



AREA EXHIBIT SATWA

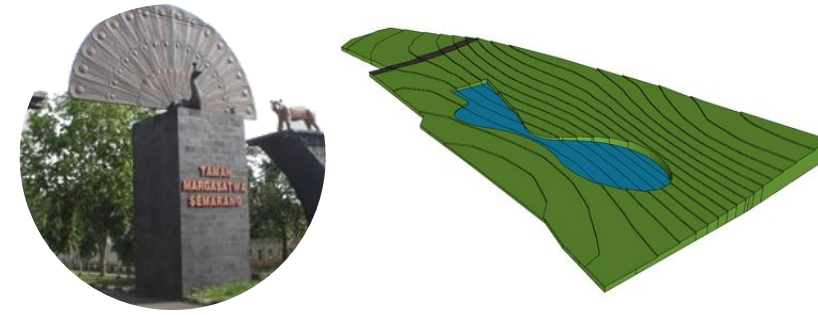


ISU DAN LATAR BELAKANG

Taman Satwa merupakan sebuah lembaga konservasi ex-situ yang fokus kepada perawatan dan penangkaran satwa sebagai sebuah sarana perlindungan dan perkembangbiakan yang dapat dimanfaatkan untuk perkembangan ilmu pengetahuan dan sarana rekreasi. Kelayakan area hidup satwa pada taman satwa dapat sangat berpengaruh pada kesejahteraan satwa.

Penerapan Pendekatan Habitat Alami pada exhibit satwa yang disesuaikan dengan jenis dan kebutuhannya dapat menjadi solusi dalam permasalahan tersebut.

OBJEK REDESAIN



**DATA SITE SEMARANG**  
Jl. Jend. Urip Sumoharjo No.1, Wonosari, Ngaliyan, Semarang  
Luas area 10,2 hektar  
GSB 32 m  
KDB 50%  
Kelembapan 98-100%  
Suhu harian 21-34 C  
Kemiringan 16 meter  
Akses utama berada pada Jl. Jend. Urip Sumoharjo  
Akses masuk parkir di Jl. Taman Magasatwa

KONSEP DESAIN

Pendekatan habitat diterapkan dalam pembuatan exhibit sesuai dengan jenis dan habitat alami masing-masing satwa, serta menyediakan ruang yang berfokus pada kenyamanan satwa tanpa membahayakan pengunjung.

WALKING PATH



BIRD WATCHING PODS



Pembuatan animal watching and feeding pods bertujuan agar pengunjung mendapat pengalaman berinteraksi dengan satwa lebih dekat tanpa mengganggu aktivitas dan kegiatan satwa secara langsung.

SISTEM UTILITAS



**AKSESIBILITAS**  
Transportasi di dalam taman menggunakan sistem tram / minibus dan halte



**LISTRIK**  
Sumber utama listrik dari PLN, Instalasi listrik tanam untuk keamanan satwa dan pengunjung

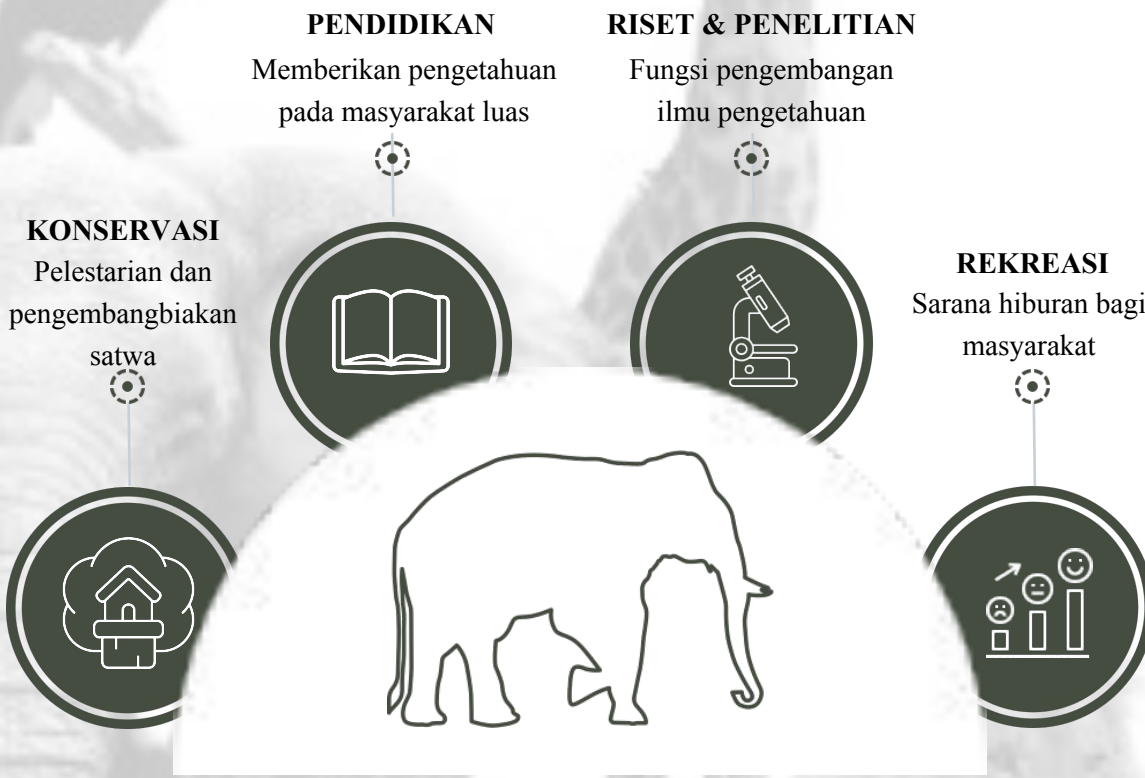
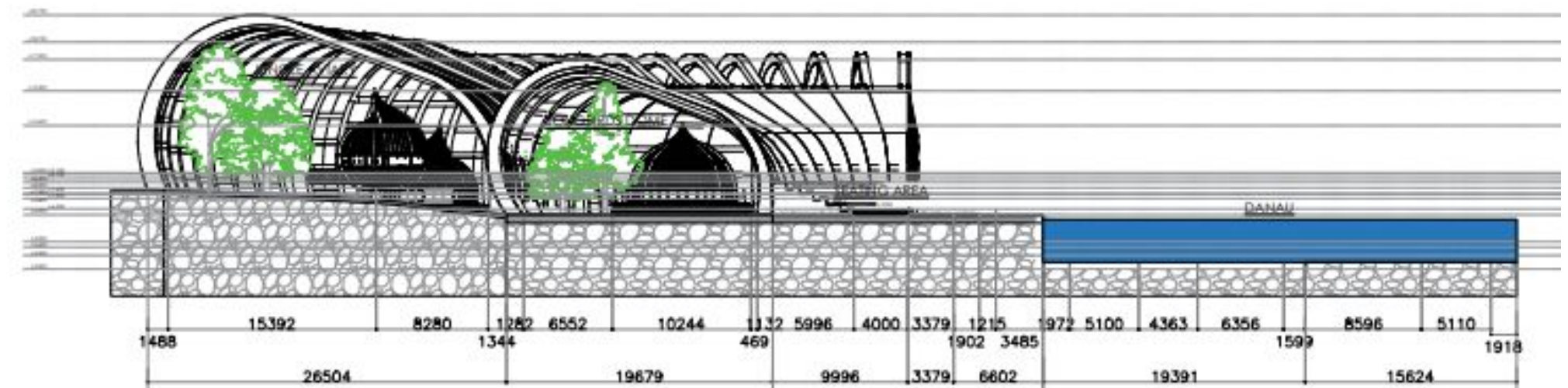
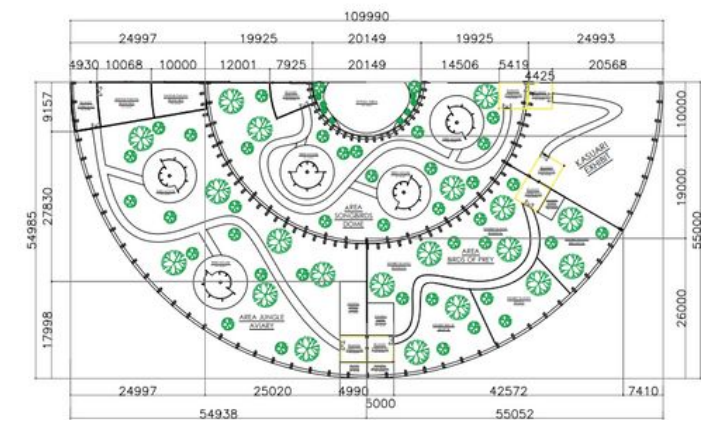
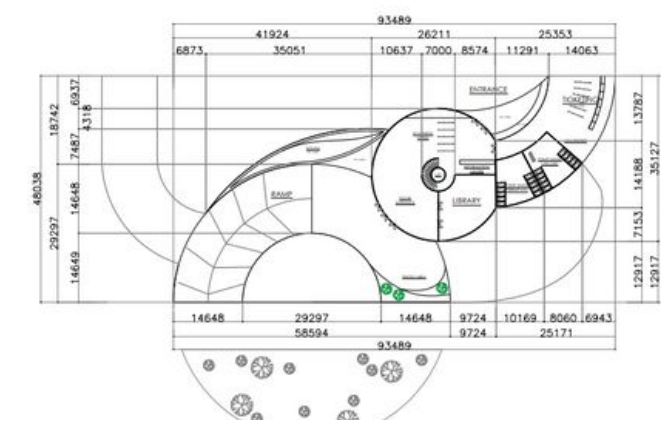


**KEBAKARAN**  
Pillar hydrant, hydrant box, fire extinguisher, smoke detector, gas detector, fire alarm, water sprinkler



**KEAMANAN**  
Keamanan Pengunjung: CCTV, Security

Keamanan Satwa:  
• Electric Fence  
• Parit pembatas  
• Glass Fence  
• Pagar pembatas  
**LIMBAH**  
Incinerator dan TPS.



MANFAAT PENERAPAN HABITAT PADA TAMAN SATWA

- Mencegah zoochosis
- Meningkatkan usia rentang hidup satwa
- Menurunkan tingkat stress satwa
- Satwa berperilaku normal dan bersosialisasi normal
- Meningkatkan kemungkinan satwa berkembang biak
- Meningkatkan kesejahteraan satwa

