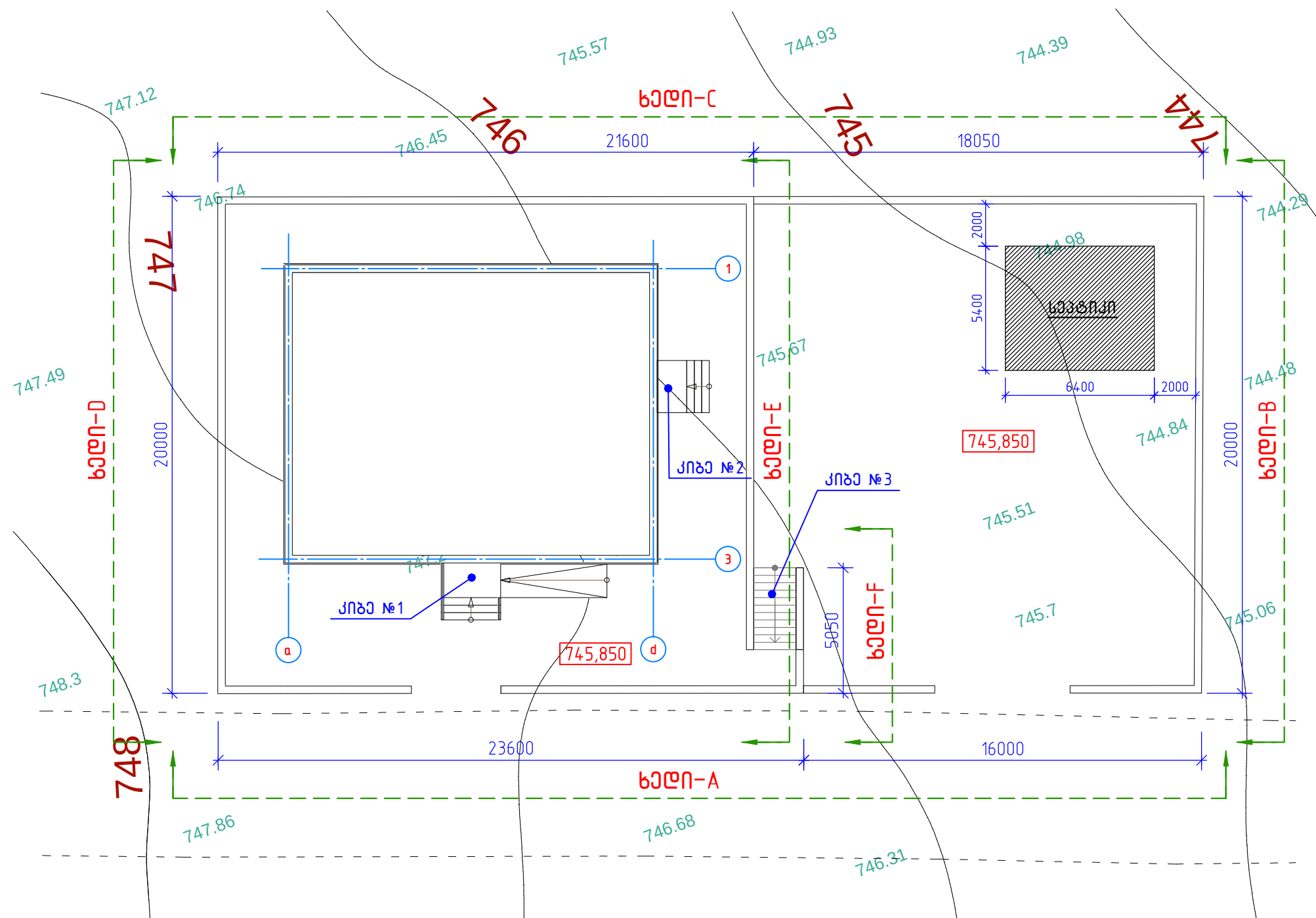


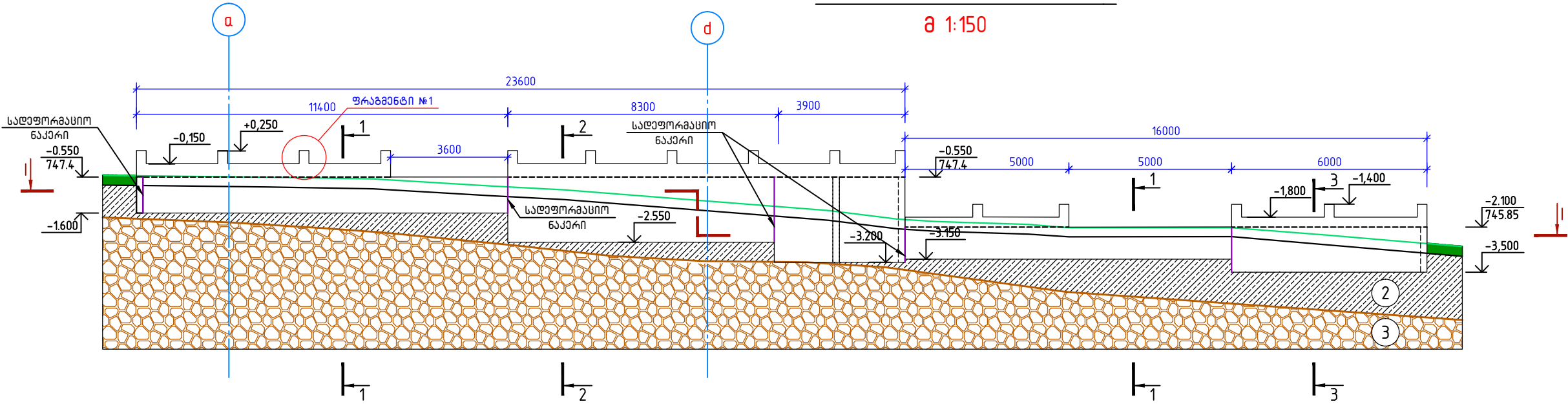
a 1:200



ბარიტოურიის გენგეზა			
სტაქია	ფარს №	სულ ფარს	გაგზაბი
მ.კ.	1	23	1:200

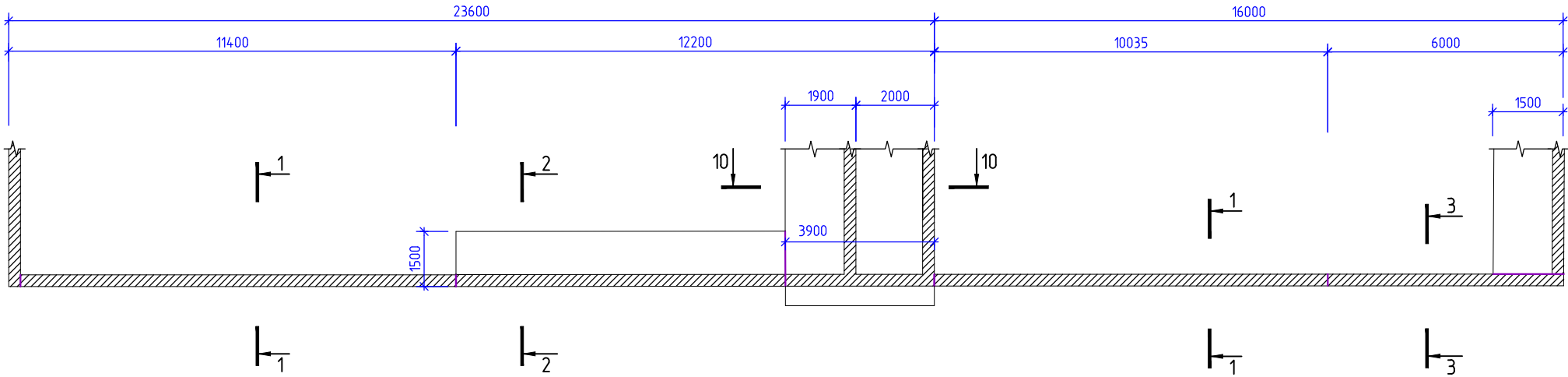
საყრდენი კედლის ხედი-A

მ 1:150



ჭრილი I-I

მ 1:150



პირობითი ნიშნები

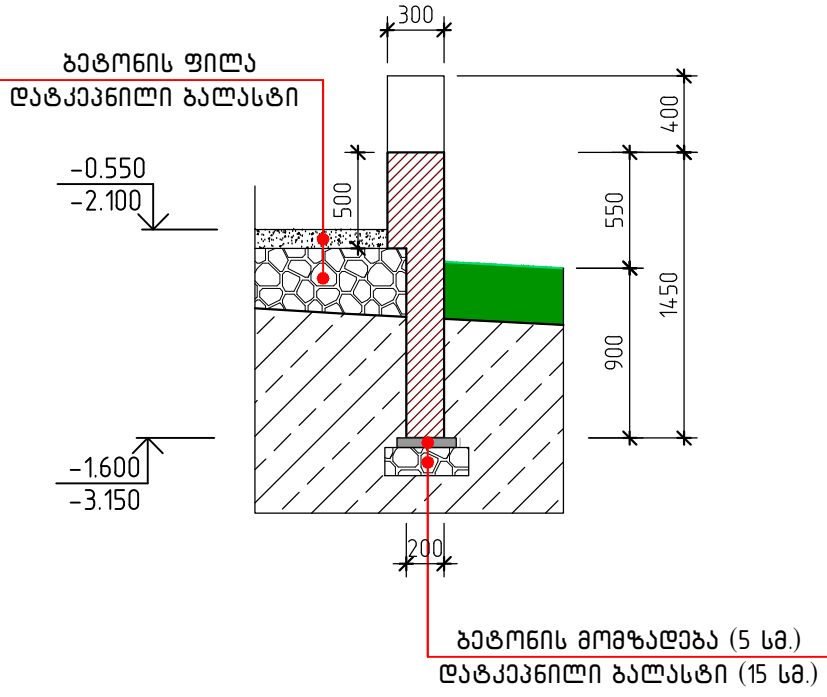
- 1) ნიადაგის ფენი
- 2) თიხნარი, კენჭების და ხრეშის ჩანართებით
- 3) გამოფიტული ქვიშაქვები

შენიშვნა

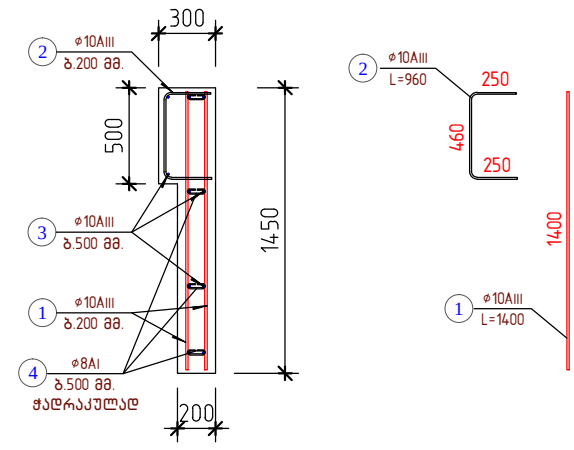
- 1) ჭრილი 1-1 - ფურც.№3
- 2) ჭრილი 2-2 - ფურც.№4
- 3) ჭრილი 3-3 - ფურც.№3
- 4) ჭრილი 10-10 - ფურც.№15

საყრდენი კედლის ხედი-A, ჭრილი I-I			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მაშტაბი
მ.პ.	2	23	1:150

ჭრილი 1-1
საყრდენი კედლის სქემა
(31.4 გრძ/მ)
(მ 1:40)

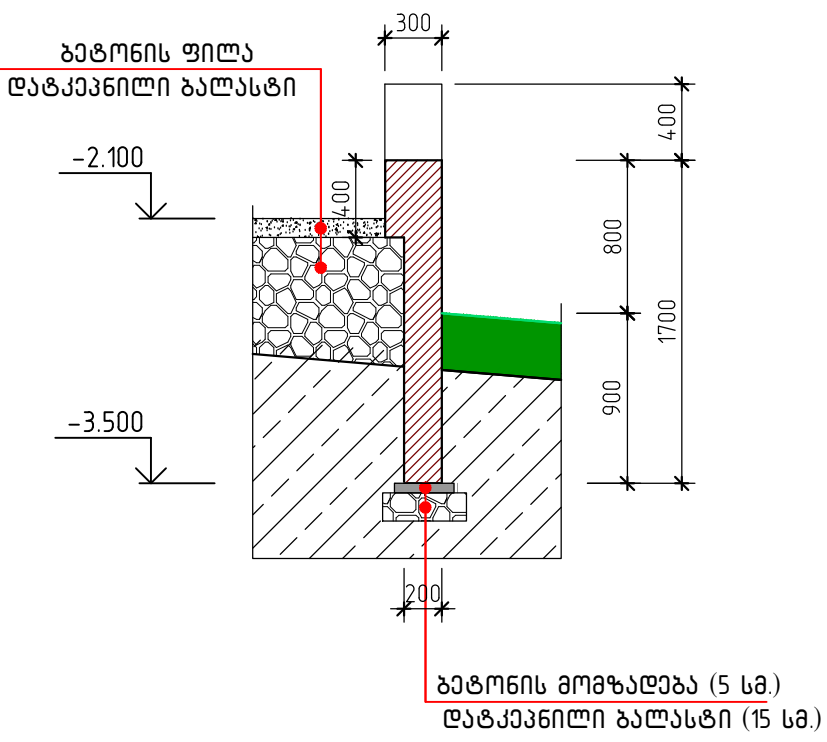


ჭრილი 1-1
საყრდენი კედლის არმირება
(მ 1:40)

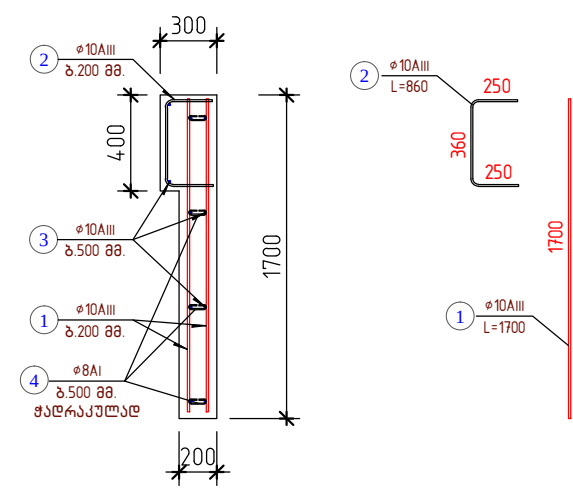


ლითონის სპეციფიკაცია საყრდენ კედელზე					ლითონის ამოკრეფა			
პოზიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø10AIII	1400	10	14.00	Ø10AIII	904.32	558.0	
2	Ø10AIII	960	5	4.80	Ø8AI	62.80		24.8
3	Ø10AIII	1000	10	10.00				
4	Ø8AI	250	8	2.00				
ს უ ლ					B 25 (M350) = 11.3 მ³		558.0	24.8

ჭრილი 3-3
საყრდენი კედლის სქემა
(6.0 გრძ/მ)
(მ 1:40)



ჭრილი 3-3
საყრდენი კედლის არმირება
(მ 1:40)

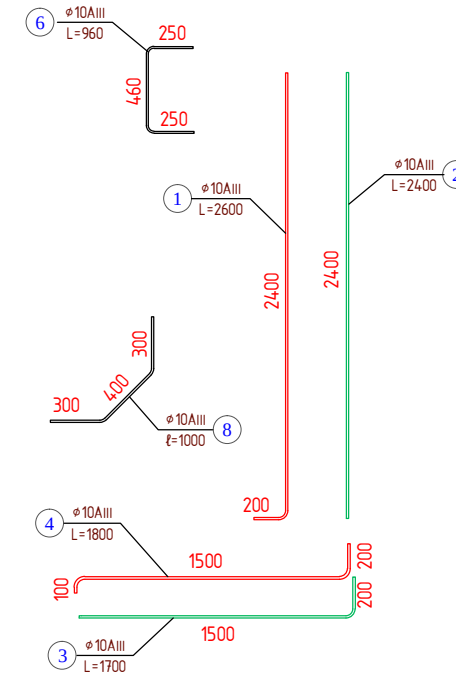


ლითონის სპეციფიკაცია საყრდენ კედელზე					ლითონის ამოქრავა			
პოზიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø10AIII	1700	10	17.00	Ø10AIII	187.80	115.9	
2	Ø10AIII	860	5	4.30	Ø8AI	12.00		4.7
3	Ø10AIII	1000	10	10.00				
4	Ø8AI	250	8	2.00				
ს უ ლ					B25 (M350) = 2.4 მ³		115.9	4.7

Technical drawing of a reinforced concrete wall section. The drawing shows a vertical wall with a total height of 2400 mm and a total width of 1500 mm. The wall is divided into two main sections: a top section with a height of 500 mm and a bottom section with a height of 1900 mm. The top section has a width of 300 mm. The bottom section has a width of 1300 mm. The wall is reinforced with steel bars. The reinforcement details are as follows:

- Top Section (500 mm height):**
 - Reinforcement bars are labeled $\phi 10AIII$ with a diameter of 200 mm ($\phi 10AIII \varnothing 200 \text{ мм}$).
 - Reinforcement bars are labeled $\phi 10AIII$ with a diameter of 500 mm ($\phi 10AIII \varnothing 500 \text{ мм}$).
- Bottom Section (1900 mm height):**
 - Reinforcement bars are labeled $\phi 10AIII$ with a diameter of 150 mm ($\phi 10AIII \varnothing 150 \text{ мм}$).
 - Reinforcement bars are labeled $\phi 8AII$ with a diameter of 500 mm ($\phi 8AII \varnothing 500 \text{ мм}$).
 - Reinforcement bars are labeled $\phi 10AIII$ with a diameter of 200 mm ($\phi 10AIII \varnothing 200 \text{ мм}$).
 - Reinforcement bars are labeled $\phi 10AIII$ with a diameter of 500 mm ($\phi 10AIII \varnothing 500 \text{ мм}$).
 - Reinforcement bars are labeled $\phi 10AIII$ with a diameter of 200 mm ($\phi 10AIII \varnothing 200 \text{ мм}$).
 - Reinforcement bars are labeled $\phi 10AIII$ with a diameter of 200 mm ($\phi 10AIII \varnothing 200 \text{ мм}$).

The drawing also shows a horizontal reinforcement bar at the base of the wall, labeled $\phi 10AIII$ with a diameter of 200 mm ($\phi 10AIII \varnothing 200 \text{ мм}$).

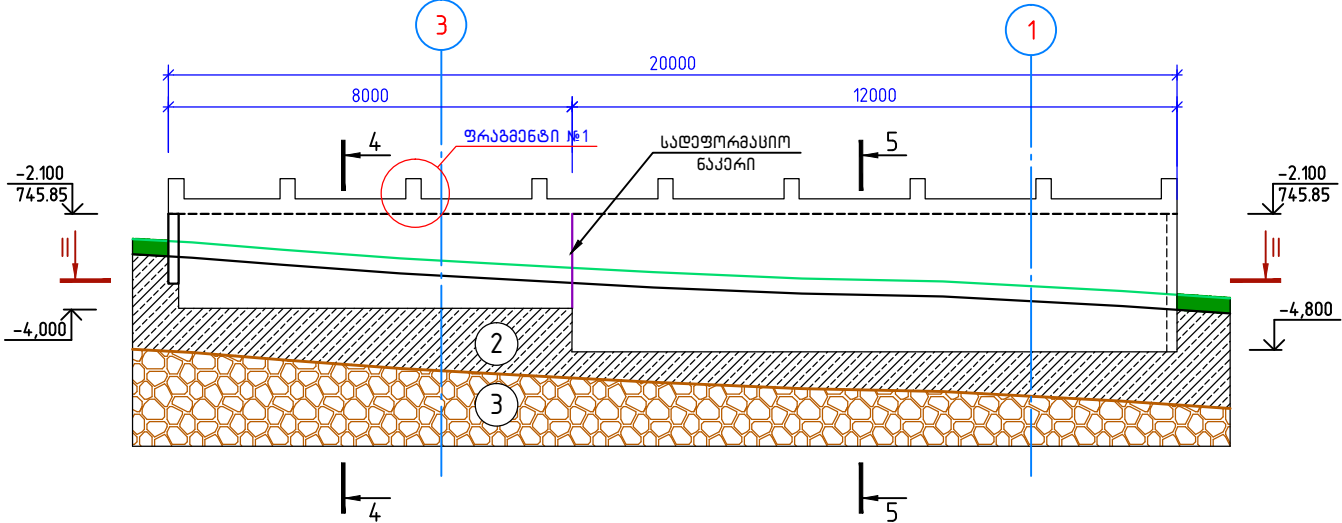


ლითონის სპეციფიკაცია საყრდენ კედელზე					ლითონის ამოკრეფა			
პოზიციის მარკა	კვათი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვათი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø10AIII	2600	6.7	17.42	Ø10AIII	645.57	398.3	
2	Ø10AIII	2400	5	12.00	Ø8AI	41.50		16.4
3	Ø10AIII	1700	5	8.50				
4	Ø10AIII	1800	6.7	12.06				
5	Ø10AIII	1000	18	18.00				
6	Ø10AIII	960	5	4.80				
7	Ø8AI	250	20	5.00				
8	Ø10AIII	1000	5	5.00				
ს უ ლ					B25 (M350) = 7.0 მ³		398.3	16.4

საყრდენი ქედლის კონსტრუქცია			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მანძილი
მ.კ.	4	23	1:40

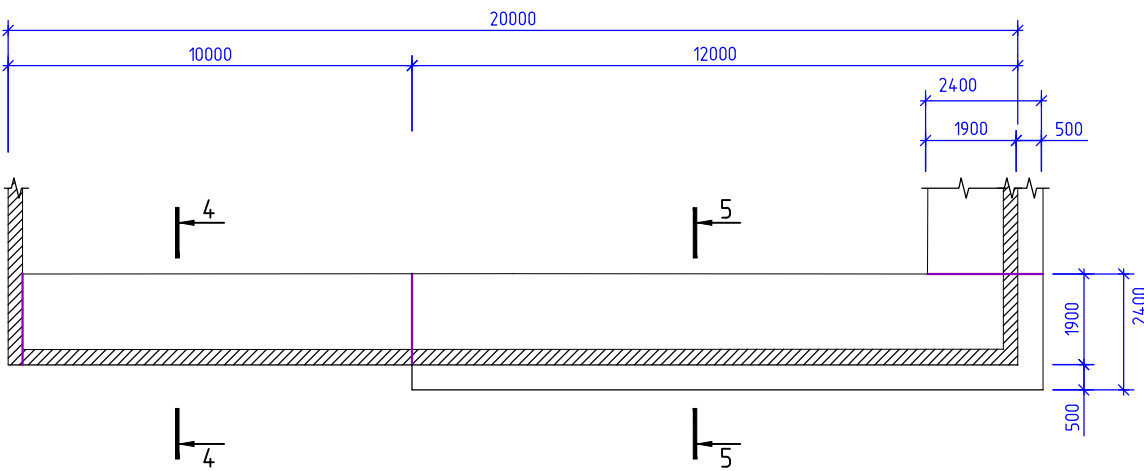
საყრდენი კედლის ხედი-ბ

მ 1:150



ჭრილი II-II .

მ 1:150



პირობითი ნიშნები

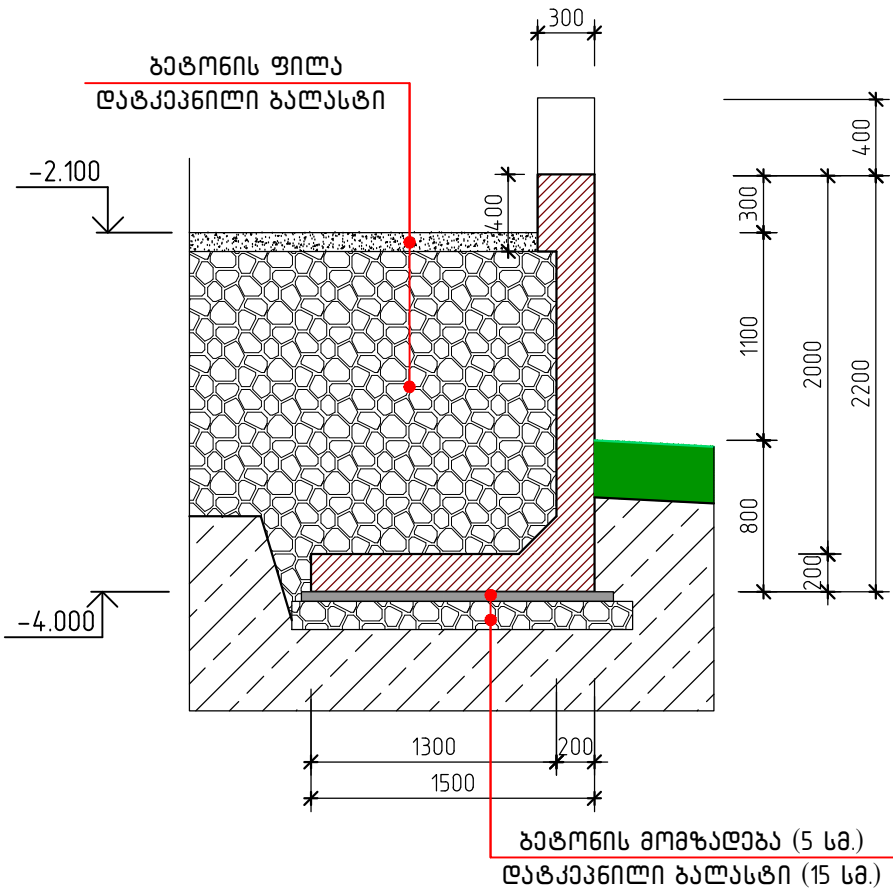
- - ნიადაგის ფენი
- 2 - თიხნარი, კანკარის და სრუხის ჩანართებით
- 3 - გამოფიტული ქვიშაქვები

შენიშვნა

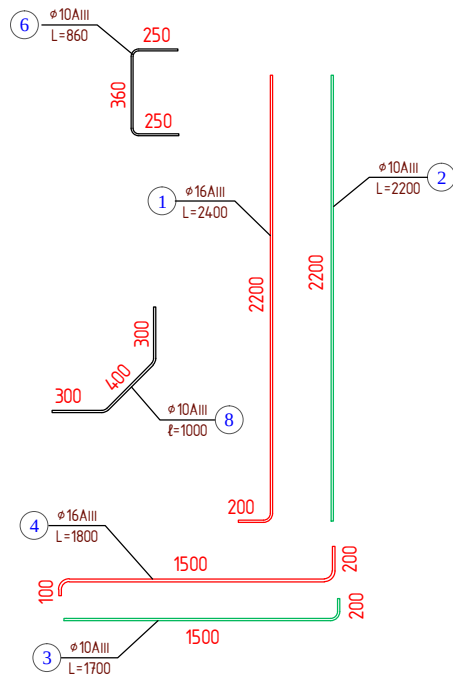
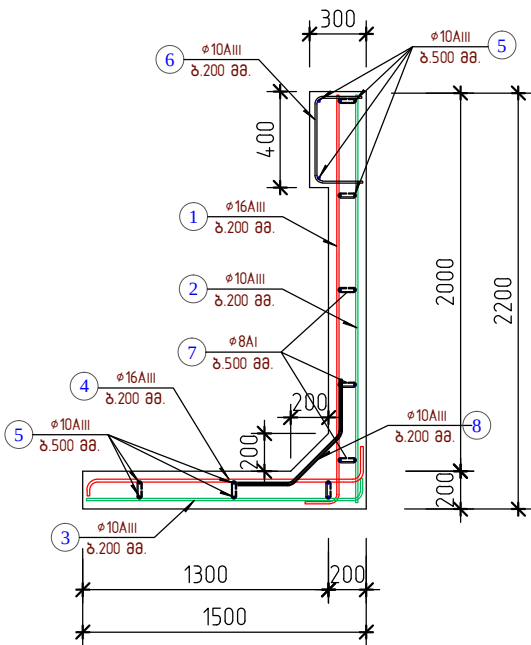
- 1) ჭრილი 4-4 - ფურც.№6
- 2) ჭრილი 5-5 - ფურც.№7

საყრდენი კედლის ხედი-ბ, ჭრილი II-II			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მაშტაბი
მ.პ.	5	23	1:150

ჭრილი 4-4
საყრდენი კედლის სქემა
(8.0 გრძ/მ)
(მ 1:40)



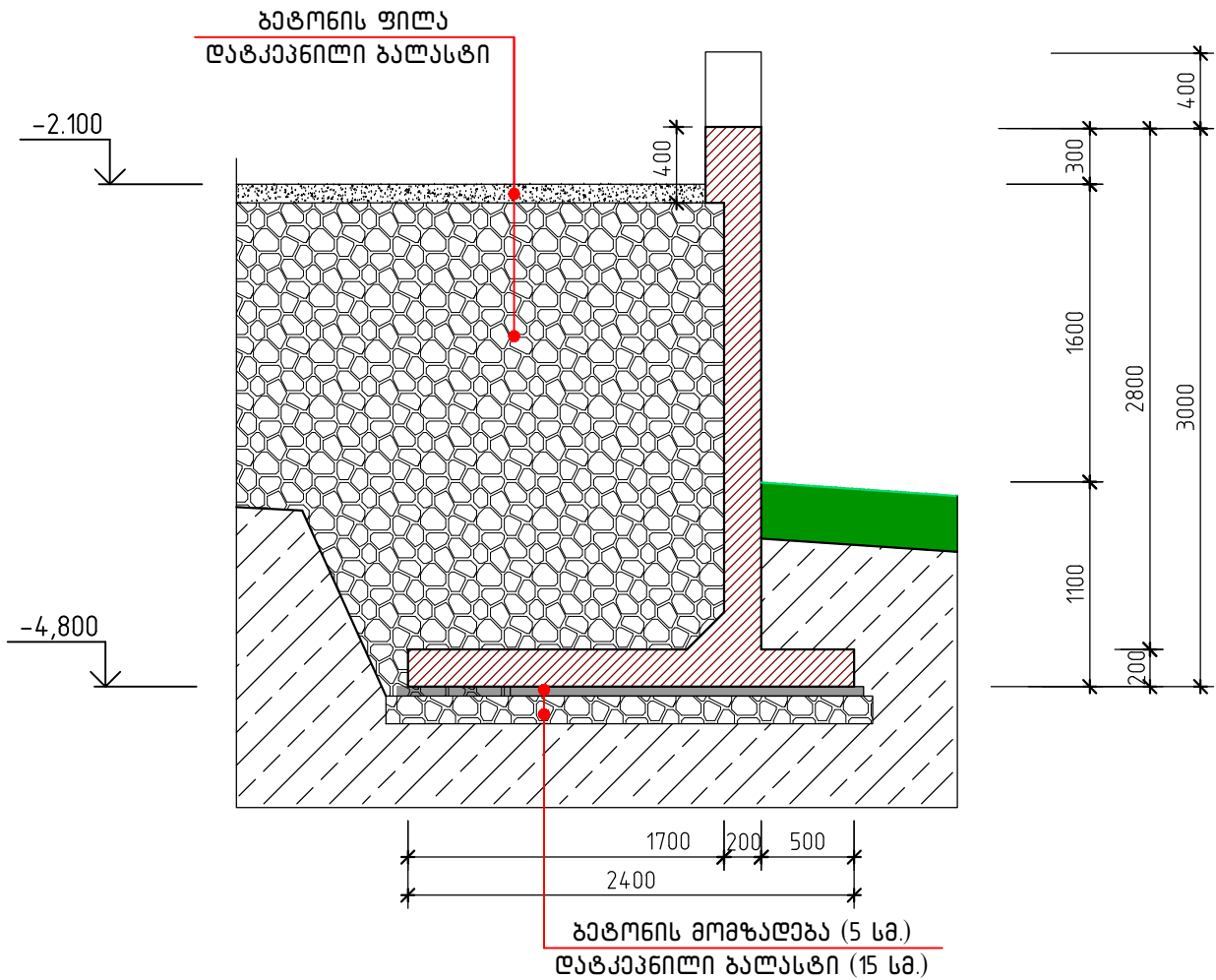
ჭრილი 4-4
საყრდენი კედლის არმირება
(მ 1:40)



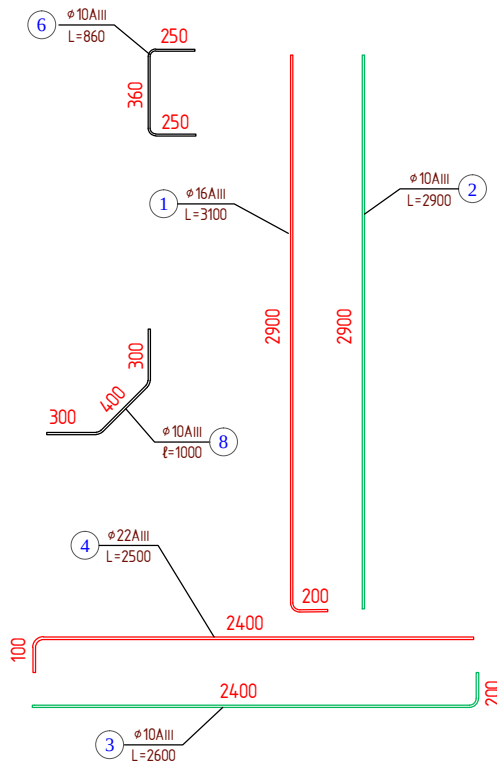
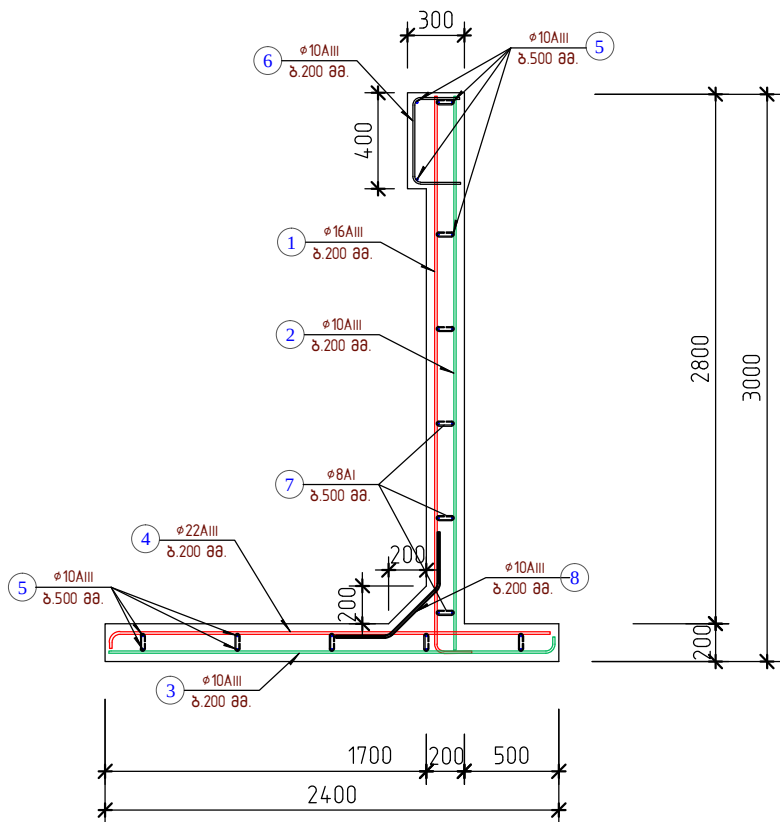
ლითონის სპეციფიკაცია საყრდენ კედელზე					ლითონის ამოკრეფა			
კოფიციენტი მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø16AIII	2400	6.7	16.08	Ø16AIII	225.12	355.7	
2	Ø10AIII	2200	5	11.00	Ø10AIII	382.40	235.9	
3	Ø10AIII	1700	5	8.50	Ø8AI	40.00		15.8
4	Ø16AIII	1800	6.7	12.06				
5	Ø10AIII	1000	19	19.00				
6	Ø10AIII	860	5	4.30				
7	Ø8AI	250	20	5.00				
8	Ø10AIII	1000	5	5.00				
ს უ ლ					B25 (M350) = 6.0 მ³		591.6	15.8

საყრდენი კედლის კონსტრუქცია			
სტაბილი	ფურც №	სულ ფურც	მაშტაბი
მ.კ.	6	23	1:40

ჭრილი 5-5
საყრდენი კედლის სქემა
(21.0 გრძ/მ)
(მ 1:40)

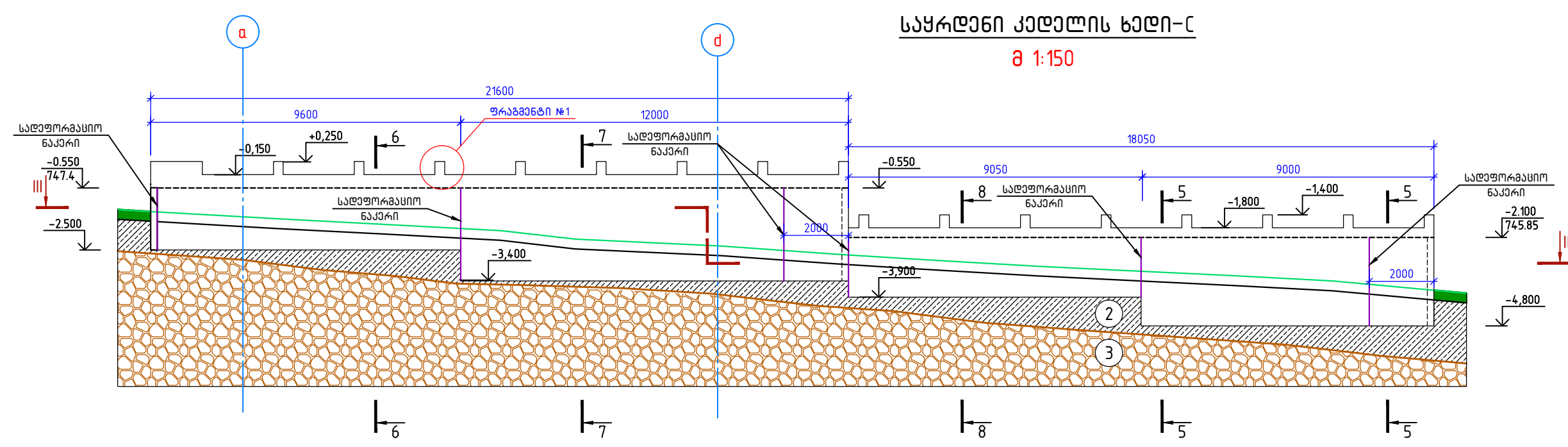


ჭრილი 5-5
საყრდენი კედლის არმირება
(მ 1:40)



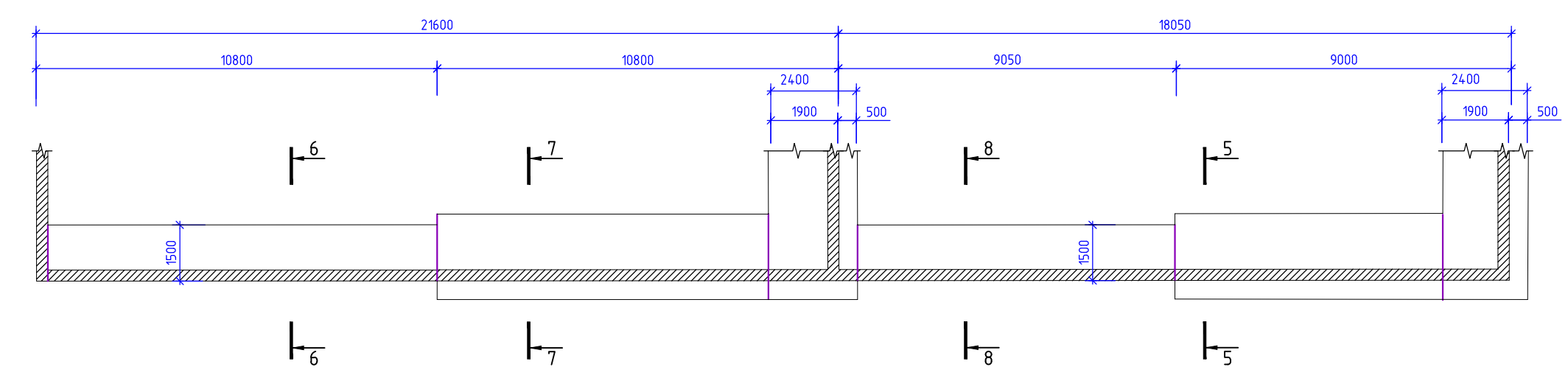
ლითონის სპეციფიკაცია საყრდენ კედელზე					ლითონის ამოქრავა			
პოზიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	ნონა (კმ)	
							AIII	AI
1	Ø16AIII	3100	5	15.50	Ø10AIII	1276.80	787.8	
2	Ø10AIII	2900	5	14.50	Ø16AIII	325.50	514.3	
3	Ø10AIII	2600	5	13.00	Ø22AIII	262.50	787.5	
4	Ø22AIII	2500	5	12.50	Ø8AI	157.50		62.2
5	Ø10AIII	1000	24	24.00				
6	Ø10AIII	860	5	4.30				
7	Ø8AI	250	30	7.50				
8	Ø10AIII	1000	5	5.00				
ს უ ლ					825 (H350) = 231 მ³ 2009.6 62.2			

საყრდენი კედლის კონსტრუქცია			
სტაბილი	ფურც №	სულ ფურც	მაშტაბი
მ.კ.	7	23	1:40



ჭრილი III-III .

შ 1:150



პირუბითი ნიშნები

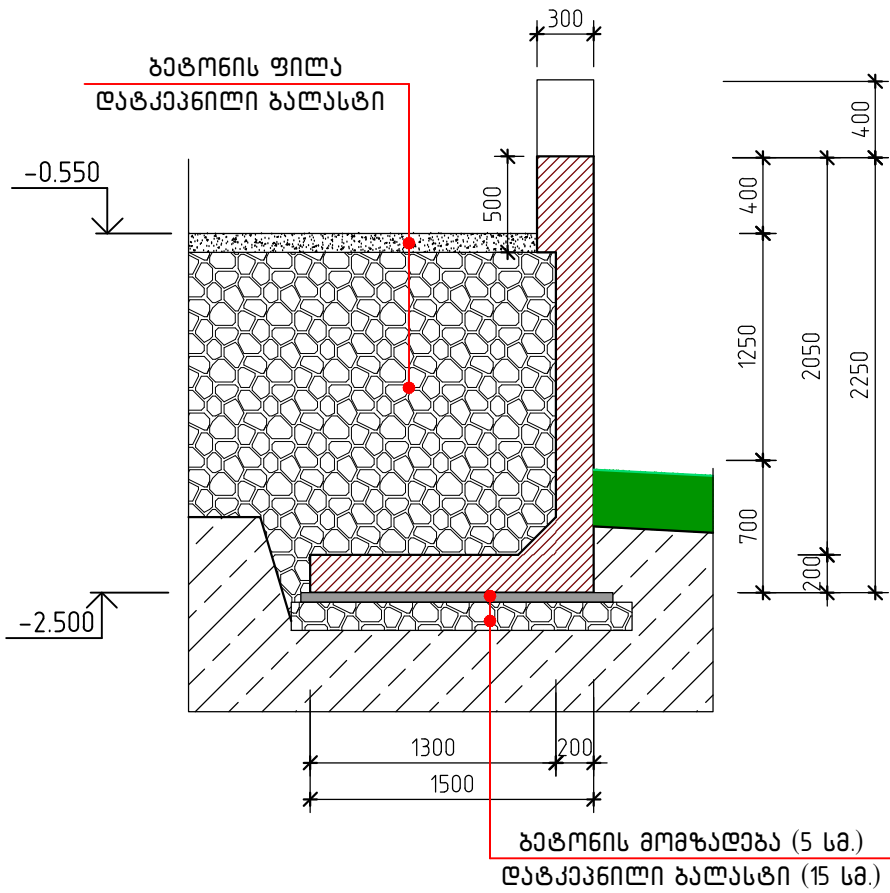
- - ნიადაგის ფენი
- 2 - თიხნარი, კანკაბის და სრუხის ჩანართებით
- 3 - გამოფიტული ქვიშაქვები

შენიშვნა

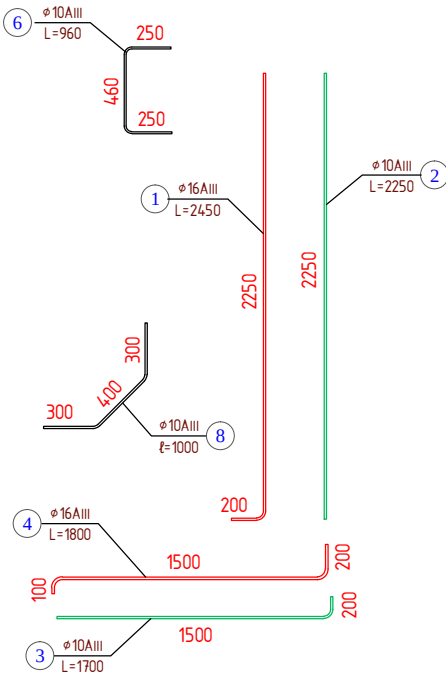
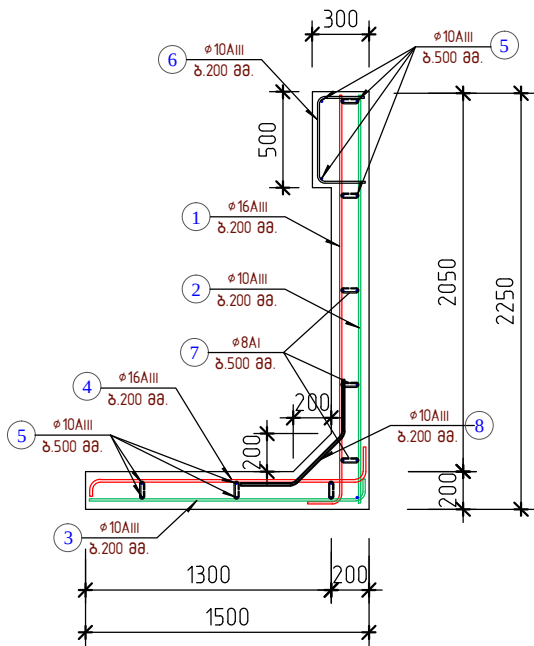
- 1) ჭრილი 6-6 - ფურც.№9
- 2) ჭრილი 7-7 - ფურც.№10
- 3) ჭრილი 8-8 - ფურც.№11
- 4) ჭრილი 5-5 - ფურც.№7

საყრდენი კედლის ხედი-ც, ჭრილი III-III			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მაშტაბი
შ.კ.	8	23	1:150

ჭრილი 6-6
საყრდენი კედლის სქემა
(9.6 გრძ/მ)
(მ 1:40)



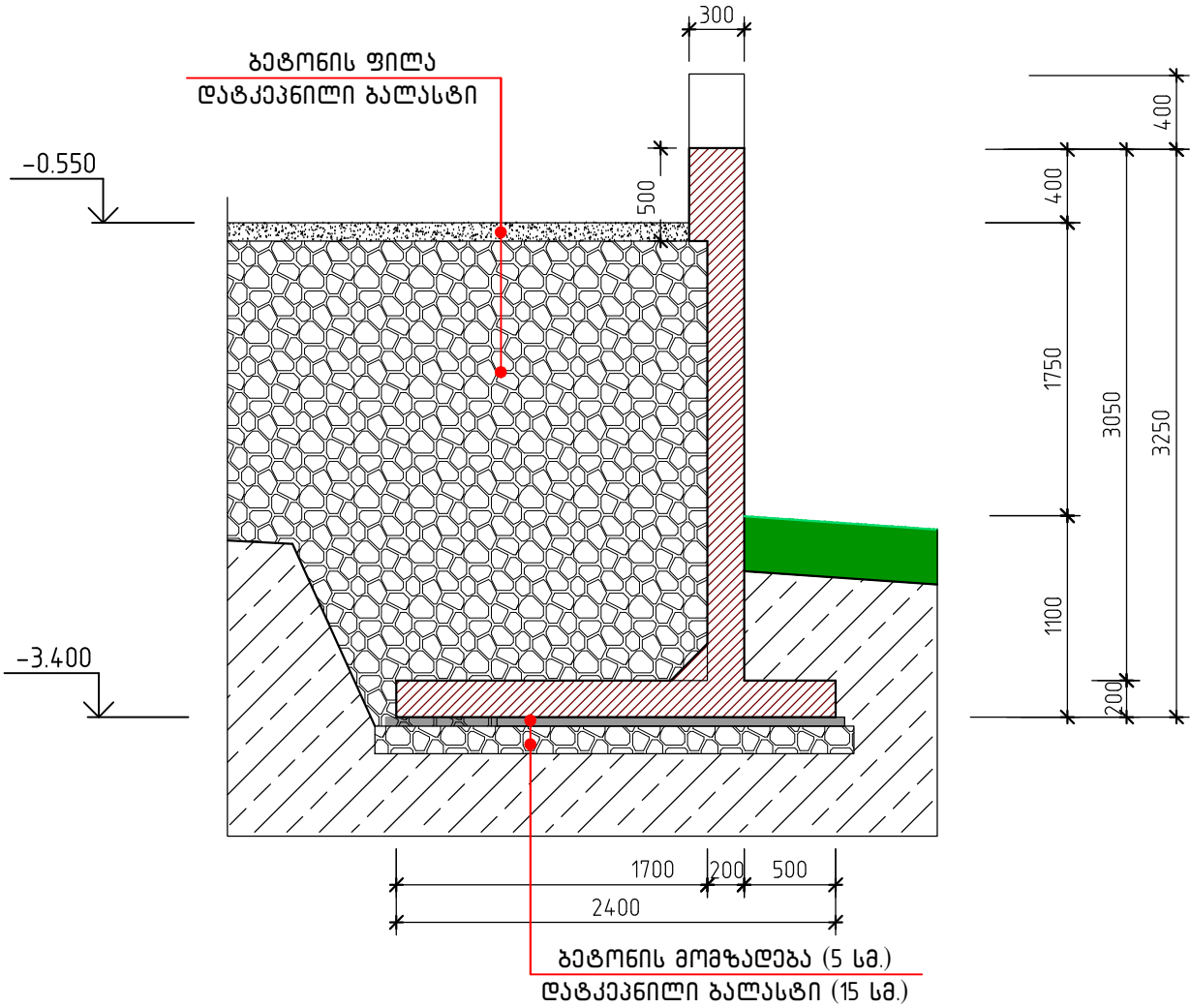
ჭრილი 6-6
საყრდენი კედლის არმირება
(მ 1:40)



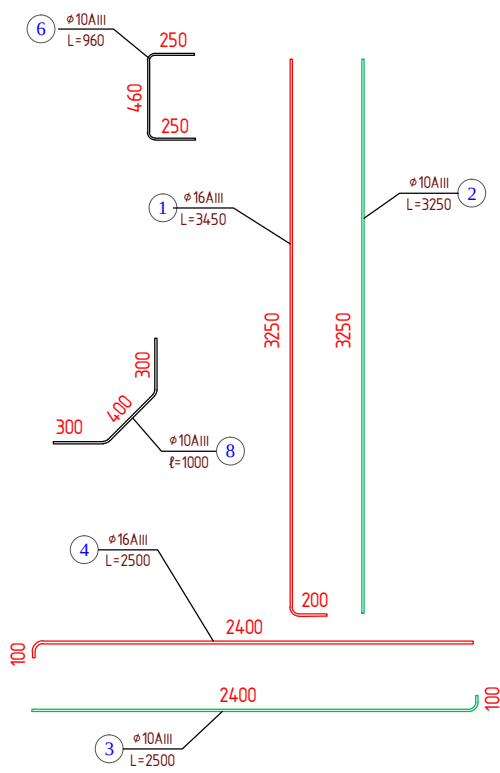
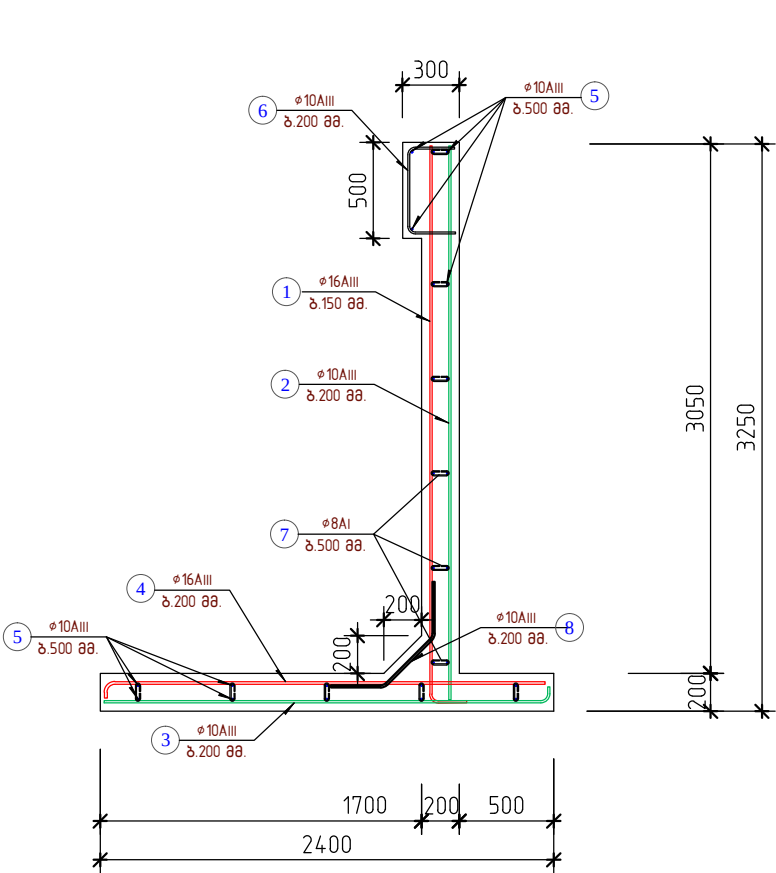
ლითონის სპეციფიკაცია საყრდენ კედელზე					ლითონის ამოკრება			
პოზიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ს)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø16AIII	2450	5	12.25	Ø10AIII	466.08	287.6	
2	Ø10AIII	2250	5	11.25	Ø16AIII	204.00	322.3	
3	Ø10AIII	1700	5	8.50	Ø8AI	48.00		19.0
4	Ø16AIII	1800	5	9.00				
5	Ø10AIII	1000	19	19.00				
6	Ø10AIII	960	5	4.80				
7	Ø8AI	250	20	5.00				
8	Ø10AIII	1000	5	5.00				
სულ					B25 (M350) = 7.7 მ³		609.9	19.0

საყრდენი კედლის კონსტრუქცია			
სტაბილი	ფურც №	სულ ფურც	მაშტაბი
მ.კ.	9	23	1:40

ჭრილი 7-7
საყრდენი კედლის სქემა
(9.0 ბრძ/მ)
(მ 1:40)



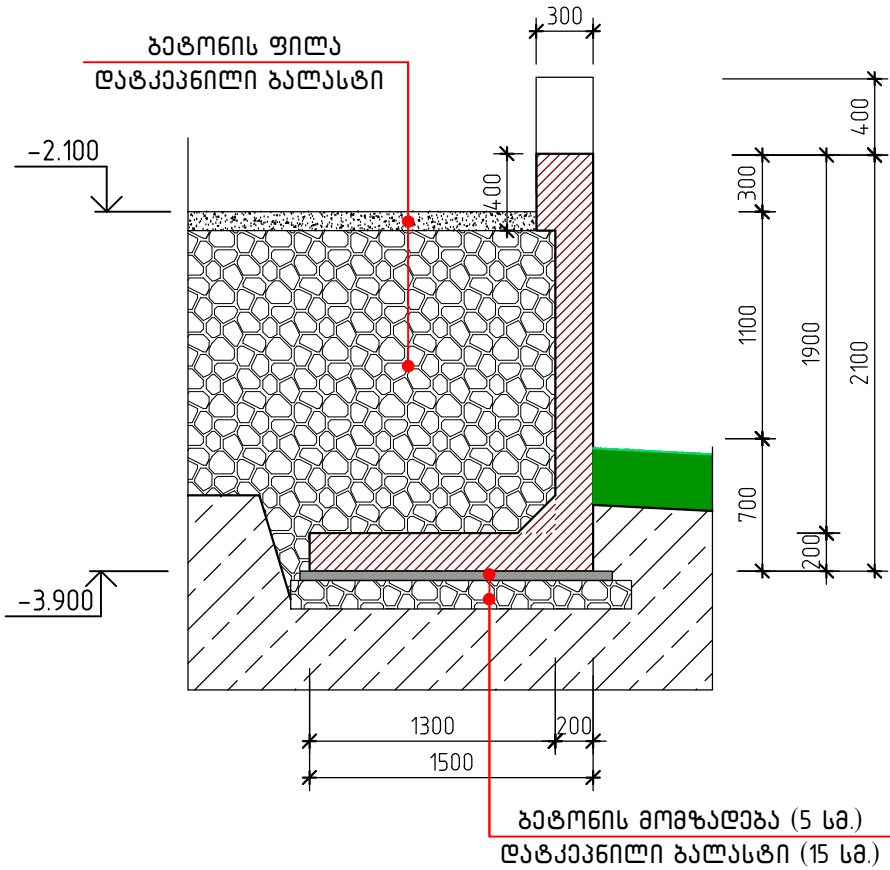
ჭრილი 7-7
საყრდენი კედლის არმირება
(მ 1:40)



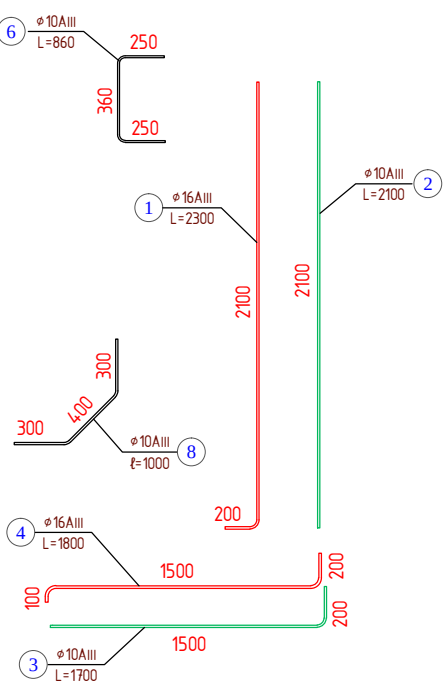
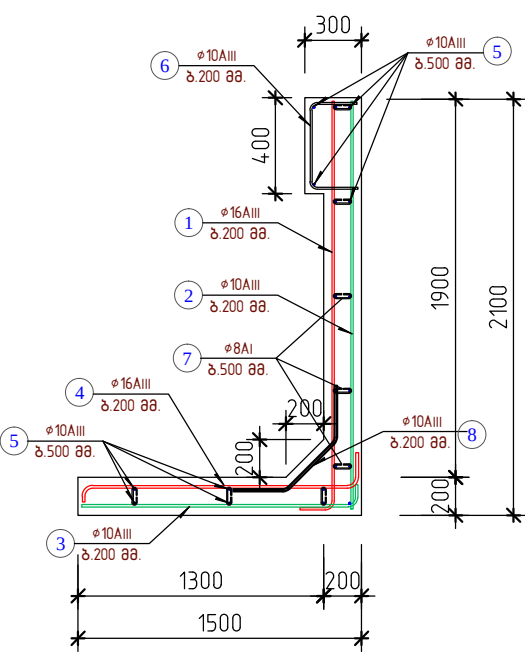
ლითონის სახეობის საყრდენი კედლები					ლითონის ამოკრება			
კოორდინატის მარკა	კვეთი (ფმ)	სიგრძე (მ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø16AIII	3450	6.7	23.12	Ø10AIII	562.95	347.3	
2	Ø10AIII	3250	5	16.25	Ø16AIII	320.54	506.4	
3	Ø10AIII	2500	5	12.50	Ø8AI	67.50		26.7
4	Ø16AIII	2500	5	12.50				
5	Ø10AIII	1000	24	24.00				
6	Ø10AIII	960	5	4.80				
7	Ø8AI	250	30	7.50				
8	Ø10AIII	1000	5	5.00				
სულ					B25 (M350) = 12.5 მ³		853.8	26.7

საყრდენი კედლის კონსტრუქცია			
სტაბილი	ფურცელი №	სულ ფურცლები	მასშტაბი
მ.კ.	10	23	1:40

ჭრილი 8-8
საყრდენი კედლის სქემა
(9.0 გრძ/მ)
(მ 1:40)



ჭრილი 8-8
საყრდენი კედლის არმირება
(მ 1:40)

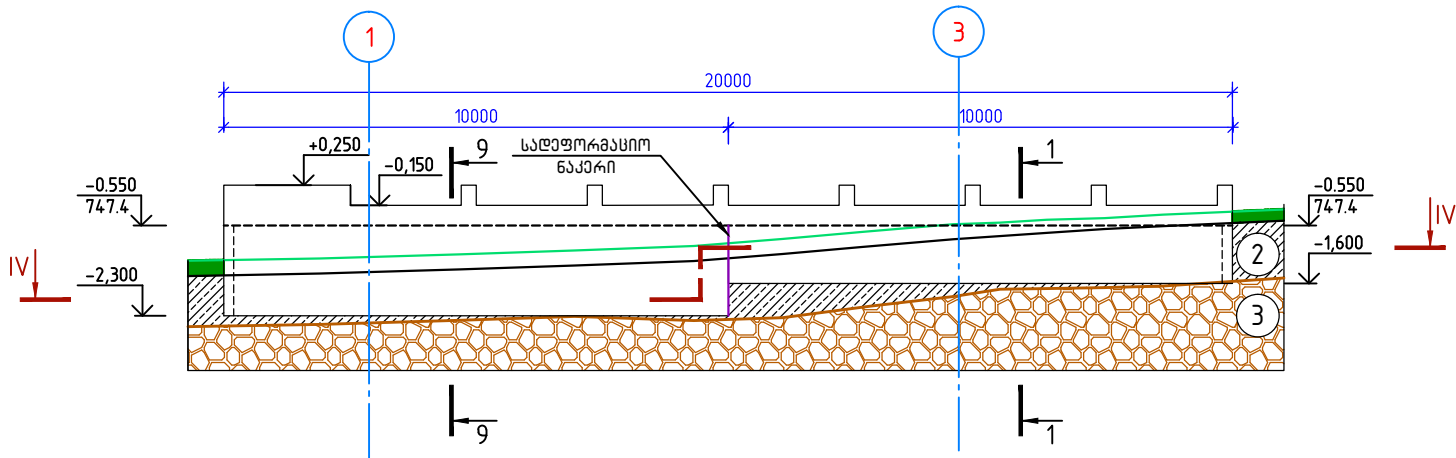


ლითონის სპეციფიკაცია საყრდენ კედელზე					ლითონის ამოკრება			
პოზიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø16AIII	2300	5	11.50	Ø10AIII	428.07	264.1	
2	Ø10AIII	2100	5	10.50	Ø16AIII	185.53	293.1	
3	Ø10AIII	1700	5	8.50	Ø8AI	45.25		17.9
4	Ø16AIII	1800	5	9.00				
5	Ø10AIII	1000	19	19.00				
6	Ø10AIII	860	5	4.30				
7	Ø8AI	250	20	5.00				
8	Ø10AIII	1000	5	5.00				
სულ					B25 (M350) = 6.8 მ³		557.2	17.9

საყრდენი კედლის კონსტრუქცია			
სტაბილი	ფურც №	სულ ფურც	მაშტაბი
მ.კ.	11	23	1:40

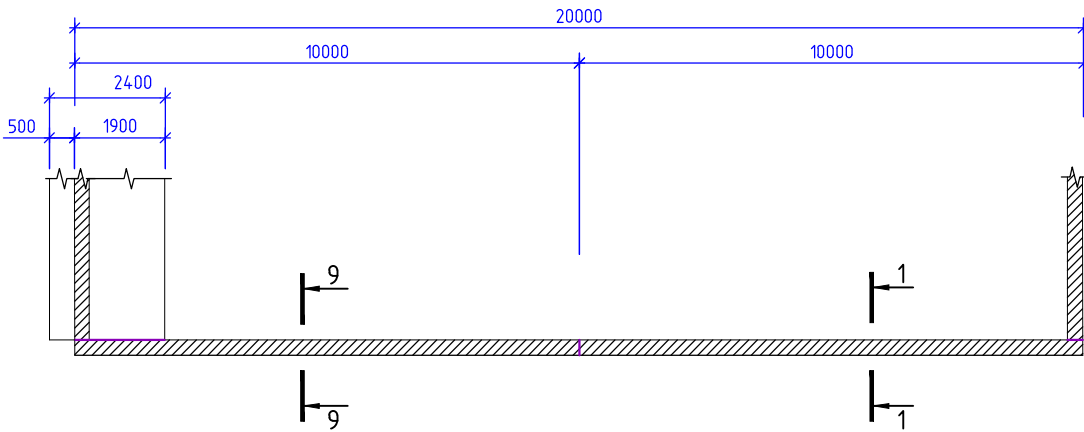
საყრდენი კედლის ხედი-ბ

მ 1:150



ჭრილი IV-IV .

მ 1:150



პირობითი ნიშნები

- - ნიადაგის ფენი
- 2 - თიხნარი, კანკარის და სხვა ნიშნები
- 3 - გამოფიჭული ქვიშაქვები

შენიშვნა

- 1) ჭრილი 1-1 - ფურც. № 3
- 2) ჭრილი 9-9 - ფურც. № 13

საყრდენი კედლის ხედი-ბ, ჭრილი IV-IV			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მაშტაბი
მ.პ.	12	23	1:150

ბეტონის ფილა
დატკეპნილი ბალასტი

-0.550

-2.300

300

2 10AIII
Ø 200 მმ

500

3 10AIII
Ø 500 მმ

1 10AIII
Ø 200 მმ

4 8AI
Ø 500 მმ

2200

შადრავი

200

2 $\phi 10A III$
L = 960

460

250

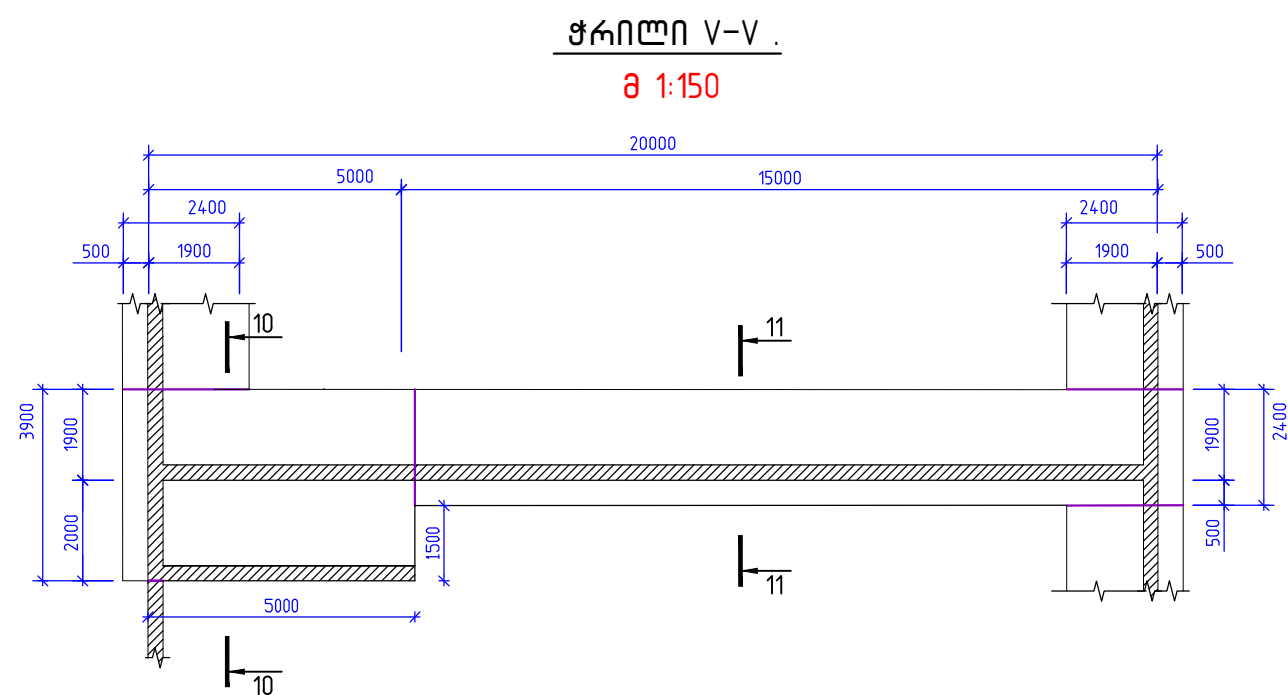
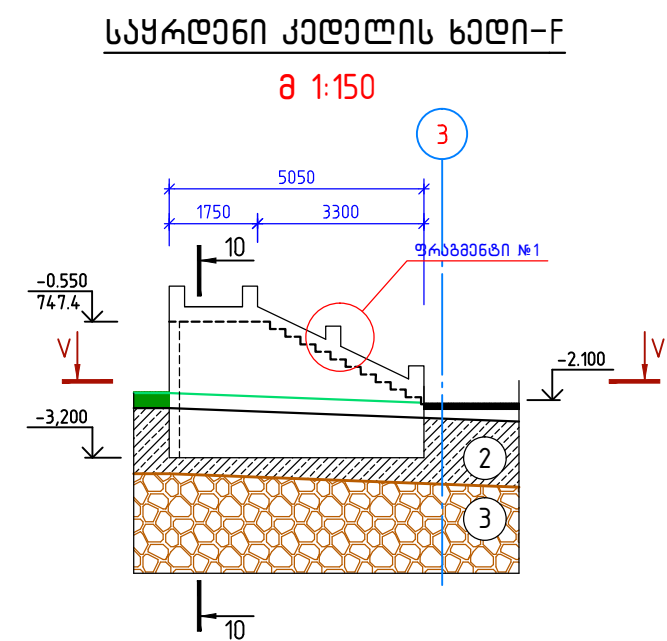
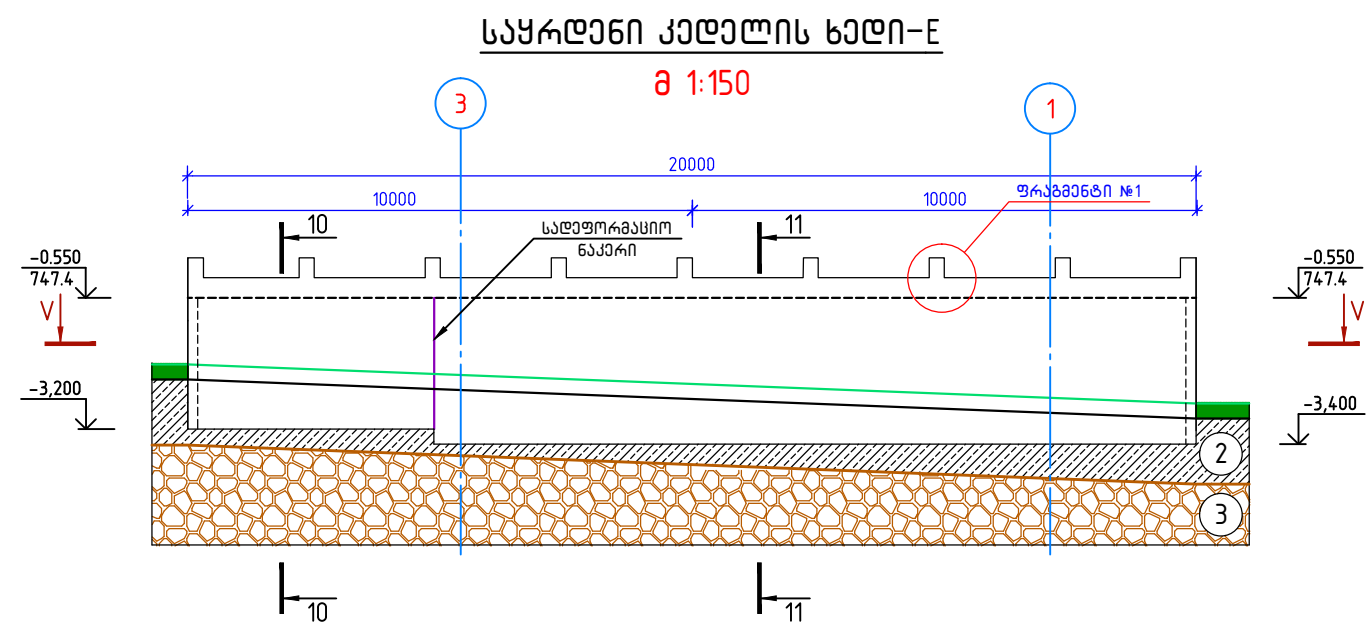
250

2200

1 $\phi 10A III$
L = 2200

პოზიციის მარკა	კვეთი (ფაშ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფაშ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø10AIII	2200	10	22.00	Ø10AIII	830.32	512.3	
2	Ø10AIII	960	5	4.80	Ø8AI	42.80		16.9
3	Ø10AIII	1000	12	12.00				
4	Ø8AI	250	8	2.00				

საყრდენი ქედლის კონსტრუქცია			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მაშტაბი
მ.პ.	13	23	1:40

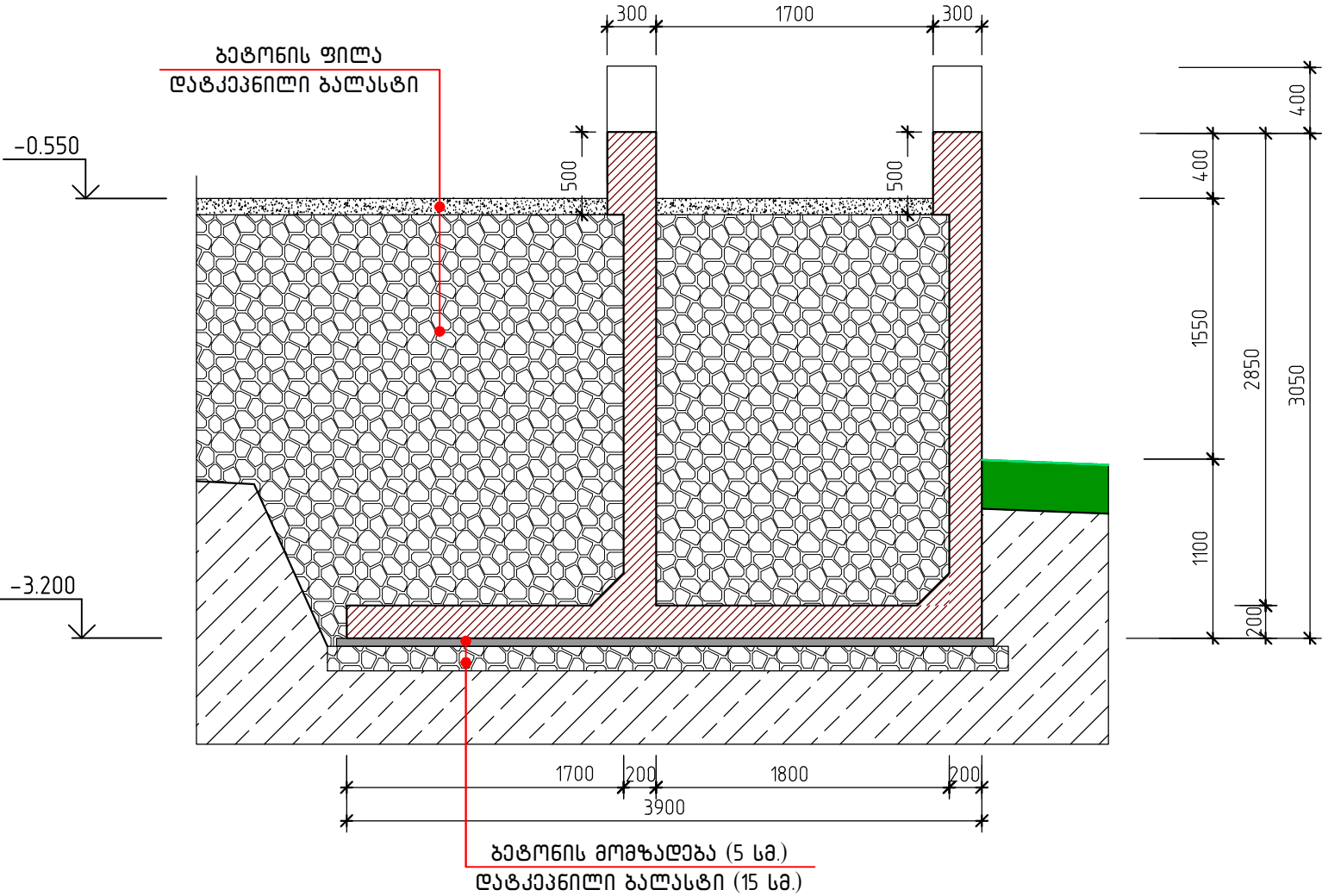


- პირობითი ნიშნები**
- ნიადაგის ფენი
 - 2 - თიხნარი, კანკარის და სრუხის ჩანართებით
 - 3 - გამოფიტული ქვიშაქვები

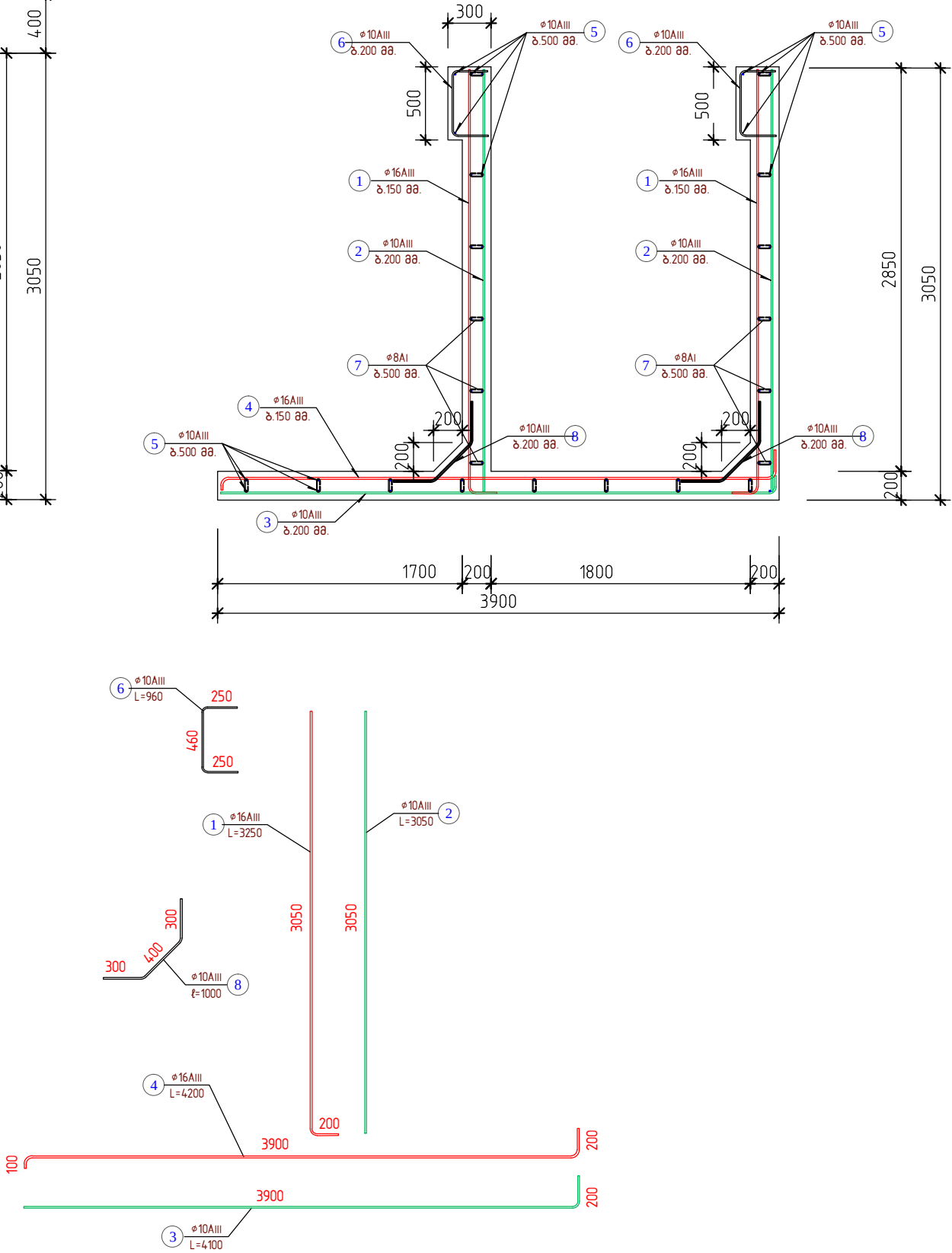
- შენიშვნა**
- 1) ჭრილი 10-10 - ფურც. №15
 - 2) ჭრილი 11-11 - ფურც. №16

საყრდენი კედლის ხედი-E, ჭრილი V-V საყრდენი კედლის ხედი-F			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მაშტაბი
მ.პ.	14	23	1:150

ჭრილი 10-10
საყრდენი კედლის სქემა
(7.0 გრძ/მ)
(მ 1:40)



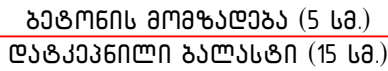
ჭრილი 10-10
საყრდენი კედლის არმირება
(მ 1:40)



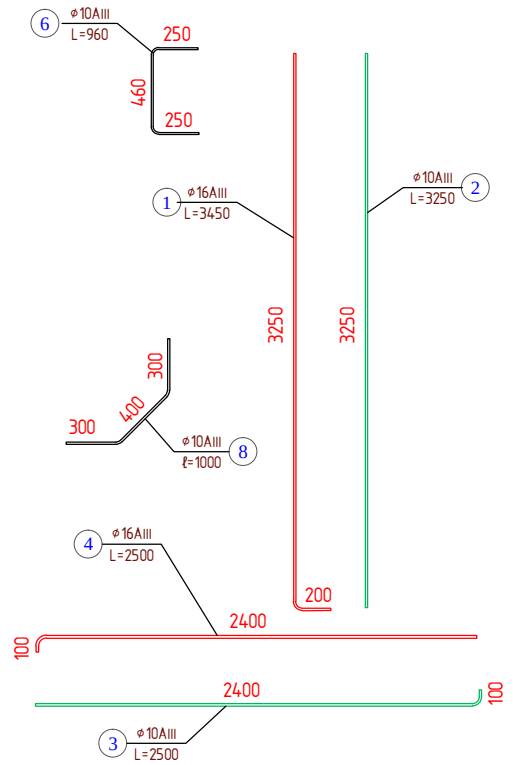
ლითონის სპეციფიკაციის საყრდენ კედლის					ლითონის ამოკრება			
პოზიციის მარკა	კვეთი (ფმ)	სიგრძე (მ)	რაოდენობა (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმ)	საერთო სიგრძე (მ)	ნონა (კმ)	
							AIII	AI
1	Ø16AIII	3250	14	45.50	Ø10AIII	952.70	587.8	
2	Ø10AIII	3050	10	30.50	Ø16AIII	730.10	1153.6	
3	Ø10AIII	4100	10	41.00	Ø8AI	87.50		34.6
4	Ø16AIII	4200	14	58.80				
5	Ø10AIII	1000	45	45.00				
6	Ø10AIII	960	10	9.60				
7	Ø8AI	250	50	12.50				
8	Ø10AIII	1000	10	10.00				
სულ					825 (11350) = 14.0 მ		1741.4	34.6

საყრდენი კედლის კონსტრუქცია			
სტაბილი	ფურცელი №	სულ ფურცელი	მასშტაბი
მ.კ.	15	23	1:40

(a 1:40)



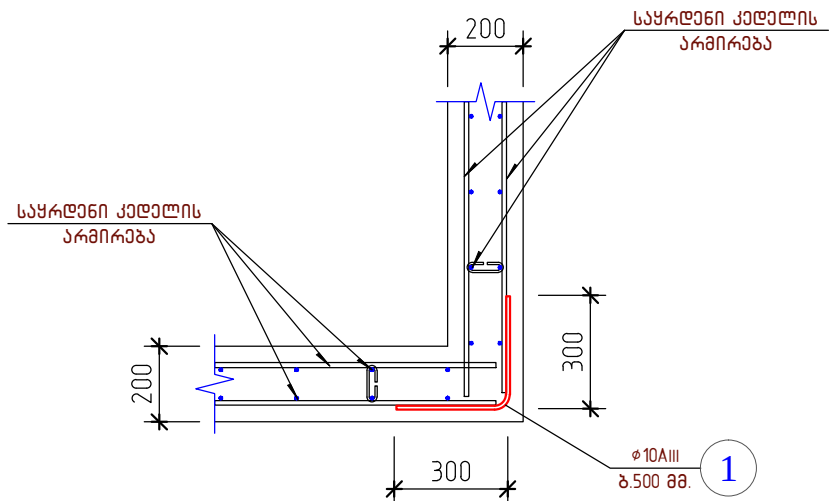
(a 1:40)

 ~~$B_{25} (M350) = 18.7 \text{ a}^3$~~ საყრდენი კედელის კონსტრუქცია

სტადია	ფურც №	სულ ფურც.	მაშტაბი
მ.პ.	16	23	1:40

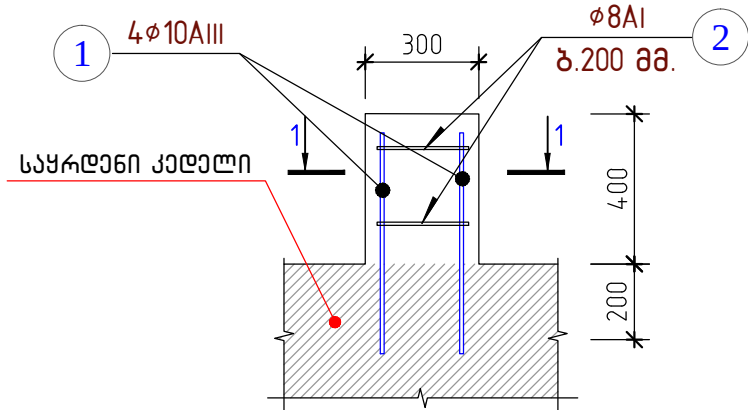
საყრდენი კედლების კუთხის
ღამატებითი არმირება (30 გრზ/მ)

ფრაგმენტი-2

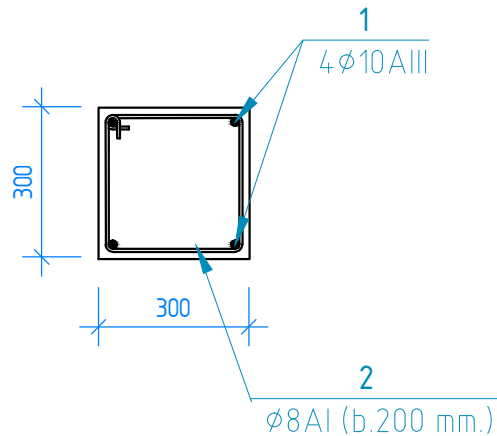


არქიტექტურული სვეტი (60 ცალი)

ფრაგმენტი-1



ჭრილი 1-1

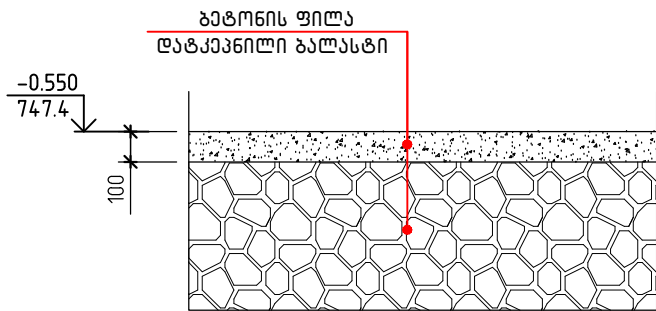


ლითონის სვეტიფიქსაცია საყრდენ კედელზე					ლითონის ამოქრავა			
კოფიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	ნონა (კმ)	
							AIII	AI
1	Ø10AIII	600	2	120	Ø10AIII	36.00	22.2	
ს უ ლ							22.2	

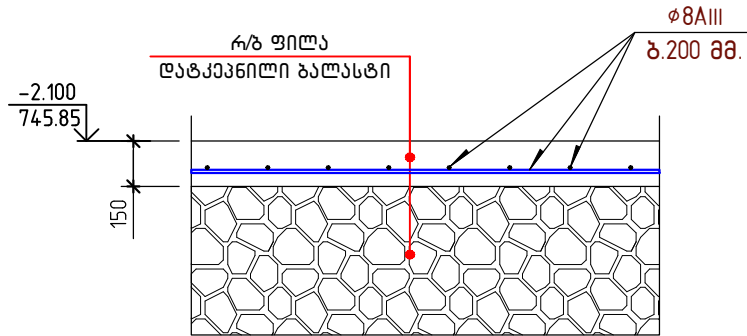
ლითონის სვეტიფიქსაცია საყრდენ კედელზე					ლითონის ამოქრავა			
კოფიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	ნონა (კმ)	
							AIII	AI
1	Ø10AIII	600	4	240	Ø10AIII	96.00	59.2	
2	Ø8AI	1200	2	240	Ø8AI	96.00		37.9
ს უ ლ					B25 (M350) = 15 მ³		59.2	37.9

სვეტიფიქსაცია რ/ზ ფილაზე					ამოქრავა			
კოფიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	ნონა (კმ)	
							AIII	AI
1	Ø8AIII	1000	10	10.00	Ø8AIII	3100.00	1912.7	
ს უ ლ					B25 (M350) = 46.5 მ³		1912.7	
სვეტიფიქსაცია ბრტონის ფილაზე					ამოქრავა			
ს უ ლ					B25 (M350) = 23.0 მ³			

ბრტონის ფილის მოწყობის სქემა



რ/ზ ფილის მოწყობის სქემა

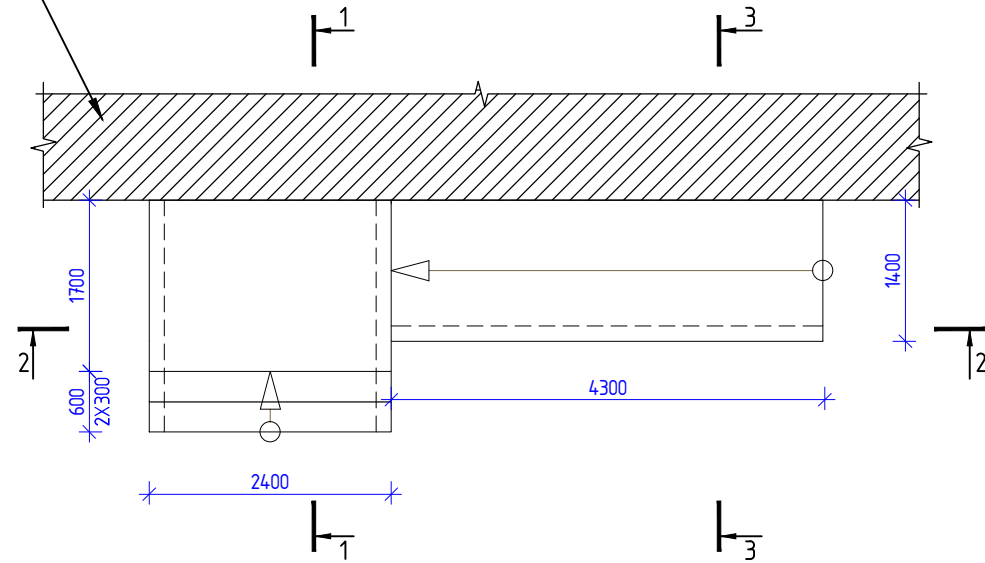


ფრაგმენტები, ტარიტორიის მომართვის სქემა

სტანდარტი	ფურცელი №	სულ ფურცლები	მასშტაბი
მ.კ.	17	23	1:40

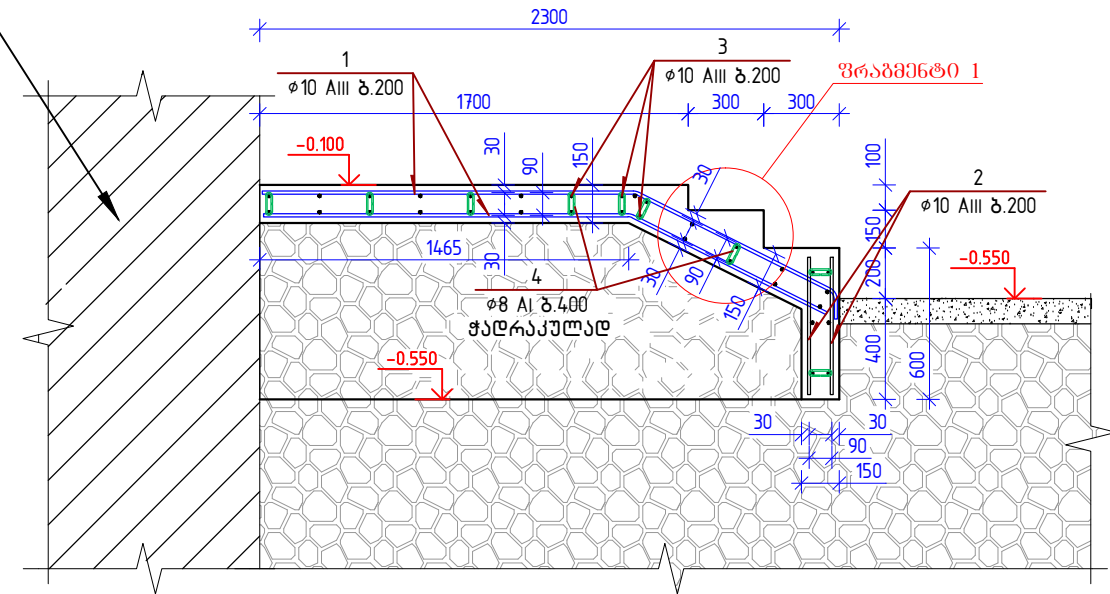
საპროექტო
შენიშვნა

საკრთქტო
შენიშვნა

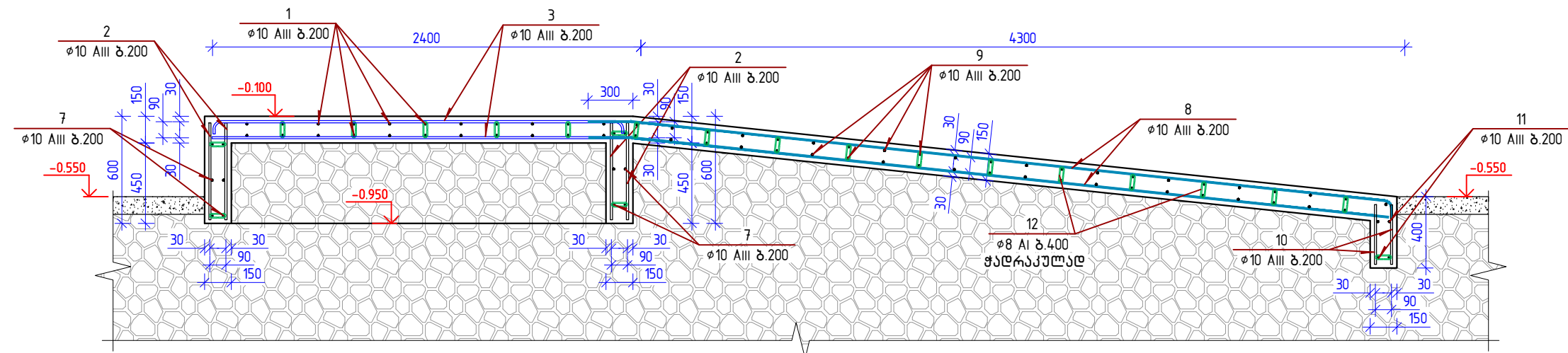


ჭრილობი 1-1

၁ 1:30

ჰრიპო 2-2

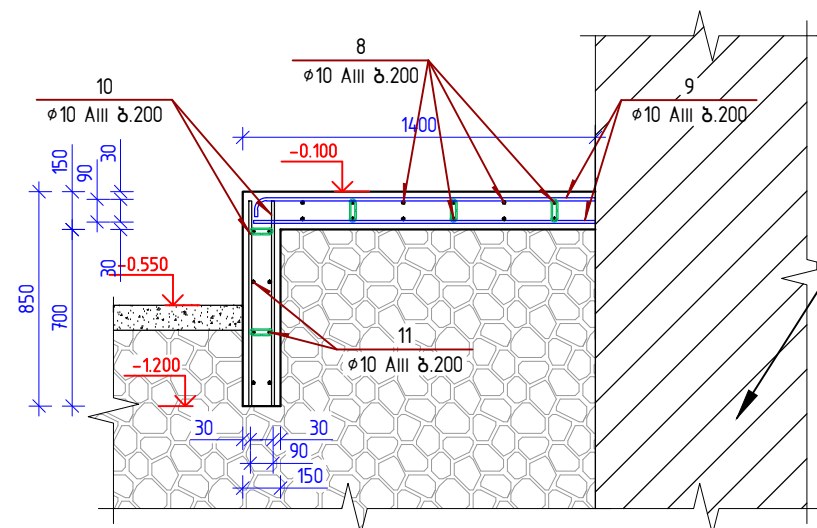
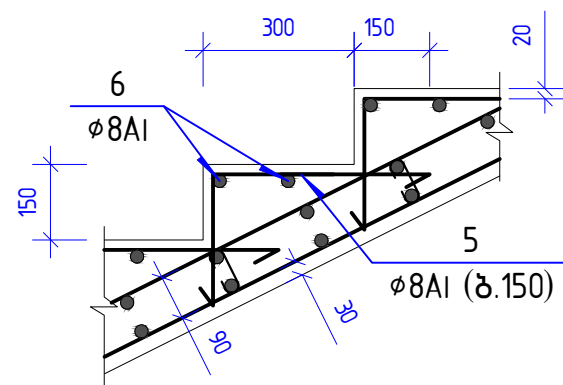
8 1:30



ჭრილობი 3-3

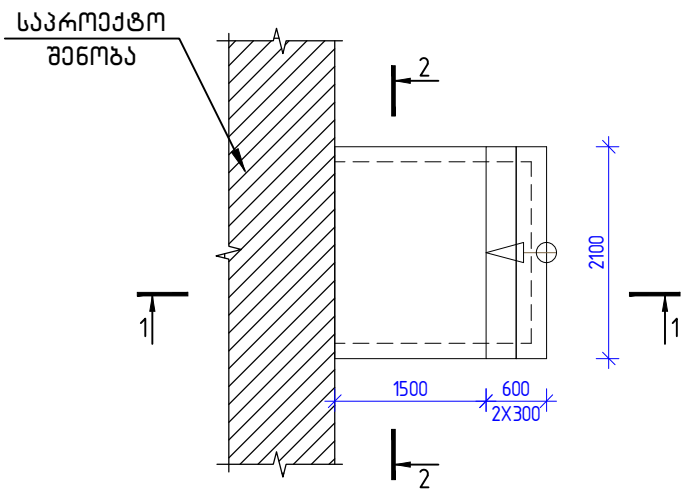
၁ 1:30

საპროექტო
შენიშვნა

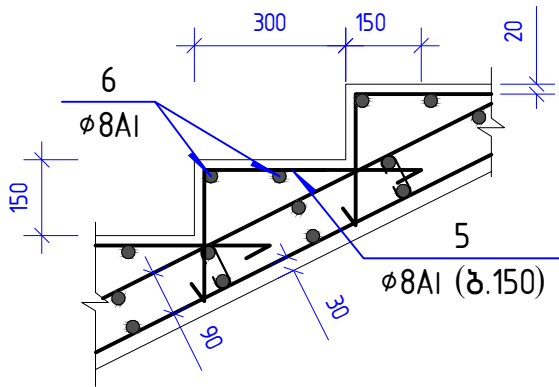


რბ პიზის კონსტრუქცია			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მამულები
მ.კ.	18	23	

რ/ბ კიბის №2-ის გეგმა

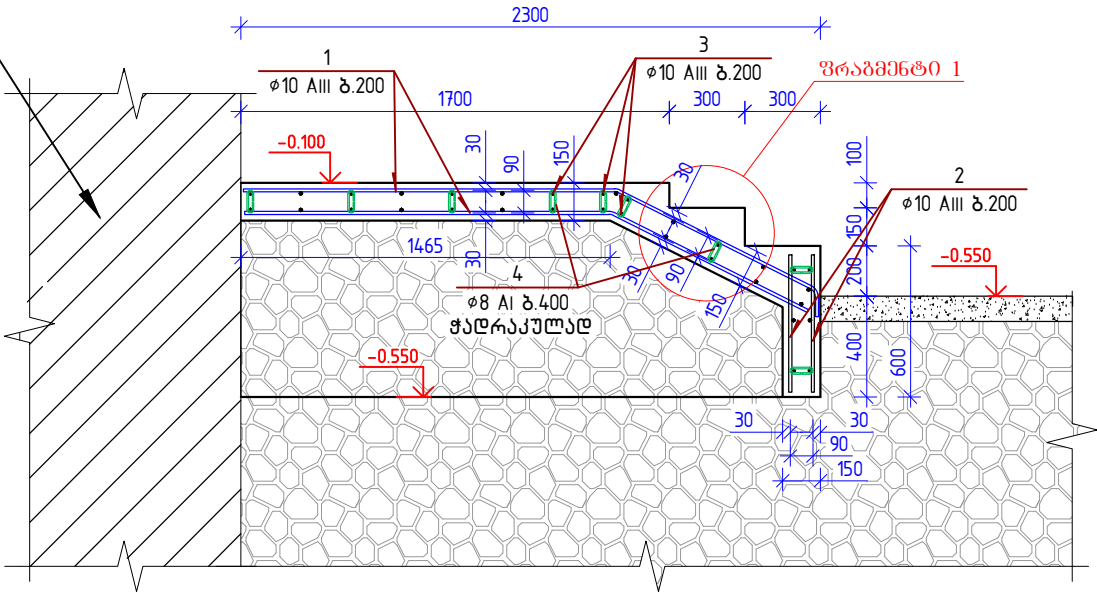


შრატმმმმ 1

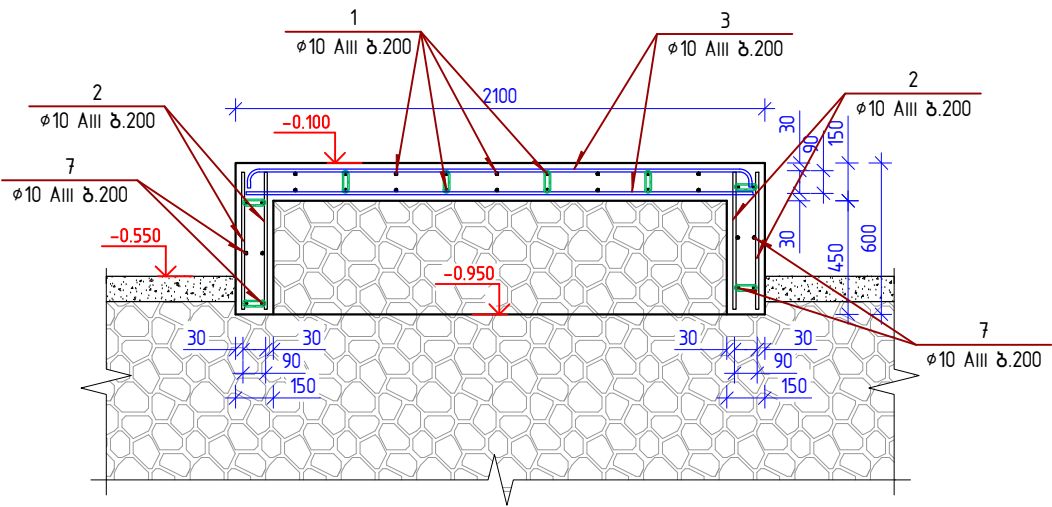


რ/ბ კიბის არმირება
ჭრილი 1-1
მ 1:30

საპროექტო
შენიშვნა

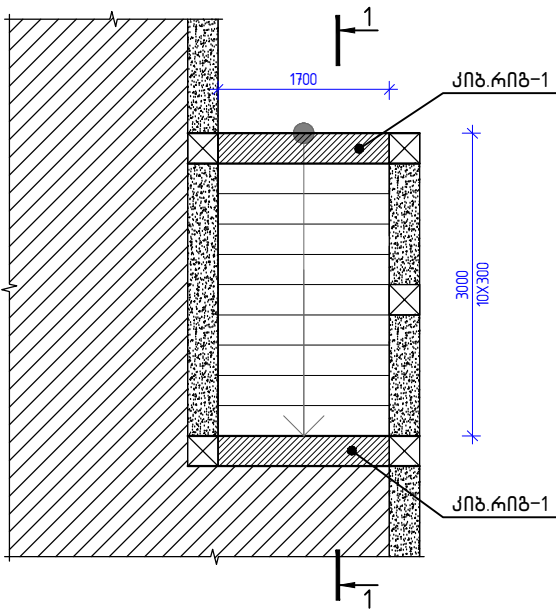


რ/ბ კიბის არმირება
ჭრილი 2-2
მ 1:30

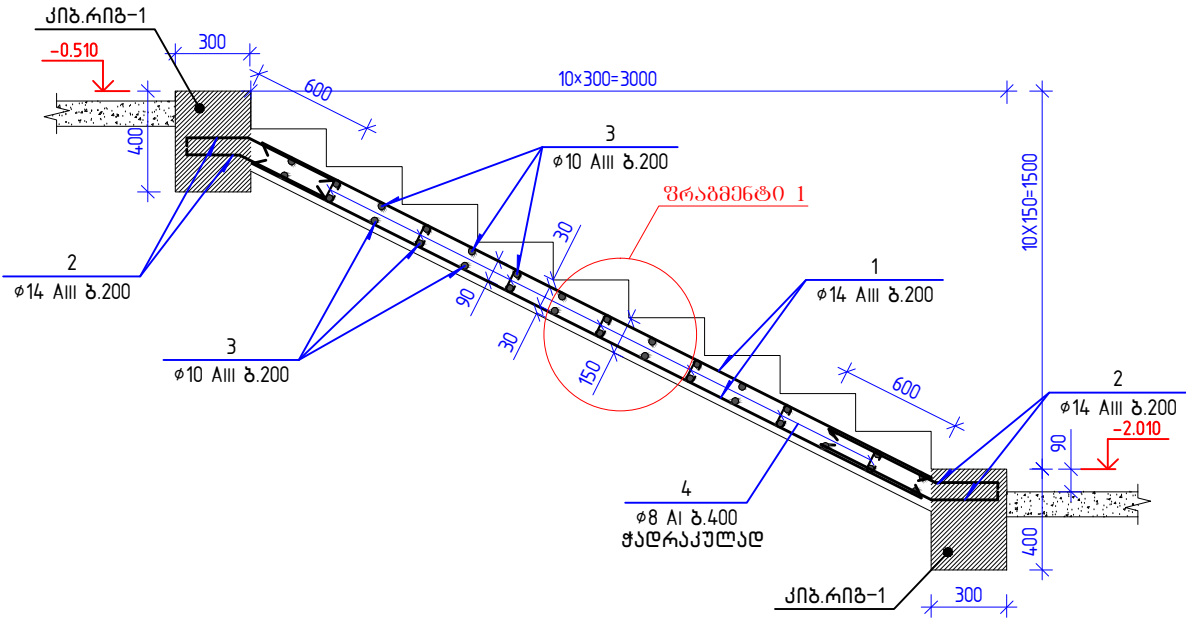


რ/ბ კიბის კონსტრუქცია			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მასშტაბი
მ.კ.	19	23	

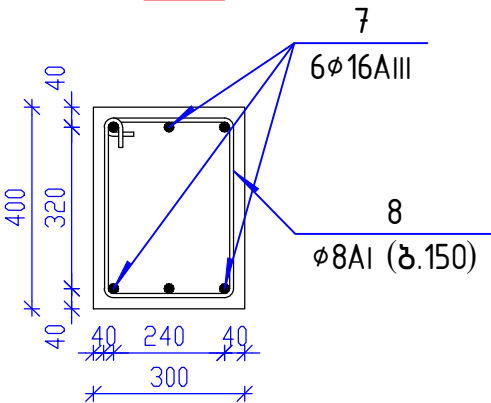
რ/ბ კიბის №3-ის გეგმა



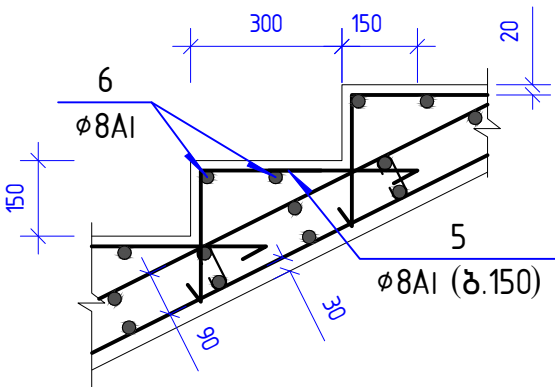
რ/ბ კიბის არმირება
ჭრილი 1-1
მ 1:30



რიგელის კიბ.რიბ-1 არმირება
მ 1:15



ვრამბეტი 1



რ/ბ კიბის კონსტრუქცია			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მაშტაბი
მ.კ.	20	23	

რ/ზ საყრდენი კედლების ნაქრები სპეციფიკაცია				
ელემენტი	პოზიციის მარკა	გეომონი B25 (M350) (მ³)	არმატურა (კბ)	
			AIII	AI
1-1	1	11.3	558.0	24.8
2-2	2	7.0	398.3	16.4
3-3	3	2.4	115.9	4.7
4-4	4	6.0	591.6	15.8
5-5	5	23.1	2089.6	62.2
6-6	6	7.7	609.9	19.0
7-7	7	12.5	853.8	26.7
8-8	8	6.8	557.2	17.9
9-9	9	7.5	512.3	16.9
10-10	10	14.0	1741.4	34.6
11-11	11	18.7	1592.7	50.4
არქიტექ. სვეტი (ვრავ-1)	12	1.5	59.2	37.9
ღამატეპოთი არმირება (ვრავ-1)	13	0	22.0	0
ს უ ლ		118.5	9701.9	327.3

მილკვადრატი პარაკეტვა 50x50x2 (280 გრძ/მ) = 828.2 კბ.

ლითონის სპეციფიკაცია რ/ზ კიბეზე №3					ლითონის ამოკრეფა			
პოზიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø14AIII	3000	20	60.00	Ø14AIII	92.00	111.3	
2	Ø14AIII	800	40	32.00	Ø10AIII	51.00	31.5	
3	Ø10AIII	1700	30	51.00	Ø16AIII	16.20	25.6	
4	Ø8AI	250	30	7.50	Ø8AI	153.30		60.6
5	Ø8AI	900	108	97.20				
6	Ø8AI	1700	18	30.60				
7	Ø16AIII	2700	6	16.20				
8	Ø8AI	1500	12	18.00				
ს უ ლ					B25 (M350) = 1.6 მ³		168.4	60.6

ლითონის სპეციფიკაცია რ/ზ კიბეზე №2					ლითონის ამოკრეფა			
პოზიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø10AIII	2500	20	50.00	Ø10AIII	167.30	103.2	
2	Ø10AIII	600	34	20.40	Ø8AI	52.30		20.7
3	Ø10AIII	2100	33	69.30				
4	Ø8AI	250	40	10.00				
5	Ø8AI	900	33	29.70				
6	Ø8AI	2100	6	12.60				
7	Ø10AIII	2300	12	27.60				
ს უ ლ					B25 (M350) = 15 მ³		103.2	20.7

ლითონის სპეციფიკაცია რ/ზ კიბეზე №1					ლითონის ამოკრეფა			
პოზიციის მარკა	კვეთი (ფმმ)	სიგრძე (მმ)	რადიუსი (მ)	საერთო სიგრძე	კვეთი (ფმმ)	საერთო სიგრძე (მ)	წონა (კგ)	
							AIII	AI
1	Ø10AIII	2500	20	50.00	Ø10AIII	365.00	225.2	
2	Ø10AIII	600	34	20.40	Ø8AI	66.60		26.3
3	Ø10AIII	2400	33	79.20				
4	Ø8AI	250	40	10.00				
5	Ø8AI	900	33	29.70				
6	Ø8AI	2400	6	14.40				
7	Ø10AIII	2300	12	27.60				
8	Ø10AIII	4700	12	56.40				
9	Ø10AIII	1400	47	65.80				
10	Ø10AIII	650	44	28.60				
11	Ø10AIII	3700	10	37.00				
12	Ø8AI	250	50	12.50				
ს უ ლ					B25 (M350) = 3.0 მ³		225.2	26.3

შენიშვნა:

1. მოსათხრელი მიწის მოცულობა (III ღამუშავების კატეგორია) – 820.0 მ³
2. ნახაგრელი მიწის მოცულობა ტკანეთი –820.0 მ³
3. ბეტონის მომზადება „B-7.5“ კლასის – 23.0 მ³
4. ტერიტორია ღორღის ღამრა ტკანეთი – 750.0 მ³

განმარტებიტი ბარატი

საყრდენი კედლების შიდა მხარეს იყრება ხრეში, ბარა მხარა კი ივსება გრუნტით.

უნდა მოხდეს ტარიტორიის ვერტიკალური გეგმარება, ნიშნულები უნდა იყოს გასწორებული და აწეული ხრეშით და დამუშავებული გრუნტით საპროექტო ნიშნულამდე.

ხრეში იყრება და იტკენება ფანა-ფანა სისქ. 30სმ. ტარიტორიის მოხრეშვამდე უნდა მოხდეს ზედა 30–40სმ. სისქის გრუნტის მოჭრა.

რადგან საყრდენი კედლების ფუძეებს აქვთ სხვადსხვა ჩაღრმავება, მათი მოწყობა უნდა მოხდეს შემდგენიარდ: თავდაპირველად ხდება ყველაზე მაღი ჩაღრმავების მქონე კედლების მოწყობა, შემდეგ ხრეშის ჩაყრა მომიჯნავე კედლის ჩაღრმავების ნიშნულამდე. შემდეგ კი მომიჯნავე კედლის მოწყობა.

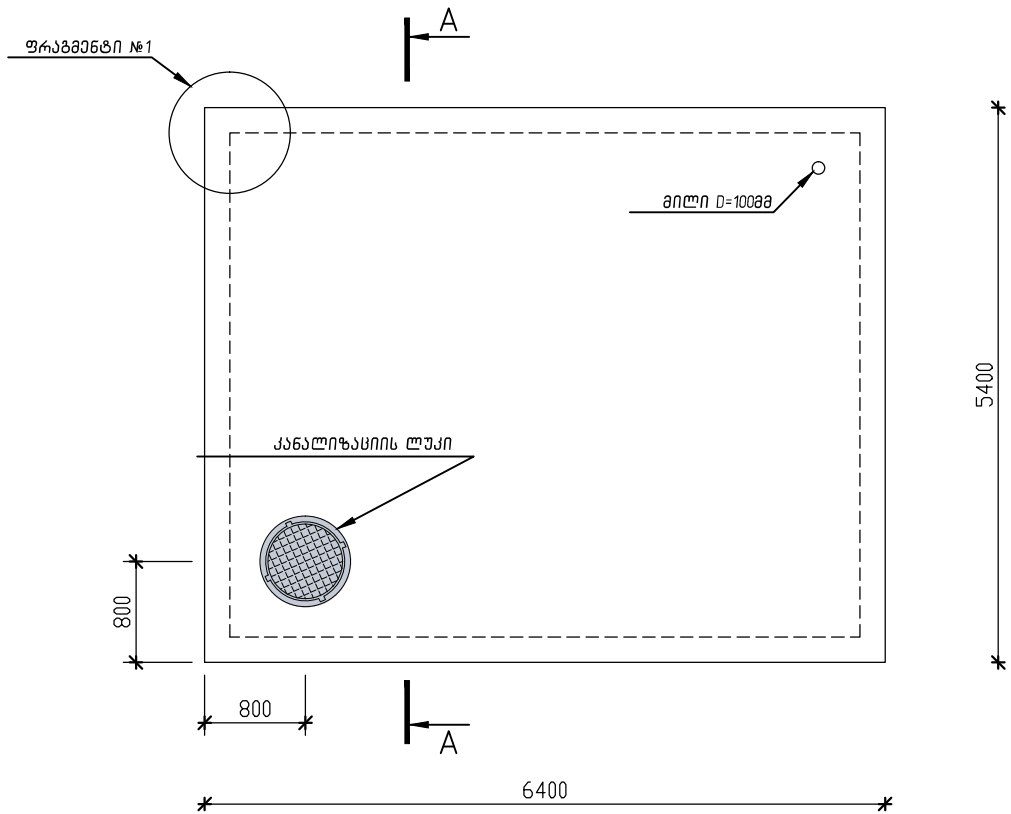
ტარიტორიაზე ▽747.4 ნიშნულის ღონეზე ეწყობა გეომონის ფილა სისქით 10სმ. ფილის ქვემოთ უნდა ჩაიყაროს ღორღის ფანა მინიმუმი 25 სმ. სისქით.

ტარიტორიაზე ▽745.85 ნიშნულის ღონეზე ეწყობა რ/ზ-ის ფილა სისქით 15სმ. ფილის ქვემოთ უნდა ჩაიყაროს ღორღის ფანა მინიმუმი 25 სმ. სისქით.

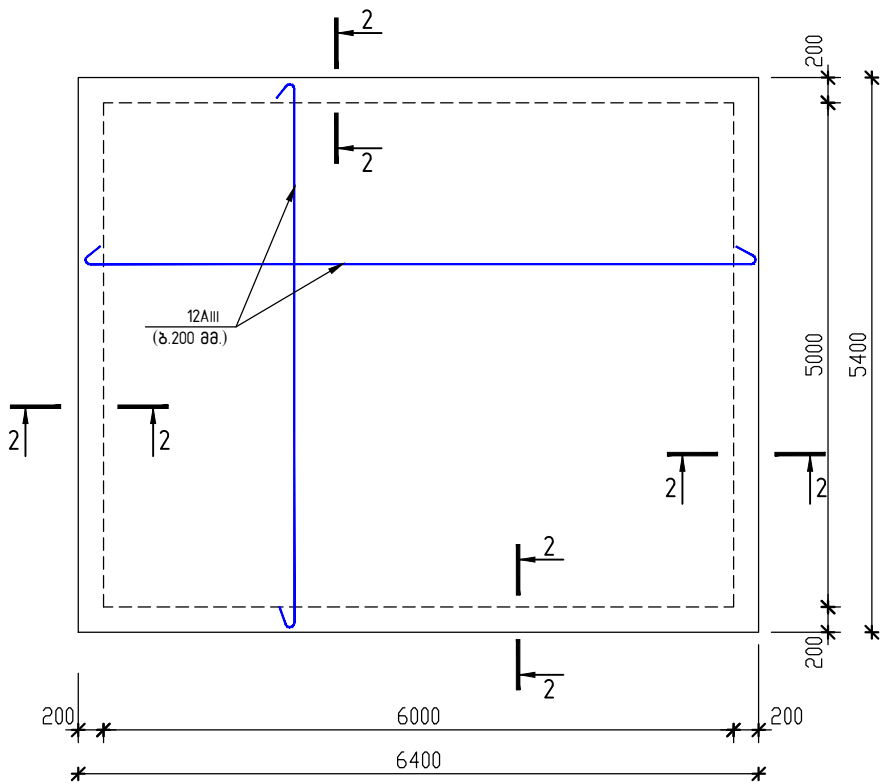
ლითონის გაღახუკვა წყლის რეზერვუარისთვის
მილკვადრატი (სვეტებზე და გაღახუკვაზე) მ 80x80x3 (24.0 გრძ/მ) = 174.0 კბ.
ჩასატანავალი ღებალი: ლით. ფურც. 6 მმ. = 0.1 მ² (4.7 კბ.)

სპეციფიკაცია			
სტანია	ფურც №	სულ ფურც	მაშტაბი
მ.კ.	21	23	

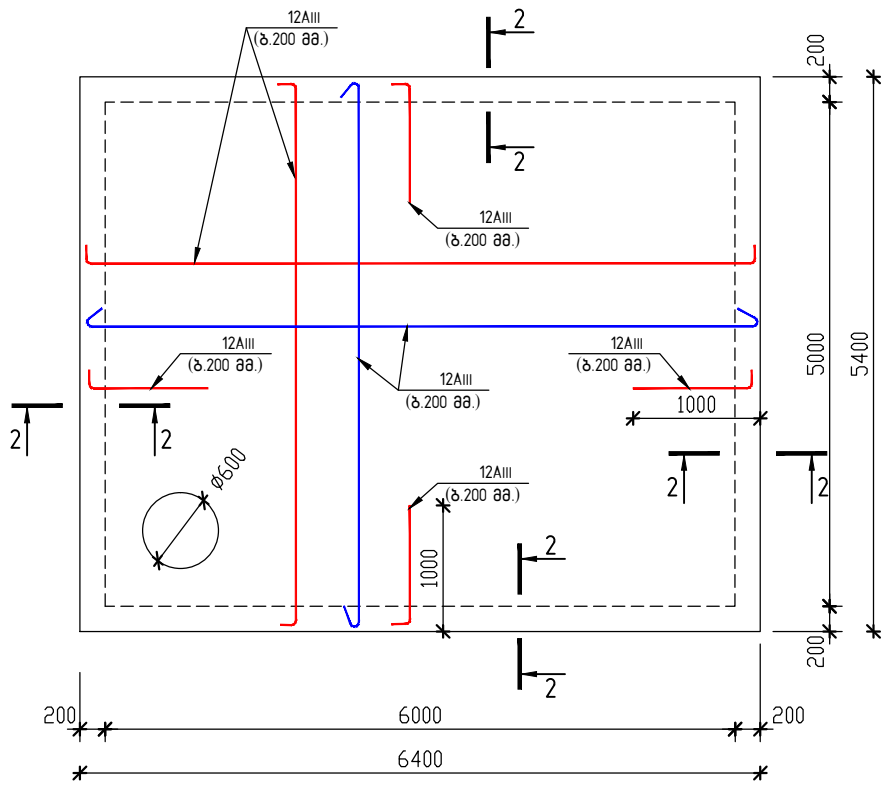
სეპტიკის გეგმა



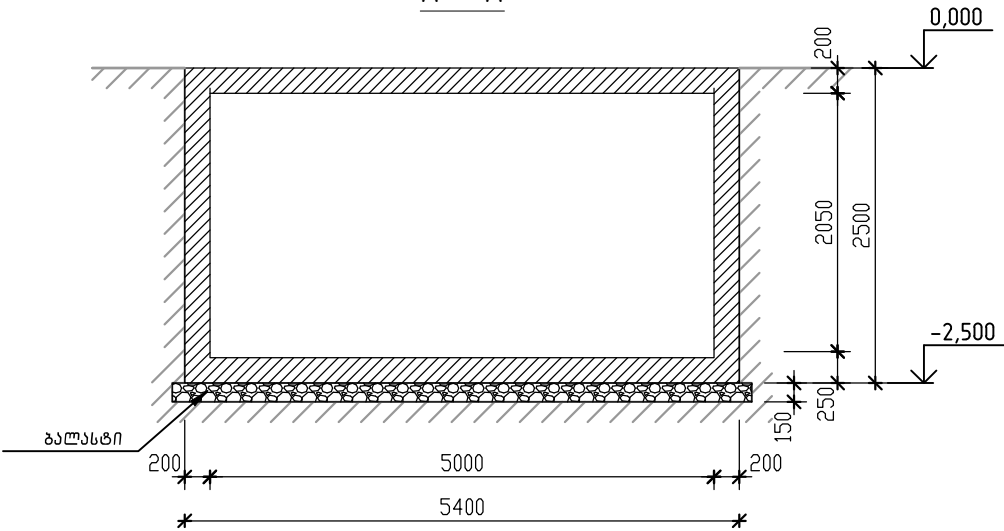
რ/გ ფილის არმირება ▼ -2.50



რ/გ ფილის არმირება ▼ 0.00

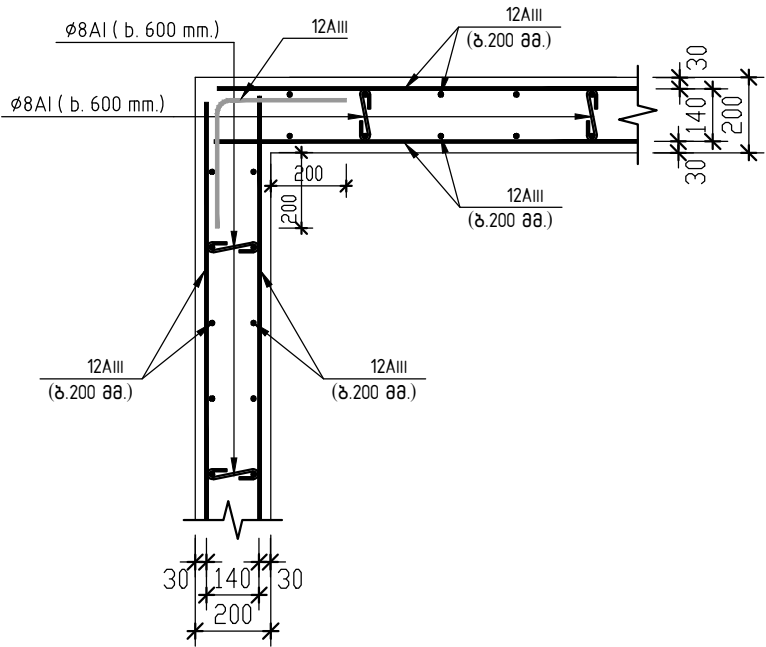


A - A

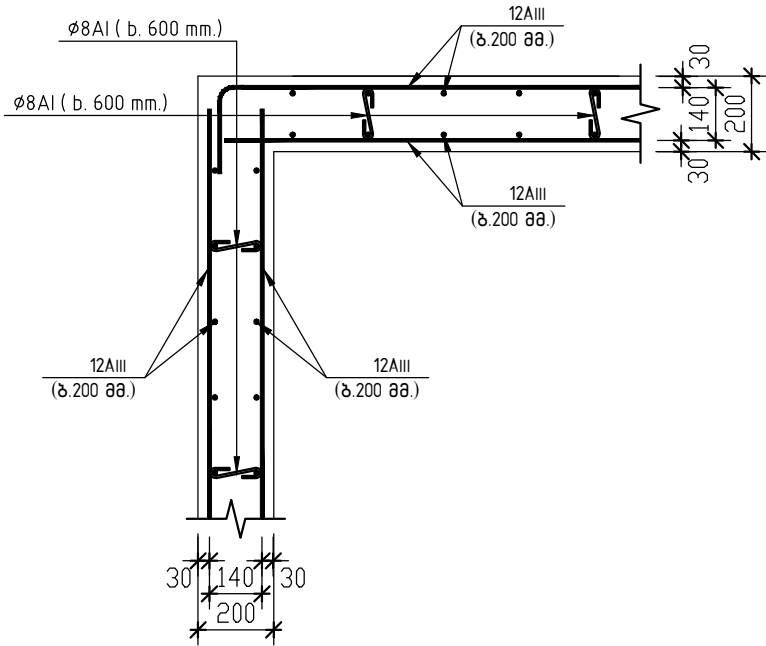


სეპტიკის კონსტრუქცია			
სტადია	ფურც. №	სულ ფურც.	მაშტაბი
მ.კ.	22	23	

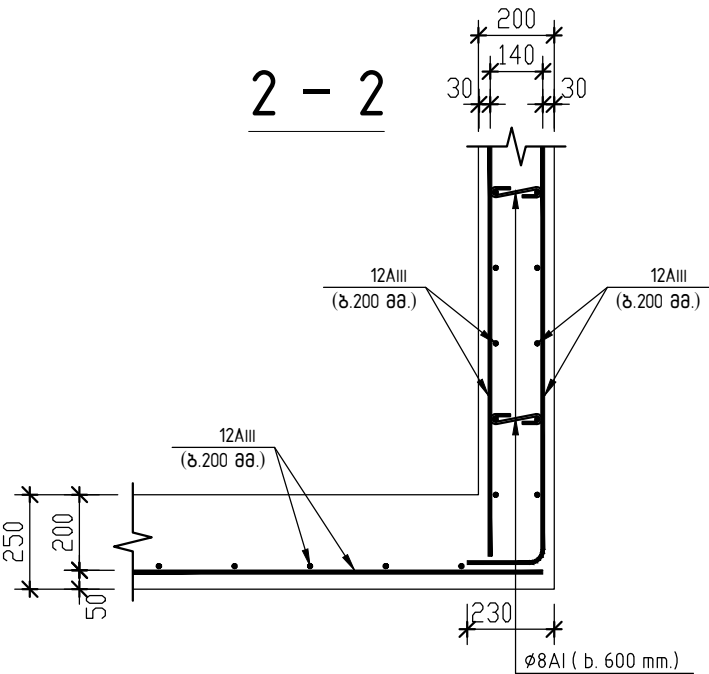
ვრგბმენტი №1



1 - 1



2 - 2



არმატურის სპეციფიკაცია ბაღახურვაზე										
ელემენტი	კოეფიციენტი	Ø და კლასი	(მმ) სიგრძე	რაოდენობა ნ(საღლი)	n x L (მ)	არმატურის ამოკრეფა				კალკულაციური ბეჭეტი B25 (M 350)
						Ø და კლასი	Σ n x L (მ)	წონა (კგ)		
								A-I	A-III	
ზედა ფილა	1	12 A-III	---	---	691.0	12 A-III	2360.6		2096.0	V=27.4 მ3
	2	12 A-III	1200	120	144.0	8 A-I	135.3	53.4		
	3	8 A-I	285	180	51.3					
ქვედა ფილა	4	12 A-III	---	---	345.6					V=27.4 მ3
კედლები	5	12 A-III	---	---	1180.0					
	6	8 A-I	285	295	84.0					
ს უ ლ								53.4	2096.0	

შენიშვნა:

კონსტრუქციებში ზედა იყოს გამოყენებული კალკულაციური ბეჭეტი B25 (M350)

- 1) ბეჭეტის მომზადება D7.5 (10 ხმ.) V=3.6 მ3
2) კანალიზაციის ღუპი = 1 ცალი