

"შ.პ.ს" თბილქალაქპროექტი

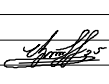
ამბროლაურის ალგოლობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერმინალი

კონსტრუქციული ნაწილი

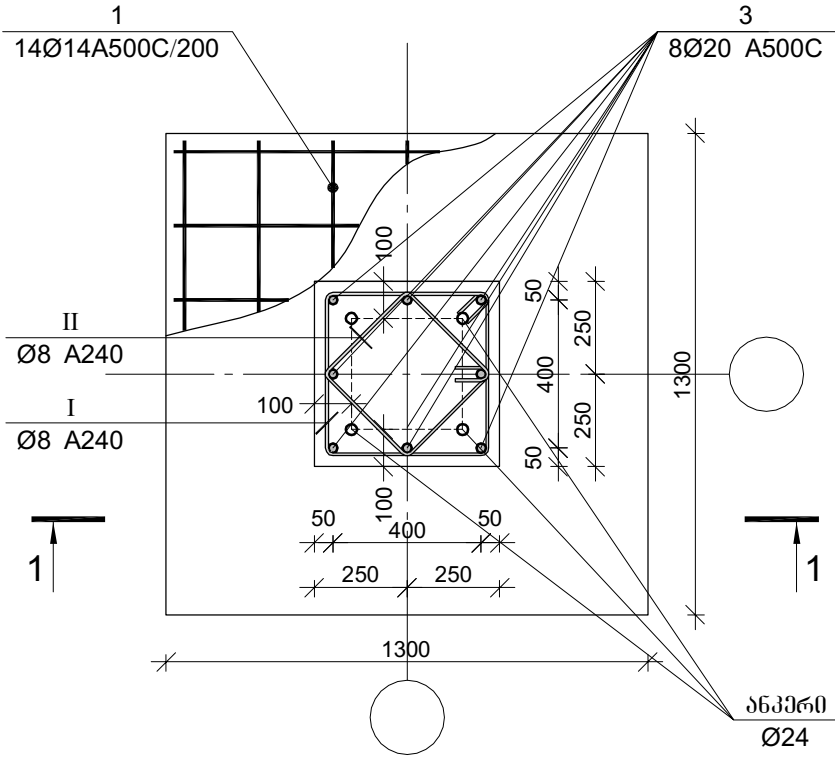
მუშა პროექტი

თბილისი 2016

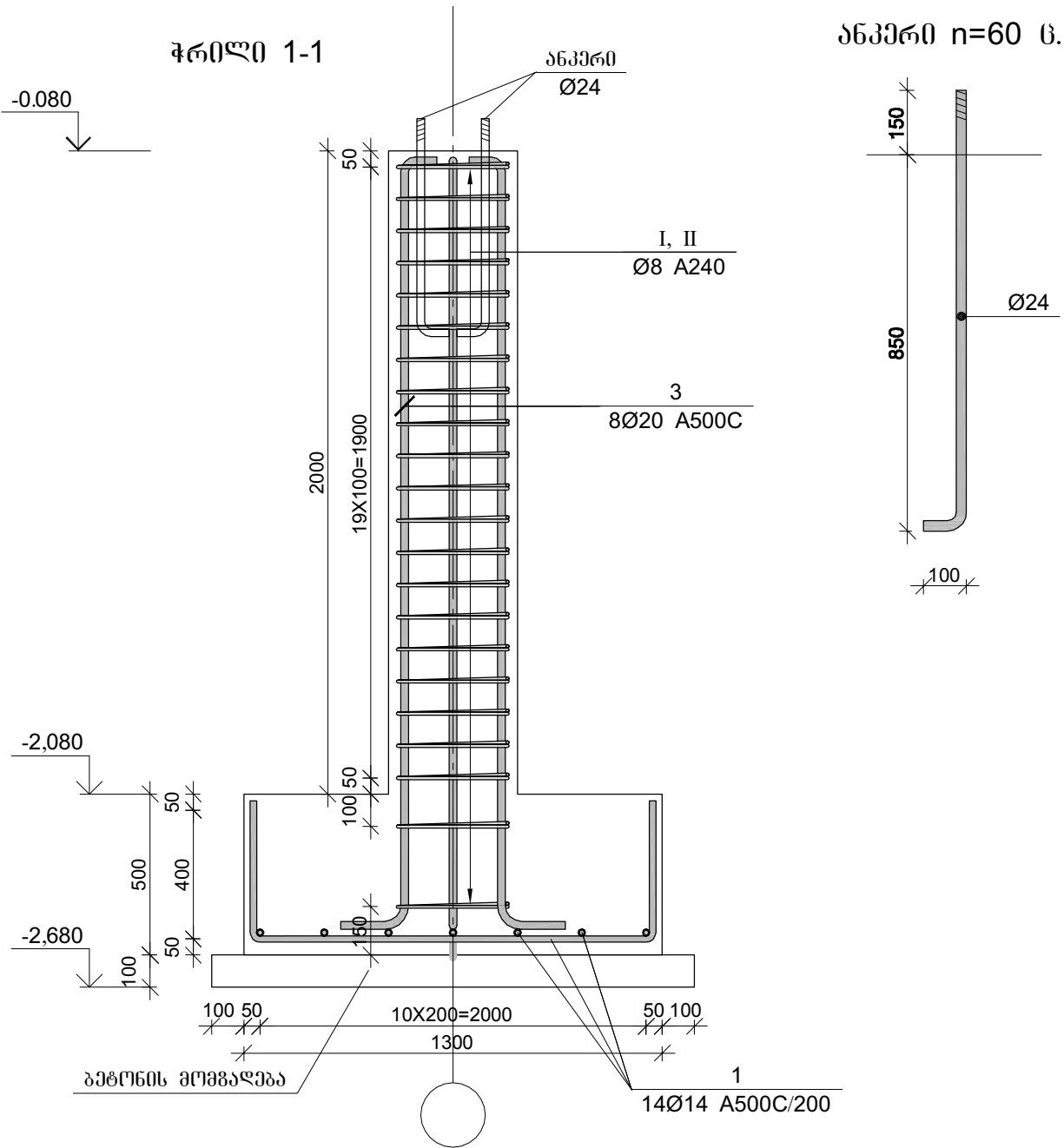
Structural drawing of a three-story building frame. The drawing shows a grid of columns and beams. Columns are labeled with 'ГБ-1' and beams with 'ГБ-2'. Dimensions are provided for both horizontal and vertical spans. Horizontal dimensions include 4800, 6400, 4980, 4300, and a total of 20480. Vertical dimensions include 6100, 9800, and 3700. The drawing also shows the placement of reinforcement bars within the columns and beams.

შ.პ.ს. „ქართუპროექტი“				
საქართველო, თბილისი 0108, მთაწმინდის რ/ნ რ. თაბუაშვილის №46				
ამბროლაურის ადგილობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი				
ღამავეთი		შ.პ.ს. "საქართველოს გაერთიანებული აეროპორტი"		
		1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი		
თანამდებობა	გვარი, სახელი	საღმომწერა		
განდირკვეთი	გ. მახათაძე			
მთ. არქიტექტორი	გ. მახათაძე			
არქიტექტორი	ვ. მხინძა			
არქიტექტორი	ლ. ხუნდაძე			
პროსტრუქტორი	ა. ჟორაძე			
საპირკვლის კონსტრუქციების განლაგების გეგმა				ფურც № კ-02
საღმომწერ	ფორმატი	საღ. ფურც	მაგაბი	თარიღი
გ.გ	A3			11.12.2016

წერტილოვანი საპირკველი წს-1



ჭრილი 1-1



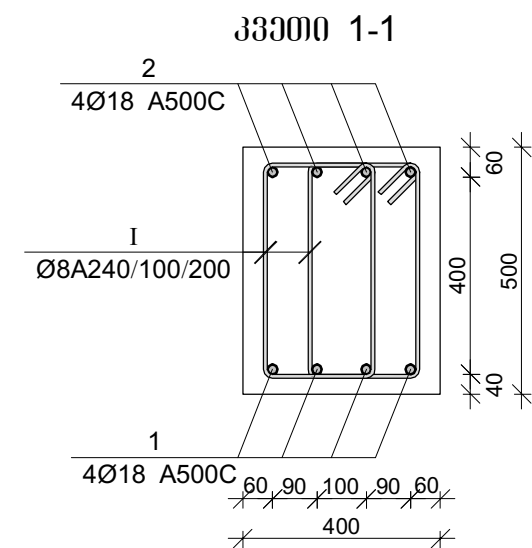
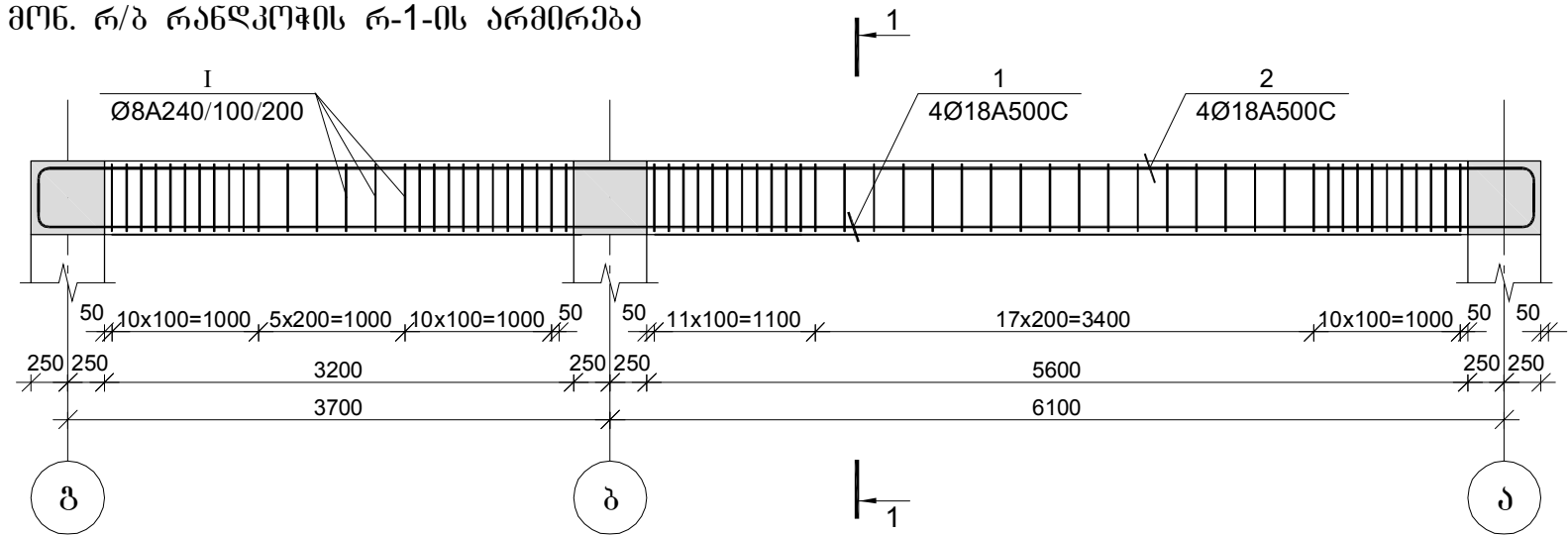
პოზ.	Φ [მმ.]	ესპიზი [მმ.]	სიგრძე [მმ.]
①	Φ14		2.10
②	Φ20		2.60
Ⅰ	Φ8		1.90
Ⅱ	Φ8		1.45

წერტილოვანი საპირკველის წს-1-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					ბეტონი B 25	
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არაიპი მატრის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³	
								A240	A500C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	14 A500C	2100	14	29.40	8 A240	31.90	0.39	12.59		1.35	
2	20 A500C	2600	8	20.80	14 A500C	50.20	1.21		60.66		
I	8 A240	1900	22	41.80	20 A500C	41.80	2.47		103.09		
II	8 A240	1450	22	31.90							
					Σ			12.59	163.75	1.35	
						n= 15		188.81	2456.22	20.18	
ბეტონის მომგებლობა B 12.5 V _{ბეტ} =3.4 მ³.									131.10	კმ/მ³	

შ.პ.ს. „ქალაქმშენი“			
საქართველო, თბილისი 0108, მთაწმინდის რ/6 რ. თაბაჩაშვილის №46			
აგროსტრუქტურის ადგილობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი			
დამკვეთი		შ.პ.ს. „საქართველოს გარემონტებული აეროპორტი“	
		1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	სულგომეძე	
განდირკვეთი	გ. მახათაძე		
მთ. არქიტექტორი	გ. მახათაძე		
არქიტექტორი	გ. მახათაძე		
არქიტექტორი	ლ. ხუნდაძე		
არქიტექტორი	ა. ალბაძე		
წერტილოვანი საპირკველი წს-1			ფურცელი №
			კ-03
საბუთი	ფურცელი	სულ ფურც	ფურცელი
მ.პ.	A3		11.12.2016

მონ. რ/ბ რანდკოჟის რ-1-ის არმირება



პოზ.	Φ [მმ.]	შსპიზი [მმ.]	სიგრძე [მმ.]
①	Φ18		10.80
②	Φ18		10.60
①	Φ8		1.50

მონ. რ/ბ რიგელის მრ-4-ის სპეციფიკაცია

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პეტონი B 25
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	ზრდივი მეტრის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18 A500C	10800	4	43.20	8 A240	195.00	0.39	76.94		1.76
2	18 A500C	10600	4	42.40	18 A500C	85.60	2.00		170.99	
I	8 A240	1500	130	195.00						
					Σ			76.94	170.99	1.76
						n= 5		384.72	854.97	8.80
									140.87	კვ/მ³

შ.პ.ს. „ქალაქპროექტი“

საქართველო,
თბილისი 0108, მთაწმინდის რ/ნ
რ. თაბაჩაშვილის №46

ამბროლაურის ადგილობრივი
მნიშვნელობის აეროპორტის
სახანძრო ტერიტორიის პროექტი

დამკვეთი

შ.პ.ს. "საქართველოს
გაერთიანებული
აეროპორტი"



1158 თბილისი,
საქართველო, თბილისის
საერთაშორისო
აეროპორტი

თანამდებობა	გვარი, სახელი	სელმოძერა
პრ.დირექტორი	გ. მახათაძე	
მთ. არქიტექტორი	გ. მახათაძე	
არქიტექტორი	გ. მახათაძე	
არქიტექტორი	ლ. ხუნდაძე	
აონსტრუქტორი	ა. ალბაძე	

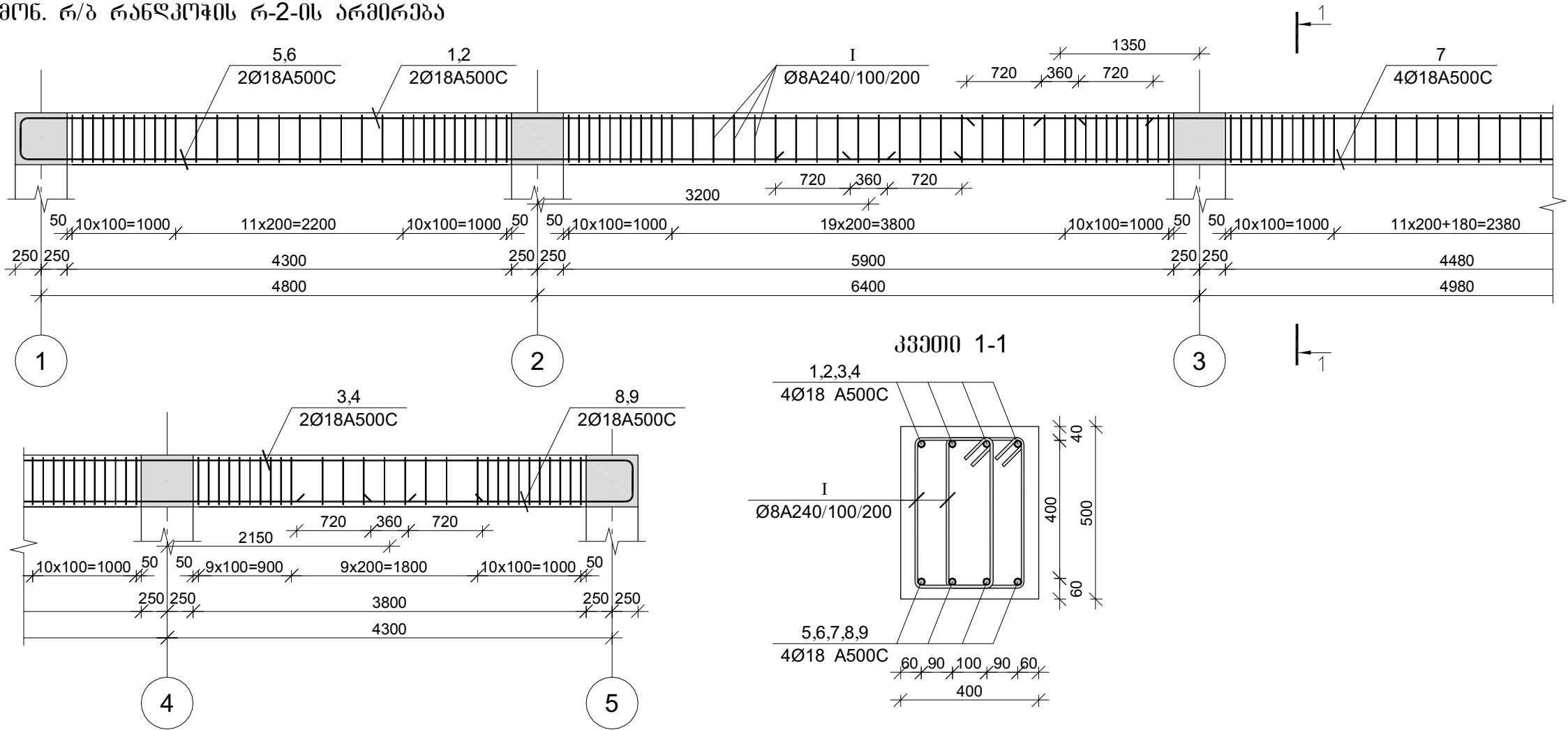
მონ. რ/ბ რანდკოჟის რ-1-ის
არმირება

ფურც №

კ-04

საფურცელი	ფურცელი	საფ. ფურცელი	ფურცელი	თარიღი
გ.პ	A3			11.12.2016

მონ. რ/ბ რანდკოჰის რ-2-ის არმირება



მონ. რ/ბ რიგელის მრ-4-ის სპეციფიკაცია

პოზ.	Φ [მმ.]	შესაბამისი [მმ.]	სიგრძე [მმ.]
①	Φ18	10950	11.12
②	Φ18	9870	10.04
③	Φ18	11730	11.90
④	Φ18	10650	10.82
⑤	Φ18	9100	9.37

პოზ.	Φ [მმ.]	შესაბამისი [მმ.]	სიგრძე [მმ.]
⑥	Φ18	8020	8.29
⑦	Φ18	11050	11.05
⑧	Φ18	3250	3.52
⑨	Φ18	2170	2.44
⑩	Φ8	428	1.50

არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ამოკრეფა					პეტიონი B 25							
პოზ. №	Ø	L მმ.	n ბალო	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	არმატურის პეტონის წონა კგ.	წონა კგ.		V; მ³							
								A240	A500C								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
1	18 A500C	11120	2	22.24	8 A240	393.00	0.39	155.07		3.80							
2	18 A500C	10040	2	20.08	18 A500C	179.20	2.00		357.97								
3	18 A500C	11900	2	23.80													
4	18 A500C	10820	2	21.64													
5	18 A500C	9370	2	18.74													
6	18 A500C	8290	2	16.58													
7	18 A500C	11050	4	44.20													
8	18 A500C	3520	2	7.04													
9	18 A500C	2440	2	4.88													
I	8 A240	1500	262	393.00							Σ				155.07	357.97	3.80
											n= 3		465.22	1073.90	11.39		
									135.15	კგ/მ³							

შ.პ.ს. „ქალაქმშენი“

საქართველო, თბილისი 0108, მთაწმინდის რ/6 რ. თაბაჩაშვილის №46

აგრომშენის ადგილობრივი მნიშვნელობის პროექტის სახანძრო ტერმინალის პროექტი

დაგეგმვა

შ.პ.ს. "საქართველოს გარემოსდაცვითი პროექტი"

1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საარსებო პროექტი

თანამდებობა	გვარი, სახელი	სალომონა
განმარტებული	გ. მახუაძე	
მთ. არქიტექტორი	გ. მახუაძე	
არქიტექტორი	გ. მახუაძე	
არქიტექტორი	ლ. ხუნდაძე	
არქიტექტორი	ა. ალბაძე	

მონ. რ/ბ რანდკოჰის რ-2-ის არმირება

ფურცელი № 05

საბუთი	ფურცელი	საღ. ფურცელი	გამგზავნი	თარიღი
მ.პ.	A3			11.12.2016

Technical drawing of a reinforced concrete slab (L-3) showing dimensions and reinforcement layout. The slab is 20480 mm wide and 9800 mm high. It features a grid of reinforcement bars with dimensions 4800, 6400, 4980, and 4300 mm. Reinforcement bars are labeled L-1, L-2, and L-3. The drawing includes a section line A-A and a section line B-B.

კვანძი 1-1

1

Ø12 A500C/200

ლატექსური ბალესტი

-0.080

150

300

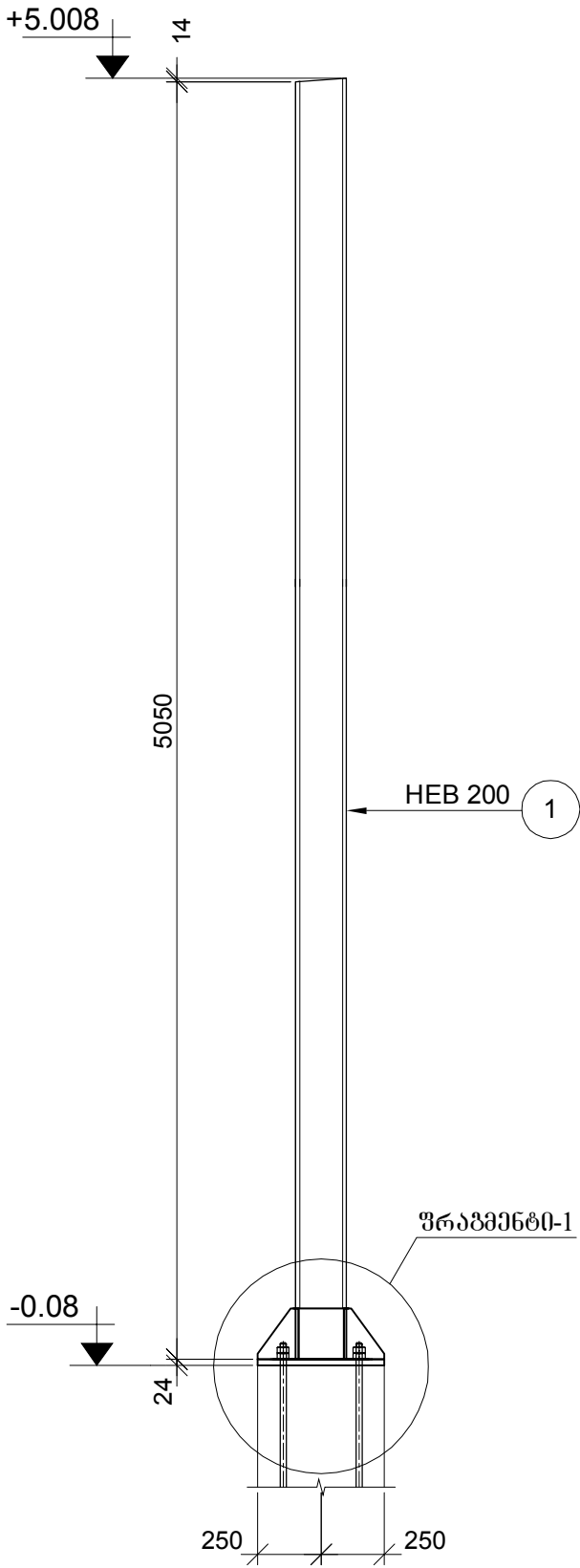
იატაკის ფილის სპეციფიკაცია

არმატირების სპეციფიკაცია					არმატირების ამოკრეფა					პირობა B 25
პრ. №	Ø	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	Ø	Σ Ln მ.	პროცენტი მიხედვით ნორმა სპ.	ნორმა სპ.		V; მ³
								A240	A500C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	12 A500C	-	-	2420.00	12 A500C	2420.00	0.89		2148.52	27.00
					Σ				2148.52	27.00
						n= 1			2148.52	27.00
									79.57	პმ/მ²

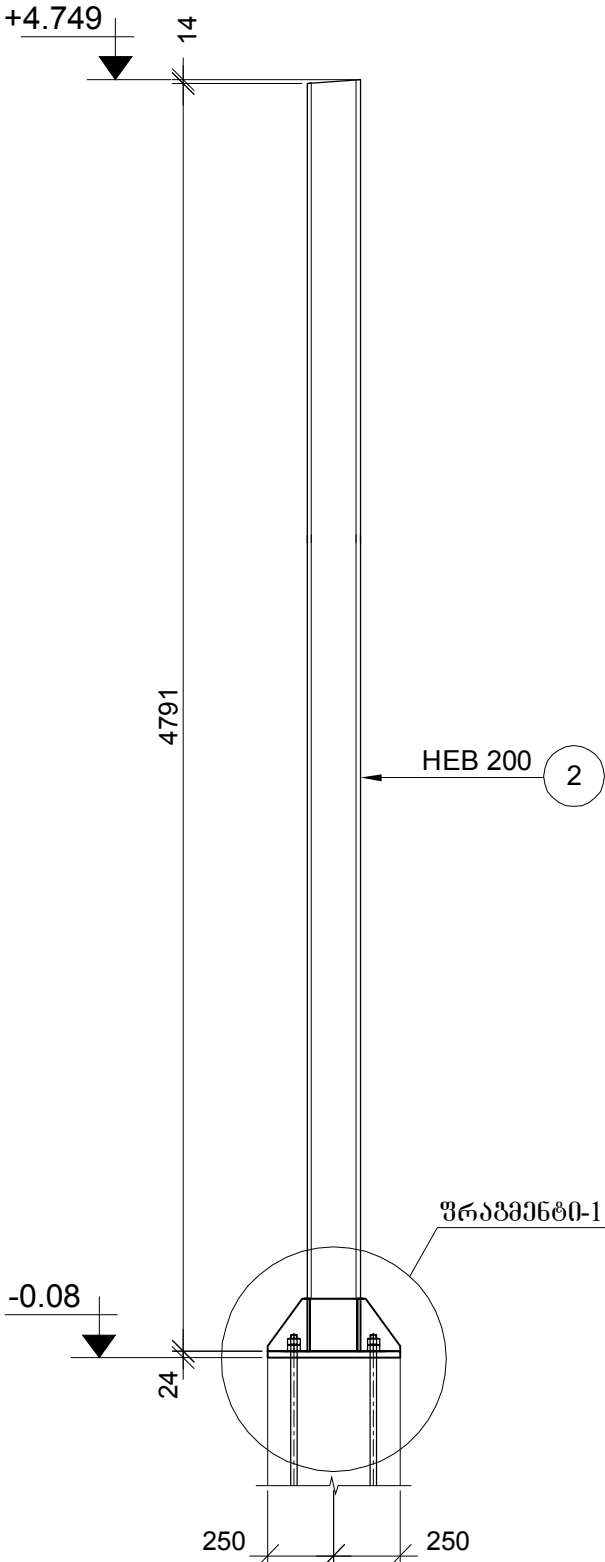
ამგროლუარის ადგილობრივი
მნიშვნელობის აეროპორტის
სახანძრო ტერმინალის პროექტი

ლაგავითი	შ.პ.ს. "საპარტევლოს გაეროსთანაზალი პაროვორები"	
	1158 თბილისი, საპარტევლო, თბილისის საპარტევლოსიო პაროვორები	
თანაფარვა	გვარი, სახელი	ხალგოფარა
გვ.ფირმარო	გ. მახარაძე	
მთ. პარტევლო	გ. მახარაძე	
არმარტევლო	გ. მახარაძე	
არმარტევლო	დ. ხალგაძე	
არმარტევლო	ა. პარტავა	
ქონსტრუქციების გარდაგების გზა -0.08 გარდაგება		ფარმ № ქ-06
სართო	ფორმარო	სართ.ფარმ
გ.შ.	A3	11.12.2016

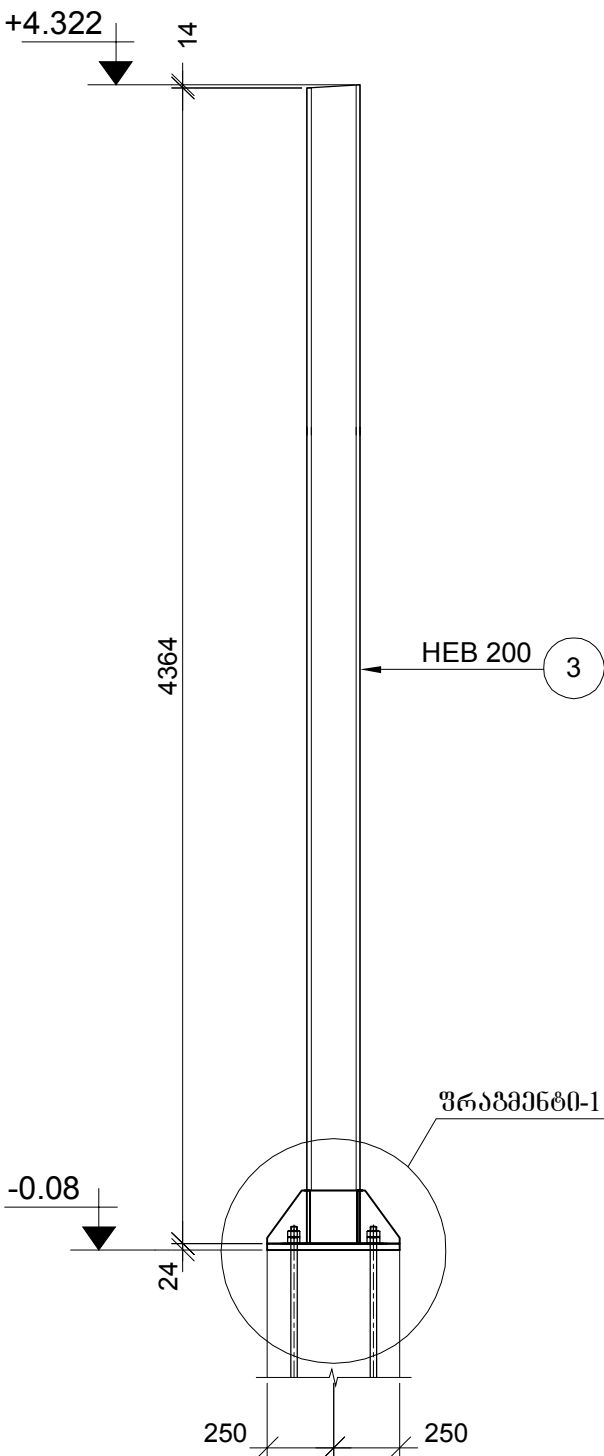
ლითონის სვეტი ლს-1



ლითონის სვეტი ლს-2

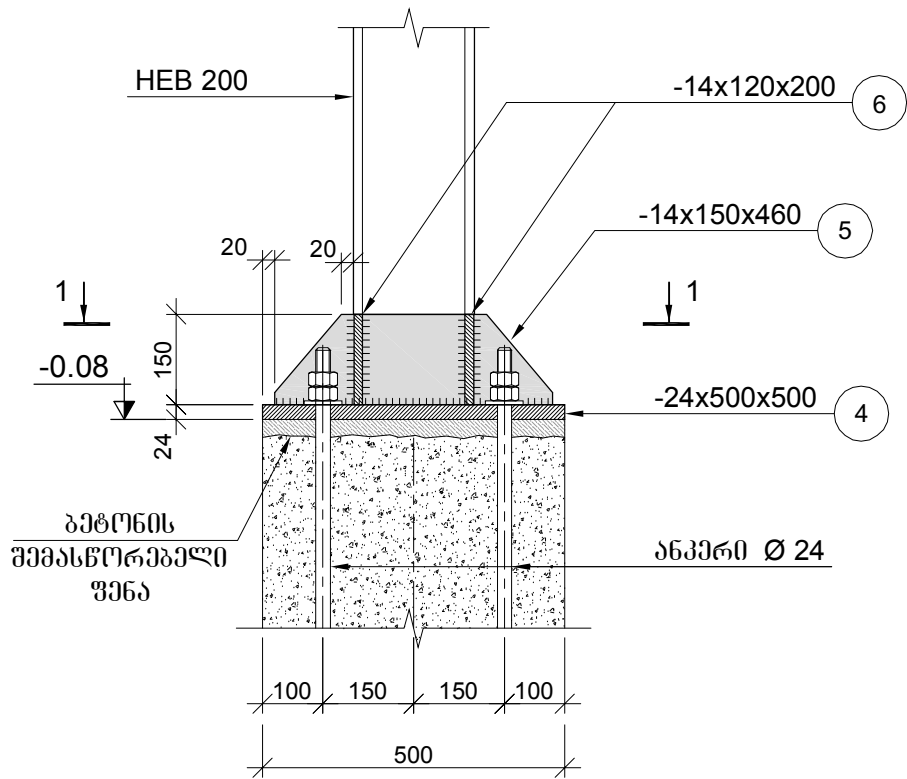


ლითონის სვეტი ლს-3

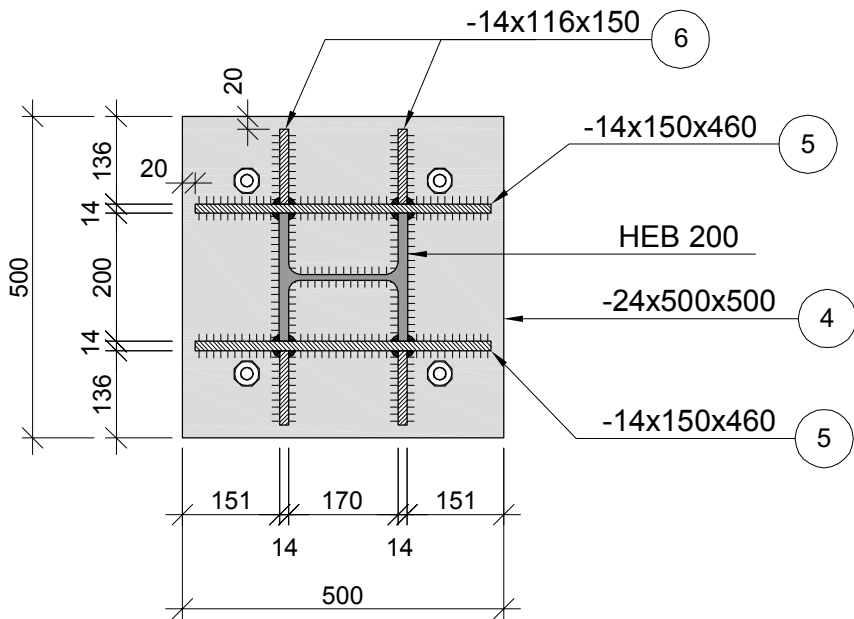


შ.პ.ს. „ქალაქპროექტი“				
საქართველო, თბილისი მ108, მთაწმინდის რ/6 რ. თაბაჩაშვილის №46				
ამბროლაურის ადგილობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი				
დაამუშავა		შ.პ.ს. "საქართველოს გეოდეზიკური პროექტი"		
		1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი		
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა		
გენ. დირექტორი	გ. მახუაძე			
მთ. არქიტექტორი	გ. მახუაძე			
არქიტექტორი	ნ. მხიძე			
არქიტექტორი	ლ. ხუდუაძე			
ანსტრუქტორი	ა. ჯორბაძე			
ლითონის სვეტები ლს-1, ლს-2 და ლს-3		ფურც № 3-07		
სტადია	ფურცელი	სულ ფურც	გამზადი	თარიღი
გ.პ	A3			11.12.2016

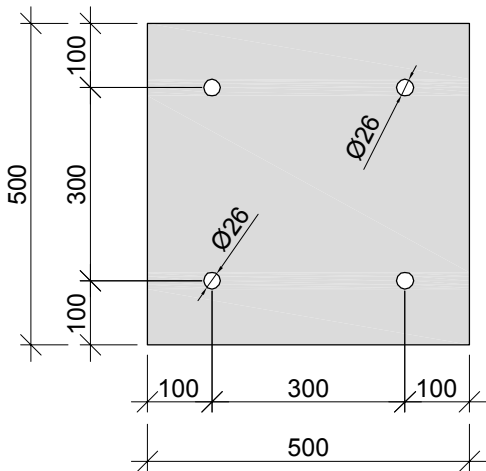
ფრაგმენტი-1



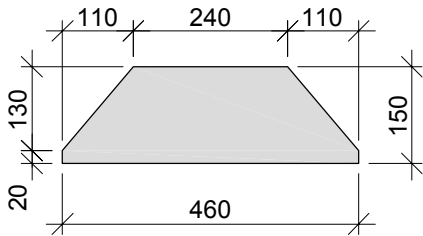
კვეთი 1-1



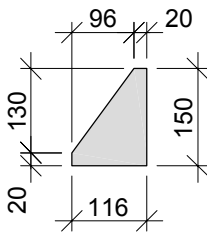
პრ. №4
-24x500x500 მმ.



პრ. №5
-14x150x460 მმ.



პრ. №6
-14x116x150 მმ.

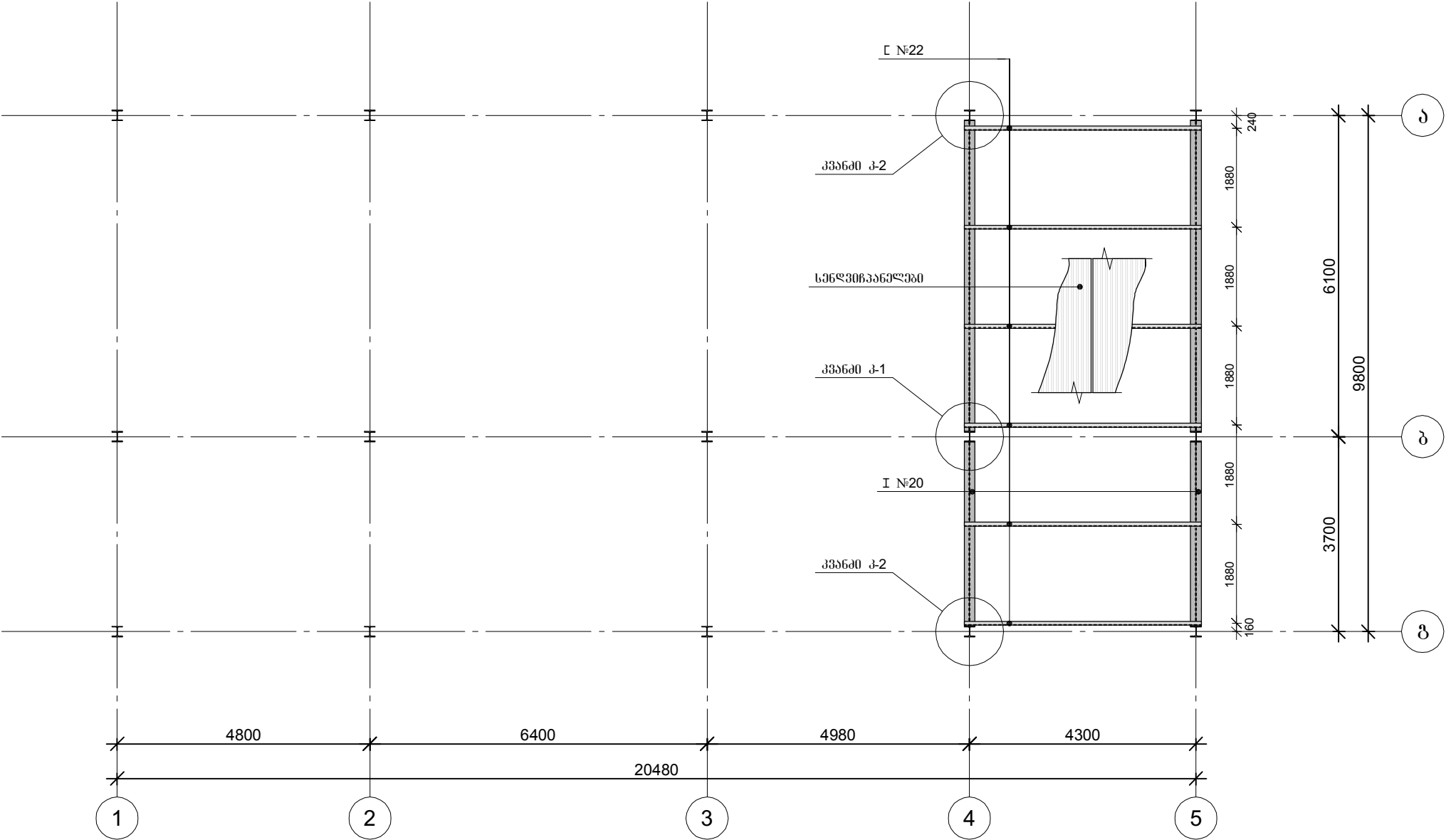


ლითონის სვეტების სპეციფიკაცია

პრ. №	მასალის ღირებულება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა; კგ	ჯამური წონა; კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ორბუნებრივი	HEB 200	EN 10034: 1993	5064	5	25.32	61.30	1552.12
2	ორბუნებრივი	HEB 200	EN 10034: 1993	4805	5	24.03	61.30	1472.73
3	ორბუნებრივი	HEB 200	EN 10034: 1993	4378	5	21.89	61.30	1341.86
4	ლითონის ფირფიტა	24 x 500		500	15	7.50	94.20	706.50
5	ლითონის ფირფიტა	14 x 150		460	30	13.80	16.49	227.49
6	ლითონის ფირფიტა	14 x 116		150	60	9.00	12.75	114.74
2% შეღებვაზე								108.31
Σ								5523.74

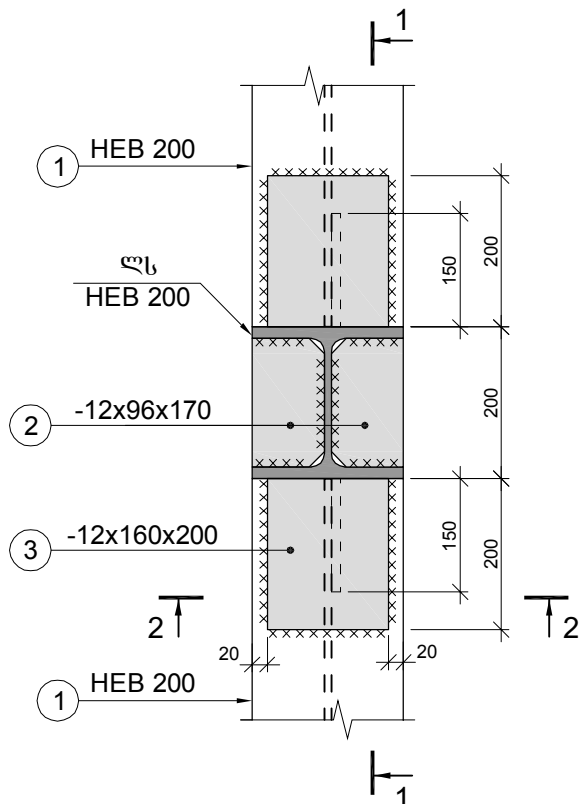
შ.პ.ს. „ქალაქმშენი“				
საქართველო, თბილისი მ-108, მთაწმინდის რ-6 რ. თაბაჩაშვილის №46				
ამბროლაურის ადგილობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი				
დამკვეთი		შ.პ.ს. „საქართველოს გაერთიანებული აეროპორტები“		
		1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი		
თანამდებობა	გვარი, სახელი	სულგომედა		
განდირკვეტილი	გ. მახათაძე			
მთ. არქიტექტორი	გ. მახათაძე			
არქიტექტორი	ნ. მახათაძე			
არქიტექტორი	ლ. ხუციშვილი			
პროექტორი	ა. ჯორჯაძე			
ფრაგმენტი 1				ფურცელი №
				კ-08
სტადია	ფურცელი	სულ. ფურცელი	გამზადებული	თარიღი
გ.პ.	A3			11.12.2016

კონსტრუქციების განლაგების გეგმა 3.00 ნიშნულზე

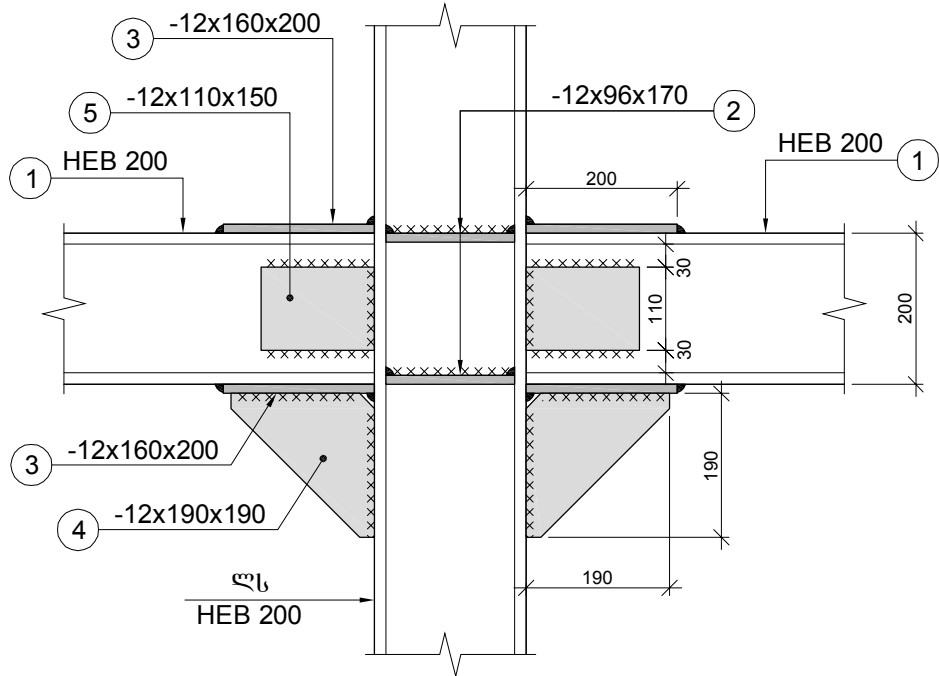


შ.პ.ს. „ქალაქპროექტი“		
საქართველო, თბილისი 0108, მთაწმინდის რ/ნ რ. თაბაჩაშვილის №46		
აგროტექნიკის ადგილობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი		
დაამუშავა	შ.პ.ს. "საქართველოს გეოდეზიური აეროპორტი"	
	1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	სულთმეორე
განმარტებული	გ. მახუტაძე	
მთ. არქიტექტორი	გ. მახუტაძე	
არქიტექტორი	გ. მახუტაძე	
არქიტექტორი	ლ. ხუნდაძე	
პროექტორი	ა. ალბაძე	
სამშენებლის კონსტრუქციების განლაგების გეგმა		ფურცელი № კ-09
საფურცელი	ფურცელი	თარიღი
გ.პ.	A3	11.12.2016

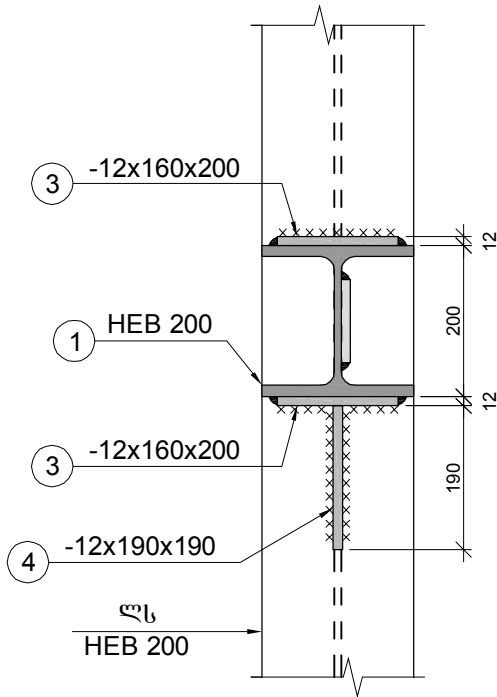
კვანძი 3-1



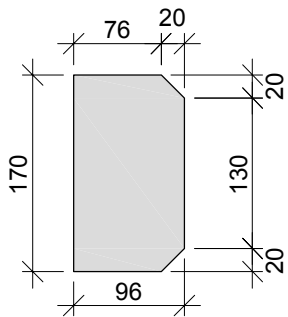
კვანძი 1-1



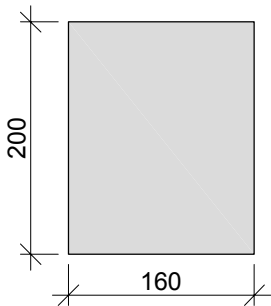
კვანძი 2-2



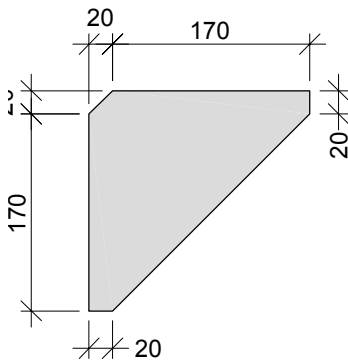
პრ. №2
-12x96x170 მმ.



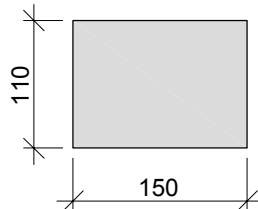
პრ. №3
-12x160x200 მმ.



პრ. №4
-12x190x190 მმ.



პრ. №5
-12x110x150 მმ.

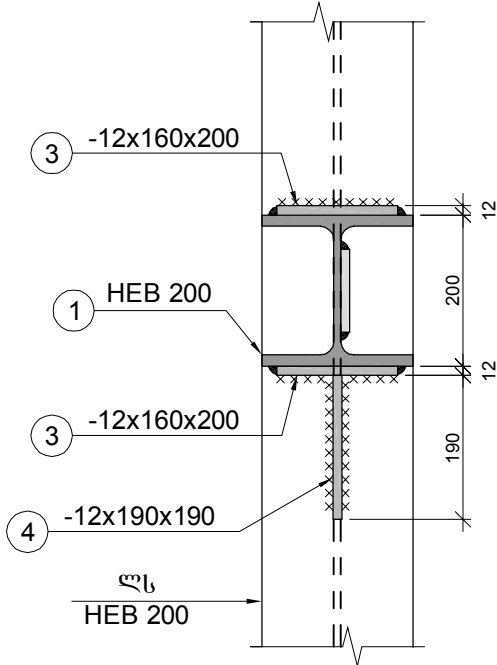
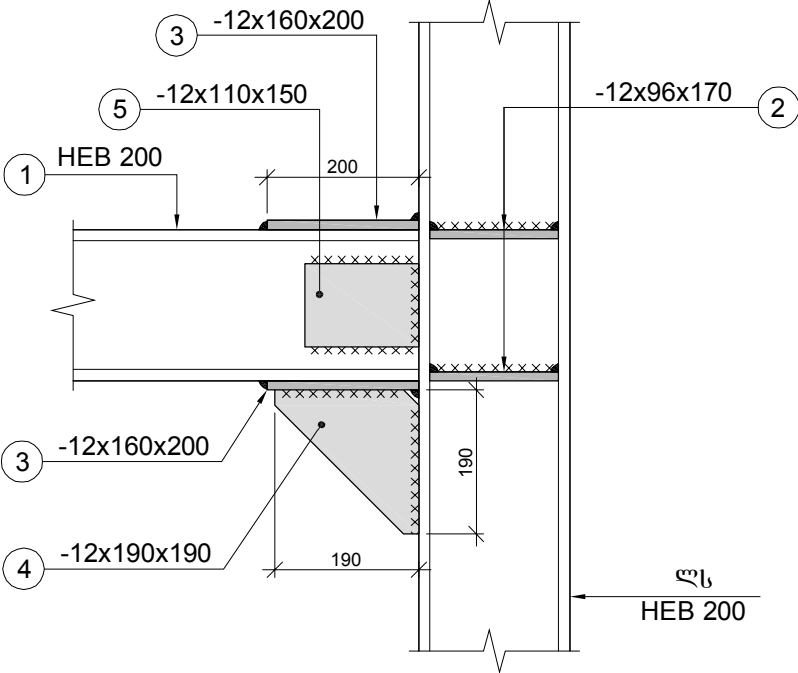
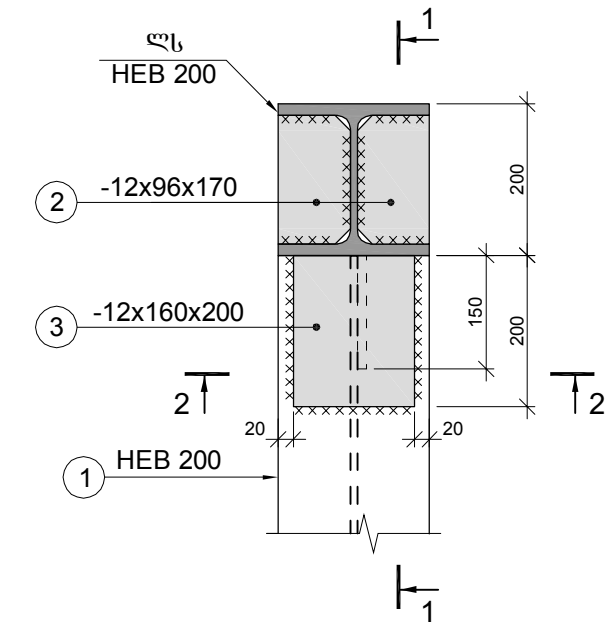


შ.პ.ს. „ქალაქმშენი“				
საქართველო, თბილისი მ-108, მთაწმინდის რ/6 რ. თაბაგაშვილის №46				
ამბროლაურის ადგილობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი				
დამკვეთი		შ.პ.ს. „საქართველოს გაერთიანებული აეროპორტები“		
		1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი		
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა		
განდირკვები	გ. მახუტაძე			
მთ. არქიტექტორი	გ. მახუტაძე			
არქიტექტორი	ნ. მახუტაძე			
არქიტექტორი	ლ. ხუდუბაძე			
არქიტექტორი	ა. ჯორჯაძე			
კვანძი 3-1				ფურცელი №
				3-10
სტადია	ფურცელი	საღ. ფურცელი	გამზადებული	თარიღი
გ.პ.	A3			11.12.2016

კვანძი 3-2

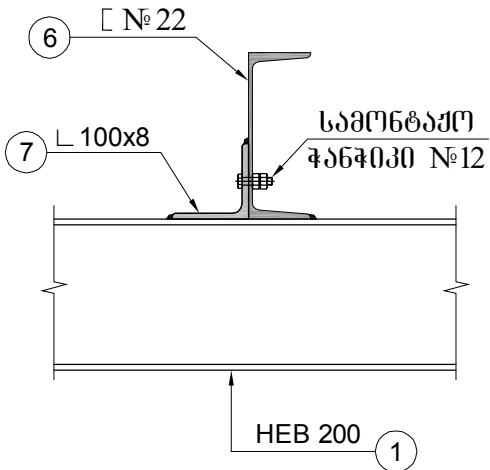
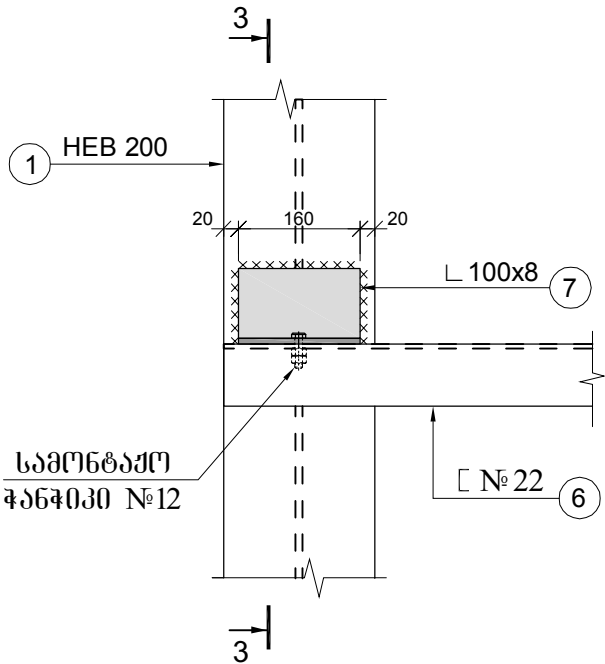
კვეთი 1-1

კვეთი 2-2



კვანძი 3-3

კვეთი 3-3

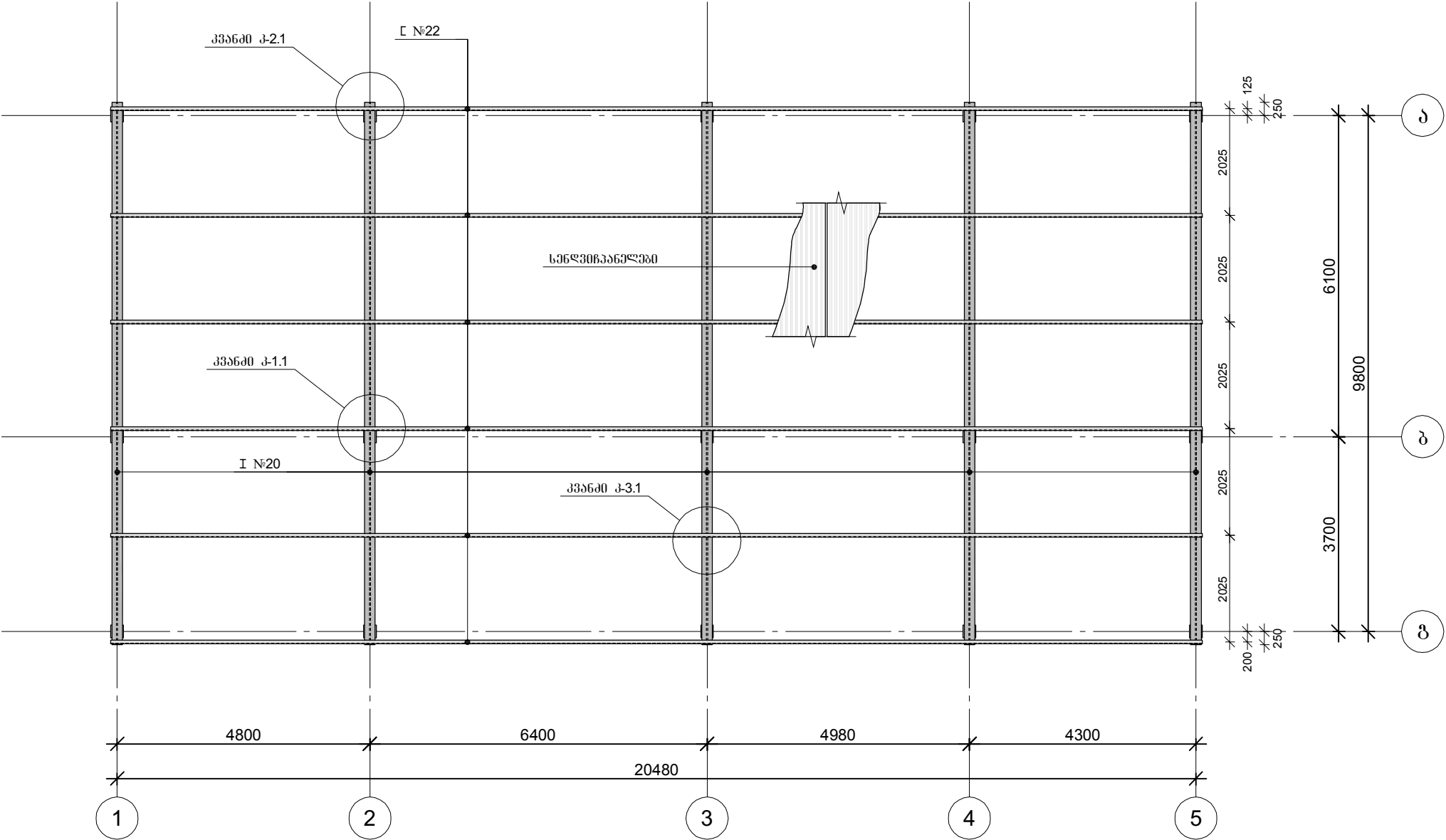


გადახურვის კონსტრუქციების ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია +3.00 მ.
ნოშნულზე

პოზ. №	მასალის დასახელება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ორბესებრი	HEB 200	EN 10034: 1993	-	-	9.40	61.30	576.22
2	შირშიბა	12 x 96		170	24	4.08	9.04	36.90
3	შირშიბა	12 x 160		200	16	3.20	15.07	48.23
4	შირშიბა	12 x 190		190	8	1.52	17.90	27.20
5	შირშიბა	12 x 110		150	8	1.20	10.36	12.43
6	შველერი	№22	ГОСТ 8239-89	4500	6	27.00	21.00	567.00
7	კუთხოვანა	100x8	ГОСТ 8509-86	160	12	1.92	12.20	23.42
2% შეღუპვაზე							25.83	
							Σ	1317.24

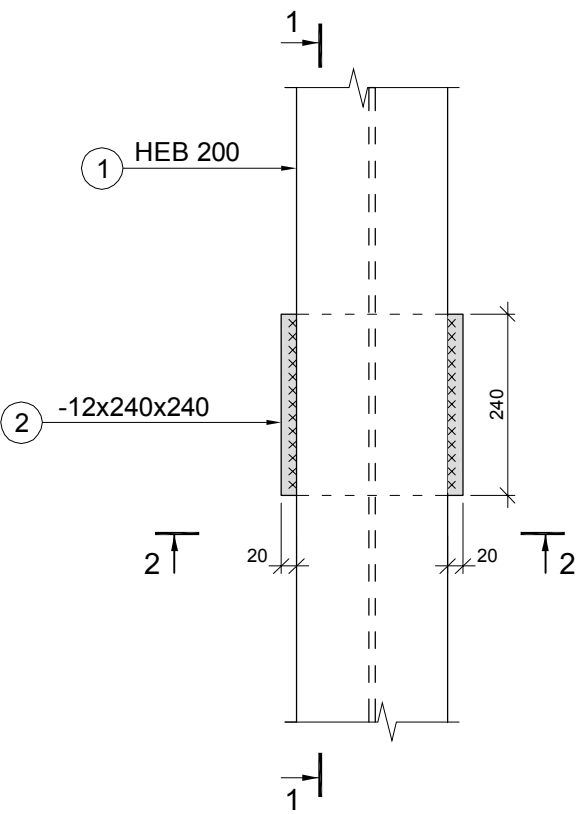
შ.პ.ს. „ქალაქპროექტი“				
საქართველო, თბილისი მ108, მთაწმინდის რ/6 რ. თაბაჩაშვილის №46				
ამბროლაურის ადგილობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი				
დამკვეთი		შ.პ.ს. „საქართველოს გაერთიანებული აეროპორტები“		
		1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი		
თანამდებობა	გვარი, სახელი	სულგომედა		
გენ. დირექტორი	ა. მახათაძე			
მთ. არქიტექტორი	ა. მახათაძე			
არქიტექტორი	ნ. მახათაძე			
არქიტექტორი	ლ. ხუდუბაძე			
კონსტრუქტორი	ა. ჯორბაძე			
კვანძი 3-2, კვანძი 3-3				ფურცელი № 3-11
სტადია	ფურცელი	საუღ. ფურცელი	გამზადებული	თარიღი
გ.პ.	A3			11.12.2016

სახურავის კონსტრუქციების განლაგების გეგმა

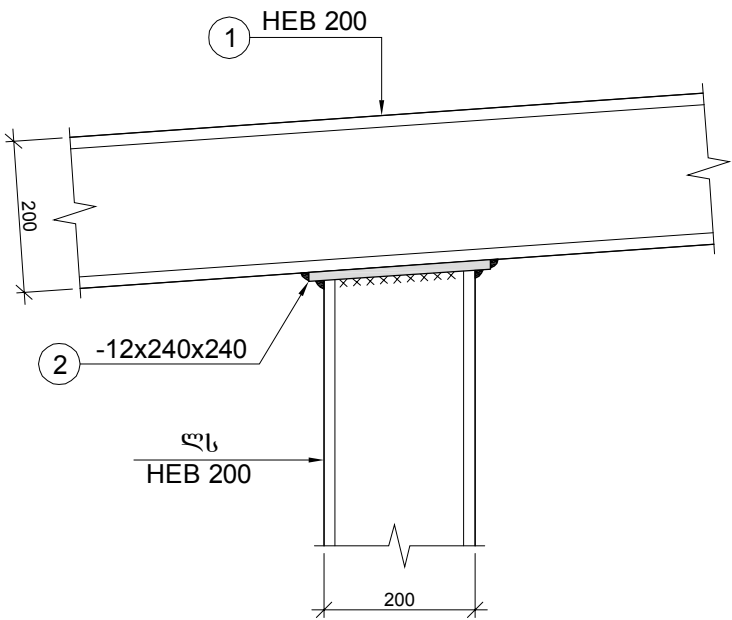


შ.პ.ს. „ქალაქპროექტი“		
საქართველო, თბილისი 0108, მთაწმინდის რ/ნ რ. თაბაჩაშვილის №46		
აგროტექნიკის ადგილობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი		
დაამუშავა	შ.პ.ს. „საქართველოს გეოდეზიური აეროპორტი“	
	1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	სულგომედი
პროექტორი	გ. მახუაძე	
მთ. არქიტექტორი	გ. მახუაძე	
არქიტექტორი	გ. მახუაძე	
არქიტექტორი	ლ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ა. ალბაძე	
სამშენაქმის კონსტრუქციების განლაგების გეგმა		ფურცელი № კ-12
საფურცელი	ფურცელი	თარიღი
გ.პ.	A3	11.12.2016

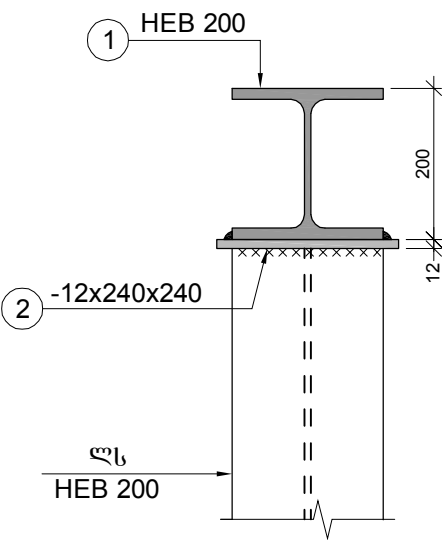
კვანძი 3-1.1



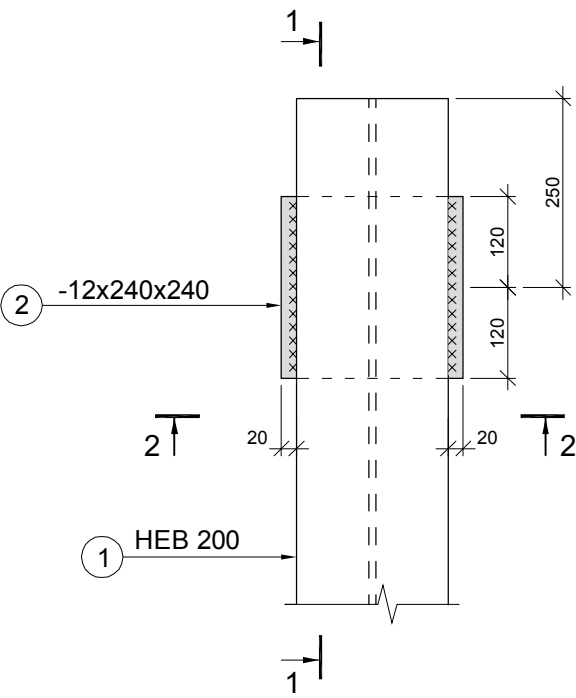
კვანძი 1-1



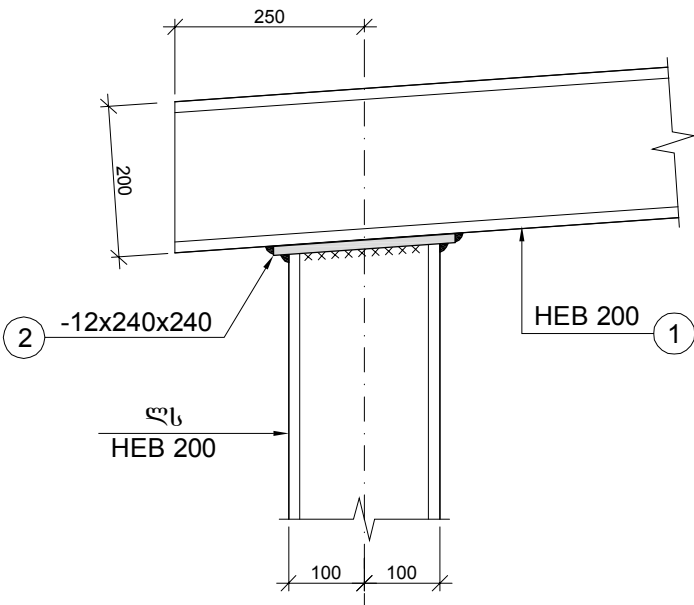
კვანძი 2-2



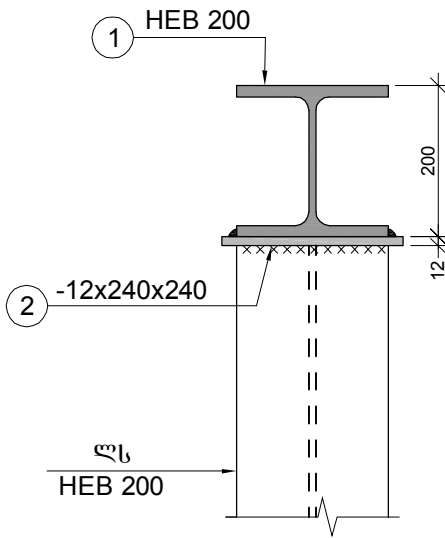
კვანძი 3-2.1



კვანძი 1-1

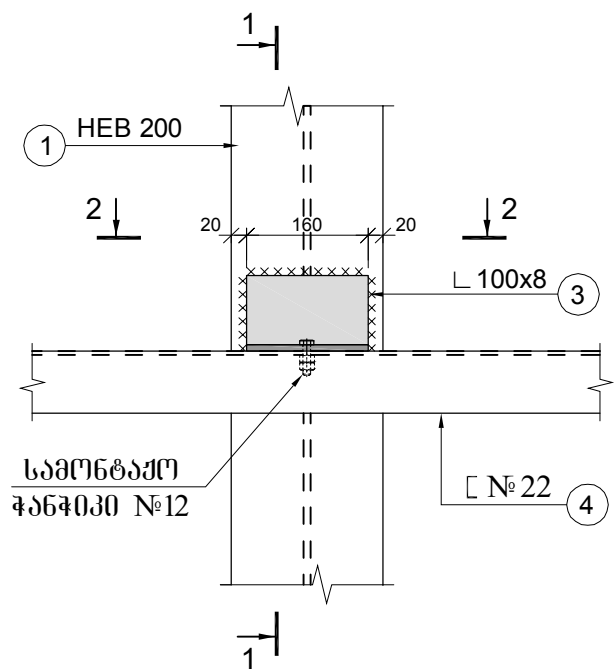


კვანძი 2-2

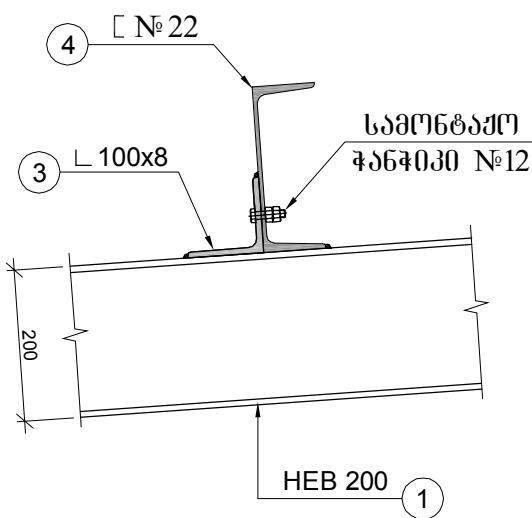


შ.პ.ს. „ქალაქმშენი“				
საქართველო, თბილისი მ108, მთაწმინდის რ/6 რ. თაბაგშვილის №46				
ამბროლაურის ადგილობრივი მნიშვნელობის ავტოკორბის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი				
დაამუშავა		შ.პ.ს. „საქართველოს გარემოსდაცვითი ავტოკორბი“		
		1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო ავტოკორბი		
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა		
განდირკვეტილი	გ. მახუტაძე			
მთ. არქიტექტორი	გ. მახუტაძე			
არქიტექტორი	ნ. მახუტაძე			
არქიტექტორი	ლ. ხუდუბაძე			
კონსტრუქტორი	ა. ჯორბაგაძე			
კვანძი 3-1.1, კვანძი 2.1				ფურცელი №
				3-13
სტადია	ფურცელი	საღ. ფურცელი	გამზადებული	თარიღი
გ.პ.	A3			11.12.2016

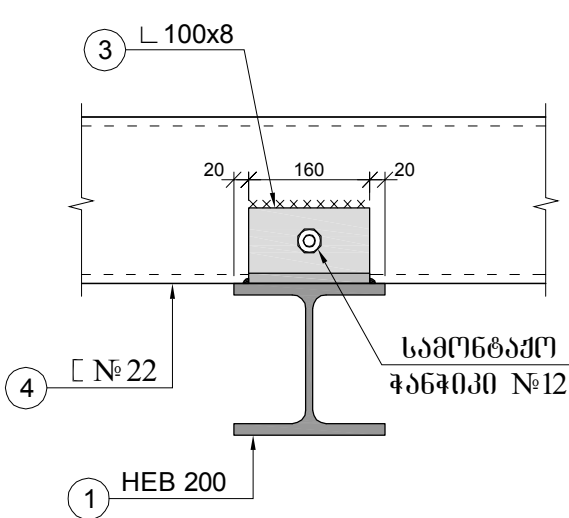
კვანძი 3-3.1



კვანძი 1-1



კვანძი 2-2



სახურავის კონსტრუქციების ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის ღასახელება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა, კგ	ჯამური წონა, კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ორბესპერი	HEB 200	EN 10034: 1993	-	-	52.00	61.30	3187.60
2	შირშიბა	12 x 240		240	15	3.60	22.61	81.39
3	შველერი	№22	ГОСТ 8239-89	20720	6	124.32	21.00	2610.72
4	კუთხოვნა	100x8	ГОСТ 8509-86	160	30	4.80	12.20	58.56
2% შეღუღებაზე								118.77
Σ								6057.03

შ.პ.ს. „ქალაქპროექტი“

საქართველო, თბილისი 0108, მთაწმინდის რ/6 რ. თაბაჩაშვილის №46

ამბროლაურის ადგილობრივი მნიშვნელობის აეროპორტის სახანძრო ტერიტორიის პროექტი

ღამავეთი

შ.პ.ს. "საქართველოს გეარტიმენტალური აეროპორტი"

1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი

თანამდებობა

გვარი, სახელი

ხელმოწერა

გენ. დირექტორი

გ. მახუაძე

მთ. არქიტექტორი

გ. მახუაძე

არქიტექტორი

ნ. მხიძე

არქიტექტორი

ლ. ხუდუაძე

კონსტრუქტორი

ა. ჯორბაძე

კვანძი 3-3.1

ფურცელი № 3-14

საბუღალტრო

ფორმატი

საღ. ფურცელი

გამზადებული

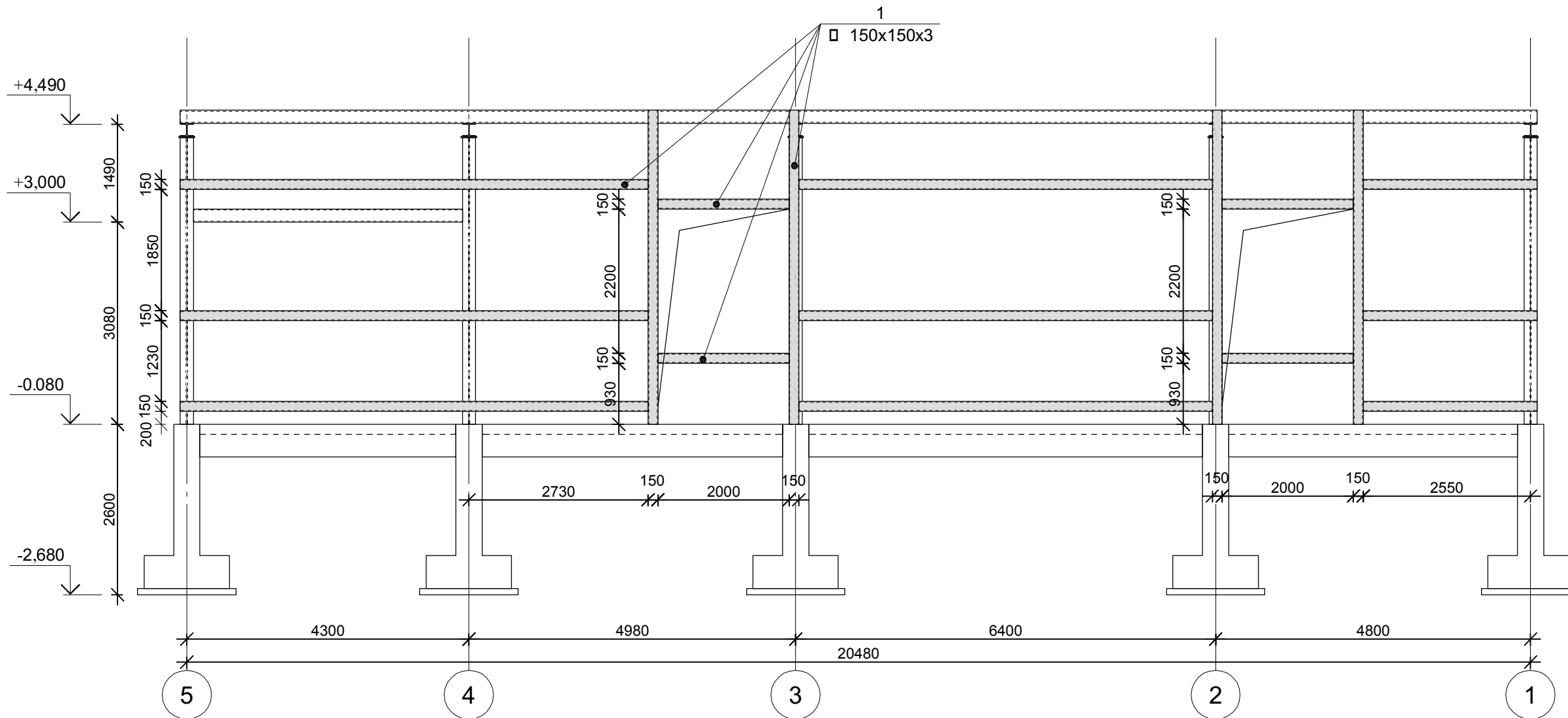
თარიღი

გ.პ.

A3

11.12.2016

სენდვიჩპანელების სამონტაჟო სქემა
ფასალი "5-1" ღერძებში



შასალის ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

[illegible]

შ.პ.ს. „ქალაქპროექტი“

საქართველო,
თბილისი 0108, მთავანძის რ/ნ
რ. თაბუაშვილის №46

აგროლუარის აღვილობრივი
მნიშვნელობის უაროვრობის
სახანძრო ტარმინალის ჰრომები

დაგეგმვა

შ.პ.ს. "საქართველოს
გაერთიანებული
აეროკორპი"



1158 თბილისი,
ქართვალი, თბილის
საერთაშორისო
აეროპორტი

თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
-------------	---------------	-----------

განცხადებით	მ. მახარაძე	
-------------	-------------	--

Գր. ՆԱԽԻՐԱԳԵՐՈՐԸ	Ձ. ՁԵՆԱՏԱՅԻ	
------------------	-------------	--

სტრუქტურული ერთეული	6. ჩვენება	
სტრუქტურული ერთეული	მ. სტრუქტურა	

ԿՐՏԵԾՐՆԺԵՐՈՐԸ	Ն. ԿՐԵԾՅԱ	
---------------	-----------	---

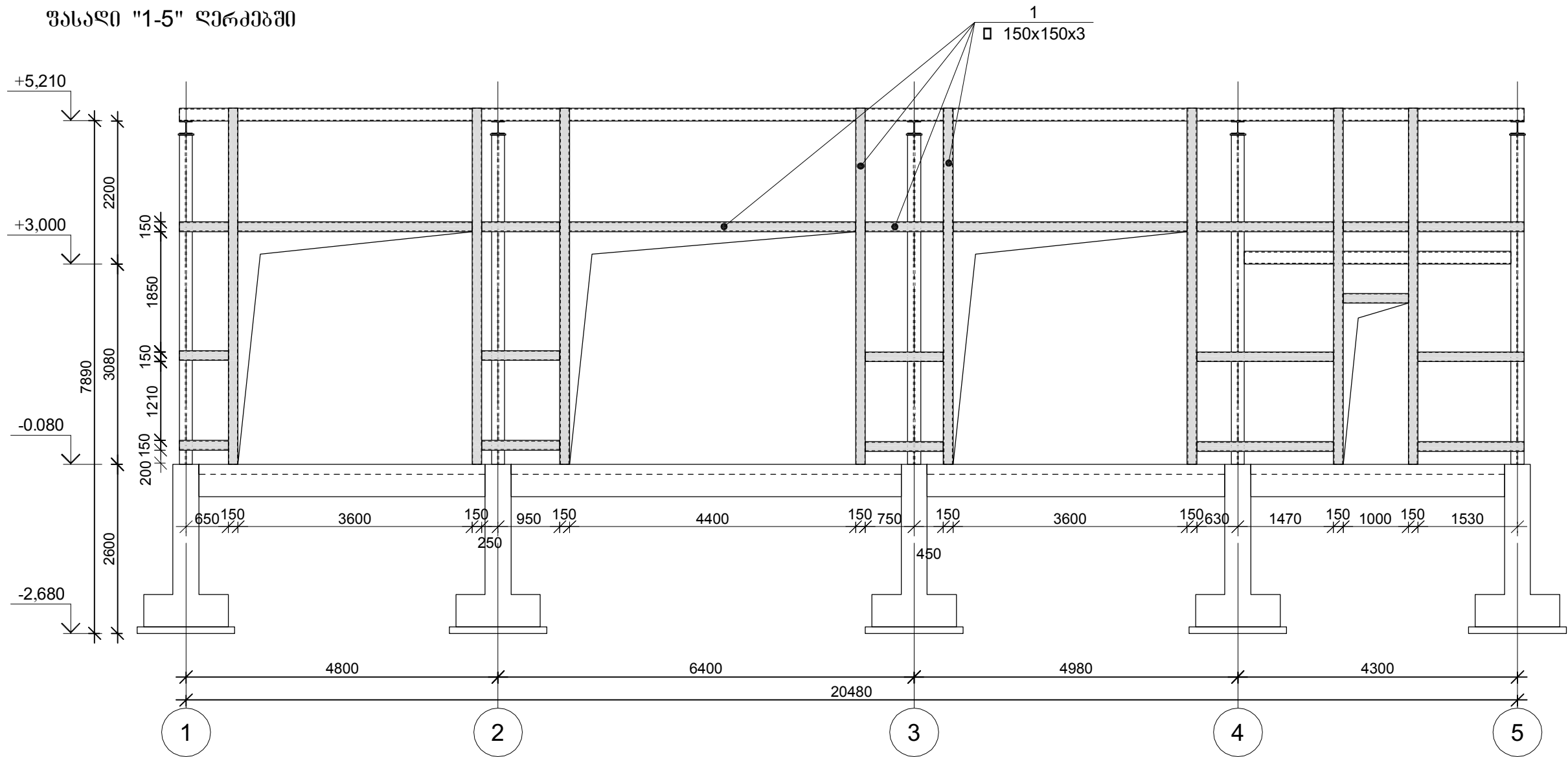
საქმრკვლის კონსტრუქციების
ბანლაგების გეგმა

3763 N

1. 姓名	2. 性别	3. 年龄	4. 职业	5. 学历
-------	-------	-------	-------	-------

0.3	A3			11.12.20
-----	----	--	--	----------

სანდვიგპანელების სამონტაჟო სქემა
ფასალი "1-5" ღერძებში



ფასალის ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

პოზ. №	მასალის დასახელება	მასალის კვეთი	სტანდარტი	L მმ.	n ცალი	Ln მ.	ერთეულის წონა; კგ	ჯამური წონა; კგ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	კვადრატული პროფილი	150x150x3	EN 10210-2:2006 (D)	-	-	78.10	13.60	1062.16
2% შეღუპებაში								21.24
Σ								1083.40
n=1								1083.40

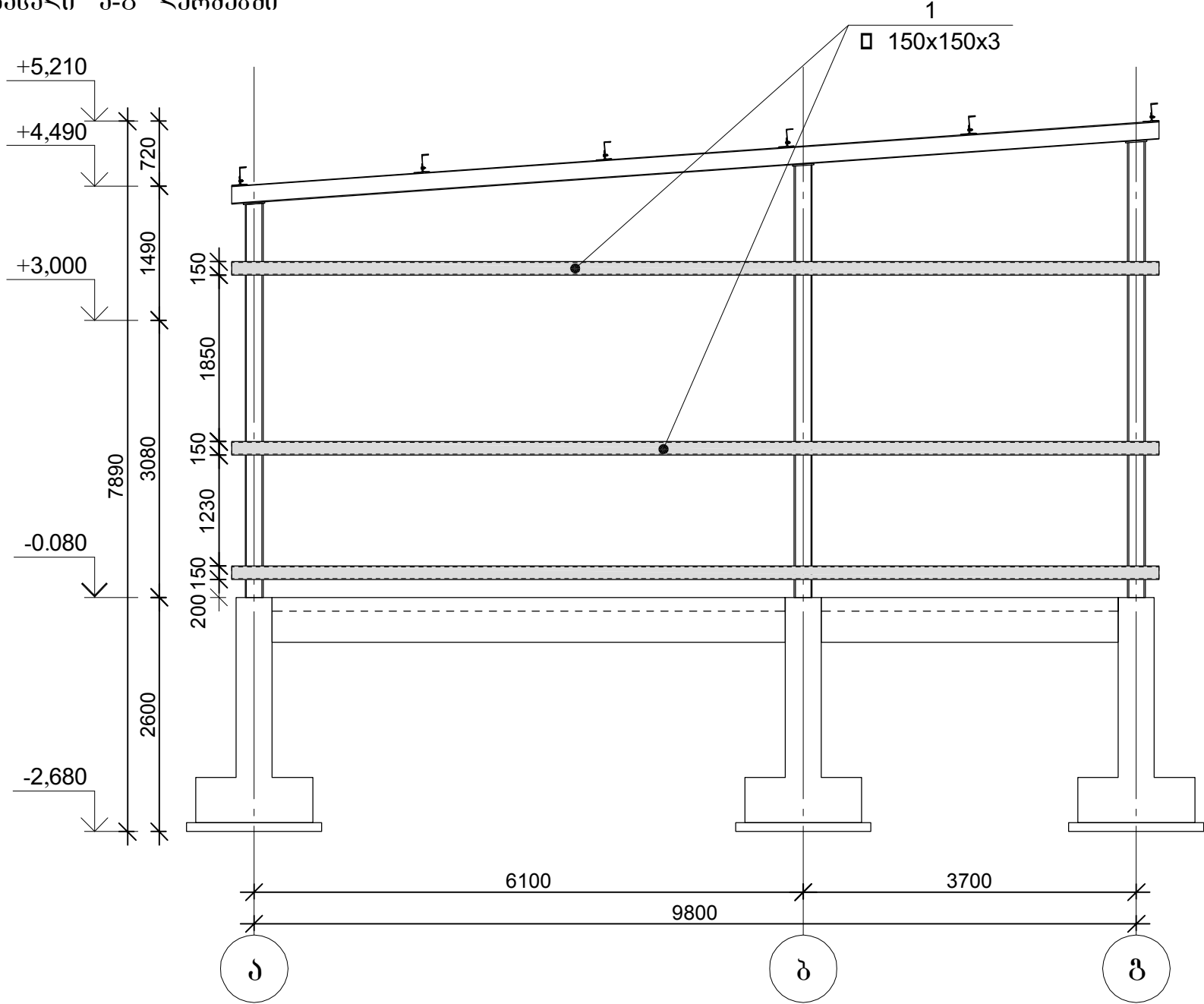
შ.პ.ს. „ქალაქპროექტი“

საქართველო,
თბილისი 0108, მთაწმინდის რ/6
რ. თაბაჩაშვილის №46

აგროტექნიკის ადგილობრივი
მნიშვნელობის აეროპორტის
სახანძრო ტერიტორიის პროექტი

დამკვეთი	შ.პ.ს. "საქართველოს გაერთიანებული აეროპორტი"		
	1158 თბილისი, საქართველო, თბილისის საერთაშორისო აეროპორტი		
თანამდებობა	გვარი, სახელი	სულთმეფე	
პრ.დირექტორი	გ. მახუტაძე		
მთ. არქიტექტორი	გ. მახუტაძე		
არქიტექტორი	გ. მახუტაძე		
არქიტექტორი	ლ. ხუნდაძე		
არქიტექტორი	ა. ალბაძე		
სამშენებლის კონსტრუქციების განლაგების გეგმა			ფურცელი № კ-16
მ.პ.	ფურცელი	საღ. ფურცელი	მ.პ.
მ.პ.	A3		11.12.2016

სენდვიჩპანების სამონტაჟო სქემა
 უასალი "ა-ბ" ღერძებში



შახალის ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

[illegible][illegible]

Technical drawing of a building frame structure, showing a cross-section with dimensions and elevations.

Elevations (Left Side):

- +5,210
- +4,490
- +3,000
- 0.080
- 2,680

Vertical Dimensions (Left Side):

- 720
- 1490
- 150
- 1850
- 150
- 3080
- 1230
- 150
- 200
- 2600

Horizontal Dimensions (Bottom):

- 3700
- 9800
- 6100

Internal Horizontal Dimensions (Bottom):

- 1650
- 150
- 900
- 150
- 850
- 3050
- 150
- 900
- 150
- 1850

Internal Vertical Dimensions (Right Side):

- 150
- 1500
- 150
- 1500
- 150
- 930

Section Line 1: 150x150x3

Column Labels (Bottom): 8, 8, 9

[illegible]

აგროლუარის ადგილობრივი
მნიშვნელობის ეროვნობის
სახანძრო ტერიტორიის პროექტი

სტადია	ფორმები	სულ.ფურც	გამგზავი	თარიღი
გ.3	A3			11.12.2016