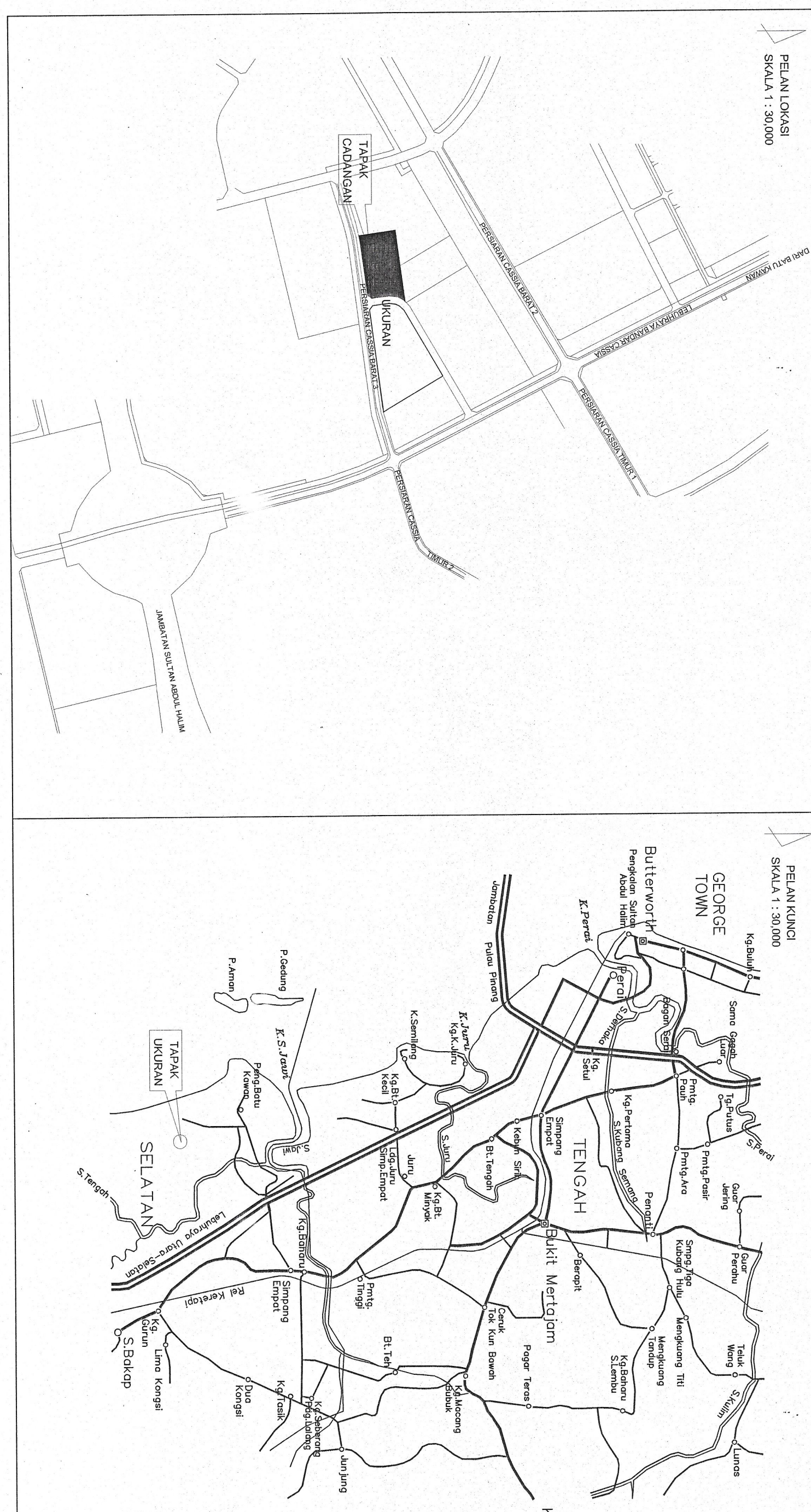


Note



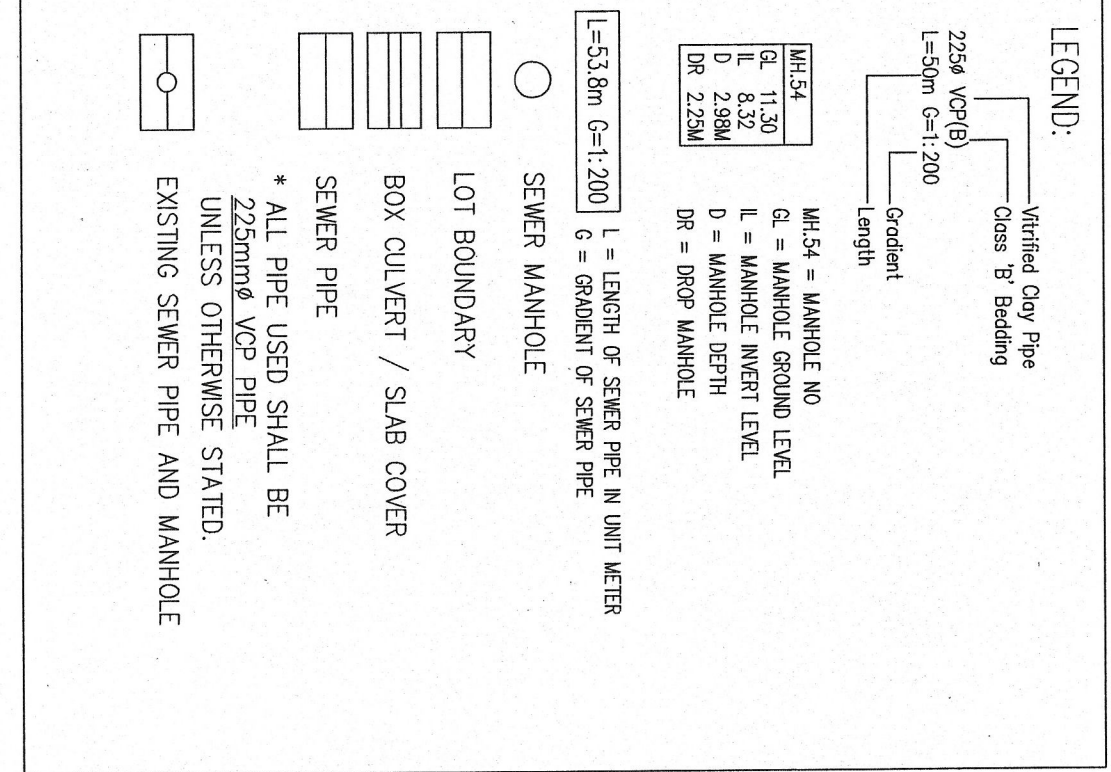
FC CALCULATION				
NO	TYPE OF PROGRESS/STATIONING	RECOMMENDED P.E.	NO. OF INT.	ACTUAL P.E.
1	INSTRUMENTAL	0.2 PER PERSON	5500	1100
2	GLASS HOUSE	5 PER HOUSE	2	10
3	LUMINOUS	10 PER MACHINE	5	50
4	CATERING	3 PER 100M ²	800	24
5	SURVEY	0.2 PER PERSON	100	25
6	UNREPERENT INTRINSIC OF THE DRAWING	0.2 PER PERSON	5500	1100
TOTAL P.E.				1250 P.E.

SEWER PIPE DIAMETER	MIN. INTERNAL DIAMETER OF MANHOLE (mm)
225 - 300	1200
375 - 450	1350
525 - 600	1500

MANUFO TO MANUFE	LENGTH	STATE IIR & GRADIENT
MAN 1 - MAN 2	385	952mm ICP 1 : 200
MAN 2 - MAN 3	350	952mm ICP 1 : 200
MAN 3 - MAN 4	350	952mm ICP 1 : 200
MAN 4 - MAN 5	350	952mm ICP 1 : 200
MAN 5 - COT MAN 2/201	252	952mm ICP 1 : 200
MAN 6 - MAN 7	465	952mm ICP 1 : 200
MAN 7 - MAN 8	300	952mm ICP 1 : 200
MAN 8 - MAN 9	300	952mm ICP 1 : 200
MAN 9 - MAN 10	330	952mm ICP 1 : 200
MAN 10 - MAN 11	330	952mm ICP 1 : 200
MAN 11 - MAN 12	300	952mm ICP 1 : 200
MAN 12 - MAN 13	300	952mm ICP 1 : 200
MAN 13 - MAN 14	315	952mm ICP 1 : 200
MAN 14 - MAN 15	300	952mm ICP 1 : 200
MAN 15 - MAN 16	300	952mm ICP 1 : 200
MAN 16 - MAN 17	320	952mm ICP 1 : 200

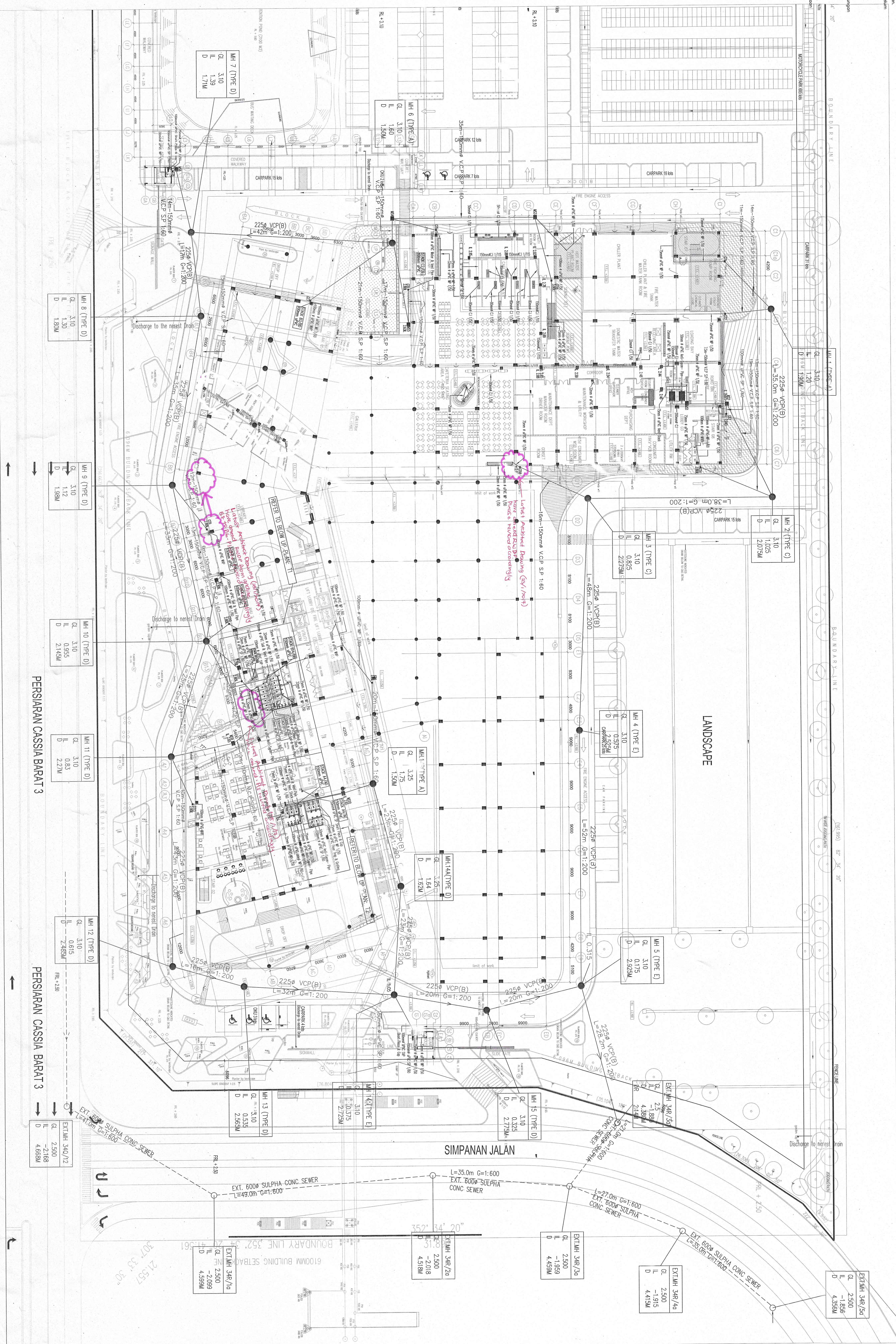
[illegible][illegible][illegible]

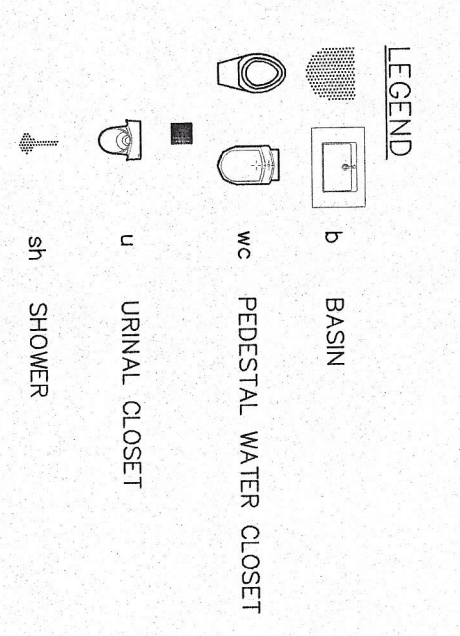
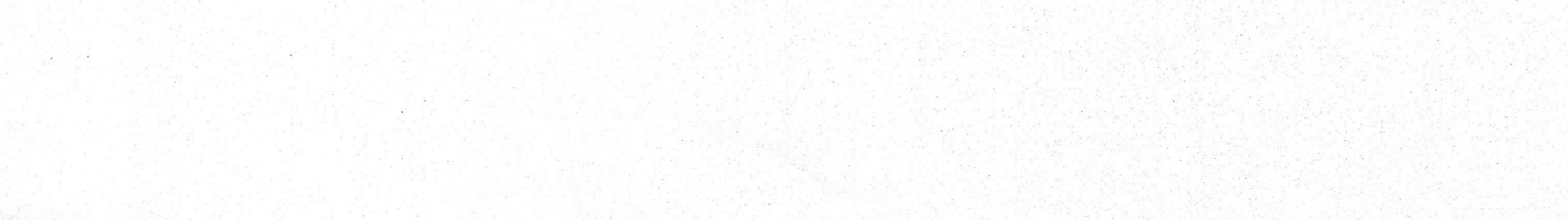
- 1) **Sejarah, Visi, Misi, dan Strategi** (10%)
 - a. Sejarah perusahaan, termasuk sejarah pendirian, perkembangan, dan pencapaian.
 - b. Visi dan misi perusahaan, serta strategi bisnis yang diterapkan.
 - c. Analisis lingkungan internal dan eksternal perusahaan.
- 2) **Struktur Organisasi** (10%)
 - a. Diagram organisasi yang menunjukkan hierarki dan pembagian tugas.
 - b. Deskripsi fungsi dan tanggung jawab masing-masing departemen.
 - c. Analisis efektivitas struktur organisasi.
- 3) **Manajemen Sumber Daya Manusia** (10%)
 - a. Kebijakan dan praktik rekrutmen dan seleksi.
 - b. Sistem penggajian dan insentif.
 - c. Program pelatihan dan pengembangan.
 - d. Kebijakan disiplin dan pemertahanan.
- 4) **Manajemen Pemasaran** (10%)
 - a. Analisis pasar sasaran dan segmentasi.
 - b. Strategi pemasaran yang diterapkan.
 - c. Analisis efektivitas kampanye pemasaran.
- 5) **Manajemen Keuangan** (10%)
 - a. Laporan keuangan utama (Garis Besar Laporan Keuangan).
 - b. Analisis rasio keuangan.
 - c. Kebijakan keuangan perusahaan.
- 6) **Manajemen Operasional** (10%)
 - a. Sistem produksi dan distribusi.
 - b. Manajemen inventaris.
 - c. Analisis efisiensi operasional.
- 7) **Manajemen Teknologi** (10%)
 - a. Penggunaan teknologi informasi dalam bisnis.
 - b. Analisis dampak teknologi terhadap perusahaan.
- 8) **Manajemen Hukum** (10%)
 - a. Peraturan perundang-undangan yang berlaku.
 - b. Analisis kepatuhan perusahaan terhadap hukum.
- 9) **Manajemen Internasional** (10%)
 - a. Analisis peluang dan tantangan pasar internasional.
 - b. Strategi ekspansi internasional.
- 10) **Manajemen Krisis** (10%)
 - a. Identifikasi potensi krisis.
 - b. Rencana tanggap darurat.
 - c. Analisis efektivitas penanganan krisis.
- 11) **Manajemen Perubahan** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan perubahan.
 - b. Strategi implementasi perubahan.
 - c. Analisis dampak perubahan.
- 12) **Manajemen Inovasi** (10%)
 - a. Identifikasi peluang inovasi.
 - b. Strategi pengembangan inovasi.
 - c. Analisis dampak inovasi.
- 13) **Manajemen Keberlanjutan** (10%)
 - a. Analisis dampak lingkungan, sosial, dan ekonomi.
 - b. Strategi keberlanjutan.
 - c. Analisis efektivitas strategi keberlanjutan.
- 14) **Manajemen Risiko** (10%)
 - a. Identifikasi risiko.
 - b. Strategi mitigasi risiko.
 - c. Analisis efektivitas strategi mitigasi risiko.
- 15) **Manajemen Kualitas** (10%)
 - a. Sistem manajemen kualitas.
 - b. Analisis efektivitas sistem manajemen kualitas.
- 16) **Manajemen Hubungan Masyarakat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan hubungan masyarakat.
 - b. Strategi komunikasi.
 - c. Analisis efektivitas strategi komunikasi.
- 17) **Manajemen Energi** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan energi.
 - b. Strategi efisiensi energi.
 - c. Analisis efektivitas strategi efisiensi energi.
- 18) **Manajemen Air** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan air.
 - b. Strategi konservasi air.
 - c. Analisis efektivitas strategi konservasi air.
- 19) **Manajemen Sampah** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen sampah.
 - b. Strategi pengelolaan sampah.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan sampah.
- 20) **Manajemen Limbah Baku** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku.
- 21) **Manajemen Limbah Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah cair.
- 22) **Manajemen Limbah Gas** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah gas.
 - b. Strategi pengelolaan limbah gas.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah gas.
- 23) **Manajemen Limbah Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah padat.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah padat.
- 24) **Manajemen Limbah Baku Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku cair.
- 25) **Manajemen Limbah Baku Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat.
- 26) **Manajemen Limbah Baku Gas** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku gas.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku gas.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku gas.
- 27) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair.
- 28) **Manajemen Limbah Baku Padat Gas** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat gas.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat gas.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat gas.
- 29) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas.
- 30) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat.
- 31) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair.
- 32) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat.
- 33) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair.
- 34) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat.
- 35) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair.
- 36) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat.
- 37) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair.
- 38) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
- 39) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair.
- 40) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
- 41) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair.
- 42) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
- 43) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair.
 - c. Analisis efektivitas strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair.
- 44) **Manajemen Limbah Baku Padat Cair Gas Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat Cair Padat** (10%)
 - a. Analisis kebutuhan manajemen limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
 - b. Strategi pengelolaan limbah baku padat cair gas padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat cair padat.
 - c.

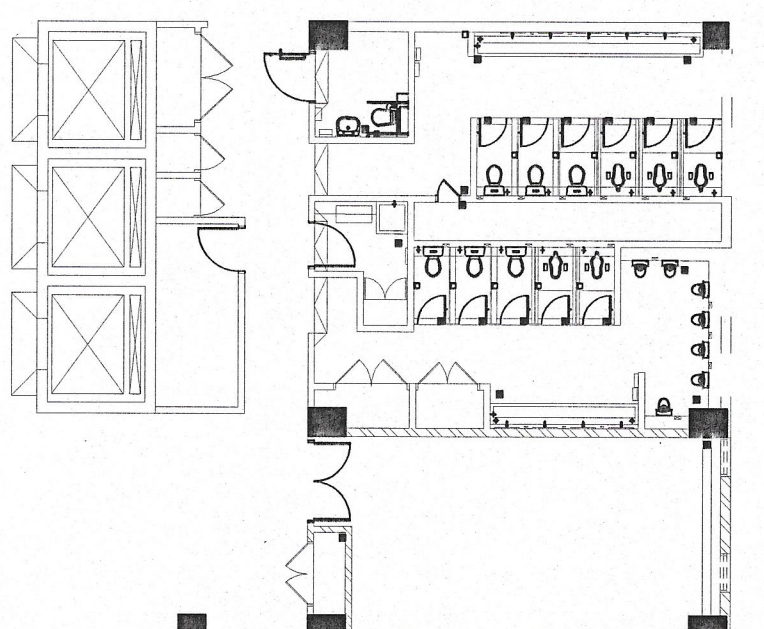
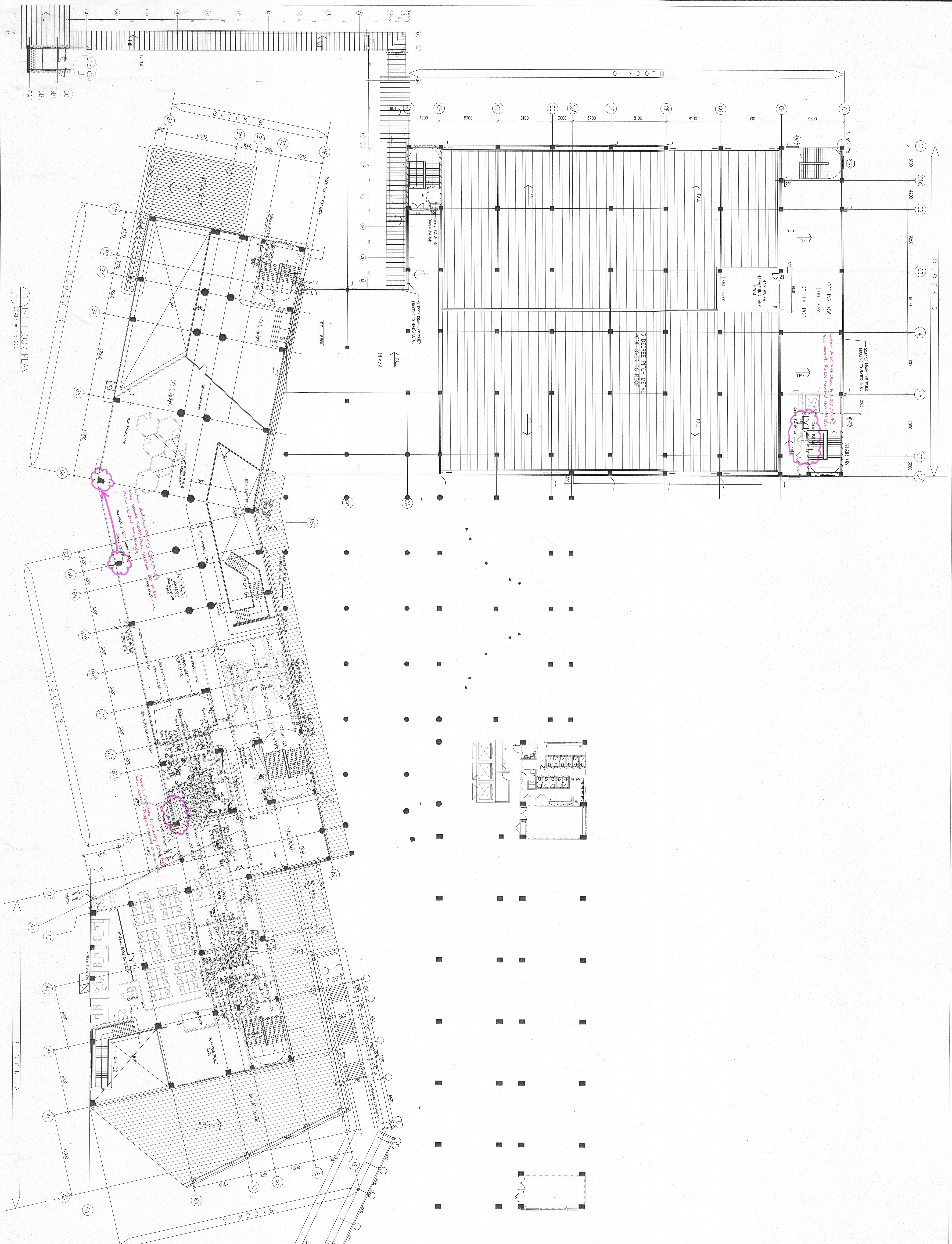


30 JUL 11 00Z
PELAN SUSUNATUR
KORUSUSAN BAROC = 50.4000 ELEM (42.000.00 mg)
DTM PHAUSA 1704 6 21/CJ

- 1) Samea atau hari berakrabkan (Bu. No. P. 003) (Bu. 8,34m) yang terlihat di kiri dan Sg. Semp. Bitterneth di tepi pagar tembok Duren Sakti tengah, Selayang Perak.
- 2) Dan diambil dari Bu. R2203 (Bu. 0,324m), di kiri dan Negeri Ibad - Bitterneth. Di atas pondoknya tampak terakut ukiran ke warisan xax. Paskidnanta Hewan, Budha tengah.
- 3) Samea ukiran dalam unit ukiran

[illegible]

[illegible][illegible]



Project Title
CADANGAN PEMASANGAN PAIP AIR-
BAGI CADANGAN MEMBINA SEBUAH KOLEJ
UNIVERSITI SWASTA YANG MENGANDUNGI
BLOK A - PUSAT PENYADARAN, 5 LINGKAT
BLOK B - PERPUSTAKAAN DAN BUKU
KULIAH 6 LINGKAT DAN BUKU
BLOK C - BANGUNAN AKADEMIK 3 LINGKAT
DENGAN PODIUM
BLOK D - DEWAN KULIAH DAN KATERERA
BLOK E - 3 LINGKAT AKADEMIK DAN
2 UNIT PONDOK PENAKAM
1 UNIT TUB 11 KV STESEN SUS UTAMA
DI ATAS PT 5028, MUKIM 13, SEREBANG
PERAI SELATAN, PULAU PINANG

Unit :-
TELUK KOU COLLEGE (TK) S.M.B.H.

Approved Building Plan No.

Drawing Title
GROUND FLOOR PLAN

Tandatangan Pemilik
Saya adalah Pemilik bangunan ini dan saya telah menerima dan menyetujui semua syarat-syarat dan ketentuan-ketentuan yang terdapat dalam peraturan-peraturan yang berlaku mengenai pembangunan bangunan ini.

PLANNERS:
**T&T PUMPING AND
SANITARY**
No. 1, Jalan Beringin, 10000
Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: 03-26111111
Fax: 03-26111111
Email: ttt@tttpump.com

Engineer's Signature
[Signature]

PR PERUPING KELANA
CONSULTING ENGINEERS
No. 1, Persiaran
10000 Penang, Malaysia
Tel: 04-22333333, Fax: 04-22333333

SHOP DRAWING
SANITARY - 1ST FLOOR PLAN

DATE
JAN 2017

SCALE/S
1 : 75

T&T/DOUS/103

DATE
JAN 2017

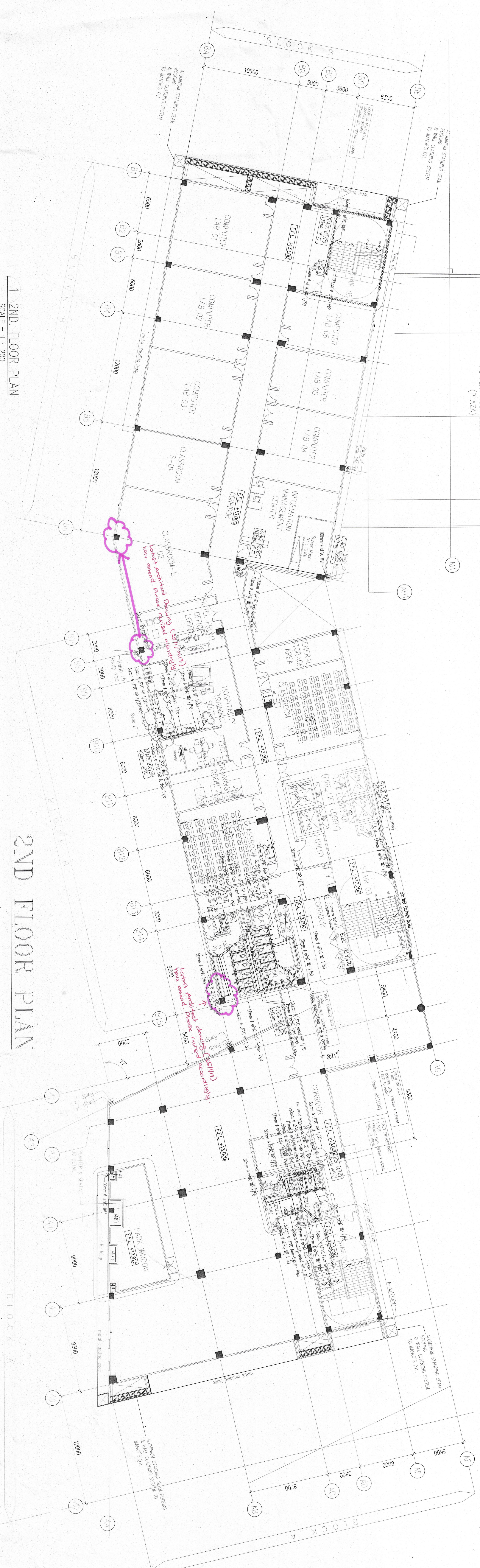
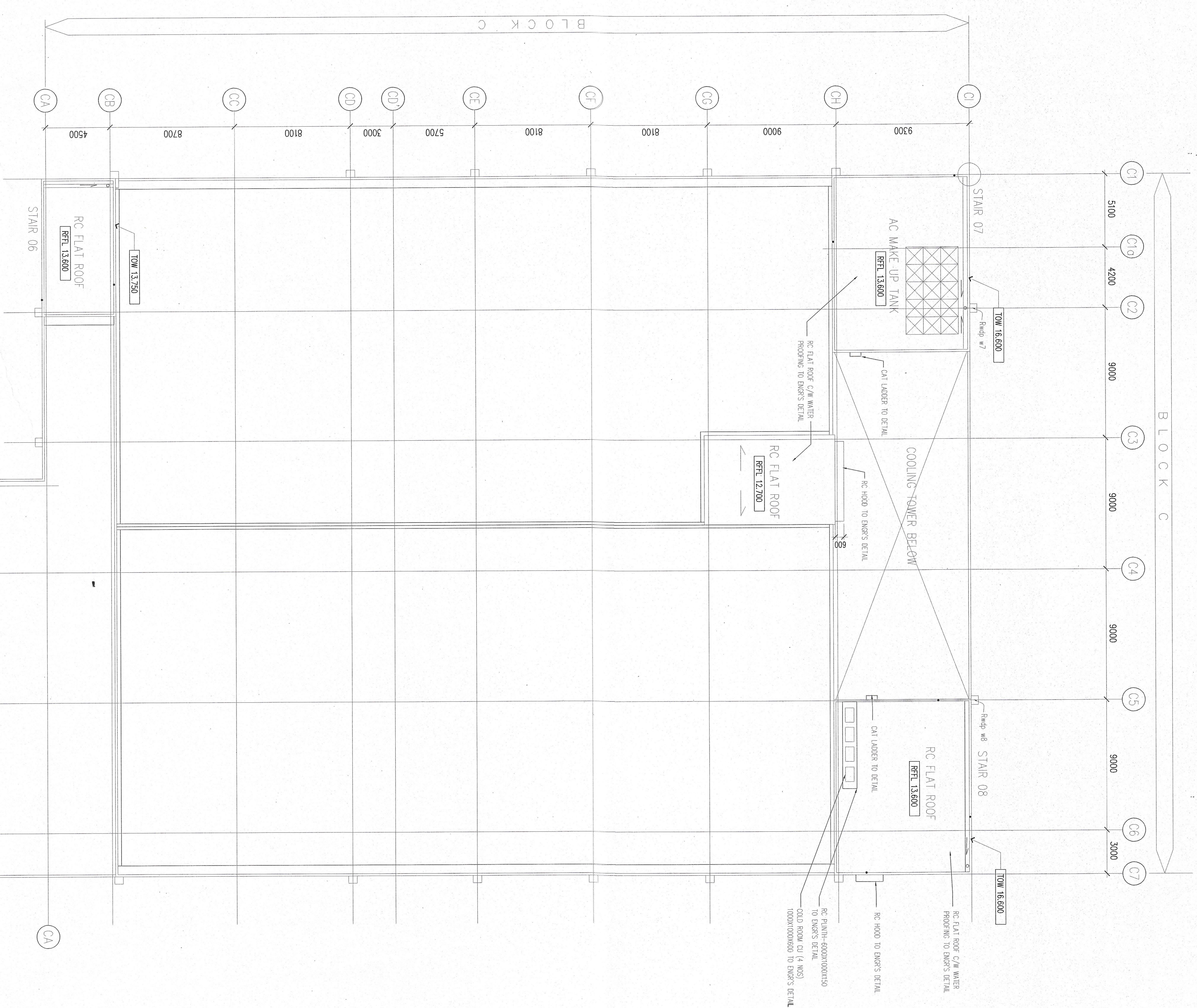
SCALE/S
1 : 75

T&T/DOUS/103

DATE
JAN 2017

SCALE/S
1 : 75

T&T/DOUS/103



1 2ND. FLOOR PLAN
SCALE = 1 : 200

2ND FLOOR PLAN

Project Title

CABANG PENSANGAN TAP AIR –
BAGI CAHANGAN MEMBINA SEKITAR KOLEJ
UNIVERSITI MASYIA YANG MENCANDONGI:
BLOCK A – PUSAT PENYAMPAHAN 5 TINGKAT
BLOCK B – PERPUSTAKAAN DAN BUKU
BLOCK C – PANDUAN AKADEMIK DAN
PENCARIAN BERSEKUTUA 3 TINGKAT
BLOCK D – DEWAN UJIAN DAN KETERANGAN
3 TINGKAT
BLOCK E – BANGUNAN AKADEMIK 5 TINGKAT
1 UNIT HONORARIAT
1 UNIT NING TAI STEEN SUIIS UTAMA
PEKAI SELATAN, PULAU PINANG
UNTUK :-
JELIJANG KOLLEGE (P/S) SINGAPORE
Approved Building Plan No.

Drawing Title
GROUND FLOOR PLAN

Tandatangan Pemaju

NAMA : DR. CHONG BENG KEOK (KETUA PECAWA EKSEKUTIF)
NO. IC : -
ALAMAT : KDU College (Pc) Ssh Bhd
 32, JALAN ANSON, 1040 PULAU PINANG
NO. TEL : 604-226 6368

**T&T PLUMBING AND
SANITARY**

33, Leong Barlian Setti 4,
Taman Berjaya Subh,
14000, Bukit Mertajam,
Tel: 04-5400 131 Fax: 04-5400 131
Email: tt_plumbing@yahoo.com

Engineer's Signature

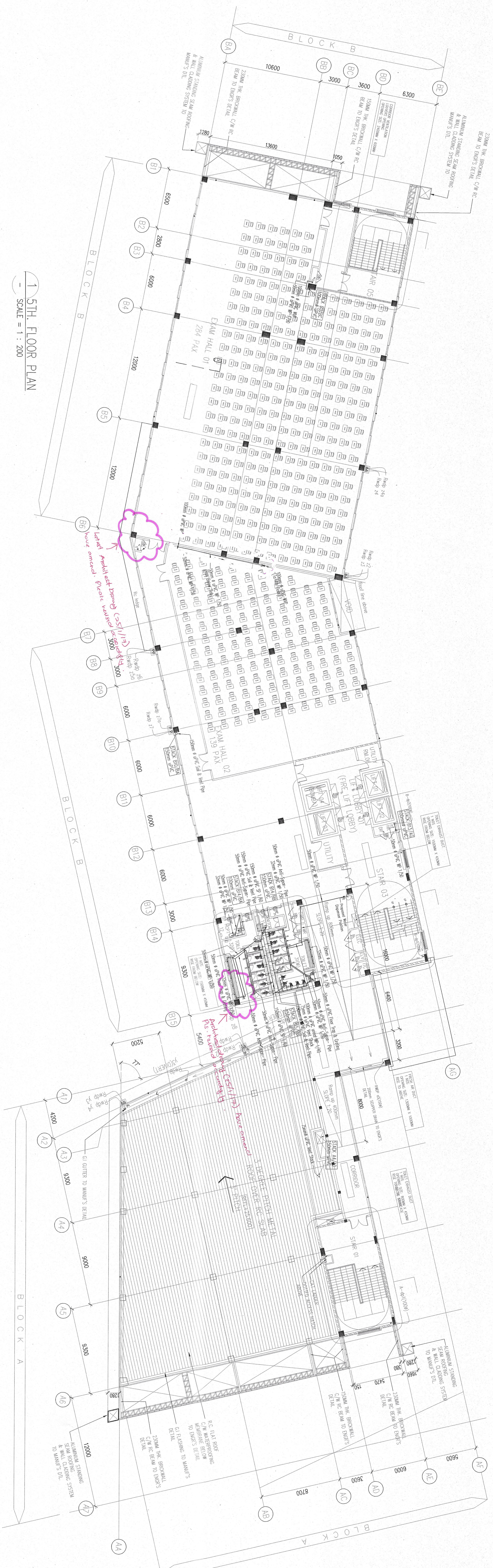
PK PERUNDING KELANA
CIVIL & STRUCTURAL ENGINEERS
Level 12, Unit 12(D), Wisma Boon Seng
No.1, Penang Road,
10000 Penang.
Tel: 2622628, Fax: 2641618

SHOP DRAWING

SANITARY - 2ND FLOOR PLAN

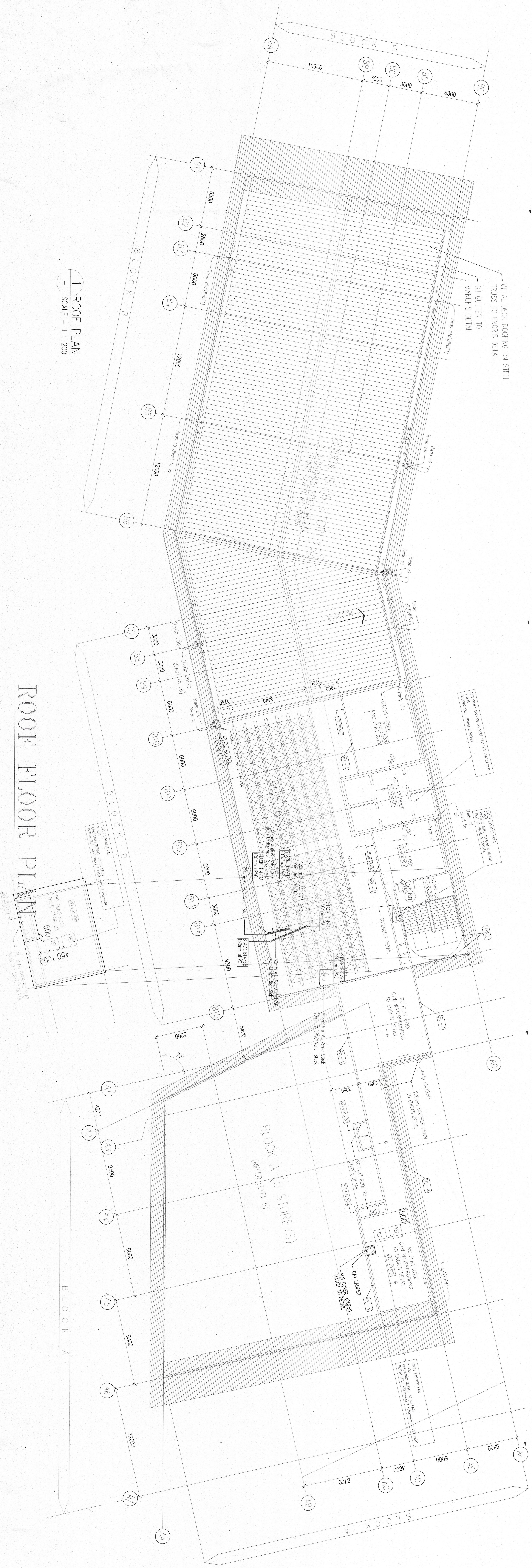
DATE	JAN 2017	CHECKED	IR. LAI
------	----------	---------	---------

DRAWING NUMBER:			
-----------------	--	--	--



1 5TH FLOOR PLAN
SCALE = 1 : 200

5TH FLOOR PLAN



1 ROOF PLAN
SCALE = 1 : 200

ROOF FLOOR PLAN

Project Title			
CAMPANAN PEMASANGAN PAIP AIR -			
BAGI CAMPANAN MEMBINA SEBUAH KOLEJ			
UNIVERSITI SWASTA YANG MENDUNGGI			
BLOCK A - PUSAT PENYAIRAN 5 TINGKAT			
BLOCK B - PERPUSTAKAAN DAN BUK			
KULIAH 6 TINGKAT			
BLOCK C - BANGUNAN AKADEMIK DAN			
DENYAN SERBAGUNA 3 TINGKAT			
BLOCK D - BANGUNAN AKADEMIK 5 TINGKAT			
BLOCK E - BANGUNAN AKADEMIK 5 TINGKAT			
2 UNIT PONDOK PENGAWAL			
1 UNIT NGB 11 KV STESEN SUS UTAMA			
DI ATAS PT 5828, MUKIM 13, SEERANG			
PERAI SELATAN, PULAU PINANG			
UNTUK -			
TELUKAN KOU COLLEGE (P) SDN.BHD.			
Approved Building Plan No.			
Drawing Title			
GROUND FLOOR PLAN			
Tandatangan Pemaju			
Nama : DR. CHONG BENG KEN KETUA PERUMBAH EKSEKUTIF			
Alamat : 150, Jalan Pagar Besar, 10450, Teluk Anson, Pulau Pinang			
No. Tel : 04-65001000			
FIDELITY :			
T&T PLUMBING AND			
SANITARY			
38, Lorong Beringin Sda 4			
Taman Beringin Sda			
Tel : 04-65001000			
Email : t.t.m@tnt.com			
Designer's Signature			
TIME DRAWING			
SANITARY - 5TH & ROOF PLAN			
DATE : JAN 2017			
CHECKED : R. LAI			
SCALE/S : 1 : 15			
PREPARED : HIRAN			
REVISION : 0			
T&T/KOU/106			

PK PERUMBAH KILANA
No. 1, Pagar Besar,
Teluk Anson, Pulau Pinang.
Tel : 04-65001000 Fax : 04-65001000

