



- CEMENTACIÓN**
1. TERRENO COMPACTADO
 2. ENCACHADO DE PIEDRA (e=20mm)
 3. CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA (e=10cm)
 4. CIMENTACIÓN DE MURO ZAPATA CORRIDA DE HORMIGÓN ARMADO
 5. MURO DE SÓTANO DE HORMIGÓN ARMADO
 6. ZAPATA AISLADA DE HORMIGÓN ARMADO
 7. VIGA DE ATADO DE HORMIGÓN ARMADO
 8. PILAR HORMIGÓN ARMADO ENTERRADO HASTA NIVEL DE SUELO ADOSADO AL MURO DE SÓTANO
 9. PLACA ANCLAJE METÁLICA (e=10mm)
 10. SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO CON MALLAZO 15x15x5 (e=20cm) CON ACABADO PULIDO
 11. SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO (e=35cm)
- SANEAMIENTO**
12. SUMIDERO PUNTUAL CUBIERTA PLANA PVC
- ESTRUCTURA**
13. PILAR PERFIL METÁLICO
 14. VIGA PERFIL METÁLICO
 15. MENSULA FORMADA POR PERFIL METÁLICO PARA APOYO DE CERCHA / PUENTE GRÚA
 16. VIGA / ZUNCHO DE HORMIGÓN ARMADO
 17. FORJADO UNIDIRECCIONAL VIGUETA SEMIRRESISTENTE Y BOVEDILLA CERÁMICA
 18. LOSA MIXTA DE 10cm DE CANTO, CON CHAPA COLABORANTE DE ACERO GALVANIZADO CON FORMA GRECADA, DE 1mm DE ESPESOR, 60mm DE ALTURA DE PERFIL Y 210mm DE INTEREJE CON CONECTORES SOLDADOS DE ACERO GALVANIZADO Y HORMIGÓN ARMADO
 19. LOSA DE ESCALERA DE HORMIGÓN ARMADO Y FORMACIÓN DE PELDAÑOS DE ESCALERA CON L.H.D.
 20. ESCALERA METÁLICA FORMADA POR:
 - a. PERFIL METÁLICO DE ACERO LAMINADO UPN EMPOTRADO A PILAR EN VUELO
 - b. PERFIL METÁLICO DE ACERO LAMINADO UPN EN ZANCAS
 - c. CHAPA ESTRIADA PLEGADA FORMANDO PELDAÑEO SOLDADA A PERFILES EN SUELO (e=5mm)
 - d. CHAPA LISA GALVANIZADA EN TECHO (e=3mm)
 - e. BARANDILLA FORMADA POR PERFIL METÁLICO TUBULAR GALVANIZADO 50.40.4. CADA 0.50m
 - f. CHAPA PLEGADA GALVANIZADA SOLDADA EN FORRO DE PETOS (e=3mm)
 - g. CHAPAS SOLDADAS (e=15mm)
 - h. PERFIL TUBULAR 50.40.4
 21. PLACAS DE ANCLAJE DE LA CERCHA METÁLICA (e=1cm)
 22. CERCHA METÁLICA COMPUESTA POR:
 - a. CORDÓN SUPERIOR FORMADO POR PERFIL HEB
 - b. CORDÓN INFERIOR FORMADO POR 2 PERFILES UPN SOLDADOS EN CAJÓN
 - c. MONTANTES FORMADOS POR PERFIL TUBULAR
 - d. DIAGONALES FORMADOS POR PERFIL TUBULAR
 23. SUBESTRUCTURA DE PERFIL METÁLICO TUBULAR, PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES DE CUBIERTA QUE SERVIRÁ, A SU VEZ, DE APOYO PARA LAS CORREAS DE LOS PANELES.
 24. CORREAS PERFIL METÁLICO CONFORMADO C, DE APOYO PARA LOS PANELES DE CUBIERTA SANDWICH IN SITU
 25. PASARELA METÁLICA FORMADA POR:
 - a. DOS PERFILES DE ACERO LAMINADO UPN EN BORDE ANCLADOS A PILARES Y A CERCHAS MEDIANTE TIRANTES
 - b. CHAPA ESTRIADA SOLDADA A PERFILES EN SUELO
 - c. BARANDILLA FORMADA POR PERFIL METÁLICO TUBULAR #50.3 AL QUE SE ANCLAN PASAMANOS Y RODAPIE
 26. RAMPA FORMADA POR TABIQUES LADRILLO PERFORADO PARA SOPORTE DE RASILLÓN 100x30x3cm, CAPA DE COMPRESIÓN 5cm DE HORMIGÓN ARMADO E IMPERMEABILIZACIÓN CON LÁMINA ASFÁLTICA BICAPA ADHERIDA
 27. PÓRTICO DE PERFILES METÁLICOS DE ACERO HEB 200
- IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS**
28. IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO DE SÓTANO FORMADA POR IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA IMPRIDAN 100, LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ESTERDAN 30P ELAST Y LÁMINA DRENANTE DANODREN 15 H PLUS O SOLUCIÓN EQUIVALENTE.
 29. 1. IMPERMEABILIZACIÓN DE SOLERA FORMADA POR LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ESTERDAN 30 PELAST Y LÁMINA GEOTEXTIL DANOFELT PY 200 DE DANOSA O SOLUCIÓN EQUIVALENTE
 29. 2. IMPERMEABILIZACIÓN DE RAMPA Y ESPACIOS EXTERIORES SOBRE SÓTANO: MORTERO DE FORMACIÓN DE PENDIENTE, LÁMINA BITUMINOSA ADHERIDA BICAPA, GEOTEXTIL ACABADO (SIKAFLOOR LEVEL 50)
 30. AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO Y ACÚSTICO TRIPOMANT AUTOADHESIVO FORMADO POR UNA LÁMINA FLEXIBLE DE ALUMINIO (EMISIVIDAD DE 0,05), UNA LÁMINA DE ESPUMA DE POLIETILENO Y UNA LÁMINA DE PAPEL AUTOADHESIVO, CON UN ESPESOR TOTAL DE 5,2mm COLOCADO FORRADO BAJANTES PLUVIALES, PILARES DE OBRA, FRENTES DE FORJADO Y PUENTES TÉRMICOS EN GENERAL Y SELLADO CON CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO DANDO SOLAPE ENTRE LÁMINAS DE 5cm O BIEN CON EL PROPIO PRODUCTO, PROPORCIONANDO UNA TRANSMISANCIA TÉRMICA DE U=125 W/m2K CON CÁMARA ESTANCA DE ESPESOR COMPREDIDO ENTRE 2 Y 3cm.
- CUBIERTAS**
31. CUBIERTA PLANA COMPUESTA POR:
 - a. MORTERO DE FORMACIÓN DE PENDIENTE 2%
 - b. IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE LÁMINA ASFÁLTICA BICAPA ADHERIDA
 - c. GEOTEXTIL-CAPA SEPARADORA
 - d. PLANCHAS RÍGIDAS POLIESTIRENO EXTRUIDO (e=100mm)
 - e. GEOTEXTIL-CAPA SEPARADORA
 - f. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE PVC
 - g. GEOTEXTIL-CAPA SEPARADORA ANTIPUNZONAMIENTO
 - h. GRAVA
 32. CUBIERTA LIGERA SANDWICH PREFABRICADA COMPUESTA POR:
 - a. CHAPA ACERO ONDULADA INCO 44.6 CON ACABADO LACADO
 - b. CORREAS DE ANCLAJE COMPUESTA POR PERFIL METÁLICO CONFORMADO C DE ACERO (e=3mm)
 - c. MANTA DE LANA MINERAL (e=100mm), NO HIDRÓFILO, ENTRE CORREAS
 - d. CHAPA ACERO ONDULADA INCO 44.6 CON ACABADO LACADO
 33. CUBIERTA LIGERA COMPUESTA POR:
 - a. CHAPA ACERO ONDULADA INCO 44.6 CON ACABADO LACADO
 - b. CORREAS DE ANCLAJE COMPUESTA POR PERFIL METÁLICO CONFORMADO C DE ACERO (e=3mm)
 34. CANALÓN DE CHAPA DE ALUMINIO LACADO (e=1,5mm) CON AISLAMIENTO EN SU CARA INTERIOR (NÚM. 30)
 35. ALBARDILLA METÁLICA FORMADA POR UN FLEJE PLEGADO (e=10mm) LACADO
 36. BABERO DE CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO (e=1,5mm)
- CERRAMIENTOS Y DIVISIONES**
37. FÁBRICA DE BLOQUE DE HORMIGÓN 19x19x39cm, COLOR BLANCO
 38. CERRAMIENTO DE LA NAVE COMPUESTO POR:
 - a. CHAPA ACERO ONDULADA INCO 44.6 CON ACABADO LACADO
 - b. SUBESTRUCTURA DE ANCLAJE COMPUESTA POR PERFIL METÁLICO CONFORMADO C Y Z DE ACERO (e=3mm)
 - c. PERFIL METÁLICO L DE ACERO (e=2mm), PARA REMATES SUPERIOR, INFERIOR Y LATERALES DE CHAPA
 - d. PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL ARENA ISOVER (e=100mm), ENTRE SUBESTRUCTURA, NO HIDRÓFILO
 - e. CHAPA ACERO ONDULADA INCO 44.6 CON ACABADO LACADO
 39. CERRAMIENTO DE LA NAVE COMPUESTO POR:
 - a. CHAPA ACERO ONDULADA PERFORADA INCO 44.6 CON ACABADO LACADO
 - b. SUBESTRUCTURA DE ANCLAJE COMPUESTA POR PERFIL METÁLICO CONFORMADO C Y Z DE ACERO (e=3mm)
- PERFIL METÁLICO L DE ACERO (e=2mm), PARA REMATES SUPERIOR, INFERIOR Y LATERALES DE CHAPA**
40. TRASOSADO DE ENTRAMADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO LAMINADO Y LANA MINERAL, COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE DE PERFILES METÁLICOS FORMADA POR MONTANTES Y CANALES, A LA CUAL SE ATORNILLA DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO "PLACO" (15x15mm) SÓLO A UNA CARA Y AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE VIDRIO, PV ACUSTIVER "ISOVER" (e=60mm) SEGÚN EL USO:
 - a. PLACA STANDARD "PLACO PHONIQUE PPH 15"
 - b. PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD "PLACOMARINE PPM 15" EN CUARTOS HÚMEDOS
 - c. PLACA RESISTENTE AL FUEGO EN SECTORIZACIÓN "PLACOFLAM PPF 15"
 41. PARTICIÓN INTERIOR DE ENTRAMADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO LAMINADO Y LANA MINERAL Y CHAPA DE ACERO VISTA, DE 100 MM DE ESPESOR TOTAL, COMPUESTA POR UNA ESTRUCTURA AUTOPORTANTE DE PERFILES METÁLICOS TUBULARES 40.40.4 FORMADA POR MONTANTES CADA 0.90m ARRIOSTRADOS POR UN PERFIL DE IGUALES CARACTERÍSTICAS EN LA PARTE SUPERIOR, INFERIOR Y INTERMEDIA DE LOS MISMOS Y CANALES AL INTERIOR A LOS QUE SE ATORNILLA UNA DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO "PLACO" (15x15mm) Y AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE VIDRIO, PV ACUSTIVER "ISOVER" (e=60mm). AL EXTERIOR: SE ACOPLARÁ OTRO REVESTIMIENTO SEGÚN EL USO:
 - a. PLACA STANDARD "PLACO PHONIQUE PPH 15"
 - b. PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD "PLACOMARINE PPM 15" EN CUARTOS HÚMEDOS
 - c. PLACA RESISTENTE AL FUEGO EN SECTORIZACIÓN "PLACOFLAM PPF 15"
 42. 1. PARTICIÓN 1 PIE LADRILLO PERFORADO
 2. PARTICIÓN INTERIOR 1/2 PIE LADRILLO PERFORADO
 43. FÁBRICA DE BLOQUE DE TERMOARCILLA 19x19x39cm
 44. SUBESTRUCTURA METÁLICA ANCLADA A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL CONFIGURADA POR PERFILES TUBULARES DE ACERO #60.4 EMBEBIDOS EN EL ENTRAMADO DE LA TABIQUERÍA PARA APOYO DEL FALSO TECHO Y REVESTIMIENTO CHAPA LISA DE ACERO SIN TRATAR
- REVESTIMIENTOS Y ACABADOS**
45. REVESTIMIENTO EXTERIOR DE CHAPA DE ALUMINIO PLEGADA COMPUESTO POR:
 - a. CHAPA DE ALUMINIO LACADA (e=1,5mm)
 - b. SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ALUMINIO
 - c. AISLAMIENTO PANEL RÍGIDO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (e=5cm) COLOCADO ENTRE LA PERFILERÍA
 46. REVESTIMIENTO EXTERIOR DE CHAPA LISA DE ACERO LACADA (e=1,5mm)
 47. REVESTIMIENTO EXTERIOR DE CHAPA COMPUESTO POR:
 - a. CHAPA ACERO ONDULADA INCO 44.6 CON ACABADO LACADO
 - b. SUBESTRUCTURA DE ANCLAJE COMPUESTA POR PERFIL METÁLICO Z DE ACERO (e=3mm)
 - c. PERFIL METÁLICO L DE ACERO (e=2mm), PARA REMATES SUPERIOR, INFERIOR Y LATERALES DE CHAPA
 48. REVESTIMIENTO INTERIOR DE CHAPA LISA DE ACERO SIN TRATAR (e=4mm) SOLDADA A SUBESTRUCTURA DE PERFILES TUBULARES DE ACERO #40.40.4
 49. CHAPA DE ACERO LISA LACADA (e=1,5mm) ANCLADA A SUBESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO
 50. ENFOSCADO DE MORTERO DE CEMENTO
 51. GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO
 52. ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm RECIBIDO MORTERO PEGAMENTO ESPECÍFICO
 53. ESMALTE PARA APLICAR SOBRE PINTURA ESTUMESCENTE
- FALSOS TECHOS**
54. 1. FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE YESO LAMINADO, COMPUESTO POR UNA ESTRUCTURA DE PERFILES METÁLICOS TUBULARES 40.40.4 CADA 0,90m A LA CUAL SE ATORNILLA DOBLE PLACA DE YESO LAMINADO "PLACO" (15x15mm) POR AMBAS CARAS, Y AISLAMIENTO DE PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE VIDRIO, PV ACUSTIVER "ISOVER" (e=60mm) SEGÚN EL USO:
 - a. PLACA STANDARD "PLACO PHONIQUE PPH 15"
 - b. PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD "PLACOMARINE PPM 15" EN CUARTOS HÚMEDOS
 - c. PLACA RESISTENTE AL FUEGO EN SECTORIZACIÓN "PLACOFLAM PPF 15"
 2. FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO, PERFORADAS, CON PERFILERÍA SEMICULTA, COLGADO DE FORJADO UNIDIRECCIONAL Y CÁMARA DE AIRE DE 30 cm Y AISLAMIENTO CON MANTA DE LANA MINERAL DE 40mm DE ESPESOR. SEGÚN EL USO:
 - a. PLACA STANDARD "PLACO PHONIQUE PPH 15"
 - b. PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD "PLACOMARINE PPM 15" EN CUARTOS HÚMEDOS
 - c. PLACA RESISTENTE AL FUEGO EN SECTORIZACIÓN "PLACOFLAM PPF 15"
 3. FALSO TECHO REGISTRABLE DE LAMAS DE ALUMINIO LACADO LISAS DE 200mm DE ANCHURA, COLOCADAS A TOPE CON ENTRAMADO METÁLICO OCULTO
- PAVIMENTOS**
55. CAPA DE MORTERO ALIGERADO (e=7cm)
 56. SOLADO CERÁMICO PORCELÁNICO FIJADO CON MORTERO PEGAMENTO ESPECÍFICO
 57. RODAPIE CERÁMICO PORCELÁNICO (h=7cm)
 58. PAVIMENTO CEMENTOSO BOMBABLE, AUTONIVELANTE, MONOCOMPONENTE, MODIFICADO CON POLÍMEROS, TIPO "SIKAFLOOR LEVEL-50"
 59. RODAPIE PERFIL L DE ALUMINIO (h=7cm)
- CARPINTERÍA EXTERIOR**
60. SUBESTRUCTURA PERFILES FORMADOS POR CHAPONES DE ACERO (e=30mm) PARA ANCLAJE DE CARPINTERÍA EXTERIOR
 61. PERFIL METÁLICO TUBULAR (e=4mm) PARA APOYO Y ANCLAJE DE CARPINTERÍA EXTERIOR Y PERMITIR LA VENTILACIÓN DE LA CÁMARA ENTRE LA HOJA EXTERIOR E INTERIOR
 62. CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO SERIE 7 COLOCADA EN TRAVESAÑOS, SIN MONTANTES.
 63. CARPINTERÍA DE ALUMINIO LACADO EN TRAVESAÑOS, MONTADA SOBRE SUBESTRUCTURA AUXILIAR DE ACERO, CON PRESOR Y TAPETA EN TRAVESAÑOS.
 64. ESTOR AUTOMATIZADO CON MANDO INALÁMBRICO. COLOCADO AL INTERIOR.
- VIDRIOS Y TRANSLÚCIDOS**
65. DOBLE VIDRIO AISLANTE CONFIGURADO POR LAS SIGUIENTES CAPAS: EXTERIOR: e=6+6mm FLOAT INCLORO/LAMINADO + CÁMARA DE AIRE e=18mm + INTERIOR: e=6mm FLOAT INCLORO/LAMINADO
 66. VIDRIO LAMINADO TIPO "SECILAM" TRANSPARENTE e=6+6mm
 67. BARANDILLA DE VIDRIO LAMINADO DE 1m DE ALTURA DESDE SUELO TERMINADO SUJETA SOBRE PERIL ANCLADO A LA ESTRUCTURA
 68. POLICARBONATO CELULAR MULTICELDA TIPO "DANPALON" MONTADO CON SUBESTRUCTURA ANCLADA A LAS CERCHAS
- CARPINTERÍA INTERIOR**
69. MAMPARA ACRISTALADA COMPUESTA POR:
 - a. PERFILERÍA DE ACERO TUBULAR
 - b. VIDRIO LAMINADO 6+6mm
 70. PUERTA INTERIOR LACADA COLOR A DEFINIR POR D.F. CON TAPETAS DE MELAMINA COLOR A DEFINIR POR D.F.
 71. PUERTA EISO PANELADA CHAPA LISA ACERO SIN TRATAR (e=4mm)
- ILUMINACIÓN**
72. 1. LUMINARIA DE EMERGENCIA EMPOTRADA EN CHAPA PARA ILUMINACIÓN DE ESCALERA
 2. TUBO LED CONTINUO PARA ILUMINACIÓN DE LA RAMPA
- OTROS**
73. JUNTA ELÁSTICA