RPP ESTRUCTURA Y GEOTECNIA

PROPIEDADES DE LOS SUELOS Y GEOTECNIA DEL PERFIL ESTRATIGRÁFICO

Proyecto : ESTUDIOS DE SUELOS PARA EL PROYECTO CENTRO DE COMERCIO RURAL ZENÚ, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE TUCHIN DEPARTAMENTO DE CORDOBA

SONDEO: 1

Localización del Proyecto: LOTE UBICADO EN LA CARRETERA VIA TUCHI-SAN ANDRES DE SOTAVENTO

FECHA: 23 de marzo de 2021

DATOS DEL SONDEO			PERFIL DEL SUELO	HUMEDAD NATURAL	HUMEDAD DE EQUILIBRIO	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLASTICO	INDICE DE PLASTICIDAD	GRADACIÓN % PASA	PESO UNITARIO SECO (g/cm3)	Angulo de friccion interna	SPT	CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS		
DETALLE	Profundidad. Mts.														
	De	Hasta		%Wn	%Weq	%	%	%	Nº200	γd	Grados	# Golpes	USCS	DESCRIPCIÓN	CONSISTENCIA
	0.00	0.10												CAPA VEGETAL	
SONDEO No. 1	0.10	1.00		10.50	14.00	49.70	20.50	29.20	90.10	2.00	30	12-15-17	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo con betas rojas	Firme
	1.00	2.00		10.50	10.00	44.80	26.80	18.00	91.30	1.78	30	13-16-18	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo con betas rojas	Firme
	2.00	3.00		9.80	10.00	44.60	22.60	22.00	87.00	1.77	30	12-14-19	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojizo	Firme
	3.00	4.00		9.80	10.00	44.20	25.40	18.80	89.30	1.78	30	11-15-20	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojizo	Firme
	4.00	5.00		13.20	14.00	45.40	23.90	21.50	86.80	1.84	30	12-14-17	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme
	5.00	6.00		11.00	10.00	45.90	24.70	21.20	91.30	1.98	30	12-15-18	CL	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme