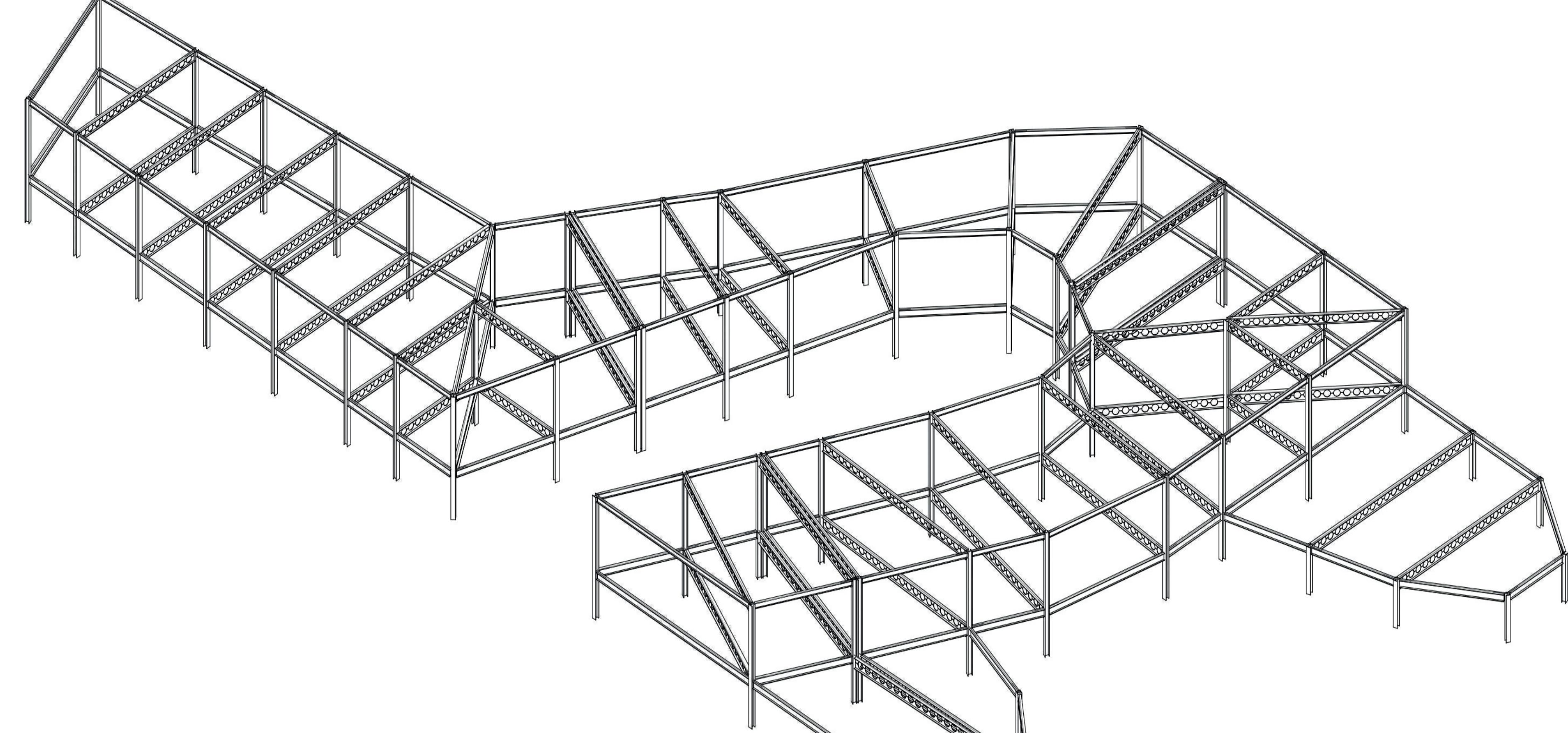
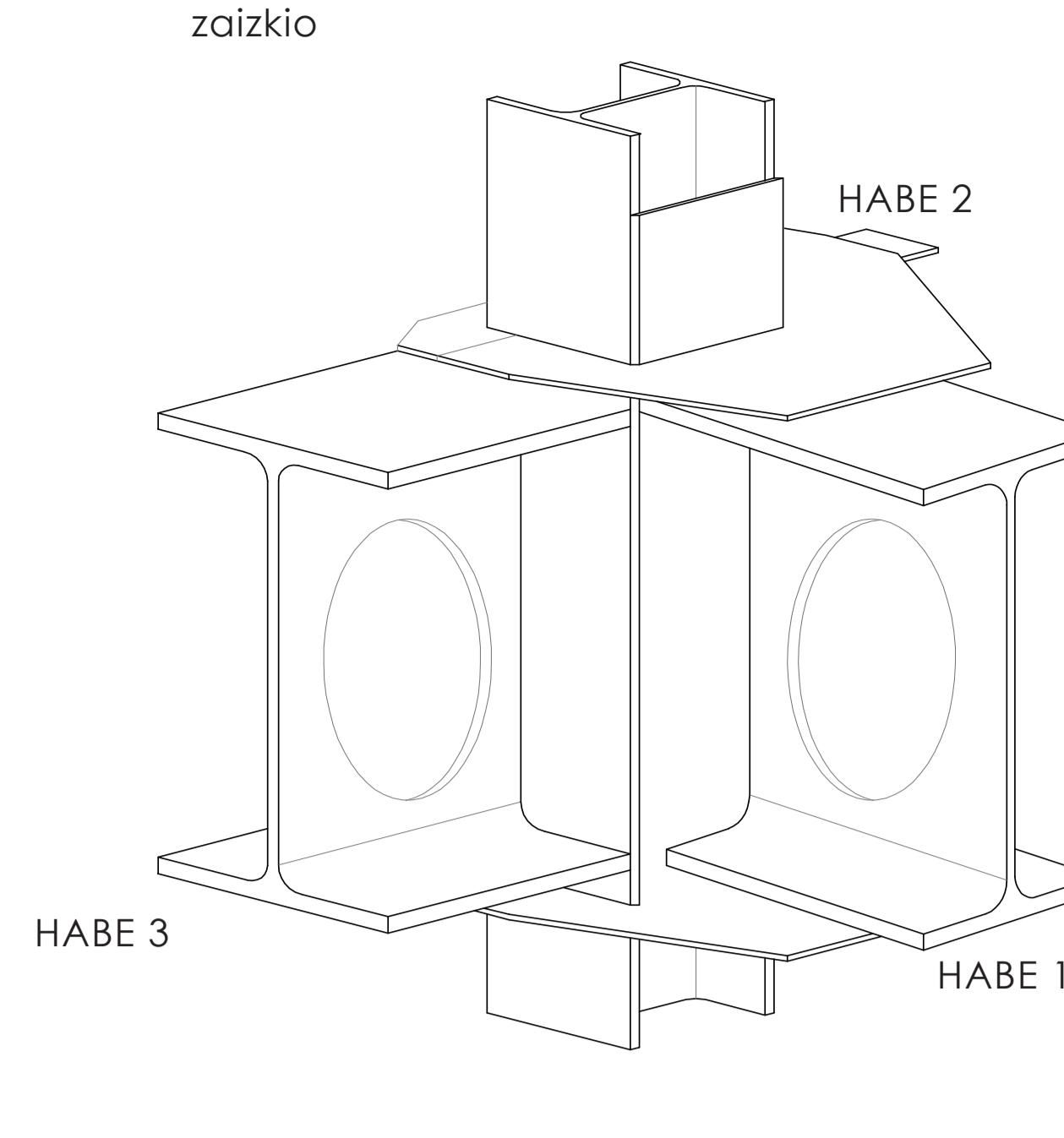


LOTURA KONPLEXUAK

Puntu batuetan erdinearen irregularasuna dela eta portikoen hartekotura konplexuak sortzen dira. Ondoren lotura kopleku horiek buruzko modua deskribatu da.

ZUTABE: Errefortzu txapak jartzen zaizkio



ERAIKINAREN EGITUA

Eraikinaren egitura metalikoak zateo erabaki izan da. egitura honek eraikinaren ematen alian orintasun eta ala berean itxura industriala galde gabe, modu honetan proiektua garatzen delen lekuak izandako izenaren indarraren arabera bat eginez.

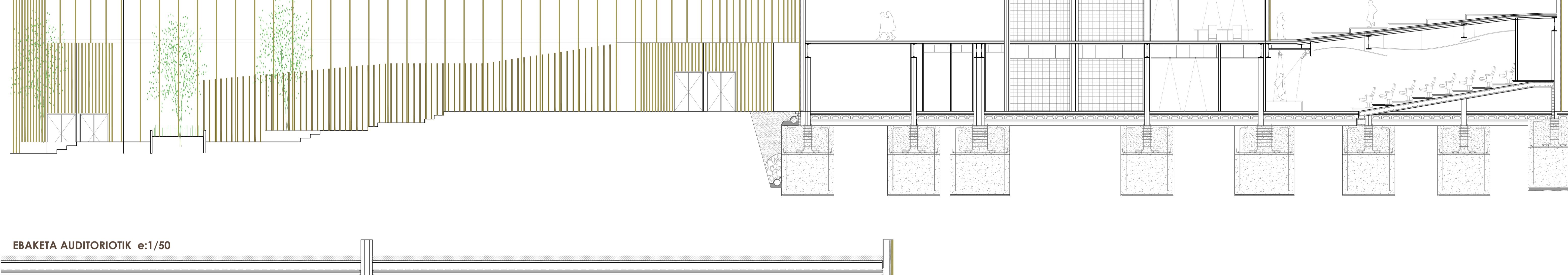
Proiektuaren garapenean, egitura bistan usteo erabaki zen eta egitura elementuen aukera beretik ositzeko besteko ereduak hainbat horretan bideratu zituzten. zinzelak 10 eta 12 metro artean zituzten, zenbat eremutan zertegak zeta erabaki zen. Gerora elementu hura gehiegizko zela izanik eta proiektu olatzek egitura bateratu batzen bila, VOID habeek jartzea erabaki da.

Honeko erakina ALTZERIZKO egitura portikatu bat da. Altzerruko Altzerruko egitura portikatu batean dago, hobe murriztutako etxearen malloko habeekin eta zolburu kolaborantearrekin.

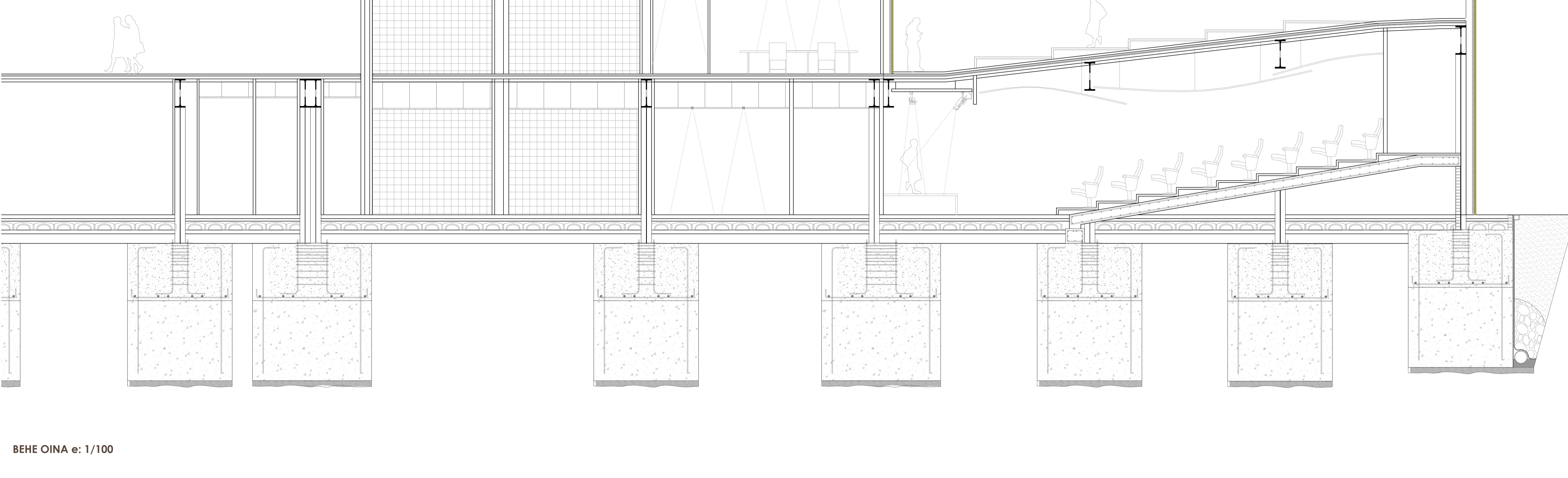
Zimenduak, dagokionez, lur firmea 2mora dagoela ikus ditzake bozarrak kalkulatu da eta gero eraikinaren mallokoak zearen ondorioz zimendua garatzen desberdinetara kokatua atergi da -2m kota -1m kota eta 0,0 kota. Honeko 0,0 metroetara aukia dizen zimendu zapatak puntu soluraren bidez metzorra bateratu batzen bila. VOID habeek jartzea erabaki da.

ZIMENDU ZEHAZTAPENA e: 1/150

ERAIKETA AUDITORIOTIK e:1/100



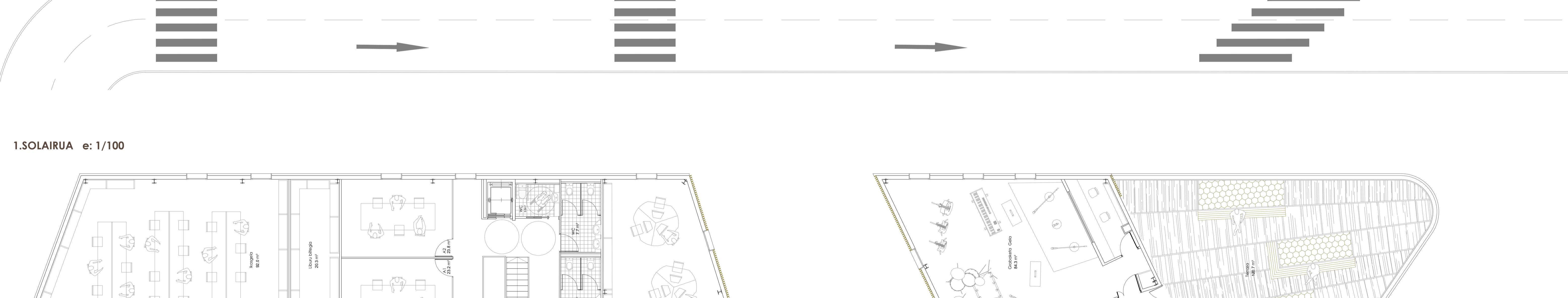
ERAIKETA AUDITORIOTIK e:1/50



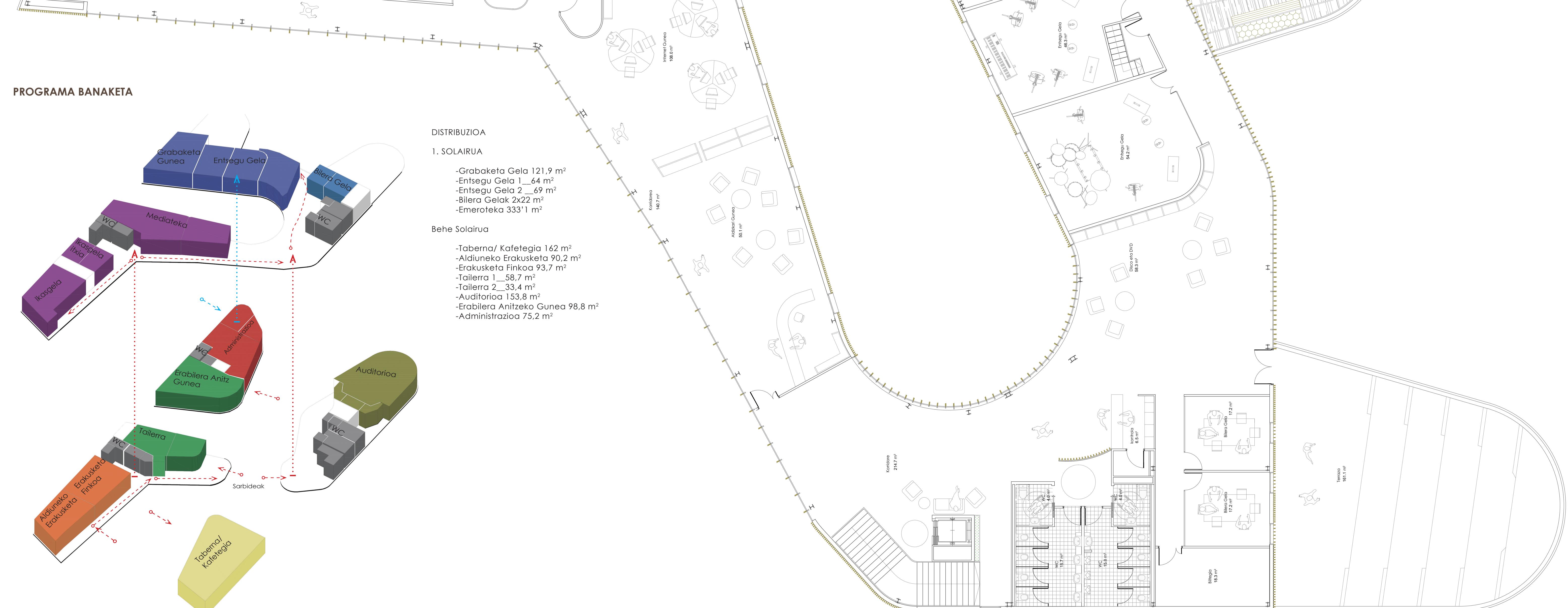
BEHE OINA e: 1/100

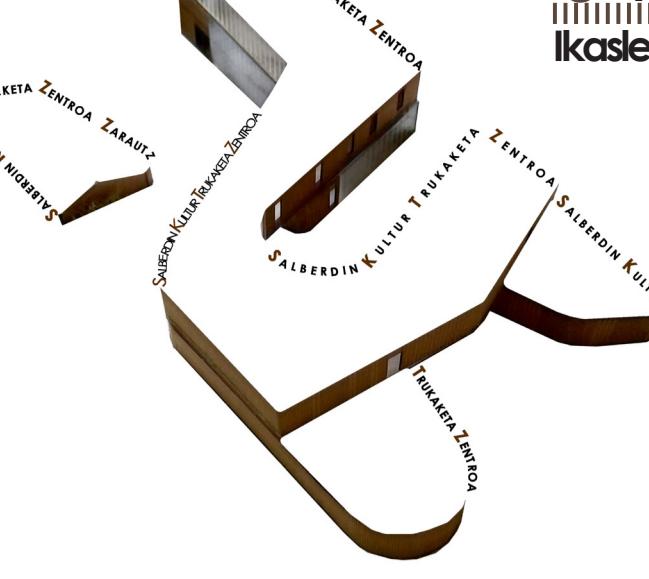


1.SOLAIRUA e: 1/100

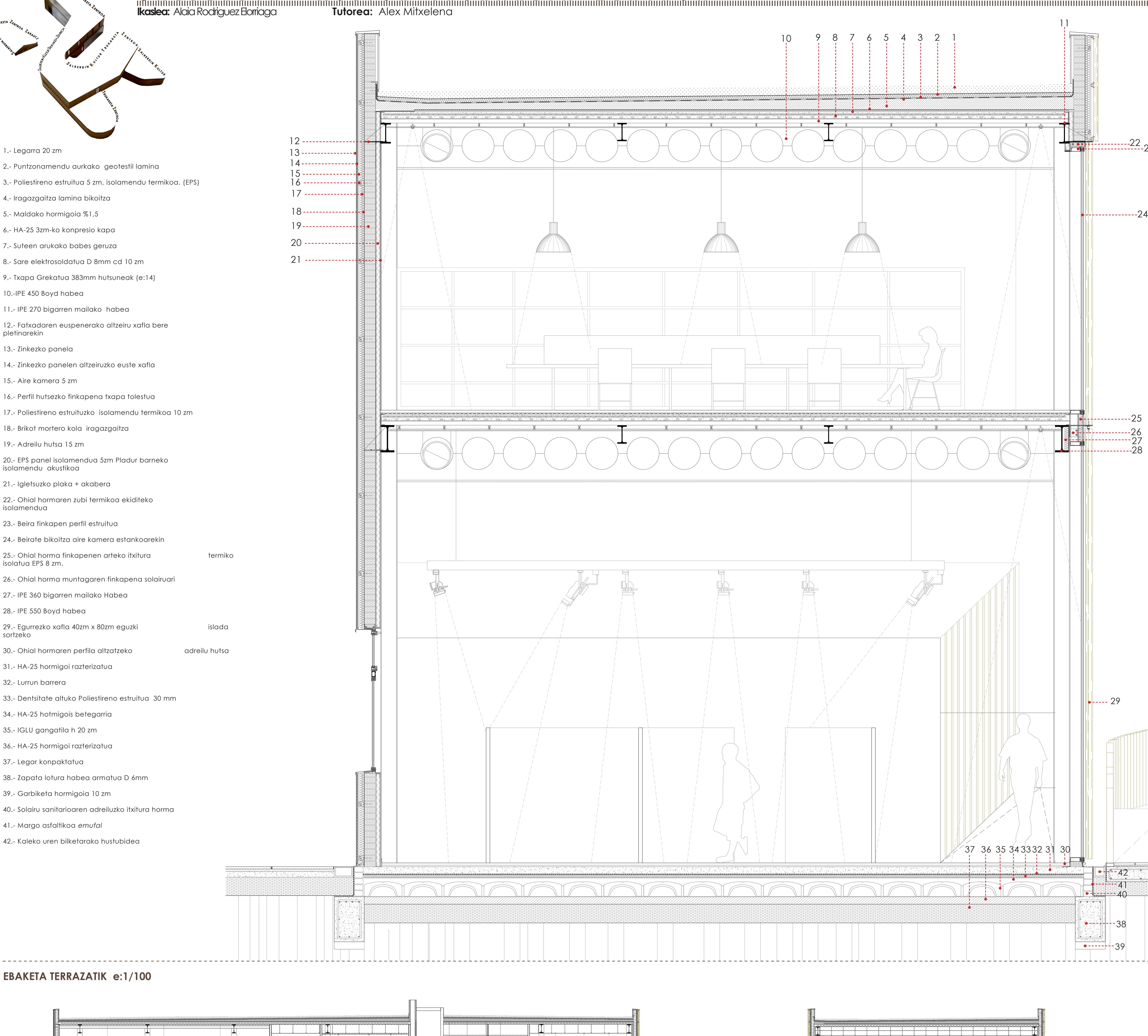


PROGRAMA BANAKETA

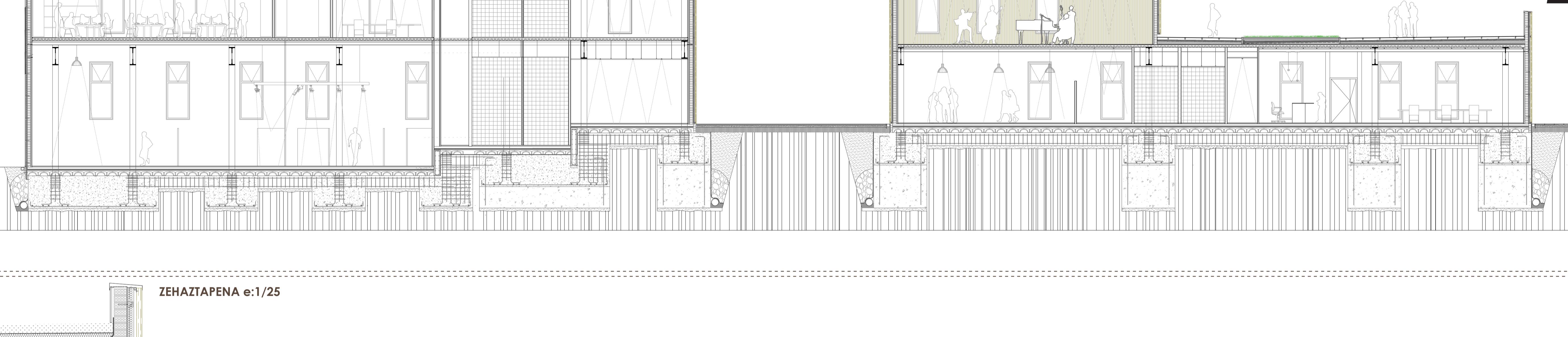




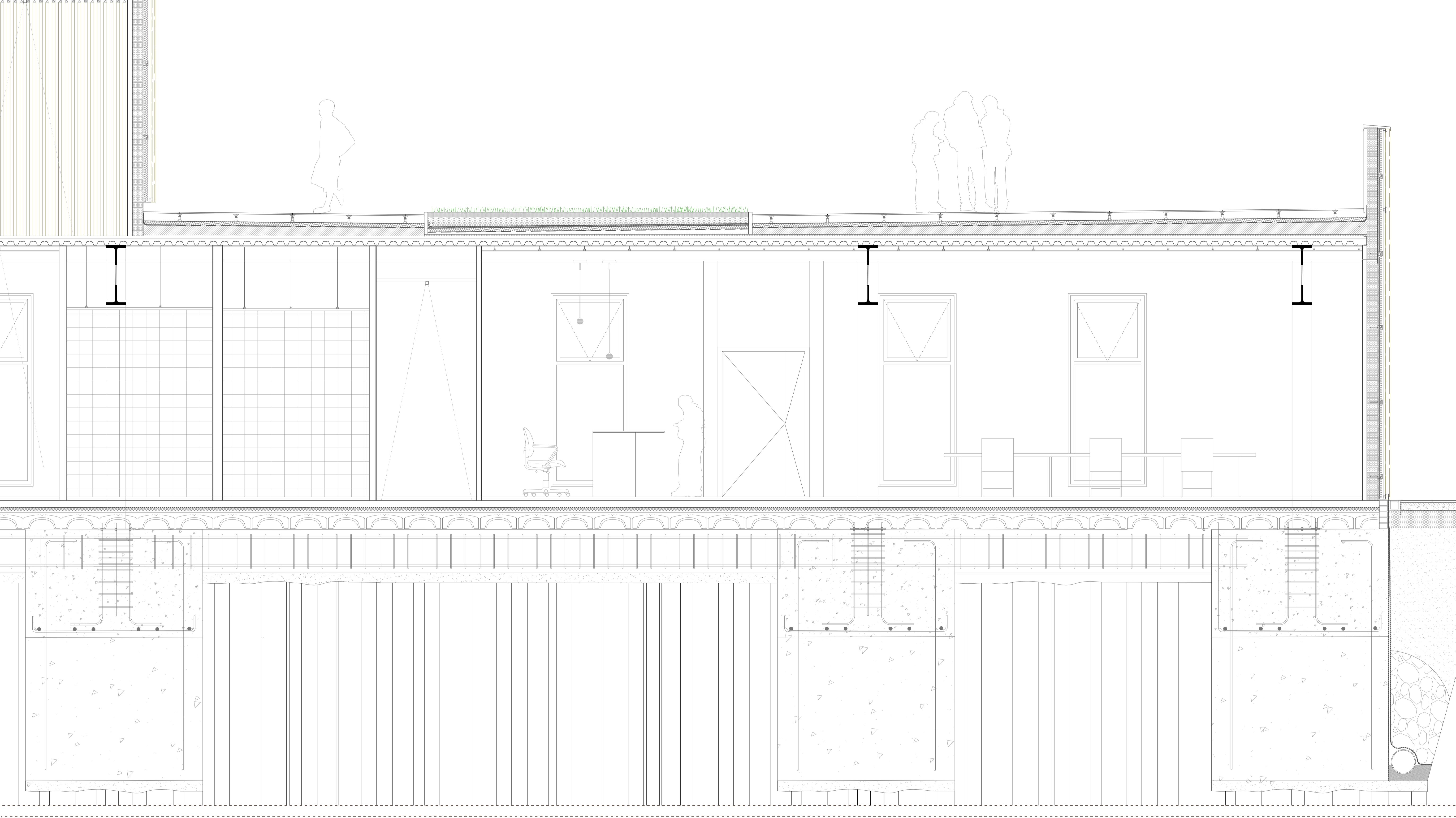
1.- Legara 20 zm
2.- Puntanomendu arukko geestetil lamina
3.- Poliestireno estruktura 5 zm, isolamendu termikoa.
4.- Iragazgaitz lamina bikolza
5.- Maldako hormigolo %1,5
6.- HA-25 32m-ko konpresio kopa
7.- Suteen arukaka babetes geniza
8.- Sare elektrisoladura D 8mm cd 10 zm
9.- Ixpa Grekotua 383mm hutsuneak (e:14)
10.-IPE 450 Boyd habeaa
11.-IPE 270 bigarren mailako habeaa
12.- Fatxadaren euskereneko atzeira xafia bere
plateroskin
13.- Zinketxo panela
14.- Zinketxo panelen oltziruzko euste xafia
15.- Aire kamera 5 zm
16.- Perfil hutsekox finkapena ixpa tolestua
17.- Poliestireno estruktura isolamendu termikoa 10 zm
18.- Brikot mortero kolo iragazgaitz
19.- Adrelu hutua 15 zm
20.- EPS panel isolamendua 5zm Plastur barneko
isolamendu akustikoa
21.- Igletzuko plaka + okabera
22.- Ohial horriaren zubi termikoa ekiditeko
isolamendua
23.- Beira lankipen perfil estrutura
24.- Beirate bikolza alire kameraren estanakoarekin
25.- Ohial horriaren finkapenen arteko ikurra
isolatu EPS 8 zm.
26.- Ohial horri muntagaren finkapena solarizari
27.- IPE 360 bigarren mailako habeaa
28.- IPE 550 Boyd habeaa
29.- Egurezko xafia 40zm x 80zm eguzki
sortzeko
30.- Ohial horriaren perfil altzateko
31.- HA-25 hormigoi raterizatu
32.- Turun barrera
33.- Dentitate altuko Poliestireno estruktura 30 mm
34.- HA-25 hormigoi betegaria
35.- IGU gongatua h 20 zm
36.- HA-25 hormigoi raterizatu
37.- Legar konpaktatua
38.- Zapata lotura habeaa armatura D 6mm
39.- Garbieta hormigolo 10 zm
40.- Salairu sanitarioaren adreliuko ikurra horra
41.- Margo astatzkao emulfor
42.- Kaleko uren bilketarako hustubidea



EBAKETA TERRAZATIK e:1/100



ZEHAZTAPENA e:1/25



ZEHAZTAPENA e:1/25

