



LEYENDA DE MATERIALES

- Formación de pendientes de cubierta 40 cm**
 - Loza Fibón Tipo R-4 30x30x10mm (+H40PS) 600x100mm
 - Membrana impermeable FPO Samitil TC 66-15 1.5mm 600g/m², revestida en ambas caras por feltro de polietileno, soldada en caliente
 - Adhesivo cementoso modificado para membrana impermeable C2 E 51
 - Encuentros del impermeable con elementos verticales con perfiles prefabricados de acero galvanizado
 - Formación de pendientes homógeno con arcilla expandida 600 kg/m³, 20 cm
 - Sombreado de carga lateral 63mm tipo Fulma CRF200-C 105mm
- Hoja exterior, Paño ciego**
 - Alfizar de chapa de acero conformada lacada en caliente 5 mm
 - Ladrillo perforado 24x11.5x10
 - Mortero M5
 - Diriel tipo viga
 - Adhesivo Sikabond Q-180 Rf=8N/mm²
 - Marco rectangular TF-38 adherido al canto de la viga
 - Placa Pladur WA
 - Perímetros de carpintería
 - Revestimiento elástico para impermeabilización "In situ" Sikafill
 - Sellador elástico en base poliuretano Sikaflex-11 FC
 - Película proyectada 3mm
- Hueco de fachada**
 - Vitró Chinal Plus Silence (10 / 12 / 44.2) Exterior Cool Lite Laminado blockcan STB 136 Con capa de PVP, Interior Planlux laminado con capa de PVP
 - Placa de anclaje de muro cortina a forjado de acero S275
 - Sistema de muro cortina de aluminio Technol en perfil tradicional OB FB 157 con travesaños
 - Ventana oscilobatiente
 - Bisús solda sobre muro cortina de lamas fijas 10cm
 - Alfizar de chapa de acero conformada lacada en caliente 5 mm
 - Sellador elástico en base poliuretano Sikaflex-11 FC
- Revestimiento de fachada ventilada**
 - Panel laminado compacto HPL para exteriores Formica Vitex 10mm, Sistema oculto
 - Placas gancho fijadas con casquillos no expansivos a los paneles
 - Tornillo tubos automáticos entre placas gancho y perfil horizontal
 - Perfil horizontal de aluminio Vitex
 - Fijación del perfil horizontal al vertical con remaches
 - Perfil vertical en T de aluminio Vitex 60 (60x60)
 - Fijación del perfil en T a las mensulas con tornillos autoatañantes
 - Mensulas Vitex de aluminio
 - 40.150.200.3
 - 40.150.120.3
 - Conector de expansión de nylon Fischer SX 8x65
 - Tornillo M8 acero 4.6
 - Sellado elástico de juntas Sikaflex Pro3 negro
 - Balero de chapa de acero lacada conformada (0.5mm)
 - Zócalo de placas de hormigón prefabricado
 - Fijación del zócalo al soporte de acero, Adhesivo Sikabond Q-180 Rf=8N/mm²
 - Apoyo de zócalo sobre perfiles de chapa de acero conformada en encuentros con patios interiores
- Hoja interior**
 - Lana mineral Rockwool Rockslat-E 225 (70kg/m³) 6cm
 - Ladrillo perforado 24x11.5x10
 - Mortero M5
- Elemento de separación vert. tipo2 (recact. - rec. pr. 55 dBA)**
 - Cada hoja
 - Banda elástica de polietileno reticulado celosa cerrada Impactodam 10 mm en base y encuentros con pilares
 - Ladrillo perforado 24x11.5x10
 - Mortero M5
 - Banda elástica de mortero de yeso de 2cm en el último tendel
 - Lana mineral Rockwool Rockslat-E 225 (70kg/m³) 6cm en cámara de aire
 - Puerta acústica (A RA=30 dBA) Acusound PF-Acmet 480 (2000x2100) 45dBA
 - Revestimiento laminado decorativo compacto Formica K7010 Flin Beach Grato HPL EN 4384-COP R=1.05 En puertas, rejillas y elementos singulares
 - Limpieza de iluminación y señal de emergencia Argos simple
- Trasdosado autoportante Pladur**
 - Conector de expansión de nylon Fischer SX 8x65
 - Tornillo M8 acero 4.6
 - Fijación en L tipo SBF-fachones 50.50.40.3 de acero, Antirrotamiento del trasdosado
 - Tornillos autoatañantes los montantes del trasdosado a las fijaciones
 - Aislamiento a ruido Impacto Rockwool Rockslat-E 2425 (150kg/m³) 15mm
 - Trasdosado autoportante Pladur placa sencilla
 - Junta de sellado acústico en perfiles perimetral y elementos de armazón del sistema
 - Canal 71 en lados horizontales del plano del paramento
 - Montante 70 vertical 40cm, Utrienes longitudinales entre perfiles con Canal 71 y tornillos autoatañantes en alma y alas
 - Refuerzo entre montantes de lana mineral Rockwool Rockslat-E 225 (70kg/m³) 6cm en cámara de aire
 - Placa Pladur N15 15mm
 - Tratamiento de juntas sin chita Pladur
 - Película plástica mate con rodillo de pelo corto
 - Acondicionamiento acústico con revestimiento de cortina 5mm adherido con Sikaflex Max Tack Pro 80 en paramentos del fondo y lateral no acristalado de aulas y locales de ensayo
- Suelo flotante**
 - Lámina antirrayado de polietileno reticulado celosa cerrada Impactodam 10mm
 - Loza flotante homógeno tipo Cemex ligero con aditivos superplastificantes (2000 kg/m³) 5 cm armada en 2 direcciones con 6420cm
 - Juntas de construcción y de dilatación entre losas coniguas terminadas con Sikaflex Pro 3
 - Entrenador metálico en polvo para suelos Sikafloor-1 MetalTop Natural, Color homógeno claro
 - Rodapié 10 cm de gres porcelánico tipo Studio Nature (46C) de Porcelanosa 10mm color negro
 - Rodapié 10 cm de gres porcelánico tipo Studio Nature (46C) de Porcelanosa 10mm color negro
 - Fijación del rodapié al soporte de cantón, Adhesivo Sikabond Q-180 Rf=8N/mm²
- Falso techo continuo unidades de uso privativas**
 - Anclaje de techo hueco Fischer FHY M6, Penetración mínima 37mm
 - Baño rosada 410
 - Techo suspendido Pladur TF-38
 - Placa de conluge TR
 - Estructura simple TR-38
 - Perfil perimetral angular L A30-TC
 - Vuelos bajo vigas perimetrales
 - Adhesivo Sikabond Q-180 Rf=8N/mm²
 - Marco rectangular TF-38 adherido al canto de la viga
 - Placa Pladur WA en perímetros expuestos (ver hoja exterior)
 - Panel rígido de lana de roca Rockwool Alpharock E 225 (70kg/m³) 75mm
 - Placa acústica Pladur Fon CB 18 13mm
 - Placa Pladur Fon Basic 13mm
 - Tratamiento de juntas sin chita Pladur
 - Película plástica mate con rodillo de pelo corto
 - Conducto de ventilación Climavex Heto
 - Rejillas de ventilación Trox AGS
 - Bandejas portacables Vitex
 - Luminaria Philips InstantFit Led T8 14.5W (balastos puntuales de emergencia)
- Pasillo aulas**
 - Viga viala IP-45 40 x 40 cm
 - Soporte de elementos de techo, Perfiles de acero inoxidable lavado al ácido PFE 240
 - Placa de acondicionamiento acústico Ecophon Solo Square 120x120 suspendido
 - Luminaria de superficie Lamp Filmad 2x14 / 24W para 2 T5 14/24W
 - Luminaria de emergencia Daislux Argos simple con batería de carga
 - Luminaria de ruta de escape Led Talexenghe EMER-003 en pared con batería EM Power Led
 - Detector de humo tipo Cerberus pyrotecnica D4-A en pared
 - Placa de acondicionamiento acústico Ecophon Solo Square pared 120x120
- Falso techo registrable unidades de uso para el público**
 - Anclaje de techo hueco Fischer FHY M6, Penetración mínima 37mm
 - Baño rosada 410
 - Techo suspendido Hunterdouglas Swing-down
 - Placa de conluge TR
 - Estructura doble TF-24 viala color negro
 - Perfil perimetral del sistema Swing-down viala color negro
 - Vuelos bajo vigas perimetrales
 - Adhesivo Sikabond Q-180 Rf=8N/mm²
 - Marco rectangular TF-24 adherido al canto de la viga
 - Placa Pladur WA en perímetros expuestos (ver hoja exterior)
 - Panel rígido de lana de roca Rockwool Alpharock E 225 (70kg/m³) 75mm
 - Placa Pladur Decor Metal 10mm
 - Banastos acústicos Swing-down 120x120 mm
 - Bandejas portacables Vitex
 - Luminaria Philips InstantFit Led T8 14.5W (balastos puntuales de emergencia)
 - Luminaria daylight Lamp Puzzle doble led 2x24W
 - Luminaria de iluminación y señal de emergencia Daislux Argos doble
 - Lucernario pasillo aulas**
 - Lucernario tipo Lamella CI KWS 60 con exuto de apertura neumática y protección solar controlable integrada en carpintería
 - Vitró Chinal Plus Silence (10 / 12 / 44.2) Exterior Cool Lite Laminado blockcan STN 1236 con capa de PVP, protección solar motorizada, Interior Planlux laminado con capa de PVP
 - Basidor soporte de carpintería de perfiles de acero S275 100.120.7 andado al canto del torcido
 - Basidor soporte de carpintería de perfiles de acero S275 100.120.7 andado al canto del torcido
 - Zócalo
 - 1 hoja de ladrillo perforado 24x11.5x10 con mortero M5
 - Alfizar de chapa de acero conformada lacada en caliente 5 mm andado al ladrillo
 - Adhesivo y sellador elástico en base poliuretano Sikaflex-11 FC entre el patio de ladrillo con alfizar y la lámina impermeable y entre ésta y la carpintería
 - Lucernario vestíbulo auditorio**
 - (Ver Lucernario pasillo aulas)
 - Estructura primaria de "porteras" de perfiles 200.300.8
 - Basidor soporte de trasdosado interior andado a estructura primaria
 - Basidor soporte de carpintería y revestimiento exterior andado a estructura primaria
 - Cercha soporte de cubierta sobre basidores (12.4 entre porteras)
 - Montante de falso techo, Perfil de acero galvanizado 120.50.15 atornillado con tornillos autosroscantes a "porteras" y cerchas
 - Ziflaca Pladur WA 15mm
 - Aislamiento térmico de poliuretano proyectado por el exterior de la placa 5cm
 - Perfil de cubiertas metálicas Inco 70.4 atornillado con autoatañantes a "porteras" y cerchas
 - Ceramiento exterior con placa de fibrocemento Volcan Duraboard 5mm atornillada con tornillos autosroscantes al basidor exterior y a perfiles de cubierta
 - Membrana impermeable FPO Samitil TC 66-15 1.5mm 600g/m², revestida en ambas caras por feltro de polietileno, Adhesivo al soporte
 - Adhesivo y sellador elástico en base poliuretano Sikaflex-11 FC
 - Adhesivo de la lámina impermeable y sellado en juntas
 - Techo de sótano**
 - Trasdosado directo Pladur LAN (90kg/m³) 10+20 adherido a techo con pasta de agnre especial alantinas
 - Luminaria Philips ProLight T20216
 - Luminaria de emergencia tipo Daislux Nova
 - Techo del patio inglés**
 - Engranado Dells de acero electrolitizado Malla de 24.3x38.1 con perlas de 50x4 mm o similar, Paso con huecos tapados
 - Perfil S275 HEB120
 - Perfil S275 L80.10
 - Muro del patio inglés**
 - 2 hojas de ladrillo perforado 24x11.5x10 con mortero M5 y cámara rellena de lana mineral Rockwool Rockslat-E 225 (70kg/m³) 6cm
 - Alfizar de chapa de acero conformada lacada en caliente 1mm
 - Ceramiento interior del diriel con placa de fibrocemento Volcan Duraboard 5mm lencollado peritido de diriel
 - Cara exterior enfoscada con mortero de cemento M5 1cm
 - Cara interior trasdosada con placa pladur WA (ver trasdosado autoportante)
 - Solado patio inglés**
 - (Ver formación de pendientes de cubierta)
 - Pozo de registro de drenaje y pluviales en cimentación
 - Muro flexoresistente**
 - Capa antirpuncionamiento tejido de fibra polietileno
 - Tubo de drenaje 200 mm
 - Impermeabilizante de lámina adherida de EPDM
 - Enchachado de grava rodada
 - Muro flexoresistente de hormigón armado HA-35 50cm con tratamiento de juntas de hormigón con perfiles hidroexpansivos tipo Sika-Sweet S-2
 - Placa sobre sub-base granular**
 - Sub-base granular de grava 1m
 - Tubos drenantes 20 cm recubiertos de tejido de fibra de polietileno (recubrimiento mínimo de grava 20 cm)
 - Lámina de polietileno capa de separación
 - Capa de hormigón de 10cm de 10 cm
 - Impermeabilización de lámina adherida de EPDM
 - Placa de hormigón armado HA-35 70cm
 - Lámina antirrayado de polietileno reticulado celosa cerrada Impactodam 10mm
 - Pavimento (Ver losa flotante)
 - Pavimento de los patios del peine**
 - Sub-base granular de grava de 20 cm sobre relleno consolidado acústico
 - Lámina de polietileno capa de separación
 - Placa de 10 cm de hormigón armado HA-35
 - Capa de acabado fibrante de hormigón lavado 3cm
 - Auditorios**
 - Techo suspendido aut 400 estructura doble T80
 - Suspensión M50 / 120cm odgada del tejado con varilla rosada
 - Canal GL / 120cm
 - Perfil T80 / 30m
 - Panel rígido de lana de roca Rockwool Alpharock E 225 (70kg/m³) 75mm
 - Placa acústica Pladur Fon CB 18 13mm
 - Placa Pladur Fon Basic 13mm
 - Trasdosado absorbente acústico (Alpharock 280)
 - Sistema de fijación oculto tipo techada ventilada Vitex
 - Taladro acústico ranurado de MDF Decusid 4x100
 - Luminaria de iluminación y señal de emergencia Daislux Argos simple
 - Luminaria de iluminación de emergencia Daislux Hydra
 - Luminaria de iluminación general Lamp Comet 150W
 - Barandillas escaleras**
 - Estructura de perfiles tubulares de acero 60.5
 - Vitró de seguridad Climafit Stadipooler 2 x 5SG 4mm templados lentamente clase 32 VG
 - Fijación del Vitró a la barandilla y al pavimento con pletina para chubanes de vitró tipo Mergul