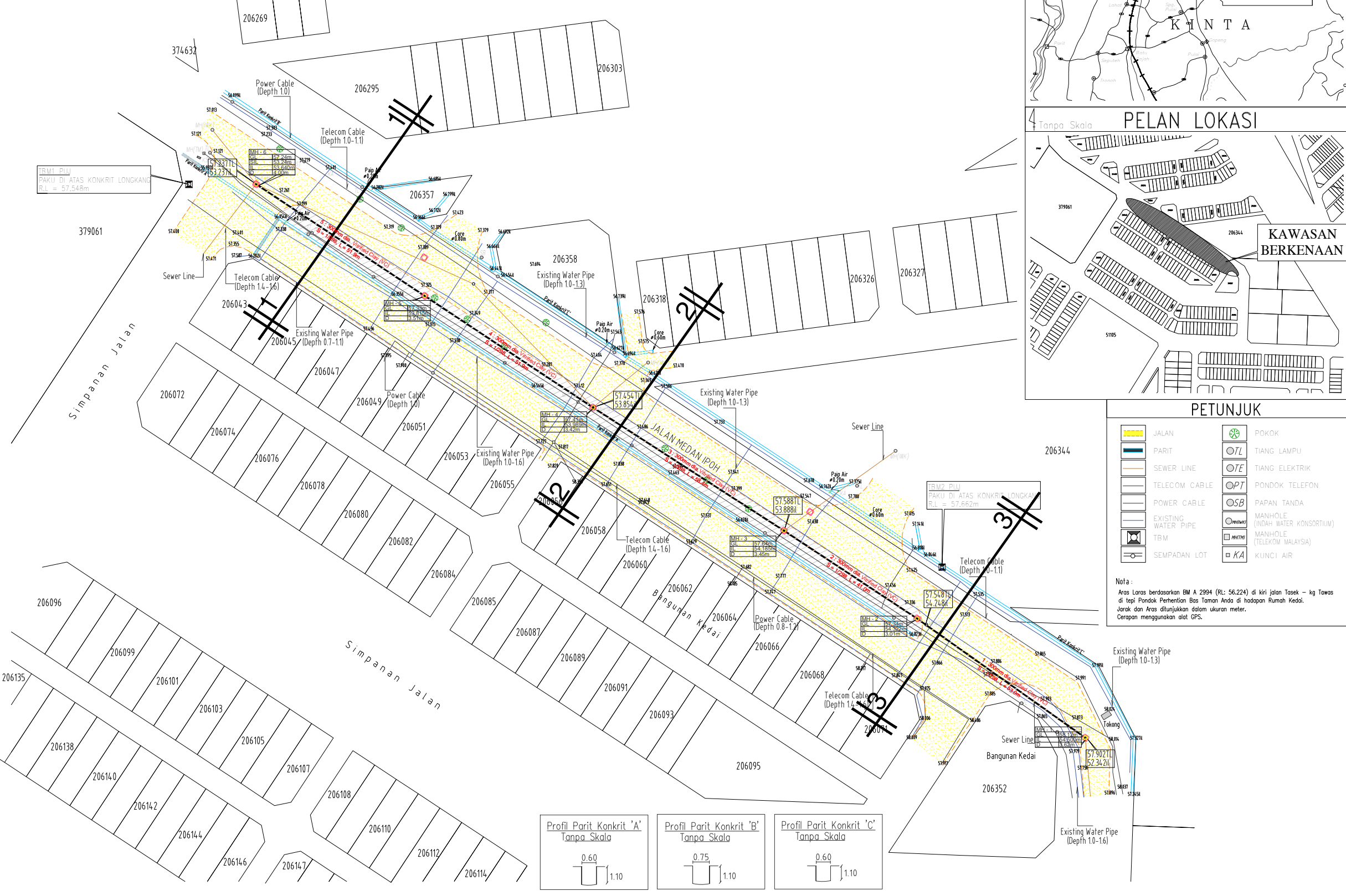
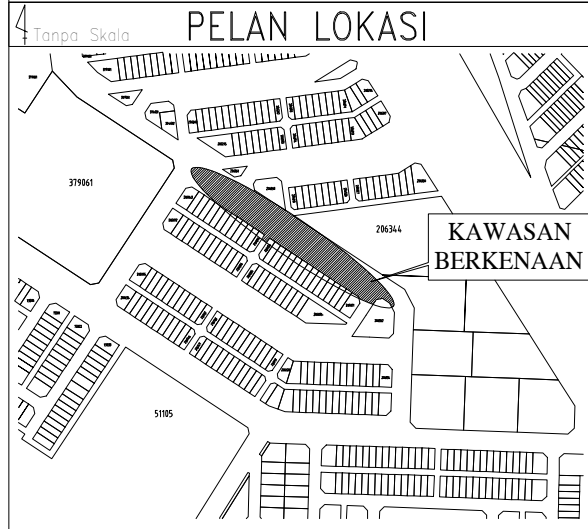
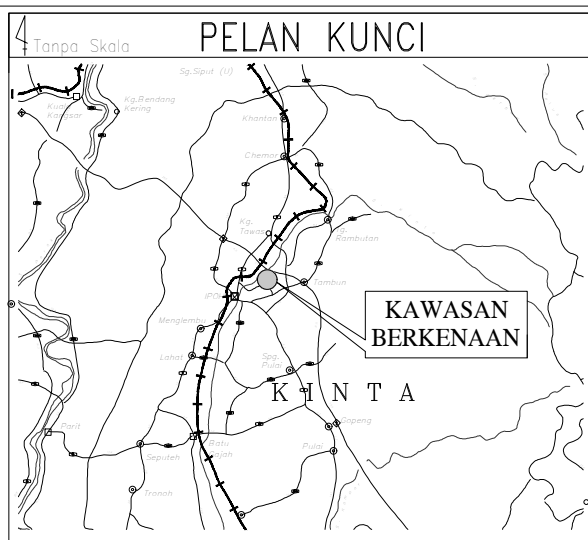


**U** PROPOSED CONSTRUCTION FOR SEWER MODIFICATION / DIVERSION AT BANDAR BARU MEDAN - IPH202 (IPH609), IPOH, PERAK DARUL RIDZUAN.

SKALA 1 : 500

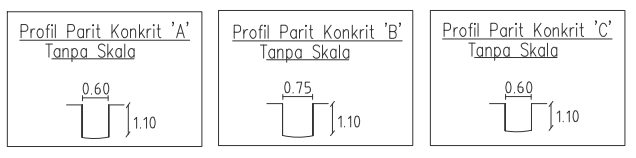
Sewer Mark	Upstream Manhole	Downstream Manhole	Pipe Dia. (mm)	Pipe Length (m)	Pipe Gradient	Pipe Velocity (m/s)	Pipe Flow (L/s)	Downstream Manhole Ground Level (m)	Downstream Sewer Invert Level (m)	Manhole Depth	Remark
-	1	2	300	53.004	1/298.00	1.169	32.667	58.120	54.500	3.620	OK
1	1	2	300	40.987	1/298.00	1.169	32.667	57.336	54.322	3.014	OK
2	2	3	300	58.357	1/298.00	1.169	32.667	57.638	54.185	3.453	OK
3	3	4	300	51.915	1/298.00	1.169	32.667	57.412	53.989	3.423	OK
4	4	5	300	51.915	1/298.00	1.169	32.667	57.325	53.815	3.510	OK
5	5	6	300	51.915	1/298.00	1.169	32.667	57.237	53.640	4.000	OK



**PETUNJUK**

JALAN	POKOK
PARIT	TIANG LAMPU
SEWER LINE	TIANG ELEKTRIK
TELECOM CABLE	PONDOK TELEFON
POWER CABLE	PAPAN TANDA
EXISTING WATER PIPE	MANHOLE (INDAH WATER KONSORTIUM)
TRM	MANHOLE (TELEKOM MALAYSIA)
SEMPADAN LOT	KUNCI AIR

Nota:  
 Aras Laras berdasarkan BM A 2994 (RL: 56.224) di kiri jalan Tasek - kg Tawas di tepi Pondok Perhentian Bus Taman Anda di hadapan Rumah Kedai. Jarak dan Aras ditunjukkan dalam ukuran meter. Cerapan menggunakan alat GPS.



NO. RUJ. :

**PROJEK**  
 PROPOSED CONSTRUCTION FOR SEWER MODIFICATION / DIVERSION AT BANDAR BARU MEDAN - IPH202 (IPH609), IPOH, PERAK DARUL RIDZUAN.

UNTUK TETUAN :  
 INDAH WATER KONSORTIUM SDN. BHD

TANDATANGAN PEMILIK :

INDAH WATER KONSORTIUM SDN. BHD.  
 NOTHERN PLANNING OFFICE - IPOH UNIT  
 A-3A-3A, BLOCK A,  
 GREENTOWN SQUARE,  
 JALAN DATO' SERI AHMAD SAID,  
 30450 IPOH, PERAK,  
 TEL : 05-6228345 FAX : 05-6215239

NOTA :

TANDATANGAN PEMILIK :

Sr. HAJI ABU RASHDI DERAMAN,  
 Jurukur Tanah Berlesen,  
 Di Bawah Akta 458 (Pindaan 1991).

**PERUNDING UKUR JUARA**  
 17, TINGKAT 1  
 LORONG TELUK AIR TAWAR  
 TAMAN AIR TAWAR INDAH  
 13050 BUTTERWORTH  
 TEL : 043515431 FAX : 043515958

PINDAAN :

TARIKH	BUTIR-BUTIR PINDAAN	RUJUKAN

TANDATANGAN JURUTERA :

Saya mengaku bahawa butiran-butiran dalam pelan-pelan ini adalah menurut kehendak-kehendak Undang-undang Kecil Bangunan Seragam 1984 dan Akta 133 dan saya bersetuju terima tanggungjawab penuh dengan sewajarnya.

**PERUNDING KEJURUTERAAN ARMI**  
 CONSULTING ENGINEER  
 NO:55, TINGKAT 1, JALAN SHAHBANDAR 2,  
 BERTAM PERDANA 3, 13200 KEPALA BATAS,  
 PULAU PINANG.  
 Tel : 04-5753302 Fax : 04-5753479

TAJUK LUKISAN :  
**SEWERAGE**  
 PELAN KUNCI  
 PELAN LOKASI  
 PELAN SUSUNATUR

PRELIMINARY	<input type="checkbox"/>	SUBMISSION	<input type="checkbox"/>
TENDER	<input checked="" type="checkbox"/>	CONTRACT	<input type="checkbox"/>
CONSTRUCTION	<input type="checkbox"/>	AS-BUILT	<input type="checkbox"/>

TARIKH	JULY 2021
DILUKIS	NAZIRUL
DIREKA	AZMAN
DISEMAK	SYAHID
DILULUSKAN	Ir. AB. RAHMAN BIN MUSTAFAH
SKALA	AS SHOWN
NO.LUKISAN	ARM/2020/05/SS/LY-01

1 / 6