

UNIDADES RESIDENCIALES. AXONOMETRÍA CONSTRUCTIVA

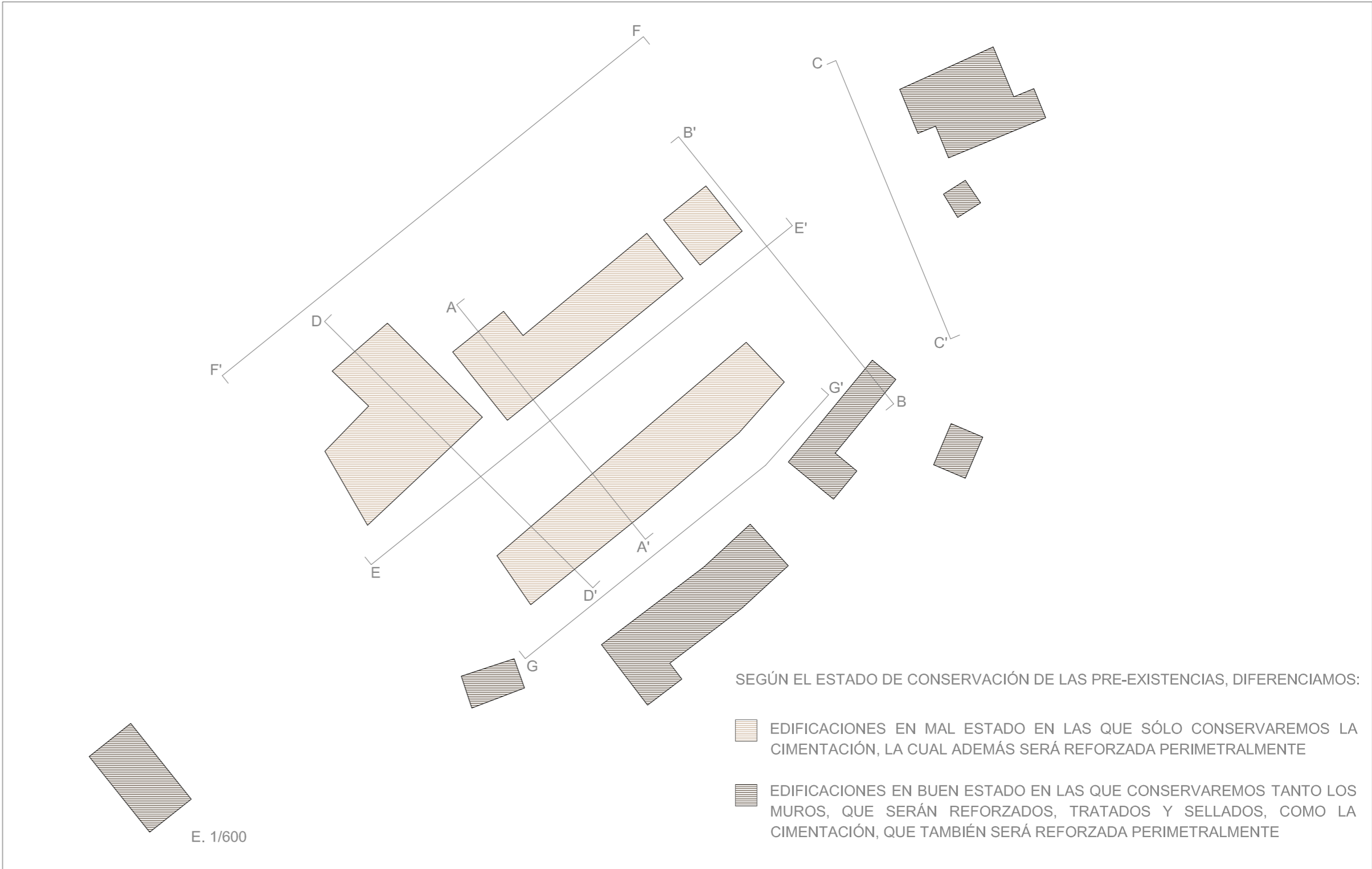
1. FORJADO DE LOSA MACIZA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 cm DE ESPESOR
2. HORMIGÓN PARA LA FORMACIÓN DE PENDIENTES
3. LÁMINA IMPERMEABLE ASFÁLTICA
4. AISLANTE TÉRMICO DE LANA DE ROCA (e = 50 mm)
5. CAPA DE MORTERO COMO PROTECCIÓN DEL AISLANTE
6. CAPA DE GRAVA DE COLOR TIERRA CALIBRADA
7. CHAPA PLEGADA METÁLICA (e = 5 mm) ATORNILLADA SOBRE LA PARTE SUPERIOR DEL MURO DE HORMIGÓN PARA EVITAR LA FILTRACIÓN DE AGUA
8. TRAVESAÑO HORIZONTAL METÁLICO SOBRE EL QUE SE ATORNILLAN LAS PLACAS DE YESO LAMINADO
9. CÁMARA DE AIRE DE 5 cm
10. MONTANTES VERTICALES DE LA SUBESTRUCTURA METÁLICA
11. HOJA SIMPLE DE PLACAS DE YESO LAMINADO (e = 15 mm) ATORNILLADAS SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA ANCLADA AL MURO DE HORMIGÓN ARMADO
12. AISLANTE TÉRMICO DE LANA DE ROCA (e = 50 mm)
13. MATERIAL PLÁSTICO ELASTOMÉRICO SOBRE EL QUE SE COLOCA LA SUBESTRUCTURA METÁLICA, PARA EVITAR VIBRACIONES Y MOVIMIENTOS DIFERENCIALES
14. MURO DE HORMIGÓN ARMADO ESTRUCTURAL DE 20 cm DE ESPESOR
15. ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACIÓN BAJO MURO DE HORMIGÓN ARMADO
16. HORMIGÓN DE LIMPIEZA (e = 10 cm)
17. PAVIMENTO CERÁMICO CON JUNTA DE 4 mm EN UN ÚNICO SENTIDO (BALDOSAS DE 400x 800 mm)
18. MORTERO DE AGARRE DEL PAVIMENTO
19. SOLERA DE HORMIGÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA
20. FILM DE POLIETILENO (e = 0.5 mm) PARA EVITAR LA FILTRACIÓN DE AGUA DESDE EL TERRENO
21. ENCACHADO DE GRAVAS COMPACTADAS
22. MATERIAL DE RELLENO TRAS LA EXCAVACIÓN DE LA CIMENTACIÓN
23. TUBO DE DRENAJE DE LA CIMENTACIÓN
24. TIERRA VEGETAL DEL LUGAR
25. MURO DE HORMIGÓN VISTO ACABADO CON ENCOFRADO DE MADERA

EDIFICIOS DE RESIDENCIA. LEYENDA DE LA AXONOMETRÍA CONSTRUCTIVA

20. LÁMPARAS ALÓGENAS PUNTUALES
21. FALSO TECHO COLGADO DE MADERA
22. HOJA DE PANEL FENÓLICO TRESPA VIRTUON ACABADO METÁLICO J 20.4.2 NORTHERN LIGHT, CON LAS PROPIEDADES ÓPTIMAS HIDRÓFUGAS, ANTIBACTERIANAS Y DE RESISTENCIA AL FUEGO (e = 10 mm)
23. ENCACHADO DE GRAVAS COMPACTADAS (e = 200 mm)
24. SOLERA DE HORMIGÓN (PENDIENTE 1 %) (e = 100 mm)
25. PIEZA DE PIEDRA NATURAL DE REMATE COMO ALFÉIZAR DE LOS VENTANALES HACIA EL EXTERIOR
26. PIEZA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADO PARA EVITAR LA INTRUSIÓN DE AGUA PLUVIAL
27. CARPINTERÍA DE ACERO INOXIDABLE SÓLO VISTA POR EL EXTERIOR
28. FORJADO DE LOSA MACIZA DE HORMIGÓN ARMADO (e = 200 mm)
29. MATERIAL DE RELLENO PARA LA FORMACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA PISCINA Y DE SOPORTE PARA EL AGARRE DEL PAVIMENTO

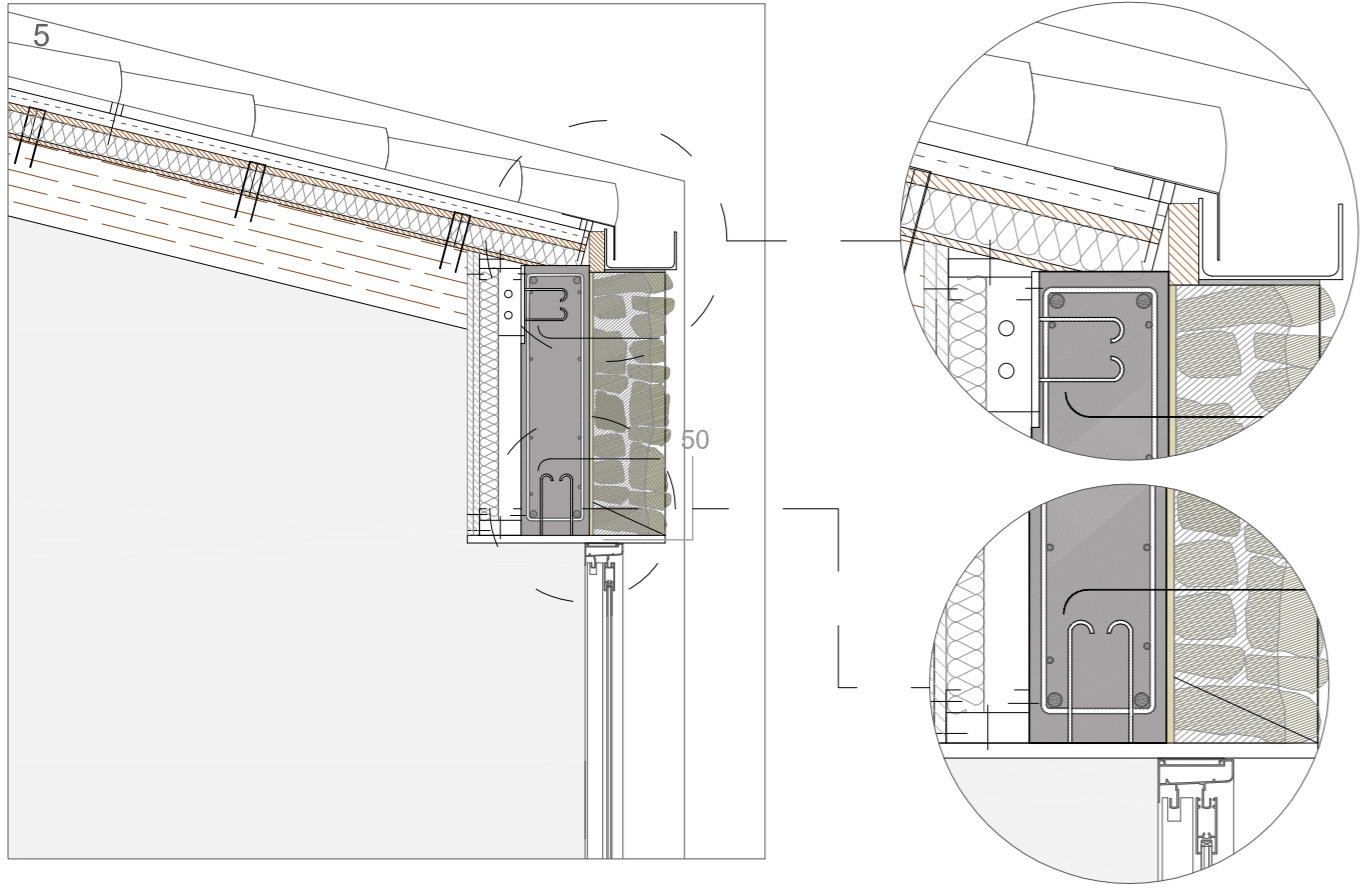
51. CAPA DE MORTERO DE AGARRE PARA EL PAVIMENTO (e = 20 mm)
52. PAVIMENTO CERÁMICO DE CALIDAD INFERIOR, BALDOSAS DE 40 x 40 cm (e = 30 mm)
53. ARBUSTOS BAJOS Y HIERBAS AUTOCTONAS DEL LUGAR (LAVANDA, ROMERO, CISTUS, ETC...)
54. FORJADO ALVEOLAR FORMADO POR PLACAS DE 120 x 20 cm Y CAPA DE COMPRESIÓN (eTOTAL = 28 cm)
55. PAVIMENTO CERÁMICO DE CALIDAD SUPERIOR, BALDOSAS DE 30 x 60 cm (e = 30 mm)
56. PIEZAS DE PIEDRA NATURAL DE REMATE CON RANURA DE 20 mm PARA DEJAR CORRER EL AGUA
57. CANAL PARA LA RECOGIDA DE AGUA DE PLUVIALES Y DE DRENAJE DEL TERRENO
58. ENFOSCADO Y BRUÑIDO DE CEMENTO (e = 10 mm)
59. RELLENO DE MORTERO DE CEMENTO (e = 10 cm)
60. SOLERA DE HORMIGÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA (e = 15 cm)
61. PAREDES DE LADRILLO CON JUNTAS DE MORTERO
62. RELLENO DE GRAVA

EDIFICIO DEPORTIVO. LEYENDA DE LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS



SEGÚN EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS PRE-EXISTENCIAS, DIFERENCIAMOS:

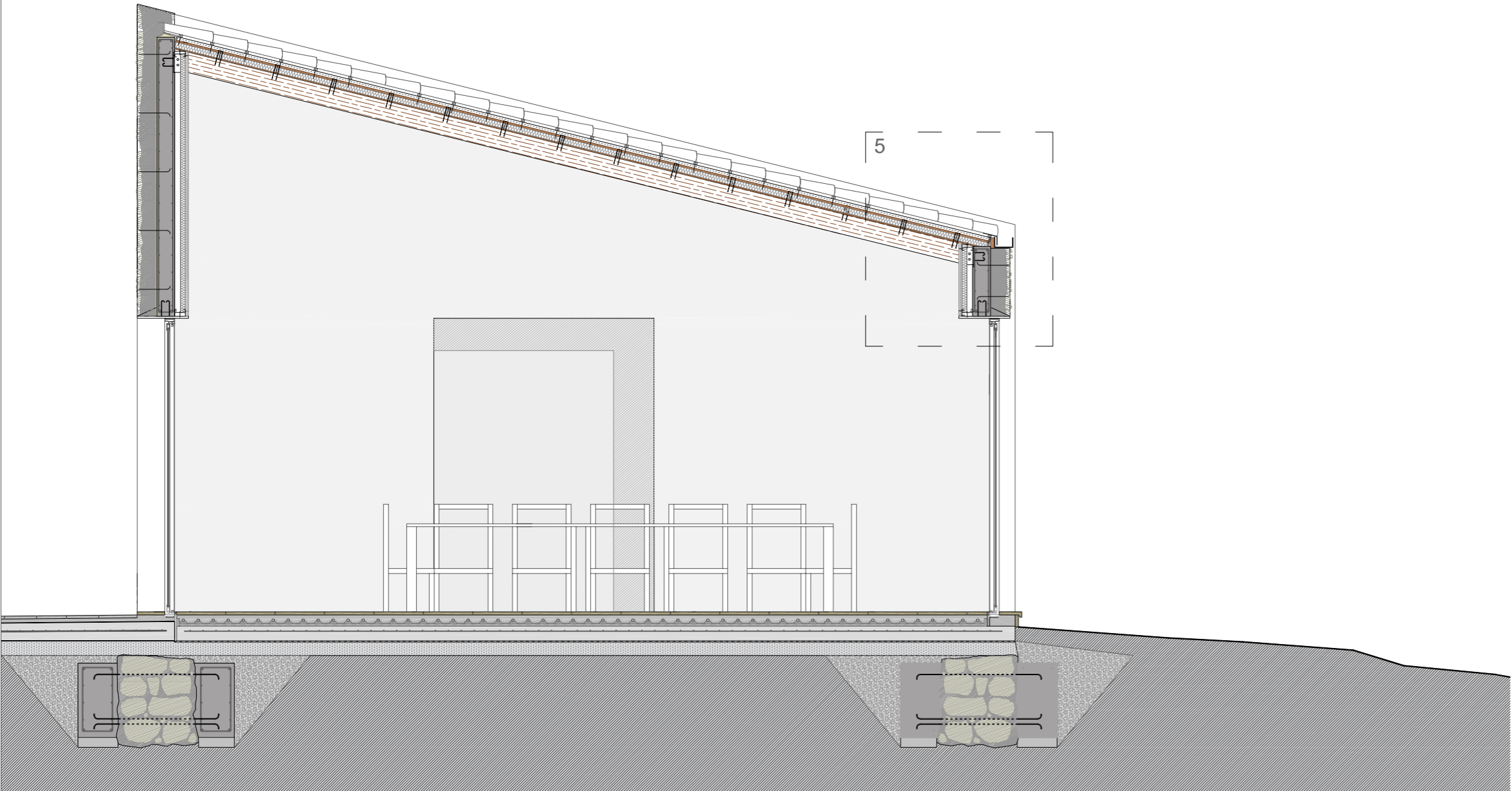
- EDIFICACIONES EN MAL ESTADO EN LAS QUE SÓLO CONSERVAREMOS LA CIMENTACIÓN, LA CUAL ADEMÁS SERÁ REFORZADA PERIMETRALMENTE
- EDIFICACIONES EN BUEN ESTADO EN LAS QUE CONSERVAREMOS TANTO LOS MUROS, QUE SERÁN REFORZADOS, TRATADOS Y SELLADOS, COMO LA CIMENTACIÓN, QUE TAMBIÉN SERÁ REFORZADA PERIMETRALMENTE



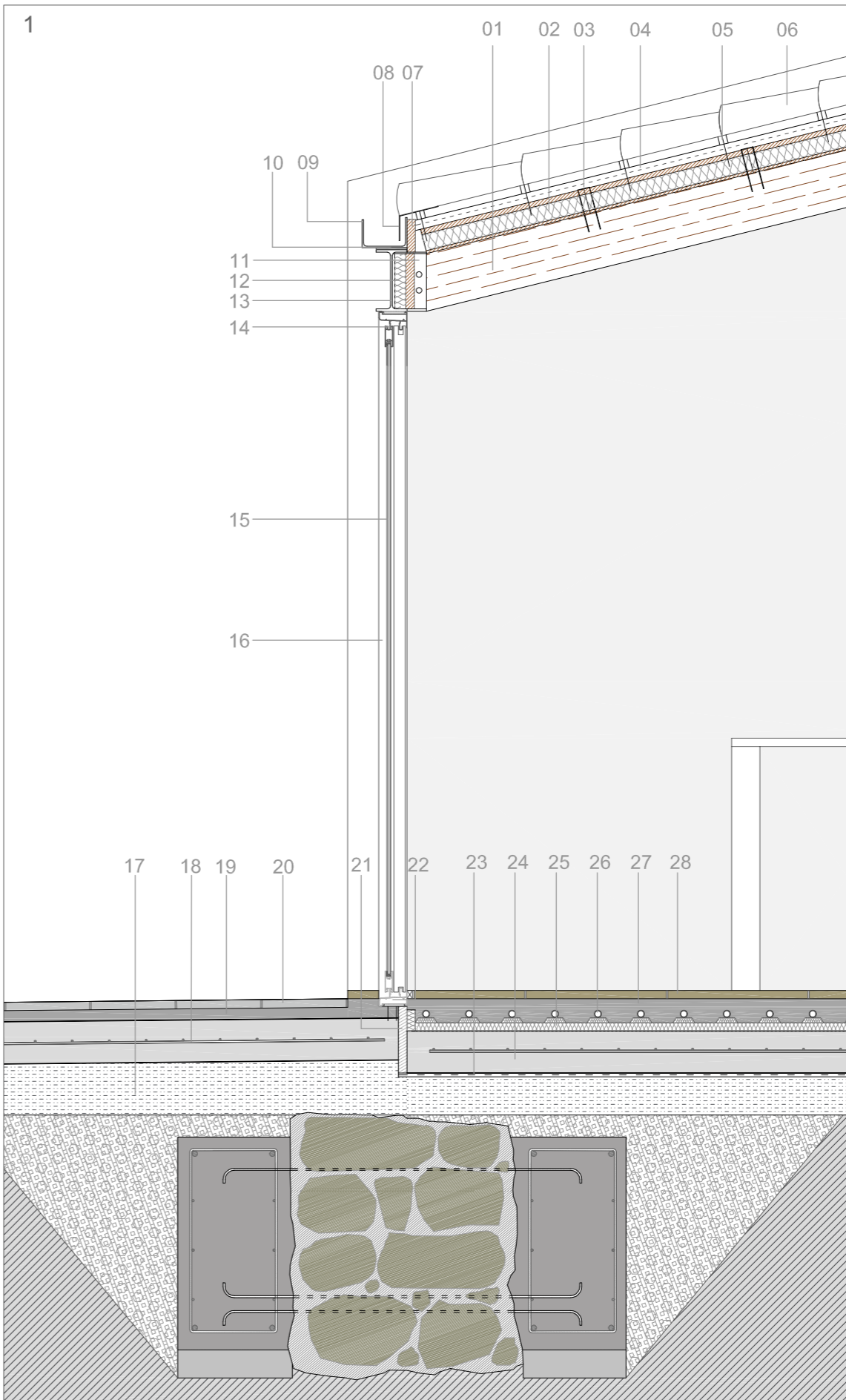
01. VIGA DE MADERA LAMINADA 20x10 cm
02. PANEL SANDWICH ONDUTHERM DMM (H19+A60+DMM10), COMPUESTO DE ACABADO INTERIOR CON TABLERO DM CON MELAMINA DE ROBLE (e = 10 mm) + AISLAMIENTO TÉRMICO (e = 60 mm) + TABLERO HIDRÓFUGO (e = 19 mm)
03. ANCLAJE METÁLICO POR TORNILLERÍA DEL PANEL ONDUTHERM A LAS VIGAS DE MADERA
04. PLACA ONDULINE BT - 150 PLUS CON PROPIEDADES ÓPTIMAS DE ESTANQUEIDAD, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, RESISTENCIA AL FUEGO Y RESISTENCIA MECÁNICA
05. LISTONES DE PVC DE APOYO PARA LAS TEJAS
06. TEJA CERÁMICA CURVA
07. LISTÓN DE MADERA COMO REMATE DEL FINAL DE CUBIERTA
08. PIEZA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADO PARA EVITAR SALPICADURAS
09. CANALÓN DE ACERO GALVANIZADO PARA LA RECOGIDA DE AGUA PLUVIAL CON UNA PENDIENTE DEL 1 % HACIA LOS PUNTOS DE EVACUACIÓN
10. MATERIAL PLÁSTICO PARA LA FORMACIÓN DE LA PENDIENTE DEL CANALÓN METÁLICO
11. ANCLAJE METÁLICO DE ACERO SOLDADO AL IPE 220 Y SOBRE EL QUE SE ATORNILLAN LAS VIGAS DE MADERA
12. ROTURA DE PUENTE TÉRMICO CON MATERIAL AISLANTE DE LANA DE ROCA Y ACABADO INTERIOR CON TABLA DE MADERA DE ROBLE CON EL MISMO ACABADO QUE EL TABLERO DM
13. PERFIL IPE 220 COMO DINTEL Y SOBRE EL QUE SE HA SOLDADO EL ANCLAJE DE LAS VIGAS DE MADERA
14. CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON DOS HOJAS CORREDERAS
15. DOBLE HOJA DE VIDRIO CON CÁMARA DE AIRE (4 + 6 + 4) mm
16. SOPORTE METÁLICO DE ACERO FORMADO POR DOS PERFILES UPN 80 EN CAJÓN
17. ENCACHADO DE GRAVAS COMPACTADAS
18. SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA CON LA FORMACIÓN DE PENDIENTE NECESARIA PARA LA EVACUACIÓN DEL AGUA DE LLUVIA (1 %)
19. MORTERO DE CEMENTO PARA AGARRE DEL PAVIMENTO
20. PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL APOMAZADA DEL FABRICANTE RECORD MODELO STONE 2001
21. JUNTA DE DILATACIÓN COMPUESTA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO
22. CARPINTERÍA DE ALUMINIO OCULTA EMBEBIDA ENTRE EL PAVIMENTO
23. FILM DE POLIETILENO DE 0.5 MM DE ESPESOR PARA EVITAR LA FILTRACIÓN DE AGUA AL INTERIOR
24. SOLERA DE HORMIGÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA
25. AISLANTE TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (e = 30 mm)
26. SUELO RADIANTE-REFRIGERANTE
27. MORTERO DE CEMENTO DE NIVELACIÓN Y AGARRE DEL PAVIMENTO
28. PAVIMENTO CERÁMICO CON JUNTA DE 2 mm (BALDOSAS DE 500 x 500 mm)
29. REMATE METÁLICO ATORNILLADO SOBRE EL MURO PARA EVITAR LA FILTRACIÓN DE AGUA (e = 8 mm) ACTUANDO COMO ALBARDILLA

30. LÁMINA IMPERMEABLE ASFÁLTICA
31. HOJA DE ROCAS DEL LUGAR ADHERIDAS CON MORTERO Y JUNTA SECA HACIA EL EXTERIOR (e = 200 mm)
32. ÁREA QUE ALCANZA APROXIMADAMENTE EL MORTERO CON EL QUE SE ADHIEREN LAS ROCAS
33. CAPA DE MORTERO DE AGARRE (e = 10 mm)
34. GRAPAS METÁLICAS DE UNIÓN ENTRE EL MURO DE HORMIGÓN Y LA HOJA DE ROCAS
35. ANCLAJE METÁLICO EMBEBIDO EN EL HORMIGÓN ARMADO
36. MURO DE HORMIGÓN ARMADO (e = 180 mm)
37. CÁMARA DE AIRE (60 mm)
38. AISLANTE TÉRMICO DE LANA DE ROCA (e = 50 mm)
39. DOBLE HOJA DE PLACAS DE YESO LAMINADO ATORNILLADAS SOBRE SUBESTRUCTURA METÁLICA ANCLADA AL MURO DE HORMIGÓN ARMADO
40. RELLENO DE GRAVAS POSTERIOR A LA EXCAVACIÓN
41. VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO PERIMETRALES A LA CIMENTACIÓN EXISTENTE DE ATADO Y SUJECCIÓN
42. CIMENTACIÓN PRE-EXISTENTE A BASE DE ROCAS DEL LUGAR, SE HA INYECTADO MORTERO DE CEMENTO COMO REFUERZO
43. GRAPAS METÁLICAS DE ACERO QUE UNEN Y ATAN LAS VIGAS DE ARRIOSTRAMIENTO DE HORMIGÓN ARMADO CON LA CIMENTACIÓN EXISTENTE DE ROCA
44. PAVIMENTO FORMADO POR LISTONES DE MADERA ENVEJECIDA ATORNILLADA SOBRE LISTONES AUXILIARES
45. LISTONES AUXILIARES DE MADERA SOBRE LOS QUE SE ATORNILLAN LAS PIEZAS DE PAVIMENTO
46. CANALÓN IN-SITU DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES
47. CÁMARA DE AIRE BAJO PAVIMENTO PARA ESCORRENTÍA DEL AGUA DE LLUVIA
48. LÍNEA DE ILUMINACIÓN CON LÁMPARA LED EMBEBIDA EN EL HORMIGÓN
49. BANCO DE HORMIGÓN ARMADO BLANCO REALIZADO IN-SITU CON ENCOFRADO DE RASTRELES DE MADERA
50. PERFIL METÁLICO DE REMATE INFERIOR DEL MURO ANCLADO EN EL HORMIGÓN ARMADO Y DE SOPORTE DE LA HOJA DE ROCAS, POSEE COSTILLAS INTERMEDIAS TRANSVERSALES CADA 80 cm

EDIFICIOS DE SERVICIOS. LEYENDA DE LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS



EDIFICIO DE SERVICIOS. SECCIÓN CONSTRUCTIVA E.1/50



EDIFICIO DE SERVICIOS. DETALLES E.1/20