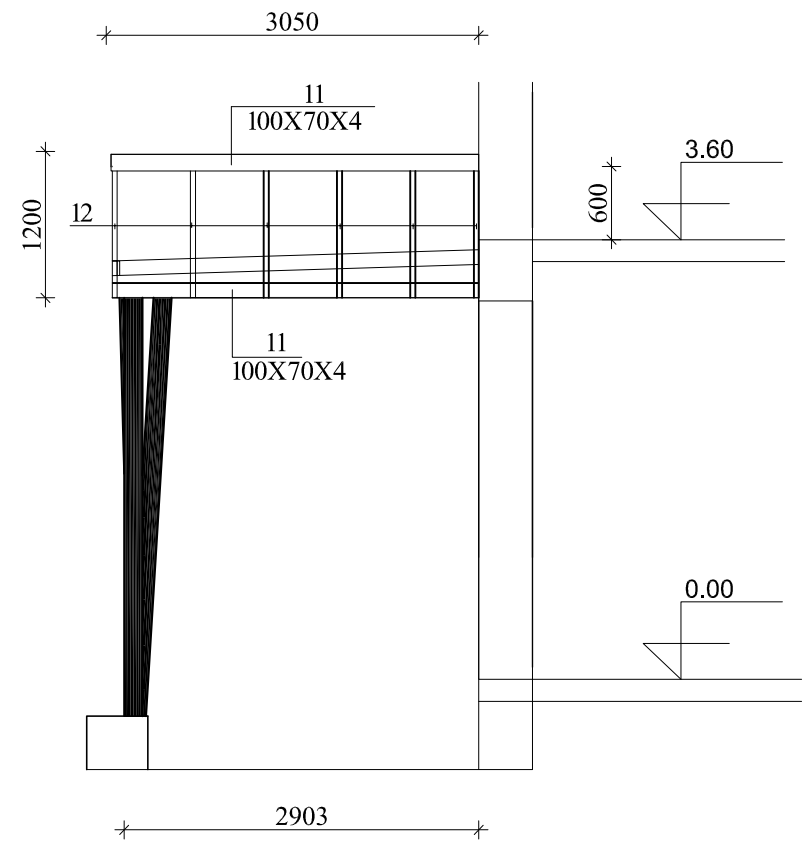
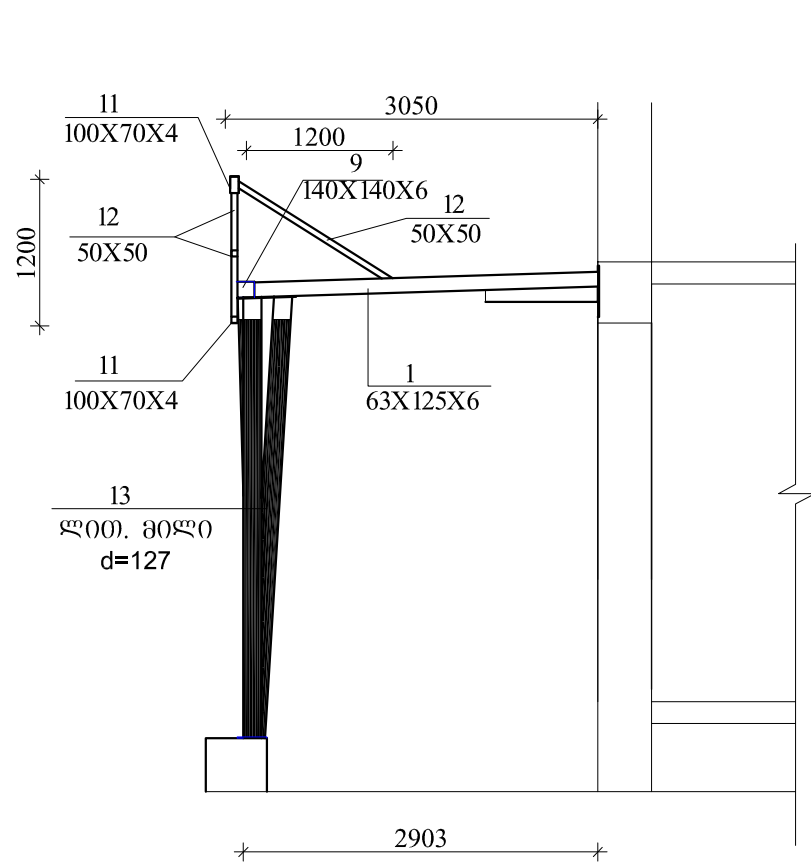
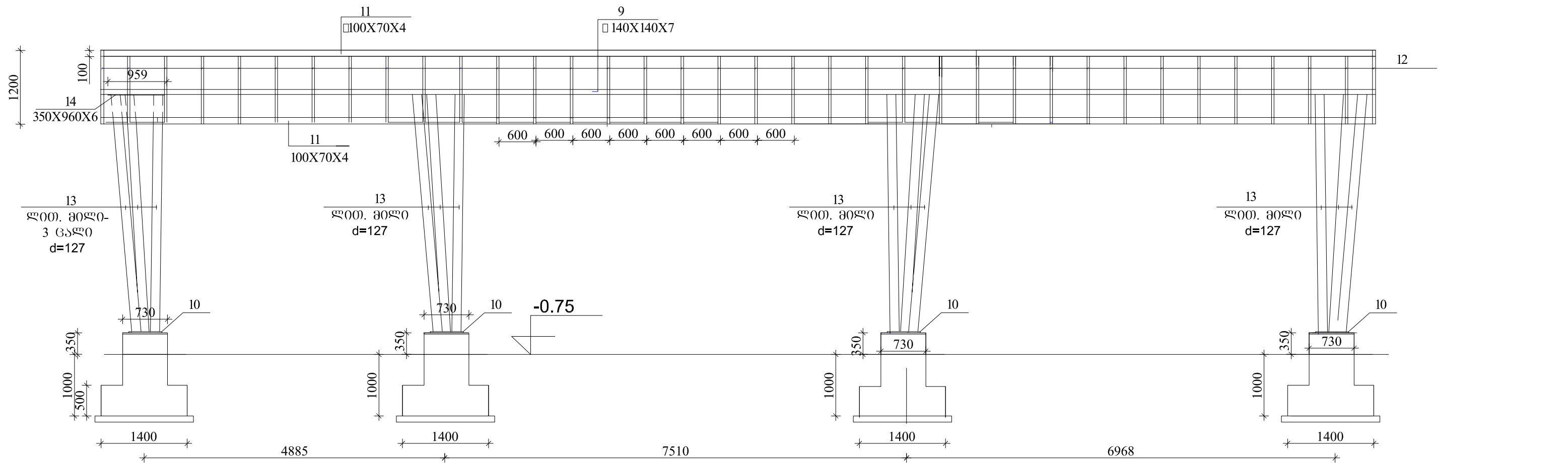
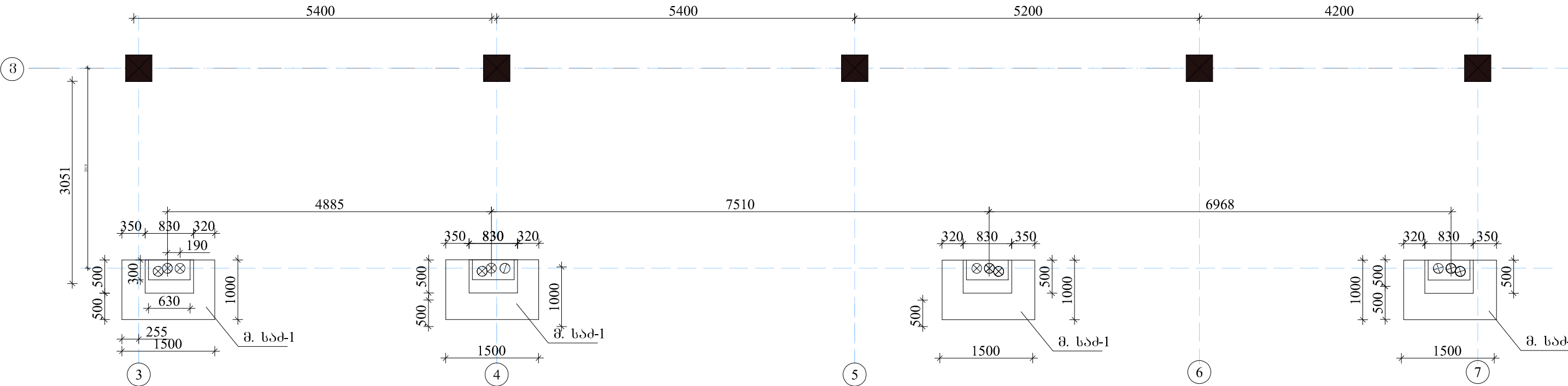




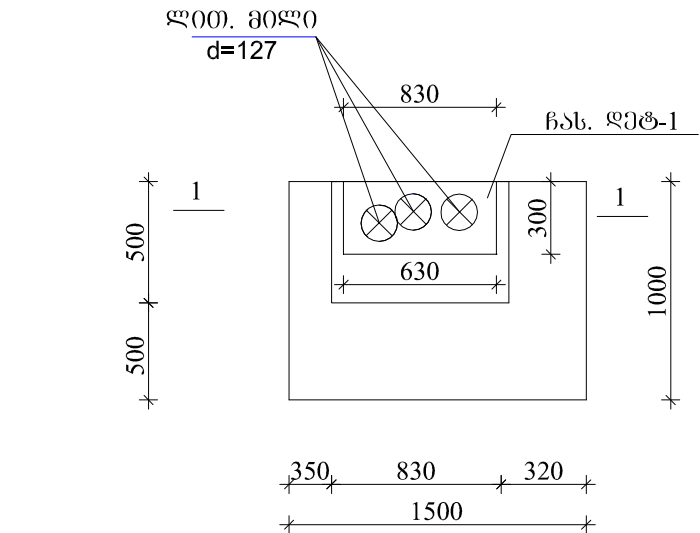
პოზ. №						
	პროფილი მმ	რაოდენ. ც	სიგრძე მმ	წონა მმ	საერთო წონა მმ	
1	მილკვარატი 125X63X6მმ	16	3050მმ	49.41კგ	49.41X16=790.56კგ	
2	მილკვარატი 125X63X6მმ	16	1020მმ	16.50კგ	16.50X16=264.00კგ	
3	ლით. ფურცელი 10X420X200	16		6.60კგ	6.6X16=105.60კგ	
4	არმატურა Ø22AI	64	500	1.50კგ	1.50X64=96.00კგ	
5	მილკვარატი 50X50X4მმ	3	20600	129.36კგ	129.36X3=388.08კგ	
6	ლით. ფურცელი 8X90X75	16		0.42კგ	0.42X16=6.72კგ	
7	ლით. ფურცელი 8X75X75	16		0.35კგ	0.35X16=5.60კგ	
8	კუთხეობა 50X50X5	32	200	0.75კგ	0.75X32=24.00კგ	
9	მილკვარატი 140X140X7მმ	1	20600	568.56კგ	568.56X1=568.56კგ	
10	ლით. ფურცელი 580X270X10	4		12.3კგ	12.30X4=49.20კგ	
11	მილკვარატი 100X70X4მმ	2	26700	374.86კგ	374.86X2=749.72კგ	
12	მილკვარატი 50X50X4მმ		78.0ბ.მ	489.84კგ	489.84კგ	
13	ლით. მილი d=127 Δ=48მ	12	3370მმ	40.88კგ	40.88X12=490.56კგ	
14	ლით. ფურცელი 350X960X6	4		15.82კგ	15.82X4=63.28კგ	
	ჯამი				4091.72კგ	
	2% შემუდგებაზე				81.83კგ	
	საერთო ხარჯი				4173.55კგ	

			სამხრეთის მუნიციპალიტეტი სოფელი ნაბაკევი	
მთ. კონსტრ.	ანგარიშები		სკოლა	ფაქტ. №
მთ. სპეც.				მუშა პრ.
ინჟინერი			წინააღმდეგ მიწისფუძვალზე საფარი 2-2	მასშტაბი 1:50
მუშაოვნა				ფურცელი № 3-103

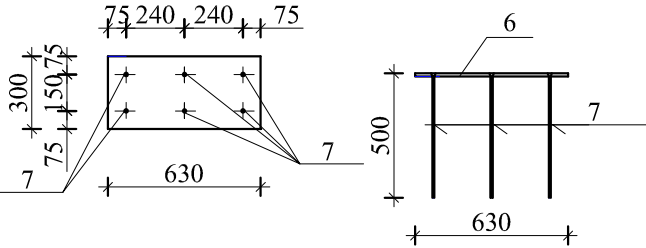
საპროექტო გეგმის განლაგების გეგმა მ. 1:75



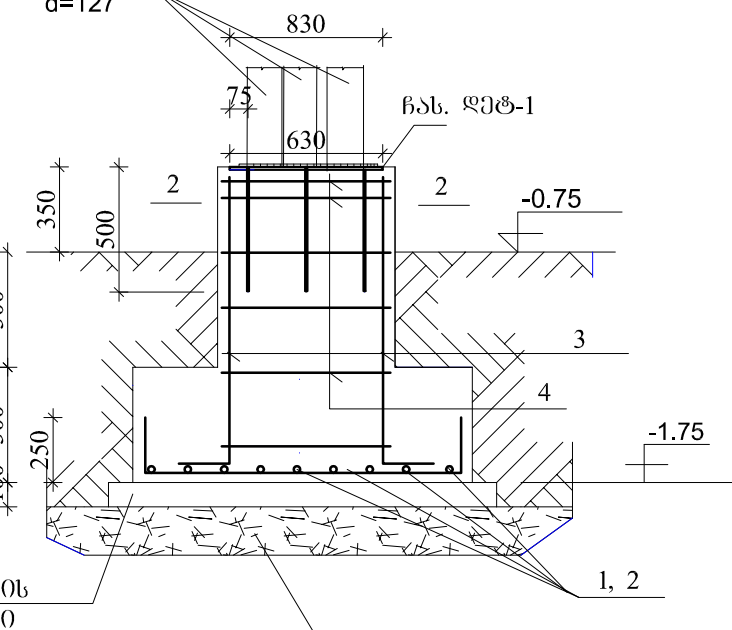
მ. სად-1



მ. სად-1

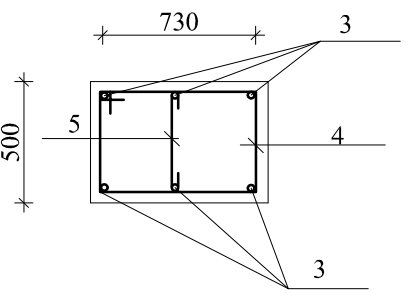


1 - 1



მ. სად-1

2 - 2

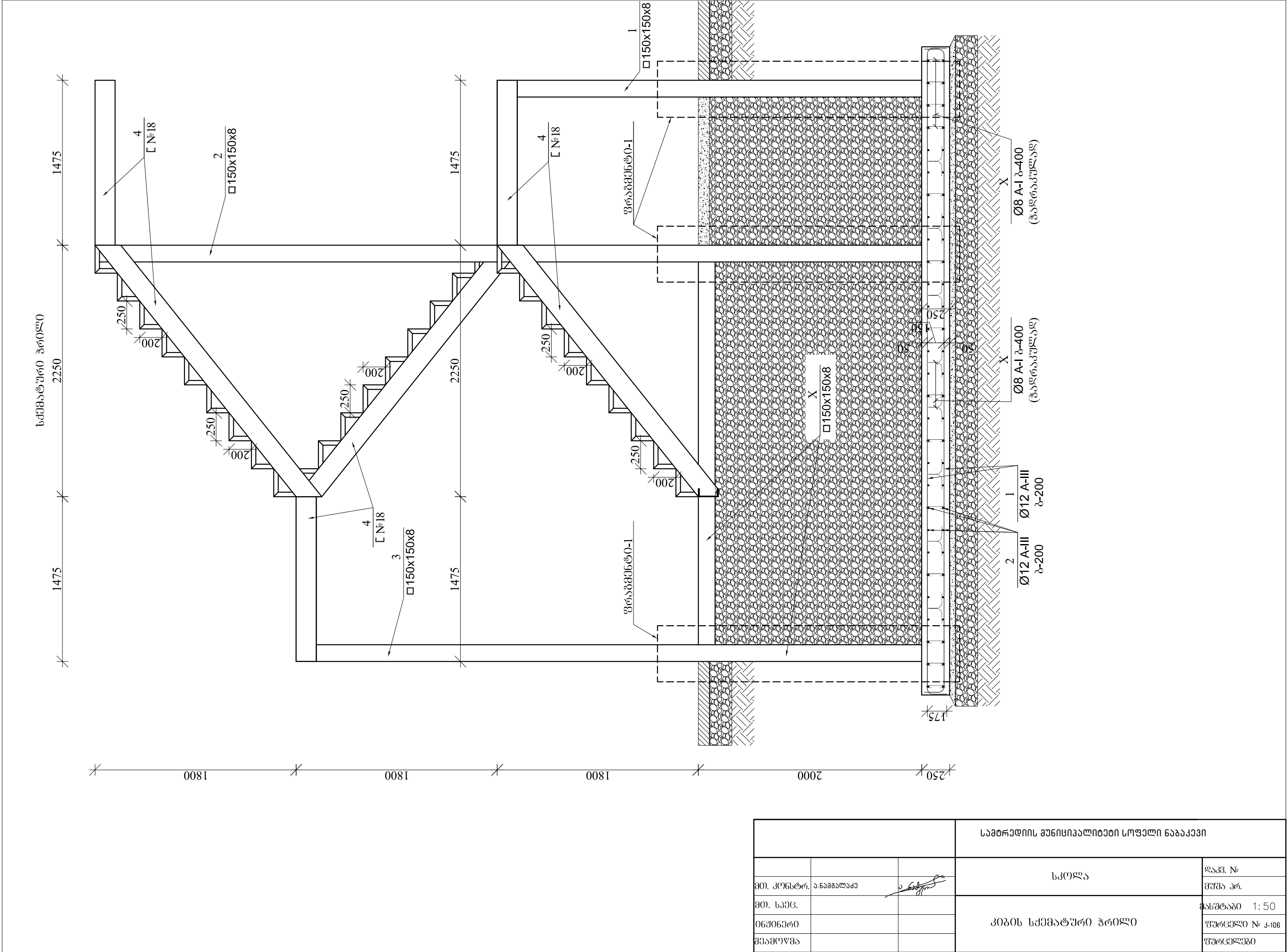


მასალის საერთო ხარჯი 4 ცალზე
მ. სად-1

არმატ ფენი	წონა კგ	საერთო ჯამი
Ø12AIII	29.55x4=118.2კგ	229.72კგ
Ø8AIII	7.44x4=29.76კგ	
ნახ. ღებ-1	20.44x4=81.76კგ	
	გებოქნი B.25	4.48მ³

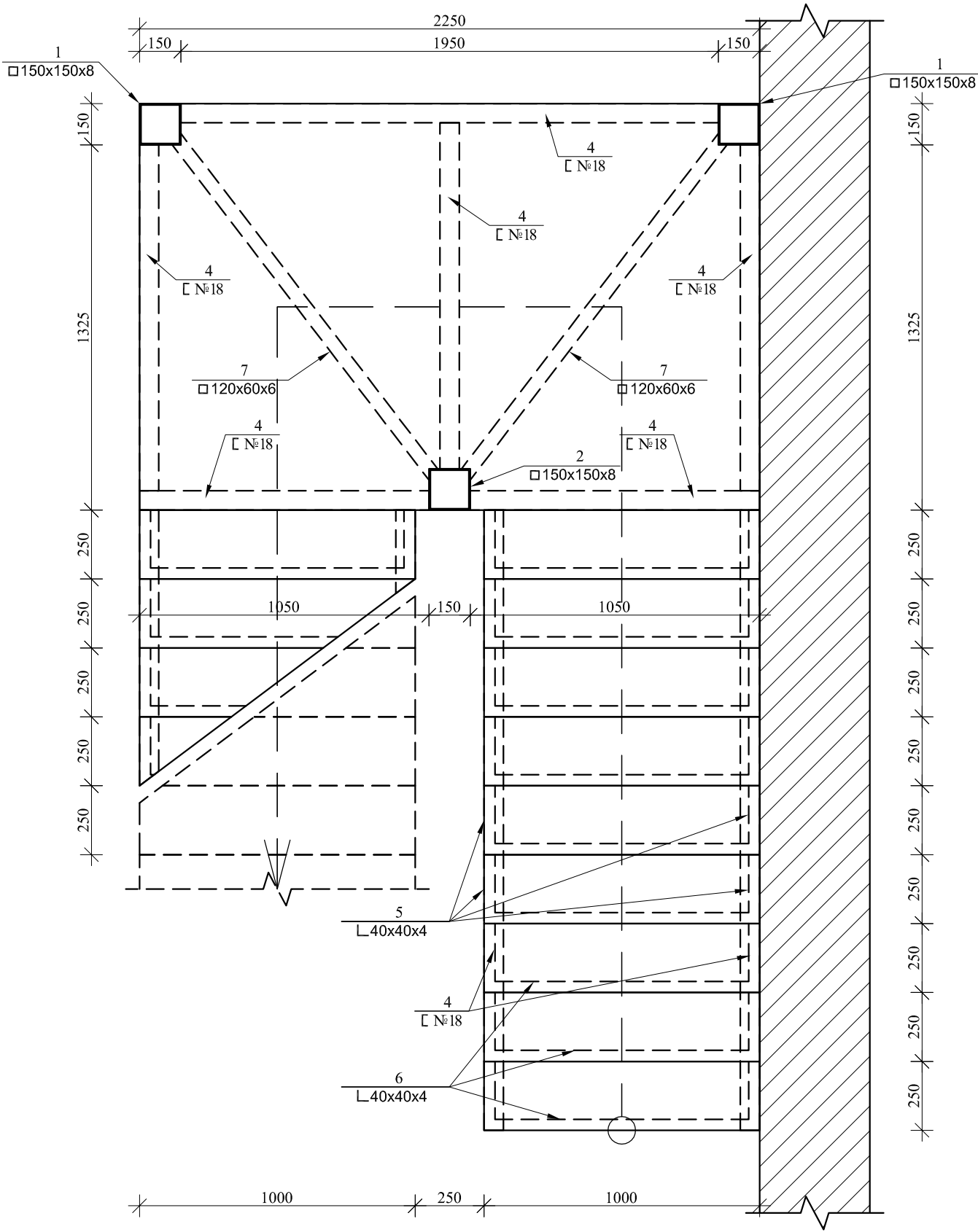
№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდენ. ცალი	შენიშვნა
		მ. სად-1	4	
1	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII l=1850მმ	7	1.65x7=11.55კგ
2	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII l=1350მმ	10	1.20x10=12.0კგ
3	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII l=1100მმ	6	1.00x6=6.0კგ
4	ГОСТ 5781-82	Ø8AIII l=2450მმ	6	0.98x6=5.88კგ
5	ГОСТ 5781-82	Ø8AIII l=650მმ	6	0.26x6=1.56კგ
		ნახ. ღებ-1		20.44კგ
6	ГОСТ 5781-82	-630X300X12		17.8კგ
7	ГОСТ 5781-82	Ø12AIII l=500მმ	6	0.44x6=2.64კგ
		გებოქნი B.25		1.1მ³
		გებოქნის საბეჭი B7.5		0.20მ³
		ხრევი		0.46მ³

სამშენიშვნათა სოფელი ნაგავი				
სკოლა			ფურცელი № 3-104	
მთ. კონსტრ.	ანგარიშები		შენიშვნა 1: 50	
მთ. სპეც.			ფურცელი № 3-104	
ინჟინერი			ფურცელი	
შეამოწმა				

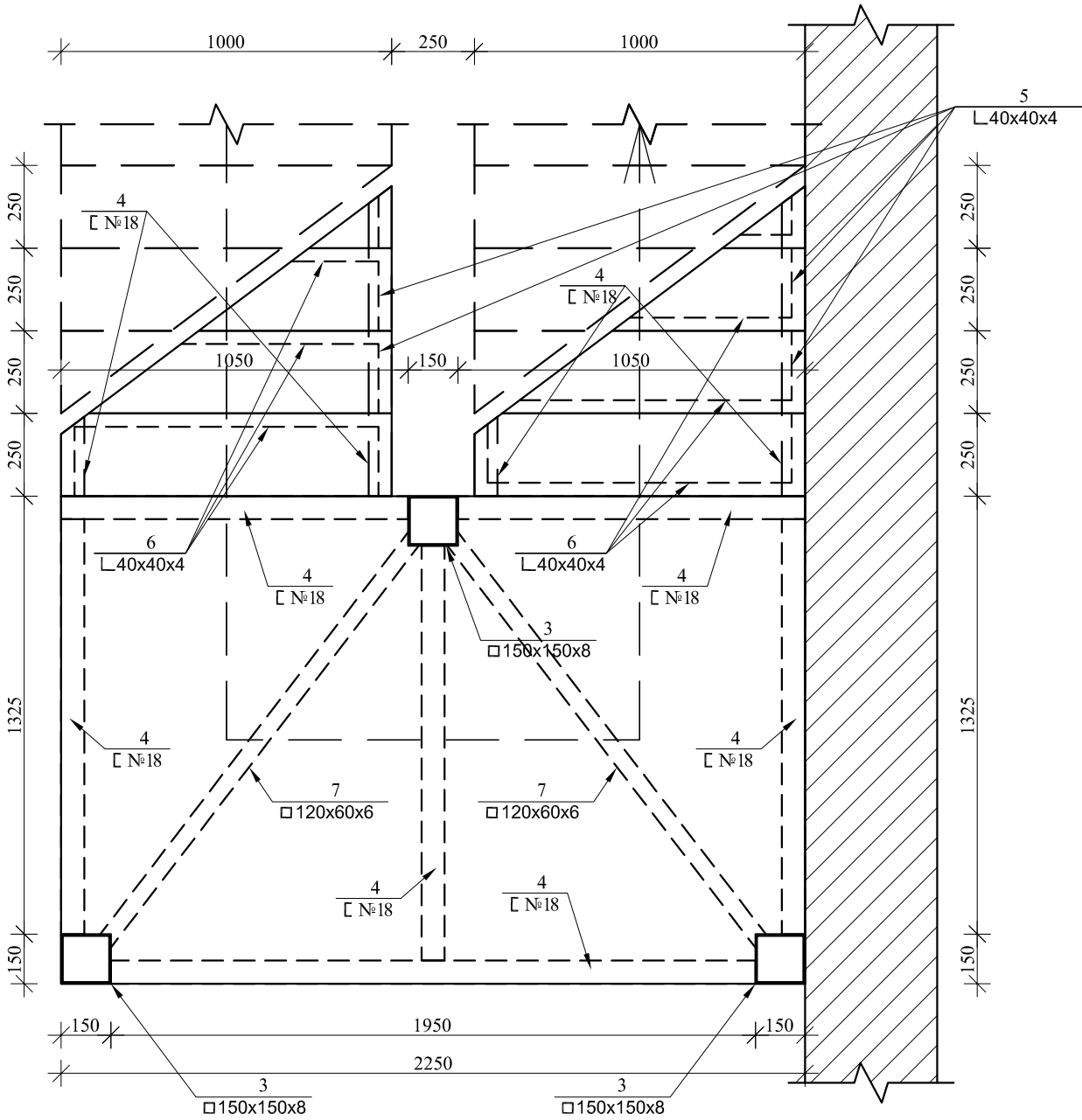


სამშენაობის მშენებლობის სოფლის ნაგებობა			
მთ. კონსტრ. ანგარიში მთ. სპეც. ინჟინერი მშენებელი		სკოლა	დაკვ. № მშენ. პრ.
		კიბის სქემატური ზრდი	მასშტაბი 1:50
			ფურცელი № 3-106
			ფურცლები

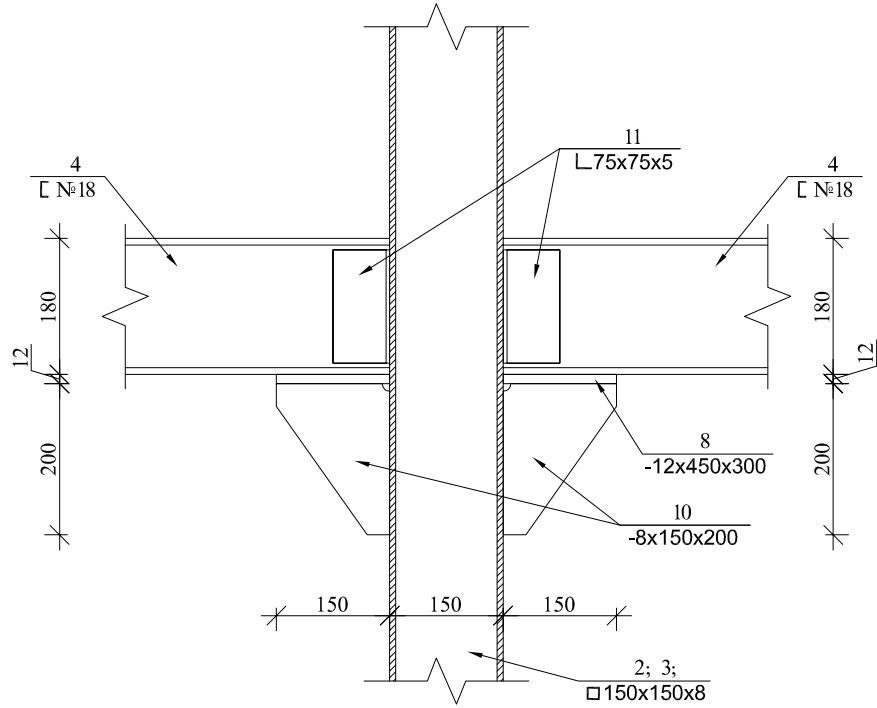
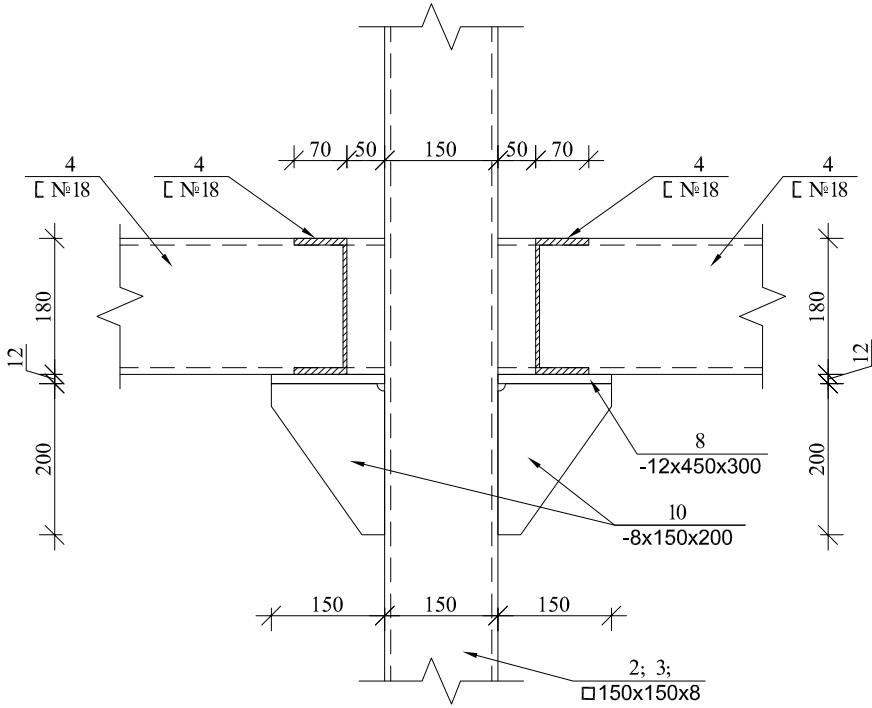
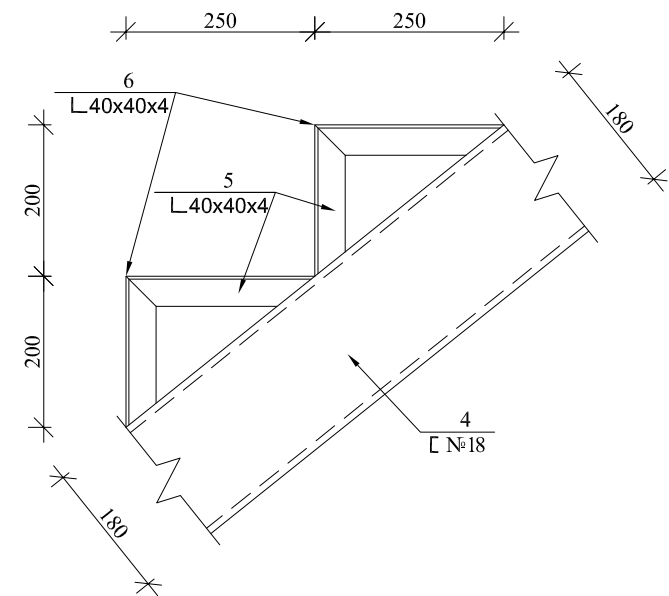
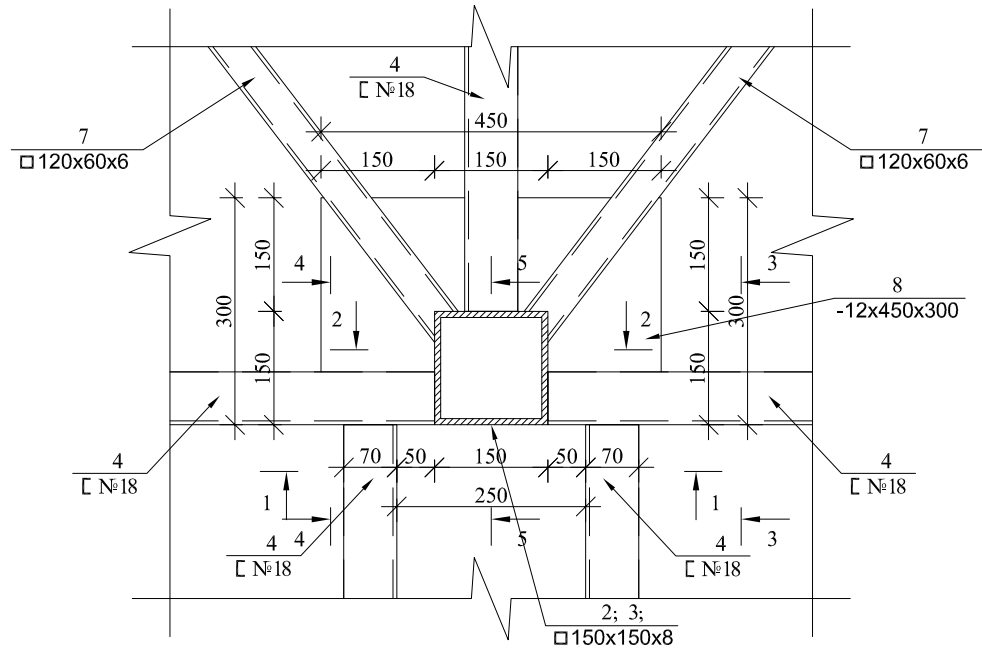
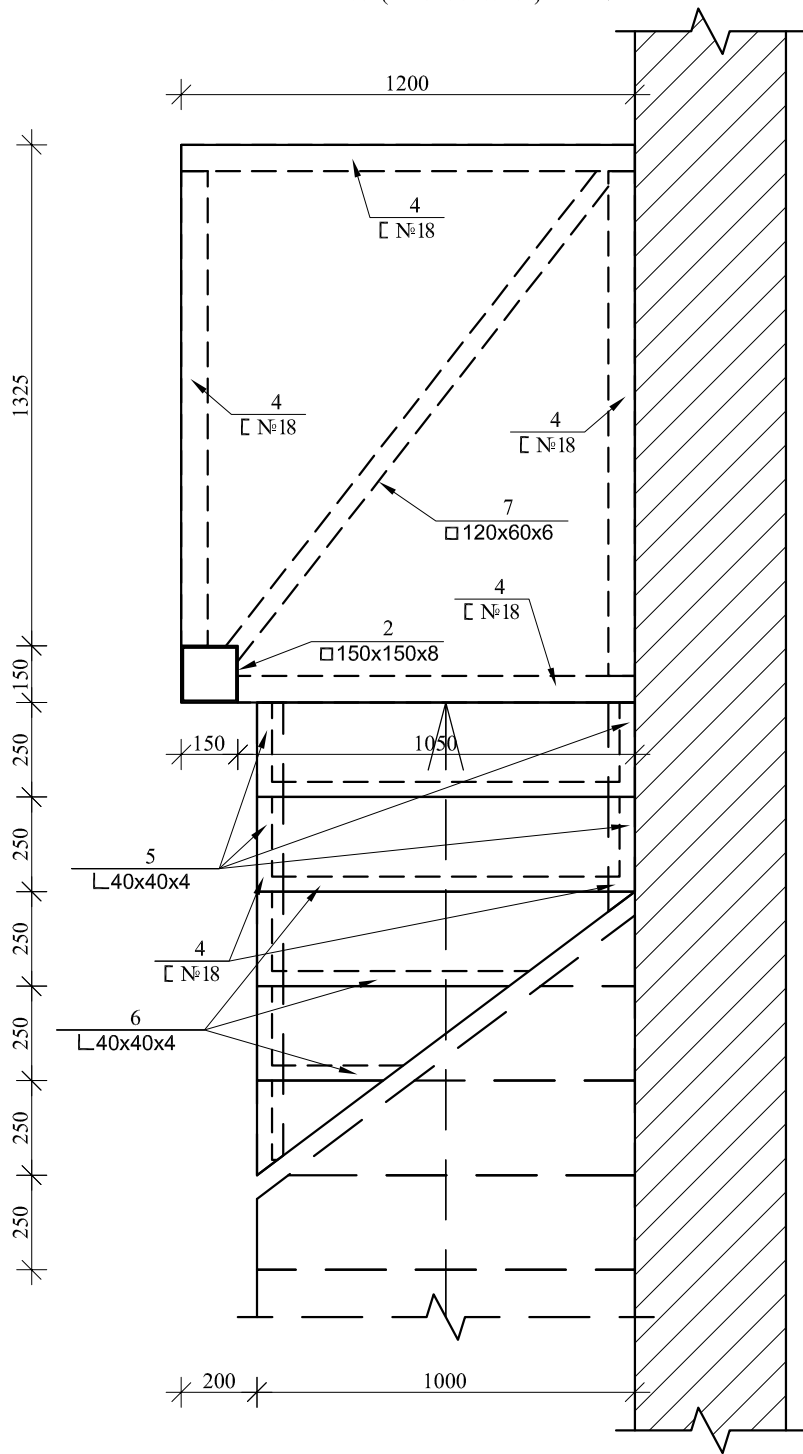
ლით. კიბე (I ასავლები) მ. 1:20



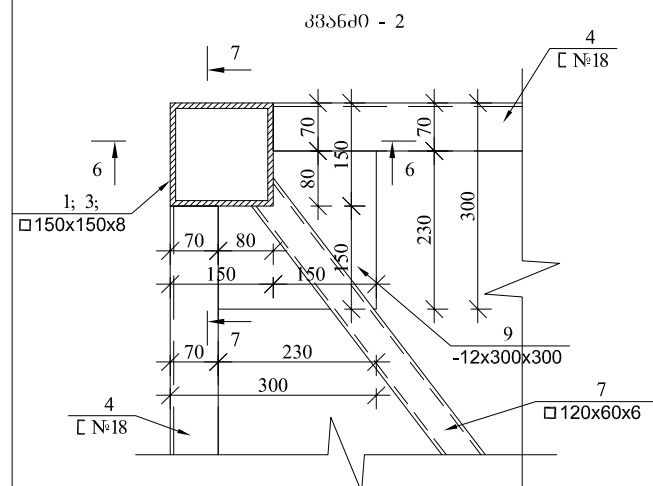
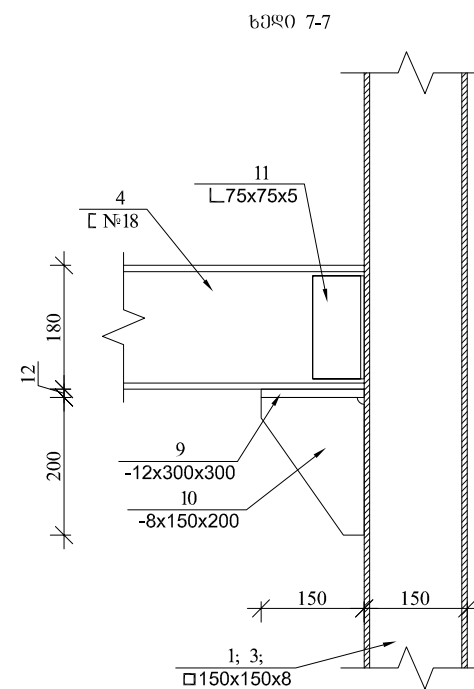
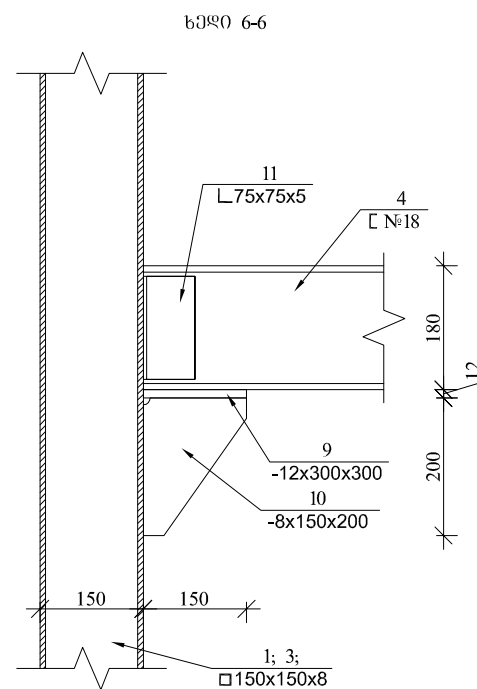
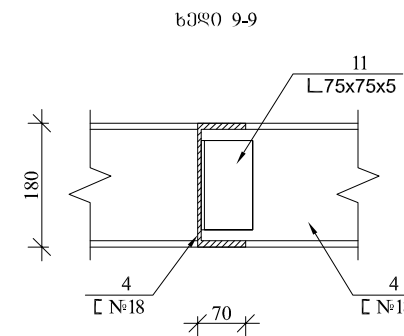
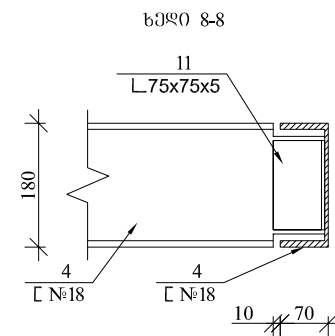
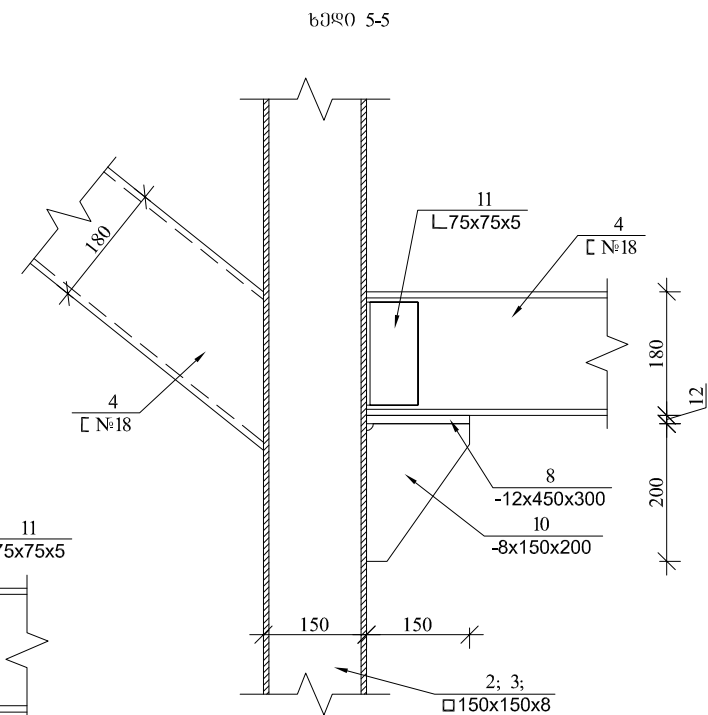
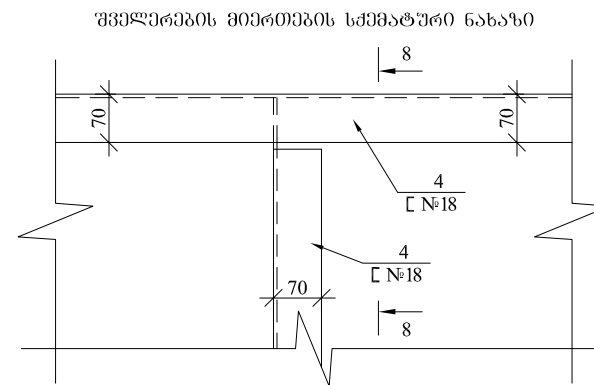
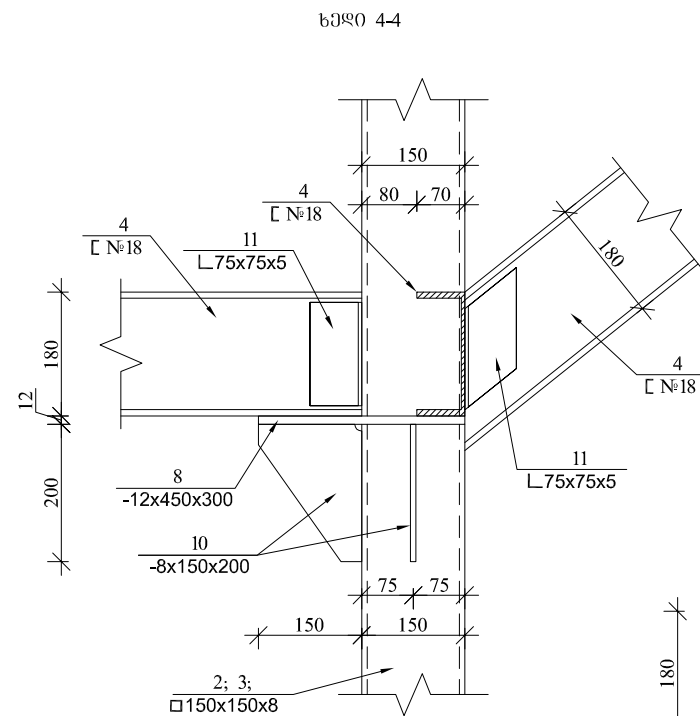
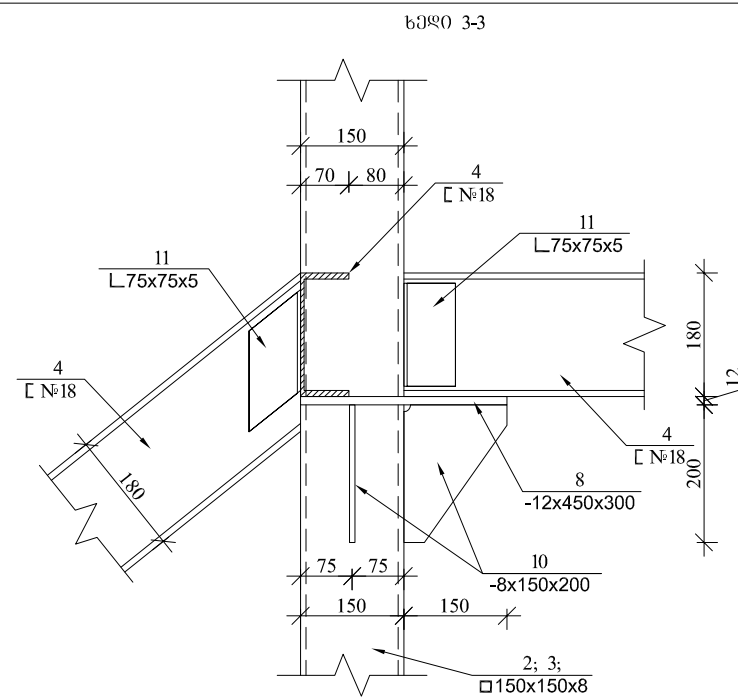
ლით. კიბე (II ასავლები) მ. 1:20



			სამშენებლო-კონსტრუქციული სოფლის ნაგებობები	
მთ. კონსტრ.	ანამუშავდა		სკოლა	დაკვ. №
				მუშა პრ.
			ლითონის კიბე, ასავლები-1, ასავლები-2	მასშტაბი 1:50
				ფურცელი № კ-107
მთ. სპეც.				ფურცლები
ინჟინერი				
მუშაობა				

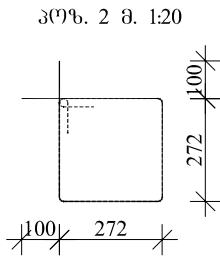
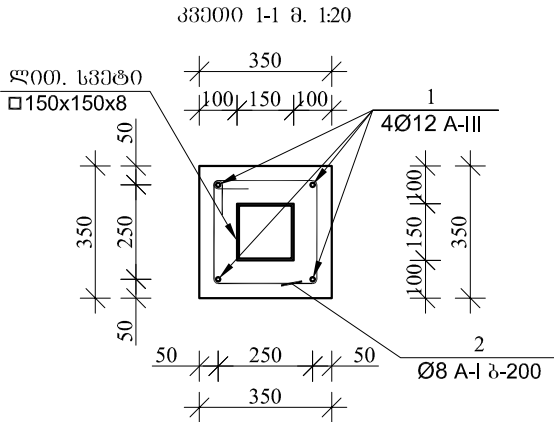
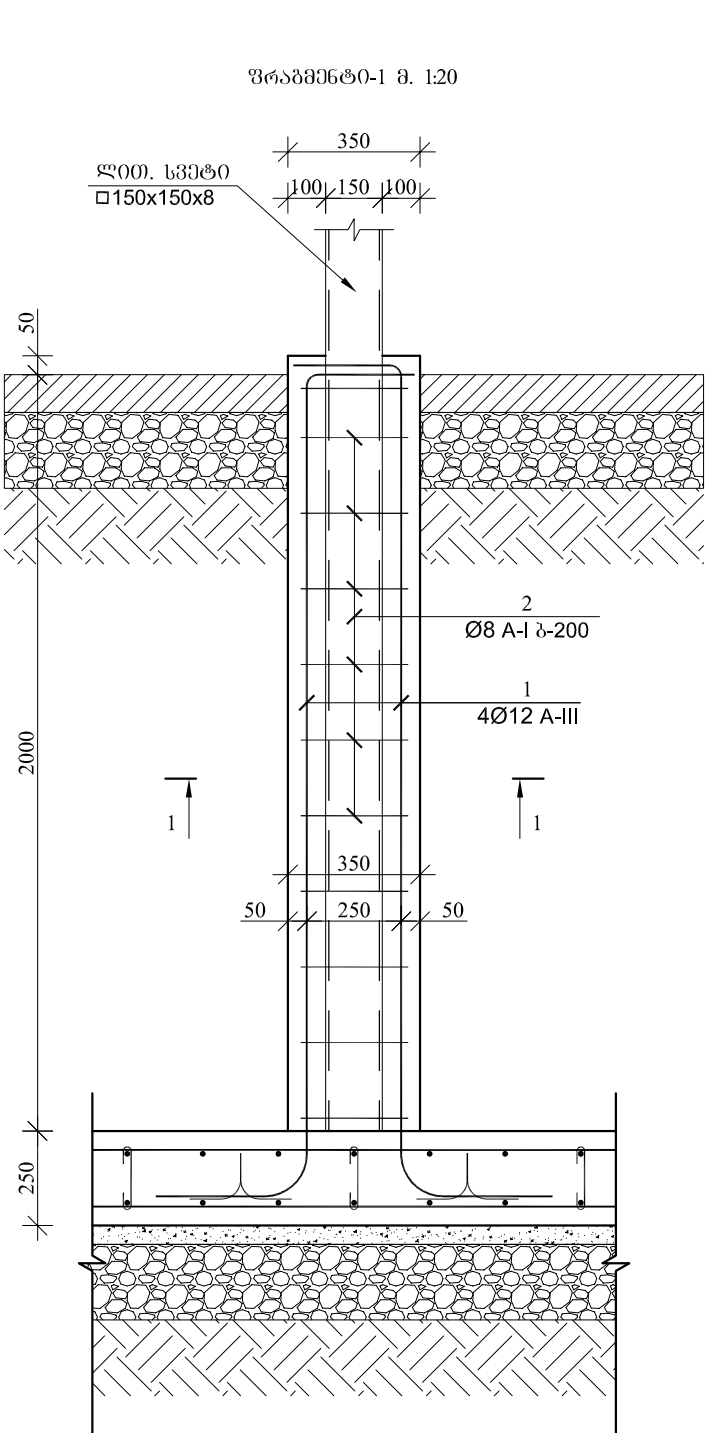


			სამშენაობის მონიტორინგის სოფალი ნაგებობა	
			სკოლა	დაკვ. №
მთ. კონსტრ. ანგარიშები				მუშა პრ.
მთ. სპეც.			კიბე-ასავლელო-3 კვანძი 1	მასშტაბი 1:50
ინჟინერი				ფურცელი № 3-108
მშენაობა				ფურცლები



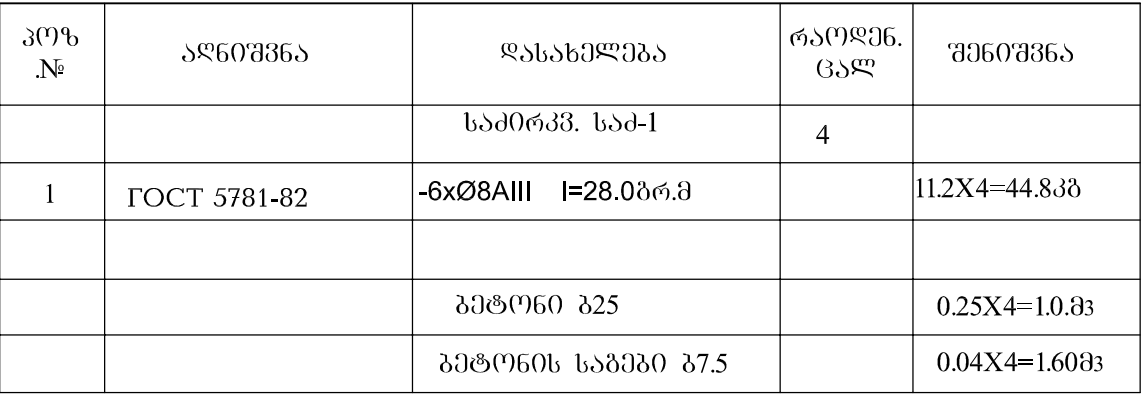
მასალის სპეციფიკაცია ღირებულების კომპონენტების მიხედვით							
პოზ. №	პროფილი მმ	სიგრძე მმ	რეზილიენტობა ც	სიგრძე მ	წონა კგ	საერთო რეზილიენტობა	საერთო წონა კგ
1	მილკვადრეტი 150X150X8	3620	2	7.24	277.30	1.00	277.30
2	მილკვადრეტი 150X150X8	7400	1	7.40	283.40		283.40
3	მილკვადრეტი 150X150X8	5600	3	16.80	643.30		643.30
4	შპშედიტი №18	46000	1	46.00	824.80		824.80
5	კუთხეობრივი 40X40X4	450	54	24.30	49.50		49.50
6	კუთხეობრივი 40X40X4	1000	27	27.00	55.00		55.00
7	მილკვადრეტი 120X60X6	8000	1	8.00	135.00		135.00
8	ღირსეუბრები 12X450X300	—	2	—	28.00		28.00
9	ღირსეუბრები 12X300X300	—	5	—	46.70		46.70
10	ღირსეუბრები 8X150X200	—	16	—	33.20		33.20
11	კუთხეობრივი 75X75X5	150	40	6.00	38.30		38.30
შედეგების მასა - 2%					50.00		50.00
ჯამი=					2464.50		2464.50

			სამხრეთის მენიშვილითი სოფელი ნაგავიკვი	
			სკოლა	დავ. №
მთ. კონსტრ.	ანამხალაძე			მუშა პრ.
მთ. სპეც.			კვანძი 2; ხედიები 3-3 - 7-7	მასშტაბი 1:50
ინჟინერი				ფურცელი № 3-109
მუშაპოვნა				ფურცელი



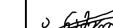
მასალის სპეციფიკაცია									
საბორკელის ფილა ლითონის კიბისთვის	პოზ. №	დიაგეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 12 A-III	6000	24	144.0	127.84	1	144.00	127.84
	2	Φ 12 A-III	2550	60	153.0	135.83		153.00	135.83
	3	Φ 8 A-I	300	60	18.0	7.10		18.00	7.10
	4	Φ 8 A-I	700	45	31.5	12.43		31.50	12.43
	ლითონის წონა ერთ ერთეულზე Q=						283.20	ჯამი:	283.20
	ბეტონის მოცულობა ერთ ერთეულზე B-25 V=						6.80	ჯამი:	6.80
	ბეტონის მოცულობა ერთ ერთეულზე B-7.5 V=						0.80	ჯამი:	0.80
	ღორღის მოცულობა ერთ ერთეულზე V=						3.00	ჯამი:	3.00
	გრუნტის ამოჭრა V=						37.00	ჯამი:	37.00
მასალის სპეციფიკაცია									
სვეტები ლითონის კიბისთვის საბორკელში	პოზ. №	დიაგეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 12 A-III	2800	4	11.2	9.94	6	67.20	59.66
	2	Φ 8 A-I	1300	11	14.3	5.64		85.80	33.85
	ლითონის წონა ერთ ერთეულზე Q=						15.59	ჯამი:	93.51
	ბეტონის მოცულობა ერთ ერთეულზე B-25 V=						0.26	ჯამი:	1.56
მასალის სპეციფიკაცია									
ბეტონის ფილა, ერთ შრიანი არმირებით	პოზ. №	დიაგეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა N	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
	1	Φ 12 A-III	6000	12	72.0	63.92	1	72.00	63.92
	4	Φ 12 A-III	2300	30	69.0	61.26		69.00	61.26
	ლითონის წონა ერთ ერთეულზე Q=						125.18	ჯამი:	125.18
	ბეტონის მოცულობა ერთ ერთეულზე B-25 V=						3.50	ჯამი:	3.50
	ღორღის მოცულობა ერთ ერთეულზე V=						30.00	ჯამი:	30.00

			სამბრადიის მუნიციპალიტეტი სოფელი ნაბაკევი	
მთ. კონსტრ.	ანამბალაძე		სკოლა	დაპ. №
				მუშა პრ.
			შრბბმბნტ - 1	მასშტაბი 1:50
				ფურცელი № კ-110
მთ. სპეც.				ფურცლები
ინჟინერი				
შეამოწმა				

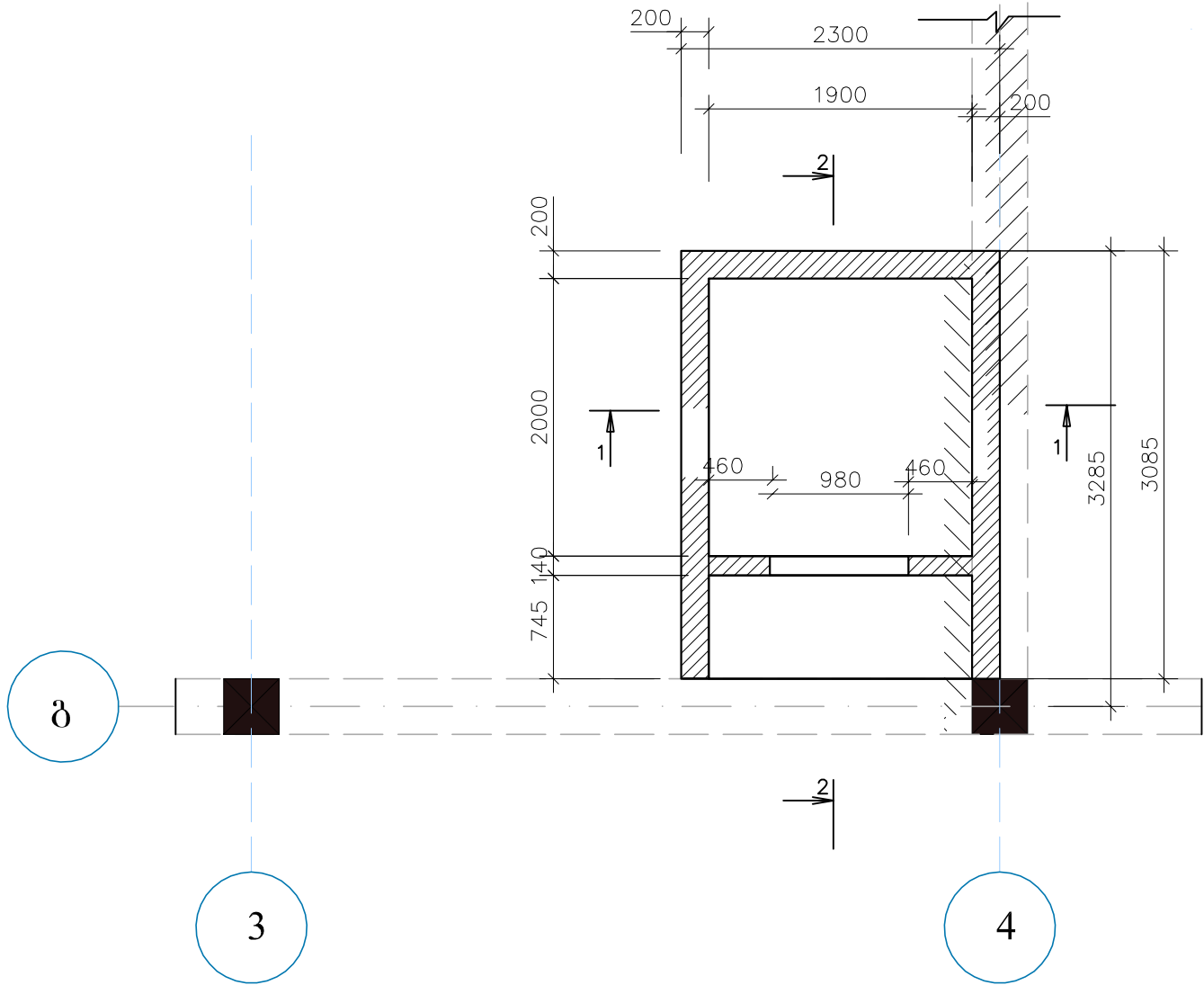


1. ლითონის კიბის კონსტრუქციების განლაგების გეგმები და ჰრილები
მოც. ფურც. 4-3

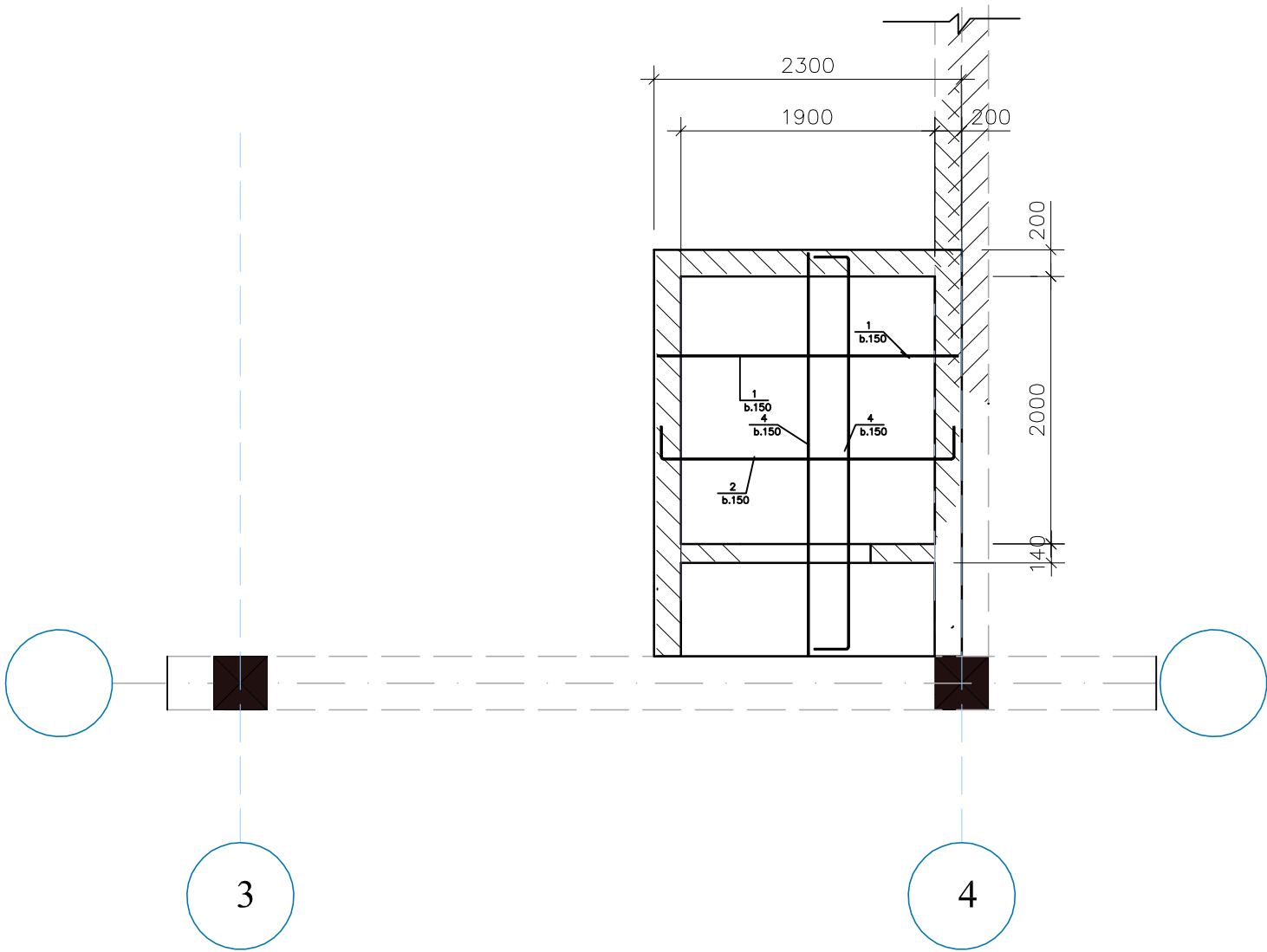
2. შედუღება შესრულდეს 4-2 ტიპის ელექტროდებით ГОСТ 9467-75.
ყველა ლითონის კონსტრუქცია შეიღებოს ორპირად პენაფთალის
მაღლით ПФ-115 ГОСТ6564-76, საფენ ბრუნტზე ГФ-021 ГОСТ 25129-82

			სამხრეთის მენიშნალობის სოფელი ნაბაკევი	
მთ. კონსტრ.	ანამბალაძე		სკოლა	დაკვ. №
მთ. სპეც.				მშპ პრ.
06306პრო			ბარე კიხე №4 ბიშპა	მასშტაბი 1:50
მანამოვა				ფურცელი № 3-111
				ფურცლები

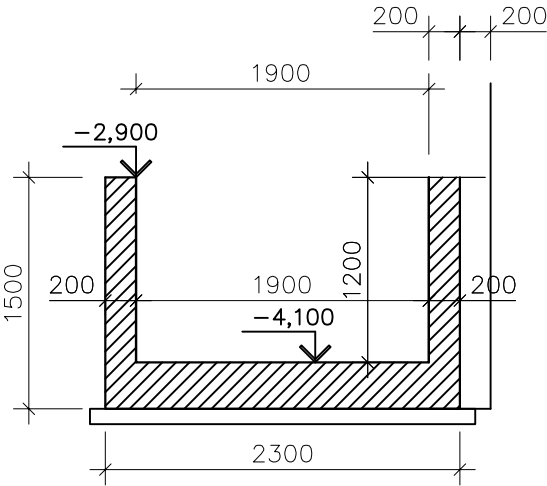
liftis ormo-1
ganlagebis sqema



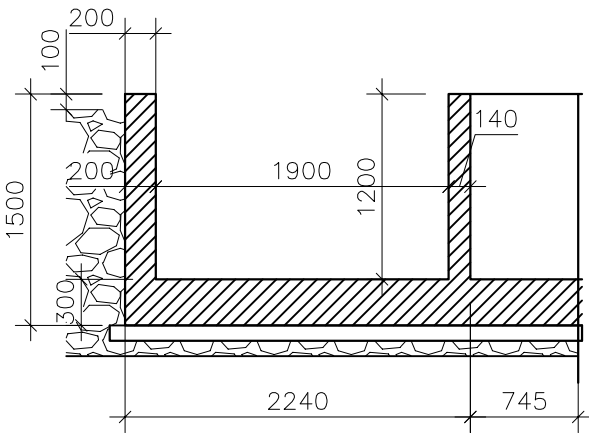
liftis ormo-1;
filis armirebis sqema



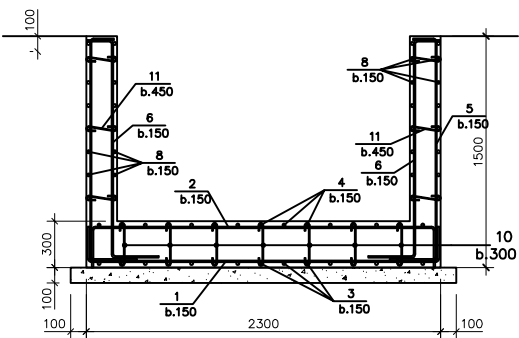
kveTi 1-1



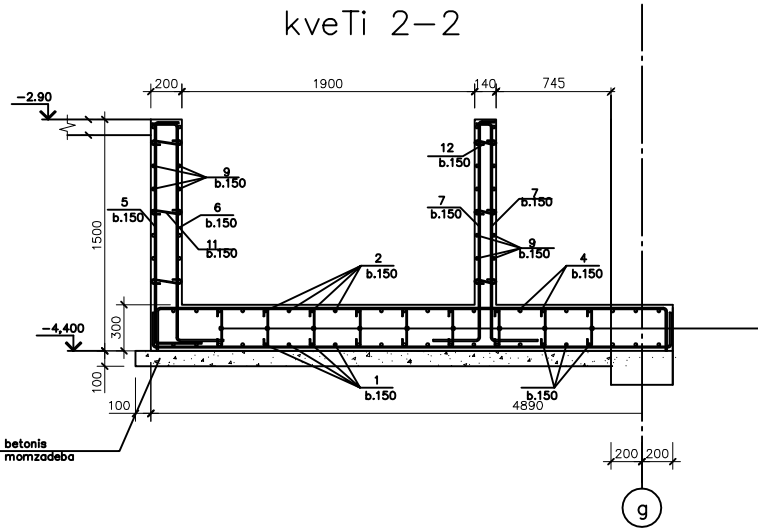
kveTi 2-2



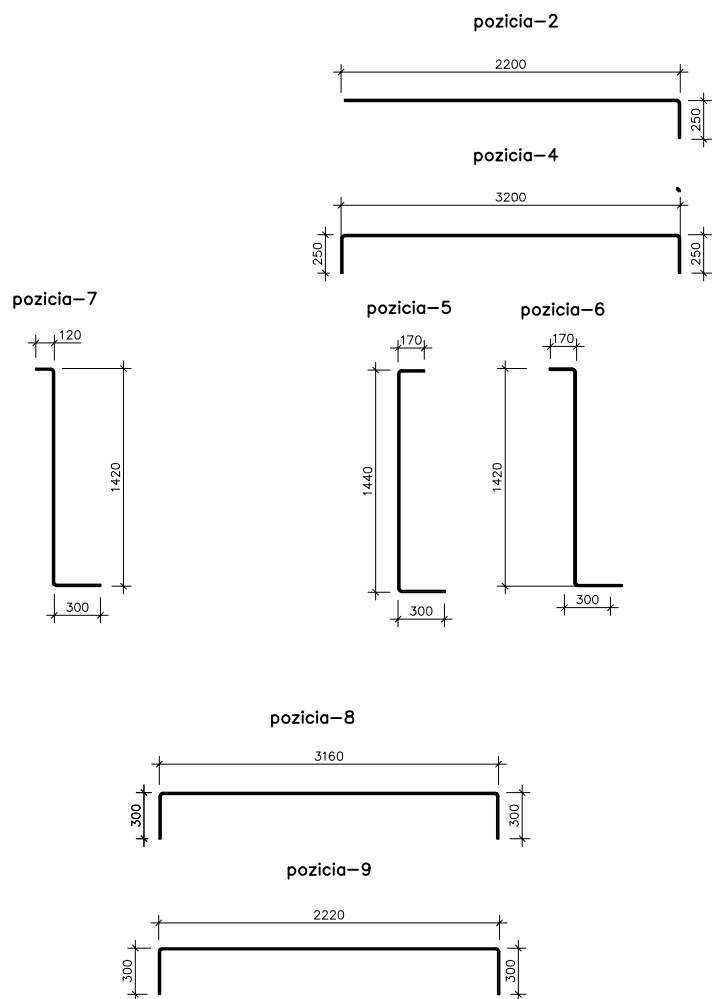
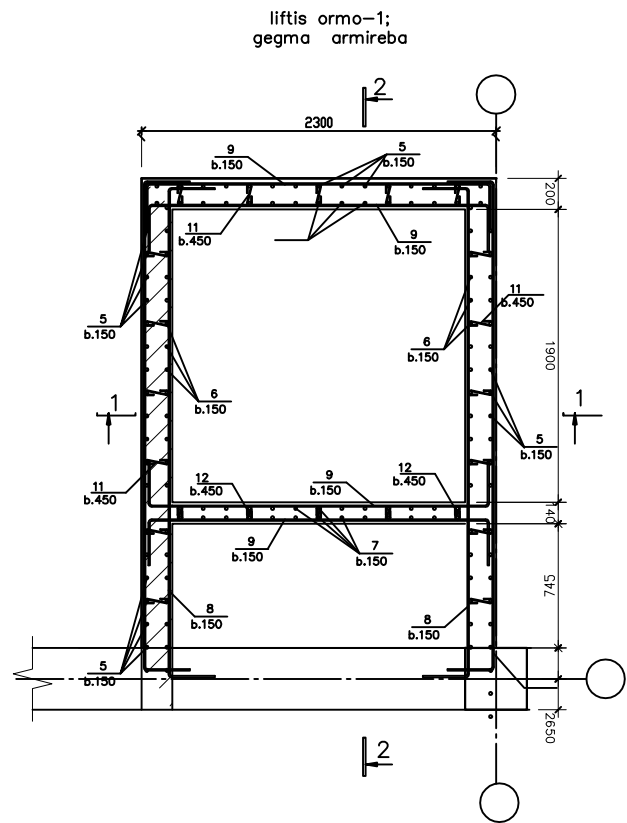
kveTi 1-1



kveTi 2-2



			სამშენებლო-მშენებლობითი სოფლის ნაგებობები	
			სკოლა	ფაშ. №
მთ. კონსტრ.	ანგარიშები	ანგარიშები	ლიფტის განლაგების სქემა ლიფტის ორმო	მშენ. პრ.
მთ. სპეც.				მასშტაბი:1:100.1:50
ინჟინერი				ფურცელი № 3-112
მშენებელი				ფურცელი №



poz.	a R n i S v n a	d a s a x e l e b a	raod.	SeniSvna
		liftis ormo-1		
		detalebi		
1		Ø 12 A500C ℓ= 2250	22	2.00 kg 44.0
2		Ø 12 A500C ℓ= 2700	22	2.40 kg 52.8
3		Ø 12 A500C ℓ= 3200	16	2.85 kg 45.6
4		Ø 12 A500C ℓ= 3700	16	3.29 kg 52.6
5		Ø 12 A500C ℓ= 1910	74	1.70 kg 125.8
6		Ø 12 A500C ℓ= 1910	74	1.70 kg 125.8
7		Ø 12 A500C ℓ= 1840	26	1.59 kg 41.3
8		Ø 10 A500C ℓ= 3760	32	2.33 kg 74.6
9		Ø 10 A500C ℓ= 2820	32	1.75 kg 56.0
10		Ø 10 A500C ℓ= 375	38	0.23 kg 8.7
11		Ø 6 A240 ℓ= 340	48	0.08 kg 3.8
12	betonis momzadeba	betoni B7.5 ℓ= 285	15	0.06 m³ 0.9
		masalebi		
		betoni B25		4.64 m³

			სამბრადიოს მენიხიპალიტები სოფელი ნაბაქევი	
			სკოლა	ლაპ. №
მთ. კონსტრ.	ანამბადაძე			მუშა პრ.
მთ. სპეც.			ლივტის ორმო -1, არმირება, გეგმა	მასშტაბი:1:100 1:50
ინჟინერი				ფურცელი № 3-113
მეამოწმს				ფურცელში

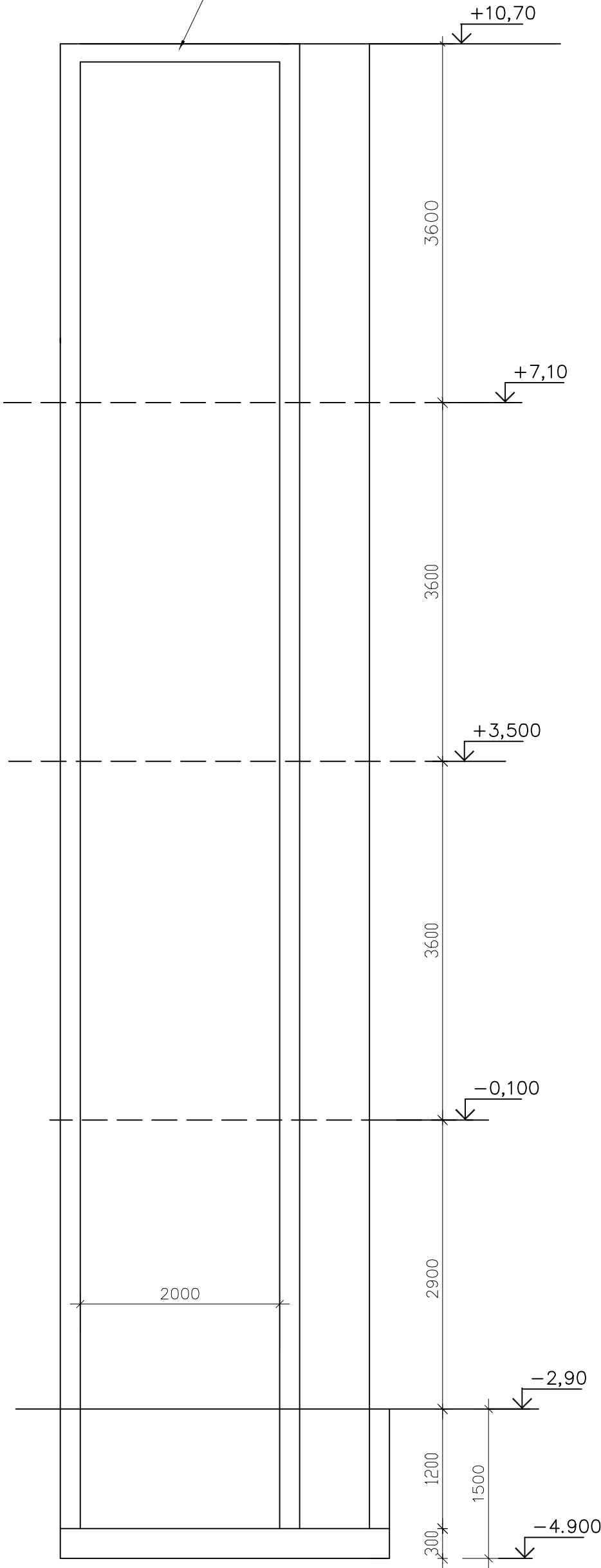
Architectural elevation drawing of a building facade. The drawing is divided into three main vertical sections by horizontal lines. The top section is 3600mm high, the middle section is 2900mm high, and the bottom section is 1200mm high. The facade features a central window with a decorative element (a small triangle) and a small rectangular feature at the bottom. Elevation markers on the right indicate heights: +10, +7,10, +3,500, -0,100, -2.90, -4,200, and -4,500.

A circuit diagram showing a diode connected to a voltage source V_2 . The diode is represented by a triangle pointing to the right, with a vertical line on its left side. The voltage source V_2 is indicated by a horizontal line extending to the right from the diode's cathode, with the label V_2 below it.

			სამბრადიის გენიციპალიტეტი სოფალი ნაბაკავი	
			სკოლა	დაკვ. №
მთ. კონსტრ.	ანამბლაძე			მუშა პრ.
მთ. სავც.			ლივტის გახტა, კვითი 1-1	მასშტაბი:100 1:50
ინჟინერი				ფურცელი № 3-114
შეამოწმა				ფურცელზე

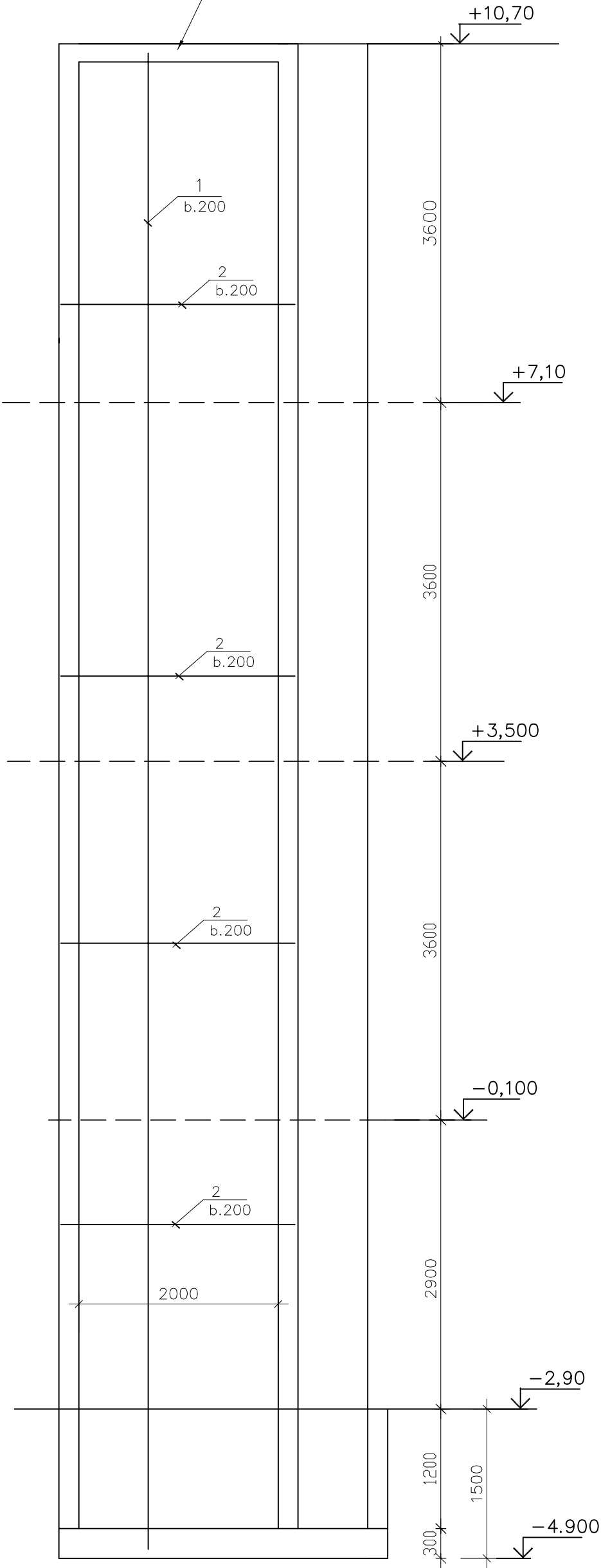
kveTi
3-3

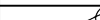
mon.fila N+10.700

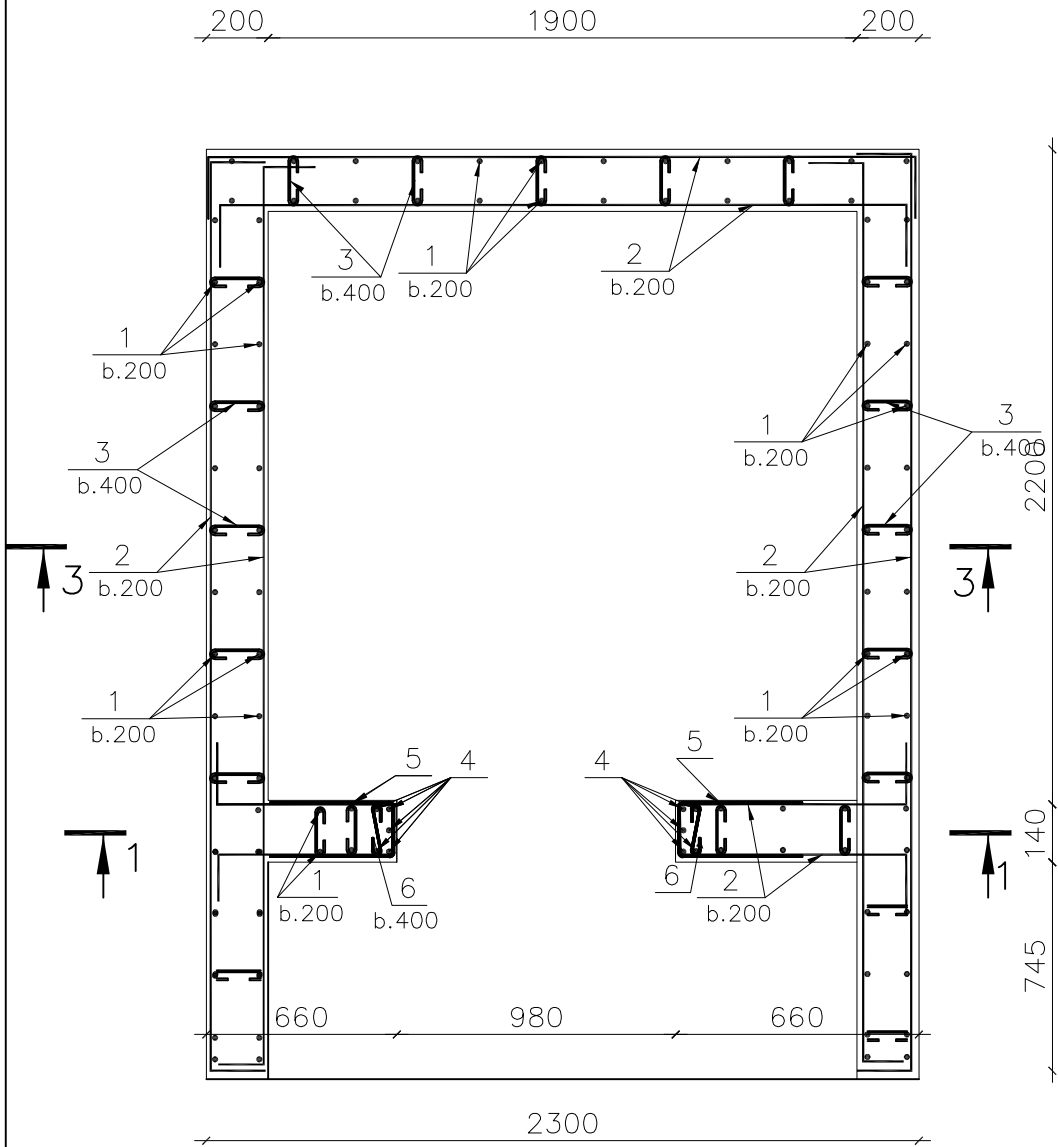


kveTi
3-3

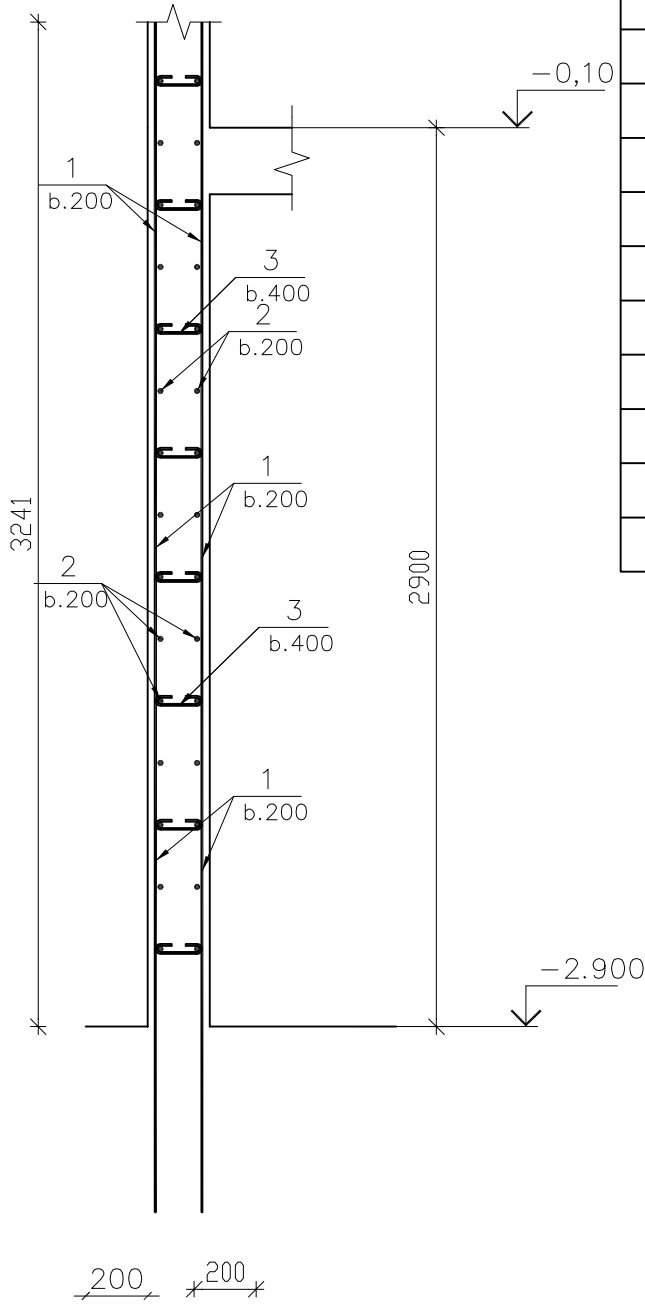
mon.fila N+10.700



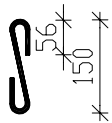
			სამხრეთის მუნიციპალიტეტი სოფელი ნახაქვი	
			სკოლა	დაკვ. №
მთ. კონსტრ.	ანგარიშები			მუშა პრ.
მთ. სპეც.			ლივთის მახტა, კვეთი 3-3	მასშტაბი:100 1:50
ინჟინერი				ფურცელი №3-115
შეამოწმა				ფურცლები



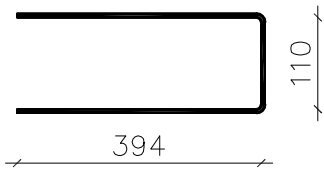
kveTi
2-2



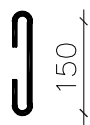
poz.6



poz. 5



poz.3



poz.	a R n i S v n a	d a s a x e l e b a				raodi	SeniSvna		
		liftis Saxta-1, monoliTuri kedlebi							
		detalebi							
1	daiWras adgilze	Ø 12	A500C	ℓ= 1410.0	gr.m	1254.90	kg	1254.90	kg
2	daiWras adgilze	Ø 10	A500C	ℓ= 1500.0	gr.m	930.0	kg	930.0	kg
3		Ø 6	A240	ℓ= 300		612	0.07	kg	42.84
4	daiWras adgilze	Ø 16	A500C	ℓ= 193.0	gr.m	304.94	kg	304.94	kg
5		Ø 12	A500C	ℓ= 940		48	0.84	kg	40.32
6		Ø 8	A240	ℓ= 285		40	0.11	kg	4.40
		masalebi							
		B25klasis betoni					25.10	m³	

			სამშენაშროდის მუნიციპალიტეტი სოფელი ნაბაკევი	
			სკოლა	დაკვ. №
მთ. კონსტრ.	ანამგალაძე			მუშა პრ.
მთ. სპეც.			ლივთის შახტა, მონოლითური განლაგების კედლების და არმირების სქემა კ ვეთი 2-2	მასშტაბი:100 1:50
ინჟინერი				ფურცელი № 3-116
შეამოწმა				ფურცელში