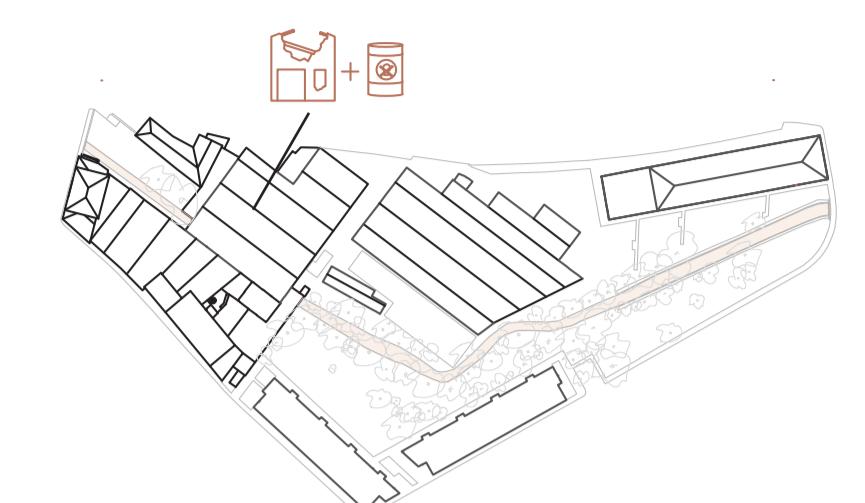


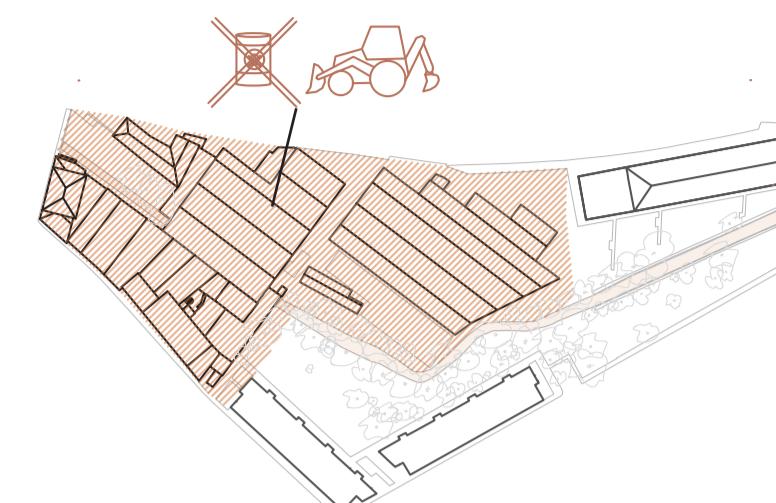
## Proiektuaren estrategia

### Epe luzerako proiektua



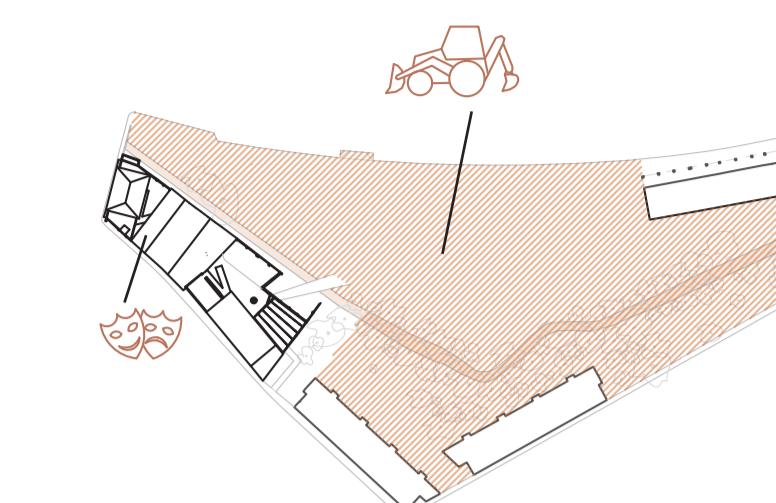
#### 0. Egungo egoera

Partzela gaur egun abandonatua dagoen lantegi batetaz okupatua dago, eta honek dakarren arriskuez aparte, lurzorua kontaminatua da. Honen tamainagatik (10.600m<sup>2</sup>), proiektua hiru etapatan egitea proposatzen da.



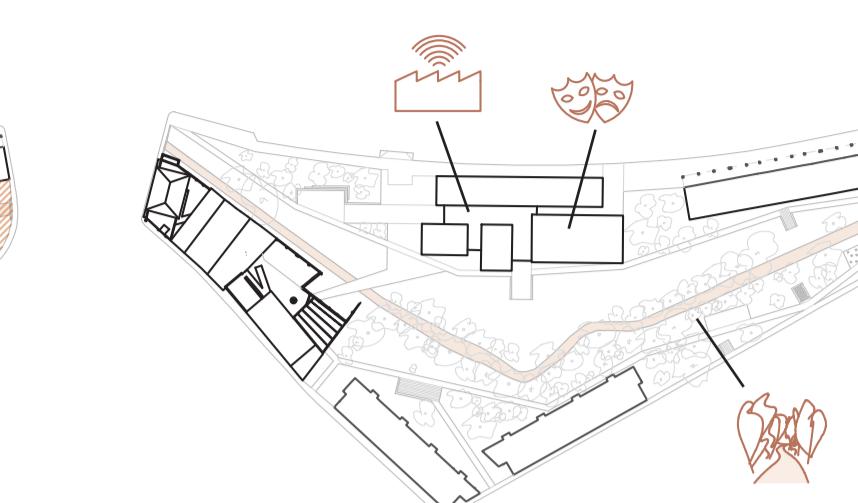
#### 1. etapa\_Deskontaminazioa

Partzelaaren %32 baino gehiago kromo, plomo, artzeniko eta petrolio hidrokarburoekin kutsatuta dago (3417m<sup>2</sup>). Etapa hau luzeena izango litzateke, metodo naturalekin lurrak garbituko delako: bioerremediazioarekin garbituko da, hau da, Mizerio onddoa erabilita. Hau elementu kutsatuak deskomponatzen ditu modu naturalean.



#### 2. etapa\_Kulturgunea

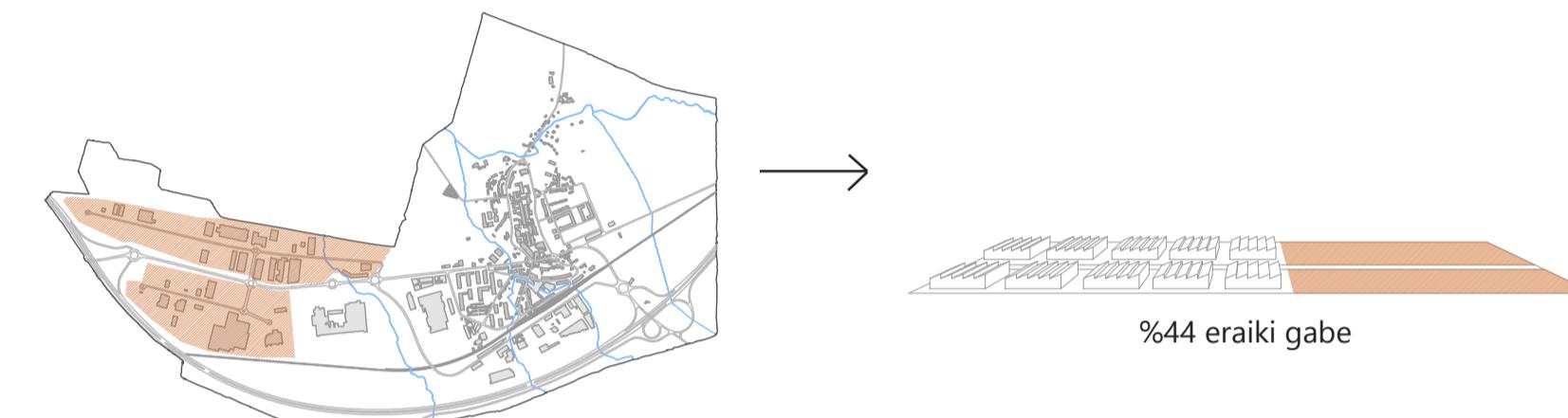
Bigarren etapa birgitztea izango litzateke. Partzela garbia dagoenean, hego-mendebaldeko bolumenaren birgaiketa egingo da. Honen kontzervaizoen zerbatia dituen espazioen aberastasunagatik eta auzoan ondo integratzearagatik dira.



#### 3. etaparen estrategia \_ MAL-ean garatua

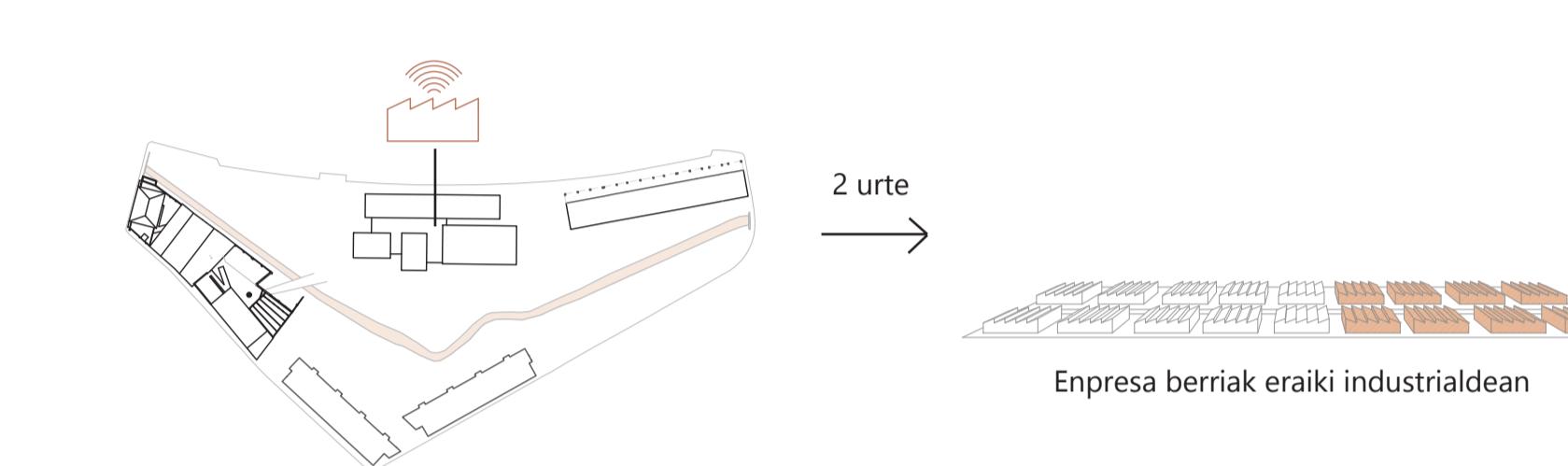
Hirugarren etapa iparraldeko zonaldea izango litzateke. Hemen erabilera anitzeko eraikin berri bat plantearazten da. Honekin batera, ibaieren arroko parkearen birmoldaketa proposatzen da. Hau bukatzean partzelaen erabilera publikoko ekipamendua eta aizaldirako parke bat lortuko da.

### 3. etaparen estrategia \_ MAL-ean garatua



#### Galzar industrialdea

Herriaren mendebaldean Galzar industrialdea kokatzen da. XXI. mendeko hasieraren sortzen enprese handiak bertan finkatzeko. Ideia honenkin 800.000m<sup>2</sup> baino gehiago eraiki ziren.



#### Poligonoaren porrota

Gutximendiak enpresek instalatu ziren industrialdean, baina gaur egun 350.000m<sup>2</sup> baino gehiago eraiki gabe daude. Hau planaren porrota ekarri du, eta udalaren ibertsioaren galjeta.

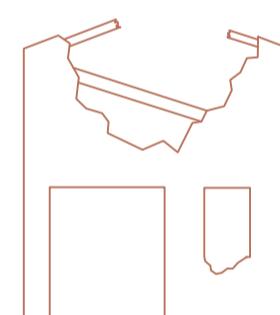
#### Enpresa hazitegia sortu

Udalak enprese hazitegian ibertsitatea proposatzen da. Honela enprese berriak sortzea sustatzen da, enpresari berriari laguntza txiki bat ematen. Negozio berriak 2 urte iraun ahal ditu hazitegan.

#### Poligonoa enpresa berriez bete

Bi urte hauetan eta gero, enpresak haztea lortzen du, eta bulego/lantegi berri batera joaten da. Enpresarien Galzar poligonoa eraiki ahal dute negozio berria, gutximendiak industrialdean betez. Honela udalak egindako lehen ibertsioa errekuperatzen du, eta herriaren ekonomiari onura ematen dio.

## Proiektuaren helburuak



#### Partzela abandonatu bat berreskuratzea

Aguraino herri tramarren erdialdean integraturik dagoen partzela handi eta abandonatua berreskuratu. Gaur egun oztopo bat da auzoaren arteko komunikazioan, baita ibataren arroa jarraitzen duen parkea jarraitzen.

Proiektuaren partzela hau bizilagunei erekiztea proposatzen da.

#### Parke urbano bat sortu

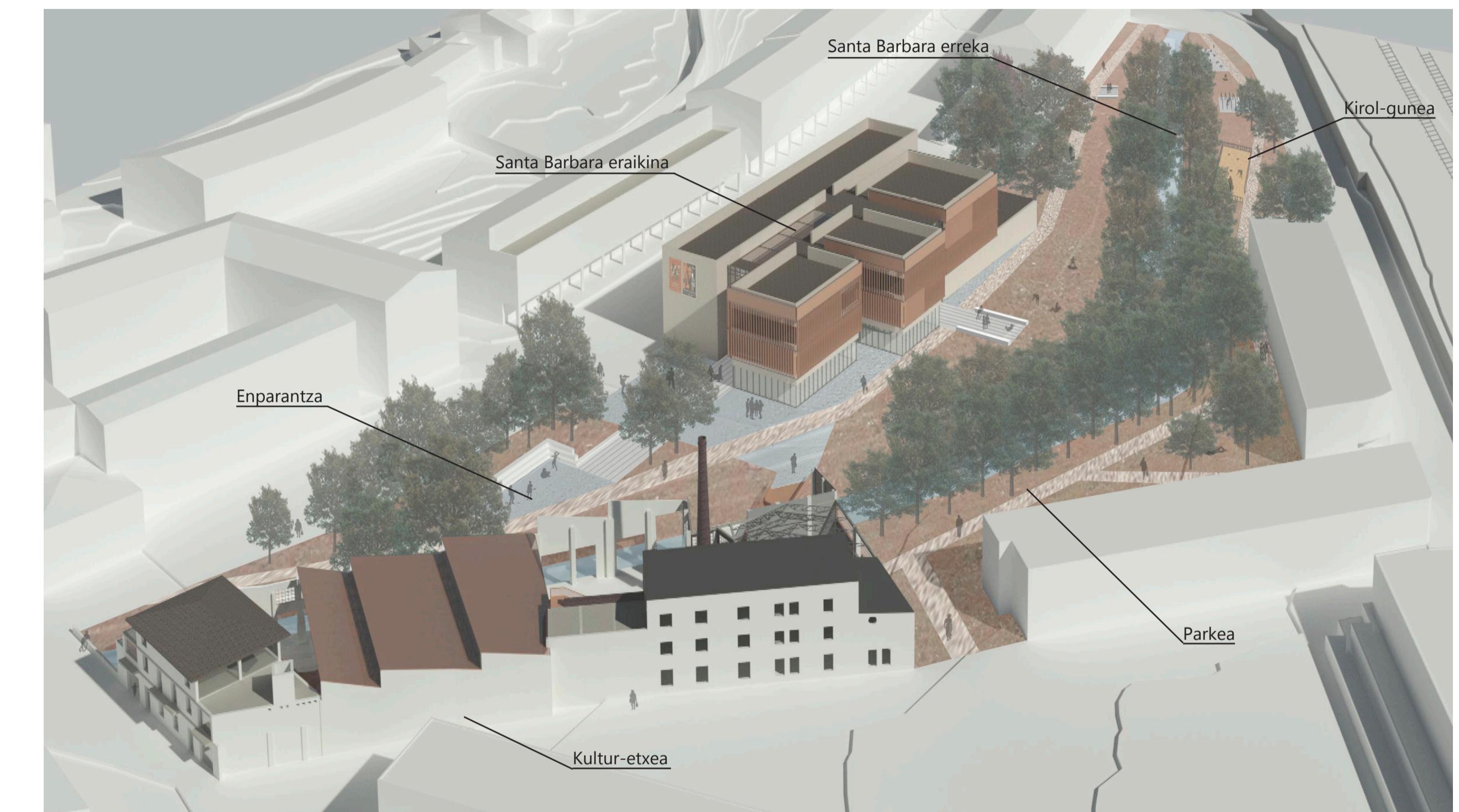
Ibaien arroa jarraituz parke lineal bat existitzen da, herriaren auzoan hedatzen dena. Lantegiaren partzalarekin topo egitean, hau desagertzen da oztopo batean bihurtzen. Proiektuak erreka eta naturak eskaintzen dituzten onurak aprobetxatzen bilatzen du, eta honetarako existitzen den parke lineala jarraitzen da, espazioaren protagonista erreka izanda.

#### Kultur-etxearen sartzen ez diren erabilerei espazioa eman

Partzelan existitzen den kultur-etxeak asetu behar dituen erabilera tarako ez dauka nahiko espazio (auditorioa, erakusketa gela, kafetegia...). Erabilera hauetarako espazio berriak proiektatzen dira, hauetan jorratzen kualitate onekin. Aktibitate berri hauetan erabilera anitzeko ekipamendua batean sartuko dira.

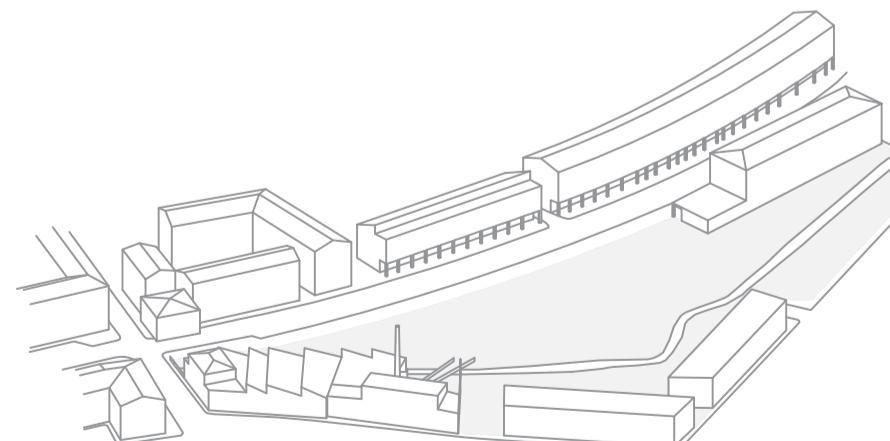
#### Enprese berriarentzako espazioa sortu

Enprese berriak sortzen dena erabilera anitzeko espazioa. Hemen enprese txikiak laguntzarekin hasteko baliabideak ematen dira. Denboran batean eta gero, enprese berri hauetan herriko poligono industrialera mugituko dira, herriko ekonomiari bultzada bat ematen. Enprese hazitegia partzelan kokatzen den erabilera anitzeko ekipamendua batean sartuko da.



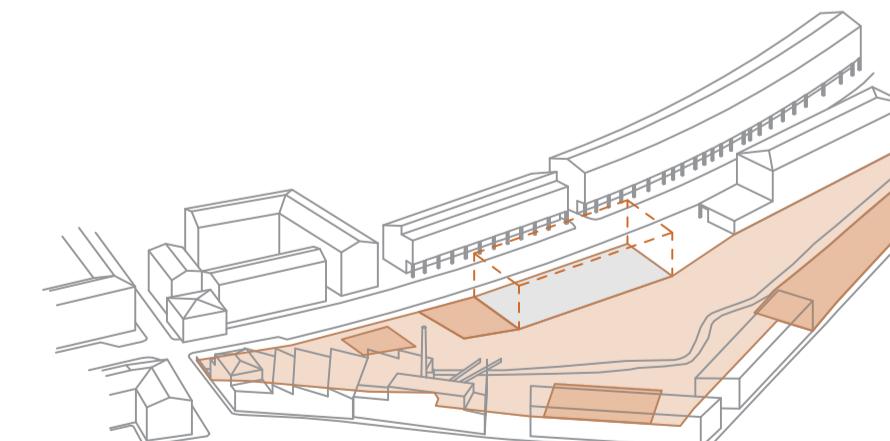
## Proiektuaren diseinu garapena

### Partzelaren proposamena



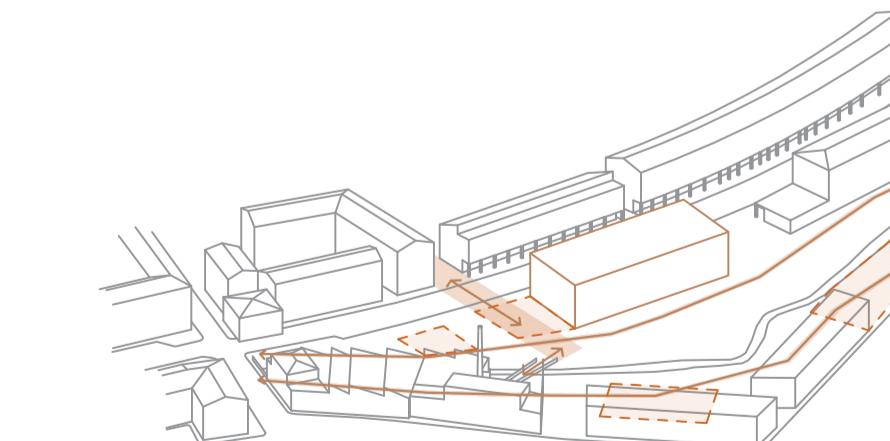
#### 0\_Egungo egoera

Curtidos Salvatierra zegoen partzela berrantolatzen aritu da. Gaur egun partzela mendebarren arteko komunikazioan, baita ibataren arroa jarraitzen duen parkea jarraitzen da. Partzela jada deskontaminatua dago.



#### 1\_Programaren antolamendua

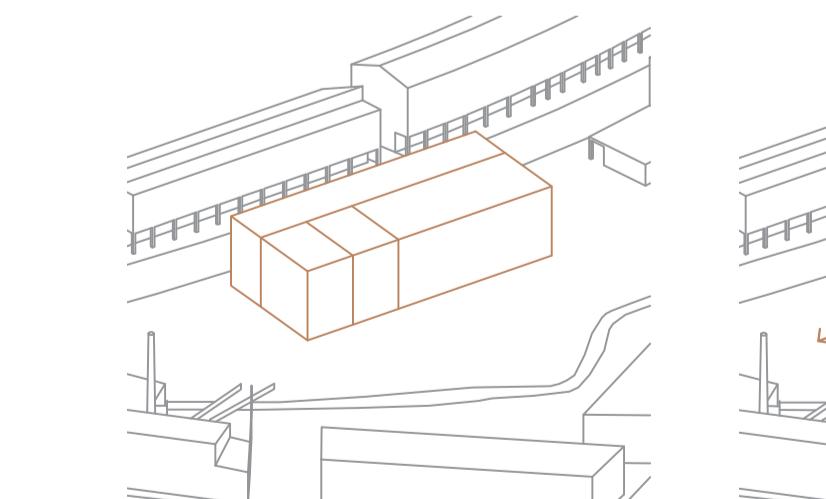
Proiektuaren lau kanpo espazio eta ekipamenduetarako eraikin bat proposatzen dira. Programan kirol-gunea, atseden-gunea, enparanza, ibaieren arroko parkea, auditorioa eta enprese hazitegia sartzen dira.



#### 2\_Espazioen funtzionamendua

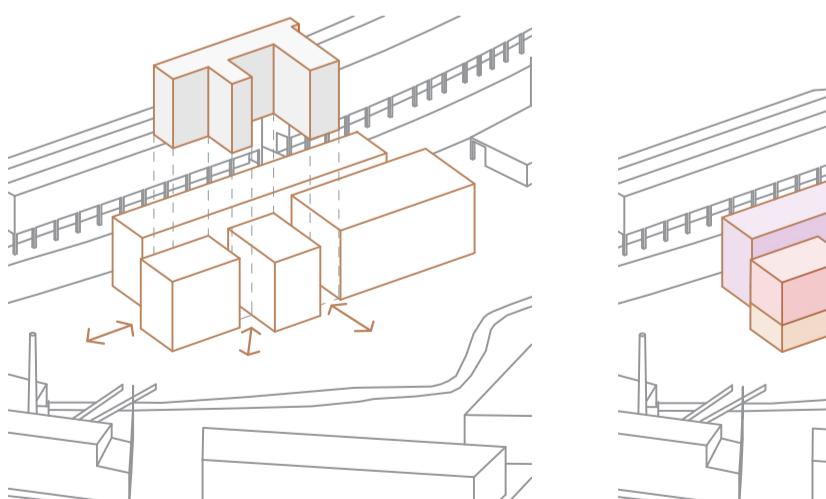
Espazio hauetak komunikatuz bi bide antolatzen dira, errekan ibilbidea jarraituz. Herriko erdiguneetik datorren kaleari ere jarraipena ematen zaio. Hauen arteko topaguneen enparanza sortzen da.

### Eraikinaren proposamena



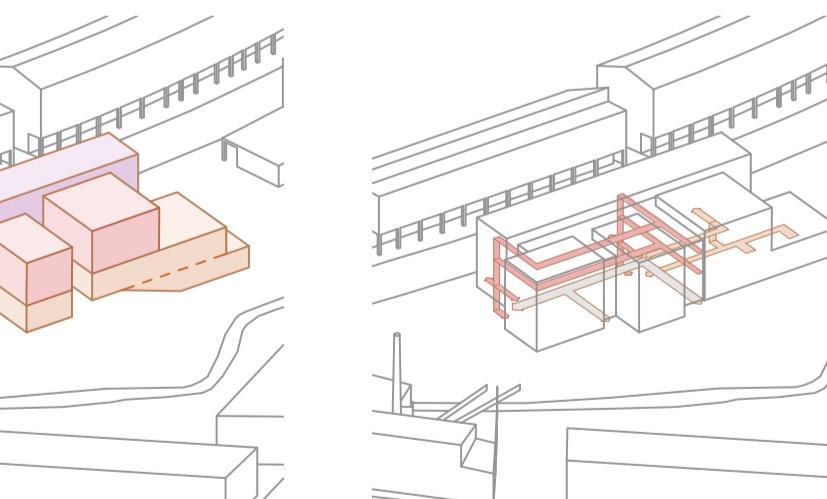
#### 1\_Lau moduluetaen banatzea

Eraikinaren bolumena lau moduluetaen banatzea, bakoitzat entitate ezberdinarekin.



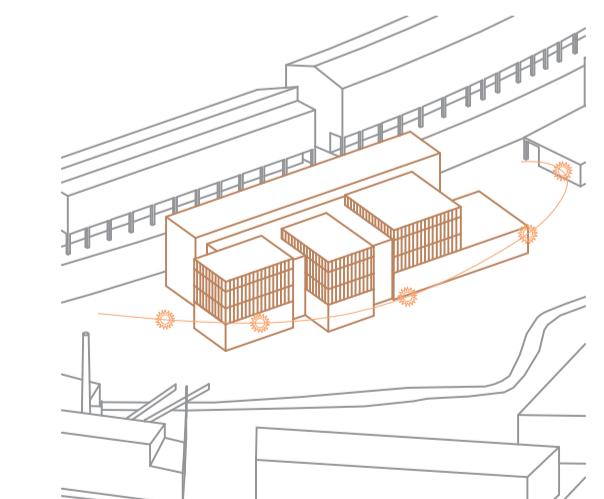
#### 2\_Tarte espazio bat sortzea

Moduluak banatu, hainen artean komunikazioa eta aizaldirako espazioa sortuz.



#### 3\_Programaren antolamendua

Erabilera ezberdinak komunikatzeko hiru ibilbide sortu: bat bulegoentzat, alde batetik erabilera publikoak, bestetik administratiboak, eta azkenik zerbitzu espazioak izanda.



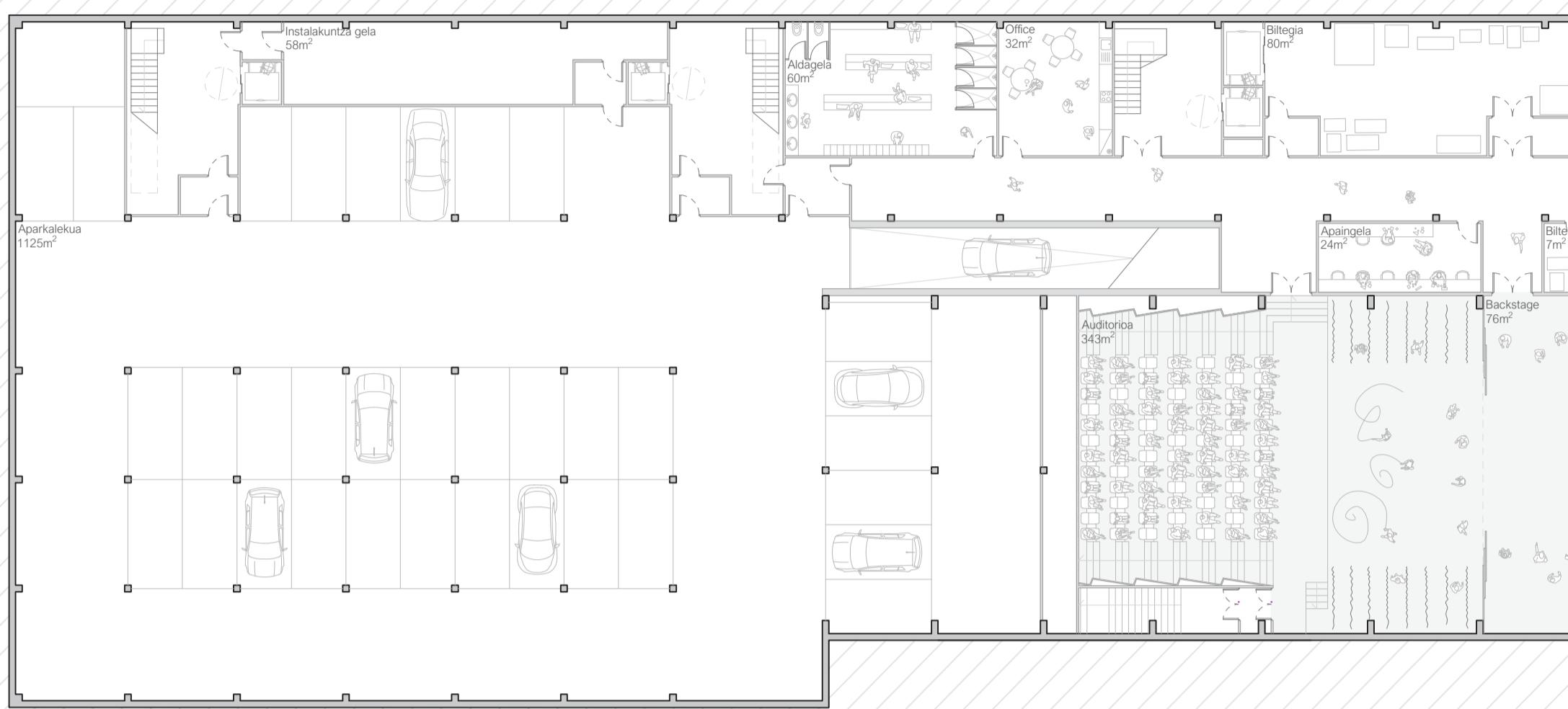
#### 4\_Barne ibilbideak

Erabilera ezberdinak komunikatzeko hiru ibilbide sortu: bat bulegoentzat, alde batetik erabilera publikoak, bestetik administratiboak, eta azkenik zerbitzu espazioak izanda.

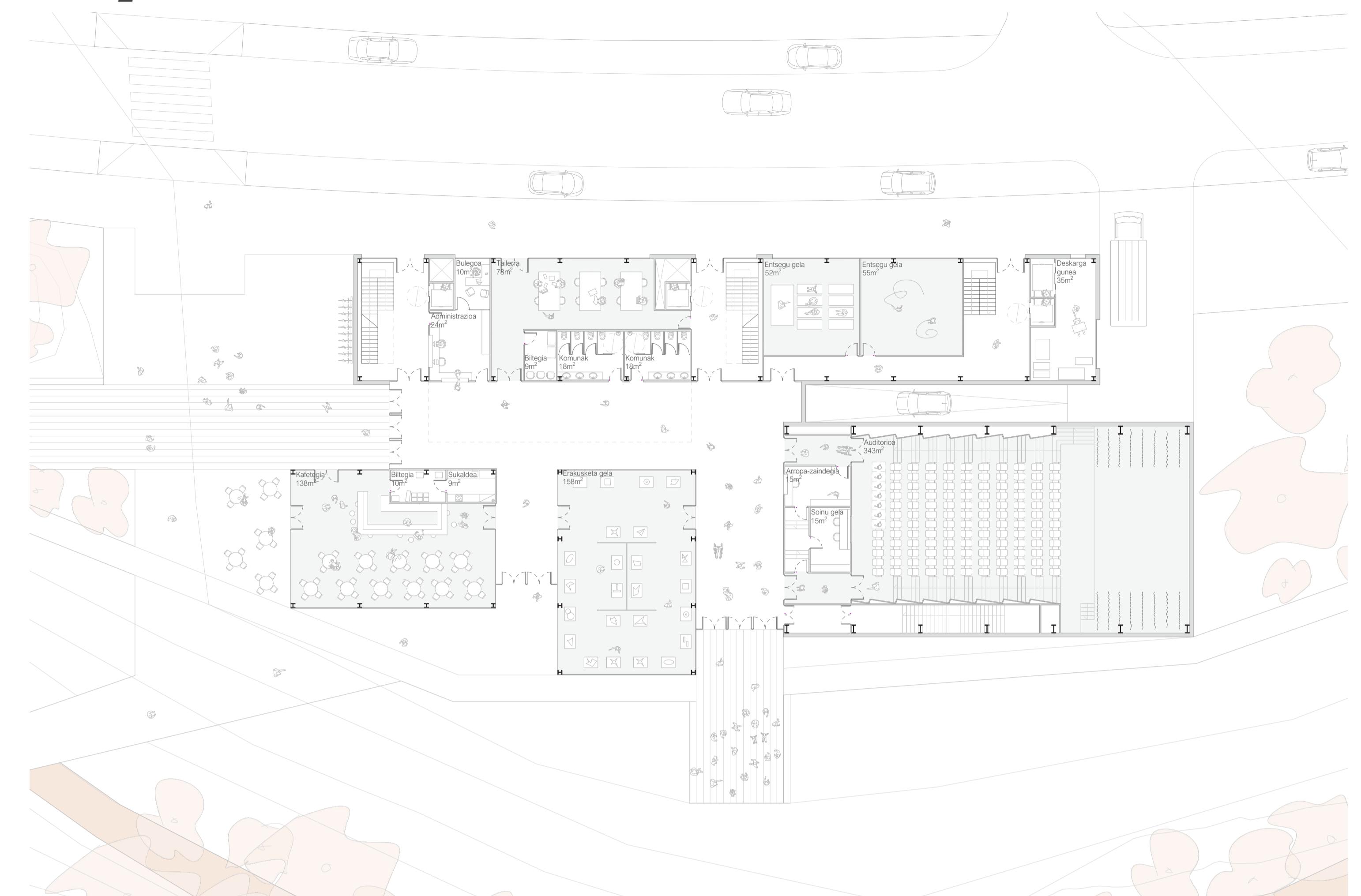
#### 5\_Eguzkitzapenetik babestu

Eguzki izpietatik eta berotegi efektua ekiditeko erabilera ezberdinak komunikatzeko hiru ibilbide sortu: bat bulegoentzat, alde batetik erabilera publikoak, bestetik administratiboak, eta azkenik zerbitzu espazioak izanda.

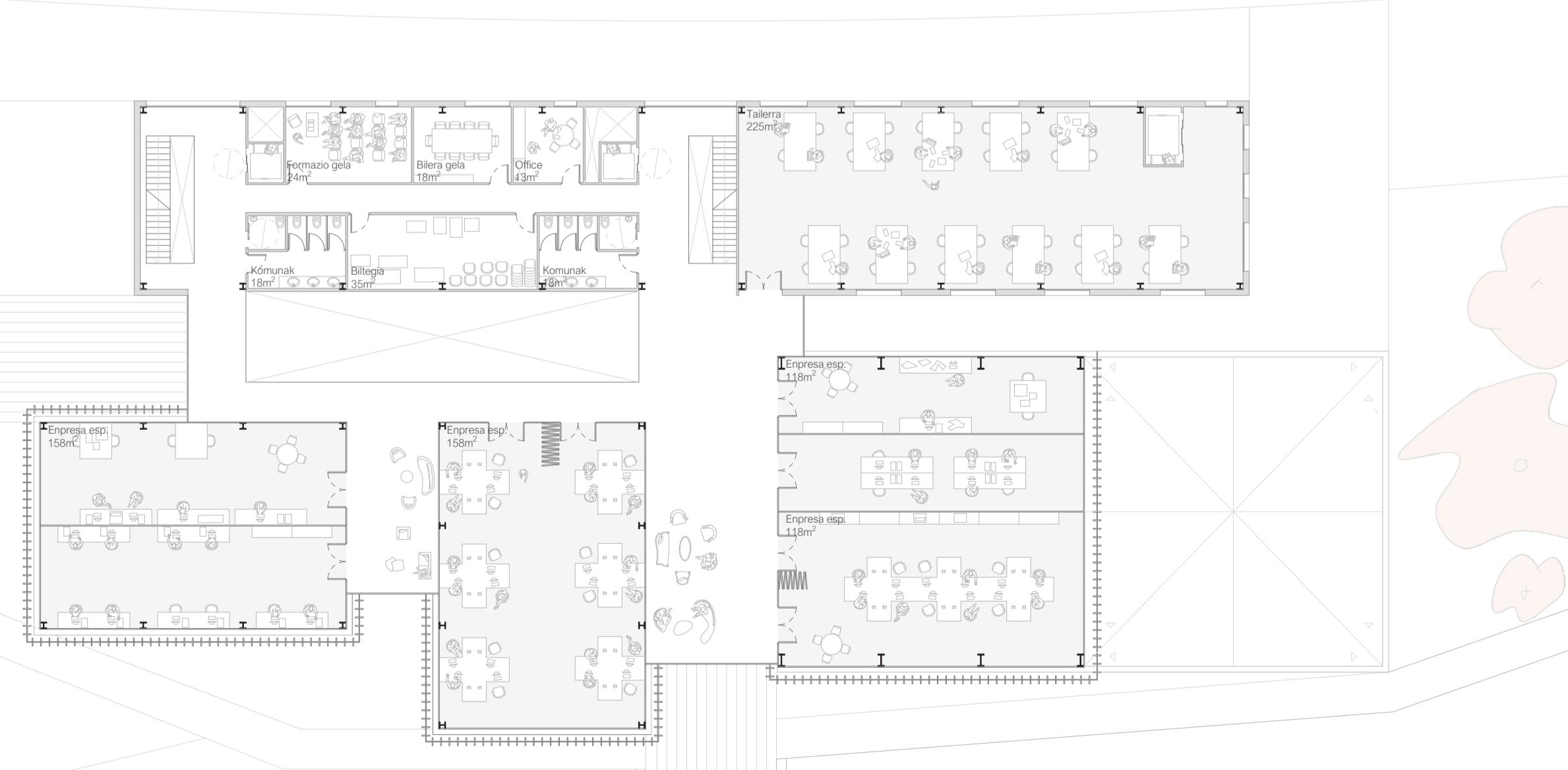
SANTA BARBARA ERAIKINA  
Enpresa hazitegia \_ Auditorioa \_ Parkea



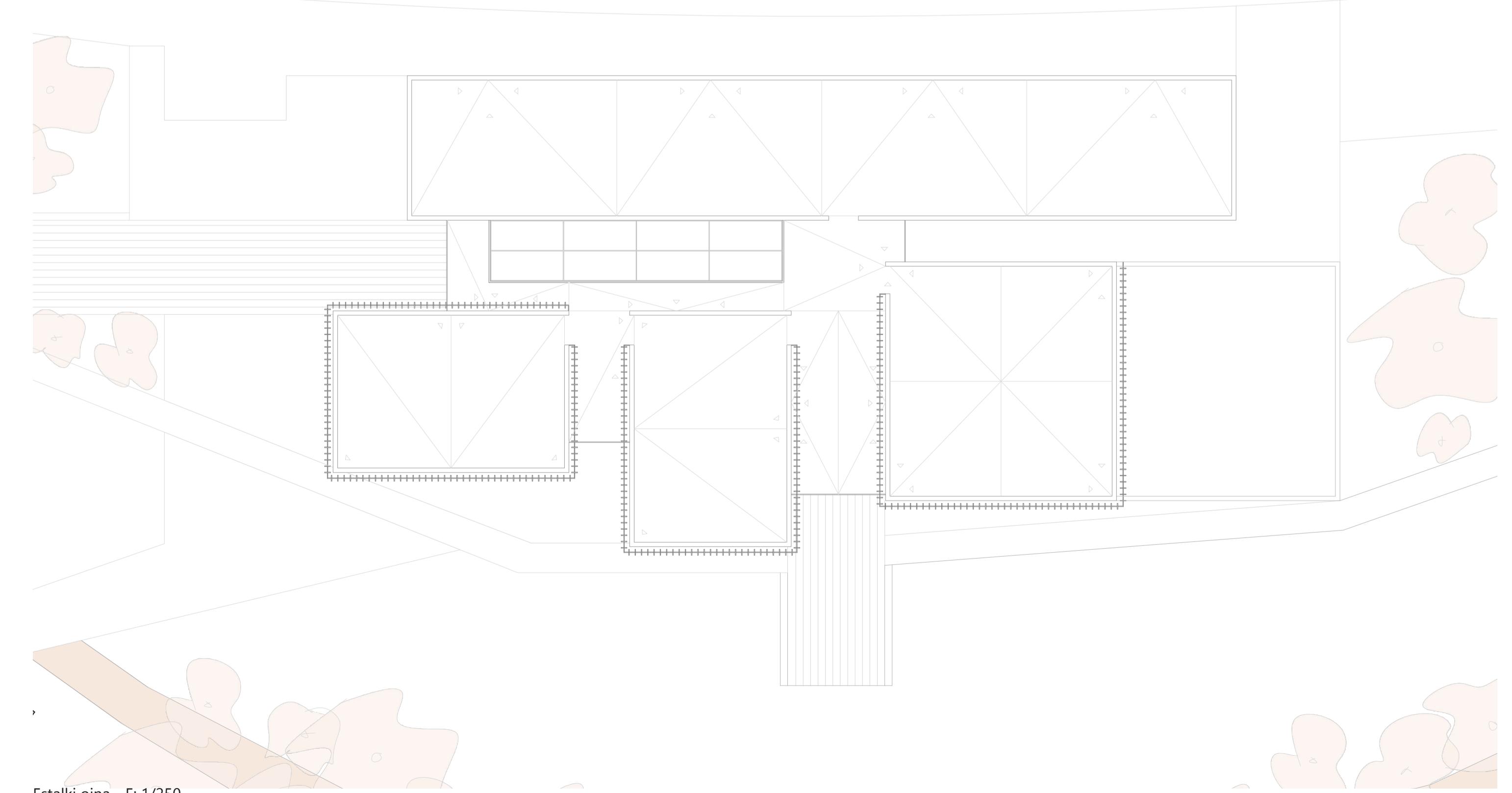
Soto oina \_ E: 1/250



Behe oina \_ E: 1/250

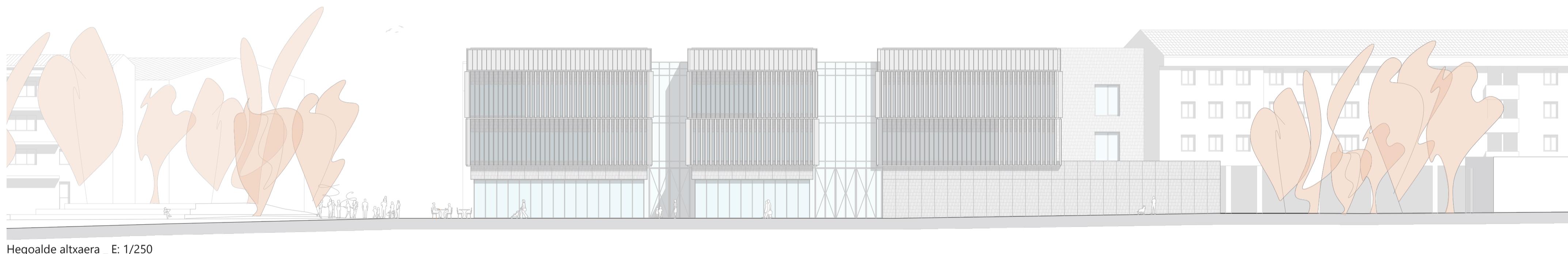
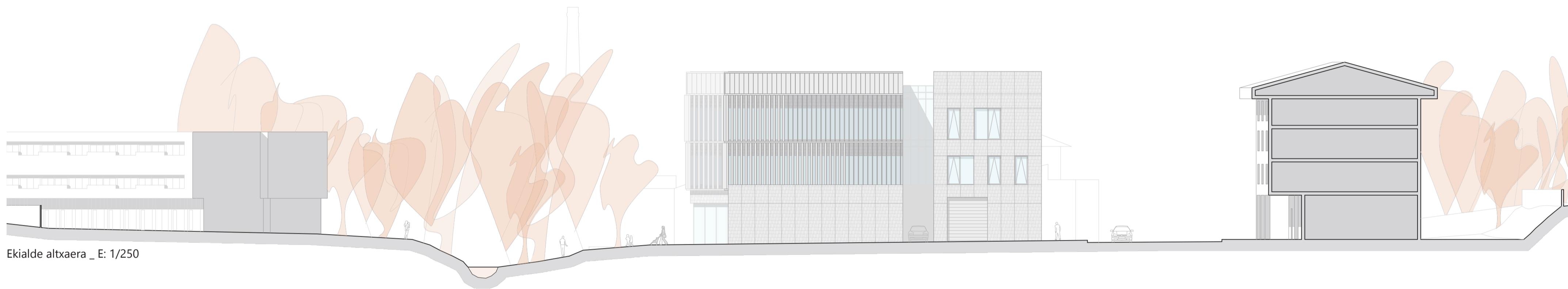
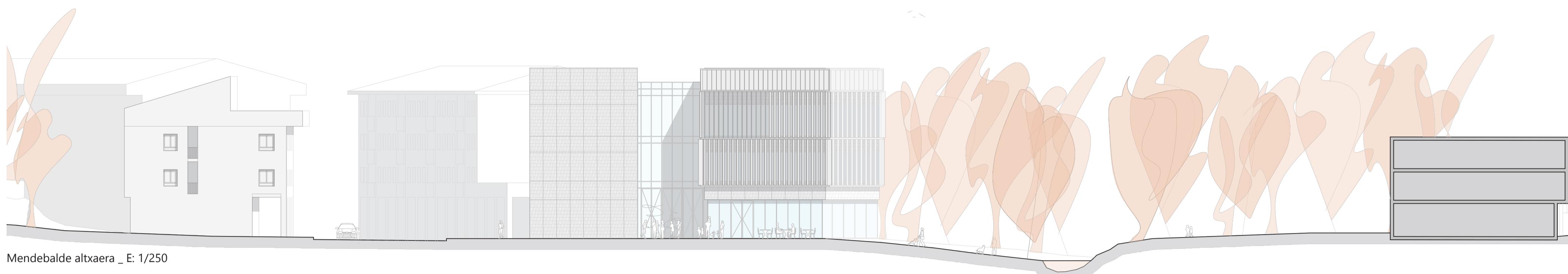


Goi oinak \_ E: 1/250

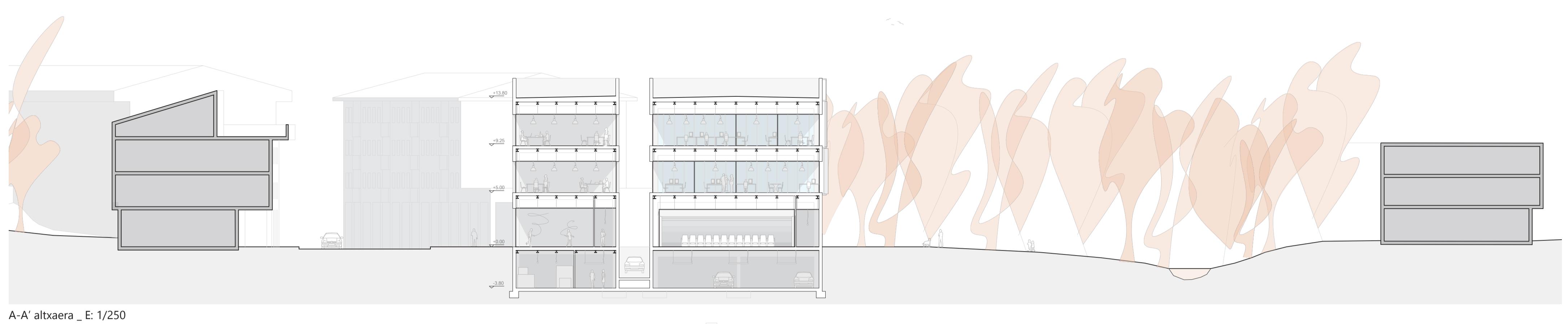
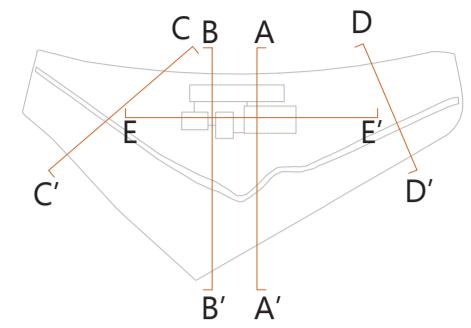


Estalki oina \_ E: 1/250

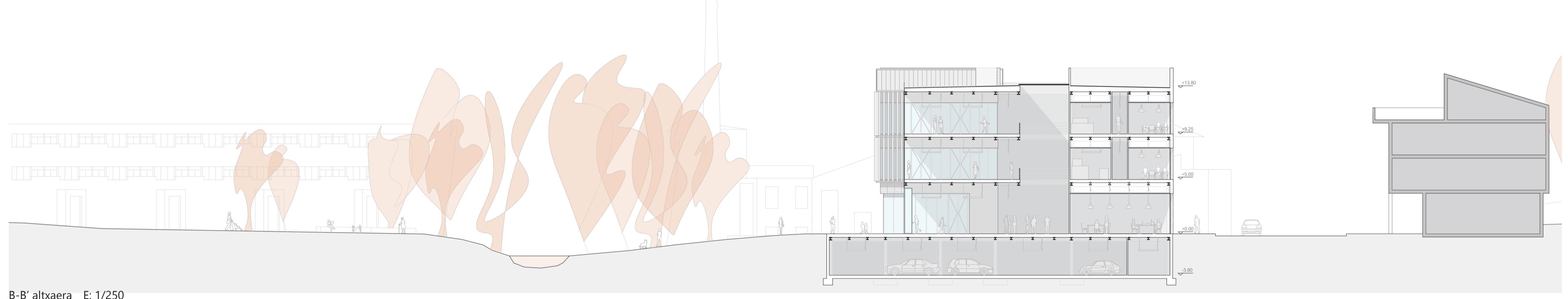
**SANTA BARBARA ERAIKINA**  
*Enpresa hazitegia \_ Auditorioa \_ Parkea*



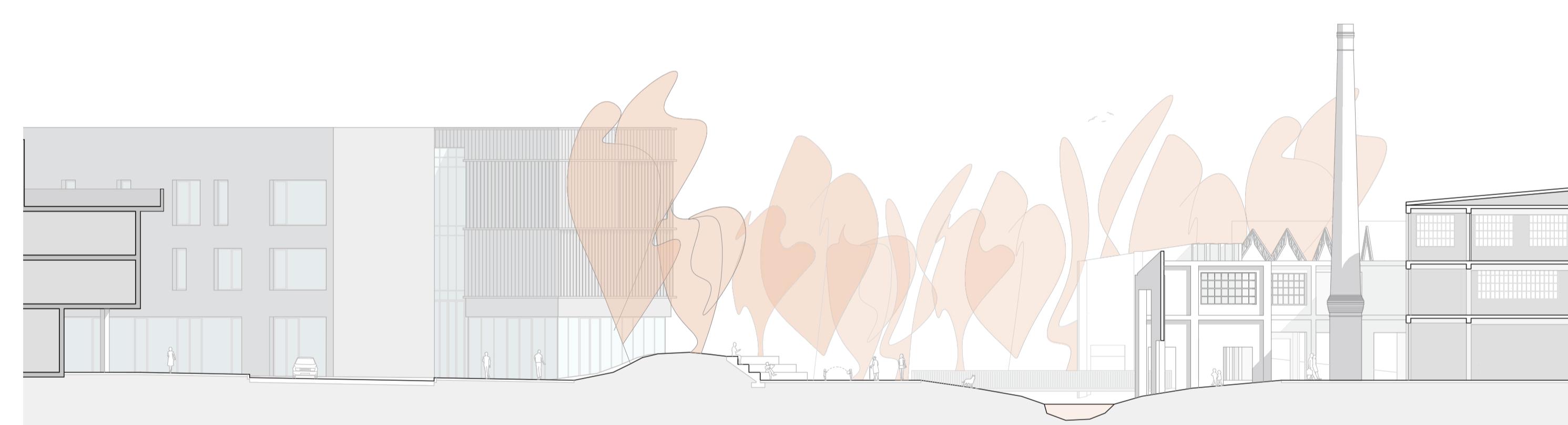
SANTA BARBARA ERAIKINA  
Enpresa hazitegia \_ Auditorioa \_ Parkea



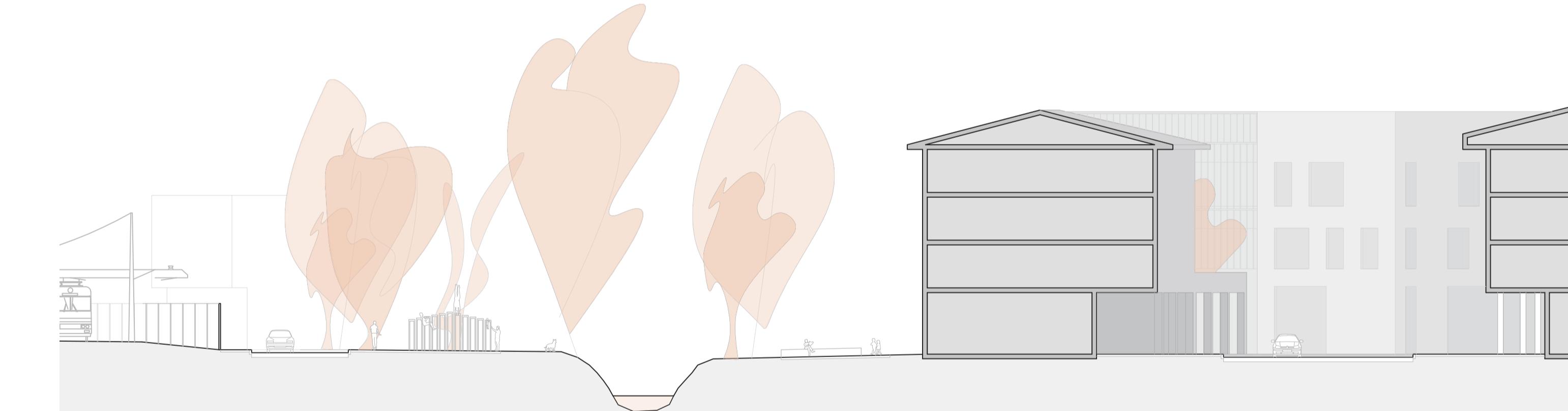
A-A' altxaera \_ E: 1/250



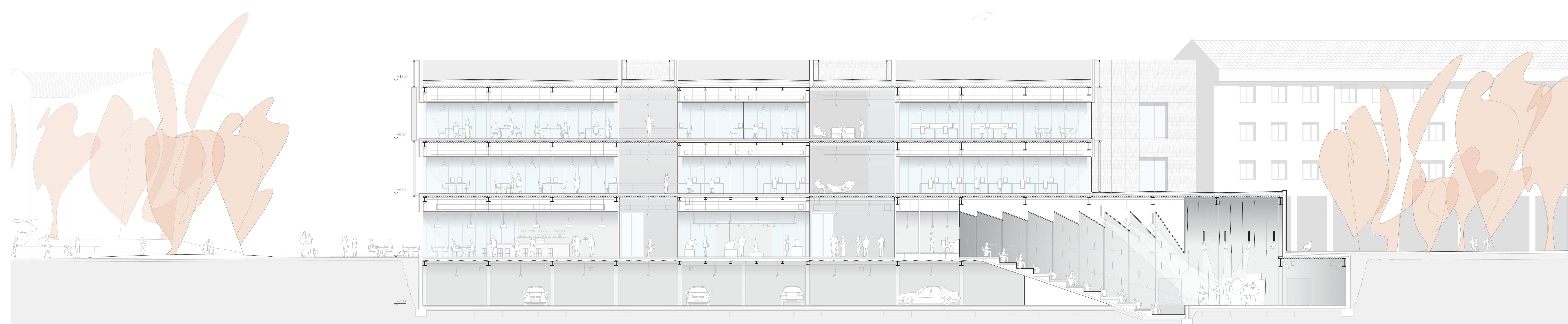
B-B' altxaera \_ E: 1/250



C-C' altxaera \_ E: 1/250



D-D' altxaera \_ E: 1/250



E-E' altxaera \_ E: 1/150

# SANTA BARBARA ERAIKINA

## Empresa hazitegia \_ Auditorioa \_ Parkea

### Egituraren proposamena

Lan honetan proposatutako eraikina obra berriko eraikuntza da. Soto + 3 solairuz osatuta dago. Projekta **lau modulutan** banatzen da, bakoitz norabide ezberdinean hedaten dena. Modulu bakoitz erabilera ezberdinak jorratzeko espazioak izango ditu, dimentsio ezberdinak izanda.

Idea hau egiturara eraman nahi izan da, **lau portiko sistema** planteatuz, **eta tarteko egitura** bat hauek lotuz. Partzelaren iparraldean zerbitzu eta gehigarriren modulua dago. Hau 12 portikoz osatuta dago. Sestra gainetik 13.6m-ko altuera dauka, eta 8.85m-ko argia. Portikoen artean 5m-ko tarte da.

Mendebalde eta hegoaldeko moduluek dimentso berdinak dute, baina norabide ezberdinatetan hedaten dira. Modulu hauetan behealdean erabilera publikoa eta goialdean bulegoak dituzte. Moduluak 4 portikoz osatuta daude, 13.6m eta 5m-ko altuerarekin, eta 10m-ko argiarekin. Portikoen artean 5m-ko tarte da.

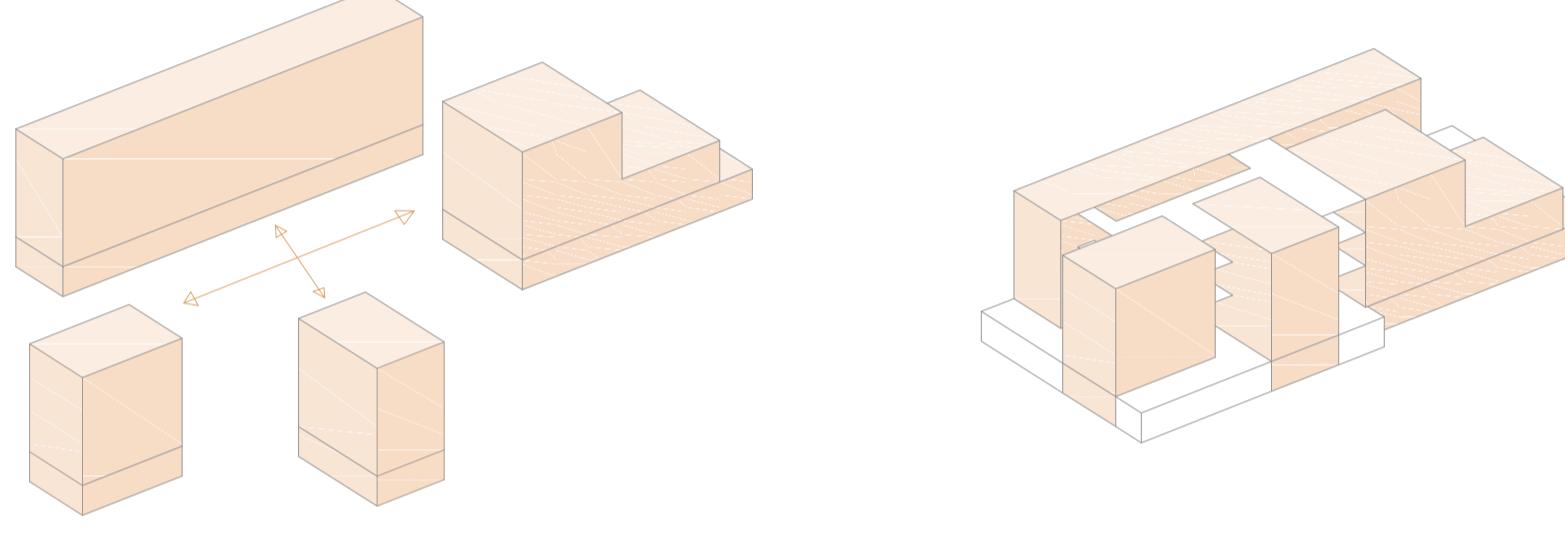
Ezialdeko modulua egiturak astunena dauka, behealdean auditorio bat daukalako (goialdean bulegoak daude). 7 portikoz osatuta dago, 13.6m eta 5m sestra gainean izanda, 15m-ko argiarekin. Portikoen arteko tarte 5m dira.

Modulu hauek komunikatuz, tarteko egitura bat planteatzen da. Egitura hau arintasun handiena izateko aurreko moduluetako egiturak aploitatea planteatzen da, eraikinaren bolumenak bat eginda. Egitura honen argiak 5m-tik 7m-ra helten dira.

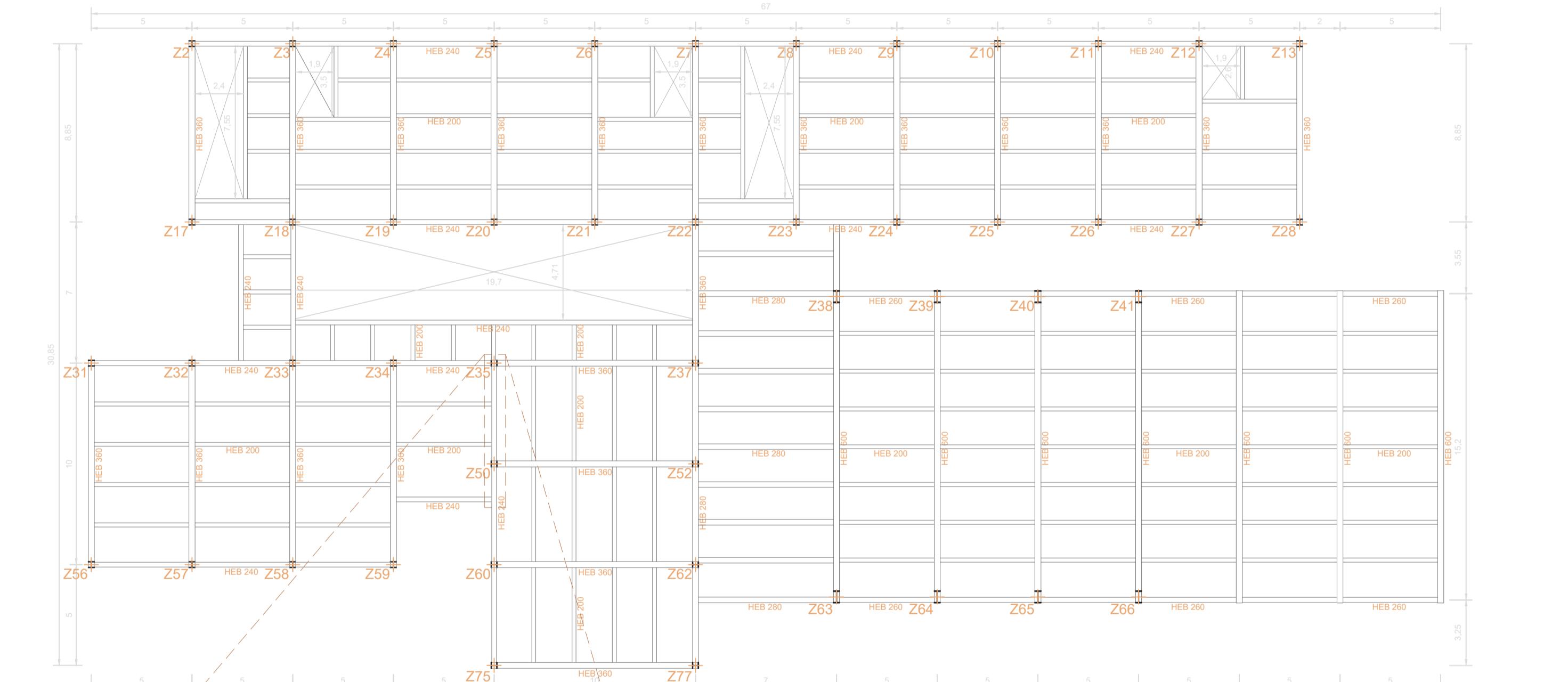
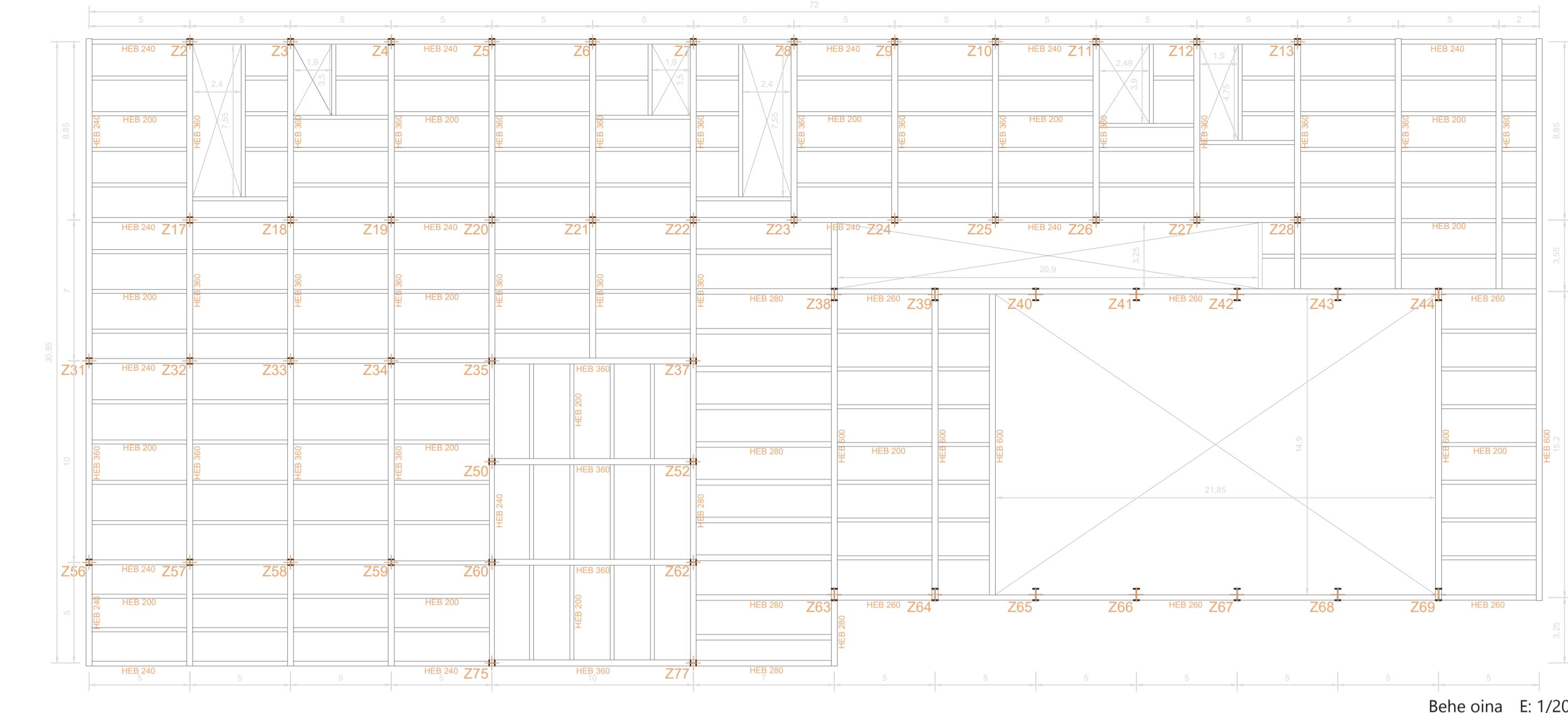
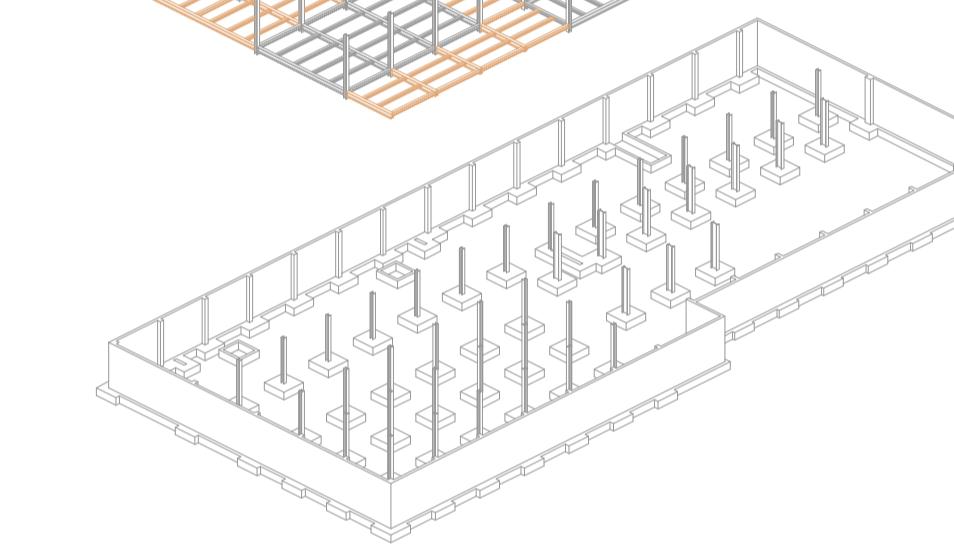
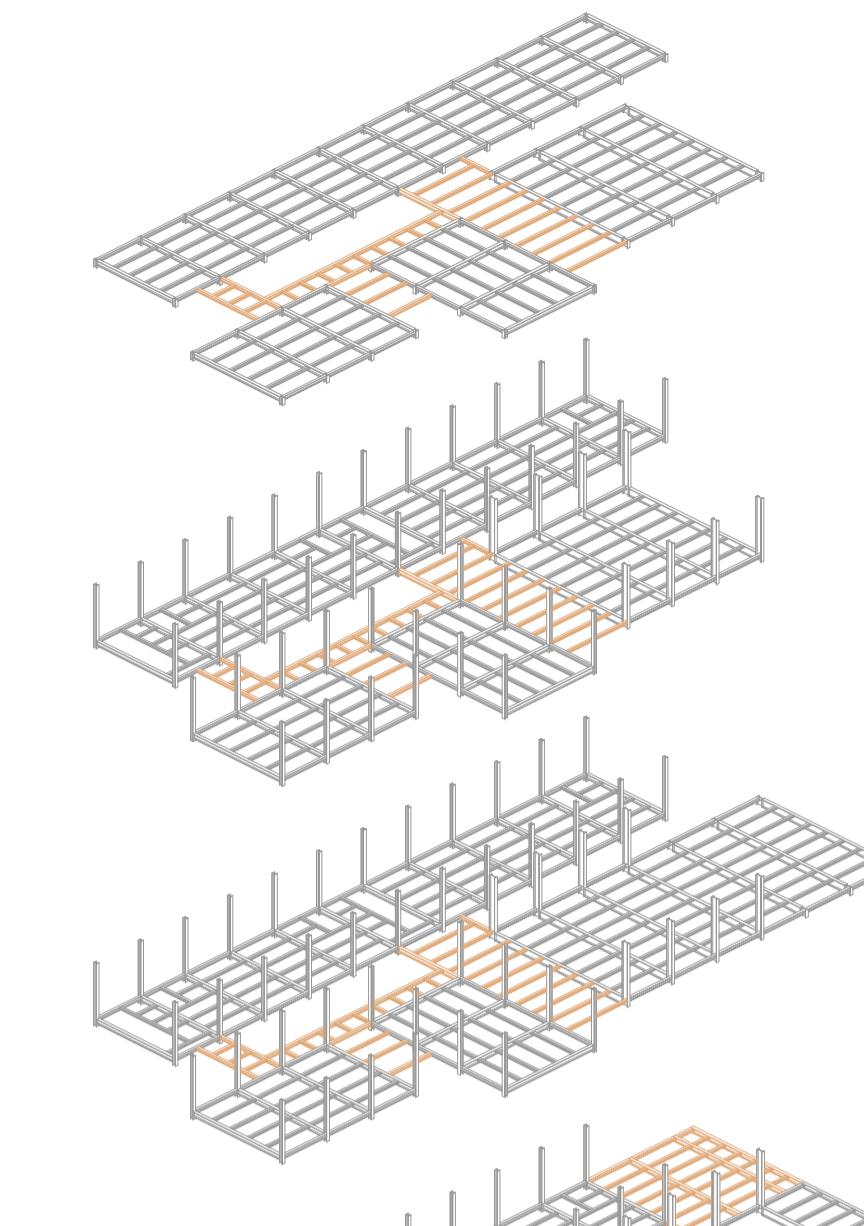
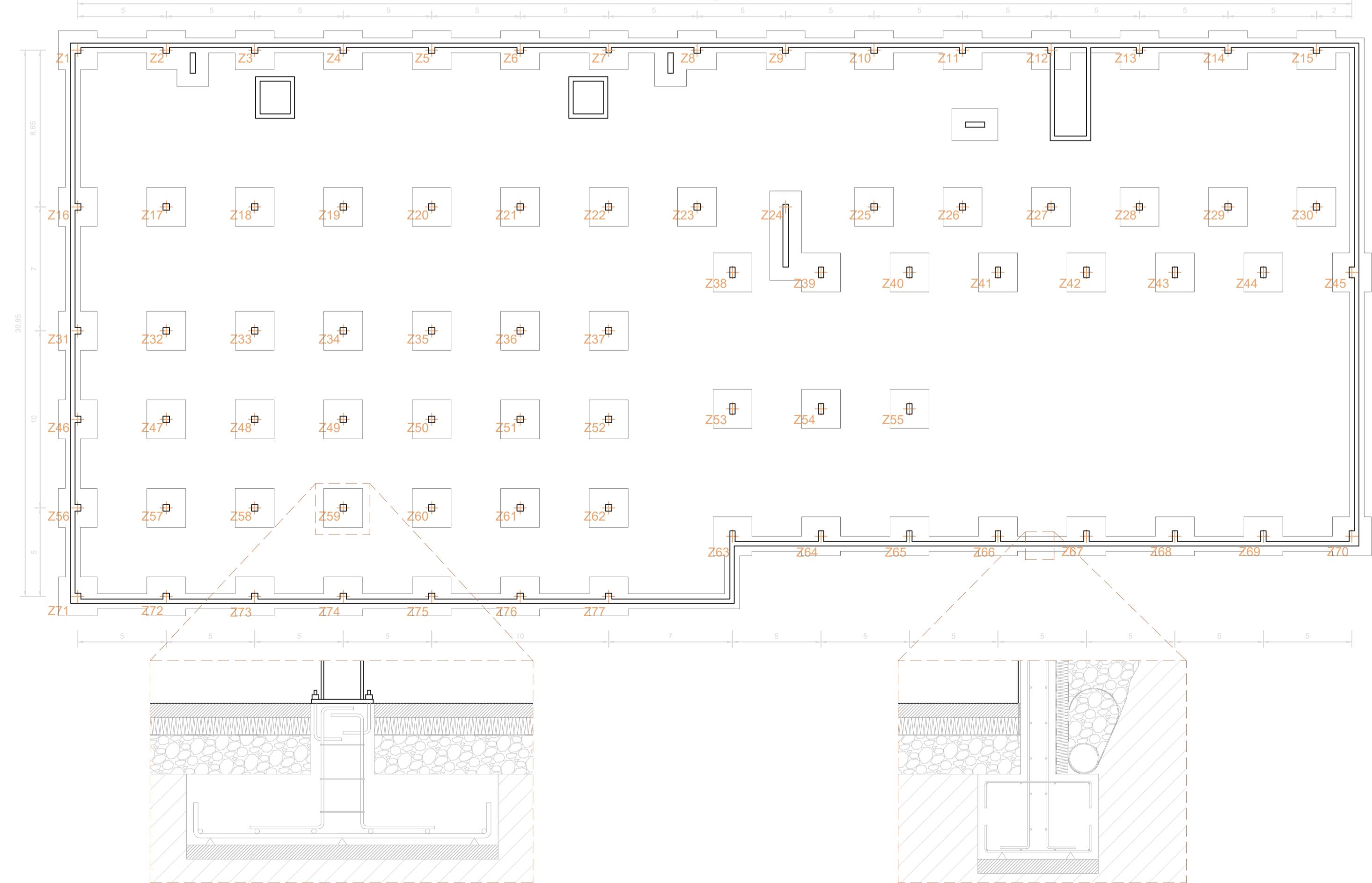
Dimentso hauek kontutan izanda, **altzairuzko egitura** planteatu da, dauzkagun habetarteak sostengatzeko egitura dimentsoan mendu txikiagoak suposatzen dituztelako (hormigoizko egiturarekin habertaraka habe eta zutabe handiegia alderatzeko zirene, eta egitura birplanteatu beharko litzateke).

Egituraren kargak murrizteko, eta egitura arinagoa izateko, **forjatu mixtoak** planteatzen dira (txapa grekatuarekin). Kargak txikitzeaz aparte, forjaturak lodiera txikien da, erabilera eta instalakuntzak sartzeko leku gehiago izanda.

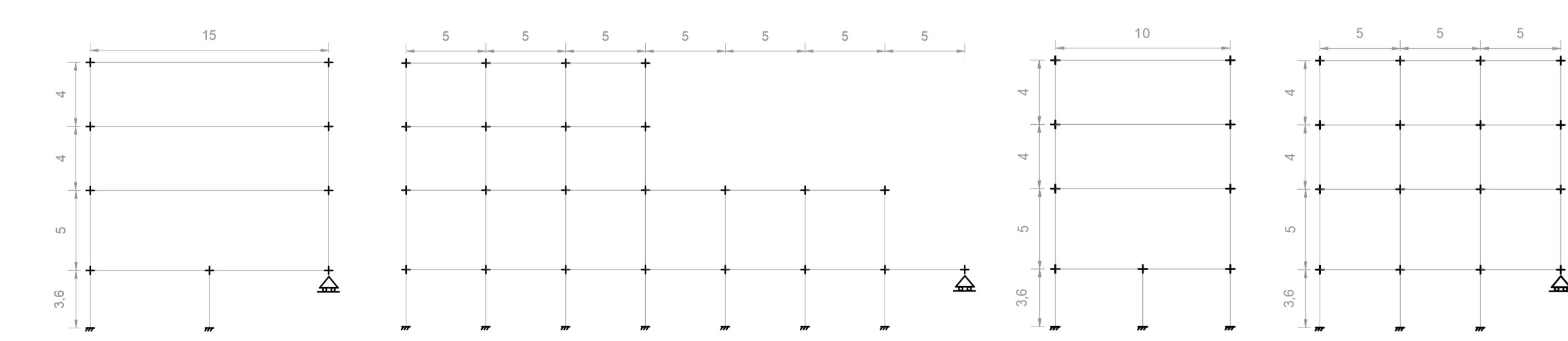
Sestra azpien partzela gutxia soto-horma baten bidez ixten da. Hau kanpaldeko lurren indarrak sostengatuko ditu, eta goiko egituraren kargak jasango ditu. Solairu honetan erdaldeko zutabeak altzairuzkoak izaten jarraituko dira. Partzelaren lurzoruan ezaugarriak onak direla suposatuz, azaleko zimenduak planteatzen dira, zapata isolatuekin.



Zimendu oina \_ E: 1/200 \_ 1/20



Aztertutako portikoak



# SANTA BARBARA ERAIKINA

## *Enpresa hazitegia \_ Auditorioa \_ Parkea*



