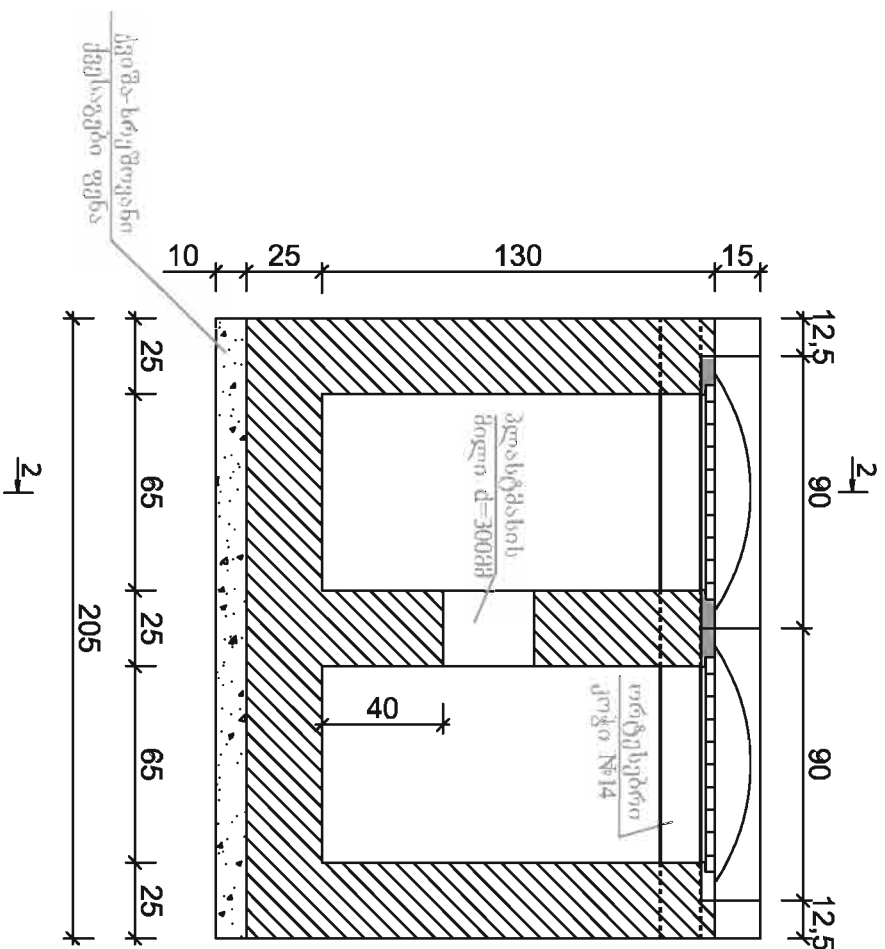
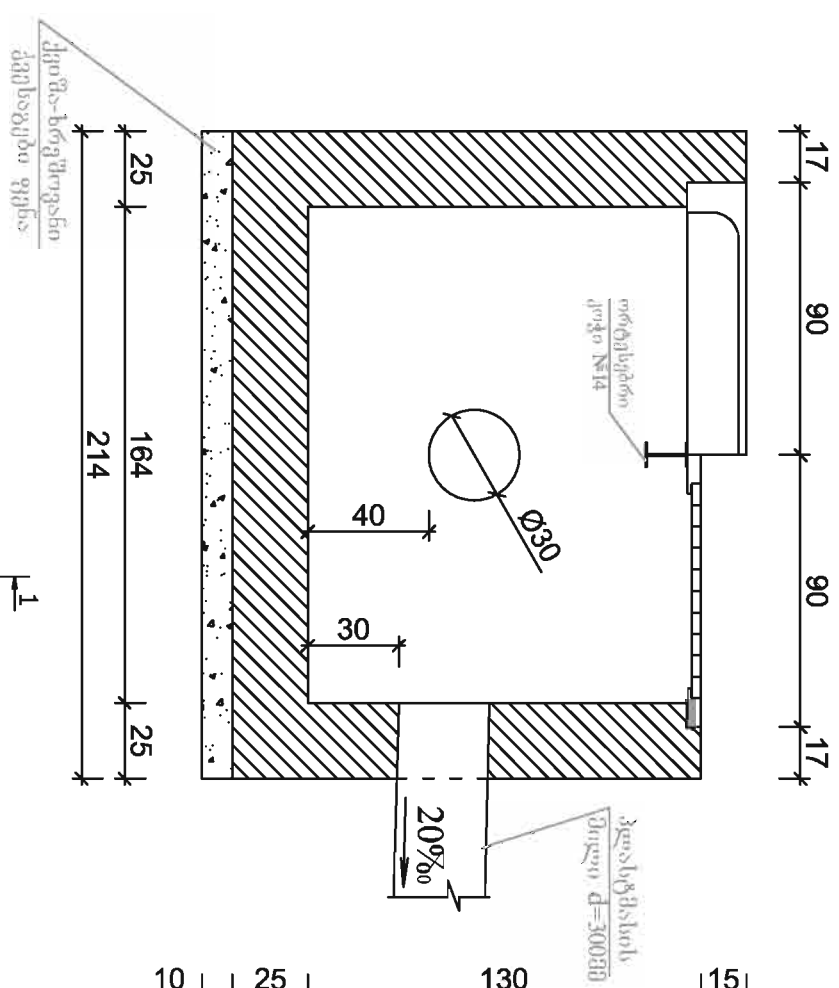




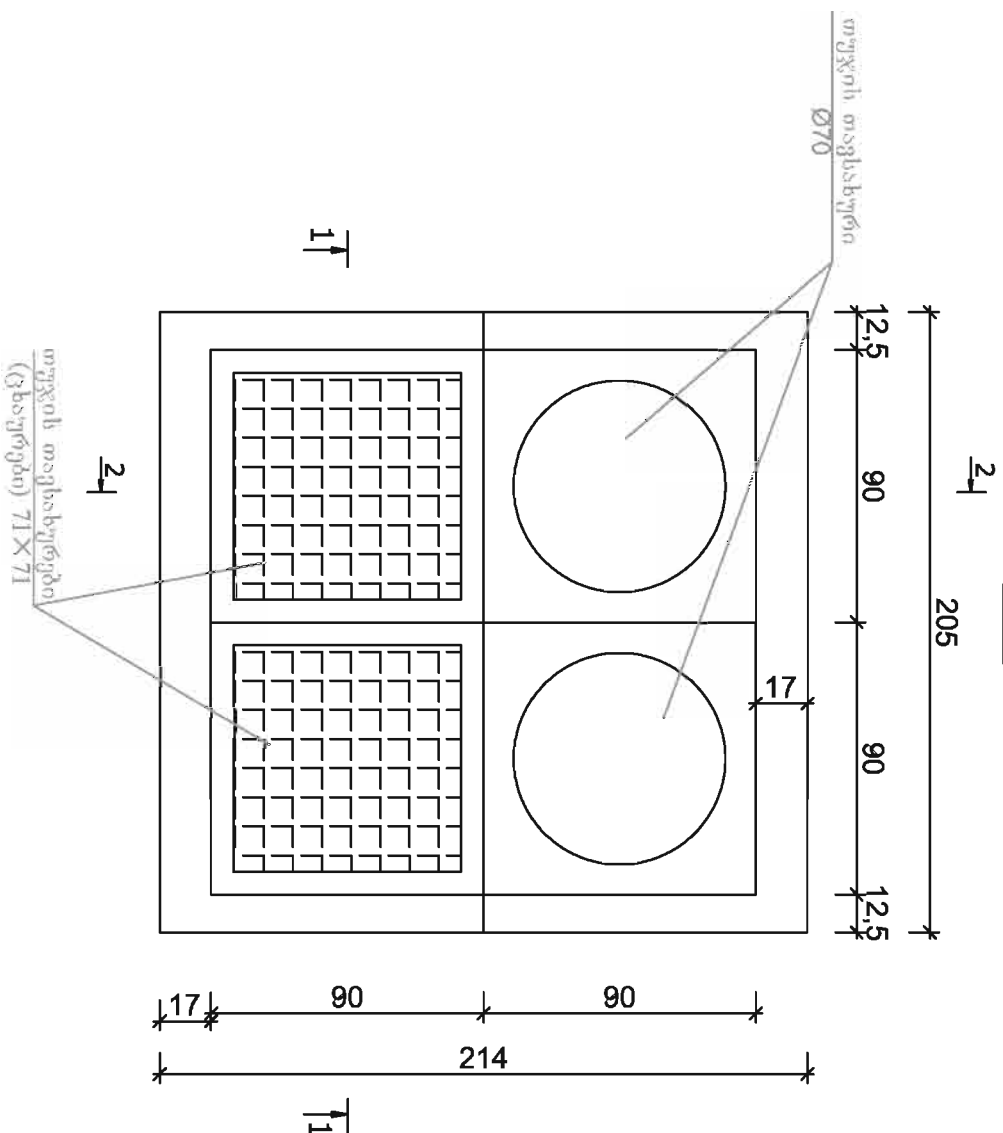
1-1 0308



35030 2-2 1



ბიბი



५३६०५३६५

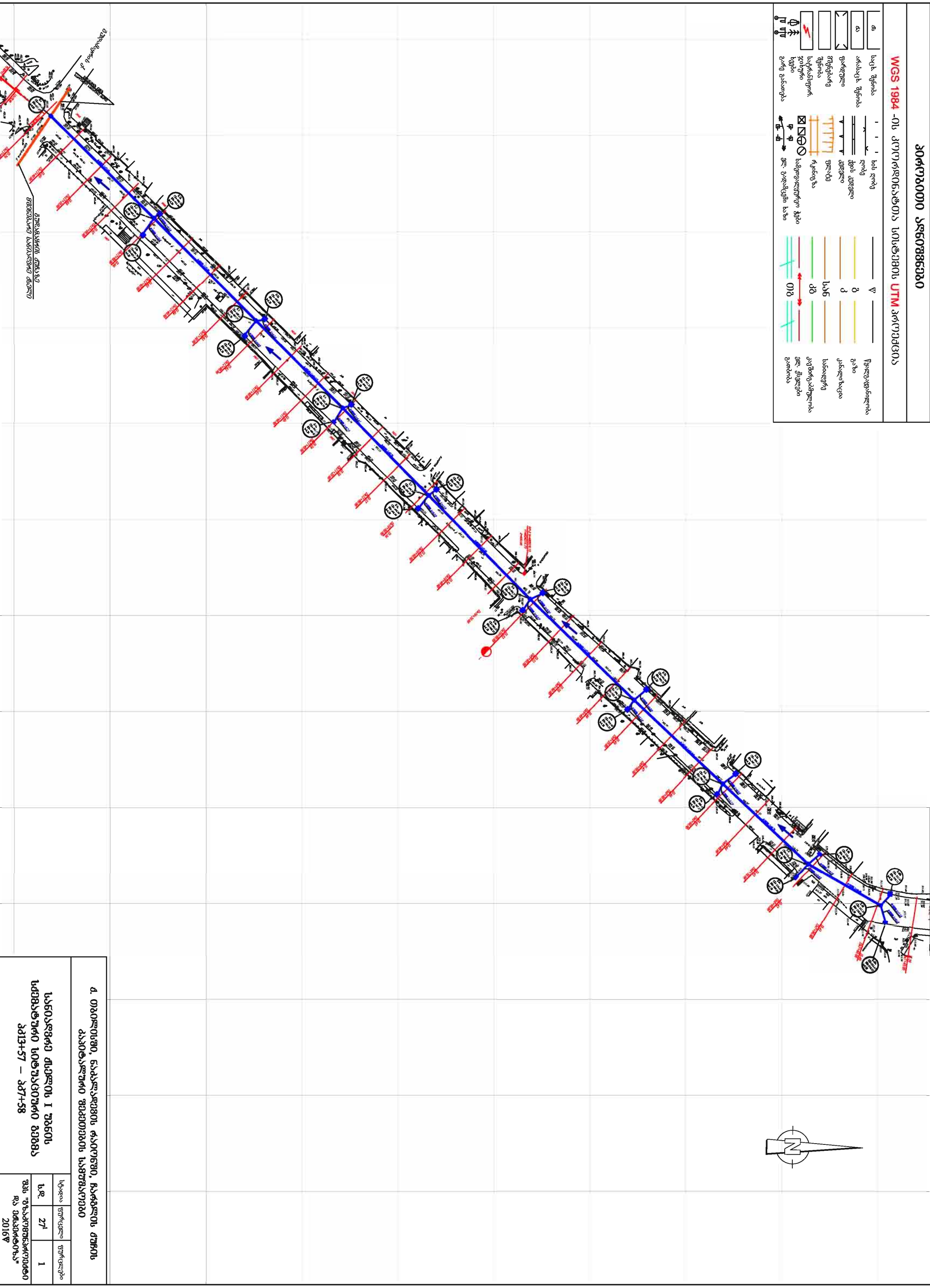
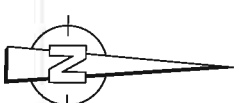
1. თუჯის თავსახურების ჩარჩოების დამგერ კოჭად გამოყენებულია ორტეხიანი ძელი №14. სიგრძით 2.05 გრძ.მ; წონა 29.9 კგ; რომელიც შედგენილი უნდა იყოს ანტიკოროზიული მასალით.
2. ზომები მოცემულია სმ-ში.
3. სანადგერე ჭის ქვაბულის ზომებია 1.65X2.65X2.75 მ.

|                                                                                                      |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| <p><b>დ. თბილისში, ნაბახაძეების ჭაიძენში, ჩაგბლის ქუჩის ძველადელოში შემოთავსების საშუალებები</b></p> |         |          |
| სტადია                                                                                               | ფურცელი | ფურცლები |
| ს.დ.                                                                                                 | 54      | 1        |
| <p>შპს "ზაგაშვილის ქუჩის<br/>და შემოთავსების"<br/>2016წ</p>                                          |         |          |

304730070 5960386280

WGS 1984-ის კოორდინატებაშია სისტემის UTM პრეექცია

|    |                 |     |                     |                 |
|----|-----------------|-----|---------------------|-----------------|
| მ  | საცხე შევობა    | ⋮   | ბის დიდი            | წყალღაჲმწინდობა |
| და | არსაცხე შევობა  | ⋮   | ღიმი                | გაზი            |
|    | ფარდელულო       | ⋮   | ქვის მდელულო        | კანაღა ზაცია    |
|    | შეწემატი შევობა | ⋮   | მდელულო             | კ               |
|    | ჯარბაფორი       | ⋮   | ფლაქი               | საბ             |
| ჲ  | ზარბუფი         | ⋮   | რეზიბ ზა            | კე              |
| ჲ  | ხეჭვი           | ⊗ ⊙ | სამეფაფაფეფორი ჭიბი | მე              |
| ჲ  | გაფი გაწათობა   | ⊗ ⊙ | გლ. ბაღმეცმი ზაზი   | მე              |



დ. თბილისში, ნაბაღალავის რაიონში, ჩაჭბლის ქუჩის  
ბავშვთა სახლი შიგნითაა სარეკონსტრუქციო

საქონლზე მდებარე I უბანის  
საზღვარი ნიჭუაძეშვილი გიორგი  
პატიკაძე – პატიკაძე

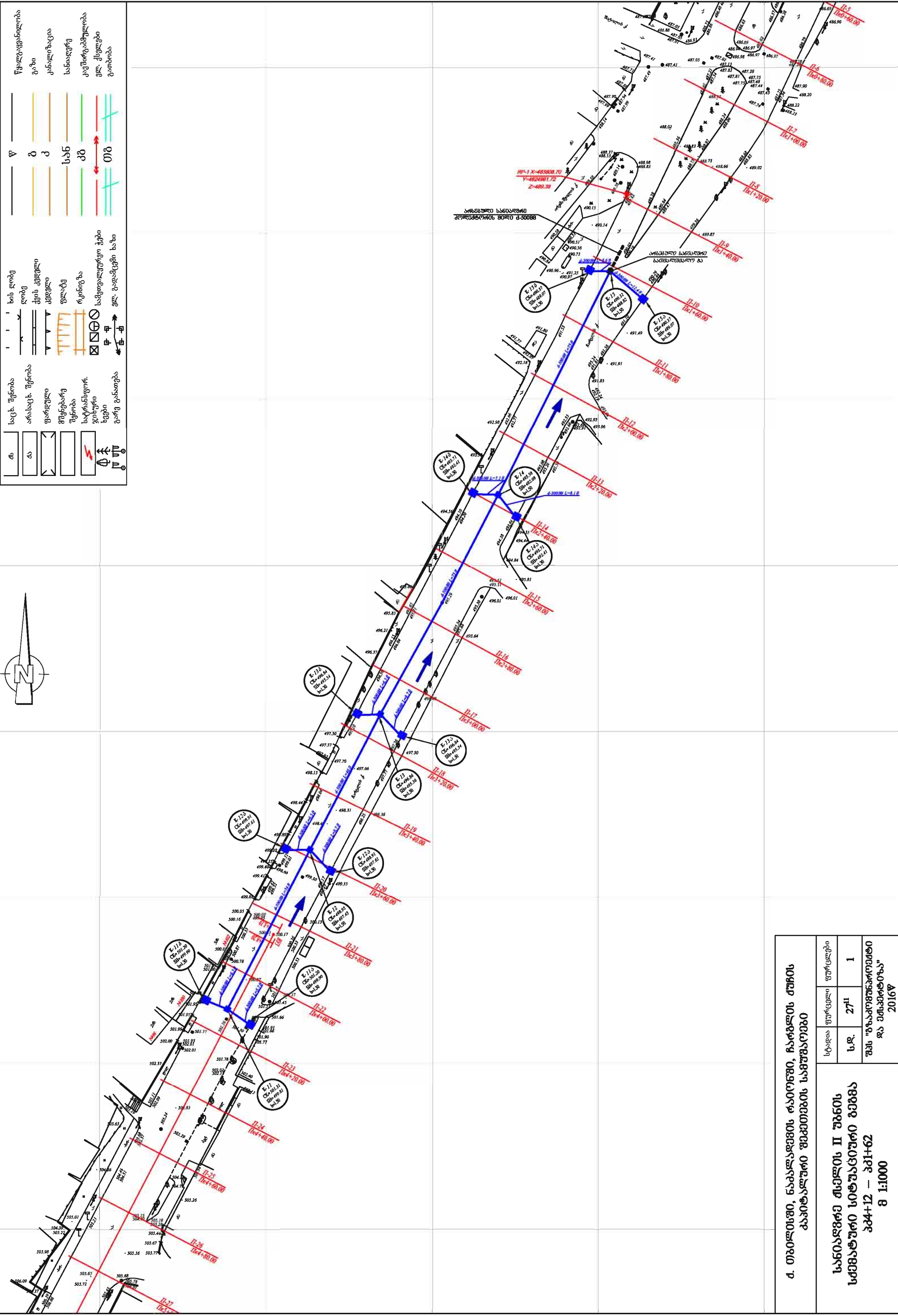
|        |                 |          |
|--------|-----------------|----------|
| სტადია | ფორცქელი        | ფორცქელი |
| ნ.დ.   | 27 <sup>1</sup> | 1        |

შპს "ზეპარკინვესტორი  
და ემსპრობა"  
2016<sup>9</sup>

პირველი კონკრეტული

WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

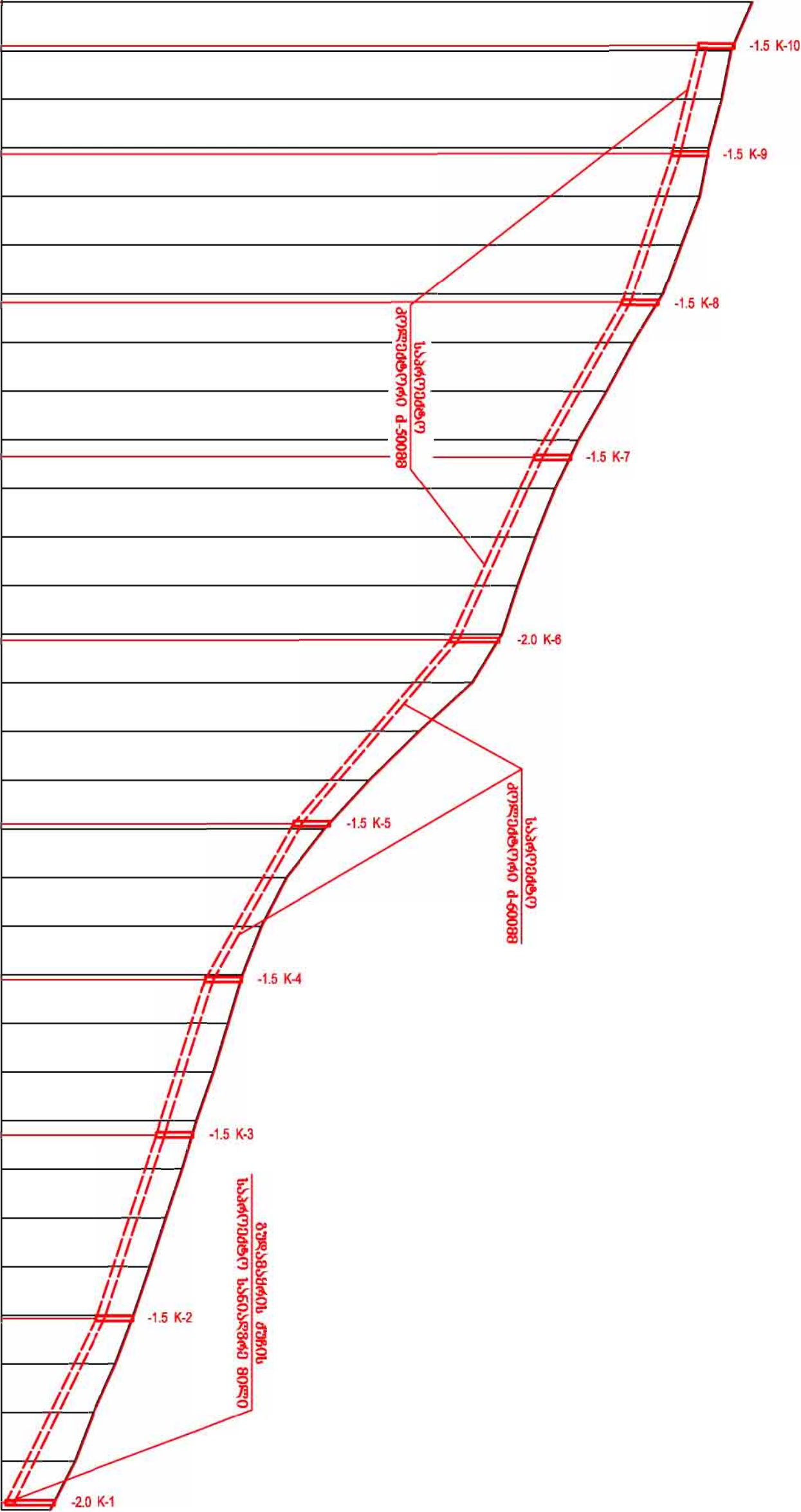
|    |                      |       |                       |   |   |                 |
|----|----------------------|-------|-----------------------|---|---|-----------------|
| მ  | საცხ. შენობა         | ⌋ ⌋ ⌋ | სის ღობე              | — | — | წყალგაყვანულობა |
| და | არასაცხ. შენობა      | ⌋⌋⌋⌋⌋ | ღობე                  | — | — | გაზი            |
|    | ფარდული              | ⌋⌋⌋⌋⌋ | ქვის კედელი           | — | — | კანალიზაცია     |
|    | მშენებარე შენობა     | ⌋⌋⌋⌋⌋ | კედელი                | — | — | სანიაღვრე       |
|    | საბინისფორ. ჯიხურები | ⌋⌋⌋⌋⌋ | ფულატე                | — | — | კაშპორგამულობა  |
|    | გარე განილება        | ⌋⌋⌋⌋⌋ | რკინოგზა              | — | — | ვლ. ქსელები     |
|    |                      | ⌋⌋⌋⌋⌋ | სამოქალაქური ჯიხურები | — | — | გათობა          |



|                                                                                                   |                                                            |                  |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| <p>სანიაღვრე შენობის II უბნის<br/>სქემატური სიტუაციური გეგმა<br/>პგ4+12 – პგ1+62<br/>მ 1:1000</p> | სტადია                                                     | ფურცელი          | ფურცლები |
|                                                                                                   | ს.გ.                                                       | 27 <sup>II</sup> | 1        |
|                                                                                                   | <p>შპს "გაგონიზონპროექტი"<br/>და ექსპერტოზა"<br/>2016წ</p> |                  |          |



მასშტაბი:  
ჰორიზონტალური    მ 1:2000  
ვერტიკალური        მ 1:200



| საპროექტო<br>მონაცემები              | სანიავრო გზის თანობის<br>ნორმული |         | მანძილი და ძანოვა<br>სანიავრო გზის გზის გზის |         | სანიავრო გზის გზის<br>გზის გზის გზის |         |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------|----------------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
|                                      | მანძილი                          | მანძილი | მანძილი                                      | მანძილი | მანძილი                              | მანძილი |
| სანიავრო გზის გზის<br>გზის გზის გზის | 512.22                           | 511.36  | 510.96                                       | 510.43  | 510.05                               | 509.29  |
|                                      | 20.00                            | 20.00   | 20.00                                        | 20.00   | 20.00                                | 20.00   |
|                                      | 508.56                           | 507.31  | 506.23                                       | 505.07  | 504.12                               | 503.31  |
|                                      | 20.00                            | 20.00   | 20.00                                        | 20.00   | 20.00                                | 20.00   |
|                                      | 502.58                           | 501.94  | 500.72                                       | 498.53  | 496.48                               | 494.64  |
|                                      | 20.00                            | 20.00   | 20.00                                        | 20.00   | 20.00                                | 20.00   |
|                                      | 493.06                           | 492.04  | 491.25                                       | 490.67  | 490.07                               | 489.37  |
|                                      | 20.00                            | 20.00   | 20.00                                        | 20.00   | 20.00                                | 20.00   |
|                                      | 488.77                           | 488.11  | 487.46                                       | 486.79  | 486.04                               | 485.15  |
|                                      | 20.00                            | 20.00   | 20.00                                        | 20.00   | 20.00                                | 20.00   |
|                                      | 484.38                           | 483.35  |                                              |         |                                      |         |
|                                      | 20.00                            |         |                                              |         |                                      |         |

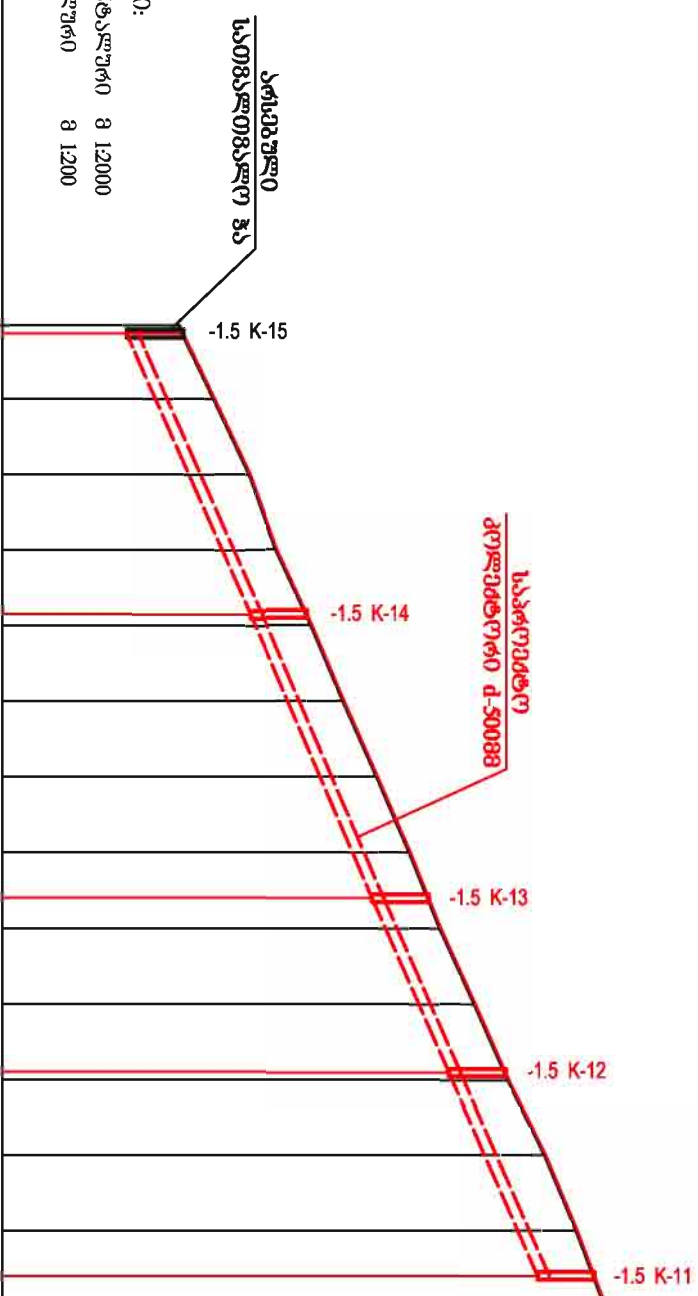
| გზის გზის<br>მონაცემები | გზის გზის<br>მონაცემები |         | გზის გზის<br>მონაცემები |         | გზის გზის<br>მონაცემები |         |
|-------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
|                         | მანძილი                 | მანძილი | მანძილი                 | მანძილი | მანძილი                 | მანძილი |
| გზის გზის<br>მონაცემები | 512.22                  | 511.36  | 510.96                  | 510.43  | 510.05                  | 509.29  |
|                         | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   |
|                         | 508.56                  | 507.31  | 506.23                  | 505.07  | 504.12                  | 503.31  |
|                         | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   |
|                         | 502.58                  | 501.94  | 500.72                  | 498.53  | 496.48                  | 494.64  |
|                         | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   |
|                         | 493.06                  | 492.04  | 491.25                  | 490.67  | 490.07                  | 489.37  |
|                         | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   |
|                         | 488.77                  | 488.11  | 487.46                  | 486.79  | 486.04                  | 485.15  |
|                         | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   | 20.00                   | 20.00   |
|                         | 484.38                  | 483.35  |                         |         |                         |         |
|                         | 20.00                   |         |                         |         |                         |         |

გზის გზის  
მონაცემები

გზის გზის  
მონაცემები

გზის გზის  
მონაცემები

| სანიავრო გზის გზის<br>მონაცემები |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| სანიავრო გზის გზის<br>მონაცემები | სანიავრო გზის გზის<br>მონაცემები | სანიავრო გზის გზის<br>მონაცემები |
| სანიავრო გზის გზის<br>მონაცემები | სანიავრო გზის გზის<br>მონაცემები | სანიავრო გზის გზის<br>მონაცემები |



|             |          |
|-------------|----------|
| მასშტაბი:   | მ 1:2000 |
| ჟეოგრაფიული | მ 1:200  |
| ვერტიკალური |          |

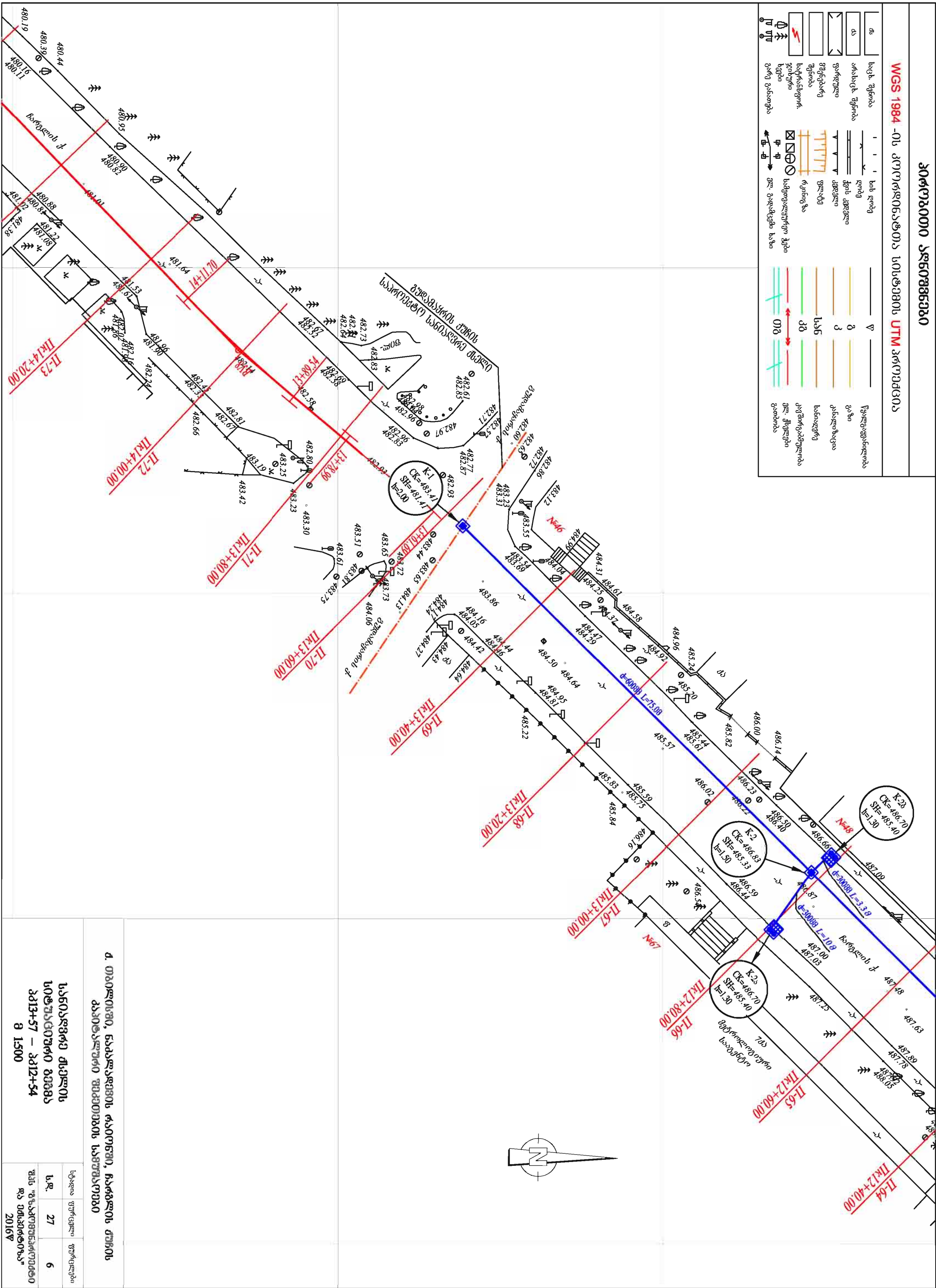
| საპროექტო მონაცემები                        |               | შატლიშვი მონაცემები |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| სანიაღვრე ზონ თანხის ნორმული                | 490.32        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
|                                             | 493.58        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
| მანძილი და ძანოები სანიაღვრე ზედა ზეობის    | 43.5          |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
|                                             | 75.0          | 43.7                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
| სანიაღვრე ზეობის და ძოვებების პიკის ნორმული | 488.82        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
|                                             | 492.08        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
| სანიაღვრე ზეობის და ძოვებების პიკის ნორმული | 496.86        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
|                                             | 498.95        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
| სანიაღვრე ზეობის და ძოვებების პიკის ნორმული | 501.31        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
|                                             | 54.0          |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
| სანიაღვრე ზეობის და ძოვებების პიკის ნორმული | 499.81        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
|                                             | 501.58        |                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
| შატლიშვი მონაცემები                         | 80%ის ნორმული | 490.26              | 491.22 | 492.16 | 492.88 | 493.81 | 494.66 | 495.55 | 496.41 | 497.21 | 498.12 | 499.01 | 500.00 | 500.83 | 501.58 |     |
|                                             | მანძილები     | 20.00               | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  | 20.00  |     |
| პიკეტაჟი                                    |               | 1+50                | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        | 4      | +20 |
| პიკეტაჟი                                    |               | 154                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
| პიკეტაჟი                                    |               | 103.28°29.5'        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
| პიკეტაჟი                                    |               | 53                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |
| პიკეტაჟი                                    |               | 103.26°0.7'         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |

დ. თბილისში, ნაბაქალდევინს რაიონში, ჩაბაქალის ქუჩის  
ბავშვთა სასახლეში შემთხვევითად

|                                                                                      |  |  |                                                                            |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| <p>სპინიკოვსკი მ.ს.,<br/>         პიკოვსკი პ.ს. – 334+12<br/>         II – უბანო</p> |  |  | სადაცა                                                                     | ფურცელი | ფურცელი |
|                                                                                      |  |  | ს.დ.                                                                       | 51      | 1       |
|                                                                                      |  |  | <p>შპს "რეკონსტრუქციური<br/>         და მშენებლობა"<br/>         2016წ</p> |         |         |

პიტეუბიტი ალნოშენევი

WGS 1984 -ის გეოცენტრული სისტემის UTM პროექცია

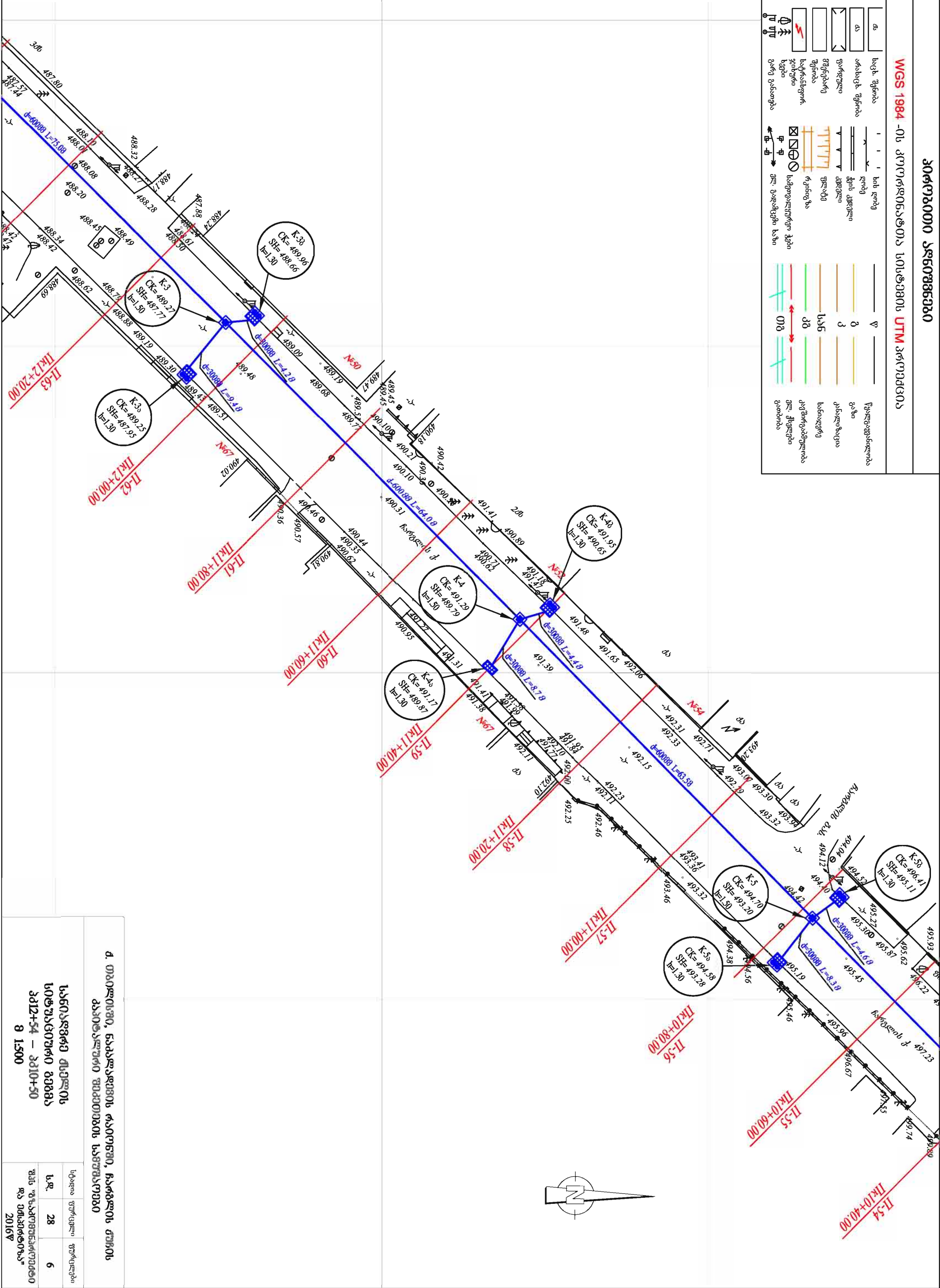
[illegible]



პროექტი ადრენაჟაჟი

WGS 1984 -ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

|   |                 |   |                 |   |                  |
|---|-----------------|---|-----------------|---|------------------|
| მ | საცხ. შენობა    | — | საცხ. დოზა      | — | წყალგაყვანილობა  |
| ა | არასაცხ. შენობა | — | დოზა            | — | გაზი             |
| ბ | ფარდული         | — | ჩეის კედელი     | — | კანალიზაცია      |
| გ | შენიშვნა        | — | ფარდული         | — | საინჟინერო       |
| დ | საინჟინერო      | — | რკინიგზა        | — | პროექტებული ტიპი |
| ე | საინჟინერო      | — | საინჟინერო ტიპი | — | ელ. ქსელის       |
| ფ | საინჟინერო      | — | ელ. ბაზა        | — | გაზი             |

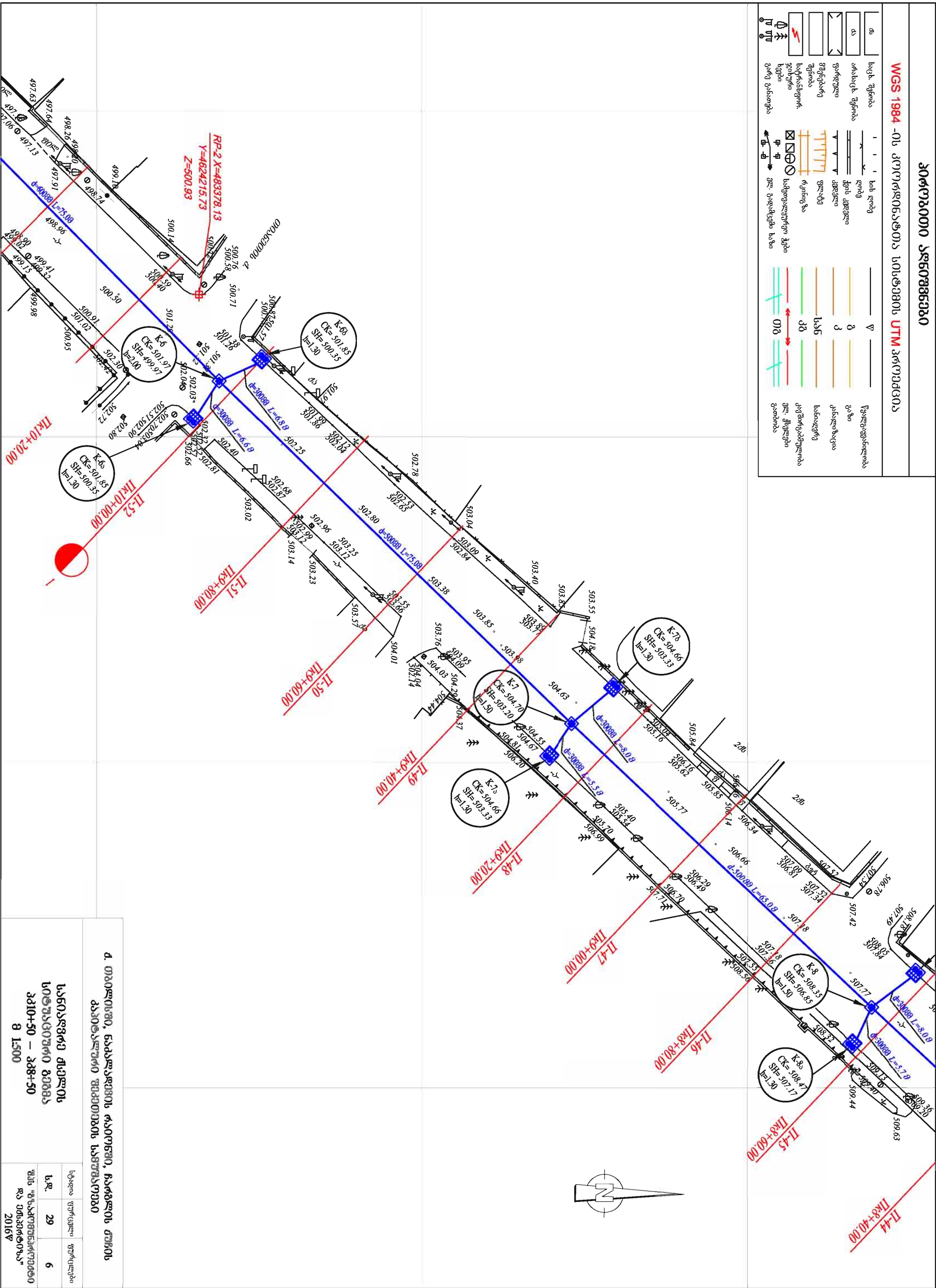




პირველი იმპერატორი

WGS 1984 -ის გეოცენტრული სისტემის UTM პროექცია

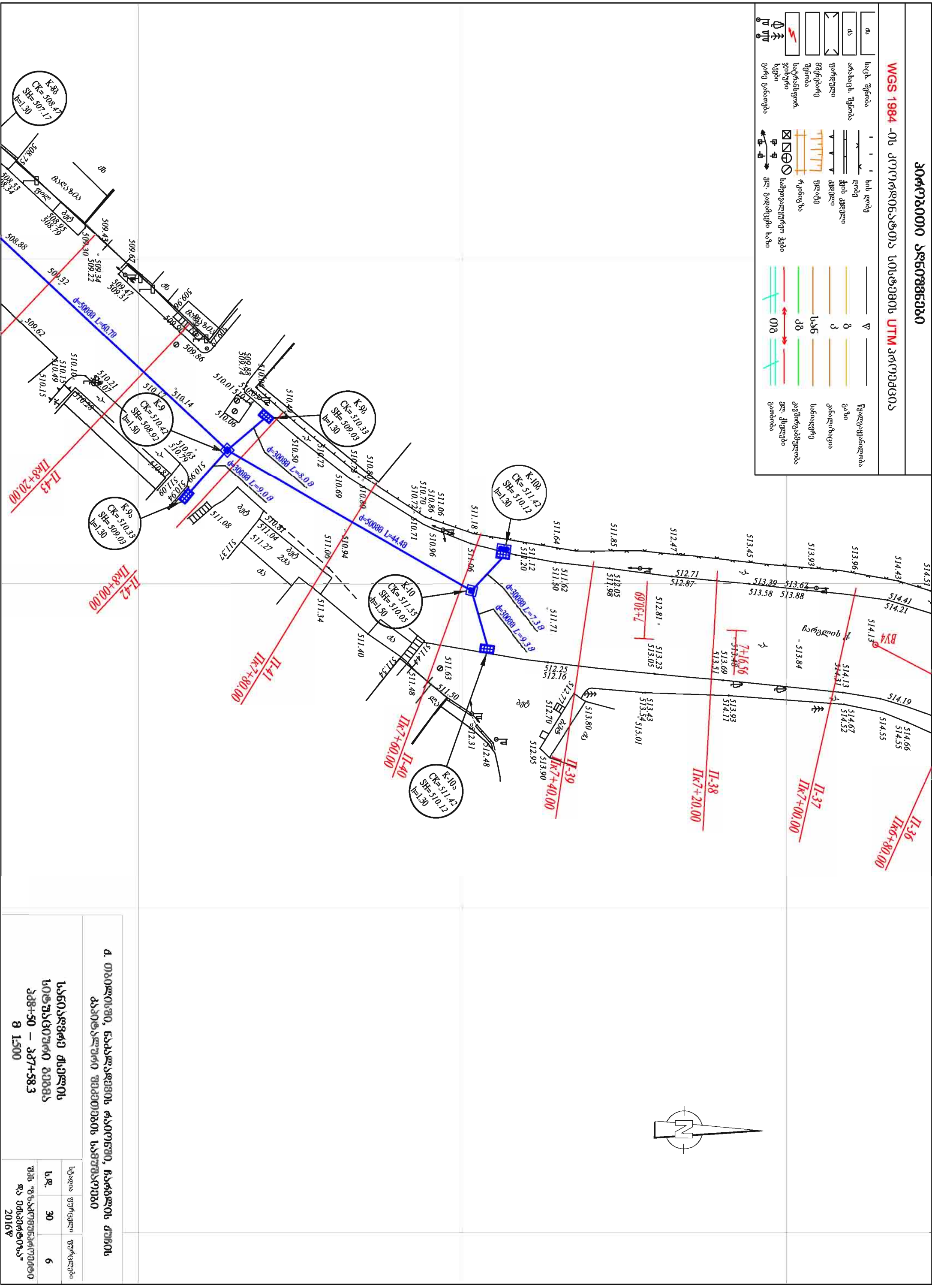
|   |                 |   |              |     |                 |
|---|-----------------|---|--------------|-----|-----------------|
| მ | საცხ. შენობა    | ⋮ | ხის დონე     | ფ   | წვალკეყვანადობა |
| ა | არასაცხ. შენობა | ⋮ | დონე         | ბ   | გაზი            |
|   |                 | ≡ | ჭის კედელი   | კ   | კანადიზაცია     |
| ⌢ | ფარდული         | ∨ | კედელი       | საგ | სანადირე        |
|   | შეშვებაზე       | ∨ | ფლები        | კგ  | კავშირებადობა   |
|   | შენობა          | ⌢ | რკინა ბა     | ტგ  | ელ. ქსელი       |
|   | საბრანსფორ.     | ⊠ | საბრანსფორ.  |     | ვათობა          |
| ⚡ | ჯარი            | ⊠ | ჯარი         |     |                 |
| ⌢ | სეტი            | ⊠ | სეტი         |     |                 |
| ⌢ | გარე ენათობა    | ⊠ | გარე ენათობა |     |                 |



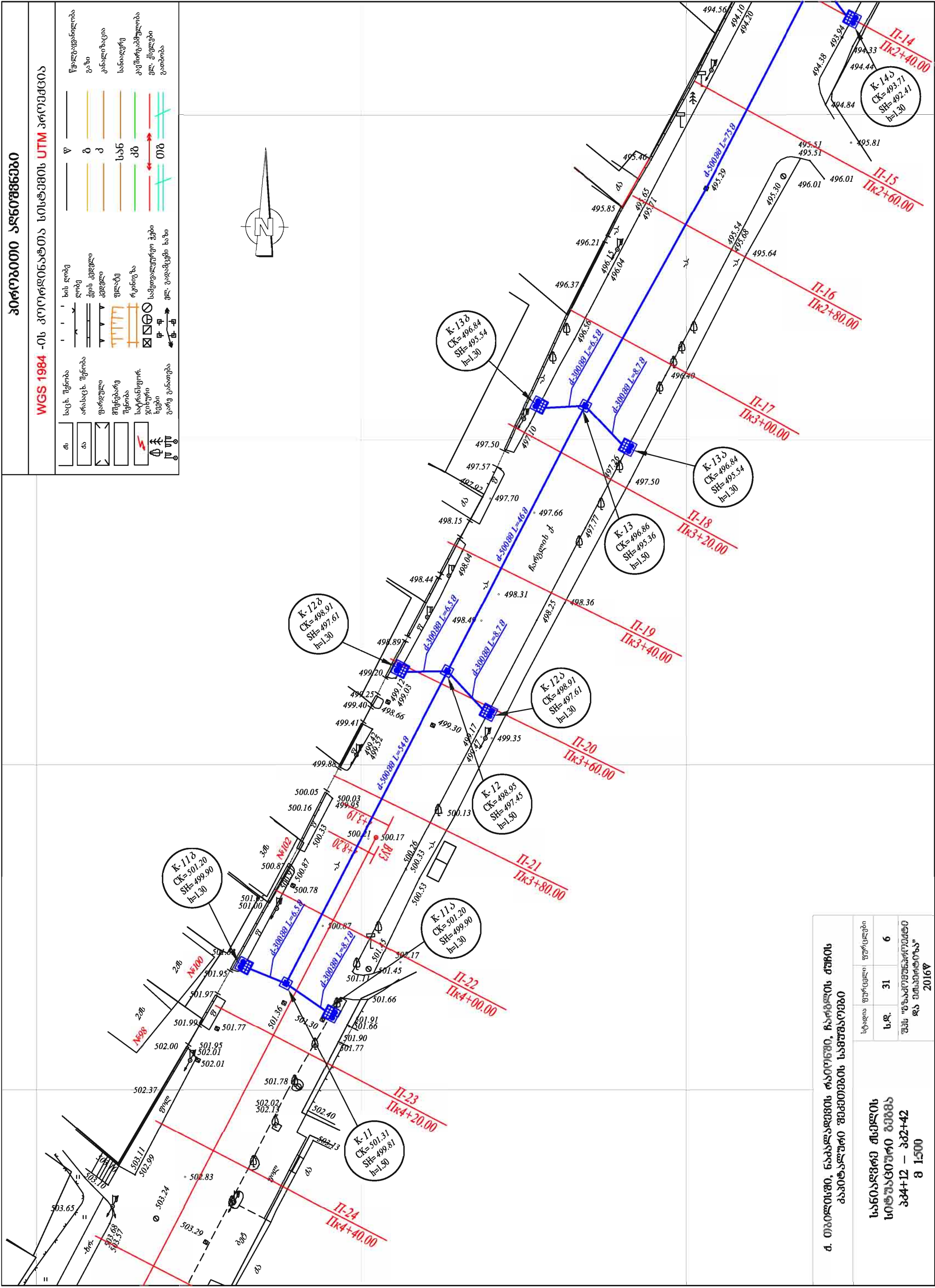
პიტეუბიტი ალნოშნენი

WGS 1984 -ის გეოცენტრული სისტემის UTM პროექცია

|   |                 |     |               |     |                    |
|---|-----------------|-----|---------------|-----|--------------------|
| მ | საცხ. შენობა    | ⌈ ⌋ | ხის დონე      | —   | წყალდიკვეთადობა    |
| ა | არასაცხ. შენობა | ⌈ ⌋ | დონე          | გ   | გაზი               |
|   | ფარდული         | ⌈ ⌋ | ჭის კედელი    | კ   | კანალიზაცია        |
|   | ქვეყნების       | ⌈ ⌋ | კედელი        | სან | სანადგურე          |
|   | შენობა          | ⌈ ⌋ | ფლატე         | კე  | კეპირგაშენებლობა   |
|   | საბრძანებლო.    | ⌈ ⌋ | რკინა ბა      | მე  | ელ. ქსელში გაბნობა |
| ⚡ | ჯარი            | ⌈ ⌋ | საბრძანებლო   |     |                    |
| ⚡ | კეპი            | ⌈ ⌋ | მე            |     |                    |
| ⚡ | გარე ელემენტები | ⌈ ⌋ | მე. გაბრძნობა |     |                    |





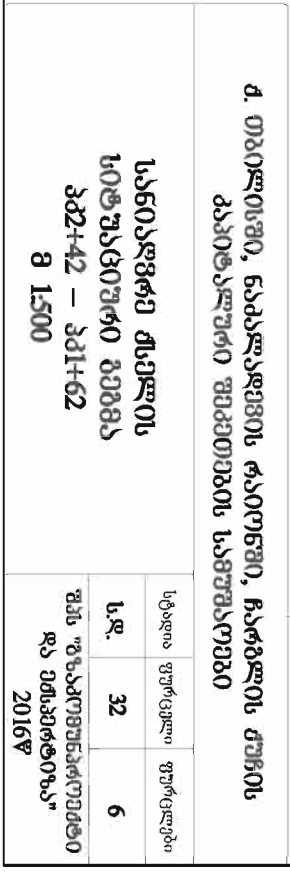


|                                                                                    |         |          |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------------------------------------|
| დ. თბილისში, ნაბაქაძის რაიონში, ჩაბაქაძის ქუჩის<br>ბაპიალური შემთხვევის საფუძვალზე |         |          |                                                    |
| სტადია                                                                             | ფურცელი | ფურცლები |                                                    |
| ს.დ.                                                                               | 31      | 6        |                                                    |
| სანიაღვრე ქსელის<br>სიტუაციური გეგმა<br>პგ4+12 - პგ2+42<br>მ 1:500                 |         |          | შპს "გზამკონსტრუქციები<br>და ინჟინერინგა"<br>2016წ |



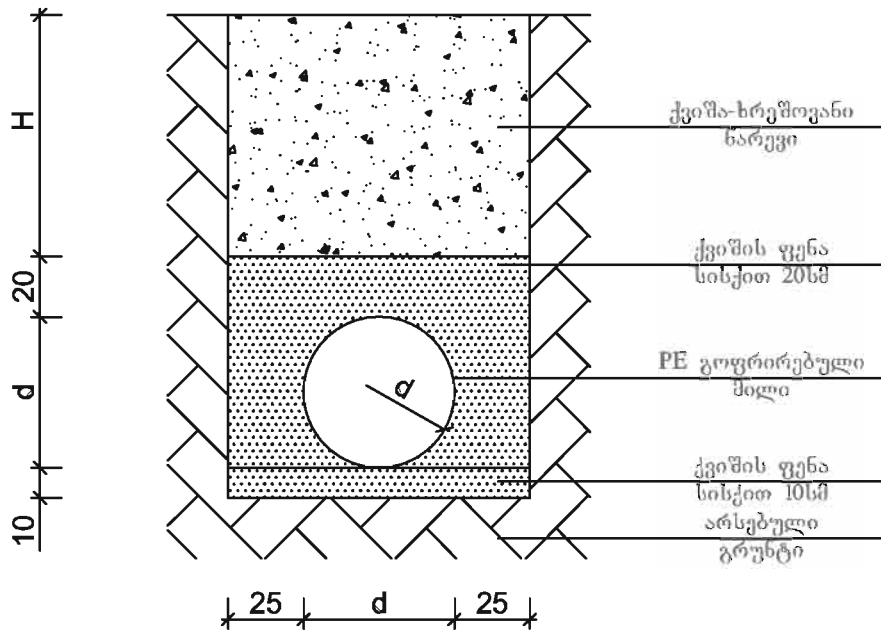
პიტეუბიტი ალნოშნენი

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

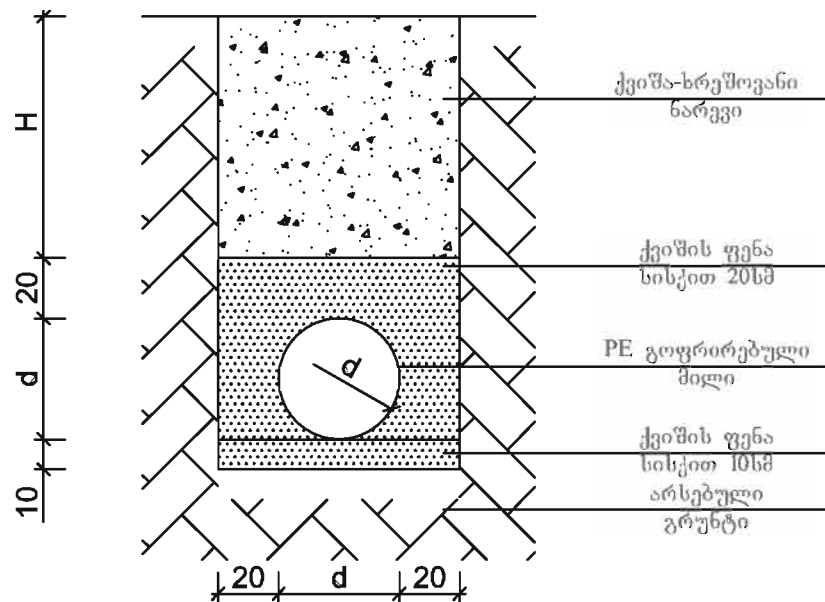
[illegible]



**ტრანშეის ბანივი კვეთი  
ხის მასალის გამოყენებით**



**ტრანშეის ბანივი კვეთი  
გამაბრების გარეშე**



**შენიშვნა:**

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში.
2. ტრანშეის გვერდების დროებითი გამაგრება მოცემულია სანიაღვრე კოლექტორის მოწყობის უწყისში.
3. d-გოფირებული მილის გარე დიამეტრია.

**ძ. თბილისში, ნაპალაღვის რაიონში, ჩარბლის ქუჩის  
კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები**

| ტრანშეის ბანივი კვეთი | სტადია                                             | ფურცელი | ფურცლები |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------|----------|
|                       | ს.დ.                                               | 56      | 1        |
|                       | შპს "ზუბაქონსტრუქციები<br>და ინჟინერინგა"<br>2016წ |         |          |