



Acabat interior amb pintura base + capa de pintura superficial  
 Placa de guix laminat Standard composta per una ànima de guix revestida de dues làmines de cartó, 15mm  
 Muntans verticals de fusta laminada de 0,05 x 0,4m per al passatge d'instal·lacions, separació 0,4m  
 Panell semirígid de llana de roca 0,16m U= 0,037 w/mk  $\lambda= 0,04\text{W/m}^\circ\text{C}$  D= 30KG/M<sup>3</sup> MO  
 Panell de fibres orientades de fusta OSB 15mm  $\lambda= 0,06\text{W/m}^\circ\text{C}$  M2  
 Barrera de vapor, làmina de fibres de polipropilè  
 Muntans horitzontals de fusta laminada de 0,05 x 0,16m, separació 1,2m  
 Panell semirígid de llana mineral 0,16m U= 0,037 w/mk  $\lambda= 0,04\text{W/m}^\circ\text{C}$  D= 30KG/M<sup>3</sup> MO  
 Muntans verticals de fusta laminada de 0,05 x 0,2m per a la càmera d'aire ventilada i faïllant separació 0,6m  
 Càmera d'aire ventilada 40mm  
 Panell de fibres orientades de fusta OSB 15mm  $\lambda= 0,06\text{W/m}^\circ\text{C}$  M2  
 Panells de zinc de 0,8mm, to antracita, pes específic = 6,5kg/dm<sup>3</sup>, muntatge vertical amb junta encavellada, fixació oculta a la fusta amb lliure moviment per a la dilatació tèrmica 2,2mm/m/100°C, junta alçada 30mm, resistència a la deformació i corrosió 40-100anys  
 Tapeta zinc i faïllant de llana de roca  
 Baixant d'aigües pluvials de zinc  $\varnothing$  120mm  
 Quadre d'alumini  
 Protecció solar interior, cortina tèxtil translúcida enrotllable manualment  
 Finestra d'alumini UNNO THERMIC ALUMAFEL  
 FUSTERIA  
 fulla inferior: fixe, alçada 1m, vidre translúcid  
 fulla superior: occil·lobatent interior  
 mida del forat variable; amplada 0,6m - 0,9m - 1,2m x 2,4m - 3,7m  
 mida de la fusteria: marc 60mm, fulla 60mm, e= 1,5mm  
 Uf= 2,7W/m<sup>2</sup>K  
 Permeabilitat a l'aigua 4m<sup>3</sup>/Hm<sup>2</sup>  
 Permeabilitat a l'aire E750  
 Classificació de vent C5  
 Aïllament acústic 36dB(A)  
 VIDRE  
 vidre tèrmic 6mm + càmera d'aire 20mm + vidre laminat de seguretat 4mm  
 Uv= W/M<sup>2</sup>K  
 FERRATGES  
 Escames i topes d'alumini  
 Frontisses d'alumini amb eixos d'acer inoxidable  
 Casquets occil·lobatents amb sistema de seguretat contra falsa maniobra  
 Cargols d'acer inoxidable  
 JUNTES  
 Estantquitat garantida per la càmera de descompressió i junta central  
 Juntes exteriors fabricades amb EPDM  
 SUPERFÍCIES  
 Superfícies lacades amb garantitzades  
 Gruix pintura 60 micres  
 Peça especial d'alumini cargolada al premarc  
 Pendent 2%  
 Goteró a l'exterior  
 e= 2mm  
 Premarc de fusta

Ventilació de la càmera d'aire  
 Jàssera de fusta laminada 0,18 x 0,6m GL28 R60 densitat = 410kg/m<sup>3</sup>  
 Panell de fusta laminada 3 capes 0,14m R60, connectat a la jássera  
 Barrera de vapor, làmina de fibres de polipropilè  
 Panell semirígid de llana mineral 0,1m U= 0,037 W/mk  $\lambda= 0,04\text{W/m}^\circ\text{C}$  d= 30kg/m<sup>3</sup> MO  
 Lates de fusta laminada de 0,05 x 0,11m separació 0,6m  
 Panell de fibres orientades de fusta OSB 15mm  $\lambda= 0,06\text{W/m}^\circ\text{C}$  M2  
 Càmera d'aire ventilada 40mm  
 Lates de fusta laminada de 0,05 x 0,04m per a la càmera d'aire ventilada  
 Panell de fibres orientades de fusta OSB 15mm  $\lambda= 0,06\text{W/m}^\circ\text{C}$  M2  
 Panells de zinc de 0,8mm, to antracita, pes específic = 6,5kg/dm<sup>3</sup>, muntatge vertical amb junta encavellada, fixació oculta a la fusta amb lliure moviment per a la dilatació tèrmica 2,2mm/m/100°C, junta alçada 30mm, resistència a la deformació i corrosió 40-100anys.  
 Canaleta de zinc 160 x 60mm  
 Cargols d'alta resistència  $\varnothing$  16mm per a l'encaix entre el pilar i la jássera de fusta, tapeta de fusta de 40mm  
 Pilar de fusta laminada doble x 0,8 x 0,6 m GL28 R60 densitat = 410kg/m<sup>3</sup>

Paviment gres ceràmic *estocolmo blanco*, format 22 x 90cm i 14,3 x 90cm  
 Formigó armat i connectat a la fusta mitjançant connectors metàl·lics 0,8m  
 Film de polietilè per a l'acústica  
 Panell de fusta laminada 5 capes 0,2m R60, connectat a la jássera  
 Jàssera de fusta laminada 0,18 x 0,6 m GL28 R60 densitat = 410kg/m<sup>3</sup>

Pilar de fusta laminada doble x 0,8 x 0,6 m GL28 R60 densitat = 410kg/m<sup>3</sup>  
 Enclatge del pilar de fusta al forjat de formigó armat a través de platines metàl·liques i cargols d'alta resistència, tapeta de fusta de 40mm mínim  
 Forjat de formigó armat 0,3m, revoltons de bloc de morter i biguetes prefabricades de formigó armat, cantell embagut connectat al mur perimetral  
 Aïllant Fibra Ultra FC Claratè 100mm R=3m<sup>2</sup> °C/W

Mur de formigó armat 0,3m  
 Làmina impermeable PVC 2mm  
 Filtre geotèxtil RT26 permeable a l'aigua, capa separadora  
 Replè de terra extreta en les excavacions  
 Grava de drenatge  $\varnothing$  10mm i 15mm h=0,8m  
 Tub de drenatge de formigó porós  $\varnothing$  200mm  
 Sabata correguda de fonamentació, base 2 x 1,8 x 0,6 m  
 Formigó de neteja 0,1m

Formigó de pendent (2%) 0,05m, acabat pintura  
 Solera de formigó armat 0,3m, cantell embagut connectat al mur perimetral  
 Formigó pobre 0,1m  
 Filtre geotèxtil RT26 permeable a l'aigua  
 Material granular net de  $\varnothing$  10mm i 15mm h=0,4m mínim, pendent 5%  
 Làmina impermeable PVC 2mm, pendent 5%, drenatge central  
 Terra compactada al 90% PN

SECCIÓ CONSTRUCTIVA HORIZONTAL MÒDUL 2

SECCIÓ CONSTRUCTIVA MÒDUL 2

Escala 1/20