



EDIFICIO PÚBLICO

Cubierta
_P1. superficie de hormigón con aditivos de cuarzo 100 mm _P2.membrana impermeabilizante 2x6 mm
_P3.aislamiento de poliestireno 60 mm _P4.barrera de vapor, membrana de polietileno 1.2 mm
_P5.hormigón en pendiente (pte=1%) _P6.losa de hormigón armado 250mm

Forjado p1, p2, p3, p4
_P7. suelo técnico 100mm de parqué de roble 20 mm _P8.reguladores de altura _P9.aislamiento a ruido de impacto acabado en aluminio 10 mm _P10.hormigón armado 250 mm

Forjado p.baja
_P11. pavimento continuo mineral 5 mm color blanco _P12.mortero de cemento 55+20 mm con sistema de calefacción incluido _P13.lámina impermeabilizante 6 mm _P14.aislante a ruido de impacto 12 mm
_P15.aislante de espuma rígida 100 mm _P16.losa de hormigón 400 mm

Forjado sótano y cimentación
_P17. acabado de resinas epoxi _P18. mortero de cemento 50 mm _P19.lámina impermeabilizante 6mm _P20.losa de cimentación de hormigón armado de 800 mm de canto _P21.hormigón de limpieza 50 mm

Zonas húmedas
_P24. acabado de resina epoxi 3 mm _P25.mortero de cemento 84 mm _P26.lámina separadora de polietileno _P27.aislamiento a ruido de impacto acabado en aluminio 20 mm _P28.aislamiento térmico de poliestireno extruido 20 mm _P29.hormigón armado 250 mm

Zona grava exterior
_P30.grava 200 mm _P31.membrana impermeabilizante _P32.aislamiento térmico de poliestireno extruido 50 mm _P33.mortero de pendiente 45 mm _P34.lámina EPDM _P35.estructura de hormigón armado 355 mm

Zona acera
_P36.pavimento granito 6mm _P37.mortero de agarre 4mm _P38.relleno de gravas, zahorra 8mm
_P39.suero compacto al 95% _P40.geotextil _P41.capa filtrante de gravilla fina _P42.capa filtrante de gravilla gruesa _P43.lámina impermeable _P44.lámina grecada drenante _P45.tubo de drenaje PVC _P46. base granular compacta

Muro
_P47.muro portante hormigón armado 300 mm _P48.revestimiento interior: 15 mm placa de cartón yeso de tipo hidrófugo con pintura mate blanca sobre estructura metálica de montantes y travesaños con aislante de lana de roca en su interior, 90 mm

Falso techo
_P49.Techo suspendido: Panel acústico de viruta fina de madera (abeto) aglomerado con cemento Portland gris o blanco, fonoabsorbentes, transpirables y resistentes al fuego.

Antepecho
_P50. Lámina de acero galvanizado perforada mate sobre subestructura metálica autoportante

LABORATORIOS

Cubierta
_L1.grava 40 mm _L2.membrana impermeabilizante 2x6mm _L3.aislamiento térmico de poliestireno extruido 60 mm _L4.barrera de vapor, membrana de polietileno 1.2 mm _L5.hormigón de pendiente (pte= 1%) _L6.losa alivianada con esferas 480 mm

forjados
_L7.acabado de resina epoxi 3 mm _L8.mortero de cemento 70 mm _L9.lámina separadora de polietileno _L10.aislamiento a ruido de impacto acabado en aluminio 20 mm _L11.aislamiento térmico de poliestireno extruido 20 mm _L12.losa alivianada con esferas 480 mm

forjado pasarelas
_L13.tablones de madera de alerce de Siberia impregnado a presión de espesor30 mm
_L14.subestructura de tubos de aluminio 60x60 mm _L15.lámina separadora _L16.aislante térmico con formación de pendiente 160 mm _L17.barrera de vapor, membrana de polietileno 1.2 mm _L18.losa de hormigón armado 340 mm

Muro
_L19.muro portante hormigón armado 250 mm _L20.revestimiento interior: placa de cartón yeso 15mm de tipo hidrófugo con pintura mate blanca con base de cloro caucho con tratamiento bacteriostáticos y anihongos con un sellado total de las juntas sobre estructura metálica de montantes y travesaños con aislante de lana de roca en su interior, 90 mm

Falso techo
_L21.laboratorio: placas de cartón yeso 2x15 mm sobre estructura metálica colgada al forjado acabado con pintura mate blanca con base de cloro caucho con tratamiento bacteriostáticos y anihongos con un sellado total de las juntas.

_L22.pasillos laboratorio: techo suspendido lineal de lamas de aluminio en bandejas registrables y perfilera oculta de acero galvanizado

Particiones interiores

_L23.murete hormigón

OFICINAS

Cubierta
_O1 superficie de hormigón con aditivos de cuarzo 100 mm _O2.membrana impermeabilizante 2x6 mm
_O3.aislamiento de poliestireno 60 mm _O4.barrera de vapor, membrana de polietileno 1.2 mm
_O5.hormigón en pendiente (pte=1%) _O6.losa de hormigón armado 250mm

Forjado
_O7.acabado de resina epoxi 3 mm _O8.mortero de cemento 65 mm _O9.lámina separadora de polietileno _O10.aislamiento a ruido de impacto acabado en aluminio 20 mm _O11.aislamiento térmico de poliestireno extruido 20 mm _O12.losa de cimentación de hormigón armado de 800 mm de canto
_O13.hormigón de limpieza 50 mm

cerramiento

Oficinas:
_O16.revestimiento exterior: placa de fachada ventilada de hormigón polímero con acabado liso en color blanco y vidrio tipo 6+6 mm en los huecos con partes practicables _O17.fijación a frente de forjado compuesto por un soporte de perfil de acero cuadrado 80/80/3 mm sobre la que descansa una rejilla de acero galvanizado 30/30/2 mm con perfiles de remate de chapa plegada en L de acero 3 mm
_O18.revestimiento interior: vidrio con cámara: 6mm+cámara 12mm+vidrio laminar 4+4 con parte fija y ventana oscilobatiente 1000 mm de altura

Salas de reuniones:
_O19.revestimiento exterior: placa de fachada ventilada de hormigón polímero con acabado liso en color blanco _O20.perfil de arranque continuo _O21.montante vertical _O22.ancilaje sencillo sobre ladrillo _O23.ancilaje sencillo sobre forjado (en ambos lados del montante) _O24.soporte angular _O25.angular soporte 80x40x3mm para vieteaguas _O26.lámina impermeabilizante _O27.rejilla anti-roedores _O28. cámara de ventilación 80mm _O29.aislante térmico 35mm _O30.mortero hidrófugo 10mm _O31.cerramiento base ladrillo 1/2 pie _O32.acabado interior placa de cartón yeso con tratamiento hidrófugo y pintura mate blanca fijada sobre rastroles _O33.dintel: perfil de acero 110x125x10 mm colgado de frente de forjado

pasillo:
_O34.planchas de aluminio anodizado estrado 3 mm (2 133,6/2 895,6/38 mm) fijados con anclajes de acero inoxidable _O35.chapa de aluminio estruida 5 mm _O36.Cámara ventilada 10 mm
_O37.membrana para viento abierta a la difusión _O38.subestructura metálica con aislamiento térmico intermedio de lana mineral donde se ancia la carpintería y oculta el suelo técnico y el falso techo 70 mm
_O39.carpintería batiente de aluminio 6mm+cámara 12mm+vidrio laminar 4+4 con rotura de puente térmico

Falso techo
_O40.Techo suspendido: Panel acústico de viruta fina de madera (abeto) aglomerado con cemento Portland blanco, fonoabsorbentes, transpirables y resistentes al fuego.

Particiones
_O41. despacho-despacho: 15 mm placa de cartón yeso de tipo hidrófugo con pintura mate blanca sobre estructura metálica de montantes y travesaños _O42.despacho-pasillo: lámina 15 mm madera wengué sobre estructura metálica de montantes y travesaños con aislante de lana de roca en su interior, 90 mm

Escaleras
_O43.peldaño de madera teñido en negro, fijado sobre perfil de acero 2xT _O44.pletina de acero 10 mm en formación de zanca de escalera _O45.barandilla de madera de wengué 50 mm

Remate forjados
_O46.chapa 3 mm de acero plegada y fijadas con anclajes de acero inoxidable _O47.membrana impermeabilizante bituminosa _O48. ventanas batientes apertura mecánica para ventilación fachada ventilada