

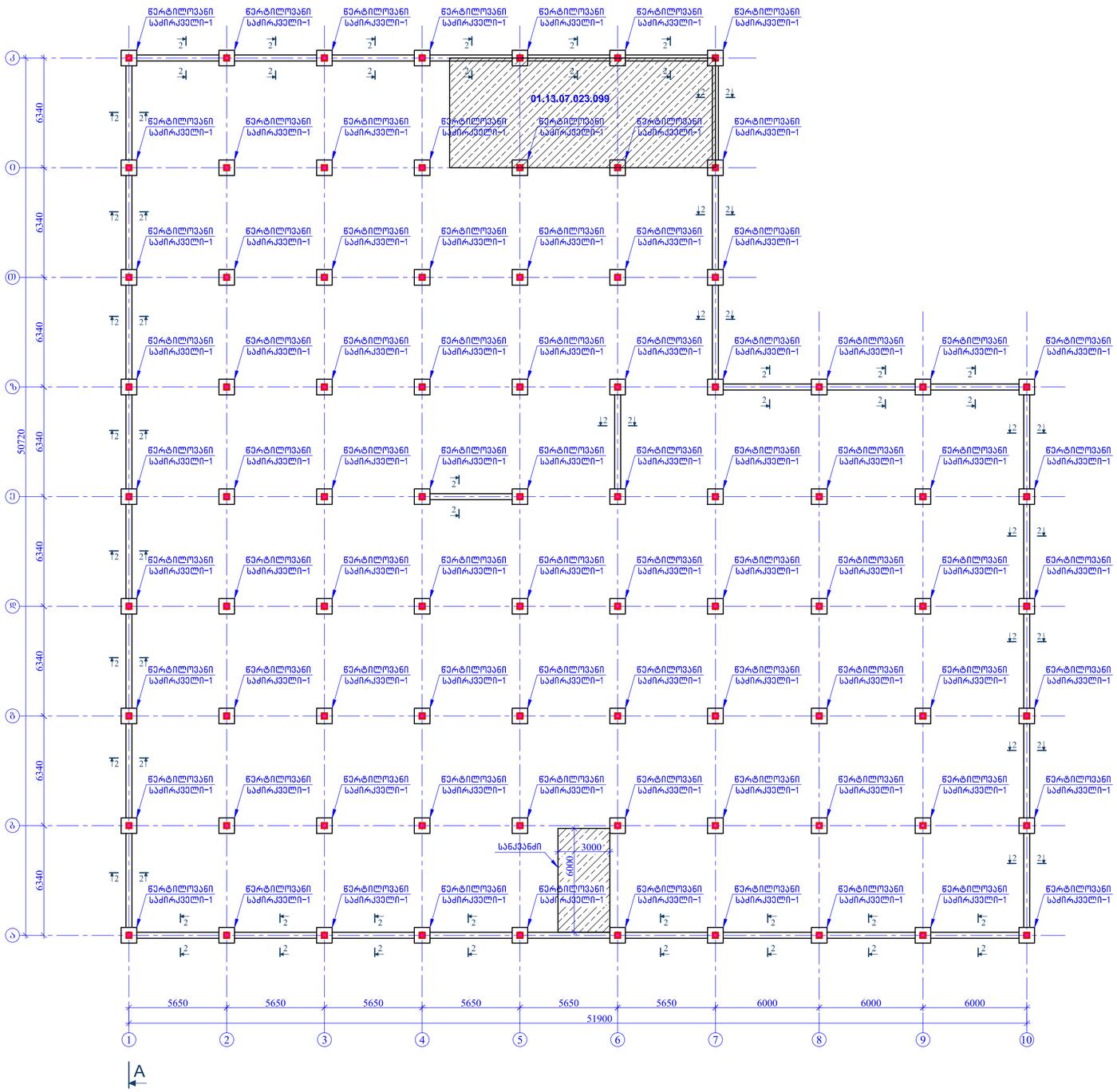
შპს "ჯი-სი-სი"

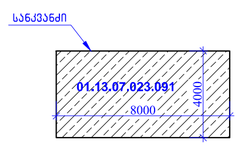
დეზერტირების ბაზრის მიმდებარედ დროებითი ნაბებობის კონსტრუქციული პროექტი

თბილისი 2014

ᲬᲔᲠᲢᲘᲚᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲫᲘᲠᲙᲕᲚᲔᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲚᲐᲒᲔᲑᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ

მ. 1:200





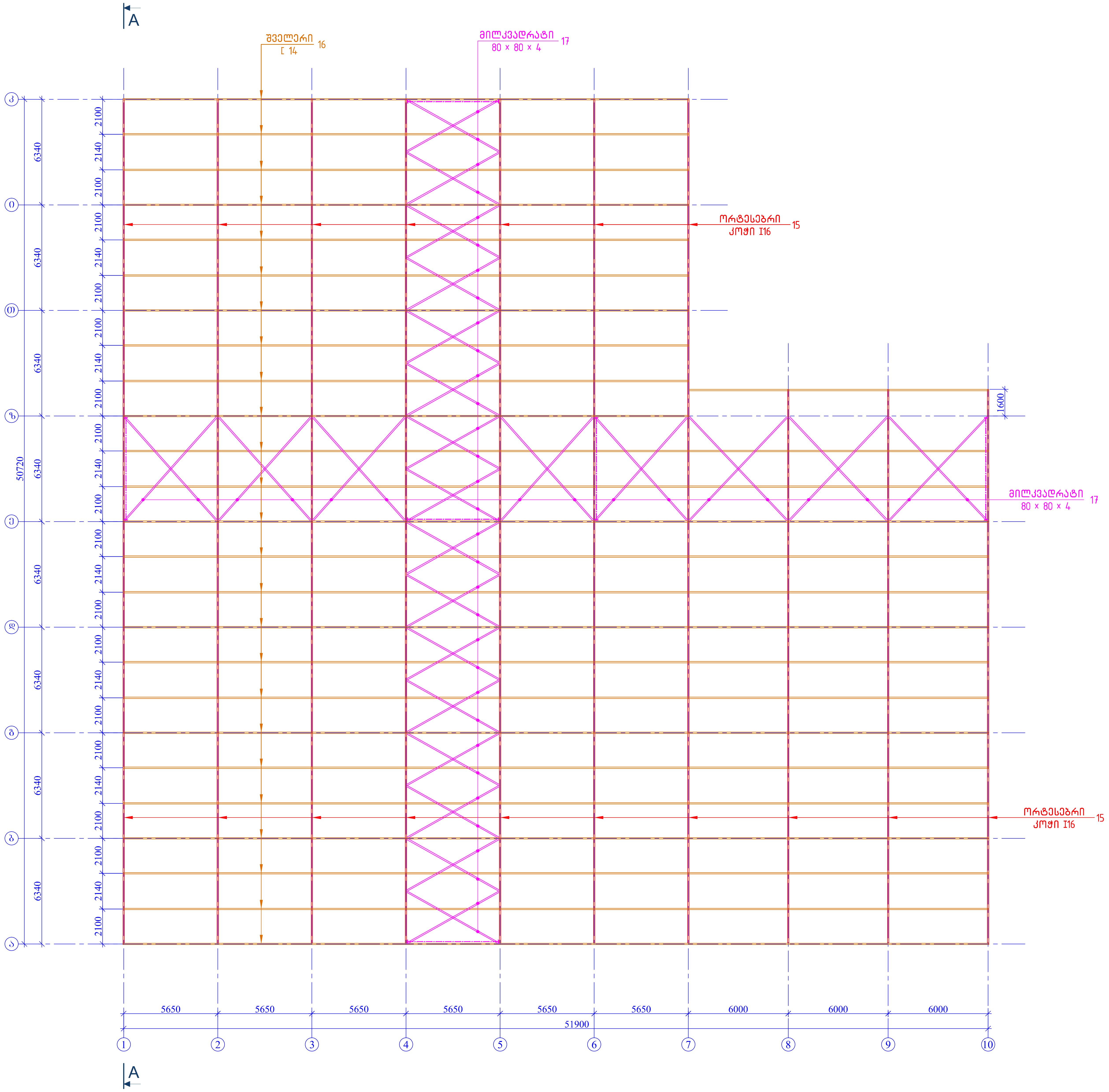
ფორმატის ზომა	ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ 2014
A2	ᲬᲚᲘᲜᲘᲡ ᲛᲐᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲚᲝᲑᲐ

ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲘᲡ ᲐᲜᲒᲐᲠᲘᲨᲒᲔᲑᲘ

ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ:

1. ᲬᲔᲜᲝᲑᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲬᲧᲔᲑᲘ ᲐᲦᲑᲔᲚᲖᲔ ᲒᲐᲜᲮᲝᲠᲪᲘᲔᲚᲓᲔᲑᲐ ᲤᲐᲥᲢᲘᲣᲠᲘ ᲛᲓᲒᲝᲛᲐᲠᲔᲝᲑᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ.
2. ᲪᲔᲛᲔᲜᲢᲘᲡ ᲔᲚᲔᲛᲔᲜᲢᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲪᲔᲠᲕᲐ ᲒᲐᲜᲮᲝᲠᲪᲘᲔᲚᲓᲔᲑᲐ ᲛᲘᲪᲠᲐᲙᲐᲠᲪᲔᲑᲘᲡ, ᲨᲔᲛᲓᲒᲣᲛᲚᲔᲑᲘᲗᲘ ᲙᲠᲝᲤᲘᲡ ᲙᲕᲝᲗᲘᲡ ᲛᲗᲔᲚ ᲙᲝᲠᲘᲓᲝᲖᲔᲖᲔ, ᲛᲘᲪᲔᲛᲣᲚᲝᲑᲐ ᲒᲐᲜᲮᲝᲠᲪᲘᲔᲚᲓᲔᲑᲐ 342A ᲙᲚᲐᲡᲘᲡ ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲓᲘᲗ.
3. ᲛᲘᲪᲣᲛᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲐᲠᲘᲡ ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔᲡᲘᲗ ᲛᲘᲜᲘᲛᲣᲛᲘ ᲓᲐᲪᲣᲚᲘ ᲘᲥᲜᲔᲑᲐ ᲛᲝᲜᲘᲢᲝᲠᲘᲜᲒᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲗ ᲛᲝᲜᲘᲢᲝᲠᲘᲜᲒᲓᲔᲑᲐ ᲡᲘᲜᲯᲘᲡ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲔᲑᲘᲗ ᲓᲐ ᲛᲘᲪᲣᲛᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲐᲠᲘᲡ ᲓᲐᲖᲘᲐᲜᲔᲑᲘᲡ ᲨᲔᲛᲗᲮᲕᲔᲕᲐᲨᲘ

ლითონის კოჭების განლაგების სქემა
მ. 1:200



ფურცლის ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2014
	ფაილის დასახელება:

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

1. შენობის დაკვალვა ადგილზე განხორციელდეს ფაქტიური მდგომარეობის მიხედვით.
2. ლითონის ელემენტების შეერთება განხორციელდეს შეპირაპირებით, შემოდუღებით პროფილის კვეთის მთელ პერიმეტრზე, შედუღება განხორციელდეს Э42A ტიპის ელექტროდით.
3. შედუღების ნაკერის სიმაღლედ მიღებულ იქნას შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის 1.2*t.
4. ლითონის ელემენტების დეტალური კვანძები ე.წ. "КМД" დამუშავებული უნდა იყოს ლითონის ელემენტების დამამზადებლის მიერ.
5. ლითონის ელემენტები გაიწმინდოს წიდისგან და დაიფაროს ანტიკოროზიული ხსნარით. მხედველობაში მიღებულ იქნას ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.
6. ლითონის ელემენტები დამზადებულ იქნას C245 მარკის ფოლადისგან.
7. შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან გამომდინარე საჭირო იქნება შეპირაპირების ზედაპირების დამუშავება თანახმად ნორმისა.
8. მშენებლობისას პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება შეთანხმდეს კონსტრუქტორთან.
9. ლითონის ელემენტების ხარჯს უნდა დაემატოს შედუღების 1.5%.
10. ლითონის ელემენტების სიგრძეები დაზუსტებული იქნას ადგილზე.
11. ლითონის მასალების ხარჯში არ არის გათვალისწინებული ე.წ. "ნარჩენების" ხარჯი, რომელიც ქიძლება მერყეობდეს 3%-8%-ის ფარგლებში.

პროექტის სახელწოდება:

დეზერტირების ბაზრის მიმდებარედ დროებითი ნაგებობის კონსტრუქციული პროექტი

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "სანიაღვრე სისტემები"

შემსრულებელი

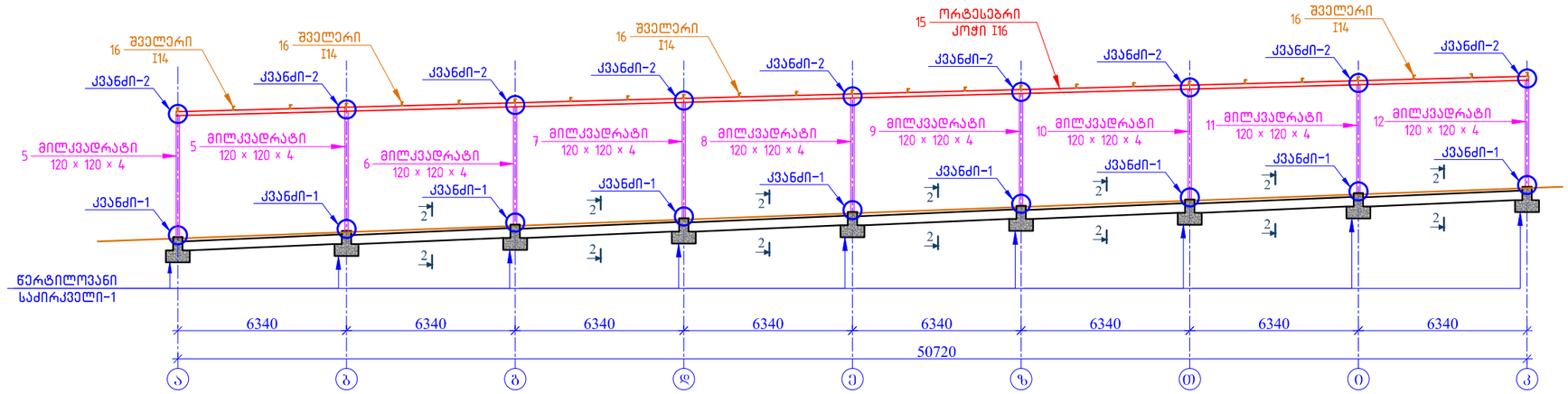
შპს "ჯი-სი-სი"
ვაჟა-ფშაველას გამზ.№16, IIსართ,
თბილისი, საქართველო.

Tel: + (995) 32 37 10 09
+ (995) 90 33 10 22
E-mail: progresi.ltd@gmail.com

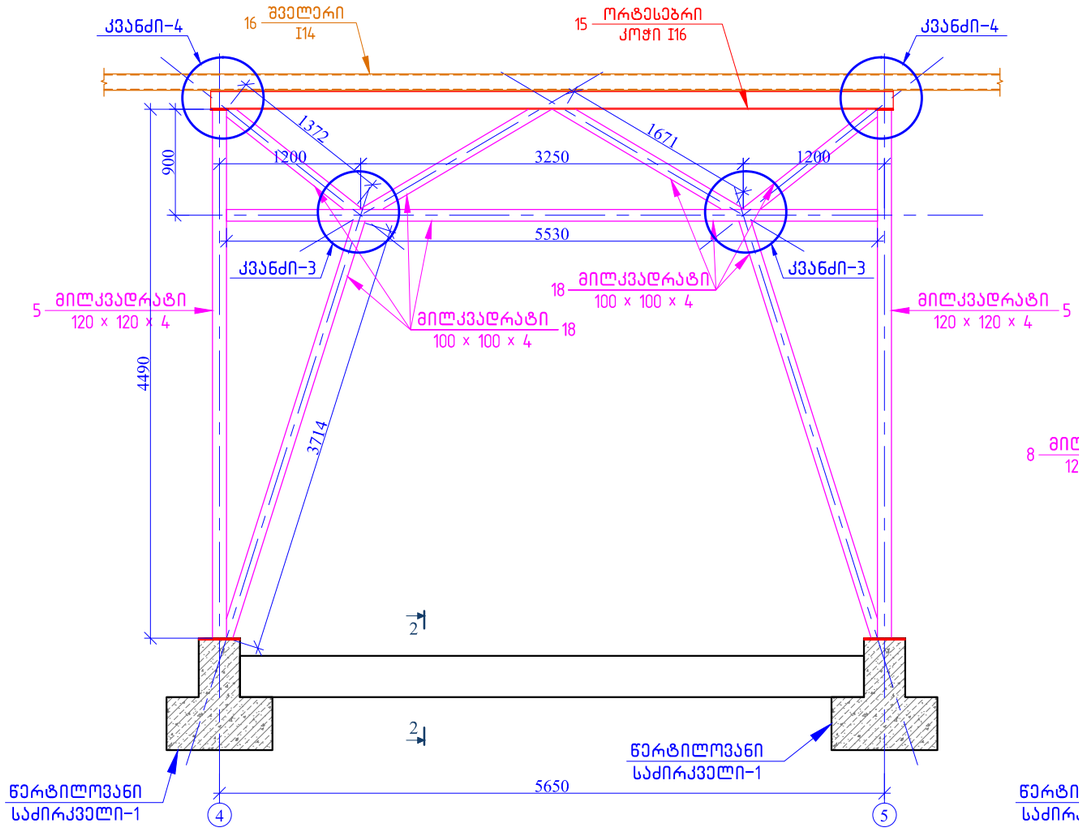
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ჩიკვაიძე	
შეასრულა	ლ. ჩოხელი	
შეამოწმა	თ. მაცაბერიძე	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 1 ოქტომბერი 2014	ლითონის კოჭების განლაგების სქემა
მასშტაბი: 1:200 @ A2	
კონსტრუქციული პროექტი	
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #: კ - 2	რევიზია: 00

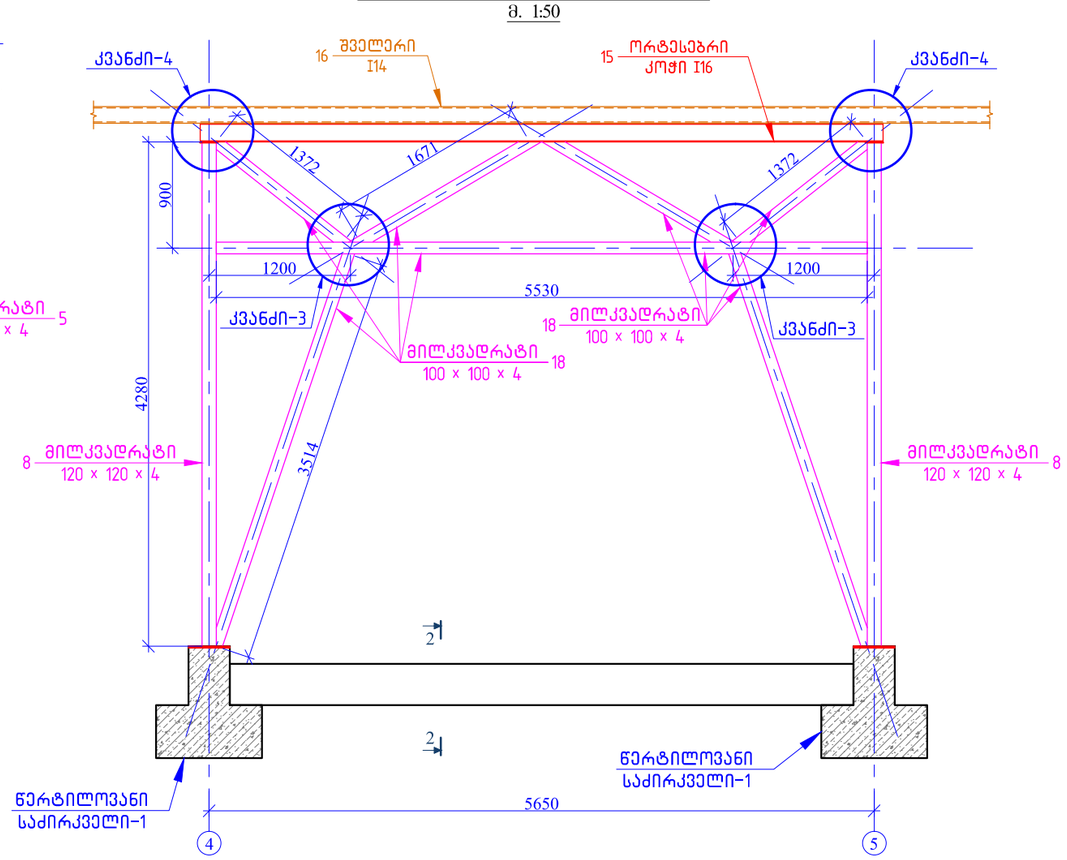
ჭრილი A-A
მ. 1:200



განშლა ღერძზე "ა", ღერძებში "4"-"5"
მ. 1:50



განშლა ღერძზე "ლ", ღერძებში "4"-"5"
მ. 1:50



შენობის კატეგორია	ა
ცეცხლმედეგობის ზღვარი	REI 30
ფუნქციური კლასი	F 1.4
ზომები	50.72 × 25.38 × 9.0 მ
ფართობი	1287.14 მ²
მოცულობა	11584.3 მ³
ტევადობა	1000 ადამიანი
სეისმურობა	9 ბალი
ქარის დატვირთვა	0.38 კპა
თოვლის დატვირთვა	1.5 კპა

ქალაქი	თბილისი
მისამართი	ვაჟა-ფშაველას გამზ. №16
ნაკვეთის ფართობი	1287.14 მ²
ნაკვეთის კატეგორია	ა
ნაკვეთის ზომები	50.72 × 25.38 მ
ნაკვეთის ფორმა	მართკუთხედი
ნაკვეთის რელიეფი	ბრტყელი
ნაკვეთის ნიადაგი	ქვიშიანი
ნაკვეთის ნიადაგის ტიპი	II
ნაკვეთის ნიადაგის სიმკვრივე	1.8 ტ/მ³
ნაკვეთის ნიადაგის სიმტკიცე	0.2 მპა
ნაკვეთის ნიადაგის სიმტკიცე	0.2 მპა

ფუნდამენტის ტიპი	ლენტური
ფუნდამენტის სიგანე	0.6 მ
ფუნდამენტის სიმაღლე	0.8 მ
ფუნდამენტის სიგრძე	50.72 მ
ფუნდამენტის მოცულობა	24.35 მ³
ფუნდამენტის ბეტონის კლასი	C25
ფუნდამენტის არმატურის კლასი	A500C
ფუნდამენტის არმატურის დიამეტრი	12 მმ
ფუნდამენტის არმატურის ბიჯი	200 მმ
ფუნდამენტის არმატურის მოცულობა	1.2 ტ

სვეტის ტიპი	მრგვალი
სვეტის სიმაღლე	9.0 მ
სვეტის დიამეტრი	0.4 მ
სვეტის ბეტონის კლასი	C25
სვეტის არმატურის კლასი	A500C
სვეტის არმატურის დიამეტრი	16 მმ
სვეტის არმატურის ბიჯი	200 მმ
სვეტის არმატურის მოცულობა	0.8 ტ

ხიმინჯის ტიპი	ბურღული
ხიმინჯის სიგრძე	12.0 მ
ხიმინჯის დიამეტრი	0.6 მ
ხიმინჯის ბეტონის კლასი	C25
ხიმინჯის არმატურის კლასი	A500C
ხიმინჯის არმატურის დიამეტრი	16 მმ
ხიმინჯის არმატურის ბიჯი	200 მმ
ხიმინჯის არმატურის მოცულობა	1.5 ტ

ხიდის ტიპი	ფერმული
ხიდის სიგრძე	50.72 მ
ხიდის სიგანე	25.38 მ
ხიდის სიმაღლე	9.0 მ
ხიდის ფერმის ტიპი	ორტესებრი
ხიდის ფერმის სიმაღლე	1.6 მ
ხიდის ფერმის სიგრძე	50.72 მ
ხიდის ფერმის მოცულობა	12.5 ტ
ხიდის ფერმის ბეტონის კლასი	C25
ხიდის ფერმის არმატურის კლასი	A500C
ხიდის ფერმის არმატურის დიამეტრი	20 მმ
ხიდის ფერმის არმატურის ბიჯი	200 მმ
ხიდის ფერმის არმატურის მოცულობა	2.5 ტ

სახურავის ტიპი	ბრტყელი
სახურავის სიმაღლე	9.0 მ
სახურავის ფართობი	1287.14 მ²
სახურავის მოცულობა	11584.3 მ³
სახურავის ბეტონის კლასი	C25
სახურავის არმატურის კლასი	A500C
სახურავის არმატურის დიამეტრი	12 მმ
სახურავის არმატურის ბიჯი	200 მმ
სახურავის არმატურის მოცულობა	1.2 ტ

ფასადის ტიპი	ვენტილირებადი
ფასადის სიმაღლე	9.0 მ
ფასადის ფართობი	1287.14 მ²
ფასადის მოცულობა	11584.3 მ³
ფასადის ბეტონის კლასი	C25
ფასადის არმატურის კლასი	A500C
ფასადის არმატურის დიამეტრი	12 მმ
ფასადის არმატურის ბიჯი	200 მმ
ფასადის არმატურის მოცულობა	1.2 ტ

ფანჯრის ტიპი	პლასტიკური
ფანჯრის სიმაღლე	1.5 მ
ფანჯრის სიგანე	1.2 მ
ფანჯრის რაოდენობა	100
ფანჯრის ფართობი	180 მ²
ფანჯრის მოცულობა	270 მ³
ფანჯრის ბეტონის კლასი	C25
ფანჯრის არმატურის კლასი	A500C
ფანჯრის არმატურის დიამეტრი	12 მმ
ფანჯრის არმატურის ბიჯი	200 მმ
ფანჯრის არმატურის მოცულობა	1.2 ტ

კარის ტიპი	პლასტიკური
კარის სიმაღლე	2.1 მ
კარის სიგანე	1.0 მ
კარის რაოდენობა	50
კარის ფართობი	105 მ²
კარის მოცულობა	157.5 მ³
კარის ბეტონის კლასი	C25
კარის არმატურის კლასი	A500C
კარის არმატურის დიამეტრი	12 მმ
კარის არმატურის ბიჯი	200 მმ
კარის არმატურის მოცულობა	1.2 ტ

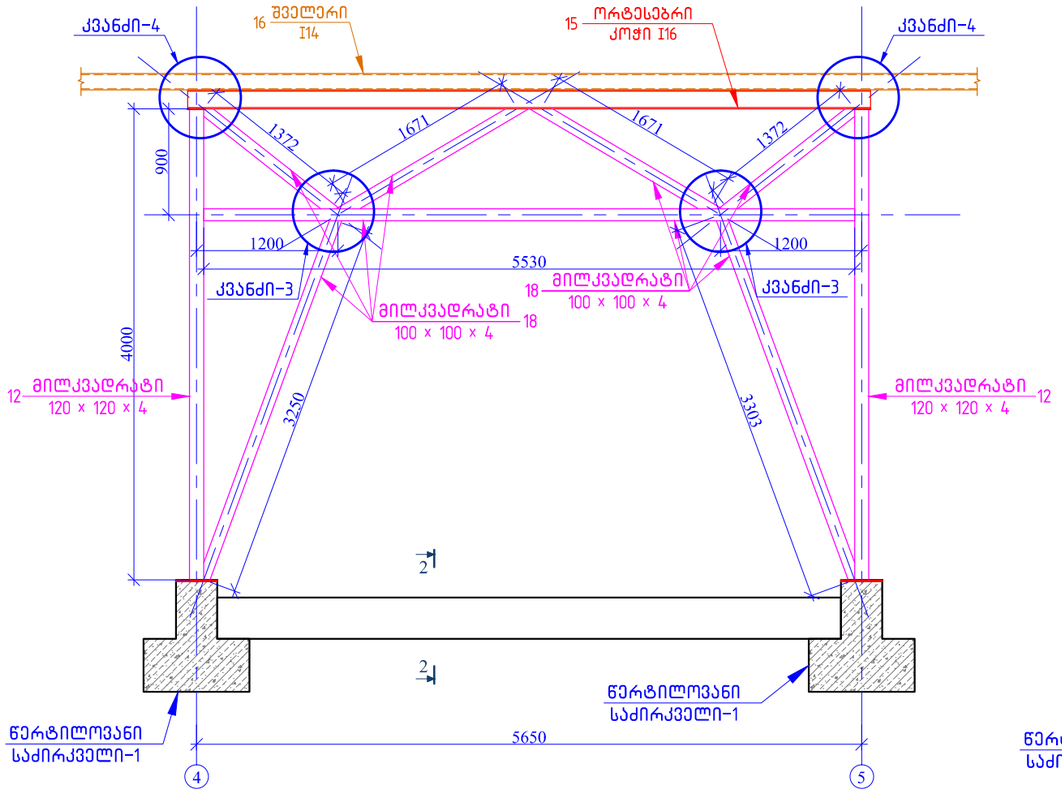
ხის ტიპი	ფიჭვი
ხის სიმაღლე	9.0 მ
ხის ფართობი	1287.14 მ²
ხის მოცულობა	11584.3 მ³
ხის ბეტონის კლასი	C25
ხის არმატურის კლასი	A500C
ხის არმატურის დიამეტრი	12 მმ
ხის არმატურის ბიჯი	200 მმ
ხის არმატურის მოცულობა	1.2 ტ

ლითონის ტიპი	ფოლადი
ლითონის სიმაღლე	9.0 მ
ლითონის ფართობი	1287.14 მ²
ლითონის მოცულობა	11584.3 მ³
ლითონის ბეტონის კლასი	C25
ლითონის არმატურის კლასი	A500C
ლითონის არმატურის დიამეტრი	12 მმ
ლითონის არმატურის ბიჯი	200 მმ
ლითონის არმატურის მოცულობა	1.2 ტ

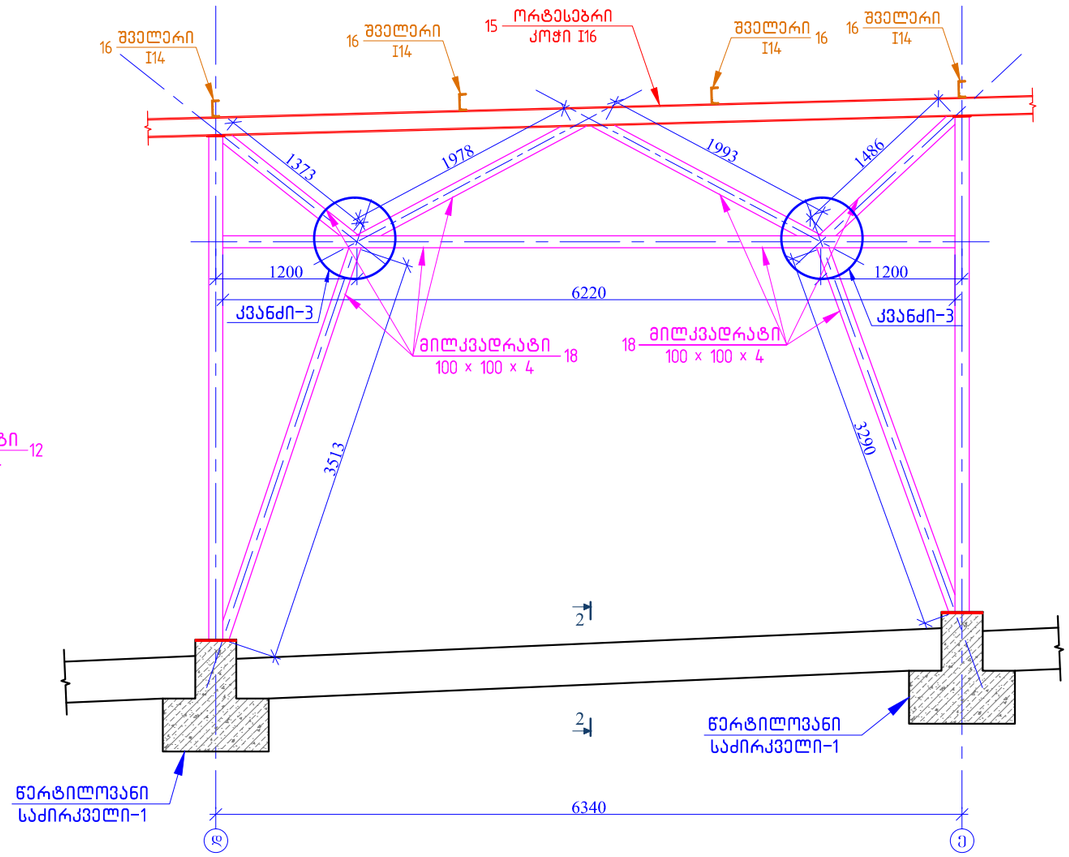
ბეტონის ტიპი	მძიმე
ბეტონის სიმაღლე	9.0 მ
ბეტონის ფართობი	1287.14 მ²
ბეტონის მოცულობა	11584.3 მ³
ბეტონის ბეტონის კლასი	C25
ბეტონის არმატურის კლასი	A500C
ბეტონის არმატურის დიამეტრი	12 მმ
ბეტონის არმატურის ბიჯი	200 მმ
ბეტონის არმატურის მოცულობა	1.2 ტ

აგურის ტიპი	ცეცხლგამძლე
აგურის სიმაღლე	9.0 მ
აგურის ფართობი	1287.14 მ²
აგურის მოცულობა	11584.3 მ³
აგურის ბეტონის კლასი	C25
აგურის არმატურის კლასი	A500C
აგურის არმატურის დიამეტრი	12 მმ
აგურის არმატურის ბიჯი	200 მმ
აგურის არმატურის მოცულობა	1.2

განშლა ღერძზე "0", ღერძებში "4"-"5"
მ. 1:50



განშლა ღერძებზე "1", "6", "10"; ღერძებში "დ"-"ე"
მ. 1:50



ზომა A3

ქ. თბილისი 2014

ფაილის დასახელება:

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

1. შენობის დაკვალვა ადგილზე განხორციელდეს ფაქტიური მდგომარეობის მიხედვით.
2. ლითონის ელემენტების შეერთება განხორციელდეს შეპრაკირებით, შემოღუღებით პროფილის კედლის მთელ პერიმეტრზე. შედუღება განხორციელდეს Э42А ტიპის ელექტროდით.
3. შედუღების ნაკერის სიმაღლედ მიღებულ იქნას შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის 1.2*t.
4. ლითონის ელემენტების ფეტალური კვანძები ე.წ. "КМД" დამუშავებული უნდა იყოს ლითონის ელემენტების დამამზადებლის მიერ.
5. ლითონის ელემენტები გაიწმინდოს ნიდიზებან და დაიფაროს ანტიკოროზიული ხსნარით. მხედველობაში მიღებულ იქნას ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.
6. ლითონის ელემენტები დამზადებულ იქნას C245 მარკის ფოლადისგან.
7. შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან გამომდინარე საჭირო იქნება შეპრაკაირების ზედაპირების დამუშავება თანახმად ნორმისა.
8. მშენებლობისას პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება შეთანხმდეს კონსტრუქტორთან.
9. ლითონის ელემენტების ხარჯს უნდა დაემატოს შედუღების 15%.
10. ლითონის ელემენტების სიბრძეები დაზუსტებული იქნას ადგილზე.
11. ლითონის მასალების ხარჯში არ არის გათვალისწინებული ე.წ. "ნარჩენების" ხარჯი, რომელიც ძირითადად მერყეობდეს 3%-8%-ის ფარგლებში.

პროექტის სახელწოდება:

ლეჩხუმტერპების ბაზრის მიმდებარედ დროებითი ნაგებობების კონსტრუქციული პროექტი

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "ხანიაღვრე სისტემები"

შემსრულებელი

შპს "ჯი-სი-სი"
ვაჟა-ფშაველას გამზ.№16, II სართ, თბილისი, საქართველო.

Tel: + (995) 32 37 10 09
+ (995) 90 33 10 22
E-mail: progresi.ltd@gmail.com

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ჩიკვაიძე	
შესრულა	ლ. ჩოხელი	
შეამოწმა	თ. მაცაბერიძე	

პროექტის №:

მასშტაბი: 1:50 @ A3

კონსტრუქციული პროექტი

ნახაზის სახელწოდება: განშლები

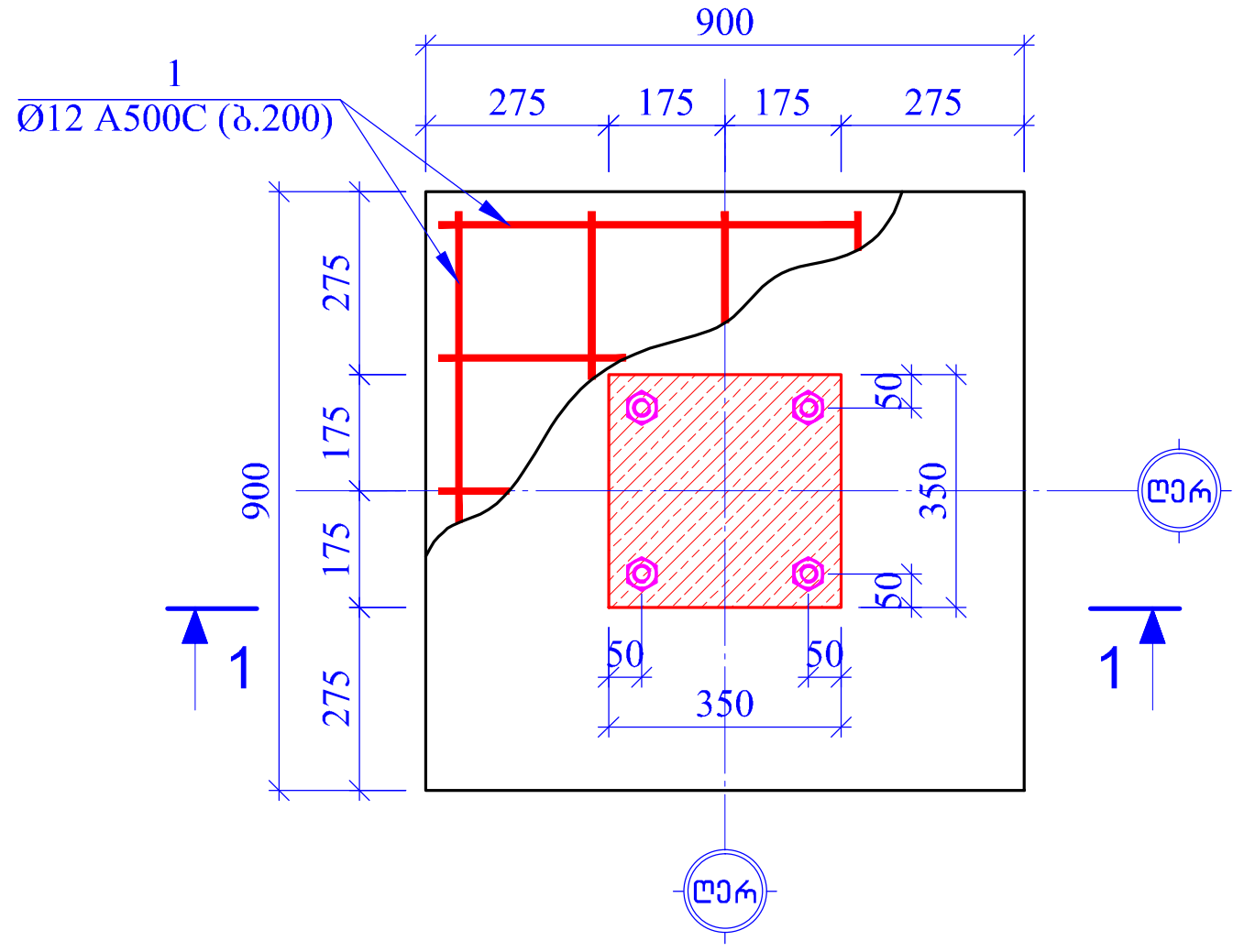
სტადია: მუშა პროექტი

ნახაზის #: კ - 4

რევიზია: 00

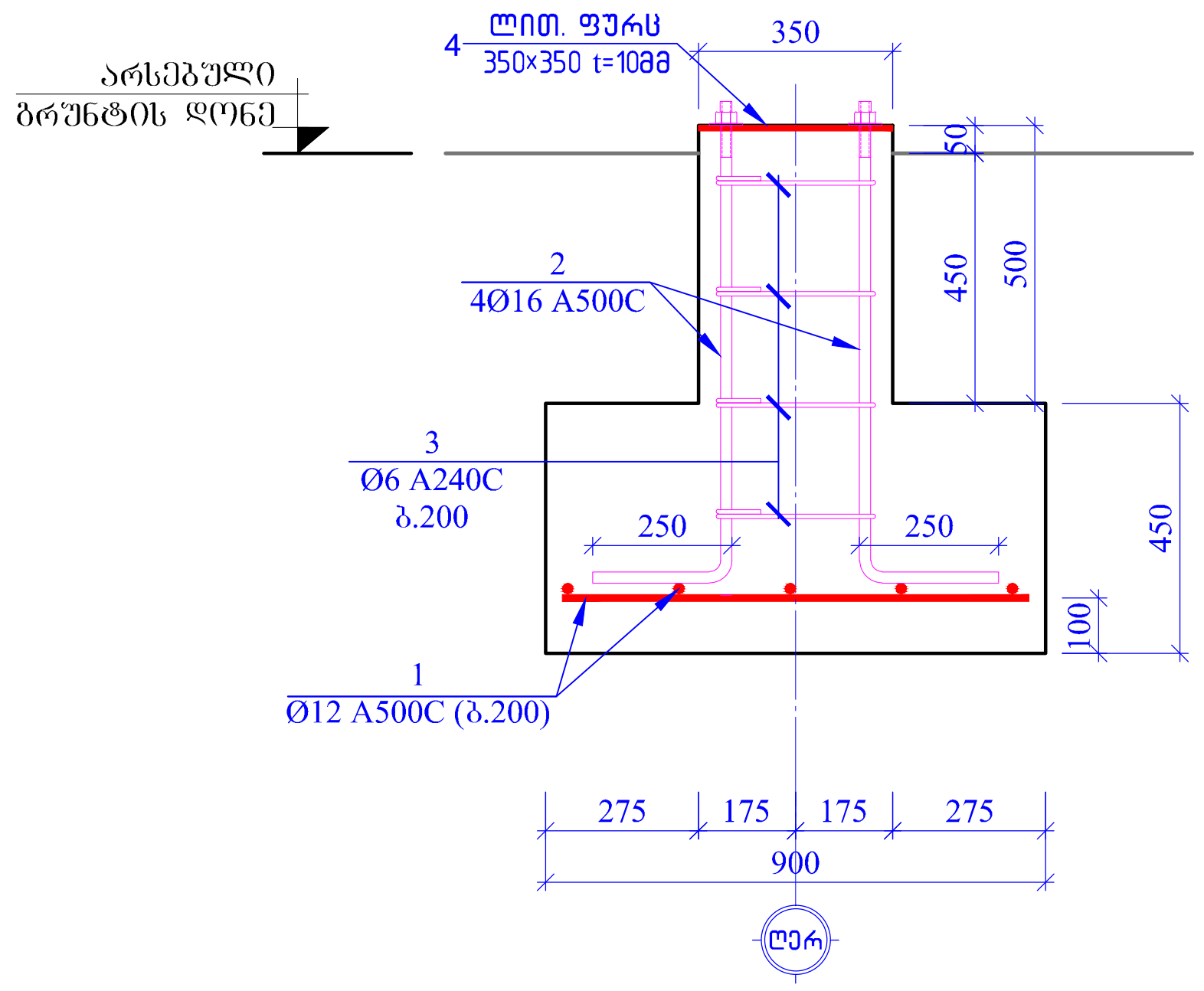
წერტილოვანი საძირკველი - 1

მ. 1:20



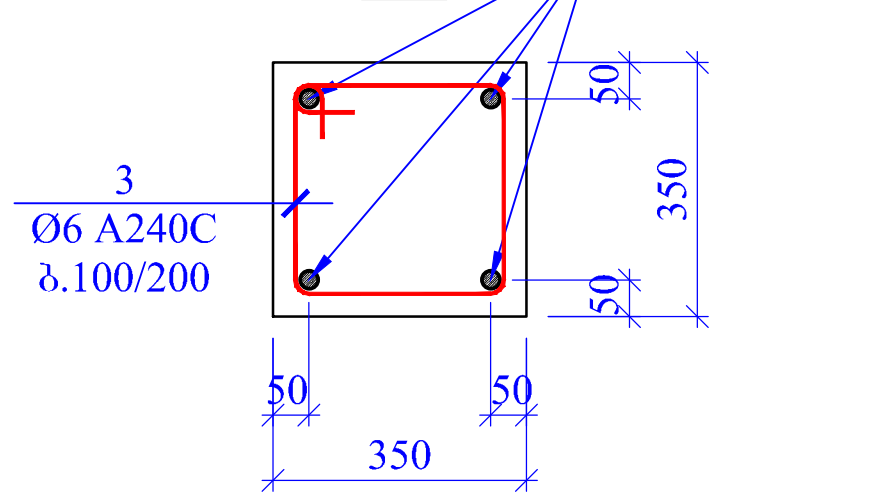
ჭრილი 1-1

მ. 1:20



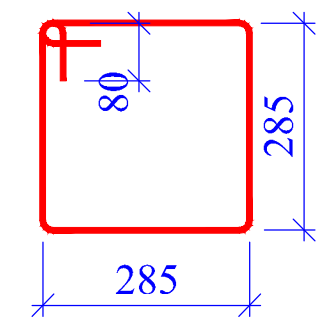
ჭრილი 2 - 2

მ.1:20



პოზ.3

L=1300 მმ



პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		საძირკვლების სპეციფიკაცია			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 12 A500C ℓ= 850	810	0.76	611.92
2		Ø 16 A500C ℓ= 1120	324	1.77	573.37
2'	დაიჭრას ადგილზე	Ø 16 A500C ℓ= 12000	76	18.96	1441.00
3		Ø 6 A240C ℓ= 1300	1624	0.29	469.10
4	ლითონის ფურცელი	350 X 350 X 10	81	9.62	778.92
				ჯამი:	**3874.307**
		ბეტონი B25		57.83	$მ^3$

ფურცლის ფორმატი	ქ. თბილისი 2014
A3	ფაილის დასახელება:

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

1. შენობის დაკვალვა ადგილზე განხორციელდეს ფაქტიური მდგომარეობის მიხედვით.
2. ლითონის ელემენტების შეერთება განხორციელდეს შეპირაპირებით, შემოდუღებით პროფილის კვეთის მთელ პერიმეტრზე, შედუღება განხორციელდეს Э42А ტიპის ელექტროდით.
3. შედუღების ნაკერის სიმაღლედ მიღებულ იქნას შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის 1.2*t.
4. ლითონის ელემენტების დეტალური კვანძები ე.წ. "КМД" დამუშავებული უნდა იყოს ლითონის ელემენტების დამამზადებლის მიერ.
5. ლითონის ელემენტები გაიწმინდოს წიდისგან და დაიფაროს ანტიკოროზიული ხსნარით. მხედველობაში მიღებულ იქნას ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.
6. ლითონის ელემენტები დამზადებულ იქნას C245 მარკის ფოლადისგან.
7. შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან გამომდინარე საჭირო იქნება შეპირაპირების ზედაპირების დამუშავება თანახმად ნორმისა.
8. მშენებლობისას პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება შეთანხმდეს კონსტრუქტორთან.
9. ლითონის ელემენტების ხარჯს უნდა დაემატოს შედუღების 1.5%.
10. ლითონის ელემენტების სიგრძეები დაზუსტებული იქნას ადგილზე.
11. ლითონის მასალების ხარჯში არ არის გათვალისწინებული ე.წ. "ნარჩენების" ხარჯი, რომელიც შეიძლება მერყეობდეს 3%-8%-ის ფარგლებში.

პროექტის სახელწოდება:

დეზერტირების ბაზრის მიმდებარედ დროებითი ნაგებობის კონსტრუქციული პროექტი

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "სანიაღვრე სისტემები"

შემსრულებელი

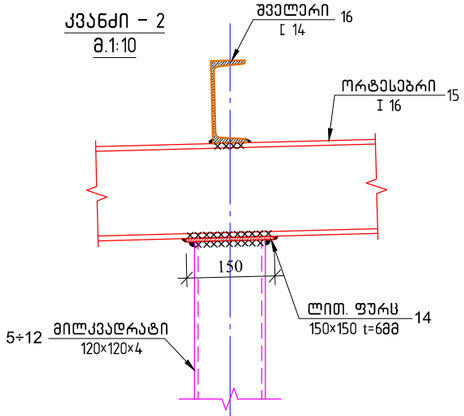
შპს "ჯი-სი-სი"
ვაჟა-ფშაველას გამზ.№16, IIსართ, თბილისი, საქართველო.

Tel: + (995) 32 37 10 09
+ (995) 90 33 10 22
E-mail: progresi.ltd@gmail.com

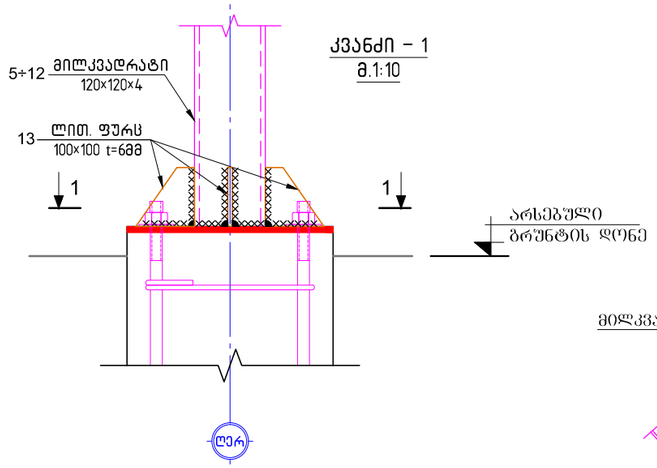
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ჩიკვაიძე	
შეასრულა	ლ. ჩოხელი	
შეამოწმა	თ. მაცაბერიძე	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 1 ოქტომბერი 2014	წერტილოვანი საძირკველი-1 ჭრილი 1-1; ჭრილი 2-2
მასშტაბი: 1:20 @ A3	
კონსტრუქციული პროექტი	
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	კ - 5
რევიზია:	**00**

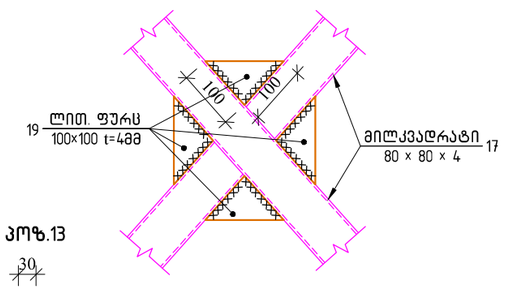
კვანძი – 2
მ.1:10



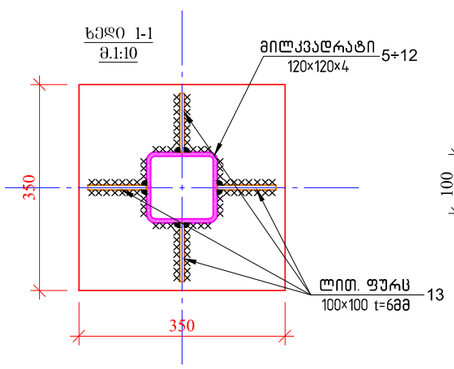
კვანძი – 1
მ.1:10



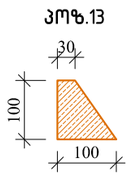
მილკვადრატების შეერთების კვანძი
მ.1:10



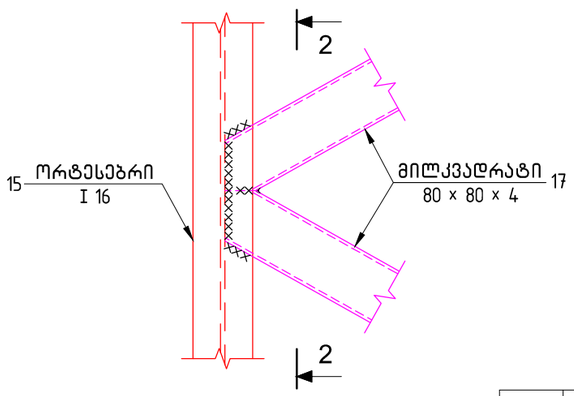
ხედი 1-1
მ.1:10



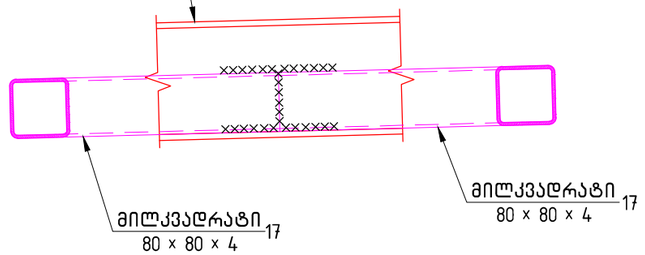
პოზ.13



მილკვადრატის და ორტესებრი კოჭის შეერთების კვანძი
მ.1:10



ხედი 2-2
მ.1:10



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება		რაოდ.	წონა, კგ	
		ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია				
		დეტალები			ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
5	მილკვადრატი	120 x 120 X 4	ℓ= 4490	20	65.42	1308.39
6	მილკვადრატი	120 x 120 X 4	ℓ= 4420	10	64.40	643.99
7	მილკვადრატი	120 x 120 X 4	ℓ= 4350	10	63.38	633.80
8	მილკვადრატი	120 x 120 X 4	ℓ= 4280	10	62.36	623.60
9	მილკვადრატი	120 x 120 X 4	ℓ= 4210	10	61.34	613.40
10	მილკვადრატი	120 x 120 X 4	ℓ= 4140	7	60.32	422.24
11	მილკვადრატი	120 x 120 X 4	ℓ= 4070	7	59.30	415.10
12	მილკვადრატი	120 x 120 X 4	ℓ= 4000	7	58.28	407.96
13	ლითონის ფურცელი	100 X 100 X 6		324	0.47	152.60
14	ლითონის ფურცელი	150 X 150 X 6		81	1.06	85.84
15	ორტესებრი	I 16	ℓ= 12000	42	174.84	7343.28
16	შველერი	[14	ℓ= 12000	95	147.60	14022.00
17	მილკვადრატი	80 x 80 X 4	ℓ= 12000	28	114.60	3208.80
18	მილკვადრატი	100 x 100 X 4	ℓ= 12000	10	114.60	1146.00
19	ლითონის ფურცელი	100 X 100 X 4		172	0.16	27.00
					ჯამი:	31053.994

ფურცლის ფორმატი: A3

მ. თბილისი 2014

ფაილის დასახელება:

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

1. შენობის დაკვალვა ადგილზე განხორციელდეს ფაქტიური მდგომარეობის მიხედვით.
2. ლითონის ელემენტების შეერთება განხორციელდეს შეკირაკირებით, შემოდუღებით პროფილის კედლის მთელ პერიმეტრზე. შედუღება განხორციელდეს Э42А ტიპის ელექტროდით.
3. შედუღების ნაკერის სიმაღლედ მიღებულ იქნას შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის 1.2*t.
4. ლითონის ელემენტების ღეტალური კვანძები ე.წ. "КМД" დამუშავებული უნდა იყოს ლითონის ელემენტების დამამზადებლის მიერ.
5. ლითონის ელემენტები გაიწმინდოს ნიდისგან და დაიფაროს ანტიკოროზიული ხსნარით. მხედველობაში მიღებულ იქნას ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.
6. ლითონის ელემენტები დამზადებულ იქნას C245 მარკის ფოლადისგან.
7. შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან გამომდინარე საჭირო იქნება შეკირაკირების ზედაპირების დამუშავება თანახმად ნორმისა.
8. მშენებლობისას პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება შეთანხმდეს კონსტრუქტორთან.
9. ლითონის ელემენტების ხარჯს უნდა დაემატოს შედუღების 15%.
10. ლითონის ელემენტების სიბრძეები დაზუსტებული იქნას ადგილზე.
11. ლითონის მასალების ხარჯში არ არის გათვალისწინებული ე.წ. "ნარჩენების" ხარჯი, რომელიც ძირითადად მერყეობდეს 3%-8%-ის ფარგლებში.

პროექტის სახელწოდება:

დეზარტირების ბაზრის მიმდებარედ დროებითი ნაგებობის კონსტრუქციული პროექტი

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "სანიაღვრე სისტემები"

შემსრულებელი

შპს "ჯ-ს-ს-ი"
ვაჟა-ფშაველას გამზ.№16, III სართ, თბილისი, საქართველო.
Tel: + (995) 32 37 10 09
+ (995) 90 33 10 22
E-mail: progresi.ltd@gmail.com

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ჩიკვაიძე	
შესრულა	ლ. ჩოხელი	
შეამოწმა	ო. მაცაბერიძე	

პროექტის №:

მასშტაბი: 1 ოქტომბერი 2014

მასშტაბი: 1:10 @ A3

კონსტრუქციული პროექტი

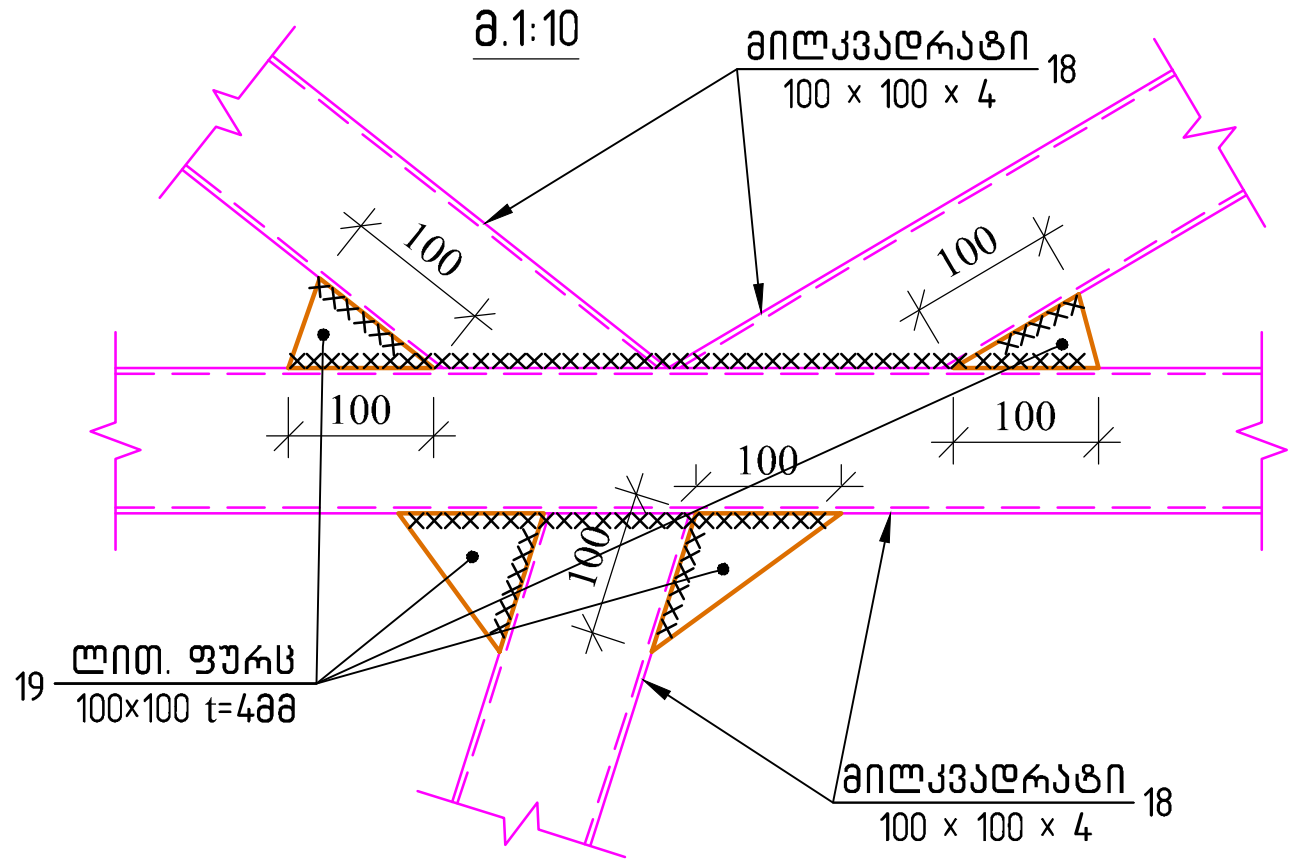
ნახაზის სახელწოდება: კვანძი-1; კვანძი-2 დეტალები

სტადია: მუშა პროექტი

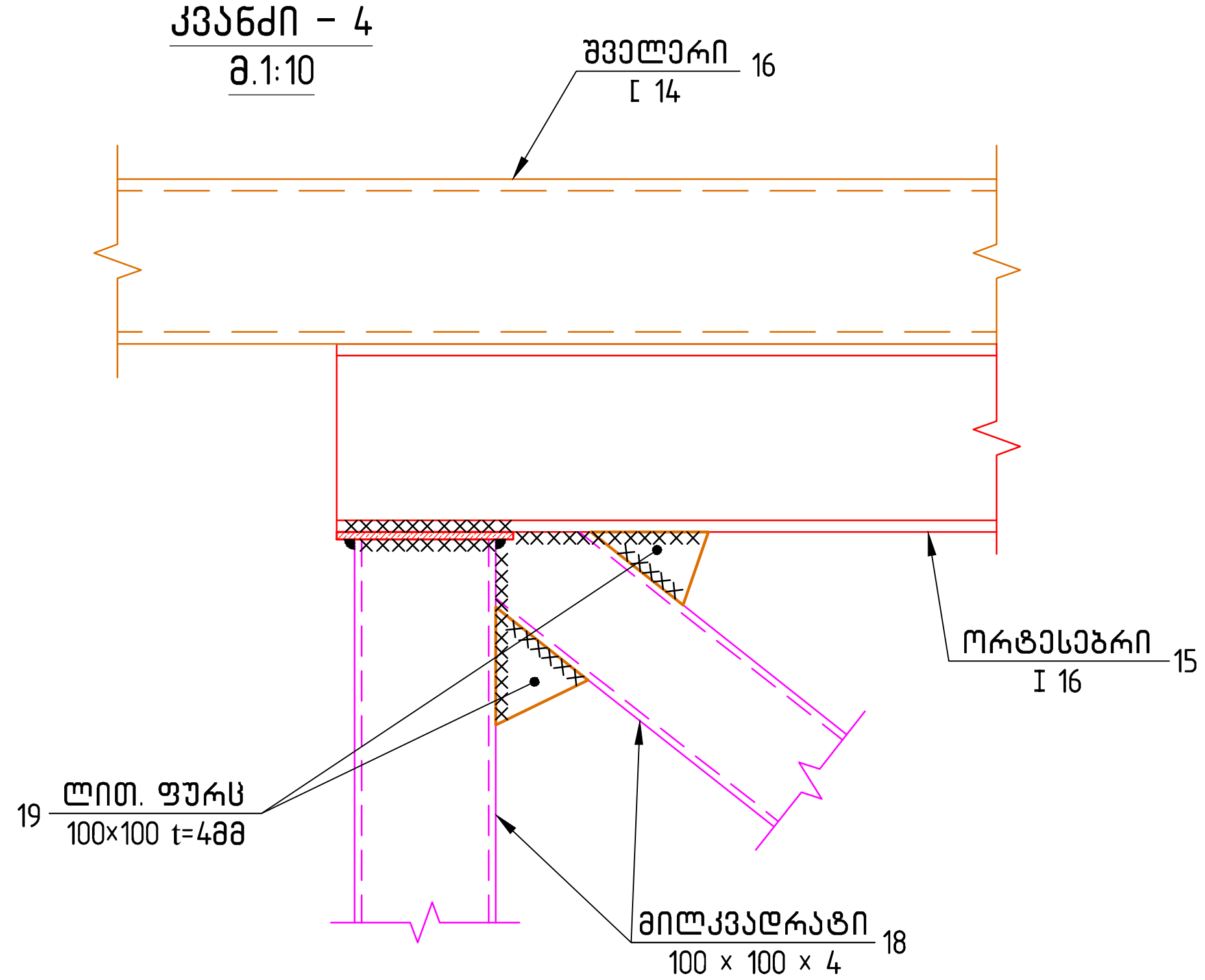
ნახაზის #: კ - 6

რევიზია: 00

კვანძი - 3
მ.1:10



კვანძი - 4
მ.1:10



ფურცლის ფორმატი A3	ქ. თბილისი 2014
	ფაილის დასახელება:

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები:

1. შენობის დაკვალვა ადგილზე განხორციელდეს ფაქტიური მდგომარეობის მიხედვით.
2. ლითონის ელემენტების შეერთება განხორციელდეს შეპირაპირებით, შემოდუღებით პროფილის კვეთის მთელ პერიმეტრზე, შედუღება განხორციელდეს Э42A ტიპის ელექტროდით.
3. შედუღების ნაკერის სიმაღლედ მიღებულ იქნას შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან უმცირესის 1.2*t.
4. ლითონის ელემენტების დეტალური კვანძები ე.წ. "КМД" დამუშავებული უნდა იყოს ლითონის ელემენტების დამამზადებლის მიერ.
5. ლითონის ელემენტები გაიწმინდოს წიდისგან და დაიფაროს ანტიკოროზიული ხსნარით. მხედველობაში მიღებულ იქნას ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.
6. ლითონის ელემენტები დამზადებულ იქნას C245 მარკის ფოლადისგან.
7. შესადუღებელი ელემენტების სისქეებიდან გამომდინარე საჭირო იქნება შეპირაპირების ზედაპირების დამუშავება თანახმად ნორმისა.
8. მშენებლობისას პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება შეთანხმდეს კონსტრუქტორთან.
9. ლითონის ელემენტების ხარჯს უნდა დაემატოს შედუღების 1.5%.
10. ლითონის ელემენტების სიგრძეები დაზუსტებული იქნას ადგილზე.
11. ლითონის მასალების ხარჯში არ არის გათვალისწინებული ე.წ. "ნარჩენების" ხარჯი, რომელიც შეიძლება მერყეობდეს 3%-8%-ის ფარგლებში.

პროექტის სახელწოდება:

დეზერტირების ბაზრის მიმდებარედ დროებითი ნაგებობის კონსტრუქციული პროექტი

დამკვეთი:

შ.პ.ს. "სანიაღვრე სისტემები"

შემსრულებელი

შპს "ჯი-სი-სი"
ვაჟა-ფშაველას გამზ.№16, IIსართ,
თბილისი, საქართველო.

Tel: + (995) 32 37 10 09
+ (995) 90 33 10 22
E-mail: progresi.ltd@gmail.com

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ჩიკვაიძე	
შეასრულა	ლ. ჩოხელი	
შეამოწმა	თ. მაცაბერიძე	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 1 ოქტომბერი 2014	კვანძი-3; კვანძი-4
მასშტაბი: 1:10 @ A3	
კონსტრუქციული პროექტი	
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	კ - 7	რევიზია: **00**