

HEGOALDE INDUSTRIAGUNEAREN BERRINDUSTRIALIZAZIOA

2019. 06. 25

Ikaslea: Julen Aresti Alzpurua / Irakaslea: Itxaki Begiristain Mixelena

| O N D A R E B A L I O A |

Hirigintza berri honek, jasotako eskari fisikoak amaitu gabea bezala uletaraztera eraman ditu, hots, erabilera berriak jasoko dituzten eta zaharkituko ez diren egiturak bezala uletzea. Erabilera berri hauek ez dira egitura zaharrena zehazki egokitu, beraz bai egitura zaharra eta erabilera berria ere, "moldatu" egin beharko dira egoera berria: egitura zaharra eraldatu izango da, eta erabilera berria, hondakinaren baldintzetan eta proiektuaren baldintzetara egokitu da.

Beraz, beharrezkoa da eraikin hauek kontenedore moldakor bezala uletzea; hau da **erakin industrial gehienak produkzio sistema berriak jaso ditzaileen makina aldagarri, moldagarri eta hedagarri** dira. Hasi izanik eraikin hauek onare-baita nagusia, **Ondare hauek ez luke erakilearen museifikazioa eragin beharko, honen moldagarritasuna aldatzat hartzea bazik. Beraz, ondare eraikin hauek benetako izatera uletzea da, izatera moldagarria, eta bertan produkzio sistema berriak treratuak direlarik.** Beraz, guzti hau honela izanik, proiektua Aruti eraikin industriaren birgiztean eta handipenean oinarritzen da, bertan ekopien/produkzio sistema berriak bertatu.

Proiektuko programaren heburua beraz eraikinen produkzio ekopien berriak sartzea da; baina, horrez gain, auzolanketarako eta herritarrek erabilteko espazioak proposatuko dira. Beraz, programak bi ildo nagusi ditu: erabilera, produktiozko bideetatik espazioak egongo dira eta hori lotuta zati honen gure administratiboa. Aitzak, erabilera publikoan, herritarrek erabilteko produkzio guneak proposatu dira, horien artean FabLab-a, Coworking gunea, erpresentzako hategiak... Bi ildo hauek heburua, pikkanaka gizean produkzio jarrera errotzen hasia da, eta honela herritarren behar berriak asetzeko heburua du.

| E G I T U R A Z A H A R R A |

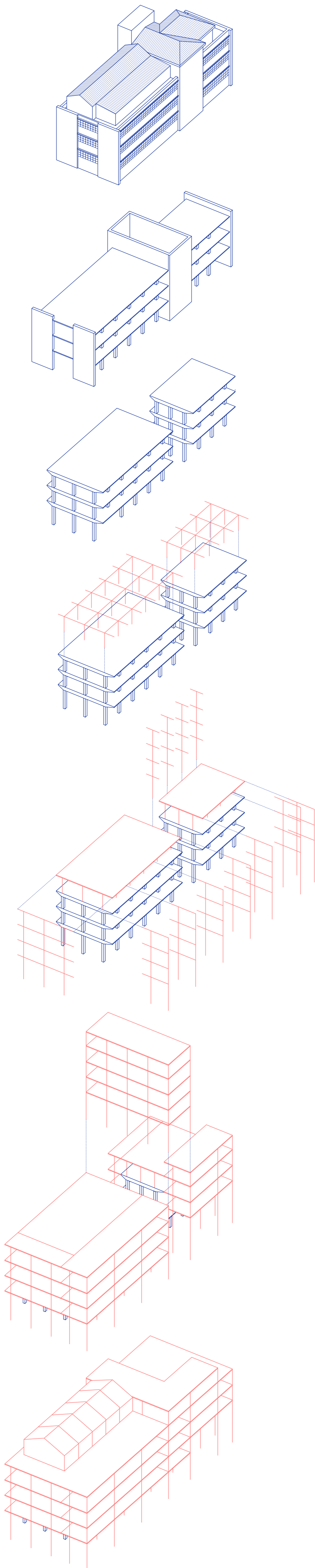
Egitura zaharra, hormigoi armatuko egitura baten osatutako eraikina da. Forjatua, bi noranzketan aurkitzen diren hormigoi armatuko elementu horizontalek osatzen dute. Elementu horizontal hauetako bat nagusitzen da bestearekiko, portiko nagusi bat sortuz, eta beste noranzketan aurkitzen diren elementu horizontalek portiko nagusi hauek lotzeko erabiltzen dira, egitura zurrunduz. Azkenik, forjatu osatzeko, 17cm-ko laua bat erabiltzen da.

| E G I T U R A B E R R I A |

Egitura berria, birgizte proiektuaren handipenean zati gautzere erabili da. Egitura berri hau altzairuarekin egitea erabili da, ahalik eta arinena izan dadin. Beraz, HEB-ko zutabeak eta IPE perfileko hauek erabili dira egitura osatzeko, eta forjatu bapaz kolaboratzaile baten bitartez gauzatu da; erakuntza prozesua errazten eta aipatu bezala, ahalik eta arinena izan dadin. Egitura honen elementu zurruntzailea oinarriko egitura zaharra izango da, beraz, bi egiturak batera eragingo dute lan.

E:1/200

- [+] E G U N G O E G O E R A
- [+] E R A I S K E T A I
- [+] E R A I S K E T A I I
- [+] H E D A P E N A I
- [+] H E D A P E N A I I
- [+] H E D A P E N A I I I
- [+] B U K A E R A K O E G O E R A



- [+] Z I M E N D U O I N A
- [+] L E H E N S O L A I R U A
- [+] B I G A R R E N S O L A I R U A
- [+] H I R U G A R R E N S O L A I R U A
- [+] L A U G A R R E N S O L A I R U A

