

NOTA :


PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :


Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :


AWAM
Y. DR. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI / MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI, A.M.S.
14520
MALAYSIA
PENYATAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

LOCATION PLAN

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

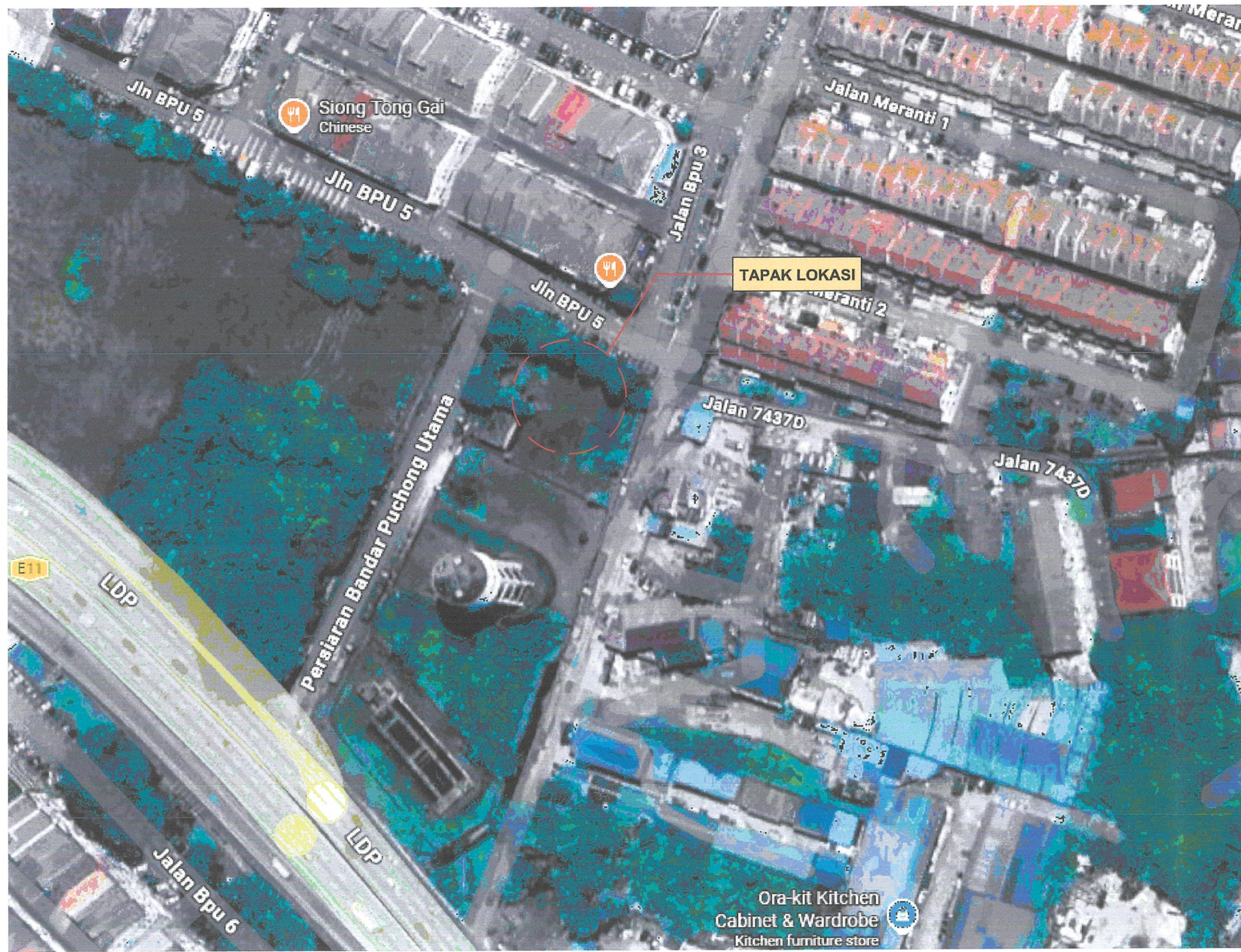
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 1



NOTA :

PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :

Ir. DR. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI
PENGARAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**FLOOR PLAN
(TANDAS)**

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

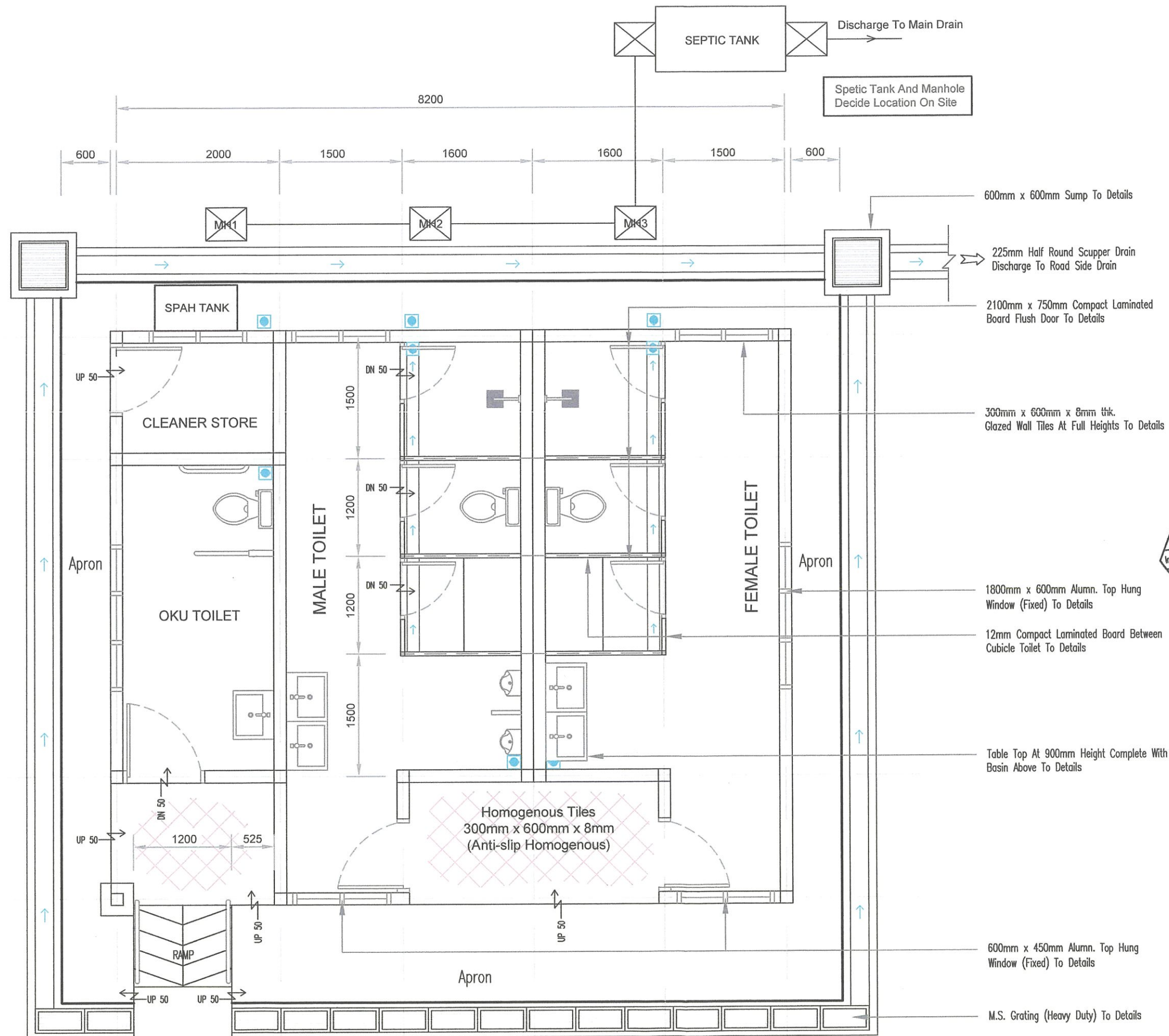
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 2



FLOOR PLAN

NOTA :

PROJEK :

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENJAJAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

[Signature]
Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :



[Signature]
Ir. Dr. HJ. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
PENGARAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**FRONT AND REAR
ELEVATION
(TANDAS)**

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

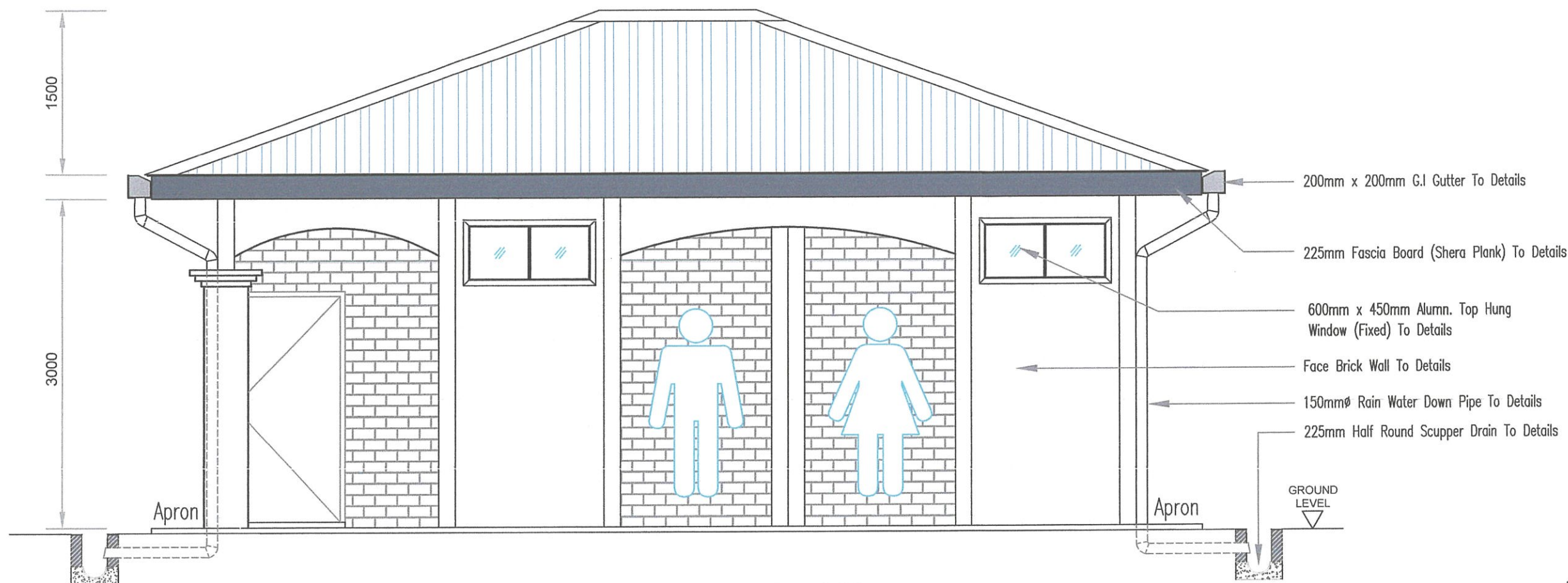
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

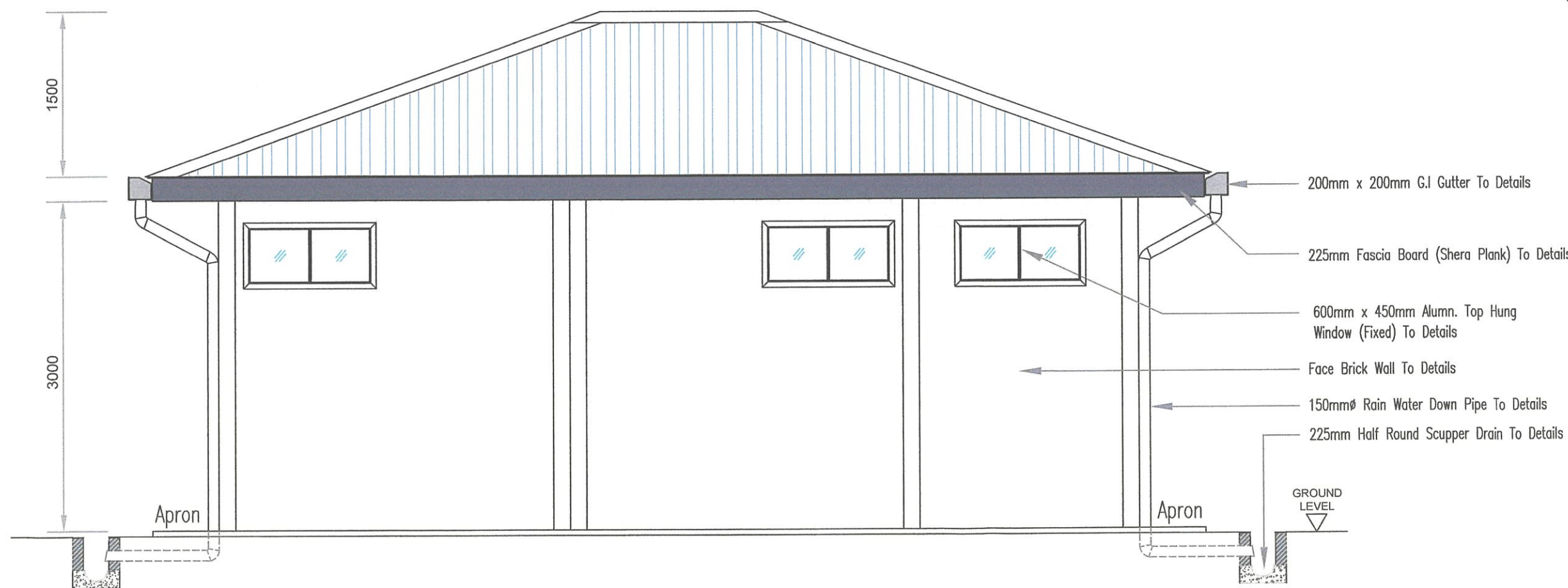
TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 3



FRONT ELEVATION



REAR ELEVATION

NOTA :

PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

Ts. Mohd Razif B. Dato' Abdul Rahman
Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :



Ir. Dr. H. Mohd Ariffuddin Bin H. J. Kamari
Ir. Dr. H. MOHD ARIFFUDDIN BIN H. J. KAMARI, A.M.S.
PENGARAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**LEFT DAN RIGHT
ELEVATION
(TANDAS)**

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

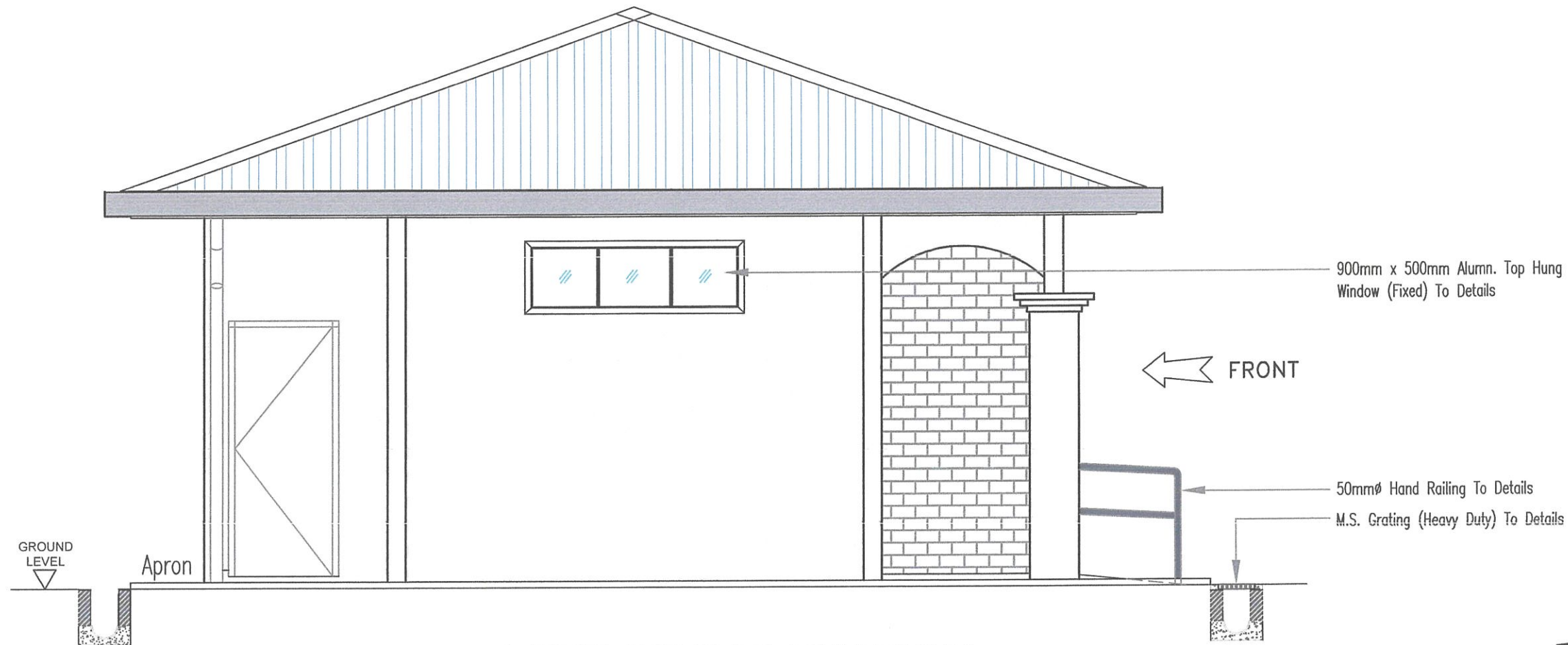
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

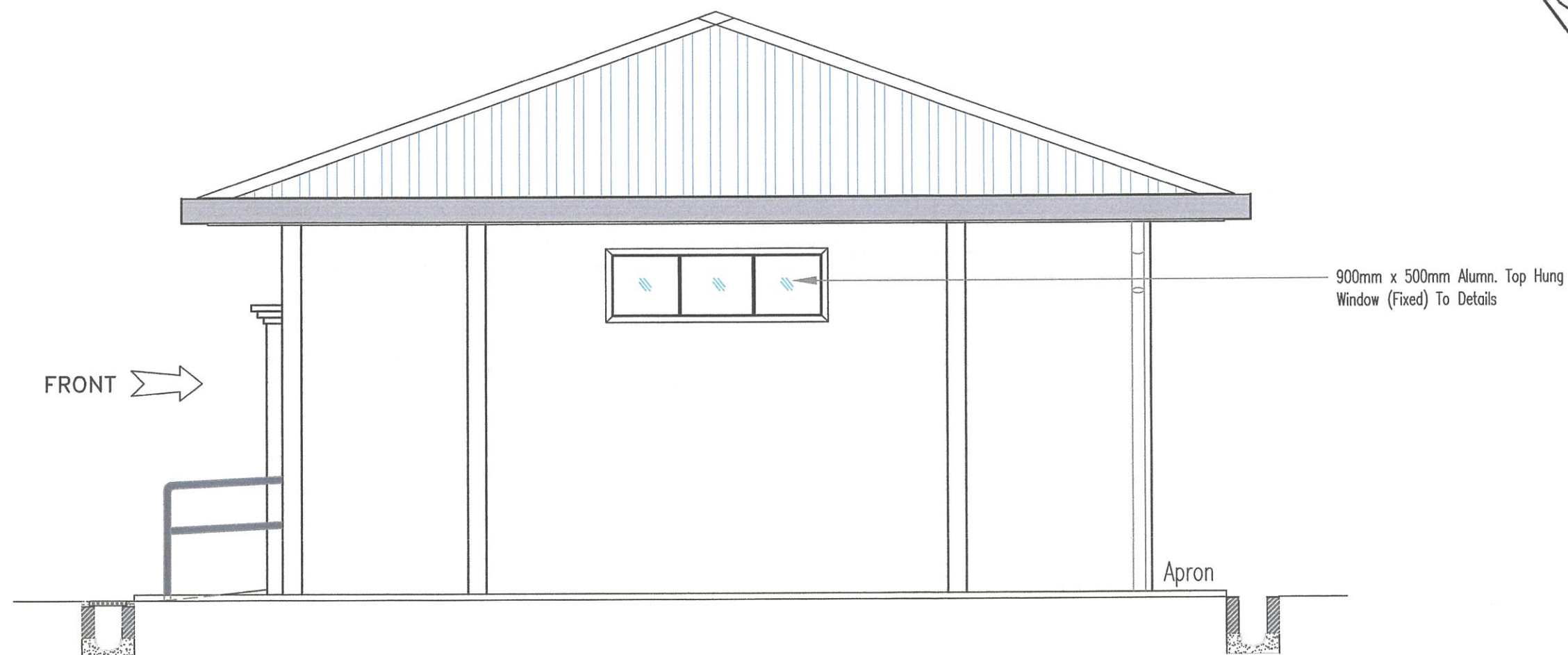
TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 4



LEFT SIDE ELEVATION



RIGHT SIDE ELEVATION

NOTA :

PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

[Signature]
Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :



[Signature]
Ir. Dr. H.J. MOHD ARIFFUDDIN BIN H.J. KAMARI, a.m.s.
PENGARAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**ROOF PLAN
(TANDAS)**

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

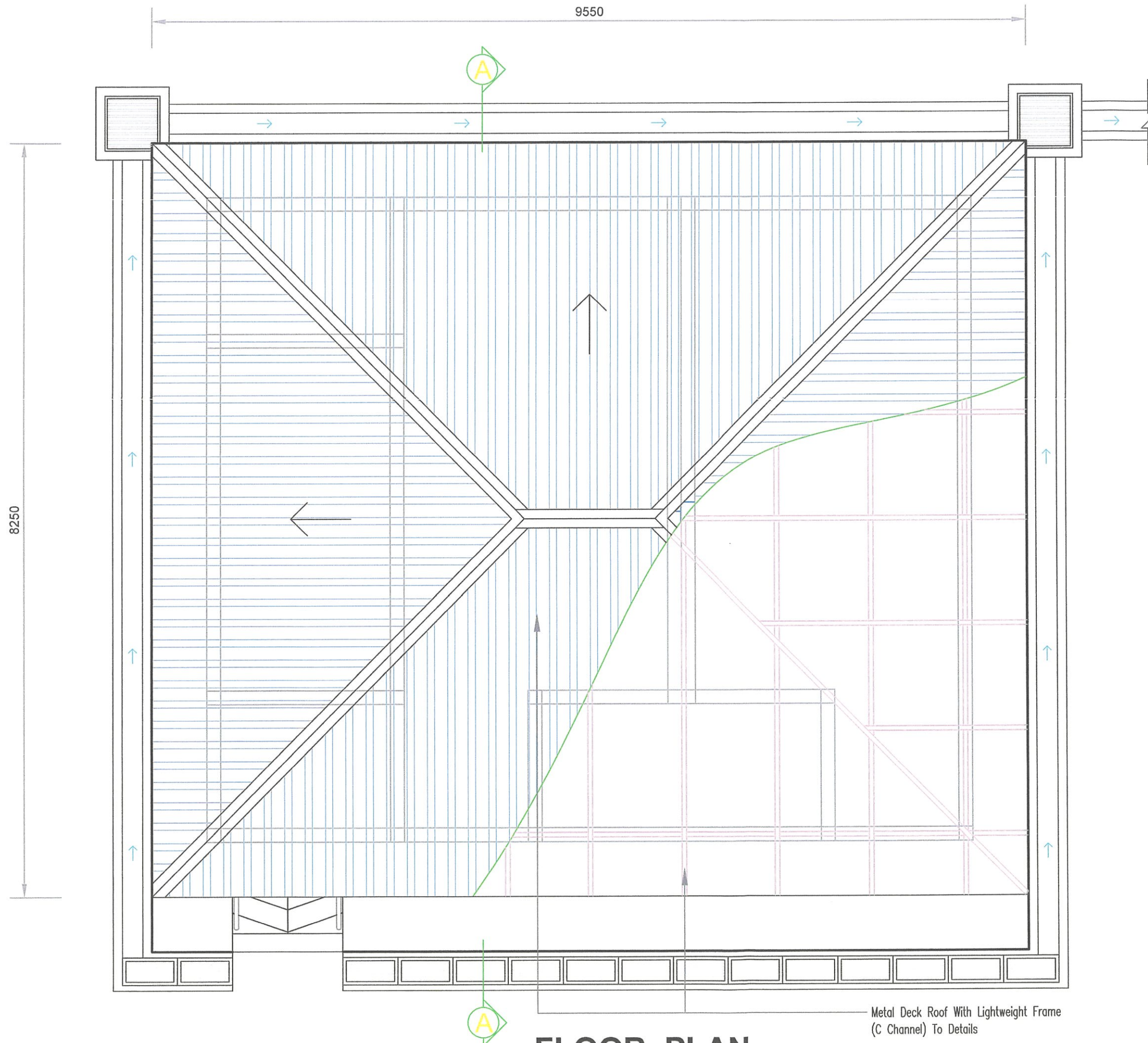
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 5



Metal Deck Roof With Lightweight Frame
(C Channel) To Details

FLOOR PLAN

NOTA :

PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

Ts. Mohd Razif Bin Abdul Rahman
Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :



Ir. Dr. HJ. Mohd Ariffuddin Bin HJ. Kamari
Ir. Dr. HJ. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
PENGARAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

SECTION A - A
(TANDAS)

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

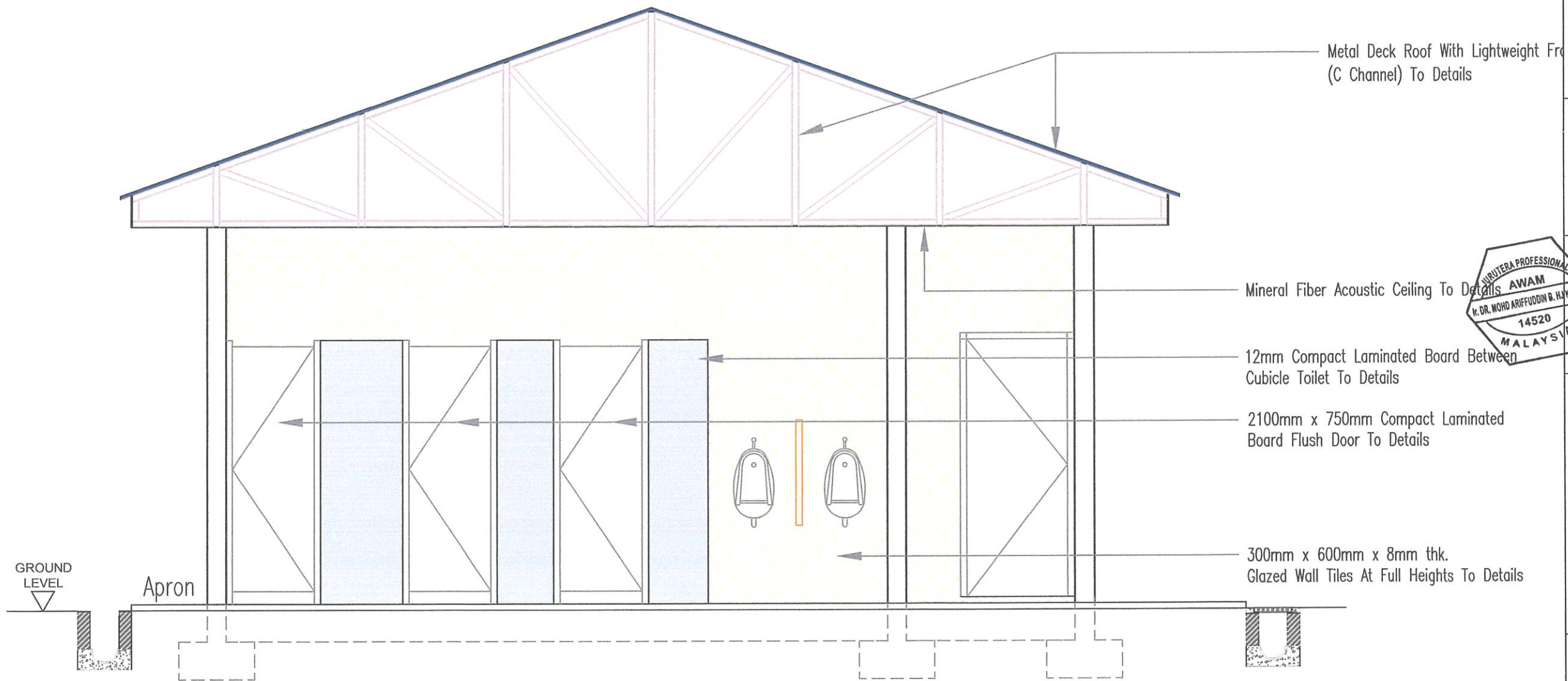
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : N.T.S


NO. LUKISAN : LUK. 6





SECTION A - A

NOTA :

PROJEK:
KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENYALIRAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :


Ir. Dr. HJ. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
PENGARAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :

MBSJ
CIVILANG BERSAMA
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :
PAD FOOTING LAYOUT PLAN (TANDAS)

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

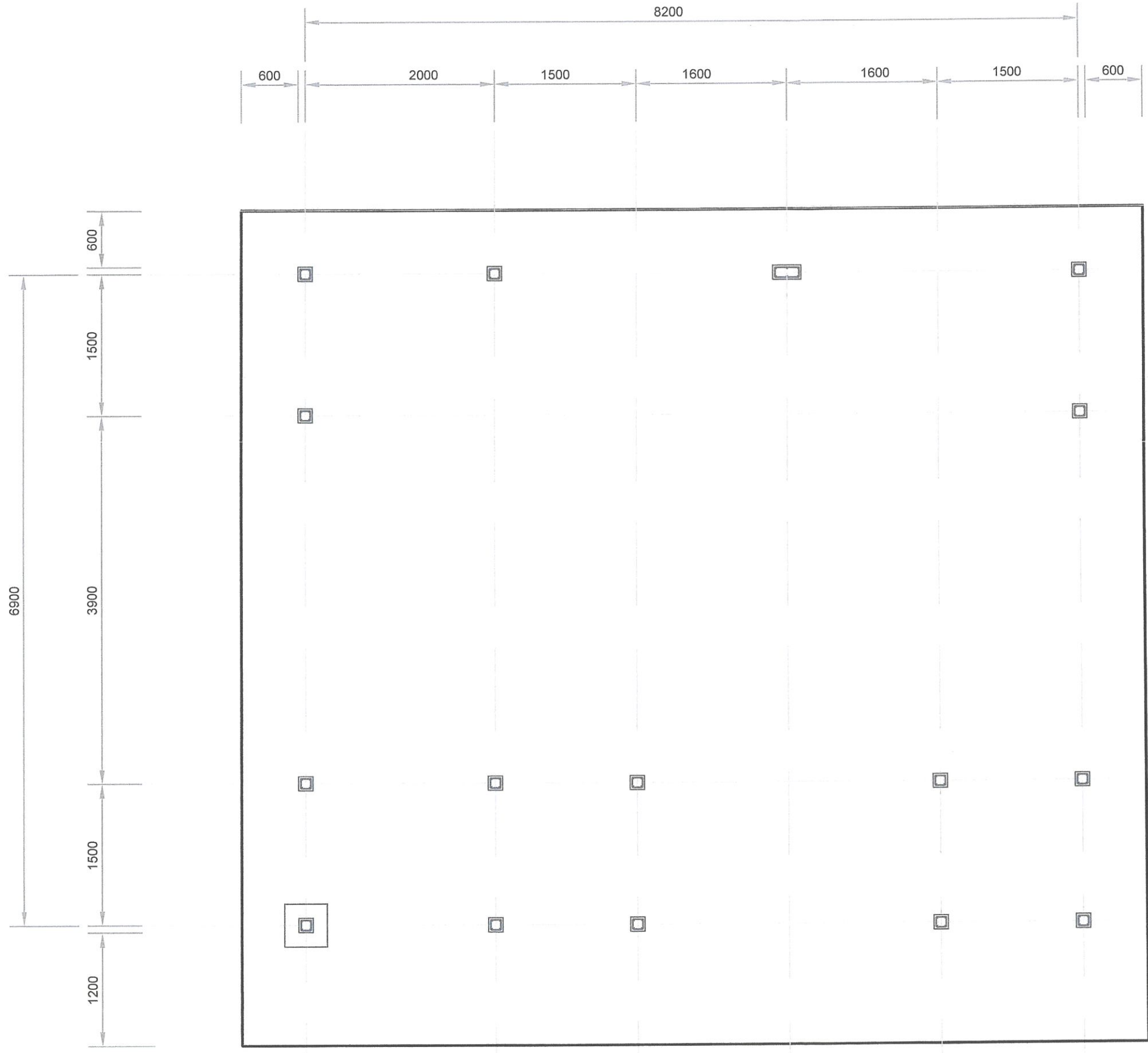
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 7



PAD FOOTING LAYOUT PLAN

NOTA :

PROJEK:
KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPAH) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :
[Signature]
Ts. MOHD RAZIF B. DATO ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :
[Signature]
Ir. DR. MOHD ARIFFUDDIN BIN H.I. KAMARI, A.M.S.
PENGARAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :

MBSJ
CIVILIAN BERSAMA
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :
GROUND AND ROOF BEAM TO DETAILS (TANDAS)

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

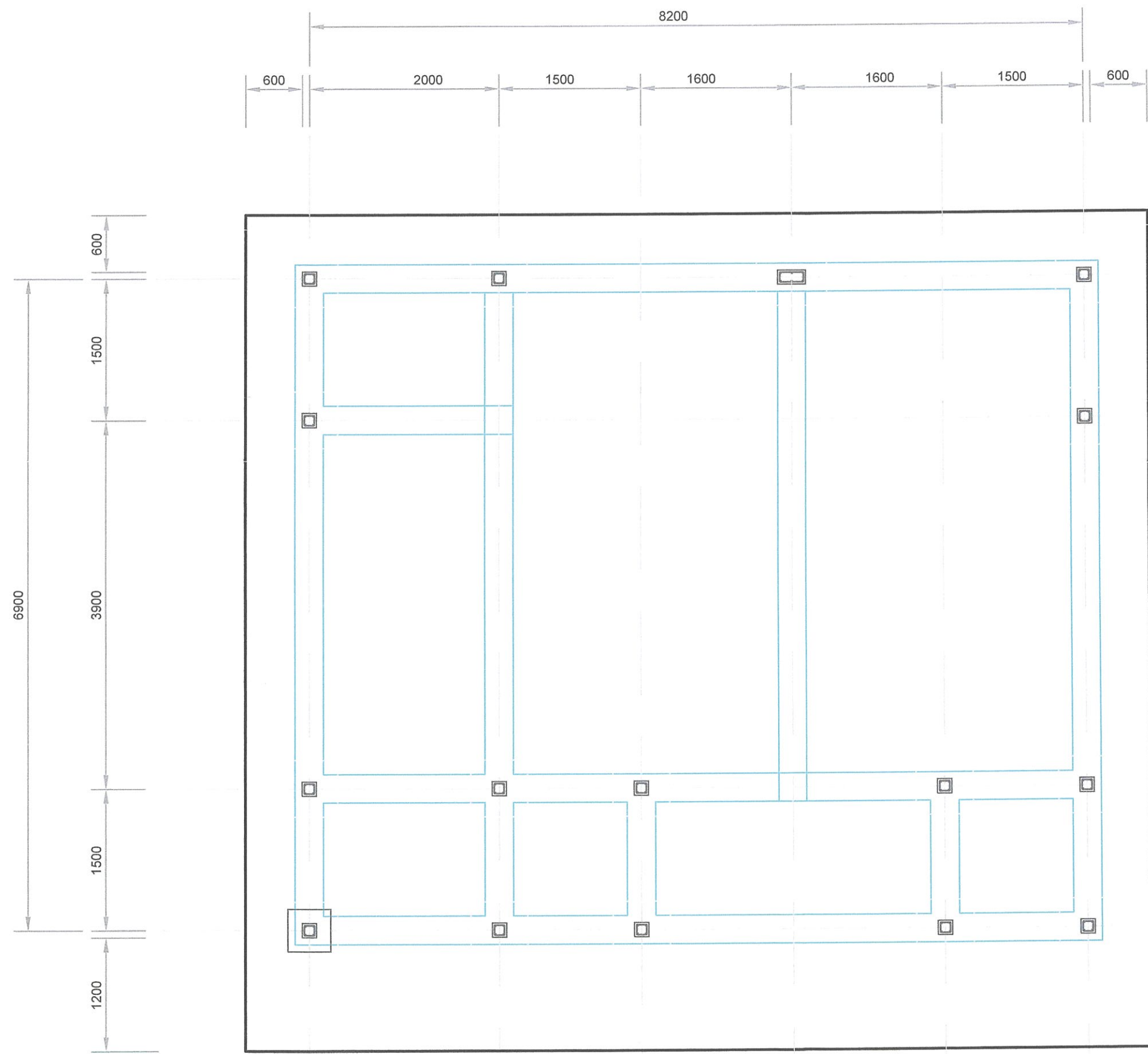
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 8



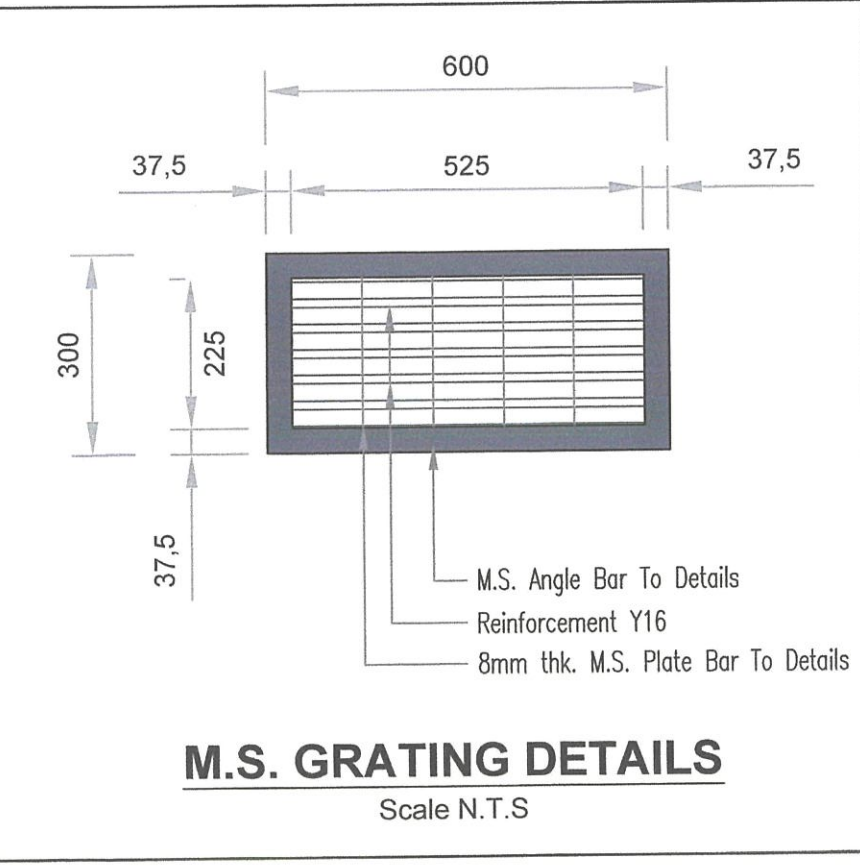
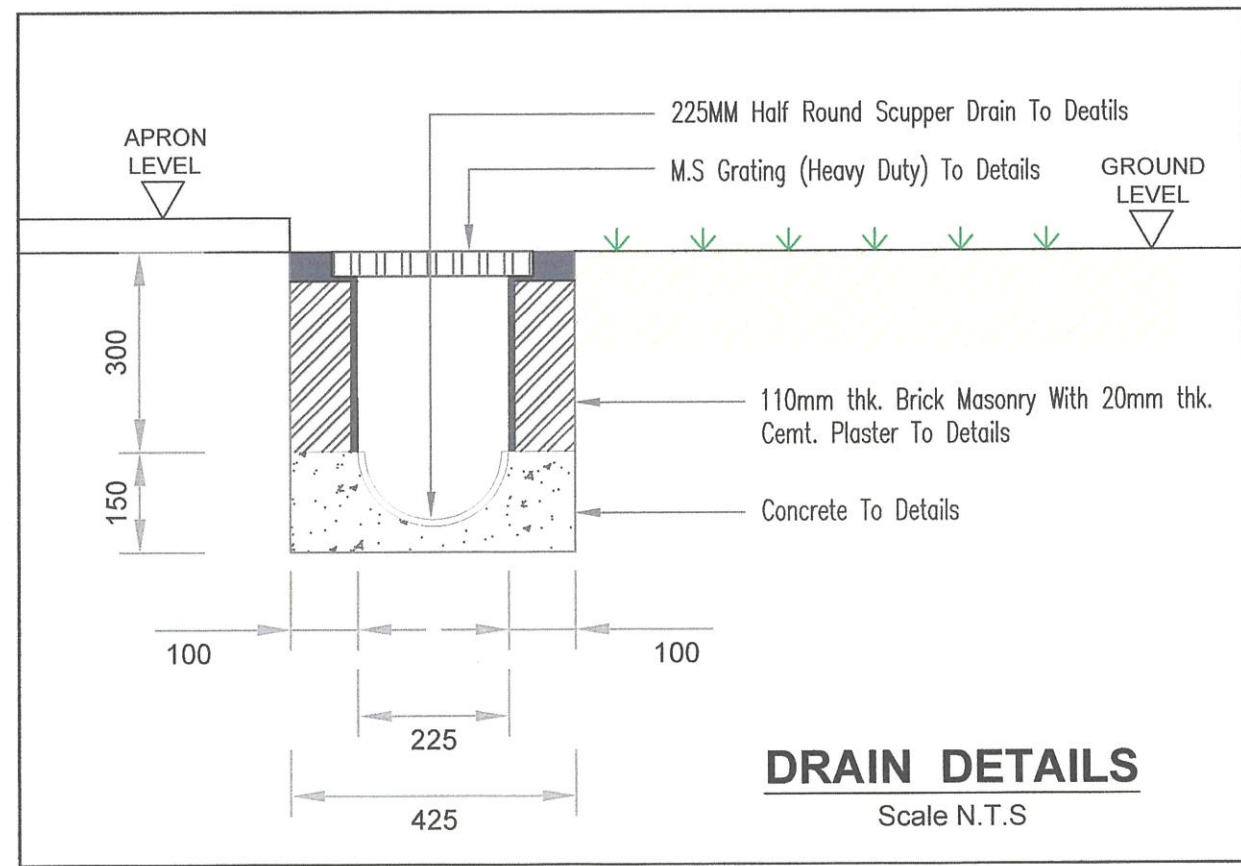
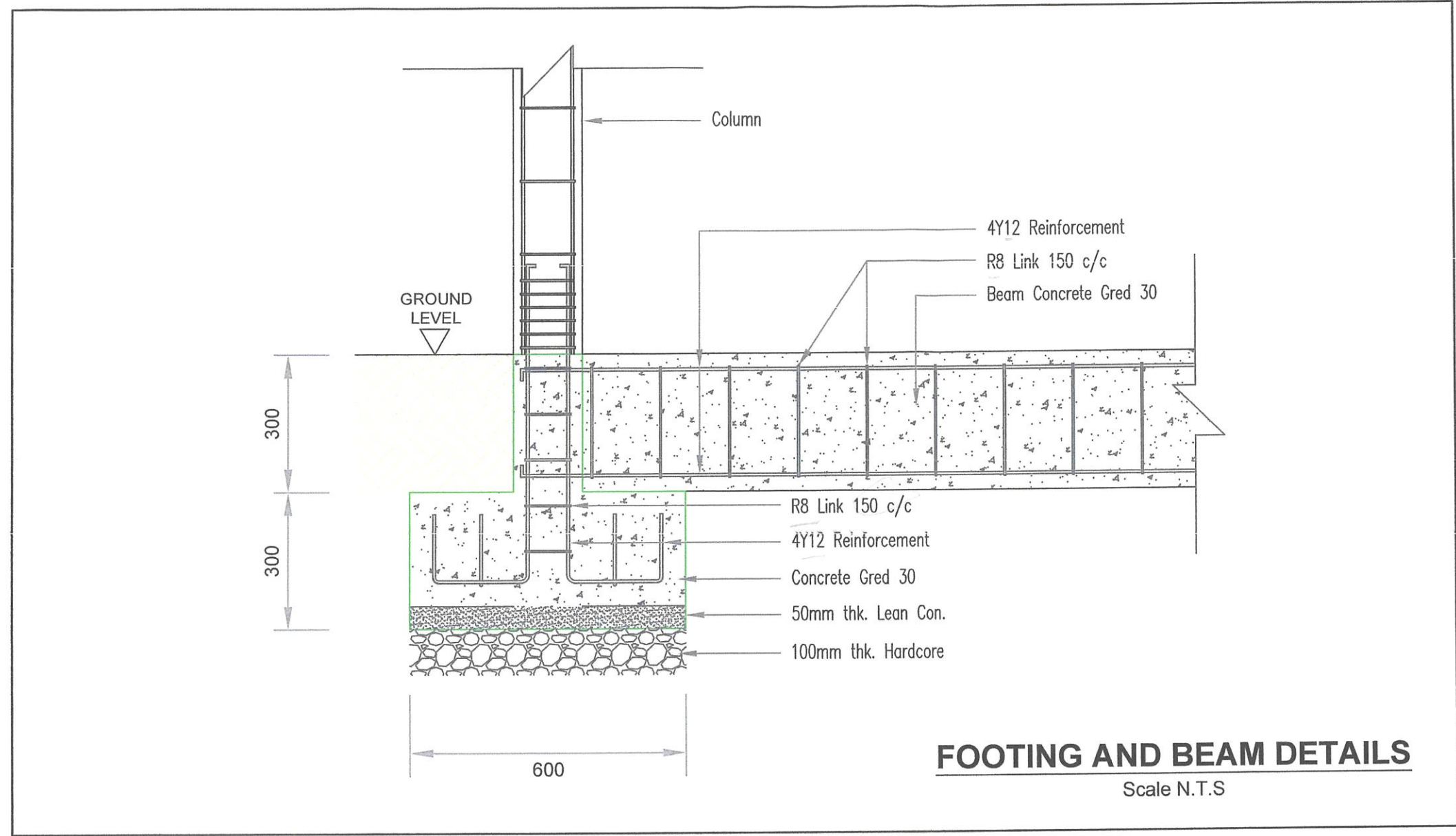
GROUND AND ROOF BEAM TO DETAILS

NOTA :

PROJEK:
KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPAH) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH : *[Signature]*
Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH : *[Signature]*
Ir. DR. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
PENGARAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA



PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :
FOOTING, BEAM AND DRAIN DETAILS (TANDAS)

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN
DILULUSKAN OLEH : Ir. DR. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI
TARIKH : 21 / 01 / 2026
SKALA : N.T.S
NO. LUKISAN : LUK. 9

NOTA :

PROJEK :

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPAH) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

Ts. Mohd Razif B. Dato' Abdul Rahman
Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
 PENOLONG PENGARAH KANAN
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :



Ir. Dr. Mohd Ariffuddin Bin H. Kamari
Ir. DR. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
 PENGARAH
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
 USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
 47610 SUBANG JAYA,
 SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**MANHOLE DETAILS
 (TANDAS)**

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

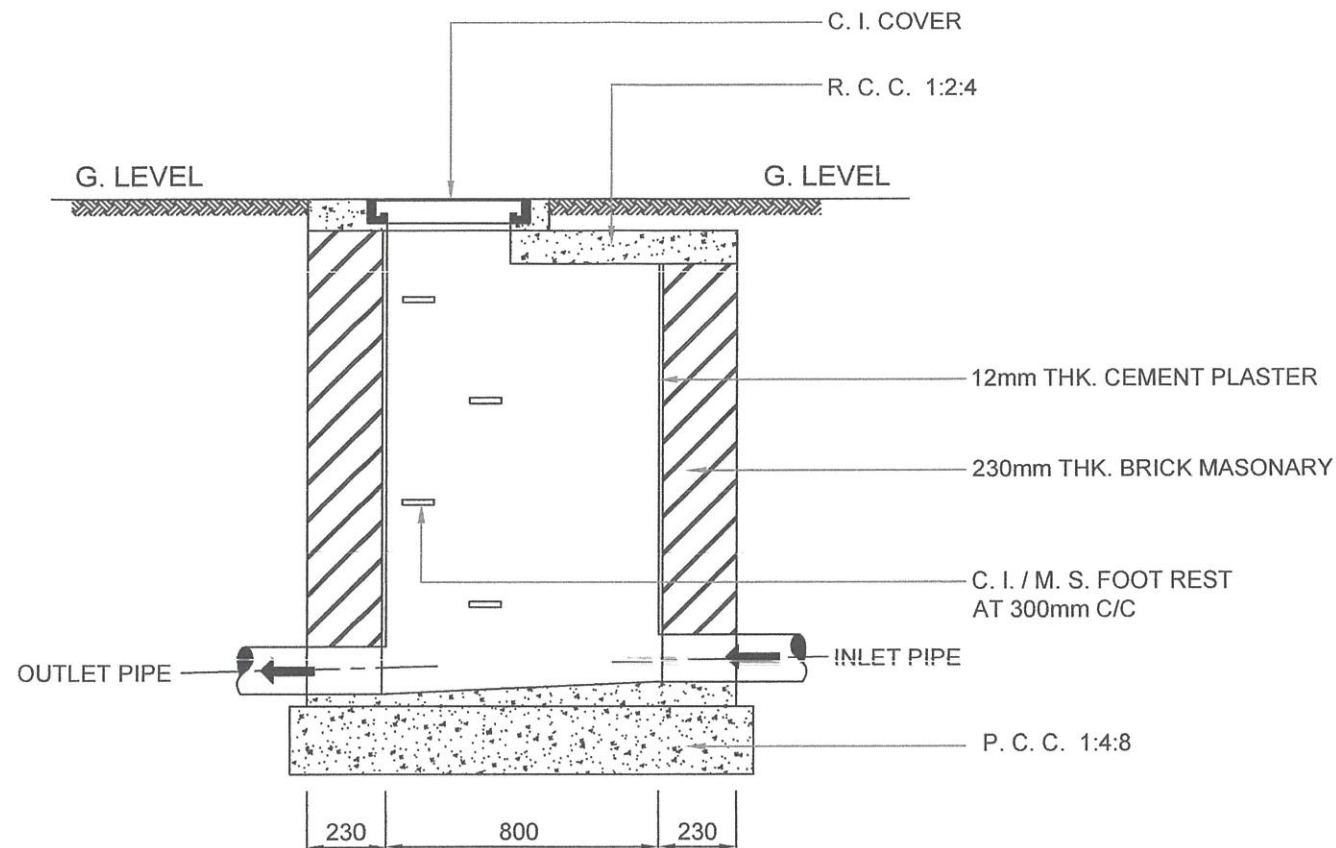
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 21 / 01 / 2026

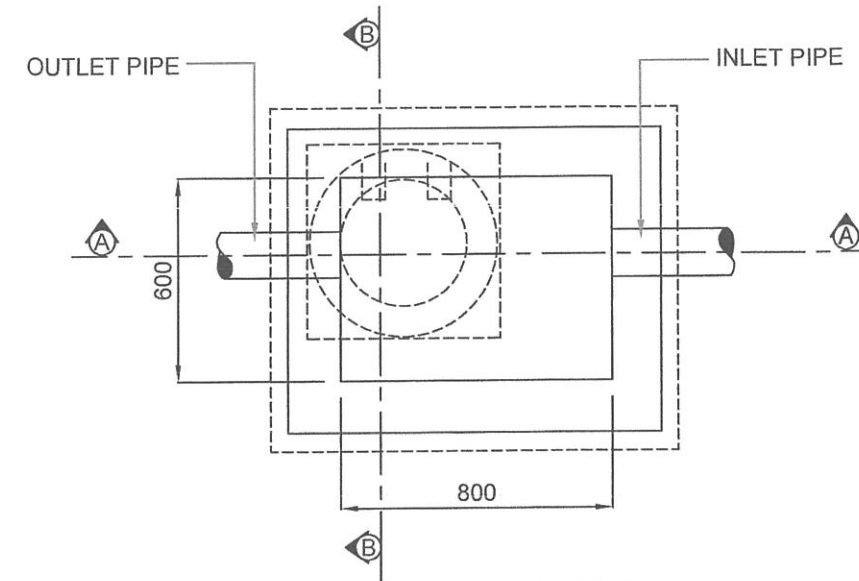
SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 10

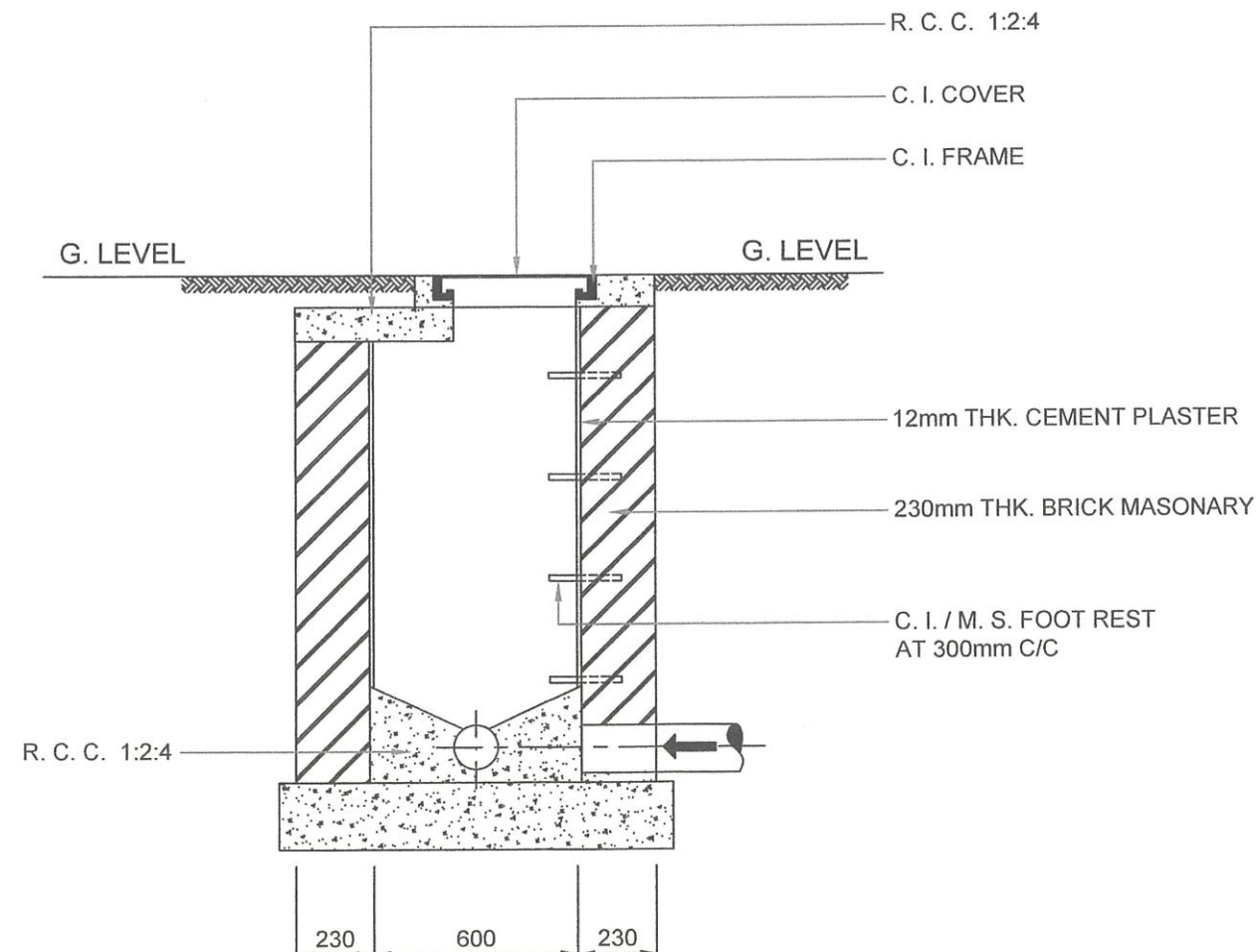


SECTION A-A

MANHOLE DETAIL



PLAN



SECTION B-B

NOTA :

PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

Ts. Mohd Razif B. Dato' Abdul Rahman
Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
PENOLONG PENGARAH KANAN
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :



Ir. Dr. Mohd Ariffuddin Bin Hj. Kamari
Ir. DR. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
PENGARAH
JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
47610 SUBANG JAYA,
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**PELAN LANTAI
(STRUKTUR BUMBUNG)**

DILUKIS OLEH : MOHD AMRAN BIN HUSIN

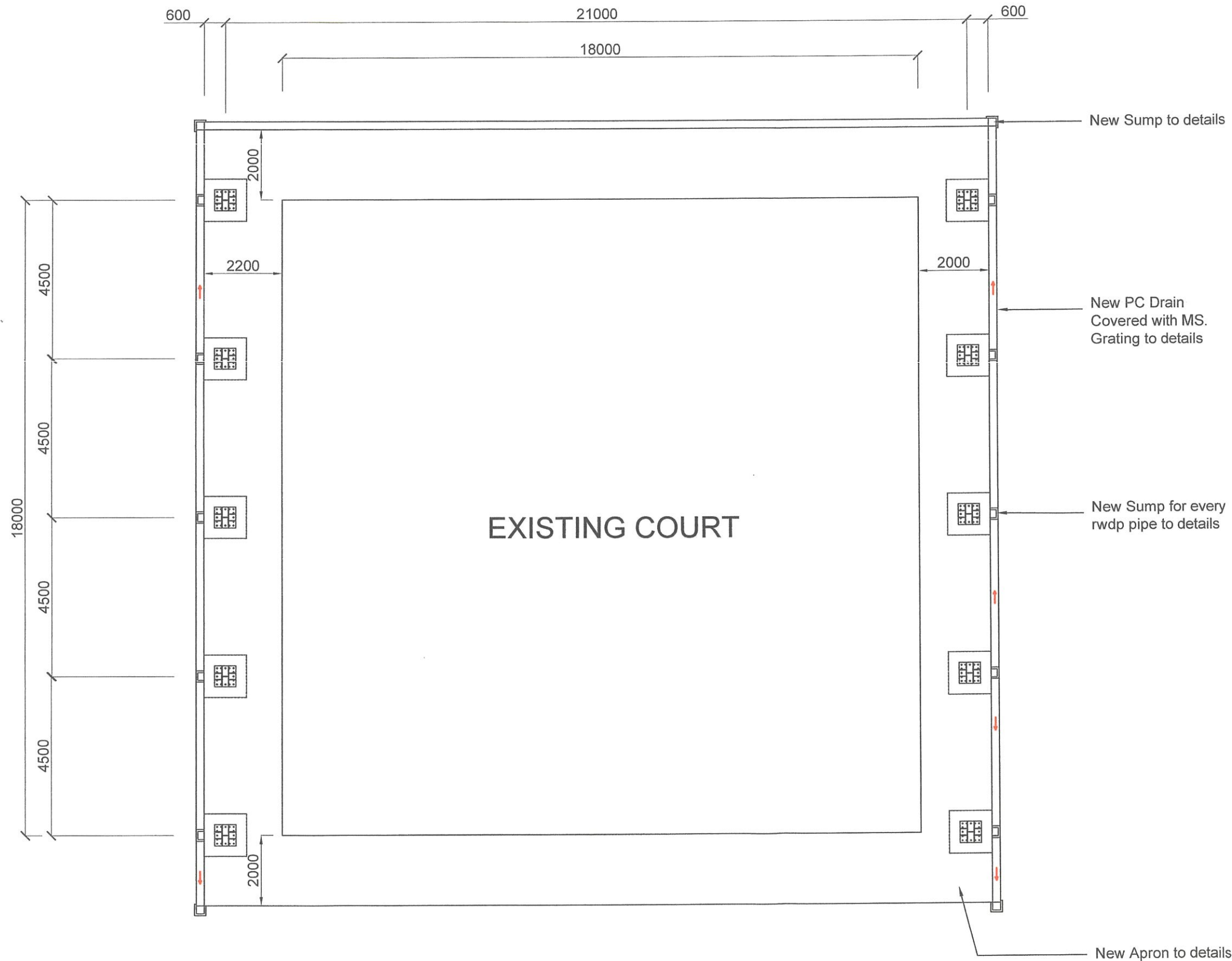
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : seperti tertera

NO. LUKISAN : LUK. 11



FLOOR PLAN

1 : 125

NOTA :

PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPAH) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
 PENOLONG PENGARAH KANAN
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :

Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
 PENGARAH
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMLIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
 USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
 47610 SUBANG JAYA,
 SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**PELAN BUMBUNG
 (STRUKTUR BUMBUNG)**

DILUKIS OLEH : MOHD AMRAN BIN HUSIN

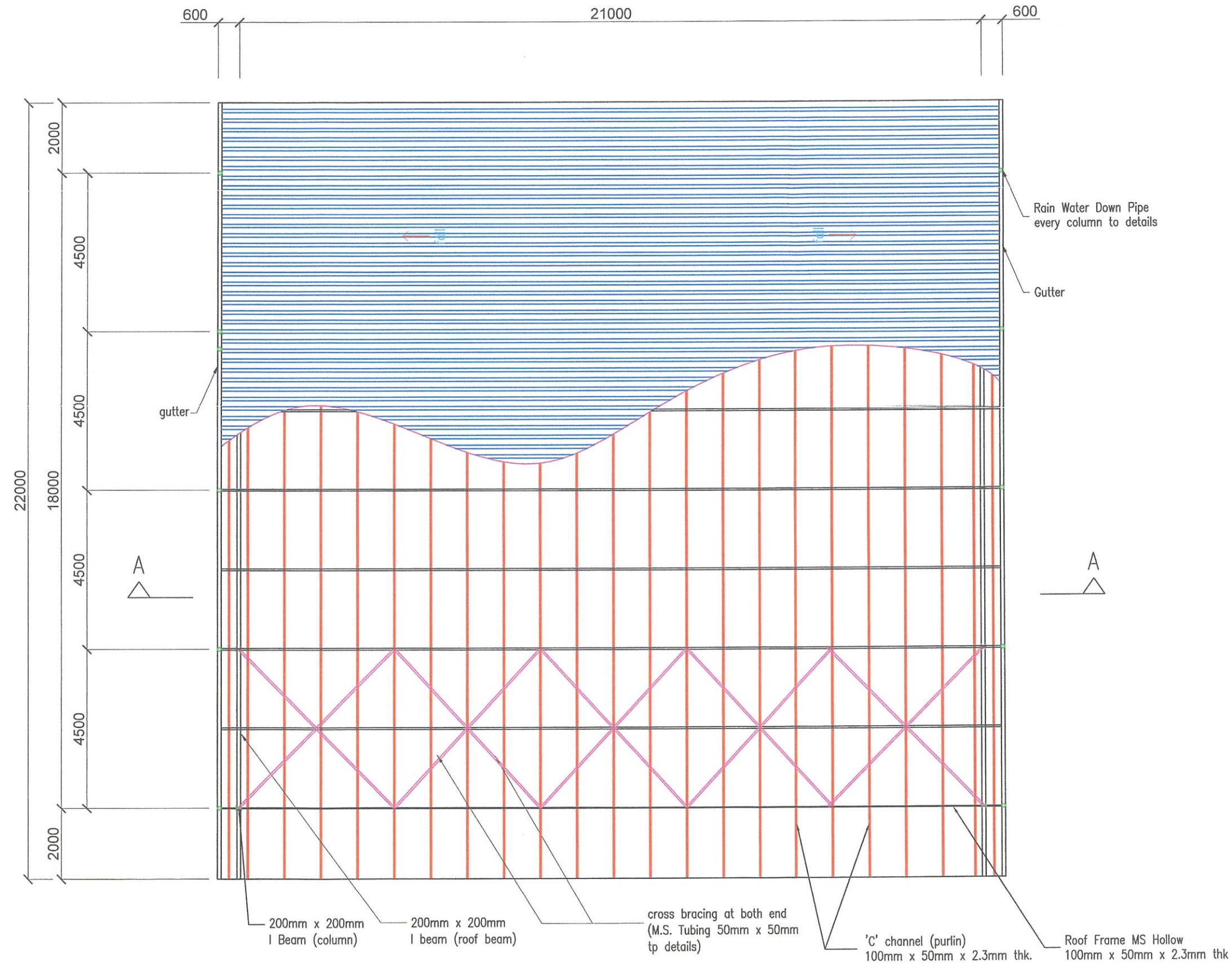
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : seperti tertera

NO. LUKISAN : LUK. 12



ROOF PLAN

1 : 125

NOTA :

PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPAH) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

[Signature]
Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
 PENOLONG PENGARAH KANAN
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :



[Signature]
Ir. DR. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ KAMARI, A.M.S.
 PENGARAH
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
 USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
 47610 SUBANG JAYA,
 SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**PANDANGAN
 (STRUKTUR BUMBUNG)**

DILUKIS OLEH : MOHD AMRAN BIN HUSIN

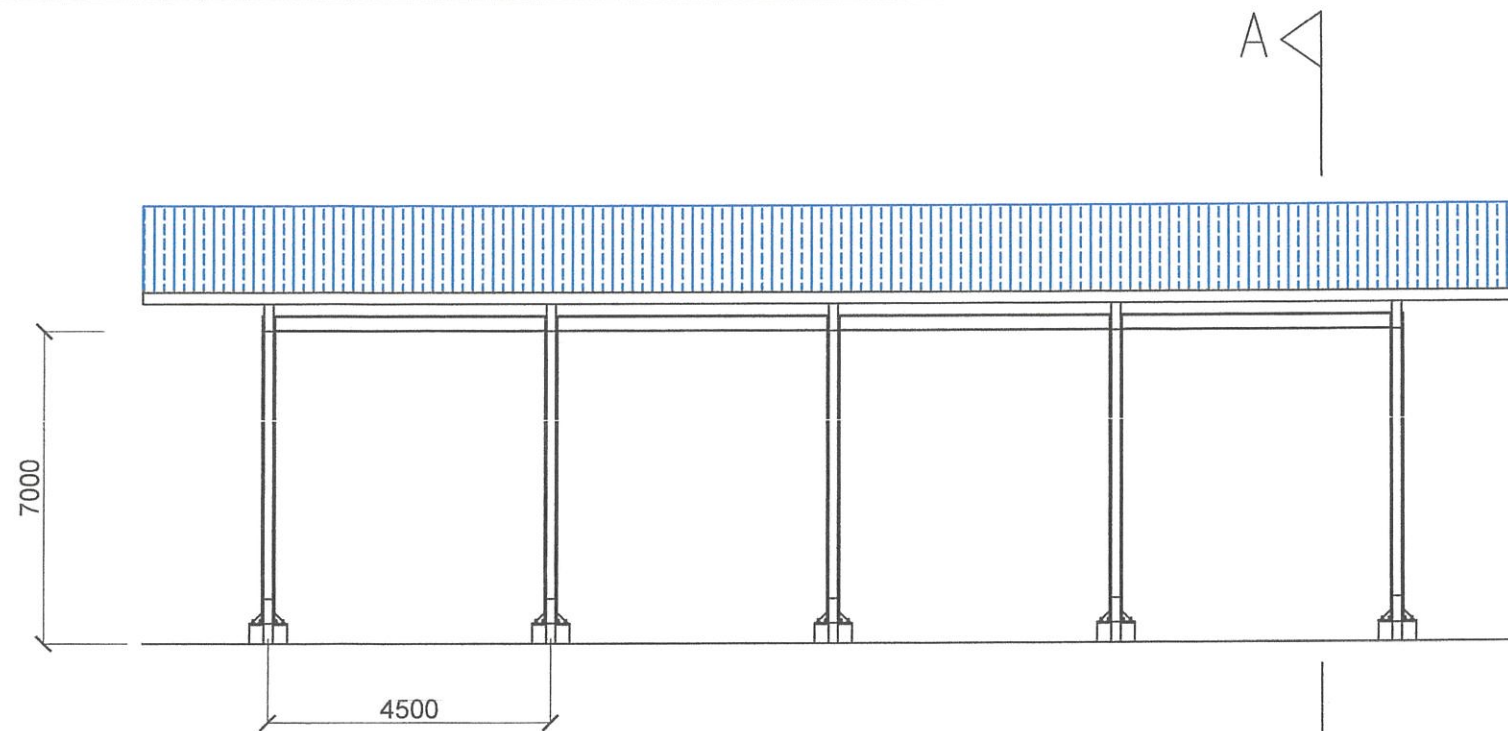
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

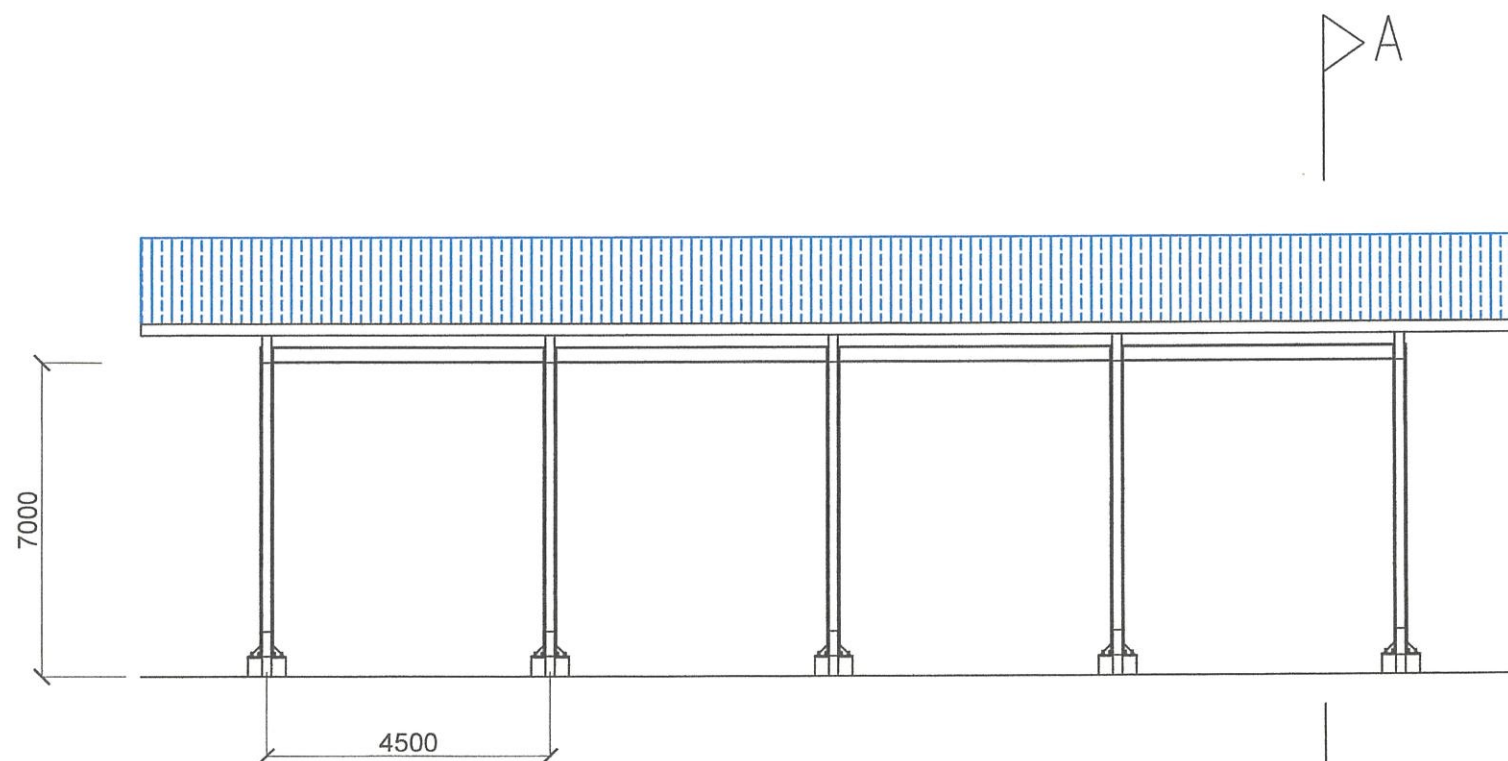
TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : 1 - 125

NO. LUKISAN : LUK. 13



LEFT SIDE ELEVATION



RIGHT SIDE ELEVATION

NOTA :

PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPAH) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
 PENOLONG PENGARAH KANAN
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :

H. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
 JURUTERA PROFESIONAL
 AWAM
 14520
 MALAYSIA
 HJ. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
 PENGARAH
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
 USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
 47610 SUBANG JAYA,
 SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**PANDANGAN & KERATAN
 (STRUKTUR BUMBUNG)**

DILUKIS OLEH : MOHD AMRAN BIN HUSIN

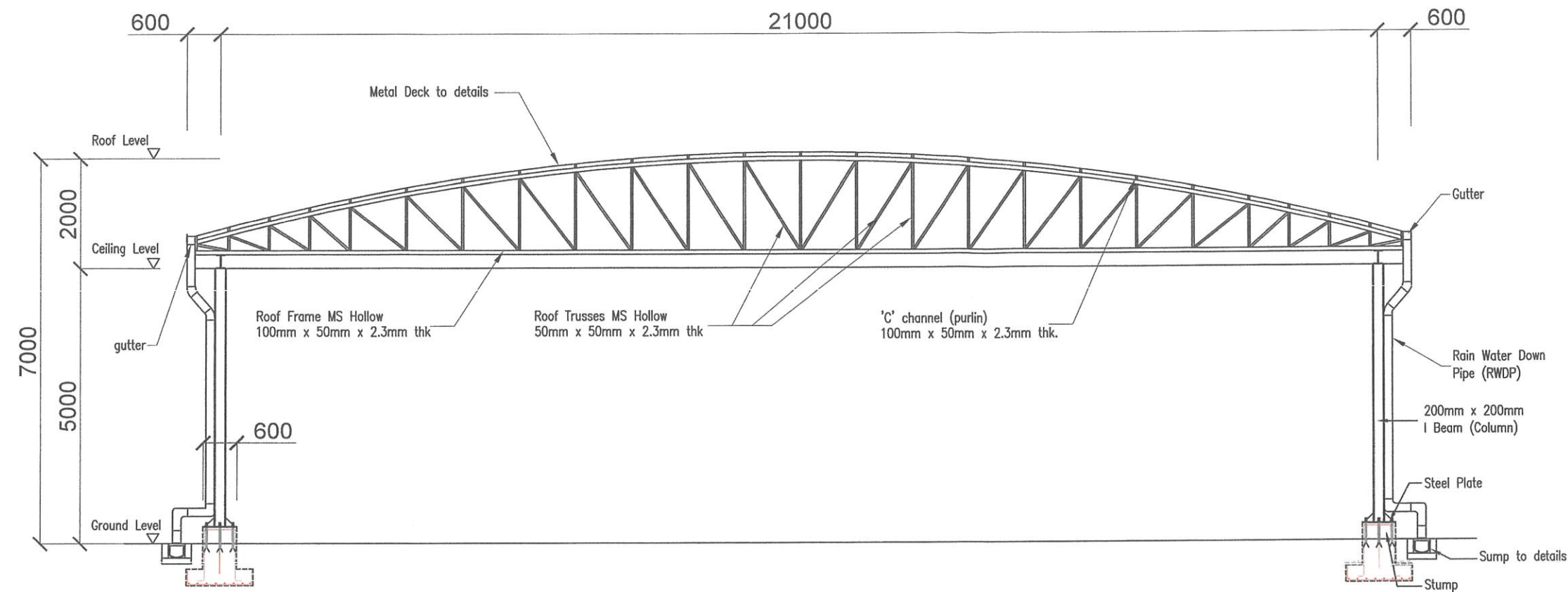
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

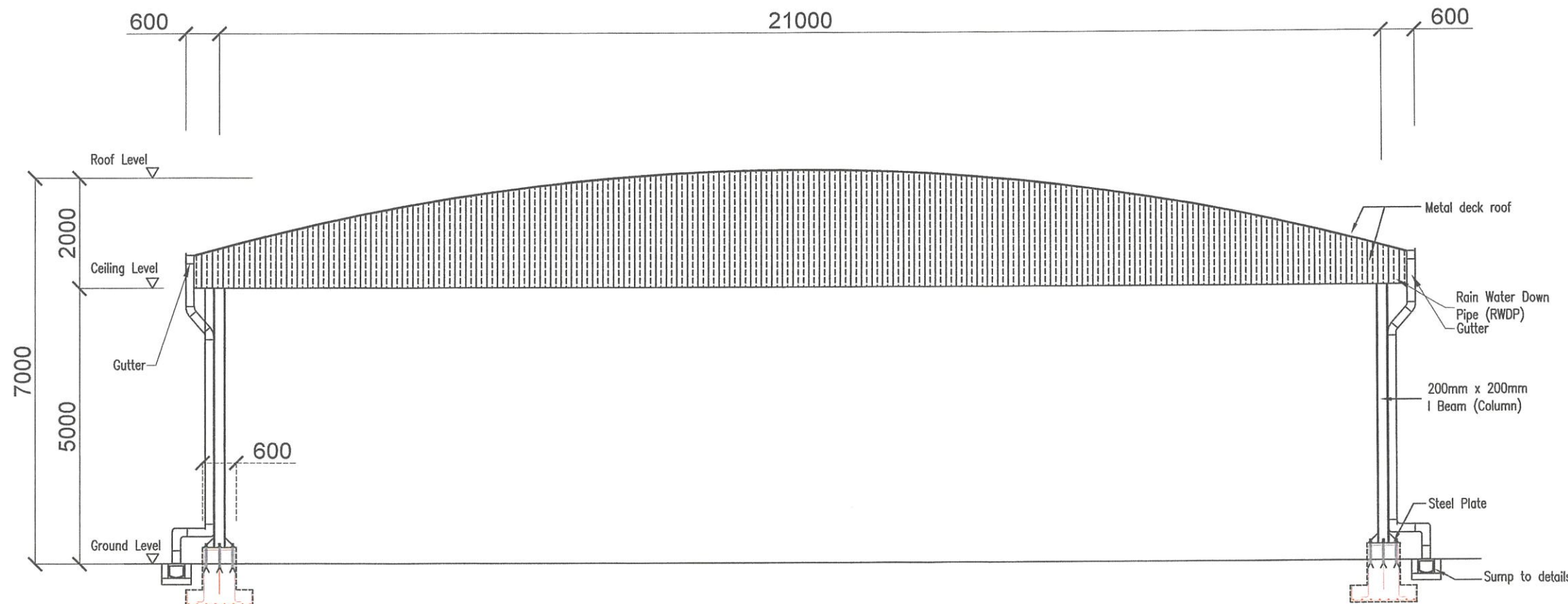
TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : 1 - 100

NO. LUKISAN : LUK. 14



SECTION A-A



FRONT OR REAR ELEVATION

NOTA :

PROJEK:

KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG, KEMUDAHAN TANDAS DAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABADDI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

Ts. Mohd Razif B. Dato' Abdul Rahman
Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN
 PENOLONG PENGARAH KANAN
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :



Ir. Dr. HJ. Mohd Ariffuddin Bin Hj. Kamari
Ir. Dr. HJ. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.S.
 PENGARAH
 JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

PEMILIK :



JABATAN KEJURUTERAAN
 MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,
 USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,
 47610 SUBANG JAYA,
 SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :

**PERINCIAN
 (STRUKTUR BUMBUNG)**

DILUKIS OLEH : MOHD AMRAN BIN HUSIN

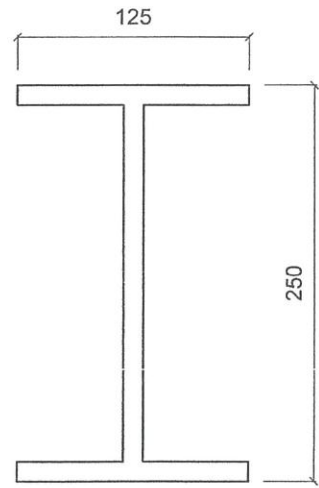
DISEMAK OLEH : Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

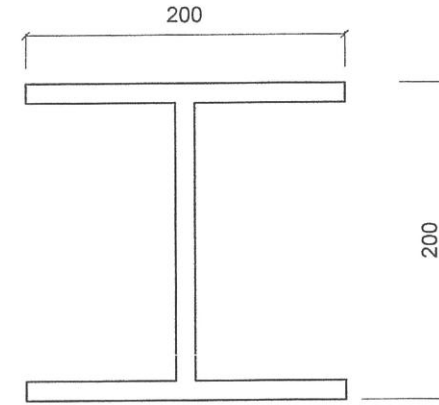
TARIKH : 21 / 01 / 2026

SKALA : TIDAK BERSKALA

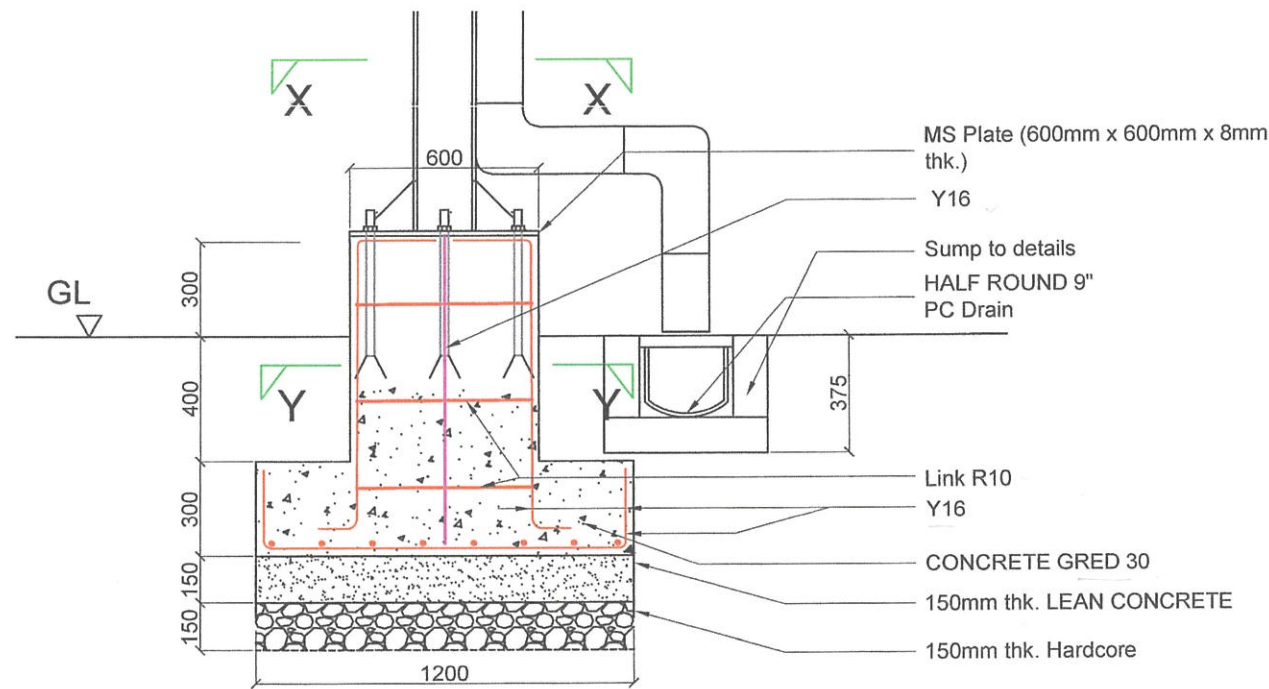
NO. LUKISAN : LUK. 15



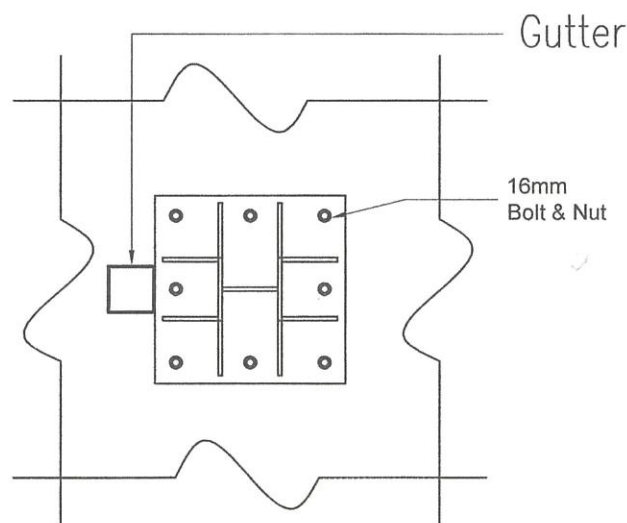
I BEAM STIFFENER



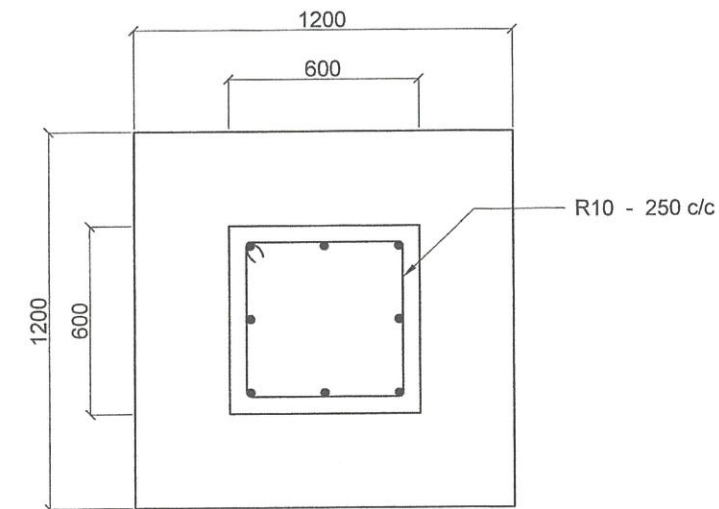
I BEAM COLUMN






FOOTING DETAIL

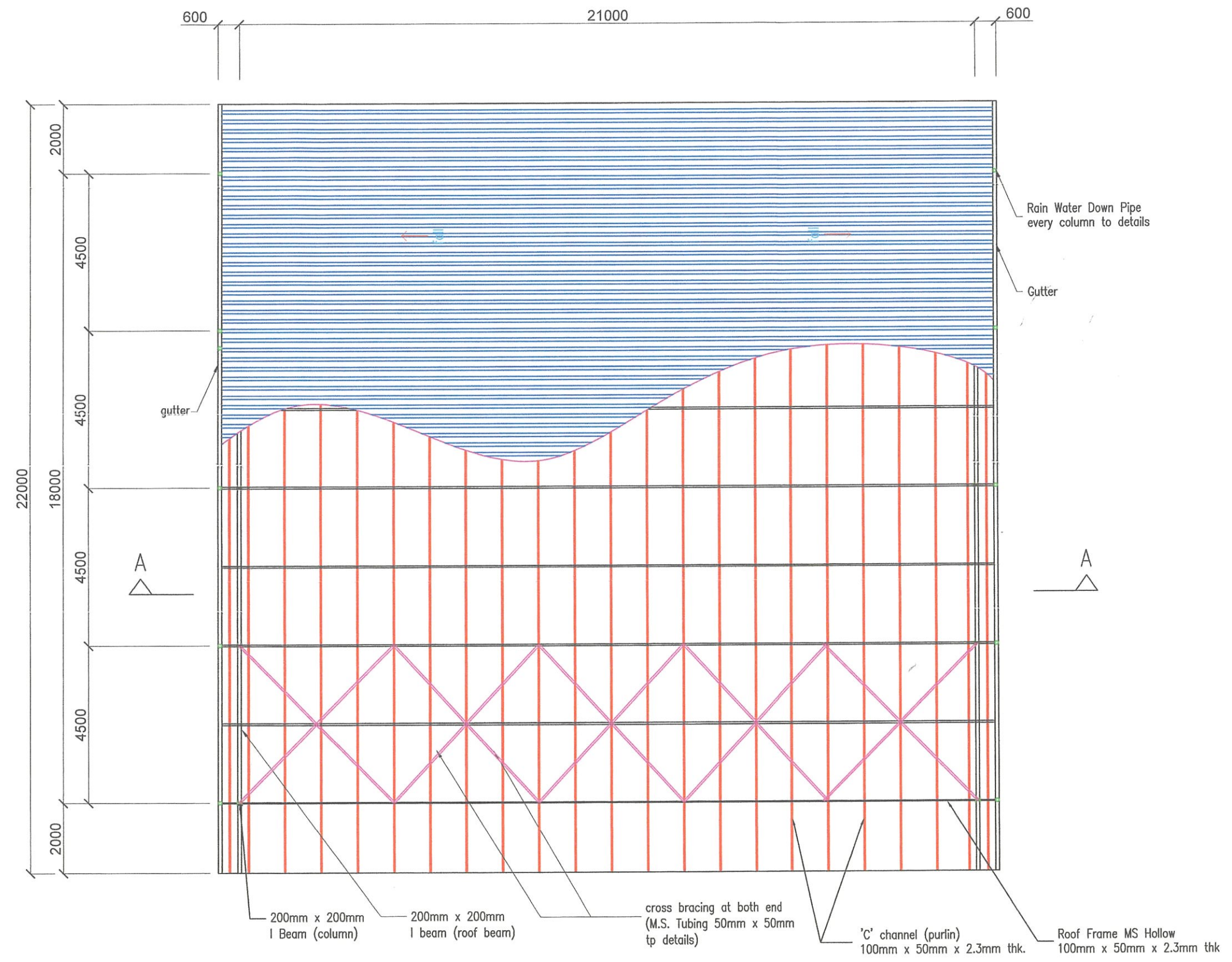


SECTION X - X



SECTION Y - Y

NO. TAJUK :	
NOTA :	
PROJEK :	KERJA - KERJA MEMBINA BUMBUNG DAN KEMUDAHAN TANDAS MENGGUNAKAN SANDO SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN (SPA) DI GELANGGANG KABBADI BPU 5, BANDAR PUCHONG UTAMA, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN
DISEMAK OLEH :	 Ts. MOHD RAZIF B. DATO' ABDUL RAHMAN PENOLONG PENGARAH KANAN JABATAN KEJURUTERAAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA
DILULUSKAN OLEH :	 Ir. DR. MOHD ARIFFUDDIN B. HJ. KAMARI, A.M.S. PENGARAH JABATAN KEJURUTERAAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA
PEMILIK :	 JABATAN KEJURUTERAAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN, 47610 SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.
TAJUK :	PELAN BUMBUNG (STRUKTUR BUMBUNG)
DILUKIS OLEH :	MOHD AMRAN BIN HUSIN
DISEMAK OLEH :	Ts. MOHD RAZIF BIN ABDUL RAHMAN
DILULUSKAN OLEH :	Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI
TARIKH :	21 / 01 / 2026
SKALA :	seperti tertera
NO. LUKISAN :	LUK. 12



ROOF PLAN
1 : 125