



SURAT PENGESAHAN KELULUSAN PELAN

Ruj. Kami : MSB2104323/IP
Ruj. Tuan : 0386.01/A/TMB/0415
Tarikh : 10 APRIL, 2023

JURUTERA PERUNDING MEINHARDT SDN BHD

SUITE 9.01 - 9.07,
LEVEL 9, AMODA
22, JALAN IMBI,
55100, KUALA LUMPUR

Tuan/Puan,

PERMOHONAN KEBENARAN MERANCANG

PROJEK : CADANGAN PEMBANGUNAN PUSAT REHABILITASI NEURO- ROBOTIK DAN CYBERNICS KEBANGSAAN PARKESO (FASA 1)
HARTANAH/TAPAK PROJEK : DI ATAS LOT 530704, 530714, PT 267639, PT 278365 DAN TANAH REZAB KERAJAAN DI BANDAR MERU RAYA, MUKIM HULU KINTA, DAERAH KINTA, PERAK DARUL RIDZUAN
PEMILIK/PEMAJU : UNTUK TETUAN PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL (PERKESO).

Per: Pengesahan Kelulusan Pelan Telekomunikasi

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara tersebut di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa pelan cadangan yang dikemukakan oleh pihak tuan kepada kami pada **21 FEB 2022** telah disemak dan diluluskan tertakluk kepada terma-terma dan syarat-syarat yang dinyatakan di dalam surat kami bertarikh **22 NOV 2021** seperti yang dilampirkan di sini untuk rujukan pihak tuan.
3. Kelulusan pelan ini hanya diperakui untuk jangkamasa 2 (dua) tahun dari tarikh surat ini. Pelan-pelan perlu dikemukakan semula untuk kelulusan selepas tamat tempoh. Disertakan bersama surat ini pelan-pelan yang telah diluluskan.
4. **Sila ambil maklum** bahawa sekiranya pihak tuan memerlukan khidmat TM bagi melaksanakan Kerja-kerja Ujian Penerimaan bagi tujuan pengeluaran 'Certificate of Acceptance' (COA) dan Pengesahan Kelulusan Siap Infrastruktur Telekomunikasi, sila kemukakan
 - i **Lampiran 1** : Borang permohonan Ujian Penerimaan (Perlu di kemukakan kepada kami setelah infrastruktur telekomunikasi tersebut siap dibina) Para 2(h) surat kami bertarikh **22 NOV 2021** adalah dirujuk
 - ii **Lampiran 2** : Senarai semak dokumen yang perlu dihantar bersama Borang Permohonan Ujian Penerimaan
5. **Sila ambil maklum** bahawa fi pemprosesan bagi Kerja-kerja Ujian Penerimaan bagi tujuan pengeluaran 'Certificate of Acceptance' (COA) dan Pengesahan Kelulusan Siap Infrastruktur Telekomunikasi adalah seperti berikut :


No.	Type of Property	Stage 2 – Acceptance Test & COA Processing Fee (RM)
1	Landed: <=5 floors – Single Unit/Bungalow	810
2	Landed: <=5 floors – Multi Unit	2,040
3	High Rise: >5 to =<10 floors	3,240
4	High Rise: >10 to =<30 floors	3,420
5	High Rise: >30 floors	3,780

Nota: Fi pemprosesan di atas tertakluk kepada cukai kerajaan sebanyak 6%, dan dikecualikan bagi Zon Bebas Cukai (Langkawi, Labuan and Tioman)

6. Pihak Tuan perlu memastikan kerja – kerja penurapan jalan "**Premix Work Completeness**" perlu dilakukan sebelum Pelaksanaan Ujian Penerimaan bagi mengurangkan risiko berlaku kerosakkan pada kabel TM.
7. **Sila ambil maklum** bahawa pihak kami tidak akan memberi kelulusan kepada mana-mana infrastruktur telekomunikasi yang dibina di tapak projek sekiranya tidak mematuhi pelan yang diluluskan dan spesifikasi teknikal yang dicadangkan. Segala kos pembaikan bagi infrastruktur telekomunikasi yang tidak mematuhi syarat-syarat ini adalah menjadi tanggungjawab pihak tuan sepenuhnya.
8. Sukacita diingatkan bahawa keputusan muktamad penerimaan (kelulusan) infrastruktur telekomunikasi projek tersebut adalah tertakluk kepada pemeriksaan TM di tapak projek (site inspection).
9. Pihak tuan juga perlu memaklumkan kepada TM tarikh jangka mula dan jangka siap kerja-kerja pembinaan di tapak.
10. Sekiranya pihak Tuan ingin menyediakan kemudahan telekomunikasi seperti Telefon, Fax, Data, Streamyx/UNIFI kepada pelanggan pihak Tuan, sila berhubung terus dengan pihak pemasaran TM iaitu **Puan Norazurah Binti Nasir** di talian **012-5713762**
11. Sekiranya pihak tuan memerlukan sebarang penjelasan berkaitan dengan perkara tersebut di atas, sila hubungi **PUAN KAMISAH** di talian **013 - 5263713**

Sekian, terima kasih.

Yang benar,


Shazwany Binti Abdul
Assistant Manager
Integrated Planning 1 Perak
Access Network Delivery Perak
Telekom Malaysia Berhad
Aras 4, Bangunan TM,
Jalan Jelapang,
30020 IPOH

PERMOHONAN PELAKSANAAN UJIAN PENERIMAAN

(bagi tujuan pengeluaran 'Certificate of Acceptance' (COA) dan Pengesahan Kelulusan Siap Infrastruktur Telekomunikasi)

Ruj. Kami : MSB2104323/IP
Ruj. Tuan : 0386.01/A/TMB/0415

PERMOHONAN KEBENARAN MERANCANG

PROJEK : CADANGAN PEMBANGUNAN PUSAT REHABILITASI NEURO- ROBOTIK DAN CYBERNICS KEBANGSAAN PARKESO (FASA 1)
HARTANAH/TAPAK PROJEK : DI ATAS LOT 530704, 530714, PT 267639, PT 278365 DAN TANAH REZAB KERAJAAN DI BANDAR MERU RAYA, MUKIM HULU KINTA, DAERAH KINTA, PERAK DARUL RIDZUAN
PEMILIK/PEMAJU : UNTUK TETUAN PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL (PERKESO).

Kami,..... memohon pihak Telekom Malaysia Berhad ("TM") untuk melaksanakan kerja-kerja ujian penerimaan bagi tujuan pengeluaran 'Certificate of Acceptance' ("COA") dan membuat pengesahan kelulusan siap infrastruktur telekomunikasi bagi pembangunan tersebut.

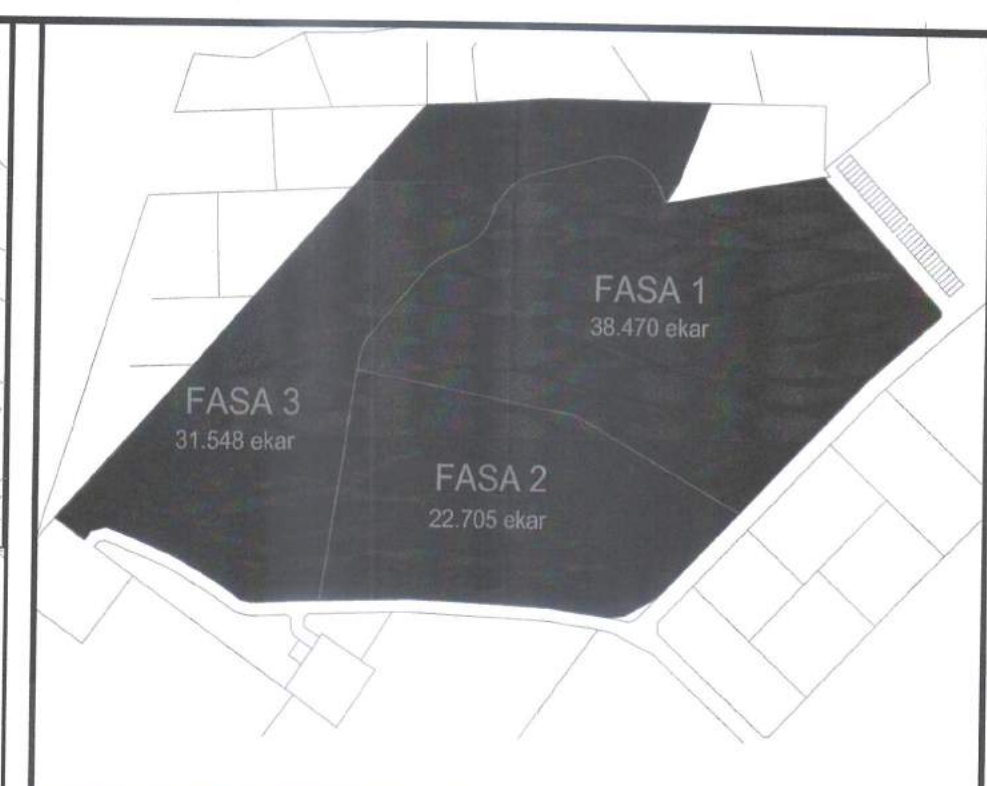
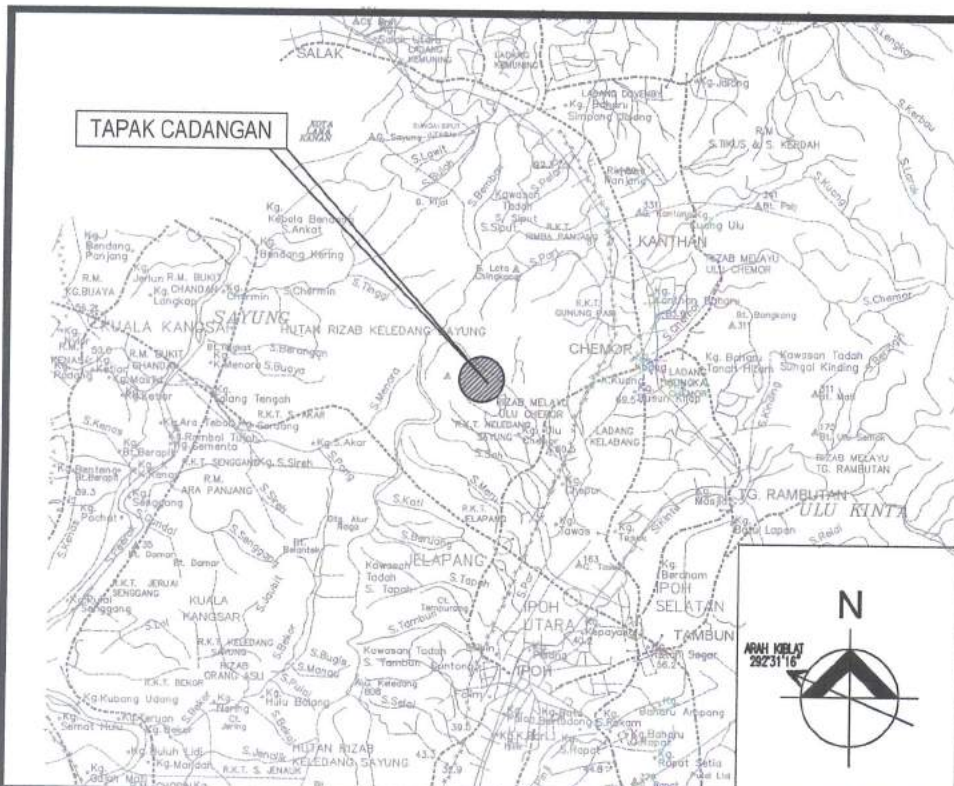
Pihak kami telah membaca, memahami, dan bersetuju/tidak bersetuju (potong yang tidak berkenaan) dengan jadual harga, terma-terma dan syarat-syarat yang dinyatakan di dalam Surat Sokongan Merancang Pembangunan dan Surat Pengesahan Kelulusan Pelan yang dikemukakan oleh pihak TM.

Untuk dan Bagi pihak (Pemilik/Pemaju)

.....
Nama :
Jawatan :
Tarikh :

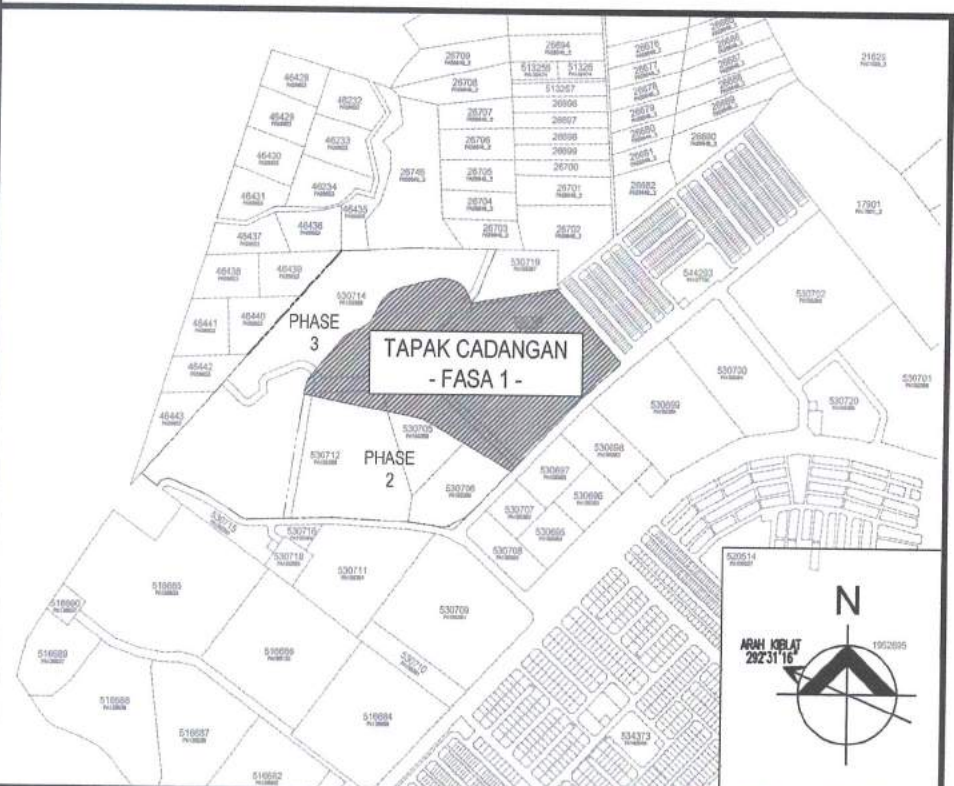
Tandatangan Saksi, (Pemilik/Pemaju)

.....
Nama :
Jawatan :
Tarikh :



PELAN LOKASI
TIDAK BERSKALA
A2

PELAN FASA PEMBANGUNAN
TIDAK BERSKALA
A3



PELAN KUNCI
TIDAK BERSKALA
A1

LEGEND :

SYMBOL	DESCRIPTION	QTY.
	JCS MANHOLE LAID UNDERGROUND APPROX SIZE : 2300mm(L) x 1350mm(W) x 1570mm(D)	6
	8 WAYS 100mm PVC CLASS 'B' PIPE LAID UNDERGROUND CONCRETE ENCASED	
	4 WAYS 100mm PVC CLASS 'B' PIPE LAID UNDERGROUND CONCRETE ENCASED	
	600mm WIDE PERFORATED CABLE TRAY RUNS AT HIGH LEVEL OF BASEMENT FLOOR	
	ROAD CROSSING PIPE ENCASED IN GRADE 20 CONCRETE	

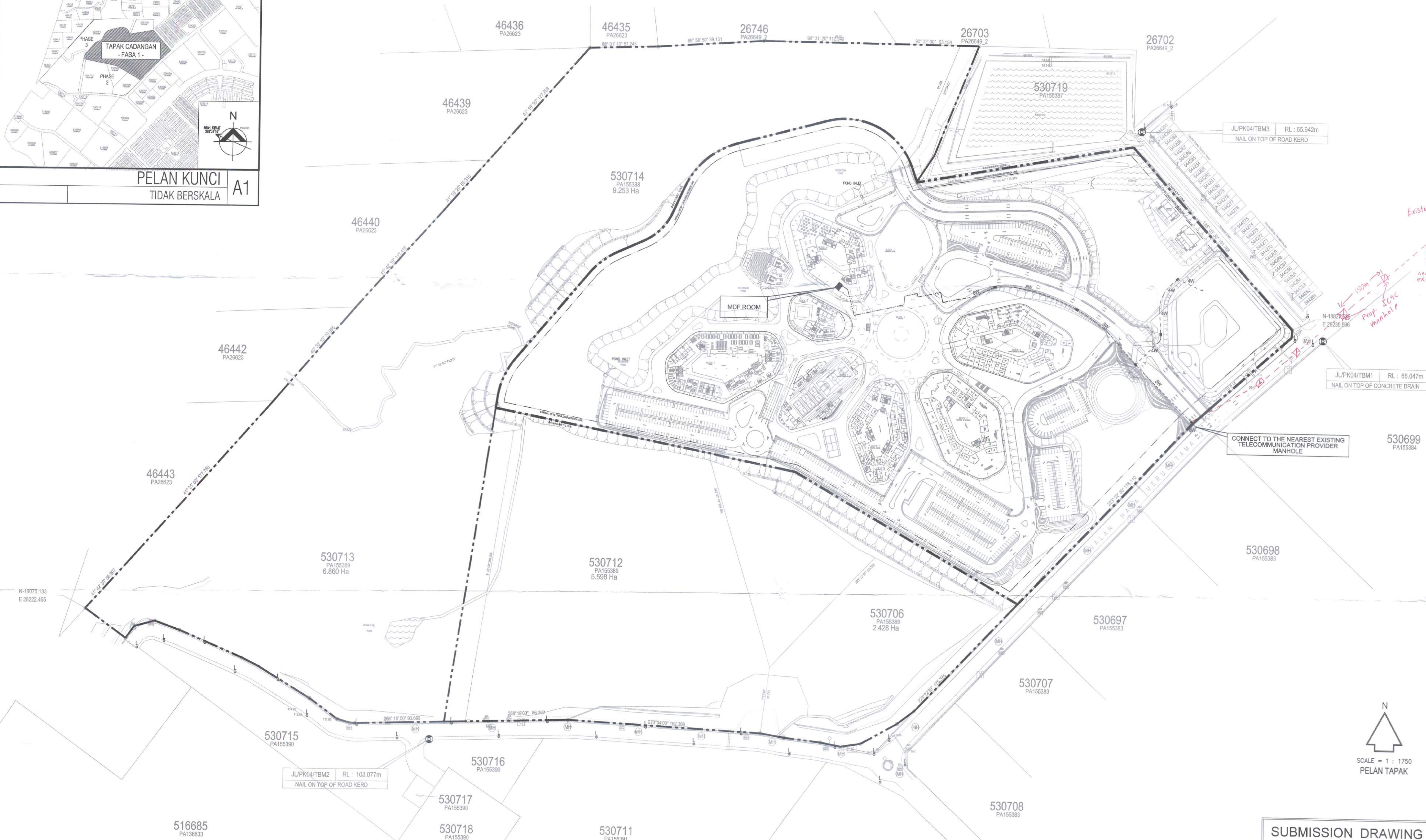
SCALE : N . T . S

PELAN LUARAN TELAH DISEMAK DAN DILULUSKAN
TM TECHNOLOGY SERVICES SB

DISEMAK OLEH:
Pegawai Teknik
Integrated Planning Perak
Access Network Delivery Perak
Network Perak
Aras 4, Bangunan TM
Jalan Jelapang, 30020 IPOH

DILULUSKAN OLEH:
SHAZLIYATI BINTI ABDUL
Assistant Manager
Integrated Planning Perak
Access Network Delivery Perak
Network Perak
Aras 4, Bangunan TM
Jalan Jelapang, 30020 IPOH

RUMAH:
MAMPAK NPTM MS62104323/1P
TARIKH: 4/4/23



REV	DATE	DRAWN	SUBJECT	CHKD
AMENDMENTS				

THIS DRAWING IS COPYRIGHT
TITLE
PELAN BANGUNAN

TAJUK CADANGAN :
CADANGAN PEMBANGUNAN PUSAT REHABILITASI ROBOTIK DAN SIBERNIK
NASIONAL PERKESO (FASA 1) SELUAS 38.470 EKAR YANG MENDUNGI :
BLOK A - 2 TINGKAT PUSAT GALERI REHABILITASI
BLOK B - 3 TINGKAT PUSAT REHABILITASI NEURO ROBOTIK,
SIBERNIK DAN FIZIKAL
BLOK C - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI VOKASIONAL
BLOK D - 3 TINGKAT PUSAT RAWATAN DAN WAD PEMULIHAN REHABILITASI
BLOK E - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI REKREASI
BLOK F - 4 TINGKAT ASRAMA REHABILITASI
BLOK G - 1 TINGKAT PUSAT REHABILITASI AKUIATIK
BLOK H - 3 TINGKAT PUSAT PENTADBIRAN REHABILITASI DAN
PUSAT ACAREDEWAN
BLOK J - 2 TINGKAT DEWAN GRADUASI REHABILITASI
BLOK K - 1 TINGKAT SURAU
BLOK L - 1 TINGKAT 13 UNIT RUANG KOMERSIAL
1 UNIT - PONDDOK PENGAWAL
1 UNIT - PENCAWANG ELEKTRIK 33KV TNB SSU DAN KONSUMER
1 UNIT - PENCAWANG ELEKTRIK JENIS PADAT
1 UNIT - BANGUNAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 UNIT - BANGUNAN CHILLER PLANTROOM
1 UNIT - BANGUNAN STOR, MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 TINGKAT BESMEN MENDUNGI BILIK KEMUDAHAN DAN SOKONGAN

DI ATAS LOT 530704 SEBAGIAN LOT 530714, SEBAGIAN PT 267639,
SEBAGIAN PT 278356 DAN SEBAGIAN REZAB TANAH KERAJAAN DI
BANDAR MERU RAYA, MUKIM HULU KINTA, DAERAH KINTA,
PERAK DARUL RIDZUAN

LUNTAJ TUTUAN
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL (PERKESO)

OWNER

DATO' SRI DR. MOHAMMED AZMAN
BIN DATO' AZIZ MOHAMMED
KP : 070809-06-5043
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL
8888 KUALA LUMPUR
MILAHY PERSEKUTUAN, KUALA LUMPUR.

M & E CONSULTANT

Consulting Engineers, Planners, Managers

JURUTERA PERUNDING MEINHARDT SDN. BHD.
SUITE 9.01-9.07, LEVEL 9
AMODA, 22 JALAN IBS1
65100 KUALA LUMPUR
MALAYSIA.
TEL : 03-27106488 FAX : 03-27109489

TANDATANGAN JURUTERA
CHOP

JURUTERA PROFESIONAL
DARIPADA PERAKLIAN MALAYSIA
ELEKTRIK
IR. LEE YAN WUU
C115710
MALAYSIA

DECLARATION
I hereby certify that these works have
been designed by me in accordance with
sound engineering practice and that I take
full responsibility for the design, and
proper performance of the same.

Signature

DRAWING DESCRIPTION
**ELECTRICAL SERVICES
TELECOMMUNICATION MDF ROOM**

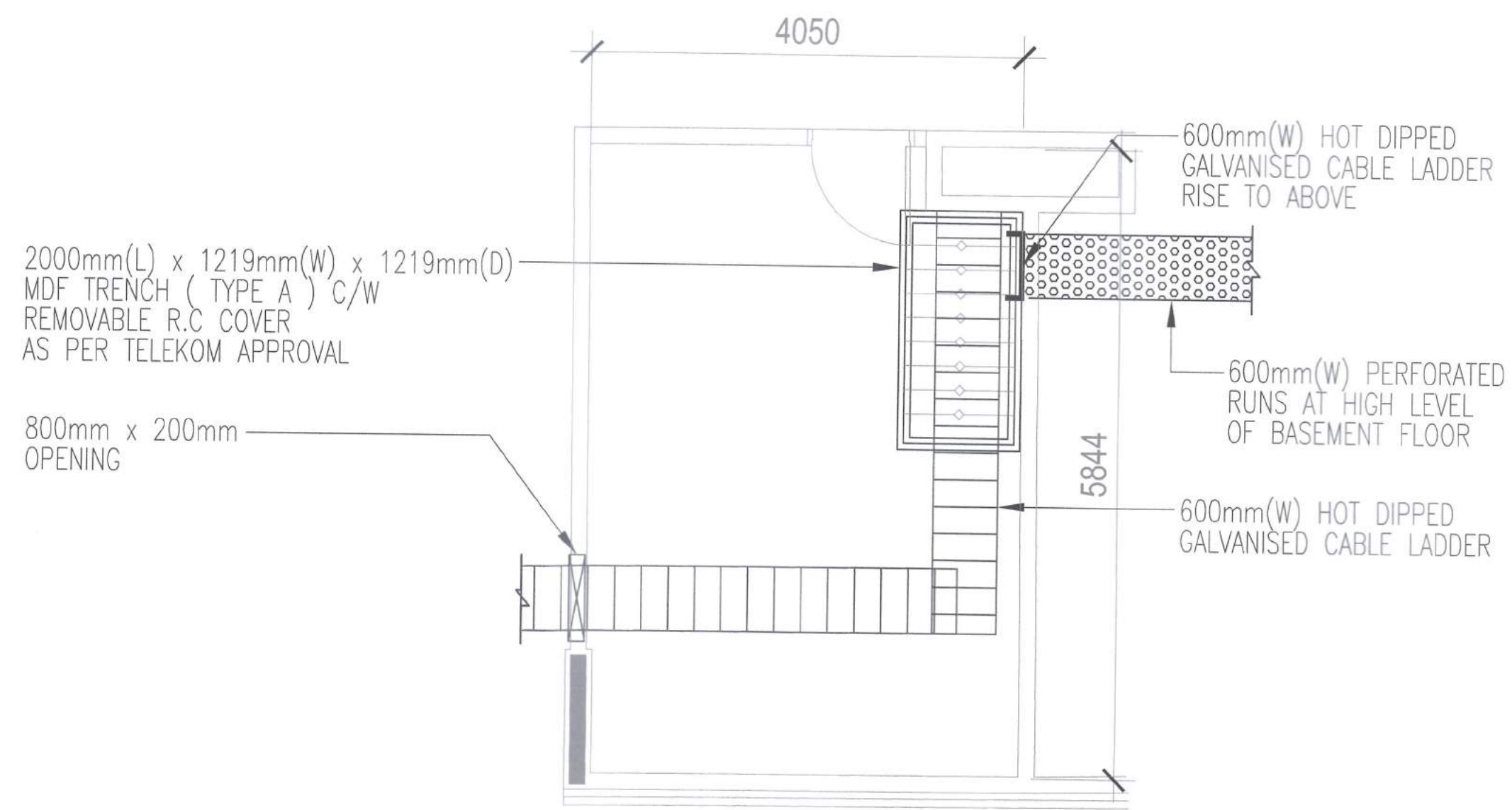
KEY PLAN, LOCATION PLAN AND SITE PLAN
WITH COORDINATE

SCALE : AS SHOWN

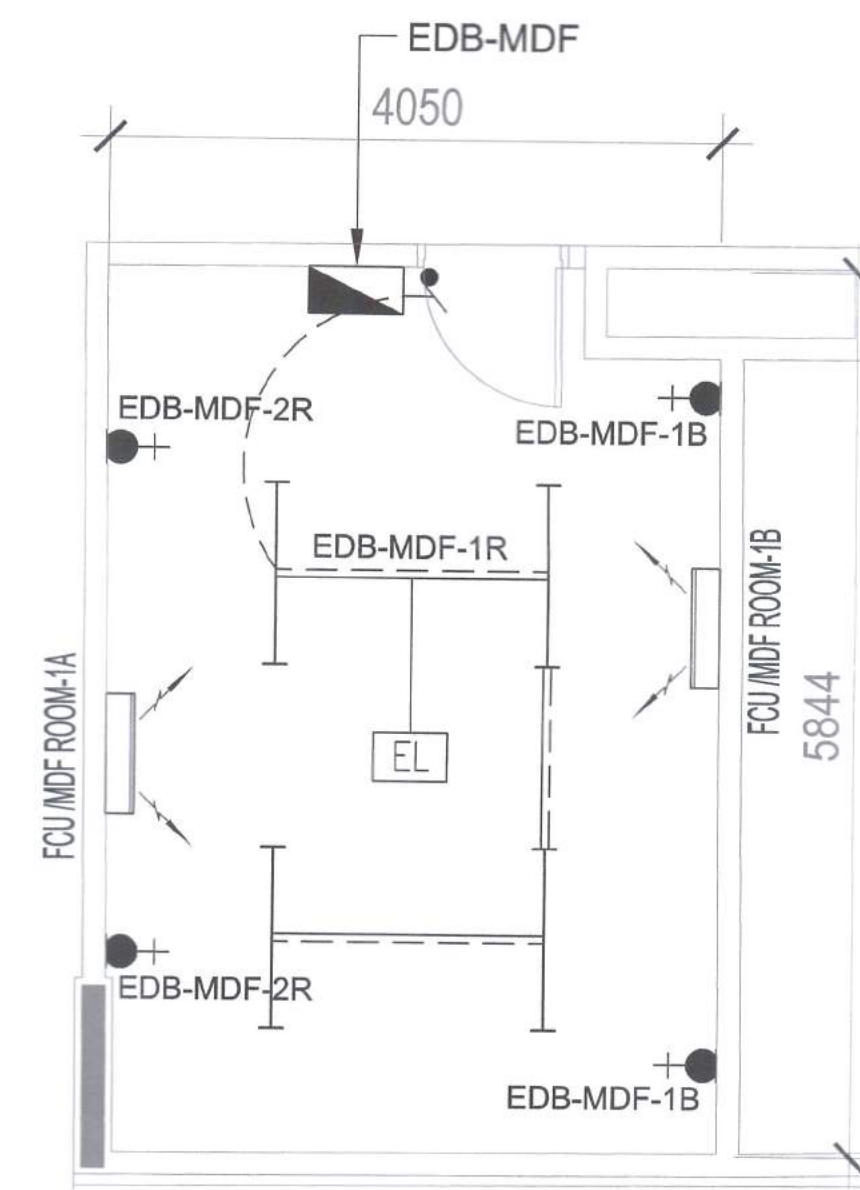
DRAWN	BY	DATE
MJ		FEBRUARY 2023
DESIGNED	IR. ROSLI	FEBRUARY 2023
CHECKED	IR. LYW	FEBRUARY 2023
APPROVED	IR. LYW	FEBRUARY 2023

JOB NO.	DISCIPLINE	STATUS	DRAWING NO.	REVISION
0386.01	E	SD	TMB - 01	01

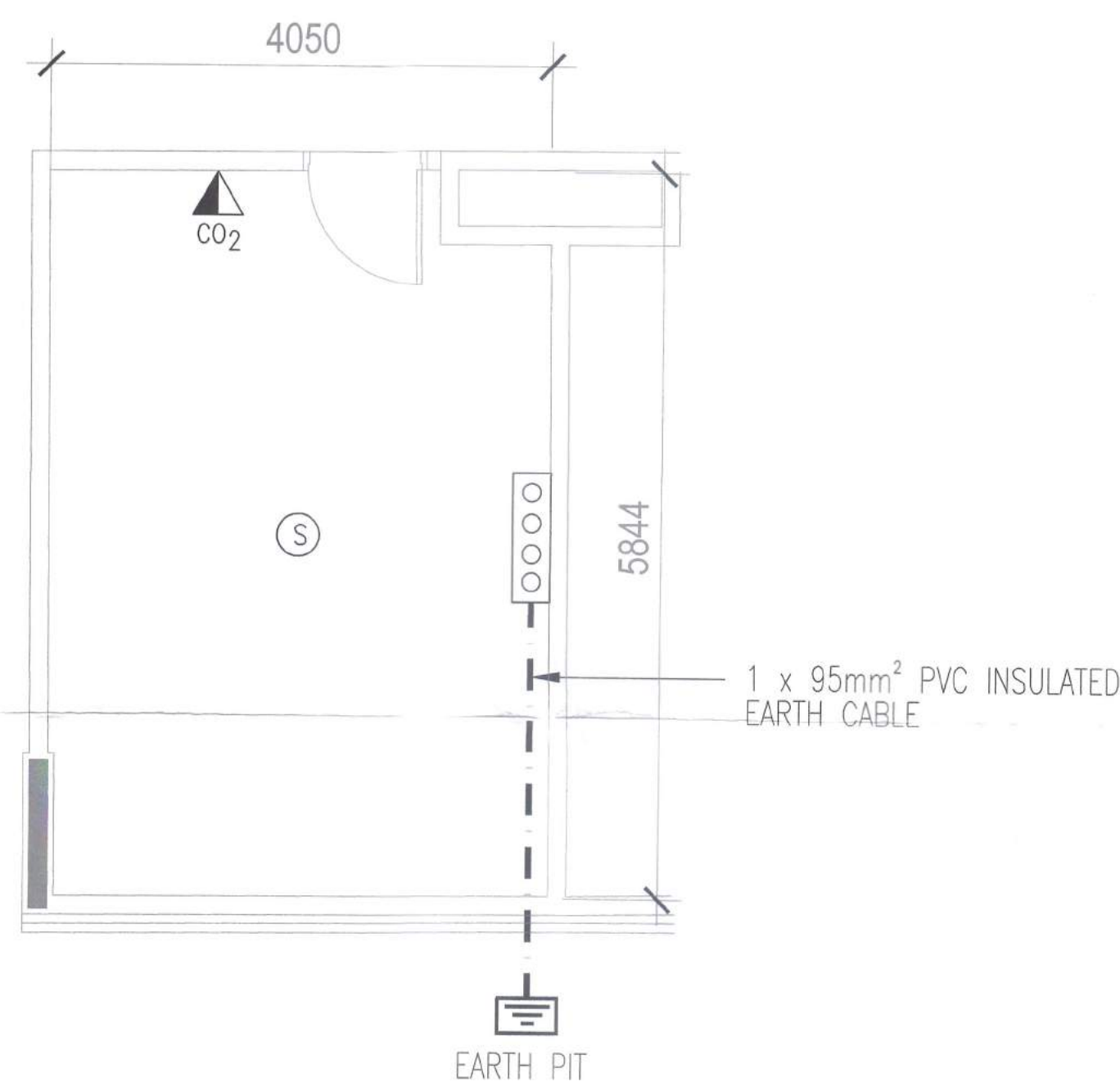
SUBMISSION DRAWING
DATE ISSUED : FEBRUARY 2023



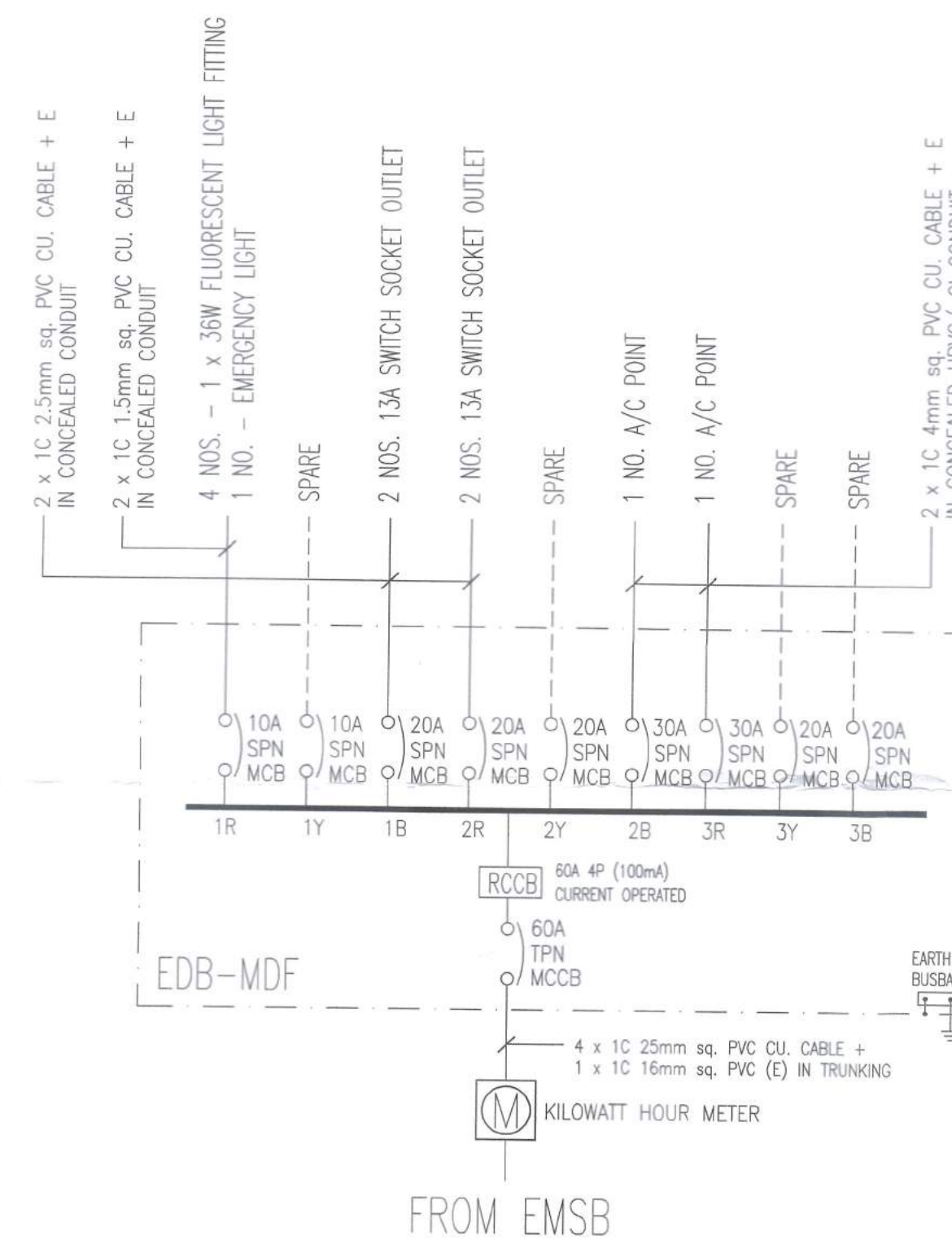
**MDF ROOM
CABLE LADDER LAYOUT**
SCALE 1 : 50



**MDF ROOM
LIGHTING, POWER & A/C LAYOUT**
SCALE 1 : 50



**MDF ROOM
EARTHING & FIRE PROTECTION SYSTEM LAYOUT**
SCALE 1 : 50



- LEGEND**
- 1X36W FLOURESCENT LIGHT POINT
 - EL 1X36W FLOURESCENT TUBE SELF-CONTAINED EMERGENCY LIGHT - BOMBA APPROVED TYPE.
 - ⊕ 10A METALCLAD LIGHTING SWITCH AT 1500mm AFFL.
 - ⊕ 13A METALCLAD SWITCH SOBEEET MOUNTED AT 1500mm AFFL.
 - FOUR HOLE TEST POINT C/W SIX WAY MAIN GROUND BAR
 - - - 1 x 95mm² PVC INSULATED EARTH CABLE
 - ⊕ EARTH PIT
- NOTE :**
1. EARTHING BAR MOUNTED AT 300mm AFFL.
 2. EARTHING SYSTEM TO BE LESS THAN ONE(1) Ohm.
- ▽ 1 NO. 4.5KG CO PORTABLE TYPE FIRE EXTINGUISHER
- ⊕ SMOKE DETECTOR

- NOTE :**
- BY DEVELOPER
KEPERLUAN DALAM BILIK M.D.F / S.D.F.
- 1) AIRCOND 2HP 2 NOS (12 HRS)
 - 2) DOOR KERB 4" - 6"
 - 3) 2 POINT 40W FLOURESCENT LAMP
 - 4) 3 POINT 13 AMP POWER SOBEEET
 - 5) SCHEMATIC TELEKOM WIRING DIAGRAM
 - 6) STENCIL DOOR BILIK SDF TELEKOM MALAYSIA
 - 7) 1 ELECTRICAL D.B 3 PHASE 60AMPS + METER WIRING (OUTSIDE DOOR)
 - 8) DUCT SEAL IN ENTRY
 - 9) TRENCH WOOD 2" X 6"
 - 10) SDF ROOM MIN: 3M X 3M X 3 METER
 - 11) FLOOR STANDING FRAME (KRONE)
 - 12) LADDER RABE HORIZONTAL/VERTICAL (450mm)
 - 13) EARTH COPPER STRIPE < 1 Ohms C/W MGB
 - 14) ANTI ELECTROSTATIC FLOOR
- RISER ROOM**
- 1) DOOR KERB 4" - 6" EVERY FLOOR
 - 2) 1 POINT 40W FLOURESCENT LAMP EVERY FLOOR
 - 3) STENCIL TELEKOM RISER ON EVERY DOOR

PELAN DALAMAN TELAH DISEMAK OLEH TM TECHNOLOGY SERVICES SB

DISEMAK OLEH:

Pegawai Teknik
Integrated Planning & Design
Access Network, Design & Perak
Network Perak
Ara 4, Bangunan TM
Jalan Jelapang, 30020 IPOH.

RUJUKAN:
() TM AFP/PK/PTM... MS-310 (323) / P

TARIKH: 4/4/23

REV	DATE	DRAWN	SUBJECT	CHK'D
AMENDMENTS				

THIS DRAWING IS COPYRIGHT

TITLE

PELAN BANGUNAN

TAJUK CADANGAN:
CADANGAN PEMBANGUNAN PUSAT REHABILITASI ROBOTIK DAN SIBERNIK NASIONAL PERKESO (FASA 1) SELUAS 38.470 EKAR YANG MENGANUNGI:

BLOK A - 2 TINGKAT PUSAT GALERI REHABILITASI
BLOK B - 3 TINGKAT PUSAT REHABILITASI NEURO ROBOTIK, SIBERNIK DAN FIZIKAL
BLOK C - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI VOKASIONAL
BLOK D - 3 TINGKAT PUSAT RAWATAN DAN WAD PEMULIHAN REHABILITASI
BLOK E - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI REKREASI
BLOK F - 4 TINGKAT ASRAMA REHABILITASI
BLOK G - 1 TINGKAT PUSAT REHABILITASI AKUATIK
BLOK H - 3 TINGKAT PUSAT PENTADBIRAN REHABILITASI DAN PUSAT 'ACADEMY'
BLOK J - 2 TINGKAT DEWAN GRADUASI REHABILITASI
BLOK K - 1 TINGKAT SURAU
BLOK L - 1 TINGKAT 13 UNIT RUANG KOMERSIAL

1 UNIT - PONDOK PENGAJAL
1 UNIT - PENCAWANG ELEKTRIK 33KV TMB SSU DAN KONSUMER
1 UNIT - PENCAWANG ELEKTRIK JENIS PADAT
1 UNIT - BANGUNAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 UNIT - BANGUNAN 'CHILLER PLANTROOM'
1 UNIT - BANGUNAN STOR, MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 TINGKAT BESMEN MENGANUNGI BILIK KEMUDAHAN DAN SOKONGAN

DI ATAS LOT 530704, SEBAHAGIAN LOT 530714, SEBAHAGIAN PT 267639, SEBAHAGIAN PT 278365 DAN SEBAHAGIAN REZAB TANAH KERAJAAN DI BANDAR MERU RAYA, MUKIM HULU KINTA, DAERAH KINTA, PERAK DARUL RIDZUAN

UNTUK TETUAN
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL (PERKESO)

OWNER

PERKESO

DATO' SRI DR. MOHAMMED AZMAN
BIN DATO' AZIZ MOHAMMED
KP - 870609-08-5043
KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF,
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL,
88000 KUALA LUMPUR,
WILAYAH PERSEKUTUAN, KUALA LUMPUR.

M & E CONSULTANT

MEINHARDT
Consulting Engineers, Planners, Managers

JURUTERA PERUNDING MEINHARDT SDN. BHD.
SUITE 9 01-07, LEVEL 9
AMCOA, 22, JALAN IMBI
55100 KUALA LUMPUR
MALAYSIA
TEL : 03-27106488 FAX : 03-27106489

TANDATANGAN JURUTERA

CHOP

JURUTERA PROFESIONAL
DOKUMEN PERAKUAN MALAYSIAN
ELEKTRIK
IR LEE YAN WUJ
C115710
MALAYSIA

DECLARATION

I hereby certify that these works have been designed by me in accordance with sound engineering practice and that I take full responsibility for the design, and proper performance of the same.

Signature

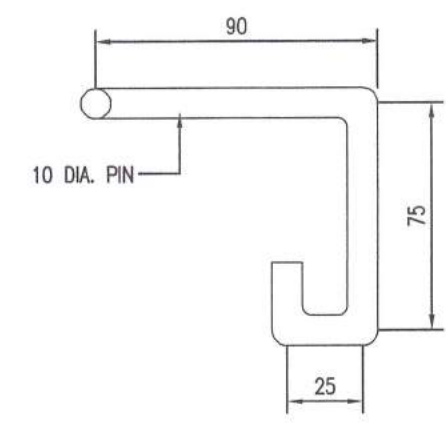
DRAWING DESCRIPTION

**ELECTRICAL SERVICES
MDF ROOM DETAILS**

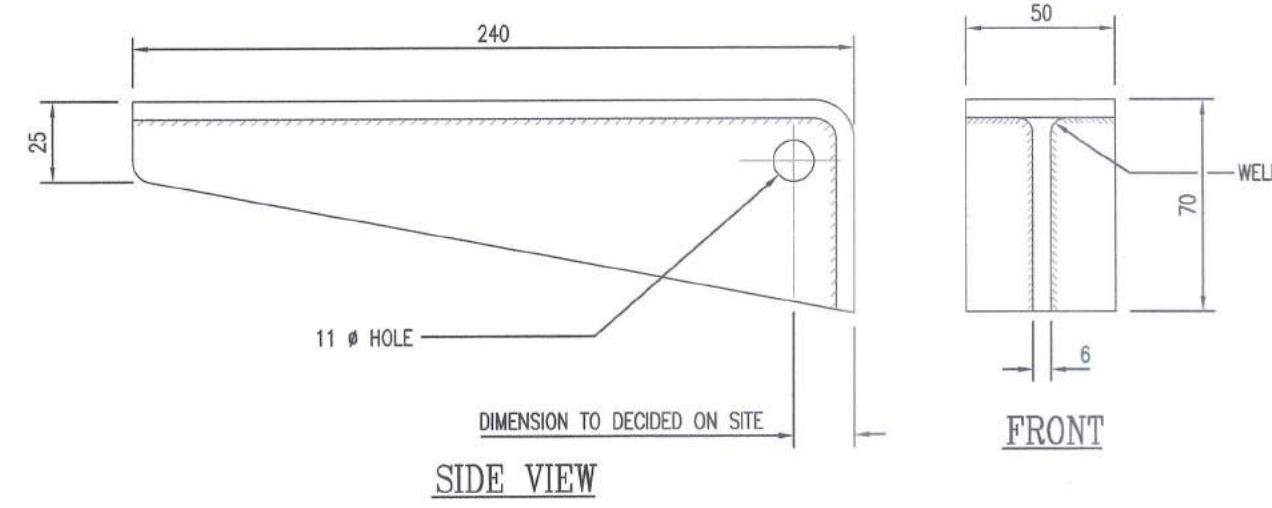
SCALE: N.T.S

DRAWN	BY		DATE	
	MJ		FEBRUARY 2023	
DESIGNED	IR.ROSLI		FEBRUARY 2023	
CHECKED	IR.LYW		FEBRUARY 2023	
APPROVED	IR.LYW		FEBRUARY 2023	
JOB NO.	DISCIPLINE	STATUS	DRAWING NO.	REVISION
0386.01	E	SD	TMB-03	01

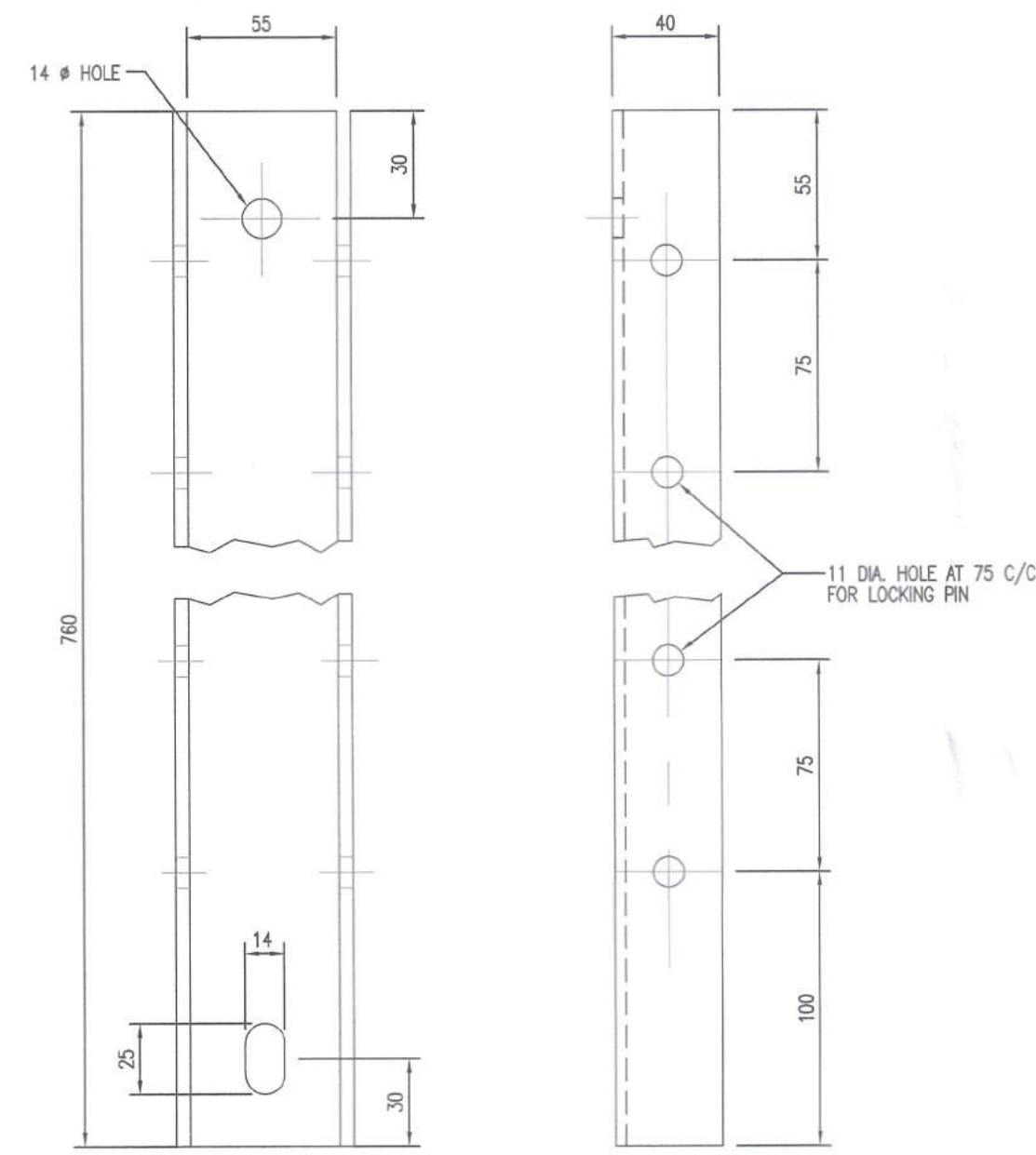
SUBMISSION DRAWING
DATE ISSUED: FEBRUARY 2023



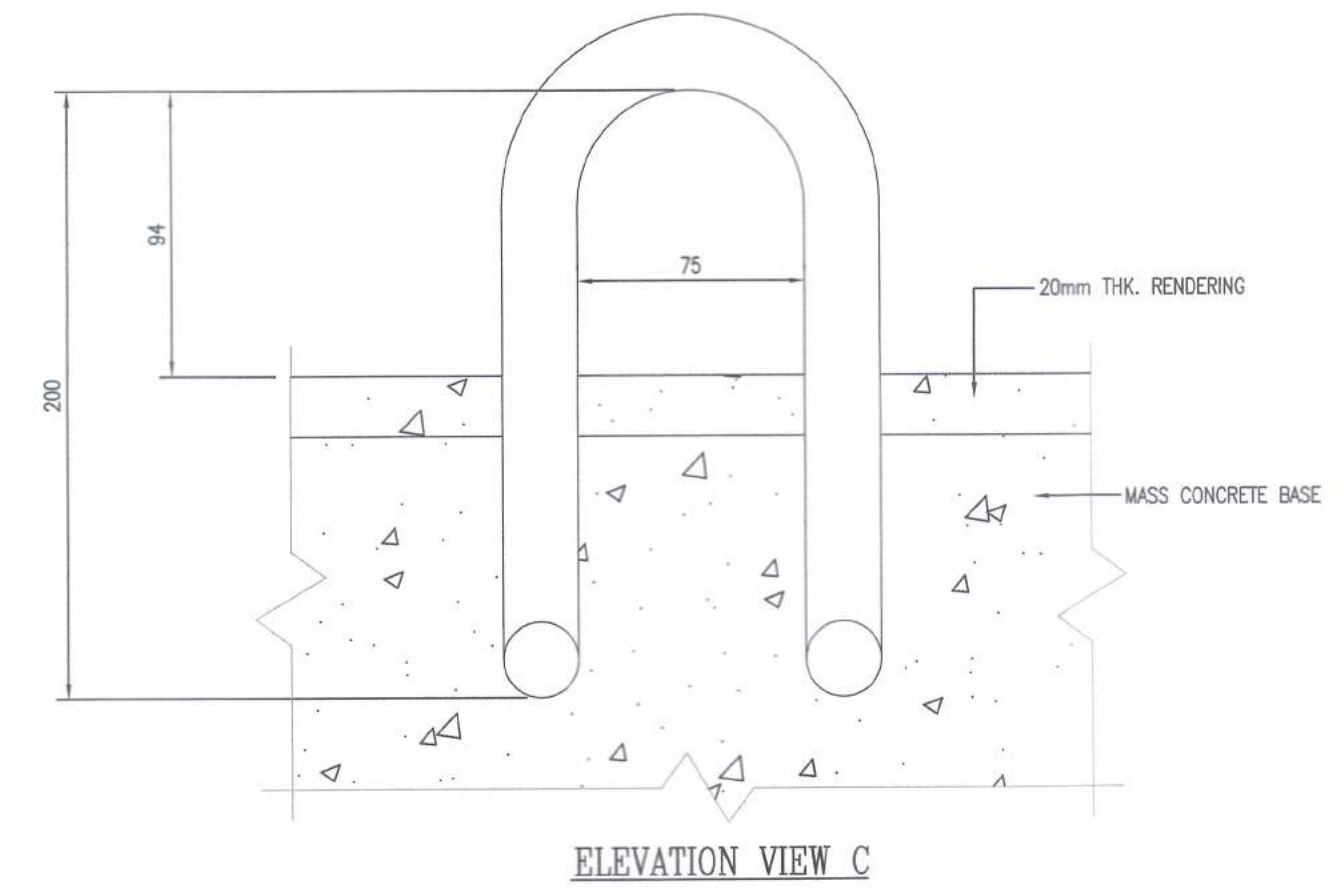
LOCKING PINS
SCALE: 1=4



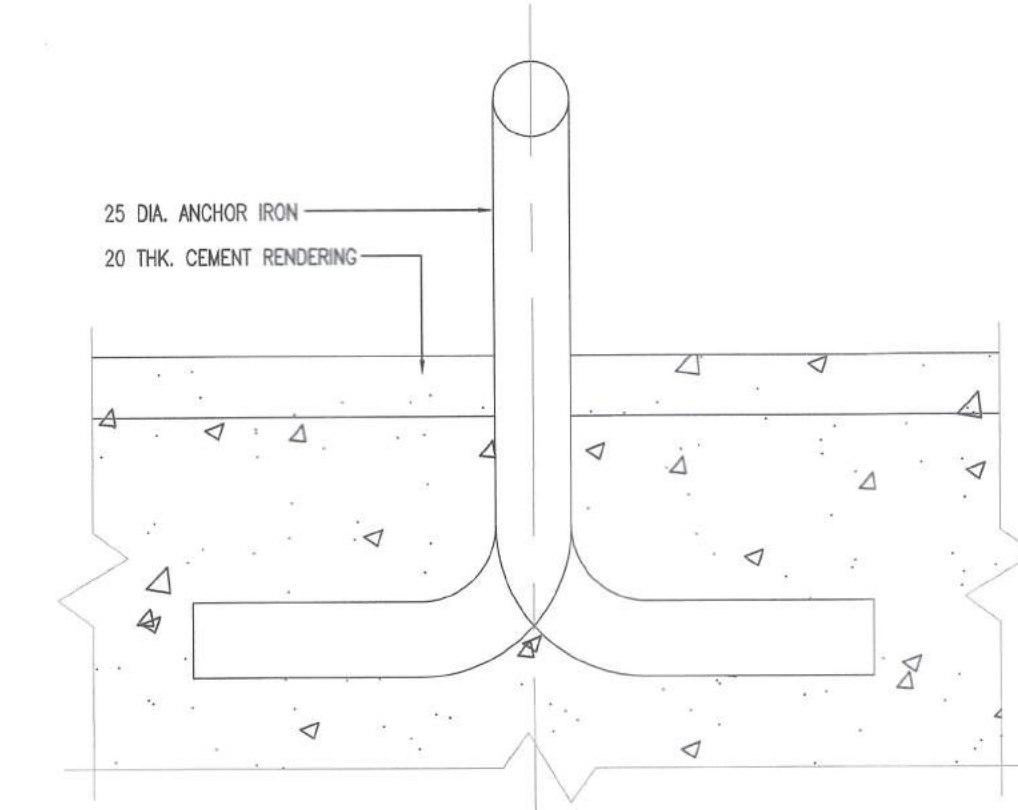
CABLE BEARER
SCALE: 1=4



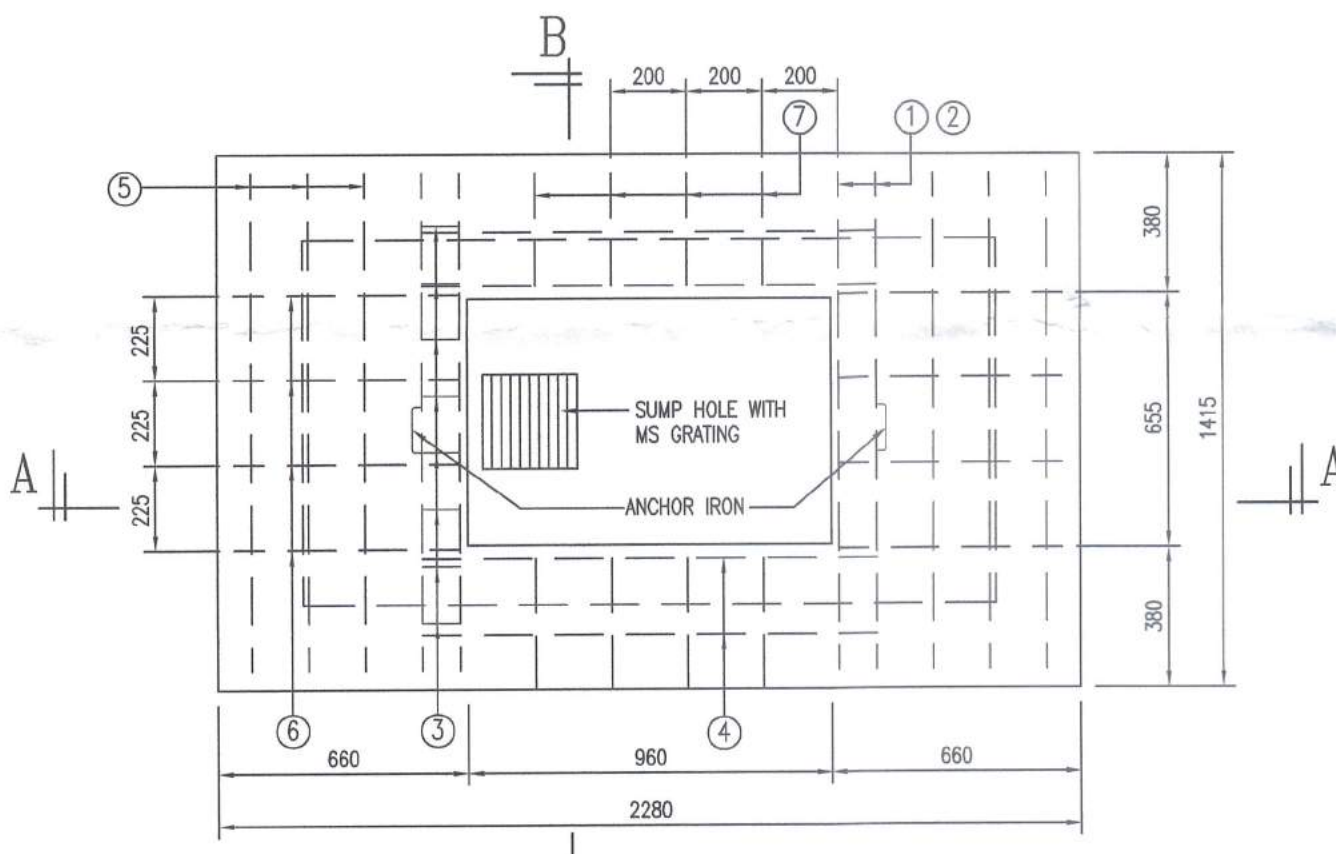
BEARER BRACKET
SCALE: 1=4



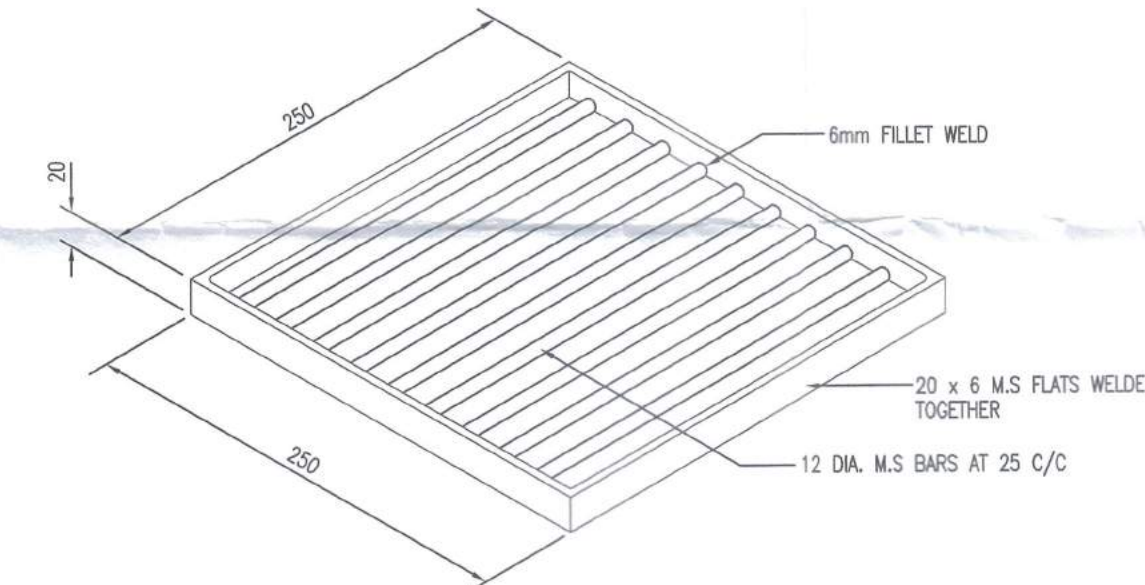
ELEVATION VIEW C



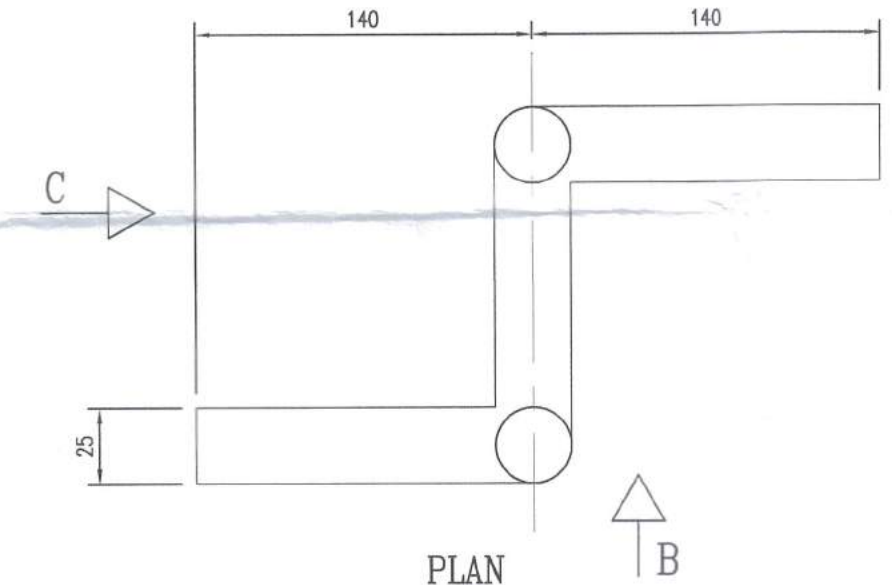
ELEVATION VIEW B



PLAN
(FRAME AND COVER REMOVED)
SCALE: 1=20



M.S. GRATING FOR SUMP HOLE
SCALE: 1=5

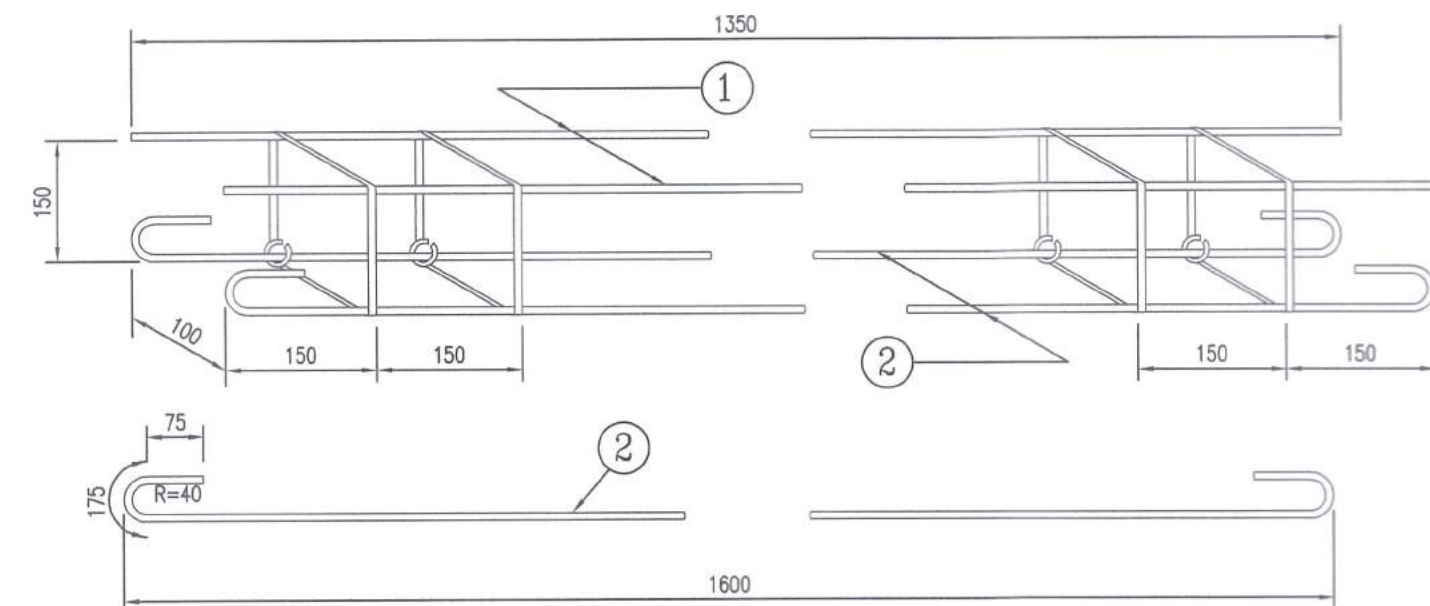


DETAILS OF ANCHOR IRON

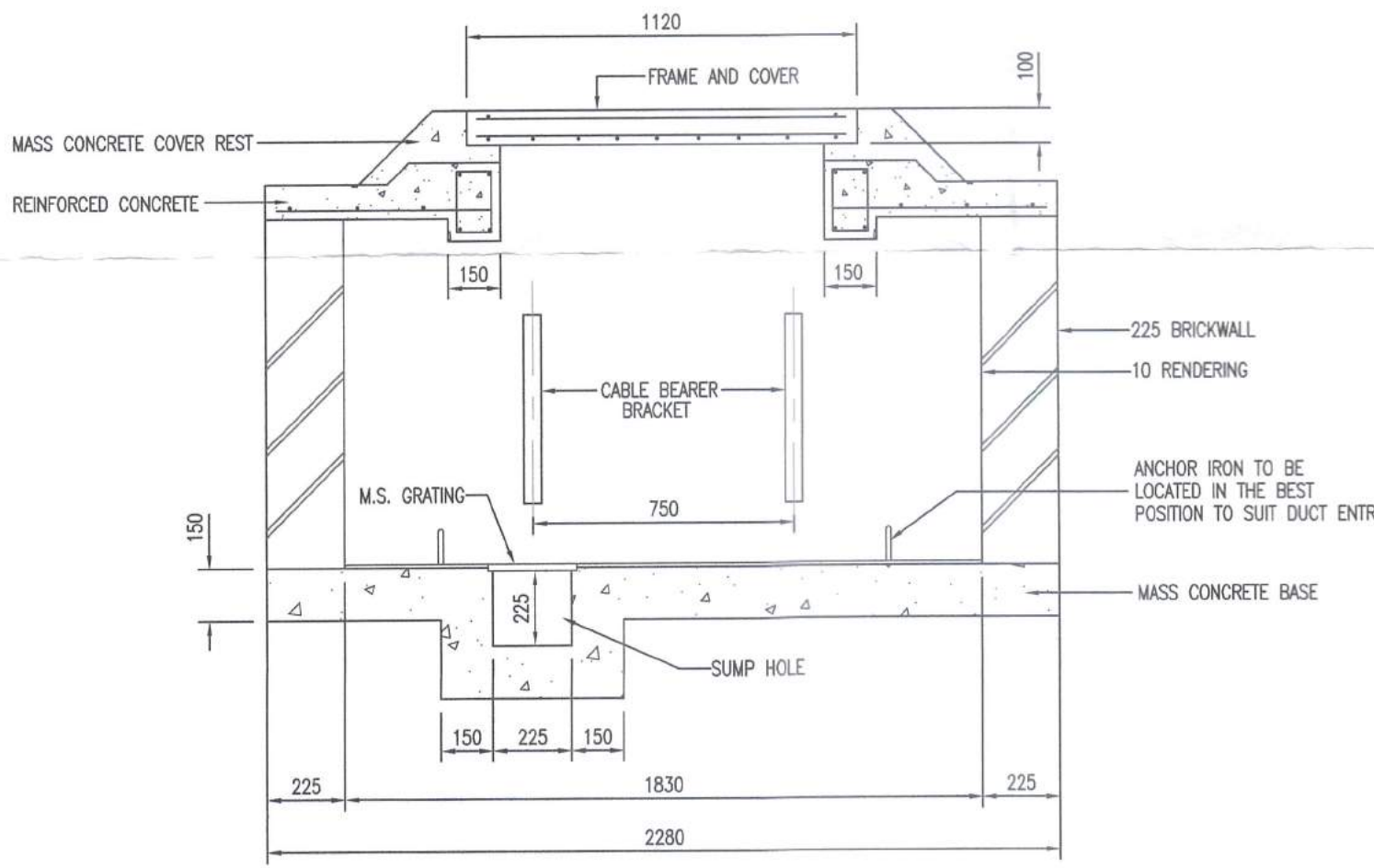
REINFORCEMENT DETAIL No.	DIAMETER (mm)	LENGTH (mm)	NO. OF
①	20	1350	4
②	20	1800	4
③	6	610	16
④	20	1200	4
⑤	12	1350	6
⑥	12	600	8
⑦	12	300	8

REINFORCEMENT SCHEDULE

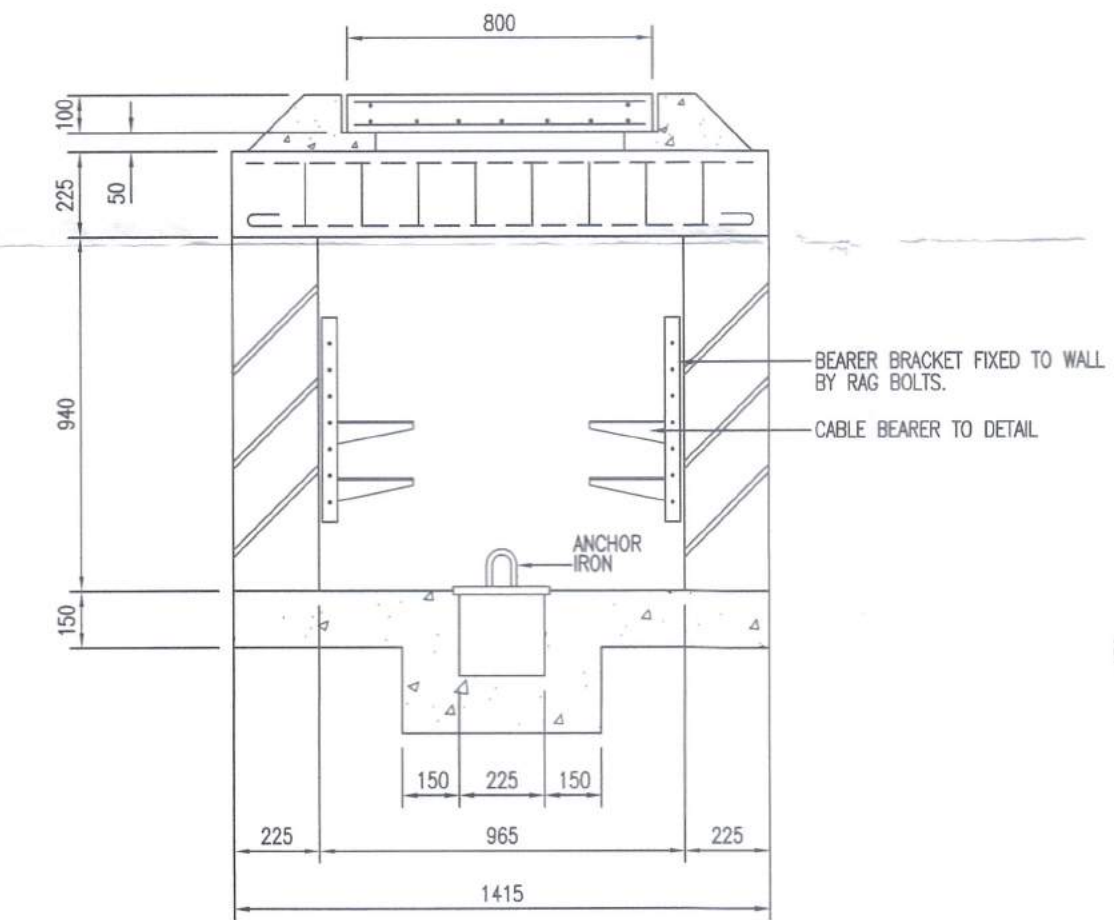
- NOTES:
- ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
 - ALL REINFORCEMENT TO BE MILD STEEL GRADE 43 C
 - REINFORCED CONCRETE - CLASS 25/20
MASS CONCRETE - CLASS 20/40



DETAILS OF REINFORCEMENT



SECTION A-A
SCALE: 1=20



SECTION B-B
SCALE: 1=20

DETAIL OF JC9/C TEL. MANHOLE

PELAN DALAMAN TELAH DISEMAK OLEH
TM TECHNOLOGY SERVICES SB

DISEMAK OLEH:
Pegawai Teknik
Integrated Planning
Access Network Design Parak
Network Parak
Ara 4, Bangunan TM
Jalan Jelapang, 30020 IPOH.

RUJUKAN:
() TM AFP/K/NP/ITM...MSB.2.10.4.3.2-1/P
TARIKH: 4/4/23

REV	DATE	DRAWN	SUBJECT	CHKD

AMENDMENTS

THIS DRAWING IS COPYRIGHT

PELAN BANGUNAN

TAJUK CADANGAN :
CADANGAN PEMBANGUNAN PUSAT REHABILITASI ROBOTIK DAN SIBERNIK NASIONAL PERKESO (FASA 1) SELUAS 38.470 EKAR YANG MENGANUNGI :

BLOK A - 2 TINGKAT PUSAT GALERI REHABILITASI SIBERNIK DAN FIZIKAL
BLOK B - 3 TINGKAT PUSAT REHABILITASI NEURO ROBOTIK, SIBERNIK DAN FIZIKAL
BLOK C - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI VOKASIONAL
BLOK D - 3 TINGKAT PUSAT RAWATAN DAN WAD PEMULIHAN REHABILITASI
BLOK E - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI REKREASI
BLOK F - 4 TINGKAT ASRAMA REHABILITASI
BLOK G - 1 TINGKAT PUSAT REHABILITASI AKUATIK
BLOK H - 3 TINGKAT PUSAT PENTADBIRAN REHABILITASI DAN PUSAT 'ACADEMY'
BLOK J - 2 TINGKAT DEWAN GRADUASI REHABILITASI
BLOK K - 1 TINGKAT SURAU
BLOK L - 1 TINGKAT 13 UNIT RUANG KOMERSIAL
1 UNIT - PONDOK PENGAWAL
1 UNIT - PENCAWANG ELEKTRIK 33KV TNB SSU DAN KONSUMER
1 UNIT - PENCAWANG ELEKTRIK JENIS PADAT
1 UNIT - BANGUNAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 UNIT - BANGUNAN CHILLER PLANTROOM
1 UNIT - BANGUNAN STOR, MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 TINGKAT BESMEN MENGANUNGI BILIK KEMUDAHAN DAN SOKONGAN

DI ATAS LOT 530704, SEBAHAGIAN LOT 530714, SEBAHAGIAN PT 267539, SEBAHAGIAN PT 278365 DAN SEBAHAGIAN REZAB TANAH KEJAJARAN DI BANDAR MERU RAYA, MUKIM HULU KINTA, DAERAH KINTA, PERAK DARUL RIDZUAN

UNTUK TETUAN
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL (PERKESO)

OWNER

DATO' SRI DR. MOHAMMED AZMAN
BIN DATO' AZIZ MOHAMMED
KP : 670609-06-5043
KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL
5090 KUALA LUMPUR,
MULIAH PERSEKUTUAN, KUALA LUMPUR.

M & E CONSULTANT

Consulting Engineers, Planners, Managers

JURUTERA PERUNDING MEINHARDT SDN. BHD.
SUITE 9.01-9.07 LEVEL 9
AMODA, 22 JALAN IMBI
55100 KUALA LUMPUR
MALAYSIA.
TEL : 03-27199488 FAX : 03-27199489

TANDATANGAN JURUTERA
CHOP

DECLARATION
I hereby certify that these works have been designed by me in accordance with sound engineering practice and that I take full responsibility for the design and proper performance of the same.

Signature

DRAWING DESCRIPTION
ELECTRICAL SERVICES
JC9C MANHOLE DETAILS

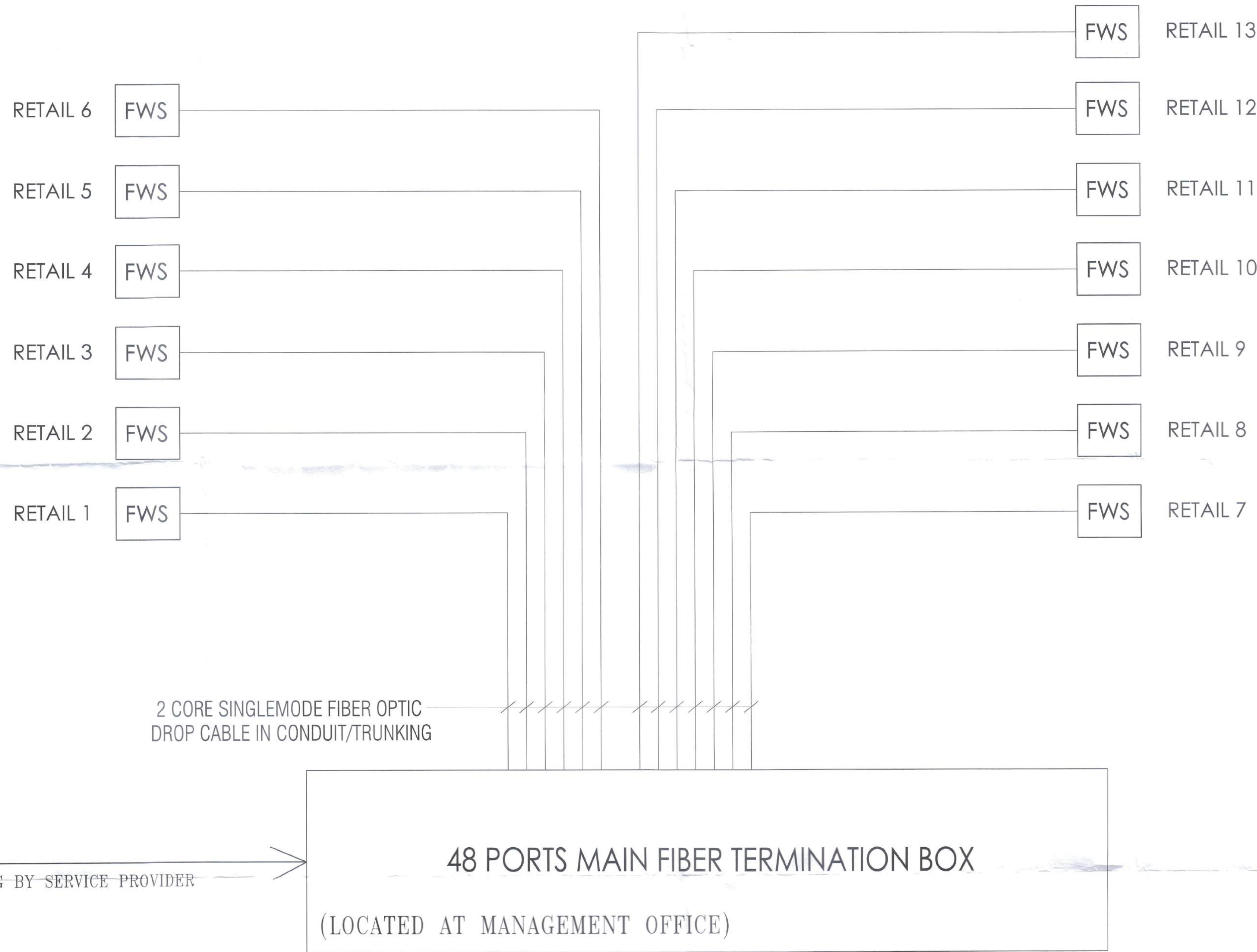
SCALE: AS SHOWN

DRAWN	BY	DATE		
MJ	MJ	FEBRUARY 2023		
DESIGNED	BY	DATE		
IR. ROSLI	IR. ROSLI	FEBRUARY 2023		
CHECKED	BY	DATE		
IR. LYW	IR. LYW	FEBRUARY 2023		
APPROVED	BY	DATE		
IR. LYW	IR. LYW	FEBRUARY 2023		
JOB NO.	DISCIPLINE	STATUS	DRAWING NO.	REVISION
0386.01	E	SD	TMB-04	00

SUBMISSION DRAWING
DATE ISSUED: FEBRUARY 2023

LEGEND:

SYMBOL	DESCRIPTION
FWS	FIBER WALL SOCKET



**SCHEMATIC DIAGRAM FOR TELEPHONE (FTTH) SYSTEM
AT BLOCK L**

SUBMISSION DRAWING

DATE ISSUED : FEBRUARY 2023

PELAN DALAMAN TELAH DISEMAK OLEH
TM TECHNOLOGY SERVICES SB

DISEMAK OLEH:

Pegawai Teknik
Integrated Planning
Access Network Design & Parak
Network Perak
Aras 4, Bangunan TM
Jalan Jelapang, 30100 IPOH.

RUJUKAN:
() TM AFP/PKNP/TM... MCG-2109223/1P

TARIKH: 4/4/23

REV	DATE	DRAWN	SUBJECT	CHKD

AMENDMENTS

THIS DRAWING IS COPYRIGHT

TITLE

PELAN BANGUNAN

TAJUK CADANGAN :
CADANGAN PEMBANGUNAN PUSAT REHABILITASI ROBOTIK DAN SIBERNIK
NASIONAL PERKESO (FASA 1) SELUAS 38.470 EKAR YANG MENDUNGUNI :

BLOK A - 2 TINGKAT PUSAT GALERI REHABILITASI
BLOK B - 3 TINGKAT PUSAT REHABILITASI NEURO ROBOTIK,
SIBERNIK DAN FIZIKAL
BLOK C - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI VOKASIONAL
BLOK D - 3 TINGKAT PUSAT RAWATAN DAN WAD PEMULIHAN REHABILITASI
BLOK E - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI REKREASI
BLOK F - 4 TINGKAT ASRAMA REHABILITASI
BLOK G - 1 TINGKAT PUSAT REHABILITASI AKUATIK
BLOK H - 3 TINGKAT PUSAT PENTADBIRAN REHABILITASI DAN
PUSAT 'ACADEMY'
BLOK J - 2 TINGKAT DEWAN GRADUASI REHABILITASI
BLOK K - 1 TINGKAT SURAU
BLOK L - 1 TINGKAT 13 UNIT RUANG KOMERSIAL
1 UNIT - PONDOK PENGAWAL
1 UNIT - PENCAWANG ELEKTRIK 33KV TNB SSU DAN KONSUMER
1 UNIT - PENCAWANG ELEKTRIK JENIS PADAT
1 UNIT - BANGUNAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 UNIT - BANGUNAN 'CHILLER PLANTROOM'
1 UNIT - BANGUNAN STOR, MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 TINGKAT BESMEN MENDUNGUNI BILIK KEMUDAHAN DAN SOKONGAN

DI ATAS LOT 530704, SEBAHAGIAN LOT 530714, SEBAHAGIAN PT 267639,
SEBAHAGIAN PT 278365 DAN SEBAHAGIAN REZAB TANAH KERAJAAN DI
BANDAR MERU RAYA, MUKIM HULU KINTA, DAERAH KINTA,
PERAK DARUL RIDZUAN

UNTUK TETUAN
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL (PERKESO)

OWNER



DATO' SRI DR. MOHAMMED AZMAN
BIN DATO' AZIZ MOHAMMED
KP : 870509-08-0043
KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF,
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL,
5505 KUALA LUMPUR,
WILAYAH PERSEKUTUAN, KUALA LUMPUR.

M & E CONSULTANT



JURUTERA PERUNDING MEINHARDT SDN. BHD.
SUITE 9.01-9.07, LEVEL 9
ANCOVA, 22, JALAN IMBI
55100 KUALA LUMPUR
MALAYSIA
TEL: 03-27109488 FAX: 03-27109489

TANDATANGAN JURUTERA

CHOP



DECLARATION
I hereby certify that these works have
been designed by me in accordance with
sound engineering practice and that I take
full responsibility for the design, and
proper performance of the same.

Signature

DRAWING DESCRIPTION
**ELECTRICAL SERVICES
FTTH SCHEMATIC BLOCK L**

SCALE: AS SHOWN

DRAWN	BY	DATE
MJ	MJ	FEBRUARY 2023
DESIGNED	IR.ROSLI	FEBRUARY 2023
CHECKED	IR.LYW	FEBRUARY 2023
APPROVED	IR.LYW	FEBRUARY 2023

JOB NO.	DISCIPLINE	STATUS	DRAWING NO.	REVISION
0386.01	E	SD	TMB - 05	00

PELAN LUARAN TELAH DISEMAK DAN DILULUSKAN
TM TECHNOLOGY SERVICES SB

DISEMAK OLEH:
Pegawai Teknik
Integrated Planning Perak
Access Network Delivery Perak
Network Perak
Aras 4, Bangunan TM
Jalan Jelapang, 30020 IPOH

DILULUSKAN OLEH:
SHAZWAN ABDUL
Asistant Planning Perak
Integrated Planning Perak
Access Network Delivery Perak
Network Perak
Aras 4, Bangunan TM
Jalan Jelapang, 30020 IPOH

PROJEK: MAF/PK/PTM MSB-2-104323/P
TARIKH: 4/4/23

REV	DATE	DRAWN	SUBJECT	CHKD
AMENDMENTS				

THIS DRAWING IS COPYRIGHT
TITLE

PELAN BANGUNAN

- TAJUK CADANGAN:
CADANGAN PEMBANGUNAN PUSAT REHABILITASI ROBOTIK DAN SIBERNIK
NASIONAL PERKESO (FASA 1) SELUAS 38.470 EKAR YANG MENDUNGI:
- BLOK A - 2 TINGKAT PUSAT CALERI REHABILITASI
 - BLOK B - 3 TINGKAT PUSAT REHABILITASI NEURO ROBOTIK, SIBERNIK DAN FIZIKAL
 - BLOK C - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI VOKASIONAL
 - BLOK D - 3 TINGKAT PUSAT RAWATAN DAN WAD PEMULIHAN REHABILITASI
 - BLOK E - 2 TINGKAT PUSAT REHABILITASI REKREASI
 - BLOK F - 4 TINGKAT ASRAMA REHABILITASI
 - BLOK G - 1 TINGKAT PUSAT REHABILITASI AKUIATIK
 - BLOK H - 3 TINGKAT PUSAT PENTADBIRAN REHABILITASI DAN PUSAT 'ACADEMY'
 - BLOK J - 2 TINGKAT DEWAN GRADUASI REHABILITASI
 - BLOK K - 1 TINGKAT SURAU
 - BLOK L - 1 TINGKAT 13 UNIT RUANG KOMERSIAL
- 1 UNIT - PONDOK PENGAWAL
1 UNIT - PENCANGKANG ELEKTRIK 33KV TNS SSI DAN KONSUMER
1 UNIT - PENCANGKANG ELEKTRIK JENIS PADAT
1 UNIT - BANGUNAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 UNIT - BANGUNAN 'CHILLER PLANTROOM'
1 UNIT - BANGUNAN STOR, MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL
1 TINGKAT BESMEN MENDUNGI BILIK KEMUDAHAN DAN SOKONGAN

DI ATAS LOT 530704, SEBAHAGIAN LOT 530714, SEBAHAGIAN PT 267636, SEBAHAGIAN PT 268685 DAN SEBAHAGIAN REZAB TANAH KERAJAAN DI BANDAR MERU RAYA, MUKIM HULU KINTA, DAERAH KINTA, PERAK DARUL RIDZUAN

UNTUK TETUAN
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL (PERKESO)

OWNER



DATO' SRI DR. MOHAMMED AZMAN
BIN DATO' AZIZ MOHAMMED
KP : 670609-06-5043
KETUA PEGAWAI BESBESUTU,
PERTUBUHAN KESELAMATAN SOSIAL,
8908 KUALA LUMPUR,
WILAYAH PERSEKUTUAN, KUALA LUMPUR.

M & E CONSULTANT



Consulting Engineers, Planners, Managers

JURUTERA PERUNDING MEINHARDT SDN. BHD.
SUITE 9 01-8 07, LEVEL 9
AMCOA, 22 JALAN IMBI
55100 KUALA LUMPUR
MALAYSIA
TEL : 03-27109488 FAX : 03-27109489

TANDATANGAN JURUTERA
CHOP



JURUTERA PROFESIONAL
DESIGN PERAKUAN AMALAM
ELEKTRIK
IR. LEE YAN WUU
C115710
MALAYSIA

DECLARATION
I hereby certify that these works have been designed by me in accordance with sound engineering practice and that I take full responsibility for the design, and proper performance of the same.

Signature

DRAWING DESCRIPTION
ELECTRICAL SERVICES
FTTH LOCATION PLAN AT BLOCK L

SCALE : 1:400

DRAWN	BY	DATE
MJ		FEBRUARY 2023
DESIGNED	IR.ROSLI	FEBRUARY 2023
CHECKED	IR.LYW	FEBRUARY 2023
APPROVED	IR.LYW	FEBRUARY 2023

JOB NO.	DISCIPLINE	STATUS	DRAWING NO.	REVISION
0386.01	E	SD	TMB-06	00

SUBMISSION DRAWING
DATE ISSUED : FEBRUARY 2023

