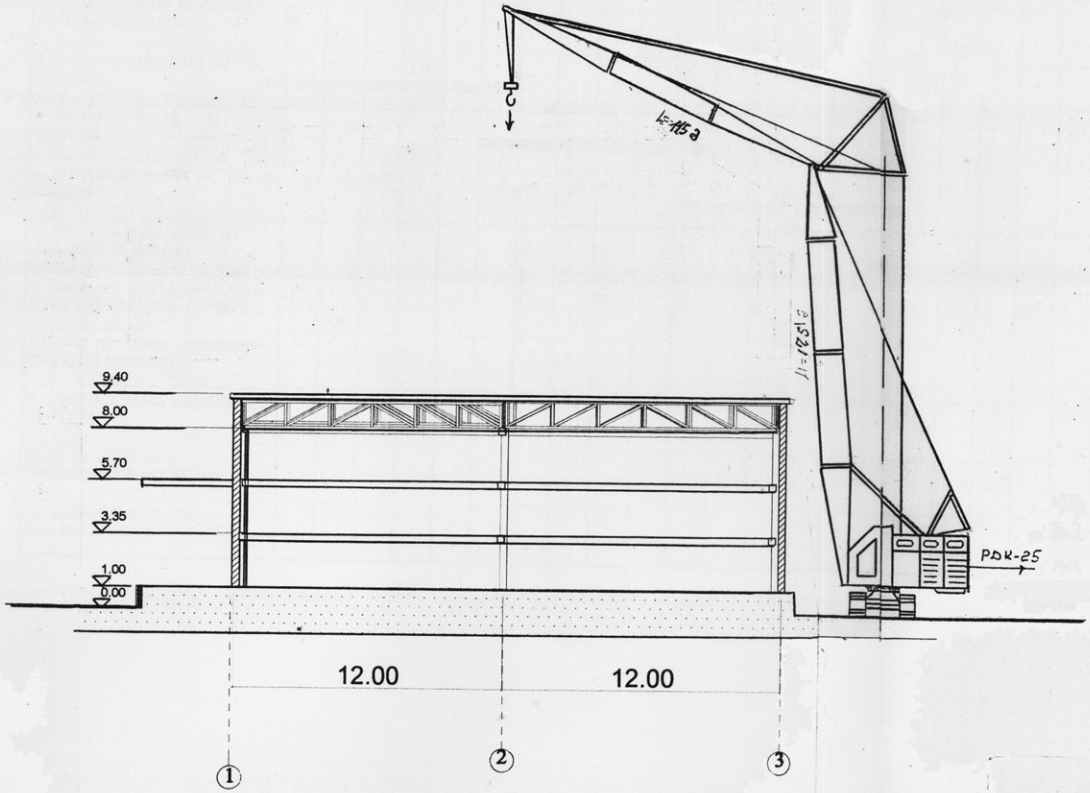
სამონტაჟო სქემა მ 1 : 200

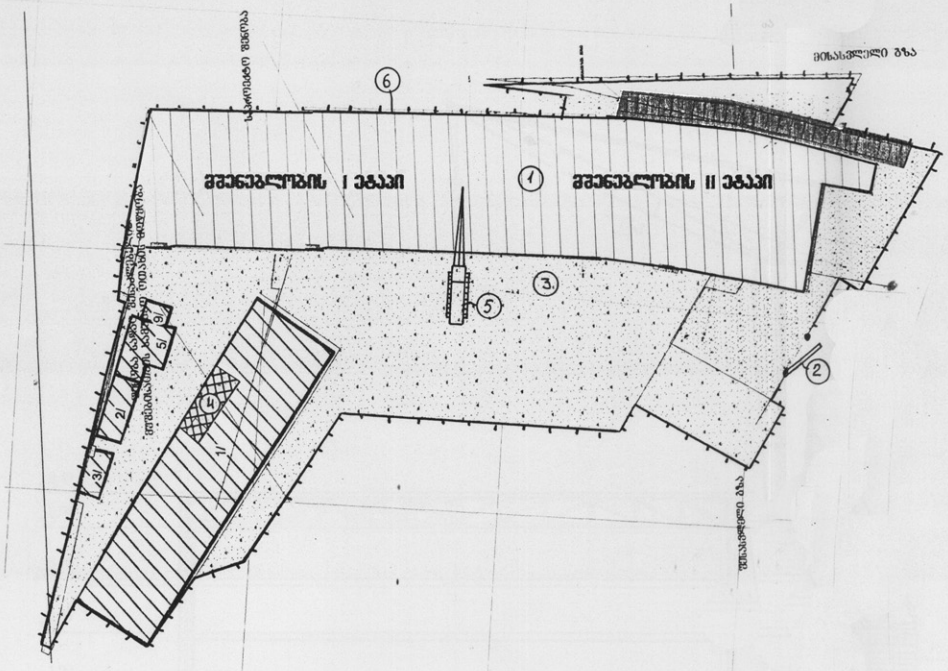


მუხლუხასავალიანი ამწის RDK-25 ტექნიკური დახასიათება

1. კოშკის სიმაღლე ---------- 17.5მ
2. ბატონტელის სიგრძე ---------- 15მ
3. ისრის შვერა:
   - მინიმალური ---------- 5.2მ
   - მაქსიმალური ---------- 16.55მ
4. ტვირთამწეობა:
   - მაქსიმალური ---------- 13ტნ
   - მინიმალური ---------- 2.2ტნ
5. აწევის სიმაღლე:
   - მაქსიმალური ---------- 30.10მ
   - მინიმალური ---------- 12.32მ
6. ამწის წონა ---------- 48ტნ

მშენებლობის ორგანიზაცია		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ცერცვაძე	
ავტორი	მ. სუხიტაშვილი	
დაამუშავა	პ.მესხაშვილი	
ფურცელი	ფურ. რაოდენ.	თარიღი
ფმ-2		
სამონტაჟო სქემა		

სამშენებლო გენგეგმა მ. 1:500



პირობითი აღნიშვნები

- ზიჟვაარი
- საპროექტო შენობა
- დროებითი შენობა
- ღობე

ექსპლიკაცია

1. საპროექტო ობიექტი
2. ზიჟკვაარი
3. ბეტონვარევი
4. მნარმოებლის ოთახი
5. საკვებოჟოჯიღო ავზი
6. ღობე

განმარტებითი ბარათი

1. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი დამუშავებულია შემოსაზღვრულ ვარიანტში.

2. საპროექტო ობიექტის მშენებლობის ხანგრძლივობა განისაზღვრება სამშენებლო ნორმების და წესების–СНиП-1.04.03ю-85 (ბ3.479 ბ.4) მიხედვით T=11 თვე სადაც 1 თვე–მოსამზადებელი პერიოდის ხანგრძლივობა. სეისმური კოეფიციენტის მიხედვით T=11 x1.1=12 თვე.

3. მოსამზადებელ პერიოდში უნდა განხორციელდეს შემდეგი სამუშაოები – დროებითი შენობების დაღგმა, ნაგვის გატანა, საპროექტო ობიექტის გაყვანა, სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი ენერგიით და წყლით საპროექტო ობიექტამდე.

4. ქვაბულის დამუშავების დროს ბრუნტი უნდა იქნას გატანილი და შემოზიდული უკვე რაიონისთვის. არსებულ ობიექტებთან ბრუნტი უნდა დამუშავდეს ხელით.

5. სამონტაჟო სამუშაოებისთვის უნდა იქნას გათვალისწინებული სამშენებლო სანიველა ТП-3А(С-598).

6. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტში მოძუშავეთა შრომის უსაფრთხოების და სანიტარულ-ჰიგიენური მომსახურეობის საკითხებზე მოცემულ ცვლილებები ნარმოდგენილია სამშენებლო ნორმების და წესების СНиП-III-4-80*<< უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში >>.

შენიშვნები

1. ნახაზზე ნიშნულები 0.00 შეესაბამება 408.00

2. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში

მშენებლობის ოპანი ზაცია		
სამშენებლო გენგეგმა: ქალაქია ადმინისტრაციული ობიექტები: განმარტებითი ბარათი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ.ცერცვაძე	
ავტორი	მ. სუხიტაშვილი	
დამუშავა	ბ.ჭარსაშვილი	
შურცელი	შურ. რაოდენ	თარიღი
ფურ. 1		

„GEORGIAN-AMERICAN"

მშენებლობის დღიური გრაფიკი

სამუშაოთა ჩამონათვალი	I თვე			II თვე			III თვე			VI თვე			V თვე			VI თვე			VII თვე			VIII თვე			IX თვე			X თვე			XI თვე			XII თვე		
	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
1. ტერიტორიის დაკვალვა და მისი შემოღობვა,	5																																			
2. საძირკვლის ქვეშ მიწის ამოღება				55																																
3. შენობის შუძის მოწყობა									60																											
4. ნულოვანი ციკლის დასრულება													60																							
5. შენობის რკ/ბეტონის კარკასის მონტაჟი																130																				
6. შენობის გადახურვა და მისი იზოლაციის მოწყობა																												50								
7. გარე და შიდა კედლების ბლოკით შეშენება																																				
8. გარე და შიდა კედლების გალესვა																															110					
9. გარე კედლების შელებვა მოპირკეთება																																	60			
10. ტერიტორიის დასუფთავება კეთილმოწყობა																													160							

მშენებლობის ორგანიზაცია		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ცერცვაძე	
ავტორი	მ. ხუხიტაშვილი	
დაამუშავა	ა.ჭილაჭვილი	
ფურცელი	ფურ. რაოდენ	თარიღი
ეო-3		
მშენებლობის დღიური გრაფიკი		

მშენებლობის წარმოებისას უსაფრთხოების წესების თაობაზე

მომუშავეთა შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები უნდა იყოს დაცული სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოთა წარმოების ყველა ეტაპზე თანახმად სნ და წ 111-4-80 „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში“ და სხვა ნორმატიულ-საკანონმდებლო დოკუმენტების მითითების შესაბამისობით. მათგან ყურადღება მახვილდება შემდეგზე:

1. სამუშაო ადგილები მუშაობის პირობებისა და ტექნოლოგიურობის გათვალისწინებით უზრუნველყოფილ უნდა იყოს კოლექტიური დაცვისა და სიგნალიზაციის საშუალებით.
2. ადვილად აალებადი სამღებრო, საიზოლაციო და სხვა მასალების, აგრეთვე მომწამლავი ნივთიერებების დღიური რაოდენობა სამშენებლო სამუშაოთა წარმოების ზონაში არ უნდა აღემატებოდეს იმავე დღიურ მოთხოვნილებას.
3. საჰიდროიზოლაციო სამუშაოთა შესრულებისას, პარკეტზე ლაქის წასმისას და ზოგიერთ სხვა სამუშაოზე მუშები უნდა იყენებდნენ სპეცტანსაცმელს, რესპირატორებსა და თავსაბურავებს.
4. საყალიბო ძარგილები დაყენების შემდეგ მათში ბეტონის ჩასხმამდე მოწმდება საიმედოობაზე, ასევე მოწმდება ბადიის საიმედოობაც და წესრიგიანობაც სამაგრების თვითგახსნა რომ არ მოხდეს.
5. მასალებისა და ნაკეთობების დასაწყობები უნდა მოხდეს მათზე მოხდეს მათზე ტექნოლოგიური მოთხოვნილებების პირობათა გათვალისწინებით; ამავე დროს ისინი უნდა დაეწყოს მოსწორებულ ადგილზე, რომ მათი მოცურება არ მოხდეს.
6. ელექტროუსაფრთხოების წესები ჩამოყალიბებულია სახ. სტანდარტში 12.1.013-88. ელექტროკარადა ყოველთვის უნდა იყოს ჩაკეტილ მდგომარეობაში, ელექტროკაბელები, ელექტროსადენები და მოწყობილობები კი იზოლირებული. გაშიშვლებული სადენების გამოყენება აკრძალულია.
7. იკრძალლება ვიბრატორის სხვა ადგილას გადატანა მისი ელექტროქსელიდან გამორთვის გარეთე. სამუშაოთა შესრულების შემდეგ ვიბრატორი სუფთავდება და მშრალად იწმინდება.
8. სამშენებლო მოწყობილობათა ჩართვა (საწევლები, პარკეტისა და მოზაიკის საპრიალებელ-მოსახვეწი დანადგარები, ელექტრო შესადუღებელი აპარატები და სხვა) საბინაო ელექტროქსელში აკრძალულია. ეიეს-თელასის ტექზედამხედველობის სამსახურთან შეთანხმებით ნებადართული სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან უნდა მოხდეს სამწვერიანი ელექტროკაბელის სემოყვანა დახურულ კარადაში, მრიცხველის დაყენება საიდანაც ძალოვანი და გასანათებელი სადენები გაიმართება მომხმარებლისაკენ.
9. მობილური საავტომობილო და მუხლუხა ამწეების, ბეტონდამჯიხნი მექანიზმებისა და სხვა ტვირთამწე მექანიზმების მუშაობის პერიოდში იკრძალება სამუშაო ოპერაციებში დაუსაქმებელ მუშამოსამსახურეთა და უცხო პირთა სამშენებლო მოედანზე და განსაკუთრებით მათი მოქმედების სახიფათო ზონების **არეალში ყოფნა.**

ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხები

1. არსებული შენობების დაშლის დროს და ახალი მშენებლობისას აუცილებელია განხორციელდეს სპეციალური ღონისძიებები მიმდინარე ტერიტორიის დამტვერიანებისაგან თავის ასაცილებლად. ამ მიზნით შენობების დაშლისა და ახალი შენობის აგების შემდეგ სართულებიდან ნაგვის ჩამოყრა უნდა განხორციელდეს დახურულ ღერებში და ინვენტარული ტიპის კონუსული ნაგავსაყრელების მეშვეობით. უზრუნველყოფილ უნდა იქნეს ნაგვის ჩაყრა უშუალოდ თვითმცლელი ავტომანქანების ძარებში.
2. საგათქაშო და მოსახვითი სამუშაოების შესრულების პერიოდში ფასადებს საჭიროა ჩამოეფაროს ფარდა, რათა ამ შემთხვევაშიც არ მოხდეს მტვრის გაბნევა სელიტებულ ზონაში.
3. აკრძალულია სელიტებულ ზონაში მშენებარე ობიექტების სიახლოვეს ბეტონ და ხსნარ მრევი კვანძების მოწყობა. უნდა უზრუნველვყოთ მათი სასაქონლო მოწოდება სტაციონარული კვანძებიდან ან სამშენებლო ბაზებიდან.
4. დაუშვებელია არსებული საკანალიზაციო ჭებში ბეტონ და ხსნარ-მილ-სადენების ჩარეცხვა ან მათი დანაგვიანება სამშენებლო ნარჩენებით.
5. ასევე არსებული საკანალიზაციო ქსელის პირობებში მიზანშეწონილად ვერ ჩაითვლება დროებითი ტუალეტის მოწყობა ამოსახაპ ორმოზე. მათი დროებითი ჩართვაც სასურველია საკანალიზაციო კოლექტორში.
6. გარემოს დაცვის სამსახურიდან ნებართვის გარეშე მშენებლობის ზონაში იკრძალება მრავალწლიანი ხეების და ნარგავების მოჭრა განადგურება.
7. ზემოთ მითითებული დებულებებიდან გამომდინარე მშენებლობა უნდა განხორციელდეს ბუნების დაცვითი და ჰაერის დაბინძურების საწინააღმდეგო ღონისძიებების დაცვით მოქმედი საკანონმდებლოაქტებისა და ნორმატიული დოკუმენტების შესაბამისობით.

ინსრუმენტალური კონტროლი

გეოდეზიური კონტროლის დროს მოწმდება შენობის ელემენტებისა და ცალკეული კონსტრუქციების შესაბამისობა პროექტთან მატი მოწყობის პროცესში.

თავდაპირველად ამაგრებენ დაკვალვის გარე ქსელს სამშენებლო მოედანზე ნახაზზე მიღებული ღერძების გადატანით ნატურაში. სანიველირო სადგომითი დაკვალვის წერტილები უნდა იყოს გაერთიანებული.

ელემენტებისა და კონსტრუქციების გეგმური და მაღლივი მდგომარეობა, მათი ვერტიკალურობა, ჩასატანებელი დეტალების სიზუსტე მოწმდება შენობის შიდა დაკვალვის ნიშნულებიდან, ხოლო ზაინჟინრო კომუნიკაციებისა - გარე დაკვალვის ქსელის ან რეპერების მყარი წერტილებიდან.

სამუშაოს დაწყებამდე მეორე პირის მიერ მოწმდება ქსელის წერტილებისა და გეოდეზური ორიენტირების საიმედოობა.

გეოდეზური შემოწმების შედეგები შეიტანება სამუშაოთა წარმოების საერთო ჟურნალში შედგენილ სქემებთან და ნახაზებთან ერთად

მშენებლობის ორგანიზაცია	
თანამდებობა	გვარი
დირექტორი	ზ.ცერცვაძე
ავტორი	მ. სუხიტაშვილი
დაამუშავა	ა. მაისაშვილი
ფურცელი	ფურ. რაოდენ
ეო-4	
„GEORGIAN-AMERICAN"	