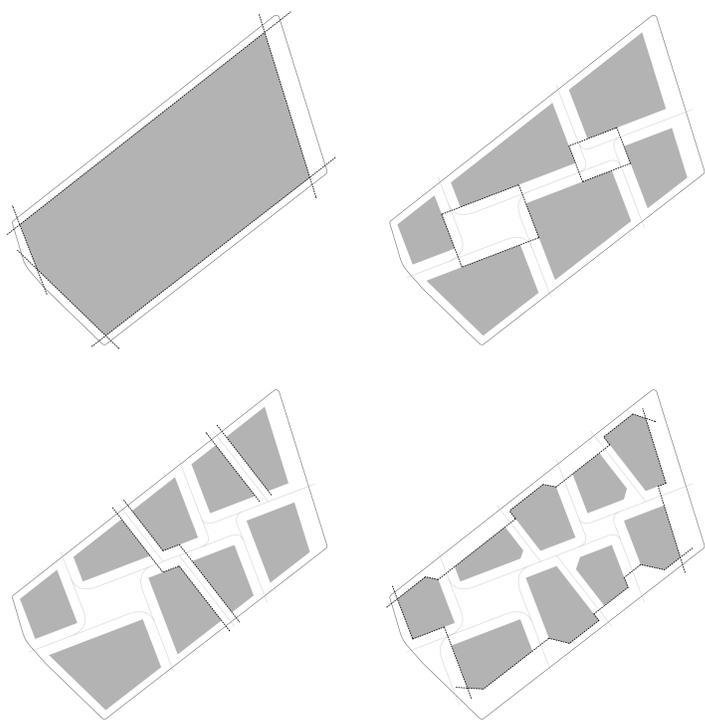




AXONOMETRIE



SCHEMA GEBÄUDEVOLUMEN  
1:1'500

-  Kompakte Gebäudevolumen  
5-8 Obergeschosse und keine Hochhäuser
-  Keine Untergeschosse
-  Gebäudeausrichtung Ost - West
-  Tragwerk als Raster,  
Innenwände nichttragend
-  Nachhaltige Baumaterialien  
verwenden
-  Fensteranteil zwischen 20 - 40%
-  Beweglicher Sonnenschutz einplanen
-  Nachtauskühlung einplanen
-  Aussenliegende Balkone als vertikale  
Beschattungselemente an der Südfassaden
-  Solarflächen an Fassade und auf dem Dach  
Gebäude als Kraftwerk konzipieren

RICHTLINIEN FÜR EINE  
KLIMAGERECHTE ARCHITEKTUR

 Bevölkerungswachstum Limmattal  
bis 2035 Plus ca. 30'000 Personen  
2021 = 280'000  
2035 = 310'000

 Megatrends wie Digitalisierung  
und Automatisierung wird zu einer  
Arbeitszeitreduktion führen  
Wöchentliche Arbeitszeitstatistik  
1950 = 49 Stunden  
2010 = 42 Stunden  
2070 = 35 Stunden

 Dezentrales Arbeiten wird in die  
private Wohnung oder  
Co-Working im Quartier  
ausgelagert

 Naherholung und Kultur vor Ort  
müssen gestärkt werden, um  
Freizeitverkehr zu reduzieren  
Freizeitverkehr hat Heute einen  
Anteil von 44% am Gesamtverkehr

 Lokale Freizeitangebote wie  
Vereine oder Arbeitsgruppen  
werden wichtiger und brauchen  
räumliche Angebote in Form von  
"Allmendflächen"

SZENARIOEN SOZIALKULTUR  
DER ZUKUNFT

