



NOTA :

PROJEK:  
 CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN WAWASAN 5/4, TAMAN WAWASAN, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :  
  
 Ts. AZIZAH BINTI BAHAROM  
 PENOLONG PENGARAH  
 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**  
 BERSEKUTUAN  
**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 : PN. AZIZAH BINTI BAHAROM

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

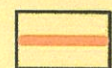
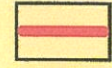

TARIKH : 10 / 03 / 2026

SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 1




**PETUNJUK :**

-  Box Culvert 900mm x 900mm
-  U-Drain 750mm X 750mm
-  Sump 1000mm x 1000mm

NOTA :

PROJEK:  
CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN WAWASAN 5/4, TAMAN WAWASAN, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :  
  
Ts. AZIZAH BINTI BAHAROM  
PENOLONG PENGARAH  
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**  
CEWILANG BERSAMA  
**JABATAN KEJURUTERAAN**  
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA,  
USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN,  
47610 SUBANG JAYA,  
SELANGOR DARUL EHSAN.

TAJUK :  
**DETAILS U-DRAIN,  
BOX CULVERT AND  
CAPPING BEAM**

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

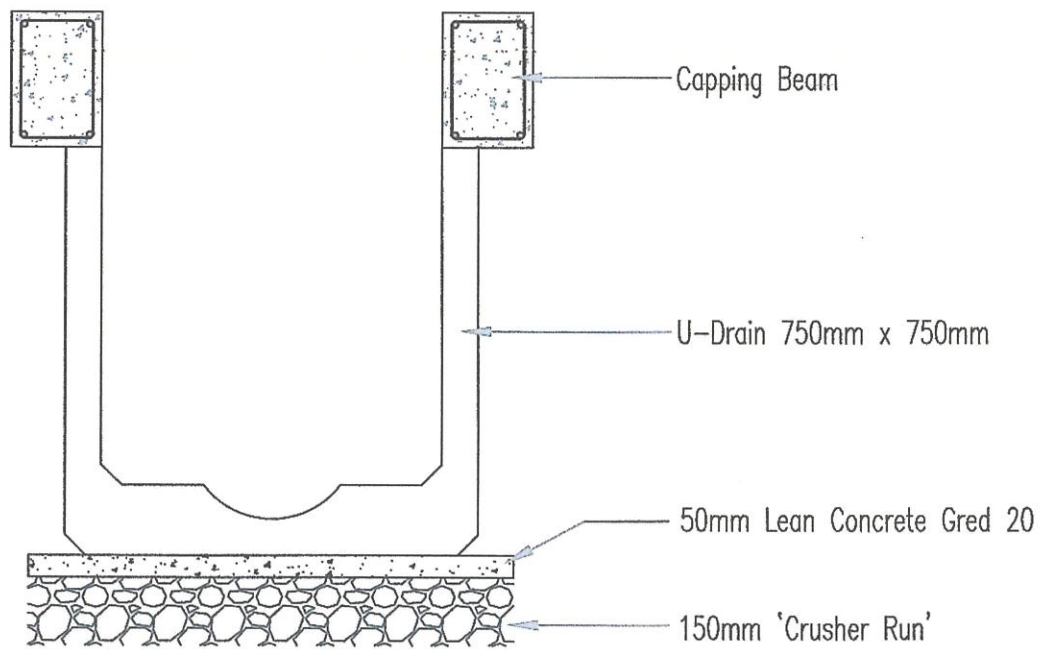
DISEMAK OLEH : PN. AZIZAH BINTI BAHAROM

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMAR

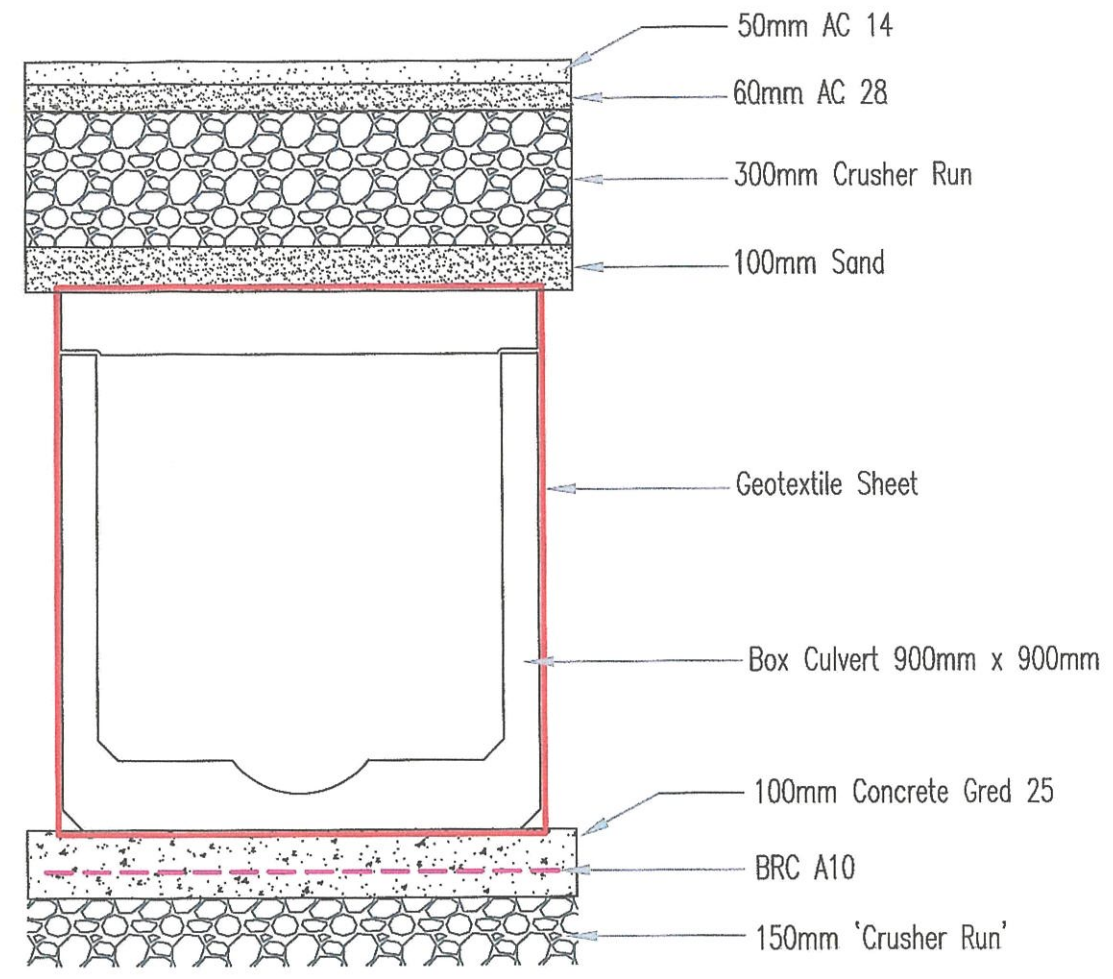
TARIKH : 10 / 03 / 2026

SKALA : N.T.S

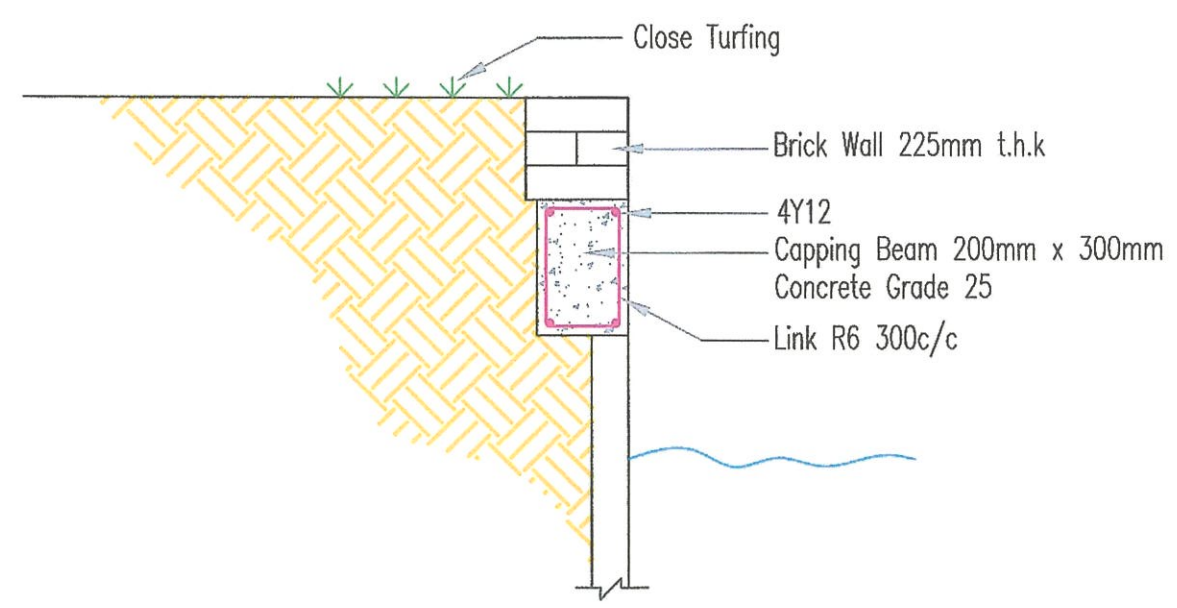
NO. LUKISAN : LUK. 2



U-Drain



Box Culvert



Details Capping Beam

NOTA :

PROJEK:  
CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN WAWASAN 5/4, TAMAN WAWASAN, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

*[Signature]*  
Ts. AZIZAH BINTI BAHAROM  
PENOLONG PENGARAH  
JABATAN KEJURUTERAAN  
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :

*[Signature]*  
Ir. Dr. HJ. 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 :

**DETAILS SUMP**

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

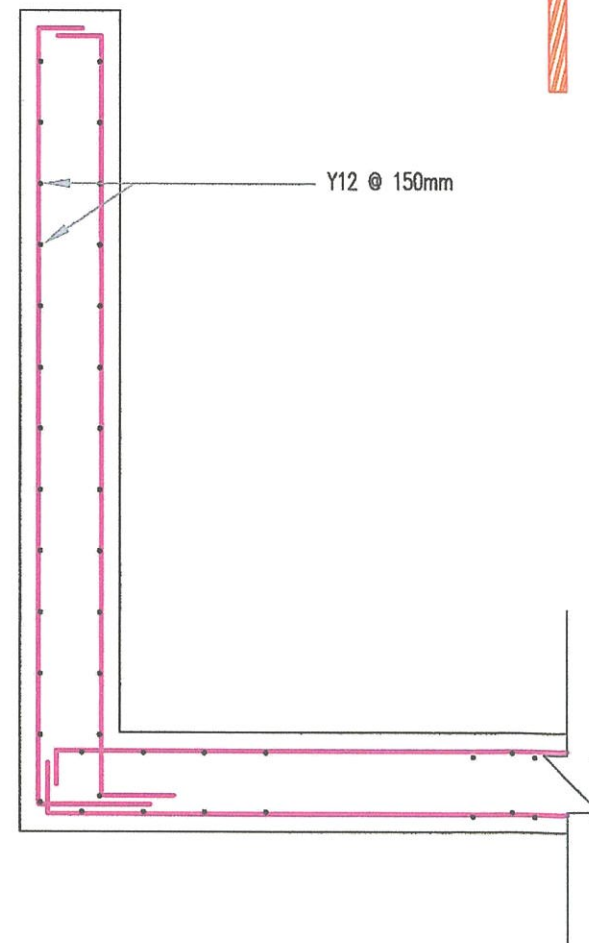
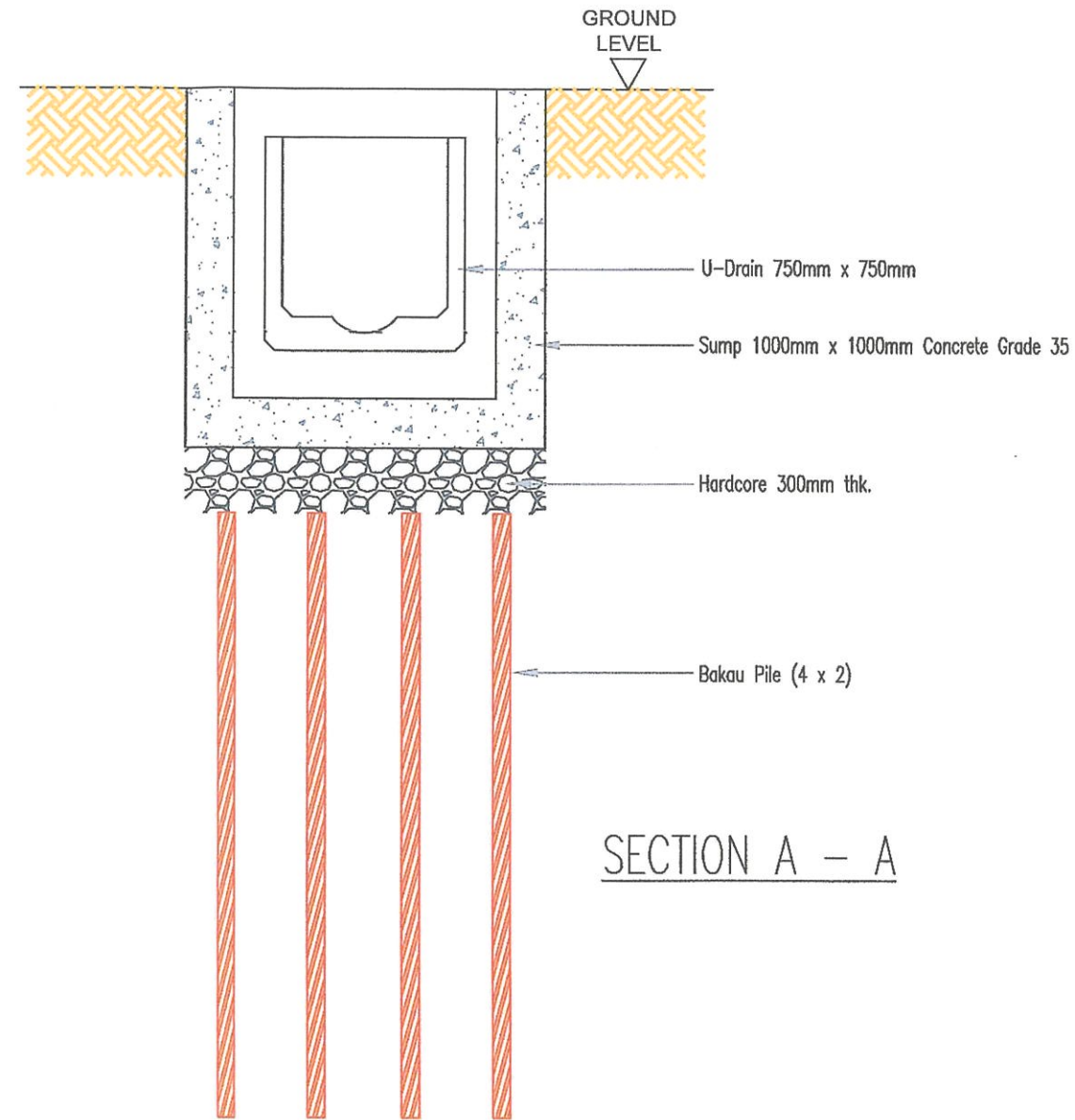
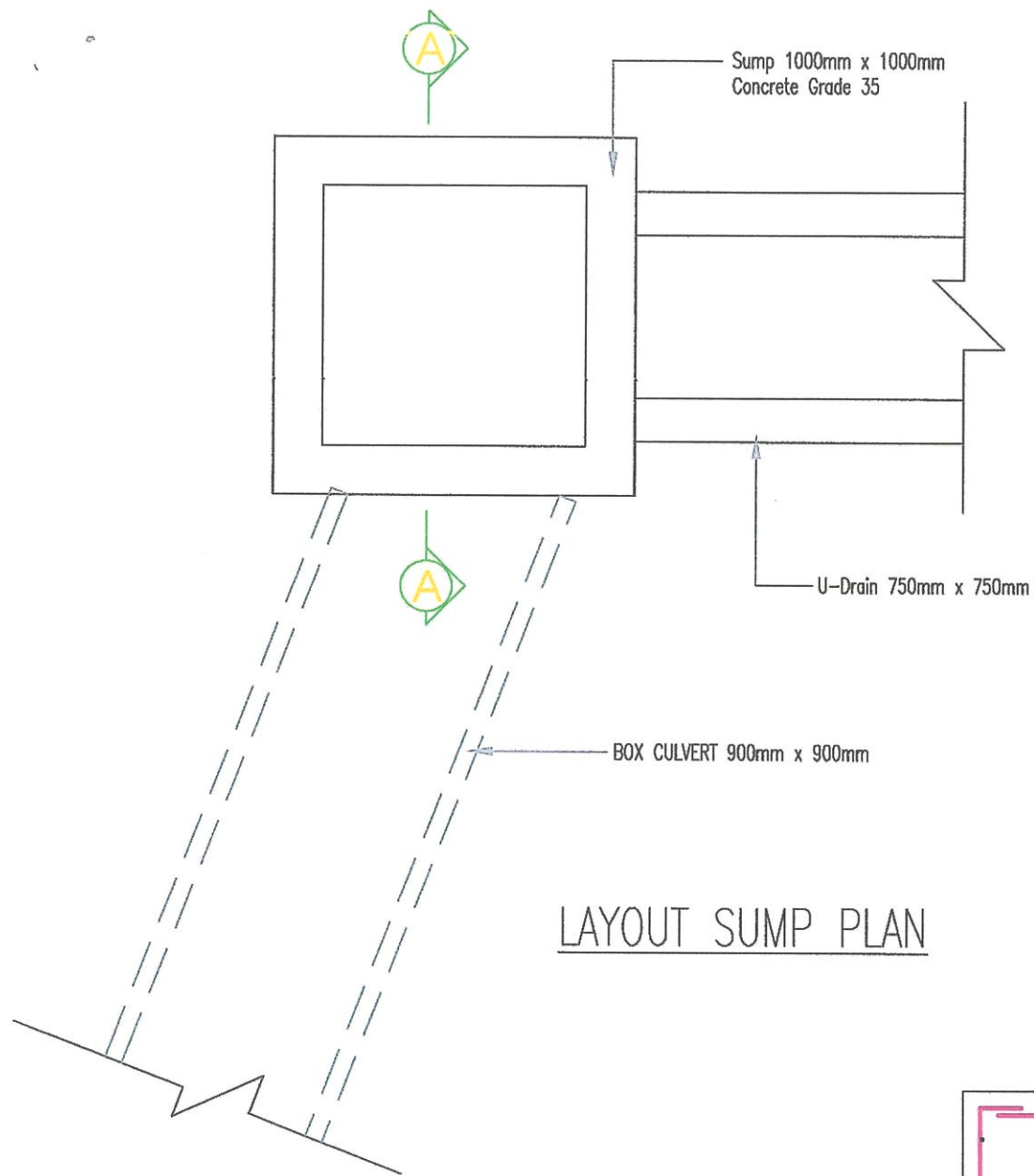
DISEMAK OLEH : PN. AZIZAH BINTI BAHAROM

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

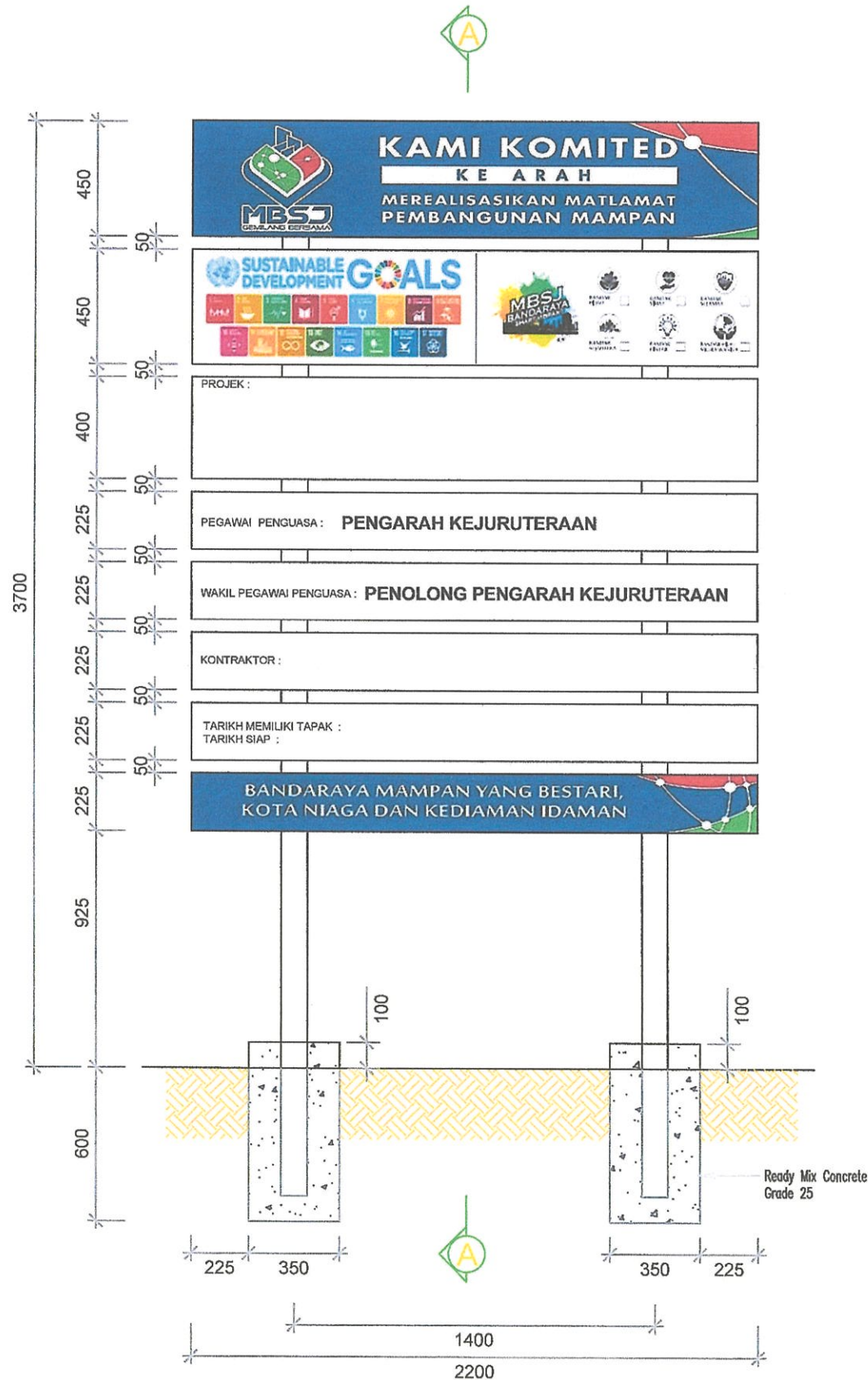
TARIKH : 10 / 03 / 2026

SKALA : N.T.S

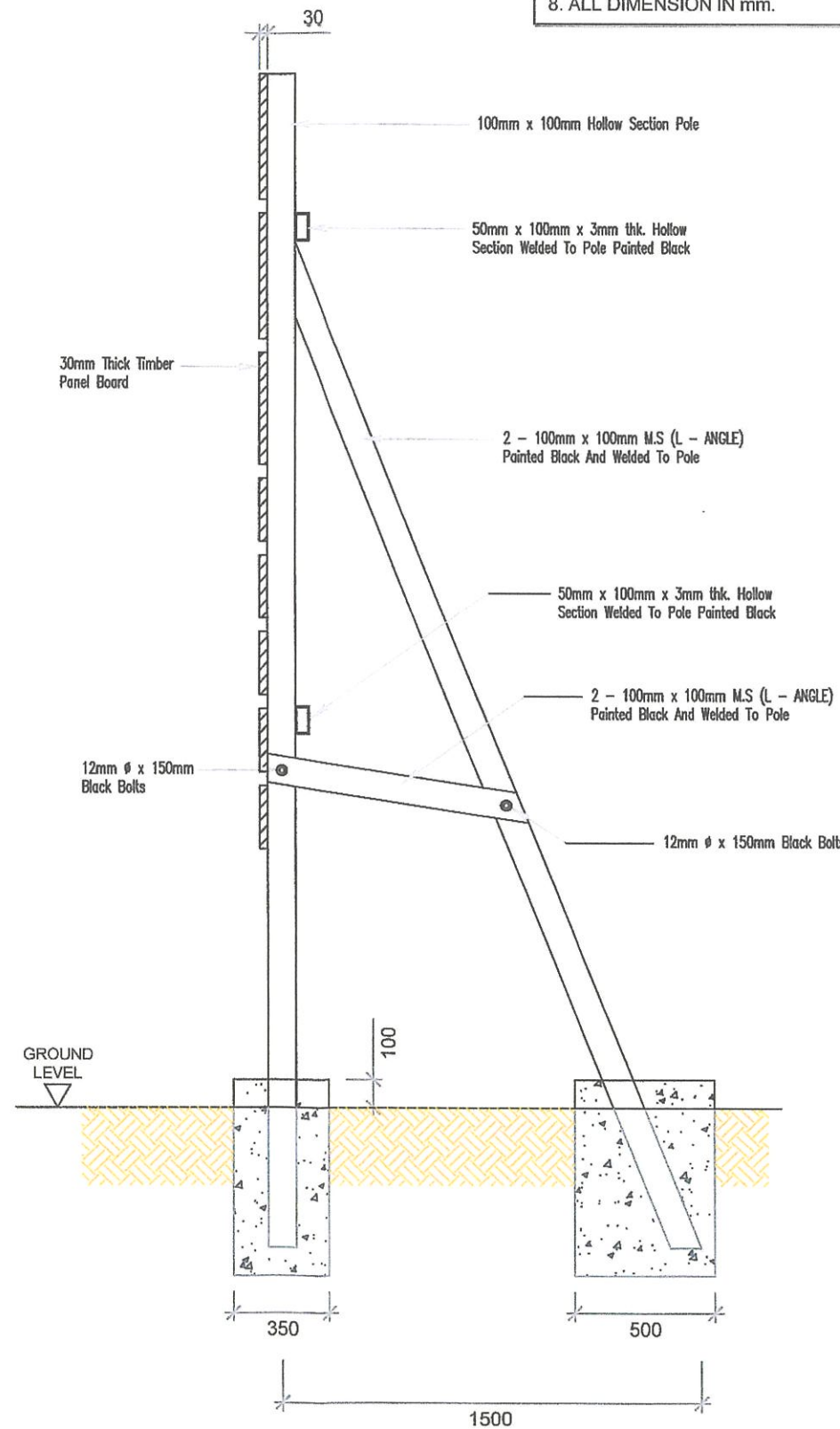
NO. LUKISAN : LUK. 3



- NOTES :
1. WIDTH OF SIGNBOARD SHALL BE FIXED AT 2200mm.
  2. HEIGHT OF TOP PIECE CARRYING THE LOGO AND NAME OF DEPARTMENT SHALL BE FIXED AT 450mm.
  3. HEIGHTS OF OTHER BOARDS SHALL BE MODIFIED AS NECESSARY.
  4. BOARD NOT APPLICABLE SHALL BE OMITTED.
  5. SHAPE AND COLOUR SCHEME OF LOGO SHALL BE SUBJECT TO S.O.S APPROVAL.
  6. ALL LETTERINGS SHALL BE BLACK ON WHITE BACKGROUND.
  7. ALL TIMBER SHALL BE OF GRADE B CLASSIFICATION M.T.I.B STRENGTH GROUP.
  8. ALL DIMENSION IN mm.



**PROJECT SIGNBOARD**



**SECTION A - A**

NOTA :

PROJEK:

CADANGAN KERJA-KERJA MENAIKTARAF SISTEM SALIRAN DAN LAIN-LAIN KERJA BERKAITAN DI JALAN WAWASAN 5/4, TAMAN WAWASAN, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN.

DISEMAK OLEH :

*(Signature)*  
Ts. AZIZAH BINTI BAHAROM  
PENOLONG PENGARAH  
JABATAN KEJURUTERAAN  
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

DILULUSKAN OLEH :

*(Signature)*  
Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN HJ. KAMARI, A.M.  
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 :

**PROJECT  
SIGNBOARD**

DILUKIS OLEH : MOHD ROMANDI BIN MOHD RAZALI

DISEMAK OLEH : PN. AZIZAH BINTI BAHAROM

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 10 / 03 / 2026

SKALA : N.T.S

NO. LUKISAN : LUK. 4