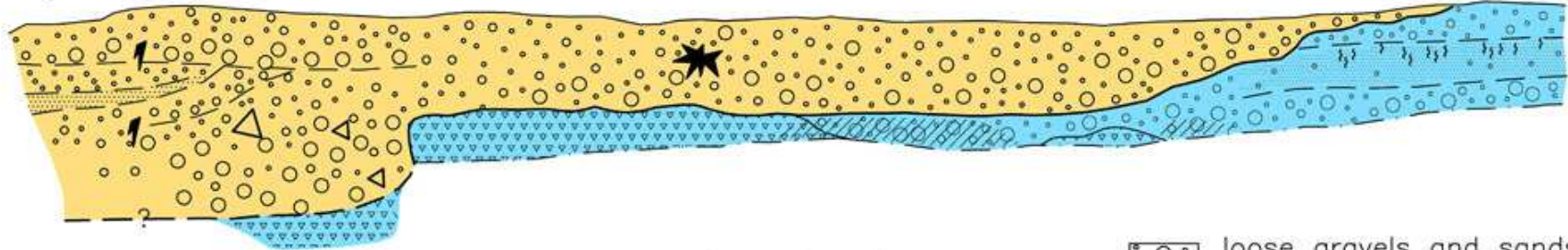






TRENCH 1

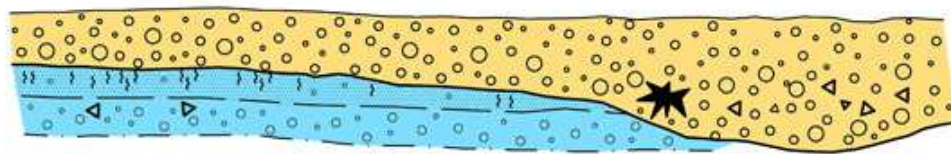
← river chanel



0 1 2 m

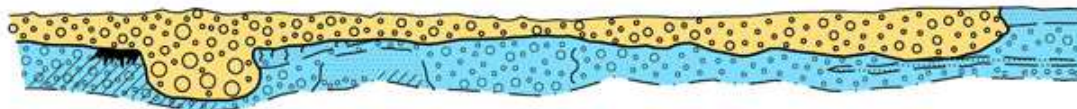
TRENCH 2

river chanel →



TRENCH 3

← river chanel



loose gravels and sands (1994 flood deposits)

dense silty, gravels and sands

dense sands

dense sands, slits and clays

Miocene deposits

gravels with black coatings (polluted)

bricks and concrete fragments

plants "in situ"

plants fragments

plant roots

boundary of 1994 mobilized deposits

trench bottom

SONDEIG A ROTACIÓ AMB RECUPERACIÓ DE TESTIMONI CONTINUU





EINES DE TALL i TESTIMONI



COMERCIO S.A.
CALLE 10 N° 1000
TEL. 2011 2011 2011
FAX 2011 2011 2011

Sondeo N° NS1 Obra MONTJUIC-MIRADOR DEL ALCALDE
Profundidad de 21 Mts. A 24 Mts. Caja N° 8



9.12
2.22
8.23
0.52
0.2

TESTIFICACIÓ



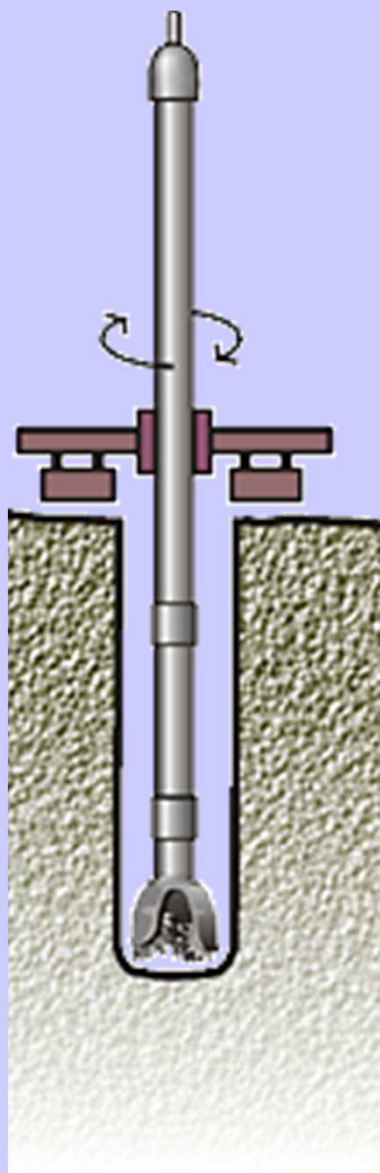
TREBALL DE CAMP										ASSAIGS DE LABORATORI															ALTRES																
T. PERFORACIÓ	NIVELL AIGUA	U. GEOLÒGICA	FONDÀRIA	LITOLOGIA	DESCRIPCIÓ LITOLÒGICA	ASSAIGS "IN SITU" / MOSTRES				RECUPERACIÓ	GRANULOMETRIA				LIMITS D'ATTERBERG			CLASSIFICACIÓ U.S.C.S.	HUMITAT NATURAL %	DENSITAT (gr/cm3)		RESISTÈNCIA			EDÒMETRE			LAMBE			QUÍMICS			ASSAIGS/OBSERV.							
						Fondària	Tipus	Resistència Colpeig	Permeabilitat Press		# 5	# 2	# 0.08	# 0.002	L.L.	L.P.	I.P.			Apar.	Seca	C. Simple	Tall directe	Index Compr. (Co)	Index Inflam. (Ci)	Index porus (e0)	Index expans (kp/cm2)	Canvi pot. vol.	Qualificació	SO4 (mg/l)	CaCO3 (mg/l)	M.O. (mg/l)									
B86W					sorra grollera. Algún tram mig litificat.																																				
					21.6																																				
					Sorra mitja-grollera bastant limosa de color marró-grisós i gris clar.																																				
					22.5	9/22.1-22.5						99.9	98.9	24.6																											
					Sorra mitja-grollera limosa de color gris-verdós amb alguna veta groga.																																				
B66W					Sorra mitja-grollera gris-blanca amb un tram de color marró fosc-negre centimètric a 22.95m.																																				
					Sorra mitja-grollera gris-groc amb algún petit tram mig litificat.																																				
					24.2																																				
					Sorra mitja-grollera gris clar amb vetes marrons.																																				
					Sorra mitja-grollera de color marró clar limosa amb algún tram mig litificat i gravetes subarrodonides de fins 2cm de quars i d'altres disperses.																																				
B66W					Sorra mitja-grollera de color groc-verdós limosa amb gravetes de fins 0.5cm. Tram de color blanc entre 25.6 i 25.7m. De 25.90 a 26.45 sorra mig cimentada de color marró ataronjat fosc amb algunes vetes de color verd fosc.																																				
					26.45	10/26.05-26.4						100	98.8	28.2	37.2	23.8	13.4	SC																							
					Sorra limosa grollera i gravetes de color groc clar-grisós. Alguns trams mig litificats.																																				
					27.3																																				
					Sorra grollera i gravetes color marró clar, poc limós. A 28m color groc-blanc. A 28.1m tram de 3cm gris fosc marronós limós. Després torna a ser de color groc fins a 28.9m, amb vetes taronja.																																				
B76W					28.95	11/28.5-28.9						99.9	99.6	27.2																											
					Sorra mitja-grollera de color gris-blanc molt poc limosa. A 29.55m tram de 15cm amb abundants vetes de color taronja.																																				
					30.2																																				
OBSERVACIONS: No instal·lació de piezòmetre						<input checked="" type="checkbox"/> Ass. Penetració Estandard <input type="checkbox"/> Mostra inalterada <input type="checkbox"/> Mostra representativa <input type="checkbox"/> Testimoni parafinat <input type="checkbox"/> PB: Penetròmetre de butxaca				Profunditat: Nivell freàtic (m)		ANÀLISI D'AIGUA pH Residu sec (mg/l) Clorurs (mg/l) Sulfats (mg/l) Nitrats (mg/l) Amoni (mg/l) Calci (mg/l) Magnesi (mg/l) CO2 (mg/l) Sulfurs (mg/l) Agressiv.										Mètode: Rotació amb mostra continua Supervisor/a: Carne Angelet Sonda: Rolatec RL-50 D Sondista: Lorenzo-Damian Fluid de perforació: Sec Sondeos Peñarroya																			

SONDEIG A PERCUSSIÓ





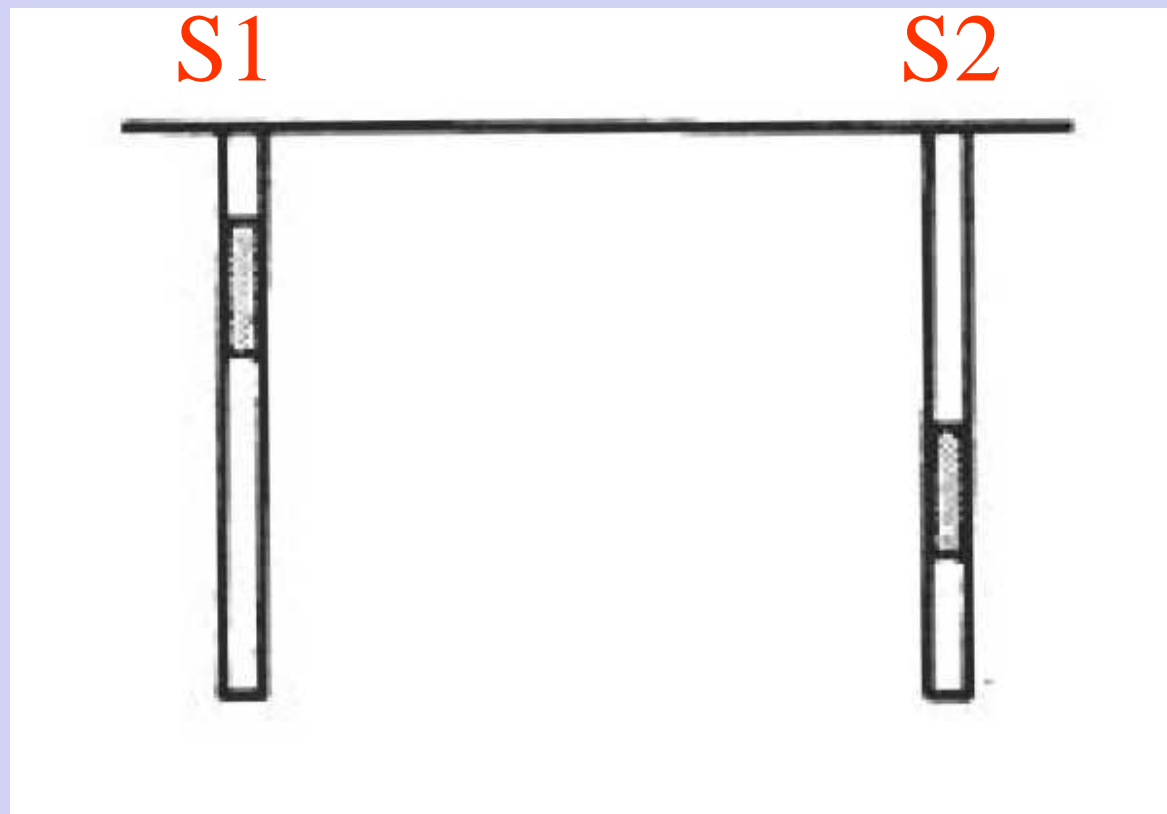
SONDEIG AMB TRICON



DETRITUS DE SONDEIG AMB TRICON



CORRELACIÓ ENTRE SONDEJOS



CORRELACIÓ ENTRE SONDEJOS

