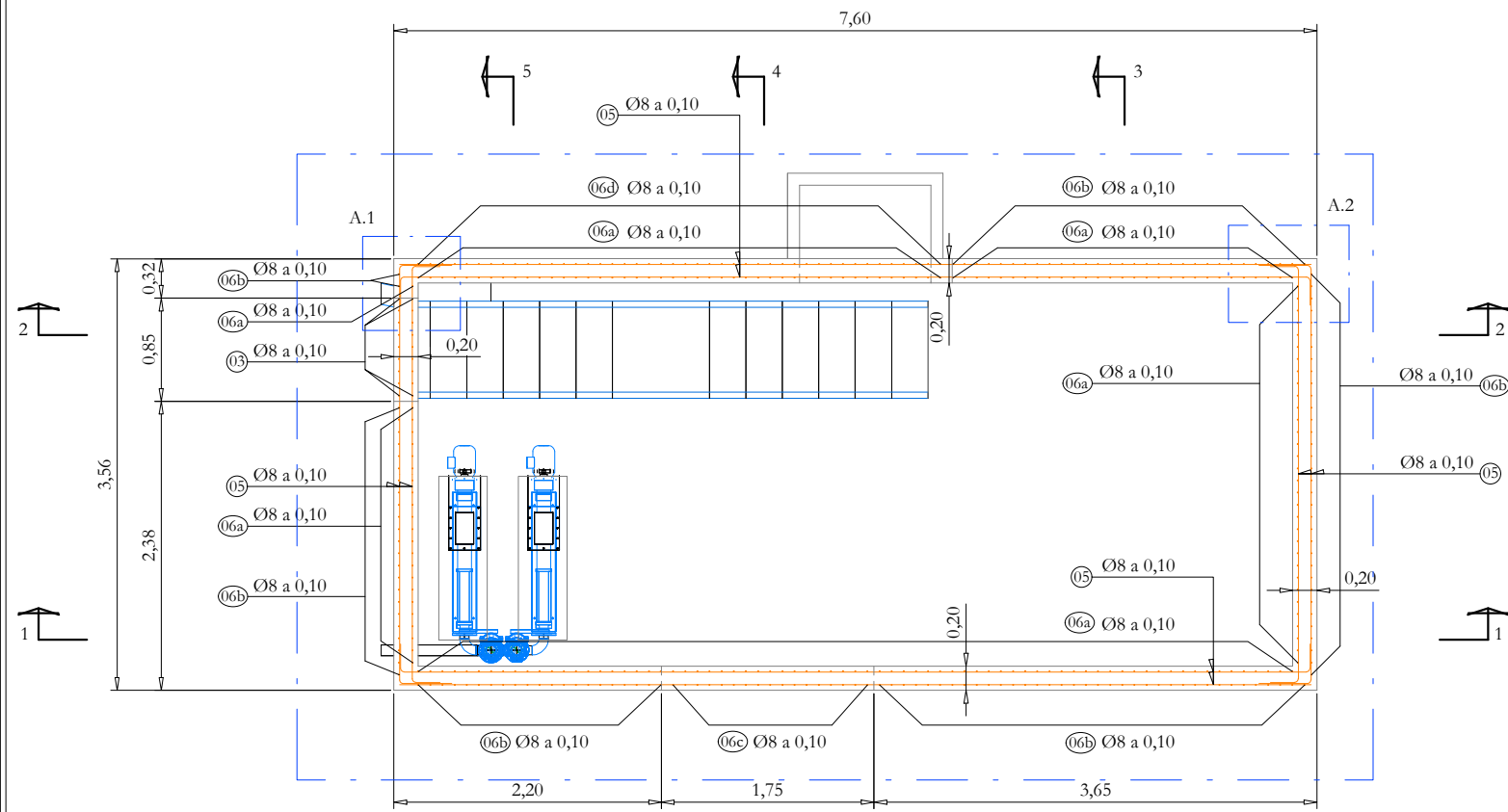
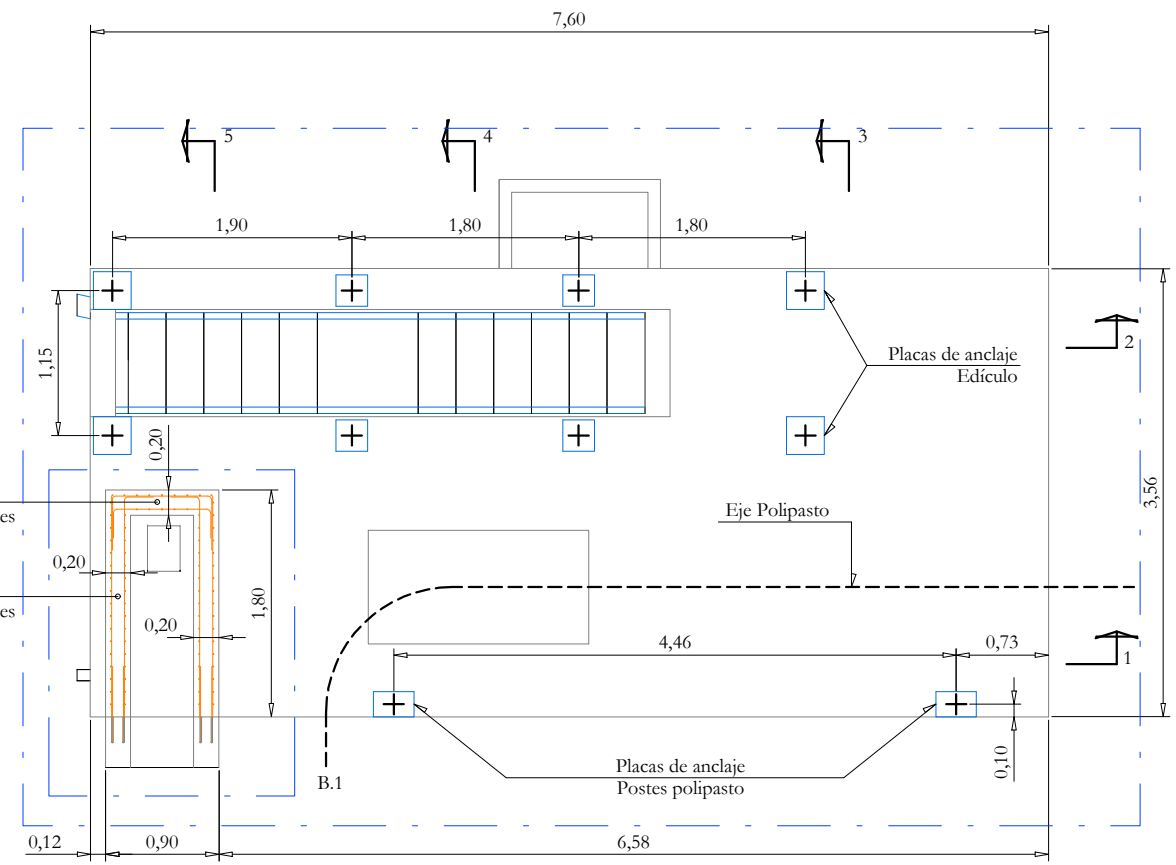
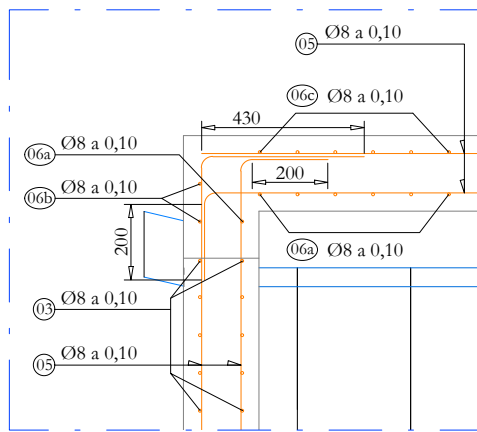




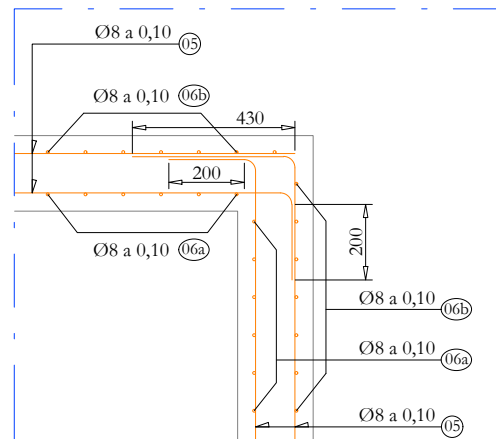
PLANTA. SECCIÓN A-A.
GEOMETRÍA Y ARMADURA
ESCALA EN A3: 1/60.
COTAS EN M.



PLANTA. SECCIÓN B-B.
GEOMETRÍA Y ARMADURA
ESCALA EN A3: 1/60.
COTAS EN M.



DETALLE DE ARMADURA A.1.
ESCALA EN A3: 1/20.
COTAS EN MM.



DETALLE DE ARMADURA A.2.
ESCALA EN A3: 1/20.
COTAS EN MM.

Tratamiento de superficies de unión entre elementos existentes y nuevos elementos de hormigón armado:

- Chorroado con arena para descarnado de superficies de hormigón existentes.
- Aplicación de puente de unión a base de resinas epoxi de alta resistencia.

Ejecución de anclajes con barras Ø8: taladros Ø20mm con limpieza exhaustiva y relleno con resina epoxi de alta resistencia, con las longitudes indicadas en planos.

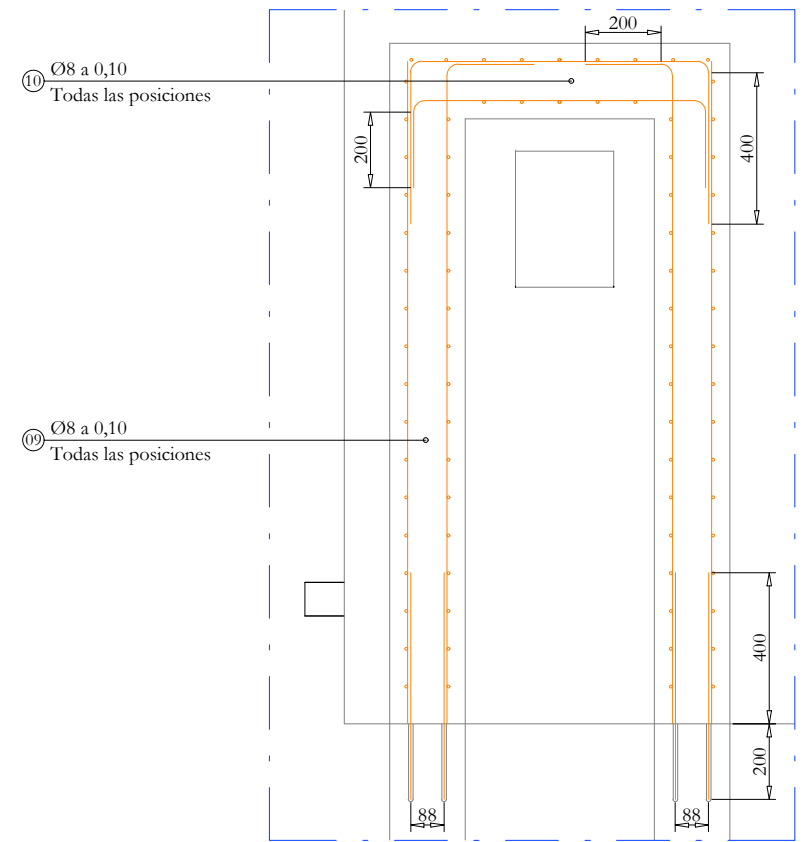
Proceso constructivo a seguir en la modificación y recrecido de la cámara de grasas existente:

- Ejecución de recrecido de hormigón en masa sobre la solera de la cámara (dos tongadas).
- Realizar el tratamiento indicado en nota anexa en bordes de la cara superior del forjado existente.
- Ejecución de taladros y anclajes de conexión perimetrales.
- Disposición de dos líneas de apo transversales del forjado existente por el interior de la cámara. Estas líneas se distancian 2,40m dejando un reparto interior de luz longitudinal de 3x2,40m. Colocación de placas de poliestireno expandido sobre la cara superior del forjado existente hasta alcanzar la cota de cara inferior de nuevo forjado.
- Encofrado y hormigonado del recrecido de muros y nuevo forjado de la cámara.
- Demolición posterior del forjado existente desde el interior mediante corte con disco. Retirada de puntales.
- Cierre de arqueta adyacente con muro de bloque por el interior. Ejecución de escalera de acceso e instalación de edículo de cubrición.

CALIDADES DE LOS MATERIALES

	Localización	Especificaciones	Nivel de control	Coeficientes		Recubrimiento (mm.)
				γ_c	γ_q	
Hormigón	Limpieza y nivelación	HL-15/P/40	—	—	—	—
	Soleras y muros	HA-35/B/20/IV+Qc	Estadístico	1.50	—	45
	Losas y pilares	HA-35/B/20/IV+Qc	Estadístico	1.50	—	45
Acero pasivo	Todos los elementos	B 500 S	Normal	—	1.15	—
Control de ejecución	Todos los elementos de hormigón armado	—	Intenso	γ_c	γ_q	—
				1.35	1.35/1.50	

En el esquema de planta (Sección B-B) se indican las posiciones de las placas de anclaje de la estructura del edículo y de los postes de soporte del polipasto. Ver planos de detalle de estos elementos.



DETALLE DE ARMADURA B.1.
ESCALA EN A3: 1/20.
COTAS EN MM.



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

Zerbitzu Teknikoak
Irakurkotasun, Teknologia eta
Berrikuntzako Zuzendariordeak

Servicios Técnicos
Subdirección de Sostenibilidad,
Tecnología e Innovación

Proiektuaren egilea
Autor del proyecto

Dña. MÓNICA CAMPO RENEADO
Izp./Fdo.: INGENIERO C. C. Y P.

Proiektuaren zuzendaria
Director del proyecto

Izp./Fdo.: DON. UNAI GARCÍA AGIRRE

Eskalak
Escala

A-3

VARIAS
Originalak
Originales



Grafikoa
Gráfica

Proiektuaren izenburua
Título del proyecto

**AMPLIACIÓN Y MEJORA DEL DESARENADO
DE LA E.D.A.R GALINDO**

Data
Fecha

JULIO - 2023

Planoaren izenburua
Título del plano

**BOMBEO DE GRASAS
FORMAS Y ARMADOS
SECCIÓN A-A Y B-B**

2	0	0	-	S	-	2	3
P	-	1	0	0	2	0	3