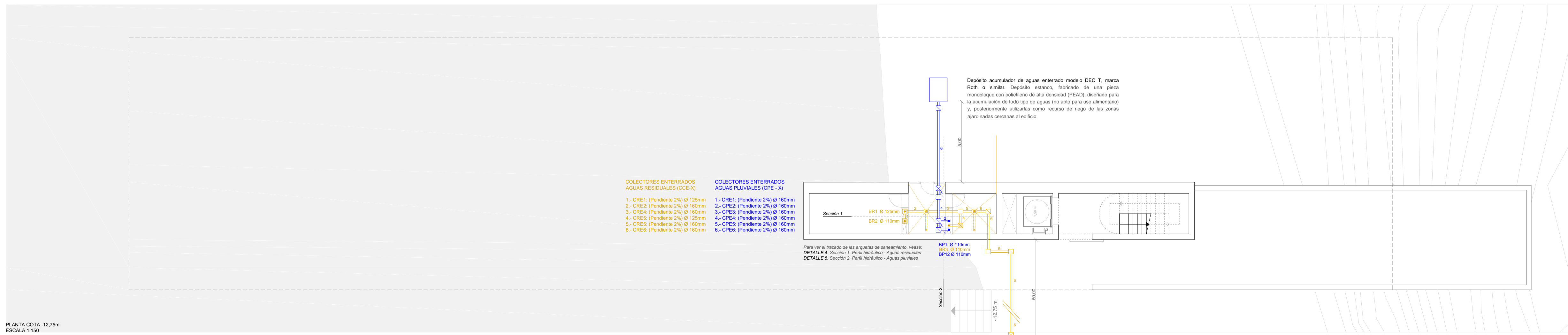
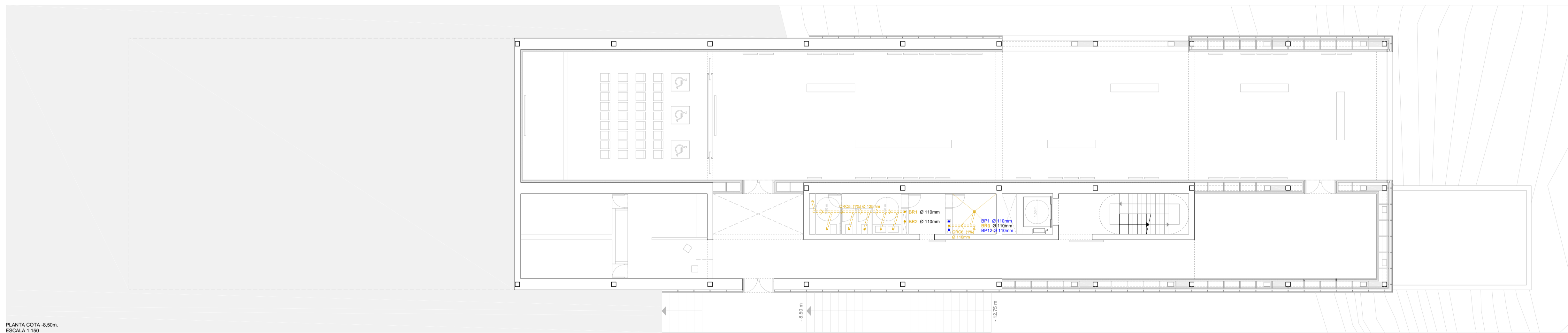
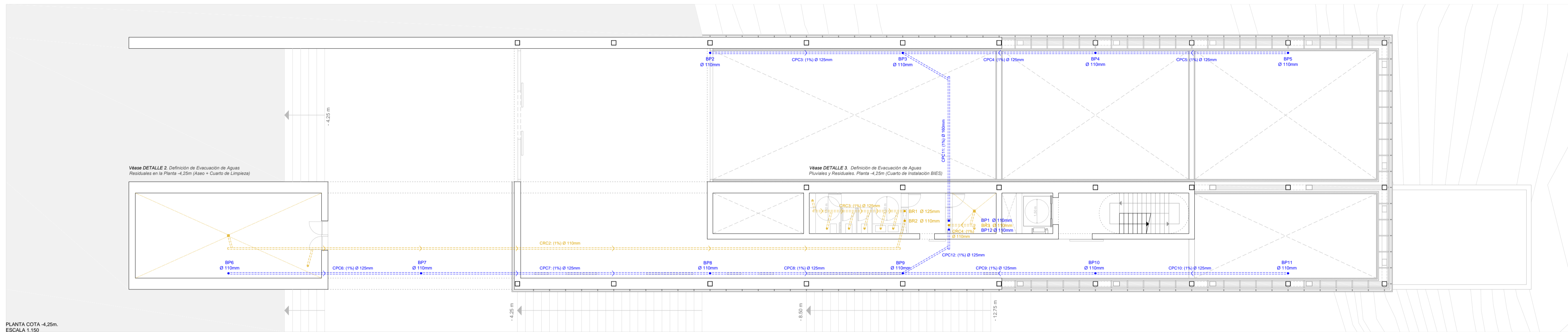


P-D07. JUSTIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA PROPUESTA
 Instalación de Saneamiento



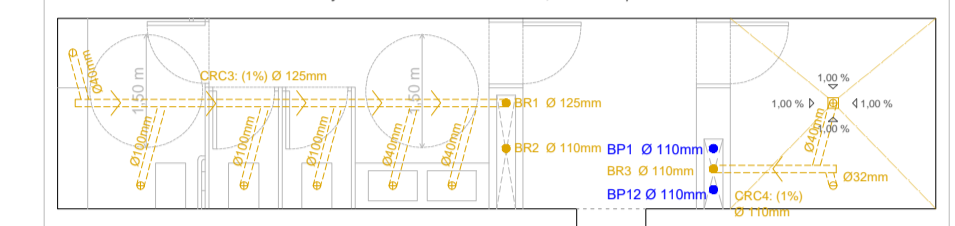
CUADRO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

Objetivo de la instalación: La instalación de saneamiento del edificio tiene como objetivo dotar de una correcta evacuación de las aguas pluviales y residuales, sin causar ningún tipo de incidente que pueda afectar al uso diario del Centro de Interpretación. Para ello, será necesario el cumplimiento de CTE DB HS 5 Evacuación de aguas.

DETALLES DE LA INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

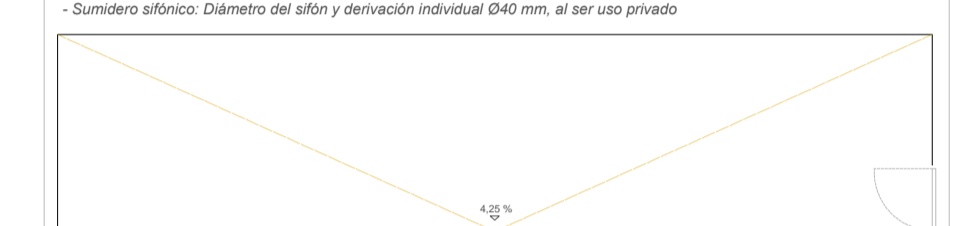
DETALLE 2: Definición de Evacuación de Aguas Residuales en la Planta -4.25m (Aseo + Cuarto de Limpieza)

- Inodoro: Diámetro del sifón y derivación individual Ø100 mm
- Lavabo: Diámetro del sifón y derivación individual Ø32 mm (uso privado) y Ø40 mm (uso público)
- Sumidero sifónico: Diámetro del sifón y derivación individual Ø40 mm, al ser uso privado

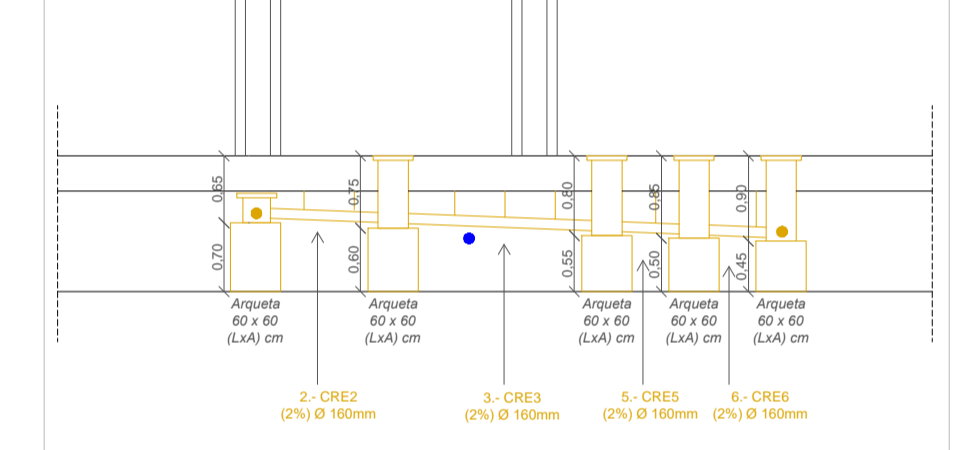


DETALLE 3: Definición de Evacuación de Aguas Pluviales y Residuales en la Planta -4.25m (Cuarto de Instalación BIES)

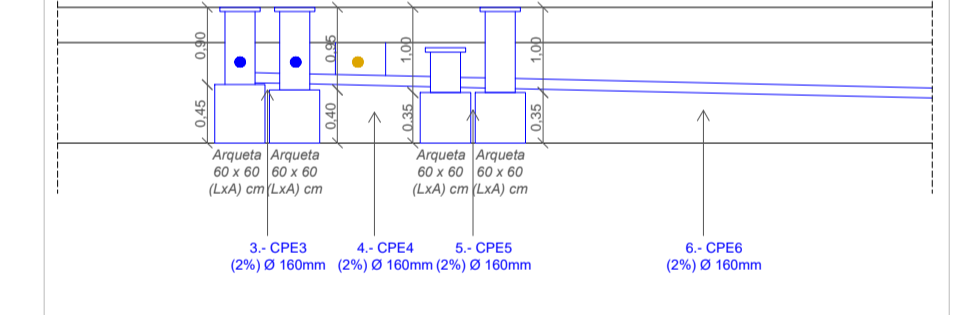
- Lavado: Diámetro del sifón y derivación individual Ø32 mm, al ser uso privado
- Sumidero sifónico: Diámetro del sifón y derivación individual Ø40 mm, al ser uso privado



DETALLE 4: Sección 1. Perfil hidráulico - Aguas residuales



DETALLE 5: Sección 2. Perfil hidráulico - Aguas pluviales



El diámetro de los colectores horizontales se obtiene en la Tabla 4.5 Diámetro de los colectores horizontales en función del número máximo de UD y la pendiente adoptada del CTE DB HS 5, en función del máximo número de UD y de la pendiente (1% para colectores colgados y 2% para colectores enterrados). Para los colectores residuales horizontales colgados se recomienda un diámetro mínimo de 110 mm en redes sin inodoro y de 125 para redes con inodoro; y para colectores residuales enterrados se recomienda un diámetro mínimo de 125 mm en redes sin inodoro y de 160 para redes con inodoro.

LEYENDA

LEYENDA RED PLUVIAL		LEYENDA RED RESIDUAL	
	Cota limpiata, limpiatoya		Cota de perfil
	Dirección pendiente, vertido del agua (Cubierta)		Dirección pendiente, vertido del agua (colector)
	Bajante de aguas pluviales		Bajante de aguas residuales (Nº bajante y diámetro)
	Colector colgado de PVC (Pendiente y diámetro)		Colector colgado de PVC (Pendiente y diámetro)
	Colector enterrado de PVC (Pendiente y diámetro)		Colector enterrado de PVC (Pendiente y diámetro)
	Arqueta sifónica de PVC		Arqueta sifónica de PVC
	Arqueta de paso de PVC		Arqueta de registro de PVC
	Arqueta a pie de bajante registrable de PVC		Arqueta sumidero de PVC
Nota: Se hace necesario comentar que: Cuando el símbolo de la arqueta se encuentre con un sombreado blanco: Dimensión arqueta 60 x 60 (LxA) cm; Cuando el símbolo de la arqueta se encuentre con un sombreado azul: Dimensión arqueta 50 x 50 (LxA) cm			
LEYENDA RED PLUVIAL		LEYENDA RED RESIDUAL	
	Sumidero sifónico		Dirección pendiente, vertido del agua (colector)
	Unidad de desagüe. Inodoro con cisterna		Unidad de desagüe. Lavabo o grifo independiente
	Bajante de aguas pluviales		Bajante de aguas pluviales (Número de bajante y diámetro)
	Colector colgado de PVC (Pendiente y diámetro)		Colector colgado de PVC (Pendiente y diámetro)
	Colector enterrado de PVC (Pendiente y diámetro)		Colector enterrado de PVC (Pendiente y diámetro)
	Arqueta sifónica de PVC		Arqueta separadora de grasas de PVC
	Arqueta de paso de PVC		Arqueta de registro de PVC
	Arqueta a pie de bajante registrable de PVC		Arqueta sumidero de PVC
Nota: Se hace necesario comentar que: Cuando el símbolo de la arqueta se encuentre con un sombreado blanco: Dimensión arqueta 60 x 60 (LxA) cm; Cuando el símbolo de la arqueta se encuentre con un sombreado marrón: Dimensión arqueta 50 x 50 (LxA) cm			