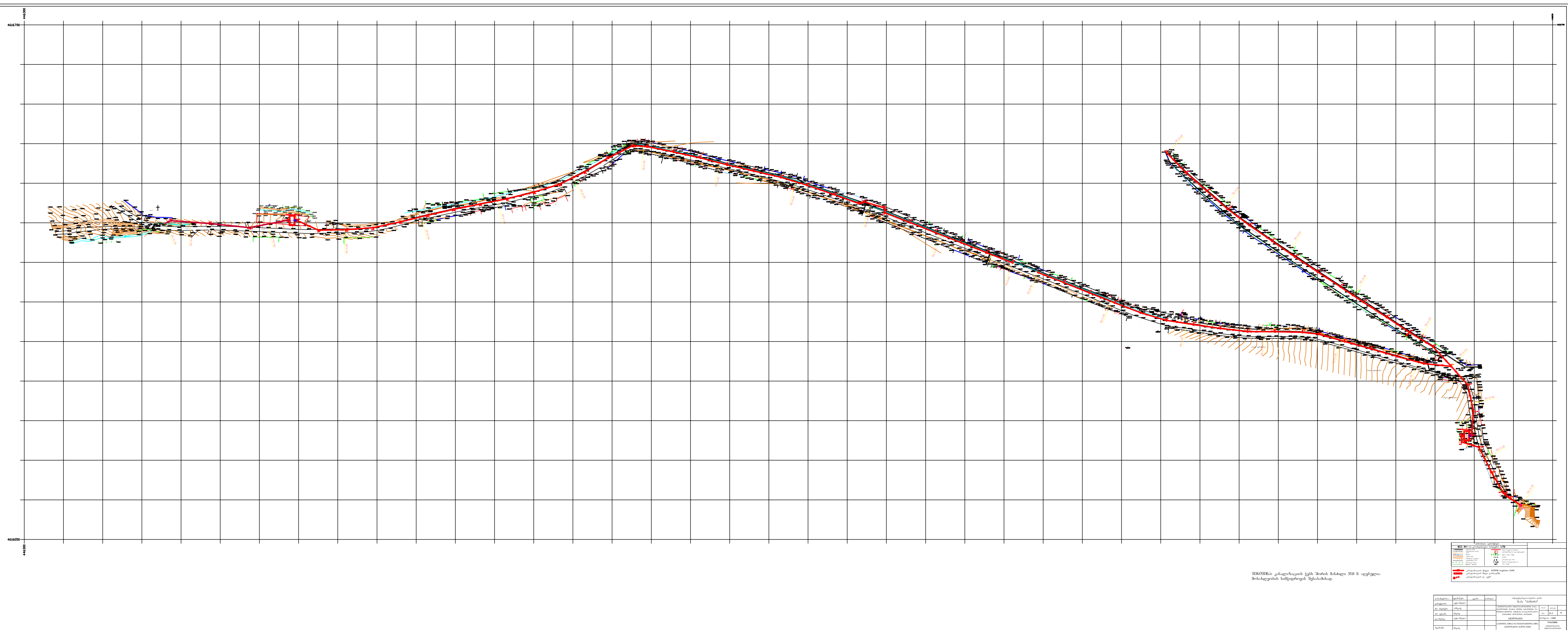


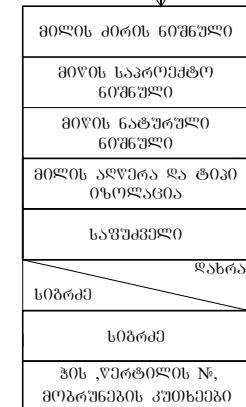
თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის ღაბა მანგლისში,
თამარ მეფის, სტალინისა და დამატრავილის ქუჩაზე
საანალიზაციო სისტემის მოწყობის პროექტი.

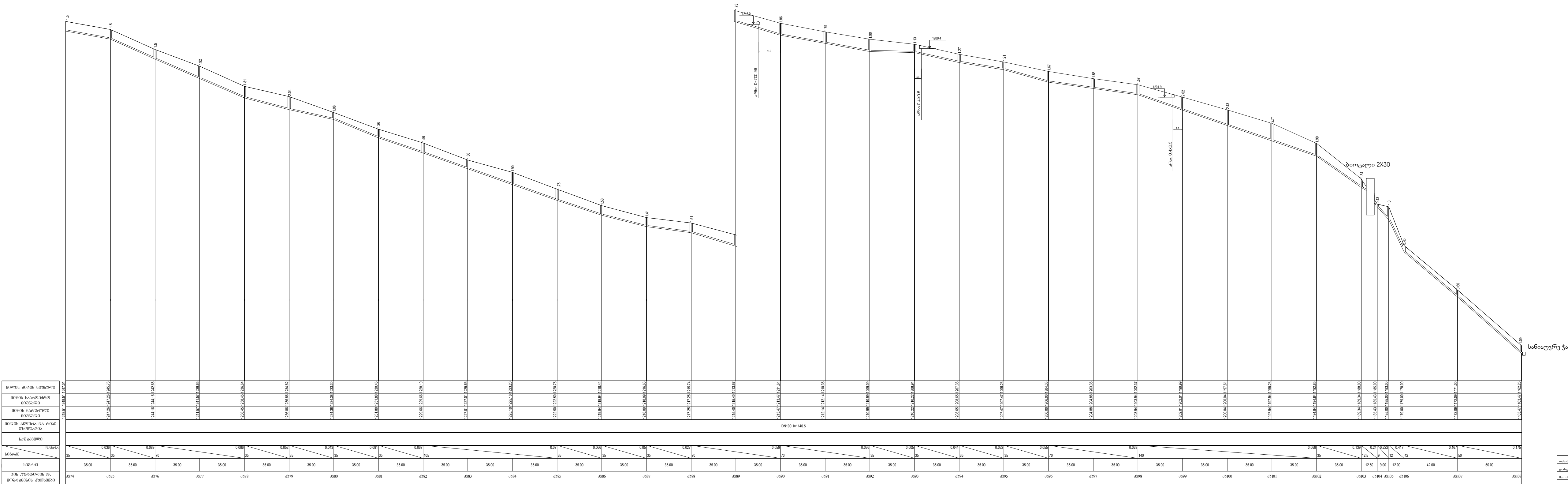
„K“-მარჯის ნახაზების უწყისი

ფურცელი	დასახელება	შენიშვნა
ანალიზაცია		
K-1	ნახაზების უწყისი	
K-2	სტალინის ქუჩისა და დამატრავილის ქუჩის ანალიზაციის ქსელის გეგმა.	
K-3	თამარ მეფის ქუჩის ანალიზაციის ქსელის გეგმა.	
K-4	ანალიზაციის პროფილი სტალინის ქუჩის 31-დან 33-25 მდე.	
K-5	ანალიზაციის პროფილი დამატრავილის ქუჩის 326-დან 33-16 მდე.	
K-6	ანალიზაციის პროფილი სტალინის ქუჩის 339-დან 33-72 მდე.	
K-7	ანალიზაციის პროფილი თამარ მეფის ქუჩის 374-დან 33-108 მდე.	
K-8	ანალიზაციის ხაზობრივი ჯა მიერთებით.	
K-9	ანალიზაციის ხაზობრივი ჯა.	
K-10	ჯის გარეშე ურდული	
თანდართული მასალა		
1	განმარტებითი ბარათი	
2	სამგონებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა მოცულობა	

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფირმა შ.პ.ს. "გამარა"			
დირექტორი	გელაშვილი			თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის ღაბა მანგლისში, თამარ მეფის, სტალინისა და დამატრავილის ქუჩაზე საანალიზაციო სისტემის მოწყობის პროექტი.	სტაფია	ფურცელი	
მთ. ინჟინერი	არჩვაძე				ს.პ.	K-1	10
პრ. ავტორი	ჩხეიძე				ანალიზაცია		
დაამუშავა	გელაშვილი				მასშტაბი		
				ნახაზების უწყისი	დამკვეთი:		
შეამოწმა	ჩხეიძე				თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი		

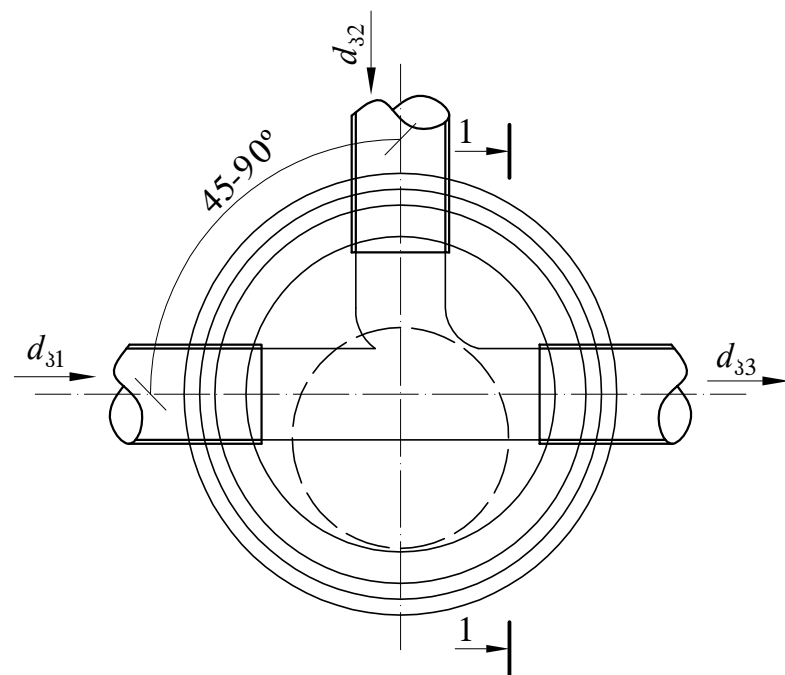
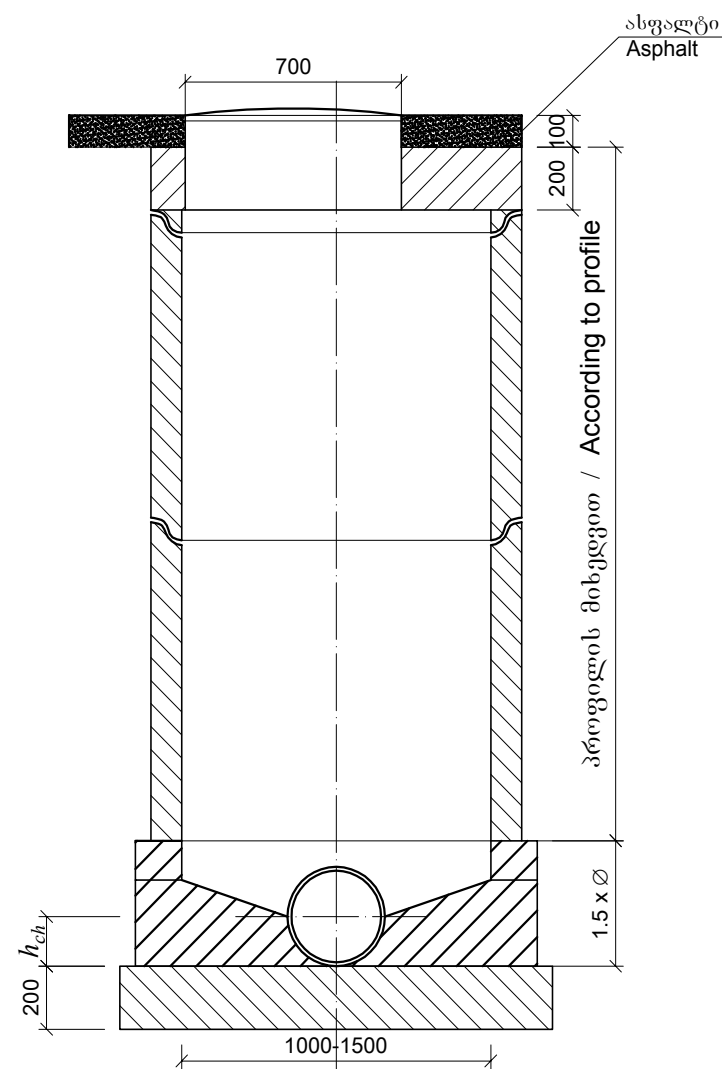


[illegible]



პროექტის სახელი	პროექტის ავტორი	პროექტის თარიღი	პროექტის სტადია
საგზაო პროექტი	საგზაო პროექტი	საგზაო პროექტი	საგზაო პროექტი

ტიპური ჭა
Typical Manhole



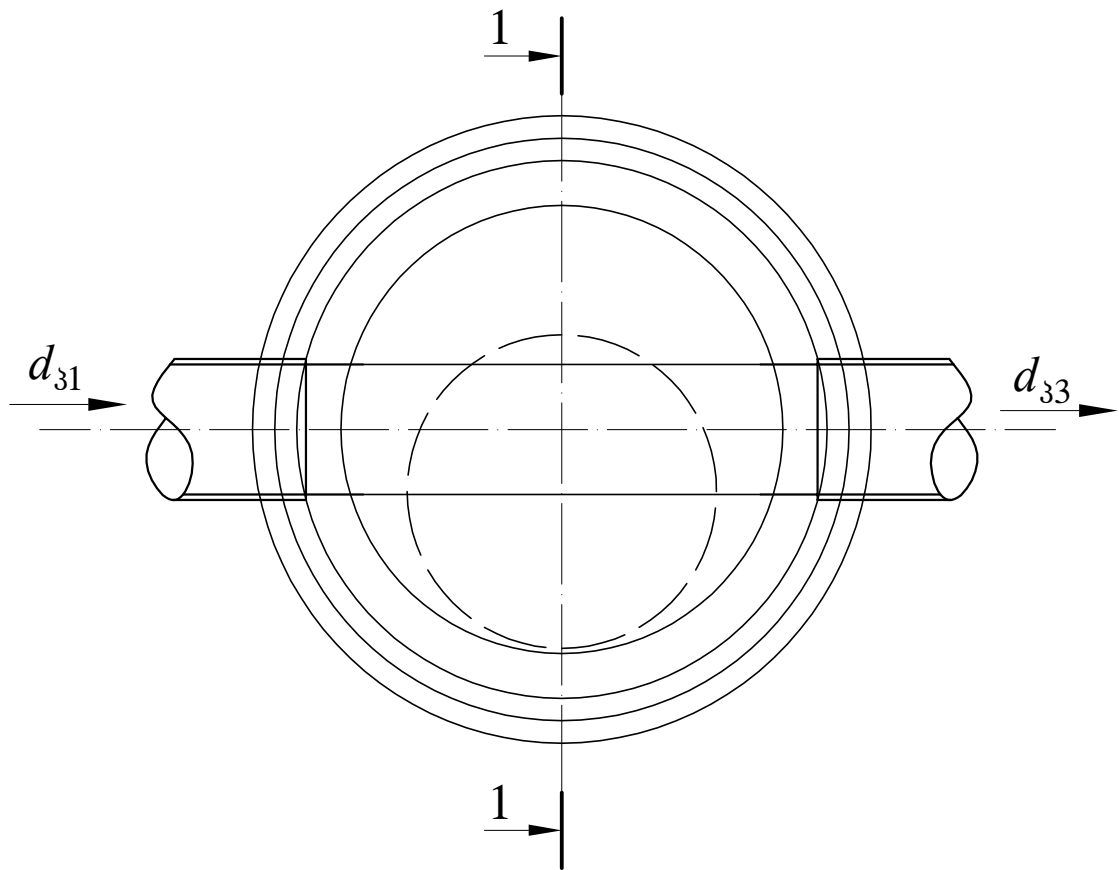
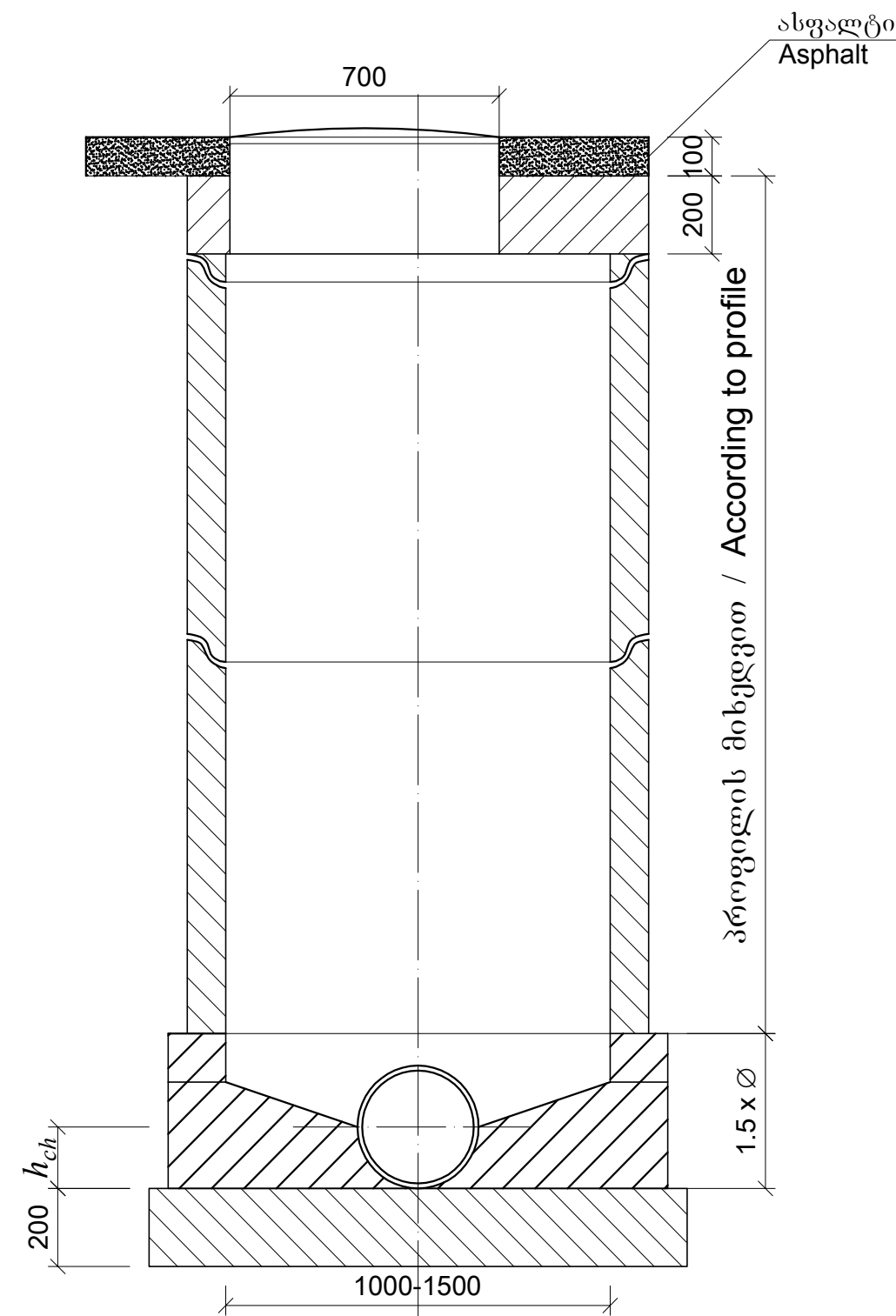
ჭის დიამეტრი manhole diameter <i>D</i>	მილის დიამეტრი <i>d₃</i> pipe diameter <i>d_c</i>	მოხვევის კუთხე bend angle <i>a°</i>	ღარის სიმაღლე <i>h_ღ</i> channel height <i>h_{ch}</i>
1	2	3	4
1000	200	15-90	250

შენიშვნები:

- ჭის ზომების შერჩევა მოხდეს მაქსიმალური დიამეტრის მილის შესაბამისად;
- ჭის უსკერი მომზადებამდე გრუნტი ღაიტკეპნოს 95% სიმკვრივით.

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფორმა			
დირექტორი	გელაშვილი			შ.პ.ს. "კამარა"			
მთ. ინჟინერი	არჩვაძე			თეორიულ-პრაქტიკულ მუნიციპალიტეტის ღაბა მანგლისში, თამარ მეფის, სტალინისა და დემეტრე შვილის ქუჩებზე საკანალიზაციო სისტემის მოწყობის პროექტი.	სტადია	ფურცელი	
პრ. ავტორი	ჩხეიძე				ს.პ.	K-8	10
დაამუშავა	გელაშვილი				მასშტაბი -		
				ანალიზების საფორივი ჯა მიერთებით.	ღამკვეთი:		
შეამოწმა	ჩხეიძე				თეორიულ-პრაქტიკულ მუნიციპალიტეტი		

ტიპიური ჭა Typical Manhole



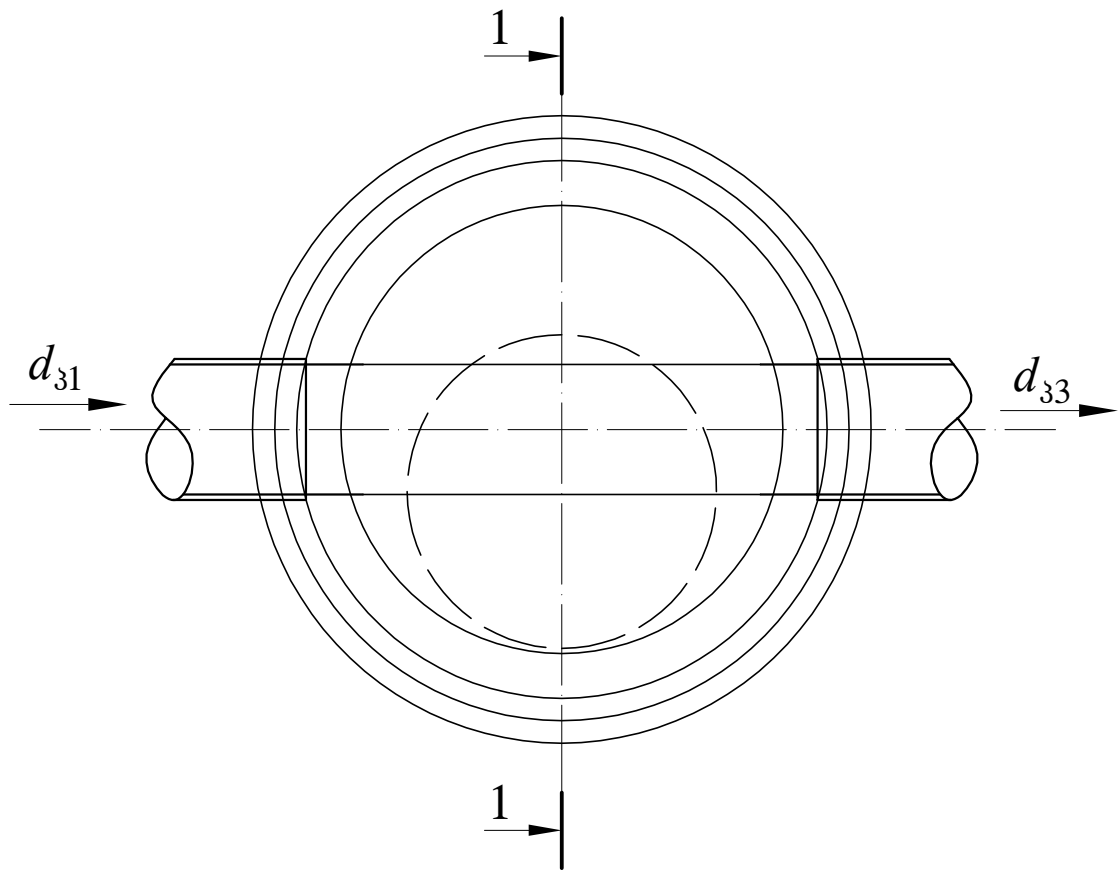
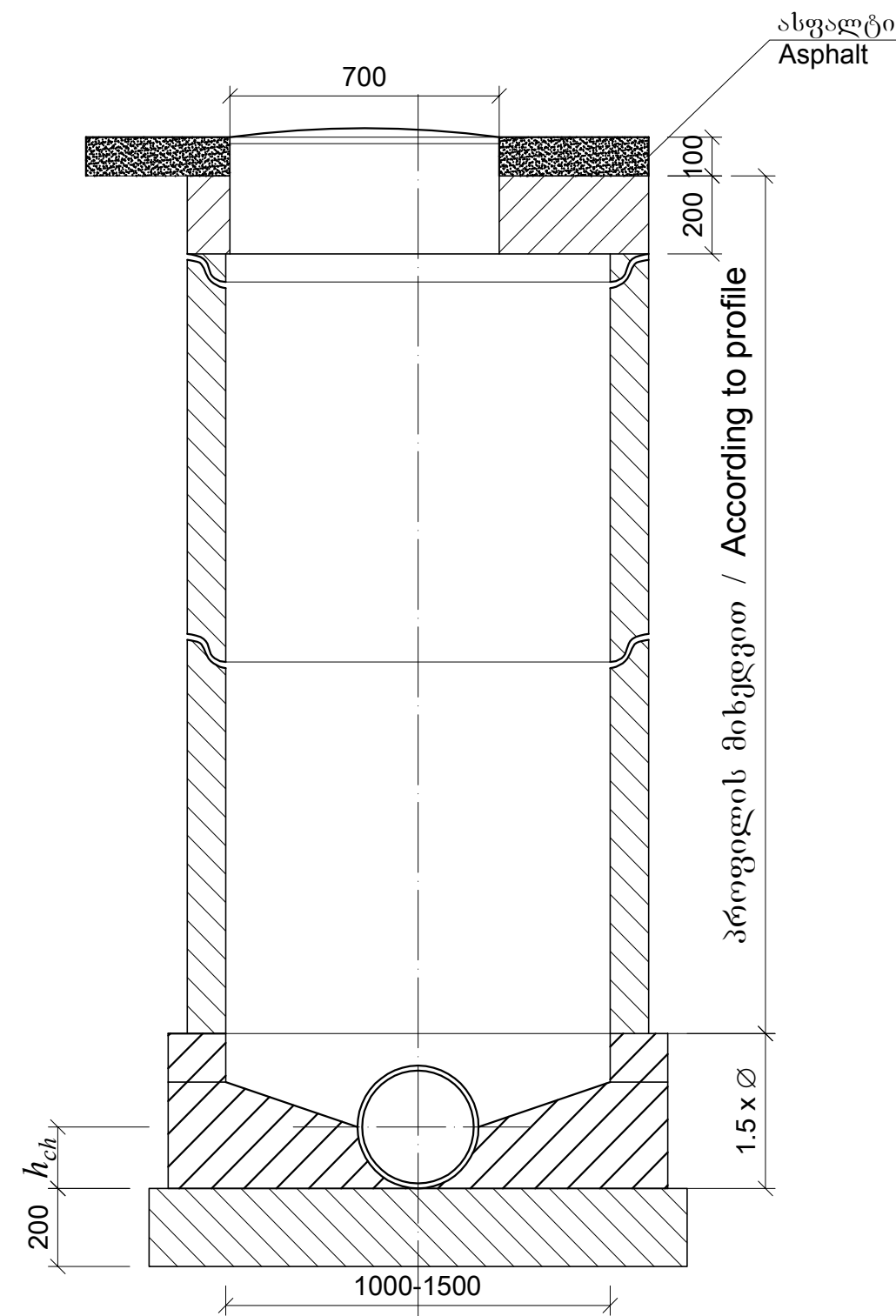
ჭის დიამეტრი manhole diameter <i>D</i>	მილის დიამეტრი <i>d₃</i> pipe diameter <i>d_c</i>	მოხვევის კუთხე bend angle <i>a</i> °	ღარის სიმაღლე <i>h_ღ</i> channel height <i>h_{ch}</i>
1	2	3	4
1000	200	15-90	250
1500	200	15-90	250

შენიშვნები:

- ჭის ზომების შერჩევა მოხდეს მაქსიმალური დიამეტრის მილის შესაბამისად;
- ჭის უსკერი მომზადებამდე ბრუნტი ღაიტკეპნოს 95% სიმკვრივით.

თანამდებობა	სელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფორმა შ.პ.ს. "კამარა"			
დირექტორი	გელაშვილი						
მთ. ინჟინერი	არჩვაძე			თეიმურაზარს მუნციკაალიტატის ღაბა მანბლისში, თამარ მუჟის, სტალინისა ღა ღემეტრაჟვილის ჟუნბზე საპანალიზაციო სისტემის მოუჟობის პროექტი.	სტალი	ფურცელი	
პრ. ავტორი	ჩხეიძე				ს.პ.	K-9	10
ღაამუშავა	გელაშვილი				მასშტაბი		
				ანალიზაციის საზოროვი ჰა.			ღამკვეთი:
შეამოწმა	ჩხეიძე						თეიმურაზარს მუნციკაალიტატი

ტიპიური ჭა Typical Manhole



ჭის დიამეტრი manhole diameter D	მილის დიამეტრი d_3 pipe diameter d_c	მოხვევის კუთხე bend angle α°	ღარის სიმაღლე h_{ch} channel height h_{ch}
1	2	3	4
1000	200	15-90	250
1500	200	15-90	250

შენიშვნები:

- ჭის ზომების შერჩევა მოხდეს მაქსიმალური დიამეტრის მილის შესაბამისად;
- ჭის უსკერი მომზადებამდე ბრუნტი ღაიტკეპნოს 95% სიმკვრივით.

თანამდებობა	სელმოწერა	გვარი	თარიღი	არქიტექტურულ-საინჟინრო ფორმა შ.პ.ს. "კამარა"			
დირექტორი	გელაშვილი						
მთ. ინჟინერი	არჩვაძე			თეიმურაზარს მუნციკაპალიტატის ღაბა მანბლისში, თამარ მუჟის, სტალინისა ღა ღემეტრაჟვილის ჟუნბზე საკანალიზაციო სისტემის მოუჟობის პროექტი.	სტალი	ფურცელი	
პრ. ავტორი	ჩხეიძე				ს.კ.	K-9	10
ღაამუშავა	გელაშვილი				მასშტაბი		
				ანალთხაციის ხაზობრივი ჟა.	ღამკვეთი:		
შეამოწმა	ჩხეიძე				თეიმურაზარს მუნციკაპალიტატი		