




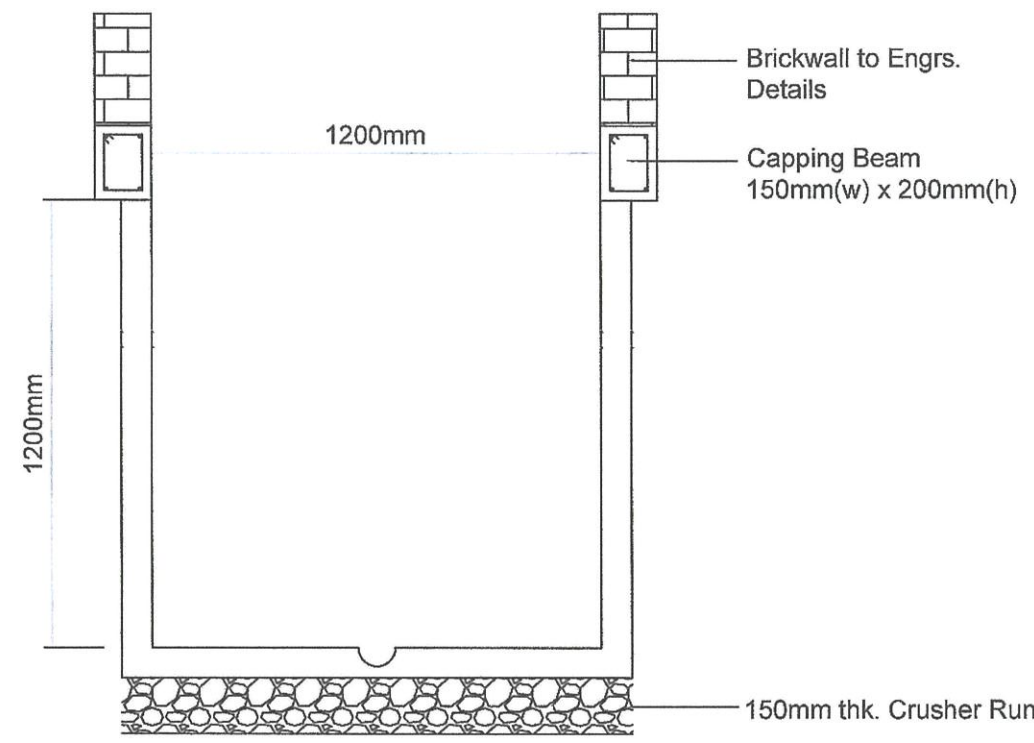


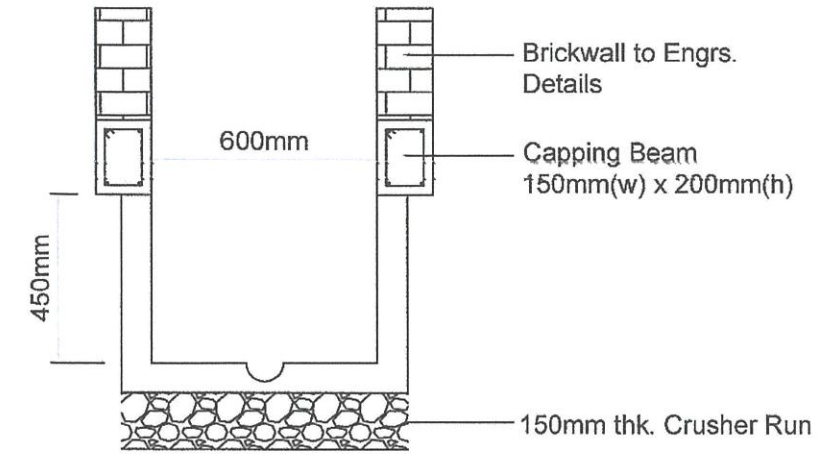


NO. FAIL :	MBSJ.KEJ.400 - 5 / 7 / 1200
NOTA :	
PROJEK :	CADANGAN MENAIKTARAF SISTEM PERPARITAN DI JALAN PUCHONG PERMAI 2 DAN SEBAGIAIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN
DISEMAK OLEH :	 Ts. AZIEH BINTI BAHAROM PENOLONG PENGARAH JABATAN KEJURUTERAAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA
DILULUSKAN OLEH :	 Ir. Dr. MOHD ARIFUDDIN BIN KAMARI, A.M.S. PENARAH JABATAN KEJURUTERAAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA
	
	 JABATAN KEJURUTERAAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA, USJ 5, PERSIARAN PERPADUAN, 47610 SUBANG JAYA, SELANGOR DARUL EHSAN.
TAJUK :	PELAN TAPAK
DISEDIAKAN OLEH :	MOHD AMRAN BIN HUSIN
DISEMAK OLEH :	Ts. AZIAH BINTI BAHAROM
DILULUSKAN OLEH :	Ir. Dr. MOHD ARIFUDDIN BIN KAMARI
TARIKH :	17 / 03 / 2026
SKALA :	TIDAK BERSKALA
NO. LUKISAN :	Luk. 1

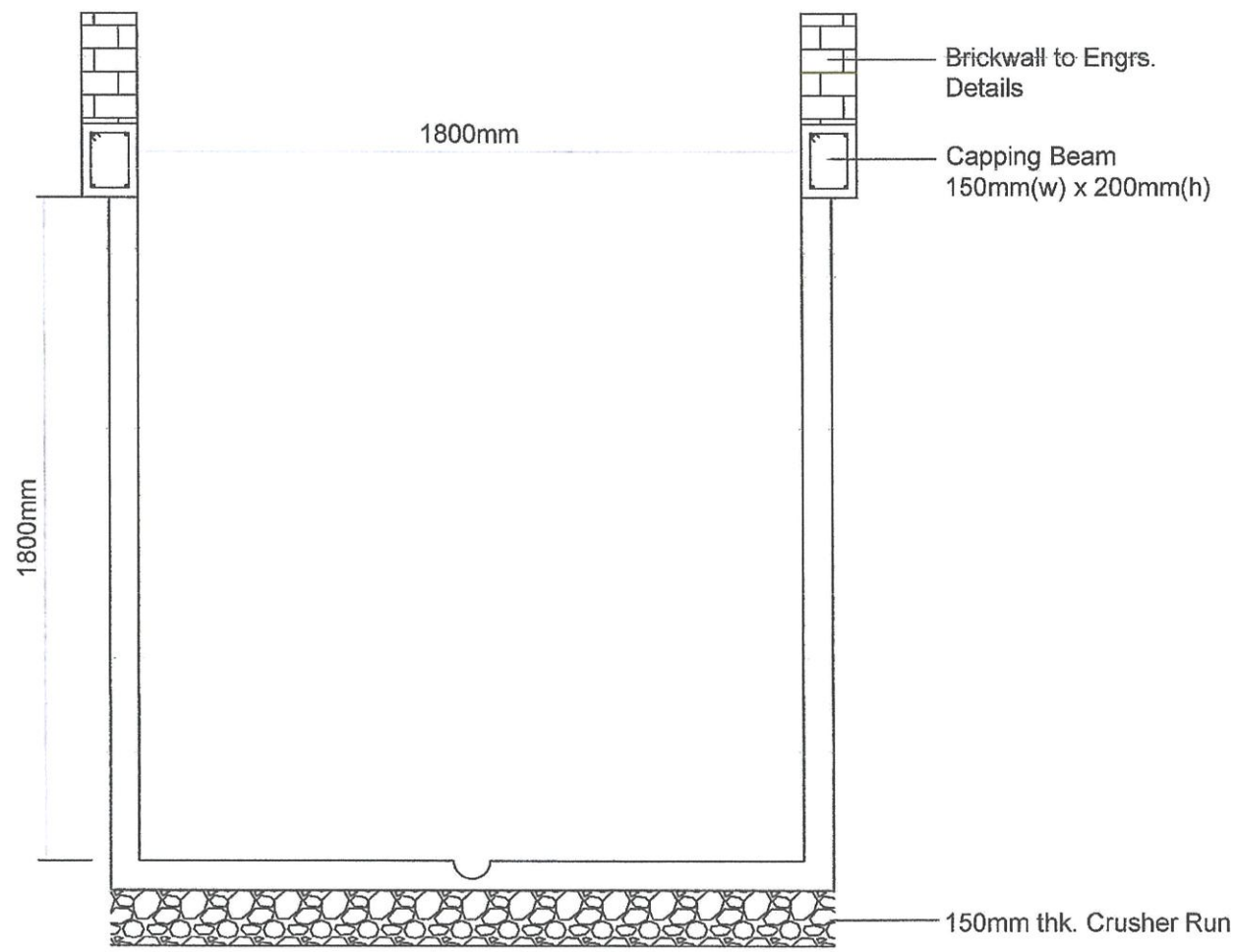
NO. FAIL :	MBSJ.KEJ.400 - 5 / 7 / 1200
NOTA :	
PROJEK :	CADANGAN MENAIKTARAF SISTEM PERPARITAN DI JALAN PUCHONG PERMAI 2 DAN SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN
DISEMAK OLEH :	 Ts. AZIZAH BINTI BAHAROM PENOLONG PENGARAH JABATAN KEJURUTERAAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA
DILULUSKAN OLEH :	 H. MOHD ARIFFUDDIN BIN H. KAMARI, A.M.S. PENYAHUT JABATAN KEJURUTERAAN MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA
TAJUK :	PERINCIAN LONGKANG
DILUKIS OLEH :	MOHD AMRAN BIN HUSIN
DISEMAK OLEH :	Ts. AZIZAH BINTI BAHAROM
DILULUSKAN OLEH :	Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI
TARIKH :	17 / 03 / 2026
SKALA :	TIDAK BERSKALA
NO. LUKISAN :	Luk. 2



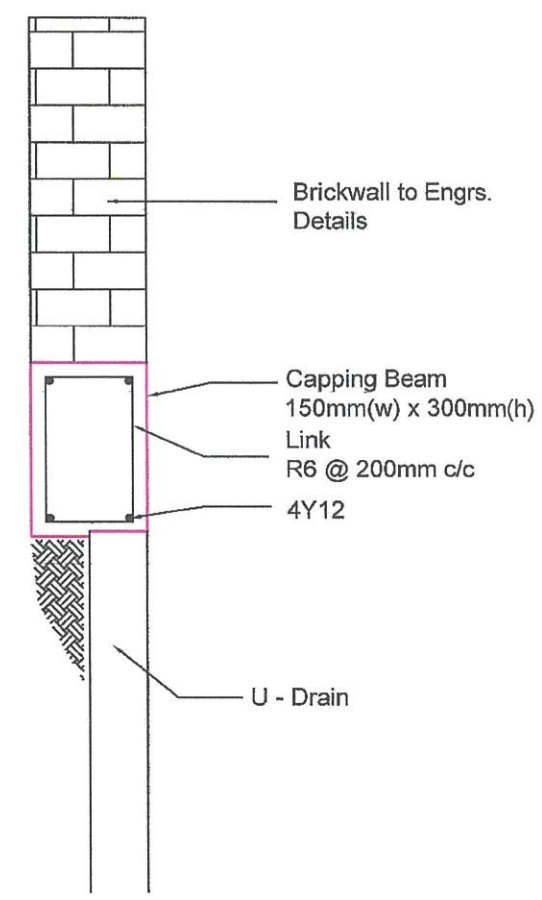
**U - DRAIN (TYPE 1)**



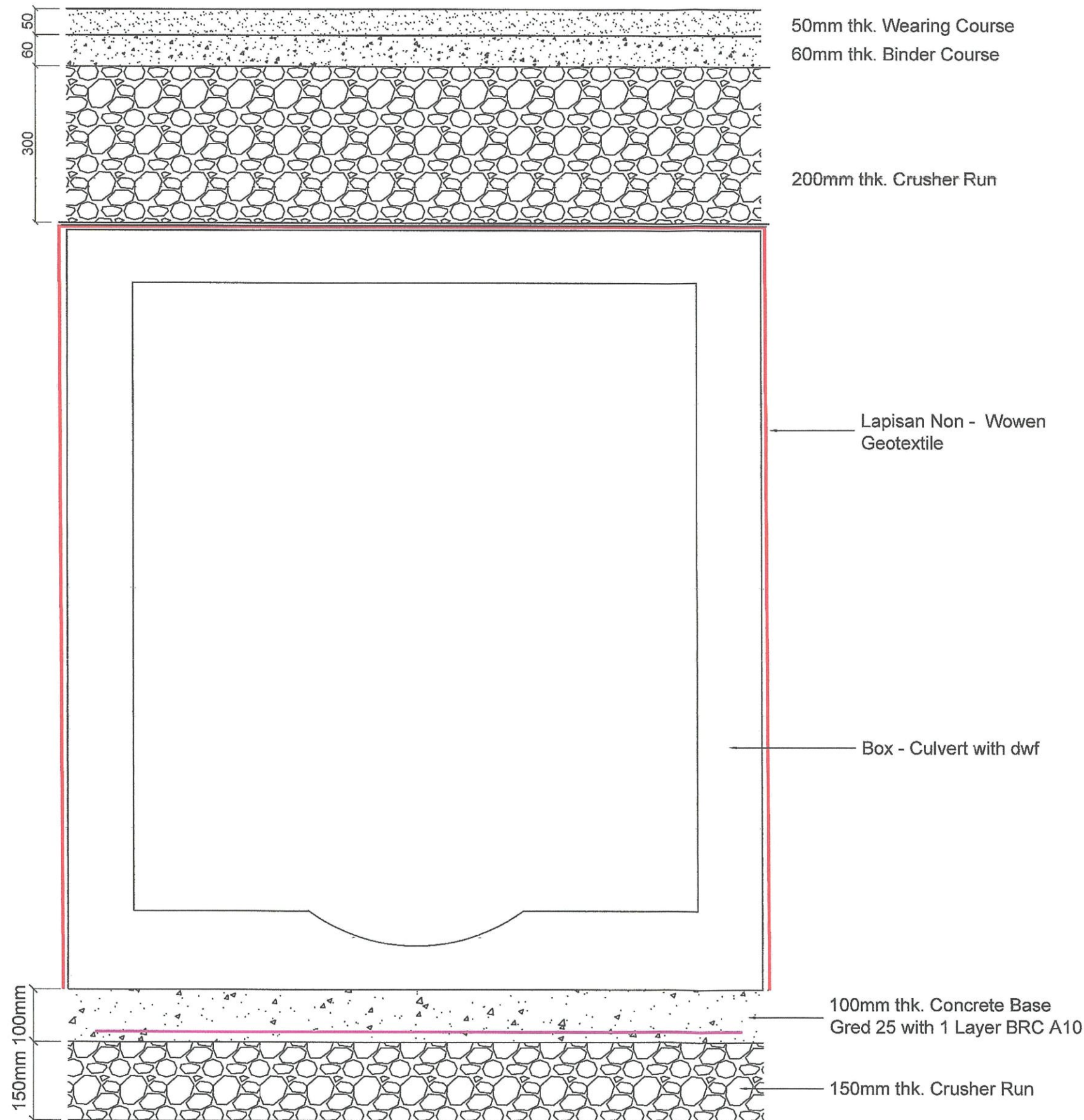
**U - DRAIN (TYPE 2)**



**U - DRAIN (TYPE 3)**



**CAPPING BEAM**



**BOX - CULVERT**

NO. FAIL :  
MBSJ.KEJ.400 - 5 / 7 / 1200

NOTA :

PROJEK :

CADANGAN MENAIKTARAF SISTEM PERPARITAN  
DI JALAN PUCHONG PERMAI 2 DAN  
SEBAGIAAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI,  
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, A.M.S.  
PENGARAH  
JABATAN KEJURUTERAAN  
MAJLIS BANDARAYA SUBANG JAYA

*[Professional Seal]*  
JURUTERA PROFESSIONAL  
AWAM  
MOHD ARIFFUDDIN B. HJ. KAMARI  
14520  
MALAYSIA



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

TAJUK :

**PERINCIAN CULVERT**

DILUKIS OLEH : MOHD AMRAN BIN HUSIN

DISEMAK OLEH : Ts. AZIZAH BINTI BAHAROM

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 17 / 03 / 2026

SKALA : TIDAK BERSKALA

NO. LUKISAN : Luk. 3

NO. FAIL :  
MBSJ.KEJ.400 - 5 / 7 / 1200

NOTA :

PROJEK :

CADANGAN MENAIKtaraf SISTEM PERPARITAN DI JALAN PUCHONG PERMAI 2 DAN SEBAHAGIAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI, PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN

DISEMAK OLEH :

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

DILULUSKAN OLEH :

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



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

TAJUK :

**KERATAN**  
**RENTAS RAILING**

DISEDIAKAN OLEH : MOHD AMRAN BIN HUSIN

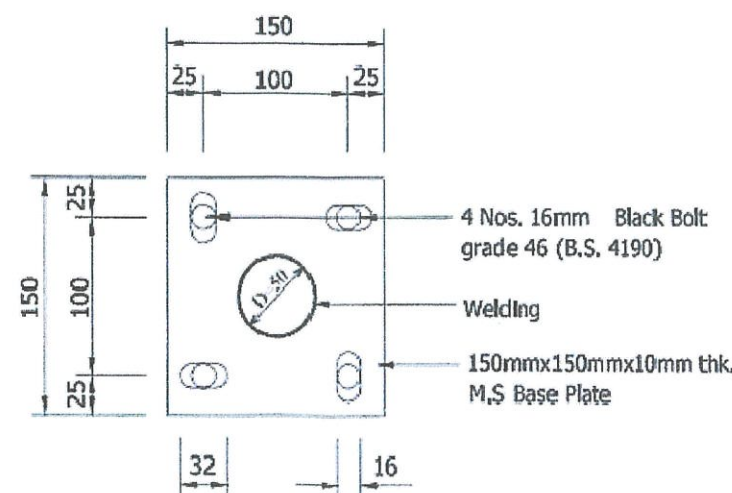
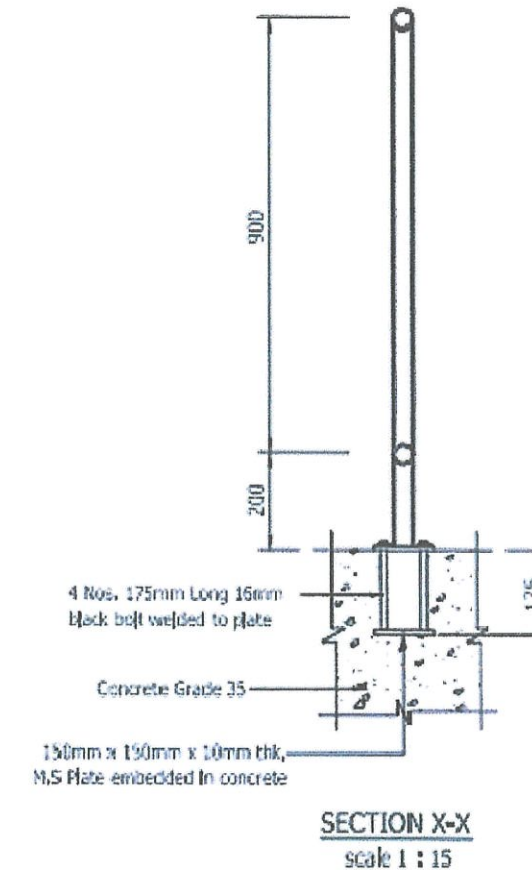
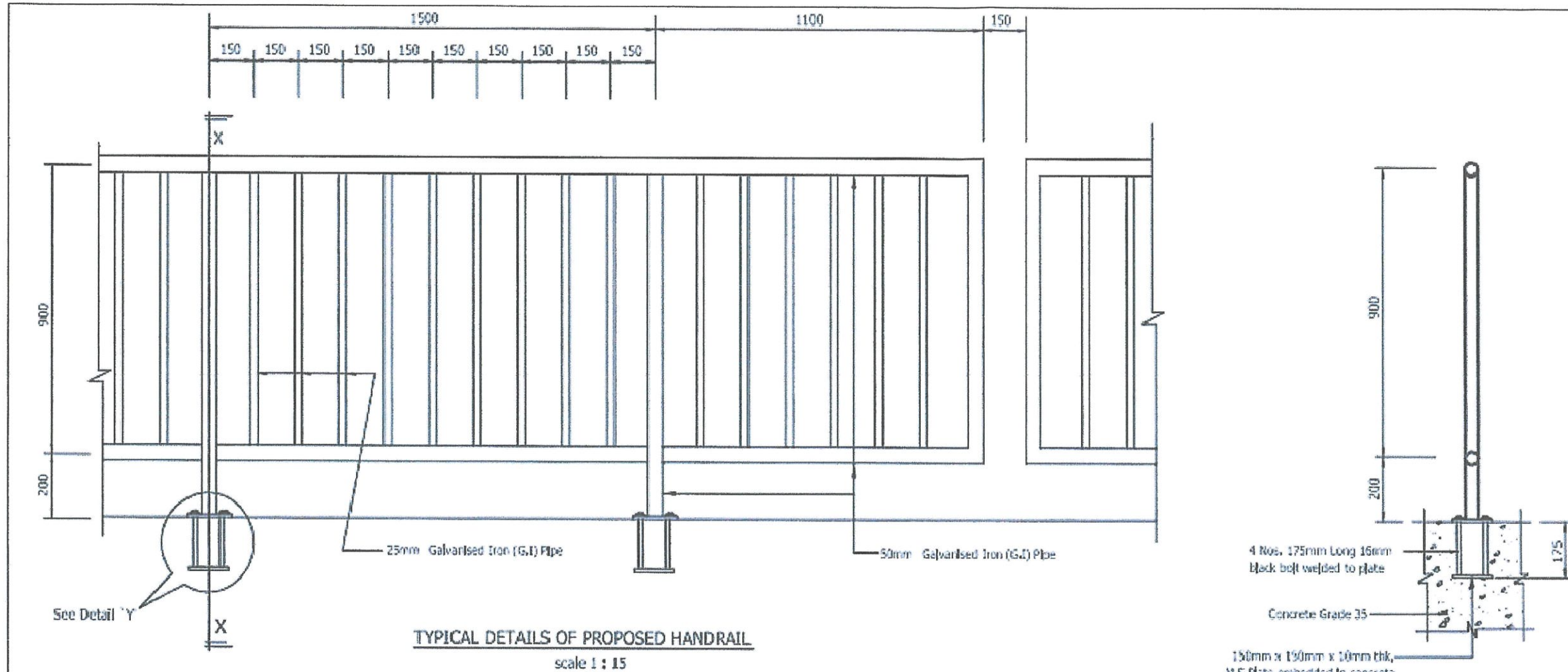
DISEMAK OLEH : Ts. AZIZAH BINTI BAHAROM

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFUDDIN BIN KAMARI

TARIKH : 17 / 03 / 2026

SKALA : TIDAK BERSKALA

NO. LUKISAN : Luk. 4



**Notes :**

1. The exact location of handrail shall be decided by the S.O.
2. Handrails shall be Prefabricated Galvanised Iron ( G.I ) Pipe, installed and painted to colors as directed by the S.O.
3. All welding shall be continuous fillet weld.
4. All dimensions are in millimetres Unless Otherwise Stated.
5. All works shall be carried out in accordance with details specifications or as directed by the S.O.

NO. FAIL :  
MBSJ.KEJ.400 - 5 / 7 / 1200

NOTA :

PROJEK:

CADANGAN MENAIKTARAF SISTEM PERPARITAN  
DI JALAN PUCHONG PERMAI 2 DAN  
SEBAGIAAN PERSIARAN PUCHONG PERMAI,  
PUCHONG, SELANGOR DARUL EHSAN

DISEMAK OLEH :

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

DILULUSKAN OLEH :

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



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

TAJUK :

**PAPAN TANDA PROJEK**

DILUKIS OLEH : MOHD AMRAN BIN HUSIN

DISEMAK OLEH : Ts. AZIZAH BINTI BAHAROM

DILULUSKAN OLEH : Ir. Dr. MOHD ARIFUDDIN BIN KAMARI

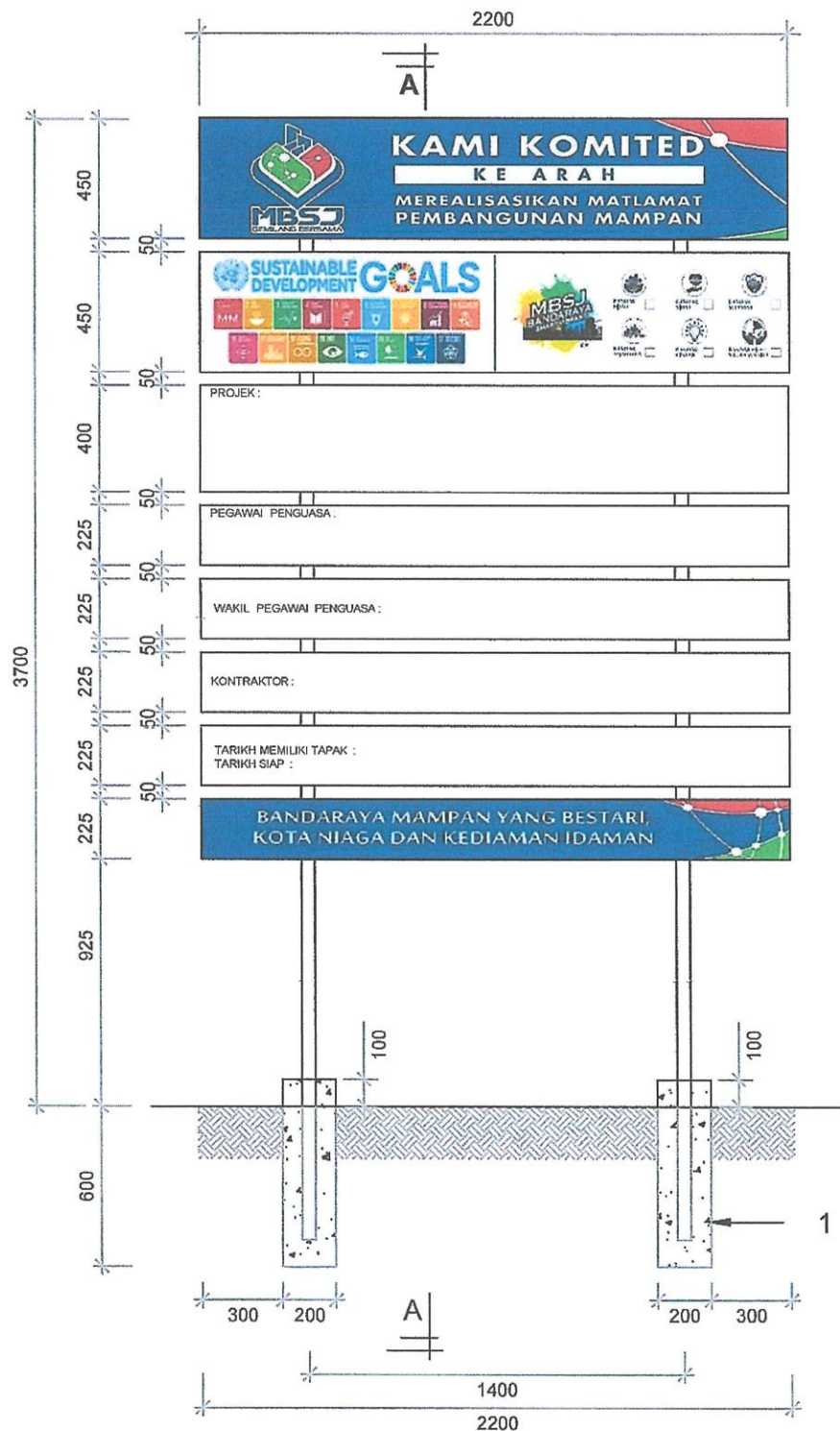
TARIKH : 17 / 03 / 2026

SKALA : TIDAK BERSKALA

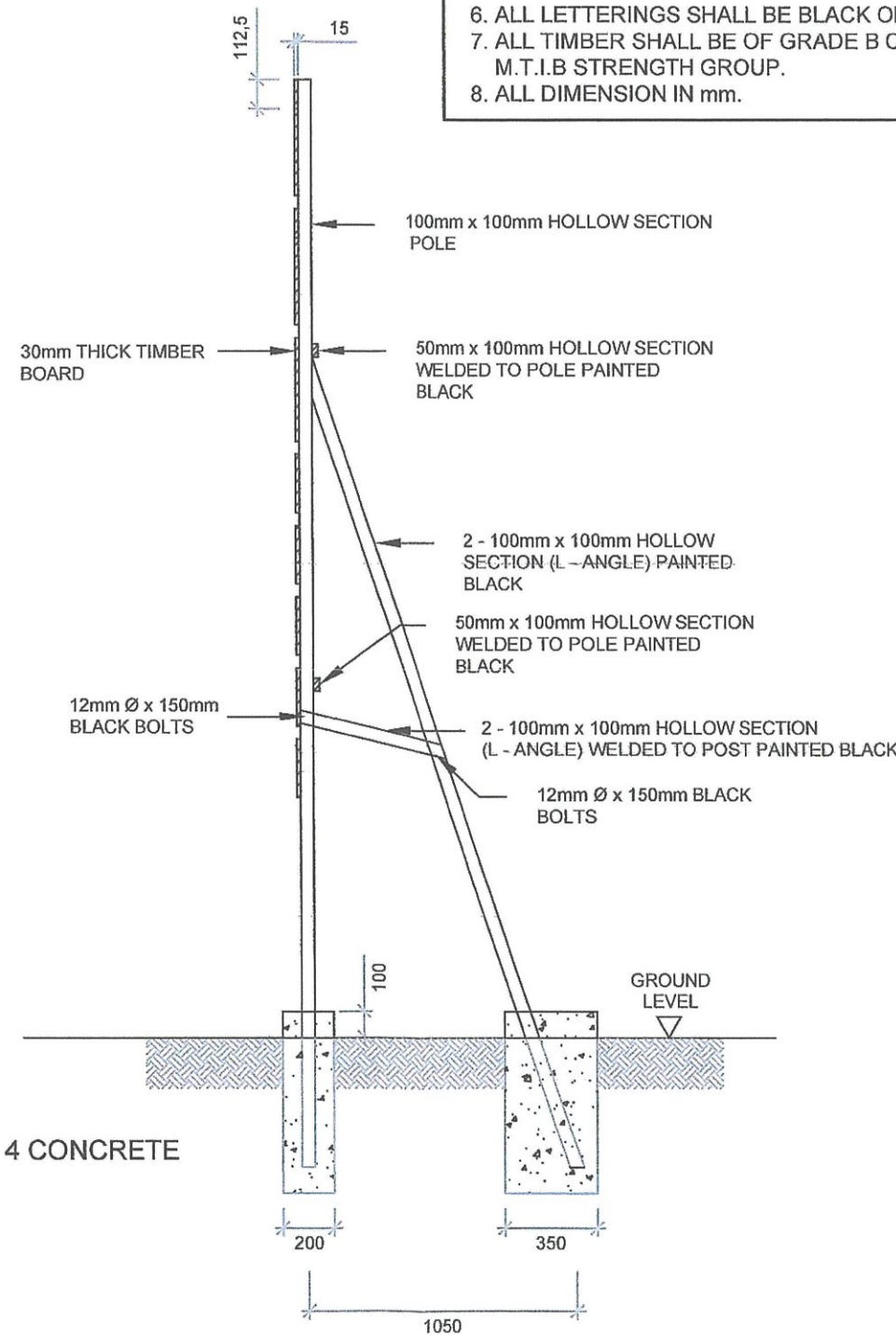
NO. LUKISAN : Luk. 5

NOTES :

1. WIDTH OF SIGNBOARD SHALL BE FIXED AT 3500mm.
2. HEIGHT OF TOP PIECE CARRYING THE LOGO AND NAME OF DEPARTMENT SHALL BE FIXED AT 900mm.
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**