ს.ს ევექსის კლინიკები
ს/კ.405327427
მრავალპროფილური საავადმყოფო ახმეტაში
გადაუდებელი მიმღების რეკონსტრუქცია
.მის: ქ. ახმეტა,ჩოლოყაშვილის №50

კონსტრუქციული ნაწილი

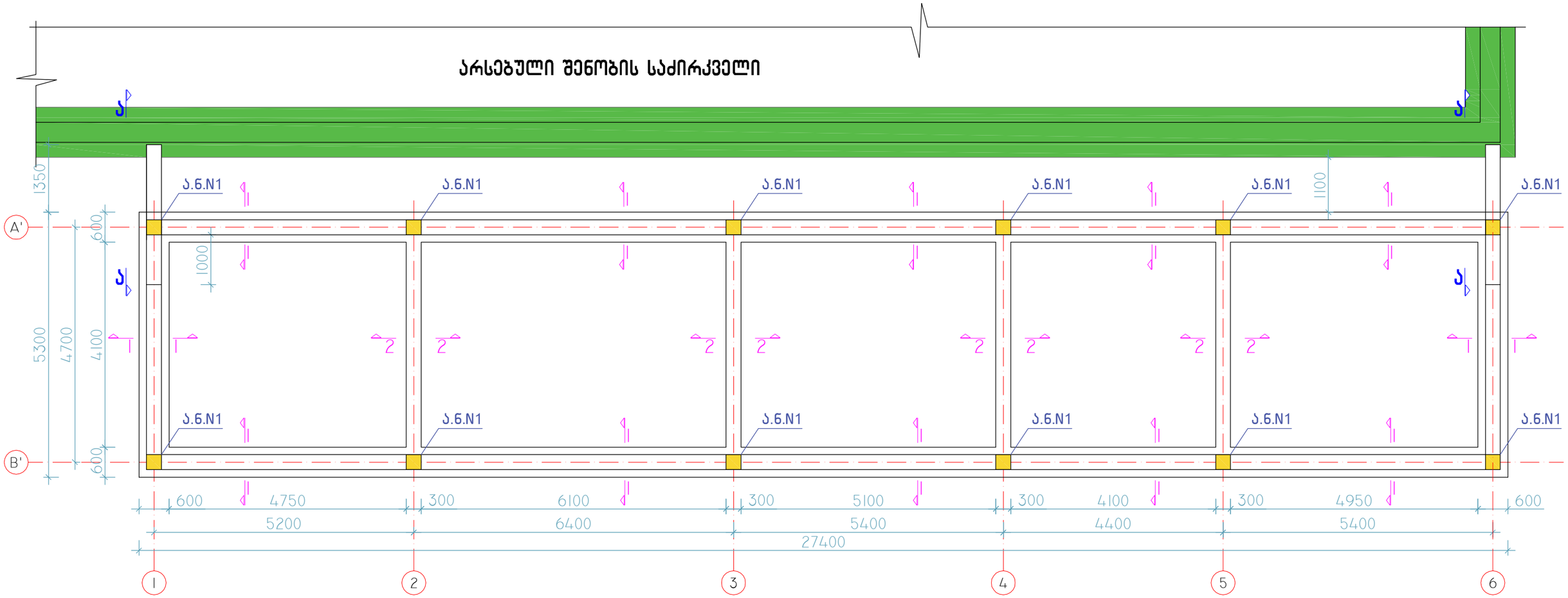
APEX Studio 1

შემსრულებელი: შპს "აპექს სტუდიო 1" ს/კ 406177916

პროქტის მთ.არქიტექტორი: ნ.მაღრაძე

პრ. მთ. კონსტრუქტორი: დ. ცანავა

ლენტური საძირკვლის გეგმა



ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

დამკვეთი PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი PROJECT

მრავალპროფილური საავამდყოფო ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების რეკონსტრუქცია

მისამართი ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

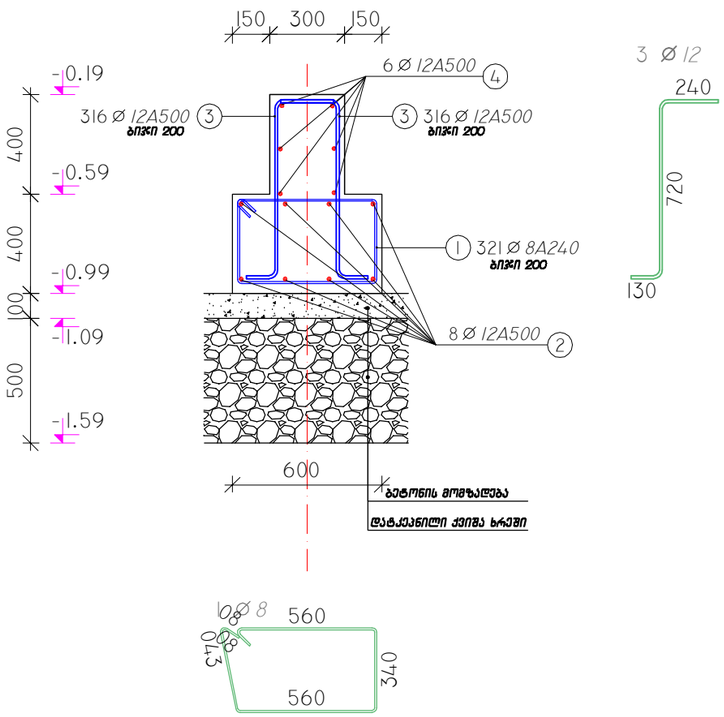
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საქართველო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995577250000; +995597775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

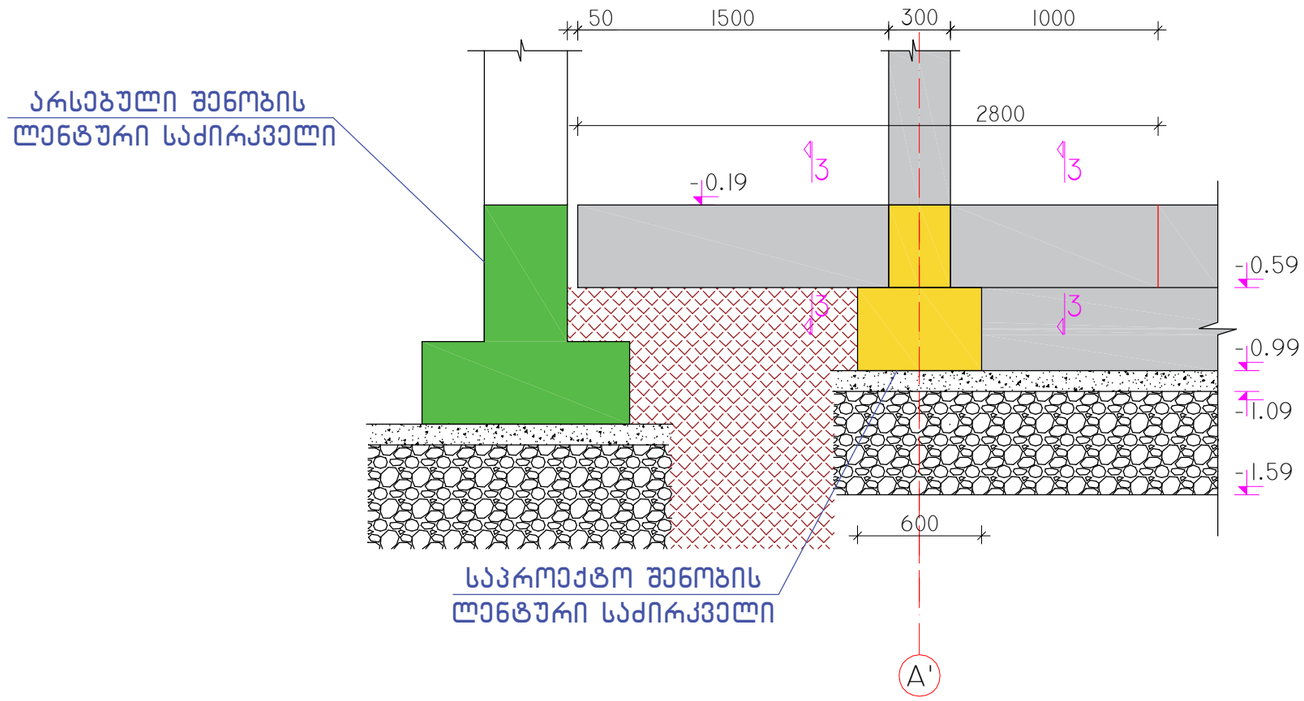
კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV.	თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			01

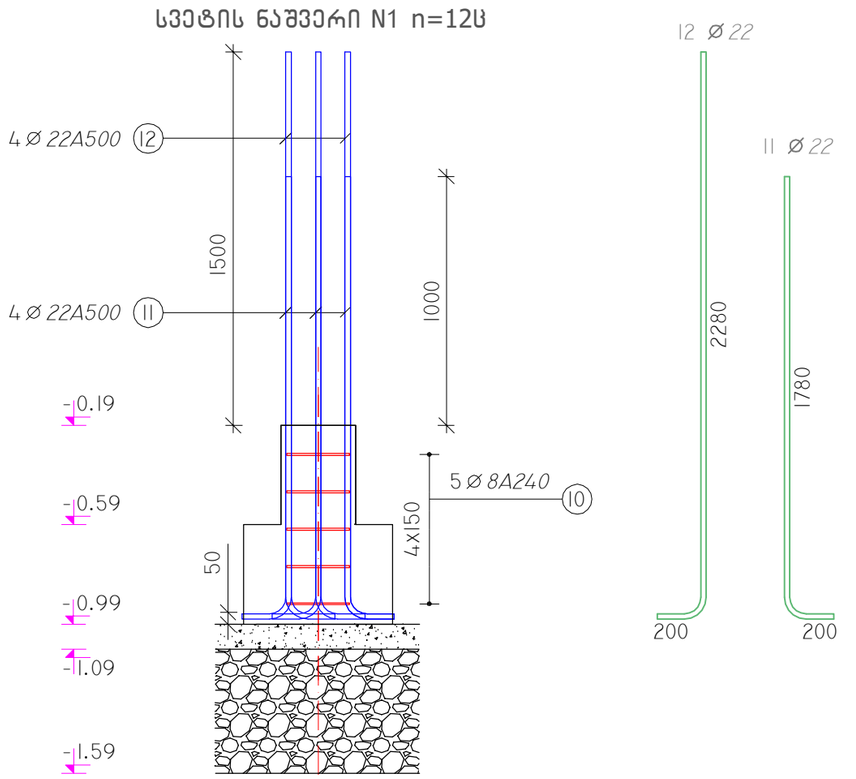
1-1



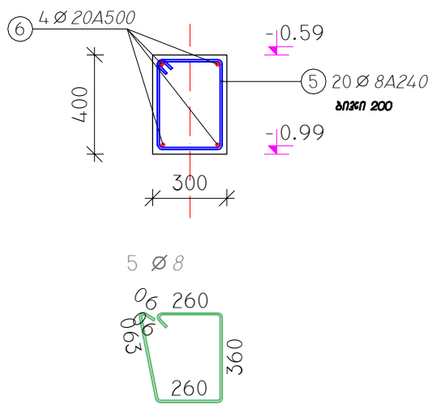
ა-ა



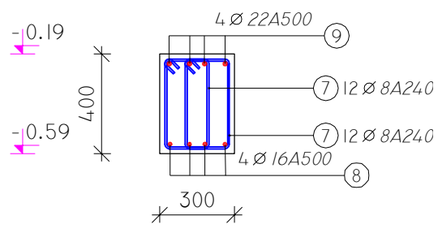
სვეტის ნაშვერი N1 n=12ც



2-2



3-3



ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთის № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

დამკვეთი PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი PROJECT

მრავალპროფილური საავადმყოფო ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების რეკონსტრუქცია

მისამართი ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

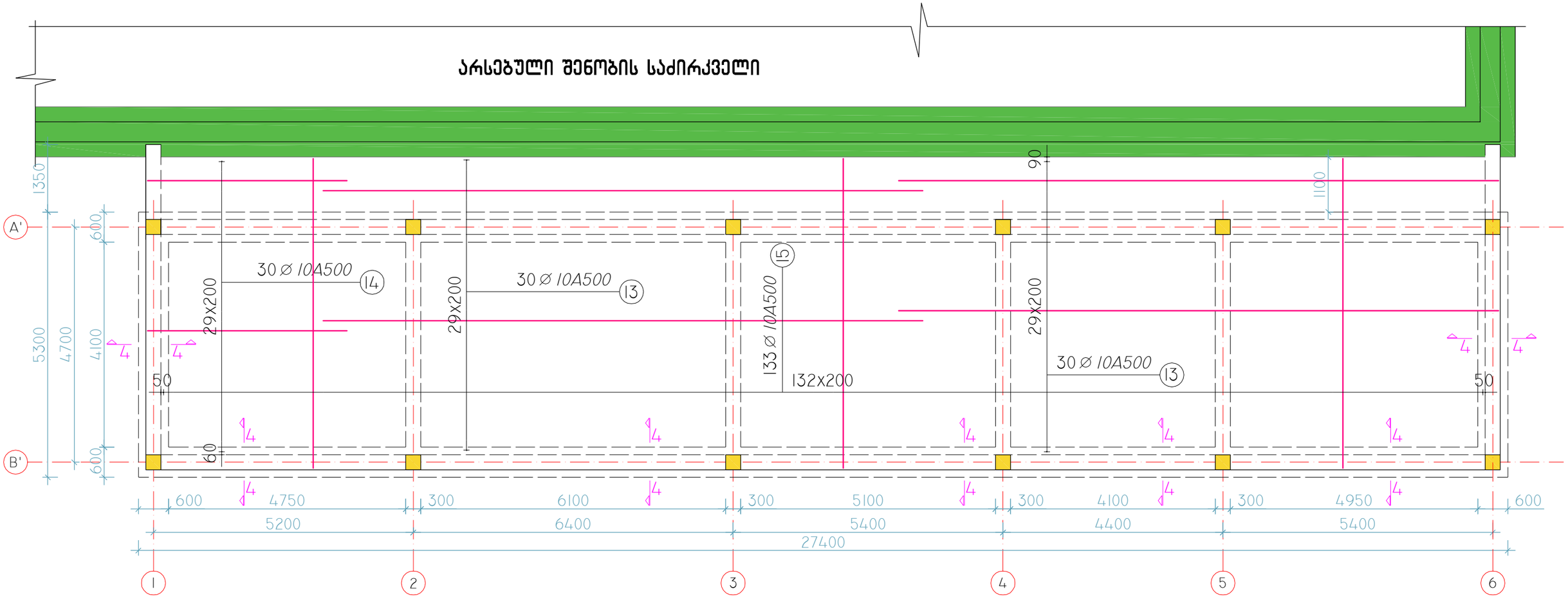
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საპარმთველო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995577250000; +995577775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

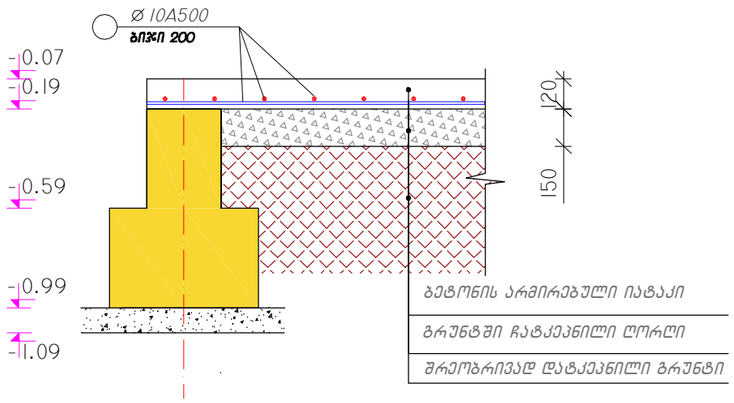
კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV. / თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			02

იატაკის არმირებული ფილის გეგმა



1-1



ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

აბრევიატურა LEGEND

დამკვეთი PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი PROJECT

მრავალპროფილური საავამდყოფო ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების რეკონსტრუქცია

მისამართი ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საქართველო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995772500000, +995977775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis@gmail. com

კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	

№	კორექტ. REV.	თარიღი DAT
1		
2		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		03

ლენტური საძირკვლისა და არმირებული იატაკის სპეციფიკაცია

პოზ	არმატურის კლასი	დიამეტრი	რაოდენობა	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	A240	8	321	1.91	613.11	242.18
2	A500	12	-	-	568.00	504.38
3	A500	12	632	1.03	650.96	578.05
4	A500	12	-	-	408.00	362.30
5	A240	8	80	1.31	104.80	41.40
6	A500	20	16	6.50	104.00	256.88
7	A240	8	24	1.14	27.36	10.81
8	A500	16	4	2.80	11.20	17.70
9	A500	22	4	2.80	11.20	33.38
10	A240	8	55	1.11	61.05	24.11
11	A500	22	44	1.92	84.48	251.75
12	A500	22	44	2.42	106.48	317.31
13	A500	10	60	12.00	720.00	444.24
14	A500	10	30	3.99	119.70	73.85
15	A500	10	133	6.18	821.94	507.14

არმატურის ამოკრეფა	A 240	A 500					სულ კგ
	%0 8	%0 10	%0 12	%0 16	%0 20	%0 22	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0.40	0.62	0.89	1.58	2.47	2.98	
საერთო სიგრძე (მ)	806.32	1661.64	1626.96	11.20	104.00	202.16	
საერთო წონა (კგ)	318.50	1025.23	1444.74	17.70	256.88	602.44	3665.48

ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25,
წყალშეუღწოვადობის მიხედვით W8 V=45 მ3

ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B7.5 V=6 მ3

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პირობითი აღნიშვნები			LEGEND

დამკვეთი
PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი
PROJECT

მრავალპროფილური საავადმყოფო
ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების
რეკონსტრუქცია

მისამართი
ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

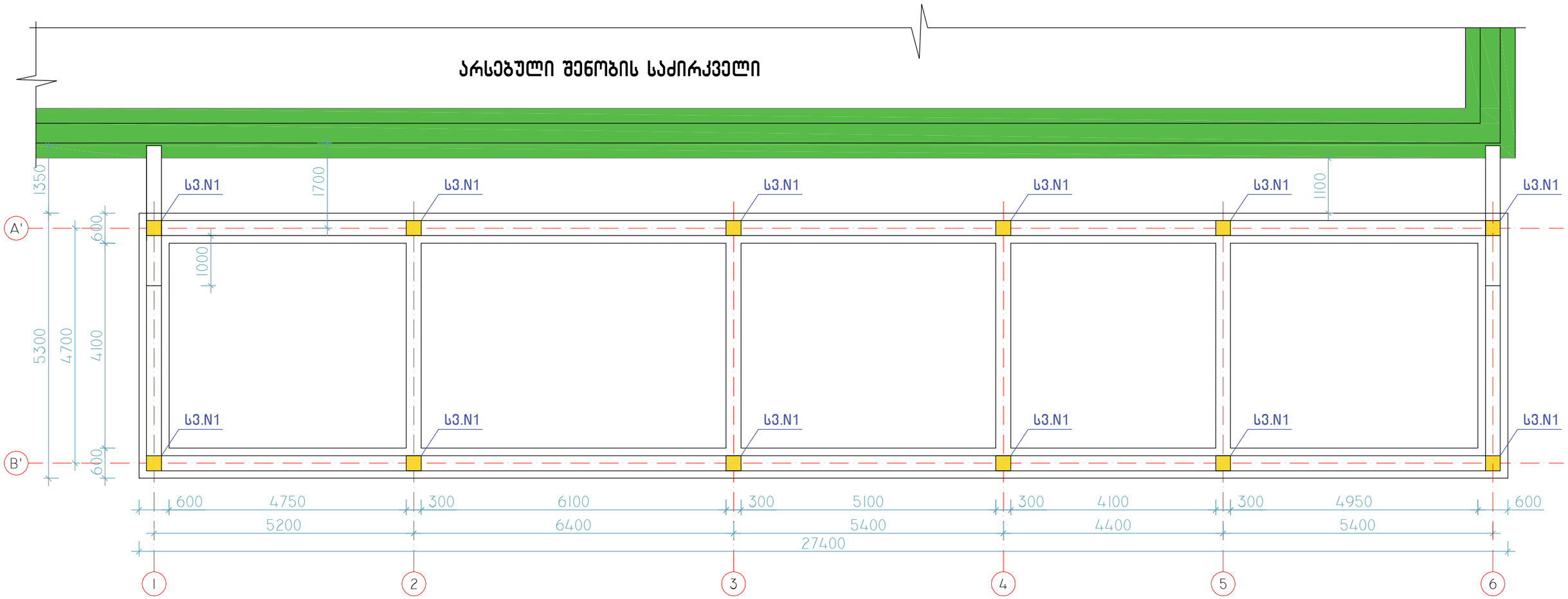
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საქართველო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995777250000; +995977775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV.	თარიღი DAT
		1		
		2		
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			04

რკინაბეტონის სეტების სქემატური გეგმა



ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

დამკვეთი
PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი
PROJECT

მრავალპროფილური საავამდყოფო
ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების
რეკონსტრუქცია

მისამართი
ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

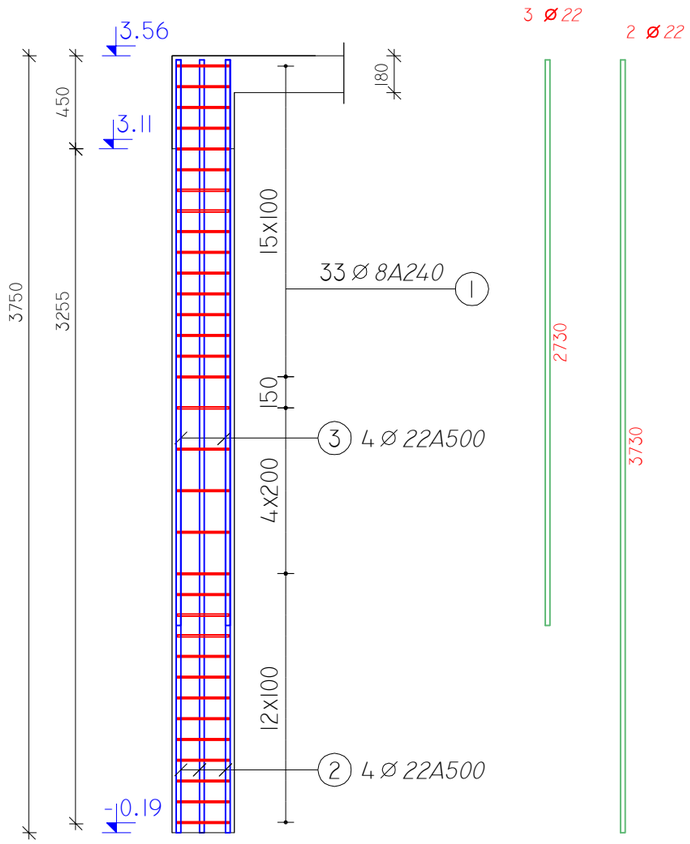
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	**სახელი, გვარი** Name, Surname	**ხელმოწერა** Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio I"
საპარიზიანოს, თბილისის, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995577250000; +995977775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

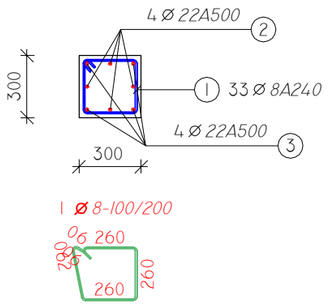
კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV. / თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			05

სვეტი N1 n=12ს



1-1



რკინაბეტონის სვეტების სპეციფიკაცია

პოზ	არმატურის კლასი	დიამეტრი	რაოდენობა ტოტალ	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	A240	8	396	1.11	439.56	173.63
2	A500	22	48	3.73	179.04	533.54
3	A500	22	48	2.73	131.04	390.50

არმატურის ამოკრეფა	A 240	A 500	სულ კგ
	%0 8	%0 22	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0.40	2.98	
საერთო სიგრძე (მ)	439.56	310.08	
საერთო წონა (კგ)	173.63	924.04	1097.66

ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25, V=4.5მ3

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT№	პროექტის № PROJECT№	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

დამკვეთი PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი PROJECT

მრავალპროფილური საავამდყოფო ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების რეკონსტრუქცია

მისამართი ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

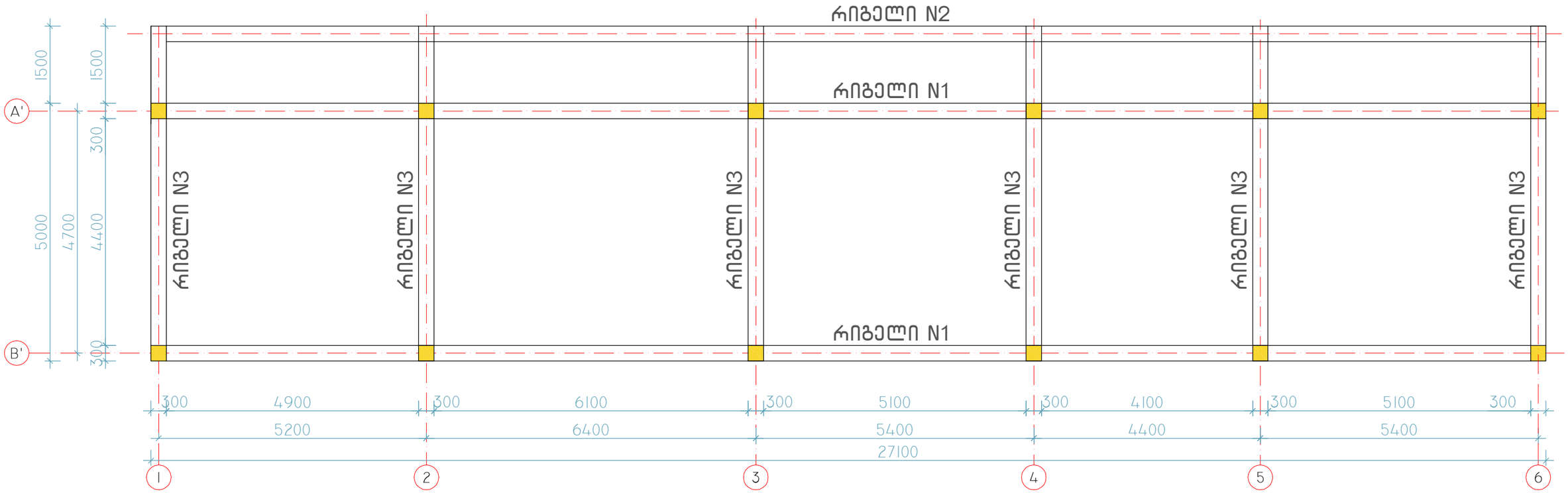
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადეს N. Aleksiadis	
არ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საქართველო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel.: +995577250000, +995597775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV. / თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			06

რკინაბეტონის რიგელების სქემატური გეგმა ▼ 3.56



ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პირობითი აღნიშვნები			LEGEND

დამკვეთი
PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი
PROJECT

მრავალპროფილური საავამდყოფო
ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების
რეკონსტრუქცია

მისამართი
ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

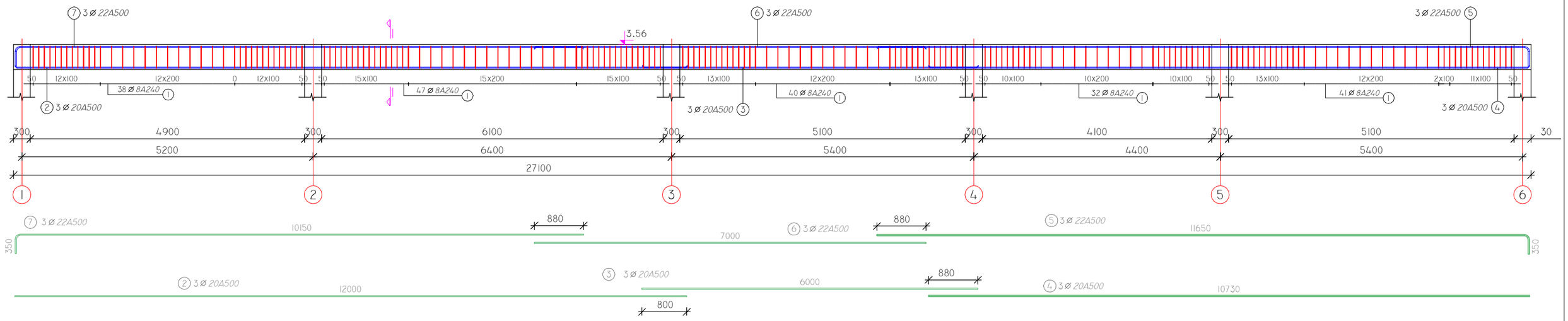
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	**სახელი, გვარი** Name, Surname	**ხელმოწერა** Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.სანაია D.Tsanava	

LLC "Apex Studio I"
საქართველო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995577250000, +995597775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

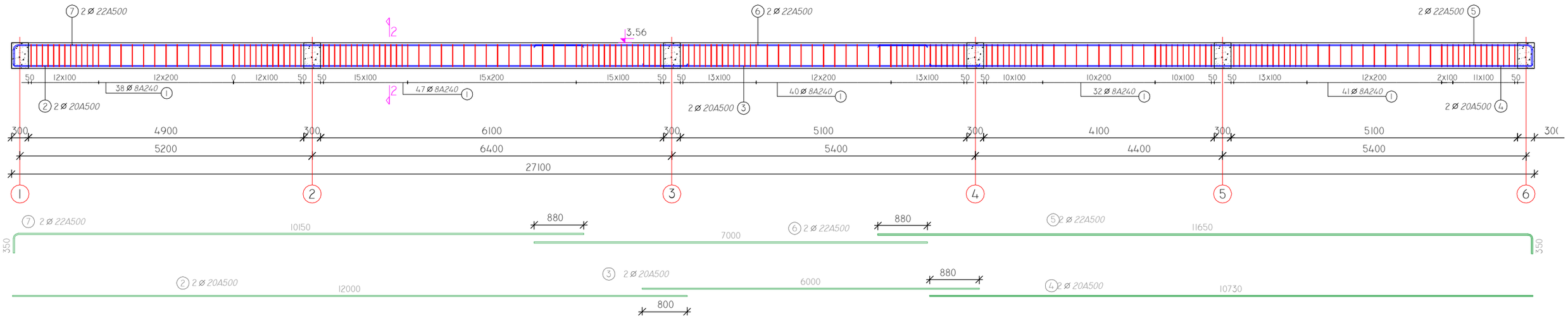
კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

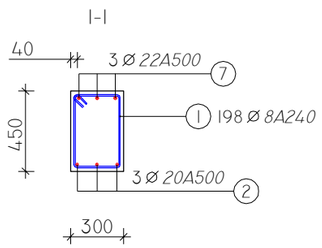
მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV. / თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			07

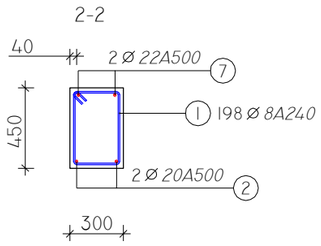
რკინაბეტონის რიგელი N1 n=2ც



რკინაბეტონის რიგელი N2 n=1ც







ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

დამკვეთი PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი PROJECT

მრავალპროფილური საავამდყოფო ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების რეკონსტრუქცია

მისამართი ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადზე N. Aleksiadis	
არ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღლაკელი N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საპარიზაოს, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995577250000; +995597775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

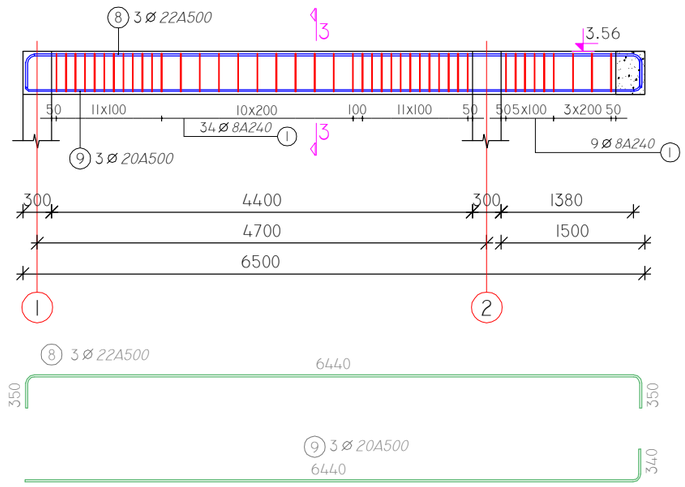
კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

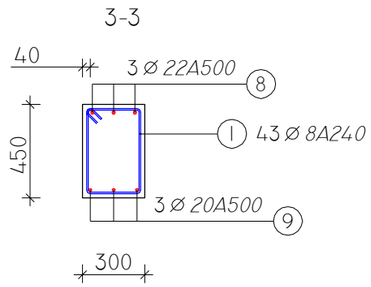
მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	

№	კორექტ. REV.	თარიღი DAT
1		
2		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		08

რკინაბეტონის რიგელი N3 n=6ც





რკინაბეტონის რიგელების სპეციფიკაცია 3.56 ნიშნულზე

პოზ	არმატურის კლასი	დიამეტრი	რაოდენობა ტოტალ	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	A240	8	439	1.45	636.55	251.44
2	A500	20	5	12.00	60.00	148.20
3	A500	20	5	6.00	30.00	74.10
4	A500	20	5	10.73	53.65	132.52
5	A500	22	5	11.94	59.70	177.91
6	A500	22	5	7.00	35.00	104.30
7	A500	22	5	10.44	52.20	155.56
8	A500	22	3	7.03	21.09	62.85
9	A500	20	3	6.73	20.19	49.87

არმატურის ამოკრეფა	A 240	A 500		სულ კგ
	%0 8	%0 20	%0 22	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0.40	2.47	2.98	
საერთო სიგრძე (მ)	1235.40	350.98	361.58	
საერთო წონა (კგ)	487.98	866.92	1077.51	2432.41

ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25, V=15.5მ3

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პირობითი აღნიშვნები			LEGEND

დამკვეთი
PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი
PROJECT

მრავალპროფილური საავადმყოფო
ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების
რეკონსტრუქცია

მისამართი
ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

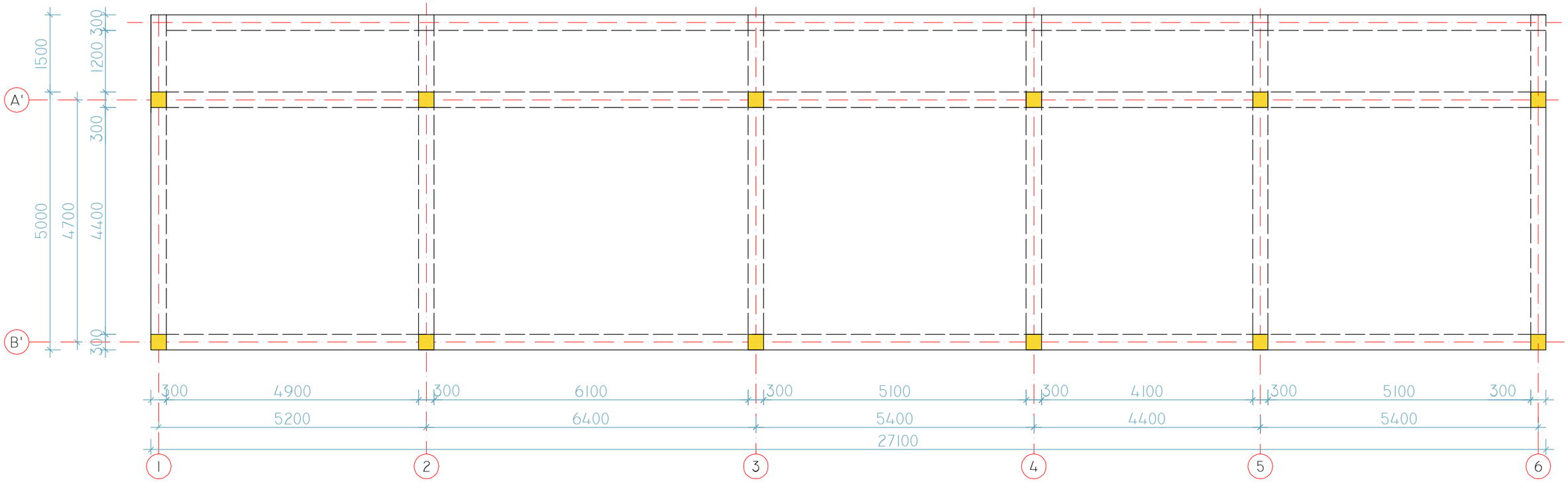
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio I"
საქართველო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995772250000; +995977775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; nata.aleksiadis @ gmail. com

კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV. / თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			09

რკინაბეტონის გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა ▼ 3.56



ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	კოდი PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

დამკვეთი PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი PROJECT

მრავალფუნქციური საავადმყოფო ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების რეკონსტრუქცია

მისამართი ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	**სახელი, გვარი** Name, Surname	**ხელმოწერა** Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
პრ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.სანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საქართველო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995577250000; +995977775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

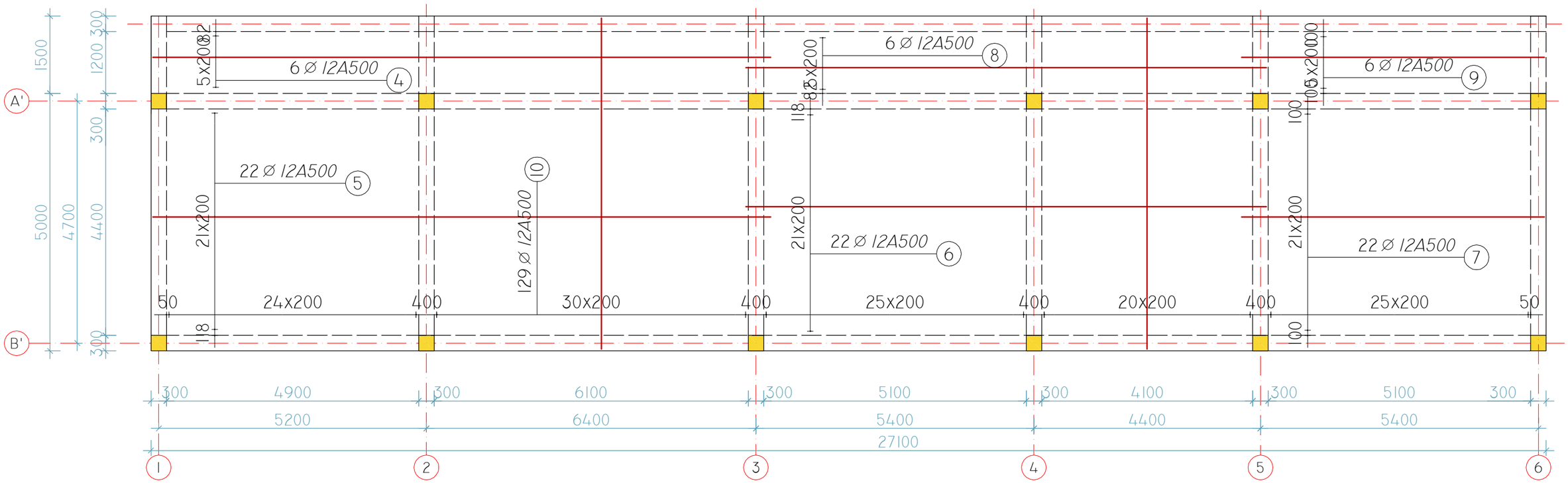
კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	

№	კორექტ. REV.	თარიღი DAT
1		
2		

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft		10	

რკინაბეტონის გადახურვის ფილის ქვედა შრის არმირება ▼ 3.56



ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთის № CONTRACT№	პროექტის № PROJECT№	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პირობითი აღნიშვნები			LEGEND

დამკვეთი
PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი
PROJECT

მრავალპროფილური საავადმყოფო
ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების
რეკონსტრუქცია

მისამართი
ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

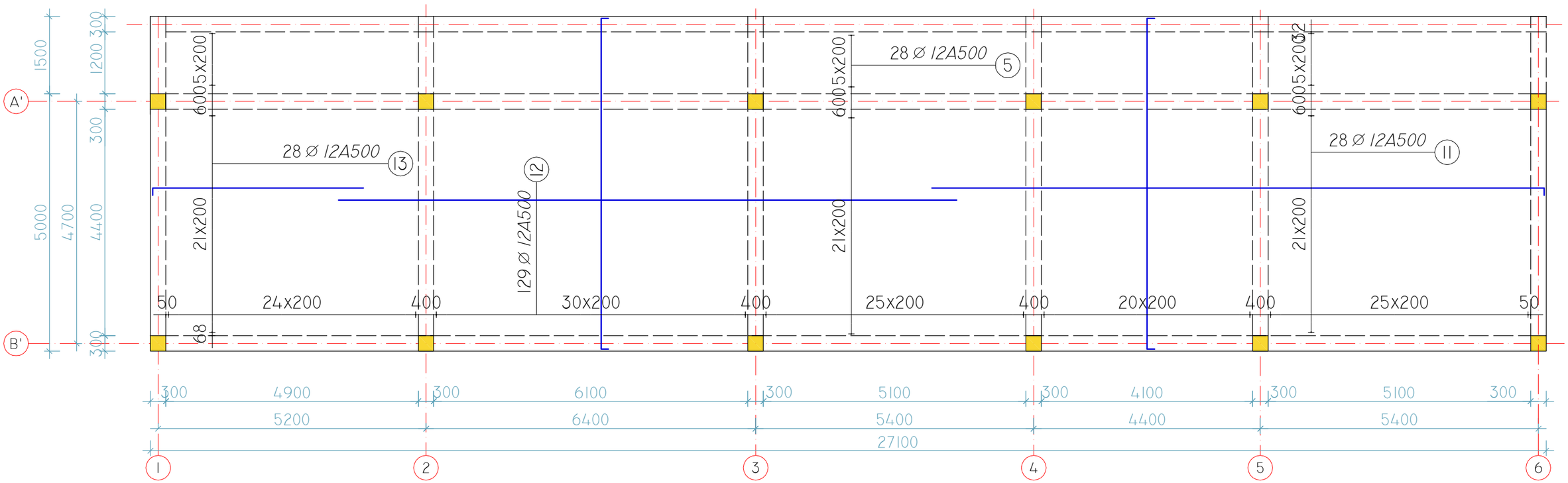
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
არ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საავარიოსელო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel.: +995577250000, +995597775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV. / თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			11

რკინაბეტონის გადახურვის ფილის ზედა შრის არმირება ▼ 3.56



ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთის № CONTRACT№	პროექტის № PROJECT№	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პირობითი აღნიშვნები			LEGEND

დამკვეთი
PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი
PROJECT

მრავალპროფილური საავამდყოფო
ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების
რეკონსტრუქცია

მისამართი
ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

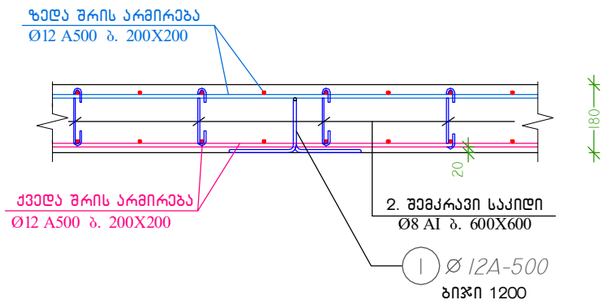
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	**სახელი, გვარი** Name, Surname	**ხელმოწერა** Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
არ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საავარიო ველი, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel.: +995577250000, +995597775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

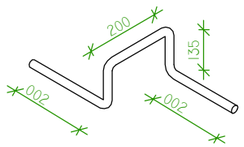
კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV. / თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			12

ფილის არმირების ფრაგმენტი ჭრილში



ესკიზი-1 (პოზ. 1)



გარადხურვის ფილის სპეციფიკაცია 3.56 ნიშნულზე

პოზ	არმატურის კლასი	დიამეტრი	რაოდენობა ტოტალ	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	A500	12	97	0.88	85.36	75.80
2	A240	8	352	0.25	88.00	34.76
4	A500	12	6	12.00	72.00	63.94
5	A500	12	50	12.00	600.00	532.80
6	A500	12	22	10.11	222.42	197.51
7	A500	12	22	5.88	129.36	114.87
8	A500	12	6	10.11	60.66	53.87
9	A500	12	6	5.88	35.28	31.33
10	A500	12	129	6.43	829.47	736.57
11	A500	12	28	12.00	336.00	298.37
12	A500	12	129	6.65	857.85	761.77
13	A500	12	28	4.21	117.88	104.68

არმატურის ამოკრეფა	A 240	A 500	სულ კგ
	%0 8	%0 12	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0.40	0.89	
საერთო სიგრძე (მ)	88.00	3346.28	
საერთო წონა (კგ)	34.76	2971.50	3006.26

ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25, V=26მ3

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT№	პროექტის № PROJECT№	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

დამკვეთი PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი PROJECT

მრავალპროფილური საავადმყოფო ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების რეკონსტრუქცია

მისამართი ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

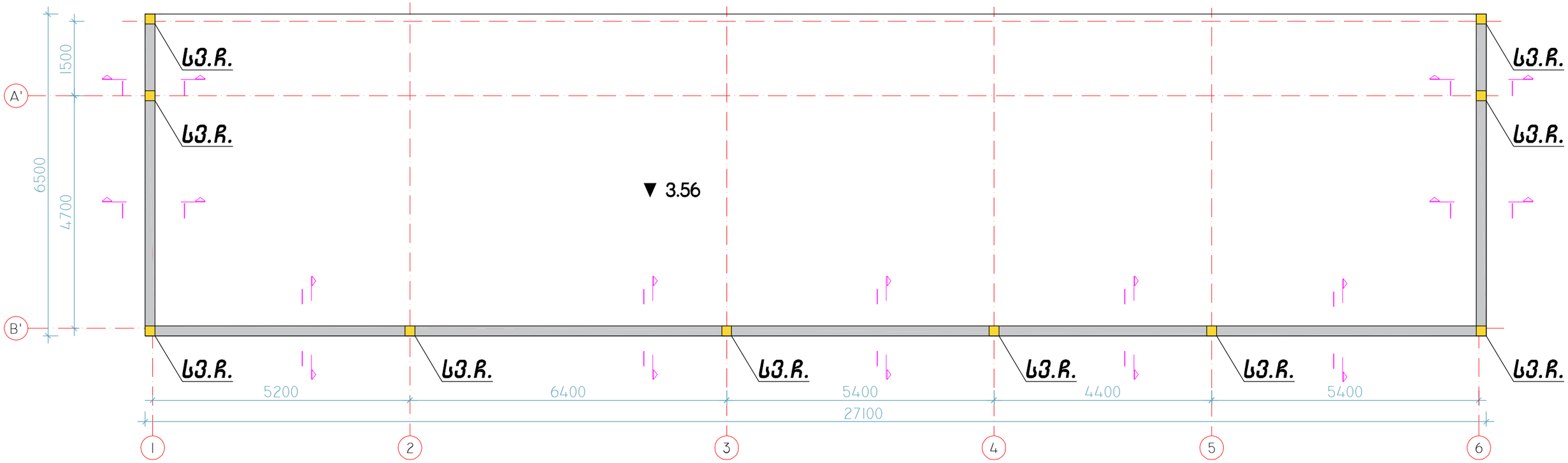
პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
არ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საავარიოდან: თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel.: +995577250000, +995597775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

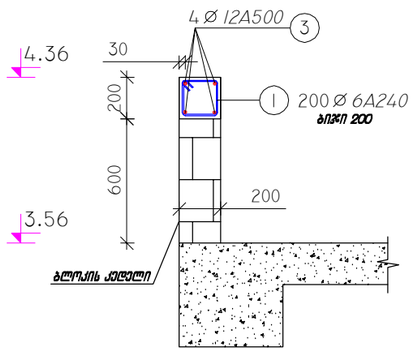
კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV.	თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			13

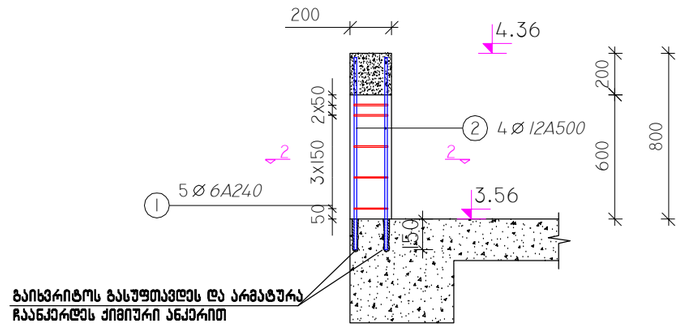
პარაპეტის სარტყლის სქემატური გეგმა ▼ 3.56



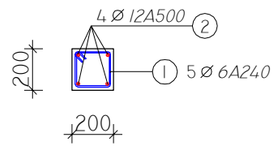
I-I



სვეტის ჩანართი N1 n=10 ც



2-2



პარაპეტის სარტყლის სპეციფიკაცია 3.56 ნიშნულზე

პოზ	არმატურის კლასი	დიამეტრი	რაოდენობა ტოტალ	სიგრძე (მ)	საერთო სიგრძე	წონა (კგ)
1	A240	6	245	0.75	183.75	40.79
2	A500	12	36	0.93	33.48	29.73
3	A500	12	4	42.00	168.00	149.18

არმატურის ამოკრეფა	A 240	A 500	სულ კგ
	%0 6	%0 12	
ერთეულის წონა (კგ/მ)	0.22	0.89	
საერთო სიგრძე (მ)	183.75	201.48	
საერთო წონა (კგ)	40.79	178.91	219.71

ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25, V=2მ3

ფორმატი PAPER SIZE	დაკვეთა № CONTRACT №	პროექტის № PROJECT №	ფაილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...

პირობითი აღნიშვნები LEGEND

დამკვეთი PRINCIPAL

სს "ევექსის კლინიკები"

პროექტი PROJECT

მრავალაროფილური საავადმყოფო
ახმეტაში გადაუდებელი მიმღების
რეკონსტრუქცია

მისამართი ADDRESS

ქ. ახმეტა, ჩოლოყაშვილის №50

პროექტი №		
CAD FILE №		
თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი Director	ი. ბარნაბიშვილი I. Barnabishvili	
დირექტორი Director	ნ.ალექსიადის N. Aleksiadis	
არ. მთ. არქ. Chief Architect	ნ.მაღრაძე N. Magradze	
კონსტრუქტორი Structural engineer	დ.ცანავა D.Tsanava	

LLC "Apex Studio 1"
საქართველო, თბილისი, მ. ბერძენიშვილის ქ №1. M. Berdzenishvili str. 1, Tbilisi, Georgia.
Tel: +995577250000; +995597775570.
E-mail: apexstudio.ge@gmail. com; natia.aleksiadis @ gmail. com

კონსტრუქციული ნაწილი
STRUCTURAL PROJECT

მასშ. SCALE	-	თარიღი DATE OF ISSUE	10.12.2020
ნახაზი DRWG.		კორექტირება REVISIONS	
		№	კორექტ. REV. / თარიღი DAT
		1	
		2	
სტადია STAGE		ინდექსი INDEX	ფურცლ. PAGES
მუშა პროექტი Working Draft			14