



TABLA DE NIVELES DE PISO Y TERRAZAS

NIVEL DE:	SEGURIDAD 1	SEGURIDAD 2	ELECTRÓNICA	TANQUE INCENDIOS	TANQUE PLUVIAL	CASETA TRANSFORMADORES	LOSA GENERADOR
PISO TERMINADO	1347.50 m.	-----	1348.00 m.	1345.60 m.	1348.00 m.	1348.00 m.	1348.00 m.
ACERA	1347.35 m.	1343.85 m.	1347.80 m.	1345.45 m.	1347.80 m.	1347.80 m.	1347.80 m.
TERRENO NATURAL	1347.20 m.	1343.70 m.	1347.70 m.	1345.30 m.	1347.70 m.	1347.70 m.	1347.70 m.

■ ZONAS DE RELLENO ■ ZONA DE CORTE

TABLA DE CORTE Y RELLENO

SECCIÓN	ÁREA CORTE (m2)	ÁREA RELLENO (m2)	DIST. (m)	VOL. CORTE* (m3)	VOL. RELLENO* (m3)
TERRAZAS PARA EDIFICIO NÚCLEO INTEGRADO DE SEGURIDAD LABORAL					
5 centro	5.10	7.45			
3 centro	12.61	0	31.89	395.34	166.31
3 oeste	4.58	0			
3 oeste	6.79	0	40.23	376.51	0
5 este	9.00	3.10			
3 este	35.84	1.88	42.89	1346.23	149.51
EDIFICIO NÚCLEO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, Y OBRAS EXTERIORES					
TERRAZA PARA EDIFICIO					
1 sur	55.17	65.98			
1 norte	55.17	65.98	56.88	4393.30	5254.12
TERRAZAS PARA OBRAS EXTERIORES (CARRETERAS, PARQUEOS, ACERAS, PLAZOLETA)					
0+6.0	10.52	0			
0+0.0	10.52	0	9.54	140.51	0
0+3.5	10.52	0			
0+3.5	6.14	0	6.50	52.14	0
0+10	5.32	0			
0+20	4.81	0	10.00	70.91	0
0+20	10.82	0	10.00	163.66	0
0+30	12.56	0			
0+40	14.42	0	10.00	188.86	0
0+50	17.25	0	10.00	221.69	0
0+52.1	4.40	0	2.10	50.72	0
0+54.5	4.40	0	4.40	27.10	0
4 oeste	5.13	0.55	34.06	244.62	26.23
4 este	5.13	0.55			
TOTALES				7671.59	5596.17

* SE CONSIDERÓ UN FACTOR DE ABULTAMIENTO DEL 40%

NOTA:
 TODOS LOS TALUDES TENDRÁ UNA PENDIENTE DEL 1:2 Y REVESTIDOS EN ZACATE EN TODO SU DESARROLLO
 EL MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA NIVELACIÓN DE TERRAZAS INCLUYE TODAS LAS ÁREAS RESPECTIVAS PARA LOS DOS EDIFICIOS Y TODAS SUS OBRAS EXTERNAS TALES COMO: ACERAS, PLAZOLETAS, RAMPAS, PARQUEOS, ZONAS VERDES, TALUDES, CALLES Y PASILLO CUBIERTO

PLANTA CONJUNTO DE LA TERRACERIA Y CURVAS DE NIVEL ESCALA:1:200

PROYECTO:
NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROVINCIA: 03 CARTAGO	CANTÓN: 01 CARTAGO	DISTRITO: 01 ORIENTAL 09 DULCE NOMBRE
--------------------------	-----------------------	---

TEC | Tecnológico de Costa Rica

OFICINA DE INGENIERÍA
 EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952
 LA INGENIERÍA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.
 DIRECTOR: ING. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA.

DIJADO: JUAN CARLOS VENEGAS CORDERO
 DIBUJANTE: ARQUITECTÓNICO.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
 NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**
 FIRMA: _____ #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCION TECNICA:
 NOMBRE: _____ #REG. _____

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION ARQUITECTONICA:
 NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**
 FIRMA: _____ #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:
 NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**
 FIRMA: _____ #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCION ESTRUCTURAL Y CIVIL:
 NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**
 FIRMA: _____ #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION ELECTRICA:
 NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
 FIRMA: _____ #REG. IME-9710

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCION MECANICA:
 NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
 FIRMA: _____ #REG. IME-9710

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO:
 PROPIETARIO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
 # DE CATASTRO: C-1515005-2011
 SITAS: _____

CONTENIDO:
 PLANTA DE CONJUNTO DE LA TERRACERIA Y CURVAS DE NIVEL
 TABLA DE NIVELES DE PISO Y TERRAZAS
 TABLA DE CORTE Y RELLENO

CONFORME DISEÑO: 30/02/14 11:57:00 AM

ESCALA:	FECHA:	# DE LAMINA:
INDICADA	JUNIO-2014	B-02