

KONSEP Proses Perancangan

RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS 1 GORONTALO

INPUT

Latar Belakang
Provinsi Gorontalo merupakan salah satu provinsi yang ada di Indonesia yang belum memiliki Rumah Tahanan Negara (Rutan) untuk menampung para tersangka yang diduga melakukan tindak pidana selama menunggu keputusan hukum, untuk sekarang para tersangka tersebut masih dititipkan satu atap dengan para narapidana di Lembaga Pemasyarakatan (LP) Gorontalo, perlu diketahui bahwa narapidana adalah orang yang sudah di jatuhkan vonis dan sedang menjalani masa hukuman, namun ditinjau dari segi keamanan para tersangka sangat tidak layak jika ditempatkan satu atap dengan para narapidana, karena para tersangka belum mendapat keputusan hukum.

Pengertian

- Rumah: Bangunan untuk tempat tinggal
- Tahanan: Orang yang di tahan karena dituduh melakukan tindak pidana atau kejahatan
- Negara: Organisasi di suatu wilayah yang mempunyai kekuasaan tertinggi yang sah dan di taati oleh rakyat. (Dikutip dari kamus besar bahasa Indonesia)

Tujuan

Tersedianya rancangan sebuah Rumah Tahanan Negara (Rutan) yang aman, terib dan efisien.

Titik Tolak Pemikiran

ANALISA

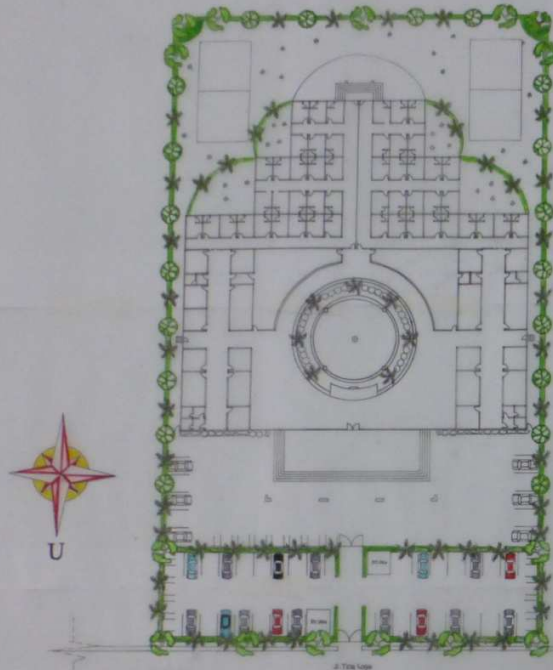
DATA — ANALISA — KONSEP — TRANSFORMASI



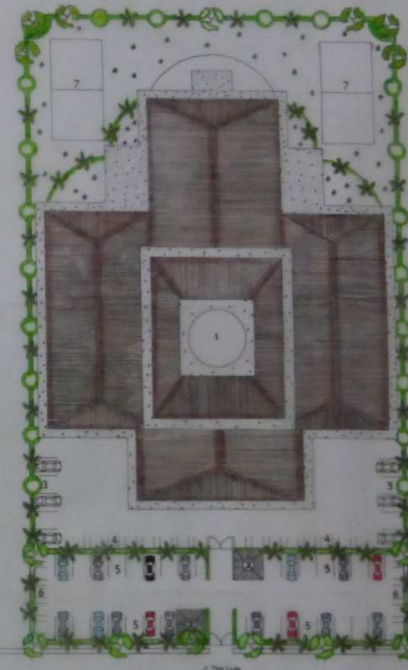
- Faktor Penentu**
- RENCANA TATA RUANG WILAYAH
 - KONDISI EXISTING SITE
 - AKTIVITAS PELAKU KEGIATAN
 - JUMLAH PENGGUNA OBJEK



JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS 1 GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO LEMBAR	JUH. LEMBAR	TANGGAL	PRRAF KIR LAB	DESKRIPSI PEMBIMBING	CATATAN
		LYDIA S. TATURA, ST, MSi NP. 126791017 198003 2 003 M. FARAL DUNGGIO, ST, MT NP.	SAMSUL RAHM 551 310 013		KONSEP RANCANGAN							



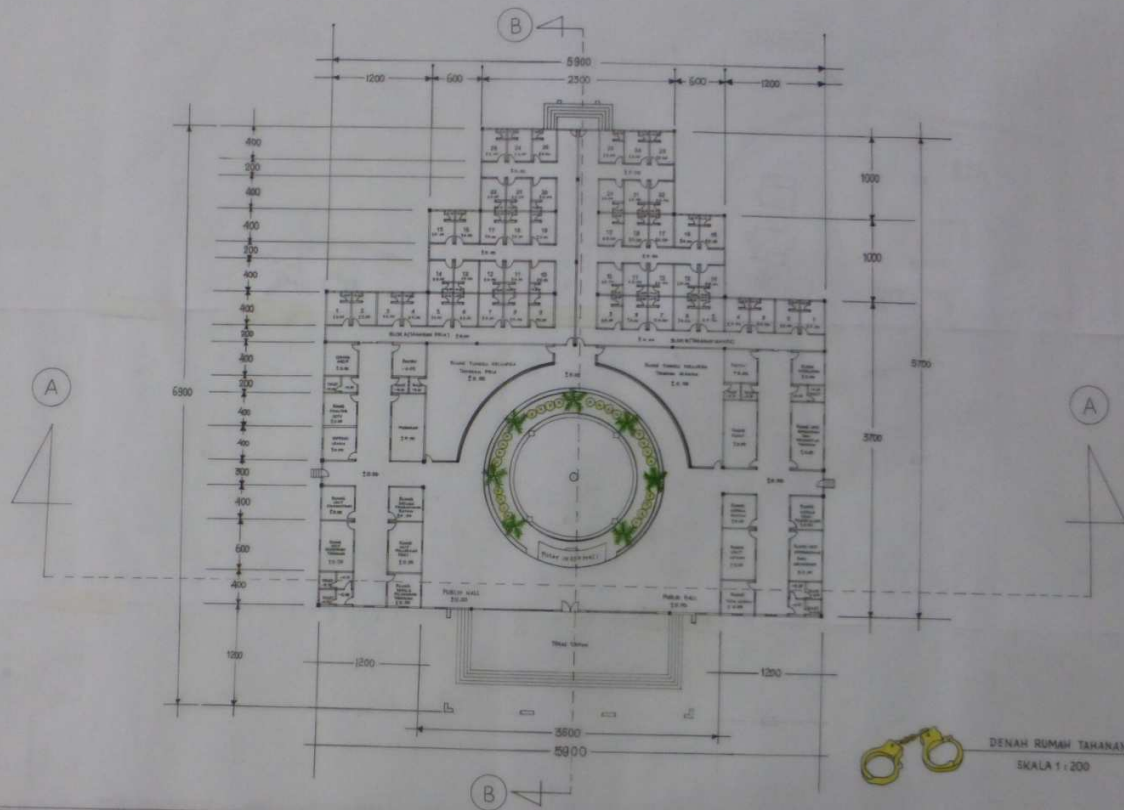
LAY OUT
SKALA 1 : 275



- KETERANGAN :
- 1 : KANTOR/ RUTAN
 - 2 : POS JAGA
 - 3 : PARKIR MOBIL PEGAWAI
 - 4 : PARKIR MOTOR PEGAWAI
 - 5 : PARKIR MOBIL PENGUNJUNG
 - 6 : PARKIR MOTOR PENGUNJUNG
 - 7 : LAPANGAN OLAHRAGA

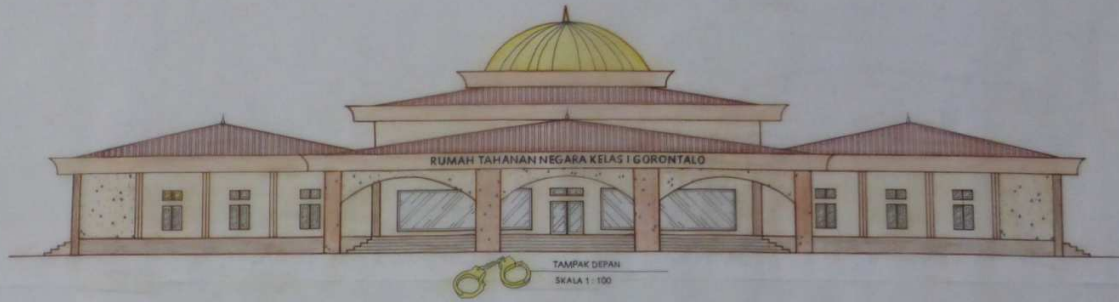
SITE PLAN
SKALA 1 : 275

JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS I GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. LEMBAR	JUM. LEMBAR	TANGGAL	INSTR. KE. LAB.	PARAF PEMBIMBING	CREATKAN
		LYDIA S. TATUMA, ST, M.S. TLP. 083007 18948 2 201	SAMSUL BAHIM 551 370 912		LAY OUT DAN SITE PLAN	1 : 275						

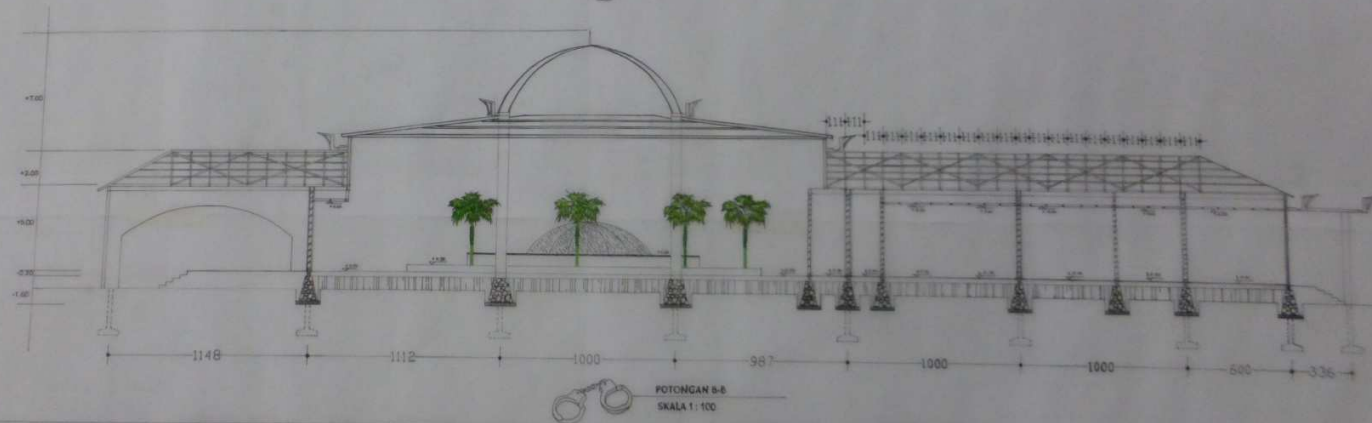
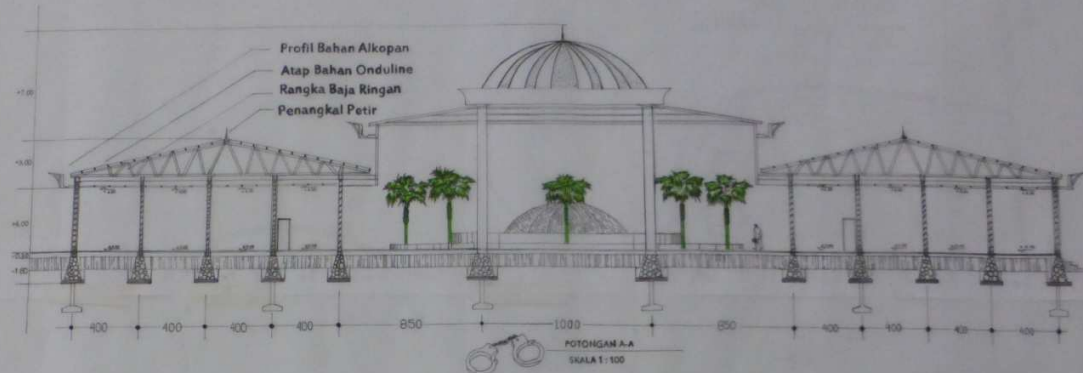


DENAH RUMAH TAHANAN
SKALA 1 : 200

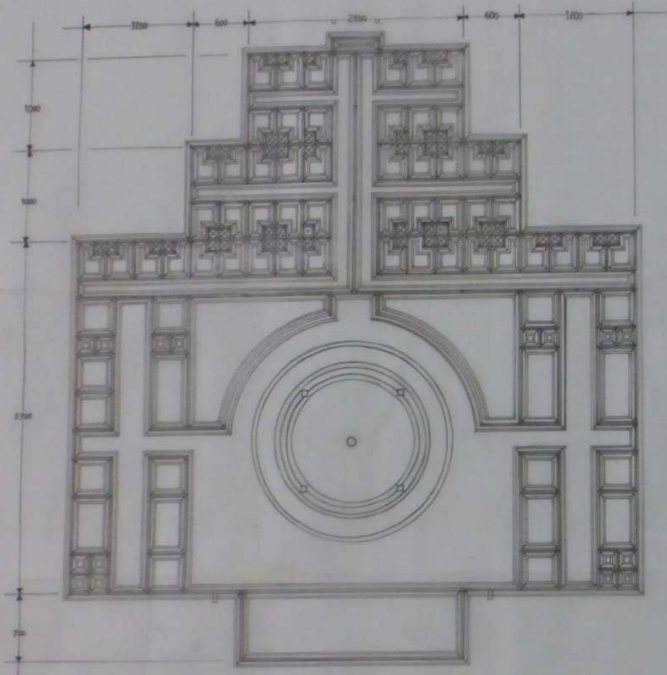
JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS 1 GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO LEMBAR	JLH LEMBAR	TANGGAL	INSAF NO. 1.03	INSAF No. 1.03	REVISI
		LYDIA S. TATARA, ST., M.Si NIP. 194703071982031001 M. FAISAL BUNGGIO, ST., MT NIP.	SAMSUL BAHIM 551 310 013		DENAH	1:200						



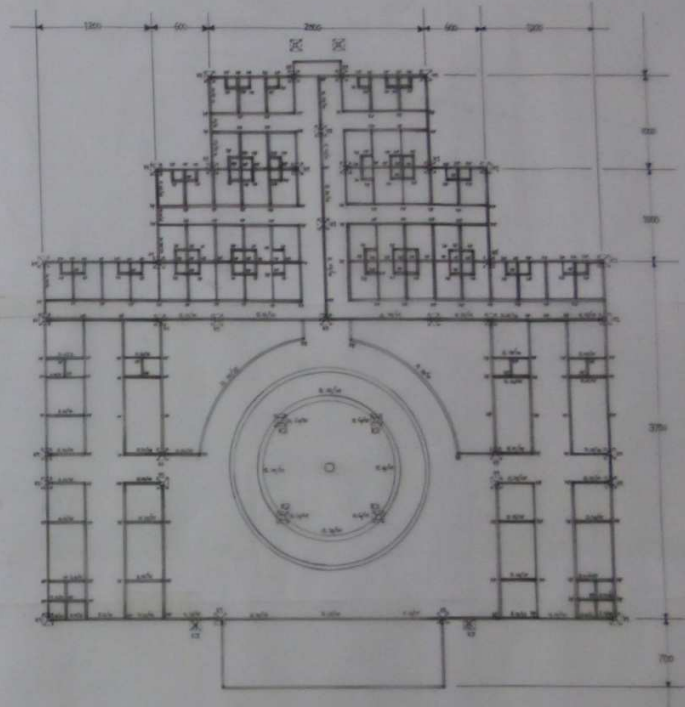
JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS I GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. LEMBAR	JLH. LEMBAR	TANGGAL	PARAF KA LAB	PARAF PEMBIMBING	CATATAN
		LYDIA S. TATURA, ST, M.Si NIP. 19670907 19902 2 001	SAMSUL RAHIM 551 310 013		TAMPAK DEPAN DAN TAMPAK SAMPING KIRI	1 : 100						



JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS I GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO. LEMBAR	JLH. LEMBAR	TANGGAL	PARAF KAJI LAB	DOSEN PEMBIMBING	CATATAN
		LYDIA S. TATURA, ST., M.Si Telp. 13670497 136504 2 001 M. FAISAL DUNGGIO, ST., MT Telp.	SAMSUL RAHIM 551 310 013		POTONGAN A-A DAN POTONGAN B-B	1 : 100						

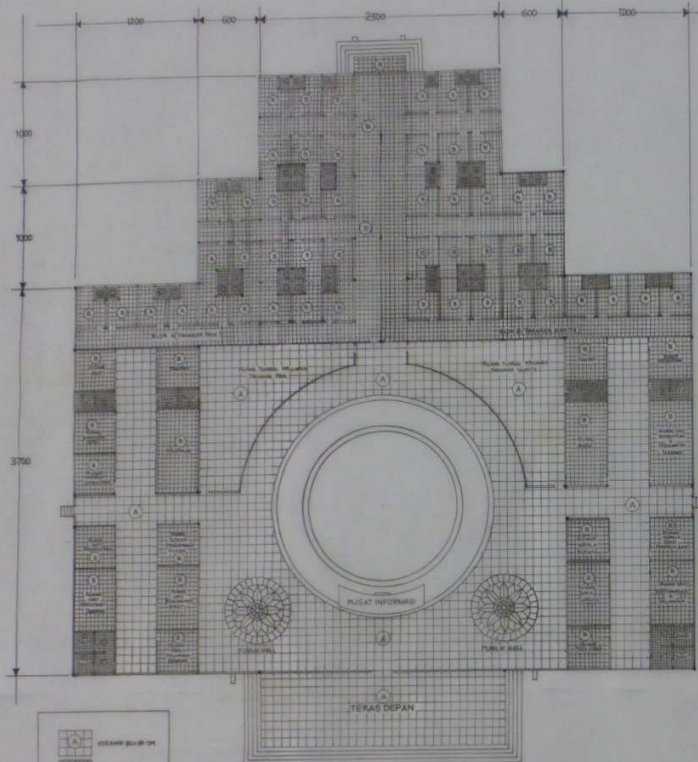


SKALA 1:100

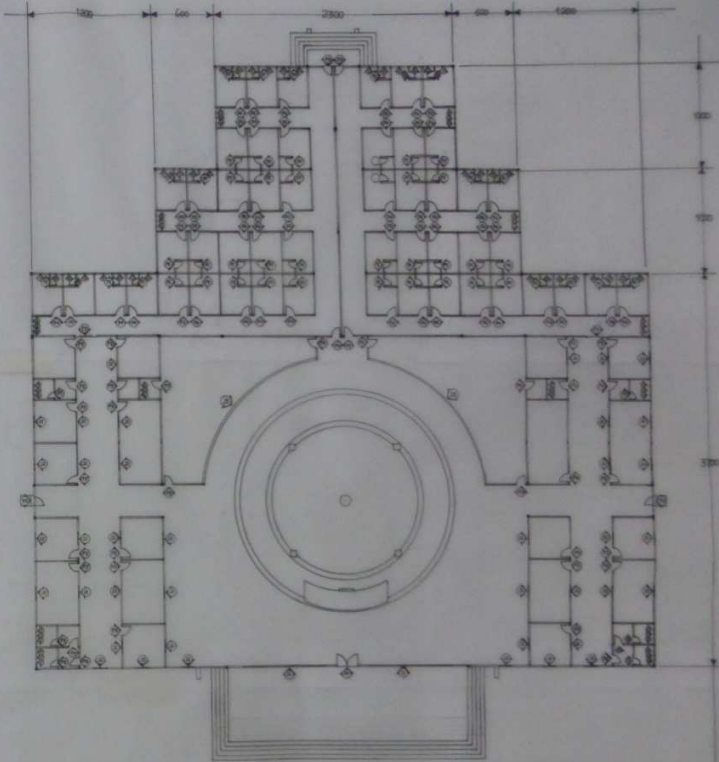


SKALA 1:100

JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS I GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO LEMBAR	JM LEMBAR	TANGGAL	PAREK WA LAB	REVISI PEMBIMBING	REVISI
		LYDIA S. TATUBA, ST, MSi NIP. 19670207 198004 2 001 M. FAISAL DUNGGOLO, ST, MT NIP.	SAMSUL RAHIM 55110 017		RENCANA PONDASI DAN RENCANA DINDY & RUMAH	1 : 175						

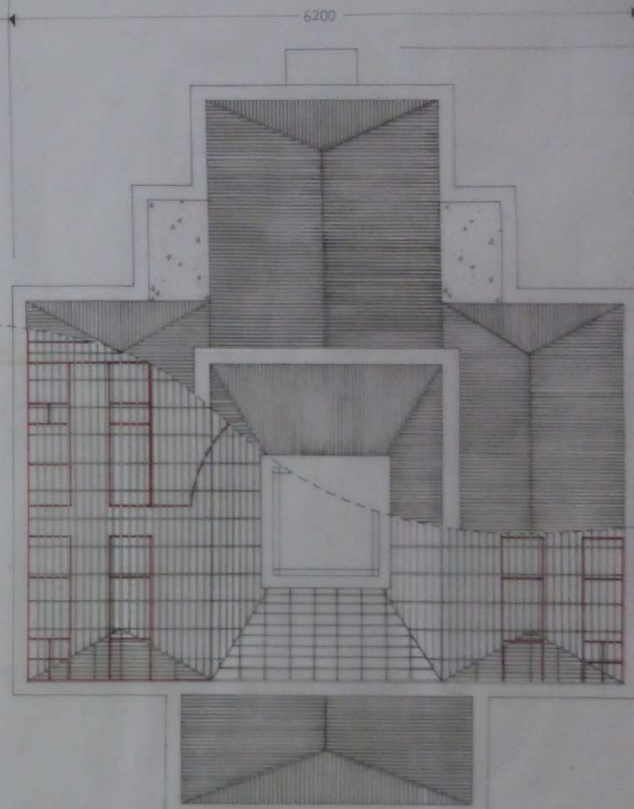
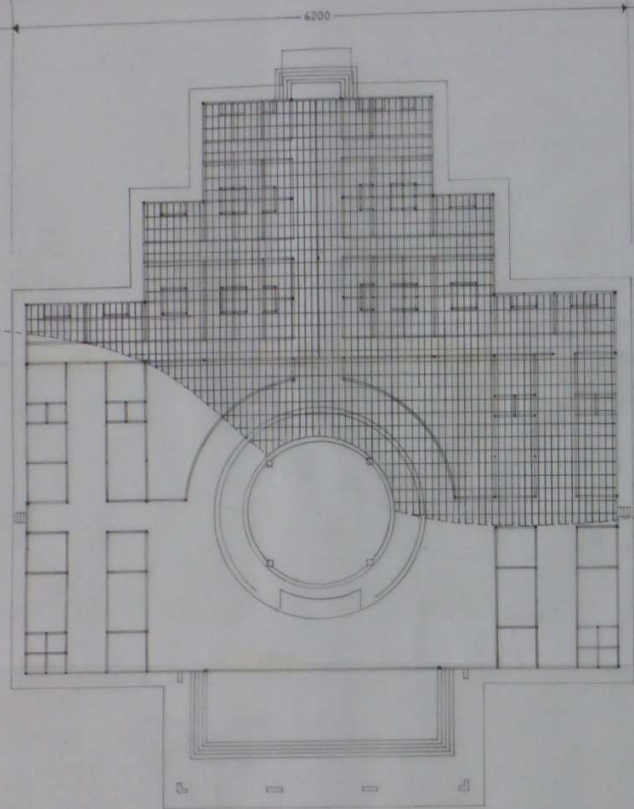


RENCANA POLA LANTAI
SKALA 1 : 175



RENCANA PELETAKAN KUSEN
SKALA 1 : 175

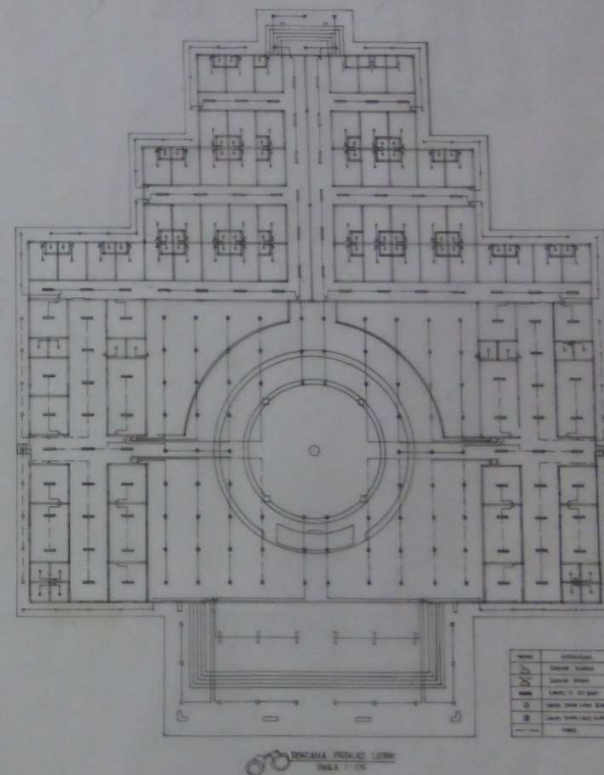
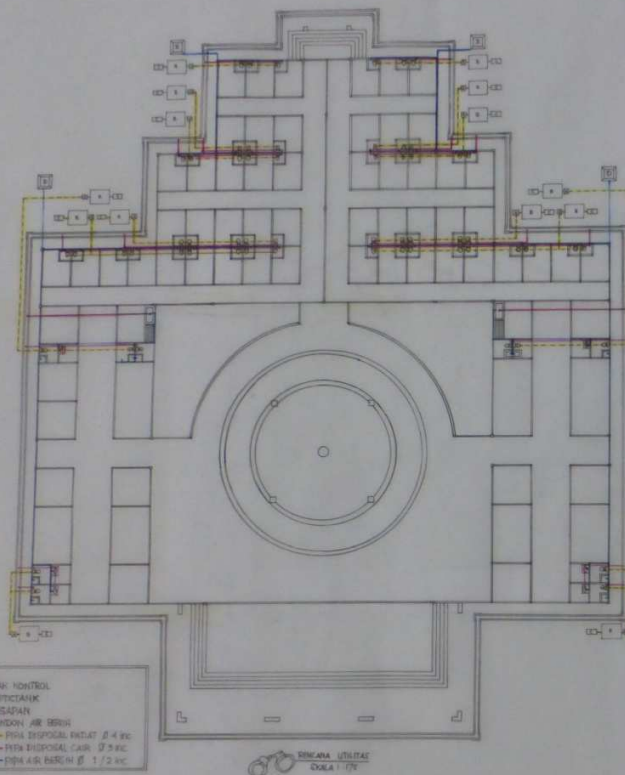
JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS 1 GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO LEMBAR	JLH LEMBAR	TANGGAL	PERBAT K/L	PARAF PEMBIMBING	CATATAN
		LYDIA S. TATURA, ST, M. SI NIP. 19670207 199203 2 001 M. FAISAL DUNGGIO, ST, MT NIP.	SAMSUL RAHIM 551 310 013		RENCANA POLA LANTAI DAN RENCANA PELETAKAN KUSEN	1:175						



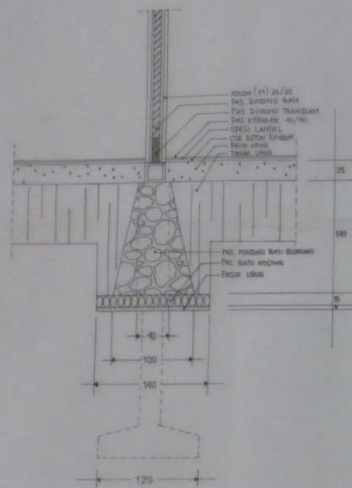
SENJANA STADIS
SKALA 1:175

SENJANA STADIS
SKALA 1:175

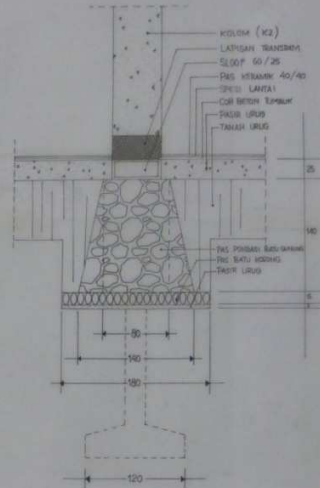
JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING		MAHASISWA		RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS I GORONTALO							
		LYDIA S. TATIARA, ST, MSi NIP. 19670407 198809 2 001		SAMSUL RAHMAT 551 310 013		NAMA GAMBAR	SKALA	NO LEMBAR	JLH LEMBAR	TANGGAL	PARAF KALAB	PARAF PEMBIMBING	CATATAN
		M. FAISAL DUNGRIO, ST, MT NIP.		RENCANA PLANNING DAN RENCANA ARSITEKTUR	1:175								



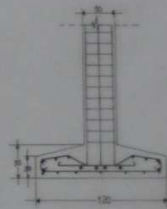
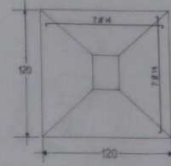
JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS I GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO LEMBAR	JLH LEMBAR	TANGGAL	PARAF KALAS	PARAF PEMBIMBING	CATATAN
		LYDIA S. TAYURA, ST, M.Si NIP. 19670207 199203 2 001 M. FAISAL DUNG@IO, ST, MT NIP.	SAMSUL RAHIM 561 310 013		RENCANA UTILITAS DAN RENCANA PERALIHAN	1:175						



DETAIL PONDASI P1
SKALA 1 : 20



DETAIL PONDASI P2
SKALA 1 : 20



DETAIL PENULANGAN POER PLAT
SKALA 1 : 20

SHEDUL KOLOM

NO	LEBAR	TIPIS	DIAMETER
1	120	120	20
2	120	120	20
3	120	120	20
4	120	120	20
5	120	120	20

SHEDUL KOLOM

NO	LEBAR	TIPIS	DIAMETER
1	120	120	20
2	120	120	20
3	120	120	20
4	120	120	20
5	120	120	20

SHEDUL KOLOM

NO	LEBAR	TIPIS	DIAMETER
1	120	120	20
2	120	120	20
3	120	120	20
4	120	120	20
5	120	120	20

JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHANAN NEGARA KELAS I GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO LEMBAR	JH LEMBAR	TANGGAL	PARAF KA LAB	PARAF PEMBIMBING	CATATAN
		LYDIA S. TATURA, ST, M.Si NIP. 196702071992022001 M. FAISAL DUNGGHO, ST, MT NIP.	SAMSUL RAHIM 551 310 013		DETAIL PONDASI DAH STRUKTUR	1 : 20					M. ELIYAL SYARI, ST, MT NIP. 787712120081102	



JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO	UJIAN DIPLOMA PERIODE SEMESTER AKHIR TAHUN AJARAN 2013-2014	DOSEN PEMBIMBING	MAHASISWA	RUMAH TAHAPAN NEGARA KELAS I GORONTALO	NAMA GAMBAR	SKALA	NO LEMBAR	IS LEMBAR	TANGGAL	PASANG AS LEMBAR	INSTRUMEN	LOKASI
		LYDIA S. TATORA, ST, M. S. Telp. 19670207 / 193202 / 2031 M. FAISAL DUNGGHO, ST, MT Telp.	SAMBUL RAHAT 551 310 013		PERIKATIF SUTAN VELEI I GORONTALO							



