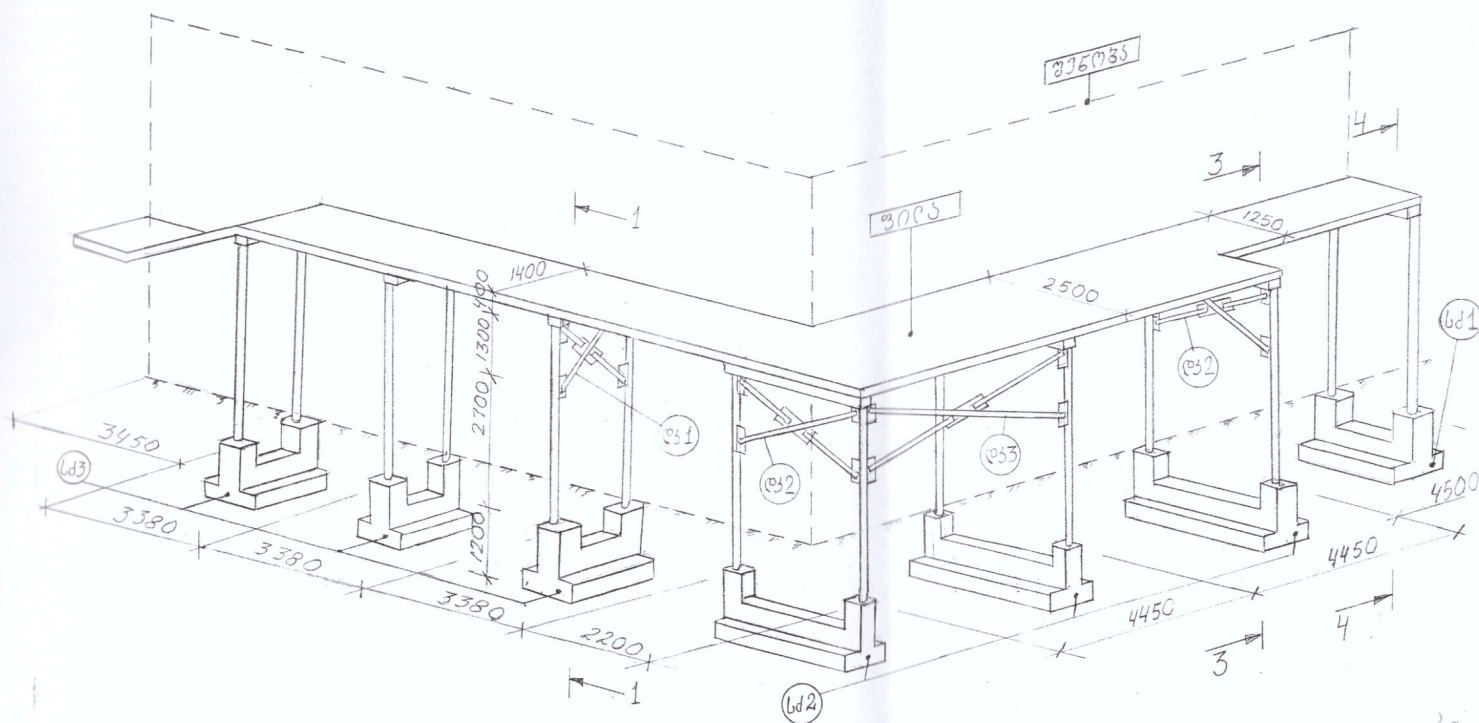


აივნის კონსტრუქციის შენობის განმედი



ორგანიზაცია

შპს „ლუკა“

გ.ფანჯიკიძის ქ. N22

დამკვეთი

ბოლნისის მუნიციპალიტეტის
მერია

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქალაქ ბოლნისში არსებული
საცხოვრებელი სახლის აივნის
რეაბილიტაციის საპროექტო
დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი

ბოლნისი, სულხან-საბა
ორბელიანის ქუჩა N93

ნახაზის დასახელება

აივნის კონსტრუქცია

დირექტორი

ლუკა მაჩაიძე

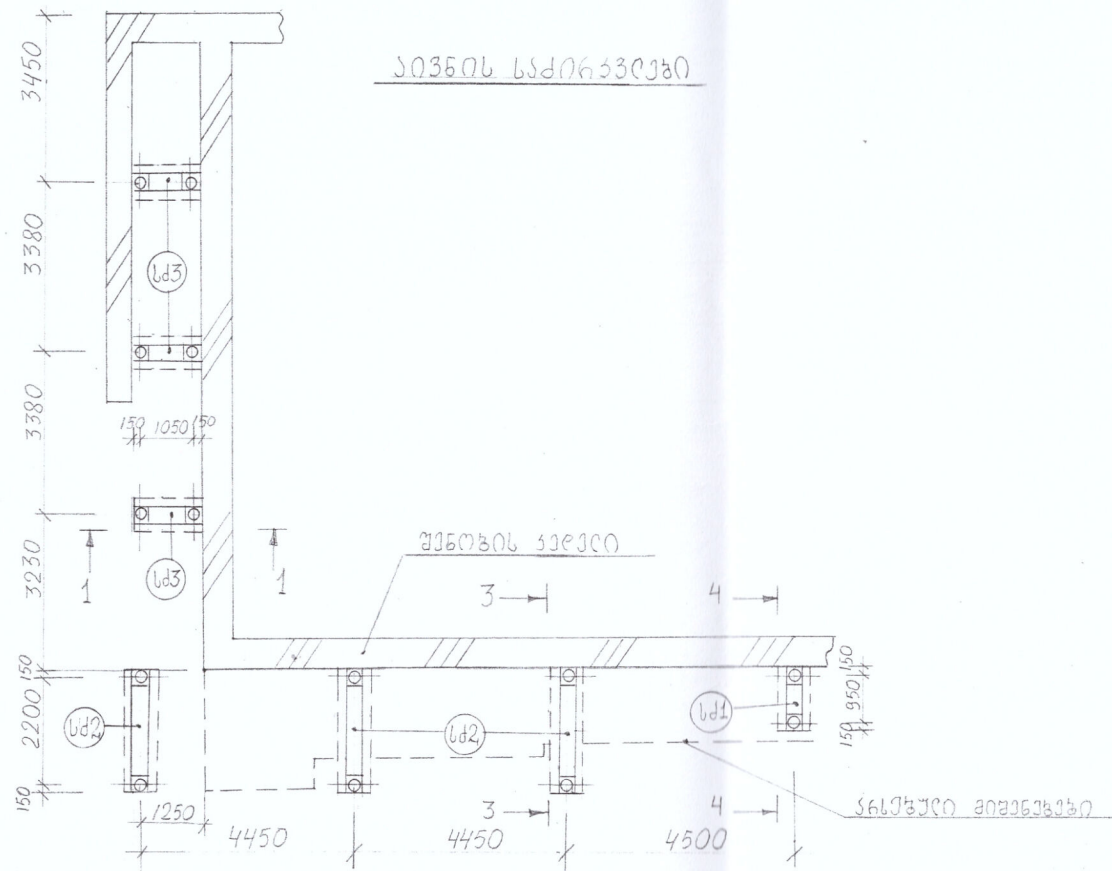
პროექტის ავტორი

დავით ჯავახია

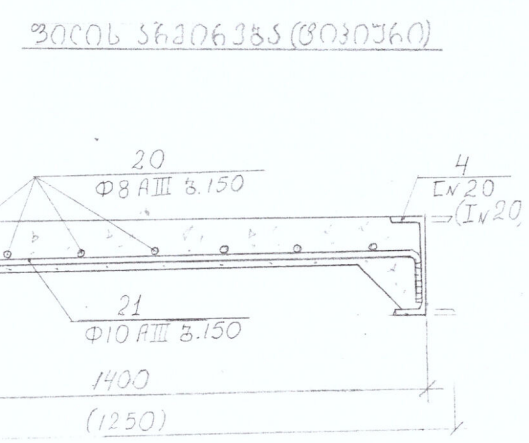
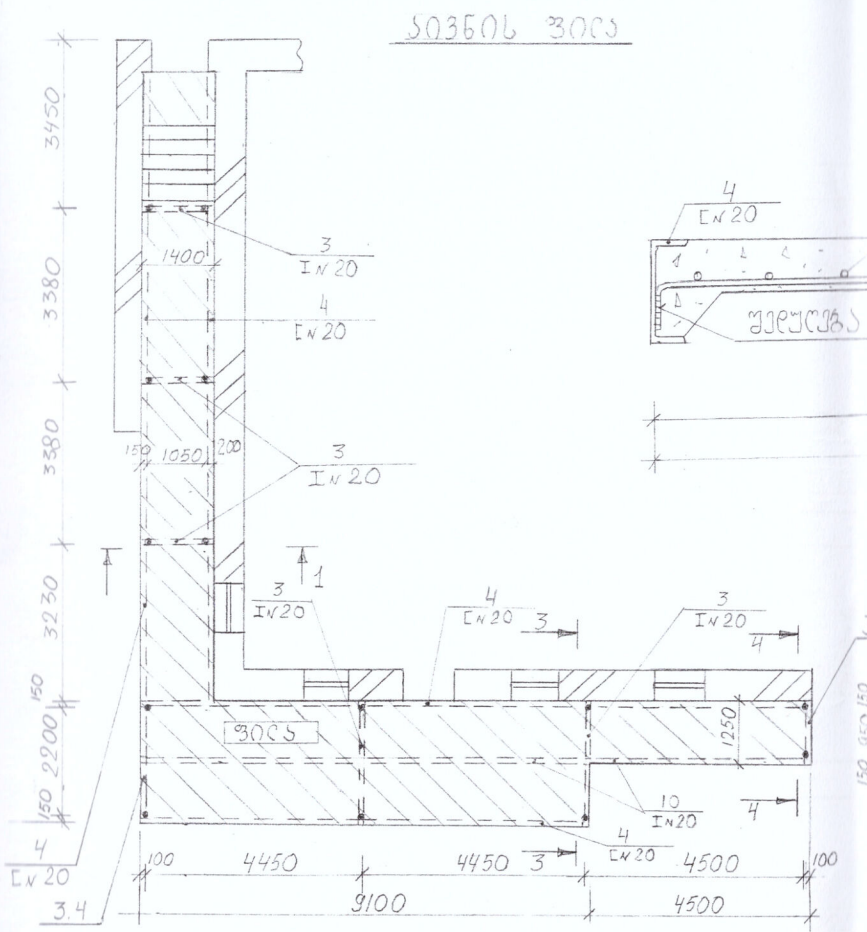
ფურცელი

3-3

3-3



ორგანიზაცია
შპს „ლუკა“
გ.ფანჯიკიძის ქ. N22
დამკვეთი
ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია
შენიშვნა
პროექტის სახელწოდება
ქალაქ ბოლნისში არსებული საცხოვრებელი სახლის აივნის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია
ობიექტის მისამართი
ბოლნისი, სულხან-საბა ორბელიანის ქუჩა N93
ნახაზის დასახელება
სივრცის სტრუქტურა
დირექტორი
ლუკა მაჩაიძე
პროექტის ავტორი
დავით ჯავახია
ფურცელი
კ-4
5-4

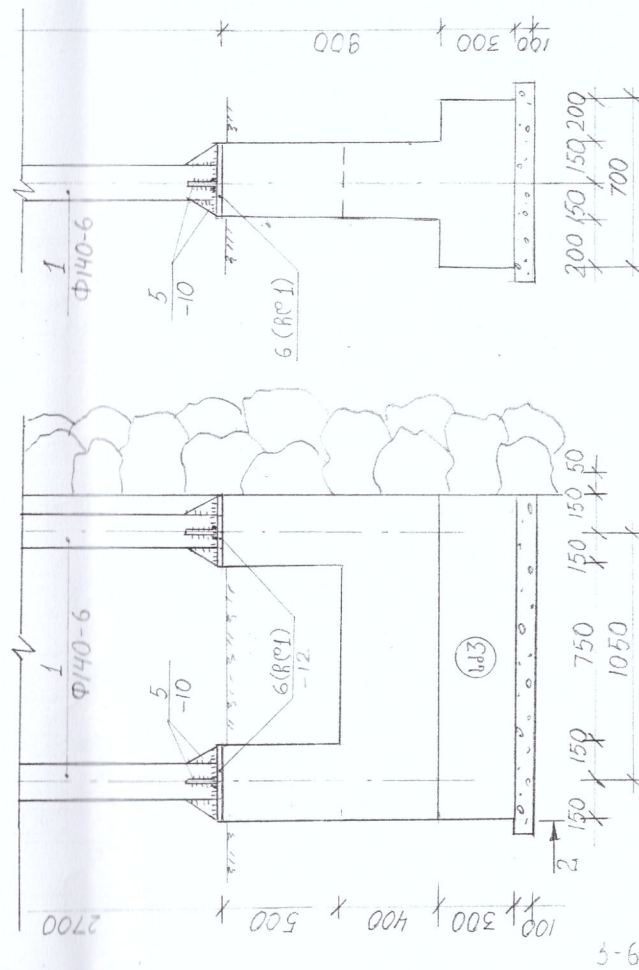
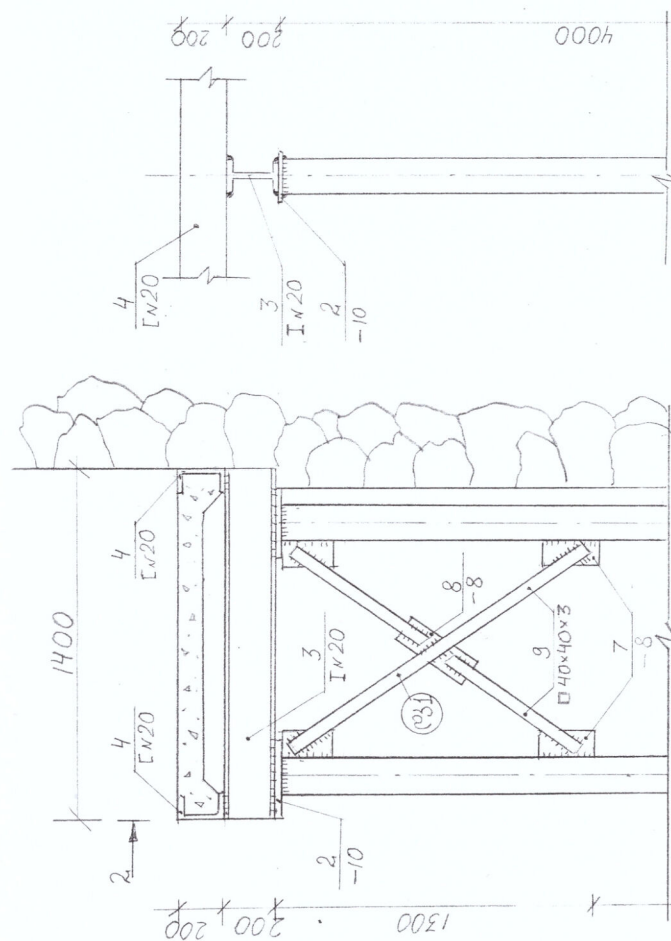


შენიშვნები:

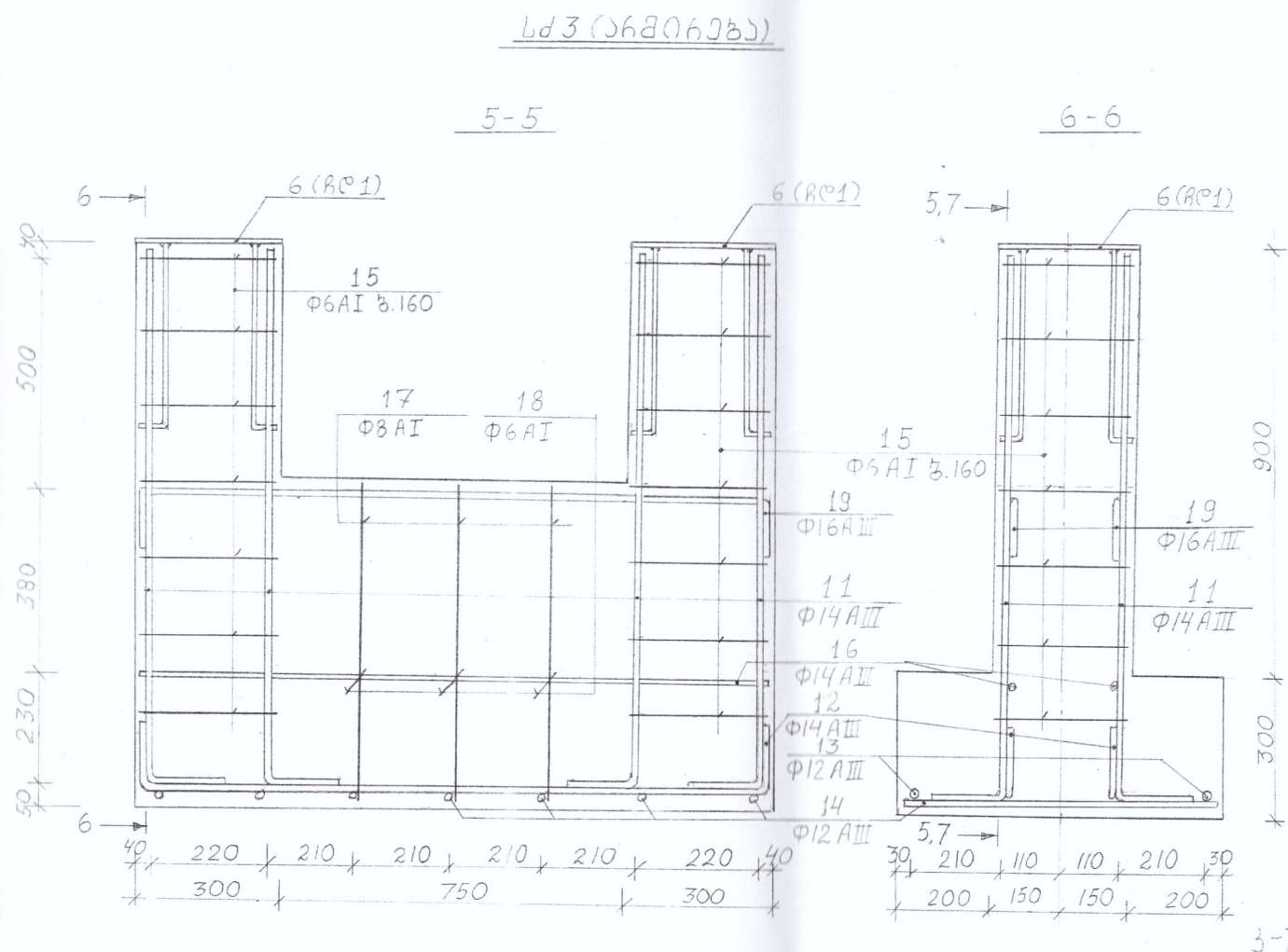
- ლითონის ელემენტების შედუღება განხორციელდეს რკალური შედუღებით 4 მმ-იანი ელექტროდით, ნაკერის სიმაღლე 4-5 მმ;
- ლითონის კონსტრუქციები დაიფაროს ანტიკოროზიული საღებავით;
- ურთიერთმართობული ლითონის კოჭები ერთმანეთთან დაკავშირდეს ვერტიკალური კუთხოვანის ჩადუღებით (კუთხოვანა 75X75X5, L=1788);
- ლითონის კოჭები (შველურები) გადაღუნვის ადგილებში (კიბის ზონაში) გაძლიერდეს მათში ლითონის 8 მმ-იანი ფირფიტების ჩადუღებით.

3-1

ორგანიზაცია
შპს „ლუკა“
გ.ფანჯიკიძის ქ. N22
დამკვეთი
ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია
შენიშვნა
პროექტის სახელწოდება
ქალაქ ბოლნისში არსებული საცხოვრებელი სახლის აივნის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია
ობიექტის მისამართი
ბოლნისი, სულხან-საბა ორბელიანის ქუჩა N93
ნახაზის დასახელება
სივრცის ზოლი
დირექტორი
ლუკა მაჩაიძე
პროექტის ავტორი
დავით ჯავახია
ფურცელი
3-5



ორგანიზაცია	შპს „ლუკა“
გ.ფანჯიკიძის ქ.N22	
დამკვეთი	ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია
შენიშვნა	
პროექტის სახელწოდება	ქალაქ ბოლნისში არსებული საცხოვერებელი სახლის აივნის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია
ობიექტის მისამართი	ბოლნისი, სულხან-საბა ორბელიანის ქუჩა N93 ნახაზის დასახელება 1-1
დირექტორი	ლუკა მარაიძე
პროექტის ავტორი	დავით ჯავახია
ფურცელი	კ-ჯ
	კ-6



ორგანიზაცია

შპს „ლუკა“

გ.ფანჯიკიძის ქ. N22

დამკვეთი

ბოლნისის მუნიციპალიტეტის
მერია

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქალაქ ბოლნისში არსებული
საცხოვრებელი სახლის აივნის
რეაბილიტაციის საპროექტო
დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი

ბოლნისი, სულხან-საბა
ორბელიანის ქუჩა N93
ნახაზის დასახელება

სძ 3

დირექტორი

ლუკა მაჩაიძე

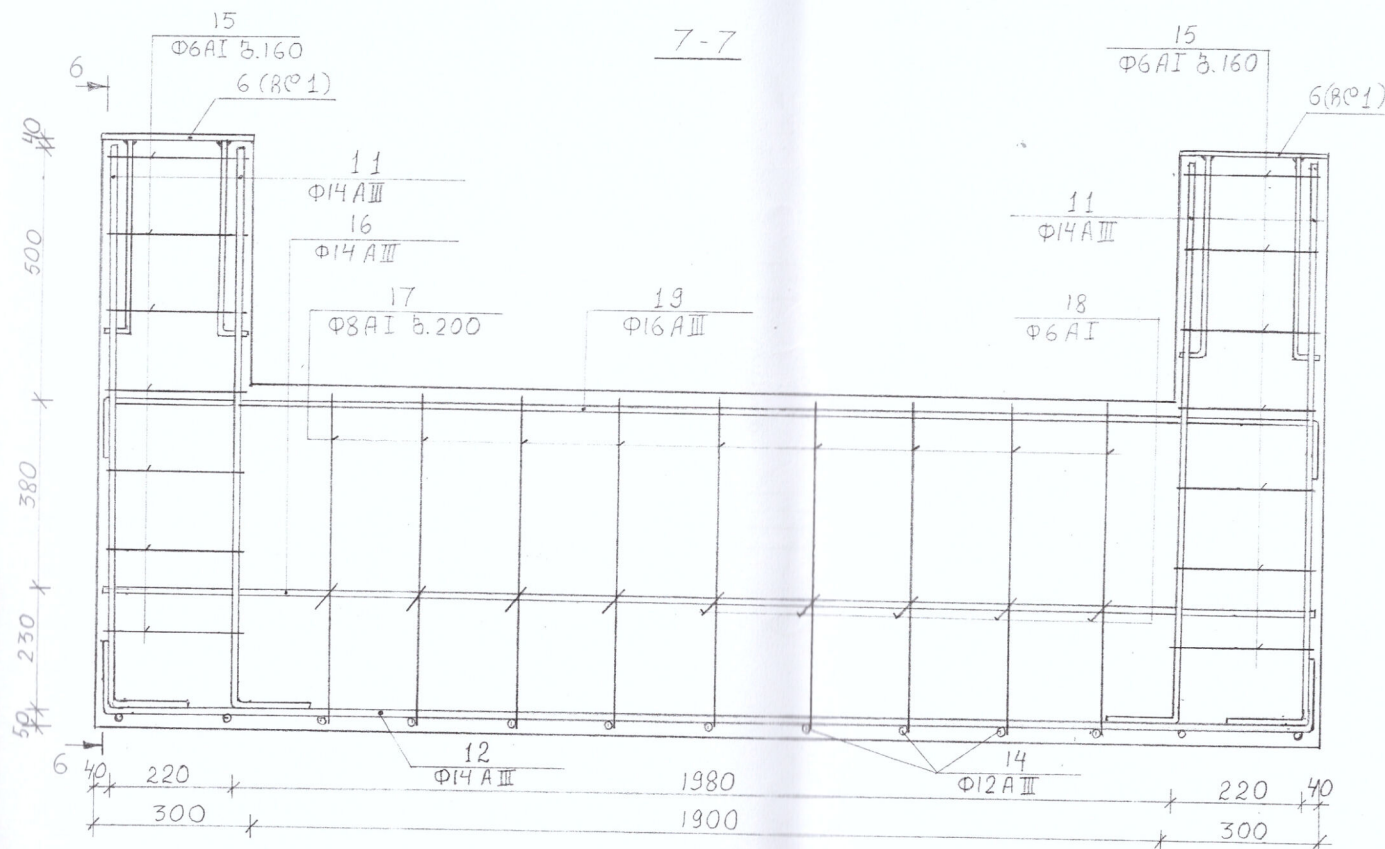
პროექტის ავტორი

დავით ჯავახია

ფურცელი

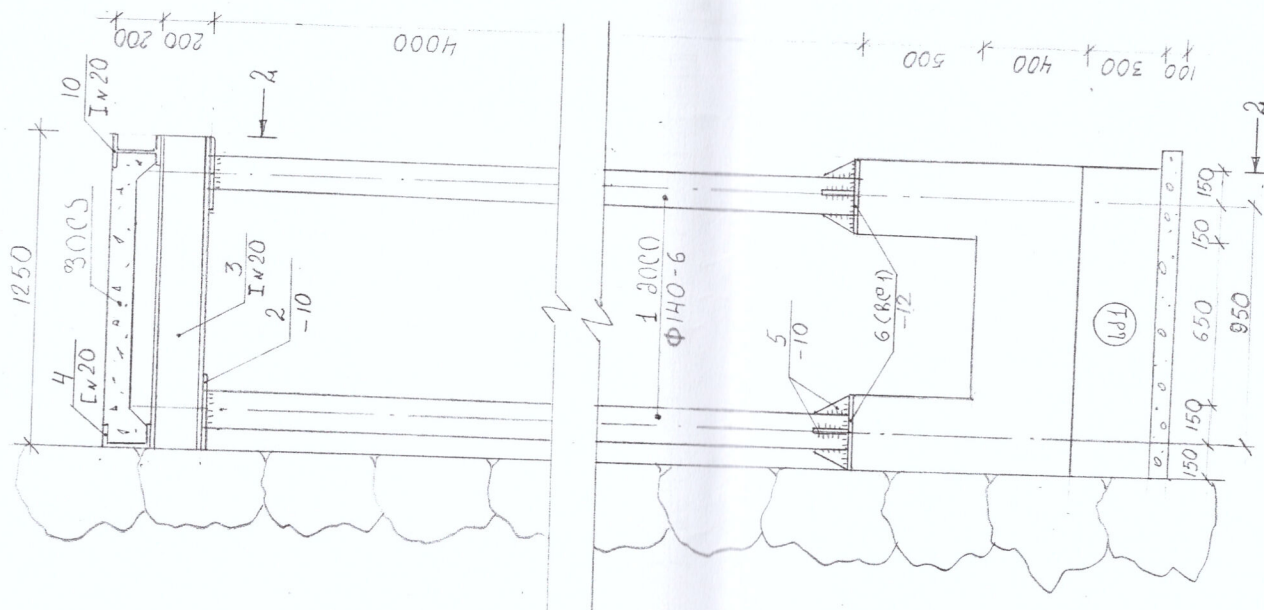
3-7

3-7



ორგანიზაცია
შპს „ლუკა“
გ.ფანჯიკიძის ქ. N22
დამკვეთი
ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია
შენიშვნა
პროექტის სახელწოდება
ქალაქ ბოლნისში არსებული საცხოვრებელი სახლის აივნის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია
ობიექტის მისამართი
ბოლნისი, სულხან-საბა ორბელიანის ქუჩა N93
ნახაზის დასახელება
სქ 2
დირექტორი
ლუკა მაჩაიძე
პროექტის ავტორი
დავით ჯავახია
ფურცელი 3-9
3-9

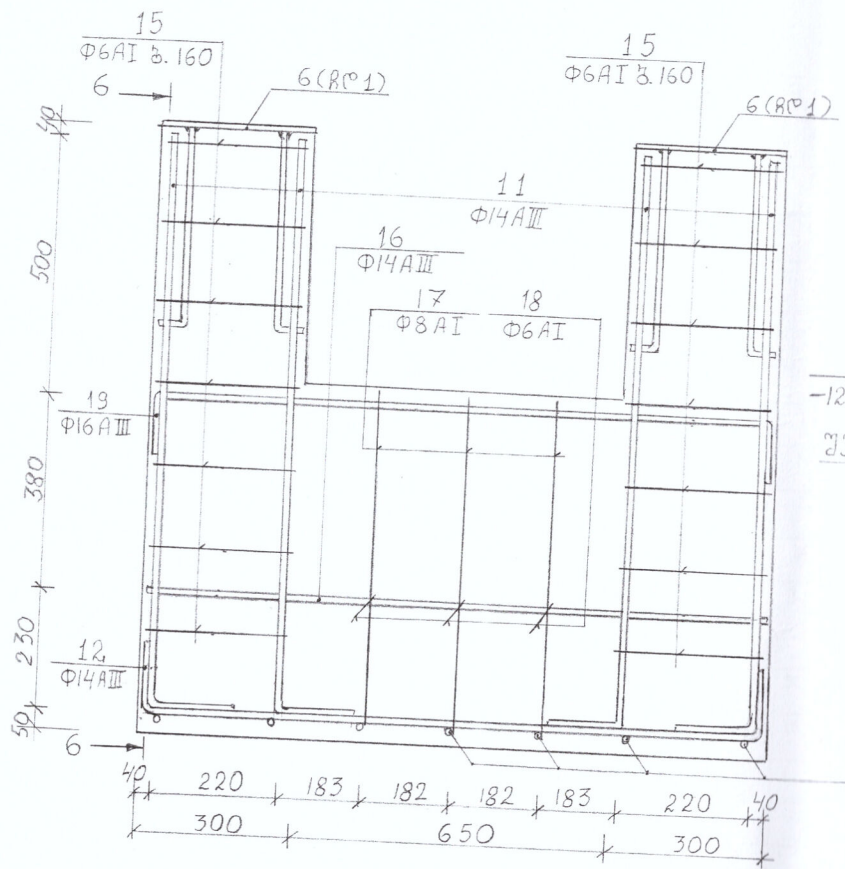
4-4



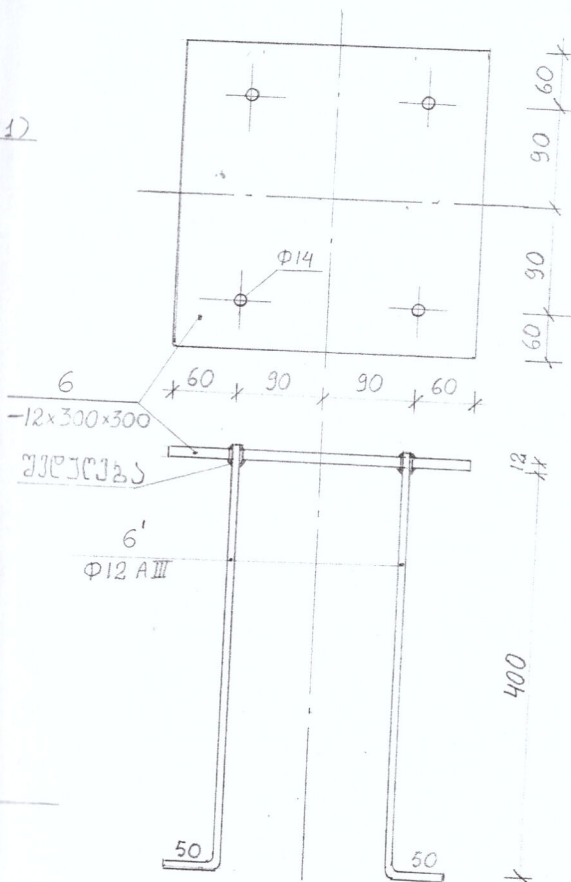
3-10

ორგანიზაცია	შპს „ლუკა“ გ.ფანჯიკიძის ქ. N22
დამკვეთი	ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია
შენიშვნა	
პროექტის სახელწოდება	ქალაქ ბოლნისში არსებული საცხოვრებელი სახლის აივნის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია
ობიექტის მისამართი	ბოლნისი, სულხან-საბა ორბელიანის ქუჩა N93
ნახაზის დასახელება	4-4
დირექტორი	
ლუკა მაჩაიძე	
პროექტის ავტორი	
დავით ჯავახია	
ფურცელი	3-70
3-10	

სქ 1 (საბოლოო)

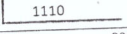
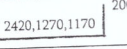
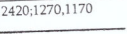
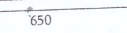
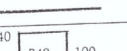
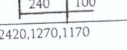
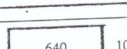
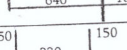
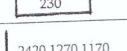
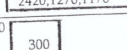
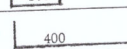
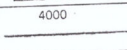
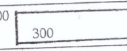
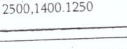
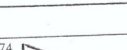
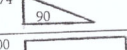
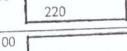
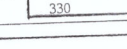
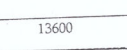
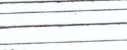
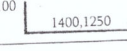


6 (R 1)



3-11

ორგანიზაცია	შპს „ლუკა“ გ.ფანჯიკიძის ქ. N22
დამკვეთი	ბოლნისის მუნიციპალიტეტის მერია
შენიშვნა	
პროექტის სახელწოდება	ქალაქ ბოლნისში არსებული საცხოვრებელი სახლის აივნის რეაბილიტაციის საპროექტო დოკუმენტაცია
ობიექტის მისამართი	ბოლნისი, სულხან-საბა ორბელიანის ქუჩა N93 ნახაზის დასახელება სქ-1
დირექტორი	
ლუკა მაჩაიძე	
პროექტის ავტორი	
დავით ჯავახია	
ფურცელი	3-11

სპეციფიკაცია							მასალის ამოვრეფა		
კონსტრ	N	ესკიზი მმ	პროფ მმ	სიგრ. მმ	n ც	nXL მ	პროფ მმ	სულ	
								სიგრძ მ	წონა კგ
სმ 1,2,3	11	200 	Φ14 AIII	1310	56	74	Φ6 AI	137	31
	12	200 	Φ14 AIII	2820,1670,1 570	6,6,2	31	Φ8 AI	76	31
	13		Φ12 AIII	2420,1270, 1170	6,6,2	25	Φ12 AIII	96	86
	14		Φ12 AIII	650	67	45	Φ14 AIII	130	158
	15	240 	Φ6 AI	1160	98	115	Φ16 AIII	31	50
	16		Φ14 AIII	2420,1270, 1170	6,6,2	25	-12	1.4 82	130
	17	220 	Φ8 AI	1920	39	76	ბეტონი B25 — 9.0 83 ლორდი — 1.0 83		
	18	150 	Φ6 AI	530	39	22			
	19	200 	Φ16 AIII	2820,1670,1 570	6,6,2	31			
	6	300 	-12	0.09 82	14	1.4 82			
	6'	50 	Φ12 AIII	450	56	26			
ლით კარკ.	1		О Φ140 -6	4000	14	57	О Φ140 -6	57	1132
	2	200 	-10	0.0682	14	1 82	И N20	30	630
	3		И N20	2500,1400,1 250	3,3,1	16	И N20	52	957
	4		И N20	-	-	52	И 40X40 X3	22	82
	5	74 	-10	0.00782	56	0.4	-8	0.5582	34
	7	100 	-8	0.02282	16	0.4 82	-10	1.4 82	108
	8	100 	-8	0.03382	4	0.1582			
	9		И 40X40 X3	-	-	22			
	10		И N20	13600	1	13.6			
	20		Φ8AIII	-	-	328	Φ 8AIII	328	132
ფილა	21	100 	Φ10 AIII	1600,1450	95,155	378	Φ10AIII	378	235
							ბეტონი B25 — 5.7 83		

ორგანიზაცია
შპს „ლუკა“
გ.ფანჯიკიძის ქ. N22

დამკვეთი
ბოლნისის მუნიციპალიტეტის
მერია

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქალაქ ბოლნისში არსებული
საცხოვრებელი სახლის აივნის
რეაბილიტაციის საპროექტო
დოკუმენტაცია

ობიექტის მისამართი

ბოლნისი, სულხან-საბა
ორბელიანის ქუჩა N93

ნახაზის დასახელება

სპეციფიკაცია

დირექტორი

ლუკა მაჩაიძე

პროექტის ავტორი

დავით ჯავახია

ფურცელი 3/2