

2024

დიკლომატ ჯორჯია - საკრესი
შენიშვნა

ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანთლაძის ქუჩის I
შესახვევი N-10
01.19.17.001.044

კონსტრუქციული ნაწილი
(სამშენებლო დოკუმენტაცია)

დამკვეთი	----
არქიტექტორი	შპს "არქიტექტონიკა"
კონსტრუქტორი	ირაკლი ბეროზაშვილი

ნახაზების ჩამონათვალი	
ნახაზების დასახელება	კოდი
ჩამონათვალი	S - 001
განმარტებითი ბარათი	S - 003
პირობითი აღნიშვნები	S - 004
მასალის ამოკრეფა	S - 005
საანგარიშო მოდელის სივრცული ხედები	S - 006
საანგარიშო მოდელი - საანგარიშო მოდელის სივრცული ხედები	S - 007
შენობის სტრუქტურის 3D ხედები	S - 008
G00 - დემონტაჟის გეგმა - საპრესი შენობა	ST - 101
დემონტაჟის კვეთები	ST - 102
G00 - საძირკვლის საყალიბო გეგმა - საპრ. შენობა	ST - 103
საძირკვლის კვეთები	ST - 104
საძირკვლის კვეთები და სვეტიფიკაცია	ST - 105
საპრესი - ლითონის გადახურვის მოწყობის გეგმა	ST - 201
საპრესი - ფასადები	ST - 202
ლითონის გადახურვის კვანძები	ST - 203
ლითონის გადახურვის კვანძები და სვეტიფიკაცია	ST - 204

შენიშვნა:
NOTE:

დამკვეთი
CLIENT

მისამართი
ADDRESS

ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლადის
ქუჩის I შესახვევი N-10

ს/კ. 01.19.17.001.044

პროექტი
PROJECT


დიკლომატ ჯორჯია - საპრესი
შენობა

არქიტექტორი
ARCHITECT

შპს "არქიტექტონიკა"

კონსტრუქციული ნაწილი

მთავარი კონსტრუქტორი:
Lead Structural engineer:

ი.გეროჯანიძე


ფორმატი
PAPER SIZE

მასშტაბი
SCALE

ნახ. ნომერი
DRWG. No

ნახ. რაოდენობა
NUMBER OF DRWG.

კორექტ.
REVISION

სტატუსი
STATUS

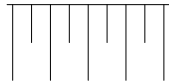
S - 001

17

სამშენალო
დოკუმენტაცია

პირბითი აღნიშვნები:
General Legend:

SPBSExtProxyEnt (SPBSExtApp >



- ქვაბულის ფერდი
- Trench side



- დაბეტონების დონე
- Pouring Level



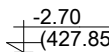
- "ქარხნული" შედუღება
- "Factory" Welding



- ადგილობრივი შედუღება
- Local Welding



3.20
- ელემენტის კონსტრუქციული ნიშნული
- Structural level of the element



-2.70
(427.85)
- საპროექტო ნიშნული
- Design Level
- აბსოლუტური ნიშნული
- Elevation (Height above mean sea level)



415.60
422.25
- წითელი ნიშნული
- Red Level
- შავი ნიშნული
- Black Level

30(50)

- კვეთში ეს აღნიშვნა მუთითებს, რომ
ურთიერთგაბეჭდვით რიგელებს ავკთ
სხვადასხვა სისქის (ბეტონის) დაბეტავი ზონა
- This legend in section mentions that beams have
differnent concrete coat thickness



- მრილი ან კვეთი დასახელება
- Section Name

II

- კვანძის ნომერი
- Detail Number

აბრევიატურა
List of Abbreviations

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

შენიშვნა:
NOTE:

დამკვეთი
CLIENT

მისამართი
ADDRESS

პროექტი
PROJECT

არქიტექტორი
ARCHITECT

ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლასძის
ქუჩის I შესახვევი N-10
ს/პ. 01.19.17.001.044

დიკლომატ ჯორჯია - საპრესი
შენიშვნა

შპს "არქიტექტონიკა"

კონსტრუქციული ნაწილი

მთავარი კონსტრუქტორი:
Lead Structural engineer:

ი.პაროზაშვილი

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

ნახ. ნომერი
DRWG. No
S - 004

ნახ. რაოდენობა
NUMBER OF DRWG.
17

კორექცია
REVISION

სტატუსი
STATUS
სამშენებლო
დოკუმენტაცია

არმატურის აღნიშვნა:
Rebar Marking:

დეროების განაწილების მანძილი
Rebar Distribution Distance

დეროების ბიჭი
Rebar Step

დეროების რაოდენობა
Steps Quantity

9x200=1800

10 Ø12 A500C

s.-200

25

არმატურის დეროების რაოდენობა
Rebar Quantity




დიაგნოზი
Diameter

არმატურის კლასი
Rebar Class

პოზიცია
Position

ბიჭი
Step

დასახელება	A500ტ.			ჯამი	გეტონი მ³
	8A500C	12 A500C	16 A500C		B 25
წერტილოვანი საპირკველი		0.21		0.21	1.80
რანდკოჭები და ცოკოლის კედელი	0.09		0.08	0.17	2.50
იატაკის ფილა	0.33			0.33	6.00
ჯამი	0.42	0.21	0.08	0.71	10.3

ფოლადის მასალის ამოკრეფა								
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის მარკირება	პოზ. #	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ. წონა	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)
ლიტონის კიბე		1	 150 X 6	ГОСТ 30245-2003		26.4	26.40	696.96
		2	 160 X 80 X 3	ГОСТ 30245-2003		10.92	40.00	436.80
		3	UPN 160	A45-202		18.9	41.00	774.90
		4	 50 X 5	NFA 45-009		3.8	11.00	41.80
								1950.46
			შედულებისთვის საფირო 350A ელემენტოდის წონა (პროფილების წონის 2%) :					39.01
			ყანვიკების წონა (პროფილების წონის 1%) :					19.50
			საკვანძო ელემენტების წონა (პროფილების წონის 15%) :					292.57
							ჯამი	2302

ჩ.დ.-1 მასალათა ხარჯი.
n=6 ც.-საპირსი შენობაში

ფურცელ. ფოლადი -10მმ.	Q=10.8კგ.
არმატურა 4Ø10A500C	Q=1.0კგ.
n=6	
ფურცელ. ფოლადი -10მმ.	Q=64.8კგ.
არმატურა Ø10A500C	Q=6.0კგ.

ჩასატანებელი დეტალი ჩ.დ.-2
n=2

ფურცელ. ფოლადი -6მმ.	Q=2.0კგ.
არმატურა 4Ø8A500C	Q=1.0კგ.
n=2	
ფურცელ. ფოლადი -6მმ.	Q=4.0კგ.
არმატურა Ø8A500C	Q=2.0კგ.

შენიშვნა:
NOTE:

კლიენტი
CLIENT

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლასძის ქუჩის I შესახვევი N-10
ს/კ. 01.19.17.001.044

პროექტი
PROJECT
დივლომად ჯორჯია - საპრესი შენობა

არქიტექტორი
ARCHITECT
შპს "არქიტექტონიკა"

კონსტრუქციული ნაწილი

მთავარი კონსტრუქტორი:
Lead Structural engineer:

ი.პეროშაშვილი

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

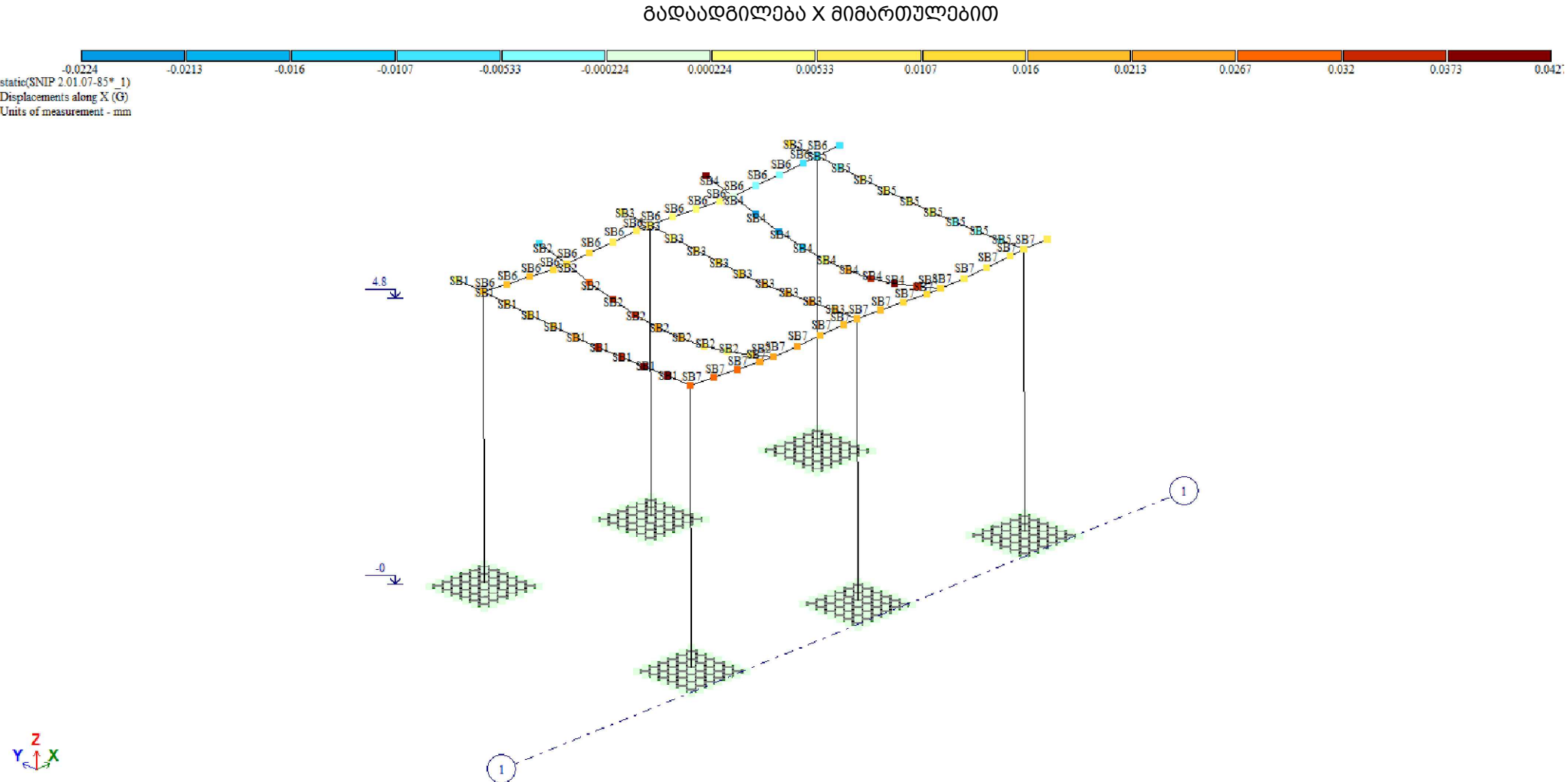
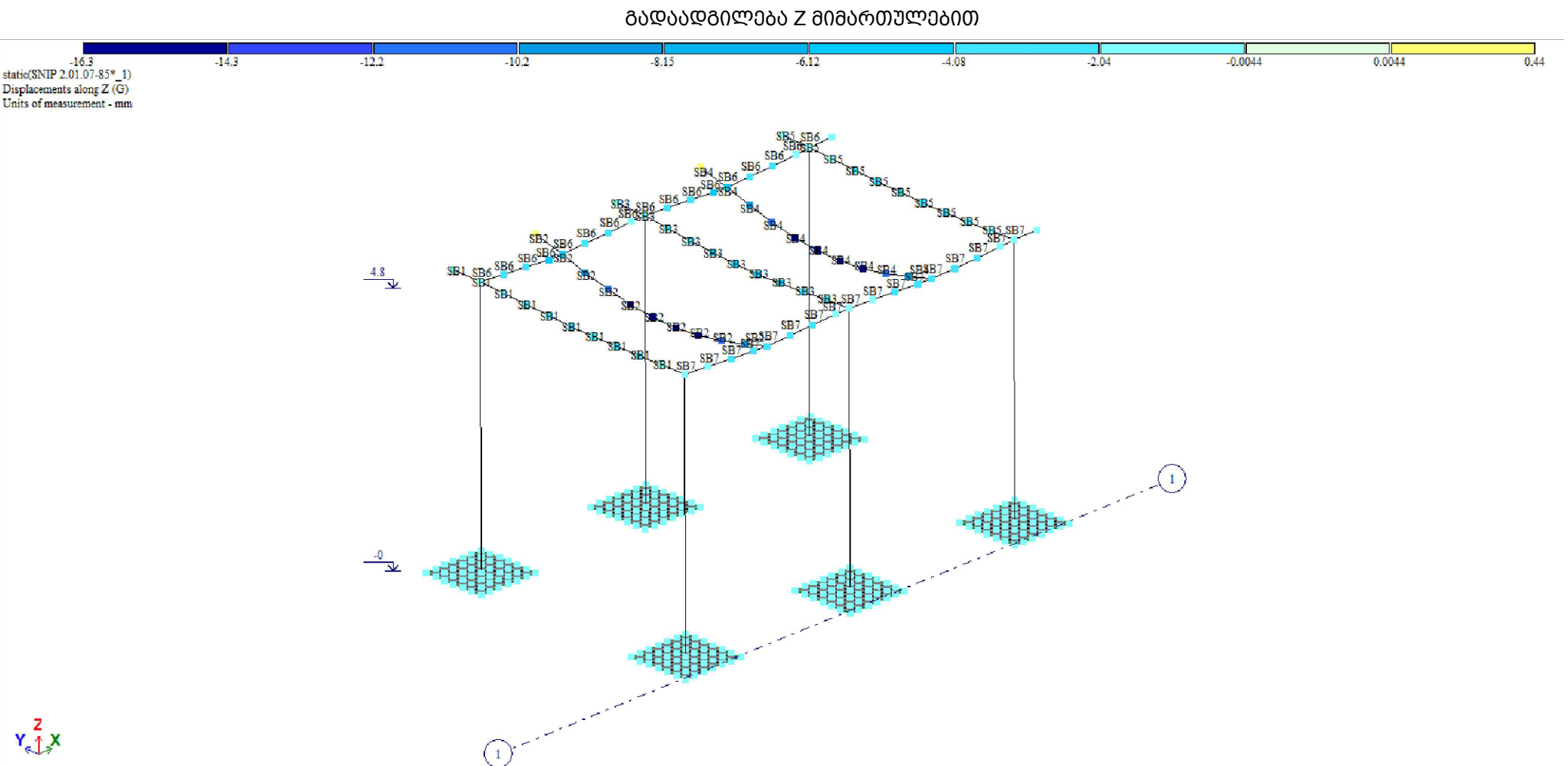
ნახ. ნომერი
DRWG. No
S - 005

ნახ. რაოდენობა
NUMBER OF DRWG.
17

კორექტ.
REVISION
R03

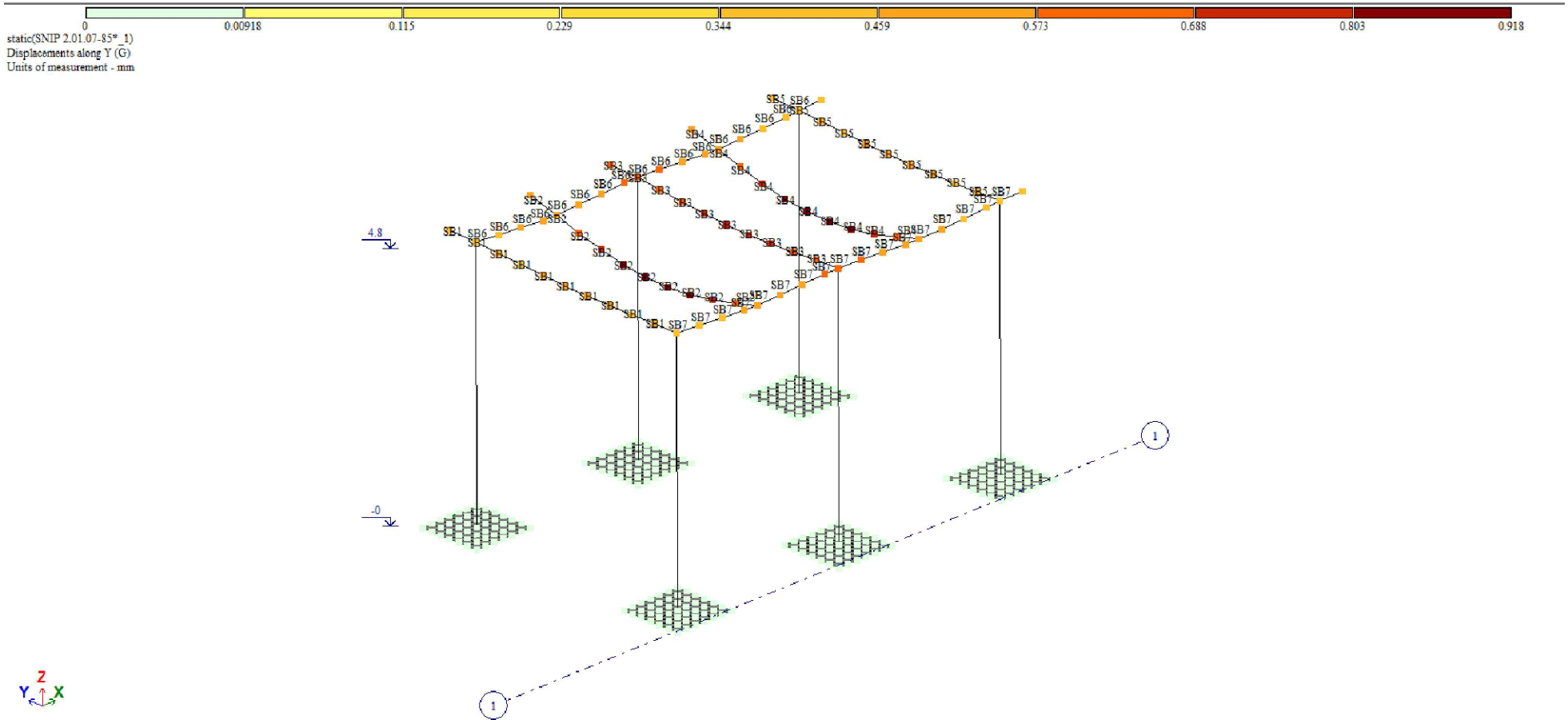
სტატუსი
STATUS
სამშენებლო დოკუმენტაცია

16.09.2022

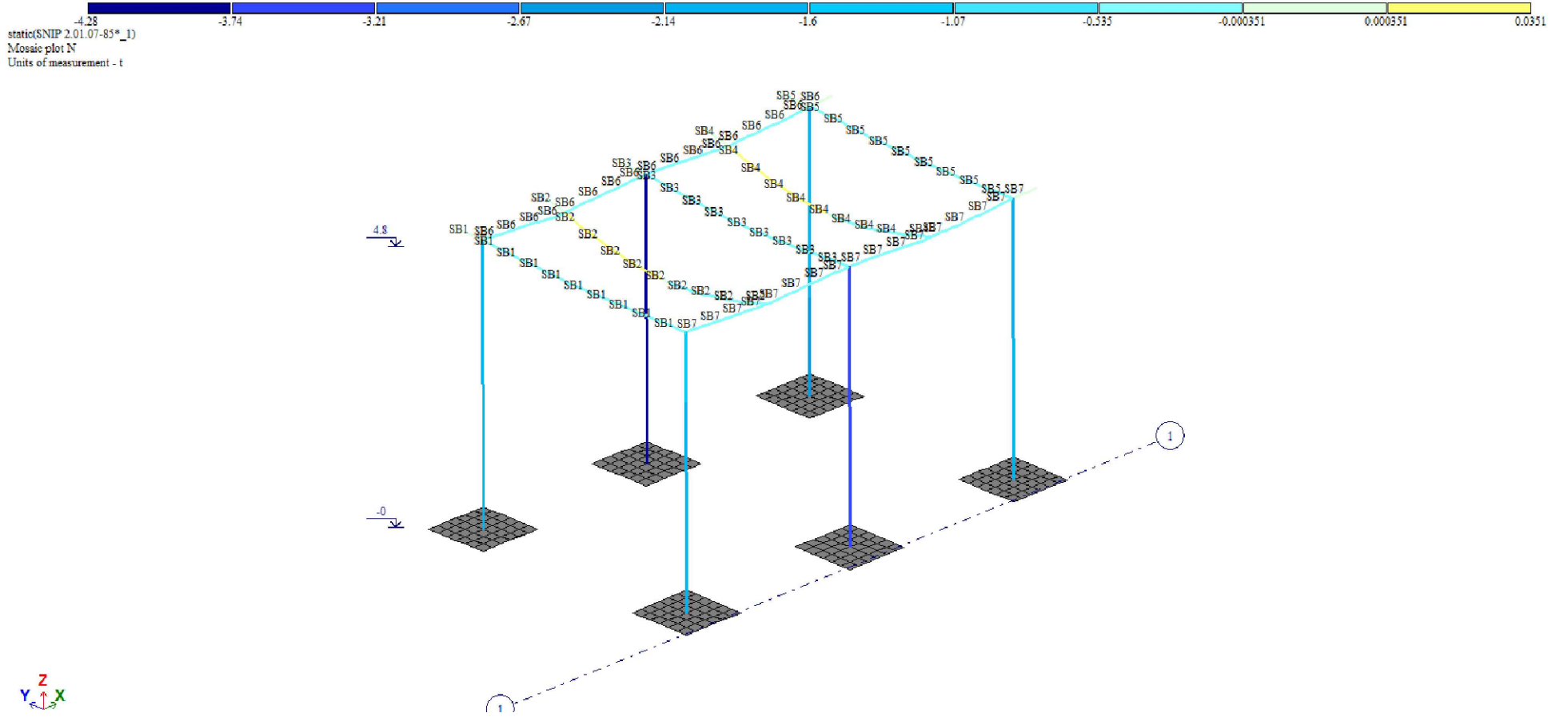


შენიშვნა: NOTE:			
დაამუშავა: CLIENT			
მისამართი ADDRESS			
ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლასის ქუჩის I შესახვევი N-10			
ს/პ. 01.19.17.001.044			
პროექტი PROJECT			
დიკლომატ ჯორჯია - საპრესი შენობა			
არქიტექტორი ARCHITECT			
შპს "არქიტექტონიკა"			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მთავარი კონსტრუქტორი: Lead Structural engineer:		ფორმატი PAPER SIZE	
0.პეროზაშვილი		მასშტაბი SCALE	
ნახ. ნომერი DRWG. No		ნახ. რაოდენობა NUMBER OF DRWG.	
S - 006		17	
კორექტი REVISION		სტატუსი STATUS	
		სამშენებლო დოკუმენტაცია	

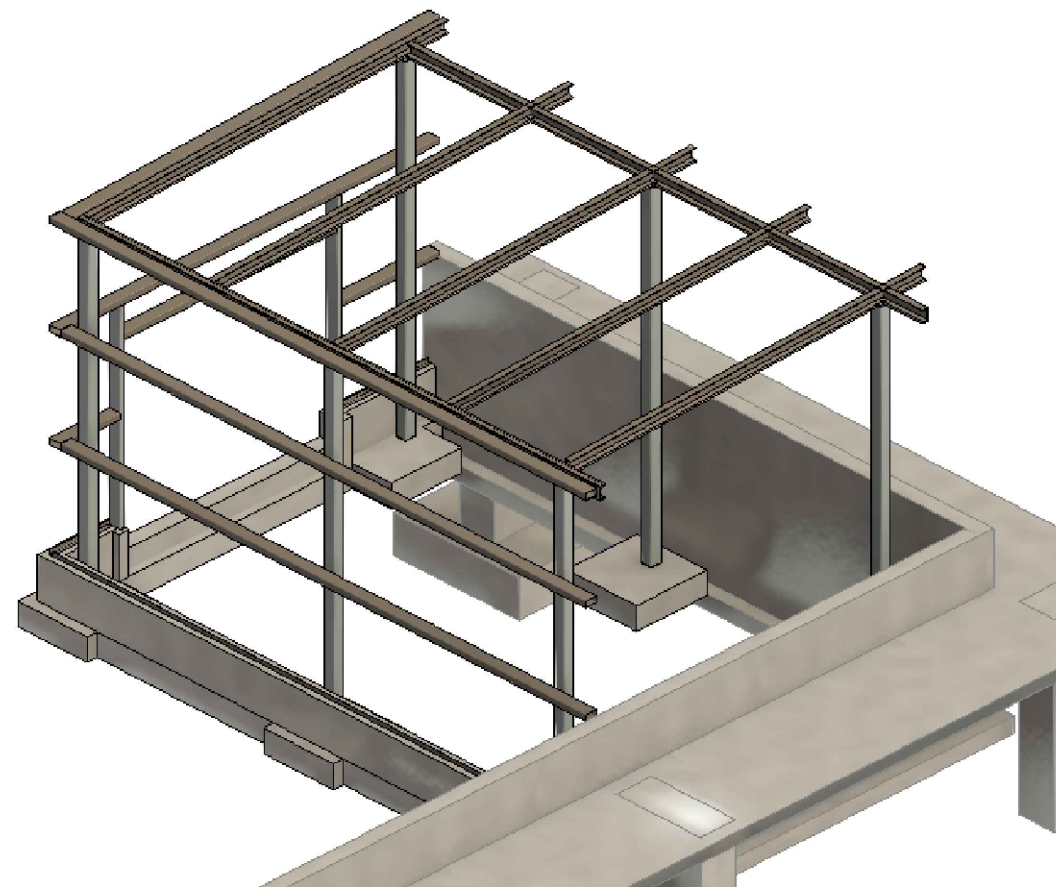
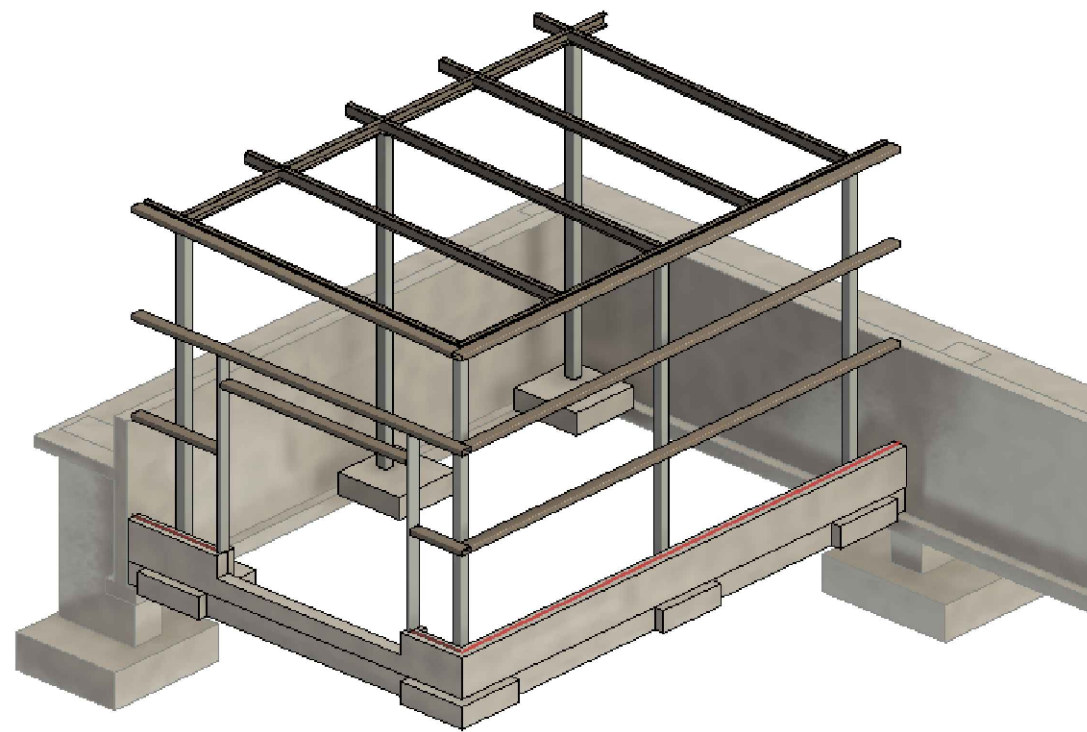
ბადაბდგილები Y ღერძის მიმართულებით



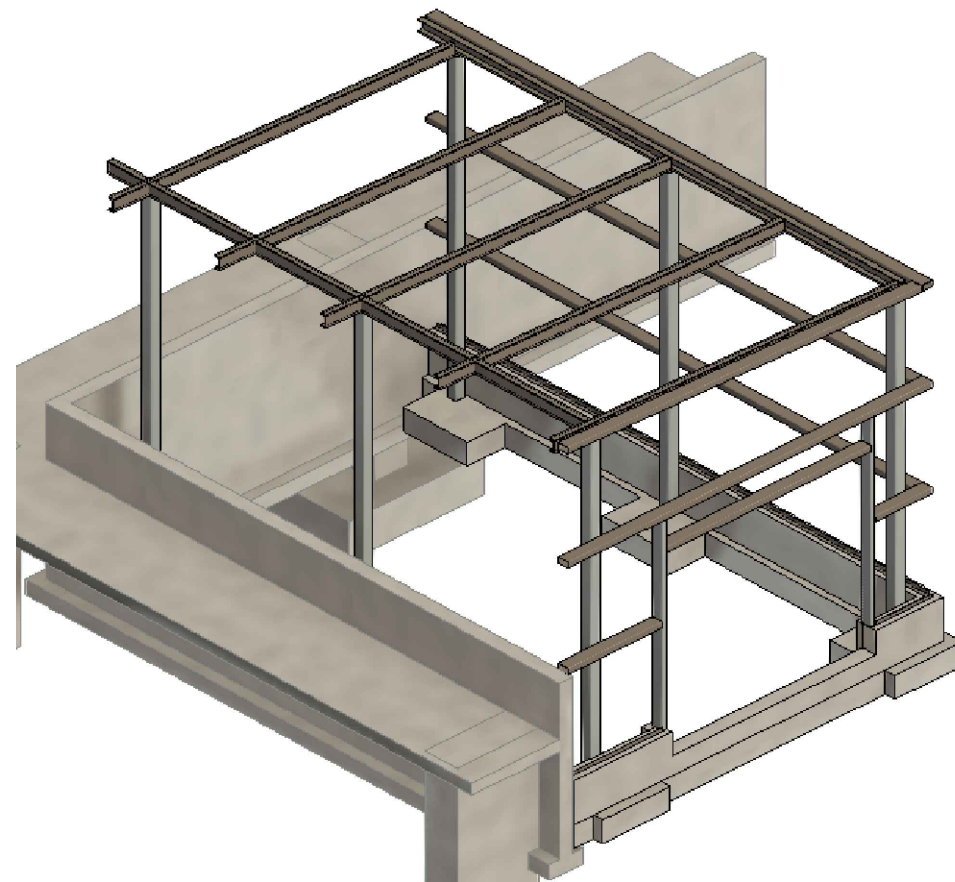
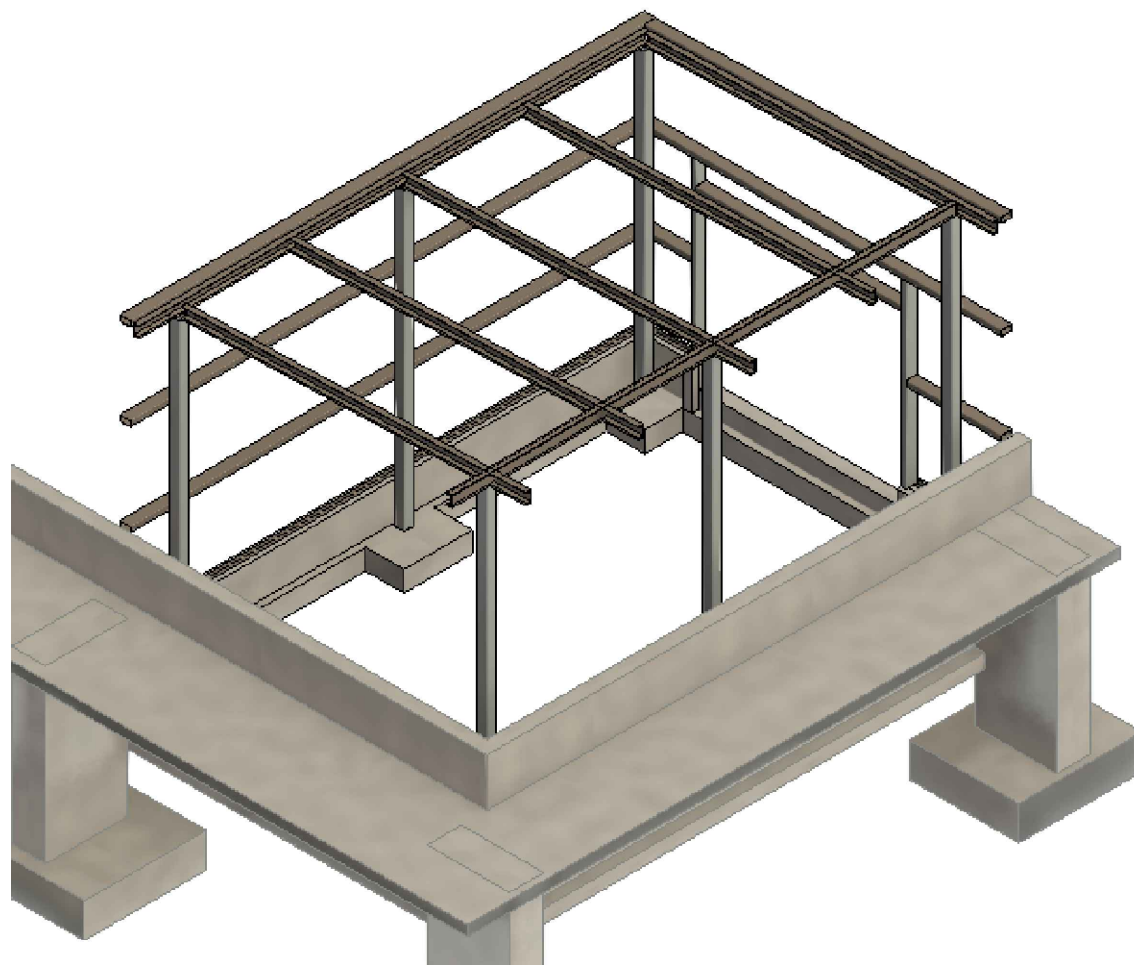
სვეტების მოსული N ძალა - გვერდითი 4.28 ტონა



შენიშვნა: NOTE:			
დაამუშავა CLIENT			
მისამართი ADDRESS ქ.თბილისი, თენგიზ ბანდლასძის ულის I შესახვევი N-10 ს/პ. 01.19.17.001.044			
პროექტი PROJECT დიკლორატ ჯორჯია - სპორტის შენობა			
არქიტექტორი ARCHITECT შპს "არქიტექტონიკა"			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მთავარი კონსტრუქტორი: Lead Structural engineer:		ფორმატი PAPER SIZE A3	
ი.პეროშვილი		მასშტაბი SCALE	
ნახ. ნომერი DRWG. No S - 007	ნახ. რაოდენობა NUMBER OF DRWG. 17	კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS სამშენებლო დოკუმენტაცია



3D მოდელის ხედები
მოცემულია
საილუსტრაციოდ



შენიშვნა:
NOTE:

დამკვეთი
CLIENT

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი, თანგიზ ჩანდლასის
ქუჩის I შესახვევი N-10
ს/კ. 01.19.17.001.044

პროექტი
PROJECT
დივლომატ ჯორჯია - საპრესი
შენიშვნა

არქიტექტორი
ARCHITECT
შპს "არქიტექტონიკა"

კონსტრუქციული ნაწილი

მთავარი კონსტრუქტორი:
Lead Structural engineer:

ი.პეროშვილი

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

ნახ. ნომერი
DRWG. No
S - 008

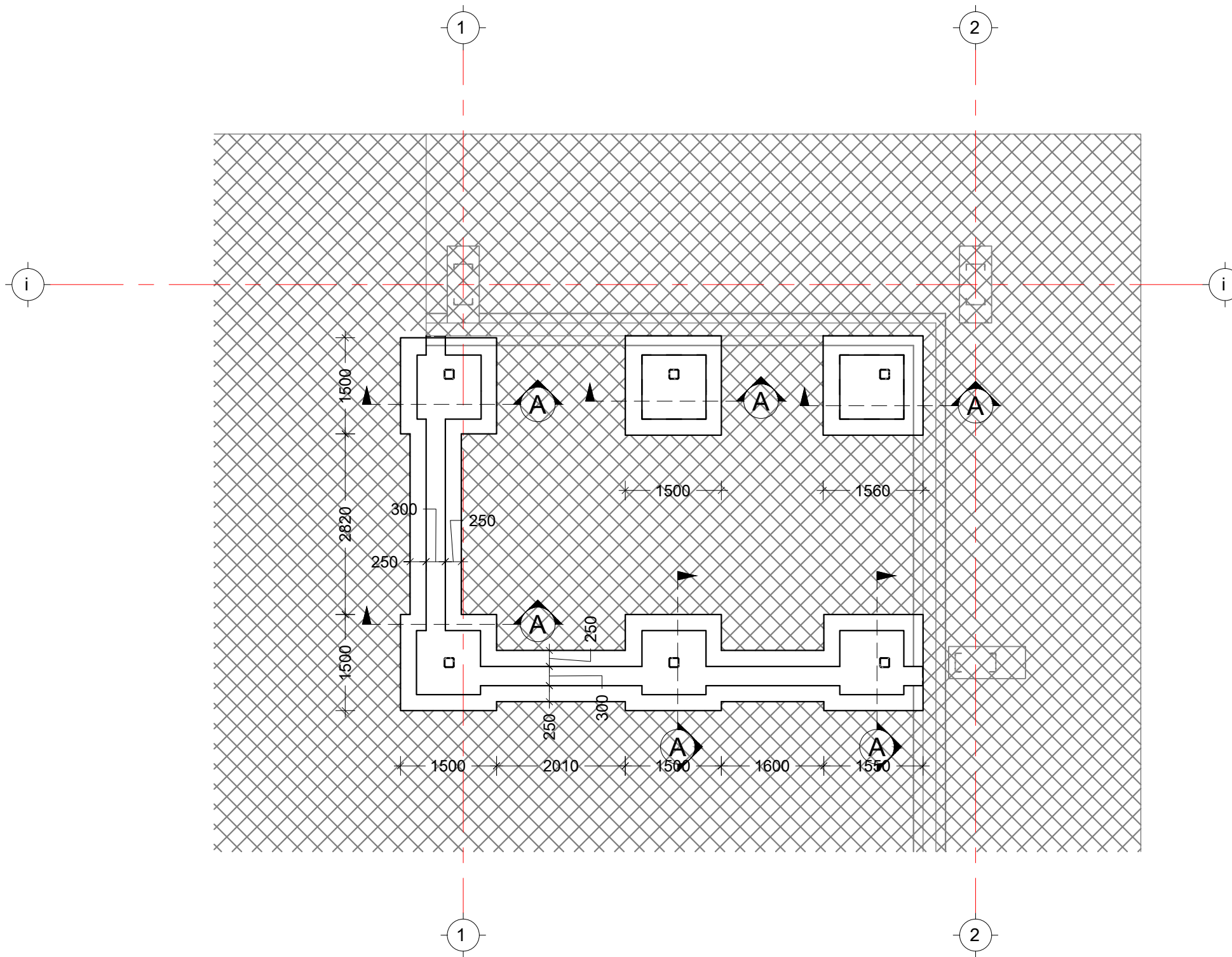
ნახ. რაოდენობა
NUMBER OF DRWG.
17

კომპიუტ.
REVISION

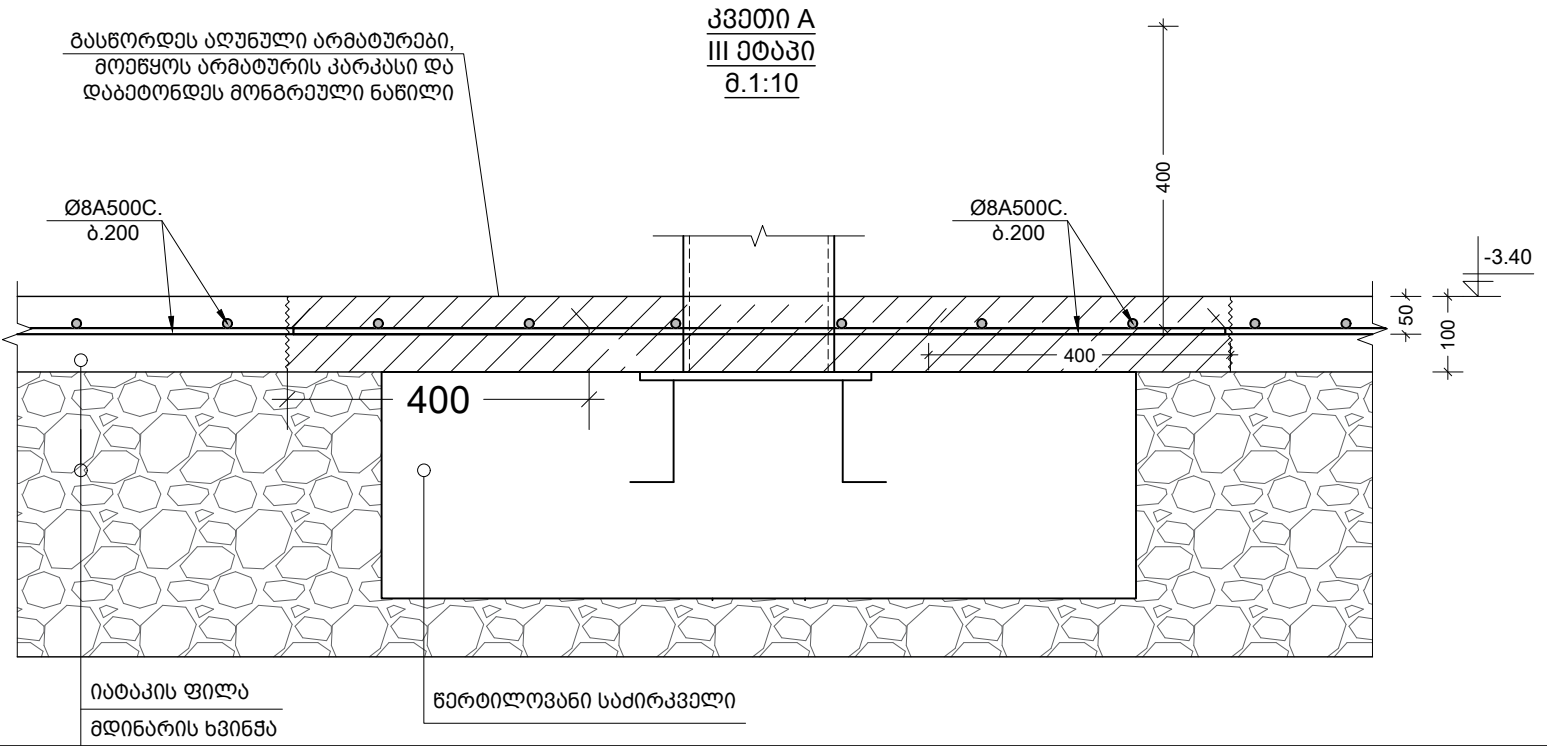
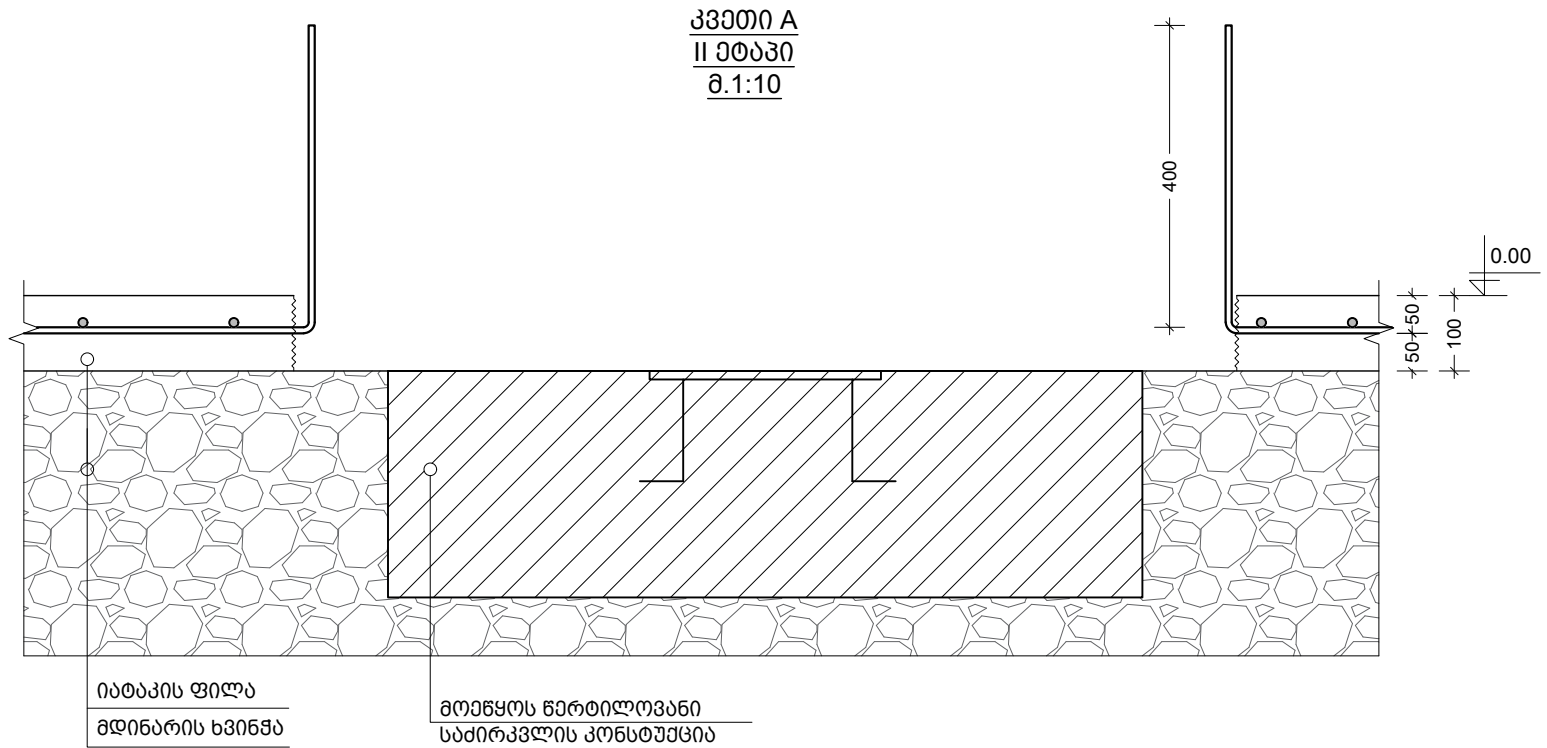
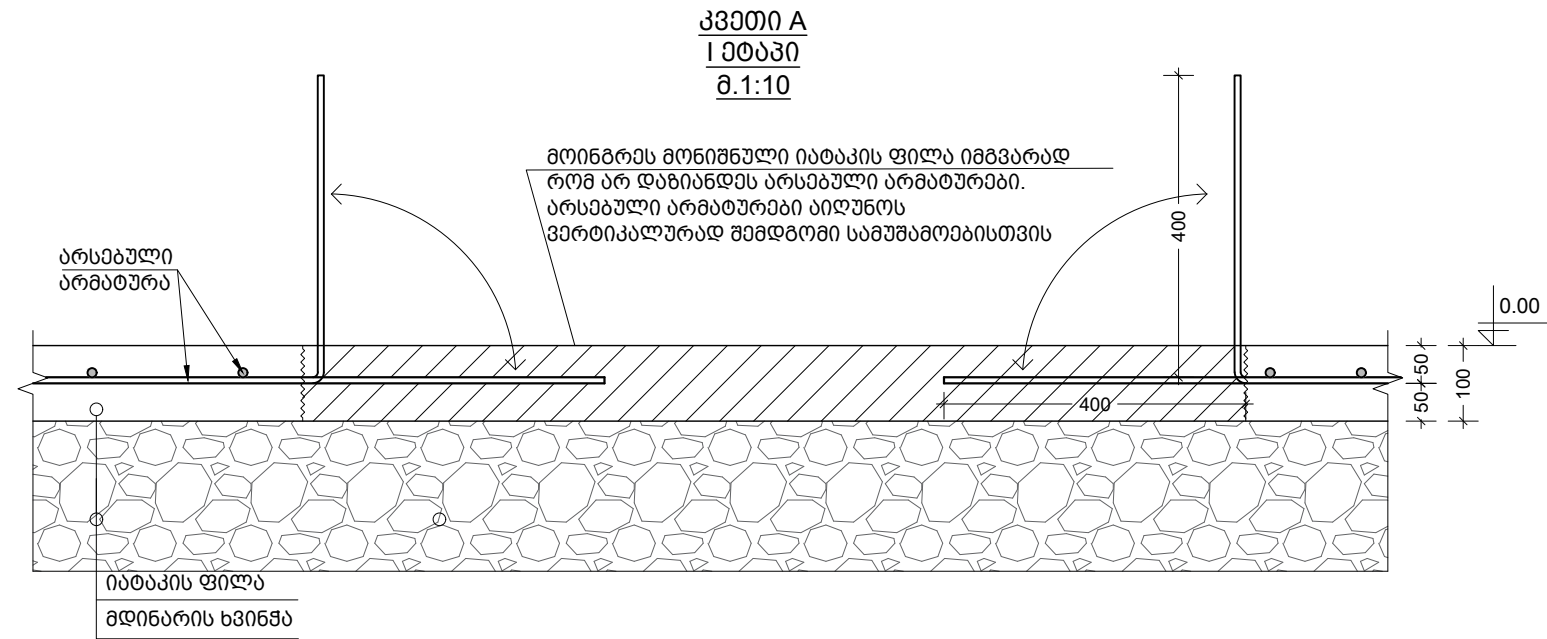
სტატუსი
STATUS
სამშენებლო
დოკუმენტაცია


16.09.2022

საკრესო შენობა - G00 ღებონტაჟის გეგმა
მ.1:100

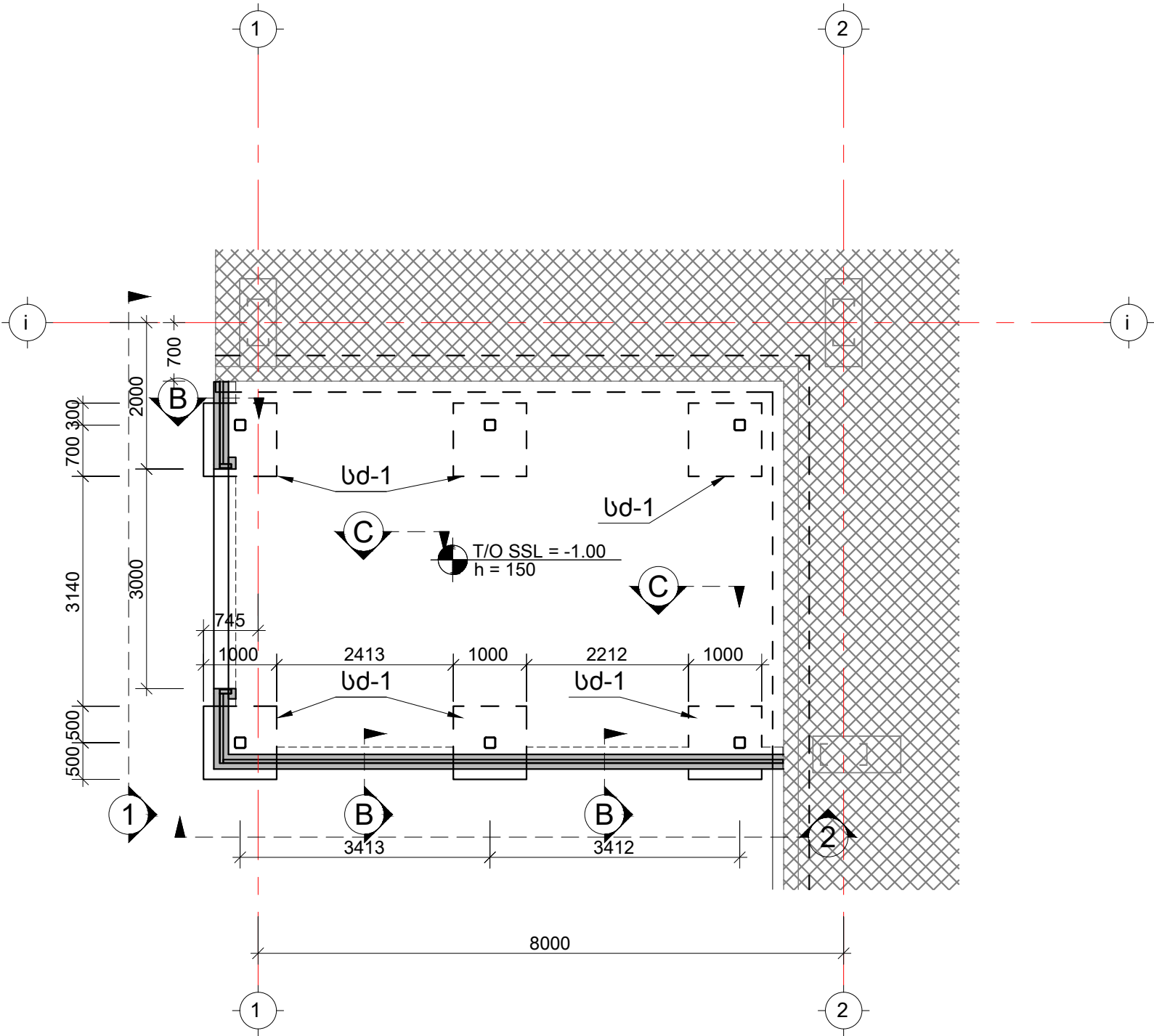


შენიშვნა: NOTE:			
დაამუშავა CLIENT			
მისამართი ADDRESS			
ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლას ქუჩის I შესახვევი N-10 ს/პ. 01.19.17.001.044			
პროექტი PROJECT			
დიკლომატ ჯორჯია - საკრესო შენობა			
არქიტექტორი ARCHITECT			
შპს "არქიტექტონიკა"			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მთავარი კონსტრუქტორი: Lead Structural engineer:			
ი.პეროშვილი			
ფორმატი PAPER SIZE		მასშტაბი SCALE	
A3		1:100	
ნახ. ნომერი DRWG. No	ნახ. რაოდენობა NUMBER OF DRWG.	კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS
ST - 101	17		სამშენებლო დოკუმენტაცია



შენიშვნა: NOTE:			
დაამკვეთი CLIENT			
მისამართი ADDRESS		ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლასის ქუჩის I შესახვევი N-10 ს/კ. 01.19.17.001.044	
პროექტი PROJECT		დიკლომატ ჯორჯია - საკრესი შენობა	
არქიტექტორი ARCHITECT		შპს "არქიტექტონიკა"	
კონსტრუქციული ნაწილი			
მთავარი კონსტრუქტორი: Lead Structural engineer:		<div></div>	
ი.პეროშვილი			
		ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
		A3	
ნახ. ნომერი DRWG. No	ნახ. რაოდენობა NUMBER OF DRWG.	კორექცია REVISION	სტატუსი STATUS
ST - 102	17		სამშენებლო დოკუმენტაცია

სამზარეულოს შენობა - **G00** საკრესი შენობა საყალიბე გეგმა
მ.1:100



შენიშვნა: შენობის ღერძების დაკვალვა
NOTE: განხორციელდეს არქიტექტურული
პროექტის შესაბამისად

დამკვეთი
CLIENT

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლასის
ქუჩის I შესახვევი N-10
ს/პ. 01.19.17.001.044

პროექტი
PROJECT
დიკლომატ ჯორჯია - საკრესი
შენობა

არქიტექტორი
ARCHITECT
შპს "არქიტექტონიკა"

კონსტრუქციული ნაწილი

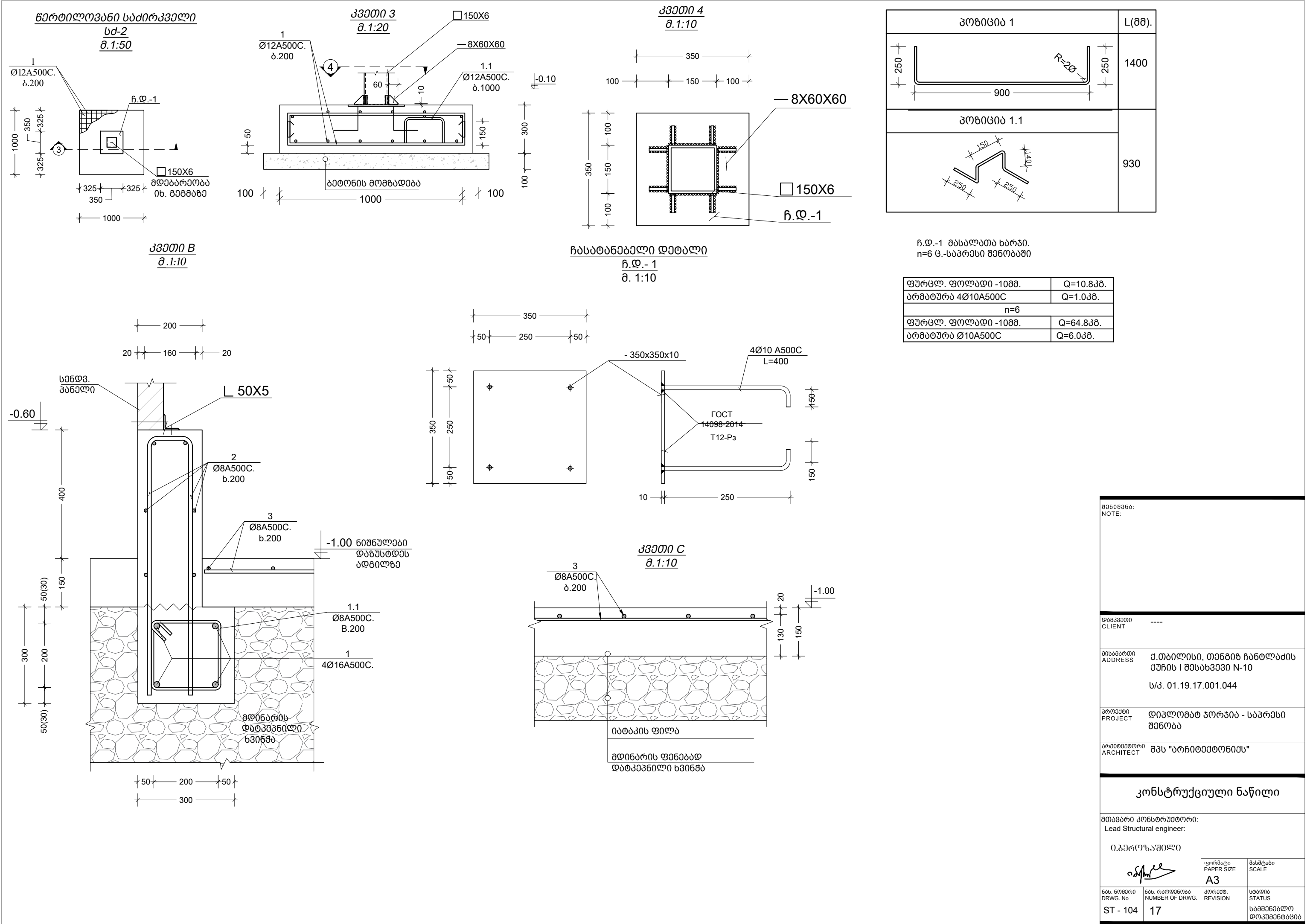
მთავარი კონსტრუქტორი:
Lead Structural engineer:

ი.ბერუაშვილი

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE
1:100

ნახ. ნომერი
DRWG. No
ST - 103
ნახ. რაოდენობა
NUMBER OF DRWG.
17
კორექცია
REVISION
სტატუსი
STATUS
სამშენებლო
დოკუმენტაცია



არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრება			
	პოზ №	ქსიზი	Ø მმ	L m	n c	nXL მ	Ø მმ	nXL მ	მასა A500C	კბ A250C
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
წერტილოვანი საძირკველი სძ-2 n= 6	1	აღბილზე	12 A500C	-	-	36.0	12 A500C	39.7	35	—
	1.1	იხ. ქსიზი	12 A500C	930	4	3.7				
							v= 0.30 მ³ B-25			
რანდოჭი და პერიმეტრის კედელი	1	აღბილზე	16 A500C	-	-	50.4	16 A500C	50.4	80	—
	1.1	იხ. ქსიზი	8 A500C	1000	64	64.0	8 A500C	232.0	91	—
	2	აღბილზე	8 A500C	-	-	168.0	v= 2.50 მ³ B-25			

არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრება			
	პოზ №	ქსიზი	Ø მმ	L m	n c	nXL მ	Ø მმ	nXL მ	მასა A500C	კბ A250C
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
იატაკის ფილა	3	აღბილზე	8 A500C	-	-	840.0	8 A500C	1.6	0.63	—
							v= 6.00 მ³ B-25			

შენიშვნა:
NOTE:

დამკვეთი
CLIENT

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლადის
ქუჩის I შესახვევი N-10

ს/პ. 01.19.17.001.044

პროექტი
PROJECT
დიკლომატ ჯორჯია - საპრემი
შენობა

არქიტექტორი
ARCHITECT
შპს "არქიტექტონიქს"

კონსტრუქციული ნაწილი

მთავარი კონსტრუქტორი:
Lead Structural engineer:

ი.გეროზაშვილი

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

ნახ. ნომერი
DRWG. No
ST - 105

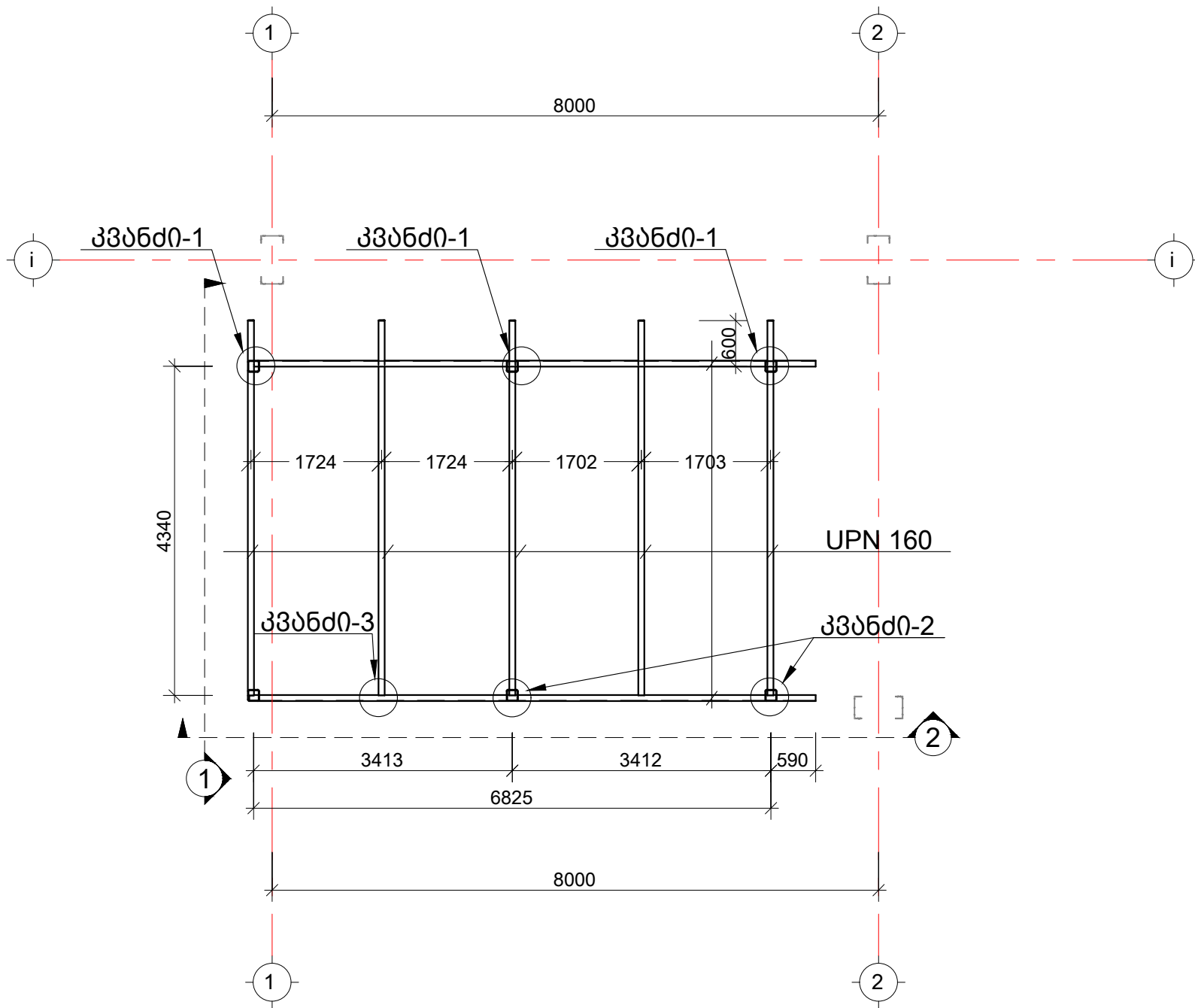
ნახ. რაოდენობა
NUMBER OF DRWG.
17

კორექცია
REVISION

სტატუსი
STATUS
სამშენებლო
დოკუმენტაცია

გვ. 09 / 2022

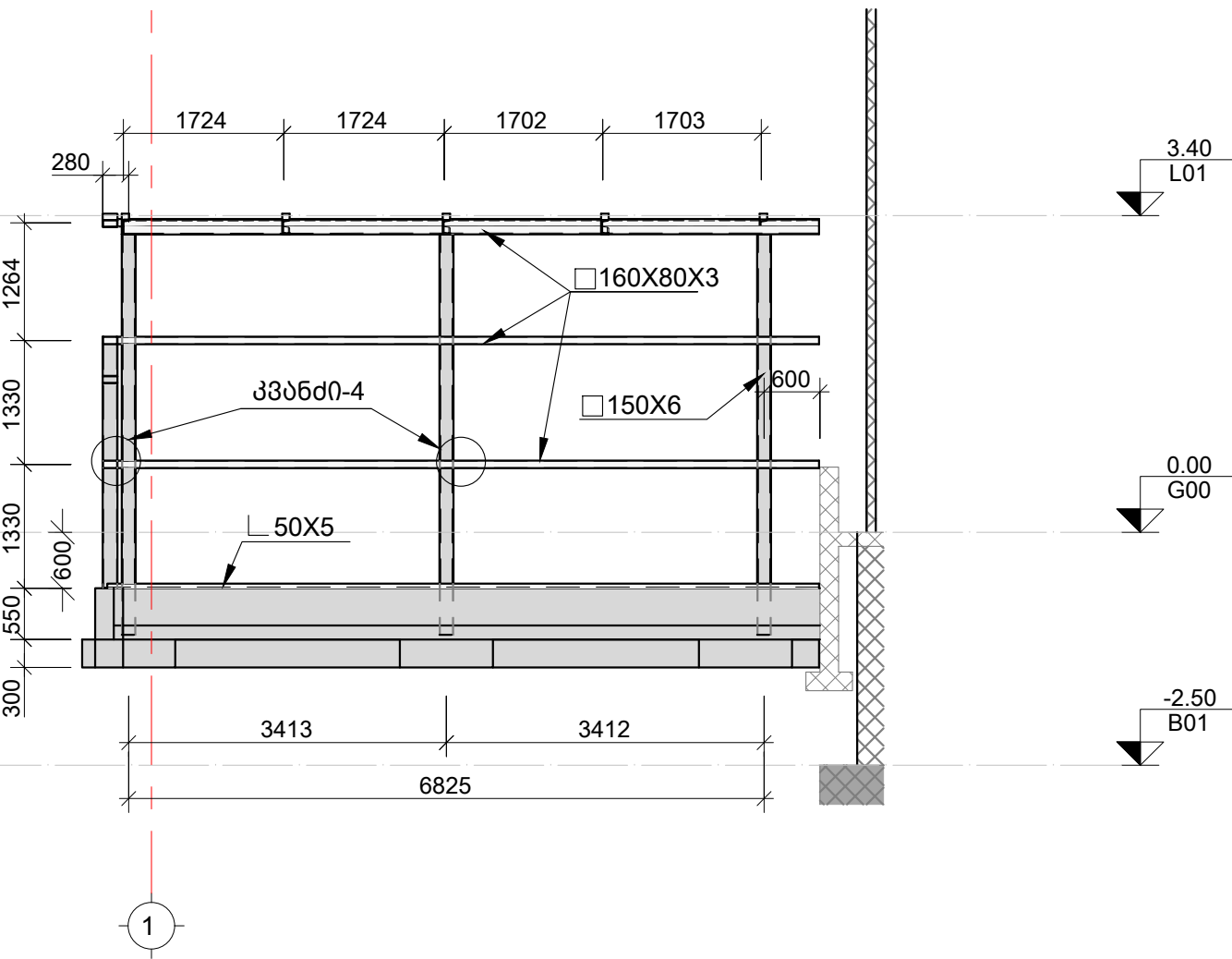
საპრესი შენობა - ლითონის ელემენტების
საყალიბო გეგმა ▼3.40 მ.1:100



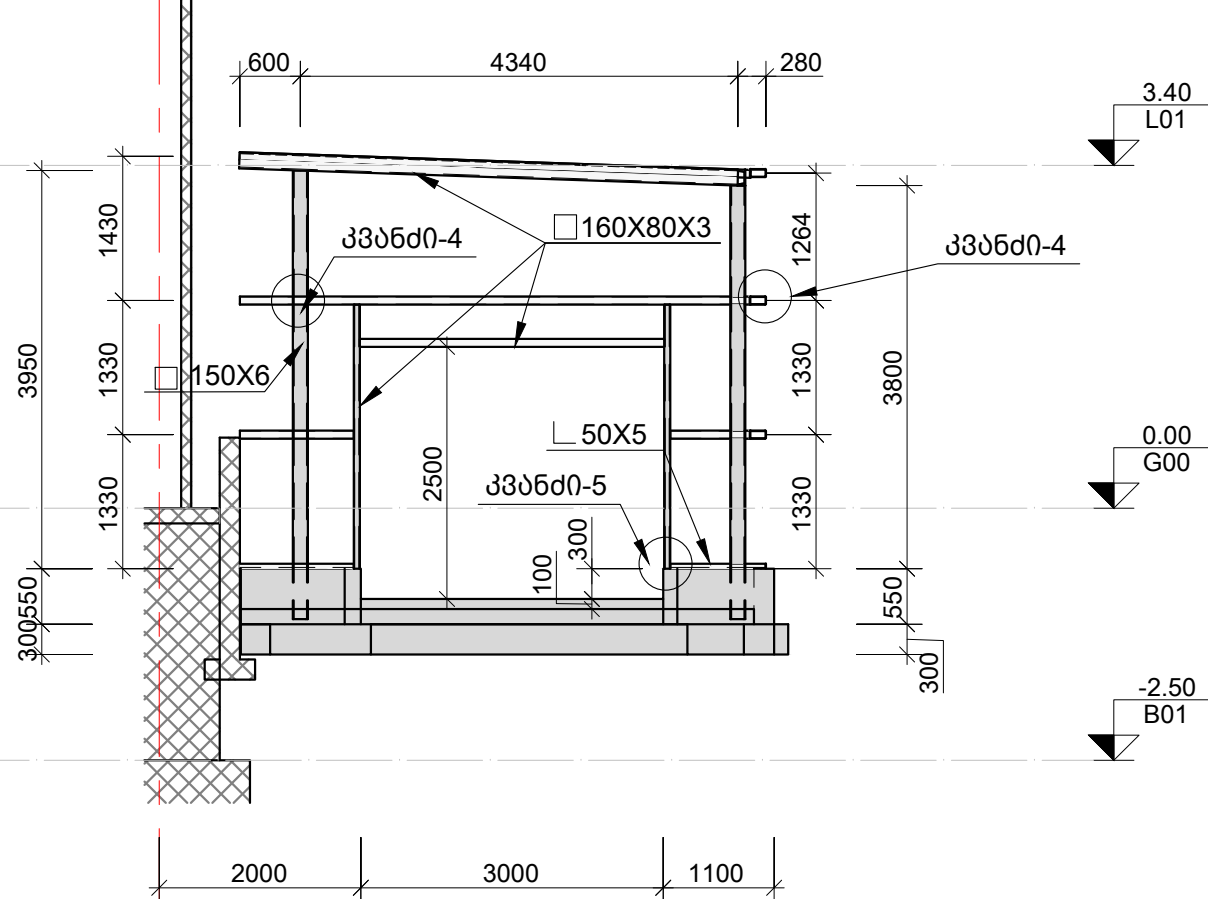
შენიშვნა: NOTE:	შენობის ღერძების დაკავალვა განხორციელდეს არეიტეხურული პროექტის შესაბამისად
დამკვეთი CLIENT	----
მისამართი ADDRESS	ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლასძის უჩის I შესახვევი N-10 ს/კ. 01.19.17.001.044
პროექტი PROJECT	დიკლომატ ჯორჯია - საპრესი შენობა
არქიტექტორი ARCHITECT	შპს "არქიტექტონიკა"


კონსტრუქციული ნაწილი			
მთავარი კონსტრუქტორი: Lead Structural engineer:			
ი.გეროზაშვილი			
		ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
A3			
ნახ. ნომერი DRWG. No	ნახ. რაოდენობა NUMBER OF DRWG.	კორექცია REVISION	სტატუსი STATUS
ST - 201	17		სამშენებლო დოკუმენტაცია

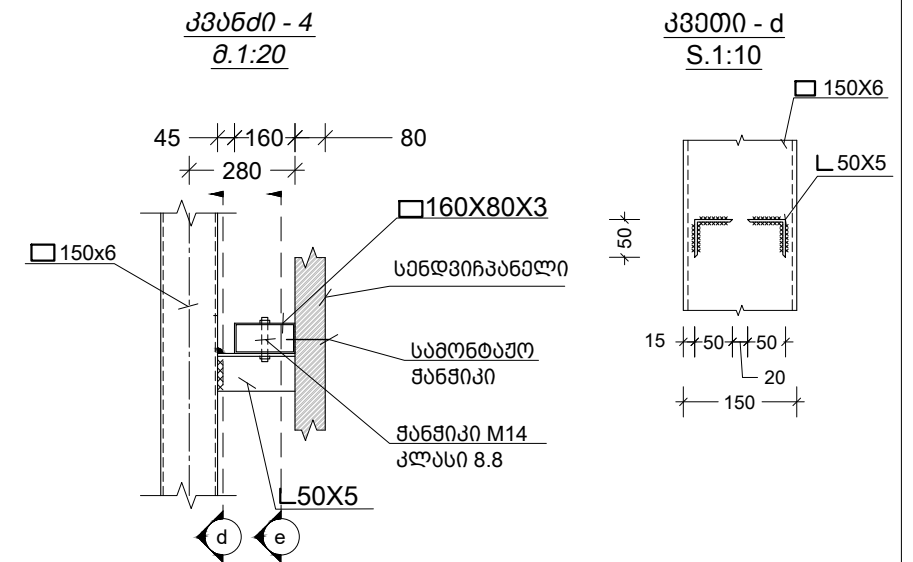
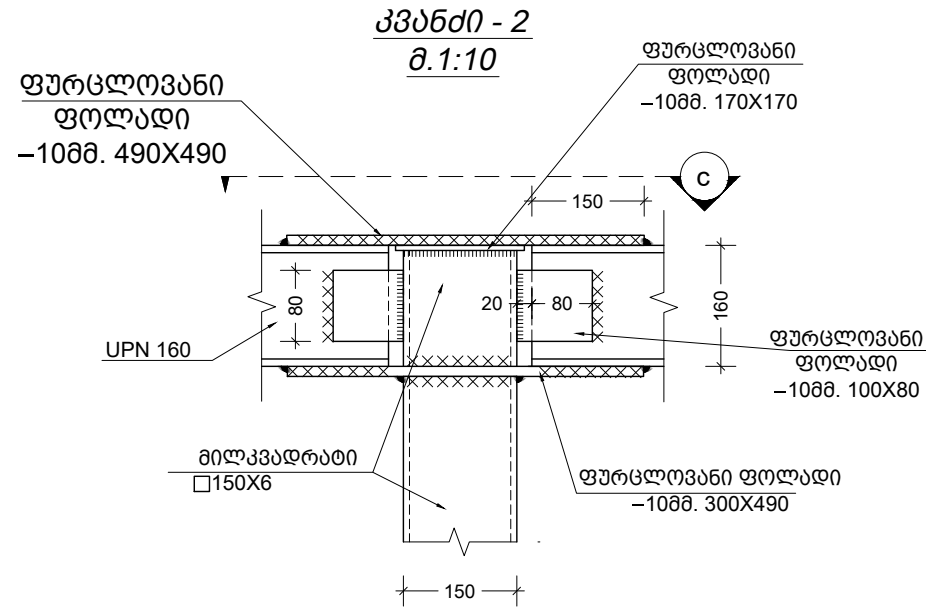
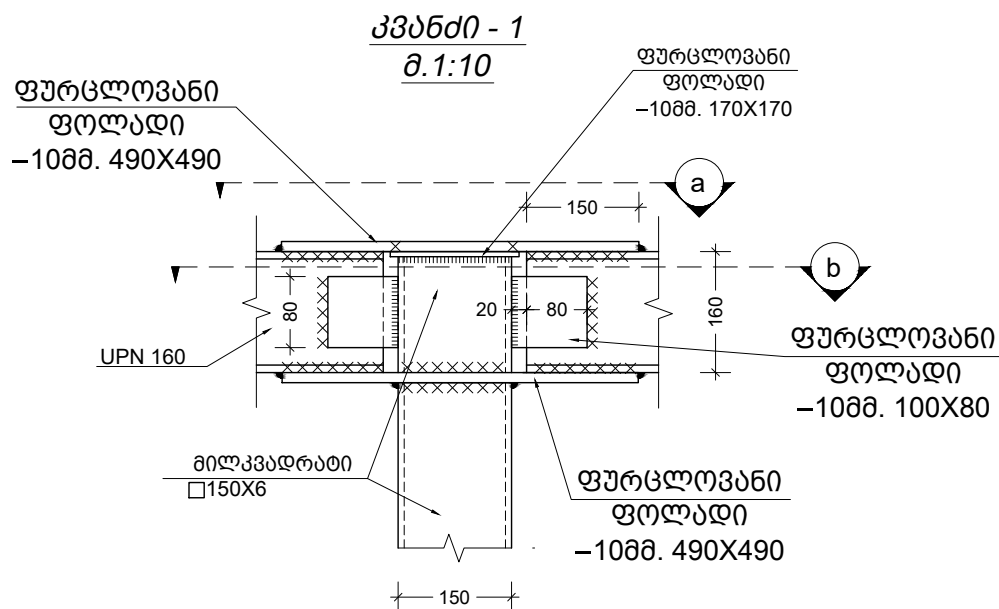
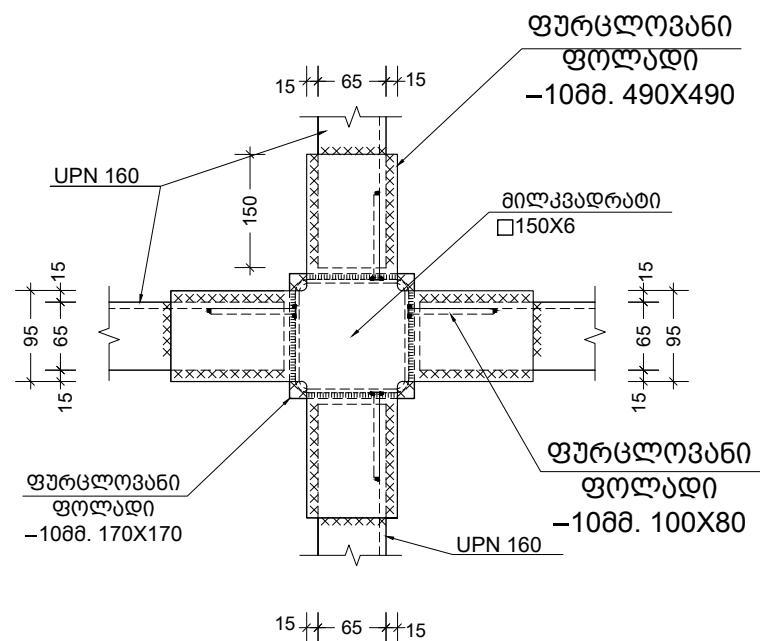
საპრესი შენობა - შრილი 1
მ.1:75



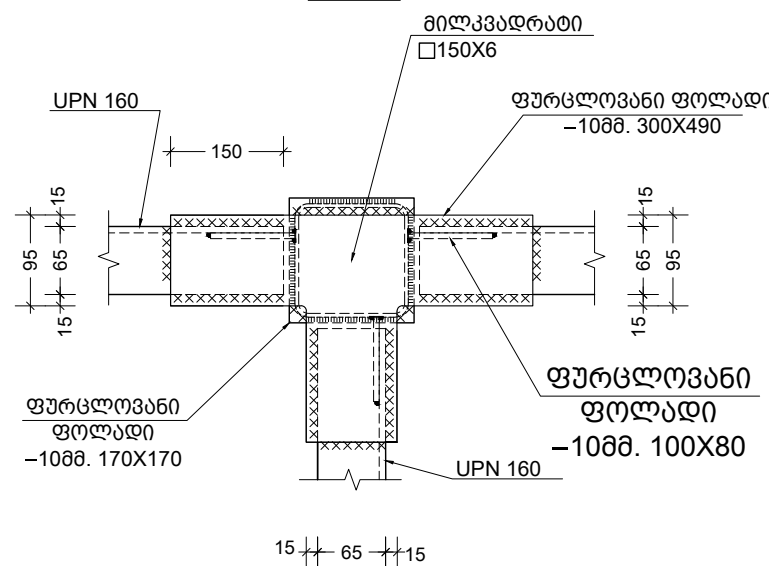
საპრესი შენობა - შრილი 2
მ.1:75



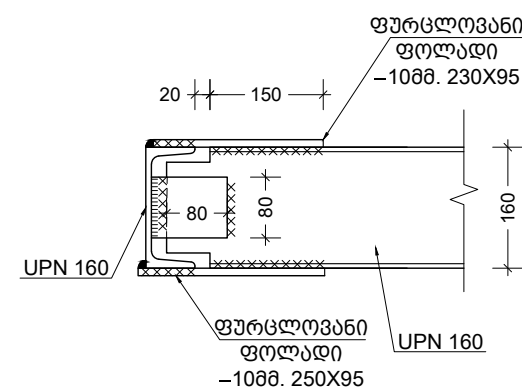
შენიშვნა: NOTE: 1)კვანძი 1, 2, 3, A - იხ.ფურცელზე ST - 221, ST - 222			
დამკვეთი CLIENT -----			
მისამართი ADDRESS ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლაძის მუხრის I შესახვევი N-10 ს/კ. 01.19.17.001.044			
პროექტი PROJECT დიკლომატ ჯორჯია - საპრესი შენობა			
არქიტექტორი ARCHITECT შპს "არქიტექტონიკა"			
კონსტრუქციული ნაწილი			
მთავარი კონსტრუქტორი: Lead Structural engineer: ი.ბერუაშვილი 		ფორმატი PAPER SIZE A3	
ნახ. ნომერი DRWG. No ST - 202	ნახ. რაოდენობა NUMBER OF DRWG. 17	კომპიუტ. REVISION	მასშტაბი SCALE სტატუსი STATUS სამშენებლო დოკუმენტაცია


$$\frac{333000 - a}{0.1:10}$$


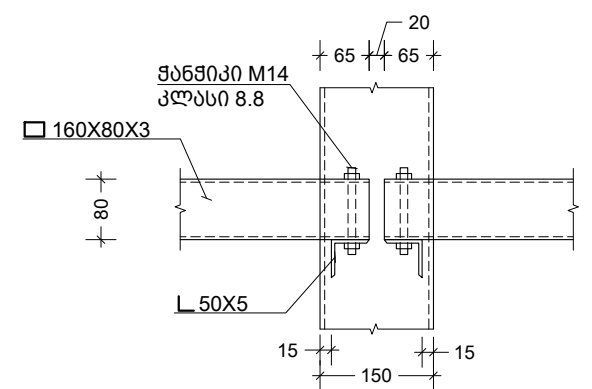
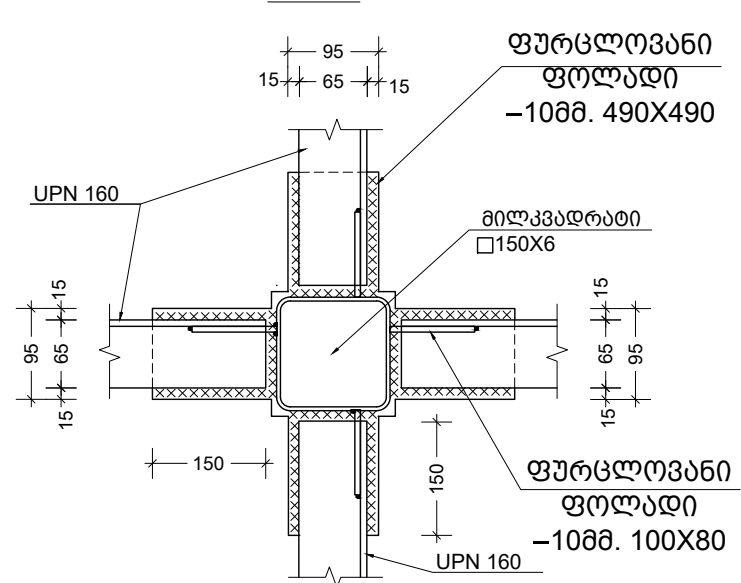
330000 - c
8.1:10



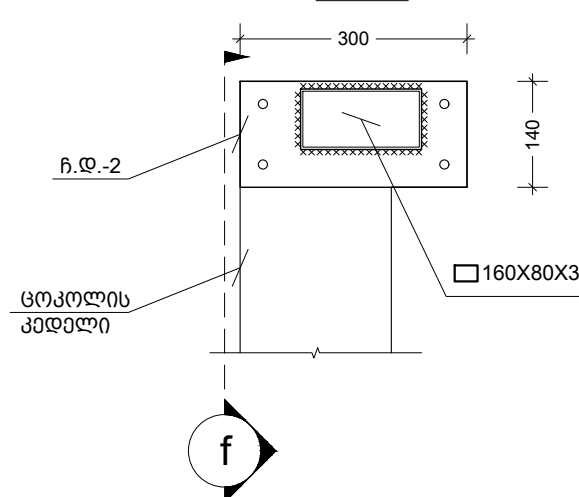
3305d0 - 3
0.1:10



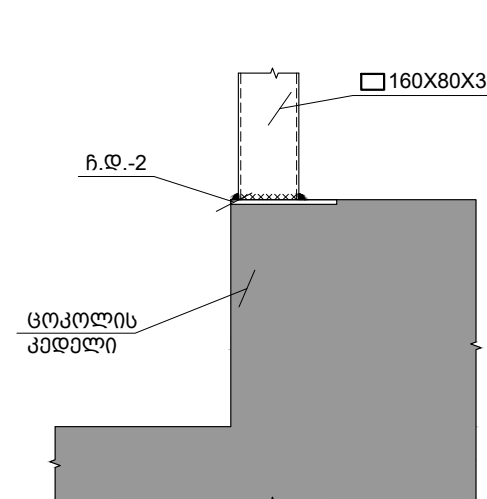
330000 - e
S.1:10



$$\frac{333000 - b}{0.1:10}$$


3305d0 - 5
0.1:20

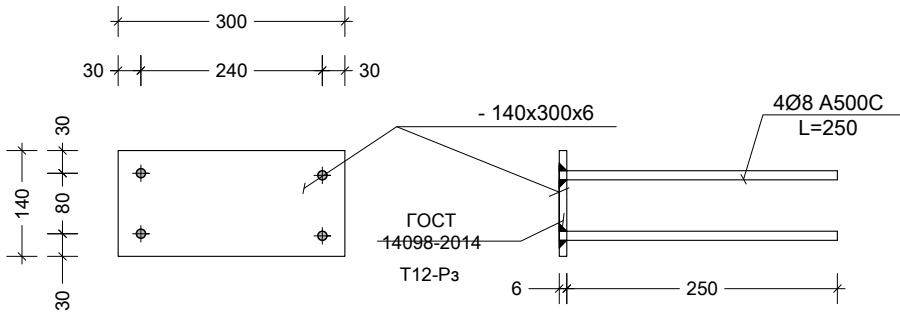


33000 - f
S.1:10



შენიშვნა: NOTE:			
დამკვეთი CLIENT			
მისამართი ADDRESS		ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლასის ულის I შესახვევი N-10 ს/კ. 01.19.17.001.044	
პროექტი PROJECT		დიკლორატ ჯორჯი - საპრესი შენობა	
არქიტექტორი ARCHITECT		გვს "არქიტექტონიკა"	
კონსტრუქციული ნაწილი			
მთავარი კონსტრუქტორი: Lead Structural engineer:			
ი.ბაგრატიონი			
		ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE
		A3	
ნახ. ნომერი DRWG. No	ნახ. რაოდენობა NUMBER OF DRWG.	კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS
ST - 203	17		სამშენებლო დოკუმენტაცია

ჩასატანებელი დეტალი
ჩ.დ.- 2
მ. 1:10



ჩ.დ.-2 მასალათა ხარჯი.
n=2 ც.-საპრესი შენობაში

ფურცლ. ფოლადი -გმმ.	Q=2.0კმ.
არმატურა 4Ø8A500C	Q=1.0კმ.
n=2	
ფურცლ. ფოლადი -გმმ.	Q=4.0კმ.
არმატურა Ø8A500C	Q=2.0კმ.

ფოლადის მასალის ამოკრეფა								
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის მარკირება	პოზ. #	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მ)	ერთ. წონა	სიგრძე (მ.)	წონა (კმ.)
ლიტონის კიბე		1	150 X 6	ГОСТ 30245-2003		26.4	26.40	696.96
		2	160 X 80 X 3	ГОСТ 30245-2003		10.92	40.00	436.80
		3	UPN 160	A45-202		18.9	41.00	774.90
		4	50 X 5	NFA 45-009		3.8	11.00	41.80
								1950.46
			შედეგებისთვის საჭირო 350A ელემენტოების წონა (პროფილების წონის 2%) :					39.01
			შანჩიკების წონა (პროფილების წონის 1%) :					19.50
			საკვანძო ელემენტების წონა (პროფილების წონის 15%) :					292.57
								ჯამი 2302

შენიშვნა:
NOTE:

დაამკვეთი
CLIENT

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლასძის ქუჩის I შესახვევი N-10
ს/კ. 01.19.17.001.044

პროექტი
PROJECT
დიკლომატ ჯორჯია - საპრესი შენობა

არქიტექტორი
ARCHITECT
შპს "არქიტექტონიკა"

კონსტრუქციული ნაწილი

მთავარი კონსტრუქტორი:
Lead Structural engineer:

ი.პეროზაშვილი

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

ნახ. ნომერი
DRWG. No
ST - 204

ნახ. რაოდენობა
NUMBER OF DRWG.
17

კორექცია
REVISION

სტატუსი
STATUS
სამშენებლო დოკუმენტაცია

16.09.2022