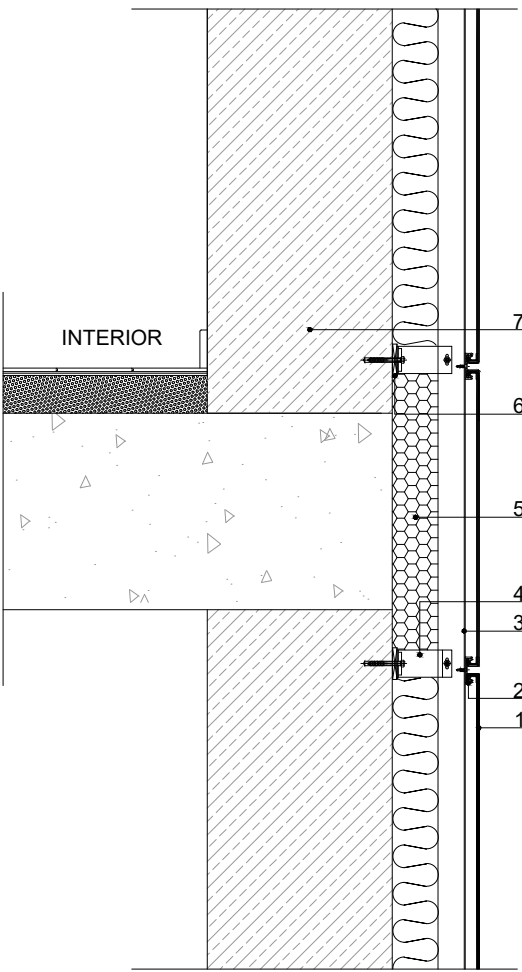


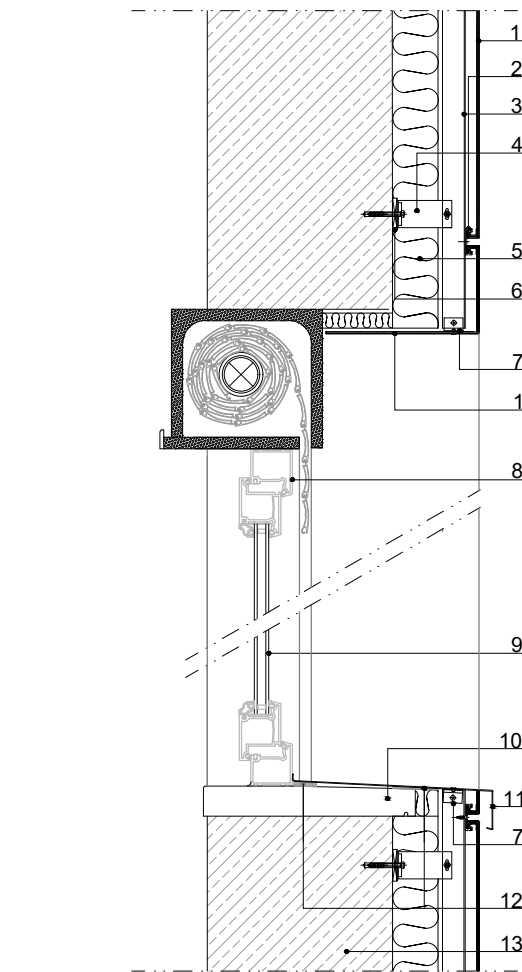
CORONACIÓN DE CERRAMIENTO

- 1 - Panel composite
- 2 - Sección L / T
- 3 - Perfil de anclaje a paramento L / U
- 4 - MW Lana mineral
- 5 - Banda de sellado
- 6 - Perfil de fijación
- 7 - Perfil de coronación con goterón
- 8 - Cubierta de chapa grecada existente
- 9 - Nuevo aislante de lana mineral



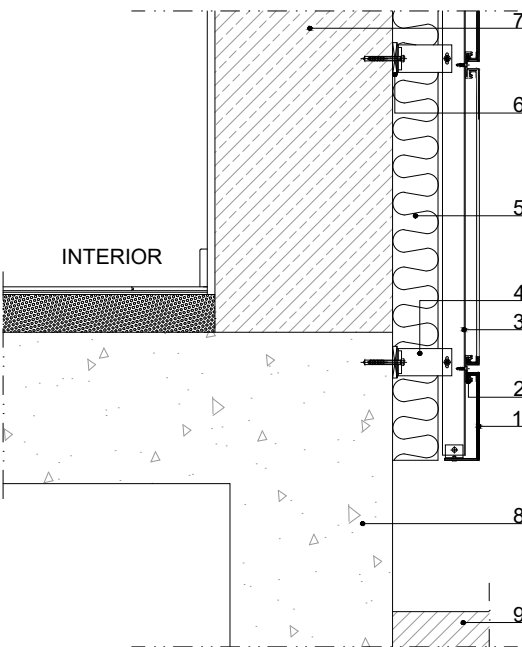
CORTAFUEGOS ENTRE PLANTAS FRENTE DE FORJADO

- 1 - Panel composite
- 2 - Perfil L 60 mm
- 3 - Sección L / T
- 4 - Perfil de anclaje a paramento L / U
- 5 - MW Lana mineral
- 6 - Tornillo de fijación con separador plástico
- 7 - Muro de soporte



ENCUENTRO CARPINTERÍAS

- 1 - Panel composite
- 2 - Perfil L 60 mm
- 3 - Sección L / T
- 4 - Perfil de anclaje a paramento L / U
- 5 - MW Lana mineral
- 6 - Tornillo de fijación con separador plástico
- 7 - Perfil de fijación
- 8 - Ventana con rotura de puente térmico
- 9 - Doble acristalamiento
- 10 - Alfeizar de piedra existente
- 11 - Alfeizar de aluminio lacado con goterón
- 12 - Banda de sellado
- 13 - Muro de soporte

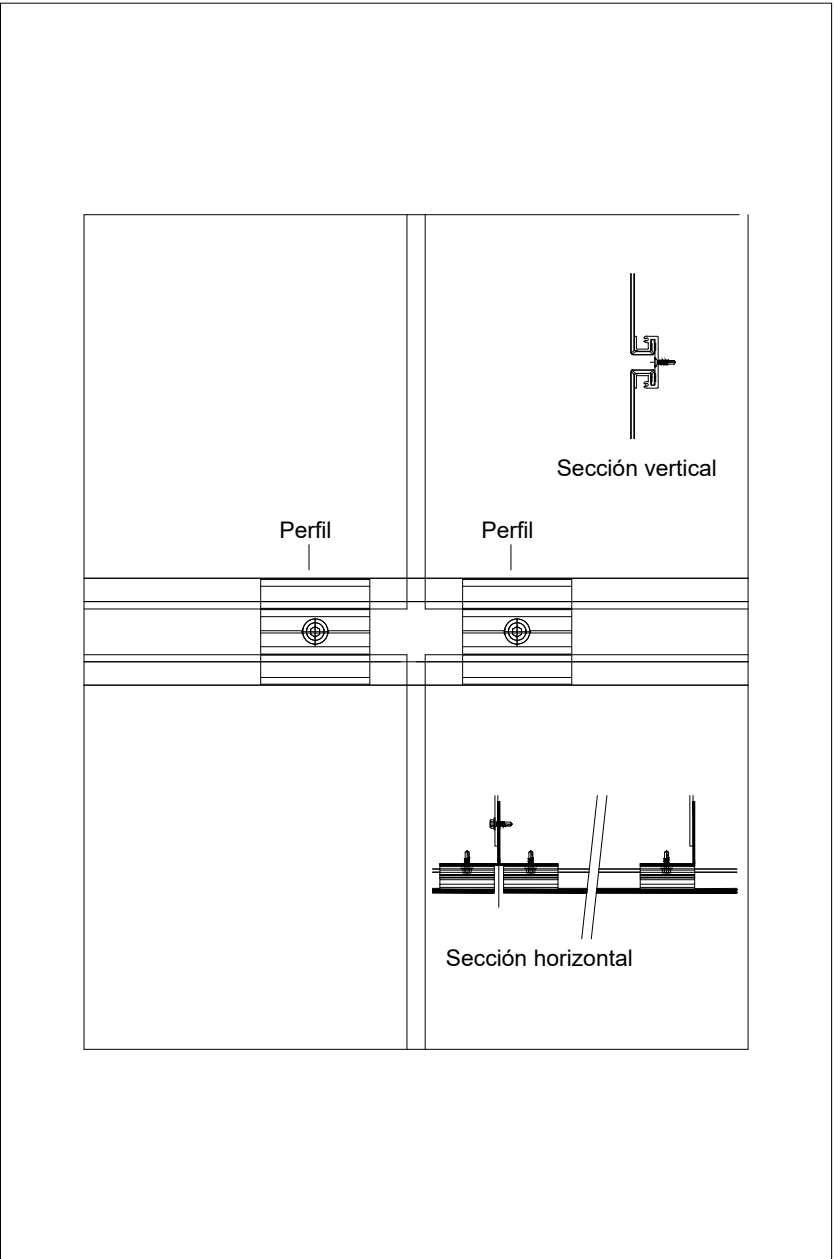
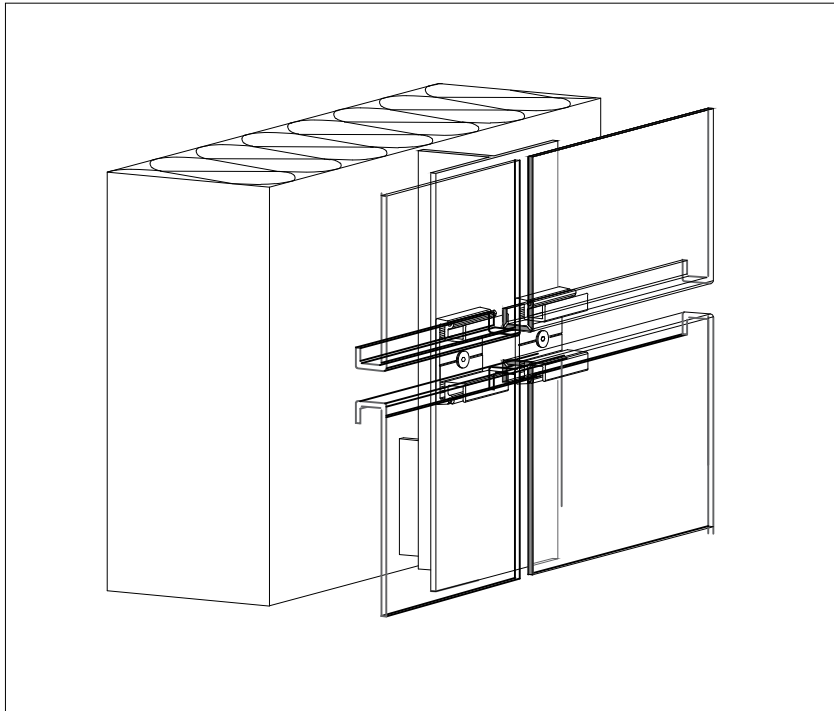


BASE DE CERRAMIENTO

- 1 - Panel composite
- 2 - Perfil L 60 mm
- 3 - Sección L / T
- 4 - Perfil de anclaje a paramento L / U
- 5 - MW Lana mineral
- 6 - Tornillo de fijación con separador plástico
- 7 - Muro de soporte
- 8 - Hormigón
- 9 - Pavimento exterior

SISTEMA COMPOSITE: FIJACIÓN DE PANELES

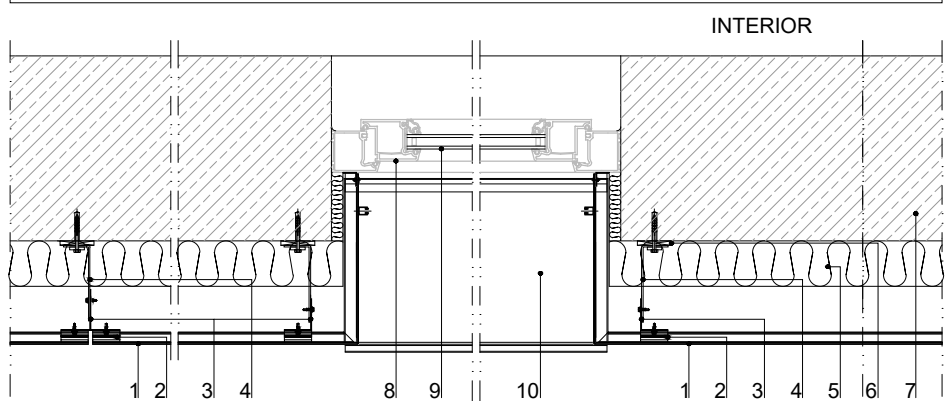
SISTEMA DE FIJACIÓN



PANEL COMPOSITE

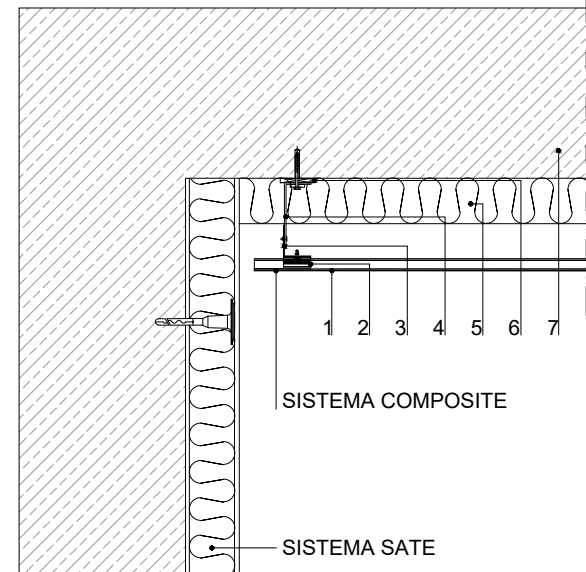
ENCUENTRO CARPINTERÍAS

- 1 - Panel composite
- 2 - Perfil L 60 mm
- 3 - Sección L / T
- 4 - Perfil de anclaje a paramento L / U
- 5 - MW Lana mineral
- 6 - Tornillo de fijación con separador plástico
- 7 - Muro de soporte
- 8 - Ventana con rotura de puente térmico
- 9 - Doble acristalamiento
- 10 - Alfeizar de aluminio lacado con goterón



PLANTA CERRAMIENTO COMPOSITE ESC. 1/10

ENCUENTRO ENTRE SISTEMAS SATE Y COMPOSITE

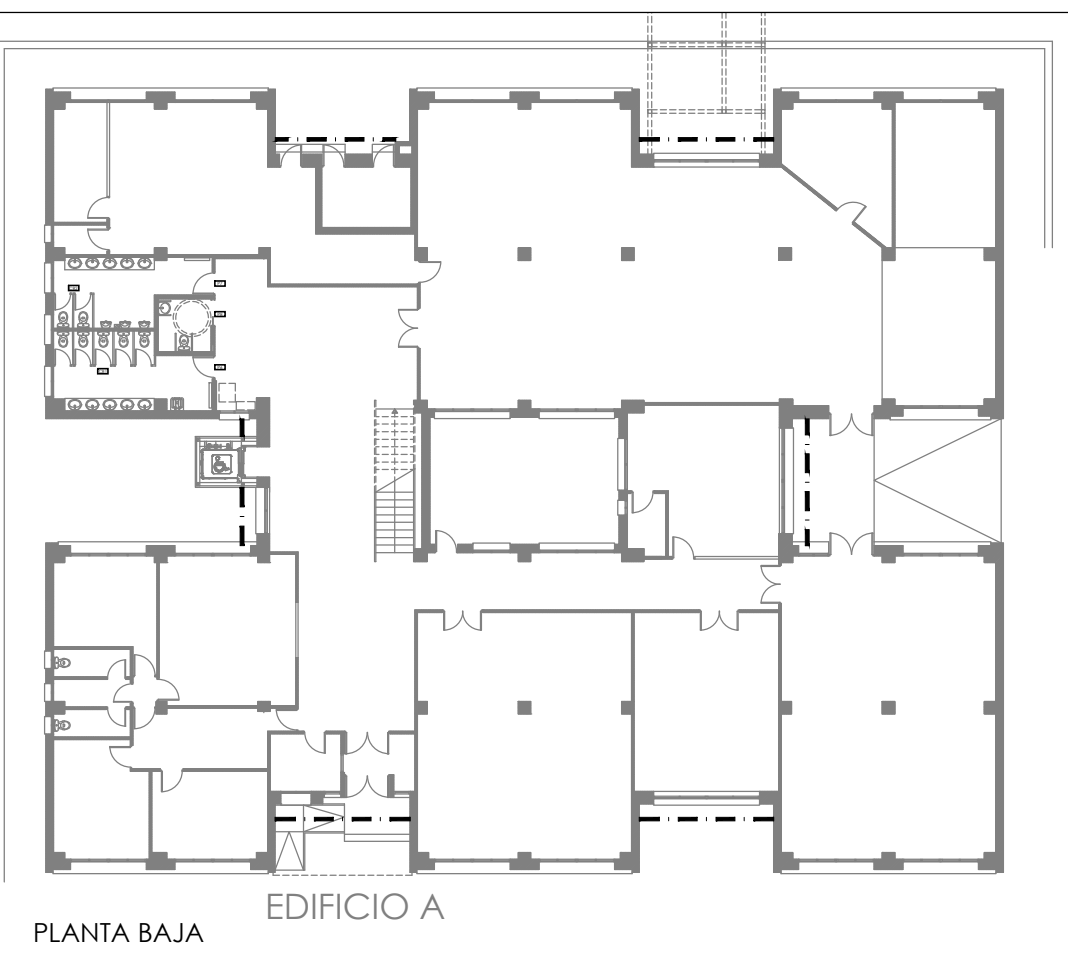


ENCUENTRO EN ESQUINA DE SISTEMAS ESC. 1/10

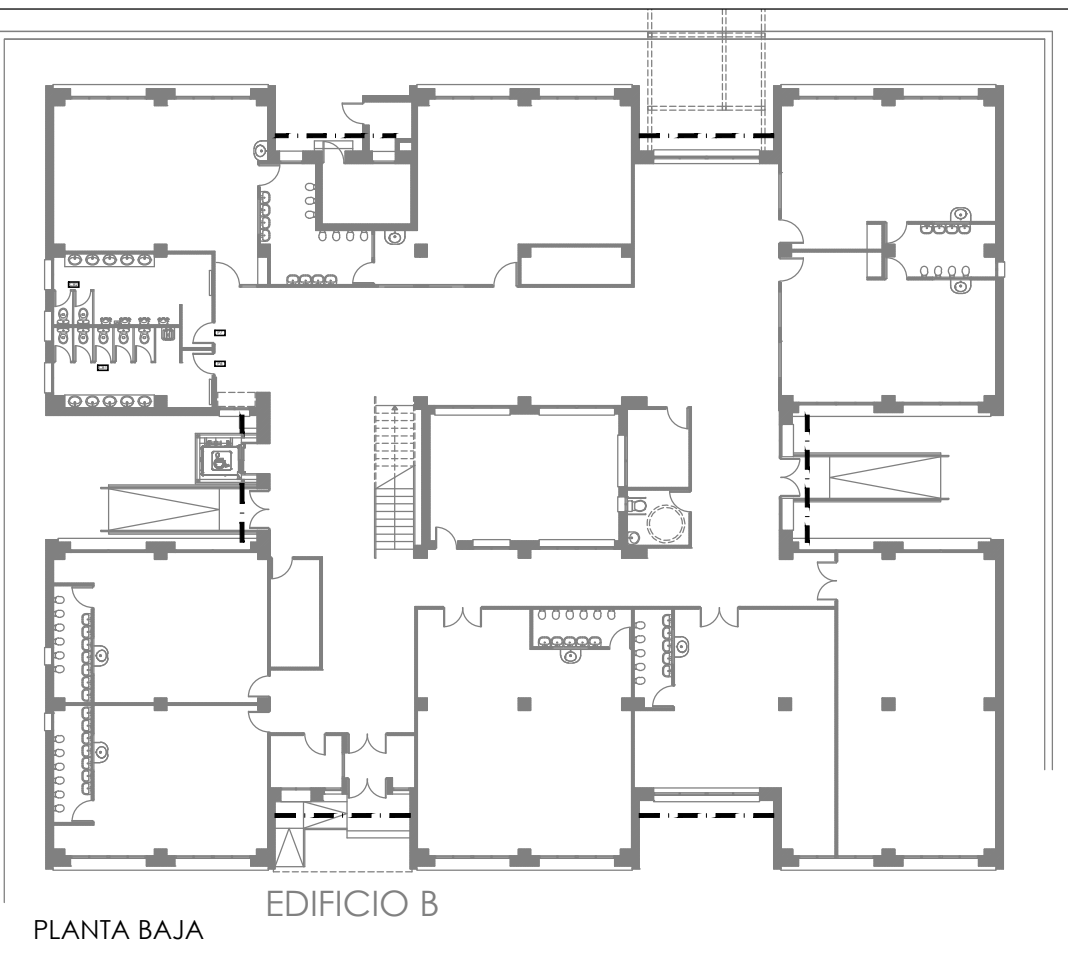
ENCUENTRO ENTRE SISTEMAS SATE Y COMPOSITE

- 1 - Panel composite
- 2 - Perfil L 60 mm
- 3 - Sección L / T
- 4 - Perfil de anclaje a paramento L / U
- 5 - MW Lana mineral
- 6 - Tornillo de fijación con separador plástico
- 7 - Muro de soporte

PAÑOS DE FACHADA REHABILITADOS CON SISTEMA SATE

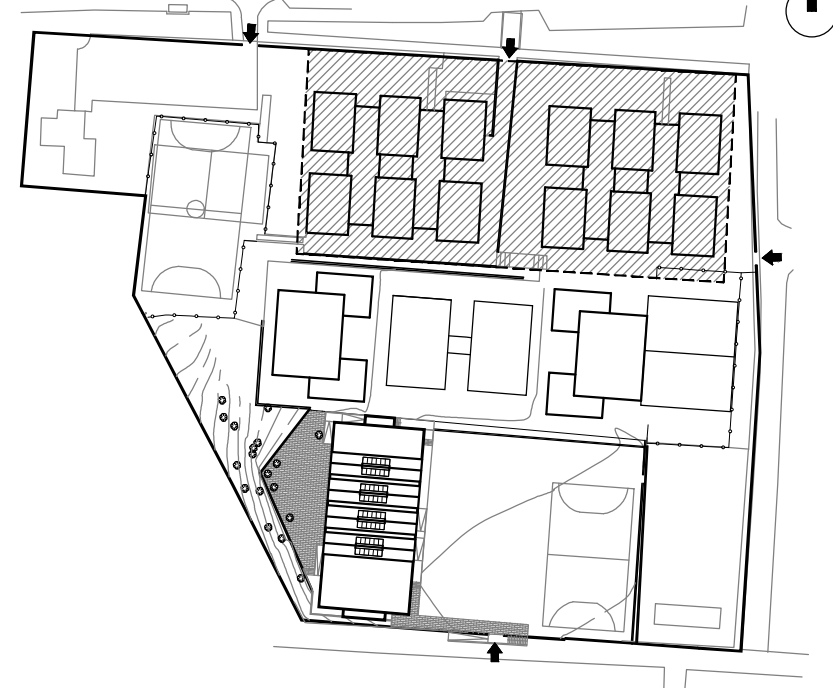


PLANTA BAJA EDIFICIO A

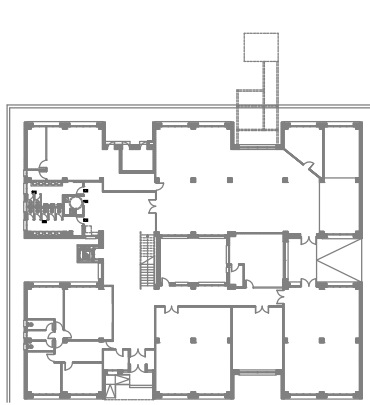


PLANTA BAJA EDIFICIO B

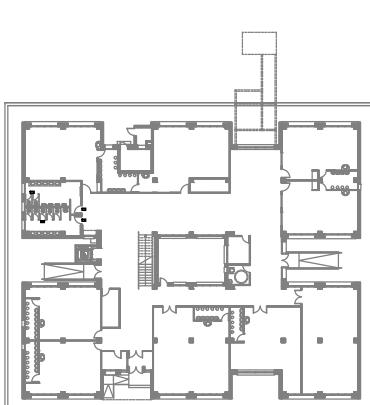
SITUACIÓN EN LA PARCELA ESCOLAR



EDIFICIO A



EDIFICIO B



ACT. 4

REHABILITACIÓN DE LA ENVOLVENTE DEL EDIFICIO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS A Y B.

ACTUACIÓN 4

ACTUACIONES PREVISTAS

- SE INSTALARÁN LAS NUEVAS CARPINTERÍAS CON RPT.
- SE REHABILITARÁN LAS FACHADAS CON SISTEMA SATE EN LOS PAÑOS DE BLOQUES DE HORMIGÓN Y CON SISTEMA COMPOSITE EN LOS PAÑOS DE LADRILLO EN COLOR A DEFINIR POR D.E.
- SE INSTALARÁ AISLAMIENTO SOBRE FORJADO SUPERIOR BAJO CUBIERTA.
- SE INSTALARÁN NUEVOS PANELES DE CHAPA DE CUBRICIÓN DE LAS CUBIERTAS.

SISTEMA SATE: MORTERO DE REGULACIÓN Y ADHESIVO SOBRE ACABADO EXISTENTE (BLOQUE DE HORMIGÓN) + XPS EXPANDIDO CON DIÓXIDO DE CARBONO CO2 (6 cm) CON ESPIGA DE FIJACIÓN + MORTERO DE REFUERZO ARMADO CON MALLA + IMPRIMACIÓN + ACABADO.

SISTEMA COMPOSITE: PERFILES DE FIJACIÓN SOBRE ACABADO EXISTENTE (LADRILLO VISTO) + MW LANA MINERAL (6 cm) + CÁMARA DE AIRE (4 cm) + PANEL COMPOSITE FORMADO POR 2 LÁMINAS DE CUBIERTA DE ALUMINIO Y UN NÚCLEO RELLENO DE RESINA FENÓLICA.

CARPINTERÍA EXTERIOR DE ALUMINIO LACADO: CON DOBLE ACRISTALAMIENTO MEDIANTE VIDRIOS DE SEGURIDAD TIPO STADIP RESISTENTE A IMPACTOS NIVEL 2 Y AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO PLANITHERM (4+4)+16+(4+4). LAS PERSIANAS SERÁN ENROLLABLES, DE LAMAS DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO TÉRMICO.

AISLAMIENTO SOBRE FORJADO DE BAJO CUBIERTA: DE LANA MINERAL SOBRE CAPA DE FIELTRO.

Dirección General de Infraestructuras y Servicios VICEPRESIDENCIA, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Mejora de Eficiencia Energética, Accesibilidad y de Seguridad contra Incendios en el CEIP Federico García Lorca de Alcobendas

SITUACIÓN

Calle del Marqués de la Valdavia, 91, 28100 Alcobendas, Madrid

PLANO

ARQUITECTURA  
ESTADO REFORMADO  
DETALLES SISTEMA COMPOSITE

ACTUACIÓN 4

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO

Marta Sánchez Valencia

36A32

ESCALA

DINA1 varios

FECHA

nov 2022

REVISADO