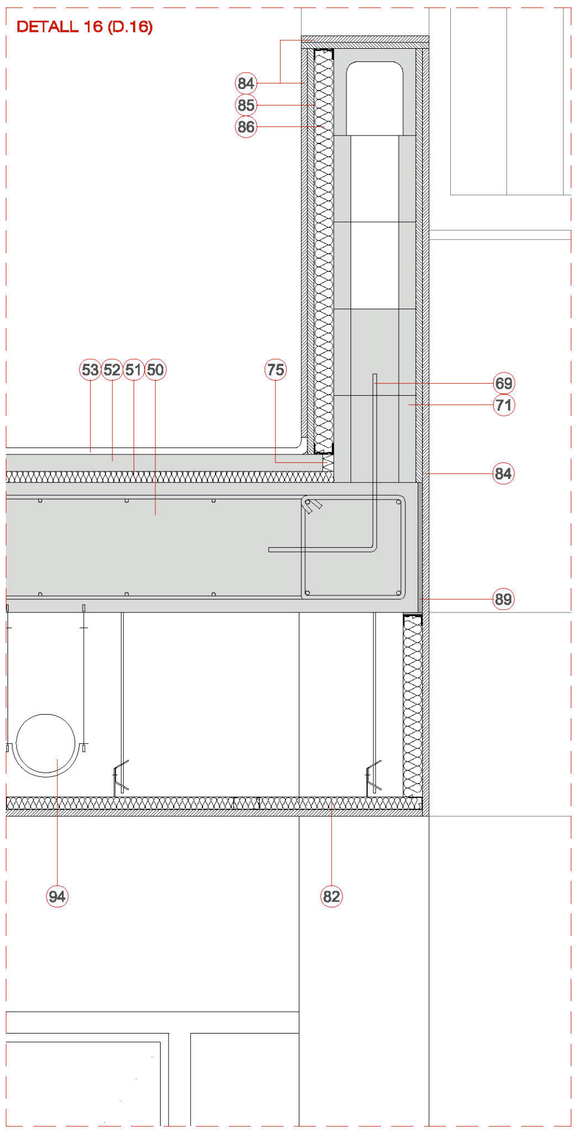
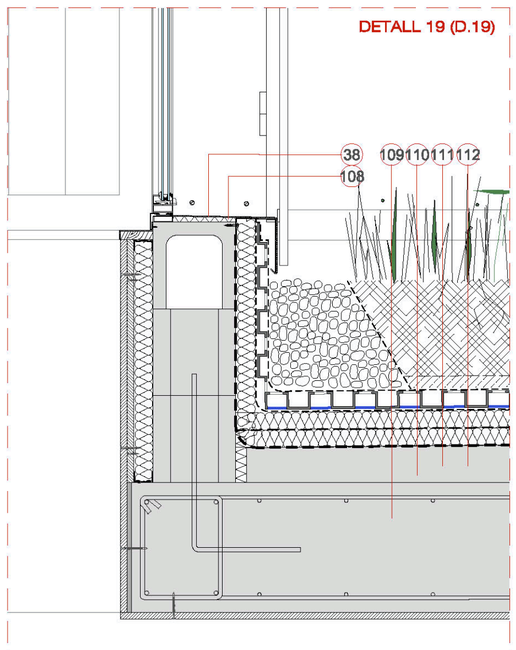
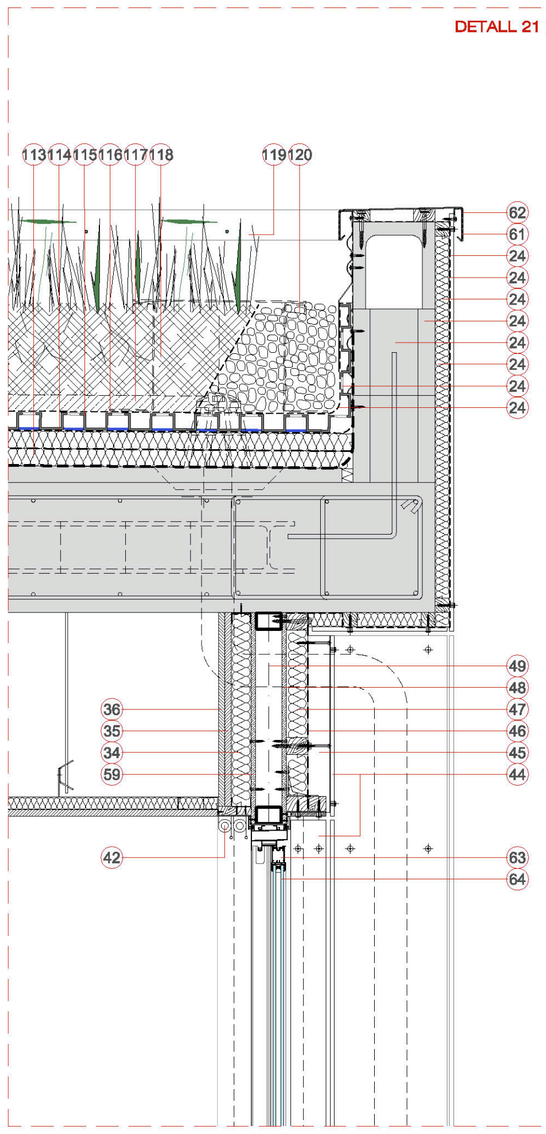
DETALL 16 (D.16)



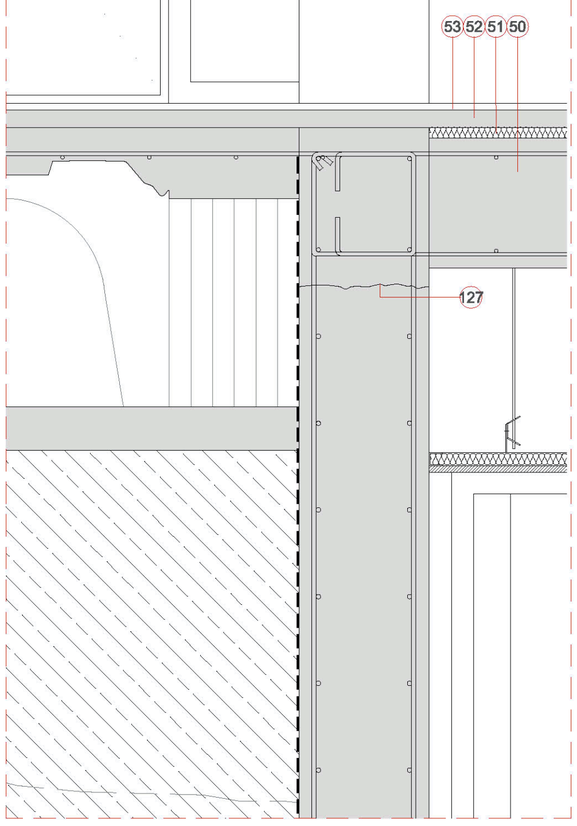
DETALL 19 (D.19)



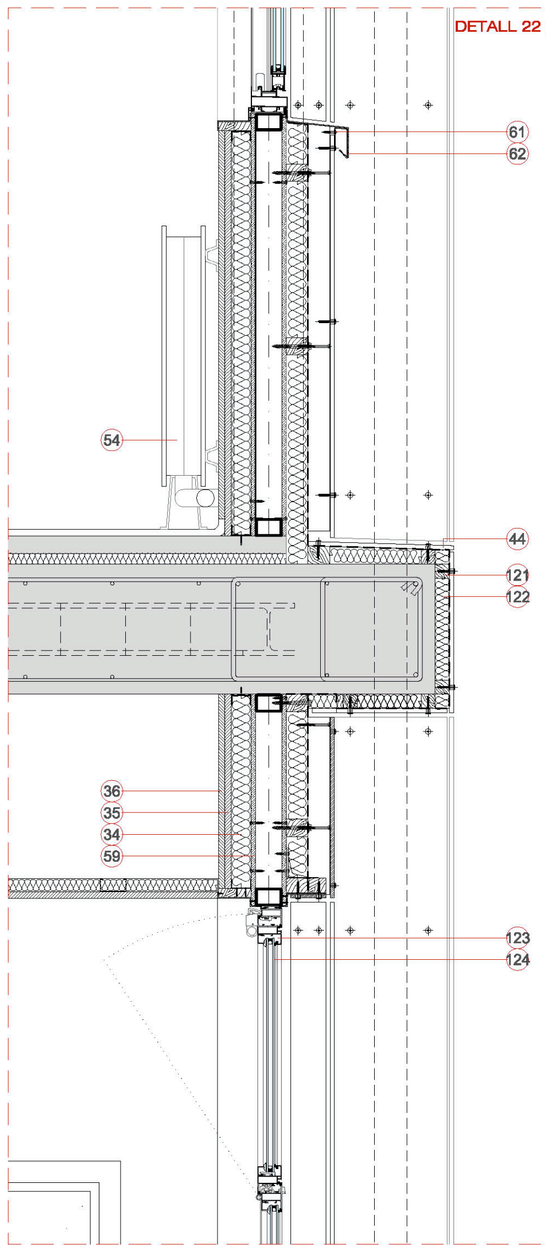
DETALL 21 (D.21)



DETALL 15 (D.15)



DETALL 22 (D.22)



ESPECIFICACIONS SISTEMES MATERIALS
SECCIÓ A

COBERTA PLANA INVERTIDA ENJARDINADA

FORJAT:
109 Llosa massissa de formigó armat e=30cm.

SUPORT:
110 Formigó o morter d'àrids lleugers per a pendents (1-5%) i capa de regularització difusora de vapor connectada a xemeneies d'airejació.

IMPERMEABILITZACIÓ:
111 Imprimació bituminosa, emulsió asfàltica pastosa.
Làmina bituminosa amb armadura de fibra de vidre i acabada amb film de polietilè ambdues cares (3Kg/m2).

CAPA SEPARADORA (materials químicamen incompatibles):
112 Feltre sintètic geotextil de polièster (150-200g/m2).

AÏLLAMENT TÈRMIC:
113 Plaques rígides de poliestirè extruit, encadellades (35Kg/m3).

CAPA SEPARADORA:
114 Feltre sintètic geotextil de polièster (150-200g/m2).

CAPA DRENANT:
115 Làmina de polietilè rígid amb cubilets.

CAPA SEPARADORA (filtrant i antipunxonament):
116 Feltre sintètic geotèxtil de polièster (150-200g/m2) amb tractament antiarrels.

CAPA DE PROTECCIÓ:

117 Sub-base de sorra de ~3cm.
118 Substrat de terra vegetal ~30cm, per Sèdum o similar 15ud/m (mínimes necessitats de manteniment per la utilització d'especies de creixement lent i màxima resistència a la manca d'aigua).
119 Vegetació autòctona tipus Sèdum, formant coberta extensiva.
120 Contorn de graves.

FAÇANA NORD

SUBESTRUCTURA:
121 Rastrell de fusta massissa de pi, de 35x35mm fixada mecanicament.

AÏLLAMENT:
122 Feltres de llana de roca (60-70Kg/cm3) amb làmina d'alumini de protecció, e=35mm col·locat amb fixacions mecàniques.

FUSTERIA:
123 Fusteria fixe d'alumini amb tarja superior batent horitzontal, amb ruptura de pont tèrmi (model Topaz de Technal).
124 Vidre doble amb càmara 4/12/4 baix emissiu.

ESTRUCTURA

125 Formigó de neteja, e=10cm.
126 Sabata de fonamentació mur de contenció, 210x70cm (BxH).
127 Junta de formigonat.
128 Imprimació bituminosa (trasdós de mur).

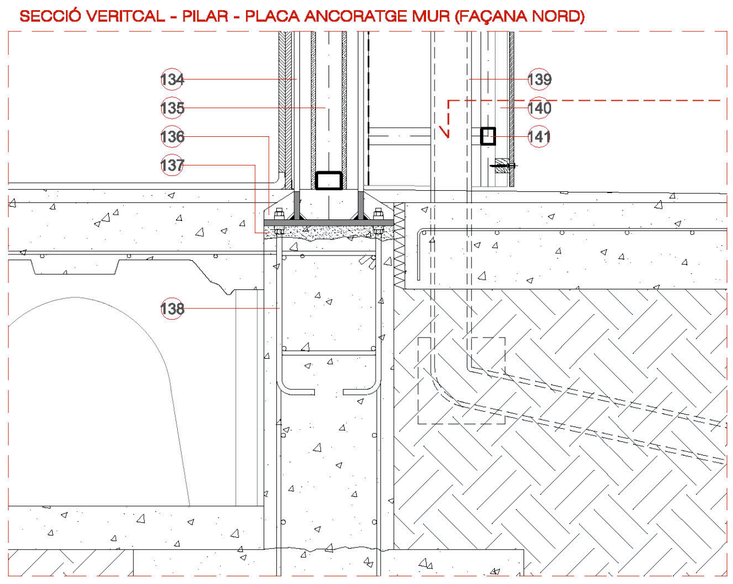
DRENATGE:
129 Tub de PVC perforat amb protecció de feltre geotèxtil.
REPLÈ TRASDÓS MUR CONTENCIÓ:
130 Graves rodades filtrants
131 Terres seleccionades compactades.

CONTENCIÓ:
132 Mur de formigó armat, e=30cm.
133 Esperes armat mur formigó.

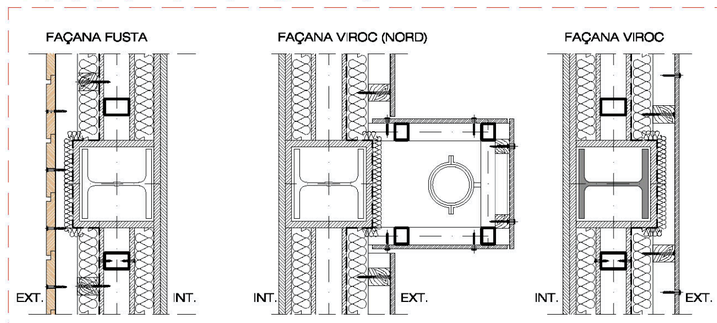
SECCIONS DETALL PILAR - TANCAMENT

134 Perfil metàl·lic HEB-160
135 Perfils tubulars 40x60x3 mm
136 Placa ancoratge amb rigiditzadors
137 Morter alta resistència sense retracció
138 Barra roscada M12
139 Baixant pluvials Ø90mm PE
140 Muntants i travessers de fusta
141 Perfils tubulars 30x40x3 mm

SECCIÓ VERITCAL - PILAR - PLACA ANCORATGE MUR (FAÇANA NORD)

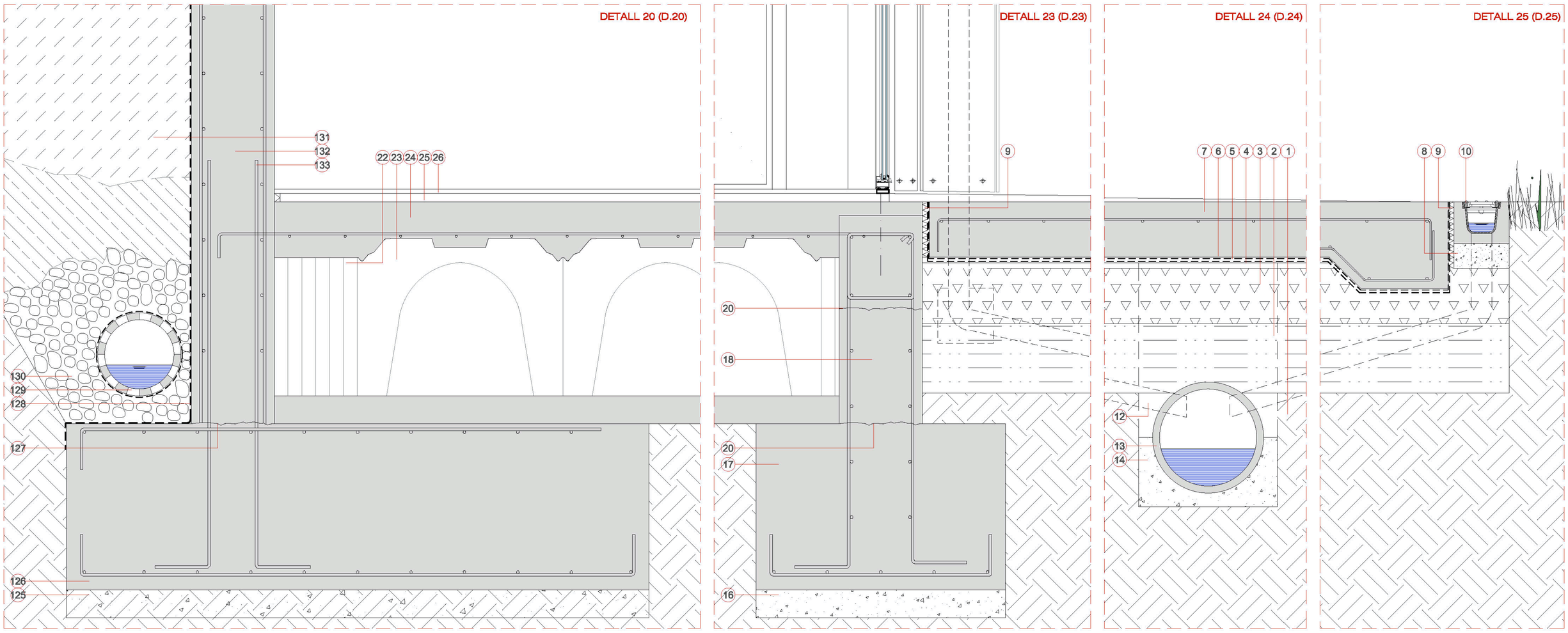


SECCIONS HORITZONTALS - TROBADA AMB PILAR



DETALL 20 (D.20)

DETALL 23 (D.23)

DETALL 24 (D.24)

DETALL 25 (D.25)