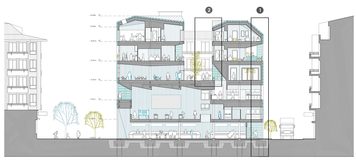
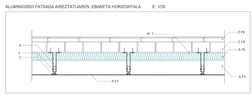
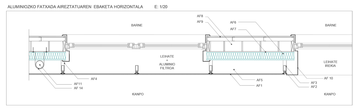
ERAIKUNTZA XEHETASUNAK



ALUMINIZKO FATXADA AIREZTATUAREN EBAKETA HORIZONTALA E: 1/20



ALUMINIZKO FATXADA AIREZTATUAREN EBAKETA HORIZONTALA E: 1/20



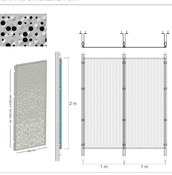
1 ALUMINIOZKO FATXADA AIREZTATUA

Eraikinaren perimetroan (bolumena hutsu ez den enmarkatu), fatxada direktalu mikroperforatu bat plantxatzen da, bolumen osoarekiko itxura homogeneo bat emanngo dion eta eremu publikoak dituen edukitzarekiko hutunetak, eremu pribatuan jarreidentziarekin eta zabaltasu ahalbidetuko duena.

Fitito honen atzean leihatilak egon dira, hala ere, gure espezifikazioetan balorantz zabaldu ez daiten fitxa honi. Fitito honen helburu nagusia da aluminiozko elementuen ernetics ere bada, zabaltzen diren zuloetan sortuko den bideo eskeri. Hori esan, egutalderako bideoa ere ikusteko da.

Komentatzeak eta merkatutak duten kutsu eskeptikoak ddendu nahi dira fatxada hau, esan beste unformetsuan bat bilatuz. Hori dena eta, ikertif empresaki **IMASplish** soluzioa aukeratu da aluminiozkoa **Aluminiozko panel perforatu; estanpatu eta tolestuak.**

IMASplash ALUMINIOZKO PANELA ETA LOTURA SISTEMAREN ZEHAZTAPENA



IMASplash panel perforatuak, estanpatuta borobiluketekin:

Aukerafutbiko elementuak:

zabalera:	0,90 m
Altuera:	2m
Mikroperforatuna:	10 mm
Kolorea:	fauna

2 ZERAMIKA AKABBARAKO FATXADA

Bamederes ibaiumen gibaxerik "hutu" dien zonalde horietan gipa ekiatara-mokdatan den zeramikatxo entramatu bat piant estitan da. Bamederes zabaldun dtsen lentzak eskala bikdagoa dute, kanpoaldera emaiten dutenetk kompartuntuk, hori dela eta kanaina honetara nostalgien den dtubera bat dtzatsen da. Kutxa baten burdatzeak eratzuten dira formatu desberekoa bat duteenduz, baina patterien mugikortasuna toru nahi da.

Honez gain, eraikinaren ukiera kutxan kokatuten den merkatu ekologikoak, Daniel Zuloagaren zeramikak dtu peimetro osoan. Zeramika hauek, merkatuaren elementutik zaberzgarmentarokak dira.

Beraz, bi eraikinen ukiera hutu eta estandrizatzen dan artean, bien ukiera ertsatzo-batetz desoke zeramikak. Ikuteberetz bista bongo da, bi eraikinak ocxtaurera eta batetarutuk ikuteko tokia, beraz, bi eraikinen ukiera ertsatzo eraikusten duen materiala izan daiteke zeramika.

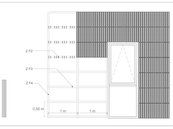
Aukerafutbiko zeramikak, **CERÁMICA CUMELLA** empresakoak izango da.

ZERAMIKA PIEZA ETA LOTURA SISTEMAREN ZEHAZTAPENA

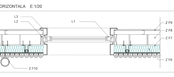
CERÁMICAS CUMELLA:

Aukerafutbiko elementuak:

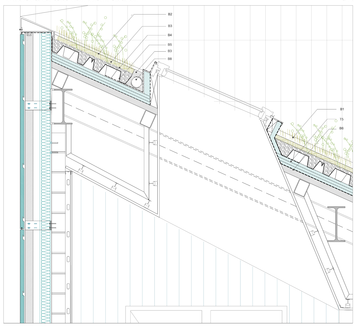
zabalera:	25 cm
Altuera:	50 cm
Lodiera:	x cm



FATXADA ZERAMIKOAREN EBAKETA HORIZONTALA E: 1/20



FATXADA ETA ESTALKI BERDE INKLINATUAREN ARTEKO LOTURA E: 1/15



ALUMINIZKO FATXADAREN LEGENDA	
A F1	ALUMINIZKO PANEL PERFORATUA
A F2	OMEGA PERFILERIA EL BERTIKALA
A F3	MONTANTE BERTIKALAK 60 X
A F4	MONTANTE BERTIKALA LOTZEKO PERFILERIA ETA PLETINAK
AF 5	ANE GAINEKO TRAM
A 6	XIXLAMENDUA 12 cm
A 7	BORTXIKO HORIZPTXAKO ENFORMATUA 1cm
A F8	KOREILO PERFORTXATUKO FABRIKA 12cm
A F9	KIELTXLORO TRANSIZIOKO AUTOPERFORATUKO PLETINA
AF 10	ALUMINIZKO REMATEAK
A F 11	ZOKIRZTEAK
AF 12	LEIHOTXAK
AF 13	ESKRITXAK: BORTXINDATZEKO UPIN PROFILAK
AF 14	ZORROTXAK FATXADAKO LOTZEKO SISTEMA
AF15	ZOKALUK: TXAPA METALIKOA BANDO ELEMENTUA

LEIHOEN LEGENDA	
L1	LEIHO BIKOITZEKO ALUMINIZKO KARPINTERIA
L2	TTESAMERIKA
L3	ALUMINIZKO REMATEA
L4	XIKAZIGATZEN
L5	HORMIGOIKO GARTELA
L6	TXAFTARRA

ESTALKI INKLINATUAREN LEGENDA	
E1	ALUMINIZ MAGNOTUZKO MAYLA MAKROPERFORATUA
E2	ALUMINIZKO MAYLAK LOTZEKO PERFILERIA
E3	PERFILERIA LOTZEKO MENDILA
E4	GAINEK DE FUNCION BORDE BANDEJA ENGANTXLADO
E5	ALUMINIZKO BANDEJA ENMARTXLADO
E6	LANA DE ROCA XIXLAMENDUA
E7	LURRINDEN KONTRAKO HEZIA / IMPERMEATU
E8	ESTALKI PERFORTXATUKO DEKO ALUMINIZKO MAYLA
E9	EURI URAK BILTZEKO KANALOA

FORJATUAREN LEGENDA	
T1	ZERAMIKAZKO ZORUA
T2	MORTXTZOZKO MAYA
T3	ZORU INDARMENAREN TUTUA
T4	TUTUAK HELTZEN DITUEN ZERAMIKAZKO PIXTAILA
T5	XIXLAMENDUA
T6	ARMATUAK
T7	MEGATXIKAK
T8	HORMIGOIA
T9	TXAPA DEKORATUA 5 cm
T10	IPE 180 HEBIGA
T11	IPE 240 HEBIGAK 28M kid
T12	BAKEA IGARTZEKO
T13	KIELTXLORO TXAPA METALIKOA

ESTALKI LAU ISORGARRIA	
E1	XIXMENDUZKO ENLOSA
E2	MORTXTZOA
E3	ISOTXTXILA
E4	XIXLAMENDUA 4 cm
E5	XIKAZIGATZEK
E6	MALDA XIMITXKO MORTXTZOA
E7	SARANDILLA
E8	BARANDILLARTA ZAPATA

ZIMENTAZIO LEGENDA	
Z1	PINTURA ASFALTIKOA
Z2	ISOLTA ZABOIN
Z3	LEGARRIA
Z4	ENTABAK
Z5	GARBIKETA HORMIGOIAN
Z6	ENMATXDALEA
Z7	HORMIGOIA 1,30 X 1,30 m
Z8	KAXILA
Z9	TM 60 XIMENTOLOTXA 0,8 cm MINDIPOLITZ PIXKOTAK
Z10	Ma 2 cm TRANTXOARRIKO ARMATUA
Z11	HOB 500 ZUTABEA / ZABOTXOZKOA LOTZEKO PTXINOAK
Z12	SISTEMATZ PLANA
Z13	XIGOXKOZKOEK

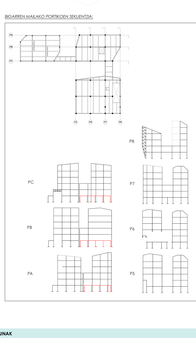
Z14	IRKAGIXATZEN
Z15	GEOTEXTILA

ESTALKI BERDE INKLINATUA	
B1	BEGETAZIOA
B2	BABES SORGUIN
B3	BEGETAZIOAREN MANTENIMENDU SUSTRATUA
B4	EMPA FILTRANTE
B5	PROPILENOZKO BANDEJA
B6	IRKAGIXATZEK
B7	LEGARRIA
B8	TUTU DRENANTEA

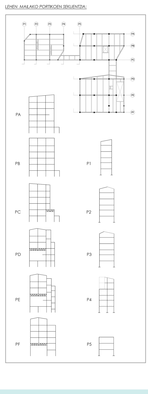
ZERRAMIENTZETATAKOA LEGENDA	
Z F1	CUMELLA ZERAMIKA PIEZA 50 x 25 x 5
Z F2	ZERAMIKA SOSTENGATZEKO L PLETINAK
Z F3	EGURREKIN BALIAZKO PERFILERIA
	MONTANTE HORIZONTAL LAU
Z F4	EGURREKIN BALIAZKO PERFILERIA
	MONTANTE BERTIKALA 5 x 5
Z F5	MONTANTE BERTIKALA LOTZEKO "L" FORMAKO PLETINAK
Z F6	KIELTXLORO TRANSIZIOKO AUTOPERFORATUA 1cm
Z F7	BORTXIKO HORIZPTXAKO ENFORMATUA 1cm
Z F8	KOREILO PERFORTXATUKO FABRIKA 12cm
Z F9	KIELTXLORO TRANSIZIOKO AUTOPERFORATUA 1cm
Z F10	ZORROTXAK
Z F 11	EGURREKIN BALIAKO ESPUMA 12 X 10 cm

EGITURAREN ZEHAZTAPENAK:

BIGARREN MAILAKO PORTXIOEN SEKUENTZIA:



LEHEN MAILAKO PORTXIOEN SEKUENTZIA:



+ Egitura metalikoa portikatua, hotgotu mixto zatita gerekatuz bateiek eta zutabeek osatzen du zatuatio bosetia. Behe solairuan beretz, solairi bat plantetatzen da.

Hauek dira egitura metalikoa aukera iananem arrazoi nagusiak:

- Eraikinaren forma eta **bolumen berezia** dela eta estalki inklinatuak, bolumen aldakorrak...

- **Habetatia aldakorrak** eta zenbait eremu diafano handiak proiektatu direlako.

- Laredo Hiriguneran, alde zaharreren mugan kokatuten denez eta garajeriarte bat aurreikusten denez, **eskuzko denbora murritzu** nahi da.

- Rondartzatik gerta kokatzen denez, oenru diferentziatuak aurreikusi dtuhelre, beraz, **lotura artikulatuak** erabiltzea habe da.

+ Egitura bi zatitan banatuko da. 2 pm-ko dibisiotu junta baten bitartez. Alde batetik, eraikin lautzazena (merkatu + adinduen bilgunea) batzen dtuenez eta bertitik komertzioen gainean jasuteko zen den gainargatzea (ertestatzio eraldatea izango duen bolumena), Hala ere, tipitu hartea bera izango dute biak, en-kxa.

- Ekxsizitatea (gainjartzea):

Nondaide bakarreko fatxadea plantatzen da, 3 partiko (1-3) definitsen dutetatik. Partikzen arteko distatzia 5m-koa da, eta hatartartea beretz, bolumenaren alde-alde jungo da, 15 m-ko distantzia hartutik. Era honetan lan eremua perimetraq muntzu egiten da, bertatzkatako komertzioak ahalik eta gutxien ikutuz.

- Merkatu + adinduen bilgunea:

e partiko nagusi (A-1) definitutu dtu bolumen honek. Portikoen arteko distantzia, 6m-koa da kasu gehienetan.

Habetartteak beretz, aldakorrak dira, gehienetan 3m-ko distantzia dute, merkatu eremuan izan ezik, espazio diafano bat kortatxo, 10 m-ko hartea zabaldu nahi izan da.

Zimentazioaren deskribapena:

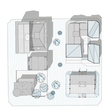
Hondar lurzaru batetn aurreen aurkitzen gera, lizan ere, hondartza merkatu ekologikoaren paiera heltzen zen, beraz, zabalkundeko eraikinak, hondarrezen gainean eraiki izanak dira.

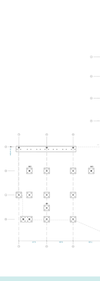
Hortaz, ingurutu eraikinak, pilotsen gainean eraikiak daude. Era berean, proiektuan mikropilotsen bitartetako zimentazioa aurreikusten da.

LEHEN MAILAKO PORTXIOEN SEKUENTZIA:

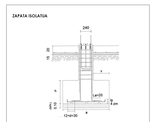
BIGARREN MAILAKO PORTXIOEN SEKUENTZIA:

ZIMENTAZIO OINA



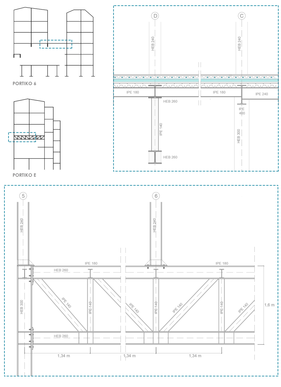


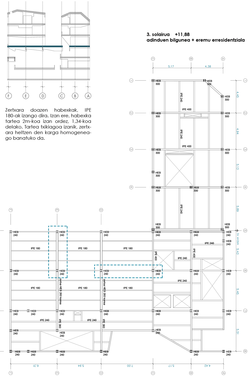
ZAPATA ISOLATUA



A4 ZUTABE BIKOITZEKO ZAPATA:

HIRUGARREN ETA LAUGARREN SOLAIRUKO FORJATUAREN EGITURA OINA ETA XEHETASUNAK





3. soldatua =11.86
odinduen bilgunea + eremu eresidentziala

Zerfarra daoaren habeakalr, IPE 180-ak izango dira, lizan ere, habeeka hartxo, 2m-koa izan ordez, 1,34-koa direlako. Era honetako bilgaua izanik, zerfarra den den langa homogeneoga banatuko da.