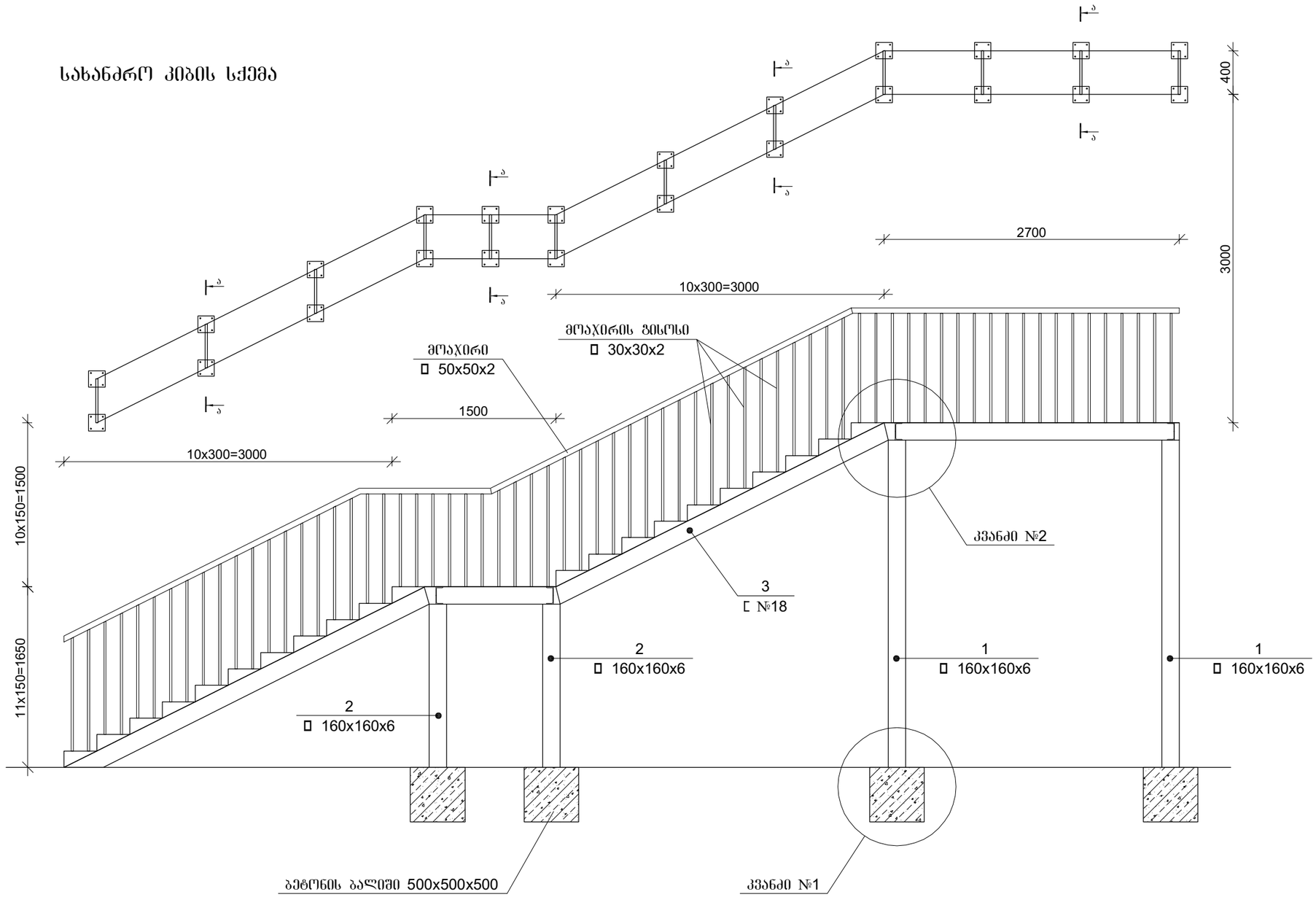
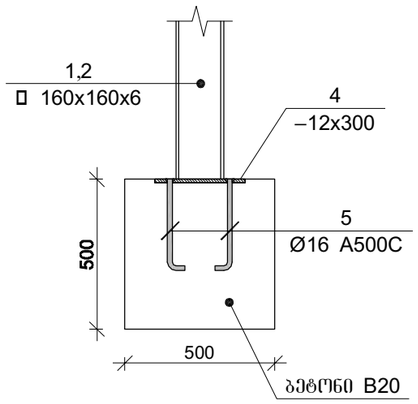


სახანძრო კიბის სქემა



კვანძი №1



განმარტებითი ბარათი

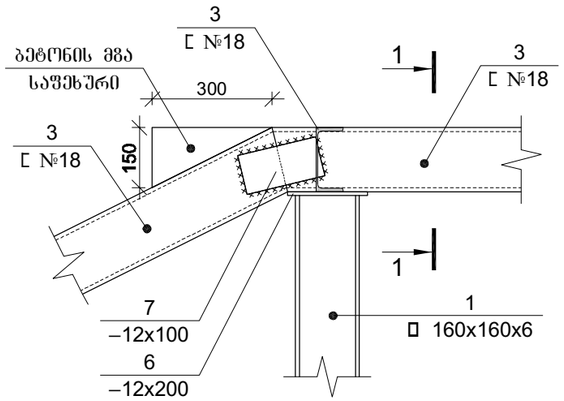
ქ. თბილისში, ქუთაისის ქუჩა №20-ში "აიბი მთიები"-ის არსებულ სკოლის შენობაზე სახანძრო კიბის მოწყობა ხდება ლითონისკონსტრუქციების გამოყენებით. დგარებად გამოყენებულია ლითონის კვადრატული მილი 160X160X6-მე, საძირკველი ბეტონის ბალიშები - 50X50X50 სმ. კიბის კასაურებად შეველერი № 18.

კიბის საფეხურებად გათალისწინებულია ბეტონის სხმული (მზა) საფეხურები. ბაქნები კასაურებს შორის რ/ბ ფილითაა გადაწყვეტილი.
კიბის სახურავი ლითონის მსუბუქი ფერმებით, ბიჯი 1.0 მ.

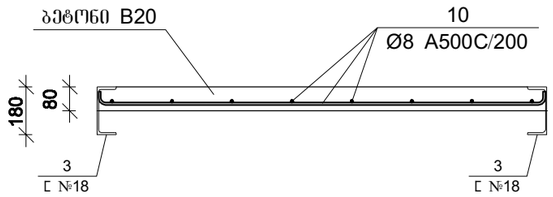
ზოგადი მითითებები

1. ანკერების და ჩასატანებელი დეტალებისათვის გამოყენებულია ლითონის ფურცლები EN10027-1(2)-ის მიხედვით.
2. ანკერები დამზადდეს ხელის რკალური შედუღებით განდრუებულ ნახვრეტში ГОСТ 19292-73-ის მიხედვით.
3. არმატურების მოღუნვა მოხდეს ცივად (გაცხელების გარეშე)
4. კონსტრუქციულ ნაზაზებზე მუშა არმატურები მიბმულია ღერძულად, ზომები - მმ-ში.
5. მშენებარე ობიექტზე ხელით ელექტროშედუღების შესრულებისას გამოყენებულ იქნას ელექტროდები ხელით რკალური შედუღებისათვის ГОСТ 94 67-75-ის მიხედვით; შესადუღი მავთული ГОСТ 2246-70-ის მიხედვით; ფლუსი-ГОСТ 9087-81-ის მიხედვით; ნახშირორჟანგის აირი ГОСТ 8050-76-ის მიხედვით.

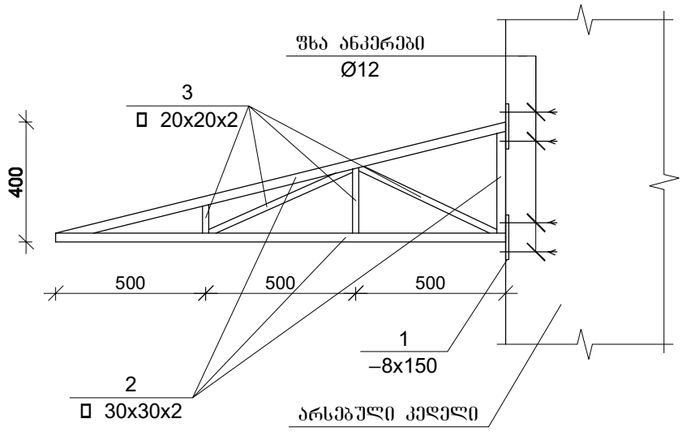
კვანძი №2



ჭრილი 1-1



ჭრილი ა-ა



კიბის ლითონის ელემენტების და ბეტონის სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის დასახელება	მასალის კვეთი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა; კგ	ჯამური წონა; კგ
1	2	3	5	6	7	8	9
1	კვადრატული პროფილი	160x160x6	3000	4	12.00	46.30	555.60
2	კვადრატული პროფილი	160x160x6	1500	4	6.00	46.30	277.80
3	შველერი	№20	-	-	28.00	16.30	456.40
4	ლითონის ფირფიტა	12 x 300	300	8	2.40	28.26	67.82
5	არმატურა	Ø16 A500C	300	32	9.60	1.56	14.98
6	ლითონის ფირფიტა	12 x 200	200	8	1.60	18.84	30.14
7	ლითონის ფირფიტა	12 x 100	200	6	1.20	9.42	11.30
8	კვადრატული პროფილი	50x50x2	-	-	12.00	3.01	36.12
9	კვადრატული პროფილი	30x30x2	1000	80	80.00	1.76	140.80
10	არმატურა	Ø8 A500C	-	-	81.00	0.40	32.40
ბეტონი B20 1.54 მ^3.							
						2% შედულებაზე	31.82
						∑	1655.19
						n=1	1655.19

სახურავის ლითონის ელემენტების (ჭრილი ა-ა) სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის დასახელება	მასალის კვეთი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა; კგ	ჯამური წონა; კგ
1	2	3	5	6	7	8	9
#	ლითონის ფირფიტა	8 x 150	150	24	3.60	9.42	33.91
1	კვადრატული პროფილი	30x30x2	-	-	40.80	1.76	71.81
2	კვადრატული პროფილი	20x20x2	-	-	15.60	1.13	17.63
ზხა ანკერები Ø14 n=96 ც.							
						2% შედულებაზე	2.47
						∑	125.81
						n=1	125.81