

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.F.
 - SE INSTALARÁ AISLAMIENTO SOBRE FORJADO SUPERIOR BAJO CUBIERTA.
 - SE INSTALARÁN NUEVOS PANELES DE CHAPA DE CUBRICIÓN DE LAS CUBIERTAS.

LEYENDA DE MATERIALES DE SISTEMA ENVOLVENTE DE REHABILITACIÓN

■ SISTEMA SATE EN COLOR A DEFINIR POR D.F.

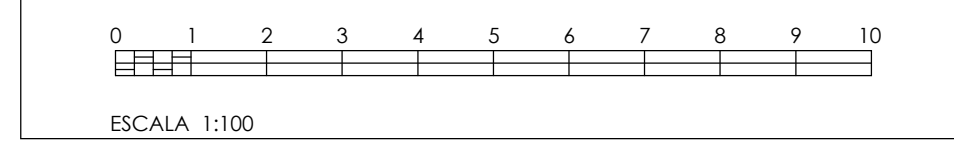
■ SISTEMA COMPOSITE EN COLOR A DEFINIR POR D.F.

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 ALUMINO LACADO: CON DOBLE ACRISTALAMIENTO MEDIANTE VIDRIOS DE SEGURIDAD TIPO STADIP RESISTENTE A IMPACTOS NIVEL 2 Y AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO PLANITHERM (4+4)+12+(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.



Comunidad de Madrid

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

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 Valdivia, 91, 28100 Alcobendas, Madrid

PLANO

ARQUITECTURA
ESTADO REFORMADO EDIFICIO A
SECCIONES

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

ESCALA

DINA1 1/100

FECHA

nov 2022

REVISADO

31A27