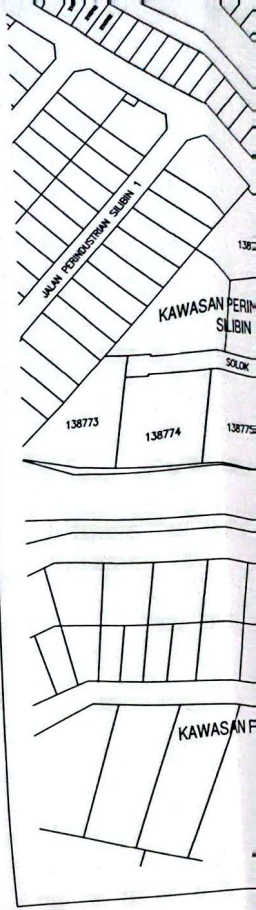
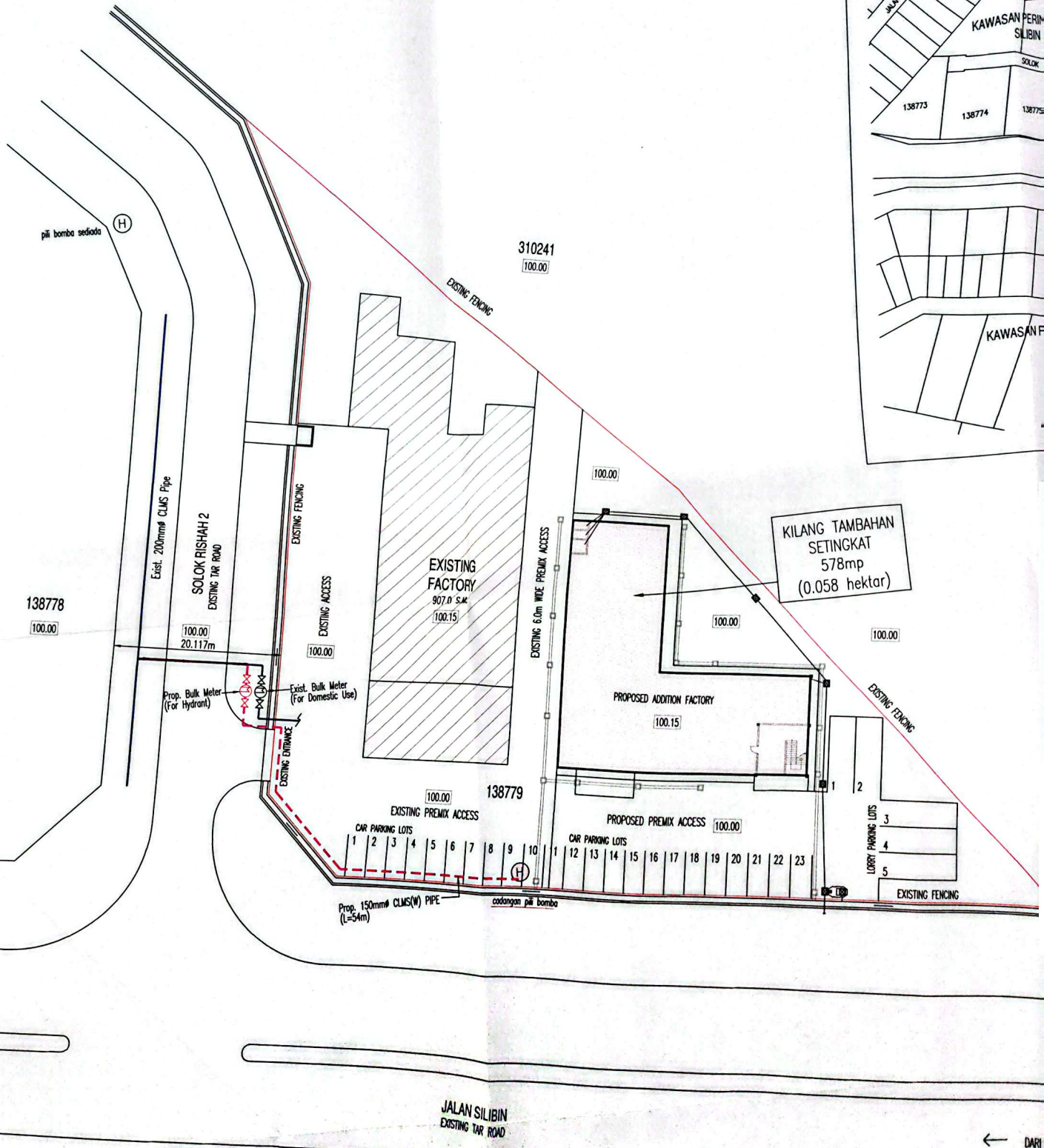
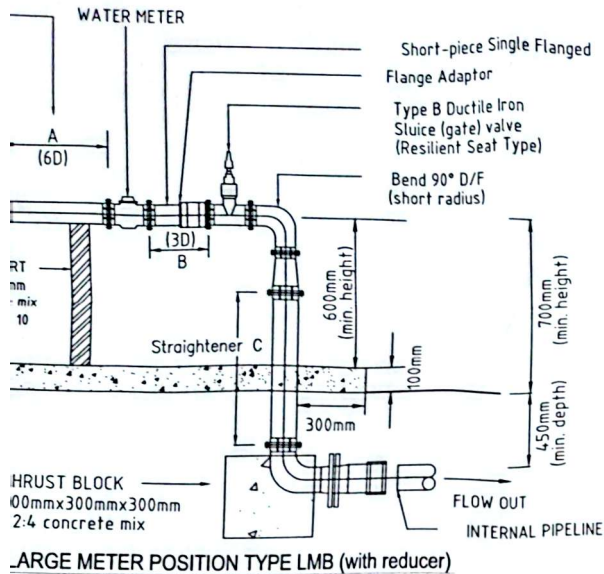




PELAN TAPAK
SKALA : 1 : 400





LARGE METER POSITION TYPE LMB (with reducer)

TAJUK RETIKULASI AIR

Paip hendaklah ditanam dengan bahagian atas paip berada di antara 0.91m hingga 1.52m bawah permukaan tanah. Semua pemasangan khusus (specials), injap pili bomba dan sebagainya yang digunakan di tapak mestilah yang diluluskan oleh SPAN.

Jenis-jenis dan kelas paip yang diluluskan oleh SPAN seperti berikut hendaklah digunakan mengikut keutamaan-

- i) Paip UPVC PN12 atau PN15 [MS 628:1999]
- ii) Paip HDPE Kelas PN12.5 [MS 1058:2005]
- iii) Paip C.L.M.S. (wrapped) SPAN TS 21827:2013
- iv) Paip D.I. Cement Lined B.S. EN 545:2010

Jap udara hendaklah ditempatkan di titik yang tertinggi dan injap keruk dititik yang terendah.

Skotak besi tuang permukaan dari pengilang yang diiktirafkan hendaklah digunakan untuk injap yang terletak diatas jalan tumen atau jalan konkrit atau apa-apa turapan. Semua kebuk injap hendaklah sesuai dengan kehendak kebuk awai SPAN.

K penambat hendaklah dibina di setiap liku, tee dan tngujung.

Rua paip melintasi bawah jalan utama, longkang dan mbetung konkrit, mestilah daripada atau paip C.L.M.S (wrapped).

awasan yang mana terdapat paras air tanah (water table) yg tinggi atau kawasan berair, kebuk injap mestilah ina daripada batu-bata 255mm tebal.

Rua paip di hadapan rumah kedai hendaklah menggunakan is paip D.I. Cement Lined yang diluluskan oleh SPAN.

erunan minima semua rangkaian paip hendaklah 1:500.

Rua paip hendaklah diuji di tapak disaksikan oleh wakil . Dalam ujian tekanan, 1.5 kali tekanan kerja paip digunakan dalam ujian kebocoran, 1.0 kali tekanan kerja paip tersebut nakan.

Rua paip lintasan melalui atas pembetung atau parit/longkang tilah menggunakan paip C.L.M.S (unwrapped).

Rua paip yang ditanam mestilah dilapik dengan lapisan pasir bal 150mm yang telah dipadatkan dan ditimbus di sekelilingnya an pasir sehingga 300mm tebal dari permukaan tanah,

anya tanah yang dikorek tidak sesuai.

Rua piawai SPAN. hendaklah dipancang untuk semua injap dan omba. Penanda juga hendaklah dipancang untuk laluan paip jarak 60m untuk menunjukkan jajaran sebenar paip.

Rua paip yang ditanam bersebelahan dengan pembetung najis akhlah diberi jarak 3m dan hendaklah menggunakan paip yang suaian.

Rua kebuk 'precast concrete' yang dipasang hendaklah dilengkapi penutup plat keluli berpetak (chequer steel plate) yang gsel.

Injap sluis secara keseluruhannya mestilah mengikut B.S.5163 3 sahaja.

Injap udara di atas lintasan pembetung paip konkrit atau ak, mestilah dipasang di atas Tee dengan 2" dia. 'offtake' dan ung menggunakan 'G.I. fittings'.

m kerja-kerja pemasangan paip dimulakan, semua paip, angan khusus dan sebagainya hendaklah diperiksa terlebih oleh pihak L.A.P. sebelum diluluskan.

TAJUK PROJEK

CADANGAN RETIKULASI AIR BAGI CADANGAN TAMBAHAN SEBUAH KILANG SATU TINGKAT DENGAN PEJABAT 2 TINGKAT KEPADA KILANG YANG SEDIADA DI ATAS SEBAHAGIAN LOT 138779 (NO.1) SOLOK RISHAH 2, KAWASAN PERINDUSTRIAN SILIBIN, IPOH, PERAK DARUL RIDZUAN.
UNTUK TETUAN:
MAH TAI CHINESE MEDICINE REFINERY

PEMILIK

馬台中藥提煉廠
MAH TAI CHINESE MEDICINE REFINERY
 202103057954 (NS0249203-P)
 No. 1, Solok Rishah 2, Kawasan Perindustrian Silibin,
 30100 Ipoh, Perak, Malaysia.
 Fax: 05-526 2169
 Email: mahtaicmr@gmail.com

NAMA : WOOL PICK KWAN @ NGAN PICK KWAN
 (NO K/P : 800323-08-6394)
ALAMAT : NO. 1, SOLOK RISHAH 2,
KAWASAN PERINDUSTRIAN SILIBIN,
30100, IPOH, PERAK, MALAYSIA.

JURUTERA PERUNDING AWAM & STRUKTUR :



WANGI JURUTERA PERUNDING
 (BEM Reg. No.: SP1301)
 No. 17A, Jalan Kandang, 31450 Menglebu,
 Ipoh, Perak Darul Ridzuan.
 Tel: +6012-573 9162
 Website: <https://www.wangjce.com/>
 Email: wangjce@gmail.com



"I HEREBY CERTIFY THAT THESE WORKS HAVE BEEN DESIGNED BY ME IN ACCORDANCE WITH SOUND ENGINEERING PRACTICE AND THAT I TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THE DESIGN AND PROPER PERFORMANCE OF THE SAME."

TAJUK LUKISAN

- PELAN KUNCI
- PELAN LOKASI
- PELAN TAPAK

SUBMISSION DRAWING

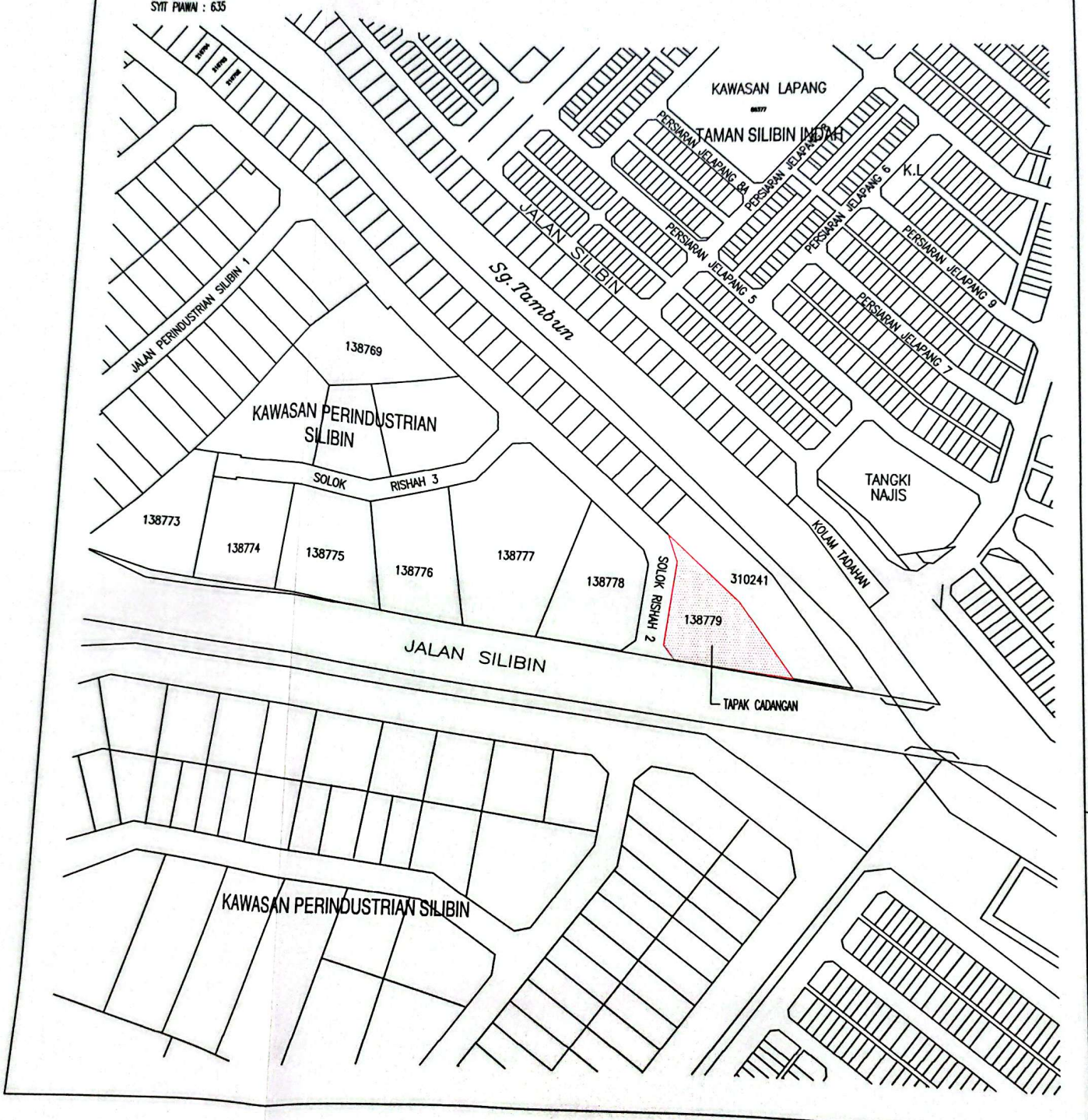
Tarikh	MAY 2025
Dikukis Oleh	WF
Disemak Oleh	SAM
Skala	1:400

NO. PELAN	REVISION
WJP/1225/MT/WAT/6.1	0

PELAN LOKASI

SKALA : 1 : 3000
SYT PRAWA : 635

PELAN KUN
SKALA : 1 : 50



BAHAN
AT
(tar)

Type
Sluic
(Resilie
Bend 90° D
(short radi

Red

800mm wide 1:2:4 Conc
Slab C/w BRC M

Polymeric coated ductile iron
flanged socket or mechanical
flexible joint 'K' type conforming
to BS EN 545 or BS 4772
FLOW IN