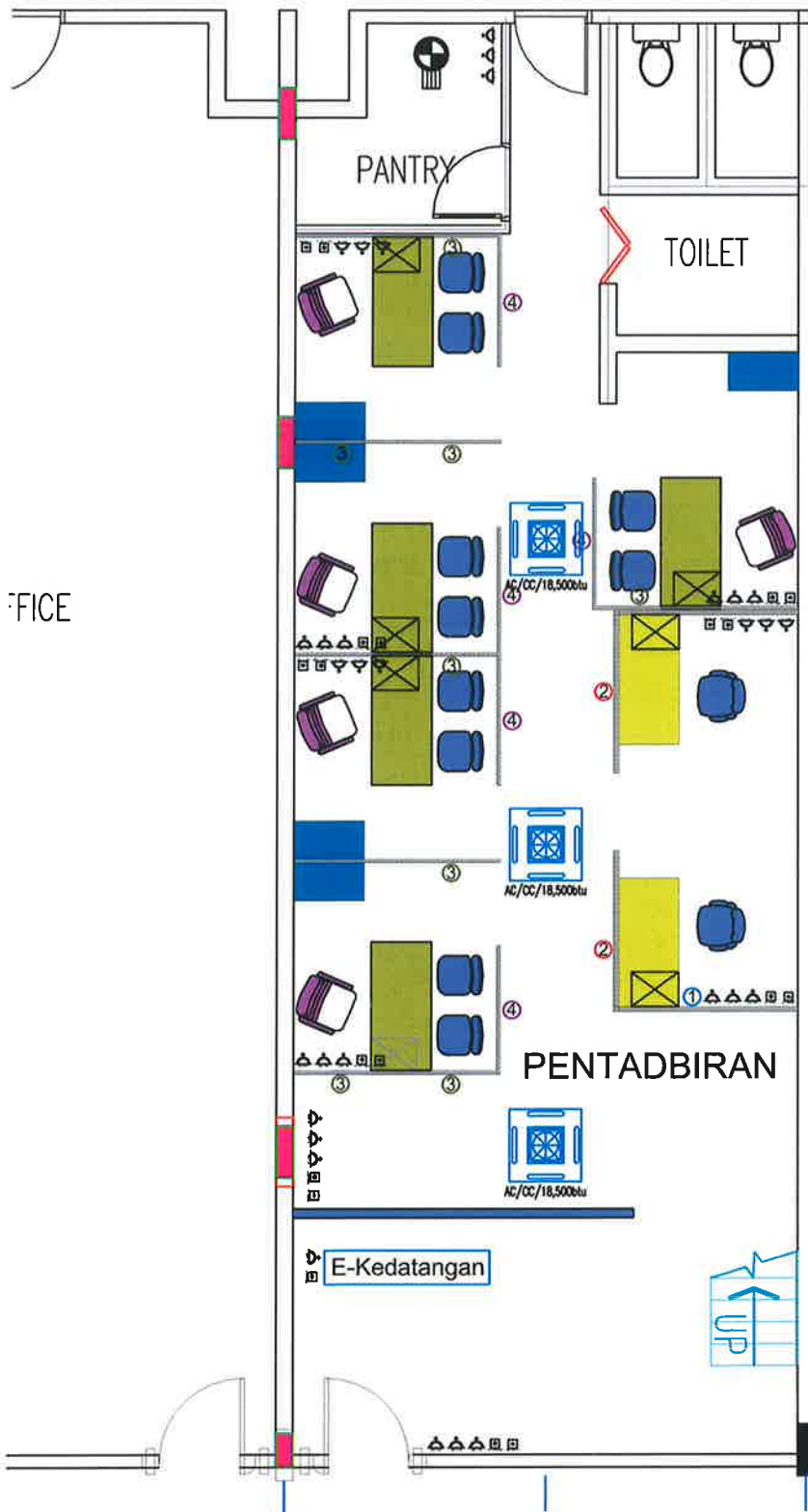
LEGEND:

-  SSO13 = 12 point
-  Network = 1 point
-  Telefon = 1 point
-  Kipas Wall Fan = 1 set
-  AC/SU/CC/18,500BTU = 3 unit
-  AC/SU/MM/9,500BTU = 1 unit






TINGKAT 2

(11)

PELAN LANTAI
AC-TINGKAT 3 LOWER



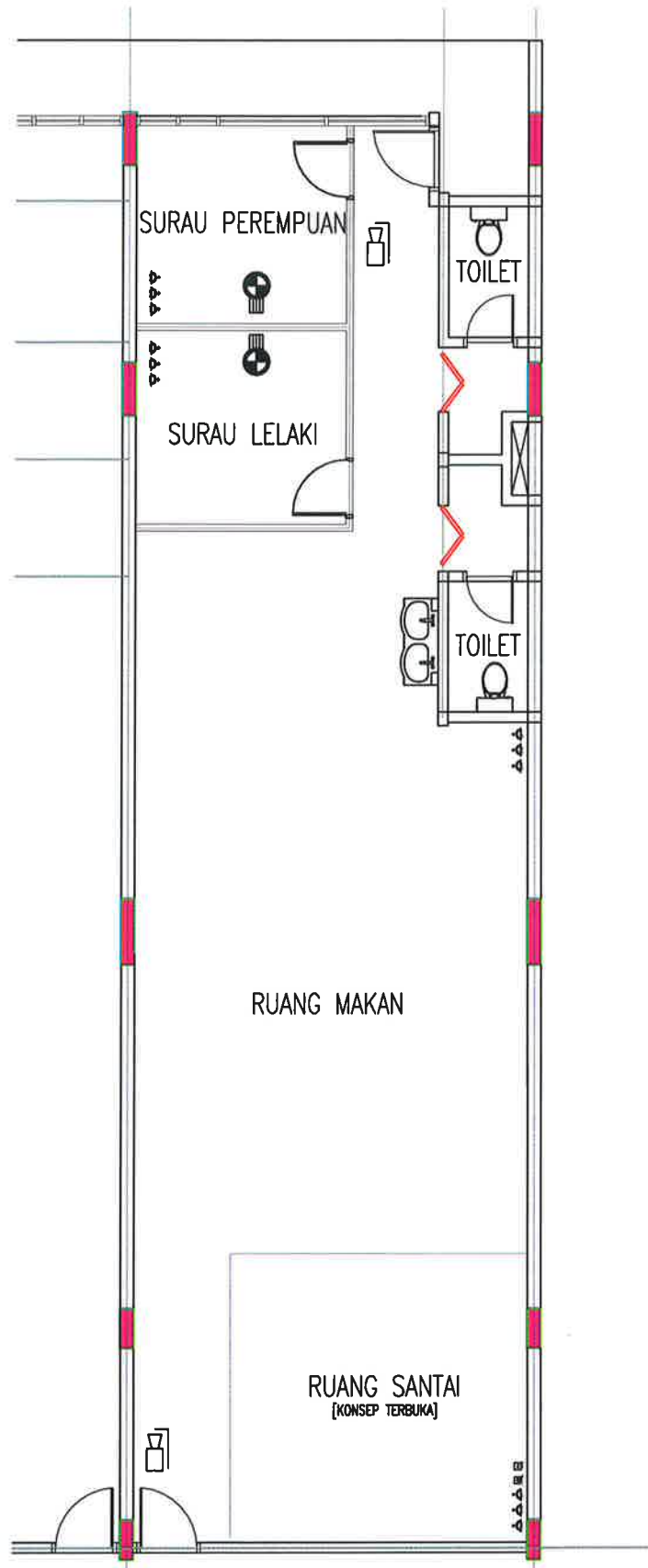
LEGEND:

-  SSO13 = 31 point
-  Network = 10 point
-  Telefon = 9 point
-  Kipas Wall Fan = 1 set
-  AC/SU/CC/18,500BTU = 3 unit

CADANGAN TINGKAT 3 (LOWER)

(12)

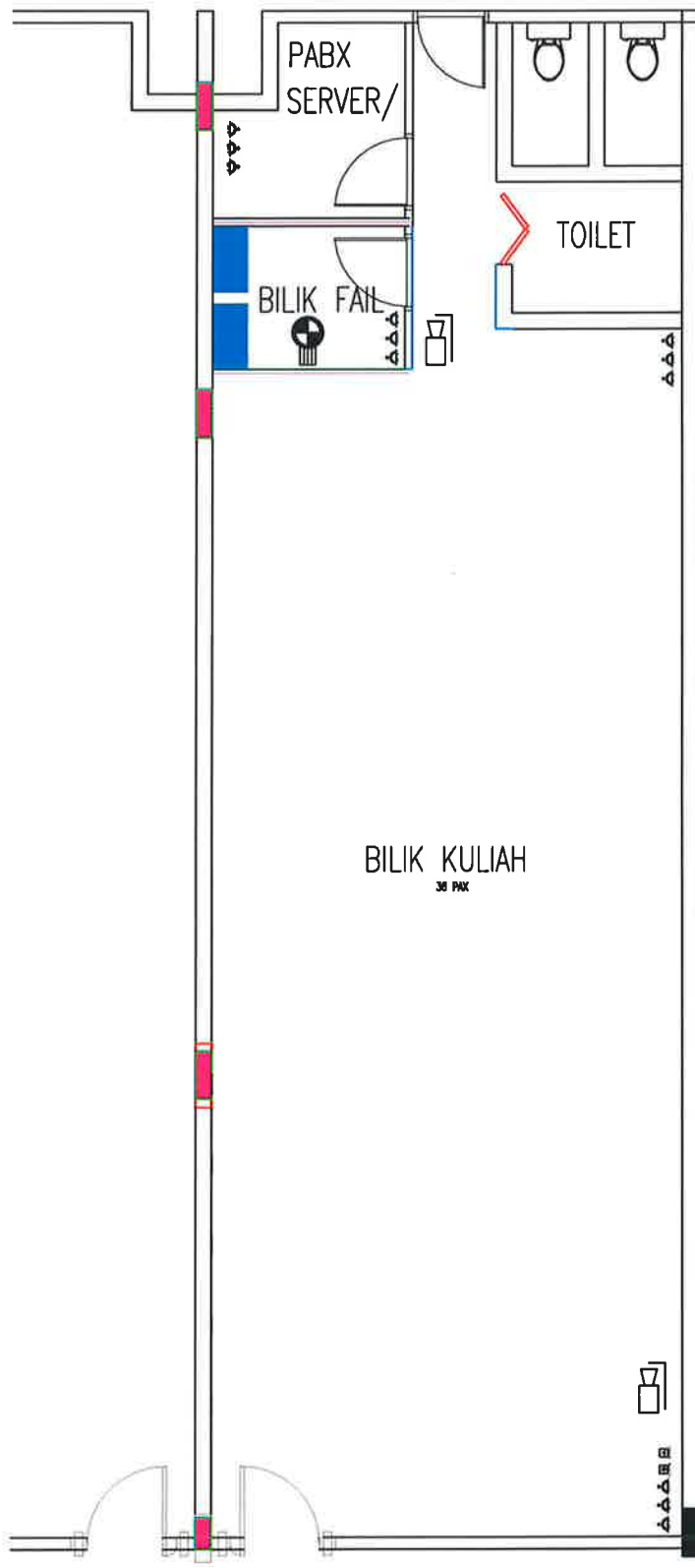
**PELAN LANTAI
CCTV-TINGKAT 1**



TINGKAT 1 CCTV

(13)

**PELAN LANTAI
CCTV-TINGKAT 2**

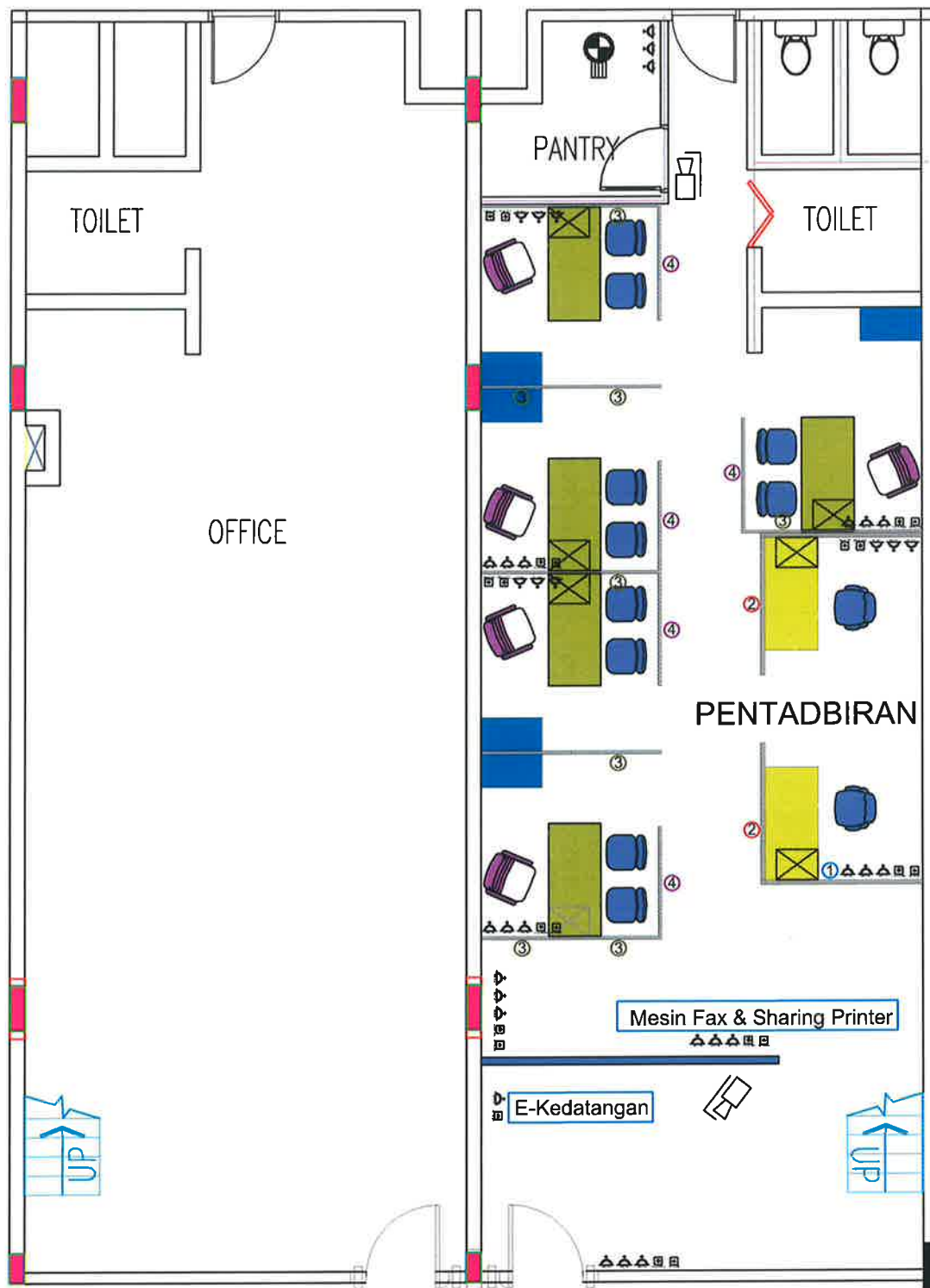


TINGKAT 2 CCTV

(14)

PELAN LANTAI

CCTV-TINGKAT 3 (LOWER)

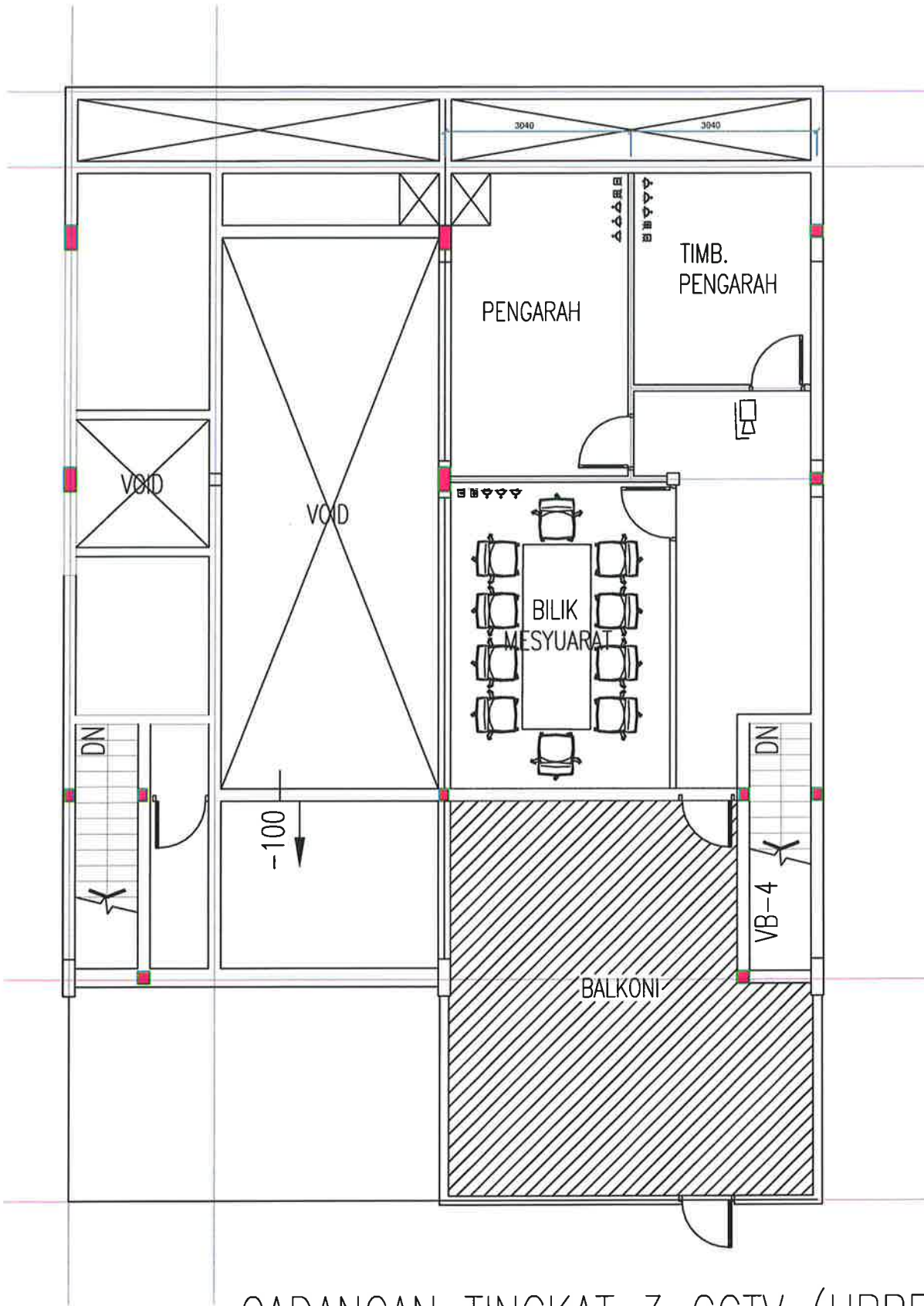


CADANGAN TINGKAT 3 CCTV (LOWER)

(15)

PELAN LANTAI

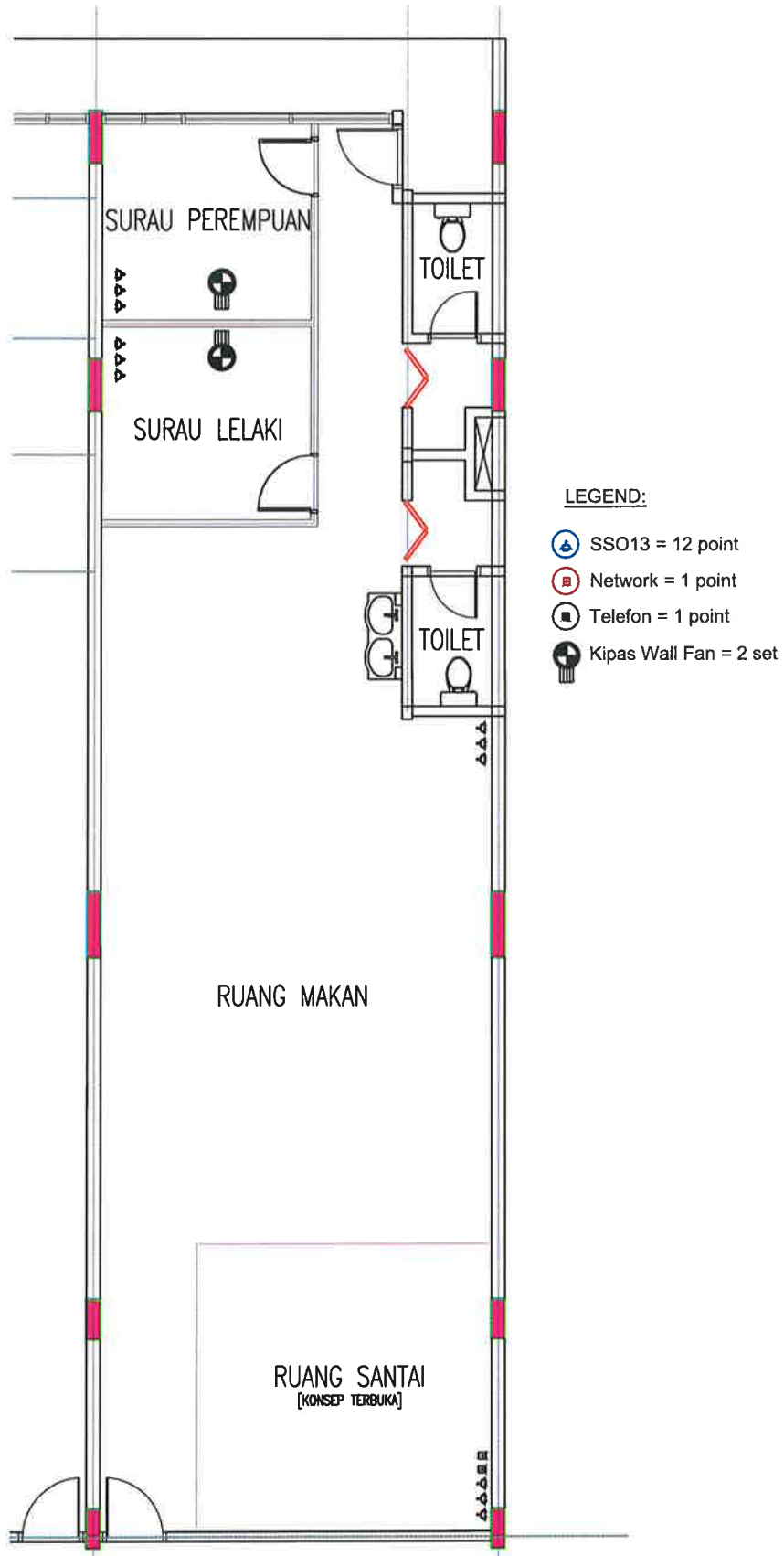
CCTV-TINGKAT 3 (UPPER)



CADANGAN TINGKAT 3 CCTV (UPPER)

(16)

PELAN LANTAI
SSO-TINGKAT 1



TINGKAT 1