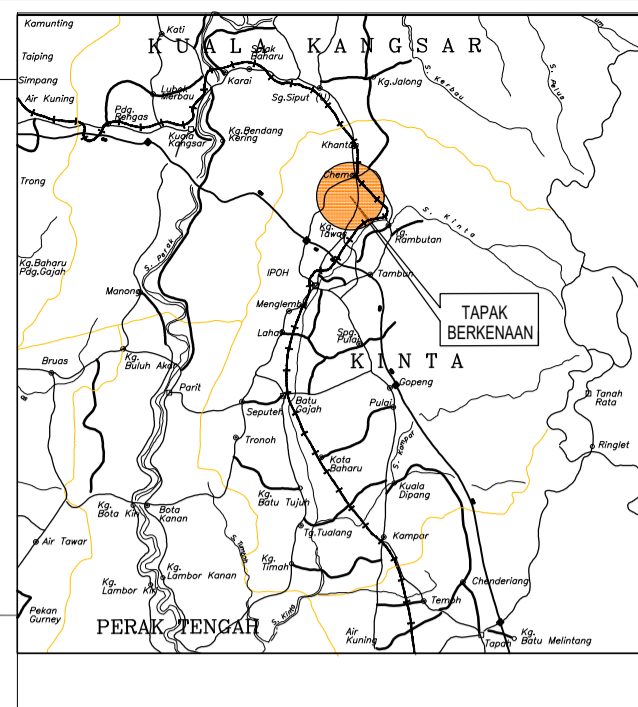


SITE PLAN

MUKIM HULU KINTA
DAERAH KINTA

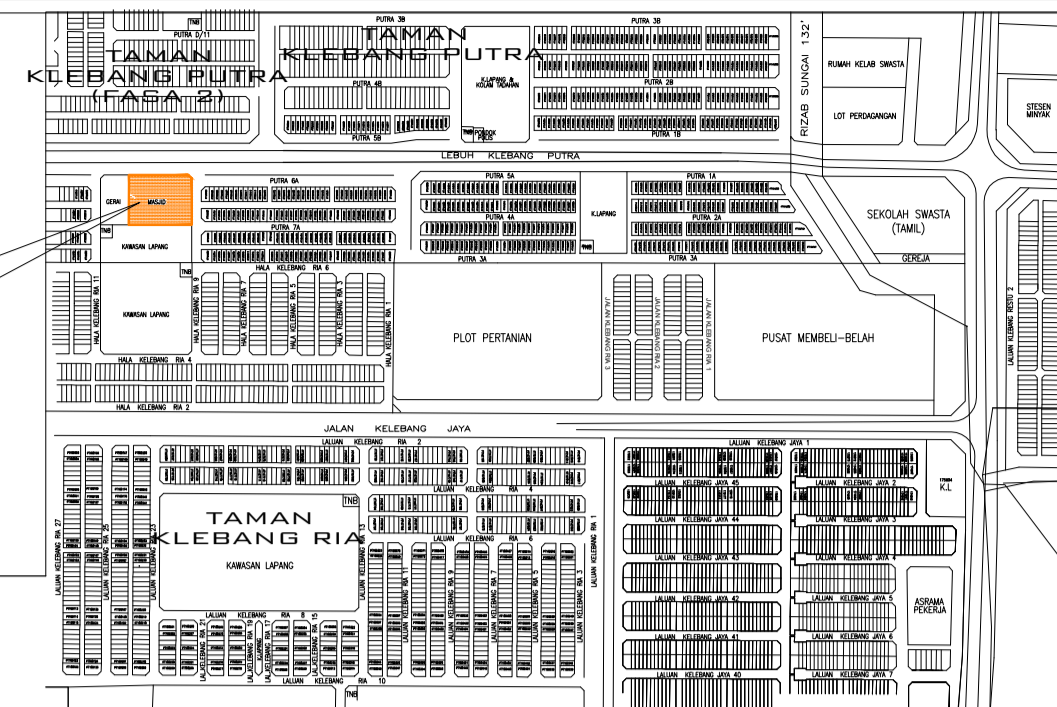


KEY PLAN

NOT TO SCALE

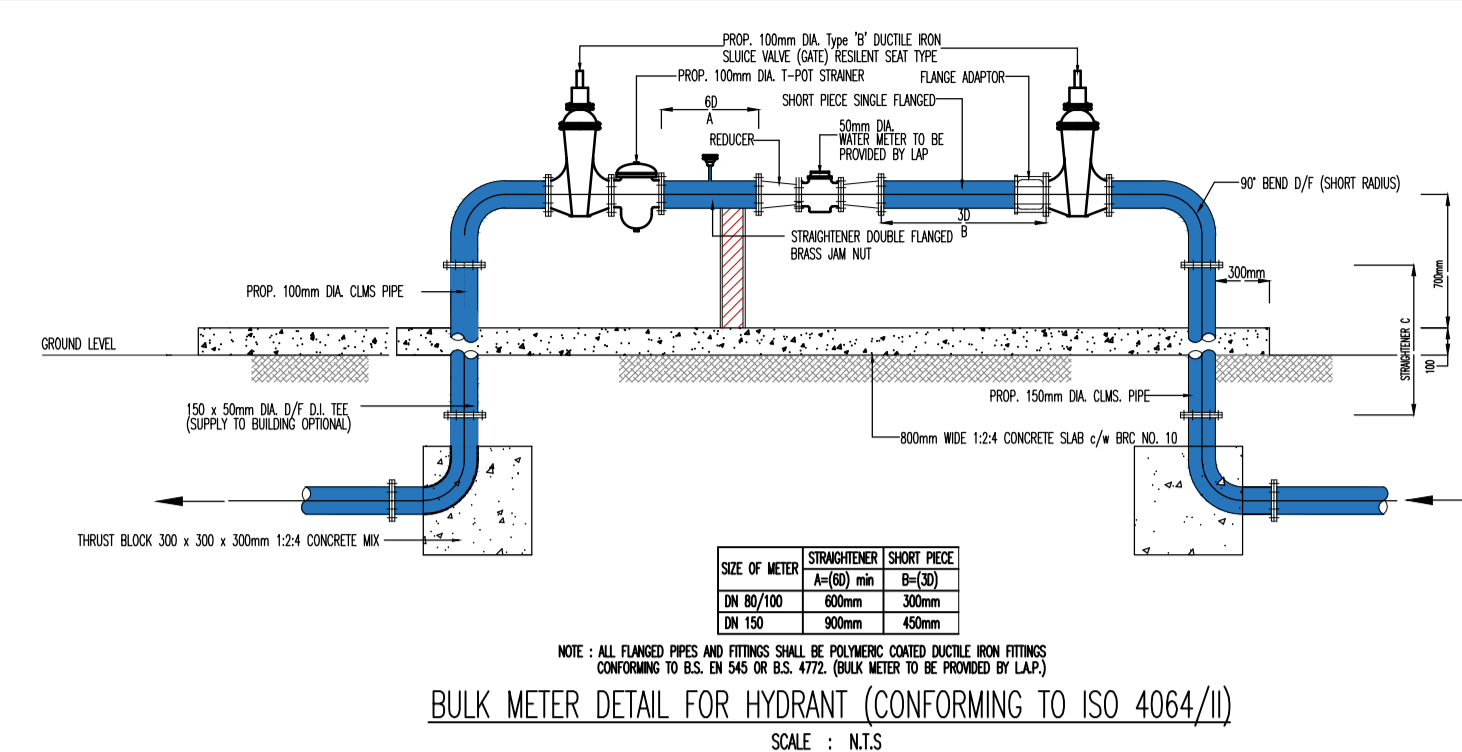
LOCATION PLAN

SCALE 1 : 5000

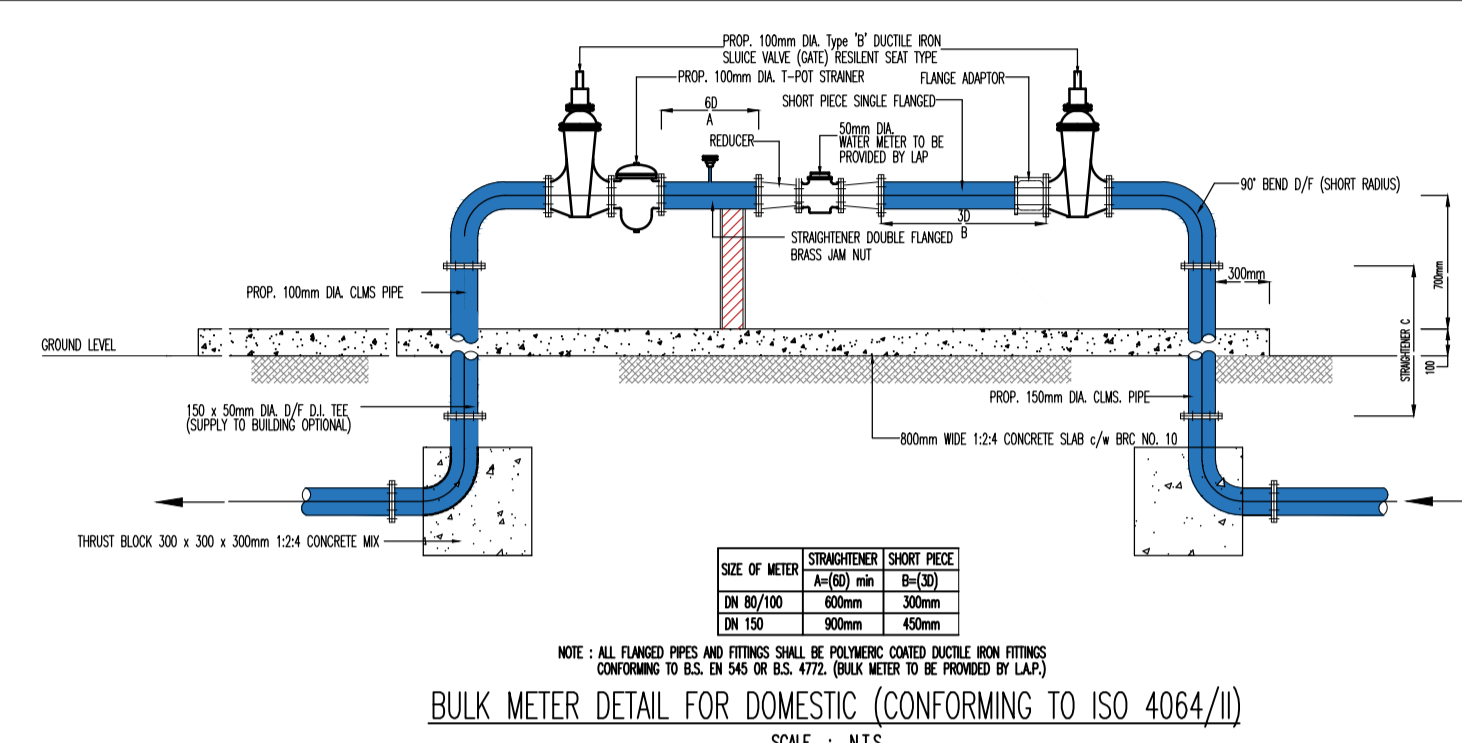


LEGENDS:

- PROP. CONTRACT BOUNDARY
- RL=61.70 PROP. ROAD LEVEL
- PL=61.75 PROP. PLATFORM LEVEL
- GL=61.50 PROP. GROUND LEVEL
- PROP. UPVC PN15 PIPE 150mmØ (DOMESTIC PIPE)
- PROP. UPVC PN15 PIPE 150mmØ (HYDRANT PIPE)
- PROP. CLMS PIPE 150mmØ
- PROP. END CAP
- EXIST. LAP PIPE
- 61.77 EXIST. LEVEL
- ① NODE NUMBER
- ⊗ PROP. SCOUR VALVE
- ⊕ PROP. SLUICE VALVE
- ⊕ PROP. TWO WAY OUTLET PILLAR HYDRANT
- ⊕ PROP. TAPPING POINT
- ▭ PROP. BUILDING
- ▭ PROP. ROAD



BULK METER DETAIL FOR HYDRANT (CONFORMING TO ISO 4064/II)
SCALE : N.T.S



BULK METER DETAIL FOR DOMESTIC (CONFORMING TO ISO 4064/II)
SCALE : N.T.S

JADUAL PEMBANGUNAN

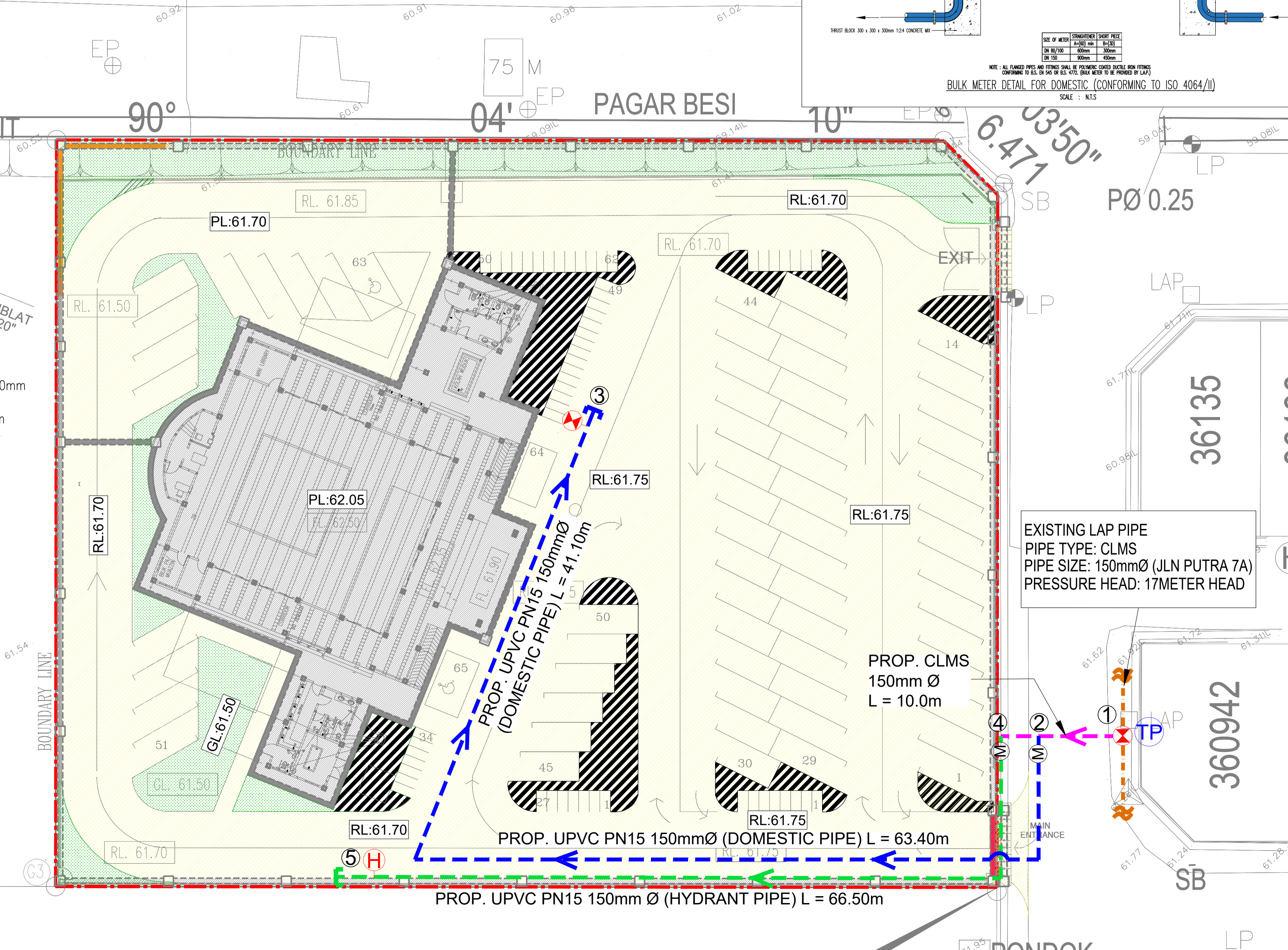
BIL	JENIS BANGUNAN	JEMAAH	KEPERLUAN BEKALAN AIR (LITER/HARI)	JUMLAH KECIL (LITER / HARI)
1.	MASJID KLEBANG PUTRA	700	50/ORANG	35,000
JUMLAH KEPERLUAN AIR HARIAN KESELURUHANNYA				35,000

SYOR-SYOR JABATAN BOMBA MALAYSIA

- CADANGAN 2 BUAH PILI BOMBA SEPERTI TERCATAT DI PELAN
- PILI BOMBA TERSEBUT HENDAKLAH JENIS BERTIANG DENGAN PENGELUARAN DUA HALA DAN MENURUT B.S.750
- PENGELUARAN AIR MINIMANYA HENDAKLAH TIDAK KURANG DARI 1365 SEMINIT
- JARAK "SPINDAL" DARI PENUTUPNYA HENDAKLAH TIDAK MELEBIHI 450mm DALAM
- SISTEM PILI BOMBA TERSEBUT HENDAKLAH DIUJI DAN DISAHKAN OLEH JABATAN BOMBA SETELAH SIAP PEMASANGANNYA
- SEMUA PILI-PILI BOMBA HENDAKLAH DIPASANG TEGAK WALAUPUN KEADAAN TANAH TIDAK RATA DAN KEDUDUKAN PILI-PILI BOMBA MESTI SEPERTI DILULUSKAN OLEH JABATAN PERKHIMATAN BOMBA

NOTA-NOTA LEMBAGA AIR PERAK

- PAIP HENDAKLAH DITANAM DENGAN BAHAGIAN ATAS PAIP BERADA DIANTARA 0.91m HINGGA 1.52m BAWAH PERMUKAAN TANAH
- SEMUA PEMASANGAN KHUSUS(SPECIALS), INJAP PILI BOMBA DAN SEBAGANYA YANG DIGUNAKAN DIPAPAK MESTILAH YANG DILULUSKAN OLEH L.A.P.
- JENIS-JENIS DAN KELAS PAIP YANG DILULUSKAN OLEH L.A.P. SEPERTI BERIKUT HENDAKLAH DIGUNAKAN MENGIKUT KEUTAMAAN
 - PAIP UPVC PN12 ATAU PN15 [M.S. 628:1999]
 - PAIP HDPE PN12.5 [M.S. 1058:2005]
 - PAIP C.L.M.S.(WRAPPED) SPAN TS 21827:2013 PART 1&2
 - PAIP D.I. (CEMENT LINES) B.S. E.N. 545:2010
- INJAP UDARA HENDAKLAH DITAMPATKAN DI TITIK YANG TERTINGGI DAN INJAP KERUK DI TITIK YANG TERENDAH
- KEKOTAK BESI TUANG PERMUKAAN DARI PENGILANG YANG DIKTIIRAFKAN HENDAKLAH DIGUNAKAN UNTUK INJAP YANG TERLEKAT DIATAS JALAN BITUMEN ATAU JALAN KONKRIT ATAU APA-APA TURAPAN. SEMUA KEBUK INJAP HENDAKLAH SESUA DENGAN KEHENDAK KEBUK PIAWAI L.A.P.
- BLOK PENAMBAT HENDAKLAH DIBINA DI SETIAP LIKU, TEE DAN PENGHUJUNG
- SEMUA PAIP MELINTASI BAWAH JALAN UTAMA, LONGKANG DAN PEMBENTONG KONKRIT MESTILAH DARIPADA BESI TUANG(C.I.) ATAU PAIP C.L.M.S.(WRAPPED)
- DI KAWASAN YANG MANA TERDAPAT PARAS AIR TANAH(WATER TABLE) YANG TINGGI ATAU KAWASAN BERAIR, KEBUK INJAP MESTILAH DIBINA DARIPADA BATU-BATA 225mm TEBAL
- SEMUA PAIP DI HADAPAN RUMAH KEDAI HENDAKLAH MENGGUNAKAN JENIS PAIP BESI TUANG(C.I.) ATAU PAIP D.I. CEMENT LINED YANG DILULUSKAN OLEH L.A.P. ATAU PAIP UPVC KELAS PN15 ATAU PAIP HDPE PN12.5
- KECERUNAN MINIMA SEMUA RANGKAIAN PAIP HENDAKLAH 1:500
- SEMUA PAIP HENDAKLAH DIUJI DI TAPAK DENGAN DISAKSIKAN OLEH WAKIL L.A.P. DALAM UJIAN TEKANAN 1.5 KALI TEKANAN KERJA PAIP DIGUNAKAN DAN DALAM UJIAN KEBOCORAN 1.0 KALI TEKANAN KERJA PAIP TERSEBUT DIGUNAKAN
- SEMUA PAIP LINTASAN MELALUI ATAS PEMBENTONG ATAU PARIT/ LONGKANG MESTILAH MENGGUNAKAN PAIP C.L.M.S.(UNWRAPPED)
- SEMUA PAIP YANG DITANAM MESTILAH DILAPIK DENGAN LAPISAN PASIR SETEBAL 150mm YANG TELAH DIPADATKAN DAN DITIMBUN DISEKELILINGNYA DENGAN PASIR SEHINGGA 300mm TEBAL DARI PERMUKAAN TANAH SEKIRANYA TANAH YANG DIKOREK TIDAK SESUAI
- PENANDA PIAWAI L.A.P. HENDAKLAH DIPANGANG UNTUK SEMUA INJAP DAN PILI BOMBA PENANDA JUGA HENDAKLAH DIPANGANG UNTUK LALUAN PAIP PADA JARAK 60m UNTUK MENUNJUKKAN JAJARAN SEBENAR PAIP
- SEMUA PAIP YANG DITANAM BERSEBELAH DENGAN PEMBENTONG NAJIS DIBERI JARAK (< 3m), HENDAKLAH DARIPADA JENIS C.L.M.S. (WRAPPED).
- SEMUA KEBUK "PRECAST CONCRETE" YANG DIPASANG HENDAKLAH DILENGKAPI DENGAN PENUTUP PLAT KELUHI BERPETAH(CHEQUERED STEEL PLATE) YANG BERENGSEL
- SEMUA INJAP SLUICE SECARA KESELURUHANNYA MESTILAH MENGIKUTI B.S.5163 (TYPE 'B')
- SEMUA INJAP UDARA DIATAS LINTASAN PEMBENTONG KONKRIT ATAU KEKOTAK MESTILAH DIPASANG DI ATAS TEE DENGAN 2" DIA. "OFFTAKE" DAN DISAMBUNG MENGGUNAKAN "G.I. FITTINGS"
- SEBELUM KERJA-KERJA PEMASANGAN PAIP DIMULAKAN SEMUA PAIP PEMASANGAN KHUSUS DAN SEBAGANYA HENDAKLAH DIPERIKSA TERLEBIH DAHULU OLEH PIHAK L.A.P. SEBELUM DILULUSKAN
- HUJUNG-HUJUNG SALURAN PAIP "DEAD END" MESTI DISAMBUNG KEPADA SALURAN PAIP JIKA SEDIAA DI SEKIM BERHAMPIRAN SEMASA PERLAKSANAAN CADANGAN SALURAN PAIP RETIKULASI BAGI SEKIM INI.
- JURUTERA PERUNDING DIKEHENDAKI MEMASTIKAN BAHAWA TIADA STRUKTUR BANGUNAN KECAL ATAU SEMENTARA SEPERTI "TIB FEEDER PILLAR" ATAU "TELECOM FEEDER" DENGAN SALURAN PAIP AIR.
- SEMUA PAIP-PAI PENGHUBUNG (COMMUNICATION PIPE) JENIS PE DAN GI YANG MELINTASI JALAN HENDAKLAH DIPASANG DENGAN MENGGUNAKAN SARONG(SLEEVE) PAIP. SAIZ SARONG PAIP MESTILAH CUKUP BESAR UNTUK MEMUTUAKAN PAIP PENGHUBUNG BERKENAAN. SARONG PAIP ITU HENDAKLAH PAIP GI MINIMA KELAS 'B' ATAU YANG LEBIH BAIK LAGI.
- METER PUKUL HENDAKLAH DICADANGAN UNTUK RUMAH PANGSA.



APPROVAL:

NAME & SIGNATURE OWNER:

NAMA: SYAMSUL HAZEMAN BIN MD SALLEH
NO IC: 780717-02-5433
JAWATAN: KETUA PEGAWAJ EKSEKUTIF
MAJLIS AGAMA ISLAM DAN ADAT MELAYU PERAK DARUL RIDZUAN
TINGKAT 1, KOMPLEKS ISLAM DARUL RIDZUAN,
JALAN PANGLUMA BUKIT GANTANG WAHAB,
30000 IPOH, PERAK DARUL RIDZUAN.

CONSULTANT ENGINEER:

PUSAKA RUNDING SDN. BHD. (600760-10)
(Engineering Consultancy And Project Management)
No. 12-A1, Jalan Meru Bestari D1,
Kompleks Perdagangan DWJ@MERU,
Bandar Meru Raya, 30020 Ipoh, Perak Darul Ridzuan.
Tel : 605 - 529 8811 / 529 8812 Fax : 605 - 529 8813
e-mail : pusakarunding@gmail.com

ENGINEER CHOP & SIGNATURE:

PROFESSIONAL ENGINEER
PRACTISING CERTIFICATE
CIVIL
DATO' H. TS. KAMARULLAFFIE HJ. AHMAD
C113568
MALAYSIA

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.

STATUS ISSUE DRAWING

<input type="checkbox"/> PRELIMINARY (PLM)	<input type="checkbox"/> CONTRACT (CTR)
<input type="checkbox"/> PROVISIONAL (PRV)	<input type="checkbox"/> CONSTRUCTION (CNS)
<input checked="" type="checkbox"/> SUBMISSION (SBM)	<input type="checkbox"/> AS-BUILT (ASB)
<input type="checkbox"/> APPROVAL (APR)	<input type="checkbox"/> DIKELUARKAN (DKN)
<input type="checkbox"/> TENDER (TDR)	<input type="checkbox"/> BILL QUANTITY ESTIMATE (BQ)
<input type="checkbox"/> RESUBMISSION (RESBM)	

PURPOSE OF ISSUANCE

SUBMISSION DRAWING

DATE: _____

REFER	AMENDMENT	DATE	APPROVED

PROJECT:

CADANGAN MEMBINA SEBUAH MASJID DI ATAS TANAH KERAJAAN SELUAS 1.2 EKAR, LOT 361989, LEBUH KLEBANG PUTRA, TAMAN KLEBANG PUTRA, MUKIM ULU KINTA, DAERAH KINTA, PERAK DARUL RIDZUAN.

UNTUK TETUAN:

MAJLIS AGAMA ISLAM DAN ADAT MELAYU PERAK

DRAWING: WATER SUPPLY LAYOUT PLAN

DRAW BY : YAA	SIGNATURE :
DESIGNED BY : ANAA	SIGNATURE :
CHECKED BY : DATO' H. TS. KAMARULLAFFIE	SIGNATURE :
APPROVED BY : DATO' H. TS. KAMARULLAFFIE	SIGNATURE :
SCALE : 1:200	DATE : DECEMBER 2025
ACAD FILE : PRSB-2301-WS-1.0.dwg	
DRAWING NO. : PRSB / 2301 / WS / 1.0	REV. SHEET