

განმარტებითი ბარათი

დაპროექტებულია ლაგოდეხის რაიონის სასაზღვრო გამშვები პუნქტი, რომელიც წარმოადგენს სამი ბლოკისგან შემდგარ კომპლექსს.

I ბლოკი.
ნაგებობა გადაწყვეტილია ლითონის კარკასულ ვარიანტში.
საძირკველი წარმოადგენს რკ. ბეტონის მონოლითურ ფილას h=40 სმ.
საძირკველის ფუძედ მიღებულია დატკეპნილი, ადრეულად ხელოვნურად შექმნილი გრუნტი R_c=2,5 კგძ/სმ²
ძირითადი მზიდი კონსტრუქციები ლითონისაა. კარკასს გააჩნია სიხისტის ელემენტები.
სართულშუა გადახურვა წარმოადგენს ლითონის პროფილირებული საფენის გამოყენებით შექმნილი რკ. ბეტონის ფილა h=15სმ.
კიბე ლითონის პროფილებზე.

ცენტრალური “გეითი”
გადაწყვეტილია ლითონის ვარიანტში.
საძირკველი წარმოადგენს რკ. ბეტონის ფილოვან სისტემას სისქე 40-25სმ. დაფუძნებულია ნაყარ გრუნტზე.
ზემოდან წარმოადგენს ლითონის პროფილებით შეკრულ კარკასს.

II ბლოკი.
ნაგებობის პირველი სართული გადაწყვეტილია რკ. ბეტონის კარკასულ ვარიანტში.
მეორე სართული გადაწყვეტილია ლითონის კარკასულ ვარიანტში.
სეისმიურობა 8 ბალი
საძირკველი - წერტილოვანია შეკრული რკ. ბეტონის კოჭებით.
საძირკველი დაფუძნებულია კენჭნარზე თიხნარის შემავსებლით 30% - მდე R_c=4.5კგძ/სმ²
სვეტები რკ. ბეტონის კვ. 40X40სმ.
რიგელები- რკ. ბეტონის კვ. 40X40 (ცვალებადი ფორმის)
სართულშუა გადახურვა წარმოადგენს ლითონის პროფილირებული საფენის გამოყენებით შექმნილი რკ. ბეტონის ფილა h=15სმ.
კიბე რკ. ბეტონის მონოლითური

პროექტში წარმოდგენილია ასევე საყრდენი კედლისა და დამხმარე საქვაბის და საგენერატოროს ნაგებობის კონსტრუქციული ნახაზები.

მოცემული პროექტი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნაწილთან ერთად. ზომების და ნიშნულების შეცვლა შესაძლებელია მშენებლობის პროცესში.
მასალის ხარჯში გათვალისწინებული არ არის მშენებლობის პროცესში არსებული მასალის დანაკარგი.

ზოგადი მითითებები მშენებლობის პროცესში.
1. რკინა ბეტონის ელემენტების დაბეტონებისას უნდა გაეწიოს კონტროლი მარკას. ვიბრირებას, დაბეტონების ხარისხს და შრობის პროცესებს თანახმად ГОСТ 10180-78, ГОСТ 18105.-80, ГОСТ 18105.1-80, ГОСТ 18105.2-80.
2. რკინაბეტონის კონსტრუქციებშიგამოყენებულია A–I და A–III კლასის არმატურა ГОСТ 5781-82-ის მიხედვით. შემოწმებულ იქნას არმატურის ხარისხი და შედგეს შესაბამისი აქტი.
3. რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გრძივი არმატურის დაკავშირება შესრულდეს გადაღებით ან შედუღებით ГОСТ 19293-73.
4. კარკასის დეროვან ელემენტებში განივი არმირება შესრულდეს შეკრული არმატურის საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნოს და ჩაანკერდეს კონსტრუქციის ტანში.
5. კედლის ზედაპირები, რომლებსაც შეხება აქვთ მიწასთან, დამუშავდეს და გაუკეთდეს პიდროიზოლაცია.
6. ლითონის ელემენტები დამუშავდეს ანტიკოროზიული ნივთიერებით.,
ბეტონის ღამზაღებისას განსაკუთრებული ყურადღება მიიქცეოს ცემენტის ხარისხს.

№	ფურც.	ნახაზების სია
1	კ-0	ნახაზების სია. განმარტებითი ბარათი
		ბლოკი I
2	კ-1	საძირკველების გეგმა
3	კ-2	საძირკველის კვ. 1-1; კვ. 2-2; სპეციფიკაცია
4	კ-3	ლითონის დგარების განლაგების გეგმა
5	კ-4	ლითონის დგარების მონტაჟის გეგმა
6	კ-5	გადახურვის კონსტრუქციის გეგმა 3.20 ნიშ-ზე
7	კ-6	ხედი I–I; ხედი II–II
8	კ-7	დ-1; ხედი III–III; ხედი IV–IV; სპეციფიკაცია
9	კ-8	სახურავის გეგმა
10	კ-9	სახურავის ხედი I–I; ხედიII–II
11	კ-10	ხედი IV–IV; სიხისტის ელემენტები
12	კ-11	ხედი III–III; დ-1; დ-2; სპეციფიკაცია
13	კ-12	კიბე-1
		ცენტრალური "გეითი"
14	კ-13	საძირკველების გეგმა
15	კ-14	გადახურვის ძირითადი კონსტრუქციების გეგმა
16	კ-15	გადახურვის გეგმა
17	კ-16	ჭრილები 1-1; 2-2.
18	კ-17	დეტალები; მასალის ხარჯი
		ბლოკი II
19	კ-18	საძირკველების გეგმა
20	კ-19	ს-1; რანდკოჭი; ბეტონის კედელი
21	კ-20	საყრდენი კედლები; სპეციფიკაცია
22	კ-21	გადახურვის კონსტრუქციის გეგმა -0.10 ნიშნულზე
23	კ-22	ხედიI–I; ხედი II–II; ხედი III–III
24	კ-23	ჩდ-1
25	კ-24	ჩარჩოს არმირების ფრაგმენტი "გ" ღერძზე
26	კ-25	მრ-1; მრ-2; მრ-3; სპეციფიკაცია
27	კ-26	სახურავის გეგმა
28	კ-27	სახურავის ხედი I–I; ხედიII–II
29	კ-28	ხედი III–III
30	კ-29	დ-1; დ-2; დ-3; სიხისტის ელემენტები და სპეციფიკაცია
31	კ-30	კიბე-1
32	კ-31	კიბე-2
		საყრდენი კედელი; საქვებზე; საგენერატორო
33	კ-32	საყრდენი კედლის გეგმა
34	კ-33	პილონი-1; ჭრილი 1-1
35	კ-34	პილონი-2; ჭრილი 2-2
36	კ-35	ჭრილი 3-3; სპეციფიკაცია
37	კ-36	საქვაბის და საგენერატოროს გეგმები
38	კ-37	საქვაბის ჭრილები; სპეციფიკაცია

საბაჟოს ორსართულიანი შენობა-ნაგებობა		
ლაგოდეხის საბაჟო		
კონსტრუქციული ნაწილი		
დამკვეთი:		
განმარტებითი ბარათი		
შპს "ბილს"		
ღირებუთრი	ლ. სალუქვაძე	
კონსტრუქტ.	თ. მშველიძე	
	მ. ღუმბაძე	
შეასრულა	მ. ღუმბაძე	
ფურცელი	კ-0	
2012 წ.		