

**DESCRIPCION GENERAL:**

A) LIMPIEZA DEL TERRENO Y RETIRO DE CAPA VEGETAL EN UNA ALTURA DE 0,20m.

B) DESMONTE: EL AREA DE LAS PLATAFORMAS SERA DESMONTADA HASTA 0,20 m POR DEBAJO DE LA COTA DE PROYECTO, ESCARIFICADA Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR CORRESPONDIENTE. PARA EL POSTERIOR APORTE Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR COMO SUPERFICIE FINAL (NPT)

C) TERRAPLENES: EL AREA A SER OCUPADA EN LAS PLATAFORMAS DISEÑADAS, POST LIMPIEZA DEL SUELO VEGETAL SERA RELLENADA, EN CAPAS DE 0,20/0,30m, COMPACTADAS AL 95% DEL PROCTOR CORRESPONDIENTE, CON MATERIAL RESULTANTE DEL CORTE. (SEGUN LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE SUELO)

D) ANGULOS:  
 TALUDES EN DESMONTE: 45° (RESPECTO DE LA HORIZONTAL) 1mH 1mV  
 TALUDES EN TERRAPLEN: 35° (RESPECTO DE LA HORIZONTAL) 1,5mH 1mV

E) ANTES DEL COMIENZO DE LAS TAREAS, SE DEBERAN ESTUDIAR LAS INTERFERENCIAS DE CABLEADOS Y CANALIZACIONES EXISTENTES QUE INTERFIERAN CON EL PROYECTO DEFINITIVO.

**NOTAS:**

A) LOS CAMINOS DE CIRCULACION Y ACCESO DEBEN TENER UNA PENDIENTE NO MAYOR AL 10%.

B) SE DEBERA PROTEGER EL AREA DE LAS PLATAFORMAS CONTRA EL INGRESO DE AGUAS ARRIBA, PREVENDO ZANIAS DE GUARDA.

C) LOS VOLUMENES COMPUTADOS SON ESTIMATIVOS Y POR LO TANTO LA CONTRATISTA DEBERA VERIFICAR ESTOS VALORES. COORDENADAS GAUSS KRUGGER SISTEMA PAMPA DEL CASTILLO

CUADRO DE COORDENADAS/PAMPA DEL CASTILLO			CUADRO DE VOLUMENES		
PUNTO	NORTE	ESTE			
1	4912594.001	2532892.039			
2	4912620.498	2532937.932			
3	4912592.182	2532954.288			
4	4912585.686	2532908.387			
5	4912548.127	2532897.027			
6	4912544.693	2532894.535			
7	4912548.630	2532897.891			
8	4912582.131	2532955.922			
9	4912572.207	2532961.652			
10	4912577.201	2532970.303			
11	4912557.142	2532981.884			
12	4912552.148	2532973.233			
13	4912501.500	2533002.474			
14	4912513.828	2533023.826			
15	4912510.007	2533026.032			
16	4912481.642	2532976.901			
17	4912485.482	2532974.895			
18	4912467.068	2532942.835			
19	4912520.491	2532911.992			
20	4912518.983	2532909.379			
21	4912477.139	2532979.501			
22	4912505.504	2533028.632			
23	4912450.994	2533060.103			
24	4912472.628	2533010.973			
A	4912673.262	2532815.732			
B	4912673.595	2533114.213			
C	4912373.335	2533150.761			
D	4912373.016	2532814.862			

PLATEA ALTA (TANQUES)	
DIMENSIONES	5,3x3,3
AREA 3d (m2)	2898,50
NPT	582,50
VOLUMEN DESMATADO 3d(m3)	579,70
VOLUMEN DE CORTE (m3)	257,48
VOLUMEN DE RELLENO (m3)	1713,33
NETO (Q)	6874,87

PLATEA BAJA (BOMBAS)	
DIMENSIONES	VARIABLE
AREA 3d (m2)	8360,04
NPT	577,00
VOLUMEN DESMATADO 3d(m3)	1612,01
VOLUMEN DE CORTE (m3)	7608,18
VOLUMEN DE RELLENO (m3)	2852,03
NETO (Q)	2056,15

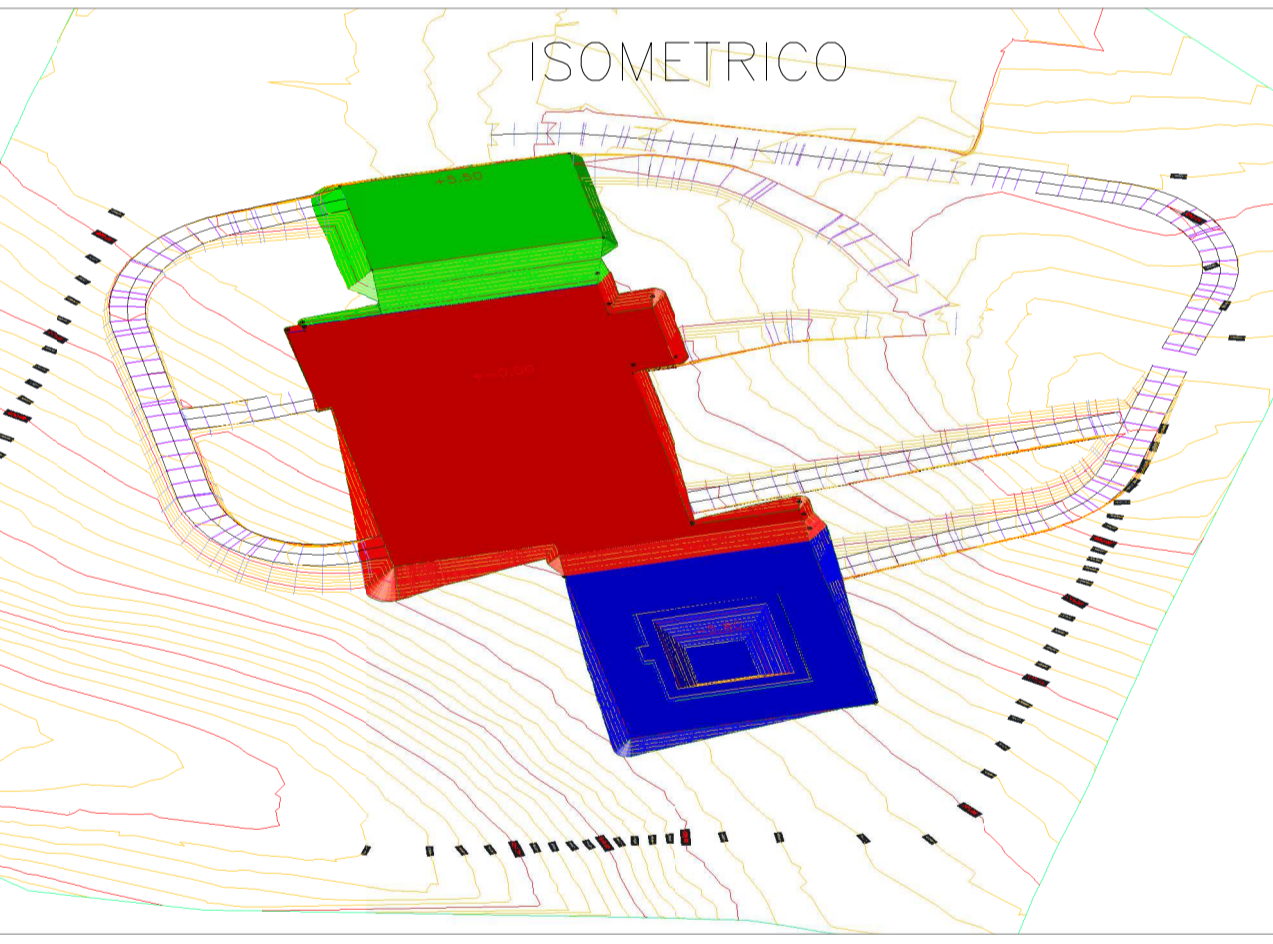
  

PLATEA PILETA DE EMERGENCIA	
DIMENSIONES	5,7x6,3
AREA 3d (m2)	3947,62
NPT	575
VOLUMEN DESMATADO 3d(m3)	789,50
VOLUMEN DE CORTE (m3)	3646,99
VOLUMEN DE RELLENO (m3)	1588,13
NETO (Q)	2058,86

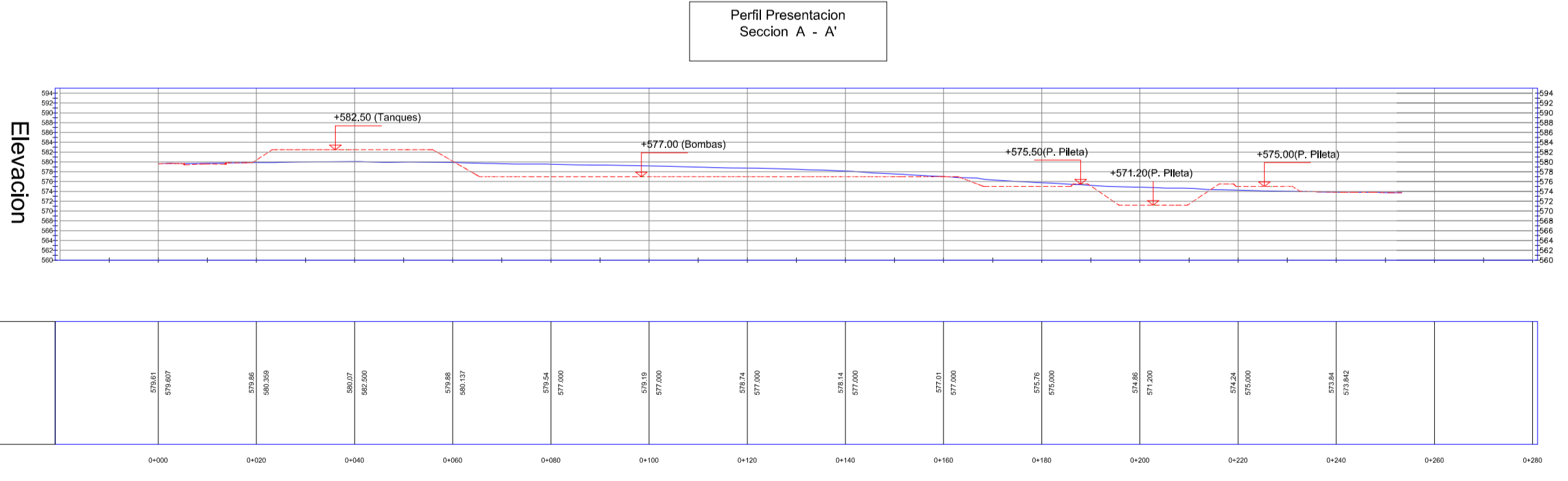
  

CAMINOS DE ACCESO	
LONGITUD (mts)	818,782
AREA 3d (m2)	8914,25
NPT	VARIABLE
VOLUMEN DESMATADO 3d(m3)	1782,85
VOLUMEN DE CORTE (m3)	9829,16
VOLUMEN DE RELLENO (m3)	6161,25
NETO (Q)	232,59

RESUMEN		
DESMATADO 3D S/VEGETAL	TOTAL	4764.08
CORTE	TOTAL	17741.81
RELLENO	TOTAL	17734.26
NETO	CORTE	7.55
ENRIPIADO	CANTERA	1113.398



ESCALA: Vertical: 1:1000 Horizontal: 1:1000  
 Terreno Natural:   
 Terreno Nivelado:



No	FECHA	DESCRIPCION	DIBUJO	REVISO	APROBO
A	05/09/2014	INFORMACION-EIA	C.E./O.F.	GA	M.M.

REVISIONES

ESTE MATERIAL ES PROPIEDAD DE PAN AMERICAN ENERGY LLC Y NO PODRA SER CALCADO, FOTOCOPIADO, COPIADO, REPRODUCIDO O SER USADO BAJO NINGUN PROPOSITO, EXCEPTO CON AUTORIZACION ESCRITA DE PAN AMERICAN ENERGY. EL NO CUMPLIMIENTO DE LO INDICADO HARA PASIBLE AL RESPONSABLE LA SANCCION DE LAS PENALIDADES ESTABLECIDAS POR LAS LEYES QUE CORRESPONDAN.

REFERENCIAS DE PLANOS Y DOCUMENTOS	
N°	DENOMINACION

**NOTAS**

- TODOS LOS NIVELES INDICADOS EN METROS.
- TODAS LAS MEDIDAS ESTAN INDICADAS EN METROS, SALVO INDICACION CONTRARIA.
- LOS CAMINOS DE CIRCULACION Y ACCESO DEBEN TENER UNA PENDIENTE NO MAYOR AL 10% CONSIDERAR 632.045 MTS DE CAMINOS A REALIZAR.
- SE DEBERAN PROTEGER LAS TERRAZAS CONTRA EL INGRESO DE AGUA PREVENIENDO ZANIAS DE GUARDA.
- TENER EN CUENTA EL ESTUDIO GEOMECANICO PARA LOS ANGULOS DE REPOSO.
- FALTA COLOCAR ESTACAS Y COLOCAR PUNTOS FUJOS.

N°	GENPRO	NOMBRE DEL PROYECTO	REVISION

HISTORIA DEL PLANO

	<b>PAN AMERICAN ENERGY LLC</b> BUENOS AIRES ARGENTINA	PLANO N° <b>CSJ-ZO-E14-CG-101</b>	REV <b>B</b>
	NUMERO DE GENPRO XXXXXXXXXXXX	TITULO DE GENPRO <b>NUEVA BATERIA ZO-14</b>	ESCALA <b>1:1000</b>
TITULO <b>BATERIA ZORRO 14 MOVIMIENTO DE SUELO CIVIL</b>		ESCALA <b>1:1000</b>	