SIMBOLOGIA

- NIVEL DE TERRENO NATURAL
- NIVEL DE TERRENO DESPALMADO
- NIVEL DE TERRENO NIVELADO

- ZONA DE RELLENO
- ZONA DE CORTE
- ZONA DE DESPLANTE PARA COMPACTACION

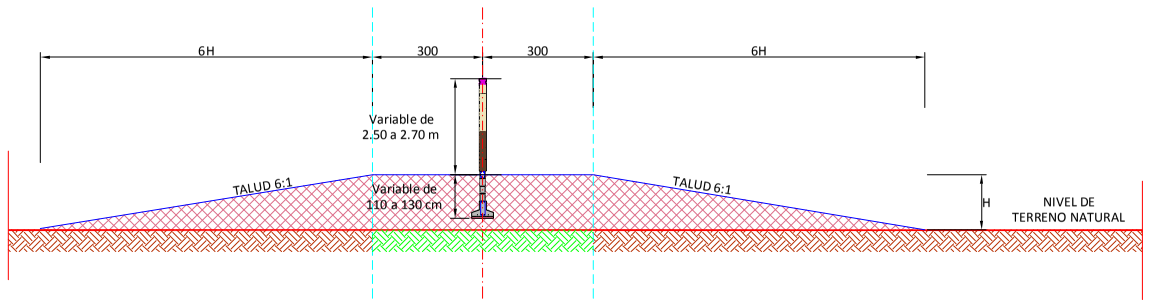
5.30 NIVEL DE DESPLANTE DE CIMIENTO

NIVELES REFERIDOS A LA BAJAMAR MEDIA (NBM).

LOS NIVELES DE CORTE, RELLENO Y DESPLANTE SON APROXIMADOS, POR LO QUE SE DEBERAN VERIFICAR EN CAMPO DESPUES DEL DESPALME.

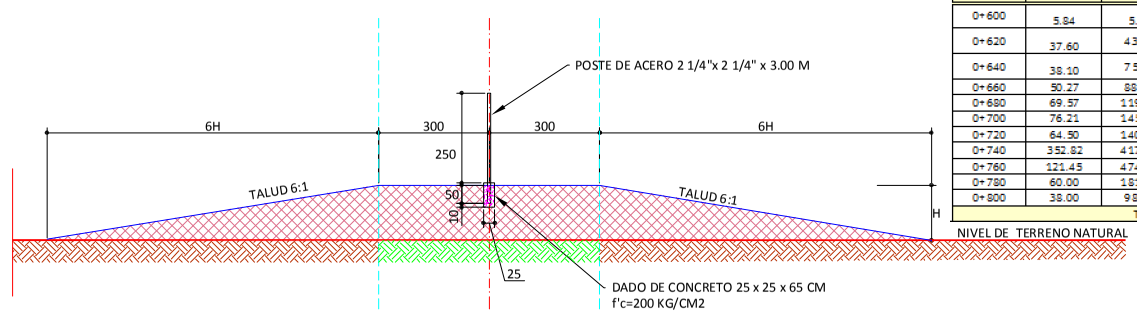
SECCION TRANSVERSAL TEORICA DE TERRAPLEN DE RELLENO EN BARDA

Acot. en cm



SECCION TRANSVERSAL TEORICA DE TERRAPLEN DE RELLENO EN REJA CICLON

Acot. en cm



CALCULO DE VOLUMEN DE RELLENO EN REJA SUR ENTRE POLIGONOS RP-02 Y RP-03

TALUD 6:1 — TOLERANCIA 0.00 Mts.

SECCIÓN	AREA m2	A1+A2 m2	DIST/2 m	VOLUMEN m3	VOLUMEN ACUMULADO m3
0+000	14.60	103.00	10.000	1,030.00	1,030.00
0+005	16.90	31.50	2.500	78.75	1,108.75
0+025	15.77	32.67	10.000	326.70	1,435.45
0+045	27.20	42.97	10.000	429.70	1,865.15
0+065	31.45	58.65	10.000	586.50	2,451.65
TOTAL					2,451.65

CALCULO DE VOLUMEN DE CORTE EN AMPLIACION DE BARDA EN POLIGONO RP-02

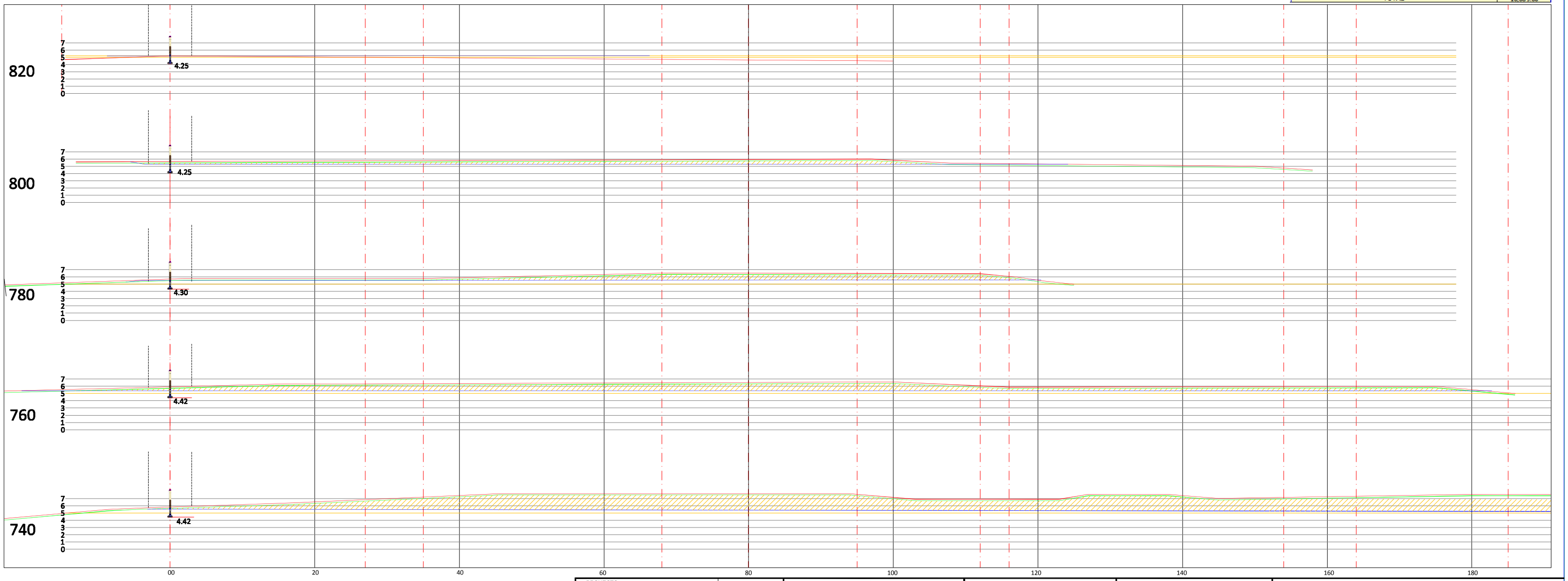
TALUD 6:1 — TOLERANCIA 0.00 Mts.

SECCIÓN	AREA m2	A1+A2 m2	DIST/2 m	VOLUMEN m3	VOLUMEN ACUMULADO m3
0+600	5.84	5.84	0.00	0.00	0.00
0+620	37.60	43.44	10.00	434.40	434.40
0+640	38.10	75.70	10.00	757.00	1,191.40
0+660	50.27	88.37	10.00	883.70	2,075.10
0+680	69.57	119.84	10.00	1,198.40	3,273.50
0+700	76.21	145.78	10.00	1,457.80	4,731.30
0+720	64.90	140.71	10.00	1,407.10	6,138.40
0+740	352.82	417.32	10.00	4,173.20	10,311.60
0+760	121.45	474.27	10.00	4,742.70	15,054.30
0+780	60.00	181.45	10.00	1,814.50	16,868.80
0+800	38.00	98.00	10.00	980.00	17,848.80
TOTAL					17,848.80

CALCULO DE VOLUMEN DE RELLENO EN AMPLIACION DE BARDA EN POLIGONO RP-02

TALUD 6:1 — TOLERANCIA 0.00 Mts.

SECCIÓN	AREA m2	A1+A2 m2	DIST/2 m	VOLUMEN m3	VOLUMEN ACUMULADO m3
0+000	0.00	0.00	10.00		
0+020	22.83	22.83	10.00	228.30	228.30
0+040	26.71	49.54	10.00	495.40	723.70
0+060	18.05	44.76	10.00	447.60	1,171.30
0+080	13.98	32.03	10.00	320.30	1,491.60
0+100	13.99	27.97	10.00	279.70	1,771.30
0+120	10.14	24.13	10.00	241.30	2,012.60
0+140	7.28	17.42	10.00	174.20	2,186.80
0+160	4.52	11.80	10.00	118.00	2,304.80
0+180	7.27	11.79	10.00	117.90	2,422.70
0+200	15.60	22.87	10.00	228.70	2,651.40
0+220	15.96	31.56	10.00	315.60	2,967.00
0+240	20.39	36.35	10.00	363.50	3,330.50
0+260	30.39	50.78	10.00	507.80	3,838.30
0+280	11.64	42.03	10.00	420.30	4,258.60
0+300	18.25	29.89	10.00	298.90	4,557.50
0+320	26.72	44.97	10.00	449.70	5,007.20
0+340	41.14	67.86	10.00	678.60	5,685.80
0+360	42.66	83.80	10.00	838.00	6,523.80
0+380	50.64	93.30	10.00	933.00	7,456.80
0+400	47.10	97.74	10.00	977.40	8,434.20
0+420	44.44	91.54	10.00	915.40	9,349.60
0+440	52.81	97.25	10.00	972.50	10,322.10
0+460	44.74	97.55	10.00	975.50	11,297.60
0+480	52.03	96.77	10.00	967.70	12,265.30
0+500	49.60	101.63	10.00	1,016.30	13,281.60
0+520	63.82	113.42	10.00	1,134.20	14,415.80
0+540	58.12	121.94	10.00	1,219.40	15,635.20
0+560	2.85	60.97	10.00	609.70	16,244.90
0+580	13.55	16.40	10.00	164.00	16,408.90
0+600	1.71	15.26	10.00	152.60	16,561.50
0+620	2.98	4.69	10.00	46.90	16,608.40
0+640	2.57	5.55	10.00	55.50	16,663.90
0+660		2.57	10.00	25.70	16,689.60
TOTAL					16,689.60



PROYECTO	
ARQ. ALVARO OSORIO GARCIA JEFE DPTO. DE PLANEACION	

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE DOS BOCAS, S.A. DE C.V.

REVISO Y APROBÓ:

ING. ALBERTO SÁNCHEZ JUÁREZ
SUBGERENTE TÉCNICO DE PROYECTOS

Vo. Bo.:

LIC. ROBERTO DE LA GARZA LICÓN
DIRECTOR GENERAL

PLANOS COMPLEMENTARIOS

PUERTO DE DOS BOCAS, TABASCO
PARQUE INDUSTRIAL
CORTE Y RELLENO PARA DESPLANTE DE BARDA
SECCIONES TRANSVERSALES Y NIVELES
CADENAMIENTOS 0+740 A 0+820

ARCHIVO:	ESCALA:	FECHA :	PLANO No.
RELLENOSBARDA_RP02-DWG	INDICADA	MAYO/2012	APIDBO-ING-PI-BAR2-05/12