

საქართველო

შპს "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"



თიანეთი, სოფელი ახალსოფელის სკოლის მიმდებარედ მინი
სტადიონის მოწყობის პროექტი



თიანეთი
2019

შპს "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"

ტელ: 595 991 999;

Georgiantechgroup@gmail.com

საქართველო

შპს "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"



სტადია: მპ

დამკვეთი: მცხეთის მუნიციპალიტეტი

თიანეთი, სოფელი ახალსოფელის სკოლის მიმდებარედ მინი სტადიონის მოწყობის პროექტი

თიანეთი, სოფ. ახალსოფელი თიანეთი 380000
საქართველო

დირექტორი		ბ. ნოზაძე
შეასრულა		ნ. ალიხანაშვილი

ნახაზების უწყისი

ორთო ფოტო

მუშა ნახაზების ძირითადი კომპონენტების უწყისი		
ფურცელი	დასახელება	შენიშვნა
01	თავფურცელი	
02	ტიტული	
03	ნახაზების უწყისი ; ორთო ფოტო	
04	განმარტებითი გარათი და საკადასტრო გეგმა	
05	სიტუაციური გეგმა	
06	ფოტოფიქსაცია	
07	ტოპო გეგმა	
08	3D ვიზუალიზაცია	
09	გენ-გეგმა	
10	გეგმა	
11	სტადიონის დახაზვის გეგმა	
12	საფეხბურთო კარისა და გალისა სქემატური ნახაზი	
13	ბარე განათების გომისა და შესავლელი კარის ესკიზური ნახაზები	
14	ბარე განათების გომის და სტადიონის ტრიბუნის სკამის მოწყობა	
15	საპროექტო არეალის ხედი 1 და ხედი 2	
16	რკ/კეპონის საფარისა და ლენტური საპირკვლის ჰრილი	



შპს "საპროექტო ტექნიკური ჯგუფი"					
			თიანეთი, სოფელი ახალსოფლის სკოლის მიმდებარე მდინე სტადიონის მოწყობის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი
დირექტორი	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>	ნახაზების უწყისი ; ორთო ფოტო	მკ	03
შეასრულა	ნ. აღიანანაძე	<i>ნ. აღიანანაძე</i>			
შეამოწმა	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>			

სტადიონის ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია:



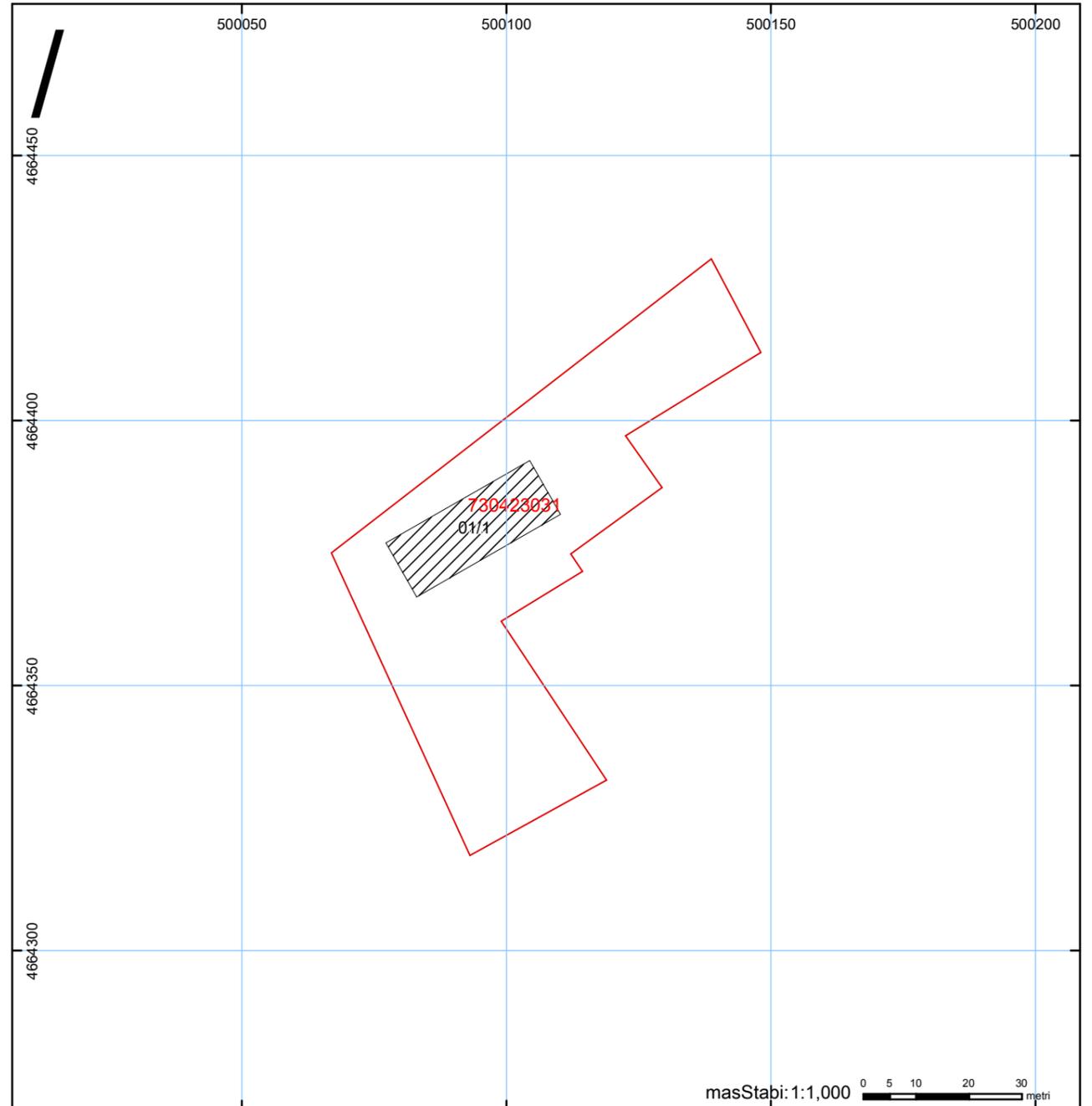
საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
საკადასტრო გეგმა

miwis nakveTis sakadastro kodi: 73 04 23 031
gancxadebis registraciis nomeri: 882015289162
miwis nakveTis farTobi: 3282 kv.m.
daniSnuleba: arasasoflo-sameurneo
kategoria: momzadebis TariRi: 28.05.15

საპროექტო დოკუმენტაცია დამუშავებულია შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"-ს მიერ. ობიექტის იურიდიული მისამართია: თიანეთი, სოფელი ახალსოფელის სკოლის მიმდებარედ მიწის სტადიონის მოწყობის პროექტი.

საპროექტო დოკუმენტაცია წარმოადგენს ხემათ ხსენებულ მისამართზე , ტერიტორიის კეთილმოწყობის მოსაწყობ არქიტექტურულ და ტექნიკურ დოკუმენტაციას. საპროექტო ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია:

- 1) სტადიონის ტერიტორიაზე მოხდება: გოქების დემონტაჟი.
- 2) საპროექტო არეალზე მოხდება გრუნტის დამუშავება და საფუძვლის მომზადება ღორღით.
- 3) სტადიონის გარშემო მოეწყობა რკ/გეიტონის ლენტური საპირკველი იხ. ჭრილი.
- 4) სტადიონის მთელ პერიმეტრზე მოეწყობა რკ/გეიტონის არმირებული ფილა.
- 5) სტადიონის მთელ პერიმეტრზე მოეწყობა ხელოვნური ბაღასის საფარი. ბაღასის სიმაღლე არანაკლებ 30მმ. მთლიან პერიმეტრზე უნდა მოხდეს ყვითელი ქვიშის და რეზინის ბრანულეების შეტანა და გაშლა , დახაზვისთვის გამოყენებული უნდა იქნას თეთრი ფერის ხელოვნური ბაღასის საფარი.
- 6) სტადიონის შესასვლელი კარის მოწყობის ნახაზი იხილეთ პროექტში.
- 7) პროექტით გათვალისწინებულია გარე განათების დეკორატიული სანათების მოწყობა დიოდური თბილი ნათებით (150 W), 5000-600 k,110-130 ლუმენი ვატზე, გაშლის კუთხე 90-120^o და IP არანაკლებ 65.
- 8) სტადიონის ღობე მოეწყობა ლითონის მილ-კვადრატით 80X80X3 მმ და 40X40X3 მმ ლით. ღობის კარკასი გაიწმინდება და შეიღებება ანტიკოროზიული საღებავით 2 ფენა. სტადიონის შემოსახლვრა მოხდება კლასტმასით იზოლირებული მავთულბადით 4მმ და იზოლირებული გვარლით.
- 9) პროექტით გათვალისწინებულია 2 საფეხბურთო კარის და კალათბურთის ფარების მოწყობა .იხ. ნახაზი. შეიღებება ანტიკოროზიული თეთრი ფერის საღებავით 2 ფენა.



	Senoba-nageboba, pirobiTi nomeri/sarTulianoba		valdebuleba		xazobrivi nageboba
	miwis nakveTis sakadastro sazRvari		mSenebare nageboba	 000 (saeTasoris) sistemis koord. UTM	

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო: Tbilisi 0102 w.m. nikolozis/n. CxelZis q. 2 tel: (995 32) 91 04 27; faqsi: (995 32) 91 03 41 www.napr.gov.ge
TianeTis saregistracio samsaxuri. daba TianeTi, rusTavelis #6.

სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას დაცული უნდა იქნას შრომის უსაფრთხოების წესები, მთავრობის 2007 წლის 28 მარტის დადგენილებით მიღებული "მშენებლობის უსაფრთხოების წესები" -ის გათვალისწინებით.

შეასრულა	ნ. ალისანაშვილი	ნ. ალისანაშვილი	განმარტებული ბარათი და საკადასტრო გეგმა	ფურ-ლი
დირექტორი	ბ. ნოზაძე	ბ. ნოზაძე		04

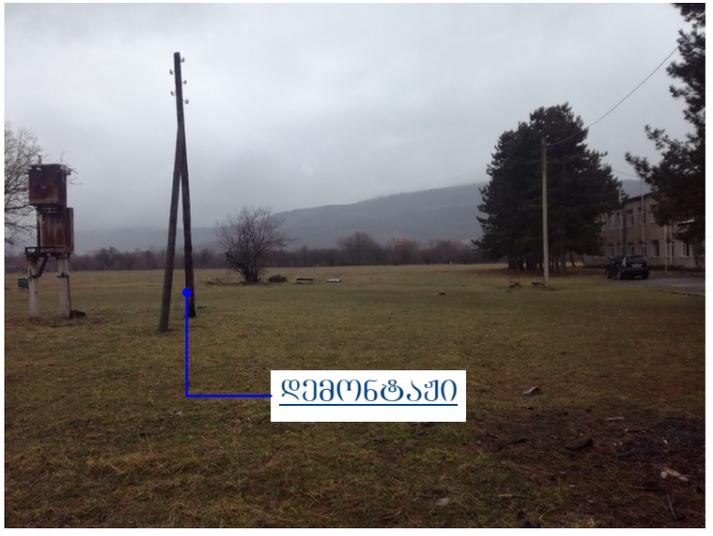
სიტუაციური გეგმა



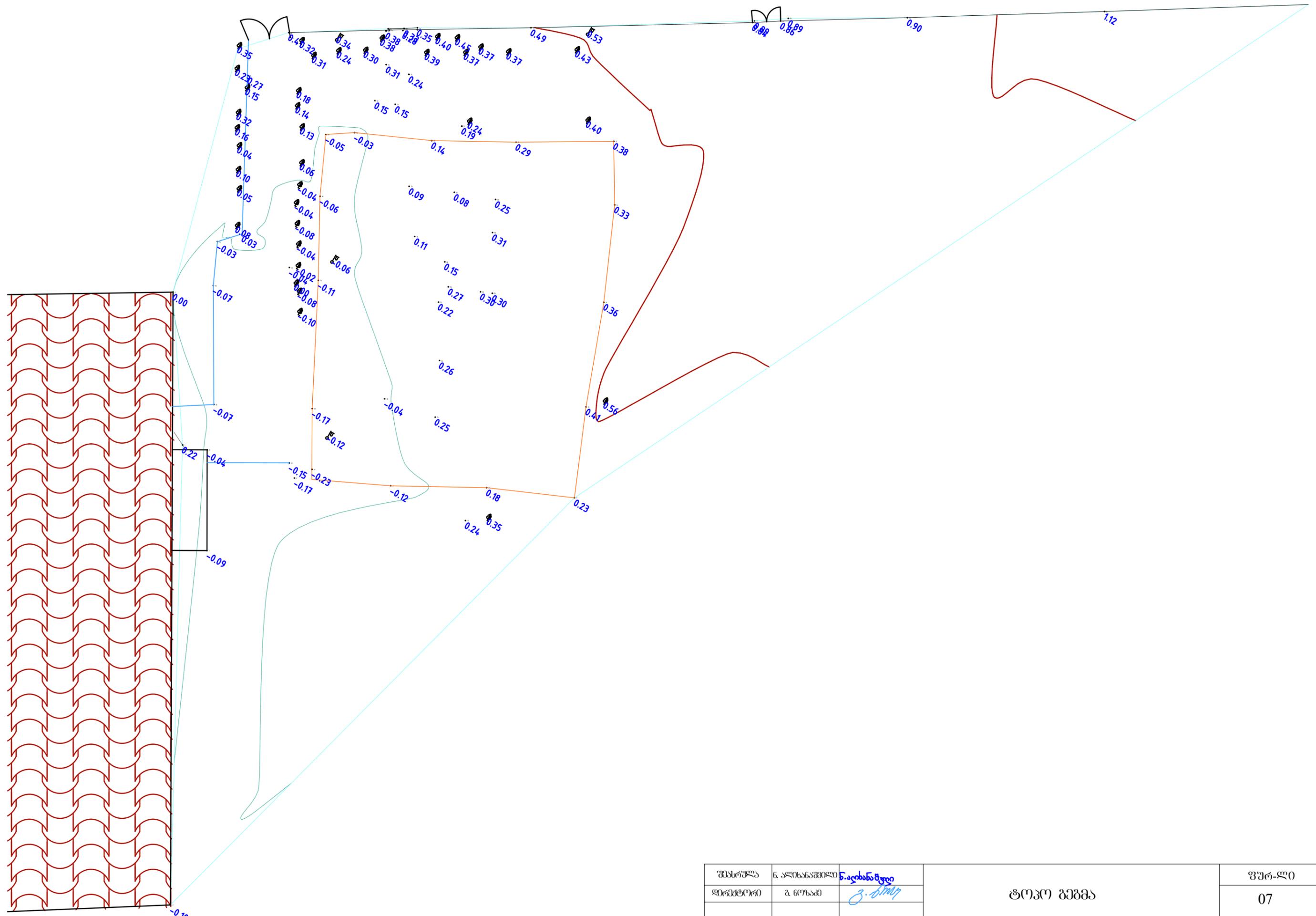
45.00128, 42.13159

პროექტის აღნიშვნები						შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"			
შიგნითა საზღვარი	ნაკვეთის საზღვარი	საკანალიზაციო ჯა	წყლის მიწის	უმაღლი	ქ.თბილისში, მთაწმინდის რაიონში, რეჟულირების				
გზა	ასფალტის გზა	ბარე განათება	კვ-კვ	კავშირგაბმულობა	ქუჩა №4-ის მიმდებარე სტადიონის რეაბილიტაცია				
ბეტონის საფარი	ბორღიური	ხეები	გ-გ	ბაზი	ღირებულება	ბ. ნოზამე		ნახაზის დასახელება	ფურცელი 05
	მავთულის ღოგა	UTM-სამართაშორისო	ბუნები	მიწისქვეშა კომუნიკაცია	შეასრულა	ბ. იოსებაშვილი		ტოპო გეგმა	თარიღი 2018 წ.
	წყლისგან ნახევრული გრუნტი	ბუნები							მასშტაბი

ფოტოფიქსაცია

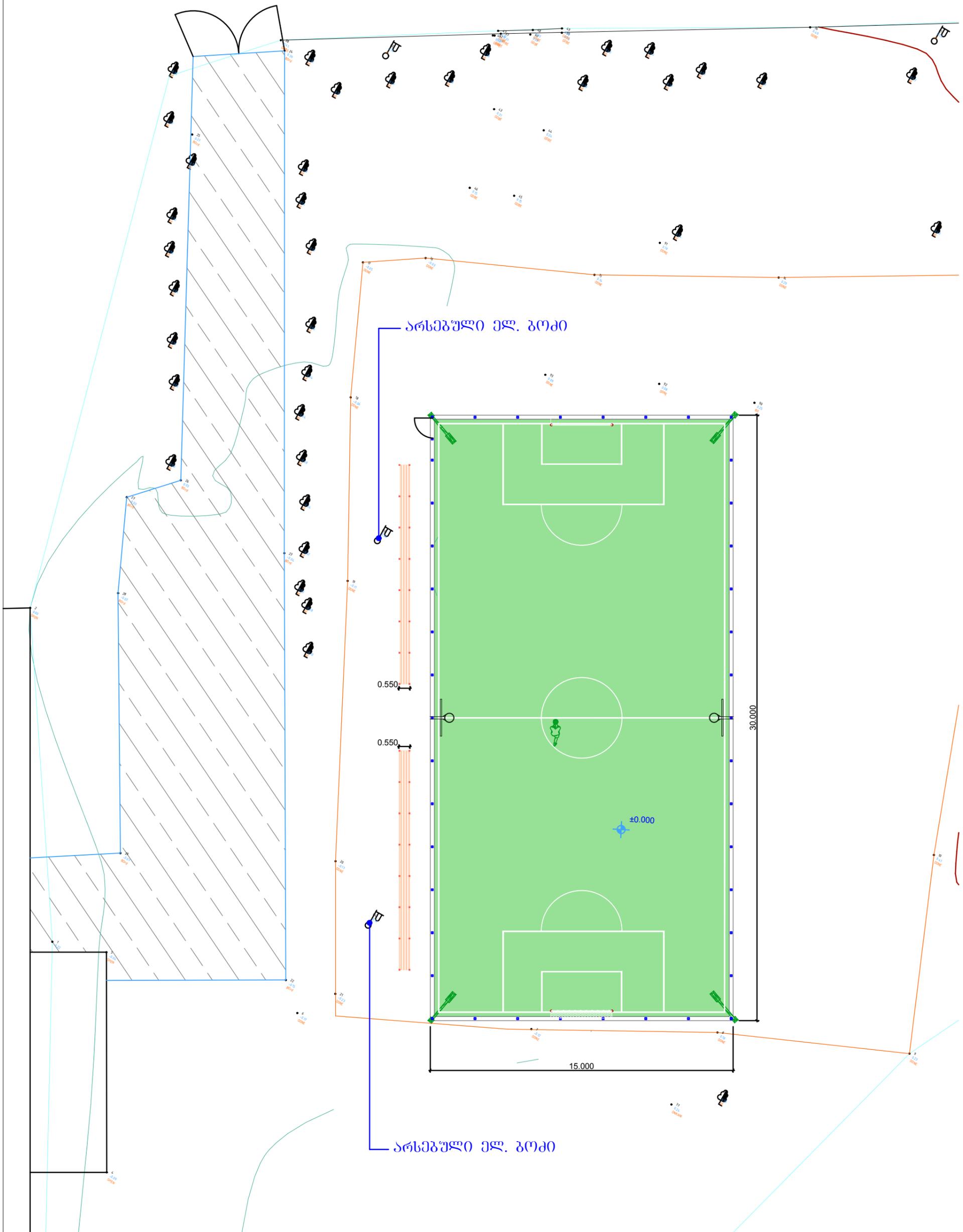


			შპს "სამართლებლო ტექნიკური ჯგუფი"		
დირექტორი	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>	თიანეთი, სოფელი ახალსოფლის სკოლის მიმდებარე მინი სტადიონის მოწოდების პროექტი	სტადია	ფურ-ლი
შეასრულა	ნ. აღიანანაძე	<i>ნ. აღიანანაძე</i>		მპ	06
შეამოწმა	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>		ფოტოფიქსაცია	

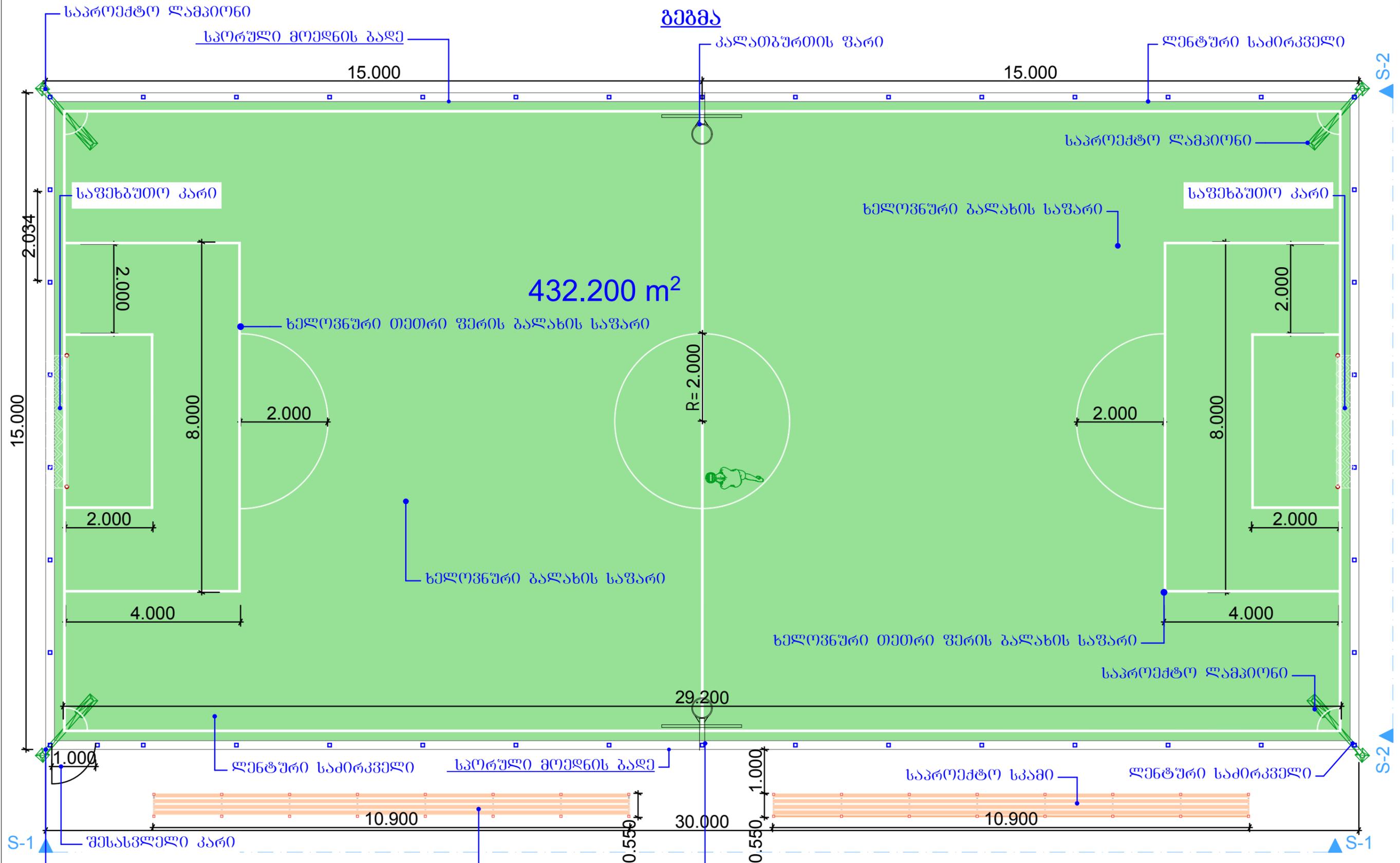


შეასრულა	ნ. ალბანაძე	ნ. ალბანაძე	ტოპო გეგმა	ფურ-ლი
დირექტორი	ბ. ნოზაძე	ბ. ნოზაძე		07

ბენ-ბეგმა

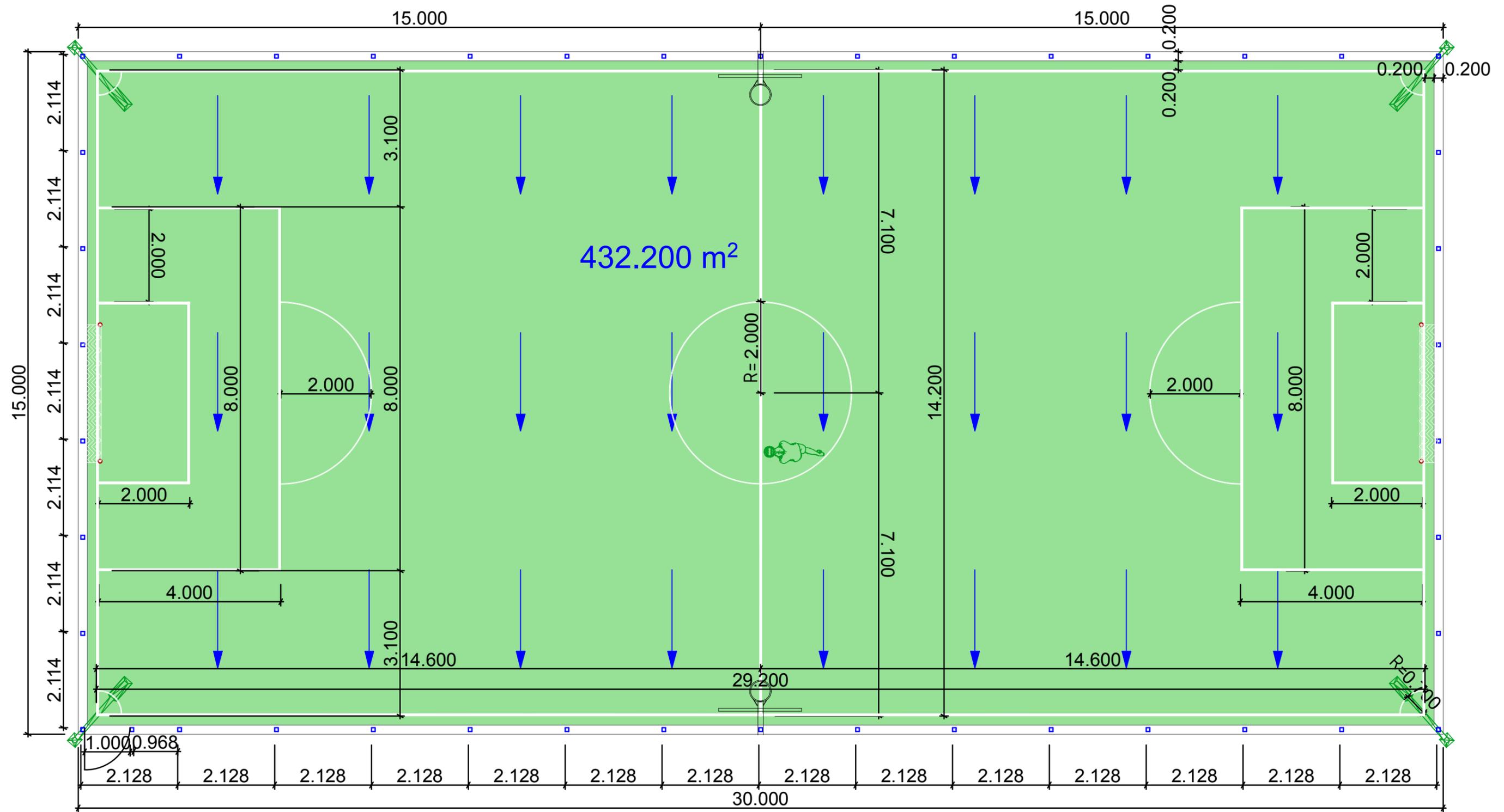


"განსაპარიველოს ტექნიკური ჯგუფი"			ბენ-ბეგმა	სტადია	ფურ-ლი	
დაამუშავა	ნ. აღიანაშვილი	ნ. აღიანაშვილი	თიანეთი, სოფელი ახალსოფელის სკოლის მიმდებარე მინი სტადიონის მოწყობის პროექტი	მკ	09	
შამოყვა	პ. ნოზაძე	[Signature]				



საპროექტო ტექნიკური ჯგუფი			შპს "სამართლებლო ტექნიკური ჯგუფი"		
დირექტორი	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>	თიანეთი, სოფელი ახალსოფლის სკოლის მიმდებარე მდინე სტაბიონის მოწყობის პროექტი	სტაბილი	ფურ-ლი
შეასრულა	ნ. ალბანაშვილი	<i>ნ. ალბანაშვილი</i>		მკ	10
შეამოწმა	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>		ბეგმა	

სტაიონის ფახავის გეგმა



პროპოტი აღნიშვნა:



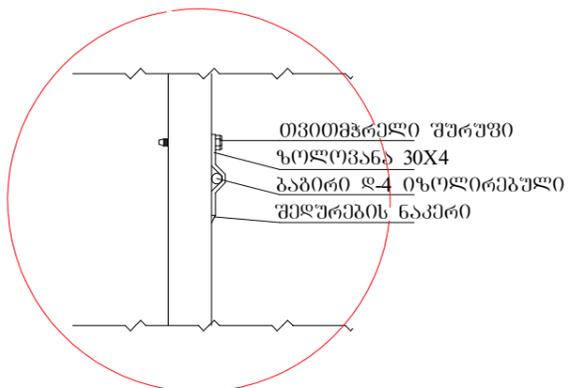
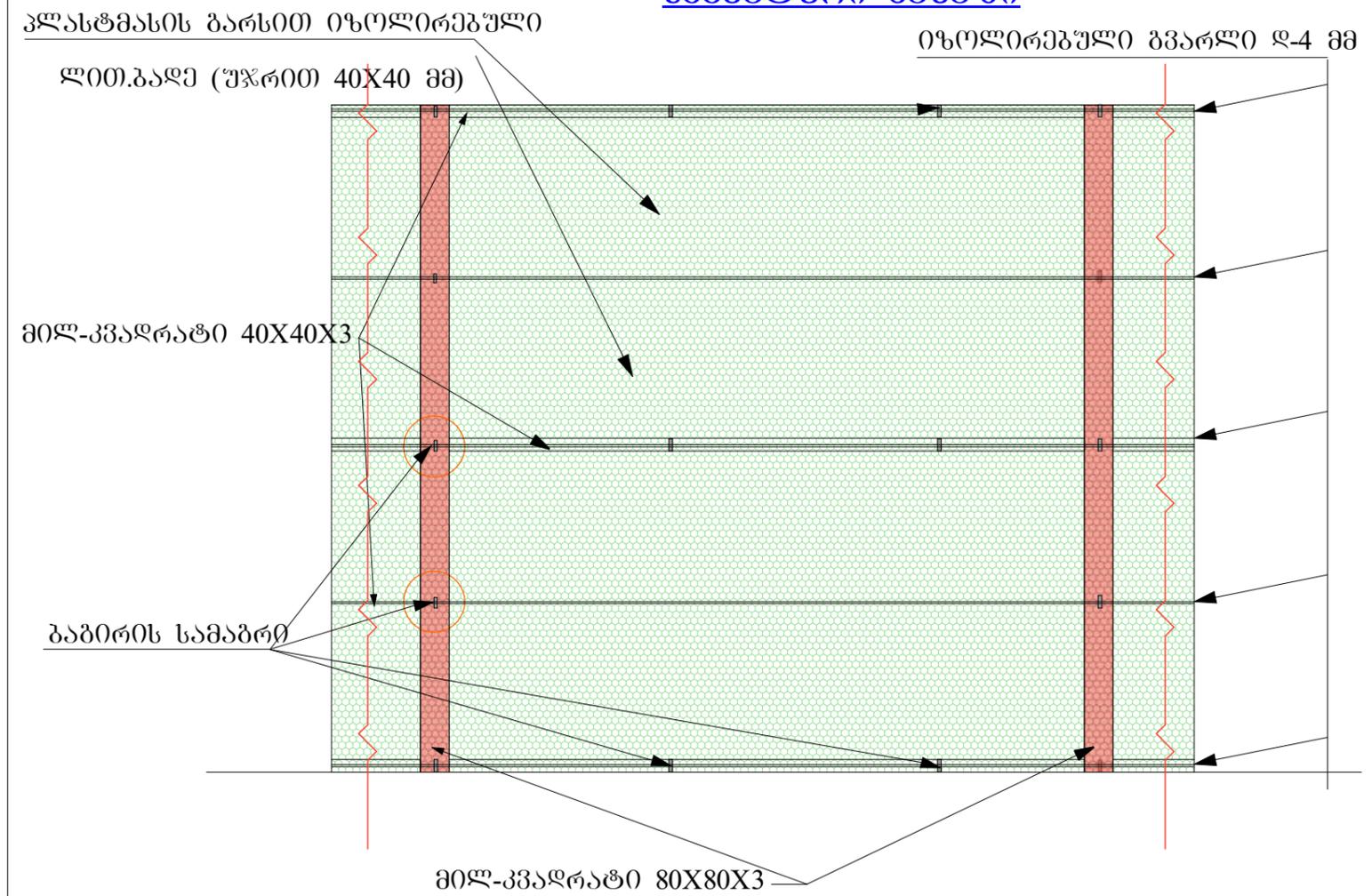
კალატურთის ფარი



წელის გადაყვანის მიმართულების აღმნიშვნელი

შეასრულა	ნ. ალისანაშვილი	ნ. ალისანაშვილი	სტაიონის ფახავის გეგმა	ფურ-ლი
დირექტორი	ბ. ნოზაძე	გ. ბერიძე		11

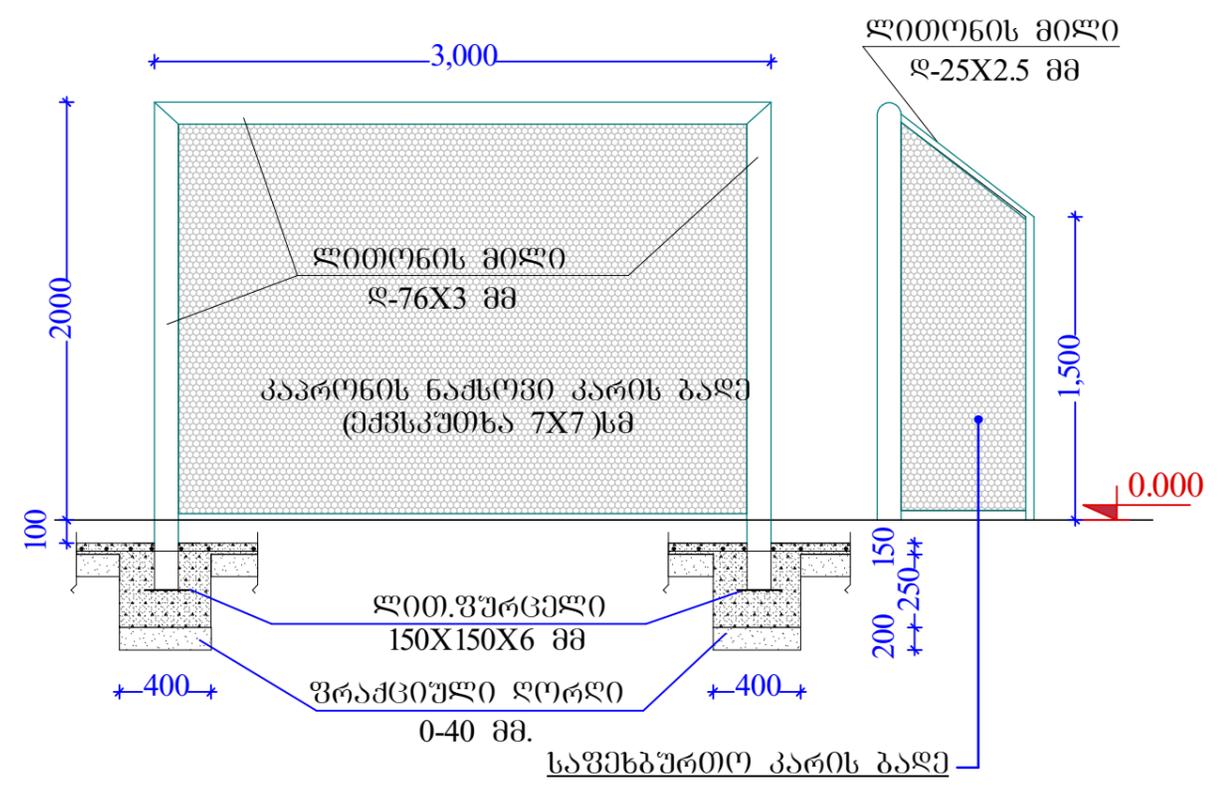
სკორტული მოედნის ბაღის მოწყობის სქემატური ნახაზი



შენიშვნა:

სტადიონის ღობე მოეწყობა ლითონის მილ-კვადრატით 80X80X3 მმ და 40X40X3 მმ ლით. ღობის კარკასი გაიწმინდება და შეიღებება ანტიკოროზიული საღებავით 2 ფენა. სტადიონის შემოსაზღვრა მოხდება პლასტმასით იზოლირებული მავთულბალით 4მმ და იზოლირებული გვარლით.

საშეხბურთო კარი



საკალათბურთო ფარი



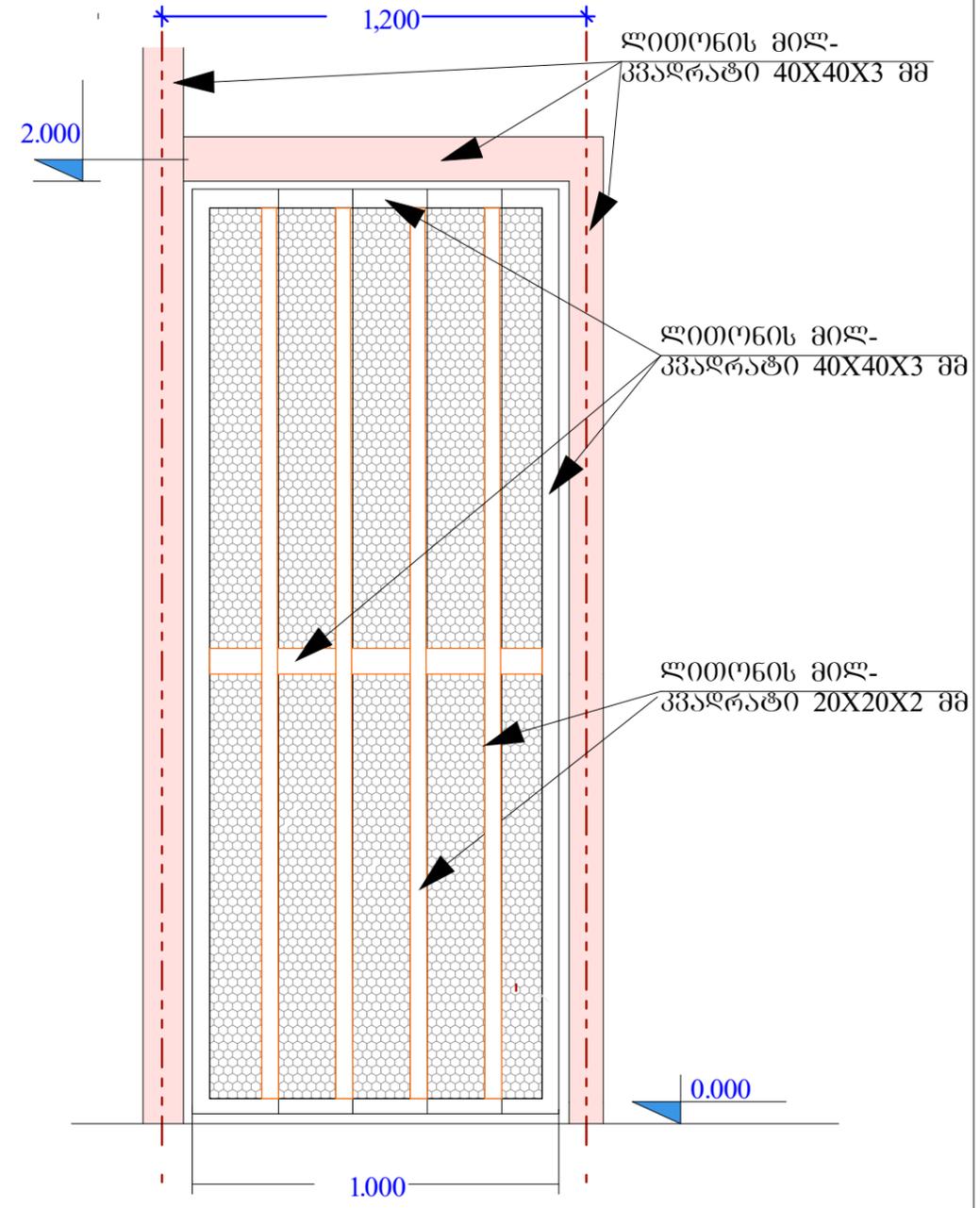
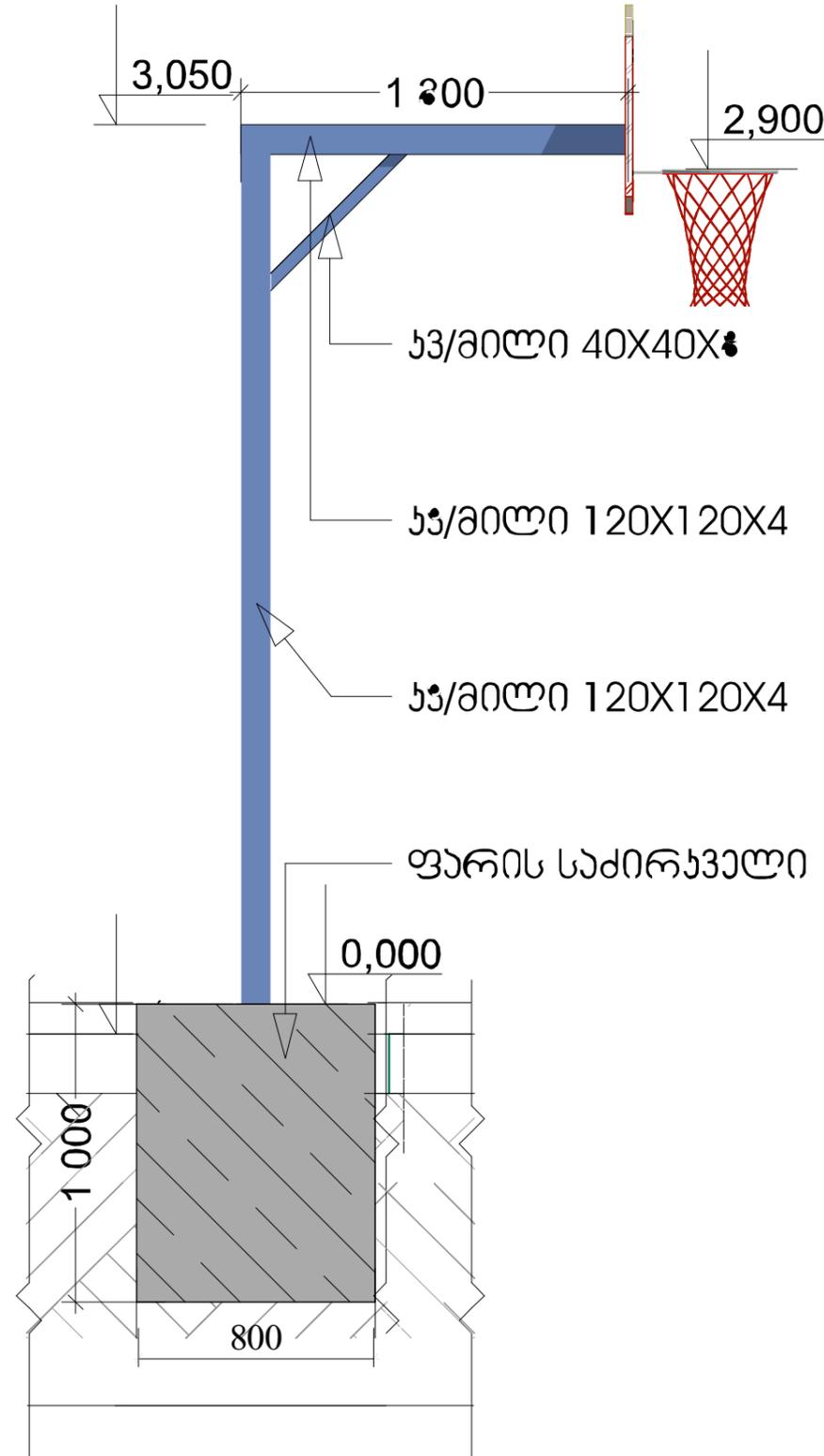
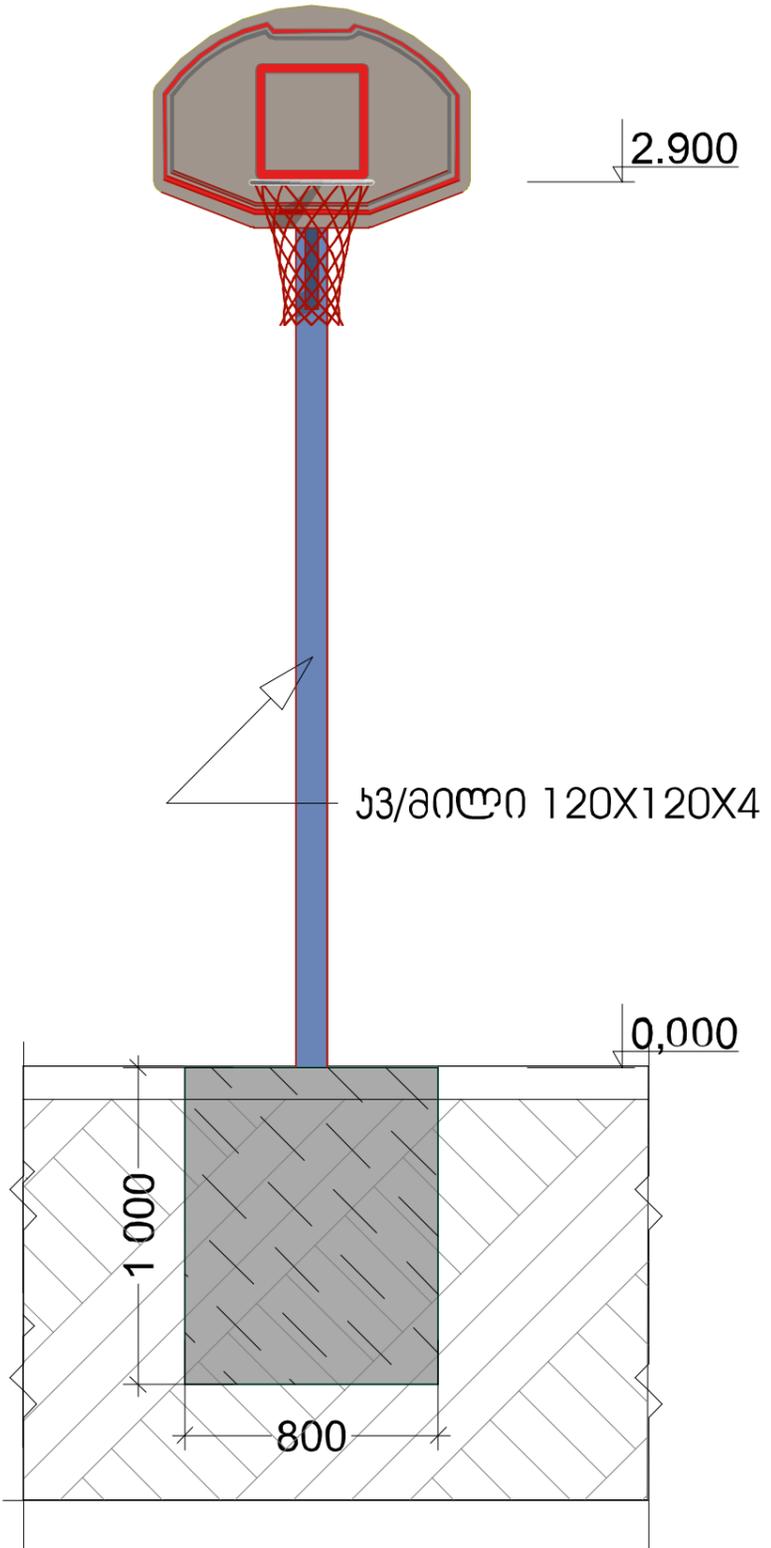
შენიშვნა:

უხეხურთის კარი და კალათბურთის ფარის სამაბრი ძელი იღებება თეთრი საღებავით.

შეასრულა	ნ. ალისანაშვილი	ნ. ალისანაშვილი	საშეხბურთო კარისა და ბაღისა სქემატური ნახაზი	ფურ-ლი
დირექტორი	ბ. ნოზაძე	ბ. ნოზაძე		12

საკალატბურთო უარი

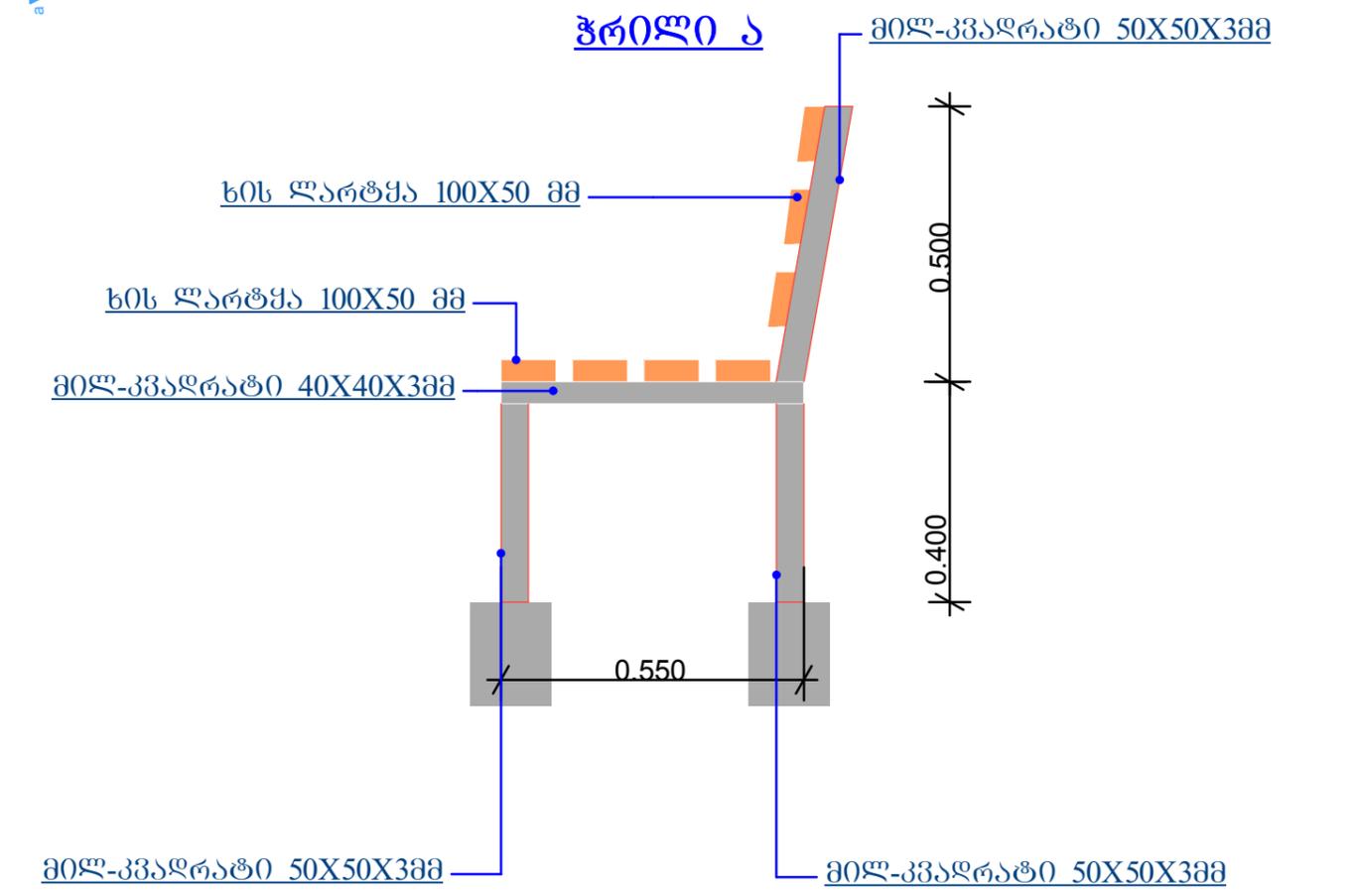
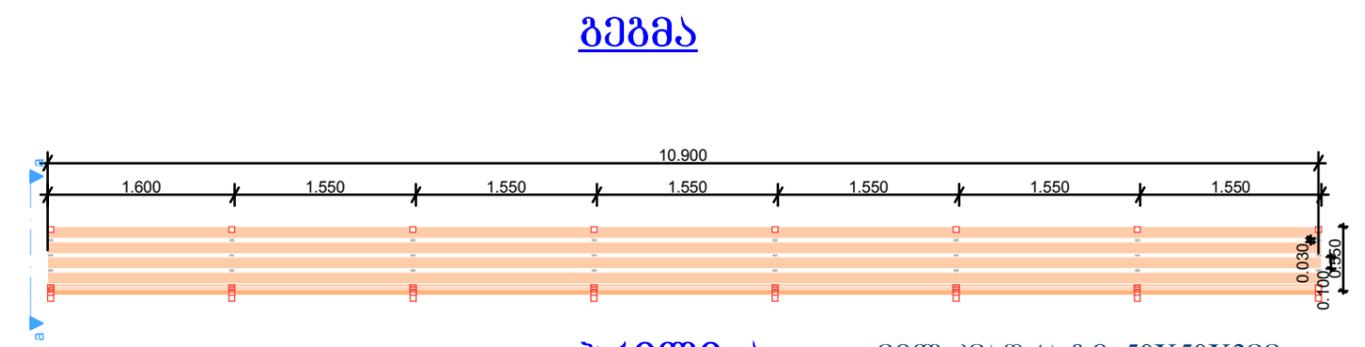
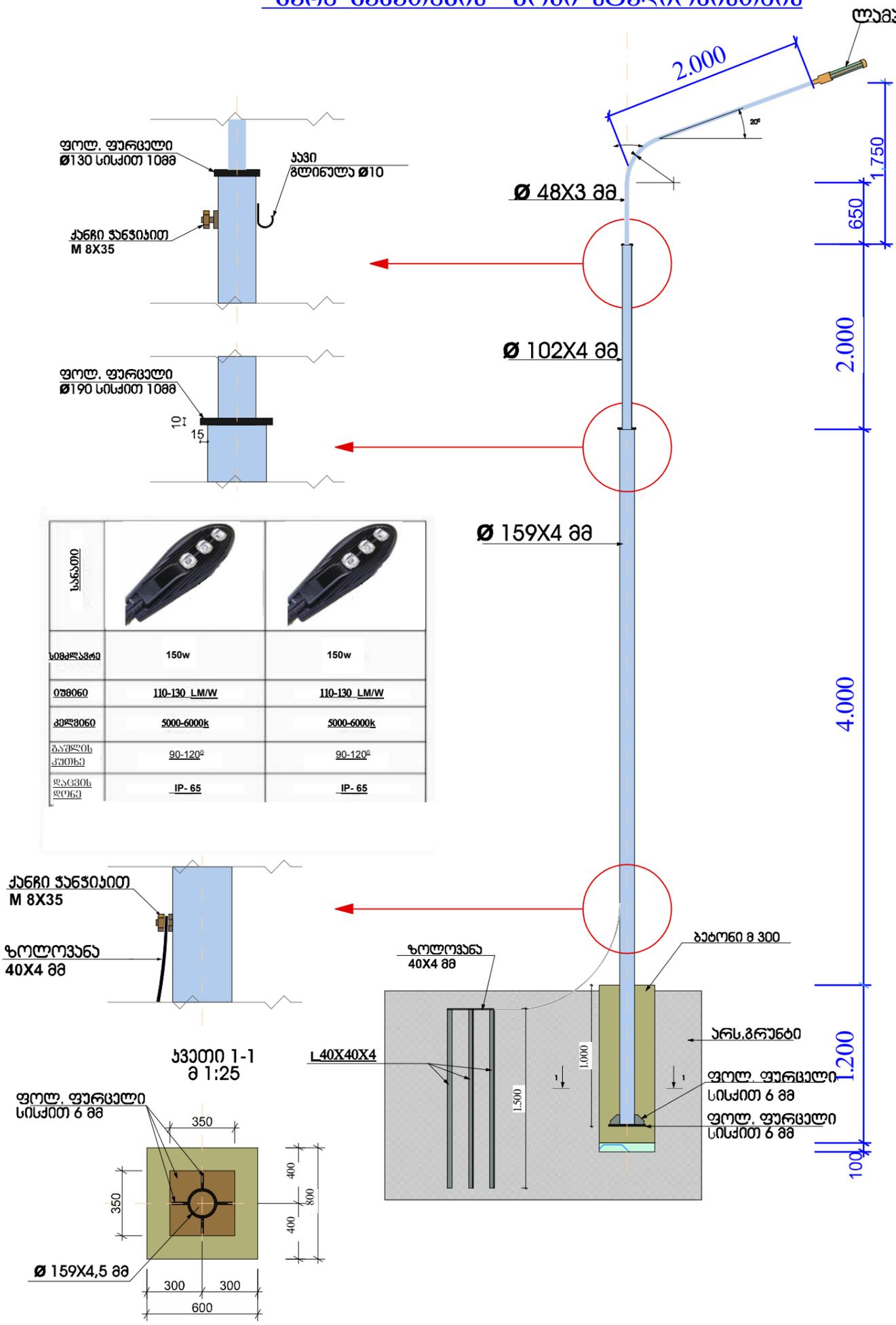
შესასვლელი კარი



შპს "სამართლებლო ტექნიკური ჯგუფი"					
დირექტორი	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>	თიანეთი, სოფელი ტუშუბის სკოლის მიმდებარე მონი სტადიონის მოწყობის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი
შეხვეწა	ნ. აღიანავაძე	<i>ნ. აღიანავაძე</i>	ბარე განათების გოდისა და შესასვლელი კარის ელექტრიკის ნახაზები	მმ	13
შეამოვა	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>			

ბარე განათების გოგი სტალიონისთვის

სტალიონის ტრიბუნის სკამის მოწყობა

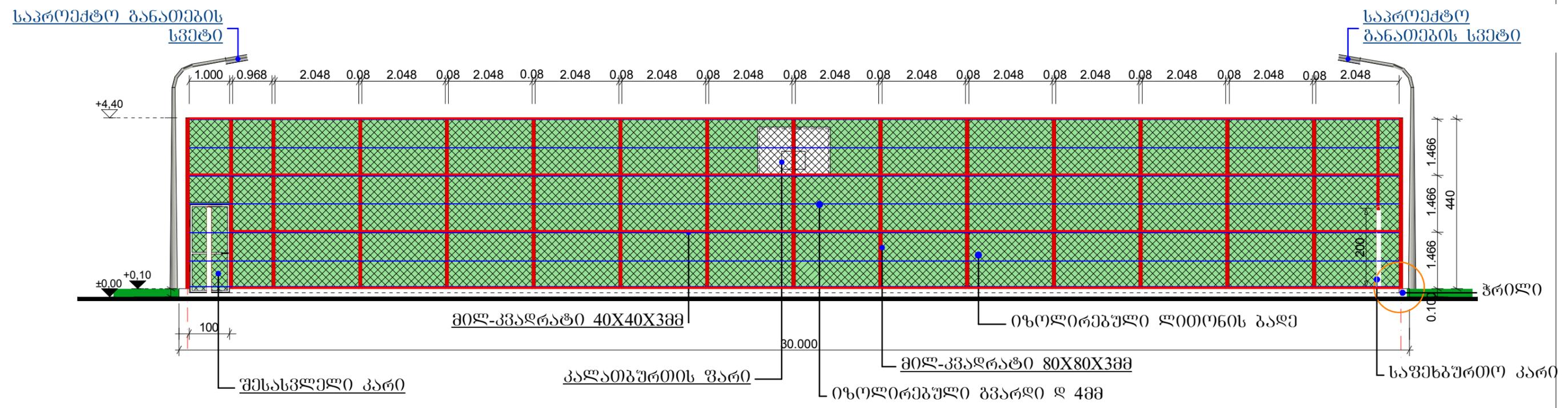


შპს "სამართლებლო ტექნიკური ჯგუფი"			სტალია	ფურ-ლი
დირექტორი	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>	მპ	14
შეასრულა	ნ. ალიბაგაძე	<i>ნ. ალიბაგაძე</i>		
შეამოწმა	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>		

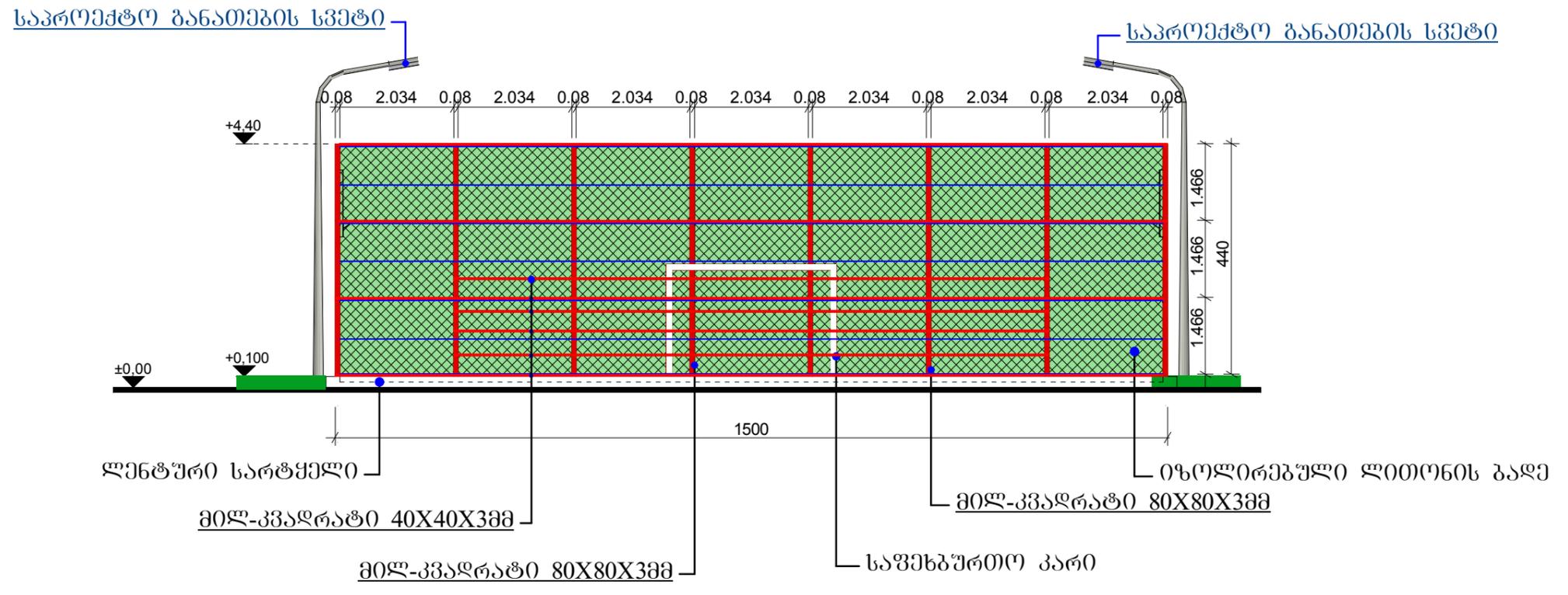
თიანეთი, სოფელი ახალსოფლის სკოლის მიმდებარე მინი სტალიონის მოწყობის პროექტი

ბარე განათების გოგის და სტალიონის ტრიბუნის სკამის მოწყობა

წინა ხედი 1



გვერდითი ხედი 2



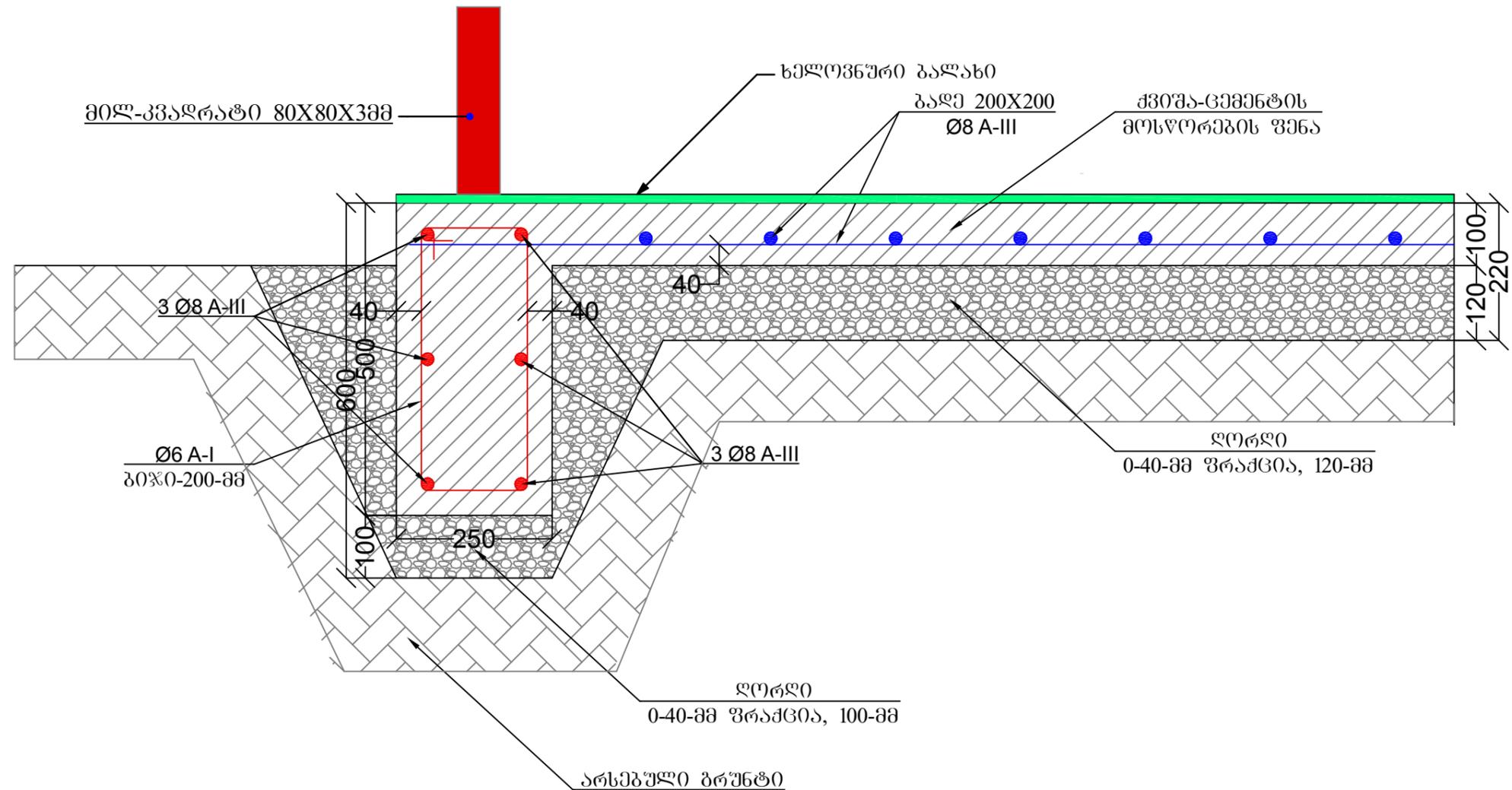
ხელოვნური ბალახის საფარის მონაცემები:
 ბალახის ღეროს მასალა: 100%-იანი მონოვილაშიტი
 ბალახის ღეროს სიმაღლე: 30 მმ (±2%)
 ნაკერი: 12,5 / 40 სმ
 D-TEX: 14000
 კვანძის რაოდენობა: 18/10 სმ-ზე
 კვანძის რაოდენობა 1 კვ.მ-ზე: 23040 (±5%)
 ღეროს წონა 1კვ.მ-ზე: 1900 გრ (±5%)
 მთლიანი წონა 1 კვ.მ-ზე: 3000 გრ (±5%)
 საფარის ძირი: ლატექსით დამუშავებული



შენიშვნა:
 1) საპროექტო ლითონის კარკასი გაიწმინდა და შეიღებდა ანტიკოროზიული სათიბავით 2 ფენა.

შეამუშავა	ნ. ალისანაშვილი	ნ. ალისანაშვილი	საპროექტო არეალის ხედი 1 და ხედი 2	ფურ-ლი
დირექტორი	ბ. ნოზაძე	ბ. ნოზაძე		15

**რკ/ბეტონის საფარის და
ლენტური საპირკვლის მოწყობის სქემა
ჰრილი**



ხელოვნური ბაღახის საფარის მოწყობის სამუშაოები			
№	მახალეების და სამუშაოების დასახელება	ერთეული	რაოდენობა, მოცულობა
სავუბეველი და ხელოვნური საფარი			
1	ლორღი 20-40-მმ ვრამცია, 120-მმ	მ ²	432.2
2	ქვიშა-ცემენტის მოსწორების ფენა, სისქით 10-სმ	მ ²	432.2
3	არმატურა A-III, Ø8	ტ	1.965
3	ხელოვნური ბაღახი სიმაღლით 30 მმ.	მ ²	432.2
4	ხელოვნური ბაღახი სიმაღლით 30 მმ. მმ (თეთრი)	ბრძ.მ	16
ლენტური საპირკვლის მოწყობა			
1	ბეტონი B-22.5, F-150, W-4	მ ³	10.8
2	არმატურა A-III, Ø8	ტ	0.213
3	არმატურა A-I, Ø6	ტ	0.120

შპს "სამართლებლო ტექნიკური ჯგუფი"					
დირექტორი	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>	თიანეთი, სოფელი ახალსოფლის სკოლის მიმდებარე მინი სტადიონის მოწყობის პროექტი	სტადია	ფურ-ლი
შეასრულა	ნ. ალისანაშვილი	<i>ნ. ალისანაშვილი</i>		მკ	16
შეამოწმა	ა. ნოზაძე	<i>ა. ნოზაძე</i>	რკ/ბეტონის საფარისა და ლენტური საპირკვლის ჰრილი		