



PROYECTO BÁSICO DE PUENTE SOBRE LA RAMBLA DE ALCALÁ EN BENICARLÓ (CASTELLÓN). SOLUCIÓN A.

APÉNDICE 1 AL ANEJO Nº 3: PLANOS

Titulación: Grado en Ingeniería Civil

Autora: Belén Piñol Gómez

Tutor: José Casanova Colón

Cotutora: María Elvira Garrido de la Torre

Curso: 2015-2016

Valencia, junio de 2016

	ρ_{ap} (kN/m ³)	ρ_{sat} (kN/m ³)	c' (kN/m ²)	ϕ' (°)	R_u (kN/m ²)
Relleno	16,42	20	0	35	-
Gravilla	18,50	20	0	30	-
Arcilla muy fina	14,64	20,5	0	25	100
Arcilla gruesa con margas	16	21	0	28	200
Arcilla con grava	16,5	20	0	28	150
Arcilla fina	16	20	0	27	200



