

განმარტებითი ბარათი

საფეხმავლო ხიდი-1 (სიგრძით ღერძებში 200 მ.) და ხიდი-2 (სიგრძით ღერძებში 107 მ.) კონსტრუქციულად გადაწყვეტილია ფოლადის სხვადასხვა ელემენტებისაგან, ხოლო საძირკვლად გამოყენებულია ცალკე მდგომი საძირკვლის ტუმბოები, ზომებით გეგმაში LxB=210x210 სმ. საძირკვლის ტუმბოების ძირის ჩაანკერება ძირითად ქანში (ფენა N3- ხრეში) განხორციელდეს მინიმუმ 150 სმ.-ით.

ფოლადის კონსტრუქციები დამუშავებულია KM-ის დონეზე. შესადული ნაკერის სიგრძისა და სიმაღლის დაზუსტება განხორციელდეს KMD-ს პროექტის სტადიის დამუშავებისას.

მონტაჟის შემდგომ ფოლადის კონსტრუქციები უნდა დაიფაროს ანტიკოროზიული საღებავით .

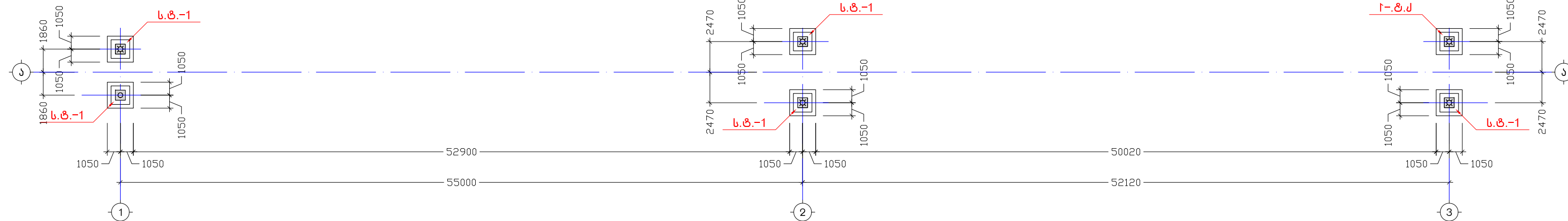
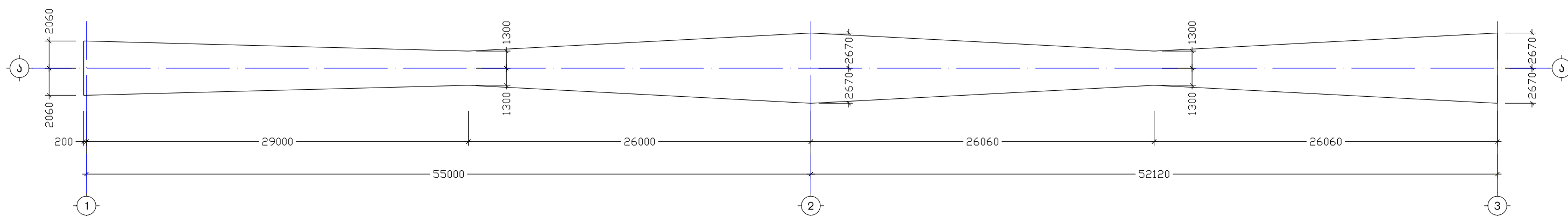
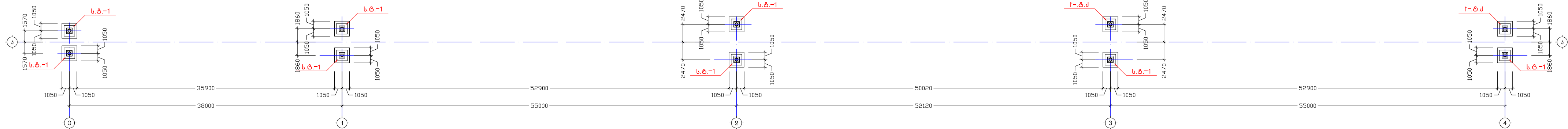
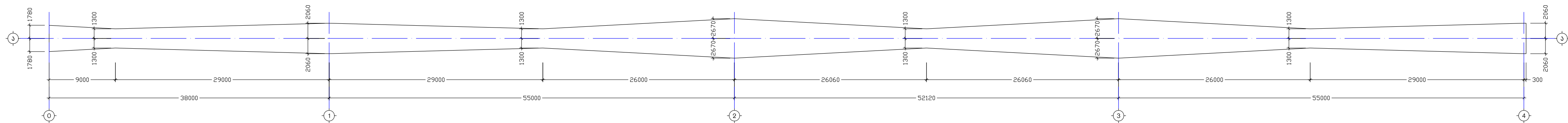
პირობით ნიშნულად ±0.00 მიღებულია ბაქნის ზედაპირის ნიშნული, რომელიც შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს გენ.გეგმაზე 412.65.

საძირკვლის კონსტრუქციებისათვის ბეტონის კლასი მიღებულია B25.

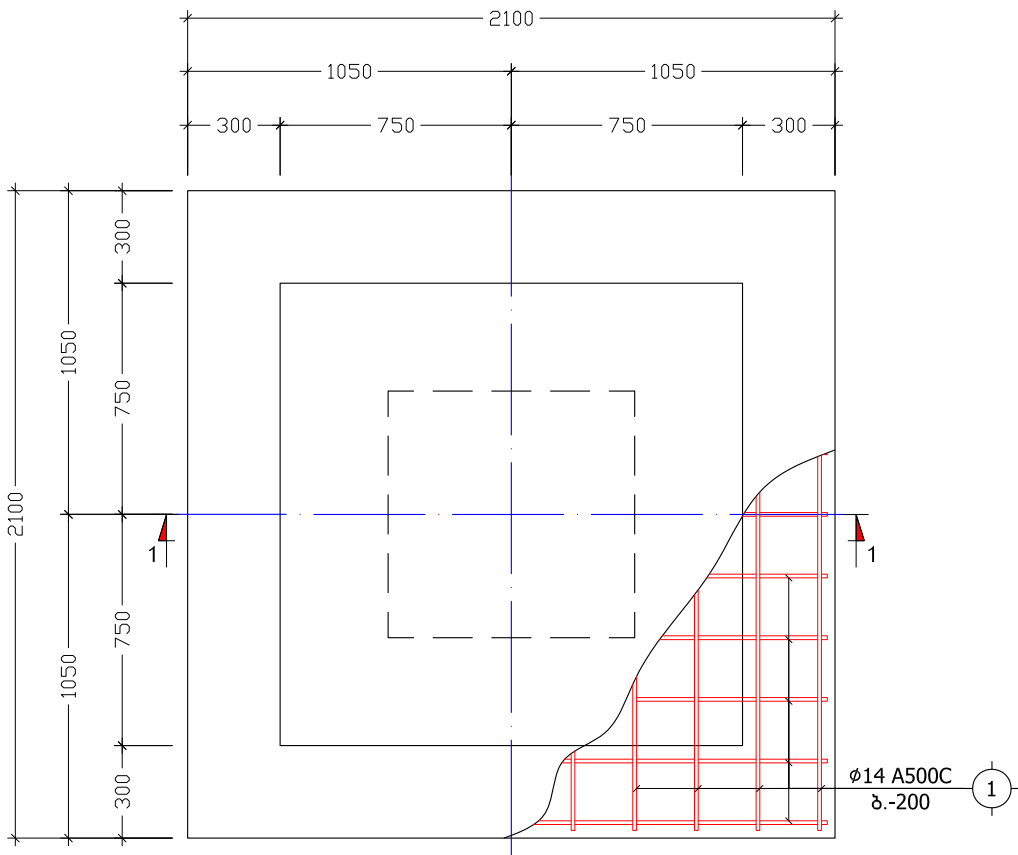
პროექტი შედგენილია დღეისათვის მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების საფუძველზე.

ჩ ა მ ო ნ ა თ ვ ა ლ ი		
Nº	ფ უ რ ც ლ ი ს დ ა ს ა ნ ე ლ ე ბ ა	ფურცლის Nº
1	ნახაზების ჩამონათვალი; განმარტებითი ბარათი	ქ. – 01
2	საფეხმავლო ხიდების საძირკვლის გეგმები	ქ. – 02
3	საძირკვლის ტუმბო ს.ტ.-1	ქ. – 03
4	ფოლადის ღბარების მოწყობის გეგმა	ქ. – 04
5	ფოლადის ძირითადი და დამხმარა ელემენტების განლაგების გეგმები; ხიდი-1	ქ. – 05
6	ფოლადის ძირითადი და დამხმარა ელემენტების განლაგების გეგმები; ხიდი-2	ქ. – 06
7	კვანძები "I", "II", "III"	ქ. – 07
8	მოაჯირების მოწყობის განშლა – ხიდი-1, ხიდი-2	ქ. – 08
9	საფეხმავლო ხიდების სავსიფიქსაცია	ქ. – 09
10	საყრდენი კედლის მოწყობის გეგმა	ქ. – 10
11	რკინაბეტონის მონოლითური კედლის მოწყობის ფრაგმენტი	ქ. – 11
12	კვეთი 1-1 (დაფუძნება)	ქ. – 12
13	კვეთი 1-1 (არმირება); სავსიფიქსაცია	ქ. – 13

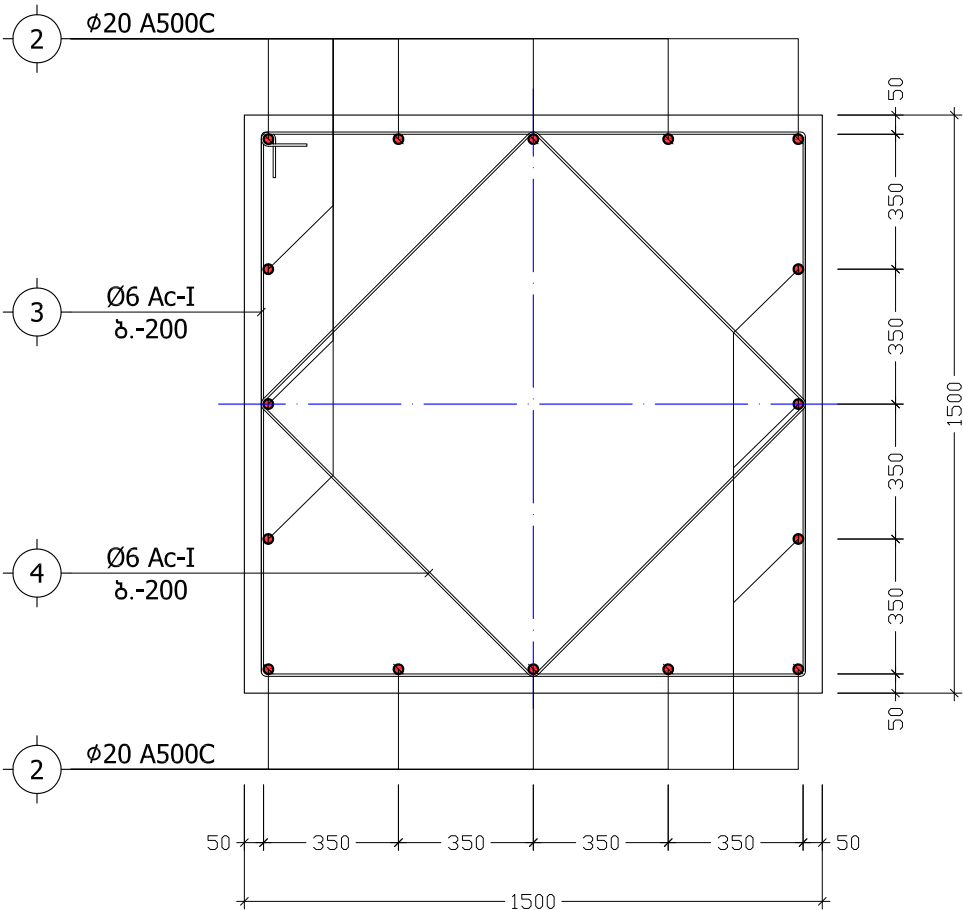
ქ. თბილისი, დიდის ჭალაში საქალაქო პარკის პროექტი				ნახაზების ჩამონათვალი; განმარტებითი ბარათი			2019 წ.
დირექტორი	ბ. კვინინაშვილი			ფურც. №	რაოდენ.	მასშტ.	დაკვ. №
მთ. არქიტექ.	ბ. კვინინაშვილი			ქ. – 01	13	–	
კონსტრუქტ.	მ. საველიძე			დამკვეთი:			
შეასრულა	მ. საველიძე			გოდაკო2			
				გ. კოდუაიძე* საპროექტო, თბილისი, თბილ. ნაპრომოდოლ ქ. ჩხა ბაქმუდგამი (+99532) 592933022 ელ.ფოსტა: g2studio@mail.ru საქონლის მფლობელი: 400075646			

[illegible]

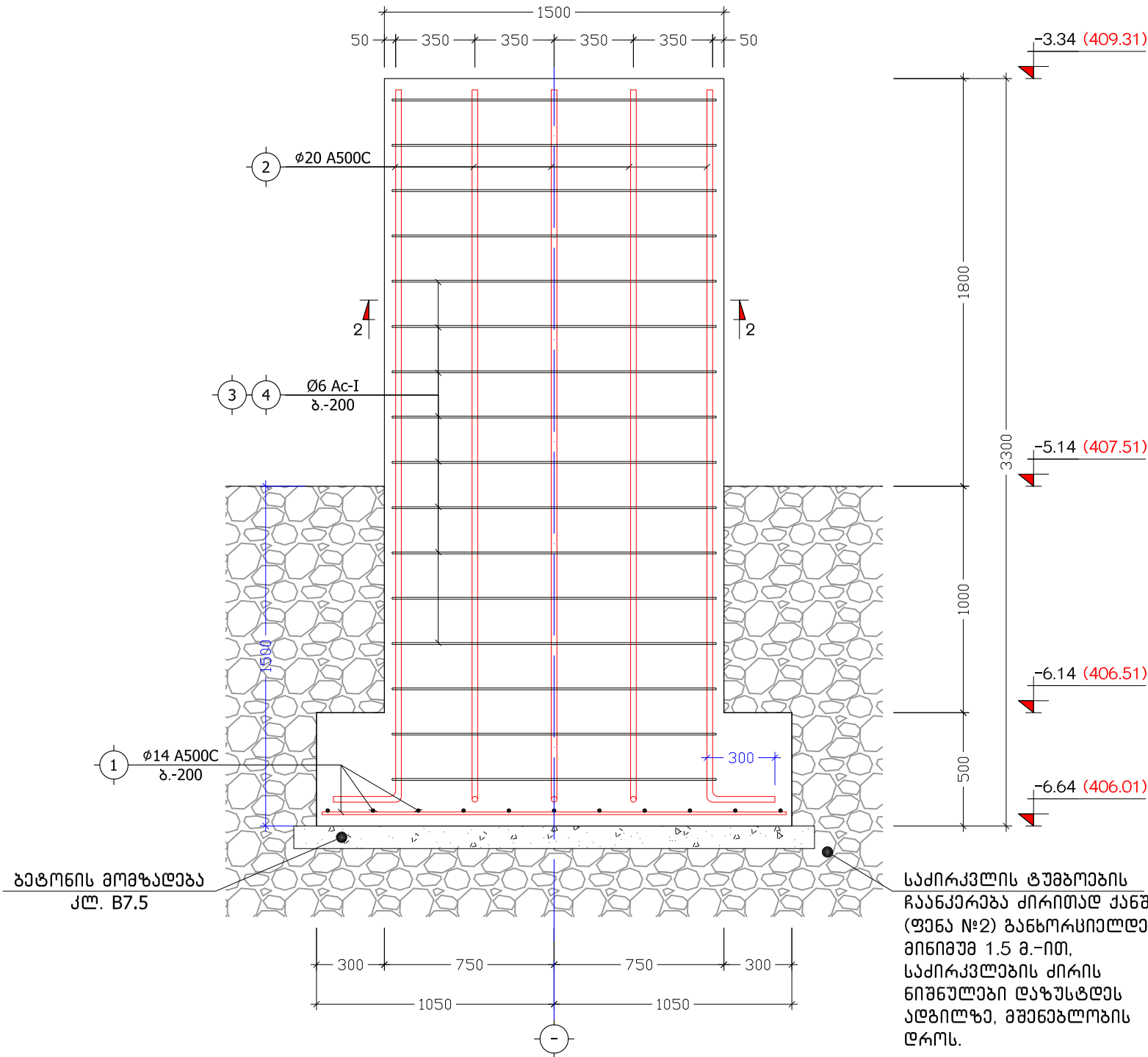
სამიკვლის ტუმბო
ს.ტ.-1 (16 მ.)
მ 1:25



ქვეთი 2-2
მ 1:25



ქვეთი 1-1
მ 1:25

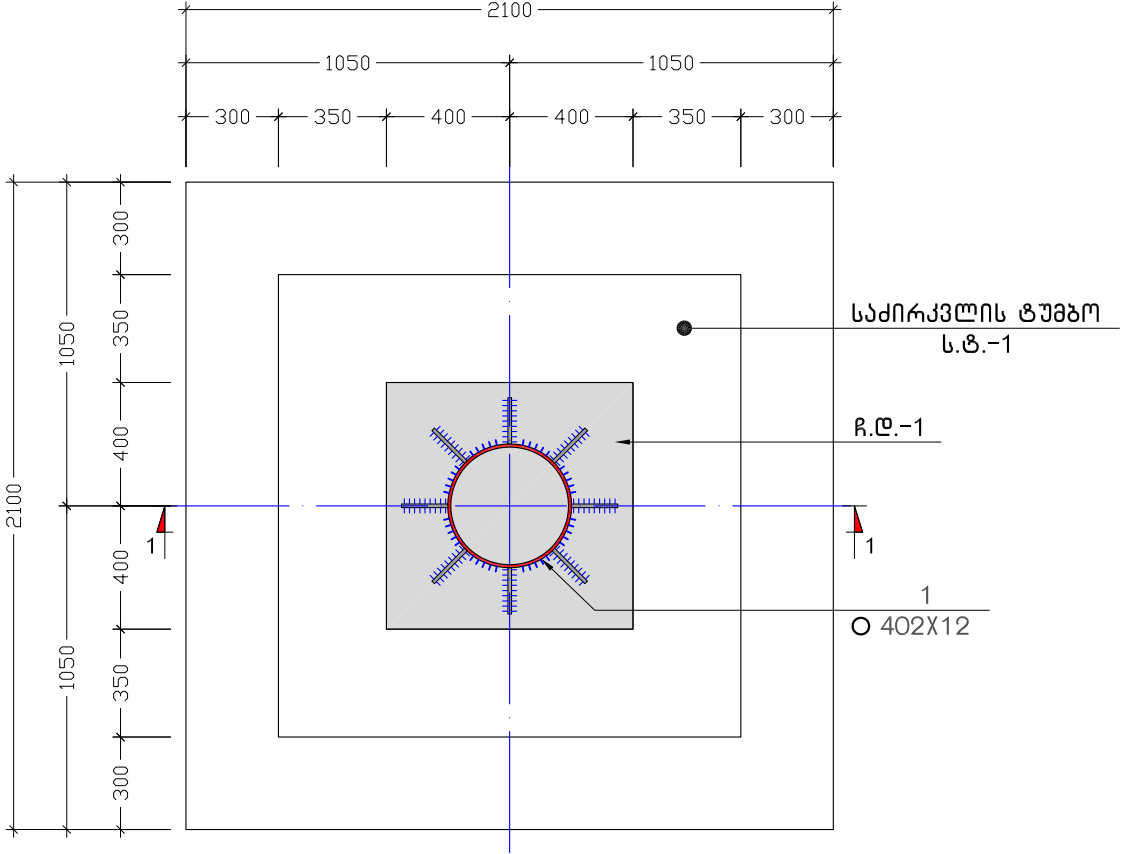


სამიკვლის ტუმბოების
ჩანაწერება ძირითად ქანში
(ფენა №2) განხორციელდეს
მინიმუმ 1.5 მ.-ით,
სამიკვლების ძირის
ნიშნული დაზუსტდეს
აღბილზე, მშენებლობის
დროს.

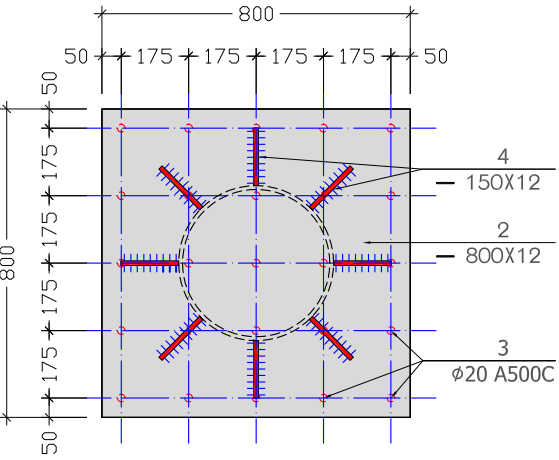
პოზ. №	ჯ ს კ ი ზ ი	L=მმ
3		5800
4		4160

ქ. თბილისი, დიდუბის რაიონის საკალაქო პარკის პროექტი				სამიკვლის ტუმბო ს.ტ.-1			2019 წ.
დირექტორი	ბ. კვიფინაშვილი			ფურც. №	რაოდენ.	მასშტ.	დაკვ. №
მთ. არქიტექტ.	ბ. კვიფინაშვილი			ქ. - 03	13	1:25	
კონსტრუქტ.	მ. საველიძე			დამკვეთი:			
შეასრულა	მ. საველიძე			გოდაკო2			
				გოდაკო2 საპროექტო, თბილისი, თბილისი რაიონი, დიდუბის რაიონი, ქ. მთაწმინდა, 109-110 კომპლექსი (+99532) 592903022 ელ.ფოსტა: godako@mail.ru საქონლის მფლობელი: 400075646			

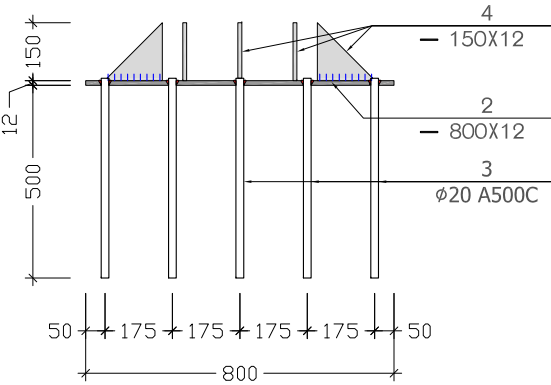
ფოლადის ღბარის მოწყობის გეგმა
მ 1:25



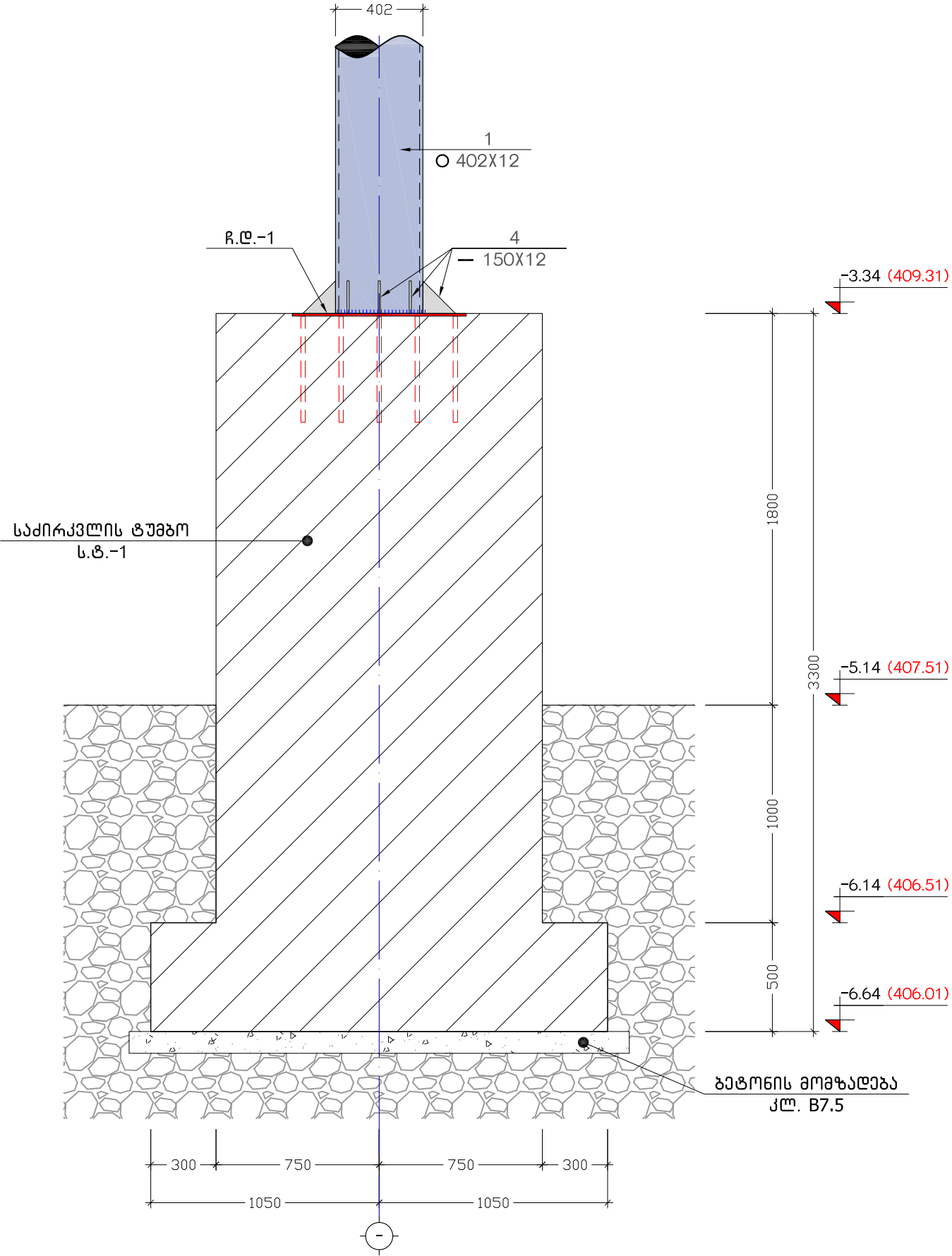
ჩასატანებული ღბალი
ჩ.ღ.-1
მ 1:20



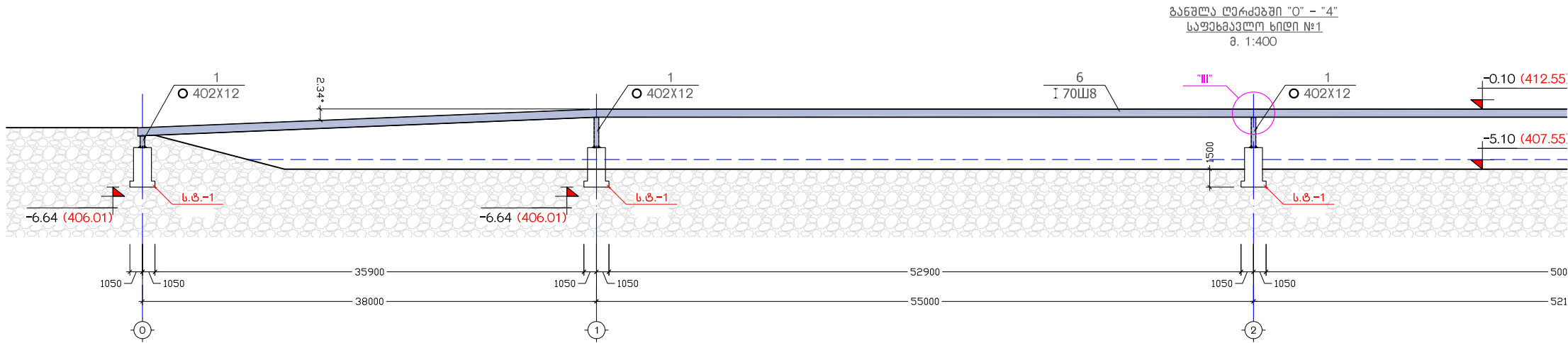
კვეთი 1-1
მ 1:20



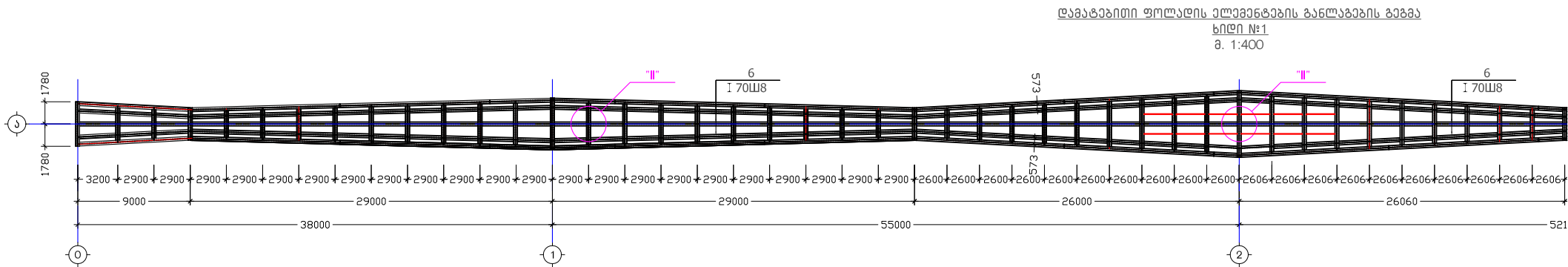
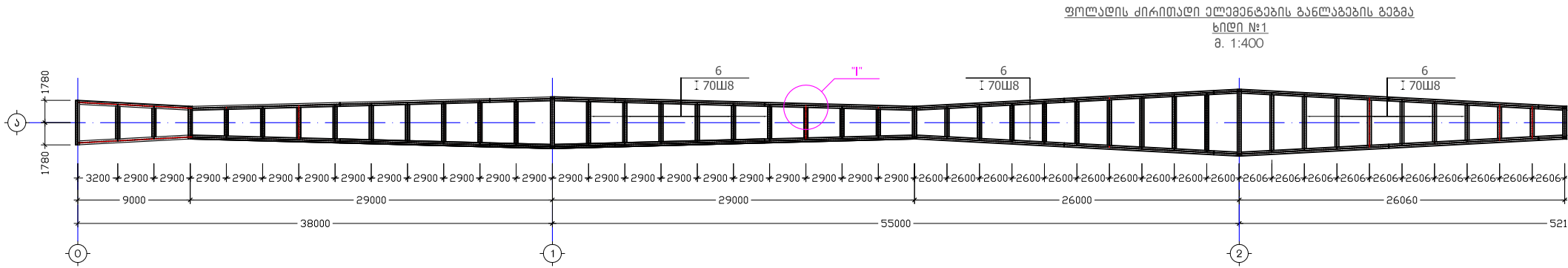
საძირკვლის ტუმბო
ს.ტ.-1 (16 ს.)
მ 1:25



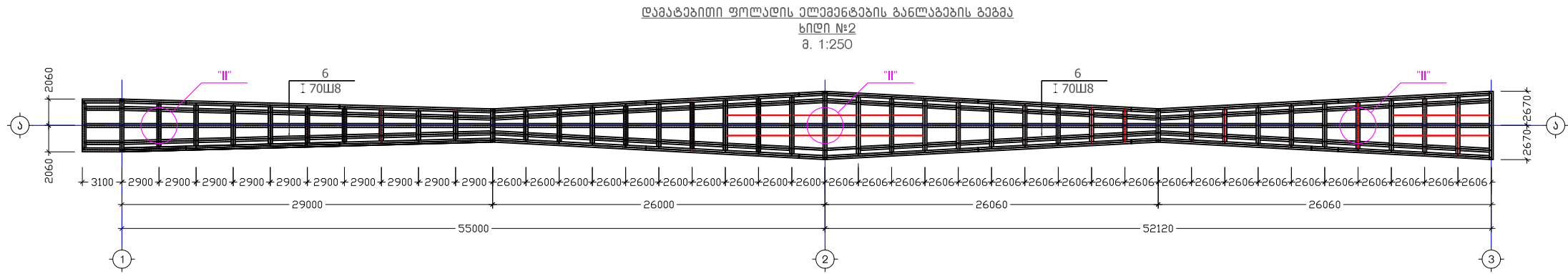
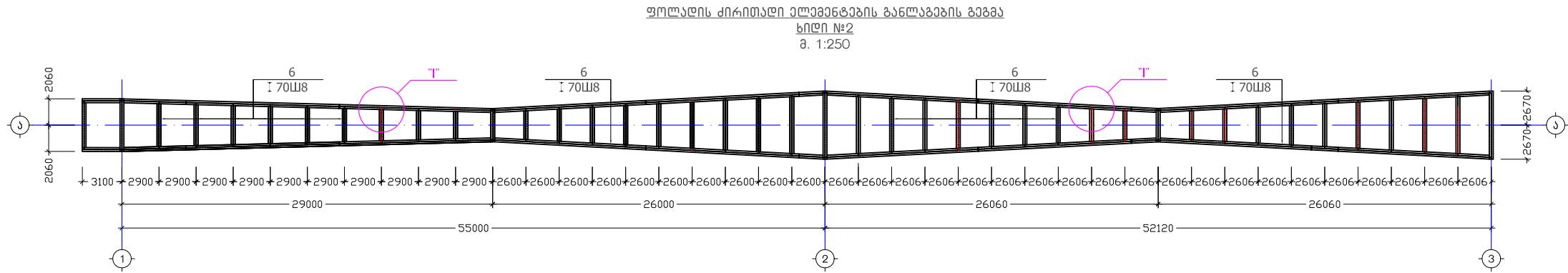
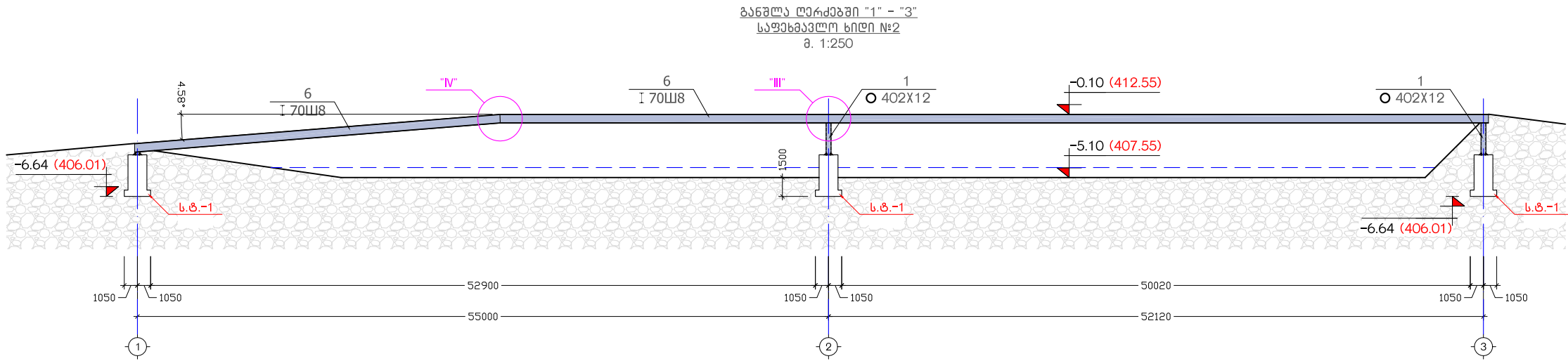
ქ. თბილისი, დიდუბის ჭალაში საკალაქო პარკის პროექტი				ფოლადის ღბარების მოწყობის გეგმა			2019 წ.
დირექტორი	ბ. კვინინაშვილი			ფურც. №	რაოდენ.	მასშტ.	დაკვ. №
მთ. არქიტექტ.	ბ. კვინინაშვილი			ქ. - 04	13	1:25	
კონსტრუქტ.	მ. საველიძე			დამკვეთი:			
შეასრულა	მ. საველიძე			გოდაკო2			
				გის. კომპანია "გოდაკო2" საქართველო, თბილისი, თბილისი რაიონი, დიდუბის რაიონი, კ. ზაქარაია ქ. №16 ბინა 100/100/100 (+99532) 592903022 ელ.ფოსტა: godako@mail.ru სატელეფონო № 400795446			



ნაპირის სიმაღლე და სიგრძე ღერძების KMD-ის ღერძებისა

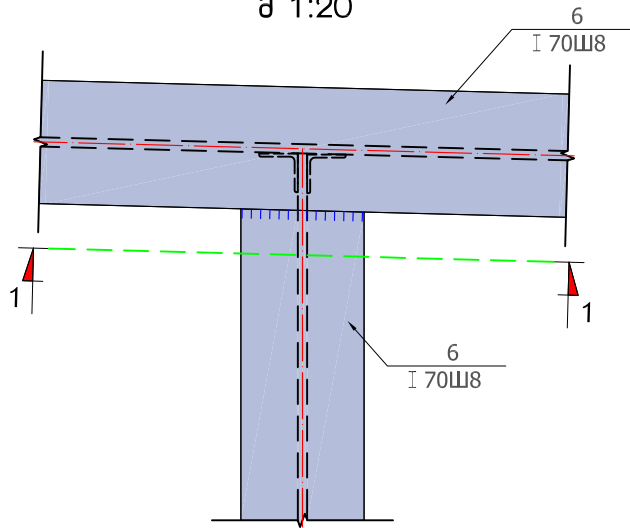


ქ. თბილისი, დიდიზის ქუჩაზე საკალაქო პარკის პროექტი				საპროექტის ტიპი ს.ტ.-1			2019 წ.
დირექტორი	ბ. კვინინაშვილი			ფურც. №	რაოდენ.	მასშტ.	დაკვ. №
მთ. არქიტექტ.	ბ. კვინინაშვილი			ქ. - 03	13	1:25	
კონსტრუქტ.	ბ. საველიძე			დამკვეთი:			
შეასრულა	ბ. საველიძე			გოდაკო2			
				გოდაკო2 საპროექტო, თბილისი, დიდიზის ქუჩაზე, საკალაქო პარკის პროექტი, 1995 წ. 99203022 თელ. 0770000000, ფაქსი 0770000000 საქონლის მფლობელი: გ. საველიძე			

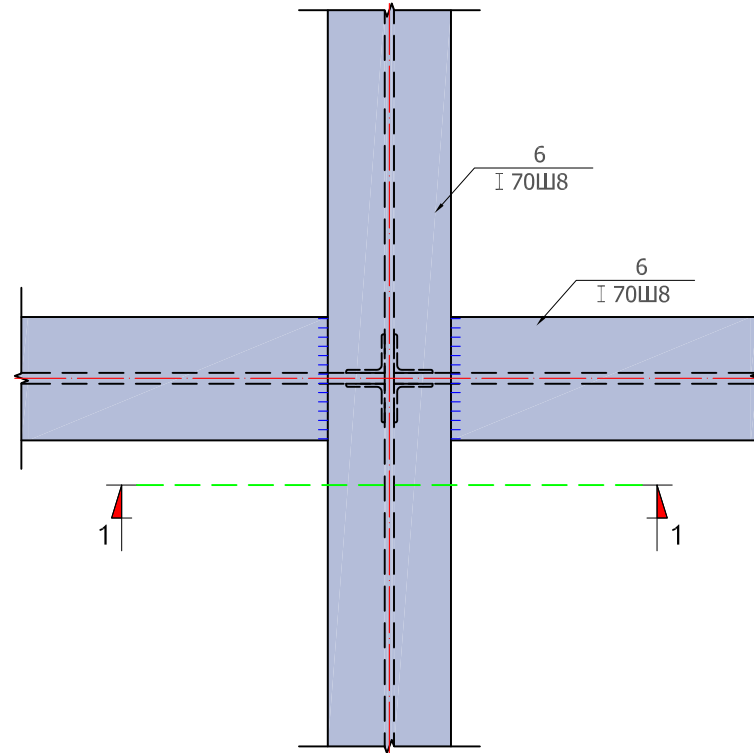


ქ. თბილისი, დიდიზის ქალაქში საკალაქო პარკის პროექტი				საპროექტის ტიპი ს.ტ.-1			2019 წ.
დირექტორი	ბ. კვინინაშვილი			ფურც. №	რაოდენ.	მასშტ.	დაკვ. №
მთ. არქიტექტ.	ბ. კვინინაშვილი			ქ. - 03	13	1:25	
კონსტრუქტ.	ბ. საველიძე			დამკვეთი:			
შეასრულა	ბ. საველიძე			გოდაკო2			
				თბილისი, კოტეჯი საპროექტო, თბილისი, თბილისი, მთაწმინდა რაიონი, 11100, ბათუმის ქ. (1995) 992903022 თბილისი, გოდაკო2 საპროექტო, თბილისი, 11100			

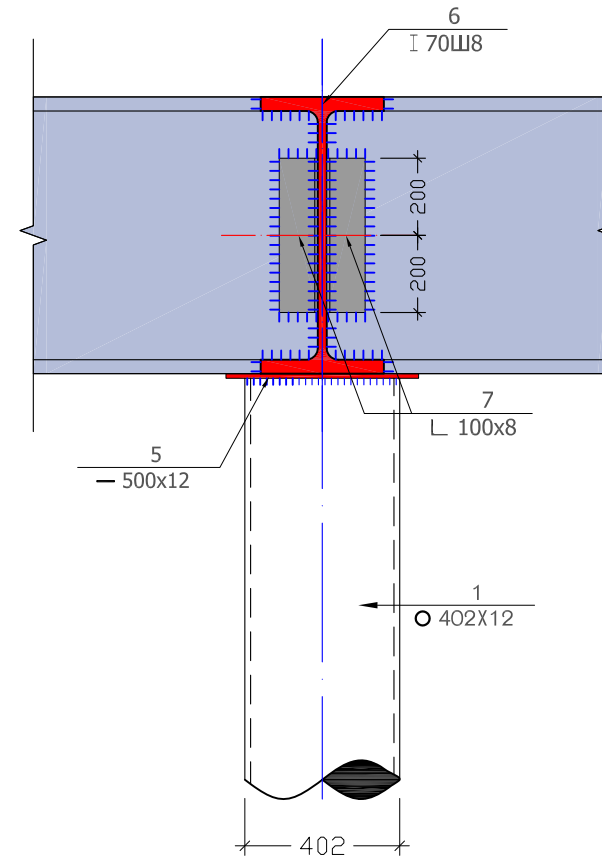
ՀԱՅԵԺՈՒՄ "Ը"
 Թ 1:20



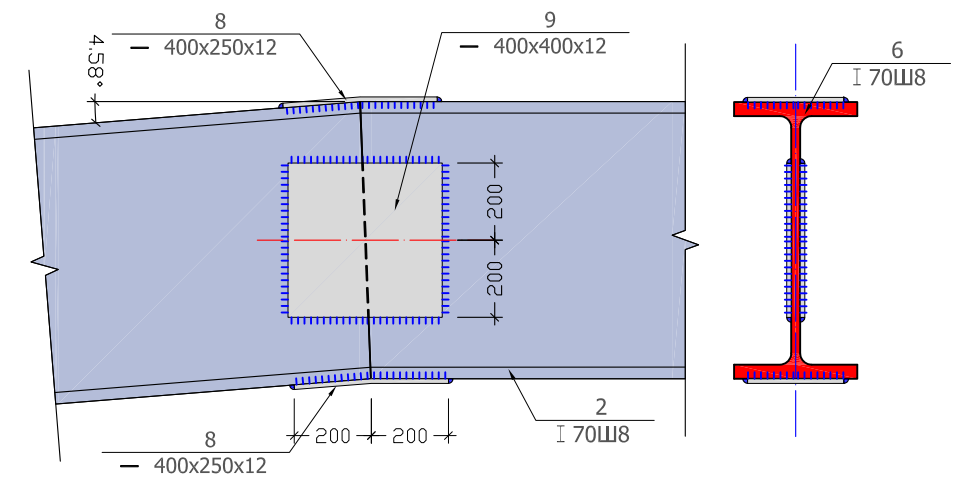
ՀԱՅԵԺՈՒՄ "II"
 Թ 1:20



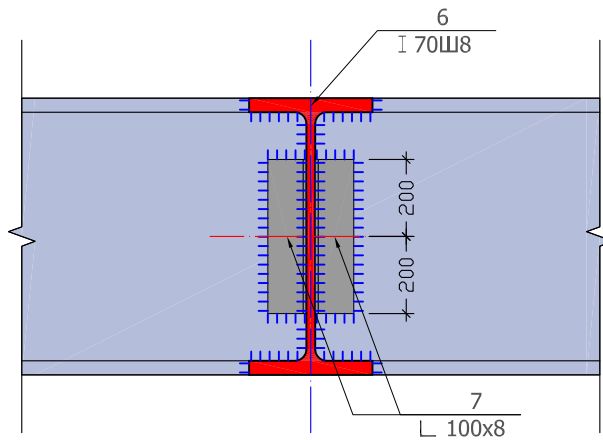
ՀԱՅԵԺՈՒՄ "III"
Ձ 1:20



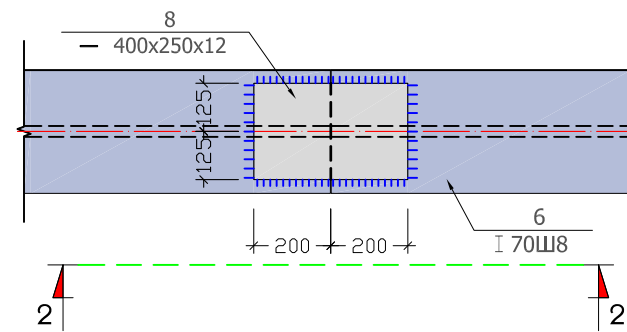
ՀԱՅԵՐԱՆ "IV"
 Ժ 1:20



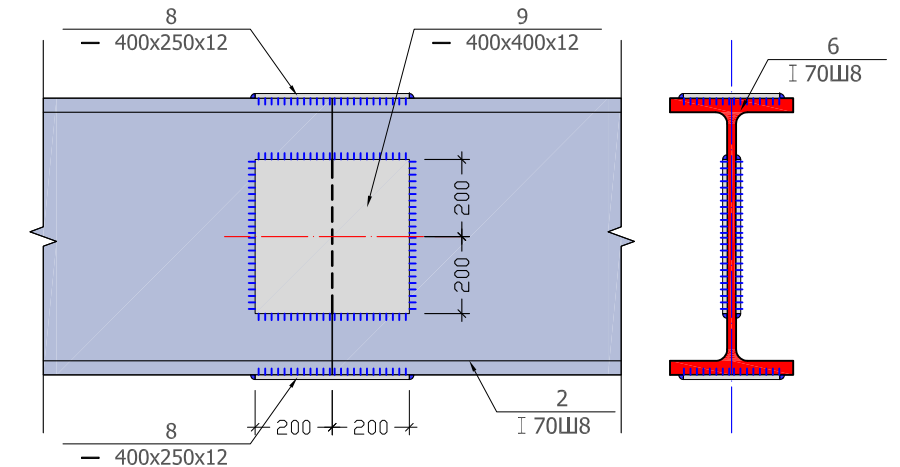
ՀԱՅԽՈՐ 1-1
Ձ 1:20



ფოლადის ძირითადი ელემენტების გადახმის დეტალი
მ 1:20



სელი 2-2
მ 1:20



ქ. თბილისი, დიდვის ქალაქში საქალაქო პარკის პროექტი			კვანძები "I", "II", "III"			2019 წ.
დირექტორი	ბ. კვიფინაშვილი		ფურც. №	რაოდენ.	მასშტ.	დაკვ. №
მთ. არქიტექტ.	ბ. კვიფინაშვილი		კ. – 07	13	1:20	
კონსტრუქტ.	მ. საველიძე		დამკვეთი:			
შეასრულა	მ. საველიძე		გოდაკო2 საპროექტო, თბილისი, თბილისი რაიონის მუნიციპალიტეტის ქ. იმე- დოლის ქ. №6 ბინათმფლობელის (+99532) 592903022 321 ქუჩაზე - ფედერაციული სა- საქონლო № 402095846			

პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	ერთეულის სიგრძე		რადიუსი (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
			(მმ.)	(მ.)			
სამიკვლის ტუმბო ს.ტ.-1 (16 მ.)							
ანაკრები ერთეულები							
1		Ø 14 A500C ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L = 2050	L =	22 x 16	721.6	871.5
2		Ø 20 A500C ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L = 3450	L =	16 x 16	883.2	2177.0
3	საქიდი	Ø 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L = 5800	L =	16 x 16	1484.8	329.4
4	საქიდი	Ø 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L = 4160	L =	16 x 16	1064.96	236.3
მასალა: ბეტონი კლ. B25					V = 8.5 x 16 =	136.0	მ³
მასალა: ბეტონი კლ. B7.5					V = 0.5 x 16 =	8.0	მ³

ელემენტის დასახელება	პოზიცია	დასახელება	კვეთი	ერთეულის სიგრძე		რადიუსი (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
				(მმ.)	(მ.)			
ელემენტის დასახელება	1	მილი	Ø 402 x 12 ----- ГОСТ 10704-78*	L =	L = 28	1 x 1	28	3230.00
	2	ლით.ფურცელი	— 800 x 12 ----- ГОСТ 19903-74*	L = 800	L =	16 x 1	12.8	964.61
	3	არმატურა	Ø 20 A500c ----- ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)	L = 520	L =	25 x 16	208	512.699
	4	ლით.ფურცელი	— 150 x 12 ----- ГОСТ 19903-74*	L = 150	L =	8 x 16	19.2	271.30
	5	ლით.ფურცელი	— 500 x 12 ----- ГОСТ 19903-74*	L = 500	L =	16 x 1	8	376.80
	6	ორბესბრი	I 70ш8 ----- ГОСТ 26020-83	L =	L = 2040	1 x 1	2040	565200.0
	7	კუთხეოვანი	L № 100 x 8 ----- ГОСТ 8509-86	L = 400	L =	1882 x 1	752.8	9221.80
	8	ლით.ფურცელი	— 250 x 12 ----- ГОСТ 19903-74*	L = 400	L =	82 x 1	32.8	772.44
	9	ლით.ფურცელი	— 400 x 12 ----- ГОСТ 19903-74*	L = 400	L =	82 x 1	32.8	1235.90
	10	კვადრატული მილი	□ № 200 x 100 x 4 ГОСТ 12336-66	L =	L = 3100	1 x 1	3100	51620.00
	11	კვადრატული მილი	□ № 100 x 50 x 3 ГОСТ 12336-66	L =	L = 460	1 x 1	460	2592.00
დადუღებული ლითონის წონა 2%				= 12720.0		Σ= 648717.5		

მიწის სამუშაოების მოწყობა

ხილნი№1

ხილნი№2

2.3X2.3X1.5=7.9მ3-წყალში
2.3X2.3X4.8=25.4-ხმელეთში

წყალში-6მX7.9=47.4მ3
ხმელეთში-4მX25.4=101.6მ3

წყალში-2მX7.9=15.8მ3
ხმელეთში-4მX25.4=101.6მ3

სულ:266.4მ3

ქ. თბილისი, დიდმის ქალაქში საკალაქო პარკის პროექტი				საფინანსო ხილვის სპეციფიკაცია			2019 წ.
დირექტორი	ბ. კვიფინაშვილი			ფურც. №	რადიუსი	მასშტ.	დაკვ. №
მთ. არქიტექ.	ბ. კვიფინაშვილი			ქ. - 09	13	-	
კონსტრუქტ.	მ. საველიძე			დამკვეთი:			
შეასრულა	მ. საველიძე			გოდაკო2			
				გოდაკო2			

გოდაკო2
საპროექტო, თბილისი,
თბილისი რაიონი, თბილისი ქ. მ. ს.
ბაქრაძის ქ. 100
ტელ: 592903022
ელ.ფოსტა: godako@mail.ru
საქმიანობის № 40075646