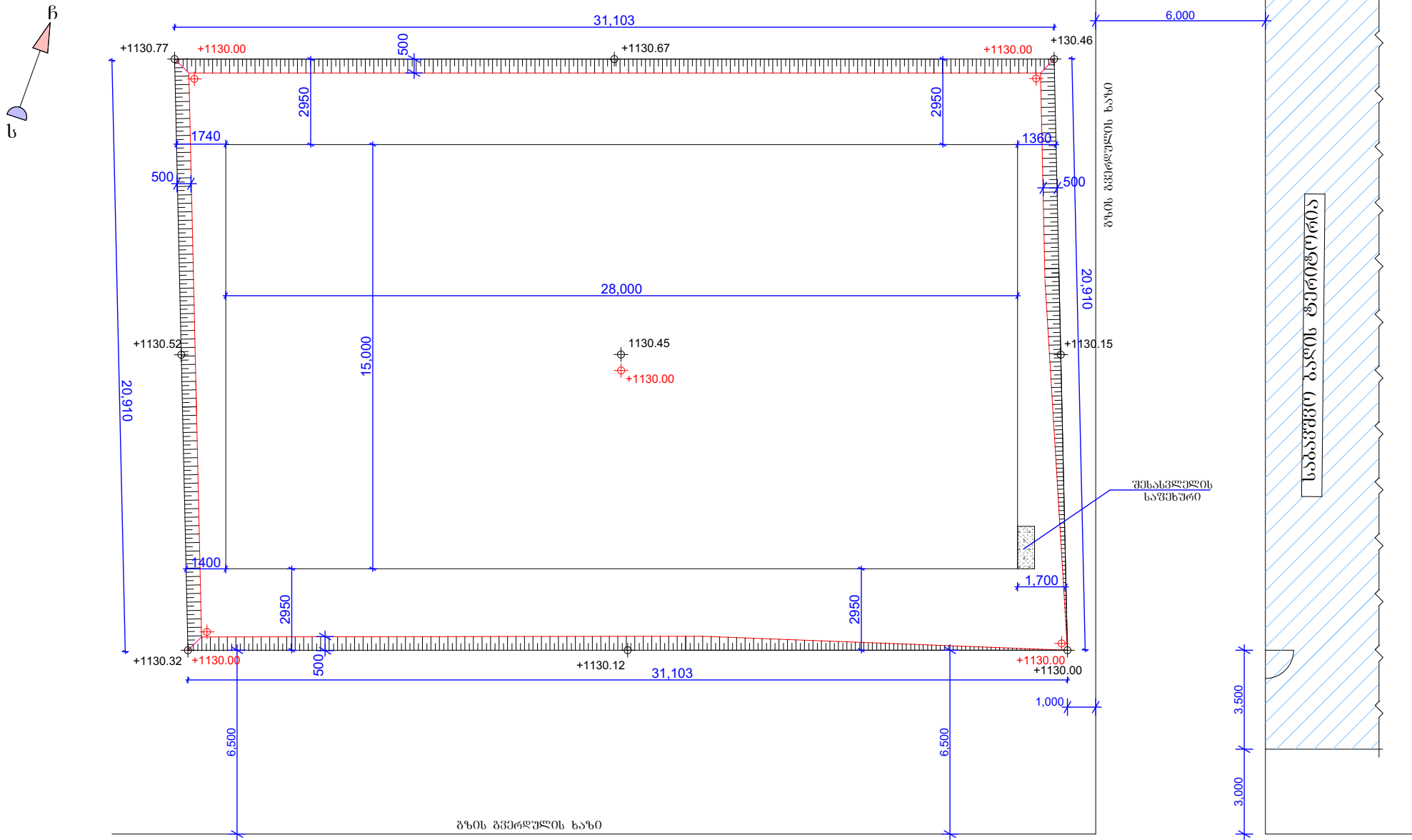
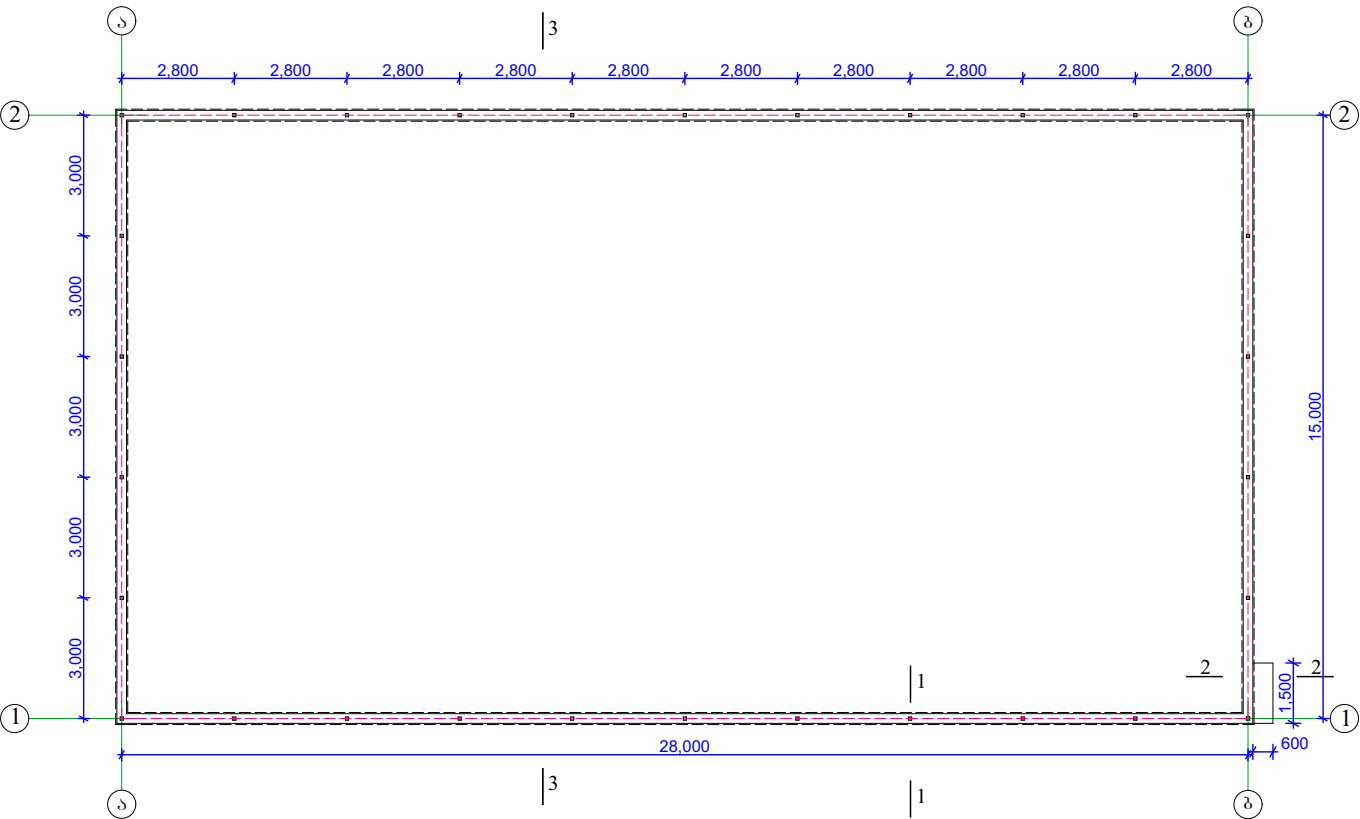


საპროექტო ტერიტორიის გენგეგმა

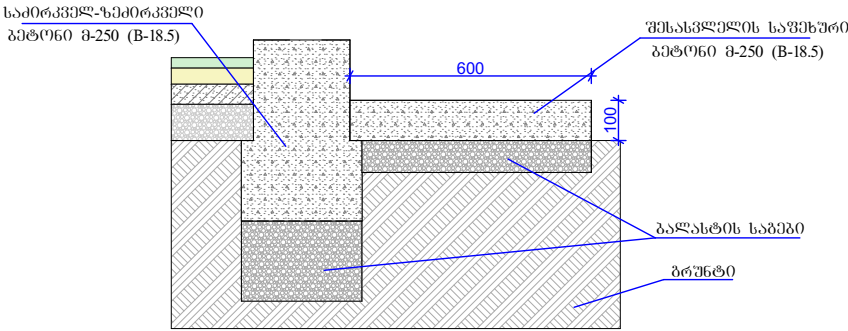


თეორიული გენგეგმა, სოფ. ჰიჭკაში							
ავტორი	გოგოლაძე			მიწის საკრებულო მოედანი	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის ზომა
შემსრუ	გოგოლაძე				1:100	A-4	სმ

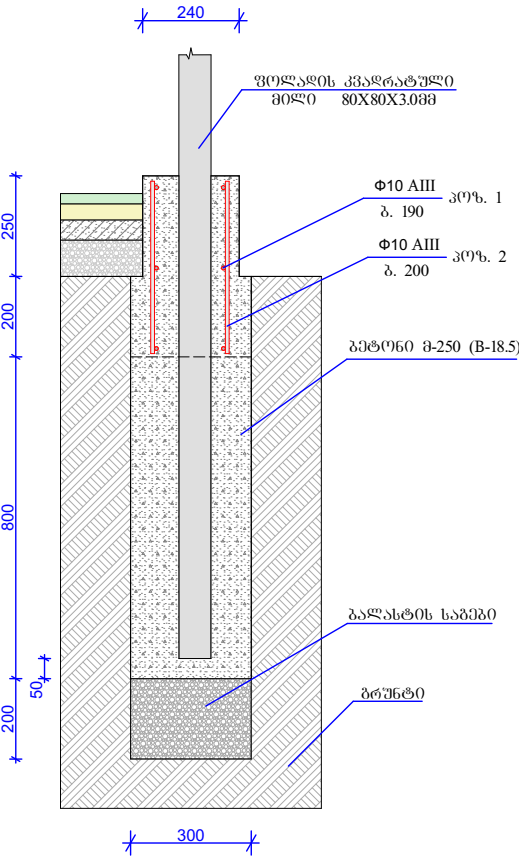
საძირკველი-ზემძირკველის გეგმა
მასშტაბი 1:100



ჰრილი 2-2



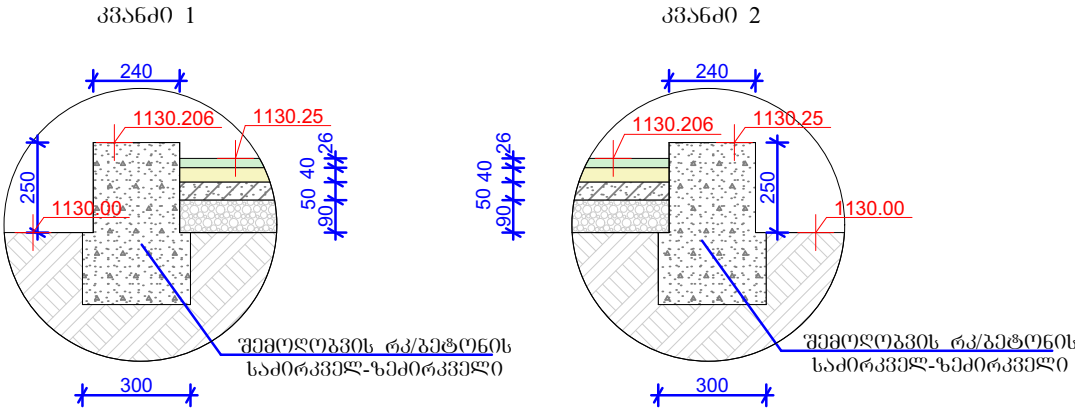
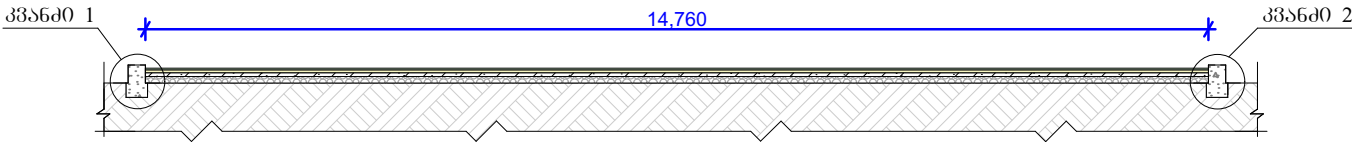
ჰრილი 1-1
მასშტაბი 1:10



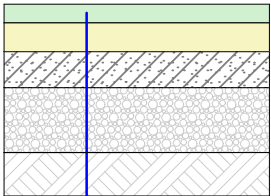
თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ჰივჭავი							
ავტორი	ბოგოლადე			მიწი სკრუტული მოედანი	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის ზომა
შემსრუ	ბოგოლადე					A-4	სმ

სპორტული მოედნის საფარის კონსტრუქცია

ჭრილი 3-3



მოედნის საფარის კონსტრუქცია



„ხელოვნური ბალახი“ მწვანე საფარი
სისქით 2.6სმ
ქვიშა, სისქით 4სმ
ღორღი (ვრ. 5-10), სისქით 5სმ
ღორღი (ვრ. 10-20), სისქით 9სმ
არსებული ბრუნტი

მასალების რაოდენობა მოედნის საფარის მოწყობაზე

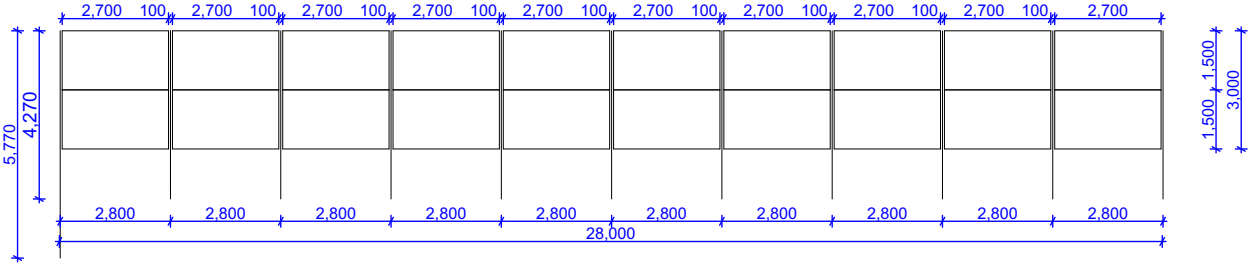
პოზ. №	მასალის დასახელება	სიგრძე მ	სიგანე მ	სისქე მ	ვართობი მ2	მოცულობა, მ3
1	„ხელოვნური ბალახი“ მწვანე საფარი სისქით 2.6სმ	27.76	14.76		409.74	
2	ქვიშა, სისქით 4სმ	27.76	14.76	0.04	409.74	16.39
3	ღორღი (ვრ. 5-10), სისქით 5სმ	27.76	14.76	0.05	409.74	20.49
4	ღორღი (ვრ. 10-20), სისქით 9სმ	27.76	14.76	0.09	409.74	36.88

შენიშვნა: „ხელოვნური ბალახი“-ს ფენაში უნდა ჩაივარცხნოს ქვიშა, სისქით 15მმ.
შ.ი. საჭირო ქვიშის რაოდენობაა 6.15 მ³.

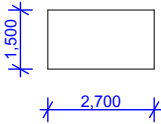
თეთრიფაროს მშენიშნაპალიტეტი, სოფ. ჰივჭავი					
ავტორი	გოგოლაძე			მიწი სპორტული მოედანი	მასშტაბი
შემსრუ	გოგოლაძე				ფორმატი
					ფურცლის ზომა
					1:100
					A-4
					სმ

სტადიონის შემოღობვის სქემა

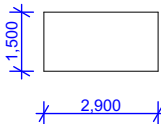
შემოღობვის სქემა ა-ბ ხედი



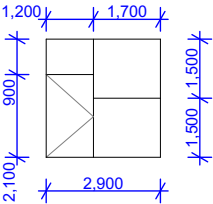
პოზ.1 ღობის სქემა ა-ბ და ბ-ა ხედებში



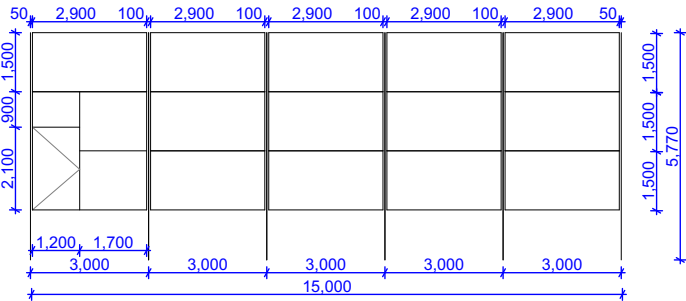
პოზ.2 ღობის სქემა 1-2 და 2-1 ხედებში



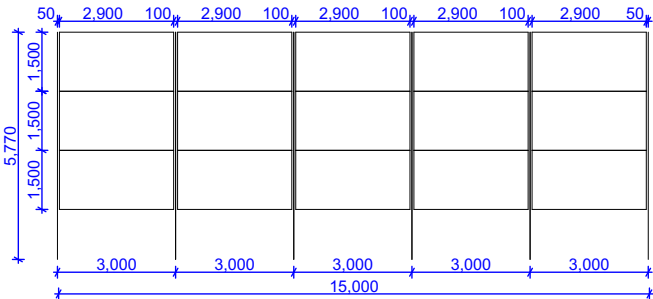
პოზ.3 ღობის სქემა კარებით 1-2 ხედში



შემოღობვის სქემა 1-2 ხედი



შემოღობვის სქემა 2-1 ხედი

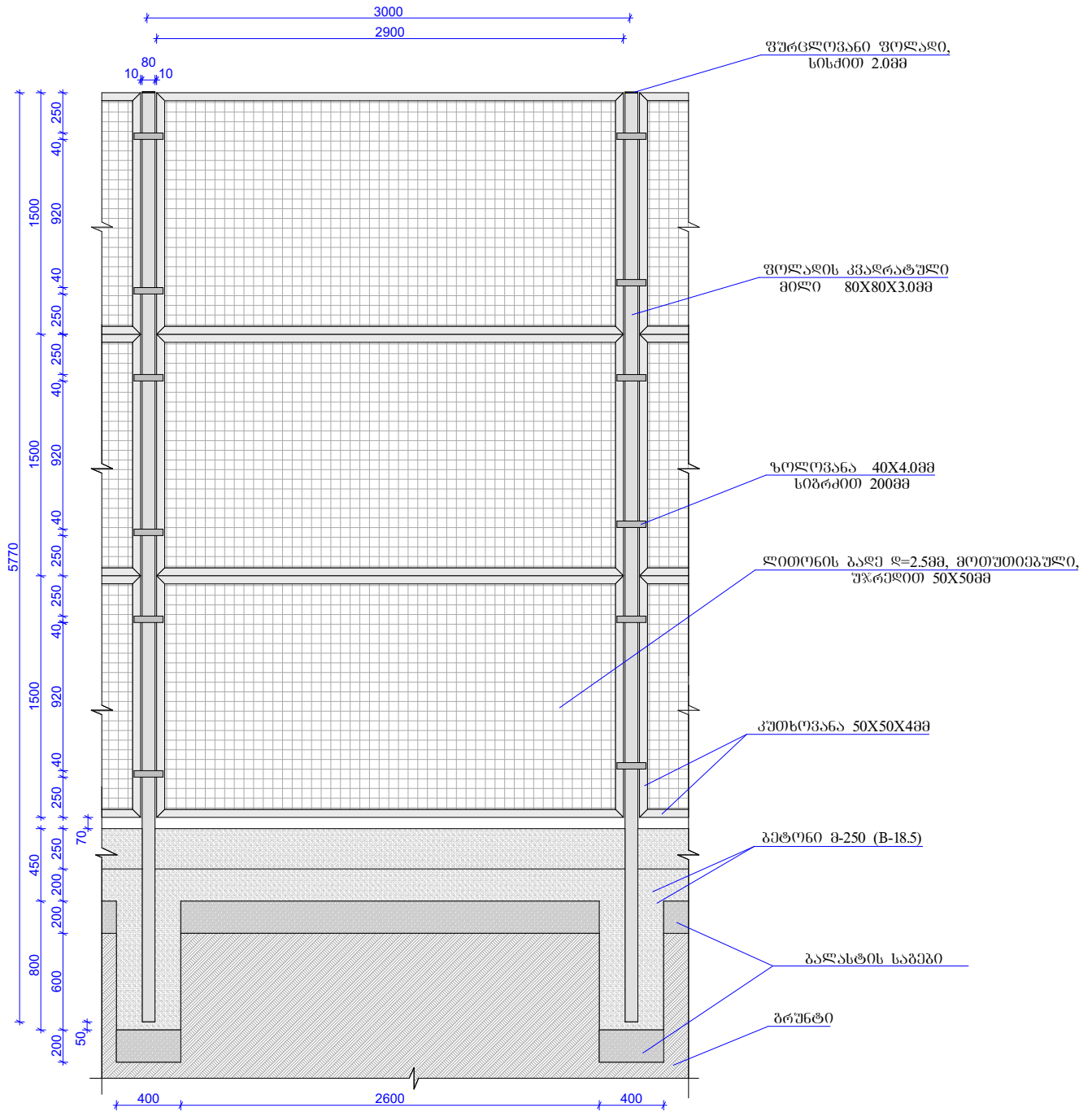


ღობის სქემების რაოდენობები შემოღობვაზე

პოზ. №	დასახელება	რაოდენობა
1	ღობის სქემა ა-ბ და ბ-ა ხედებზე	40
2	ღობის სქემა 1-2 და 2-1 ხედებზე	28
3	ღობის სქემა კარებით 1-2 ხედი	1

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ჰივჭავი							
ავტორი	გოგოლაძე			მიწის სპორტული მოედანი	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის ზომა
შემსრუ	გოგოლაძე				1:100	A-4	სმ

გოთონის ღოგე
(1-2 ღა 2-1 ხედეგში)

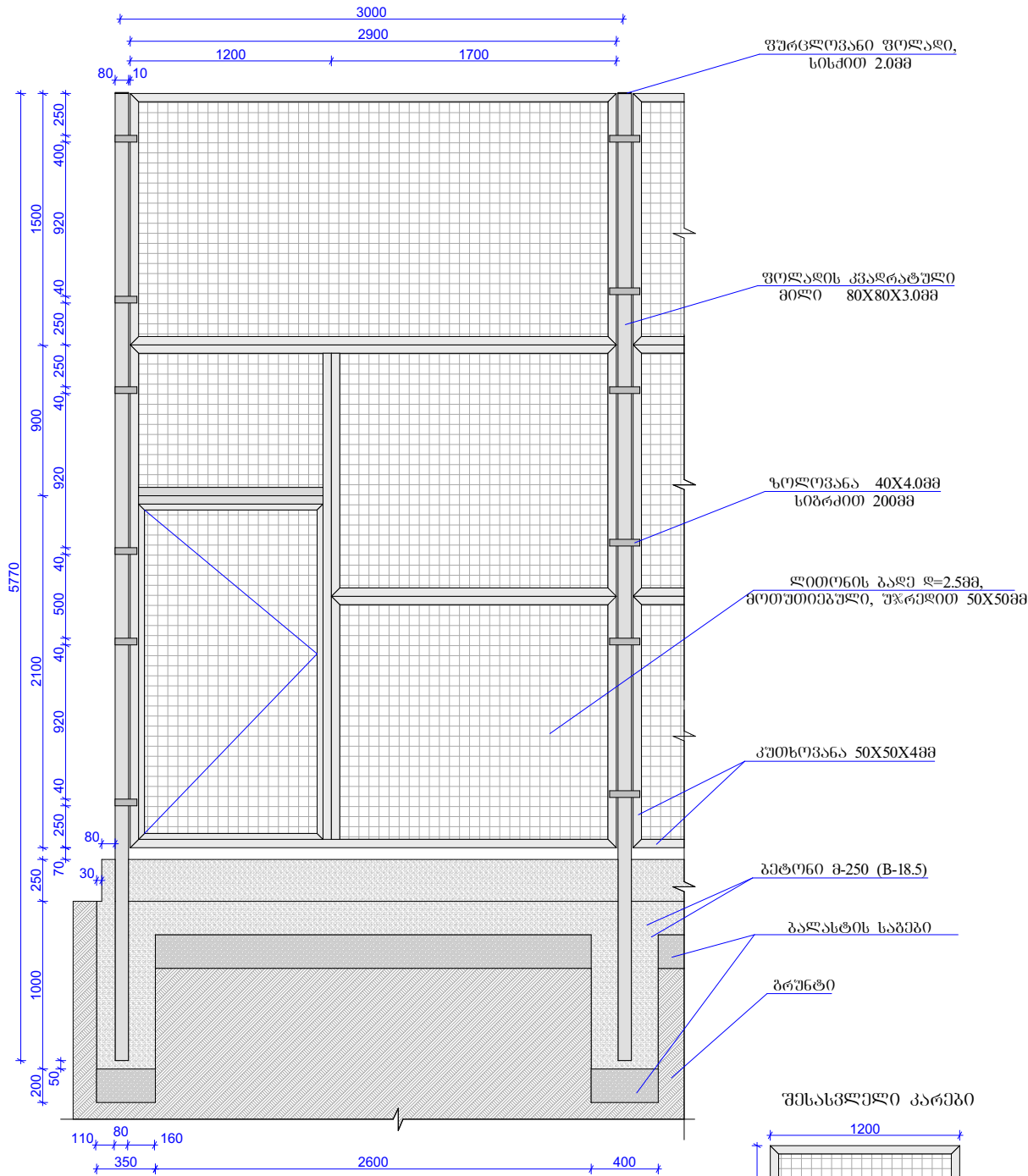


მასალების რაოდენობა შემოღობვაზე 1-2 და 2-1 ხედიებში

№	დახასნალება	რ(ო)დენ(ო)ბა 1 კონსტრ.	რ(ო)დენ(ო)ბა ც	რ(ო)დენ(ო)ბა სუპ	მასა კგ
1	ფოლადის კვადრატული მილი 80X80X3.0მმ	5.77 მ	11	63.47მ	7.54/478.56
2	კუთხოვანა 50X50X4მმ	8.80 მ	28	246.40 მ	3.05/751.52
3	ლითონის ბაღე დ=2.5მმ, მთოვთივბული, უჯრედით 50X50მმ	4.35 მ²	28	121.80 მ²	1.675/204.02
4	არმატურა ა-1 კლასის დ=8მმ	8.80 მ	28	246.40 მ	0.40/98.56
5	ზოლოვანა 40X4მმ	2X0.20=0.40 მ	28	11.20 მ	1.256/14.07
6	ფორცდოვანო ფოლადი, სიხით 2.0მმ	0.007 მ²	11	0.08 მ²	15.7/1.26

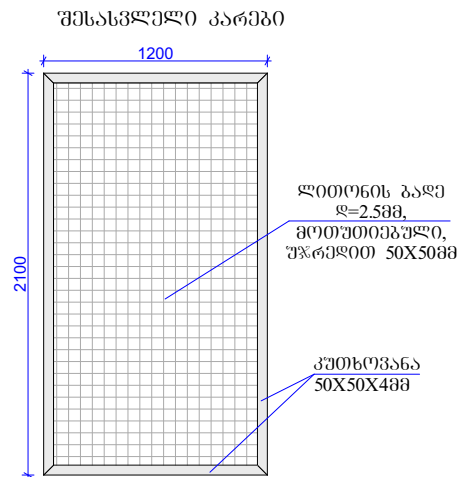
თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ჰივჭავი							
ავტორი	ბობოლაძე			მიწის სურათები მოქცევა	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის ზომა
შემსრუ	ბობოლაძე				1:100	A-4	სმ

ლითონის ღოგა
(1-2 და 2-1 ხედიდან)



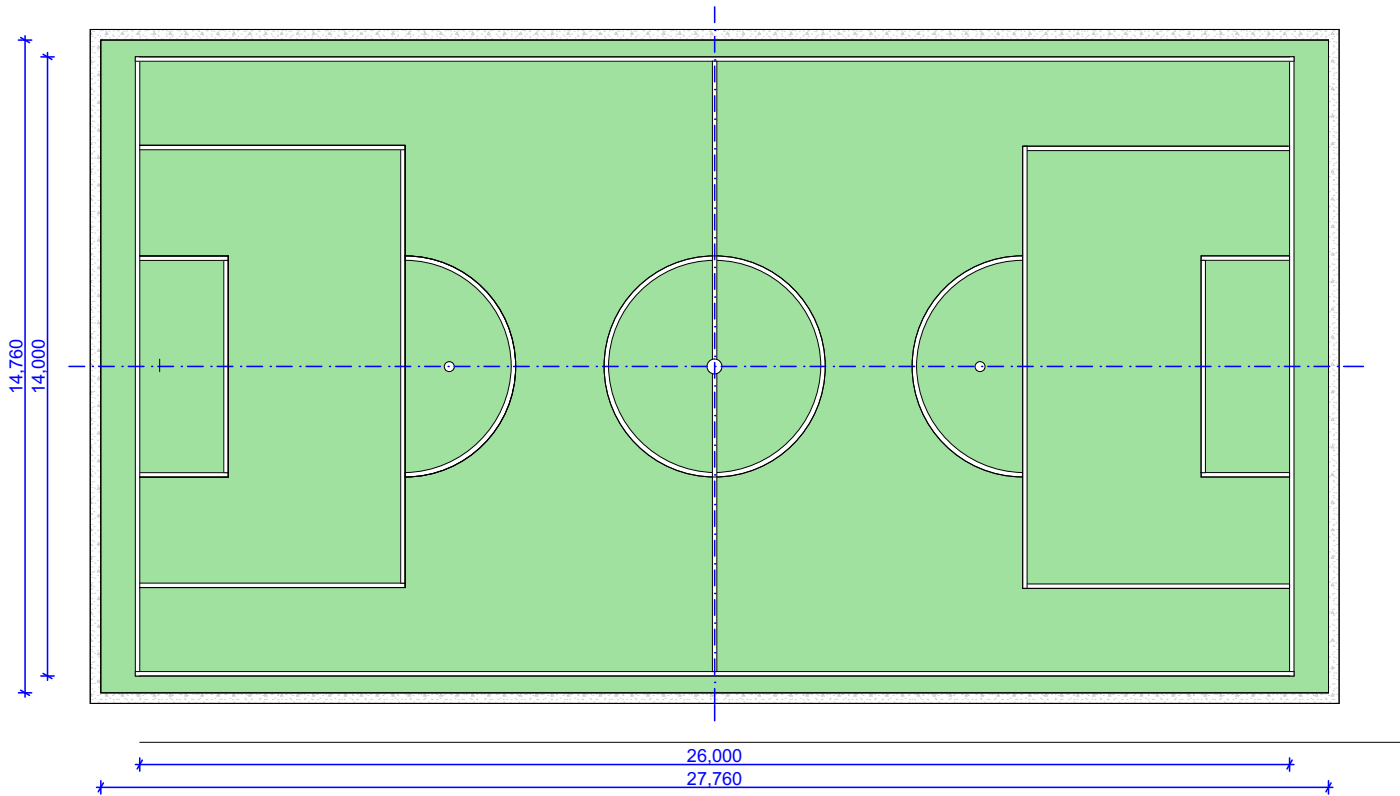
მასალების რაოდენობა 1-2 ხედიდან, კარებიდან ხედიდან

№	დასახელება	რაოდენობა 1 კონსტრ.	რაოდენობა ც	რაოდენობა სულ	მასა კმ
1	ფოლადის კვადრატული მილი 80X80X3.0მმ	4.07 მ	1	4.07მ	7.54/30.69
2	კუთხოვანა 50X50X4მმ	30.20 მ	1	30.20 მ	3.05/92.11
3	ლითონის ბაღი ღ=2.5მმ, მოთუთიებული, უჯრედით 50X50მმ	9.00 მ²	1	9.00 მ²	1.675/15.08
4	არმატურა ა-1 კლასის ღ=8მმ	30.20 მ	1	30.20 მ	0.40/12.08
5	ზოლოვანა 40X4მმ	2X0.20=0.40 მ	1	0.40 მ	1.256/0.50
6	ფურცლოვანი ფოლადი, სისქით 2.0მმ	0.007 მ²	1	0.007 მ²	15.7/0.11



თეთრიწარუს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ჰივჭავი							
ავტორი	გეგმვა			მიწის სპორტული მოედანი	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის ზომა
შემსრუ	გეგმვა				1:100	A-4	სმ

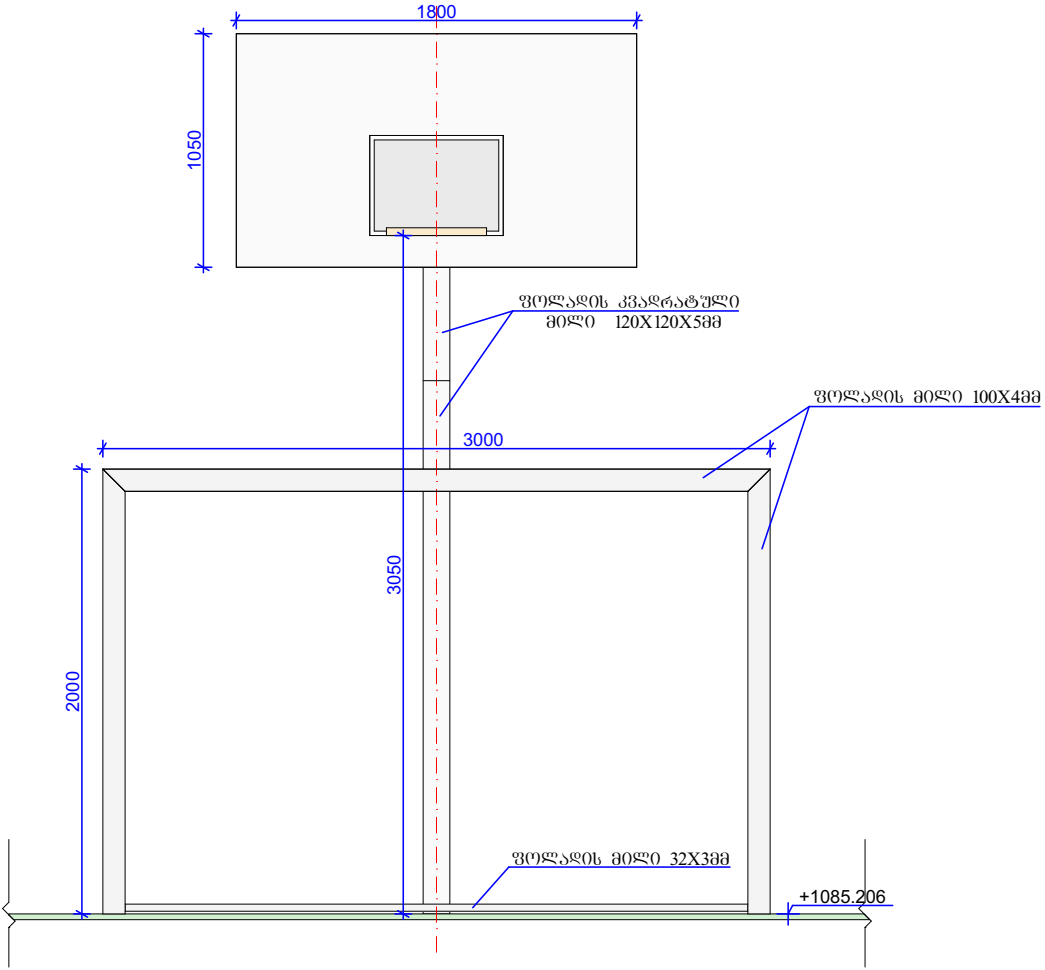
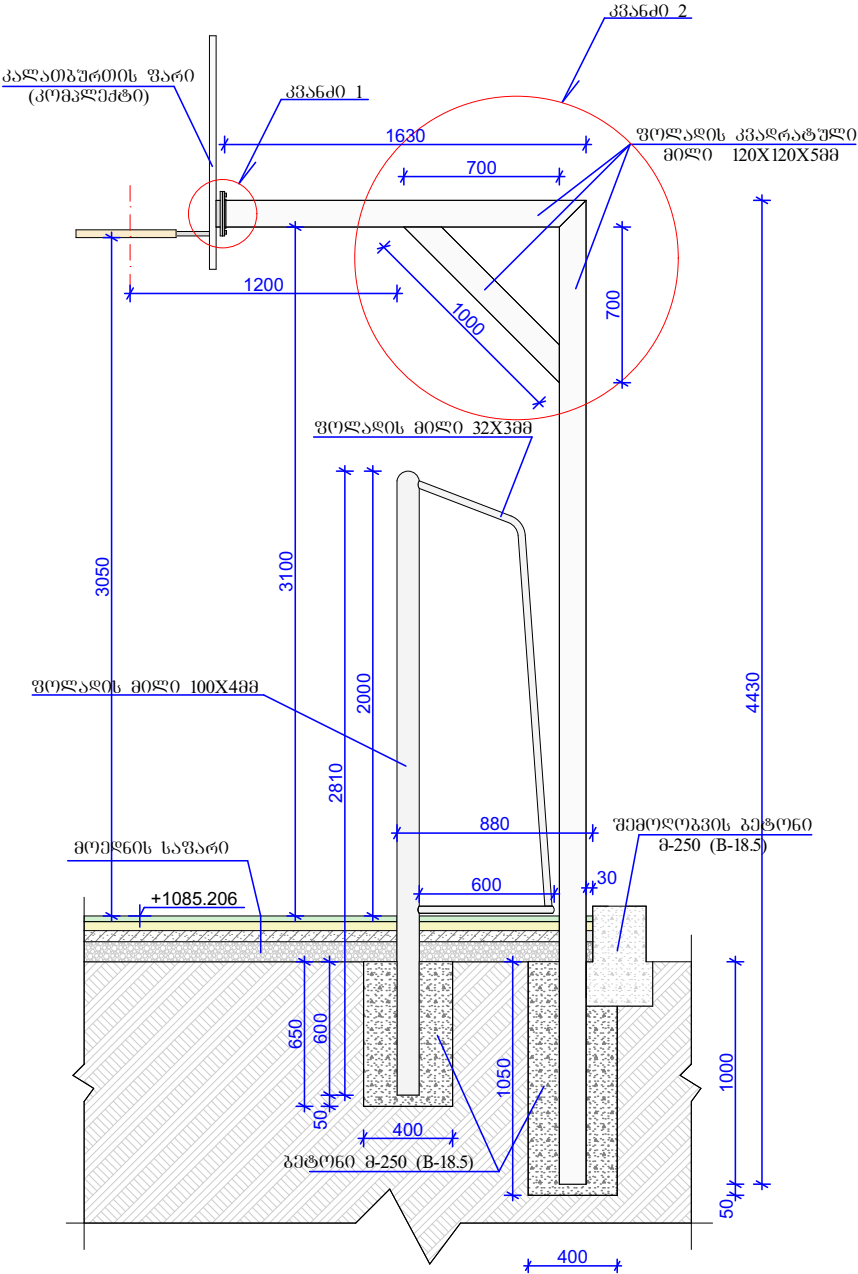
საფეხბურთო მოედნის ღახაზვის გეგმა



შენიშვნა: მოედნის ხელოვნური საფარის ფერი უნდა იყოს მწვანე. საფეხბურთო კარის კელეპი და ხარიხა, აგრეთვე კალათბურთის ფარის საყრდენი კელი და ღახაზვა უნდა იყოს თეთრი ფერის. ღახაზვის ზოლის სიგანე ტოლი უნდა იყოს ფეხბურთის კარის კელის დიამეტრის.

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ჰივჭავი							
ავტორი	გოგოლაძე			მიწი სპორტული მოედანი	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის ზომა
შემსრუ	გოგოლაძე				1:100	A-4	სმ

კალათბურთის ფარის საყრდენი ბოძის და ფეხბურთის კარის მოწყობა

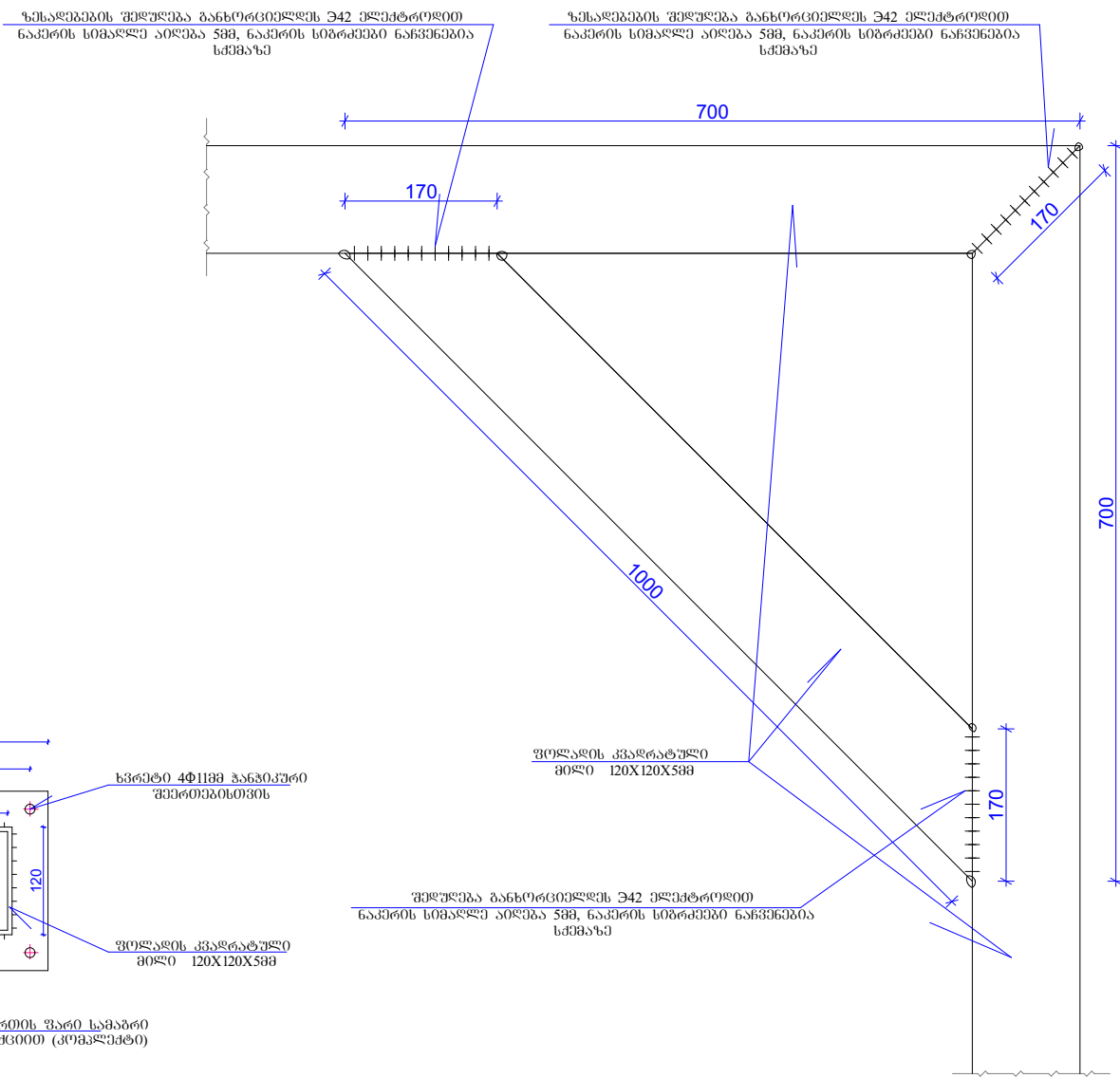


მასალების რაოდენობა ფეხბურთის კარის და კალათბურთის ფარის საყრდენი ბოძის მოწყობაზე (2-2 ცალი კონსტრუქცია)

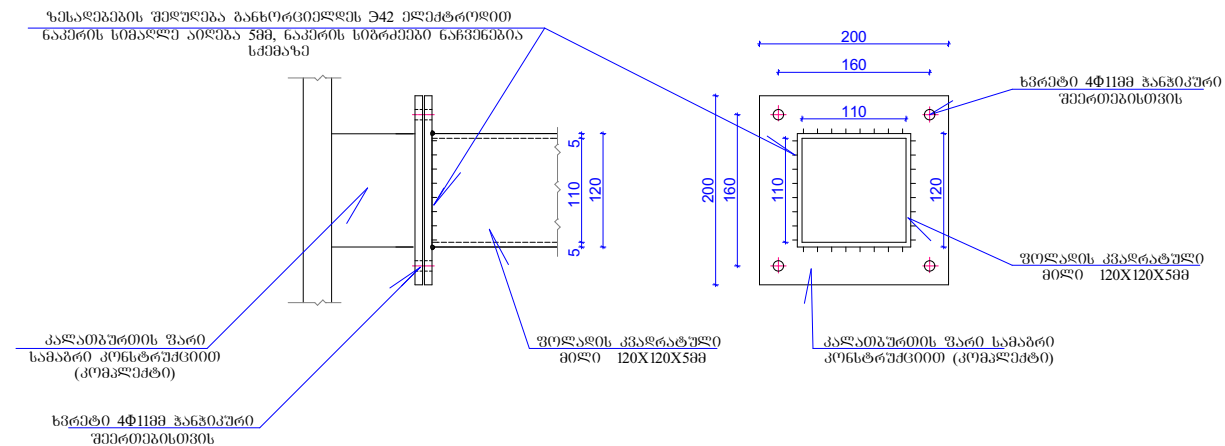
პოზ. №	მასალის დასახელება	სიგრძე მ	სიგანე მ	წონა კგ	მოცულობა მ ³
1	ფოლადის კვადრატული მილი 120X120X5მმ	4.45X2	8.90	18.84/167.68	
2	ფოლადის მილი 100X4მმ	8.65X2	17.30	9.67/167.29	
3	ფოლადის მილი 32X3მმ	8.80X2	17.60	2.15/37.84	
4	არმატურა ა-1 კლასის ღ=6მმ ფეხბურთის კარის ბაღის სამაბრი კაუჩუკისათვის	4X2	8.00	0.22/1.76	
5	ბეტონი მ-250 (B-18.5)			1320.00	0.55

თეთრიფაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ჰივჭავი								
ავტორი	გოგოლაძე			მიწის სპეციფიკაციის მოქმედება	მასშტაბი	ფურცალი	ფურცლის ზომა	
შემსრუ	გოგოლაძე				1:100	A-4	სმ	

პანელი 2

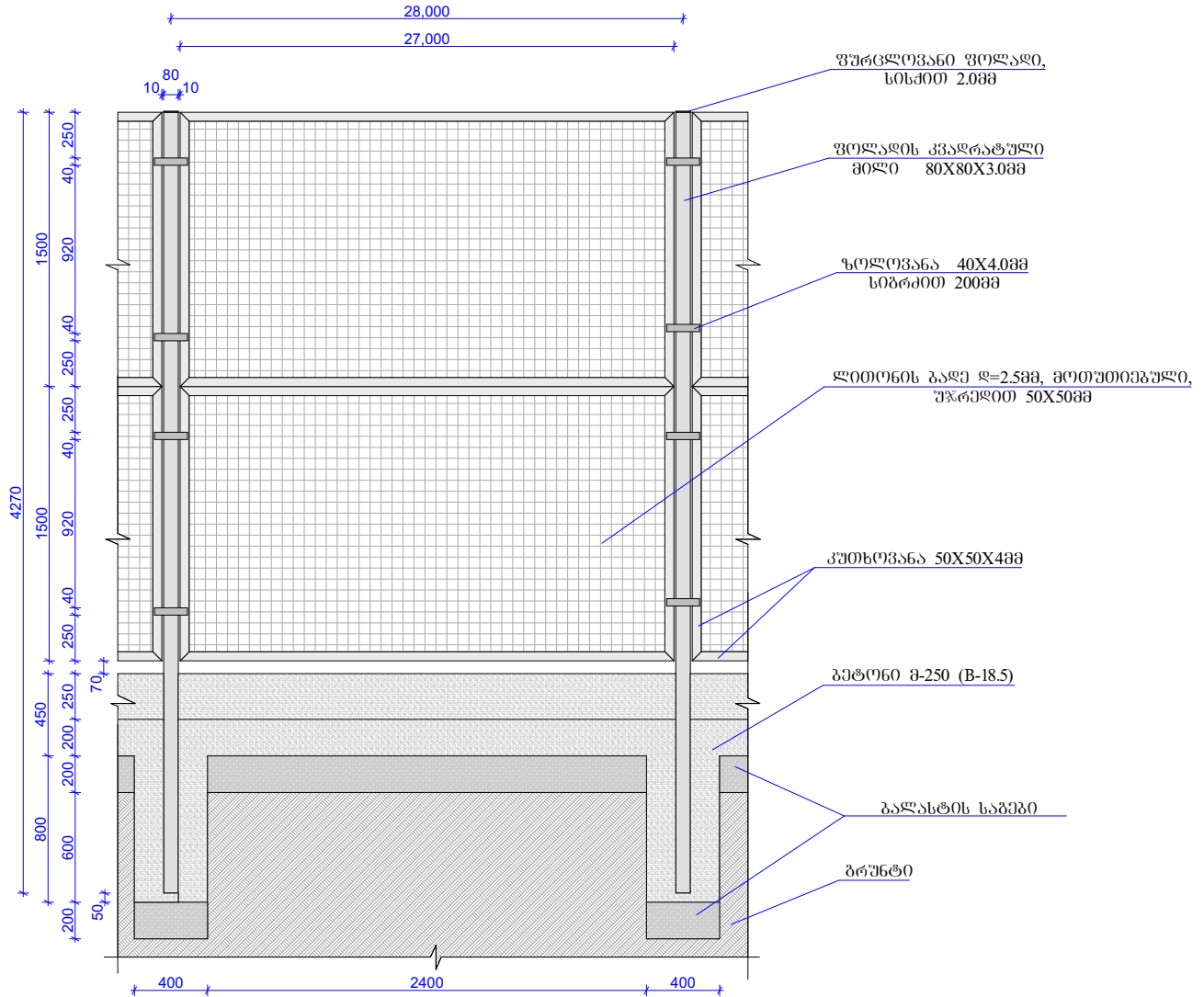


პანელი 1



მ. თეორიწმარო, სოფ.პიჭვანო							
ავტორი	ბობოლაძე				მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის ზომა
შემსრუ	ბობოლაძე				1:100	A-4	სმ

(ა-ბ ღა ბ-ა ხედეგზი)

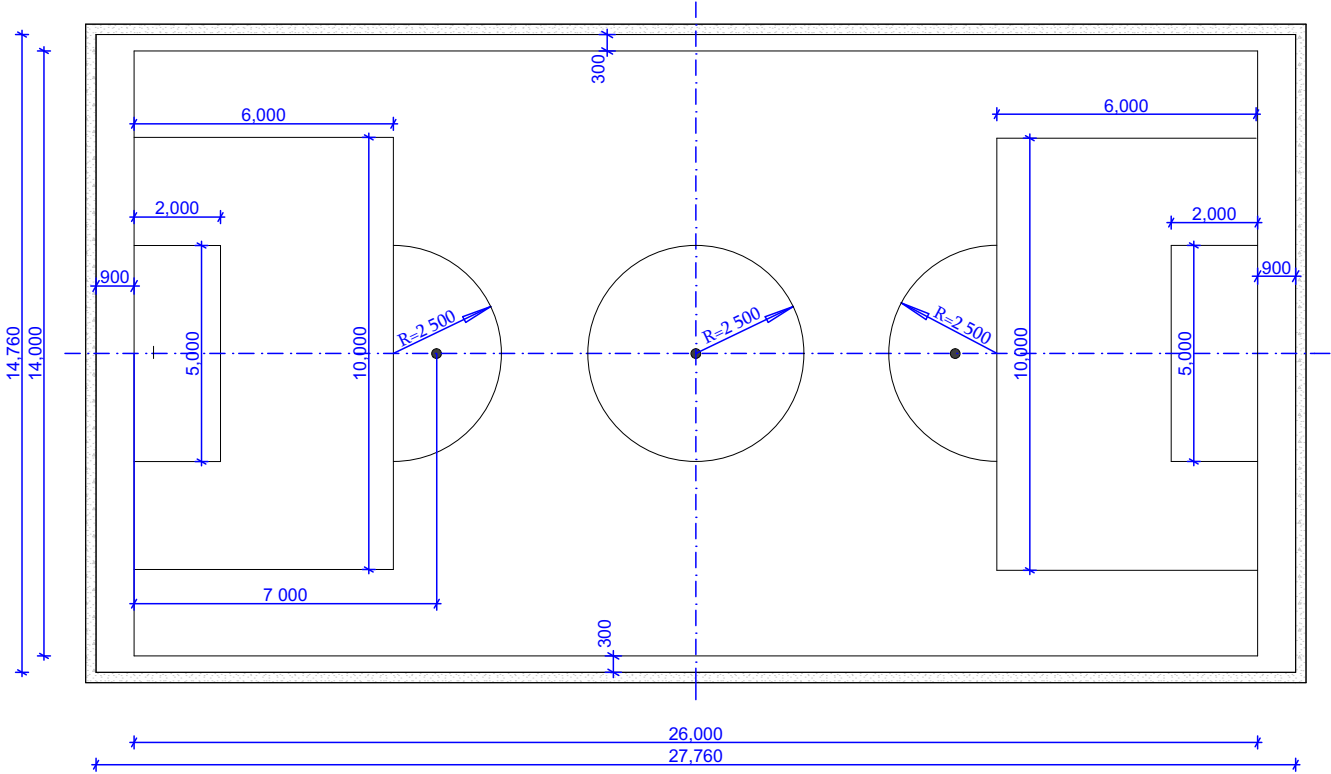


მასალების რაოდენობა შემოღობვაზე 1-2 და 2-1 ხედიებში

№	დახასნელება	რაოდენობა 1 კონსტრ.	რაოდენობა ც	რაოდენობა სულ	მასა კგ
1	ფოლადის კვადრატული მილი 80X80X3.0მმ	4.27 მ	18	76.86მ	7.54/579.52
2	კუთხოვანა 50X50X4მმ	8.40 მ	40	336.00 მ	3.05/1024.80
3	ლითონის ბაღე დ=2.5მმ, მითუთიებუღი, უჭრემიღი 50X50მმ	4.05 მ²	40	162.00 მ²	1.675/271.35
4	არმატურა ა-ი კლასის დ=8მმ	8.40 მ	40	336.00 მ	0.40/134.40
5	ზოღოვანა 40X4მმ	2X0.20=0.40 მ	40	16.00 მ	1.256/20.10
6	ფურცელოვანო ფოლადი, სისქიღი 2.0მმ	0.007 მ²	18	0.14 მ²	15.7/2.20

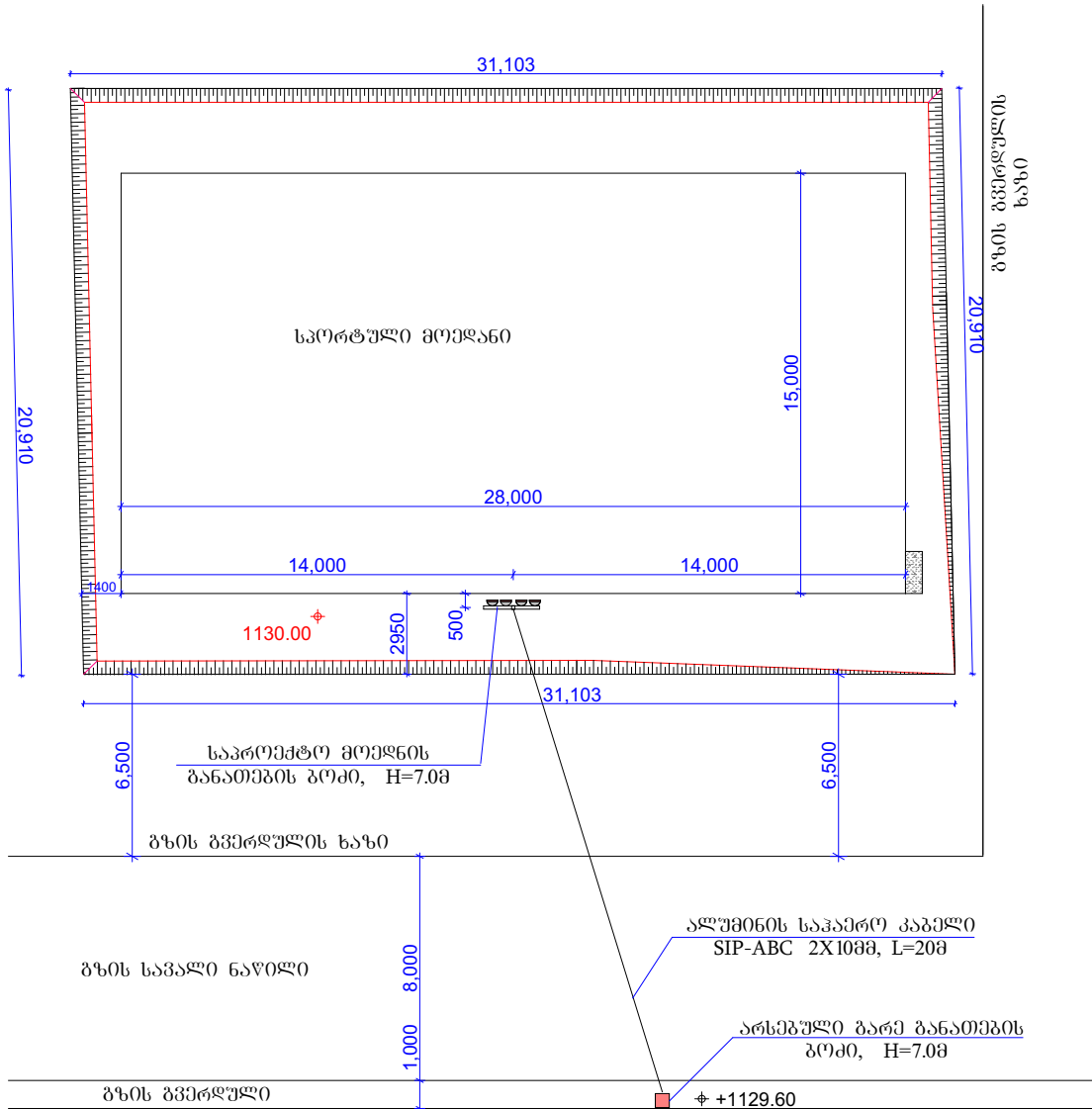
თეთროწყაროს მშენიშაღიტეტი, სოფ. ჰივჭავი							
აშტორო	გოგოღაძე			მიწი სკოტშული მოქღანო	მასშტაბი	ვოგმატი	ვშოგწიშ წოგა
შეშსოშ	გოგოღაძე				1:100	A-4	სმ

საფეხბურთო მოედნის ღახაზვის გეგმა

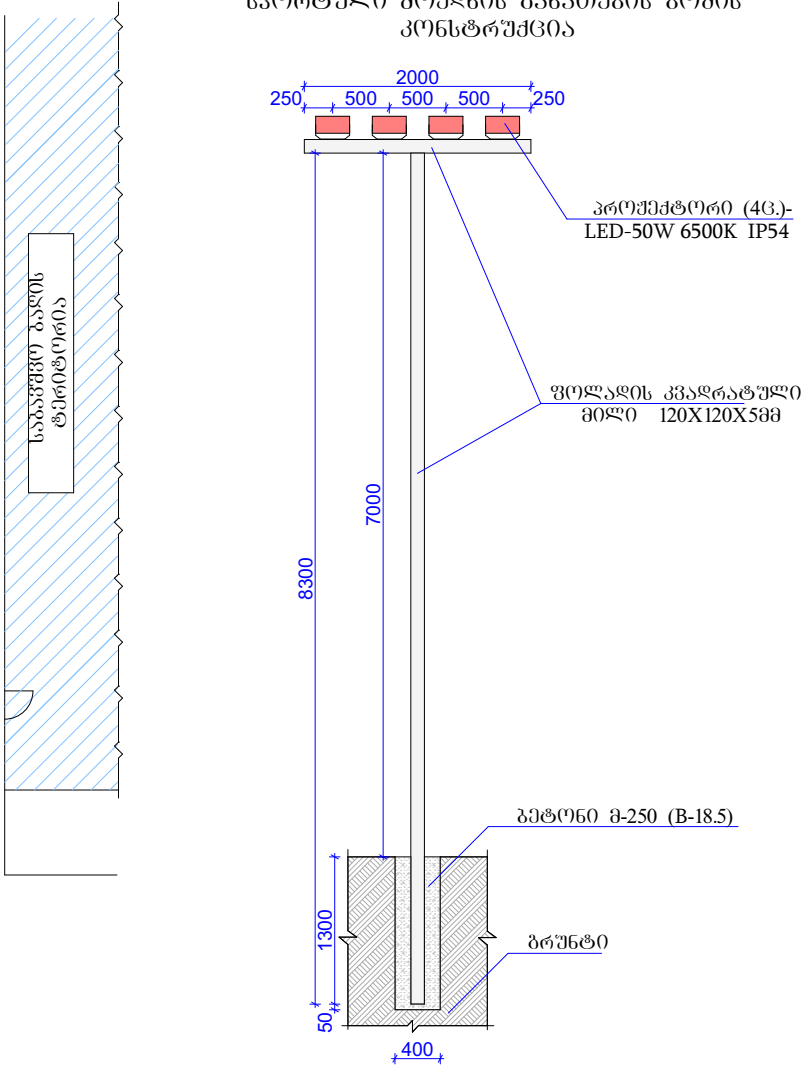


თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ჰივჭავი							
ავტორი	გეგმვა			მიწის საერთო მოედანი	მასშტაბი	ფორმატი	ფურცლის ზომა
შემსრუ	გეგმვა				1:100	A-4	სმ

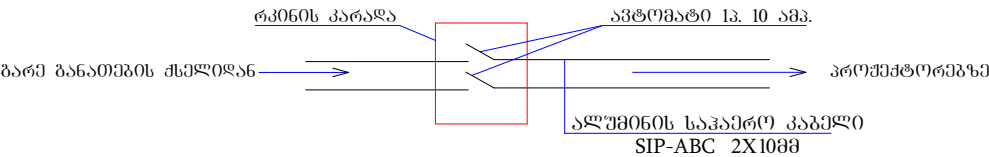
სკორტული მოედნის განათების გეგმა



სკორტული მოედნის განათების გეგმის კონსტრუქცია



ჩართვის სქემა

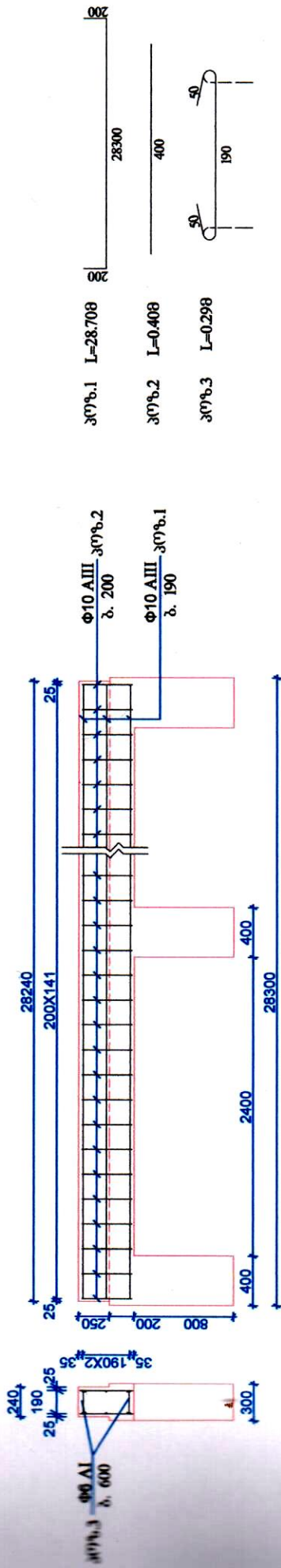


შენიშვნა: სტაბილური ელემენტების დაერთვისება გარე განათების ქსელზე, რომელიც მოქმედებს განათების სისტემის სტაბილურობის უზრუნველყოფის მიზნით. სკორტული მოედნის განათების სისტემის მოქმედების უზრუნველყოფის მიზნით, სკორტული მოედნის განათების სისტემის მოქმედების უზრუნველყოფის მიზნით, სკორტული მოედნის განათების სისტემის მოქმედების უზრუნველყოფის მიზნით.

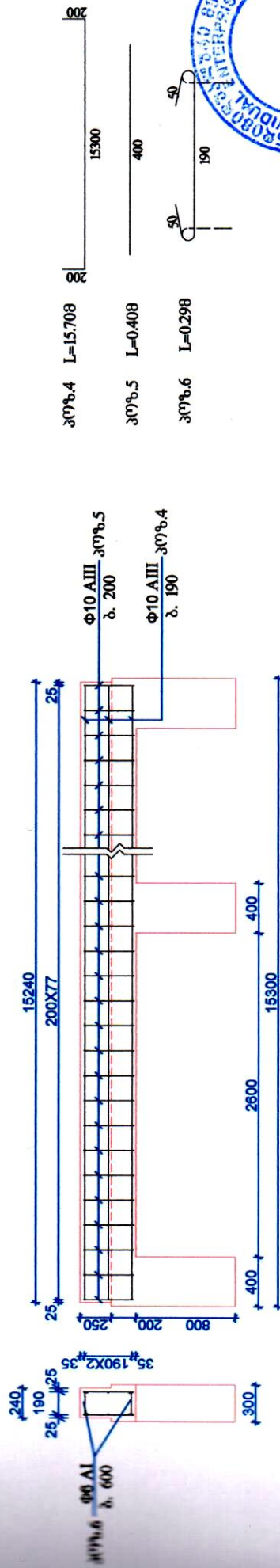
თეორიული მონაცემები, სკორტული მოედნის განათების გეგმა					
ავტორი	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის
გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის
გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის
გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის
გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის	გეგმვის

საპირკველი-გემპირკველის არმირება

საპირკველი-გემპირკველის არმირება ა-ბ და ბ-ა ხედიდან



საპირკველი-გემპირკველის არმირება 1-2 და 2-1 ხედებიდან



არმატურის სპეციფიკაცია ა-ბ და ბ-ა ხედებზე

პირი №	არმატურის კლასი და დიამეტრი, მმ	სიგრძე მ	რაოდენობა	მასა კგ	მოცულობა ბა, მ³
1	ა-III, R=10 88	28.70	12	344.40	0.62/213.53
2	ა-III, R=10 88	0.40	568	227.20	0.62/140.86
3	ა-I, R=6 88	0.29	188	54.52	0.22/12.00
პირი 6-250 (B-18.5)				2136.00	8.90

არმატურის სპეციფიკაცია 1-2 და 2-1 ხედებზე

პირი №	არმატურის კლასი და დიამეტრი, მმ	სიგრძე მ	რაოდენობა	სამართო სიგრძე მ	მასა კგ	მოცულობა ბა, მ³
1	ა-III, R=10 88	15.70	12	188.40	0.62/116.81	
2	ა-III, R=10 88	0.40	312	124.80	0.62/77.38	
3	ა-I, R=6 88	0.29	100	29.00	0.22/6.38	
პირი 6-250 (B-18.5)					1116.00	4.65

შენიშვნა: რკინათუნის ელემენტებზე ბრძოვი არმატურის დასაფიქსირება შესრულდეს ბადავში.

თეთრიფხვარო გუნდისპალიტეტი, სოფ. ჰიკვასი

ამტორი	გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ
გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ
გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ
გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ	გომოლანამ

