

ახალგაზრდული ცენტრი
რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს/კ 56.10.43.09
კონსტრუქციული ნაწილი
(სამშენებლო დოკუმენტაცია)

დირექტორი:

პრ. წამყ. კონსტრუქტორი:



ჯ. კაკაბაძე

ჯ. კაკაბაძე

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"
ქ. თბილისი 2019 წ

ნახაზების ჩამონათვალი						
ნახაზების დასახელება	კოდი	R	E	V	I	S I O N
ჩამონათვალი	S - 001	--	--	--	--	--
პირობითი აღნიშვნები	S - 002	--	--	--	--	--
ბასალის ამოკრეფა	S - 003	--	--	--	--	--
წერტილოვანი საძირკვლების ბანლაგების გეგმა	S - 101	--	--	--	--	--
საძირკვლის კვეთები	S - 102	--	--	--	--	--
ბრუნდება მოწყობილი ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშნულზე	S - 103	--	--	--	--	--
საძირკვლების სვეტიფიკაცია	S - 104	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20 ნიშნულზე	S - 201	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20 ნიშნულზე ქვედა შრე	S - 202	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20 ნიშნულზე ზედა შრე	S - 203	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 6.50 ნიშნულზე	S - 204	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 6.50 ნიშნულზე ქვედა შრე	S - 205	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20 ნიშნულზე ზედა შრე	S - 206	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის კვეთები და სვეტიფიკაცია	S - 207	--	--	--	--	--
სვეთების მარკირების გეგმა	S - 301	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი მ.ს. - 1	S - 302	--	--	--	--	--
მონოლითური რიგელების კვეთები	S - 401	--	--	--	--	--
მონოლითური რიგელების სვეტიფიკაცია	S - 402	--	--	--	--	--
კიბის საყალიბე გეგმა -0.10-დან 3.20 ნიშნულამდე	S - 501	--	--	--	--	--
კიბის კვანძები	S - 502	--	--	--	--	--
კიბის სვეტიფიკაცია	S - 503	--	--	--	--	--
პარაპეტის ბანლაგების გეგმა	S - 504	--	--	--	--	--
პარაპეტის კვეთები და სვეტიფიკაცია	S - 505	--	--	--	--	--
ბარე კიბის საყალიბე გეგმა	S - 506	--	--	--	--	--
კვანძი III და ბარე კიბის სვეტიფიკაცია	S - 507	--	--	--	--	--

შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT ახალგაზრდული ცენტრი

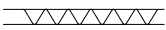
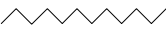
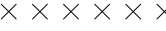
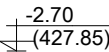
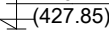
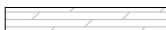
ნახაზი
DRWG. ჩამონათვალი

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE LIST OF DWG	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 001	კორექტი REVISION ----	სტატუსი STATUS

08/02/2019

პირობითი აღნიშვნები:
General Legend:

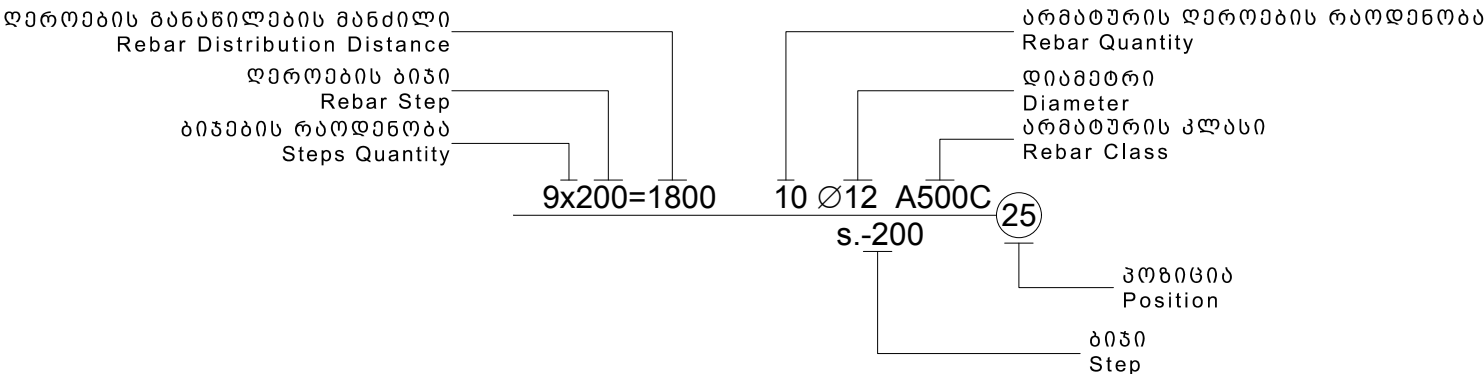
	- არსებული კონსტრუქცია - Existing Wall		- პოლიეთილენის ფენა - Polyethylene layer
	- დასაშლელი კონსტრუქცია - Demolition Wall		- ქვბულის ფერდი - Trench side
	- კვეთი ბეთონის ელემენტზე - Section on concrete element		- დაბეთნების დონე - Pouring Level
	- კვეთი რკ.ბ. ელემენტზე - Section on r.c. element		- "ქარხნული" შედუღება - "Factory" Welding
	- მონოლითური რკ.ბეთონის ელემენტი (კონსტრუქცია) - Monolithic r.c. element (Structural)		- ადგილობრივი შედუღება - Local Welding
	- ბლოკის წყობა - Block Masonry		- ნაშვერების პოზიცია - Dowels Position
	- აგურის წყობა - Brick Masonry		- ნაშვერების რაოდენობა - Dowels Quantity
	- ბეთონის მომზადება - Concrete Preparation		- მანძილი ფილიდან ღიობამდე - Distance From the Slab to the Openings
	- ქვიშა - SAND		- ღიობის სიმაღლე - Opening Height
	- ხვინფა - Ballast		- კედლის ზედაპირის ნიშნული - Wall top level
	- ღორღი - Gravel		- ელემენტის კონსტრუქციული ნიშნული - Structural level of the element
	- გრუნდი - Soil		- საპროექტო ნიშნული - Design Level
	- ნაყარი გრუნდი - Filled soil		- აბსოლიტური ნიშნული - Elevation (Height above mean sea level)
	- ძირითადი ქანი - Main rock		- წითელი ნიშნული - Red Level
	- ჰიდროიზოლაცია - Waterproofing		- შავი ნიშნული - Black Level
			- კვეთში ეს აღნიშვნა გუთითებს, რომ ურთიერთგადაკვეთ რიგელებს აქვთ სხვადასხვა სისქის (ბეთონის) დაამცავი ზონა - This legend in section mentions that beams have differenrent concrete coat thickness

აბრევიატურა
List of Abbreviations

C.O.S.	- დაიჭრას ადგილზე - Cut on Site
V.S.	- დაზუსტდეს ადგილზე - Verify on Site
C.	- მონოლითური სვეტი - Column
BM.	- მონოლითური რიგელი - Reinforced Concrete Beam
SH.W.	- სიხისტის დიფრაგმა - Shear wall
R.C.W.	- მონოლითური კედელი - Reinforced Concrete wall
G.B.	- რანდაკოში (ან როსტვერკის კოში) - Ground Beam
P.	- ხიშინა - Pile
S.F.	- წერტილოვანი საძირკველი - Spread Footing
C.F.	- ლენტური საძირკველი - Continuous Footing
B.S.C.	- ბრმატურის მოც. კარკასი - Bar Space Cage
P.R.C.	- ხიშინას კარკასი - Pile Reinforcement Cage
C.R.	- კარკასი (სიბრთყითი) - Cage of Reinforcement
MESH	- ბრმატურის ბადე - Rebar Mesh
ST.C.	- ლითონის სვეტი - Steel Column
ST.G.	- ლითონის მთავარი კოში - Steel Girder
ST.G.	- ლითონის კოში - Steel Beam
ST.T.	- ლითონის წამწე - Steel Truss
ST.V.B.	- ლითონის ვერტიკალური კავშირი - Steel Vertical Bracing
ST.H.B.	- ლითონის ჰორიზონტალური კავშირი - Steel Horizontal Bracing
C.B.	- შედგენილი კოში - Composite Beam
E.P.	- ჩასატანებაელი დეტალი - Embedded Part

შენიშვნა: NOTE:			
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by
სიტუაციური სემა KEY PLAN			
მისამართი ADDRESS			
პროექტი PROJECT			
ნახაზი DRWG.			
პირობითი აღნიშვნები			

არმატურის აღნიშვნა:
Rebar Marking:



შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	J.K.	J.K.
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
	A3	----
ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS
S - 002	----	

ფოტოდის ამოკრეფა												
კონსტრუქციის დასახელება	არმატურის კლასი										ბეტონი კლასით მ³ B25	ბეტონი კლასით მ³ B15.0
	A240C (ДСТУ 3760-98)		A500C (ДСТУ 3760-98)							მთლიანად არმატურა კმ.		
	Ø 8	სულ:	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 18	Ø 22	Ø 25	სულ:			
	367	367	789		256	1358		1240	3643			
საძირკველი	367	367	789		256	1358		1240	3643	4010	57	4
ფილა	242	242		2653	3820				6473	6715	74	
სვეტი	568	568						4141	4141	4710	20	
რიგელი	649	649				1997	2983		4979	5628	29	
კიბეები				285					285	285	3	
პარაპეტი	123	123		211					211	335	3	
ჯამი Σ	1949	1949	789	3150	4076	3355	2983	5381	19733	21682	187	4

შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT

ახალგაზრდული ცენტრი

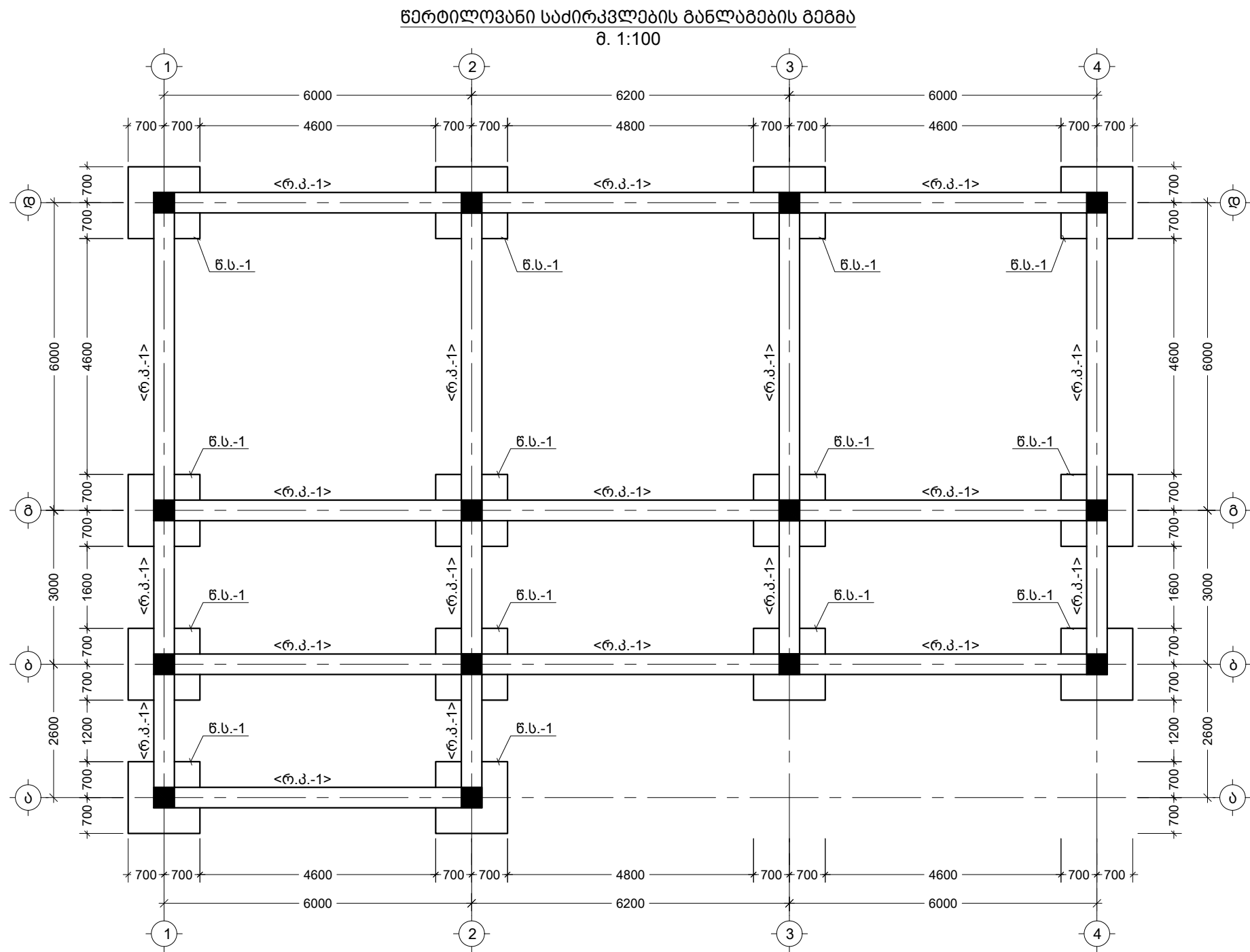
ნახაზი
DRWG.

მასშტაბის ამოკრეფა

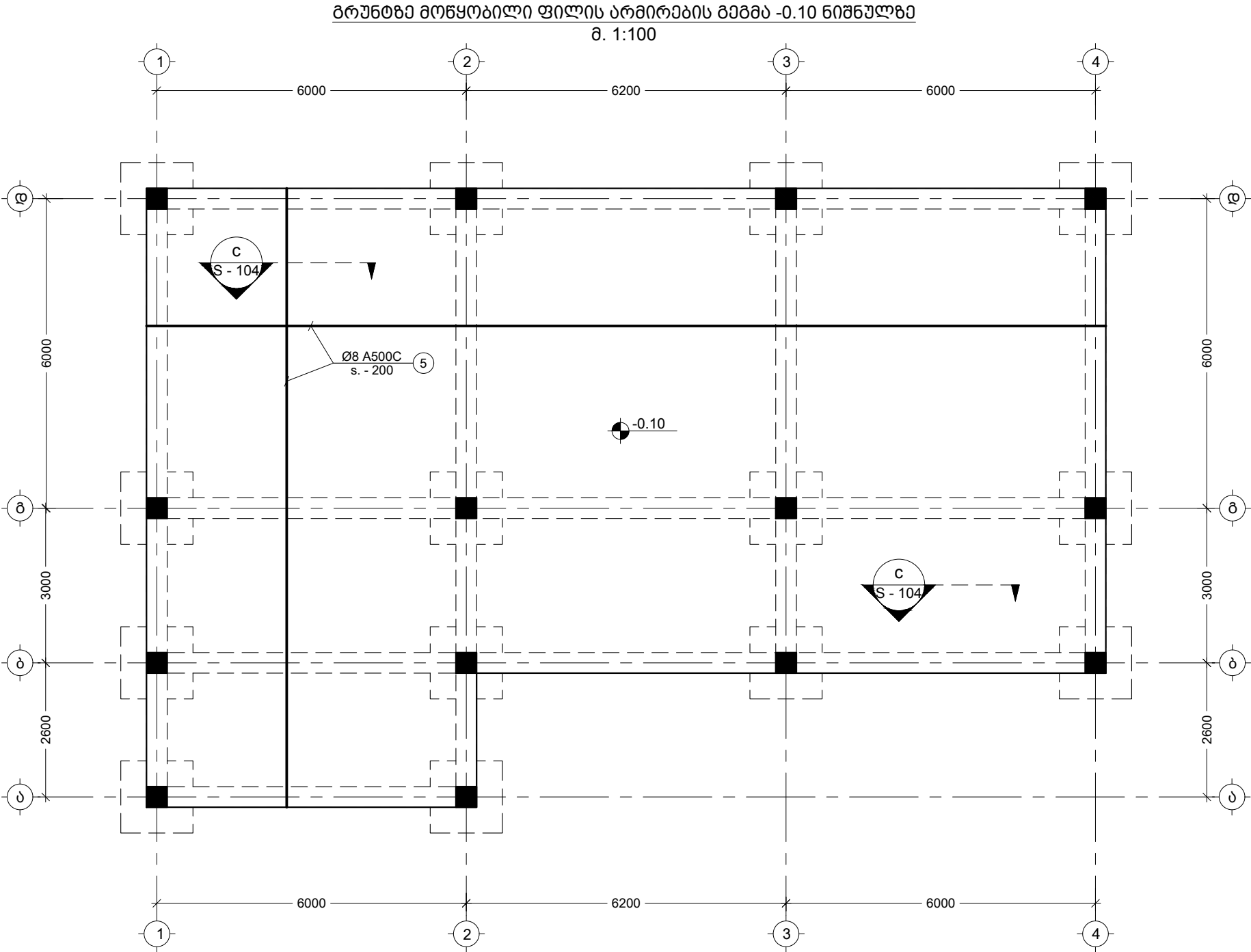
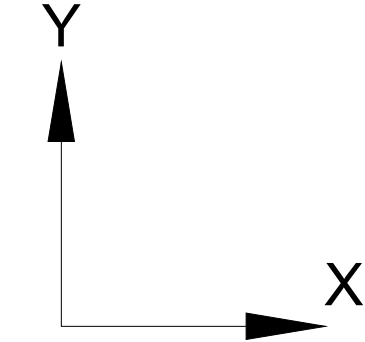
შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	J.K.	J.K.
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No
	TOT.REB.SUM.TAB	
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
	A3	----
ნახ.კოდის DRWG. No	კრეფის REVISION	სტადია STATUS
S - 003	----	

08/02/2019



შენიშვნა: NOTE:			
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by
სიტუაციური სკემა KEY PLAN			
მისამართი ADDRESS			
რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე ს.პ 56.10.43.09			
პროექტი PROJECT			
ახსენებრდული ცენტრი			
ნახაზი DRWG.			
წერტილოვანი საძირკვლების განლაგების გეგმა			
შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"			
	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:	
	J.K.	J.K.	
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No	
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	
	A3	----	
ნახ.კოდ DRWG. No	კომპიუტ. REVISION	სტატუსი STATUS	
S - 101	----		



- შენიშვნა:
NOTE:
- ყოველი შედგენი რიგი შესრულდეს კონსტრუქციის აღმნიშვნელის მიხედვით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სტრუქტურული სკეტი
KEY PLAN

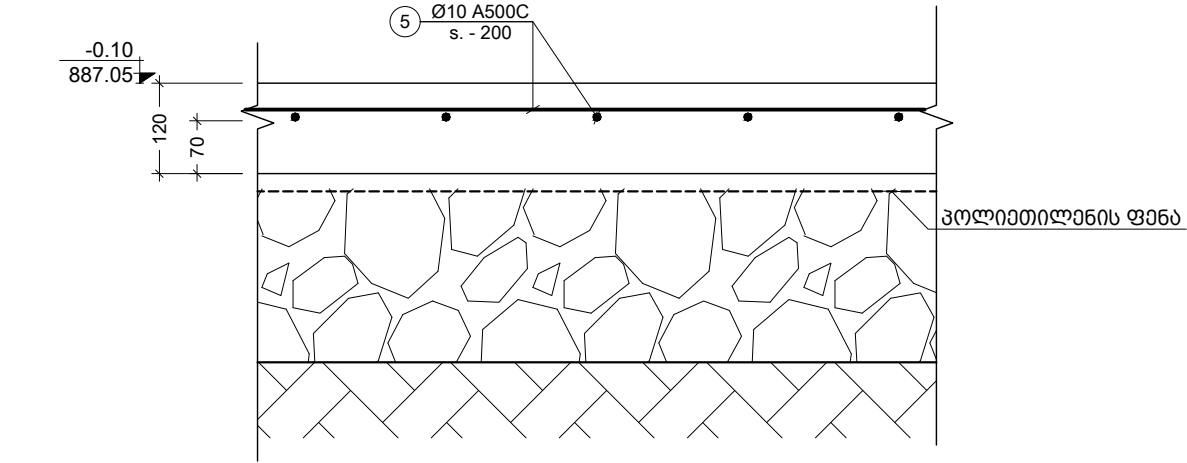
მისამართი
ADDRESS რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT ახალგაზრდული ცენტრი

ნახაზი
DRWG. ბრუნდება მოწყობილი ფილის არმირების
გეგმა -0.10 ნიშნულზე

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა: APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE FOUNDATION	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდ DRWG. No S - 103	კორექტი REVISION ----	სტატუსი STATUS



კვეთი
Scale: ####

კონსტრ. დეტალები	ელემენტის დეტალები	პოზ. №	დიაგნოზიტი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რადიუსი (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
საძირკვლების სპეციფიკაცია	წ.ს. - 1	1	Ø 12 A500C	დ.ა	-	288	256
		2	Ø 25 A500C	3200	4 X 14	179	690
		3	Ø 25 A500C	2550	4 X 14	143	550
		1.2	Ø 8 A240C	1560	3 X 14	66	26
	რ.კ. -1	4	Ø 18 A500C	დ.ა	-	680	1358
		1.1	Ø 8 A240C	1600	540 X 1	864	341
	ფილა -0.10 ნიშ	5	Ø 8 A500C	დ.ა	-	2000	789
		მძიმე ბეტონი B25 V = 57 X 1 = 57 მ³					
		ბეტონის მომზადება B15 V = 4 X 1 = 4 მ³					

შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სივრცითი სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

რეზიდენცია, სოფელი ბოტაძე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT

ბაზალტოვანი ცენტრი

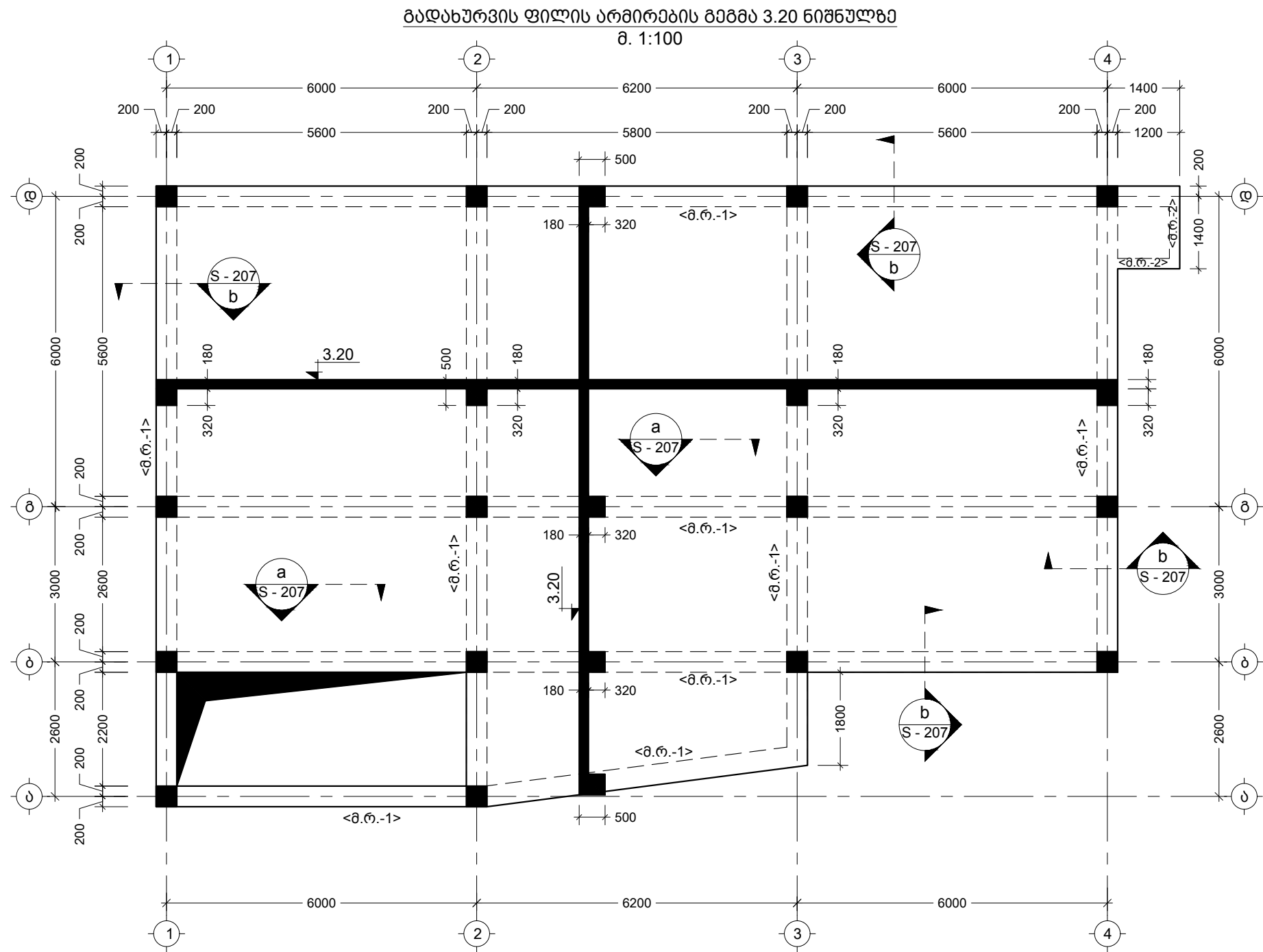
ნახატი
DRWG.

საძირკვლების სპეციფიკაცია

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	J.K.	J.K.
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
	A3	----
ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS
S - 104	----	

08/02/2019



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT ახალგაზრდული ცენტრი

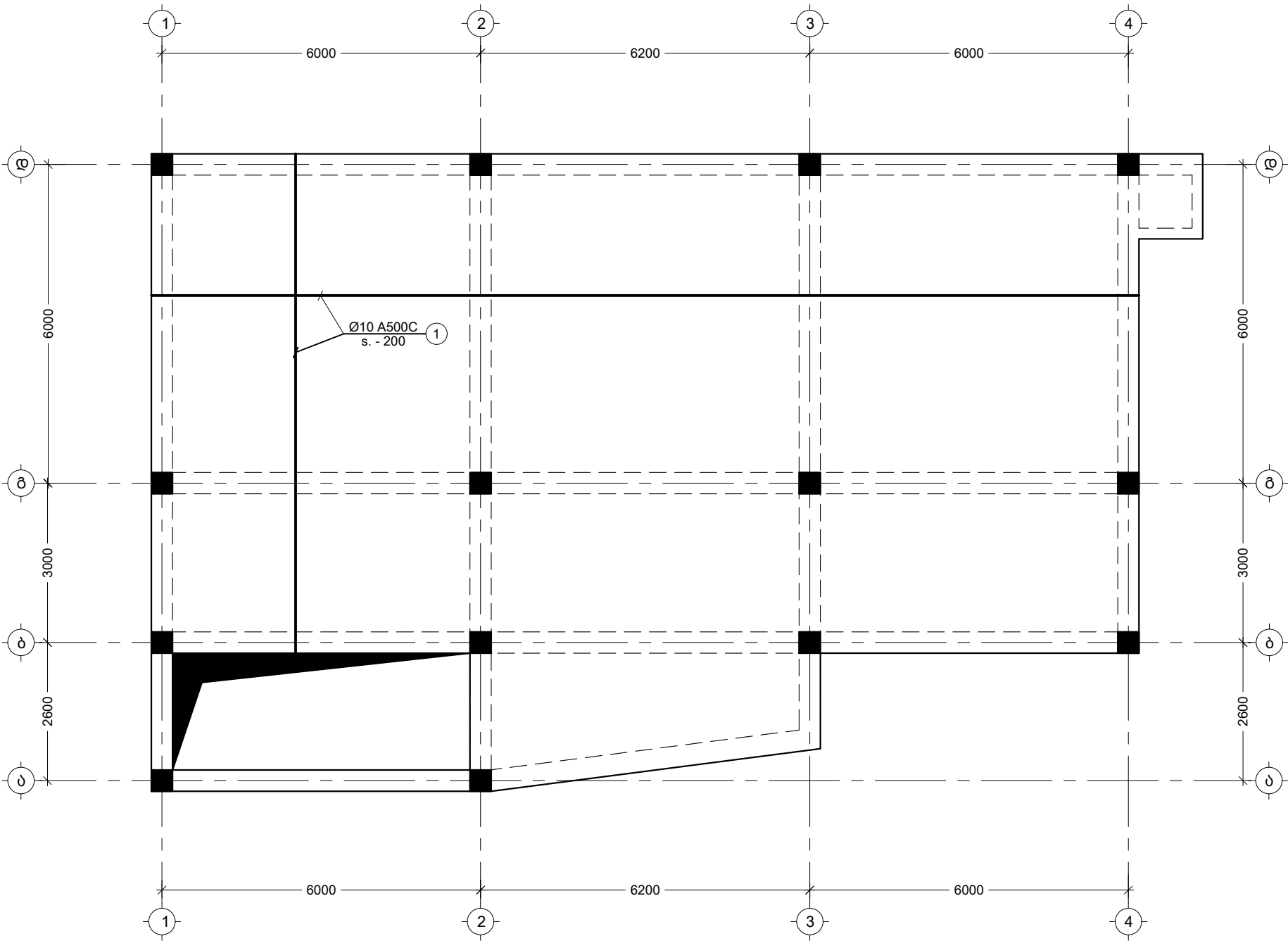
ნახაზი
DRWG.
ბადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20
ნიშნულზე

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE FILEB1	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდ DRWG. No S - 201	კორექტი REVISION ----	სტატუსი STATUS

08/02/2019

ბადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20 ნიშნულზე
(ქვედა შრე)
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შედგენილი რიგი შესრულდეს კონკრეტის ადგილობრივი ნიშნით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სკემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT ახალგაზრდული ცენტრი

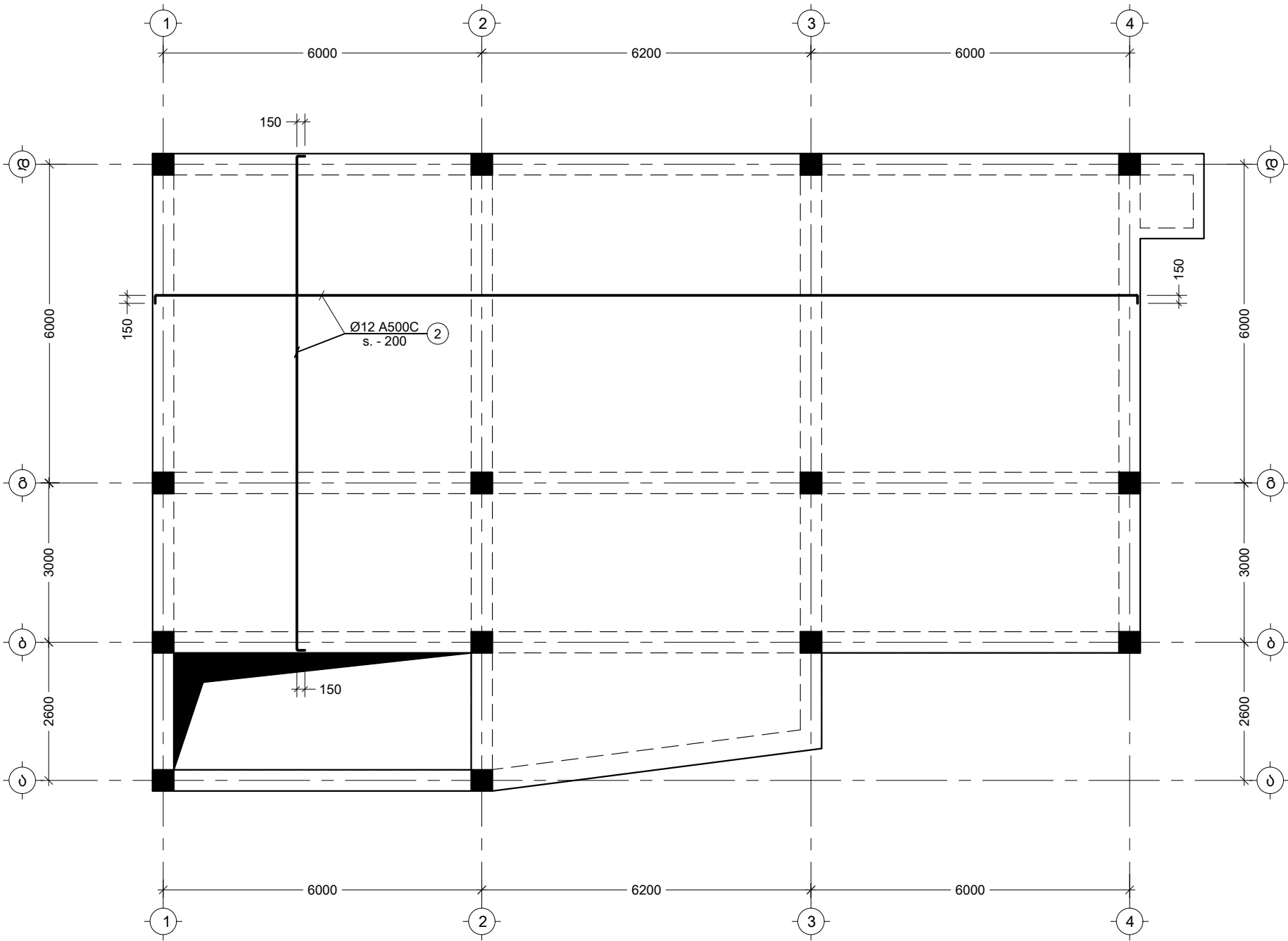
ნახაზი
DRWG.
ბადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20
ნიშნულზე ქვედა შრე

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა: APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE FILEB	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 202	კორექტი REVISION ----	სტატუსი STATUS

08/02/2019

ბადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20 ნიშნულზე
(ზედა შრე)
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შედგენილი რიგი შესრულდეს კონსტრუქციის აღმნიშვნელის მიხედვით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სტრუქტურული სკემა KEY PLAN			

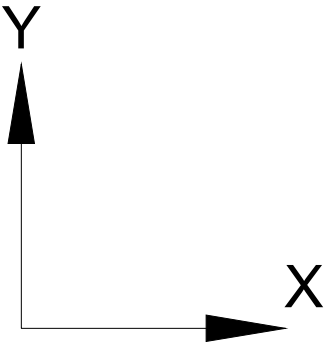
მისამართი ADDRESS	რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოლნისი ს.კ 56.10.43.09
----------------------	--

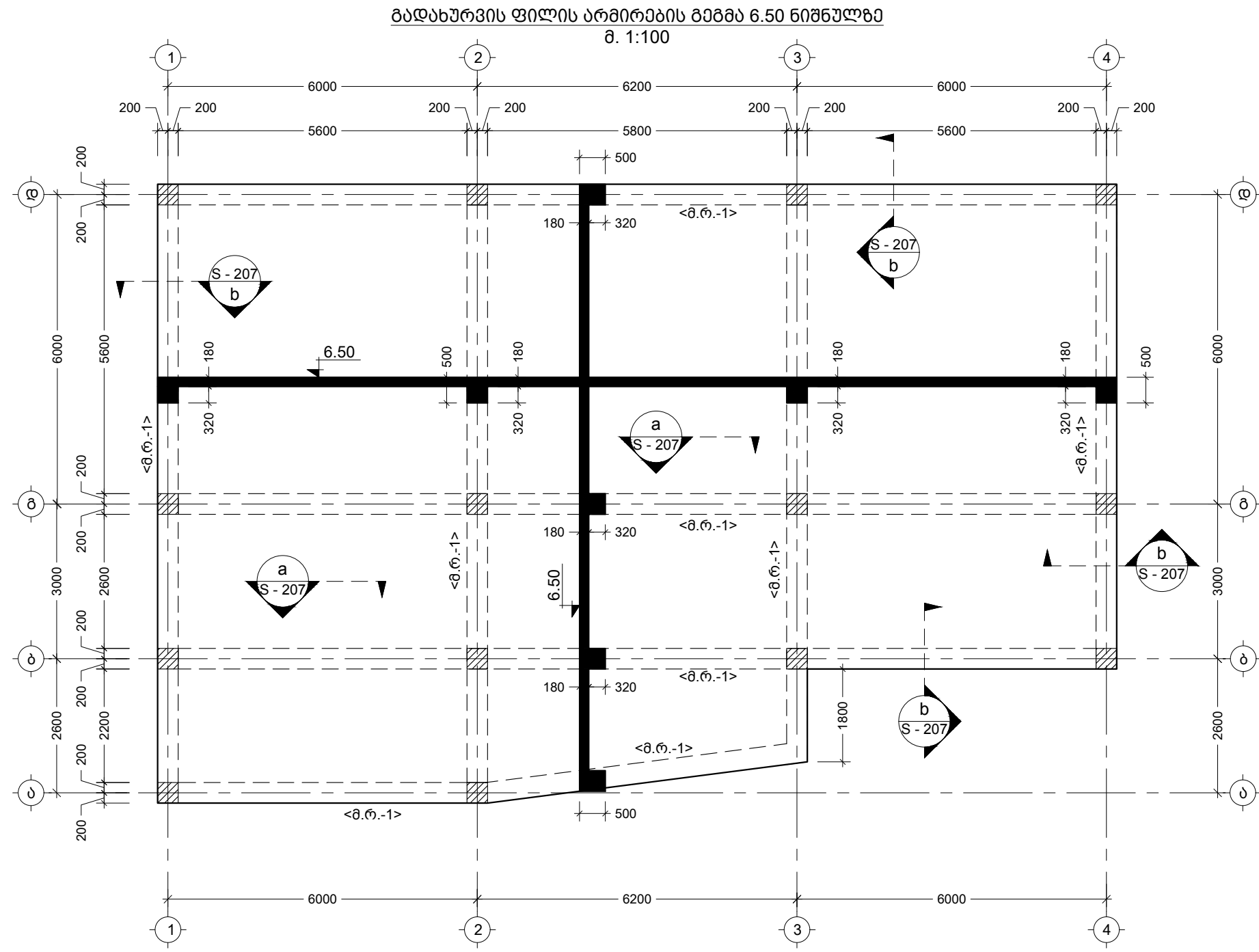
პროექტი PROJECT	ახალგაზრდული ცენტრი
--------------------	---------------------

ნახაზი DRWG.	ბადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20 ნიშნულზე ზედა შრე
-----------------	--

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"		
---------------------	--	--

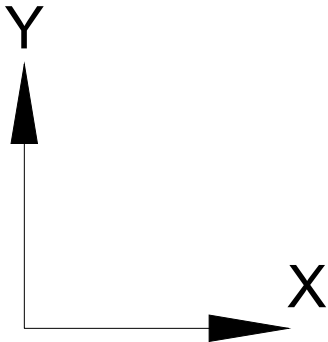
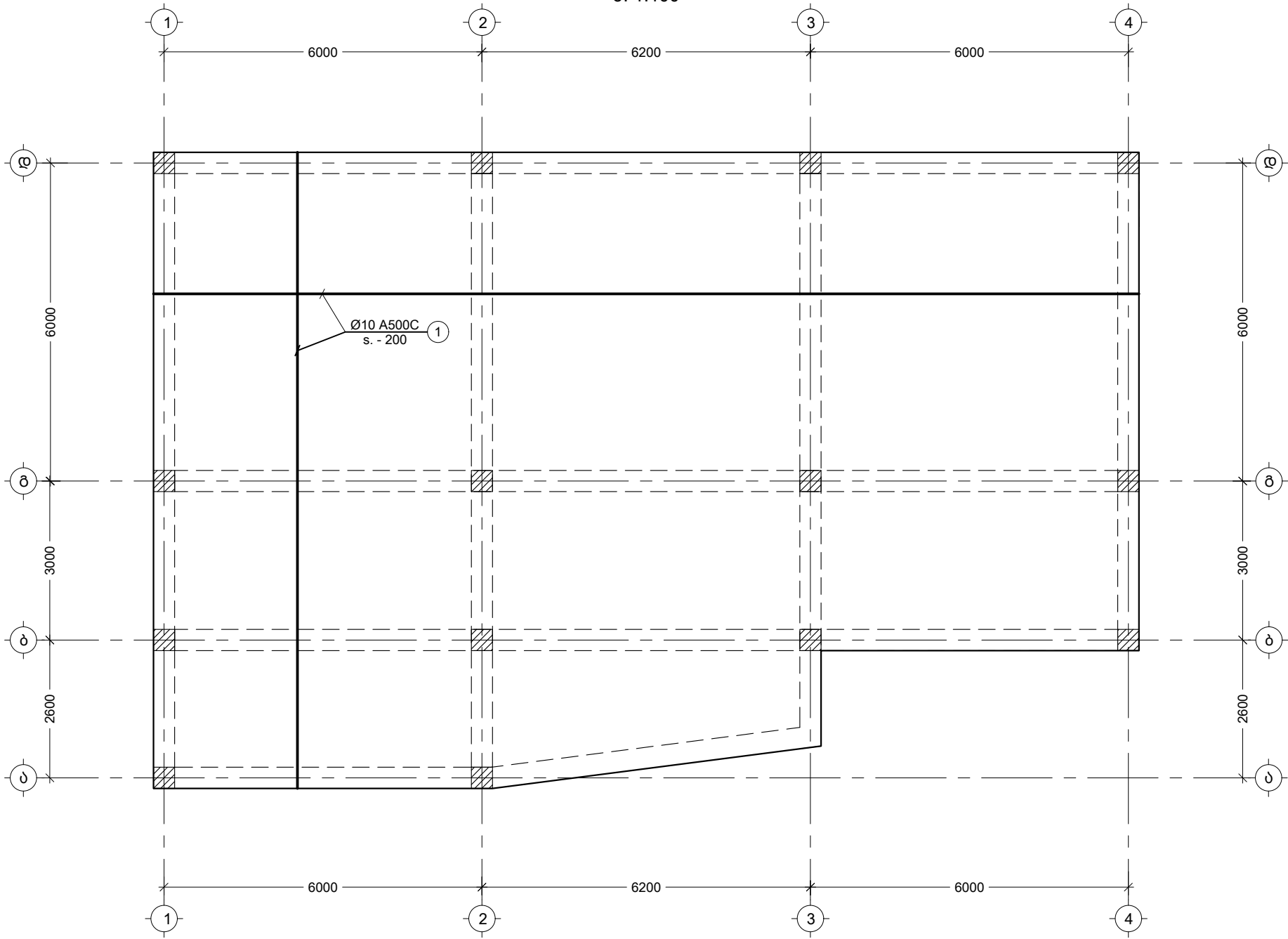
	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა: APPROVED BY:
	J.K.	J.K.
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
	A3	----
	ნახ.კოდის DRWG. No	სტატუსი STATUS
	S - 203	----





შენიშვნა: NOTE:			
No	Date	Revision	Issued by
სიტუაციური სქემა KEY PLAN			
მისამართი ADDRESS			
რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე ს.კ 56.10.43.09			
პროექტი PROJECT			
ახალგაზრდული ცენტრი			
ნახაზი DRWG.			
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 6.50 ნიშნულზე			
შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"			
	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:	
	J.K.	J.K.	
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No	
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	
	A3	----	
ნახ.კოდ DRWG. No	კორექცია REVISION	სტატუსი STATUS	
S - 204	----		

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 6.50 ნიშნულზე
(ქვედა შრე)
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შედგენილი რიგი შესრულდეს კონკრეტის ადგილობრივი ნიშნით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სკემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

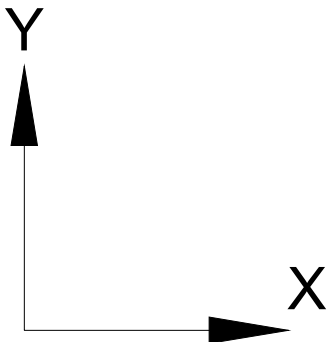
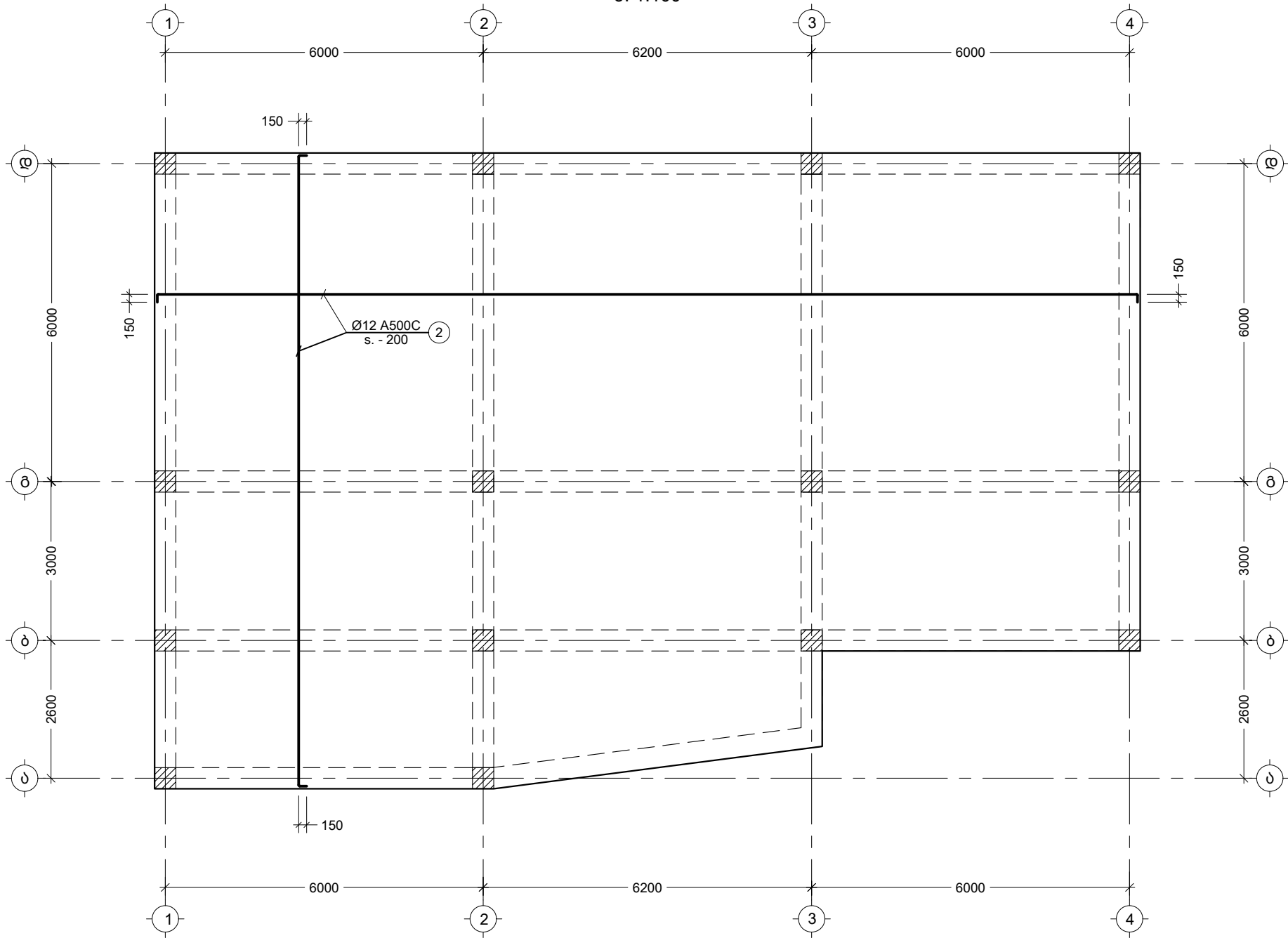
პროექტი
PROJECT ახალგაზრდული ცენტრი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 6.50
ნიშნულზე ქვედა შრე

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა: APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE FILEB1	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 205	კორექტი REVISION ----	სტატუსი STATUS

ბადახურვის ფილის არმირების გეგმა 6.50 ნიშნულზე
(ზედა შრე)
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:
1. ყოველი შედგენილი რიგი შესრულდეს კონსტრუქციის ადგილობრივი ნიშნით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სკემა
KEY PLAN

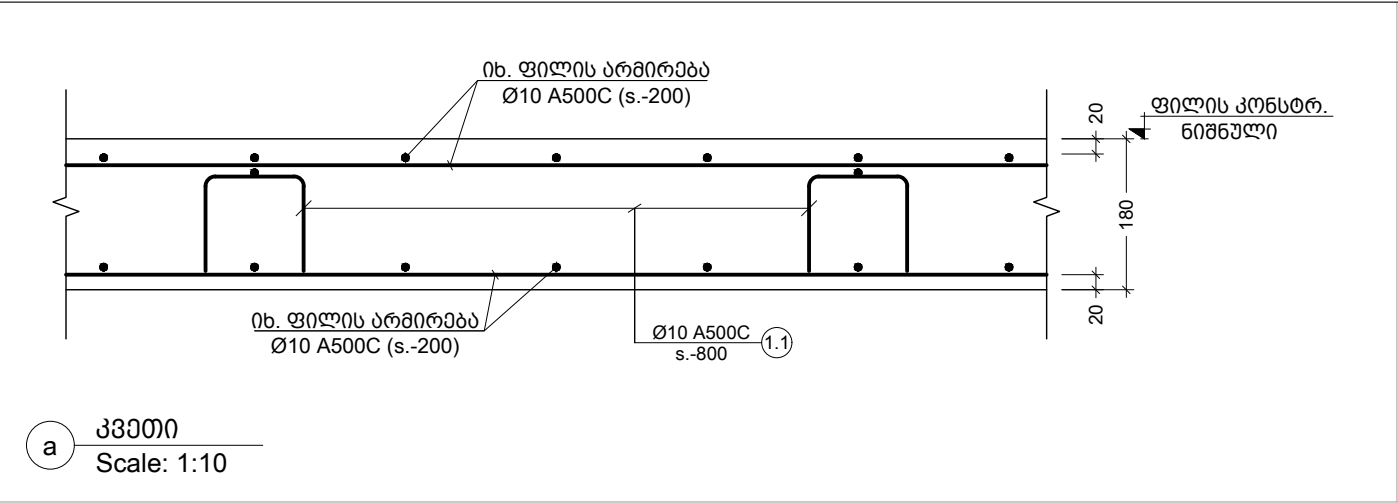
მისამართი
ADDRESS რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT ახალგაზრდული ცენტრი

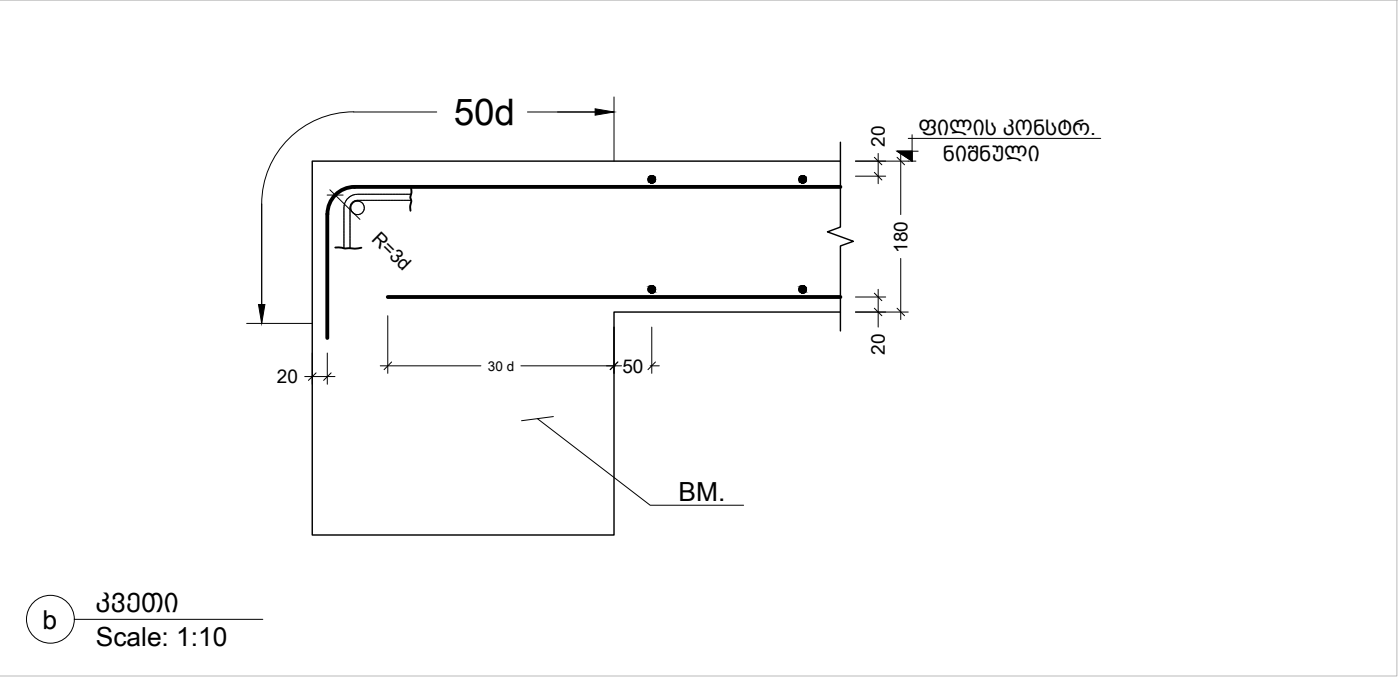
ნახაზი
DRWG.
ბადახურვის ფილის არმირების გეგმა 3.20
ნიშნულზე ზედა შრე

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა: APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE FILEB1	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 206	კორექტი REVISION ----	სტატუსი STATUS



კოფ. №	ე ს კ ი მ ი	L მმ
1.1		1200



კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	კოფ. №	დიაგნოზიტი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რეტოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
გადახურვის ფილების სპეციფიკაცია	ფილა 3.20 ნიშ	1	Ø 10 A500C	დ.ბ	-	2153	1326
		2	Ø 12 A500C	დ.ბ	-	2153	1910
		1.1	Ø 8 A240C	1200	256 X 1	307	121
		მძიმე ბეიტონი B25 V = 37 X 1 = 37 მ³					
	ფილა 6.500 ნიშ	1	Ø 10 A500C	დ.ბ	-	2153	1326
		2	Ø 12 A500C	დ.ბ	-	2153	1910
		1.1	Ø 8 A240C	1200	256 X 1	307	121
		მძიმე ბეიტონი B25 V = 37 X 1 = 37 მ³					

შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სკემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოღა
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT

ახალგაზრდული ცენტრი

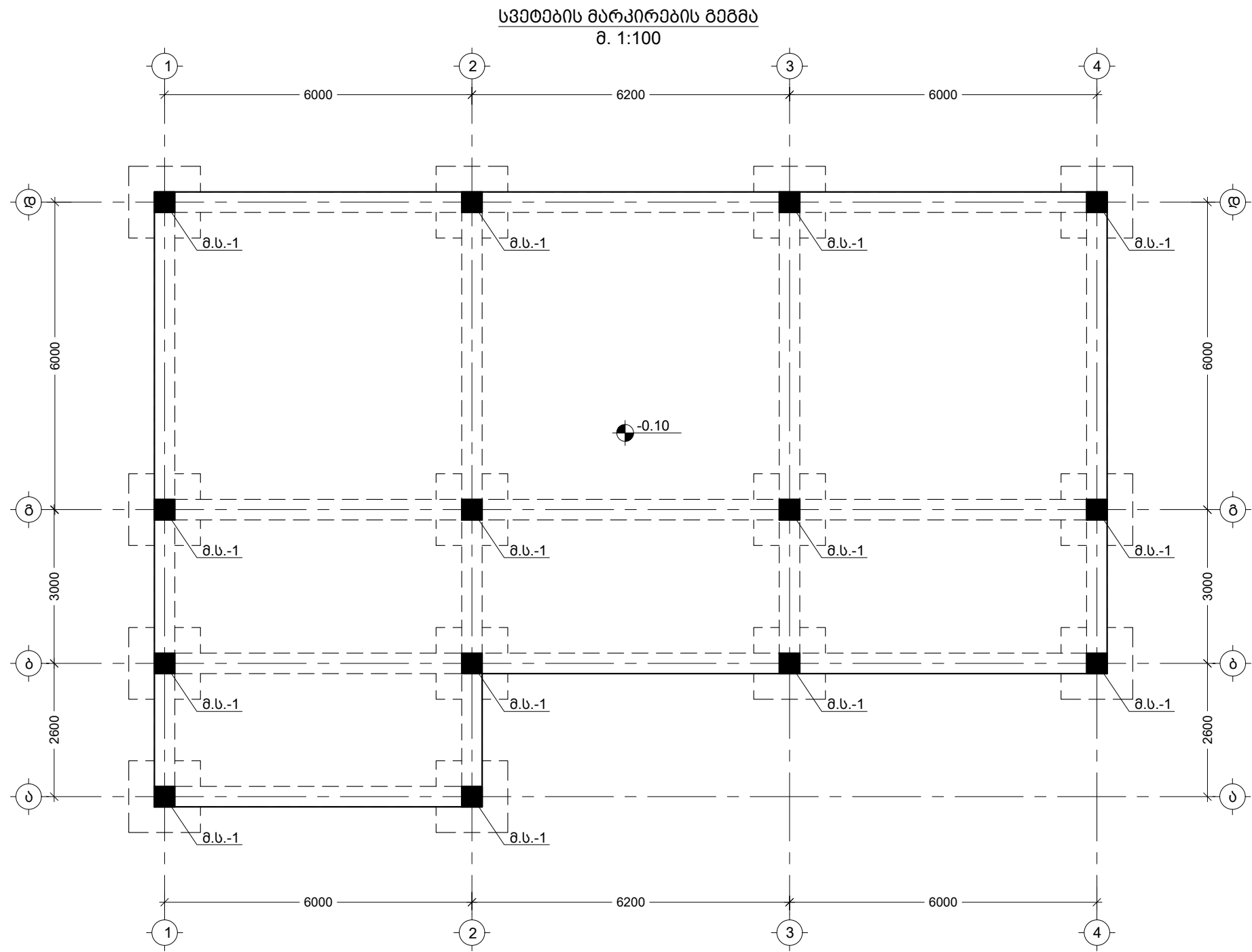
ნახაზი
DRWG.

გადახურვის ფილის კვეთები და
სპეციფიკაცია

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	J.K.	J.K.
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
	A3	----
	ნახ.კოდი DRWG. No	სტატუსი STATUS
	S - 207	----

08/02/2019



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სვეტი
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

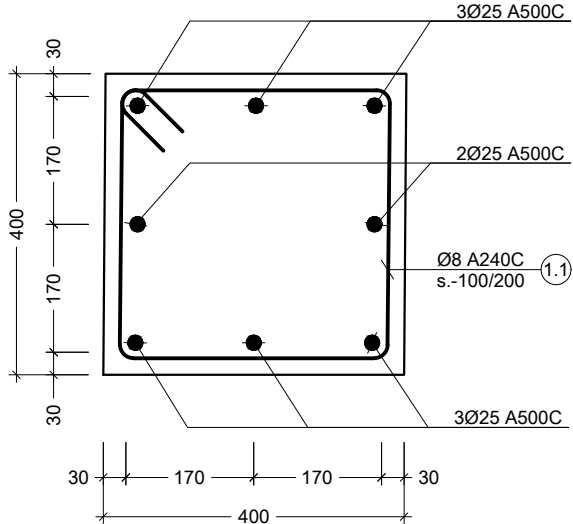
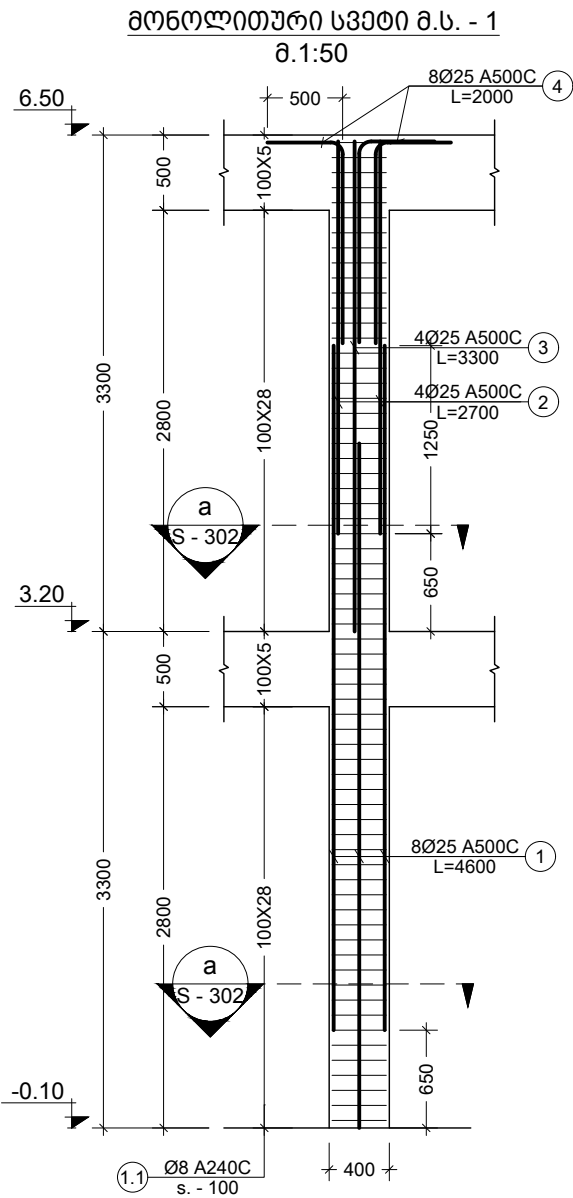
პროექტი
PROJECT ახალგაზრდული ცენტრი

ნახაზი
DRWG. სვეტების მარკირების გეგმა

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE FOUNDATION	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდის DRWG. No S - 301	კორექცია REVISION ----	სტატუსი STATUS

08/02/2019



კვეთი
Scale: 1:10

პოზ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
1.1		1560
4		2000

$d \leq 16 \text{ მმ} \quad D=6d$
 $d > 16 \text{ მმ} \quad D=8d$

კონსტრ. დეტა.	ელემენტის დეტა.	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რადიუსი (მმ.)	საერთო სიგრძე (მმ.)	საერთო წონა (კგ.)
სვეტების სვეტიფიკაცია	მ.ს. - 1	1	Ø 25 A500C	4600	8 X 14	515	1984
		2	Ø 25 A500C	2700	4 X 14	151	582
		3	Ø 25 A500C	3300	4 X 14	185	712
		4	Ø 25 A500C	2000	8 X 14	224	863
		1.1	Ø 8 A240C	1560	66 X 14	1441	568
		მძიმე ბეტონი B25 $V = 1.1 \times 14 = 14.8 \text{ მ}^3$					

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სვეტი
KEY PLAN

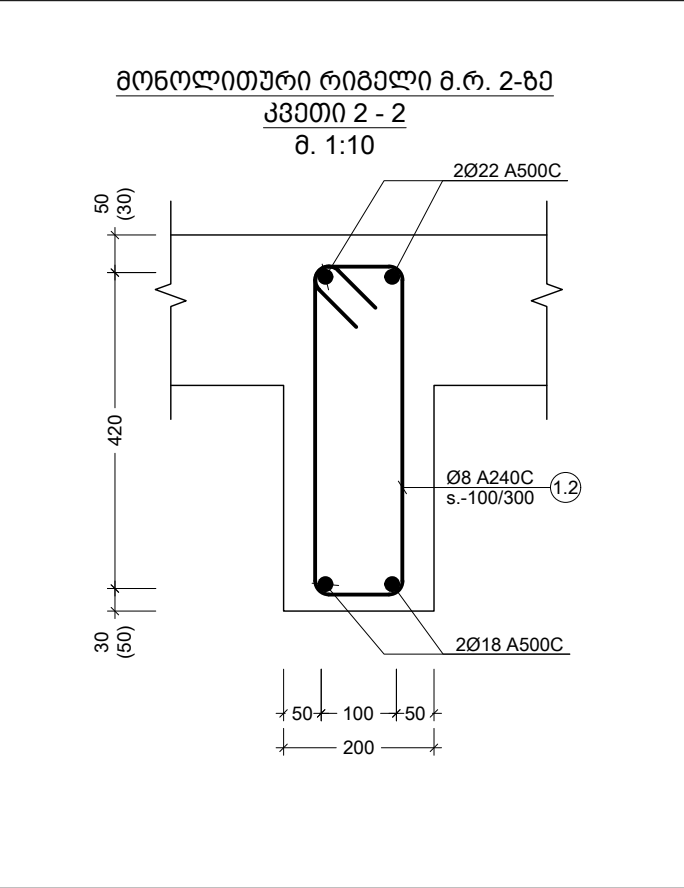
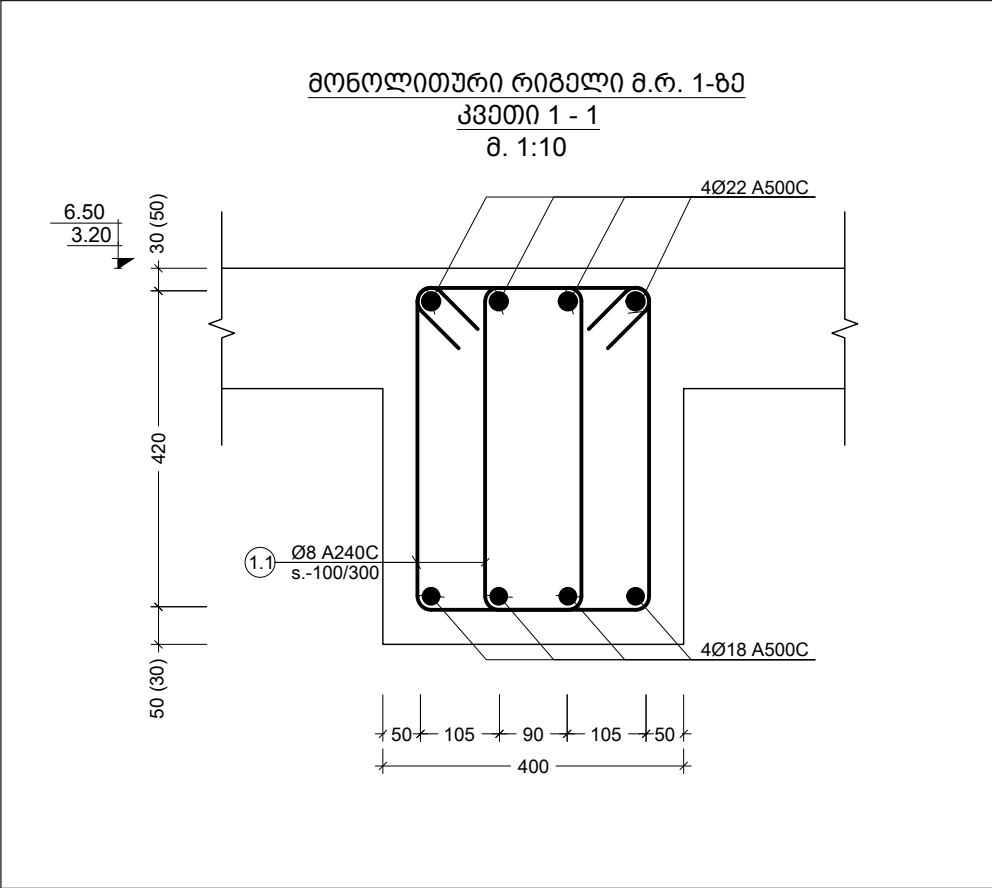
მისამართი
ADDRESS რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოლნისი
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT ახალგაზრდული ცენტრი

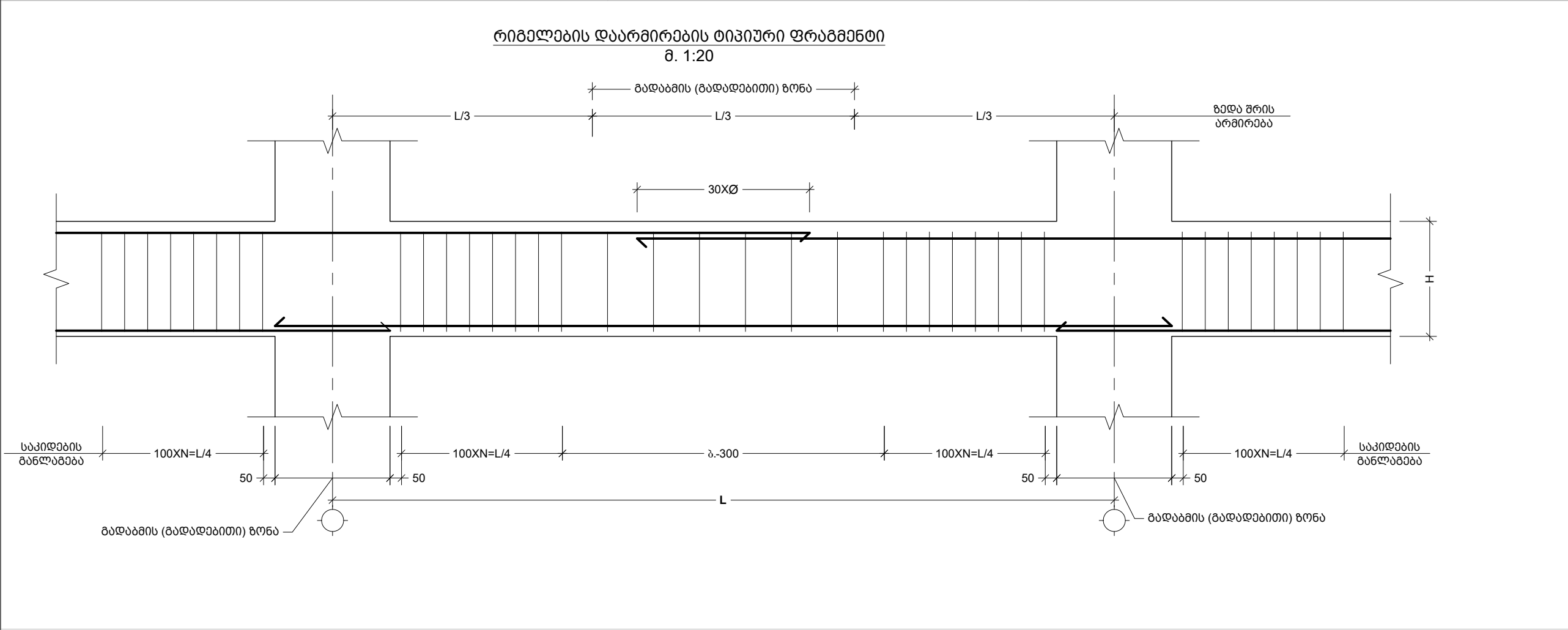
ნახაზი
DRWG. მონოლითური სვეტი მ.ს. - 1

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	მისმართი: ISSUED BY: J.K.	მისმართი: APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE COLUMN	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 302	პროექტი REVISION ----	სტატუსი STATUS



კომ. №	ე ს კ ი მ ი	L მმ
1.1		1440
1.2		1240



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოლბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT

ახალგაზრდული ცენტრი

ნახაზი
DRWG.

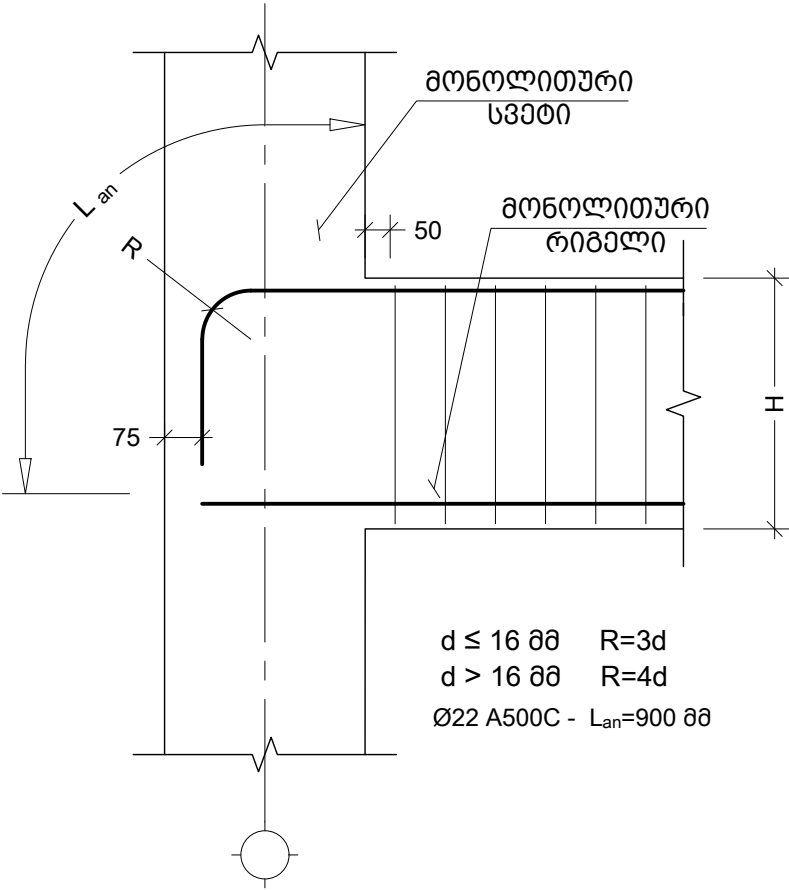
მონოლითური რიგელების კვეთები

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	J.K.	J.K.
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No
	COLUMN	
	ფურცელი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
	A3	----
ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS
S - 401	----	

08/02/2019

მონოლითური რიგელის
განსაკრებ კვანძი
მ. 1:20



კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	კოფ. №	დიაგნოზი ან კვანძი (მმ)	ეროვნული სიგრძე (მმ.)	რატონობა (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კმ.)
მონოლითური რიგელი	მ.რ. - 1	1	Ø 18 A500C	დ.ბ	-	994	1985
		2	Ø 22 A500C	დ.ბ	-	994	2966
		1.1	Ø 8 A240C	1440	1130 X 1	1627	642
		მძიმე ბეტონი B25 V = 29 X 1 = 28.9 მ³					
	მ.რ. - 2	1	Ø 18 A500C	დ.ბ	-	6	11
		2	Ø 22 A500C	დ.ბ	-	6	17
		1.1	Ø 8 A240C	1240	14 X 1	17	7
		მძიმე ბეტონი B25 V = 0 X 1 = 0.4 მ³					

შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სკეჩი
KEY PLAN

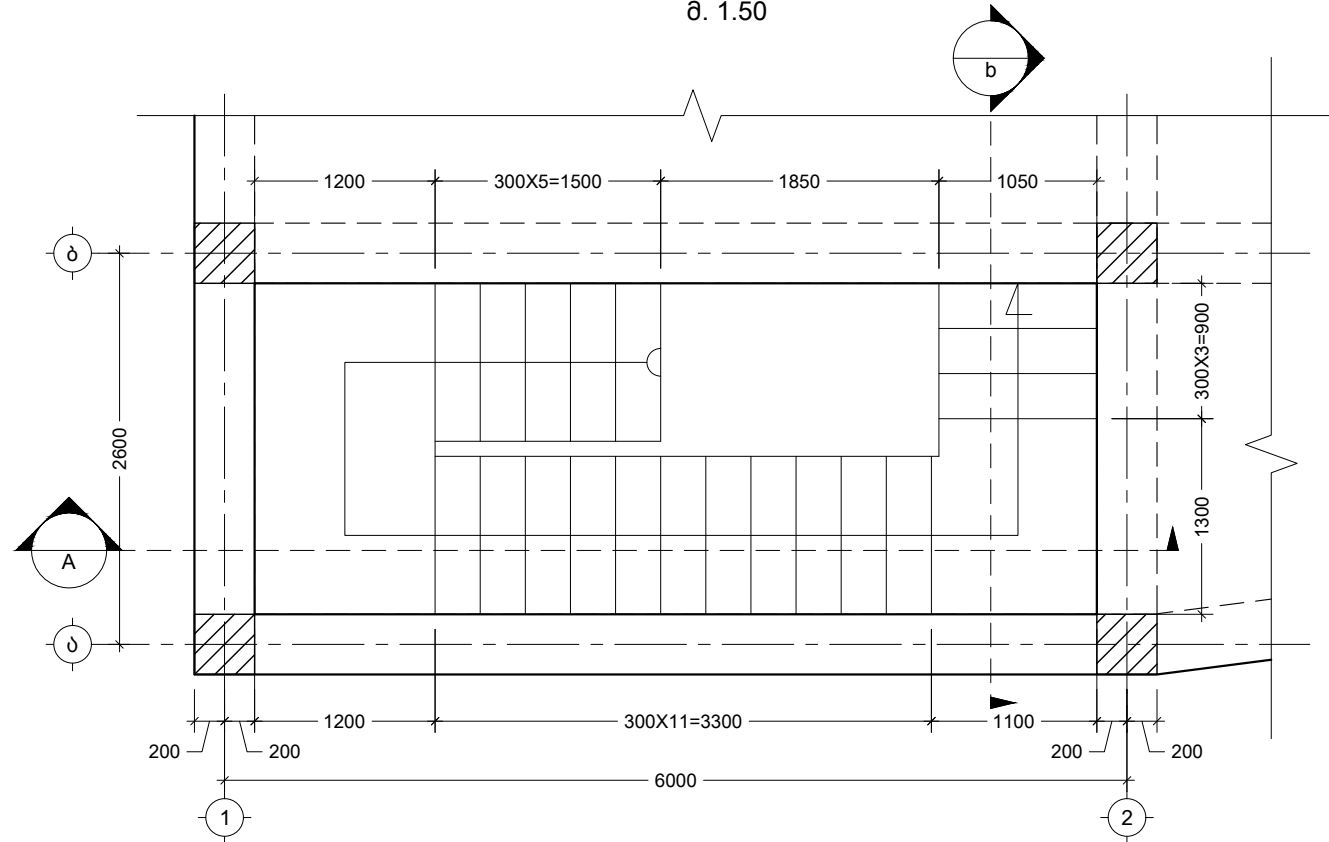
მისამართი
ADDRESS რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოლნისი
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT ახალგაზრდული ცენტრი

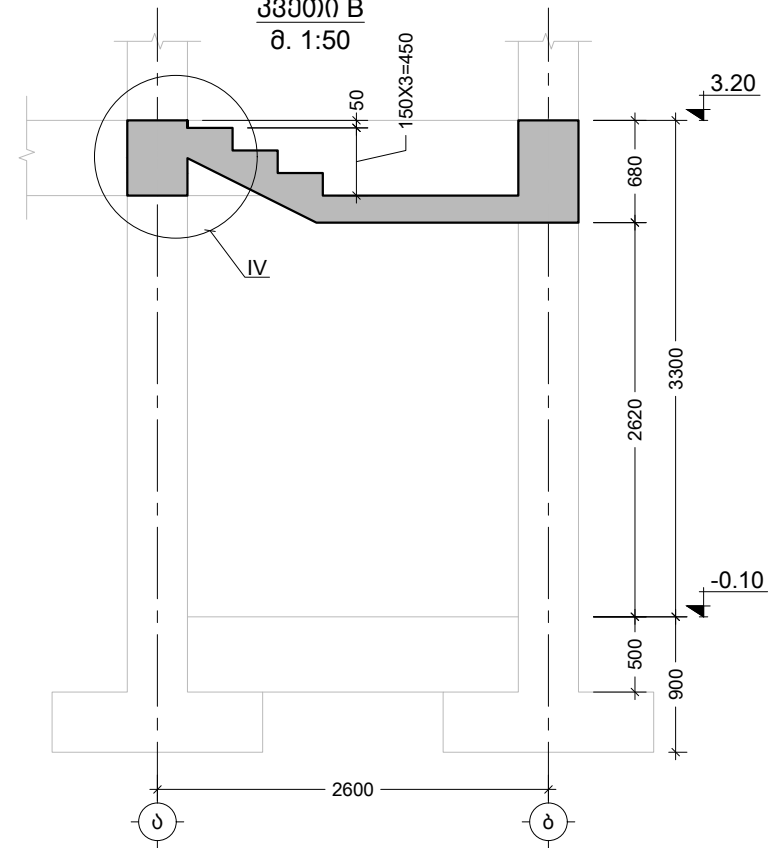
ნახაზი
DRWG. მონოლითური რიგელების სპეციფიკაცია

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"		
	შესრულა: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა APPROVED BY: J.K.
	ფილი FILE COLUMN	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 402	კორექტი REVISION ----	სტადია STATUS

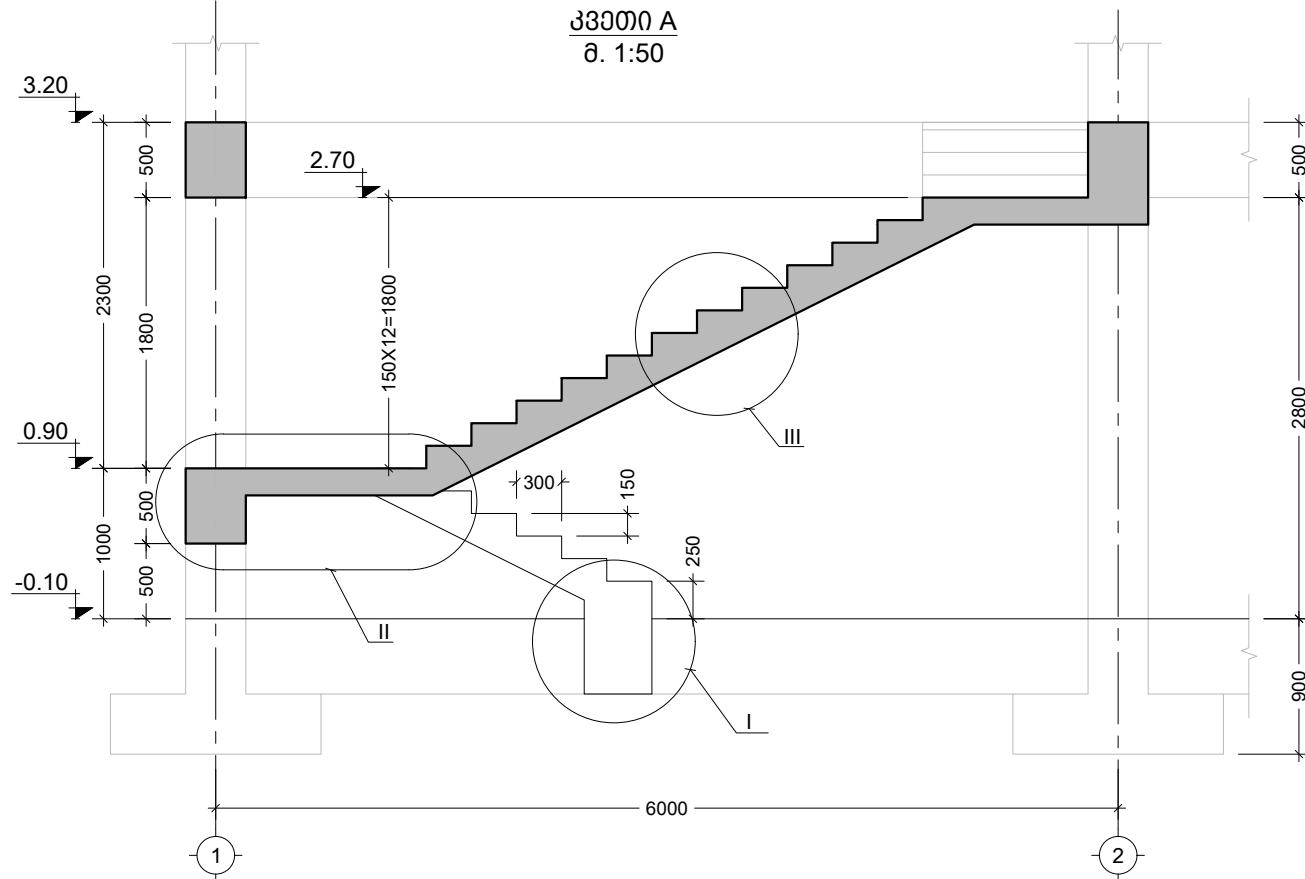
8. 1.50



8. 1:50



∂. 1:50



NOTE:

200 000 000 000	00 000 000 000	20 000 000 000	200 000 000 000
200 000 000 000	00 000 000 000	20 000 000 000	200 000 000 000
200 000 000 000	00 000 000 000	20 000 000 000	200 000 000 000
200 000 000 000	00 000 000 000	20 000 000 000	200 000 000 000
200 000 000 000	00 000 000 000	20 000 000 000	200 000 000 000
200 000 000 000	00 000 000 000	20 000 000 000	200 000 000 000
No	Date	Revision	Issued by

სიძულებითი სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS	რაიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე ს.კ 56.10.43.09
----------------------	---

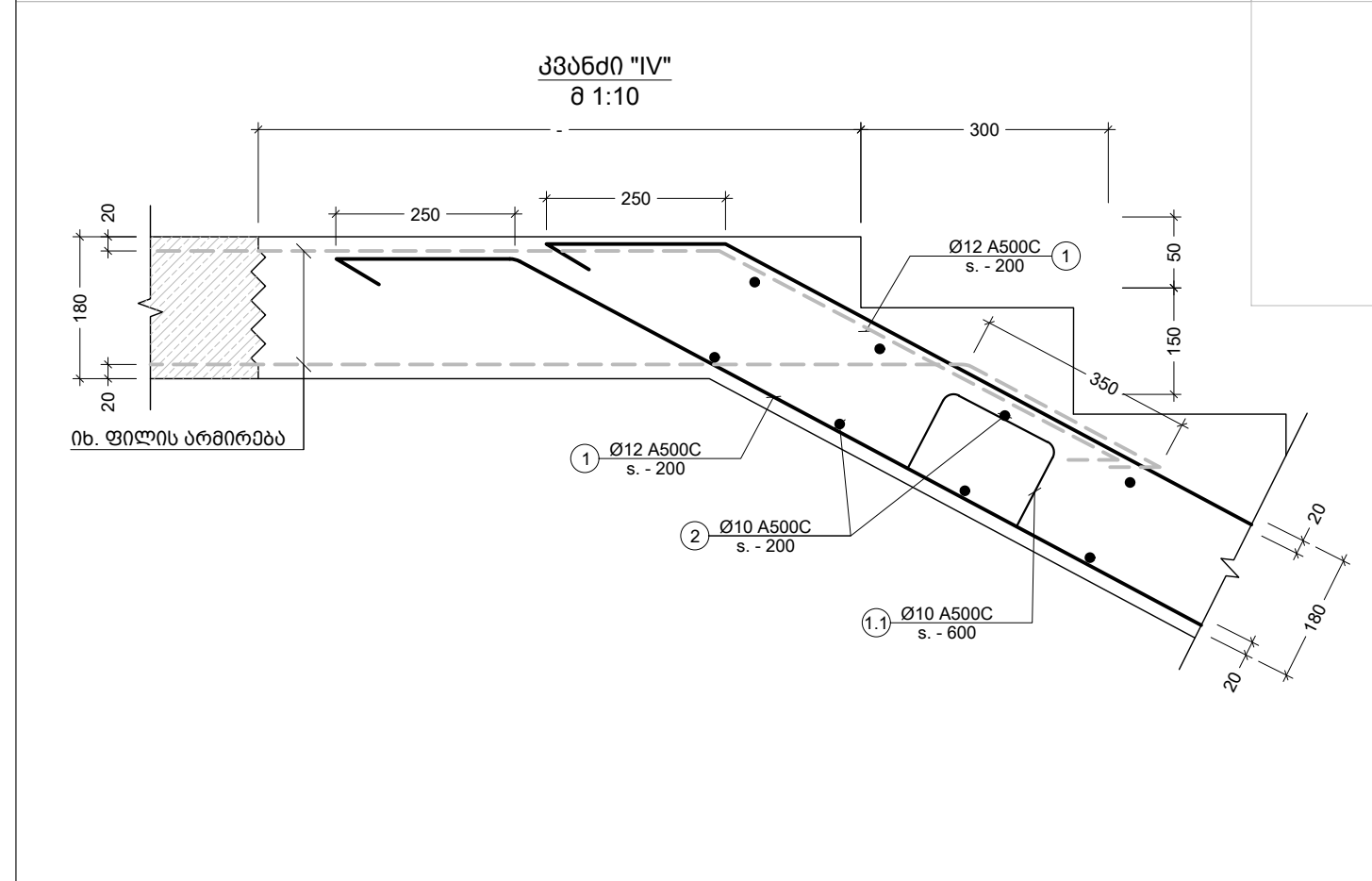
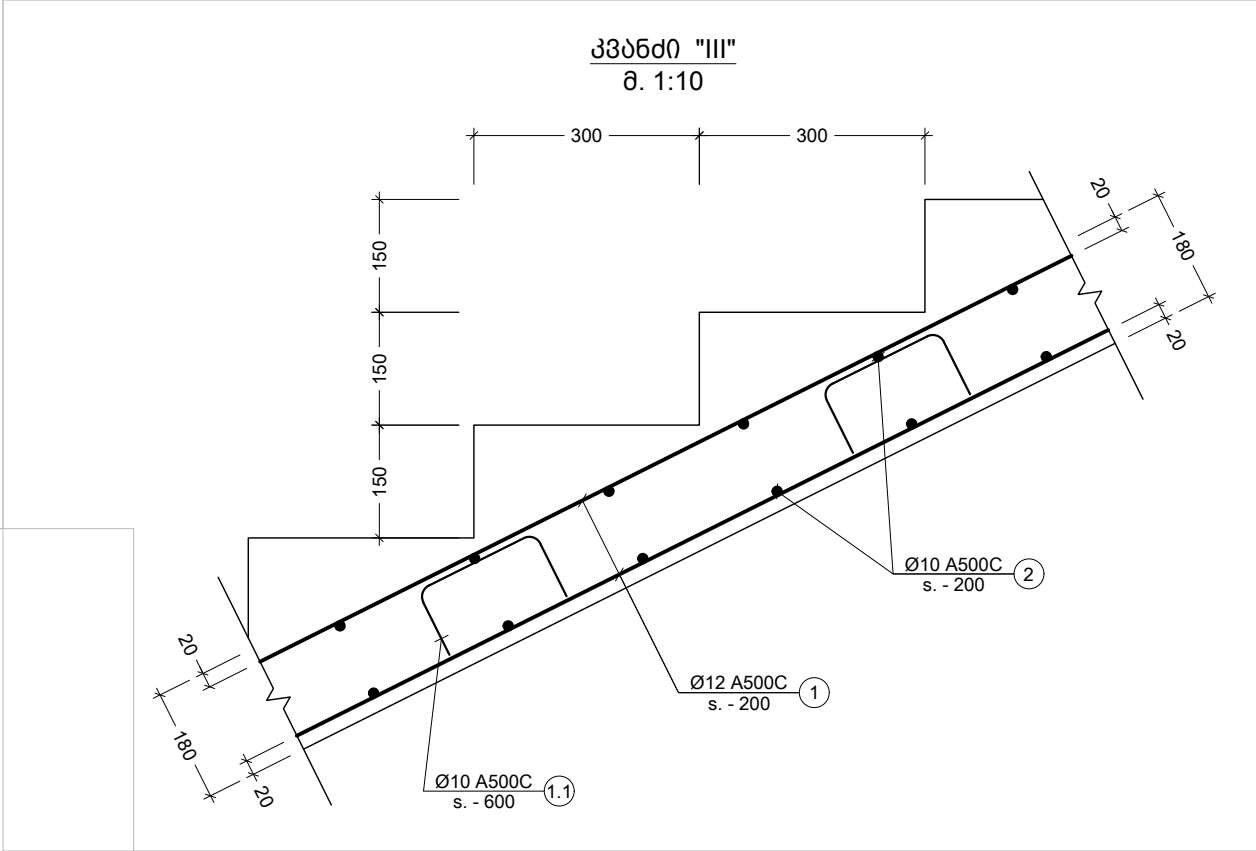
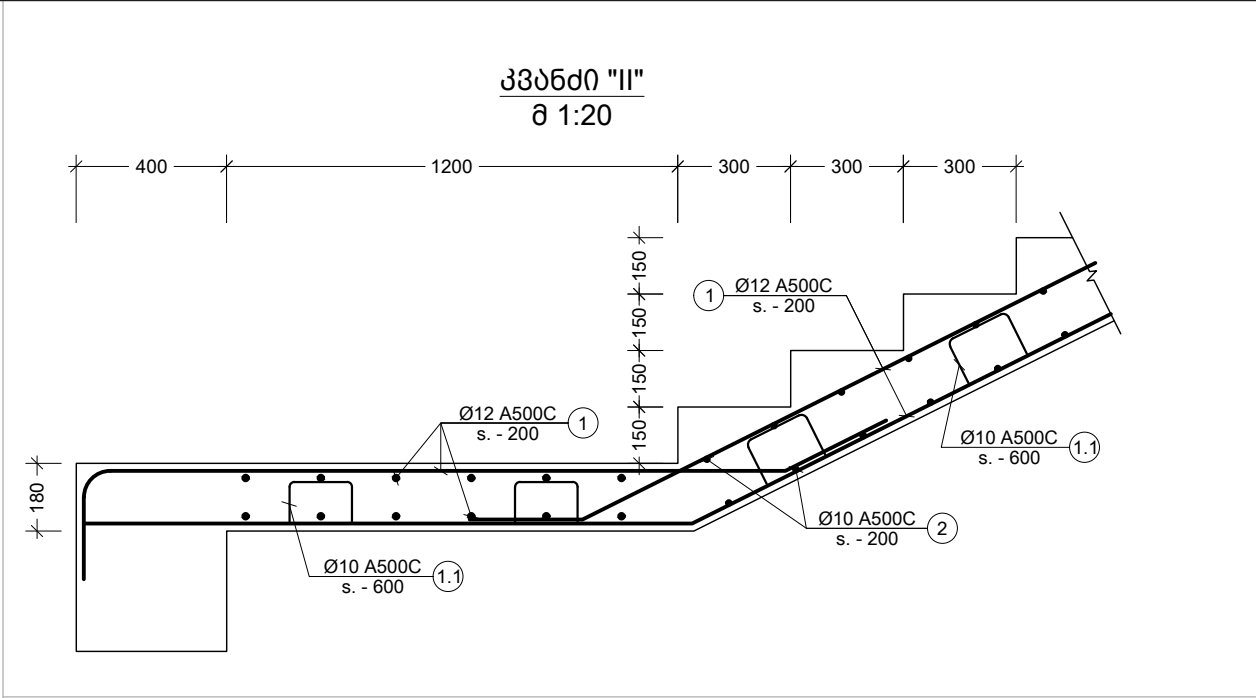
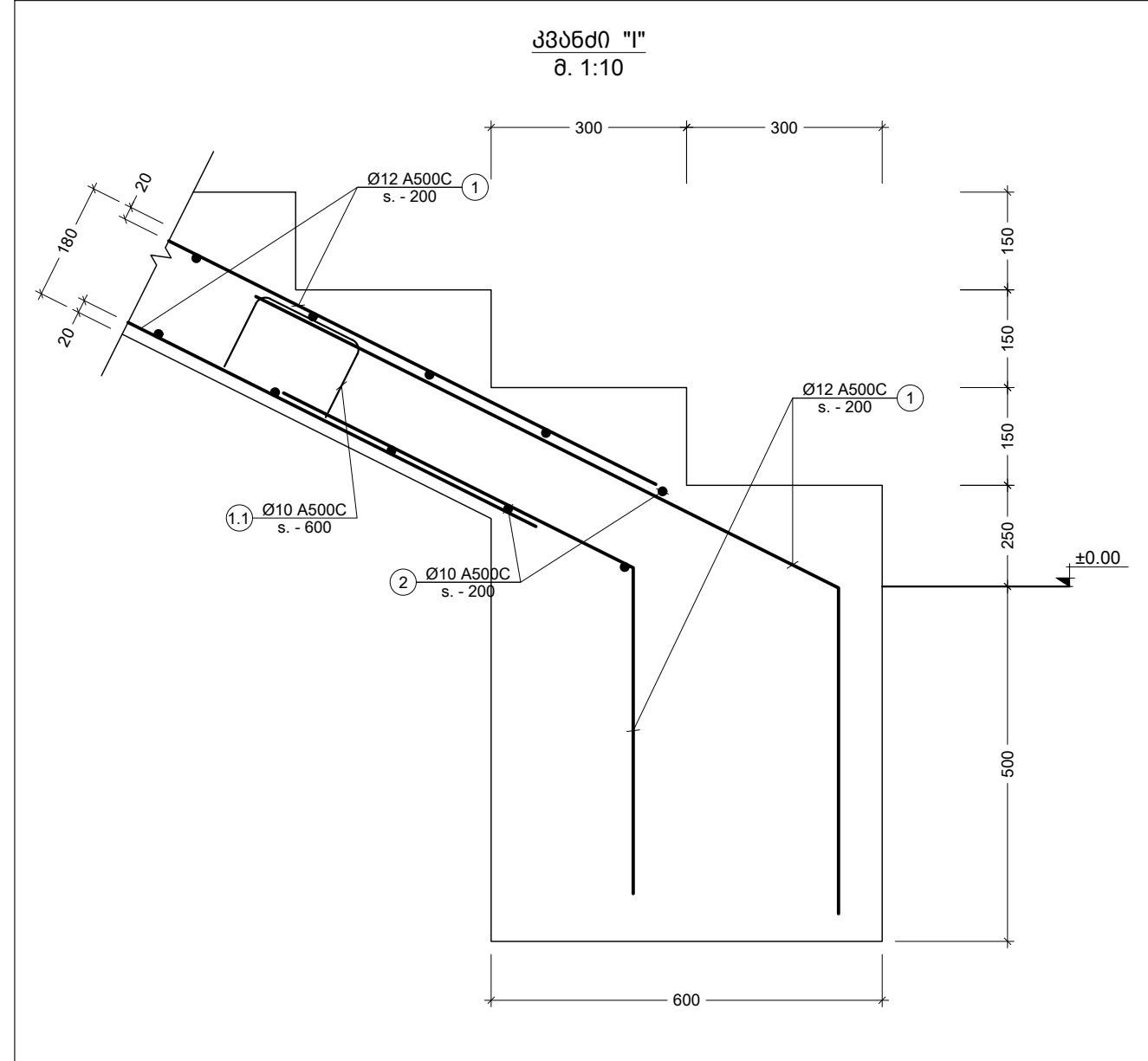
პროექტი PROJECT	ახალგაზრდული ცენტრი
--------------------	---------------------

ნახაზი
DRWG.
კიბის საყალიბე გეგმა -0.10-დან 3.20
ნიშნულამდე

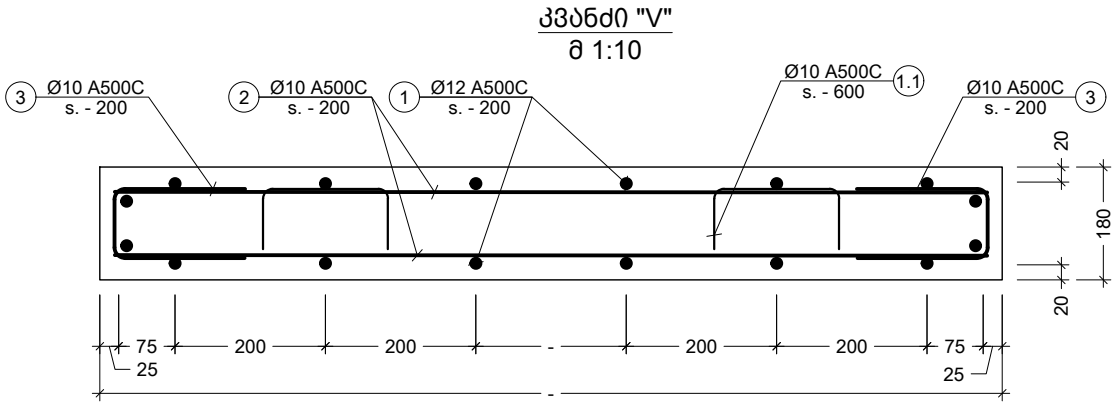
8.3.6 "CONSTRUCTOR"

	მისმართა: ISSUED BY: J.K.	მისმართა: APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE STIAR	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კომპი DRWG. No S - 501	კომპიუტ. REVISION ----	სტატუსი STATUS

08/02/2019



შენიშვნა: NOTE:			
No	Date	Revision	Issued by
სიტუაციური სკეჩი KEY PLAN			
მისამართი ADDRESS			
რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე ს.კ 56.10.43.09			
პროექტი PROJECT			
ახალგაზრდული ცენტრი			
ნახაზი DRWG.			
პიბის კვანძები			
შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"			
	მისრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:	
	J.K.	J.K.	
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No	
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	
	A3	----	
ნახ.კოდის DRWG. No	პროექტის REVISION	სტადია STATUS	
S - 502	----		



პოზ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
3		950
1.1		1200

ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რეტენიონი (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
კიბის სვეტიფიკაციბ	1	Ø 10 A500C	დ.ბ	-	150	92
	2	Ø 10 A500C	დ.ბ	-	150	92
	3	Ø 10 A500C	950	140 X 1	133	82
	1.1	Ø 10 A500C	1200	25 X 1	30	18
	მძიმე ბეჭედი B25		V =	3 X 1	= 3	მ³

შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT

ახალგაზრდული ცენტრი

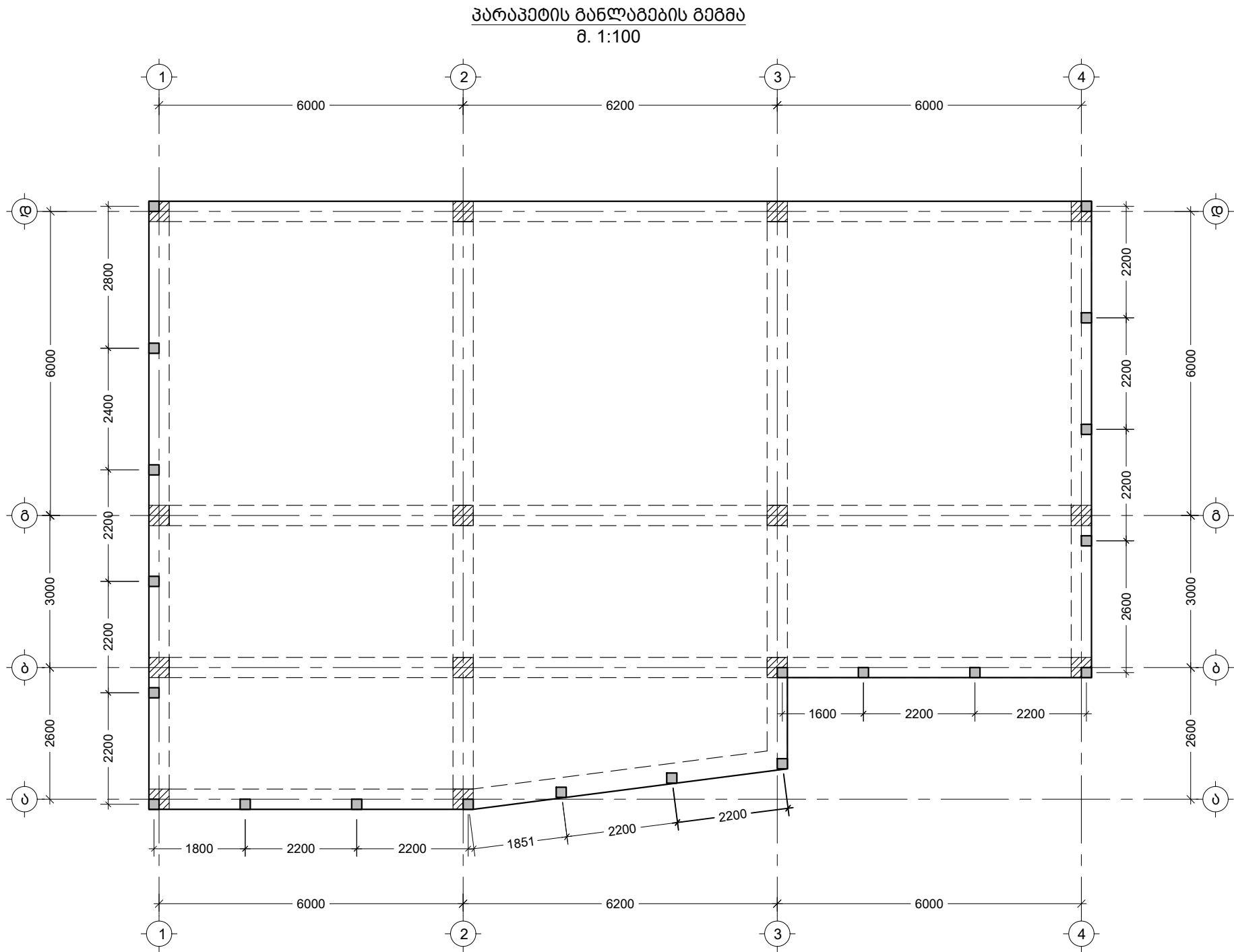
ნახაზი
DRWG.

კიბის სვეტიფიკაციბ

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შესრულა: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE STIAR	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 503	კორექტი REVISION ----	სტადია STATUS

08/02/2019



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სchemა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT

ახალგაზრდული ცენტრი

ნახაზი
DRWG.

პარაკეტის განლაგების გეგმა

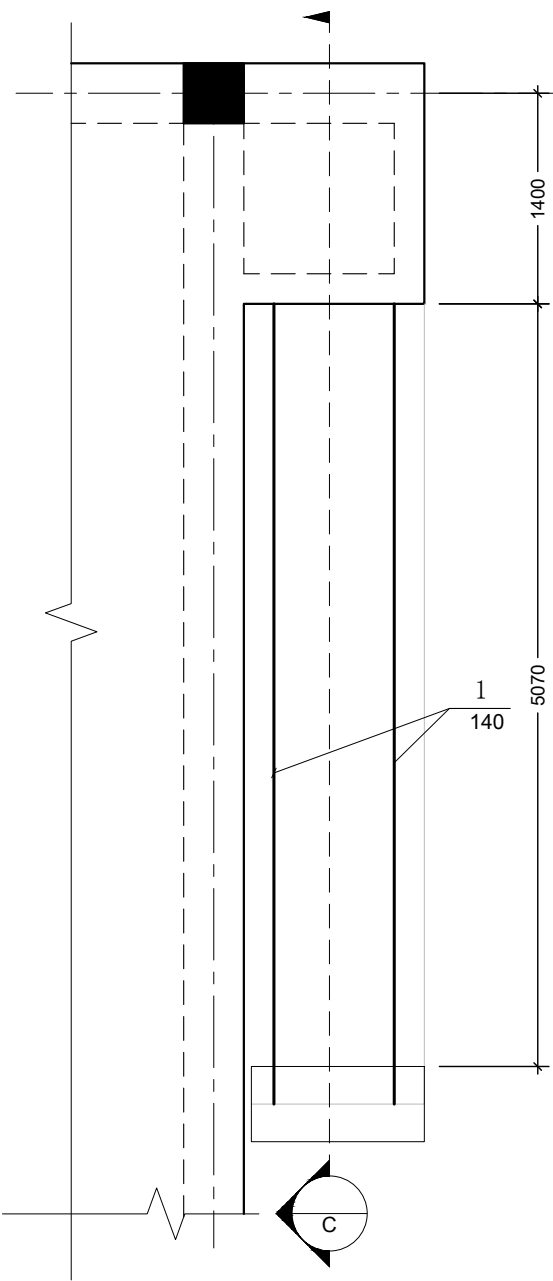
შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	J.K.	J.K.
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No
	ფურცელი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
	A3	----
ნახ.კოდის DRWG. No	კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS
S - 504	----	

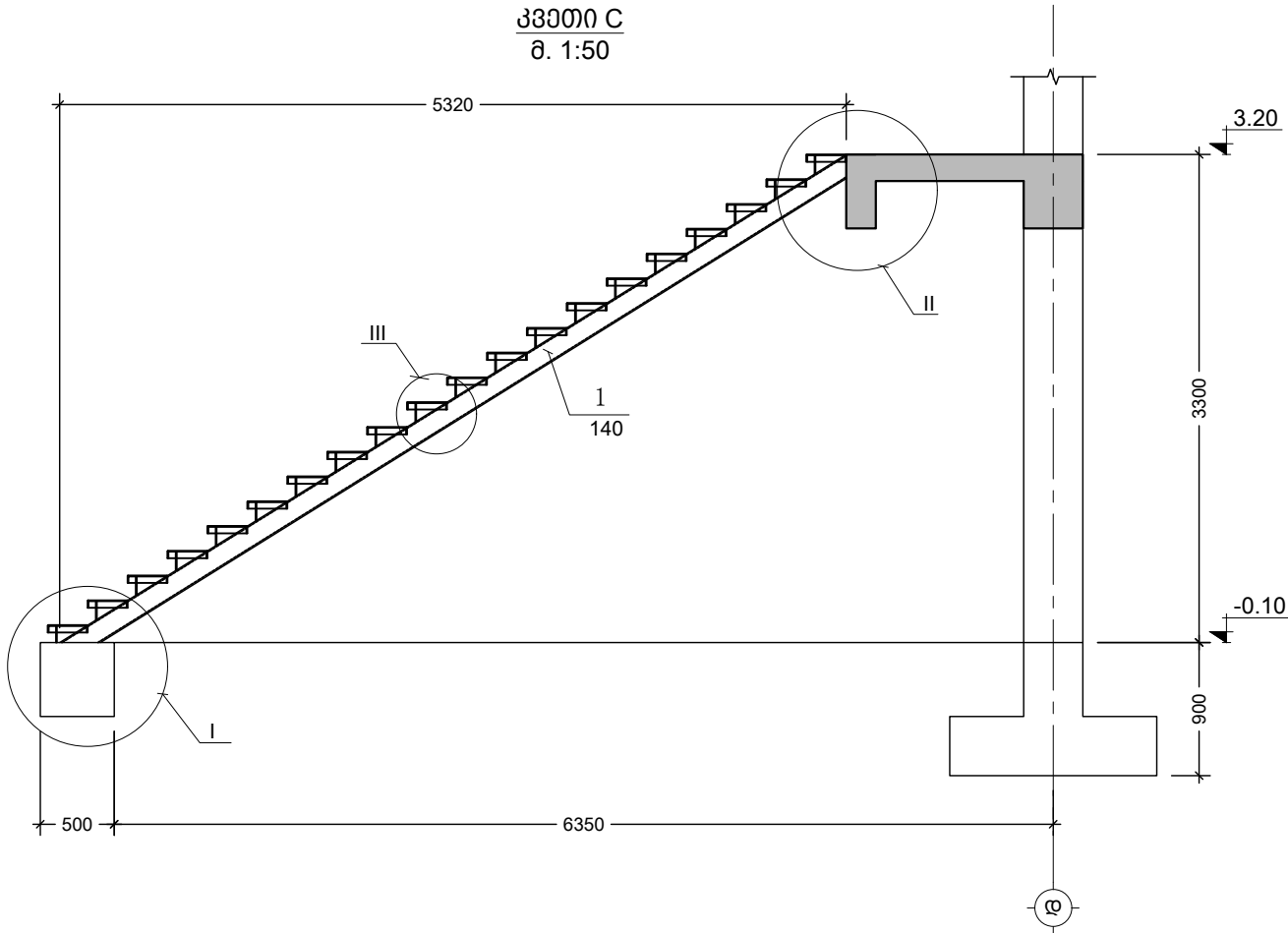
08/02/2019

ბარე კიბის საყალიბო გეგმა
-0.10-დან 3.20 ნიშნულამდე

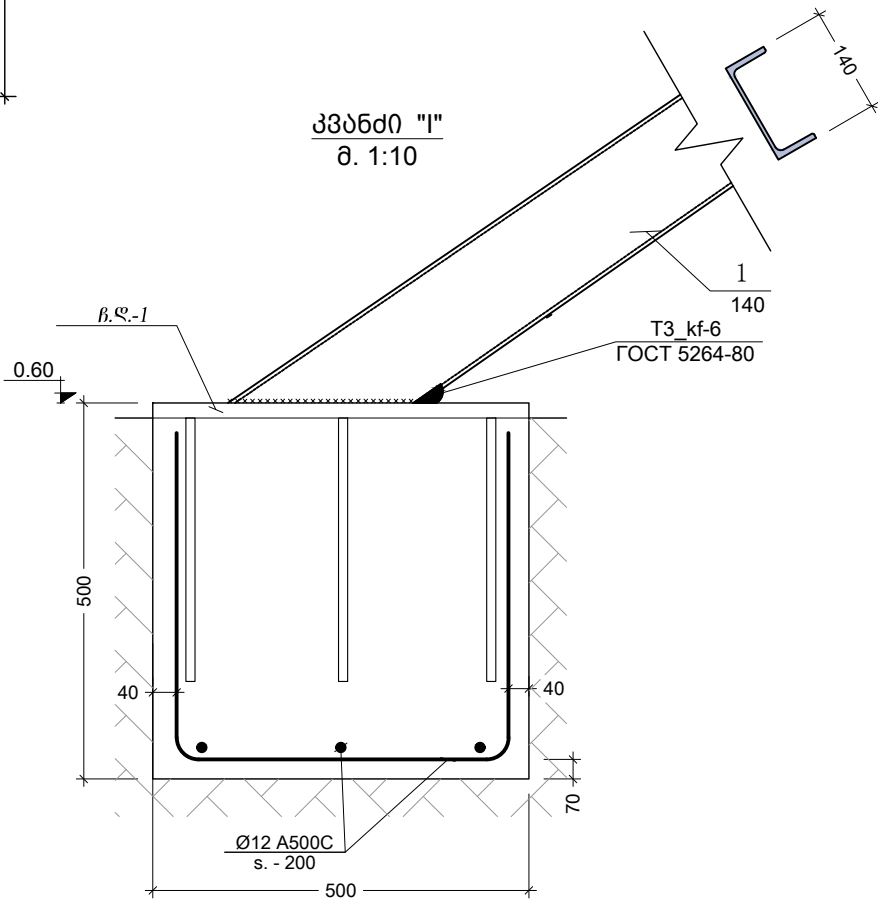
მ. 1:50



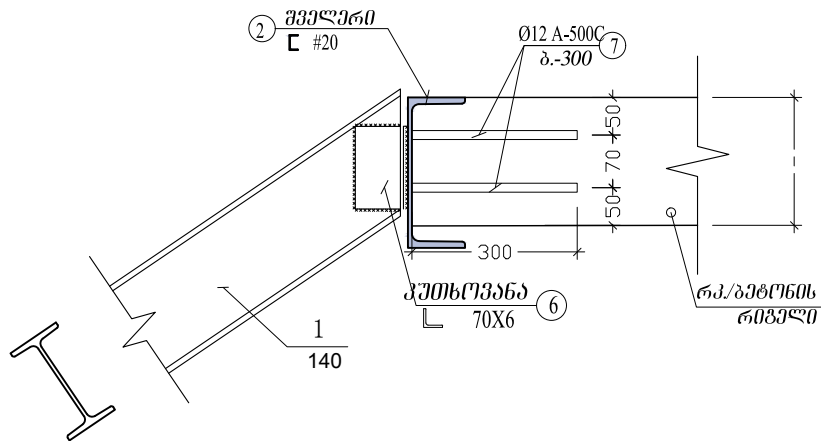
კვეთი C
მ. 1:50



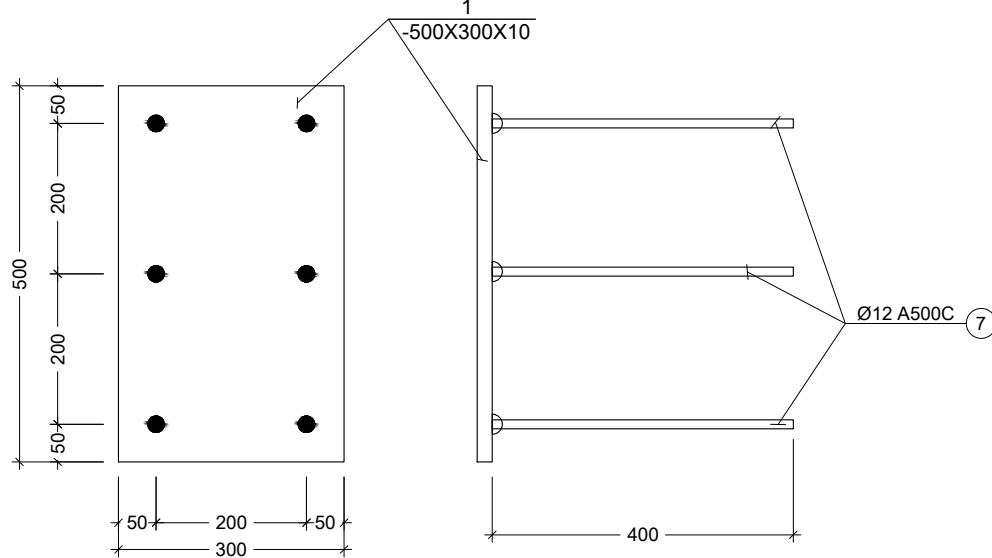
კვეთი "I"
მ. 1:10



კვეთი - II
მ. 1:10



ნ.დ. - 1
მ. 1:10



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სეგმა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

რამიონი სიღნაღი, სოფელი ბოდბე
ს.კ 56.10.43.09

პროექტი
PROJECT

ახალგაზრდული ცენტრი

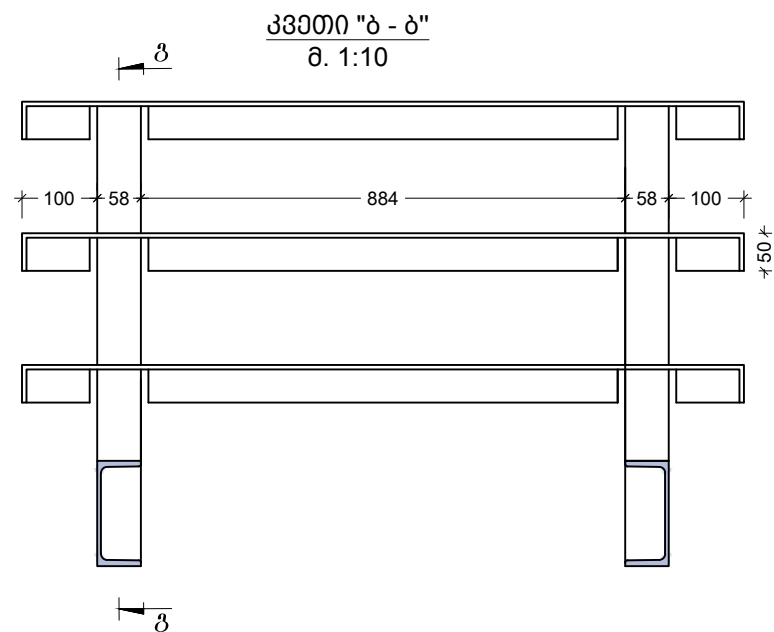
ნახაზი
DRWG.

ბარე კიბის საყალიბო გეგმა

შ.პ.ს "CONSTRUCTOR"

მისამართი FILE STIAR	მისამართი: ISSUED BY: J.K.	შეამოწმა APPROVED BY: J.K.
	ფაილი FILE STIAR	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდის DRWG. No S - 506	კორექტი REVISION ----	სტადია STATUS

08/02/2019



ფოტლადის მესალის ამოკრეფა												
კონსტრუქციის დასახელებბ	ელემენტის მბრპირებბ		პოზ. #	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოტლადის მბრპბ
							რბოდენობბ (ბ.)	სიგრძე (მ.)	წონბ (კბ.)	სიგრძე (მ.)	წონბ (კბ.)	
მბრე პიბის სპეციფიკბცია		1 (ბ)	1	□ № 14	ГОСТ 8240-97	დ.ბ	-	-	-	12.00	147.60	C235
		1 (ბ)	2	□ № 20	ГОСТ 8240-97	1200	1	1	22.08	1.20	22.08	C235
		1 (ბ)	3	— 960 X 6	ГОСТ 19903-74	370	20	7.4	334.60	7.40	334.60	Вст3кп2
		1 (ბ)	4	— 258 X 6	ГОСТ 19903-74	44	20	0.9	10.69	0.88	10.69	Вст3кп2
		1 (ბ)	5	— 132 X 6	ГОСТ 19903-74	132	40	5.3	32.83	5.28	32.83	Вст3кп2
		1 (ბ)	6	└ 70 X 6	ГОСТ 8509-93	110	2	0.22	1.39	0.22	1.39	C235
	ბ.დ.-1	2 (ბ)	1	— 500 X 10	ГОСТ 19903-74	300	1	0.30	11.78	0.60	23.55	Вст3кп2
			7	Ø 12 A500C	ДСТУ 3760-98	400	30	12	10.65	24.00	21.30	