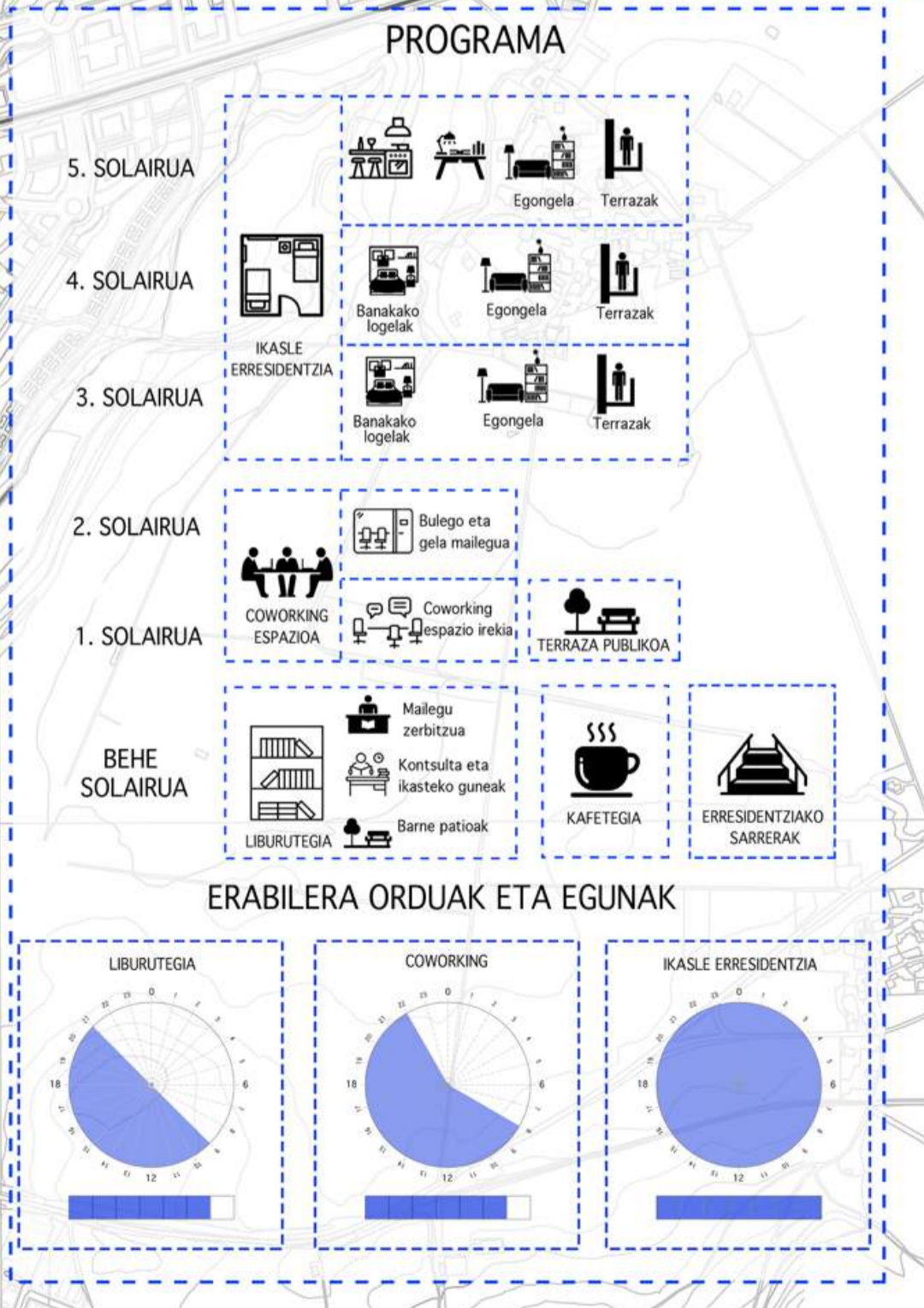
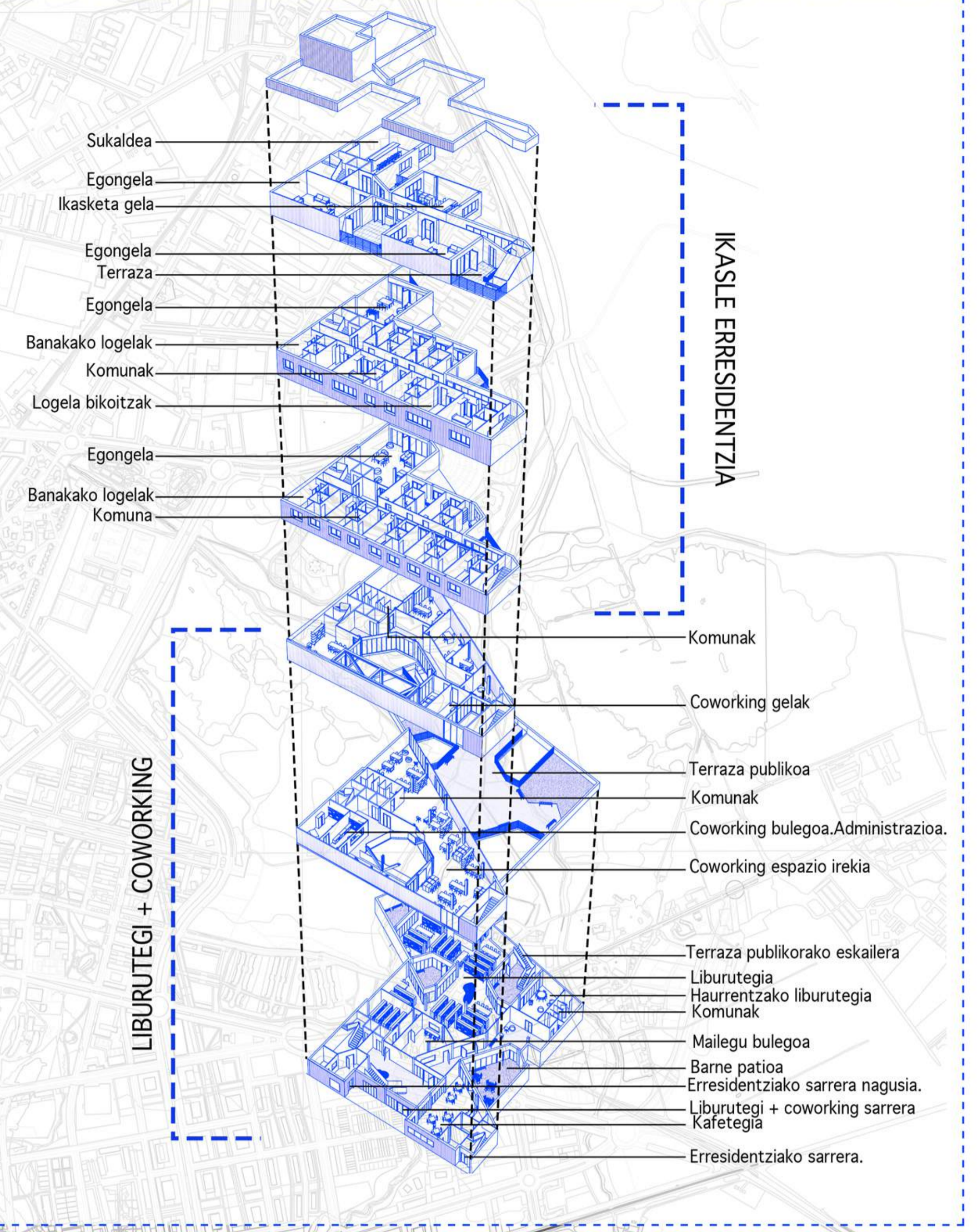
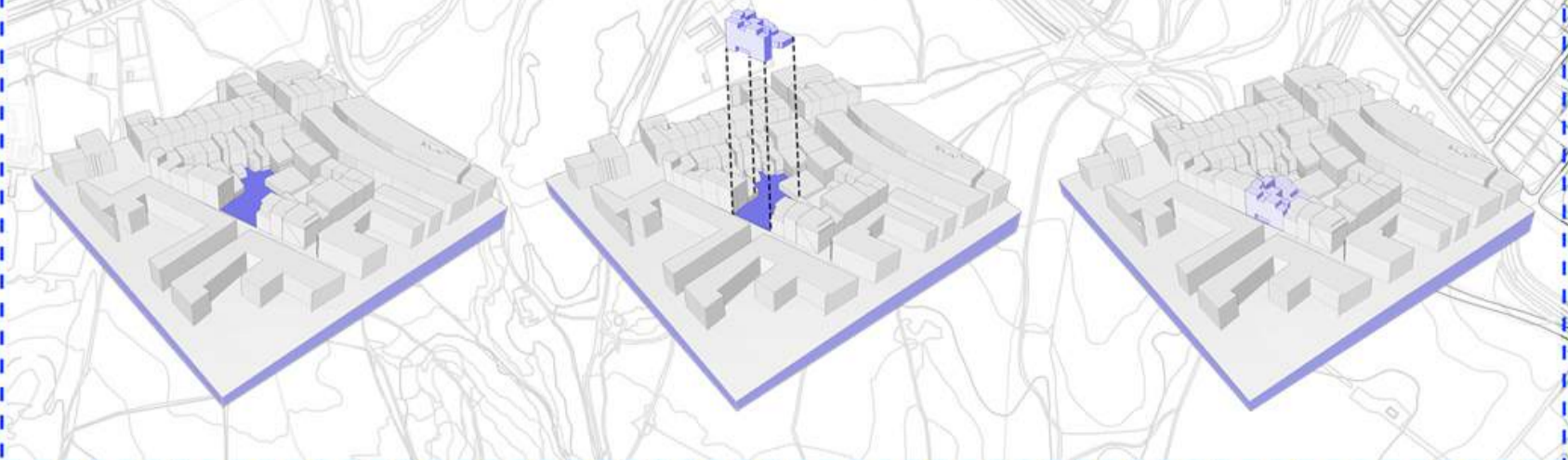


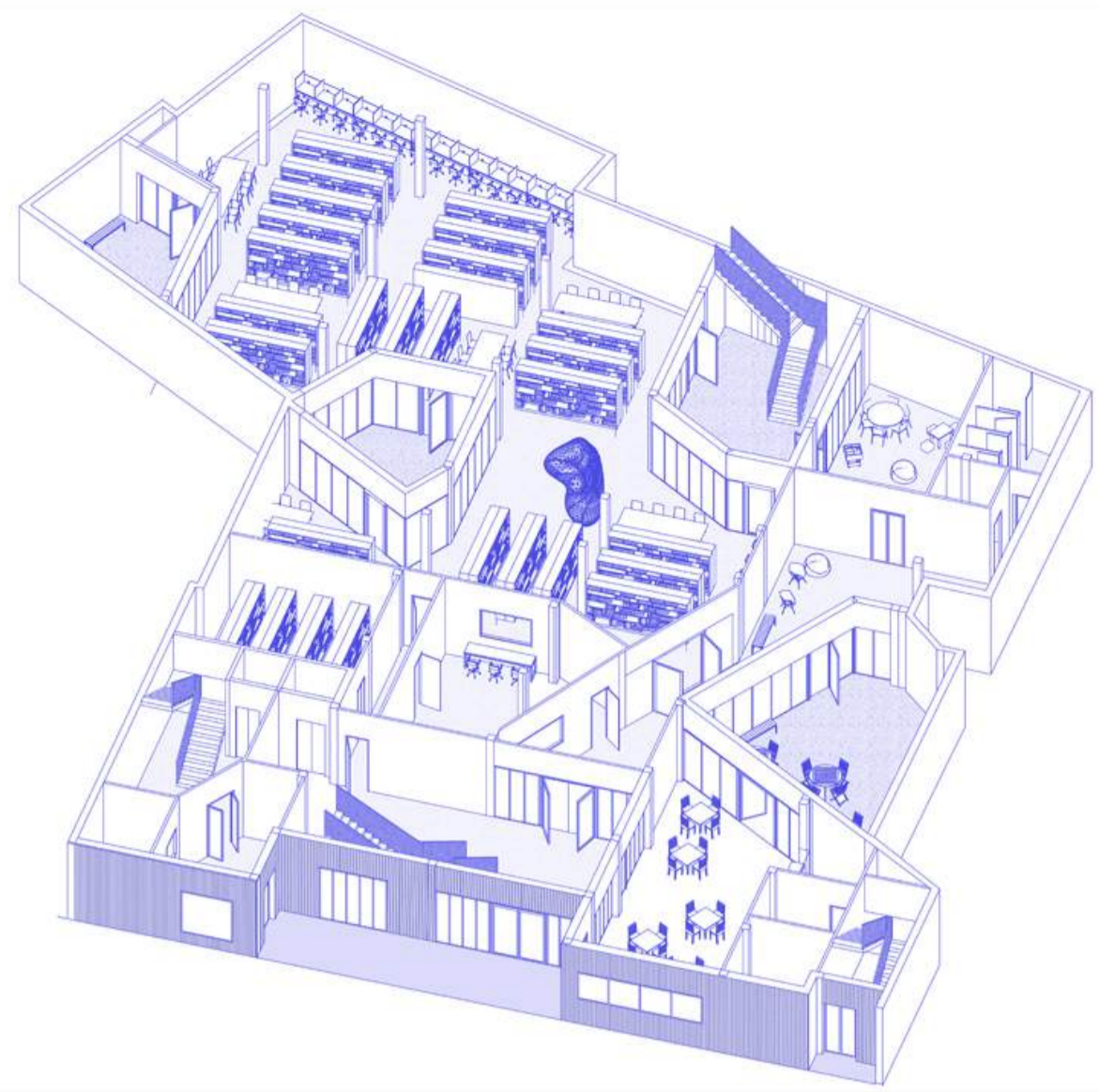
Proiektua Gasteizko erdialdeko etxe irla batean kokatzen da, bertan hainbat partzela huts aurkitzen dira. XIX. mendeko zabalguneko etxe irla da, alde zaharrekin muga duena mendebaldeko aldetik, eta ekialdetik beriz erdialdeko kale nagusietako batekin mugatua dago, Frantzia kalea.

Frantzia kaleko 11, 13 eta 15 zenbakietan aurkitzen da proiektua. Mehelinean artean kokatuko da eta barne partzelan espazio publiko erabilgarria sortuko da. Frantzia kalea nahiko estua da, eta kalean bertan espazio publiko bat bermatzea ezinezkoa da, horregatik partzela barruan garatuko da. Espazio publiko hau erainaren erabiltzaileentzako bideratua dago, bertara iristeko eraikin barrutik egongo da sarrera.

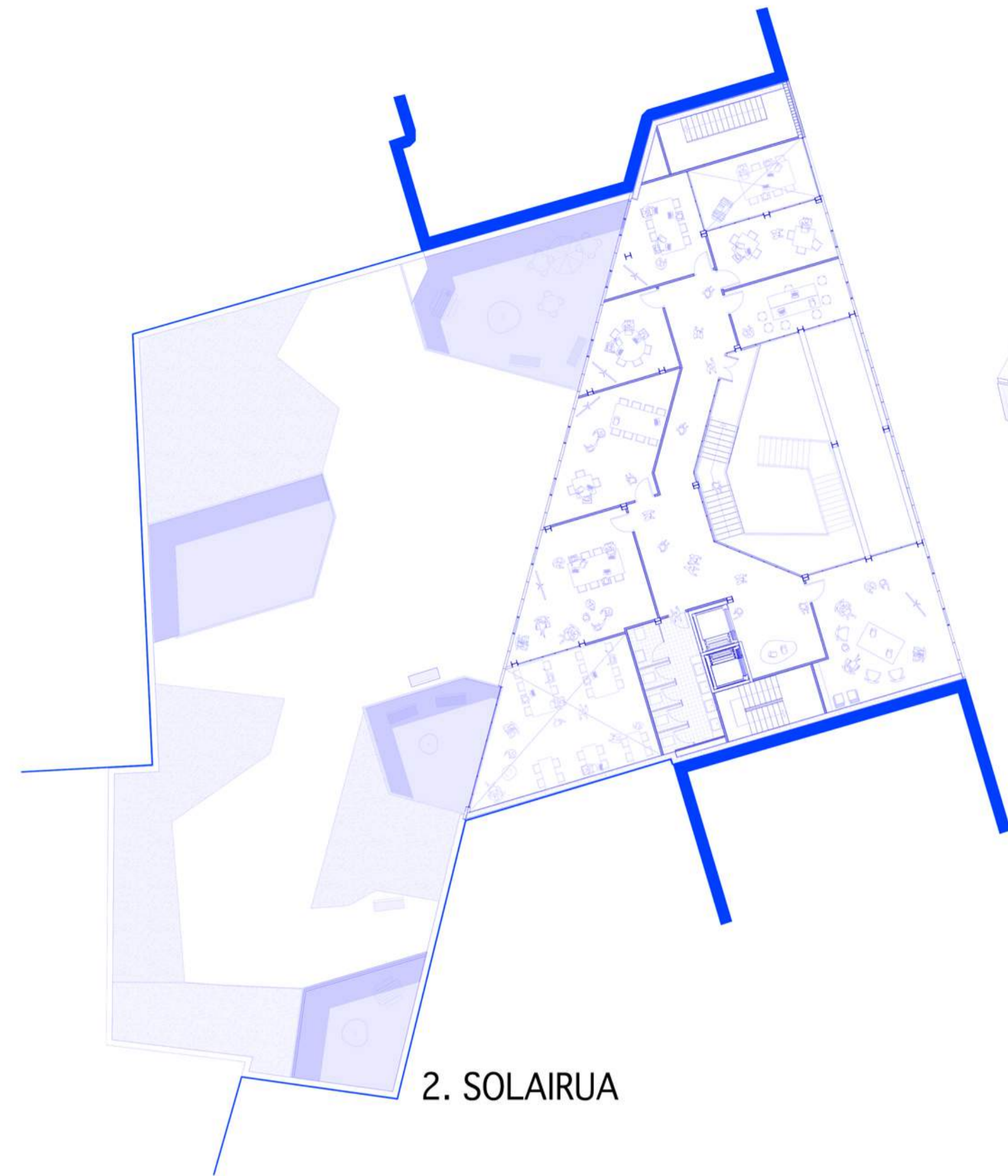
Barne partzela osoa eraikiko da eta bertan liburutegia kokatuko da. Forjatuan hainbat hutsune irekiko dira, horrela liburutegirako espazio irekiak sortuko dira, deskantsorako eta beste alde batetik argiztapen naturala ahalbidetuko dute.



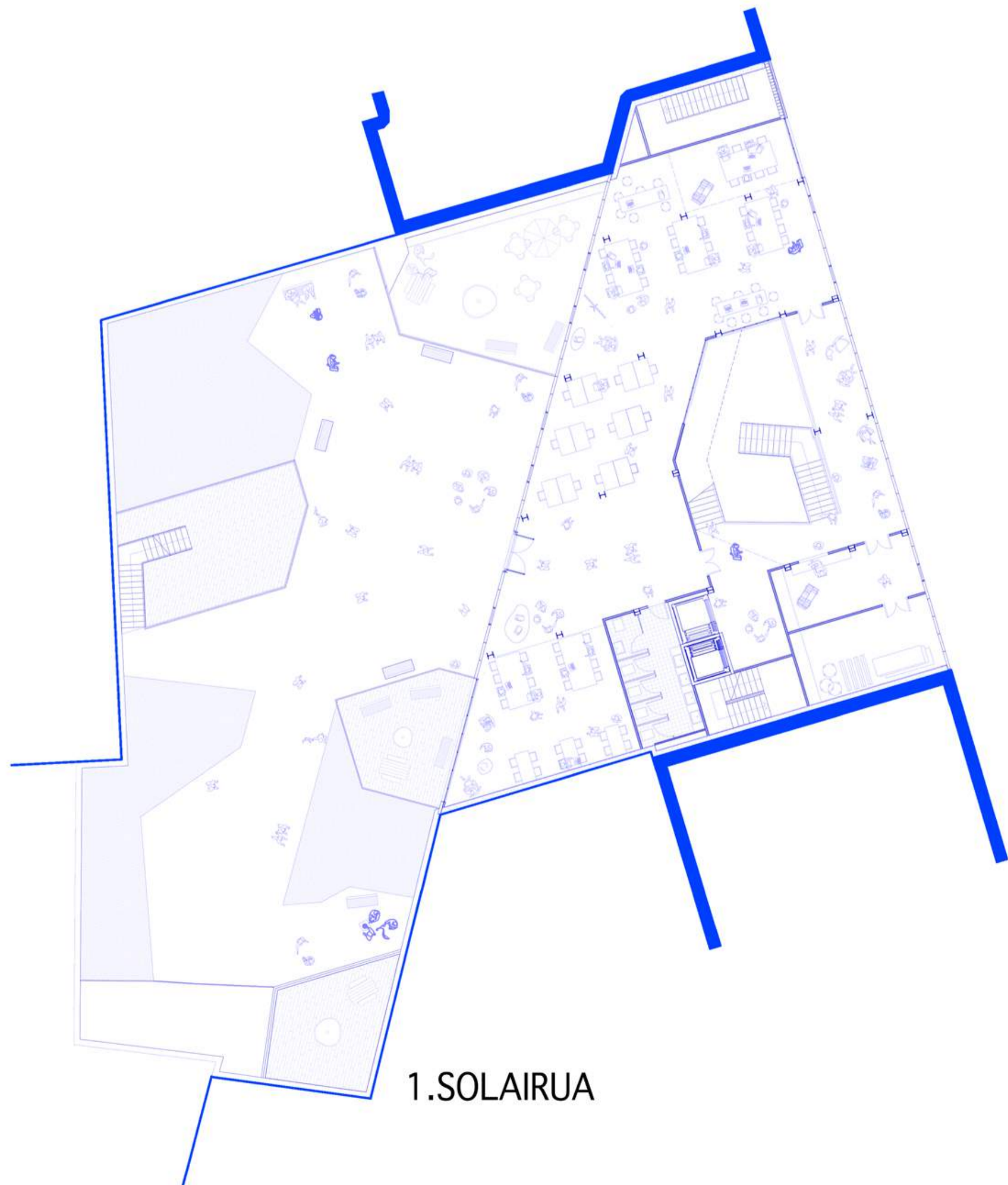
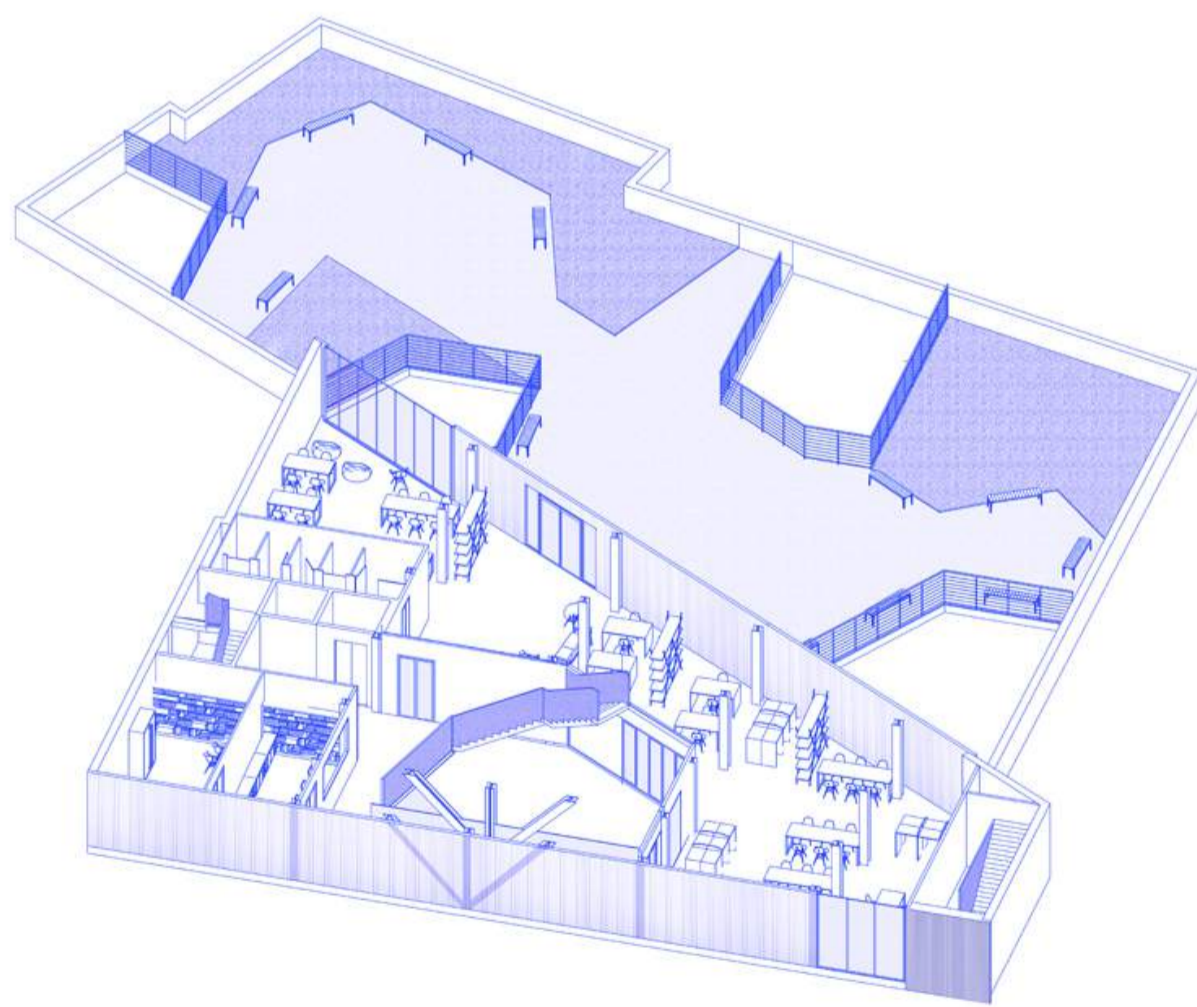
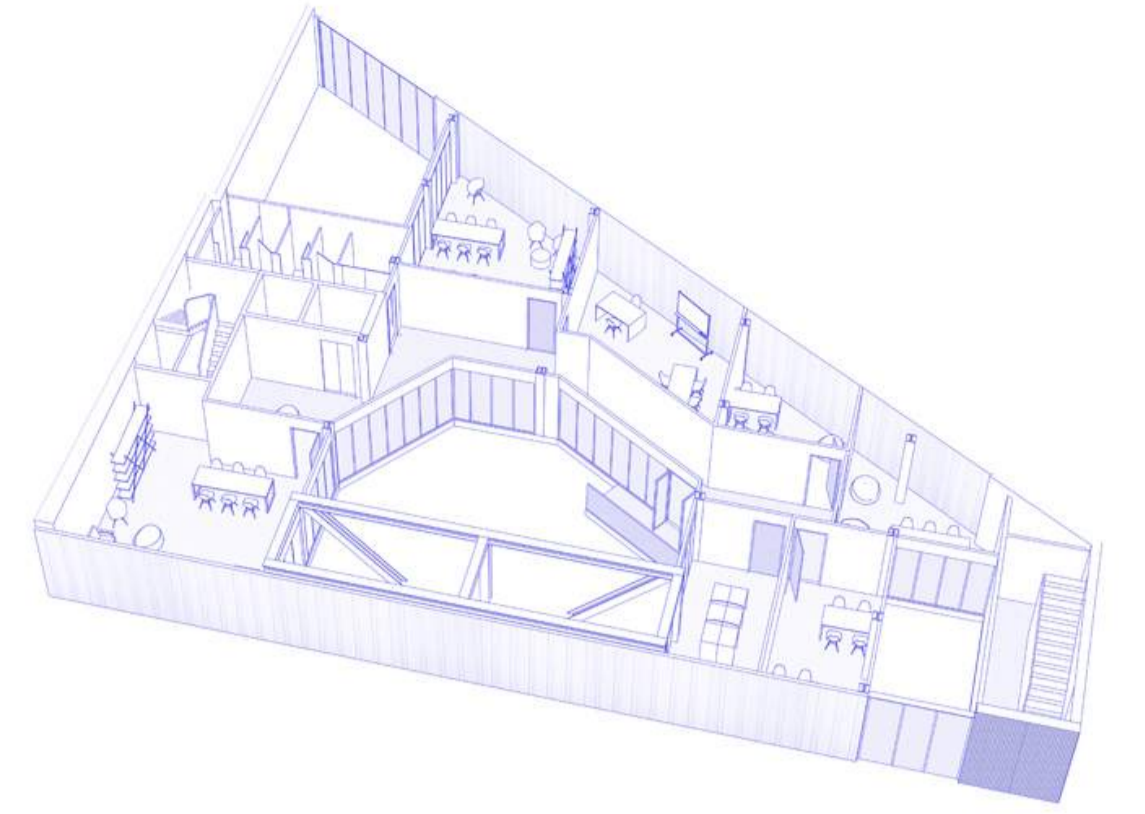
ERABILERA ANITZEKO ERAIKINA GASTEIZKO ERDIALDEAN



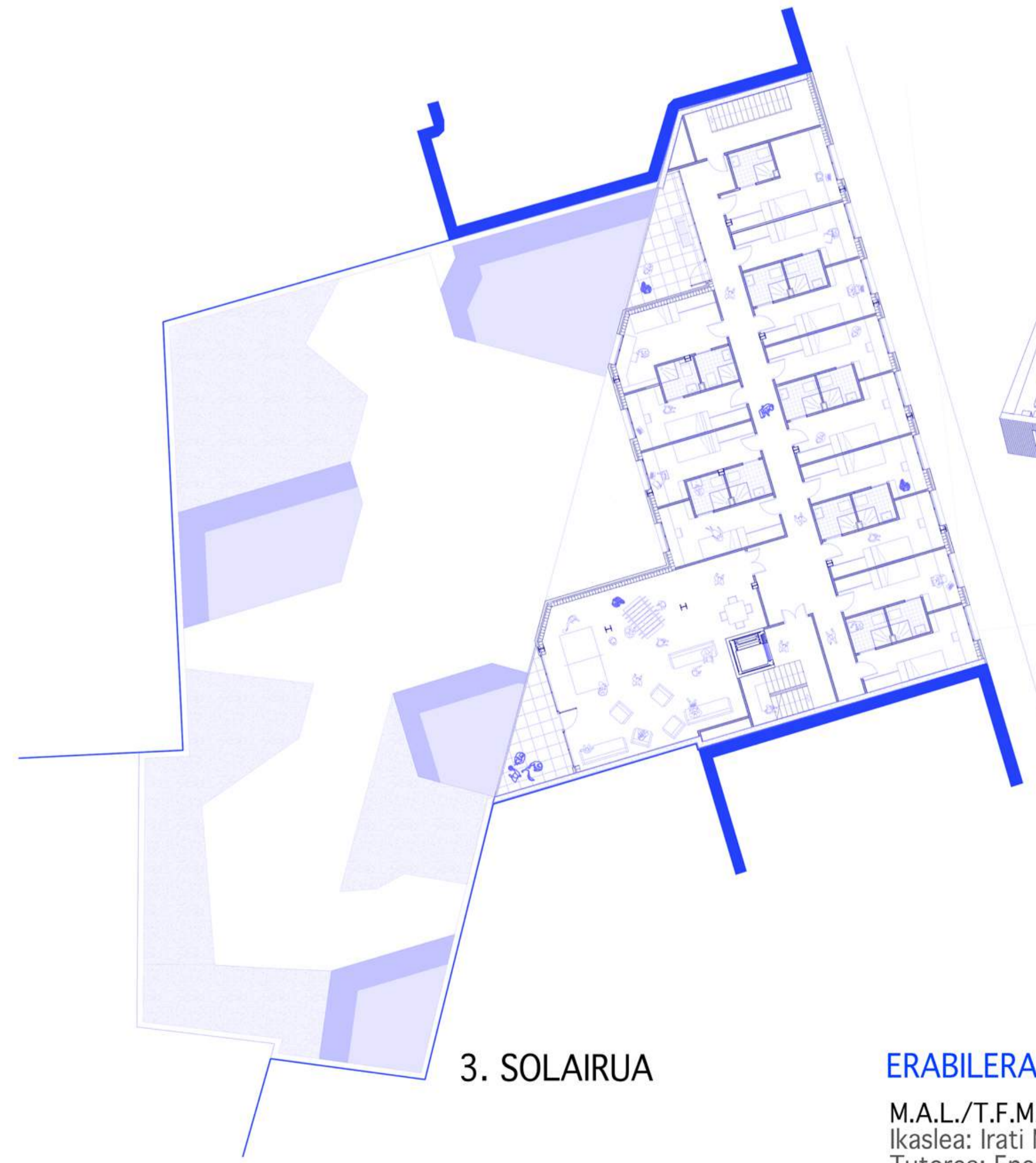
BEHE SOLAIRUA



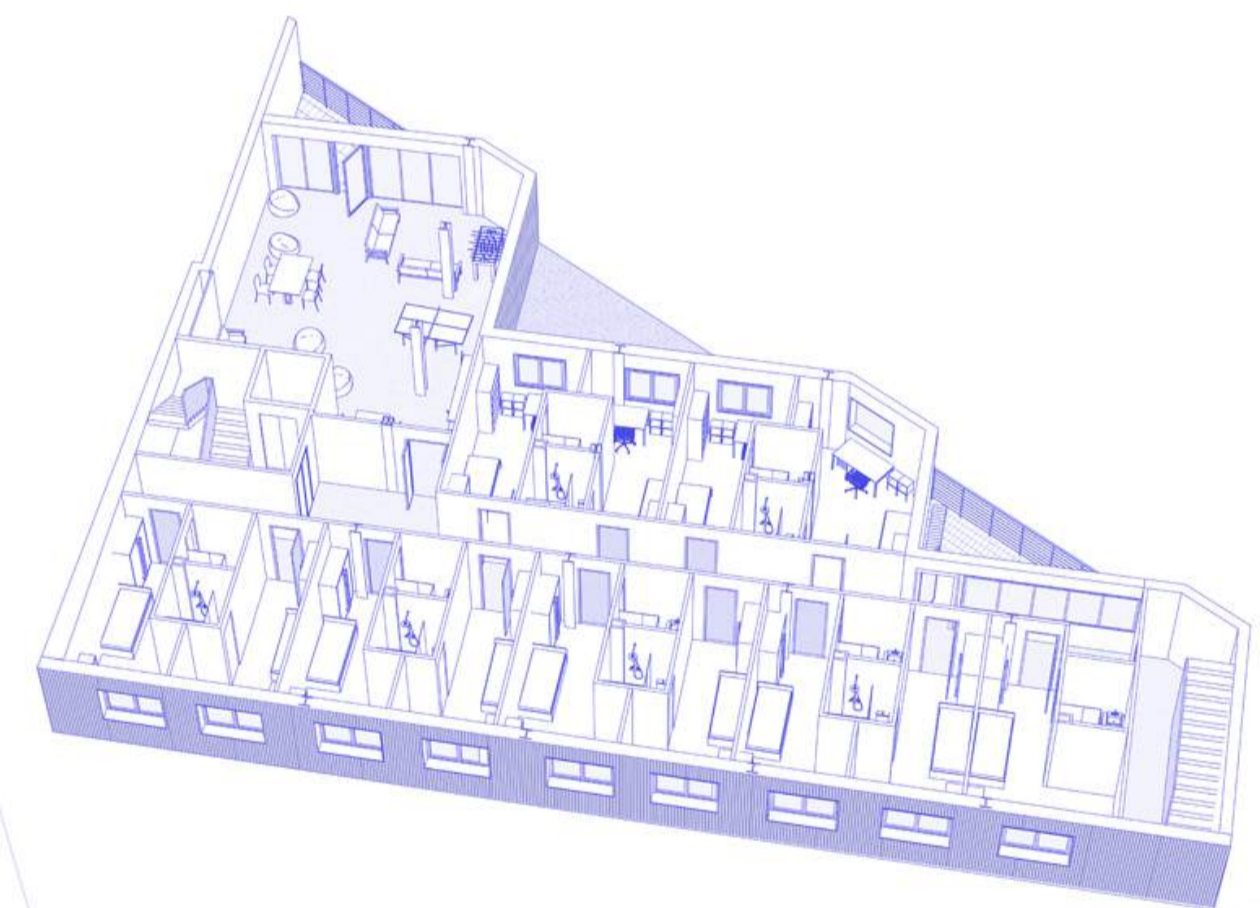
2. SOLAIRUA



1. SOLAIRUA

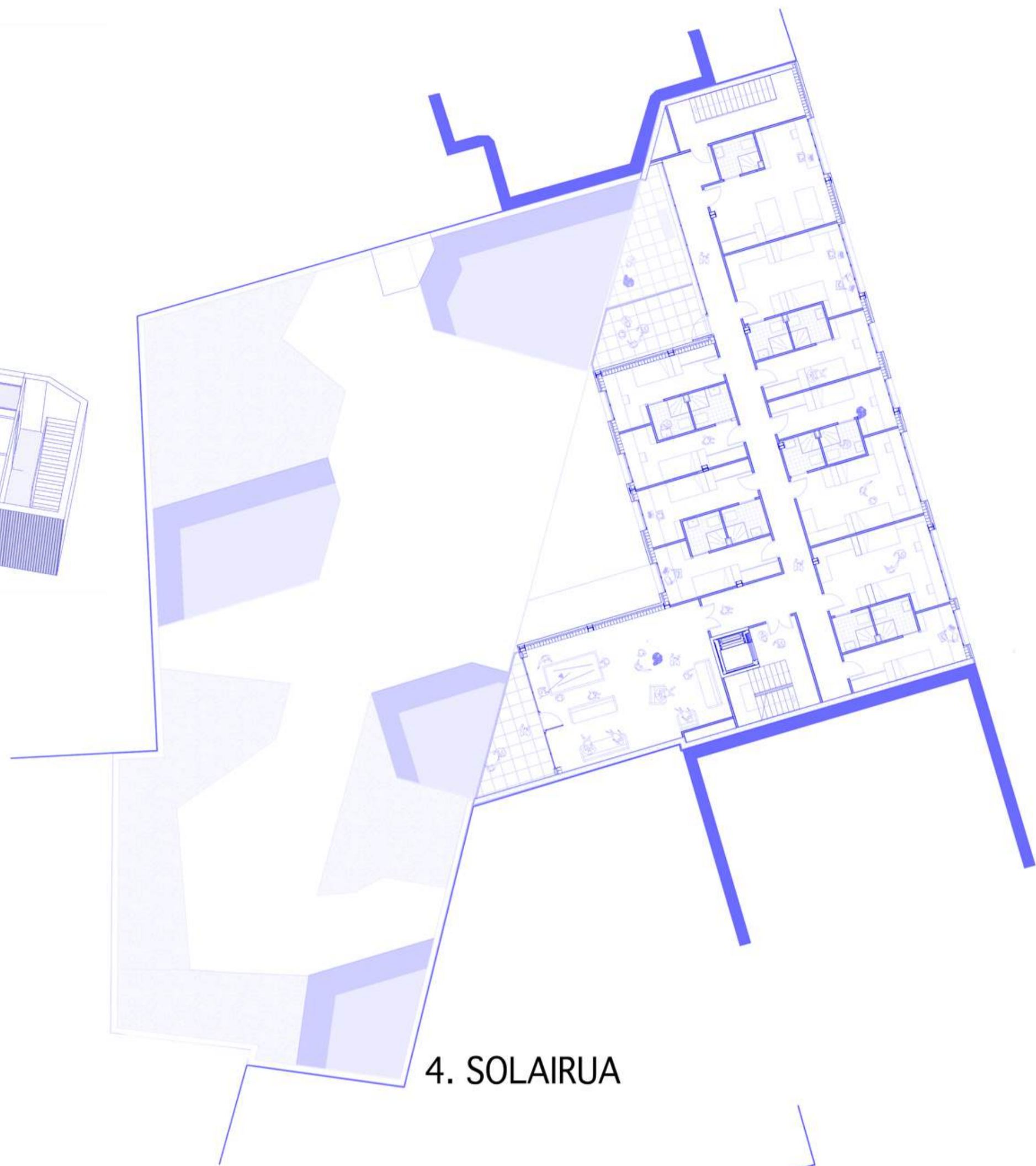
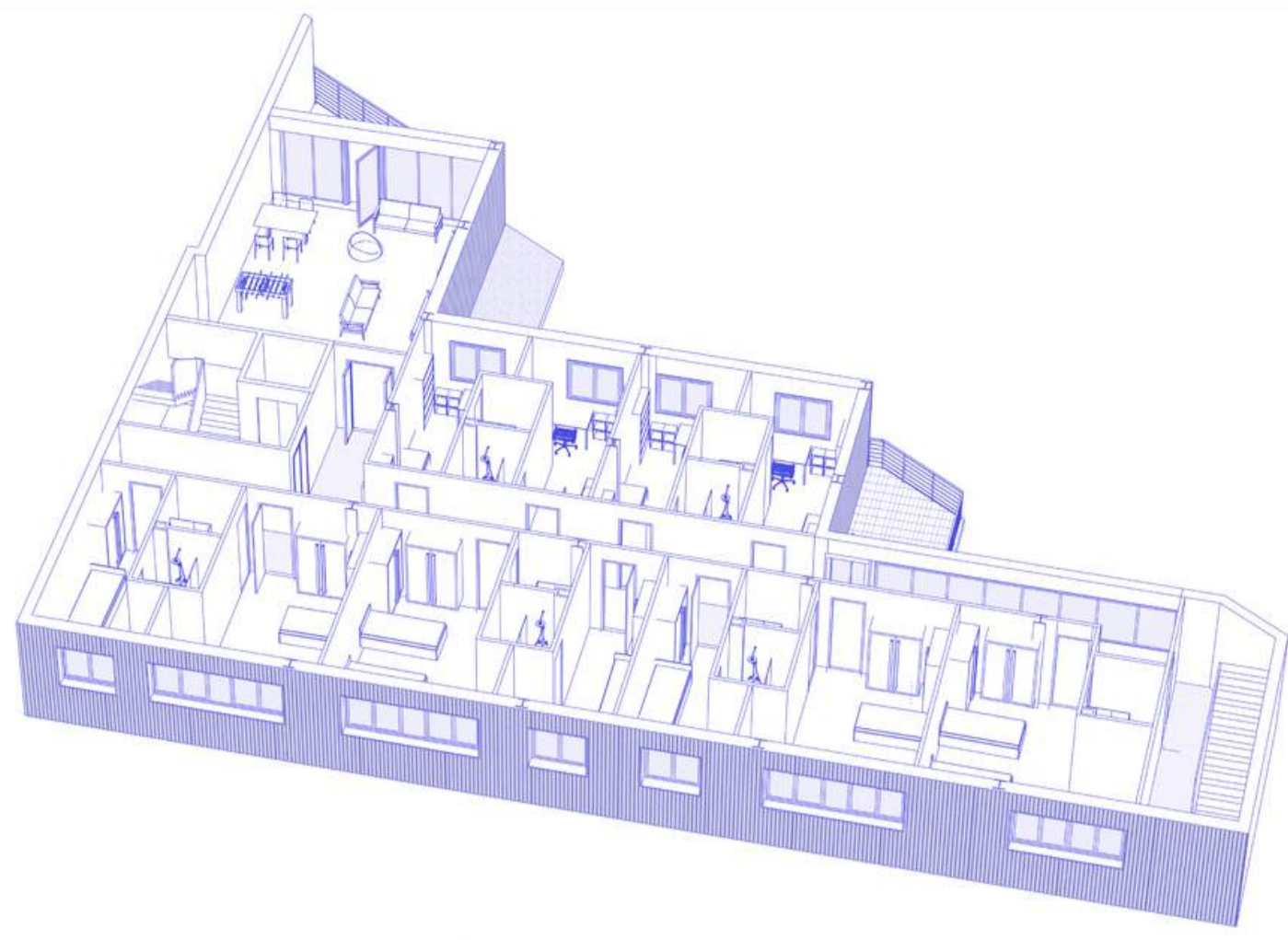


3. SOLAIRUA

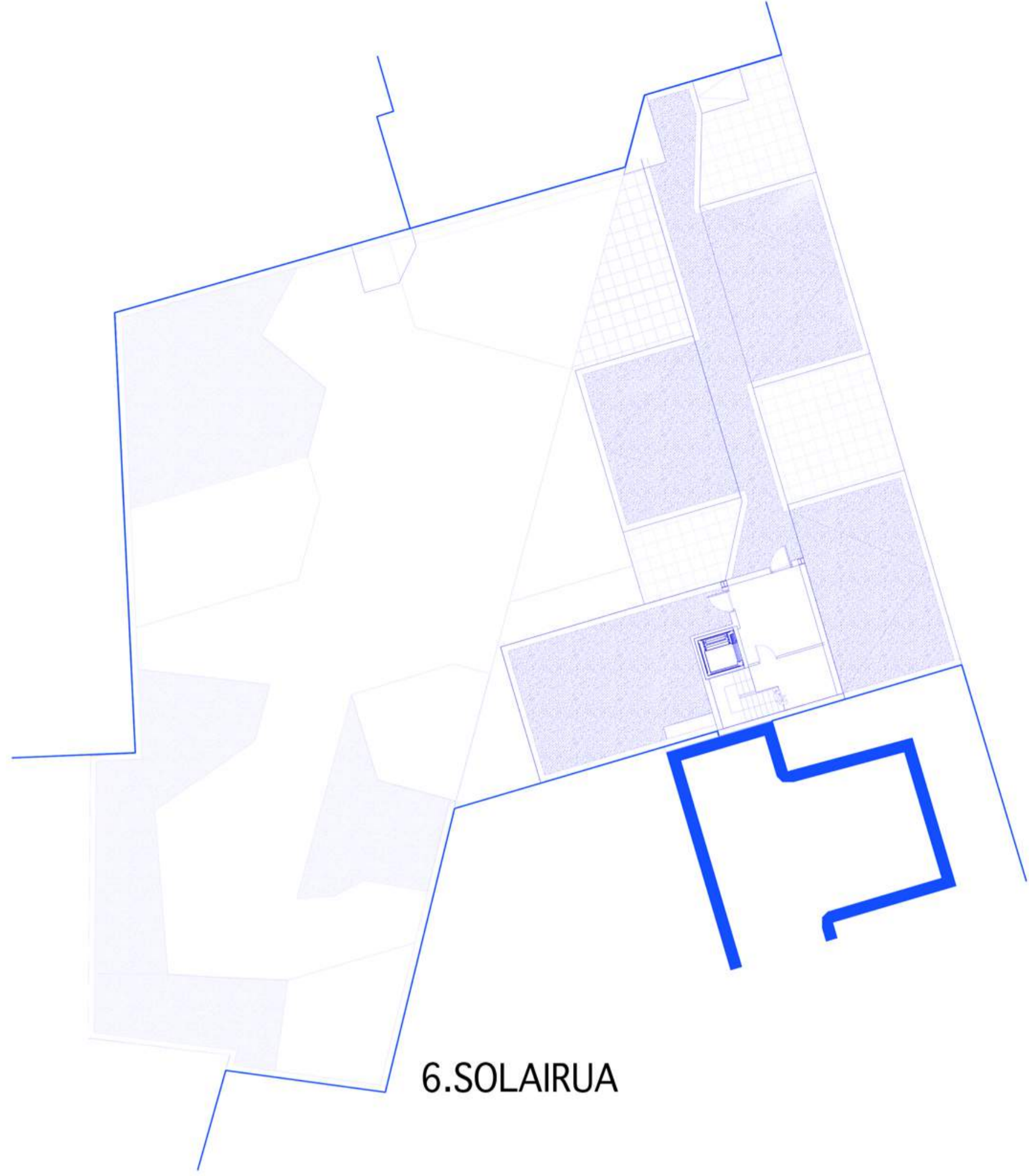


ERABILERA ANITZEKO ERAIKINA GASTEIZKO ERDIALDEAN

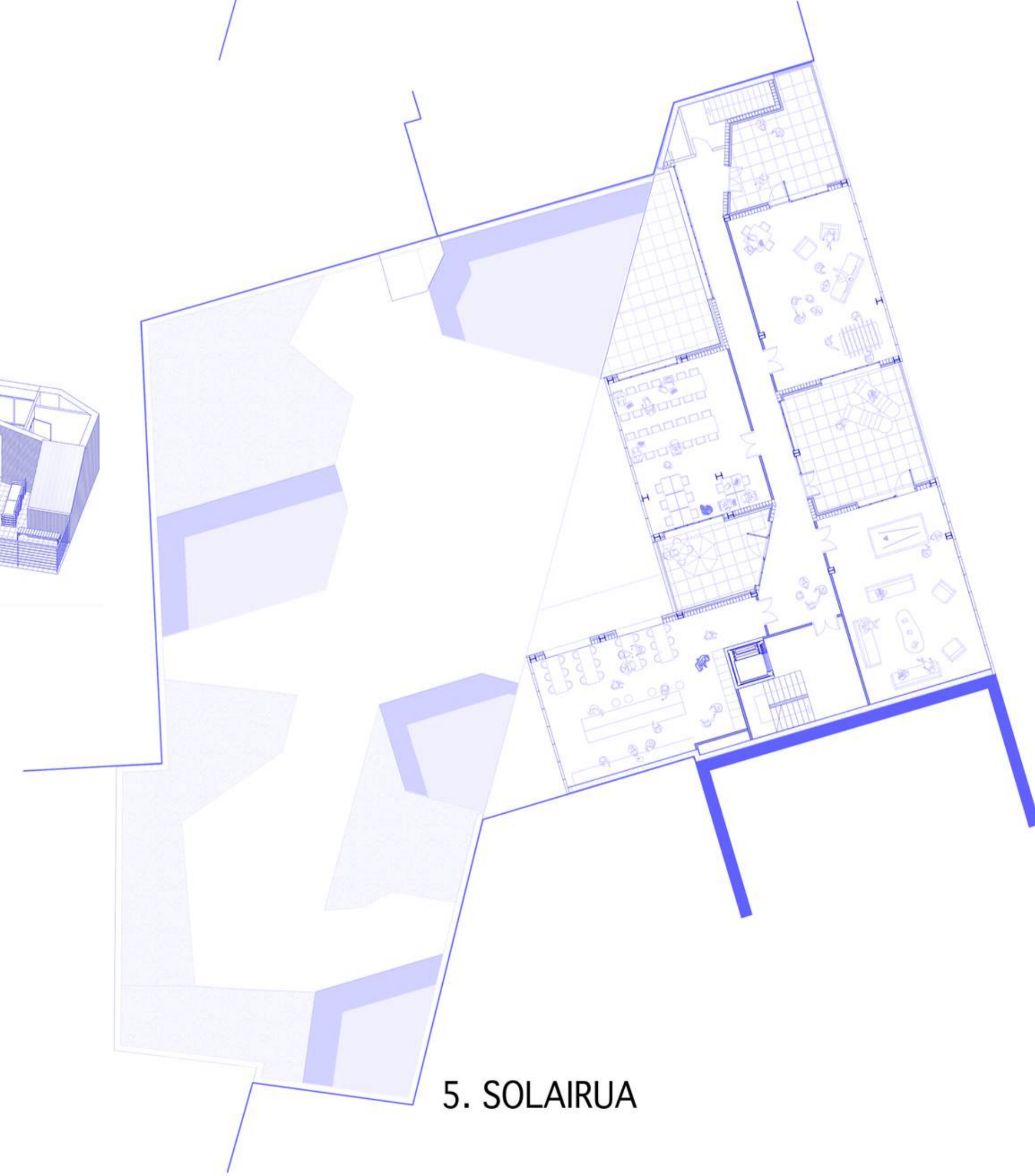
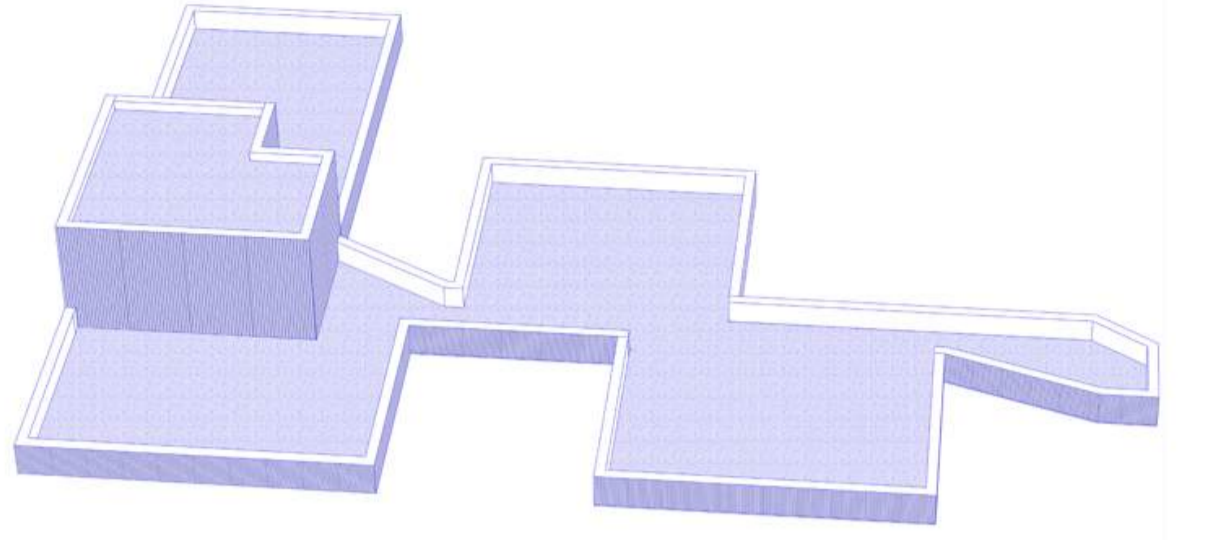
M.A.L./T.F.M.
Ikaslea: Irati Millan Galarza
Tutorea: Eneko Jokin Uranga



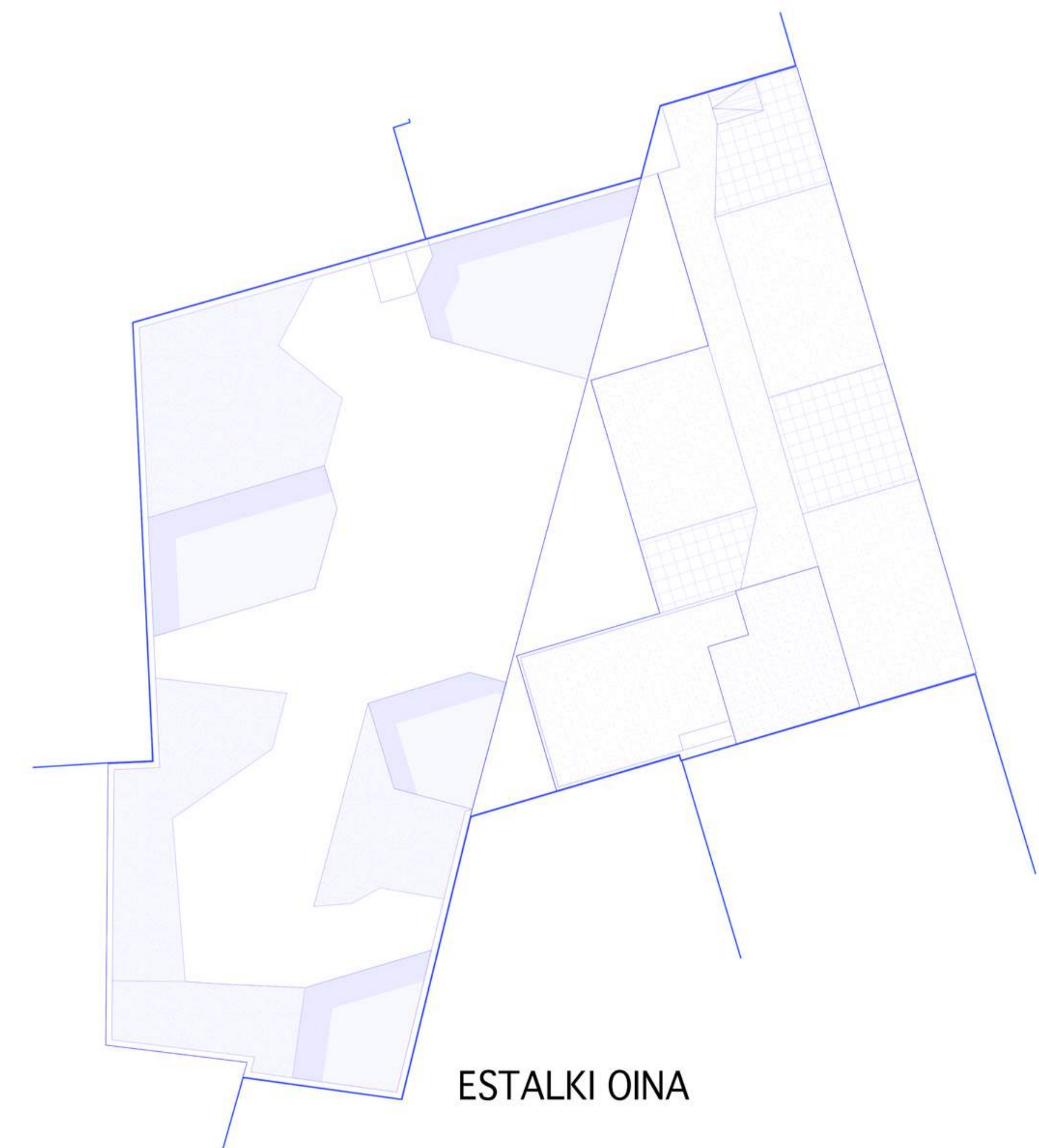
4. SOLAIRUA



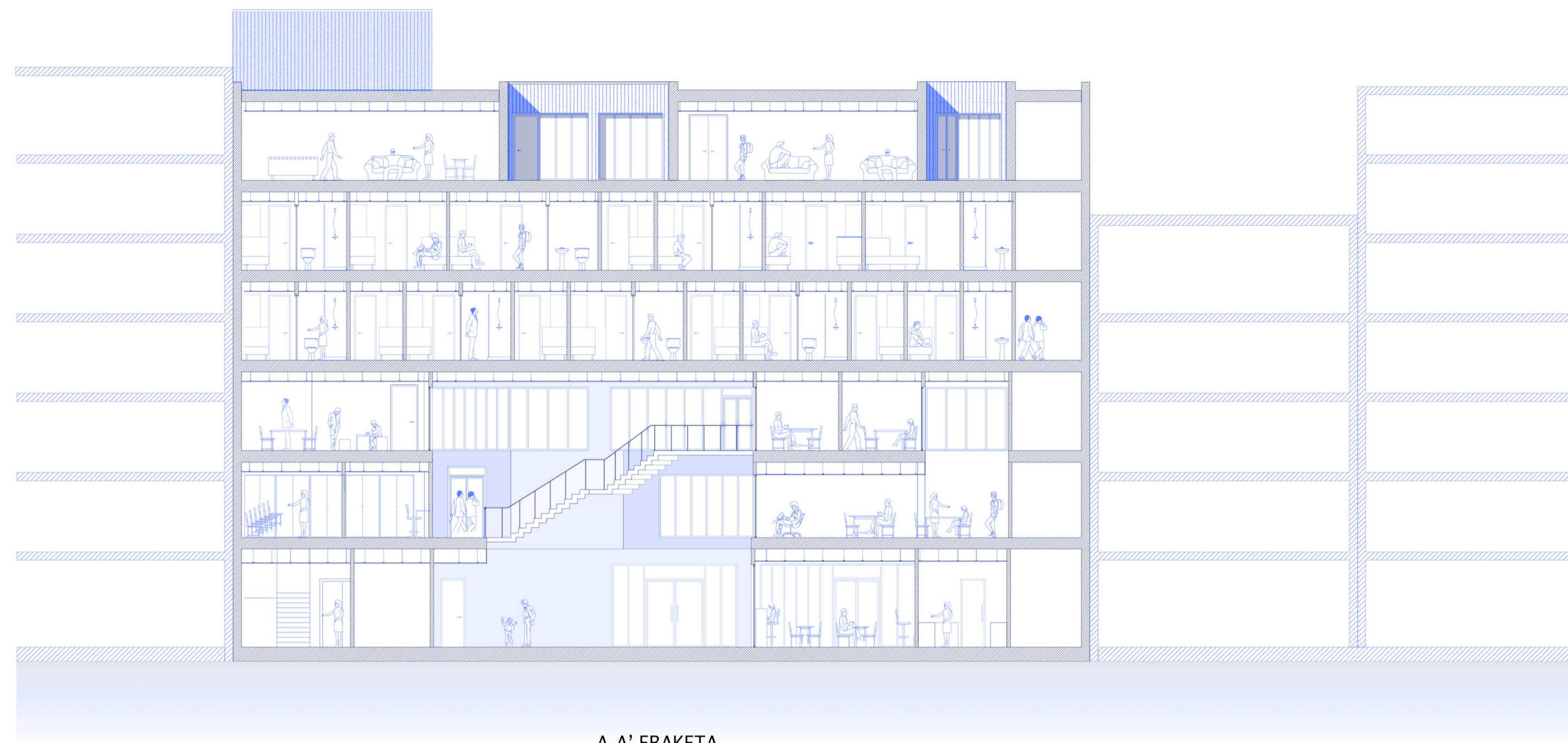
6. SOLAIRUA



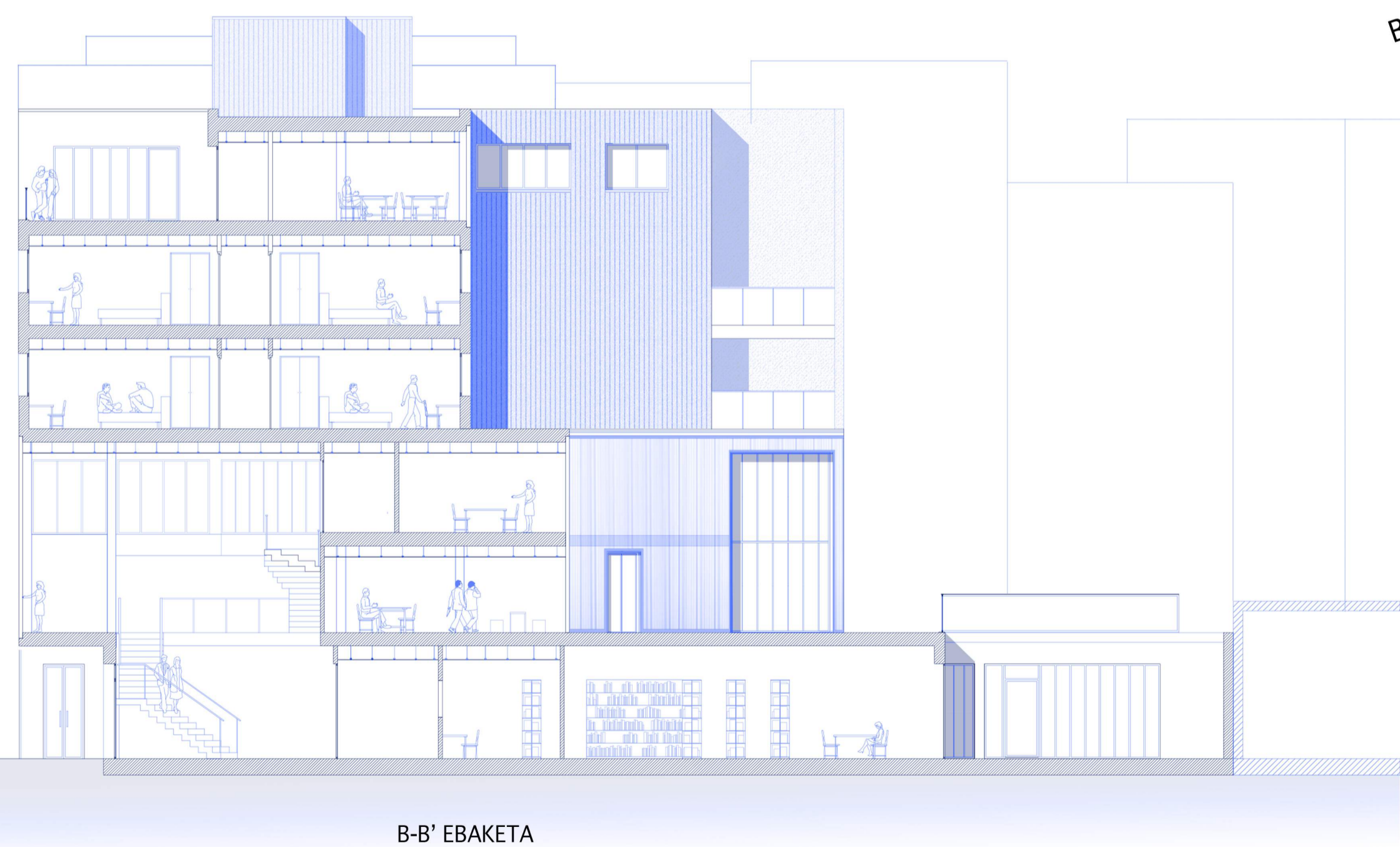
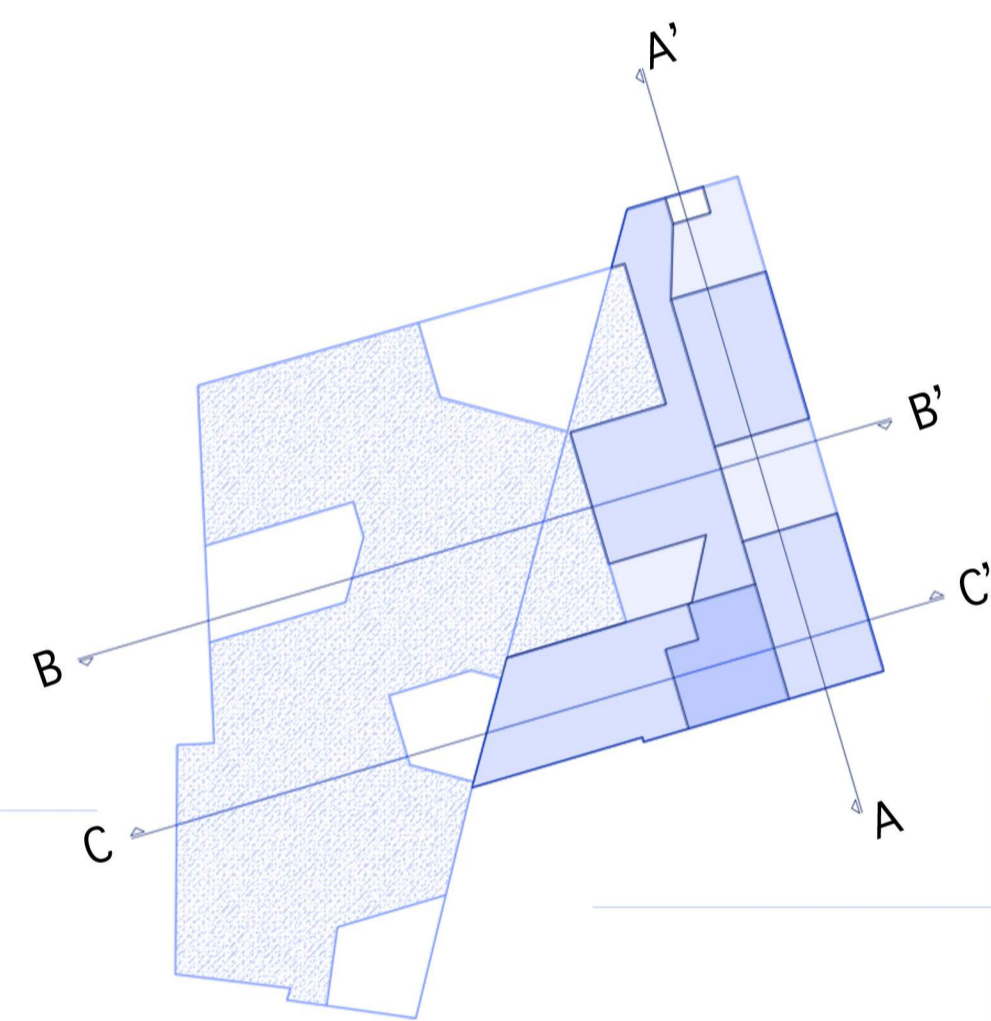
5. SOLAIRUA



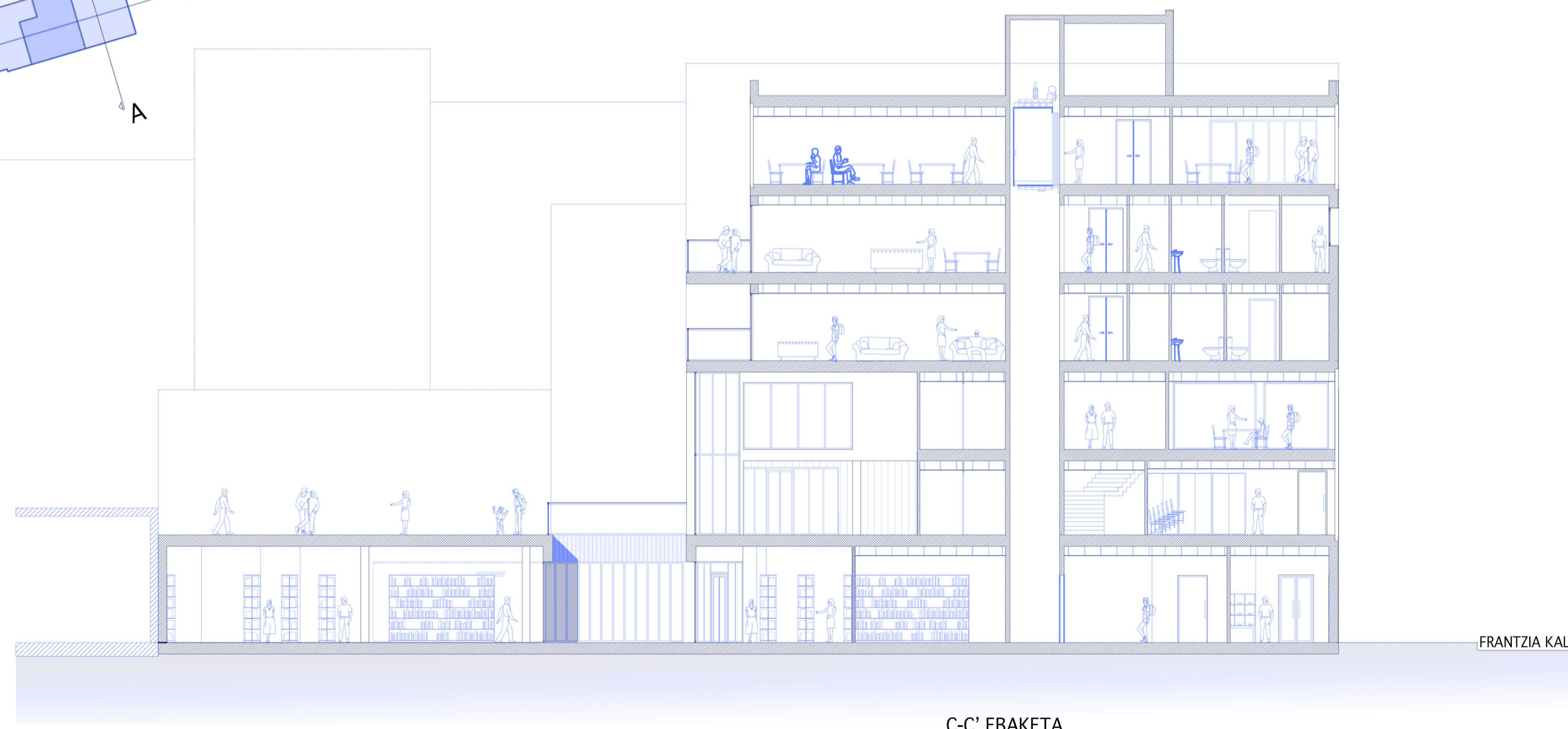
ESTALKI OINA



A-A' EBAKETA



B-B' EBAKETA



C-C' EBAKETA

FRANTZIA KALEA

FRANTZIA KALEA



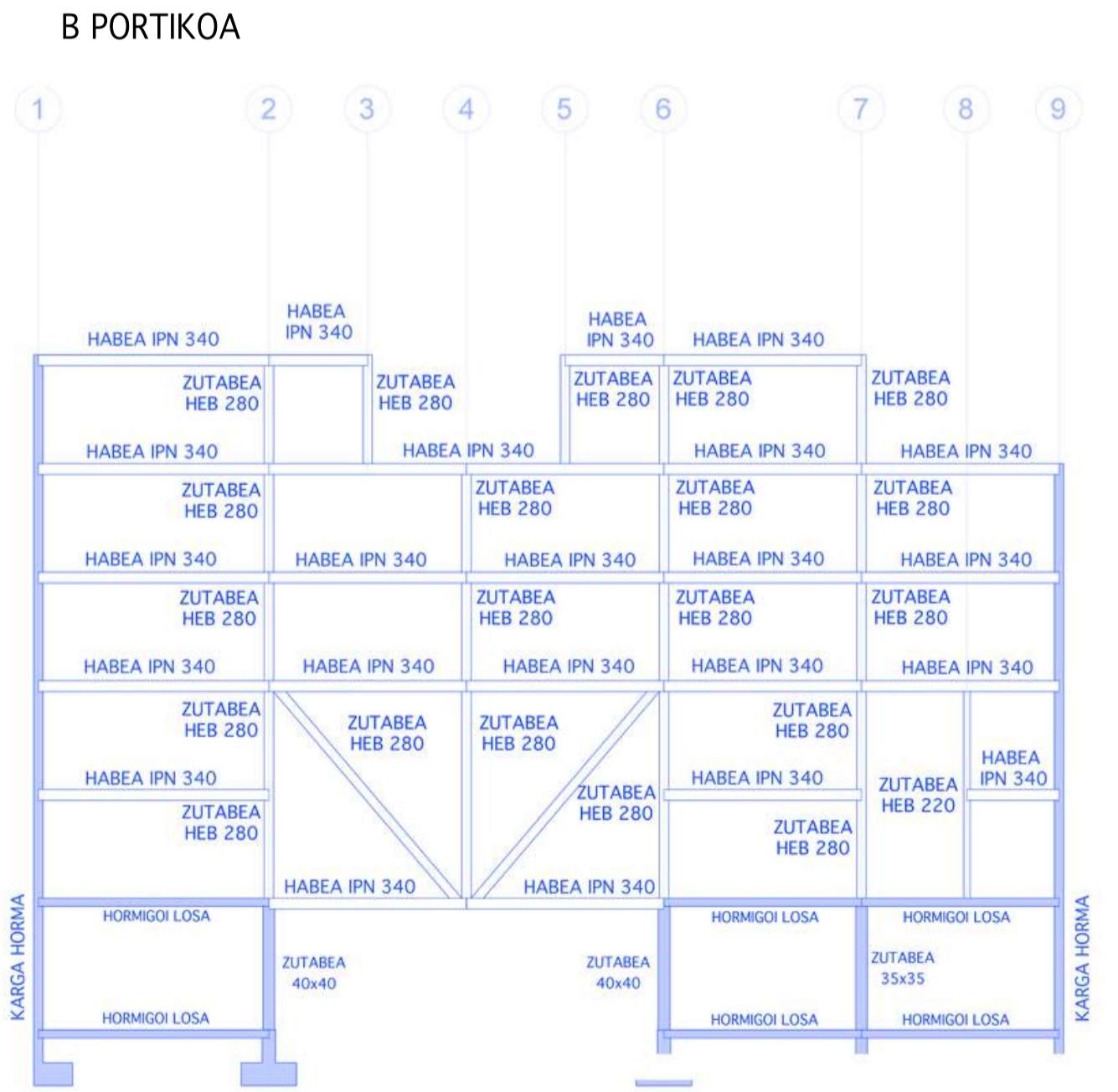
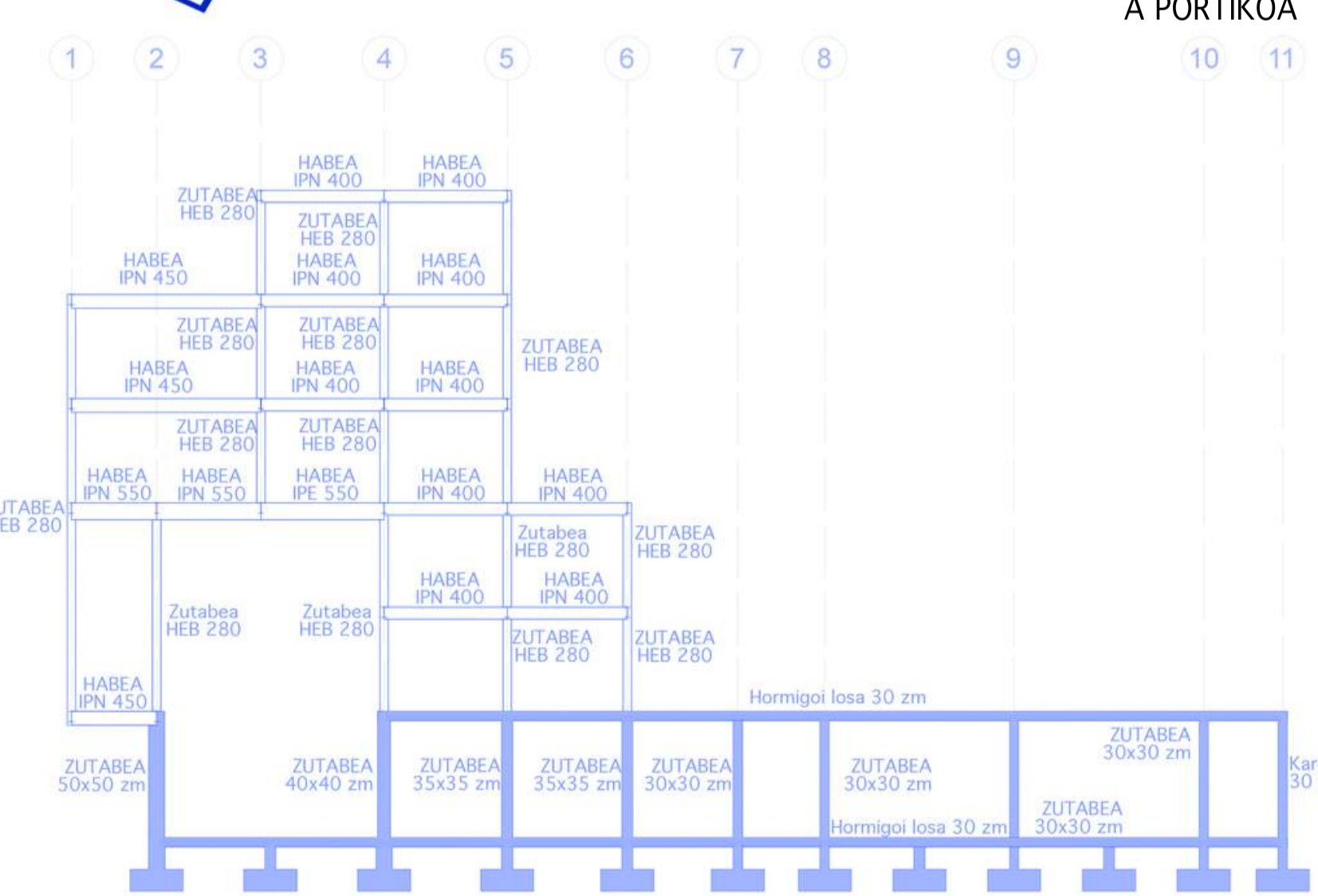
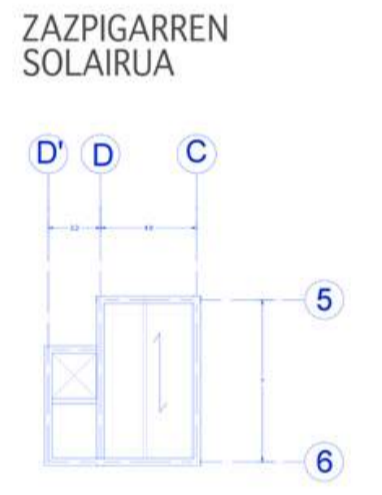
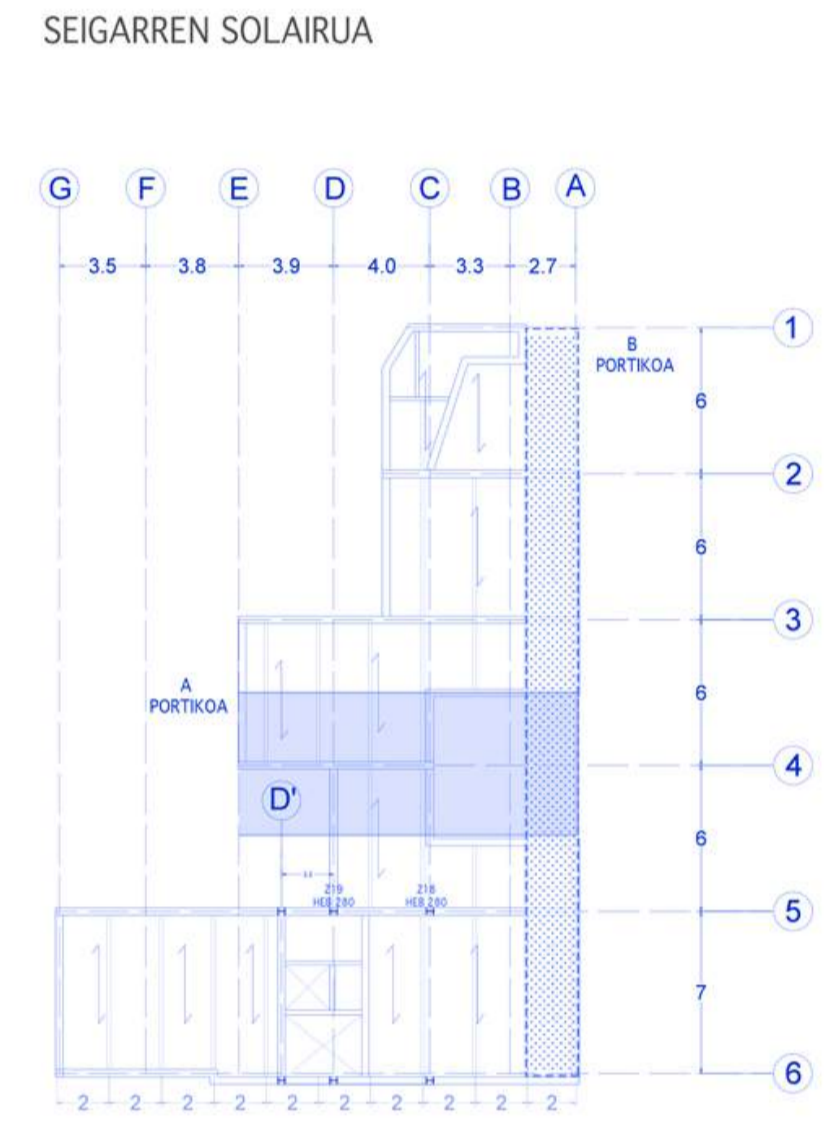
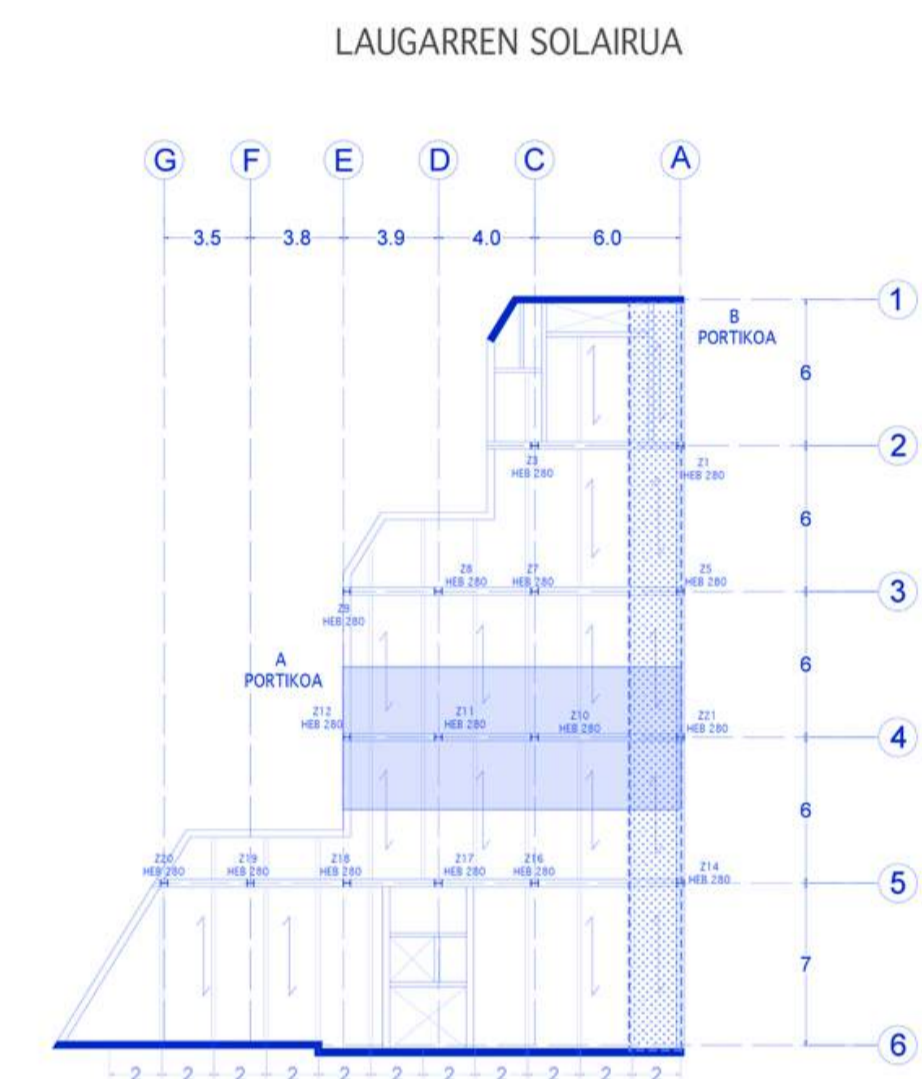
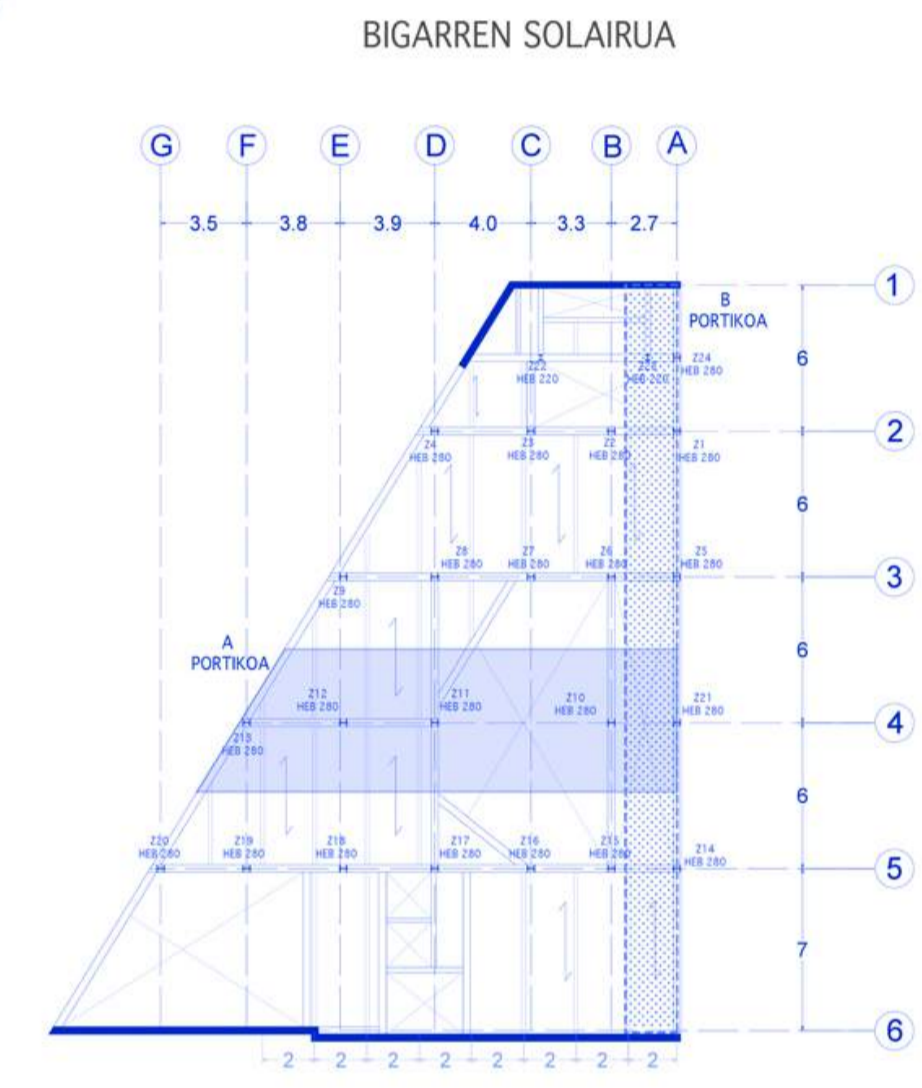
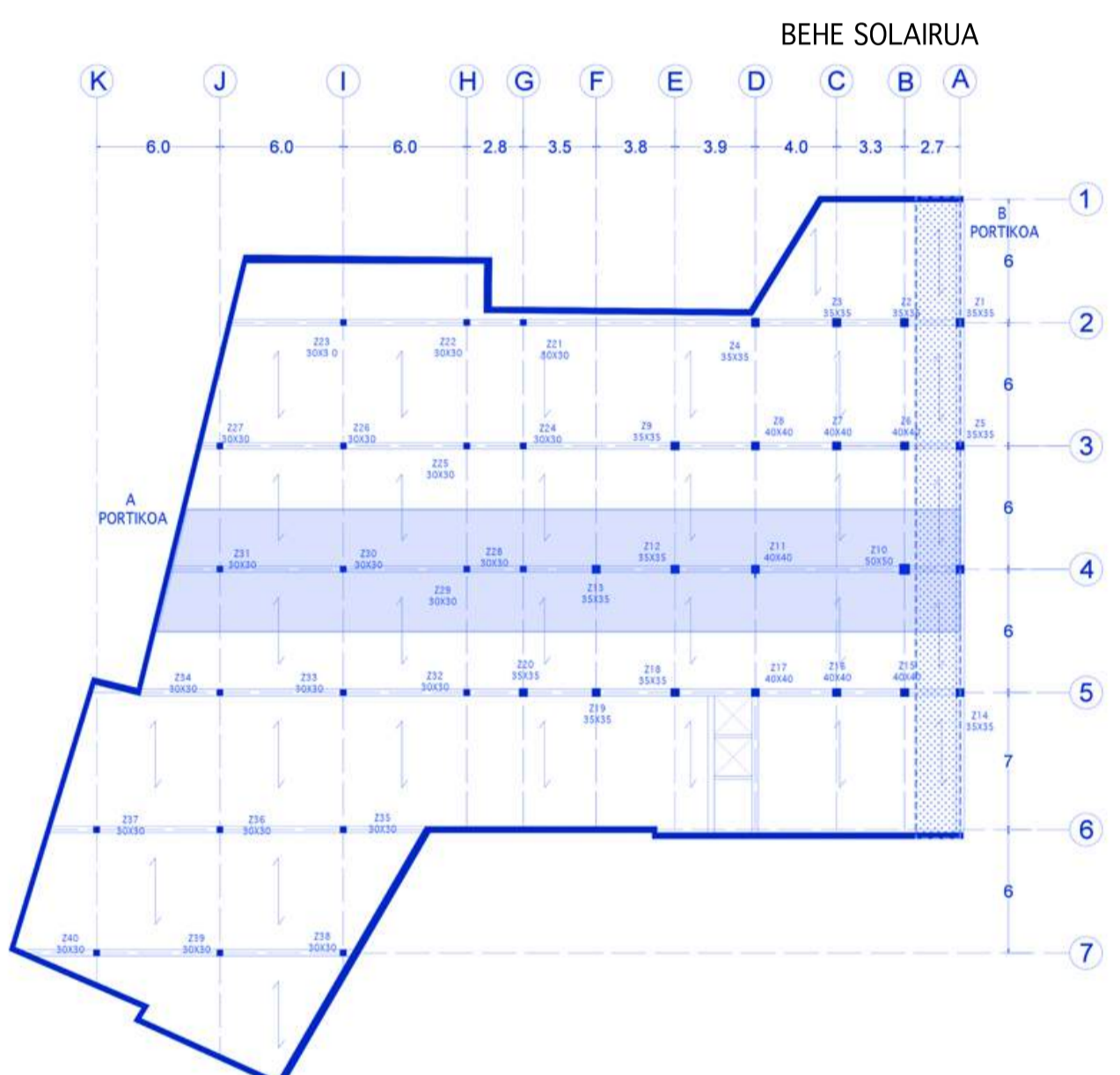
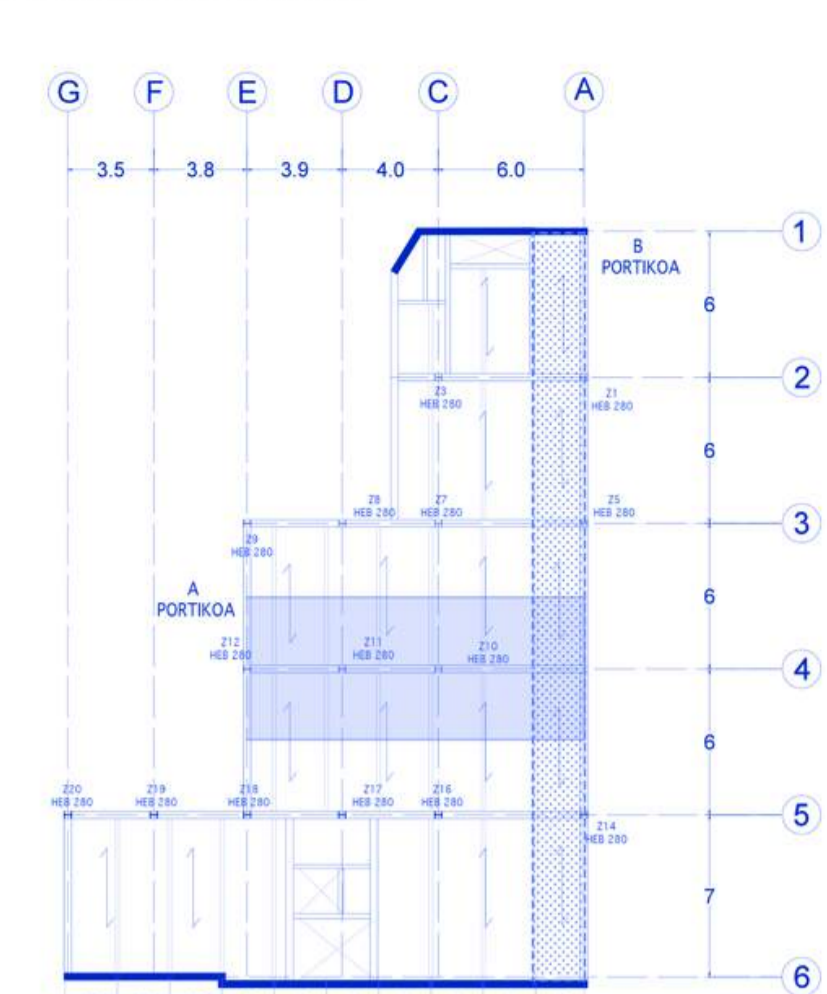
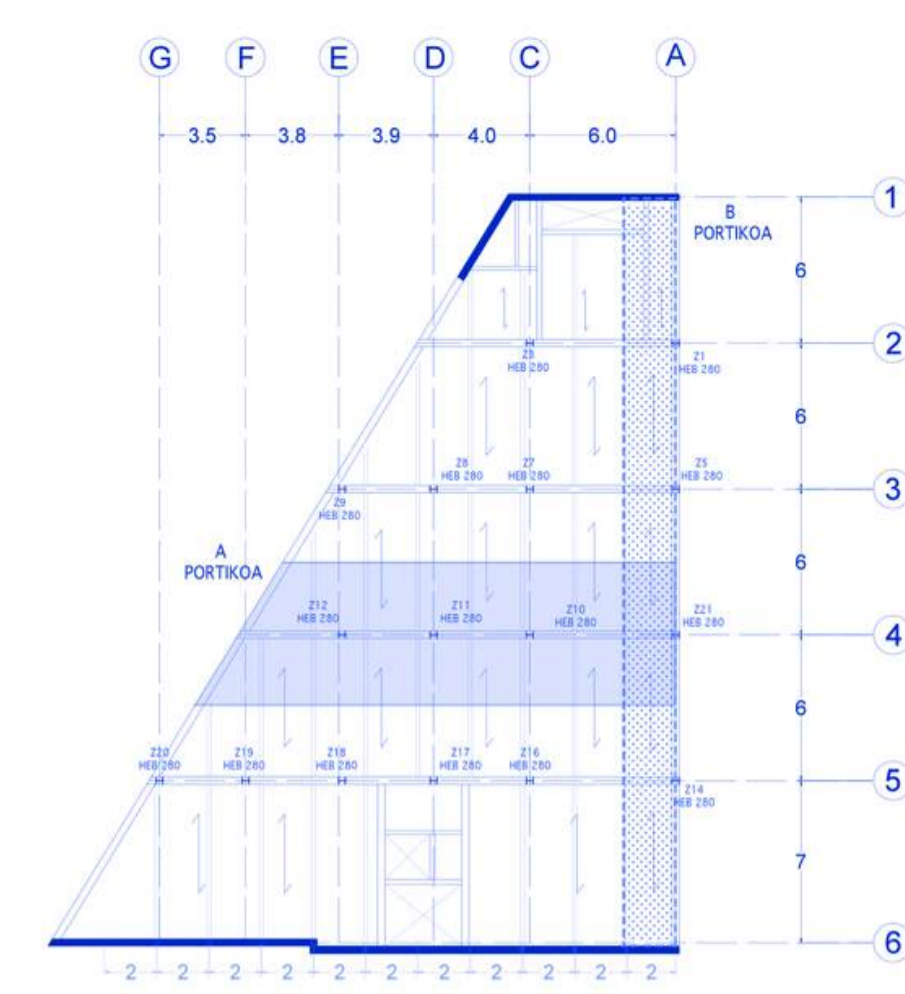
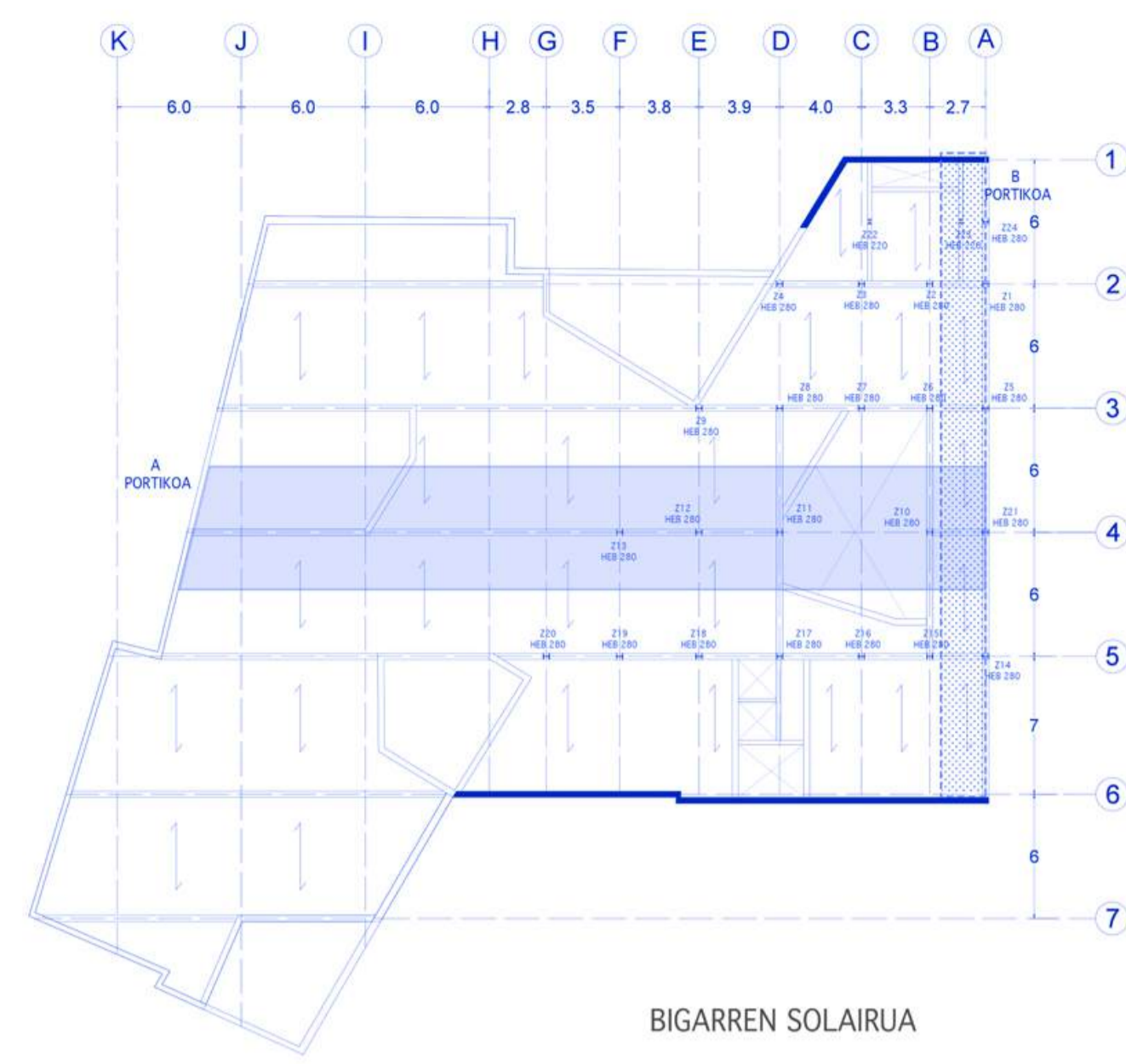
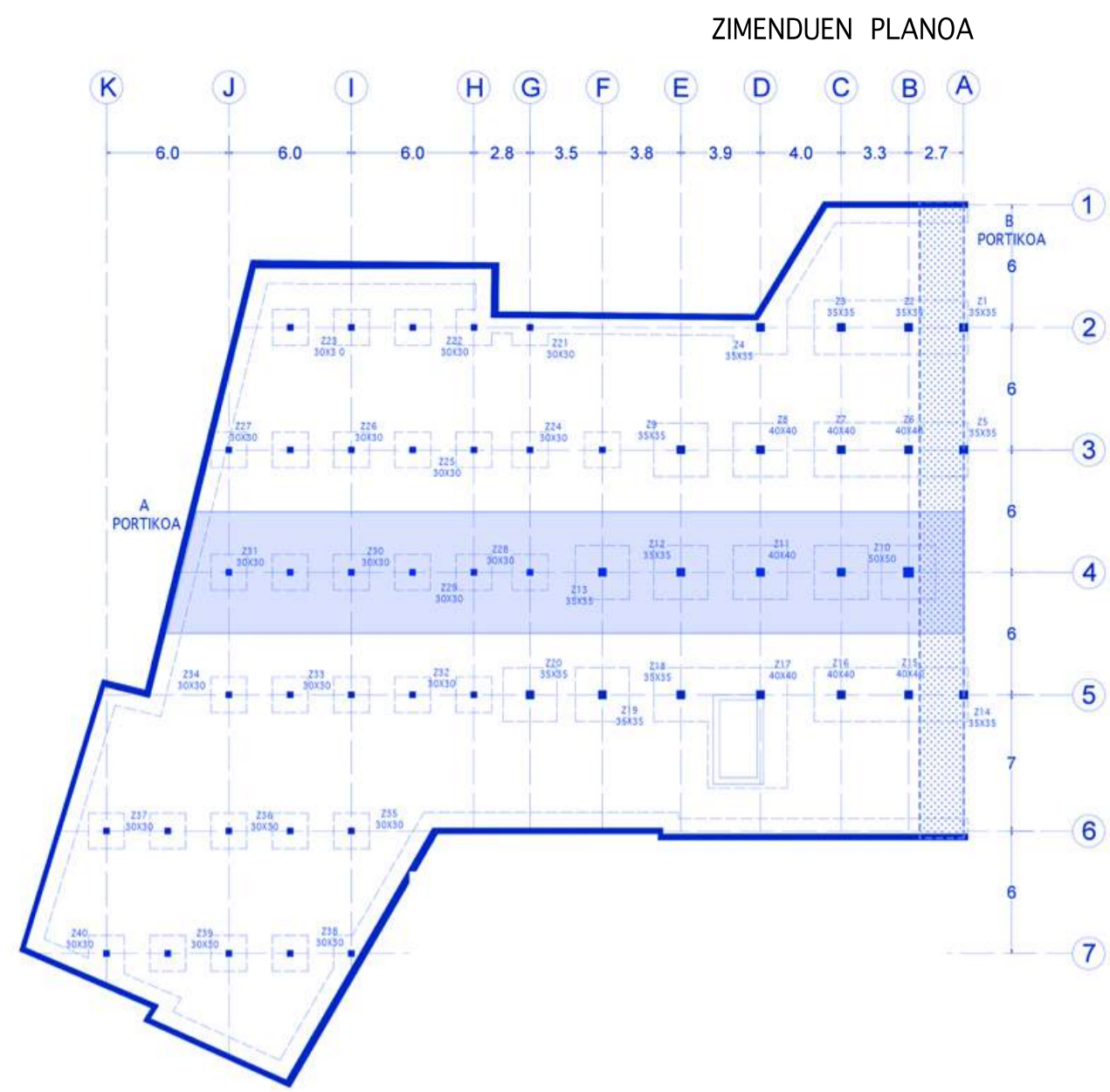
FRANTZIA KALEKO ALTXAERA. FATXADA NAGUSIA.



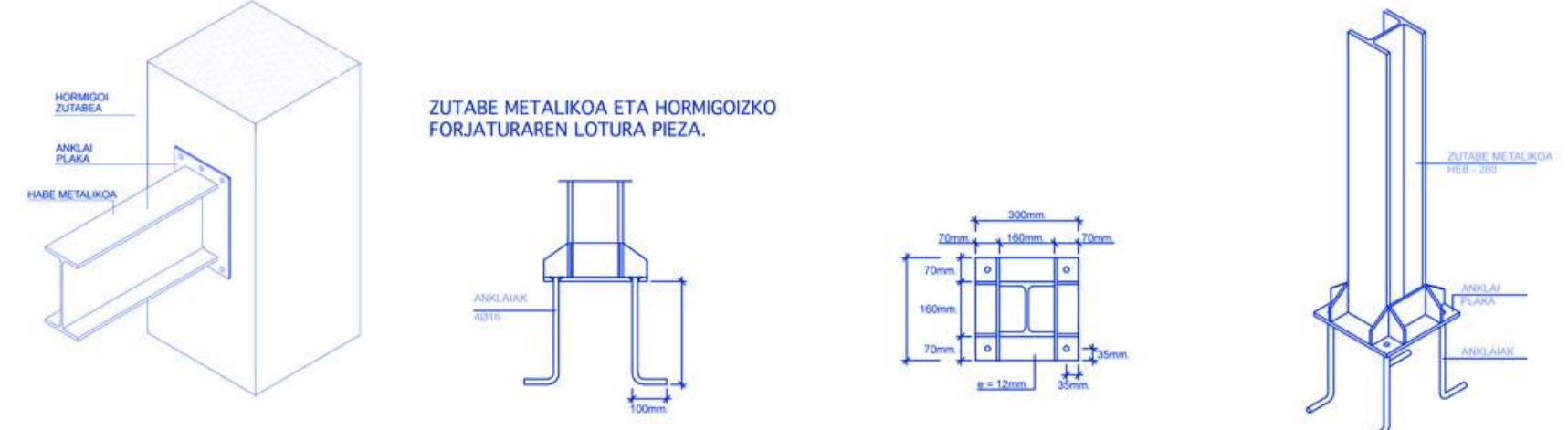
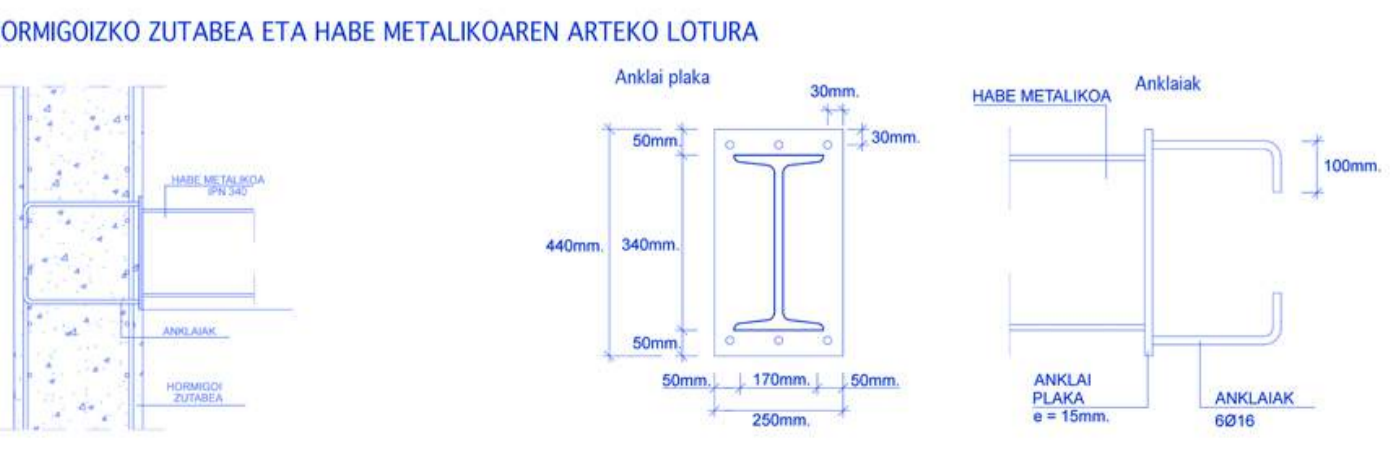
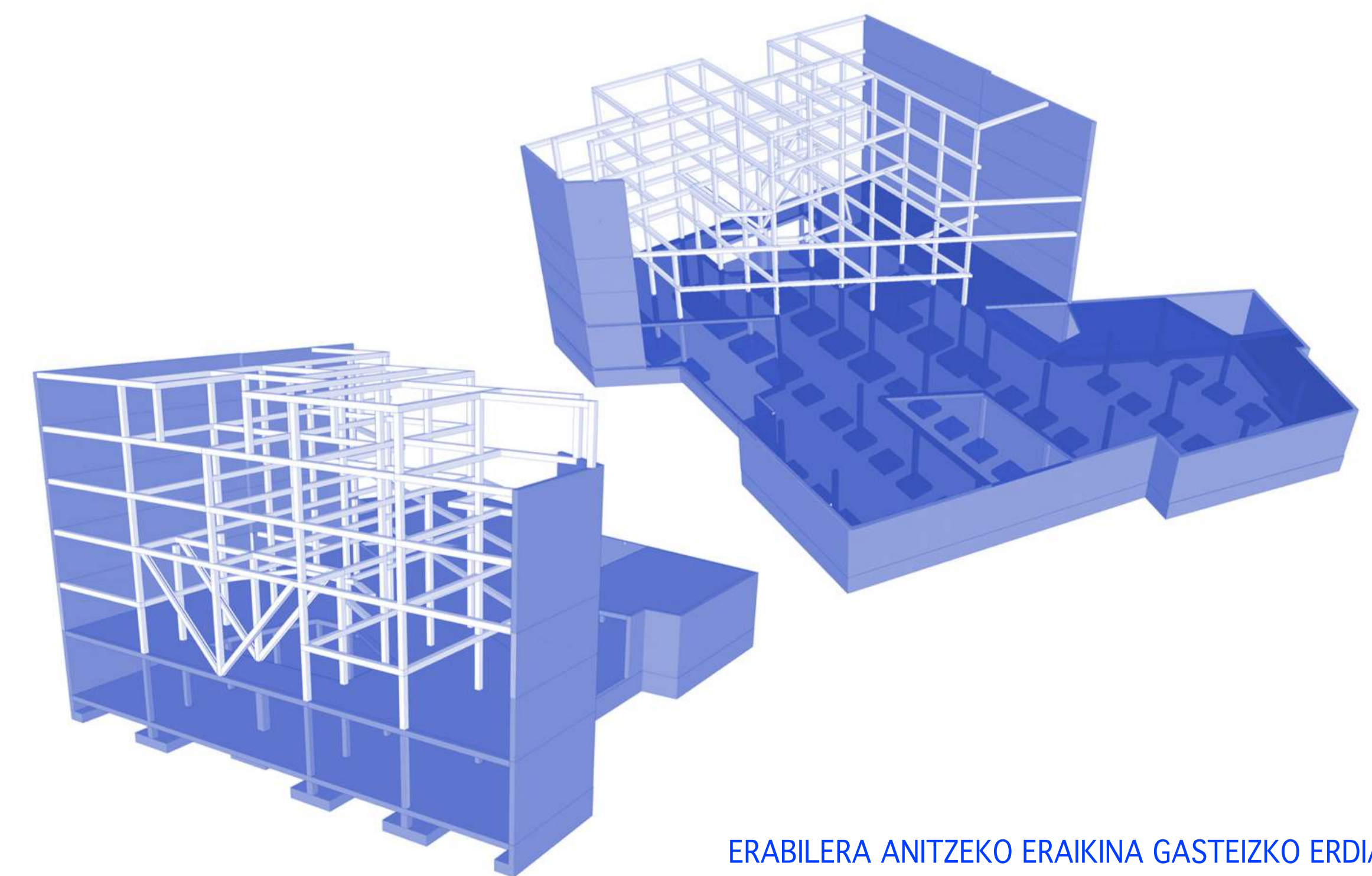
BARNE PATIOKO ALTXAERA.

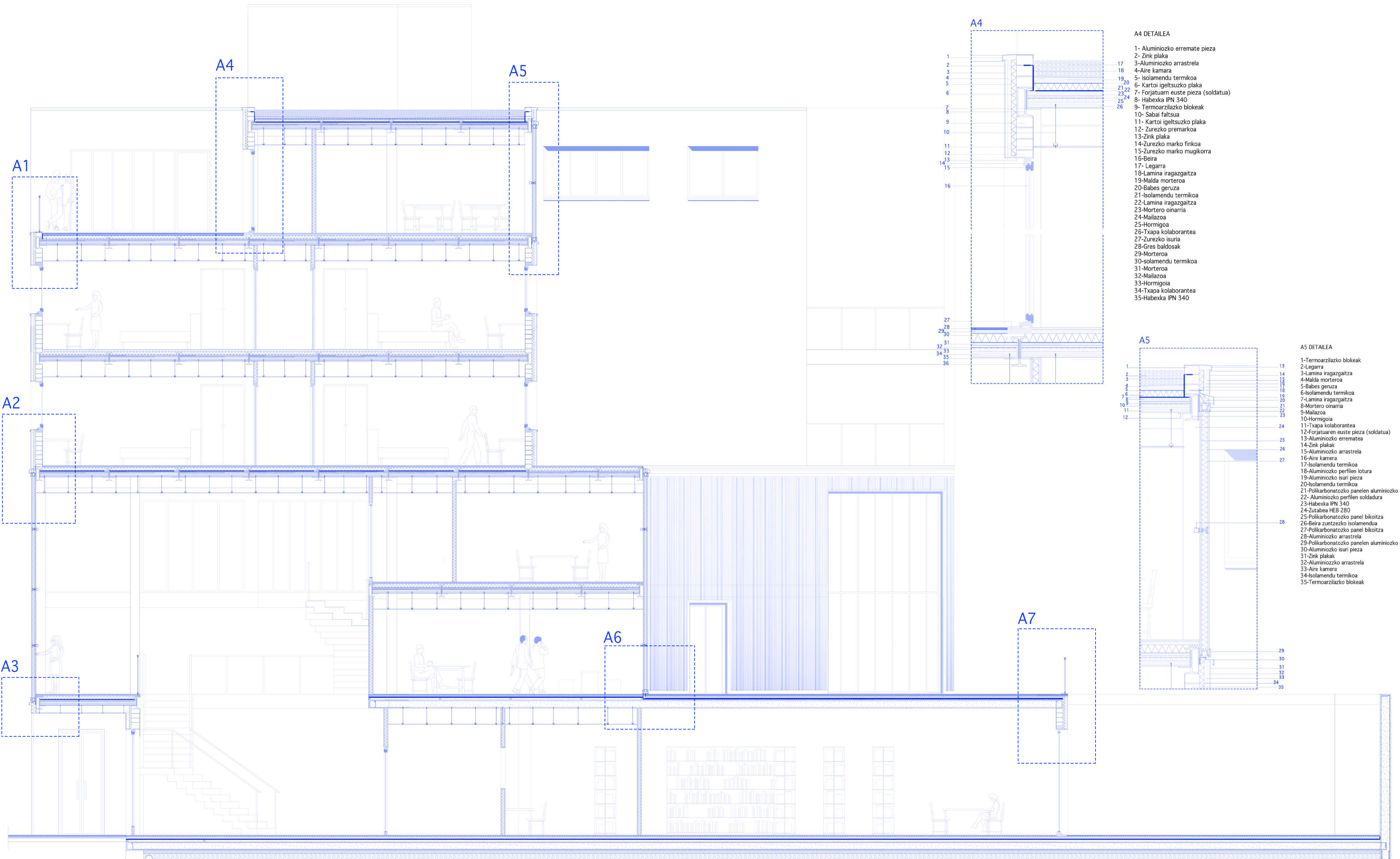
ERABILERA ANITZEKO ERAIKINA GASTEIZKO ERDIALDEAN

M.A.L./T.F.M.
Ikaslea: Irati Millan Galarza
Tutorea: Eneko Jokin Uranga



EGITURAREN 3Da





A4 DETALEA

- 1- Aluminiozko erremate pieza
- 2- Zink plaka
- 3-Aluminiozko arrastrela
- 4-Aire kamara
- 5- Isolamendu termikoa
- 6- Kartoi igeltsuzko plaka
- 7- Forjatuar euste pieza (soldatua)
- 8- Habexka IPN 340
- 9- Termoarzilazko blokeak
- 10- Sabai faltsua
- 11- Kartoi igeltsuzko plaka
- 12- Zurezko premarkoa
- 13-Zink plaka
- 14-Zurezko marko finkoa
- 15-Zurezko marko mugikorra
- 16-Beira
- 17- Legarra
- 18-Lamina iragazgaitza
- 19-Malda morteroa
- 20-Babes gurutza
- 21-Isolamendu termikoa
- 22-Lamina iragazgaitza
- 23-Mortero oinarria
- 24-Mallazoa
- 25-Hormigoa
- 26-Txapa kolaborantea
- 27-Zurezko isuria
- 28-Gres baldosak
- 29-Morteroa
- 30-solamendu termikoa
- 31-Morteroa
- 32-Mallazoa
- 33-Hormigoa
- 34-Txapa kolaborantea
- 35-Habexka IPN 340

A5 DETALEA

- 1-Termoarzilazko blokeak
- 2-Legarra
- 3-Lamina iragazgaitza
- 4-Malda morteroa
- 5-Babes gurutza
- 6-Isolamendu termikoa
- 7-Lamina iragazgaitza
- 8-Mortero oinarria
- 9-Mallazoa
- 10-Hormigoa
- 11-Txapa kolaborantea
- 12-Forjatuar euste pieza (soldatua)
- 13-Aluminiozko erremate
- 14-Zink plakak
- 15-Aluminiozko arrastrela
- 16-Aire kamara
- 17-Isolamendu termikoa
- 18-Aluminiozko perflen lotura
- 19-Aluminiozko isuri pieza
- 20-Isolamendu termikoa
- 21-Polikarbonatozko panelen aluminiozko markoa
- 22- Aluminiozko perflen soldadura
- 23-Habexka IPN 340
- 24-Zutabea HEB 280
- 25-Polikarbonatozko panel bikoitza
- 26-Beira zuntzeko isolamendua
- 27-Polikarbonatozko panel bikoitza
- 28-Aluminiozko arrastrela
- 29-Polikarbonatozko panelen aluminiozko markoa
- 30-Aluminiozko isuri pieza
- 31-Zink plakak
- 32-Aluminiozko arrastrela
- 33-Aire kamara
- 34-Isolamendu termikoa
- 35-Termoarzilazko blokeak

A1 DETALEA

- 1- Barandila metalikoa
- 2- Barandilaren anklai plaka
- 3- Gres baldosak
- 4- Malda morteroa
- 5- Isolamendu termikoa
- 6- Hormigoa
- 7- Mallazoa
- 8- Txapa kolaborantea
- 9- Forjatuar euste pieza (soldatua)
- 10- Habexka IPN 340
- 11- Termoarzilazko blokeak
- 12- Sabai faltsua
- 13- Igeltsu morteroa + margo plastikoa
- 14- Isolamendu termikoa
- 15- Aluminiozko arrastrela
- 16- Zink plakak
- 17- Zurezko premarkoa
- 18- Zurezko marko finkoa
- 19- Zurezko marko mugikorra
- 20- Beira

A2 DETALEA

- 1- Beira
- 2- Zurezko marko mugikorra
- 3- Zurezko marko finko eta isuria
- 4- Zurezko premarkoa
- 5- Igeltsu morteroa + margo plastikoa
- 6- Termoarzilazko blokeak
- 7- Isolamendu termikoa
- 8- Aluminiozko arrastrelak
- 9- Linoieo zoladura
- 10- Morteroa
- 11- Isolamendu termikoa
- 12- Lamina iragazgaitza
- 13- Mortero oinarria
- 14- Mallazoa
- 15- Hormigoa
- 16- Txapa kolaborantea
- 17- Sabai faltsua
- 18- Kartoi igeltsuzko plaka
- 19- Polikarbonatozko panel bikoitza
- 20- Beira zuntzeko isolamendua
- 21- Polikarbonatozko panel bikoitza
- 22- Polikarbonatozko panelen aluminiozko markoa
- 23- Aluminiozko isuri pieza
- 24- Isolamendu termikoa
- 25- Aluminiozko perflen soldadura

A3 DETALEA

- 1- Polikarbonatozko panel bikoitza
- 2- Beira zuntzeko isolamendua
- 3- Polikarbonatozko panel bikoitza
- 4- Neoprenzko junta
- 5- Polikarbonato panelen aluminiozko markoa
- 6- Aluminiozko isuri pieza
- 7- Forjatuar euste pieza (soldatua)
- 8- Habexka IPN 340
- 9- Isolamendu termikoa
- 10- Zink plakak
- 11- Linoieo zoladura
- 12- Morteroa
- 13- Isolamendu termikoa
- 14- Linoieo zoladura
- 15- Mallazoa
- 16- Mortero oinarria
- 17- Hormigoa
- 18- Txapa kolaborantea
- 19- Sabai faltsua
- 20- Habexka IPN 450
- 21- Kartoi igeltsuzko plaka

A6 DETALEA

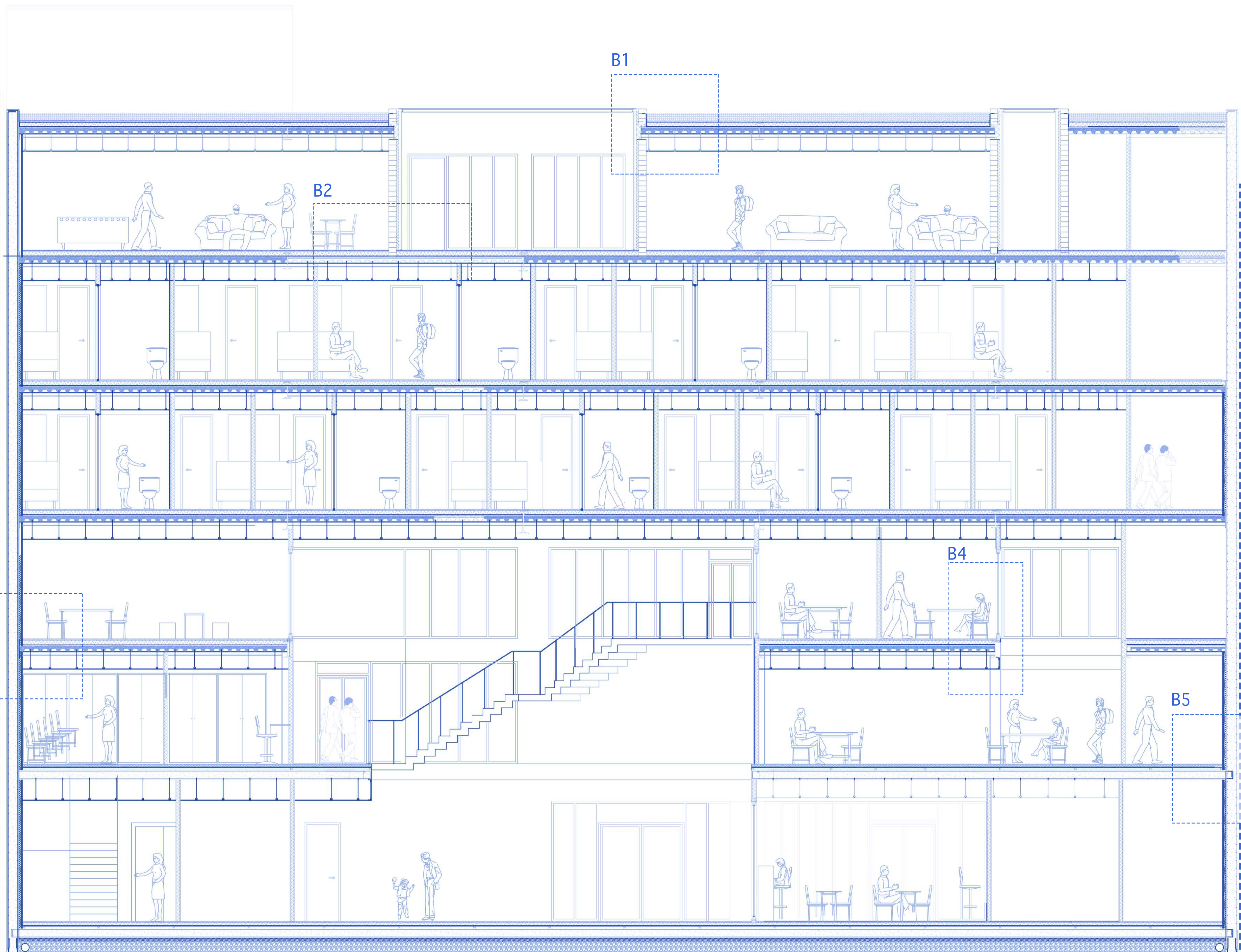
- 1- Aluminiozko arrastrelak
- 2- Polikarbonatozko panel bikoitza
- 3- Beira zuntzeko isolamendua
- 4- Polikarbonatozko panel bikoitza
- 5- Polikarbonatozko panelen aluminiozko markoa
- 6- Linoieo zoladura
- 7- Morteroa
- 8- Isolamendu termikoa
- 9- Lamina iragazgaitza
- 10- Kartoi igeltsuzko panela
- 11- Aire kamara
- 12- Hormigoko losa
- 13- Sabai faltsua
- 14- Kartoi igeltsuzko panel bikoitza
- 15- Isolamendu termikoa
- 16- Kartoi igeltsuzko panel bikoitza
- 17- Gres baldosak
- 18- Txapa kolaborantea
- 19- Morteroa
- 20- Babes gurutza
- 21- Lamina iragazgaitza
- 22- Mortero oinarria

A7 DETALEA

- 1- Barandila metalikoa
- 2- Beira
- 3- Barandilaren anklai plaka
- 4- Gres baldosak
- 5- Morteroa
- 6- Babes gurutza
- 7- Isolamendu termikoa
- 8- Lamina iragazgaitza
- 9- Malda morteroa
- 10- Hormigoko losa
- 11- Termoarzilazko blokeak
- 12- Igeltsu morteroa + margo plastikoa
- 13- Isolamendu termikoa
- 14- Aire kamara
- 15- Aluminiozko arrastrelak
- 16- Zink plakak
- 17- Zurezko premarkoa
- 18- Zurezko marko finkoa
- 19- Beira

ALBOKO ERAIKINA

ALBOKO ERAIKINA



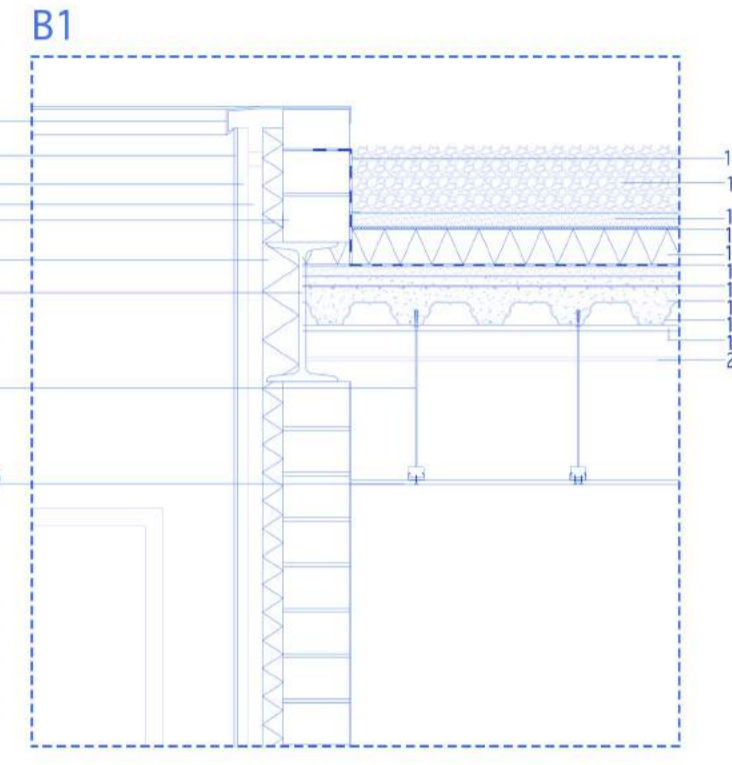
B1

B2

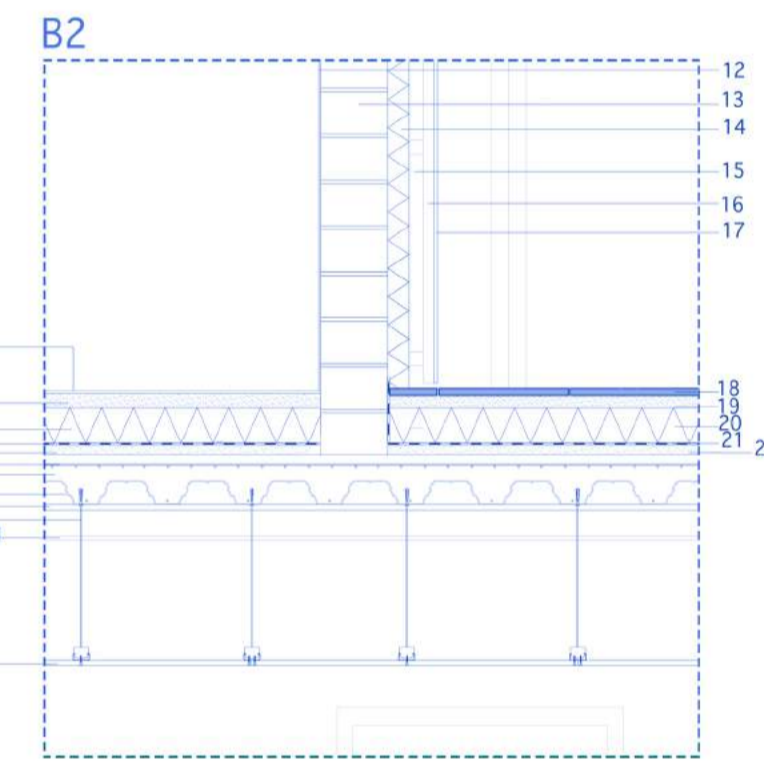
B4

B3

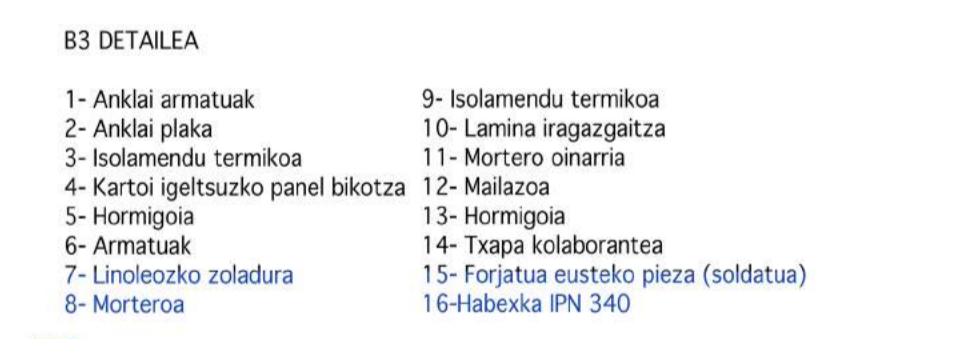
B5



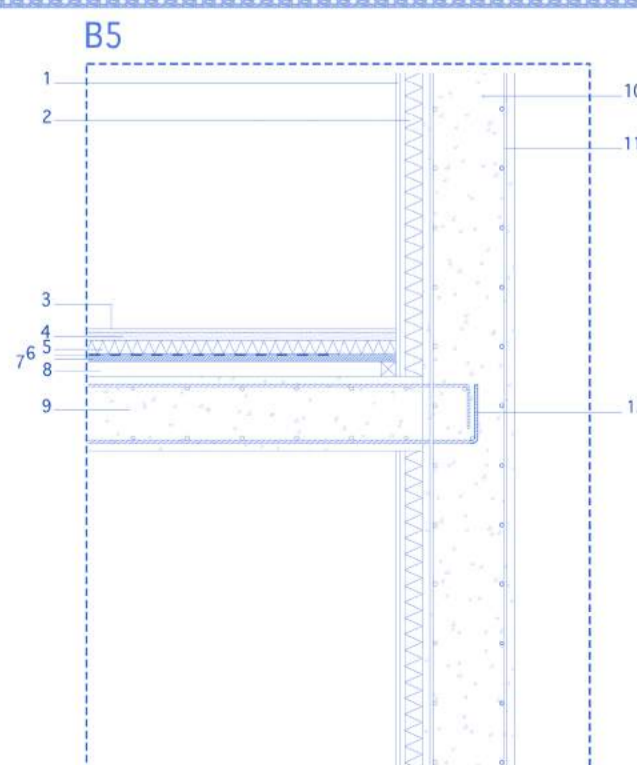
- B1 DETALEA**
- 1- Aluminiozko erretseta
 - 2- Zink plaka
 - 3- Aluminiozko arrastrela
 - 4- Aire kamara
 - 5- Isolamendu termikoa
 - 6- Termoizilazko blokeak
 - 7- Habea IPN 400
 - 8- Sabai faltua
 - 9- Kartoi igeltsuzko panelak
 - 10- Lamina iragazgaitza
 - 11- Lagarra
 - 12- Mada morteroa
 - 13- Babes geruza
 - 14- Isolamendu termikoa
 - 15- Lamina iragazgaitza
 - 16- Mailazoa
 - 17- Hormigioa
 - 18- Txapa kolaborantea
 - 19- Forjatua eusteko pieza (soldatua)
 - 20- Habea IPN 340



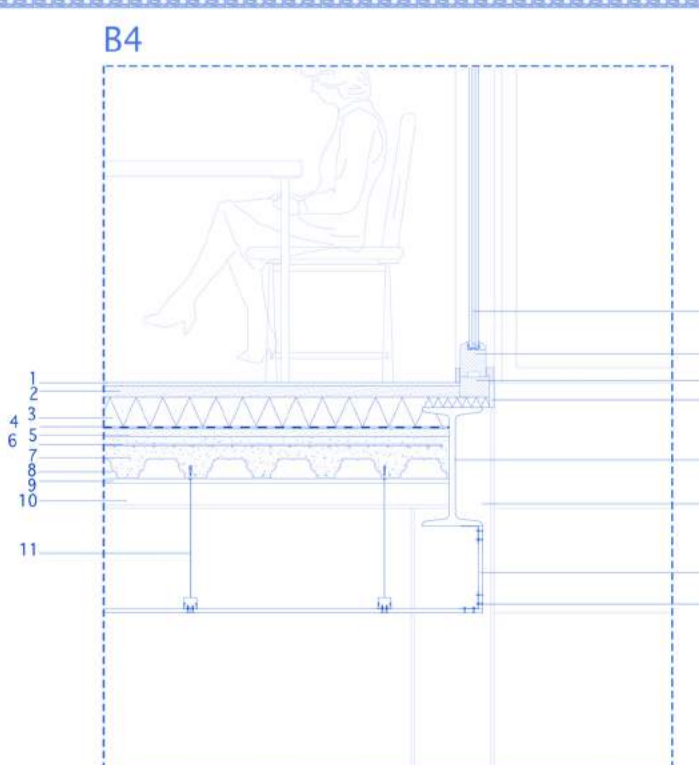
- B2 DETALEA**
- 1- Linoleozko zoladura
 - 2- Morteroa
 - 3- Isolamendu termikoa
 - 4- Lamina iragazgaitza
 - 5- Mortero onarria
 - 6- Mailazoa
 - 7- Hormigioa
 - 8- Txapa kolaborantea
 - 9- Forjatua eusteko pieza (soldatua)
 - 10- Sabai faltua
 - 11- Habea IPN 340
 - 12- Igeltsu morteroa + margo plastikoa
 - 13- Termoizilazko blokeak
 - 14- Isolamendu termikoa
 - 15- Aire kamara
 - 16- Aluminiozko arrastrelak
 - 17- Zink plakak
 - 18- Gres baldosak
 - 19- Morteroa
 - 20- Isolamendu termikoa
 - 21- Lamina iragazgaitza
 - 22- Mortero onarria



- B3 DETALEA**
- 1- Anklai armatuak
 - 2- Anklai plaka
 - 3- Isolamendu termikoa
 - 4- Kartoi igeltsuzko panel bikotza
 - 5- Hormigioa
 - 6- Armatuak
 - 7- Linoleozko zoladura
 - 8- Morteroa
 - 9- Isolamendu termikoa
 - 10- Lamina iragazgaitza
 - 11- Mortero onarria
 - 12- Mailazoa
 - 13- Hormigioa
 - 14- Txapa kolaborantea
 - 15- Forjatua eusteko pieza (soldatua)
 - 16- Habea IPN 340



- B5 DETALEA**
- 1- Kartoi igeltsuzko panel bikotza
 - 2- Isolamendu termikoa
 - 3- Linoleozko zoladura
 - 4- Morteroa
 - 5- Isolamendu termikoa
 - 6- Lamina iragazgaitza
 - 7- Kartoi igeltsuzko panela
 - 8- Aire kamara
 - 9- Hormigiozko losa
 - 10- Hormigioa
 - 11- Armatuak
 - 12- Liseren letura armatuak



- B4 DETALEA**
- 1- Linoleozko zoladura
 - 2- Morteroa
 - 3- Isolamendu termikoa
 - 4- Lamina iragazgaitza
 - 5- Mortero onarria
 - 6- Mailazoa
 - 7- Hormigioa
 - 8- Txapa kolaborantea
 - 9- Forjatua eusteko pieza (soldatua)
 - 10- Habea IPN 340
 - 11- Sabai faltua
 - 12- Beira
 - 13- Zurezio marko finkoa
 - 14- Zurezio premarkoa
 - 15- Kartoi igeltsuzko panela
 - 16- Txapa kolaborantea IPN 400
 - 17- Zurtabea HEB 280
 - 18- Kartoi igeltsuzko panela
 - 19- Sabai faltuaren letura piezak

ERABILERA ANITZEKO ERAIKINA GASTEIZKO ERDIALDEAN

M.A.L./T.F.M.
Ikaslea: Irati Millan Galarza
Tutorea: Eneko Jokin Uranga