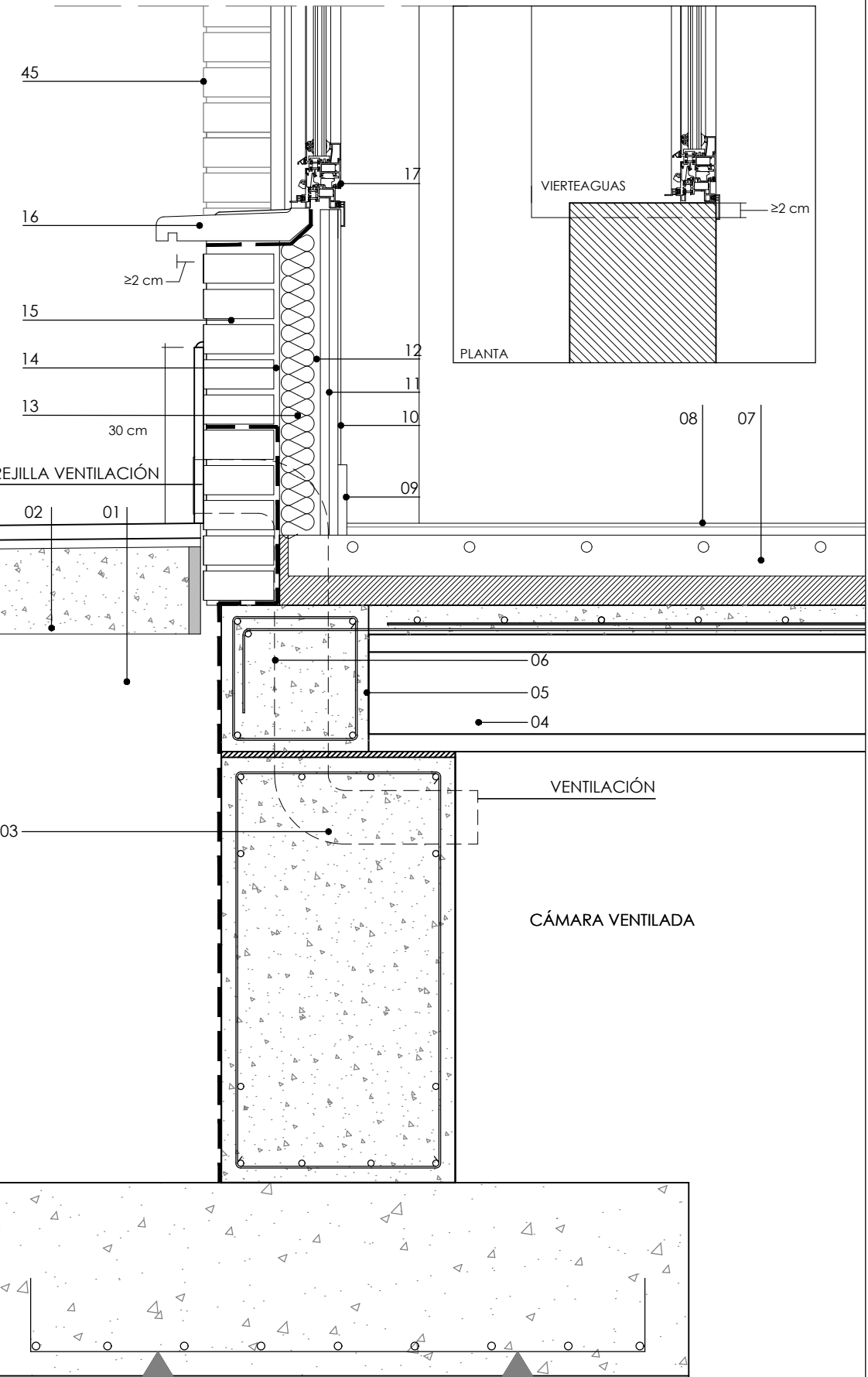
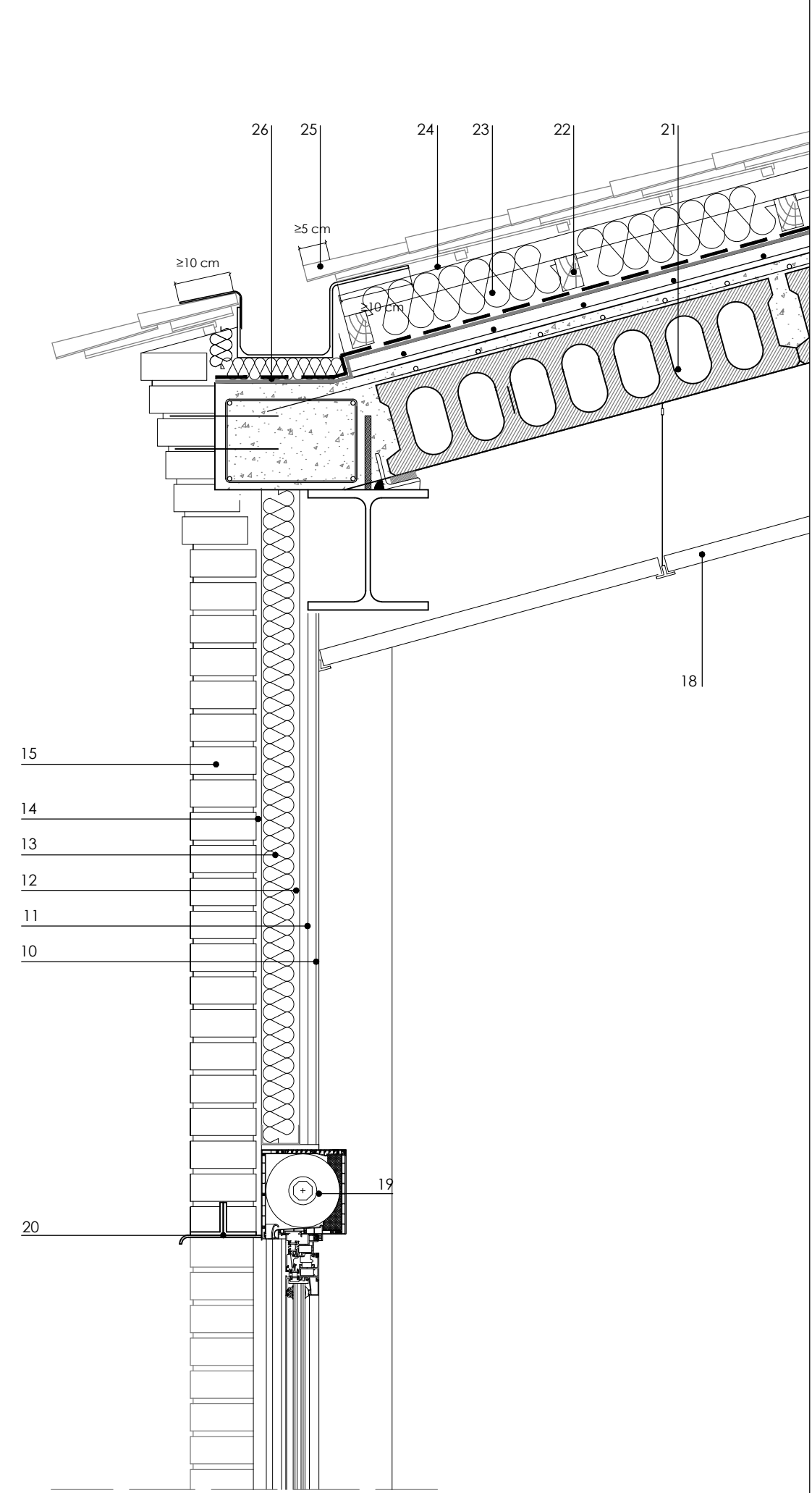
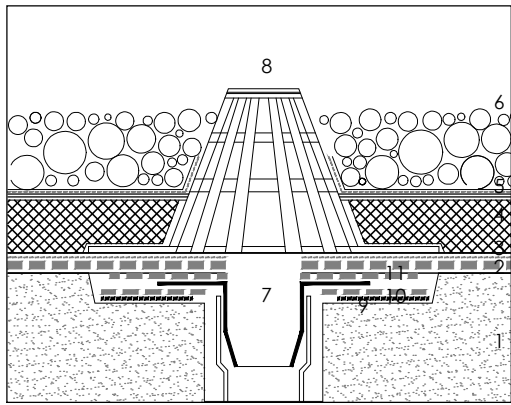
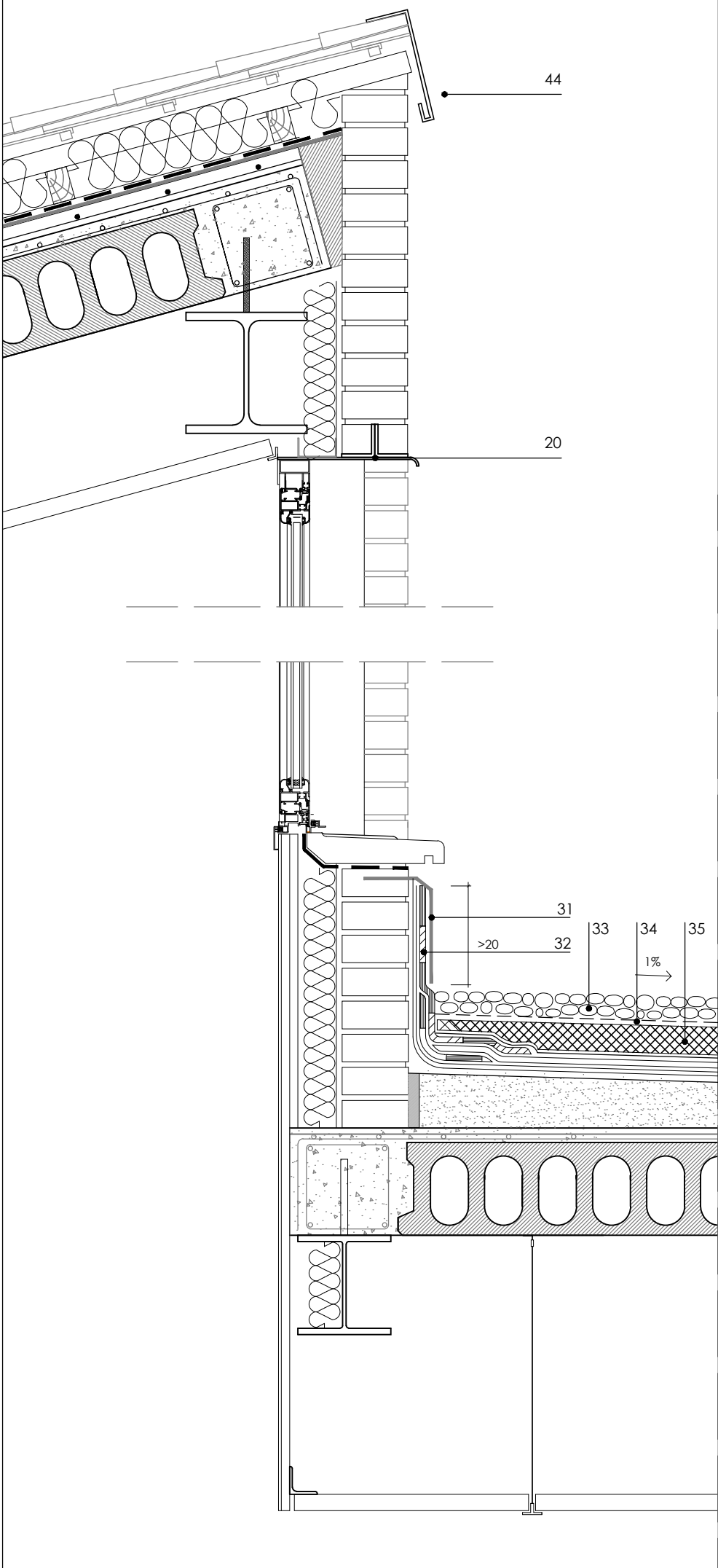


DETALLE 1
SECCIÓN
CUBIERTA INCLINADA
E.: 1/10



DETALLE 2

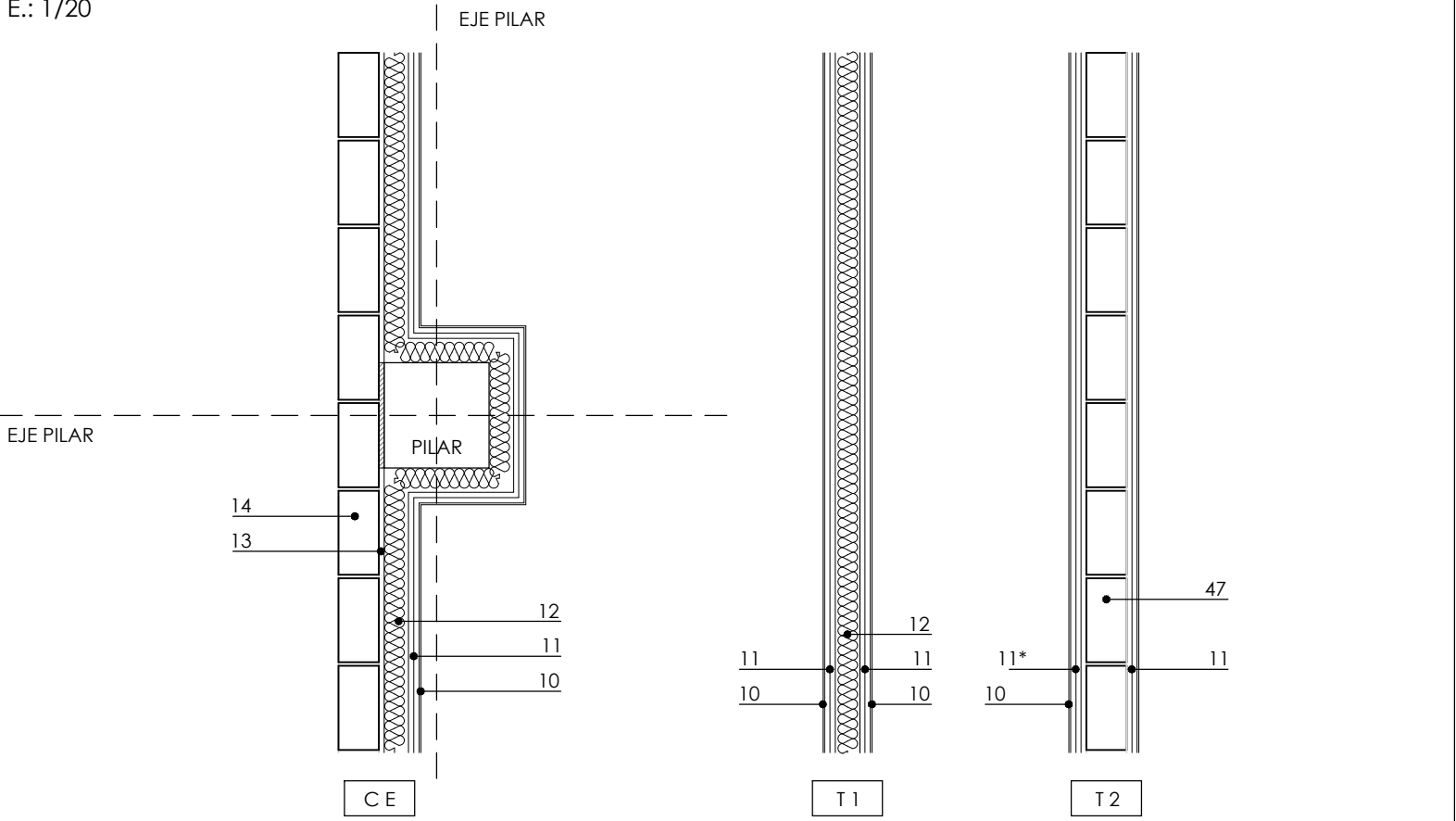


DETALLE DESAGÜE
1. SOPORTE RESISTENTE. FORMACIÓN DE PENDIENTE
2. IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA BICAPA
3. CAPA SEPARADORA
4. AISLAMIENTO TÉRMICO
5. CAPA SEPARADORA ANTIPUNZANTE
6. PROTECCIÓN PESADA DE GRAVA
7. CAZOLETA DESAGÜE
8. PARAGRAVILLAS
9. IMPRIMACIÓN
10. BANDA DE REFUERZO INFERIOR
11. BANDA DE REFUERZO 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: IMPERMEAB. BAJO NORMA UNE 104401

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 70 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. 70/15.15. 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.

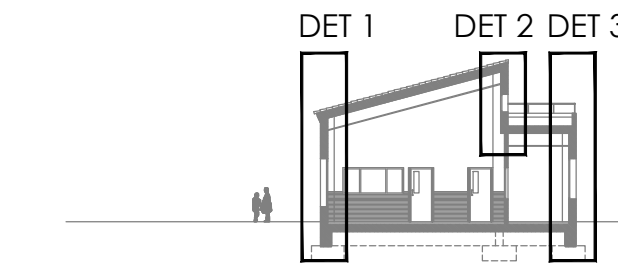
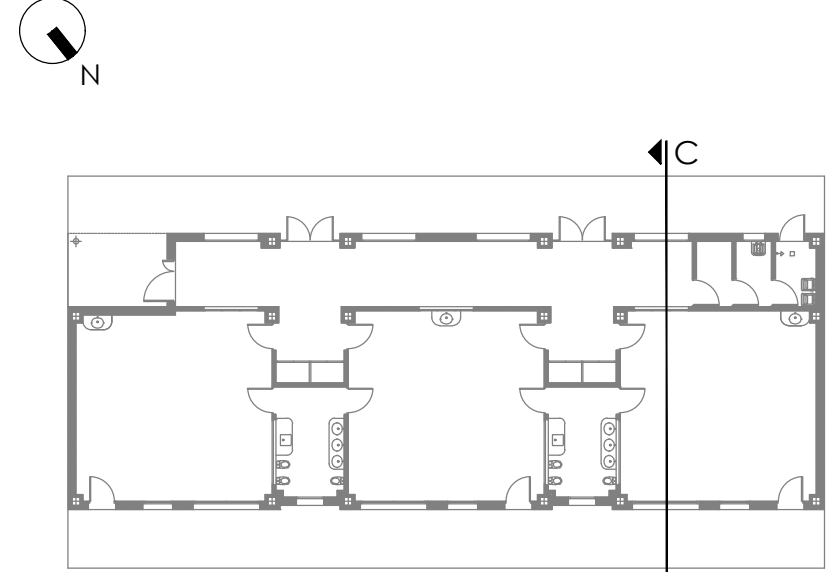
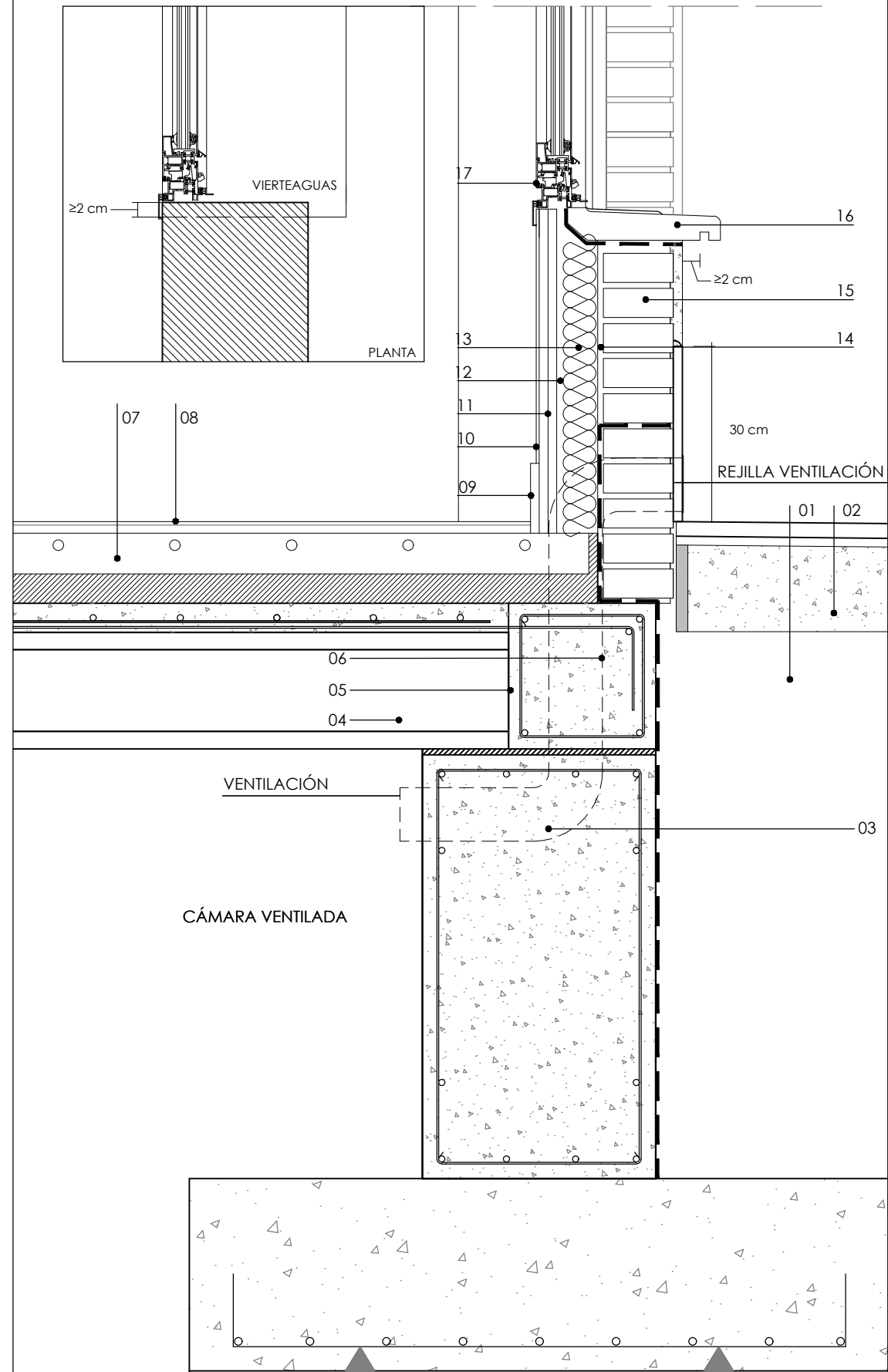
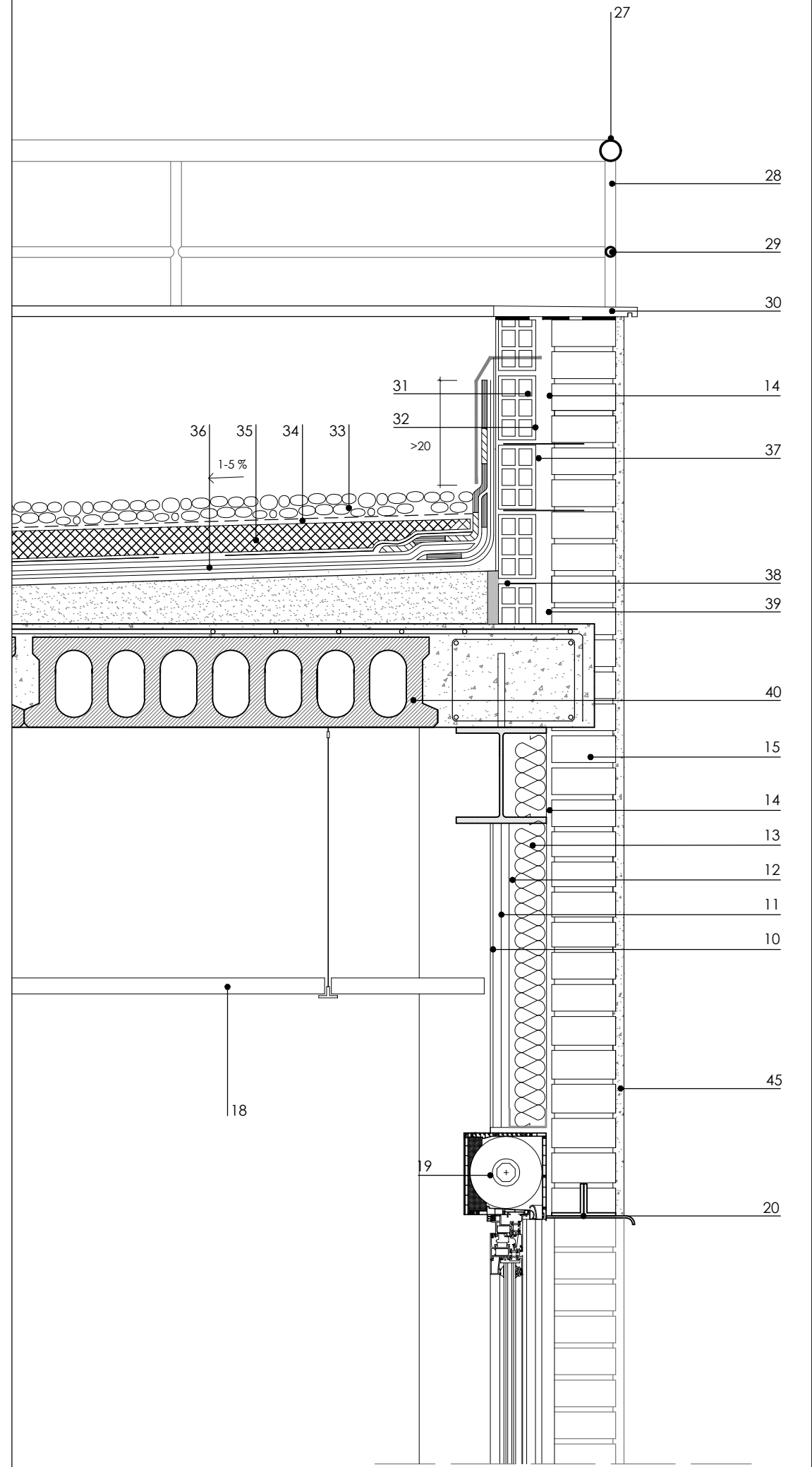
T1 LA TABIQUERÍA DE DIVISIÓN Y DISTRIBUCIÓN INTERIOR SERÁN DE CARTÓN-YESO FORMADOS POR UNA ESTRUCTURA DE 70 mm RESISTENTE DE ACERO PROTEGIDA CONTRA LA OXIDACIÓN. SOBRE LA QUE SE ATORNILLAN A CADA CADA DOS PLACAS DE CARTÓN-YESO 15.15 CON PLACA WA EN CUARTOS HÚMEDOS. 15.15/70/15.15 CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO ENTRE AULAS Y AULAS Y PASILLOS.

T2 LA TABIQUERÍA DE DIVISIÓN INTERIOR ENTRE C. TÉCNICOS Y AULA 3 SERÁ DE 1/2 PIE DE LADRILLO PERFORADO Y TRASDOSADO SEMIDIRECTO POR AMBAS CARAS CON DOS PLACA DE CARTÓN-YESO 15.15 DEL LADO DEL AULA 3 Y UNA DE LOS CUARTOS TÉCNICOS.

LEYENDA DE DETALLES

01. SOLERA DE HORMIGÓN 12cm.
02. BALDOSA DE EXTERIORES
03. VIGA ROSTRA, 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 PVC Y BALDOSA DE GRES COMPACTO DE 40x40 EN ASEOS.
09. RODAPIÉ DE AGLOMERADO CHAPADO EN HAYA
10. ACABADO VERTICAL CON PINTURA PLÁSTICA LISA HASTA COTA DE FALSO TECHO. CON ZÓCALO DE PVC DE 1,20 m.
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 70 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
16. ALFÉZAR 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 ACÚSTICO DE LANA MINERAL DE 15 mm.
19. PERSIANA DE LAMAS TÉRMICAS DE ALUMINIO Y CAPALZADO
20. CARGADERO CON PERFILES DE ACERO LAMINADO
21. FORJADO DE PLACAS ALVEOLARES
22. RASTREL DE PINO PARA FIJACIÓN DE TEJA Y RASTREL DE PINO CUPERIZADO
23. AISLANTE TÉRMICO DE POLISTIRENO EXTRUIDO DE 10 cm. DE ESPESOR
24. IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE
25. TEJA MIXTA CERÁMICA
26. CANALÓN OCULTO DE CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO LACADO CON PENDIENTE MÍNIMA DE 1%
27. PERFIL TUBULAR Ø 50 PARA PINTAR
28. PLETINA DE ACERO DE 6 mm DE ESPESOR PARA PINTAR
29. PERFIL TUBULAR Ø 20 PARA PINTAR
30. ALBARDILLA DE REMATE DE PIEDRA ARTIFICIAL
31. REMATE SUPERIOR DE LA LÁMINA IMPERMEABILIZANTE MEDIANTE PERFIL METÁLICO Y SELLADO.
32. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE EN PETO HASTA ALTURA DE 20 cm
33. PROTECCIÓN PESADA DE GRAVA
34. CAPA ANTIPUNZONAMIENTO
35. AISLANTE TÉRMICO DE POLISTIRENO EXTRUIDO DE ALTA DENSIDAD SOBRE LÁMINA GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN
36. IMPERMEABILIZACIÓN ADHERIDA DOBLE LÁMINA DE BETÓN MODIFICADO CON ELASTÓMERO CON ARMAADURA DE FIBRA DE VIDRIO
37. BANDA DE REFUERZO EN ANGULOS
38. FORMACIÓN DE PENDIENTE DEL 1% CON HORMIGÓN LIGERO, CON 2 CM DE MORTERO DE REGULACIÓN E IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.
39. JUNTA PERIMETRAL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
40. FORJADO DE PLACAS ALVEOLARES
41. LUCERNARIO DE POLICARBONATO DE DOBLE CELDILLA CON PROTECCIÓN DE RAYOS UV EN BLANCO
42. BASE-ZÓCALO DE PLÁSTICO REFORZADO
43. TIRAFONDO METÁLICO CON JUNTA DE EPDM COMPRESIBLE QUE GARANTICE LA ESTANQUEIDAD EN EL TALADRO.
44. CHAPA PLEGADA DE ALUMINIO LACADO DE REMATE
45. MORTERO MONOCAPA EN PAÑOS DE FACHADA

DETALLE 3
SECCIÓN
CUBIERTA PLANA
E.: 1/10



SECCIÓN CC'

Dirección General
de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

Ampliación de 3 aulas de infantil, 6 aulas de primaria, aula de música y 4 aulas de desdoble en el CEIP Miguel Delibes de San Sebastián de los Reyes

SITUACION
C/ Alonso Zamora Vicente, s/n, 28702 San Sebastián de los Reyes. Madrid

PLANO

ARQUITECTURA
EDIFICIO DE INFANTIL E. REFORMADO

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

9A09

ESCALA
DINA1 varias
FECHA
feb 2018
REVISADO