



DETALLE EN SECCIÓN DE LA FACHADA

- | | | |
|---|--|--|
| <p>CUBIERTA NO TRANSITABLE</p> <p>01 hormigón aligerado para la formación de pendiente 1%
 02 membrana impermeabilizante
 03 aislante térmico de poliestireno extruido de alta densidad e = 16 cm
 04 geotextil
 05 canal drenante sobre cama de arena
 06 peto de hormigón armado
 07 remate de peto y fachada mediante chapas de aluminio fijadas al muro y baldoza filtrante</p> <p>FACHADA VIDRIO</p> <p>08 subestructura principal de 2 UPN 120 para soporte de fachada cada 1 m
 09 subestructura secundaria formada por travesaños de tubo de acero de 120.60.3 anclados a los montantes</p> | <p>10 perfiles de aluminio extrusionado en T atomillados a los montantes
 11 perfiles de aluminio extrusionado en L atomillados a los perfiles en T
 12 vidrio doble e = 6 mm (interior) e = 8 mm (exterior)
 13 ménsula metálica de sujeción, anclada al forjado cada 3 m
 14 anclajes metálicos
 15 panel sándwich de aluminio de 4cm sujeto a los montantes para facilitar la formación de la cubierta
 16 subestructura vertical de 2 UPN 120 para soporte de las lamas cada 3 m, sujetas a la subestructura principal
 17 lamas de chapa de acero galvanizado motorizadas, anclada a la subestructura horizontal con tornillos roscados
 18 rejilla de aluminio Oxytone motorizada para la ventilación de la fachada
 19 perfiles en L fijados en los UPN para la colocación del trames
 20 pasarela de mantenimiento formada por rejilla metálica tipo trames e = 5 cm</p> | <p>21 escaleras de pates sujetas a la subestructura de travesaños que permite el paso entre las distintas plantas</p> <p>FACHADA METÁLICA</p> <p>22 aislante térmico de poliestireno extruido de alta densidad e = 10 cm
 23 subestructura metálica compuesta por montantes de sección tubular de 100.50.4
 24 chapa microperforada sujeta anclada a la subestructura mediante perfiles en L
 25 vierteaguas metálico e = 2 mm</p> <p>ESTRUCTURA</p> <p>26 pilares de hormigón armado de 50 x 50 cm
 27 vigas de hormigón armado de 50 x 30 cm</p> |
|---|--|--|

- | | |
|---|--|
| <p>FORJADO</p> <p>28 losa maciza postesada e= 30 cm</p> <p>PAVIMENTO INTERIOR</p> <p>29 mortero de agarre e = 4 cm
 30 pavimento de linóleo e = 2 cm</p> <p>PAVIMENTO EXTERIOR</p> <p>31 pavimento de piedra 600x300x30mm
 32 mortero de agarre e = 5 cm
 33 junta de dilatación
 34 solera de hormigón de 15 cm e 8/15 cm
 35 encachado de arena compactada e = 15 cm</p> | <p>CIMENTACIÓN</p> <p>36 losa maciza de e = 1 m
 37 solera de hormigón de 10 cm
 38 encachado de arena compactada e = 10 cm
 39 base de hormigón de limpieza
 40 junta de hormigonado</p> |
|---|--|

DETALLE EN PLANTA DE LA SUJECCIÓN DE LA FACHADA

- 01 ménsula metálica anclada al forjado mediante perfiles en L, cada 3 m
 02 subestructura formada con dos perfiles UPN 120 para soporte de la fachada sujetas, sujeto a la ménsula
 03 subestructura secundaria formada por travesaños de tubo de acero de 120.60.3 anclados a los montantes
 04 perfiles de aluminio extrusionado en T atomillados a los montantes
 05 perfiles de aluminio extrusionado en L atomillados a los perfiles en T
 06 junta de neopreno
 07 vidrio fijado con silicona estructural a los perfiles en L
 08 lamas de chapa de acero galvanizado motorizadas, anclada a la subestructura horizontal con tornillos roscados
 09 pasarela de mantenimiento formada por rejilla metálica tipo trames e = 5 cm
 10 escaleras de pates sujetas a la subestructura de travesaños que permite el paso entre las distintas plantas

