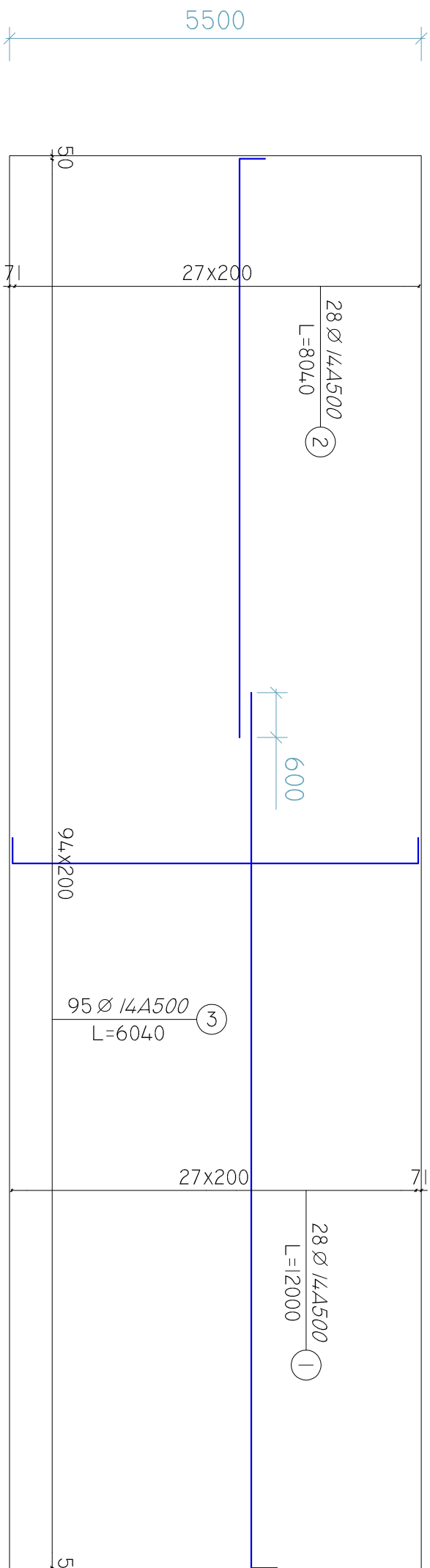


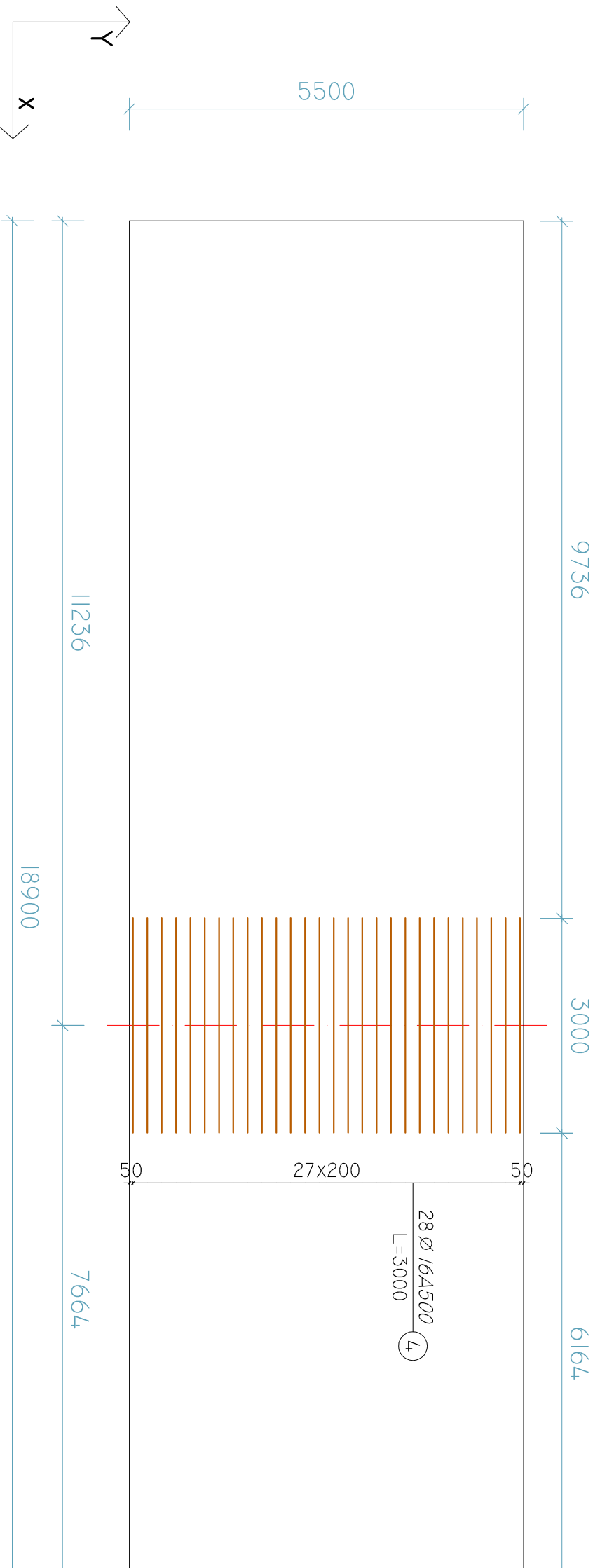
ქვის სავსევკივი ღანაღბაკის სპიკაკვილის მონაყობის
ქონსტრუქციული ვაკოევი

თბილისი 2023

ქვის სამსხვრევის სპიტიკვლის ფელა შრის პერიკაბა



ქვის სამსხვრევის სპიტიკვლის ქვედა შრის დამაფუძვლებით
პერიკაბა x ლიკრის მიხარტულებით



შპს "სამსახურ-საინჟინრო"	დასახელება	პროექტი	ფურცლის სახელი
...
პერიკაბა	...	...	...

შპს "სამსახურ-საინჟინრო"	პრინციპალი
...	...

პროექტი	პერიკაბა
...	...
ქვის სამსახურ-საინჟინრო	დასახელება
...	...

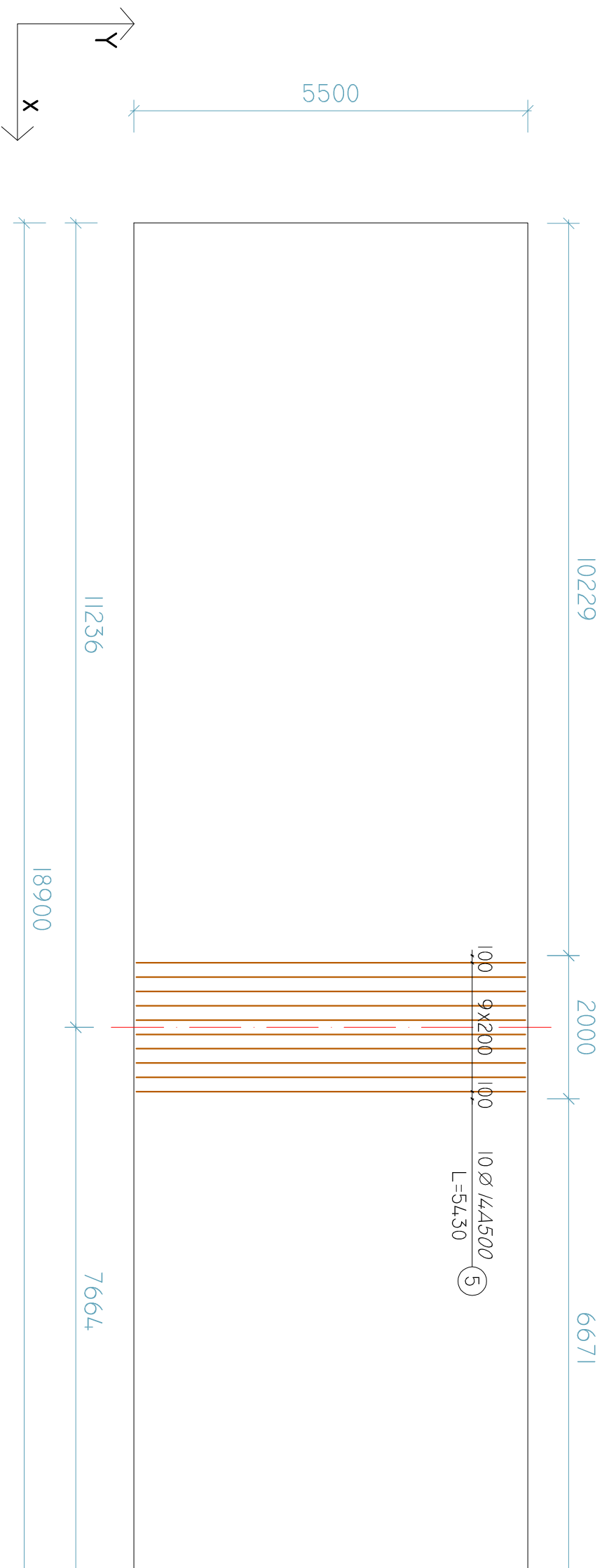
მისამართი	მისამართი
...	...
მამულის	მამულის
...	...

პროექტი №	კადრის №	სახელი	ფურცლის სახელი
...
...
...

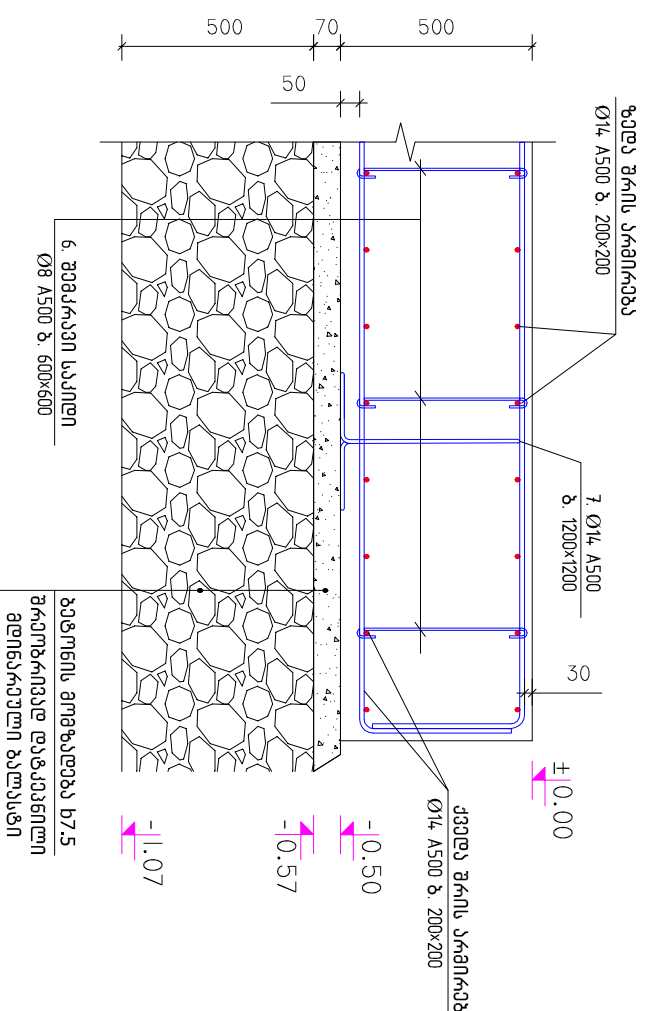
სტრუქტურული	სტრუქტურული
...	...
...	...
...	...

შპს "სამსახურ-საინჟინრო"	სტრუქტურული	გვერდი
...
...
...

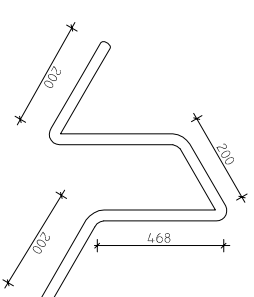
ქვის სამსხვრავის საპირკველის ქვედა შრის ღებვაზე
პროექტი Y ღებვის მიმართულებით



საპირკველის ფილის პირდაპირი ფრაგმენტი შრილი



შრილი-1 (კოფ. 7)



პროექტი PROJECT	ფურცლის № SHEET NO.	პროექტის № PROJECT NO.	ფურცლის სახელი SHEET NAME
A-3	...	...	...
LEGEN D			
პროექტის აღწერა PROJECT DESCRIPTION	...		

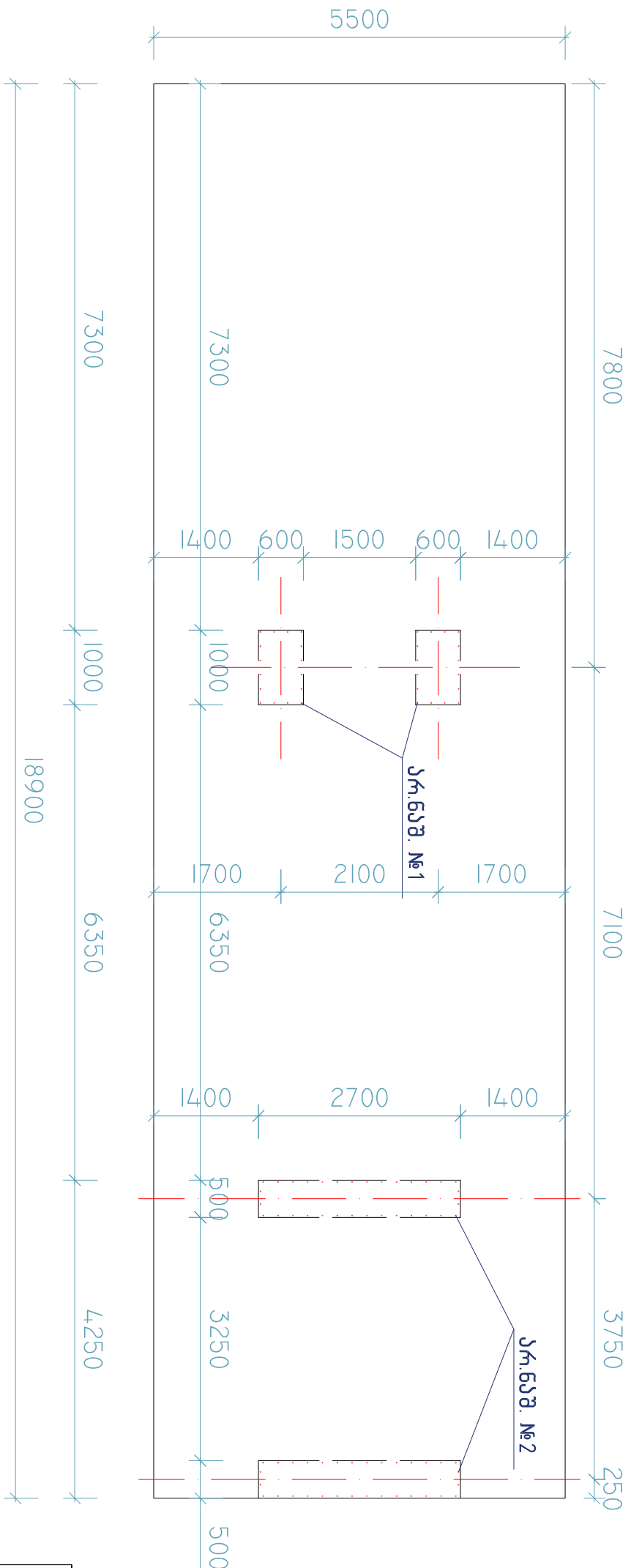
პროექტი PROJECT	მისამართი ADDRESS
ქვის სამსხვრავის ღებვის მიმართულებით	მარჯვენა

პროექტის № CAD FILE №	საკუთარი ადგილი Name, Site	სტრუქტურული მდებარეობა Structural Address
...
შემამუშავებელი Author	შეამუშავებელი Designer	შეამუშავებელი Designer
...

პროექტის სახელი PROJECT NAME	პროექტის თარიღი DATE OF ISSUE	პროექტის რევიზია REVISIONS
...	25.10.2023	1. შრილი 2. შრილი

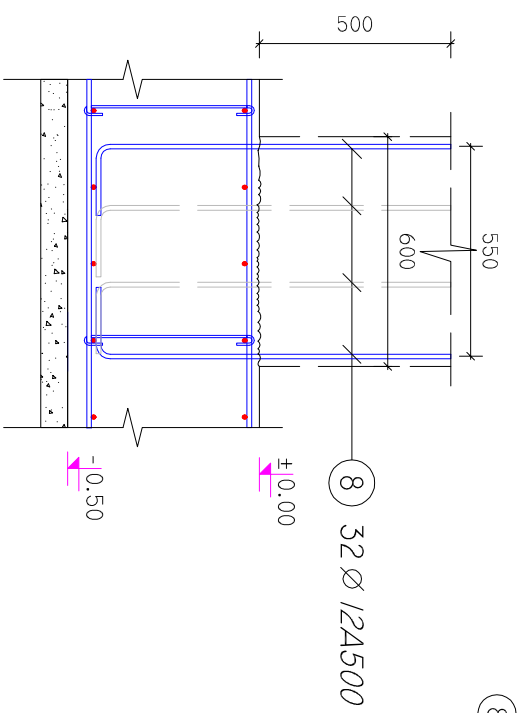
პროექტის სახელი PROJECT NAME	პროექტის თარიღი DATE OF ISSUE	პროექტის რევიზია REVISIONS	პროექტის მდებარეობა STRUCTURAL ADDRESS	პროექტის მასშტაბი SCALE
...	25.10.2023	1. შრილი 2. შრილი	...	...

ქედლის პრეგუნური ნაგებობის სემატიკური გეგმა

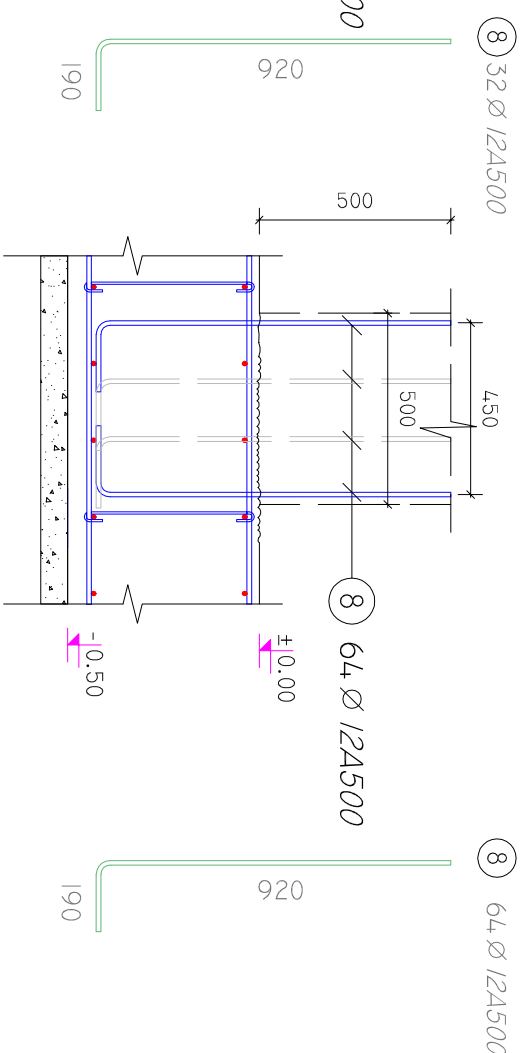


პრეგუნურის სემატიკური გეგმა

ქედლის პრეგუნური ნაგებობა N1



ქედლის პრეგუნური ნაგებობა N2



პოზ	პრეგუნურის ქლასი	დიამეტრი	რაოდენობა	ფრთხილი	სიგრძე (მ)	სამართო სიგრძე	წონა (კგ)
1	A500	14	56	1200	67200	813.12	
2	A500	14	56	804	45024	544.79	
3	A500	14	190	604	114760	1388.60	
4	A500	16	28	300	8400	132.72	
5	A500	14	10	5.43	54.30	65.70	
6	A240	10	288	0.58	167.04	103.06	
7	A500	14	72	1.52	109.44	132.42	
8	A500	12	96	1.09	104.64	92.92	

პრეგუნურის პოზიციები	A240	A500	სულ კგ		
პრეგუნურის წონა (კგ/მ)	%0 10	%0 12	%0 14	%0 16	
პრეგუნურის სიგრძე (მ)	167.04	104.64	2433.58	84.00	
სამართო წონა (კგ)	103.06	92.92	2944.63	132.72	3273.34

გეგმის ქლასი სიგრძით: B25 W8 V=52 მ3

<p>პროექტი PROJECT</p>	<p>ფაილის N°</p>	<p>პროექტის N°</p>	<p>მუშის სახელი</p>	<p>შემსრულებელი</p>	<p>თარიღი</p>
<p>პროექტი</p>	<p>...</p>	<p>...</p>	<p>...</p>	<p>...</p>	<p>...</p>
<p>პროექტი</p>	<p>...</p>	<p>...</p>	<p>...</p>	<p>...</p>	<p>...</p>

პროექტი	სახელი	სტატუსი	მოწერილობა
პროექტი
პროექტი

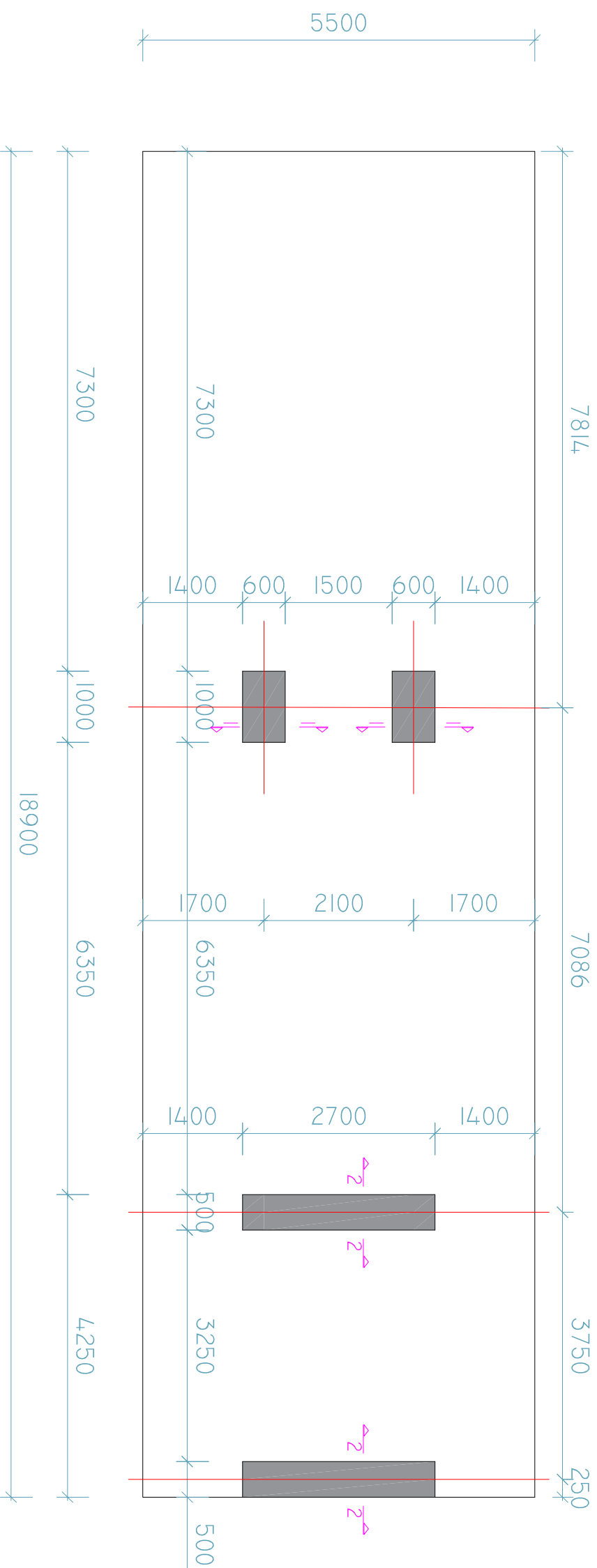
პროექტი	სახელი	სტატუსი	მოწერილობა
პროექტი
პროექტი

პროექტი	სახელი	სტატუსი	მოწერილობა
პროექტი
პროექტი

პროექტი	სახელი	სტატუსი	მოწერილობა
პროექტი
პროექტი

პროექტი	სახელი	სტატუსი	მოწერილობა
პროექტი
პროექტი

ჩქინაბეჭონის კედლების განლაგების სქემატური გეგმა



შპს-ის შტაბი A-3	დასახელება CONTRACT NO ...	პროექტი PROJECT NO ...	ფაილის ფაილის FILE NAME ...
LEGEN D			

შპს-ის შტაბი PRINCIPAL	პროექტი PROJECT
------------------------------	--------------------

პროექტის სახელი და სახელის
განმარტების კონსტრუქციული
პროექტი

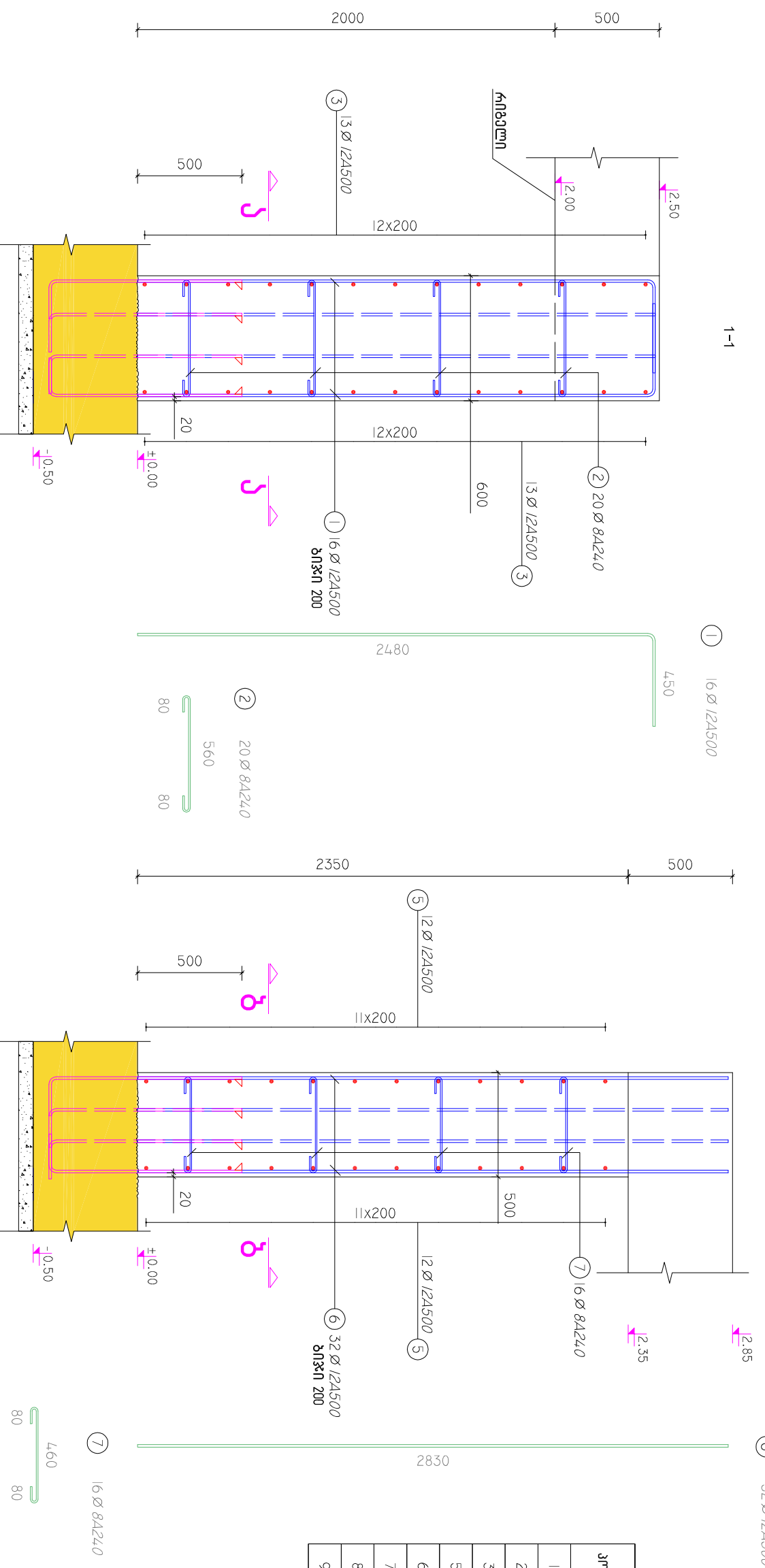
მისამართი ADDRESS	მამულის ADDRESS
----------------------	--------------------

პროექტი CAD FILE №	სახელი Name	სურსათი Surname	სურსათი Signature
დასახელება Position	სახელი Name	სურსათი Surname	სურსათი Signature
სტრუქტურული Structural Designer	დასახელება D. Terava		

პროექტი STRUCTURAL PROJECT	სურსათი DATE OF ISSUE	სურსათი DATE
სურსათი SCALE	სურსათი DATE OF ISSUE	სურსათი DATE
სურსათი DRWG.	სურსათი DATE	სურსათი DATE

სურსათი STAGE	სურსათი INDEX	სურსათი PAGES
სურსათი STAGE	სურსათი INDEX	სურსათი PAGES
სურსათი STAGE	სურსათი INDEX	სურსათი PAGES

2-2



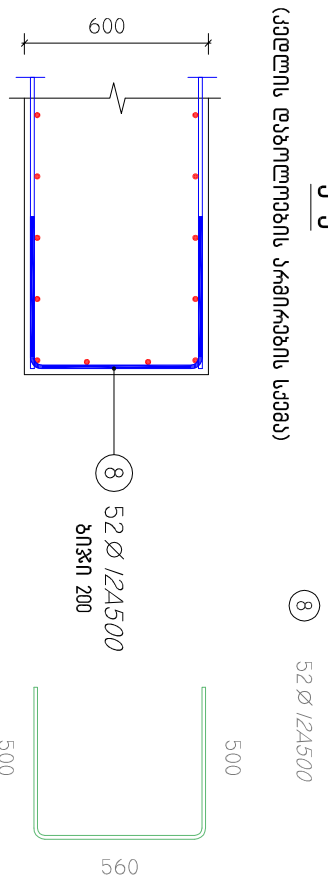
კონსტრუქციის საბუთებისა და კედლების

კოდი	კონსტრუქციის სახელი	სიმაღლე (მ)	საბუთის სიმაღლე (მ)	სიმაღლე (მ)	საბუთის სიმაღლე (მ)	სიმაღლე (მ)
1	A500	12	32	2.90	92.80	82.41
2	A240	8	40	0.73	29.20	11.53
3	A500	12	52	0.98	50.96	45.25
5	A500	12	48	2.68	128.64	114.23
6	A500	12	64	2.83	181.12	160.83
7	A240	8	32	0.63	20.16	7.96
8	A500	12	52	1.50	78.00	69.26
9	A500	12	48	1.40	67.20	59.67

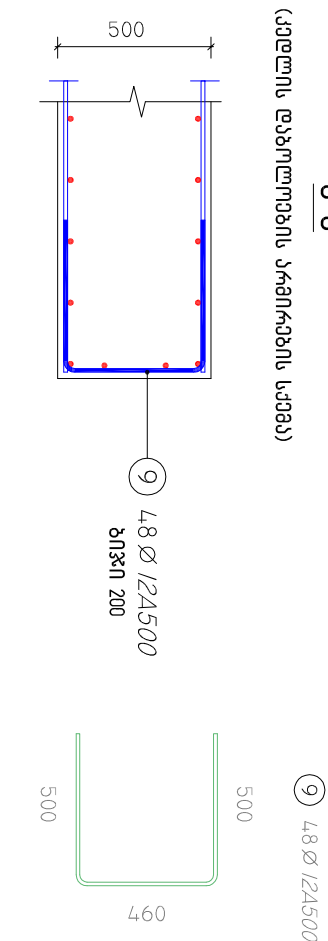
კონსტრუქციის სახელი	A240	A500	სულ კმ
კონსტრუქციის საბუთებისა და კედლების	%0.8	%0.12	
კონსტრუქციის მოცულობა (კმ³)	0.40	0.89	
კონსტრუქციის მოცულობა (მ³)	49.36	598.72	
კონსტრუქციის მოცულობა (მ³)	19.50	531.66	551.16

ბეტონის კლასი სიმაღლის მიხედვით B25 V=9 R3

ა-ბ (კედლის დაბლადადგენის პერიოდის სენა)



ბ-ბ (კედლის დაბლადადგენის პერიოდის სენა)



პროექტის ნომერი PROJECT NO.	...	კონსტრუქციის ნომერი STRUCTURAL NO.	...	ფურცლის კოდია SHEET CODE	...
პროექტის სახელი PROJECT NAME	...	კონსტრუქციის სახელი STRUCTURAL NAME	...	ფურცლის სახელი SHEET TITLE	...

პროექტის სახელი PROJECT	...
პროექტის მფლობელი OWNER	...

პროექტის მფლობელი დაპროექტების საბუთების კომპანია

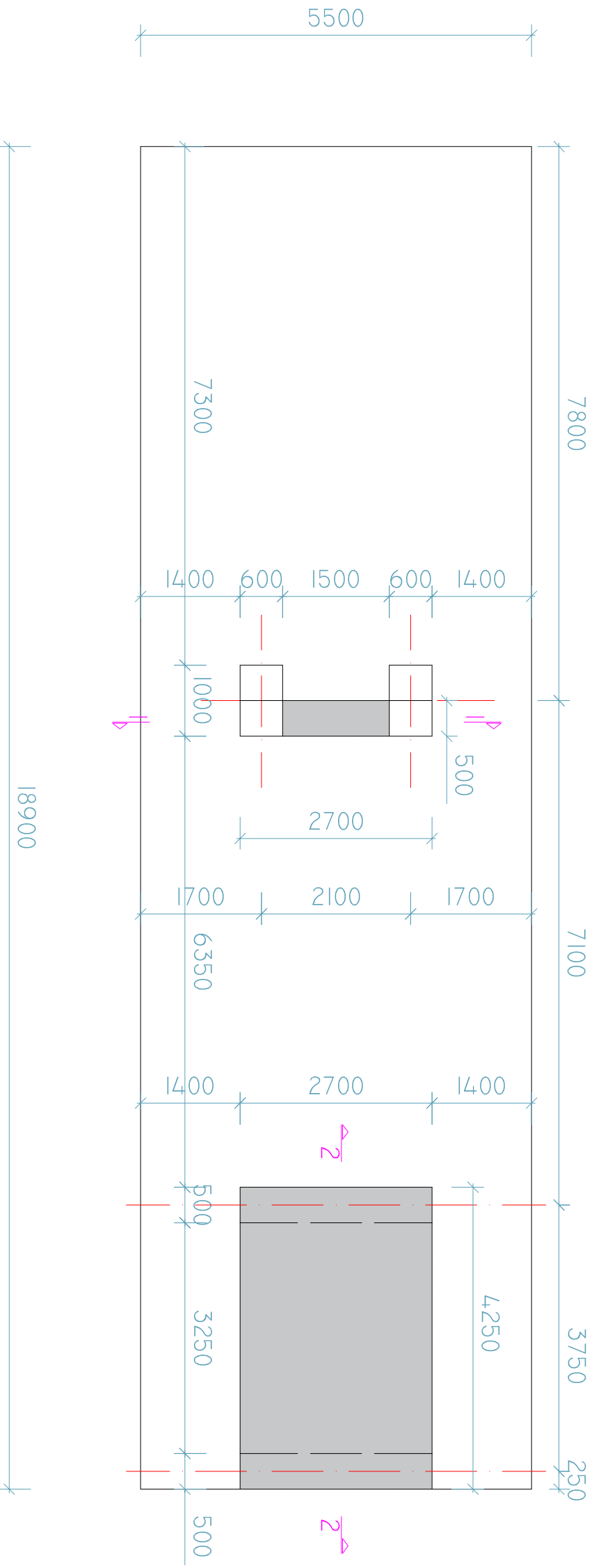
მისამართი ADDRESS

კადრის ნომერი CAD FILE NO.	...
მდებარეობა POSITION	...
სახელი და გვარი Name, Surname	...
სტრუქტურული დიზაინერი Structural Designer	...

ბუნებრივი კედლის საბუთების და კედლების

კონსტრუქციის სახელი STRUCTURAL PROJECT	...
შემოწმის თარიღი DATE OF ISSUE	25.10.2023
შემოწმის რევიზიები REVISIONS	...
სტადია STAGE	...
ინდექსი INDEX	...
ფურცლების რაოდენობა PAGES	07

საყარღენი ფილის და ლიბელის გარკირების გეგმა



პროექტი PROJECT	ფურცლის № SHEET NO.	პროექტის № PROJECT NO.	ფილის სახელი FILE NAME
A-3	...	...	...
პროექტის აღწერა PROJECT DESCRIPTION			
LEGEND			

ფარდობი
PRINCIPAL

პროექტი
PROJECT

პრო. სპეციალური დაკავშირების სპეციალისტის
გონებრივი კონსტრუქციული პროექტი

მისამართი
ADDRESS

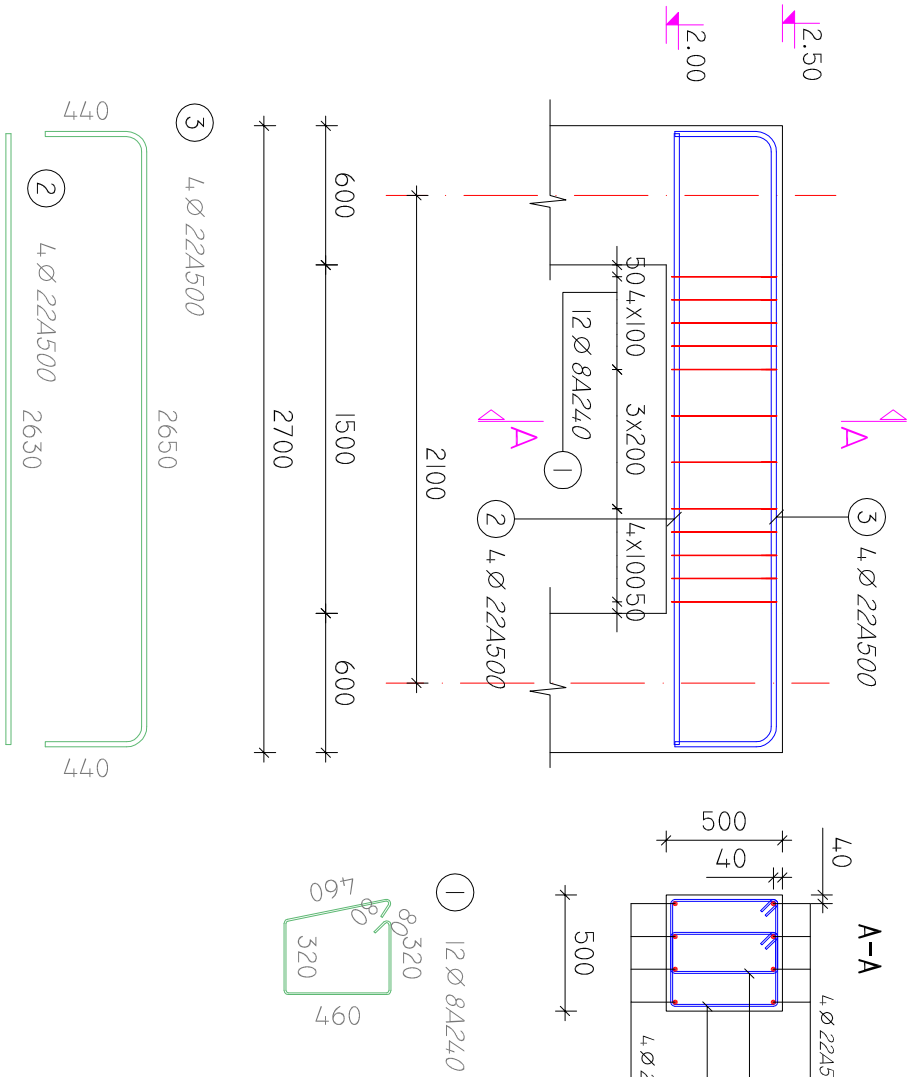
გაყარღული

პროექტის № CAD FILE №	საქონლის მფლობელი Name, Surname	სტრუქტურული Structural Engineer
დასახელება Position	საქონლის მფლობელი Name, Surname	დასახელება D. Tskhov
სტრუქტურული Structural Engineer	საქონლის მფლობელი Name, Surname	სტრუქტურული Structural Engineer

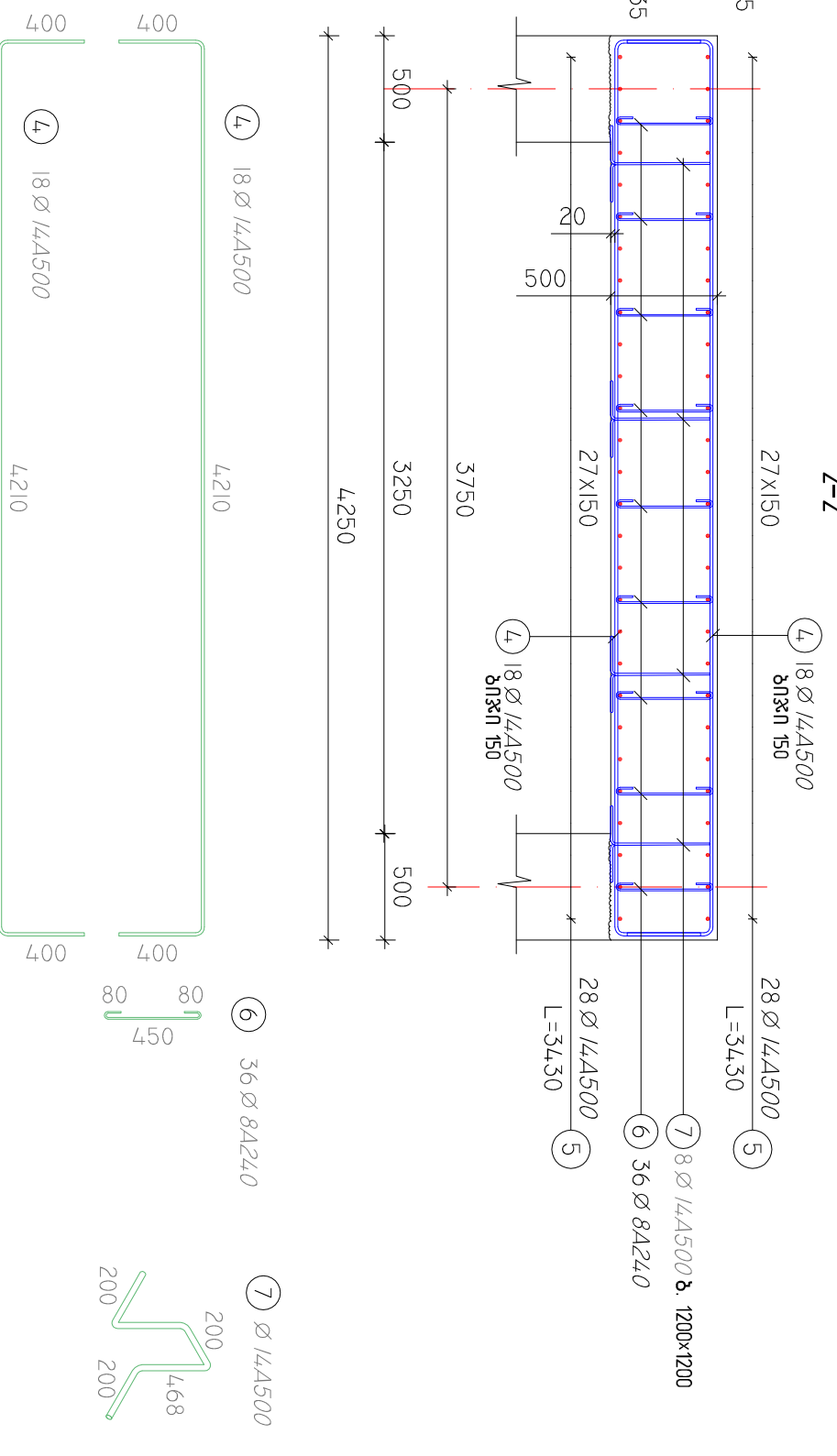
პროექტის სახელი
PROJECT NAME

პროექტის სახელი PROJECT NAME	სტრუქტურული Structural	ფურცლის სახელი SHEET NAME
სტრუქტურული Structural	ფურცლის სახელი SHEET NAME	ფურცლის სახელი SHEET NAME

1-1



2-2



კარბატურის სკემოფიქსაცია რ/ბ ფილაზე

კოფ	კარბატურის ქლსი	ლიანვტარი	რადიუსი	ფილა	სიმაძე (მ)	საერთო სიმაძე	წონა (კგ)
1	A240	8	24	166	3984	15.74	
2	A500	22	4	263	10552	3135	
3	A500	22	4	342	1368	40.77	
4	A500	14	36	4.96	178.56	216.06	
5	A500	14	56	3.43	192.08	232.42	
6	A240	8	36	0.63	22.68	8.96	
7	A500	14	8	152	12.16	14.71	

კარბატურის ჯგუფი	A240		A500		სულ კგ	
	%	მ	%	მ		
კარბატურის წონა (კგ/მ)	%0 8	0.40	%0 14	1.21	2.98	
საერთო სიმაძე (მ)	%0 8	62.52	%0 14	382.80	24.20	
საერთო წონა (კგ)	%0 8	24.70	%0 14	463.19	72.12	560.00

ბეტონის ქლსი სიმაძის მიხედვით B25 V=7 მ3

პროექტი PROJECT	ფურცლის №	კონსტრუქციის წარმომადგენელი №	მშენებლის ფირმა
A-3	...	...	...
კომპლექსი	პროექტი	მისამართი	მასშტაბი
...

კომპლექსი	პროექტი	მისამართი	მასშტაბი
...

კომპლექსი	პროექტი	მისამართი	მასშტაბი
...

კომპლექსი	პროექტი	მისამართი	მასშტაბი
...