



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS TERRENO Y CIMENTACIÓN CTE SE-C	
TERRENO	NIVEL I: RELENOS: arenas y arcillas en proporciones variables y antigua tierra vegetal de tonalidad marrón a marrón oscura. Estado de consolidación bajo. 0,00 -0,70 m.
	NIVEL II: SÚSTRATO TERCIARIO: conjunto diatélico formado por alternancia de arenas cuarcas-feldespáticas de grano medio-grueso con contenidos variables en arcillas arenosas. A partir de 0,70 m.
La cimentación quedará apoyada sobre el nivel 2	
GEOTÉCNICO	TIPO DE CONSTRUCCIÓN
	C-1
	GRUPO DE TERRENO
	T-1
	COTA DE CIMENTACIÓN
	-1,00 m (cara superior de la cimentación)
	ESTRATO PREVISTO PARA CIMENTAR
	deberá alcanzarse el nivel 2
	NIVEL FREÁTICO
	No presenta nivel freático
	TENSIÓN ADMISIBLE CONSIDERADA
	300 kN/m² (3 tps/cm²)
CONTENIDO EN SULFATOS Y EXPANSIVIDAD	
El suelo no contiene sulfatos y no manifiesta fenómeno de expansividad	
NOTAS	
• Según el comportamiento del terreno el talud vertical se mantiene estable en las excavaciones hasta la profundidad de 2,00m, para profundidades mayores la pendiente del talud deberá mantener la relación 2v/1h	
• Durante los trabajos de vaciado y excavación quedan prohibidos los cortes verticales del terreno con alturas superiores a 2,00m, al igual que el vaciado junto a medianeras y vías sin entibaciones que aseguren la estabilidad del terreno, cualquier orden contrario otorga por la Dirección Facultativa correrá de validez si no aparece reflejado en el Libro de Ordenes, siendo responsable la contrata de cualquier actuación que realice por su cuenta y riesgo.	

Glorieta Playa de San Lorenzo

Dirección General de Infraestructuras y Servicios

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN
CEIP MARGARET THATCHER
Comedor

SITUACION
C/ de Monzón C/V Glorieta Playa de San Lorenzo (Madrid)

PLANO
REPLANTEO

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTURA

ES01

ESCALA

DINA1 1/100

ARQUITECTO (ASISTENCIA TÉCNICA)

D. José María García Nates Col. - 13.338

FECHA

enero 2018

REVISADO

enero 2018