DETALL ENVOLVENT _ 1:20

0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 1

FAÇANA VIA AUGUSTA

- Doble pell. Correderes amb les lames de marbre de Mitjans i tancament amb fusteria de vidre amb trencament de pont tèrmic.

FAÇANA MITGERA

- Conservació de la fàbrica de maó vista existent. Realitzant obertures per a la ventilació de les plantes. Substitució del tabic interior de doble fulla de la façana existent per a dotar les plantes d'un bon aïllament tèrmic.

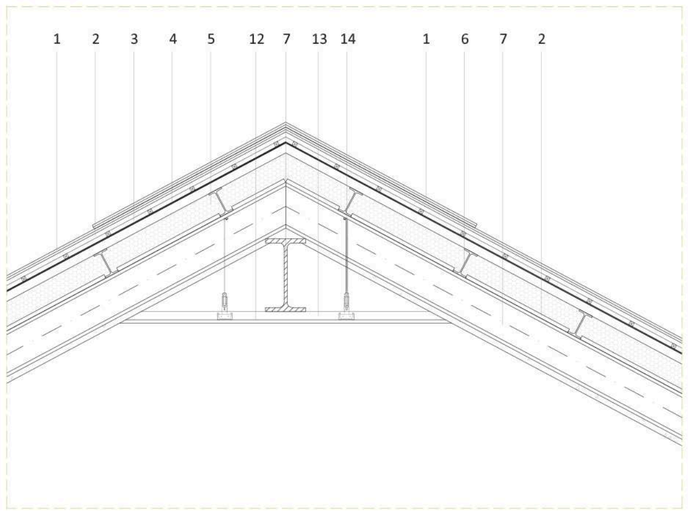
FAÇANA INTERIOR D'ÍLLA

Substitució de la façana existent de fàbrica de maó gariebé opaca per una façana de doble pell augmentant l'entrada de llum a l'interior de l'edifici. La façana de doble pell estarà composada per correderes de lames de fusta imitant a les de Mitjans de Via Augusta. La zona no vidriada de la façana es resoldrà amb façana tipus panell. Amb acabat de pedra imitació al marbre blanc que trobem a la façana del mitjans.

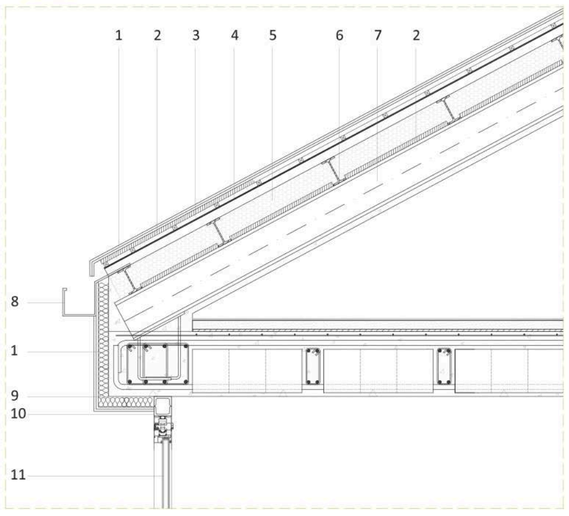
COBERTA

Es preten conservar la imatge existent per tant es conserva el material d'acabat tipus xapa metàl·lica.

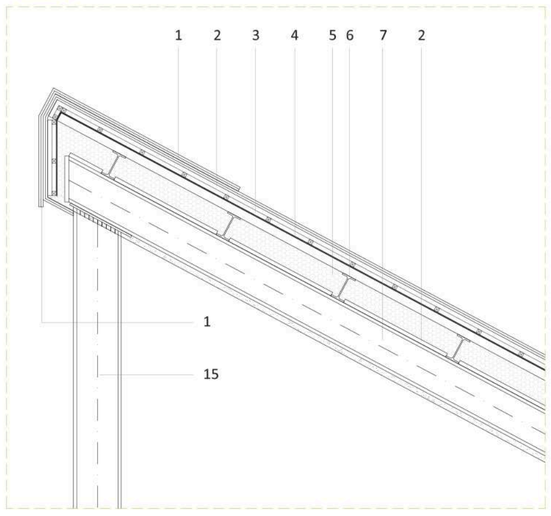
DETALL 6



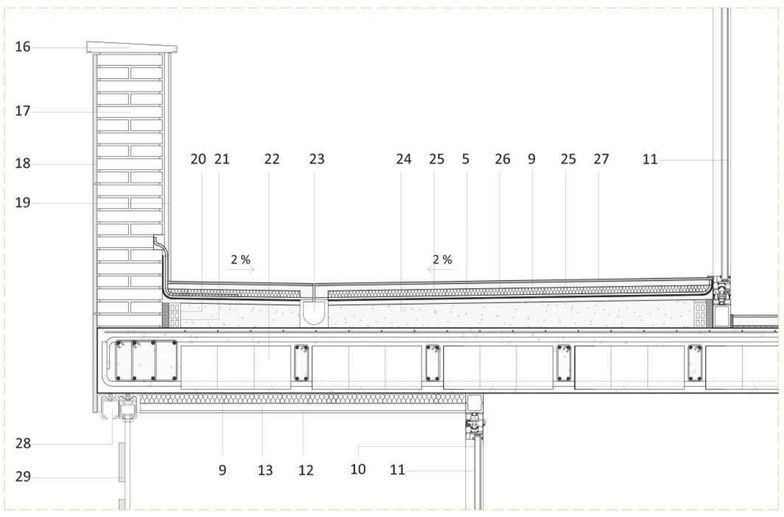
DETALL 5



DETALL 7



DETALL 4



LLEGENDA

1 - Xapa de zinc color blanc igual al actual

2 - Llistons de suport cobertura

3 - Cambra d'aire

4 - Aïllant tèrmic llana de roca

5 - Llàmina barrera de vapor de polietilé

6 - Corretges estructura coberta

7 - Biga d'acer estructura

8 - Canaló recollida aigües pluvials de zinc

9 - Aïllant tèrmic d'espuma de poliestirè

10 - Suport estructural fusteria d'alumini

11 - Doble vindre amb càmera d'aire

12 - Placa de guix laminar gruix=12,5mm

13 - Perfil mestre i secundàri fals sostre

14 - Anclatge amb connector i barra roscada

15 - Perfil metàl·lic HEB -220 reforç estructural pintat amb pintura intumescent de color blanc

16 - Remat de coberta. Escopidor de ceràmica amb goteró

17 - Mur de fabrica de maó

18 - Placa de marbre blanc existent

19 - Placa de guix aquapanel

20 - Junta de dilatació porexpan gruix=3cm

21 - Cota pendent mitjançant un maó simple foradat

22 - Forjat bidireccional existent

23 - Canaló sistema slim d'ACO

24 - Formació pendent amb formigó alleugerit

25 - Morter M-20b (capa d'anivellació)

26 - Llàmina impermeabilitzant de butil

27 - Microciment acabat gris gruix = 1 a 2 cm

28 - Guies correderes

29 - Correderes amb plaques de marbre existents

30 - Barana d'acer inoxidable i vidre fixat mecànicament

31 - Xapa metàl·lica de goteró

32 - Aïllant tèrmic d'alumini amb matriu de bombolles gruix = 8mm

33 - Fusteria d'alumini amb trencament de pont tèrmic

34 - Panot Barcelona

35 - Sorres i graves

36 - Mur pantalla existent

37 - Biga de vora reforç estructural

38 - Doble vidre amb càmera d'aire i cortina interior

39 - Geotextil de polipropilé

40 - Grava de cantell arrodonit

41 - Tancament d'obra vista existent

42 - Cavalló de xapa d'acer galvanitzada

43 - Bonera sifònica de tres peces

44 - Estructura panell sandwich

45 - Anclatges acer galvanitzat

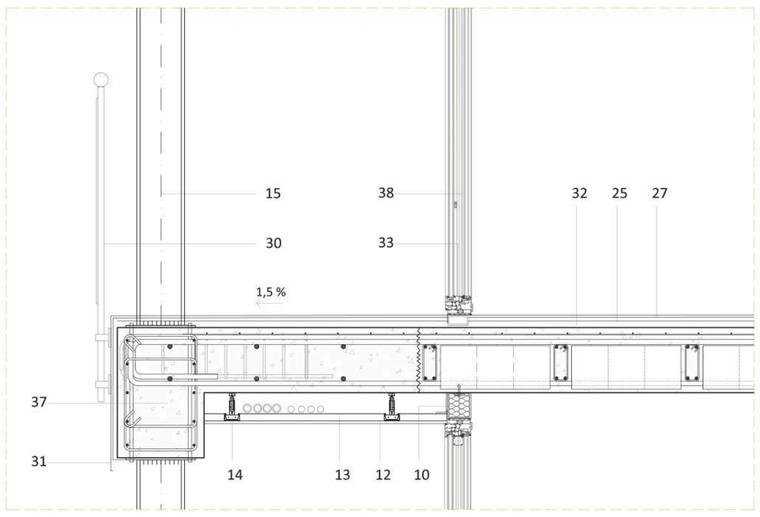
46 - Acabat imitació marbre blanc

47 - Format sandwich aïllant acústic llana de roca

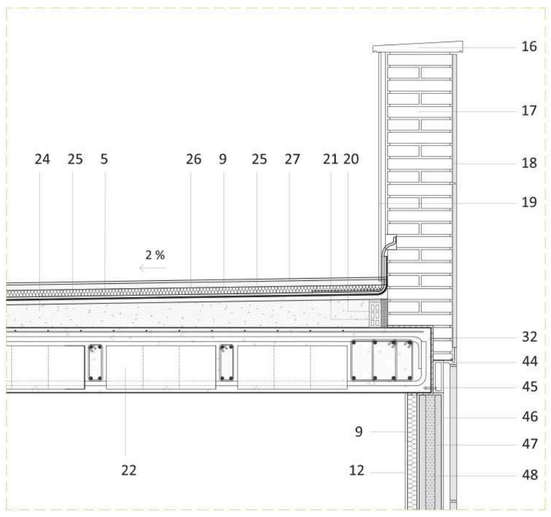
48 - Format sandwich aïllant tèrmic poliuretà expandit

49 - Peça ceràmica de bimbell amb goteró

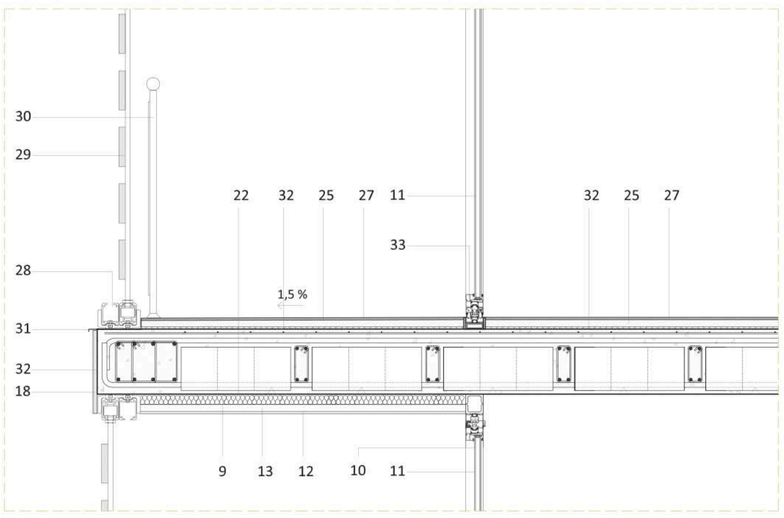
DETALL 13



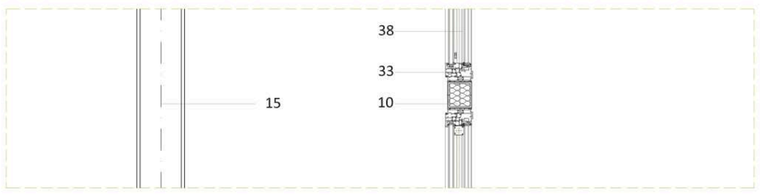
DETALL 8



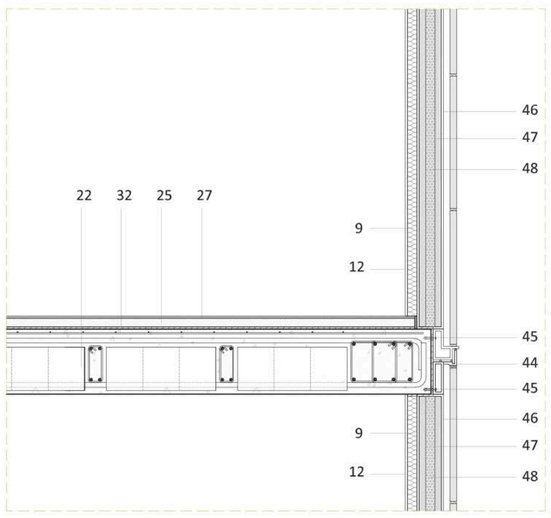
DETALL 3



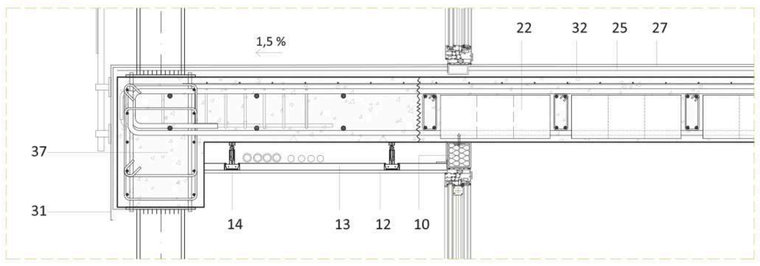
DETALL 14



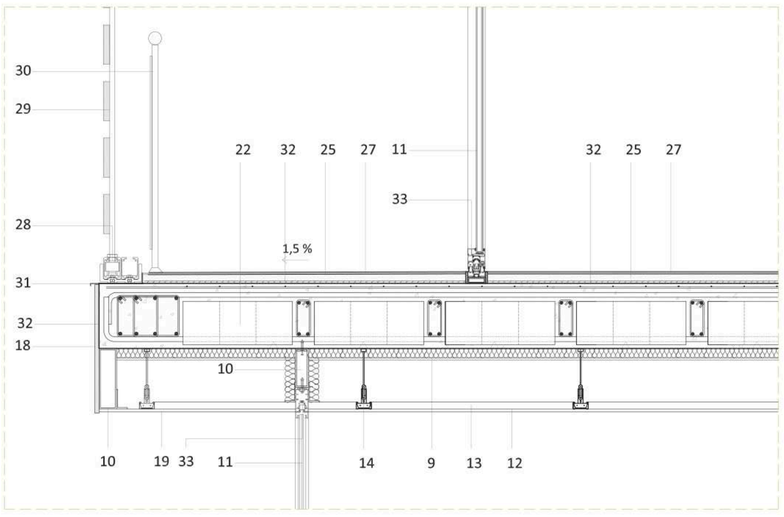
DETALL 9



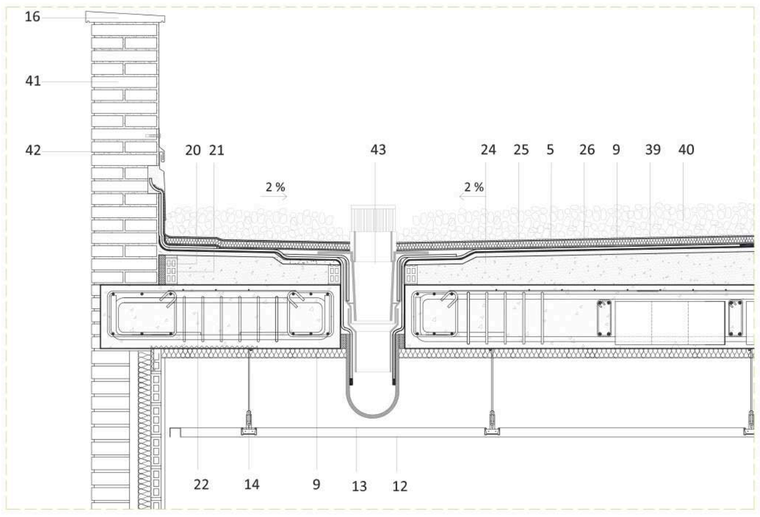
DETALL 15



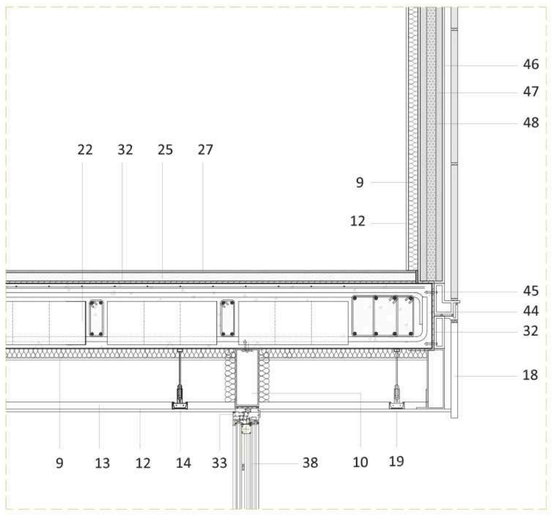
DETALL 2



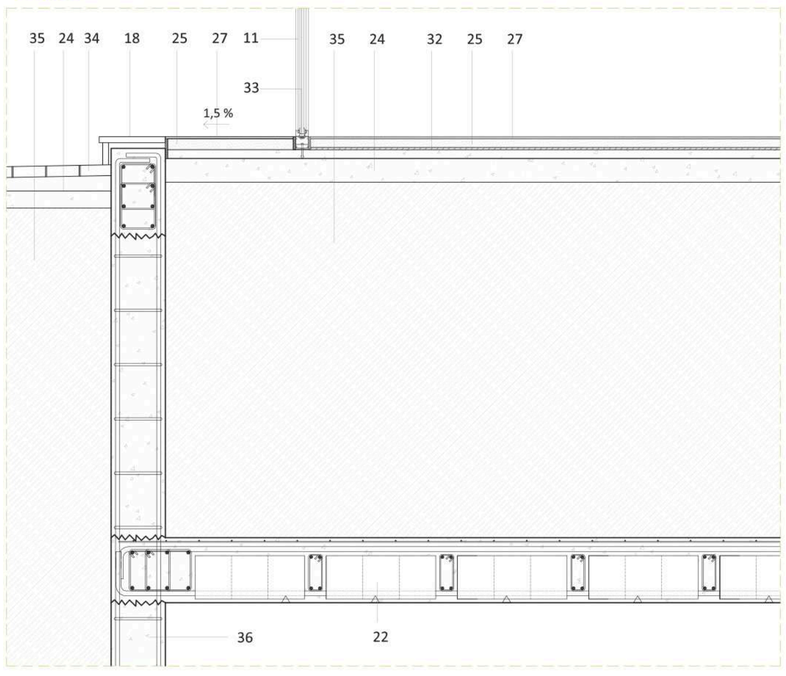
DETALL 16



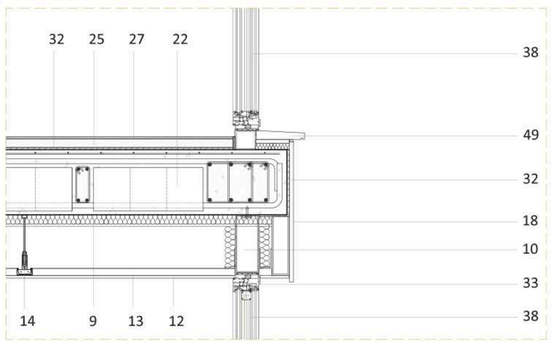
DETALL 10



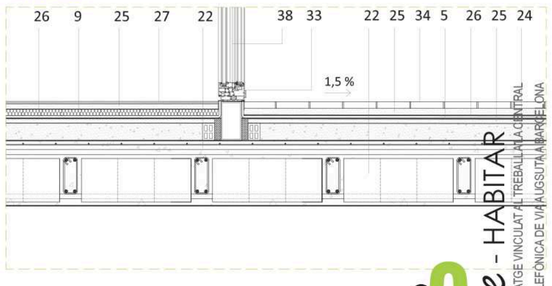
DETALL 1



DETALL 11



DETALL 12



Re - HABITAR

HABITATGE VINCULAT AL TREBALL A LA CENTRAL DE TELEFÒNICA DE VIA AUGUSTA A BARCELONA

detall envolvent