



Mi Universidad

CASA MAR

Nombre del Alumno: Pablo Daniel Castro Herrera

Nombre del tema: Casa residencial

Parcial: I

Nombre de la Materia: Diseño arquitectónico III

Nombre del profesor: Arq. Victor Manuel Santiago Guillen

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 5

Fecha: 19 de enero 2024

CASAS CABEDELO, BRASIL

Arquitectos: Sandra Moura

Área: 967 m²

Fecha: Año: 2013



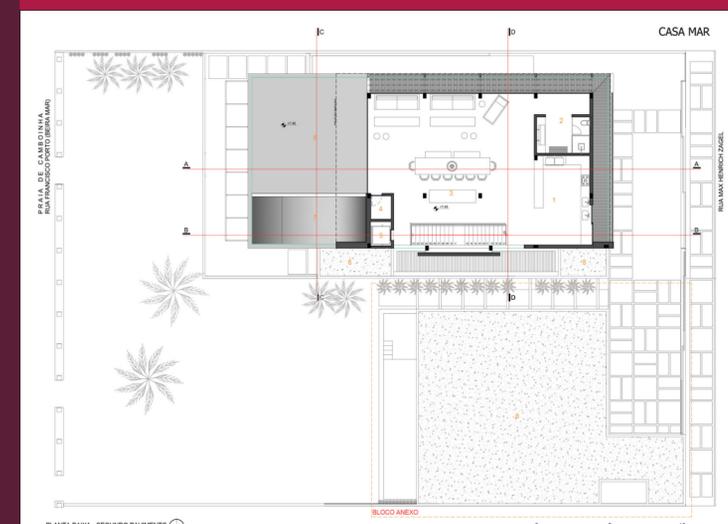
Circulacion y acceso

La casa se muestra con generosos espacios, complementando y dialogando lo interno con lo externo, pues el cierre de esta casa posibilita la abertura total de los marcos, la transparencia de los espacios de las áreas sociales hacia el mar reflejan el deseo de sus residentes, de literalmente que el espacio de la casa se convierta en un "mar de transparencia".



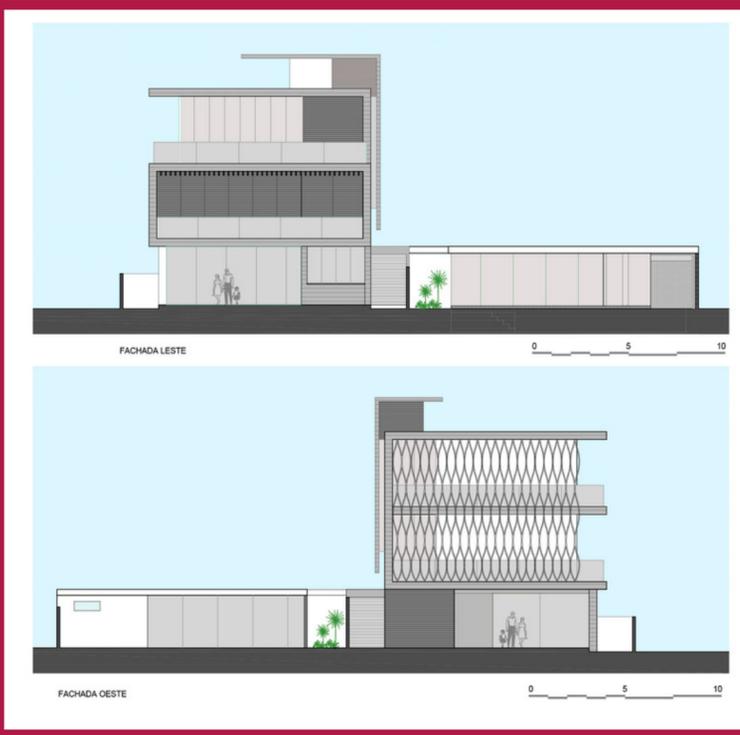
Espacios

- Cochera
- Cuarto de servicio
- Cuarto de huéspedes
- Bodega
- Cuarto de lavado
- Jardim
- Elevador
- Cocina
- Sala de estar y comedor
- Terraza y gym
- Cuarto de seguridad
- Recamara principal
- Albercca



Tenemos en esta casa un concepto limpio de vida; ausencia de superfluos, valorización de amplitudes, poca información visual, ligereza en los detalles, mucha luz natural, multifuncionalidad, elementos sustentables y rendición, caracterizando una vivienda contemporánea.

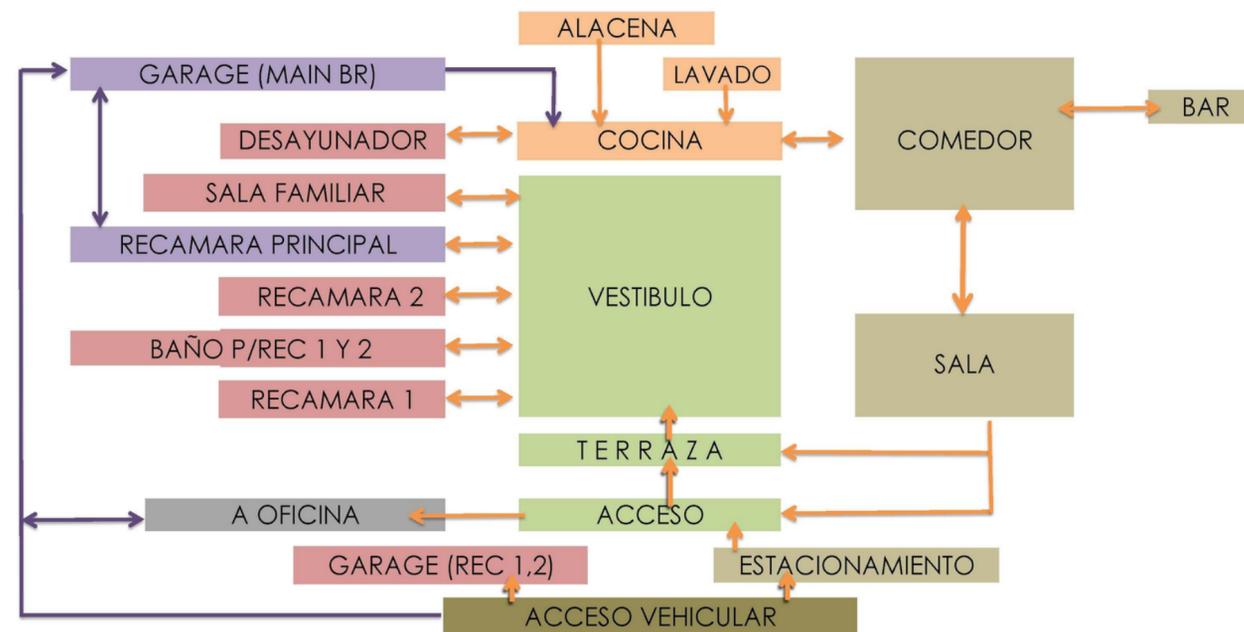




En la fachada oeste, con vista hacia la calle, se diseñó una estructura en aluminio, que tiene una alusión a una red de pesca, y este elemento actúa como un escudo para el sol poniente.

La madera, en los marcos y revestimientos de las paredes. El hormigón a la vista se expone en una estructura desnuda y cruda dando la sensación de despojar la casa, pues el concreto es sinónimo de versatilidad y simplicidad y fue "redescubierto" por crear un proyecto impositivo con características fuertes y marcasas en el paisaje urbano.

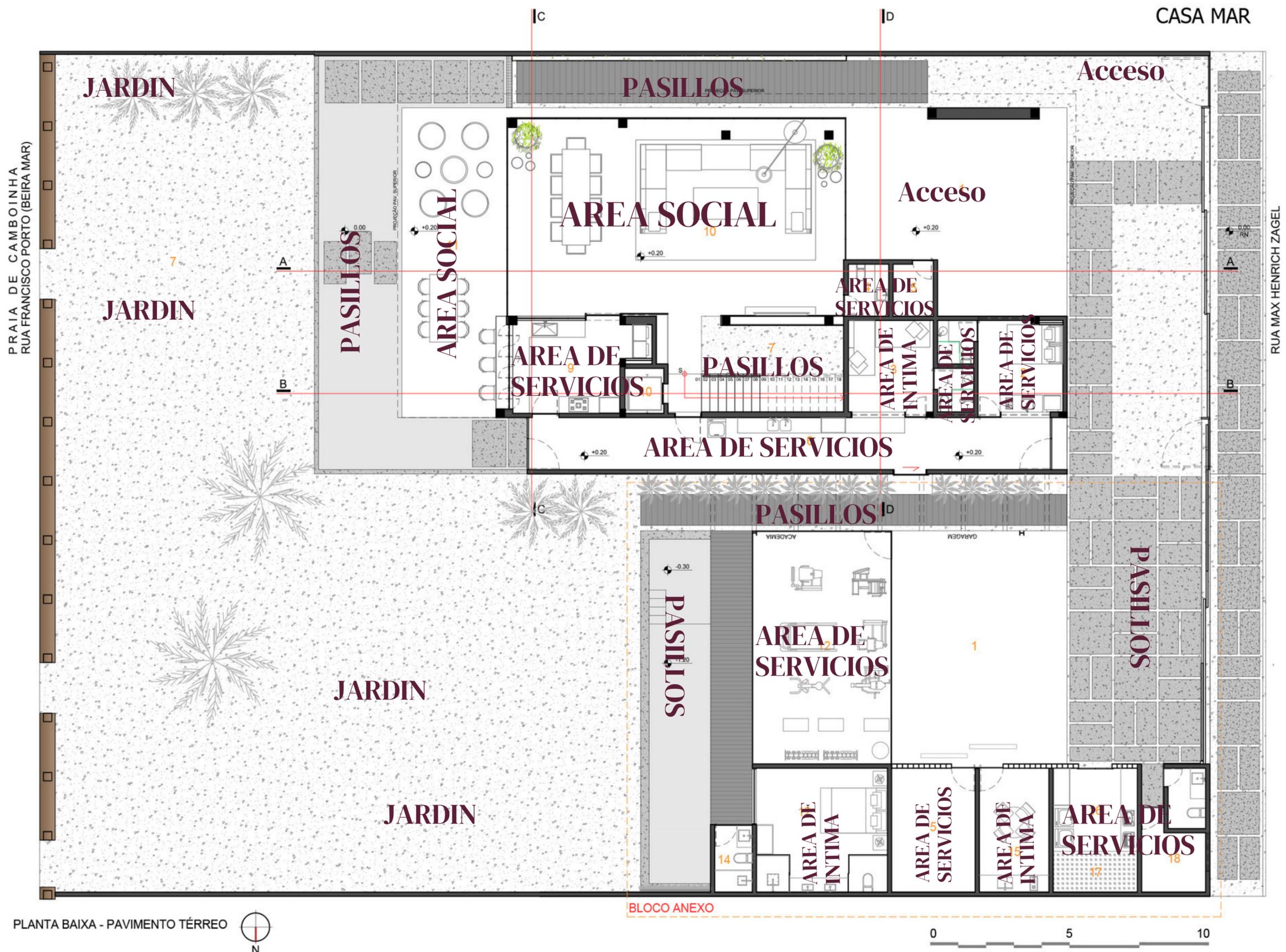
Diagrama de funcionamiento



Definitivamente este espacio provoca todos los sentidos humanos, para los olvidos y el sonido del mar y los pájaros, para oler las fragancias de la naturaleza, para los ojos y el deleite de mirar hacia el infinito, y soleras de vidrio transmiten una sensación de libertar y simbiosis con la naturaleza.

Zonificacion

- Zona intima
- Zona social
- Zona de servicio
- Pasillos
- Jardin



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO





PLANTA BAIXA - SEGUNDO PAVIMENTO



BLOCO ANEXO

CASA MAR

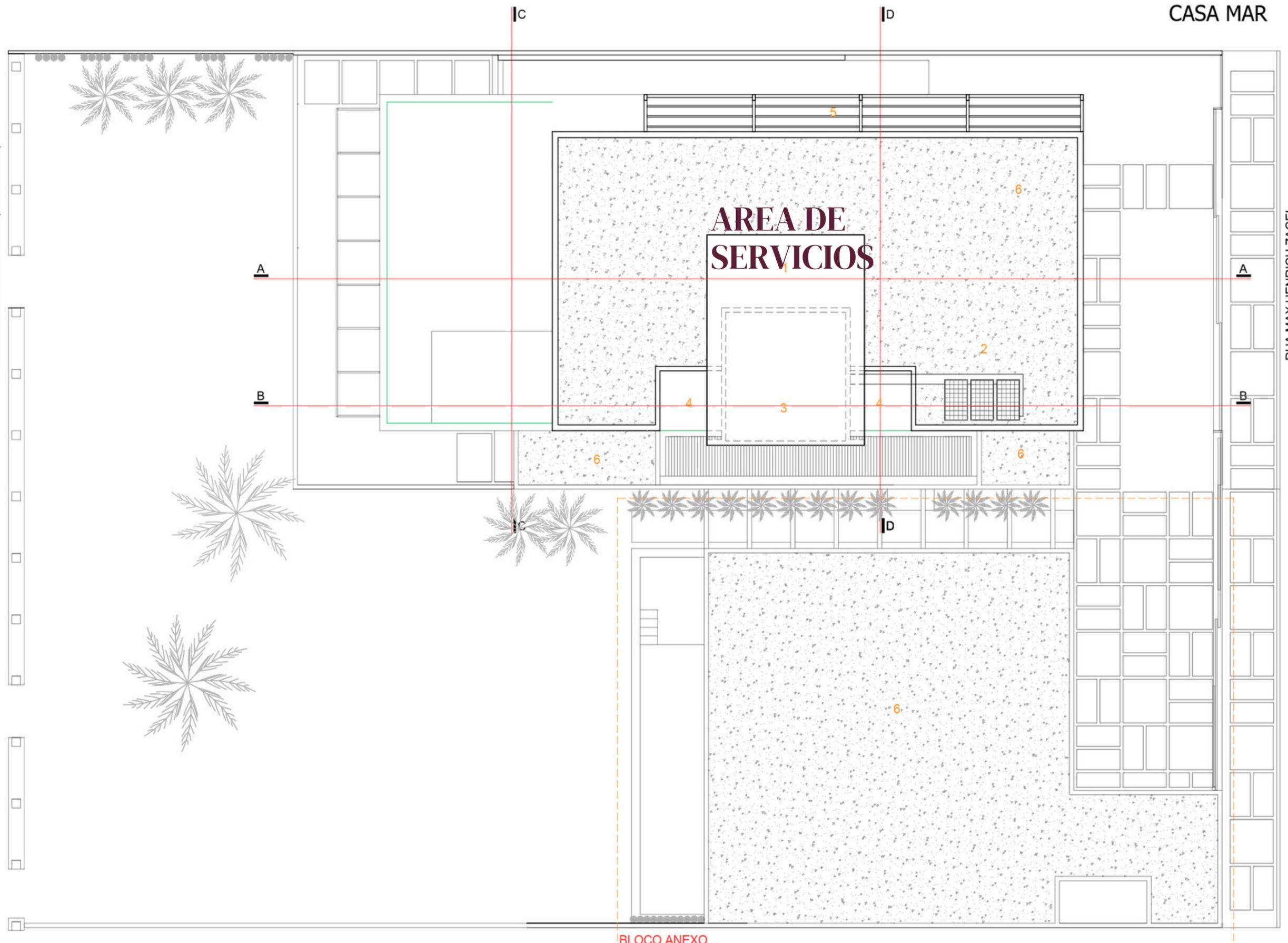
PRAIA DE CAMBOINHA
RUA FRANCISCO PORTO (BEIRA MAR)

RUA MAX HENRICH ZAGEL

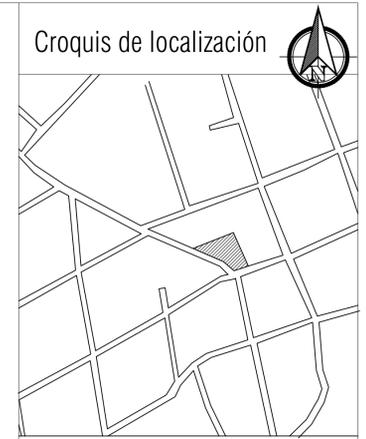
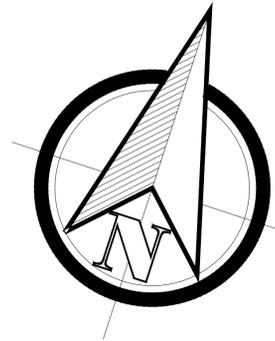
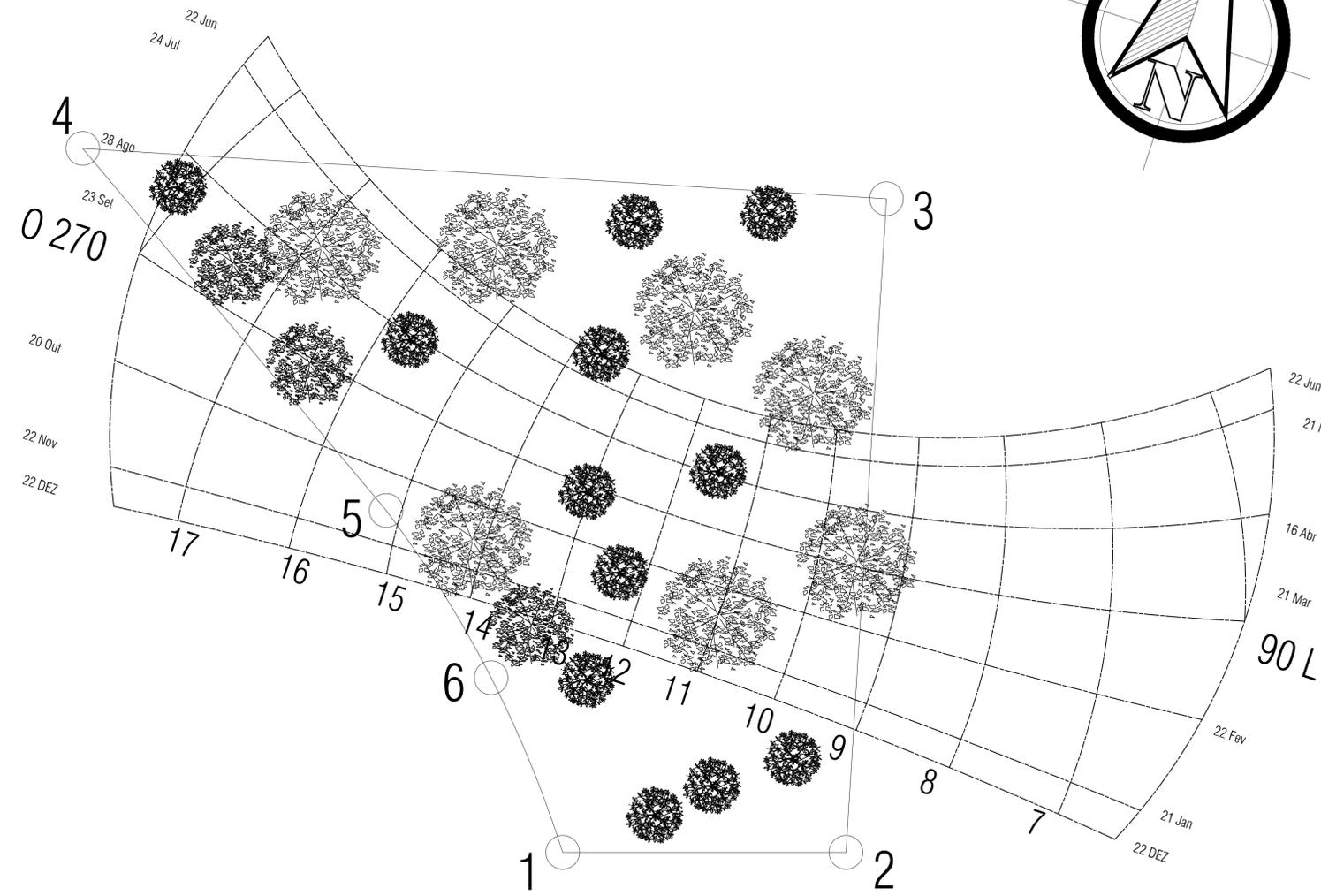
AREA DE
SERVICIOS

BLOCO ANEXO

PLANTA BAIXA - COBERTA



ANALISIS ASOLEAMIENTO



SIMBOLOGIA

- Vegetación
- solar
- Norte
- Punto

INTEGRANTE:
Pablo Daniel Castro Herrera

FECHA: 15/01/24

CASA RESIDENCIAL

ARQUITECTURA

LAMINA	1	UDS

NOTAS

Cada latitud de la Tierra tiene un grupo de trayectorias solares a lo largo del año que la caracterizan. Esta información nos permite resolver problemas de diseño y prever la incidencia del sol sobre las volumetrías arquitectónicas que pueden provocar:

- Soleamiento de paredes y techos. (Calentamiento solar pasivo)
- Generación de sombras del entorno o del mismo proyecto. (Enfriamiento solar pasivo)
- Aumento de temperatura al interior del edificio. (Bienestar interior)