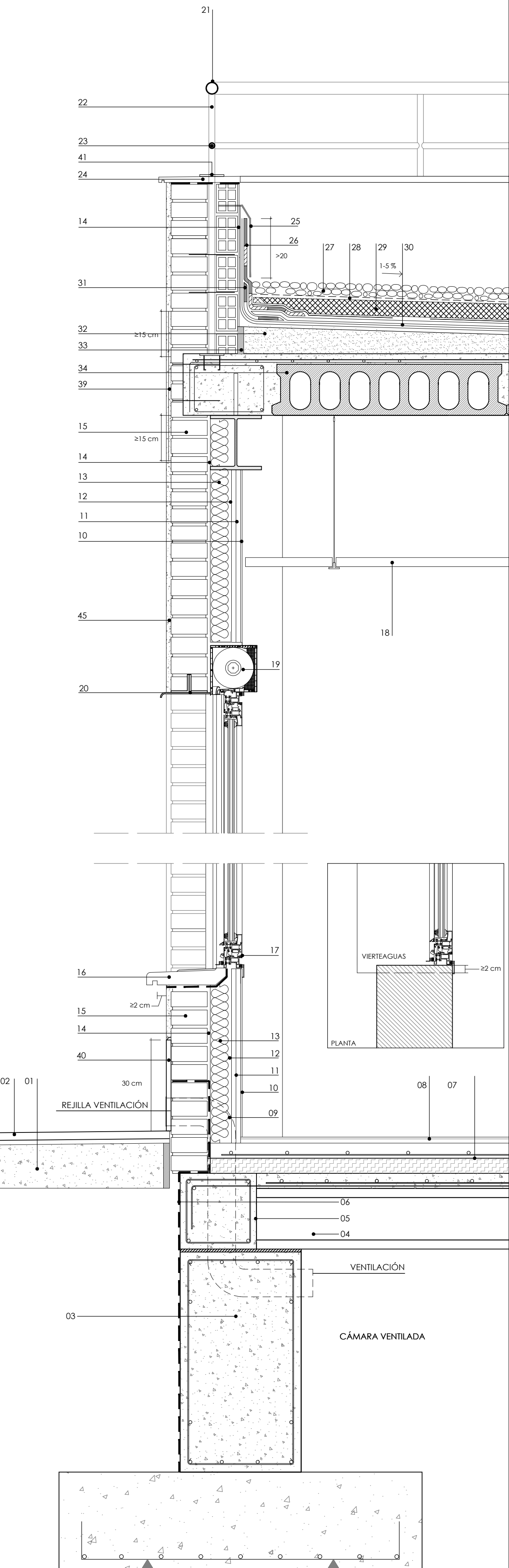
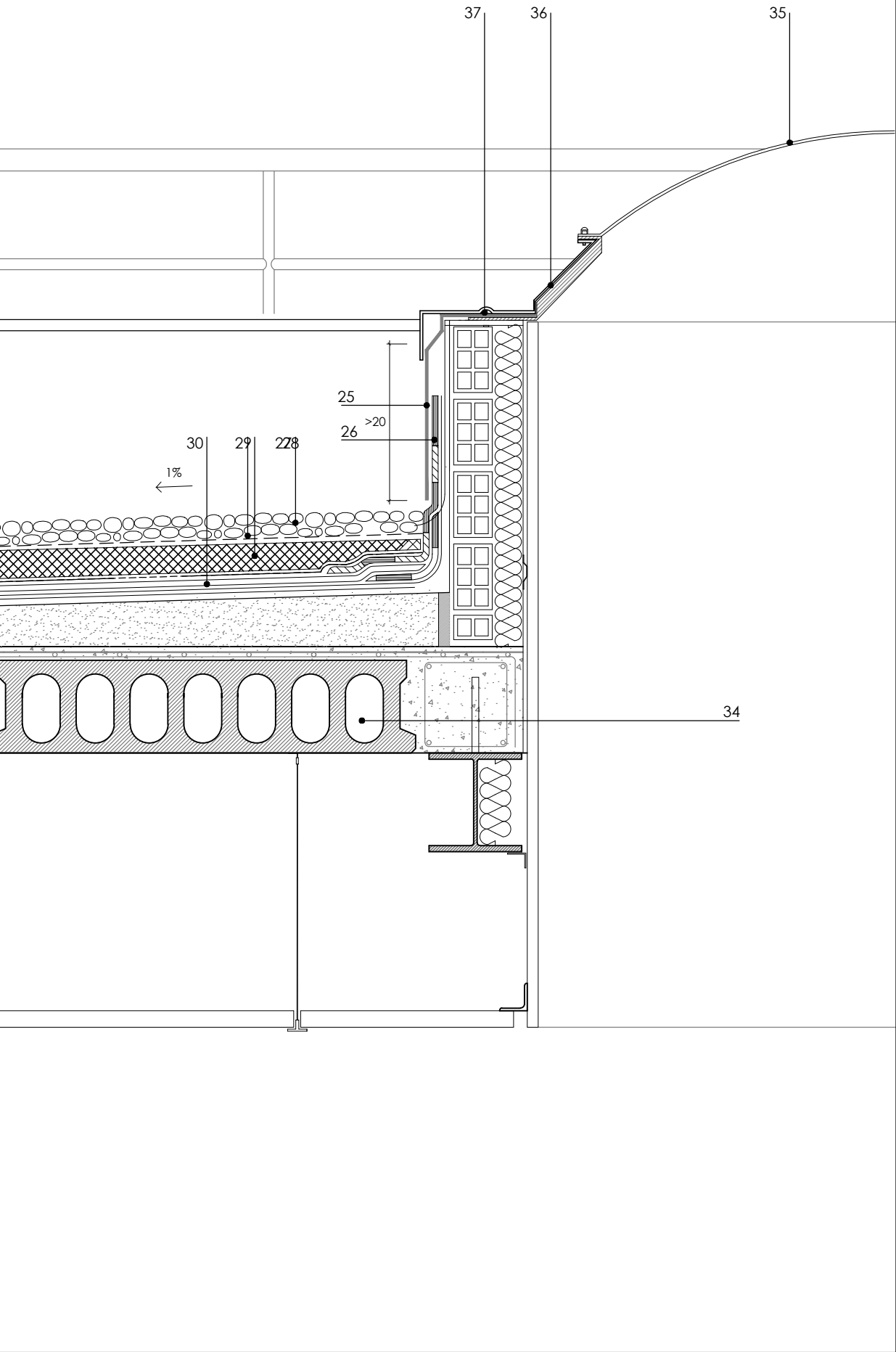


DETALLE DE REMATE DE LOSA
1. LOSA SOBRE ACCESO
2. FORMACIÓN DE PENDIENTE
3. PINTURA IMPERMEABILIZANTE
4. CHAPA PRELACADA
5. FIJACIÓN MECÁNICA
6. ENCUENTRO A MEDIA CAÑA EJECUTADO CON MASILLA

DETALLE 1
SECCIÓN
CUBIERTA PLANA
E.: 1/10

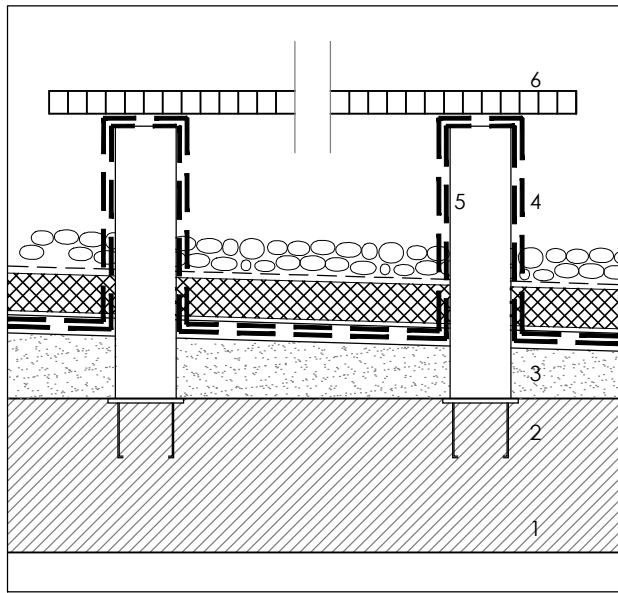


DETALLE 2
SECCIÓN
CUBIERTA PLANA
E.: 1/10

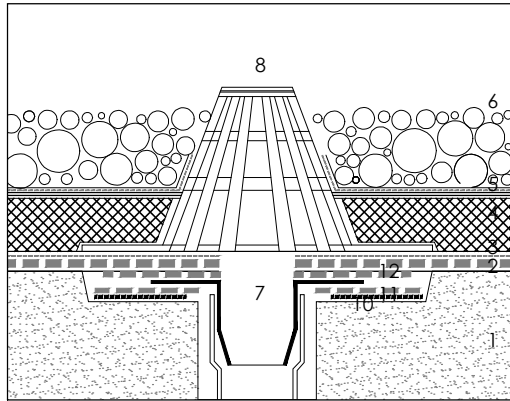


LEYENDA DE DETALLES

01. SOLERA DE HORMIGÓN 12cm.
02. HORMIGÓN IMPRESO
03. VIGA RIOSTRA, HASTA PILOTES
04. FORJADO DE PLACAS ALVEOLARES
05. ZUNCHO PERIMETRAL DE HORMIGÓN ARMADO
06. LÁMINA IMPERMEABLE PARA PROTECCIÓN DE MURO DE FACHADA
07. RECRECIDO DE SOPORTE CON MOTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO DE 7 cm DE ESPESOR SOBRE AISLANTE TÉRMICO CON PANEL XPS 5 cm
08. PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRES COMPACTO DE 40x40
09. VENTILACIÓN DE CÁMARA
10. REVESTIMIENTO VERTICAL DE AZULEJO CERÁMICO 20x20 cm. EN CUARTOS HÚMEDOS / ACABADO CON PINTURA PLÁSTICA LISA HASTA COTA DE FALSO TECHO, CON ZÓCALO DE PVC DE 2,00 m. EN COMEDOR (ver plano 9A09)
11. DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 CON PLACA WA EN CUARTOS HÚMEDOS
12. AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 8 cm. DE ESPESOR CON BARRERA DE VAPOR
13. ESTRUCTURA DE 90 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN
14. ENFOSCADO MÍNIMO DE 1cm
15. 1/2 PIE DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA TIPO "SANTA JUSTA" Y TIPO "ROJO MADRID" DE MALPESA O SIMILAR A IGUALAR ACTUAL Y PANOS CON ACABADO EN MORTERO MONOCAFA (ver plano 7A07)
16. ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL CON GOTERÓN Y PENDIENTE SEGÚN LO ESPECIFICADO EN DB-HS DEL CTE. Y SOBRE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
17. VENTANA DE ALUMINIO LACADO
18. FALSO TECHO DE CARTÓN YESO HIDRÓFUGO DE 15 mm. / FALSO TECHO ACÚSTICO DE LANA MINERAL DE 15 mm.
19. PERSIANA DE LAMAS TÉRMICAS DE ALUMINIO Y CAPIALZADO
20. CARGADERO CON PERFILES DE ACERO LAMINADO
21. PERFIL TUBULAR Ø 50 PARA PINTAR
22. MONTANTE DE 40x40 FIJADO A PLACA DE ANCLAJE 80x80 ANCLADA EN FORJADO, CON SELLADO DE POLIURETANO EN ALBARDILLA
23. PERFIL TUBULAR Ø 20 PARA PINTAR
24. ALBARDILLA DE REMATE DE PIEDRA ARTIFICIAL
25. REMATE SUPERIOR DE LA LÁMINA IMPERMEABILIZANTE MEDIANTE PERFIL METÁLICO Y SELLADO.
26. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE EN PEIO HASTA ALTURA DE 20 cm
27. PROTECCIÓN PESADA DE GRAVA
28. CAPA ANTIPUNZONAMIENTO
29. AISLANTE TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ALTA DENSIDAD SOBRE LÁMINA GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN
30. IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA BICAPA FORMADA POR DOS LÁMINAS DE BETÓN MODIFICADO, CON ARMADURA DE FIBRA DE VIDRIO EN LÁMINA INFERIOR Y DE POLIESTER EN LA SUPERIOR.
31. BANDA DE REFUERZO EN ANGULOS
32. FORMACIÓN DE PENDIENTE DEL 1% CON HORMIGÓN LIGERO, CON 2 CM DE MORTERO DE REGULACIÓN E IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA. ESCOCIA EN BORDE PERIMETRAL
33. JUNTA PERIMETRAL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
34. FORJADO DE PLACAS ALVEOLARES
35. LUCERNARIO DE POLICARBONATO DE DOBLE CELDILLA CON PROTECCIÓN DE RAYOS UV EN BLANCO
36. BASE ZÓCALO DE PLÁSTICO REFORZADO
37. TIRAFONDO METÁLICO CON JUNTA DE EPDM COMPRESIBLE QUE GARANTICE LA ESTANQUEIDAD EN EL TALADRO.
38. CHAPA PLAGADA DE ALUMINIO LACADO DE REMATE
39. MALLA DE REFUERZO DE REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAFA EN FRNTE DE FORJADOS
40. ZÓCALO DE CHAPADO DE PIEDRA CALIZA O ARENSICA CON SELLADO DE JUNTA SUPERIOR MEDIANTE POLIURETANO.
41. REMATE DE BARANDILLA EN ALBARDILLA CON COLLARÍN SELLADO CON MASILLA



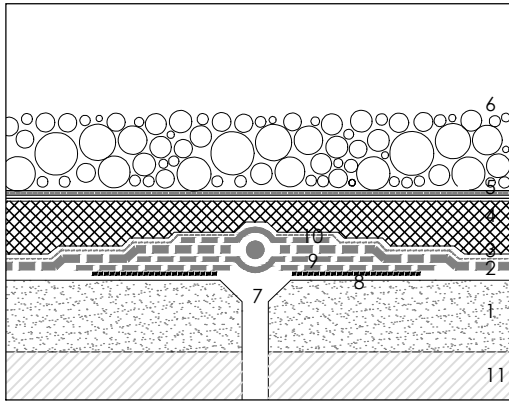
DETALLE APOYO DE APARATOS DE
INSTALACIONES EN CUBIERTA
1. FORJADO
2. PLACA DE ANCLAJE 100x100
3. FORMACIÓN DE PENDIENTE
4. IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA BICAPA
5. TUBO 80x80
6. TRAMEX PARA APOYO DE MÁQUINAS DE INSTALACIONES



DETALLE DESAGÜE
1. SOPORTE RESISTENTE, FORMACIÓN DE PENDIENTE
2. IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA BICAPA
3. CAPA SEPARADORA
4. AISLAMIENTO TÉRMICO
5. CAPA SEPARADORA ANTIPUNZANTE
6. PROTECCIÓN PESADA DE GRAVA
7. CAZOLETA DESAGÜE
8. PARAGRAVILLAS
9. IMPRIMACIÓN
10. BANDA DE REFUERZO INFERIOR
11. BANDA DE REFUERZO SUPERIOR

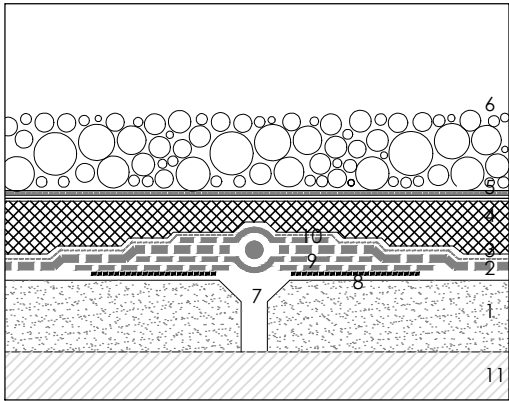
NOTA: Los sumideros se deberán disponer a 50 cm como mínimo de encuentros con paramentos verticales o cualquier otro elemento que sobresalga de la cubierta.

NOTA: IMPERMEABILIZACIÓN BAJO NORMA UNE 104401

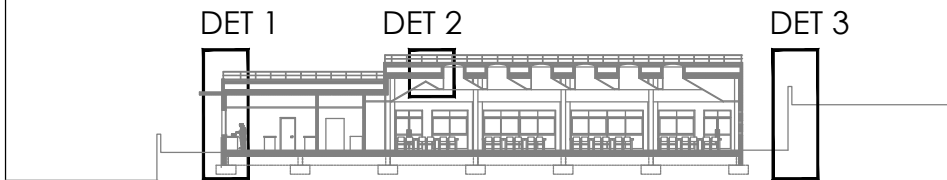
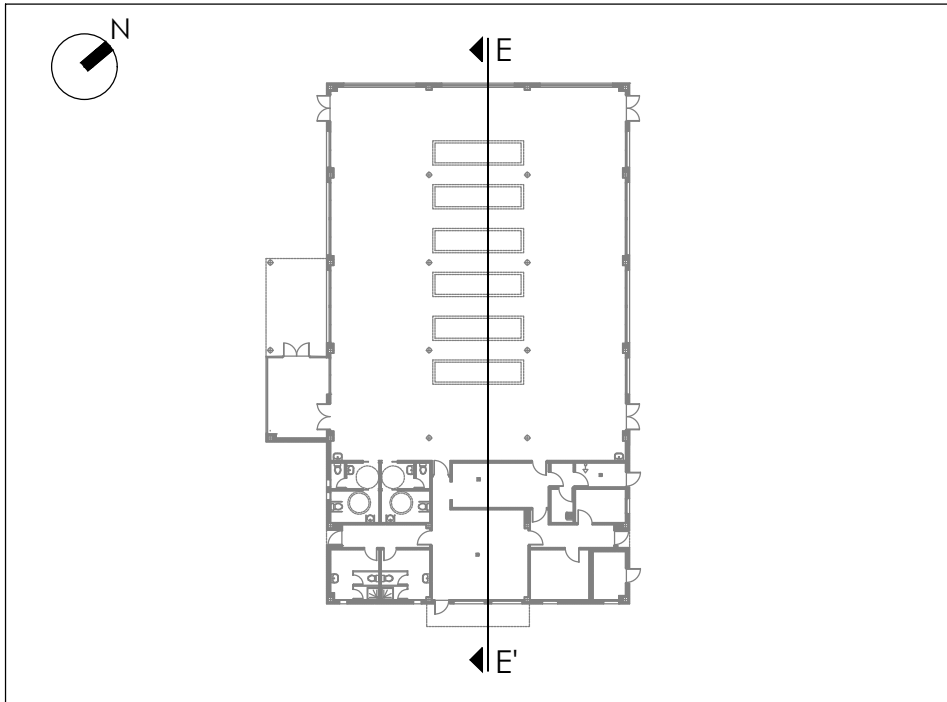


DETALLE JUNTA ESTRUCTURAL
1. SOPORTE RESISTENTE, FORMACIÓN DE PENDIENTE
2. IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA BICAPA
3. CAPA SEPARADORA
4. AISLAMIENTO TÉRMICO
5. CAPA SEPARADORA ANTIPUNZANTE
6. PROTECCIÓN PESADA DE GRAVA
7. JUNTA ELÁSTICA
8. IMPRIMACIÓN Y BANDA DE ADHERENCIA
9. BANDA DE REFUERZO INFERIOR
10. BANDA DE REFUERZO SUPERIOR
11. FORJADO

NOTA: Geometría de borde a 45° y ancho de juntas de al menos 3 cm
Distancia entre juntas máx. 15 m

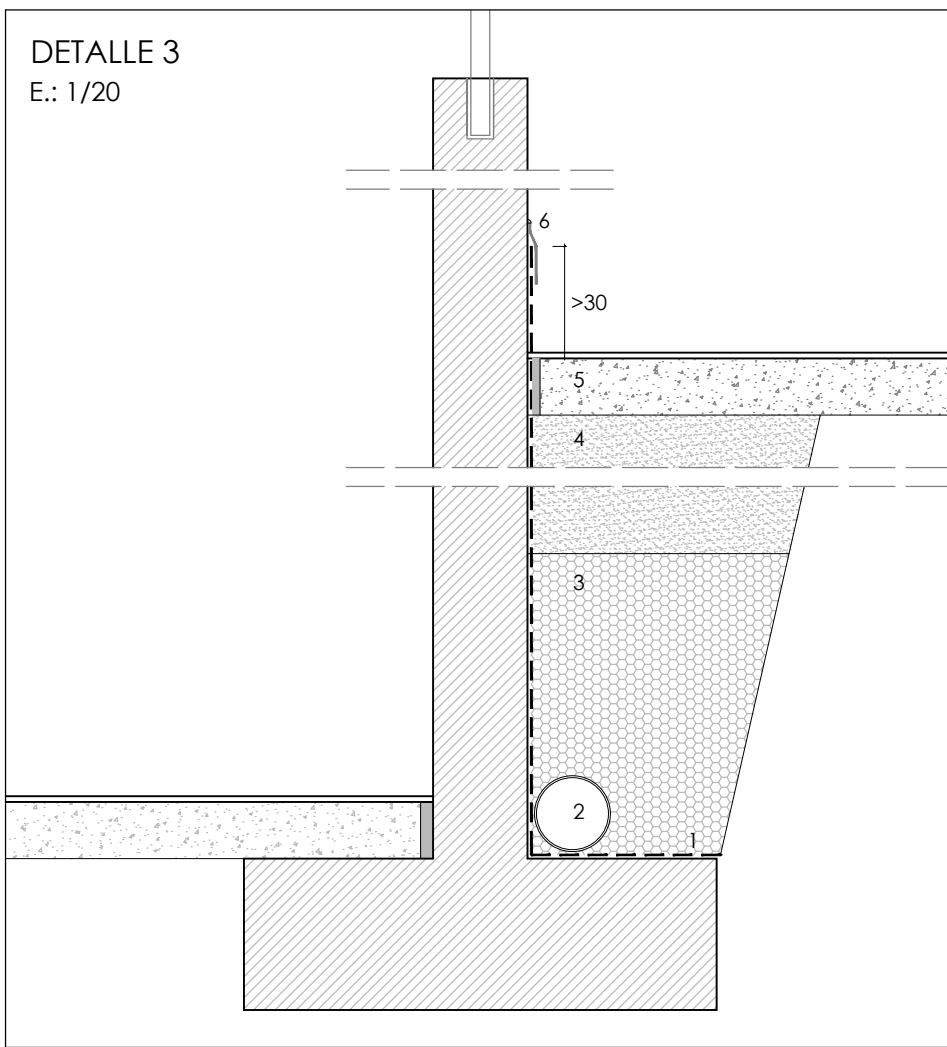


DETALLE JUNTA DE DILATACIÓN



SECCIÓN EE'

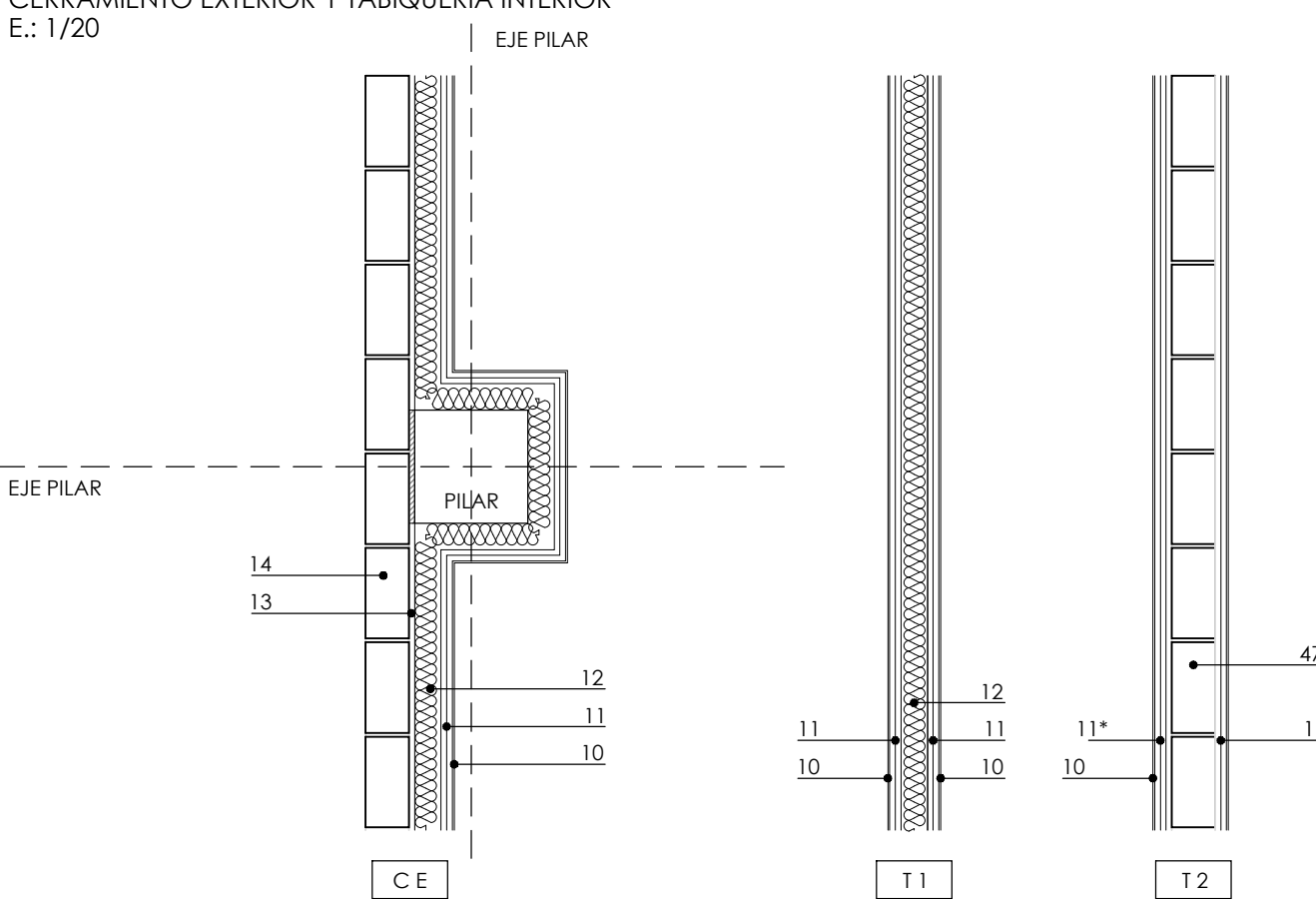
DETALLE 3
E.: 1/20



DETALLE: IMPERMEABILIZACIÓN MUROS DE CONTENCIÓN

1. MEMBRANA DRENANTE
2. TUBERÍA DE DRENAJE
3. RELLENO DE GRAVA
4. RELLENO DE TIERRAS COMPACTADAS
5. SOLERA DE HORMIGÓN
6. REMATE SUPERIOR DE LA LÁMINA IMPERMEABILIZANTE MEDIANTE PERFIL METÁLICO Y SELLADO

DETALLE
CERRAMIENTO EXTERIOR Y TABIQUERÍA INTERIOR
E.: 1/20



- | | |
|----|---|
| CE | LAS FÁBRICAS DE CERRAMIENTO SE RESOLVERÁN CON LADRILLO CARA VISTA, ENFOSCADO INTERIORMENTE CON ESPESOR MÍNIMO DE 10 mm. Y TRASDOSADO DE CARTÓN-YESO FORMADOS POR UNA ESTRUCTURA DE 90 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN. SOBRE LA QUE SE ATORNILLAN DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 CON PLACA WA EN CUARTOS HÚMEDOS. 90/15.15. RELLENO DE CÁMARA CON AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE ROCA DE 8 cm DE ESPESOR Y BARRERA DE VAPOR. LOS PILARES IRÁN RECUBIERTOS AL EXTERIOR, DANDO CONTINUIDAD A LA FACHADA, CON LADRILLO CARA VISTA. AL INTERIOR IRÁN RECUBIERTOS CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y CARTÓN-YESO 15.15. |
| T1 | LA TABIQUERÍA DE DIVISIÓN Y DISTRIBUCIÓN INTERIOR SERÁN DE CARTÓN-YESO FORMADOS POR UNA ESTRUCTURA DE 90 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN, SOBRE LA QUE SE ATORNILLAN A CADA LADO DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 CON PLACA WA EN CUARTOS HÚMEDOS. 15.15/90/15.15 CON AISLAMIENTO ENTRE COMEDOR Y ÁREA DE CATERING |
| T2 | LA TABIQUERÍA DE DIVISIÓN INTERIOR ENTRE C. CALDERA Y DISTRIBUIDOR Y ALMACÉN, SERÁ DE 1/2 PIE DE LADRILLO PERFORADO Y TRASDOSADO POR AMBAS CARAS CON UNA ESTRUCTURA DE 90 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN, SOBRE LA QUE SE ATORNILLA UNA* PLACA DE CARTÓN-YESO 15. |

 Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN
Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO, DE EJECUCIÓN DE
**Construcción de comedor y adecuación de
espacios exteriores en el CEIP Los Tempranales
de San Sebastián de los Reyes**

SITUACIÓN
Bulevar Picos de Europa, 10. 28701 San Sebastián de los Reyes. Madrid

PLANO
**ARQUITECTURA
EDIFICIO DE COMEDOR**
**DETALLES
CONSTRUCTIVOS**
PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid
ARQUITECTO
Marta Sánchez Valencia

11A11
ESCALA
DINA1 varias
FECHA
jul 2018
REVISADO