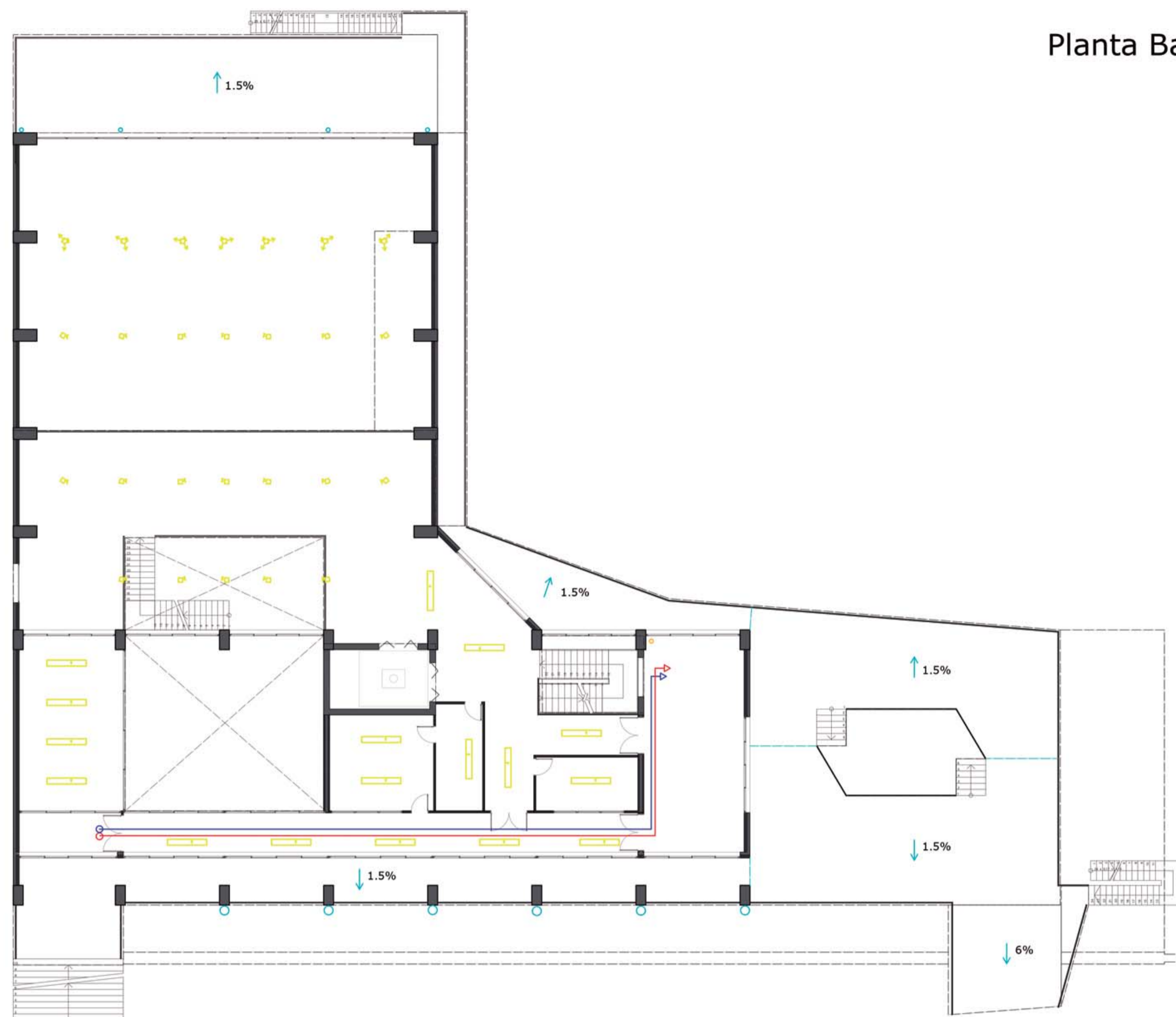


Planta Primera



Planta Baixa



Planta Soterrani



Llegenda

- Ull de bou en cel ras Ø10 cm
- Ull de bou en cel ras Ø15 cm
- ▭ Portalàmpades doble per a fluorescents
- ⌘ Llums penjants de diferents formes i mides
- Focus multidireccional
- Focus rotacional
- ⊕ Enllaç amb xarxa general
- ⊙ Acumulador ACS
- ➔ Consum ACS
- ➔ Consum AFS
- ▭ Possible acumulador d'aigua pluvial per regar, cisterna o dutxa
- Tub AFS
- Tub ACS
- Baixant algües pluvials
- Baixant algües grises
- Baixant algües negres
- Canonada algües pluvials
- Canonada algües grises
- Canonada algües negres

Información general

Aplicación	Agua Caliente Sanitaria,
Provincia	BARCELONA
Zona Climática	2
Radiación solar global	3,8 < H < 4,2 (H se mide en kWh/m2)

Agua Caliente Sanitaria

Tipo de vivienda	Escuelas
Personas	150 personas
Temperatura acumulador	45 ° C
Litros por persona	4 litros
Fuente de apoyo	Calentador eléctrico instantáneo
% de cobertura solar mínimo	60 %

Ángulos y sombras

Inclinación	22 °
Orientación	-10 °
Pérdidas Sombras	0 %

Datos de los Colectores

Modelo	Placa selectiva ADVANCE 2.5 Daitsu
Superficie Colectora	2.3 m2

Resultados ACS

Superficie Necesaria	6.3 m2
Colectores necesarios	3

Càlcul d'ACS

Datos de los Depósitos

Volumen Acumulación total	600 litros
Volumen Solar	420 litros
Volumen Apoyo	180 litros

Datos Vaso Expansión

Metros Tubería	50 metros
Volumen Vaso Expansión	7 litros

Esquema de principio

Esquema seleccionado Instalación con termo eléctrico y 1 interacumulador de 1 serpentín

