



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
Titulación: Grado en Ingeniería Civil



Proyecto de Adecuación de la Fachada Litoral de la Playa de La Goleta
(T.M. Tavernes de la Vallidigna, Valencia). ALTERNATIVA: Espigón y Dique Exento

Estado actual

- Playa en recesión
- Ausencia de paseo
- Anchura media 25 m
- Longitud 770 metros



Problemática

- Ancho de playa < 45 m
- Cordón dunar discontinuo

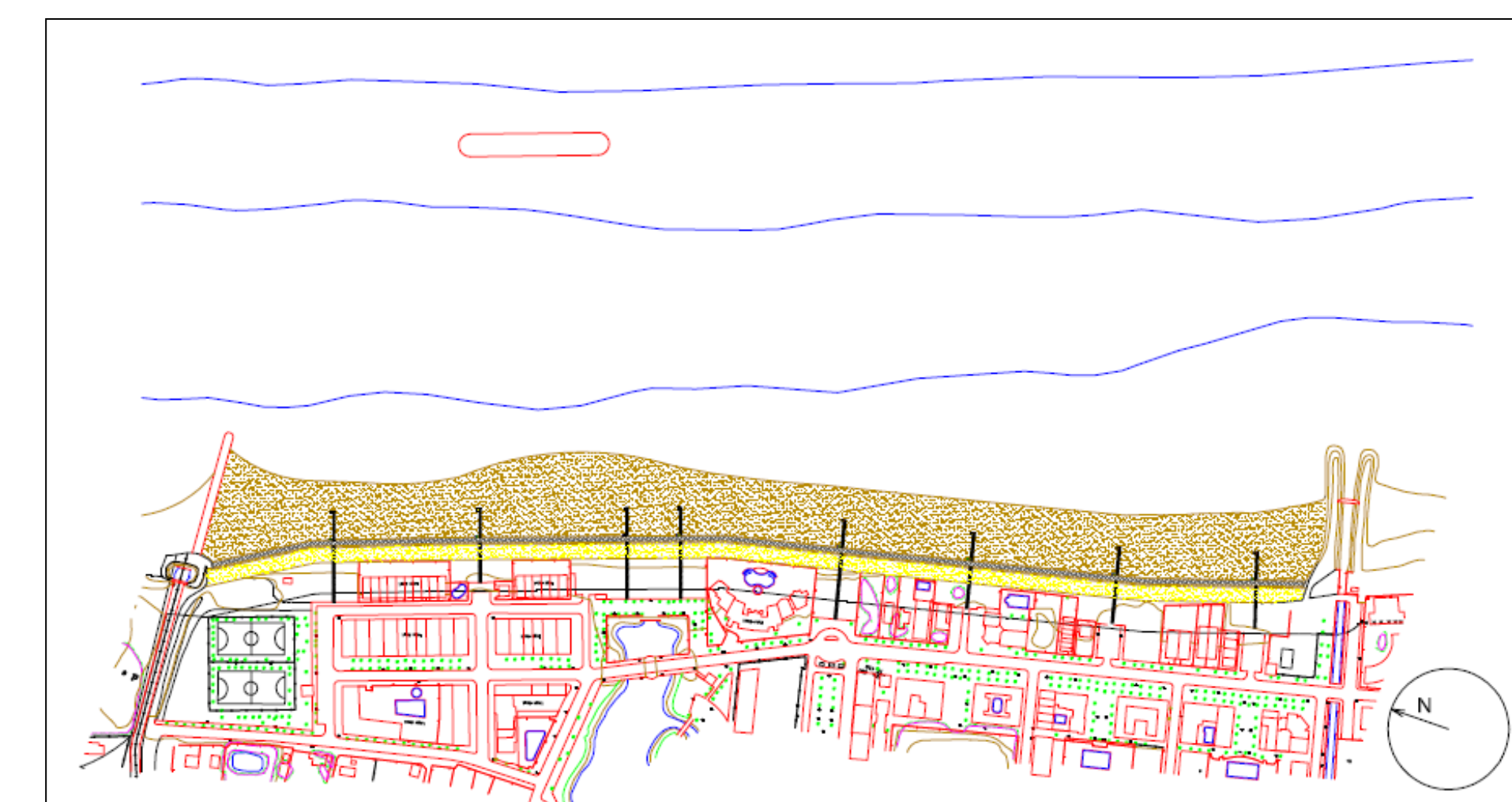


- Edificaciones muy cercanas a la línea de costa:
 - Alto riesgo de daño sobre propiedades
 - Riesgo de rebases e inundaciones

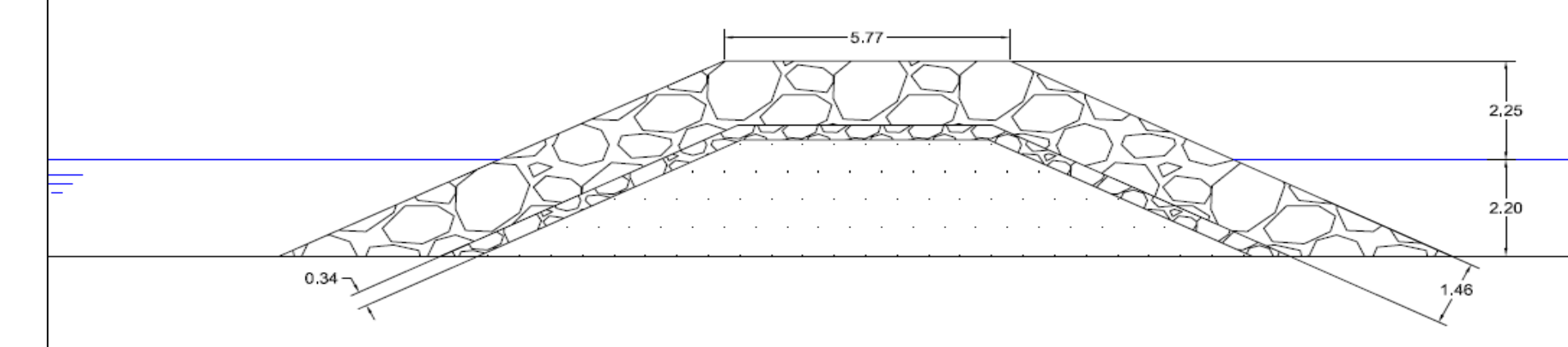


Solución propuesta

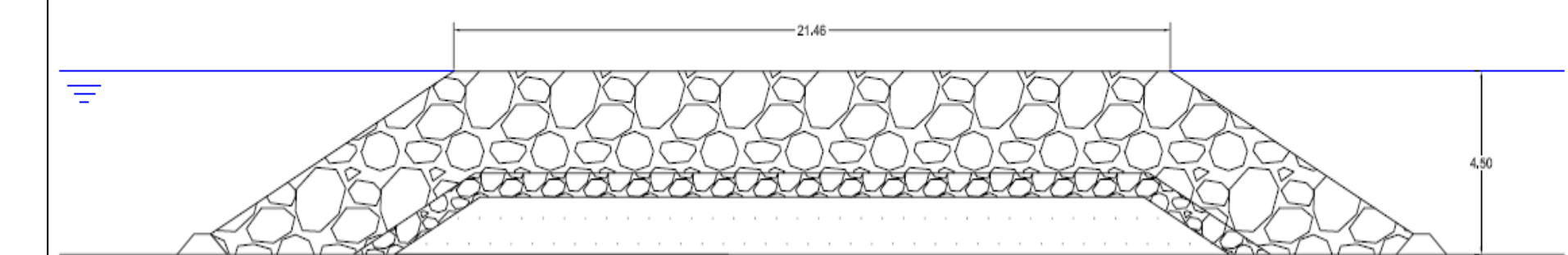
- Espigón
- Dique exento sumergido
- Alimentación artificial
- Regeneración del cordón dunar



Espigón construido



Dique construido



Autor: Miguel Ángel Izquierdo Borralló
Tutor: José Cristóbal Serra Peris
Curso 2013-2014
Junio 2014