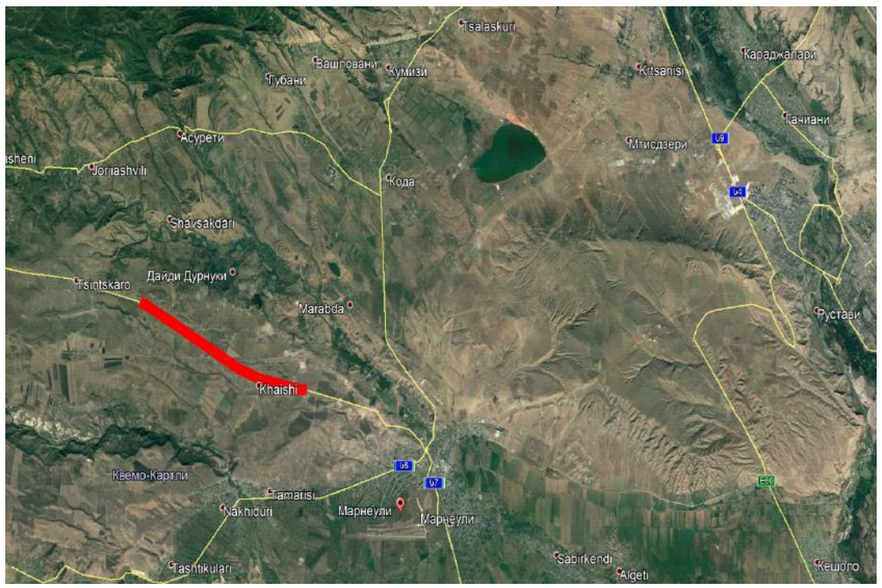
საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და
ინფრასტრუქტურის სამინისტროს
საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
ა. ყაზბეგის გამზ. 12, 0160, თბილისი, საქართველო

The Roads Department of the Ministry of Regional
Development and Infrastructure of Georgia (RDMRDI)
12 Al. Kazbegi Avenue, Tbilisi, 0160 Georgia

სს „ინსტიტუტი იგჰ“, საქართველოს ფილიალი
ჭავჭავაძის გამზ. #33-ე, 0179 თბილისი, საქართველო

JSC Institute IGH, Georgia branch
Chavchavadze Ave. #33-E, 0179 Tbilisi, Georgia

მარნეული-თეთრიწყარო-წალკის საავტომობილო გზის კმ7-კმ14 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების კონცეპტუალური პროექტი



ტომი III

განივი პროფილები

თბილისი 2019

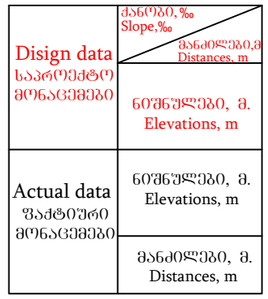
① ტექნოგენური გრუნტი-tQ_{IV}

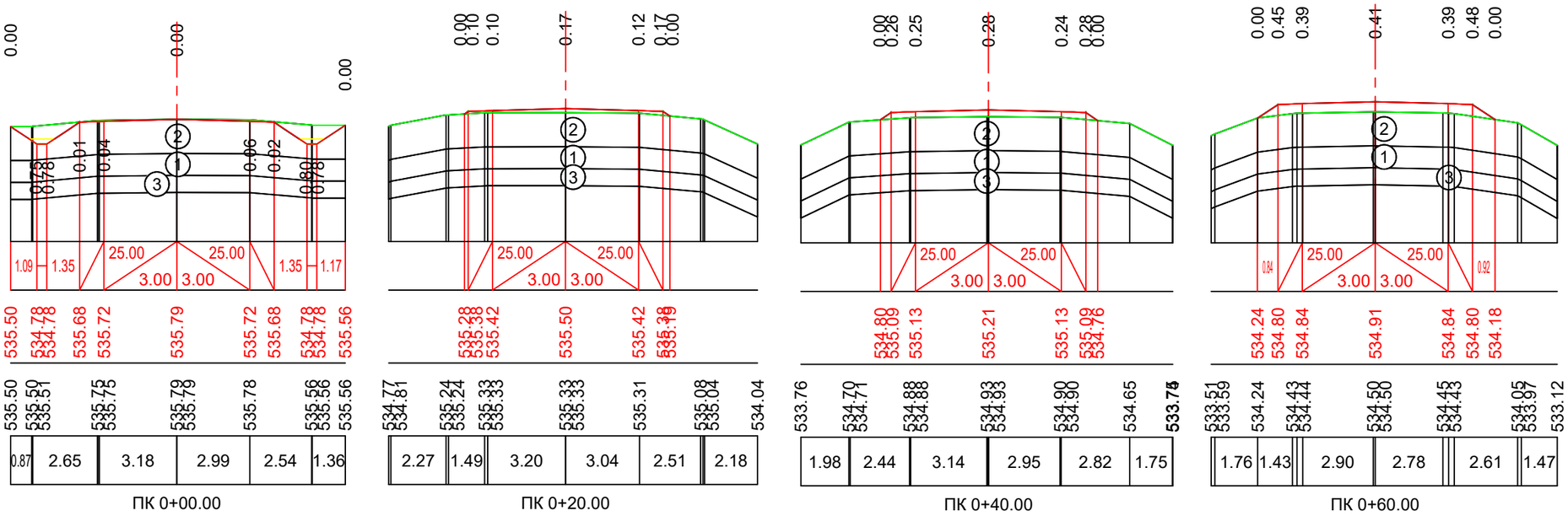
② თიხნარი რბილპლასტიკური-eQ_{IV} (ჰუმუსირებული)

③ თიხნარი, ნახევრადმყარი-edQ_{IV}

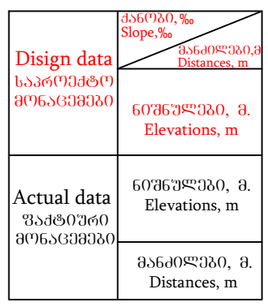
④ ბაზალტის ღორღი თიხნარის-N_2^3 შემავსებლით

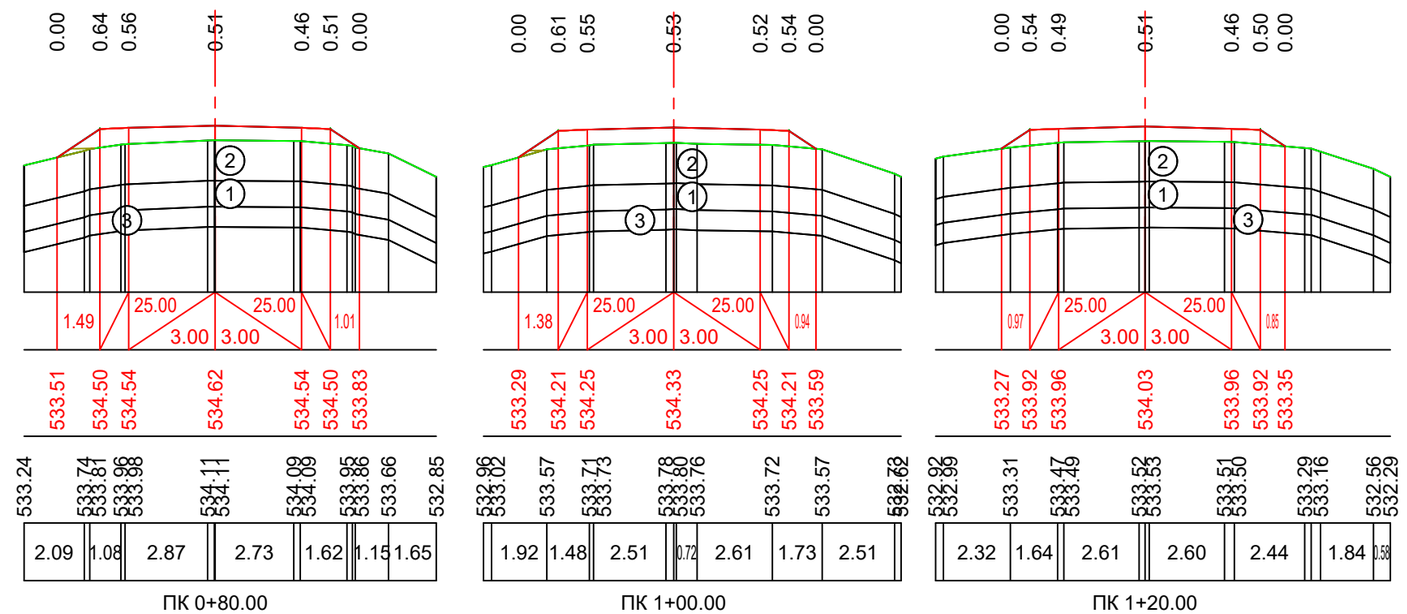
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200





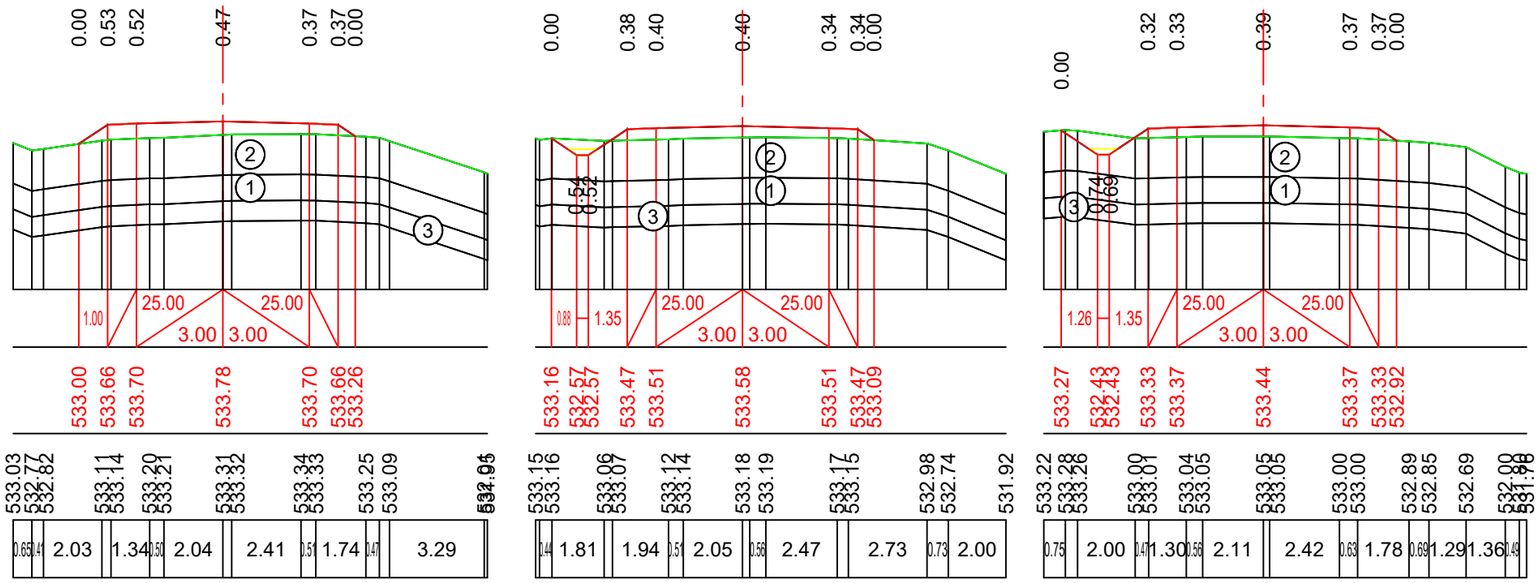
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

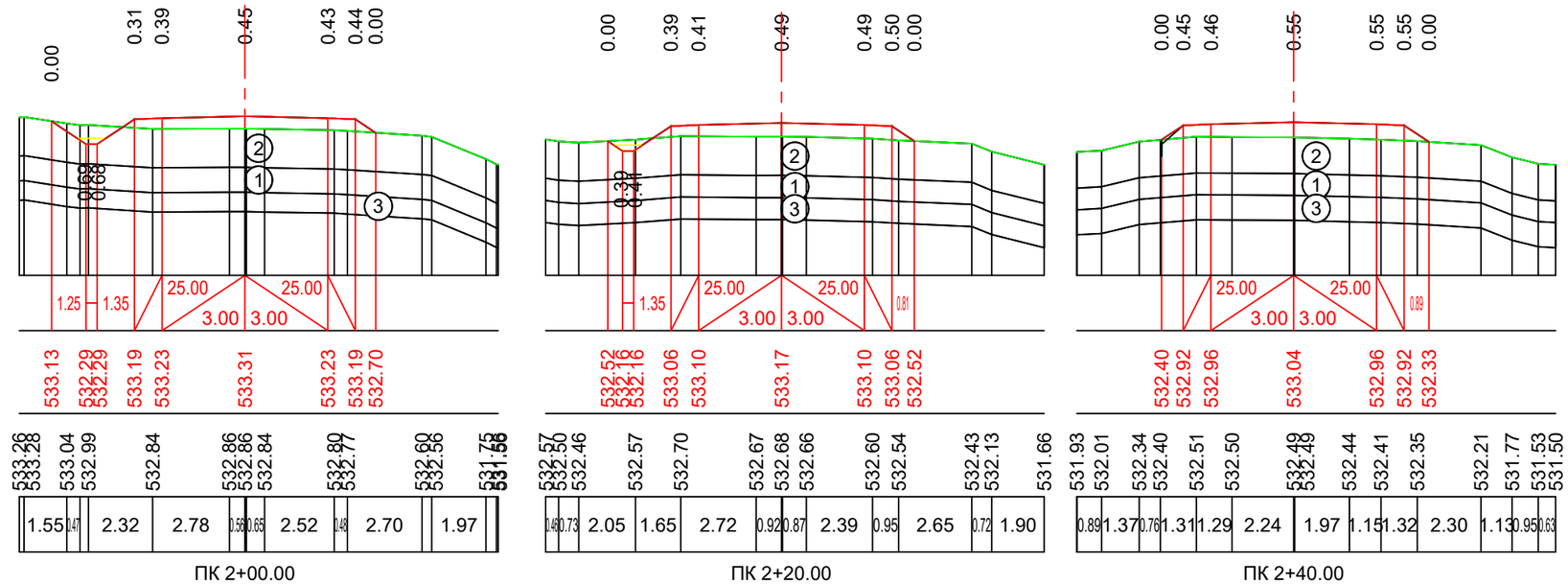




მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

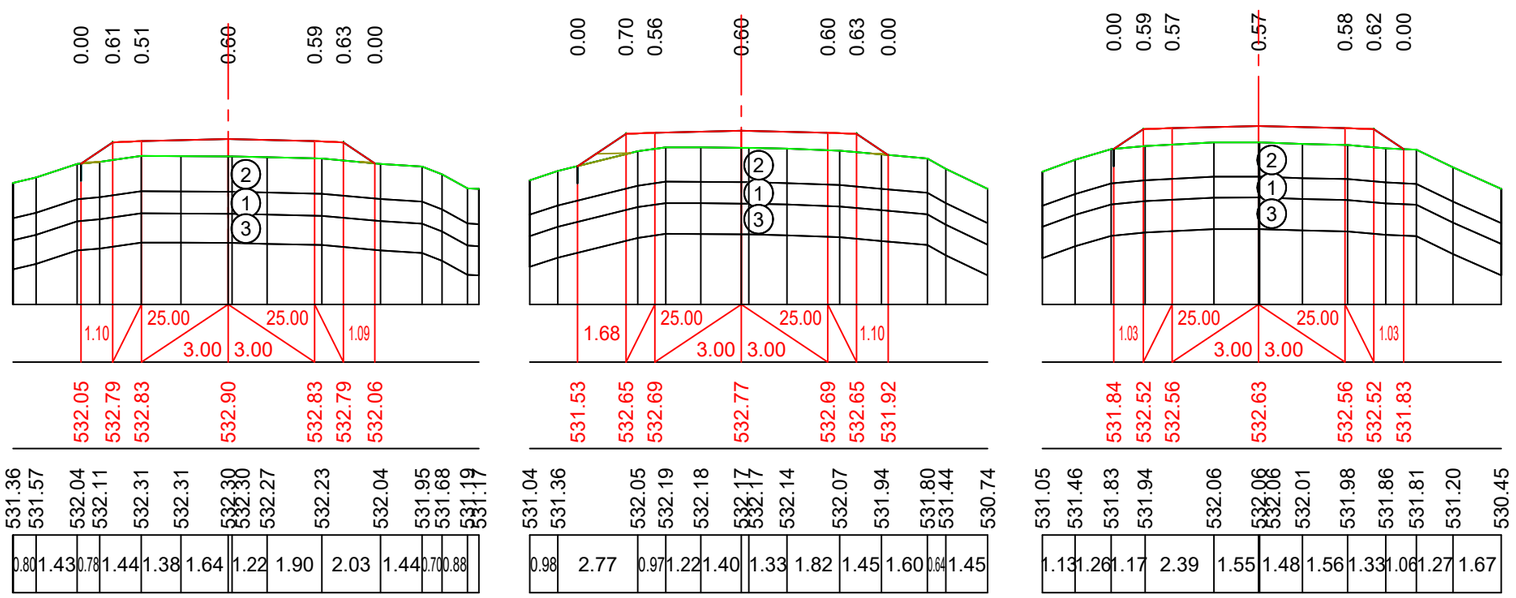
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	





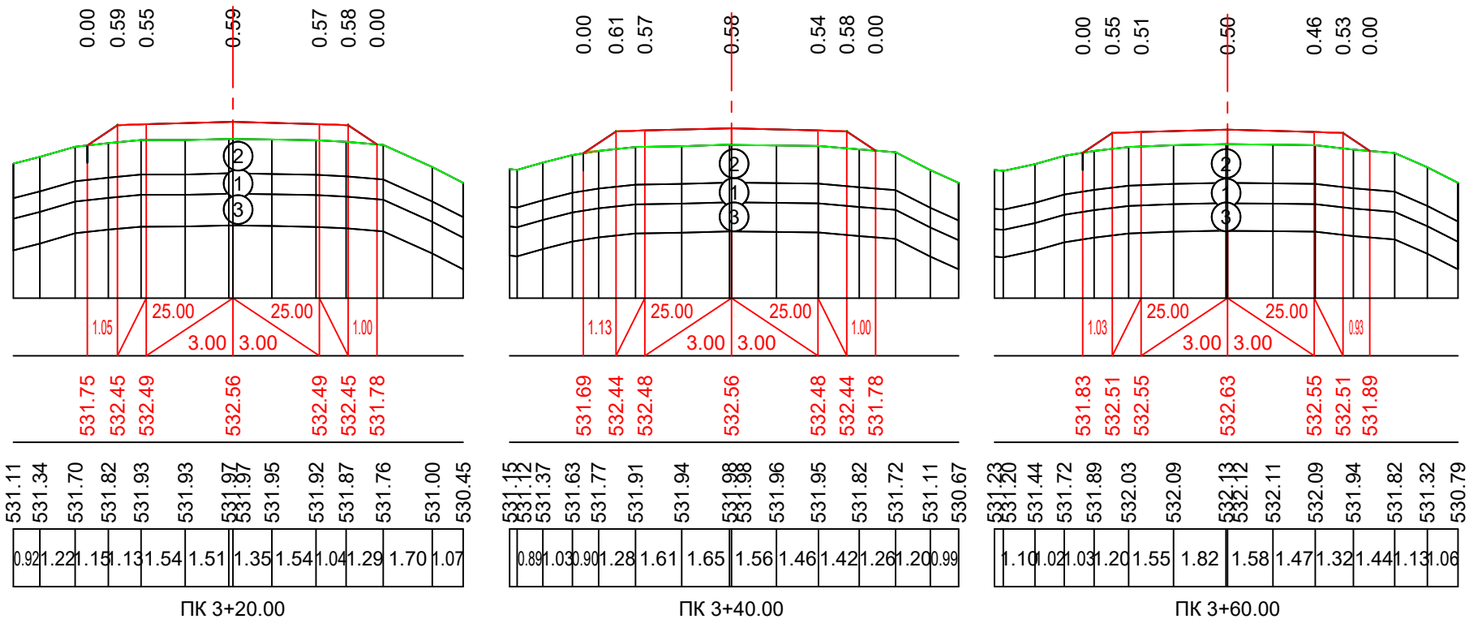
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



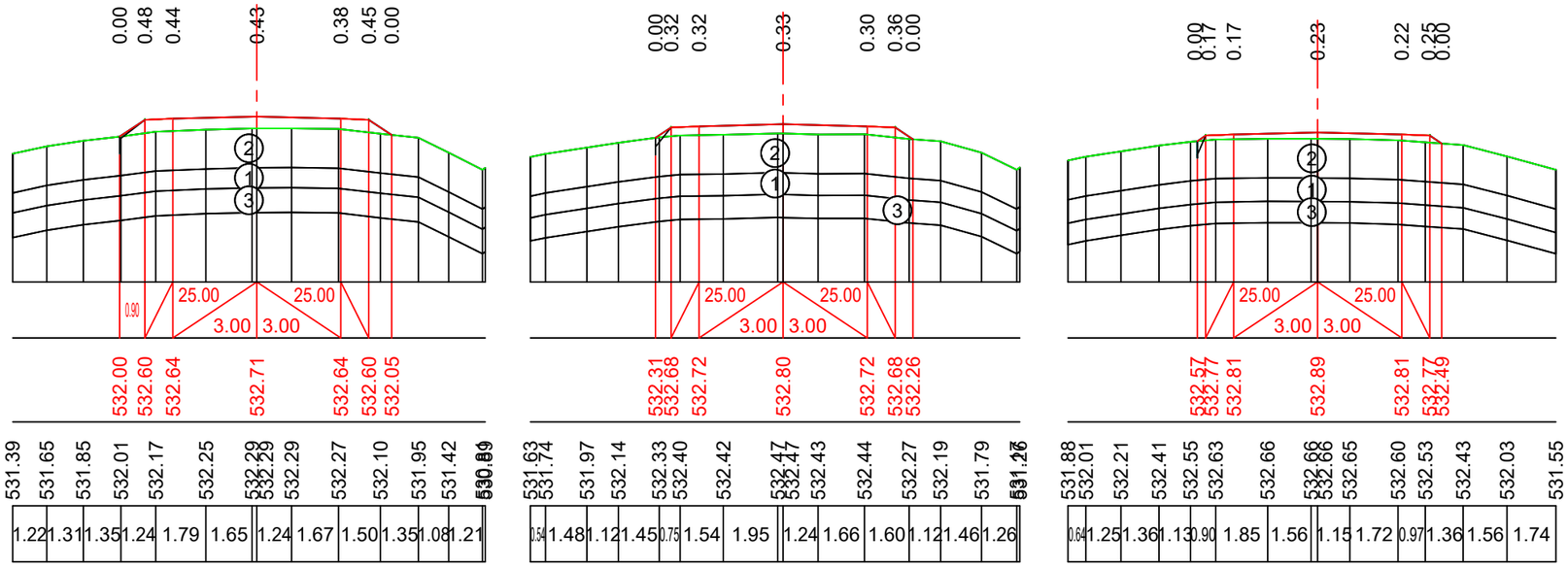
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

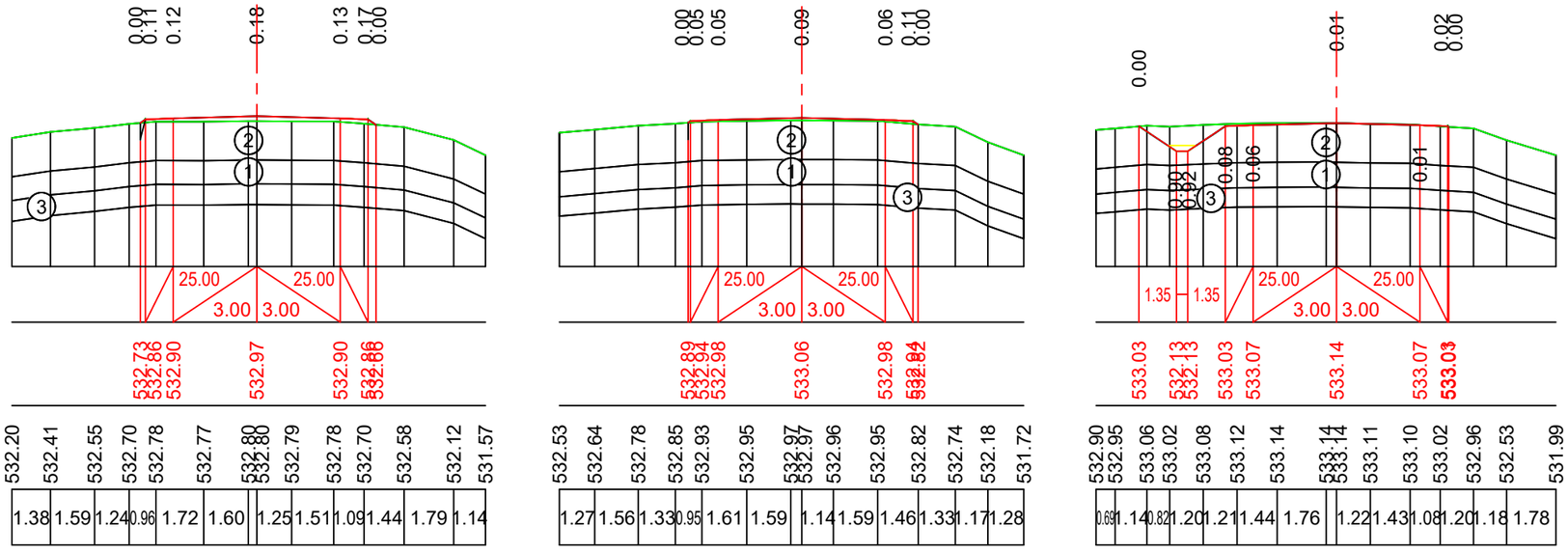
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

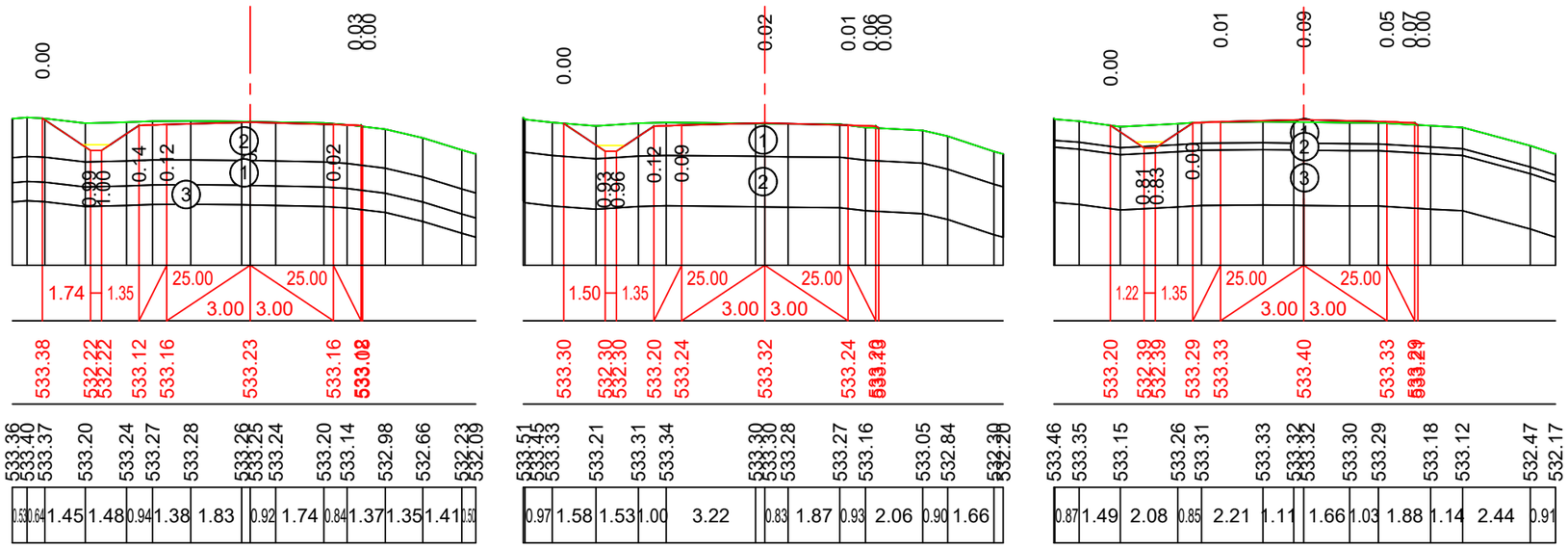
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m





მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.38 532.22 533.12 533.16 533.23 533.16 533.08
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.36 533.40 533.37 533.20 533.24 533.27 533.28 533.26 533.25 533.24 533.20 533.14 532.98 532.66 532.23 532.09
	მანძილები, მ. Distances, m	0.53 0.64 1.45 1.48 0.94 1.38 1.83 0.92 1.74 0.84 1.37 1.35 1.41 0.53



ПК 5+00.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.30 532.30 533.20 533.24 533.32 533.24 533.20
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.51 533.45 533.33 533.21 533.31 533.34 533.30 533.30 533.28 533.27 533.16 533.05 532.84 532.30 532.20
	მანძილები, მ. Distances, m	0.97 1.58 1.53 1.00 3.22 0.83 1.87 0.93 2.06 0.90 1.66

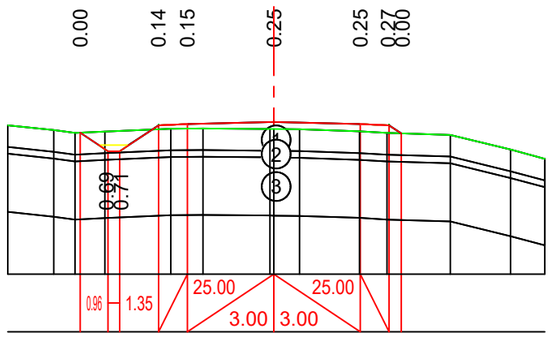
ПК 5+20.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.20 532.39 533.29 533.33 533.40 533.33 533.21
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.46 533.35 533.15 533.26 533.31 533.33 533.32 533.32 533.30 533.29 533.18 533.12 532.47 532.17
	მანძილები, მ. Distances, m	0.87 1.49 2.08 0.85 2.21 1.11 1.66 1.03 1.88 1.14 2.44 0.91

ПК 5+40.00

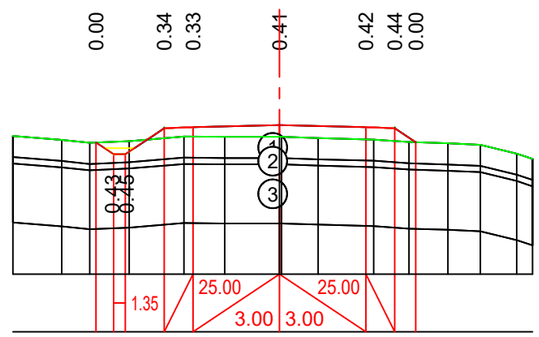
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.12 532.48 533.38 533.42 533.49 533.42 533.08
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.37 533.21 533.11 533.16 533.26 533.27 533.24 533.23 533.16 533.11 533.04 532.53 532.21
	მანძილები, მ. Distances, m	1.59 0.74 1.04 2.28 1.12 2.32 0.89 2.09 0.95 2.19 2.09 1.18



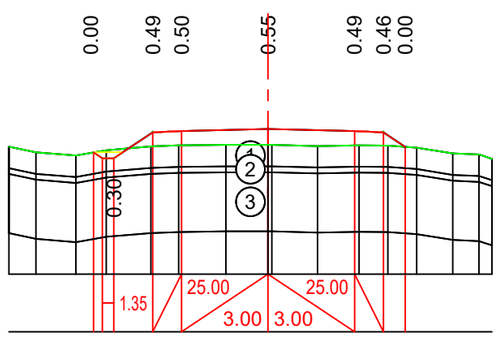
ПК 5+60.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	532.97 532.56 533.46 533.50 533.58 533.50 533.46 532.98
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.20 533.06 532.96 533.02 533.18 533.16 533.16 533.12 533.07 532.98 532.94 532.89 532.59 532.40
	მანძილები, მ. Distances, m	1.69 0.97 1.37 1.90 1.42 1.90 1.27 1.93 1.22 1.35 1.13 1.26 0.55



ПК 5+80.00

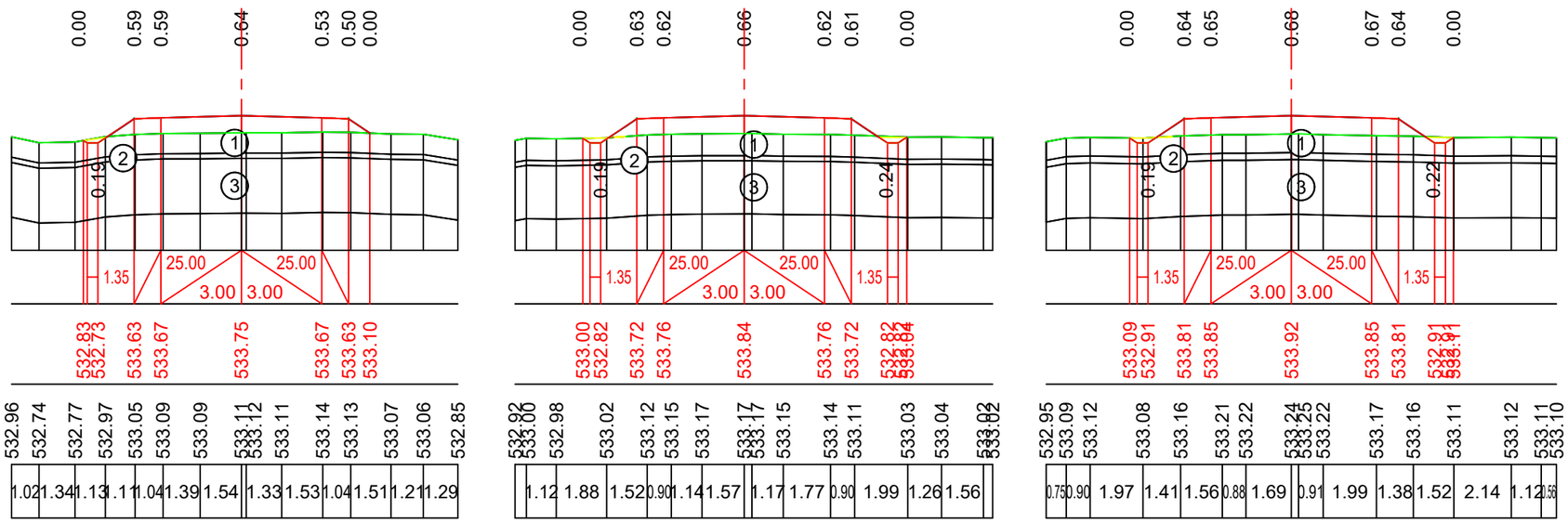
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	532.85 532.65 533.55 533.59 533.66 533.59 533.55 533.04
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	533.05 532.85 532.74 532.93 533.05 533.09 533.11 533.11 533.07 533.10 533.09 533.02 532.82 532.78 532.63
	მანძილები, მ. Distances, m	0.94 1.39 1.05 1.55 0.96 1.64 1.46 1.58 1.44 1.00 1.00 1.25 0.91 0.45



ПК 6+00.00

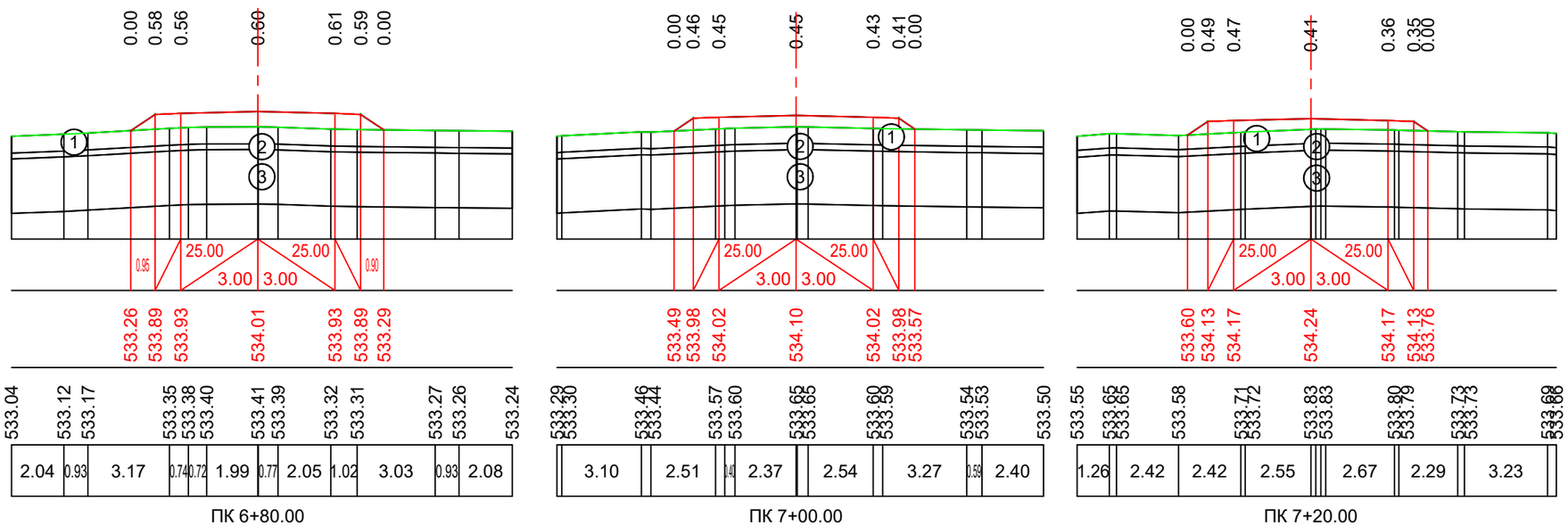
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



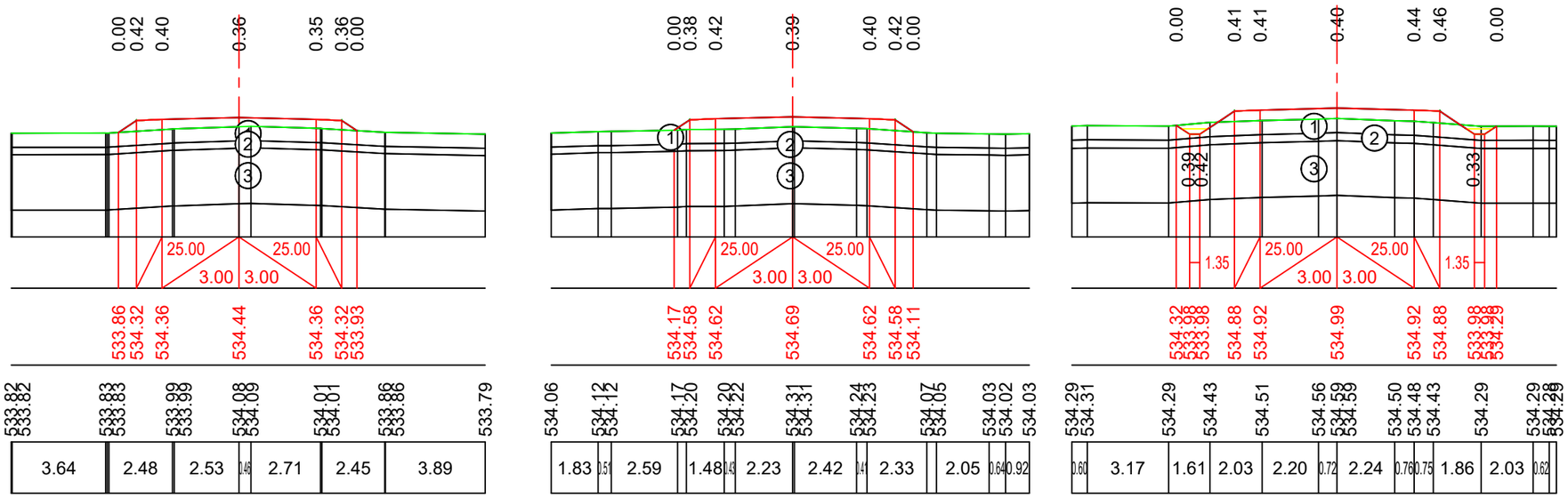
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



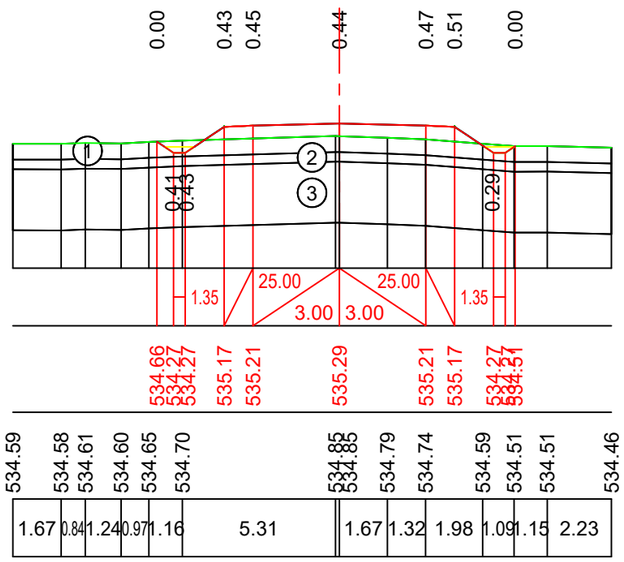
ПК 7+40.00

ПК 7+60.00

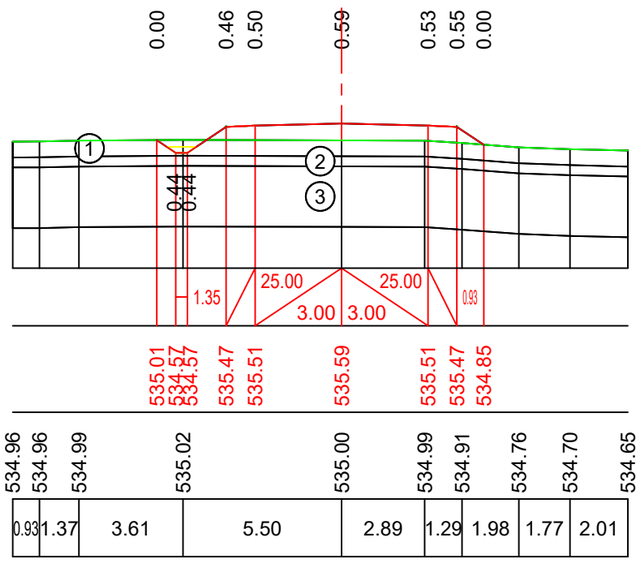
ПК 7+80.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



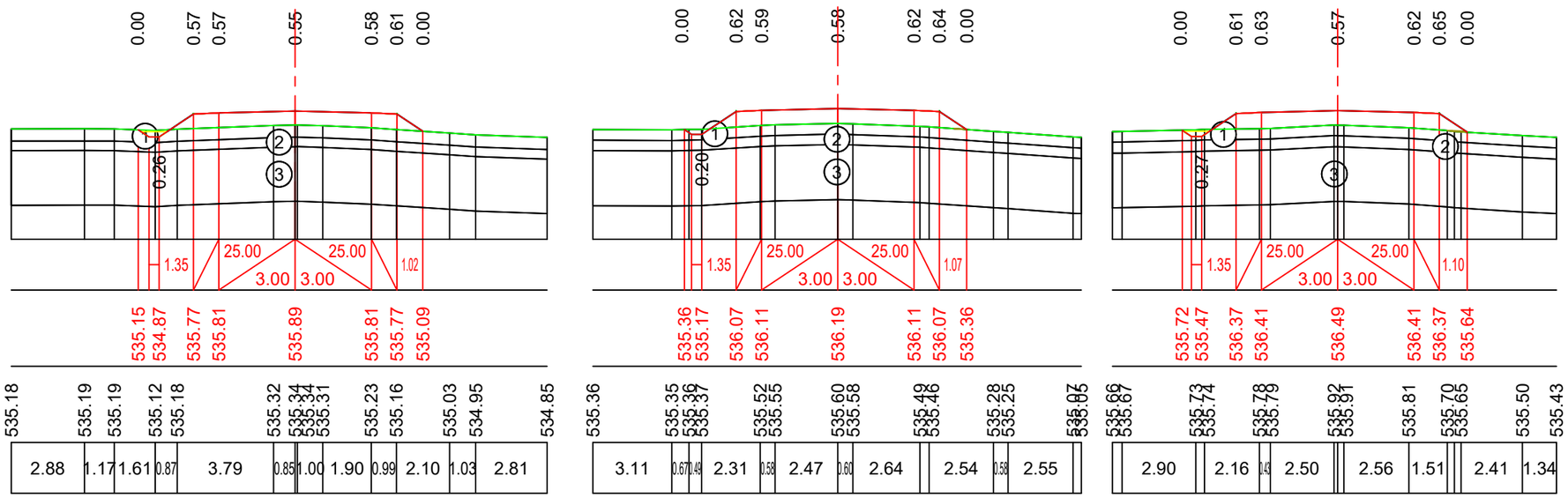
ПК 8+00.00



ПК 8+20.00

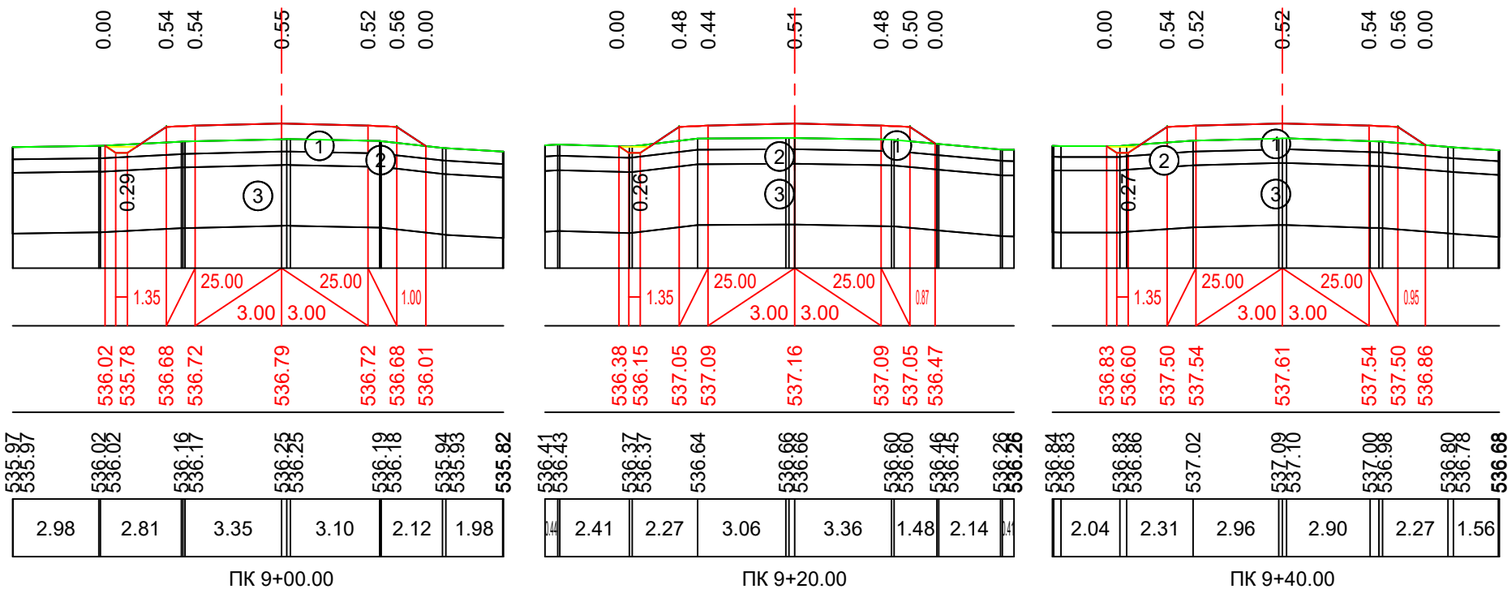
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



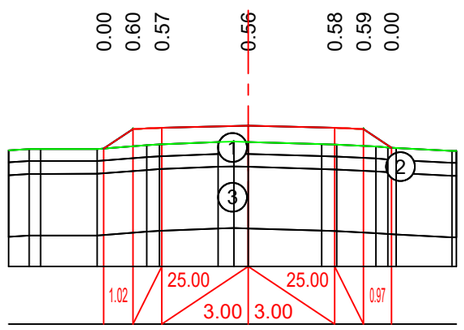
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



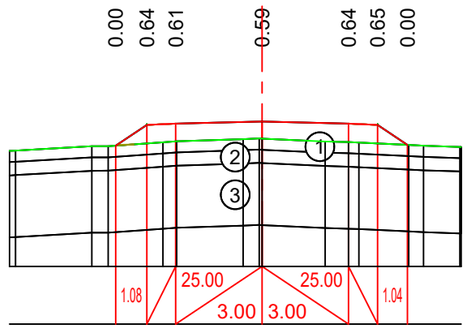
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	537.35 538.03 538.07 538.14 538.07 538.03 537.38
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	537.29 537.33 537.33 537.33 537.47 537.50 537.58 537.58 537.58 537.50 537.49 537.42 537.37
	მანძილები, მ. Distances, m	0.72 1.96 1.71 0.44 2.03 0.55 0.49 2.55 0.53 1.36 0.41 1.94



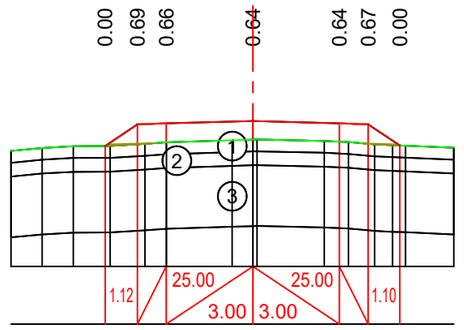
ПК 9+60.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	537.92 538.64 538.68 538.75 538.68 538.64 537.94
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	537.74 537.75 537.90 537.90 538.03 538.07 538.15 538.17 538.16 538.06 538.04 538.02 537.94 537.92 **537.87**
	მანძილები, მ. Distances, m	2.65 0.57 1.89 0.49 2.30 0.56 2.19 0.81 1.72 0.51 1.26



ПК 9+80.00

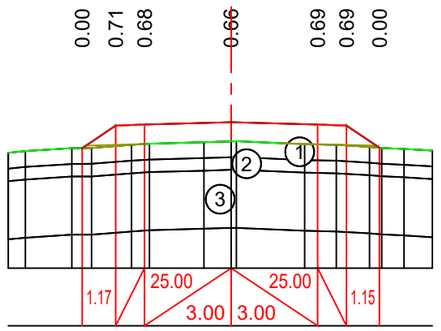
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	538.58 539.33 539.37 539.44 539.37 539.33 538.60
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	538.41 538.51 538.57 538.58 538.65 538.71 538.78 538.80 538.81 538.75 538.72 538.63 538.61 538.59 538.52
	მანძილები, მ. Distances, m	1.09 1.08 1.28 1.21 0.74 2.28 0.72 2.33 0.84 0.90 0.62 0.49 1.67



ПК 10+40.00 ПК 10+00.00

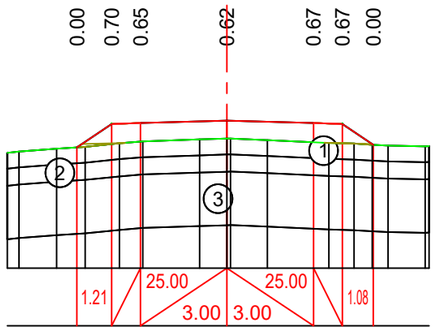
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	539.32 540.10 540.14 540.21 540.14 540.10 539.33
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	539.16 539.22 539.32 539.32 539.43 539.47 539.52 539.55 539.56 539.46 539.43 539.36 539.33 539.29 539.23
	მანძილები, მ. Distances, m	0.59 1.62 0.69 1.38 0.63 1.89 0.94 2.36 1.10 1.15 0.77 0.98

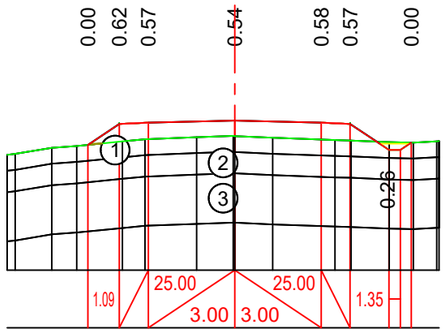


ПК 10+20.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	540.14 540.95 540.99 541.06 540.99 540.95 540.23
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	539.95 540.00 540.10 540.16 540.28 540.34 540.41 540.44 540.45 540.39 540.29 540.27 540.23 540.20 540.19
	მანძილები, მ. Distances, m	0.41 1.30 0.99 1.19 0.82 1.97 0.95 1.28 2.14 0.87 0.64 0.54 1.29



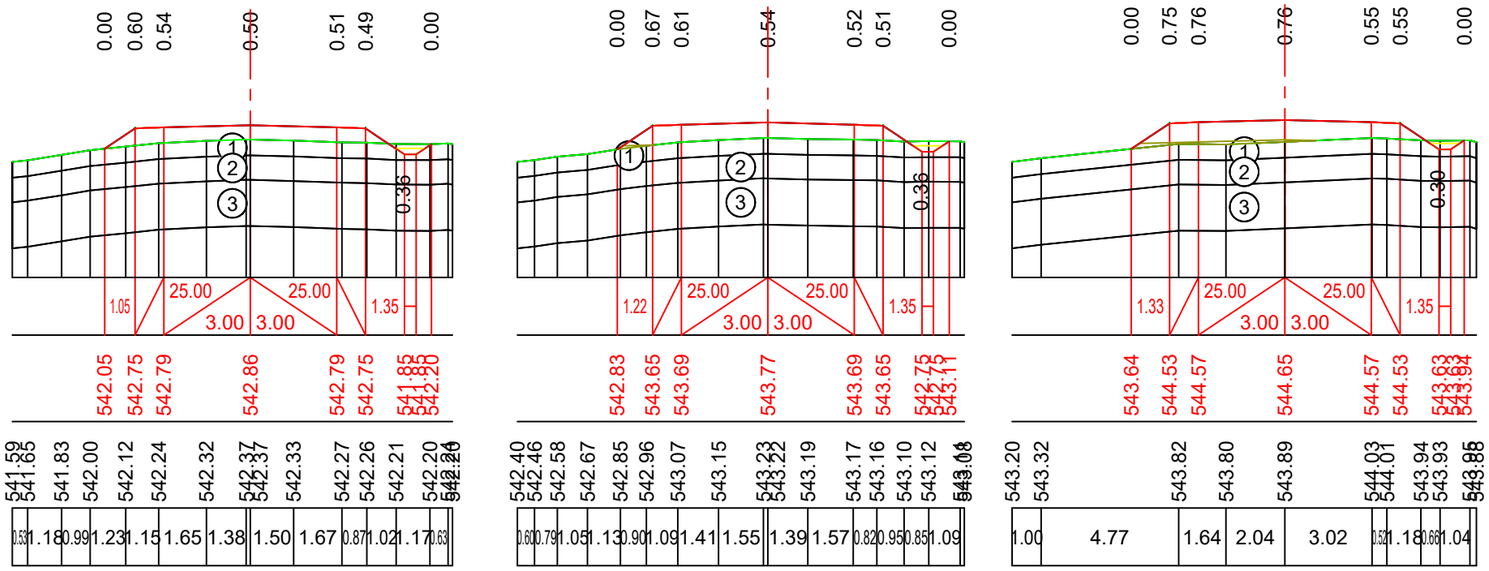
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	541.12 541.85 541.89 541.96 541.89 541.85 540.95 540.96 540.96
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	540.78 540.81 541.02 541.08 541.24 541.32 541.38 541.43 541.43 541.36 541.29 541.27 541.21 541.20 541.23 541.19
	მანძილები, მ. Distances, m	1.27 0.87 1.59 0.78 1.79 1.27 1.32 2.15 0.58 1.32 0.84 0.80



ПК 10+60.00

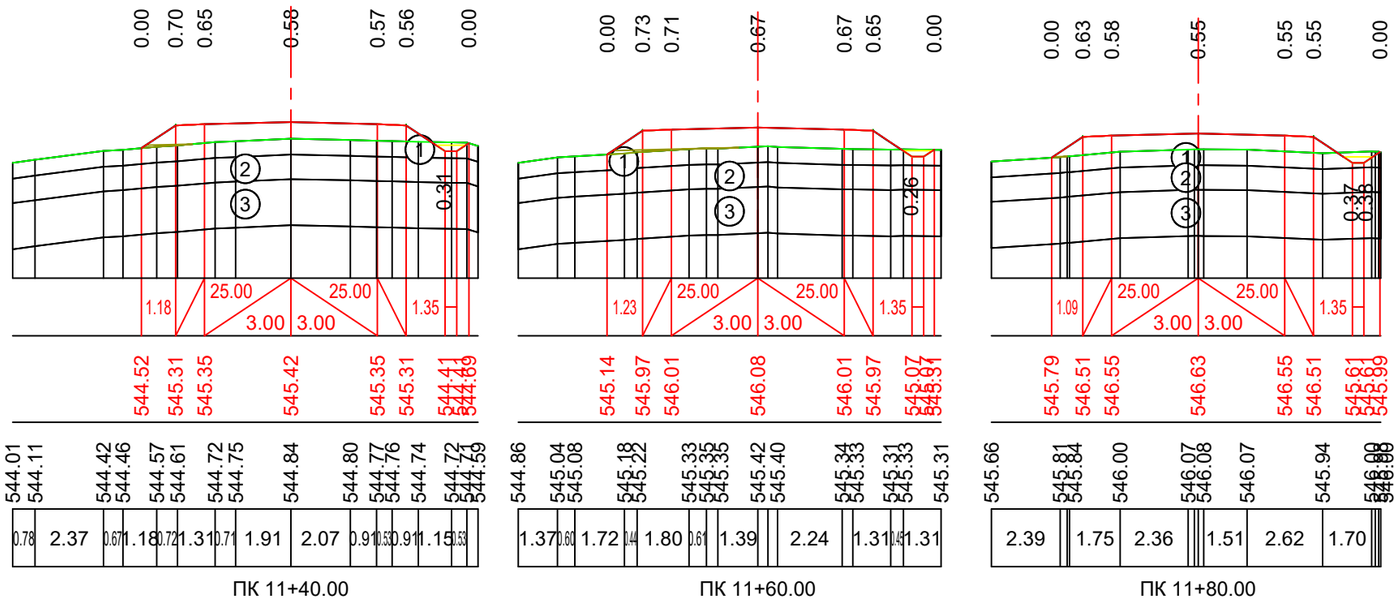
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



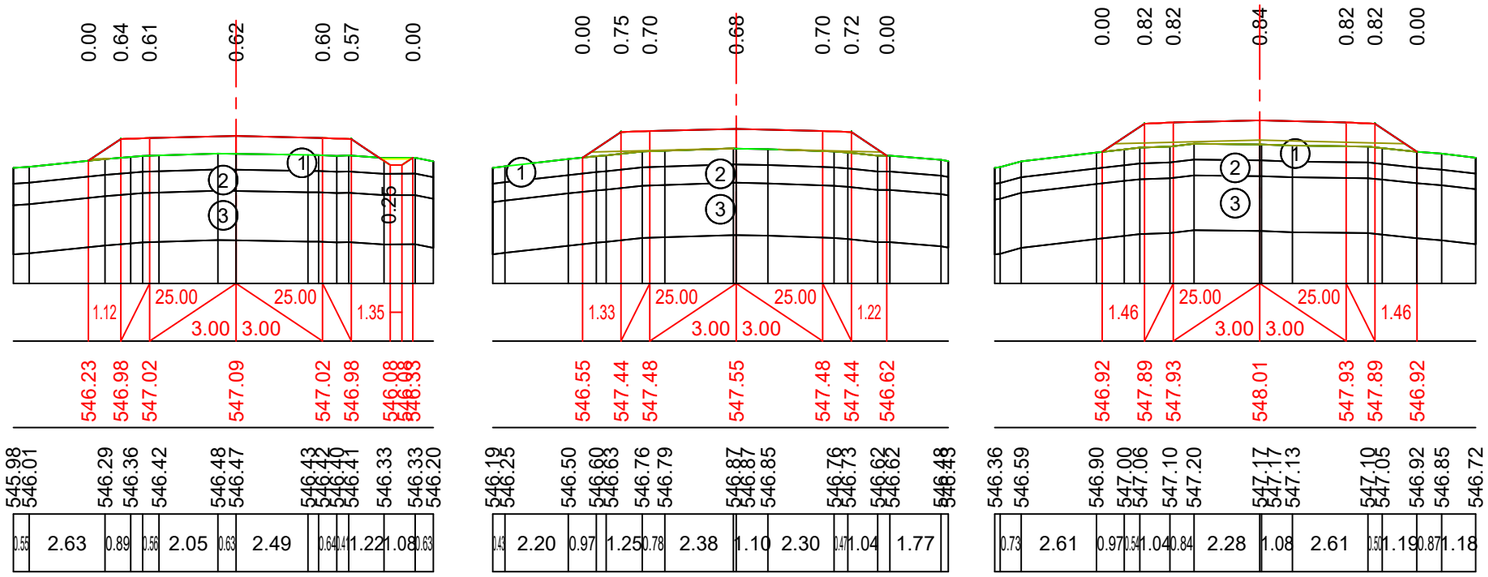
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



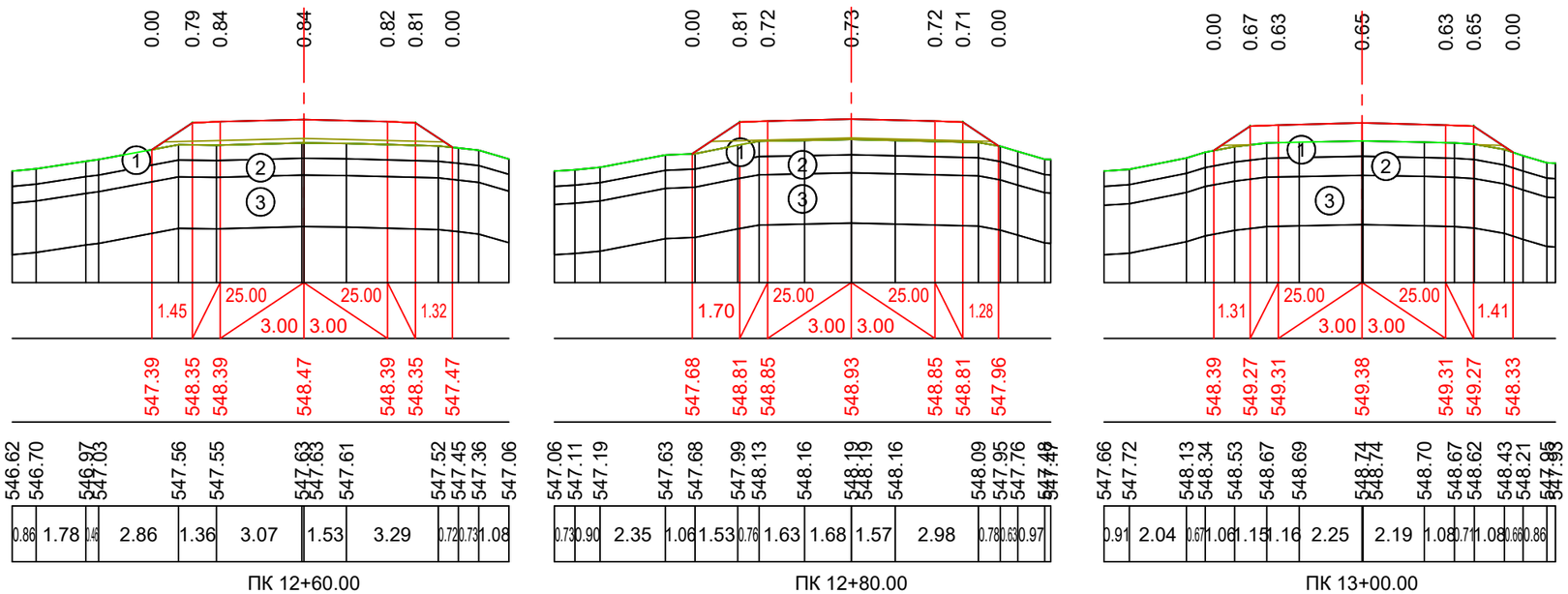
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope, ‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



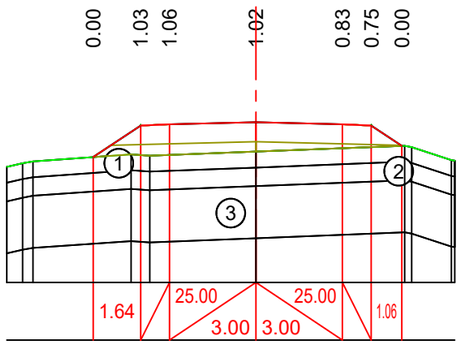
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope, ‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



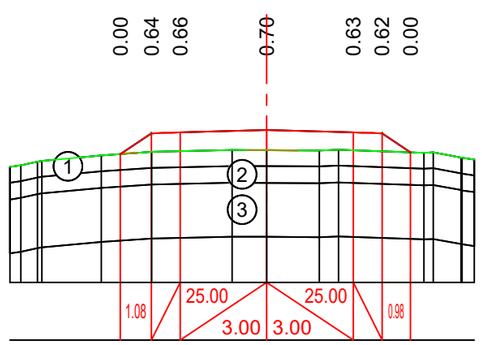
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	548.63 549.73 549.77 549.84 549.77 549.73 549.02
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	548.29 548.42 548.49 548.72 548.68 548.82 549.02 548.98
	მანძილები, მ. Distances, m	0.55 3.40 0.66 3.68 5.16 1.38



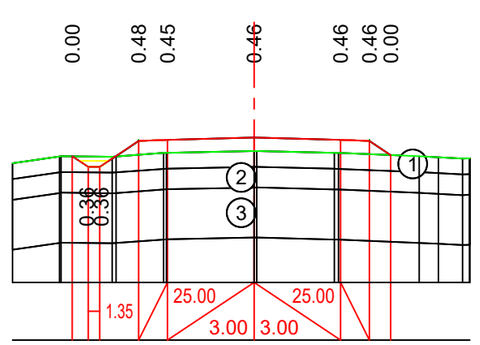
ПК 13+20.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	549.47 550.19 550.23 550.30 550.23 550.19 549.53
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	549.02 549.21 549.24 549.42 549.54 549.61 549.60 549.59 549.62 549.51 549.53
	მანძილები, მ. Distances, m	0.57 2.07 1.75 2.78 1.20 1.82 0.67 2.96 0.97 0.45



ПК 13+40.00

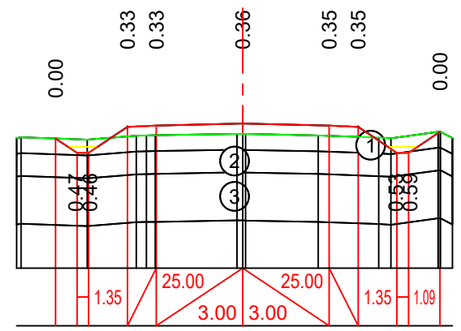
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	550.11 549.74 550.64 550.68 550.76 550.68 550.64 550.15
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	549.87 550.11 550.12 550.10 550.11 550.23 550.24 550.30 550.30 550.23 550.23 550.11 550.08
	მანძილები, მ. Distances, m	1.63 1.78 1.65 3.04 2.69 2.80 0.67 0.83



ПК 13+60.00

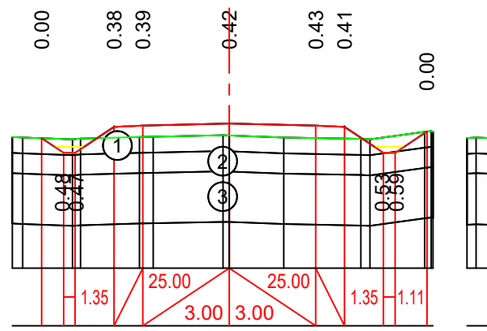
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	550.70 550.20 551.10 551.14 551.22 551.14 551.10 550.20 550.20 550.93
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	550.72 550.74 550.66 550.79 550.81 550.86 550.85 550.80 550.73 550.71 550.93
	მანძილები, მ. Distances, m	2.30 1.70 2.83 2.53 2.10 1.64



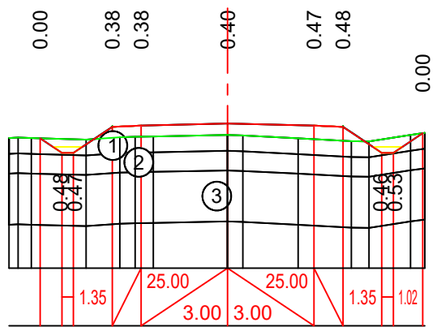
ПК 13+80.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	551.17 550.66 551.56 551.60 551.68 551.60 551.56 550.66 550.66 551.40
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	551.21 551.19 551.13 551.15 551.21 551.22 551.27 551.26 551.19 551.14 551.13 551.39 551.42
	მანძილები, მ. Distances, m	1.73 2.04 0.49 2.42 1.89 2.67 1.90



ПК 14+00.00

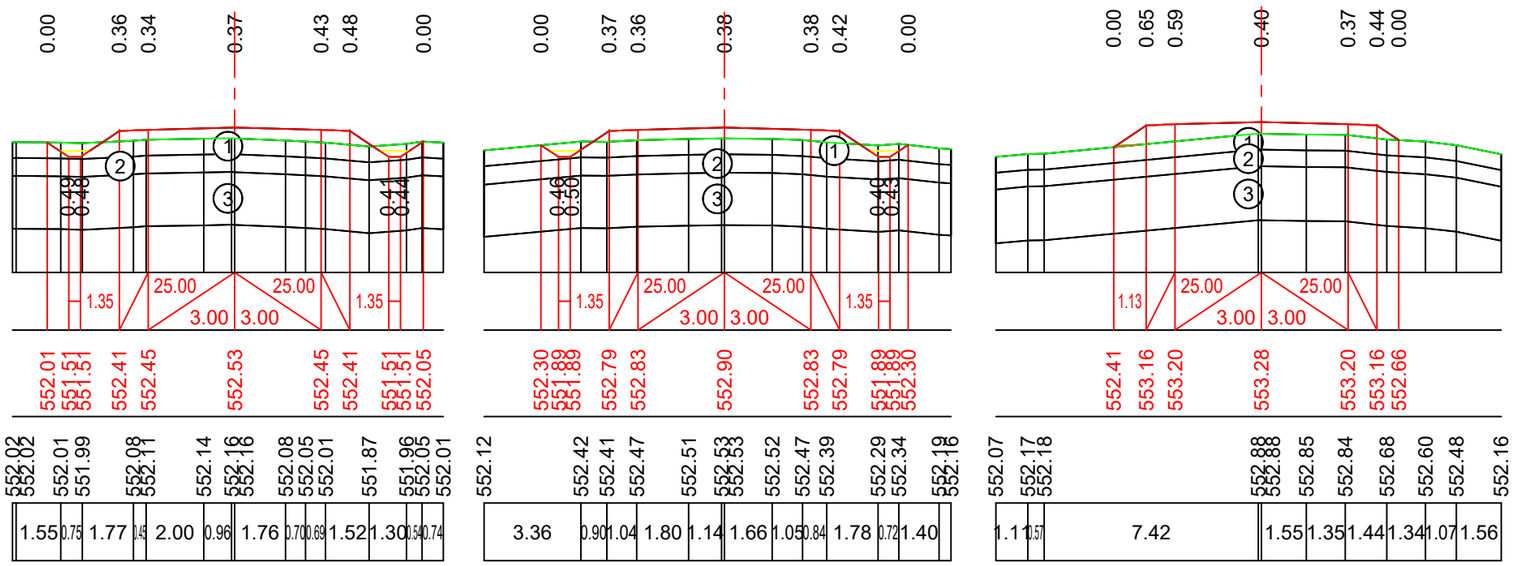
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	551.61 551.11 552.01 552.05 552.12 552.05 552.01 551.11 551.11 551.79
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	551.62 551.62 551.57 551.65 551.66 551.68 551.73 551.71 551.61 551.51 551.50 551.73 551.80
	მანძილები, მ. Distances, m	0.49 1.90 1.17 0.53 0.63 2.56 0.53 1.91 1.85 0.61 1.44 0.49



ПК 14+20.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

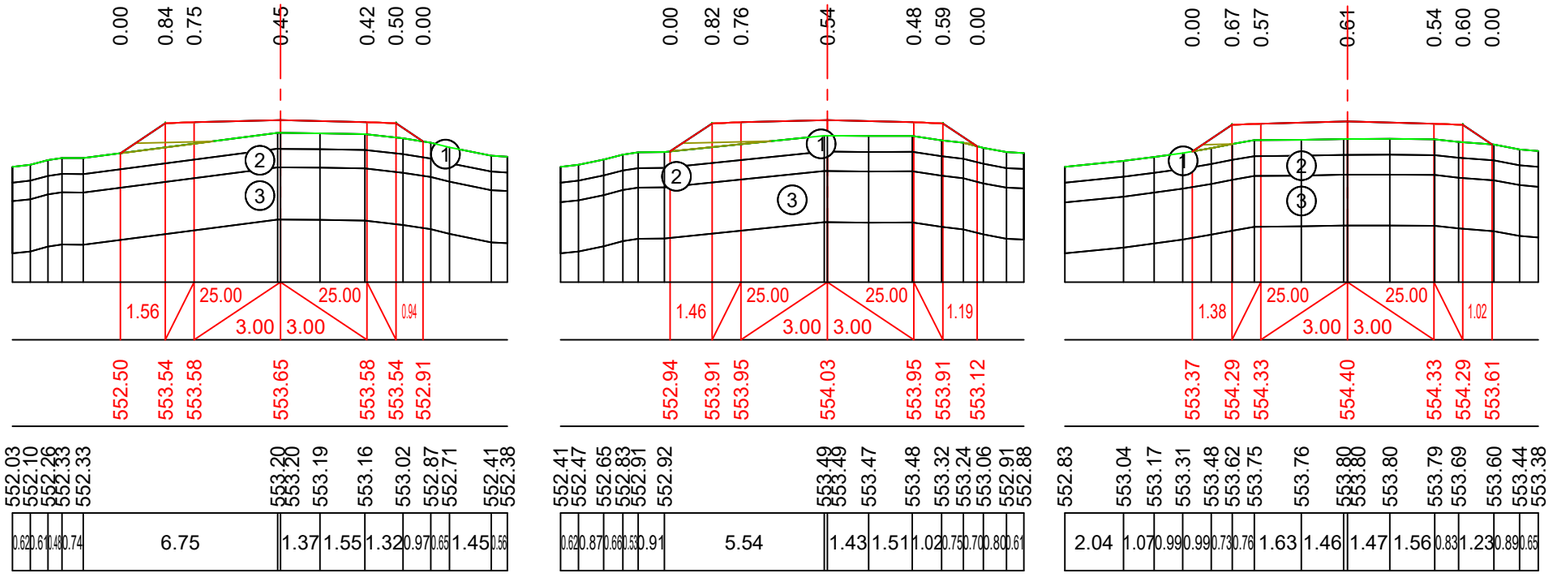
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
	მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



ПК 14+40.00 ПК 14+60.00 ПК 14+80.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

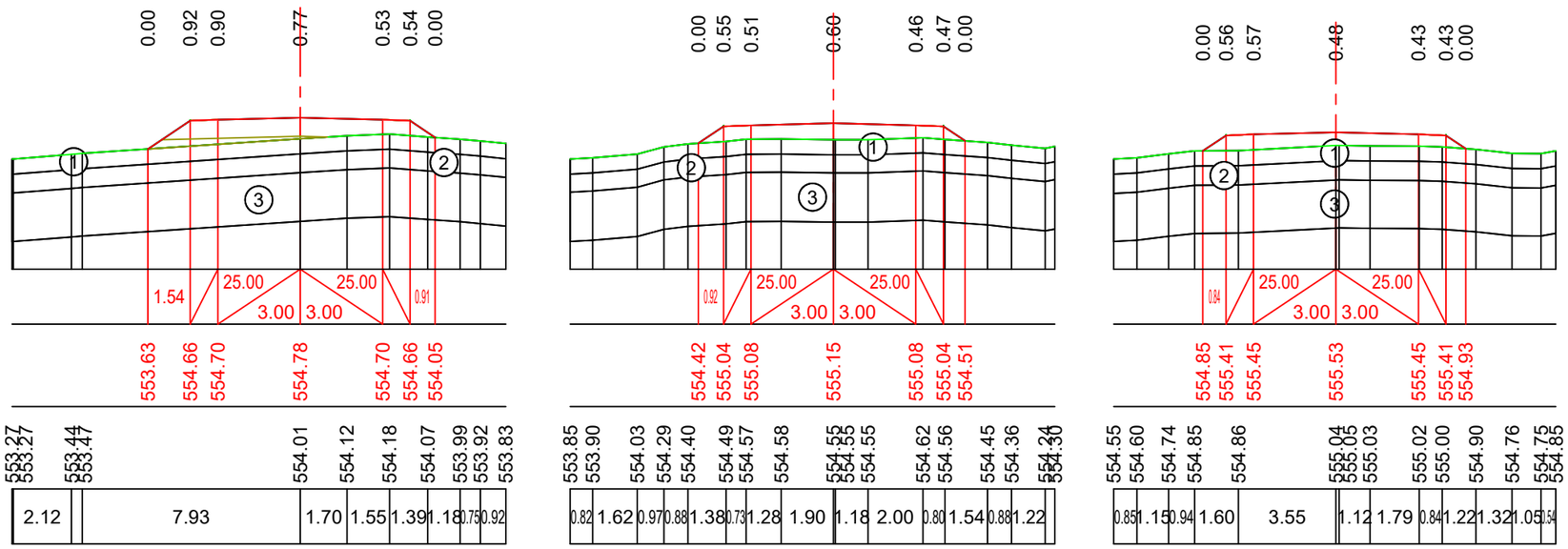
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
	მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



ПК 15+00.00 ПК 15+20.00 ПК 15+40.00

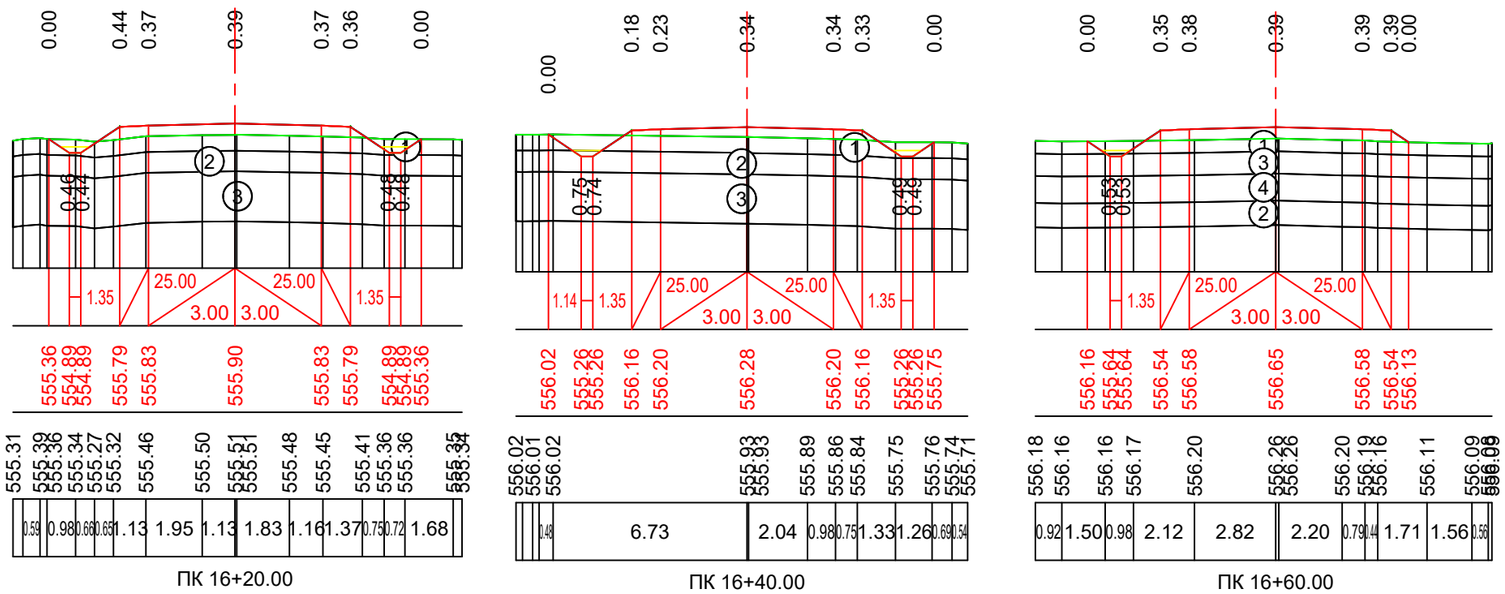
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



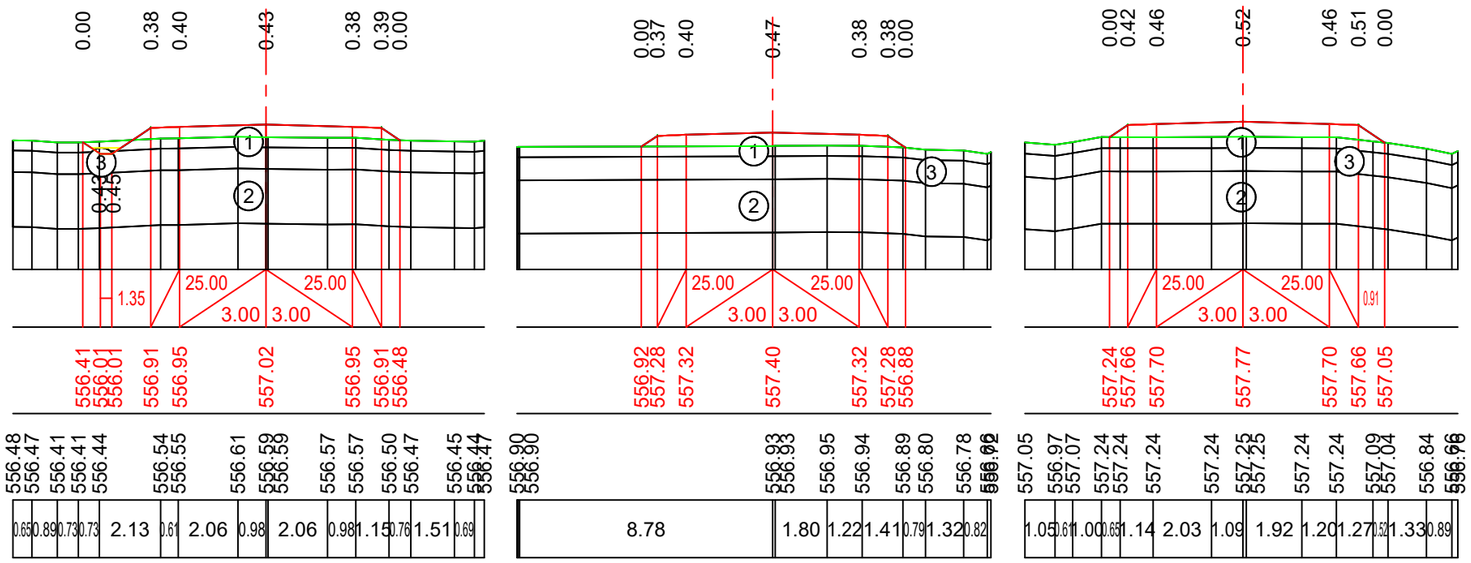
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

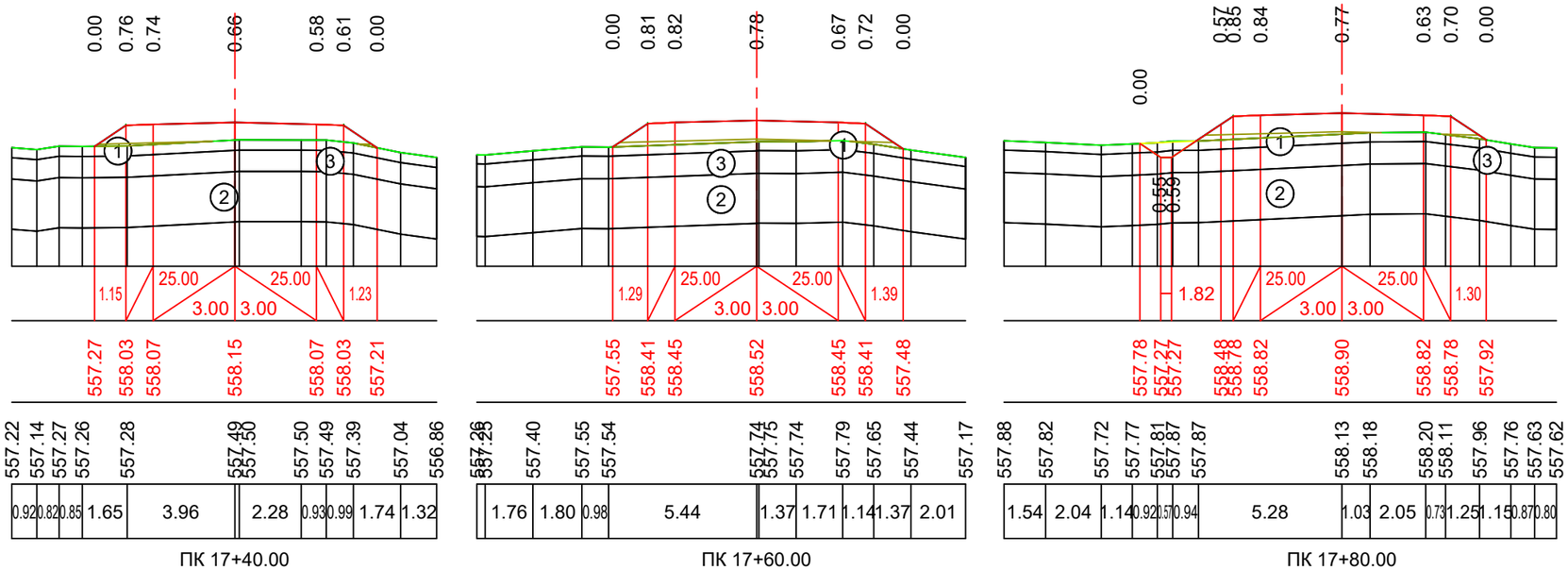
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

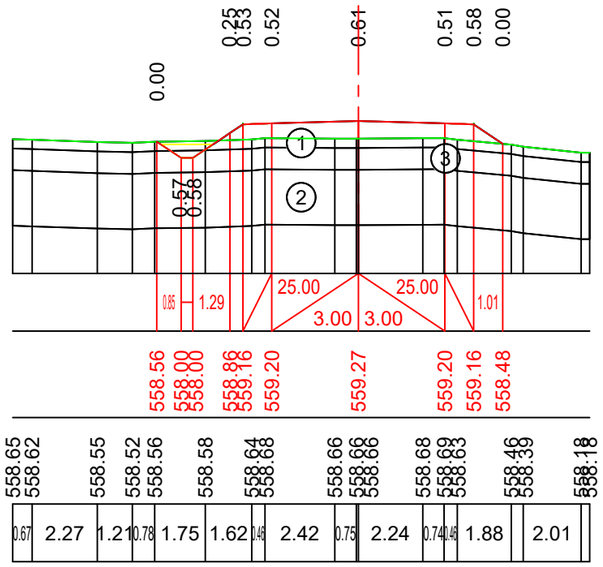
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



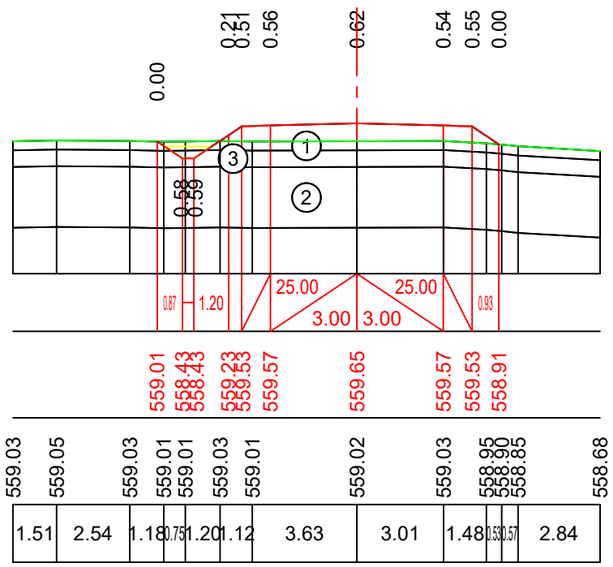


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

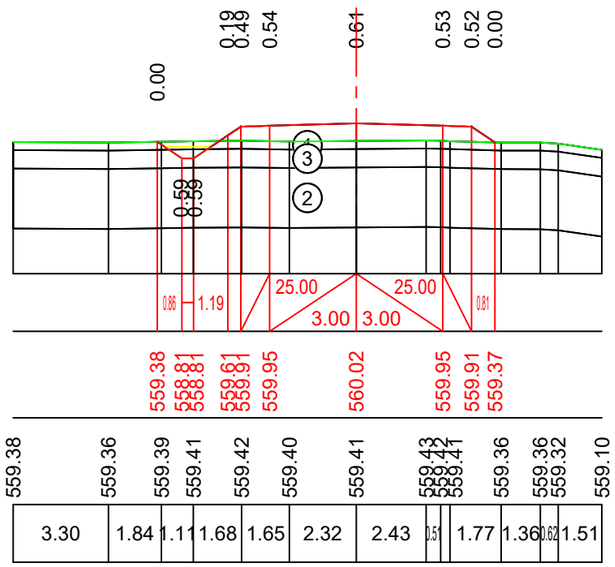
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
	მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



ПК 18+00.00



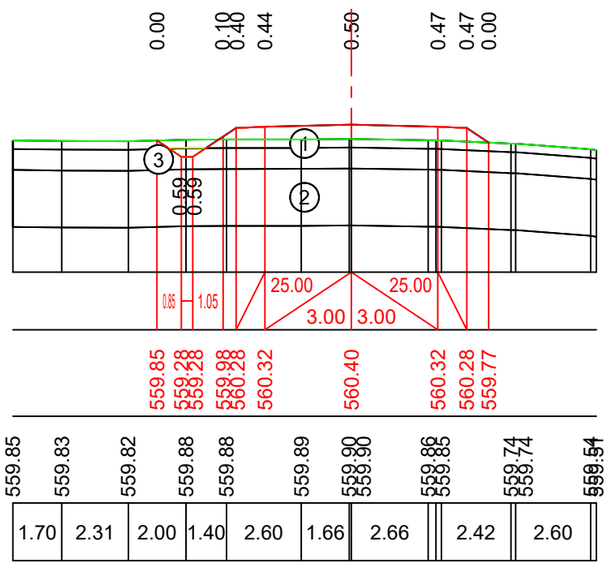
ПК 18+20.00



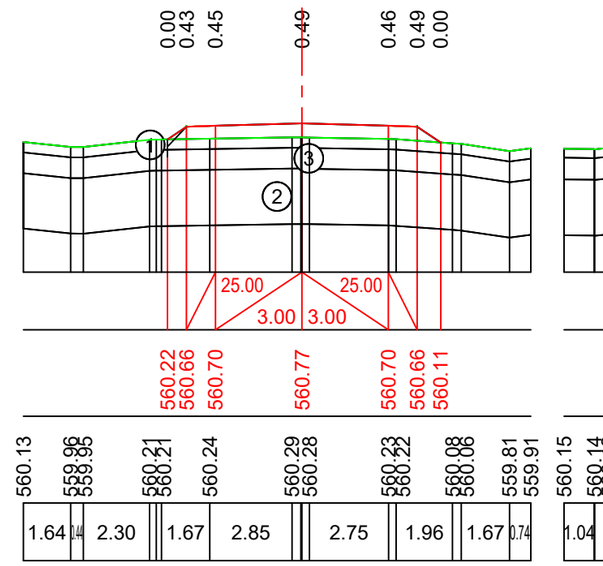
ПК 18+40.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

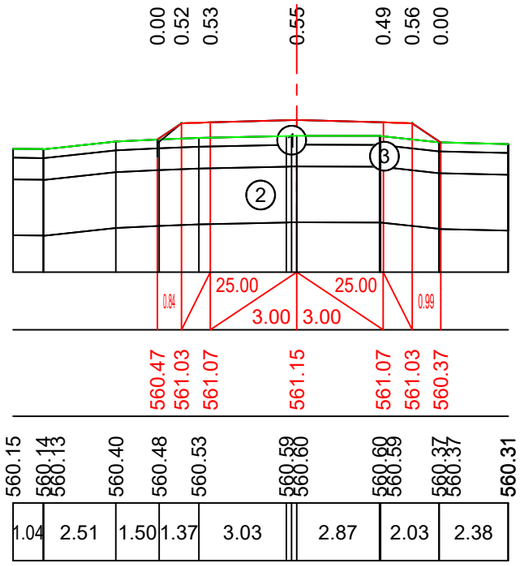
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
	მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



ПК 18+60.00



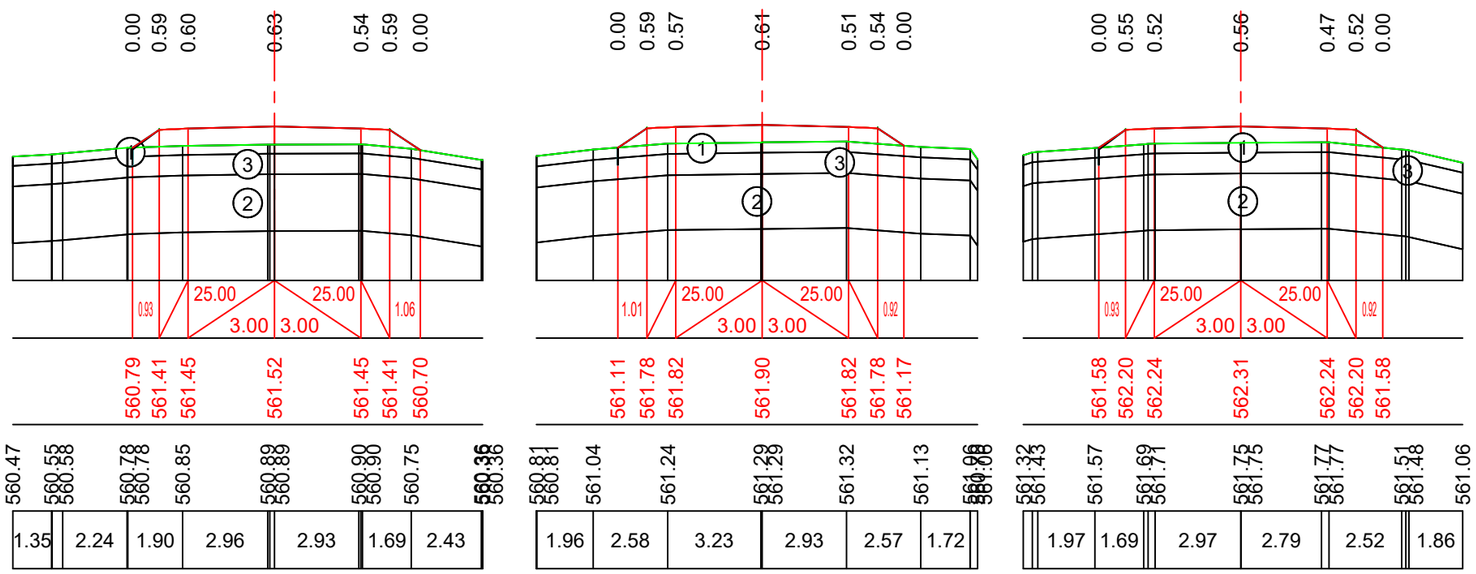
ПК 18+80.00

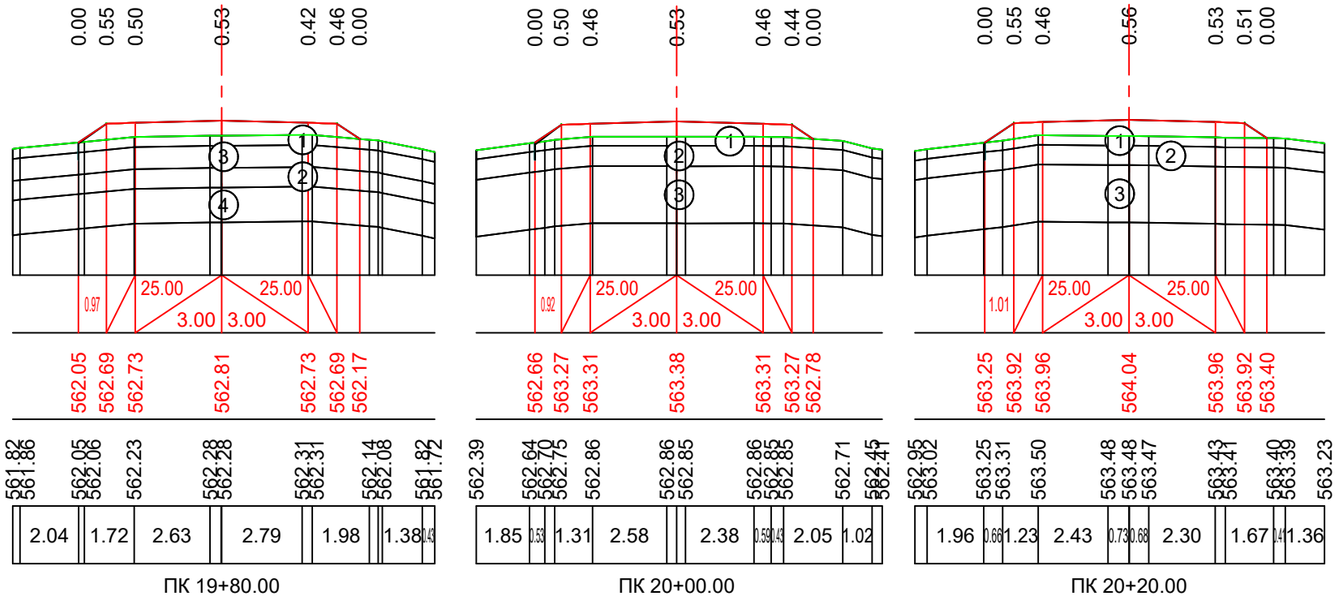


ПК 19+00.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

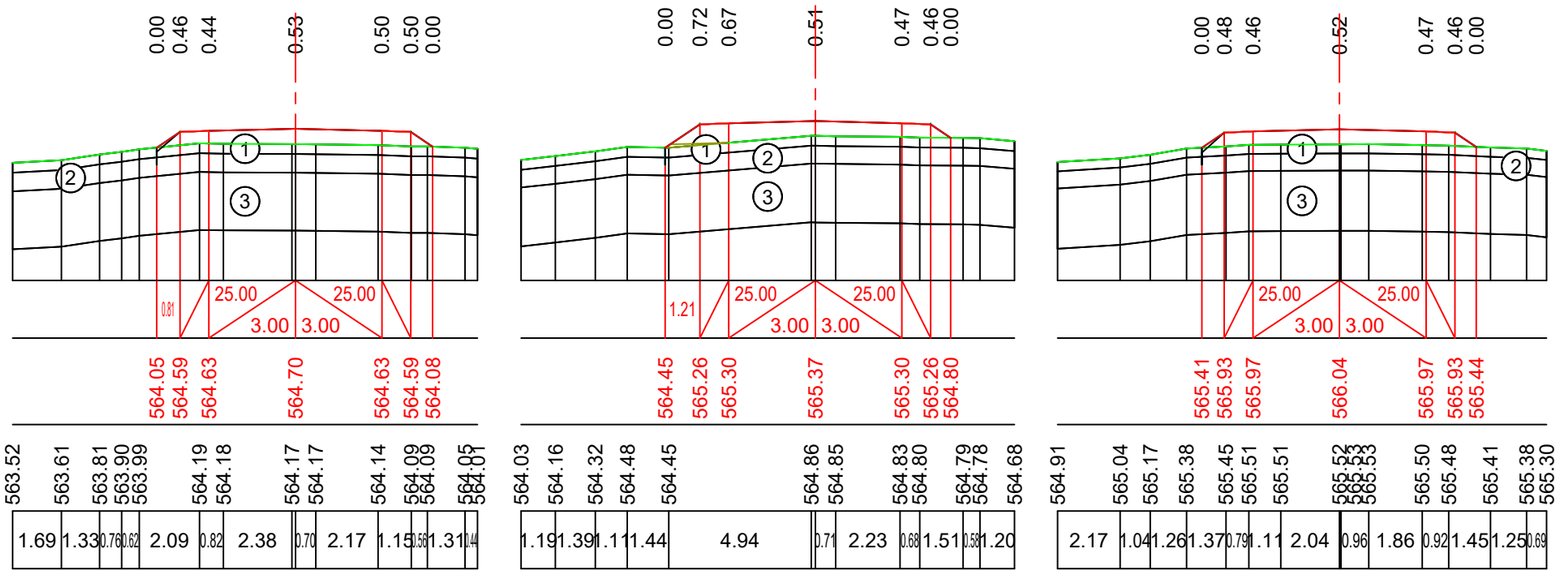
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	

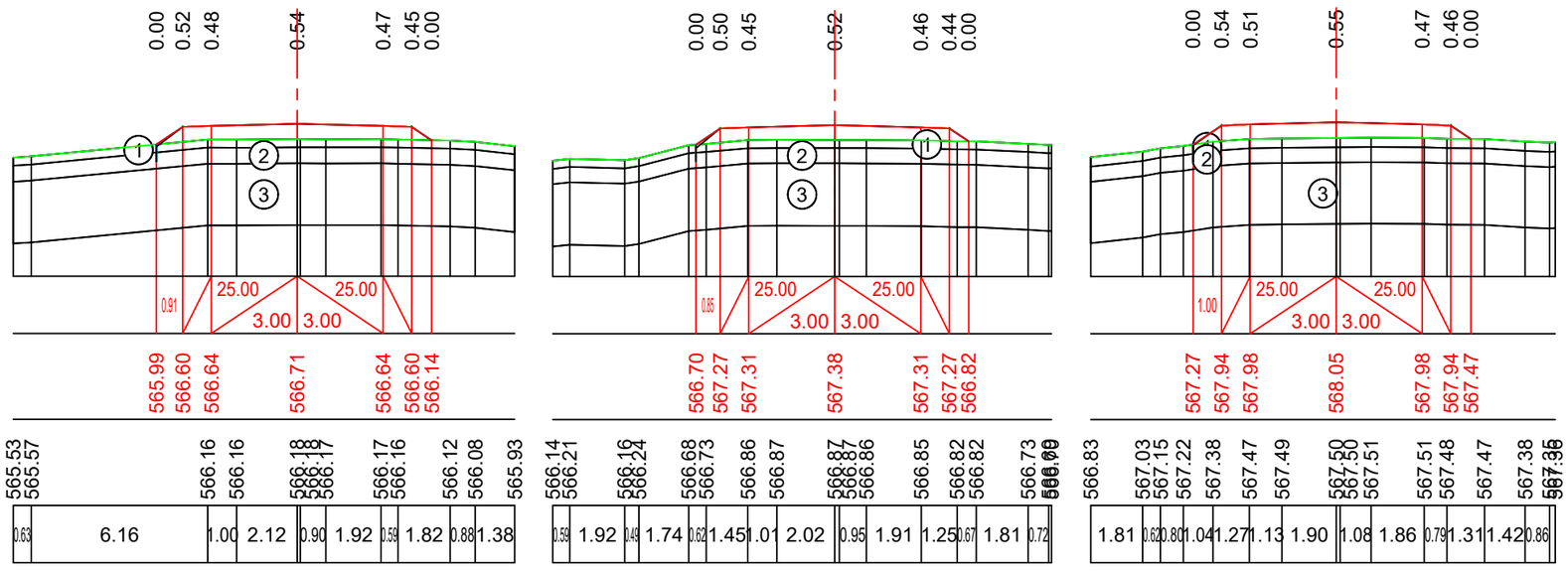




მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

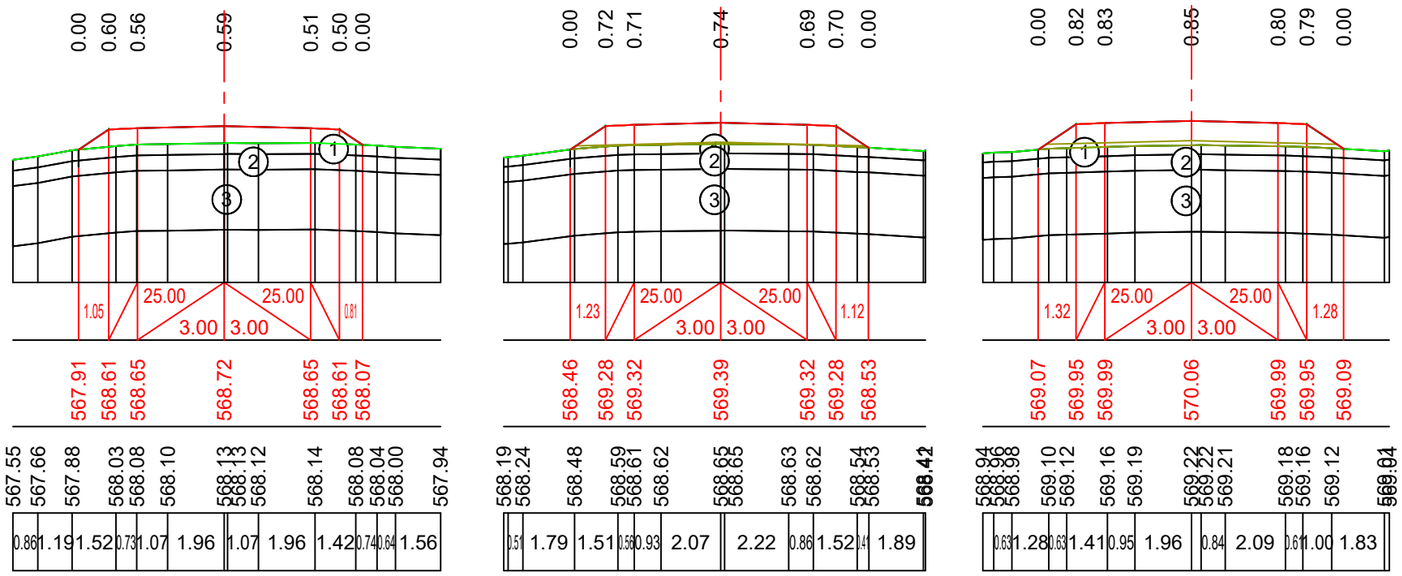
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, m Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	

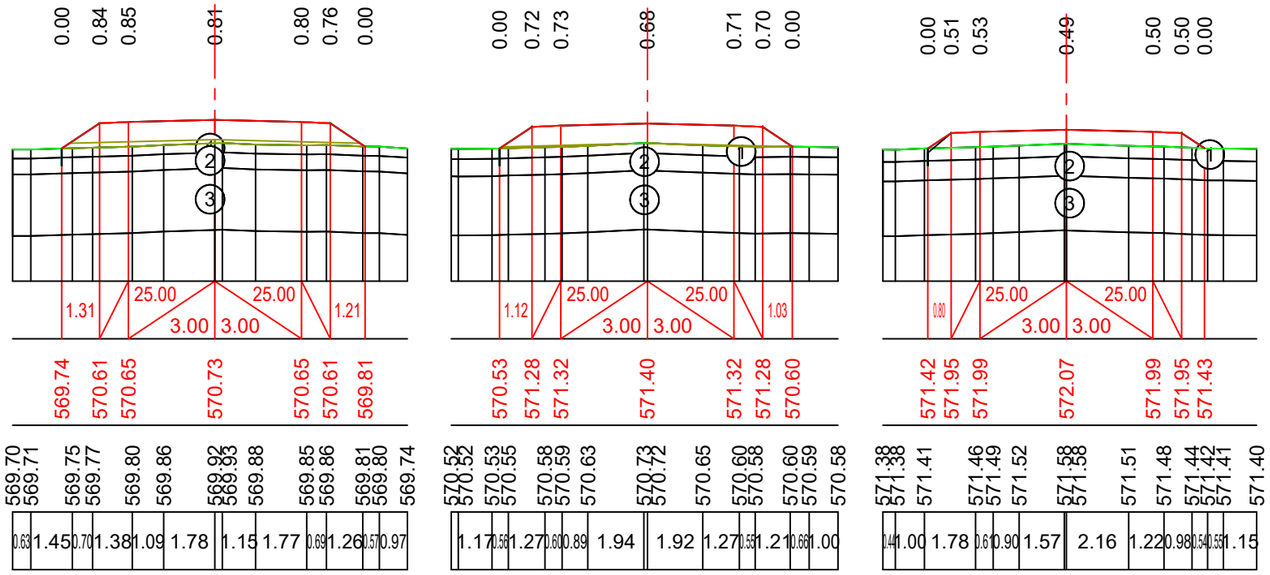




მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

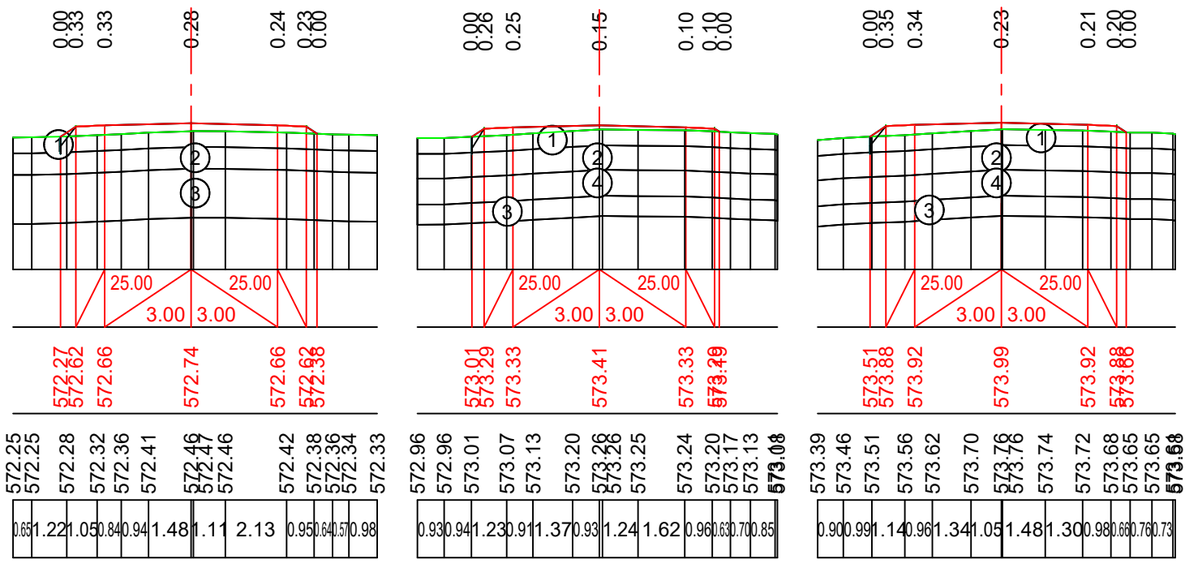
	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m





მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

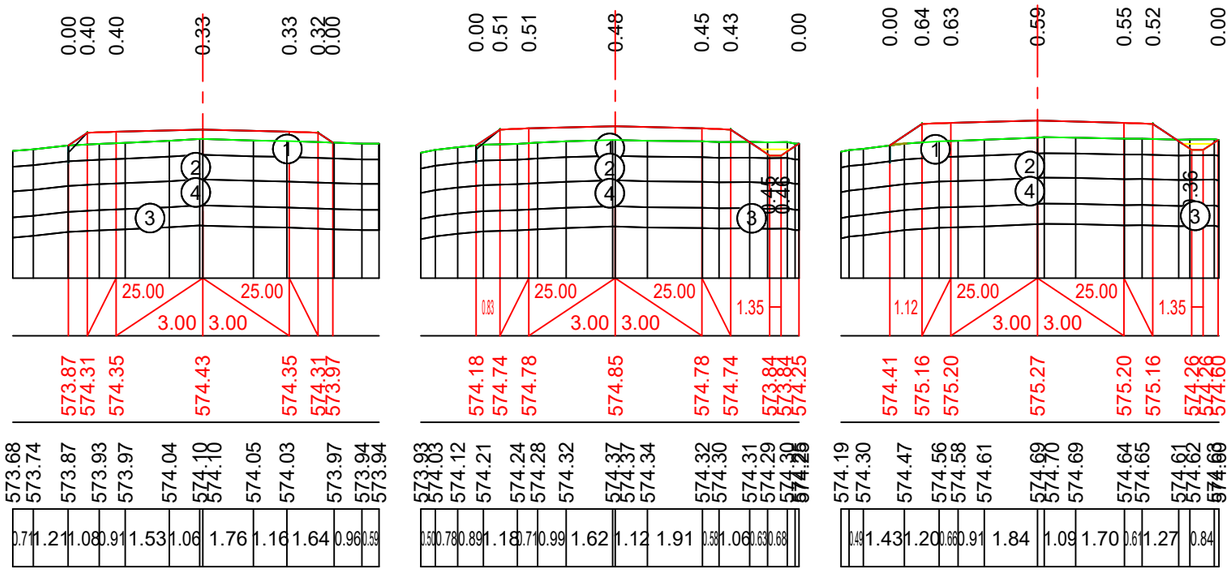
	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



ПК 22+80.00 ПК 23+00.00 ПК 23+20.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

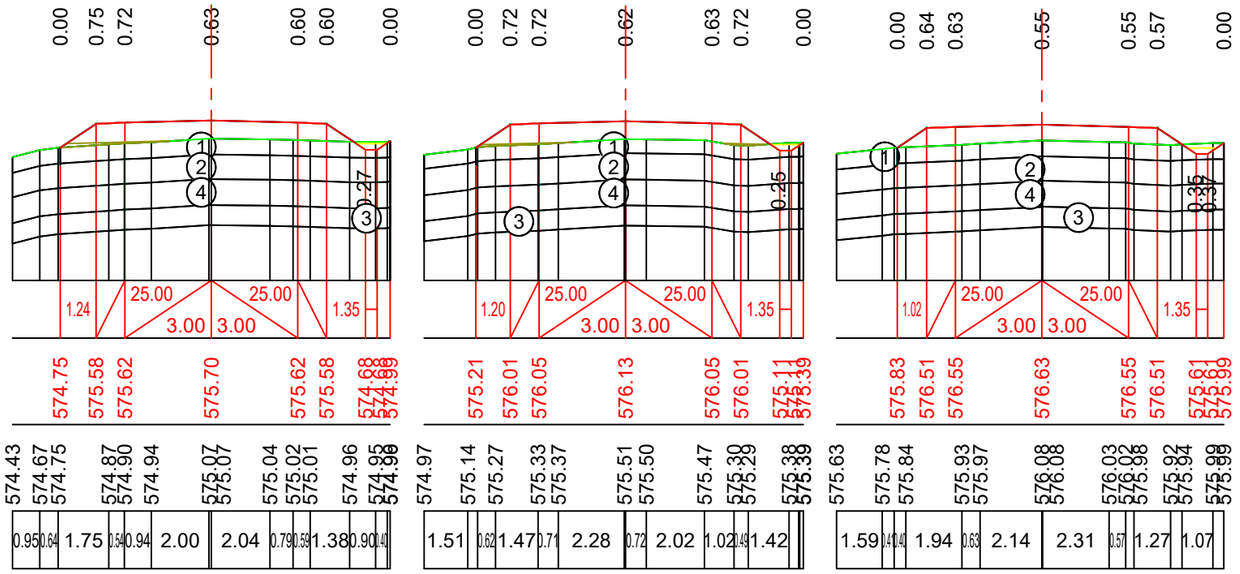
	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



ПК 23+40.00 ПК 23+60.00 ПК 23+80.00

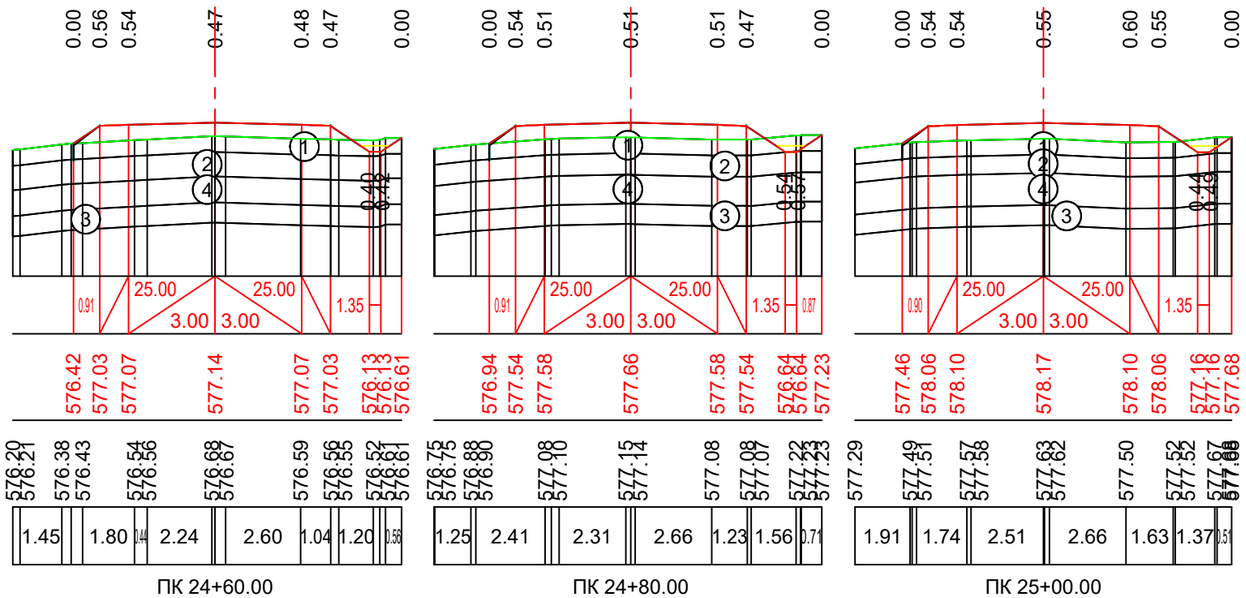
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope, ‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m

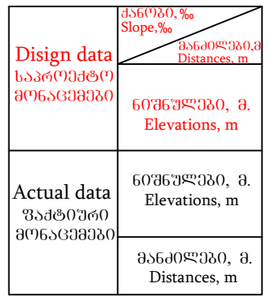


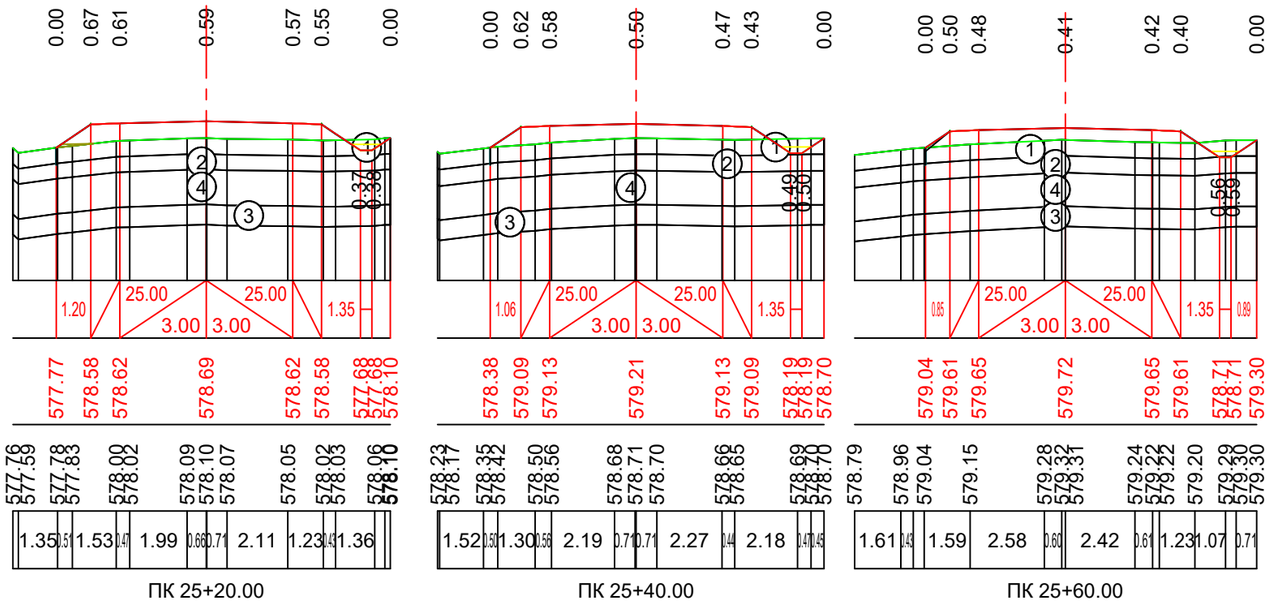
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

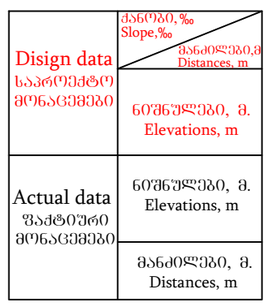
	ქანობი, ‰ Slope, ‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m

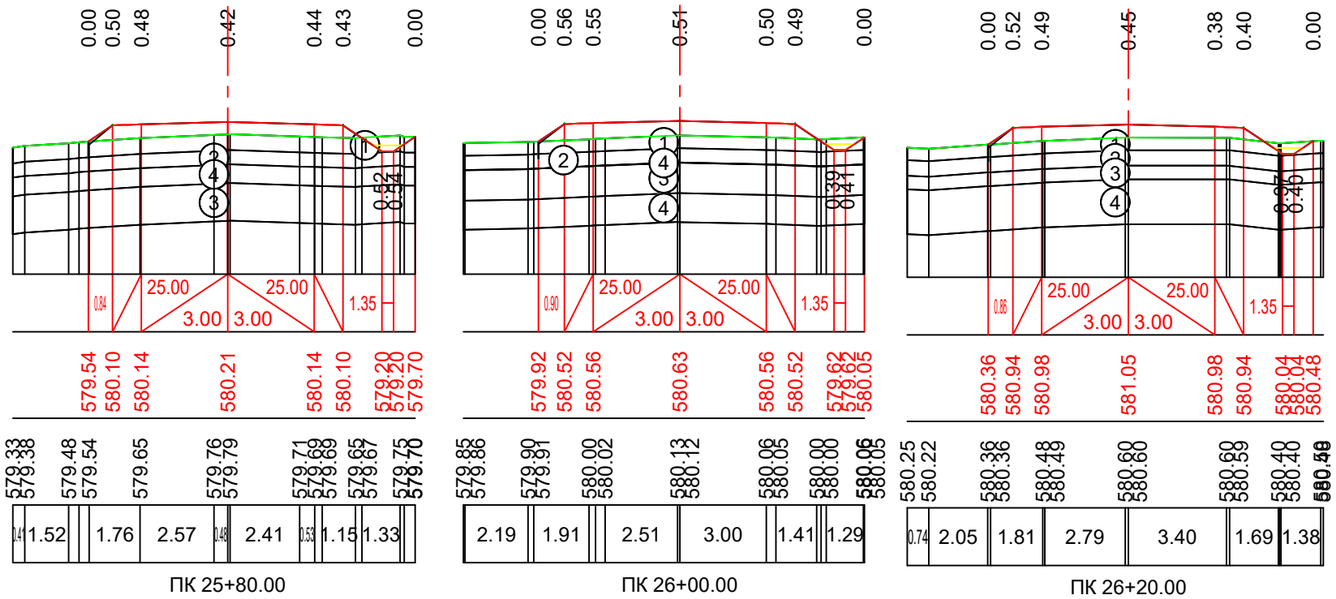


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

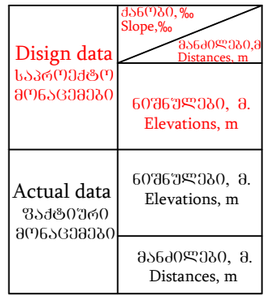


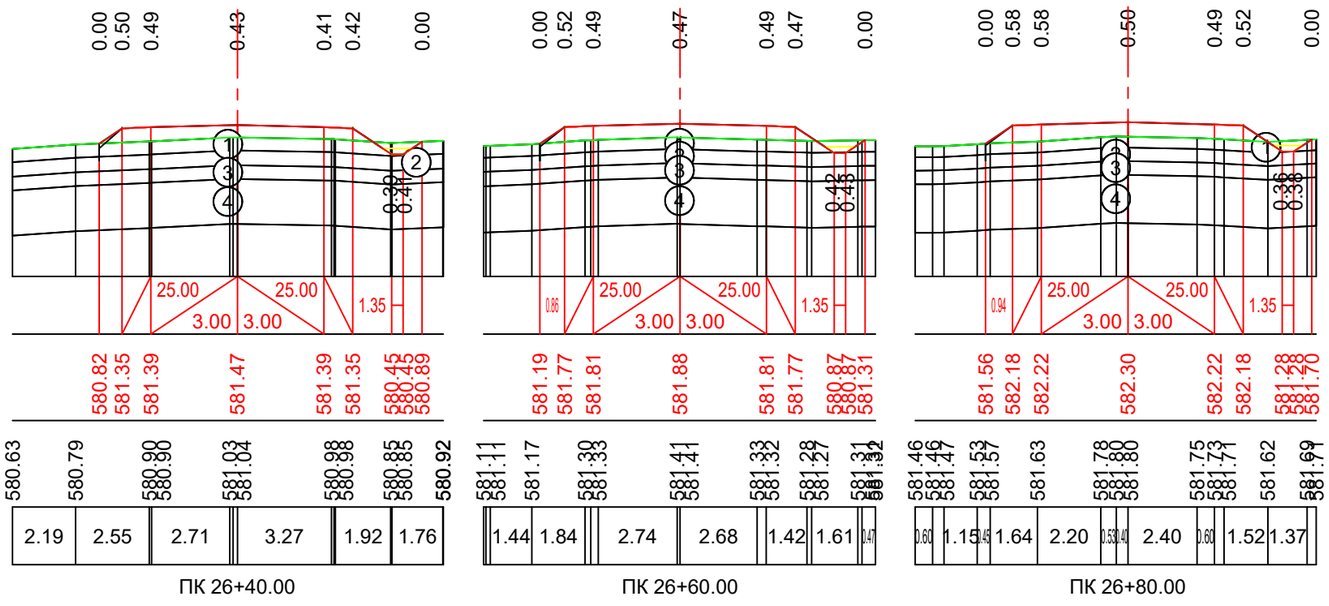


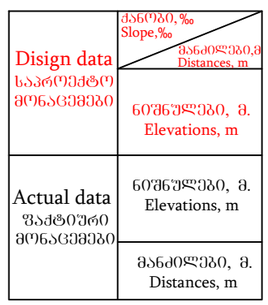


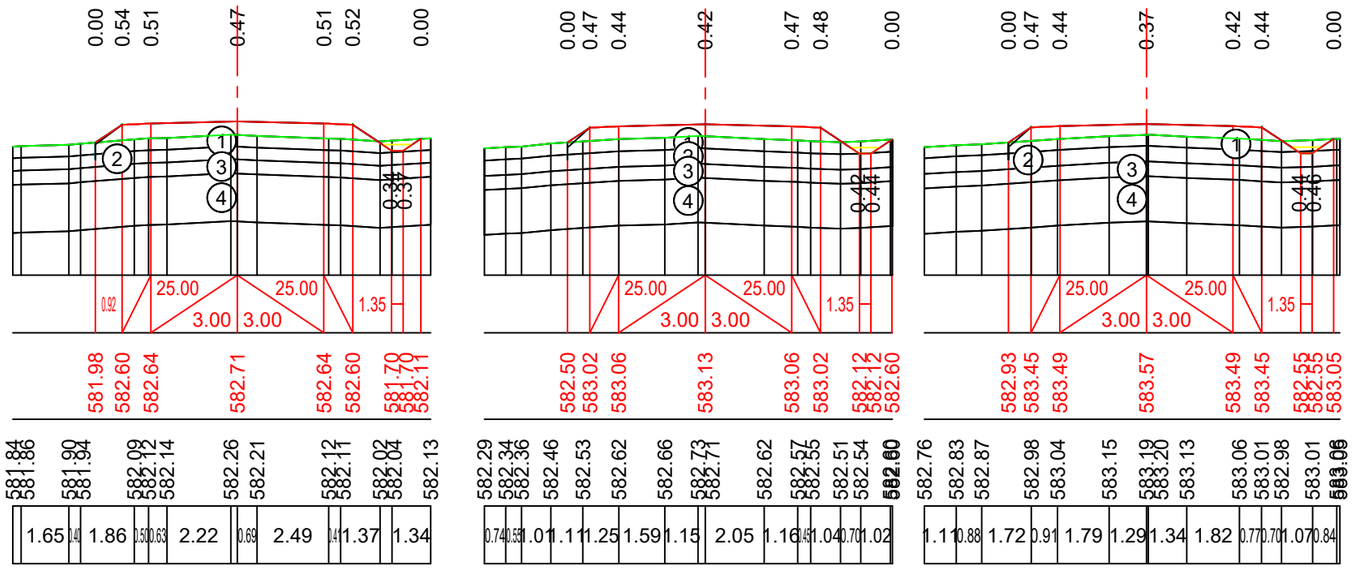


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

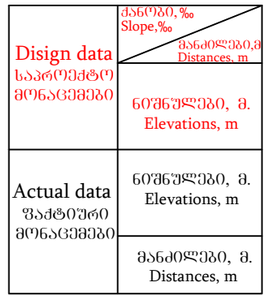


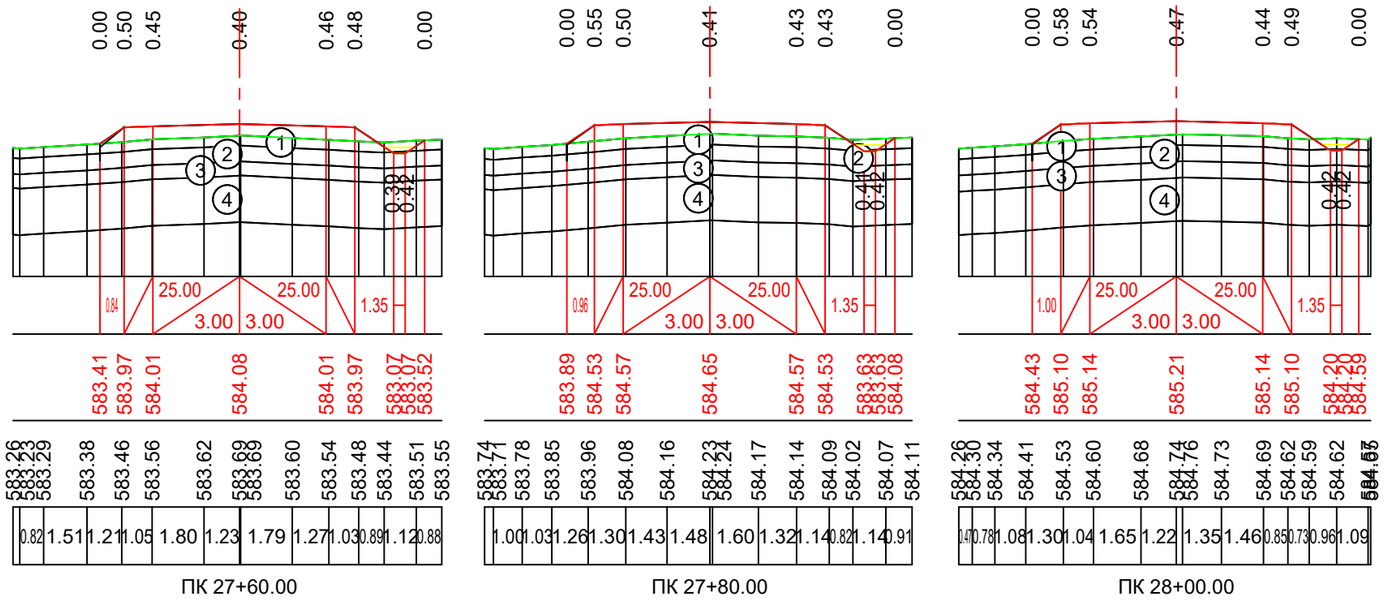


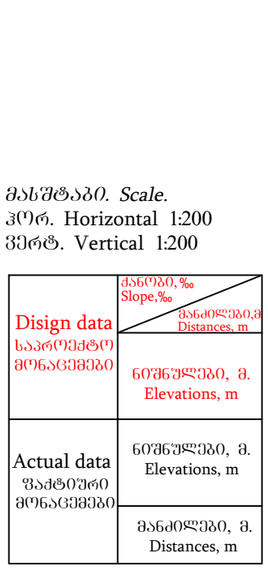


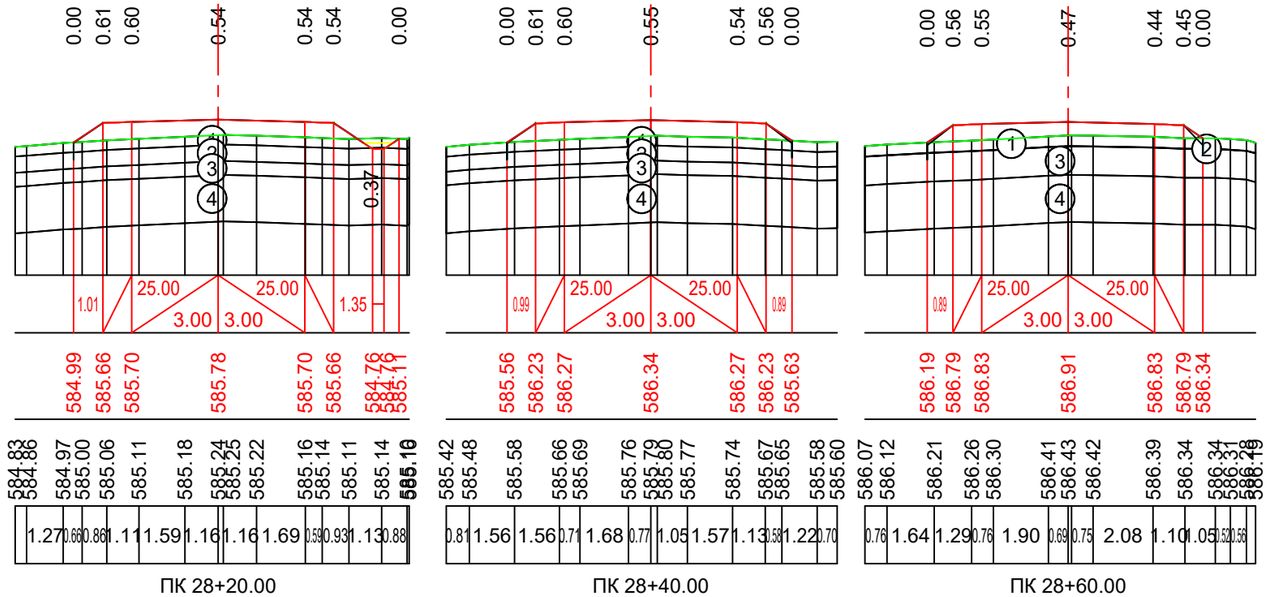


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200



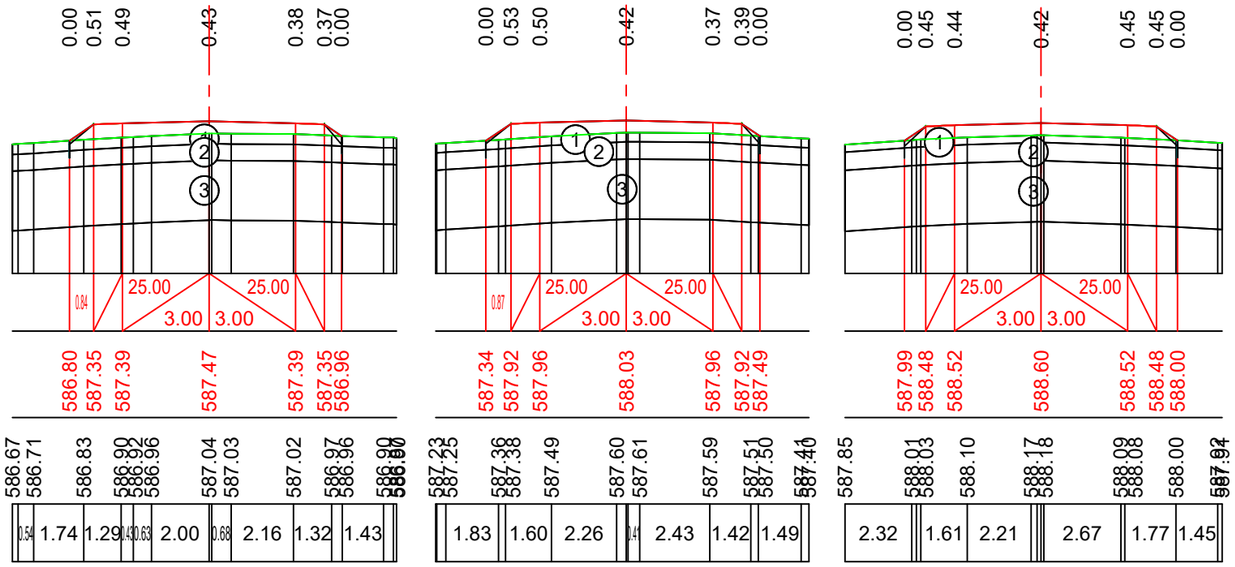






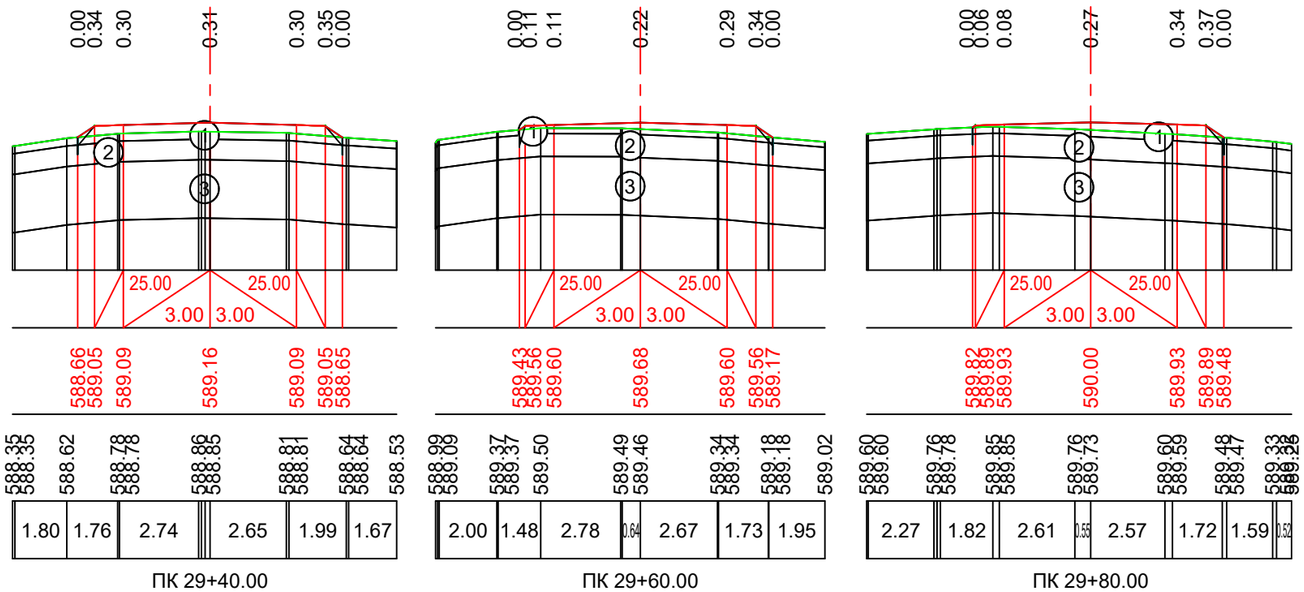
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



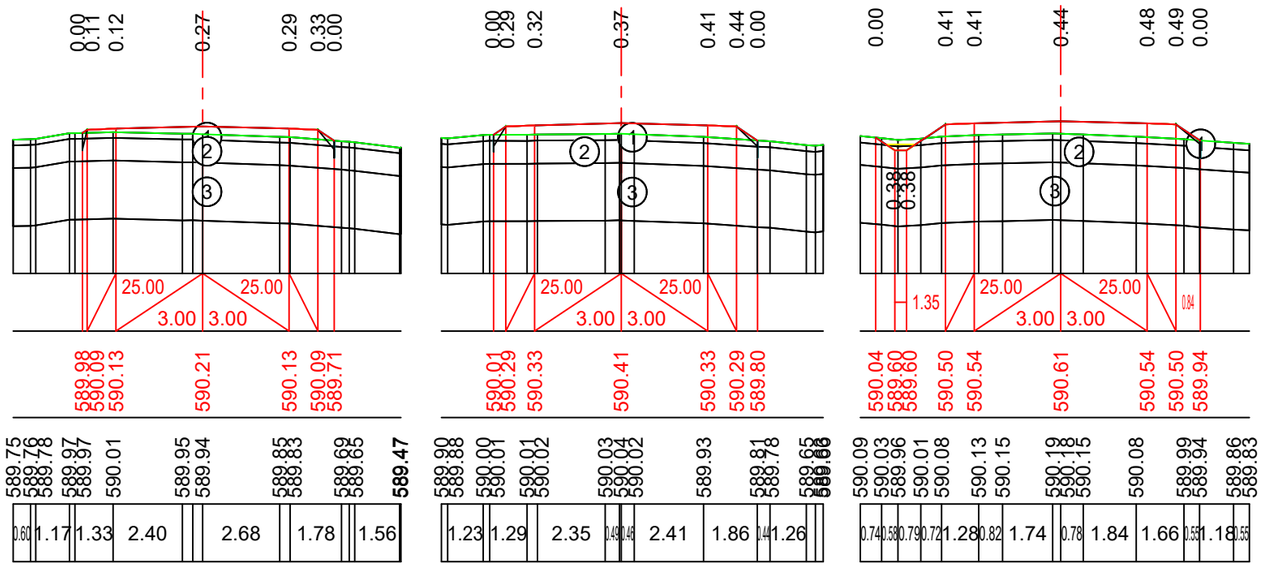
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

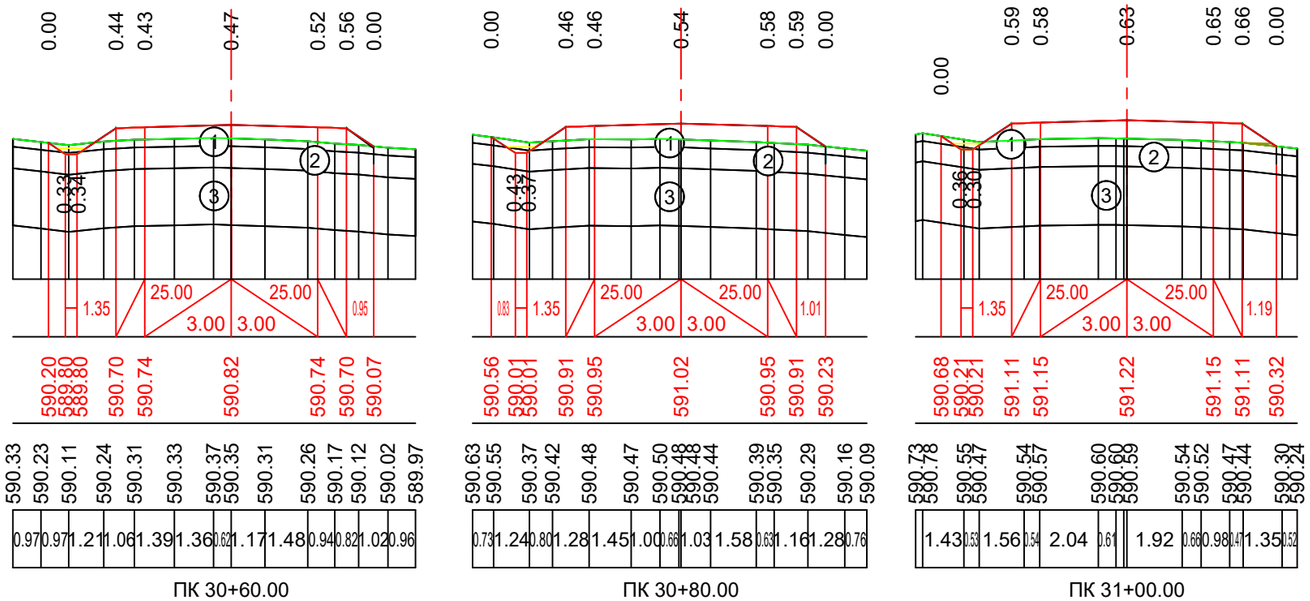
	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

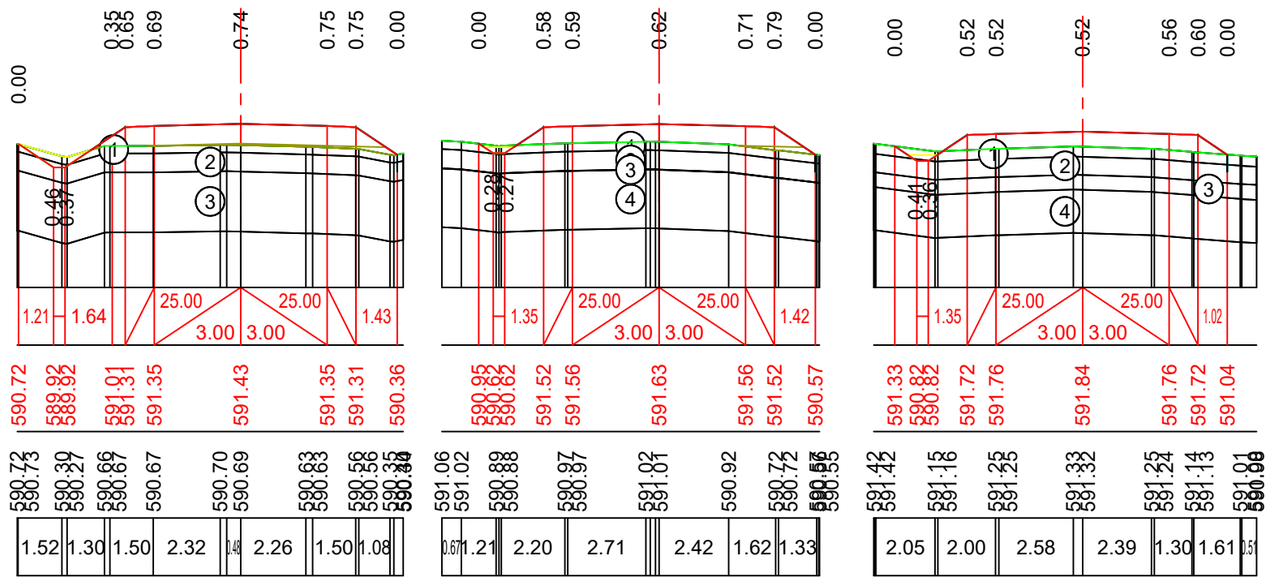
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m

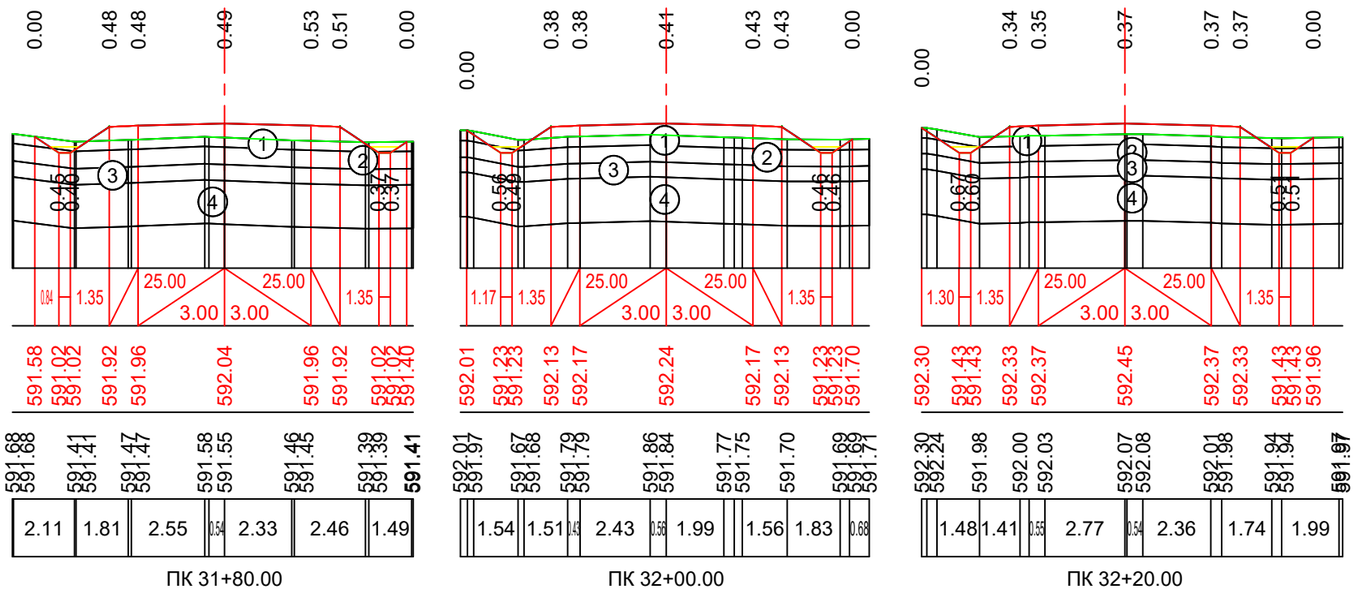




მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

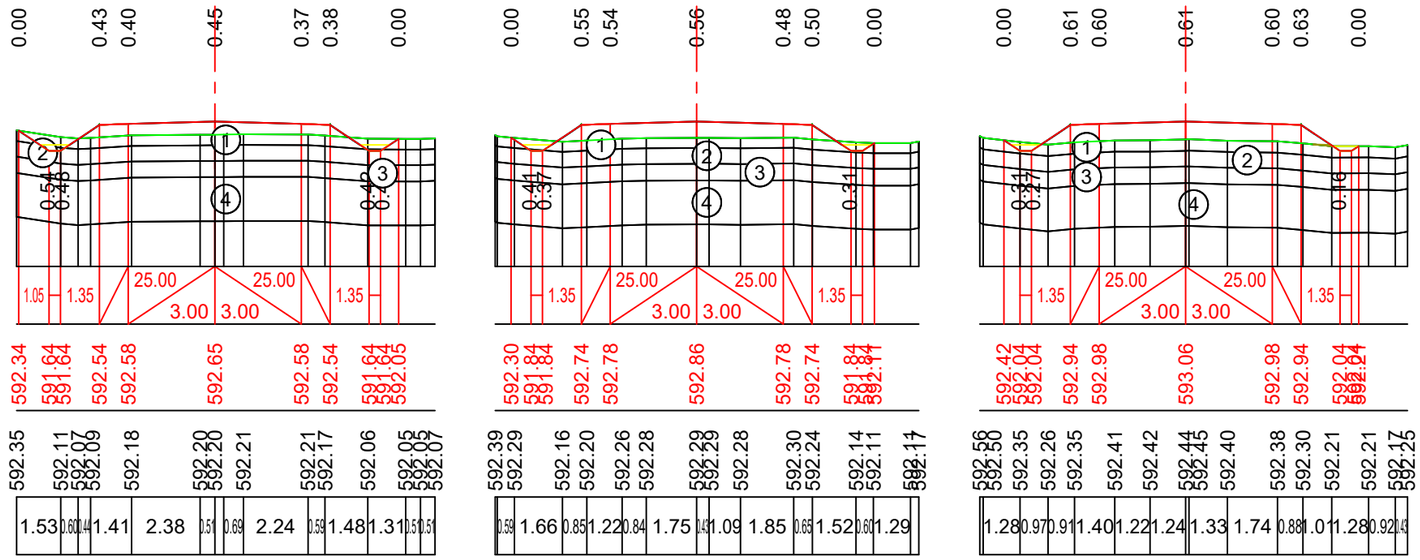
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	

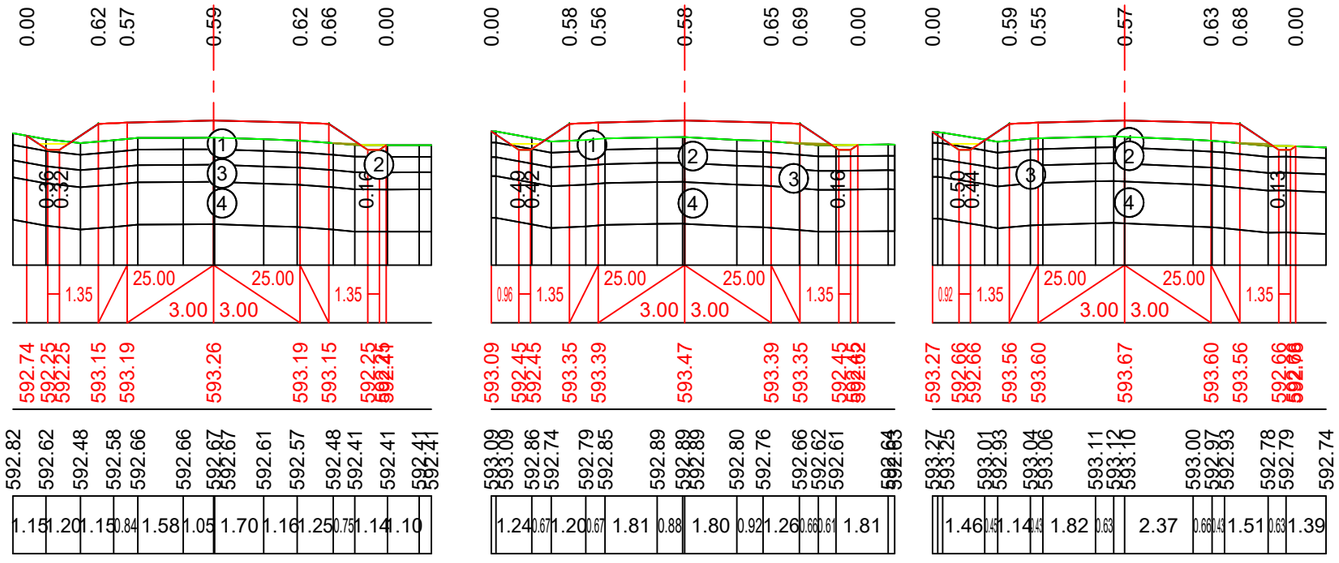




მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

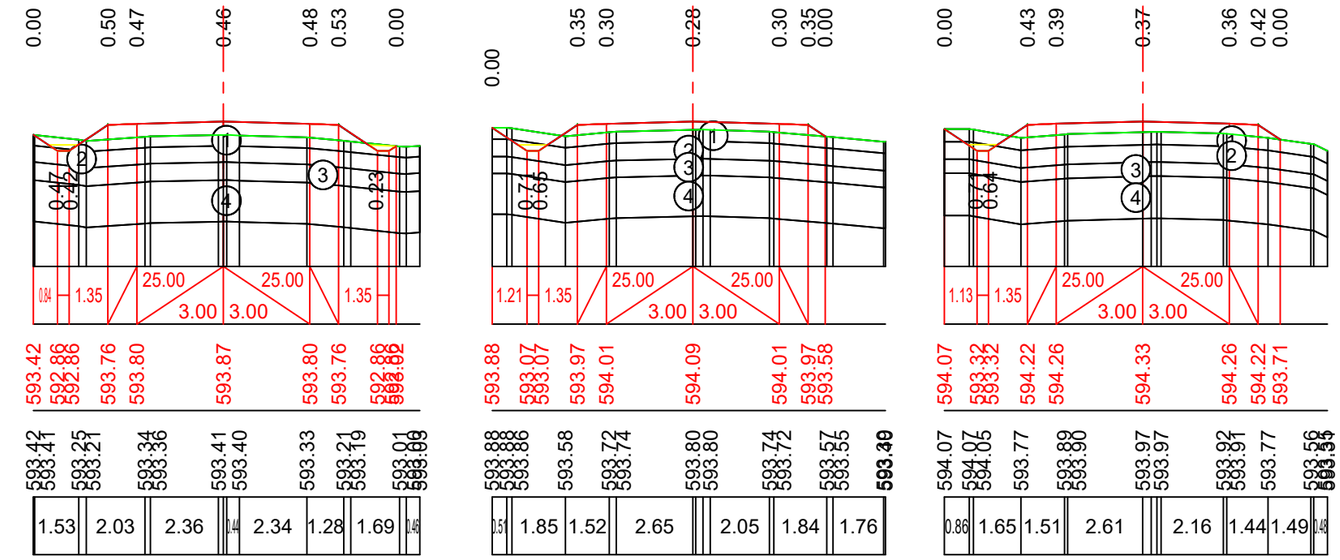
	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m





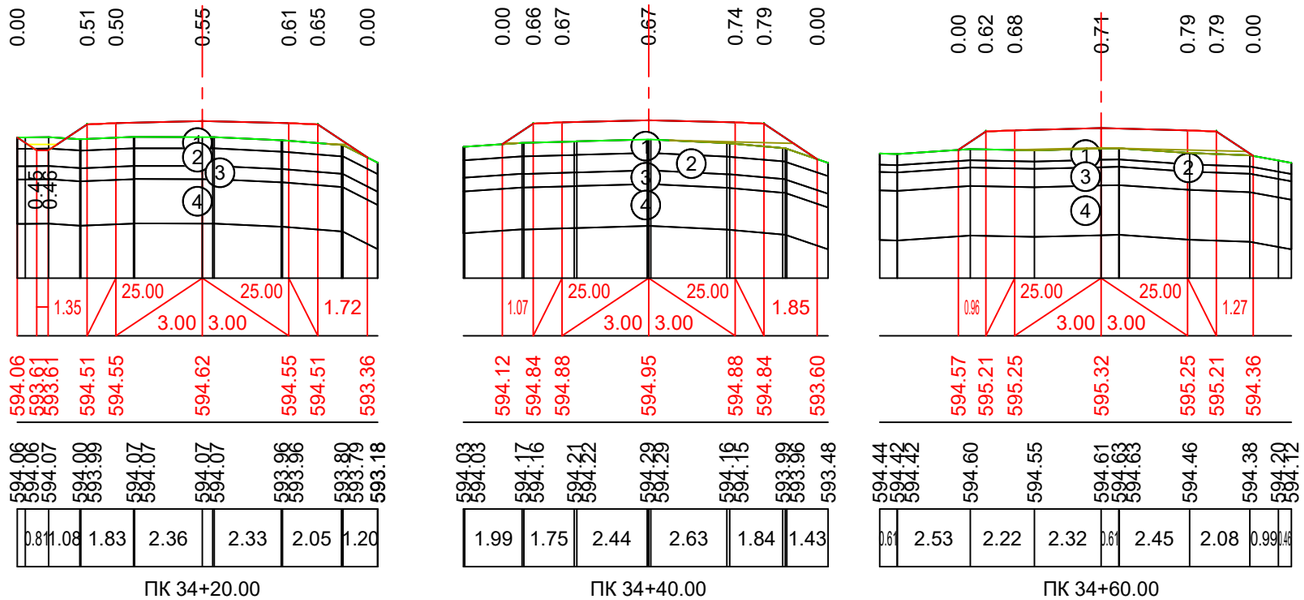
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



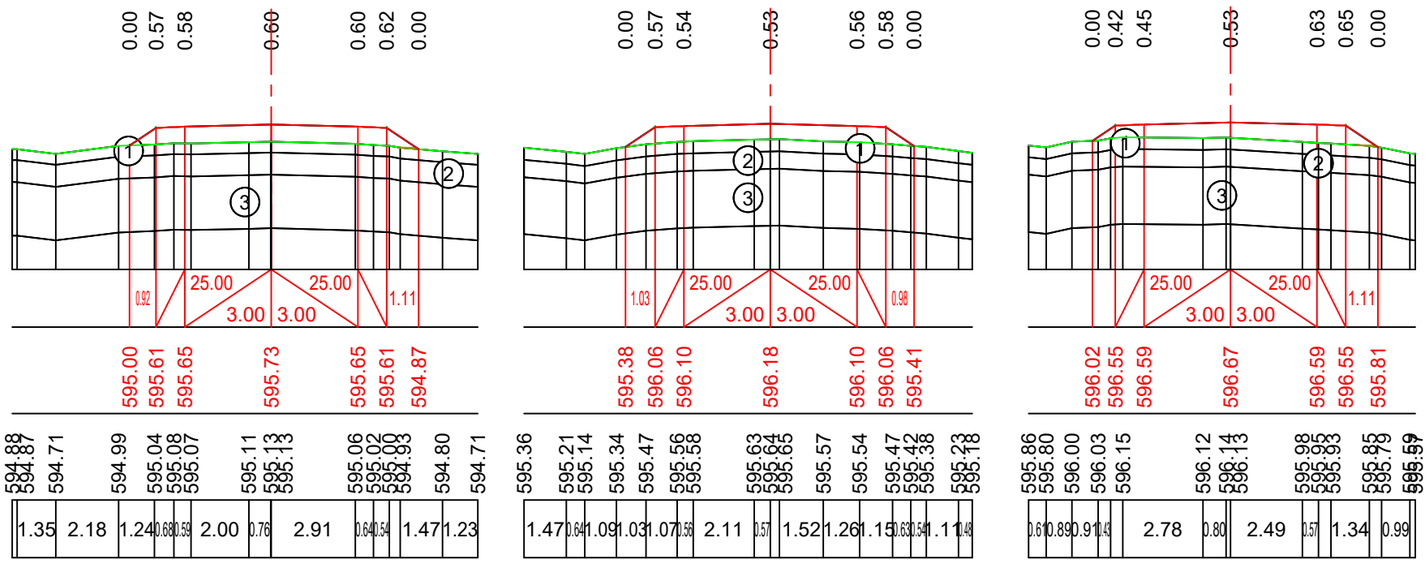
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



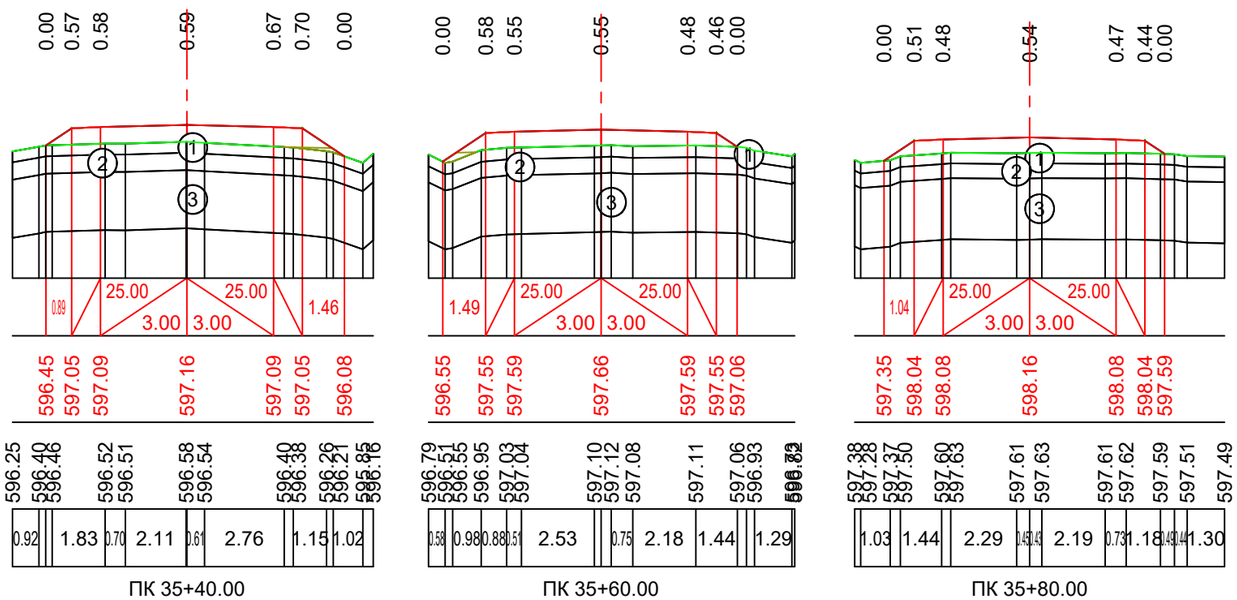
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
		მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



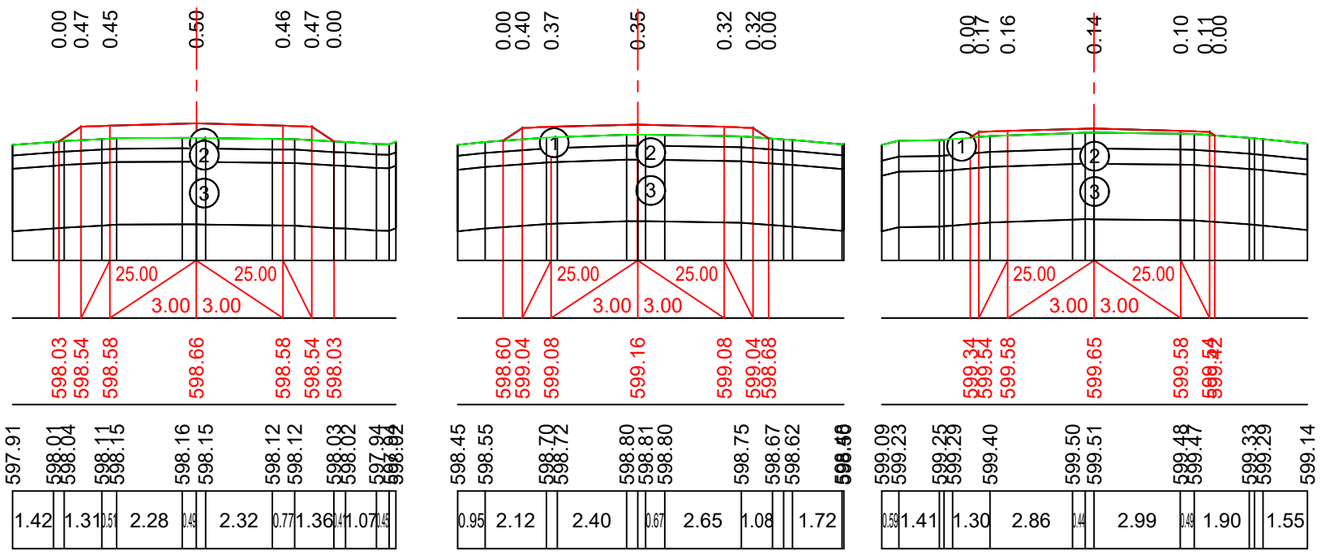
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
		მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



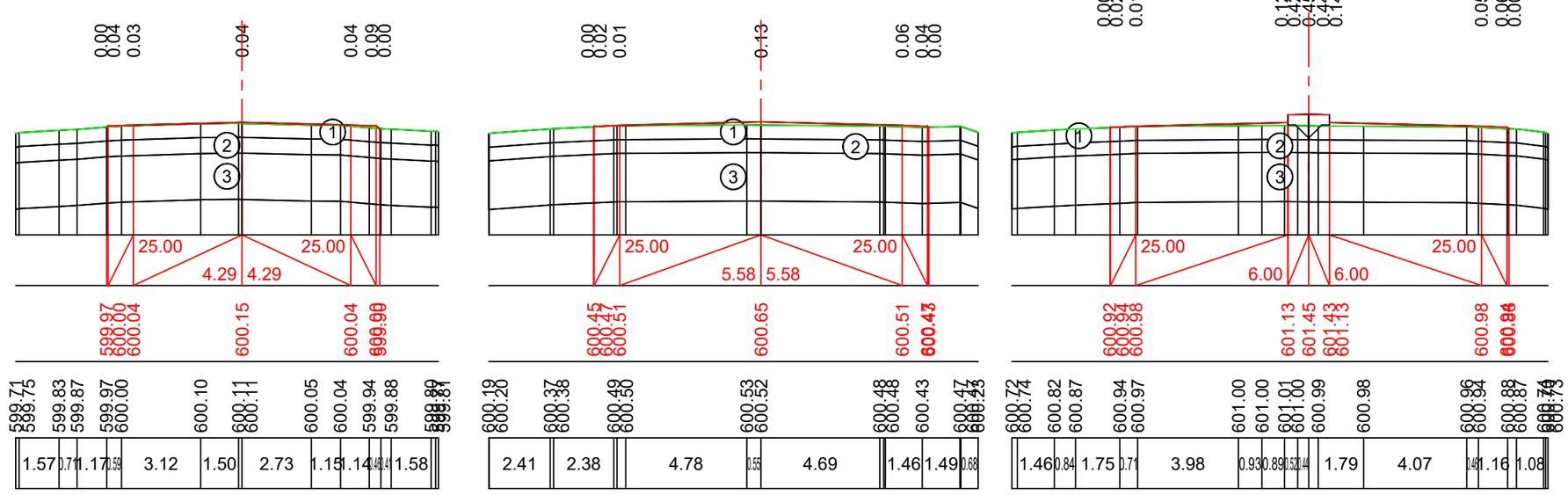
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



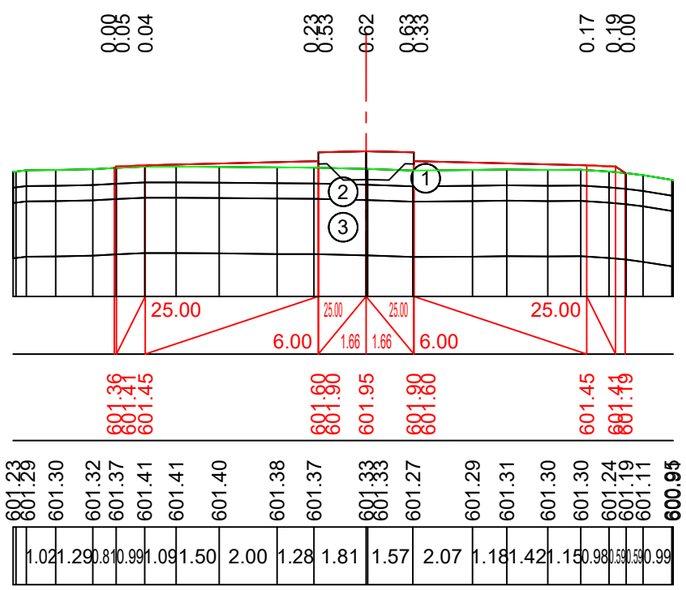
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

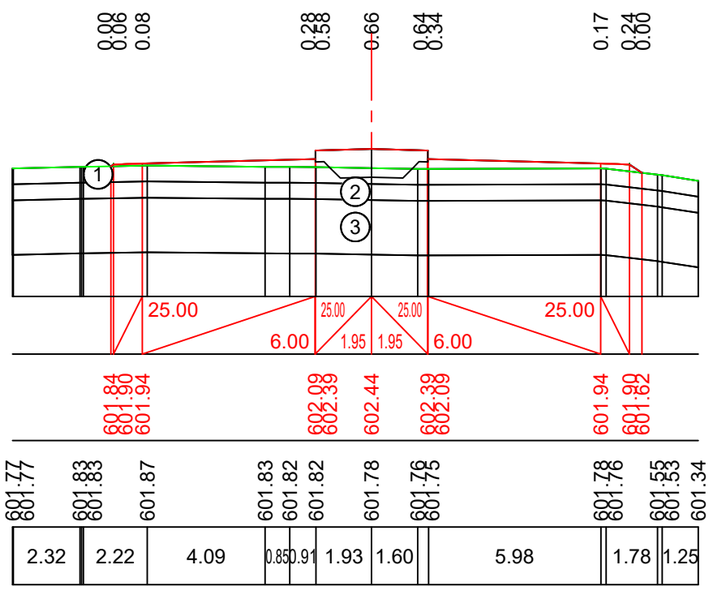
	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

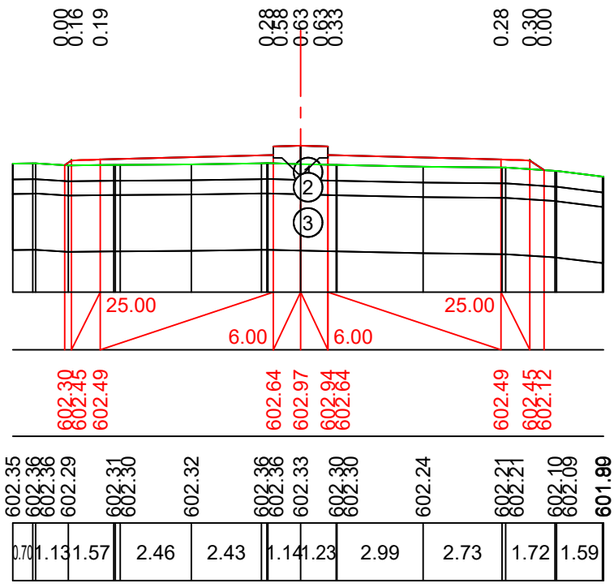
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	

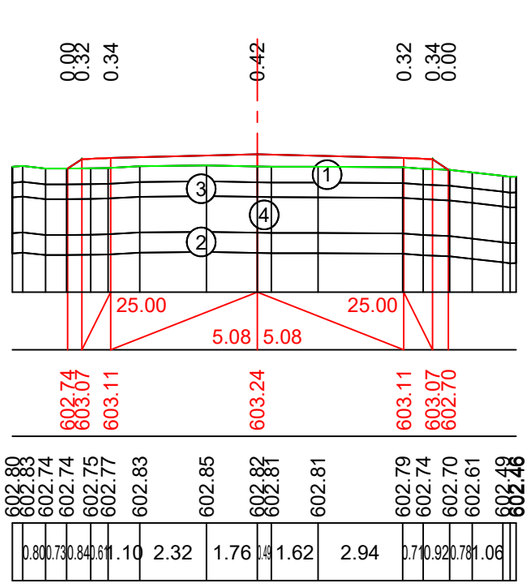


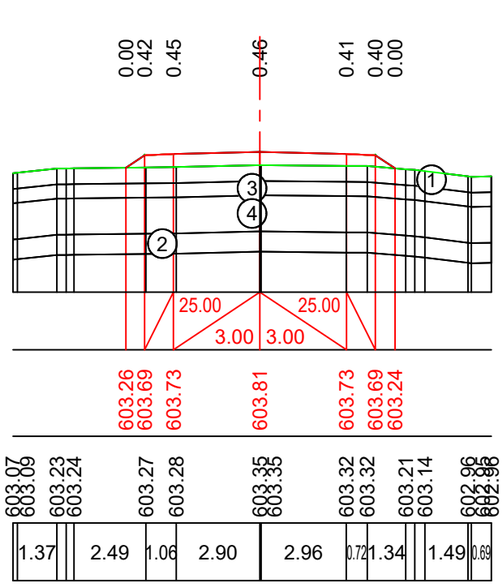


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	

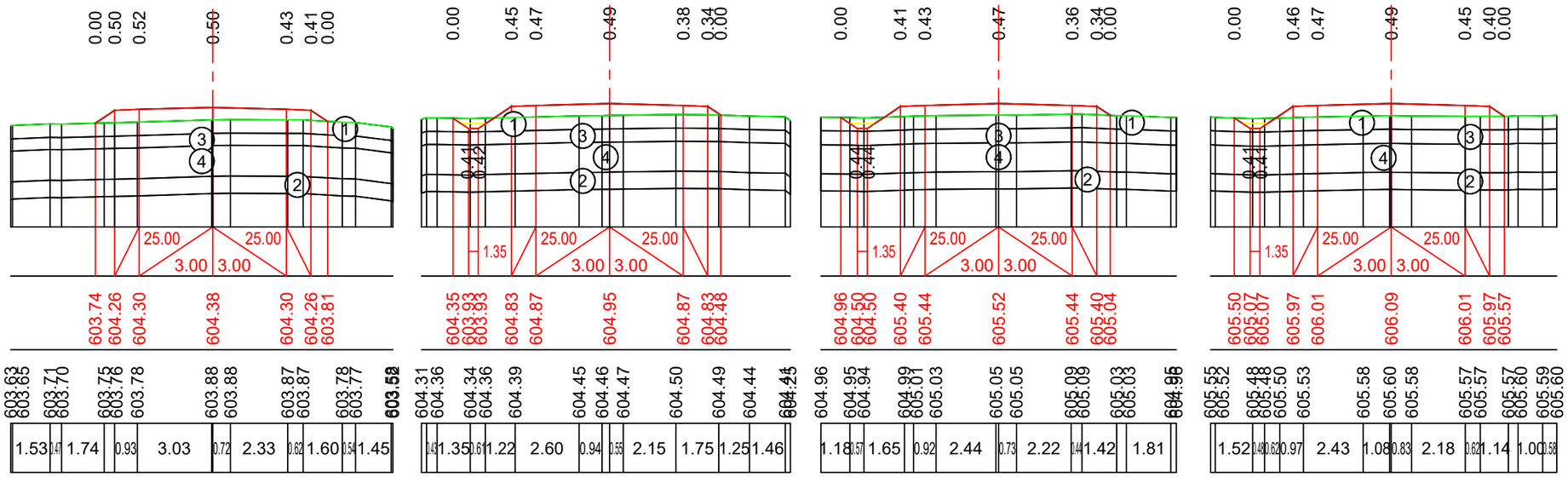






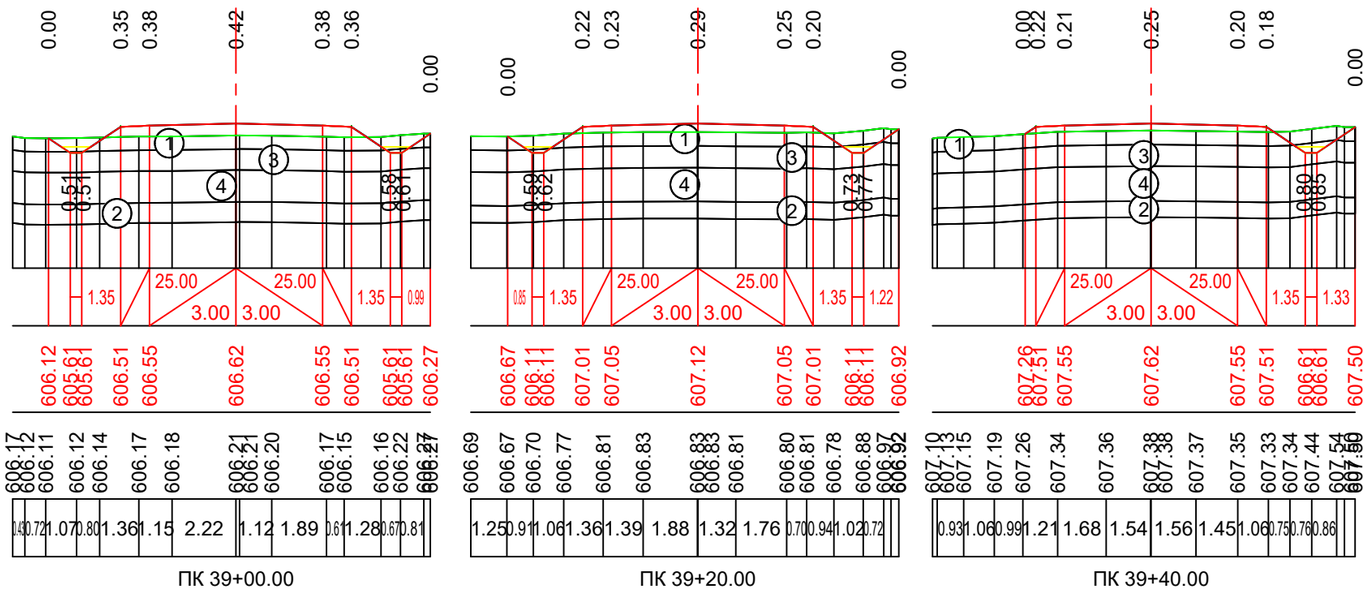
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



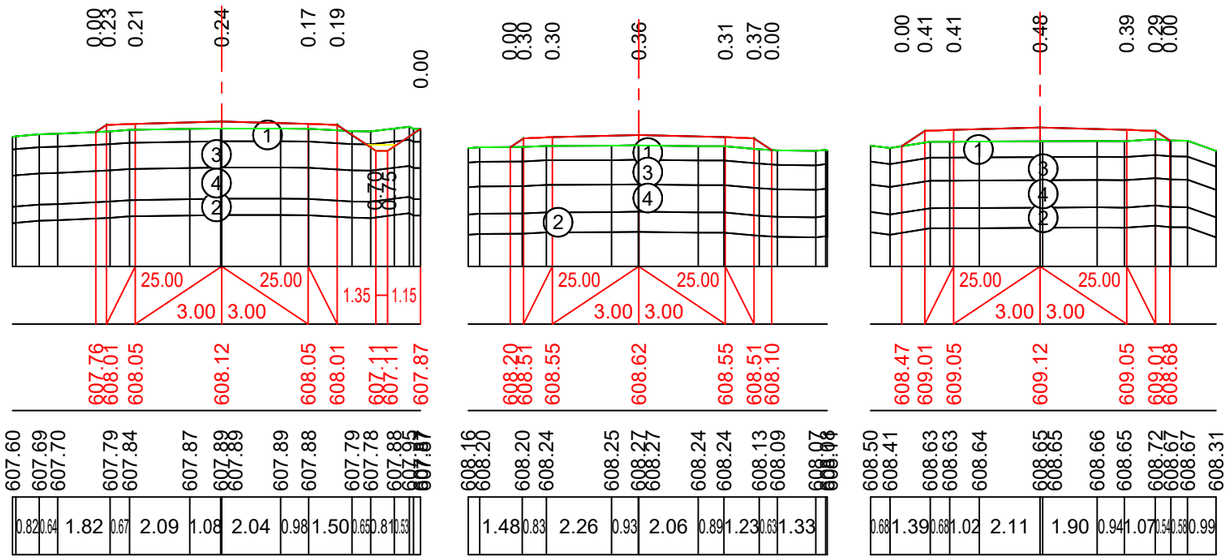
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



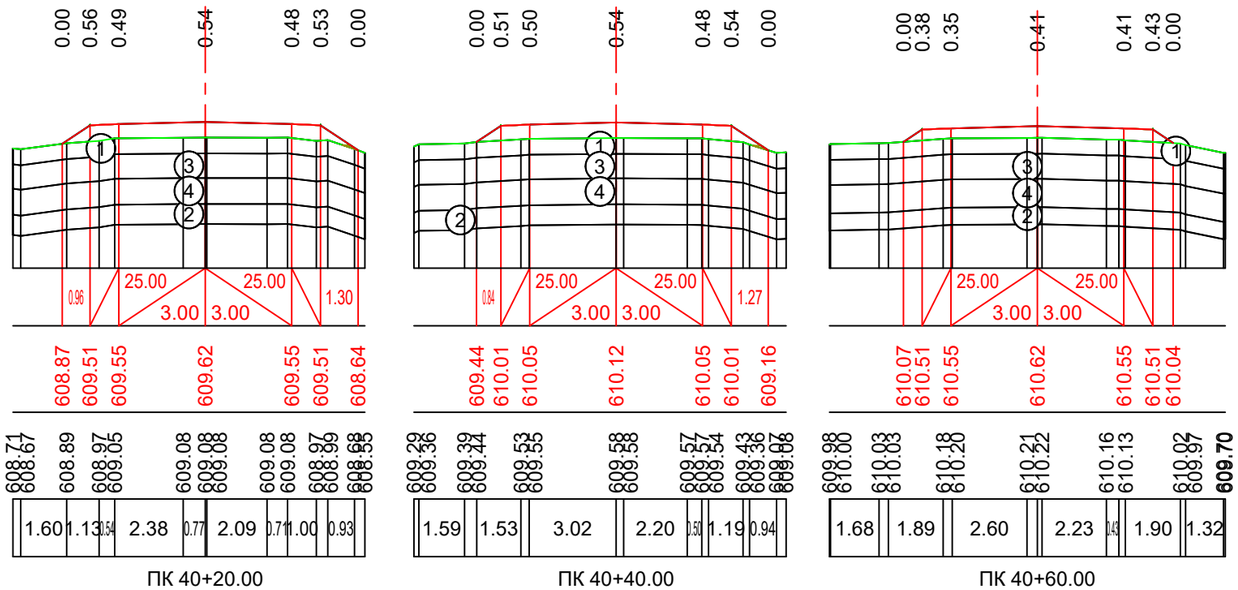
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



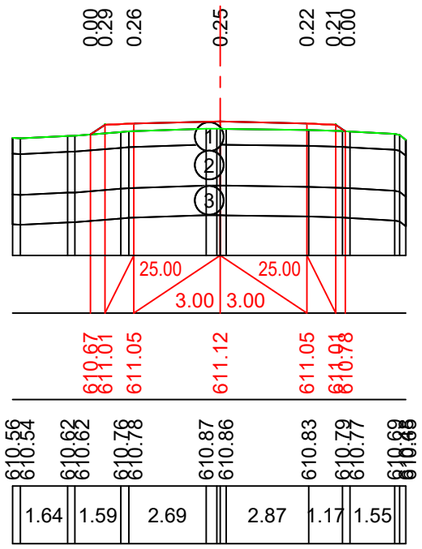
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



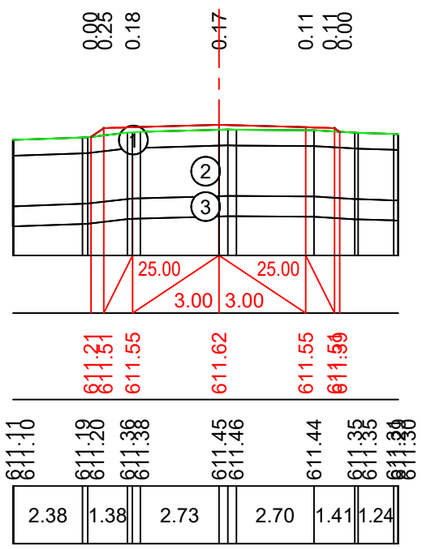
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	0.00 0.29 0.26 0.25 0.22 0.21 0.00
	მანძილები, მ Distances, m	1.64 1.59 2.69 2.87 1.17 1.55
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	610.67 611.01 611.05 611.12 611.05 610.98
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	610.56 610.54 610.82 610.82 610.78 610.78 610.87 610.86 610.83 610.79 610.77
	მანძილები, მ. Distances, m	



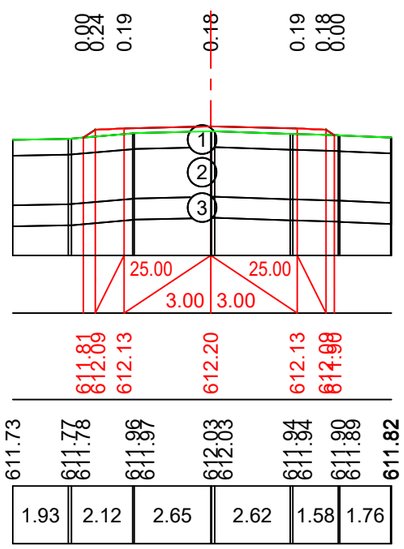
ПК 40+80.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	0.00 0.25 0.18 0.17 0.11 0.11 0.00
	მანძილები, მ Distances, m	2.38 1.38 2.73 2.70 1.41 1.24
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	611.21 611.51 611.55 611.62 611.55 611.50
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	611.10 611.28 611.38 611.45 611.46 611.44 611.35 611.30
	მანძილები, მ. Distances, m	



ПК 41+00.00

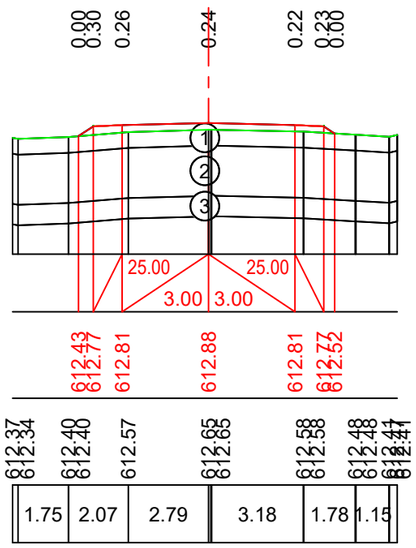
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	0.00 0.24 0.19 0.18 0.19 0.18 0.00
	მანძილები, მ Distances, m	1.93 2.12 2.65 2.62 1.58 1.76
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	611.81 612.09 612.13 612.20 612.13 612.00
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	611.73 611.77 611.78 611.99 611.97 612.03 612.03 611.94 611.90 611.88 **611.82**
	მანძილები, მ. Distances, m	



ПК 41+20.00

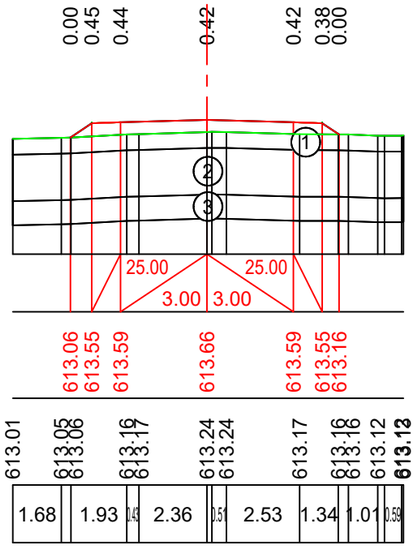
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	0.00 0.30 0.26 0.24 0.22 0.23 0.00
	მანძილები, მ Distances, m	1.75 2.07 2.79 3.18 1.78 1.15
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	612.43 612.77 612.81 612.88 612.81 612.77 612.52
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	612.37 612.34 612.40 612.40 612.57 612.65 612.65 612.58 612.58 612.48 612.48
	მანძილები, მ. Distances, m	



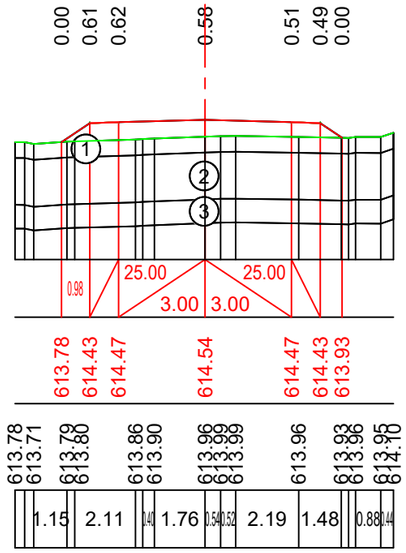
ПК 41+40.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	0.00 0.45 0.44 0.42 0.42 0.38 0.00
	მანძილები, მ Distances, m	1.68 1.93 0.45 2.36 0.51 2.53 1.34 1.01 0.59
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	613.06 613.55 613.59 613.66 613.59 613.55 613.16
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	613.01 613.05 613.06 613.16 613.17 613.24 613.24 613.17 613.16 613.12
	მანძილები, მ. Distances, m	

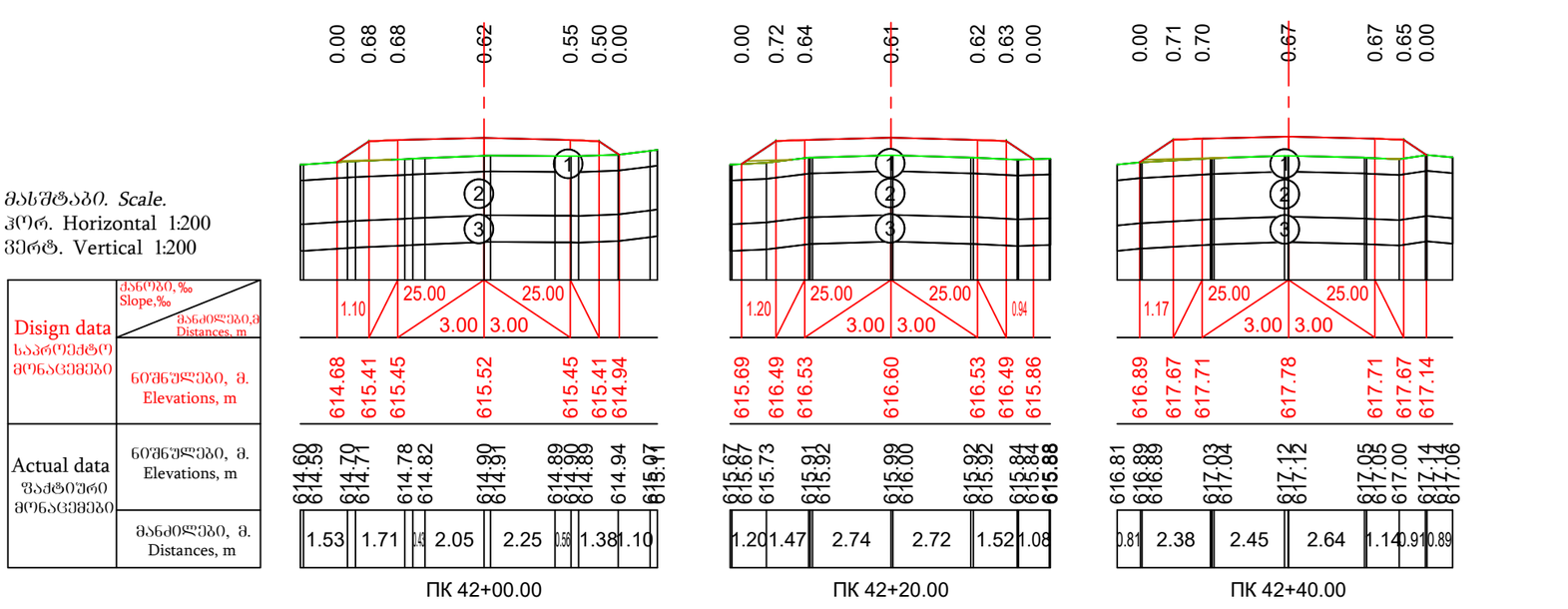


ПК 41+60.00

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	0.00 0.61 0.62 0.58 0.51 0.49 0.00
	მანძილები, მ Distances, m	0.98 1.15 2.11 0.40 1.76 0.54 0.52 2.19 1.48 0.88 0.44
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	613.78 614.43 614.47 614.54 614.47 614.43 613.93
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	613.78 613.71 613.79 613.80 613.86 613.90 613.96 613.99 613.99 613.96 613.93 613.96 613.95 614.10
	მანძილები, მ. Distances, m	

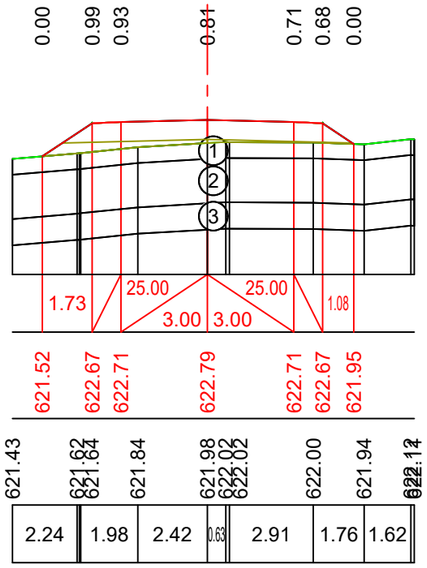


ПК 41+80.00

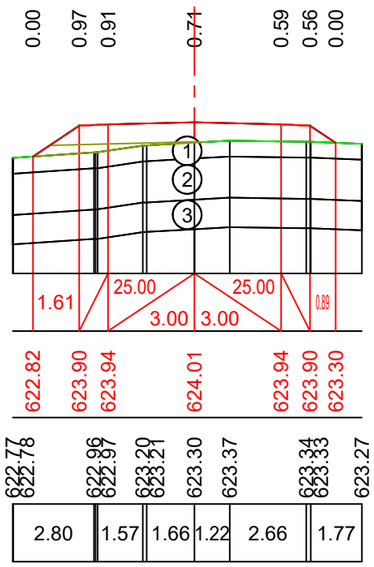

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200
Disign data
საპროექტო მონაცემები
ქანობი,‰ Slope,‰
მანძილები,მ Distances, m
ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data
ფაქტიური მონაცემები
ნიშნულები, მ. Elevations, m
მანძილები, მ. Distances, m
0.00 0.68 0.68 0.62 0.55 0.50 0.00
1.10 25.00 25.00
3.00 3.00
614.68 615.41 615.45 615.52 615.45 615.41 614.94
614.59 614.70 614.71 614.78 614.82 614.90 614.91 614.88 614.90 614.89 614.94 615.07 615.11
1.53 1.71 2.05 2.25 1.38 1.10
ПК 42+00.00
0.00 0.72 0.64 0.61 0.62 0.63 0.00
1.20 25.00 25.00 0.94
3.00 3.00
615.69 616.49 616.53 616.60 616.53 616.49 615.86
615.67 615.73 615.91 615.92 616.00 615.92 615.84 615.88
1.20 1.47 2.74 2.72 1.52 1.08
ПК 42+20.00
0.00 0.71 0.70 0.67 0.67 0.65 0.00
1.17 25.00 25.00
3.00 3.00
616.89 617.67 617.71 617.78 617.71 617.67 617.14
616.81 616.89 617.03 617.04 617.12 617.05 617.00 617.14 617.06
0.81 2.38 2.45 2.64 1.14 0.91 0.89
ПК 42+40.00
0.00 0.86 0.86 0.78 0.76 0.79 0.00
1.39 25.00 25.00 1.17
3.00 3.00
617.99 618.92 618.96 619.03 618.96 618.92 618.14
617.94 617.96 618.04 618.05 618.10 618.26 618.27 618.26 618.20 618.20 618.09 618.09 618.26
1.65 1.37 1.83 0.78 2.61 1.62 1.19
ПК 42+60.00
0.00 0.90 0.88 0.84 0.76 0.79 0.00
1.59 25.00 25.00 1.24
3.00 3.00
619.11 620.17 620.21 620.29 620.21 620.17 619.34
619.00 619.02 619.25 619.33 619.35 619.45 619.46 619.45 619.42 619.31 619.33
2.07 1.33 2.78 2.63 1.58 1.46
ПК 42+80.00
0.00 0.89 0.81 0.71 0.67 0.63 0.00
1.58 25.00 25.00 0.94
3.00 3.00
620.37 621.42 621.46 621.54 621.46 621.42 620.80
620.24 620.43 620.44 620.67 620.69 620.83 620.82 620.79 620.79 620.80 620.81 620.79
1.95 2.05 2.37 3.21 2.37 1.15
ПК 43+00.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

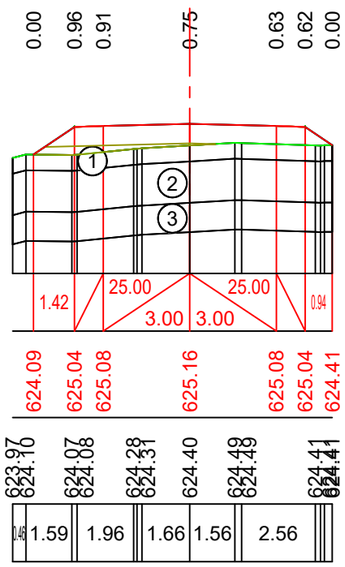
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



ПК 43+20.00



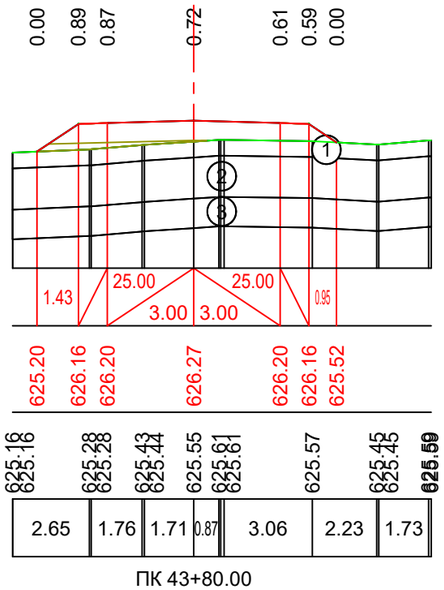
ПК 43+40.00



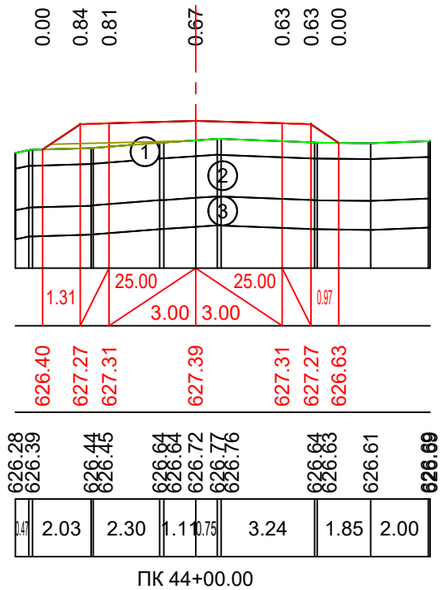
ПК 43+60.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

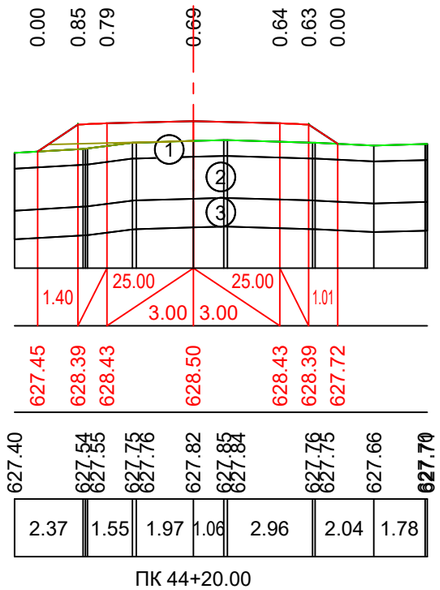
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



ПК 43+80.00



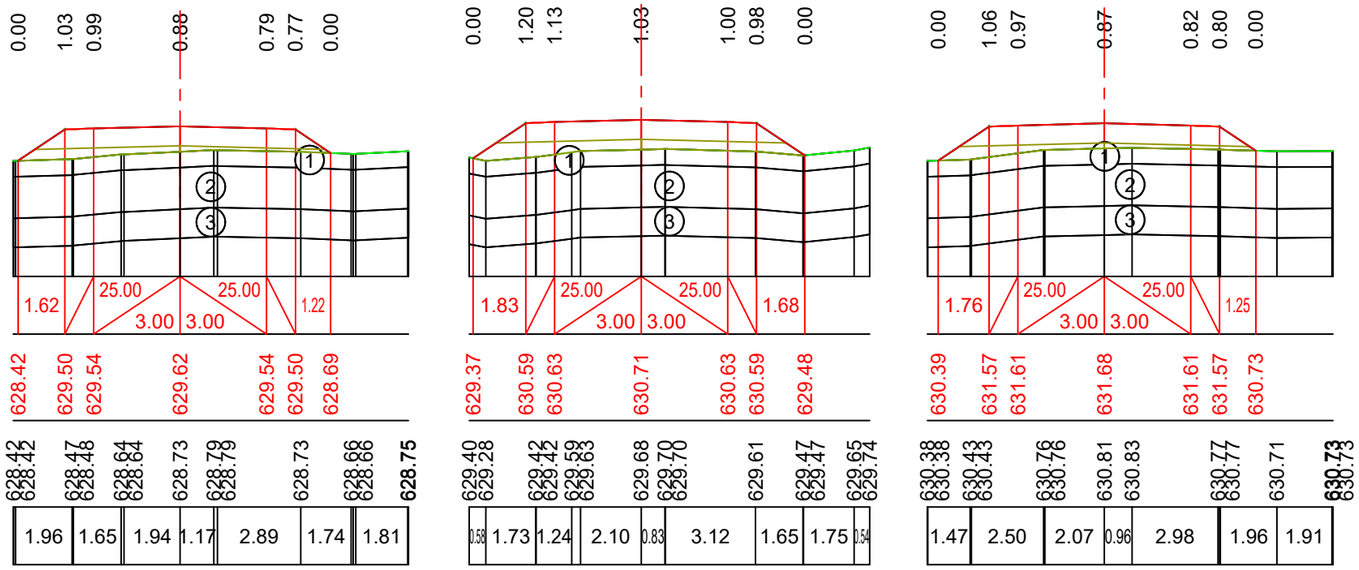
ПК 44+00.00



ПК 44+20.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



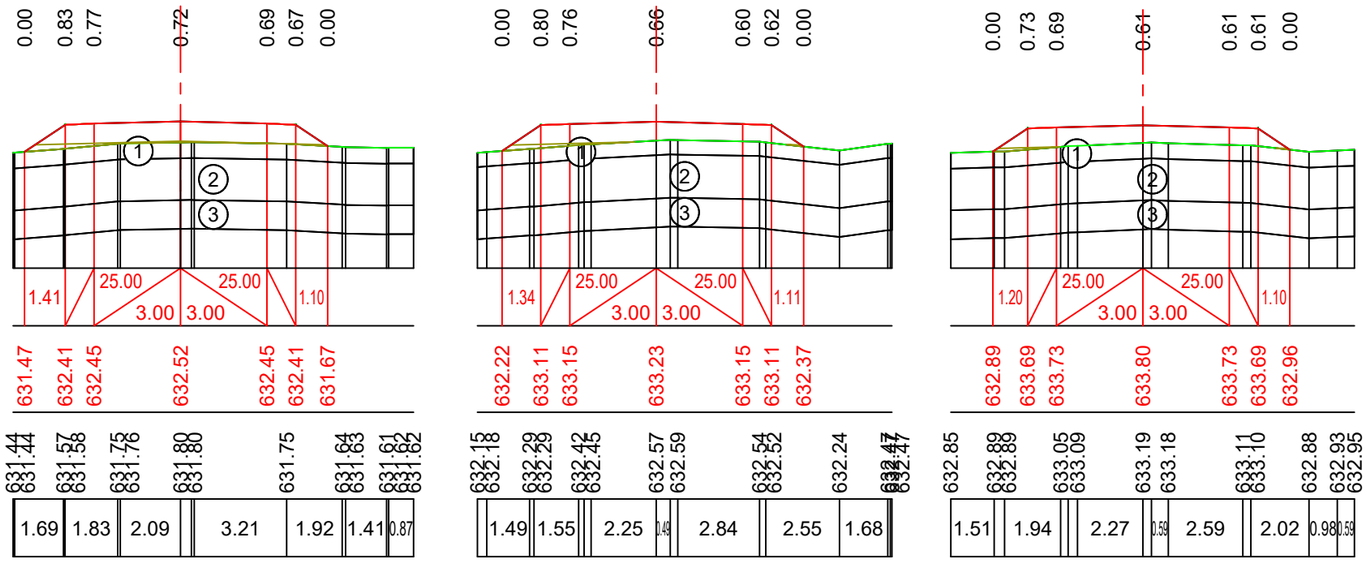
ПК 44+40.00

ПК 44+60.00

ПК 44+80.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



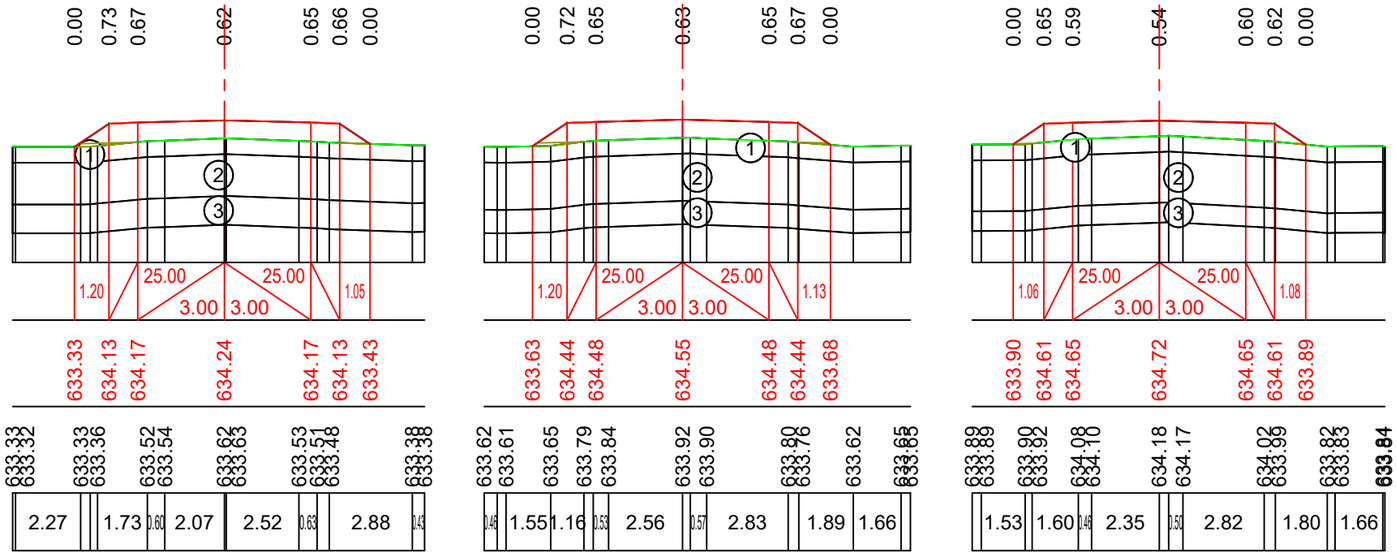
ПК 45+00.00

ПК 45+20.00

ПК 45+40.00

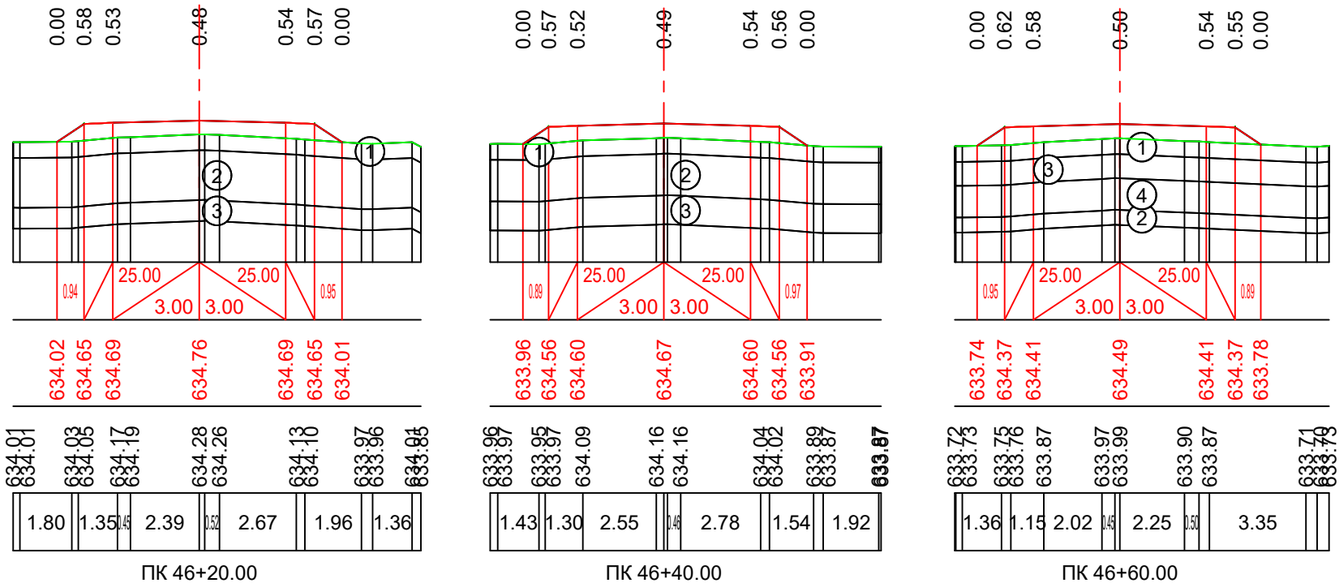
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



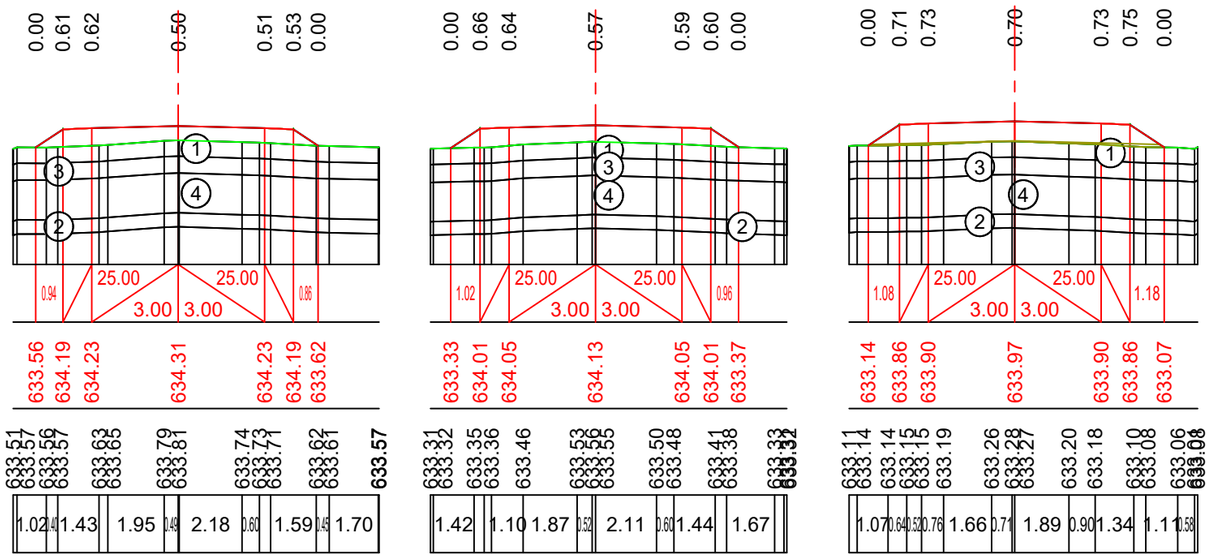
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



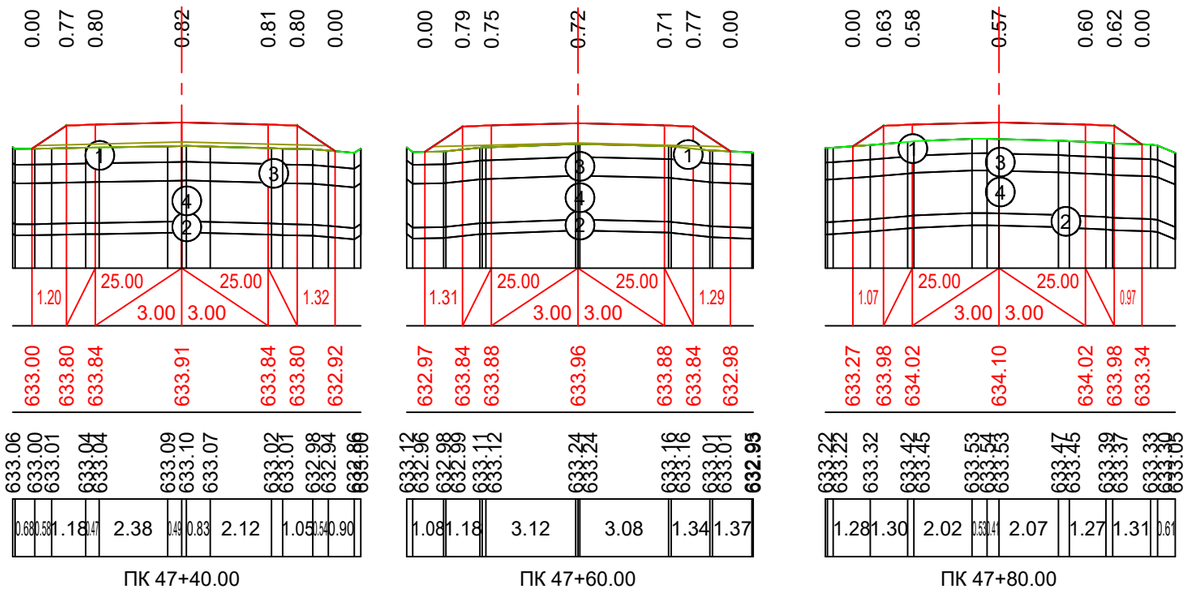
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



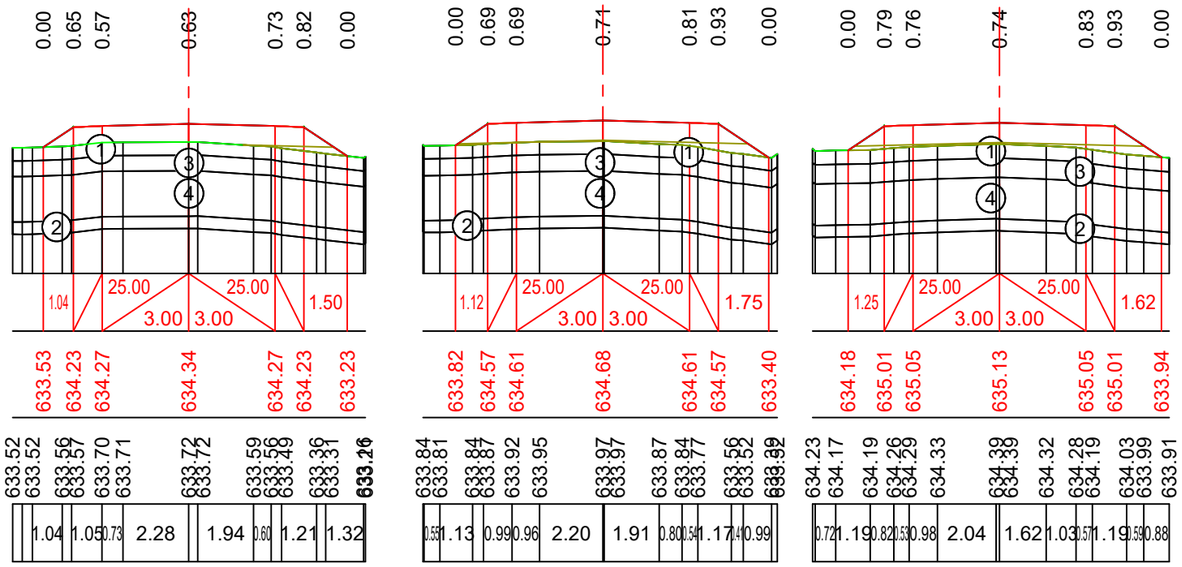
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

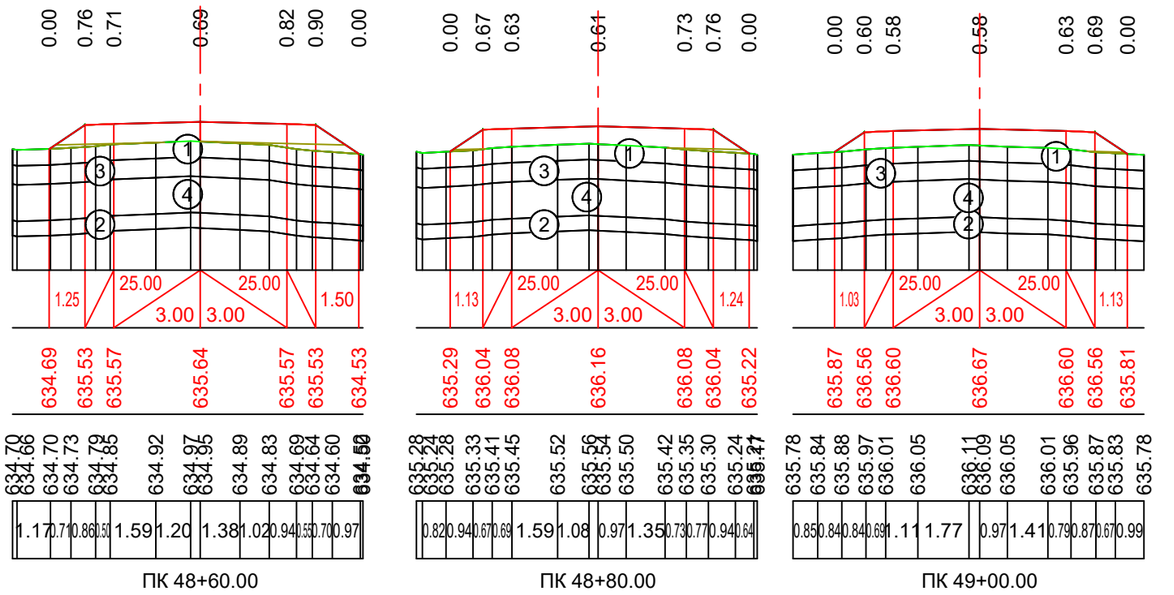
	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

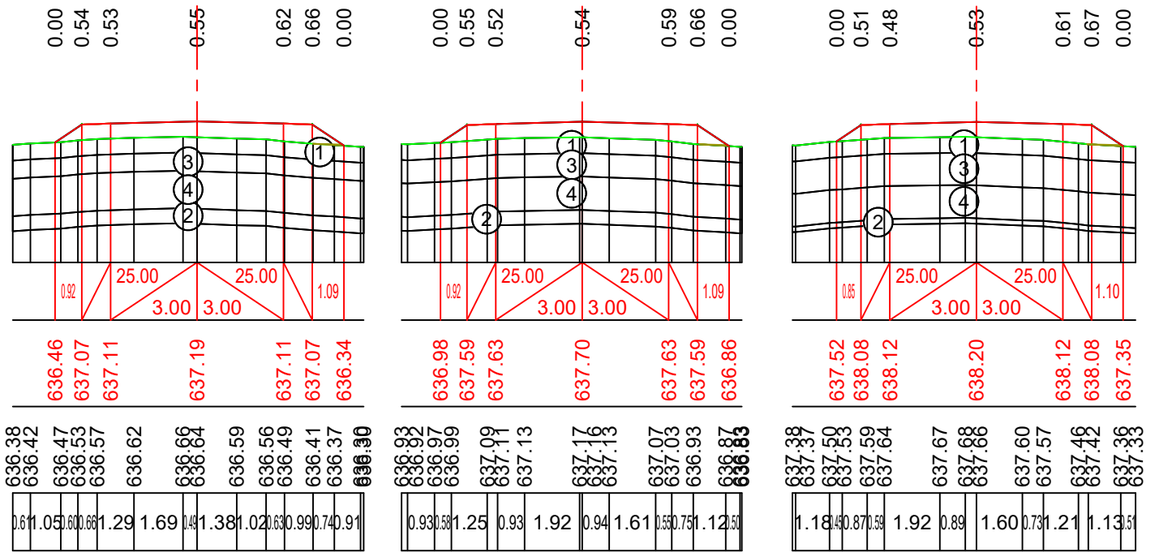
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, m Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	





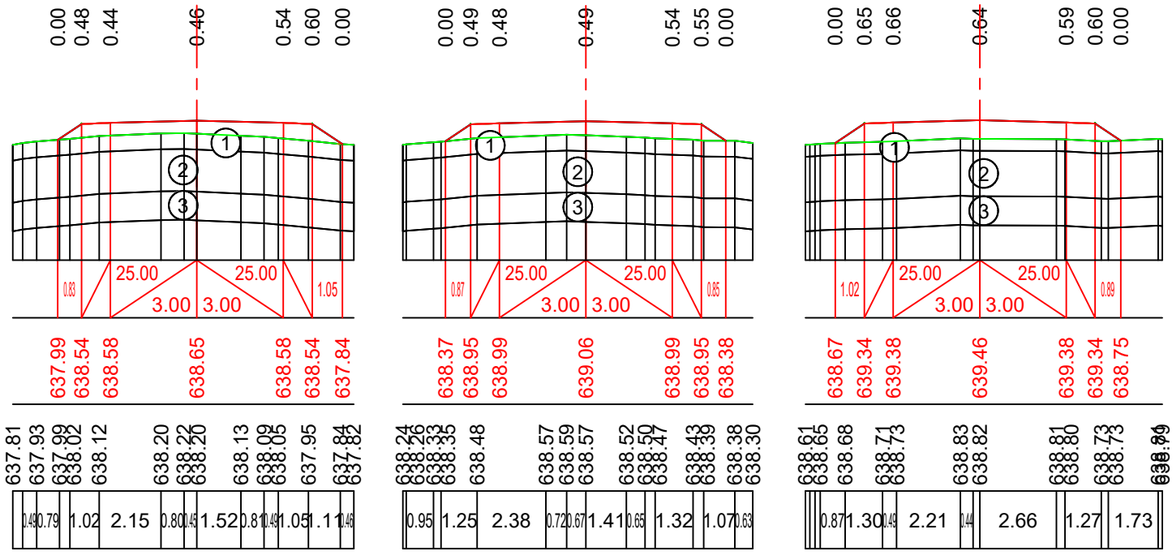
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



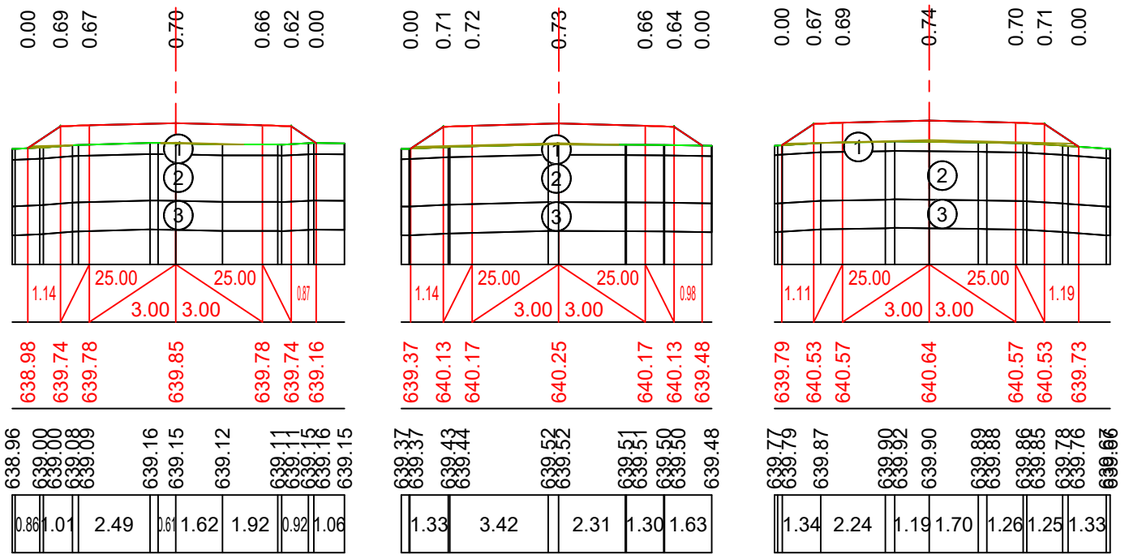
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



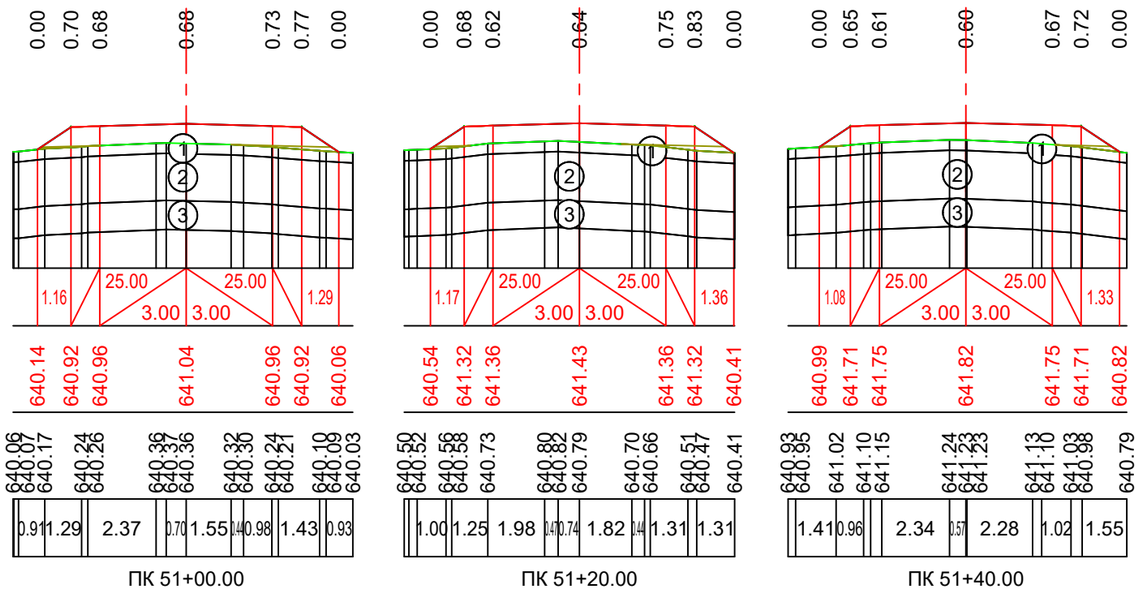
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



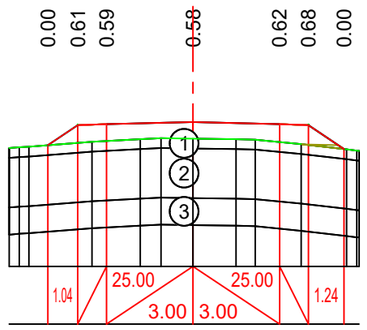
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m

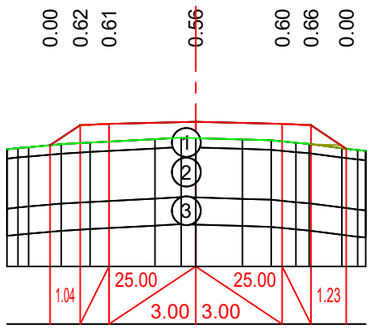


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

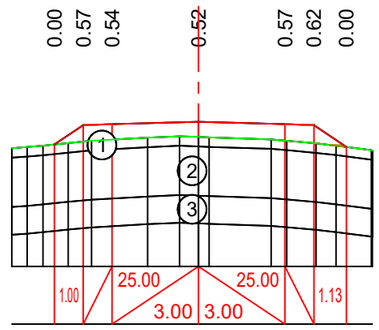
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	641.41 642.10 642.14 642.22 642.14 642.10 641.28
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	641.31 641.36 641.53 641.62 641.66 641.64 641.62 641.60 641.45 641.27 641.22
	მანძილები, მ. Distances, m	2.20 1.67 0.71 1.11 1.49 0.66 1.59 1.58



ПК 51+60.00



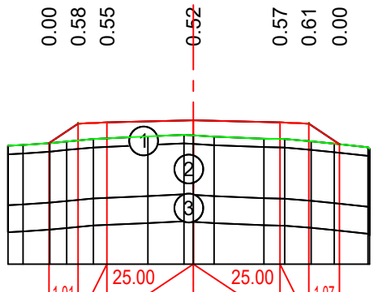
ПК 51+80.00



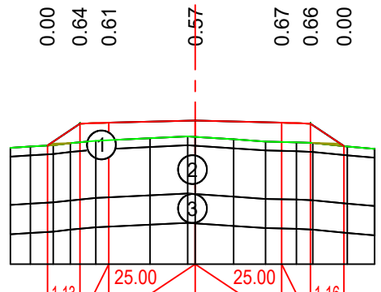
ПК 52+00.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

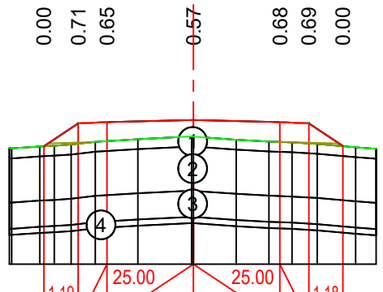
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	642.61 643.29 643.33 643.40 643.33 643.29 642.57
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	642.52 642.55 642.61 642.67 642.75 642.84 642.90 642.83 642.77 642.75 642.67 642.59 642.46
	მანძილები, მ. Distances, m	0.52 0.93 0.59 0.93 1.89 1.25 0.71 1.73 0.71 0.92 0.80 1.17



ПК 52+20.00



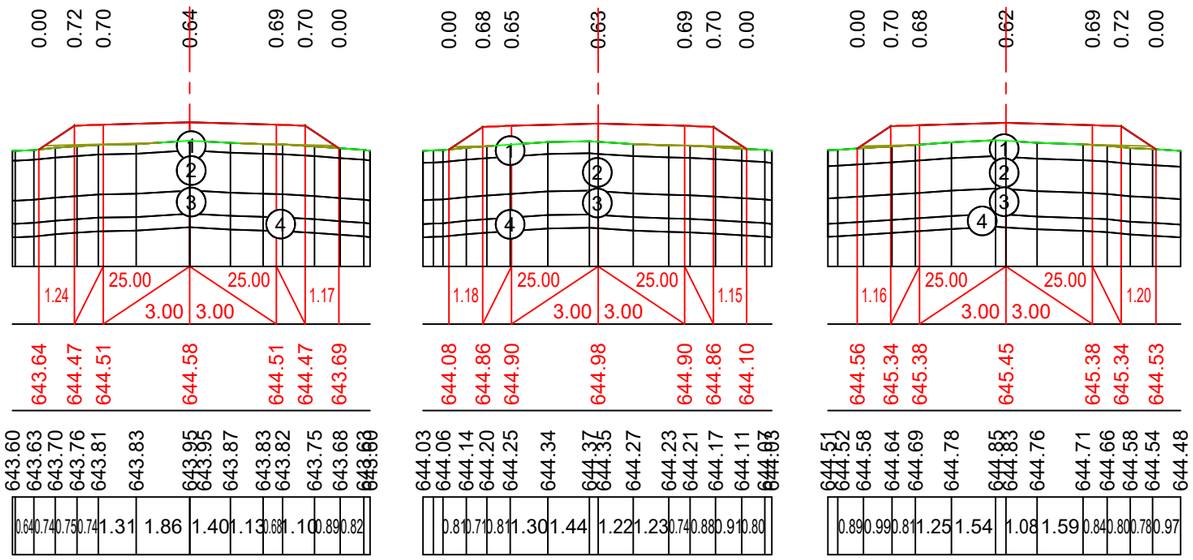
ПК 52+40.00



ПК 52+60.00

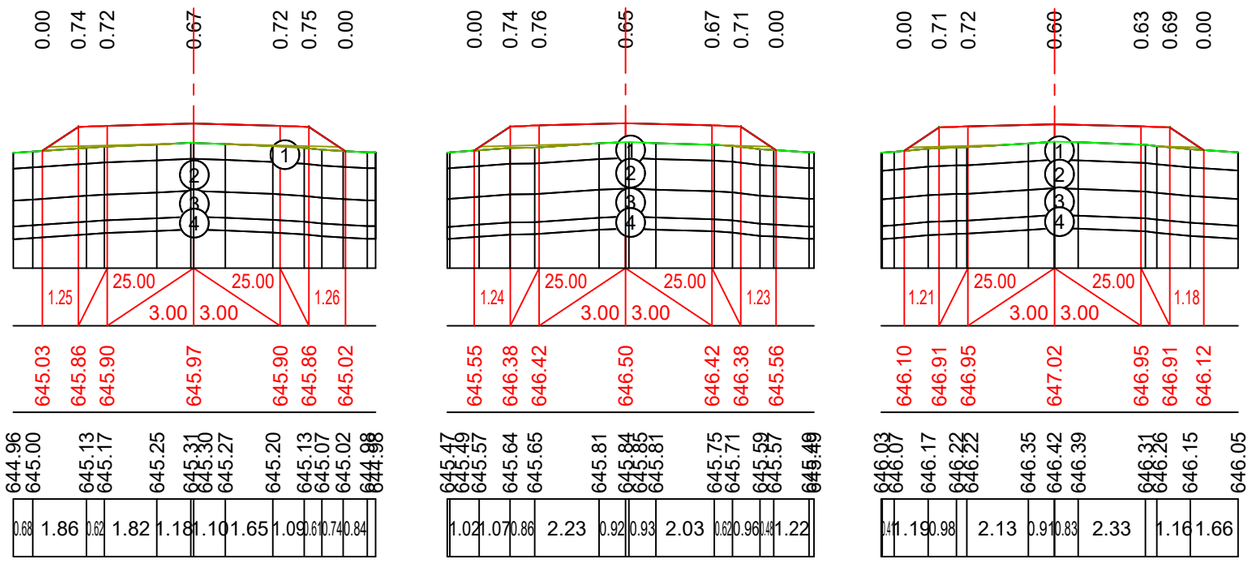
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



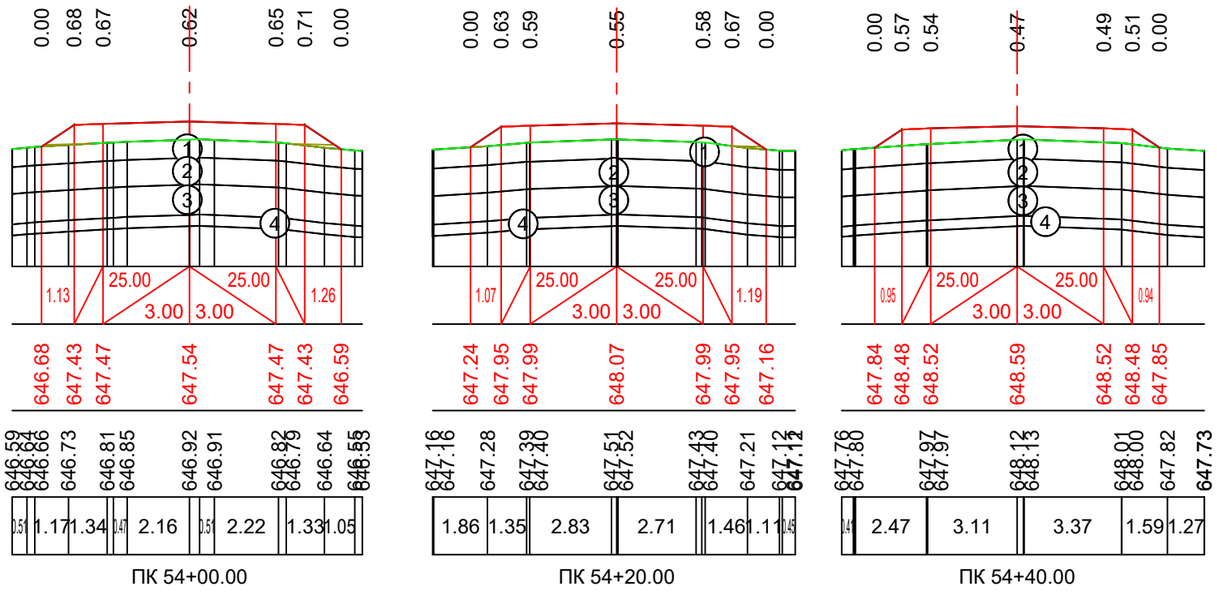
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



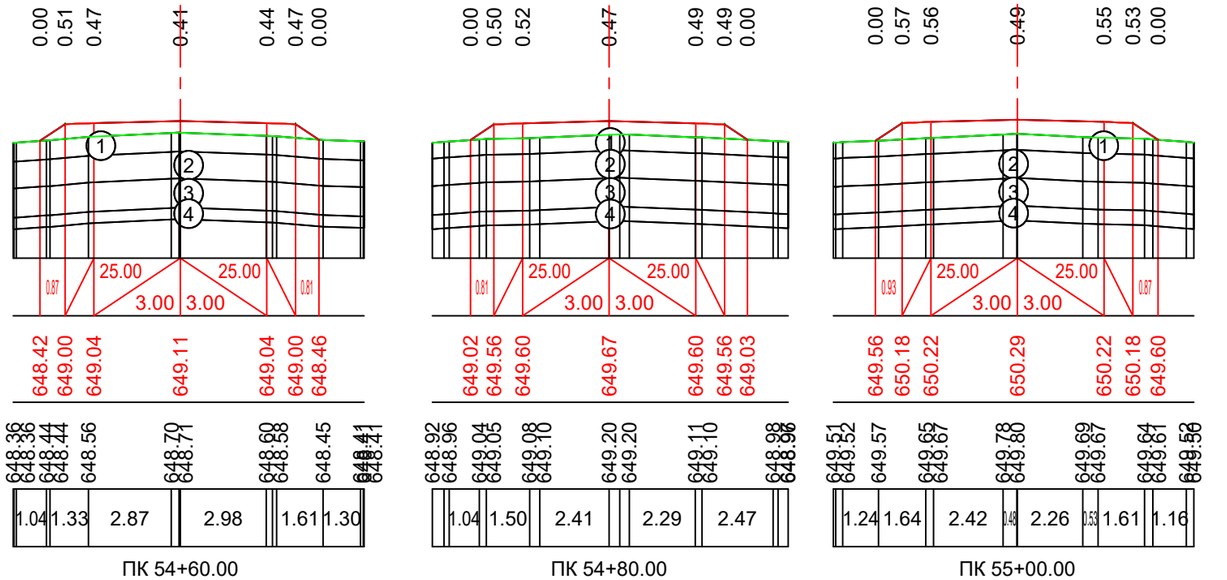
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
	მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



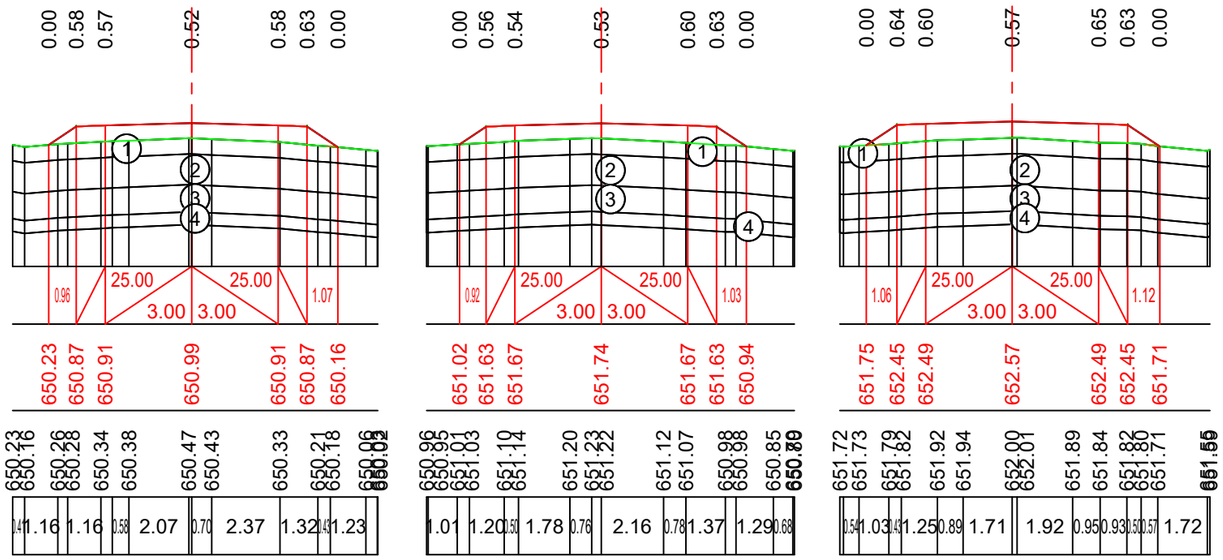
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
	მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



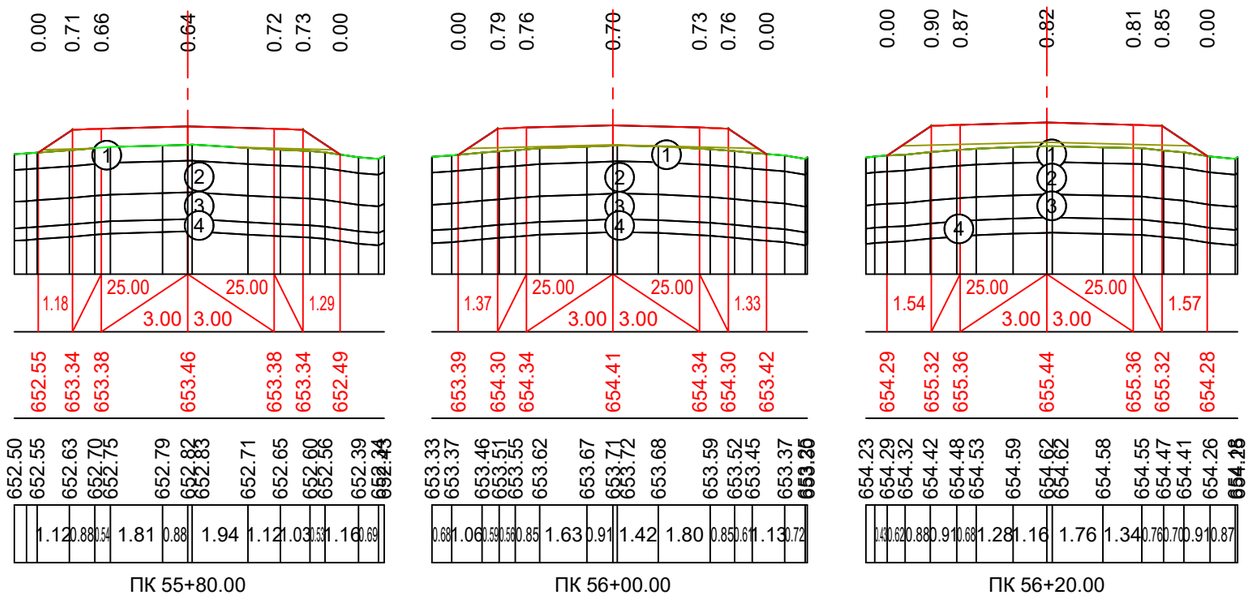
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



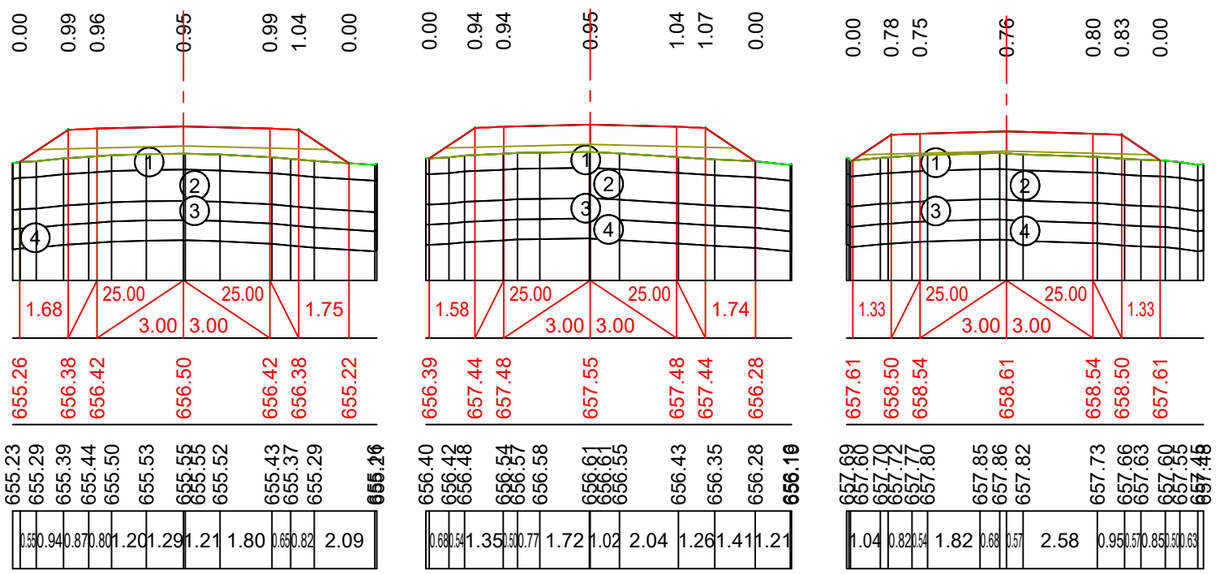
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



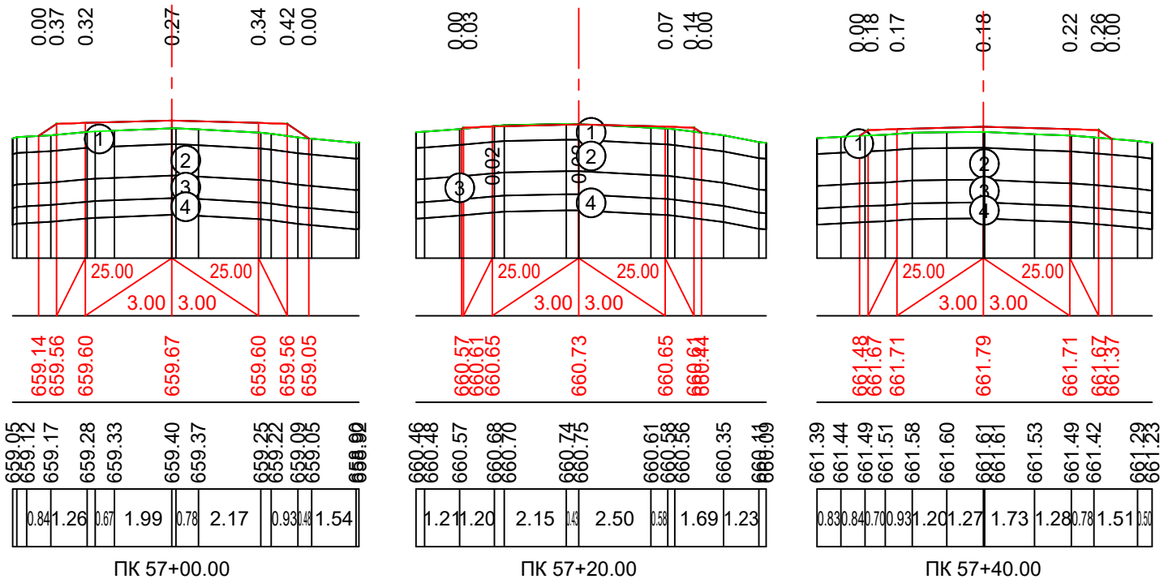
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, m Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



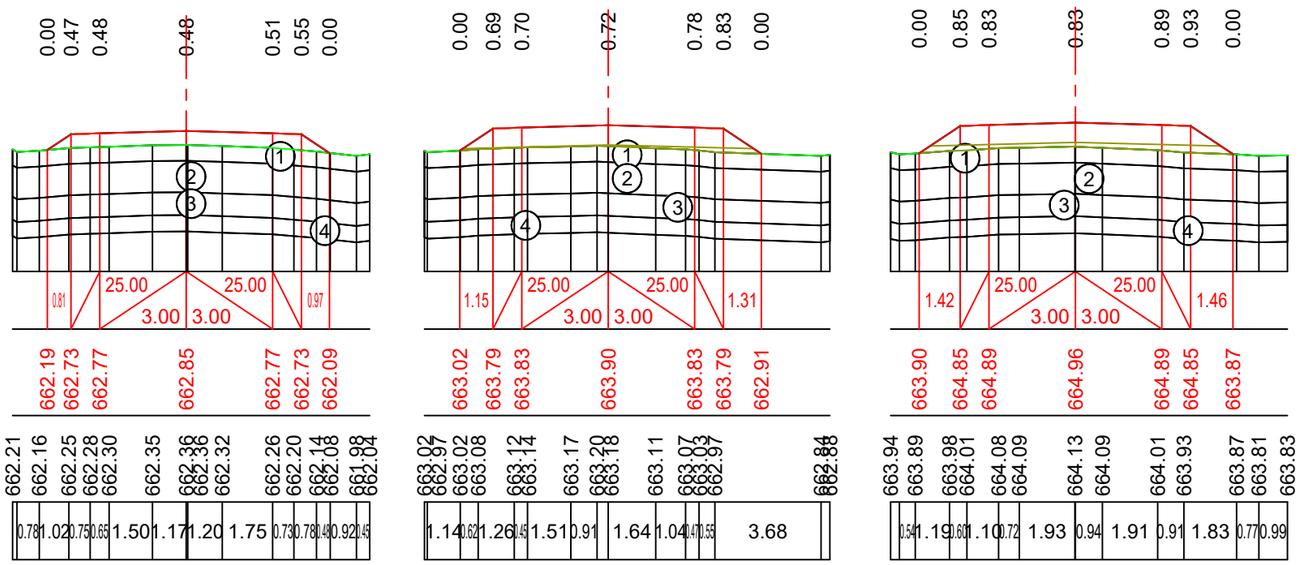
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

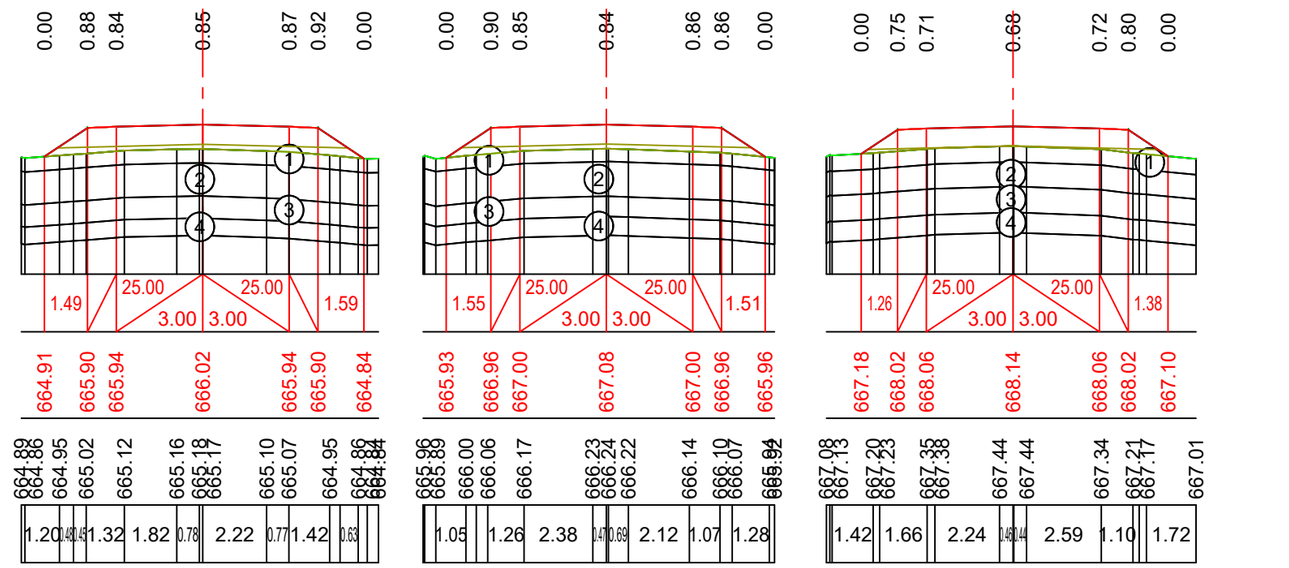
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, m Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

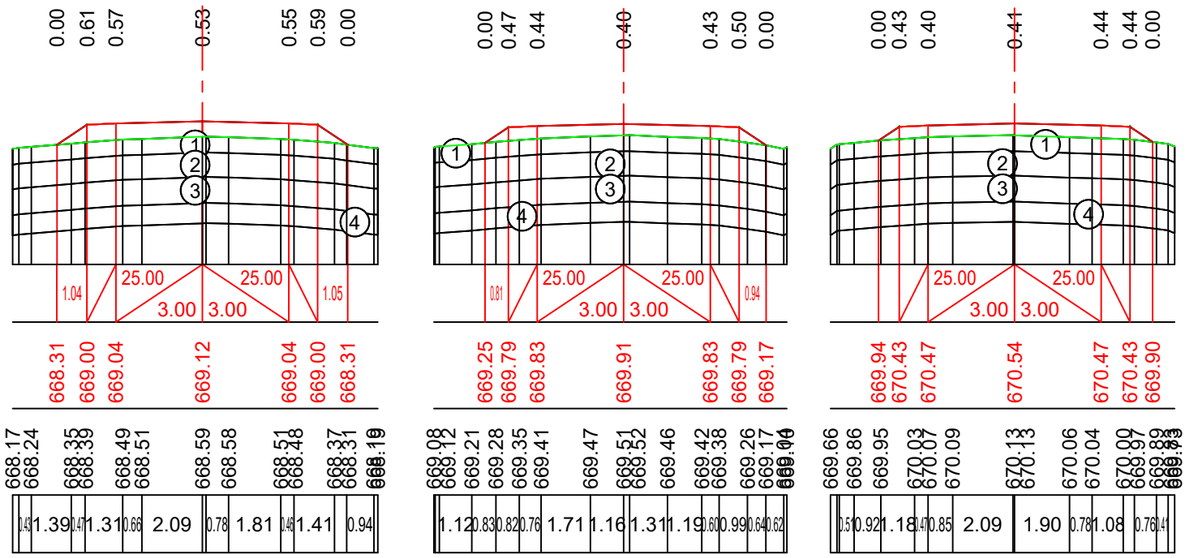
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, m Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	





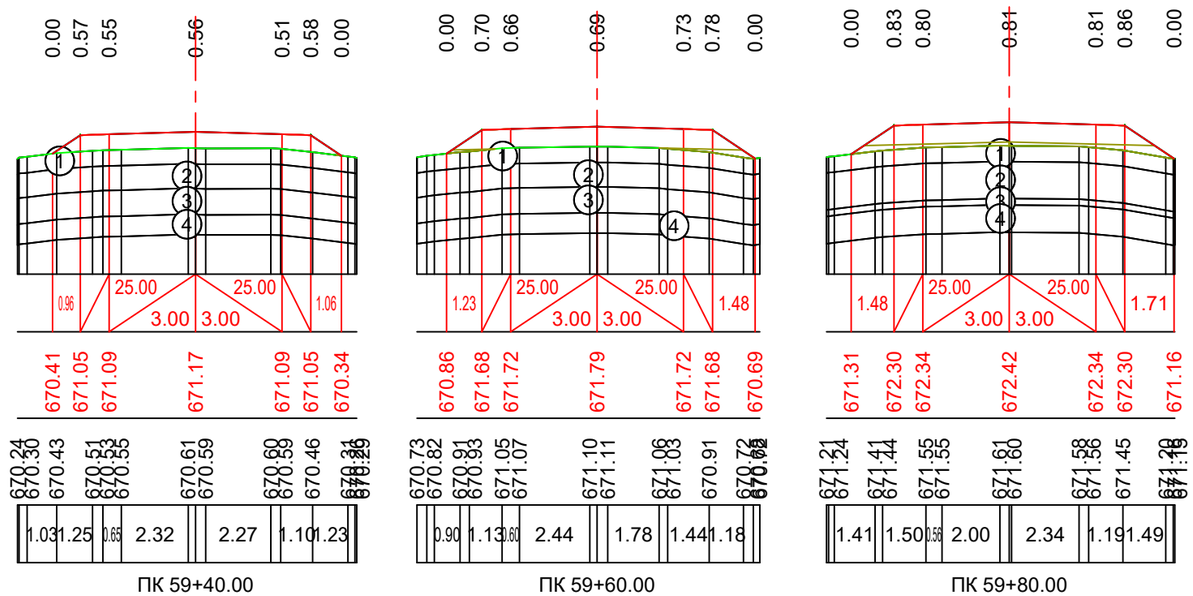
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



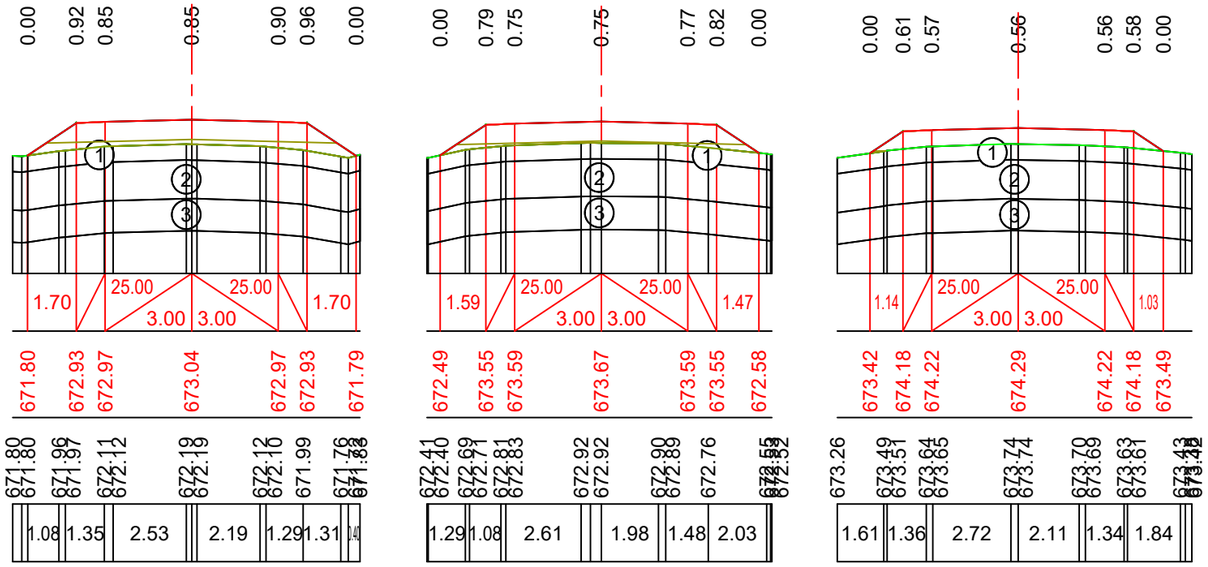
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



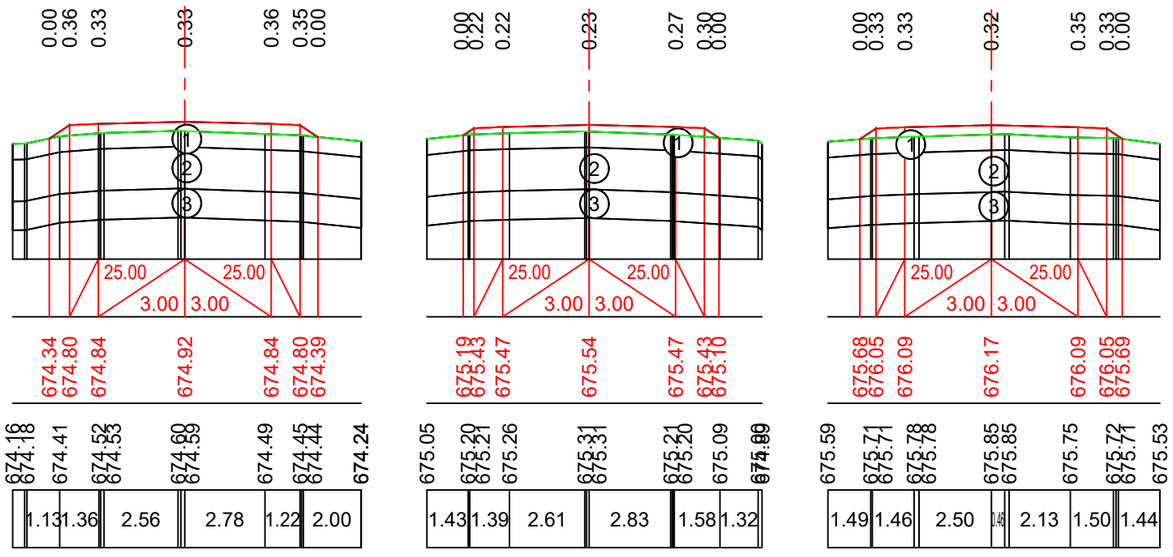
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

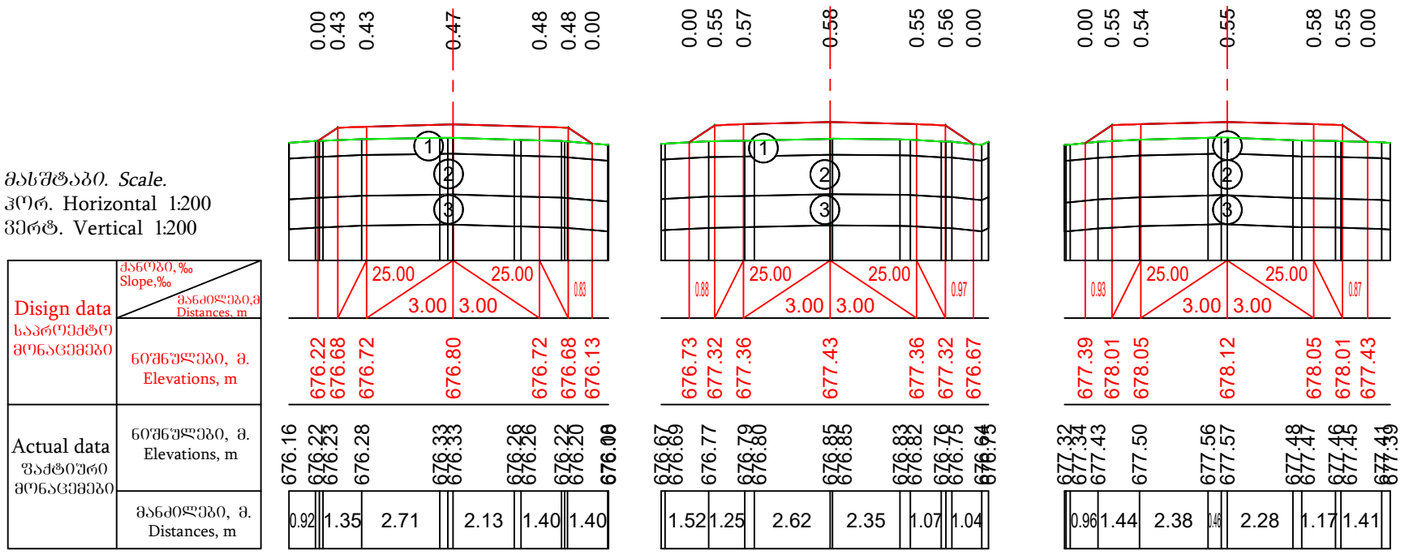
	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m

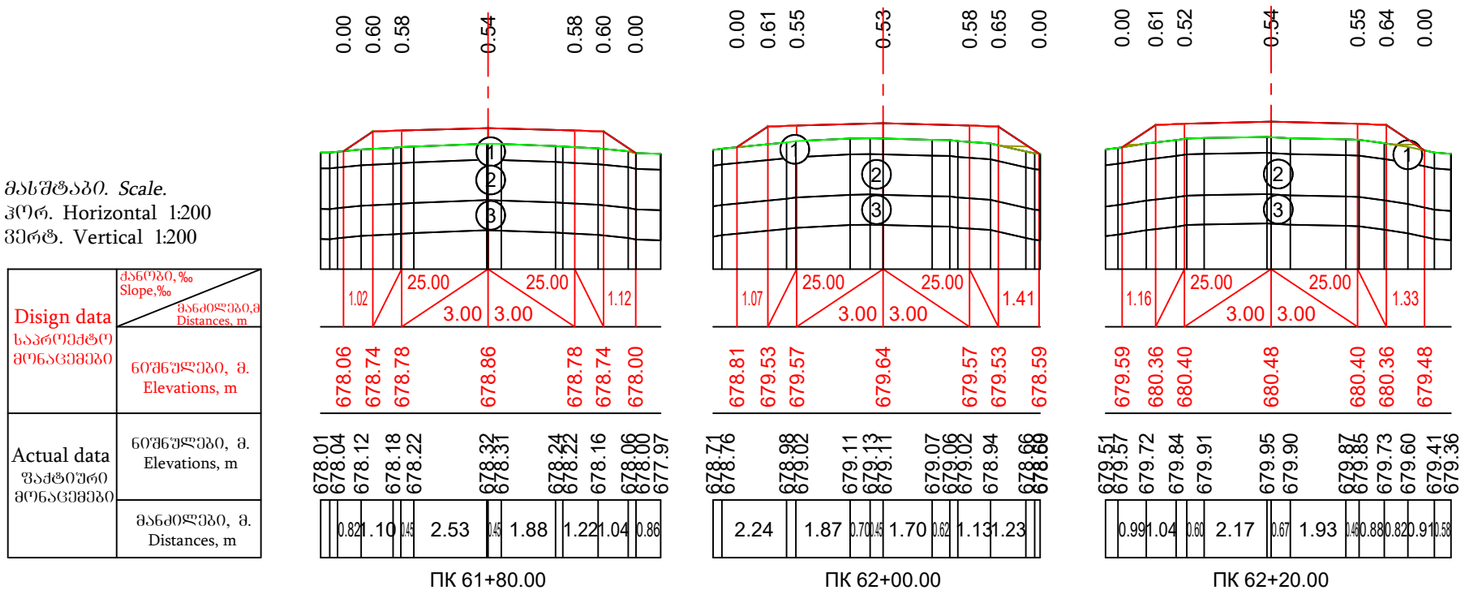


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m

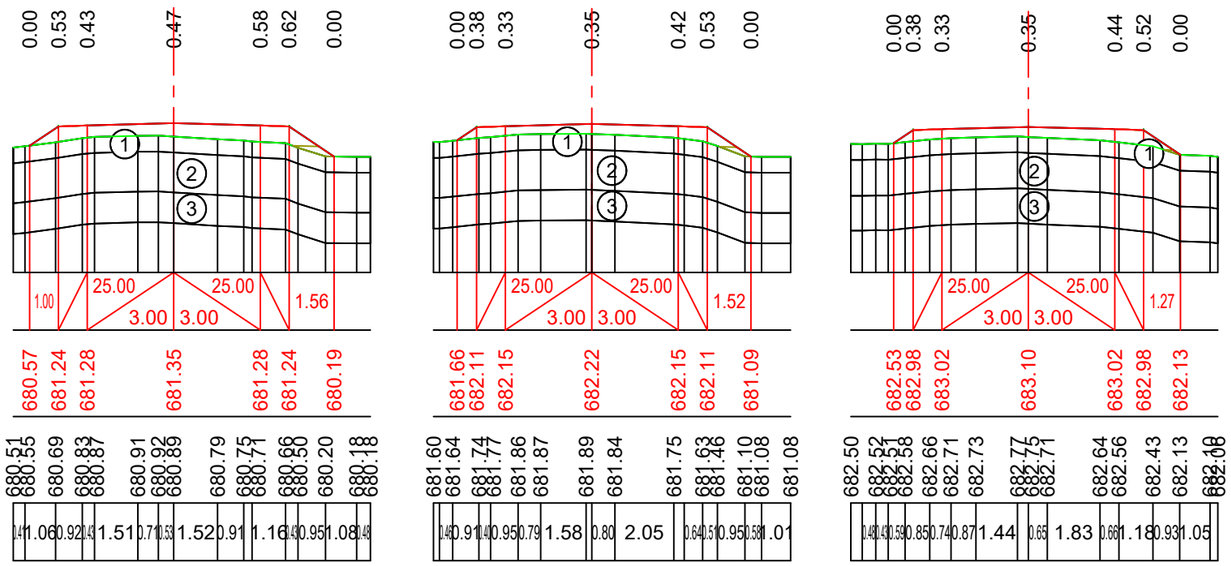



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200
Disign data
საპროექტო მონაცემები
ქანობი,‰ Slope,‰
მანძილები,მ Distances, m
ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data
ფაქტიური მონაცემები
ნიშნულები, მ. Elevations, m
მანძილები, მ. Distances, m
ПК 61+20.00
ПК 61+40.00
ПК 61+60.00


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200
Disign data
საპროექტო მონაცემები
ქანობი,‰ Slope,‰
მანძილები,მ Distances, m
ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data
ფაქტიური მონაცემები
ნიშნულები, მ. Elevations, m
მანძილები, მ. Distances, m
ПК 61+80.00
ПК 62+00.00
ПК 62+20.00

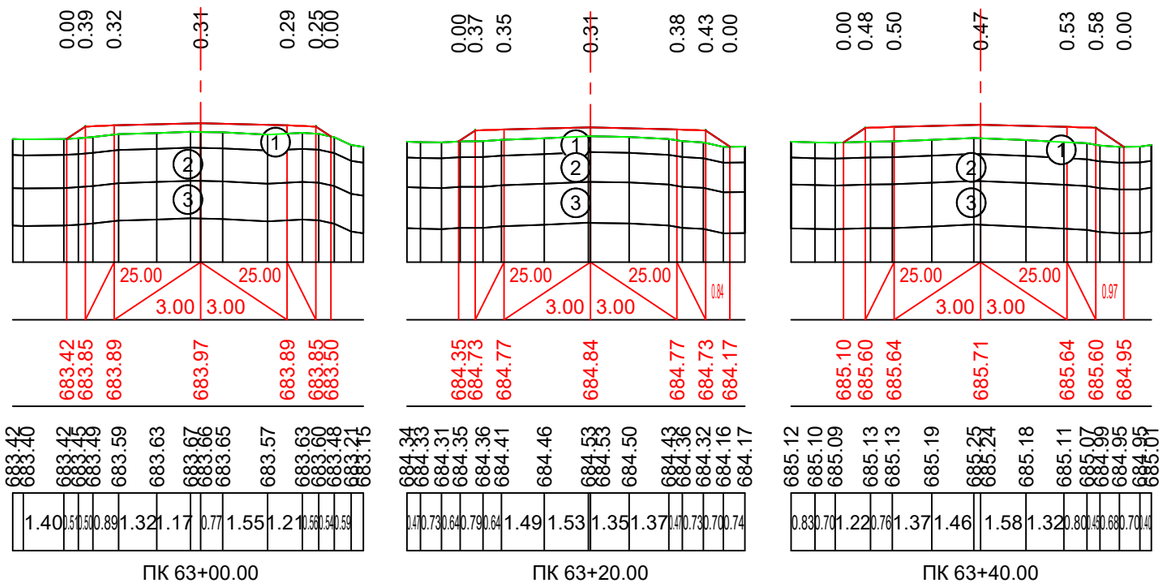
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, m Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



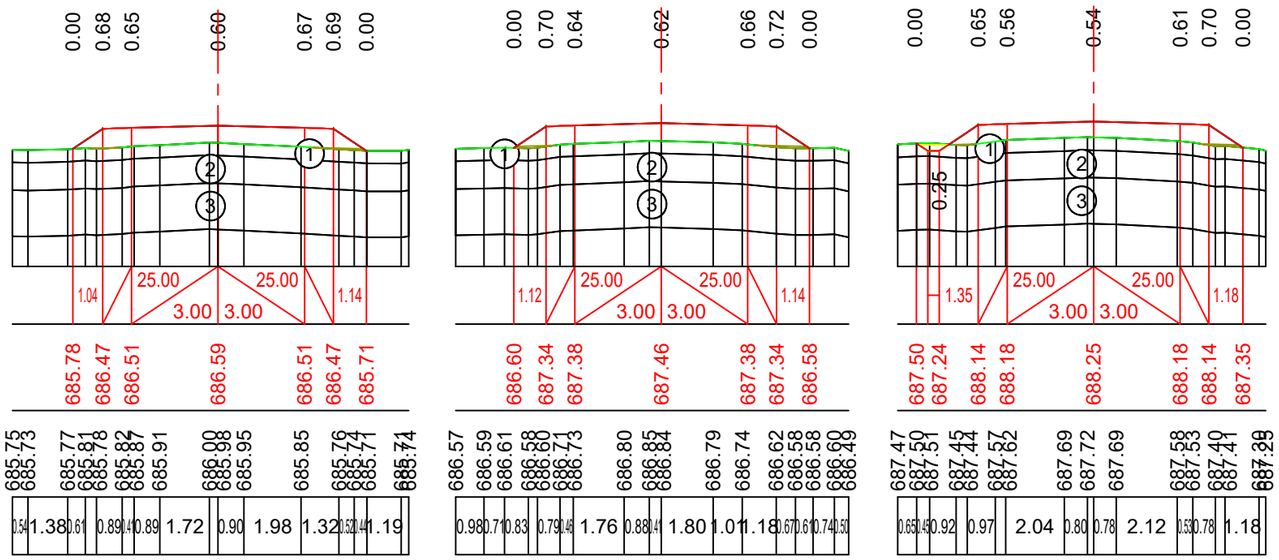
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, m Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



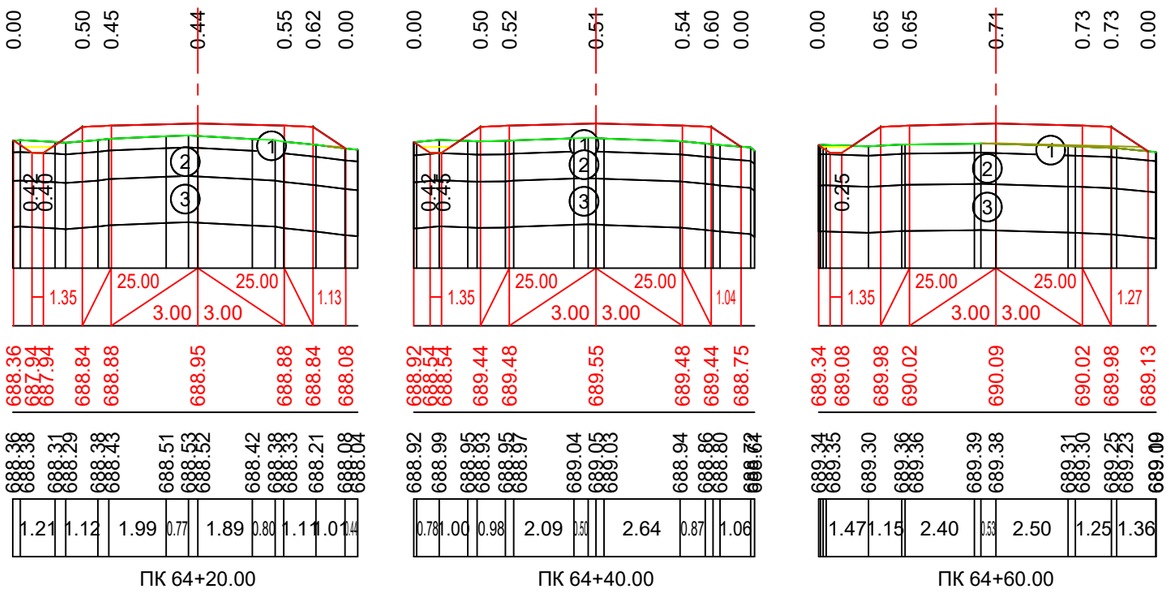
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



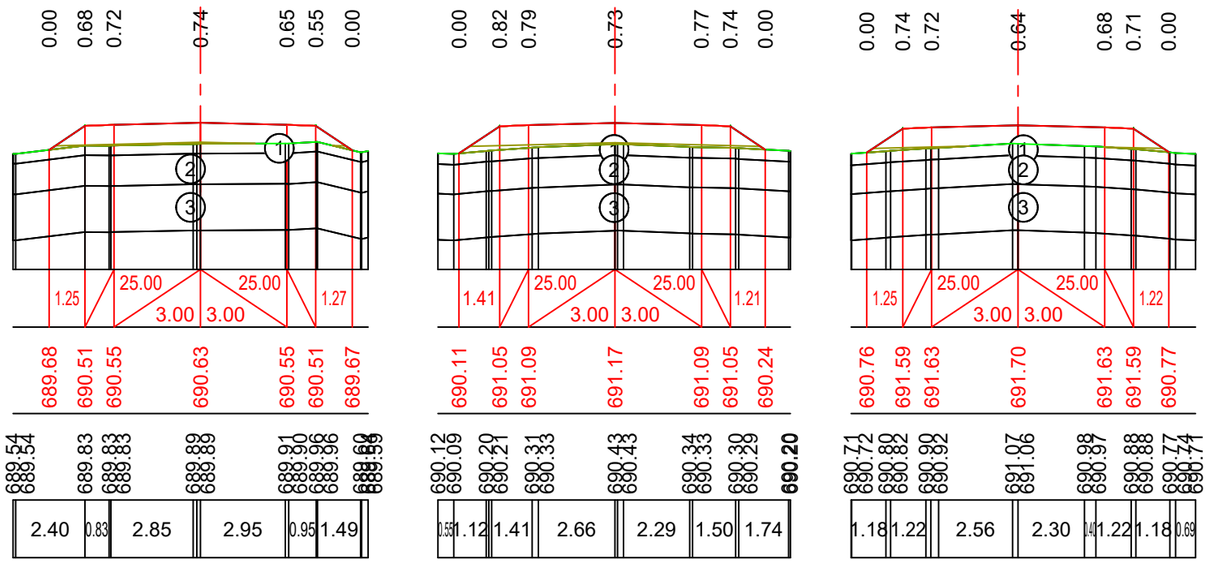
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope, ‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



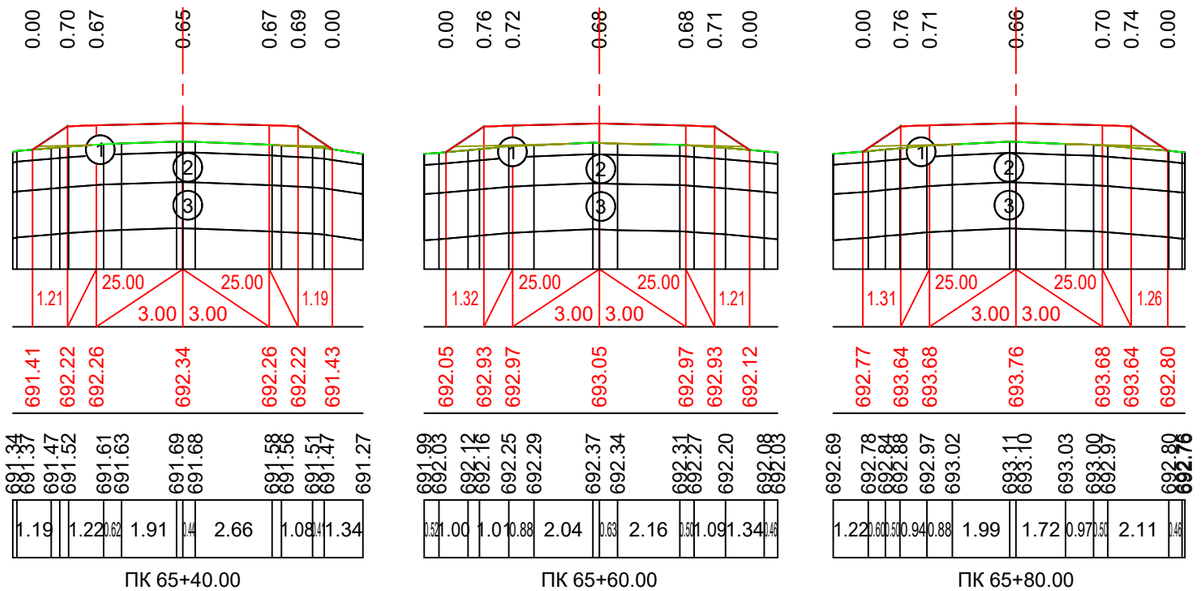
ПК 64+80.00

ПК 65+00.00

ПК 65+20.00

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope, ‰ / მანძილები, მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



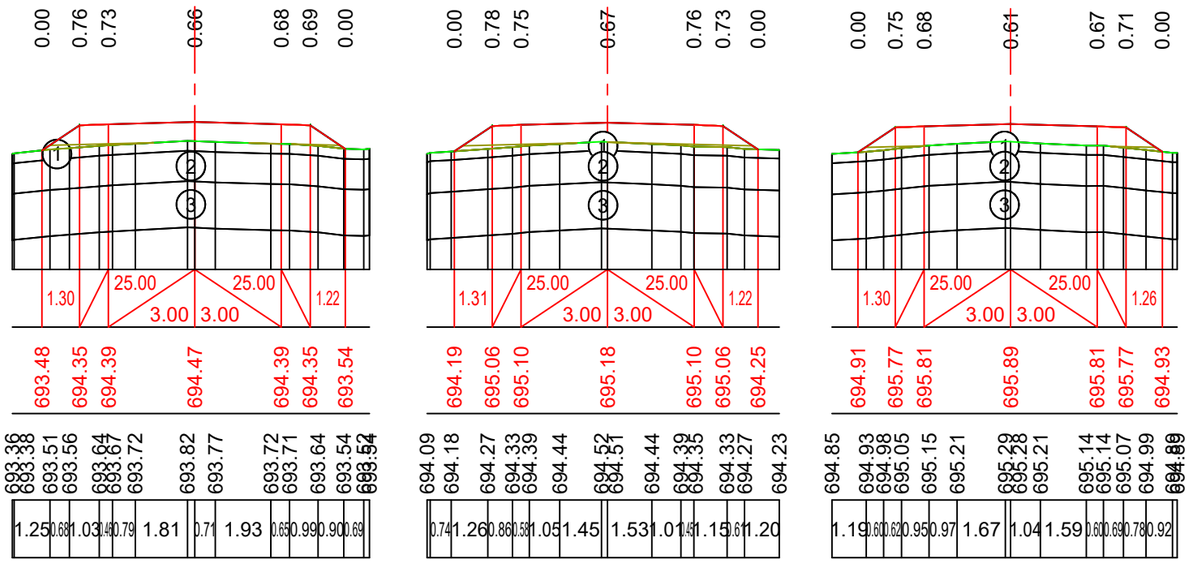
ПК 65+40.00

ПК 65+60.00

ПК 65+80.00

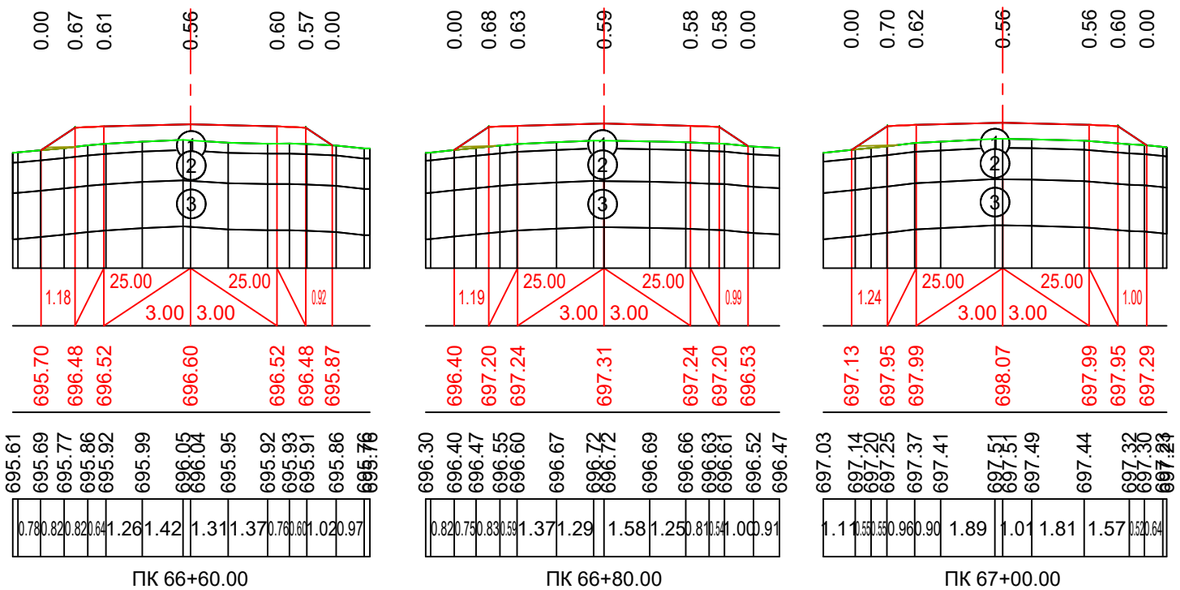
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



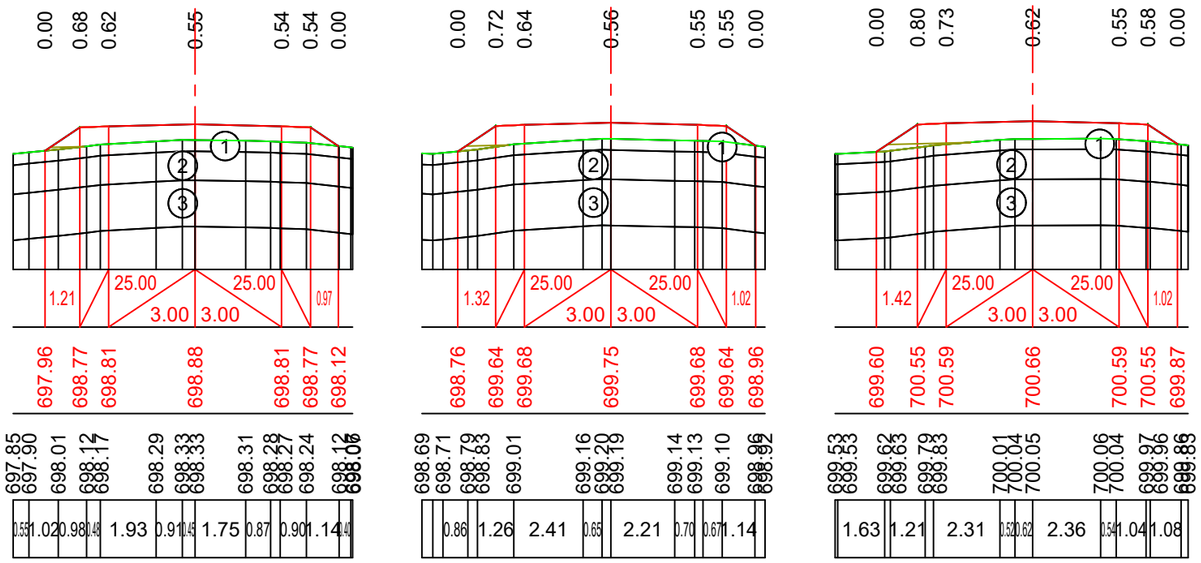
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



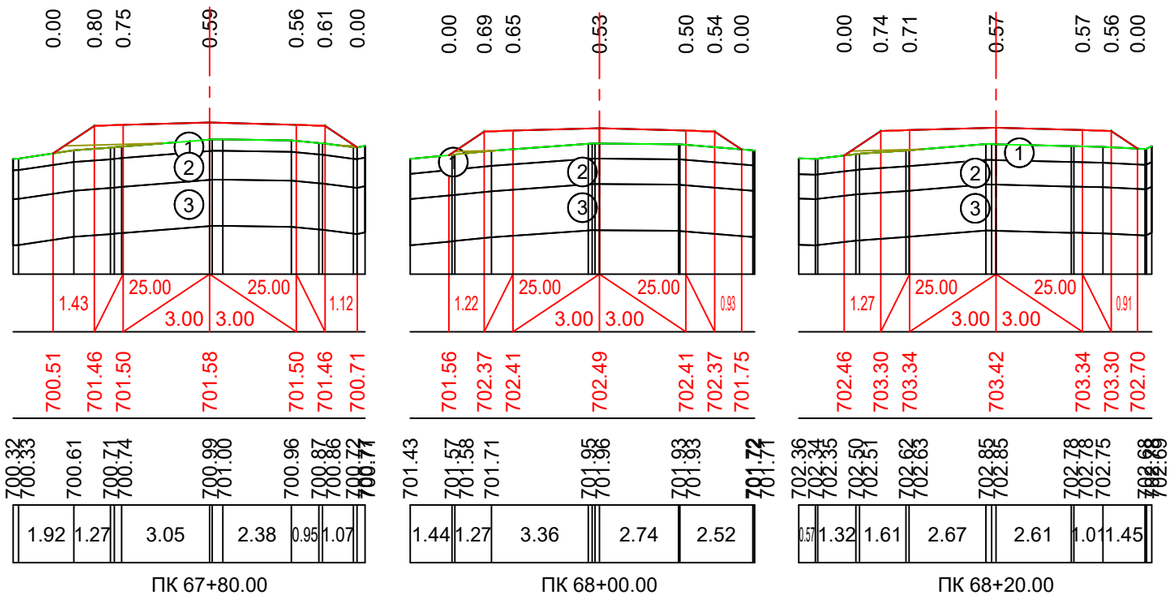
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



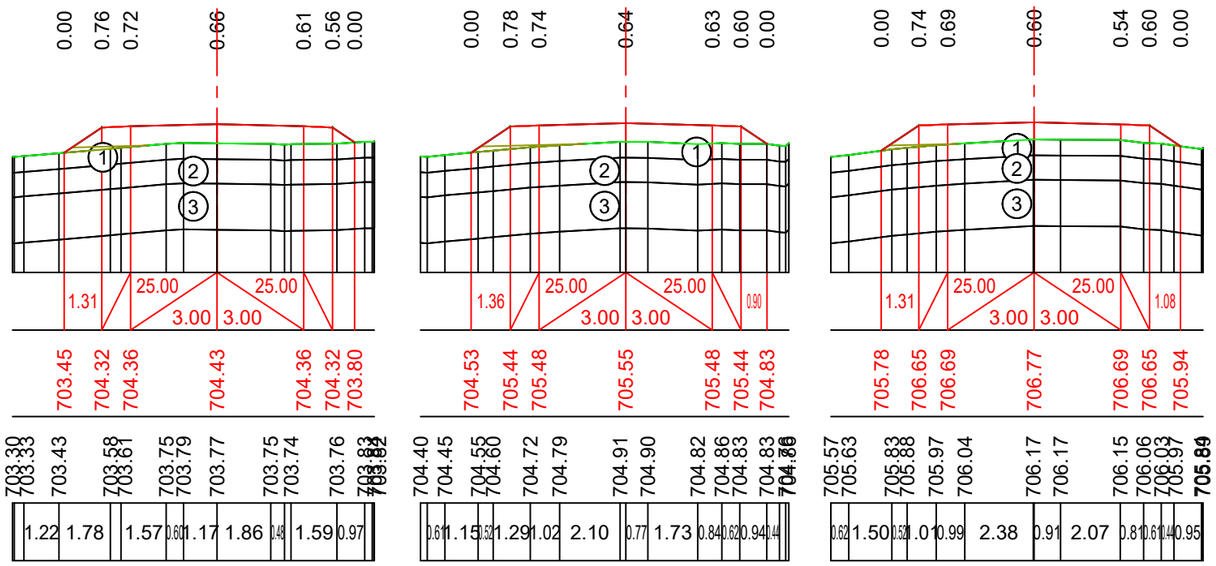
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



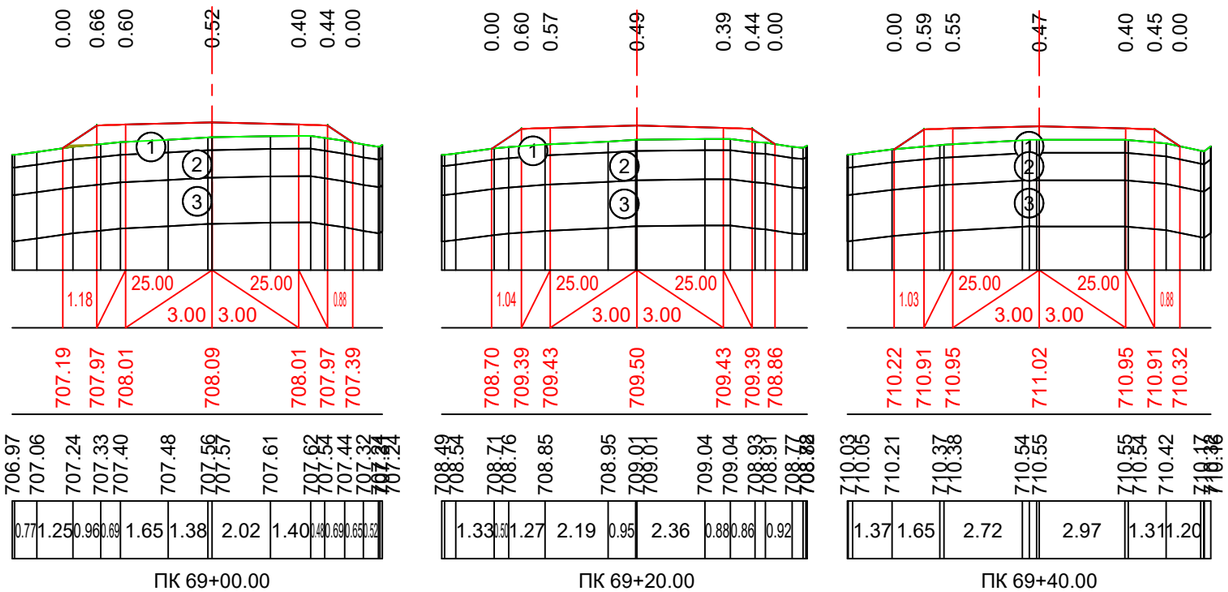
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



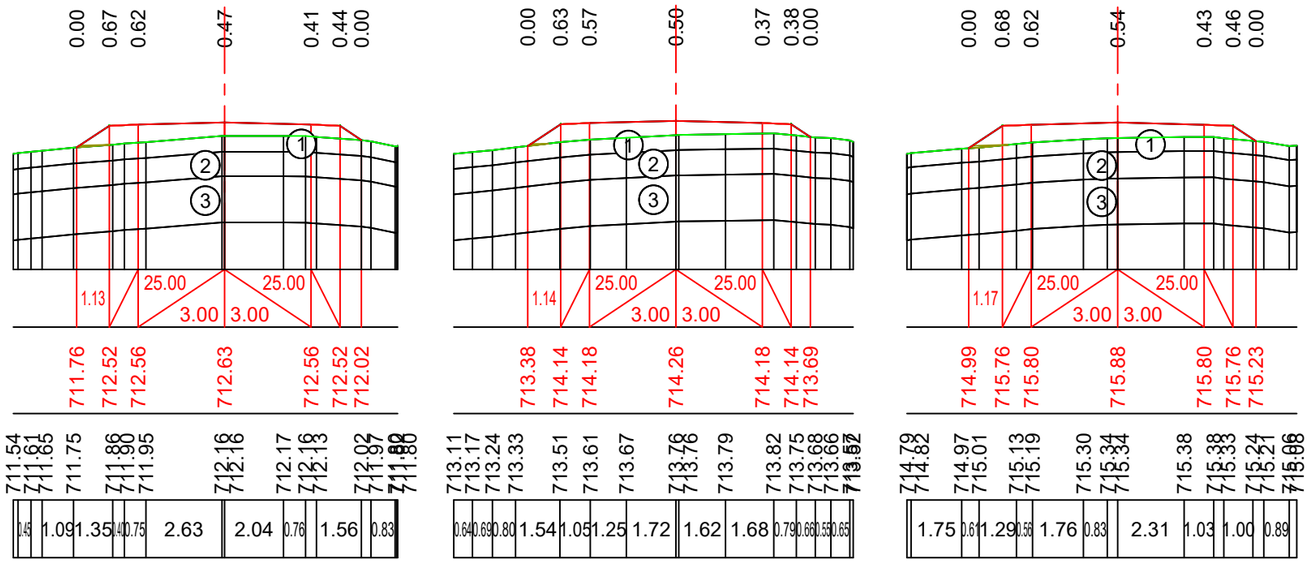
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



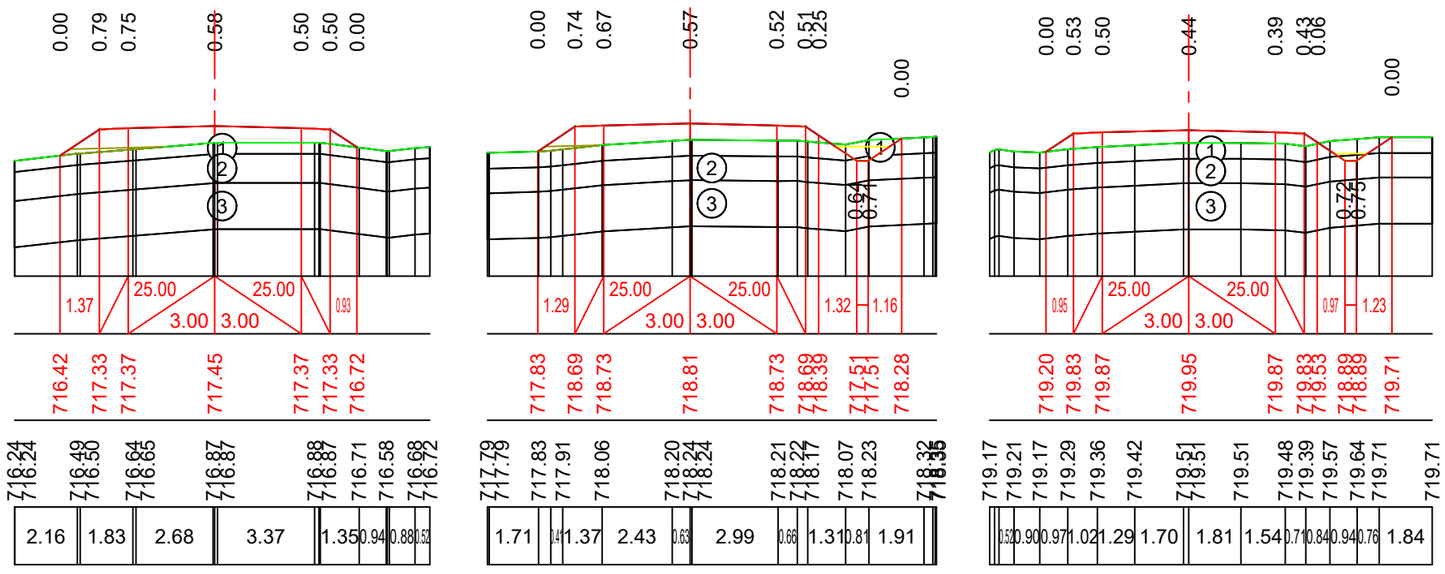
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



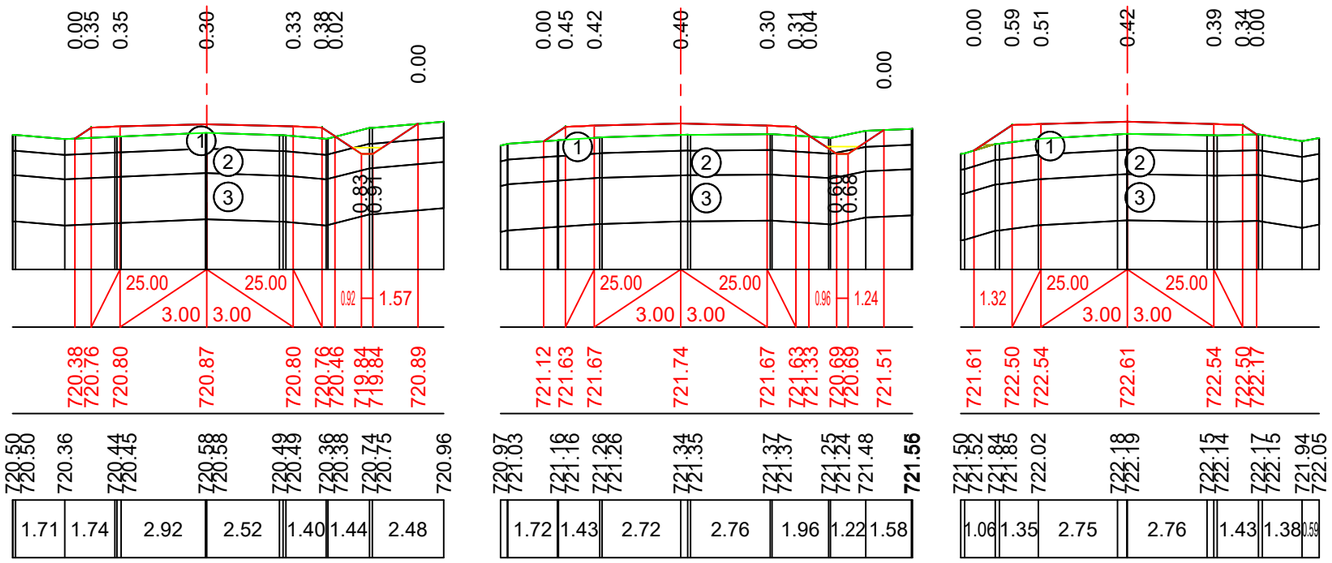
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	



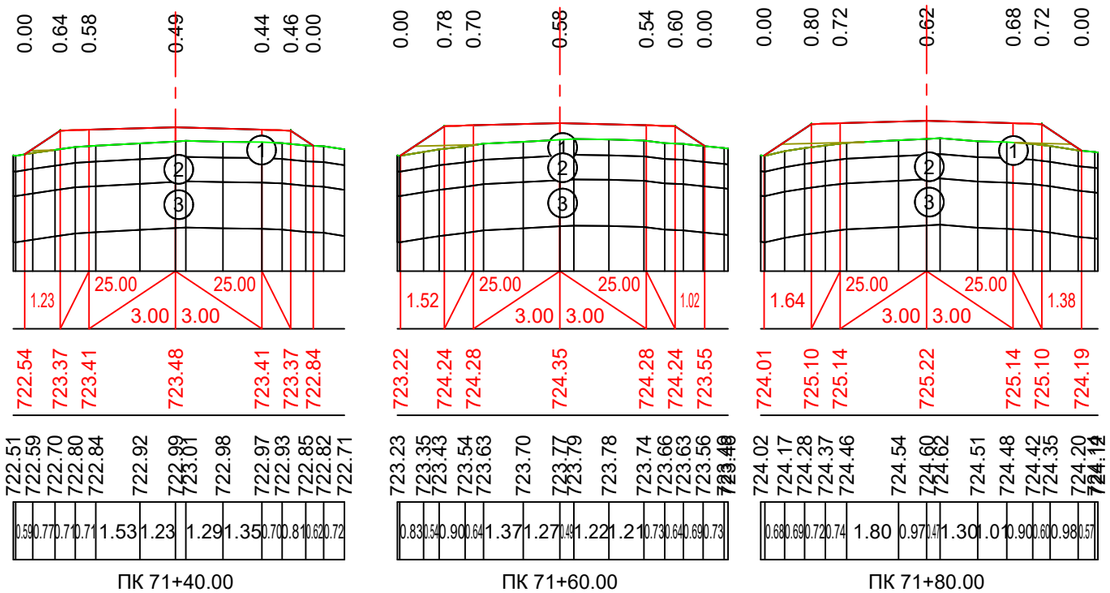
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

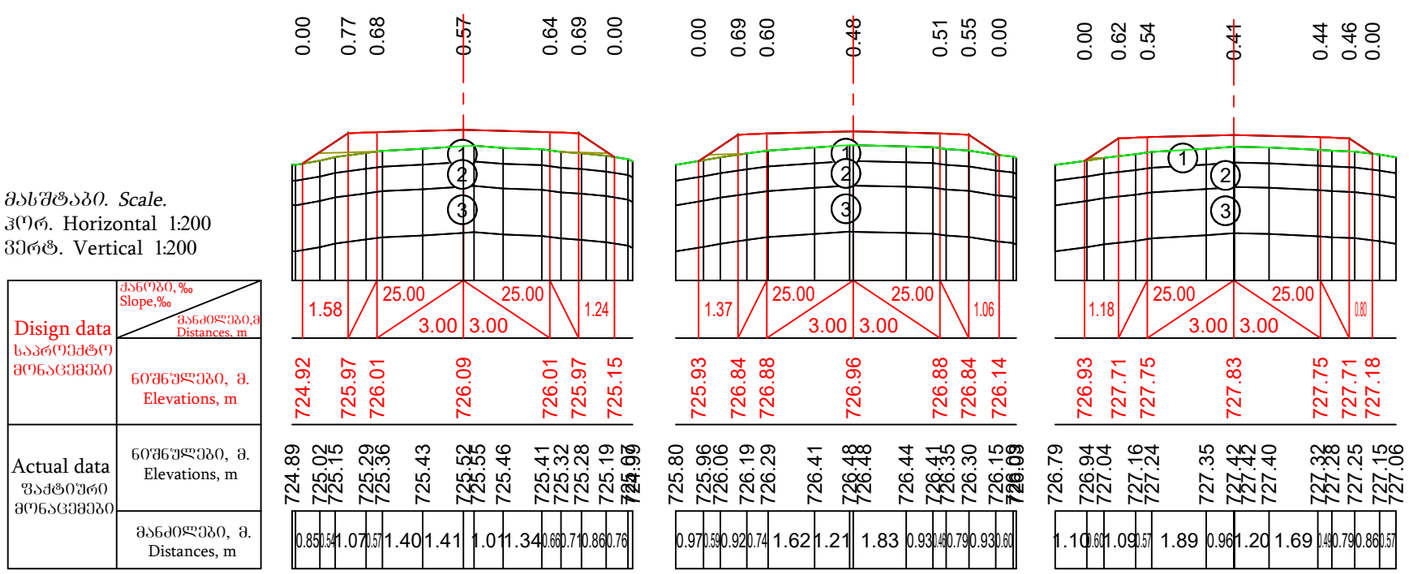
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	

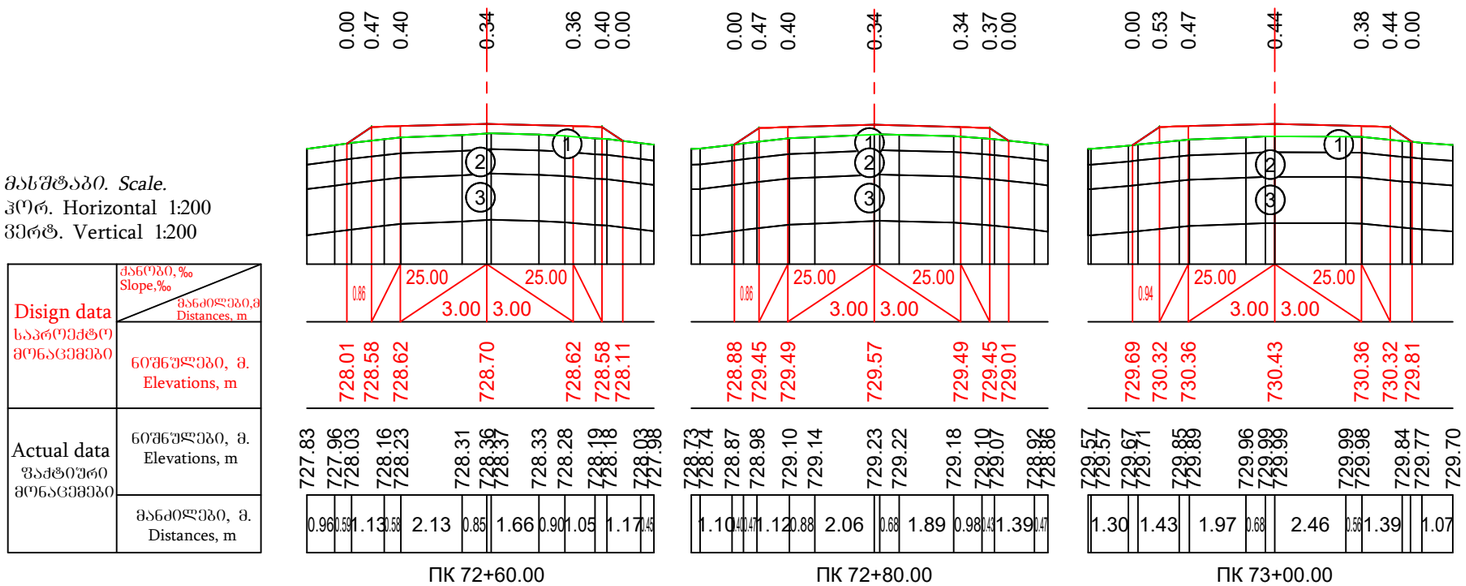


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი,‰ Slope,‰ / მანძილები,მ Distances, m	
	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m	
	მანძილები, მ. Distances, m	

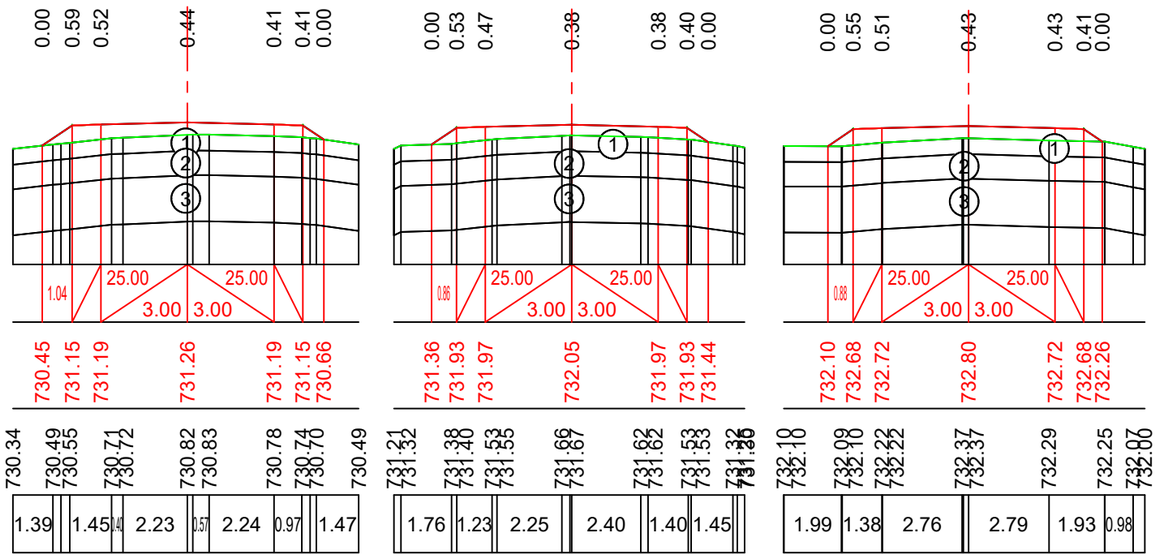


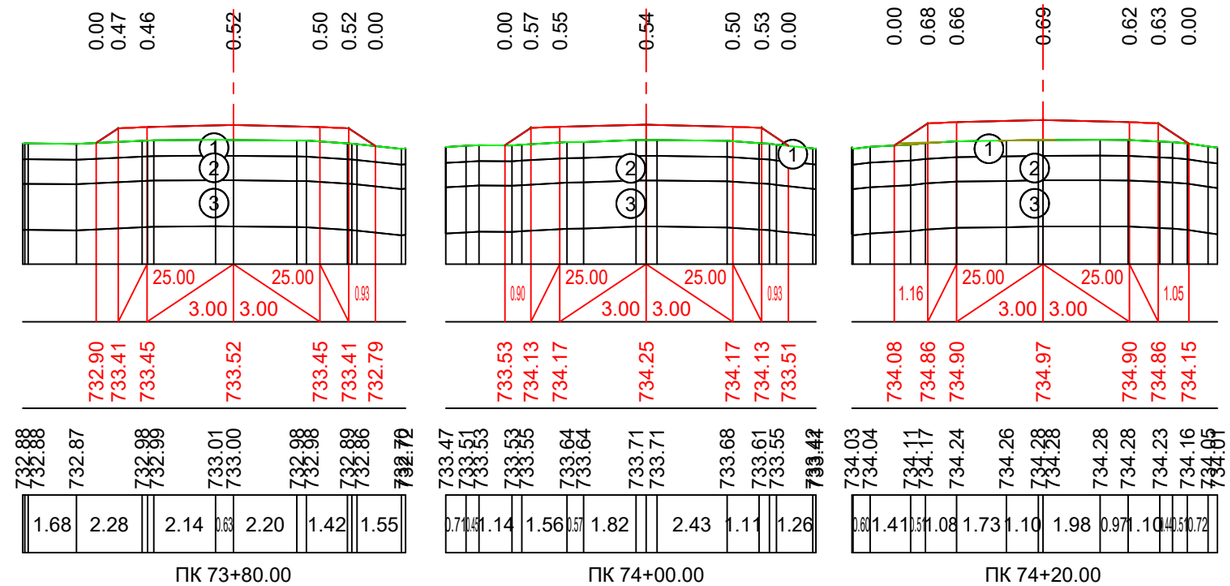

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200
Disign data
საპროექტო მონაცემები
ქანობი,‰ Slope,‰
მანძილები,მ Distances, m
ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data
ფაქტიური მონაცემები
ნიშნულები, მ. Elevations, m
მანძილები, მ. Distances, m
ПК 72+00.00
ПК 72+20.00
ПК 72+40.00

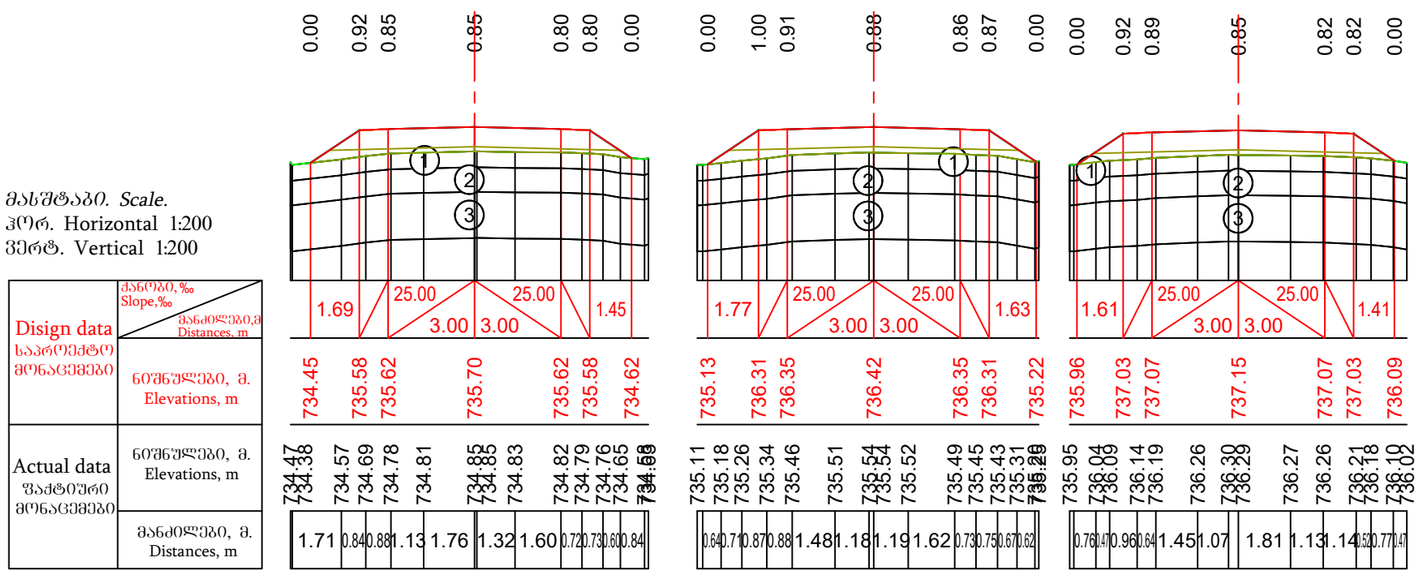

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200
Disign data
საპროექტო მონაცემები
ქანობი,‰ Slope,‰
მანძილები,მ Distances, m
ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data
ფაქტიური მონაცემები
ნიშნულები, მ. Elevations, m
მანძილები, მ. Distances, m
ПК 72+60.00
ПК 72+80.00
ПК 73+00.00

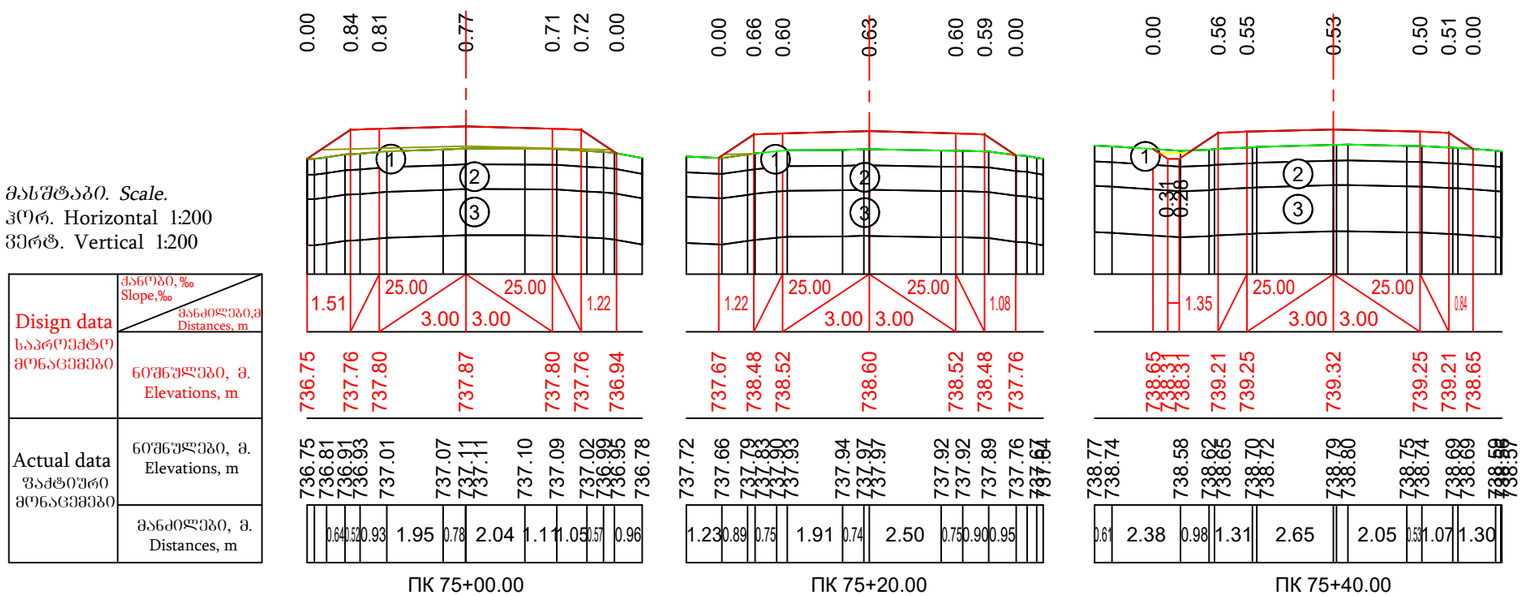
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

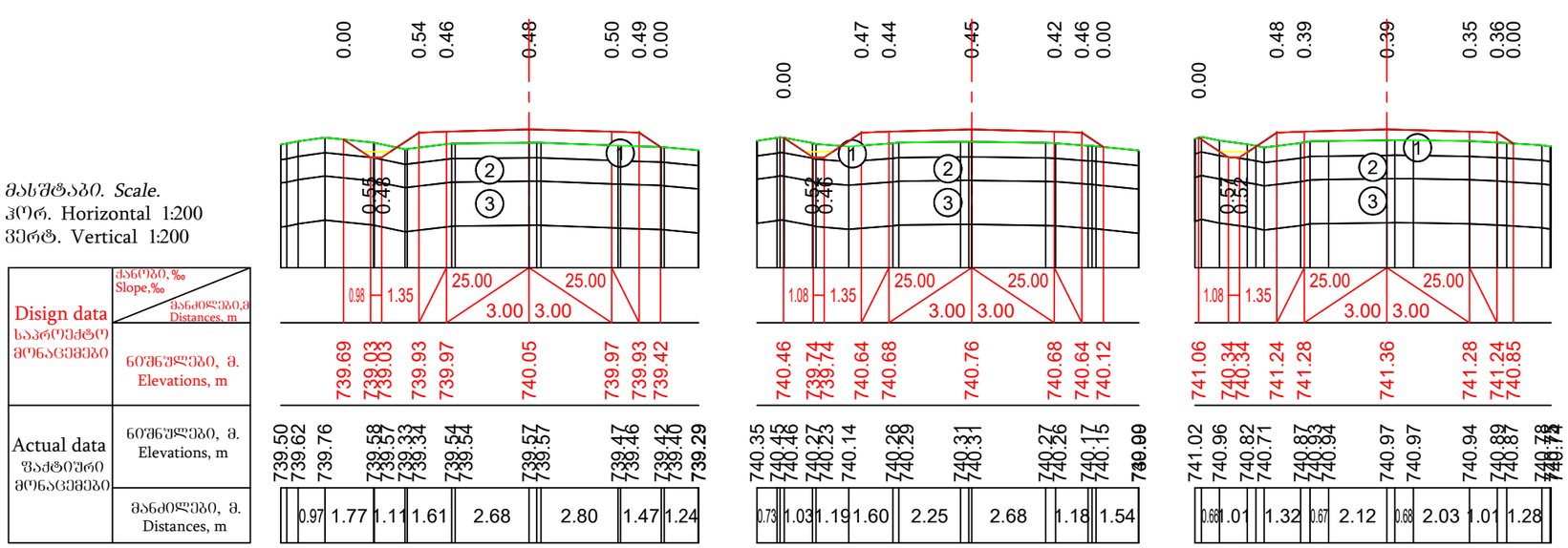
Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m

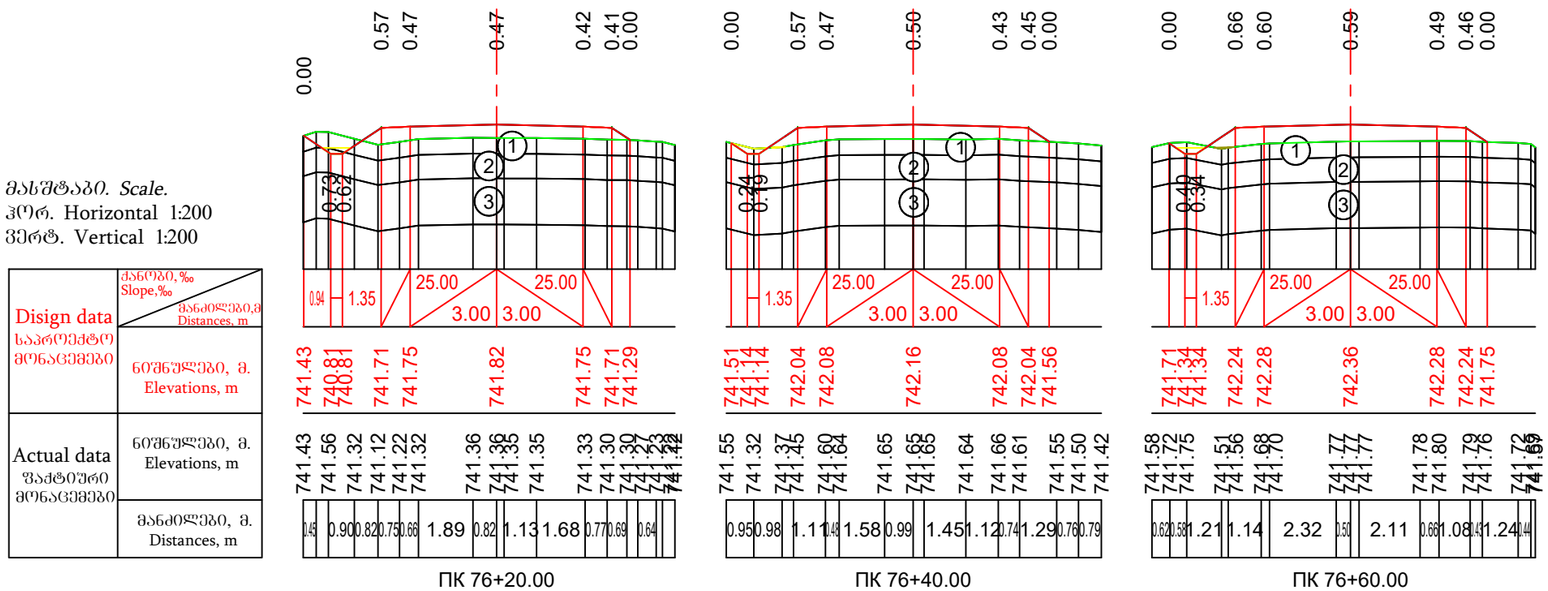





მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200
Disign data
საპროექტო მონაცემები
ქანობი,‰ Slope,‰
მანძილები,მ Distances, m
ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data
ფაქტიური მონაცემები
ნიშნულები, მ. Elevations, m
მანძილები, მ. Distances, m
ПК 74+40.00
ПК 74+60.00
ПК 74+80.00

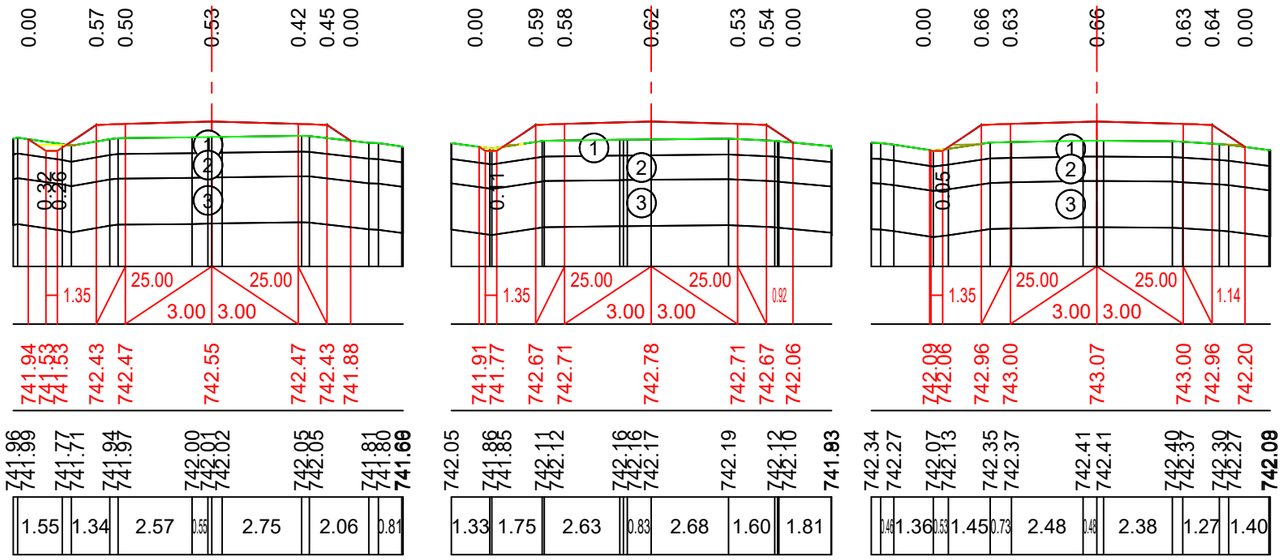

მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200
Disign data
საპროექტო მონაცემები
ქანობი,‰ Slope,‰
მანძილები,მ Distances, m
ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data
ფაქტიური მონაცემები
ნიშნულები, მ. Elevations, m
მანძილები, მ. Distances, m
ПК 75+00.00
ПК 75+20.00
ПК 75+40.00


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200
Disign data
საპროექტო მონაცემები
ქანობი,‰ Slope,‰
მანძილები,მ Distances, m
ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data
ფაქტიური მონაცემები
ნიშნულები, მ. Elevations, m
მანძილები, მ. Distances, m
ПК 75+60.00
ПК 75+80.00
ПК 76+00.00


მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200
Disign data
საპროექტო მონაცემები
ქანობი,‰ Slope,‰
მანძილები,მ Distances, m
ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data
ფაქტიური მონაცემები
ნიშნულები, მ. Elevations, m
მანძილები, მ. Distances, m
ПК 76+20.00
ПК 76+40.00
ПК 76+60.00

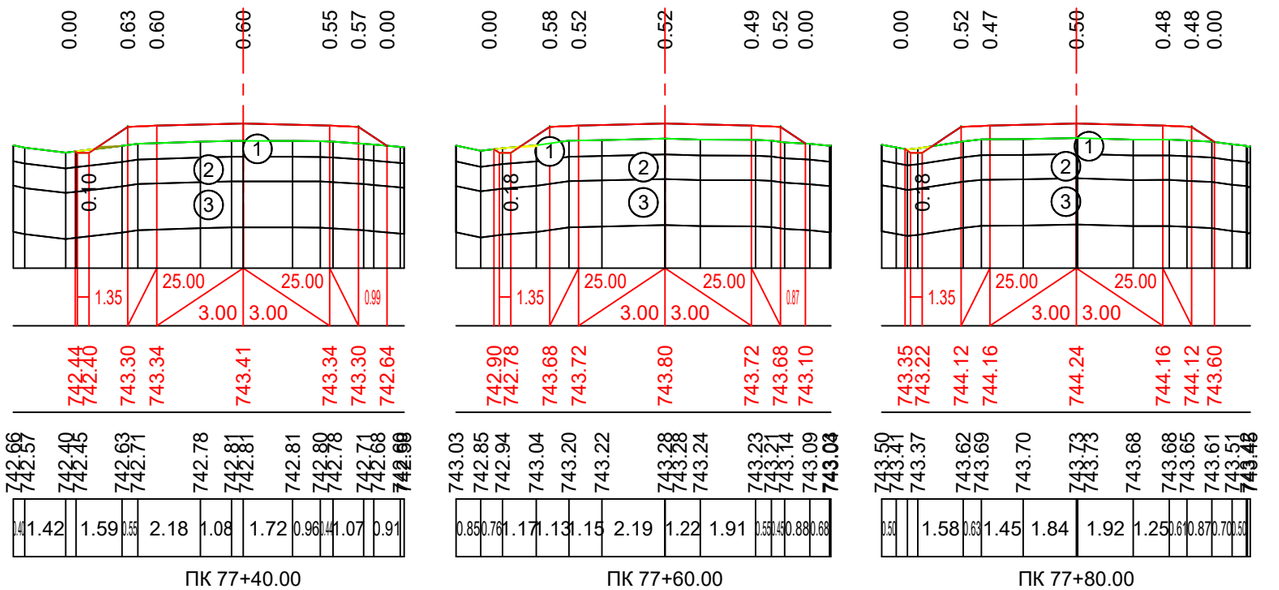
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



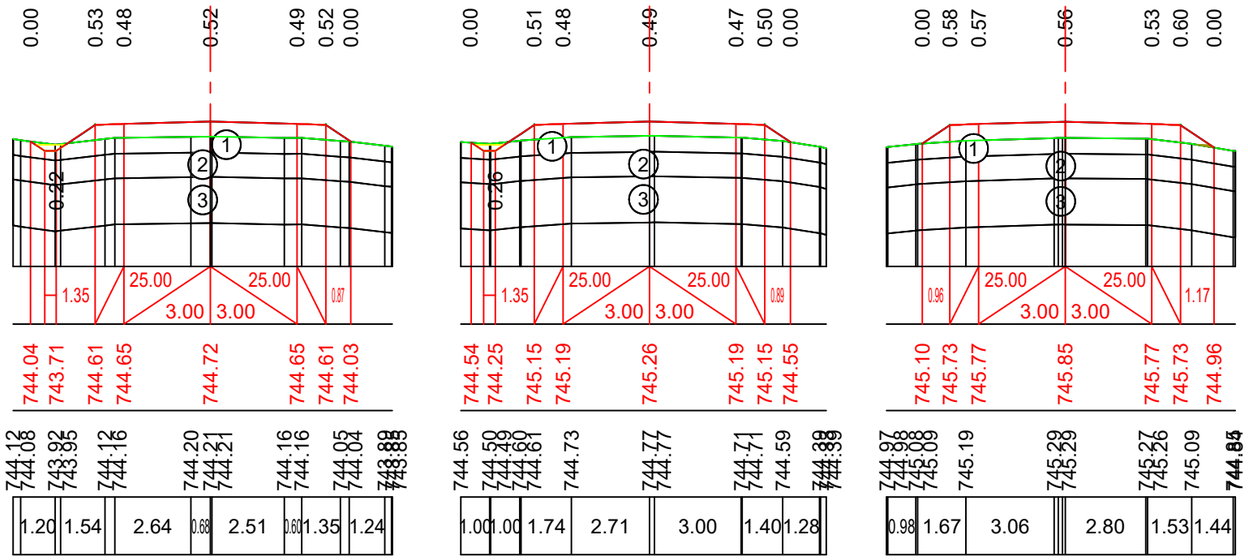
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

Disign data საპროექტო მონაცემები	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



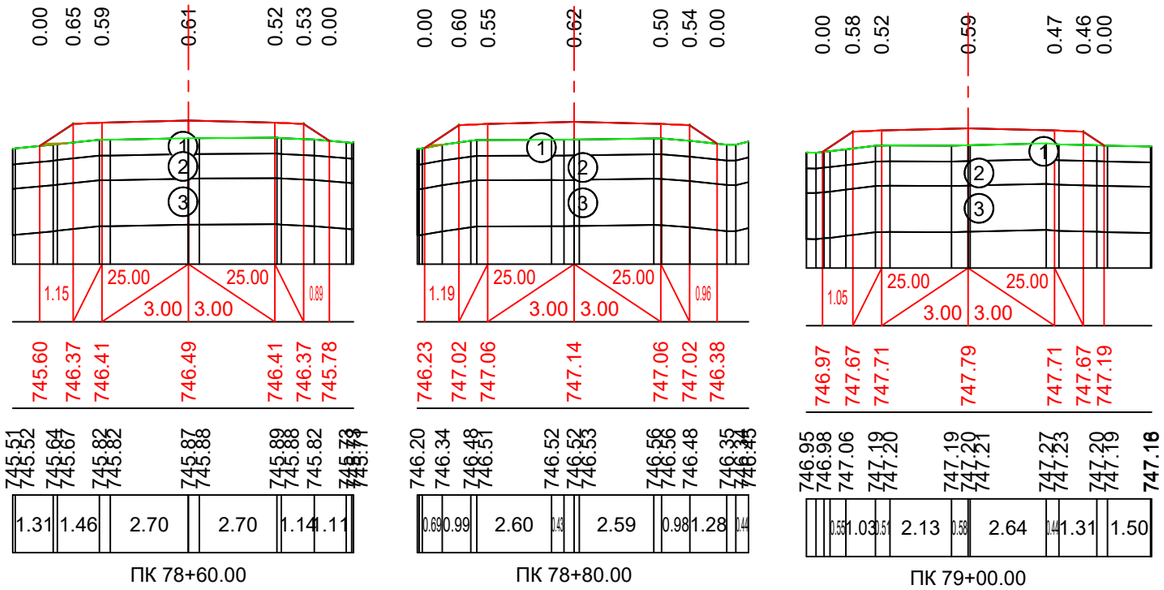
მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m



მასშტაბი. Scale.
ჰორ. Horizontal 1:200
ვერტ. Vertical 1:200

	ქანობი, ‰ Slope,‰ / მანძილები, მ Distances, m
Disign data საპროექტო მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
Actual data ფაქტიური მონაცემები	ნიშნულები, მ. Elevations, m
	მანძილები, მ. Distances, m

