შპს "კონექსი"

საბავშვო ბაგა-ბაღი

ქ.ბორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში
მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

კონსტრუქციული ნაწილი

თბილისი 2019 წ.

განმარტებითი ბარათი

1. წინამდებარე ნაგებობა წარმოადგენს ქალაქ გორში, საბავშვო ბაღის შენობის კონსტრუქციულ პროექტს.

2. არქიტექტურულ, გეგმარების მიხედვით შენობა რთული მოხაზულობისაა. შენობის უდიდესი ზომები გეგმაზე შეადგენს ღერძებში 20.6X27.0 მ, შენობა ორსართულიანია, სიმაღლით 6.56 მეტრი.

3. საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონებისა და საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების საფუძველზე დადგენილია, რომ სამშენებლოდ გამოყოფილი მოედანი 8 ბალიან ზონაშია.
საინჟინრო გეოლოგიური კვლევებიდან და აგრეთვე შენობის ტექნიკური მახასიათებლებიდან გამომდინარე, შენობის საძირკვლად მიღებული იქნა ლენტური ტიპის საძირკველი; რომელიც, მდინარის ბალასტის 10სმ სისქის ბალიშის მეშვეობით, ეფუძნება არსებულ გრუნტს (ქვიშნარი, კენჭნარის შემავსებლით; რომლის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებია: პირობითი საანგარიშო წინააღმდეგობა - R_0=2.2კგ/სმ^2).

4. შენობა ორსართულიანი, კარკასული ტიპისაა. მის მზიდ ელემენტებს წარმოადგენს: რკ/ბეტონის სვეტები და ფილის წიბოები, სართულშუა გადახურვა რკ/ბეტონის ფილაა (h=18სმ).
რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია B25 კლასის ბეტონი. გამოყენებულია საარმატურე ფოლადები შემდეგი კლასით A500C, A240C.

5. თოვლის დატვირთვის ნორმატული მნიშვნელობა 50კგ/მ^2.

6. შენობების მზიდი კონსტრუქციების, როგორც ერთიანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება მუდმივ და დროებით ვერტიკალურ დატვირთებზე და აგრეთვე ჰორიზონტალურ 8 ბალიან სეისმურ ზემოქმედებაზე, ნატარებულია სერთიფიცირებული საანგარიშო კომპლექსი „ЛИРА САПР–15” -ის საშუალებით. პროექტი დამუშავებულია ქვეყანაში მოქმედი ნორმატული დოკუმენტების "სეისმომედეგი მშენებლობა(ან 01.01-09)" ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები (ან 03.01.-09)"; "მშენებლობის და ნაგებობების ფუძეები (ან 02.01.-08)" "საამშენებლო კლიმატოლოგია" СНиП 2.01.07.85 Нагрузки и воздействия; СНиП I-23-81 Стальные конструкции. СНиП 2.03. II -85. Защита строительных конструкции от корозии მოთხოვნების შესაბამისად.

ზ ო გ ა დ ი შ ე ნ ი შ ვ ნ ე ბ ი

7. არმატურების გადაბმა უნდა მოხდეს პირგადადებით საანკერო სიგრძით არანაკლებ 50xd.

8. ხრეშის დატკეპნა მოხდეს ვიბრირებით. დატკეპნილი ხრეშის სიმკვრივე უნდა იყოს არა ნაკლებ ρ=1,7-1,8ტ/მ3

9. რკბ-ის კონსტრუქციებში დაცული იქნას დამცავი შრეები, როგორც ეს პროექტში არის მითითებული.

10. კარკასის ღეროვან ელემენტებში განივი არმირება შესრულდეს შეკრული არმატურის საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნოს და ჩაანკერდეს კონსტრუქციის ტანში.

11. არმატურების მოღუნვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).

სარჩევი

ფურცლის დასახელება	ფურცლის მარკა	ფურცელი
სარჩევი, განმარტებითი ბარათი; მასალათა ჯამური უწყისი	გ-1	1
სქემატური ნახაზები	ს-1	2
საძირკვლის საძალიბე ნახაზი	კ-1	3
საძირკვლის მოწყობის ნახაზები; ჭრილი 1-1;1 *-1*; 2-2; 3-3; 4-4;	კ-2	4
ჭრილი 5-5	კ-3	5
ჭრილი 5-5 არმირების ნახაზი	კ-4	6
საძირკვლის არმირება; ჭრილი 1-1; 3-3; 4-4;	კ-5	7
არმატურის ნაშვერების მარკირების ნახაზი -0.440 ნიშნულზე	კ-6	8
ა.ნ.-1; ა.ნ.-2	კ-7	9
ა.ნ.-3; ა.ნ.-4	კ-8	10
სვეტებისა და კედლების მარკირების ნახაზი -0.440 ნიშნულზე	კ-9	11
სვეტი-1	კ-10	12
სვეტი-2	კ-11	13
სვეტი-3	კ-12	14
კედელი-1	კ-13	15
კედელი-2	კ-14	16
რკინაბეტონის ფილის საძალიბე ნახაზი და კიბეების მარკირება +-0.00 ნიშნულზე	კ-15	17
რკინაბეტონის ფილის არმირების ნახაზი +-0.00 ნიშნულზე	კ-16	18
გადახურვის ფილის საძალიბე ნახაზი +3.260 ნიშნულზე	კ-17	19
გადახურვის ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე	კ-18	20
გადახურვის ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე	კ-19	21
ვერტიკალური ღერძების განლაგების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე	კ-20	22
ჭრილი 1-1; 2-2; 3-3; ფრაგმენტი 1; კოზიციები; მასალის სპეციფიკაცია	კ-21	23
რიგელების არმირების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე	კ-22	24
გადახურვის ფილის საძალიბე ნახაზი +6.560 ნიშნულზე	კ-23	25
გადახურვის ფილის ქვედა და ზედა შრის არმირების ნახაზი +6.560 ნიშნულზე	კ-24	26
ვერტიკალური ღერძების განლაგების ნახაზი +6.560 ნიშნულზე	კ-25	27
ჭრილი 1-1; 2-2; 3-3; ფრაგმენტი 1; კოზიციები; მასალის სპეციფიკაცია	კ-26	28
ფრაგმენტი 2	კ-27	29
რიგელების არმირების ნახაზი +6.560 ნიშნულზე	კ-28	30
ბულარების განლაგების ნახაზი +6.56 ნიშნულზე	კ-29	31
პარაპეტის მოწყობის ნახაზი; ჭრილი 1-1; მასალის სპეციფიკაცია	კ-30	32
კიბე4-ის საძალიბე ნახაზი	კ-31	33
ჭრილი 1-1; ჭრილი 2-2.	კ-32	34
ჭრილი 3-3; ჭრილი 4-4; კოზიციები; მასალის სპეციფიკაცია კიბე4-ზე.	კ-33	35
კიბე 5-ის საძალიბე ნახაზი	კ-34	36
კიბე5 ჭრილი 1-1	კ-35	37
კიბე5 ჭრილი 2-2	კ-36	38
კიბე 5-ის ბაქნის მოწყობის ნახაზი; კოზიციები.	კ-37	39
კოზიციები; მასალის სპეციფიკაცია კიბე4-ზე	კ-38	40
პანდუსის საძალიბე ნახაზი	კ-39	41
ჭრილი 1-1;2-2;3-3;	კ-40	42
ჭრილი 1-1;2-2;3-3; მასალის სპეციფიკაცია	კ-41	43

მასალათა ხარჯის ჯამური უწყისი

საარმატურე ფოლადი							ბეტონი	მჭლე ბეტონი	დატკეპნილი პემზის მოცულობა	დატკეპნილი ხრეშის მოცულობა	ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა	ლინოკრომის ფფართობი
ДСТУ 3760-98						სულ	B 25	B 7.5				
Ф8 A240C	Ф10 A500C	Ф12 A500C	Ф16 A500C	Ф20 A500C	Ф22 A500C	კგ	მ^3	მ^3	მ^3	მ^3	მ^3	მ^2
9442,45	12926,3	8581,9	4273,38	9454,94	15602,3	60281,3	393,8	34,0	153	240	290	1020

ლითონის ფირფიტა		შველერი	კუთხოვანა	
ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8240-89	ГОСТ 8509-93	
δ=4 მმ	δ=12 მმ	[№20	L 100x10	L 50x5
749.2კგ	55.1 კგ	578.6 კგ	18.12 კგ	71.25 კგ

ფორმატი Format A3		თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		
დამკვეთი / Client	შპს „ბაბა-კონსალტინგი"	
ობიექტის მისამართი / Site address	ქ.გორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდლის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია	
პროექტის სახელწოდება / Project name	საბავშვო ბაბა-ბაღი	

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჯედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel. +(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

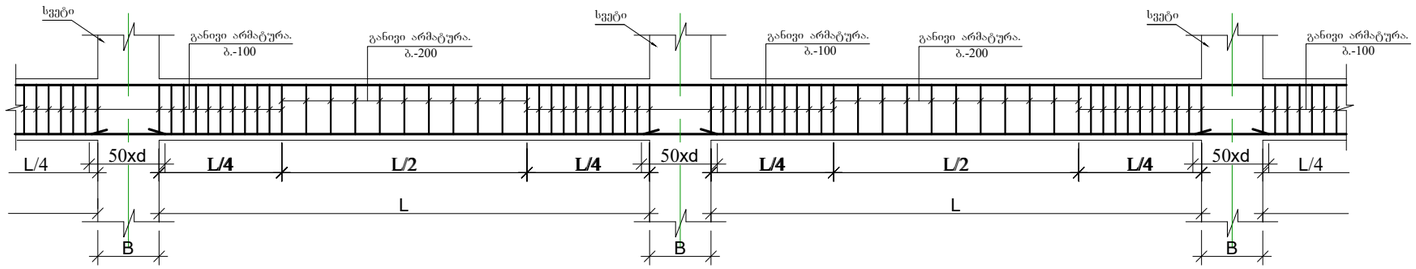
ნახაზი / Drwg

სარჩევი; განმარტებითი ბარათი; მასალათა ჯამური უწყისი.

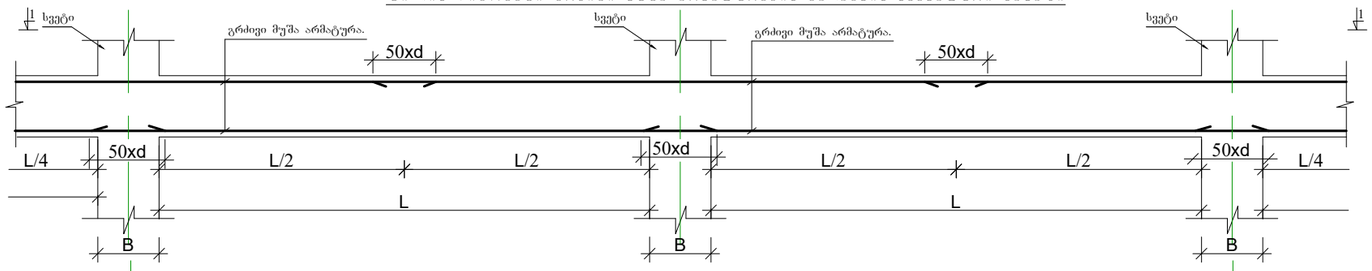
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	3-1	43	

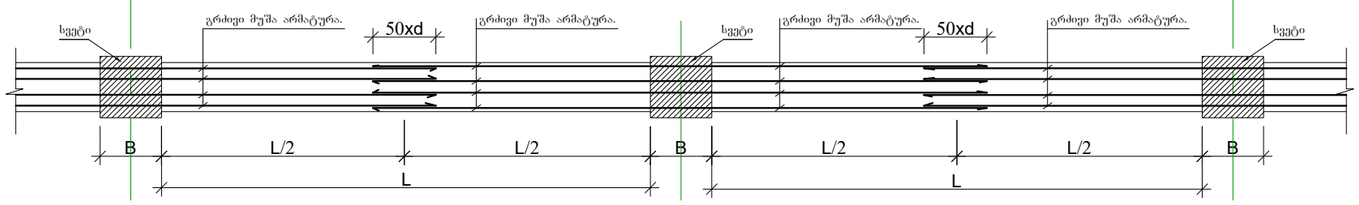
ფილის წიბოებში განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზი



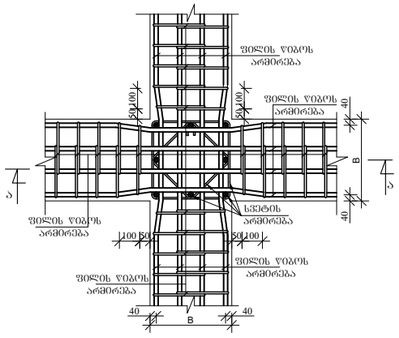
ფილის წიბოებში გრძივი მუშა არმატურების გადაბმის სქემატური ნახაზი



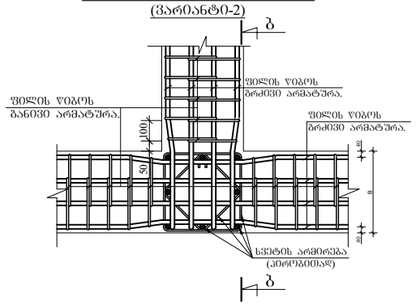
ხედი 1-1.



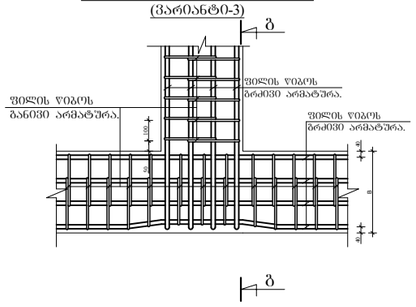
ფილის წიბოების და სვეტის შეუღლების სქემატური ნახაზი (ვარიანტი-1)



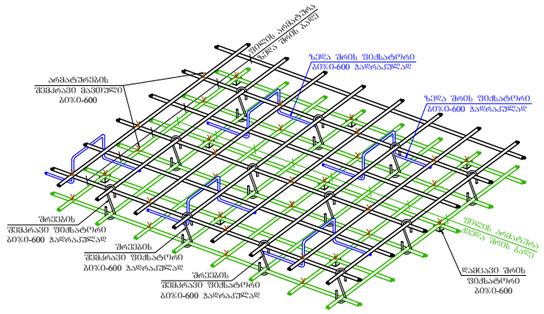
ფილის წიბოების და სვეტის შეუღლების სქემატური ნახაზი (ვარიანტი-2)



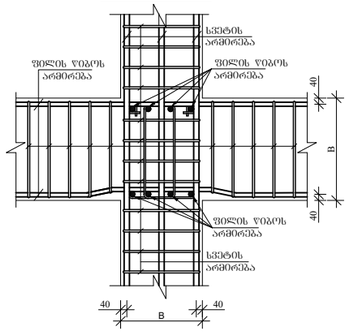
ფილის წიბოების ერთმანეთთან შეუღლების სქემატური ნახაზი (ვარიანტი-3)



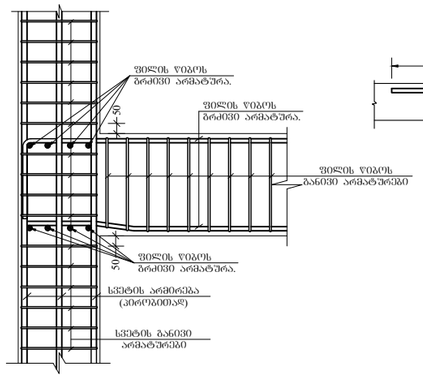
ქვედა და ზედა შრეების ფიმბატორების მიღებების სქემატური ნახაზი



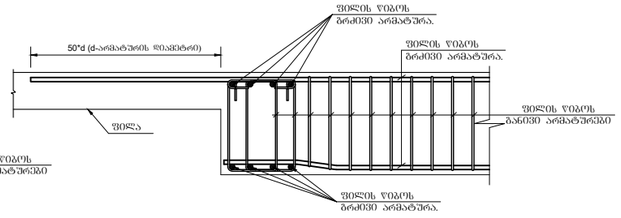
კვეთი ა - ა. მ.



კვეთი ბ - ბ.



კვეთი გ - გ.



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბამა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქ.ბოლნისი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაღა-ბალი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	ჯ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებავშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	ჯ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

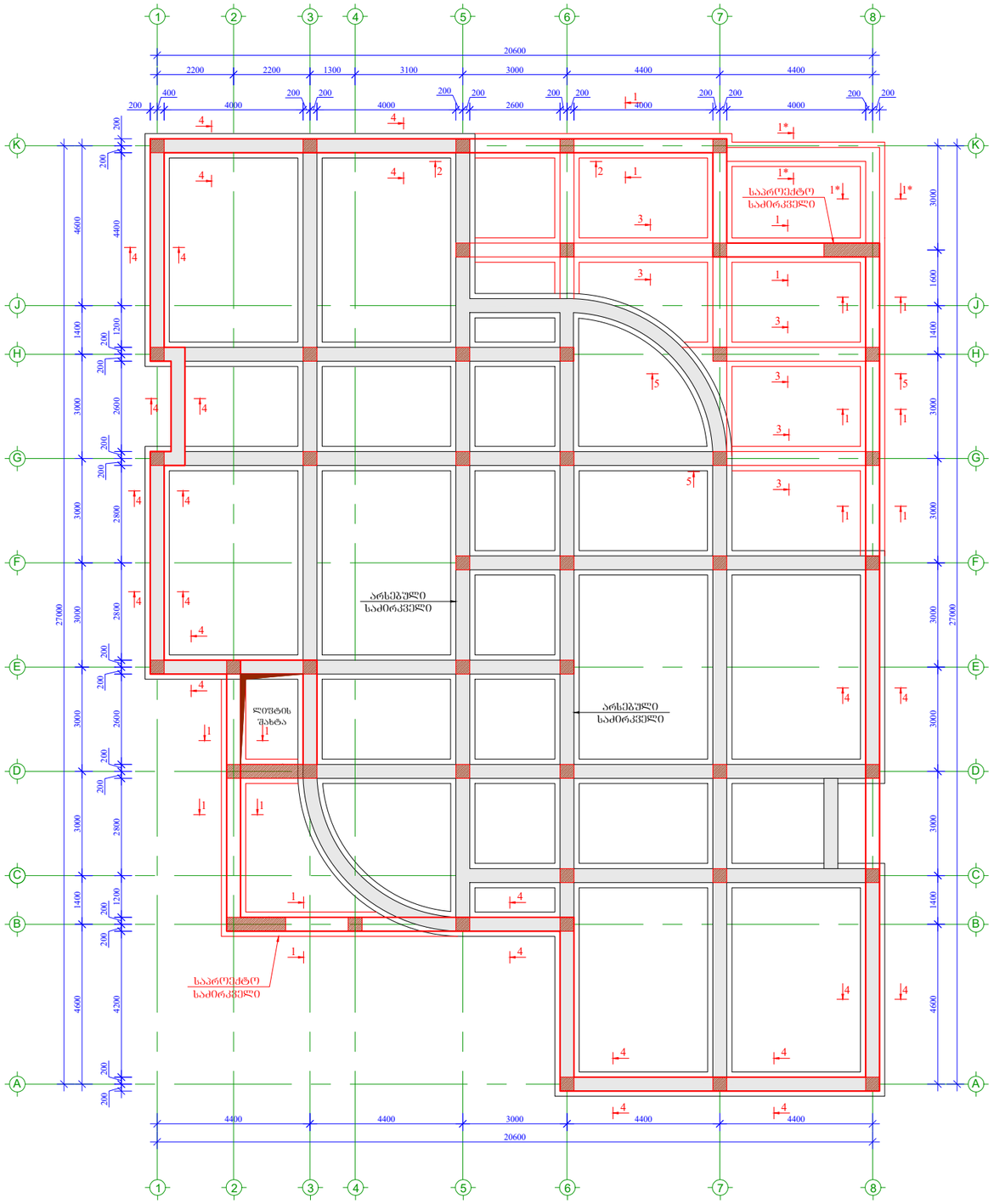
ნახაზი / Drwg

სქემატური ნახაზები

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-1	43	

საძირკვლის საქალიბე ნახაზი
მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბამა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში
მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

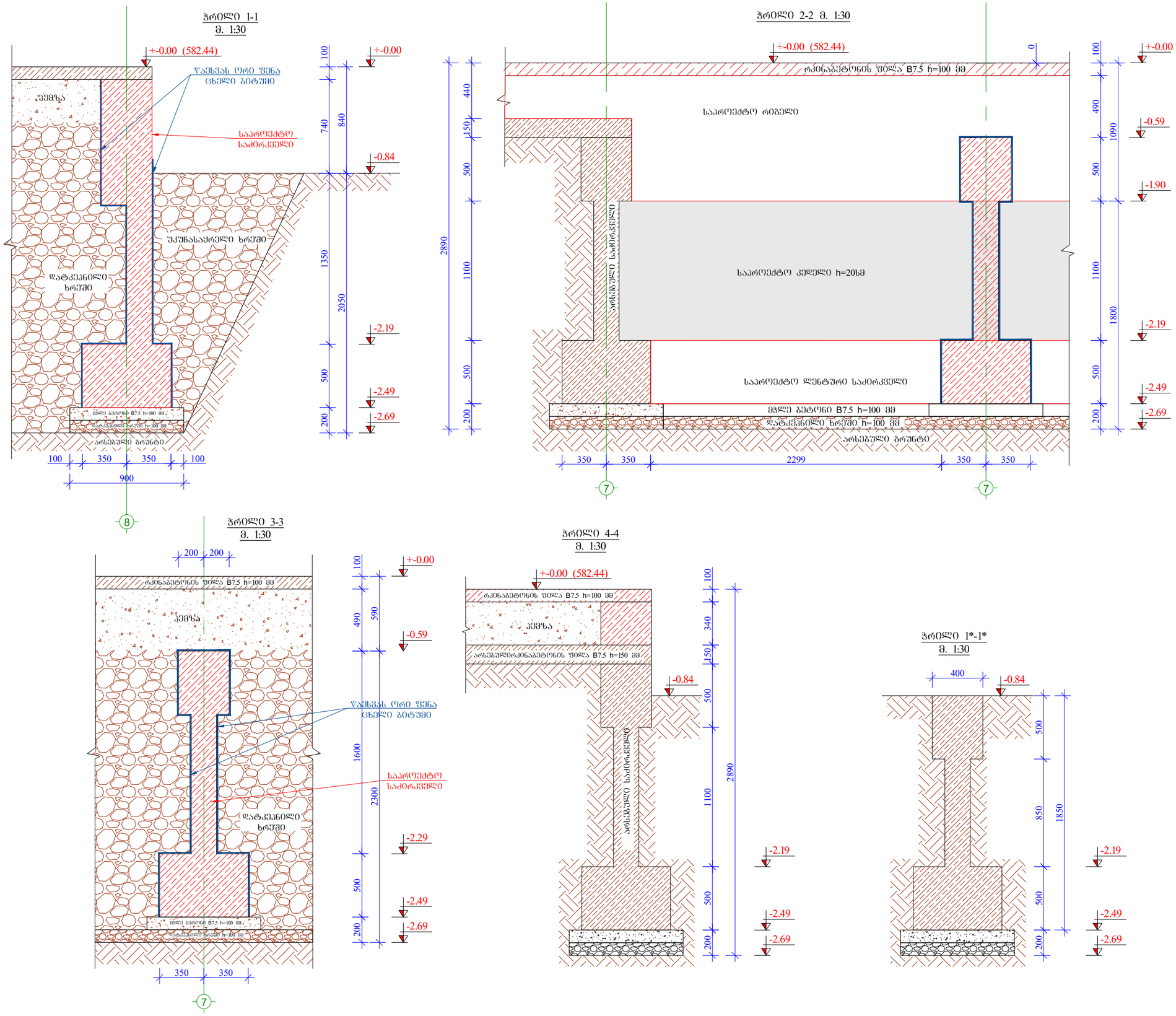
მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel. +(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg

საძირკვლის საქალიბე ნახაზი

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლების Pages	რევიზია Revision
	კ-1	43	



ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ Format	A3	ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ 2019 წ. Tbilisi 2019
ᲤᲐᲘᲚᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲘ File name	File name.dwg	
ᲓᲐᲙᲕᲔᲗᲐ # Order		
ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ / Notes:		

ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘ / Client

ᲨᲞᲡ „ᲑᲐᲛᲐ-ᲙᲝᲜᲡᲐᲚᲢᲘᲜᲒᲘ"

ᲝᲑᲘᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ / Site address
ᲥᲒᲝᲠᲨᲘ, ᲠᲙᲘᲜᲘᲒᲖᲘᲡ ᲡᲐᲓᲒᲣᲠᲘᲡ ᲓᲐᲮᲐᲚᲔᲑᲐᲨᲘ
ᲛᲐᲠᲐᲑᲓᲔᲚᲘᲡ ᲥᲣᲩᲘᲡ ᲛᲘᲛᲔᲚᲔᲑᲐᲠᲔ ᲢᲔᲠᲘᲢᲝᲠᲘᲐ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲐ / Project name

ᲡᲐᲑᲐᲨᲕᲘᲠᲘ ᲑᲐᲑᲐ-ᲑᲐᲓᲘ

ᲗᲐᲜᲐᲛᲓᲔᲑᲝᲑᲐ Position	ᲒᲕᲐᲠᲘ Name	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ Signature
ᲛᲗ. ᲘᲜᲟᲘᲜᲔᲠᲘ Ceif engineer	Კ. ᲝᲓᲘᲨᲕᲘᲚᲘ K. Odishvili	
ᲨᲔᲡᲠᲣᲚᲐ Draw	Მ.ᲮᲐᲠᲔᲑᲐᲨᲕᲘᲚᲘ M. Kharebashvili	
ᲨᲔᲡᲠᲣᲚᲐ Draw	Გ.ᲛᲭᲔᲓᲚᲘᲨᲕᲘᲚᲘ G. Mtchedlishvili	
ᲨᲔᲐᲛᲝᲬᲛᲐ Checked	Კ. ᲝᲓᲘᲨᲕᲘᲚᲘ K. Odishvili	

ᲨᲞᲡ "ᲙᲝᲜᲔᲥᲡᲘ"
"Konex" LTD

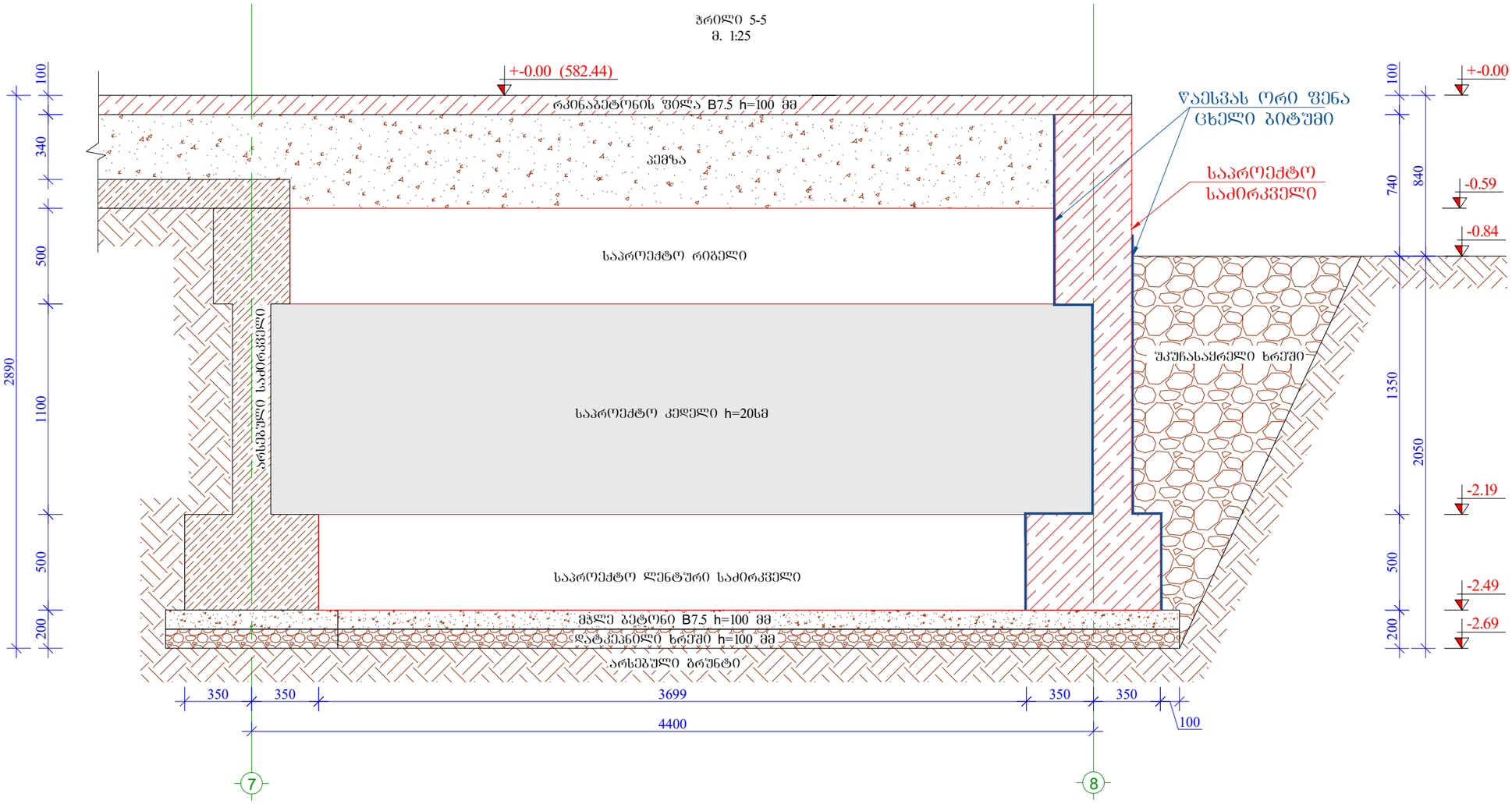
ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ / Address
ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝ, Ქ. ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ, ᲔᲚ.ᲛᲘᲜᲓᲔᲚᲘᲡ Ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ᲢᲔᲚ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ᲜᲐᲮᲐᲖᲘ / Drwg

ᲡᲐᲫᲘᲠᲙᲕᲚᲘᲡ ᲛᲝᲬᲧᲝᲑᲘᲡ ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲘ
ᲭᲠᲘᲚᲘ 1-1;1 *-1*; 2-2; 3-3; 4-4;

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ/Scale	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

ᲡᲢᲐᲓᲘᲐ Stage	ᲤᲣᲠᲪᲔᲚᲘ Page	ᲤᲣᲠᲪᲚᲔᲑᲘ Pages	ᲠᲔᲕᲘᲖᲘᲐ Revision
	Ს-2	43	



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქგორში, რკინიგზის საფეხურის დასახლებაში
მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაჯშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებავშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

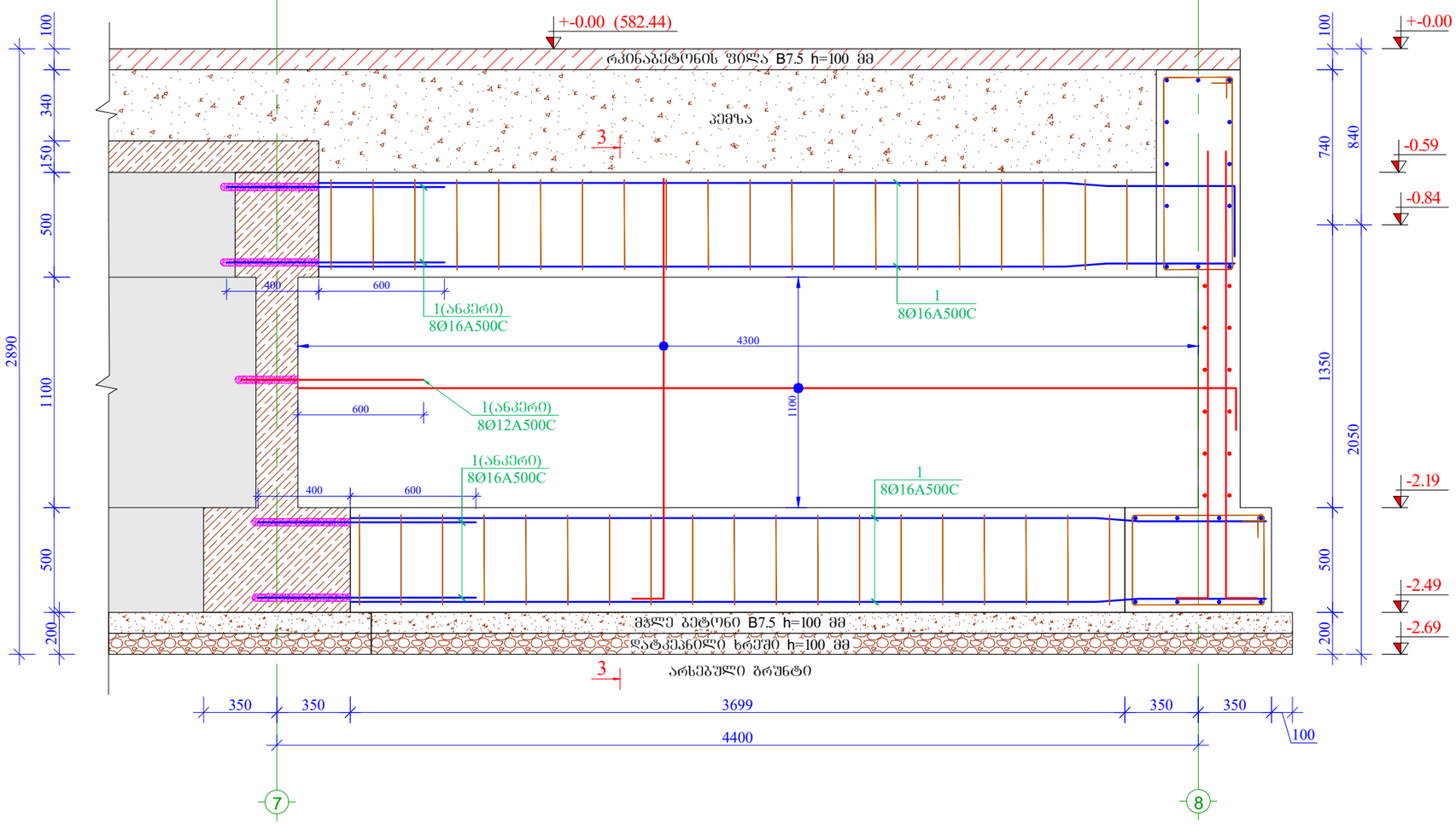
ნახაზი / Drwg

ჭრილი 5-5

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-3	43	

ჭრილი 5-5
არმირების ნახაზი
მ. 1:25



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქ.ბორჯომი, რკინიგზის საჯარო სკოლის დასახლებაში
მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

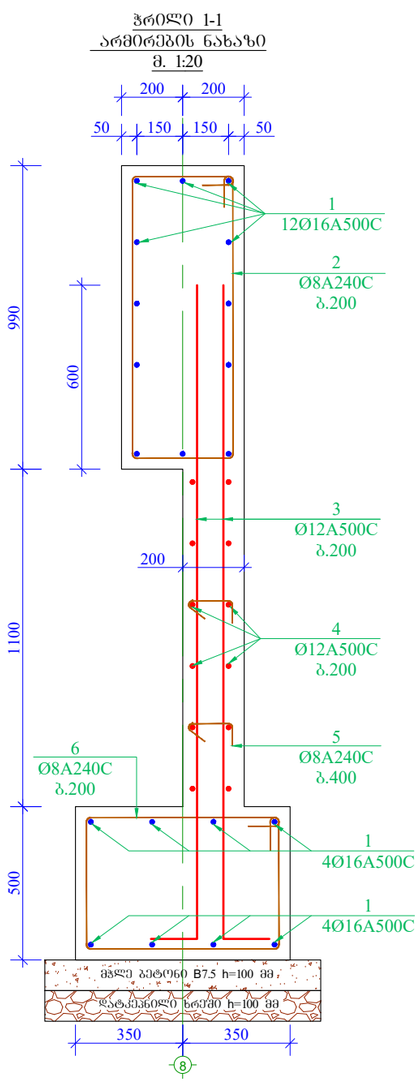
მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

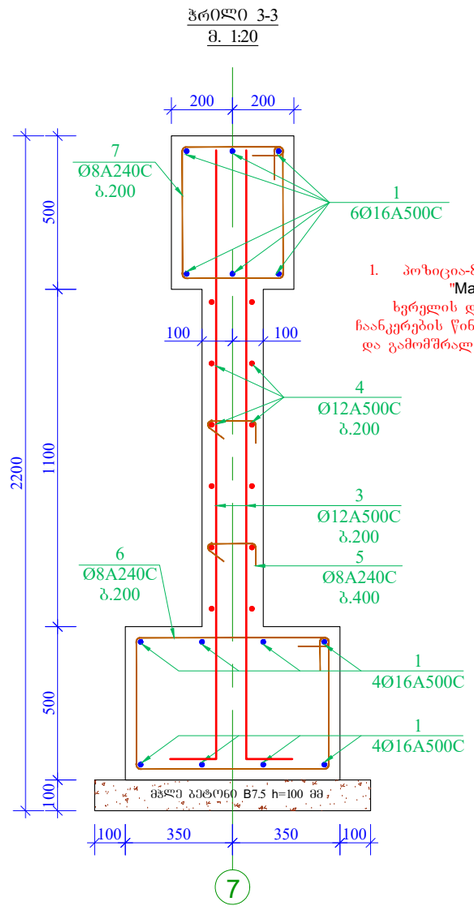
ნახაზი / Drwg

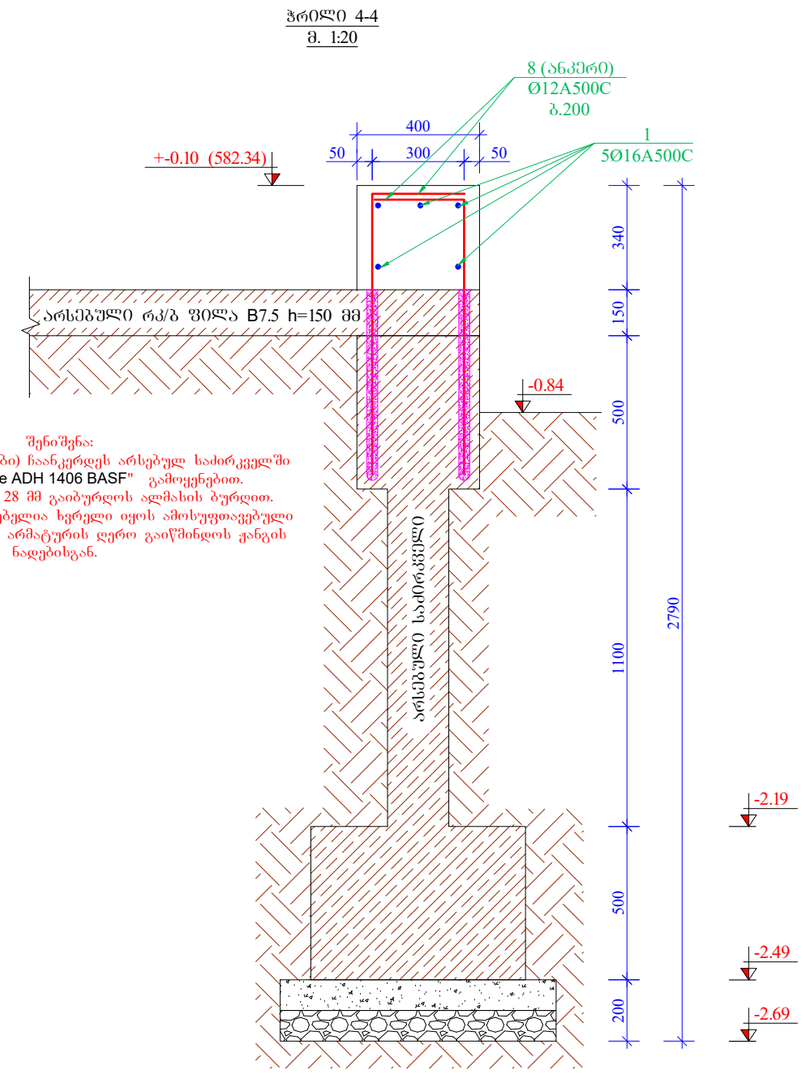
ჭრილი 5-5
არმირების ნახაზი

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-4	43	

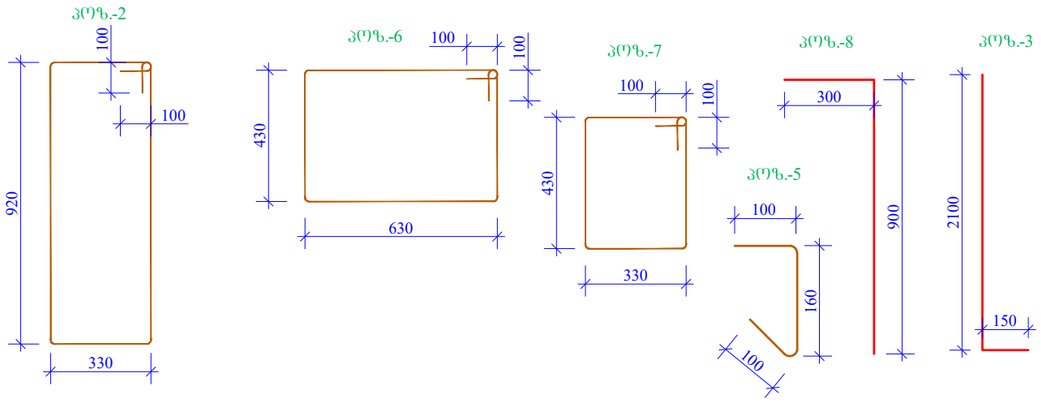






შენიშვნა:

1. პოზიცია-8 (ანკერები) ჩაანკერდეს არსებულ საძირკველში "Master Brace ADH 1406 BASF" გამოყენებით. ხვრელის დიამეტრი 28 მმ გაიბურღოს ალმასის ბურღით. ჩაანკერების წინ აუცილებელია ხვრელი იყოს ამოსუფთავებული და გამომშრალი, ხოლო არმატურის ღერო გაიწმინდოს ჟანგის ნადებისგან.



მასალის სპეციფიკაცია საძირკველზე										
პოზ. №	დიამეტრი და კლასი ф მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	ф	16	A500C	1828600	1	1828,6	2886,1	1	1828,6	2886,1
2	ф	8	A240C	2700	195	526,5	207,7		526,5	207,7
3	ф	12	A500C	2250	642	1444,5	1282,4		1444,5	1282,4
4	ф	12	A500C	806400	1	806,4	715,9		806,4	715,9
5	ф	8	A240C	360	322	115,9	45,7		115,9	45,7
6	ф	8	A240C	2320	322	747,0	294,8		747,0	294,8
7	ф	8	A240C	1720	126	216,7	85,5		216,7	85,5
8	ф	12	A500C	1200	634	760,8	675,4		760,8	675,4
						სულ q=	6193,5კგ		სულ Q=	6193,6

ლითონის წონა კგ	Q=	6193,6
B7,5 კლასის ბეტონის მოცულობა	V=	6,3 მ³
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა	V=	66,1 მ³
ამოსაღები გრუნტის მოცულობა	V=	290 მ³
ხრეშის მოცულობა დატკეპნილ მდგომარეობაში	V=	220 მ³
კემზის მოცულობა დატკეპნილ მდგომარეობაში	V=	153 მ³

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდლის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

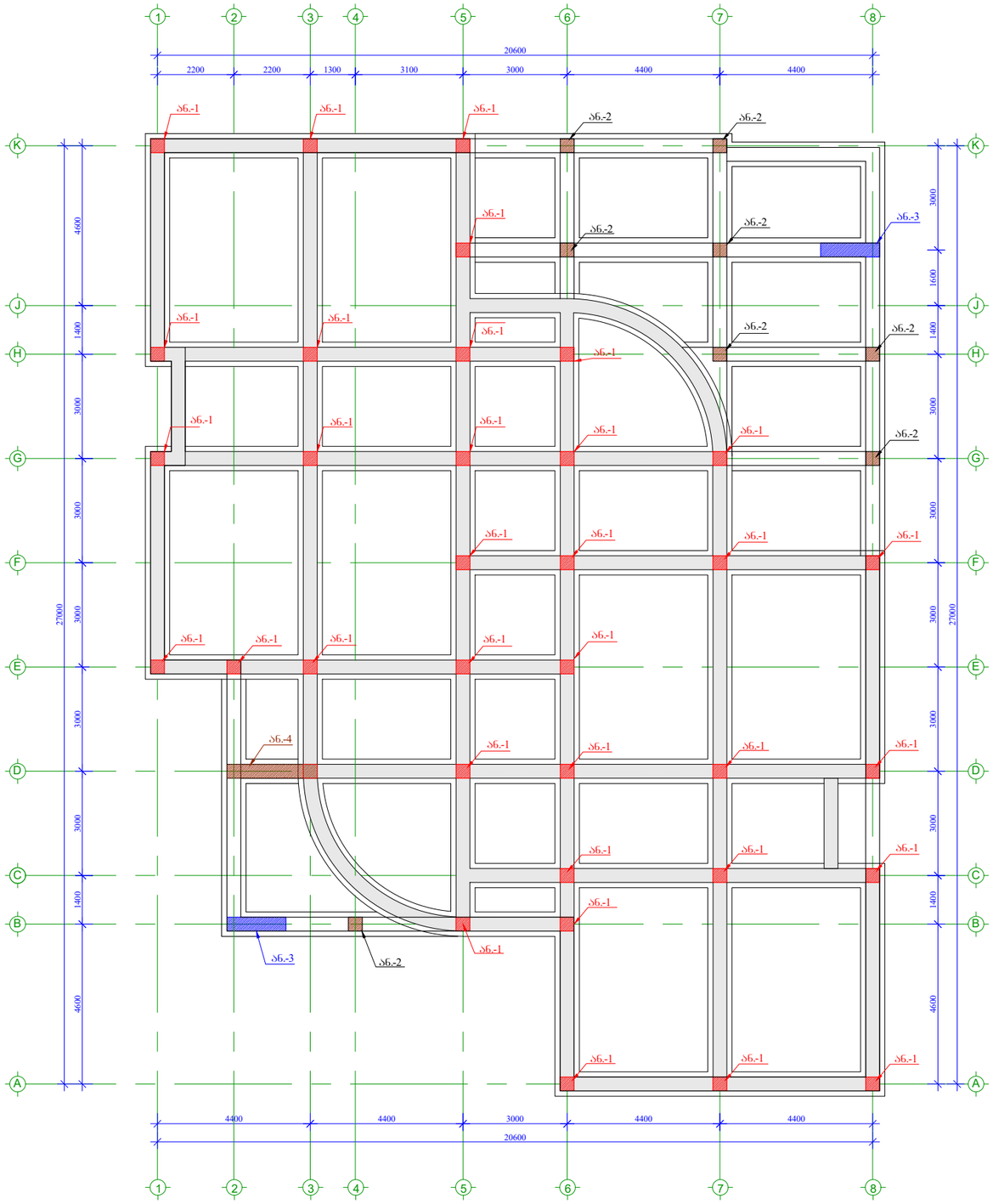
ნახაზი / Drwg

საძირკვლის არმირება
ჭრილი 1-1; 3-3; 4-4;

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-5	43	

არმატურის ნაშვერების მარკირების ნახაზი -0.440 ნიშნულზე მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის ხაიდუქტის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჯედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

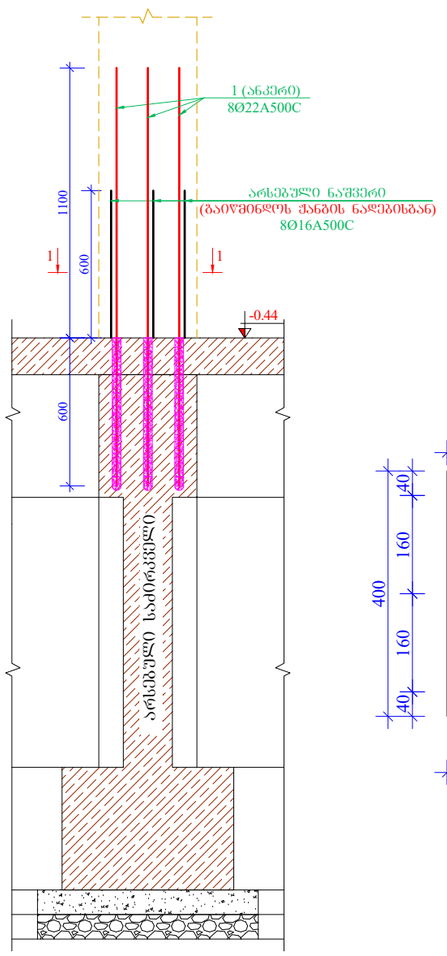
ნახაზი / Drwg

არმატურის ნაშვერების მარკირების ნახაზი -0.440 ნიშნულზე

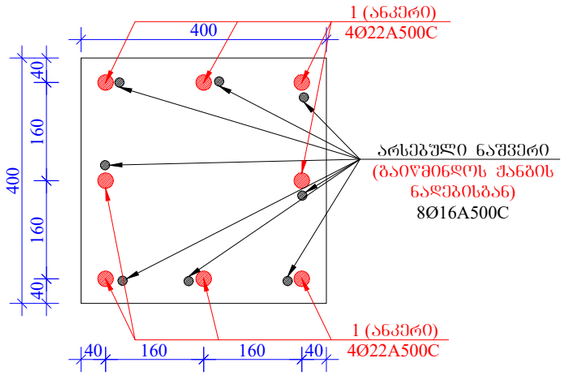
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-6	43	

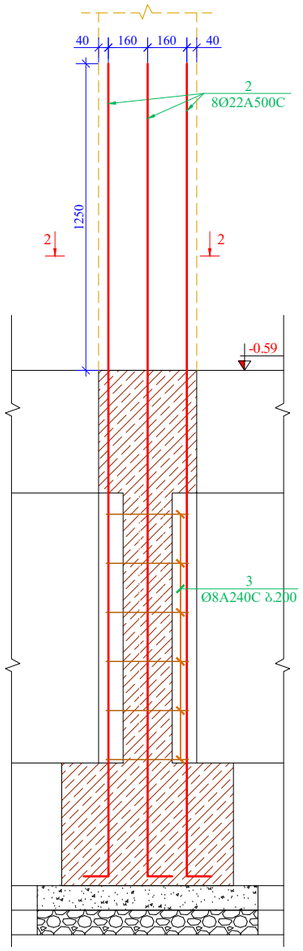
ა.ნ.-1
მ. 1:25



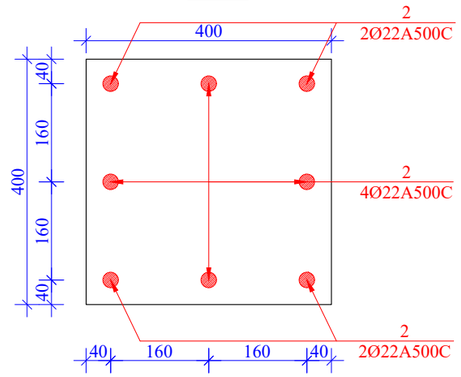
ან.-1; კვეთი 1-1
მ. 1:10



ა.ნ.-2
მ. 1:25



ა.ნ.-2; კვეთი 2-2
მ. 1:10



შენიშვნა:
1. პოზიცია-1 (ანკერები) ნაანკერდეს არსებულ საძირკველში "Master Brace ADH 1406 BASF" გამოყენებით. ხვრელის დიამეტრი 28 მმ გაბურღის აღმასის პერსით. ნაანკერების წინ აუცილებელია ხვრელი იფოს ამოხუფოთვებული და გამომშრალი, ხოლო არმატურის ღერო გაიწმინდოს ჟანგის ნადებისგან.

მასალის სპეციფიკაცია არმატურის ნაშვერებზე (-0.440)										
პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიბრძე L მმ	რაოდენობა n	სიბრძე L×n მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიბრძე L×N მ	წონა Q×N კგ
1	Φ	22	A500C	1700	280	476,0	1420,4	1	476,0	1420,4
2	Φ	22	A500C	3400	64	217,6	649,3		217,6	649,3
3	Φ	8	A240C	1560	48	74,9	29,5		74,9	29,5
4	Φ	16	A500C	3550	28	99,4	156,9		99,4	156,9
5	Φ	22	A500C	3850	16	61,6	183,8		61,6	183,8
6	Φ	16	A500C	3050	36	109,8	173,3		109,8	173,3
							სულ q= 2613,2კგ		სულ Q=	2613,2
ლითონის წონა კგ Q= 2613,2										

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client
შპს „ბამა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქ.გორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name
საბაჟშცო ბაგა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

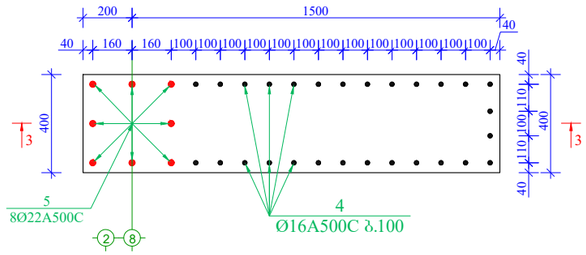
მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel. +(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg
ა.ნ.-1; ა.ნ.-2

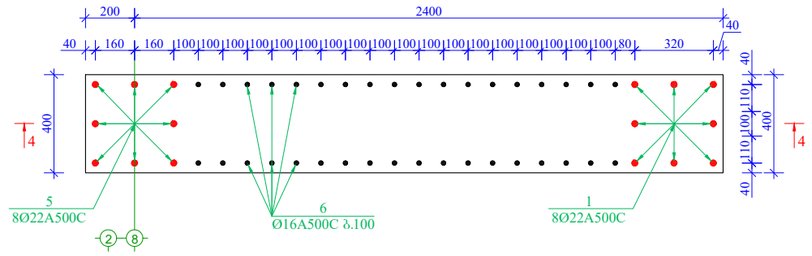
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-7	43	

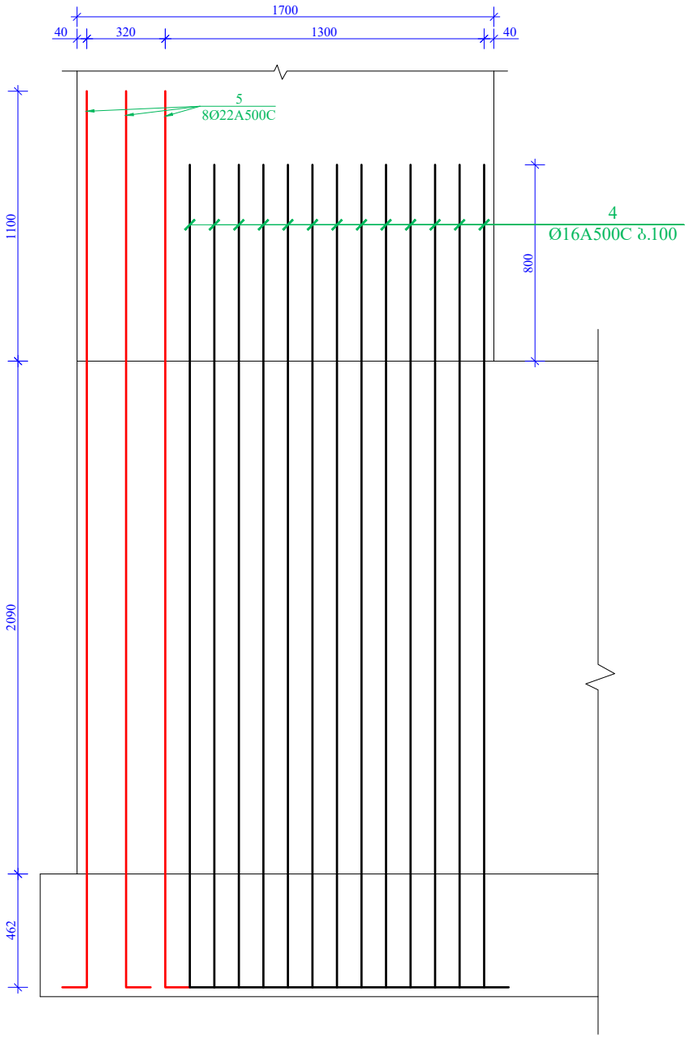
ა.ნ.-3
მ. 1:20



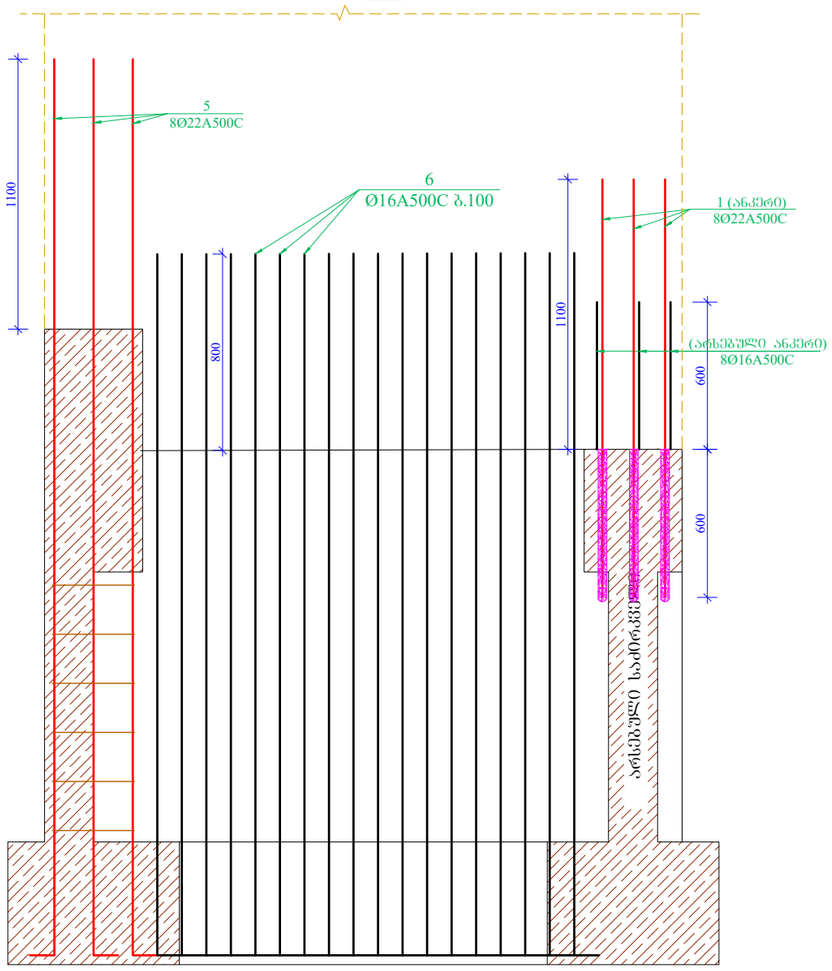
ა.ნ.-4
მ. 1:20



ა.ნ.-1; კვეთი 3-3
მ. 1:20



ა.ნ.-4; კვეთი 4-4
მ. 1:20



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქგორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში
მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაგშო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

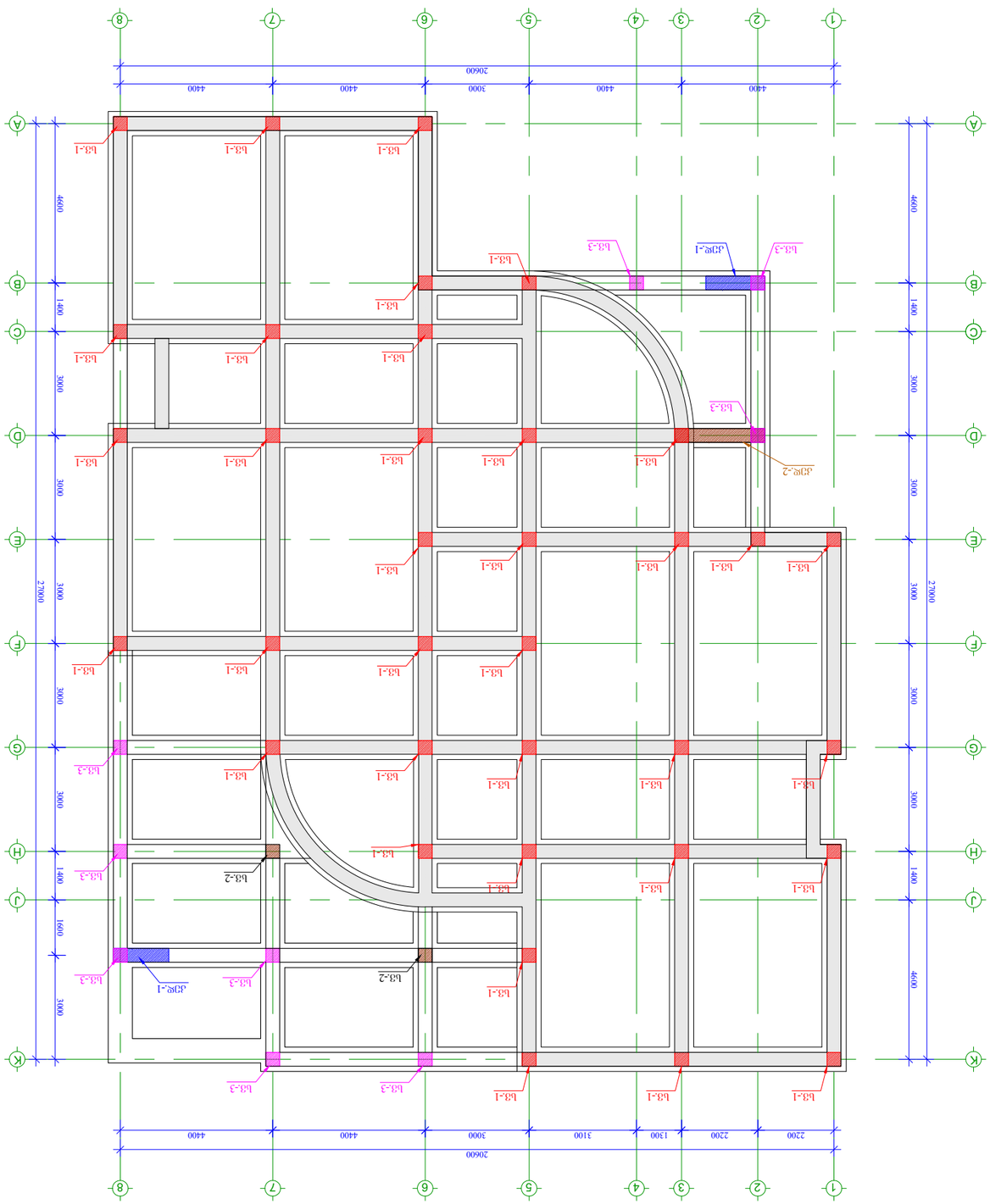
მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg

ა.ნ.-3; ა.ნ.-4

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-8	43	



ფორმატი Format	**A3**	თბილისი 2019 г. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
შეკვეთა # Order		
შენიშვნა / Notes:		

კლიენტი / Client

ქ. თბილისი „ბარბარესტანი"

მშენებლობის ადგილი / Site address

ავტომობილების ბაზრობა ნაგებობის ადგილმდებარეობა

პროექტის სახელწოდება / Project name

ხუთსართულიანი საცხოვრებელი სახლი

Position	Name	Signature
ინჟინერი Chief engineer	კ. ოქიბაძე K. Odisbavili	
ხელმძღვანელი Draw	მ. ხარებასვილი M. Kharebasbavili	
ხელმძღვანელი Draw	გ. მეხედლიშვილი G. Mtcheddlishvili	
ტექნიკური Checked	კ. ოქიბაძე K. Odisbavili	

„Konex" LTD

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

Address / ელფოსტა: 3 El. Mindali Str.Tbilisi,Georgia. / ქუჩა: ელ. მინდელი 3, ტელ.: +(995 32) 253 76 98

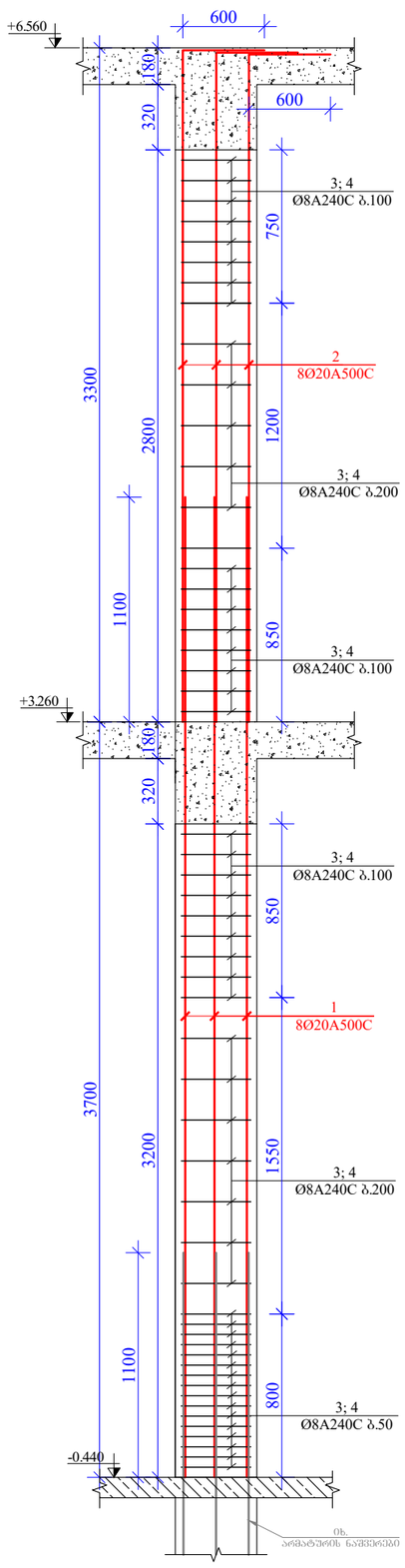
Dwg / ნახაზი

ხუთსართულიანი საცხოვრებელი სახლი -0.440 ნაგებობის მოცულობა

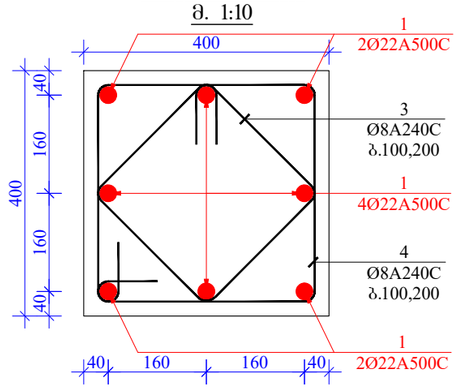
Scale/მასშტაბი	Date issue/თარიღი	Layout
	18.04.2019	-

Stage	Page	Pages	Revision
	ა-9	43	

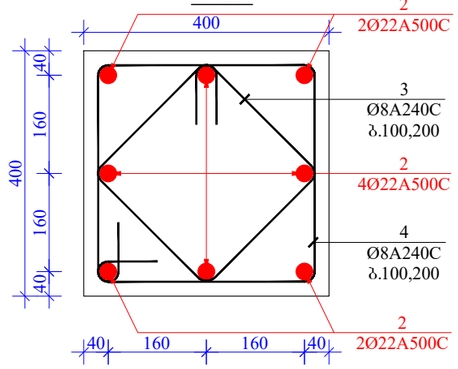
სვეტი - 1
მ: 1/30



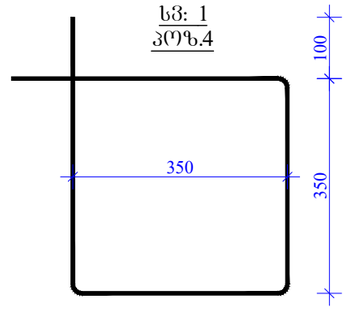
სვ.-1; კვეთი 1-1
მ. 1:10



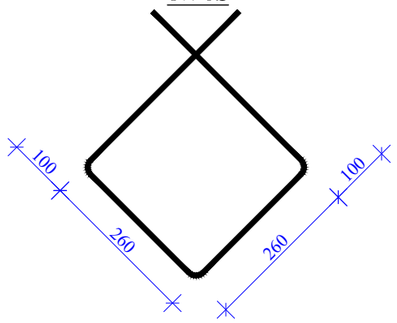
სვ.-1; კვეთი 2-2
მ. 1:10



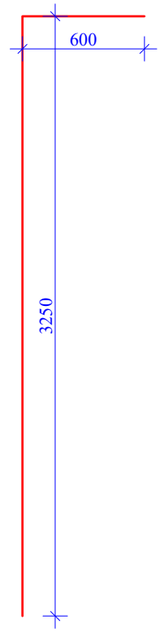
სვ: 1
კოზ.4



სვ: 1
კოზ.3



სვ.-1 კოზ.2



მასალის სპეციფიკაცია სვეტი 1-ზე

პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიგრძე L მ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	Φ	22	A500C	4800	8	38,4	114,6	35	1344,0	4010,4
2	Φ	22	A500C	3850	8	30,8	91,9		1078,0	3216,7
3	Φ	8	A240C	1240	55	68,2	26,9		2387,0	941,8
4	Φ	8	A240C	1600	55	88,0	34,7		3080,0	1215,3
							სულ q= 268,1კგ			სულ Q= 9384,3
ლითონის წონა კგ Q=							9384,3			
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V=										33,6 მ³

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client
შპს „ბამა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში
მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name
საბავშვო ბაღა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

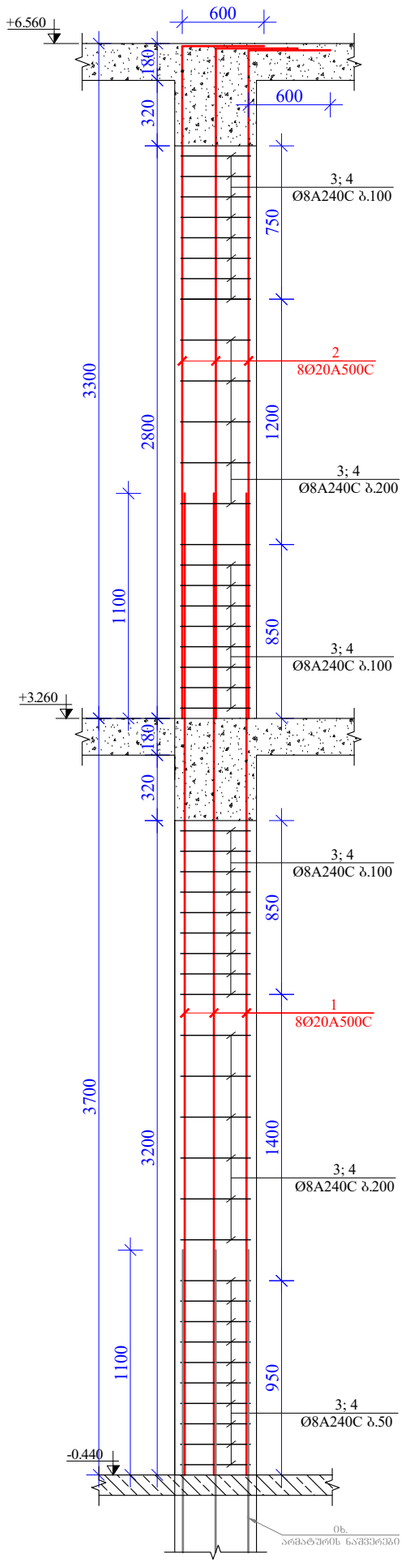
მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ალ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel. +(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg
სვეტი-1

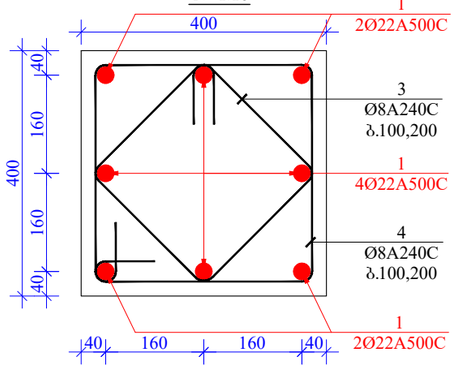
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-10	43	

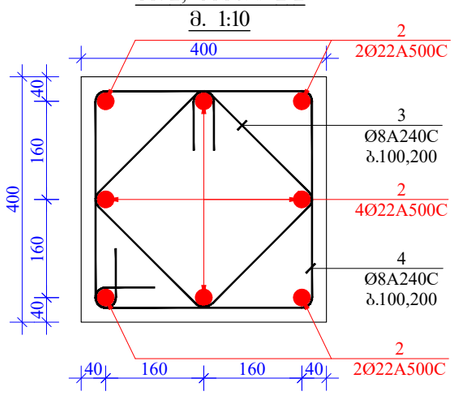
სვეტი - 2
მ: 1/30



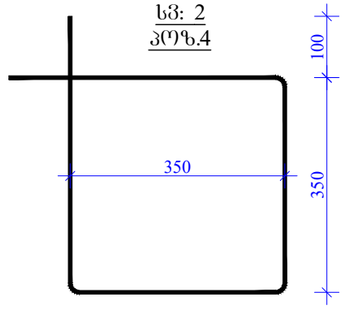
სვ.-2; კვეთი 1-1
მ. 1:10



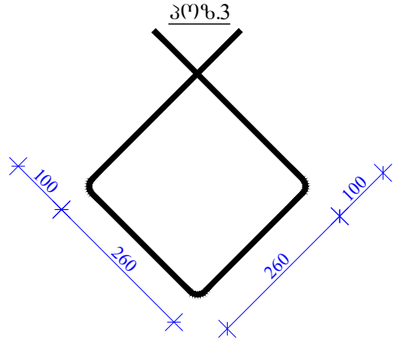
სვ.-2; კვეთი 2-2
მ. 1:10



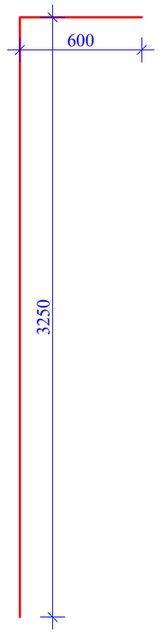
სვ: 2
კოზ.4



სვ: 2
კოზ.3



სვ.-2 კოზ.2



მასალის სპეციფიკაცია სვეტი 2-ზე

კოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	Φ	22	A500C	4800	8	38,4	114,6	2	76,8	229,2
2	Φ	22	A500C	3850	8	30,8	91,9		61,6	183,8
3	Φ	8	A240C	1240	48	59,5	23,5		119,0	47,0
4	Φ	8	A240C	1600	48	76,8	30,3		153,6	60,6
							სულ q= 260,2კგ		სულ Q=	520,6
ლითონის წონა კგ Q=							520,6			
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V=									2,00 მ³	

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.გორში, რკინიგზის საფეხურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

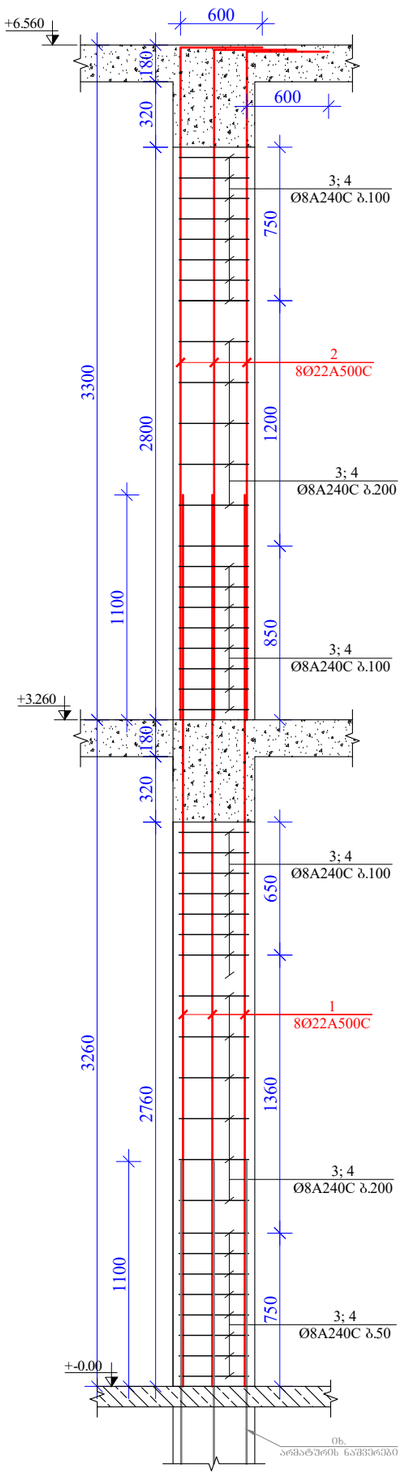
ნახაზი / Drwg

სვეტი-2

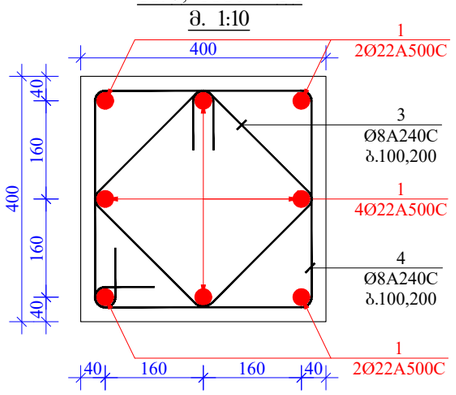
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-11	43	

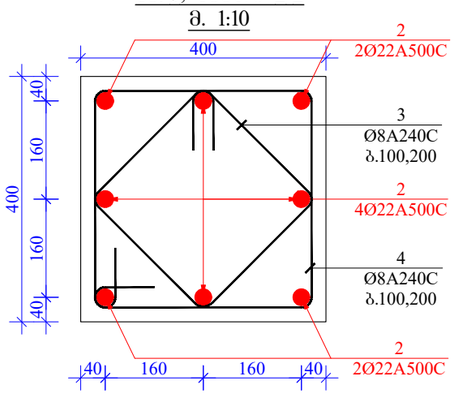
სვეტი - 3
მ: 1/30



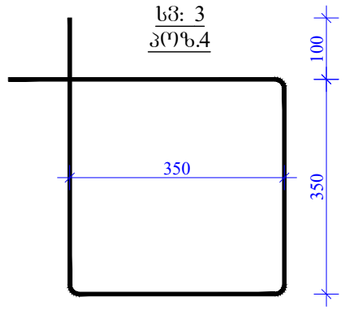
სვ.-3; კვეთი 1-1
მ. 1:10



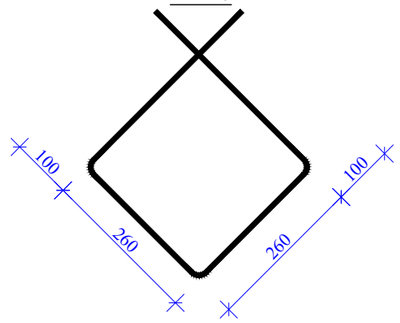
სვ.-3; კვეთი 2-2
მ. 1:10



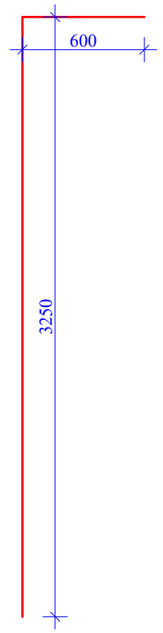
სვ: 3
პოზ.4



სვ: 3
პოზ.3



სვ.-3 პოზ.2



მასალის სპეციფიკაცია სვეტი 3-ზე										
პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	Φ	22	A500C	4360	8	34,9	104,1	9	313,9	936,7
2	Φ	22	A500C	3850	8	30,8	91,9		277,2	827,2
3	Φ	8	A240C	1240	44	54,6	21,5		491,0	193,8
4	Φ	8	A240C	1600	44	70,4	27,8		633,6	250,0
							სუულ q= 245,2კგ			სუულ Q= 2207,6
	ლითონის წონა კგ Q=						2207,6			
	B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V=									8,10 მ³

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქგორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში
მარაბდლის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

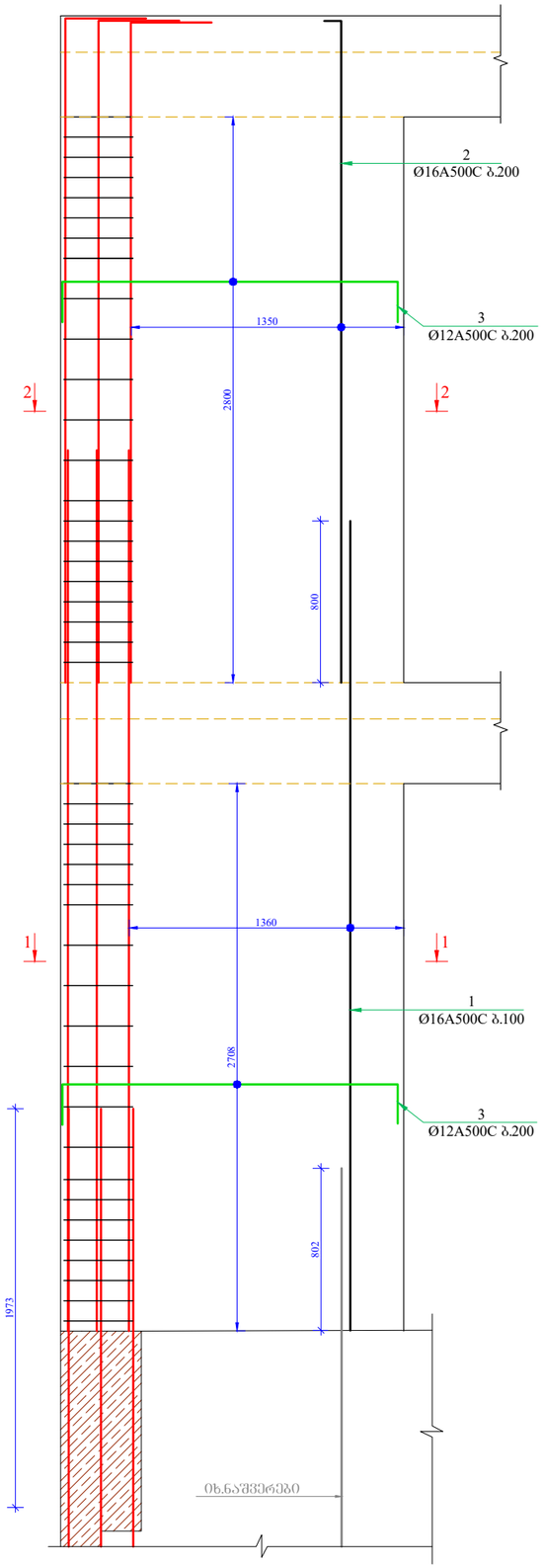
ნახაზი / Drwg

სვეტი-3

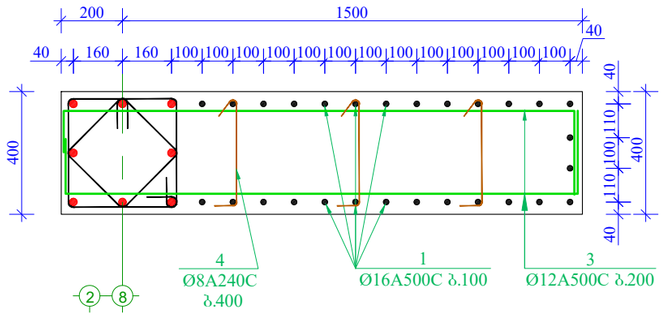
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-12	43	

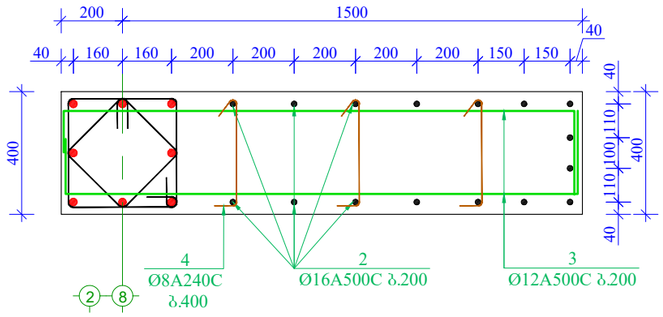
კედელი0-1
მ. 1:30



კედელი0-1 ჭრილი 1-1
მ. 1:20



კედელი0-1 ჭრილი 2-2
მ. 1:20



მასალის სპეციფიკაცია კედელი I-ზე										
პოზ. №	დიამეტრი და კლასი ф მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L,მ მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე L,N მ	წონა Q,N კგ
1	ф	16	A500C	4000	28	112,0	176,8	2	224,0	353,5
2	ф	16	A500C	3500	16	56,0	88,4		112,0	176,8
3	ф	12	A500C	2100	56	117,6	104,4		235,2	208,8
4	ф	8	A240C	540	42	22,7	8,9		45,4	17,9
						სულ q=	378,5კგ		სულ Q=	757,0
ლითონის წონა კგ Q=							757,0			
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V=									6,10 მ³	

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქგორში, რკინიგზის საფეხურის დასახლებაში
მარაბდლის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

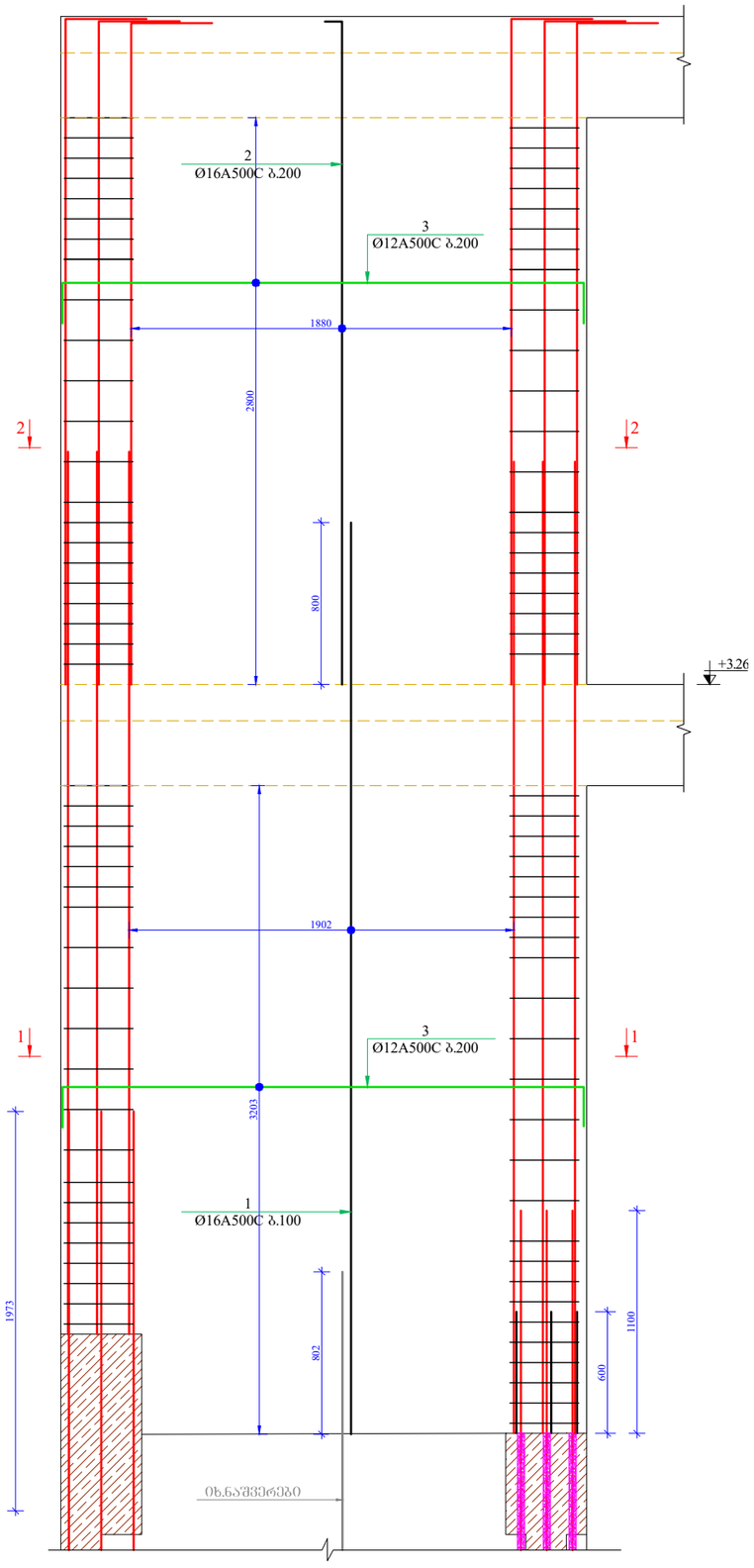
ნახაზი / Drwg

კედელი0-1

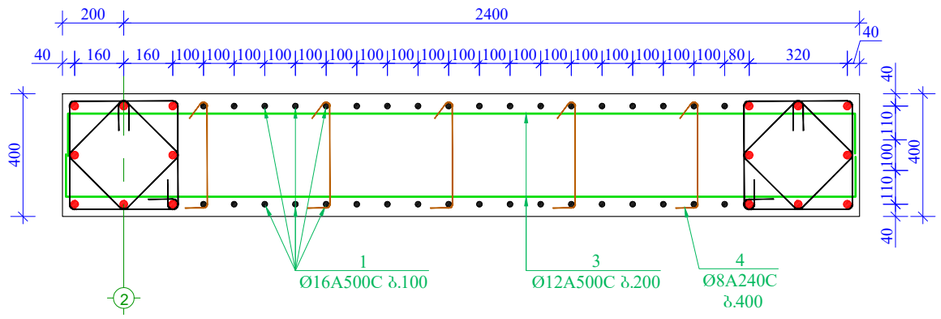
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-13	43	

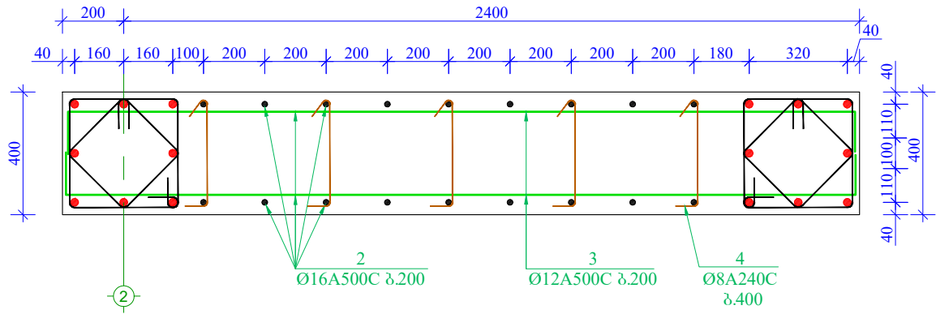
კედელი-2
მ. 1:20



კედელი-2 ჭრილი 1-1
მ. 1:20



კედელი-2 ჭრილი 2-2
მ. 1:20



მასალის სპეციფიკაცია კედელი 2-ზე

პოზ. №	დიამეტრი და კლასი ф მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	ф	16	A500C	4500	36	162,0	255,7	1	162,0	255,7
2	ф	16	A500C	3500	18	63,0	99,4		63,0	99,4
3	ф	12	A500C	3000	60	180,0	159,8		180,0	159,8
4	ф	8	A240C	540	75	40,5	16,0		40,5	16,0
						სულ q=	530,8კგ		სულ Q=	530,9
ლითონის წონა კგ Q=							530,9			
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V=									4,60 მ³	

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქგორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაჭშვო ბაბა-ბაღი

Position	Name	Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მტვლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg

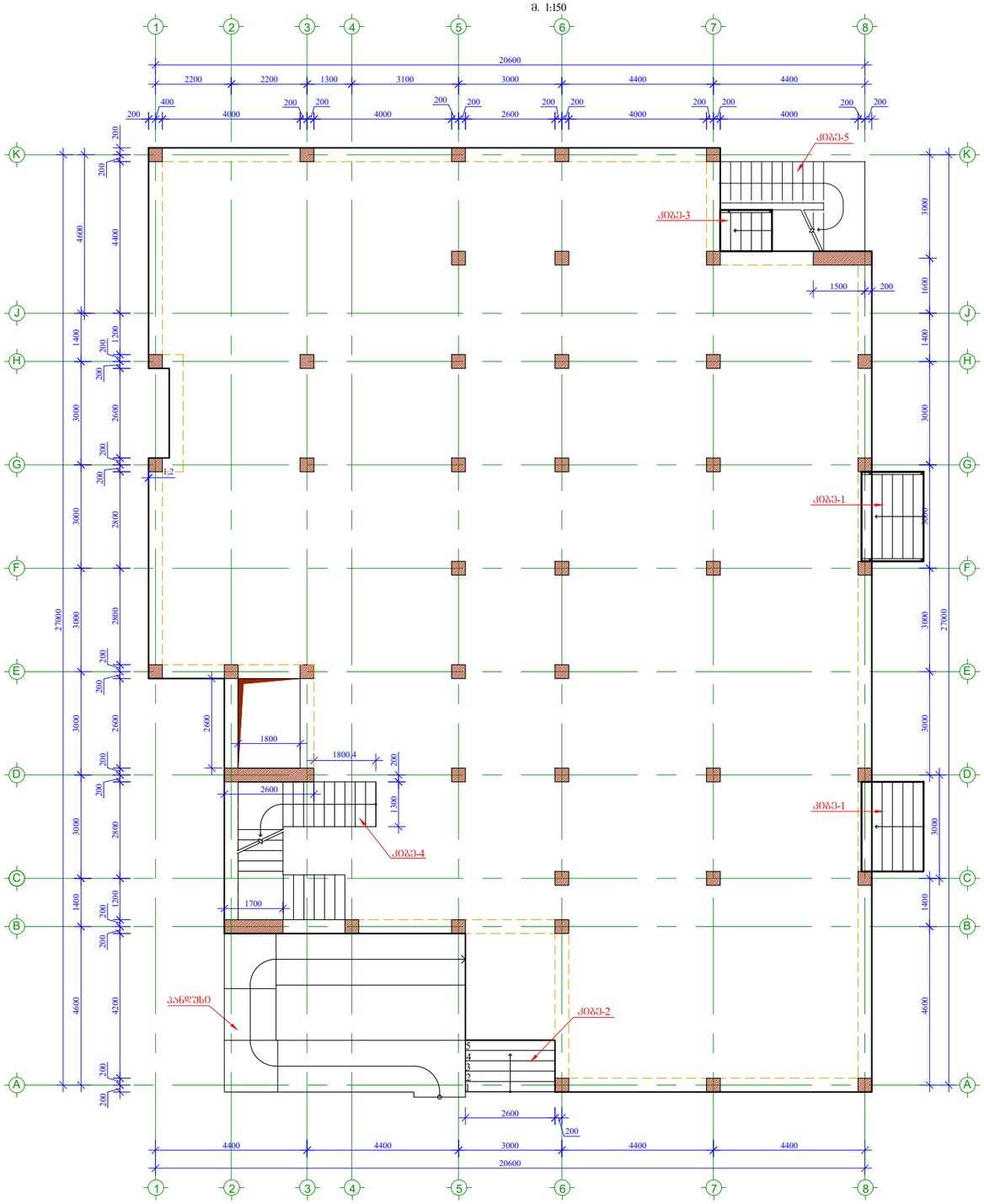
კედელი-2

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-14	43	

რკინაბეტონის ფილის საყალიბო ნახაზი და კიბეების მარკირება +-0.00 ნიშნულზე

მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბამა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქ.გორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში
მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაჟშვო ბაღა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

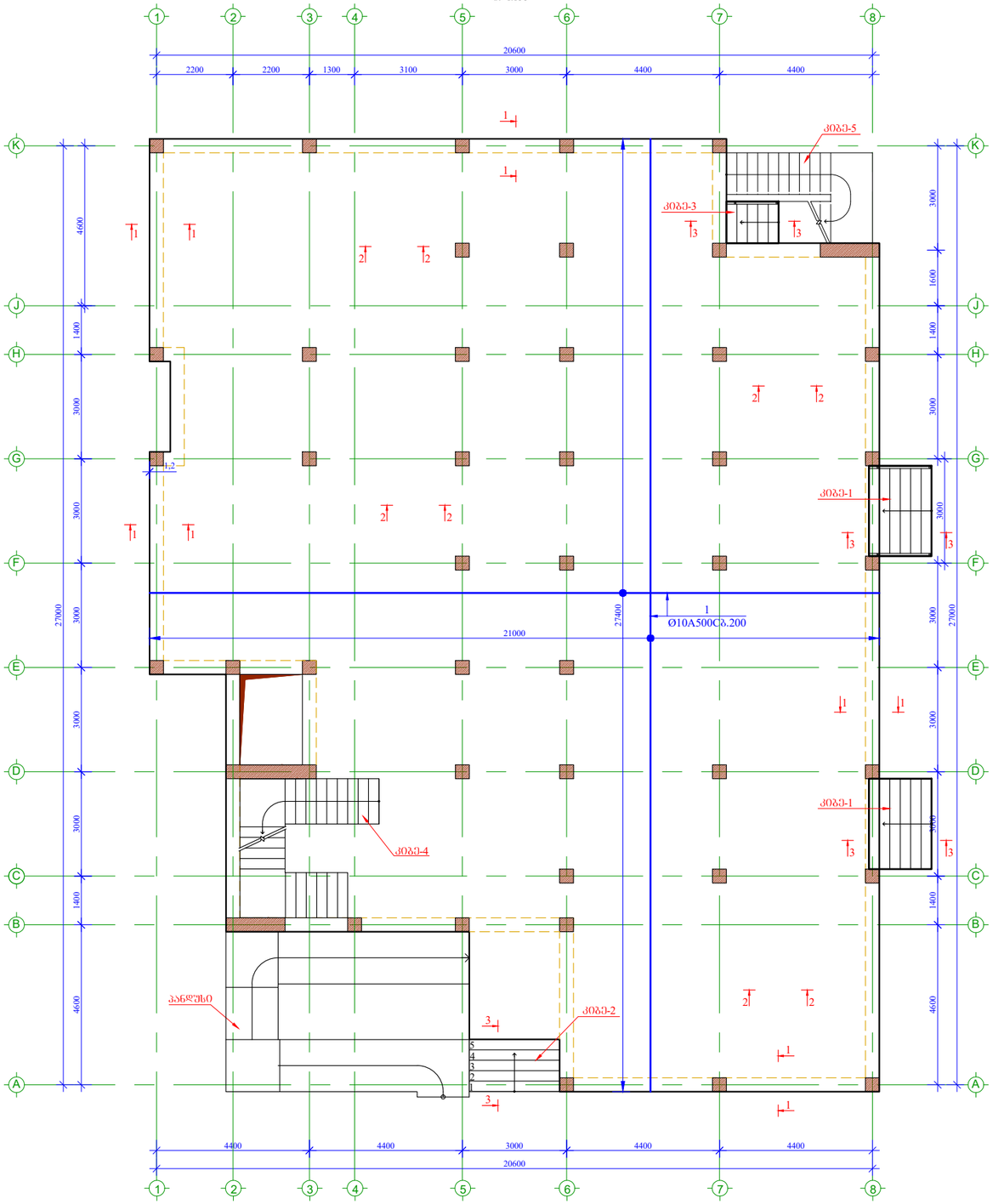
ნახაზი / Drwg

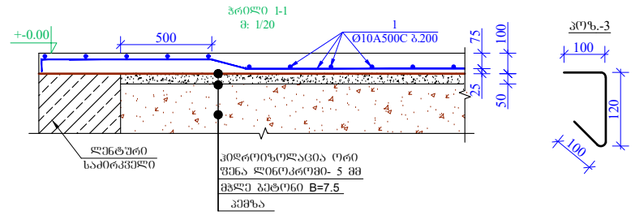
რკინაბეტონის ფილის
საყალიბო ნახაზი და კიბეების
მარკირება +-0.00 ნიშნულზე

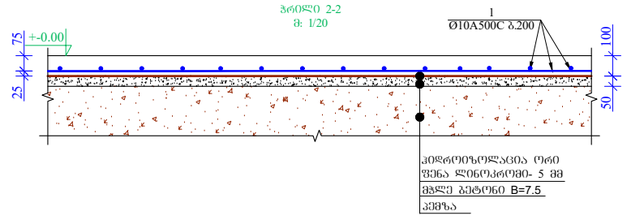
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

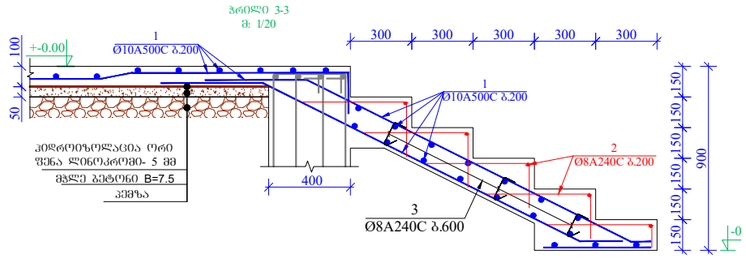
სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-15	43	

რკინაბეტონის ფილის არმირების ნახაზი +-0.00 ნიშნულზე
მ. 1:100









მასალის სპეციფიკაცია გადახურვის ფილაზე (+-0.00)									
პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიმაღლე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lჯამ მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LმN მ	წონა QჯN კგ
1	Φ	10	A500C	5145833	1	5145,8	3172,5	1	5145,8	3172,5
2	Φ	8	A240C	64000	1	64,0	25,3		64,0	25,3
3	Φ	8	A240C	320	48	15,4	6,1		15,4	6,1
						სულ q=	3203,8ეკ		სულ Q=	3203,8
ლითონის წონა კგ Q=							3203,8			
B7,5 კლასის ბეტონის მოცულობა V=									24,8 მ³	
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V=									53,3 მ³	
2 ფენა ლინოკრემის ფართობი									510 მ²	

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address
ქგორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში
მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

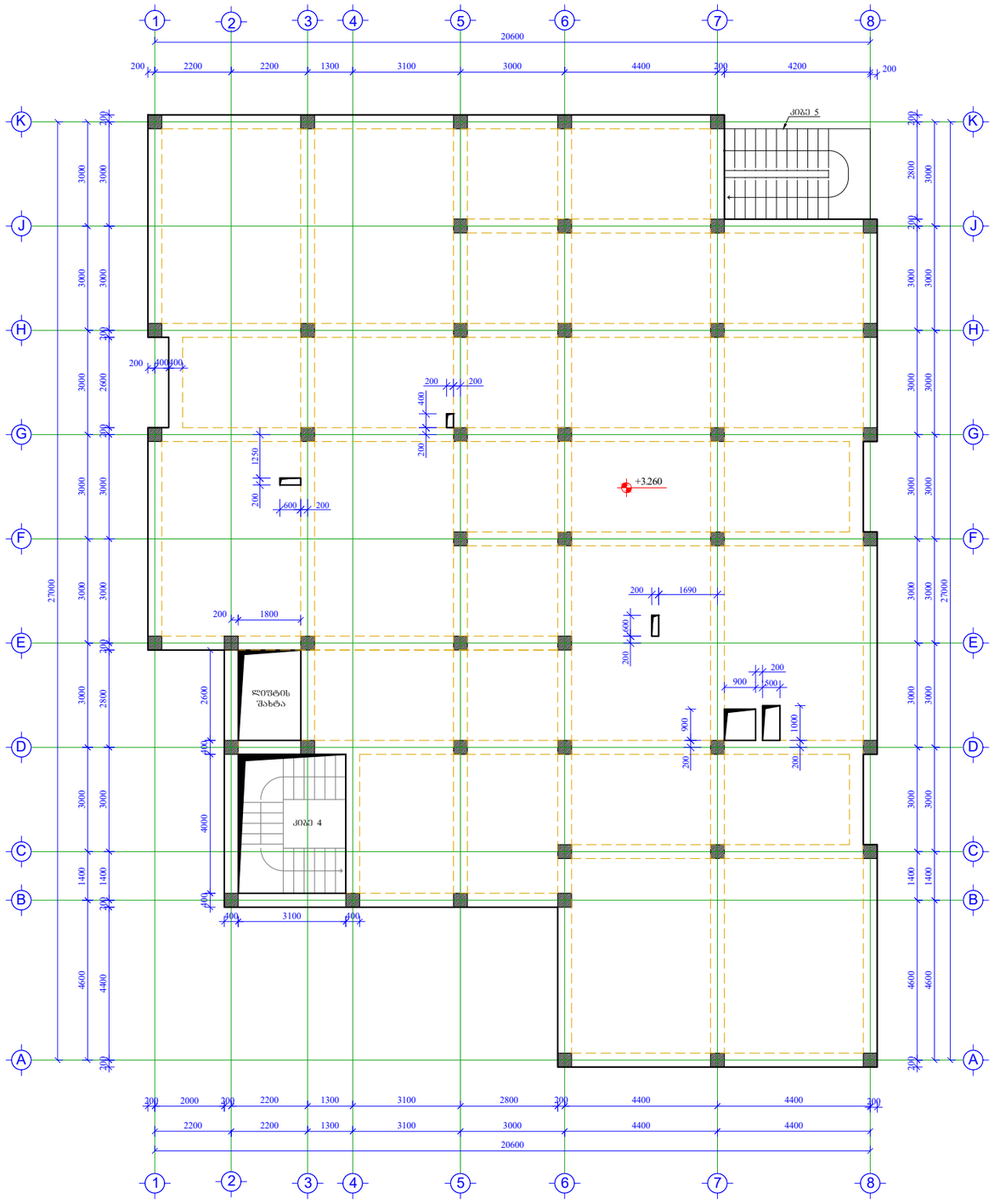
ნახაზი / Drwg

რკინაბეტონის ფილის არმირების ნახაზი +-0.00 ნიშნულზე

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-16	43	

გაღახურვის ფილის საძალიბე ნახაზი +3.260 ნიშნულზე
მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჟედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შემოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

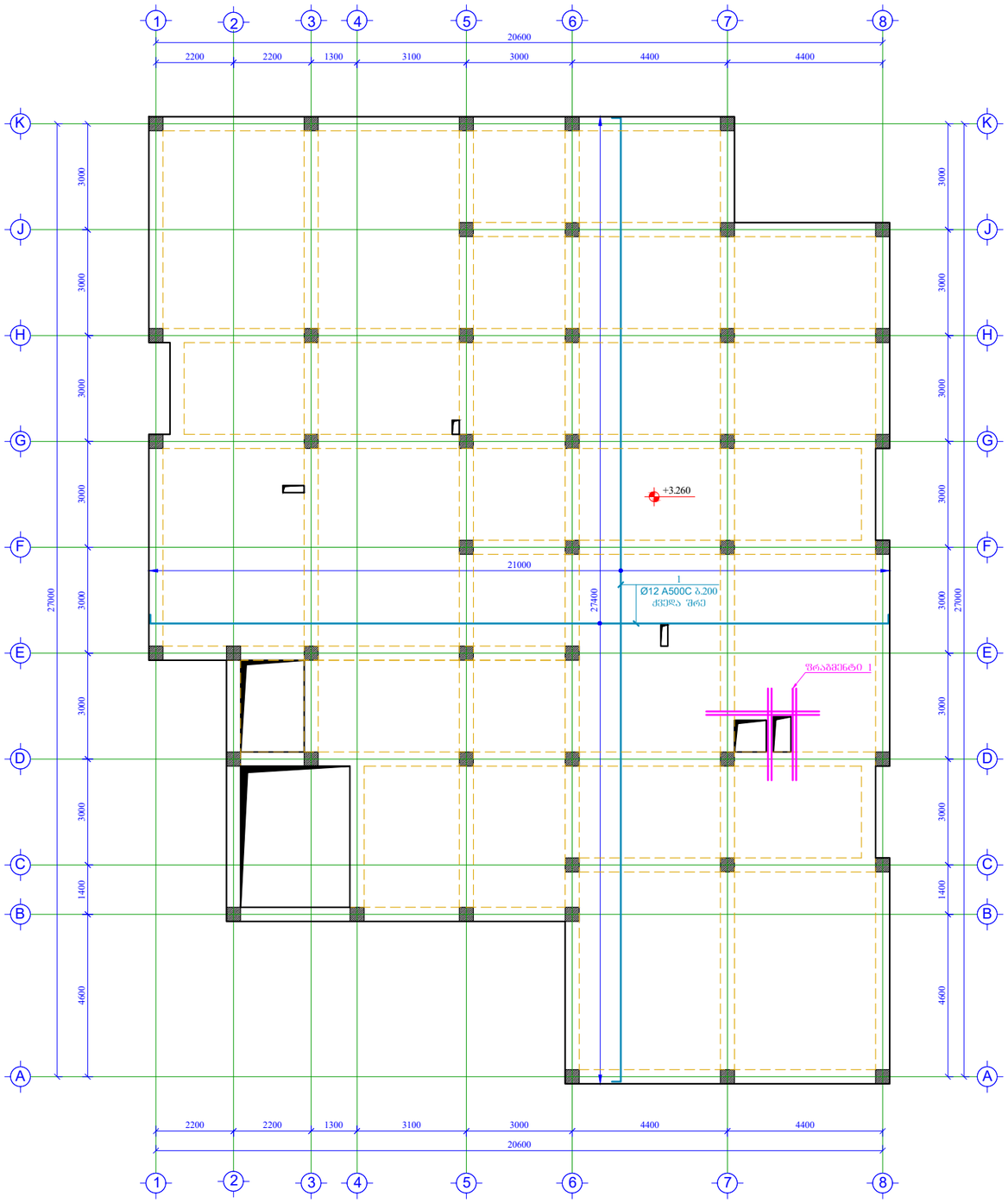
ნახაზი / Drwg

გაღახურვის ფილის საძალიბე ნახაზი +3.260 ნიშნულზე

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-17	43	

გაღახურვის ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე
მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის საღებურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაღი-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg

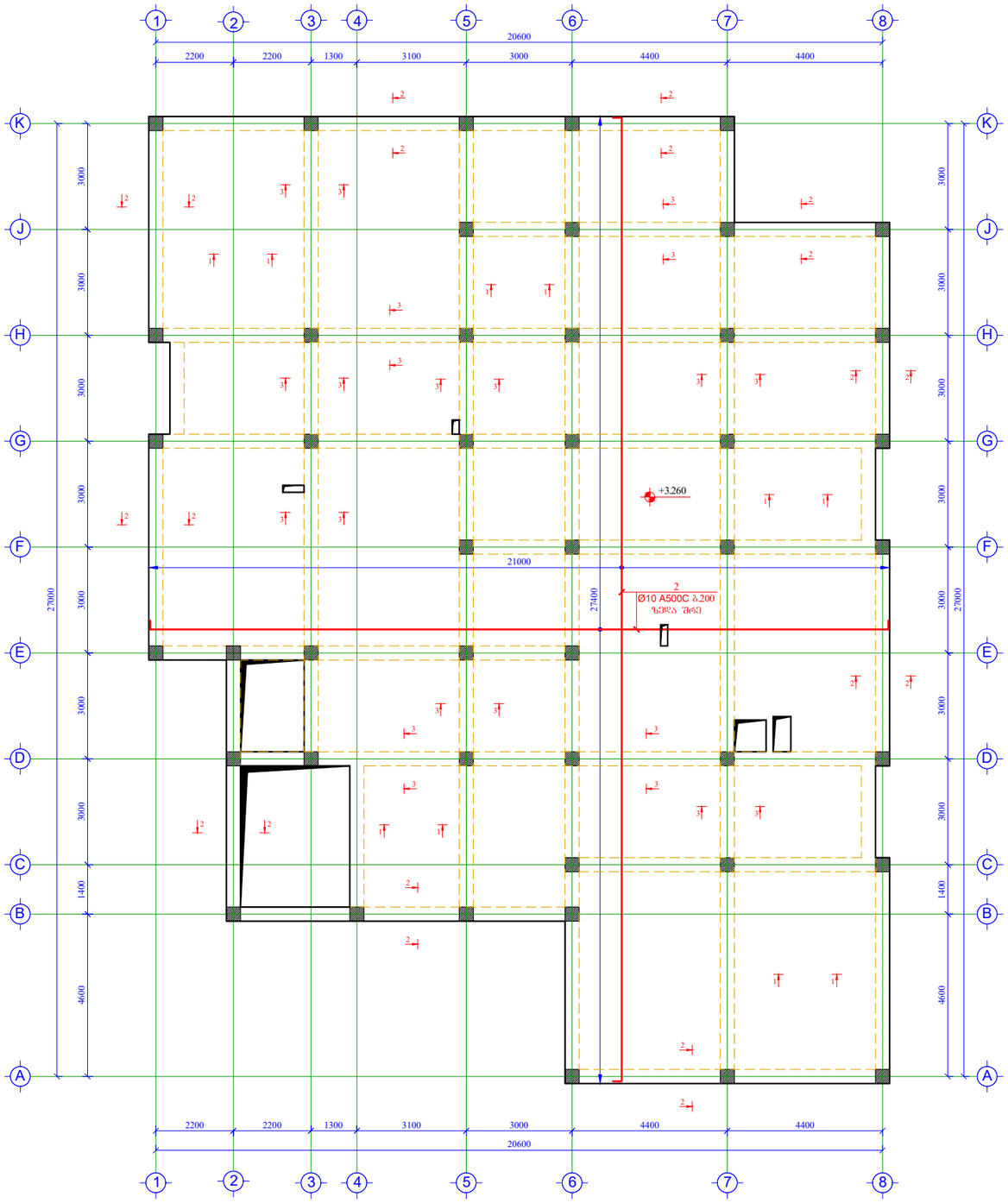
გაღახურვის ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-18	43	

გადახურვის ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე

მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაგა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის საადგილმამავლო სადგურის დასახლებაში მარაგადელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაგა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

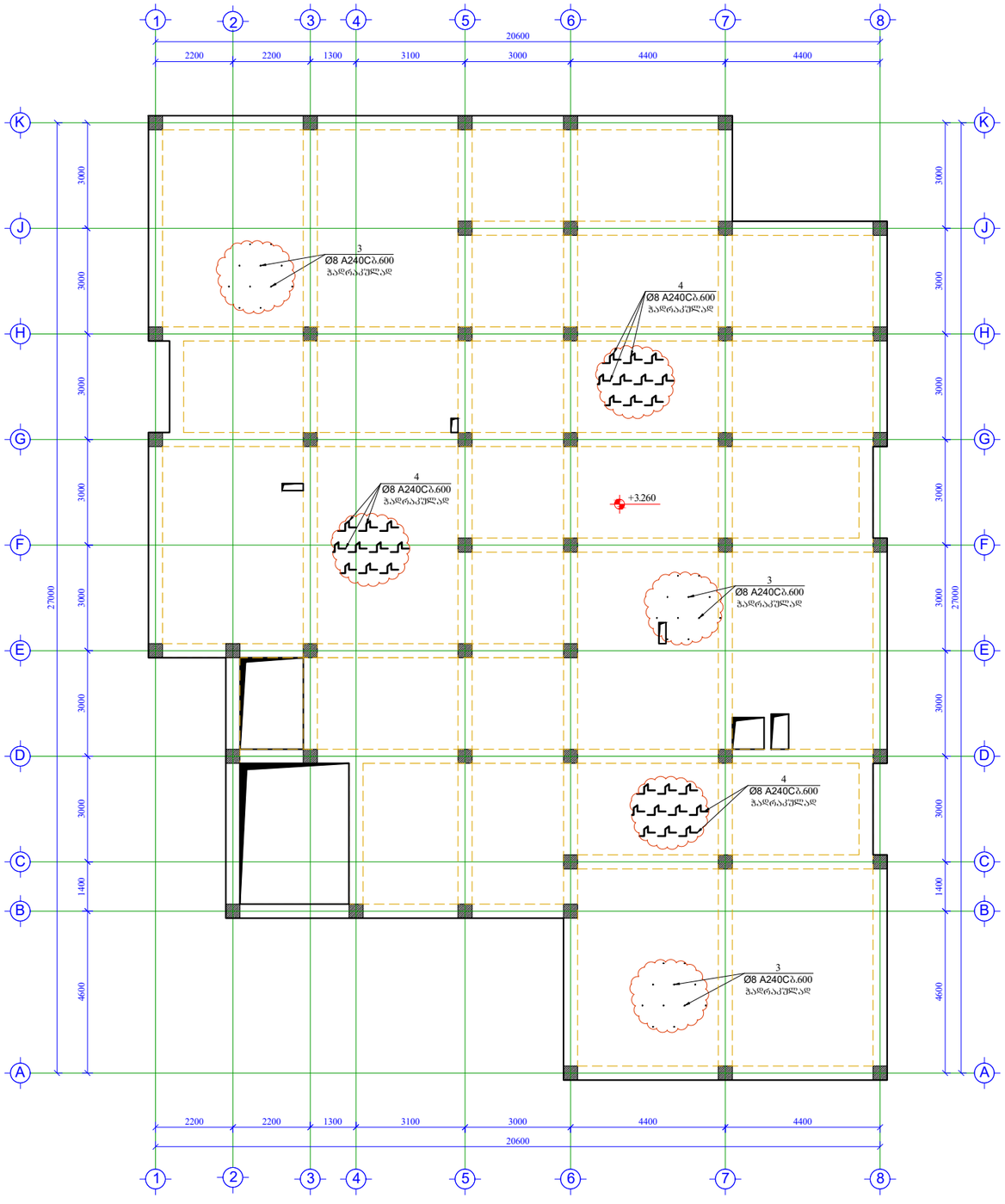
ნახაზი / Drwg

გადახურვის ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლების Pages	რევიზია Revision
	კ-19	43	

ვერტიკალური დერეფნის განლაგების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე
მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბამა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel. +(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

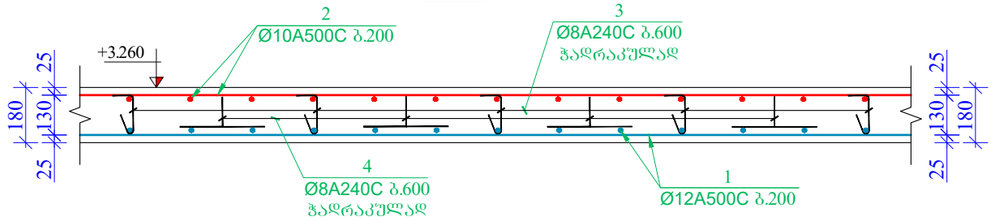
ნახაზი / Drwg

ვერტიკალური დერეფნის განლაგების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე

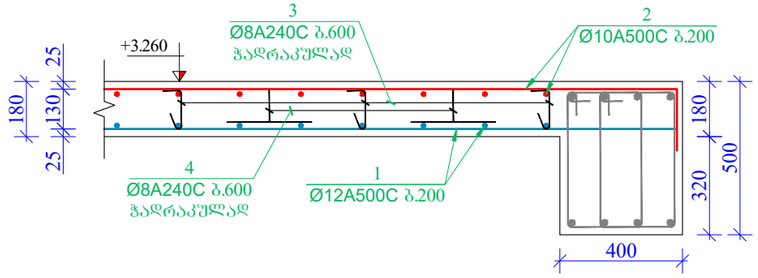
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-20	43	

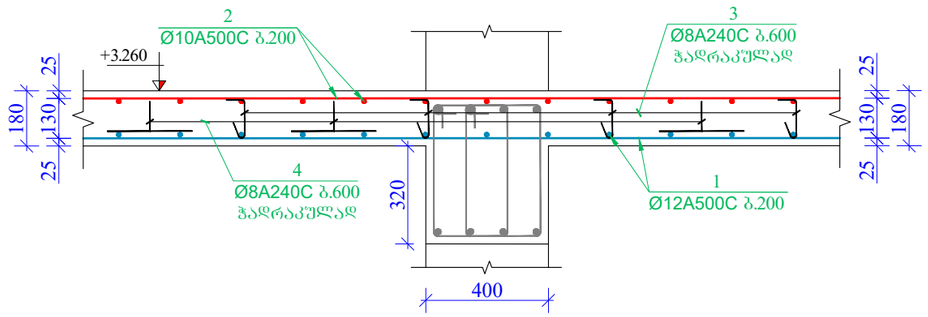
ჭრილი 1-1
მ. 1/20



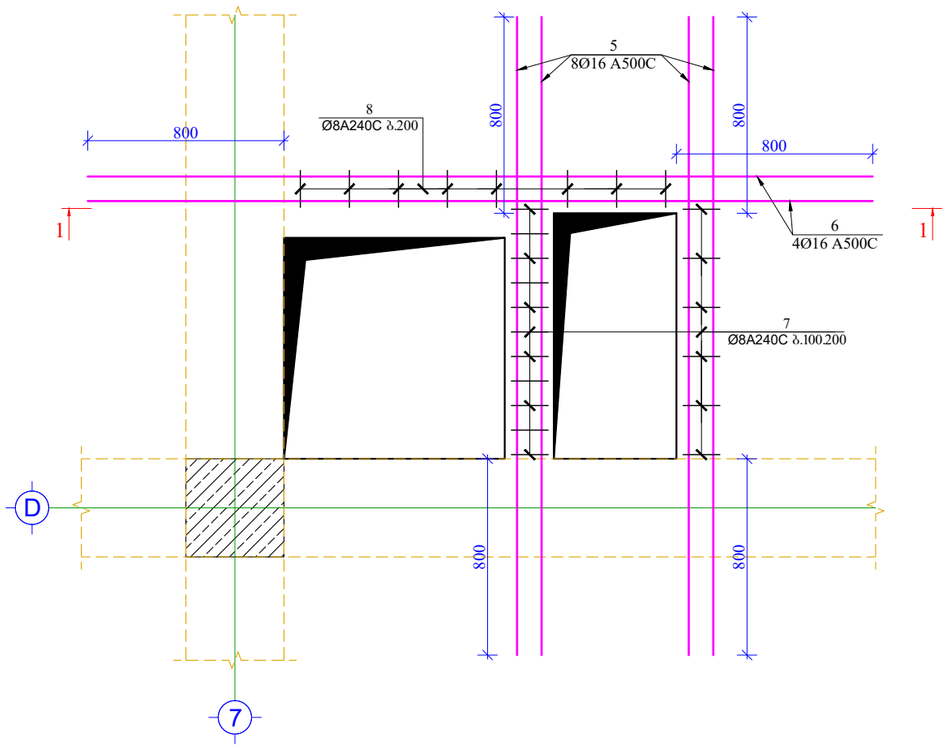
ჭრილი 2-2
მ. 1/20



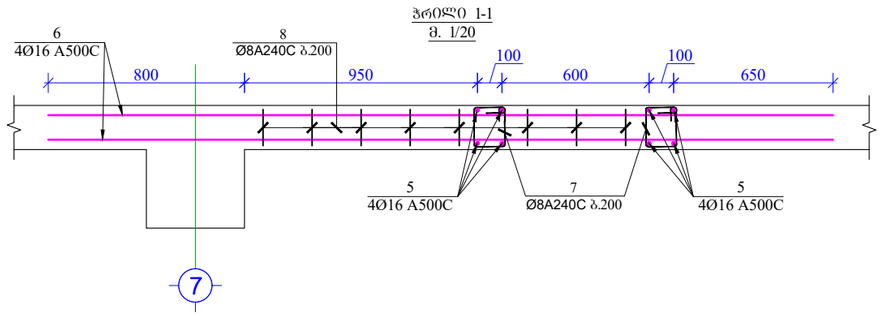
ჭრილი 3-3
მ. 1/20

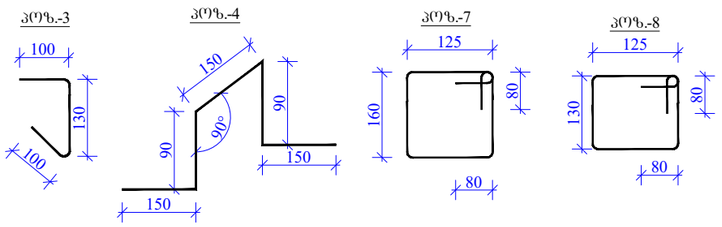


ფრაგმენტი 1
მ. 1/20



ჭრილი 1-1
მ. 1/20





ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შემოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

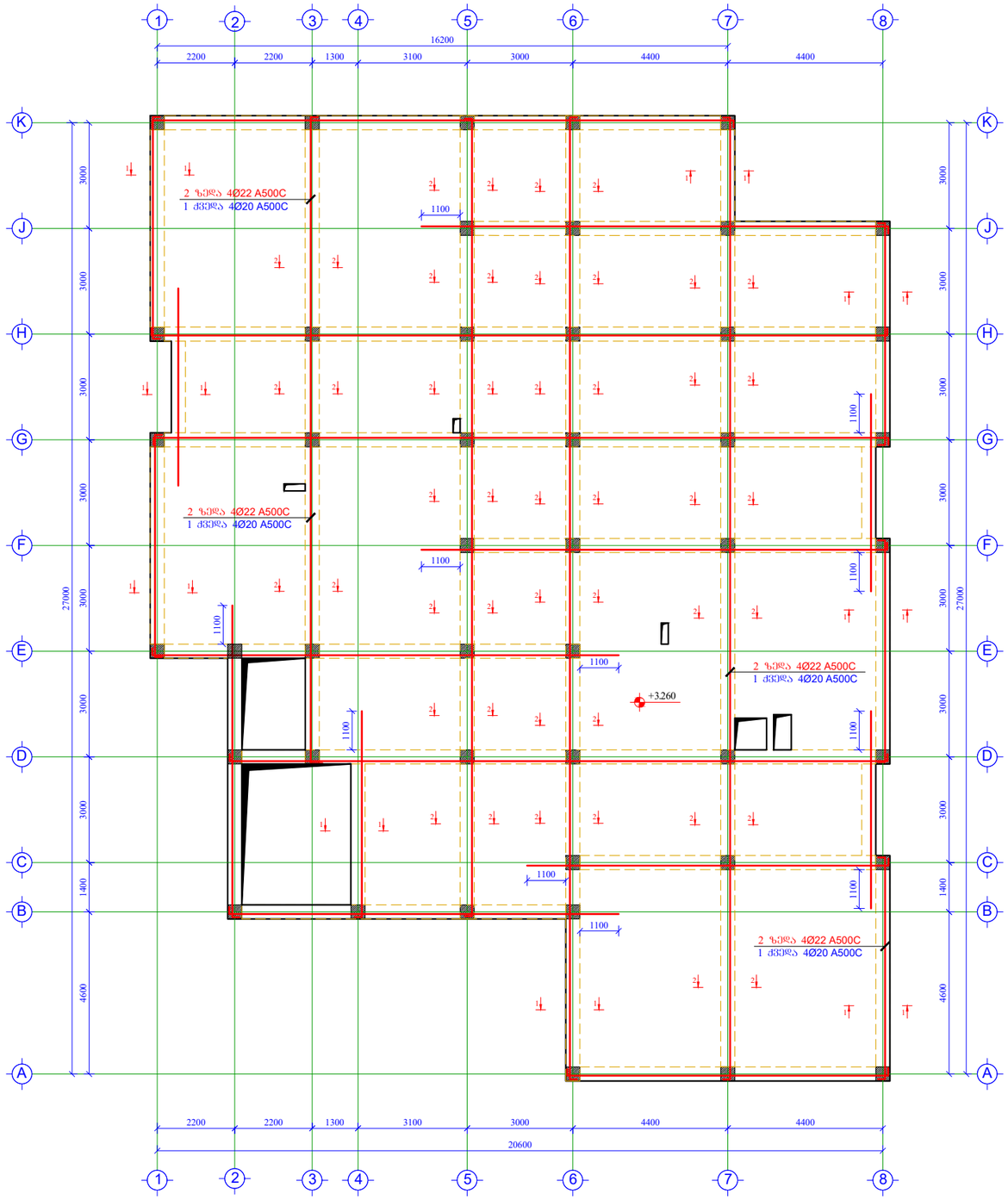
ნახაზი / Drwg

ჭრილი 1-1; 2-2; 3-3; ფრაგმენტი 1; პოზიციები; მასალის სპეციფიკაცია

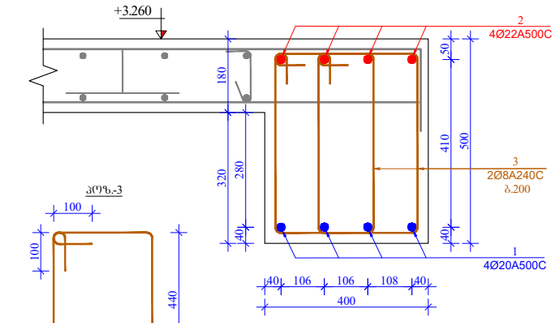
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

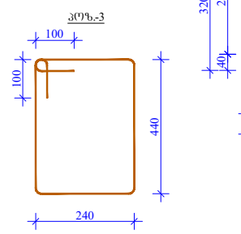
სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	ს-21	43	

რიბელების არმირების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე
მ. 1:150

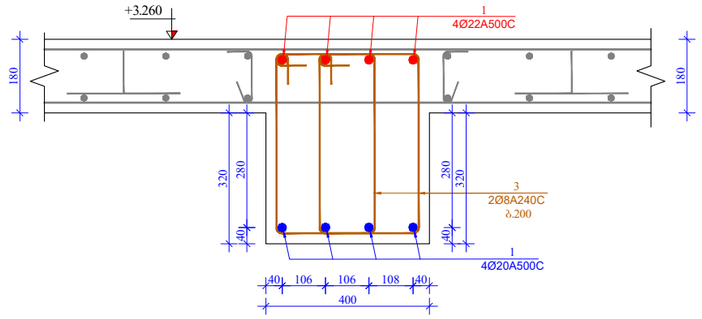


ჭრილი 1-1
მ. 1/10





ჭრილი 2-2
მ. 1/10



მასალის საერთო-ბიანი რიბელებზე (+3.260)										
პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	Φ	20	A500C	1278000	1	1278,0	3151,6	1	1278,0	3151,6
2	Φ	22	A500C	1322000	1	1322,0	3944,8		1322,0	3944,8
3	Φ	8	A240C	1560	3810	5943,6	2345,2		5943,6	2345,2
						სულ q=	9441,6კგ		სულ Q=	9441,6
ლითონის წონა კგ Q=						9441,6				
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V=										13,1 $მ^3$

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაჟშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	ჯ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შემოწმა Checked	ჯ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

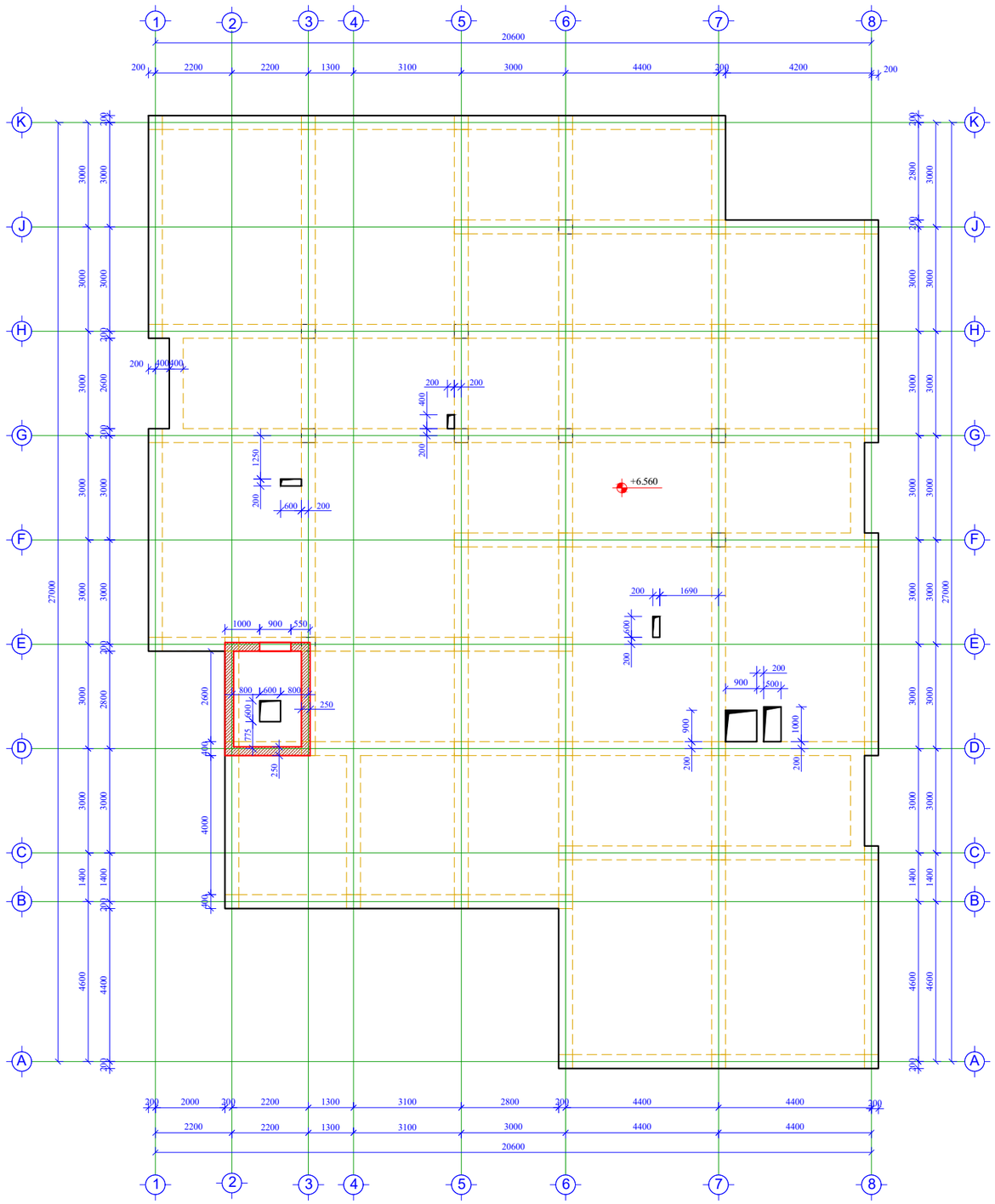
მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel. +(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg

რიბელების არმირების ნახაზი +3.260 ნიშნულზე

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	ჯ-22	43	



გაღახურვის ფილის საქალიბო ნახაზი +6.560 ნიშნულზე
მ. 1:150

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019	
ფაილის სახელი File name	File name.dwg		
დაკვეთა # Order			
შენიშვნები / Notes:			

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჟედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

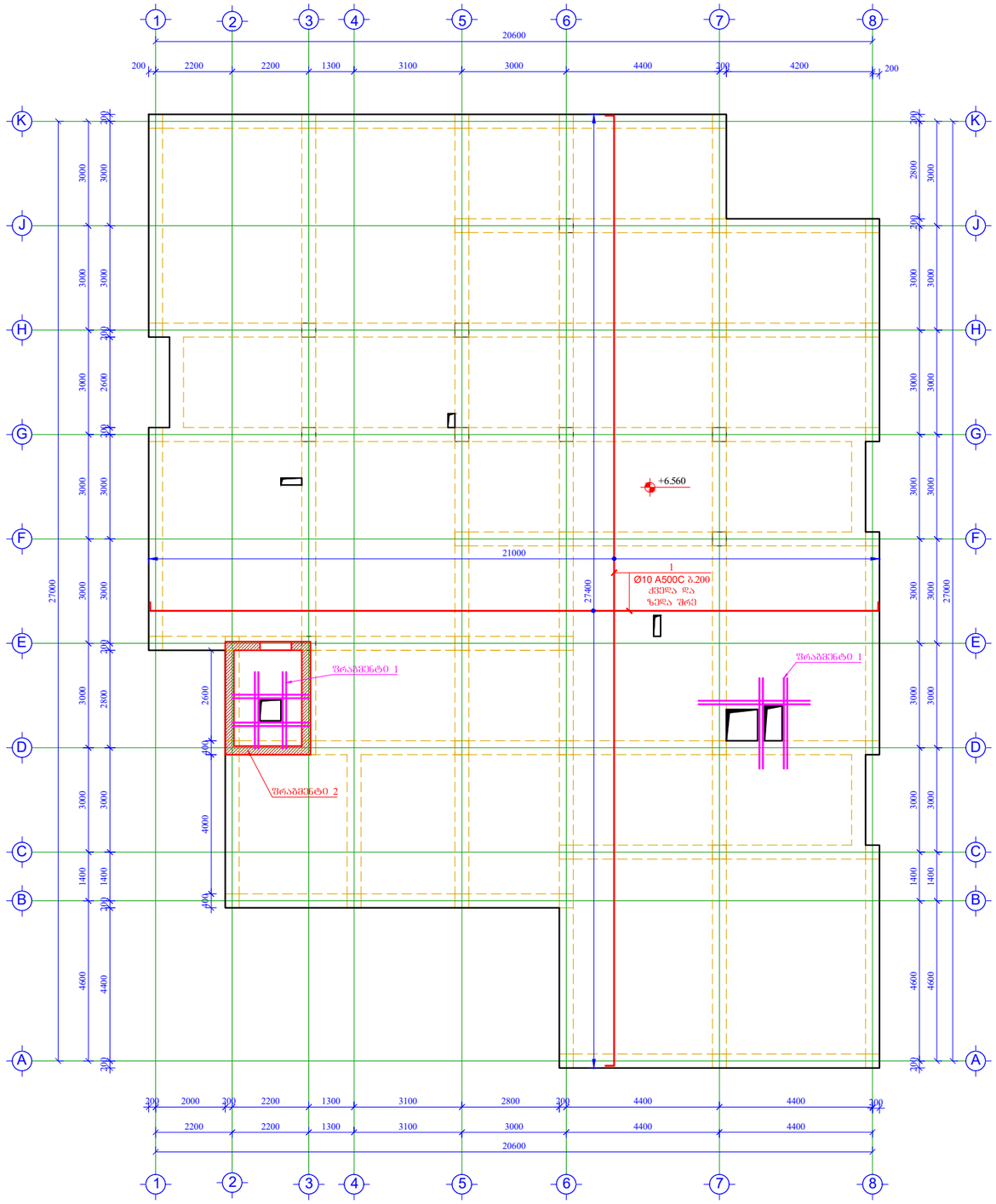
ნახაზი / Drwg

გაღახურვის ფილის საქალიბო ნახაზი +6.560 ნიშნულზე

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-23	43	

გადახურვის ფილის ქვედა და ზედა შრის არმირების ნახაზი +6.560 ნიშნულზე
მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბოლში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაჟშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შემოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

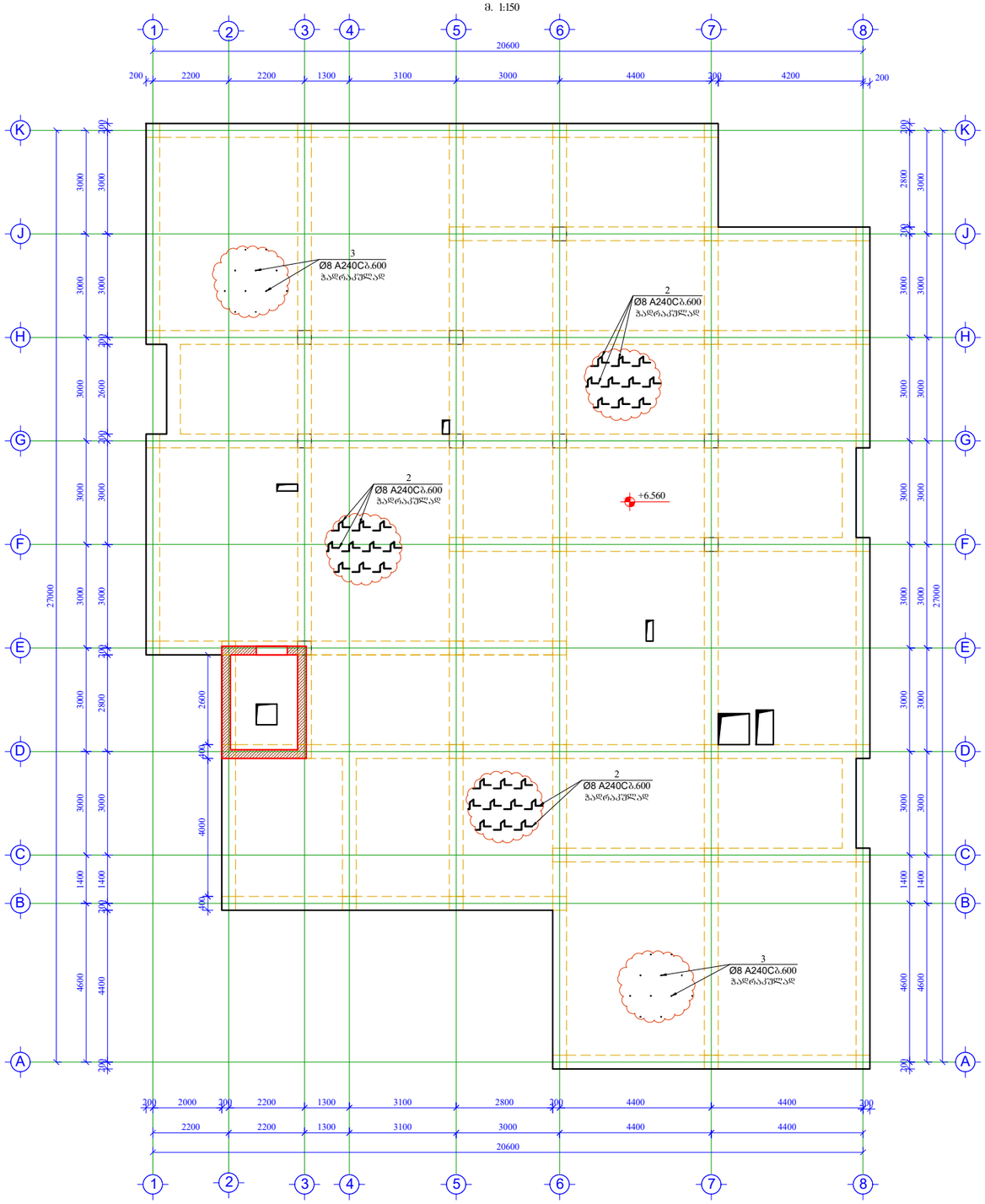
ნახაზი / Drwg

გადახურვის ფილის ქვედა და ზედა შრის არმირების ნახაზი +6.560 ნიშნულზე

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-24	43	

ვერტიკალური დერეფნის განლაგების ნახაზი +6.560 ნიშნულზე
მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

პოზიცია Position	სახელი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შემოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

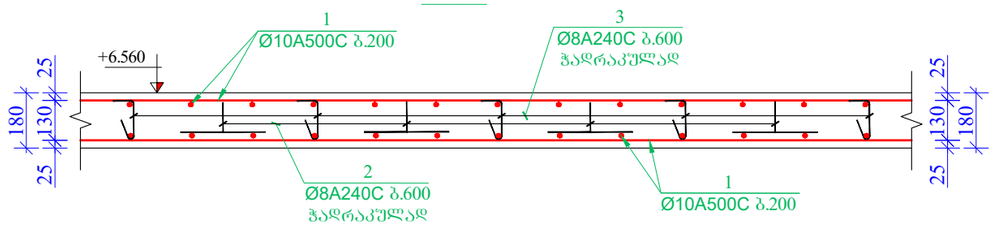
ნახაზი / Drwg

ვერტიკალური დერეფნის განლაგების ნახაზი +6.560 ნიშნულზე

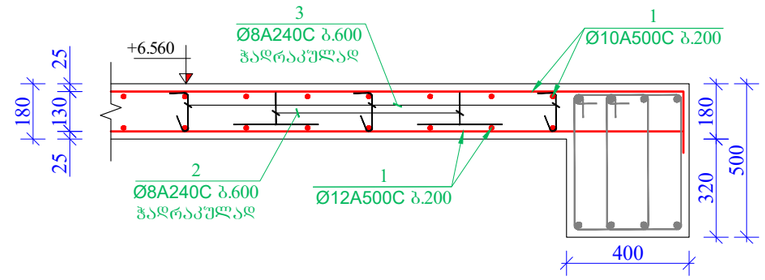
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-25	43	

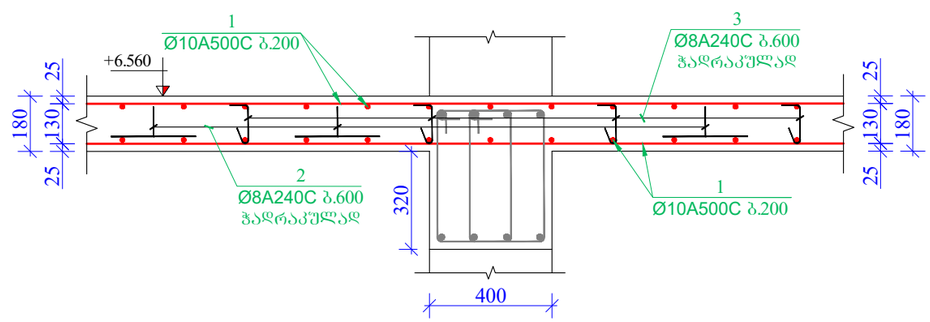
ჭრილი 1-1
მ. 1/20



ჭრილი 2-2
მ. 1/20



ჭრილი 3-3
მ. 1/20



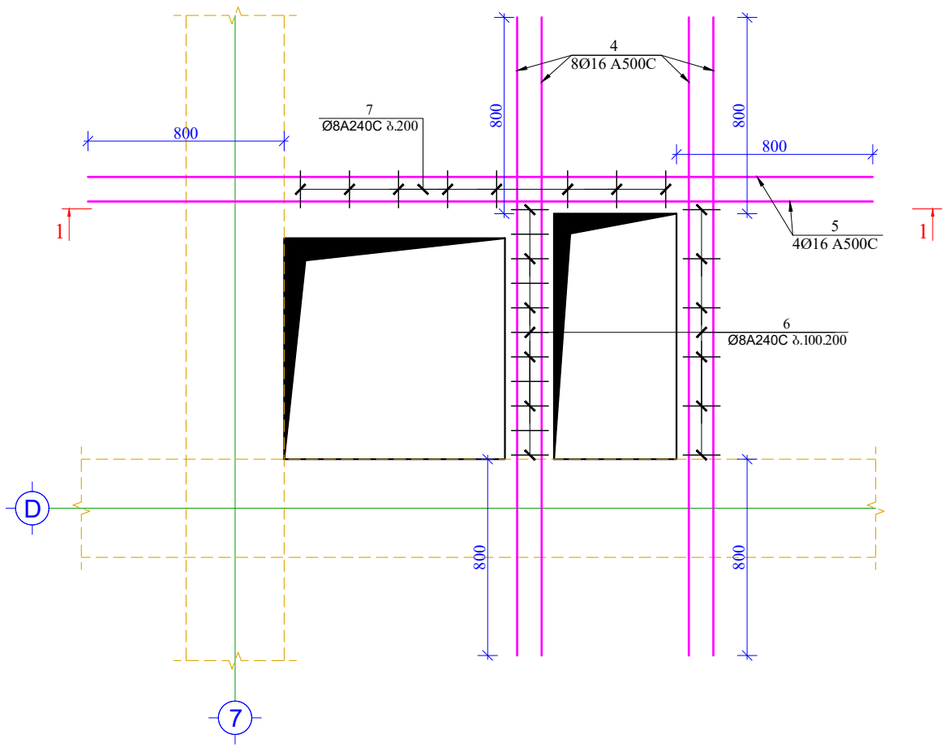
მასალის სპეციფიკაცია გადახურვის ფილაზე (+6.560)

პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L×n მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე L×N მ	წონა Q×N კგ
1	Φ	10	A500C	5062500	2	10125,0	6242,3	1	10125,0	6242,3
2	Φ	8	A240C	330	1352	446,2	176,0		446,2	176,0
3	Φ	8	A240C	630	1352	851,8	336,1		851,8	336,1
4	Φ	16	A500C	2600	24	62,4	98,5		62,4	98,5
5	Φ	16	A500C	3200	4	12,8	20,2		12,8	20,2
6	Φ	8	A240C	730	18	13,1	5,2		13,1	5,2
7	Φ	8	A240C	670	8	5,4	2,1		5,4	2,1
						სულ q=	6880,3კგ		სულ Q=	6880,4

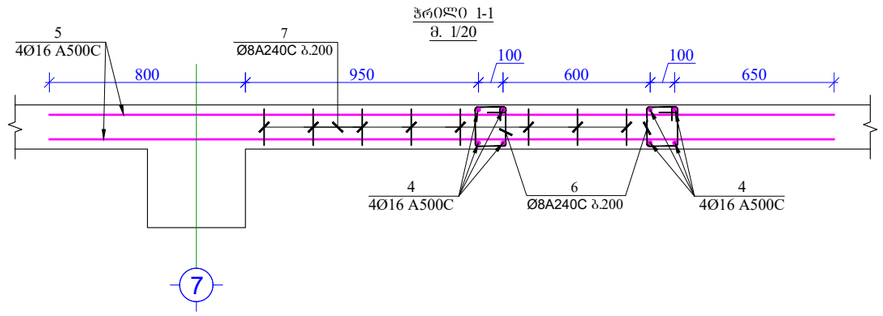
ლითონის წონა კგ Q= 6880,4

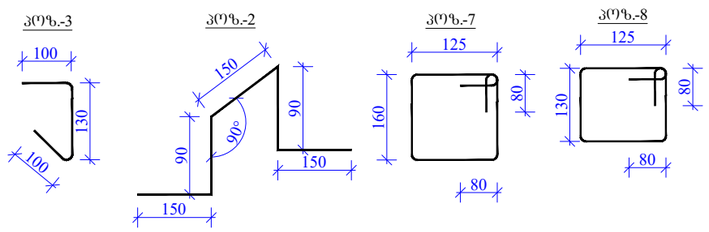
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V= 87,5 მ³

ფრაგმენტი 1
მ. 1/20



ჭრილი 1-1
მ. 1/20





ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

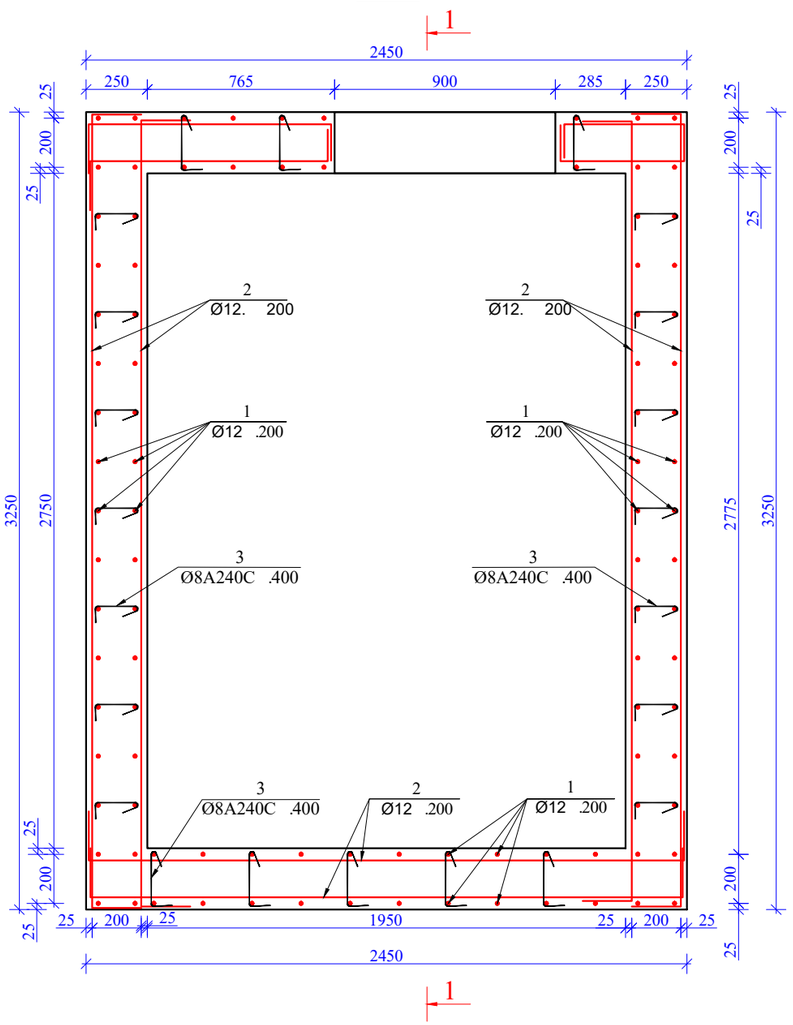
ნახაზი / Drwg

ჭრილი 1-1; 2-2; 3-3; ფრაგმენტი 1; პოზიციები; მასალის სპეციფიკაცია

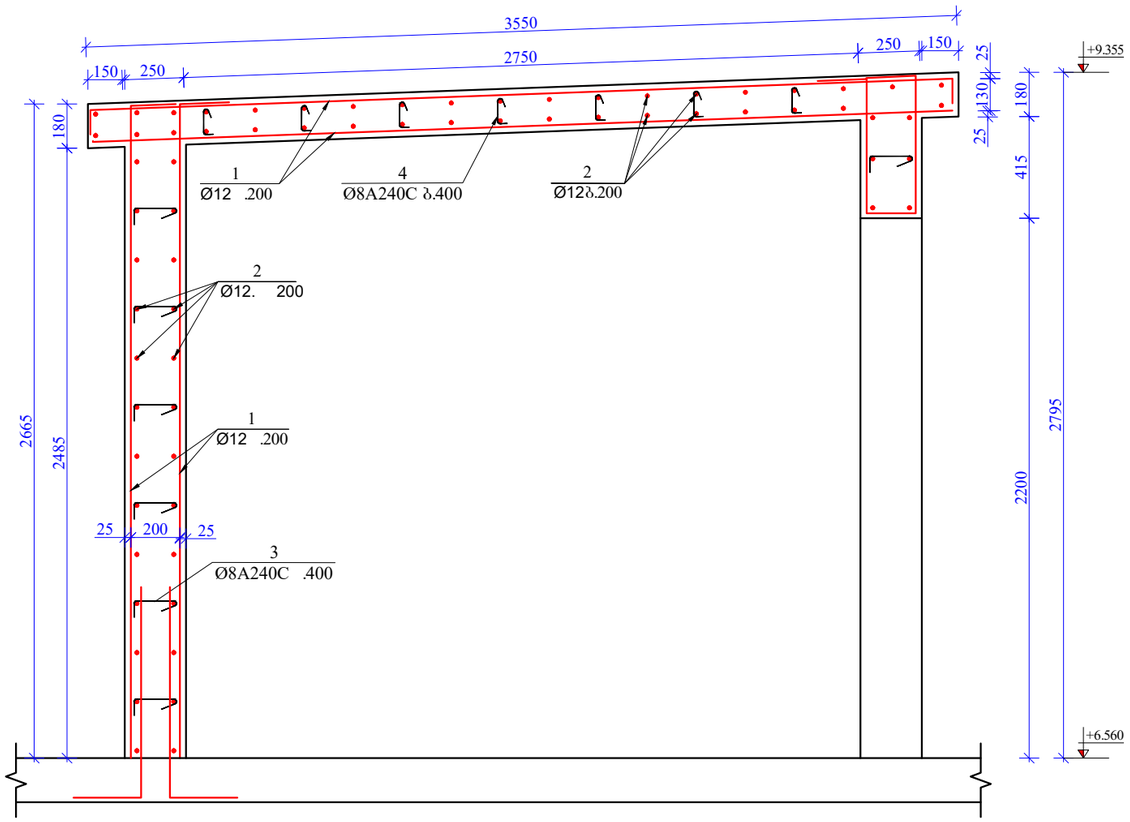
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-26	43	

ფრაგმენტი 2
მ. 1/20



ფრაგმენტი 2
ჭრილი 1-1
მ. 1/20



მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტი 2-ზე										
პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L×n მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე L×N მ	წონა Q×N კგ
1	Φ	12	A500C	402000	1	402,0	356,9	1	402,0	356,9
2	Φ	12	A500C	383000	1	383,0	340,0		383,0	340,0
3	Φ	8	A240C	420	154	64,7	25,5		64,7	25,5
4	Φ	8	A240C	330	56	18,5	7,3		18,5	7,3
							სულ q= 729,7კგ		სულ Q=	729,7
ლითონის წონა კგ Q=							729,7			
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V=									8,4 მ³	

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაგდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაჟშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

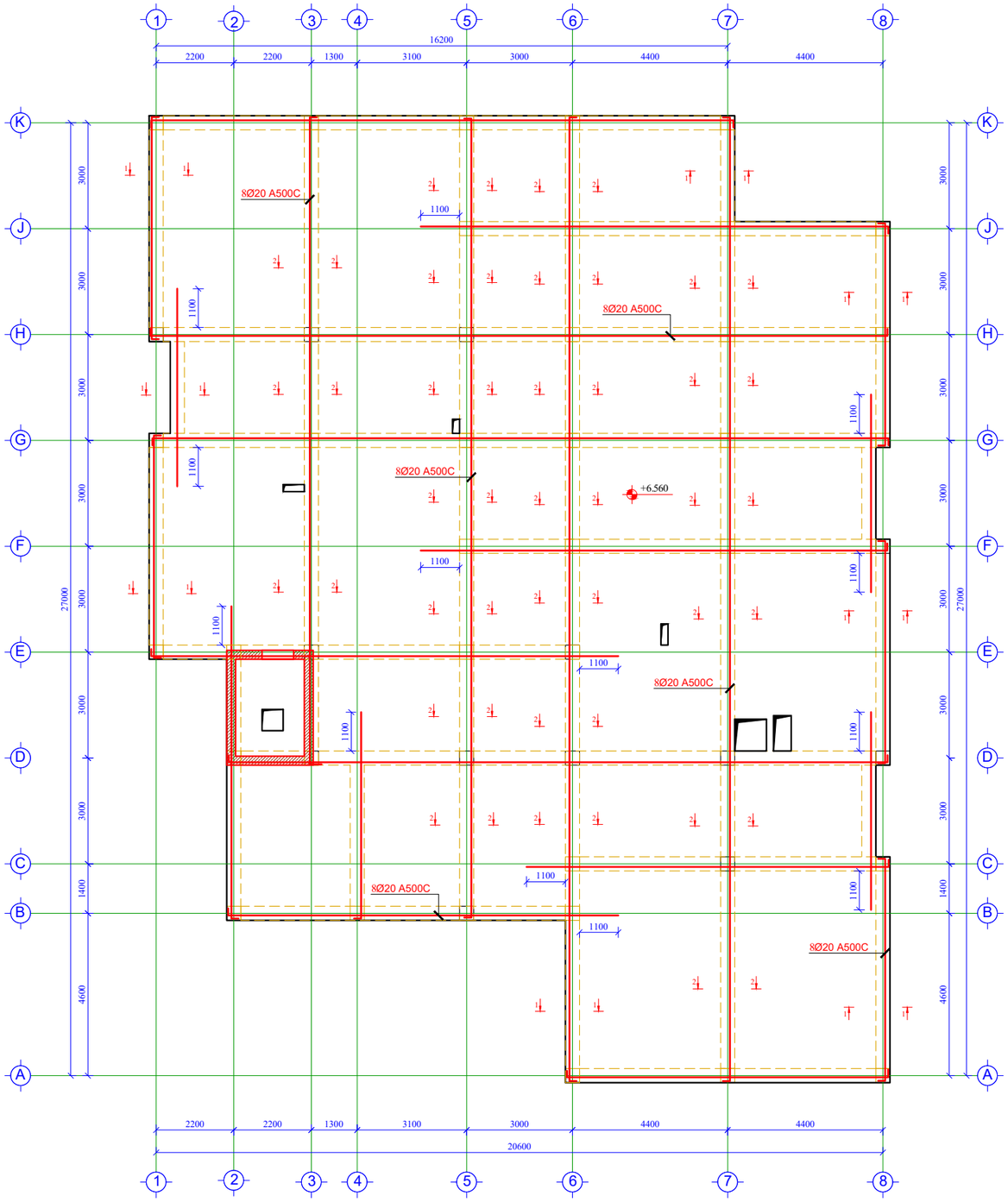
ნახაზი / Drwg

ფრაგმენტი 2

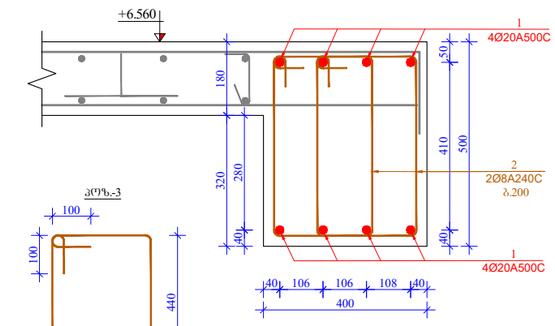
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

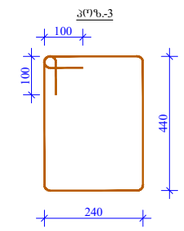
სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-27	43	

რიბელების არმირების ნახაზი +6.560 ნიშნულზე
მ. 1:150

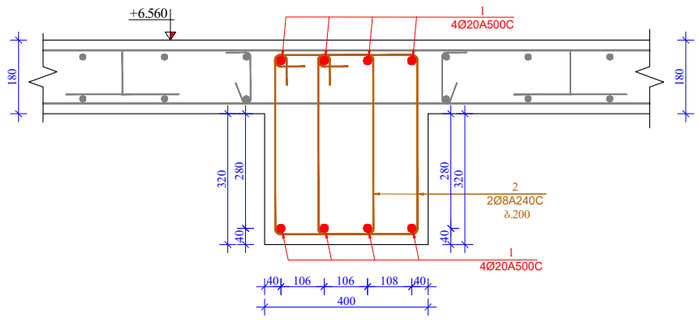


ჭრილი 1-1
მ. 1/15





ჭრილი 2-2
მ. 1/15



მასალის სპეციფიკაცია რიბელებზე (+6.560)									
პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lჯამი	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LჯამN	წონა QxN კგ
1	Φ	20	A500C	2556000	1	2556,0	6303,3	1	2556.0	6303.3
3	Φ	8	A240C	1560	3810	5943,6	2345,2		5943.6	2345.2
						სულ q=	8648,4კგ		სულ Q=	8648,5
ლითონის წონა კგ Q=							8648,5			
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V=										13,1 მ³

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდლის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაჭშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex
შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

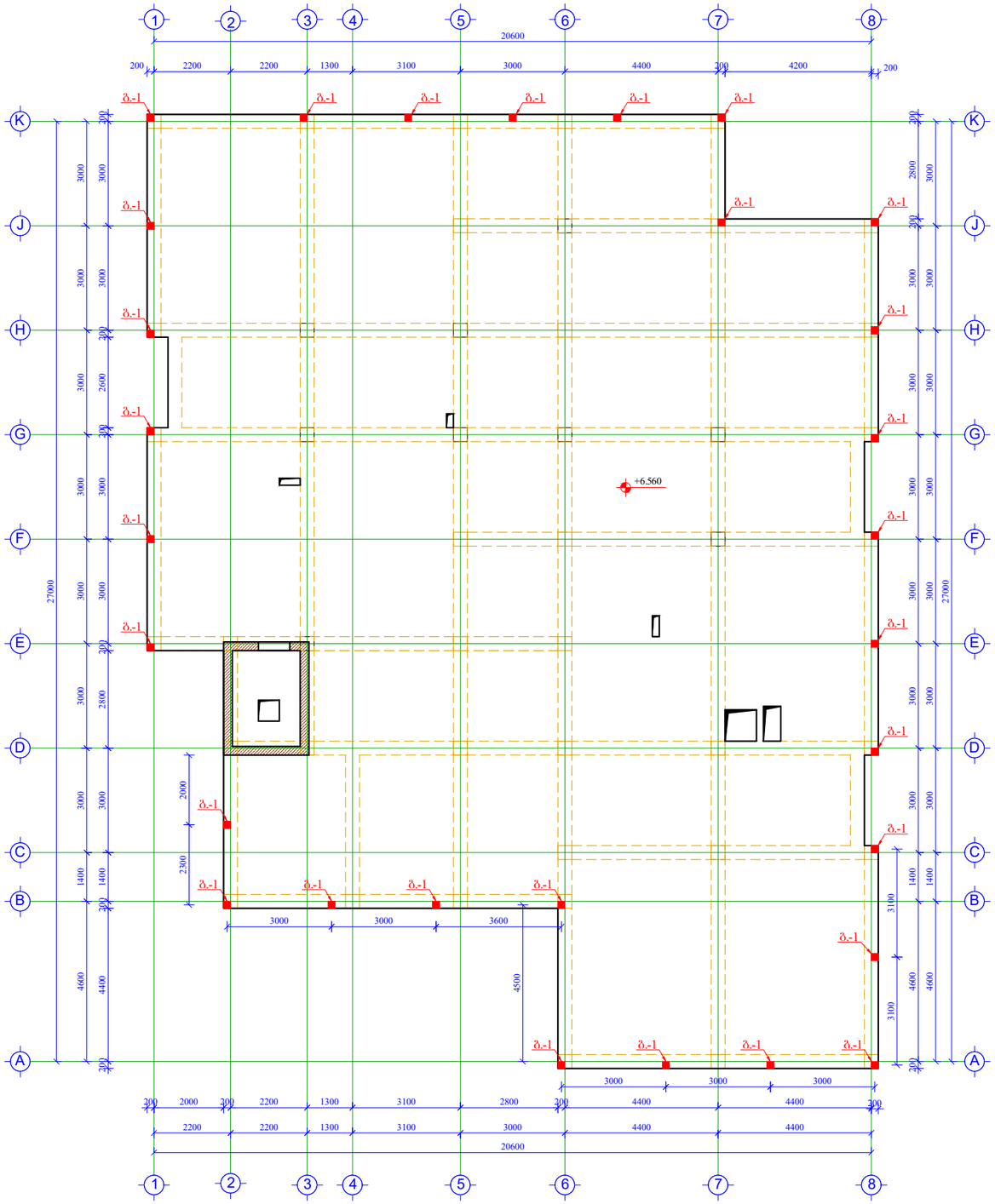
ნახაზი / Drwg

რიბელების არმირების ნახაზი +6.560 ნიშნულზე

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-28	43	

გულარების განლაგების ნახაზი +6.56 ნიშნულზე მ. 1:150



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

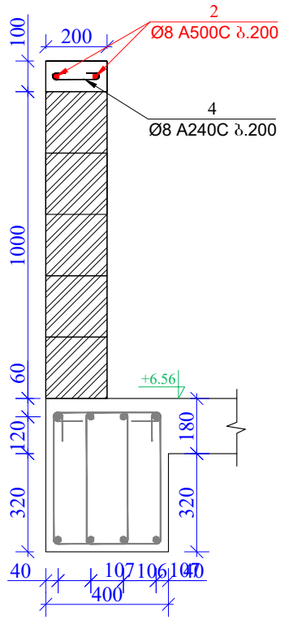
ნახაზი / Drwg

გულარების განლაგების ნახაზი +6.56 ნიშნულზე

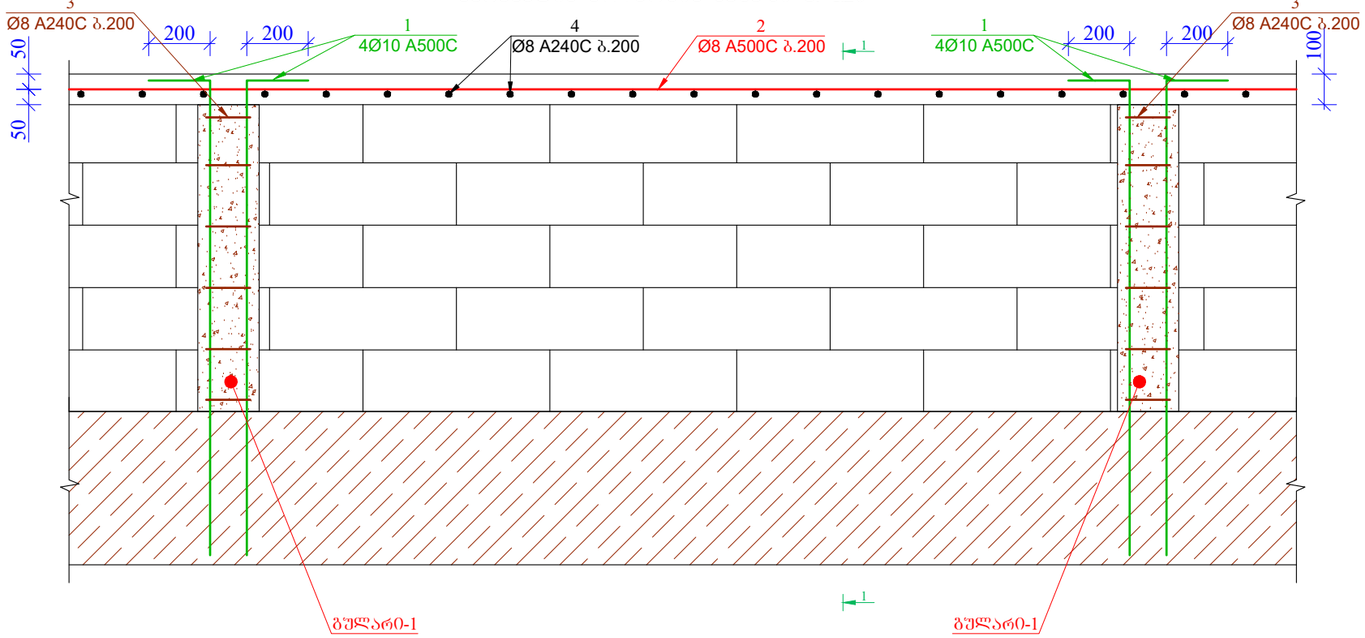
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-29	43	

ჭრილი 1-1 მ. 1:20



პარაპეტის მოწყობის ნახაზი მ. 1:20



მასალის სპეციფიკაცია პარაპეტზე (+6.56)									
პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L×n მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე L×N მ	წონა Q×N კგ
1	Φ	10	A500C	1750	116	203,0	125,2	1	203,0	125,2
2	Φ	8	A500C	200000	1	200,0	78,9		200,0	78,9
3	Φ	8	A240C	760	174	132,2	52,2		132,2	52,2
4	Φ	8	A240C	250	480	120,0	47,3		120,0	47,3
							სულ q= 303,5კგ		სულ Q=	303,6
ლითონის წონა კგ Q= 303,6										
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V= 2,00 მ³										

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდლის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჟოლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

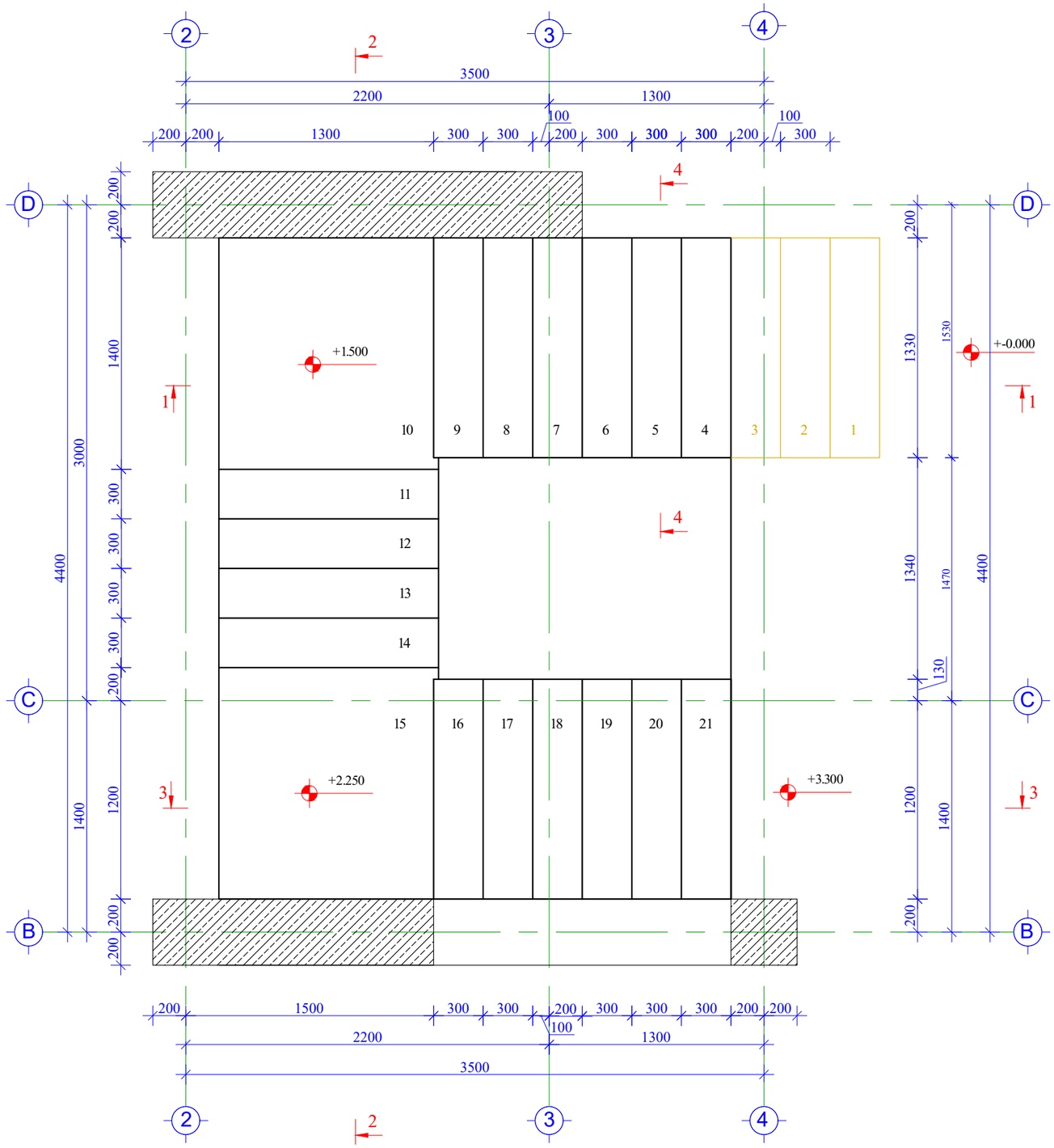
ნახაზი / Drwg

პარაპეტის მოწყობის ნახაზი; ჭრილი 1-1; მასალის სპეციფიკაცია

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-14	43	

კიბე 4-ის საძალიბრო ნახაზი
მ. 1:30



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაგა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაგა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

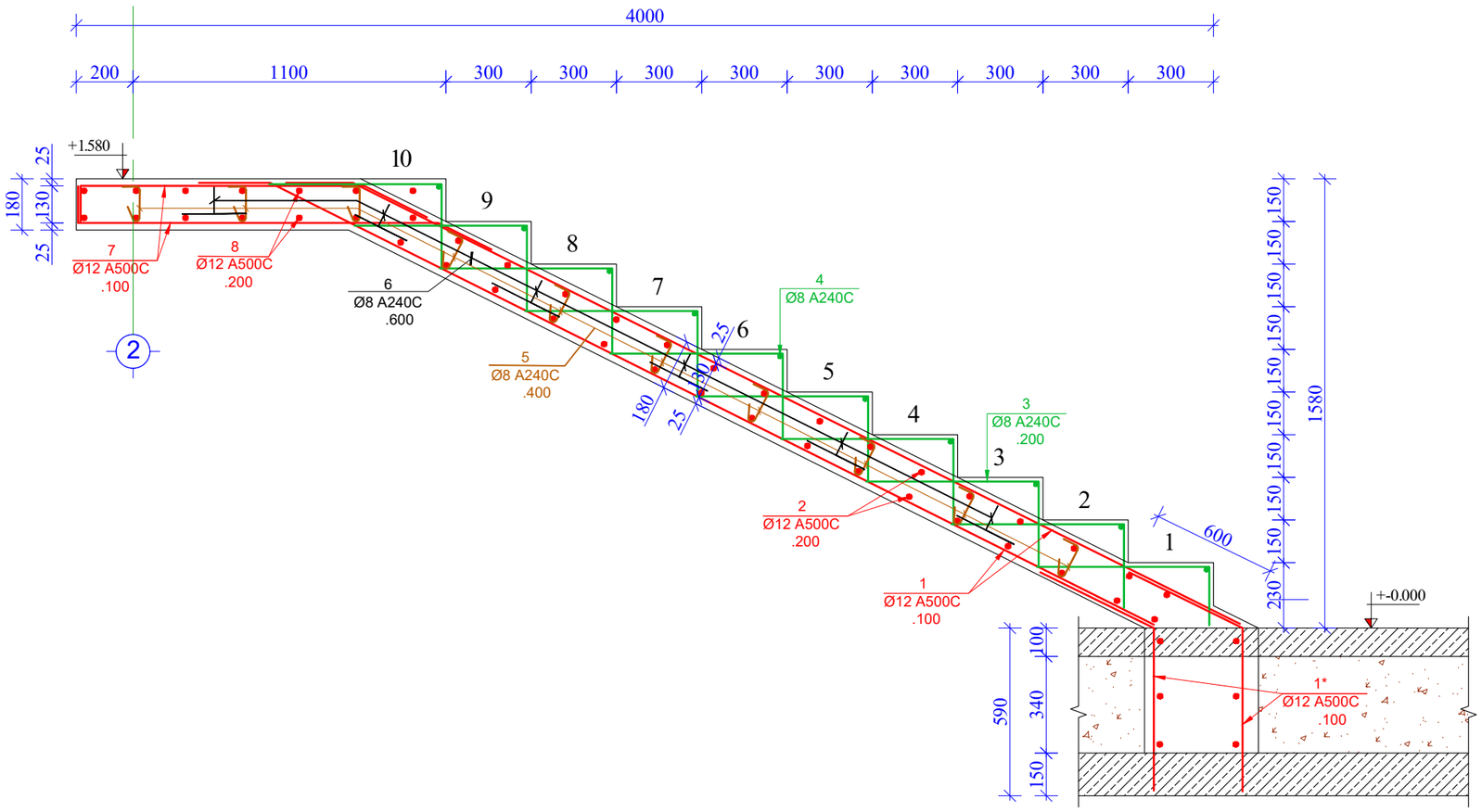
ნახაზი / Drwg

კიბე-4-ის საძალიბრო ნახაზი

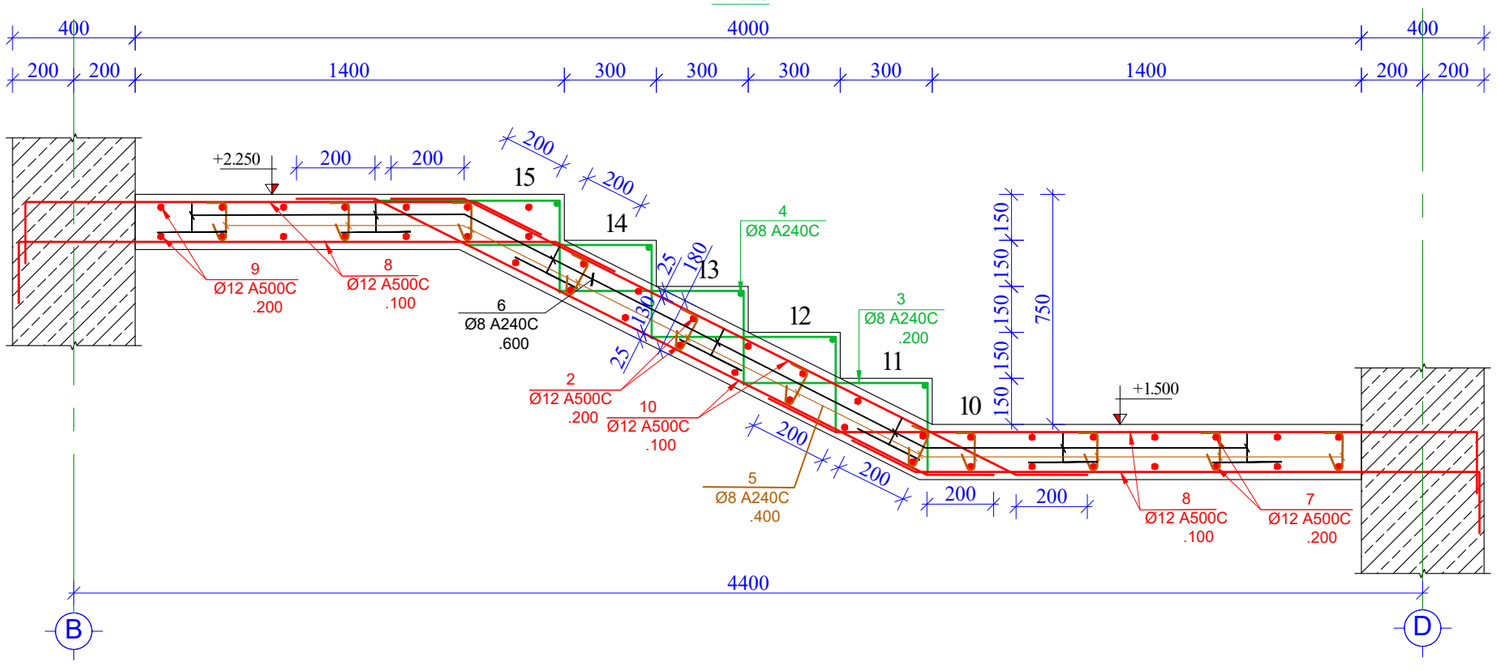
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-31	43	

კიბე 4-ის ჭრილი 1-1
მ. 1:20



კიბე 4-ის ჭრილი 2-2
მ. 1:20



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაწმცო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდლის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

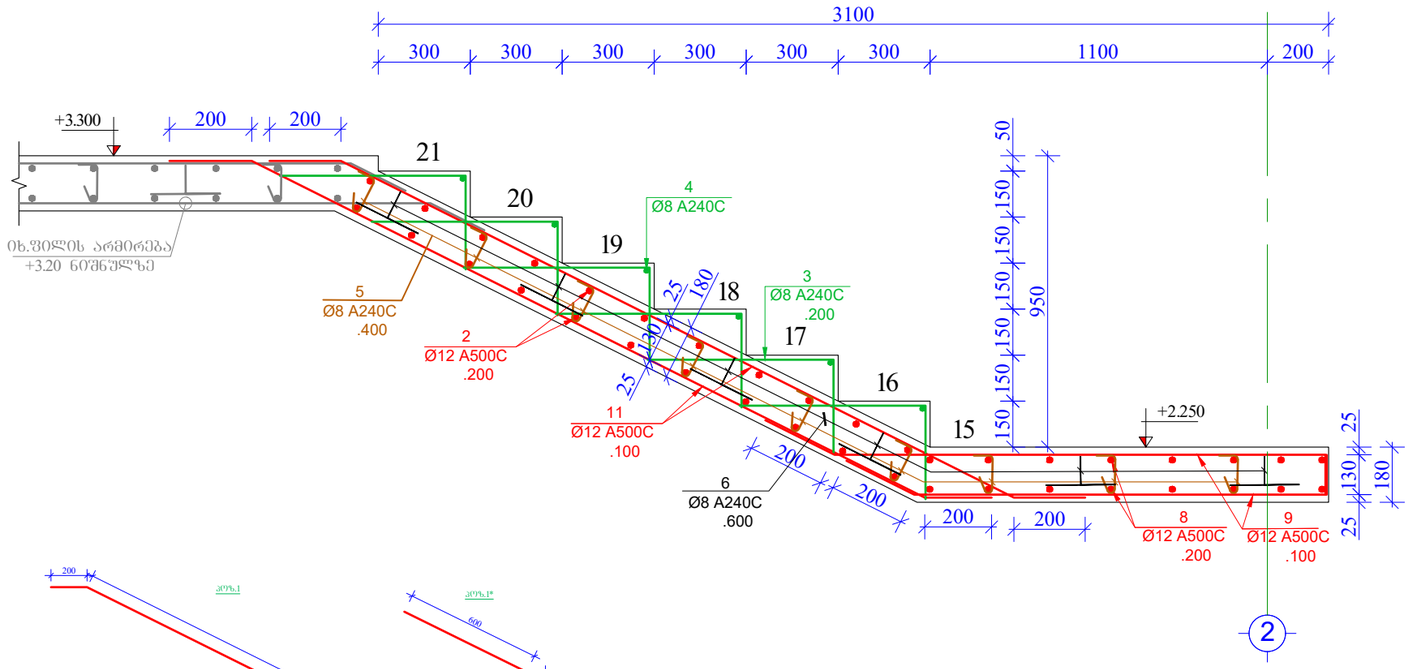
ნახაზი / Drwg

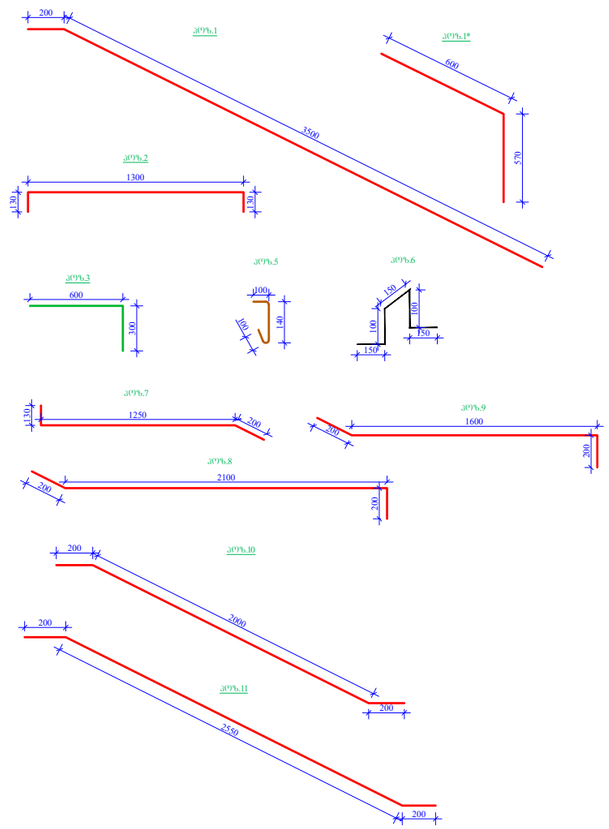
ჭრილი 1-1; ჭრილი 2-2.

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

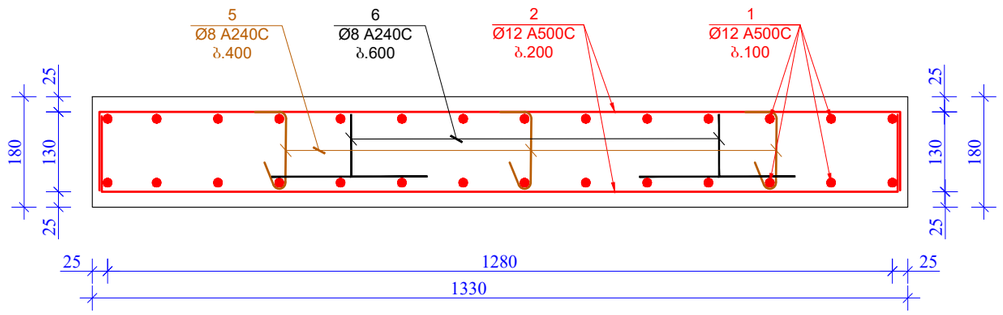
სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-32	43	

კიბე 4-ის ჭრილი 3-3
მ. 1:20





კიბე 4-ის ჭრილი 4-4
მ. 1:10



მასალის სპეციფიკაცია კიბე 4-ზე

პოზ. №	დიამეტრი და კლასი ф მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lჯმ მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	ф	12	A500C	3700	28	103,6	92,0	1	103,6	92,0
1*	ф	12	A500C	1170	28	32,8	29,1		32,8	29,1
2	ф	12	A500C	1560	80	124,8	110,8		124,8	110,8
3	ф	8	A240C	900	147	132,3	52,2		132,3	52,2
4	ф	8	A240C	1300	21	27,3	10,8		27,3	10,8
5	ф	8	A240C	340	75	25,5	10,1		25,5	10,1
6	ф	8	A240C	650	36	23,4	9,2		23,4	9,2
7	ф	12	A500C	1580	14	22,1	19,6		22,1	19,6
8	ф	12	A500C	2500	28	70,0	62,1		70,0	62,1
9	ф	12	A500C	2000	12	24,0	21,3		24,0	21,3
10	ф	12	A500C	2400	28	67,2	59,7		67,2	59,7
11	ф	12	A500C	2950	28	82,6	73,3		82,6	73,3
							სულ q= 550,2კგ		სულ Q=	550,2

ლითონის წონა კგ Q= 550,2

B25 კლასის ბეტონის მოცულობა V= 3,1 მ³

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაწმცო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	ჯ. ოდიშვილი K. Odishvili	ჯ.ოდიშვილი
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	მ.ხარებაშვილი
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	ჯ. ოდიშვილი K. Odishvili	ჯ.ოდიშვილი

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

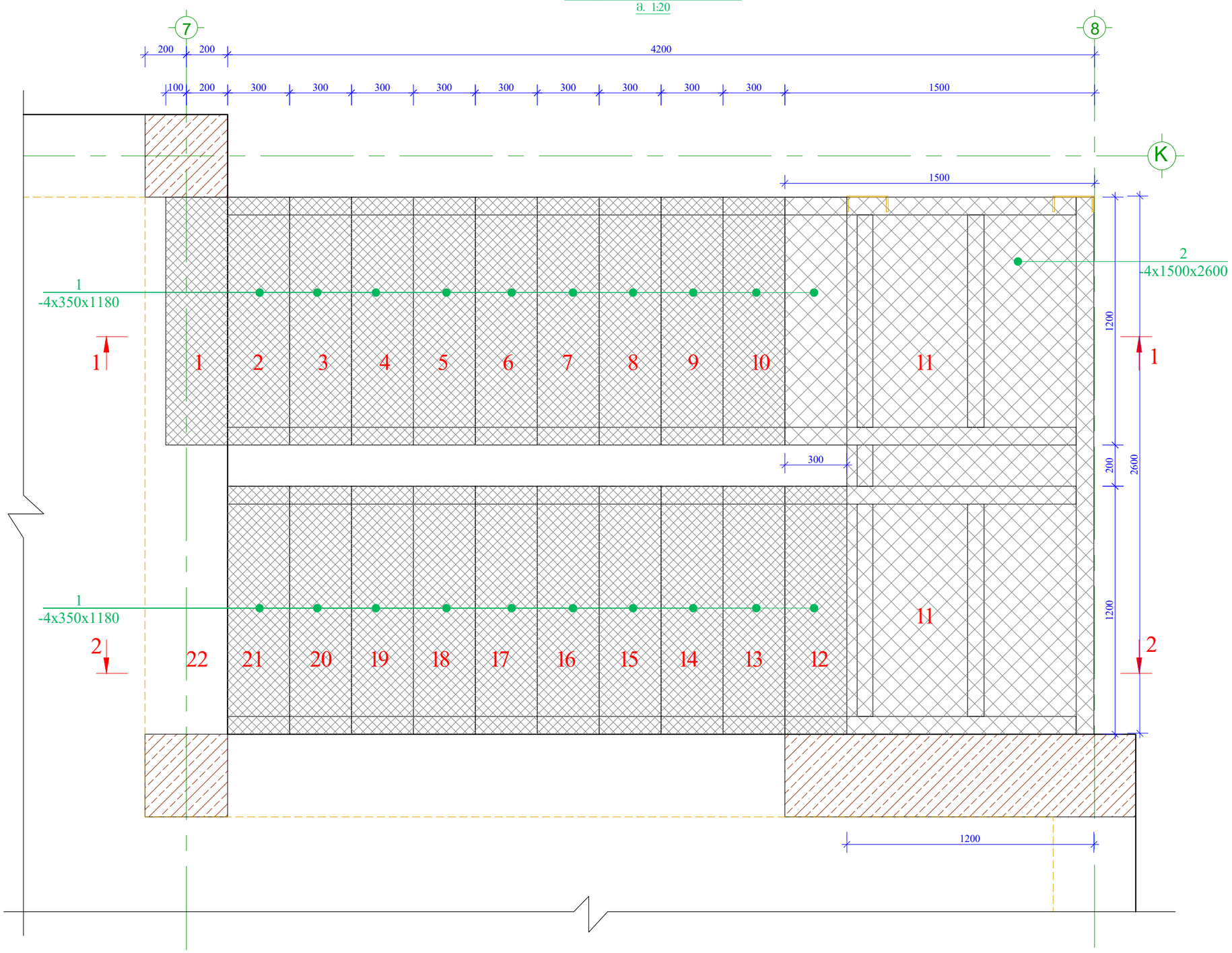
ნახაზი / Drwg

ჭრილი 3-3; ჭრილი 4-4; პოზიციები; მასალის სპეციფიკაცია კიბე-4-ზე.

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	ჯ-33	43	

კიბე 5-ის საძალიბრო ნახაზი
მ. 1:20



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჯედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

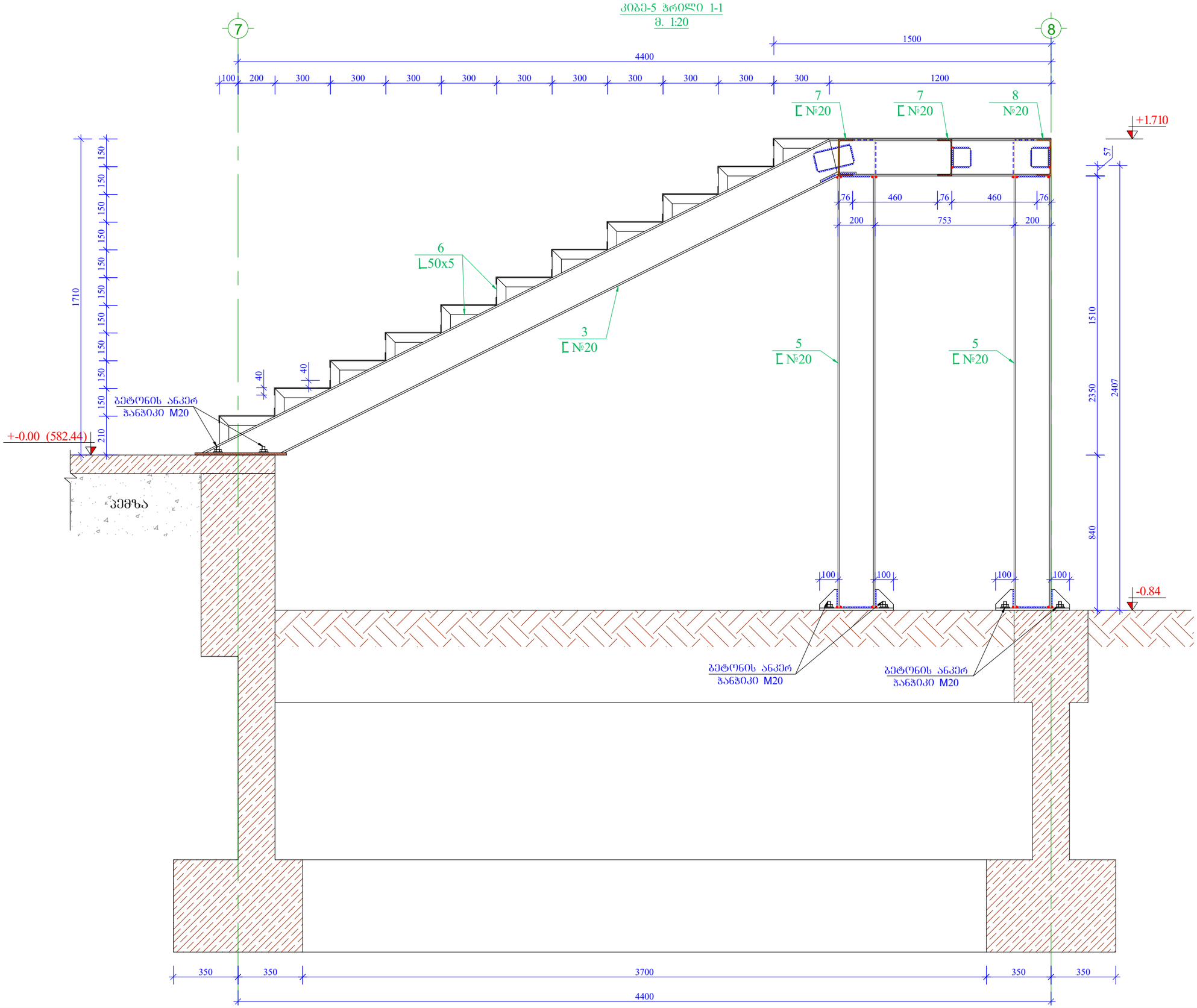
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg

კიბე 5-ის საძალიბრო ნახაზი

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-34	43	



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაჯშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შემოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

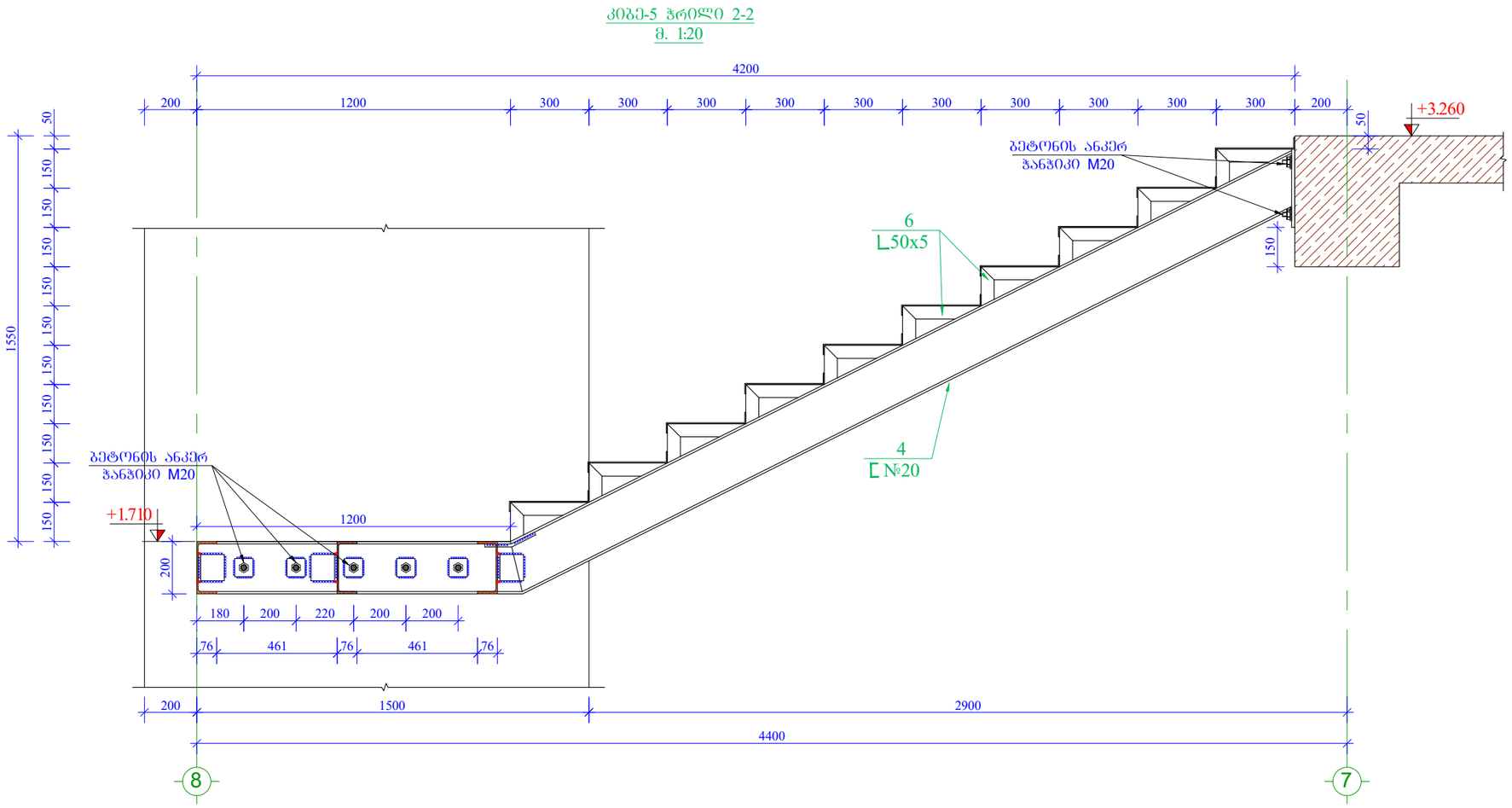
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg

კიბე-5 ჭრილი 1-1

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-35	43	



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბამა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქგორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბაწშცო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შემოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

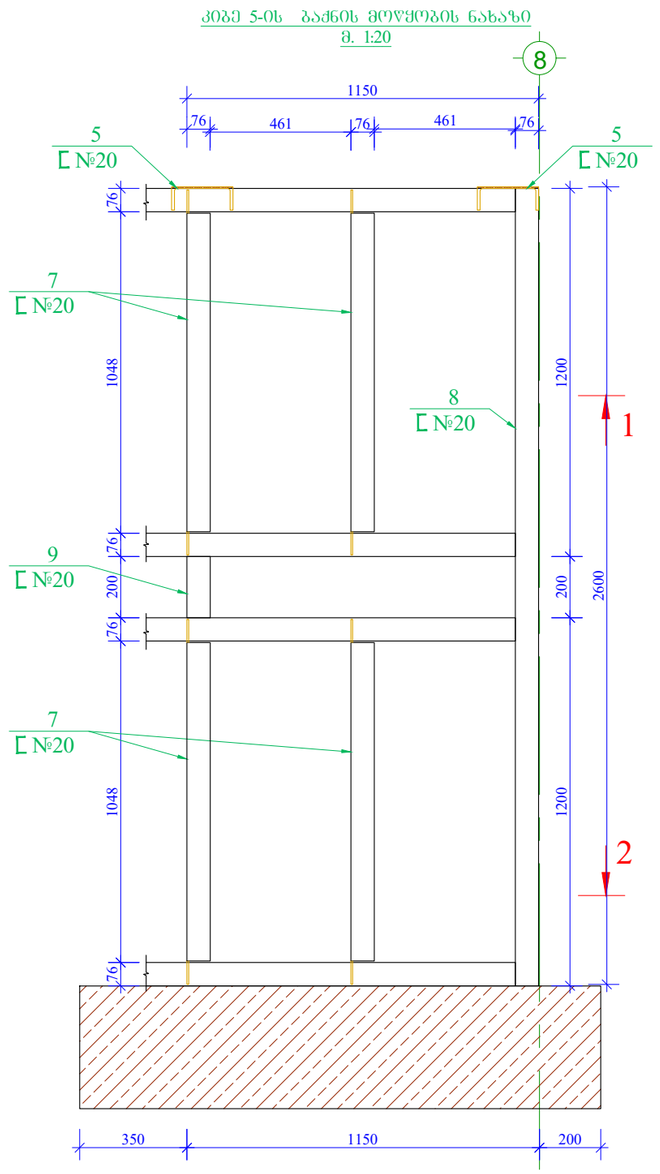
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

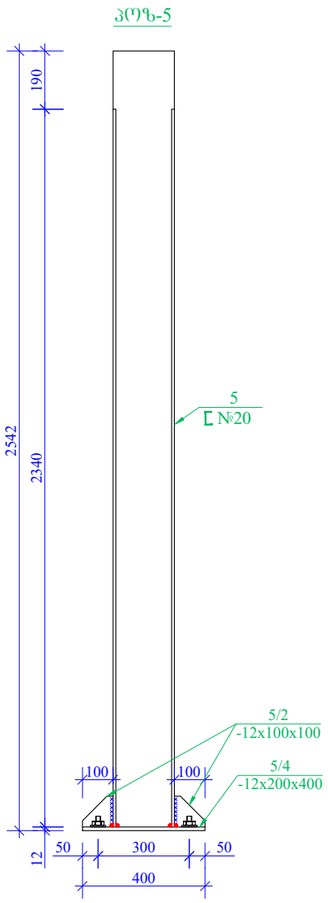
ნახაზი / Drwg

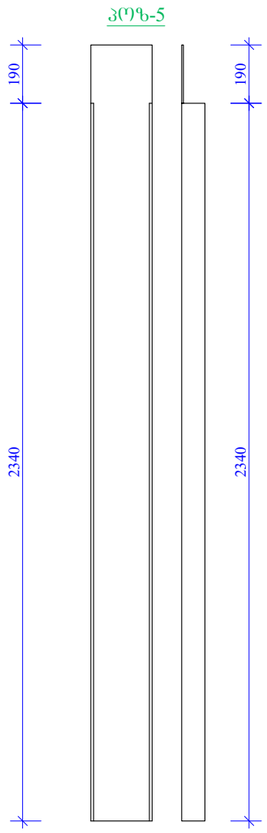
კიბე-5 ჭრილი 2-2

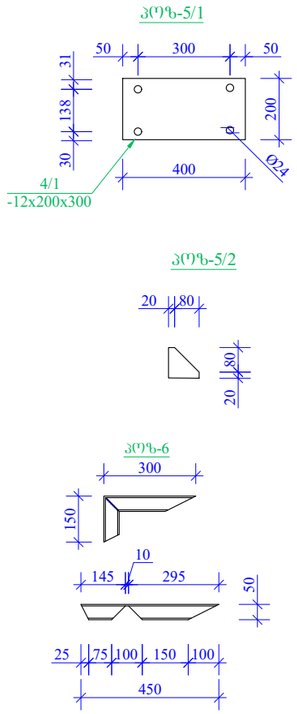
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

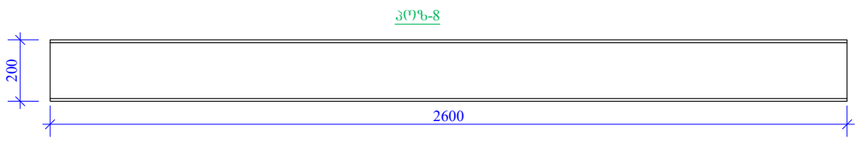
სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-36	43	

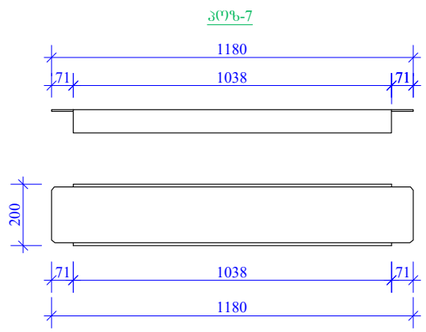












ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

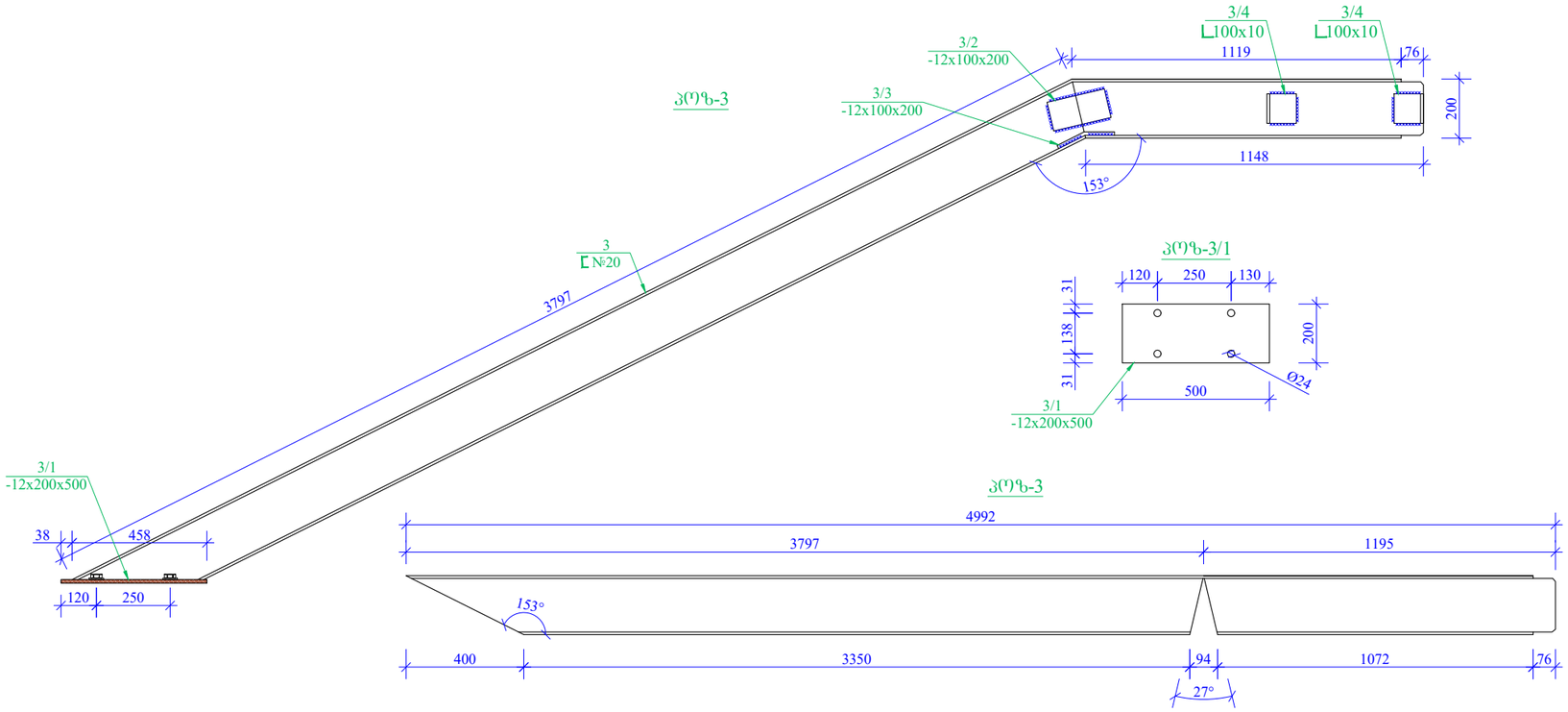
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

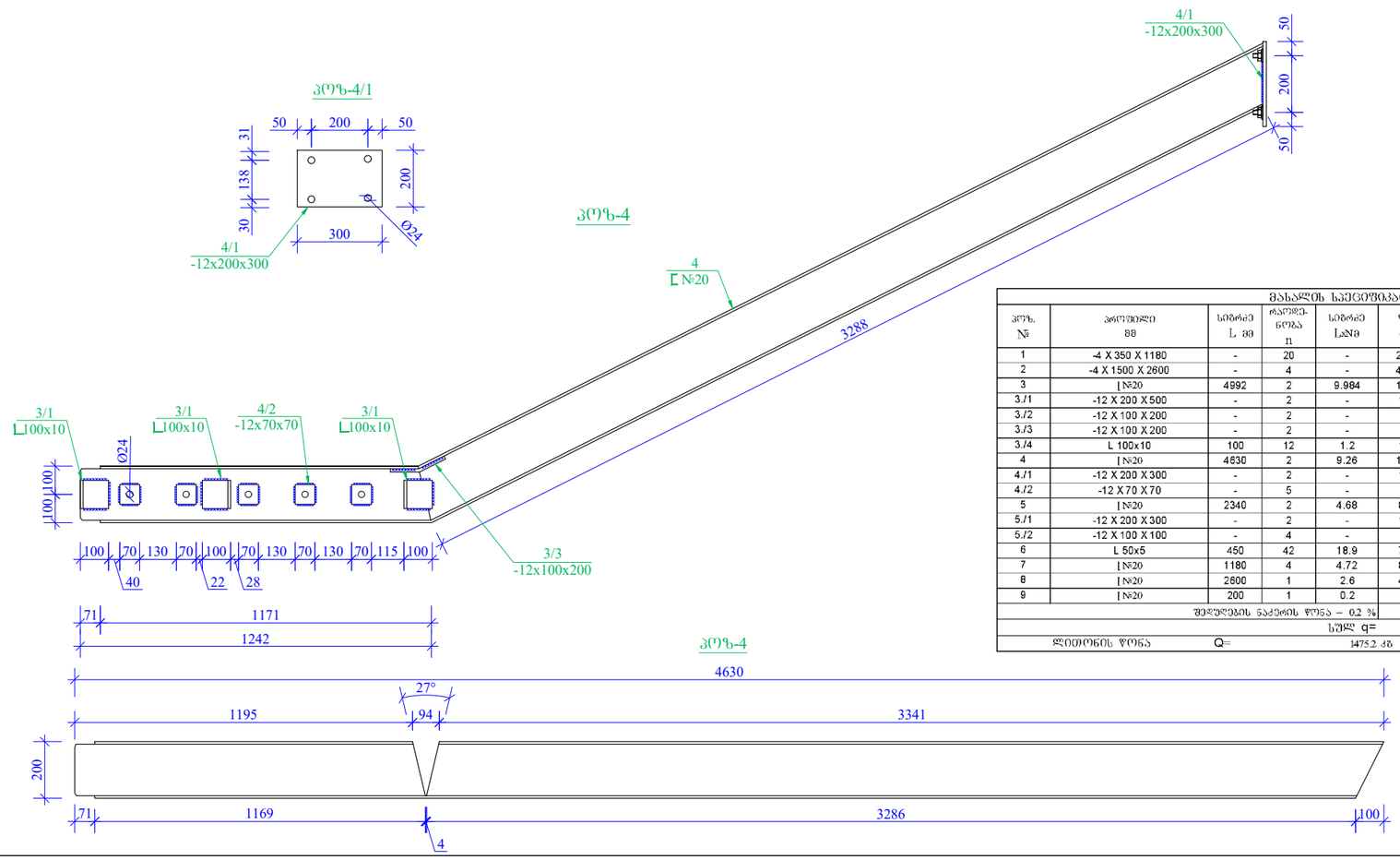
ნახაზი / Drwg

კიბე 5-ის ბაქნის მოწყობის ნახაზი; პოზიციები.

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-37	43	





მასალის სპეციფიკაცია ლითონის კიბე-4-ზე

პოზ. №	პროფილი GB	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L×N მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე L×N მ	წონა Q×N კგ	პროფილის ГОСТ	შოლადის კლასი
1	-4 X 350 X 1180	-	20	-	259.36	1	-	259.36	ГОСТ 19903-74*	C 245
2	-4 X 1500 X 2600	-	4	-	489.84		-	489.84	ГОСТ 19903-74*	C 245
3	∟№20	4992	2	9.984	183.71		9.984	183.71	ГОСТ 8240-89	C 245
3./1	-12 X 200 X 500	-	2	-	18.84		-	18.84	ГОСТ 19903-74*	C 245
3./2	-12 X 100 X 200	-	2	-	3.77		-	3.77	ГОСТ 19903-74*	C 245
3./3	-12 X 100 X 200	-	2	-	3.77		-	3.77	ГОСТ 19903-74*	C 245
3./4	L 100x10	100	12	1.2	18.12		1.2	18.12	ГОСТ 8509-93	C 245
4	∟№20	4630	2	9.26	170.38		9.26	170.38	ГОСТ 8240-89	C 245
4./1	-12 X 200 X 300	-	2	-	11.30		-	11.30	ГОСТ 19903-74*	C 245
4./2	-12 X 70 X 70	-	5	-	2.31		-	2.31	ГОСТ 19903-74*	C 245
5	∟№20	2340	2	4.68	86.11		4.68	86.11	ГОСТ 8240-89	C 245
5./1	-12 X 200 X 300	-	2	-	11.30		-	11.30	ГОСТ 19903-74*	C 245
5./2	-12 X 100 X 100	-	4	-	3.77		-	3.77	ГОСТ 19903-74*	C 245
6	L 50x5	450	42	18.9	71.25		18.9	71.25	ГОСТ 8509-93	C 245
7	∟№20	1180	4	4.72	86.85		4.72	86.85	ГОСТ 8240-89	C 245
8	∟№20	2600	1	2.6	47.84		2.6	47.84	ГОСТ 8240-89	C 245
9	∟№20	200	1	0.2	3.68		0.2	3.68	ГОСТ 8240-89	C 245
					2.94			2.94		
				სულ q=	1472.21		სულ Q=	1475.15		
	ლითონის წონა	Q=		1475.2 კგ						

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	სახელი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address
საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდლის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98
E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

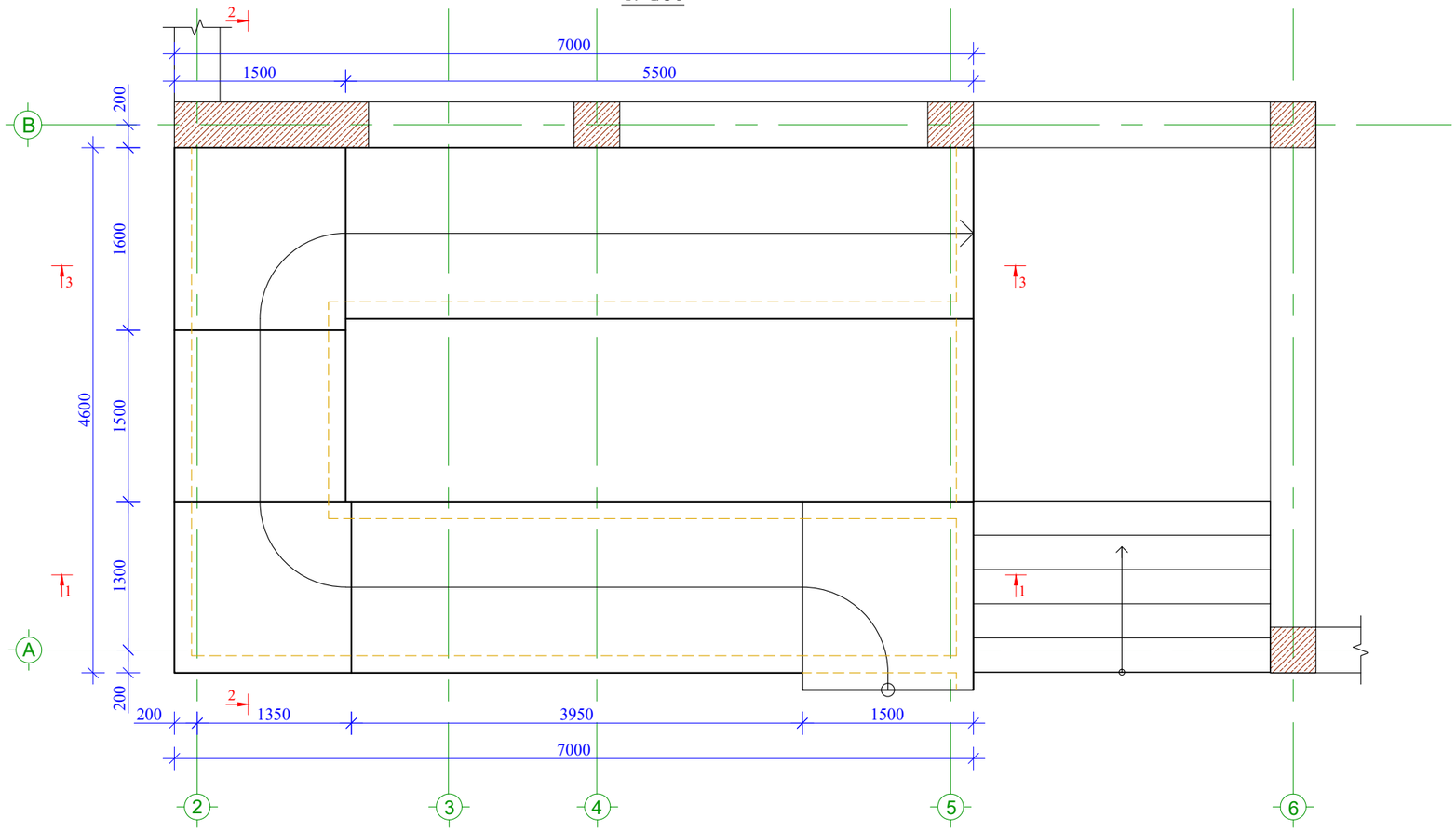
ნახაზი / Drwg

პოზიციები; მასალის სპეციფიკაცია კიბე-4-ზე

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-38	43	

პანდუსის საძალიბო ნახაზი
მ. 1/50



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის საფეხურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შეასრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შეასრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

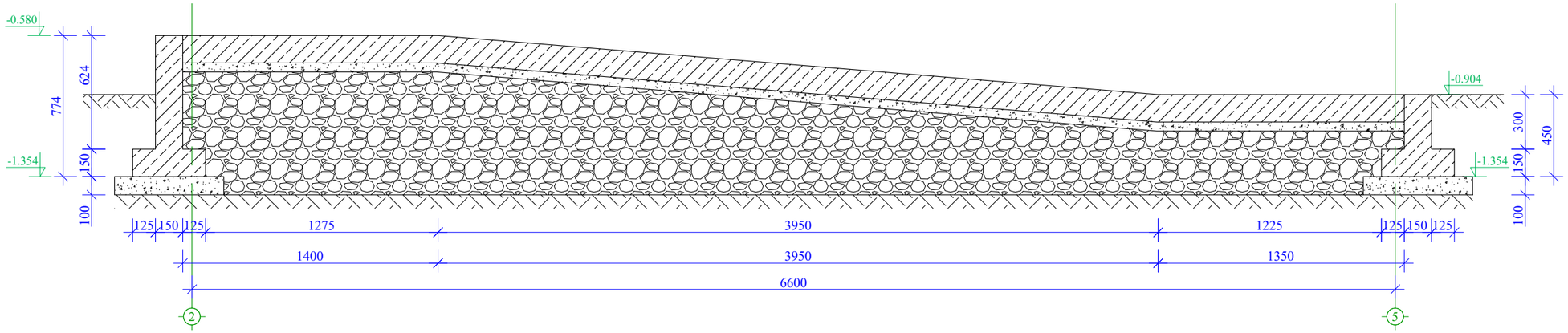
ნახაზი / Drwg

პანდუსის საძალიბო ნახაზი

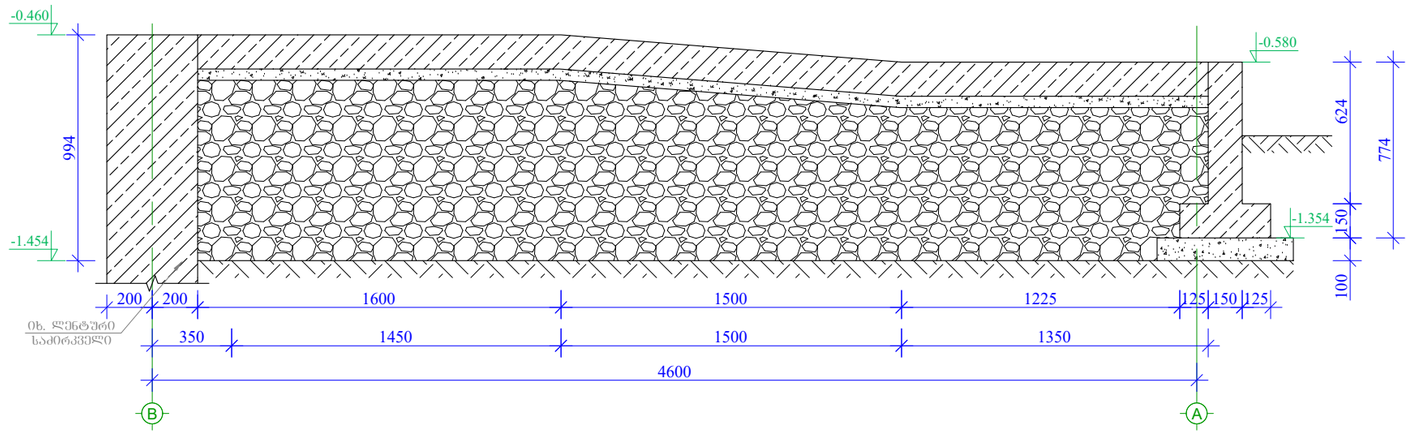
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-39	43	

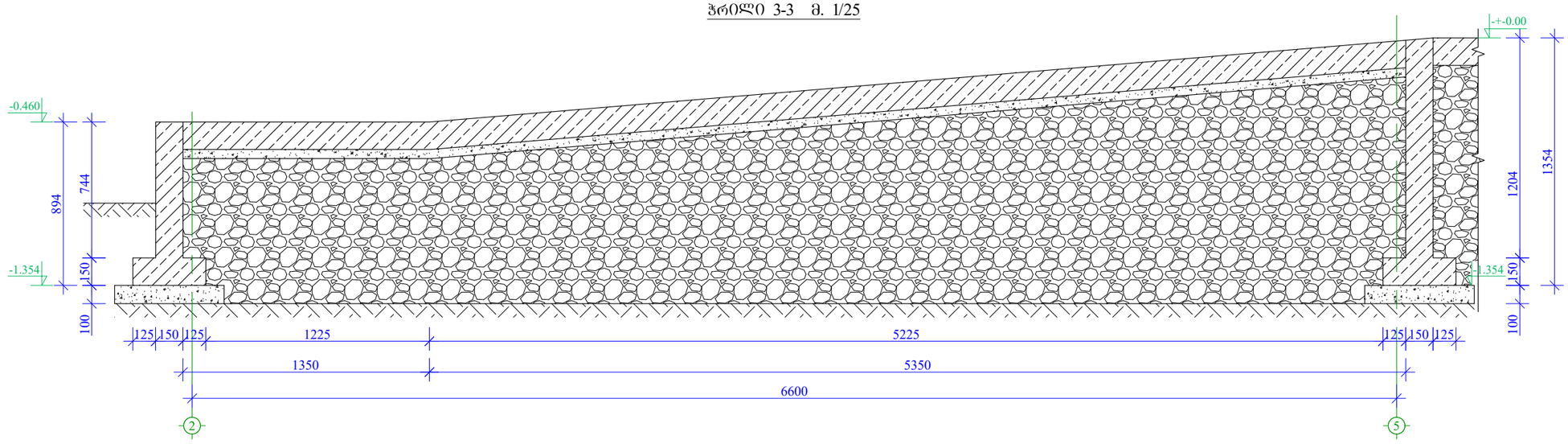
ჭრილი 1-1 მ. 1/25



ჭრილი 2-2 მ. 1/25



ჭრილი 3-3 მ. 1/25



ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯომი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაბა-ბაღი

თანამდებობა Position	გვარი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებაშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჭედლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შეამოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

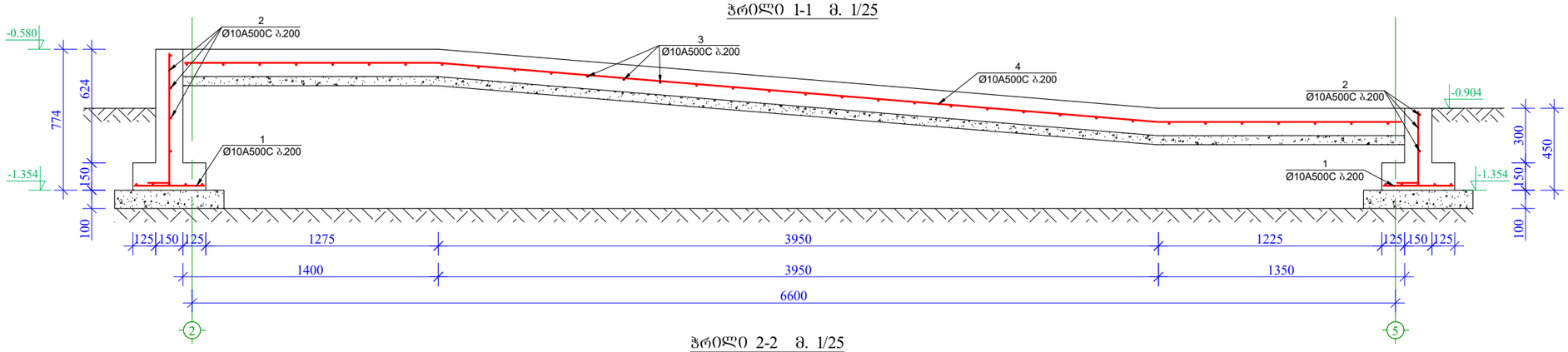
ნახაზი / Drwg

ჭრილი 1-1;2-2;3-3;

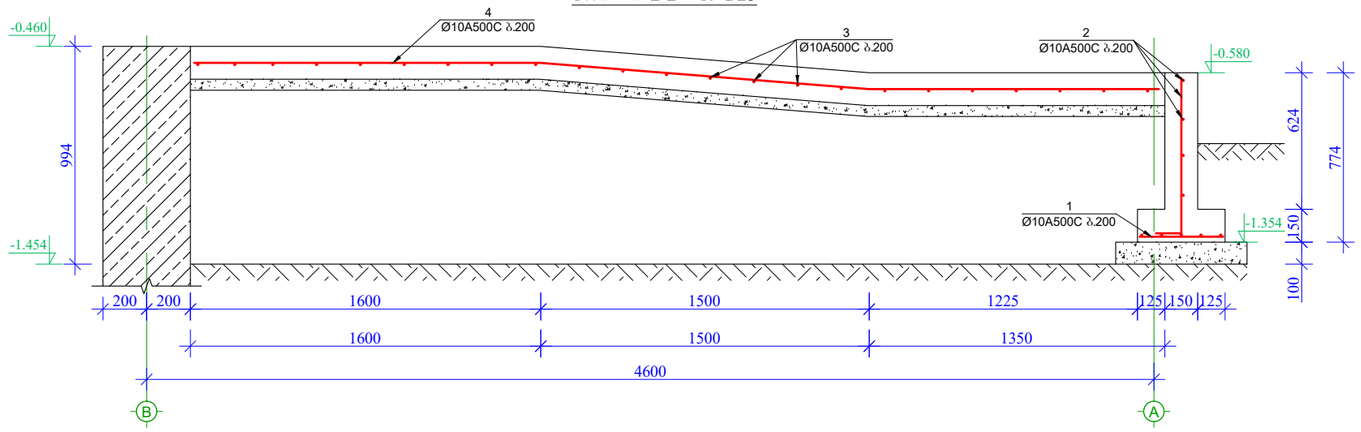
მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლების Pages	რევიზია Revision
	კ-40	43	

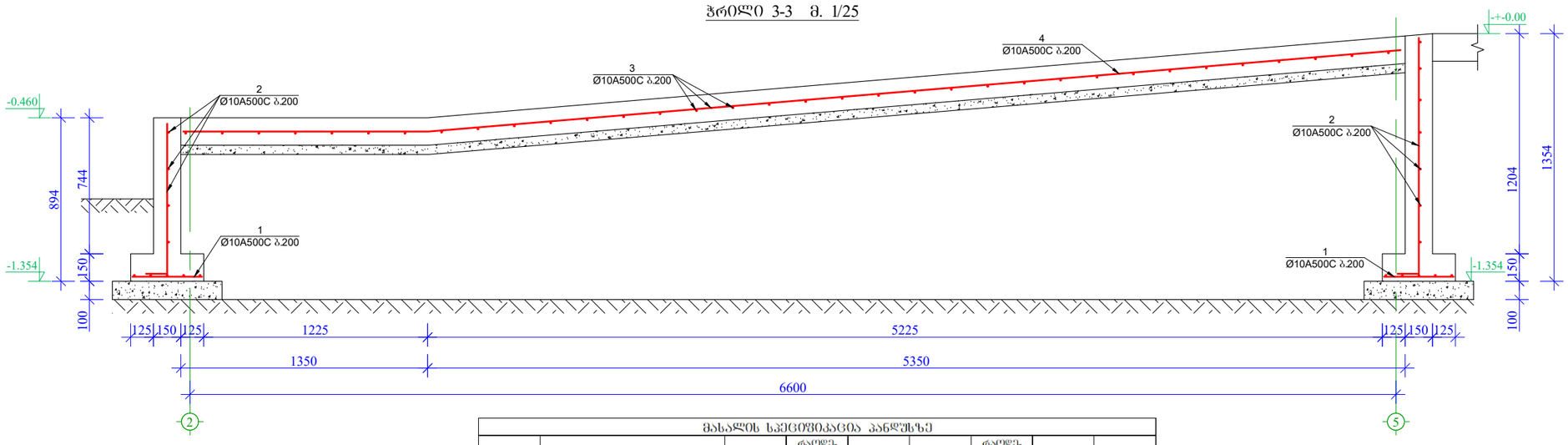
ჭრილი 1-1 მ. 1/25



ჭრილი 2-2 მ. 1/25



ჭრილი 3-3 მ. 1/25



მასალის სპეციფიკაცია პანდუსზე

პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ			სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	Φ	10	A500C	360	112	40,3	24,9	1	40,3	24,9
2	Φ	10	A500C	320850	1	320,9	197,8		320,9	197,8
3	Φ	10	A500C	1450	70	101,5	62,6		101,5	62,6
4	Φ	10	A500C	141600	1	141,6	87,3		141,6	87,3
						სულ q=	372,5კგ		სულ Q=	372,5

ლითონის წონა კგ	Q=	372,5
B7.5 კლასის ბეტონის მოცულობა	V=	2,9 მ³
B25 კლასის ბეტონის მოცულობა	V=	8,3 მ³
დატკეპნილი ხრეშის მოცულობა	V=	19,5 მ³

ფორმატი Format	A3	თბილისი 2019 წ. Tbilisi 2019
ფაილის სახელი File name	File name.dwg	
დაკვეთა # Order		
შენიშვნები / Notes:		

დამკვეთი / Client

შპს „ბაბა-კონსალტინგი"

ობიექტის მისამართი / Site address

ქ.ბორჯი, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია

პროექტის სახელწოდება / Project name

საბავშვო ბაღი-ბაღი

თანამდებობა Position	სახელი Name	ხელმოწერა Signature
მთ. ინჟინერი Ceif engineer	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	
შესრულა Draw	მ.ხარებავშვილი M. Kharebashvili	
შესრულა Draw	გ.მჟღლიშვილი G. Mtchedlishvili	
შემოწმა Checked	კ. ოდიშვილი K. Odishvili	

Konex

შპს "კონექსი"
"Konex" LTD

მისამართი / Address

საქართველო, ქ. თბილისი, ელ.მინდელის ქ.№3
3 El. Mindeli Str,Tbilisi,Georgia.
ტელ. / Tel.
+(995 32) 253 76 98

E-mail: info@konex.ge
Web: www.konex.ge

ნახაზი / Drwg

ჭრილი 1-1;2-2;3-3; მასალის სპეციფიკაცია

მასშტაბი/Scale	თარიღი/Date issue	Layout
	18.04.2019	-

სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
	კ-41	43	