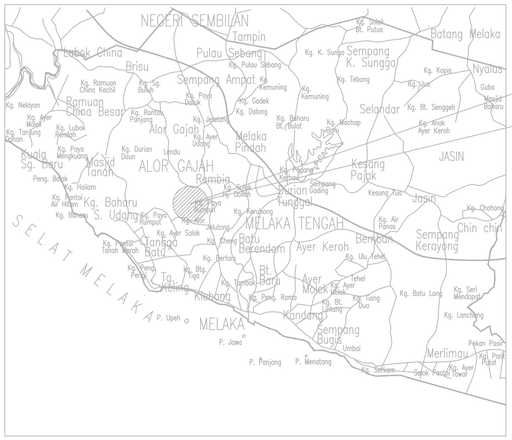
CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086), 47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088) JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

BIL.	KETERANGAN	NO. LUKISAN
1.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR DALAMAN – KEY PLAN, LOCATION PLAN & SITE PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/SP–01
2.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR DALAMAN – GROUND FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/LAY–01
3.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR DALAMAN – 1ST FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/LAY–02
4.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR DALAMAN – ROOF PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/LAY–03
5.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR DALAMAN – TYPICAL DIAGRAMATIC DRAWING	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/LAY–04
6.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR BUANGAN – KEY PLAN, LOCATION PLAN & SITE PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/SP–01
7.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR BUANGAN – GROUND FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/LAY–01
8.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR BUANGAN – 1ST FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/LAY–02
9.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR BUANGAN – ROOF PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/LAY–03
10.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR BUANGAN – TYPICAL DIAGRAMATIC DRAWING	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/LAY–04
11.	CADANGAN PEMASANGAN 'OIL INTERCEPTOR' – GROUND FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/OIL/2020/LAY–01
12.	CADANGAN SISTEM PENGHAWA DINGIN – GROUND FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/AC/2020/LAY–01
13.	CADANGAN SISTEM PENGHAWA DINGIN – 1ST FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/AC/2020/LAY–02
14.	CADANGAN SISTEM PENGHAWA DINGIN – PELAN TINGKAT ATAS	MT/M/PEJ.SAMB/AC/2020/DTL–03
15.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN – KEY PLAN, LOCATION PLAN, SITE PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/FF/2020/SP–01
13.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN – GROUND FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/FF/2020/LAY–02
14.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN – 1ST FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/FF/2020/LAY–03
15.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN – TYPICAL SHCEMATIC HOSE REEL	MT/M/PEJ.SAMB/FF/2020/SCH–04
16.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM 4 SCISSOR LIFT – GROUND FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/SL/2020/LAY–01
17.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM 4 SCISSOR LIFT – DETAILS 4 SCISSOR LIFT	MT/M/PEJ.SAMB/SL/2020/DTL–02
18.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PEMAMPAT UDARA – GROUND FLOOR PLAN	MT/M/PEJ.SAMB/CA/2020/LAY–01
19.	CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PEMAMPAT UDARA – SCHEMATIC DRAWING FOR COMPRESSED AIR	MT/M/PEJ.SAMB/CA/2020/LAY–02

MENARA TEKNIK (MA0015495-V)
(JURUTERA PERUNDING M & E DAN PENGURUSAN PROJEK)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN DATO' WIRA POH AH TIAM, 75250 MELAKA.
TEL:06-3345587/90 FAX:06-3345591
email : mtmelaka@yahoo.com

Branch :
NO. 321, JALAN S2B13, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN, NEGERI SEMBILAN D.K
TEL. : 06 - 6013406 FAX : 06 - 6013407
email : mtseremban@gmail.com



N

KEY PLAN

SCALE 1:15000

NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

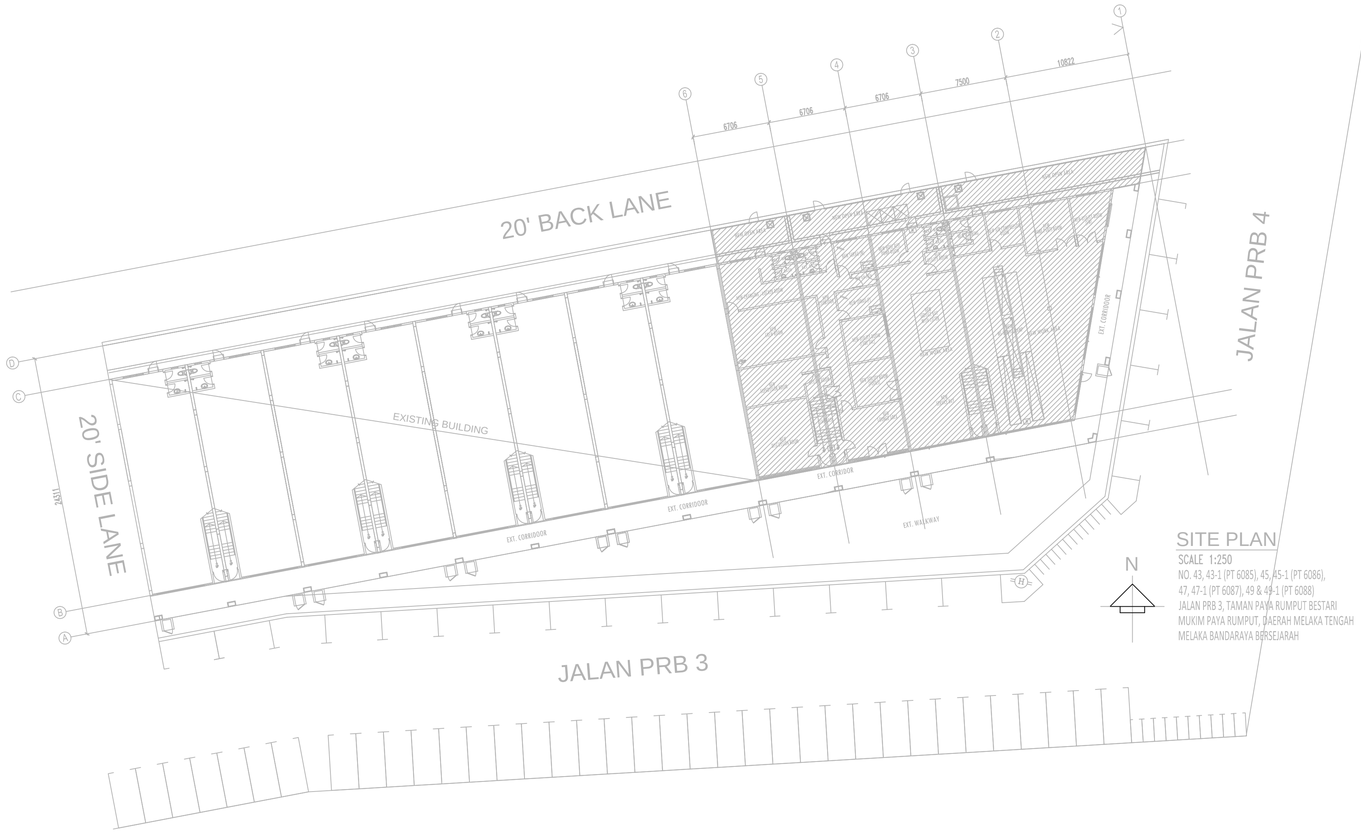
PROPOSED SITE

N

LOCATION PLAN

SCALE 1:1000

NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH



N

SITE PLAN

SCALE 1:250

NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, diceteak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
JURUTERA PERUNDING M.A.Kj
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3405587/90 FAX:06-3345591
IBRANCH:
NO. 501, JALAN S2913, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR DALAMAN

- KEY PLAN
- LOCATION PLAN
- SITE PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/SP-01

WC	WATER CLOSET
B	BASIN
T	TAP
S	SINK
SHW	SHOWER
UR	URINAL

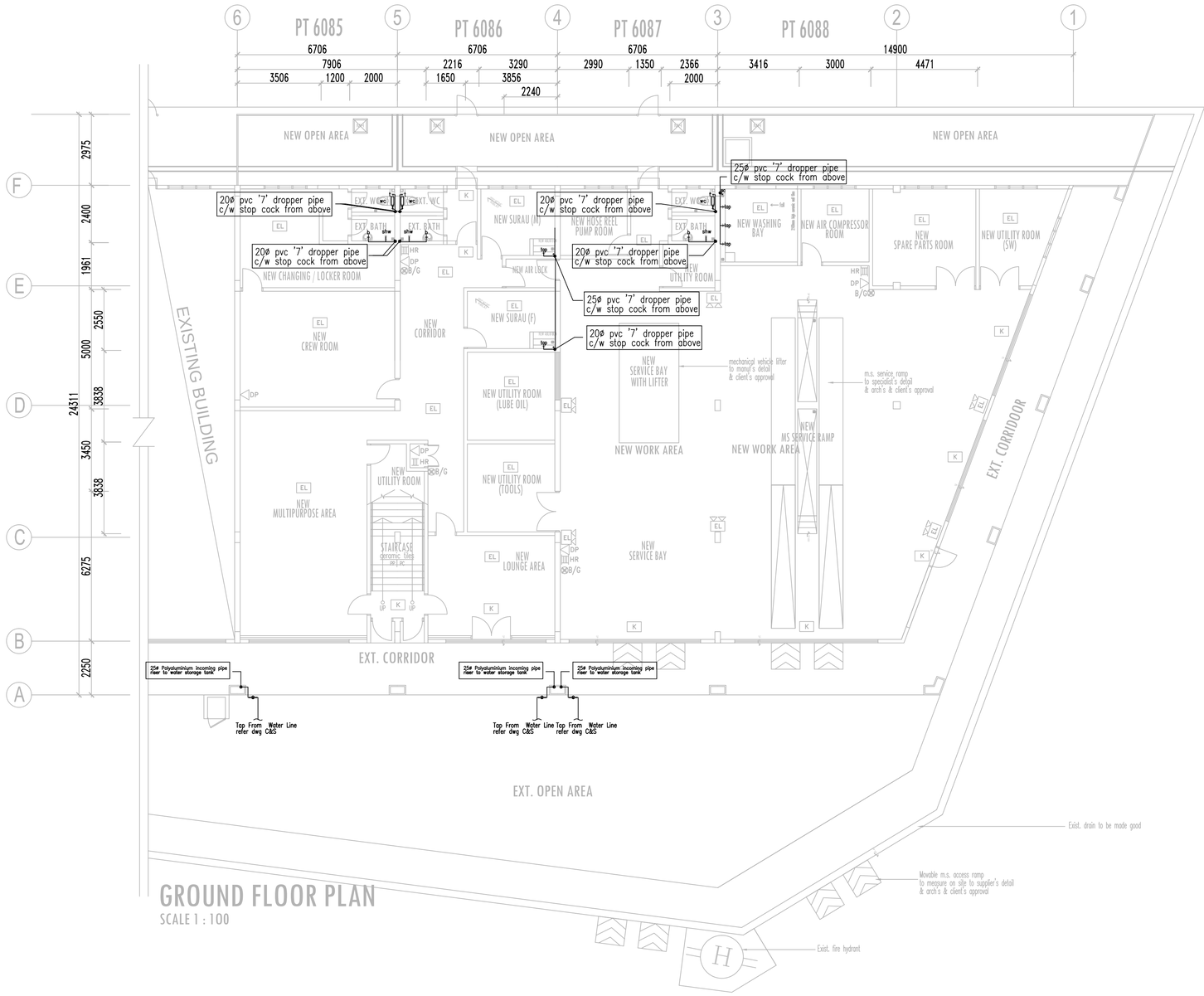
MATERIAL-

UPVC CLASS 7	UNPOLYVINYL CHLORIDE CLASS 7
GV	GATE VALVE
SC	STOP COCK
CV	CHECK VALVE

COLD WATER PIPE SCHEDULE

FITTINGS	PIPE SIZE (mm)
1. FLUSH VALVE	25ø
2. SHOWER	20ø
3. BASIN	15ø
4. BASIN (2 NOS & ABOVE)	20ø
5. SINK	15ø
6. SINK (2 NOS & ABOVE)	20ø
7. WATER CLOSET	15ø
8. TAP	15ø
9. URINAL	15ø

NOTE : ALL DIMENSION ARE IN – mm



GROUND FLOOR PLAN

SCALE 1 : 100

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diiru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR, JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAMAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345587/90 FAX:06-3345591
IBRANCH:
NO. 521, JALAN S2B13, LIPTOWN AVENUE,
SENEMBAN 2, 70300 SENEMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407

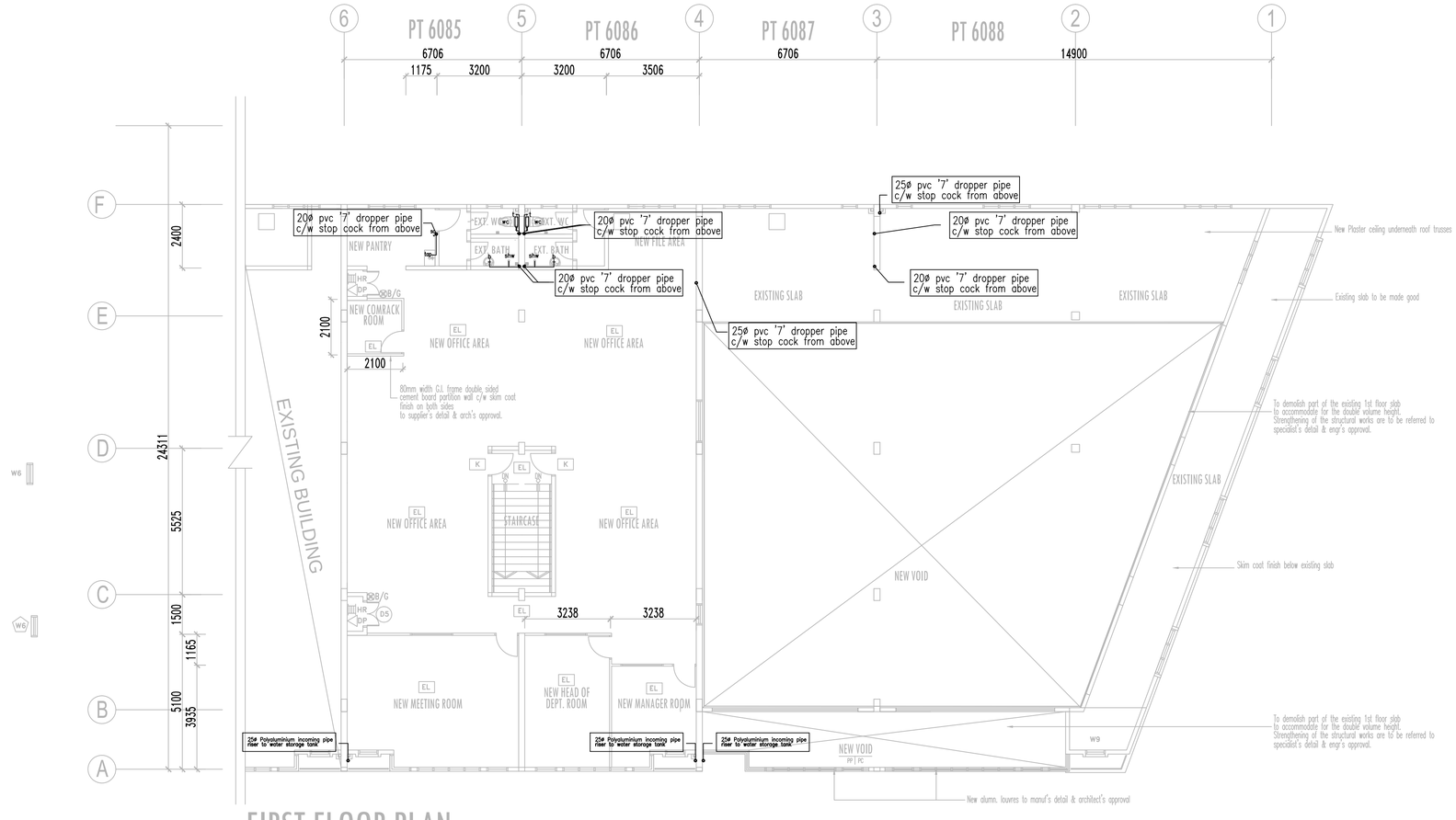
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR DALAMAN

- GROUND FLOOR PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/LAY-02



FIRST FLOOR PLAN

SCALE 1 : 100

WC	WATER CLOSET
B	BASIN
T	TAP
S	SINK
SHW	SHOWER
UR	URINAL

MATERIAL-

UPVC CLASS 7	UNPLASTIVINYL CHLORIDE CLASS 7
GV	GATE VALVE
SC	STOP COCK
CV	CHECK VALVE

COLD WATER PIPE SCHEDULE

FITTINGS	PIPE SIZE (mm)
1. FLUSH VALVE	25ø
2. SHOWER	20ø
3. BASIN	15ø
4. BASIN (2 NOS & ABOVE)	20ø
5. SINK	15ø
6. SINK (2 NOS & ABOVE)	20ø
7. WATER CLOSET	15ø
8. TAP	15ø
9. URINAL	15ø

NOTE : ALL DIMENSION ARE IN – mm

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh dikiru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect88@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

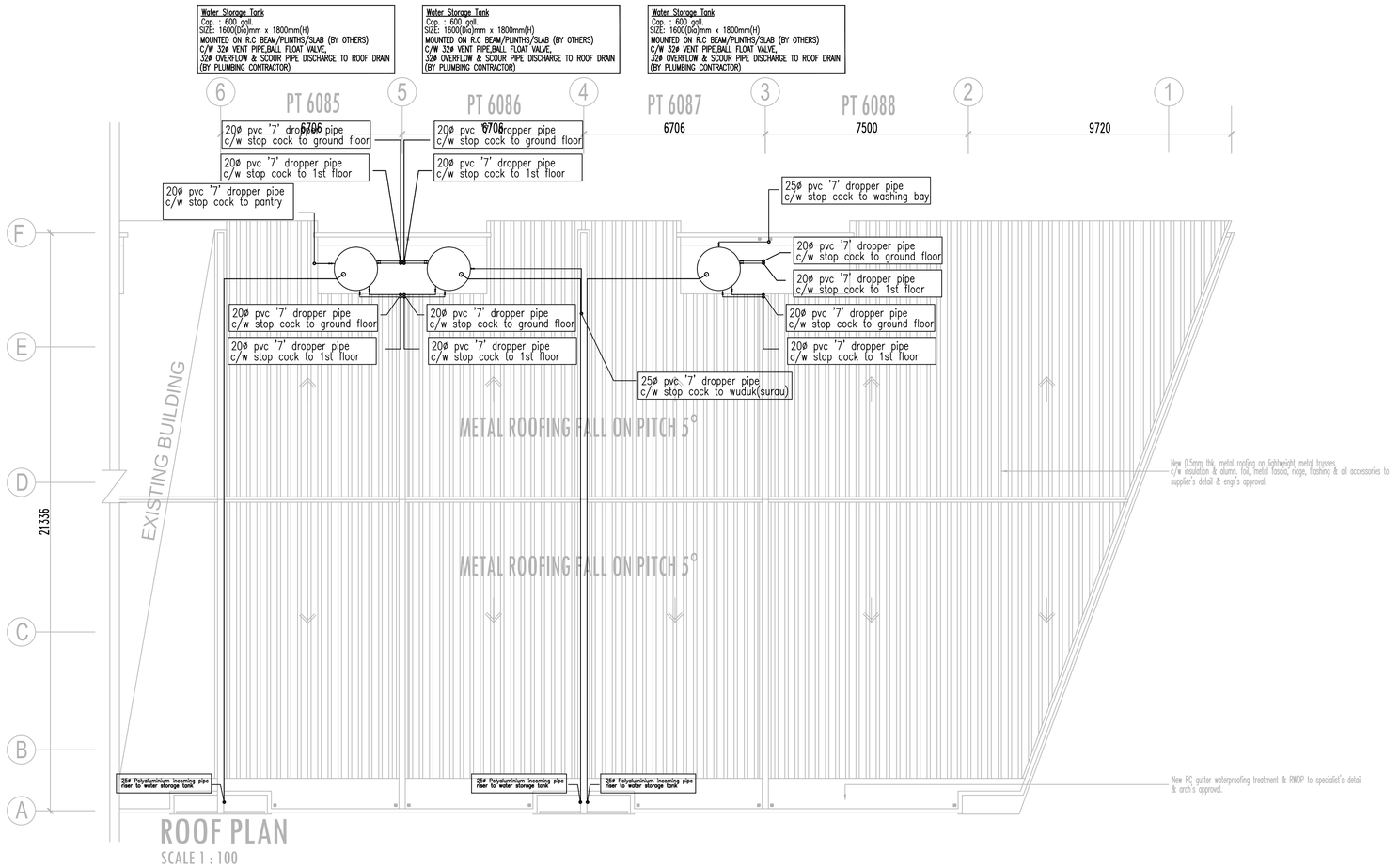
MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15–1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06–3345587/90 FAX:06–3345591
BRANCH:
NO. 321, JALAN S2B13, USTOWN AVENUE,
SENEMBAN 2, 70300 SENEMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06– 6013406 FAX : 06– 6013407
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR DALAMAN

-1ST FLOOR PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/LAY-03



ROOF PLAN

SCALE 1 : 100

WC	WATER CLOSET
B	BASIN
T	TAP
S	SINK
SHW	SHOWER
UR	URINAL

MATERIAL-

UPVC CLASS 7	UNPOLYVINYL CHLORIDE CLASS 7
GV	GATE VALVE
SC	STOP COCK
CV	CHECK VALVE

COLD WATER PIPE SCHEDULE

FITTINGS	PIPE SIZE (mm)
1. FLUSH VALVE	25ø
2. SHOWER	20ø
3. BASIN	15ø
4. BASIN (2 NOS & ABOVE)	20ø
5. SINK	15ø
6. SINK (2 NOS & ABOVE)	20ø
7. WATER CLOSET	15ø
8. TAP	15ø
9. URINAL	15ø

NOTE : ALL DIMENSION ARE IN – mm

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR, JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING) M.N.S.
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345087/90 FAX:06-3345591
IBBANCHI:
NO. 201, JALAN S2913, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR DALAMAN

-ROOF PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/LAY-04

WC	WATER CLOSET
B	BASIN
T	TAP
S	SINK
SHW	SHOWER
UR	URINAL

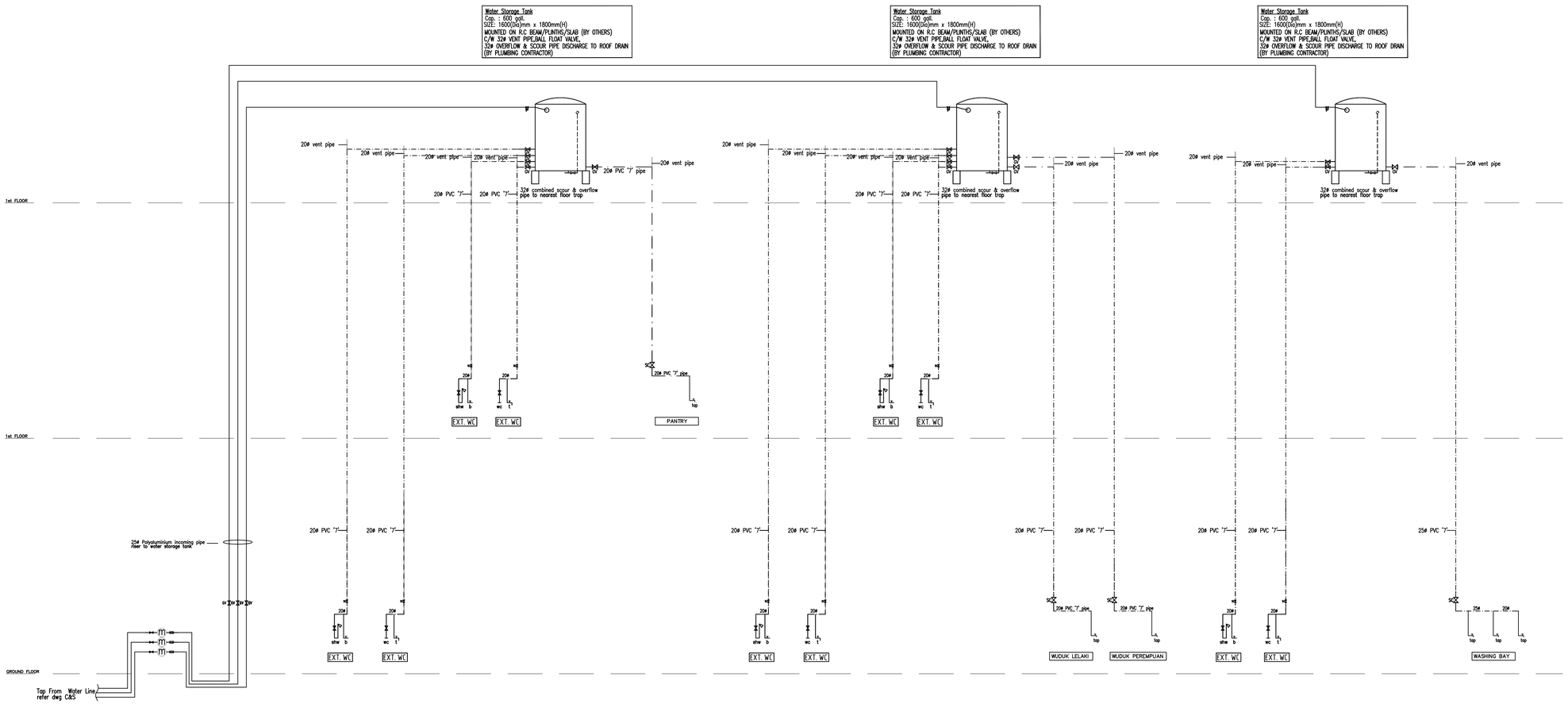
MATERIAL-

UPVC CLASS 7	UNPOLYVINYL CHLORIDE CLASS 7
GV	GATE VALVE
SC	STOP COCK
CV	CHECK VALVE

COLD WATER PIPE SCHEDULE

FITTINGS	PIPE SIZE (mm)
1. FLUSH VALVE	25ø
2. SHOWER	20ø
3. BASIN	15ø
4. BASIN (2 NOS & ABOVE)	20ø
5. SINK	15ø
6. SINK (2 NOS & ABOVE)	20ø
7. WATER CLOSET	15ø
8. TAP	15ø
9. URINAL	15ø

NOTE : ALL DIMENSION ARE IN – mm



TYPICAL DIAGRAMATIC DRAWING
SCALE : N.T.S

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M.N.K)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345587/90 FAX:06-3345591
IBRANCH:
NO.1, PERSIARAN 2, 71300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407

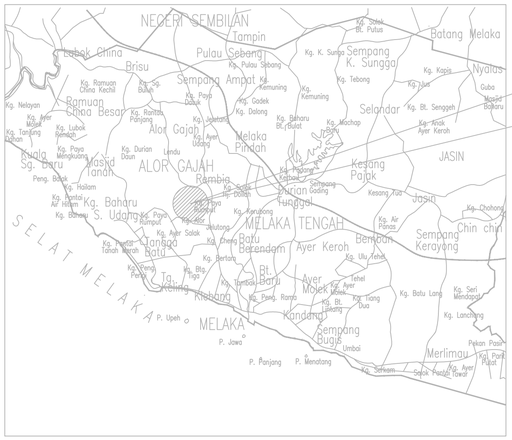
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM
PERPAIPAN AIR DALAMAN

-TYPICAL DIAGRAMATIC DRAWING

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	n.t.s
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/CW/2020/DIAG-05



N

KEY PLAN

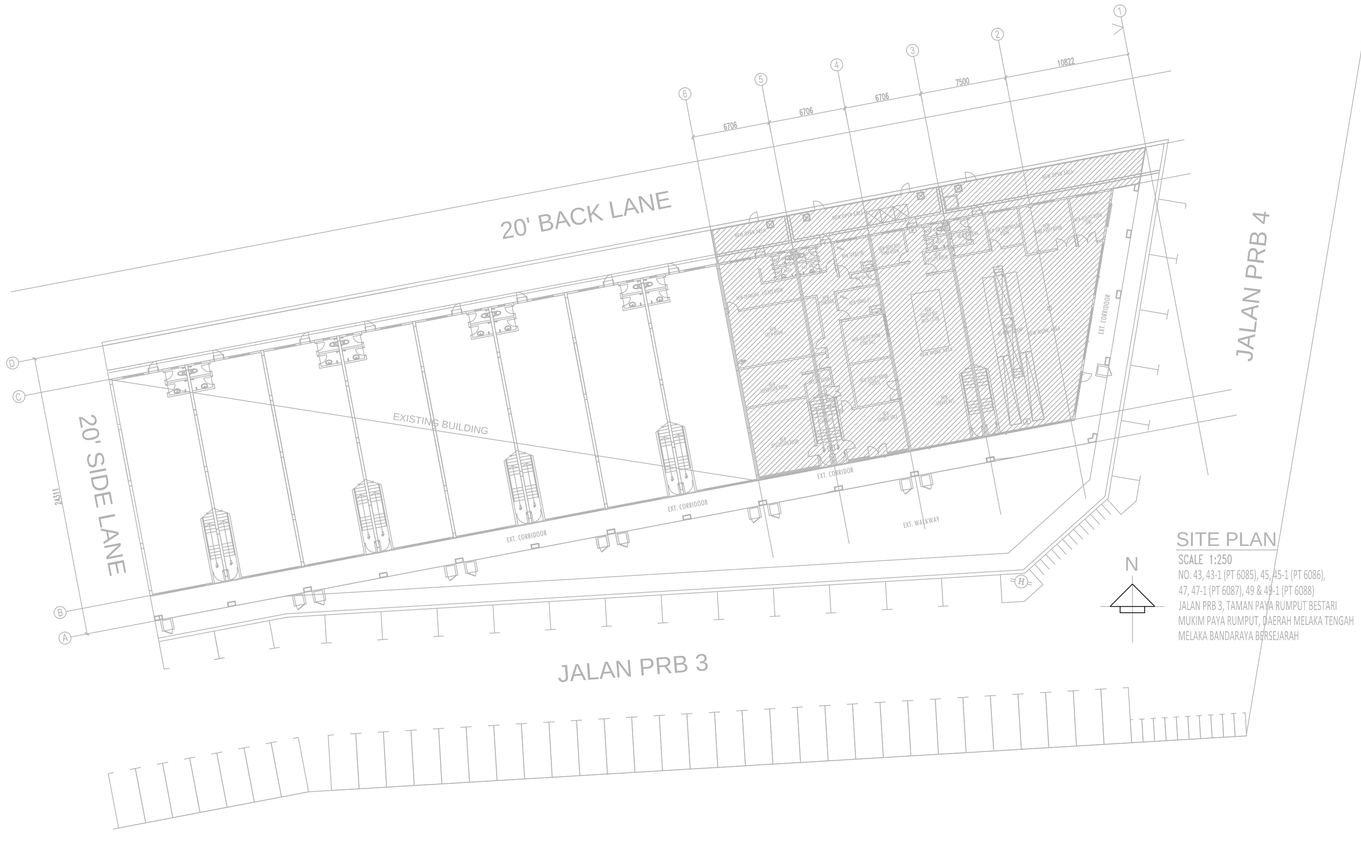
SCALE 1:15000
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

PROPOSED SITE

N

LOCATION PLAN

SCALE 1:1000
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH



N

SITE PLAN

SCALE 1:250
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, diceteak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

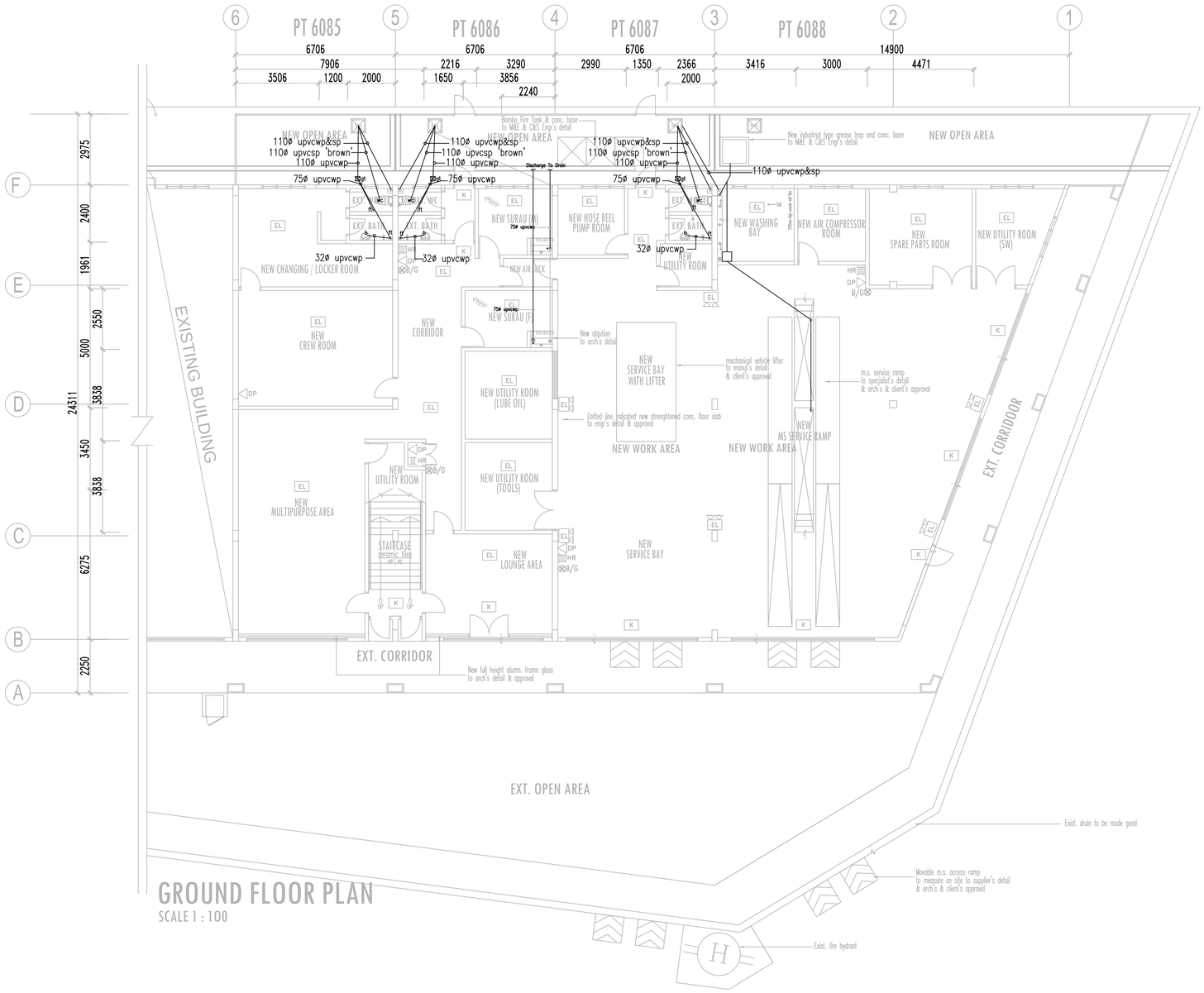
MENARA TEKNIK
JURUTERA PERUNDING M'A (L)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAMAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3405587/90 FAX:06-3345591
BRANCH:
NO. 501, JALAN S2913, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR BUANGAN

- KEY PLAN
- LOCATION PLAN
- SITE PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/SP-01



INSPECTION CHAMBER PIPE SCHEDULE

SIZE OF I.C	DEPTH	WALL THICKNESS
610mm x 610mm	NOT EXCEEDING 610mm	110mm
760mm x 810mm	EXCEEDING 610mm UP TO 910mm	230mm
760mm x 1140mm	EXCEEDING 910mm UP TO 1520mm	230mm
810mm x 1140mm	EXCEEDING 1520mm UP TO 2440mm	340mm UP TO 1/2 THE DEPTH 450mm THEREAFTER

SANITARY PIPE SCHEDULE

FITTINGS	PIPE SIZE (mm)
1. BASIN	32ø
2. BASIN (2 NOS. ABOVE)	50ø
3. SINK	40ø
4. SINK (2 NOS & ABOVE)	50ø
5. URINAL	50ø
6. FLOOR TRAP	75ø
7. GULLY TRAP	100ø
8. WATER CLOSET	110ø

LEGEND	
T	top
WC	water closet
FT	flow trap
B	basin
S	sink
UPVCSP	unplasticised pvc soil/vent stack/waste pipe
UPVCWP	unplasticised pvc rainwater pipe
UPVCSP	unplasticised pvc soil/vent stack/waste pipe
VCP	vitrified clay pipe-150ø

NOTE : ALL UNIT ARE IN MILIMETER

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diTiru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR, JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAMAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345587/90 FAX:06-3345591
BRANCH:
NO. 521, JALAN S2B13, LSTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407

IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR BUANGAN

- GROUND FLOOR PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/LAY-02

INSPECTION CHEMBER PIPE SCHEDULE

SIZE OF I.C	DEPTH	WALL THICKNESS
610mm x 610mm	NOT EXCEEDING 610mm	110mm
760mm x 610mm	EXCEEDING 610mm UP TO 915mm	230mm
760mm x 1140mm	EXCEEDING 915mm UP TO 1525mm	230mm
910mm x 1140mm	EXCEEDING 1525mm UP TO 2440mm	340mm UP TO 1/2 STOREY 450mm THICK UP TO

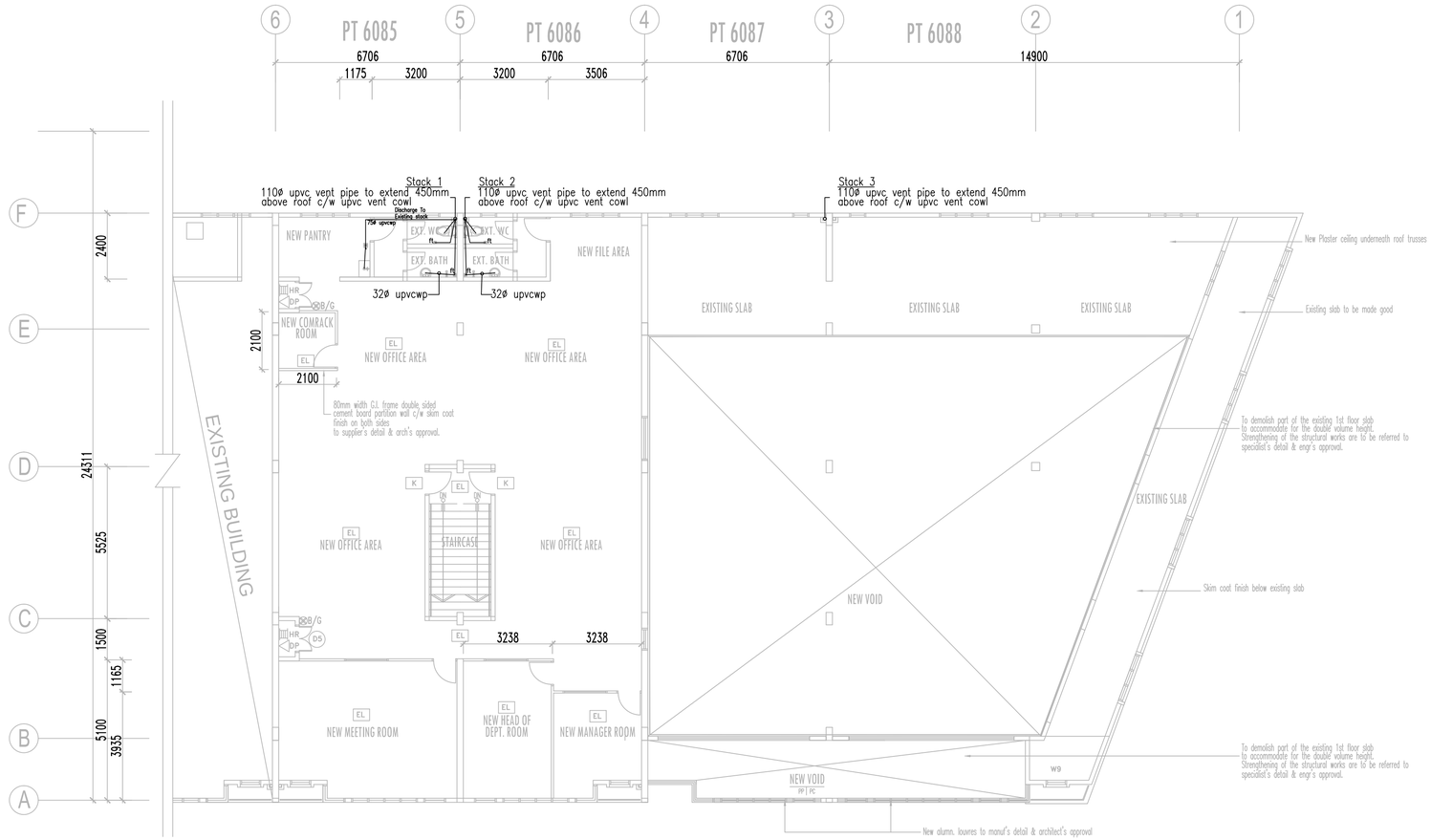
SANITARY PIPE SCHEDULE

FITTINGS	PIPE SIZE (mm)
1. BASIN	32Ø
2. BASIN (2 NOS. ABOVE)	50Ø
3. SINK	40Ø
4. SINK (2 NOS & ABOVE)	50Ø
5. URINAL	50Ø
6. FLOOR TRAP	75Ø
7. GULLY TRAP	100Ø
8. WATER CLOSET	110Ø

LEGEND

T	top
WC	water closet
FT	flow trap
B	basin
S	sink
UPVCSP	UNPLASTICISED POLYVINYL CHLORIDE SOIL PIPE
UPVCWP	UNPLASTICISED POLYVINYL CHLORIDE WASTE PIPE
UPVCVP	UNPLASTICISED POLYVINYL CHLORIDE VENT PIPE
VCP	VITRIFIED CLAY PIPE-150Ø

NOTE : ALL UNIT ARE IN MILIMETER



FIRST FLOOR PLAN

SCALE 1 : 100

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
JURUTERA PERUNDING M'A Kj
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3405587/90 FAX:06-3345591
BRANCH:
NO. 321, JALAN S2913, LIPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407

IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR BUANGAN

-1ST FLOOR PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/LAY-03

INSPECTION CHEMBER PIPE SCHEDULE

SIZE OF I.C	DEPTH	WALL THICKNESS
610mm x 610mm	NOT EXCEEDING 610mm	110mm
760mm x 610mm	EXCEEDING 610mm UP TO 910mm	230mm
760mm x 1140mm	EXCEEDING 910mm UP TO 1520mm	230mm
910mm x 1140mm	EXCEEDING 1520mm UP TO 2440mm	340mm UP TO 1/2 HEIGHT & 230mm THEREAFTER

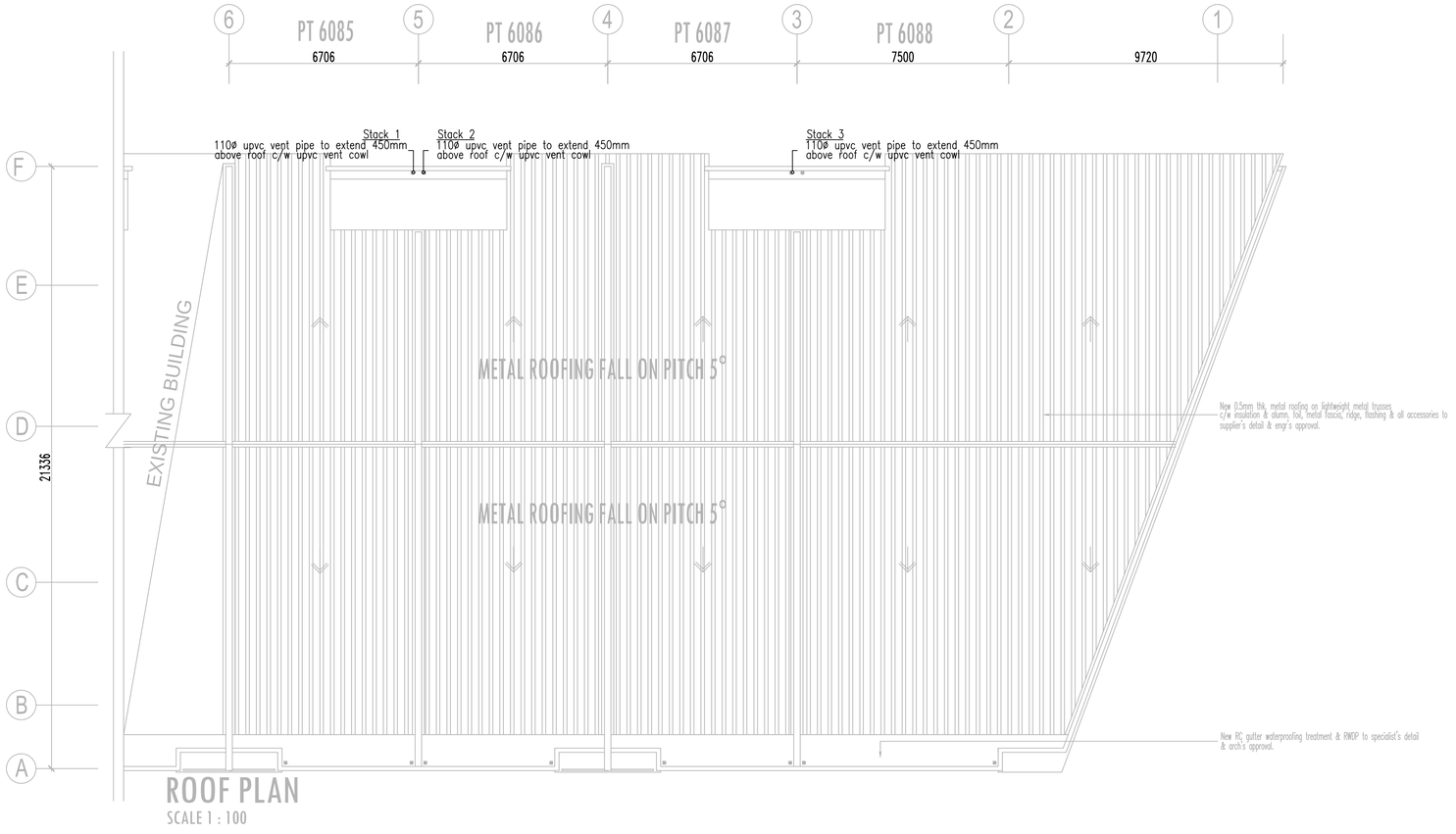
SANITARY PIPE SCHEDULE

FITTINGS	PIPE SIZE (mm)
1. BASIN	32ø
2. BASIN (2 NOS. ABOVE)	50ø
3. SINK	40ø
4. SINK (2 NOS & ABOVE)	50ø
5. URINAL	50ø
6. FLOOR TRAP	75ø
7. GULLY TRAP	100ø
8. WATER CLOSET	110ø

LAGEND

T	top
WC	water closet
FT	flow trap
B	basin
S	sink
UPVCSP	unplasticised polyvinyl chloride soil pipe
UPVCWP	unplasticised polyvinyl chloride water pipe
UPVCRP	unplasticised polyvinyl chloride rain pipe
VCP	vitrified clay pipe-150ø

NOTE : ALL UNIT ARE IN MILIMETER



ROOF PLAN

SCALE 1 : 100

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh ditiru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: misarchitect8@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345587/90 FAX:06-3345591
BRANCH:
NO. 121, JALAN S2B13, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407

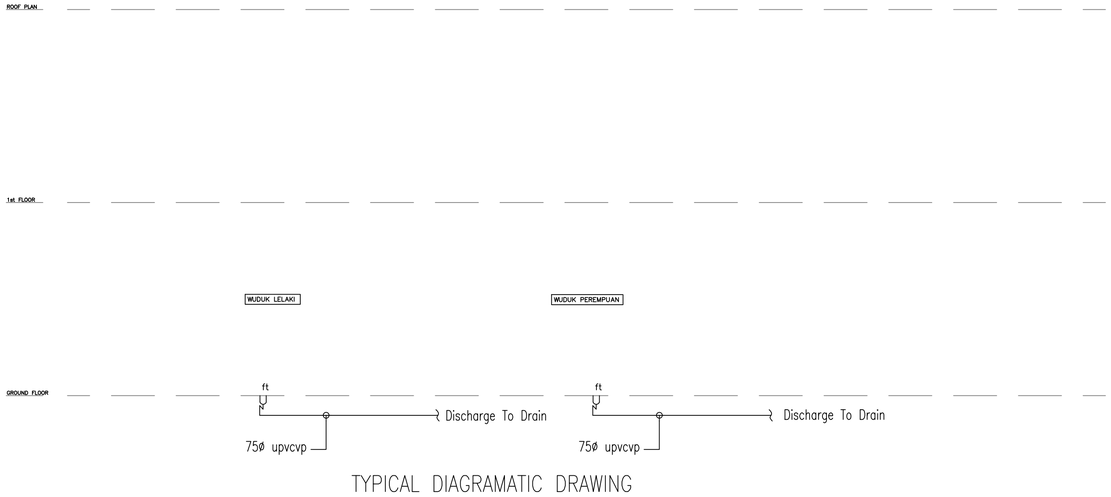
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

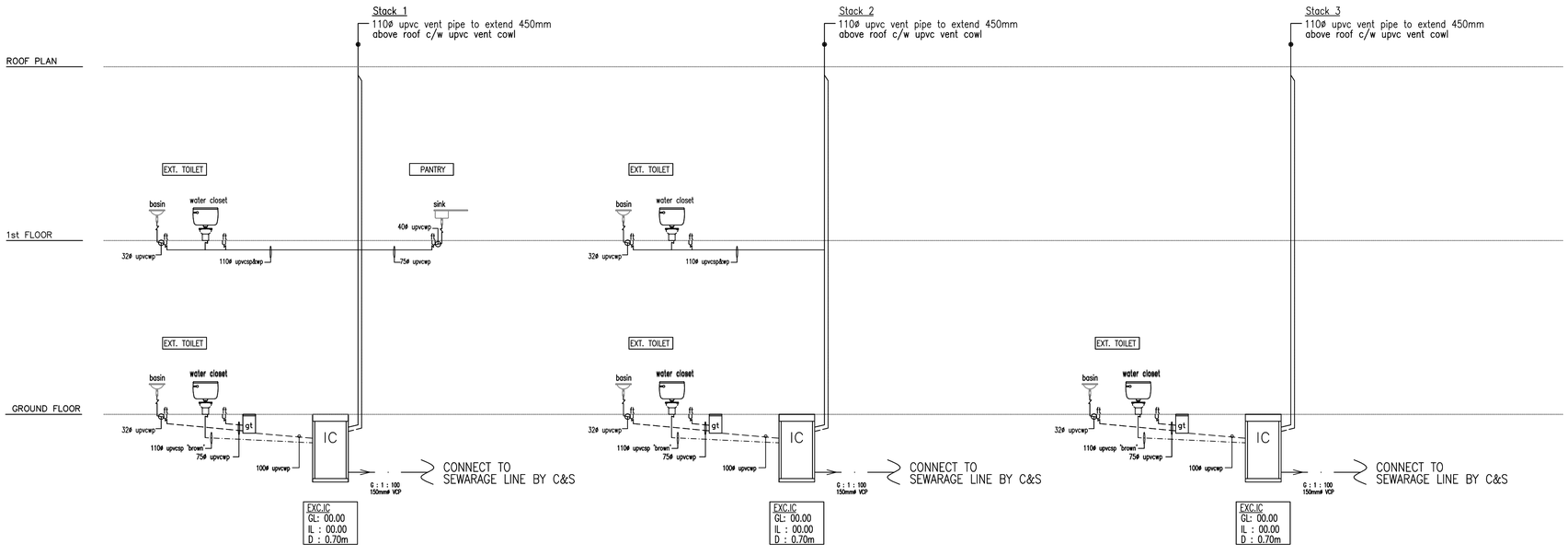
CADANGAN PEMASANGAN SISTEM
PERPAIPAN AIR BUANGAN

-ROOF PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/LAY-04



TYPICAL DIAGRAMATIC DRAWING



TYPICAL DIAGRAMATIC DRAWING

SCALE : N.T.S

INSPECTION CHAMBER PIPE SCHEDULE

SIZE OF I.C	DEPTH	WALL THICKNESS
610mm x 610mm	NOT EXCEEDING 610mm	110mm
760mm x 610mm	EXCEEDING 610mm UP TO 910mm	230mm
760mm x 1140mm	EXCEEDING 910mm UP TO 1520mm	230mm
910mm x 1140mm	EXCEEDING 1520mm UP TO 2440mm	340mm UP TO 1/2 DEPTH, 450mm THEREAFTER

SANITARY PIPE SCHEDULE

FITTINGS	PIPE SIZE (mm)
1. BASIN	32ø
2. BASIN (2 NOS. ABOVE)	50ø
3. SINK	40ø
4. SINK (2 NOS & ABOVE)	50ø
5. URINAL	50ø
6. FLOOR TRAP	75ø
7. GULLY TRAP	100ø
8. WATER CLOSET	110ø

LEGEND

T	tap
WC	water closet
FT	flow trap
B	basin
S	sink
UPVCSP	UNPLASTICISED POLYVINYL CHLORIDE SOIL PIPE
UPVCWP	UNPLASTICISED POLYVINYL CHLORIDE WASTE PIPE
UPVCVP	UNPLASTICISED POLYVINYL CHLORIDE VENT PIPE
VCP	VITRIFIED CLAY PIPE- CODE

NOTE : ALL UNIT ARE IN MILIMETER

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
JURUTERA PERUNDING M.A.Kj
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3405587/90 FAX:06-3345591
IBRANCH:
NO. 551, JALAN S2013, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407

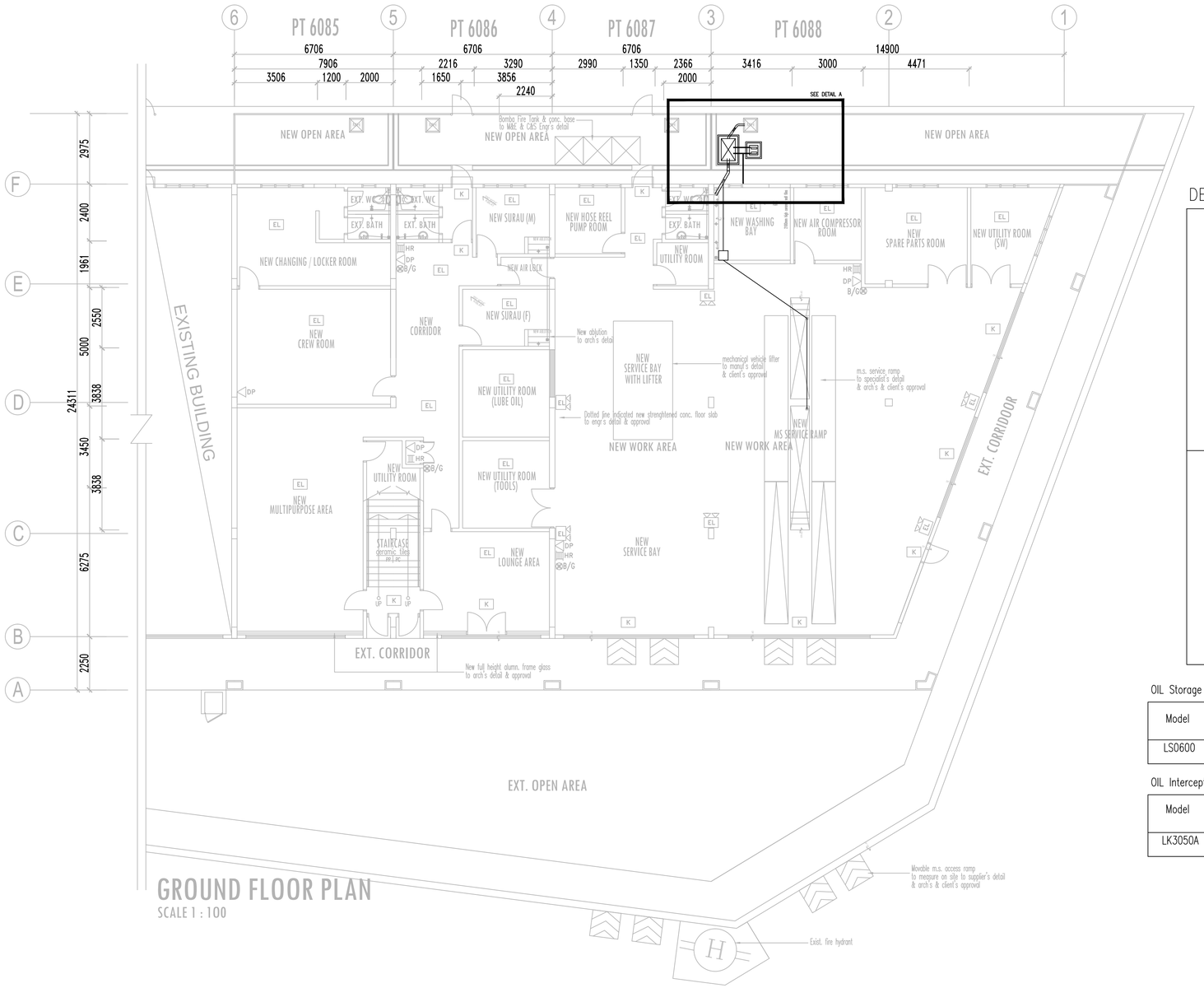
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PERPAIPAN AIR BUANGAN

-TYPICAL DIAGRAMATIC DRAWING

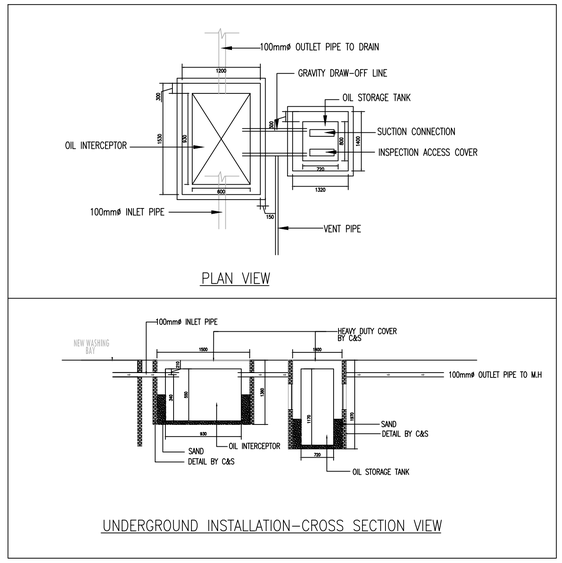
TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	n.t.s
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/SNT/2020/DIAG-05



GROUND FLOOR PLAN

SCALE 1 : 100

DETAIL A



PLAN VIEW

UNDERGROUND INSTALLATION–CROSS SECTION VIEW

OIL Storage Tank Data

Model	Capacity (litres)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
LS0600	600	800	720	1170

OIL Interceptorr Data

Model	Flowrate (GPM)	Flowrate (litre/ sec)	weight full (kg)	Length A (mm)	Width B (mm)	Height C (mm)	Pipe Size (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
LK3050A	50	3.78	300	930	600	550	100	130	420	300	350

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh dilihat, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

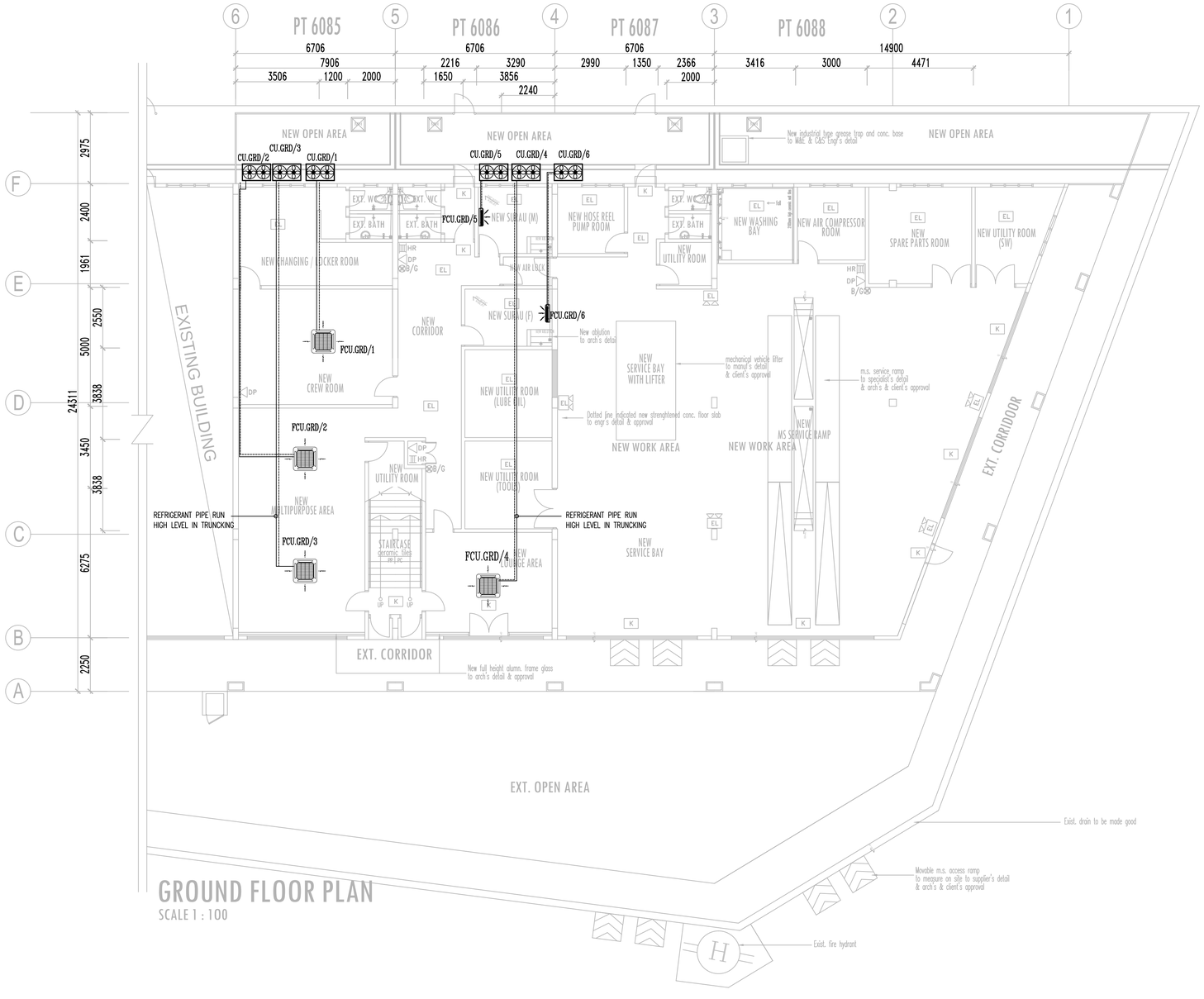
MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M.K.E)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345587/90 FAX:06-3345591
IBRANCH:
NO.1, JALAN S3913, UPTOWN AVENUE,
SUNGAIBAHAR 2, 71300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM
'OIL INTERCEPTOR'

- GROUND FLOOR PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/OIL/2020/LAY-01



GROUND FLOOR PLAN

SCALE 1 : 100

SCHEDULE OF AIR CONDITIONING UNIT GROUND FLOOR

Bil	Location	FCU Unit No.	Outdoor Unit No.	Cond Quantity (Nos)	Equipment Selection Btu/Hr (Each)	CFM	Type of Equipment	REMARK
1	NEW CREW ROOM	FCU.GRD/1	CU.GRD/1	1	28,000	890	CEILING CASSETTE	Wireles Remote Control
2	NEW MULTIPURPOSE AREA	FCU.GRD/2-FCU.GRD/3	CU.GRD/2-CU.GRD/3	2	23,000	840	CEILING CASSETTE	Wireles Remote Control
3	NEW LOUNGE AREA	FCU.GRD/4	CU.GRD/4	1	18,500	730	CEILING CASSETTE	Wireles Remote Control
4	SURAU MALE	FCU.GRD/5	CU.GRD/5	1	10,000	730	WALL MOUNTED	Wireles Remote Control
5	SURAU FEMALE	FCU.GRD/6	CU.GRD/6	1	10,000	730	WALL MOUNTED	Wireles Remote Control
			TOTAL	6				

LEGEND :-

FCU – FAN COIL UNIT
CU – CONDENSING UNIT
——— – REFRIGERANT PIPE
---------- – DRAIN PIPE
EF – EXHAUST FAN

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diiru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK
CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345587/90 FAX:06-3345591
IBRANCH:
NO. 321, JALAN S2B13, UPTOWN AVENUE,
SENAWANG 2, 70300 SENAWANG,
NEGERI SEMBILAN, D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407

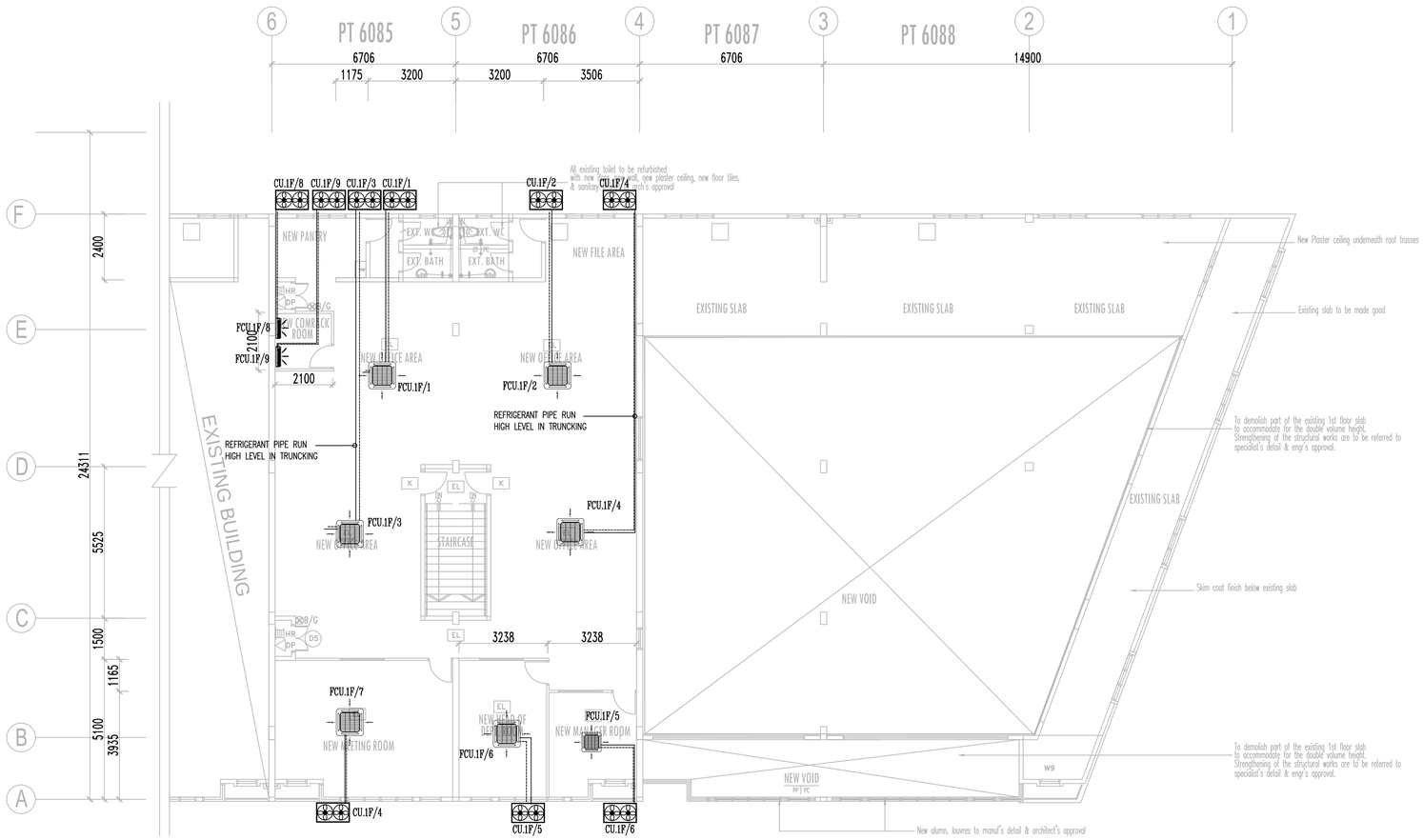
IR.HJ.MOHMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENGHAWA DINGIN

- GROUND FLOOR PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/AC/2020/LAY-01



FIRST FLOOR PLAN

SCALE 1 : 100

SCHEDULE OF AIR CONDITIONING UNIT FIRST FLOOR

Bil	Location	FCU Unit No.	Outdoor Unit No.	Cond Quantity (Nos)	Equipment Selection Btu/Hr (Each)	CFM	Type of Equipment	REMARK
1	NEW OFFICE AREA	FCU.1F/1 -FCU.1F/4	CU.1F/1 -CU.1F/4	4	36,000	1030	CEILING CASSETTE	Wired Remote Control
2	NEW MANAGER ROOM	FCU.1F/5	CU.1F/5	1	12,500	410	CEILING CASSETTE	Wired Remote Control
3	NED HEAD OF DEPT.ROOM	FCU.1F/6	CU.1F/6	1	12,500	410	CEILING CASSETTE	Wired Remote Control
4	NEW MEETING ROOM	FCU.1F/7	CU.1F/7	1	28,000	890	CEILING CASSETTE	Wired Remote Control
5	NEW COMRACK ROOM	FCU.1F/8 - FCU.1F/9	CU.1F/8 - CU.1F/9	2	9,500	342	WALL MOUNTED	Wired Remote Control
			TOTAL	9				

LEGEND :-

FCU – FAN COIL UNIT
CU – CONDENSING UNIT
——— – REFRIGERANT PIPE
---------- – DRAIN PIPE
EF – EXHAUST FAN

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK
CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR,JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect89@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15–1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAMAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06–3345087/90 FAX:06–3345591
IBBANGKU:
NO. 331, JALAN S2B13, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06– 6013406 FAX : 06– 6013407
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

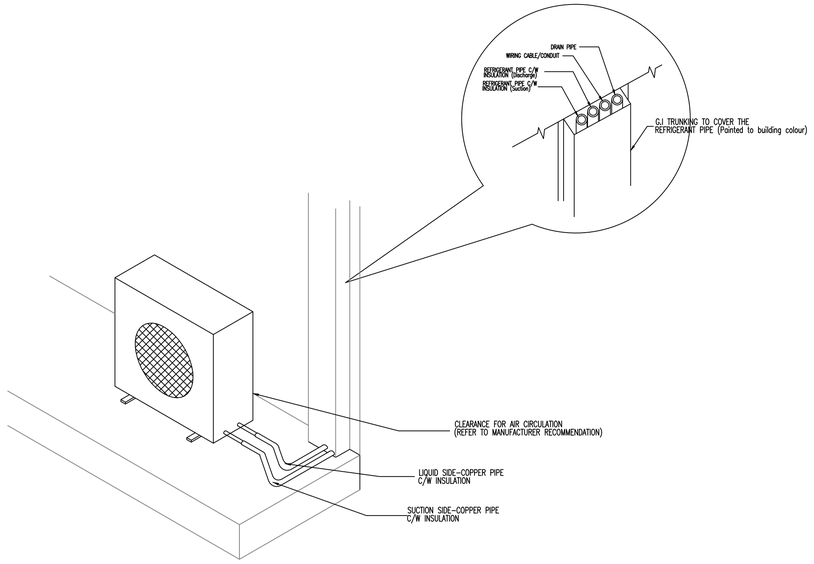
CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENGHAWA DINGIN

-1ST FLOOR PLAN

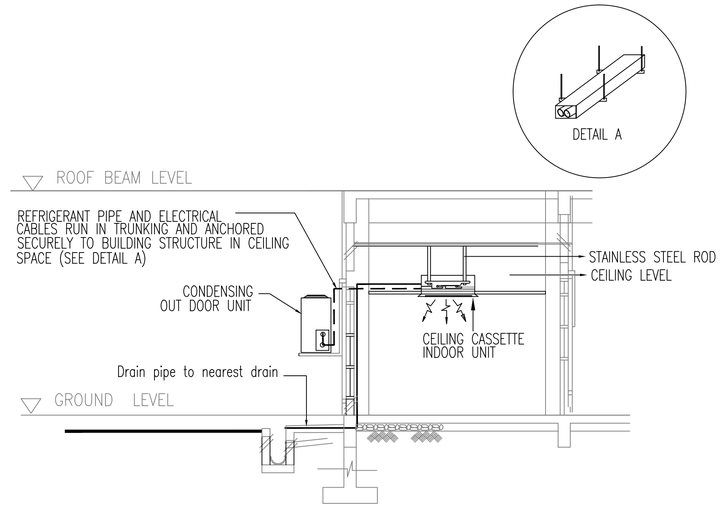
TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/AC/2020/LAY-02

LEGEND : –

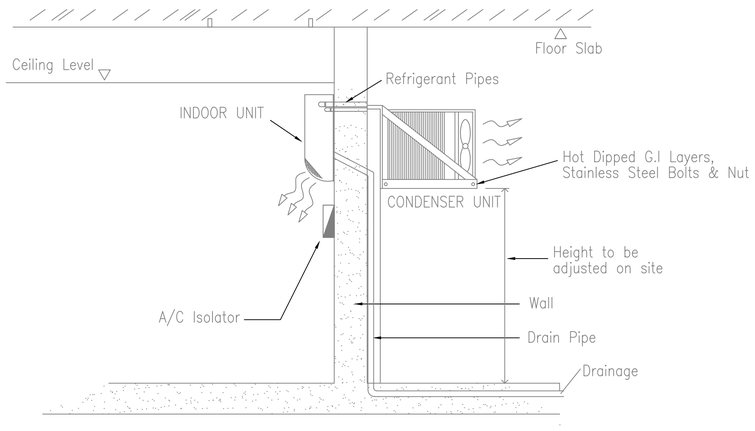
FCU	FAN COIL UNIT
CU	CONDENSING UNIT



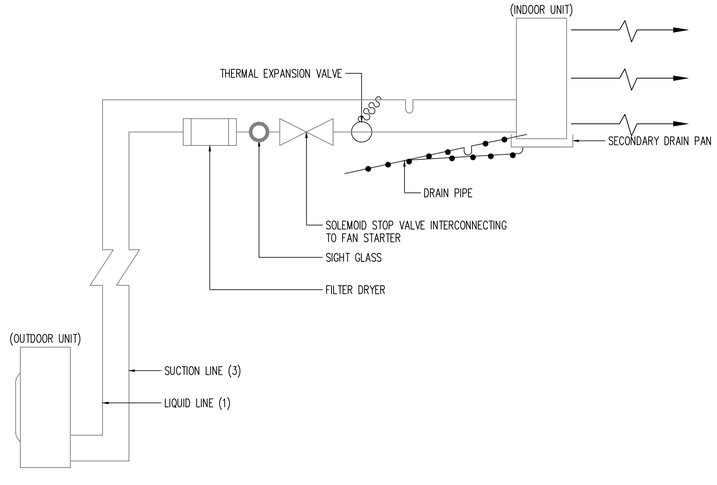
REFRIGERANT PIPE INSTALLATION USING TRUNKING



TYPICAL SECTIONAL DETAIL FOR UNIT INSTALLATION (CEILING CASSETTE)



TYPICAL SECTIONAL DETAIL FOR UNIT INSTALLATION (WALL MOUNTED)



REFRIGERANT PIPING SCHEMATIC AND CONTROL DIAGRAM

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran–ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1–1–1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect8@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15–1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06–3345587/90 FAX:06–3345591
BRANCH:
NO. 327, JALAN S2B13, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06– 6013406 FAX : 06– 6013407

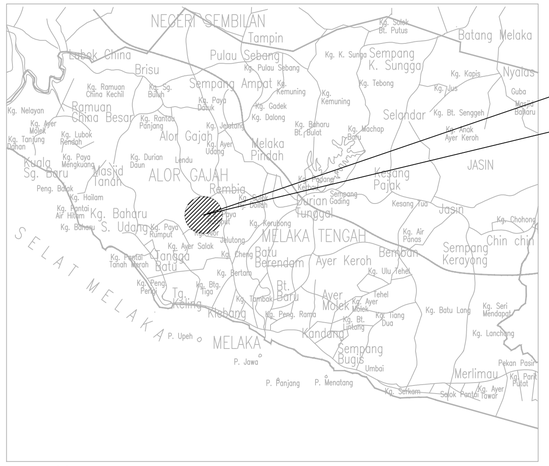
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENGHAWA DINGIN

- PELAN TINGKAT ATAS

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	N.T.S
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/AC/2020/DTL-03

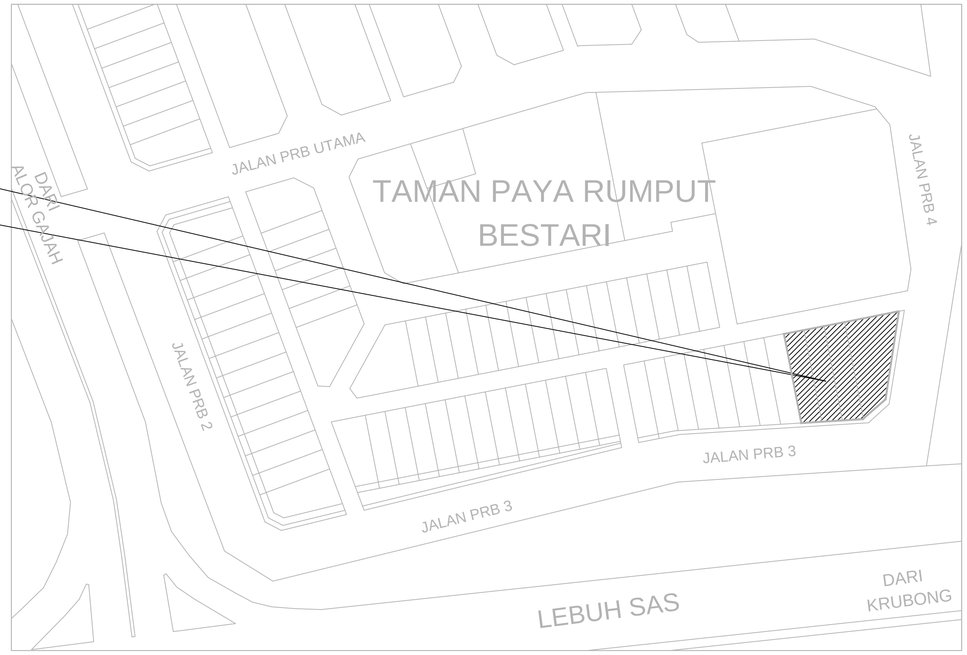


N

KEY PLAN

SCALE 1:15000
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

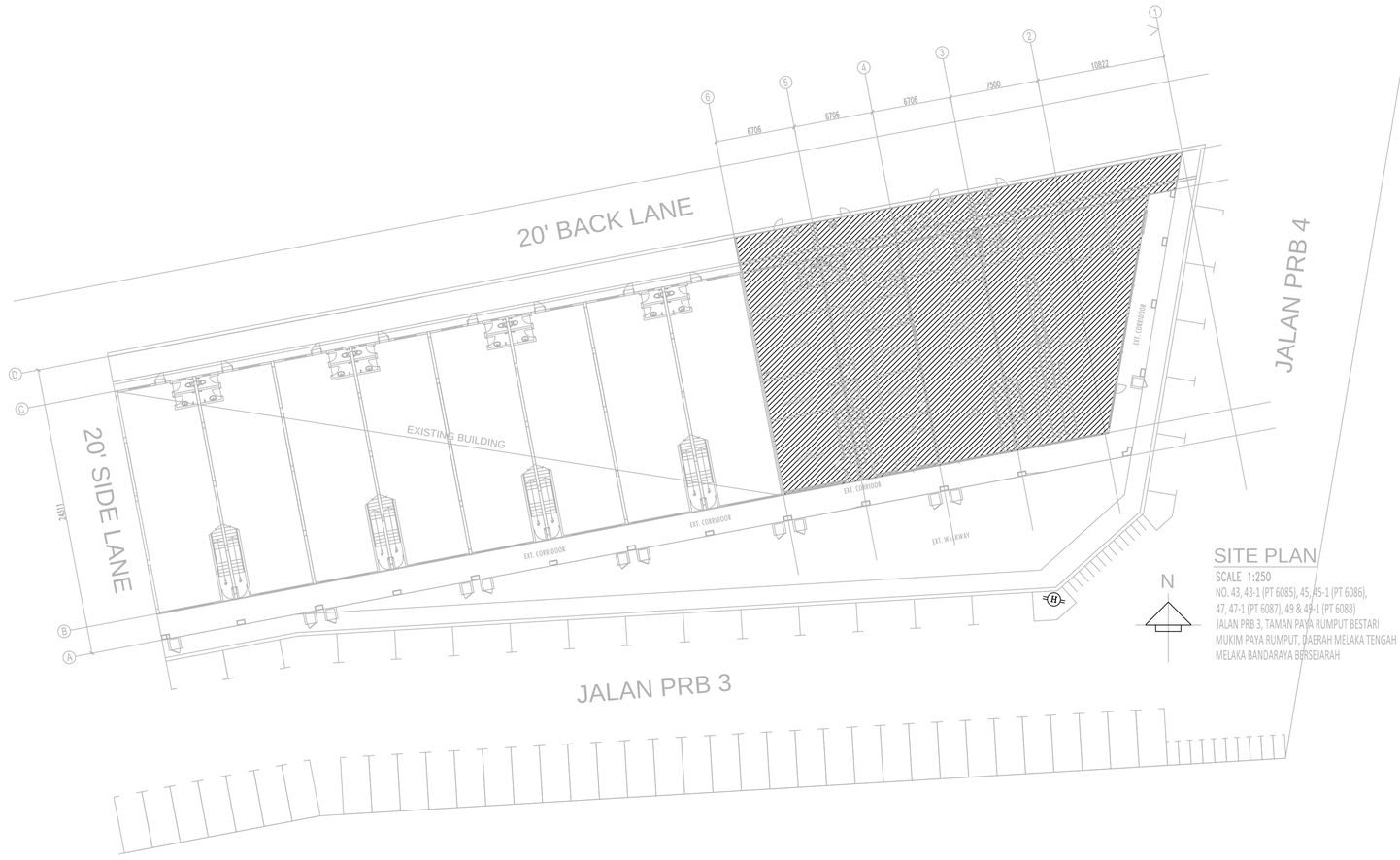
PROPOSED SITE



N

LOCATION PLAN

SCALE 1:1000
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH



N

SITE PLAN

SCALE 1:250
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

LEGEND :

(H) – EXISTING FIRE HYDRANT

SYOR-SYOR BOMBA

PELAN TAPAK :

1. MENGADAKAN 1 BUAH PILI BOMBA JENIS TIANG DUA HALA DENGAN PENGELUARAN AIR SEBANYAK 1362 LITER SEMINIT SEPERTI DITANDA DI PELAN.

PELAN BANGUNAN DAN AM :

1. SEMUA PENDAWAIAN LETRIK ADALAH DI DALAM KONDUIT LOGAM/DITANAM DI DALAM SIMEN. PEMASANGANNYA HENDAKLAH MEMATUHI SYARAT–SYARAT PENENTUAN IEE EDISI TERBARU.
2. PENGGUNAAN SILING BANGUNAN HENDAKLAH MENEPATI KEHENDAK–KEHENDAK UBBL 1984 JADUAL KELAPAN
3. ADAKAN LAMPU TANDA "KELUAR" KECEMASAN YANG MENGGUNAKAN DUA KUASA KARAN SEPERTIMANA YANG DITANDAKAN DI DALAM PELAN. LAMPU–LAMPU TERSEBUT HENDAKLAH DARI JENIS YANG DIBENARKAN OLEH JABATAN BOMBA & PENYELAMAT MALAYSIA.
4. ADAKAN LAMPU KECEMASAN YANG MENGGUNAKAN DUA KUASA KARAN SEPERTIMANA YANG DITANDAKAN DI DALAM PELAN. LAMPU–LAMPU TERSEBUT HENDAKLAH DARI JENIS YANG DIBENARKAN OLEH JABATAN BOMBA & PENYELAMAT MALAYSIA.
5. PINTU KELUAR KESELAMATAN HENDAKLAH JENIS 'SWING OUT' SEPERTI DITANDA DI PELAN.
6. ADAKAN 9 KG. ABC ALAT PEMADAM API JENIS DEBU KERING SEPERTIMANA YANG DITANDAKAN DI DALAM PELAN.
7. ADAKAN PINTU RINTANGAN API SATU JAM SEPERTIMANA YANG DITANDAKAN DI DALAM PELAN.
8. ADAKAN SISTEM SALUR BANTU MULA (HOSE REEL) MENGIKUT SYARAT PENENTUAN TATATERTIB AMALAN PIAWAIAN BRITISH ATAU MANA–MANA PENENTUAN YANG TELAH DIBENARKAN OLEH JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA.
9. ADAKAN SISTEM PENGGERA KEBAKARAN JENIS PECAH KACA MENGIKUT SYARAT–SYARAT PENENTUAN TATATERTIB AMALAN PIAWAIAN BRITISH ATAU MANA–MANA PENENTUAN YANG TELAH DIBENARKAN OLEH JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA.
10. ADAKAN SISTEM PENGGERA KEBAKARAN JENIS PECAH KACA MENGIKUT SYARAT–SYARAT PENENTUAN TATATERTIB AMALAN PIAWAIAN BRITISH ATAU MANA–MANA PENENTUAN YANG TELAH DIBENARKAN OLEH JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA.
11. ADAKAN PINTU RINTANGAN API DENGAN TKA 1 JAM SEPERTIMANA YANG DITANDAKAN DI PELAN. PEMASANGANNYA HENDAKLAH TERTUTUP SENDIRI, TERTUTUP RAPAT DAN BUKAANNYA HENDAKLAH MENGHALA KE DALAM TANGGA KESELAMATAN.
12. 2.2.3 SEMUA TANGGA KESELAMATAN HENDAKLAH DIKEPONG SEPENUHNYA DENGAN BATU BATA PADAT SETEBAL 115MM SEPERTI DITANDA DIPELAN.
12. HENDAKLAH MENGADAKAN PENGUDARAAN BAGI SEMUA TANGGA–TANGGA KESELAMATAN.

PERINGATAN :

1. SEGALA SYARAT–SYARAT YANG DIKEMUKAKAN ADALAH TERTAKLUK KEPADA REKABENTUK DAN KEGUNAAN BANGUNAN TERSEBUT. SEKIRANYA TERDAPAT SEBARANG PERUBAHAN YANG DILAKUKAN KEATAS REKABENTUK ATAU KEGUNAANNYA SEPERTI YANG DICATATKAN DI ATAS PELAN MAKA HENDAKLAH DIRUJUK KE JABATAN INI UNTUK DIKAJI SEMULA.
2. SEGALA PEMILIHAN BAHAN DAN PENGGUNAANNYA YANG BERKAITAN DENGAN KESELAMATAN KEBAKARAN BAGI PROJEK CADANGAN SERTA SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN HENDAKLAH MEMATUHI UBBL 1984 DAN PERATURAN–PERATURAN YANG DITERIMA SAHAJA DIBENARKAN OLEH JABATAN BOMBA & PENYELAMAT MALAYSIA.
3. BAGI SEMUA KILANG PERINDUSTRIAN RINGAN, GUDANG, SETOR DAN KEDAI YANG TERLIBAT DI DALAM PEMEROSESAN, PENGILANGAN, PENYIMPANAN PENGIRAAN DAN PENJUALAN BAHAN–BAHAN KIMIA ATAU BAHAN–BAHAN YANG MENDATANGKAN KEMERBAHAYAAN LUAR BIASA HENDAKLAH MENGEMUKAKAN BUTIRAN LENGKAP BERHUBUNG DENGAN KANDUNGAN, SIFAT–SIFAT SEMULAJADI, KUANTITI DAN CARA BERTINDAK.

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran–ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK
CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR, JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1–1–1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect80@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15–1, JALAN PM 1/1, TAMAN PINDAN MAMAR,
JALAN PINDAN,75250 MELAKA
TEL:06–3345587/90 FAX:06–3345591
BRANCH:
NO. 30–1, PLAN 32813, UPTOWN AVENUE,
TAMAN MAJU JAYA, SERDANG,
NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS
TEL : 06– 6013406 FAX : 06– 6013407

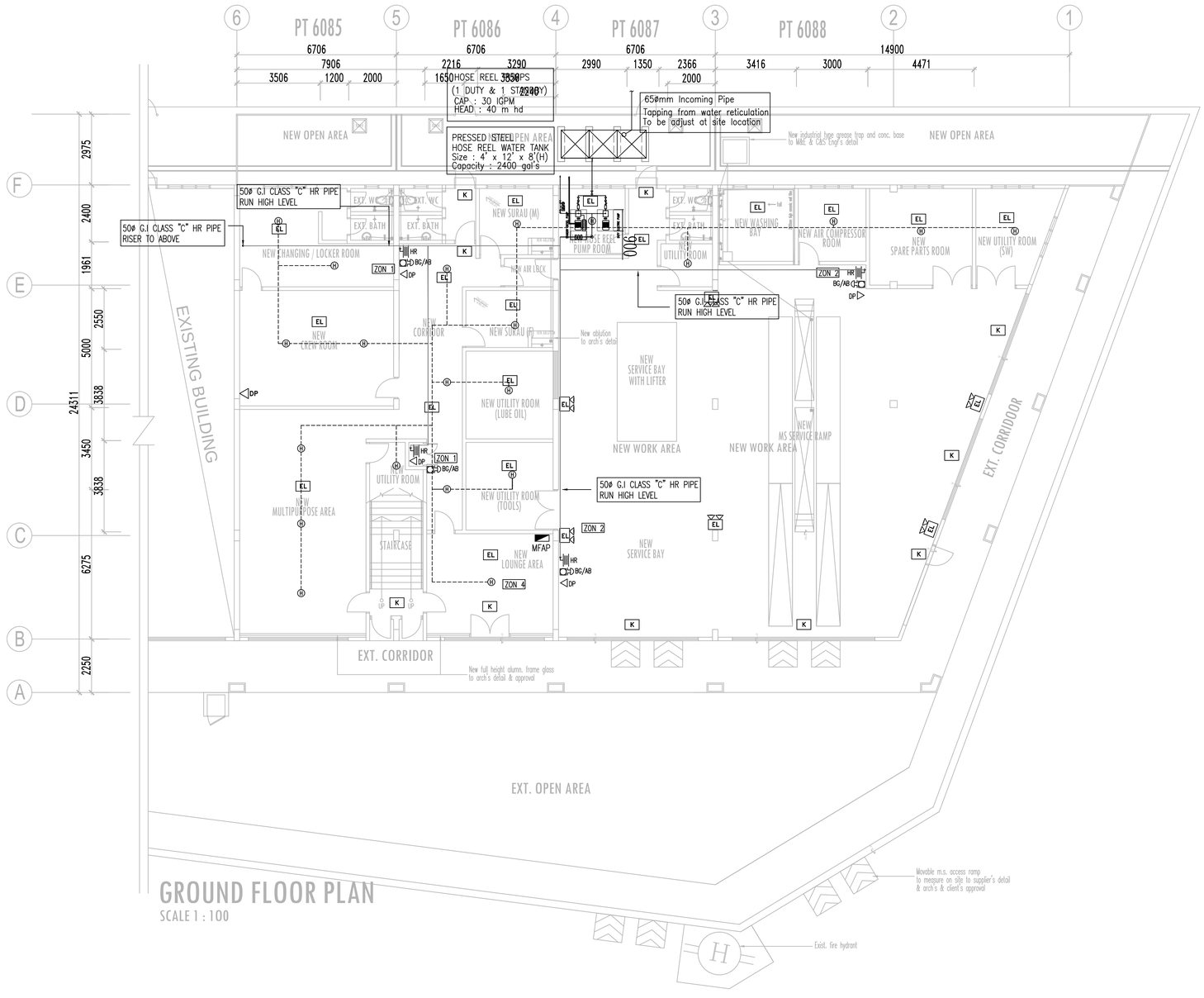
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN

- KEY PLAN
- LOCATION PLAN
- SITE PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	SEPERTI TERTERA
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/FF/2020/SP-01



GROUND FLOOR PLAN
SCALE 1 : 100

LEGEND :

- HR – HOSEREEL
- DP – DRY POWDER FIRE EXTINGUISHER
- BG/AB – BREAKGLASS
- ALARM BELL
- K – KELUAR SIGN
- EL – EMERGENCY LIGHT
- S – SMOKE DETECTOR
- H – HEAT DETECTORS

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, diceteik atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK
CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
34 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect98@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

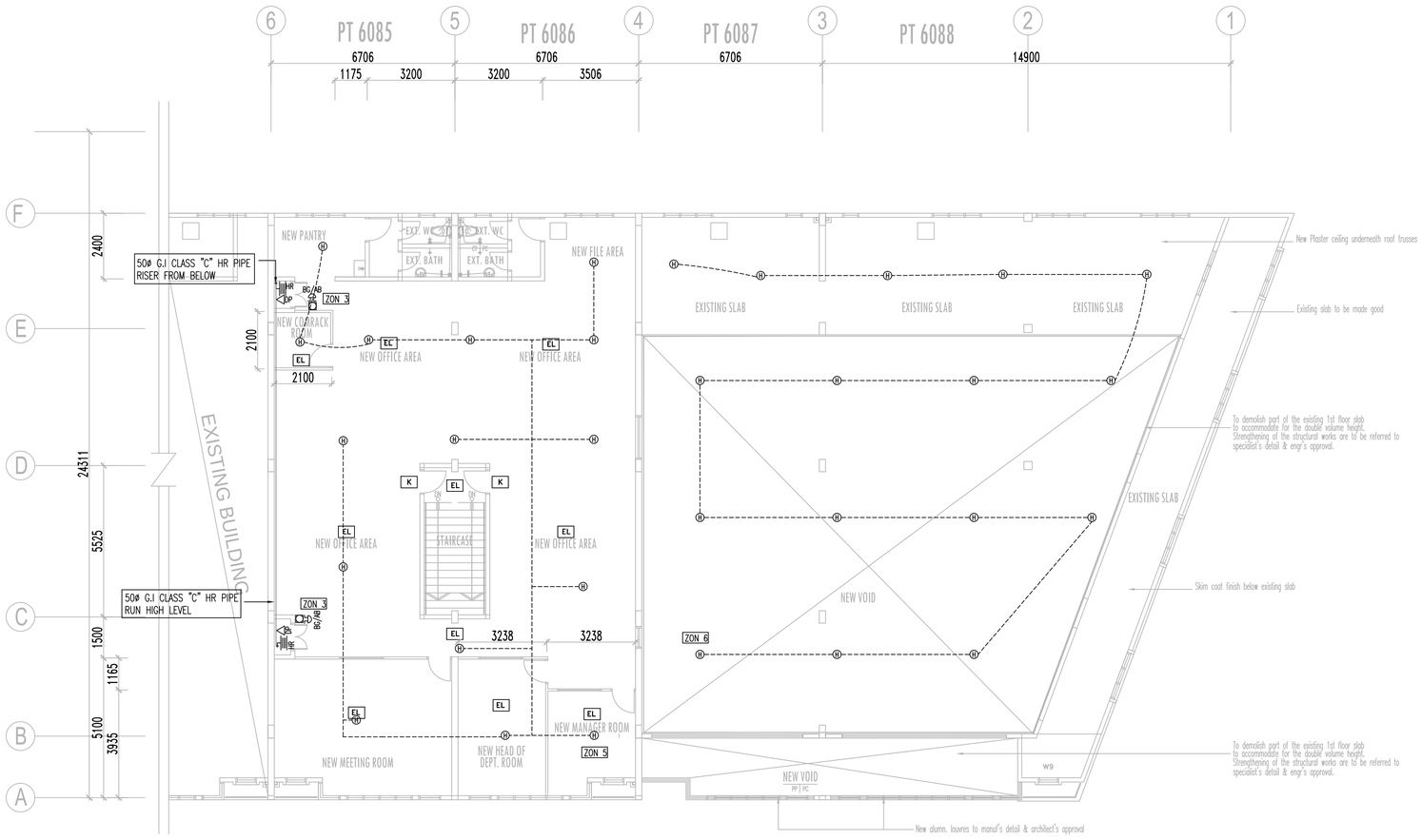
MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING, M & E)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345087/90 FAX:06-3345591
IBBANCHI:
NO. 251, JALAN S2B13, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN

- GROUND FLOOR PLAN

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/FF/2020/LAY-02



FIRST FLOOR PLAN

SCALE 1 : 100

LEGEND :

- HOSEREEL
- DP – DRY POWDER FIRE EXTINGUISHER
- BREAKGLASS
- ALARM BELL
- K – KELUAR SIGN
- EL – EMERGENCY LIGHT
- S – SMOKE DETECTOR
- H – HEAT DETECTORS

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diliru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK

CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect8@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAWAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345587/90 FAX:06-3345591
BRANCH:
NO. 327, JALAN S2B13, UPTOWN AVENUE,
SEREMBAN 2, 70300 SEREMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407

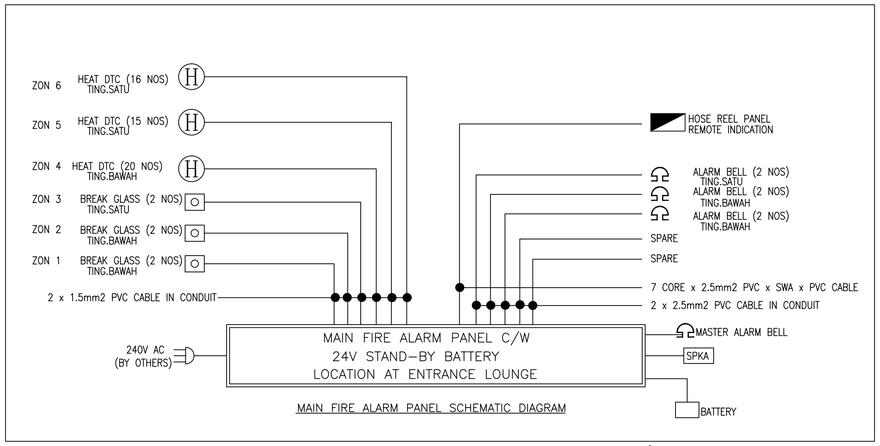
IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

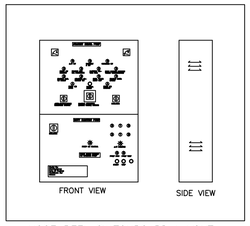
CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN

- 1ST FLOOR PLAN

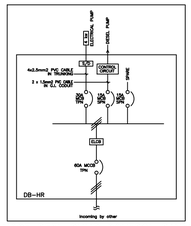
TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	1 : 100
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/FF/2020/LAY-03



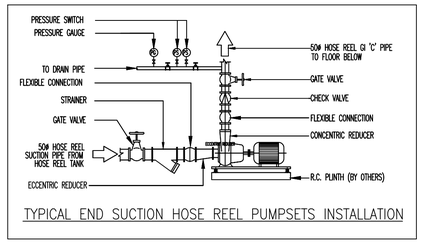
MAIN FIRE ALARM PANEL SCHEMATIC DIAGRAM



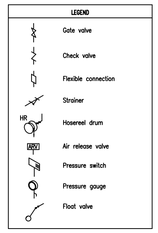
HOSE REEL SWITCHBOARD LAYOUT
(Not To Scale)

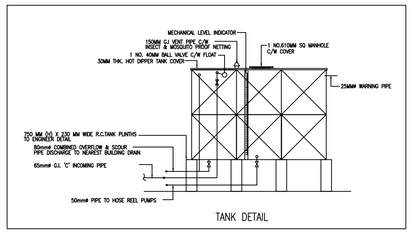


HOSE REEL PUMP CONTROL PANEL FOR PUMP HOUSE

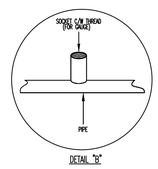


TYPICAL END SUCTION HOSE REEL PUMPSETS INSTALLATION

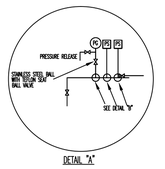




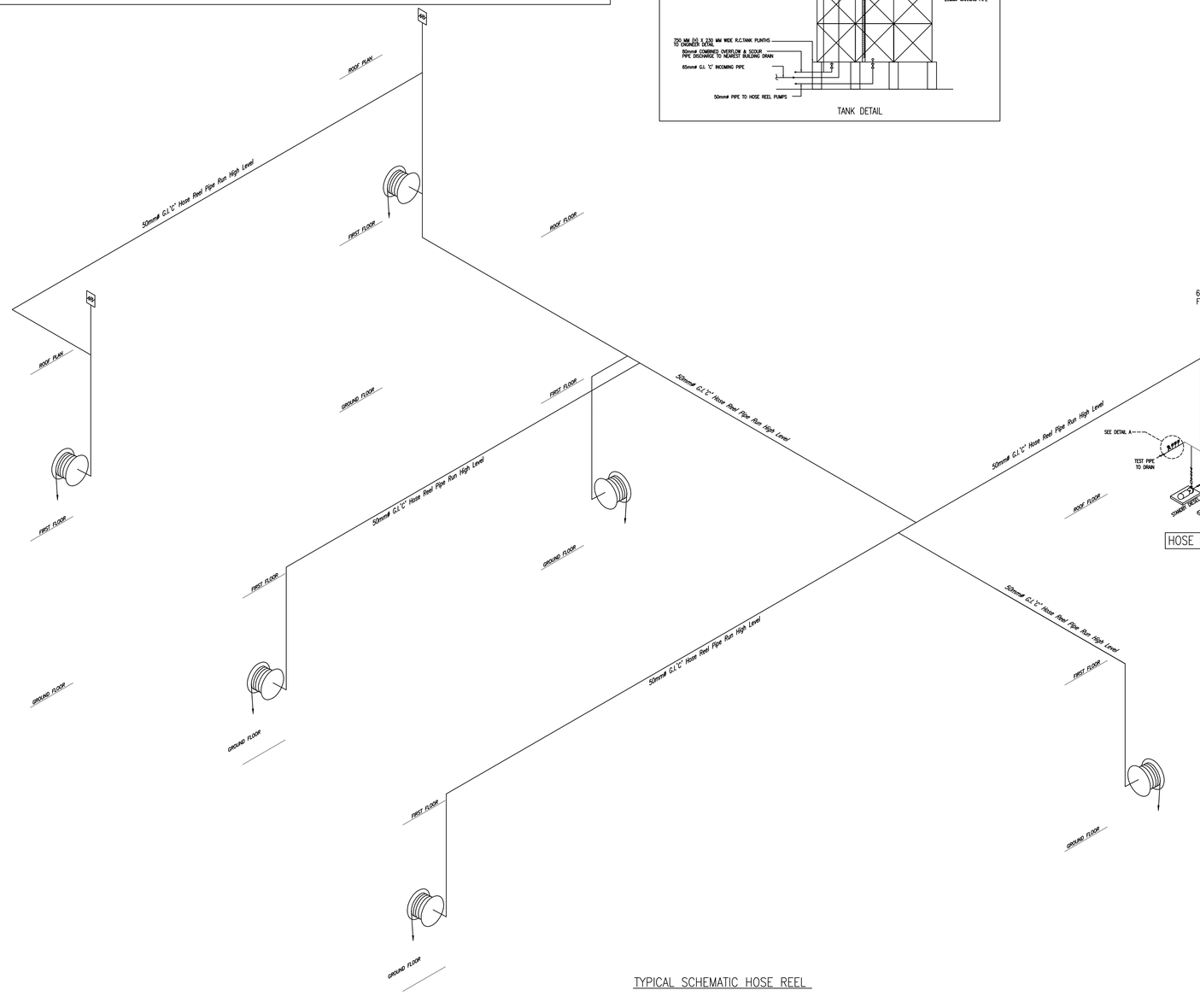
TANK DETAIL



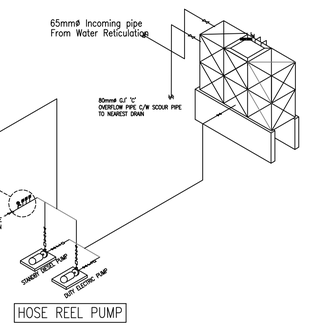
DETAIL "C"



DETAIL "A"



TYPICAL SCHEMATIC HOSE REEL



HOSE REEL PUMP

HOSE REEL PUMPS
(1 DUTY & 1 STANDBY)
CAP : 30 IGPM
HEAD : 40 m hd

PRESSED STEEL
HOSE REEL WATER TANK
Size : 4' x 12' x 8'(H)
Capacity : 2400 gal's

Lukisan dan maklumat yang tertera adalah hakcipta MENARA TEKNIK yang mana sebahagian atau keseluruhannya tidak boleh diTiru, dicetak atau dilukis semula dalam sebarang bentuk atau isikandungannya diberitahu kepada pihak ketiga tanpa kebenaran bertulis daripada MENARA TEKNIK

Semua ukuran mesti disemak di atas tapak binaan. Hanya ukuran-ukuran yang dicatitkan sahaja perlu digunakan. Sebarang selisihan hendaklah di laporkan dengan segera kepada jurutera.

RUANGAN UNTUK KELULUSAN

PERIHAL KELULUSAN

Tarikh	Perkara	Semakan

PROJEK
CADANGAN UBAHSUAI DAN TAMBAHAN
PADA 4 UNIT KEDAI PEJABAT SEDIADA MENJADI
PEJABAT PENGURUSAN DAN OPERASI DI ATAS
NO. 43, 43-1 (PT 6085), 45, 45-1 (PT 6086),
47, 47-1 (PT 6087), 49 & 49-1 (PT 6088)
JALAN PRB 3, TAMAN PAYA RUMPUT BESTARI
MUKIM PAYA RUMPUT, DAERAH MELAKA TENGAH
MELAKA BANDARAYA BERSEJARAH

UNTUK

TETUAN SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD (SAMB)

TANDATANGAN TUAN TANAH & BANGUNAN

SYARIKAT AIR MELAKA BERHAD
LOT 897, WISMA AIR JALAN HANG TUAH
75300 MELAKA

AKITEK

m.lokman.s architect
3A 1-1-1, Wisma Mahajaya, Blok A, Megan Salak Park
Jalan 2/125E, Taman Desa Petaling, 57100 Kuala Lumpur
TEL: 03 9051 3333 FAX: 03 30810334
EMAIL: mlsarchitect88@yahoo.com

JURUTERA AWAM & STRUKTUR

JURUKUR BAHAN

JURUTERA MEKANIKAL & ELEKTRIKAL

MENARA TEKNIK
(JURUTERA PERUNDING M & E)
15-1, JALAN PM 1/1, TAMAN PANDAN MAMAR,
JALAN PANDAN,75250 MELAKA
TEL:06-3345587/90 FAX:06-3345591
BRANCH:
NO. 321, JALAN S2B13, USTOWN AVENUE,
SENEMBAN 2, 70300 SENEMBAN,
NEGERI SEMBILAN D.K.
TEL : 06- 6013406 FAX : 06- 6013407

IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
PRINSIPAL

TAJUK LUKISAN :

CADANGAN PEMASANGAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN

- TYPICAL SCHEMATIC HOSE REEL

TARIKH	:	NOV, 2020
DILUKIS OLEH	:	MHI
DISEMAK OLEH	:	IR.HJ.MOHAMAD MOHAIDIN B. AB. LATIB
SKALA	:	n.t.s
NO. LUKISAN	:	MT/M/PEJ.SAMB/FF/2020/SCH-04