

Lampiran 1: Program Ruang

1. Ruang Utama

NAMA RUANG	KAPASITAS	JUMLAH	SUMBER	STUDI RUANG (m)	LUASAN (m ²)
Food Court	80	1	Neufert	R.mkn : 1,6 x 80 dapur 8 x 5	168
Kafe	30	1	Neufert	R.mkn : 1,6 x 30 dapur 4 x 7	76
R.Galeri	50	1	J.Panero	1 x 50 display : 7 x 25	225
R. Preview	30	3	Neufert	b.datar : 0.8 x 30 stage : 5 x 5 Gudang : 3 x 3	174
Retail	50	2	J.Panero	1 x 50 display sepatu : (0,6 x 3) x 3 rak baju : (0,7 x 2,5) x 4 R.ganti : (1,1 x 1,5) x 2 T.duduk : (1,5 x 2,5) x 2 kasir : 1,2 x 2 Gudang : 3 x 3	50 5,4 7 3,3 7,5 2,4 9 169.2
Lap.Futsal (Standard Internasional)	10	1	Fifa	40 x 20	800
T. Penonton	70	4	TSS	panjang : 0.8 x 70	

Lampiran 1: Program Ruang (sambungan)

				lebar :0.5 x 70 Sirkulasi : 0.75 x 35	469
Loker		20	Neufert	0,75 x 20	15
Kamar mandi		10	Asumsi	1 x 2 x 10	20
Toilet		2	Neufert	pria : kloset : 2,25 x 5 urinoir 1,8 x 5 wastafel : 1,8 x 6 wanita:kloset : 2,25 x 10 wastafel : 1,8 x 8	67.95
					4224.15

2. Ruang Fasilitas Umum

NAMA RUANG	KAPASITAS	JUMLAH	SUMBER	STUDI RUANG (m)	LUASAN (m ²)
Lobby	30	1	Neufert	1,2 x 30	36
Hall	50	1	Neufert	1.2 x 50	60
R. Informasi	2	1	Asumsi	4 x 3	12
Sekuriti	2	1	Asumsi	3 x 2	6
Toilet		2	Neufert	pria : kloset : 2,25 x 5 urinoir 1,8 x 5 wastafel : 1,8 x 6	

Lampiran 1 : Program Ruang (Sambahan)

				wanita:kloset : 2,25 x 10 wastafel : 1,8 x 8	67.95
Gudang		1	Asumsi	10 x 12	120
					301.95

3. Ruang Pengelola

NAMA RUANG	KAPASITAS	JUMLAH	SUMBER	STUDI RUANG (m)	LUASAN (m ²)
R. Manager	1	1	asumsi	4 x 6	24
R.admin	2	1	asumsi	5 x 5	25
R.Teknik	2	1	asumsi	4 x 5	20
R. Arsip	2	1	asumsi	3 x 3	9
R. rapat	15	1	asumsi	10 x 10	100
R.sekuriti	2	1	neufert	1,5 x 2	3
R.tunggu	4	1	neufert	1,5 x 4	6
R. karyawan	10	1	asumsi	1,6 x 10	16
Loker	15	1	asumsi	1 x 15	15
Mushola	10	1	neufert	1,3 x 10	13
R.makan	15	1	neufert	1,6 x 15	24
Toilet		1	neufert	pria : kloset : 2,25 x 4	9
				urinoir 1,8 x 4	7,2
				wastafel : 1,8 x 2	3,6
				wanita:kloset : 2,25 x 5	11,25
				wastafel : 1,8 x 4	7,2
					264

Lampiran 1 : Program Ruang (Sambahan)

4. Ruang Servis

NAMA RUANG	KAPASITAS	JUMLAH	SUMBER	STUDI RUANG (m)	LUASAN (m ²)
R.PLN		1	asumsi	6 x 6	36
R. Trafo		1	asumsi	5 x 5	25
R.Genset		1	asumsi	7 x 8	48
R.MDP		1	asumsi	5 x 10	50
R.Tandon		1	asumsi	5 x 6	30
R.Mesin AC		1	asumsi	12 x 10	120
STP		1	asumsi	5 x 6	30
R.sampah		1	asumsi	4 x 4	16
G. Teknis		1	asumsi	4 x 4	16
G.Umum		1	asumsi	3 x 3	9
G.Spare part		1	asumsi	4 x 5	20
Locking dock		1	Neufert	8, 6 x 1	8,6
					400

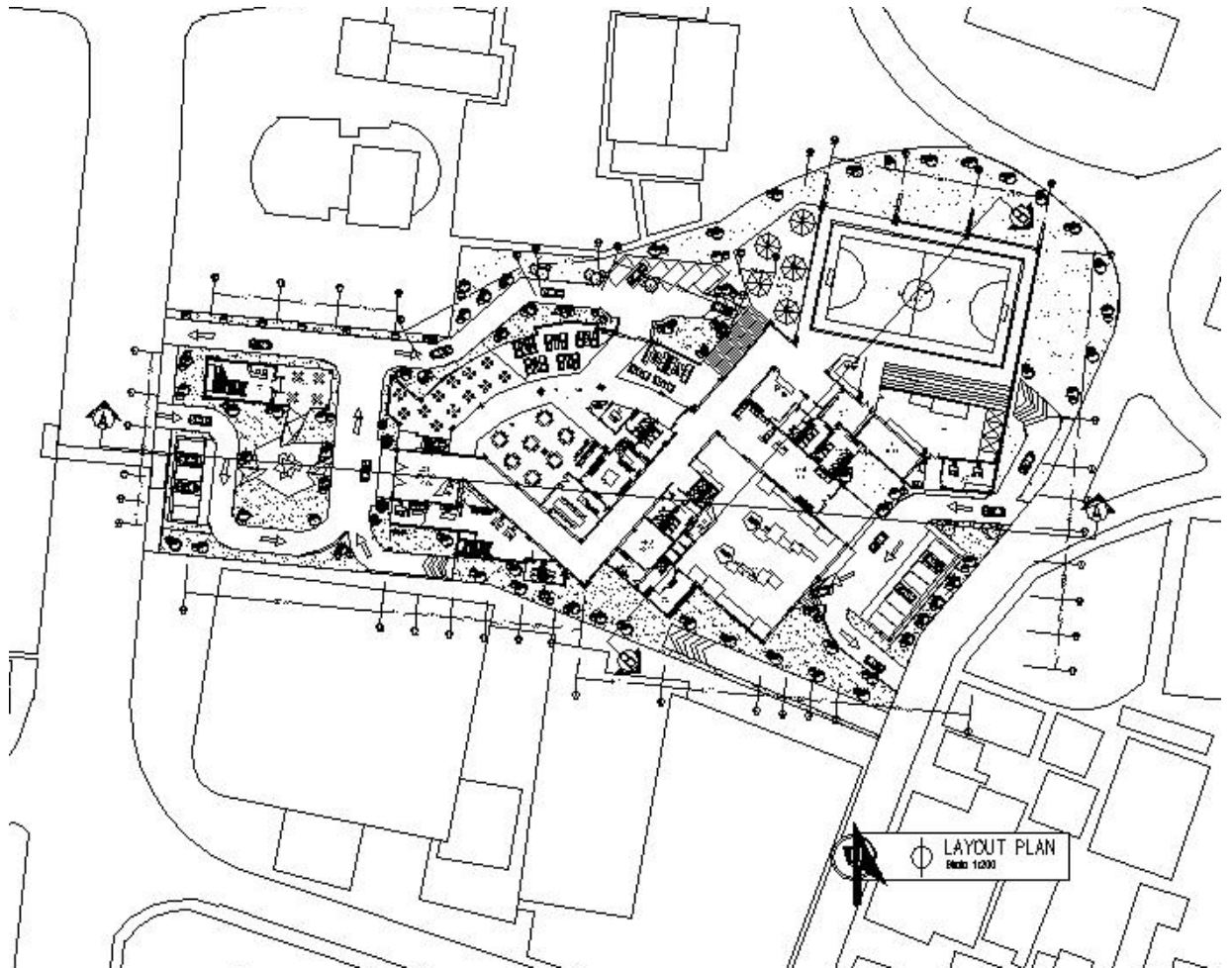
Luas Total : 4224.15 + 301.95 + 264 + 400

: 5190.1 + (30% x 5190.1)

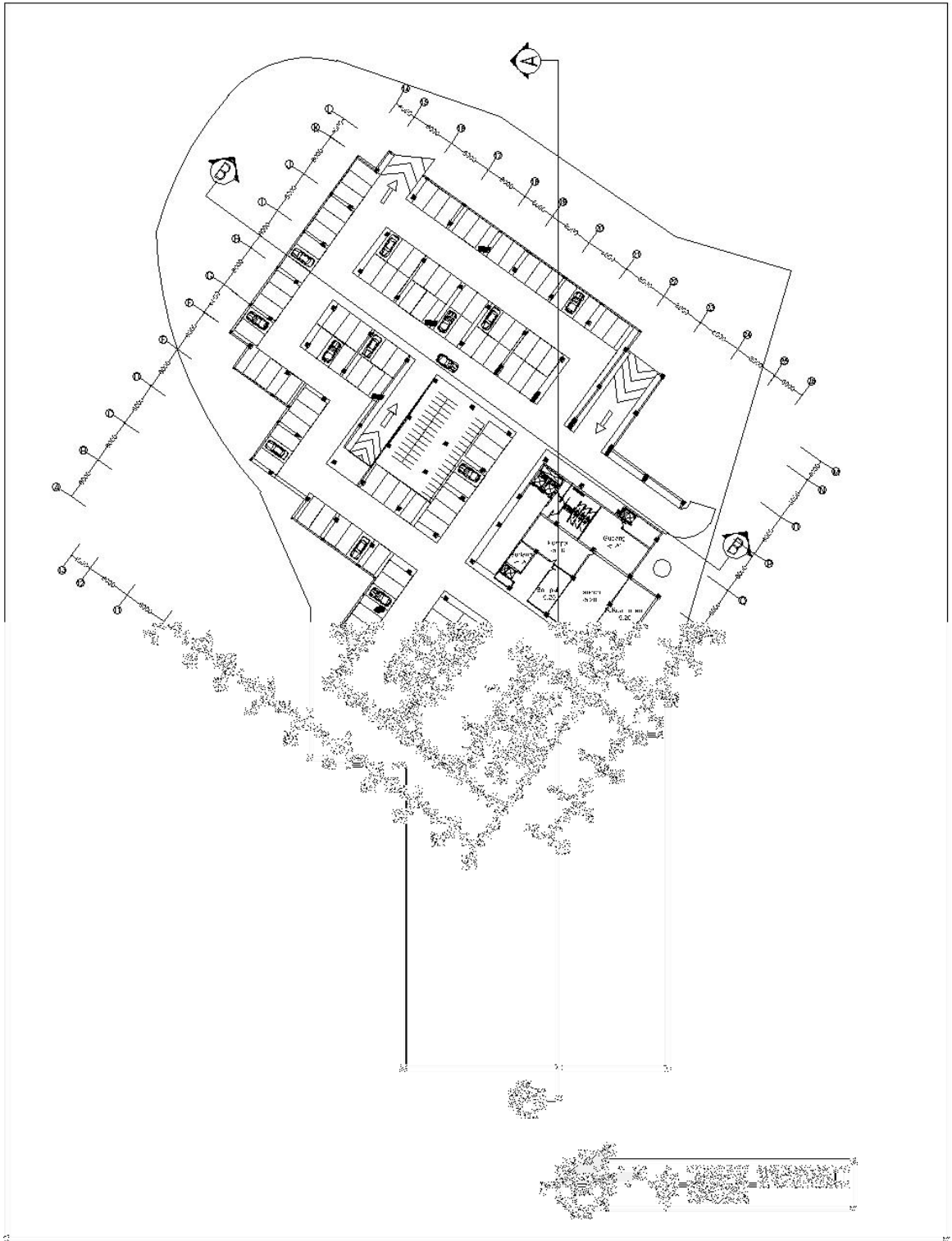
: 5190.1 + 1557.03

: 6747.13 m²

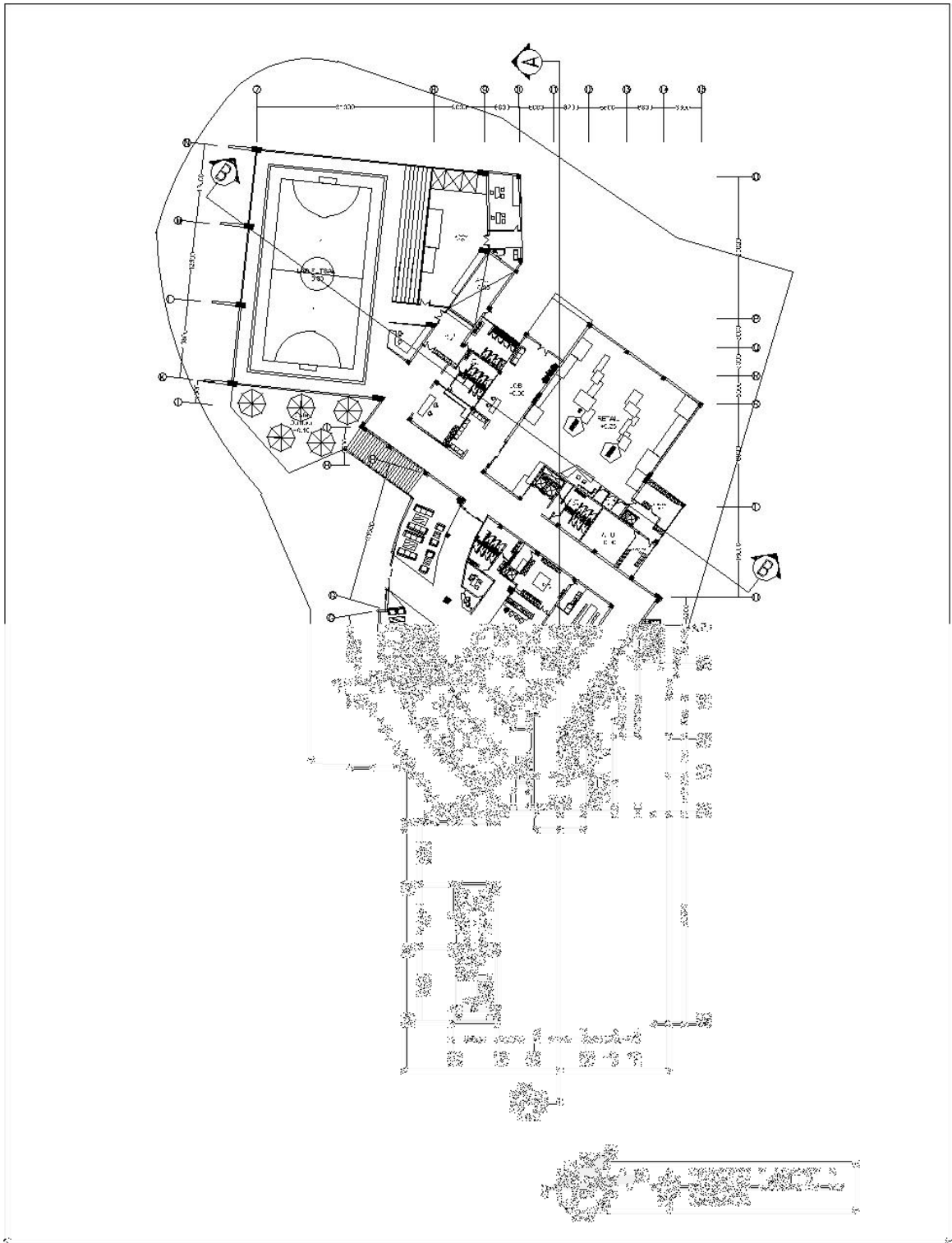
Lampiran 2: Gambar *Layout Plan* (non skala)



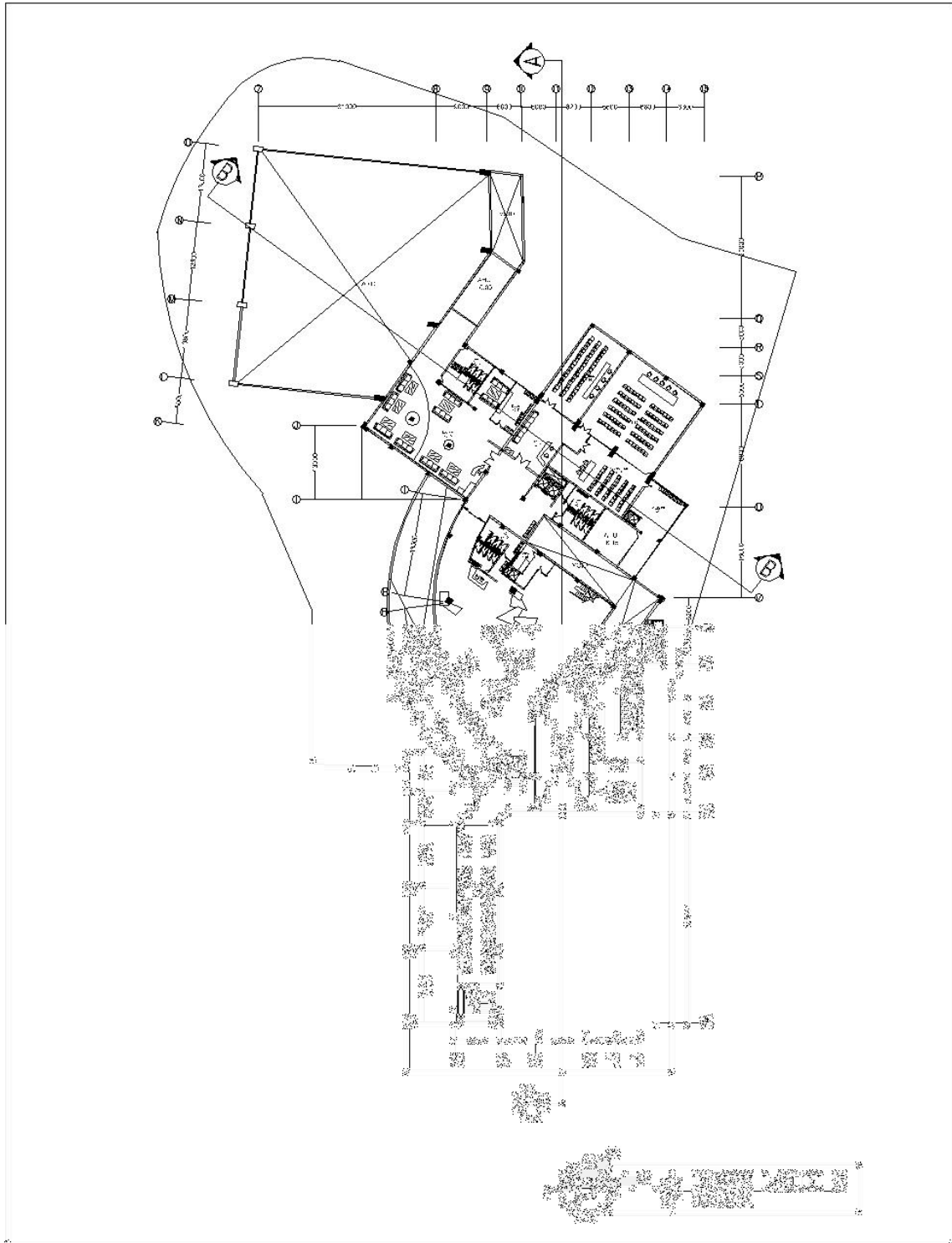
Lampiran 3: Gambar Denah Basement (non skala)



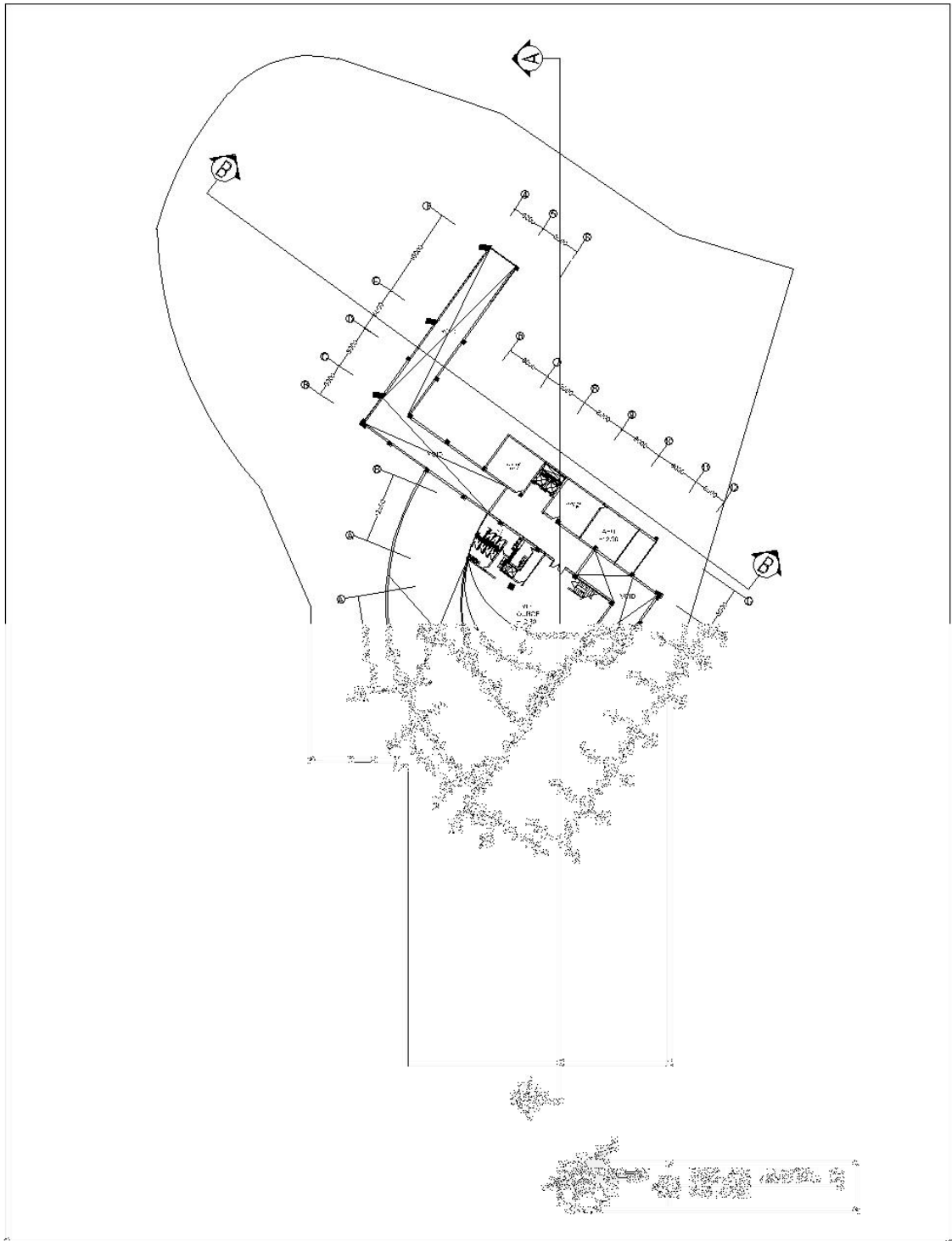
Lampiran 4: Gambar Denah Lantai Satu (non skala)



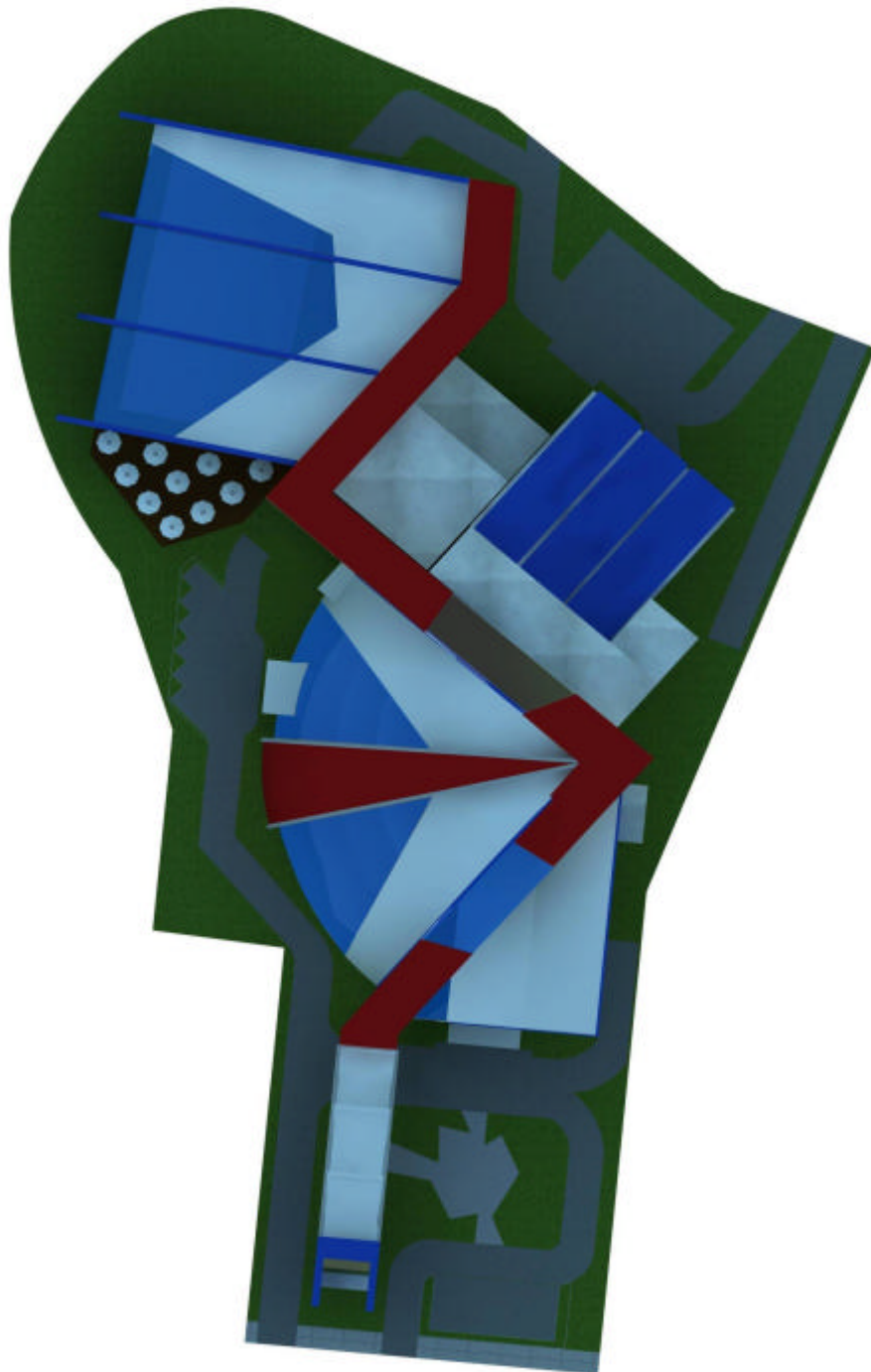
Lampiran 5: Gambar Denah Lantai Dua (non skala)



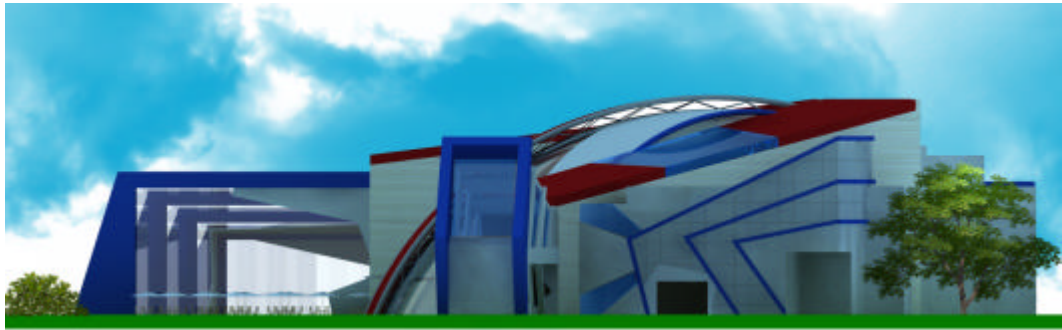
Lampiran 6: Gambar Denah Lantai Tiga (non skala)



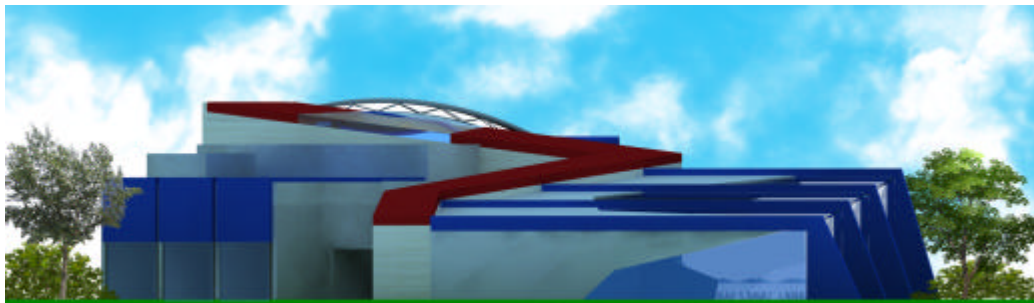
Lampiran 7: Gambar *Siteplan* (non skala)



Lampiran 8: Gambar Tampak Kawasan (non skala)



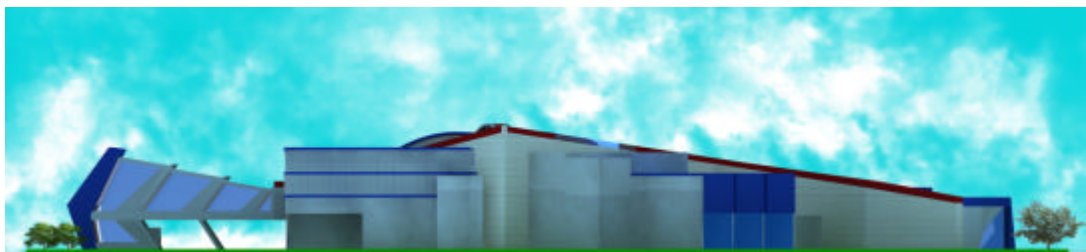
Tampak dari arah Barat



Tampak dari arah timur

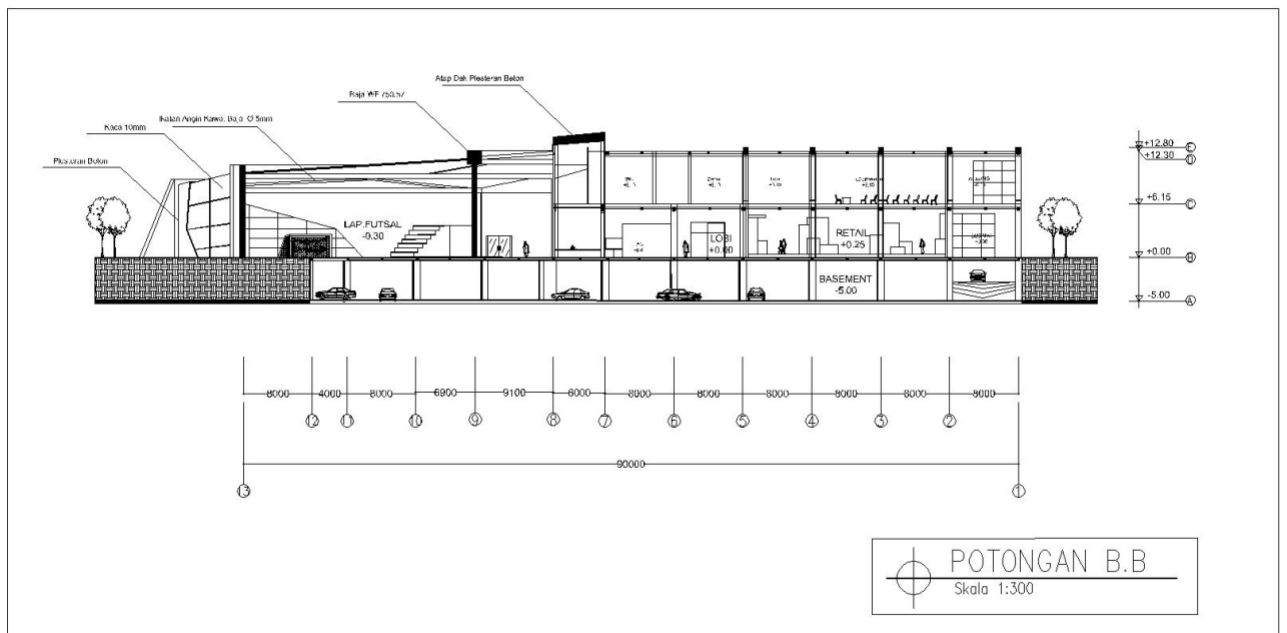
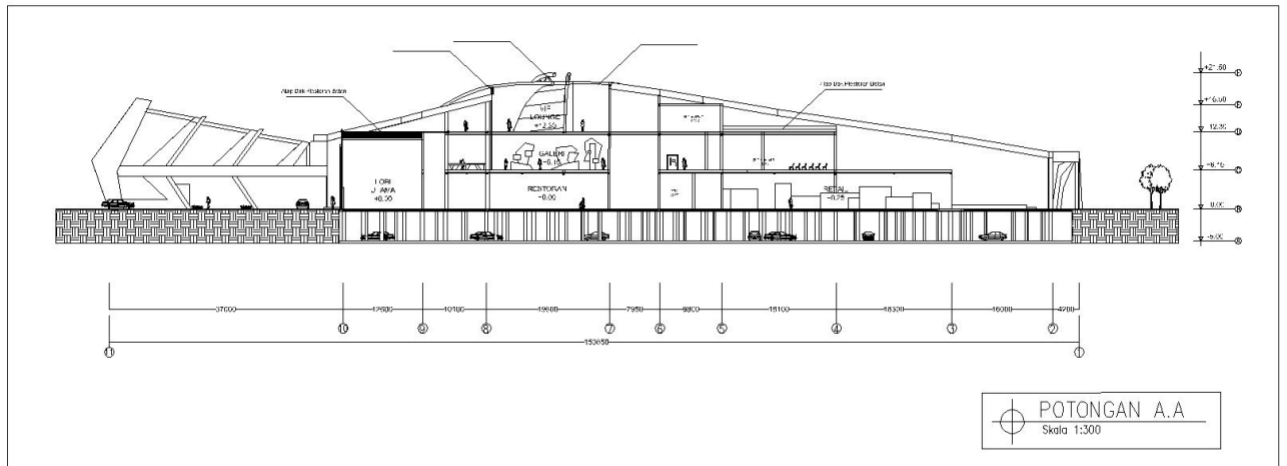


Tampak dari arah Utara

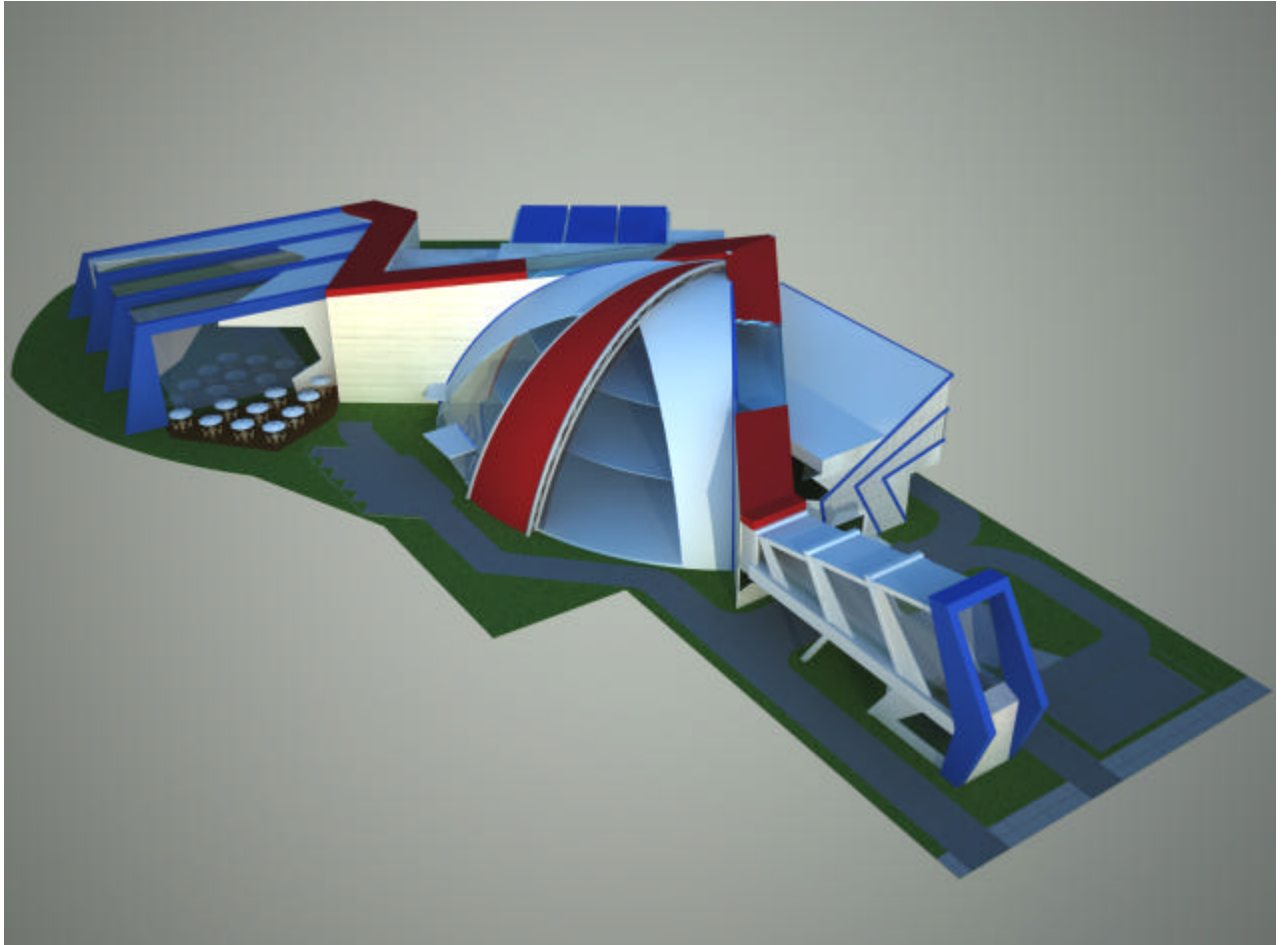


Tampak dari arah Selatan

Lampiran 9 : Gambar Potongan Kawasan (non skala)



Lampiran 10: Gambar Perpektif *bird Eyes view*



Lampiran 11: Gambar Perpektif Ruang *Interior*



Lampiran 12: Sejarah Adidas

Adidas-Salomon AG, juga dikenal sebagai adidas, adalah sebuah perusahaan sepatu Jerman. Perusahaan ini dinamakan atas pendirinya, Adolf (Adi) Dassler, yang mulai memproduksi sepatu pada 1920-an di Herzogenaurach dekat Nuremberg. Rancangan baju dan sepatu perusahaan ini biasanya termasuk tiga strip paralel dengan warna yang sama, dan motif yang sama digunakan sebagai logo resmi adidas.

Rudolf Dassler, adik Adi, mendirikan perusahaan saingan, Puma.

Pada Agustus 2005, adidas mengakuisi rivalnya, Reebok, dalam upaya memperketat persaingan dengan Nike.

Selama lebih dari 80 tahun lamanya grup Adidas telah menjadi bagian dari dunia olahraga di segala bidangnya dengan menawarkan sepatu, pakaian serta beragam aksesoris pelengkap olahraga yang bernilai seni pada setiap produknya. Sekarang, grup Adidas telah mengglobalisasi dan menguasai di bidang industri produk olahraga dan menawarkan portfolio yang begitu luas dari segi produk di seluruh dunia. Strategi grup Adidas sangatlah simpel: memperkuat brand secara terus menerus dan mengimprovisasi posisi kompetitif serta keuangan mereka. Aktivitas perusahaan dan lebih dari 150 cabangnya dipantau langsung oleh pemimpin grup di Herzogenaurach, Jerman. Tertanggal 31 Desember 2009, grup Adidas tercatat mempekerjakan sebanyak 38,982 orang selama setahun penuh.

Sumber :

Wikipedia.org

<http://id.wikipedia.org/wiki/Adidas>

Lampiran 13: Filosofi Adidas

Adidas Logo represents elegance, durability and without doubt represents a mark of the leading sports gear in the world.

The 3 striped Adidas logo was created by Adi Dassler, founder of Adidas. Adidas Logo was first used in 1967. Beginning with the production of training and sports foot wear, Adidas later expanded its production operations in leisure and apparel sector with the logo of adidas appearing on each product.

The shape of 3 stripes on the Adidas Logo represents mountain, pointing out towards the challenges that are seen ahead and goals that can be achieved.

1967 – Adi Dassler used the 3 striped Adidas logo on Adidas sports shoes.

1971 – This year marked the birth of Adidas Trefoil Logo. The Trefoil Adidas logo showed the diversity in Adidas brand. It was first used in 1972, and later became a corporate symbol.

1997 – The three striped Adidas Logo was re-introduced after being reengineered by Peter Moore, who was the creative director of Adidas at that time.

1998 – Adidas merged with Salomon and introduced a new corporate logo that represented brand values of both the groups. It maintained the blue color of Adidas and inherited Red color from Salomon. The logo incorporated 3 shapes to look like a diamond. The two arcs that extended upwards represented the arms of the winner, raised after victory.

2005 – The new Adidas “Word Mark” logo has been introduced. The new Logo is clear, simple, and confident and shows leadership.

Sumber :

Adidas.com

<http://www.adidas.com>

Lampiran 14. Sejarah Futsal

Futsal adalah [permainan bola](#) yang dimainkan oleh dua regu, yang masing-masing beranggotakan lima orang. Tujuannya adalah memasukkan bola ke gawang lawan, dengan memanipulasi bola dengan kaki. Selain lima pemain utama, setiap regu juga diizinkan memiliki pemain cadangan. Tidak seperti permainan [sepak bola](#) dalam ruangan lainnya, lapangan futsal dibatasi garis, bukan net atau papan.

Futsal turut juga dikenali dengan berbagai nama lain. Istilah "futsal" adalah istilah internasionalnya, berasal dari kata [Spanyol](#) atau [Portugis](#), *football* *dansala*.

Futsal tak de penjenya diciptakan di [Montevideo, Uruguay](#) pada tahun [1930](#), oleh Juan Carlos Ceriani. Keunikan futsal mendapat perhatian di seluruh [Amerika Selatan](#), terutamanya di [Brasil](#). Ketrampilan yang dikembangkan dalam permainan ini dapat dilihat dalam gaya terkenal dunia yang diperlihatkan pemain-pemain Brasil di luar ruangan, pada lapangan berukuran biasa. [Pele](#), bintang terkenal Brasil, contohnya, mengembangkan bakatnya di futsal. Sementara Brasil terus menjadi pusat futsal dunia, permainan ini sekarang dimainkan di bawah perlindungan [Fédération Internationale de Football Association](#) di seluruh dunia, dari [Eropa](#) hingga [Amerika Tengah](#) dan [Amerika Utara](#) serta [Afrika](#), [Asia](#), dan [Oseania](#).

Pertandingan internasional pertama diadakan pada tahun 1965, [Paraguay](#) menjuarai Piala Amerika Selatan pertama. Enam perebutan Piala Amerika Selatan berikutnya diselenggarakan hingga tahun 1979, dan semua gelaran juara disapu habis Brasil. Brasil meneruskan dominasinya dengan meraih Piala Pan Amerika pertama tahun 1980 dan memenangkannya lagi pada perebutan berikutnya tahun pd 1984.

Kejuaraan Dunia Futsal pertama diadakan atas bantuan FIFUSA (sebelum anggota-anggotanya bergabung dengan FIFA pada tahun 1989) di [Sao Paulo](#), Brasil, tahun 1982, berakhir dengan Brasil di posisi pertama. Brasil mengulangi

Lampiran 14. Sejarah Futsal (sambungan)

kemenangannya di Kejuaraan Dunia kedua tahun 1985 di Spanyol, tetapi menderita kekalahan dari Paraguay dalam Kejuaraan Dunia ketiga tahun 1988 di Australia.

Pertandingan futsal internasional pertama diadakan di AS pada Desember 1985, di Universitas Negeri Sonoma di Rohnert Park, California. Futsal The Rule of The Game

lapangan permainan

1. Ukuran: panjang 25-42 m x lebar 15-25 m
2. Garis batas: garis selebar 8 cm, yakni garis sentuh di sisi, garis gawang di ujung-ujung, dan garis melintang tengah lapangan; 3 m lingkaran tengah; tak ada tembok penghalang atau papan
3. Daerah penalti: busur berukuran 6 m dari setiap pos
4. Garis penalti: 6 m dari titik tengah garis gawang
5. Garis penalti kedua: 12 m dari titik tengah garis gawang
6. Zona pergantian: daerah 6 m (3 m pada setiap sisi garis tengah lapangan) pada sisi tribun dari pelemparan
7. Gawang: tinggi 2 m x lebar 3 m
8. Permukaan daerah pelemparan: halus, rata, dan tak abrasif

Bola

1. Ukuran: #4
2. Keliling: 62-64 cm
3. Berat: 390-430 gram
4. Lambungan: 55-65 cm pada pantulan pertama
5. Bahan: kulit atau bahan yang cocok lainnya (yaitu, tak berbahaya)

Lampiran 14. Sejarah Futsal (sambungan)

Jumlah pemain

1. Jumlah pemain maksimal untuk memulai pertandingan: 5, salah satunya penjaga gawang
2. Jumlah pemain minimal untuk mengakhiri pertandingan: 2
3. Jumlah pemain cadangan maksimal: 7
4. Batas jumlah pergantian pemain: tak terbatas
5. Metode pergantian: "pergantian melayang" (semua pemain kecuali penjaga gawang boleh memasuki dan meninggalkan lapangan kapan saja; pergantian penjaga gawang hanya dapat dilakukan jika bola tak sedang dimainkan dan dengan persetujuan wasit)

Perlengkapan pemain:

Kaos bernomor, celana pendek, kaus kaki, pelindung lutut, dan alas kaki bersolkan karet

Lama permainan

1. Lama: dua babak 20 menit; waktu diberhentikan ketika bola berhenti dimainkan. Waktu dapat diperpanjang untuk tendangan penalti.
2. Time-out: 1 per regu per babak; tak ada dalam waktu tambahan
3. Waktu pergantian babak: maksimal 10 menit

Kejuaraan futsal terkemuka

Piala Dunia Futsal FIFA

1989 (di Rotterdam, Belanda): dimenangkan Brazil

1992 (di Hong Kong): dimenangkan Brazil

1996 (di Barcelona, Spanyol): dimenangkan Brazil

2000 (di Guatemala): dimenangkan Spanyol

2004 (di Taiwan): dimenangkan Spanyol.

Lampiran 14. Sejarah Futsal (sambungan)

Piala Dunia Futsal AMF

1982 (di Sao Paulo, Brazil): dimenangkan Brazil

1985 (di Madrid, Spanyol): dimenangkan Brazil

1988 (di Melbourne, Australia): dimenangkan Paraguay

1991 (di Milan, Italia): dimenangkan Portugal

1994 (di Argentina): dimenangkan Argentina

1997 (di Meksiko): dimenangkan Venezuela

2000 (di La Paz, Bolivia): dimenangkan Kolombia

2003 (di Paraguay): dimenangkan Paraguay.

Sumber :

Wikipedia.org

<http://id.wikipedia.org/wiki/Futsal>

Lampiran 15. Gambar Standar lapangan Futsal

