

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN "EHE"					
HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Hormigón	Nivel de Control	Coefficiente parcial de Seguridad (γ_c)	Resistencia de cálculo (N/mm ²)	Recubrimiento nominal (mm)
Cimentación	HA-30/30/20 IIa+Qa	ESTADÍSTICO	1.50	20	50
Muros sòlano	HA-30/30/20 IIa+Qa	ESTADÍSTICO	1.50	20	50
Estructura y muros	HA-30/30/20 IIIa	ESTADÍSTICO	1.50	20	45
ACERO					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de Acero	Nivel de Control	Coefficiente parcial de Seguridad (γ_s)	Resistencia de cálculo (N/mm ²)	El acero utilizado en las armaduras debe estar garantizado por sello de calidad
Toda la Obra	B-500-S	NORMAL	1.15	434	
EJECUCIÓN					
TIPO DE ACCIÓN		Nivel de Control	Coefficiente parciales de seguridad (para E.L.U.)		
			Efecto favorable	Efecto desfavorable	
Permanente		NORMAL	$\gamma_d = 1.00$	$\gamma_d = 1.20$	
Permanente de valor no constante		NORMAL	$\gamma_d = 1.00$	$\gamma_d = 1.60$	
Variable		NORMAL	$\gamma_d = 0.00$	$\gamma_d = 1.60$	
CONDICIONES DE DURABILIDAD DEL HORMIGÓN					
RECUBRIMIENTOS		MURO HORMIGONADO CONTRA EL TERRENO 70mm			

LEYENDA PUESTA A TIERRA

CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO RECOCIDO DE 35 mm² DE SECCIÓN

PICA DE PUESTA A TIERRA DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE Ø14mm long 2m SOLDADO AL CABLE CONDUCTOR

ARQUETA DE CONEXIÓN

RED DE TOMA DE TIERRA

1-Trazado y geometría según planta mediante conductor de Cu 35mm² desnudo. Los montantes a instalaciones de Cu aislado

2- Arqueta de registro para conexión y pica en fosos de ascensor

3- Línea de conexión a red enterrada mediante conductor de 70 mm² aislado a los siguientes servicios:

- Conexión a CGP
- Equipos de ventilación
- Grupo electrógeno
- Grupo de Incendios
- Conexión a centralización de conductores eléctricos

4- Línea de conexión a red enterrada mediante conductor de 25 mm² aislado a los siguientes servicios:

- Conexión a batería de contadores independiente de agua potable

5-Red de tierras del centro de transformación, tierras de neutro y protección separadas mediante conductor de Cu 70mm² aislada RV disponer 7 picas por tierra

SANEAMIENTO

CANALIZACIONES Y RED DE EVACUACIÓN

COLECTOR EMBEBIDO EN LOSA

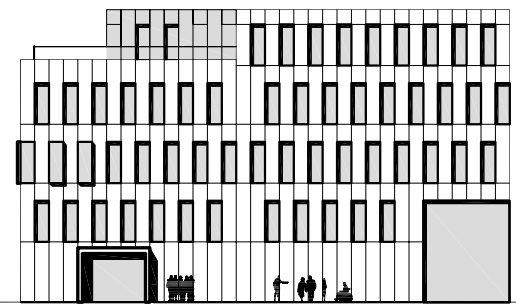
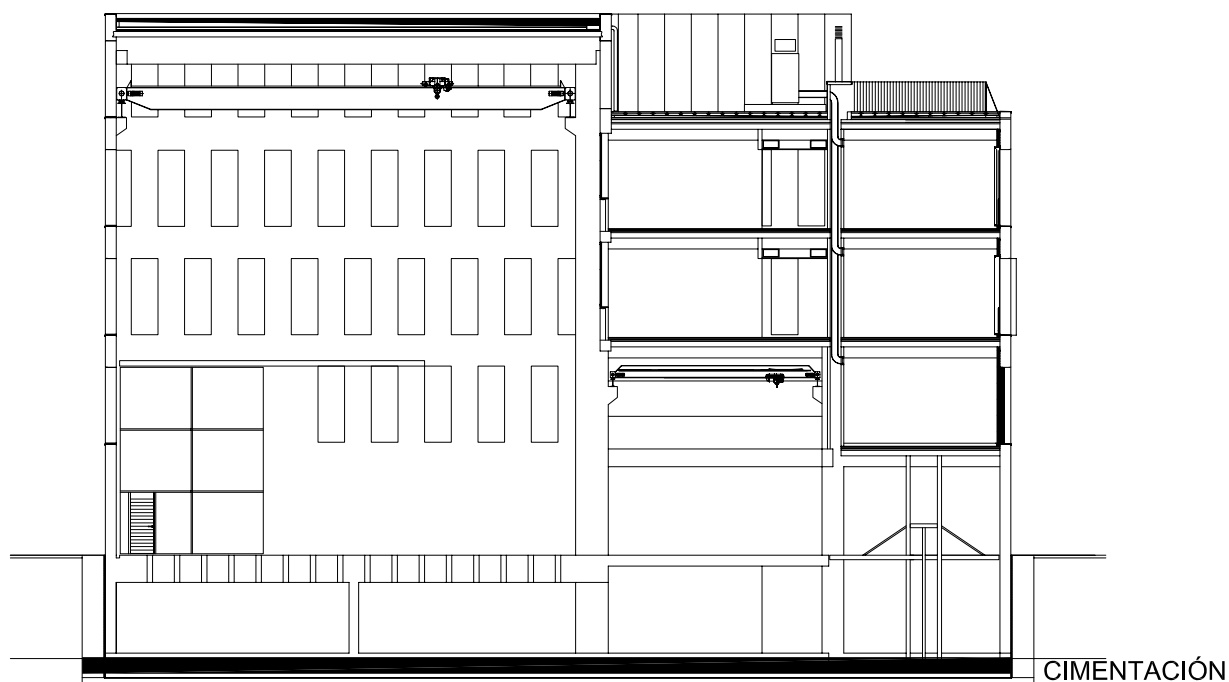
BAJANTE DE AGUAS RESIDUALES

ARQUETAS Y COMPONENTES

REJILLA

SUMIDERO

GRUPO DE BOMBEO ACHIQUE EN ARQUETA



Ref: 08052PBE-CIM06

Plano: Cimentación, saneamiento y puesta a tierra

Escala: 1/75

Fecha: Mayo 2009

Sustituye:

08052PBE

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

Nuevo edificio para el Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH)

Campus de Vera
Universidad Politécnica de Valencia

Arquitectos

Por A.M.P. associats S.L.P.

Juan Añón Gómez

Gemma Martí Sanjuan

Ramón Calvo Soto

José Ramón Torno Illanes

PROMOTOR:



Gestor del Proyecto :

AICEQUIP | arquitectura