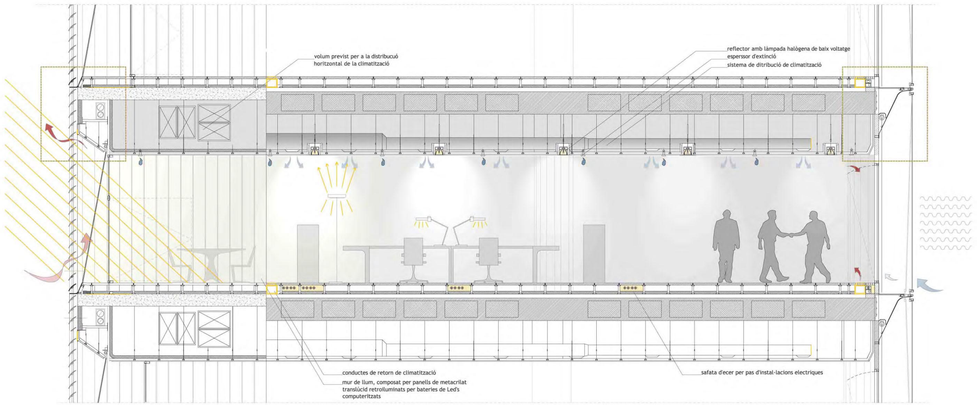
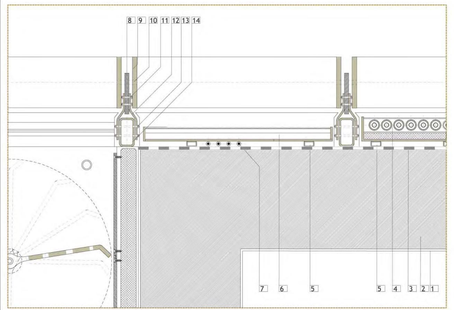
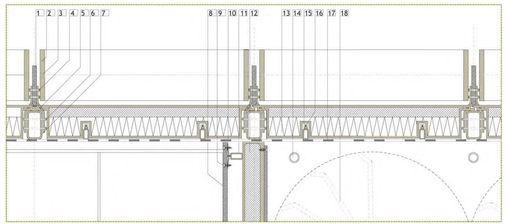




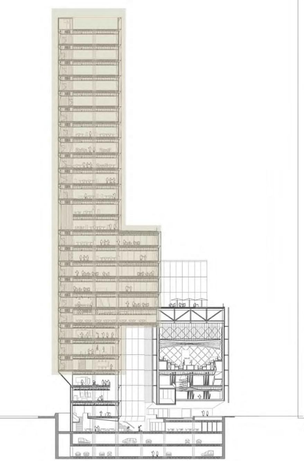
1 cobertura de mur amb una pintura epoxi de dos components curada amb poliamida i recuberta per làmina geotèxtil
2 pantalla de formigó estructural HA 30
3 làmina impermeable de PVC Rhenofol CG e= 1,2 mm
4 col·lector solar, generador d'aigua calenta sanitària, mitjançant col·lectors tubulars al buit o placa fotovoltaica
5 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm sibsetrictura de sòpert de col·lector solar
6 placa fotovoltaica daurada
7 previsió de pas d'instal·lacions electroques dependent de fotovoltaica
8 montants verticals d'estructura de façana de lames de vidre de perfils d'acer e=20 mm
9 suport de lama de vidre, aliatge estany-llautó
10 eix pivotant de suport de lama de vidre
11 passadors de rosca d'acer inoxidable
12 anclatge de subestructura de façana de lames i estructura principal fonada per perfils tubulars d'acer galvanitzat, pletina d'acer e=12mm
13 femelles acer inoxidable, amb junta estanca de neoprè
14 perfil tubular d'acer galvanitzat #140.70.8mm, montants d'estructura de façana, arriostrats horitzontalment per perfils de pletina de d'acer en 'L'

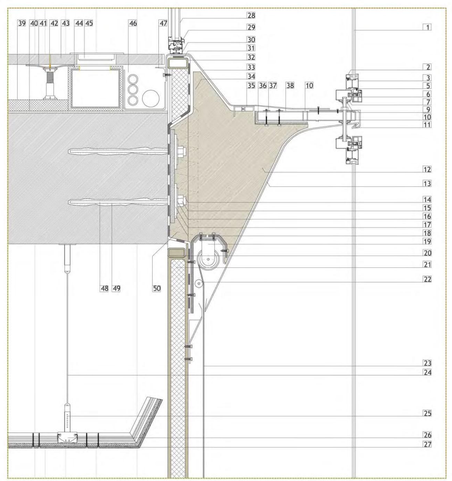
D.P_1 , DETALL CONSTRUCTIU EN PLANTA, ANCLATGE PANELLS FOTOVOLTAIC I COL·LECTOR SOLAR e:1_20



1 montants verticals d'estructura de façana de lames de vidre de perfils d'acer e=20 mm
2 suport de lama de vidre, aliatge estany-llautó
3 eix pivotant de suport de lama de vidre
4 anclatge de subestructura de façana de lames i estructura principal fonada per perfils tubulars d'acer galvanitzat, pletina d'acer e=12mm
5 passadors de rosca d'acer inoxidable
6 femelles acer inoxidable, amb junta estanca de neoprè
7 perfil tubular d'acer galvanitzat #140.70.8mm, montants d'estructura de façana, arriostrats horitzontalment per perfils de pletina de d'acer en 'L'
8 mur de llum, composat per panells de metacrilat translúcid de e=22mm
9 anclatge de panell a subestructura amb bisos de acer inoxidable i junta estanca de neoprè
10 xapa suport de panells de metacrilat d'acer galvanitzat e=6mm
11 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm de subestructura de mur de llum
12 panells de cartró guix per exteriors, tipus Aquapanel Knauf, amb aillant tèrmic i acústic de 7cm
13 panell sandwich composat per aillament rígid de poliuretà expandit de 15 cm recobert amb xapa d'aliatge llautó-estany, percutada segons disseny
14 led's de baixa tensió tipus Philips, llum blanca
15 perfil tubular d'acer galvanitzat #90.25.5mm subestructura de suport de panell sandwich
16 anclatge de panell sandwich tipus Robertson
17 làmina impermable de PVC Rhenofol CG e= 1,2 mm
18 panell pivotant vertical d'aliatge de llautó-estany tipus Tecu, percutat segons disseny de projecte

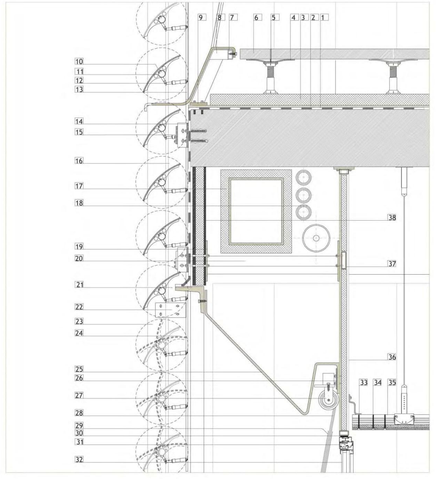
D.P_2 , DETALL CONSTRUCTIU EN PLANTA, ANCLATGE PANELLS SANDWITCH FAÇANA SUR e:1_20





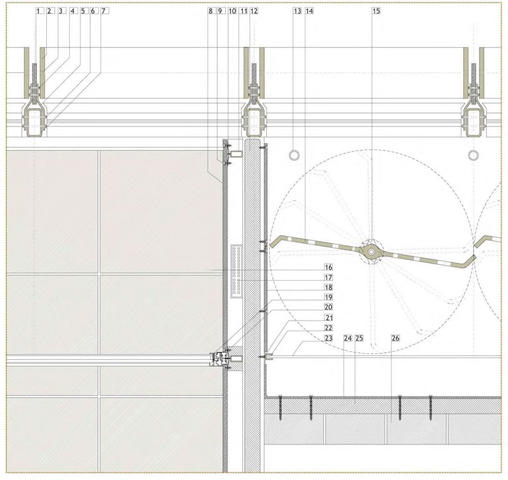
1 vidre de seguretat laminat transparent i d'alta reflectància
2 branquilló/ ribet clavat de perfils d'acre extrudit
3 marc format d'acer extrudit i cromat amb ànima d'acer calibrat
5 tornillo passant de fixació de marca pre-marc, lacer inox.
6 premarc de suport de vidre, ròtula bidireccional per assumir diferents angles de posició del vidre, segons especificat en projecte
7 làmina de neoprè
9 embellidor d'acer cromat de rosca
10 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm d'arriostrament transversal d'estructura
11 embellidor de xapa d'alumini lacada e=4mm, color segons projecte
12 estructura suportant de xapa d'acer e=10mm
13 embellidor de xapa d'alumini lacada e=8mm,color i gravat segons projecte
14 espàrrag de rosca/anclatge d'estructura de mur cortina, encofart perdut en forjat de formigó
15 fameila d'acer inoxidable
16 arandela acer inoxidable
17 junta estanca de neoprè
18 reforç estructura per a fixació de rotllo de cortina, xapa d'acer e=10mm
19 mecanisme de persiana enrrolatable
20 perfil tubular d'acer galvanitzat #180.100.6mm d'arriostrament
21 panell sandwich composat per aillament rígid de poliestirè extrudit de 7cm recobert amb xapa d'alumini lacada, percutada segons disseny
22 corró corector de recorregut del mecanisme de persiana
23 làmina composada de sarga de fibres de carbono i poliamida
24 subjector de falç sostre, regulable
25 bermilla de suport de falç sostre
26 falç sostre de cartró guix sobre estructura auxiliar galvanitzada i anclada a forjat/vigues
27 placa de cartró guix fonoabsorbent
28 doble envidrament interior, conjunt format per una lluna 60/40/8 i Akustex L13, càmara d'aire deshidratada 16 mm amb perfil
29 trenca-alguès collat a fusteria d'acer extrudit
30 fusteria composada de marc i pre-marc formats d'acer extrudit amb ànim d'acer calibrat
31 Làmina impermable de PVC Rhenofol CG e= 1,2 mm
32 perfil tubular d'acer galvanitzat #85.45.8 mm d'arriostrament transversal d'estructura
33 embellidor de xapa d'alumini lacada e=8mm,color i gravat segons projecte
34 estructura suportant de xapa d'acer e=10mm
35 reforç estructural regulable de perfil en 'C'd'acer galvanitzat
36 perfil metal·lic estructural de xapa de acer en'L' #250.60.10 mm
37 junta estanca de neoprè
38 perfil tubular d'acer galvanitzat #85.45.8 mm estructura suportant de mur cortina
39 aillament tèrmic de poliestirè extrudit e=55mm
40 cobertura de forjat amb una pintura epoxi de dos components curada amb poliamida i recuberta per làmina geotèxtil
41 Junta de suport antivibratòria de xapa d'acer galvanitzat
42 pist telescòpic de PVC
43 paviment elevat de baldes 50mm de gruix, revestiment superior amb moqueta antiestàtica o paviment de granit negre flamejat o pulit de 30 mm amb junta oberta, especificat segons projecte
44 conducte de retorn de climatització
45 reixa plana de distribució de sistema climatització, alumini lacat, color segons projecte
46 canala d'instal·lacions d'acer galvanitzat recobert de PVC, tipus Unex
47 Perfil d'acer en 'L", suport de embellidor de canala d'instal·lacions
48 espàrreg d'anclatge de mur cortina
49 resines químiques per a millora de sòlpècsió d'esparrges d'anclatge
50 Aillament tèrmic de poliuretà expandit

D.S_1 , DETALL CONSTRUCTIU EN SECCIÓ , MECANISME D'ANVLATGE DE MUR CORTINA FAÇANA NORD e:1_20



1 Làmina impermable de PVC Rhenofol CG e= 1,2 mm
2 cobertura de forjat amb una pintura epoxi de dos components curada amb poliamida i recuberta per làmina geotèxtil
3 aillament tèrmic de poliestirè extrudit e=55mm
4 Junta de suport antivibratòria de xapa d'acer galvanitzat
5 pist telescòpic de PVC
6 paviment elevat de baldes 50mm de gruix, revestiment superior amb moqueta antiestàtica o paviment de granit negre flamejat o pulit de 30 mm amb junta oberta, especificat segons projecte
7 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm de subestructura de suport de paviment
8 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm montant de subestructura de suport de paviment
9 bas de subestructura, pletina d'acer galvanitzat e=10mm
10 lama de vidre simple corvada segons angulació de projecte, de alta transmitància i alta transparència
11 suport de lama de vidre en alumini daurat mat
12 hidràulic telescòpic per a obertura domètitzada de façana
13 montant vertical de suports hidràulics, alumini daurat mat
14 anclatge de perfil metàl·lic de xapa de acer en 'L' #150.50.10 mm
15 anclatge de panell sandwich tipus Robertson
16 panell sandwich composat per aillament rígid de poliuretà expandit de 15 cm recobert amb xapa d'aliatge llautó-estany, percutada segons disseny
17 conducte de distribució de climatització
18 conducte d'aigua sanitària calenta/freda
19 pletina d'anclatge d'acer 12mm
20 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm de subestructura, traverser suport de façana
21 perfil estructural metàl·lic de xapa de acer en 'L' #280.120.12 mm
22 anclatge de xapa d'acer e=12mm
23 montants verticals d'estructura de façana de lames de vidre de perfils d'acer e=20 mm
24 perfil tubular d'acer galvanitzat #200.80.12mm d'estructura de suportant de façana
25 embellidor de xapa d'alumini lacada e=8mm,color i gravat segons projecte
26 pletina d'anclatge d'acer 12mm
27 mecanisme de persiana enrrolatable
28 làmina composada de sarga de fibres de carbono i poliamida
29 guia de persiana de llautó
30 Junta estanca de neoprè
31 fusteria composada de marc i pre-marc formats d'acer extrudit amb ànim d'acer calibrat
32 doble envidrament interior, conjunt format per una lluna 60/40/8 i Akustex L13, càmara d'aire deshidratada 16 mm amb perfil
33 xapa d'acer galvanitzat e=6mm
34 placa de cartró guix fonoabsorbent
35 falç sostre de cartró guix sobre estructura auxiliar galvanitzada i anclada a forjat/vigues
36 remat de falç sostre, xapa de llautó
37 perfil tubular d'acer galvanitzat #85.25.6mm de subestructura, traverser suport de façana
38 panells de cartró guix per exteriors, tipus Aquapanel Knauf, amb aillant tèrmic i acústic de 7cm

D.S_2 , DETALL CONSTRUCTIU EN SECCIÓ , MECANISME D'ANCLATGE DE MUR CORTINA FAÇANA SUD e:1_20



1 montants verticals d'estructura de façana de lames de vidre de perfils d'acer e=20 mm
2 suport de lama de vidre, aliatge estany-llautó
3 eix pivotant de suport de lama de vidre
4 anclatge de subestructura de façana de lames i estructura principal fonada per perfils tubulars d'acer galvanitzat, pletina d'acer e=12mm
5 passadors de rosca d'acer inoxidable
6 femelles acer inoxidable, amb junta estanca de neoprè
7 perfil tubular d'acer galvanitzat #140.70.8mm, montants d'estructura de façana, arriostrats horitzontalment per perfils de pletina de d'acer en 'L'
8 mur de llum, composat per panells de metacrilat translúcid de e=22mm
9 anclatge de panell a subestructura amb bisos de acer inoxidable i junta estanca de neoprè
10 xapa suport de panells de metacrilat d'acer galvanitzat e=6mm
11 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm de subestructura de mur de llum
12 panells de cartró guix per exteriors, tipus Aquapanel Knauf, amb aillant tèrmic i acústic de 7cm
13 led's de baixa tensió tipus Philips, llum blanca
14 panell pivotant vertical d'aliatge de llautó-estany tipus Tecu, percutat segons disseny de projecte
15 doble eix de pivot, acer inoxidable e=6mm
16 paviment elevat de baldes 50mm de gruix, revestiment superior amb moqueta antiestàtica o paviment de granit negre flamejat o pulit de 30 mm amb junta oberta, especificat segons projecte
17 Bateria de Led's centralitzatas per computerització
18 embellidor de xapa d'aliatge de estny-llautó e=8mm,color i gravat segons projecte
19 doble envidrament interior, conjunt format per una lluna 60/40/8 i Akustex L13, càmara d'aire deshidratada 16 mm amb perfil
20 fusteria composada de marc i pre-marc formats d'acer extrudit amb ànim d'acer calibrat
21 perfil en 'U', suport de vidre de mur trombe, acer inox.
22 silicona d'alta resistència
23 Vidre simple d'alta transmitància tèrmica
24 Xapa de Zinc negre
25 aillament tèrmic de poliestirè extrudit e=75mm
26 mur d'obra de fàbrica ceràmic de toxana
27 càmara d'aire, acumuladora de calor, la'ire d'intordueix a sistema de climatització através de bomba

D.P_3 , DETALL CONSTRUCTIU EN PLANTA, MECANISME DE MUR DE LLUM I MUR TROMBE e:1_20