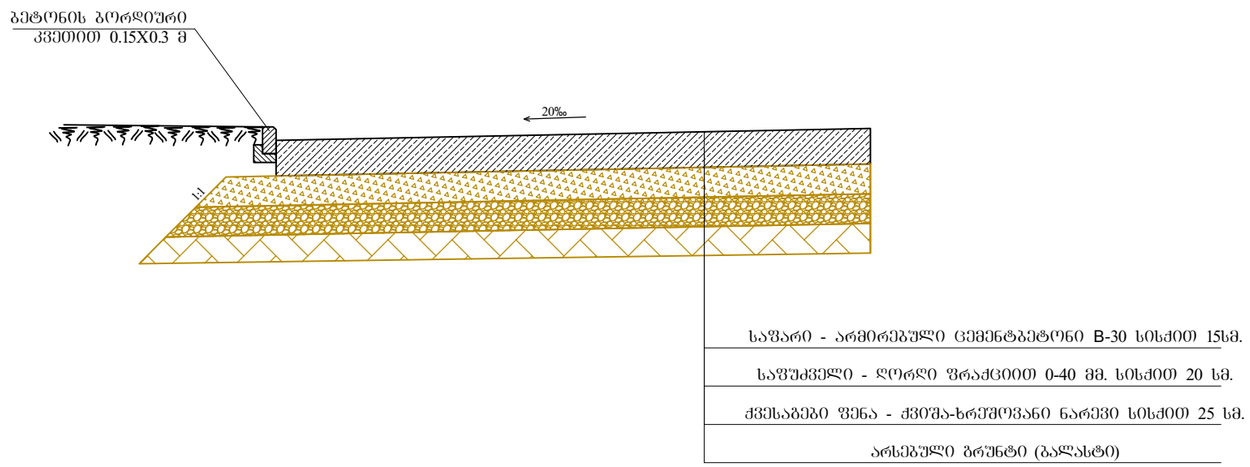
სასაწყობე შენობა ავჭალაში
ჩიძვინაიას ქ №1-ში

ვერტიკალური გეგმარება

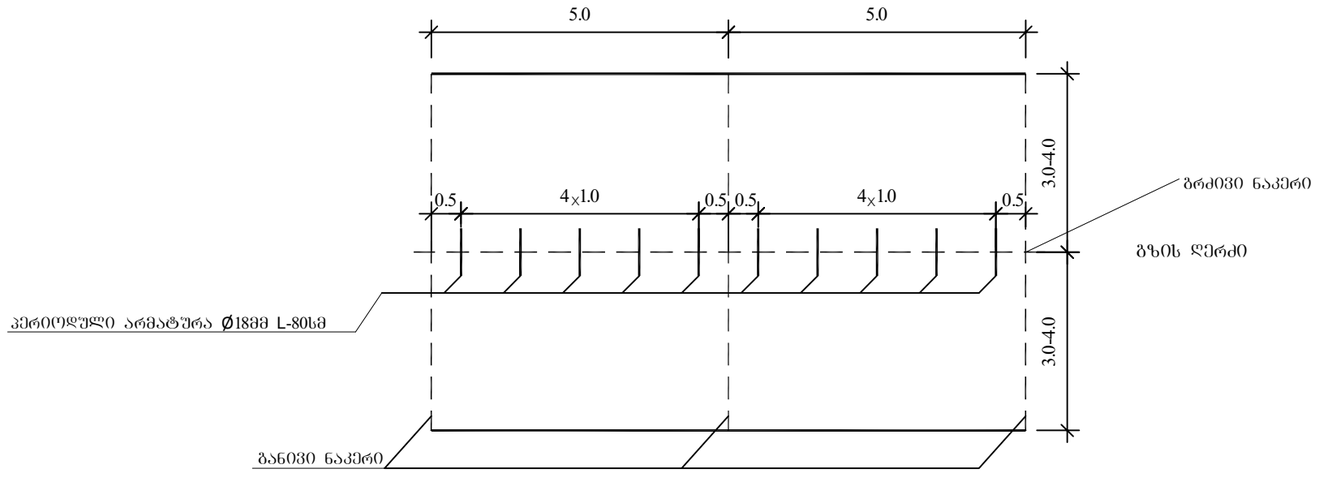
თბილისი
2022 წელი

	მოსამზადებელი სამუშაოები		
	ჭრილი	მ³	1805.82
	ყრილი	მ³	1294.00
1	III კატ გრუნტის მოჭრა და გაზიდვა ნაყარში 15 კმ-მდე მანძილზე		
	1805.82 * 1.30 = 2347.566 1.30 გაფხვ. კოეფ.		2347.57
2	გრუნტის (ბალასტი) შემოტანა ყრილში ვაკისის მოსაწყობად, ფენებად გაშლა და დატკეპნა		
	1294.00 * 1.22 = 1578.680	მ³	1578.68
3	ვაკისის მოშანდაკება	მ²	3902.50
	საგზაო სამოსის მოწყობა სავალ ნაწილზე		
4	გზის სავალ ნაწილზე საფუძვლის ქვედა (ქვესაგები) ფენის მოწყობა, ქვიშახრეშოვანი ნარევით H=25სმ	მ²	3902.50
	3902.50 * 0.25 = 975.625		
	975.63 * 1.22 = 1190.27 1.22 დატკ. კოეფ.	მ³	1190.27
5	გზის სავალ ნაწილზე საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული (0-40) მმ ღორღით H=20სმ	მ²	3 902.50
	3902.50 * 0.2 = 780.5		
	780.50 * 1.26 = 983.43 1.26 დატკ. კოეფ.	მ³	983.43
6	გზის სავალ ნაწილზე საფარის მოწყობა არმირებული ცემენტბეტონით B30 H=15სმ	მ²	3902.50
	3902.50 * 0.15 = 585.38	მ³	585.38
7	არმატურის ბადე D-8 მმ, A-I, ბიჯი 20X20 სმ	მ²	3902.50
	3902.50 * 10 = 39025.00 + 1300.83 = 40325.83	გრძ.მ	40325.83
	40325.83 * 0.395 * 0.001 = 15.929	ტ	15.929
8	შესაკრავი მავთული D-2.5 მმ ~2%		
	15.929 * 0.02 = 0.319	ტ	0.32
9	არმატურის ღერო გრძივ ნაკერებში D-18 მმ, A-III, L-80 სმ	ც	924.00
	924 * 0.8 * 1.994 * 0.001 = 1.474	ტ	1.47
10	გრძივი და განივი ნაკერების მოწყობა 924 + 674 = 1598	გრძ.მ	1598.00
	ბორდურის მოწყობა		
11	ბეტონის (15*30)სმ ბორდურის მოწყობა	გრძ.მ	550.60
	ბეტონი ბორდურის საფუძველისათვის		
	550.60 * 0.0550 = 30.28	მ³	30.28
	გაზონის მოწყობა		
12	გაზონისათვის ნაყოფიერი მიწის შემოტანა H=15სმ	მ²	4278.80
	4278.80 * 0.15 = 641.82	მ³	641.82
	გაზონებში ბალახის დათესვა	მ²	4278.80

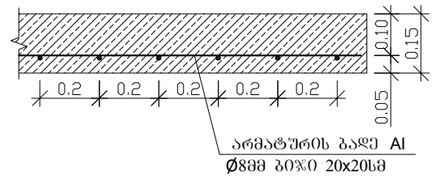
არმირებული ცემენტბეტონის საფარის კონსტრუქცია

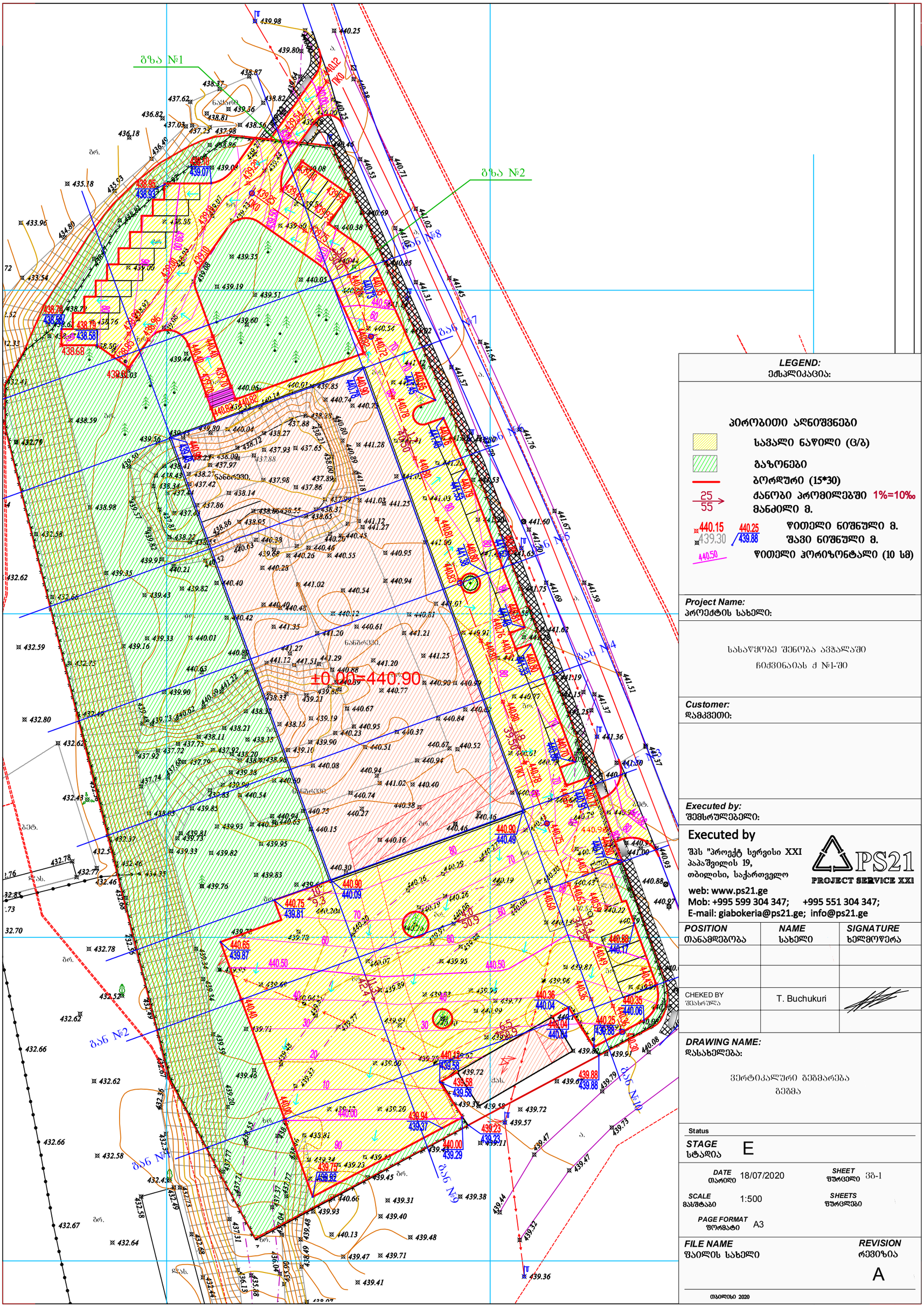


ბრძივი ნაკერის არმირება
მასშტაბი 1:100



ცემენტბეტონის საფარის არმირება
მასშტაბი 1:20





LEGEND:
ექსპლიკაცია:

პიროგითი აღნიშვნები

- სამშენებლო ნაწილი (ც/ბ)
- გაზონები
- ბორდიური (15*30)
- 25/55 ქანობი პროფილებში 1%=10‰ მანძილი მ.
- 440.15 / 439.30 წითელი ნიშნული მ.
- 440.25 / 439.88 შავი ნიშნული მ.
- 440.50 წითელი ჰორიზონტალი (10 სმ)

Project Name:
პროექტის სახელი:

სასაწყობე შენობა ავჭალაში
ნიქვინაის ქ №1-ში

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

შპს "პროექტ სერვისი XXI
პაპაშვილის 19,
თბილისი, საქართველო

web: www.ps21.ge
Mob: +995 599 304 347; +995 551 304 347;
E-mail: giabokeria@ps21.ge; info@ps21.ge

PS21 PROJECT SERVICE XXI

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
CHEKED BY შემსრულა	T. Buchukuri	

DRAWING NAME:
დასახელება:

ვერტიკალური გეგმარება
გეგმა

Status

STAGE სტადია: E

DATE თარიღი	18/07/2020	SHEET ფურცელი	36-1
SCALE მასშტაბი	1:500	SHEETS ფურცლები	
PAGE FORMAT ფორმატი	A3		

FILE NAME ფაილის სახელი

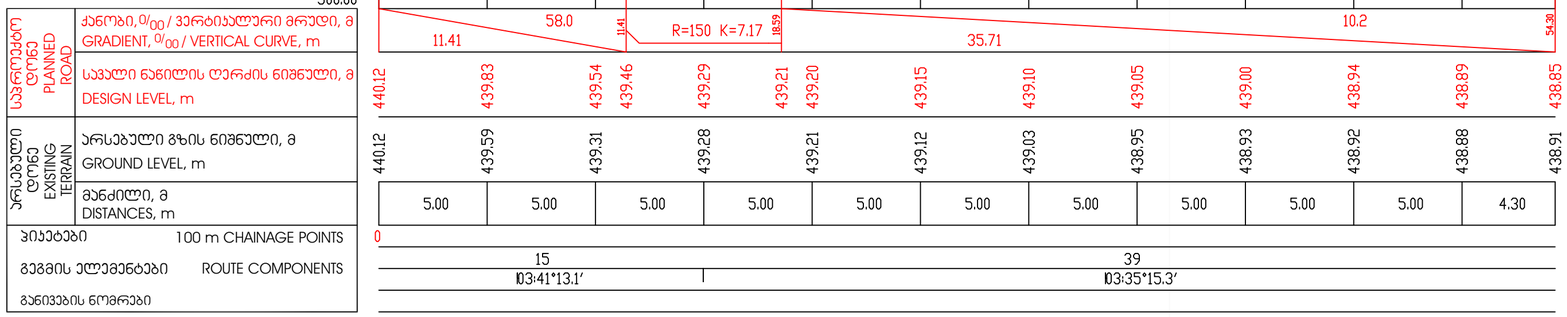
REVISION რევიზია: A

თბილისი 2020

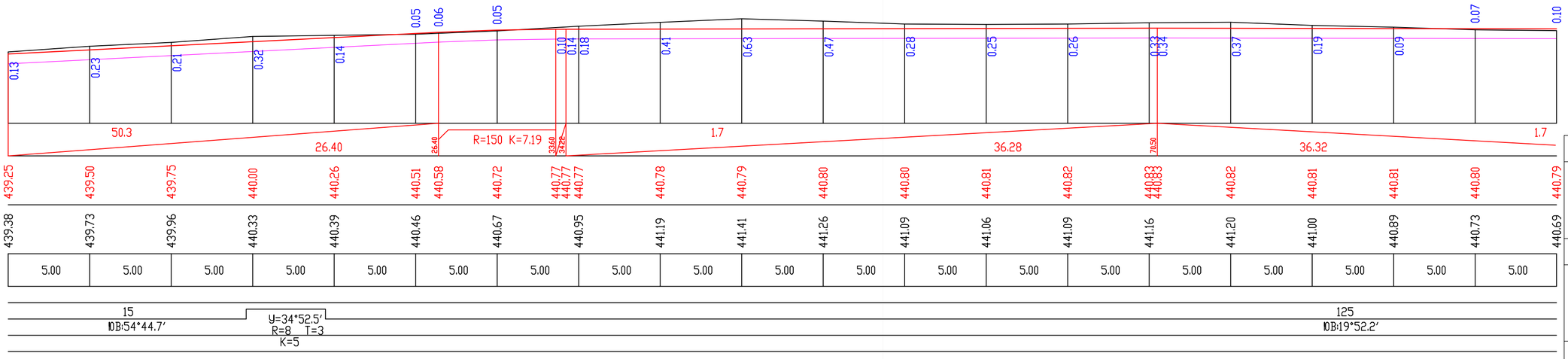
გრძივი პროფილი №1

მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:200
ვერტიკალური 1:200

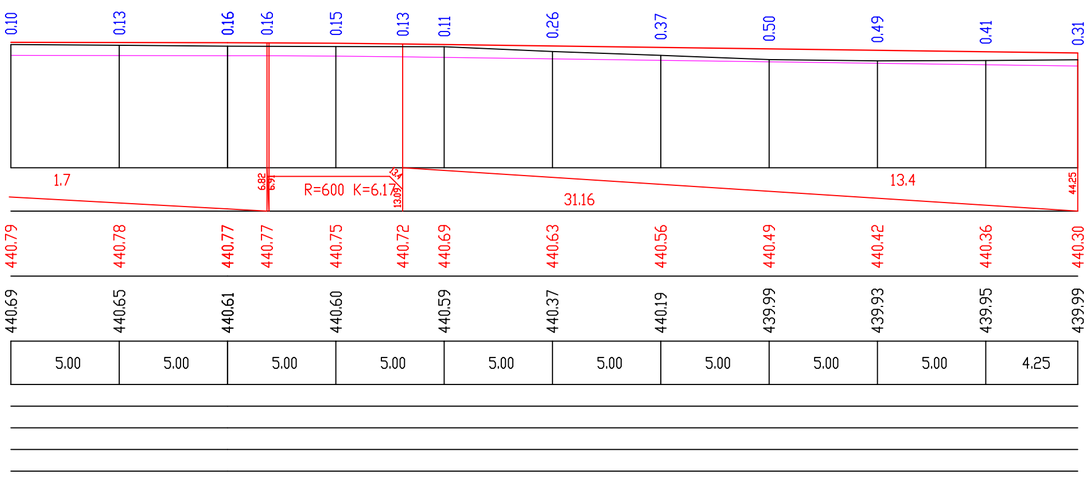
SCALE:
Horizontal 1:200
Vertical 1:200



გრძივი პროფილი №2



გრძივი პროფილი №2
გაგრძელება



Project Name:
პროექტის სახელი:

სასაწყობე შენობა აჭყალაში
ნიქვინაიას ქ №1-ში

Customer:
დამკვეთი:

Executed by:
შემსრულებელი:

Executed by

შპს "პროექტ სერვისი XXI
პაპაშვილის 19,
თბილისი, საქართველო
web: www.ps21.ge
Mob: +995 599 304 347; +995 551 304 347;
E-mail: giabokeria@ps21.ge; info@ps21.ge

PS21 PROJECT SERVICE XXI

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
CHEKED BY შემსრულა	T. Buchukuri	

DRAWING NAME:
დასახელება:

ვერტიკალური გეგმარება
გრძივი პროფილი

Status
STAGE სტადია E

DATE თარიღი 22/06/2020 SHEET ფურცელი 35 2

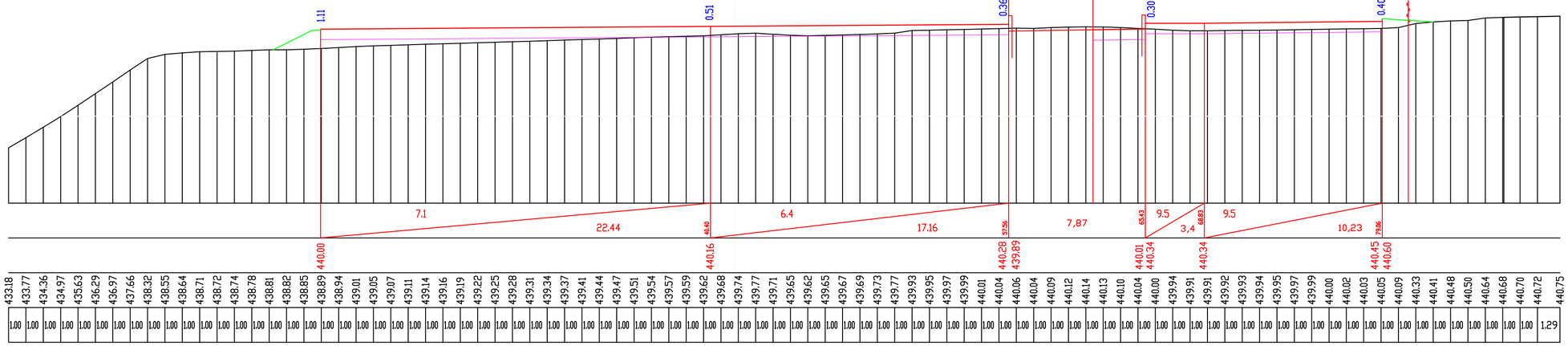
SCALE მასშტაბი 1:200 SHEETS ფურცლები

PAGE FORMAT ფორმატი A2

FILE NAME ფაილის სახელი REVISION რევიზია A

თბილისი 2020

ბან №1

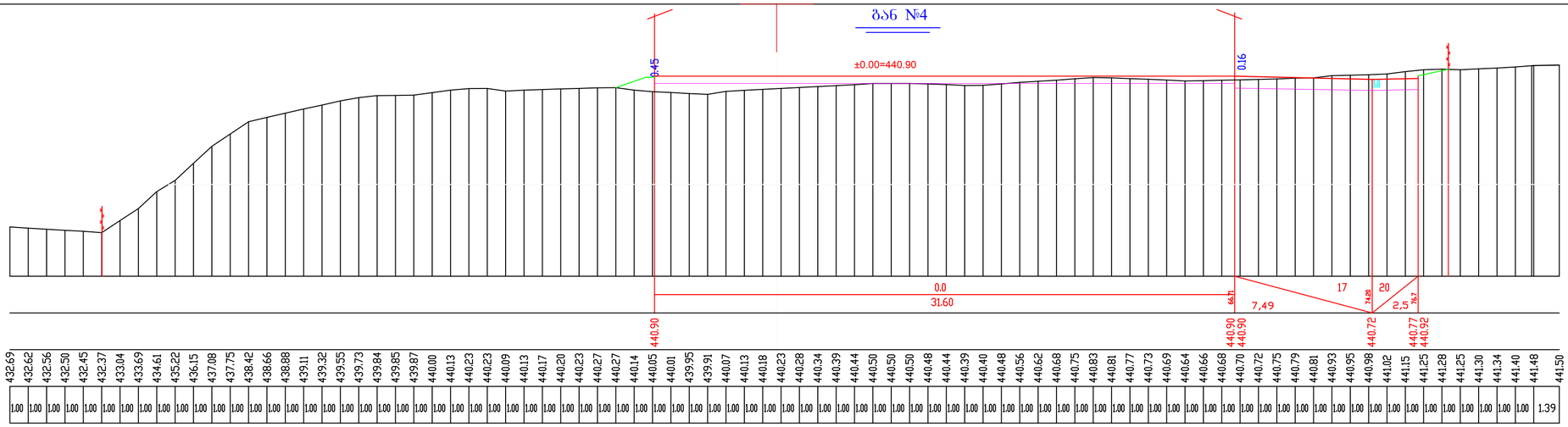



433.18 433.77 434.36 434.97 435.63 436.29 436.97 437.66 438.32 438.55 438.64 438.71 438.72 438.74 438.78 438.81 438.82 438.85 438.89 438.94 439.01 439.05 439.07 439.11 439.14 439.16 439.19 439.22 439.25 439.28 439.31 439.34 439.37 439.41 439.44 439.47 439.51 439.54 439.57 439.59 439.62 439.68 439.74 439.77 439.71 439.65 439.62 439.65 439.67 439.69 439.73 439.77 439.93 439.95 439.97 439.99 440.01 440.04 440.06 440.04 440.09 440.12 440.14 440.13 440.10 440.04 440.00 439.94 439.91 439.92 439.93 439.94 439.95 439.97 439.99 440.00 440.02 440.03 440.05 440.09 440.33 440.41 440.48 440.50 440.64 440.68 440.70 440.72 440.75
1.00 1.00 1.00

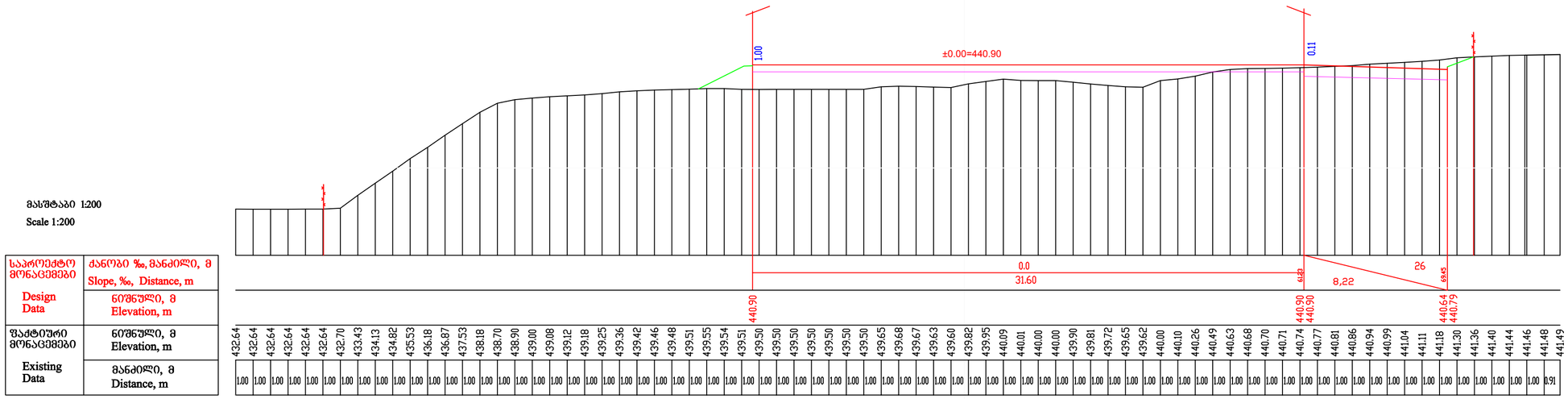
მასშტაბი 1:200
Scale 1:200

საპროექტო მონაცემები	ძაბობი ‰, მანძილი, მ Slope, ‰, Distance, m
Design Data	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ Elevation, m
Existing Data	მანძილი, მ Distance, m

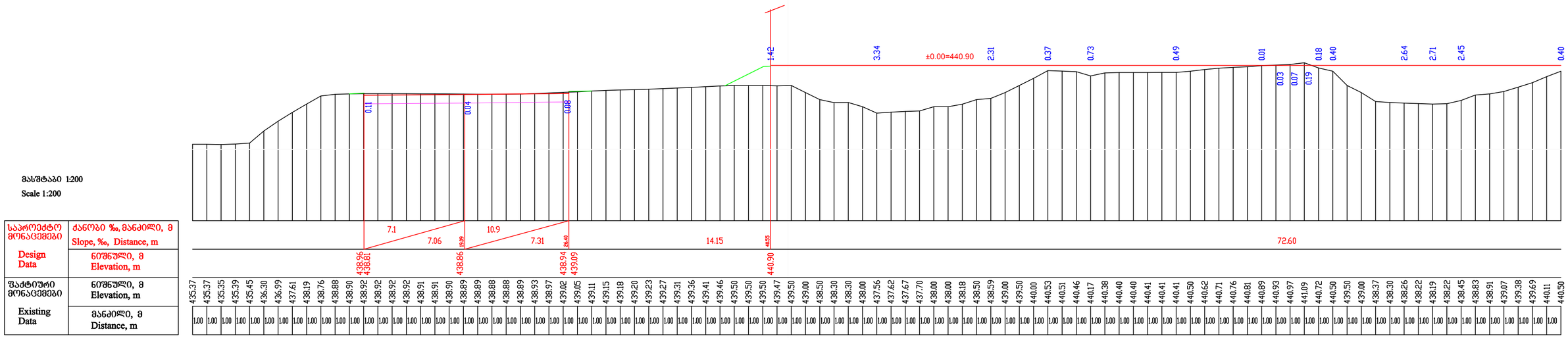
ვან №4


0.45
±0.00=440.90
0.16
0.0
31.60
6.71
7,49
17
4.28
20
2,5
4.67
440.90
440.90
440.90
440.72
440.77
440.92
432.69 432.62 432.56 432.50 432.45 432.37 433.04 433.69 434.61 435.22 436.15 437.08 437.75 438.42 438.66 438.88 439.11 439.32 439.55 439.73 439.84 439.85 439.87 440.00 440.13 440.23 440.23 440.09 440.13 440.17 440.20 440.23 440.27 440.27 440.14 440.05 440.01 439.95 439.91 440.07 440.13 440.18 440.23 440.28 440.34 440.39 440.44 440.50 440.50 440.50 440.48 440.44 440.39 440.40 440.48 440.56 440.62 440.68 440.75 440.83 440.81 440.77 440.73 440.69 440.64 440.66 440.68 440.70 440.72 440.75 440.79 440.81 440.93 440.95 440.98 441.02 441.15 441.25 441.28 441.25 441.30 441.34 441.40 441.48 441.50
1.00 1.00 1.00

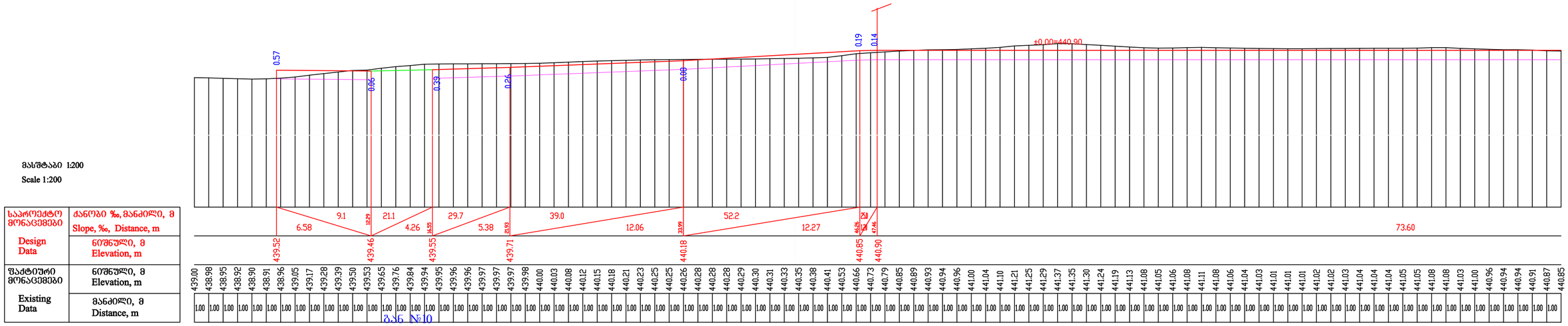
ბან №7


±0.00=440.90
1.00
0.11
0.0
31.60
8,22
26
440.90
440.90
440.64
440.79
432.64 432.64 432.64 432.64 432.64 432.70 433.43 434.13 434.82 435.53 436.18 436.87 437.53 438.18 438.70 438.90 439.00 439.08 439.12 439.18 439.25 439.36 439.42 439.46 439.48 439.51 439.55 439.54 439.51 439.50 439.50 439.50 439.50 439.50 439.50 439.50 439.50 439.65 439.68 439.67 439.63 439.60 439.82 439.95 440.09 440.01 440.00 440.00 439.90 439.81 439.72 439.65 439.62 440.00 440.10 440.26 440.49 440.63 440.68 440.70 440.71 440.74 440.77 440.81 440.86 440.94 440.99 441.04 441.11 441.18 441.30 441.36 441.40 441.44 441.46 441.48 441.49
1.00 1.00 1.00

გან №9


±0.00=440.90
1.42
3.34
2.31
0.37
0.73
0.49
0.01
0.18
0.40
2.64
2.71
2.45
0.40
0.03
0.07
0.19
0.11
0.04
0.08
7.1
7.06
10.9
7.31
14.15
72.60
438.96
438.81
438.86
438.94
439.09
440.90
435.37 435.37 435.35 435.39 435.45 436.30 436.99 437.61 438.19 438.76 438.88 438.90 438.90 438.92 438.92 438.92 438.92 438.91 438.91 438.90 438.90 438.89 438.89 438.88 438.88 438.88 438.89 438.93 438.97 439.02 439.05 439.11 439.15 439.18 439.20 439.23 439.27 439.31 439.36 439.41 439.46 439.50 439.50 439.50 439.47 439.50 439.00 439.00 438.50 438.30 438.30 438.00 438.00 437.56 437.62 437.67 437.70 438.00 438.00 438.18 438.50 438.59 439.00 439.50 440.00 440.53 440.51 440.46 440.17 440.38 440.40 440.40 440.41 440.41 440.41 440.50 440.62 440.71 440.76 440.81 440.89 440.93 440.97 441.09 440.72 440.50 439.50 439.00 438.37 438.30 438.26 438.22 438.19 438.22 438.45 438.83 438.91 439.07 439.38 439.69 440.11 440.50
1.00 1.00 1.00

ჭან №10



მასშტაბი 1:200

Scale 1:200

საპროექტო მონაცემები	ძაბრობა ‰, მანძილი, მ
	Slope, ‰, Distance, m
Design Data	ნიშნული, მ
	Elevation, m
ნაკეთური მონაცემები	ნიშნული, მ
	Elevation, m
Existing Data	მანძილი, მ
	Distance, m

439.00 438.98 438.95 438.92 438.90 438.91 438.96 439.05 439.17 439.28 439.39 439.50 439.53 439.65 439.76 439.84 439.94 439.95 439.96 439.96 439.97 439.97 439.97 439.98 440.00 440.03 440.08 440.12 440.15 440.18 440.21 440.23 440.25 440.25 440.26 440.28 440.28 440.28 440.29 440.30 440.31 440.33 440.35 440.38 440.41 440.53 440.66 440.73 440.79 440.85 440.89 440.93 440.94 440.96 441.00 441.04 441.10 441.21 441.25 441.29 441.37 441.35 441.30 441.24 441.19 441.13 441.08 441.05 441.06 441.08 441.11 441.08 441.06 441.04 441.04 441.03 441.01 441.01 441.01 441.02 441.02 441.03 441.04 441.04 441.04 441.05 441.05 441.08 441.08 441.08 441.03 441.00 440.96 440.94 440.94 440.91 440.87 440.85
1.00 1.00 1.00