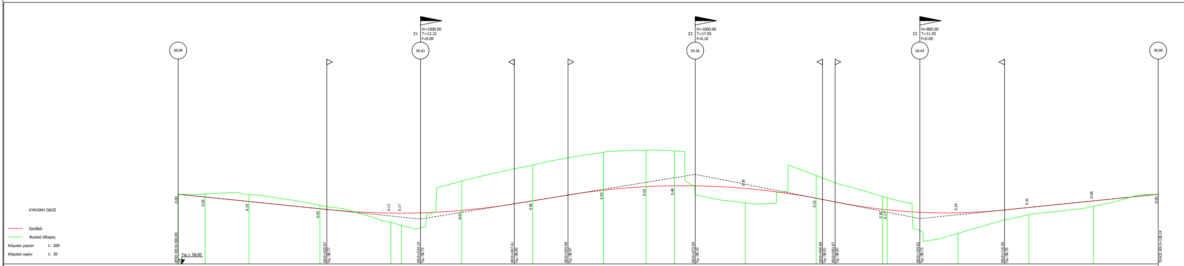

Σ1
H=1000.00
T=13.22
f=0.09
Σ2
H=1000.00
T=17.95
f=0.16
Σ3
H=800.00
T=11.95
f=0.09
58,98
58.63
59.26
58.64
58,98
0.00
0.05
0.10
0.05
0.13
0.17
0.41
0.50
0.54
0.52
0.49
0.20
0.32
0.18
0.17
0.29
0.10
0.08
0.00
ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
Ερυθρά
Φυσικό έδαφος
Κλίμακα μηκών 1: 200
Κλίμακα υψών 1: 20
ΑΡΧΗ Χθ:0+000.00
Υψ.= 58,00
Χθ:0+020.97 Υψ.:58.77
Χθ:0+034.19 Υψ.:58.72
Χθ:0+047.41 Υψ.:58.85
Χθ:0+054.99 Υψ.:58.97
Χθ:0+072.94 Υψ.:59.10
Χθ:0+090.89 Υψ.:58.91
Χθ:0+092.67 Υψ.:58.87
Χθ:0+104.62 Υψ.:58.73
Χθ:0+116.56 Υψ.:58.76
ΤΕΛΟΣ Χθ:0+138.24

Υψόμετρο Ερυθράς	58.98	58.94	58.88	58.78	58.72	58.71	58.75	58.89	59.04	59.09	59.10	59.06	58.92	58.77	58.76	58.72	58.79	58.89	58.98
Υψόμετρο εδάφους στον άξονα	58.98	58.99	58.98	58.83	58.58	58.54	59.17	59.39	59.57	59.60	59.59	58.86	59.25	58.95	58.93	58.43	58.70	58.81	58.98
Διαφορά ερυθράς - εδάφους	0.00	-0.05	-0.10	-0.05	0.13	0.17	-0.41	-0.50	-0.54	-0.52	-0.49	0.20	-0.32	-0.18	-0.17	0.29	0.10	0.08	0.00
Όνομα Πασσάλου	K1	M6	K2	K3	K4	Z1	K5	K6	K7	O6	K8	K9	K10	B11	K11	K12	K13	K14	K15
Απόσταση μεταξύ Πασσάλων		3.80	6.20	10.00	10.00	1.53	8.47	10.00	10.00	6.02	3.98	10.00	10.00	9.38	0.62	10.00	10.00	9.12	9.12
Απόσταση απ' αρχή	0.00	3.80	10.00	20.00	30.00	31.53	40.00	50.00	60.00	66.02	70.00	80.00	90.00	99.38	100.00	110.00	120.00	129.12	138.24
Χιλιομέτρηση	0 + 000														0 + 100				

Κλίση Πολυγωνικής Ερυθράς

-0,01021 / 34,19
0,01623 / 38,75
-0,01967 / 31,68
0,01020 / 33,62

Ευθυγραμμίες - καμπύλες

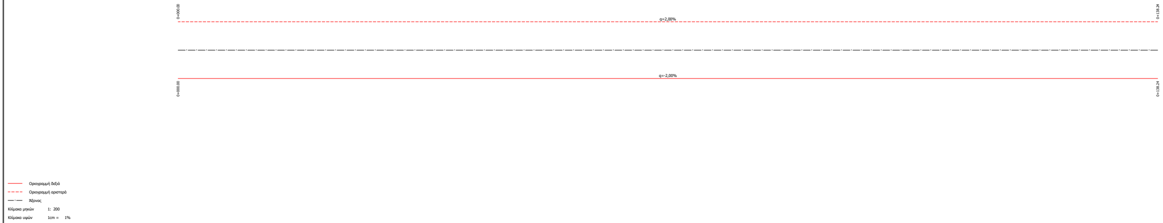
δεξιόστροφη
αριστερόστροφη
34,58
69,12
103,68
138,23

K2
γ=-100.00 R=22,001 M=34.56
T=22.00 Lb=34.56 δ=9.11

K3
γ=-100.00 R=21,991 M=34.54
T=21.99 Lb=34.54 δ=9.11

K4
γ=-100.00 R=22,001 M=34.56
T=22.00 Lb=34.56 δ=9.11

K5
γ=-100.00 R=21,991 M=34.54
T=21.99 Lb=34.54 δ=9.11


0+000.00
0+138.24
q=2,00%
q=-2,00%
0+000.00
0+138.24
Οριογραμμή δεξιά
Οριογραμμή αριστερά
Άξονας
Κλίμακα μηκών 1: 200
Κλίμακα υψών 1cm = 1%

Επίκλιση οδοστρώματος αριστερά	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Επίκλιση οδοστρώματος δεξιά	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	-2.00	2.00
Υψόμετρο οριογραμμής αριστερά	59.15	59.11	59.05	58.95	58.89	58.88	58.92	59.06	59.21	59.26	59.27	59.23	59.09	58.94	58.93	58.89	58.96	59.06	59.15
Υψόμετρο οριογραμμής δεξιά	58.96	58.91	58.74	58.74	58.70	58.69	58.73	58.87	59.02	59.07	59.03	59.04	58.90	58.73	58.73	58.64	58.77	58.86	58.96
Όνομα Πασσάλου	K1	M6	K2	K3	K4	Z1	K5	K6	K7	O6	K8	K9	K10	B11	K11	K12	K13	K14	K15
Απόσταση μεταξύ Πασσάλων		3.80	6.20	10.00	10.00	1.53	8.47	10.00	10.00	6.02	3.98	10.00	10.00	9.38	0.62	10.00	10.00	9.12	9.12
Απόσταση απ' αρχή	0.00	3.80	10.00	20.00	30.00	31.53	40.00	50.00	60.00	66.02	70.00	80.00	90.00	99.38	100.00	110.00	120.00	129.12	138.24
Χιλιομέτρηση	0 + 000														0 + 100				

Ευθυγραμμίες - καμπύλες

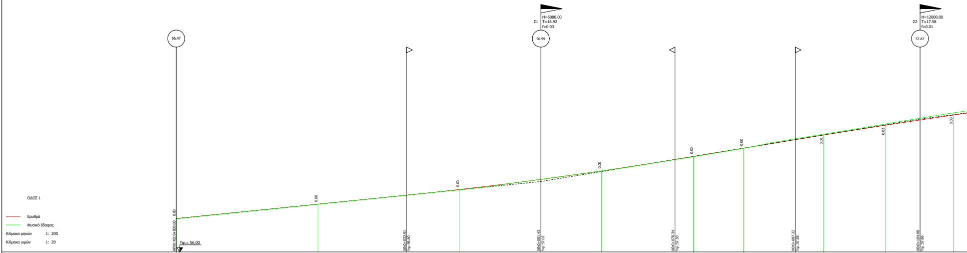
δεξιόστροφη
αριστερόστροφη
34,58
69,12
103,68
138,23

K2
γ=-100.00 R=22,001 M=34.56
T=22.00 Lb=34.56 δ=9.11

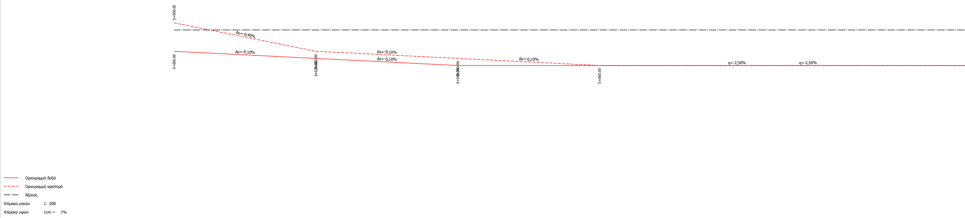
K3
γ=-100.00 R=21,991 M=34.54
T=21.99 Lb=34.54 δ=9.11

K4
γ=-100.00 R=22,001 M=34.56
T=22.00 Lb=34.56 δ=9.11

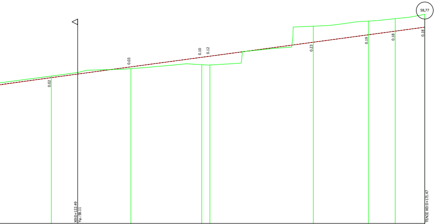
K5
γ=-100.00 R=21,991 M=34.54
T=21.99 Lb=34.54 δ=9.11


ΟΔΟΣ 1
Ερυθρά
Φυσικό έδαφος
Κλίμακα μηκών 1: 200
Κλίμακα υψών 1: 20
56,47
56.99
57.87
Σ1
H=6000.00
T=18.92
f=0.03
Σ2
H=12000.00
T=17.58
f=0.01
ΑΡΧΗ ΧΘ:0+000.00
Υψ.= 56,00
ΧΘ:0+032.51
Υψ.:56.80
ΧΘ:0+051.43
Υψ.:57.02
ΧΘ:0+070.34
Υψ.:57.30
ΧΘ:0+087.32
Υψ.:57.58
ΧΘ:0+104.90
Υψ.:57.86
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.01
0.02
0.03

Υψόμετρο Ερυθράς	56.47	56.67	56.88	57.14	57.34	57.46	57.65	57.78	57.93
Υψόμετρο εδάφους στον άξονα	56.47	56.67	56.88	57.14	57.34	57.46	57.66	57.80	57.96
Διαφορά ερυθράς - εδάφους	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
Όνομα Πασσάλου	B1	B2	B3	B4	A2	B5	Δ2	B6	T2
Απόσταση μεταξύ Πασσάλων		20.00	20.00	20.00	12.98	7.02	11.28	8.72	9.59
Απόσταση απ' αρχή	0.00	20.00	40.00	60.00	72.98	80.00	91.28	100.00	109.59
Χιλιομέτρηση	0 + 000							0 + 100	
Κλίση Πολυγωνικής Ερυθράς		0,01013 51,43				0,01644 53,48			
Ευθυγραμμίες - καμπύλες	δεξιόστροφη αριστερόστροφη		R=Ή L=72.98		72.98		γ=15.54 R=150,001 M=36.61 T=18.40 Lb=36.61 δ=1.12 B2		109.59


0+000.00
Δs=-0,40%
Δs=-0,10%
0+000.00
Δs=-0,10%
Δs=-0,10%
0+020.00
Δs=-0,10%
0+040.00
0+060.00
q=-2,50%
q=-2,50%
Οριογραμμή δεξιά
Οριογραμμή αριστερά
Άξονας
Κλίμακα μηκών 1: 200
Κλίμακα υψών 1cm = 1%

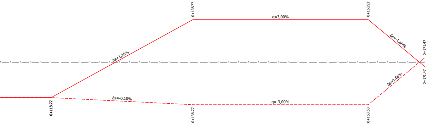
Επίκλιση οδοστρώματος αριστερά	0.50	-1.50	-2.00	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50
Επίκλιση οδοστρώματος δεξιά	-1.50	-2.00	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50
Υψόμετρο οριογραμμής αριστερά	56.49	56.61	56.80	57.05	57.25	57.36	57.57	57.72	57.80
Υψόμετρο οριογραμμής δεξιά	56.39	56.58	56.77	57.04	57.23	57.34	57.53	57.66	57.80
Όνομα Πασσάλου	B1	B2	B3	B4	A2	B5	Δ2	B6	T2
Απόσταση μεταξύ Πασσάλων		20.00	20.00	20.00	12.98	7.02	11.28	8.72	9.59
Απόσταση απ' αρχή	0.00	20.00	40.00	60.00	72.98	80.00	91.28	100.00	109.59
Χιλιομέτρηση	0 + 000							0 + 100	
Ευθυγραμμίες - καμπύλες	δεξιόστροφη αριστερόστροφη		R=Ή L=72.98		72.98		γ=15.54 R=150,001 M=36.61 T=18.40 Lb=36.61 δ=1.12 B2		109.59


58,77
0.02
0.03
0.10
0.12
0.23
0.19
0.18
0.18
ΧΘ:0+122.49
Υψ.:58.11
ΤΕΛΟΣ ΧΘ:0+171.47

	58.06	58.21	58.34	58.36	58.56	58.66	58.71	58.77
	58.08	58.18	58.24	58.24	58.78	58.85	58.89	58.95
	-0.02	0.03	0.10	0.12	-0.23	-0.19	-0.18	0.18
	A3	B7	B8	Δ3	B9	T3	B10	B11
9.18	11.23	10.00	1.15	14.58	7.79	3.77	4.17	
	118.77	130.00	140.00	141.15	155.73	163.53	167.29	171.47

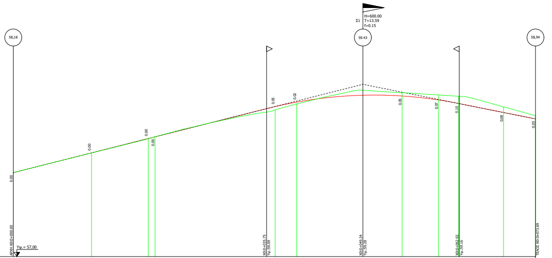
0.01351
66.56

118.77
163.53
R=Ή L=9.18
B3
γ=-20.35 R=140,001 M=44.76
T=22.57 Lb=44.76 δ=1.81
R=Ή L=7.94


0+138.77
q=3,00%
0+163.53
Δs=1,10%
Δs=-1,68%
0+171.47
0+118.77
Δs=-0,10%
q=-3,00%
Δs=1,66%
0+171.47
0+138.77
0+163.53

	-2.50	-2.78	-3.00	-3.00	-3.00	-3.00	-1.43	0.30
	-2.50	0.59	3.00	3.00	3.00	3.00	1.43	0.30
	57.91	58.04	58.17	58.18	58.41	58.51	58.63	58.79
	57.92	58.24	58.52	58.53	58.70	58.86	58.86	58.72
	A3	B7	B8	Δ3	B9	T3	B10	B11
9.18	11.23	10.00	1.15	14.58	7.79	3.77	4.17	
	118.77	130.00	140.00	141.15	155.73	163.53	167.29	171.47

118.77
163.53
R=Ή L=9.18
B3
γ=-20.35 R=140,001 M=44.76
T=22.57 Lb=44.76 δ=1.81
R=Ή L=7.94


58,18
Σ1
H=600.00
T=13.59
f=0.15
59.43
58,94
0.00
0.00
0.00
0.00
0.05
0.02
0.05
0.07
0.10
0.08
0.05
ΑΡΧΗ ΧΘ:0+000.00
Υψ.= 57,00
ΧΘ:0+035.75
Υψ.:59.09
ΧΘ:0+049.34
Υψ.:59.28
ΧΘ:0+062.92
Υψ.:59.16
ΤΕΛΟΣ ΧΘ:0+073.69

ΟΔΟΣ 2

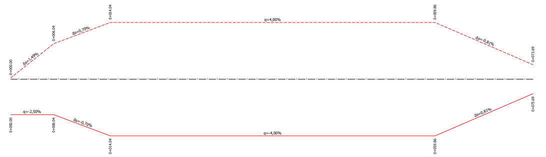
- Ερυθρά
- Φυσικό έδαφος

Κλίμακα μηκών 1: 200
Κλίμακα υψών 1: 20

Υψόμετρο Ερυθράς	58.18	58.46	58.66	58.69	59.12	59.18	59.27	59.21	59.16	59.03	58.94
Υψόμετρο εδάφους στον άξονα	58.18	58.46	58.66	58.69	59.07	59.15	59.31	59.28	59.26	59.11	58.99
Διαφορά ερυθράς - εδάφους	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	-0.05	-0.07	-0.10	-0.08	-0.05
Όνομα Πασσάλου	M1	A2	Ω2	M2	Δ2	M3	Ω'2	M4	A'2	M5	M6
Απόσταση μεταξύ Πασσάλων	11.04	8.00	0.96	16.95	3.05	14.86	5.14	2.86	6.32	4.51	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	11.04	19.04	20.00	36.95	40.00	54.86	60.00	62.86	69.18	73.69
Χιλιομέτρηση	0 + 000										
Κλίση Πολυγωνικής Ερυθράς			0.02526 49.34						-0.02004 24.35		

Ευθυγραμμίες - καμπύλες

δεξιόστροφη
αριστερόστροφη
R=Ή L=11.04
11.04
A=20.00 L=8.00
19.04
γ=55.79 R=50,001 M=51.82
T=27.45 Lb=35.82 δ=5.28
M2
54.86
A=20.00 L=8.00
62.86
R=Ή L=10.83


0+014.04
0+006.04
Δs=0,70%
q=4,00%
0+059.86
Δs=-0,81%
0+073.69
0+000.00
Δs=1,49%
q=-2,50%
0+000.00
0+006.04
Δs=-0,70%
0+014.04
q=-4,00%
0+059.86
Δs=0,81%
0+073.69

- Οριογραμμή δεξιά
- Οριογραμμή αριστερά
- Άξονας

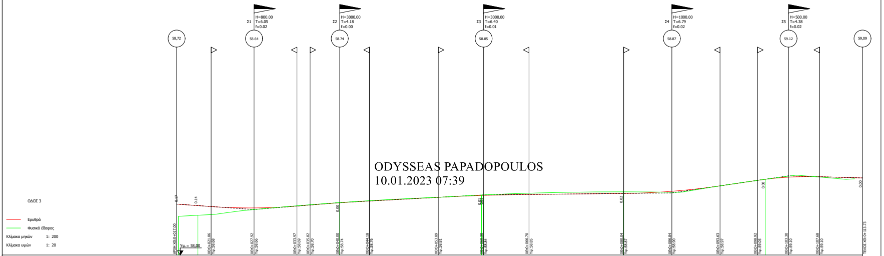
Κλίμακα μηκών 1: 200
Κλίμακα υψών 1cm = 1%

Επίκλιση οδοστρώματος αριστερά	0.10	3.44	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.97	3.35	1.99	1.02
Επίκλιση οδοστρώματος δεξιά	-2.50	-3.44	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	-3.97	-3.35	-1.99	-1.02
Υψόμετρο οριογραμμής αριστερά	58.19	58.63	58.86	58.89	59.30	59.36	59.43	59.40	59.34	59.16	59.04
Υψόμετρο οριογραμμής δεξιά	58.06	58.31	58.46	58.49	58.94	59.01	59.09	59.02	58.97	58.87	58.81
Όνομα Πασσάλου	M1	A2	Ω2	M2	Δ2	M3	Ω'2	M4	A'2	M5	M6
Απόσταση μεταξύ Πασσάλων	11.04	8.00	0.96	16.95	3.05	14.86	5.14	2.86	6.32	4.51	
Απόσταση απ' αρχή	0.00	11.04	19.04	20.00	36.95	40.00	54.86	60.00	62.86	69.18	73.69
Χιλιομέτρηση	0 + 000										

Ευθυγραμμίες - καμπύλες

δεξιόστροφη
αριστερόστροφη
R=Ή L=11.04
11.04
A=20.00 L=8.00
19.04
γ=55.79 R=50,001 M=51.82
T=27.45 Lb=35.82 δ=5.28
M2
54.86
A=20.00 L=8.00
62.86
R=Ή L=10.83

ODYSSEAS PAPADOPOULOS
10.01.2023 07:39


ΟΔΟΣ 3
Ερυθρά
Φυσικό έδαφος
Κλίμακα μηκών 1: 200
Κλίμακα υψών 1: 20
58,72
Σ1 H=800.00 T=6.05 f=0.02
58.64
Σ2 H=3000.00 T=4.18 f=0.00
58.74
Σ3 H=3000.00 T=6.40 f=0.01
58.85
Σ4 H=1000.00 T=6.79 f=0.02
58.87
Σ5 H=500.00 T=4.38 f=0.02
59.12
59,09
0.17
0.14
0.00
-0.01
0.02
0.00
0.00
Υψ.= 58,00
ΑΡΧΗ XΘ:0+017.00
XΘ:0+021.86 Υψ.:58.68
XΘ:0+027.92 Υψ.:58.66
XΘ:0+033.97 Υψ.:58.69
XΘ:0+035.82 Υψ.:58.70
XΘ:0+040.00 Υψ.:58.74
XΘ:0+044.18 Υψ.:58.76
XΘ:0+053.89 Υψ.:58.81
XΘ:0+060.30 Υψ.:58.84
XΘ:0+066.70 Υψ.:58.85
XΘ:0+080.04 Υψ.:58.87
XΘ:0+086.84 Υψ.:58.90
XΘ:0+093.63 Υψ.:58.97
XΘ:0+098.92 Υψ.:59.05
XΘ:0+103.30 Υψ.:59.10
XΘ:0+107.68 Υψ.:59.10
ΤΕΛΟΣ XΘ:0+ 113.73

Υψόμετρο Ερυθράς	58.72	58.70	58.74	58.84	58.87	59.07	59.08
Υψόμετρο εδάφους στον άξονα	58.54	58.56	58.74	58.84	58.89	59.07	59.09
Διαφορά ερυθράς - εδάφους	0.17	0.14	0.00	-0.01	-0.02	0.00	[illegible]
Όνομα Πασσάλου	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	[illegible]
Απόσταση μεταξύ Πασσάλων	2.75	20.00	20.00	20.00	20.00	13.73	
Απόσταση απ' αρχή	17.25	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	113.73
Χιλιομέτρηση							

Κλίση Πολυγωνικής Ερυθράς

-0,00702	0,00811	0,00532	0,00105	0,01464	-0,00288
10,92	12,08	20,30	26,54	16,46	10,43

Ευθυγραμμίες - καμπύλες

δεξιόστροφη

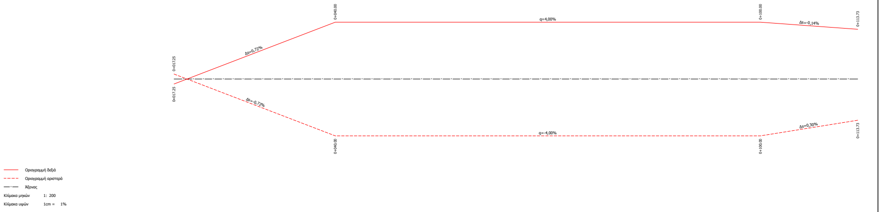
Z2 113.73

γ=-41.23 R=165,001 M=106.87

T=55.38 Lb=106.87 δ=9.05

αριστερόστροφη

STERGIOS MARMIDIS
13.01.2023 16:10


0+040.00
0+100.00
0+113.73
q=4,00%
Δs=-0,14%
Δs=0,72%
0+017.25
0+017.25
Δs=-0,72%
q=-4,00%
Δs=0,30%
0+040.00
0+100.00
0+113.73
Οριογραμμή δεξιά
Οριογραμμή αριστερά
Άξονας
Κλίμακα μηκών 1: 200
Κλίμακα υψών 1cm = 1%

Επίκλιση οδοστρώματος αριστερά	0.35	-0.17	-4.00	-4.00	-4.00	-4.00	2.90
Επίκλιση οδοστρώματος δεξιά	-0.35	0.17	4.00	4.00	4.00	4.00	3.59
Υψόμετρο οριογραμμής αριστερά	58.73	58.69	58.58	58.68	58.70	58.87	58.94
Υψόμετρο οριογραμμής δεξιά	58.68	58.71	58.90	59.00	59.05	59.26	59.27
Όνομα Πασσάλου	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	Z7
Απόσταση μεταξύ Πασσάλων	2.75	20.00	20.00	20.00	20.00	13.73	
Απόσταση απ' αρχή	17.25	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	113.73
Χιλιομέτρηση							

Ευθυγραμμίες - καμπύλες

δεξιόστροφη

γ=-41.23 R=165,001 M=106.87

T= Lb=106.87 δ=

αριστερόστροφη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ ΣΕ ΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΚΟΜΒΟΥΣ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ «ΗΛΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ – ΤΑΤΑΡΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΚΟΜΒΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ - ΕΞΟΔΟΥ ΤΗΣ ΕΛΕΘΕΡΟΥΠΟΛΗΣ ΑΠΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣ ΚΑΒΑΛΑ
ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ - ΣΗΜΑΝΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΗΛΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
πολιτικός μηχανικός - Δρ. συγκοινωνιολόγος

ΔΕΛΗΔΗΜΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ πολιτικός μηχανικός-συγκοινωνιολόγος
Κρήτης 85, Τ.Κ. 54655, τηλ. 2310 335077, 6932 317070

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΜΗΚΟΤΟΜΕΣ-ΕΠΙΚΛΙΣΕΙΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΙ ΟΔΩΝ 1, 2 & 3

ΚΛΙΜΑΚΕΣ:
1:200
1cm=1%

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
D_4

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΘΕΩΡΗΣΗ	Λοιπές Εγκρίσεις
	Ο επιβλέπων μηχανικός ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α' ΔΤΥ Δήμου Παγγαίου	Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ. ΜΑΡΜΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'	Ο Περιβαλλοντικός Μελετητής ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Μελετητής κατ. 27 Apostolos Kantartzis Digitally signed by Apostolos Kantartzis Date: 2022.11.03 23:01:21 +02'00'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ .....-.....-.....	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....-.....-.....	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....-.....-.....	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....-.....-.....