

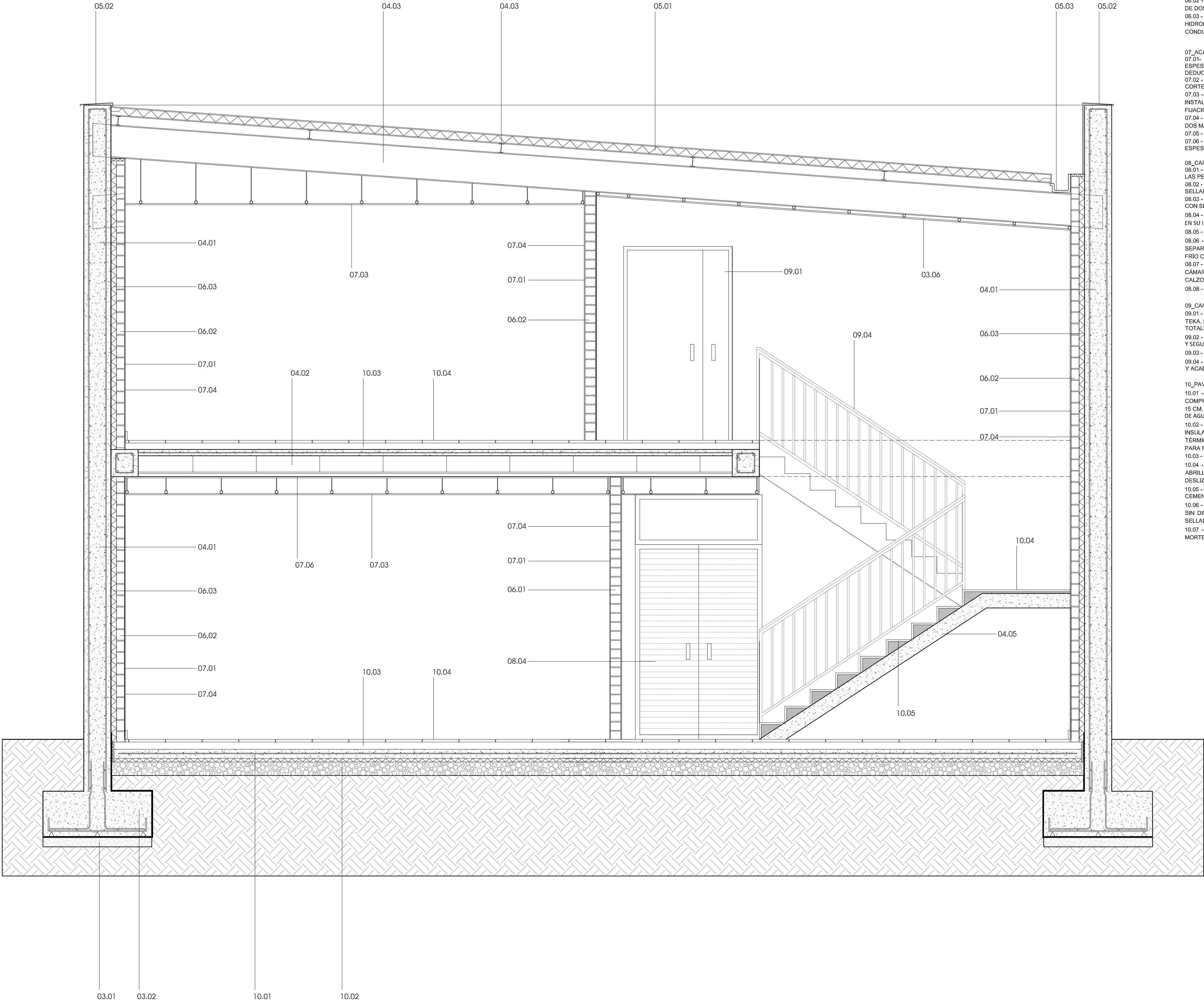
- 03_CIMENTACIÓN
- 03.01 - HORMIGÓN EN MASA HA-20 N/MM2, CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMAX 20 MM, EN SELLADO DE ZANJAS Y ZAPATAS, VERTIDO Y NIVELADO
- 03.02 - HORMIGÓN ARMADO HA-25 N/MM2, CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMAX 40 MM, PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL, EN RELLENO DE ZAPATAS Y ZANJAS DE MURO Y PILARES, INCLUIDO ARMADURA (40 KG/M3), VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, VIBRADO Y COLOCACIÓN
- 04_ESTRUCTURA
- 04.01 - HORMIGÓN ARMADO HA-25N/MM2, CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMAX. 20 MM, PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL, EN MUROS DE FACHADA DE 30 CM. DE ESPESOR, INCLUIDO ARMADURA DE ACERO B-500S, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CON TABLERO AGLOMERADO PARA DEJAR VISTO A DOS CARAS, VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, VIBRADO Y COLOCADO, ES DECIR TOTALMENTE REMATADO
- 04.02 - ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO FORMADO POR PILARES, VIGAS Y ZUNCHOS, CON FORJADO 25+5 CM., CON VIGUETA DE CELOSIA DE HORMIGÓN, BOVEDILLA DE HORMIGÓN 70X25X25 Y CAPA DE COMPRESIÓN DE HA-25 N/MM2, TMAX 20 MM., CONSISTENCIA PLÁSTICA, ELABORADO EN CENTRAL, TERMINADO
- 04.03 - ACERO LAMINADO S275JR, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE PARA VIGAS, PILARES, ZUNCHOS Y CORREAS, MEDIANTE UNIONES SOLDADAS; I/P.P. DE SOLDADURAS, CORTES, PIEZAS ESPECIALES, DESPUNTES Y DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN CON PINTURA DE MINIO DE PLOMO, MONTADO Y COLOCADO
- 04.04 - PLACA DE ANCLAJE DE ACERO S275 EN PERFIL PLANO, DE DIMENSIONES 30X20X2 CM. CON CUATRO GARRITAS DE ACERO CORRUGADO DE 16 MM. DE DIÁMETRO Y 40 CM. DE LONGITUD TOTAL, SOLDADAS, ITALADRO CENTRAL, COLOCADA
- 04.05 - HORMIGÓN ARMADO HA-25 N/MM2, TMAX 20 MM., CONSISTENCIA PLÁSTICA, ELABORADO EN CENTRAL, EN LOSAS INCLINADAS, DE 0,16 M. DE ESPESOR, I/P.P. DE ARMADURA (85 KG/M3) Y ENCOFRADO DE VISTO FENÓLICO, VERTIDO CON PLUMA-GRÚA, VIBRADO Y COLOCADO.
- 05_CUBIERTAS
- 05.01 - CUBIERTA FORMADA POR PANEL DE CHAPA DE ACERO EN PERFIL COMERCIAL CON DOS LÁMINAS PRELACADAS DE 0,6 MM, CON NÚCLEO DE LANA DE ROCA DE 135 KG/M3, CON UN ESPESOR TOTAL DE 100 MM, CLASIFICADO M40 EN SU REACCIÓN AL FUEGO, EI 120 Y RW DE 35 DB, COLOCADO SOBRE CORREAS METÁLICAS, I/P.P. DE SOLAPES, TAPAJUNTAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD.
- 05.02 - BABERO DE CHAPA PRELACADA DE 0,6MM, DE ESPESOR Y 60 CM. DE DESARROLLO PARA REMATE LATERAL DE PANEL CON LOS MUROS, INCLUIDO APERTURA DE UNA ROZA DE 2X1 CM. EN EL MURO DE H.A. SELLADA CON SILICONA.
- 05.03 - CANALÓN DE ALUMINIO DE DOBLE CHAPA DE 1,20 MM DE ESPESOR LA EXTERIOR Y 0,60 MM LA INTERIOR, CON AISLAMIENTO TÉRMICO ENTRE LAS DOS, CON UN DESARROLLO DE 700MM, FLUJADO A LA CUBIERTA MEDIANTE SOPORTES LACADOS COLOCADOS CADA 30 CM Y TOTALMENTE EQUIPADO, INCLUIDO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y REMATES
- 05.04 - CANALÓN DE ALUMINIO PRELACADO, SOLDADURAS, PIEZAS DE CONEXIÓN A BAJANTES, JUNTAS DE DILATACIÓN, ASÍ COMO PINTADO DE LA CANAL DE CHAPA GALVANIZADA CON TRES MANOS DE PINTURA DE CAUCHO ARMADA CON FIBRA, COMPLETAMENTE INSTALADO Y REMATADO.

- 06_CERRAMIENTOS Y DIVISIONES
- 06.01 - FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11,5X8 CM. DE 1/2 PIE DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM IIB-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, IREPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.
- 06.02 - TABIQUE DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11,5X8 CM., EN DISTRIBUCIONES Y CÁMARAS, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM IIB-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO DE DOSIFICACIÓN, TIPO M-7,5, I/ REPLANTEO, APLOMADO Y RECIBIDO DE CERCOS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y LIMPIEZA.
- 06.03 - AISLAMIENTO TÉRMICO Y TORNILLERÍA PARA CERRAMIENTO DE FÁBRICA, DE LANA MINERAL ISOVER ECO D CONSTITUIDO POR UN PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE VIDRIO HIDROFUGADA DE 60 MM DE ESPESOR CUMPLIENDO LA NORMA UNE EN 13162 PRODUCTOS AISLANTES TÉRMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACIÓN CON UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W / (M·K), CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO A1 Y CÓDIGO DE DESIGNACIÓN MW-EN-13162-T3-W5-MU1-AFR5.
- 07_ACABADOS INTERIORES
- 07.01 - ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM IIB-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, IREPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES.
- 07.02 - ALICATADO CON PLACA DE GRES 20X20 CM. (A1/A1A S/UNE-EN477), RECIBIDO CON CEMENTO COLA, INCLUIDO ENFOSCADO PREVIO DE MORTERO DE CEMENTO, P.P. DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, CANTONERAS DE PVC Y REMATES SUPERIORES, COLOCADA CON JUNTA DE 1-2MM DE SELLADO CON CEMENTO SELLADOR.
- 07.03 - FALSO TECHO CON PLACAS DE FIBRA MINERAL CON RESISTENCIA A LA HUMEDAD ALTA Y AISLAMIENTO ACÚSTICO MEDIO, DE DIMENSIONES 600X600X15 MM COLOR BLANCO, INSTALADO CON PERFILERA SEMIVISTA BLANCA, COMPRENDIENDO PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS FIJADOS AL FORJADO, I/P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANDAMIAJE
- 07.04 - PINTURA PLÁSTICA LISA MATE LAVABLE OBRA NUEVA EN BLANCO O PIGMENTADA, A BASE DE COPOLÍMEROS VINÍLICOS, SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DOS MANOS, INCLUIDO MANO DE IMPRIMACIÓN Y PLASTECIDO.
- 07.05 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PEANA DE GRANITO PULIDO DE 3 CM. DE ESPESOR Y 40 CM. DE ANCHO RECIBIDO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO.
- 07.06 - ENFOSCADO FRATASADO SIN MAESTREAR CON MORTERO CEM IIB-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-10, EN PARAMENTOS HORIZONTALES DE 20 MM DE ESPESOR, IREPLEADO, SACADO DE RINCONES, ARISTAS Y ANDAMIAJE, SINTE-RPE-7 Y UNE-EN 998-1:2010, MEDIO DEDUCIENDO HUECOS.

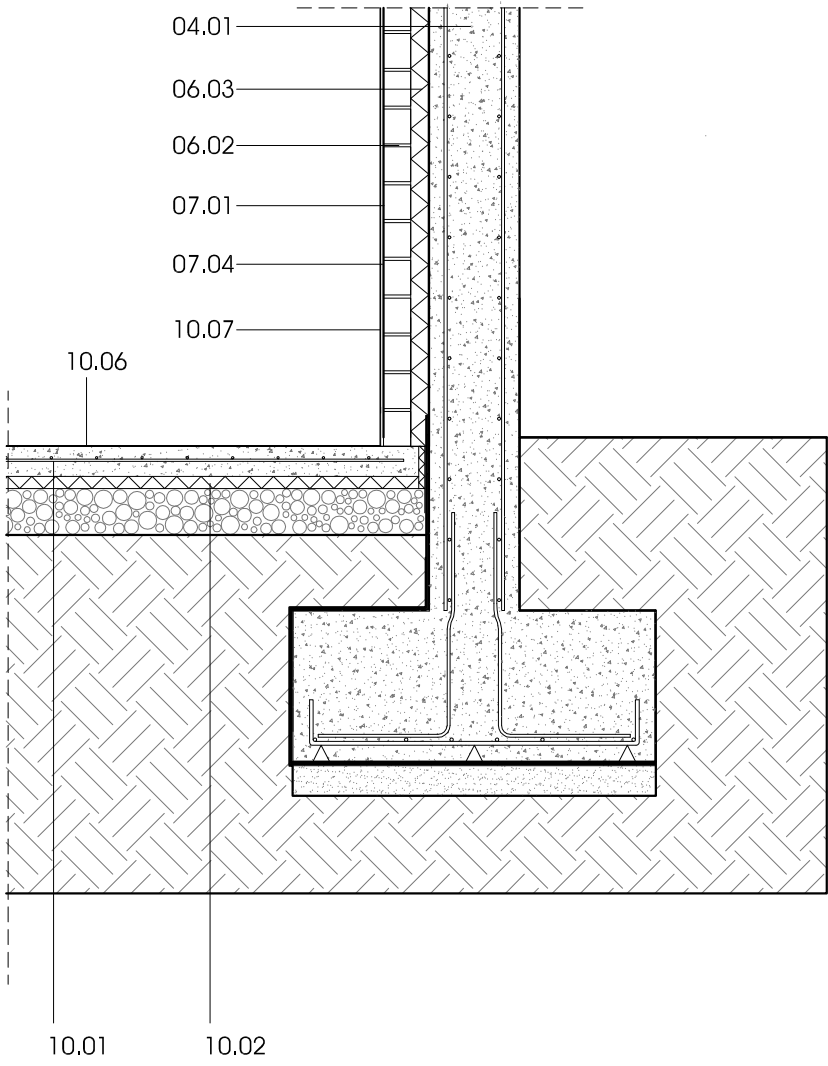
- 08_CARPINTERÍA EXTERIOR
- 08.01 - VENTANAL DE ALUMINIO ANODIZADO CON PARTES FIJAS Y PARTES PRÁCTICABLES CON HOJAS OSCILOBATIENTES, CON MONTANTE DE CHAPA PARA OCULTAR EL TAMBOR DE LAS PERSIANAS, SELLADO CON SIKA EN LOS ENCUENTROS CON PARAMENTOS, ES DECIR TOTALMENTE REMATADAS.
- 08.02 - VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO ABATIBLE CON PERFILES DE 45 MM. DE ANCHOS SEGÚN PLANOS, INCLUIDO VIERTEAGUAS, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, SELLADO CON SILICONA EN LOS ENCUENTROS CON LOS PARAMENTOS, ES DECIR TOTALMENTE REMATADA.
- 08.03 - VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO FLIA CON PERFILES DE 45 MM. DE ANCHOS SEGÚN PLANOS, INCLUIDO VIERTEAGUAS, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, SELLADO CON SILICONA EN LOS ENCUENTROS CON LOS PARAMENTOS, ES DECIR TOTALMENTE REMATADA.
- 08.04 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE DOS HOJAS, DECUOTADA CON PERFILES DE ACERO Y DOBLE CHAPA DE 1 MM. DE ESPESOR CON AISLANTE DE POLIURETANO EXTRUIDO EN SU INTERIOR, INCLUIDO GUÍAS, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ETC. SEGÚN DETALLE DE PLANOS CON FUNCIONAMIENTO MANUAL.
- 08.05 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA FORMADA POR PERFILES DE ACERO, INCLUIDO RECIBIDO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO.
- 08.06 - DOBLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT, FORMADO POR DOS VIDRIOS FLOAT PLANILUX INCOLOROS DE 4 MM Y CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 6 U 8 MM CON PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA, INCLUIDO CORTES DE VIDRIO Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS
- 08.07 - DOBLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT, FORMADO POR UN VIDRIO FLOAT PLANILUX INCOLORO DE 4 MM Y UN VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD STADIP 33.1 INCOLORO DE 6 MM, CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 8 U 9 MM CON PERIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA NEUTRA, INCLUIDO CORTES DE VIDRIO Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS
- 08.08 - PINTURA AL ESMALTE CON DOS MANOS SOBRE CARPINTERÍA, PREVIO LIJADO DE LA MISMA.

- 09_CARPINTERÍA INTERIOR
- 09.01 - PUERTA INTERIOR DE UNA O DOS HOJAS FORMADA POR DOS TABLEROS DE 0M DE 0,6 MM. DE ESPESOR CADA UNO, PARA PINTAR, RECERCADO PERIMETRAL CON MADERA DE TEKA, HERRAJES DE COLGAR DE LATÓN DE 100 MM, MANILLAS OCARIZ CON ESPEJOS DE 10X10 CM, CERCO DE MADERA DE 3 CM. DE ESPESOR, GUARNICIONES, ETC. ES DECIR TOTALMENTE REMATADOS.
- 09.02 - PUERTA METÁLICA DE UNA O DOS HOJAS FORMADA POR DOBLE CHAPA DE 1,2 MM. DE ESPESOR, LISA, CON AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EN EL INTERIOR INCLUIDO HERRAJES DE COLGAR Y SEGURIDAD TIPO OCARIZ CON ESPEJO DE 10X10 CM. DE ACERO INOXIDABLE
- 09.03 - PINTURA AL ESMALTE CON DOS MANOS SOBRE CARPINTERÍA, PREVIO LIJADO DE LA MISMA.
- 09.04 - SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDILLA ESCALERA FORMADA POR PERFILES METÁLICOS S/ PLANOS Y PASAMANOS DE MADERA DE TEKA BARNIZADA, INCLUIDO MINIADO Y ACABADO CON DOS MANOS DE PINTURA AL ESMALTE.

- 10_PAVIMENTOS
- 10.01 - SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25 N/MM2, TMAX 20 MM., ELABORADO EN OBRA, IVERTIDO, COLOCACIÓN DE CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM CON H.A. 25 N/MM2 Y ARMADO CON MALLAZO 15X15X6, P.P. DE JUNTAS, ASERRADO DE LAS MISMAS Y FRATASADO, IENEGACHADO DE PIEDRA CALIZA 40/80 DE 15 CM. DE ESPESOR, EXTENDIDO Y COMPACTADO DEL PAVIMENTO PREEXISTENTE, COLOCACIÓN DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PVC, INCLUIDO CANALETA PERIMETRAL PARA EVACUACIÓN DE AGUAS
- 10.02 - AISLAMIENTO TÉRMICO HORIZONTAL, DE SOLERAS EN CONTACTO CON EL TERRENO FORMADO POR PANEL RÍGIDO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO POLYFOAM C5 LJ 1250 "KNAUF INSULATION", DE SUPERFICIE LISA Y MECANIZADO LATERAL A MEDIA MADERA, DE 600X1250 MM Y 50 MM DE ESPESOR, RESISTENCIA A COMPRESIÓN >= 500 KPA, RESISTENCIA TÉRMICA 1,45 (MPa)/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,034 W/(M·K), COLOCADO EN LA BASE DE LA SOLERA, CUBIERTO CON UN FILM DE POLIETILENO DE 0,2 MM DE ESPESOR, PREPARADO PARA RECIBIR UNA SOLERA DE MORTERO U HORMIGÓN.
- 10.03 - RECIBIDO DE PISO CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO 1:4 DE 8 CM. DE ESPESOR ACABADO SUPERFICIAL PULIDO PARA POSTERIOR PEGADO DE PAVIMENTO.
- 10.04 - SOLADO DE TERRAZO INTERIOR MICROGRANO, USO INTENSIVO, SINOPIMA UNE 127020, DE 40X40 CM. EN COLOR CLARO, CON PULIDO INICIAL EN FÁBRICA PARA PULIDO Y ABRILLANTADO FINAL EN OBRA, CON MARCA AENOR O EN POSESIÓN DE ENSAYOS DE TIPO, EN AMBOS CASOS CON ENSAYOS DE TIPO PARA LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO O RESBALAMIENTO, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO CEM IIB-P 32,5 N Y ARENA MEZCLA DE MIGA Y RÍO (M-5)
- 10.05 - PELDAÑO DE TERRAZO MICROCHINA ENTERO, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM IIB-P 32,5 N Y ARENA MEZCLA DE MIGA Y RÍO (M-5), I/REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL 22,5 X Y LIMPIEZA
- 10.06 - PAVIMENTO MULTICAPA EPOXI ANTIDESLIZANTE, CON UN ESPESOR DE 2,0 MM, CLASE 2 DE RD (S/N UNE-ENV 12633:2003), CONSISTENTE EN FORMACIÓN DE CAPA BASE EPOXI SIN DISOLVENTES COLOREADO (RENDIMIENTO 1,7 KG/M2.); ESPOLVOREO EN FRESCO DE CUARZO CON UNA GRANULOMETRÍA 0,3-0,8 MM. (RENDIMIENTO 3,0 KG/M2.); SELLADO CON EL REVESTIMIENTO EPOXI SIN DISOLVENTES COLOREADO (RENDIMIENTO 0,6 KG/M2.), SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN O MORTERO
- 10.07 - PINTURA EPOXI EN BASE DISOLVENTE, CONSISTENTE EN IMPRIMACIÓN Y DOS CAPAS DE PINTURA (RENDIMIENTO 0,450 KG/M2.), SOBRE SUPERFICIES DE HORMIGÓN O MORTERO, INCLUIDA LA PREPARACIÓN DEL SOPORTE, COLORES ESTÁNDAR



DETALLE CONSTRUCTIVO. solera en zona de nave taller



C.01

PLANOS DE CONSTRUCCIÓN

E: 1/25

DETALLE CONSTRUCTIVO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NAVE TALLER
EN LA UNIVERSIDAD LABORAL DE OURENSE

FEBRERO

2016

PROMOTOR
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

REVISIÓN 2

ARQUITECTO Paula Feijoo Calviño

TLF. / 988 24 55 58 / 609 45 31 32
RÚA DO PASEO 26, 1ª CP 32003 OURENSE