

BAB V

KONSEP

5.1 KONSEP DESAIN

Dalam konsep desain Taman kelurahan, aspek banjir, kebutuhan masyarakat yang beragam, dan perubahan iklim menjadi fokus utama yang harus ditanggapi. Upaya perencanaan harus mempertimbangkan sistem mitigasi banjir yang efektif, memastikan bahwa taman ini tidak hanya berfungsi sebagai ruang rekreasi tetapi juga sebagai infrastruktur adaptasi terhadap perubahan iklim yang mungkin memengaruhi daerah tersebut. Selain itu, kebutuhan masyarakat harus diintegrasikan dalam desain, menciptakan ruang terbuka yang ramah dan berkelanjutan untuk memenuhi berbagai kebutuhan dan meningkatkan kualitas hidup warga sekitar yang beragam.

5.1.1 IMPLEMENTASI KRITERIA PERANCANGAN

Pendekatan	Kriteria	Implementasi
Adaptif	Desain yang fleksibel dan dapat beradaptasi dengan segala kondisi	Desain adaptif Taman kelurahan menekankan kriteria desain yang mencakup ketahanan terhadap banjir dengan penerapan sistem infrastruktur tahan banjir, fleksibilitas ruang terbuka untuk menanggapi perubahan kebutuhan masyarakat dari waktu ke waktu, serta menyediakan aksesibilitas universal dan fasilitas komunitas. Desain juga memperhitungkan adaptasi terhadap perubahan iklim dengan elemen seperti penanaman pohon peneduh dan sistem irigasi yang efisien
	Menyelesaikan permasalahan yang ada pada tapak dan sekitarnya	
	Desain yang sesuai dengan konteks lingkungan sekitar	
Sustainable	Menciptakan desain yang daya tahan tinggi dan berkelanjutan	Keberlanjutan infrastruktur menjadi fokus dengan penggunaan energi terbarukan, pengelolaan limbah yang efisien, dan bahan ramah lingkungan.
	Memanfaatkan teknologi untuk mengoptimalkan penggunaan energi	
	Penggunaan material yang tahan lama dan ramah lingkungan	
Kreativitas Design	Menghandirkan desain desain inovatif terkini	Desain RTH harus mencerminkan kreativitas dalam pengaturan lahan dan pemilihan elemen-elemen, seperti taman-taman tematik yang unik, instalasi seni lanskap, dan penggunaan material yang inovatif, kreativitas menjadi poin sentral dalam menciptakan desain RTH yang tidak hanya berfungsi sebagai ruang
	Pemanfaatan material dengan kreatif dan inovatif untuk menciptakan efek visual yang menarik	

	Membuat desain yang menawarkan pengalaman unik	terbuka, tetapi juga sebagai ajang inspirasi dan keindahan untuk seluruh komunitas.
Integrasi Design	Memahami bagaimana kebutuhan warga sekitar pluit	Desain ini harus menciptakan ruang yang mencerminkan kebutuhan dan aspirasi masyarakat setempat, dengan memperhitungkan partisipasi aktif warga dalam pengambilan keputusan terkait elemen desain, penggunaan, dan fungsi RTH. Desain yang melibatkan komunitas secara langsung akan menciptakan RTH yang bukan hanya menjadi sumber kebanggaan tetapi juga menjadi ruang yang benar-benar milik bersama, memupuk rasa kepemilikan dan tanggung jawab bersama terhadap lingkungan.
	Pemahaman dan respons terhadap kondisi lingkungan sekitar, termasuk pencahayaan alami, ventilasi, dan keterlibatan dengan elemen lingkungan.	

Tabel 5.1 Implementasi Kriteria Perancangan
Sumber : Penulis

5.2 KONSEP TAPAK DAN DESAIN

5.2.1 ADAPTIF

Desain adaptif arsitektur menonjolkan kemampuan desain untuk beradaptasi dengan perubahan iklim dan kebutuhan pengguna, melibatkan penggunaan teknologi dan material yang ramah lingkungan. Dengan menyelaraskan konsep tapak dan desain adaptif, desain tidak hanya mencerminkan keberlanjutan dan keharmonisan dengan lingkungan, tetapi juga memberikan solusi inovatif untuk perubahan dinamis yang mungkin terjadi sepanjang waktu.

Beberapa hal yang di terapkan kepada tahap desain

1. Pemahaman Kebutuhan Pengguna
2. Mudah dalam beradaptasi
3. Desain yang Responsif

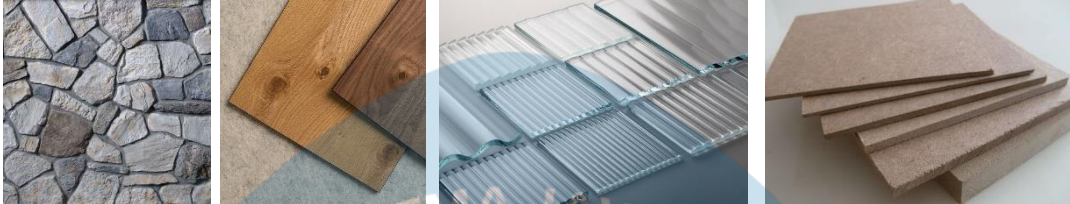
5.2.2 SUSTAINABLE

Konsep tapak dan desain yang berkelanjutan melibatkan pemahaman mendalam terhadap karakteristik tapak serta penerapan prinsip-prinsip keberlanjutan untuk menciptakan lingkungan binaan yang ramah lingkungan

Beberapa hal yang di terapkan kepada desain

5.2.2.1 PEMILIHAN MATERIAL

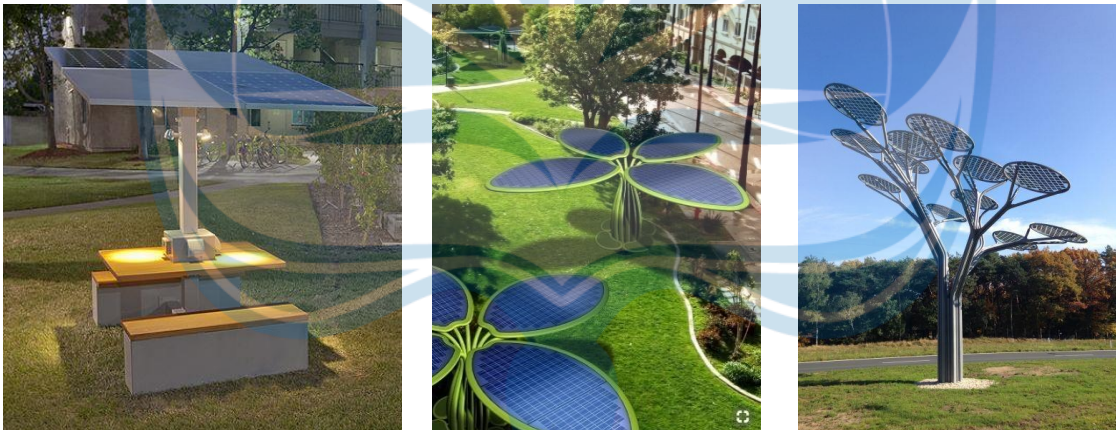
Batu alam, kayu, kaca, dan material daur ulang merupakan pemilihan material yang tidak hanya menciptakan tampilan estetis yang alami dan menarik, tetapi juga meminimalkan dampak negatif terhadap lingkungan. Batu alam dan kayu memberikan sentuhan organik dan tahan lama, sementara kaca memberikan pencahayaan alami dan transparansi. Material daur ulang digunakan untuk mendukung pendekatan ramah lingkungan dan pengelolaan sumber daya yang berkelanjutan dalam desain ini.



Tabel 5.1 Batu alam, kayu, kaca dan material daur ulang
Sumber : (Pinterest, n.d.)

5.2.2.2 SOLAR PANEL

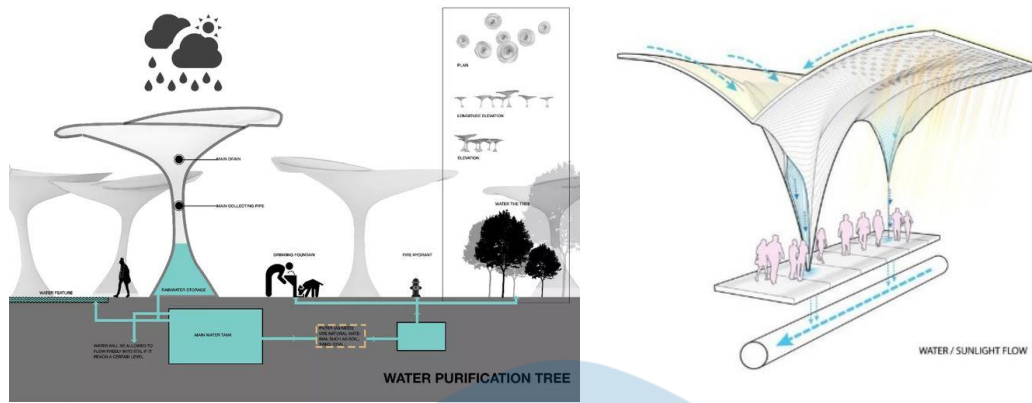
Mengkombinasikan desain yang kreatif dengan pemanfaatan solar panel, menghadirkan solusi inovatif yang tidak hanya estetis tetapi juga berkelanjutan secara energi. Integrasi solar panel dalam elemen desain menjadi aspek yang tidak hanya memperindah, tetapi juga memaksimalkan pemanfaatan energi terbarukan



Tabel 5.2 Contoh penerapan Desain yang inovatif dengan solar panel
Sumber : (Pinterest, n.d.)

5.2.2.3 KONSERVASI AIR

Mengkombinasikan elemen desain yang inovatif dengan konsep rain harvesting, menciptakan solusi berkelanjutan yang tidak hanya kreatif tetapi juga fungsional. Dengan desain yang inovatif, desain ini tidak hanya memberikan estetika yang menarik, tetapi juga memanfaatkan teknologi rain harvesting untuk mendukung keberlanjutan desain dan menyediakan sumber air yang berkelanjutan



Tabel 5.3 Contoh penerapan Desain yang inovatif dengan rain harvesting
Sumber : (Pinterest, n.d.)

5.2.1 PENGELOLAAN LIMBAH

Strategi pengelolaan sampah menjadi salah satu fokus untuk merancang sistem yang efisien dan ramah lingkungan. Melalui penggunaan teknologi daur ulang dan sorting sampah, konsep ini tidak hanya menciptakan lingkungan yang bersih, tetapi juga mengintegrasikan sistem manajemen sampah yang berkelanjutan untuk mendukung prinsip keberlanjutan



Gambar 5.4 Proses Pengelolaan Limbah sampah
Sumber : (graphicriver, n.d.)

5.3 KREATIF

Menggabungkan inovasi arsitektur dengan keunikan karakteristik tapak. Dengan mengintegrasikan elemen-elemen seperti tata ruang yang inovatif, instalasi seni lanskap yang kreatif, dan pemilihan material yang tidak konvensional, desain ini menciptakan suatu lingkungan yang tidak hanya memenuhi fungsi praktisnya tetapi juga merangsang imajinasi dan kreativitas



Sumber : (Pinterest, n.d.)

5.4 INFRASTRUCTURE TAHAN BANJIR

5.4.1 DINDING BARRIER



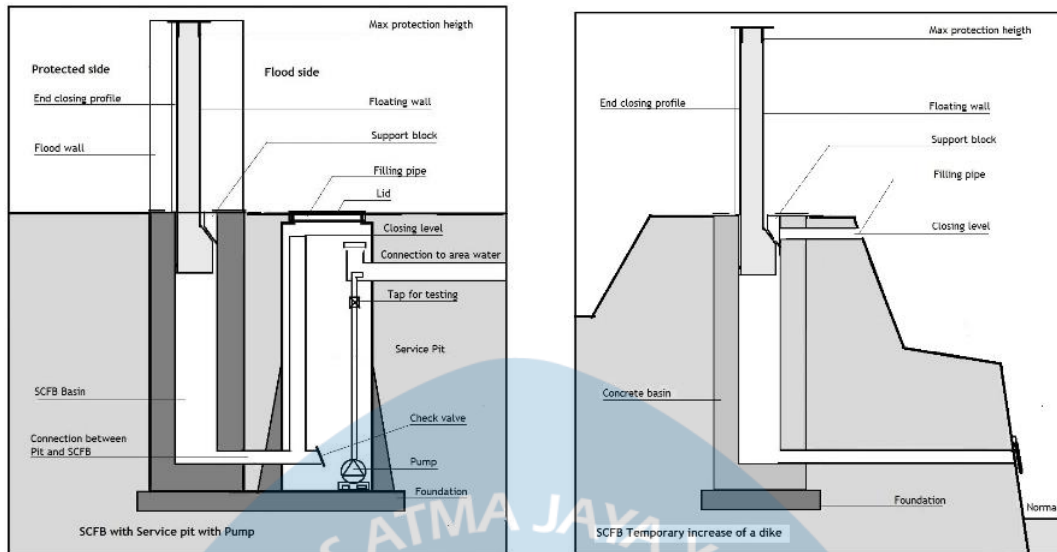
Gambar 5.6 Dinding Barrier Waduk Pluit

Sumber : (Pinterest, n.d.)

Wall barrier yang terdapat di Waduk Pluit berperan sebagai penghalang untuk mencegah luapan air yang berlebihan dan potensial menyebabkan banjir. Fungsi utama dari wall barrier ini adalah untuk menjaga keseimbangan level air di waduk dan mencegah dampak negatif yang dapat timbul akibat meluapnya air.

5.4.2 PENGGUNAAN TEKNOLOGI SELF CLOSING FLOOD BARRIER (SCFB)

Penggunaan teknologi Self Closing Flood Barrier (SCFB) memberikan solusi inovatif dalam mitigasi risiko banjir. Sistem ini secara otomatis menutup untuk mencegah luapan air saat air mencapai tingkat yang membahayakan. Dengan memanfaatkan teknologi SCFB, dapat ditingkatkan respons cepat terhadap perubahan kondisi air dan meningkatkan efektivitas sistem perlindungan terhadap risiko banjir, menjadikannya solusi yang efisien dan handal dalam upaya mengelola ancaman banjir.



Gambar 5.7 Potongan SCFB
Sumber : (SCFB, n.d.)

Self Closing Flood Barrier (SCFB) beroperasi melalui dua metode utama yang mencakup penggunaan sensor deteksi air. Ketika sensor mendeteksi peningkatan tingkat air yang mencapai ambang batas yang ditentukan, mekanisme pengaktifan otomatis terpicu, memicu SCFB untuk menutup secara otomatis. Dengan memanfaatkan teknologi sensor deteksi air, SCFB dapat merespons dengan cepat terhadap perubahan tingkat air, sehingga secara efektif menghalangi potensi banjir dan melindungi area yang terancam.



Gambar 5.8 Penerapan SCFB
Sumber : (SCFB, n.d.)

5.5 PERSYARATAN UMUM DESAIN

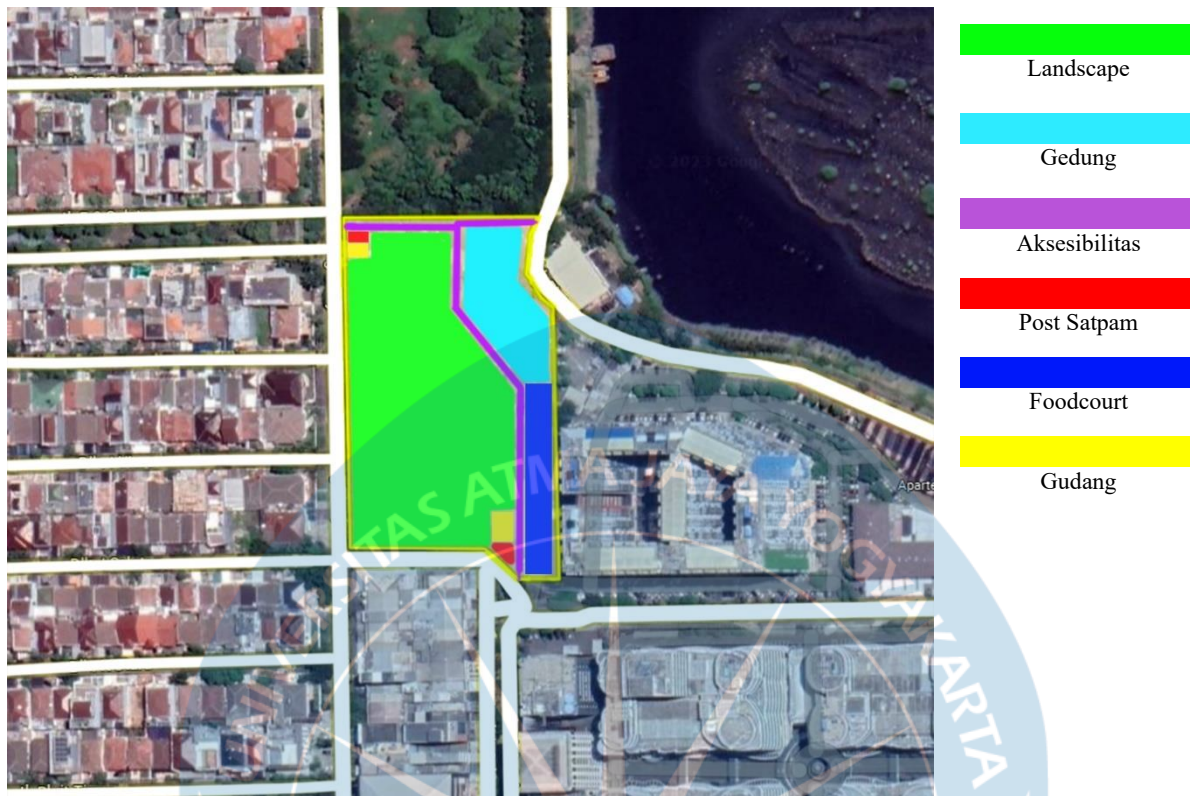
5.5.1 INTEGRASI TAPAK



Gambar 5.9 Integrasi Tapak
Sumber : Penulis

Lokasi site terletak di Kabupaten Pluit, Kecamatan Penjaringan, Jakarta Utara, mencakup pertimbangan khusus terkait aksesibilitas dan konektivitas dengan pemukiman sekitar. Lokasinya yang bersebelahan dengan tempat tinggal seperti Apartemen Laguna dan Pluit Timur Residence menambahkan keunggulan signifikan dalam potensi aksesibilitas oleh masyarakat sekitar. Dengan keberadaan pemukiman di sekitarnya, Taman kelurahan menjadi lebih mudah diakses oleh warga sekitar, memberikan peluang bagi mereka untuk menikmati fasilitas rekreasi dan keindahan lingkungan tanpa harus melakukan perjalanan jauh. Keterhubungan yang baik antara Taman kelurahan dan pemukiman sekitar secara positif memperkuat peran ruang terbuka ini sebagai pusat kegiatan rekreasi yang ramah bagi masyarakat lokal. Sebagai hasilnya, potensi partisipasi dan pemanfaatan Taman kelurahan oleh warga sekitar menjadi lebih besar, menciptakan hubungan yang erat antara ruang terbuka hijau ini dan komunitas tempat tinggal di sekitarnya.

5.5.2 PERANCANGAN ZONASI DALAM TAPAK



Gambar 5.10 Zonasi Tapak
Sumber : Penulis

1. Area Landscape (Public)

Ruang landscape Taman kelurahan dirancang untuk menciptakan pengalaman yang beragam dan tak terlupakan bagi pengunjung. Terdapat lapangan basket yang menawarkan ruang untuk kegiatan olahraga, jogging track yang melingkupi area hijau untuk kegiatan kebugaran, serta taman yang menyajikan elemen alam yang menyejukkan. Area duduk-duduk yang nyaman ditempatkan di sekitar taman, menciptakan ruang santai untuk bersantai sambil menikmati keindahan lingkungan. Tak hanya itu, tersedia juga tempat perkumpulan komunitas yang menawarkan lokasi yang ideal untuk kegiatan sosial dan kolaboratif, memperkaya hubungan antarwarga dan memberikan dimensi komunitas yang erat di Taman kelurahan.

2. Area Gedung (Semi Public)

Area gedung ini dirancang secara efisien untuk mencakup berbagai fungsi yang mendukung produktivitas dan kenyamanan bagi penghuni dan pengguna gedung. Mulai dari ruang komunal dan coffe shop yang berfungsi sebagai pusat interaksi dan kolaborasi, hingga tempat parkir kendaraan yang terorganisir dengan baik untuk memberikan kemudahan akses, serta office landscape yang dirancang untuk mendukung dinamika kerja tim. Selain itu, employee zone diperuntukkan bagi karyawan untuk bersantai dan berinteraksi secara informal, menciptakan suasana yang nyaman. Di sebelahnya, service area menjalankan peran penting, memastikan fungsi-fungsi pendukung seperti toilet dapat diakses dengan efisien oleh pengunjung.

3. Aksesibilitas (Public)

Aksesibilitas Taman kelurahan dirancang untuk memastikan bahwa semua pihak, tanpa terkecuali, dapat dengan mudah mengakses dan menikmati fasilitasnya. Taman kelurahan memastikan bahwa setiap area, mulai dari taman hingga fasilitas olahraga, dirancang untuk dapat dijangkau dengan mudah oleh semua pengunjung.

4. Pos Satpam (Semi Public)

Sebagai pusat pengawasan dan pengelolaan, pos satpam dirancang untuk memberikan akses yang terkendali ke area-area tertentu dalam taman, memastikan keamanan dan ketertiban bagi pengunjung. Dengan penempatan yang strategis, pos satpam diintegrasikan dengan desain keseluruhan Taman kelurahan, menciptakan titik kontrol yang dapat diakses dengan mudah, sambil tetap mempertahankan keamanan dan kenyamanan bagi seluruh pengunjung taman.

5. Foodcourt (Public)

Area food court di Taman kelurahan tidak hanya bertujuan untuk menciptakan pengalaman yang nyaman bagi pengunjung, tetapi juga dengan niat membantu dan memfasilitasi pedagang kaki lima di sekitar site. Konsep ini mengintegrasikan area khusus untuk pedagang kaki lima, memberikan mereka tempat yang lebih layak untuk berjualan, meningkatkan kesejahteraan ekonomi mereka, dan memperluas kesempatan bisnis. Dengan cara ini, food court di Taman kelurahan menjadi bukan hanya destinasi kuliner bagi pengunjung tetapi juga peluang berdaya ekonomi bagi pedagang lokal, menciptakan keseimbangan yang harmonis antara kebutuhan komunitas dan keberlanjutan ekonomi di sekitarnya.

6. Gudang (Private)

Gudang penyimpanan di Taman kelurahan diatur dengan cermat untuk memastikan efisiensi dan keamanan dalam manajemen penyimpanan. Fasilitas ini didesain sebagai tempat yang tertata rapi untuk menyimpan peralatan dan bahan yang diperlukan dalam pemeliharaan dan pengelolaan taman.

5.6 DESAIN GUIDELINE

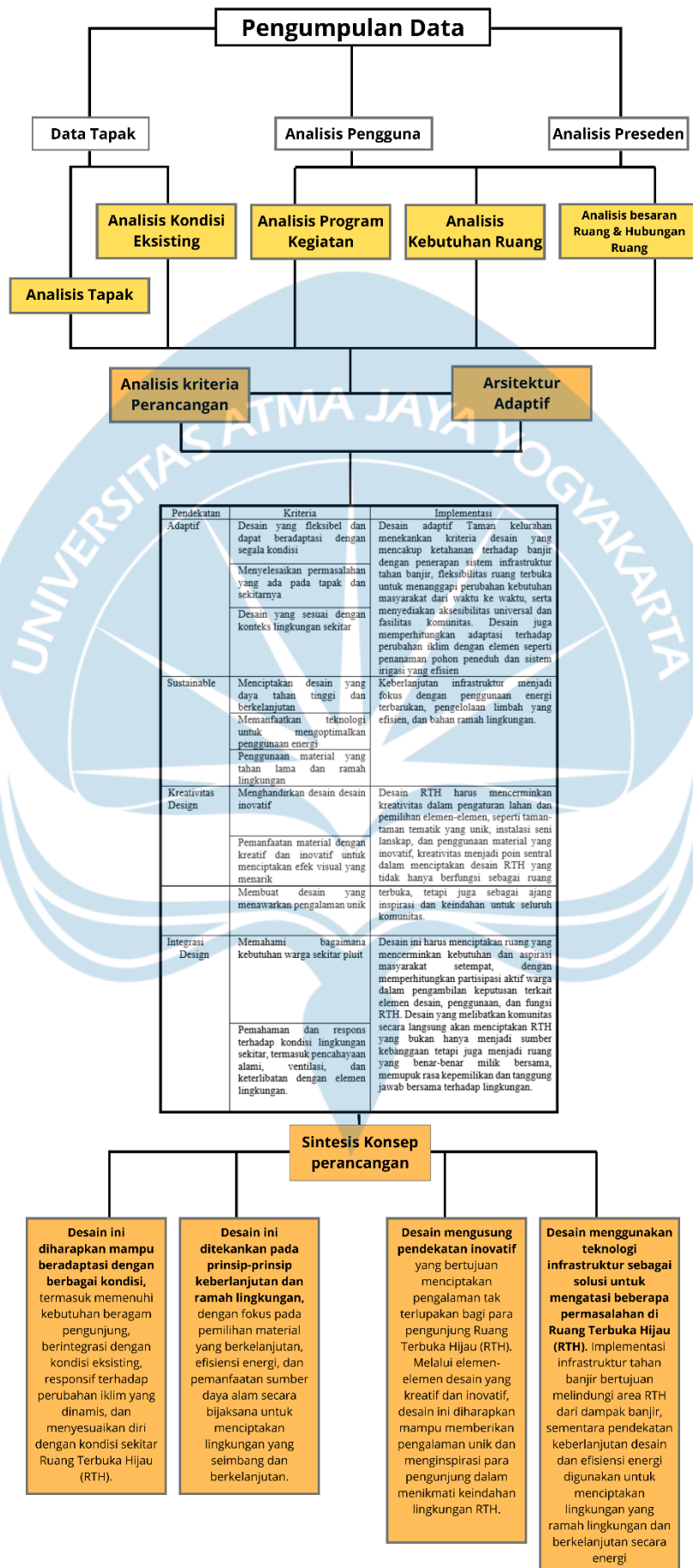
5.6.1 SINTEIS ANALISIS TAPAK

Sintesis Analisis	Sintesis Analisis	Respon
Analisis Makro	Jakarta Utara, dengan potensinya sebagai pusat komersial, menjadi salah satu daya tarik utama dalam mengembangkan sektor pariwisata kota ini. Kawasan tersebut menyajikan berbagai pusat perbelanjaan, pusat bisnis, dan fasilitas hiburan yang dapat menarik wisatawan lokal dan internasional	Perancangan Ruang Terbuka Hijau (RTH) yang kreatif. Misalnya, pengembangan taman tematik dengan desain yang menarik, menawarkan pengalaman unik dengan taman yang dihiasi seni instalasi, jalur pejalan kaki yang indah, dan area rekreasi tematik yang disesuaikan
Analisis Mezzo	Dengan adanya beberapa bangunan komersial seperti Apartemen Laguna, Pluit Landmark, dan Pluit Timur Residence, serta keberadaan Waduk Pluit di sekitar area tersebut, site ini memiliki potensi besar sebagai destinasi pariwisata yang menarik. Keberagaman fasilitas yang ditawarkan, mulai dari hunian modern hingga keindahan alam Waduk Pluit, menciptakan daya tarik bagi wisatawan dan menjadi tempat yang cocok untuk perkumpulan berbagai komunitas	Desain RTH harus mencakup area terbuka untuk beraktivitas fisik, seperti lapangan olahraga dan jalur jogging, serta area santai yang dilengkapi dengan tempat duduk dan fasilitas piknik, sementara area terbuka juga dapat digunakan untuk kegiatan komunitas, seperti pameran seni atau pertemuan kelompok.
Analisis Tapak	Size and setbacks Ukuran site 16.685m ²	Mengoptimalkan pembagian luas area untuk berbagai kegiatan di dalam RTH
	Neighborhood Context Terdapat waduk Pluit, Apartemen laguna, pluit landmark, pluit timur residence	Bangunan yang terbangun di arahkan ke Timur laut untuk mendapatkan pemandangan waduk pluit yang menenangkan
	Kebisingan Kebisingan tertinggi datang dari apartemen laguna dan kawasan perdagangan barang dan jasa	Menetapkan area yang perlu ketenangan dan menggunakan tehnogi untuk meredam kebisingan yang datang dari luar site
	Aksesibilitas Site dapat di akses dari 2 jalan yaitu Jl Waduk Pluit Selatan dan Jl Ongki Raya	Menyediakan aksesibilitas yang baik, jalur pejalan kaki yang ramah pengguna, dan pencahayaan yang baik di malam hari akan meningkatkan keamanan dan kenyamanan pengunjung
	Vegetasi Di lokasi site terdapat beberapa tanaman peneduh seperti pohon mangga, bambu, bringin dan kapas	Menempatkan pohon dan tanaman hijau yang disusun dengan baik sehingga dapat memberikan kesejukan dan estetika visual

	Iklim Curah hujan dan kecepatan angin tertinggi terdapat di bulan januari dan terendah di bulan april dan nov	Mendesain taman yang dapat bertahan meskipun menghadapi iklim yang berubah ubah setiap tahunnya
Analisis Kondisi Existing	Terdapat foodcourt yang di peruntukan untuk para penghuni apartement, terdapat juga sejumlah ruko yang berjualan berbagai macam kebutuhan mulai dari makanan sampai kebutuhan sehari-hari, selain itu kondisi site saat ini terdapat banyak tumpukan sampah sampah yang tidak di olah dengan benar	Merencanakan penempatan area dalam block plan dengan memperhatikan integrasi harmonis dengan lingkungan sekitar site.
Analisis Keberlanjutan	Penggunaan bahan bahan ramah lingkungan, penggunaan tehnologi terkini untuk efisiensi energy dan konservasi air menjadi point yang penting untuk keberlanjutan desain RTH	Menerapkan teknologi terbaru, seperti bahan ramah lingkungan, praktik konservasi air, dan pemanfaatan panel surya, guna mendukung keberlanjutan dalam perancangan RTH
Analisis Utilitas	Analisis mengenai jaringan air bersih, air kotor, drainase dan pengelolaan sampah menjadi point yang penting untuk memberikan kenyamanan bagi pengguna RTH	Menentukan lokasi penempatan septic tank, ground tank, dan tempat penyimpanan air hujan, serta pengaturan pipa untuk distribusi air bersih dan pengelolaan air kotor di area site. Selain itu, menetapkan area untuk sumur resapan dan jalur drainase di dalam site untuk mencegah terjadinya genangan air hujan.
Analisis Proteksi Kebakaran	Standart NFPA 20 untuk pemasangan Hydrant adalah 35 – 38 meter, dengan jangkauan proteksi hydrant mencapai 30meter. Untuk lebar jaluk mobil pemadam kebakaran minimal 4 meter	Maksimalkan perlindungan kebakaran sesuai dengan aturan-aturan yang berlaku, seperti instalasi hydrant dan penyediaan lebar akses untuk memudahkan mobil pemadam kebakaran masuk ke dalam site.
Analisis Perilaku Pengunjung	Diketahui bawa usia paling banyak adalah 21-25 tahun dengan aktivitas paling dominan adalah beristirahat, jogging, jalan santai dan bermain	Merancang dimensi ruang yang sesuai dan mematuhi standar yang berlaku, sekaligus dapat memastikan kenyamanan bagi pengunjung taman.
Analisis Lokalitas	Menganalisis apa saja kegiatan komunitas yang ada di Pluit	Menyediakan lokasi untuk kegiatan acara komunitas yang sering diadakan di daerah Pluit.

Tabel 5.2 Sintesis Analisis Tapak
Sumber : Penulis

5.6.2 BAGAN DESAIN GUIDELINE

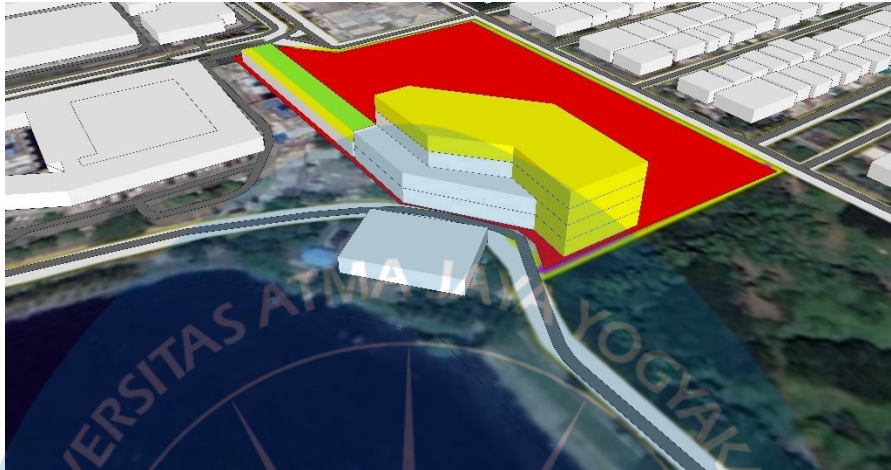


5.7 SKEMATIK DESAIN

5.7.1 PELETAKAN GUBAHAN MASSA

5.7.1.1 GEDUNG

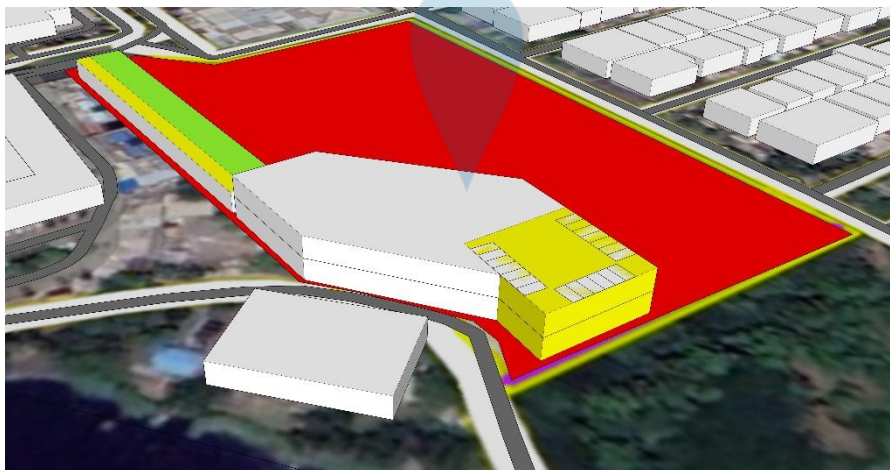
Orientasi massa direncanakan mengarah menuju Waduk Pluit sehingga pengunjung RTH dapat menikmati pemandangan waduk tersebut dari ketinggian.



Gambar 5.11 Gubahan Massa Gedung
Sumber : Penulis

Lantai 1, 2, dan 3 mengalokasikan sekitar tiga perempat dari luas lantai sebagai area komunal yang berfungsi sebagai tempat untuk mengadakan kegiatan acara indoor atau kantor dari taman kelurahan. Pada lantai ini, juga terdapat area khusus untuk keperluan pegawai terkait dengan taman kelurahan tersebut.

Lalu sekitar sepertiga dari luas lantai dialokasikan sebagai area parkir kendaraan roda 4 dengan kapasitas 20 kendaraan per lantai. Dengan demikian, lantai 1, 2, dan 3 mampu menampung total 60 kendaraan roda 4.



Gambar 5.12 lantai 1 dan 2 Pada gedung
Sumber : Penulis

5.7.1.2 FOODCOURT

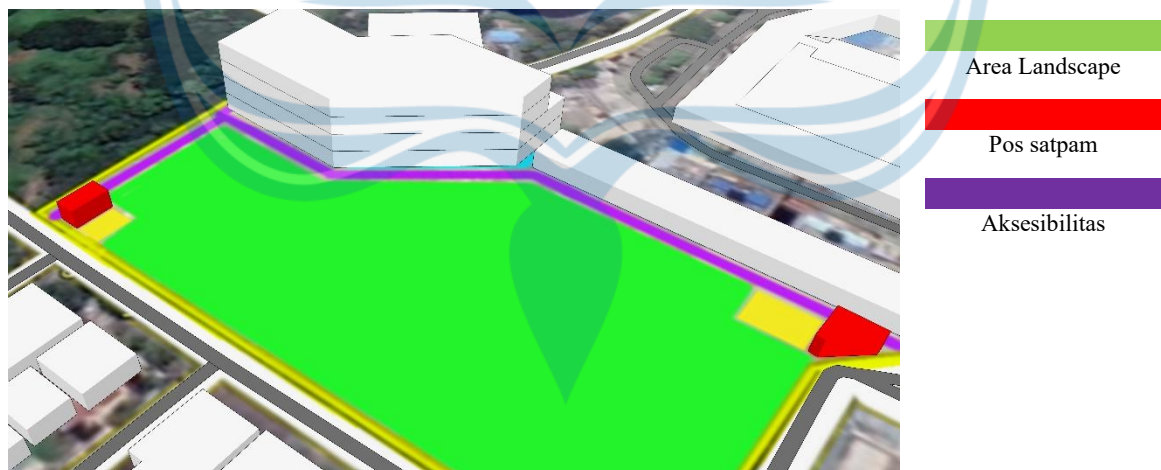
Orientasi massa bangunan foodocurt direncanakan mengarah menuju area landscape, tujuannya agar para orang tua pengunjung RTH dapat mengawasi anaknya sambil beristirahat di area foodcourt



Gambar 5.13 Bangunan Foodcourt
Sumber : Penulis

5.7.1.3 POS SATPAM

Pos satpam ditempatkan di area yang berfungsi sebagai titik akses utama menuju site, sehingga dapat mudah diakses oleh pengunjung RTH. Selain itu, penempatan pos satpam di lokasi ini juga bertujuan untuk memudahkan security dalam mengawasi RTH dengan baik.



Gambar 5.14 Bangunan Pos Satpam
Sumber : Penulis

5.8 PENGGUNAAN VEGETASI

Menurut (*PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM*, n.d.) berikut ini adalah contoh tanaman yang dapat di gunakan pada taman lingkungan dan taman kota. Tanaman vegetasi yang akan di gunakan pada site di antaranya adalah akisa, jambu air, pohon mangga, pohon kapas, bambu, bringin

No.	Jenis dan Nama Tanaman	Nama Latin	Keterangan
1	Bunga Kupu-kupu	<i>Bauhinia Purpurea</i>	Berbunga
2	Sikat botol	<i>Calistemon lanceolatus</i>	Berbunga
3	Kemboja merah	<i>Plumeria rubra</i>	Berbunga
4	Kersen	<i>Muntingia calabura</i>	Berbuah
5	Kendal	<i>Cordia sebestena</i>	Berbunga
6	Kesumba	<i>Bixa orellana</i>	Berbunga
7	Jambu batu	<i>Psidium guajava</i>	Berbuah
8	Bungur Sakura	<i>Lagerstroemia loudonii</i>	Berbunga
9	Bunga saputangan	<i>Amherstia nobilis</i>	Berbunga
10	Lengkeng	<i>Ephorbia longan</i>	Berbuah
11	Bunga Lampion	<i>Brownea ariza</i>	Berbunga
12	Bungur	<i>Lagerstroemea floribunda</i>	Berbunga
13	Tanjung	<i>Mimosups elengi</i>	Berbunga
14	Kenanga	<i>Cananga odorata</i>	Berbunga
15	Sawo Kecil	<i>Manilkara kauki</i>	Berbuah
16	Akasia mangium	<i>Accacia mangium</i>	
17	Jambu air	<i>Eugenia aquea</i>	Berbuah
18	Kenari	<i>Canarium commune</i>	Berbuah

Catatan: pemilihan tanaman disesuaikan dengan kondisi tanah dan iklim setempat

Tabel 5.4 Rekomendasi Penggunaan Vegetasi

Sumber : (*PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM*, n.d.)

DAFTAR PUSTAKA

- Andrea, D., & Bella, P. A. (2023). EVALUASI RUANG TERBUKA HIJAU PADA TAMAN KOTA WADUK PLUIT, JAKARTA UTARA. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 5(1), 445–456. <https://doi.org/10.24912/stupa.v5i1.22700>
- Aris, M. (n.d.). *Gramedia Blog*. Gramedia Blog. <https://www.gramedia.com/literasi/kegiatan-sosial/>
- BPS. (n.d.). *Pertumbuhan Penduduk*. <https://jakutkota.bps.go.id/indicator/12/213/1/penduduk-laju-pertumbuhan-penduduk-distribusi-persentase-penduduk-kepadatan-penduduk-rasio-jenis-kelamin-penduduk-menurut-kelurahan-dan-kecamatan-di-kota-jakarta-utara.html>
- CNBC, M. S. (n.d.). *Banjir*. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20221109134759-7-386383/banjir-rob-landa-pluit-jakarta-pasca-gerhana-bulan>
- Dianita, R., Sucipto, T. L. A., & Sutrisno. (2014). *Analisa Pemilihan Material Bangunan dalam Mewujudkan Green Building*. 4(4). <https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/ptb/article/view/3350>
- Faliha, A. M., Suwandi, A. A., Pertiwi, D. M. Z. S., & Hantono, D. (2021). Identifikasi Penyalahgunaan Peruntukan Ruang Terbuka Hijau Pada Pembangunan Kawasan Kuliner Di Pluit Jakarta Utara. *Jurnal Potensi*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.37776/jpot.v1i1.652>
- Google Maps. (n.d.). <https://www.google.co.id/maps/@-6.1197823,106.7927396,16.04z?entry=ttu>
- graphicriver. (n.d.). *graphicriver*. https://graphicriver.net/item/garbage-recycling-banners-set/16098533?irgwc=1&clickid=zo8zFhXjQxyNTQsQlh0EeyfHUKH0gWU3fSd-0k0&iradid=275988&irpid=1257950&iradtype=ONLINE_TRACKING_LINK&irmpype=mediapartner&mp_value1=&utm_campaign=af_impact_radius_1257950&utm_medium=affiliate&utm_source=impact_radius
- Hamka. (2021). Sustainable Landscape Criteria in Design Concept of Taman Merah Kampung Pelangi, Malang City. *International Journal of Architecture and Urbanism*, 5(1), 100–113. <https://doi.org/10.32734/ijau.v5i1.5321>
- <https://www.fun-japan.jp/id/articles/11601>. (n.d.).
- KBBI. (n.d.). *KBBI*. Badan Pengembangan Dan Pembinaan Bahasa. [https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/Kegiatan sosial](https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/Kegiatan%20sosial)
- Kompasiana. (n.d.). *Penyalahgunaan RTH*. <https://www.kompasiana.com/nandavirsa4682/617a245801019017d41a76f3/pergeseran-fungsi-rth-berujung-penyalahgunaan>
- Kurniawan, A. N., & Anita, J. (2021). *Penerapan Konsep Adaptive Architecture pada Era New Normal dalam Rancangan Lo.ka Mall Parahyangan*. 1(1), 1–13. <http://www.maps.google.com/>
- MAGGIE DALEY PARK. (n.d.). <https://maggiedaleypark.com/>
- Makkelo, I. D. (2018). Sejarah Perkotaan: Sebuah Tinjauan Historiografis Dan Tematis. *Lensa Budaya: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Budaya*, 12(2), 83–101. <https://doi.org/10.34050/JLB.V12I2.3052>

- MANDELEY PARK JERSEY. (n.d.). <https://www.jerde.com/projects/7917/namba-parks>
- NFPA. (n.d.). *Standart Kebakaran*. <https://www.nfpa.org/codes-and-standards/3/3>
- PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM. (n.d.).
- Peta Tata Lahan. (n.d.). <https://infiniti.id/zonasi-jakarta>
- Pinterest. (n.d.). *Pinterest*. <https://id.pinterest.com/>
- Rencana guna Lahan. (n.d.). <https://www.slideshare.net/ikifikrie/peta-zonasi-kecamatan-penjarangan-jakarta-utara>
- Samsudi. (2010). Ruang Terbuka Hijau Kebutuhan Tata Ruang Perkotaan Kota Surakarta. *Journal of Rural and Development*, 1(1), 11–19.
- SCFB. (n.d.). *SCFB*. <https://selfclosingfloodbarrier.com/projects>
- Siswanto, T. J., Setyono, D. A., Hasyim, A. W., Perumahan, T., Shanta, G., & Lowokwaru, K. (2021). Pengaruh Ruang Terbuka Hijau Terhadap Kualitas Lingkungan (Studi Pada Taman Pemukiman Di Kota Malang). *Teknik Universitas Brawijaya*, 10(0341), 81–88.
- Wardana, A. W., Purnomo, A. H., & Winarto, Y. (2019). Penerapan Konsep Adaptif Arsitektur Pada Perancangan Kampung Vertikal Di Kawasan Kumuh Dan Rob, Semarang. *SenTHong*, 2(2), 437–446. <https://jurnal.ft.uns.ac.id/index.php/senthong/article/view/979/467>
- weatherspark. (n.d.). <https://weatherspark.com>

LAMPIRAN

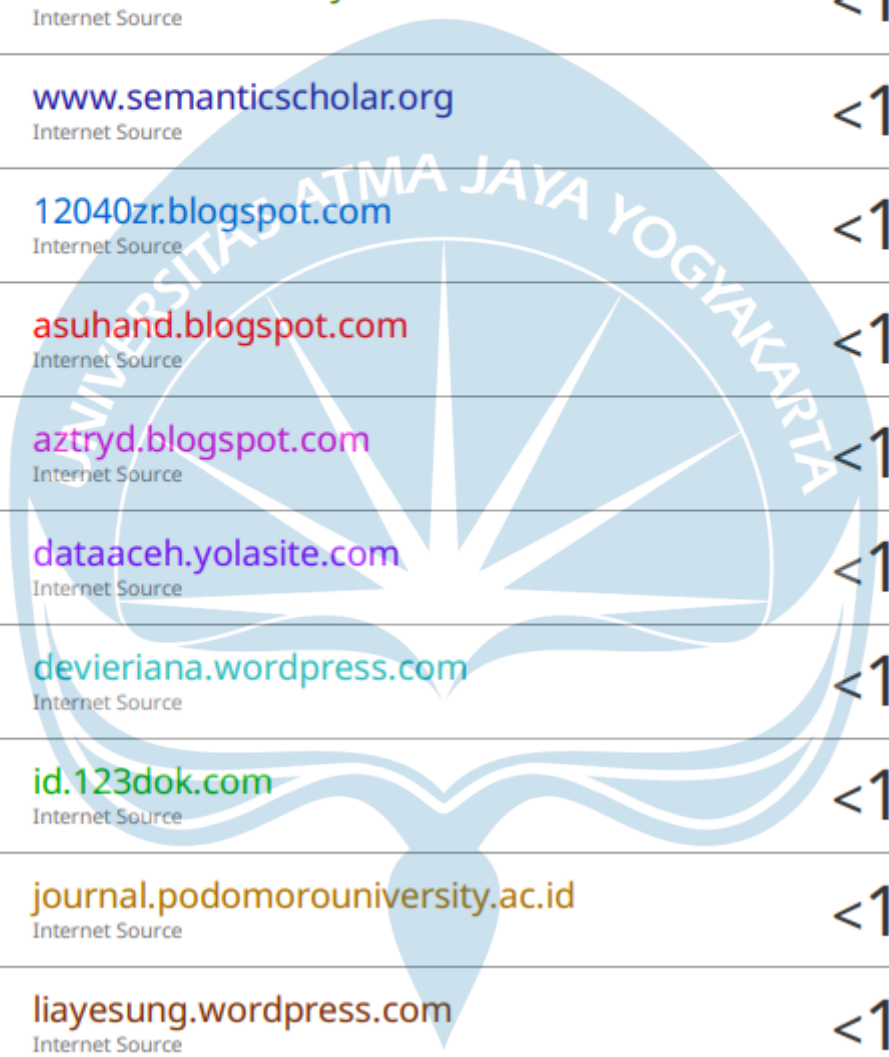
PERANCANGAN TAMAN KELURAHAN DI KAWASAN PLUIT, JAKARTA UTARA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR ADAPTIF

ORIGINALITY REPORT

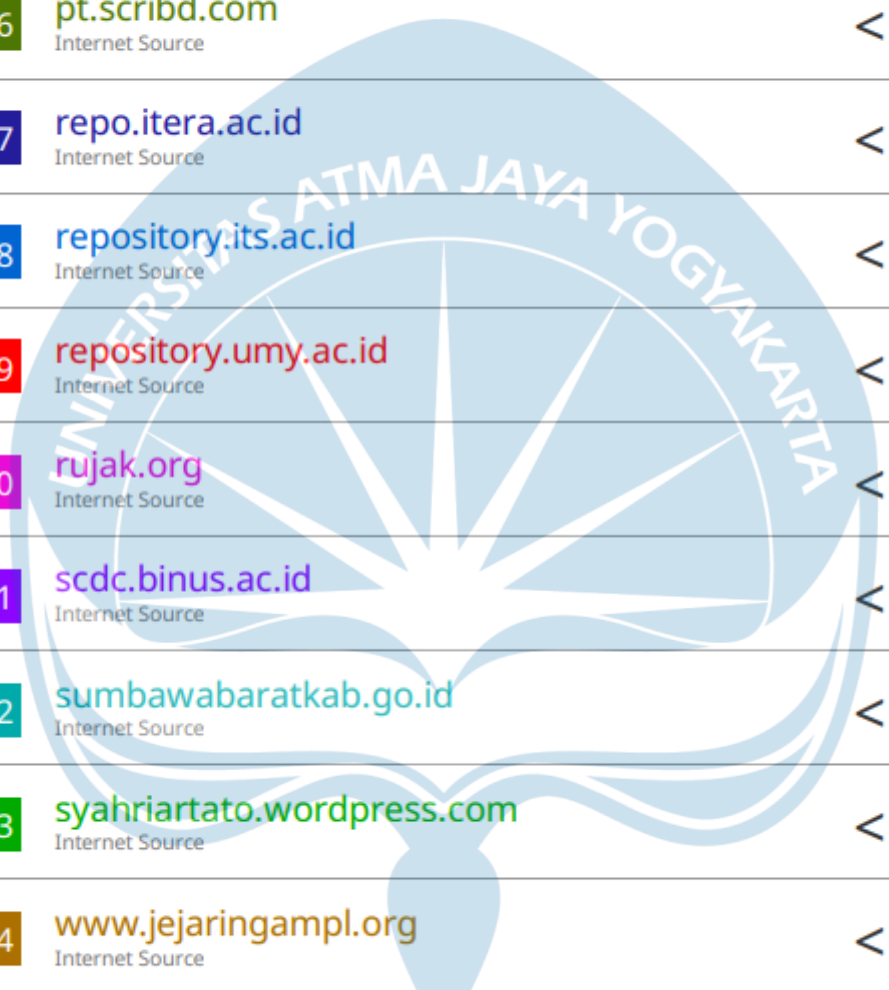
11 %	10 %	4 %	5 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	www.scribd.com Internet Source		1 %
2	text-id.123dok.com Internet Source		1 %
3	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper		1 %
4	Submitted to Universitas Atma Jaya Yogyakarta Student Paper		1 %
5	talentaconfseries.usu.ac.id Internet Source		<1 %
6	eprints.undip.ac.id Internet Source		<1 %
7	es.scribd.com Internet Source		<1 %
8	repository.ub.ac.id Internet Source		<1 %
www.pinhomelid			

9	Internet Source	<1 %
10	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
11	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	<1 %
12	lindungihutan.com Internet Source	<1 %
13	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	<1 %
14	docplayer.info Internet Source	<1 %
15	p2mft.unkris.ac.id Internet Source	<1 %
16	artikelpendidikan.id Internet Source	<1 %
17	ejurnal.untag-smd.ac.id Internet Source	<1 %
18	repository.uir.ac.id Internet Source	<1 %
19	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
20	jurnal.fkip.uns.ac.id Internet Source	

		<1 %
21	repository.upi.edu Internet Source	<1 %
22	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1 %
23	dlh.semarangkota.go.id Internet Source	<1 %
24	www.scilit.net Internet Source	<1 %
25	adoc.pub Internet Source	<1 %
26	datadosen.com Internet Source	<1 %
27	id.wikipedia.org Internet Source	<1 %
28	azizatuzz.blogspot.com Internet Source	<1 %
29	badanbahasa.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
30	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
31	lifestyle.bisnis.com Internet Source	<1 %



32	perpusteknik.com Internet Source	<1 %
33	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1 %
34	summer-absolutely.icu Internet Source	<1 %
35	www.semanticscholar.org Internet Source	<1 %
36	12040zr.blogspot.com Internet Source	<1 %
37	asuhand.blogspot.com Internet Source	<1 %
38	aztryd.blogspot.com Internet Source	<1 %
39	dataaceh.yolasite.com Internet Source	<1 %
40	devieriana.wordpress.com Internet Source	<1 %
41	id.123dok.com Internet Source	<1 %
42	journal.podomorouniversity.ac.id Internet Source	<1 %
43	liayesung.wordpress.com Internet Source	<1 %



44	papuahttp.blogspot.com Internet Source	<1 %
45	pelakita.id Internet Source	<1 %
46	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
47	repo.itera.ac.id Internet Source	<1 %
48	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
49	repository.umy.ac.id Internet Source	<1 %
50	rujak.org Internet Source	<1 %
51	scdc.binus.ac.id Internet Source	<1 %
52	sumbawabaratkab.go.id Internet Source	<1 %
53	syahriartato.wordpress.com Internet Source	<1 %
54	www.jejaringampl.org Internet Source	<1 %
55	www.oakleysunglassesonline.name Internet Source	<1 %

56 Colfer C.J.P., Capistrano D., eds.. "Politik desentralisasi: hutan, kekuasaan dan rakyat", Center for International Forestry Research (CIFOR), 2006
Publication <1 %

57 Khairunnisaa Khairunnisaa, Della Irachmi, Devi Lestari, Fauziah Rahayu, Vicky F Sanjaya. "Analisis Swot terhadap Strategi Pemasaran Rumah Makan Sambel Alu", Jurnal Bisnis dan Manajemen, 2020
Publication <1 %

58 qdoc.tips
Internet Source <1 %

Exclude quotes Off
Exclude matches Off
Exclude bibliography Off

turnitin

Class Portfolio My Grades Discussion Calendar

NOW VIEWING: HOME > PROPOSAL TUGAS AKHIR ARSITEKTUR_KELAS P

Welcome to your new class homepage! From the class homepage you can see all your assignments for your class, view additional assignment information, submit your work, and access feedback for your papers.
Hover on any item in the class homepage for more information.

Class Homepage

This is your class homepage. To submit to an assignment click on the "Submit" button to the right of the assignment name. If the Submit button is grayed out, no submissions can be made to the assignment. If resubmissions are allowed the submit button will read "Resubmit" after you make your first submission to the assignment. To view the paper you have submitted, click the "View" button. Once the assignment's post date has passed, you will also be able to view the feedback left on your paper by clicking the "View" button.

Assignment Inbox: Proposal Tugas Akhir Arsitektur_Kelas P

Assignment Title	Info	Dates	Similarity	Actions
EVALUASI 4	i	Start 13-Nov-2023 11:04AM Due 31-Dec-2023 11:59PM Post 21-Nov-2023 12:00AM	11%	Resubmit View Download

Copyright © 1999 - 2023 Turnitin, LLC. All rights reserved. (Privacy Policy)
[Helpdesk](#) [Research Resources](#)



**UNIVERSITAS
ATMA JAYA YOGYAKARTA**
serviens in lumine veritatis

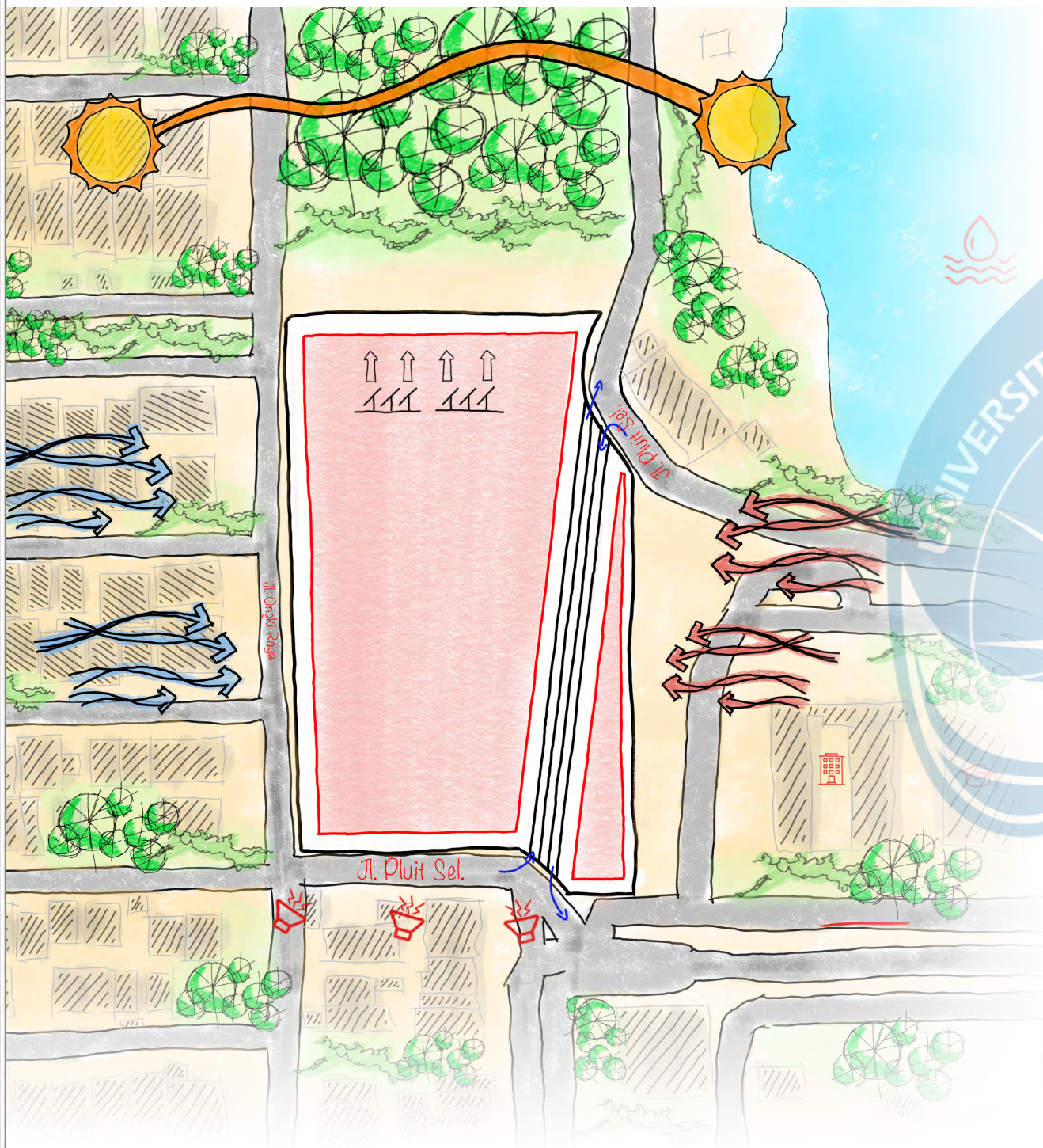
DOKUMEN PERANCANGAN

STUDIO TUGAS AKHIR ARSITEKTUR

ADRIAN HUDOYO PUTRA // 200118023

URBAN DESIGN & LANDSCAPE ARCHITECTURE

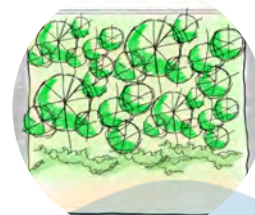
SINTESIS SITE



Keberadaan waduk pluit di timur laut site



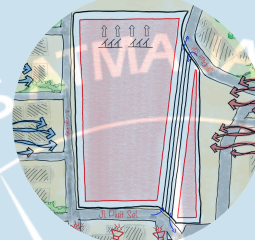
Memberikan pemandangan yang menarik dan menyejukkan, menciptakan lingkungan yang lebih asri dan menenangkan bagi para pengunjung taman



Pada sisi utara site terdapat area hijau tertutup.



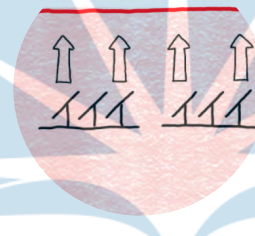
Area hijau ini dapat dimanfaatkan sebagai penghalang alami untuk mengurangi kebisingan dan polusi udara yang berasal dari lalu lintas di utara site



Daerah site rawan terkena banjir setiap tahunnya. Yang dapat menyebabkan gangguan operasional akibat banjir



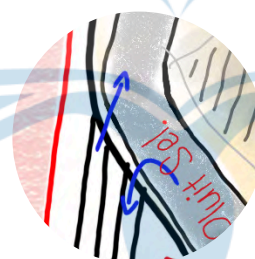
Elevasi area sekitar site ditinggikan sebesar 1,2 hingga 2,4 meter



Garis khatulistiwa berada di sebelah utara site.



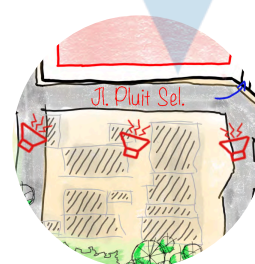
Pengaturan panel surya yang dapat diarahkan secara optimal untuk penyerapan sinar matahari sepanjang tahun



Site di himpit oleh 2 jalan besar



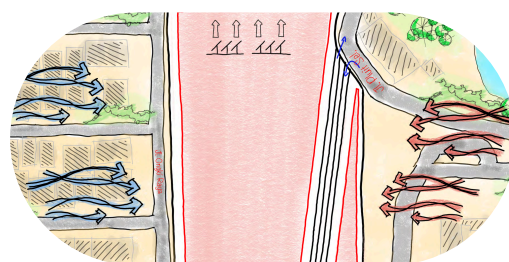
Site dapat di akses dari 2 jalan yaitu Jl. Pluit Sel dan Jl Ongki Raya



Kebisingan berasal dari arah selatan lokasi tersebut, mengganggu kenyamanan dan produktivitas di area sekitar



Menggunakan vegetasi yang efektif sebagai peredam suara, seperti pohon-pohon tinggi dan semak-semak lebat, serta dengan penzonning area yang tidak terlalu memerlukan kebisingan



Arah angin dari bulan April hingga November yang datang dari arah timur, dan dari bulan Desember hingga Maret yang datang dari arah barat



Site dapat dirancang dengan ventilasi yang optimal untuk memanfaatkan aliran udara tersebut sebagai pendingin alami, mengurangi kebutuhan akan sistem pendingin mekanis dan menghemat energi



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

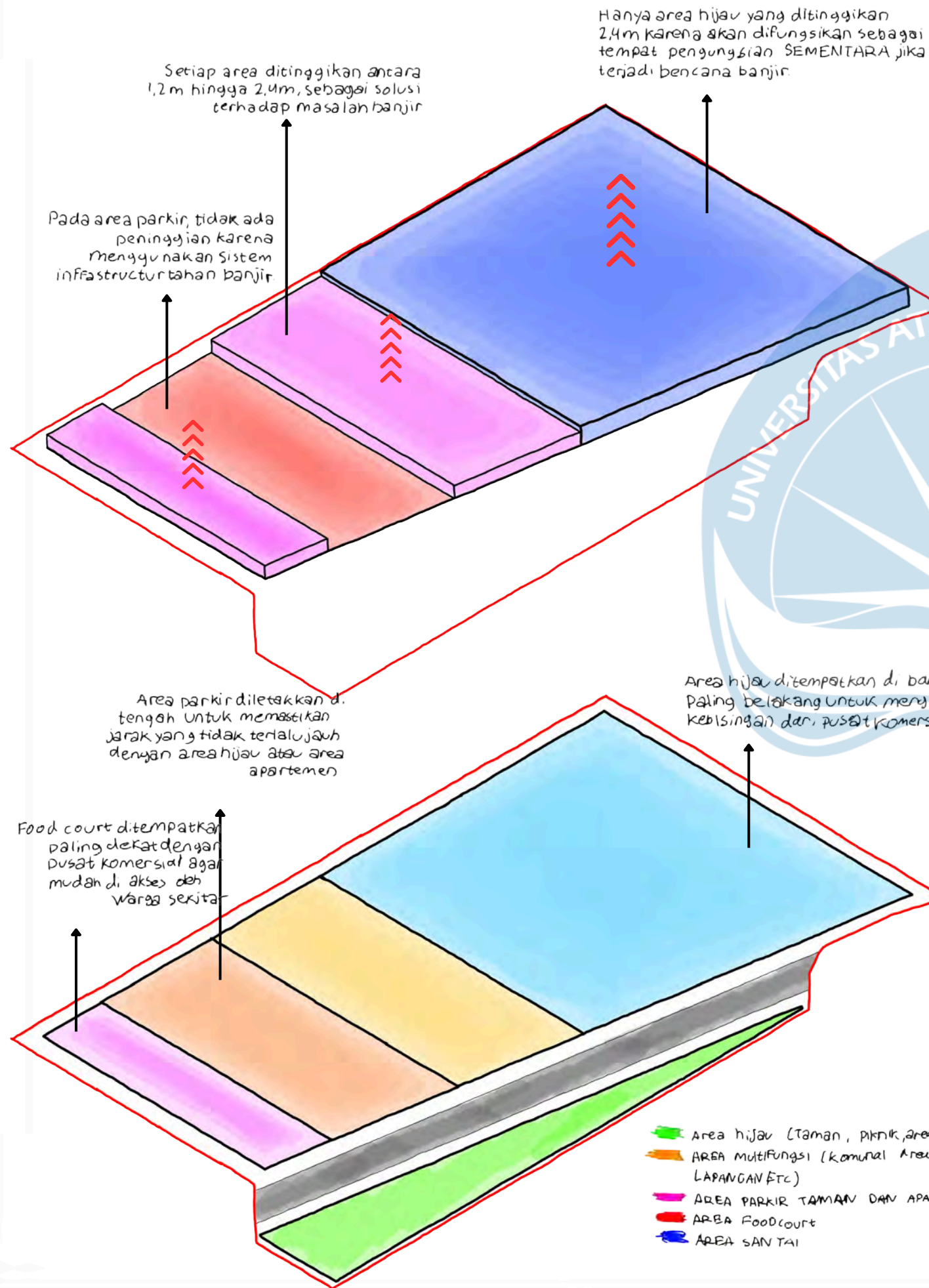
Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

DESAIN GUIDELINE



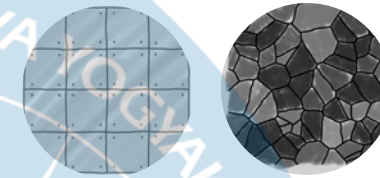
Sustainable Desain

Teknologi Optimal Energi



Pemanfaatan teknologi energi yang optimal, seperti bangku yang berfungsi sebagai sistem penampungan air hujan atau penggunaan kembali air bekas mencuci tangan sebagai sistem pembilas toilet, menjadi langkah penting dalam mendorong praktik berkelanjutan ramah lingkungan dalam desain taman yang sustainable.

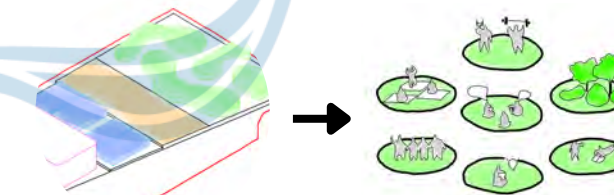
Penggunaan material ramah lingkungan



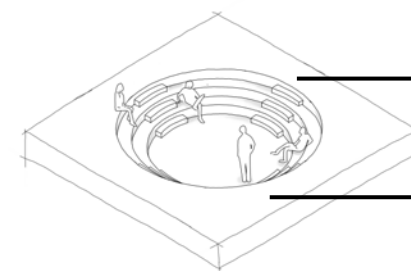
Dalam mendukung desain yang berkelanjutan dan ramah lingkungan pemilihan material yang tepat sangat penting. Material-material seperti batu alam, kayu daur ulang, beton tidak hanya ramah lingkungan tetapi juga memiliki dampak positif terhadap lingkungan sekitar

Adaptif Desain

Fleksibel ruang terbuka



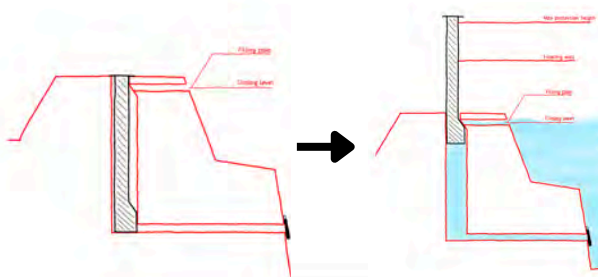
Desain memiliki fleksibilitas untuk menyesuaikan berbagai kegiatan yang diinginkan oleh pengunjung taman



Dapat digunakan sebagai tempat perkumpulan atau tempat bersantai

Target dapat menampung hingga 20 orang dalam 1 lingkaran ini

Infrastruktur tahan banjir



Dengan mekanisme infrastruktur tahan banjir ini, begitu air mengisi lubang yang sudah disiapkan, barrier akan otomatis terangkat untuk menghalangi air memasuki area bangunan



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

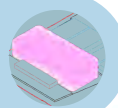
Dari
Of

DESAIN GUIDELINE

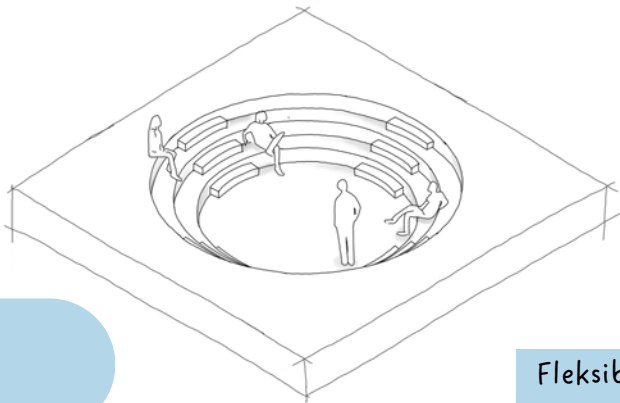
Gedung parkir bertujuan untuk menyelesaikan masalah parkir di area site. Sehingga lahan tidak habis di gunakan hanya untuk parkir kendaraan saja Selain itu, gedung parkir juga dapat digunakan sebagai area karyawan atau kantor dari taman itu sendiri.



Zone 2



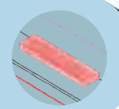
Zone 4



Fleksibel Desain

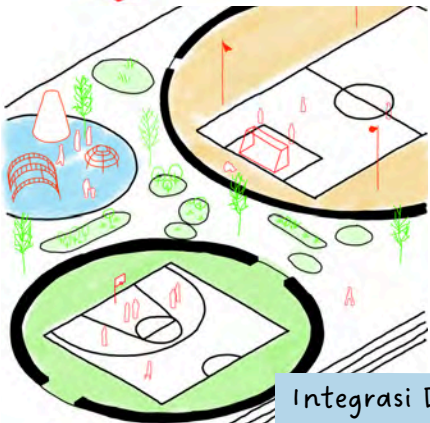
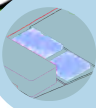
Zona ini berfungsi sebagai area komunal yang bisa digunakan untuk berbagai acara atau kegiatan masyarakat, atau hanya sebagai tempat bersantai.

Zone 1



Pada zona ini di gunakan sebagai Food court, di desain terbuka agar mudah di akses oleh warga sekitar dan dapat lebih menyatu dengan lingkungan sekitar

Zone 3



Zona ini dirancang khusus dengan tujuan untuk menyediakan fasilitas dan layanan yang dapat merespon berbagai kebutuhan yang diinginkan oleh pengunjung taman seperti lapangan basket dan lapangan bermain anak

Integrasi Desain

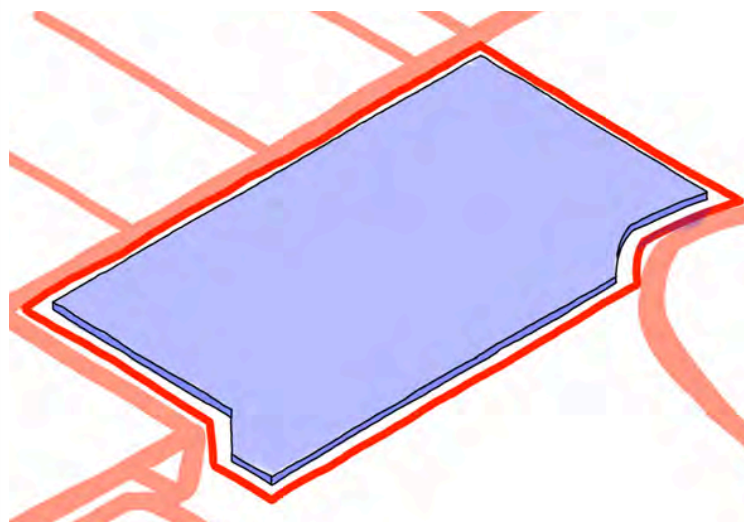
Zone 5



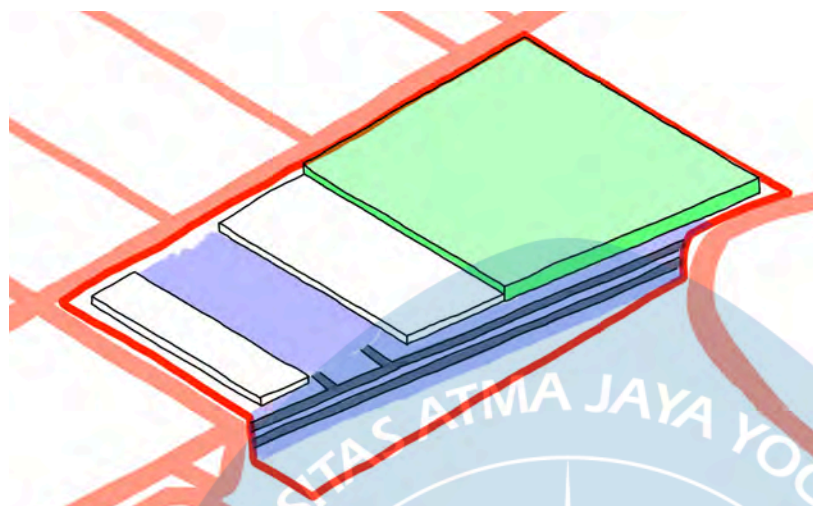
Pada zona ke 5 memanfaatkan bentuk-bentuk geometri yang jarang ditemui di area publik, dengan permainan penggunaan warna cat atau material yang diproses secara kreatif, bertujuan untuk memberikan pengalaman yang unik dan tak terlupakan bagi pengunjung taman.

Kreativitas desain

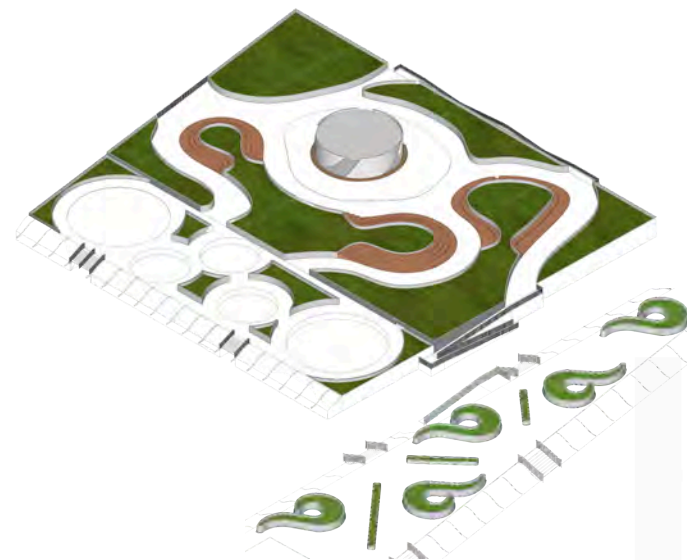
KONSEP & TRANSFORMASI DESAIN



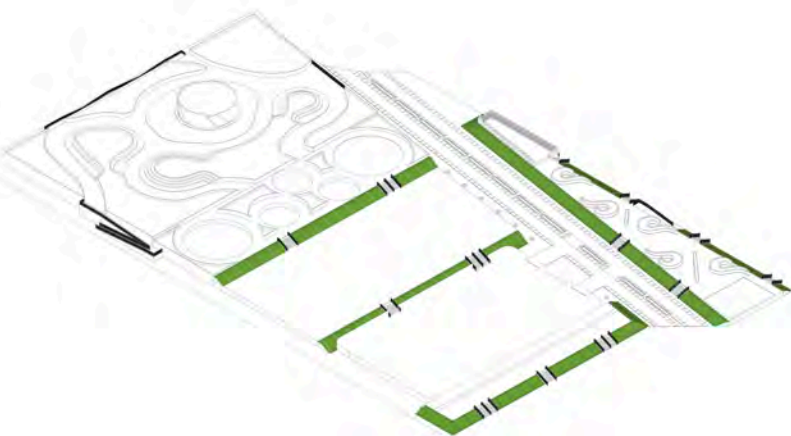
1 Elevasi tanah dinaikkan sebesar 1,4 meter. Langkah ini diharapkan dapat meningkatkan ketahanan site terhadap perubahan iklim



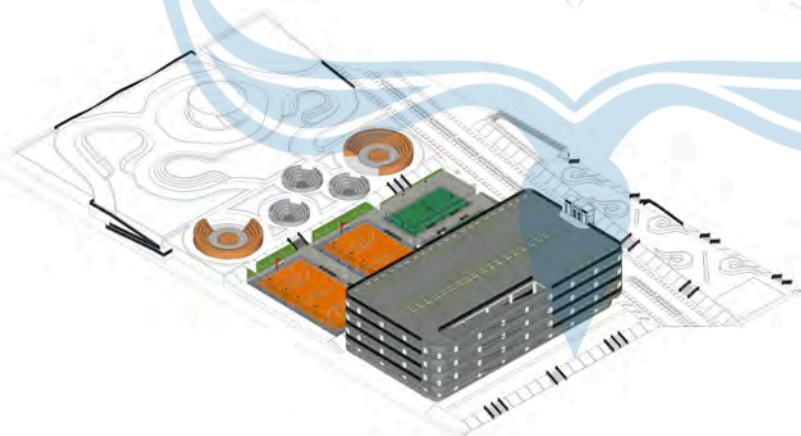
2 Elevasi di turunkan pada area gedung parkir dan jalan yang ada di site



3 Menambahkan geometri geometri unik yang jarang di gunakan di RTH lain untuk memberikan kesan baru kepada para pengunjung RTH



4 Memberikan Vegetasi rumput dan aksesibilitas ramp dan tangga pada perbedaan elevasi atah



5 Tambahkan amfiteater, lapangan, dan bangunan Gedung parkir



6 Terakhir tambahkan Vegetasi dan juga Funiture pada site



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

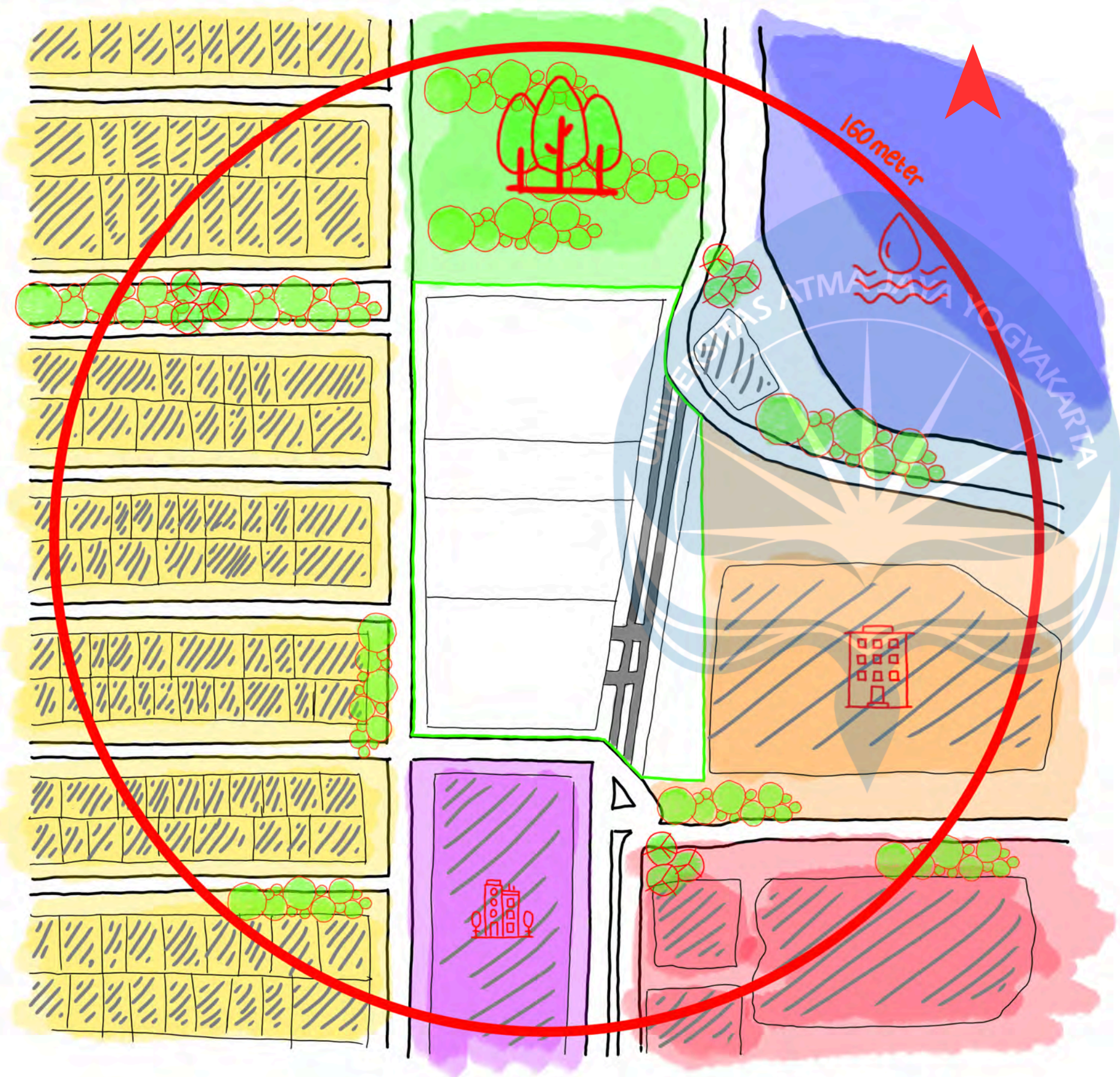
Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

DESAIN SKALA MAKRO



- Pluit Timur Residence
- Apartement Laguna
- Landmark Pluit
- Area Komersial Pluit
- Waduk Pluit
- Lahan Hijau tertutup



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

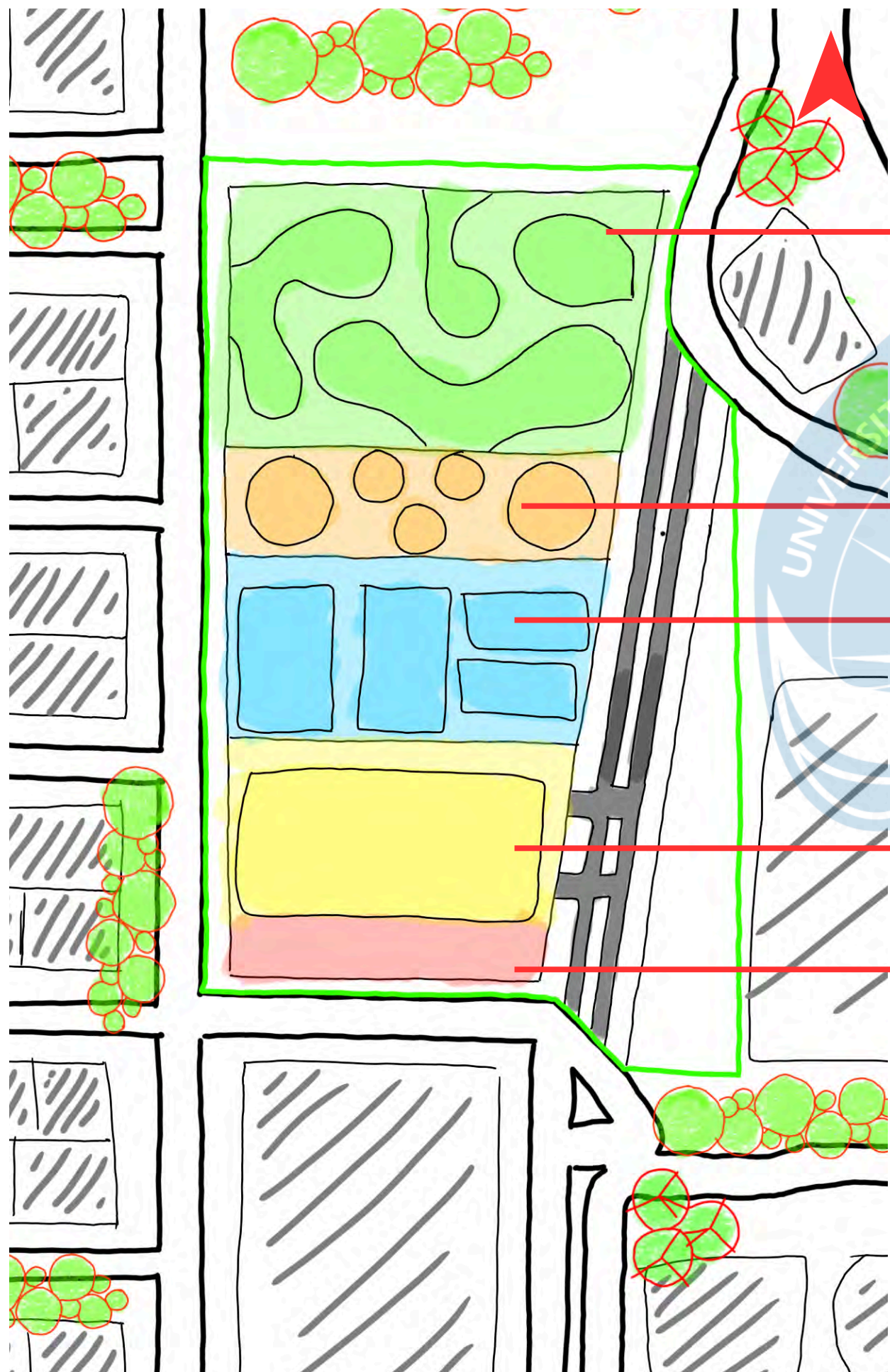
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

DESAIN SKALA MEZZO



ZONA A - Taman

Pada zona ke 5 memanfaatkan bentuk-bentuk geometri yang jarang ditemui di area publik, dengan permainan penggunaan warna cat atau material yang diproses secara kreatif, bertujuan untuk memberikan pengalaman yang unik dan tak terlupakan bagi pengunjung taman.

ZONA A - Area Komunal

Zona ini berfungsi sebagai area komunal yang bisa digunakan untuk berbagai acara atau kegiatan masyarakat, atau hanya sebagai tempat bersantai.

ZONA B - Area Lapangan

Zona ini dirancang khusus dengan tujuan untuk menyediakan fasilitas dan layanan yang dapat merespon berbagai kebutuhan yang diinginkan oleh pengunjung taman seperti lapangan basket dan lapangan bermain anak-anak

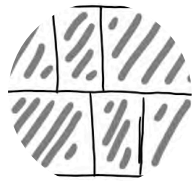
ZONA C - Gedung Parkir

Gedung parkir bertujuan untuk menyelesaikan masalah parkir di area site. Sehingga lahan tidak habis di gunakan hanya untuk parkir kendaraan saja Selain itu, gedung parkir juga dapat digunakan sebagai area karyawan atau kantor dari taman itu sendiri.

ZONA D - Area Foodcourt

Pada zona ini di gunakan sebagai Food court, di desain terbuka agar mudah di akses oleh warga sekitar dan dapat lebih menyatu dengan lingkungan sekitar

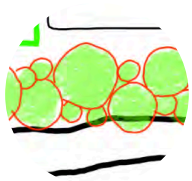
Legenda



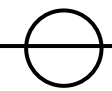
Bangunan existing



Vegetasi Kecil



Vegetasi Besar



Desain Skala Mezzo
1:600



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

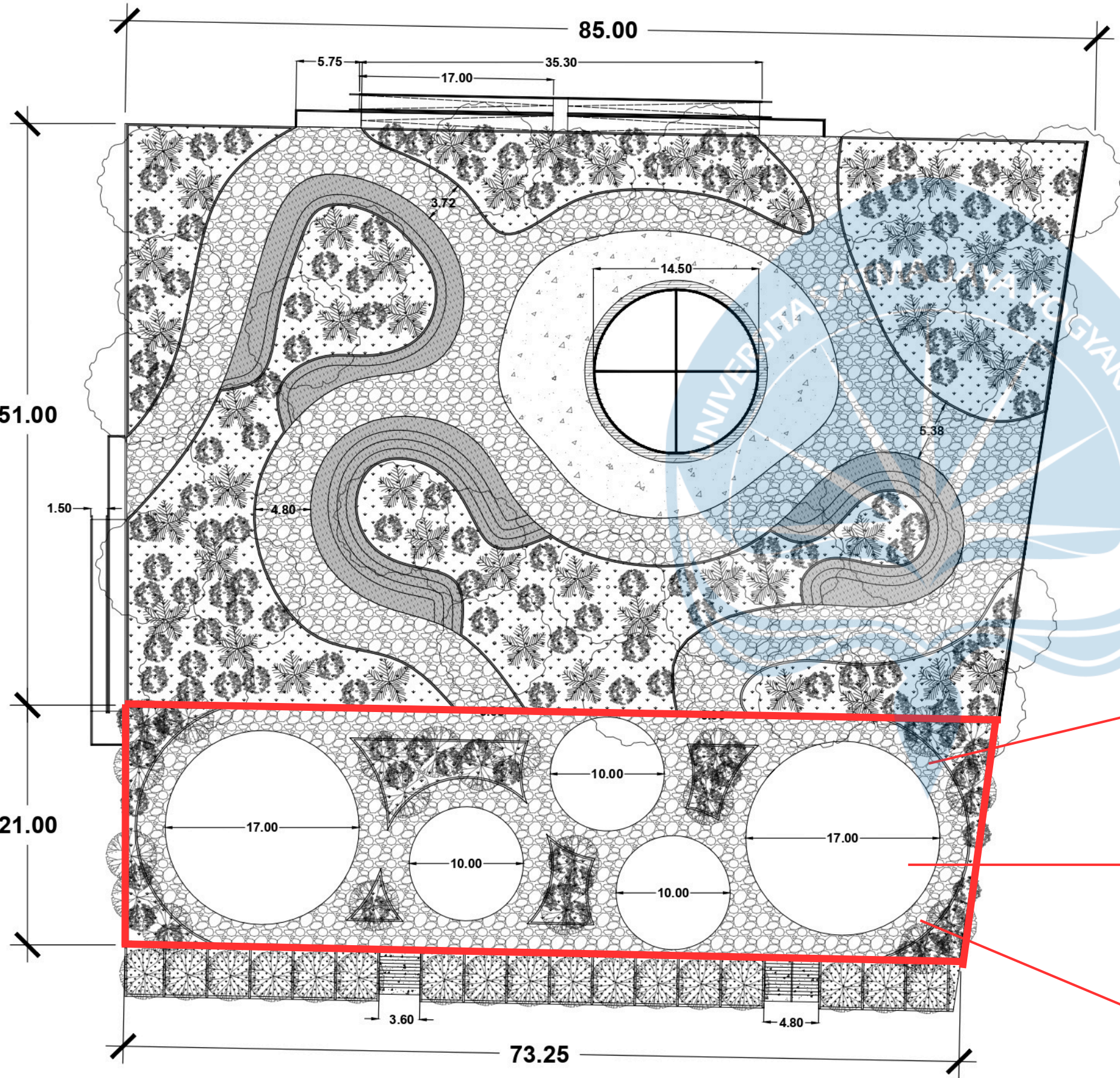
Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

DESAIN SKALA MIKRO



Legenda

CONCRETE

GRASS

BATU ALAM

KAYU SLATS

ASOKA

KIARA PAYUNG

PALEM

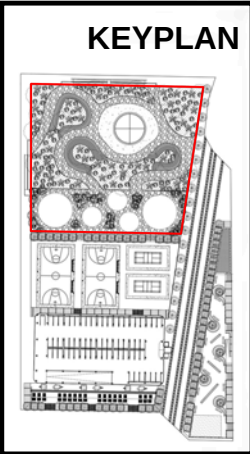
POHON ANGSA

POHON KERSEN

KETAPANG KENCANA

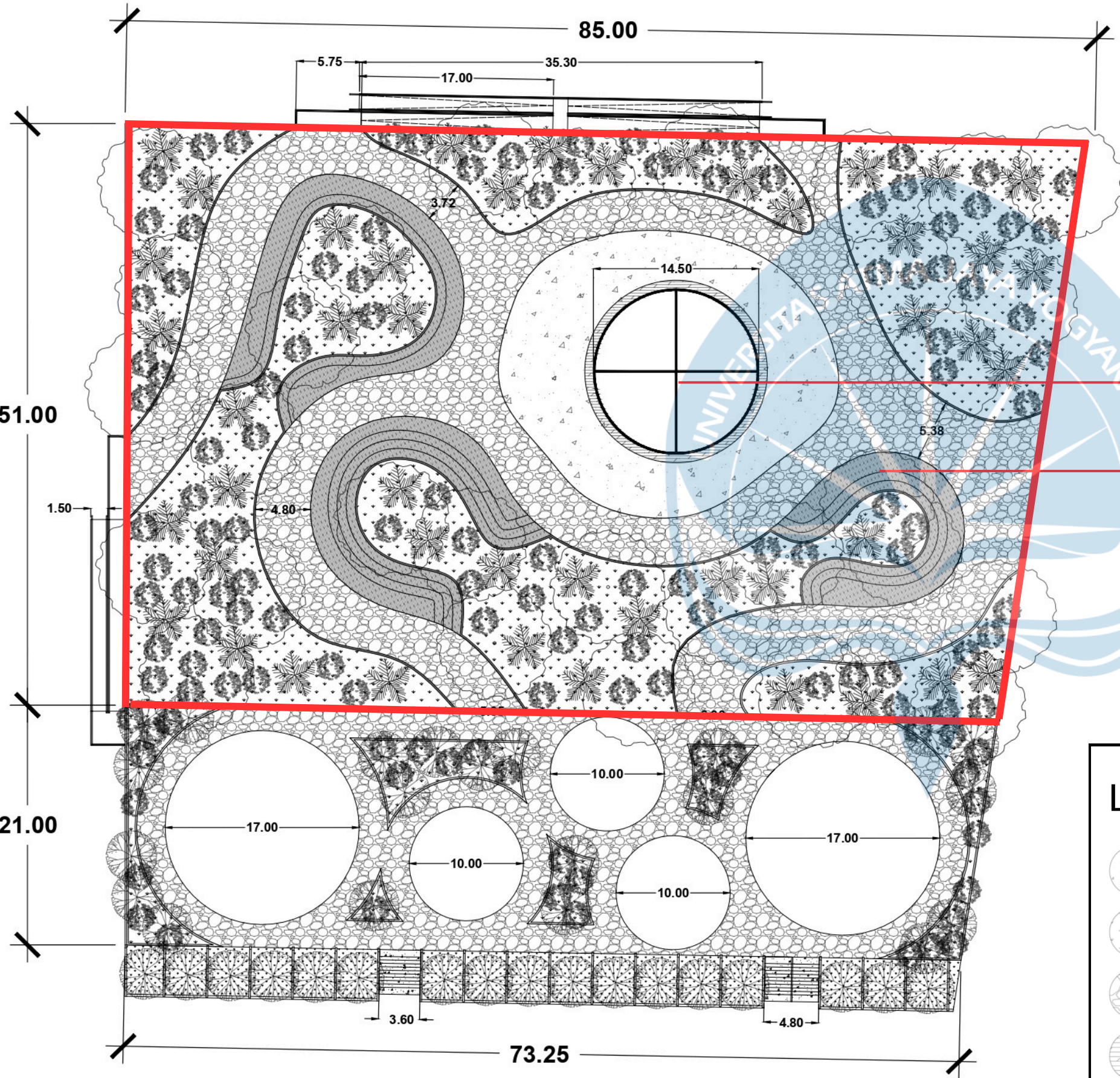
Desain Skala Mikro Zona A
1:500

- amplifier besar dilapisi dengan material kayu HPL dan dapat menampung hingga 30 orang
- amplifier kecil dibuat dengan material beton concrete yang di haluskan dan dapat menampung hingga 20 orang
- dan untuk permukaan tanah menggunakan batu alam agar lebih ramah lingkungan



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering		
Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024		
Judul Proyek Project Title		
RH - Park		
Lokasi Proyek Project Location		
Jl. Pluit Sel - Pluit		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Adrian Hudoyo Putra 200118023		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

DESAIN SKALA MIKRO



Menggunakan material beton dan batu alam sebagai material utama untuk desain yang sustainable dan ramah lingkungan

Menggunakan geometri geometri yang jarang di temukan di ruang terbuka

Legenda

CONCRETE

GRASS

BATU ALAM

KAYU SLATS

ASOKA

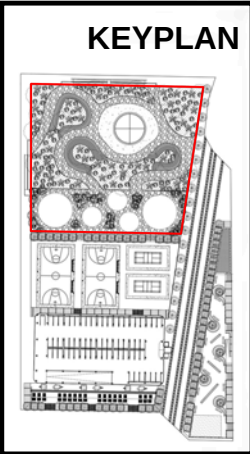
KIARA PAYUNG

PALEM

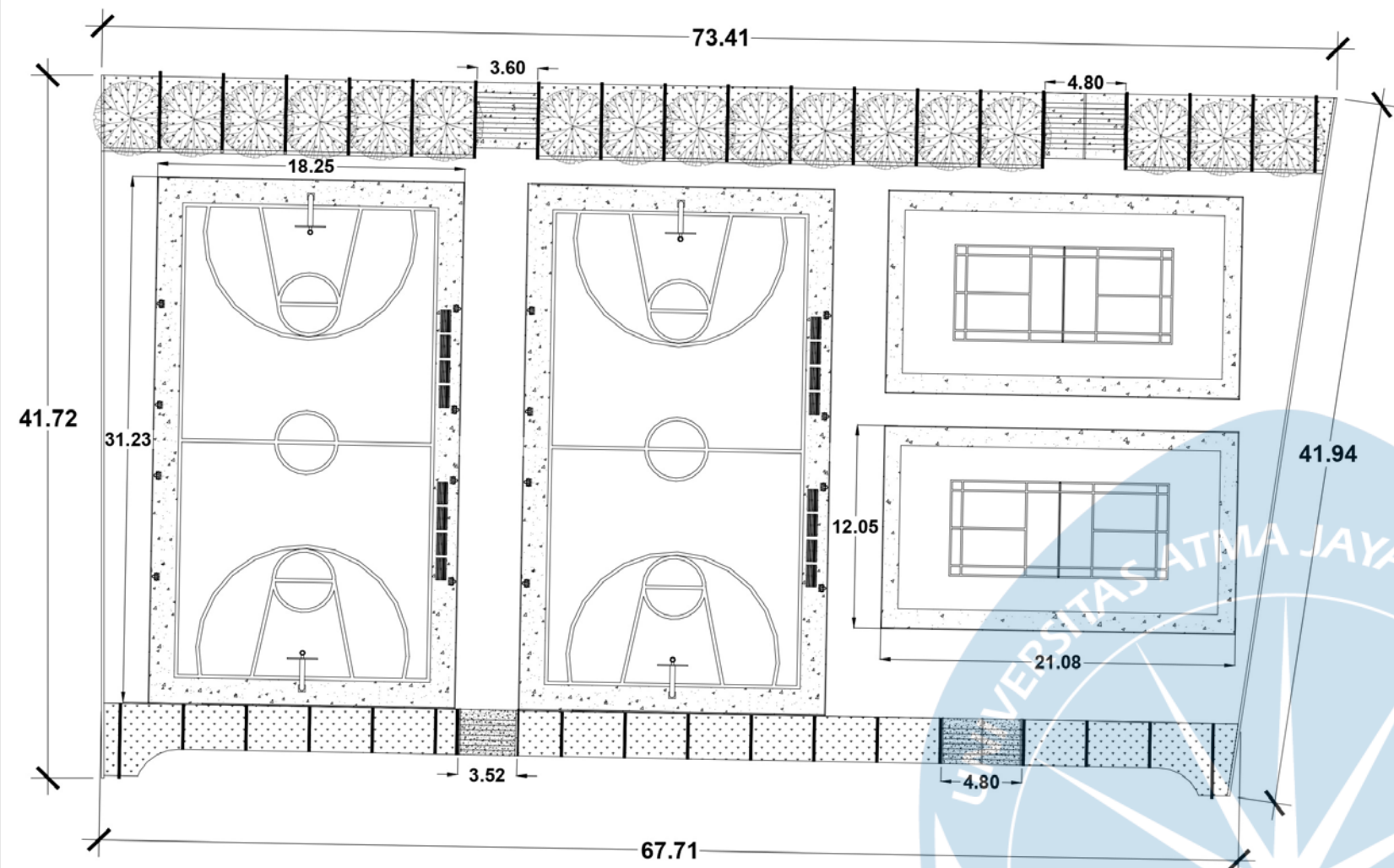
POHON ANGSANA

POHON KERSEN

KETAPANG KENCANA



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering		
Proyek Tugas Akhir		
Final Project		
PERIODE : GENAP I		
PERIOD : EVEN II		
TAHUN AKADEMIK 2023/2024		
ACADEMIC YEAR 2023/2024		
Judul Proyek		
Project Title		
RH - Park		
Lokasi Proyek		
Project Location		
Jl. Pluit Sel - Pluit		
Identitas Mahasiswa		
Student Identity		
Adrian Hudoyo Putra		
200118023		
Judul Gambar	Skala	
Drawing Title	Scale	
Keterangan		
Note		
Tanggal gambar		
Drawing date		
Kode	No. Lbr	Dari
Code	Pg. No.	Of

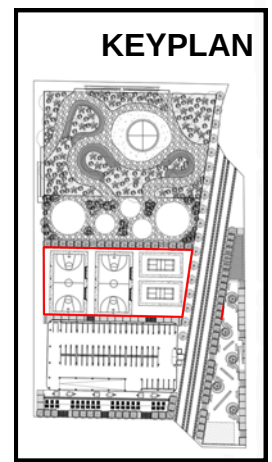


DESAIN SKALA MIKRO

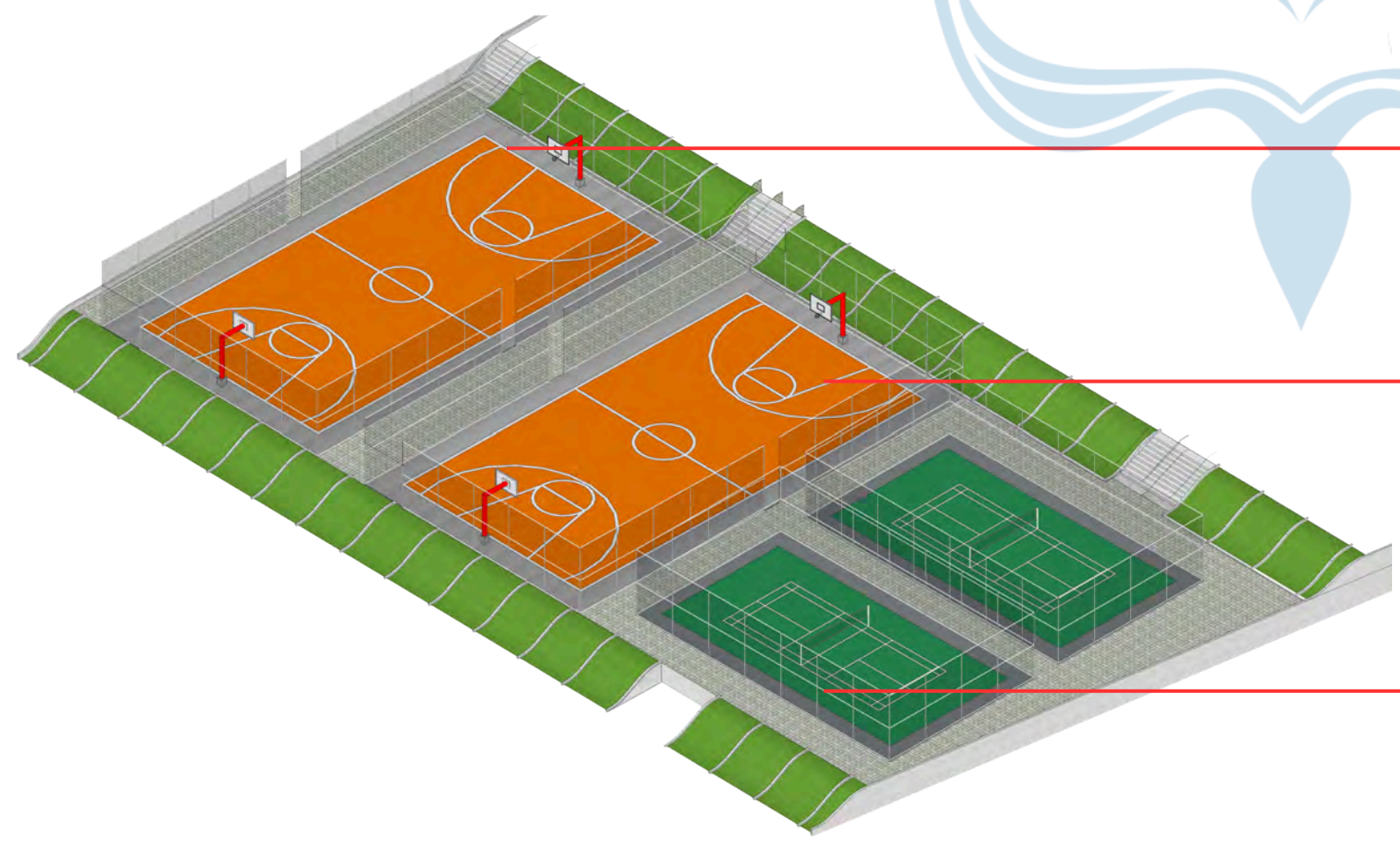
Zona B- Area Olahraga

Legenda

	CONCRETE		ASOKA
	GRASS		KIARA PAYUNG
	BATU ALAM		PALEM
	KAYU SLATS		POHON ANGSA
			POHON KERSEN
			KETAPANG KENCANA



N
Desain Skala Mikro Zona B
1:250



Permukaan tanah dinaikan 1,2m untuk menanggapi site yang rawan dengan banjir

Menggunakan material utama beton agar lebih ramah lingkungan dan tahan lama

Memberikan pagar dengan material kawat dan besi



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

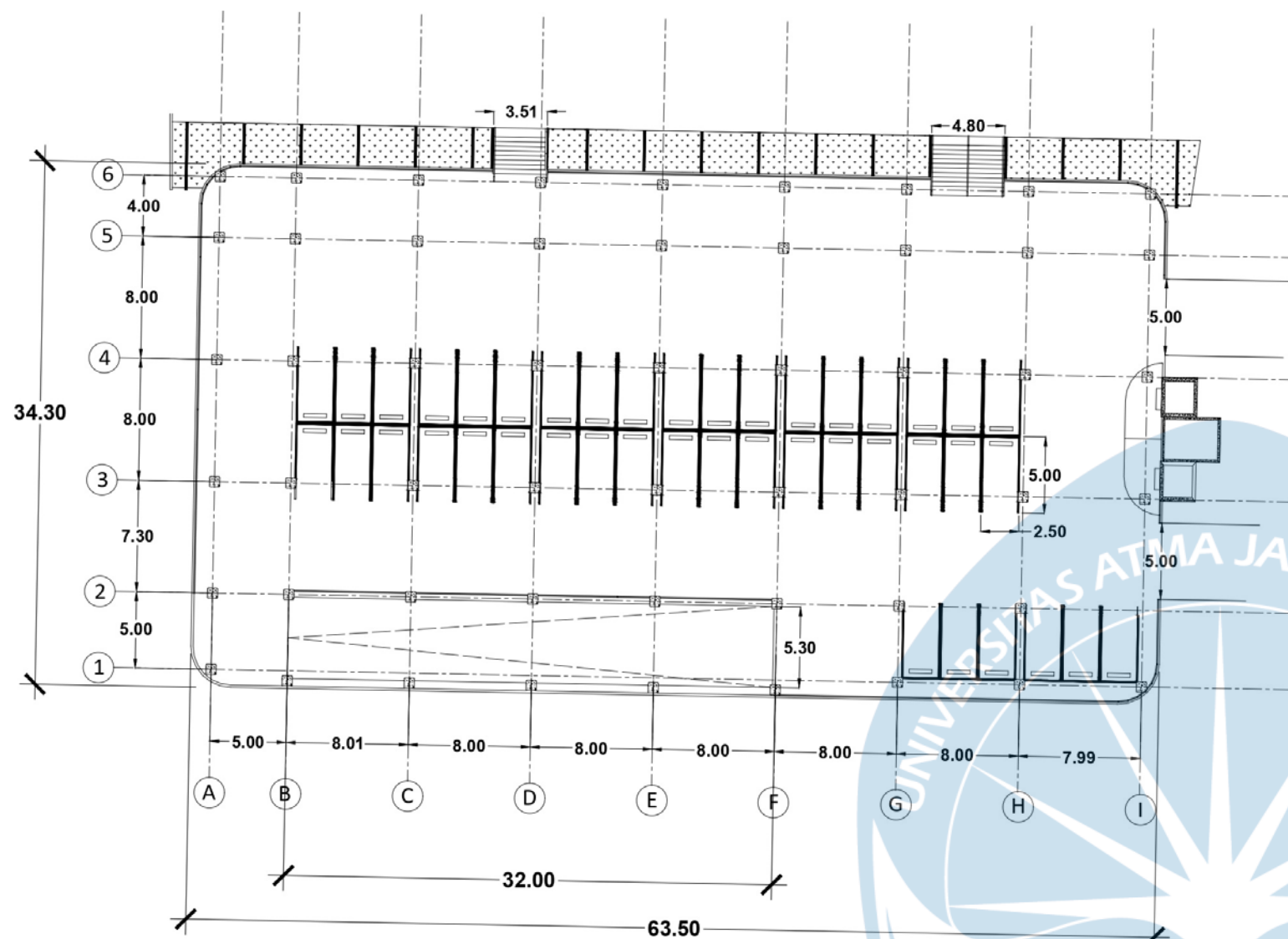
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
--------------	--------------------	------------

DESAIN SKALA MIKRO

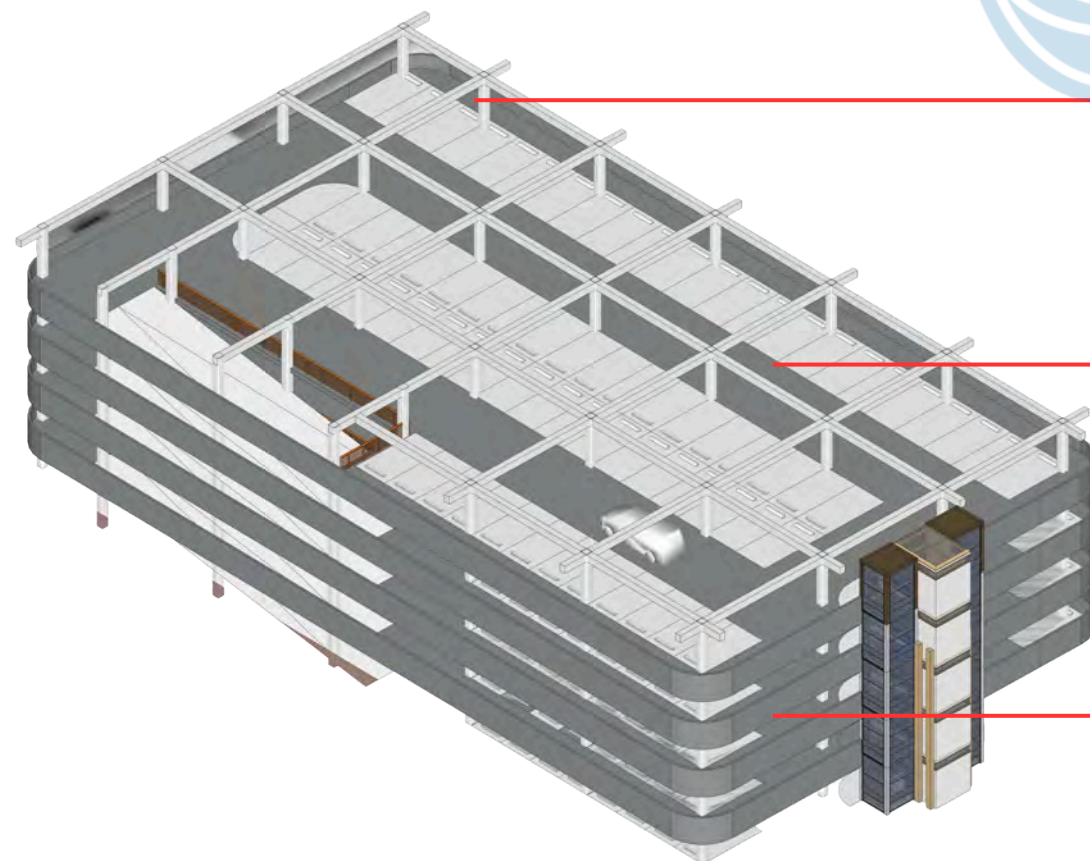
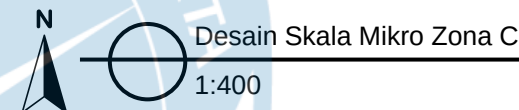
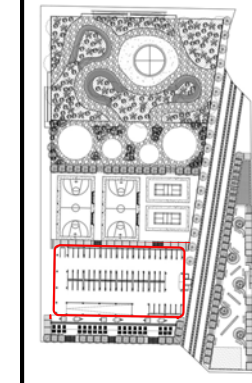
Zona C- Gedung Parkir



Legenda

- CONCRETE
- GRASS
- BATU ALAM
- KAYU SLATS

KEYPLAN



Lokasi terdapat di tengah2 taman agar mempermudah akses ke apartement atau ke taman

material utama menggunakan beton concret agar ramah lingkungan dan kuat

Menggunakan lift untuk mempermudah gerak orang dengan kebutuhan khusus seperti difabel



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

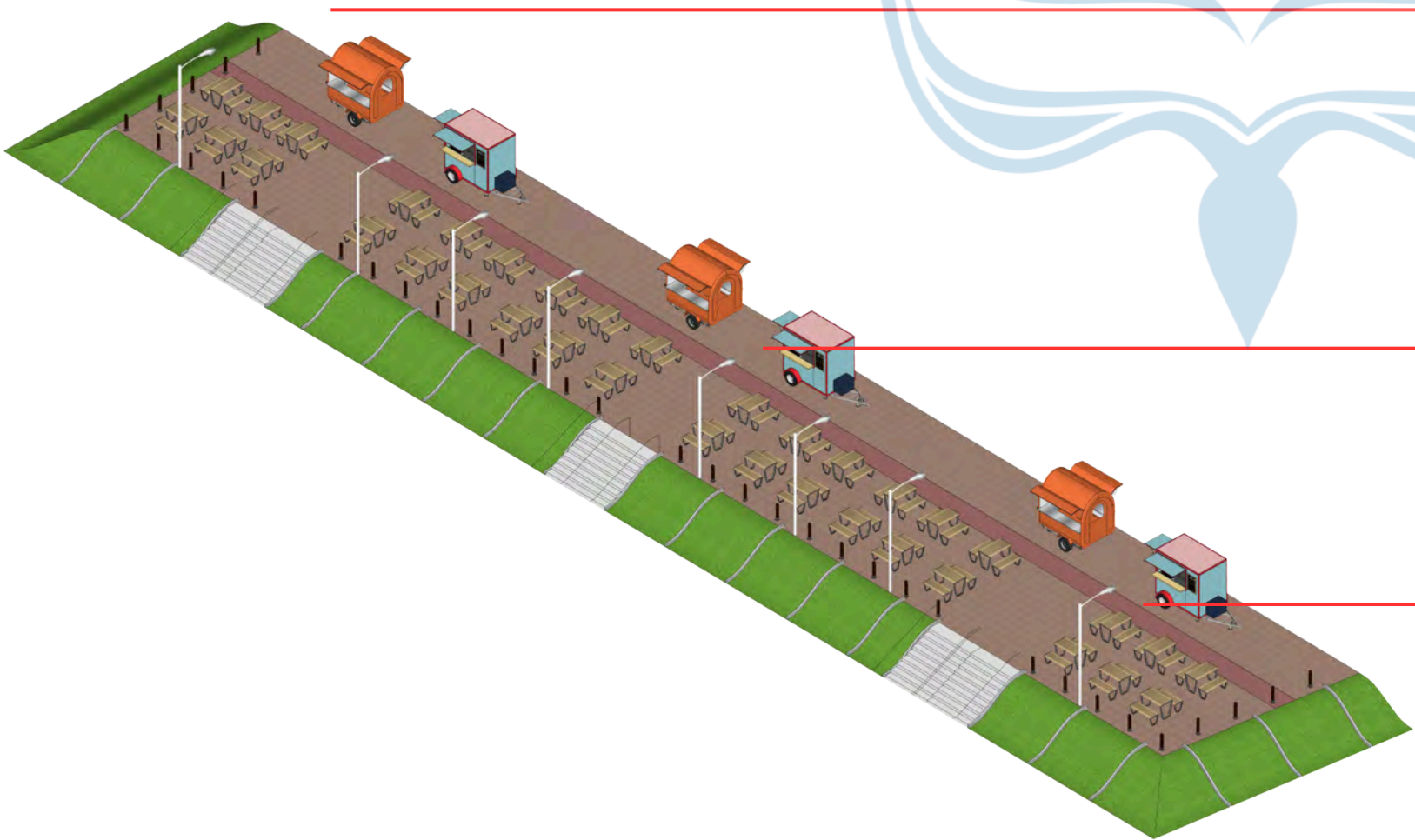
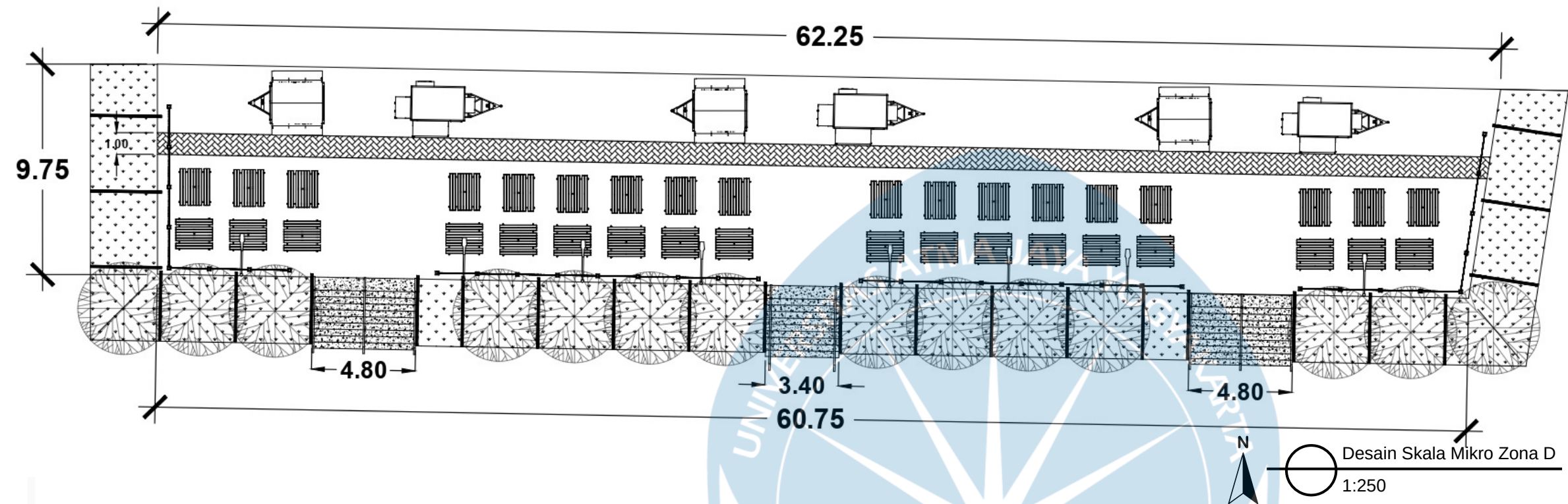
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

DESAIN SKALA MIKRO

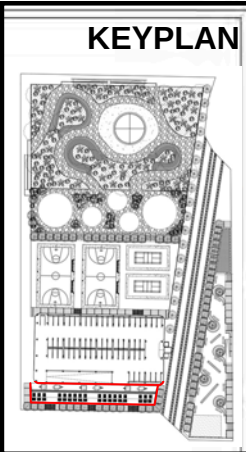
ZONA D - Area Foodcourt



Permukaan tanah dinaikan 1,4meter untuk menanggapi site yang rawan banjir

Desain di buat memanjang ke kanan karna memanfaatkan lahan yang masih tersedia

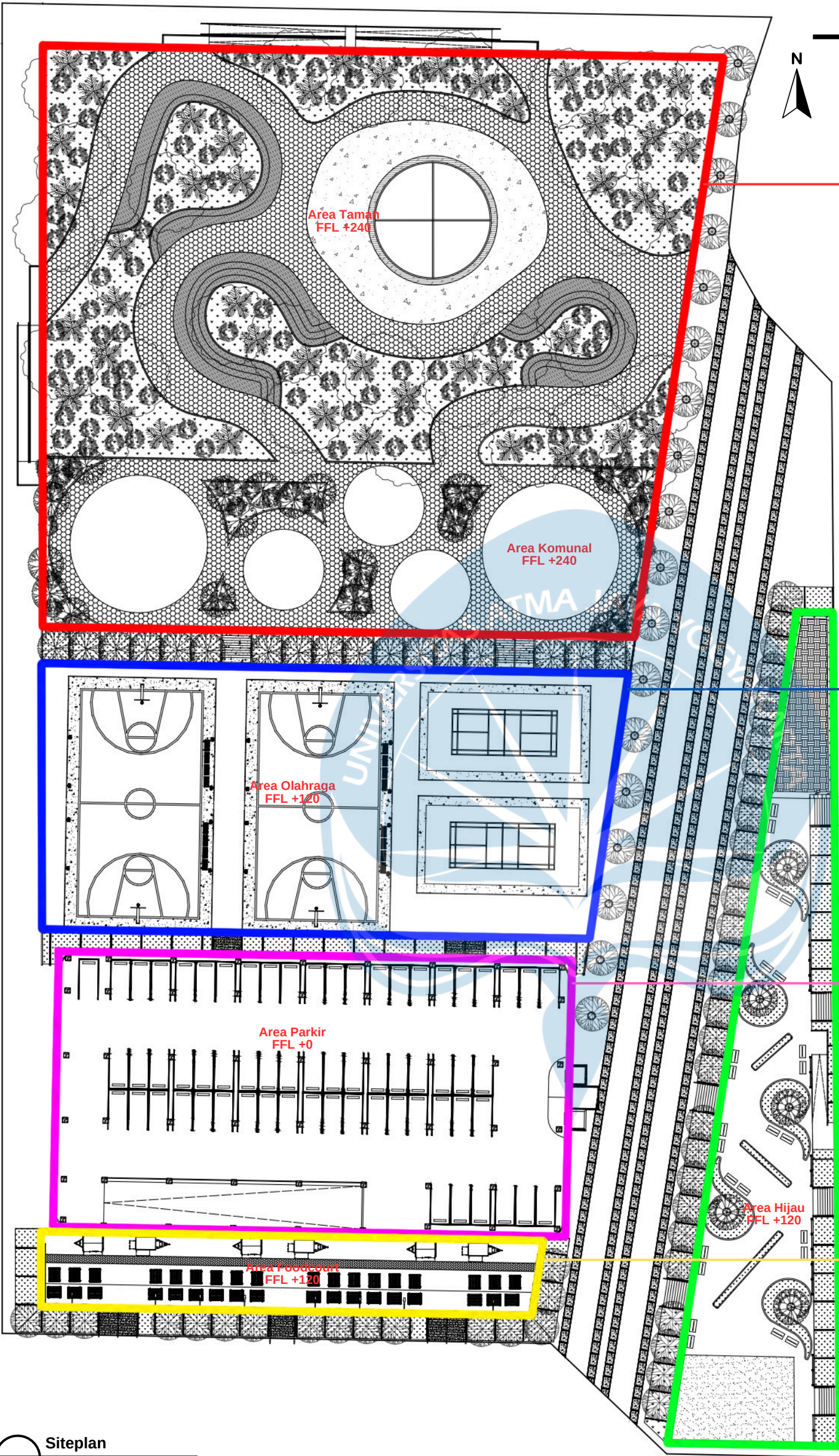
Lokasi di paling dekat dengan pusat komersial, bertujuan untuk menarik orang orang kantoran yang beristirahat kerja



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering		
Proyek Tugas Akhir Final Project		
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024		
Judul Proyek Project Title		
RH - Park		
Lokasi Proyek Project Location		
Jl. Pluit Sel - Pluit		
Identitas Mahasiswa Student Identity		
Adrian Hudoyo Putra 200118023		
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	
Keterangan Note		
Tanggal gambar Drawing date		
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of

Rencana Sirkulasi

Kategorisasi Peruntukan Zonasi



Zona A

Pada zona A, sirkulasi manusia melibatkan interaksi antara orang biasa dan difabel, menciptakan lingkungan nyaman dan sejuk dan memfasilitasi pergerakan dan akses yang setara bagi semua individu, dan dapat diakses oleh semua umur, baik muda maupun tua

Legenda

- ASOKA
- KIARA PAYUNG
- PALEM
- POHON ANGSA
- POHON KERSEN
- KETAPANG KENCANA
- CONCRETE
- GRASS
- BATU ALAM
- KAYU SLATS
- TANAH
- PASIR

Zona B

Pada zona B, sirkulasi yang terjadi hanya melibatkan orang biasa dan tidak memprioritaskan akses bagi difabel

Zona C

Pada zona C, sirkulasi yang terjadi dapat diakses oleh semua pengunjung, bahkan kendaraan juga dapat mengakses zona C.

Zona D

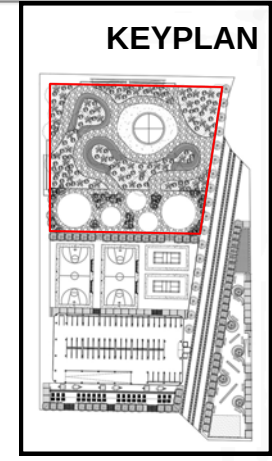
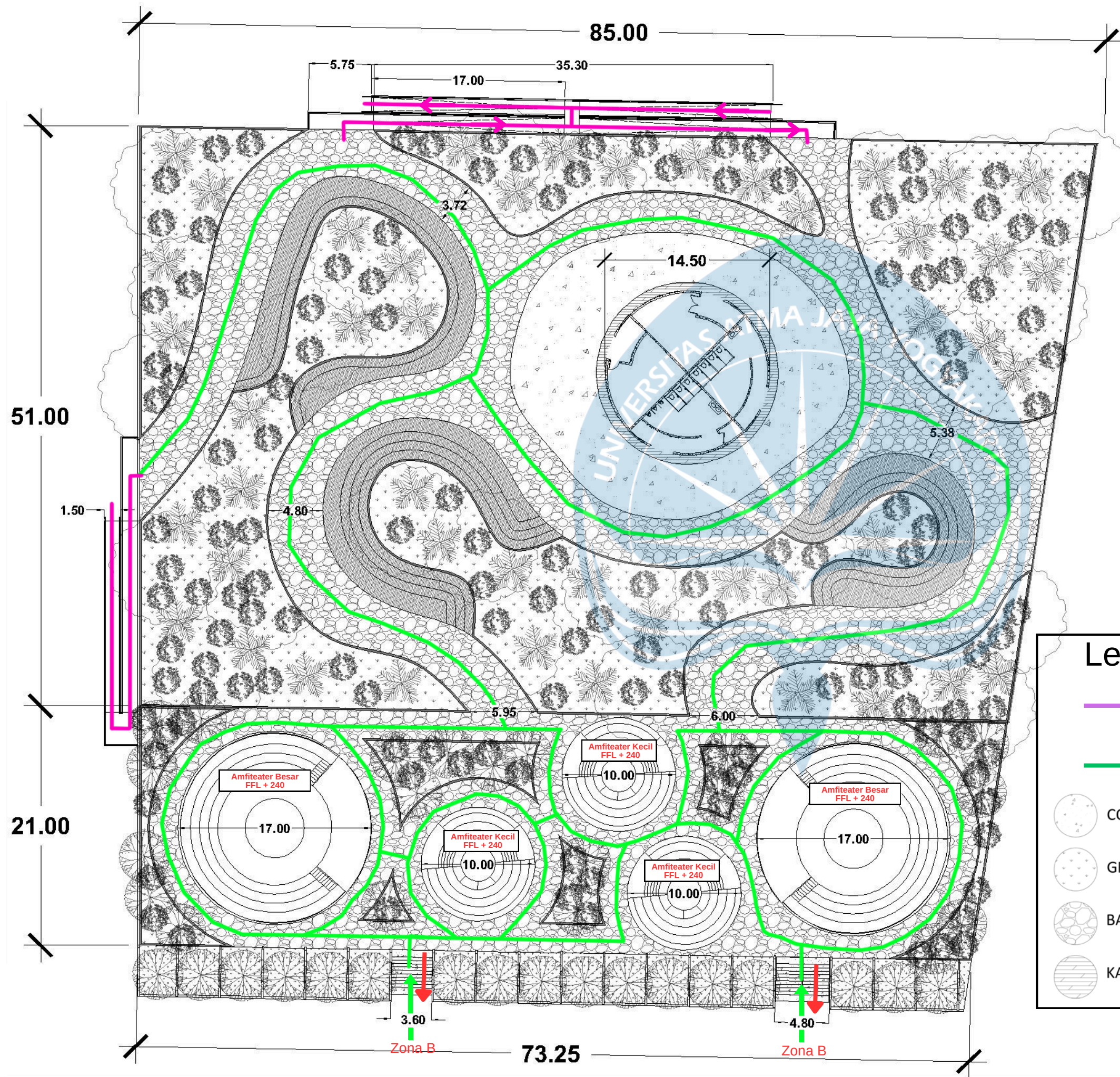
Pada zona D, mirip dengan zona B, sirkulasi kurang diprioritaskan bagi difabel karena lebar jalur sirkulasi yang kurang luas.

Zona E

Pada zona E, dapat diakses oleh seluruh usia, baik tua maupun muda, dan juga dapat diakses oleh difabel

Siteplan
1:550

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Sirkulasi	1:550				
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							



KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

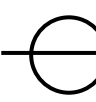
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
Rencana sirkulasi zona A	

Keterangan
Note

Legenda

- SIRKULASI DIFABEL
- SIRKULASI MANUSIA

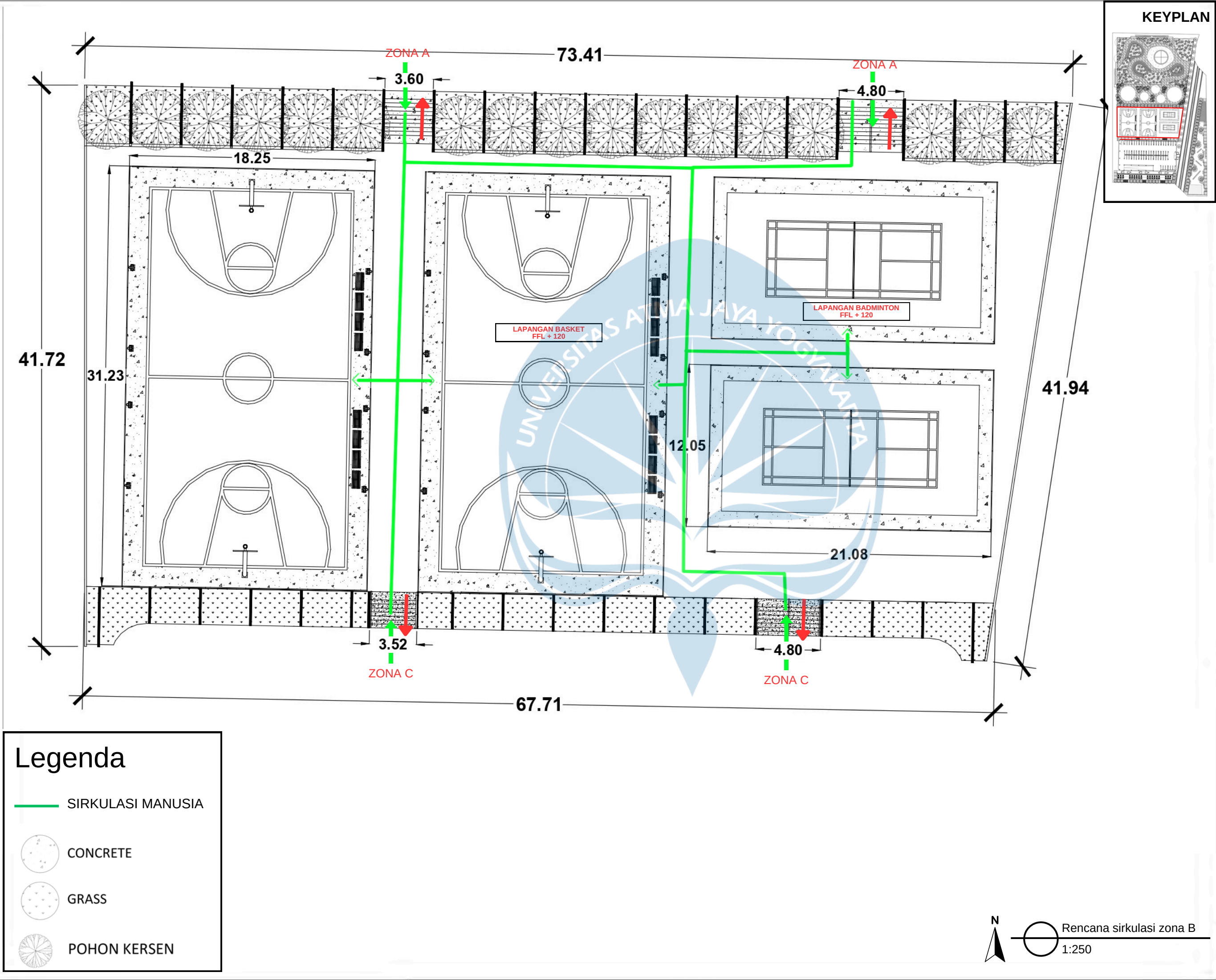
- | | |
|------------|------------------|
| CONCRETE | ASOKA |
| GRASS | KIARA PAYUNG |
| BATU ALAM | PALEM |
| KAYU SLATS | POHON ANGSA |
| | POHON KERSEN |
| | KETAPANG KENCANA |



Rencana sirkulasi zona A
1:250

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Legenda

SIRKULASI MANUSIA

CONCRETE

GRASS

POHON KERSEN

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur

Architecture Department

Fakultas Teknik

Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir

Final Project

PERIODE : GENAP I

PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2023/2024

ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek

Project Title

Taman Kelurahan Pluit,

Jakarta Utara Dengan

Pendekatan

Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek

Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa

Student Identity

Adrian Hudoyo Putra

200118023

Judul Gambar

Drawing Title

Rencana sirkulasi zona B

Skala

Scale

Keterangan

Note

Tanggal gambar

Drawing date

Kode

Code

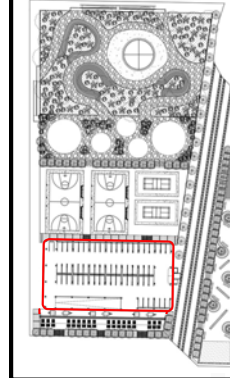
No. Lbr

Pg. No.

Dari

Of

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Rencana sirkulasi zona
C

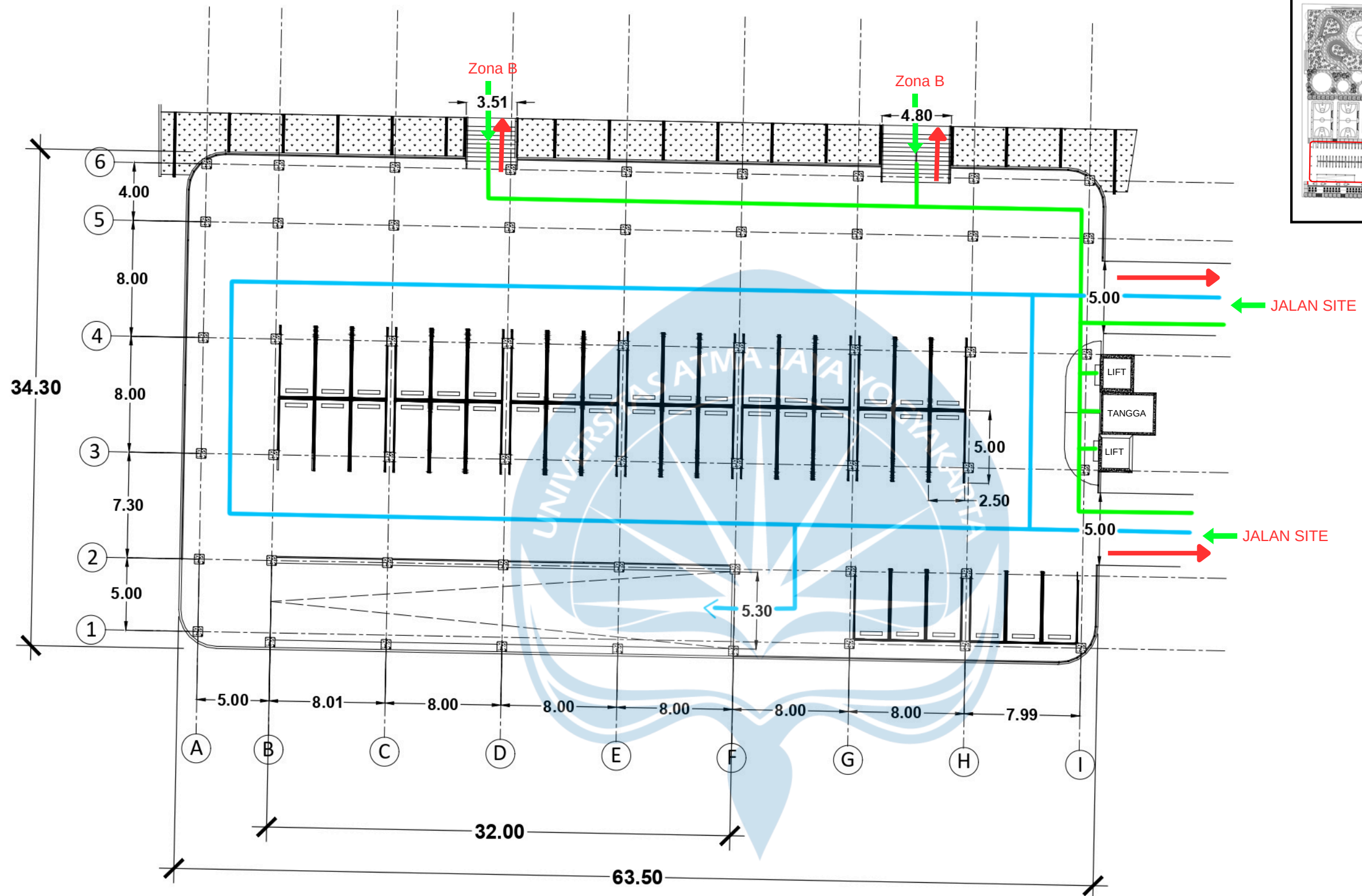
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

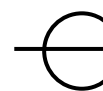


Legenda

- SIRKULASI MANUSIA
- SIRKULASI KENDARAAN

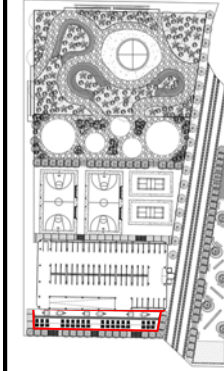


CONCRETE



Rencana sirkulasi zona C
1:300

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Rencana sirkulasi zona
D

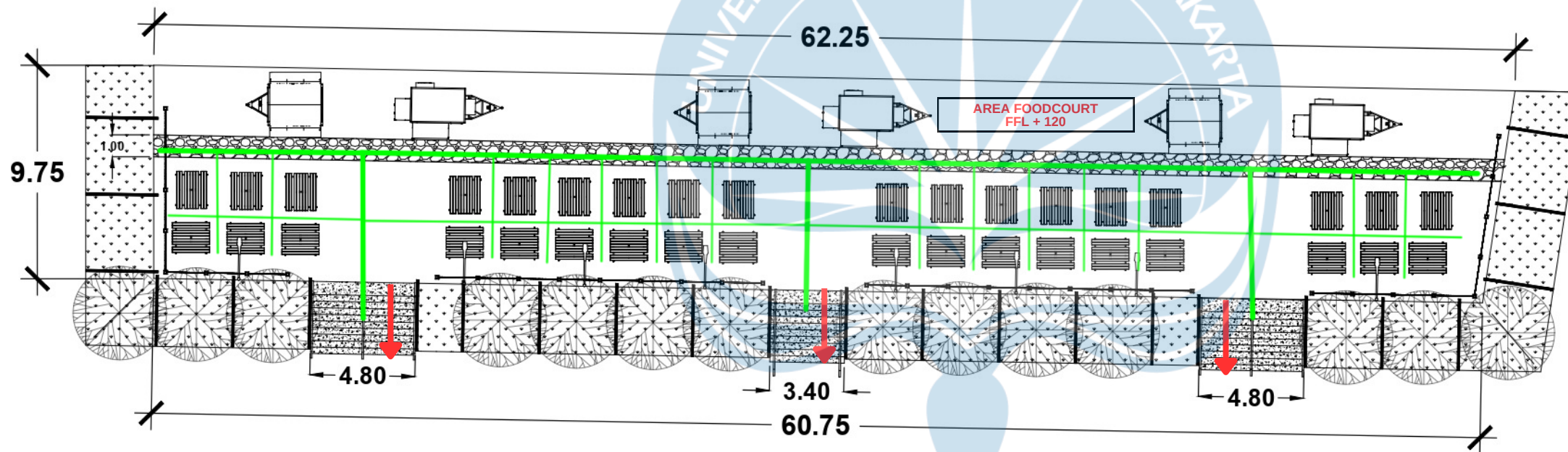
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Legenda

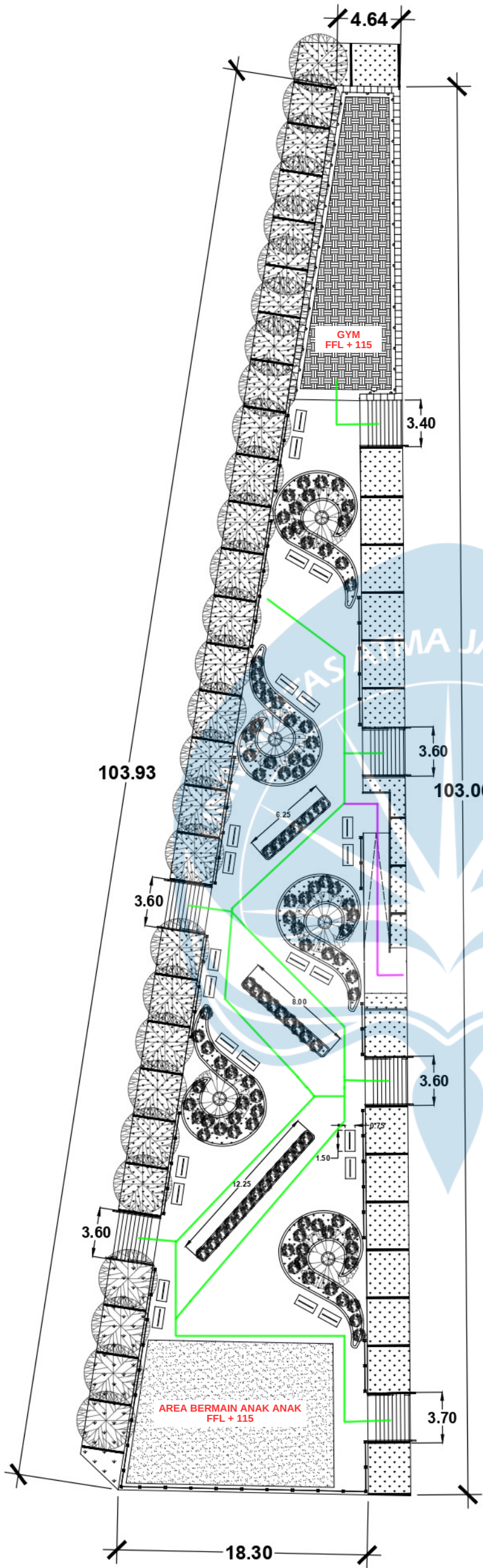
- SIRKULASI MANUSIA
- CONCRETE
- GRASS
- BATU ALAM
- POHON ANGSA



Rencana sirkulasi zona D
1:250

Rencana Sirkulasi

Kategorisasi Peruntukan Zonasi



Legenda

SIRKULASI DIFABEL

SIRKULASI MANUSIA

CONCRETE

GRASS

TANAH

PASIR

ASOKA

POHON KERSEN

PALEM

N

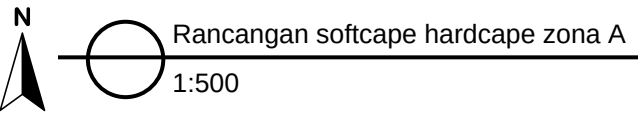
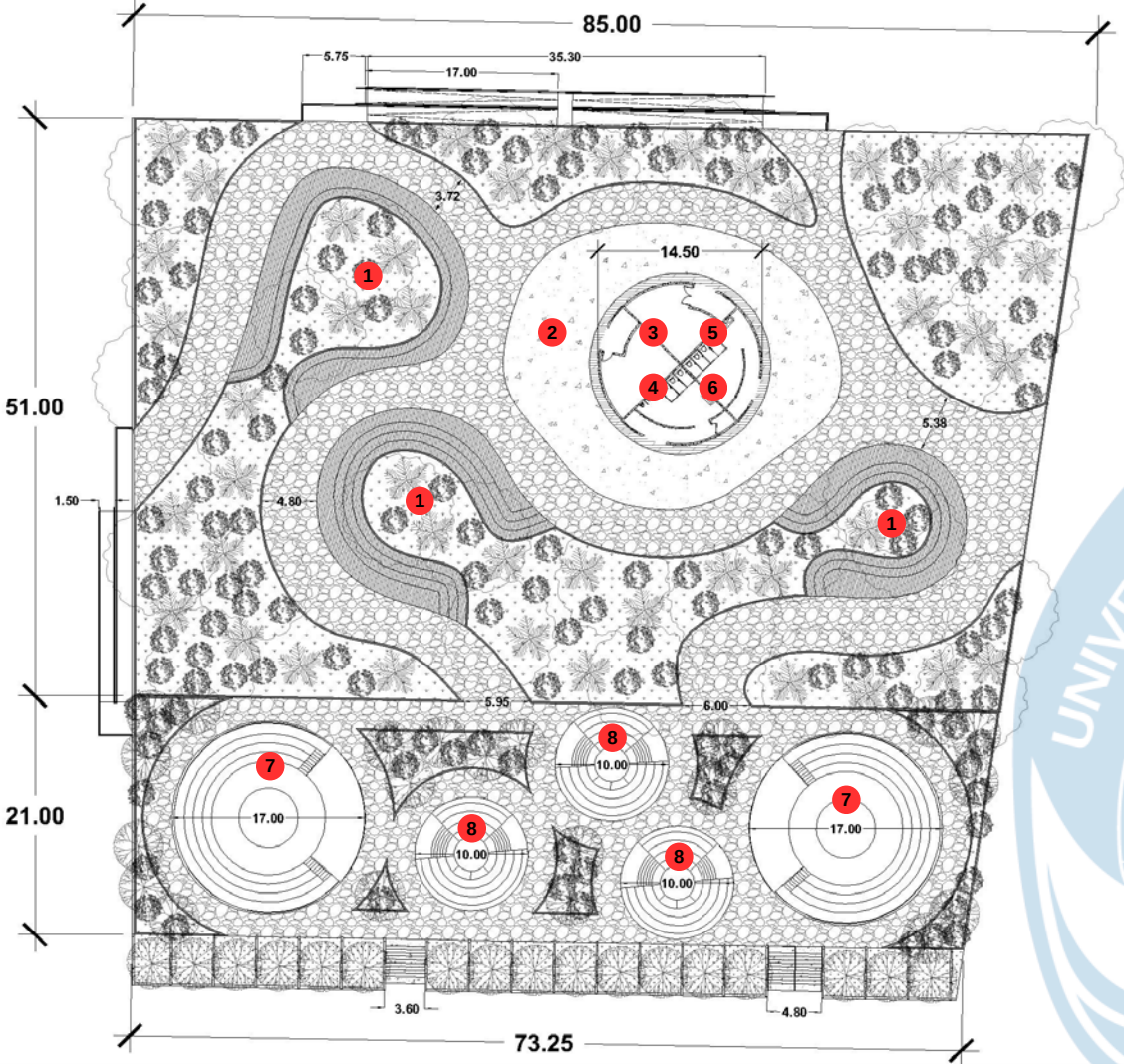
Rencana sirkulasi zona E

1:350

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Sirkulasi Zona E			
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code
	Adrian Hudoyo Putra_200118023					No. Lbr Pg. No.
						Dari Of

Rancangan softcape hardcape

Zona A - Taman dan area Komunal



Legenda

CONCRETE

GRASS

BATU ALAM

KAYU SLATS

ASOKA

KIARA PAYUNG

PALEM

POHON ANGSANA

POHON KERSEN

KETAPANG KENCANA

1. Area bersantai

2. Area bench

3. MEP

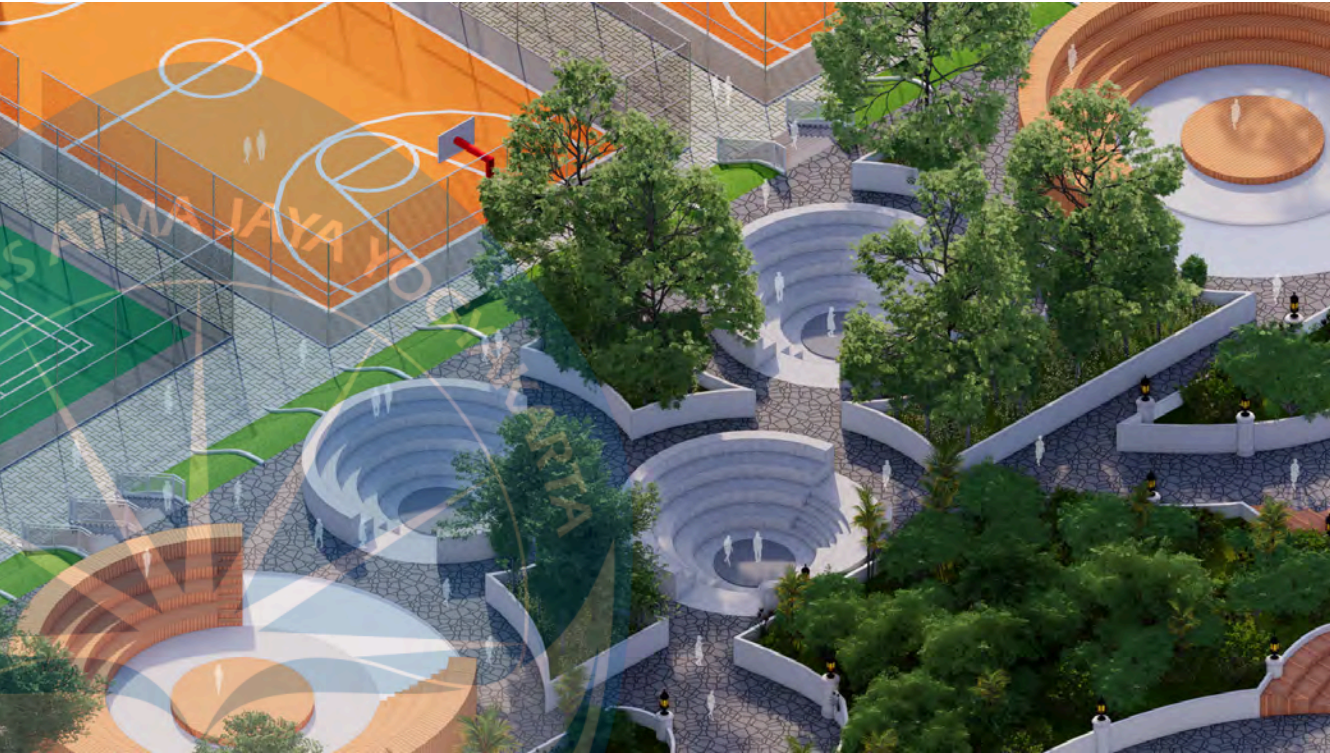
4. Toilet Pria

5. Gudang

6. Toilet wanita

7. Amfiteater besar

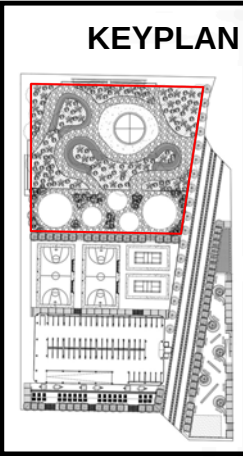
8. Amfiteater kecil



Perspektif suasana Zona A - Area Komunal



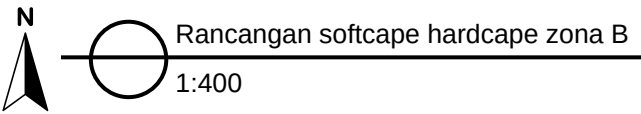
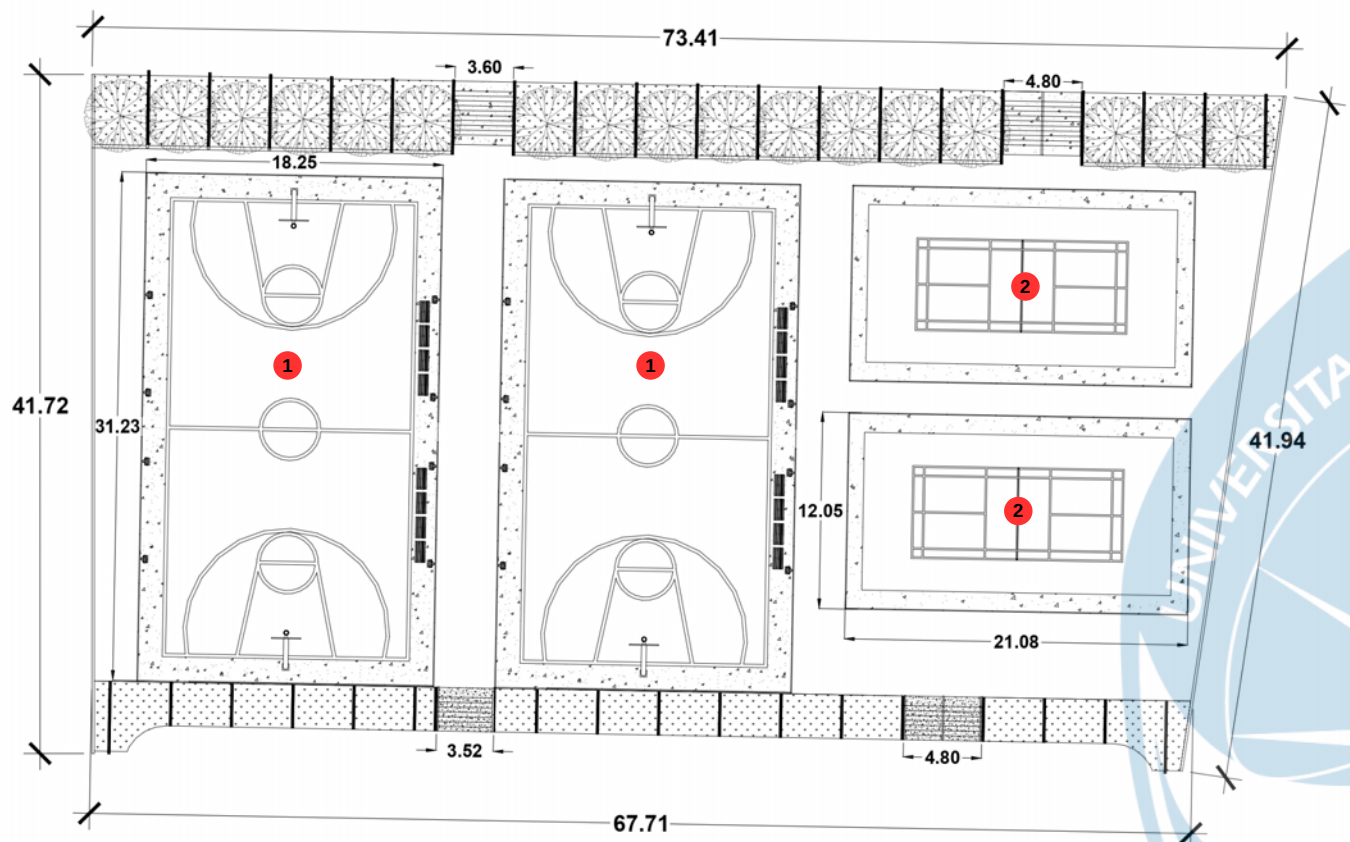
Perspektif suasana Zona A - Area Taman



 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering			
Proyek Tugas Akhir Final Project			
PERIODE : GENAP I PERIOD : EVEN II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024			
Judul Proyek Project Title			
Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur			
Lokasi Proyek Project Location			
Jl. Pluit Sel - Pluit			
Identitas Mahasiswa Student Identity			
Adrian Hudoyo Putra 200118023			
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale		
Rancangan Softcape Hardcape			
Keterangan Note			
Tanggal gambar Drawing date			
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of	

Rancangan softcape hardcape

Zona B - Area Lapangan Olahraga



Legenda

CONCRETE

GRASS

BATU ALAM

KAYU SLATS

ASOKA

KIARA PAYUNG

PALEM

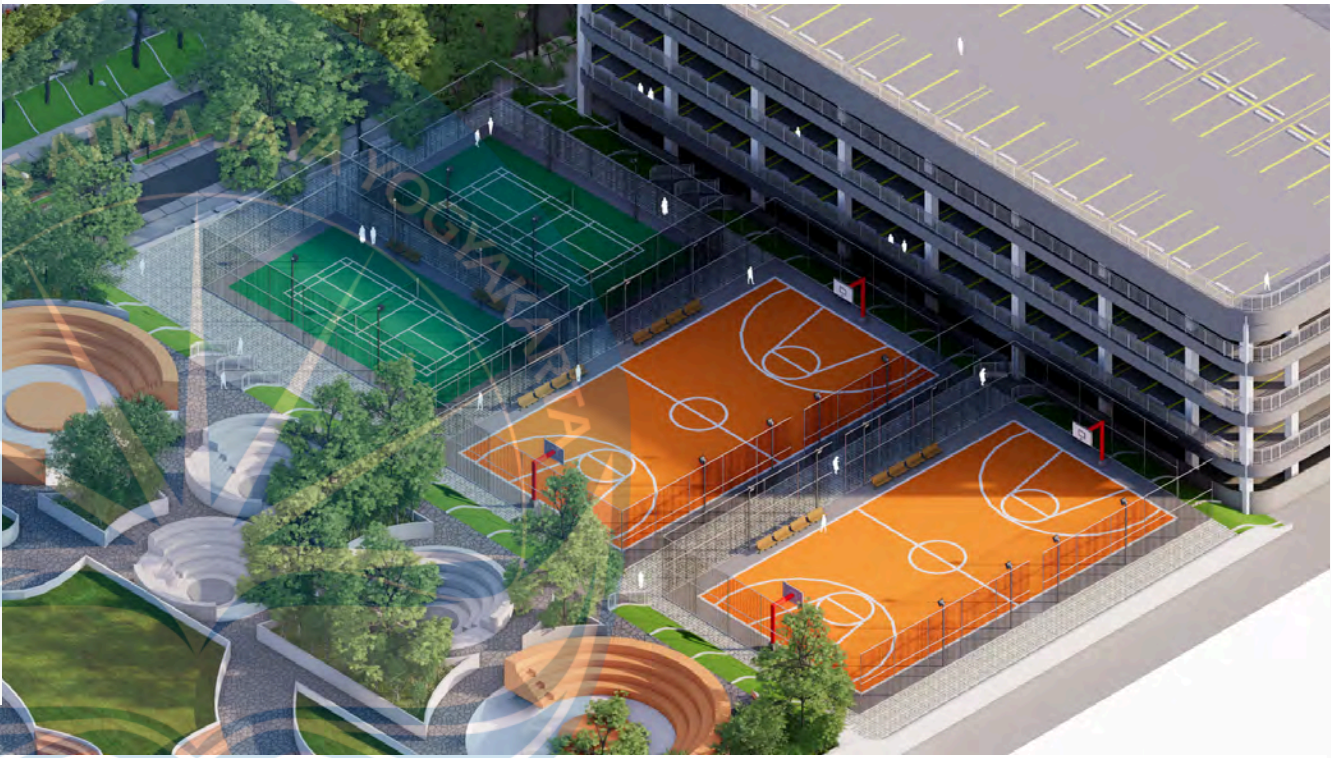
POHON ANGSANA

POHON KERSEN

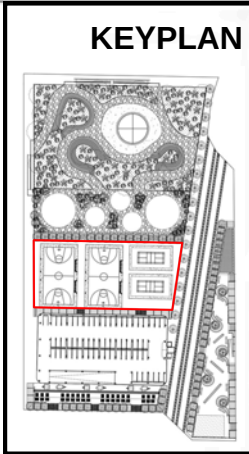
KETAPANG KENCANA

1. Lapangan Basket

2. Lapangan Badminton



Perspektif suasana Zona B - Area Lapangan Olahraga



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
Rancangan Softcape Hardcape	

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Rancangan Softcape
Hardcape

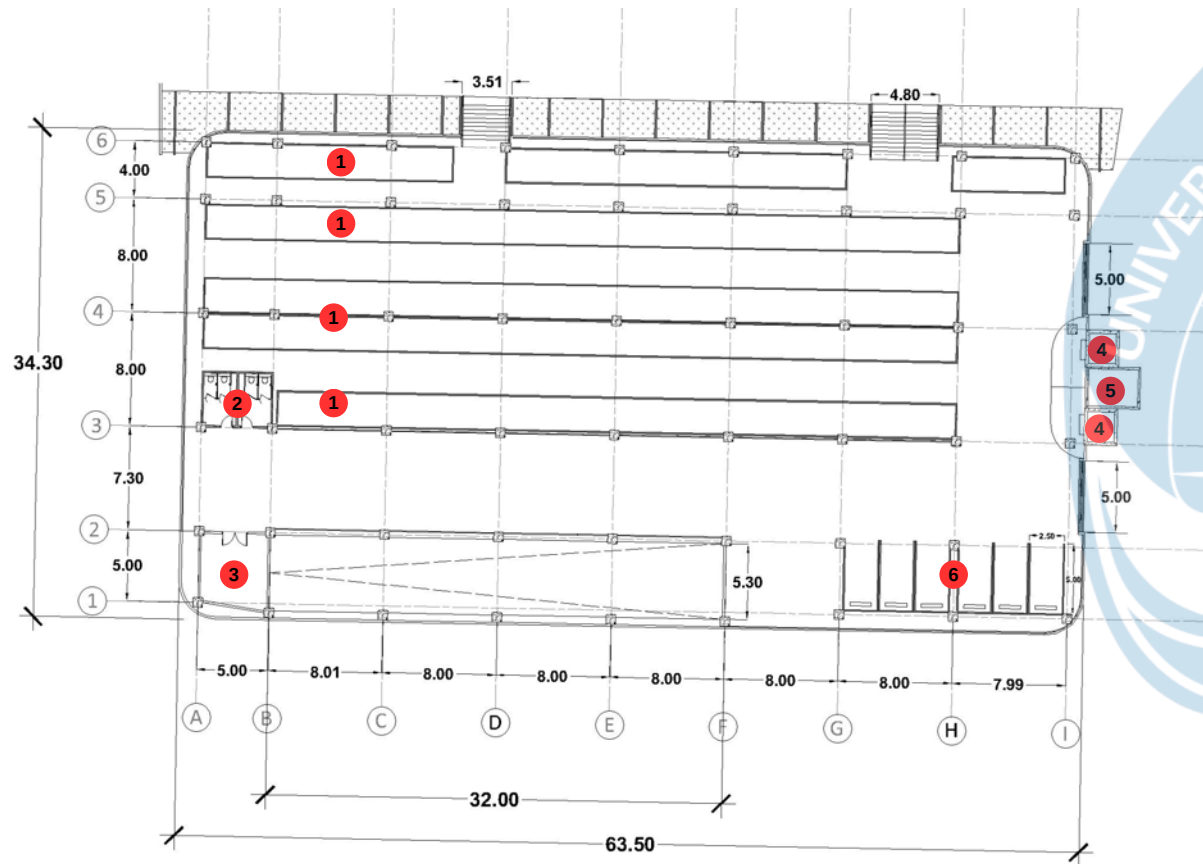
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

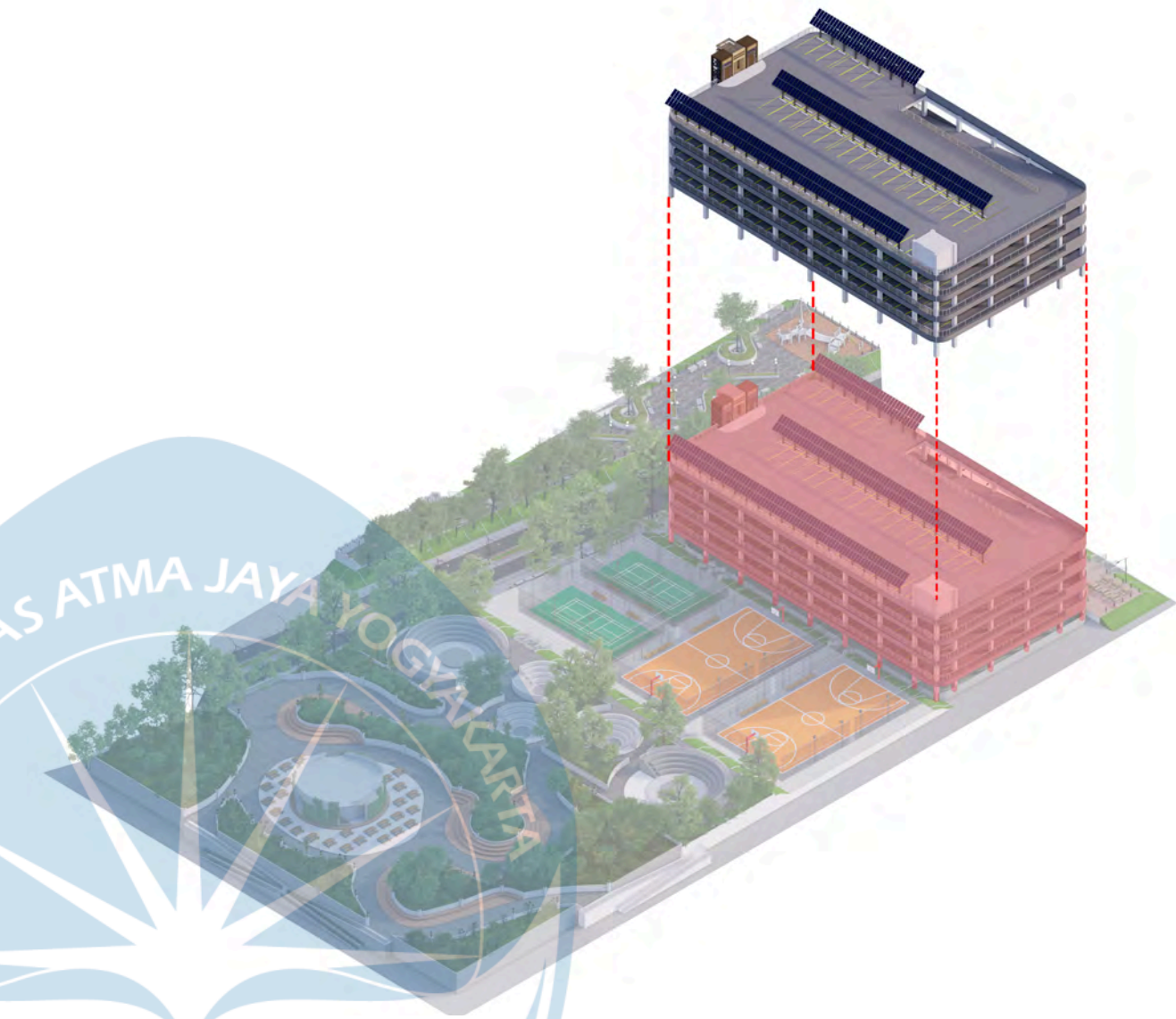
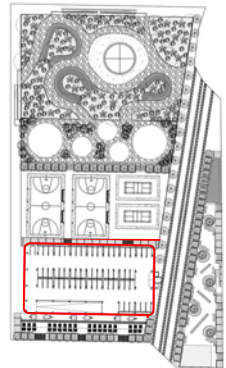


N
Rancangan softcape hardcape zona C
1:350

Legenda

- | | | |
|------------|------------------|-------------------|
| CONCRETE | ASOKA | 1. Parkiran Motor |
| GRASS | KIARA PAYUNG | 2. WC |
| BATU ALAM | PALEM | 3. Gudang |
| KAYU SLATS | POHON ANGSANA | 4. Lift |
| | POHON KERSEN | 5. Tangga Umum |
| | KETAPANG KENCANA | 6. Parkir Mobil |

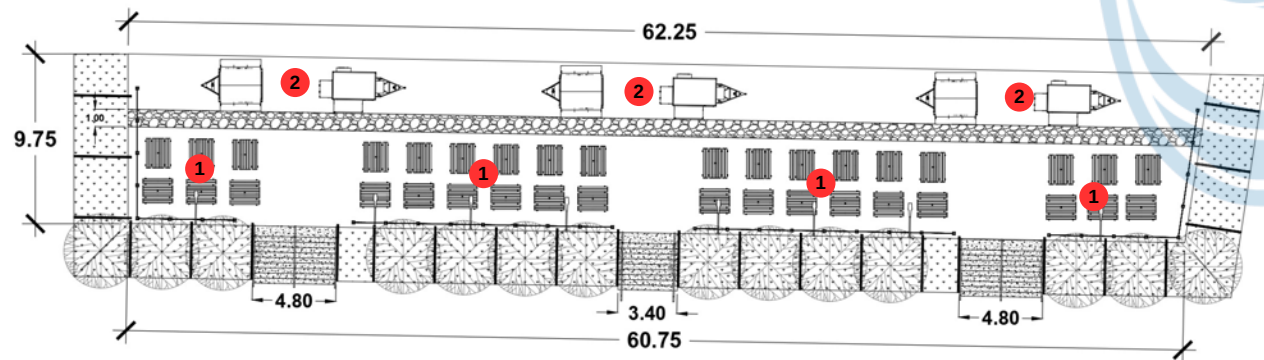
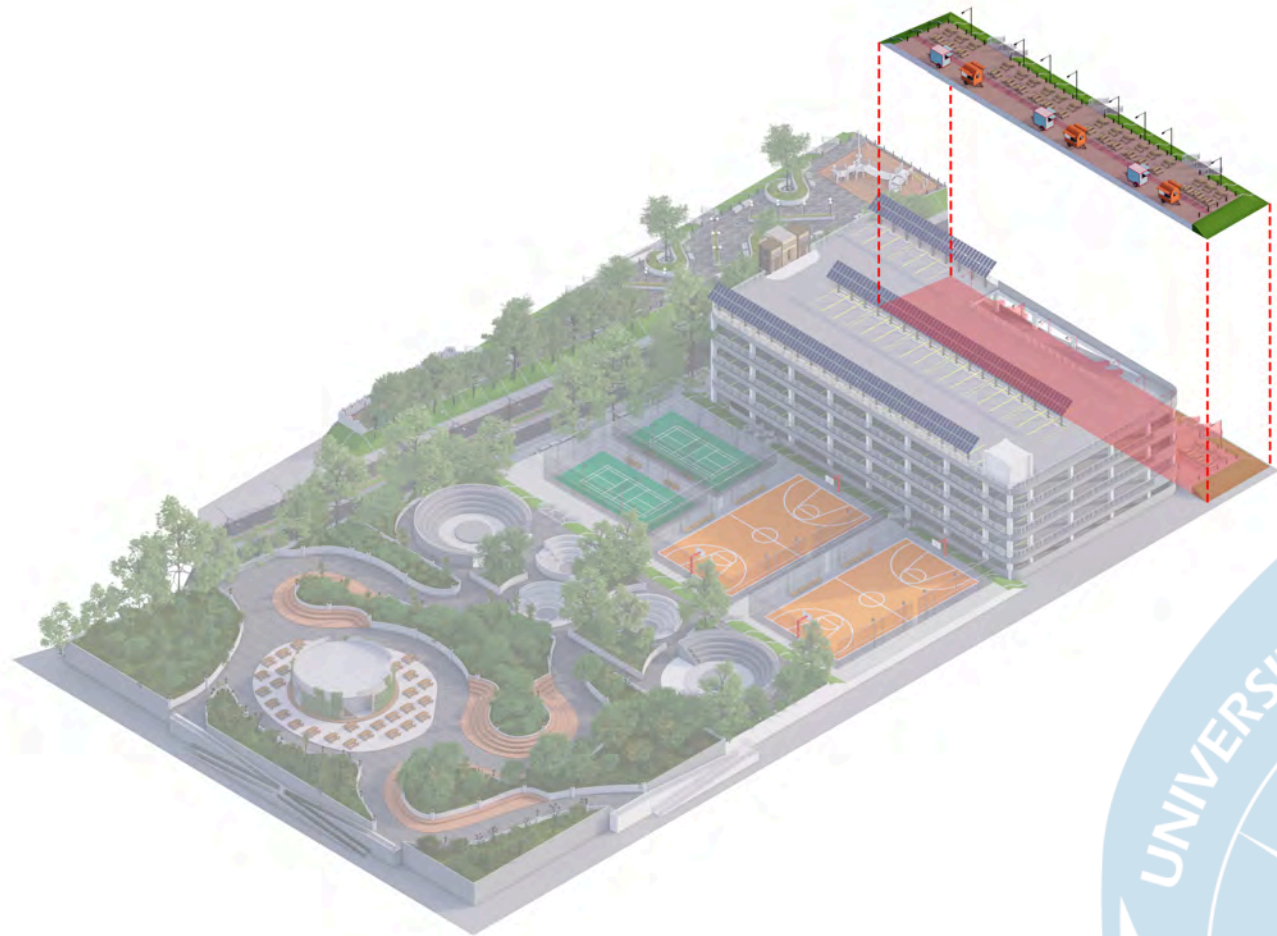
KEYPLAN



Perspektif suasana Zona C - Gedung Parkir

Rancangan Softcape Hardcape

Zona C - Gedung Parkir

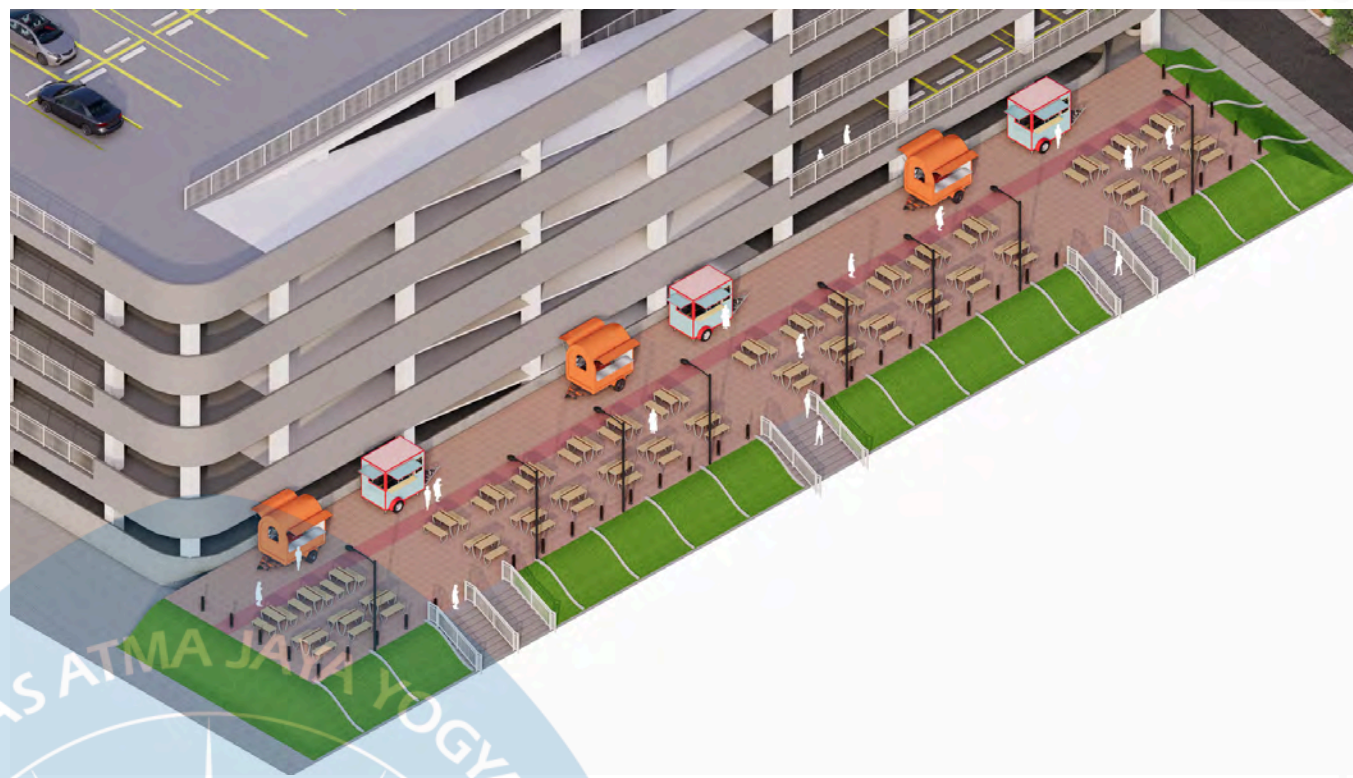
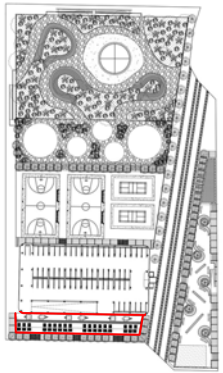


N
Rancangan softcape hardcape zona D
1:350

Legenda

- | | | | | |
|--|------------|--|------------------|------------------|
| | CONCRETE | | ASOKA | 1. Area Bench |
| | GRASS | | KIARA PAYUNG | 2. Area pedagang |
| | BATU ALAM | | PALEM | |
| | KAYU SLATS | | POHON ANGSANA | |
| | | | POHON KERSEN | |
| | | | KETAPANG KENCANA | |

KEYPLAN



Perspektif suasana Zona D - Foodcourt

Rancangan Softcape Hardcape

Zona D - Foodcourt



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Rancangan Softcape
Hardcape

Skala
Scale

Keterangan
Note

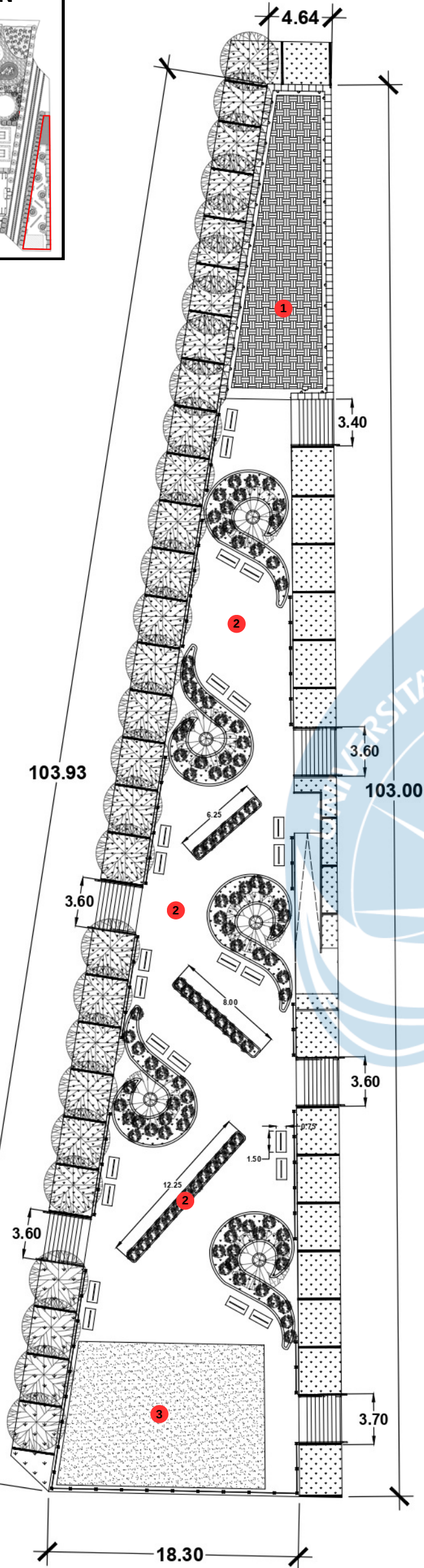
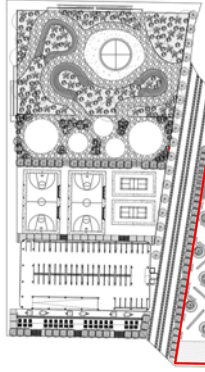
Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

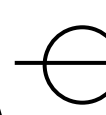
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

KEYPLAN



Perspektif suasana Zona E - Lahan Hijau



Rencana Softcape harcape zona E
1:350

Legenda



1. Gym outdoor
2. Area bersantai
3. Area bermain

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : ODD II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra_200118023

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Judul Proyek
Project Title

Judul Gambar
Drawing Title

Rencana Softcape
harcape zona E

Skala
Scale

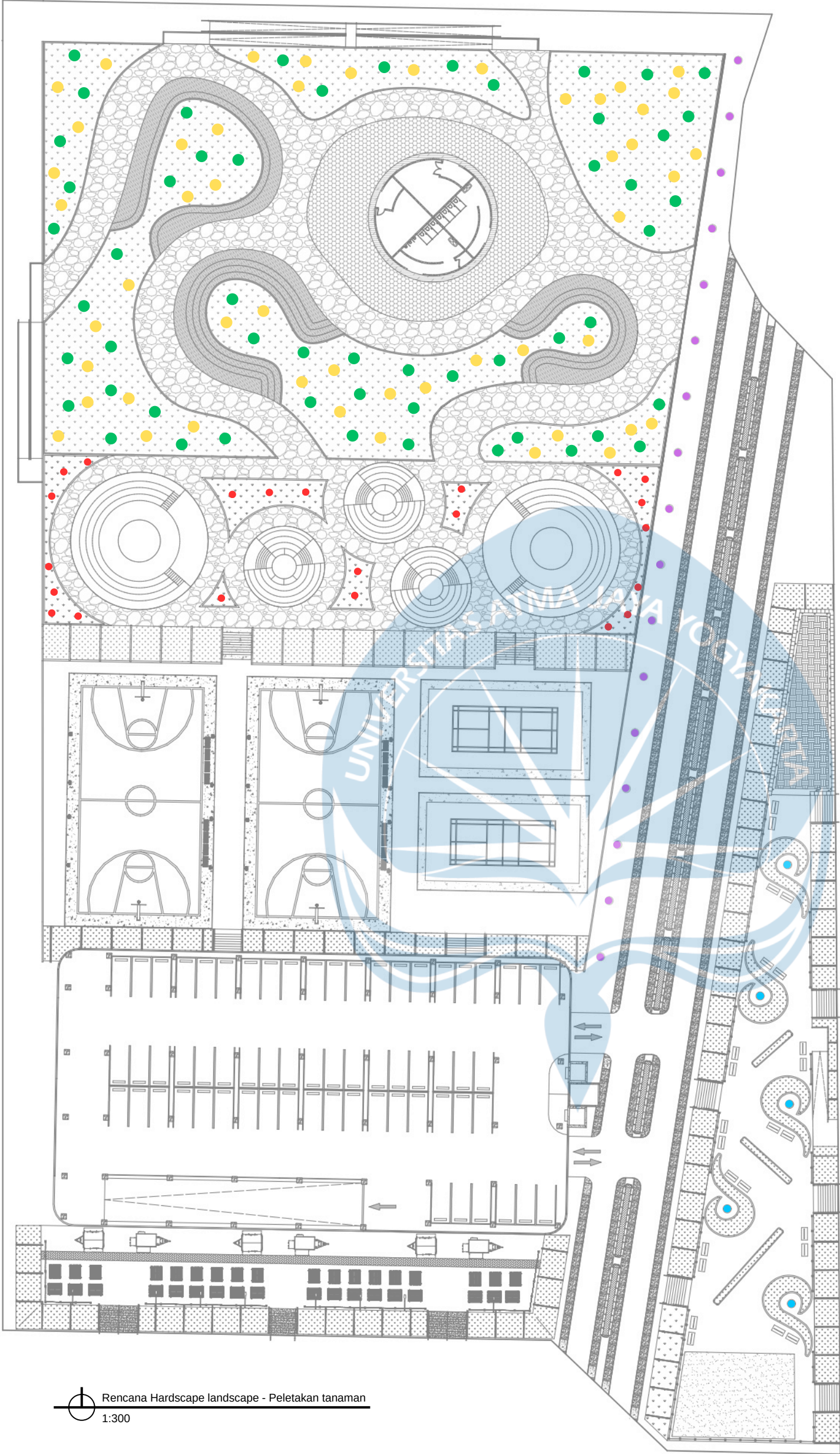
Keterangan
Note

Tanggal Gambar
Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



 Rencana Hardscape landscape - Peletakan tanaman
1:300

Legenda

-  Pohon Kersen
-  Kiara Payung
-  Pohon Tanjung
-  Ketapang Kencana
-  Pohon Palembang

Rencana Hardscape landscape
Peletakan tanaman

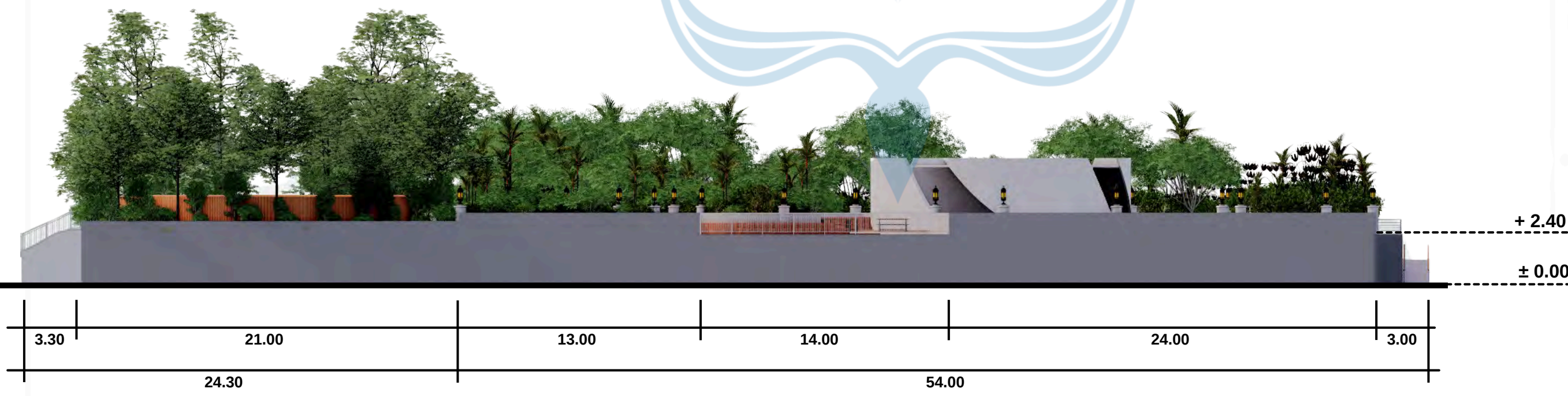
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Hardscape landscape - Peletakan Tanaman					
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							

Tampak Mikro

Zona A - Area Taman



Tampak Barat Zona A - Area Taman



Tampak Timur Zona A - Area Taman



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

Tampak Utara Zona A - Area Taman	
-------------------------------------	--

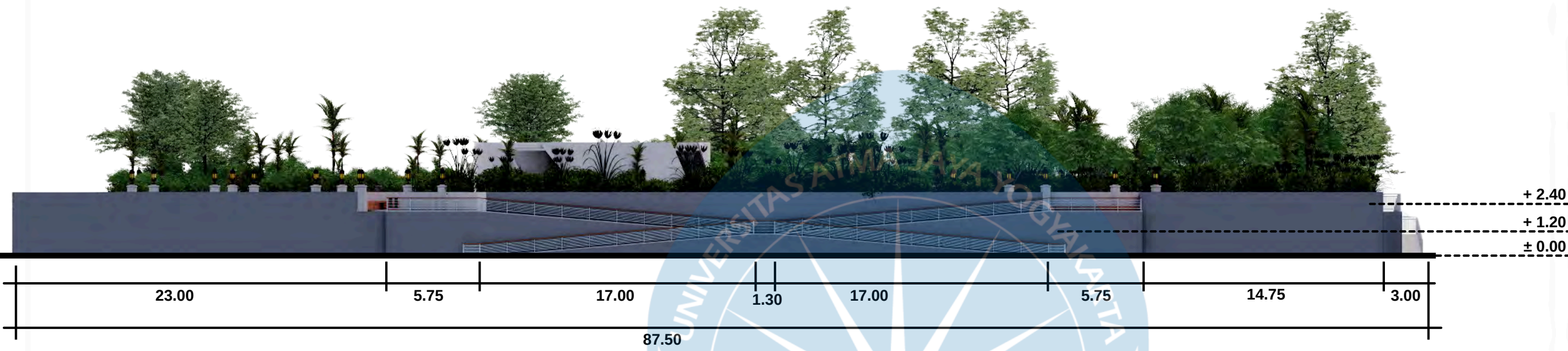
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
--------------	--------------------	------------

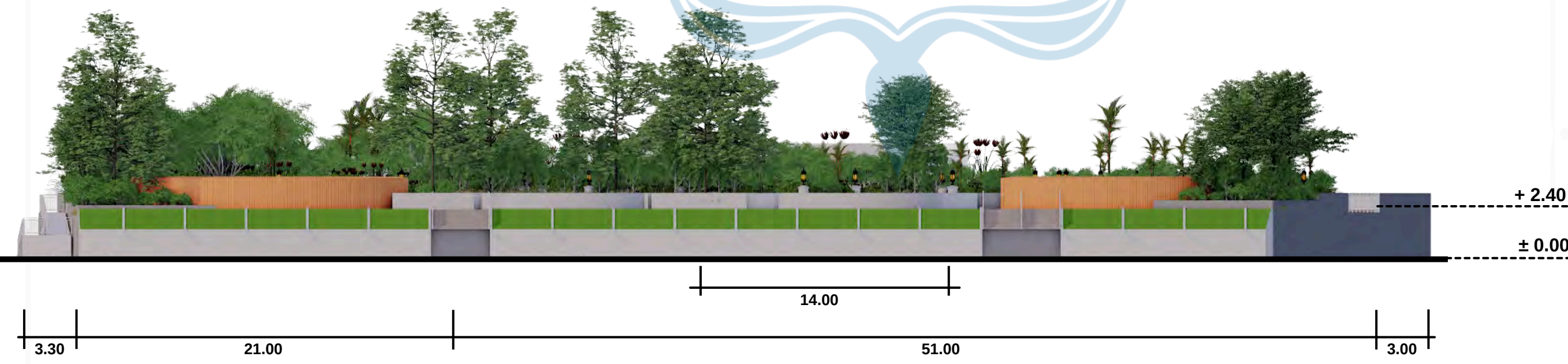
Tampak Mikro

Zona A - Area Taman



Tampak Utara Zona A - Area Taman

0 250 500 750 1000



Tampak Selatan Zona A - Area Taman

0 250 500 750 1000



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

Tampak Utara Zona A - Area Taman	
-------------------------------------	--

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
--------------	--------------------	------------

Tampak Mikro

Zona B - Lapangan Olahraga



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Tampak Barat Zona B -
Lapangan Olahraga

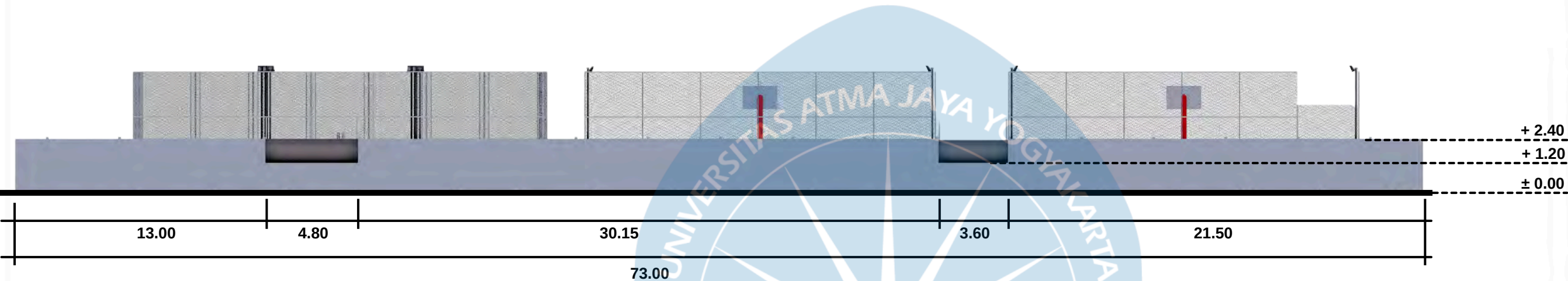
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

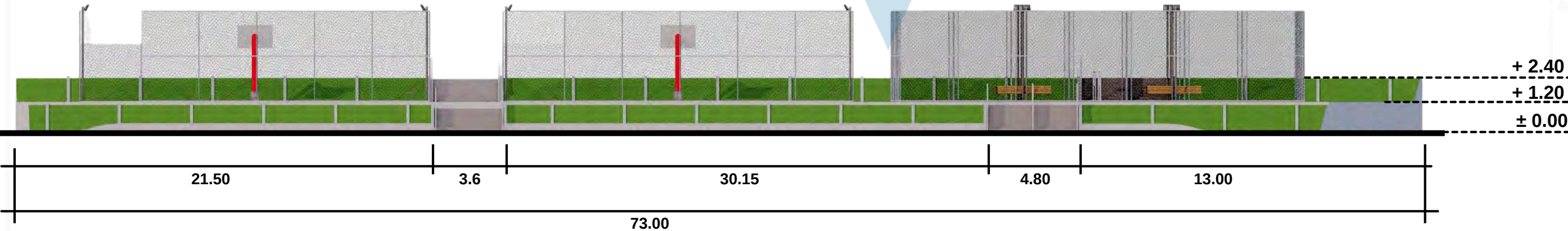
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



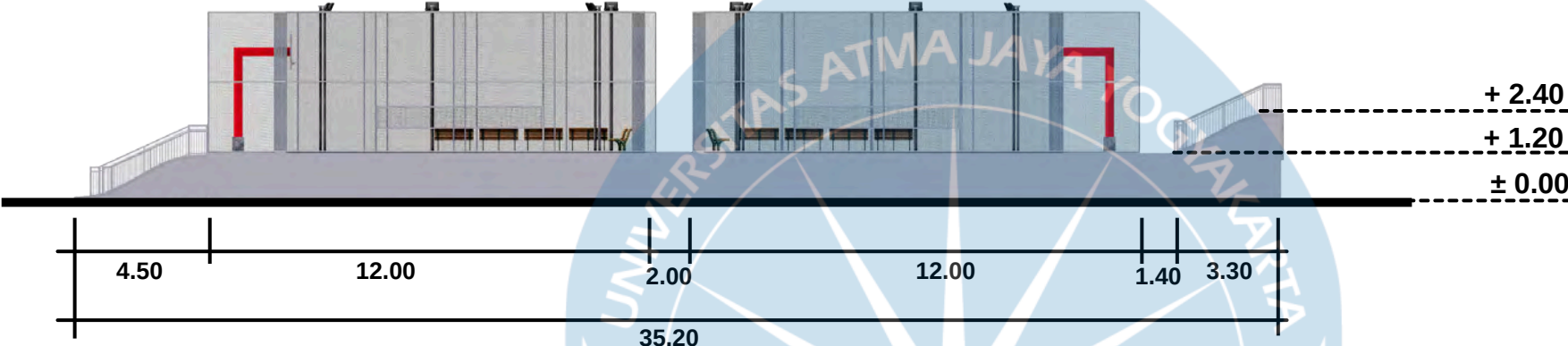
Tampak Utara Zona B - Lapangan Olahraga



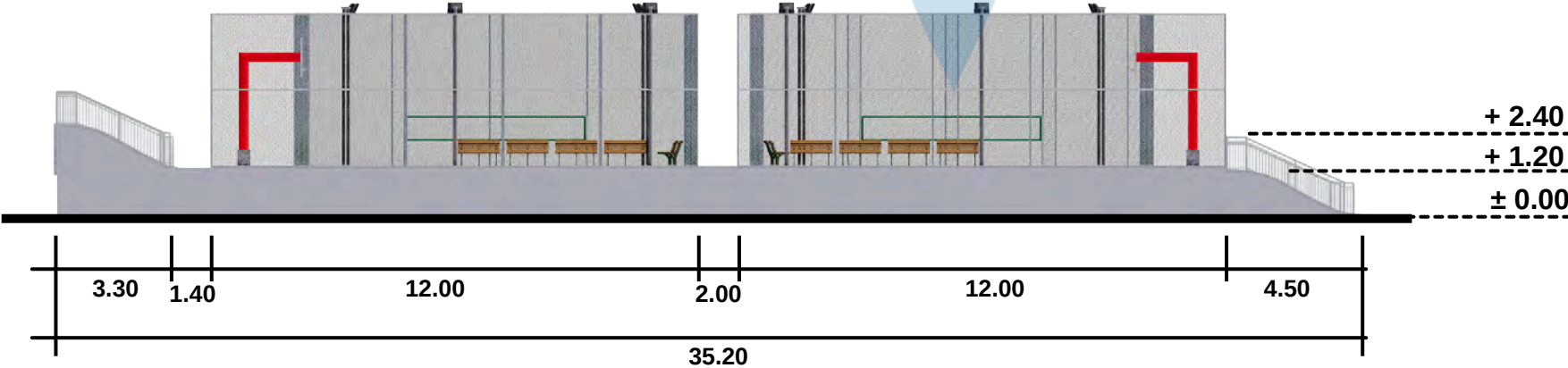
Tampak Selatan Zona B - Lapangan Olahraga

Tampak Mikro

Zona B - Lapangan Olahraga



Tampak Timur Zona B - Lapangan Olahraga



Tampak Barat Zona B - Lapangan Olahraga



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Tampak Barat Zona B -
Lapangan Olahraga

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

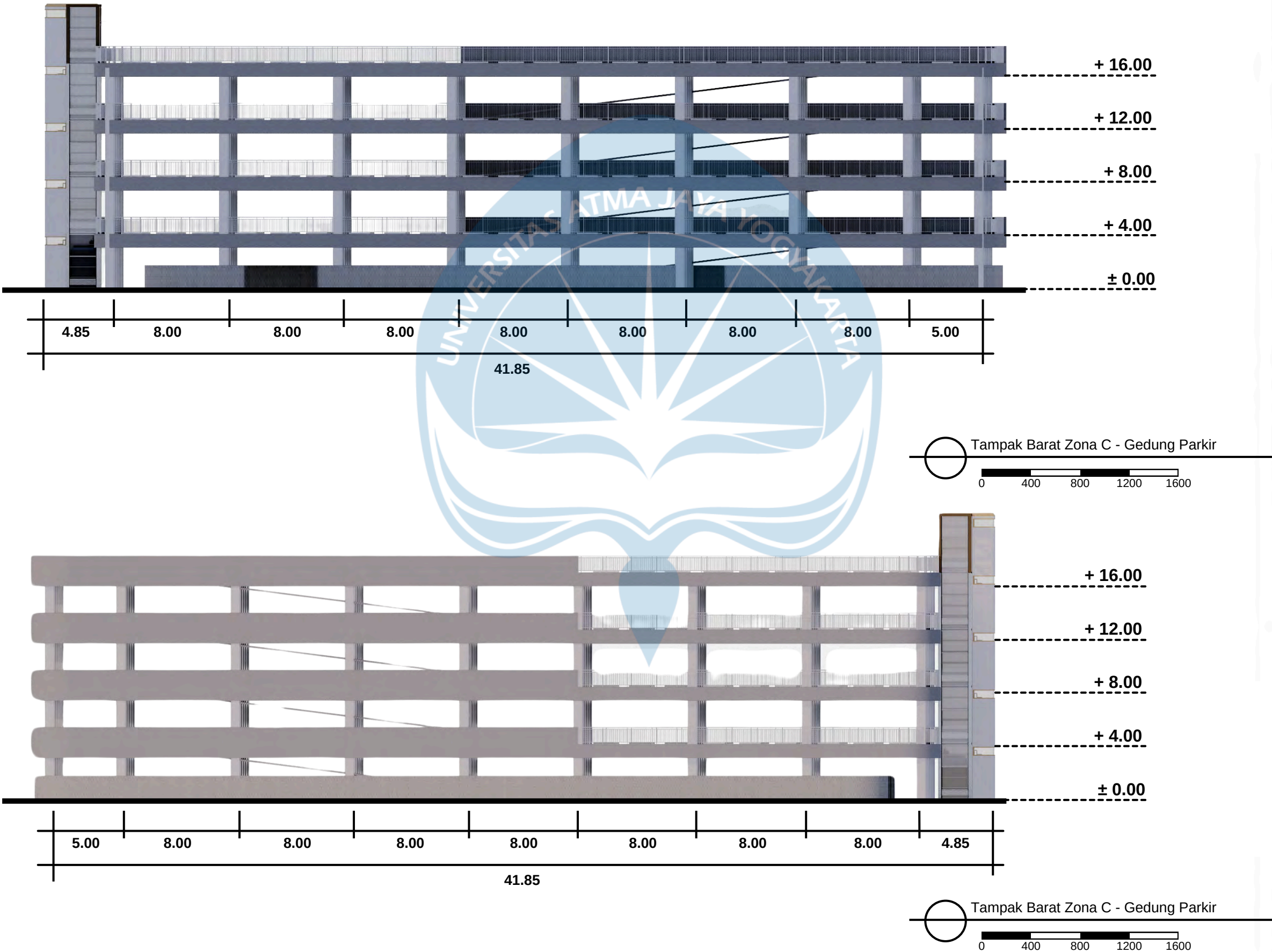
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

Tampak Mikro

Zona C - Gedung Parkir



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

Tampak Barat Zona C - Gedung Parkir	
--	--

--	--

Keterangan
Note

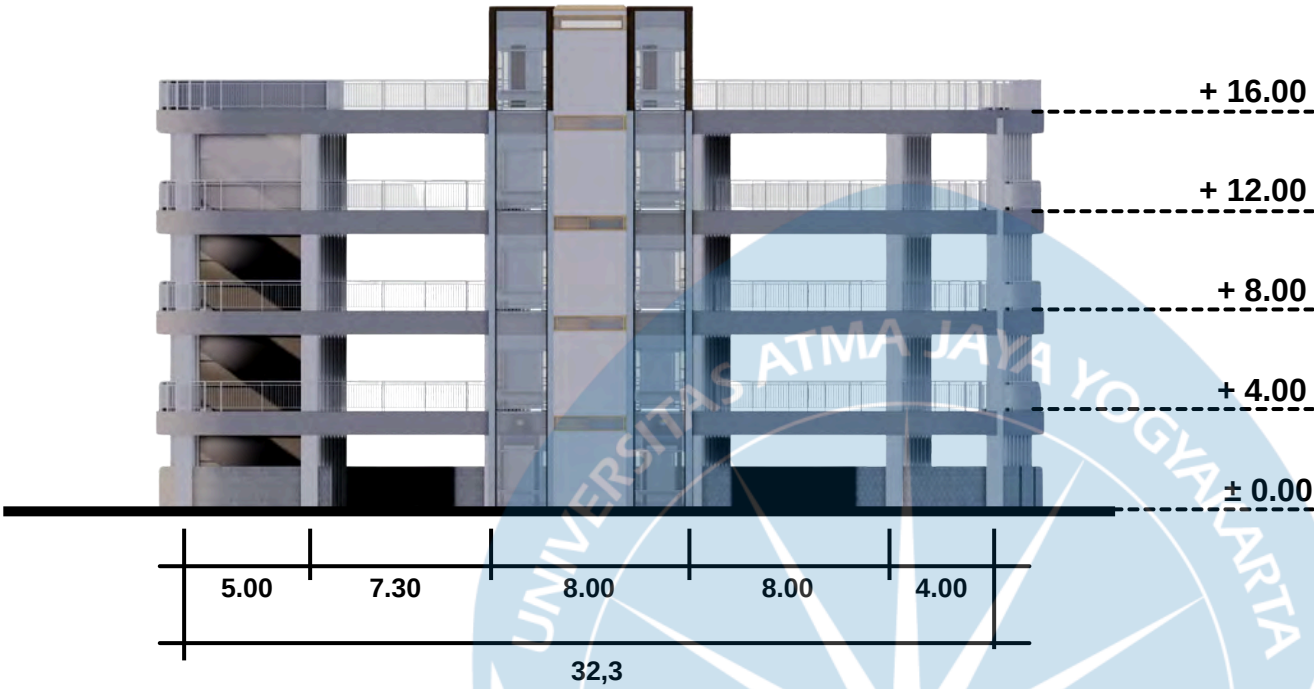
--

Tanggal gambar
Drawing date

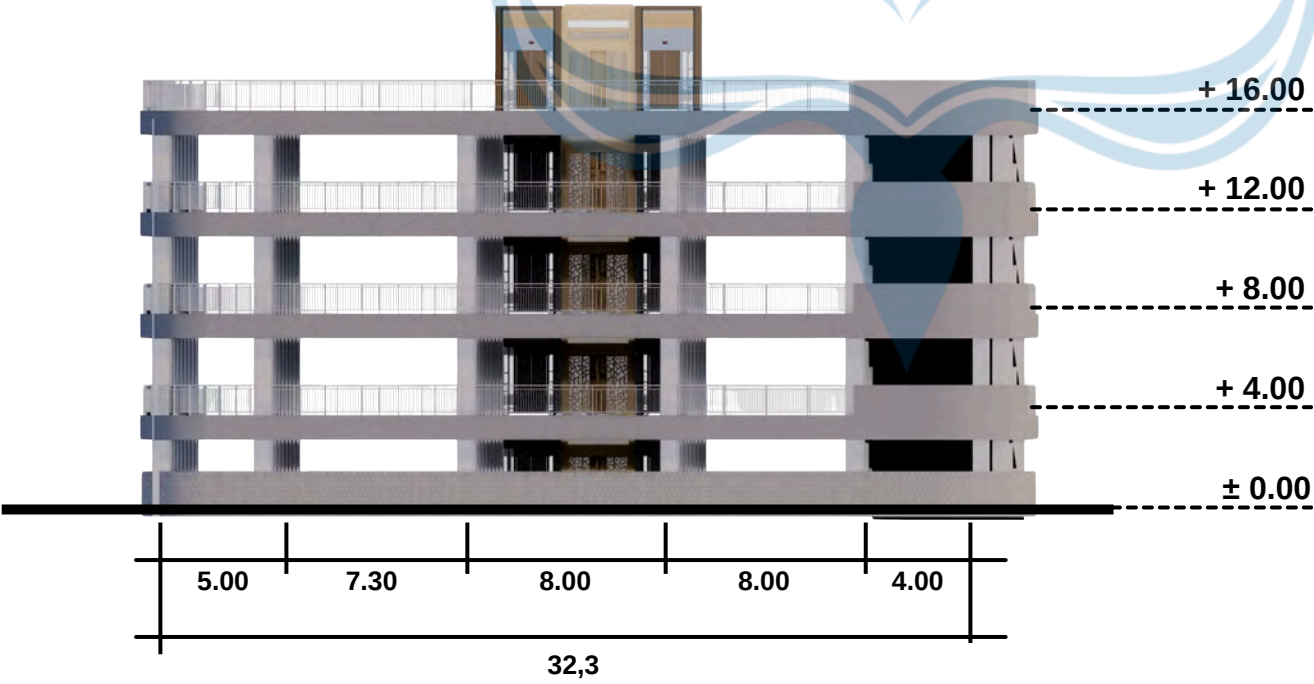
Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
--------------	--------------------	------------

Tampak Mikro

Zona C - Gedung Parkir



Tampak Barat Zona C - Gedung Parkir



Tampak Barat Zona C - Gedung Parkir



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

Tampak Barat Zona C - Gedung Parkir	
--	--

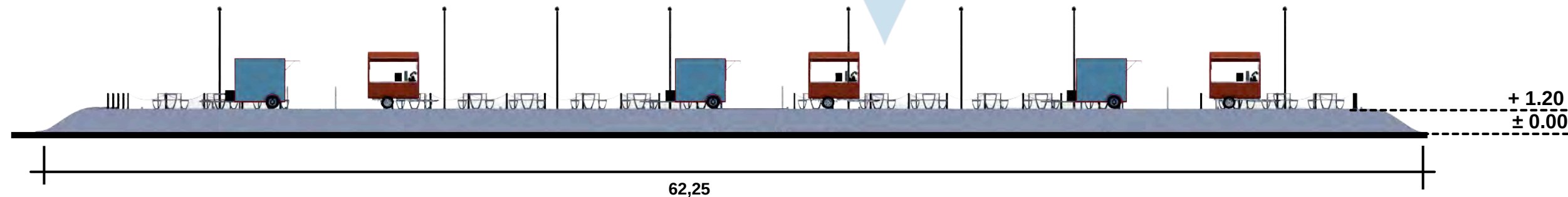
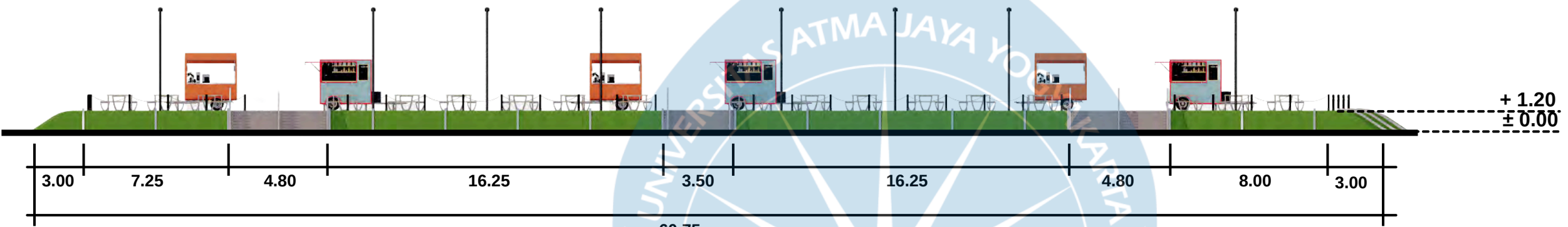
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
--------------	--------------------	------------

Tampak Mikro

Zona D - Foodcourt



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Tampak Barat Zona D -
Foodcourt

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

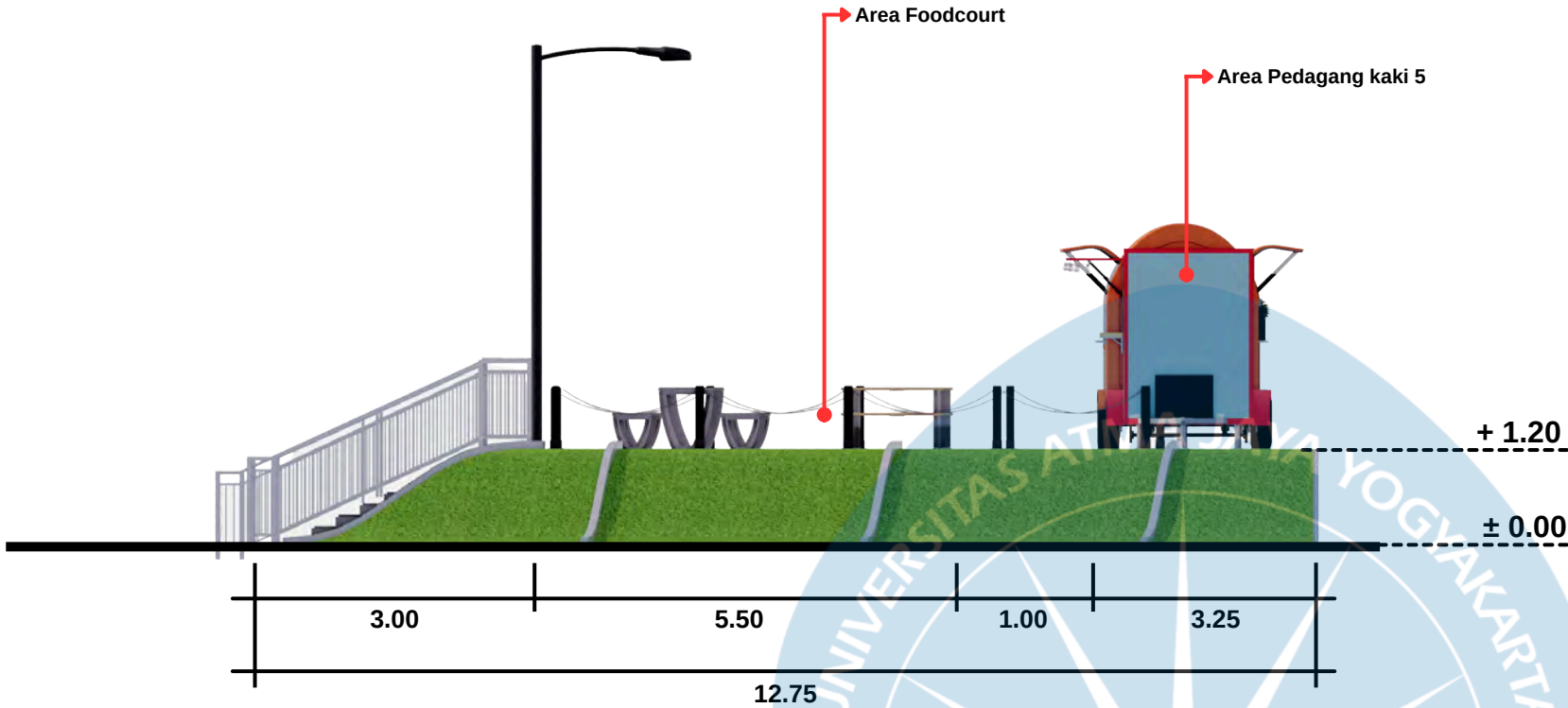
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

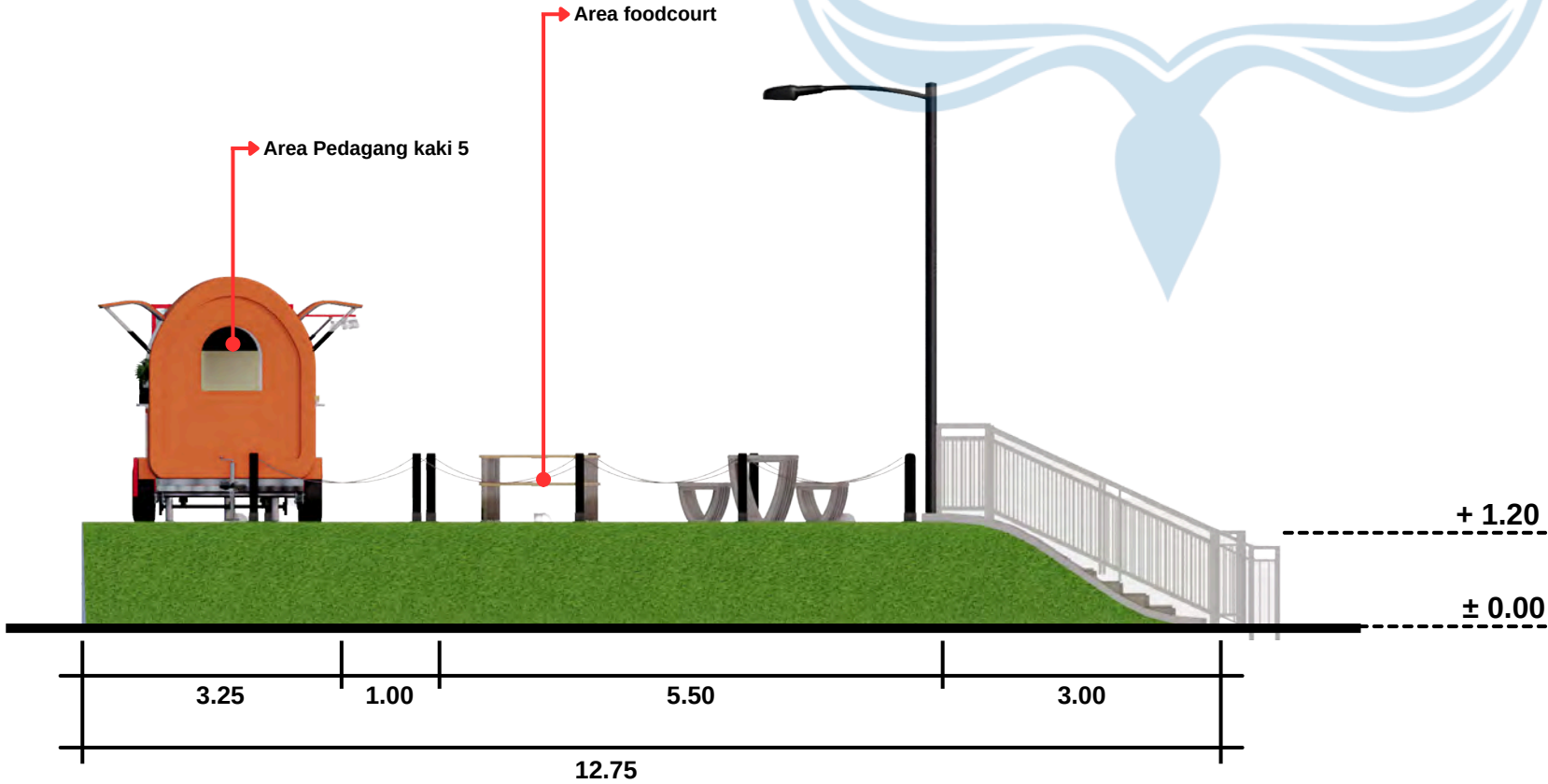
Dari
Of

Tampak Mikro

Zona D - Foodcourt



Tampak Timur Zona D - Foodcourt



Tampak Barat Zona D - Foodcourt



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Tampak Barat Zona D -
Foodcourt

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

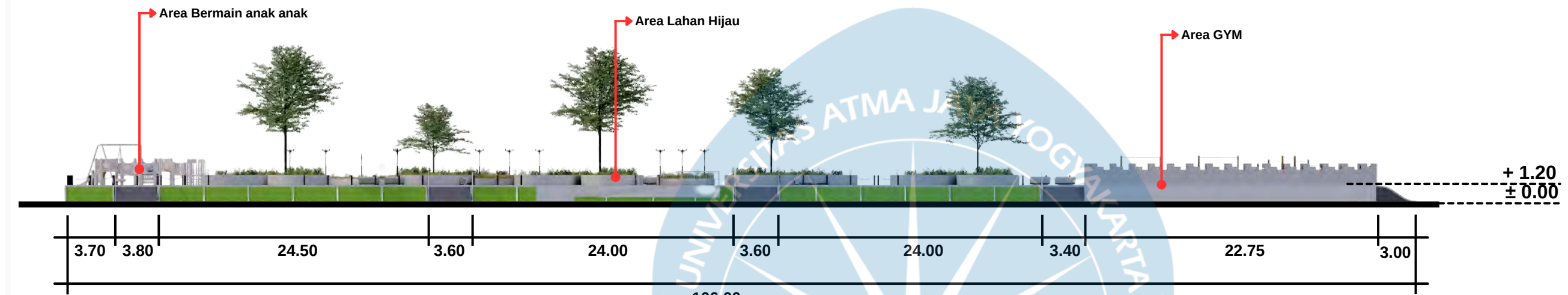
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

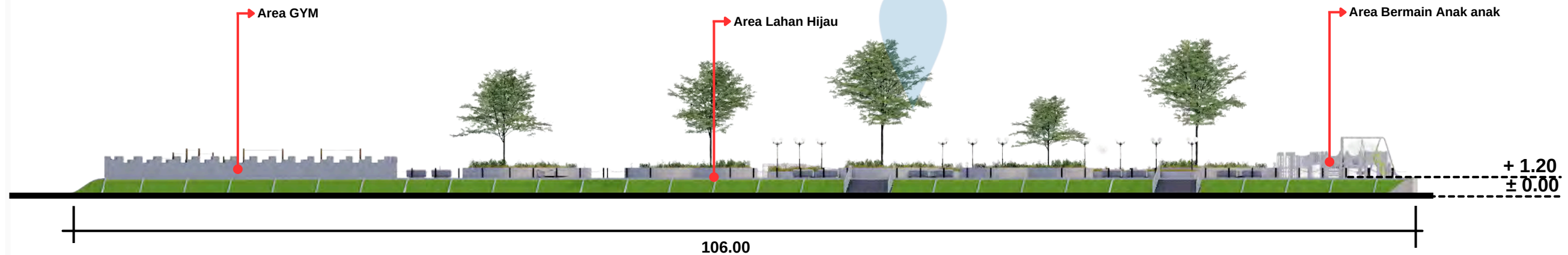
Tampak Mikro

Zona E - Lahan Hijau



Tampak Barat Zona E - Lahan Hijau

0 250 500 750 1000



Tampak Timur Zona E - Lahan Hijau

0 250 500 750 1000



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Tampak Timur Zona E -
Lahan Hijau

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

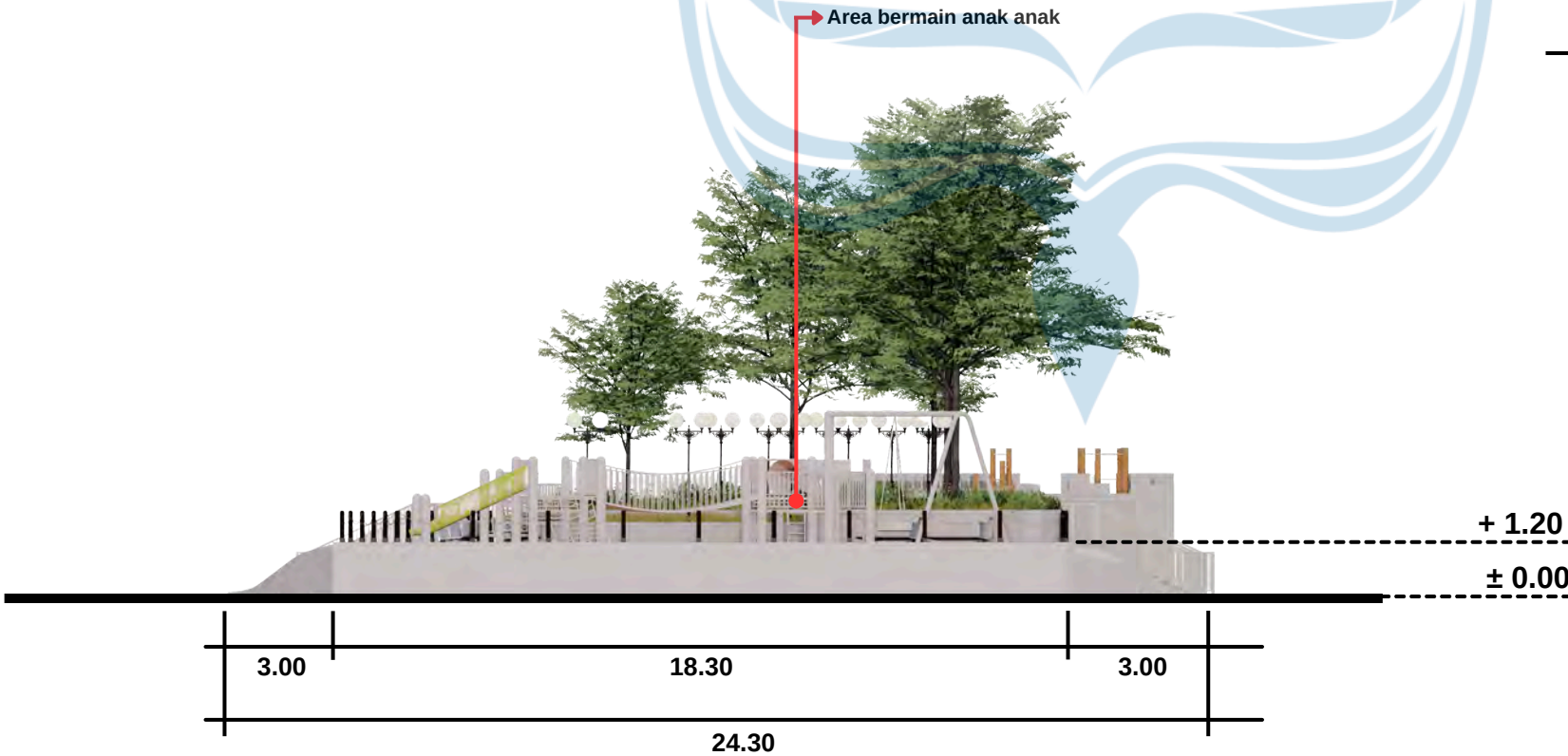
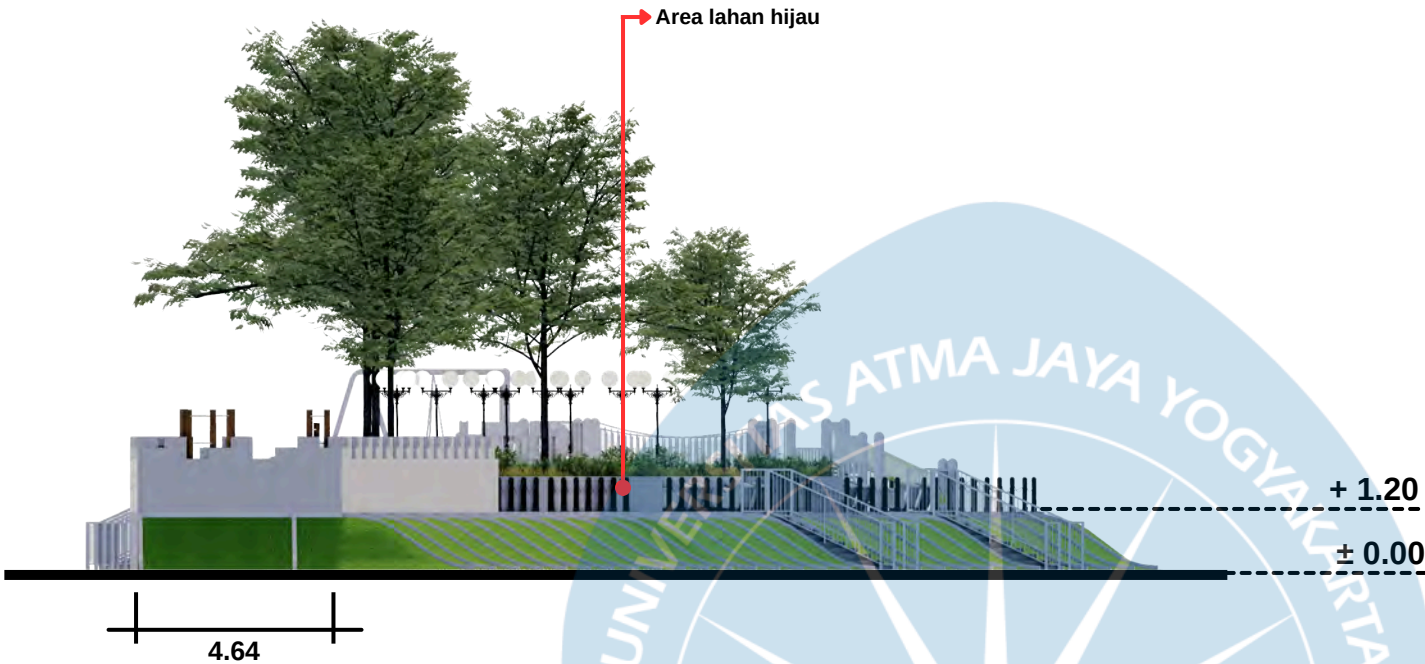
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

Tampak Mikro

Zona D - Foodcourt



Tampak Utara Zona D - Foodcourt

Tampak Barat Zona D - Foodcourt



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

Tampak Barat Zona D - Foodcourt	
---------------------------------	--

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
--------------	--------------------	------------



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Perspektif Kawasan -
Bird Eye

Keterangan
Note

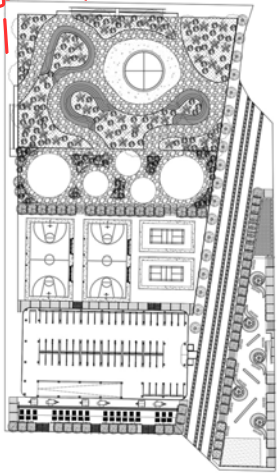
Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

KEYPLAN



Perspektif Kawasan - Bird Eye



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Perspektif Kawasan -
Bird Eye

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode

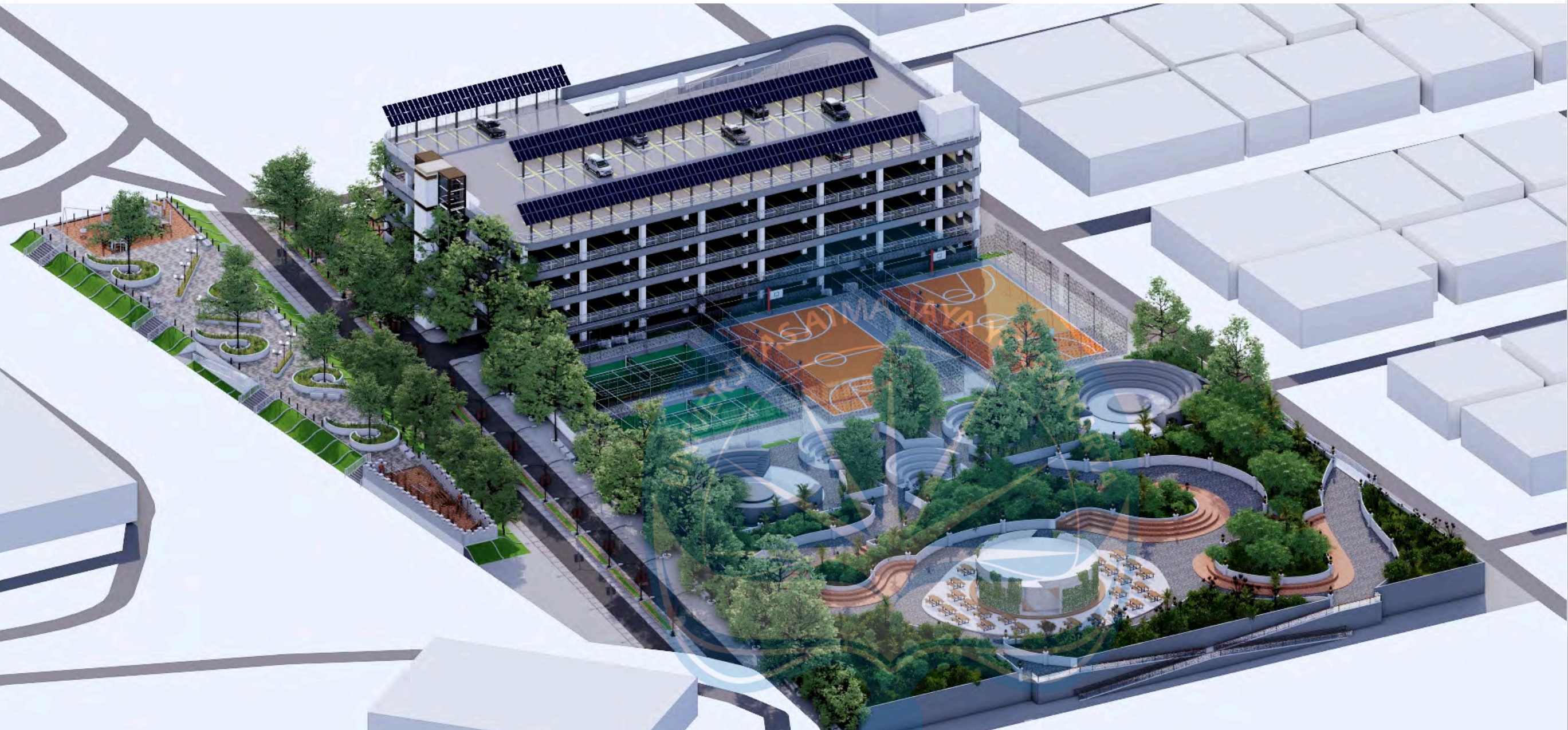
Code

No. Lbr

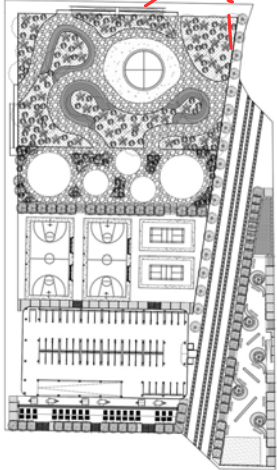
Pg. No.

Dari

Of



KEYPLAN



Perspektif Kawasan - Bird Eye



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Perspektif Kawasan -
Bird Eye

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode

Code

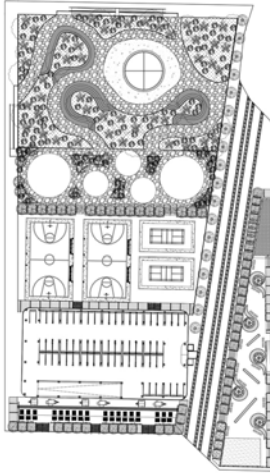
No. Lbr

Pg. No.

Dari

Of

KEYPLAN



Perspektif Kawasan - Bird Eye



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Bird view kawasan Area
A - Taman

Bird view kawasan Area
B - Lapangan

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Bird view kawasan Area C - Gedung Parkir



Bird view kawasan Area D - Foodcourt



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department

Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II

TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Bird view kawasan Area
C - Gedung Parkir

Bird view kawasan Area
D - Foodcourt

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



 Bird view kawasan Area E - Lahan Hijau



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Bird view kawasan Area
E - Lahan Hijau

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit,
Jakarta Utara Dengan
Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Potongan Mikro zona B -
Lapangan Olahraga

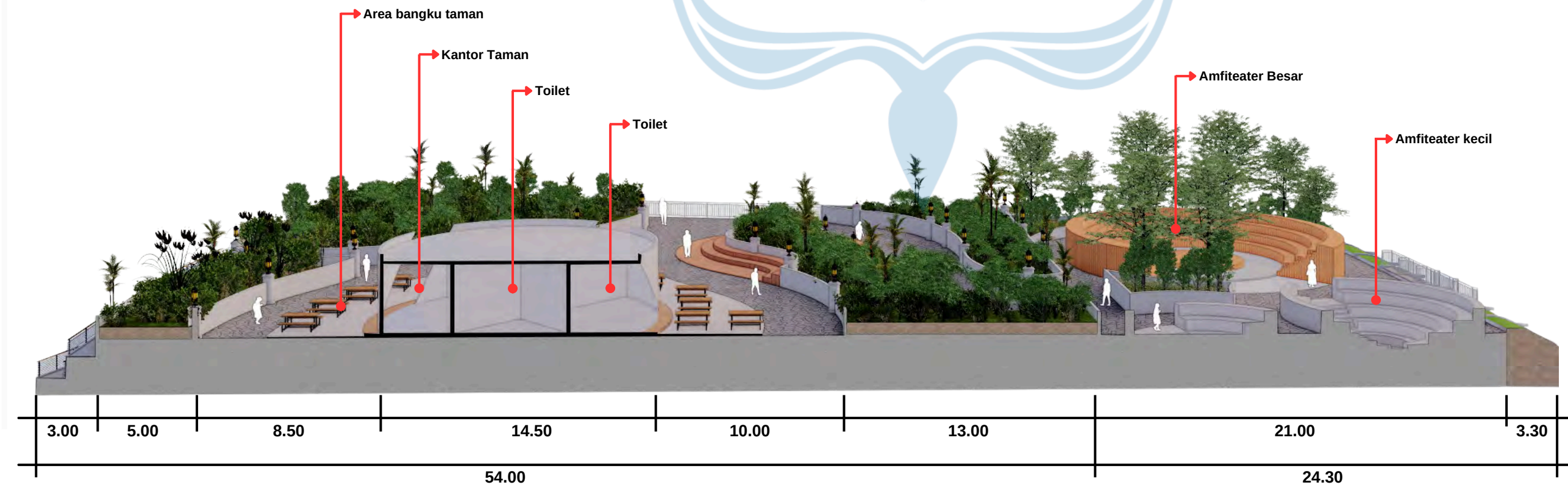
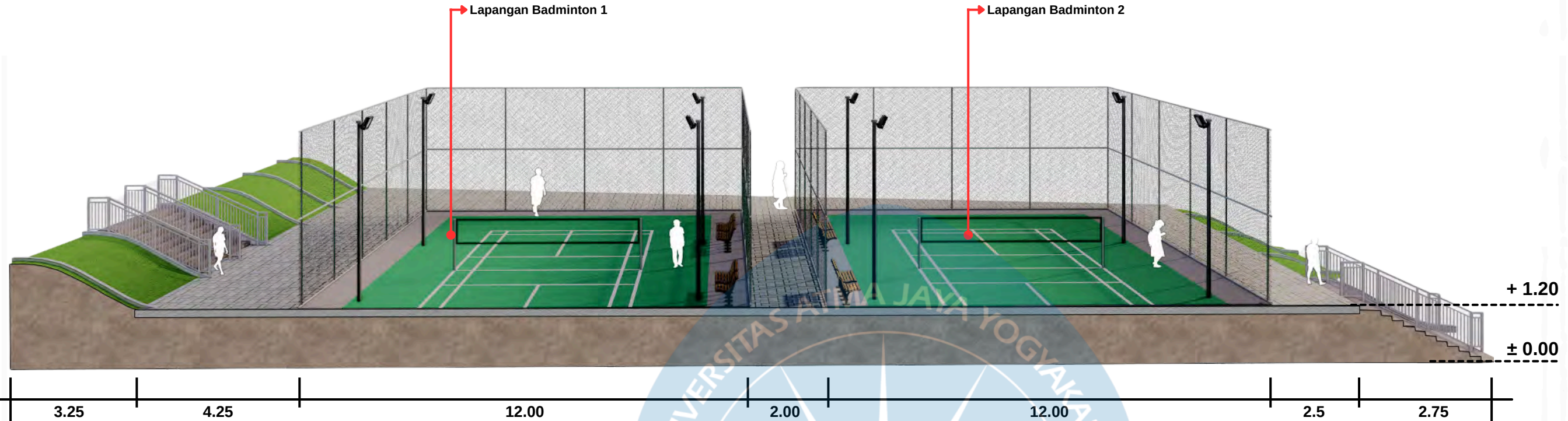
Keterangan
Note

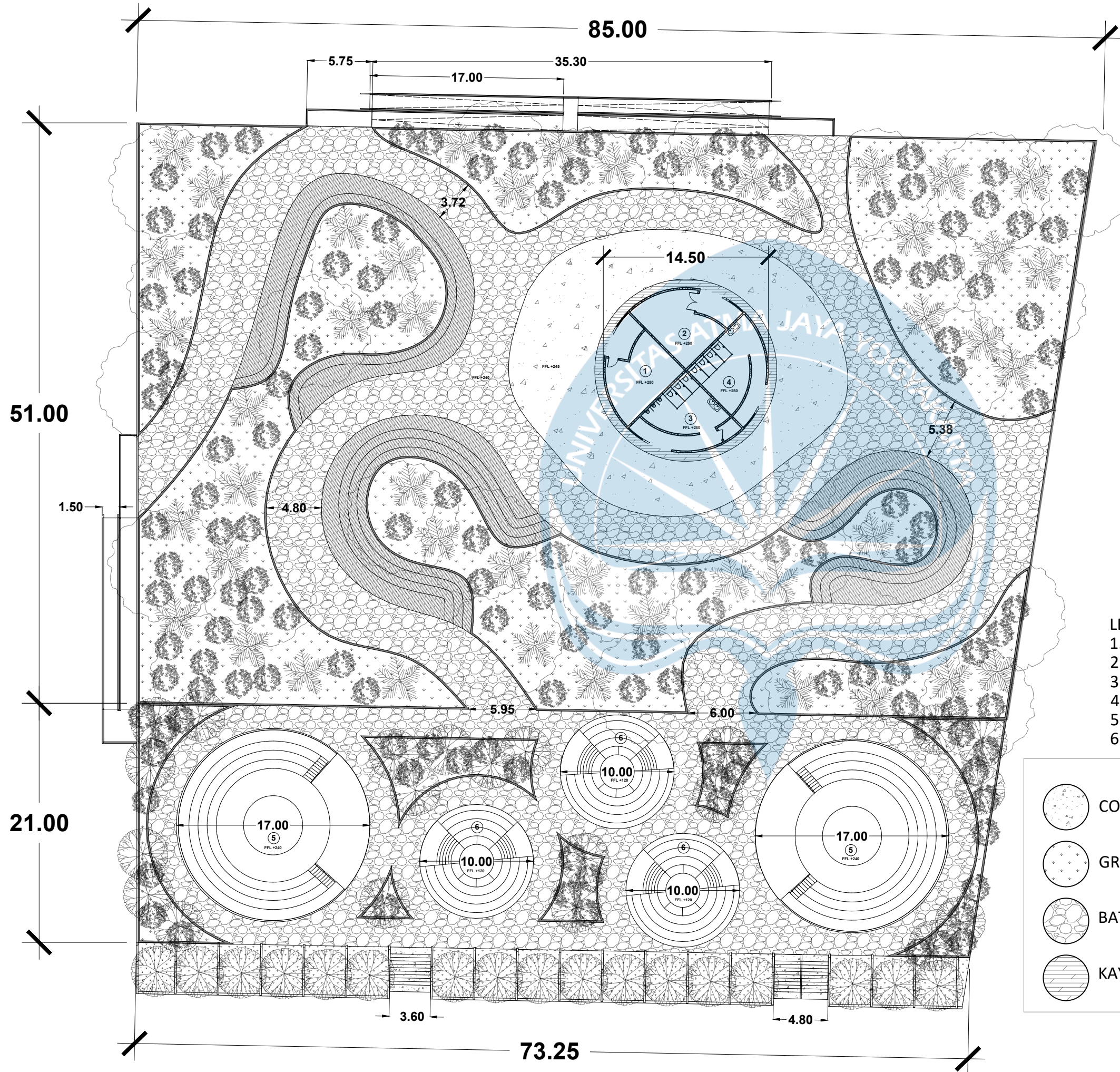
Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of





- LEGENDA
1. MEP
 2. GUDANG
 3. TOILET PRIA
 4. TOILET WANITA
 5. AMFITEATER BESAR
 6. AMFITEATER KECIL

	CONCRETE		TANAH
	GRASS		PASIR
	BATU ALAM		
	KAYU SLATS		

Denah Taman
SKALA 1 : 350



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2024
ACADEMIC YEAR 2024

Judul Proyek
Project Title

TAMAN KELURAHAN PLUIT,
JAKARTA UTARA DENGAN
PENDEKATAN
ADAPTIF ARSITEKTUR

Lokasi Proyek
Project Location

Pluit, Jakarta Utara

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
Denah Taman	1 : 350

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2024
ACADEMIC YEAR 2024

Judul Proyek
Project Title

TAMAN KELURAHAN PLUIT,
JAKARTA UTARA DENGAN
PENDEKATAN
ADAPTIF ARSITEKTUR

Lokasi Proyek
Project Location

Pluit, Jakarta Utara

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Floor plan Zona B - lapangan

1 : 300

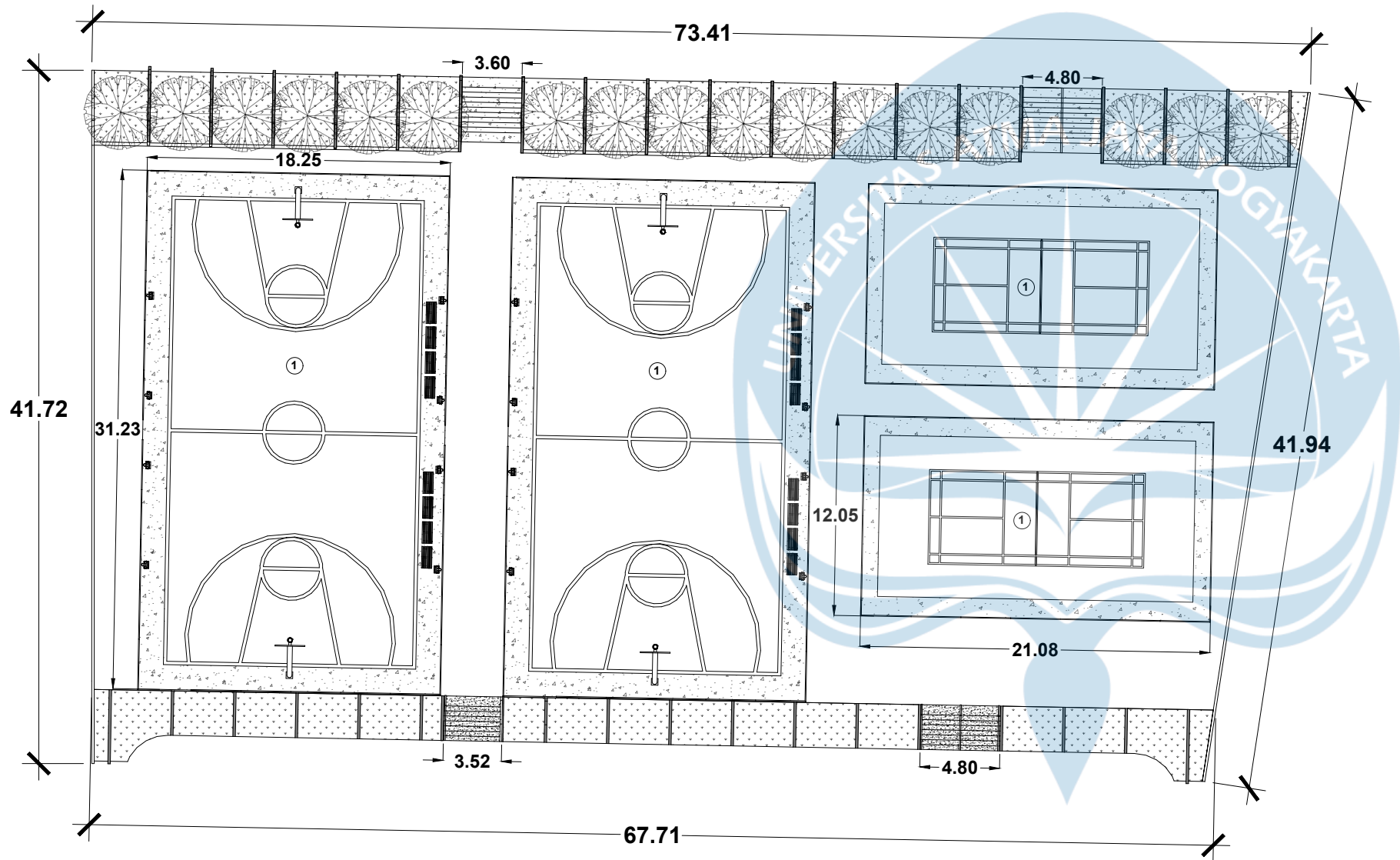
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



FLOOR PLAN ZONA B - LAPANGAN

1: 300

LEGENDA

- Lapangan Basket
- Lapangan Tennis



CONCRETE



TANAH



GRASS



PASIR



BATU ALAM



KAYU SLATS

Floor Plan Zona B - Lapangan

SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2024
ACADEMIC YEAR 2024

Judul Proyek
Project Title

TAMAN KELURAHAN PLUIT,
JAKARTA UTARA DENGAN
PENDEKATAN
ADAPTIF ARSITEKTUR

Lokasi Proyek
Project Location

Pluit, Jakarta Utara

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Floor Plan Gedung Parkir LT 1

1 : 300

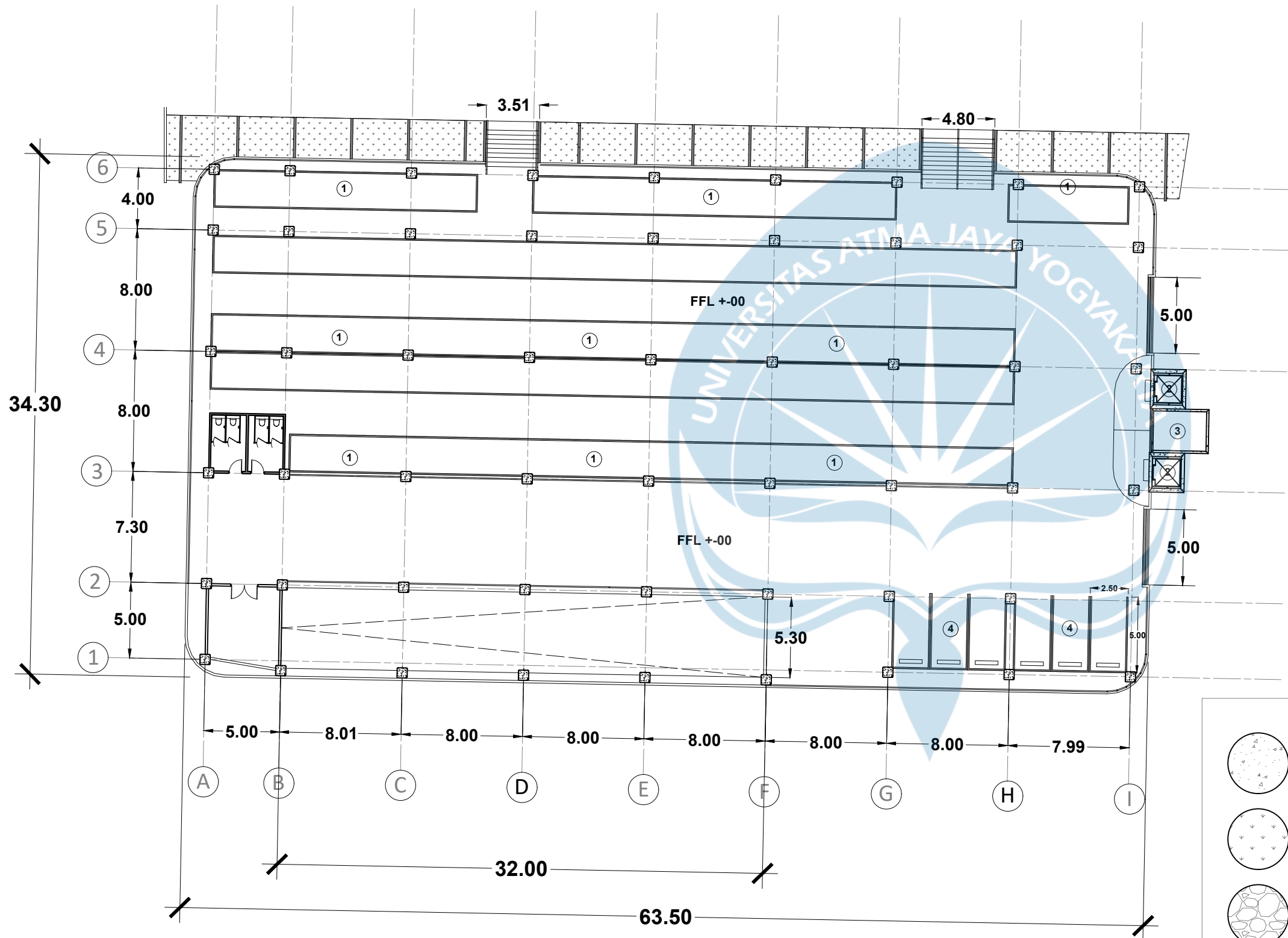
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

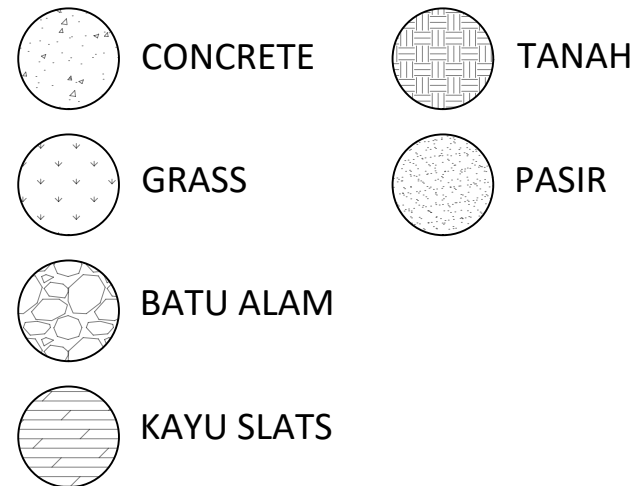


FLOOR PLAN GEDUNG PARKIR LT 1

1: 300

LEGENDA

1. Parkir Motor
2. Lift Orang
3. Tangga Umum
4. Parkir Mobil



Floor Plan Gedung parkir Lt 1

SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2024
ACADEMIC YEAR 2024

Judul Proyek
Project Title

TAMAN KELURAHAN PLUIT,
JAKARTA UTARA DENGAN
PENDEKATAN
ADAPTIF ARSITEKTUR

Lokasi Proyek
Project Location

Pluit, Jakarta Utara

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Floor Plan LT 2-4 (Typical)

1 : 300

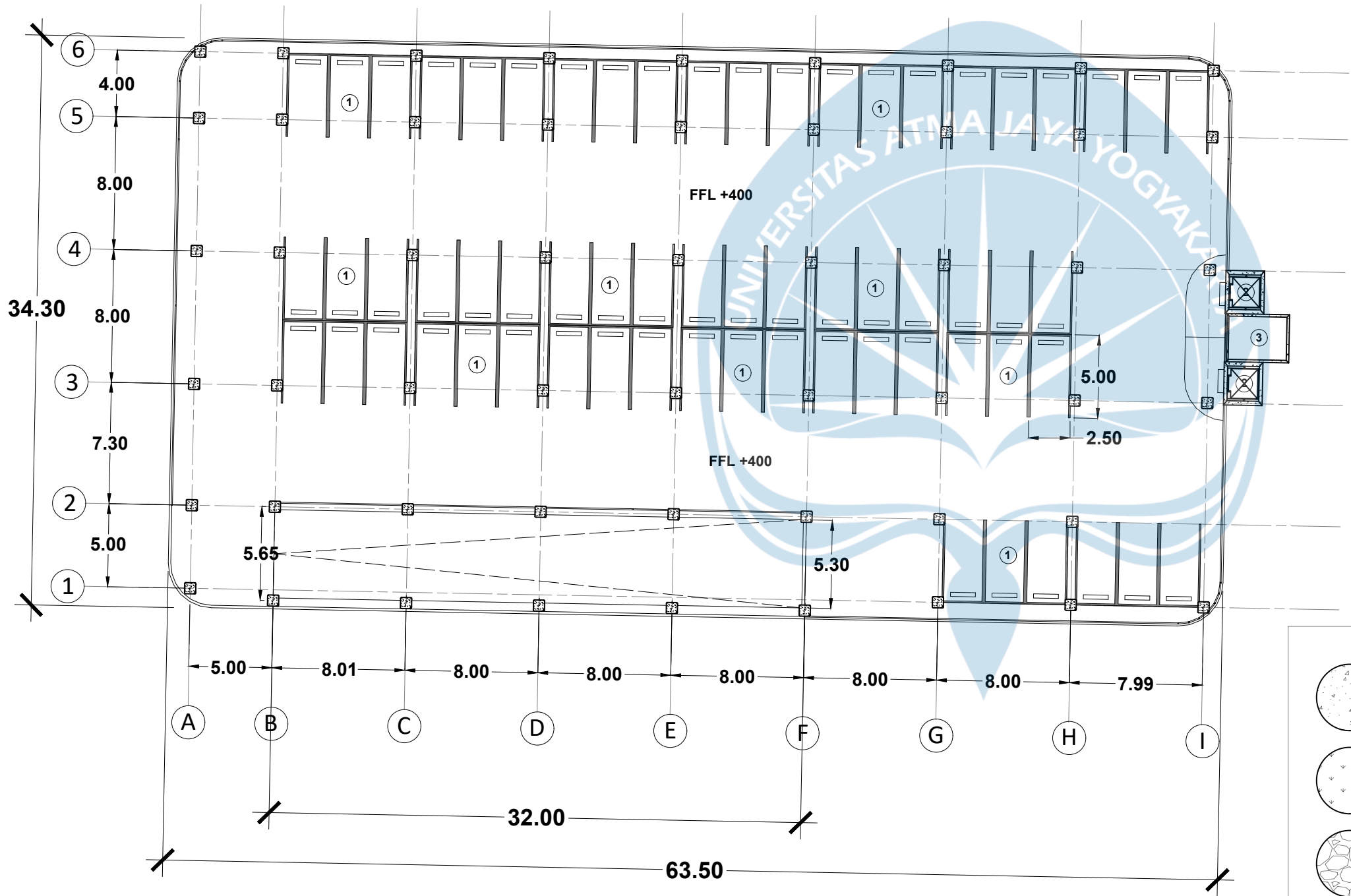
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

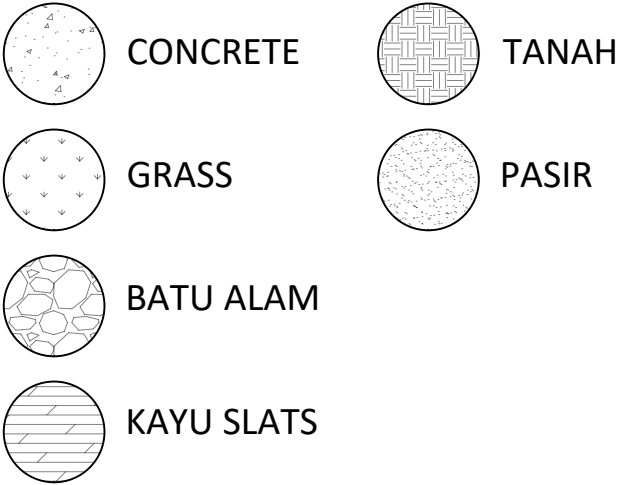
Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



- LEGENDA
1. Parkir Mobil
 2. Lift Orang
 3. Tangga Umum



FLOOR PLAN GEDUNG PARKIR LT 2-4 (Typical)
1: 300

Floor Plan Lt 2-4 (Typical)
SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2024
ACADEMIC YEAR 2024

Judul Proyek
Project Title

TAMAN KELURAHAN PLUIT,
JAKARTA UTARA DENGAN
PENDEKATAN
ADAPTIF ARSITEKTUR

Lokasi Proyek
Project Location

Pluit, Jakarta Utara

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Floor Plan Gedung Parkir LT 5

1 : 300

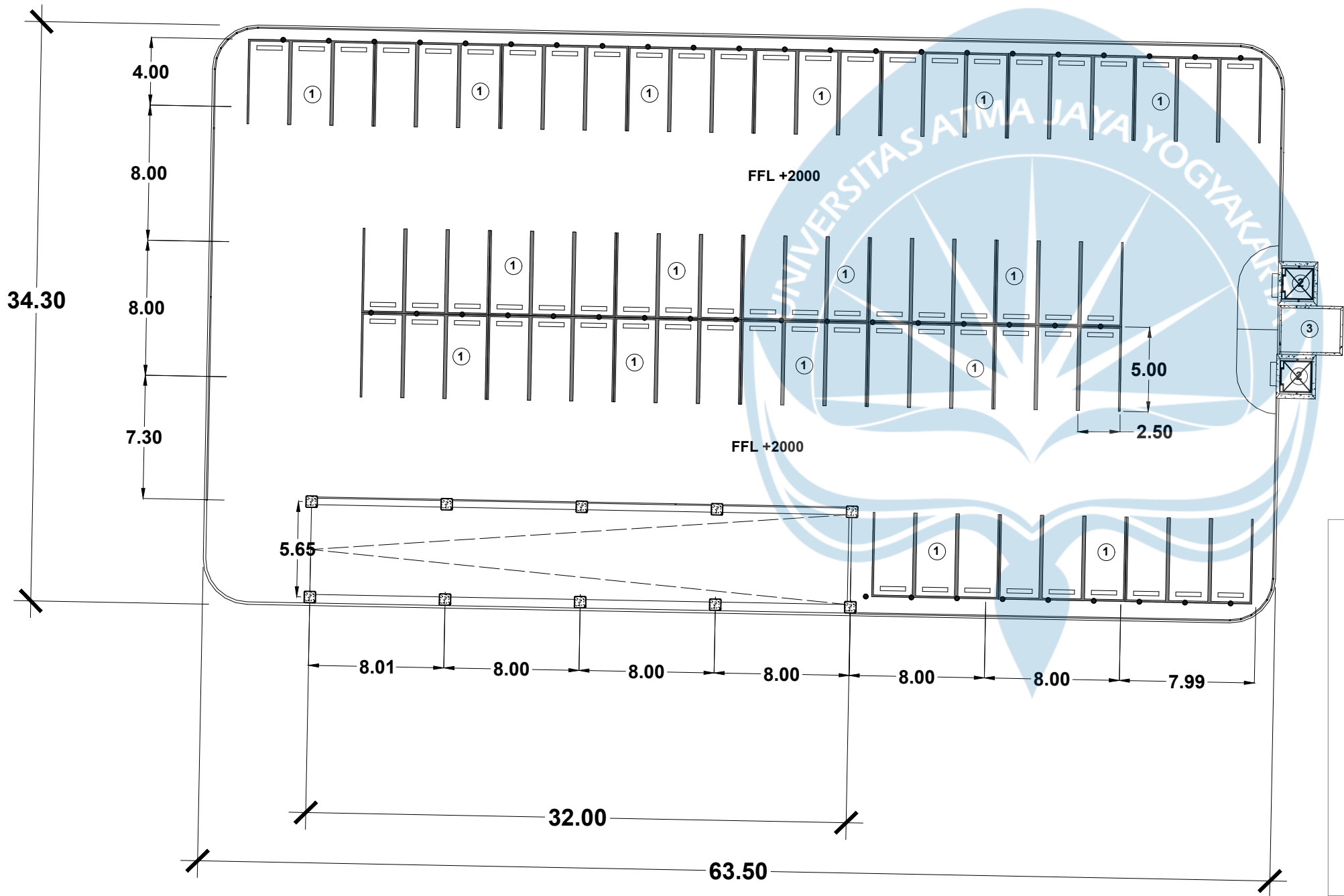
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

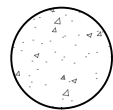
No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



LEGENDA

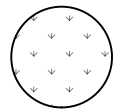
- Parkir Mobil
- Lift Orang
- Tangga Umum



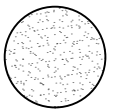
CONCRETE



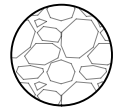
TANAH



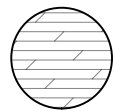
GRASS



PASIR



BATU ALAM



KAYU SLATS

FLOOR PLAN GEDUNG PARKIR LT 5

1: 300

Floor Plan Gedung Parkir Lt 5

SKALA 1 : 300



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP II
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2024
ACADEMIC YEAR 2024

Judul Proyek
Project Title

TAMAN KELURAHAN PLUIT,
JAKARTA UTARA DENGAN
PENDEKATAN
ADAPTIF ARSITEKTUR

Lokasi Proyek
Project Location

Pluit, Jakarta Utara

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Denah Food Court

1 : 250

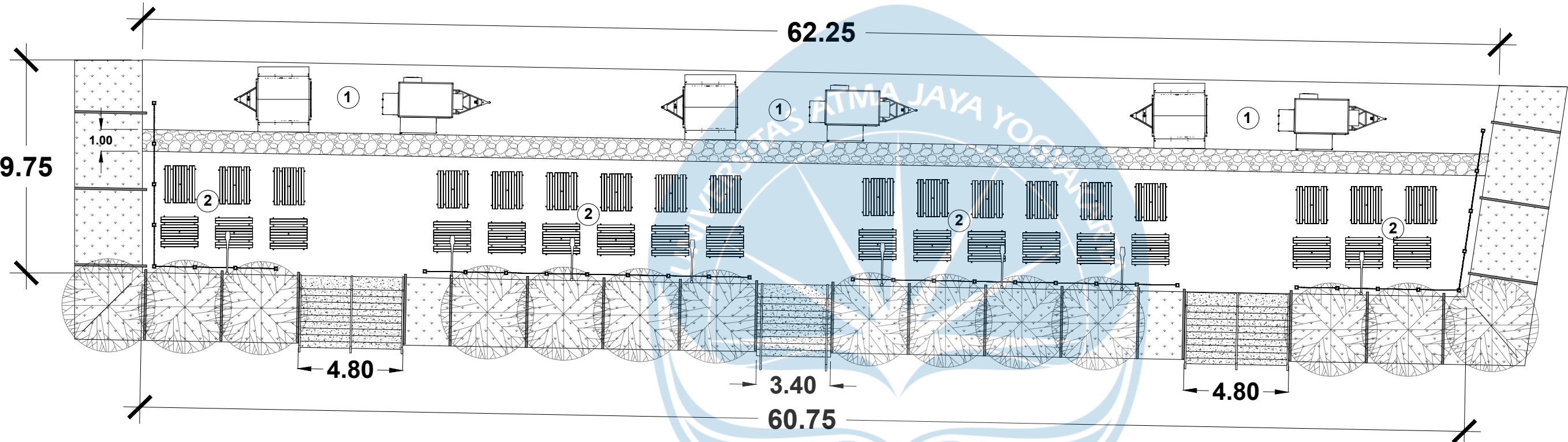
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

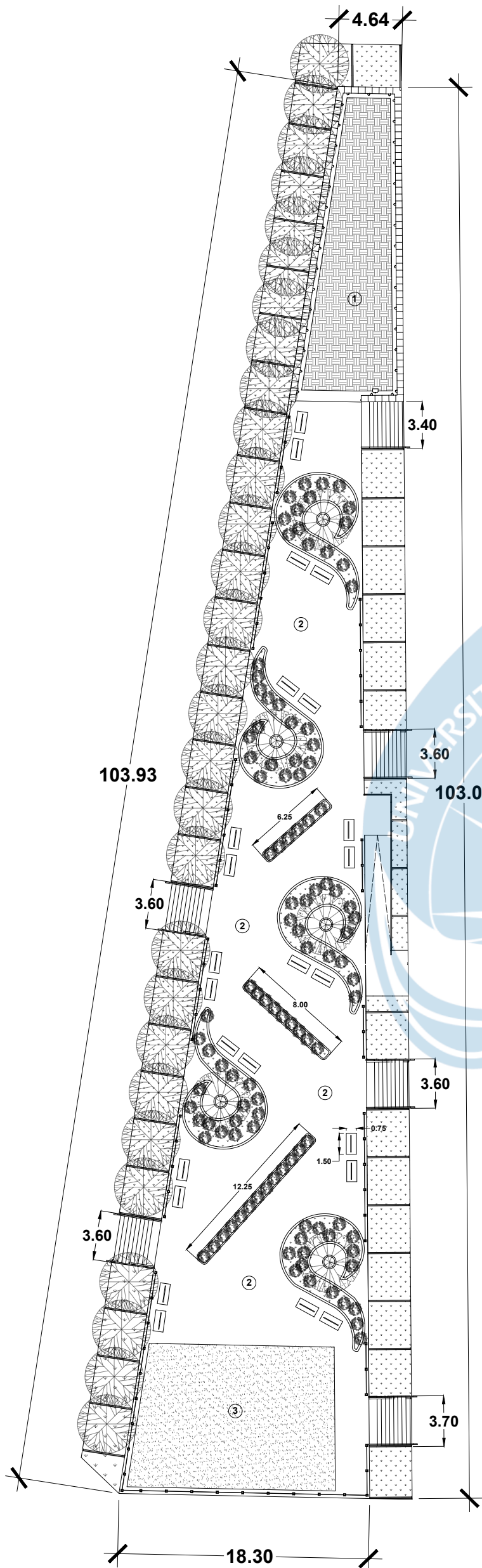
Dari
Of



	CONCRETE		TANAH
	GRASS		PASIR
	BATU ALAM		
	KAYU SLATS		

LEGENDA
1. Foodcourt
2. Tempat Makan

Denah Food Court
SKALA 1 : 250



LEGENDA

1. GYM
2. Area Hijau
3. Area Bermain anak

	CONCRETE		TANAH
	GRASS		PASIR
	BATU ALAM		
	KAYU SLATS		

Floor Plan Zona E - Lahan Hijau

SKALA 1 : 350



Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir Final Project

PERIODE : GANJIL I
PERIOD : ODD I
TAHUN AKADEMIK 2020/2021
ACADEMIC YEAR 2020/2021

Identitas Mahasiswa Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Proyek Project Title

TAMAN KELURAHAN PLUIT,
JAKARTA UTARA DENGAN
PENDEKATAN
ARSITEKTUR ADAPTIF

Lokasi Proyek Project Location

PLUIT, JAKARTA UTARA

Judul Gambar Drawing Title

Floor Plan Zona E Area Hijau

Skala Scale

1 : 350

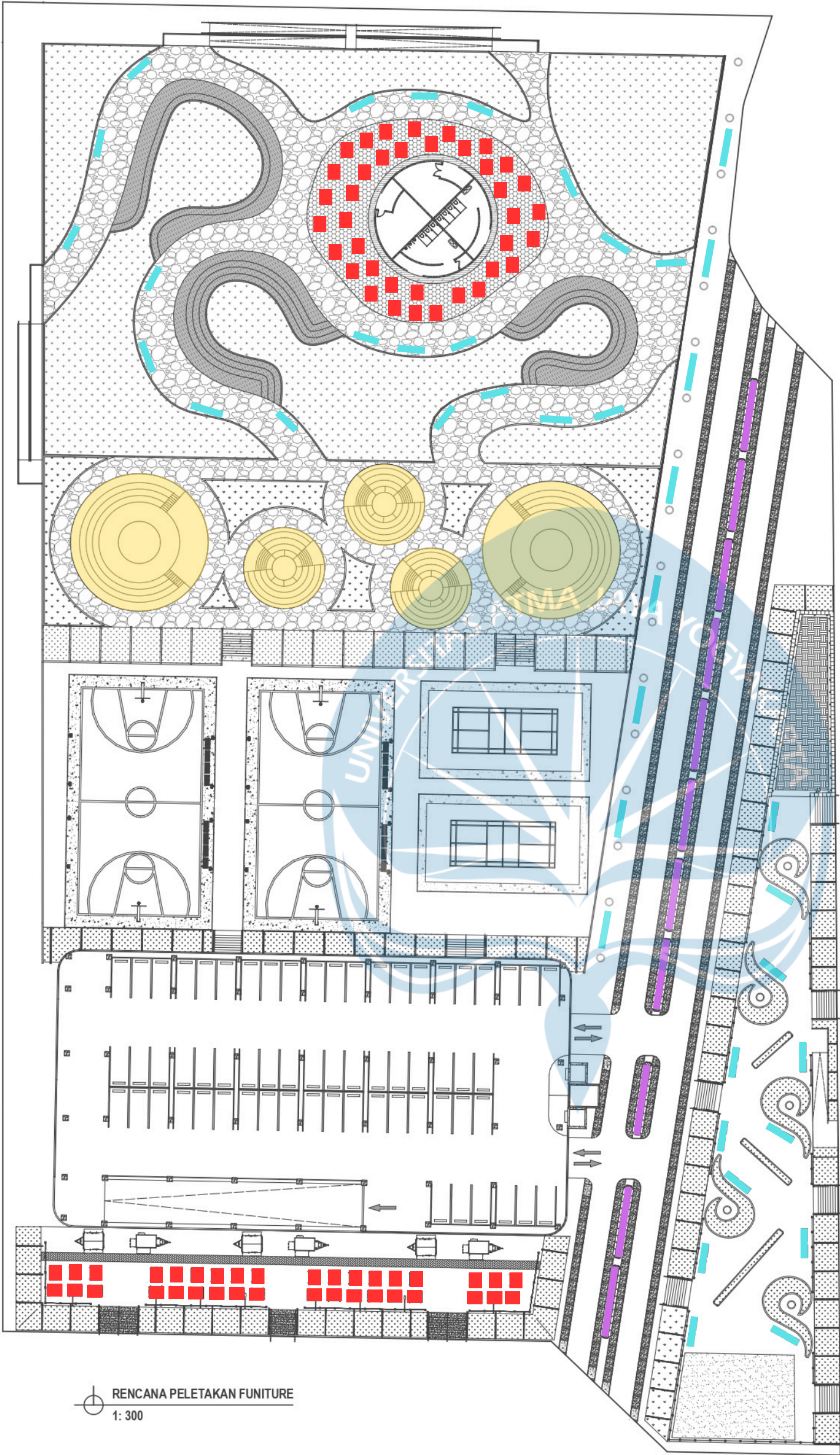
Keterangan Note

Tanggal Gambar Drawing Date

Kode Gambar
Drawing Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



Legenda

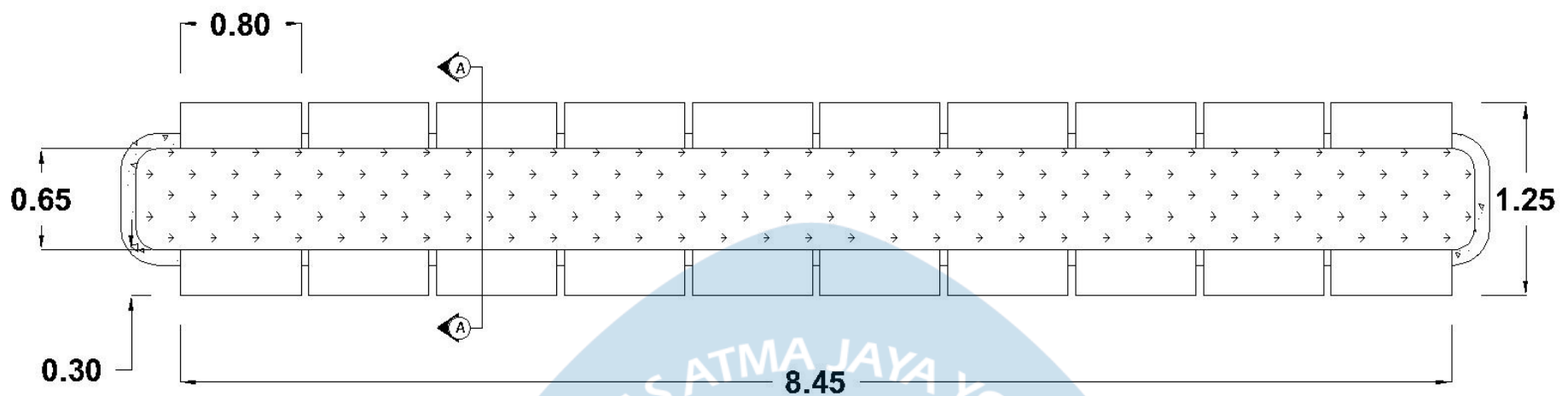
- Rain Harvesting bench
- Amfiteater
- Jalur Hijau
- Meja piknik

- CONCRETE
- TANAH
- GRASS
- PASIR
- BATU ALAM
- KAYU SLATS

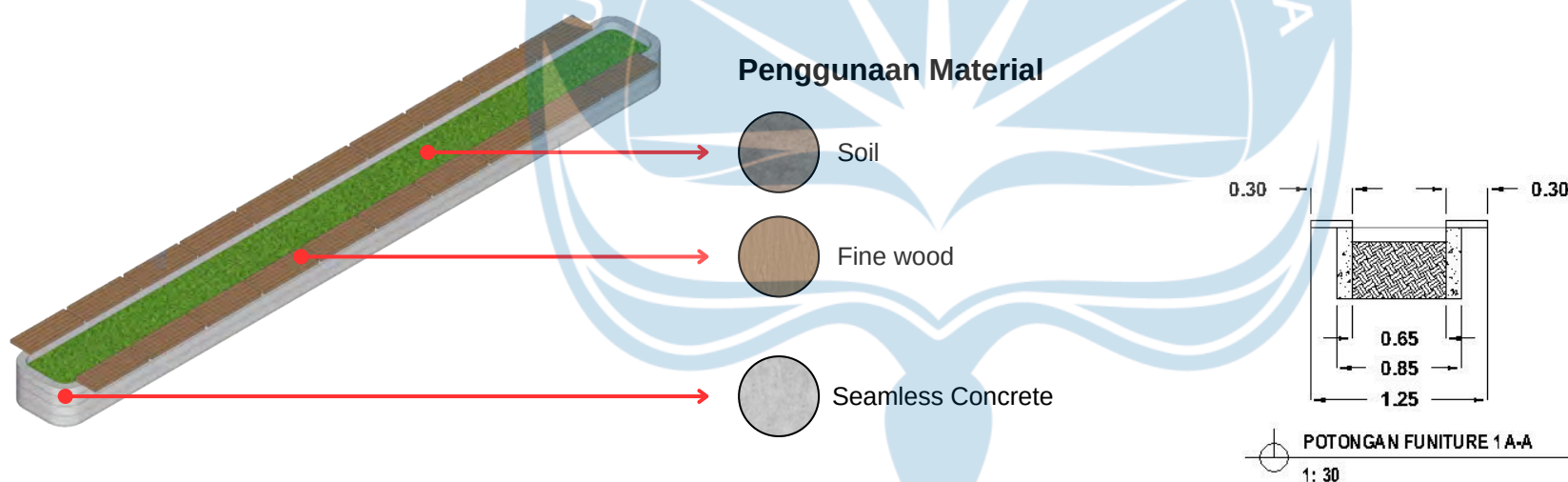
Rencana Detail Funiture

Rencana Peletakan Funiture

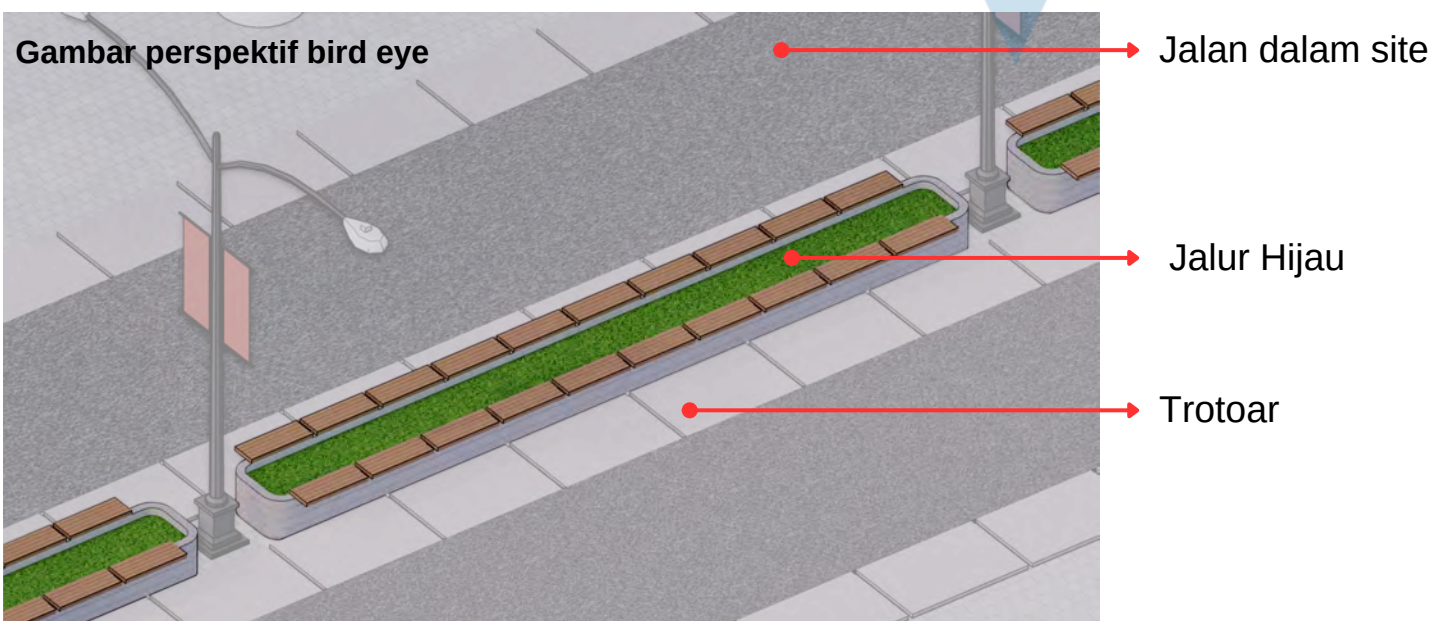
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Peletakan Funiture	1:300				
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							



DETAIL FUNITURE 1
1: 30



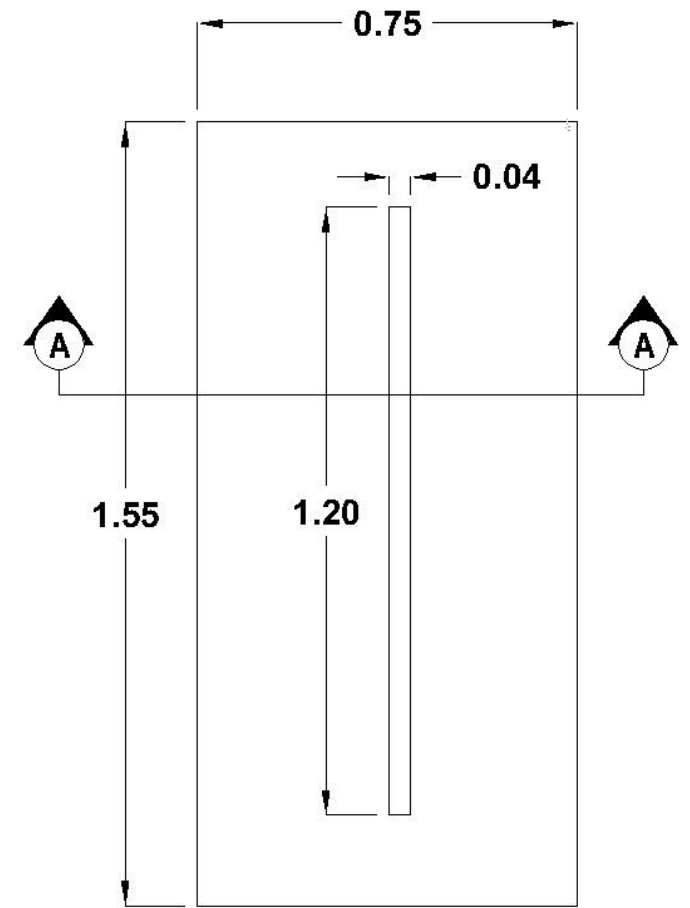
POTONGAN FUNITURE 1 A-A
1: 30



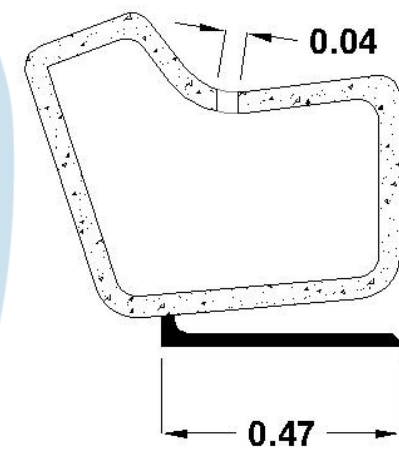
Rencana Detail Funiture

Jalur hijau

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Detail Funiture - Jalur Hijau	1:300		
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code
	Adrian Hudoyo Putra_200118023					No. Lbr Pg. No.
						Dari Of



DETAIL FUNITURE 2
1: 10



POTONGAN FUNITURE 2 A-A
1: 10

Penggunaan Material

- Seamless Concrete
- Clear Acrylic 10mm

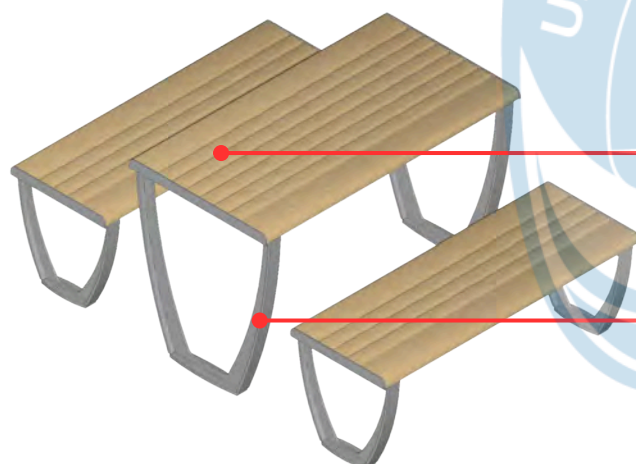
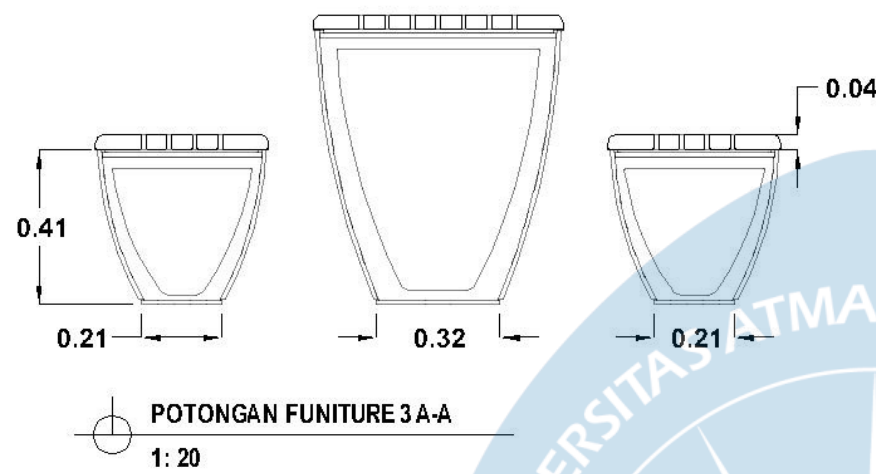
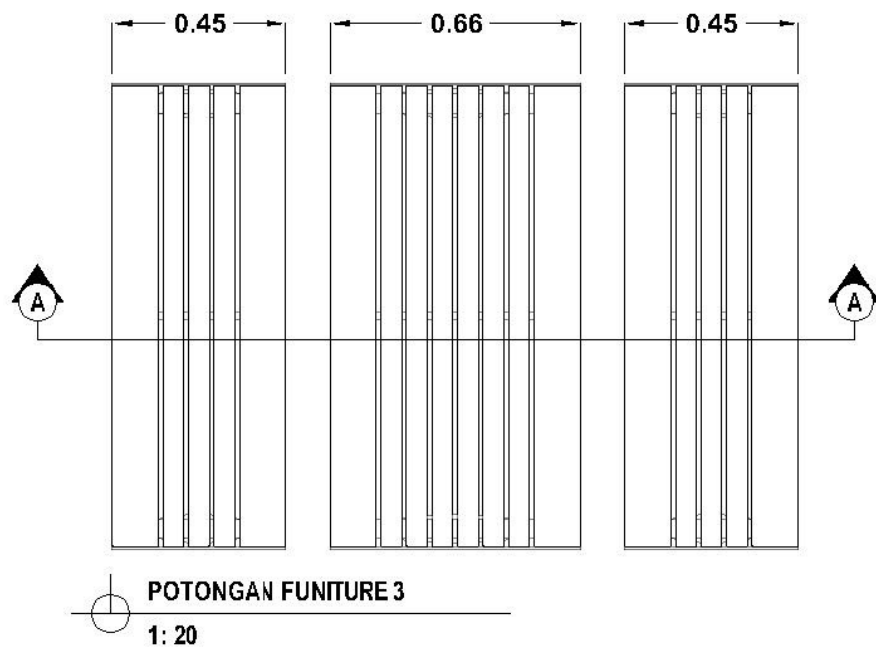
Gambar perspektif bird eye area Hijau



Rencana Detail Funiture

Rain Harvesting Bench

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Detail Funiture - Rain harvesting Bench	1:300		
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				
	Adrian Hudoyo Putra_200118023					



Penggunaan Material

Lorrain Wood Seamless

Seamless Metal



Tampak Funiture 3
1:150

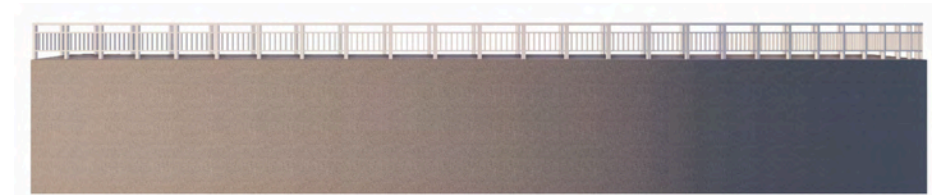


Gambar perspektif bird eye Area Taman

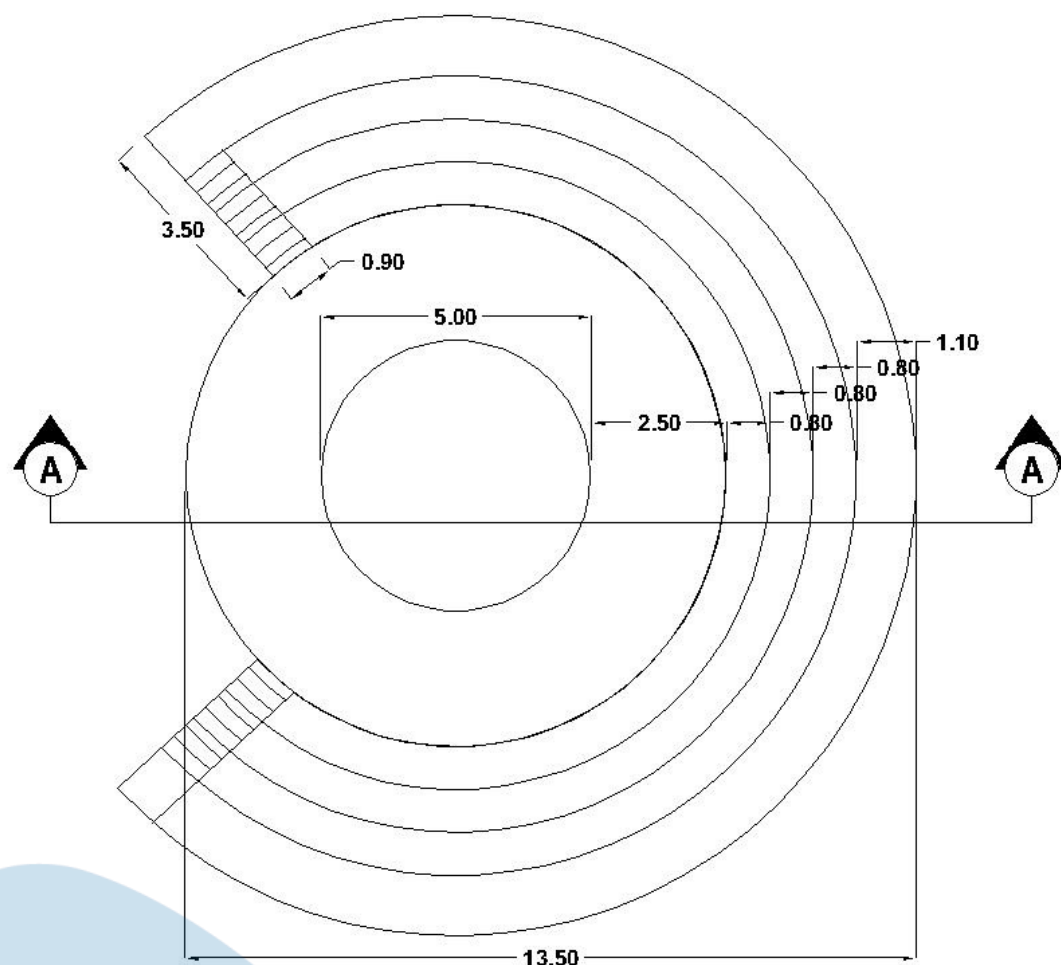
Rencana Detail Funiture

Meja Piknik

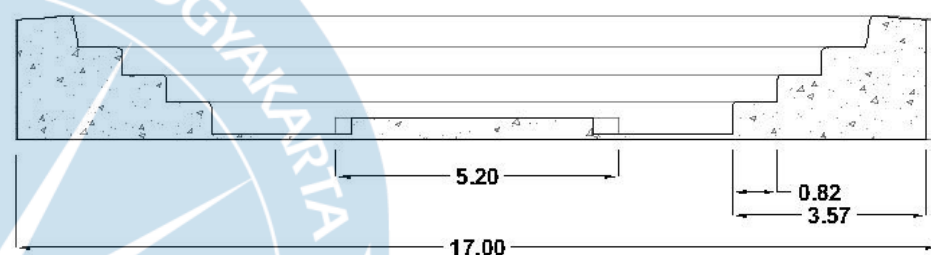
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Detail Funiture - Meja Piknik	1:300		
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code
	Adrian Hudoyo Putra_200118023					No. Lbr Pg. No.
						Dari Of



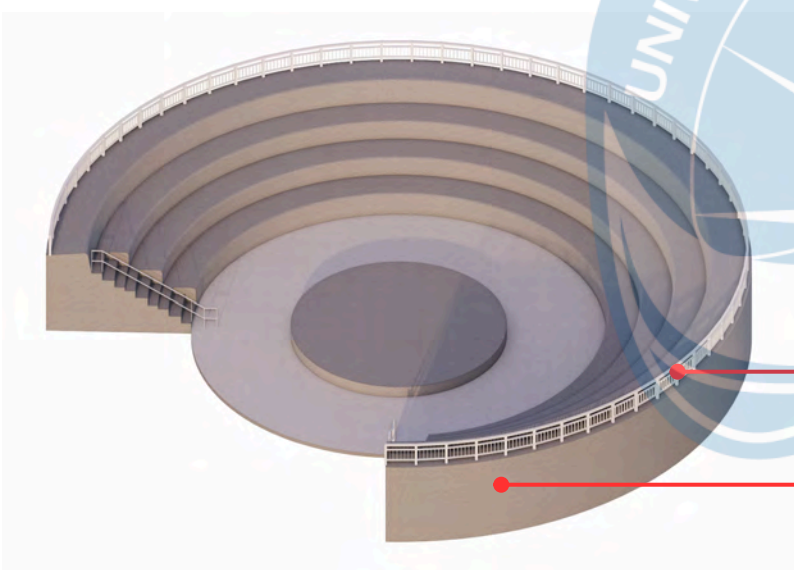
Tampak Funiture 4
1:150



Detail Funiture 4
1:150



Potongan A-A Funiture 4
1:150



- Seamless Metal Frame
- Seamless Concrete

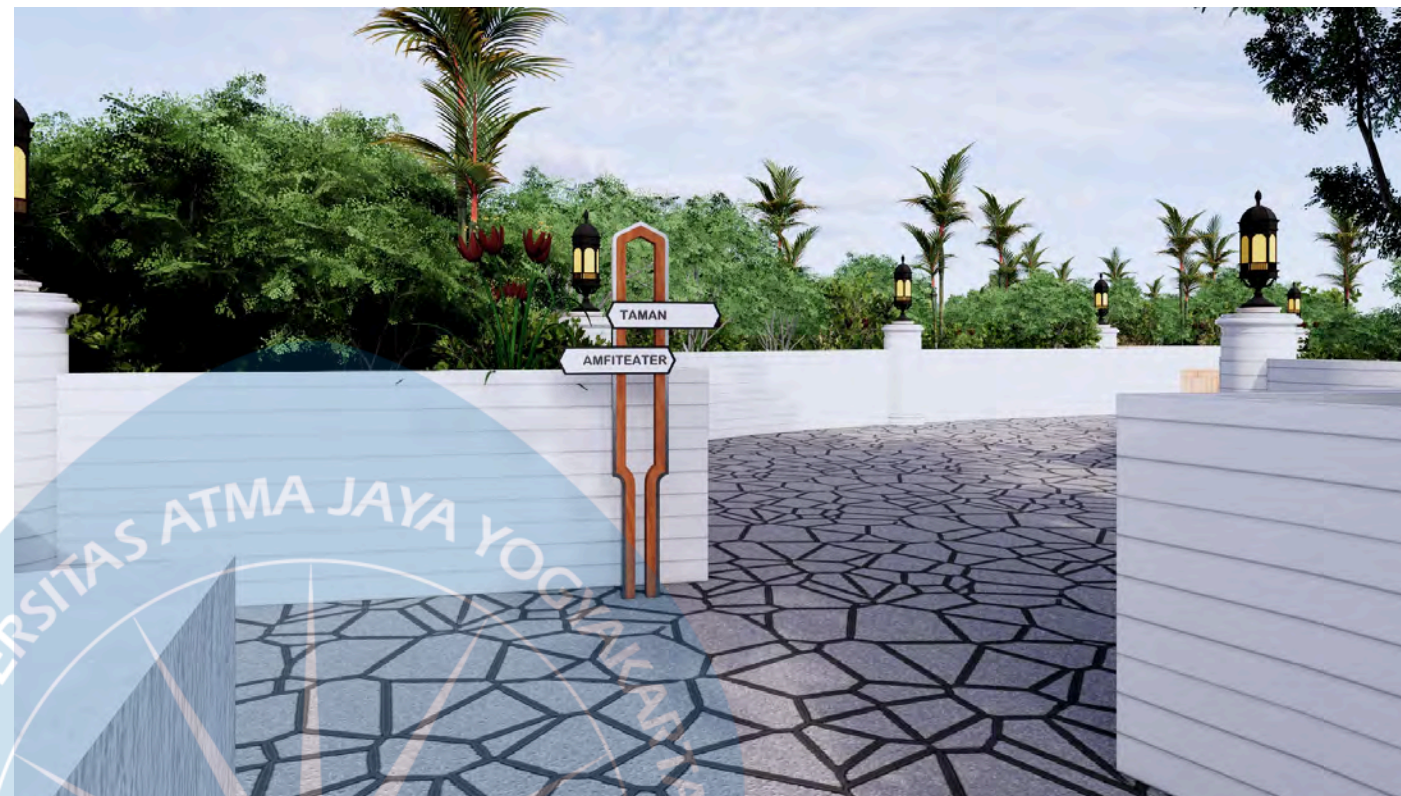
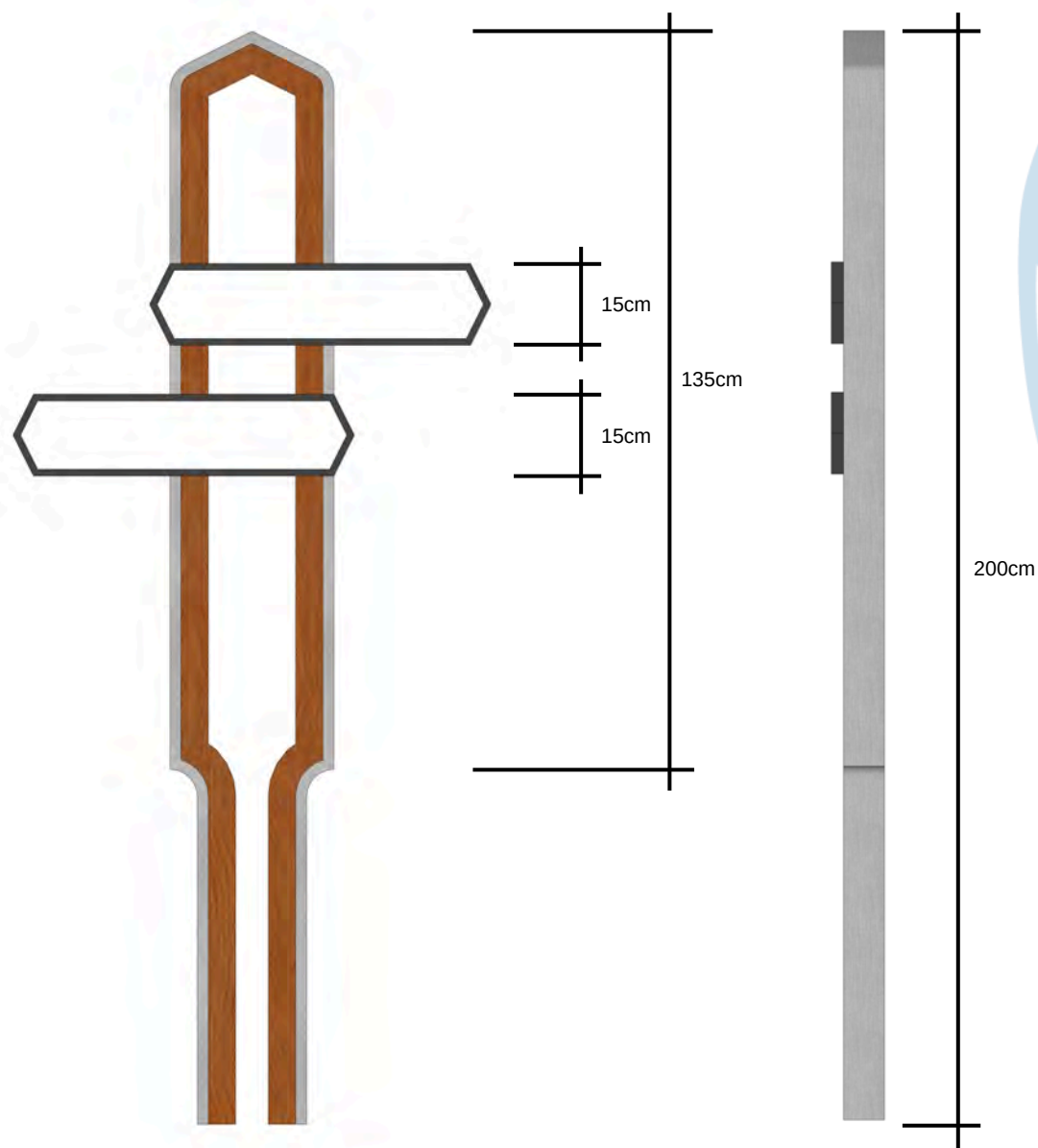
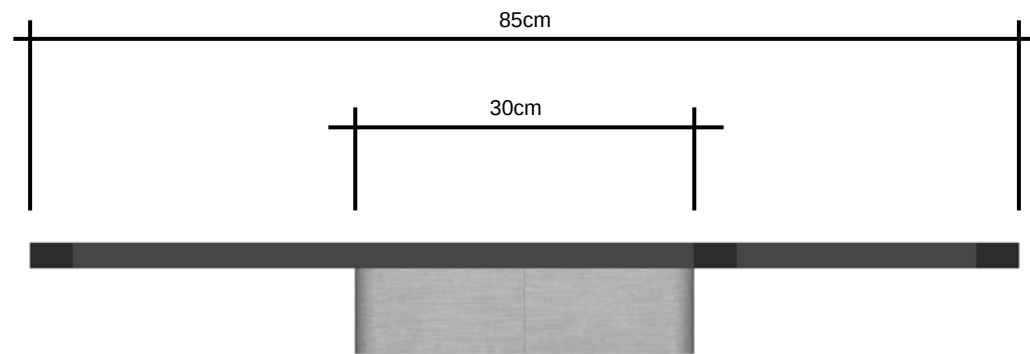


Gambar perspektif bird eye Area Amfiteater

Rencana Detail Funiture

Amfiteater

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Detail Funiture - Amfiteater	1:300		
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code
	Adrian Hudoyo Putra_200118023					No. Lbr Pg. No.
						Dari Of



Detail Signage



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

Taman Kelurahan Pluit, Jakarta
Utara Dengan Pendekatan
Adaptif Arsitektur

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

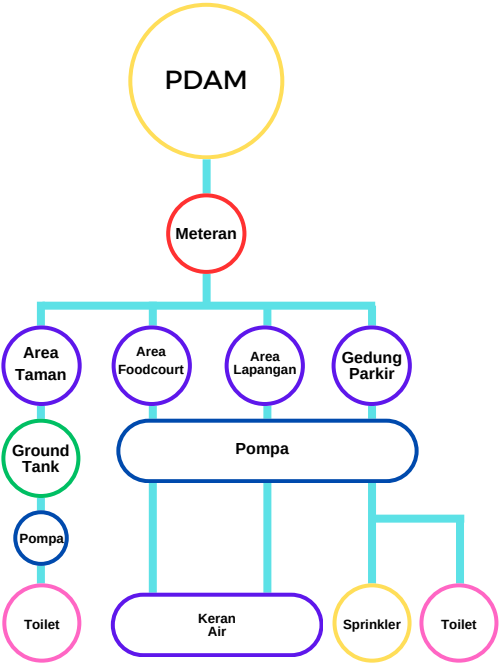
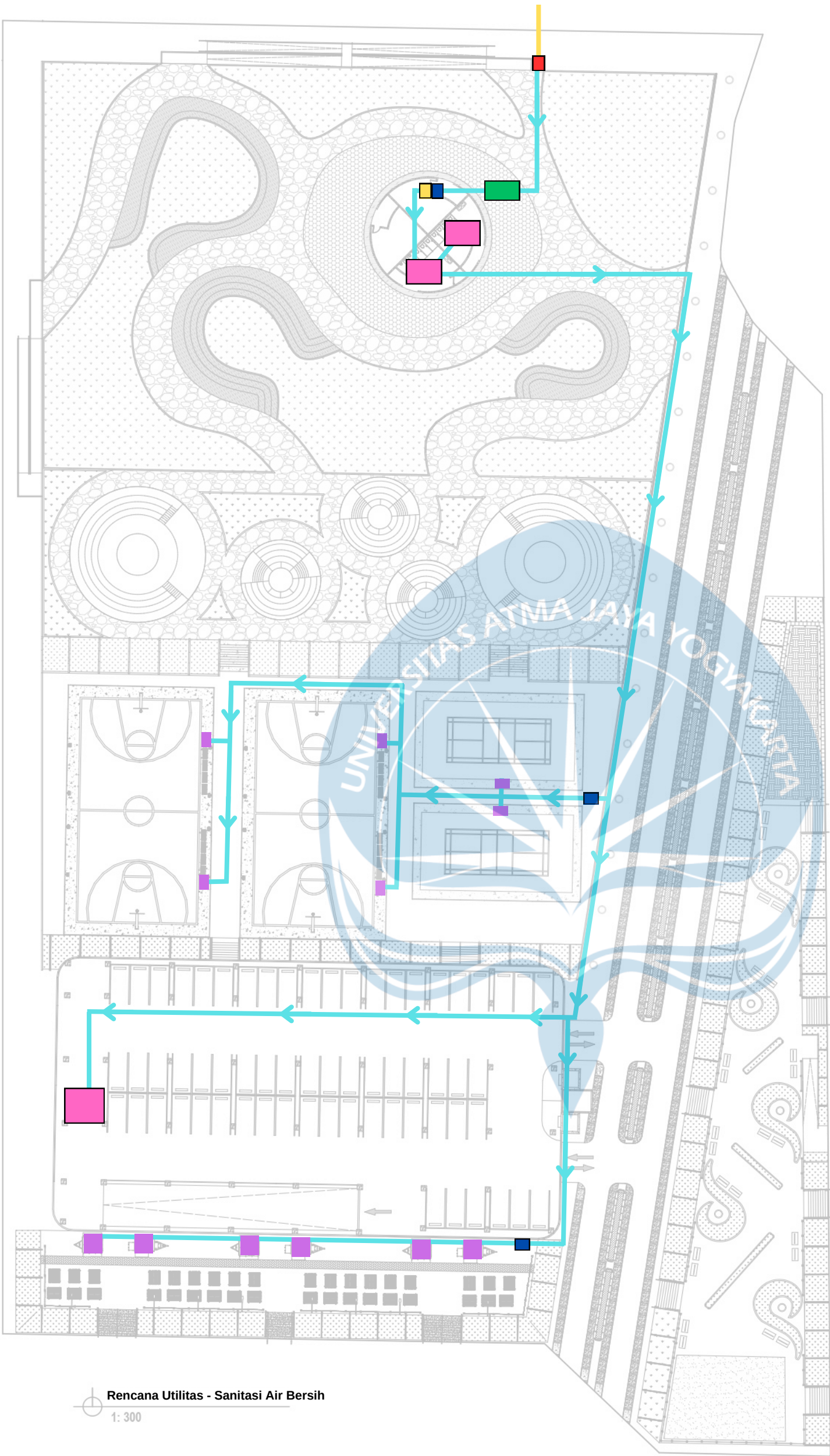
Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

Detail Signage

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
--------------	--------------------	------------

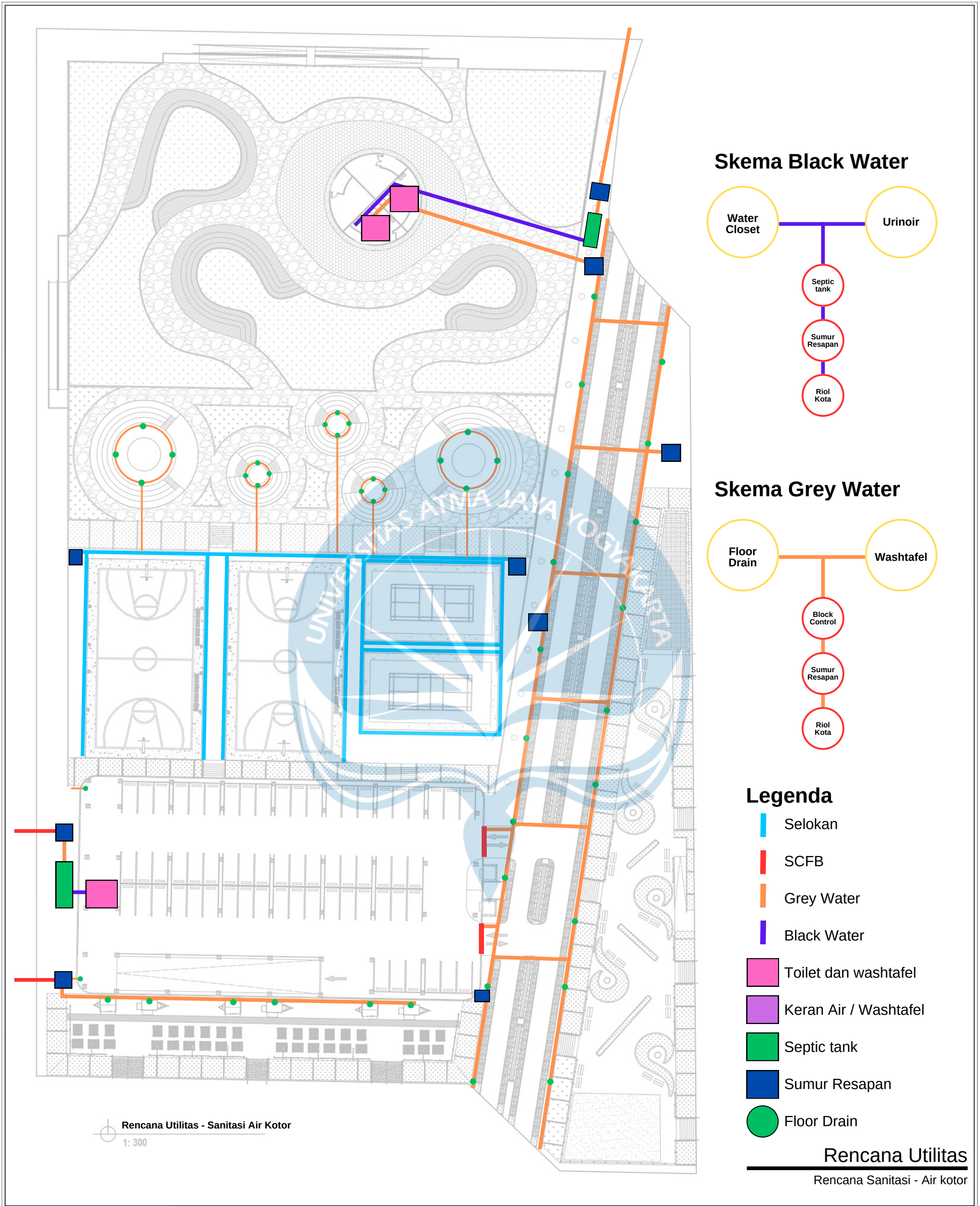


Legenda

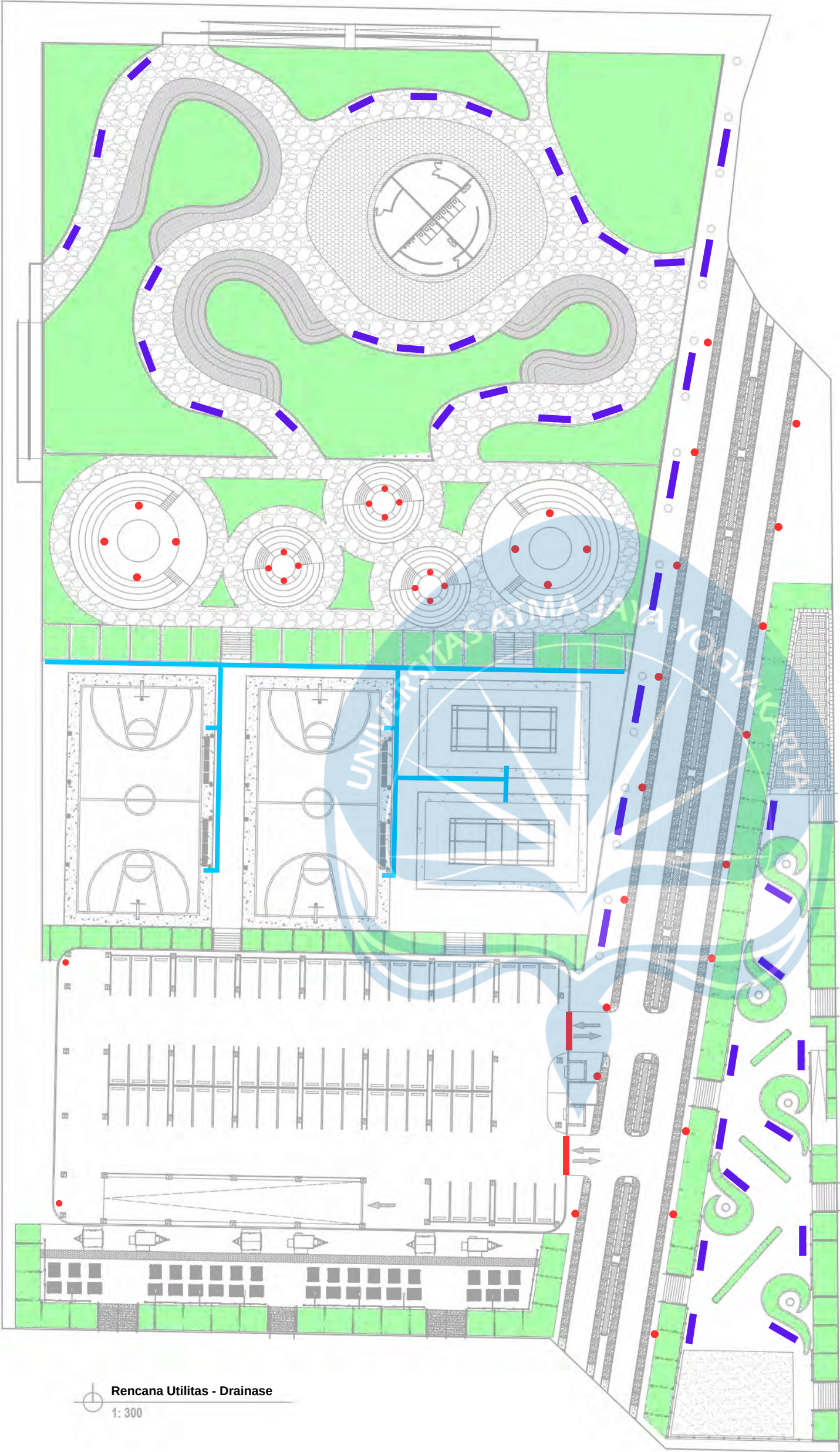
- Jalur air bersih
- Toilet dan washtafel
- Keran Air / Washtafel
- Meteran PDAM
- Ground tank
- Pompa
- Filter air

Rencana Utilitas
Rencana Air Bersih

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Utilitas - Sanitasi Air Bersih	1:300		
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				
	Adrian Hudoyo Putra_200118023					

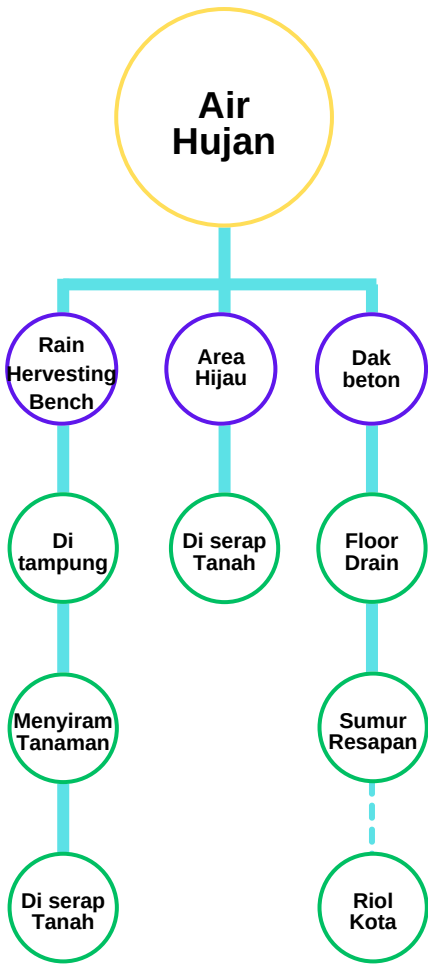


 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Utilitas - Sanitasi Air Kotor	1:300				
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							



Rencana Utilitas - Drainase
1: 300

Skema Air Hujan

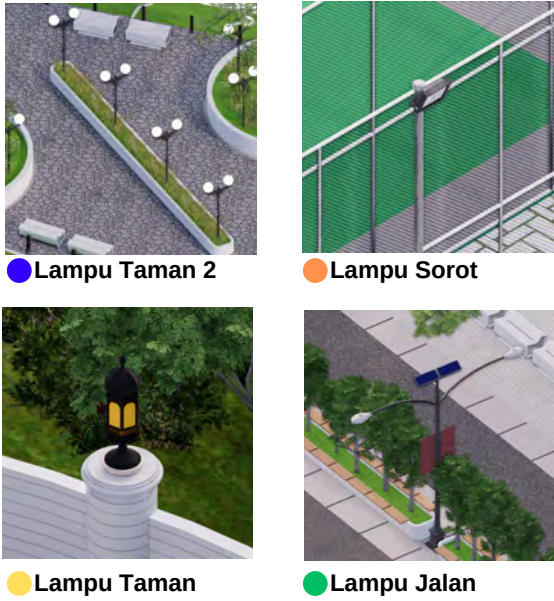
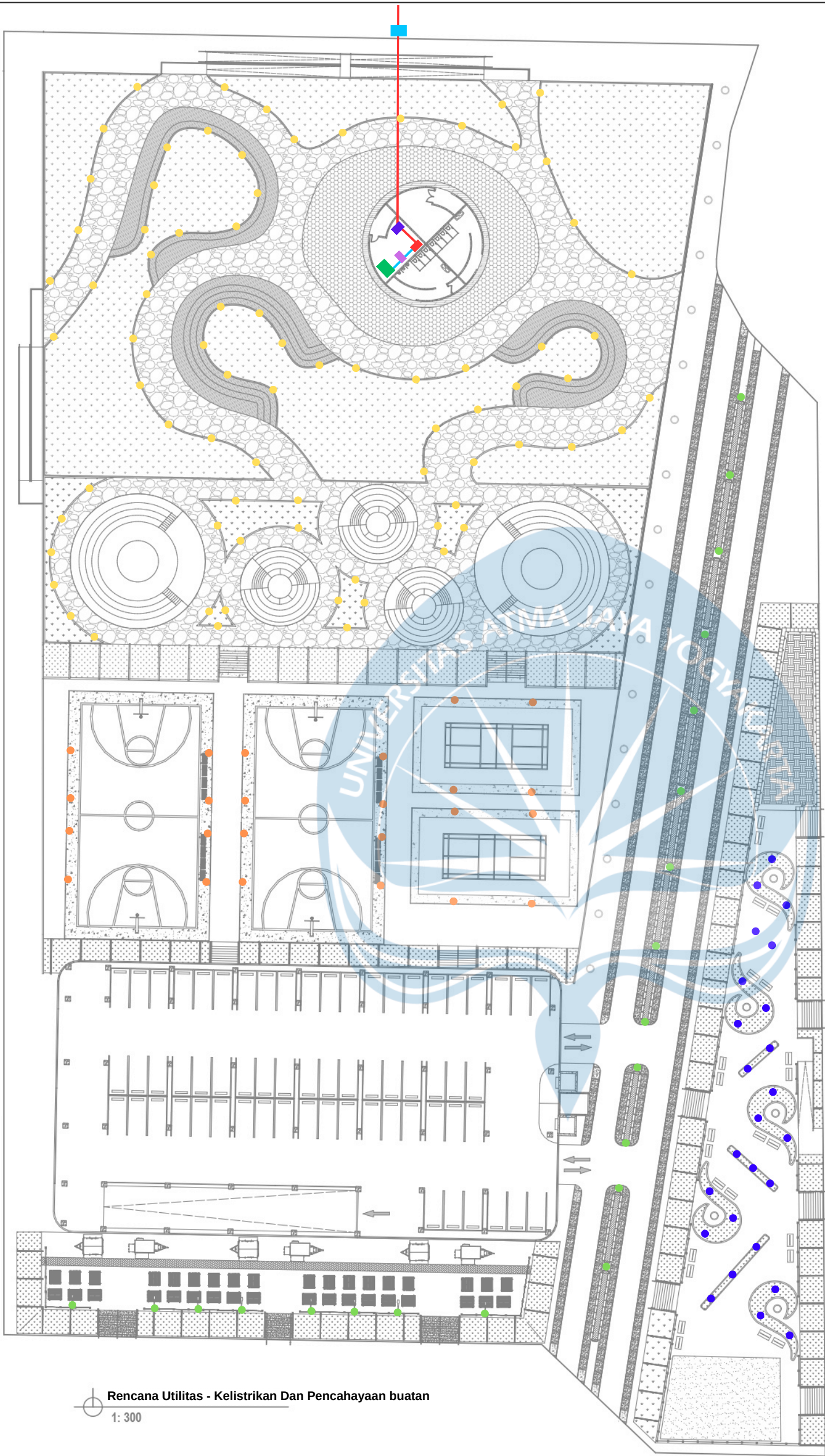


Legenda

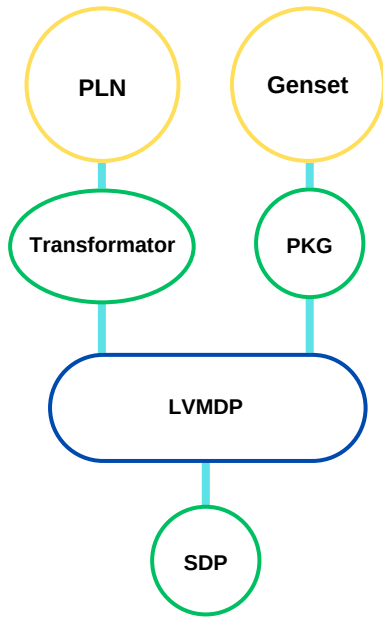
- Area Resapan Lahan hijau
- Floor Drain
- SCFB
- Rain harvesting bench
- Selokan

Rencana Utilitas
Rencana Drainase

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Utilitas - Drainase	1:300				
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							



Skema penyaluran Elektrikal



Legenda

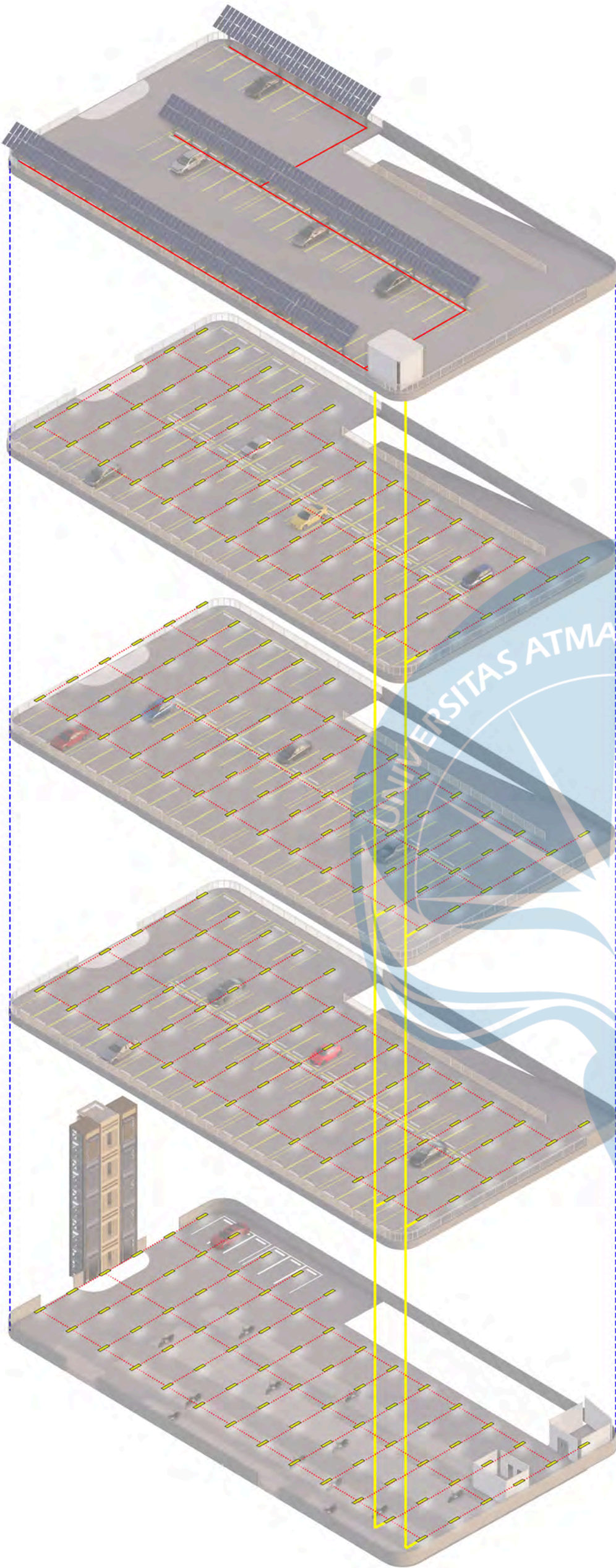
- Transformator
- PKG
- Genset
- SDP
- LVMDP
- Lampu Taman
- Lampu Sorot
- Lampu Jalan
- Lampu taman 2

Rencana Utilitas - Kelistrikan Dan Pencahayaan buatan
1: 300

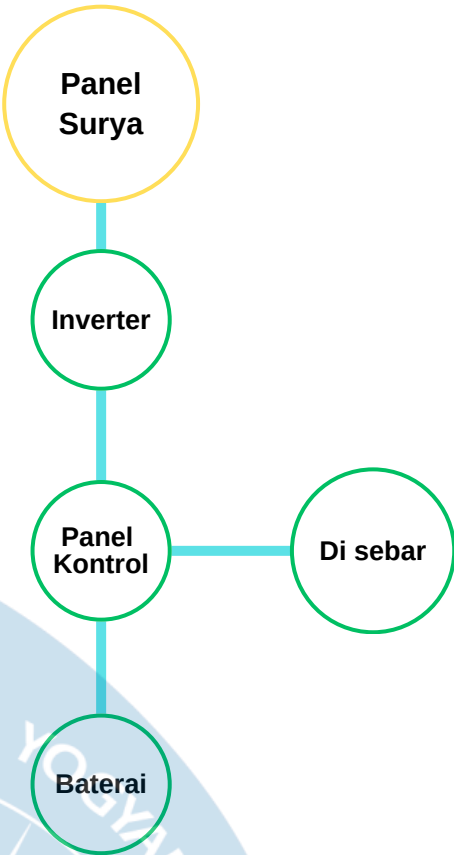
Rencana Utilitas

Rencana Kelistrikan dan Pencahayaan buatan

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Kelistrikan dan Pencahayaan buatan Gedung Parkir	1:300				
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							



Skema penyaluran Panel Surya



Jarak antar Sprinkler



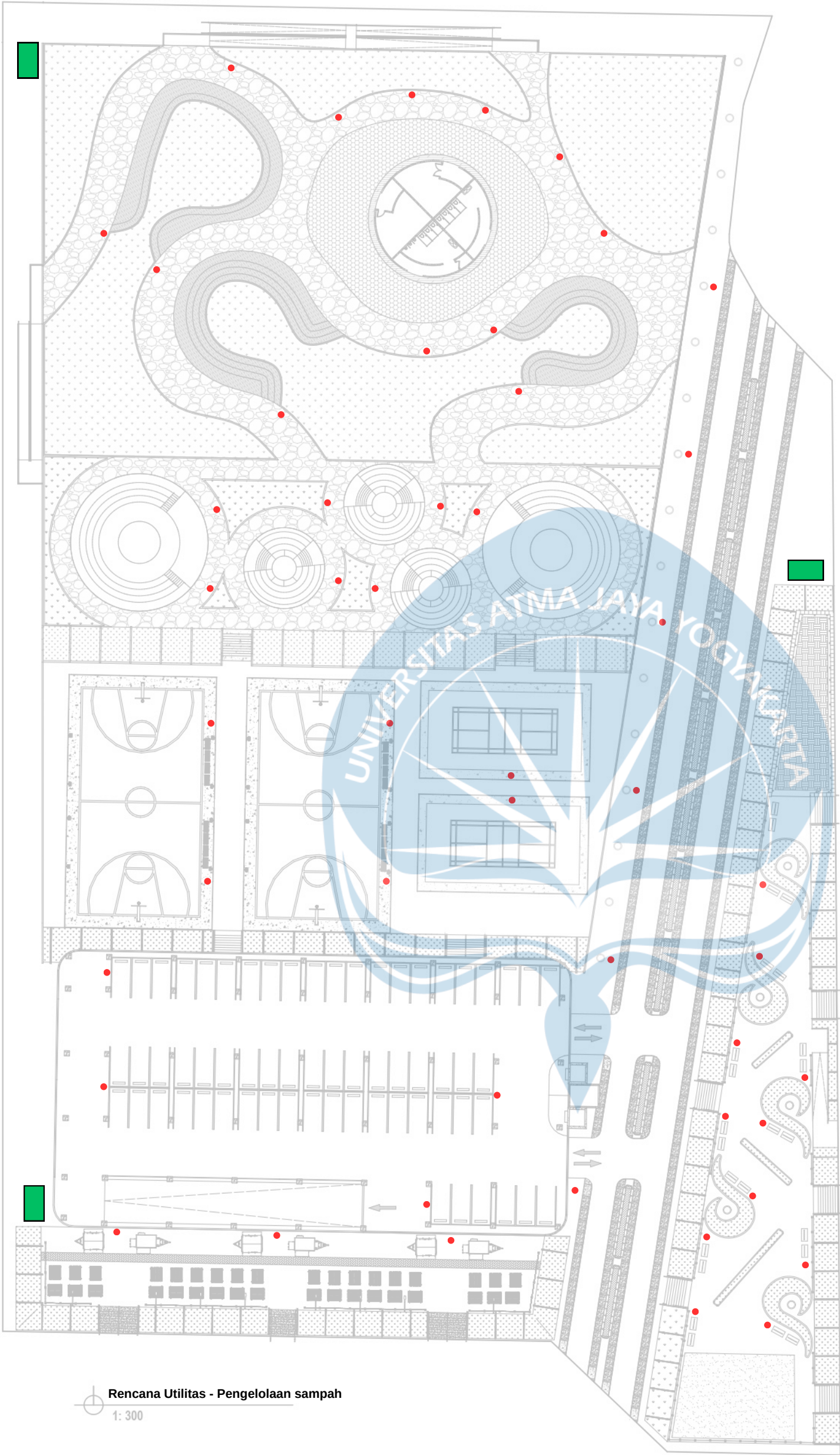
Legenda

-  Distribusi Listrik dari
-  Distribusi Listrik antar lampu
-  Fluorescent lamp

Rencana Utilitas

Rencana Kelistrikan dan Pencahayaan buatan Gedung Parkir

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Kelistrikan dan Pencahayaan buatan Gedung Parkir					
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							



Rencana Utilitas - Pengelolaan sampah
1: 300

Dimensi Tempat Sampah

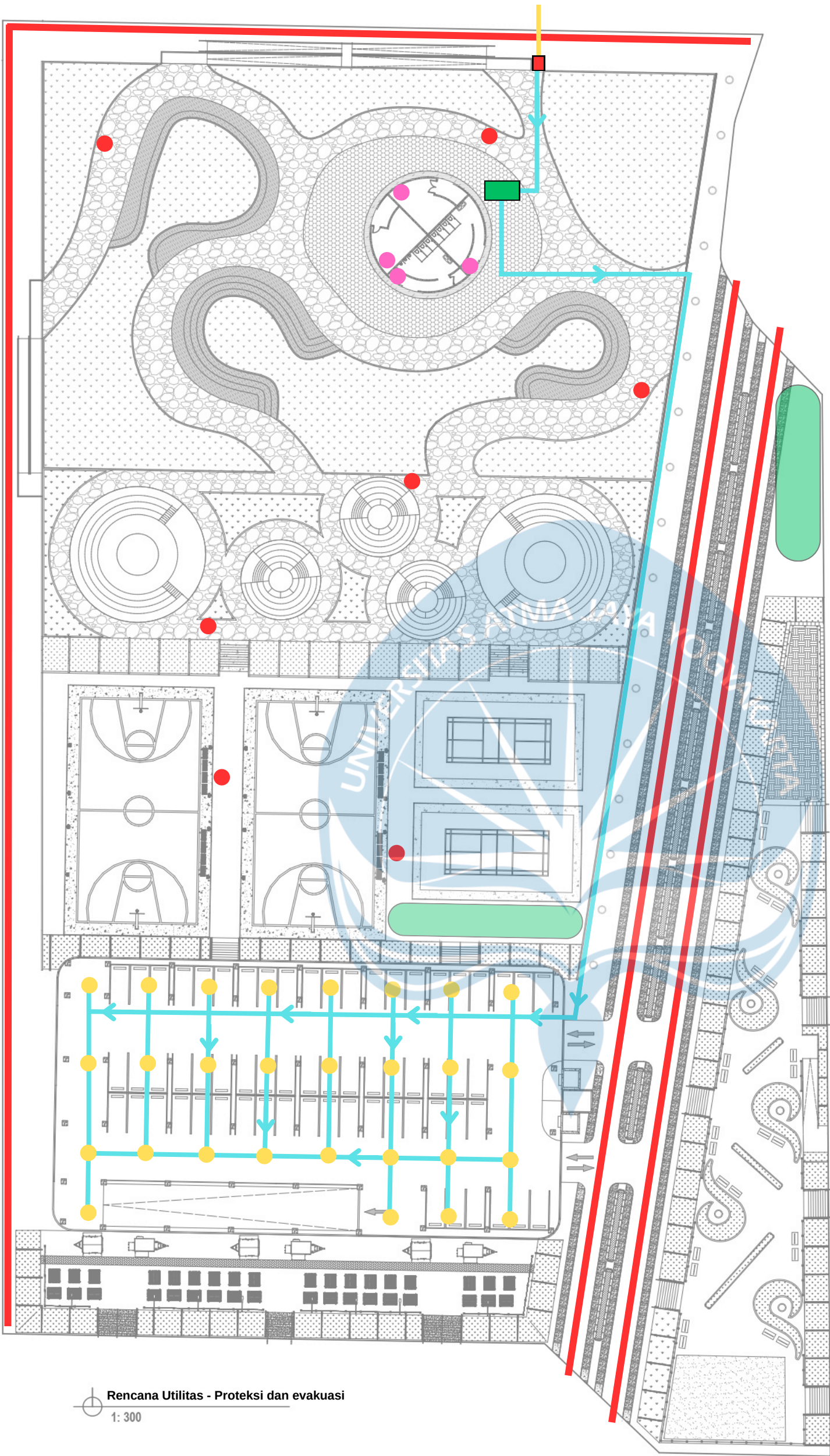


Legenda

- Titik tempat sampah
- TPS

Rencana Utilitas
Pengelolaan Sampah

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Utilitas - Pengelolaan sampah	1:300				
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							

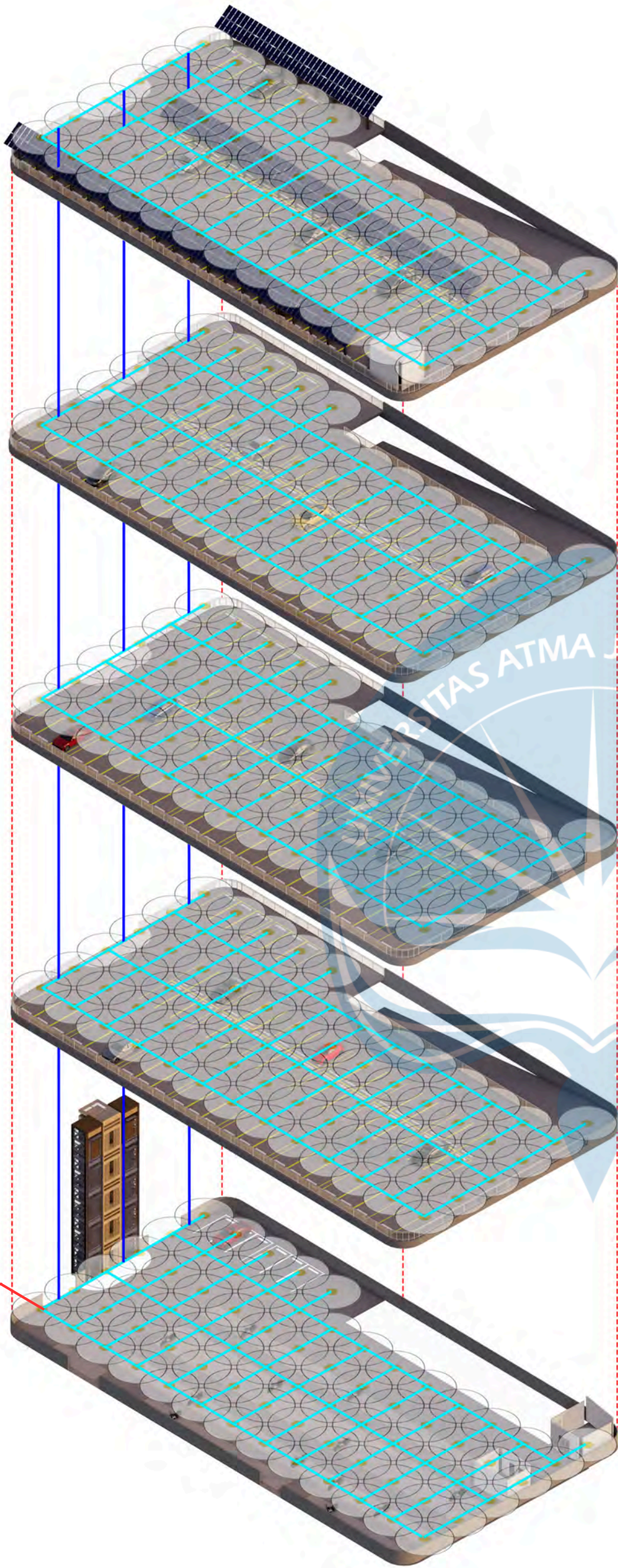


Legenda

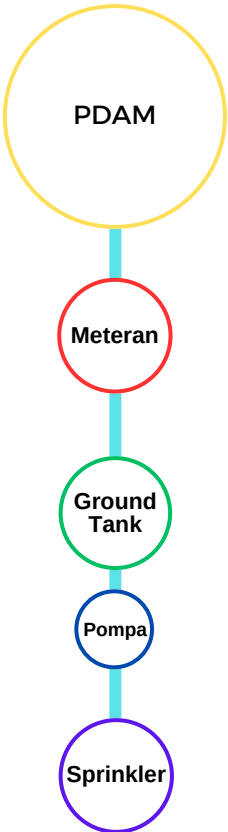
- Sirkulasi Damkar
- Jalur Raw water
- Sprinkle
- Hydrant box
- Apar
- Meteran PDAM
- Ground tank
- Area Titik Kumpul

Rencana Utilitas
Proteksi dan Evakuasi

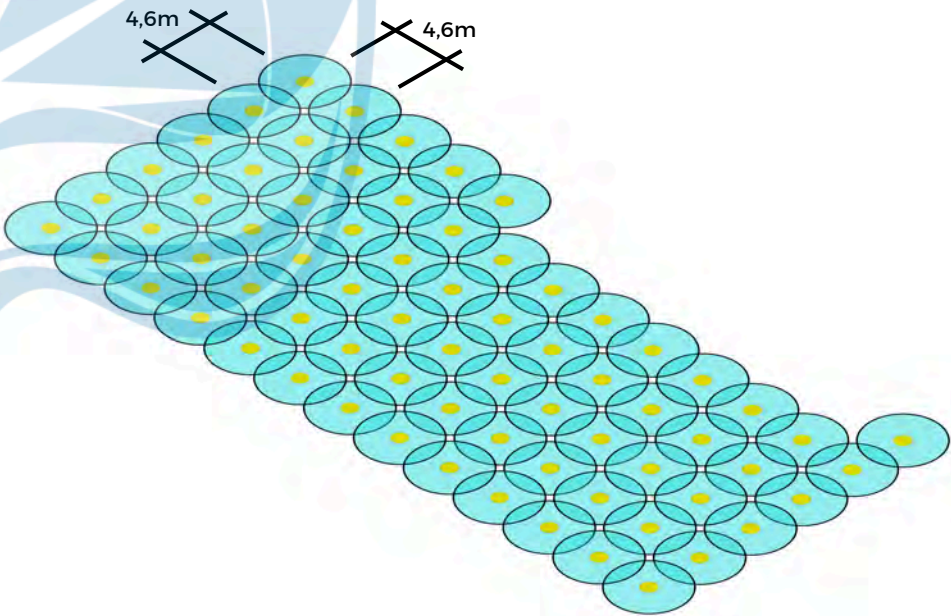
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Utilitas - Proteksi dan evakuasi	1:300		
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code
	Adrian Hudoyo Putra_200118023					No. Lbr Pg. No.
						Dari Of



Skema penyaluran air Sprinkler



Jarak antar Sprinkler



Legenda

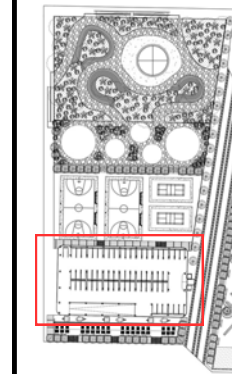
- Distribusi air
- Raw Water
- Sprinkle

Rencana Utilitas

Rencana Sprinkler

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Rencana Sprinkler					
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							

KEYPLAN



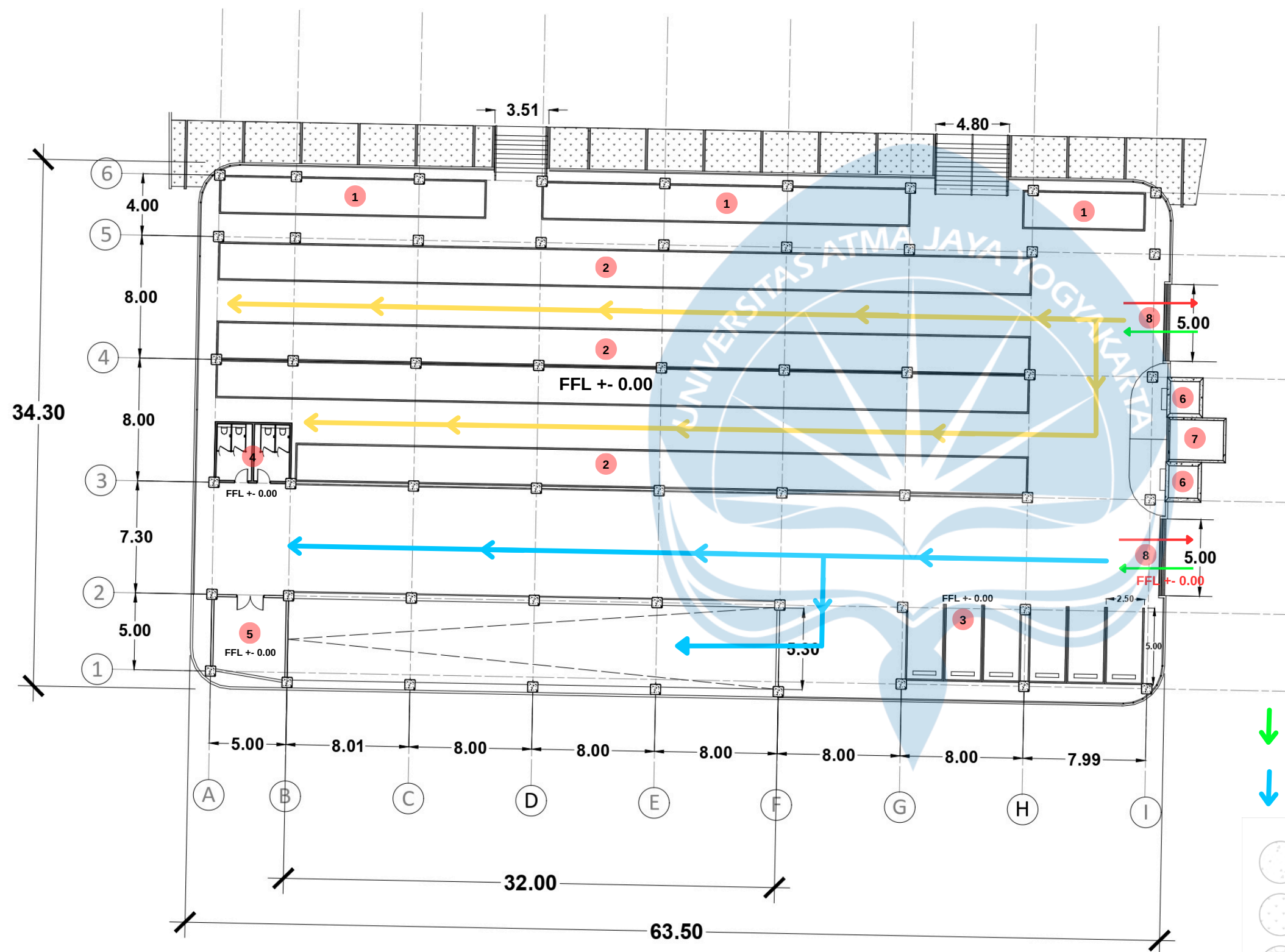
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Program Studi Arsitektur
Architecture DepartmentFakultas Teknik
Faculty of EngineeringProyek Tugas Akhir
Final ProjectPERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN IITAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student IdentityAdrian Hudoyo Putra
200118023Judul Gambar
Drawing TitleSkala
ScaleKeterangan
NoteTanggal gambar
Drawing dateKode
CodeNo. Lbr
Pg. No.Dari
Of

FLOOR PLAN GEDUNG PARKIR LT 1

1: 300

Legenda

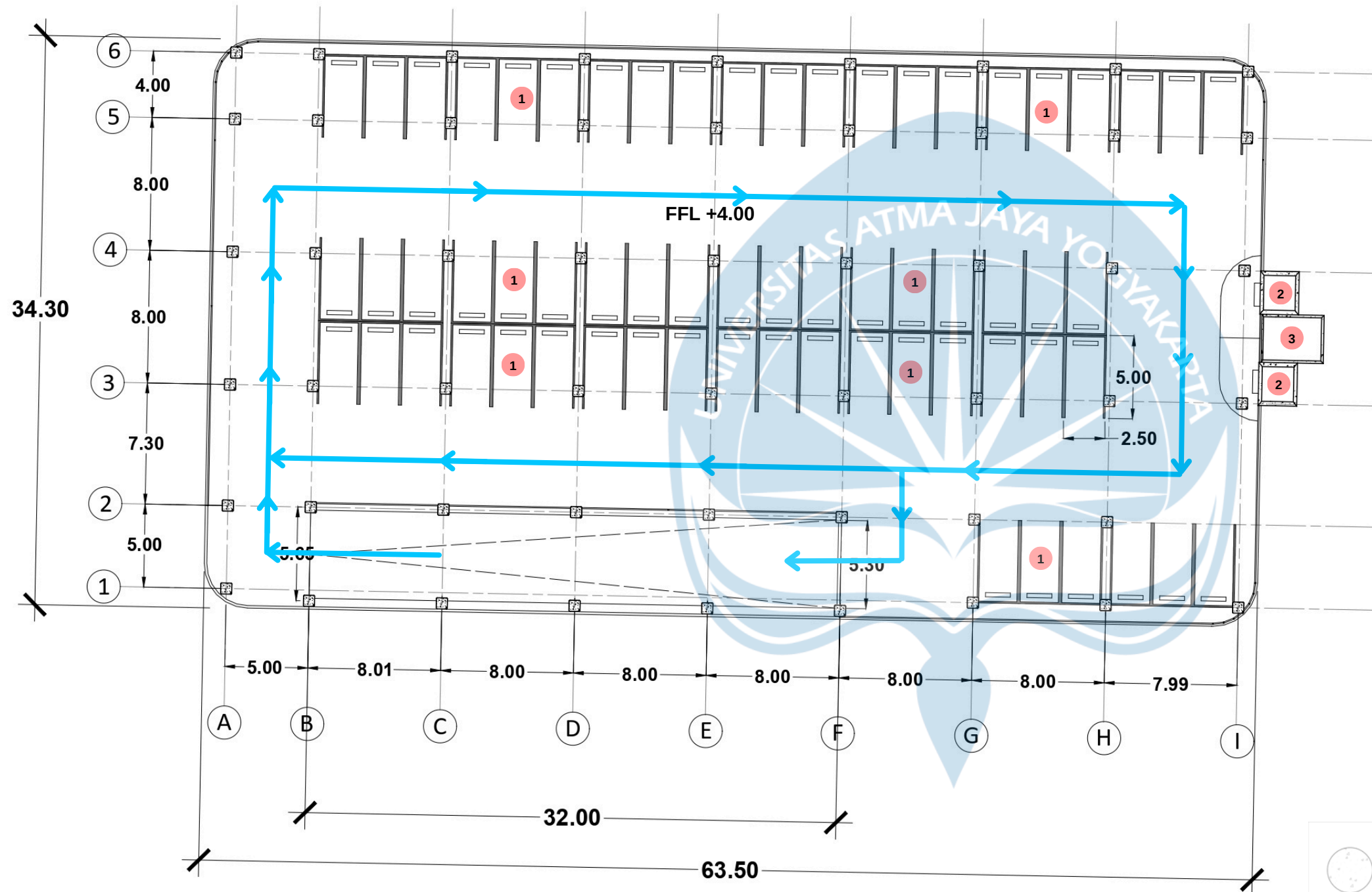
1. Parkir karyawan
2. Parkir motor
3. Parkir mobil
4. Toilet umum
5. Gudang
6. Lift
7. Tangga umum
8. Entrance

- ↓ Jalan Masuk ↓ Jalan Keluar
- ↓ Sirkulasi Mobil ↓ Sirkulasi Motor

- CONCRETE TANAH
- GRASS PASIR
- BATU ALAM
- KAYU SLATS

Detail Parkir dan Bangunan Pendukung

Skala 1:300



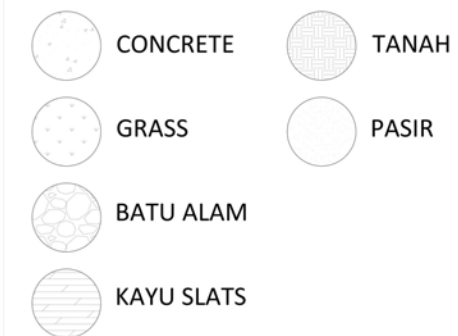
FLOOR PLAN GEDUNG PARKIR LT 2-4

1: 300

Legenda

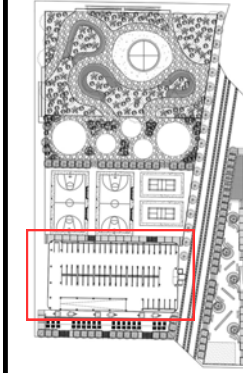
1. Parkir mobil
2. Lift
3. Tangga umum

↓ Sirkulasi Mobil



Detail Parkir dan Bangunan Pendukung
Skala 1:300

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

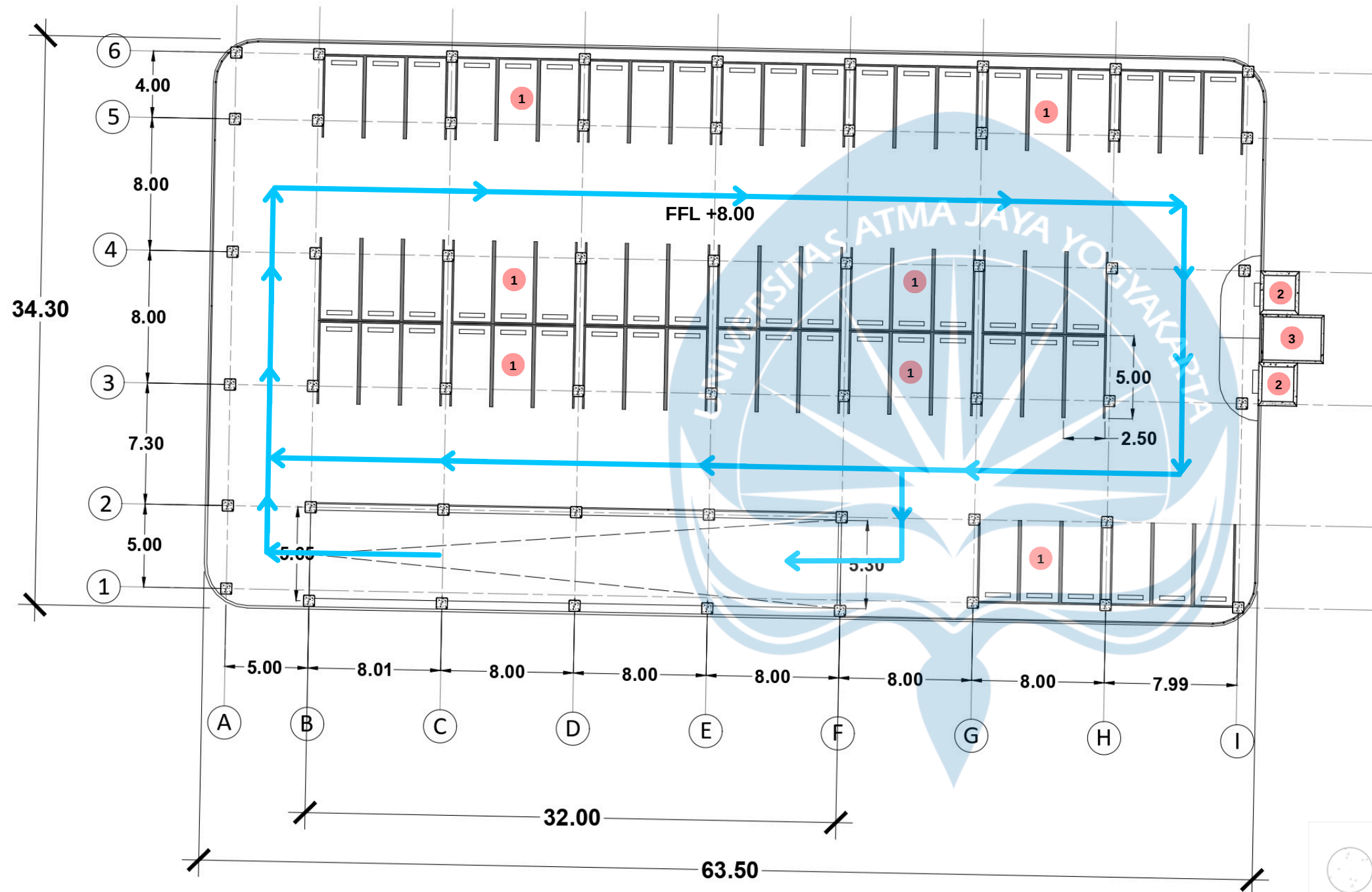
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



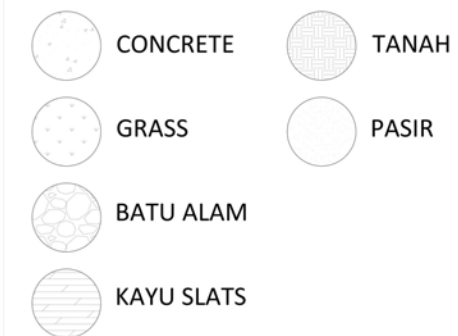
FLOOR PLAN GEDUNG PARKIR LT 2-4

1: 300

Legenda

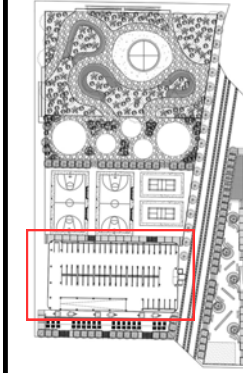
1. Parkir mobil
2. Lift
3. Tangga umum

↓ Sirkulasi Mobil



Detail Parkir dan Bangunan Pendukung
Skala 1:300

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

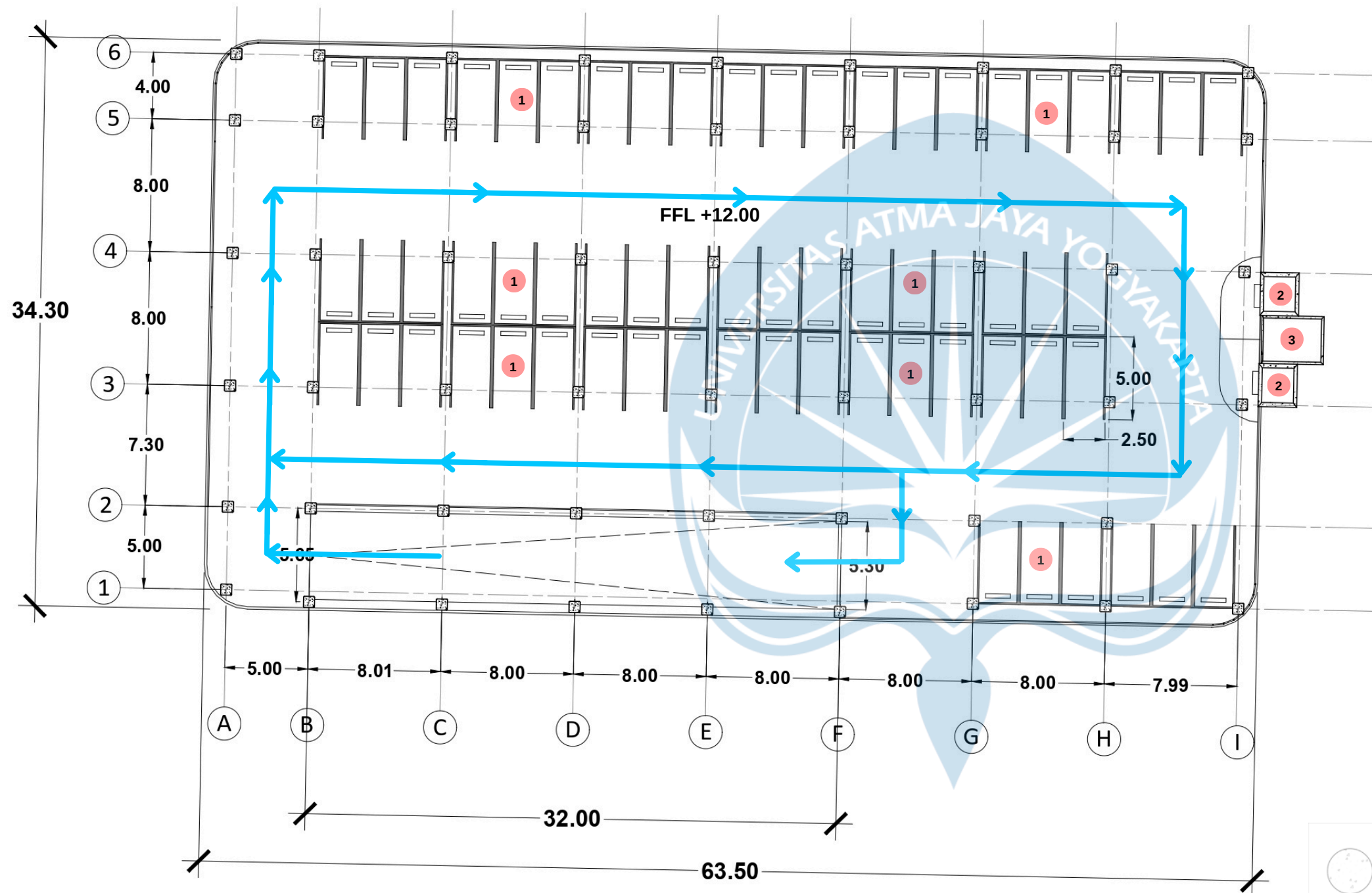
Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of



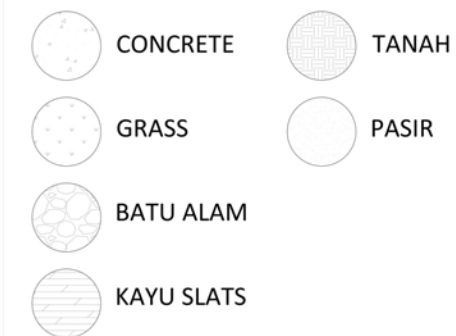
FLOOR PLAN GEDUNG PARKIR LT 2-4

1: 300

Legenda

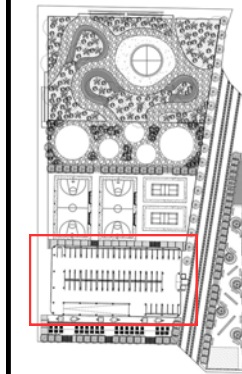
1. Parkir mobil
2. Lift
3. Tangga umum

↓ Sirkulasi Mobil



Detail Parkir dan Bangunan Pendukung
Skala 1:300

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

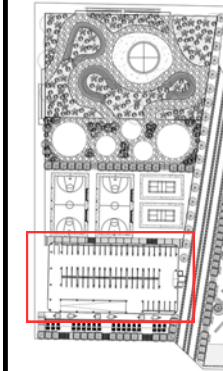
Tanggal gambar
Drawing date

Kode
Code

No. Lbr
Pg. No.

Dari
Of

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

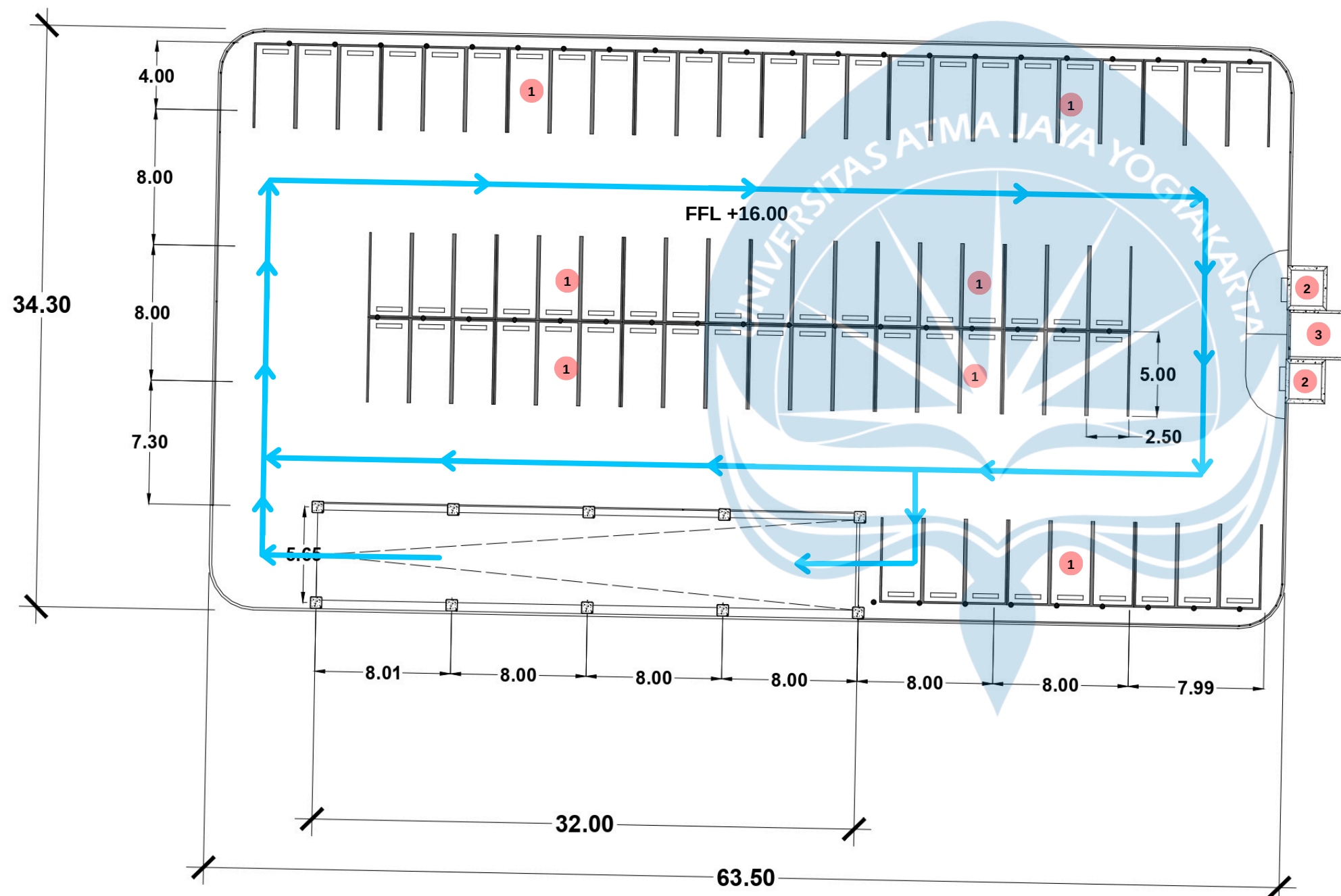
Judul Gambar
Drawing Title

Skala
Scale

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



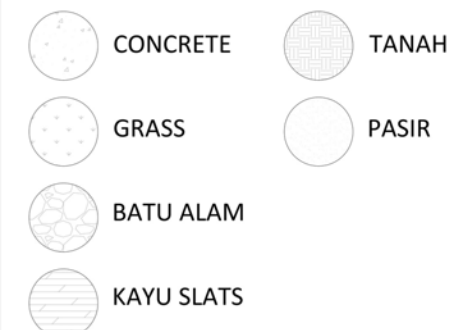
FLOOR PLAN GEDUNG PARKIR LT 5

1: 300

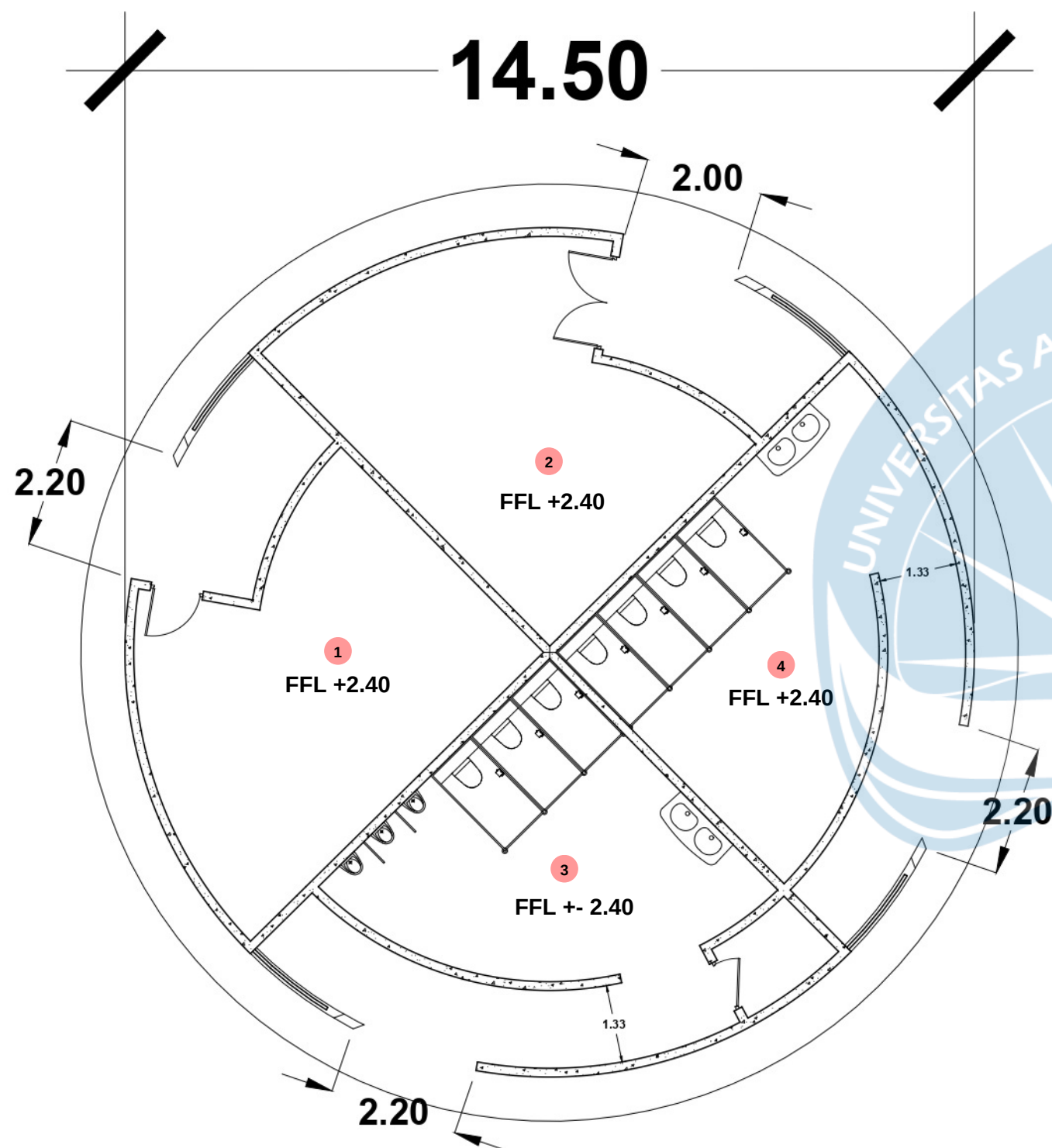
Legenda

1. Parkir mobil
2. Lift
3. Tangga umum

↓ Sirkulasi Mobil



Detail Parkir dan Bangunan Pendukung
Skala 1:300



Floor Plan bangunan pendukung
Skala 1:100



Perspektif Birdeye Bangunan Pendukung

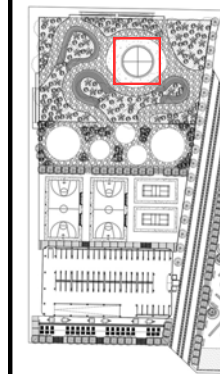
Legenda

1. Gudang
2. Kantor taman
3. Toilet Pria
4. Toilet Wanita

	CONCRETE		TANAH
	GRASS		PASIR
	BATU ALAM		
	KAYU SLATS		

Detail Parkir dan Bangunan Pendukung
Skala 1:100

KEYPLAN



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale
-------------------------------	----------------

Keterangan
Note

Tanggal gambar
Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
--------------	--------------------	------------



Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi Arsitektur
Architecture Department
Fakultas Teknik
Faculty of Engineering

Proyek Tugas Akhir
Final Project

PERIODE : GENAP I
PERIOD : EVEN II
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
ACADEMIC YEAR 2023/2024

Judul Proyek
Project Title

RH - Park

Lokasi Proyek
Project Location

Jl. Pluit Sel - Pluit

Identitas Mahasiswa
Student Identity

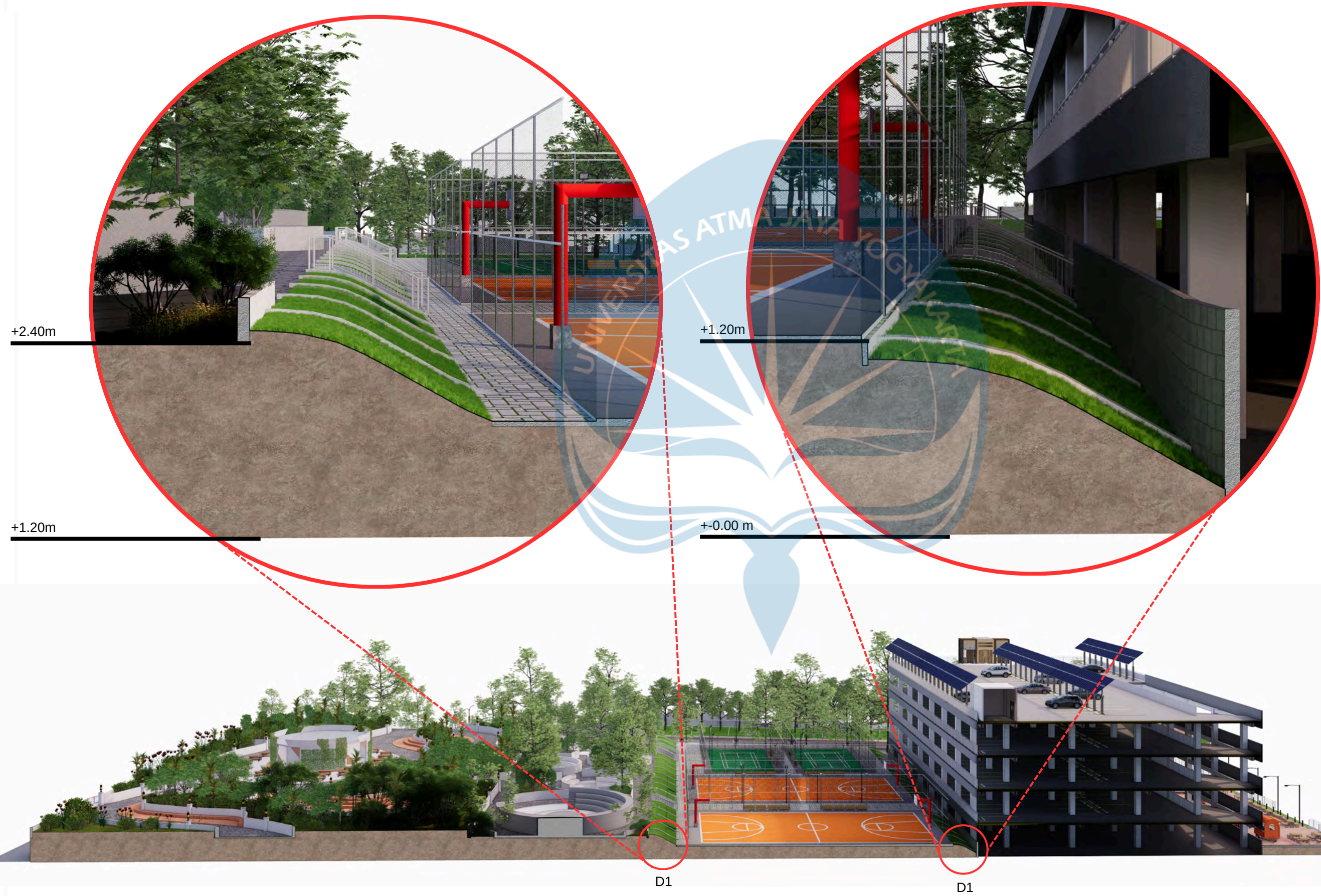
Adrian Hudoyo Putra
200118023

Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale

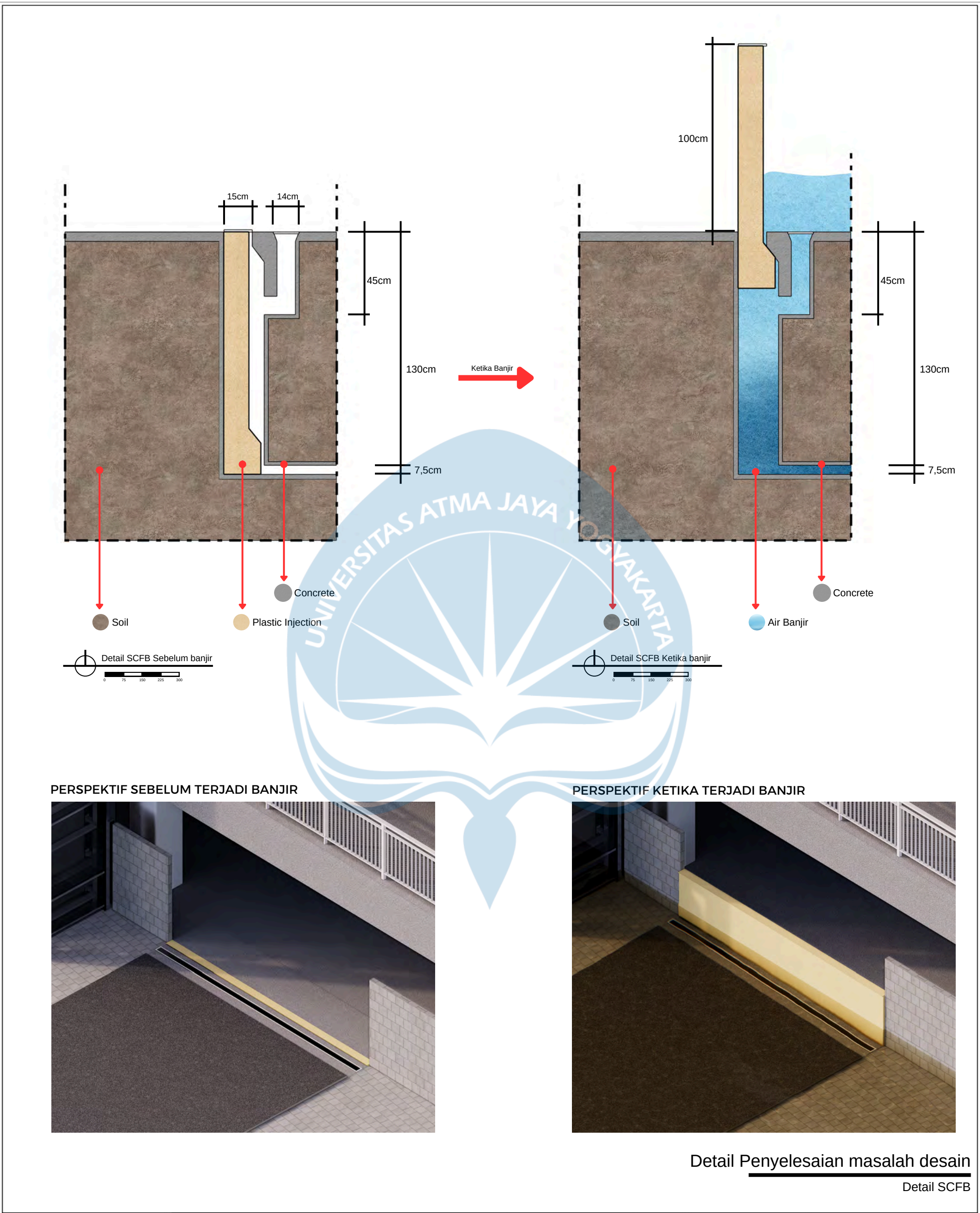
Keterangan Note

Tanggal gambar Drawing date

Kode Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of



Rencana Penyelesaian masalah desain
Kenaikan Lahan



Detail Penyelesaian masalah desain
Detail SCFB

 Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Arsitektur Architecture Department Fakultas Teknik Faculty of Engineering	Proyek Tugas Akhir Final Project	Judul Proyek Project Title	Judul Gambar Drawing Title	Skala Scale	Keterangan Note	Tanggal Gambar Drawing Date		
	PERIODE : GENAP II PERIOD : ODD II TAHUN AKADEMIK 2023/2024 ACADEMIC YEAR 2023/2024	Taman Kelurahan Pluit, Jakarta Utara Dengan Pendekatan Adaptif Arsitektur	Detail Penyelesaian masalah desain					
	Identitas Mahasiswa Student Identity	Judul Proyek Project Title				Kode Gambar Drawing Code	No. Lbr Pg. No.	Dari Of
	Adrian Hudoyo Putra_200118023							