



UBICACIÓN DEL PROYECTO
 ESCALA 1:50,000

CUADRO DE INFORMACION TÉCNICA

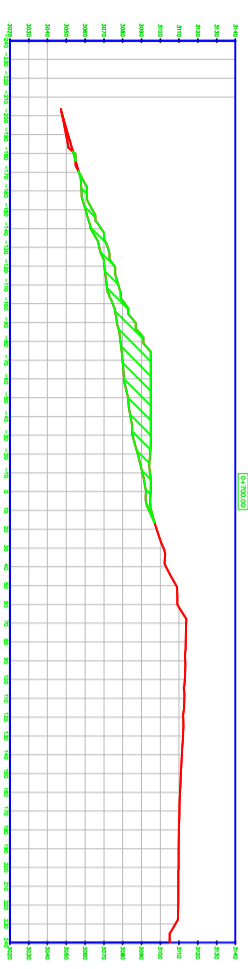
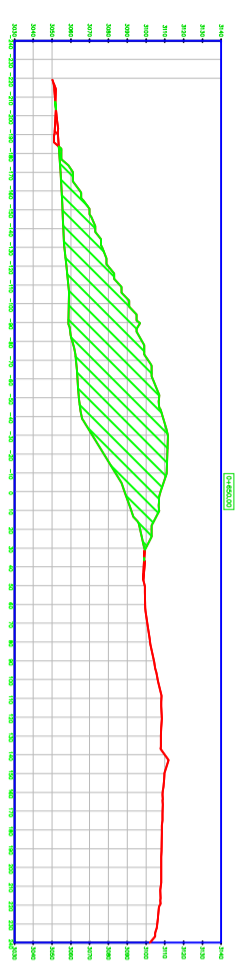
SIMBOLOGÍA	
	BASE GPS NBS
	ARRIALES DESECCIONAD
	LIMITEO TROJE 1
	CANAL ALTS
	CURVA DE NIVEL CADA 10 m
	CURVA DE NIVEL CADA 2 m
	CONSTRUCCION

UBICACION: TROJE QUITO PICHINCHA PARROQUIA CANTON PROVINCIA

PROYECTO: ESCOMBRERA TROJE 04 - FASE II

COMBINE: CALCULO VIDA ÚTIL VOLUMEN DE PROYECCIÓN

REALIZADO POR: GROYVANNY GUILPA	CÓDIGO: TO
ESCALA: ENE 2017	LAJUNA N° 4/4
INDICADAS	
APROBADO POR: ING. SANTIAGO ANDRADE	
SELLOS MUNICIPALES	



Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+050.00	945.91	37.02	0.00	0.00	134302.64	2502.79
0+100.00	4426.20	63.09	134302.64	2502.79	134302.64	2502.79
0+150.00	4757.92	67.97	229802.87	3276.56	363905.51	5779.34
0+200.00	4611.06	89.31	234206.86	3932.10	598142.37	9711.44
0+250.00	5108.65	80.48	243005.24	4244.87	841147.61	13966.31
0+300.00	5533.02	17.47	266041.64	2448.87	1107189.45	16405.18
0+350.00	6421.18	16.98	298854.95	861.40	1406044.40	17265.58
0+400.00	7858.16	4.26	326998.97	531.00	1763042.97	17797.58
0+450.00	8658.50	18.65	412931.97	572.62	2179974.55	18370.19
0+500.00	8888.99	54.73	439612.17	1634.29	2614586.71	20204.49
0+550.00	7010.46	101.33	397411.11	3901.38	3001997.82	24105.86
0+600.00	5444.25	81.86	311171.55	4979.71	332915.57	26665.58
0+650.00	5282.84	34.99	267927.10	2921.13	3597042.48	31606.71
0+700.00	1316.71	18.91	184888.64	1347.36	3786031.11	32964.07
0+750.00	0.00	0.00	32917.68	472.69	3789948.79	33426.76

Total Volume Table

Station	Fill Area	Cut Area	Fill Volume	Cut Volume	Cumulative Fill Vol	Cumulative Cut Vol
0+050.00	1432.12	1918.90	0.00	0.00	0.00	0.00
0+100.00	4851.59	425.84	149992.89	48618.53	149992.89	48618.53
0+150.00	5557.99	157.58	252739.44	14585.33	402332.33	63203.86
0+200.00	5658.52	126.17	280412.61	7093.70	682744.94	70297.56
0+250.00	6360.79	64.58	300482.83	4768.88	983227.77	75066.44
0+300.00	7313.79	21.71	341864.52	2157.41	1325092.29	77223.85
0+350.00	8324.34	4.67	390953.25	659.58	1716045.54	77883.43
0+400.00	8904.57	3.32	430722.77	199.74	2146768.31	78083.17
0+450.00	8340.88	10.59	431136.14	347.69	2577904.45	78430.85
0+500.00	7499.25	223.78	396003.12	5859.30	2973807.57	84290.15
0+550.00	3177.71	82.86	266923.88	7666.18	3240831.44	91956.33
0+600.00	68.94	96.12	81116.10	4474.60	3321947.55	96430.93

TABLA PROYECCIÓN DEL TROJE

CTM	DETALLE	VOLUMEN (m ³)
1	Proyección Troje (3-4) sobre colector troje 3	3788948,79
2	Proyección Troje (3-4) sin colector troje 3	332194,75
Diferencia de volumen		467001,24