

Nº	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	2	3
1	ნახაზების ჩამონათვალი	მვ-1
2	საპროექტო ლითონის 25 მ ³ რეზერვუარის გეგმა (ორთო)	მვ-2
3	რეზერვუარის ტექნოლოგია და რეზერვუარის ეინაბატონის დგარი	მვ-3
4	რეზერვუარის V=25 მ ³ თბოიზოლაცია	მვ-4
5	რეზერვუარის მოწყობის გეგმა	მვ-5
6	რეზერვუარის განივი ჳრილი	მვ-6
7	რეზერვუარის შემოდოგვა მასალათა სპეციფიკაცია	მვ-7

შოგმეტი A-3	ღეკმეთის №
თხილისი 2021წ.	

ღეკმეთი:

ტყიგულის
მუნიციპალიტეტის
მ მ რ ი ე

გენიგგნე:

გ.გ.ს. “ კიღრთი ”

საქმომგვლო, ქ. თბილისი გენდომის№23
ს/კ 404 424 455
ტელ.: +995 591 414 207
mail: i.tsurtsunia777@gmail.com

გრომეტის სგმელდომგვა:

ტყიგულის მუნიციპალიტეტი
სოფ. გრემული ლითონის 25 მ³
რეგმრუარის რეგბილიტეტი

ნახეზი:
რეგმრუარის ტემდომგბი
და
რეგმრუარის რგგეტონის
ღეგბი

თანდობობა	გვარი	ხალდობრა
ღირეგბობი	ი. ნორგმია	ი. ნორგმია
გვასრულა	ი. ნორგმია	ი. ნორგმია

დასახელბა:
პროექტი

მასბბბი:

სბბბი	ფურცბლი	ფურცბბბი
მვ	მვ-1	მვ-7

ექსპლიკაცია

საპროექტო რეზერვუარი

შემოღობვა

სატუმბი საღებური

საპროექტო გაბიონი



შოკმატი A-3	ღეკმეთის №
თელიისი 2021წ.	

ღეკმეთი:

ტყიკულის
მუნიციპალიტეტის
მ მ რ ი ე

მუნიციპალიტეტი:

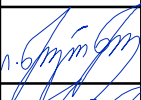
მ.კ.ს. "ქილრთ"

საქმამუშალო, ქ. თელიისი მუნიციპალიტეტის №23
ს/მ 404 424 455
ტელ.: +995 591 414 207
mail: i.tsurtsumia777@gmail.com

მუშაოს სტრუქტურა:

ტყიკულის მუნიციპალიტეტის
სოფ. მუნიციპალიტეტის 25 მ.
მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის

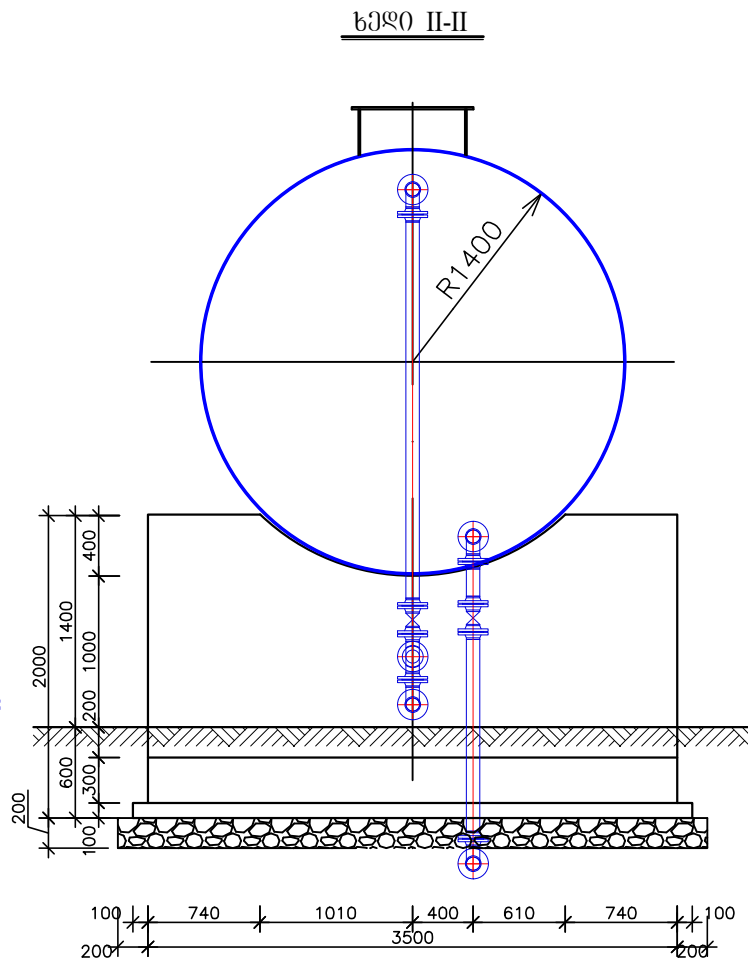
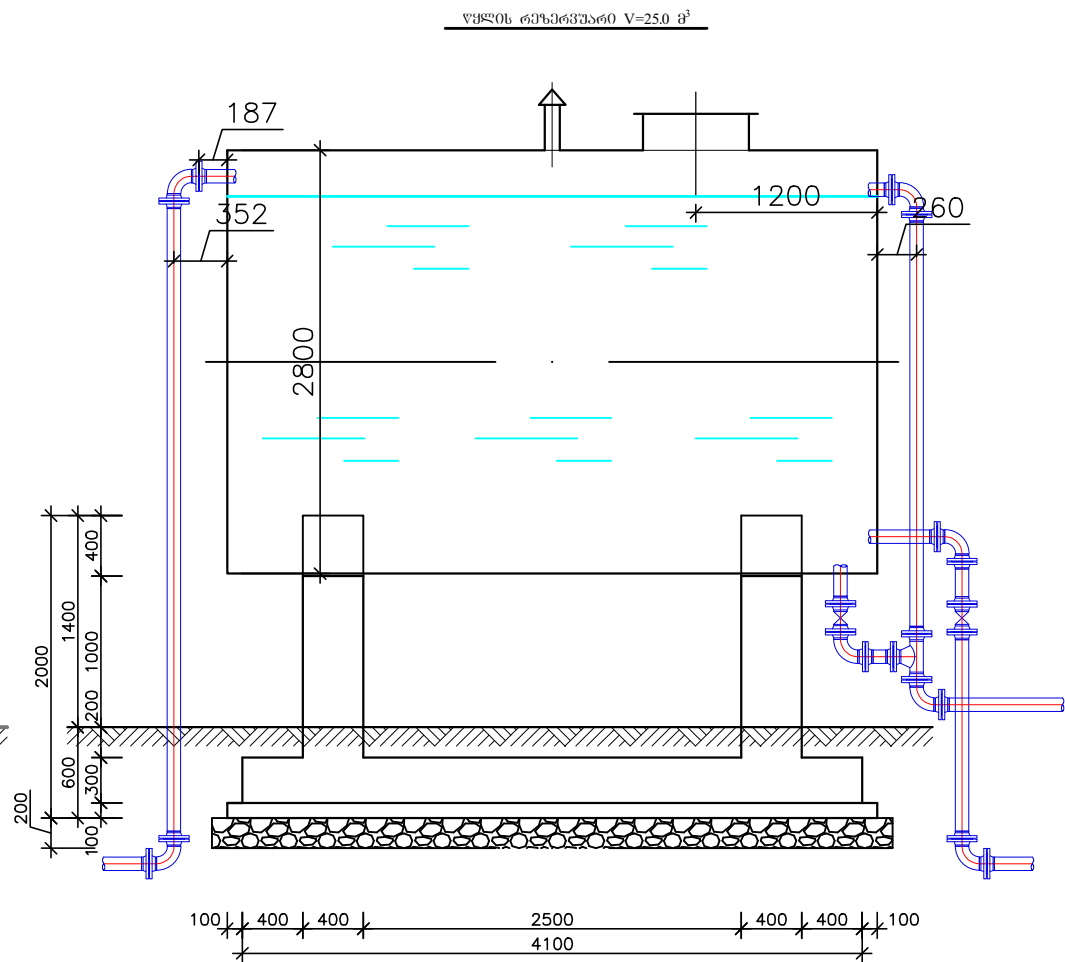
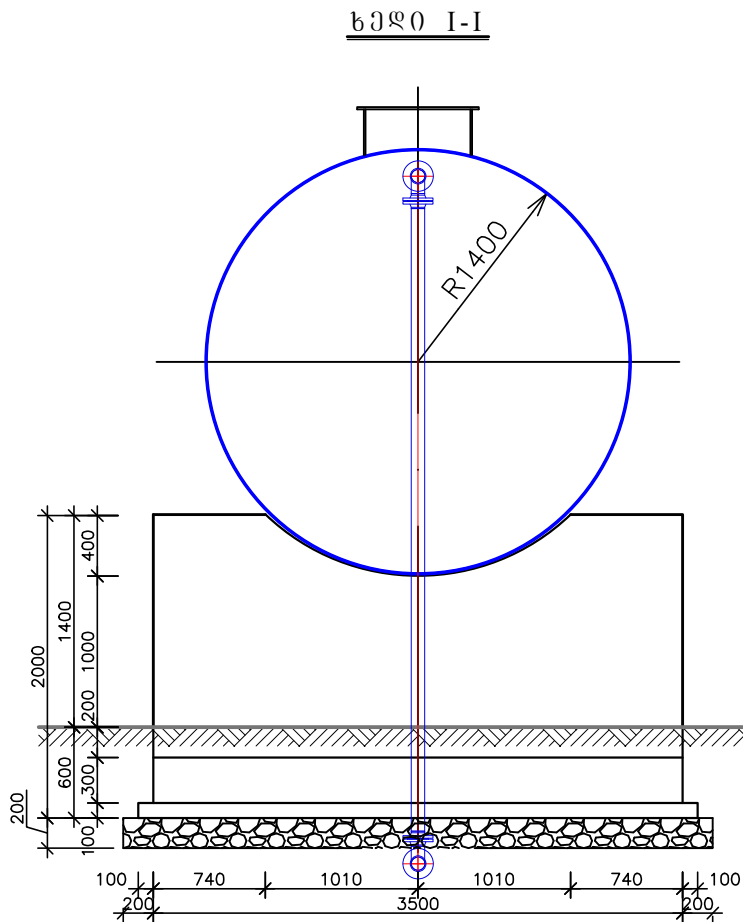
ნახაზი:
მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე
და
მუნიციპალიტეტის მუნიციპალიტეტის
ღეკმა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. ნურბეია	
მასალა	ი. ნურბეია	

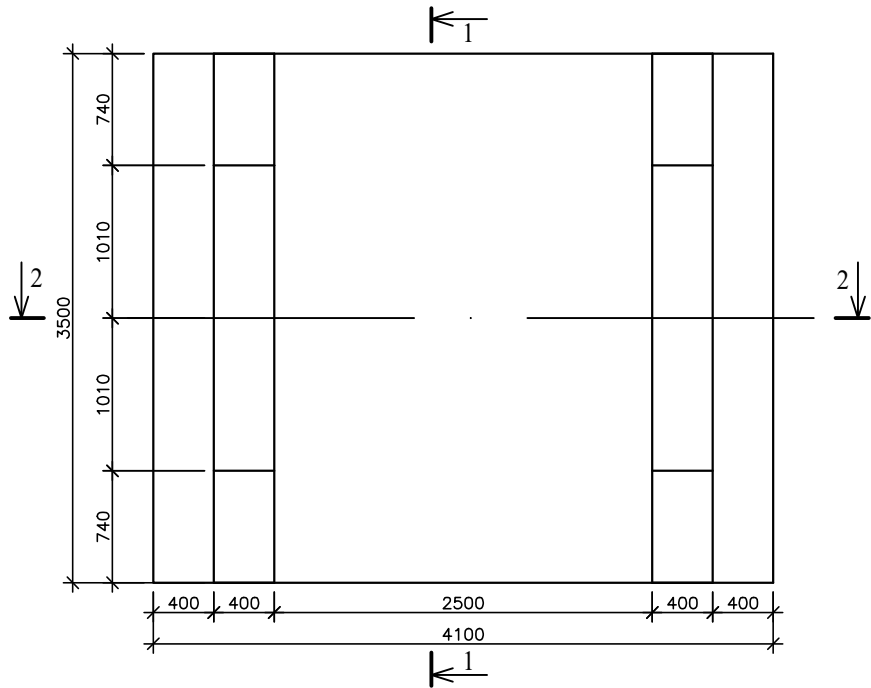
დასახელება: პროექტი

მასშტაბი:

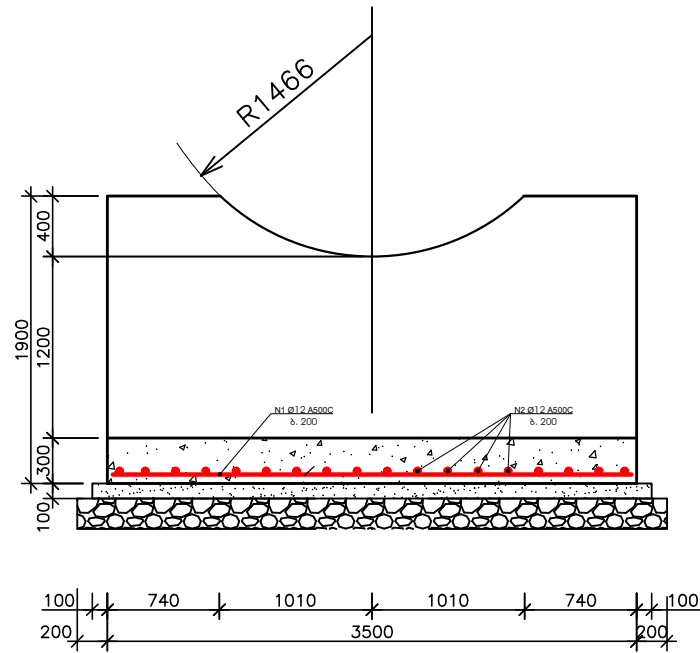
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ3	მ3-2	მ3-7



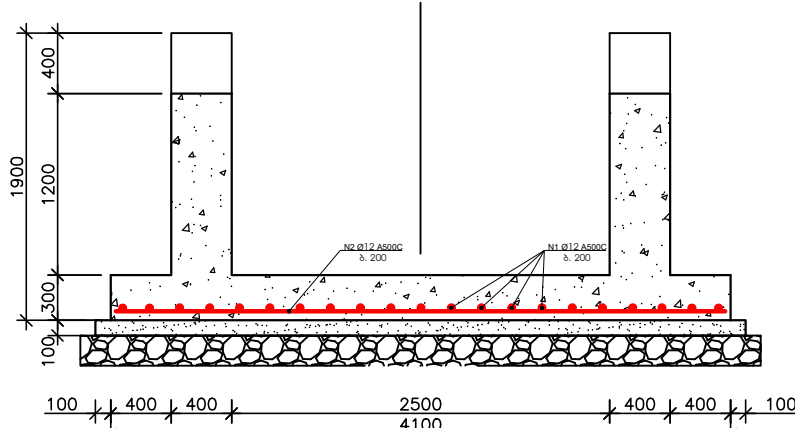
რეზერვუარის საძირკვლის (ს-1) გეგმა



ჭრილი 1-1



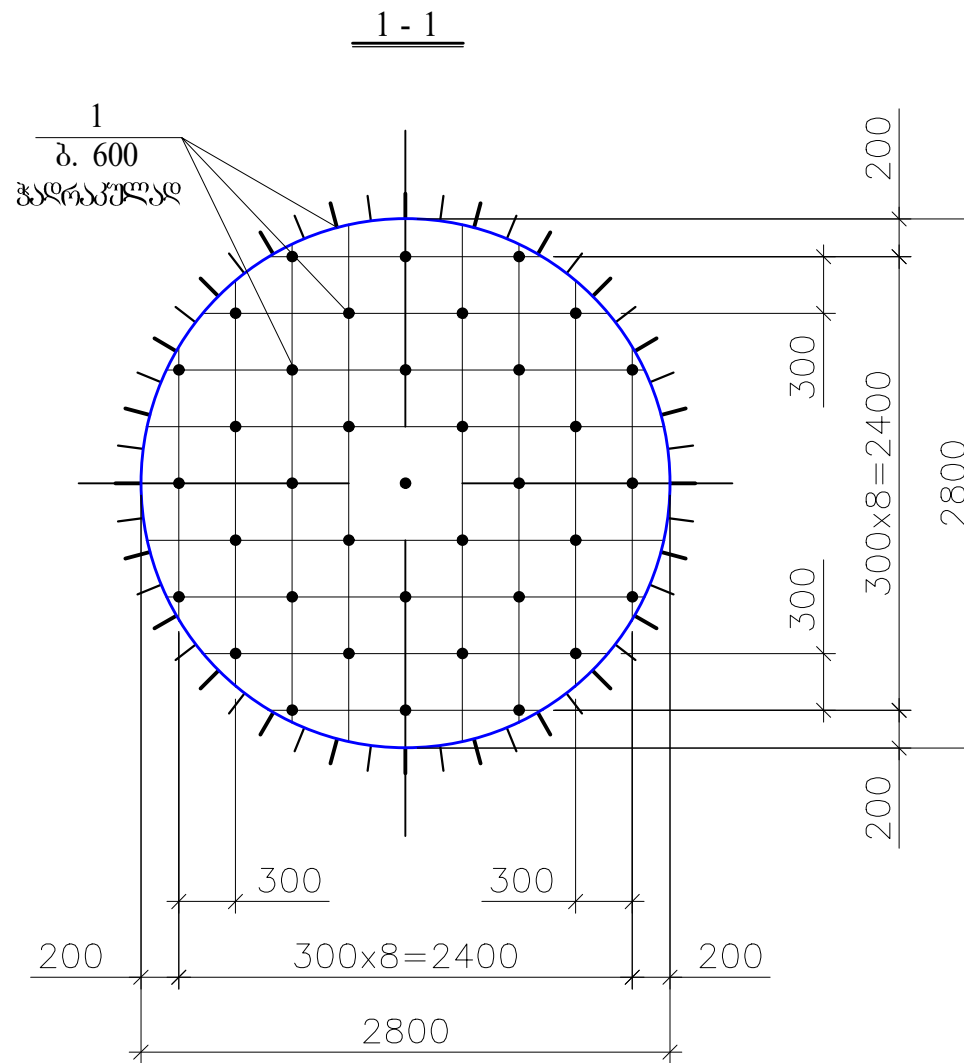
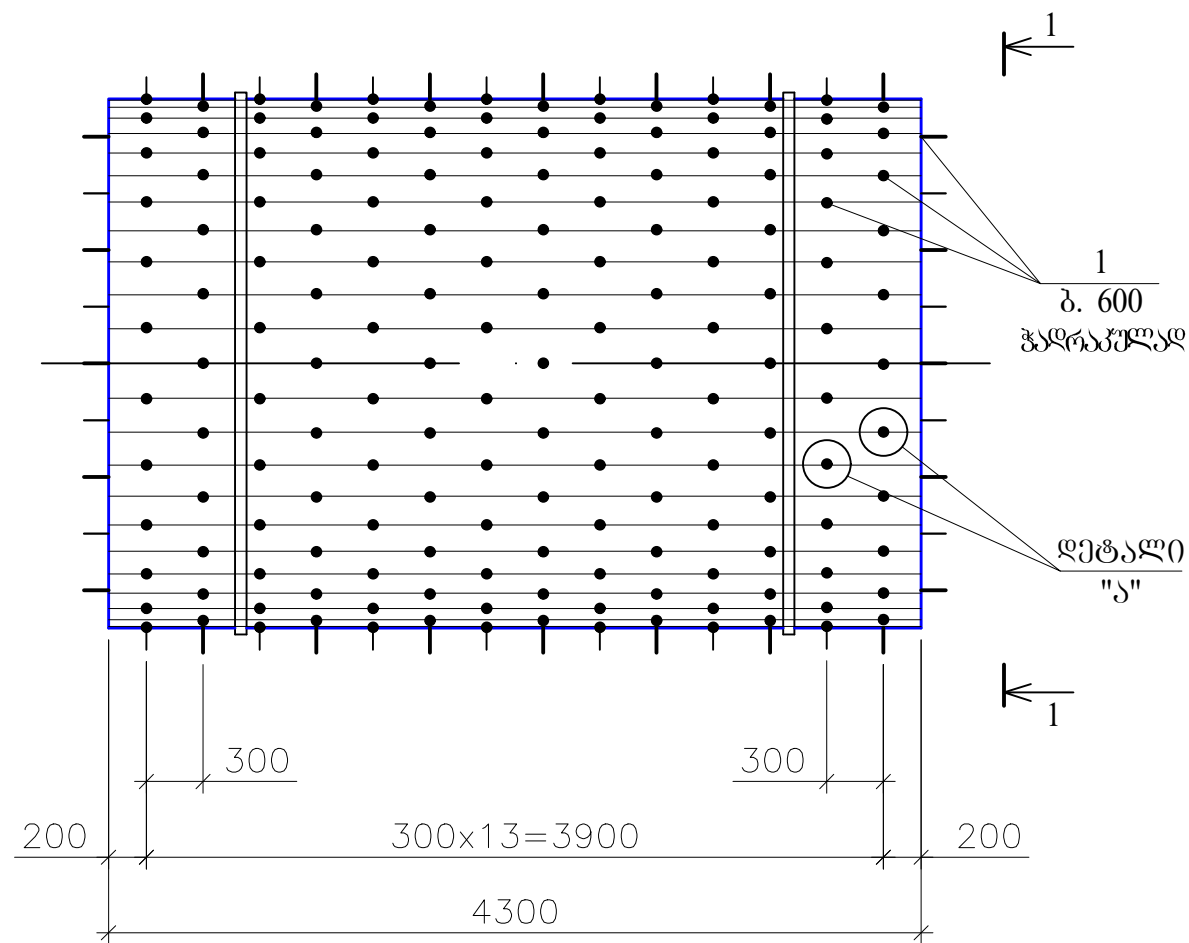
ჭრილი 2-2



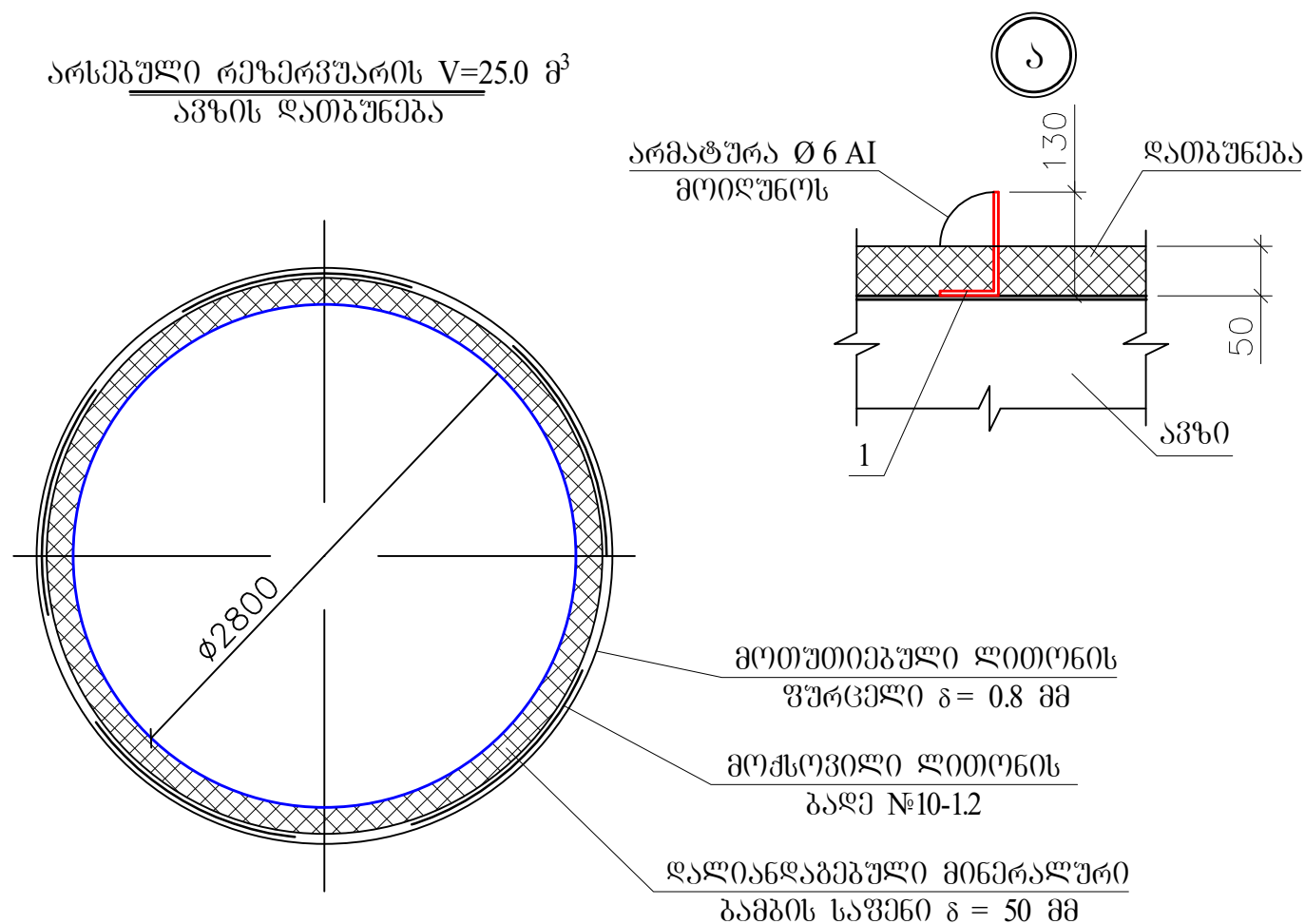
3ის რკ. კედლებისა და ფილის არგებრის ამოყრა და სპეციფიკაცია -0.08 ნიშნულზე							
№	კაზიზი	ღაროს ღირებარი მ	ღაროს სიგრძე მ	რკოდ. მ	საართო სიგრძე მ	არგებრის წონა ჰმ	საართო წონა ჰმ
1	3450	Ø12 A 500 C	3.45	21	72.45	0.888	64.34
2	4050	Ø10 A 500 C	4.05	18	72.90	0.888	64.74
ჯამი						129.07	100CT 5781-82
შასარკვი გვრეული, გარდარის ნაერკვი და გარდარკვი 10%						12.91	100CT 5781-82
სულ						141.98	100CT 5781-82
№	ბივი	სიგრძე / სიგანე მ.	ფილის ფარეობი მ².	სიგალა მ.	სულ მრეალეობა მ².		
1	რეზერვუარის საყრდენის ბაბონი B-20 M	ნახუს მისაღვი			8.79		
1	გვლა ბაბონი B-7.5 M	ნახუს მისაღვი	15.91	0.10	1.59		
1	ლორლი	ნახუს მისაღვი	22.05	0.20	4.41		

შოგრატი A-3	ღაგვერის №			
მანილისი 2021წ.				
ღაგვერეტი:				
ტყიგულის მუნიციპალიტეტის მ მ რ ი ე				
გენიგგნე:				
გ.გ.ს. " კიღრე "				
საგარეგვლო, კ. მანილისი გენგსმეისი №23 ს/კ 404 424 455 ტელ.: +995 591 444 207 mail: i.tsurtsumia777@gmail.com				
გრეეგეტიის სგგელგეგეგე:				
ტყიგულის მუნიციპალიტეტი სოფ. გრგგული ლიეეონის 25 მ. რეგეგგეგგის რეგეგეგეტიე				
ნახეგე:				
რეგეგგეგგის ტეგეგეგეგე და რეგეგგეგგის რგგეგეგეგე ღაგეგე				
თაგეგეგეგე	გვარი	ხალგეგეგე		
ღიგეგეგეგე	ი. გარეგეგე	ი. გარეგეგე		
გაგეგეგე	ი. გარეგეგე	ი. გარეგეგე		
დასაგელაგე:				
კრეგეგე		გასგეგეგე:		
საღეგე	ფარეგეგე	ფარეგეგეგე		
მგ	მგ-3	მგ-7		

არსებული რეზერვუარის $V=25.0 \text{ მ}^3$
მანქანების განლაგების სქემა



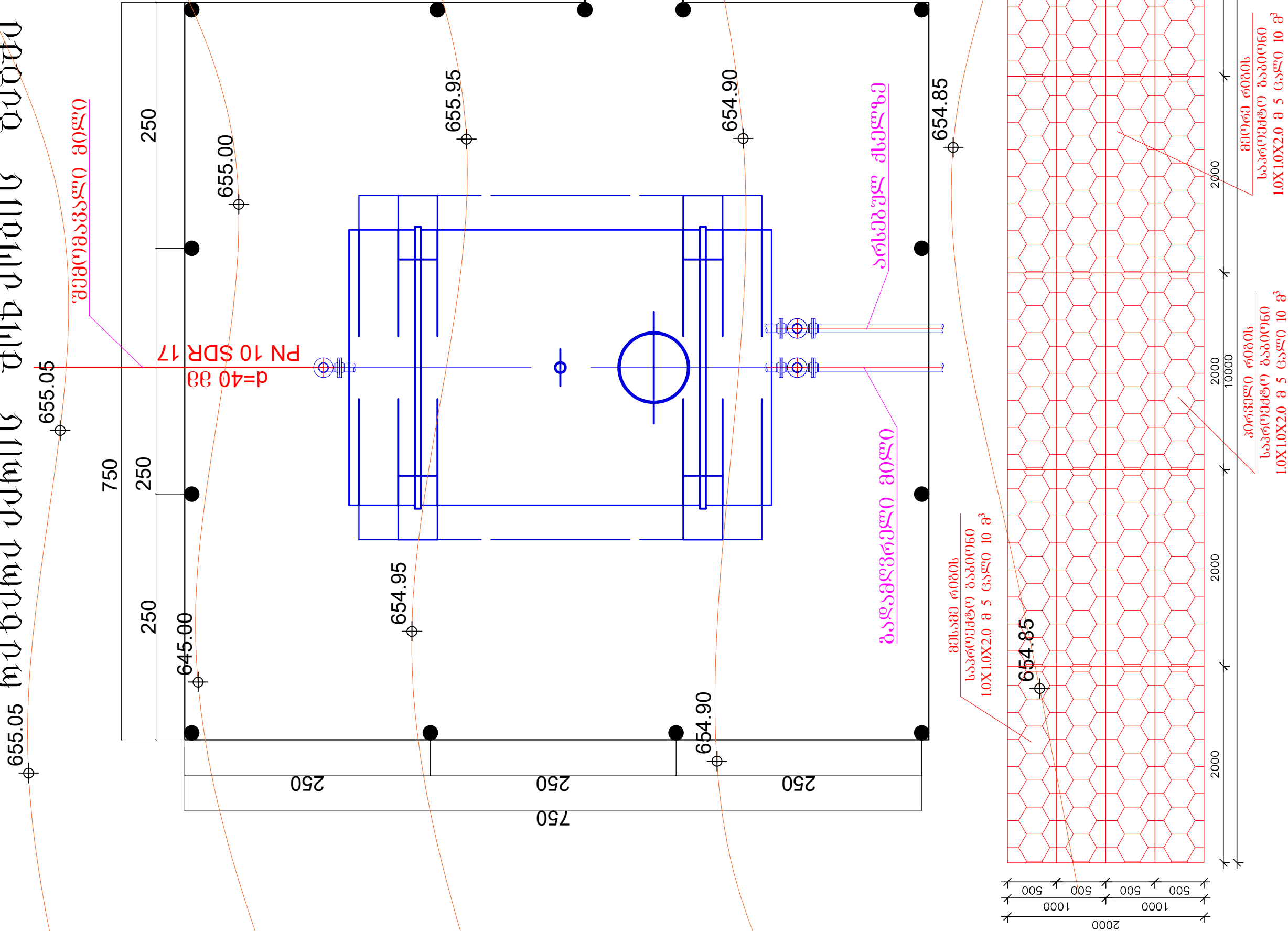
არსებული რეზერვუარის $V=25.0 \text{ მ}^3$
ავზის დათბუნება



- შედულებითი ნაკვეთის სიმაღლე $h_6 = 6 \text{ მმ}$. ელექტროდების ტიპი Э4.2 ГОСТ 9467-75.
- მაერთიებელი ელემენტები და საძირკვლის ჩასატანებელი ელემენტები დაიბრუნტოს ГФ-21 ბრუნტით (1 ფენა) და შეიღებოს ლაქით XC-76 (ორი ფენა)
- მასალათა ხარჯი დათბუნებაზე:
 - მიწერალური გაბის საფენი სისქით 50 მმ – 51.0 მ²;
 - მოქსოვილი ლითონის გაღე №10-1.2 (მავეთული $\phi 1.2 \text{ მმ}$, ბიჭით 10 მმ) – 55.0 მ²;
 - მოთუთიებული ლითონის ფურცელი = 0.8 მმ – 63.0 მ²;
 - 6 AI (L=250 მმ. 430 ც.) – 108.0 ბრძ.მ. 24.0 კვ.

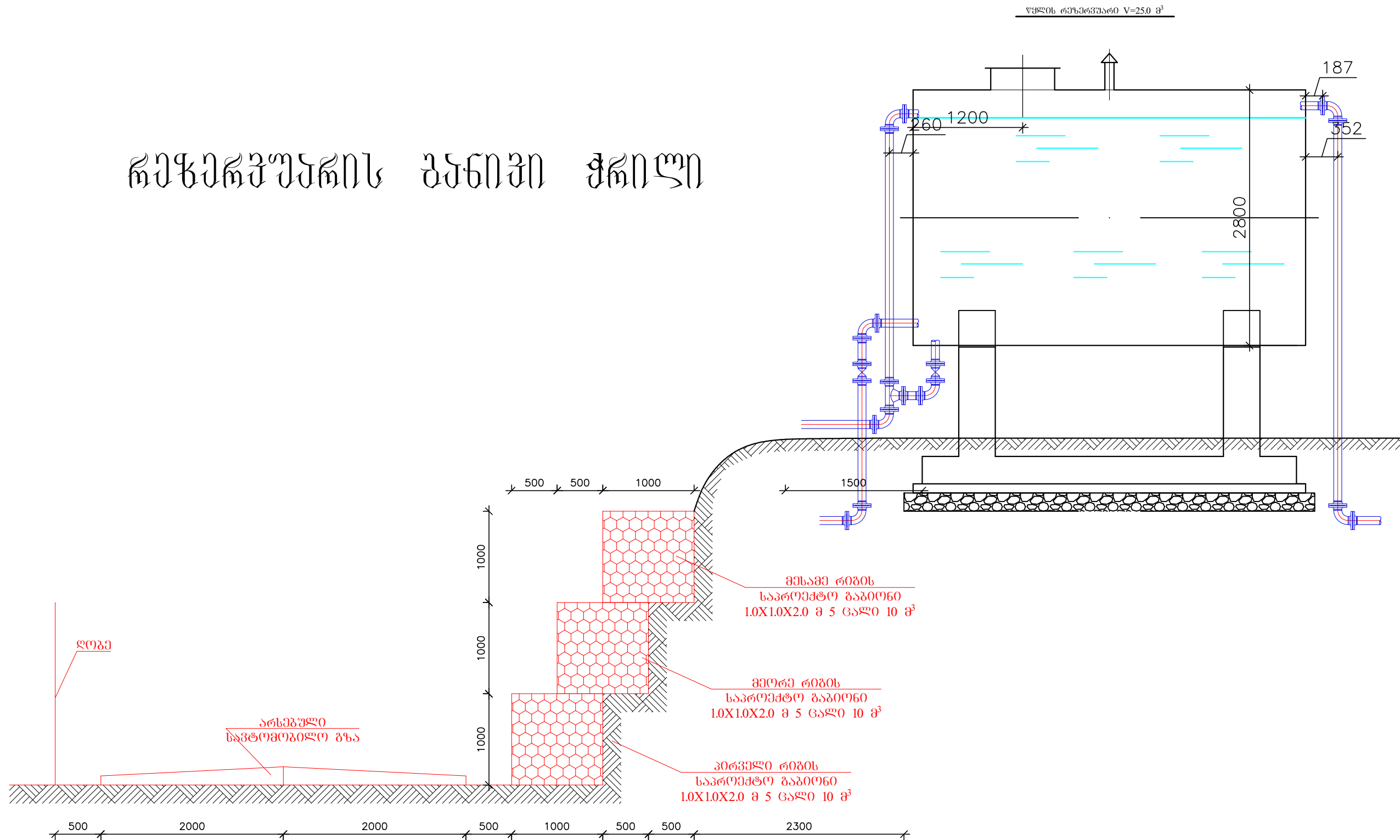
შოტრეპეტი A-3	ფეკეპეტი №	
თეილინი 2021წ.		
ფეკეპეტი:		
ტეიიულის მეიიიიიიიიიიიიიიიიიი მ მ მ მ მ		
მეიიიიიიი:		
მ.მ.ს. "მეიიიიი"		
სეკეპეტი, მ. თეიიიიი გეკეპეტიიიიიიიიიიი ს/მ 404 424 455 ტელ: +995 591 444 207 mail: i.tsursumia777@gmail.com		
მეიიიიიიი სეკეპეტიიიიი:		
ტეიიულის მეიიიიიიიიიიიიიი სოშ. არსებული ლითონის 25 მ ³ რეკეპეტიიიიი რეკეპეტიიიი		
ნეკეპეტი:		
რეკეპეტიიიიი $V=25.0 \text{ მ}^3$ თეიიიიიიიიი		
თეიიიიიიი	მეიიიი	სეკეპეტი
ლირეკეტი	ი. რეკეპეტი	მ.მ.ს. "მეიიიიი"
მეიიიიი	ი. რეკეპეტი	მ.მ.ს. "მეიიიიი"
დასეკეპეტი:		მეიიიიიი:
მეიიიიი		
სეკეპეტი	მეიიიიი	მეიიიიი
მმ	მმ-4	მმ-7

რეკონსტრუქციის მოწყობის გეგმა



შოგვატი A-3		ღაქვეთის №
თბილისი 2021წ.		
ღაქვეთი:		
ტყიბულის მუნიციპალიტეტის მ მ რ ი ე		
გენიშგნა:		
გ.გ.ს. "ქიშრო"		
გეგმარების, მ. თბილისი გეგმარების №23 მ/მ 404 424 455 ტელ: +995 591 444 207 mail: i.tsurtsumia777@gmail.com		
გეგმარების სახელმწიფო:		
ტყიბულის მუნიციპალიტეტის სოფ. ნოსტის ლიბონის 25 მ. გეგმარების გეგმარების გეგმარების		
ნახაზი:		
გეგმარების გეგმარების გეგმარების		
თადადადა	გვარი	ხელმოწერა
ლიბონის	ი. ნოსტის	
გეგმარების	ი. ნოსტის	
დასაქალაქი:		მასშტაბი:
პროექტი		
სადა	ფარგატი	ფარგატი
მვ	მვ-5	მვ-7

სეზონური გენიში ჰელი



შოგრატი A-3	ფაქტობრივი №
თარიღი 2021წ.	

ფაქტობრივი:

ტყიბულის
მუნიციპალიტეტის
მ მ რ ი ე

გენიზაცია:

გ.გ.ს. "ჰიდრო"

სამართლებელი, ქ. თბილისი გენიზაციის №23
ს/კ 404 424 155
ტელ: +995 591 444 207
mail: i.tsurtsumia777@gmail.com

პროექტის სტრუქტურა:

ტყიბულის მუნიციპალიტეტში
სოფ. არსებული ლითონის 25 მ³
სეზონური გენიზაციის სეზონური ტექნიკა

ნახაზი:

სეზონური გენიზაციის
გენიზაციის სეზონური

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. წარწერა	
განმარტება	ი. წარწერა	

დასახელება:
პროექტი

მასშტაბი:

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მპ	მპ-6	მპ-7

