

nombre	Plan Director Ciudad de Ufa / Orillas del Río de Belaya		
comitente	Trust 3, Ufa (Federación Rusa)		
consultor urbanístico	Albert Speer & Partner, Frankfurt (Alemania)		
lugar	Ufa (Federación Rusa)		
duración	inicio	julio 2008	
	fin	mayo 2009	

agua + saneamiento
proyectos realizados

Ufa, la capital de la provincia rusa de Bashkortostán, cuenta con aproximadamente 1,1 millones de habitantes. La ciudad está rodeada por una mayor sinuosidad del río Belaya y está situada sobre una losa rocosa de entre 50 y 100 m sobre el río.

Se ha previsto el desarrollo de nuevas áreas residenciales y comerciales en esta orilla del río, mejorar las áreas urbanas adyacentes y desarrollar un nuevo barrio a orillas opuestas del río. El plan director geoespacial incluye el abastecimiento de agua, de energía eléctrica, gas natural, la colección de las aguas residual y pluvial y el sistema de calefacción de distrito.



Modelo del diseño geoespacial © as&p

responsabilidades

Redacción del diseño de la expansión y actualización de la infraestructura técnica urbana, modelaje hidráulico de las redes de agua y desagüe y sus ampliaciones:

- red de agua potable y de riego



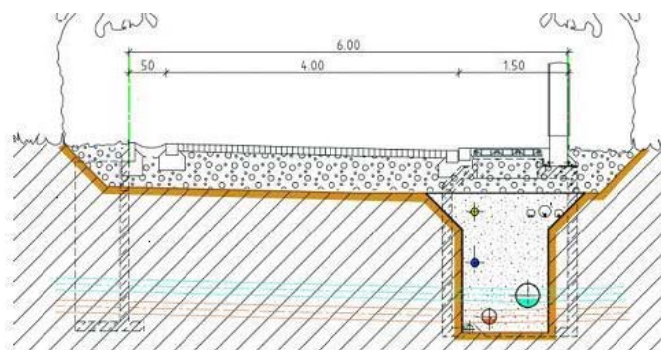
e n e r g í a
a g u a + s a n e a m i e n t o
a g r o n o m í a
i n d ú s t r i a + p r o d u c c i ó n
i n s t a l a c i o n e s d o m i c i l i a r i a s

- red de desagües: colectores troncales por gravedad, estaciones de bombeo, líneas troncales de presión, sistema al vacío de colección de agua residual
- sistema de calefacción de distrito y red de distribución de gas natural
- servicio de energía eléctrica de media y baja tensión

fotografías



Vista aérea



Zanja combinada de infraestructura ©mono

agua + saneamiento
proyectos realizados



energía
agua + saneamiento
agronomía
industria + producción
instalaciones domiciliarias