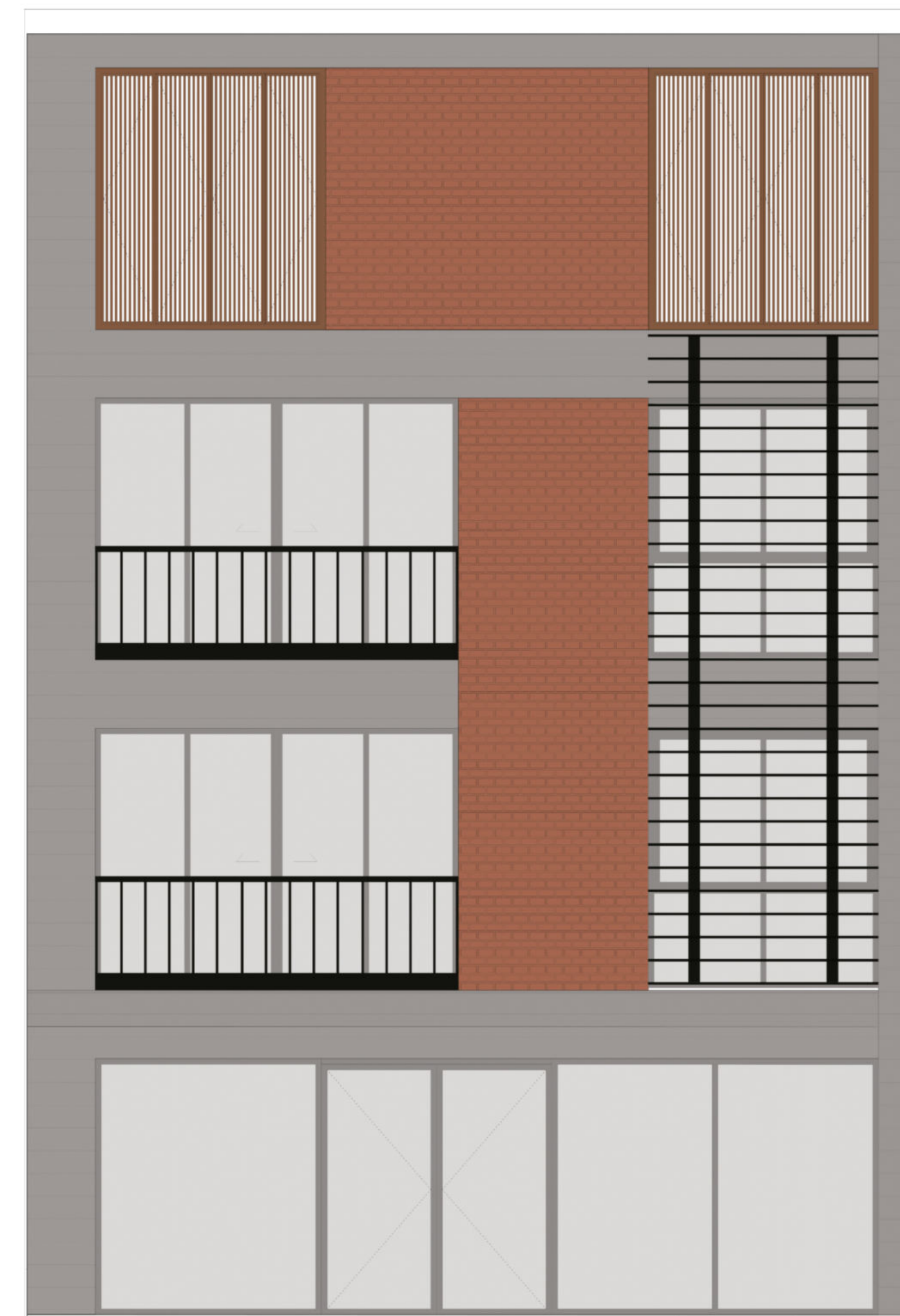


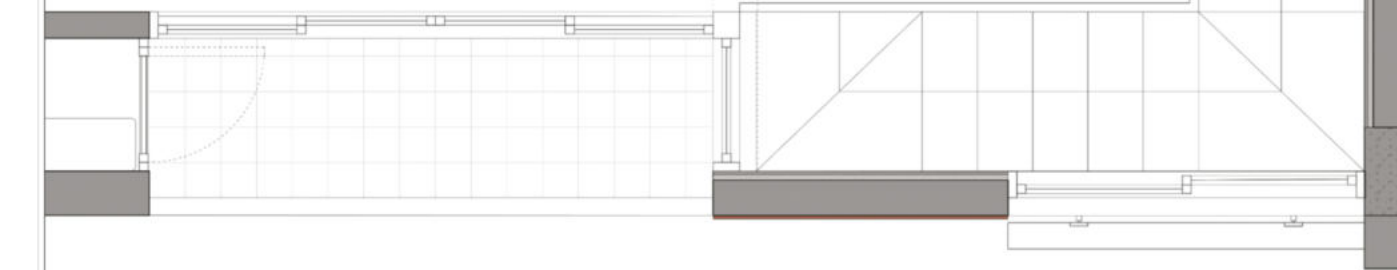
DETALHAMENTO RESIDENCIAL



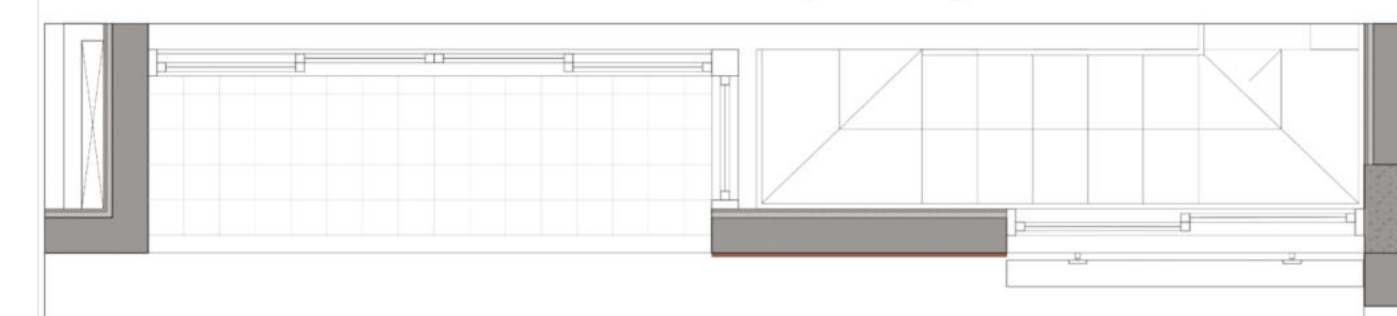
FACHADA AMPLIADA RESIDENCIAL (TÉRREO, TIPO 01, 02 E 03)



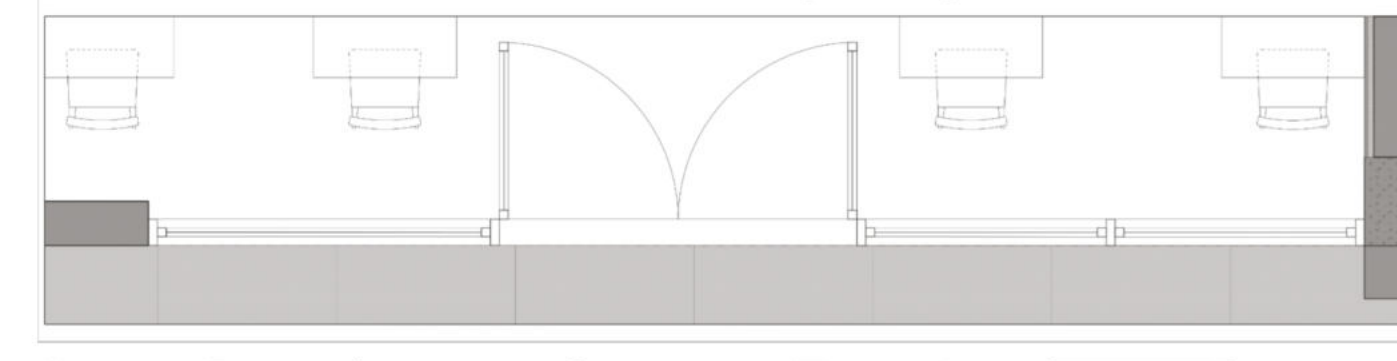
PLANTA BAIXA AMPLIADA RESIDENCIAL (TIPO 03)



PLANTA BAIXA AMPLIADA RESIDENCIAL (TIPO 02)

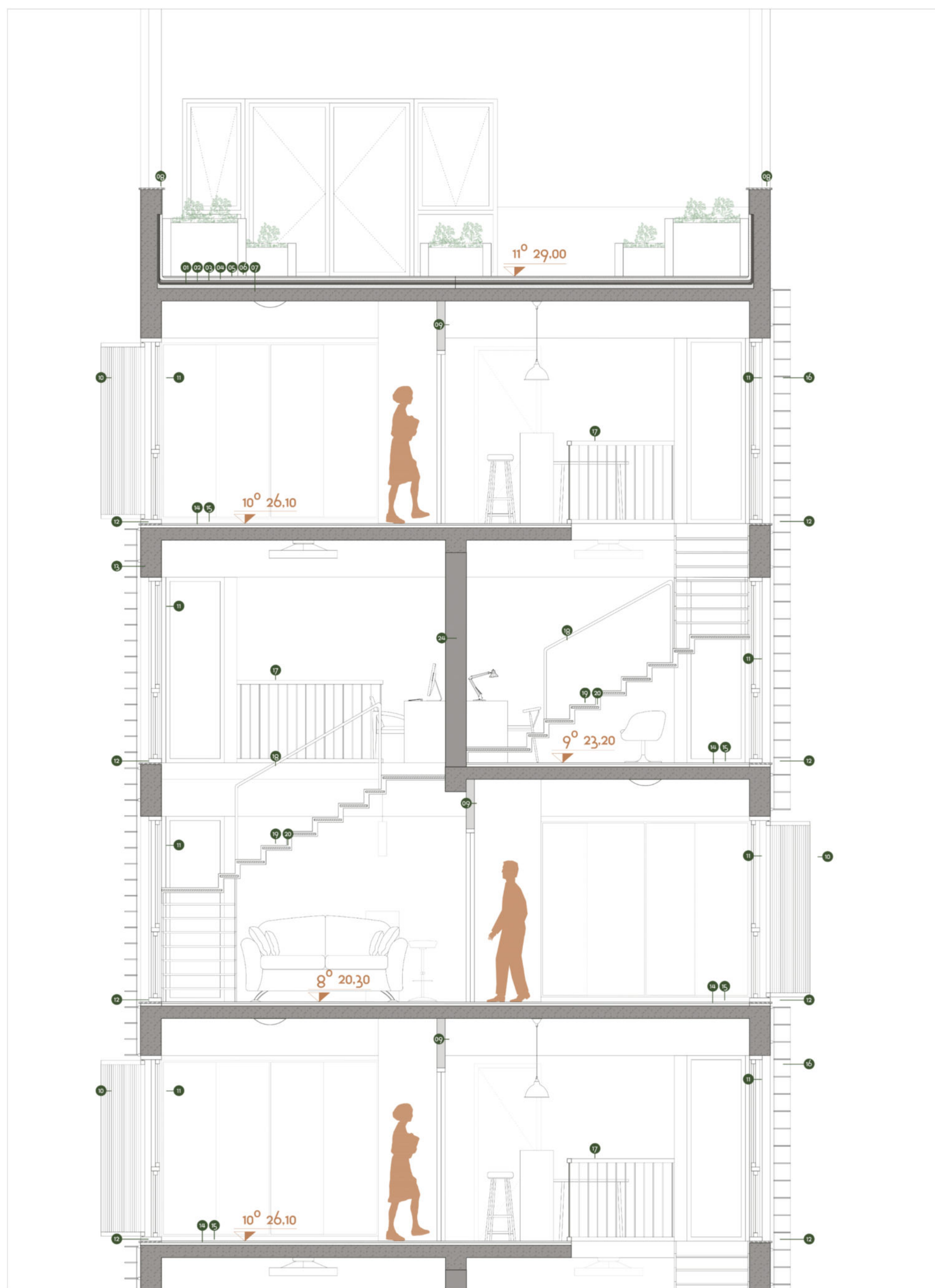


PLANTA BAIXA AMPLIADA RESIDENCIAL (TIPO 01)



PLANTA BAIXA AMPLIADA COMERCIAL (TÉRREO)

- LEGENDA:**
- 01 - ARGAMASSA REGULADORA 1% - 50MM
 - 02 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA - 10MM
 - 03 - PAPEL CRAFT - 10MM
 - 04 - ISOLAMENTO TÉRMICO Lã DE PET - 30MM
 - 05 - PROTEÇÃO TÉRMICA DE EPS - 30MM
 - 06 - PISO BRERA CIMENTO EXT - ELIANE - 90X90CM
 - 07 - LAJE DE CONCRETO ARMADO MOLDADO NO LOCAL - 15CM
 - 08 - CAPEAMENTO EM PEDRA BASALTO SERRADO - ACABAMENTO NATURAL
 - 09 - PAREDE EM GESSO ACARTONADO - 10CM
 - 10 - VENEZIANA EM MADEIRA - ABERTURA - CAMARÃO
 - 11 - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NA COR CHUMBO
 - 12 - SOLEIRA EM PEDRA BASALTO SERRADO - ACABAMENTO NATURAL
 - 13 - BRISE HORIZONTAL METÁLICO (FACHADA NORDESTE)
 - 14 - ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - 30MM
 - 15 - PISO FORMA CIMENTO AC - ELIANE - 33x60CM
 - 16 - BRISE MISTO METÁLICO (FACHADA SUDESTE)
 - 17 - GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO NA COR CHUMBO
 - 18 - CORRIMÃO DA ESCADA EM ALUMÍNIO NA COR CHUMBO
 - 19 - ESTRUTURA METÁLICA PARA SUSTENTAÇÃO DA ESCADA INTERNA
 - 20 - DEGRÁUS DA ESCADA INTERNA EM MADEIRA
 - 21 - TELHADO VERDE COM LAMINAR ALTO - ECOTELHADO
 - 22 - ESTRUTURA PARA PISO ELEVADO ELIANE
 - 23 - PISO FLAT PO - ELIANE - 59X110,5CM
 - 24 - PAREDE INTERNA EM CONCRETO - 25CM



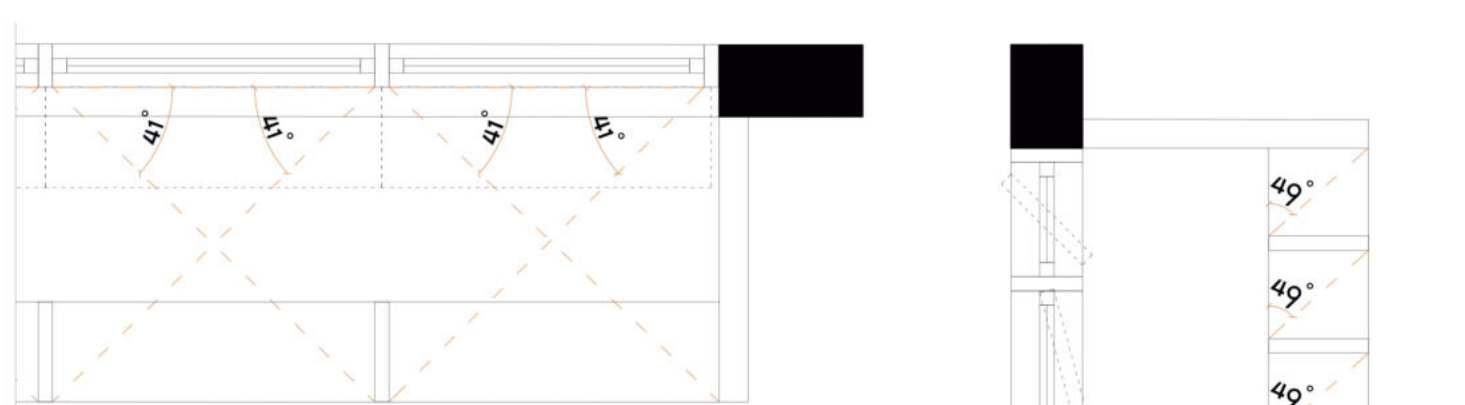
CORTE DE PELE RESIDENCIAL (COBERTURA, TIPO 01, 02 E 03)



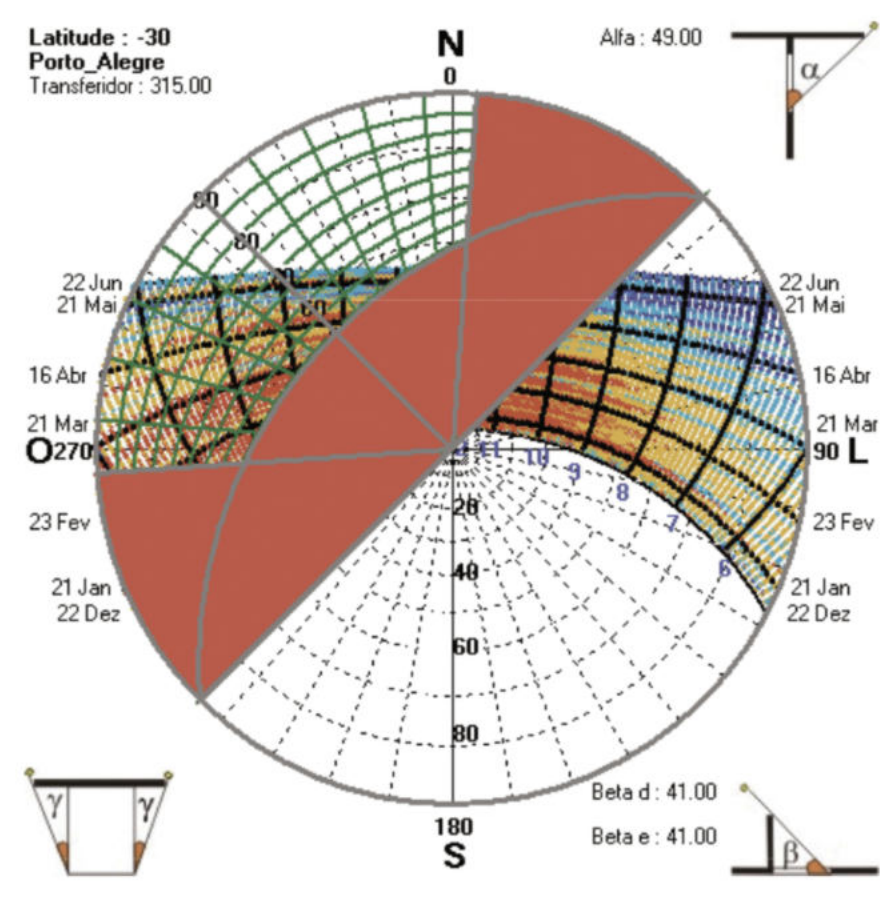
CORTE DE PELE RESIDENCIAL (SUBSOLO, TÉRREO, TIPO 01 E 02)

DETALHAMENTO BRISES

BRISE MISTO - SERVIÇOS



PLANTA BAIXA BRISE NOROESTE

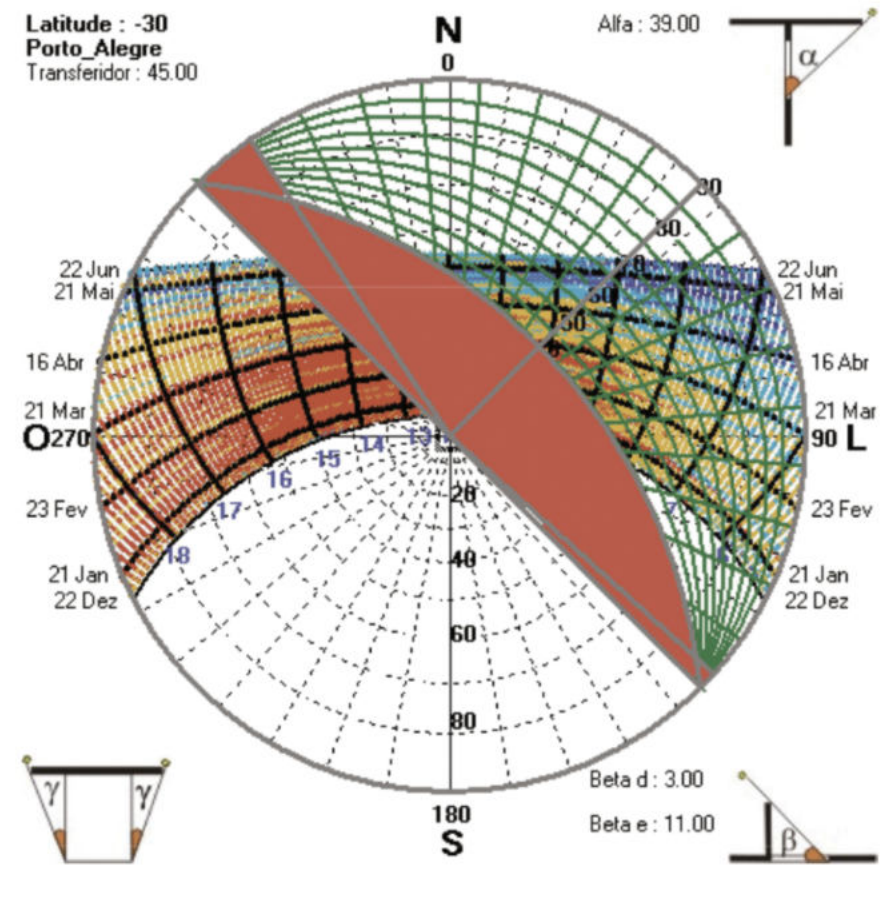


CORTE BRISE NOROESTE

BRISE HORIZONTAL - RESIDENCIAL

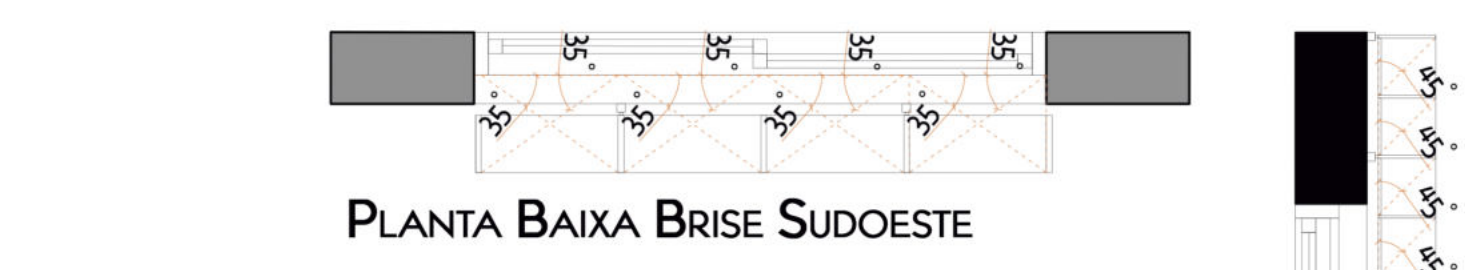


PLANTA BAIXA BRISE NORDESTE

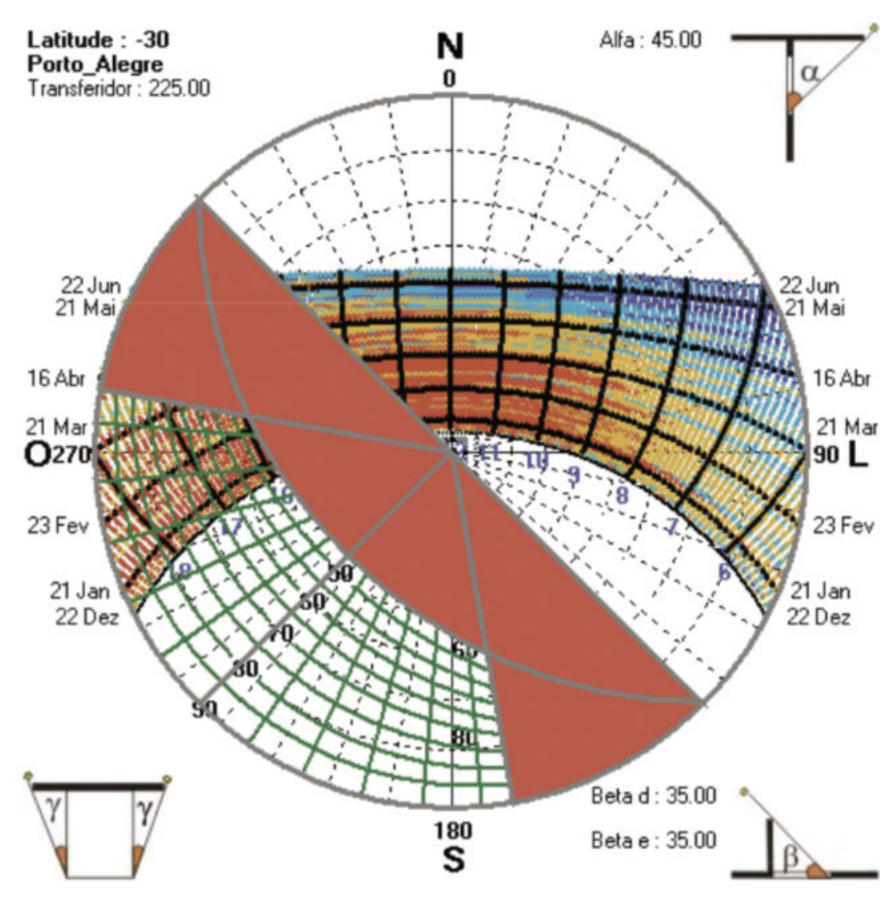


CORTE BRISE NORDESTE

BRISE MISTO - RESIDENCIAL



PLANTA BAIXA BRISE SUDESTE



CORTE BRISE SUDESTE

ESTRATÉGIAS BIOCLIMÁTICAS

- VEÍCULOS VERDES**
HÁ ESTIMULAÇÃO PARA VEÍCULOS VERDES, SENDO ASSIM INSTALADAS TOMADAS PARA CARREGAR CARROS ELÉTRICOS NOS ESTACIONAMENTOS DOS SUBSOLOS.
 - BICICLETÁRIOS**
HÁ BICICLETÁRIOS ESPECÍFICOS E DISTINTOS PARA CADA USO (COMERCIAL, SERVIÇOS E RESIDENCIAL).
 - VENTILAÇÃO MECÂNICA**
NO PROJETO CONTAMOS COM A ESCOLHA TANTO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA (VENTILADORES) QUANTO DE RESFRIAMENTO/AQUECIMENTO ARTIFICIAL (AR CONDICIONADO).
 - VENTILAÇÃO CRUZADA**
NA PARTE RESIDENCIAL, PODEMOS NOTAR VENTILAÇÃO CRUZADA TANTO NOS APARTAMENTOS DE 1 DORMITÓRIO QUANTO NOS DUPLEX DE 2 DORMITÓRIOS.
 - INÉRCIA TÉRMICA PARA AQUECIMENTO**
ESTA ESTRATÉGIA PROPORCIONARÁ UMA DIMINUIÇÃO DAS AMPLITUDES TÉRMICAS INTERNAS E UM ATRASO TÉRMICO NO FLUXO DE CALOR DEVIDO A SUA ALTA CAPACIDADE DE ARMAZENAR CALOR, FAZENDO COM QUE O PICO DE TEMPERATURA INTERNA APRESENTE UMA DEFASAGEM E UM AMORTECIMENTO EM RELAÇÃO AO EXTERNO.
- | EXTERIOR | | | CONJUNTO |
|----------|------------------------|-----------------|------------------------------------|
| CAMADA | MATERIAL | RESIST. TÉRMICA | RESISTÊNCIA TÉRMICA TOTAL: 0,98 |
| 01 | CONCRETO MACIÇO - 20CM | 0,180 | ATRASO TÉRMICO (HORAS): 0,98 |
| 02 | Lã DE ROCHA - 3CM | 0,6668 | CAPACIDADE TÉRMICA (kJ/°K): 497,9 |
| 03 | GESSO INTERNO - 2CM | 0,029 | TRANSMISSÂNCIA TÉRMICA (W/°K): 1,0 |
| INTERIOR | | | |
- CAPTAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA**
NO TÉRREO, QUATRO CISTERNAS PARA ARMAZENAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA. ESTA ÁGUA SERÁ UTILIZADA PARA LIMPEZA DO EMPREENDIMENTO E TAMBÉM PARA REGAS PERIÓDICAS NAS VEGETAÇÕES EXISTENTES.
 - HORTA**
NO PROJETO HÁ UMA HORTA NA COBERTURA PARA USO CONDOMINIAL RESIDENCIAL.
 - AQUECIMENTO SOLAR DA ÁGUA**
NA COBERTURA RESIDENCIAL HÁ AQUECEDORES SOLARES DE ÁGUA. O SISTEMA UTILIZA UMA FONTE INESGOTÁVEL DE ENERGIA E NÃO EMITE GÁS CARBÔNICO NO SEU FUNCIONAMENTO.
 - PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS**
NESTE PROJETO ESTÃO LOCALIZADAS NA COBERTURA DOS SERVIÇOS E DO RESIDENCIAL. PORTANTO A GERAÇÃO DE ENERGIA VERDE SUPRIRÁ TODOS OS USOS DO EMPREENDIMENTO.
 - SOMBREAMENTO (BRISE)**
ESTA ESTRATÉGIA PROPORCIONARÁ PROTEÇÃO SOLAR NAS JANELAS DO RESIDENCIAL E SERVIÇOS.