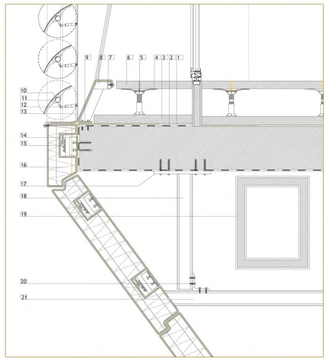
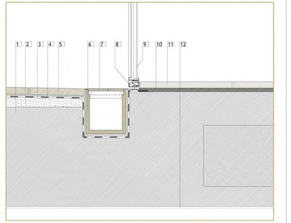


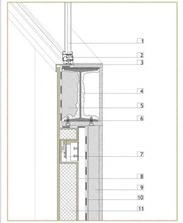
1 Làmina impermeable de PVC Rhenofol CG e= 1,2 mm
2 cobertura de fortjat amb una pintura epoxi de dos components curada amb poliamida i recuberta per làmina geotèxtil
3 aislament tèrmic de poliestirè extruït e=50mm
4 junta de suport antivibratòria de xapa d'acer galvanitzat
5 plot telescòpic de PVC
6 paviment elevat de baldes 50mm de gruix, revestiment superior amb moquetta 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 substructura de suport de paviment
8 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm montant de substructura de suport de paviment
9 bas de substructura, pletina d'acer galvanitzat e=10mm
10 làmina de vidre simple -curvada segons enjaulació de projecte, de alta transmitància i alta transparència
11 suport de làmina de vidre en alumini durat mat
12 hidràulic telescòpic per a obertura domèstiada de façana
13 montant vertical de suports hidràulics, alumini durat 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 aislament rígid de poliuretà expandit de 15 cm recobert amb xapa d'aislatge llaudó-estany, percutada segons disseny
17 pletina d'anclatge sustructura de façana e=12mm
18 perfil tubular d'acer galvanitzat #100.50.6mm montant de substructura façana
19 conducte de distribució de climatització
21 perfil met·lic, en "L" e=5mm
22 substructura de suport de façana, perfil tubular #100.50.6mm d'arriostrament

D.5_8 . DETALL CONSTRUCTIU EN SECCIÓ , MECANISME D'ANCLATGE DE MUR CORTINA FAÇANA SUD e=1_20



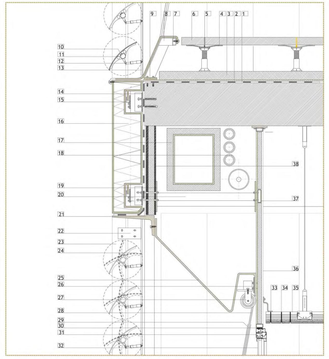
1 llosa de formigó HA30, allisagorida amb casetons de poropan
2 formador de pendent, formigó alleugerit, pendent contínu del 3%
3 làmina impermeable de PVC Rhenofol CG e= 1,2 mm
4 morter d'alta resistència hidràulig
5 paviment de granit negre flamejat de 50 mm amb junta tancada especificat segons projecte
6 canal de formigó prefabricat, per evacuació d'aigües, disseny segons projecte
7 emmetal de cobertura de canal, acer galvanitzat acabat,lacat negre
8 fusteria composada de marc i pre-marc formats d'acer extruït amb àrim d'acer calibrat
9 doble envidrament interior, conjunt format per una llisa 6/0-40/8 i 4kudes L13, cèmara d'aire deshidratada 16 mm amb perfil
10 morter d'alta resistència
11 paviment de granit negre o pulit de 30 mm amb junta tancada especificat segons projecte
12 cobertura de la casa interior del fortjat amb una pintura epoxi de dos components curada amb poliamida

D.5_8 . DETALL CONSTRUCTIU EN SECCIÓ , SISTEMA DE DESAIGUA PATI ANGLÈS



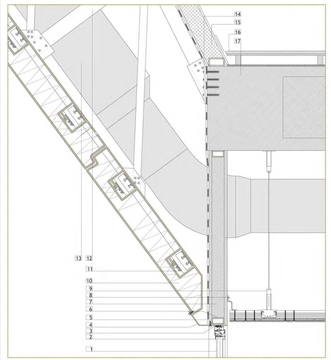
1 doble envidrament interior, conjunt format per una llisa 6/0-40/8 i 4kudes L13, cèmara d'aire deshidratada 16 mm amb perfil
2 fusteria composada de marc i pre-marc formats d'acer extruït amb àrim d'acer calibrat
3 emblotador de xapa d'aislatge llaudó-coure e=6mm
4 **espuma ignífuga** - Espuma de poliuretà autoextinguibles
5 aislament tèrmic **de poliestirè expandit**
6 **element estructural IPE 350**
7 anclatge de panell sandwich tipus Robertson
8 perfil tubular d'acer galvanitzat #100.50.6mm montant de substructura façana
9 tancament de carró gula de doble capa tipus knauf, incorpora aislament tèrmic i acústic e=70mm
10 làmina impermeable de PVC Rhenofol CG e= 1,2 mm
11 panell sandwich composat per aislament rígid de poliuretà expandit de 15 cm recobert amb xapa d'aislatge llaudó-estany, percutada segons disseny

D.5_9 . DETALL CONSTRUCTIU EN SECCIÓ , SISTEMA DE DESAIGUA PATI ANGLÈS



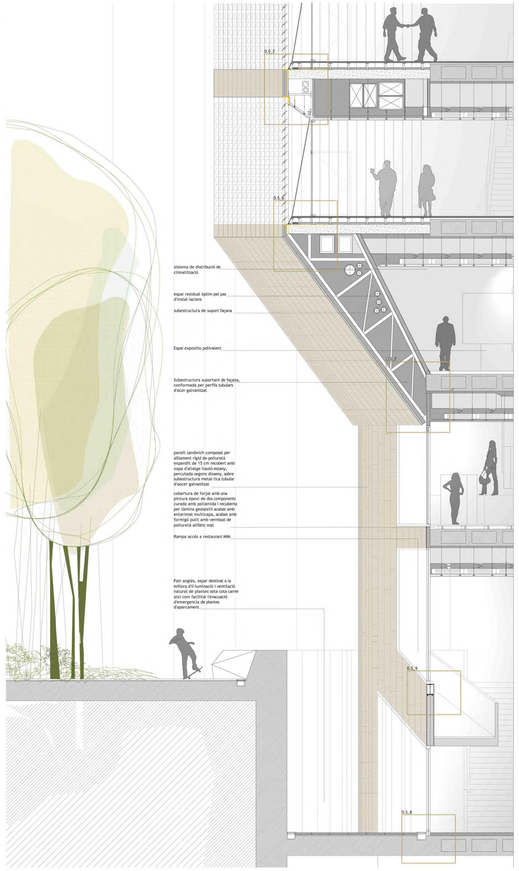
1 Làmina impermeable de PVC Rhenofol CG e= 1,2 mm
2 cobertura de fortjat amb una pintura epoxi de dos components curada amb poliamida i recuberta per làmina geotèxtil
3 aislament tèrmic de poliestirè extruït e=50mm
4 junta de suport antivibratòria de xapa d'acer galvanitzat
5 plot telescòpic de PVC
6 paviment elevat de baldes 50mm de gruix, revestiment superior amb moquetta 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 substructura de suport de paviment
8 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm montant de substructura de suport de paviment
9 bas de substructura, pletina d'acer galvanitzat e=10mm
10 làmina de vidre simple -curvada segons enjaulació de projecte, de alta transmitància i alta transparència
11 suport de làmina de vidre en alumini durat mat
12 hidràulic telescòpic per a obertura domèstiada de façana
13 montant vertical de suports hidràulics, alumini durat 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 aislament rígid de poliuretà expandit de 15 cm recobert amb xapa d'aislatge llaudó-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 substructura, trenmant suport de façana
21 perfil estructural met·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 façana e=20 mm
25 emblotador de xapa d'aluminit lacada e=8mm,color i gravat segons projecte
26 pletina d'anclatge d'acer 12mm
27 mecanisme de pentana enrotllatible
28 làmina composada de xarga de fibres de cartoneu i poliamida
29 guia de persiana de llaudó
30 junta estanca de neoprè
31 fusteria composada de marc i pre-marc formats d'acer extruït amb àrim d'acer calibrat
32 doble envidrament interior, conjunt format per una llisa 6/0-40/8 i 4kudes L13, cèmara d'aire deshidratada 16 mm amb perfil
33 xapa d'acer galvanitzat e=6mm
34 placa de carró guia fonsebordert
35 fàlq sostre de carró guia sobre estructura auxiliar galvanitzada i enclatada a fortjat/viguet
36 remat de fàlq sostre, xapa de llaudó
37 perfil tubular d'acer galvanitzat #85.25.6mm de substructura, trenmant suport de façana
38 panells de carró guia per exteriors, tipus Aquapanel Knauf, amb aislant tèrmic i acústic de 7cm

D.5_2 . DETALL CONSTRUCTIU EN SECCIÓ , MECANISME D'ANCLATGE DE MUR CORTINA FAÇANA SUD e=1_20



1 doble envidrament interior, conjunt format per una llisa 6/0-40/8 i 4kudes L13, cèmara d'aire deshidratada 16 mm amb perfil
2 fusteria composada de marc i pre-marc formats d'acer extruït amb àrim d'acer calibrat
3 làmina de neoprè
4 emblotador de xapa d'aislatge,composat de entany-coure, idem panells e=6mm, conformada en frisa
5 Làmina impermeable de PVC Rhenofol CG e= 1,2 mm
6 perfil tubular d'acer galvanitzat #80.40.6mm substructura de suport de fusteria
7 panells de carró gula per exteriors, tipus Aquapanel Knauf, amb aislant tèrmic i acústic de 7cm
8 remat fàlq sostre xapa d'acer galvanitzat e=6mm
9 fàlq sostre de carró guia fonsebordert sobre estructura auxiliar galvanitzada i enclatada a fortjat/viguet
10 panell sandwich composat per aislament rígid de poliuretà expandit de 15 cm recobert amb xapa d'aislatge llaudó-estany, percutada segons disseny
11 anclatge de panell sandwich tipus Robertson
12 perfil tubular d'acer galvanitzat #100.50.6mm substructura de façana
13 conducte de distribució de climatització
14 pletina d'anclatge d'acer 12mm
15 tancament de carró guia tipus Knauf, e=120 mm, incorporant aislament tèrmic i acústic
16 cobertura de fortjat amb una pintura epoxi de dos components curada amb poliamida i recuberta per làmina geotèxtil acabat amb entarimat multicapa, acabat amb formigó pulit amb vermissat de poliuretà antilliss mat
17 llosa de formigó HA30, allisagorida amb casetons de poropan

D.5_7 . DETALL CONSTRUCTIU EN SECCIÓ , MECANISME D'ANCLATGE DE MUR CORTINA FAÇANA SUD e=1_20



sistema de distribució de climatització

espai residual òptim per pel d'instal·lacions

substructura de suport façana

Espai expositiu polivalent

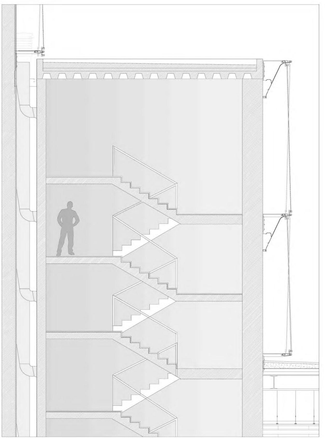
Subestructura suportant de façana, conformada per perfils tubulars d'acer galvanitzat

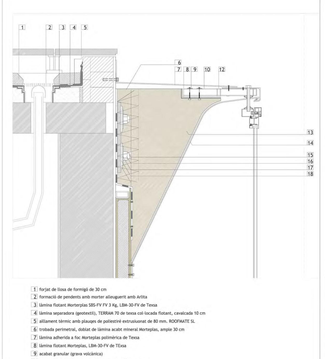
panell sandwich composat per aislament rígid de poliuretà expandit de 15 cm recobert amb xapa d'aislatge llaudó-estany, percutada segons disseny, sobre estructura de perfils tipus tubular d'acer galvanitzat

cobertura de fortjat amb una pintura epoxi de dos components curada amb poliamida i recuberta per làmina geotèxtil acabat amb entarimat multicapa, acabat amb formigó pulit amb vermissat de poliuretà antilliss mat

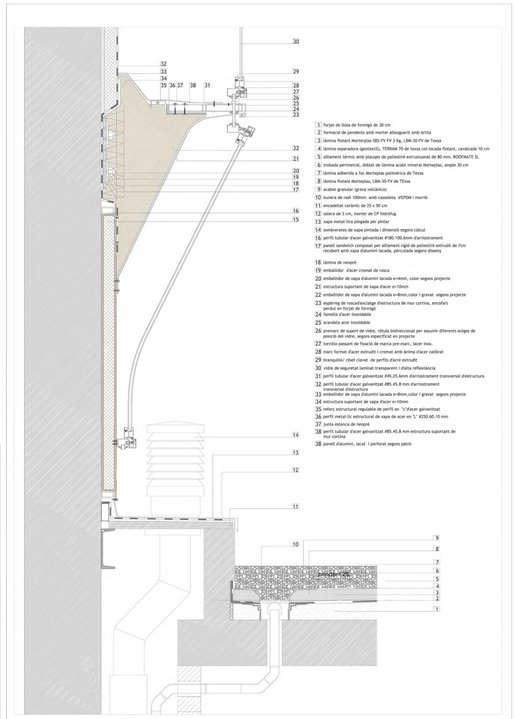
Rampa accés a restaurant MM.

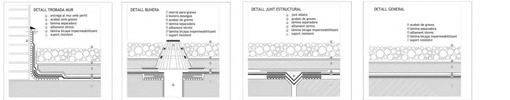
Patí anglès, espai destinat a la millora d'il·luminació i ventilació natural de plantes sota cota carrer ofert com facilitar l'creació d'espai verd de plantes d'aparcament





1 fortjat de llosa de formigó de 30 cm
2 formació de pendents amb morter alleugerit amb àrlita
3 làmina flotant Morteplas SBS-FV FV 3 kg, LBM-30-FV de Texsa
4 làmina separadora (geotèxtil), TERRAM 70 de texsa col·locada flotant, cavalcada 10 cm
5 aislament tèrmic amb plaques de poliestirè extruïnaient de 80 mm. ROOFMATE SL
6 trobada perimetral, doblat de làmina acabt mineral Morteplas, ample 30 cm
7 làmina adherida a foc Morteplas polimèrica de Texsa
8 làmina flotant Morteplas, LBM-30-FV de TExsa
9 acabat granular (grava volcànica)
10 bunera de radi 100mm. amb casoleta -EPDM i morrió
11 encadellat cerèmic de 25 x 50 cm
12 solera de 3 cm, morter de CP hidràlig
13 xapa metàl·lica plegada per pintar
14 sanitarenies de xapa pintada i dimensió segons càlcul
16 perfil tubular d'acer galvanitzat #180.100.6mm d'arriostrament
17 panell sandwich composat per aislament rígid de poliestirè extruït de 7cm recobert amb xapa d'aluminit lacada, percutada segons disseny



1 fortjat de llosa de formigó de 30 cm
2 formació de pendents amb morter alleugerit amb àrlita
3 làmina flotant Morteplas SBS-FV FV 3 kg, LBM-30-FV de Texsa
4 làmina separadora (geotèxtil), TERRAM 70 de texsa col·locada flotant, cavalcada 10 cm
5 aislament tèrmic amb plaques de poliestirè extruïnaient de 80 mm. ROOFMATE SL
6 trobada perimetral, doblat de làmina acabt mineral Morteplas, ample 30 cm
7 làmina adherida a foc Morteplas polimèrica de Texsa
8 làmina flotant Morteplas, LBM-30-FV de TExsa
9 acabat granular (grava volcànica)
10 bunera de radi 100mm. amb casoleta -EPDM i morrió
11 encadellat cerèmic de 25 x 50 cm
12 solera de 3 cm, morter de CP hidràlig
13 xapa metàl·lica plegada per pintar
14 sanitarenies de xapa pintada i dimensió segons càlcul
16 perfil tubular d'acer galvanitzat #180.100.6mm d'arriostrament
17 panell sandwich composat per aislament rígid de poliestirè extruït de 7cm recobert amb xapa d'aluminit lacada, percutada segons disseny
18 làmina de neoprè
19 emblotador d'acer cromat de roca
20 emblotador de xapa d'aluminit lacada e=6mm, color segons projecte
21 estructura suportant de xapa d'acer e=10mm
22 emblotador de xapa d'aluminit lacada e=8mm,color i gravat segons projecte
23 esquirola de resaltejat/acabat d'estructura de mur cortina, encafart mediant un fortjat de fusta
24 femella d'acer inoxidable
25 aranderà acer inoxidable
26 perners de suport de vidre, rèdula bidirecional per assumir diferents angles de precisió dels vidres, segons especificat en projecte
27 tortilla passant de fixació de marc per marc, laser mas.
28 marc format d'acer extruït i cromat amb àrim d'acer calibrat
29 tranquil·lit rhet clavat de perfils d'acer extruït
30 vidre de seguretat laminat transparent i d'alta refractància
31 perfil tubular d'acer galvanitzat #45.25.6mm d'arriostrament transversal d'estructura
32 perfil tubular d'acer galvanitzat #85.45.8 mm d'arriostrament transversal d'estructura
33 emblotador de xapa d'aluminit lacada e=8mm,color i gravat segons projecte
34 estructura suportant de xapa d'acer e=10mm
35 refrec estructural regulable de perfil en "L"d'acer galvanitzat
36 perfil metàl·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 panell d'aluminit, lacat i perforat segons patró

D.5_1 . DETALL CONSTRUCTIU EN SECCIÓ , SORTIDES DELS CONDUCTES I SUPORTS D'INSTAL·LACIONS