



- LIMITE SECTOR S.I.-1
- PARCELAS INDUSTRIALES
- SUPERFICIE NETA
- RED VIARIA PROPUESTA
- ZONA VERDES Y EQUIPAMIENTOS
- SISTEMAS URBANOS DE DRENAJES SOSTENIBLES

PROPUESTA DE S.U.D.S. PARA S.I.-1

PAVIMENTO POROSOS O PERMEABLES
 -SUPERFICIE PAVIMENTADA TOTAL : 40 % DE SUPERFICIE DE PARCELAS NETA
 -SUPERFICIE PAVIMENTO POROSO: 30 % DE SUPERFICIE PAVIMENTADA o 12 % DE SUPERFICIE NETA.

MINITANQUES EN BAJANTES DE CUBIERTAS
 95 TANQUES (dos tanques en bajantes para cada superficie de cubierta de 3.000 m² =100 m x 30 m)
 DIMENSIONES minitanques: 2,2 m x 2,2 m x 2,2 m

ZANJAS FILTRANTES
 6 ZANJAS SITUADAS EN ZONAS DE PAVIMENTACIÓN
 DIMENSIONES de zanja :250 m x 1,5 m x 1,2 m con pozos de infiltración cada 50 m de 3 m x 3 m x 3 m

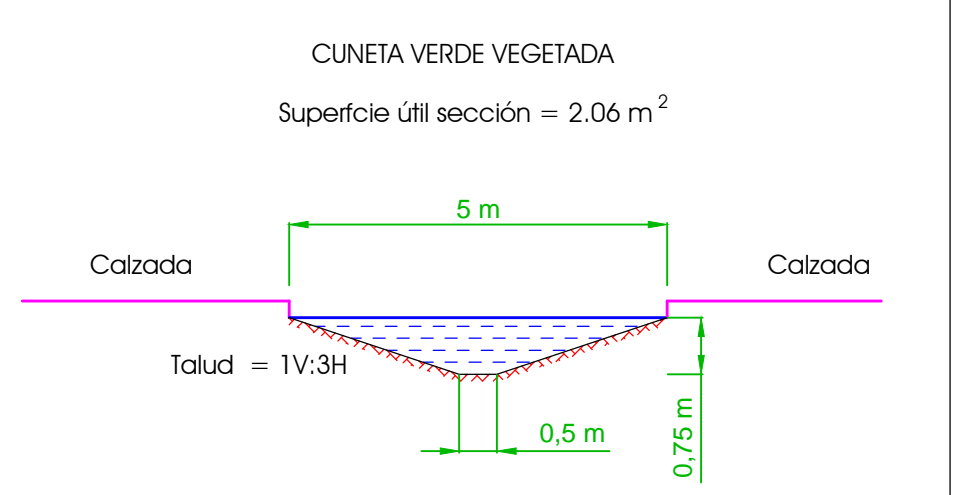
CUNETA VERDE
 CUNETA SECCIÓN 2,06 m² LONGITUD 750 ml

ESTANQUE DE RETENCIÓN PERMEABLE
 DIMENSIONES 60 m x 45 m x 3,5 m

ESTIMACION DE VOLUMENES DE CONTENCIÓN DE S.U.D.S.

	nº ud	Vol/SUD (ud/ m ³)	Vol.Total (m ³)
Mini tanques	95,0	10,648	1012
Zanjas filtrantes	5,94	450	2672
Cuneta Verde	1,0	1545	1545
Estanque de retención permeable	1,0	9720	9720
			14.949

SECCIÓN CUNETA VERDE (MEDIANA VIARIO) (E =1/100)



INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA
 SISTEMA DE COORDENADAS ETRS-89 PROYECCIÓN U.T.M.
 ALTITUDES ORTOMETRICAS REFERIDAS AL N. M. M. EN ALICANTE.
 CARTOGRAFIA CATASTRAL AÑO 2020.
 Cuadrícula ortogonal de 250 x 250 m
 Equidistancia de curvas de nivel 1 m. Fuente: IGN

EL INGENIERO CONSULTOR:
 D. Javier Chivo de Agustín
 N° Col. 5093



PROPUESTA INTEGRACIÓN DE CONJUNTO DE SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE
SECTOR I -1. VILLANUEVA DE LA TORRE
 ESCALA: 1/2000 FECHA: MAYO 2020 Nº **5**