

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

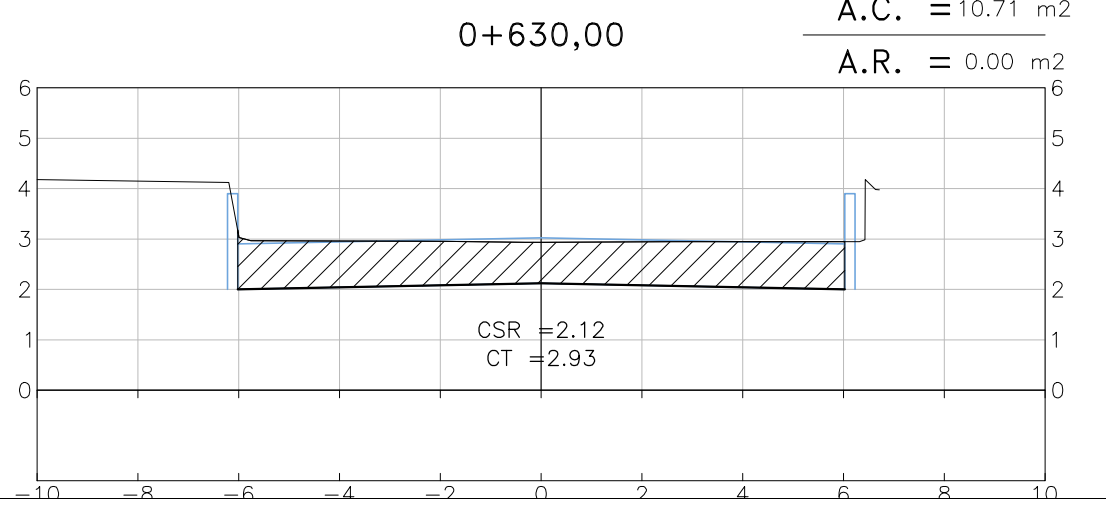
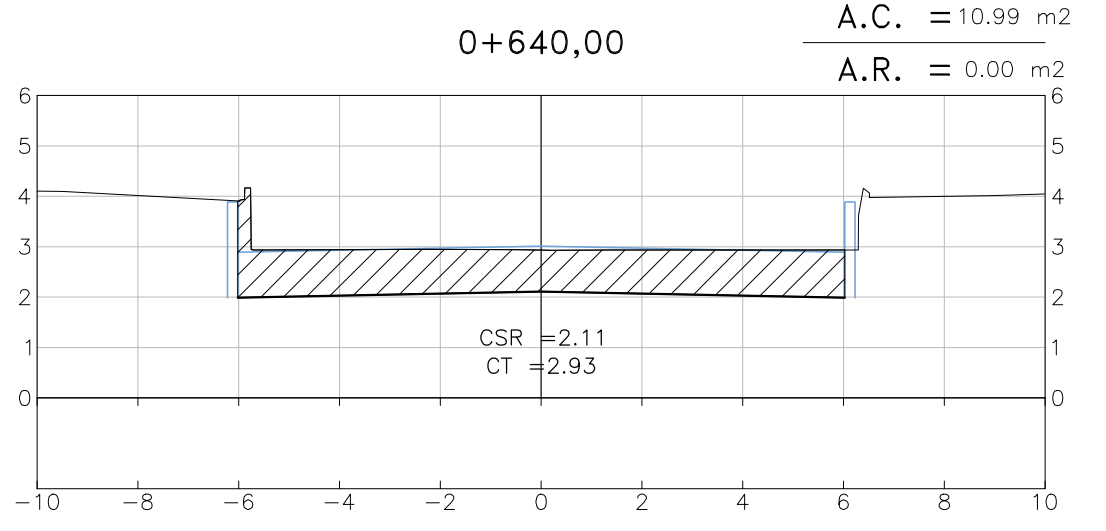
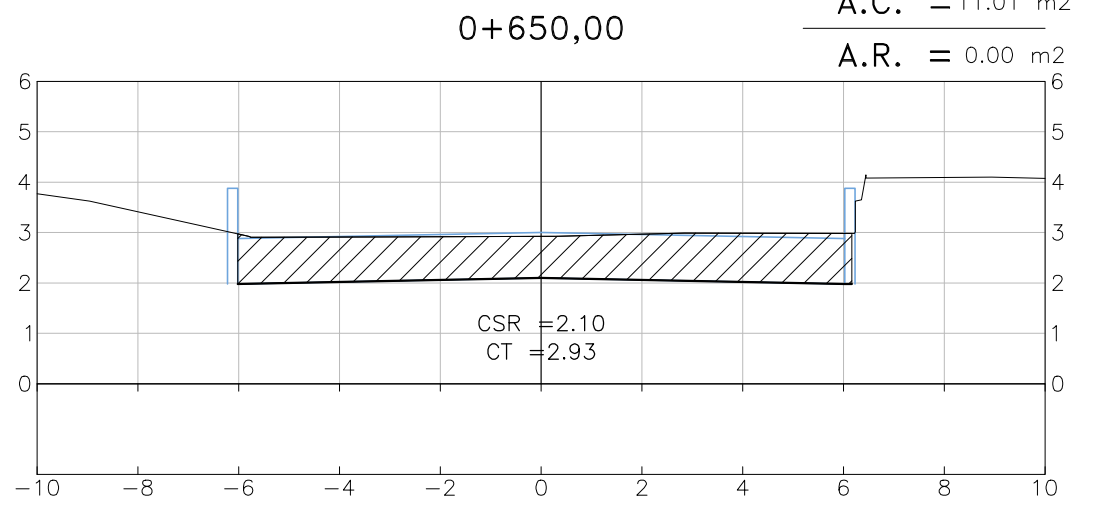
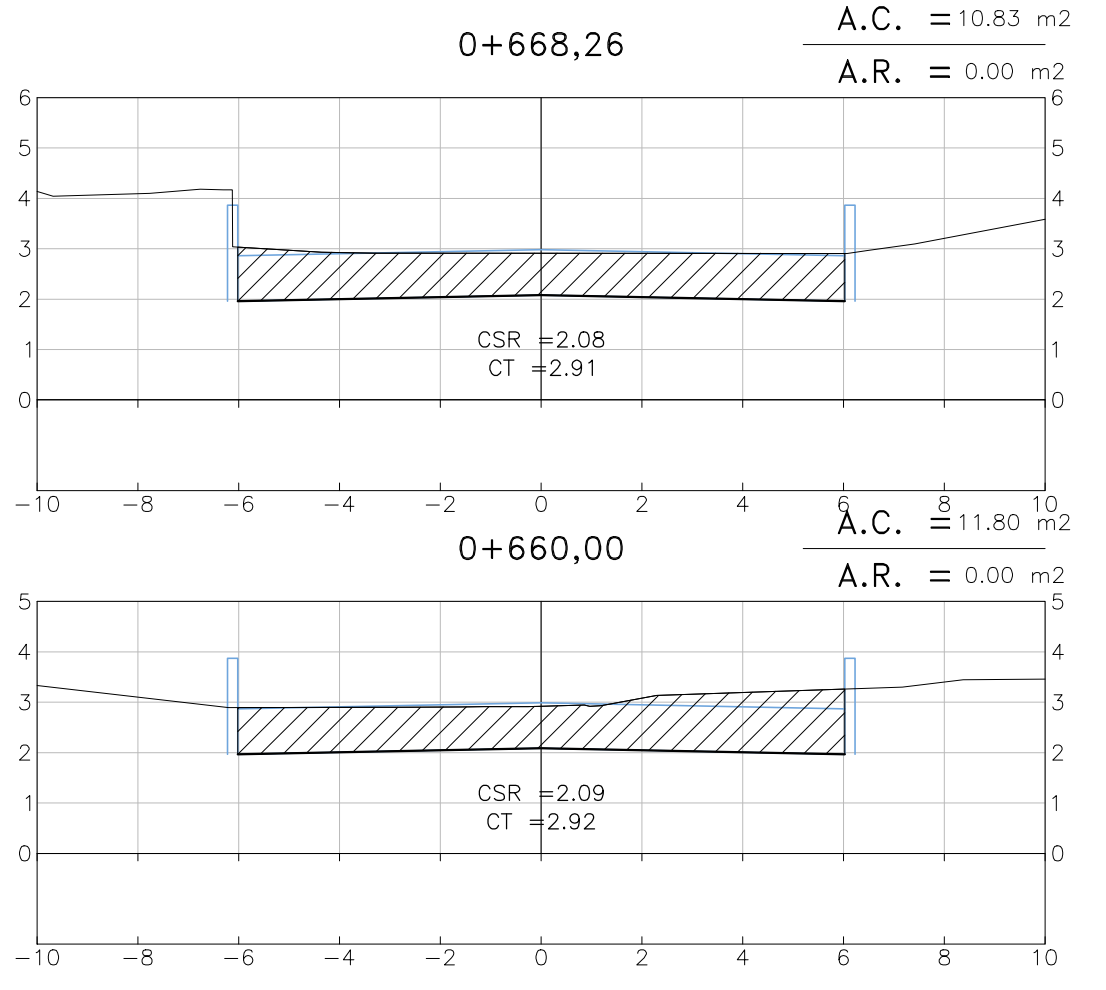
DESCRIPCIÓN	ENSAYO - CARACTERÍSTICAS
CAPA DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE OVER 6" A 8" E=0.30	COMPACTACIÓN CON EQUIPO PESADO ABRASIÓN DE LOS ANGELES 50%MAX
CAPA DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE HORMIGÓN GRUESO E=0.20	(CBR>10-20%) MINIMO COMPACTACIÓN A 80-85% DE MDS
SUB BASE GRANULAR E=0.20m	(CBR>40%) MINIMO COMPACTACIÓN A 95-100% DE MDS
LOSA DE RODADUR E=0.20M	CONCRETO F'c=280 kg/cm <sup>2</sup> RESISTENCIA A LOS 28 DIAS
JUNTAS TRANSVERSALES E=6MM	DOWEL LISO H=10CM - VARILLA LISA Ø 1" X 41CM @ 30CM INC./ CANASTILLA ELECTROSOLDADA
JUNTAS LONGITUDINALES E=6MM	BARRA DE AMARRE CORRUGADA Ø 1/2"X95CM @ 76CM INC./ CANASTILLA ELECTROSOLDADA
CARACTERÍSTICAS DE SUB RASANTE	ARENA FINA MAL GRADUADA EN ESTADO SATURADO, Y DE COLORACIÓN MARRÓN. CBR. DE DISERNO 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+360.00 HASTA 0+668.26  
ESC: =1/150

- NOTAS :**
- LA ESCALA GRÁFICA MOSTRADA ES PARA EL FORMATO A-1, PARA A-3 CONSIDERAR EL DOBLE.
  - DIMENSIONES Y NIVELES EN METROS, SALVO INDICADO.
  - DATUM WCS-84, 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

**GOBIERNO REGIONAL TUMBES**

**GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA**  
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Presidente Regional: DR. JOSÉ ANTONIO ALEMÁN INFANTE  
 Gerencia Regional de: EC. WILMER JUAN BENTES PORRAS  
 Gerencia Regional de: ING. LENNY T. ÁVILA SILVA  
 V.P. SGP: ING. ROGER F. MORAN RIVERA  
 Proyectista: ING. JAVIER A. CARRASCO VIERA  
 Fecha: SETIEMBRE 2022  
 Estado: TUMBES - BARRIO SAN JOSE  
 Departamento: TUMBES  
 Provincia: TUMBES  
 Distrito: TUMBES  
 Código: ST-21

