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: 3

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

FECHA: 15 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. 3	0.10	1.00		11.00	21.00	36.70	20.80	16.00	50.60	1.20	31	A-6	14-16-19	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojizo	Firme
	1.00	2.00		14.00	22.50	30.10	25.80	4.30	51.10	1.40	31	A-6	13-17-21	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo rojizo	Firme
	2.00	3.00		15.00	25.00	30.30	23.80	6.50	71.30	1.44	31	A-6	12-15-20	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme
	3.00	4.00		13.50	24.60	19.60	12.20	7.40	54.10	1.51	31	A-7-6	13-17-22	Arenas con Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo	Firme
	4.00	5.00		16.00	26.00	36.60	41.10	4.60	65.00	1.57	31	A-7-6	13-14-17	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo claro	Firme
	5.00	6.00		18.40	25.10	37.00	23.00	14.00	57.80	1.60	31	A-7-6	13-15-19	Arcillas inorgánicas de media plasticidad Color amarillo claro	Firme