



**LEYENDA DE MATERIALES**

- Ladrillo cerámico KLUNKER cara vista de 24x11,5 cm recubido con mortero M-7,5
- Armadura FISUFOR PLUS 4075 en dos primas hiladas sobre armaje
- Armadura FISUFOR PLUS 4075 en dos primas hiladas sobre armaje
- Andaje GEONIC LCV-55 a soporte cada 0,80 m (para el ladrillo especificado, aproximadamente 10 hiladas) y a frente de forjados cada 1,00 m
- La fijación de los anclajes a los elementos estructurales de hormigón armado se realizará con tacos FISCHER FNA II 6x30/5
- Armadura FISUFOR PLUS 4075 de refuerzo en frentes de forjados, sobre y bajo andajes
- Ø12 E500/5 cada 100cm, de 65cm de longitud en andaje de hoja interior de peto de cubierta
- Luminaria de emergencia exterior empotrada
- Lana mineral no hidrofílica tipo lower ECO 37 o equivalente, e=14cm
- Enfoscado Hidrólogo adhesivo, e=1,5cm
- 12 plé de ladrillo perforado
- Arriaje de fachada de 1/2 plé de ladrillo perforado
- Cámara de aire
- Impermeabilización onestallo LO-30-FV
- Impermeabilización emulsión bituminosa antisónica
- Lámina polietileno
- Losa de dimensión HA-25/B40/IIa, e=30cm+50cm, según planos de estructura. Hidrofugado sistema sandwich de mortero impermeabilizante
- Asialamiento XPS, Resistencia a compresión >=300kPa, 0,034 W/mK, e=100mm.
- Asialamiento XPS, Resistencia a compresión >=300kPa, 0,034 W/mK, e=100mm.
- Solera mortero de cemento semiesco CEM III-B-P 32,5 N tipo M-10, ligeramente armada, con aditivo fluidificante para suelo radiante
- 200 adosa a mallo de solera
- M-5 mecanizado media cara
- Media cara de gres porcelánico, 25mm de altura, e= 8mm. Tipo Keratec o equivalente
- Adhesivo cementoso C1
- Poliestireno expandido e=10mm mecanizado lateral recto
- Banda desaldrante
- Bordillo de chapa de acero galvanizado e=1mm faja a presión a garras de acero galvanizado cada 1,00m
- Estructura de hormigón, según planos de estructura.
- Geotextil polipropileno-polietileno no tejido 160g/m2
- Hormigón celular en formación de pendiente. Acabado con capa de regularización de 2cm de mortero de cemento M-5 fratasado.
- Geotextil polipropileno termosalado no tejido 150g/m2
- Impermeabilización monocapa PVC-P(V), apto intemperie, resistente UV
- Geotextil polietileno agujado no tejido 300g/m2
- Perfil canalizado de chapa PVC-P
- Canto rodado 16 /32mm exento de filos
- Solera mortero de cemento semiesco CEM III-B-P 32,5 N tipo M-10, ligeramente armada
- Panel de madera CLT de 60mm de espesor formando peto de planta cuadrada bajo claraboya
- Claraboya CL1
- Pavimento de baldosas bicapa de caucho recubido, color azul, recubida con adhesivo a pavimento tipo U2-2
- Solera de hormigón poroso HM-2-275/F8
- Geotextil tejido de polipropileno 93g/m2
- Base granular compactada mejorada
- Lana mineral no hidrofílica tipo lower ECO 37 o equivalente, e=16cm
- Asialamiento XPS, Resistencia a compresión >=300kPa, 0,031 W/mK, e=30mm.
- Lámina drenante nodular PEAD/HDFE con geotextil de polipropileno incorporado. Capacidad drenante 4,8lit/m
- Tubo drenante enrutado de PVC de doble pared, Ø220mm, rigidez anular nominal 40kN/m²
- Solera de hormigón HM-20/B20/1 de 10cm de espesor en forma de curva y con formación de pendiente mínima 0,5%
- Geotextil no tejido de polietileno agujado 200g/m2, diere de solapa envolviendo primero el tubo y luego el paquete filtrante
- Pequeño filtrante de grava sin clasific
- Bordillo recto de hormigón monocapa 20x10cm
- Base de hormigón HNE-20/P20
- Sustrato vegetal procedente de la excavación de la capa vegetal de la parcela
- Pavimento continuo de hormigón HM-20/B20/IIa desaldrado, armado con fibras de polipropileno, dejando al descubierto 2/3 del diámetro del árido y acabado con resina selladora
- Rodapié de gres e=8mm, l=8cm, Keratec
- Emparejado de tablero de madera-cemento alomado
- Lamas horizontales orientables de aluminio de ala 140mm, motorizadas, anodizado oro sobre bastidor acero galvanizado. Ver planos de carpintería
- Barra Ø12 de hasta 25cm de acero galvanizado cada 60cm, recubida con mortero a fábrica de soldada a cargadero, para fijación de bastidor de lamas
- Lp=40,5 acero galvanizado en bastidor perimetral de lamas
- Tapeta clipada de aluminio anodizado natural, propia del sistema de carpintería fja de aluminio
- Carpintería Aluminio RPT fijo oscilobatiente Clase 4-E1200-C5 tipo Corizzo CORZO Industrial o equivalente. Anodizado natural. Sellados. Ver planos de carpintería
- Verteagras clipado y sellado de aluminio anodizado natural, propia del sistema de carpintería fja de aluminio
- Tapeta de castaño macizo barnizado mate, 30x10mm
- Cargadores según detalles generales y específicos de sistema de fachada
- Machón de 1/2 plé de ladrillo perforado para fijación de perfil soporte de carpintería, en hoja interior de la fachada y recrecido hacia la cámara. Cada 60cm.
- U de acero galvanizado 40.40.4 en montantes intermedios de lamas horizontales
- FS-20,5
- Cable de madera de pino
- Ladrillo macizo sinker de 4cm de grueso en verteagras y en dinteles (en este caso, previa imprimación con puente de unión del perfil de cargadero)
- Hilado de ladrillo hueco simple gran formato 100x20x5
- Repisa de mortero de cemento fratasado
- Tapeta/Tapajuntas de madera de castaño macizo barnizado mate, e=10mm
- Premarco de madera de pino
- Anuncio de madera de castaño macizo barniz mate
- Vidrio laminar de seguridad 66,1 incoloro
- Entramado de tubería rectangular de acero galvanizado 70.40.2
- Manual en T acortado de acero laminado acabado en pintura al mate blanco. Carñitas cada 80cm e=8mm
- Junta de pavimento perimetral tipo Schölder AKSA 805 o equivalente
- Galea HPL negro, e=12mm
- LPN 60,5
- LPN 100,10. Según planos de estructura
- Chapa 100, 100, 10mm cada 120 cm replanteadas sobre viguetas. Ver planos de estructura
- Placa de andaje 100,15,10 cada 120cm replanteadas sobre viguetas. Ver planos de estructura
- Asialamiento XPS, Resistencia a compresión >=300kPa, 0,034 W/mK, e=100mm, mecanizado formación de pendiente.
- Placa greada traslúcida de policarbonato celular azul, de doble pared termosalado en las extremidades de cada panel.Tipo Acropuss 1000 o equivalente.
- Tornillería, apoyos, elementos de remate, gomas de estanqueidad propias del sistema
- IFE 160 acabado esmalte bicomponente brillante color azul a entonar con policarbonato
- IFE 120 acabado esmalte bicomponente brillante color azul a entonar con policarbonato
- Tubo acero laminado S275 Ø125,5 acabado esmalte bicomponente brillante color azul a entonar con policarbonato
- Chapa de acero galvanizado e=0,8mm, 20mm desamado, 3 plegues
- Sellado
- Tornillo acero galvanizado autoserrante 6,5x130mm, con arandela
- Canalón de chapa de acero galvanizado e=1mm, acabado exterior visto en esmalte bicomponente brillante color azul a entonar con policarbonato
- Bajete Ø120 de chapa de acero galvanizado, acabado exterior visto en esmalte bicomponente brillante color azul a entonar con policarbonato
- Aceras realizadas con bordillo de jardín 100.200,10 de hormigón (aristas vivas) tumbado sobre la cara de 20cm
- Camá de arena y cemento (en seco)
- Estibito de acero corrugado diam 6mm, acabado esmalte bicomponente brillante color azul a entonar con policarbonato
- Alcatado de gres porcelánico 20x10 en repisa
- Corfina/Estore interior enrollable opaco tipo Opaco Reflex de BEC o equivalente
- Tálica de cartón yeso de 12,5mm de espesor sobre subestructura de acero galvanizado de 48mm
- Corfina comedera clásica opaca, tipo Opacita Color de BEC o equivalente
- 99Rel cortinero de aluminio anodizado
- Regla continua de lamas de aluminio
- Regla 400x200 de lamas de aluminio en desdoble de viga de biblioteca
- Calsosa cerámica formada por ladrillos sinker macizos de 4cm de grueso. Según planos de calasas
- Tapajuntas clipado de aluminio anodizado natural para acople de carpintería basculante a carpintería fja, propia del sistema de carpintería basculante
- Carpintería Aluminio de módulos basculantes Clase 4-3A-C-, tipo Gravent mod. Hivent o equivalente. Anodizado natural.
- Red malla mosquitera

ESCALA: 1:10

0 10 20 50

Cotas en centímetros

ESQUEMA CONJUNTO

ESCALA 1:250

**JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN. DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA EDUCATIVA ESCOLAR. SERVICIO DE CONSTRUCCIONES. PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA 3ª AMPLIACIÓN DEL COLEGIO DE EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA "LOS ADLES". N° EXPT. A2016001850

CALLE REMESON SAN J 24195- VILLABISPO DE LAS RUEGAS (VILLAOUILAMBRE) LEÓN

**SECCIONES CONSTRUCTIVAS**

ESCALA: 1:10

ARQUITECTO: EDUARDO GARCÍA GARCÍA

Amasaraarquitectura | Plaza de Poniente 1, 12ºB | 47003 Valladolid | Tlho: 983 338 300 | email: va338000@gmail.com

Febrero 2017