



**Front Elevation**

**Section D - B**

**Legend**

|                                     |                            |                                    |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Hall                             | 11. Reception              | 23. Director's office              |
| 2. Guard Bar                        | 12. Archive                | 24. Reception of director          |
| 3. Room for doing dishes            | 13. Corridor               | 25. Laundry                        |
| 4. Pantry                           | 14. Room of personnel      | 26. Room for clean linen           |
| 5. Dining-room for a personnel      | 15. WC (Administrator)     |                                    |
| 6. Dwelling number of administrator | 16. WC (Man)               |                                    |
| 7. WC                               | 17. WC (Woman)             |                                    |
| 8. Dwelling number of personnel     | 18. Director's office      |                                    |
| 9. Inventory                        | 19. WC (Directors of cafe) |                                    |
| 10. Inventory                       | 20. Cloak-room (Cafe)      |                                    |
|                                     | 21. Book-keeping           |                                    |
|                                     | 22. WC (Director)          |                                    |
|                                     |                            | 1. Inventory                       |
|                                     |                            | 2. Dining-room                     |
|                                     |                            | 3. Dining-room                     |
|                                     |                            | 4. Dwelling number for a personnel |
|                                     |                            | 5. WC                              |
|                                     |                            | 6. Technical room                  |
|                                     |                            | 7. Hall                            |

**1st Floor**

**2nd Floor**

### CASETTA DI MONTAGNA "IL COLCHICO"

ARCH. CERIGHINI RAVO - 1944

SEZIONE A-A e SEZIONE B-B - VEDUTE

PLANIMETRIA PRIMO PIANO - 24x13m

PLANIMETRIA PIAN TERRENO - 24x13m

PLANIMETRIA SEMINTERRAZO - 24x13m

VISTA ESTERNA DEL PORTICO

VISTA INTERNA DEL SALOTTINO

VISTA INTERNA DELLA CUCINA

PROSPETTI SUD, EST, NORD e OVEST - 24x13m

Autonoma di Milano 1944 | Scuola del Design  
A.A. 2019/2020 | C.I.S.I. in Design degli interni

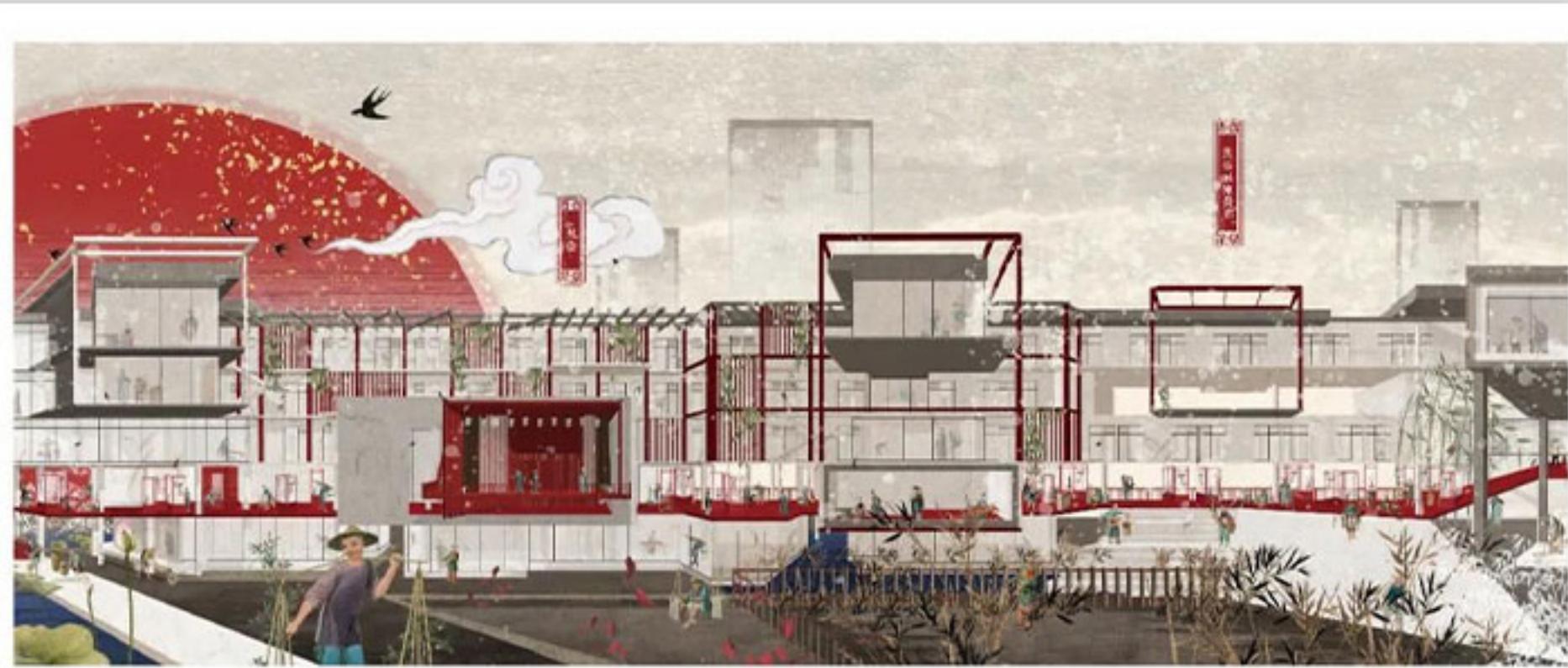
Disegnato e creato dal progetto | Prof. Bruno Giorgi  
Diseño Autónomo Social. Arquitectura Sostenible

Vista esterna del portico - 03/03/2020

Vista interno del salotto - 03/03/2020

Vista interno della cucina - 03/03/2020

Prospetti Sud, Est, Nord e Ovest - 03/03/2020



**A Century of Recurrence**

Student: Zhang Shuang, Zuo Yanyan Studio Advisor: Song Yiran, Li Wu, Ji Wuyang

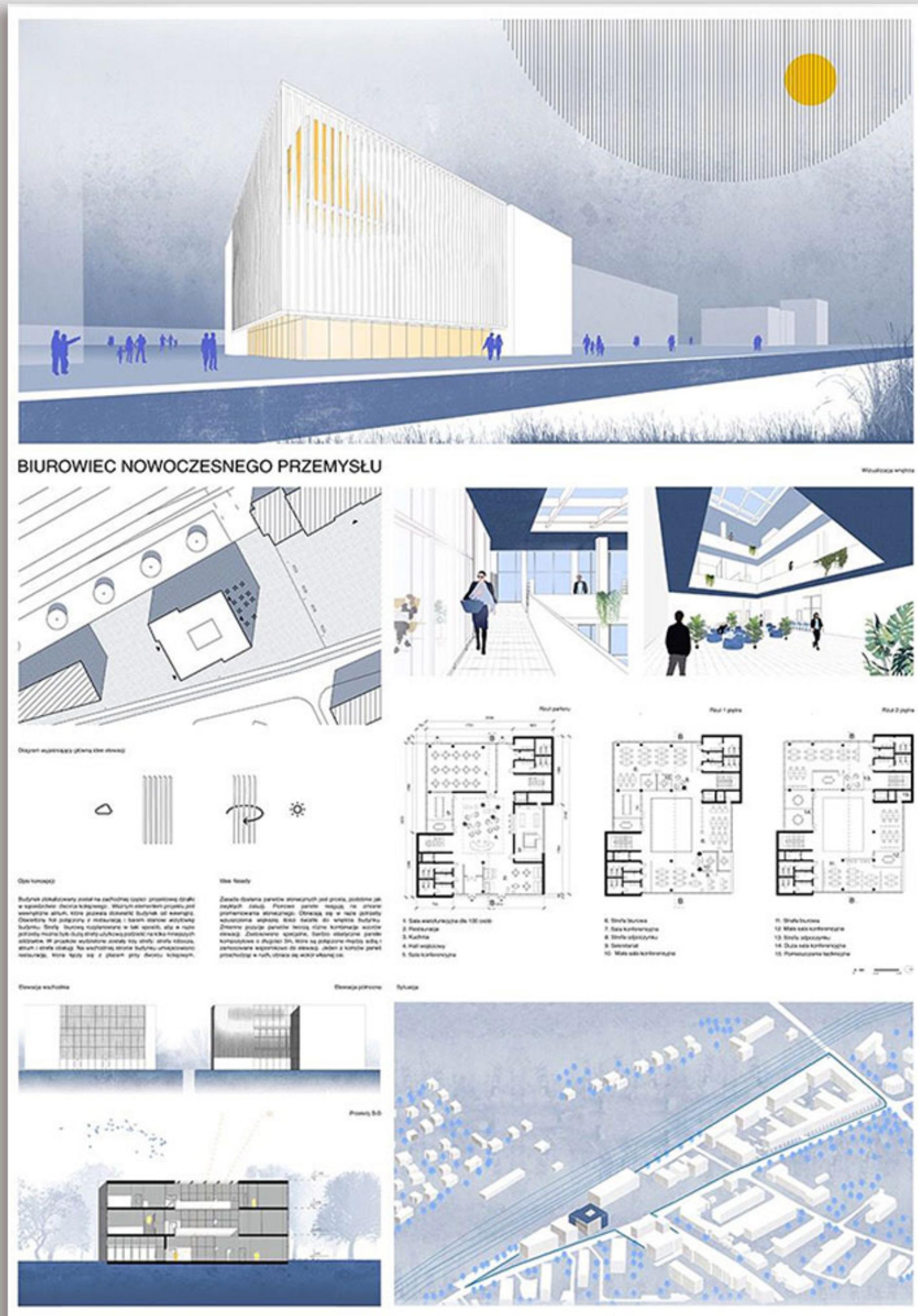
**Community floor plan**

**Sponge Community Design**

In response to the original design and lack of greenery in the area, we designed a waste system for possible reuse. This system can be used to collect rainwater and convert it into a variety of types of water. Rainwater can be used for irrigation and small-scale water recycling. It can also be used to reduce the impact of heavy rain and reduce the risk of flooding. Organically link the community's ecological model with the green space system, and maximize the community's green space system. The function of the green community includes physical exercise, personal privacy and social interaction. Through the analysis of the landscape, we can see that there are many opportunities for reuse and recycling in the community.

**Analysis of Health Landscape**

- ① Healthy garden: Through the utilization of a variety of building plants, especially flowers, a producer is more important than the growth of certain plants for the city.
- ② Water cycle design: The combination of housing and water. They can reuse and reduce the water supply, let the water change its form, and let the water cycle by the way of water and building.
- ③ Plastic road: Making a series length of plastic walking can encourage the elderly to use night exercise and prevent exercise.
- ④ Small-scale exercise space: A good walk distance accommodation into a public green space for the elderly person's exercise. The basic focus is transparency and flexibility to create a comfortable atmosphere.
- ⑤ Large-scale exercise space: Large-scale outdoor activity square is a public green space for the elderly, which can build large-scale activities for the elderly to exercise, relax and communicate.
- ⑥ Public road: Using colored glass railings or glass walls. Give a certain priority that can allow the elderly to walk, health and play the role of managing exercise space on the side of the line.





**path through the hillside**

El proyecto considera el espacio como un sistema integrado de tránsitos extraordinarios, un sendero que vincula la naturaleza con las personas que interactúan con el entorno transformando así las vidas.

Basado en estas ideas, la propuesta se enfoca en las necesidades de movilidad, accesible por la carretera. Diversificando mejor representando un punto crucial en la ejecución del proyecto.

El concepto explora este potencialidad proporcionando un recorrido lineal de comunicación entre una parte que incluye una experiencia visualmente impactante con la Cascada de los Siete Niveles y el pequeño pueblo de Garganta del Río.

Las ejecuciones del programa se desarrollan en un conjunto de individuos o dispositivos limitados que sostienen el tránsito entre el paisaje natural y urbano generando sobre el acceso tanto terrestre de la carretera, revalorizando las formas convencionales de flujo de los individuos y creando el desarrollo de la infraestructura suficiente.

**Secuencia A - A**  
Sistema de acceso y salida

**Secuencia B - B**  
Acceso y salida de la montaña

**Secuencia C - C**  
Sistema de acceso y salida

**INFORMACIÓN**  
Resumen del concepto. Se brinda una introducción sobre las necesidades de movilidad y estrategias utilizadas en planta para la mejor visualización y comprensión de los desarrollos.

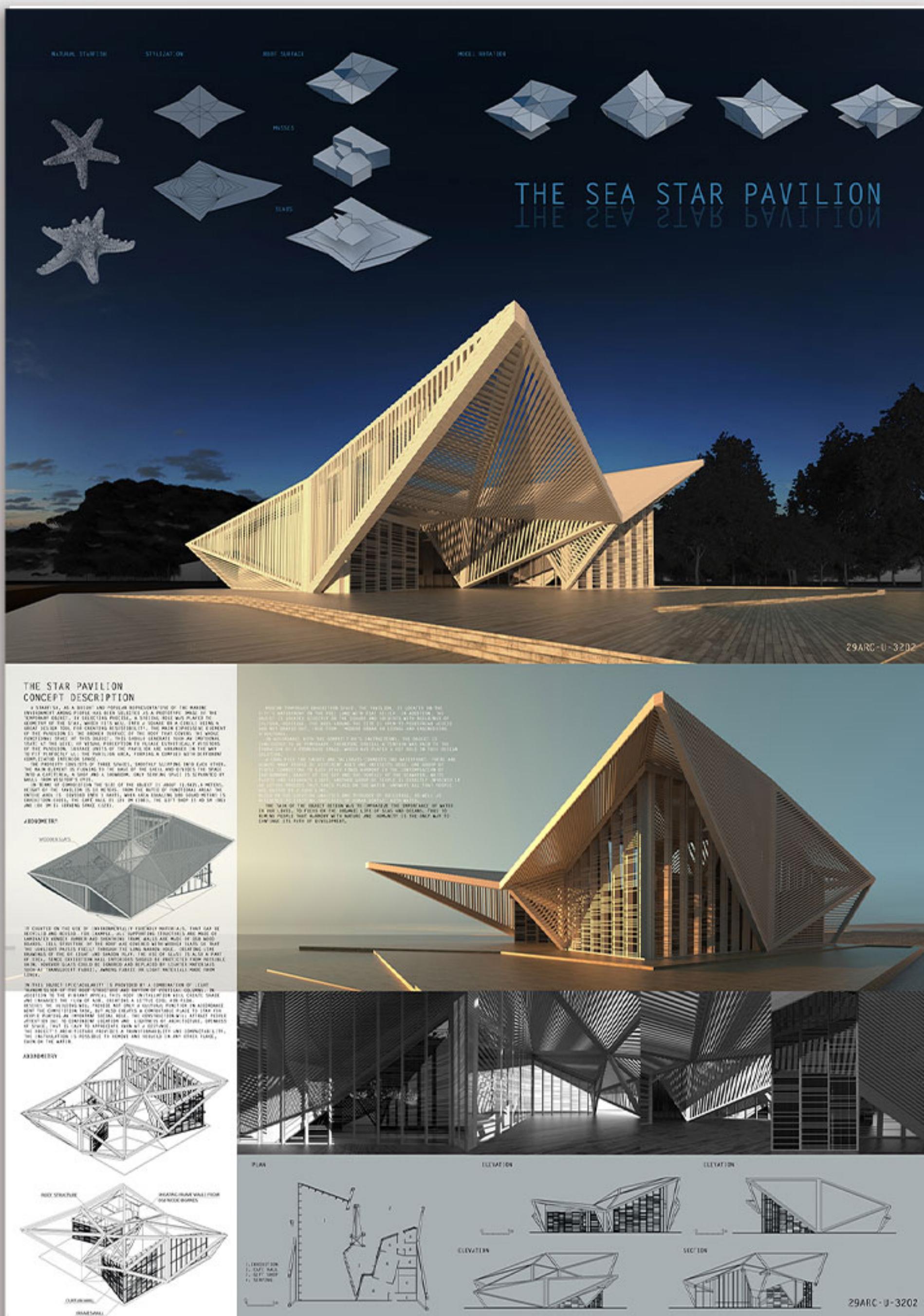
**2) VINCULACIÓN**  
Resumen de las estrategias de diseño para vincular las diferentes zonas del sistema hacia el eje respectivo.

**3) TERRAZAS**  
Planes arquitectónicos de los niveles de la disposición de los individuos para cumplir de una estrategia de integración en suelos y diseño con el agua.

**4) DESCANSO**  
Área destinada al descanso y reposo de los visitantes, fomentando el contacto entre el ambiente y las personas.

**5) RESTAURANTE**  
Espacio encargado en el diseño de la composición. Se invitaba a la fotografía de la muestra, así como explicando los beneficios del diseño para la promoción de los comercios.

VoF1029





## LOKASI



Berdasarkan daerah urban Kec. Sleman memiliki peraturan KDI: 10-90% dan KLB berkisar 0,5-4%. Lokasi site merupakan lokasi yang strategis di Kec. Sleman dan Neterlandnya, sehingga target pasar meliputi kota-kota regional, dan juga internasional kota Yogyakarta.

Strukturnya di jalan Mungkid km. 12 yang merupakan jalur prototipe yang menghubungkan menuju kabupaten Magelang, Jawa Tengah. Lokasi site termasuk dalam wilayah administrasi desa Terwiro, Kec. Sleman, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

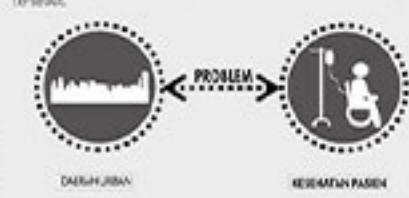
Rumah sakit tipe II RSUD Sleman dengan Pendekatan Biophilic Design sebagai konsep perancangan yang mengintegrasikan kesadaran dan kenyamanan pasien. Pada setiap lantai dapat divedi, namun dapat memaksimalkan efek biophilic dan rancangan rawat inap ini berupaya menghasilkan suasana yang lembut, sejuk, dan menyenangkan, memberikan suasana damai, dan meningkatkan mood yang bersifat dan mendekati Biophilic Design tersebut.

Rumah sakit ini memiliki jumlah total 120 bed yaitu 6 lamar isolasi, 72 bed lamar 3, 24 bed kelas 2, 12 bed kelas 1, dan 6 bed kelas VIP. Fasilitas pendukungnya meliputi cuci tangan, koridor, mushola, dan courtyard serta roof garden sebagai healing space.

## PENDEKATAN BIOPHILIC DESIGN



Permasalahan dalam urban yang gersang dan tercemar polusi menjadi faktor dalam menentukan pendekatan rancangan rawat inap ini. Hal tersebut penting untuk menciptakan lingkungan kenyamanan pasien yang maksimal. Selain itu, rancangan proses penyembuhan pasien juga menjadi tujuan dari rancangan ini, sehingga digunakan pendekatan biophilic design untuk meningkatkan permasalahan dan mencapai tujuan tersebut.



## LATAR BELAKANG DESAIN



### EKONOMI MASYARAKAT

Jumlah masyarakat kabupaten Sleman hampir 40% merupakan warga miskin dan rentan miskin. Oleh karena itu, rancangan rawat inap ini memprioritaskan jumlah bed kelas 3 dan kelas 2 lebih banyak.

### DAERAH URBAN

Situs terletak di pinggiran jalan protokol sehingga udaranya cukup bagus akibat adanya kendaraan dan juga cuaca yang cukup panas namun gersang pada siang hari.

### PERSAINGAN PASAR

Sudah ada beberapa rawat inap di daerah Yogyakarta seperti IHI, Panti Rapih, Bethesa, dsb. Oleh karena itu, diperlukan pendekatan biophilic design yang menjadikan rancangan berbeda dengan rawat inap lainnya.

### KESEHATAN PASIEN

Kesehatan dan kenyamanan pasien menjadi faktor yang paling pertama dalam merancang rawat inap sehingga diharapkan interior tamar yang menyenangkan dan nyaman.

### KEBERLANJUTAN RANCANGAN

Keberlanjutan rancangan sangat penting dalam menyajikan bangunan yang ramah lingkungan dan hemat energi. Pada dilakukan penghematan di sektor bangunan dan area rancangan air yang banyak.

## PLASEBO



## RAWAT INAP RSUD SLEMAN

DESIGN BY  
1. ANNISA QULWATU S. 14512206 ARCHITECT & LANDSCAPER  
2. NUTTAH ARISTA 14512120 ARCHITECTURAL  
3. KARTICA TRISTANTO 14512234 STRUCTURE ENGINEER  
4. ULUM JUDIN ABBAR 14512190 MECHANICAL ENGINEER  
5. REZA HAYYU MUQSI 14512100 ELECTRICAL ENGINEER

## SOLUTION



### LANDSCAPE

Landscape: bangunan dirancang hijau dan ditutri oleh pepohonan dan tanaman penghalang okigen seperti palma, trembesi, tanaman rosemary dan lavender. Selain itu, dibuat court yard sebagai gathering space dan juga roof garden yang dapat digunakan sebagai healing space.

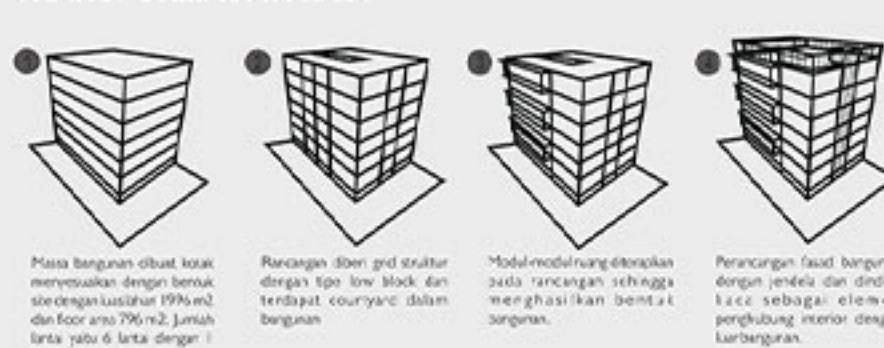
### FACADE

Material fasad berlatar cati batu namah lingkungan dan berasrama alami seperti dinding yang berbentuk laju dan batu. Situasi ruang yang berupa kordon, celofane dan halilintar dengan sejumlah tanaman yang banyak menghasilkan oksigen seperti rosemary atau lavender. Ceiling dibuat lebih tinggi agar pusat dapat mossa lebih nyaman dalam ruangan dan juga agar situasi udara lebih bersih dengan baik.

### INTERIOR

Situasi ruang yang berupa kordon, celofane dan halilintar dengan sejumlah tanaman yang banyak menghasilkan oksigen seperti rosemary atau lavender. Ceiling dibuat lebih tinggi agar pusat dapat mossa lebih nyaman dalam ruangan dan juga agar situasi udara lebih bersih dengan baik.

## TRANSFORMASI MASSA



**KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
MİMARLIK BÖLÜMÜ  
AKSARAY GEZELYURT BUTİK OTEL PROJESİ**

AKSARAY YÖZYILLARIR SÜREĞELEN, FARKLI MEDENİYETLERE EV SAHİPLİĞİ YAPMIS, ESKİ VE TARİHİ BİR KENTTİR, KAPADOKYA BÖLGESİNDE BULUNAN KENTTE KAYALARA OYULMUS VE KESME TASTAN YAPILMIS YAPILAR YAVGINDIR, EGİMLİ ARAZİYE SAHİP OLAN KENTTE EVLER EGİMLİ UYGUN DİZİLMİŞ SAĞLAŞTIŞTIR.

**GÜZELYURT'TAN GÖRÜNTÜLER**

TASARLANAN BUTİK OTEL YAPISI MANZARA VE GÜNEŞLENME YÖNÜ DİKKATE ALINARAK EN YÜKSEK VERİMİ SAĞLAYABİLMEK ADINA, YÖNELİM GÖSTERMİSTİR. L FORMÜYLA BİRBİR İÇ AVLU OLUSTURULMUSTUR. 3 METRELİK BİR ARAZİ EGİMLİ VARDIR. BUEĞİMDEN YARARLANILARAK İKİNCİ DÖDRUM KAT EGİMLİ GİZLENMİŞ, AYNI ZAMANDA SPOR MEKANLARININ İŞİK ALMASI MANZARA YONUNU BAKMAŞASI SAGLANMISTIR. YAPI ZEMİNİNDEN İTİBAREN 3 KAT YÜKSELEREK ÇEVRE YAPILARA UYUM SAĞLAMISTIR. KONAKLAMA MEKANLARININ %75'İ LOBI, RESToran ve Aktiviteler BİRLİKLİ MANZARA YÖNUNE BAKMAKTADIR. UST KATLARA ÇIKIL DIKÇE MEKANLARI SAYILARINDA VE KAT HACIMLERİNDE AZALTMA YAPILARAK KADEMELİ GÖRÜNMüş SAĞANMIS AYNI ZAMANDA ÇEVRE YAPILARDAKİ TERASLAMA ETKİSİ TASARLANAN OTELDE ON PLAN AÇIKAROLMUSTIR. YAPININ DIŞ CEPHESİNDE YAPILAN GERİ ÇEKİMLER, DİŞ TASMALAR, KONSOLLAR İLE CEPHEYİ HAREKET KATILIRKEN AYNI ZAMANDA VE PARÇALI GÖRÜNÜM SAĞLANMISTIR. YAPI MALZEMESİ OLARAK ZEMİN KATTA GELENEKSEL TAŞ KULLANILURKEN CAM VE ÇELİKLÉ MODERNİZE EDİLMİŞTİR.

**KÜLTÜL GELİŞİM DİYAGRAMI**

**MANZARA CEPHESİ**

**GİRİŞ CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**GİRİŞ CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

**GÜNEY CEPHESİ**

**KUZEY CEPHESİ**

**BATI CEPHESİ**

**DOĞU CEPHESİ**

**ARKA CEPHESİ**

<img alt="Architectural rendering of the hotel complex from the south perspective