

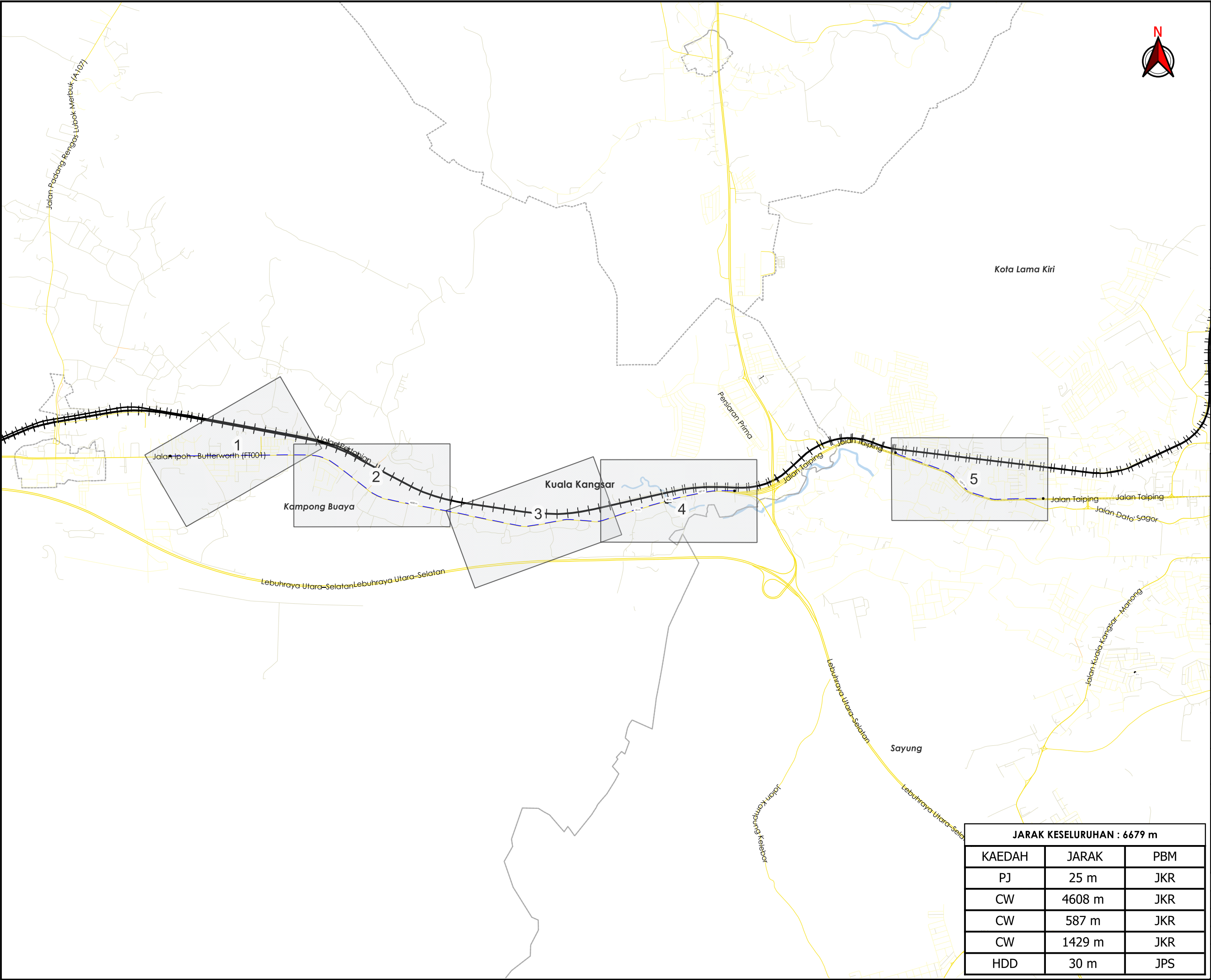
**KORIDOR
UTILITI**
DARUL RIDZUAN



**PERKHIDMATAN PERUNDING KEJURUTERAAN UNTUK CADANGAN
KAJIAN DAN PELAKSANAAN PROGRAM AIR TIDAK BERHASIL
(NON-REVENUE WATER) KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2 BAGI
NEGERI PERAK ("SERVICES") (F1 : JALAN BESAR PADANG RENGAS &
JALAN SULTAN NAZRIN SHAH)**

PELAN IZIN LALU

**NO FAIL RUJUKAN
KUDR/LAP/A/07/26/0293**



TAJUK PERMOHONAN
PERKHIDMATAN PERUNDING KEJURUTERAAN
UNTUK CADANGAN KAJIAN DAN PELAKSANAAN
PROGRAM AIR TIDAK BERHASIL (NON-REVENUE
WATER) KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2
BAGI NEGERI PERAK ("SERVICES") (F1 : JALAN
BESAR PADANG RENGAS & JALAN SULTAN
NAZRIN SHAH)

- PETUNJUK**
- JALAN JKR
 - JALAN PBT
 - JALAN PERSENDIRIAN
 - JALAN PEJABAT DAERAH
 - JAMBATAN
 - KTM
 - CARRIAGE WAY
 - HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING
 - PIPE JACKING

PIHAK BERKUASA MELULUS	
	JABATAN KERJA RAYA KUALA KANGSAR
	JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN KUALA KANGSAR

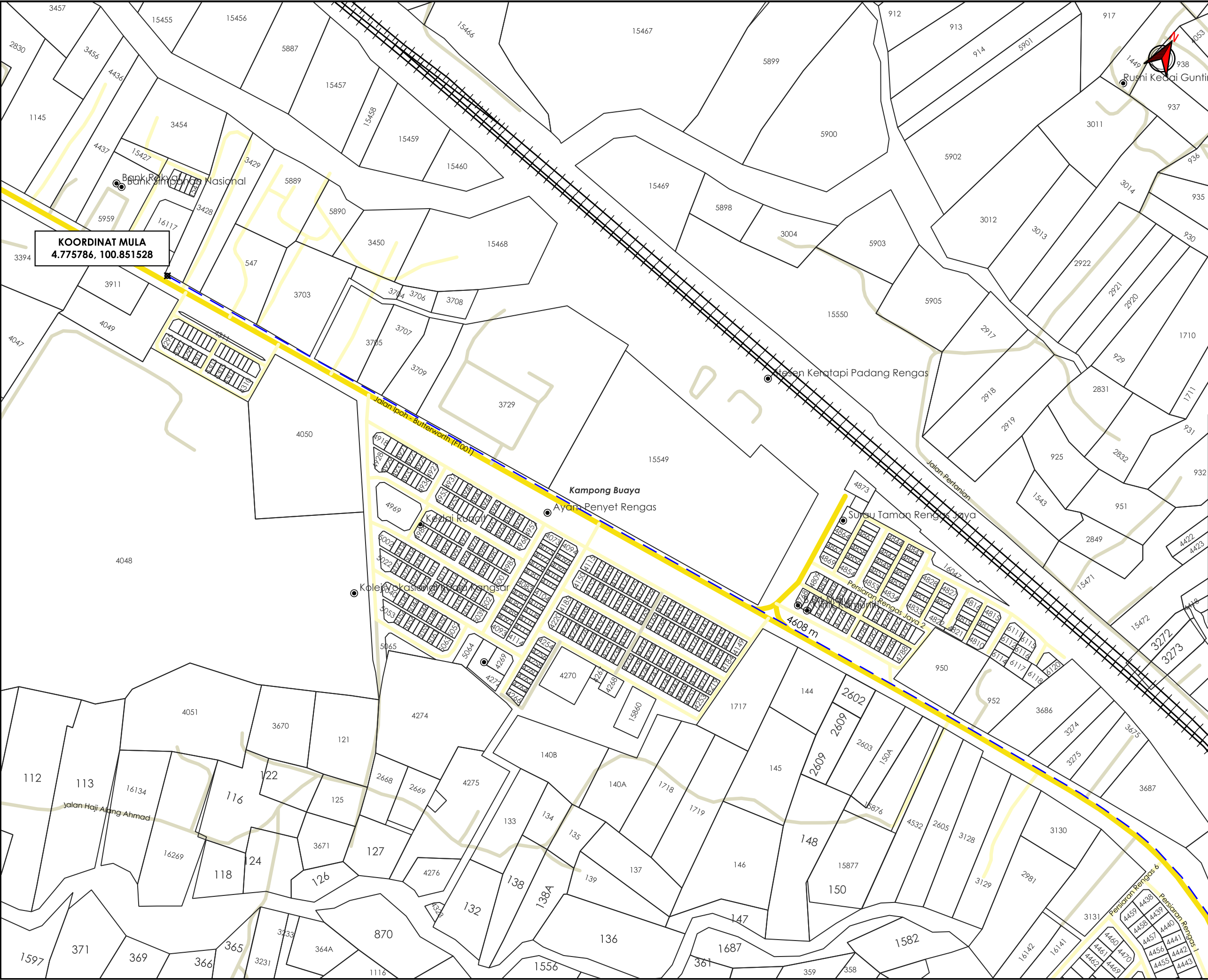
PENYEDIA UTILITI



LEMBAGA AIR PERAK

JARAK KESELURUHAN : 6679 m		
KAEDAH	JARAK	PBM
PJ	25 m	JKR
CW	4608 m	JKR
CW	587 m	JKR
CW	1429 m	JKR
HDD	30 m	JPS

JENIS PELAN	PELAN IZIN LALU	
PELUKIS PELAN	ADIB FARHAN	
TARIKH DIKELUARKAN	2026-07-23	
MUKA SURAT	0/5	
NO FAIL RUJUKAN		PINDAAN
KUDR/LAP/A/07/26/0293		00



AGensi PENYELARAS

KORIDOR UTILITI

DARUL RIDZUAN

TAPAK LOKASI

TAJUK PERMOHONAN

PERKHIDMATAN PERUNDING KEJURUTERAAN UNTUK CADANGAN KAJIAN DAN PELAKSANAAN PROGRAM AIR TIDAK BERHASIL (NON-REVENUE WATER) KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2 BAGI NEGERI PERAK ("SERVICES") (F1 : JALAN BESAR PADANG RENGAS & JALAN SULTAN NAZRIN SHAH)

PETUNJUK

JALAN JKR

JALAN PBT

JALAN PERSENDIRIAN

KTM

CARRIAGE WAY

TITIK MULA AKHIR

PIHAK BERKUASA MELULUS

JABATAN KERJA RAYA KUALA KANGSAR

JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN KUALA KANGSAR

PENYEDIA UTILITI

JENIS PELAN

PELAN IZIN LALU

PELUKIS PELAN

ADIB FARHAN

TARIKH DIKELUARKAN

2026-07-23

MUKA SURAT

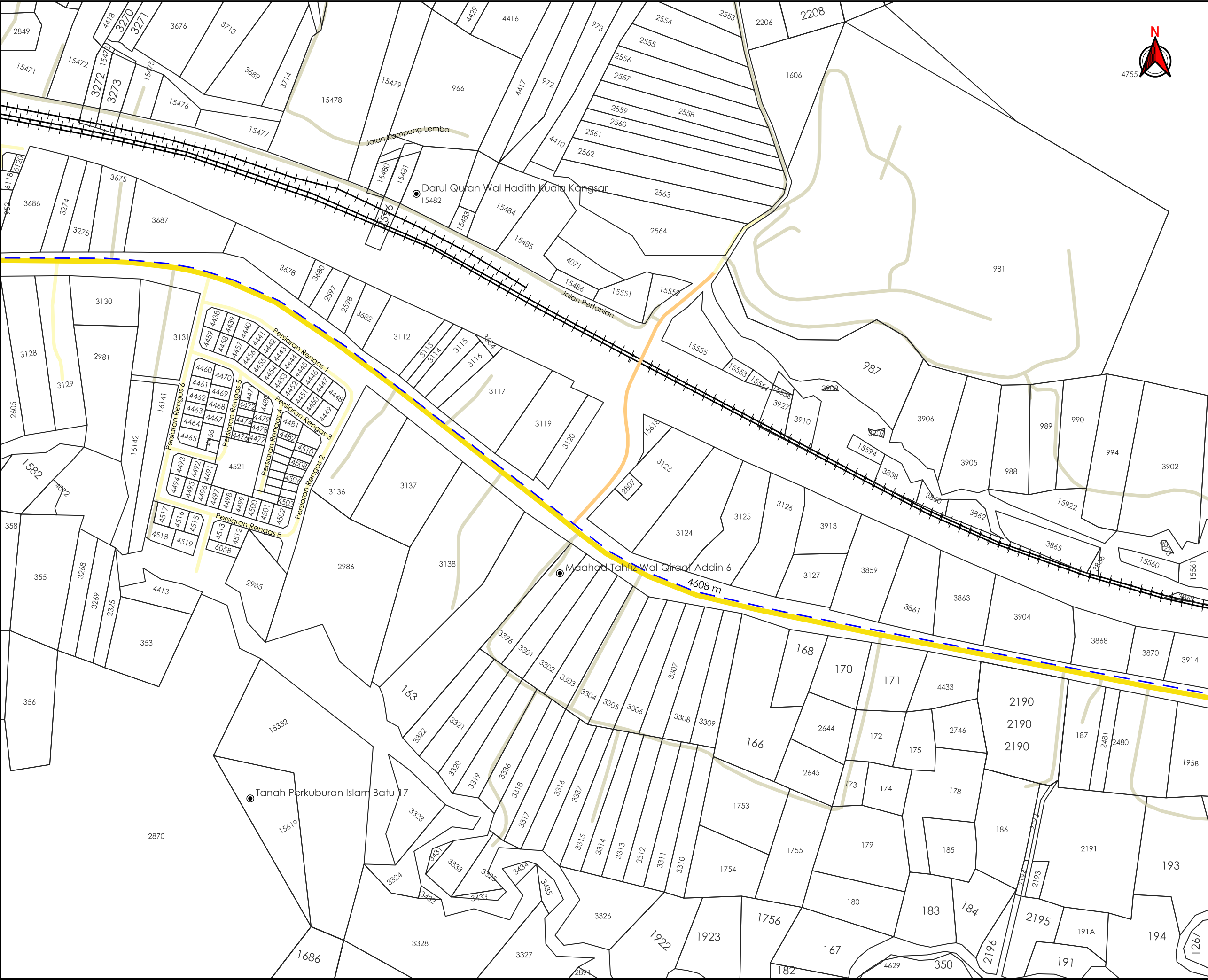
1/5

NO FAIL RUJUKAN

PINDAAN

KUDR/LAP/A/07/26/0293

00



AGensi PENYELARAS

KORIDOR UTILITI

DARUL RIDZUAN



TAJUK PERMOHONAN

PERKHIDMATAN PERUNDING KEJURUTERAAN UNTUK CADANGAN KAJIAN DAN PELAKSANAAN PROGRAM AIR TIDAK BERHASIL (NON-REVENUE WATER) KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2 BAGI NEGERI PERAK ("SERVICES") (F1 : JALAN BESAR PADANG RENGAS & JALAN SULTAN NAZRIN SHAH)

PETUNJUK

- JALAN JKR
- JALAN PBT
- JALAN PERSENDIRIAN
- JALAN PEJABAT DAERAH
- KTM
- CARRIAGE WAY

PIHAK BERKUASA MELULUS



JABATAN KERJA RAYA KUALA KANGSAR



JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN KUALA KANGSAR

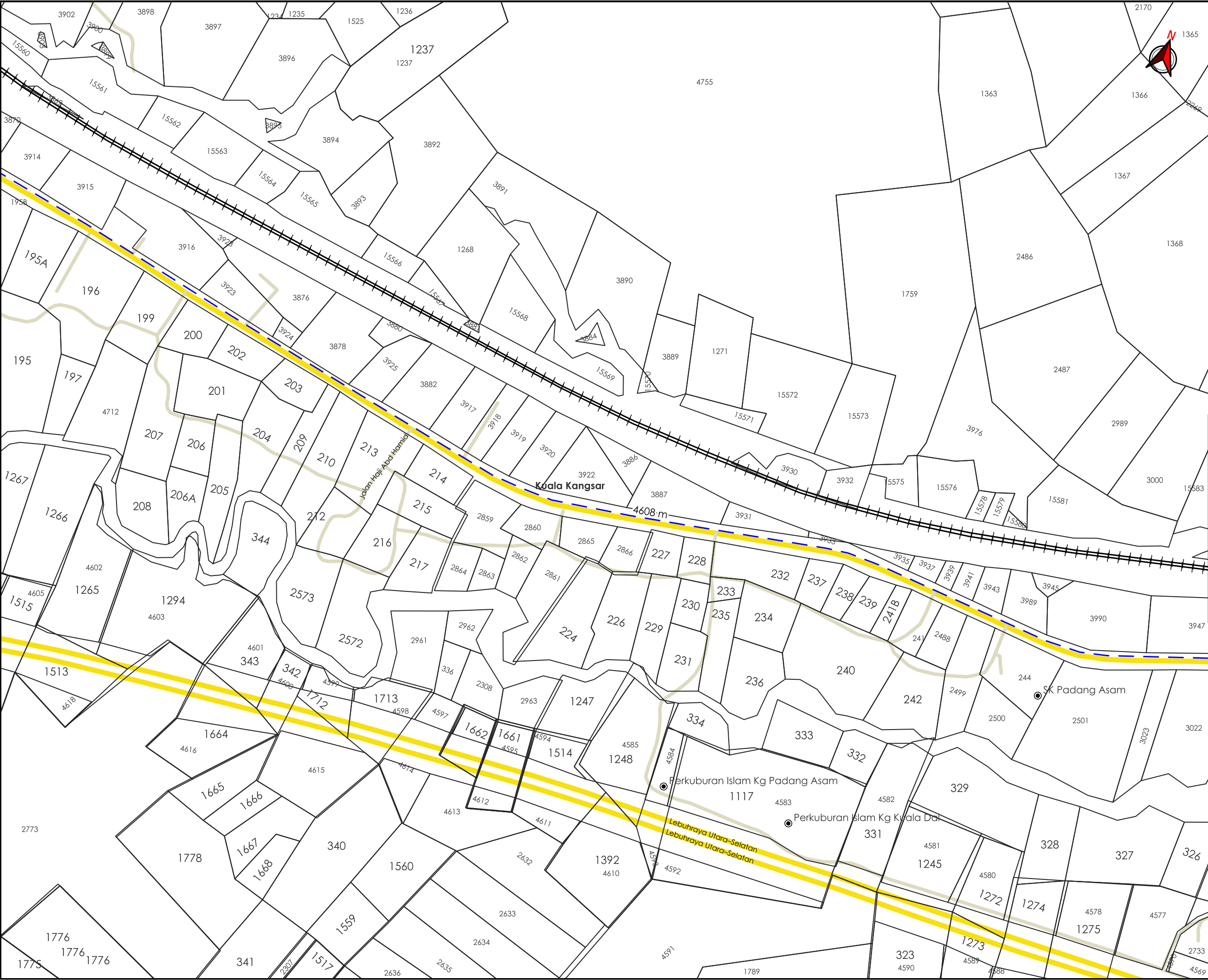
PENYEDIA UTILITI



LEMBAGA AIR PERAK

JENIS PELAN	PELAN IZIN LALU	
PELUKIS PELAN	ADIB FARHAN	
TARIKH DIKELUARKAN	2026-07-23	
MUKA SURAT	2/5	
NO FAIL RUJUKAN		PINDAAN
KUDR/LAP/A/07/26/0293		00

*PENGUKURAN BERDASARKAN JARAK SATELIT



AGensi PENYELARAS

KORIDOR UTILITI

DARUL RIDZUAN

TAJUK PERMOHONAN

PERKHIDMATAN PERUNDING KEJURUTERAAN UNTUK CADANGAN KAJIAN DAN PELAKSANAAN PROGRAM AIR TIDAK BERHASIL (NON-REVENUE WATER) KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2 BAGI NEGERI PERAK ("SERVICES") (F1 : JALAN BESAR PADANG RENGAS & JALAN SULTAN NAZRIN SHAH)

PETUNJUK

JALAN JKR

JALAN PERSENDIRIAN

KTM

CARRIAGE WAY

PIHAK BERKUASA MELULUS

JABATAN KERJA RAYA KUALA KANGSAR

JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN KUALA KANGSAR

PENYEDIA UTILITI

JENIS PELAN

PELAN IZIN LALU

PELUKIS PELAN

ADIB FARHAN

TARIKH DIKELUARKAN

2026-07-23

MUKA SURAT

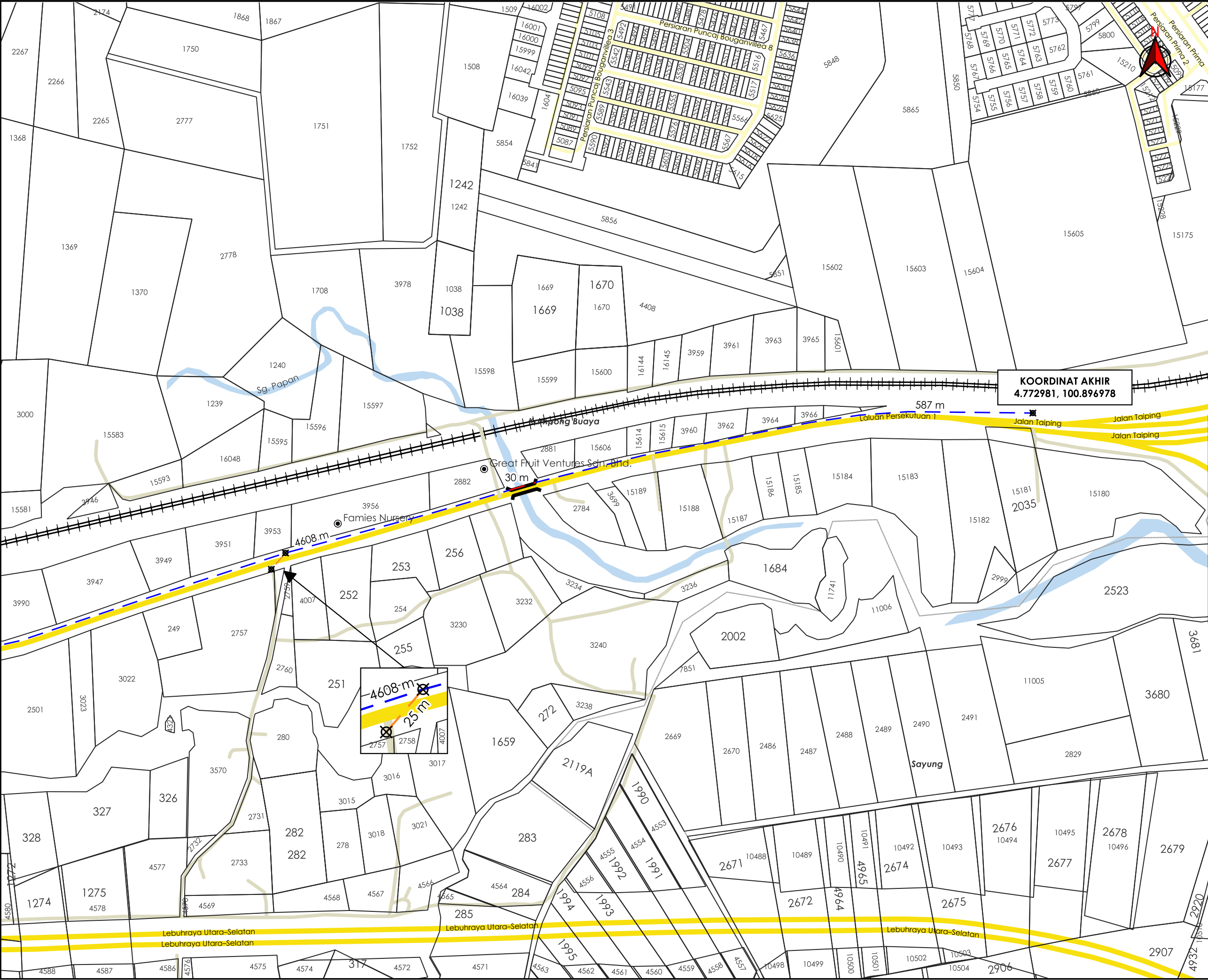
3/5

NO FAIL RUJUKAN

PINDAAN

KUDR/LAP/A/07/26/0293

00



AGANSI PENYELARAS

KORIDOR
UTILITI

DARUL RIDZUAN

TAJUK PERMOHONAN

PERKHIDMATAN PERUNDING KEJURUTERAAN UNTUK CADANGAN KAJIAN DAN PELAKSANAAN PROGRAM AIR TIDAK BERHASIL (NON-REVENUE WATER) KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2 BAGI NEGERI PERAK ("SERVICES") (F1 : JALAN BESAR PADANG RENGAS & JALAN SULTAN NAZRIN SHAH)

PETUNJUK

JALAN JKR

JALAN PBT

JALAN PERSENDIRIAN

KTM

JAMBATAN

CARRIAGE WAY

HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING

PIPE JACKING

TITIK MULA AKHIR

PIHAK BERKUASA MELULUS

JABATAN KERJA RAYA KUALA KANGSAR

JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN KUALA KANGSAR

PENYEDIA UTILITI

LEMBAGA AIR PERAK

JENIS PELAN

PELAN IZIN LALU

PELUKIS PELAN

ADIB FARHAN

TARIKH DIKELUARKAN

2026-07-23

MUKA SURAT

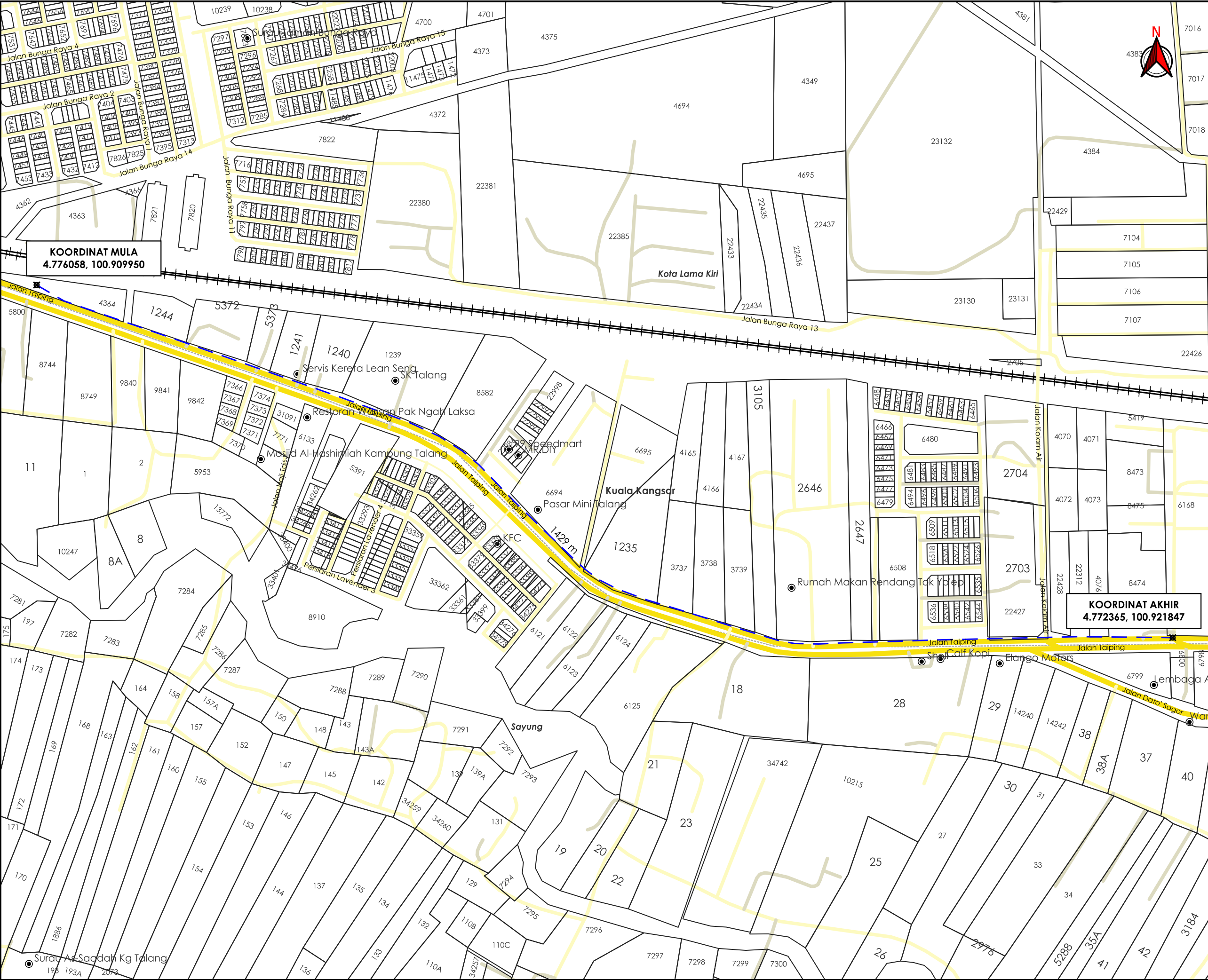
4/5

NO FAIL RUJUKAN

PINDAAN

KUDR/LAP/A/07/26/0293

00



COORDINAT MULA
4.776058, 100.909950

COORDINAT AKHIR
4.772365, 100.921847

AGANSI PENYELARAS

KORIDOR UTILITI

DARUL RIDZUAN



TAJUK PERMOHONAN
PERKHIDMATAN PERUNDING KEJURUTERAAN UNTUK CADANGAN KAJIAN DAN PELAKSANAAN PROGRAM AIR TIDAK BERHASIL (NON-REVENUE WATER) KEBANGSAAN PENDEKATAN 1 FASA 2 BAGI NEGERI PERAK ("SERVICES") (F1 : JALAN BESAR PADANG RENGAS & JALAN SULTAN NAZRIN SHAH)

PETUNJUK

JALAN JKR

JALAN PBT

JALAN PERSENDIRIAN

KTM

CARRIAGE WAY

TITIK MULA AKHIR

PIHAK BERKUASA MELULUS

JABATAN KERJA RAYA KUALA KANGSAR

JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN KUALA KANGSAR

PENYEDIA UTILITI

LEMBAGA AIR PERAK

JENIS PELAN	PELAN IZIN LALU
PELUKIS PELAN	ADIB FARHAN
TARIKH DIKELUARKAN	2026-07-23
MUKA SURAT	5/5
NO FAIL RUJUKAN	PINDAAN
KUDR/LAP/A/07/26/0293	00

*PENGUKURAN BERDASARKAN JARAK SATELIT