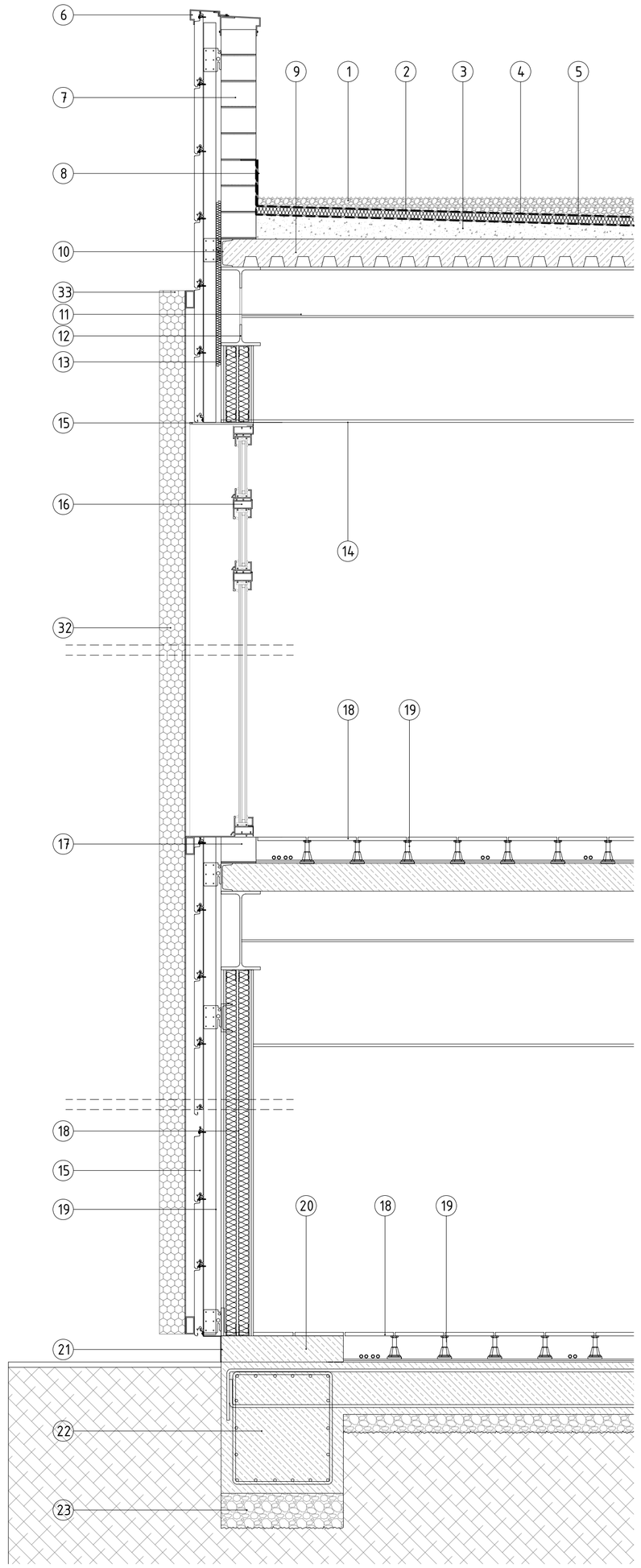
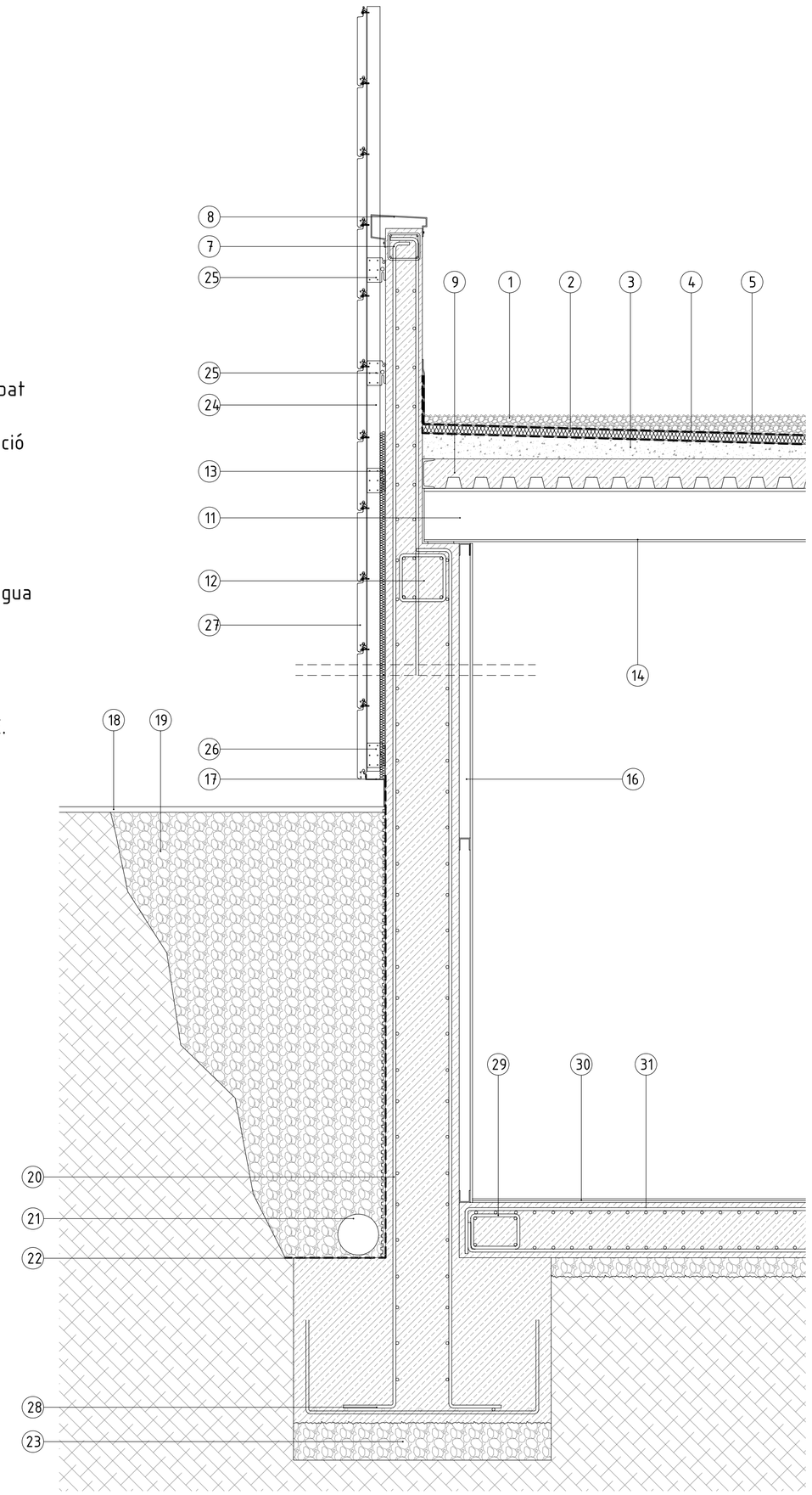
SECCIÓ FAÇANA EST I OEST e1:20

1 Acabat coberta invertida de graves picades
2 Aïllament tèrmic de poliestirè extrudit
3 Formigó cel·lular lleuger de formació de pendents
4 Geotextil (antiarrels)
5 Làmina impermeable
6 Xapa plegada de coronació de l'ampit
7 Bloc de formigó 40x20x30cm
8 Xapa plegada com a minvell
9 Forjat col·laborant 10+6
10 Perfil CPN com a remat del forjat col·laborant
11 Corretges IPN 240
12 IPN 450
13 Aïllament tèrmic de poliestiré extrudit
14 Fals sostre de cartro-guix
15 Cercol de pletina d'acer d'1cm de espesor, acabat en color negre. Fa de premarc i tancament de la camara de la pell de l'edifici.
16 Fusteria d'al·lumini amb ruptura del pont tèrmic. Vidre amb cambra d'aire 4+4 6mm CA + 6. (fulla fixa + 2 fulles abatibles)
17 Recrescut perimetral del frojat amb bloc de formigó
18 Tancament per exteriors de tabiqueria seca de cartró-guix i perfileria metalica. Marca KNAUFF model ACUA PANEL. Amb un cenitimetre de rebossat exterior per assegurar l'estanqueitat a l'aire. 2capes 12.5mm interiors + 1 rail amb aïllant + 1 capa de placa de guix de 12.5mm + 1rail amb aïllant +2capes de 12.5 de panell Acuapanel exterior + un cenitimetre de rebossat exterior per assegurar l'estanqueitat a l'aire
19 Xapa d'acer d'1cm de espesor, acabat en color negre.
20 Recrescut perimetral del forjat
21 Xapa plegada de protecció
22 Biga de fonamentació
23 Formigó de neteja
24 Montant de mur cotina
25 Anclatge de suport de montant
26 Anclatge de retenció de montant
27 Panel acabat coure mat, gruix 5cm i alçada 40cm, longitud segons el cas. Marca BRITISH ROBERTSON model FORMAALIVE.
28 Pilar perfil HEB 360
29 Protecció al foc de tricapa de cartro-guix
30 Espai cec per allotjar les Creus de sant Andreu per rigiditzar els pòrtics i també instal·lacions.
31 Envà de cartró-guix per tancament de l'espai del punt 30.
32 Xapa grecada d'Acer Cortén, perforada, protecció solar de les façanes est i oest. Greca amb cantell de 15cm
32 Xapa grecada d'Acer Cortén, perforada, protecció solar de les façanes est i oest. Greca amb cantell de 15cm
33 Travesser d'acer pel collat de la xapa grecada, s'uneixen a través d'una junta encargolada. El travesser penja dels muntats del mur cortina de Panells, a traves de la junta vertical d'aquests.

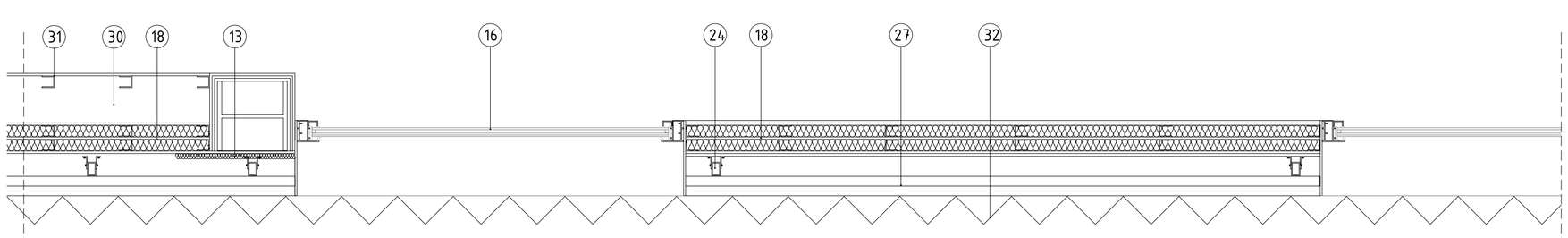
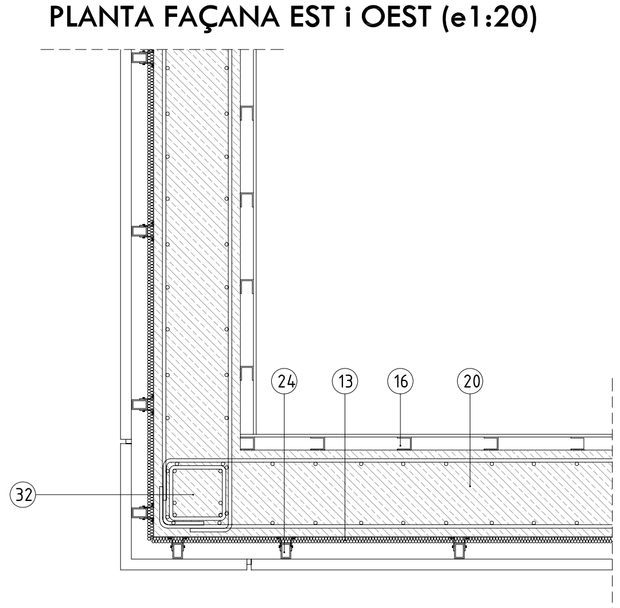


SECCIÓ FAÇANA SALA D'ACTES e1:20

1 Acabat coberta invertida de graves picades
2 Aïllament tèrmic de poliestirè extrudit
3 Formigó cel·lular lleuger de formació de pendents
4 Geotextil (antiarrels)
5 Làmina impermeable
6 Xapa plegada de coronació de l'ampit
7 Cèrcol de coronació del mur de formigó armat
8 Xapa plegada com a minvell
9 Forjat col·laborant 10+6
10 Perfil CPN com a remat del forjat col·laborant
11 Corretges IPN 240
12 Cercol de canvi de perimetre del mur de 35m, canvi de gruix
13 Aïllament tèrmic de poliestiré extrudit
14 Fals sostre de cartro-guix
15 Continuitat de l'armat del mur de formigó de 20cm de gruix
16 Trasdossat de guix laminat amb estructura d'alumini per acabat interior i allotjament d'instal·lacions
17 Xapa d'alumini de tancament inferior del mur cortina i protecció de la lamina impermeable del mur
18 Paviment exterior
19 Reomplert amb terres de l'excavació pel mur de contenció
20 Armadura del mur de formigó armat de 35cm
21 Sistema de drenatge d'aigues
22 Lamina impermeable per protegir l'estructura i l'edifici de l'aigua
23 Formigó de neteja
24 Montant de mur cotina
25 Anclatge de suport de montant
26 Anclatge de retenció de montant
27 Panel acabat coure mat, gruix 5cm i alçada 40cm, longitud segons el cas. Marca BRITISH ROBERTSON model FORMAALIVE.
28 Armat de la fonementació del mur de contenció
29 Cercol perimetral de la llosa
30 Paviment de la sala d'actes
31 Llosa
32 Armadura de cantonada del mur de formigó armat



PLANTA FAÇANA EST i OEST (e1:20)



PLANTA FAÇANA EST i OEST (e1:20)