

PROYECTO DE CLIMATIZACION DE ESCUELA INFANTIL EUSEBIO MIRANDA EN GIJÓN.

Partiendo de la rehabilitación y ampliación del edificio histórico del antiguo Colegio Cabrales, se diseña la construcción de una Escuela Infantil de seis unidades con criterios de sostenibilidad ambiental, cuya premisa de partida es rehabilitar y ampliar el edificio protegido hacia el patio existente por necesidades espaciales y ambientales, esta ampliación responde a un doble objetivo, disponer de espacio libre suficiente en planta baja y adosar la nueva construcción a las paredes medianeras de los edificios colindantes para minimizar su impacto visual.



ACTUACIONES:

La actuación que se llevó a cabo sobre la edificación y el patio, planteó resolver un programa de escuela infantil de seis unidades, para niños y niñas de 0 a 3 años y dispone de seis aulas. La capacidad es de 78 alumnos/as y están distribuidos por intervalos de edad de la siguiente manera:

- 2 unidades de 8 alumnas y alumnos por aula, de 0 a 1 años
- 2 unidades de 13 alumnas y alumnos por aula, de 1 a 2 años
- 2 unidades de 18 alumnas y alumnos por aula, de 2 a 3 años

PRESUPUESTO GLOBAL DE LA OBRA: 2.650.067,52 euros

La principal característica de nuestro sistema de climatización es la encapsulación de las unidades exteriores, consiguiendo prácticamente la total atenuación acústica de estos equipos ya de por sí poco ruidoso, además se ha conseguido integrar arquitectónicamente dicha sala de máquinas como se puede ver en la siguiente fotografía:



Cubierta transitable de la Ampliación