



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
DESCRIPCIÓN	ENSAYO – CARACTERÍSTICAS
CAPA DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE OVER 6" A 8" E=0,30	COMPACTACIÓN CON EQUIPO PESADO ABRASIÓN A LOS ANGELES 50%MAX
CAPA DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE HORMIGÓN GRUESO E=0,20	(CBR>10-20%) MÍNIMO COMPACTACIÓN A 80-85% DE MDS
SUB BASE GRANULAR E=0,20m	(CBR>40%) MÍNIMO COMPACTACIÓN A 95-100% DE MDS
LOSA DE RODADUR E=0,20M	CONCRETO F'c=280 kg/cm2 RESISTENCIA A LOS 28 DÍAS
JUNTAS TRANSVERSALES E=6MM	DOWEL LISO H=10CM – VARILLA LISA Ø 1" X 410M Ø 30CM INC/ CANASTILLA ELECTROSOLDADA
JUNTAS LONGITUDINALES E=6MM	BARRA DE AMARRE CORRUGADA Ø 1/2"X95CM Ø 75CM INC/ CANASTILLA ELECTROSOLDADA
CARACTERÍSTICAS DE SUB RASANTE	ARENA FINA MAL GRADUADA EN ESTADO SATURADO, Y DE COLORACIÓN MARRÓN. CBR. DE DISEÑO 5%

Terreno eliminado Tabla de volúmenes

P.K.	Área	Volúmen	Volúmen acum.
0+000,00	8,00	0,00	0,00
0+010,00	13,13	105,66	105,66
0+020,00	12,28	127,07	232,73
0+030,00	10,43	113,55	346,28
0+040,00	11,16	107,94	454,22
0+050,00	12,71	119,35	573,57
0+060,00	10,80	117,57	691,14
0+070,00	10,74	107,74	798,88
0+080,00	10,29	105,18	904,06
0+090,00	10,04	101,68	1005,74
0+100,00	11,03	105,36	1111,10
0+110,00	11,85	114,40	1225,49
0+120,00	13,04	124,44	1349,93
0+130,00	12,14	125,89	1475,82
0+140,00	12,96	125,47	1601,29
0+150,00	11,97	124,64	1725,93
0+160,00	11,31	116,44	1842,37
0+170,00	10,67	109,93	1952,30
0+180,00	11,35	110,13	2062,42
0+190,00	11,42	113,88	2176,31
0+200,00	11,02	112,19	2288,49
0+210,00	10,91	109,60	2398,09
0+220,00	10,17	105,37	2503,47
0+230,00	10,21	101,90	2605,37
0+240,00	12,20	112,05	2717,42
0+250,00	11,31	117,55	2834,97
0+260,00	11,29	112,98	2947,95
0+270,00	11,28	112,84	3060,79
0+280,00	11,08	111,81	3172,60
0+290,00	12,96	120,22	3292,82
0+300,00	12,79	128,76	3421,58
0+310,00	11,07	119,29	3540,87
0+320,00	12,72	118,92	3659,79
0+330,00	10,32	115,16	3774,95
0+340,00	11,29	108,03	3882,99
0+350,00	16,67	139,78	4022,76
0+360,00	16,38	165,24	4188,00
0+370,00	10,14	132,63	4320,63
0+380,00	10,03	100,88	4421,51
0+390,00	10,04	100,34	4521,85

Terreno eliminado Tabla de volúmenes

P.K.	Área	Volúmen	Volúmen acum.
0+400,00	10,06	100,45	4622,31
0+410,00	10,33	101,93	4724,24
0+420,00	10,16	102,48	4826,72
0+430,00	10,26	102,13	4928,84
0+440,00	11,29	107,74	5036,59
0+450,00	10,92	111,03	5147,61
0+460,00	13,11	120,15	5267,76
0+470,00	12,40	127,54	5395,30
0+480,00	10,71	115,53	5510,84
0+490,00	10,12	104,14	5614,98
0+500,00	12,55	113,32	5728,29
0+510,00	11,01	117,76	5846,06
0+520,00	10,56	107,85	5953,91
0+530,00	10,40	104,83	6058,73
0+540,00	12,09	112,46	6171,19
0+550,00	11,22	116,57	6287,76
0+560,00	10,59	109,06	6396,82
0+570,00	10,56	105,74	6502,57
0+580,00	10,60	105,78	6608,35
0+590,00	10,65	106,21	6714,56
0+600,00	10,70	106,75	6821,31
0+610,00	10,61	106,58	6927,89
0+620,00	10,66	106,36	7034,26
0+630,00	10,71	106,88	7141,13
0+640,00	10,99	108,50	7249,64
0+650,00	11,01	109,97	7359,61
0+660,00	11,80	114,05	7473,66
0+668,26	10,83	93,54	7567,19

**SECCIONES TRANSVERSALES - PROL. TARAPACA**  
DESDE PROG. 0+000,00 HASTA 0+350,00  
ESC. = 1/150

- NOTAS :
- LA ESCALA GRÁFICA MOSTRADA ES PARA EL FORMATO A-1, PARA A-2, A-3 CONSIDERAR EL DOBLE.
  - DIMENSIONES Y NIVELES EN METROS, SALVO INDICADO.
  - DATUM NGS-64, ZONA 17S.
  - LAS CURVAS DE NIVEL SE ENCUENTRAN DISTANCIADAS CADA 0,20 m.
- 1: 100 0 2 4 6 8 10 m  
1: 500 0 10 20 30 40 50 m

<p><b>GOBIERNO REGIONAL TUMBES</b> GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS</p>		Presidente Regional DR. JOSÉ ANTONIO ALEMÁN INFANTE
		Gerente Regional (E) ING. WALTER JUAN BONITES PORRAS
Nombre del Proyecto OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN LA CALLE TARAPACA, AV. PIURA, AV. ARICA, CALLE 24 DE JULIO Y PROLONGACIÓN TARAPACA DEL BARRIO SAN JOSE DEL DISTRITO DE TUMBES - PROVINCIA DE TUMBES - DEPARTAMENTO DE TUMBES		Gerente Regional de Obras Públicas ING. LENIN H. ÁVILA SILVA
Fecha INICIADA		V.S. 0000 ING. ROGER F. MORAN RIVERA
Nombre PLANTA GENERAL- PROLONGACIÓN TARAPACA PROG. 0+000,00 HASTA 0+350,00		Proyectista ING. JAVIER A. CARRASCO VIERA
Ubicación TUMBES- BARRIO SAN JOSE		Fecha SETIEMBRE 2022
Proyecto TUMBES		Estado J.A.C.V
Proceso TUMBES		Hoja ST-20