

PROYECTO BÁSICO DE INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS URBANAS EN LA URBANIZACIÓN GRAN GODELLA,
GODELLA(VALENCIA)
RED DE SANEAMIENTO SEPARATIVA.

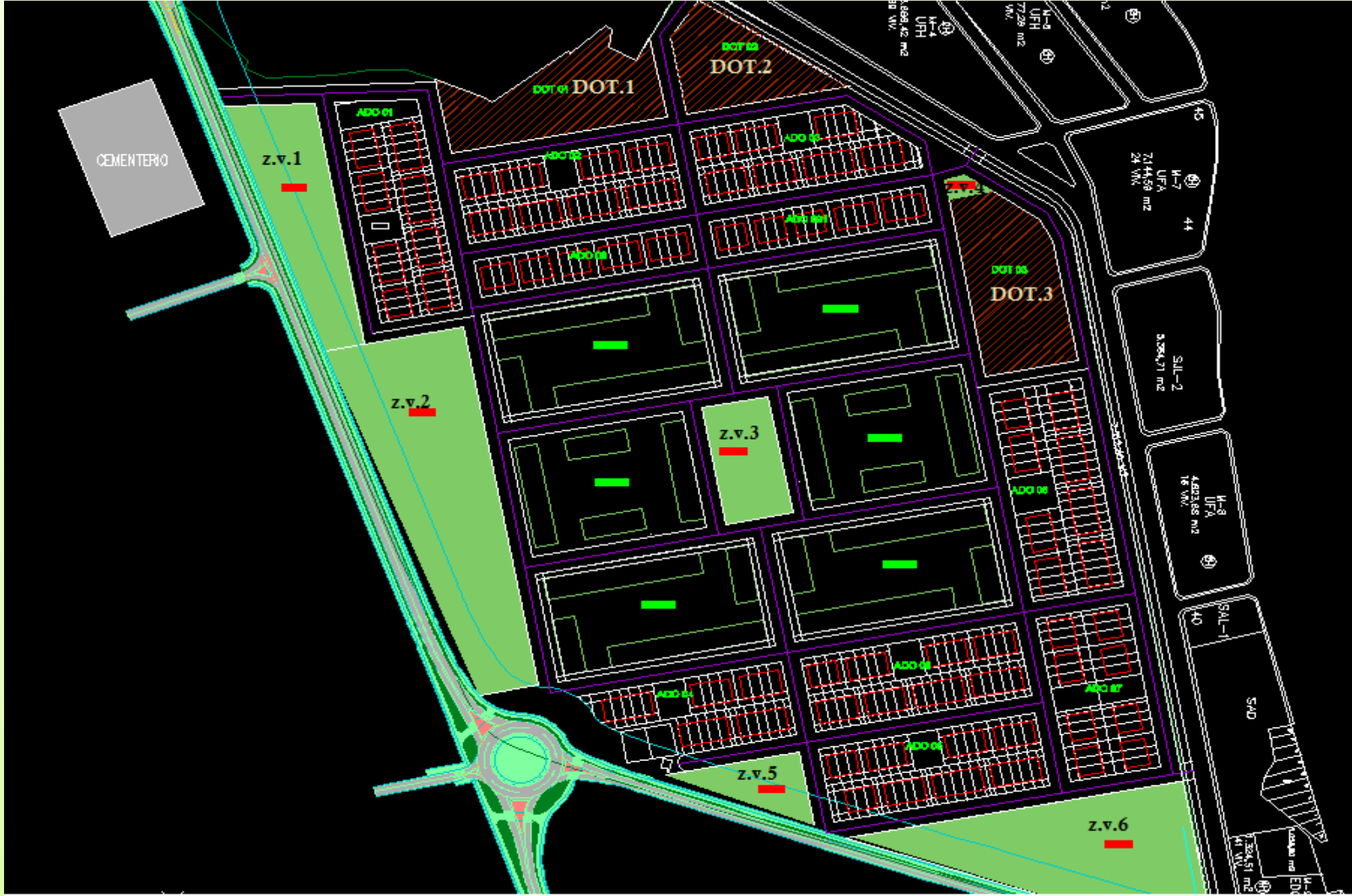
EMPLAZAMIENTO ZONA DE DESARROLLO

- Se proyecta una red de saneamiento separativa para el sector denominado “Urbanización Gran Godella” (ubicado en el término municipal de Godella).Actualmente el ámbito de estudio está sin urbanizar con una superficie total de 239.532,96 m2



Limite zona de actuación

ORDENACÓN URBANÍSTICA



DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

- El objeto del presente proyecto es el diseño y valoración económica de la futura red de saneamiento separativa, esta red recogerá las aguas pluviales y residuales por separado , llevándolas al Barranco de los Failles y a la estación depuradora de Alborai a respectivamente.
- Características de la red de saneamiento:**
- Tipología de la red: Red separativa
- Funcionamiento : Gravedad en lamina libre
- Tubería emplear: Tubería de PVC corrugado de doble pared, rigidez nominal 8kN/m2
- Longitud total de la red de aguas pluviales: 4.107m
- Longitud total de la red de aguas residuales: 3.807m
- Pozos de registro: 273
- Conexión a pozo de colector existente de saneamiento:1

RED DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,050,096.19 €
CONDUCCIONES	607,665.32 €
ELEMENTOS SINGULARES	312,611.27 €
CONTROL DE CALIDAD	22,000.00 €
SEGURIDAD Y SALUD	14,567.54 €

El total de la ejecución material es de 1.984.940,32 €.

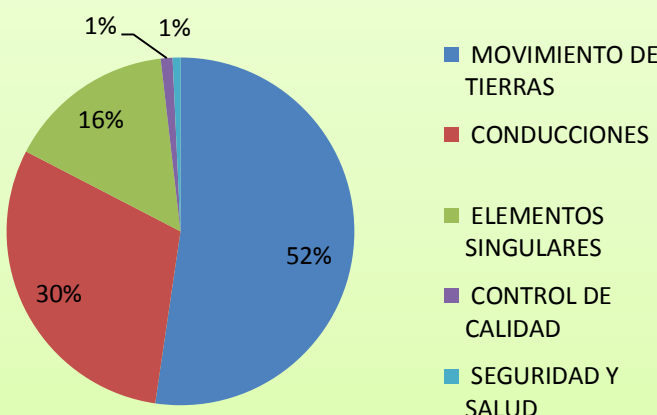
El 13% de los Gastos Generales supone 258.042,24€

El 6% de Beneficio Industrial 119.096,42 €

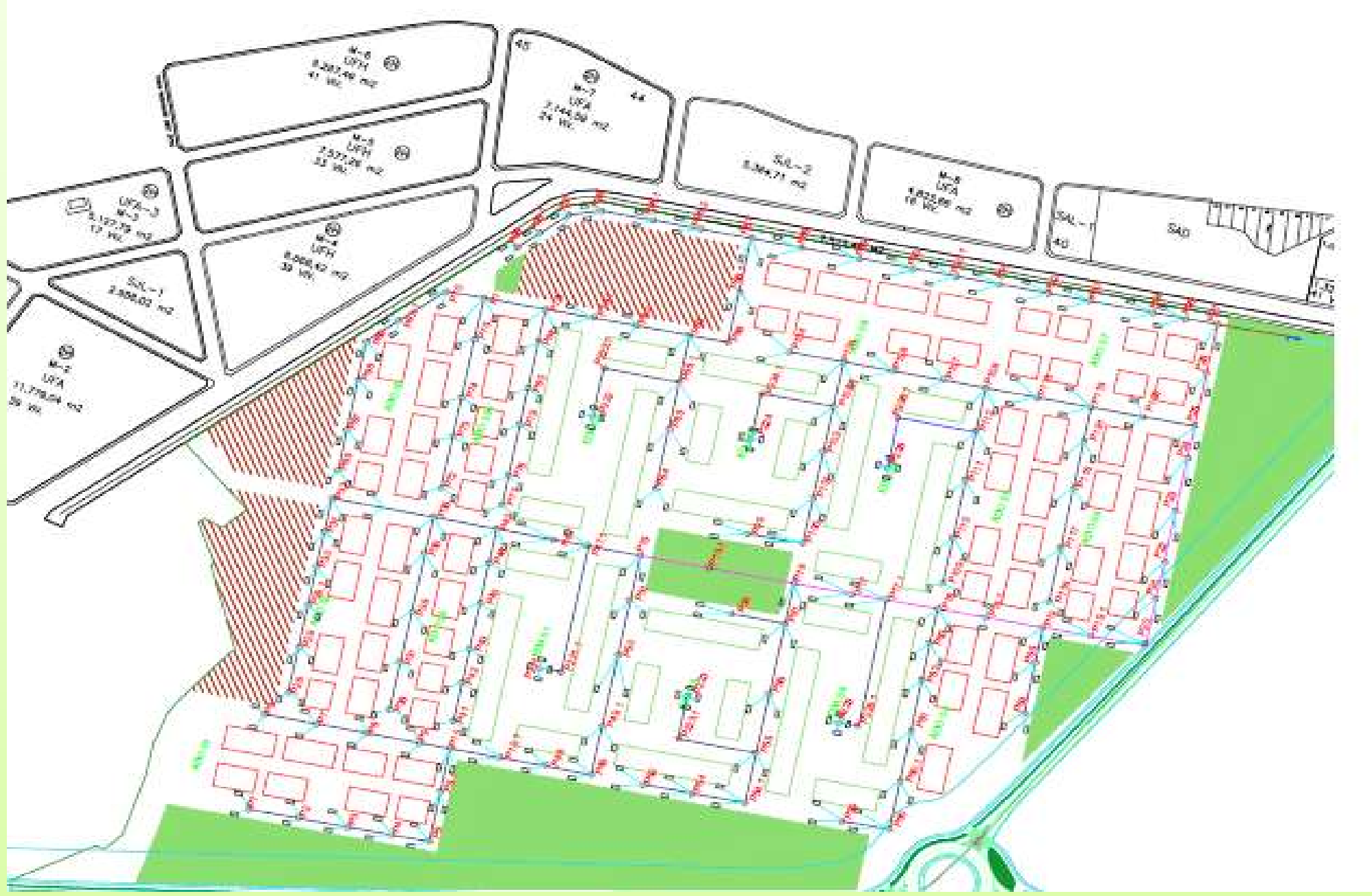
El importe correspondiente al 21% del I.V.A 496.036,59€

TOTAL PRESUPUESTO LICITACIÓN 2.858.115,60 €

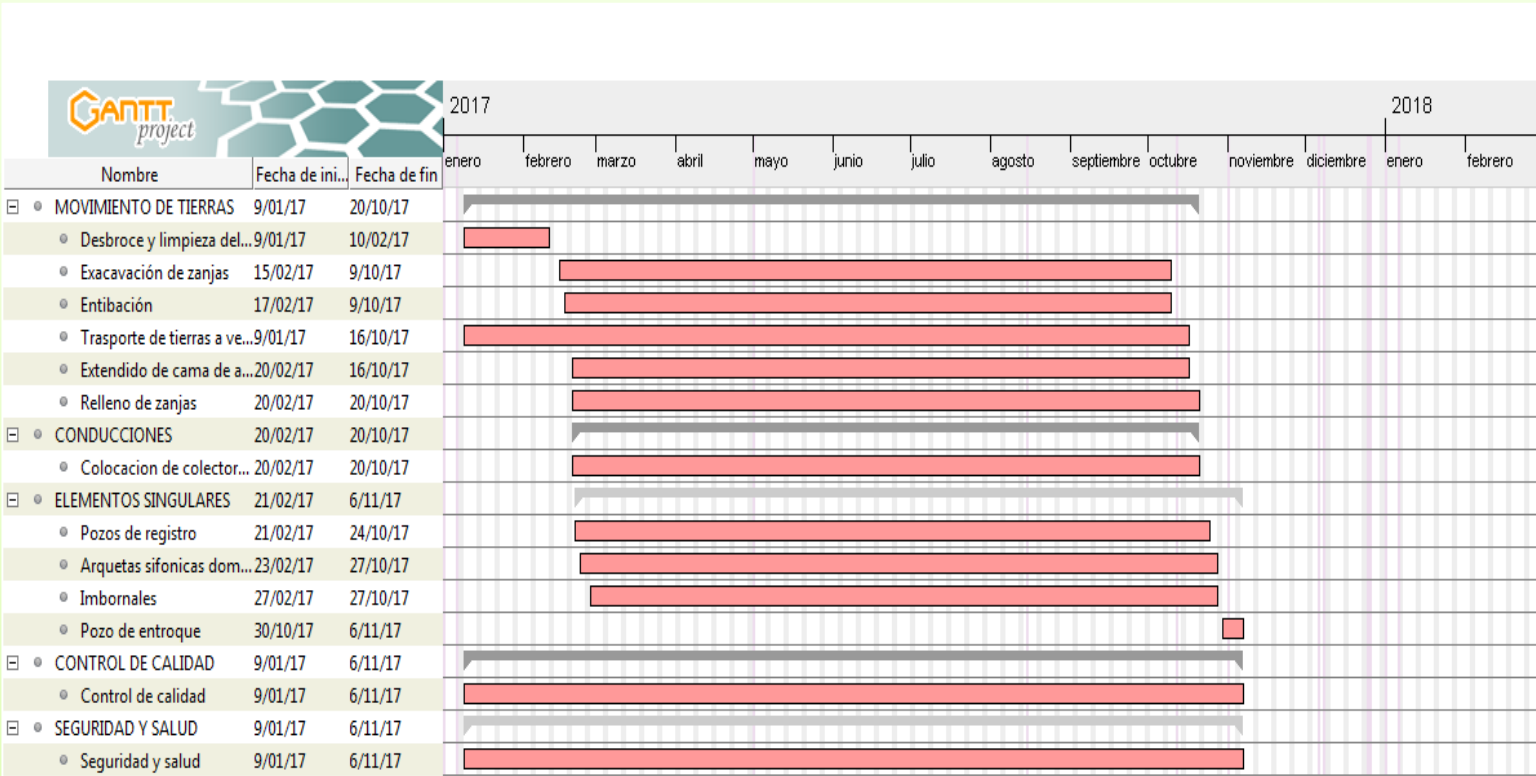
Porcentaje del presupuesto total



RED DE SANEMAIENTO DE AGUAS PLUVIALES



PLAN DE OBRA



FECHA DE INICIO DE LAS OBRAS: día lunes 9 de enero de 2017.

FECHA DE FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS: día lunes 6 de noviembre de 2017.

DURACIÓN TOTAL : 212 días sin contar festivos.