№04-20 5 მარტი 2026 წ.

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32 ს.კ. 01.18.13.020. 059 პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შესახებ.

ქ. თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32 ს.კ. 01.18.13.020. 059

საცხოვრებელი შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი, ასაშენებელი შენობების გაანგარიშების სასრულ ელემენტთა სივრცული მოდელით, ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევის შედეგები და პროექტის არქიტექტურული ნაწილი.

პროექტის არქიტექტურული და კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია მ.ეფრემიძე და ნ. ხუციშვილის მიერ. ქალაქის სეისმური დარაიონების რუკის მიხედვით სამშენებლო მოედანი განეკუთვნება 8 (A=0.17) ბალიან ზონას. გრუნტის სეზონური გაყინვის სიღრმე 0,00 სმ. ქარის ნორმატიული დაწნევა - 33 კგძ/სმ^2. თოვლის ნორმატიული დატვირთვა - 50 კგძ/სმ^2

პროექტით გათვალისწინებულია ცამეტსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა.ერთი მიწისქვეშაა სართულით რომელიც გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობისაა.

შენობის მზიდი კონსტრუქციები გადაწყვეტილია მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩოვან სისტემის სახით. ჩარჩოს სვეტების განივი კვეთები ცვალებადია სართულების მიხედვით, 100x40 სმ;90x40 სმ; 80x40 სმ; 60x40 სმ;40x40 სმ; გადახურვად გამოყენებულია მონოლითური რკინაბეტონის რიგელიანი ფილა, ფილის სისქე 18 სმ; 20 სმ; 30 სმ; რიგელების განივკვეთი bxh=40x60; არქიტექტურაში დაკორექტირდა 0.00 ნიშნულზე მოჭიმვის სიმაღლე შესაბამისად შეიცვალა ორ სართულზე კიბეების საფეხურების ზომები.ეს ცვლიება აისახა კონსტრუქციულ ნაწილშიც რაც მისაღებია და არანაირ ზეგავლენას არ მოახდენს პროექტზე უარყოფითად. კონკონსტრუქციებისათვის ბეტონის სიმტკიცის კლასი „B.-25” , ხოლო არმატურის კლასი A500C, AC-I. პროექტში მოხდა რამოდენიმე სახის კორექირება. მონ. კედლებში დაემატა ღიობები. გადახურვის ფილებში დაემატა და დაკორექტირად რამოდენიმე ღიობის ზომა. შენობის გარე ტერიტორიაზე დაკორექტირდა სტადიონის ნაწილი დაემატა სარდაფი.სადაც მონ. კედლების სისქეა 20სმ. სად. ფილის სისქე 30სმ.მონ. სვეტის კვეთია 40X40-ზე.რიგელების 50X40სმ. 40X80 სმ. გად. ფილა 20სმ.ეს ცვლილება აისახა კონსტრუქციულ ნაწილშიც რაც მისაღებია და არანაირ ზეგავლენას არ მოახდენს პროექტზე უარყოფითად.დაკორექტირდა გასახურვის ფიებში ღიობები, შესაბამისად დაკორექტირდა კონსტრუქციული ნაწილიც.რაც ასევე მისაღებია და არანაირ ზეგავლენას არ მოახდენს პროექტზე უარყოფითად

შენობის საძირკველი წარმოადგენს მონოლითურ რკინაბეტონის ფილას. საძირკვლის ფილის სისქე h=90 სმ; საძირკვლის ფილის ქვეშ ეწყობა 10 სმ. სისქის ბეტონის მომზადება კლასით „B.-15". შენობის დაფუძნება მდინარის ხვინჭის ბალიშის საშუალებით ხდება თიხაზე მოყვითალო-ყავისფერი:

E = 200 კგძ/სმ². R_0=3.8 კგძ/სმ². შინაგანი ხახუნის კუთხე Φ=20°.

შენობის გარე ტერიტორიაზე ეწყობა საყრდენი კედლები რომლის სისქეა 25სმ, 20სმ ხოლო ფეხის სიგრძე 200 სმ. 100სმ. პანდუსის კედლის სისქეა 30სმ, ხოლო ფეხის სიგრძე 220სმ.

შენობის გაანგარიშება შესრულებულია ავტომატური საანგარიშო კომპლექსის "Лира-САПР -2013"*(ვერსია R3)* -ის საშუალებით, სამშენებლო ნორმები და წესების „სეისმომედეგი მშენებლობა (პნ 01.01.-09)" გათვალისწინებით.

შენობის მზიდი ელემენტების კონსტრუირებას საფუძვლად უდევს მისი, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშების შედეგები მუდმივ და სეისმურ ზემოქმედებაზე და მათ საანგარიშო თანწყობაზე. საანგარიშო სქემაში საძირკვლის ფუძის გრუნტების მუშაობა ჰორიზონტალური მიმართულებით გათვალისწინებულია დრეკადი ბმების გათვალისწინებით. შენობის საანგარიშო მოდელი დაპროექტებისთვის მისაღები სიზუსტით სრულად აღწერს ნაგებობის მუშაობის სურათს.

უნდა აღინიშნოს საექსპერტოდ წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შესრულების მაღალი დონე, როგორც შინაარსობრივად, ასევე გაფორმებით. პროექტით გადმოცემული ინფორმაცია არის სრული და ადვილად აღსაქმელი. მუშა ნახაზებში მოცემულია შენობის დამახასიათებელი სქემები, კვანძები და კვეთები, მოყვანილია გამოყენებული მასალების სპეციფიკაციები.

ამასთან ერთად უნდა აღინიშნოს, რომ პროექტის ექსპერტიზის ჩატარების პროცესში პროექტის ავტორის მიერ გათვალისწინებული იყო ექსპერტის შენიშვნები და სათანადო კორექტივები შეტანილი იყო პროექტში.

<u>დასკვნა:</u>

ზემოთ თქმულიდან გამომდინარე ქ. თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32 ს.კ. 01.18.13.020. 059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს ეძლევა დადებითი შეფასება და ეძლევა რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

ექსპერტი:

ინჟინერ კონსტრუქტორი: მ. საჯაია

E-mail matesajaia@gmail.com

Mob. 555 58 60 85

5.03.2026 წ.

* სახელი -გვარი – მათე საჯაია
* სპეციალობა/თანამდებობა - კონსტრუქტორი
* დაბადების თარიღი - 24.12.1985
* დაბადების ადგილი - ქ. წალენჯიხა
* ელ-ფოსტა - M.SAJAIA@CUBICON.GE

* განათლება

2002-2006 წ. ქ. თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტი
სპეციალობა: მშენებლობის კომპიუტერული დაპროექტირების სისტემები.
დიპლომი – ბაკალავრის ხარისხი ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია. *(წარჩინებით)*

2006-2008 წ. ქ. თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტი
სპეციალობა: მშენებლობის კომპიუტერული დაპროექტირების სისტემები.
დიპლომი – მშენებლის მაგისტრის ხარისხი.

* საცხოვრებელი ადგილი - ქ. თბილისი, 0154, გუდამაყრის ქ. N4, კორპ. „ბ“, ბინა 35

* საკონტაქტო ნომერი **მობ: (+995) 555 58 60 85**

* სამუშაო გამოცდილება:

2006 - 2007 - შ.პ.ს. «არტსტუდიო პროექტი” არქიტექტურული სტუდია. კონსტრუქტორი.

2012 - 2015 წ-მდე - შ.პ.ს. «არტსტუდიო პროექტი” არქიტექტურული სტუდია. კონსტრუქტორი.

2007 – დღემდე - შ.პ.ს. «მონოლითი” საკონსტრუქტორო სტუდია. კონსტრუქტორი.

04.2015 წ-დან- დღემდე - „შპს. კუბიკონი”. კონსტრუქტორი

ტრენინგები:

სერთიფიკატები:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სტუდენტთა და მაგისტრთა კონფერენციის სამშენებლო სექციაში გამარჯვებისათვის;

* ენები: ქართული (მშობლიური), რუსული, ინგლისური.

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

With honours

STU № 000704

This is to certify that Mr./Ms. Mate

Sajaia
Name, Surname

was enrolled in 2002 in Georgian Technical University and in 2006

completed the requirements of Faculty of

Civil Engineering

Bachelor's Degree of the University

with major in Computer Aided Design Systems in Construction

By the decision of the State Qualification Commission September
Month, Day, Year

25, 2006. Mr. Mate Sajaia
Name, Surname

was awarded the Academic Degree of

Bachelor of Computer Engineering

Seal

Rector

Dean G. Lagundzi

City: Tbilisi

Registration # 05668

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

წარჩინებით

STU № 000704

ეძლევა მათე საჯაიას

მასზედ, რომ იგი 2002 წელს ჩაირიცხა და 2006

წელს დაამთავრა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამშენებლო

ფაკულტეტის

ბაკალავრიატის სრული კურსი მშენებლობის კომპიუტერული

დაპროექტების სისტემების

სპეციალობით

სახელმწიფო საკვალიფიკაციო კომისიის 2006 25. 9
წელი, რიცხვი, თვე

გადაწყვეტილებით მათე საჯაიას მიენიჭა

ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი და სისტემოტექნიკოსის

კვალიფიკაცია

ბა

რექტორი

დეკანი

ქალაქი თბილისი

სარეგისტრაციო ნომერი 05668

GEORGIA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

MASTER'S DIPLOMA

MD № 000006

By the decision N 1 June 19, / 2008 . /

of the faculty of

Civil Engineering

Mr. Mate Sajaia

was awarded the Degree of Master of

Sciences in

Information Technologies for Construction

რეგისტრაციის № Registration № 00002

თბილისი Tbilisi

23 რიცხვი/day 5 თვე/month 2012 წელი/year

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მაგისტრის დიპლომი

MD № 000006

საშენებლო

ფაკულტეტის 2008 წლის 19 6 № 1

გადაწყვეტილებით მათე საჯაიას

მიენიჭა მეცნიერების

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი

ინფორმაციული ტექნოლოგიები მშენებლობაში სპეციალობით.

დეკანი Dean

რექტორი Rector

ბ.ა. Seal

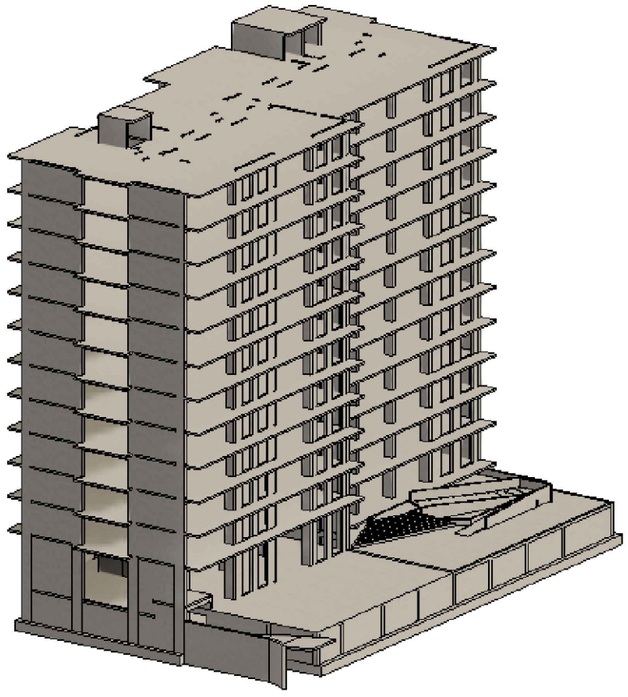
დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
წალენჯიხა
TSALENJIKHA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
03.04.2012
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 03/11
სფს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE011IC30445651001006141<<<<
8512246M2204031GEO<<<<<<<<<<<1
SAJAIA<<MATE<<<<<<<<<<<<<<<<<<

Georgia IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO

სახელი / FIRST NAME
მათე
MATE
გვარი / LAST NAME
საჯაია
SAJAIA
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
51001006141
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
24.12.1985
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
03.04.2022
ხელმოწერა
SIGNATURE
გარათის No / CARD No
11IC30445

კონსტრუქციული ნაწილი



2025

ნახაზების ჩამონათვალი

ნახაზების დასახელება	კოდი	R	E V	I S	I O	N
თავფურცელი	--	--	--	--	--	--
ჩამონათვალი	S-0001					
ჩამონათვალი 2	S-0002	--	--	--	--	--
განმარტებითი ბარათი	S-0003	--	--	--	--	--
პირობითი აღნიშვნები	S-0004					
მასალის ამოკრეფა	S-0005					
ქვაბულის გეგმა	S - 1001	--	--	--	--	--
ჭრილი A	S - 1002	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის საყალიბე გეგმა -3.10 ნიშნ.	S - 1101	--	--	--	--	--
არმირების გეგმა (ქვედა შრე x მიმ.) -3.10 ნიშნ.	S - 1102	--	--	--	--	--
არმირების გეგმა (ქვედა შრე y მიმ.) -3.10 ნიშნ.	S - 1103	--	--	--	--	--
არმირების გეგმა (ზედა შრე x მიმ.) -3.10 ნიშნ.	S - 1104	--	--	--	--	--
არმირების გეგმა (ზედა შრე y მიმ.) -3.10 ნიშნ.	S - 1105	--	--	--	--	--
საკიდების განლაგების გეგმა -3.10 ნიშნ.	S - 1106	--	--	--	--	--
ნაშვერების გეგმა -3.10 ნიშნ.	S - 1107	--	--	--	--	--
კვეთი - a b c ხედი - d	S - 1108	--	--	--	--	--
კვეთი - e	S - 1109	--	--	--	--	--
კვეთი - f	S - 1110	--	--	--	--	--
კვეთი - g h კვანძი I II III IV X	S-1111	--	--	--	--	--
კვეთი - k	S-1112	--	--	--	--	--
კვეთი - o ესკიზები	S - 1113	--	--	--	--	--
სპეციფიკაცია	S - 1114	--	--	--	--	--
S-1201 R.C.W.-1	--	--	--	--	--	--
S-1202 მონ. კედლის სპეციფიკაცია	--	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა - 0.10 ნიშნულზე	S-2001	--	--	--	--	--
გად. ფილის არმრიების გეგმა -0.10 ნიშ. (ქვედა შრე)	S-2002	--	--	--	--	--
გად.ფილის არმ. გეგმა -0.10 ნიშნულზე (ზედა შრე)	S-2003	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 4.90 ნიშნულზე	S-2004	--	--	--	--	--
გად. ფილის არმრიების გეგმა 4.90 ნიშ. (ქვედა შრე)	S-2005	--	--	--	--	--
გად.ფილის არმ. გეგმა 4.90 ნიშნულზე (ზედა შრე)	S-2006	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 8.00 ნიშნულზე	S-2007	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 11.10 ნიშნულზე	S-2008	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 14.20 ნიშნულზე	S-2009	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 17.30 ნიშნულზე	S-2010	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 20.40 ნიშნულზე	S-2011	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 23.50 ნიშნულზე	S-2012	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 26.60 ნიშნულზე	S-2013	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 29.70 ნიშნულზე	S-2014	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 32.80 ნიშნულზე	S-2015	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 35.90 ნიშნულზე	S-2016	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 39.00 ნიშნულზე	S-2017	--	--	--	--	--
გად. ფილის საყალიბე გეგმა 41.50 ნიშნულზე	S-2018	--	--	--	--	--
გად.ფილის არმ. გეგმა 8.00 დან 32.80 ნიშნულზე (ქვედა შრე)	S-2019	--	--	--	--	--
გად.ფილის არმ. გეგმა 8.00 დან 32.80 ნიშნულზე (ზედა შრე)	S-2020	--	--	--	--	--
კვეთი a; c; d	S-2021	--	--	--	--	--
კვეთი b ; g; h	S-2022	--	--	--	--	--
ჭრილი A; B ; C	S-2023	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილების სპეციფიკაცია	S-2024	--	--	--	--	--
მონ.სვეტების დაარმირების ტიპ.ფრაგმენტი	S - 3001	--	--	--	--	--
მონ. სვეტების განშლა C. -1; 2; 3; 4; 5	S - 3002	--	--	--	--	--
მონ. სვეტების განშლა C. -6; 7	S - 3003	--	--	--	--	--
კვეთი a; b; c; d	S-3004	--	--	--	--	--
კვეთი e; f; g; h	S-3005	--	--	--	--	--
ესკიზები	S-3006	--	--	--	--	--
მონ. სვეტების სპეციფიკაცია	S-3007	--	--	--	--	--

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
ჩამონათვალი

მთავარი კონსტრუქტორი:
LEAD STRUCTURAL ENGINEER:
ნ.ხუციშვილი

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
ჩამონათვალი

პროექტის №:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S-0001

კორექტ.
REVISION
00

სტადია
STATUS

05.03.2026

ნახაზების ჩამონათვალი

ნახაზების დასახელება	კოდი	REVISION				
SH.W.-1	S - 3101	--	--	--	--	--
SH.W.-2	S - 3102	--	--	--	--	--
SH.W.-3	S - 3103	--	--	--	--	--
SH.W.-4	S - 3104	--	--	--	--	--
SH.W.-5	S - 3105	--	--	--	--	--
SH.W.-6	S - 3106	--	--	--	--	--
SH.W.-7	S - 3107	--	--	--	--	--
SH.W.-8	S - 3108	--	--	--	--	--
SH.W.-9	S - 3109	--	--	--	--	--
SH.W.-10	S - 3110	--	--	--	--	--
SH.W.-11	S - 3111	--	--	--	--	--
SH.W.-12	S - 3112	--	--	--	--	--
SH.W.-13	S - 3113	--	--	--	--	--
SH.W.-14	S - 3114	--	--	--	--	--
SH.W.-15	S - 3115	--	--	--	--	--
SH.W.-16	S - 3116	--	--	--	--	--
კვეთი a b c d	S-3117	--	--	--	--	--
დიაფრაგმების სპეციფიკაცია	S-3118	--	--	--	--	--
დიაფრაგმების სპეციფიკაცია (2)	S-3119	--	--	--	--	--
დიაფრაგმების სპეციფიკაცია (3)	S-3120	--	--	--	--	--
ტიპიური კვეთები	S-4002	--	--	--	--	--
კვეთი - BM.-1; 2 - ზე; ესკიზი	S-4003	--	--	--	--	--
კიბე N1-ის გეგმა	S-5001	--	--	--	--	--
ჭრილი - A	S-5002	--	--	--	--	--
კიბე N2-ის გეგმა	S-5003	--	--	--	--	--
ჭრილი - B	S-5004	--	--	--	--	--
კვანძი - I; II	S-5005	--	--	--	--	--
კვანძი -V; VI	S-5006	--	--	--	--	--
კვანძი - III; IV	S-5007	--	--	--	--	--
კიბის სპეციფიკაცია	S-5008	--	--	--	--	--
პანდუსის გეგმა	S-8001	--	--	--	--	--
კვეთი a;b;c	S-8002	--	--	--	--	--
პანდუსის სპეციფკაცია	S-8003	--	--	--	--	--
კვეთი საყრდენ კედელზე (a)	S-8004	--	--	--	--	--
კვეთი საყრდენ კედელზე (b)	S-8005	--	--	--	--	--

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
ჩამონათვალი 2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE S-0002 ჩამონათვალი 2	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S-0002	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

1. ზოგადი

2. ობ. მისამართი - ქ. თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩაN30-32, ს.კ.01.18.13.020.056/059

3. საინჟინრო გეოლოგია და დაფუძნების პირობები, ქვაბული

2.1 საძირკვლის ფუძედ მიჩნეული გრუნტის მახასიათებლები:

დასახელება - თიხა მოყვითალო ყავისფერი

- საანგარიშო წინაღობა R0=380 კპა (3.8 კგძ/სმ²);
- დეფორმაციის მოდული E=200კგძ/სმ^2
- დასკვნა - მშენებლობისთვის გამოყოფილ უბანზე და მის ირგვლივ არ აღინიშნება საშიში გეოლოგიური პროცესები და მათი ჩასახვა არც მომავალშია მოსალოდნელი, იგი იმყოფება დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებში;
- გრუნტის კატეგორია სეისმური თვისებების მიხედვით - II (ᲡᲜ 01.01.-09 Ცხ.#1);
- ქვაბული - ქვაბულის გვერდების დამუშავება მოხდეს გრუნტების ბუნებრივი ქანობის კუთხით.
- გავლენა მიმდებარე შენობაზე/ნაგებობაზე - რაიმე სახის კონსტრუქციული ღონისძიება.

3. უსაფრთხოება

- მშენებლობის პროცესი წარიმართოს საქართველოს მთავრობის 2007 წლის 28 მარტის #62 დადგენილების მოთხოვნების შესაბამისად და მკაცრად იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები.

4. მასალები

- მასალების ანტიკოროზიული და ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვა - შესრულდეს ნორმების СНиП 2.01.02-85* და СНиП 2.03.11-85 მოთხოვნების შესაბამისად;
- ბეტონი - შენობის მზიდ კონსტრუქციებში გამოყენებულია

ბეტონი კლასით - C20/25 (EN1992-1-1) ან B25 (ГОСТ 25192 - 2012)

საძირკვლის ქვეშ გამოყენებულია ბეტონის მომზადება C12/15 (EN1992-1-1) ან B15 (ГОСТ 25192 - 2012);

- არმატურა - შენობის რკ.ბეტონის ელემენტებში გამოყენებულია არმატურა კლასით - B500C (BS EN 10080) ან A500C; A240C. (ДСТУ 3760-98);
-
- ჰიდროიზოლაცია - შენობის კედლები რომლებიც შეხებაში არის გრუნტთან დაიფაროს ჰიდროსაიზოლაციო შრით, (ჰიდროიზოლაციის ტიპი განისაზღვროს დამკვეთთან შეთანხმებით);
- სამშენებლო მასალების ხარისხის კონტროლი:
  - სამშენებლო მოედანზე აუცილებელია განხორციელდეს სამშენებლო მასალების სისტემატური კონტროლი. მშენებლობაზე შემოზიდულ მასალებს თან უნდა ახლდეს მმწარმოებლის ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტი (პასპორტი) რომელშიც მითითებული იქნება ტექნიკური მახასიათებლები, მაგ: მასალის სიმტკიცის ზღვარი, ყინვამედეგობის მაჩვენებელი და სხვა.
  - ბეტონის სამუშაოების წარმოებისას მშრალი და ცხელი კლიმატის პირობებში 25°C-ზე მეტი ჰაერის ტემპერატურისა და 50%-ზე ნაკლები ფარდობითი ტენიანობისას გამოყენებულ იქნას ცემენტები, რომელთა სამარკო სიმტკიცე არანაკლებ 20%-ით სჭარბობს ბეტონის საპროექტო მარკას.
  - ახლადჩაწყობილი ბეტონი დაცული უნდა იქნას მექანიკური დაზიანებისგან (და/ან ზემოქმედებისგან), მზის სხივების პირდაპირი მოხვედრისგან, ყინვისგან, ქარისგან. პროექტში მითითებული სიმტკიცის 75%-ის მიღწევამდე ბეტონის სტრუქტურა ადვილად იმსხვრევა, აქედან გამომდინარე აღნიშნული სიმტკიცის მირწევამდე აუცილებელია მკაცრად დაცული იქნას ტემპერატურის და ტენიანობის რეჟიმი;

5. კლიმატოლოგია და დატვირთვები

- ჩაყინვის სიღრმე - 0.00 მ (ᲡᲜ 01.05-08);
- ქარი - W_0 =33 კგ/მ² (ᲡᲜ 1.0508);
- თოვლი - q = 50 კგ/მ² (ᲡᲜ 01.0508);
- სტატიკური მუდმივი - 200 კგ/მ² (ბინები); 100 კგ/მ² (ავტოსადგომი, კიბე);
- სტატიკური დროებითი - 200 კგძ/მ² (ბინები); 400 კგძ/მ² (მაგზომსადგომი);

360 კგძ/მ² (კიბე);

- სეისმურობა - საქართველოს ტერიტორიის სეისმური საშიშროების რუქის მიხედვით ქ. თბილისი იმყოფება 8 ბ. სეისმურ ზონაში (სკალა MSK64), ჰორიზონტალური აჩქარება - 0.17 (სეისმურობის კოეფიციენტი);

6. მათ. მოდელირება (გაანგარიშება)

- «Lira - САПР 2013» (ვერსია R3) პროგრამული კომპლექსის მეშვეობით, სასრული ელემენტების მეთოდის საფუძველზე. შენობის საანგარიშო მოდელი შედგენილია არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით.
- გაანგარიშებაში მიღებულია შემდეგი დატვირთვები:
  - სტატიკური მუდმივი;
  - სტატიკური დროებითი ხანმოკლე;
  - სეისმური X მიმართულება;
  - სეისმური Y მიმართულება;
  - სეისმური დიაგონალური 45° მიმართულება;
  - სეისმური დიაგონალ. 135° მიმართულება;
  - სეისმური Z მიმართულება;
- გათვალისწინებულია საკუთარი რხევების 15 ფორმა.
- სეისმური ზემოქმედების ანგარიშისას მასების მონაწილეობის ფაქტორი შეადგენს 81-83 %;
- შენობის საკუთარი რხევის პერიოდები: T1=0.79 წმ. T2=0.66 წმ. T3=0.51 წმ.;
- საძირკვლის ძირზე საშუალო წნევა საანგარიშო დატვირთვათა ძირითადი შეხამებისას შეადგენს - 11 ტ/მ²;

7. შენობის აღწერილობა

- პირობითი საპროექტო ნიშნული 0.00 - (არის პირველი სართულის იატაკის დონე) შესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს 408.00
- კონსტრუქციული სქემა - შენობა ხისტკვანძებიან მონოლითური რკ.ბეტონის ჩარჩოებიან სისტემას წარმოადგენს
- ;სართულიანობა - 12 მიწისზედა სართ.;
- სარდაფი (მარაჟი) -1 მიწისქვეშა სართ.;
- შენობის მიახლოებითი მაბარიტული ზომები - გეგმაში მართკუთხედი ფორმის;

საძირკველი - მონოლითური რკ.ბეტონის ფილა,მაბარიტული ზომებით 900 (h) მმ.

- კონსტრუქციული ელემენტები (სართ. გადახურვის ფილა, სვეტი, რიგელი, ა.შ.)

სართულშუა გადახურვის ფილა - 18 სმ;20 სმ;30 სმ

-

რიგელები - 40X60(h)სმ;

სვეტები - კვეთები ცვალებადია სართულების მიხედვით :

100X40 სმ; 90X40 სმ; 80X40 სმ;60X40 სმ;40X40 სმ;

- კიბე - მონოლითური რკ.ბეტონის;

მონოლითური რკ.ბეტონის კედლები - 25 სმ.

სახურავი - ე.წ. ბრტყელი გადახურვა;

8. შენიშვნები

- ქვაბულის გვერდები მოეწყობა გრუნტის ბუნებრივი დახრის კუთხით, ასეთ შემთხვევაში ქვაბულის გაბარიტული ზომები სცდება ტერიტორიის წითელ ხაზებს, ამიტომ საჭიროა ქვაბულის შემოთავაზებული წესით სამუშაოების დაწყებამდე დამკვეთმა მიიღოს სათანადო თანხმობა ან გადაწყვეტილება ქვაბულის გვერდების გამაგრების შესახებ.
- საძირკვლის ფუძე აუცილებელია მიიღოს ინჟ. გეოლოგმა.
- მიწის სამუშაოთა წარმოებისას დაცული უნდა იყოს СНиП 3.02.01-87 ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ,ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ 10.1÷10.5 პუნქტების მოთხოვნები;
- შენობის ღერძების დაკვალვა განხორციელდეს არქიტექტურული ნახაზების შესაბამისად;
- ნახაზებში აღმოჩენილი შეუსაბამობის, არქიტექტურულ ნახაზებთან შეუსაბამობის და/ან საინჟინრო-გეოლოგიური ნაწილის ადგილზე არსებულ სიტუაციასთან შეუსაბამობის შემთხვევაში - აუცილებლად ეცნობოს პროექტის ავტორს;
- არმატურების მოღუნვა განხორციელდეს ცივად გაცხელების გარეშე;
- რკ.ბეტონის კონსტრუქციებს (ფილები,რიგელები) მიეცეს სამშენებლო აწევა „შუაში მალის“ 1/250;
- თუ სადმე ბლოკის წყობის სიმაღლის და სიგანის ფარდობა (H/W) აღემატება 12-ს აუცილებელია შუალედური რკ.ბეტონის სარტყელის მოწყობა;

9. გამოყენებული ლიტერატურა

- (ᲡᲜ 01.01-09) - სეისმომედეგი მშენებლობა
- (ᲡᲜ 03.01-09) - ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები
- (ᲡᲜ 02.01-08) - შენობების და ნაგებობების ფუძეები
- (ᲡᲜ 01.05-08) - სამშენებლო კლიმატოლოგია
- СНиП 2.02.03-85 _ Свайные фундаменты
- СНиП 2.01.07-85* _ Нагрузки и воздействия
- EN1992-1; EN1998-1 - ევროკოდი

10. პროფესიული პასუხისმგებლობის დაზღვევა

- პოლისი #PAI/C-024264/19

საძირკვლის ქვეშ მოსაწყობი ფუძე

საძირკვლის ქვეშ საჭიროა დაიყაროს მდინარის ხვინჭა, სულ 50 სმ. სიმაღლეზე და თითოეული ფენა დაიტკეპნოს 20 სმ-იან შრეებად. ხელოვნური ფუძის მახასიათებლები უნდა იყოს:

- გამკვრივების კოეფიციენტი K=95-98 %,
- პირობითი საანგარიშო წინაღობა არანაკლებ R_0=3.8 კგძ/სმ²;
- სიმკვრივე ρ= 2.0 გრ/სმ³;
- დეფორმაციის მოდული E=450 კგძ/სმ²;
- შინაბანი ხახუნის კუთხე φ=30.5°;
- ხვედრითი შეჭიდულობა C=0.02 კგძ/სმ²;

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
განმარტებითი ბარათი

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE S-0003 განმარტებითი ბარათი	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S-0003	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

პირობითი აღნიშვნები:
General Legend:

- არსებული კონსტრუქცია
- Existing Wall

- დასაშლელი კონსტრუქცია
- Demolition Wall

- კვეთი ბეტონის ელემენტზე
- Section on concrete element

- კვეთი რკ.ბ. ელემენტზე
- Section on r.c. element

- მონოლითური რკ.ბეტონის ელემენტი (კონსტრუქცია)
- Monolitic r.c. element (Structural)

- ბლოკის წყობა
- Block Masonry

- აგურის წყობა
- Brick Masonry

- ბეტონის მომზადება
- Concrete Preparation

- ქვიშა
- SAND

- ხვინჭა
- Ballast

- ღორღი
- Gravel

- გრუნტი
- Soil

- ჰიდროიზოლაცია
- Waterproofing

- პოლიეთილენის ფენა
- Polyethylene layer

- ქვაბულის ფერდი
- Trench side

- დაბეტონების დონე
- Pouring Level

- შავი ლაქა.(ფილაზე დატანილი კვეთის აღნიშვნა)

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

30(50)
- კვეთში ეს აღნიშვნა მუთითებს, რომ ურთიერთგადამკვეთ რიგელებს აქვთ სხვადასხვა სისქის (ბეტონის) დაბეტონების ზონა
- This legend in section mentions that beams have diffenrent concrete coat thickness

A / S-0000
- ჭრილი ან კვეთის დასახელება
- Section Name
- ფურცლის ნომერი
- Sheet Number

T/O 3.30 m
beam 400 x 500 mm
- რიგელის თავის კონსტრ. ნიშნული
- რიგელის კვეთი (b X h mm)

T/O SSL = 3.30
h = 250 mm;
- ფილის კონსტრუქციული ნიშნული
- ფილი სისქე

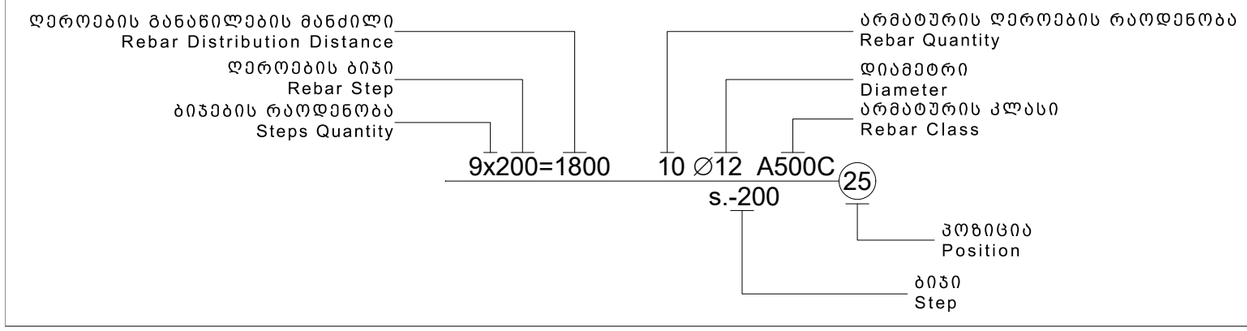
- ფილაში და მონ. კედელში ღიობი

W = 1200
H = 2700
O = 900
- ღიობის სიგანე
- ღიობის სიმაღლე
- მანძილი ფილიდან ღიობამდე

I / S-0000
- კვანძი (დეტალი)

I / S-0000
- ფრაგმენტი

არმატურის აღნიშვნა:
Rebar Marking:



აბრივიატურა
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 დიაფრაგმა - Shear wall
R.C.W.	- მონოლითური კედელი - Reinforced Concrete wall
G.B.	- რანდკოჭი (ან როსტვერკის კოჭი) - Ground Beam
P.	- ხიმინჯი - Pile
S.F.	- წერტილოვანი საძირკველი - Spread Footing
C.F.	- ლენტური საძირკველი - Continuous Footing
B.S.C.	- არმატურის მოც. კარკასი - Bar Space Cage
P.R.C.	- ხიმინჯის კარკასი - Pile Reinforcement Cage
C.R.	- კარკასი (სიბრტყითი) - Cage of Reinforcement
MESH	- არმატურის ბადე - Rebar Mesh
U.	- პარაპეტი - Upstand
ST.C.	- ლითონის სვეტი - Steel Column
ST.G.	- ლითონის მთავარი კოჭი - Steel Girder
ST.B.	- ლითონის კოჭი - 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 კოჭი - Composite Beam
E.P.	- ჩასატანებელი დეტალი - Embedded Part

სამშენებლო ფაზების აბრივიატურა
Construction phases abbreviations

სქემატური დიზაინი - (S.D.)
Schematic Design

დიზაინის განვითარების ს. - (D.D.)
Design Development

სატენდერო დოკუმენტაცია - (T.D.)
Tender Documentation

სამშენებლო დოკუმენტაცია - (C.D.)
Construction Documents

მშენებლობის ფაზა (ზედამხედველობა) - (C.P.)
Construction Phase

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
პირობითი აღნიშვნები

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	ფაილი FILE S-0004 პირობითი აღნიშვნები	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-0004	კორექტ. REVISION 00	სტადია STATUS

05.03.2026

ფოლადის ამოკრეფა

კონსტრუქციის დასახელება	არმატურის კლასი																მთლიანად არმატურა კგ.	ბეტონი კლასით მ³ B25	ბეტონი კლასით მ³ B15.0	შენიშვნა
	A240C (ДСТУ 3760-98)				A500C (ДСТУ 3760-98)															
	Ø 4	Ø 6	Ø 8	სულ:	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 25	Ø 28	Ø 32	სულ:				
საძირკველი			507	507	243	18	13306	6193			97379		33007			150145	150652	1413	154	
მონოლითური კედლები									201				13221			13422	13422	121		
ფილა						100176	141770		27645	4023						273614	273614	2445		
სვეტი			27396	27396							34716	11496	24749			70961	98357	478		
რიგელი			42222	42222							50605		79071	6037		135713	177935	711		
დიაფრაგმა			1290	1290		20390	32276	40369								93034	94324	718		
კიბეები						3375	6104									9479	9479	71		
ჯამი ∑			**71415**	**71415**	**399**	**125613**	**194430**	**46562**	**35406**	**4023**	**183042**	**11496**	**150048**	**6037**		**757055**	**828470**	**6074**	**154**	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

საიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
მასალის ამოკრეფა

მთავარი კონსტრუქტორი:
LEAD STRUCTURAL ENGINEER:
ნ.ხუციშვილი

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE S-0005 მასალის ამოკრეფა

პროექტის №:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE
-

ნახ.კოდი
DRWG. No
S-0005

კორექტ.
REVISION
00

სტადია
STATUS

05.03.2026

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

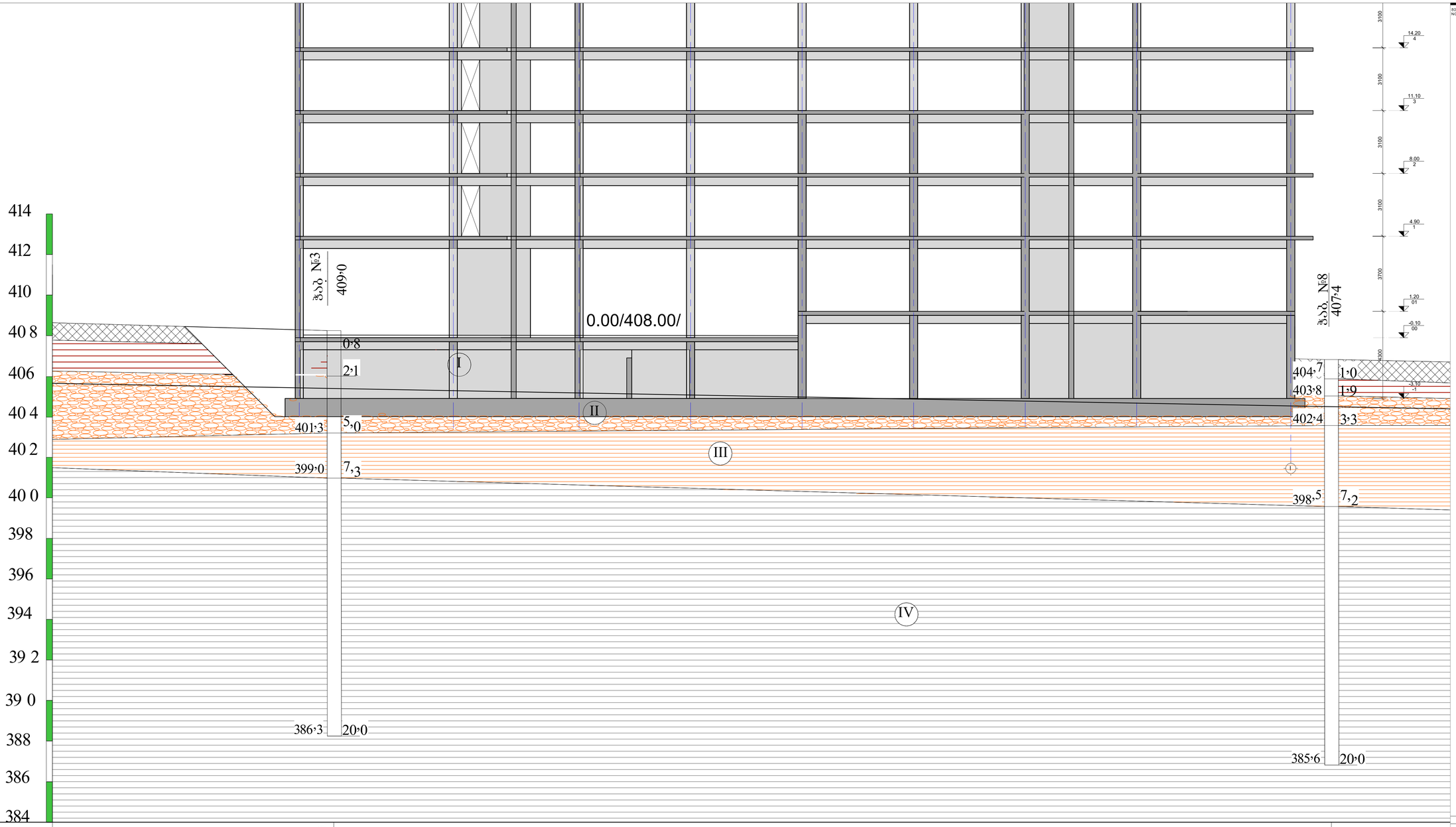
KEY PLAN

ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკაძე
გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

DRWG.
ვენტილის გეგმა

LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	ISSUED BY:	APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		
FILE	PROJECT No	
	S - 1001 ვენტილი S	
PAPER SIZE	SCALE	
A1		
DRWG. No	REVISION	STATUS
S - 1001		



პირობითი ნიშნები

- ნაყარი ბრუნტი: თიხური მასა ღორღის და კენჭების ჩანართებით, შემკვრივებული.
- I — თიხა მოყვითალო ყავისფერი, კენჭების ჩანართებით, მყარი.
- II — ხრეში თიხნარის შემავსებლით 30 %-მდე, ტენიანი.
- III — თიხა მოყვითალო ფერის, შანგისფერი ლაქებით, შრეებრივი, მერგელის თხელი შუაშრეებით, ნახევრადმყარი.
- IV — თიხა მონაცრისფრო-მოლურჯო, შრეებრივი, ქვიშაქვის თხელი შუაშრეებით, მყარი.
- ლითოლოგიური საზღვარი
- 2·3(403·4) — ბრუნტის წყლის დონე

GSPublisherVersion 0.0.100.61

A ჭრილი
Scale: 1:100

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

KEY PLAN

ADDRESS: ქ.თბილისი ბულიკის გიორგაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი

DRWG.: ჭრილი A

LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

ISSUED BY:

APPROVED BY:

FILE: 1002

PROJECT No:

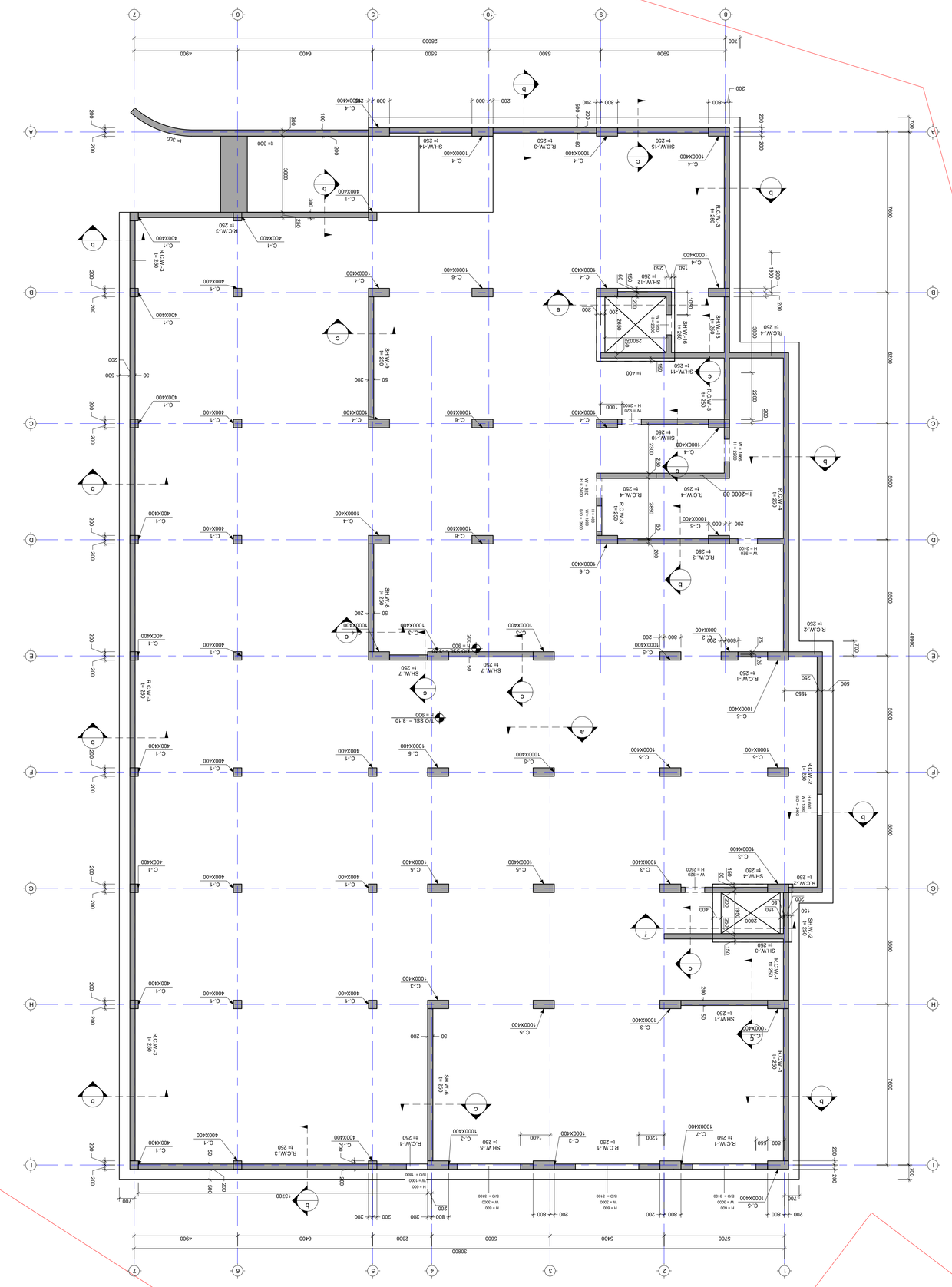
PAPER SIZE: A1

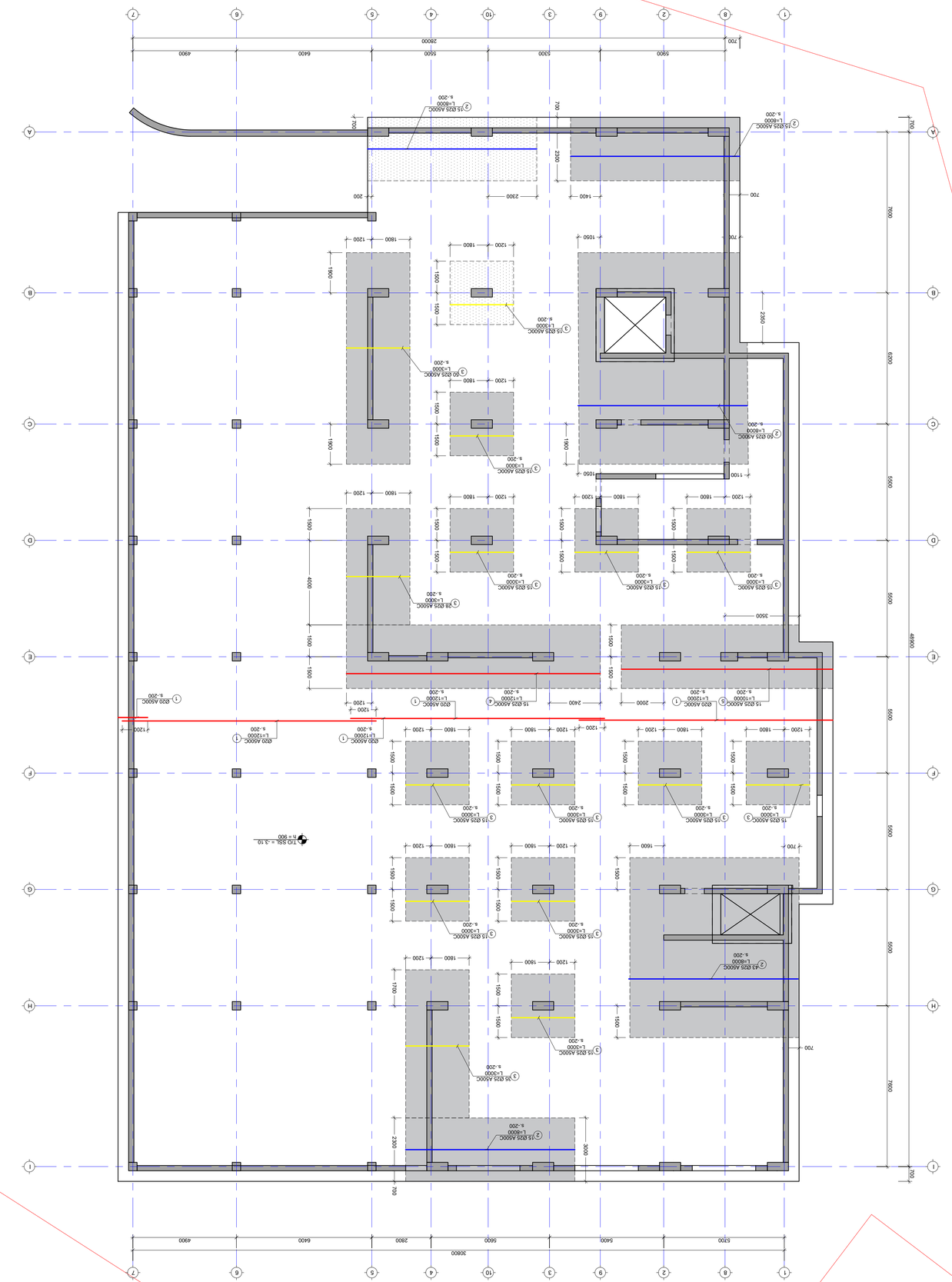
SCALE:

DRWG. No: S - 1002

REVISION:

STATUS:


30800
28000
700
4900
6400
5500
5300
5900
4900
6400
2600
5600
5400
5700
200
800
1000X400
C.4
C.6
C.3
C.5
C.7
400X400
C.1
R.C.W.1 t= 250
R.C.W.2 t= 250
R.C.W.3 t= 250
R.C.W.4 t= 250
SH.W.1 t= 250
SH.W.2 t= 250
SH.W.3 t= 250
SH.W.4 t= 250
SH.W.5 t= 250
SH.W.6 t= 250
SH.W.7 t= 250
SH.W.8 t= 250
SH.W.9 t= 250
SH.W.10 t= 250
SH.W.11 t= 250
SH.W.12 t= 250
SH.W.13 t= 250
SH.W.14 t= 250
SH.W.15 t= 250
SH.W.16 t= 250
R.C.W.-1 t= 250
R.C.W.-2 t= 250
R.C.W.-3 t= 250
R.C.W.-4 t= 250
C.W.-1 t= 300
C.W.-2 t= 300
C.W.-3 t= 300
C.W.-4 t= 300
C.W.-5 t= 300
C.W.-6 t= 300
C.W.-7 t= 300
C.W.-8 t= 300
C.W.-9 t= 300
C.W.-10 t= 300
C.W.-11 t= 300
C.W.-12 t= 300
C.W.-13 t= 300
C.W.-14 t= 300
C.W.-15 t= 300
C.W.-16 t= 300
T/O SSL = -3.10
T/O SSL = -3.10



700 2300 1400 700 2300 200

700

1900 1900 1800 1200 1200 1800

1500 1500

1900 1100 1050
2350 700 1050 1200 1800

1500 1500 1200 1800

1500 1500 1800 1200

1500 1500 1200 1800

1500 1500

1500 1500 4000 1500 2400 1200 1800 1200 2000

1500 1500 3500 1200 1800

1500 1500 1800 1200

1500 1500 1800 1200

1500 1500 1200 1800

1500 1500

1500 1500 1800 1200

1500 1500

1500 1500 1200 1800 1200 1800

1500 1500 700 1600 700
1700

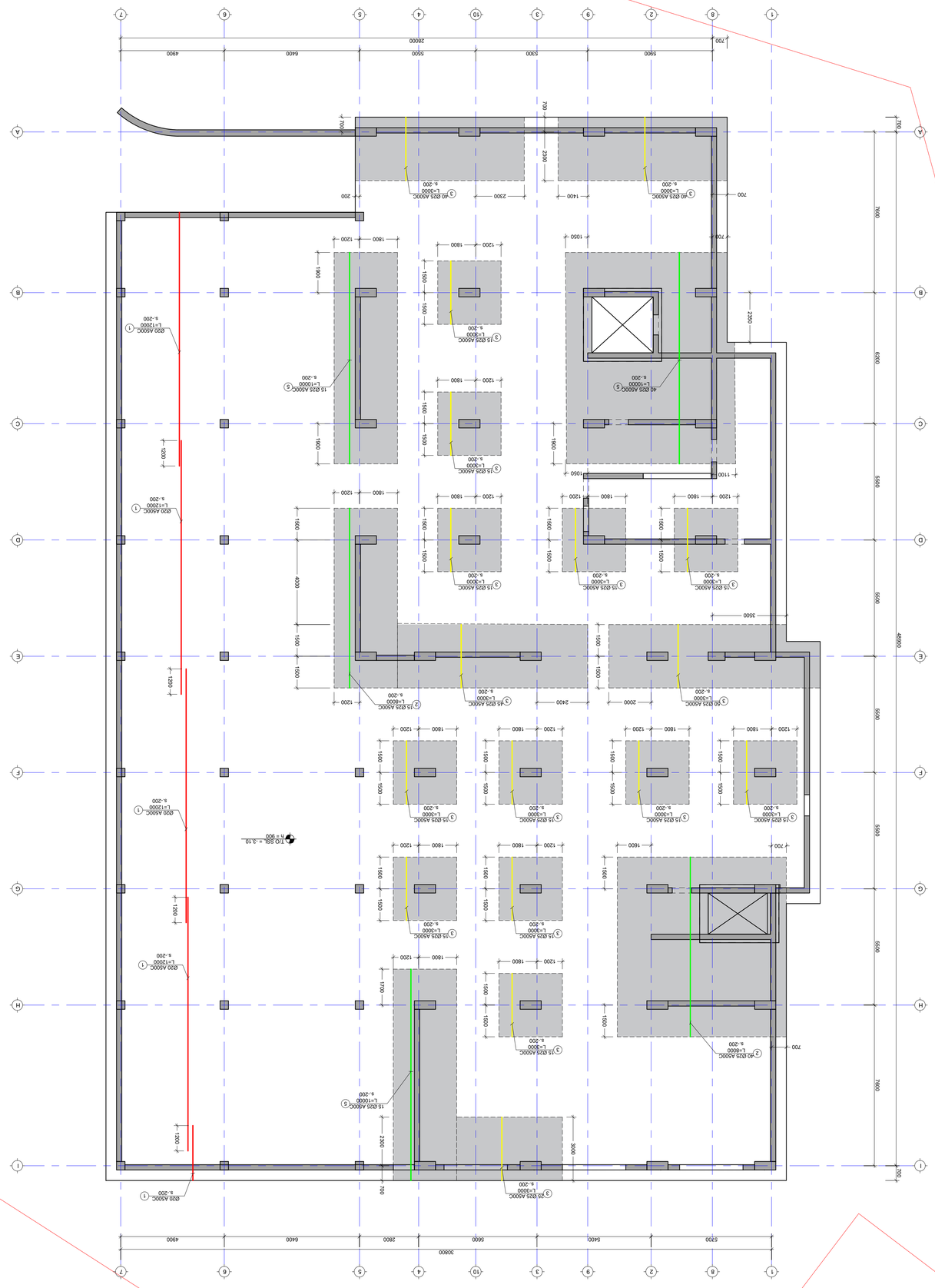
3000 1800 1200

2300 700 A A 11 22 33 44 55 66 77 1010 99 88 B B C C D D E E F F G G H H I I 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 700

700 700 T/O SSL = -3.10 h = 900 Ø20 A500C s.-200 1 15 Ø25 A500C L=8000 s.-200 2 15 Ø25 A500C L=8000 s.-200 2 50 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 50 Ø25 A500C L=8000 s.-200 2 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=12000 s.-200 4 28 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=10000 s.-200 5 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 43 Ø25 A500C L=8000 s.-200 2 15 Ø25 A500C L=8000 s.-200 2 35 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1 1200 1200 1200 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- არმირების გეგმა (ქვედა შრე x მიმ.) -3.10 ნიშნ. 01_FOUND. FORMWORK S - 1102 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე. - დამატებითი ბადის კონტური



A A 11 22 33 44 55 66 77 1010 99 88 B B C C D D E E F F G G H H I I 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 700

700 700 T/O SSL = -3.10 h = 900

700 2300 1400 700 2300 200

700

1900 1900 1800 1200 1200 1800

1500 1500

1900 1100 1050
2350 700 1050 1200 1800

1500 1500 1200 1800

1500 1500 1800 1200

1500 1500 1200 1800

1500 1500

1500 1500 4000 1500 2400 1200 1800 1200 2000

1500 1500 3500 1200 1800

1500 1500 1800 1200

1500 1500 1800 1200

1500 1500 1200 1800

1500 1500

1500 1500 1800 1200

1500 1500

1500 1500 1200 1800 1200 1800

1500 1500 700 1600 700
1700

3000 1800 1200

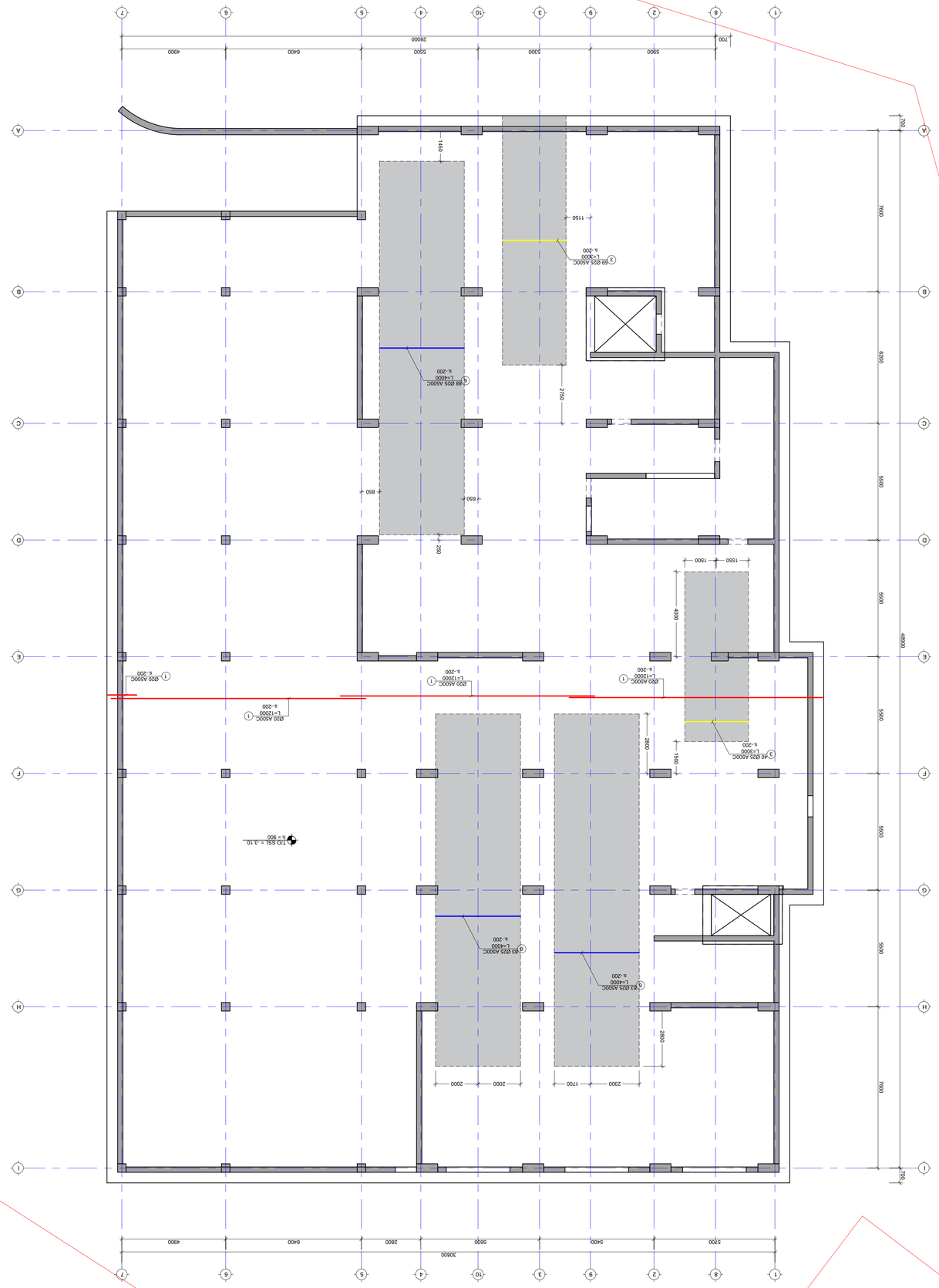
2300 700 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1

1200 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1

1200 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1

1200

1200 Ø20 A500C s.-200 1 40 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 40 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=10000 s.-200 5 40 Ø25 A500C L=10000 s.-200 5 50 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 45 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=8000 s.-200 2 40 Ø25 A500C L=8000 s.-200 2 25 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 15 Ø25 A500C L=10000 s.-200 5 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- არმირების გეგმა (ქვედა შრე y მიმ.) -3.10 ნიშნ. 01_FOUND. FORMWORK S - 1103 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე. - დამატებითი ბადის კონტური



2300 1700 2000 2000

2800

2800 1550 1500

4000 1500

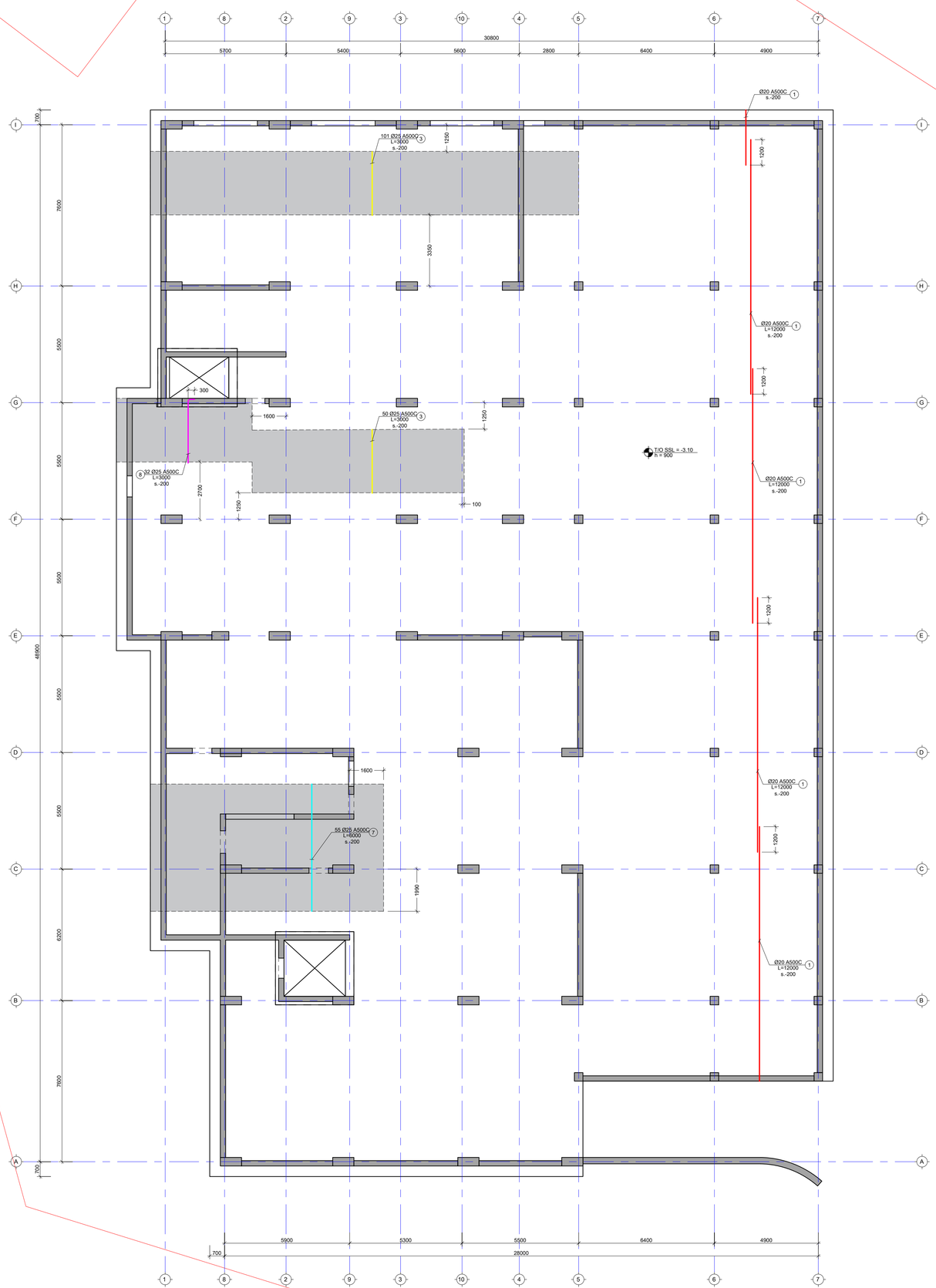
1450 250 650 850

2750 1150 A A 11 22 33 44 55 66 77 1010 99 88 B B C C D D E E F F G G H H I I 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 700

700 700 T/O SSL = -3.10 h = 900 Ø20 A500C s.-200 1 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1 83 Ø25 A500C L=4000 s.-200 6 83 Ø25 A500C L=4000 s.-200 6 40 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 88 Ø25 A500C L=4000 s.-200 6 59 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- არმირების გეგმა (ზედა შრე x მიმ.) -3.10 ნიშნ. 01_FOUND. FORMWORK S - 1104 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე. - დამატებითი ბადის კონტური



1600

1990

1250 100

1250 1600

2700

3350

1250 A A 11 22 33 44 55 66 77 1010 99 88 B B C C D D E E F F G G H H I I 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 700

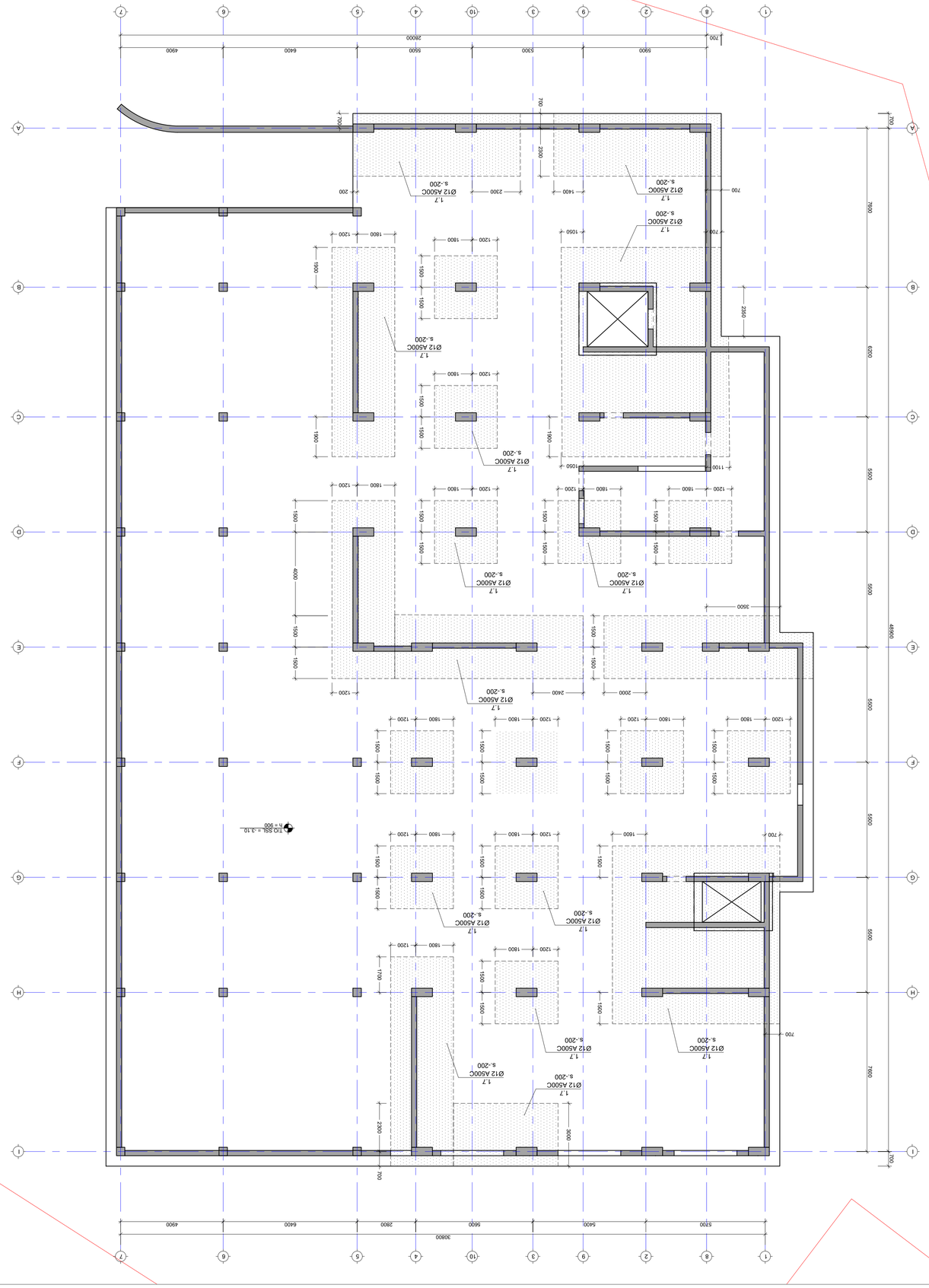
700 700 T/O SSL = -3.10 h = 900 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1

1200 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1

1200 Ø20 A500C L=12000 s.-200 1

1200

1200 Ø20 A500C s.-200 1 55 Ø25 A500C L=6000 s.-200 7 50 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 300 32 Ø25 A500C L=3000 s.-200 8 101 Ø25 A500C L=3000 s.-200 3 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- არმირების გეგმა (ზედა შრე y მიმ.) -3.10 ნიშნ. 01_FOUND. FORMWORK S - 1105 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე. - დამატებითი ბადის კონტური



A A 11 22 33 44 55 66 77 1010 99 88 B B C C D D E E F F G G H H I I 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 700

700 700 T/O SSL = -3.10 h = 900

700 2300 1400 700 2300 200

700

1900 1900 1800 1200 1200 1800

1500 1500

1900 1100 1050
2350 700 1050 1200 1800

1500 1500 1200 1800

1500 1500 1800 1200

1500 1500 1200 1800

1500 1500

1500 1500 4000 1500 2400 1200 1800 1200 2000

1500 1500 3500 1200 1800

1500 1500 1800 1200

1500 1500 1800 1200

1500 1500 1200 1800

1500 1500

1500 1500 1800 1200

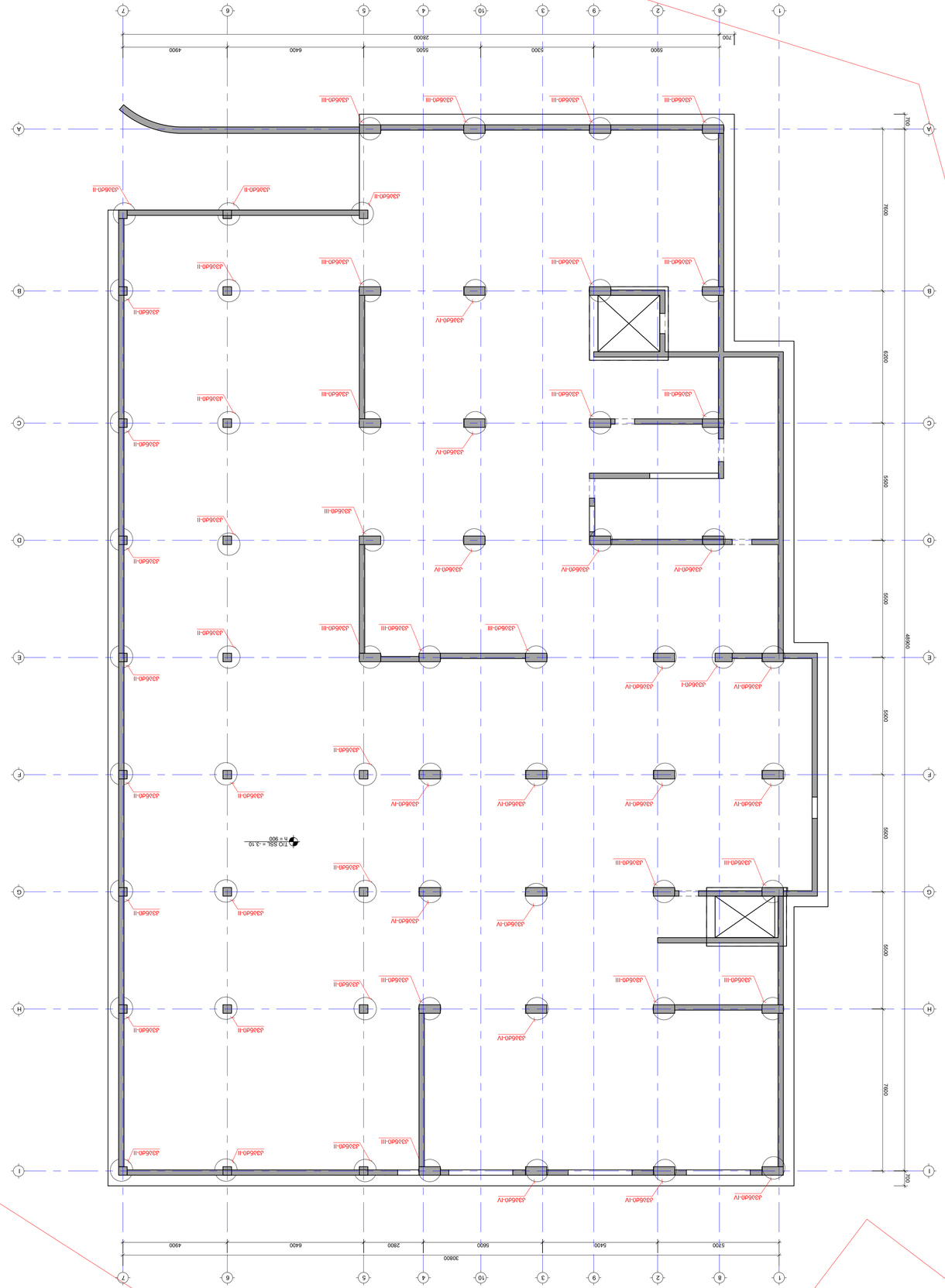
1500 1500

1500 1500 1200 1800 1200 1800

1500 1500 700 1600 700
1700

3000 1800 1200

2300 700 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-2001.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 1.7 Ø12 A500C s.-200 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- საკიდების განლაგების გეგმა -3.10 ნიშნ. 01_FOUND. FORMWORK S - 1106 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----

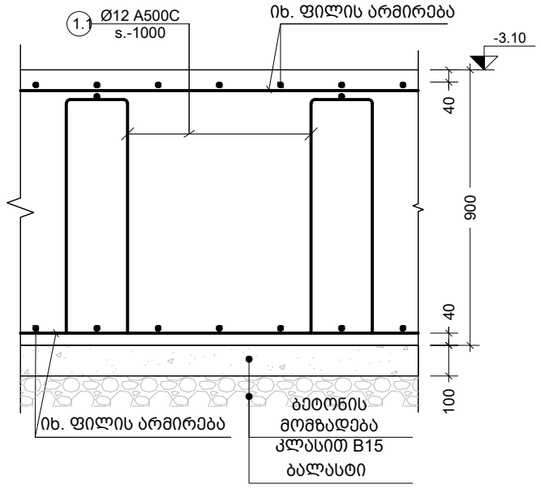


კვანძი-I კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III კვანძი-III A A 11 22 33 44 55 66 77 1010 99 88 B B C C D D E E F F G G H H I I 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

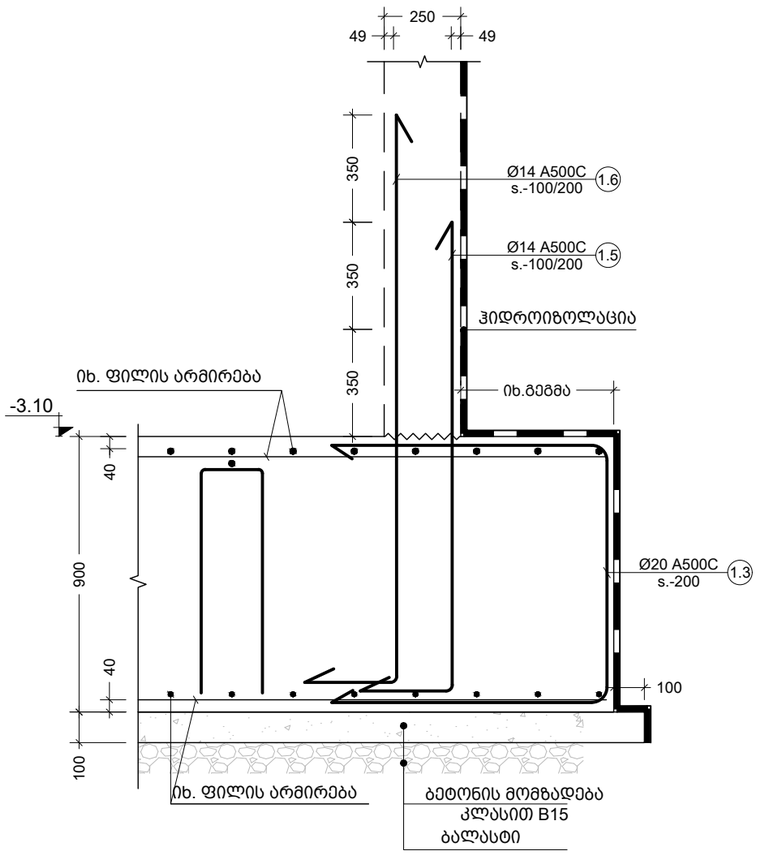
7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 700

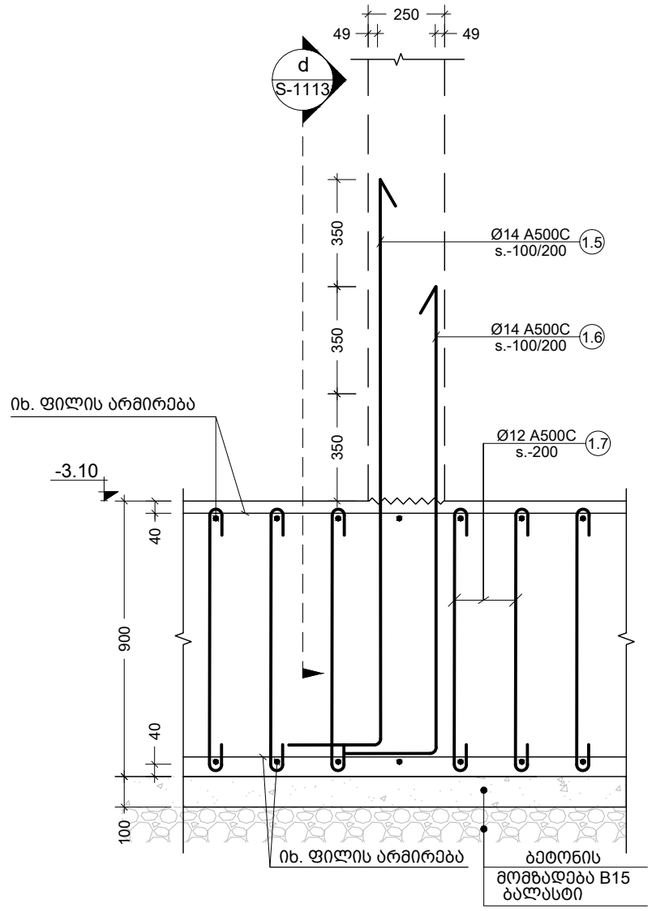
700 700 T/O SSL = -3.10 h = 900 კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV კვანძი-IV FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- ნაშვერების გეგმა -3.10 ნიშნ. 01_FOUND. FORMWORK S - 1107 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



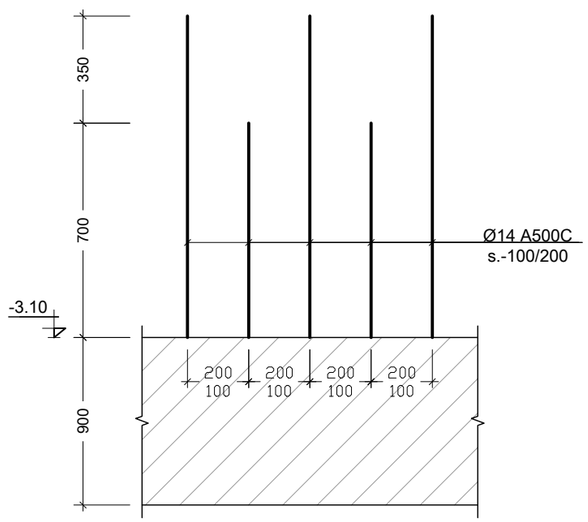
a კვეთი
Scale: 1:20



b კვეთი
Scale: 1:20



c კვეთი
Scale: 1:20



d კვეთი
Scale: 1:20

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

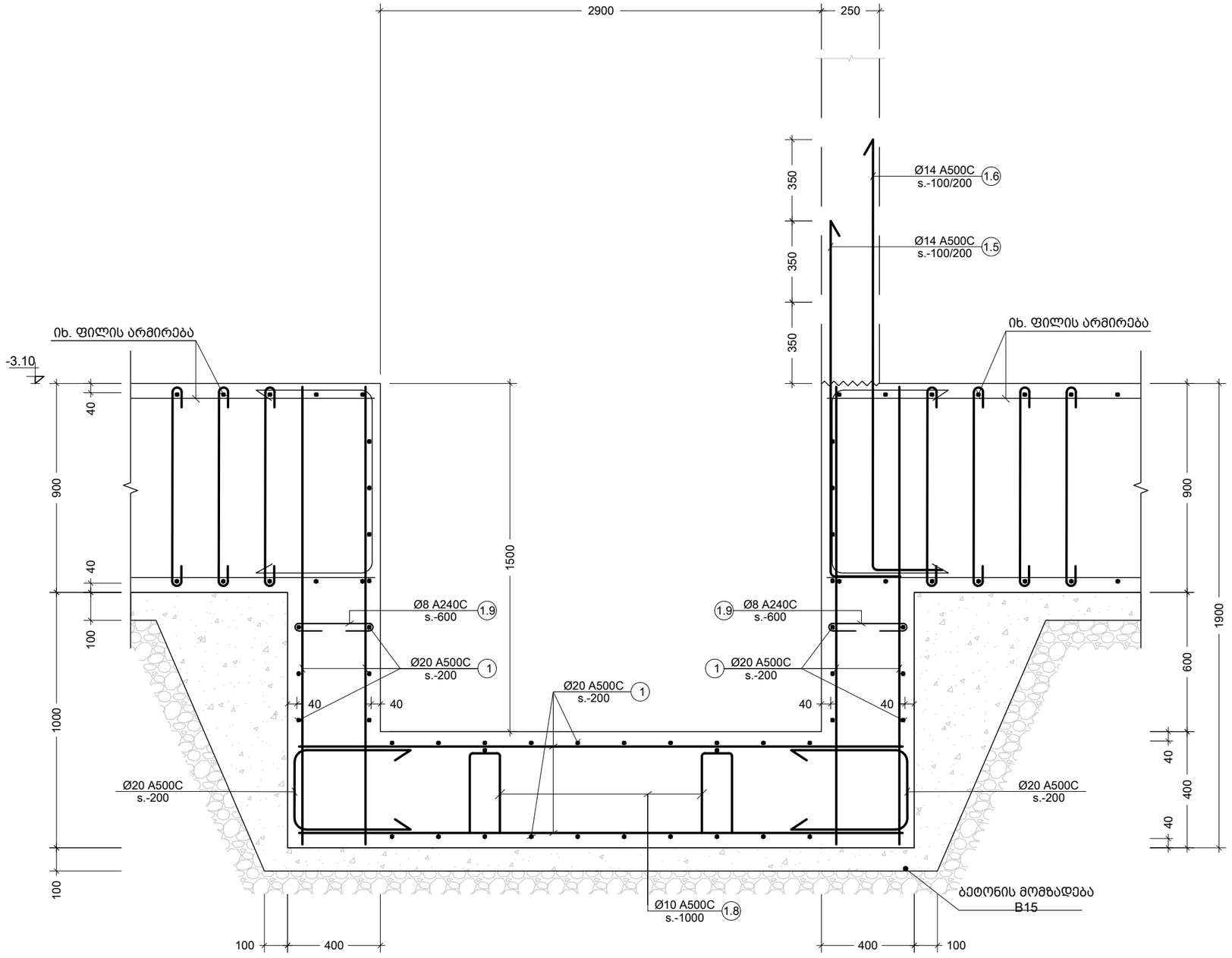
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კვეთი - a b c ხედი - d

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	ფაილი FILE S - 1121 სპეციფიკაცია	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S - 1108	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026



e კვეთი
Scale: 1:20

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

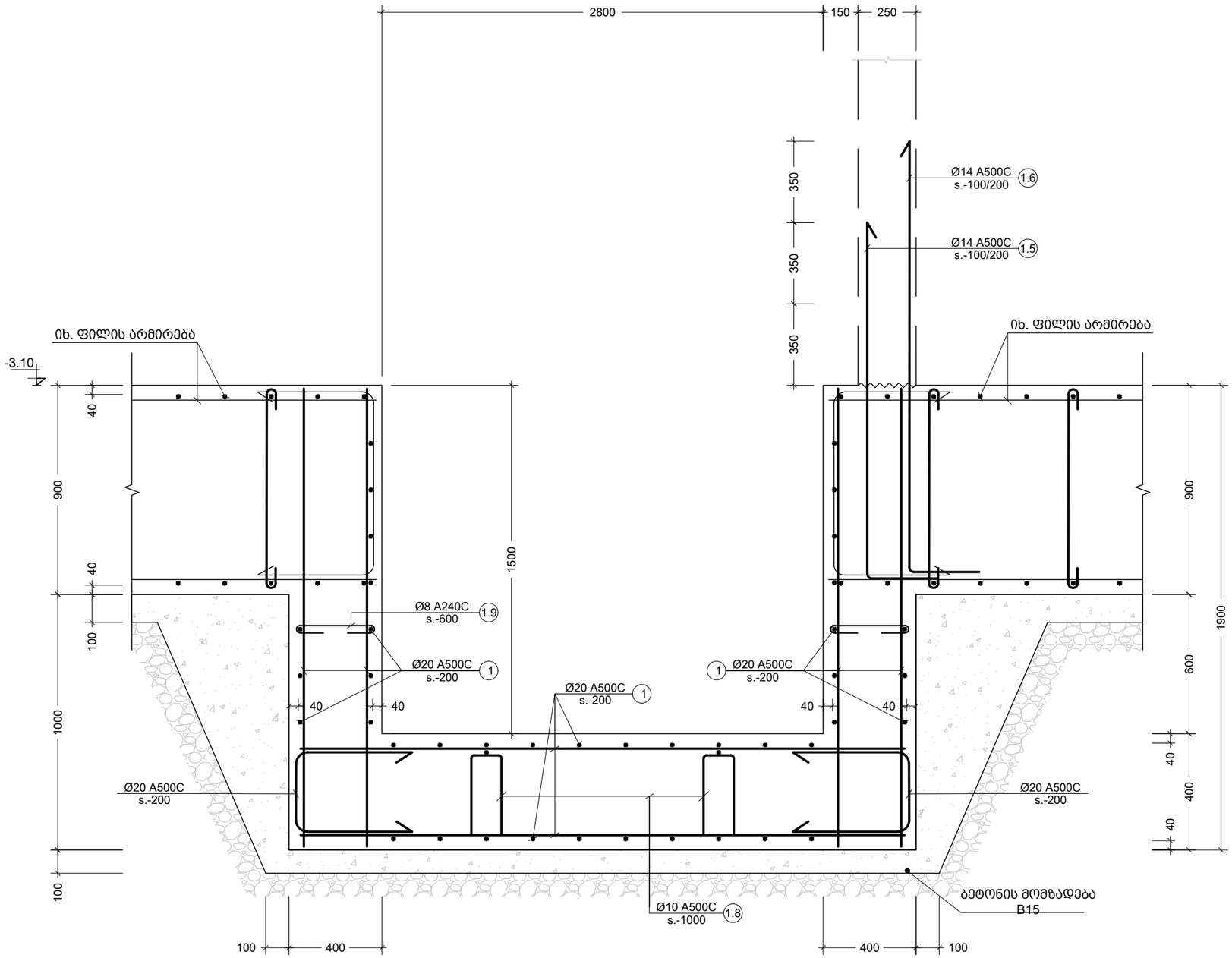
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კვეთი - e

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		
	ფაილი FILE S - 1121 სამშენებლო	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S - 1109	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026



f კვეთი
Scale: 1:20

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

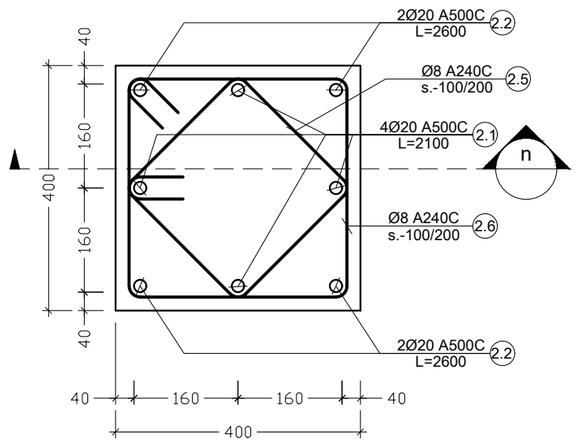
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კვეთი - f

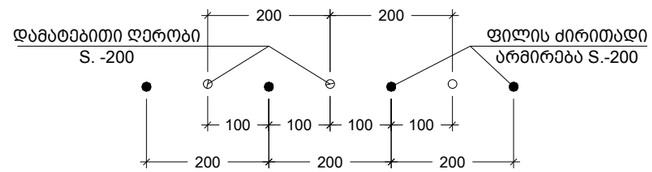
მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	გასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		
	ფაილი FILE S - 1121 საპროექტაციო	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S - 1110	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026



II კვანძი
Scale: 1:20

ძირითადი და დამატებითი
ღეროების განაწილების სქემა



შენიშვნა:
NOTE:

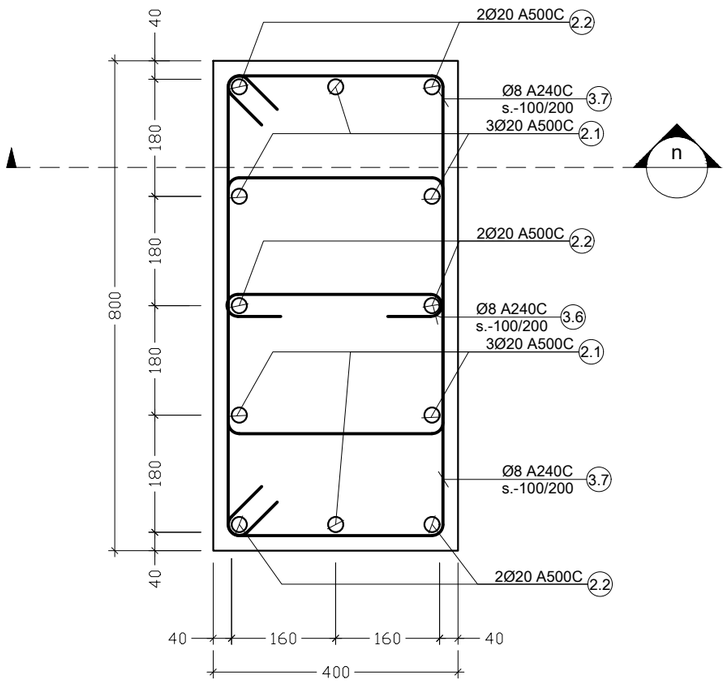
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კვეთი - g h კვანძი I II III IV X



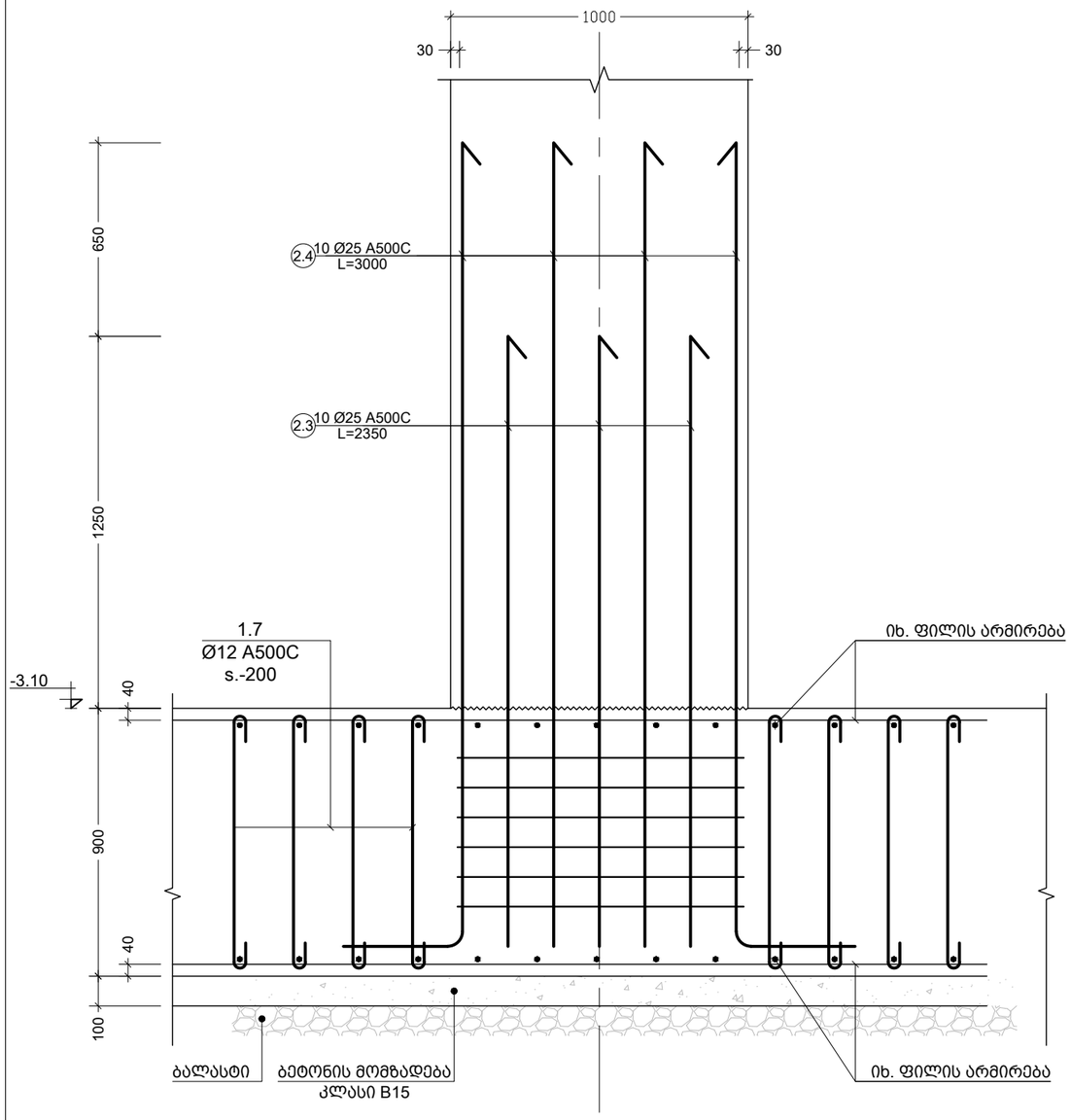
I კვანძი
Scale: 1:20

III კვანძი
Scale: 1:20

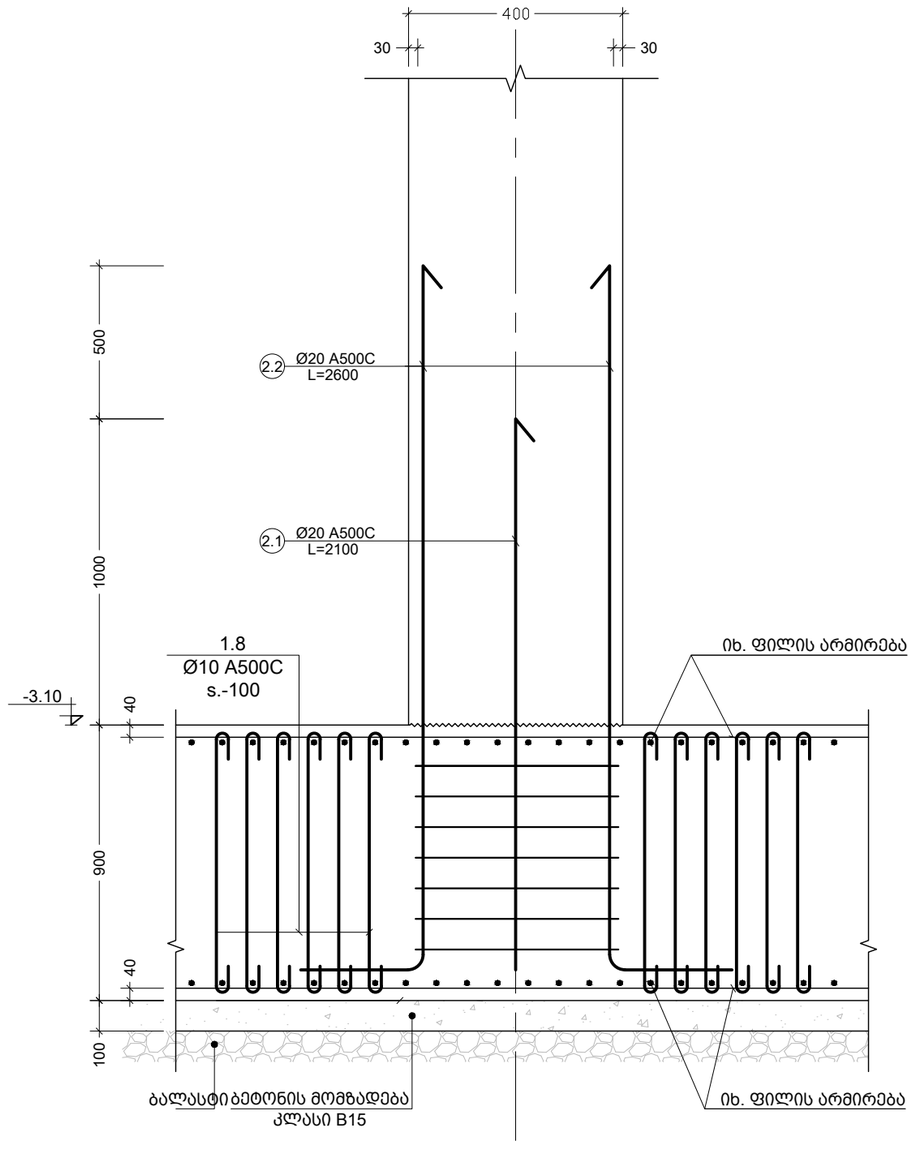
X კვანძი
Scale: 1:20

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	ფაილი FILE S - 1121 საცხოვრებელი	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-1111	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026



k კვეთი
Scale: 1:20



n კვეთი
Scale: 1:20

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

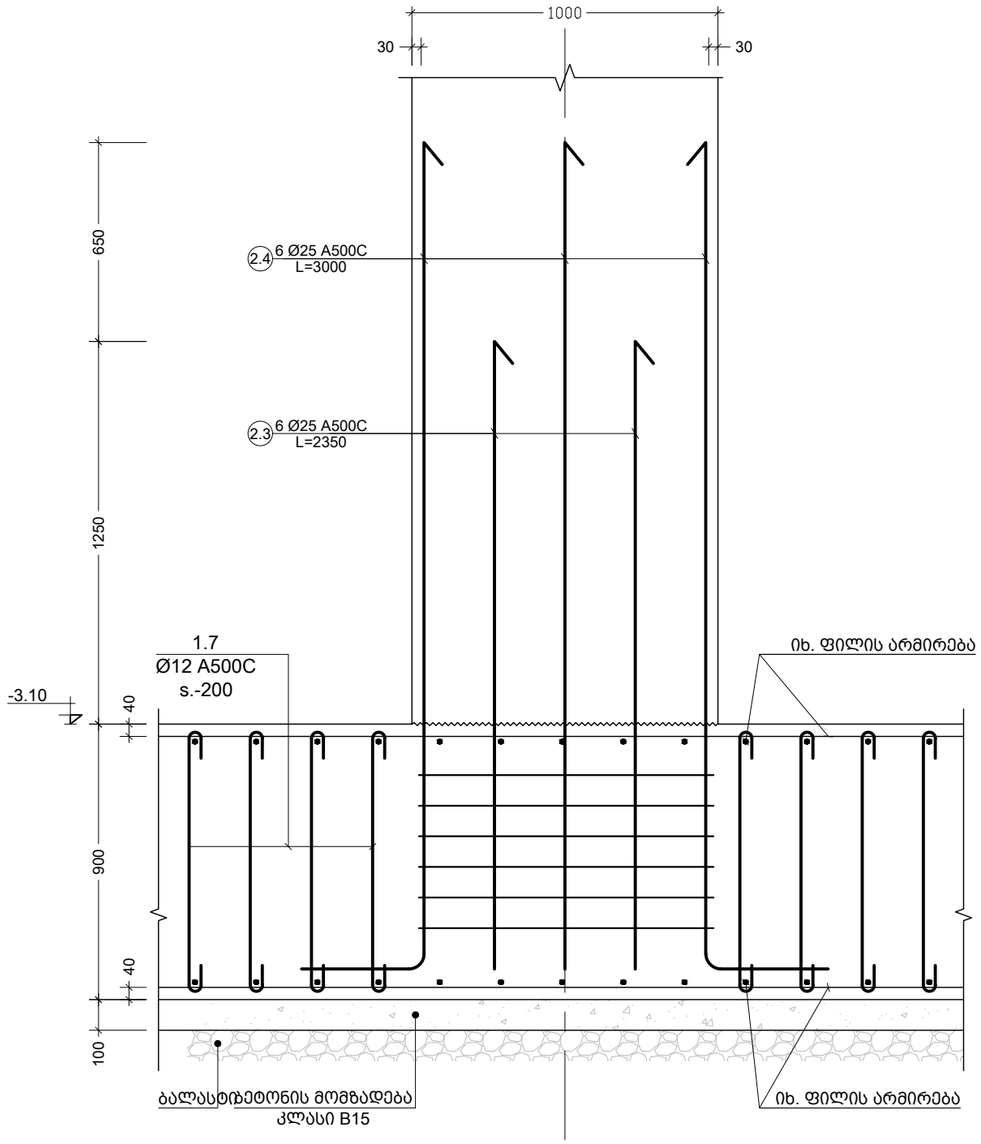
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

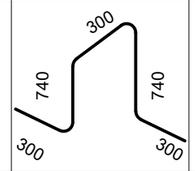
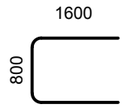
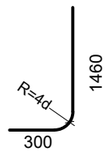
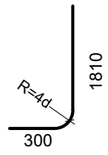
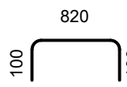
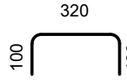
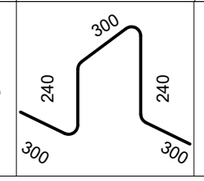
ნახაზი
DRWG.
კვეთი - k

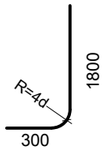
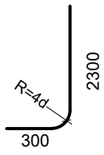
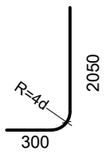
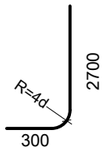
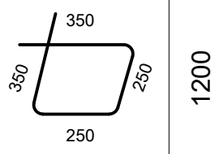
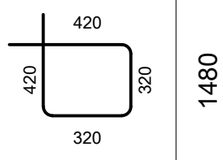
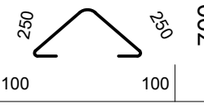
მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:	
	ფაილი FILE S - 1121 საქციშვილაცია	პროექტის №: PROJECT No	
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE	
ნახ.კოდი DRWG. No S-1112	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS	

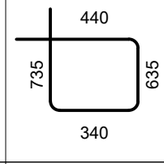
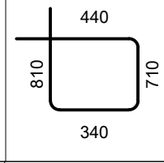
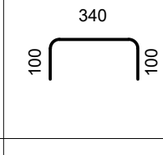
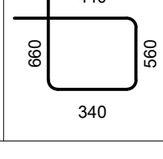
05.03.2026



o კვეთი
Scale: 1:20

პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		2380
1.3		4000
1.5		1760
1.6		2110
1.7		1020
1.9		520
1.8		1380

პოზ. №	ესკიზი	L მმ
2.1		2100
2.2		2600
2.3		2350
2.4		3000
2.5		1200
2.6		1480
2.8		700

პოზ. №	ესკიზი	L მმ
2.9		2150
3.5		2300
3.6		540
3.7		2000

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კვეთი - o ესკიზები

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		
	ფაილი FILE S - 1121 საქმიანობა	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S - 1113	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
სანრკვლი	სანრკვლის ფილა	1	Ø 20 A500C	დ.ა.	_	35653	87882
		2	Ø 25 A500C	8000	193 X 1	1544	5947
		3	Ø 25 A500C	3000	983 X 1	2949	11358
		4	Ø 25 A500C	12000	15 X 1	180	693
		5	Ø 25 A500C	10000	85 X 1	850	3274
		6	Ø 25 A500C	4000	254 X 1	1016	3913
		7	Ø 25 A500C	6000	55 X 1	330	1271
		8	Ø 25 A500C	3000	32 X 1	96	370
		1.1	Ø 12 A500C	2380	1543 X 1	3673	3260
		1.3	Ø 20 A500C	4000	841 X 1	3364	8292
		1.5	Ø 14 A500C	1760	1325 X 1	2332	2817
		1.6	Ø 14 A500C	2110	1325 X 1	2796	3377
		1.7	Ø 12 A500C	1020	11100 X 1	11322	10047
		1.8	Ø 10 A500C	1380	21 X 1	29	18
		1.9	Ø 8 A240C	520	108 X 1	56	22
		2.1	Ø 20 A500C	2100	104 X 1	218	538
		2.2	Ø 20 A500C	2600	104 X 1	270	667
		2.3	Ø 25 A500C	2350	300 X 1	705	2715
		2.4	Ø 25 A500C	3000	300 X 1	900	3466
		2.5	Ø 8 A240C	1200	161 X 1	193	76
		2.6	Ø 8 A240C	1480	161 X 1	238	94
		2.8	Ø 8 A240C	700	280 X 1	196	77
		2.9	Ø 8 A240C	2150	280 X 1	602	237
		3.5	Ø 8 A500C	2300	224 X 1	515	203
		3.6	Ø 8 A500C	540	133 X 1	72	28
		3.7	Ø 8 A500C	2000	14 X 1	28	11
		მძიმე ბეტონი	B25	V =	1413.1 X 1	= 1413.1 მ³	
		ბეტონის მომზადება	B15	V =	154.3 X 1	= 154.3 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
სპეციფიკაცია

მთავარი კონსტრუქტორი:
LEAD STRUCTURAL ENGINEER:
ნ.ხუციშვილი

შესრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
S - 1121 სპეციფიკაცია

პროექტის №:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

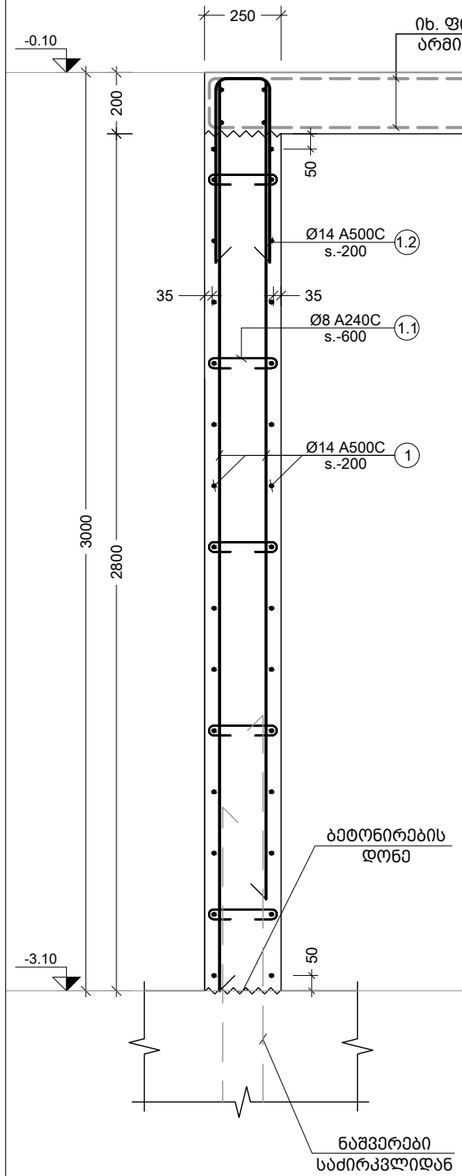
მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 1114

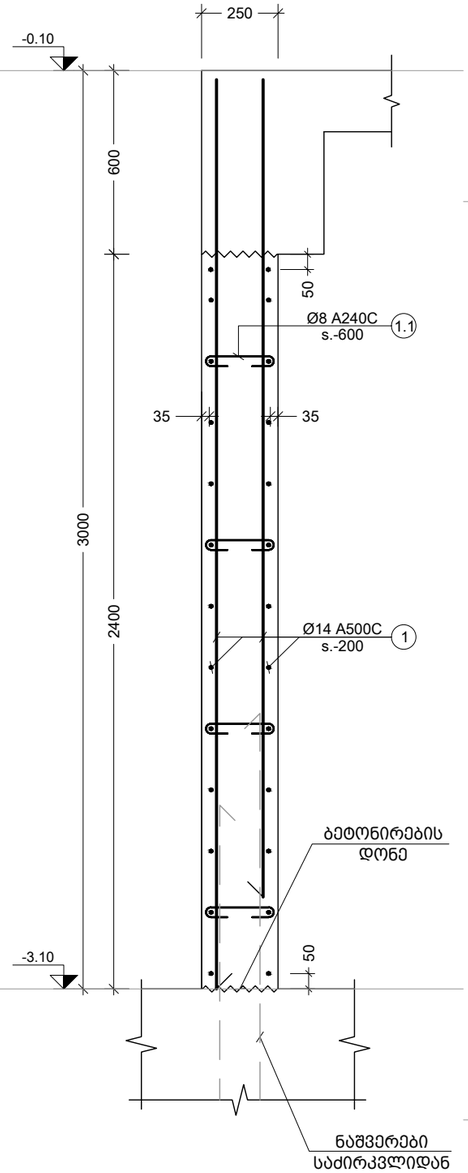
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

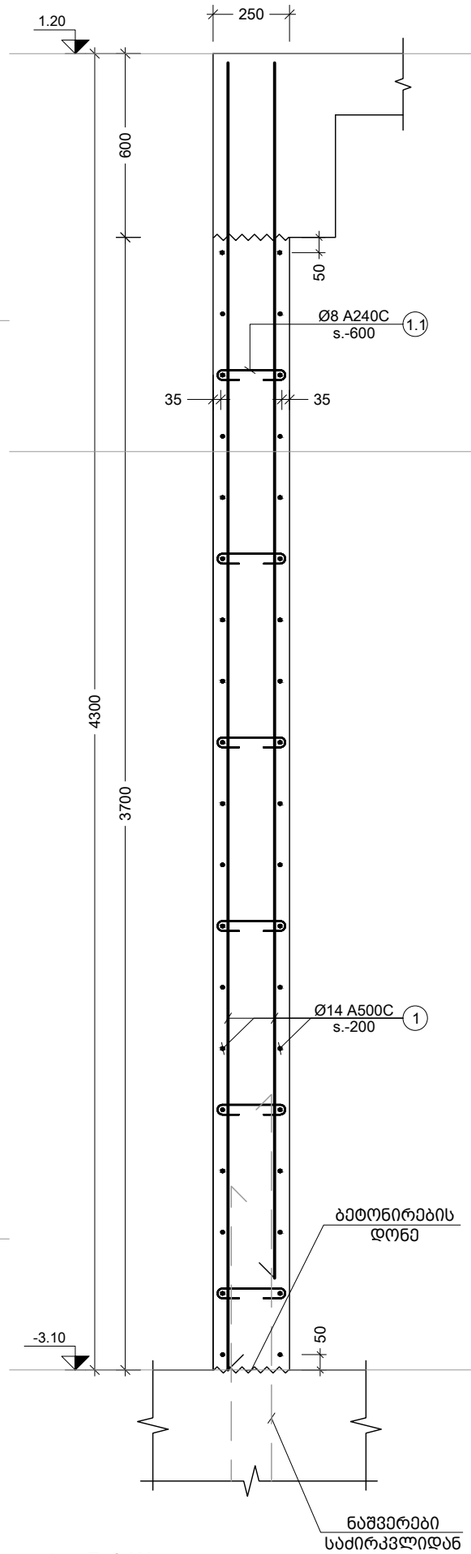
05.03.2026



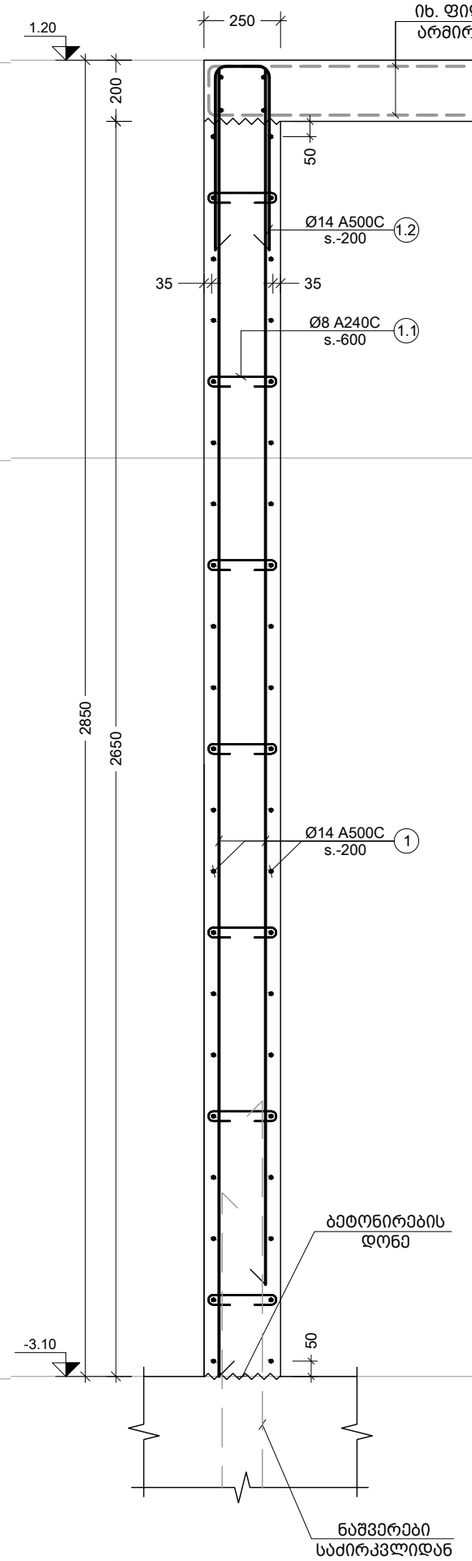
4 R.C.W.
Scale: 1:20



3 R.C.W.
Scale: 1:20



1 R.C.W.
Scale: 1:20



2 R.C.W.
Scale: 1:20

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT

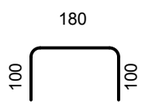
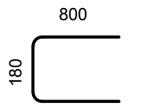
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.

S-1201 R.C.W.-1

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი	----	----
	ფაილი FILE 02_R.C. WALL_SECTION	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No ----	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		380
1.2		1780

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	ხარჯი ერთ სართულზე			ხარჯი მთლიანად	
					რაოდენობა (ც.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონ. კედლების სპეციფიკაცია -3.10 ნიშნულზე (1 სართულზე)	R.C.W.- 1 1 (ც.)	1	Ø 14 A500C	დ.ბ.	–	1913	2310	1913	2310
		1.1	Ø 8 A240C	380	242 X 1	91.77	36	91.77	36
		მძიმე ბეტონი B25			V = 21.74 X 1	= 21.74 მ³		21.74 მ³	
მონ. კედლების სპეციფიკაცია -3.10 ნიშნულზე (1 სართულზე)	R.C.W.- 2 1 (ც.)	1	Ø 14 A500C	დ.ბ.	–	1279	1545	1279	1545
		1.1	Ø 8 A240C	380	161 X 1	61.36	24	61.36	24
		1.2	Ø 14 A500C	1780	75 X 1	133.50	161	133.50	161
		მძიმე ბეტონი B25			V = 14.53 X 1	= 14.53 მ³		14.53 მ³	
მონ. კედლების სპეციფიკაცია -3.10 ნიშნულზე (1 სართულზე)	R.C.W.- 3 1 (ც.)	1	Ø 14 A500C	დ.ბ.	–	6072	7334	6072	7334
		1.1	Ø 8 A240C	380	767 X 1	291.33	115	291.33	115
		მძიმე ბეტონი B25			V = 69.00 X 1	= 69.00 მ³		69.00 მ³	
მონ. კედლების სპეციფიკაცია -3.10 ნიშნულზე (1 სართულზე)	R.C.W.- 4 1 (ც.)	1	Ø 14 A500C	დ.ბ.	–	1345	1624	1345	1624
		1.1	Ø 8 A240C	380	170 X 1	64.52	25	64.52	25
		1.2	Ø 14 A500C	1780	115 X 1	204.70	247	204.70	247
		მძიმე ბეტონი B25			V = 15.28 X 1	= 15.28 მ³		15.28 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

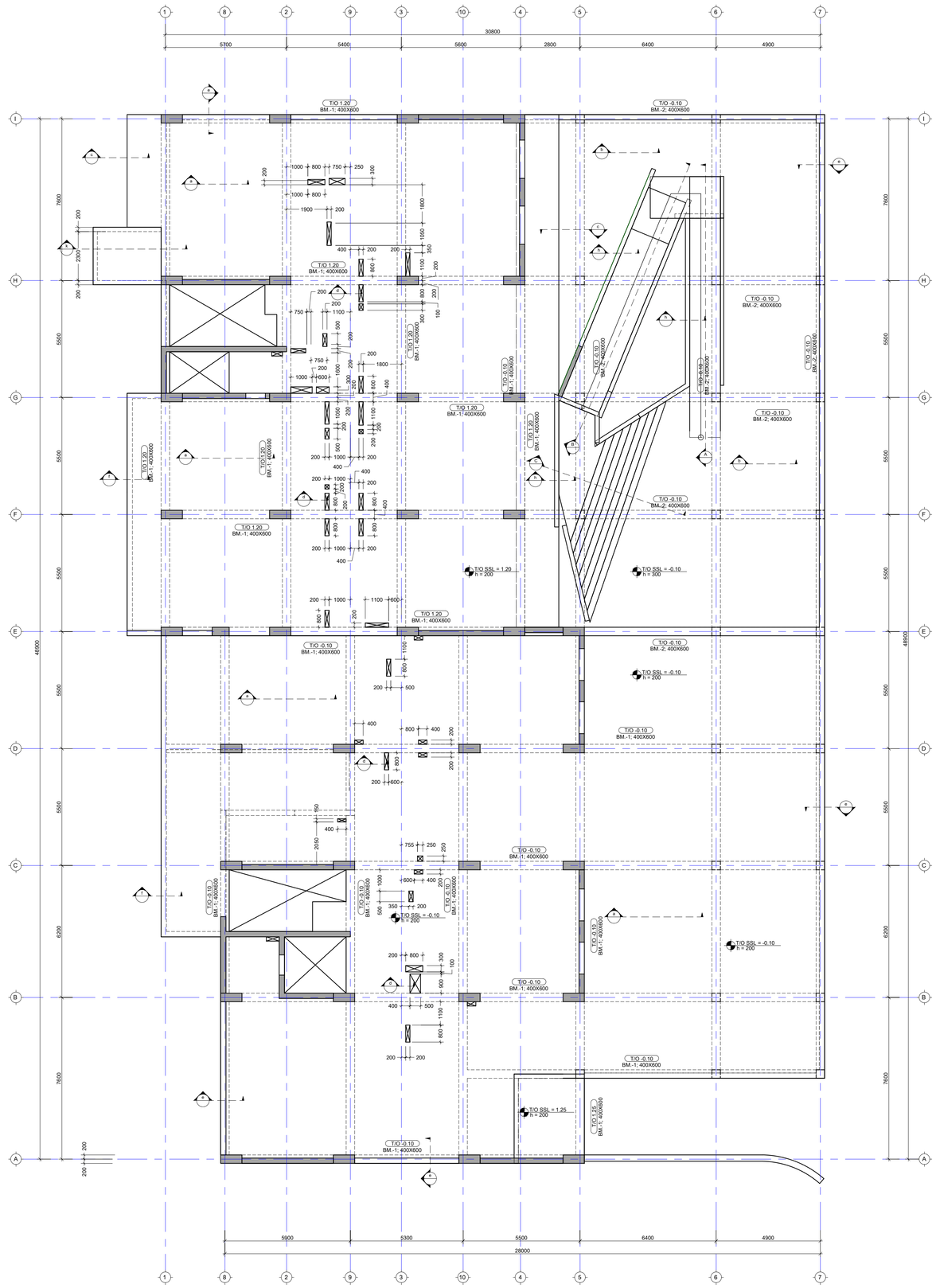
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
S-1202 მონ. კედლის სპეციფიკაცია

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE 02_R.C. WALL_SECTION	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No ----	კორექტ. REVISION ----	სტატუსი STATUS

05.03.2026



1000 800

200

1800 1050
350

1100

200

800 1000 800 1900 200 400 200 200

500

200 200

1600

300
200

200

1050 200 1100 200 750 200750 1000 600 200 1000
1100 800

400 2001800

800

400

800 200 400 200 1000 200 1000

800 1100 600

200

800 1100 200 500

800 200 600 750 250

300 800

200
100

300

200

500

200

200 200 400

800

200

200

800 200 1000 400 200 755 250

250 600 400

200

500 1000 350 200 200 800 400 500

300

100

900 200 200

800 1100 400

150 2050 400 800 400

200 200

A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O SSL = 1.20 h = 200 T/O SSL = -0.10 h = 200 T/O SSL = 1.25 h = 200 T/O SSL = -0.10 h = 200 T/O -0.10 BM.-1; 400X600

T/O -0.10
BM.-1; 400X600

T/O -0.10
BM.-1; 400X600

T/O -0.10
BM.-1; 400X600

T/O -0.10

BM.-2; 400X600 T/O -0.10 BM.-1; 400X600 T/O 1.20 BM.-1; 400X600 T/O -0.10 BM.-1; 400X600 T/O -0.10 BM.-1; 400X600 T/O -0.10 BM.-1; 400X600 T/O -0.10 BM.-1; 400X600 T/O -0.10 BM.-2; 400X600 T/O -0.10 BM.-2; 400X600 T/O -0.10 BM.-2; 400X600 T/O -0.10 BM.-2; 400X600 T/O -0.10 BM.-2; 400X600

T/O -0.10
BM.-2; 400X600

T/O -0.10

BM.-2; 400X600 T/O 1.20 BM.-1; 400X600 T/O 1.20 BM.-1; 400X600 T/O 1.20 BM.-1; 400X600 T/O 1.20 BM.-1; 400X600

T/O 1.20
BM.-1; 400X600

T/O 1.20
BM.-1; 400X600

T/O 1.20
BM.-1; 400X600

T/O 1.20
BM.-1; 400X600

T/O 1.25
BM.-1; 400X600

T/O -0.10

BM.-1; 400X600 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

T/O -0.10

BM.-1; 400X600 T/O SSL = -0.10 h = 300 T/O SSL = -0.10 h = 200

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა -0.10 და 1.20 ნიშნულზე მ. 1:150

200 200

a

a

a
a

b

b

c

c

d

d

d

d

e

e
e

e

e

f

f

h

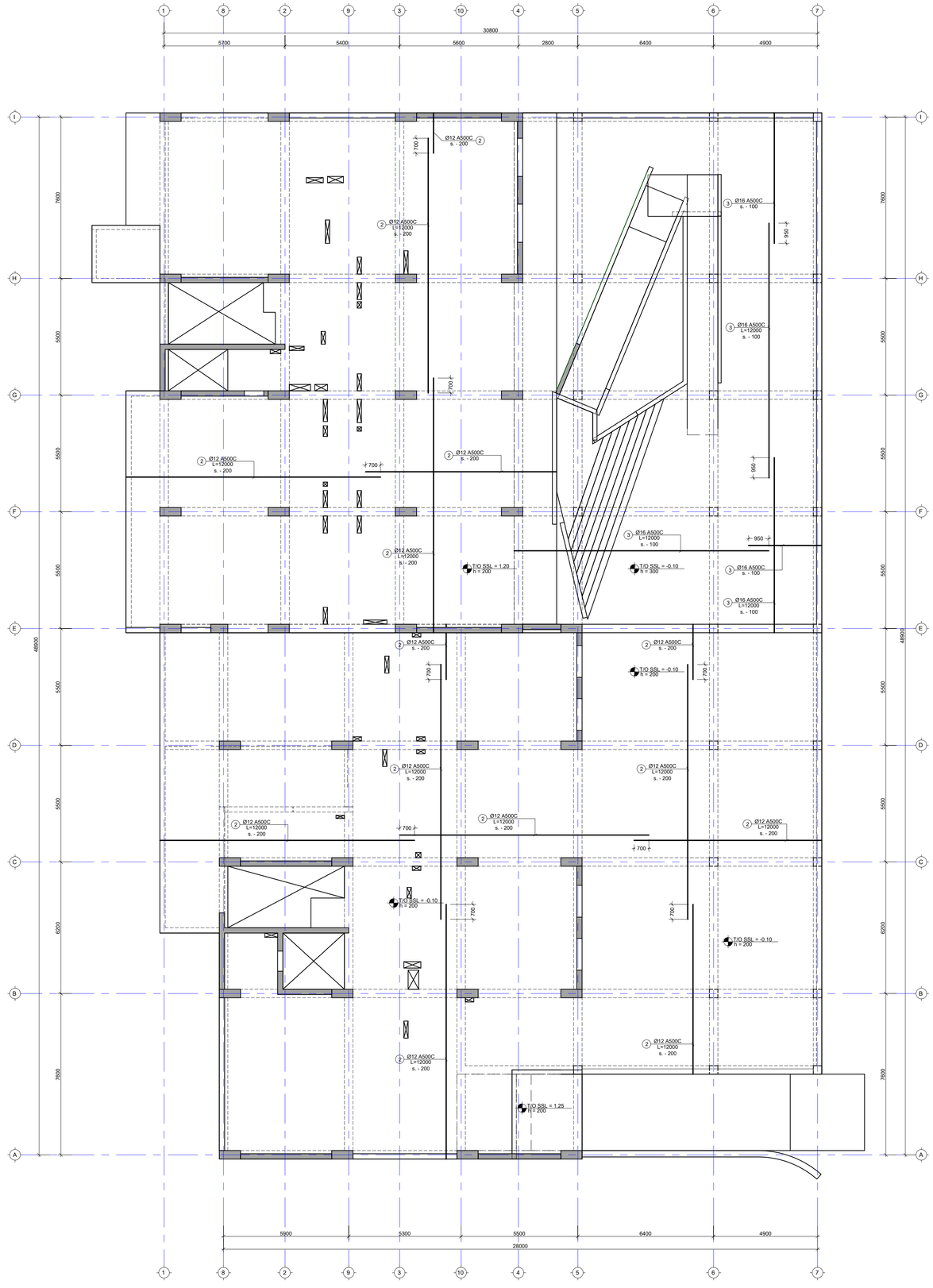
h

h A

B C

200 2300 200

k FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა - 0.10 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2001 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2
700

700 700 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 გადახურვის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშნულზე (ქვედა შრე) მ. 1:150 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 A A 11 22 33 44 55 66 77 1010 99 88 B B C C D D E E F F G G H H I I T/O SSL = 1.20 h = 200 T/O SSL = -0.10 h = 200 T/O SSL = 1.25 h = 200 T/O SSL = -0.10 h = 200 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 T/O SSL = -0.10 h = 300 T/O SSL = -0.10 h = 200

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600 Ø12 A500C

48900 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2

700

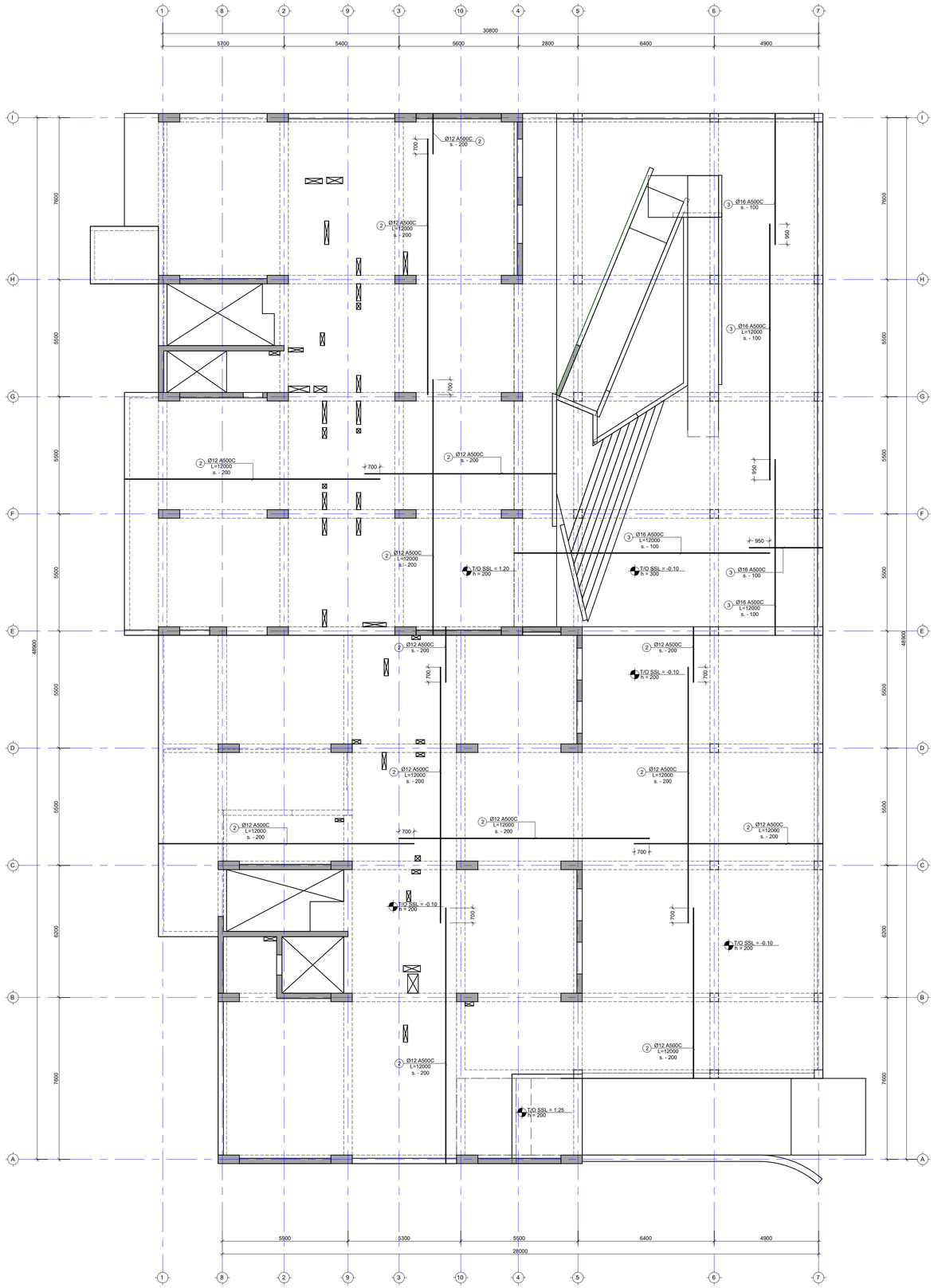
700 Ø12 A500C s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2

700

700 Ø12 A500C s. - 200 2 Ø16 A500C L=12000 s. - 100 3 Ø16 A500C L=12000 s. - 100 3

950

950 Ø16 A500C s. - 100 3 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 700 700 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C s. - 200 2 950 Ø16 A500C L=12000 s. - 100 3 Ø16 A500C s. - 100 3 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის არმრიების გეგმა -0.10 ნიშ. (ქვედა შრე) S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2002 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე.



გადახურვის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშნულზე (ზედა შრე) მ. 1:150 A A 11 22 33 44 55 66 77 1010 99 88 B B C C D D E E F F G G H H I I T/O SSL = 1.20 h = 200 T/O SSL = -0.10 h = 200 T/O SSL = 1.25 h = 200 T/O SSL = -0.10 h = 200 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 T/O SSL = -0.10 h = 300 T/O SSL = -0.10 h = 200

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2

700

700 700 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2

700

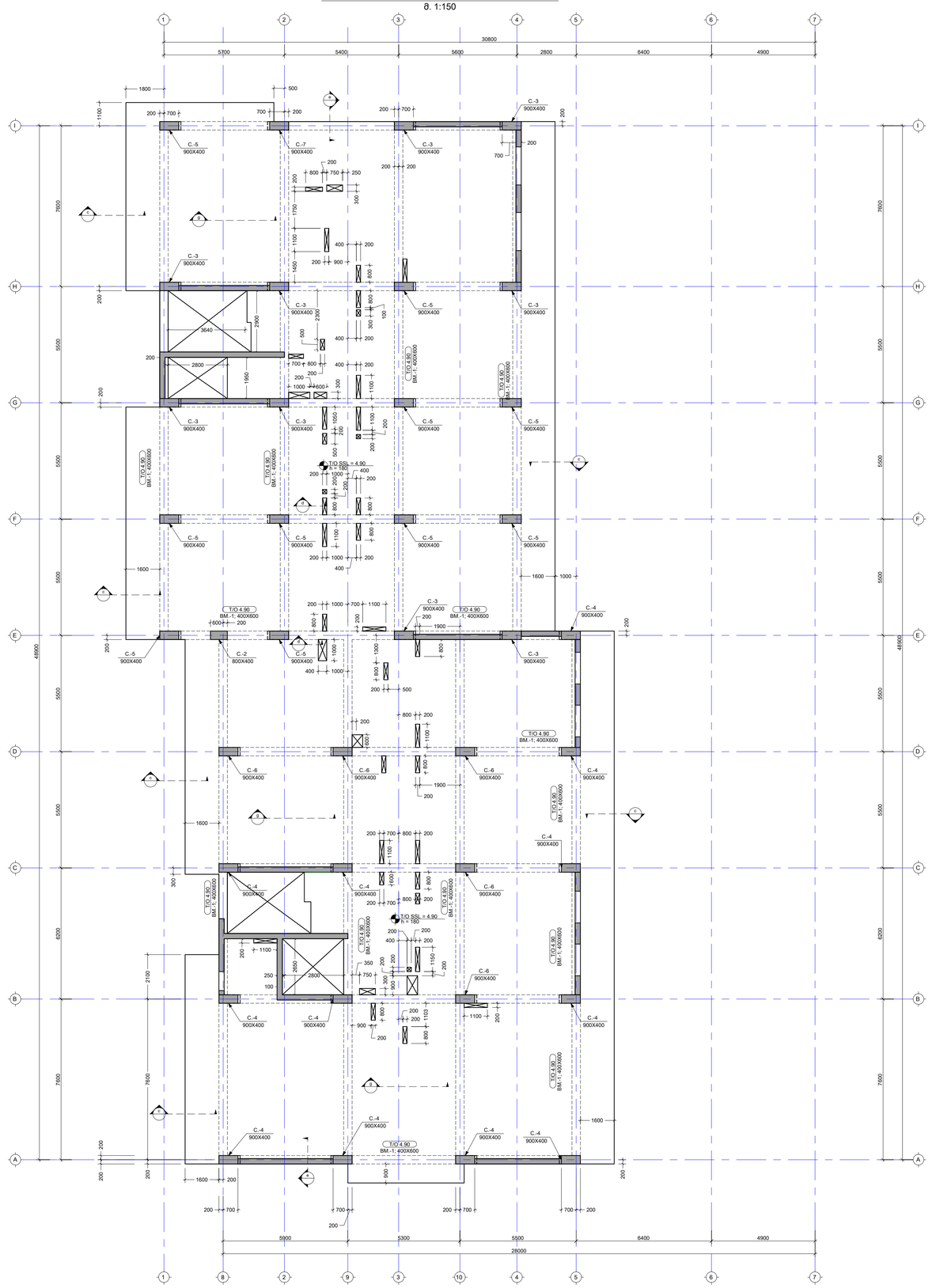
700 Ø12 A500C s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2

700

700 Ø12 A500C s. - 200 2 Ø16 A500C L=12000 s. - 100 3 Ø16 A500C L=12000 s. - 100 3

950

950 Ø16 A500C s. - 100 3 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 700 700 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C s. - 200 2 950 Ø16 A500C L=12000 s. - 100 3 Ø16 A500C s. - 100 3 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად.ფილის არმ. გეგმა -0.10 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2003 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე.



200 700 700 200 200 700 700 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 600 200 700 200 200 700 200 200 200 700 200 700 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

1100 800 200

800 200 1900

600 200

1100 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200 200 200 400

300750 200 900
800 200 200

800 1103 1100

200 1100

200

900 350 200

200

200

900

800 1300 200 500

800 200 1000 700 1100

200 800 200750 250

200 1750 1100 1450

300 200 900

800 400 200

800

100

300 400 200

500

2300 200 700 800 1000 200 600

300

1100 400 200

1050
200

500

1100

200

200

200

200

800 200 1000 400200

800 200 1000 400 200

800

1100

A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8 9 10

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O SSL = 4.90 h = 180 T/O SSL = 4.90 h = 180 900X400 C.-5 900X400 C.-7 900X400 C.-3 900X400 C.-3 900X400 C.-3 900X400 C.-3 900X400 C.-5 900X400 C.-3 900X400 C.-3 900X400 C.-5 900X400 C.-5 900X400 C.-6 900X400 C.-6 900X400 C.-6 900X400 C.-4 900X400 C.-4 900X400 C.-6 900X400 C.-4 900X400 C.-4 900X400 C.-4 900X400 C.-4 900X400 C.-4 900X400 C.-4 900X400 C.-4 900X400 C.-4 900X400 C.-4 900X400 C.-6 900X400 C.-3 900X400 900X400 C.-4 C.-3 900X400 C.-5 900X400 C.-5 900X400 C.-3 900X400 C.-5 900X400 C.-5 900X400 C.-5 900X400 C.-5 800X400 C.-2 T/O 4.90 BM.-1; 400X600

T/O 4.90
BM.-1; 400X600

T/O 4.90
BM.-1; 400X600

T/O 4.90

BM.-1; 400X600 T/O 4.90 BM.-1; 400X600 T/O 4.90 BM.-1; 400X600

T/O 4.90
BM.-1; 400X600

T/O 4.90
BM.-1; 400X600

T/O 4.90

BM.-1; 400X600 T/O 4.90 BM.-1; 400X600

T/O 4.90
BM.-1; 400X600

T/O 4.90
BM.-1; 400X600

T/O 4.90
BM.-1; 400X600

T/O 4.90

BM.-1; 400X600 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 4.90 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c

c
c

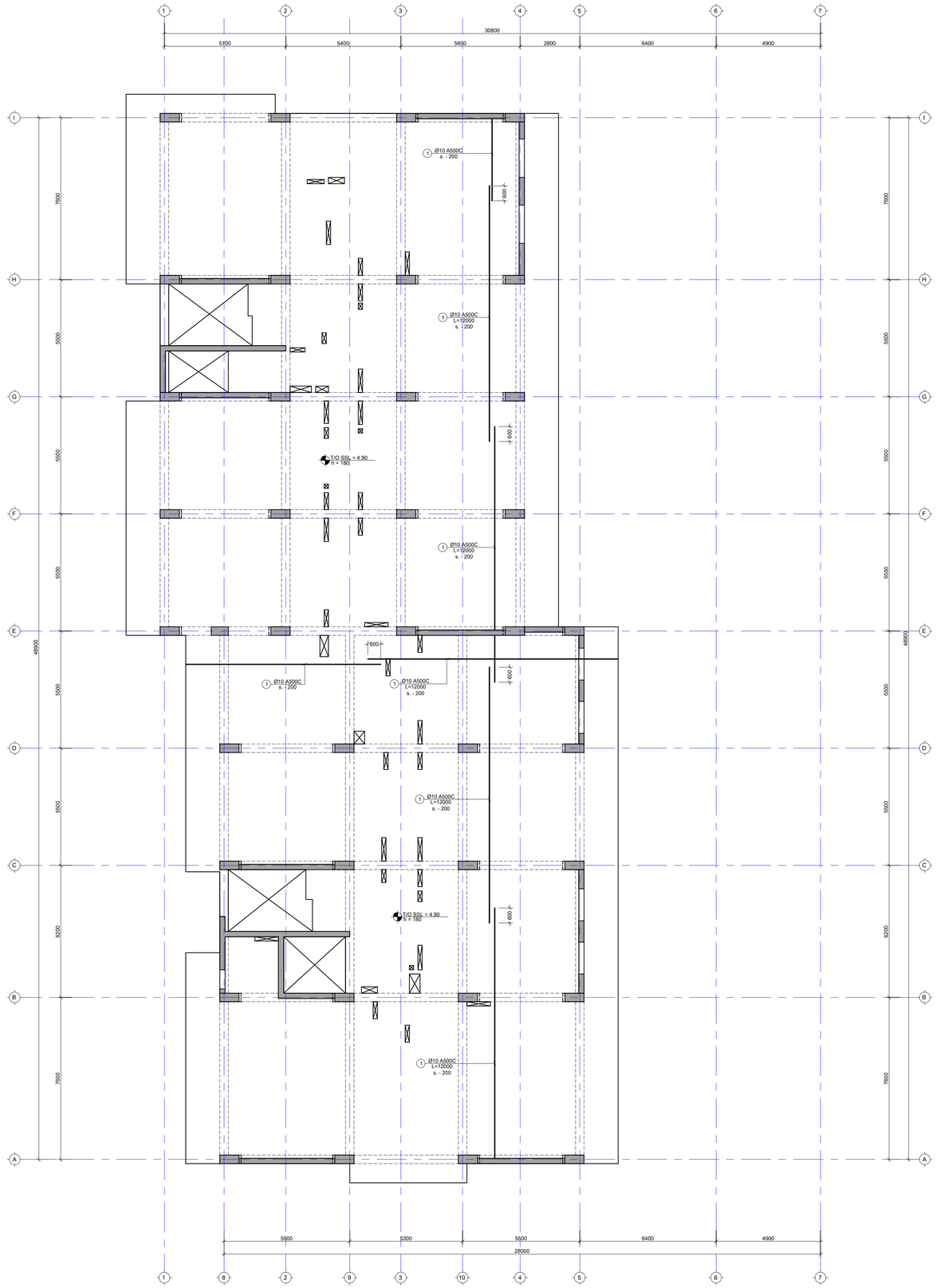
c

c

d
d

g

g FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 4.90 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2004 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1 Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1 Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1
600 600 600 Ø10 A500C s. - 200 1

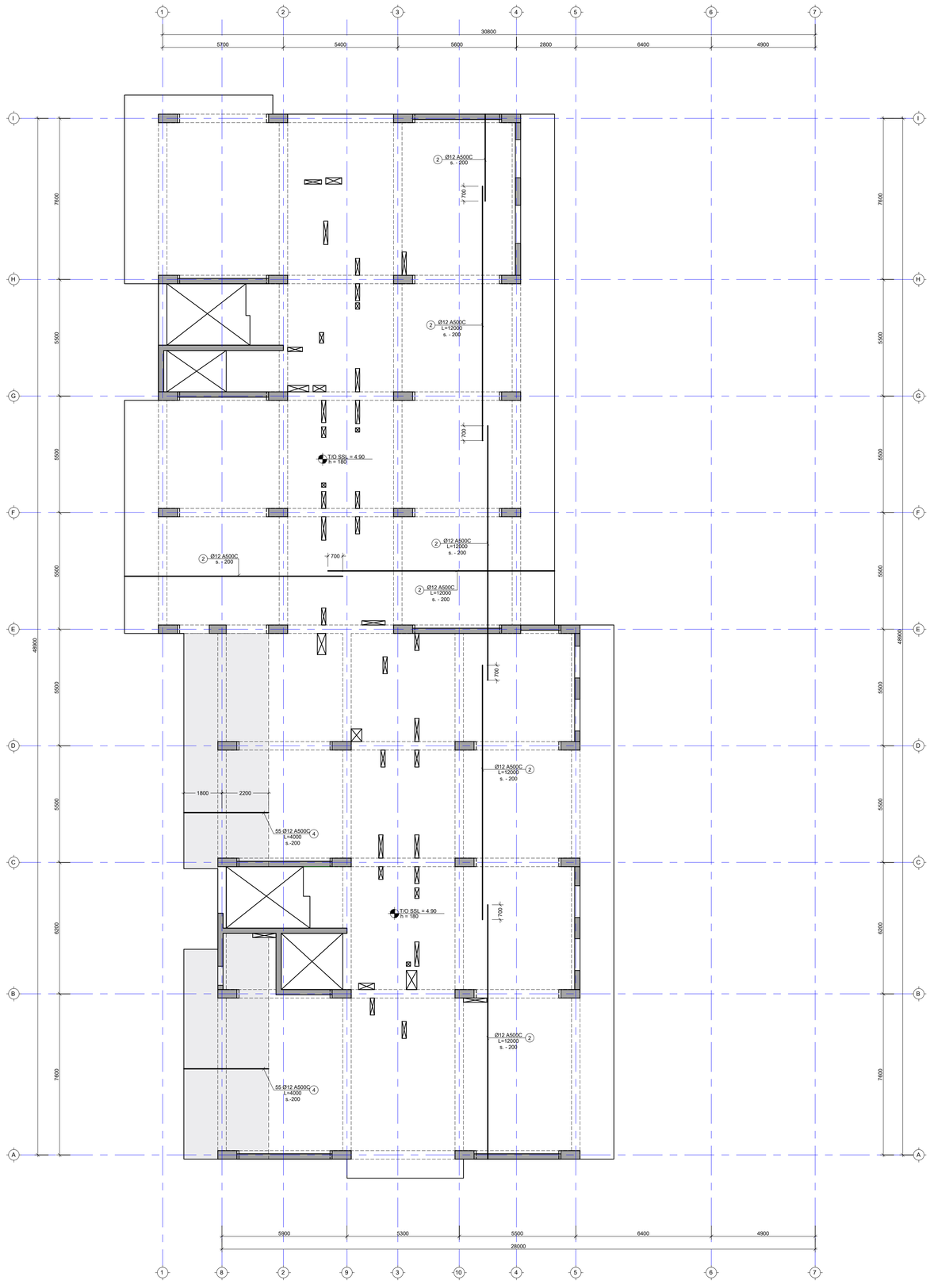
600 600 Ø10 A500C s. - 200 1 Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1 Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1 გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 4.90 ნიშნულზე (ქვედა შრე) მ. 1:150 A A 11 22 33 44 55 66 77 8 9 10 B B C C D D E E F F G G H H I I T/O SSL = 4.90 h = 180 T/O SSL = 4.90 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის არმრიების გეგმა 4.90 ნიშ. (ქვედა შრე) S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2005 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე.



გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 4.90 ნიშნულზე (ზედა შრე) მ. 1:150 A A 11 22 33 44 55 66 77 8 9 10 B B C C D D E E F F G G H H I I T/O SSL = 4.90 h = 180 T/O SSL = 4.90 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

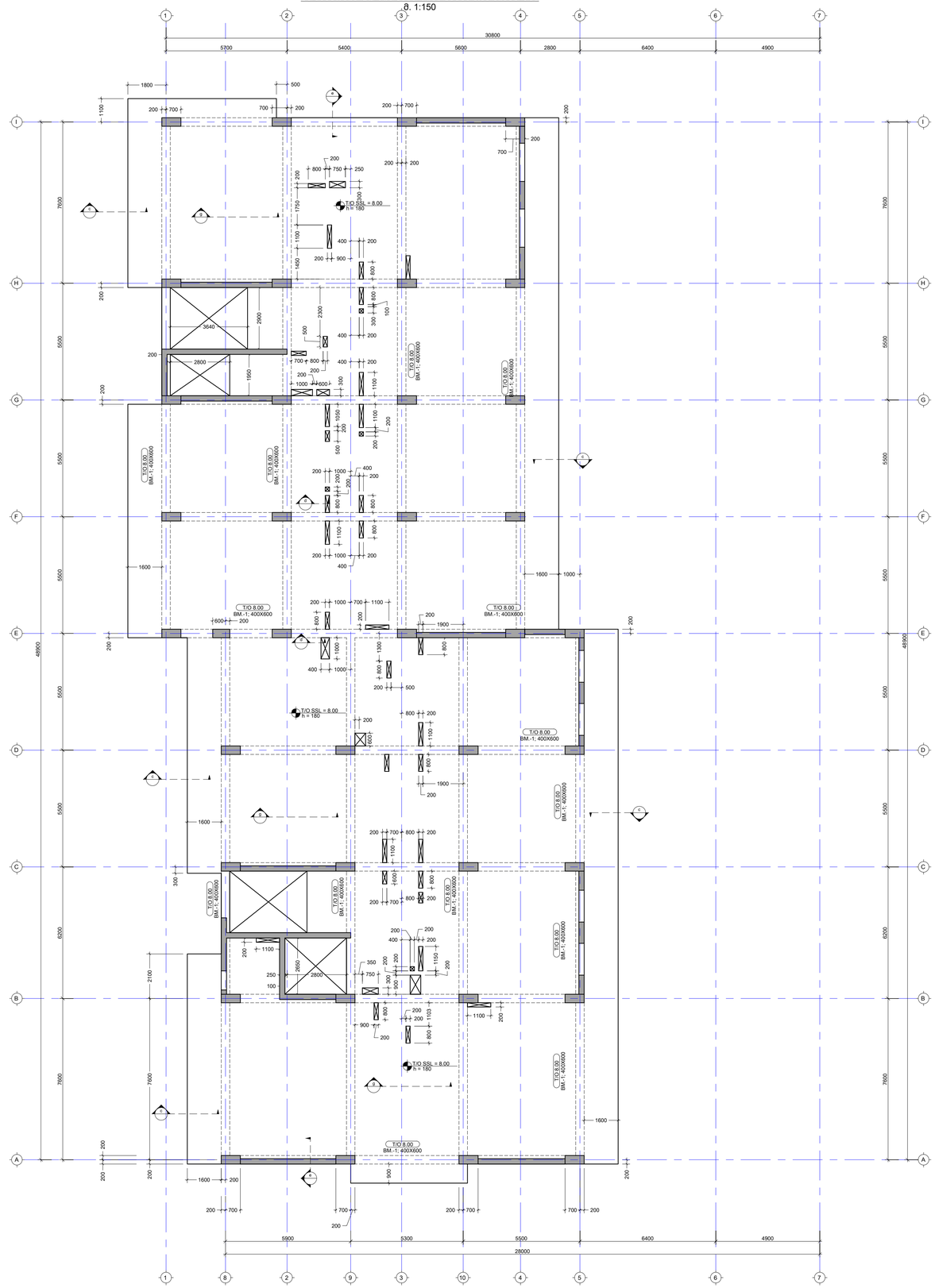
7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2

700

700

700 Ø12 A500C s. - 200 2 700 Ø12 A500C 700 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 1800 2200 55 Ø12 A500C L=4000 s.-200 4 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 55 Ø12 A500C L=4000 s.-200 4 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად.ფილის არმ. გეგმა 4.90 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2006 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე.



200 700 700 200 200 700 700 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 600 200 700 200 200 700 200 200 200 700 200 700 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

1100 800 200

800 200 1900

600 200

1100 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200 200 200 400

300750 200 900
800 200 200

800 1103 1100

200 1100

200

900 350 200

200

200

900

800 1300 200 500

800 200 1000 700 1100

200 800 200750 250

200 1750 1100 1450

300 200 900

800 400 200

800

100

300 400 200

500

2300 200 700 800 1000 200 600

300

1100 400 200

1050
200

500

1100

200

200

200

200

800 200 1000 400200

800 200 1000 400 200

800

1100

A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8 9 10

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O SSL = 8.00 h = 180 T/O 8.00 BM.-1; 400X600

T/O 8.00
BM.-1; 400X600

T/O 8.00
BM.-1; 400X600

T/O 8.00

BM.-1; 400X600 T/O 8.00 BM.-1; 400X600 T/O 8.00 BM.-1; 400X600

T/O 8.00
BM.-1; 400X600

T/O 8.00
BM.-1; 400X600

T/O 8.00

BM.-1; 400X600 T/O 8.00 BM.-1; 400X600

T/O 8.00
BM.-1; 400X600

T/O 8.00
BM.-1; 400X600

T/O 8.00
BM.-1; 400X600

T/O 8.00

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 8.00 h = 180 T/O SSL = 8.00 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 8.00 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

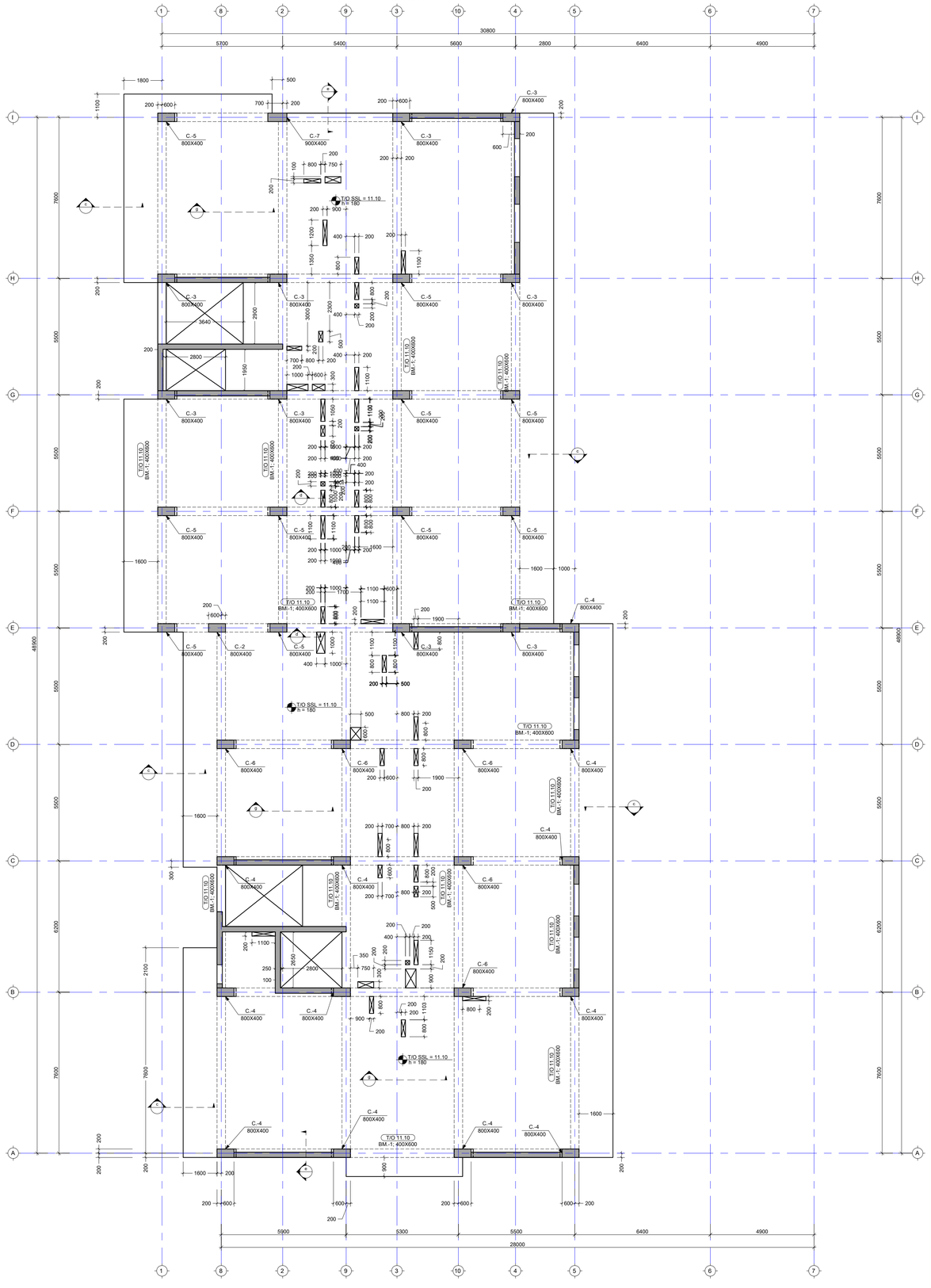
c

c

d
d

g

g FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 8.00 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2007 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



200 600 600 200 200 600 600 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200600 700 200 200 600 200 200 200 600 200 600 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 500

800 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900
800 200 200

800 1103 800

200 1100

200

900 800 200 750

200

100

1200 1350 200 900
800 400 200
1100 200

800

200

200 200 400

500

2300 700 800 200

200

3000 1000 200 600

300

1100 400 200

1050

200 200 600
500 200 200

200

200 750

500 200 1000 400 200

1100

200

200 1100 200 1700

800

200 200 500

800 1100 800 200 1600 200 1000

1100

800 400 200

800

200

200 200 1000

A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O SSL = 11.10 h = 180 T/O 11.10 BM.-1; 400X600

T/O 11.10
BM.-1; 400X600

T/O 11.10
BM.-1; 400X600

T/O 11.10

BM.-1; 400X600 T/O 11.10 BM.-1; 400X600 T/O 11.10 BM.-1; 400X600

T/O 11.10
BM.-1; 400X600

T/O 11.10
BM.-1; 400X600

T/O 11.10

BM.-1; 400X600 T/O 11.10 BM.-1; 400X600

T/O 11.10
BM.-1; 400X600

T/O 11.10
BM.-1; 400X600

T/O 11.10
BM.-1; 400X600

T/O 11.10

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 11.10 h = 180 T/O SSL = 11.10 h = 180 800X400 C.-5 800X400 C.-3 800X400 C.-3 800X400 C.-3 800X400 C.-3 800X400 C.-5 800X400 C.-3 800X400 C.-3 800X400 C.-5 800X400 C.-5 800X400 C.-6 800X400 C.-6 800X400 C.-6 800X400 C.-4 800X400 C.-4 800X400 C.-6 800X400 C.-4 800X400 C.-4 800X400 C.-4 800X400 C.-4 800X400 C.-4 800X400 C.-4 800X400 C.-4 800X400 C.-4 800X400 C.-4 800X400 C.-6 800X400 C.-3 800X400 C.-4 800X400 C.-3 800X400 C.-5 800X400 C.-5 800X400 C.-3 800X400 C.-5 800X400 C.-5 800X400 C.-5 800X400 C.-5 800X400 C.-2 900X400 C.-7 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 11.10 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

c

c

d
d

g

g
1100

200

200 200 1000 400 200

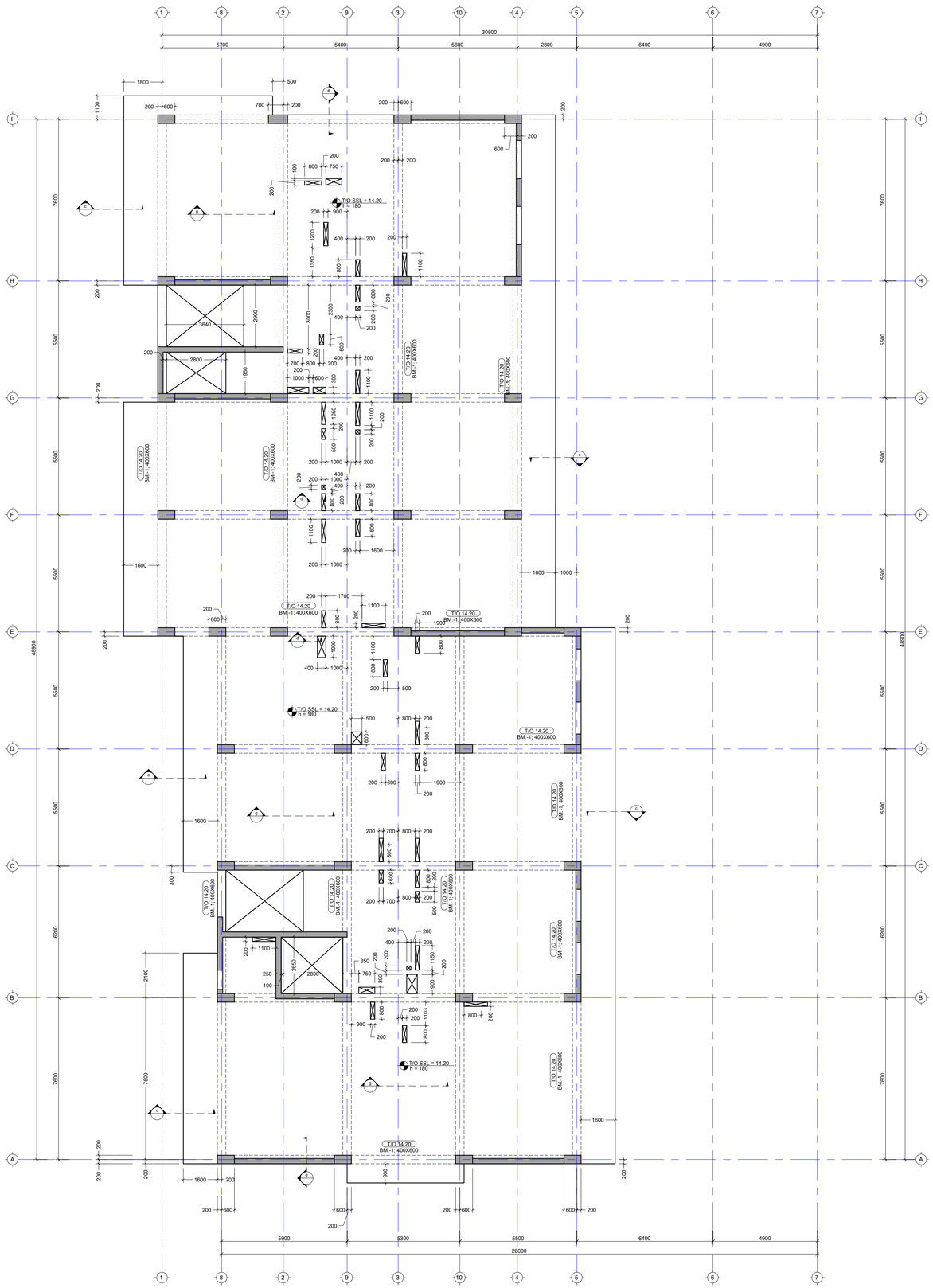
800 800 200 400 200 1000

1000
200

1100 200 1000 400 200

800 200 1000 1100 600

800 1100 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 11.10 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2008 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O 14.20 BM.-1; 400X600

T/O 14.20
BM.-1; 400X600

T/O 14.20
BM.-1; 400X600

T/O 14.20

BM.-1; 400X600 T/O 14.20 BM.-1; 400X600 T/O 14.20 BM.-1; 400X600

T/O 14.20
BM.-1; 400X600

T/O 14.20
BM.-1; 400X600

T/O 14.20

BM.-1; 400X600 T/O 14.20 BM.-1; 400X600

T/O 14.20
BM.-1; 400X600

T/O 14.20
BM.-1; 400X600

T/O 14.20
BM.-1; 400X600

T/O 14.20

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 14.20 h = 180 T/O SSL = 14.20 h = 180 T/O SSL = 14.20 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 14.20 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

c

c

d
d

g

g 200 600 600 200 200 600 600 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200600 700 200 200 600 200 200 200 600 200 600 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 500

800 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900
800 200 200

800 1103 800

200 1100

200

900 800 200 750

200

100

1200 1350 200 900
800 400 200
1100 200

800

200

200 200 400

500

2300 700 800 200

200

3000 1000 200 600

300

1100 400 200

1050

200 200 600
500 200 200

200

200 750

500 200 1000 400 200

1100

200

200 1100 200 1700

800

200 200 500

800 1100 800 200 1600 200 1000

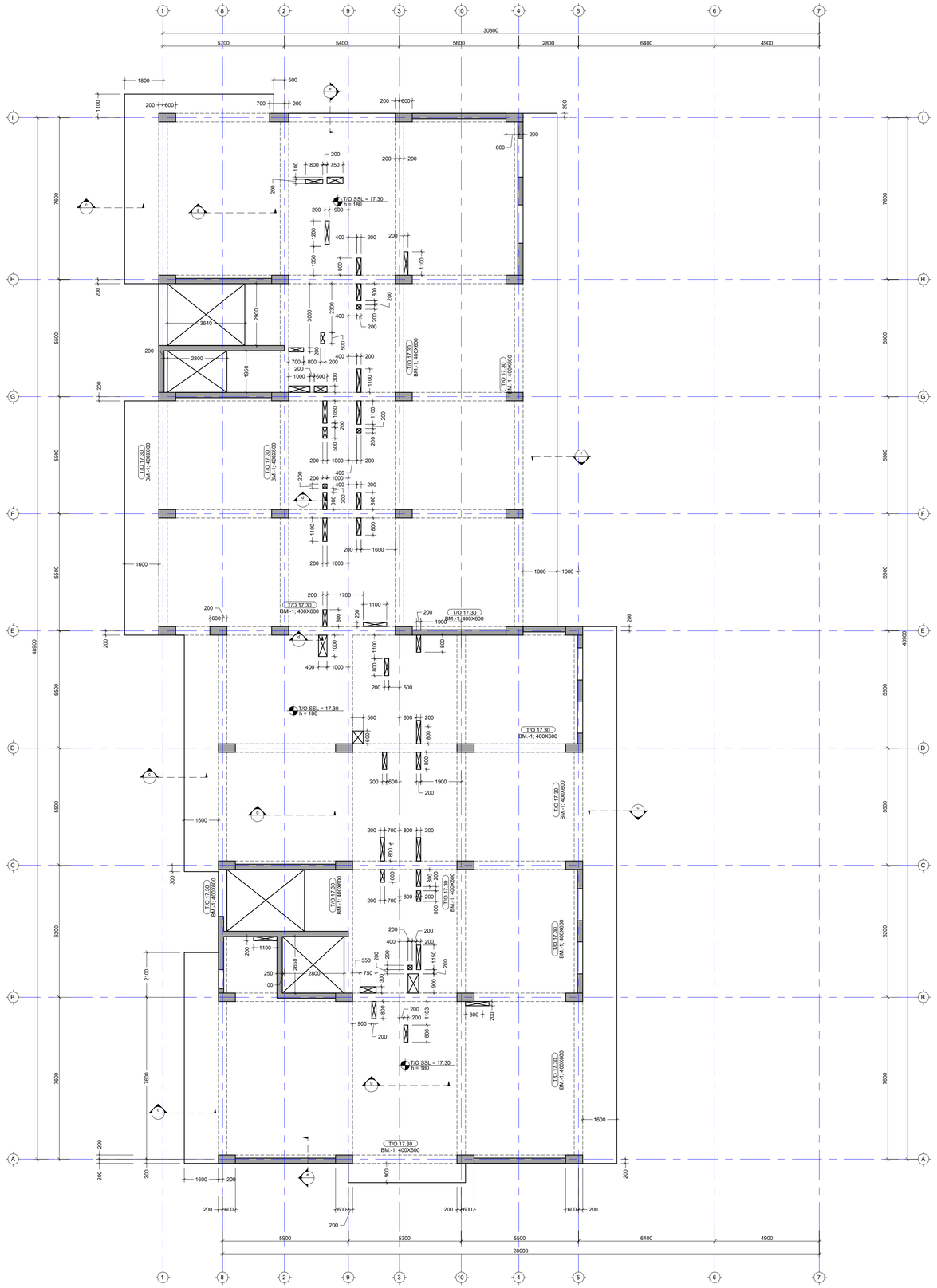
1100

800 400 200

800

200

200 200 1000 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 14.20 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2009 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O 17.30 BM.-1; 400X600

T/O 17.30
BM.-1; 400X600

T/O 17.30
BM.-1; 400X600

T/O 17.30

BM.-1; 400X600 T/O 17.30 BM.-1; 400X600 T/O 17.30 BM.-1; 400X600

T/O 17.30
BM.-1; 400X600

T/O 17.30
BM.-1; 400X600

T/O 17.30

BM.-1; 400X600 T/O 17.30 BM.-1; 400X600

T/O 17.30
BM.-1; 400X600

T/O 17.30
BM.-1; 400X600

T/O 17.30
BM.-1; 400X600

T/O 17.30

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 17.30 h = 180 T/O SSL = 17.30 h = 180 T/O SSL = 17.30 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 17.30 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

c

c

d
d

g

g 200 600 600 200 200 600 600 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200600 700 200 200 600 200 200 200 600 200 600 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 500

800 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900
800 200 200

800 1103 800

200 1100

200

900 800 200 750

200

100

1200 1350 200 900
800 400 200
1100 200

800

200

200 200 400

500

2300 700 800 200

200

3000 1000 200 600

300

1100 400 200

1050

200 200 600
500 200 200

200

200 750

500 200 1000 400 200

1100

200

200 1100 200 1700

800

200 200 500

800 1100 800 200 1600 200 1000

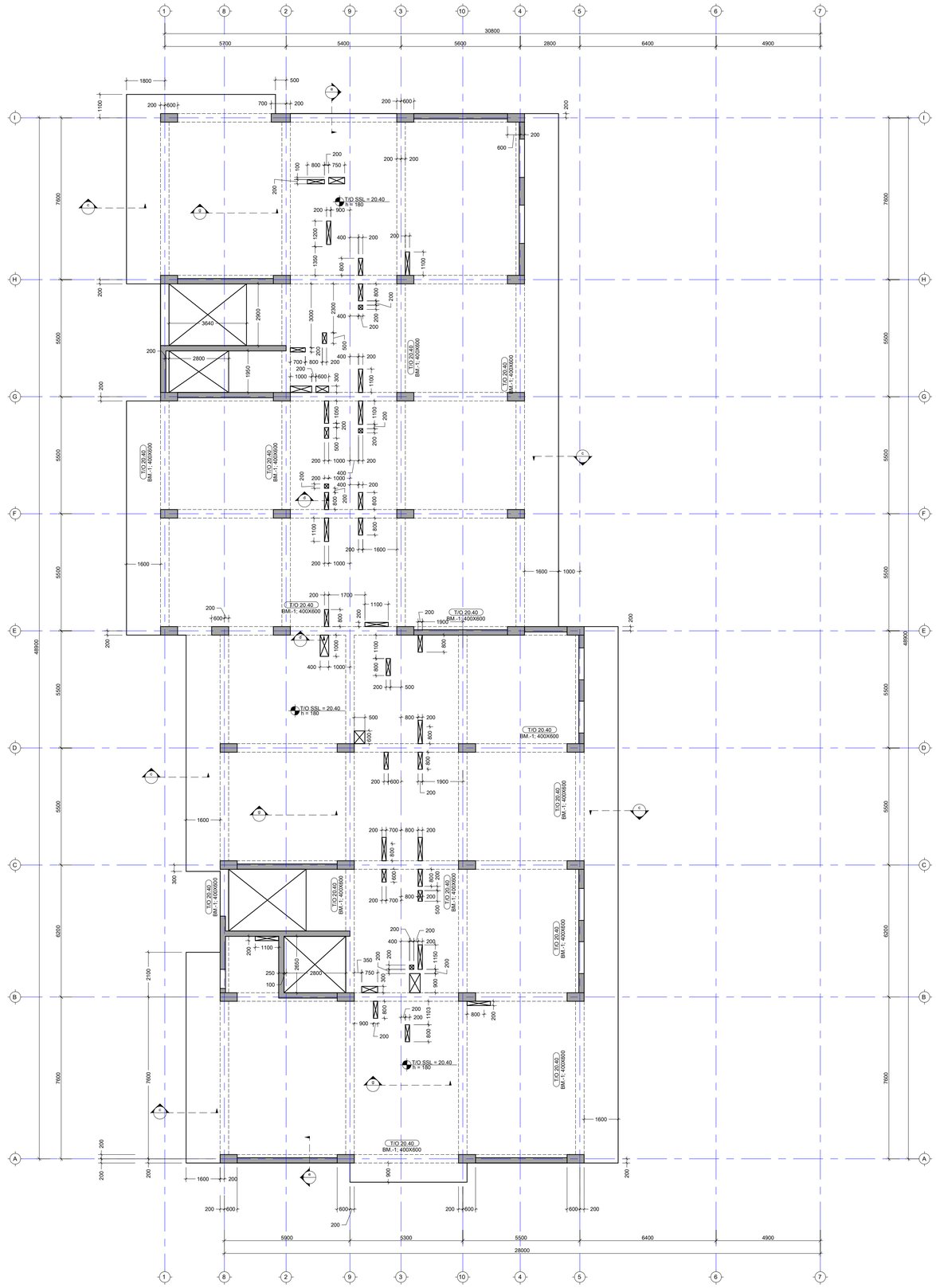
1100

800 400 200

800

200

200 200 1000 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 17.30 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2010 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O 20.40 BM.-1; 400X600

T/O 20.40
BM.-1; 400X600

T/O 20.40
BM.-1; 400X600

T/O 20.40

BM.-1; 400X600 T/O 20.40 BM.-1; 400X600 T/O 20.40 BM.-1; 400X600

T/O 20.40
BM.-1; 400X600

T/O 20.40
BM.-1; 400X600

T/O 20.40

BM.-1; 400X600 T/O 20.40 BM.-1; 400X600

T/O 20.40
BM.-1; 400X600

T/O 20.40
BM.-1; 400X600

T/O 20.40
BM.-1; 400X600

T/O 20.40

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 20.40 h = 180 T/O SSL = 20.40 h = 180 T/O SSL = 20.40 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 20.40 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

c

c

d
d

g

g 200 600 600 200 200 600 600 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200600 700 200 200 600 200 200 200 600 200 600 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 500

800 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900
800 200 200

800 1103 800

200 1100

200

900 800 200 750

200

100

1200 1350 200 900
800 400 200
1100 200

800

200

200 200 400

500

2300 700 800 200

200

3000 1000 200 600

300

1100 400 200

1050

200 200 600
500 200 200

200

200 750

500 200 1000 400 200

1100

200

200 1100 200 1700

800

200 200 500

800 1100 800 200 1600 200 1000

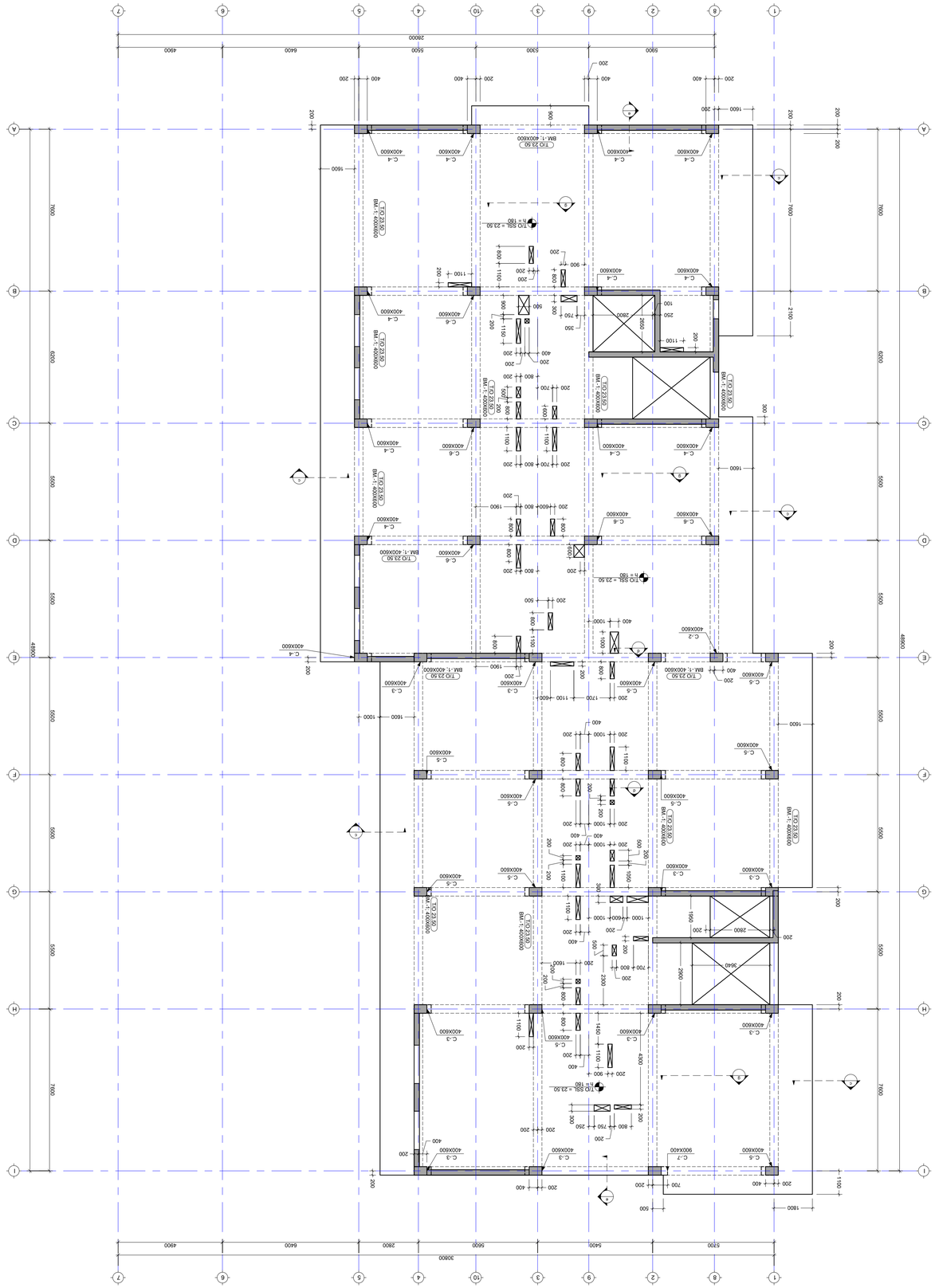
1100

800 400 200

800

200

200 200 1000 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 20.40 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2011 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O 23.50 BM.-1; 400X600

T/O 23.50
BM.-1; 400X600

T/O 23.50
BM.-1; 400X600

T/O 23.50

BM.-1; 400X600 T/O 23.50 BM.-1; 400X600 T/O 23.50 BM.-1; 400X600

T/O 23.50
BM.-1; 400X600

T/O 23.50
BM.-1; 400X600

T/O 23.50

BM.-1; 400X600 T/O 23.50 BM.-1; 400X600

T/O 23.50
BM.-1; 400X600

T/O 23.50
BM.-1; 400X600

T/O 23.50
BM.-1; 400X600

T/O 23.50

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 23.50 h = 180 T/O SSL = 23.50 h = 180 T/O SSL = 23.50 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 400X600 C.-5 900X400 C.-7 400X600 C.-3 400X600 C.-3 400X600 C.-3 400X600 C.-3 400X600 C.-5 400X600 C.-3 400X600 C.-5 400X600 C.-5 400X600 C.-3 400X600 C.-3 400X600 C.-5 400X600 C.-5 400X600 C.-5 400X600 C.-5 400X600 C.-5 400X600 C.-2 400X600 C.-5 400X600 C.-3 400X600 C.-3 400X600 C.-4 400X600 C.-4 400X600 C.-6 400X600 C.-6 400X600 C.-6 400X600 C.-4 400X600 C.-4 400X600 C.-6 400X600 C.-4 400X600 C.-4 400X600 C.-6 400X600 C.-4 400X600 C.-4 400X600 C.-4 400X600 C.-4 400X600 C.-4 400X600 C.-4 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 23.50 ნიშნულზე მ. 1:150 200 400 400200 200 400 400 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200 400 700 200 200 400 200 200 200 400 200 400 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 200

1100 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900

800 200 200 1100

200 1100

200

900 200 750

800 1100 200 500

200

500

1100

800 200 600 800

800 200 500

1100 200 1700 1100

800

200 600

1100 200 1000 400 200

800 800 200 400 200 1000

200

200

200 200

1100 200 400 200 1000

500

200

1050

1100 200 400 600 1000 200 1000

300
500

2300 700 800 200

200

200
200

800 200 1600

800 200 400 200 900

1100 1450

1100 200 750 250 200 800

200 4300

300

g

e

e

c

c
c

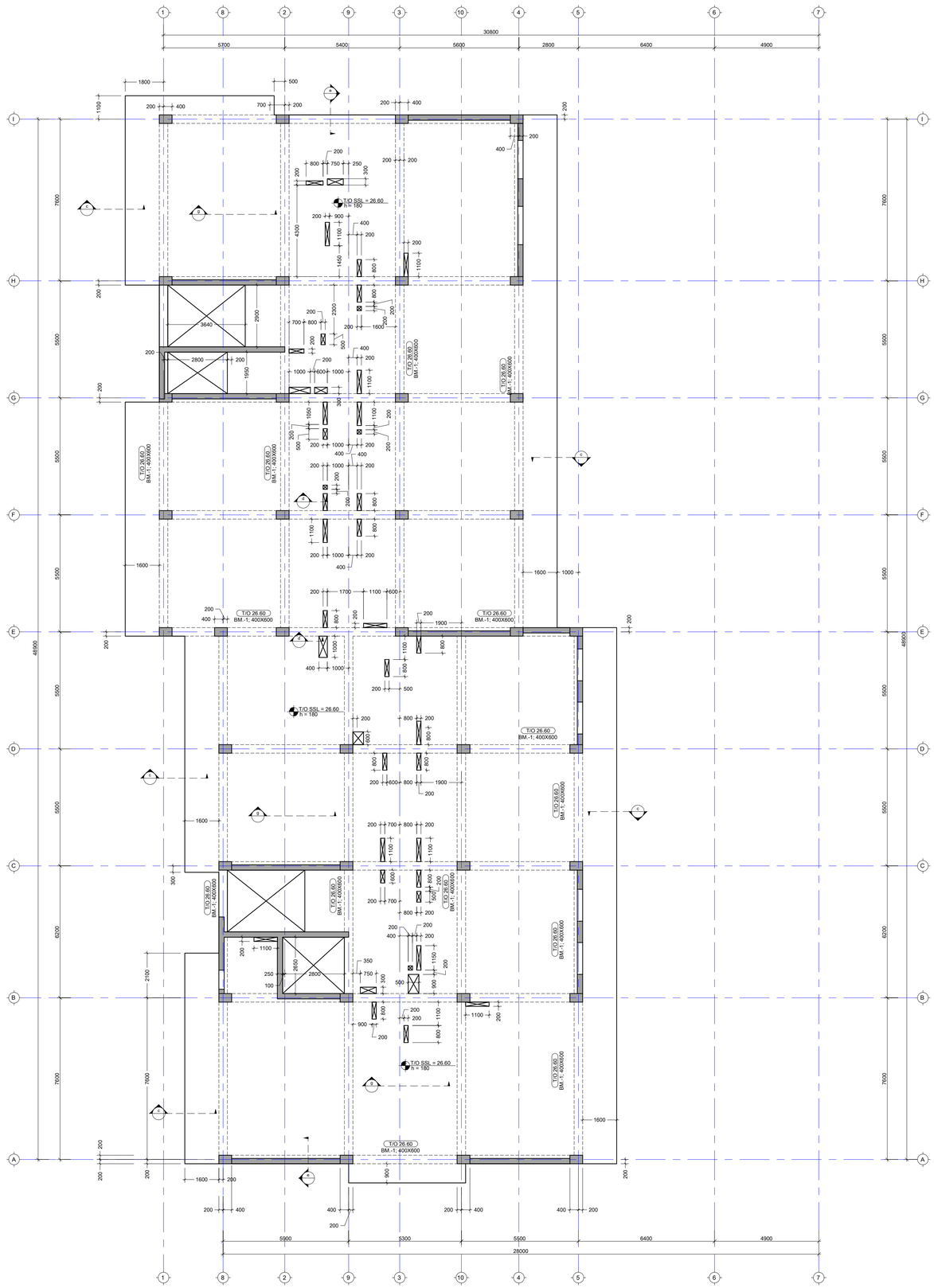
c

c

d
d

g

g FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 23.50 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2012 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O 26.60 BM.-1; 400X600

T/O 26.60
BM.-1; 400X600

T/O 26.60
BM.-1; 400X600

T/O 26.60

BM.-1; 400X600 T/O 26.60 BM.-1; 400X600 T/O 26.60 BM.-1; 400X600

T/O 26.60
BM.-1; 400X600

T/O 26.60
BM.-1; 400X600

T/O 26.60

BM.-1; 400X600 T/O 26.60 BM.-1; 400X600

T/O 26.60
BM.-1; 400X600

T/O 26.60
BM.-1; 400X600

T/O 26.60
BM.-1; 400X600

T/O 26.60

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 26.60 h = 180 T/O SSL = 26.60 h = 180 T/O SSL = 26.60 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 26.60 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

c

c

d
d

g

g 200 400 400200 200 400 400 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200 400 700 200 200 400 200 200 200 400 200 400 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 200

1100 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900

800 200 200 1100

200 1100

200

900 200 750

800 1100 200 500

200

500

1100

800 200 600 800

800 200 500

1100 200 1700 1100

800

200 600

1100 200 1000 400 200

800 800 200 400 200 1000

200

200

200 200

1100 200 400 200 1000

500

200

1050

1100 200 400 600 1000 200 1000

300
500

2300 700 800 200

200

200
200

800 200 1600

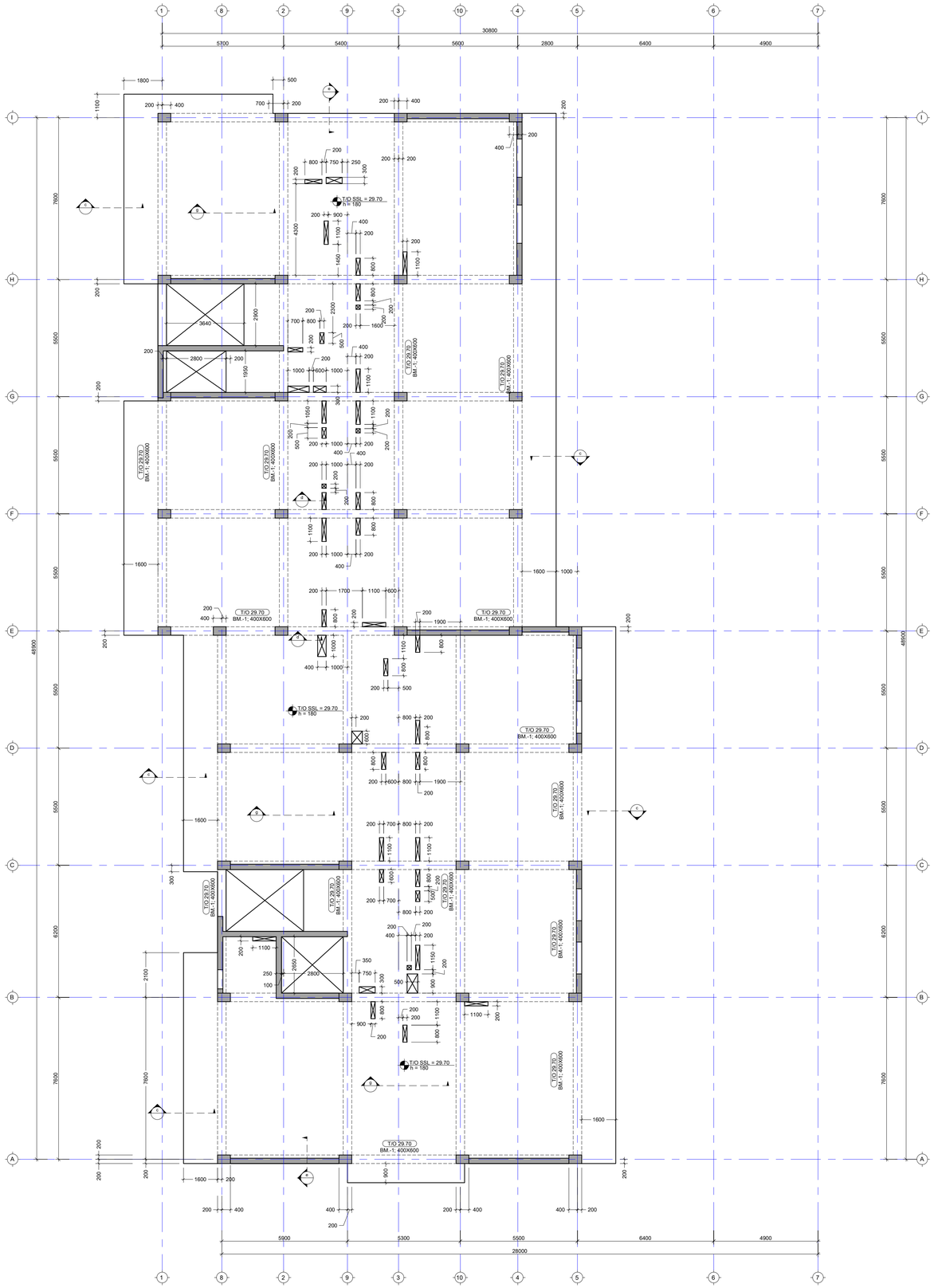
800 200 400 200 900

1100 1450

1100 200 750 250 200 800

200 4300

300 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 26.60 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2013 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O 29.70 BM.-1; 400X600

T/O 29.70
BM.-1; 400X600

T/O 29.70
BM.-1; 400X600

T/O 29.70

BM.-1; 400X600 T/O 29.70 BM.-1; 400X600 T/O 29.70 BM.-1; 400X600

T/O 29.70
BM.-1; 400X600

T/O 29.70
BM.-1; 400X600

T/O 29.70

BM.-1; 400X600 T/O 29.70 BM.-1; 400X600

T/O 29.70
BM.-1; 400X600

T/O 29.70
BM.-1; 400X600

T/O 29.70
BM.-1; 400X600

T/O 29.70

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 29.70 h = 180 T/O SSL = 29.70 h = 180 T/O SSL = 29.70 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 29.70 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

c

c

d
d

g

g 200 400 400200 200 400 400 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200 400 700 200 200 400 200 200 200 400 200 400 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 200

1100 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900

800 200 200 1100

200 1100

200

900 200 750

800 1100 200 500

200

500

1100

800 200 600 800

800 200 500

1100 200 1700 1100

800

200 600

1100 200 1000 400 200

800 800 200 400 200 1000

200

200

200

1100

200 200 400 200 1000

500

200

1050

1100 200 400 600 1000 200 1000

300
500

2300 700 800 200

200

200
200

800 200 1600

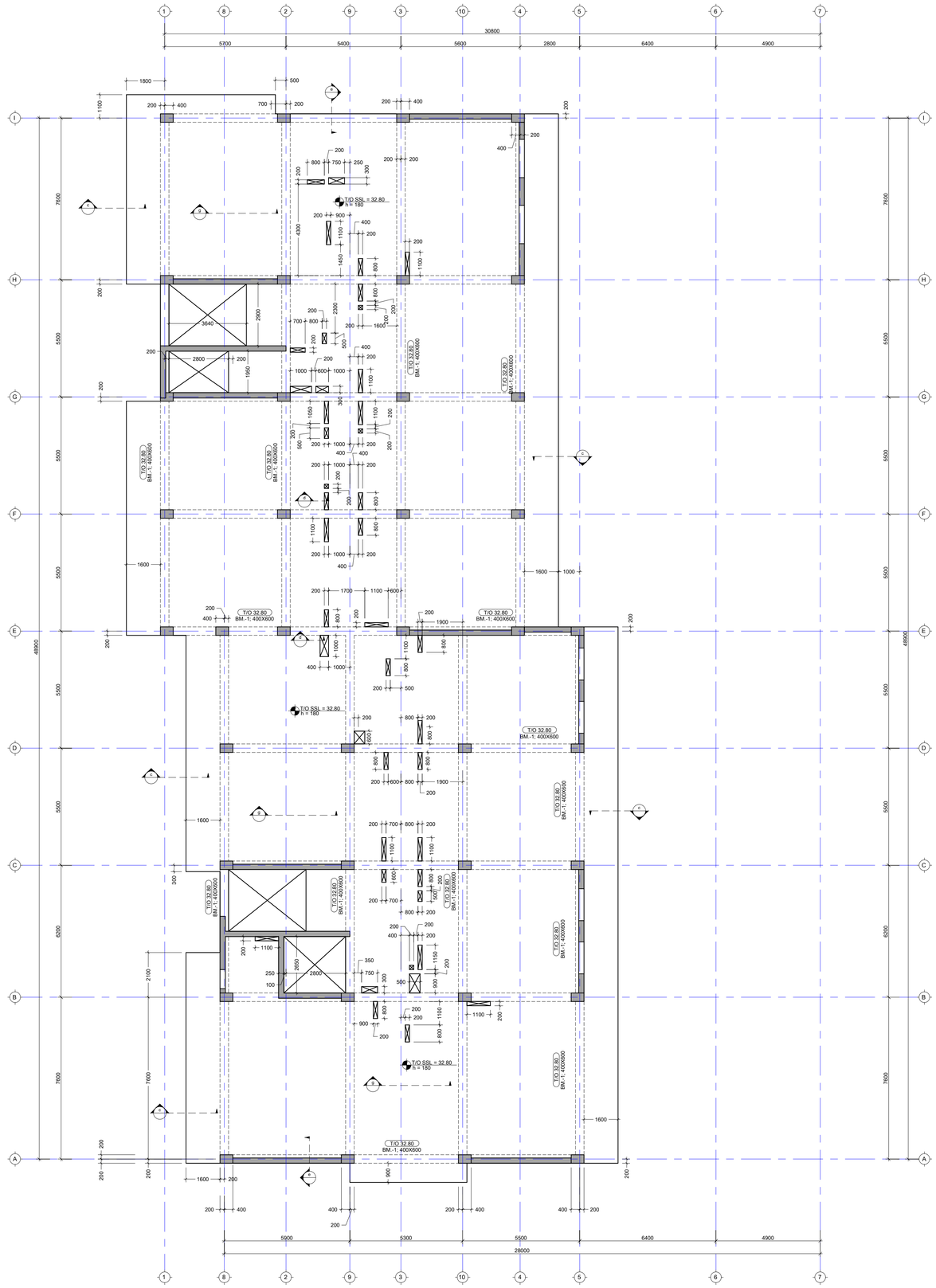
800 200 400 200 900

1100 1450

1100 200 750 250 200 800

200 4300

300 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 29.70 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2014 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O 32.80 BM.-1; 400X600

T/O 32.80
BM.-1; 400X600

T/O 32.80
BM.-1; 400X600

T/O 32.80

BM.-1; 400X600 T/O 32.80 BM.-1; 400X600 T/O 32.80 BM.-1; 400X600

T/O 32.80
BM.-1; 400X600

T/O 32.80
BM.-1; 400X600

T/O 32.80

BM.-1; 400X600 T/O 32.80 BM.-1; 400X600

T/O 32.80
BM.-1; 400X600

T/O 32.80
BM.-1; 400X600

T/O 32.80
BM.-1; 400X600

T/O 32.80

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 32.80 h = 180 T/O SSL = 32.80 h = 180 T/O SSL = 32.80 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 32.80 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

c

c

d
d

g

g 200 400 400200 200 400 400 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200 400 700 200 200 400 200 200 200 400 200 400 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 200

1100 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900

800 200 200 1100

200 1100

200

900 200 750

800 1100 200 500

200

500

1100

800 200 600 800

800 200 500

1100 200 1700 1100

800

200 600

1100 200 1000 400 200

800 800 200 400 200 1000

200

200

200 200

1100 200 400 200 1000

500

200

1050

1100 200 400 600 1000 200 1000

300
500

2300 700 800 200

200

200
200

800 200 1600

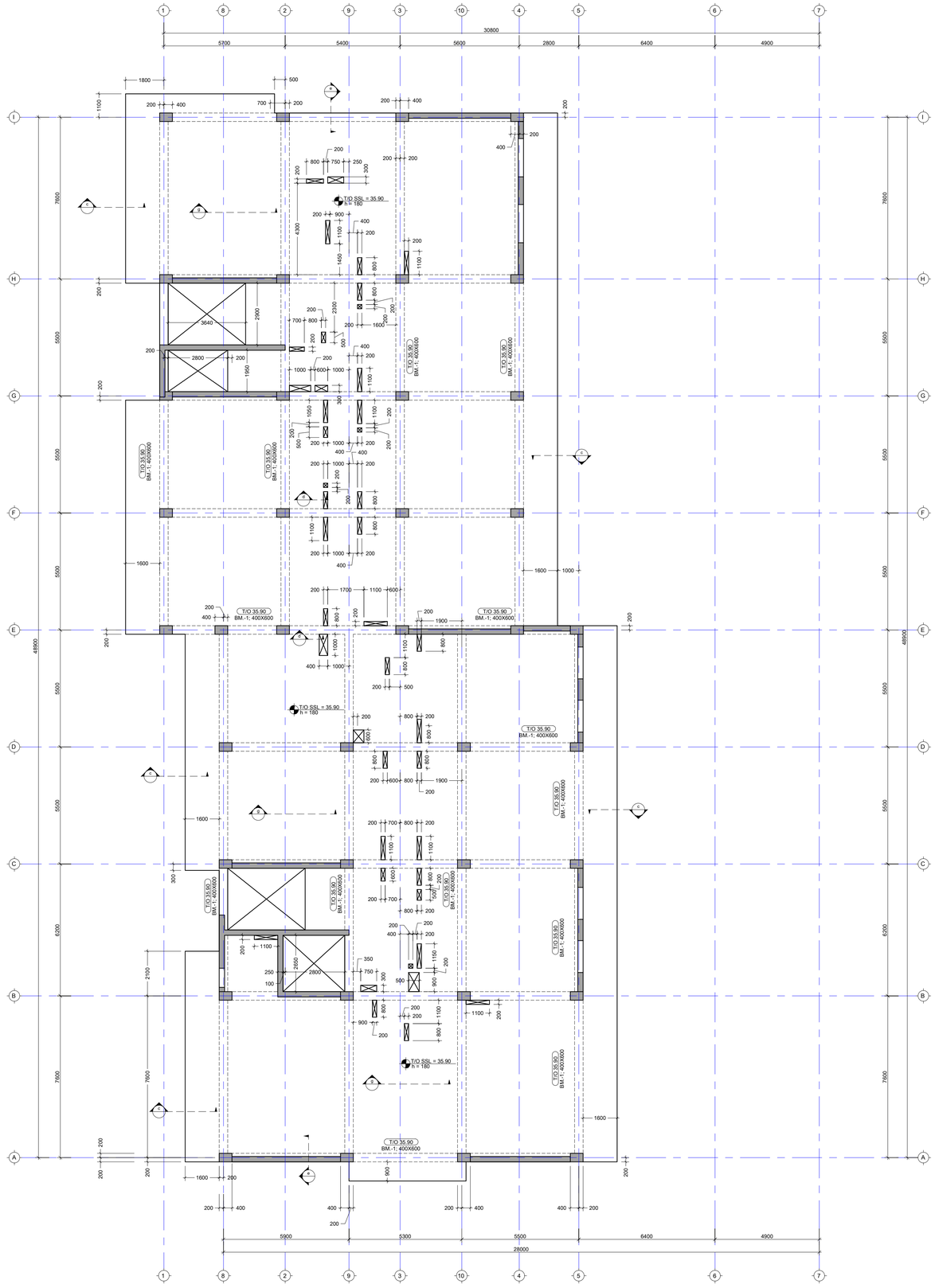
800 200 400 200 900

1100 1450

1100 200 750 250 200 800

200 4300

300 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 32.80 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2015 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O 35.90 BM.-1; 400X600

T/O 35.90
BM.-1; 400X600

T/O 35.90
BM.-1; 400X600

T/O 35.90

BM.-1; 400X600 T/O 35.90 BM.-1; 400X600 T/O 35.90 BM.-1; 400X600

T/O 35.90
BM.-1; 400X600

T/O 35.90
BM.-1; 400X600

T/O 35.90

BM.-1; 400X600 T/O 35.90 BM.-1; 400X600

T/O 35.90
BM.-1; 400X600

T/O 35.90
BM.-1; 400X600

T/O 35.90
BM.-1; 400X600

T/O 35.90

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 35.90 h = 180 T/O SSL = 35.90 h = 180 T/O SSL = 35.90 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 35.90 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

c

c

d
d

g

g 200 400 400200 200 400 400 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200 400 700 200 200 400 200 200 200 400 200 400 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 200

1100 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900

800 200 200 1100

200 1100

200

900 200 750

800 1100 200 500

200

500

1100

800 200 600 800

800 200 500

1100 200 1700 1100

800

200 600

1100 200 1000 400 200

800 800 200 400 200 1000

200

200

200

1100

200 200 400 200 1000

500

200

1050

1100 200 400 600 1000 200 1000

300
500

2300 700 800 200

200

200
200

800 200 1600

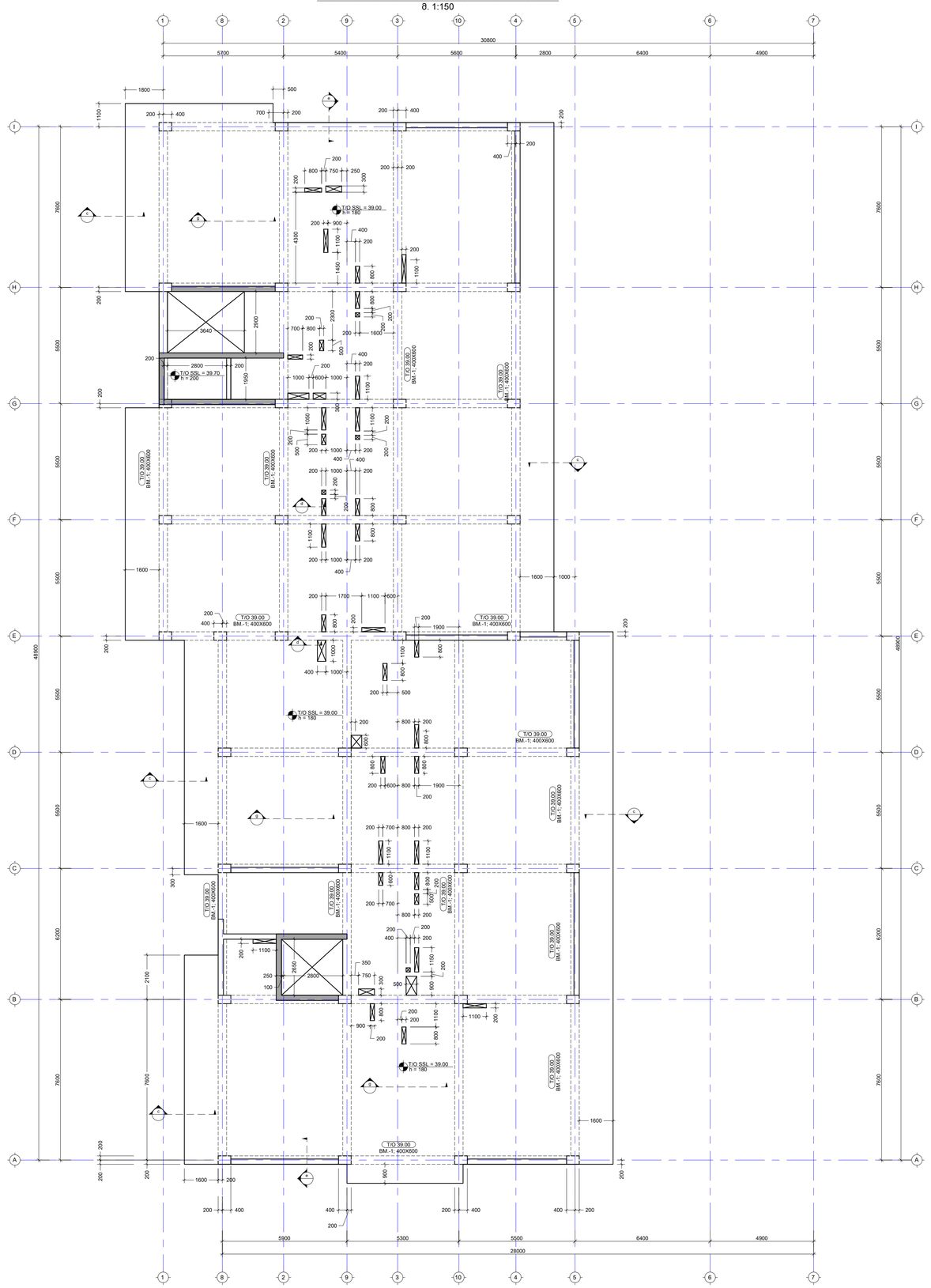
800 200 400 200 900

1100 1450

1100 200 750 250 200 800

200 4300

300 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 35.90 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2016 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



A

A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7 1010

9

9

8

8

B B

C C

D D

E E

F F

G

G

H H

I I T/O 39.00 BM.-1; 400X600

T/O 39.00
BM.-1; 400X600

T/O 39.00
BM.-1; 400X600

T/O 39.00

BM.-1; 400X600 T/O 39.00 BM.-1; 400X600 T/O 39.00 BM.-1; 400X600

T/O 39.00
BM.-1; 400X600

T/O 39.00
BM.-1; 400X600

T/O 39.00

BM.-1; 400X600 T/O 39.00 BM.-1; 400X600

T/O 39.00
BM.-1; 400X600

T/O 39.00
BM.-1; 400X600

T/O 39.00
BM.-1; 400X600

T/O 39.00

BM.-1; 400X600 T/O SSL = 39.00 h = 180 T/O SSL = 39.00 h = 180 T/O SSL = 39.00 h = 180 T/O SSL = 39.70 h = 200 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 39.00 ნიშნულზე მ. 1:150

g

e

e

c

c
c

c

c

d
d

g

g 200 400 400200 200 400 400 200 1600 200

200 2100 7600

200 200 1600

200
200 1600 1000

200

1100 1800 500

200 200 1600
200 1600

300 200 400 700 200 200 400 200 200 200 400 200 400 3640

2900

1950 2800 200
2650 100 250 2800

1000 400 1000

800 200 1900

800 800 200

800 200 1900

600 200

1100 200 700 800 200

800 800 200

600 200 700

1150

200

900 200 200 400

300 350 200 900

800 200 200 1100

200 1100

200

900 200 750

800 1100 200 500

200

500

1100

800 200 600 800

800 200 500

1100 200 1700 1100

800

200 600

1100 200 1000 400 200

800 800 200 400 200 1000

200

200

200 200

1100 200 400 200 1000

500

200

1050

1100 200 400 600 1000 200 1000

300
500

2300 700 800 200

200

200
200

800 200 1600

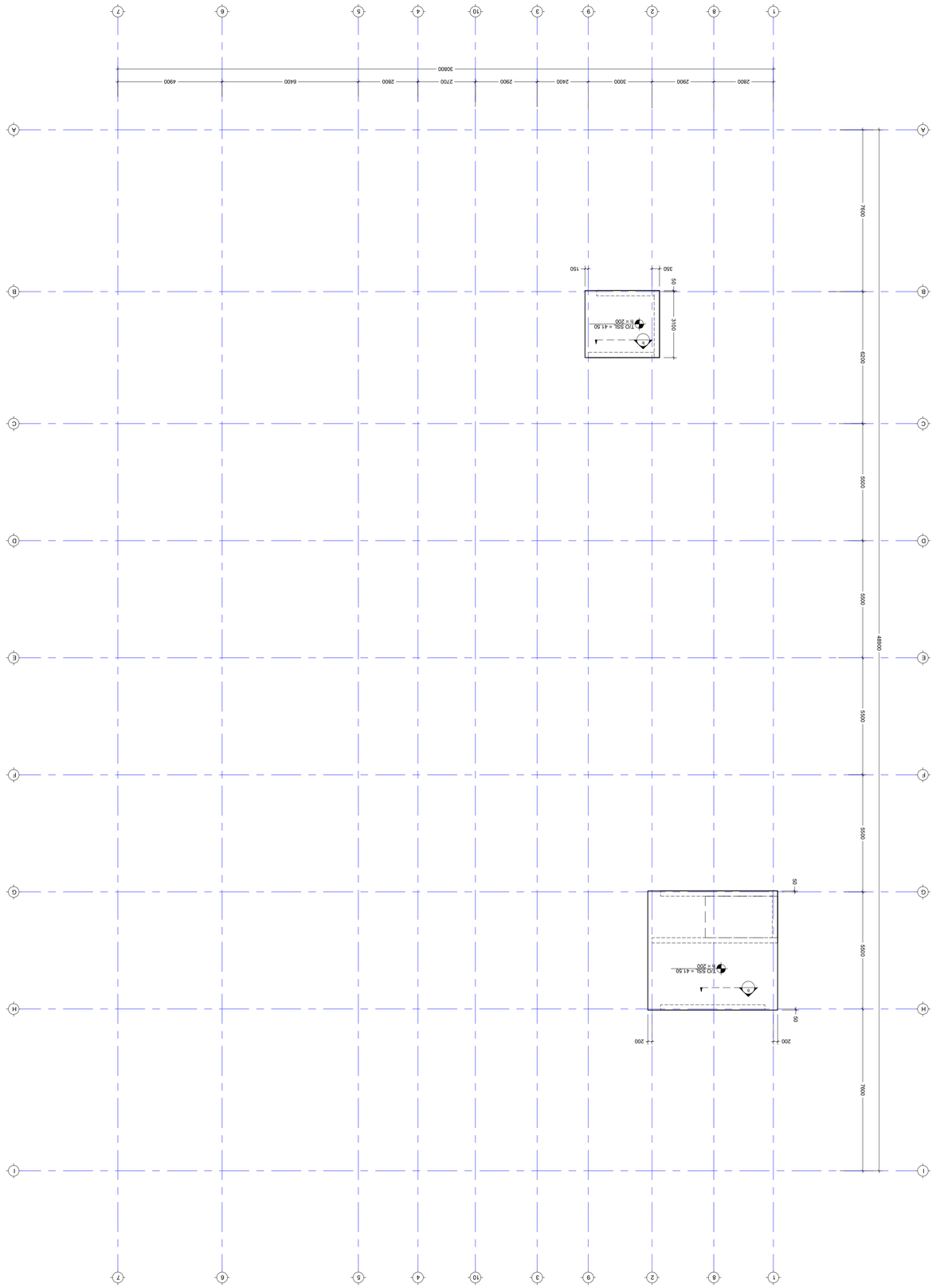
800 200 400 200 900

1100 1450

1100 200 750 250 200 800

200 4300

300 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად. ფილის საყალიბე გეგმა 39.00 ნიშნულზე S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2017 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ----



ბაღის ბინების ფილის ქვედა არმატურის განლაგების სქემა. ფილა 41.50 ნიშნულზე
მ. 1:150

NOTE:
0560/2561

No	Date	Revision	Issued by
****	****	****	****
****	****	****	****
****	****	****	****
****	****	****	****
****	****	****	****
****	****	****	****

ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲣᲚᲘ ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲘ
KEY PLAN

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲐᲠᲔᲑᲐ
ARCHITECTURAL DESIGN

ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘ ᲒᲔᲒᲛᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ ᲛᲝᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ ᲡᲐᲮᲚᲔᲑᲘ ᲐᲠ ᲐᲠᲘᲡ ᲡᲐᲑᲝᲚᲝᲝ ᲡᲐᲙᲣᲗᲠᲔᲑᲐ.
ᲛᲘᲡᲘ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ ᲛᲮᲝᲚᲝᲓ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲠᲘᲡ ᲬᲔᲠᲘᲚᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲔᲑᲐᲠᲗᲕᲘᲗ.
ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲣᲚᲘ ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲘᲡ ᲒᲐᲛᲝᲧᲔᲜᲔᲑᲐ ᲐᲙᲠᲫᲐᲚᲣᲚᲘᲐ ᲐᲕᲢᲝᲠᲘᲡ ᲬᲔᲠᲘᲚᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲔᲑᲐᲠᲗᲕᲘᲗ.

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ
ARCHITECT

ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲯᲐᲮᲐᲜᲒᲘᲠᲘ
GIORGI JAKHANGIRI

ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘ ᲒᲔᲒᲛᲔᲑᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ
DRWG. No

S-2018

ᲒᲐᲠᲔᲨᲔ ᲮᲔᲓᲕᲐ
OUTSIDE VIEW

ᲡᲢᲐᲢᲣᲡᲘ
STATUS

ᲠᲔᲕᲘᲖᲘᲐ
REVISION

ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ
DATE

ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ
SCALE

A1

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ
PROJECT No

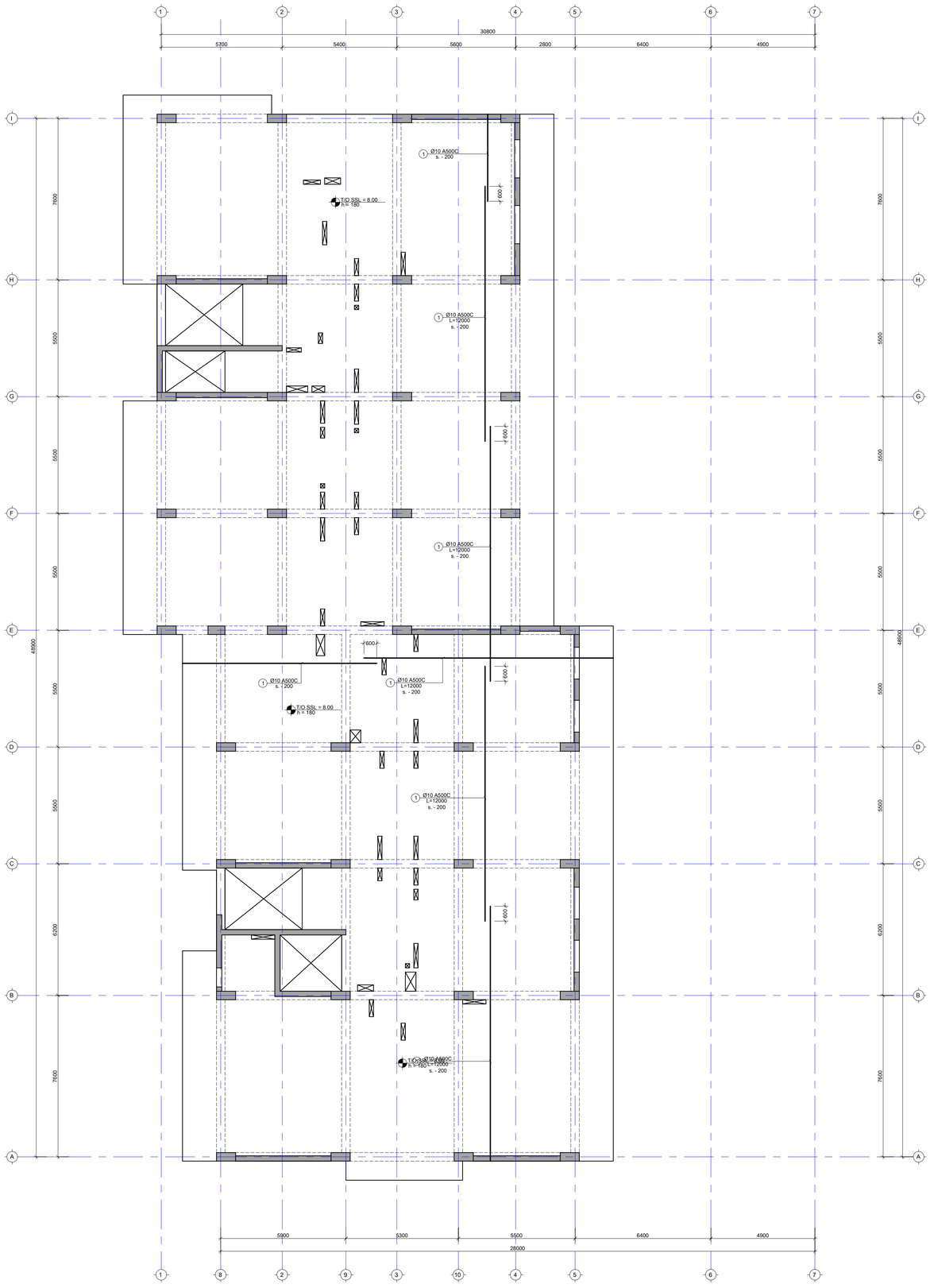
ᲐᲓᲒᲘᲚᲘ
ADDRESS

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ
PROJECT

ᲨᲔᲛᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲔᲚᲘ ᲡᲐᲛᲣᲨᲐᲝ ᲯᲒᲣᲤᲘ
ᲑᲣᲜᲔᲑᲠᲘᲕᲘ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲘᲤᲝ ᲙᲝᲛᲞᲐᲜᲘᲐ

ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘ ᲒᲔᲒᲛᲔᲑᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ
DRWG.

ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘ ᲒᲔᲒᲛᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ
ᲑᲣᲜᲔᲑᲠᲘᲕᲘ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲘᲤᲝ ᲙᲝᲛᲞᲐᲜᲘᲐ



გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 8.00 დან 39.00 ნიშნულის ჩათვლით (ქვედა შრე) მ. 1:150 A A 11 22 33 44 55 66 77 8 9 10 B B C C D D E E F F G G H H I I T/O SSL = 8.00 h = 180 T/O SSL = 8.00 h = 180 T/O SSL = 8.00 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

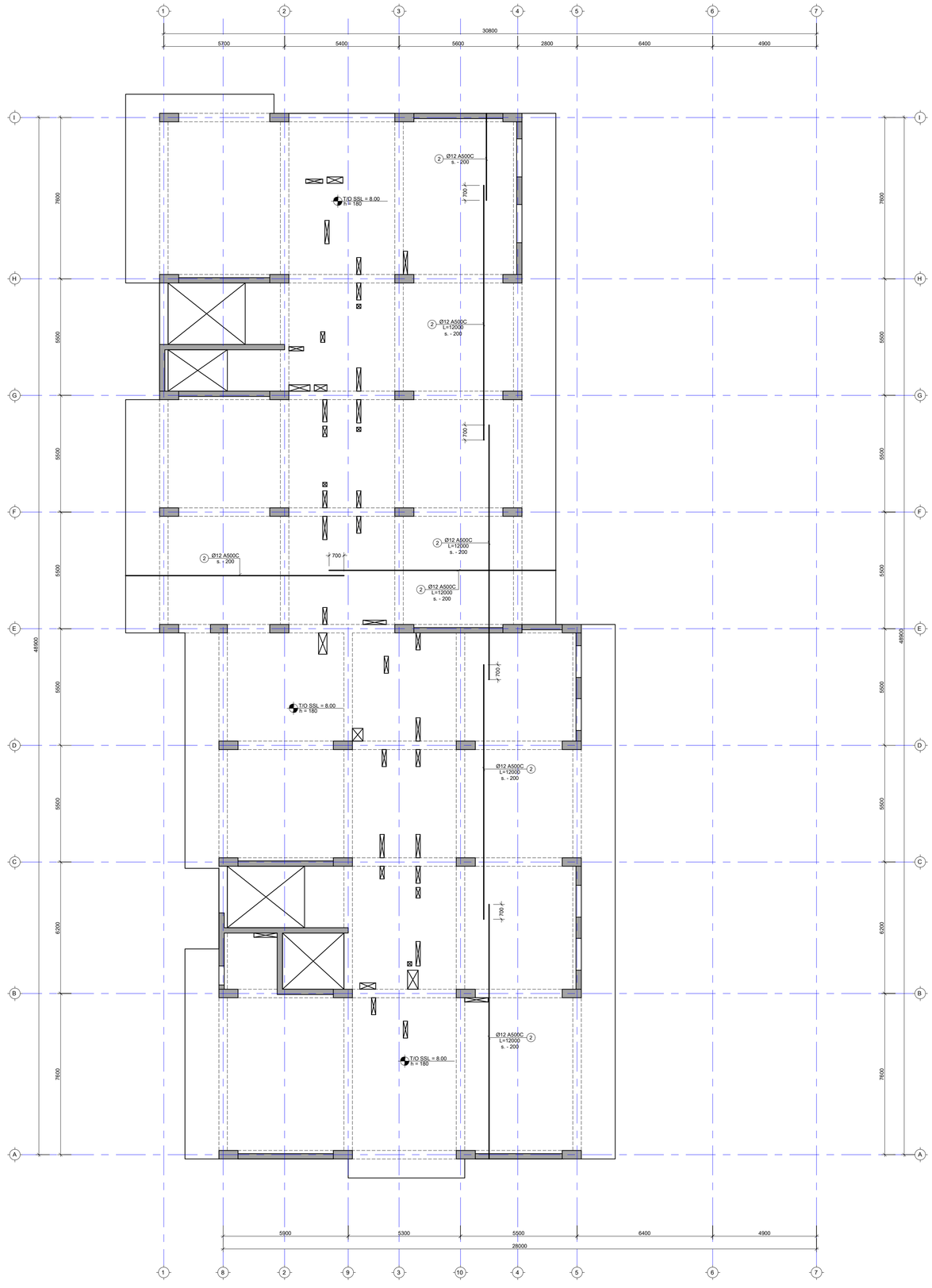
48900

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1 Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1 Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1

600 600 600 Ø10 A500C s. - 200 1

600 600 Ø10 A500C s. - 200 1 Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1 Ø10 A500C L=12000 s. - 200 1 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად.ფილის არმ. გეგმა 8.00 დან 32.80 ნიშნულზე (ქვედა შრე) S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2019 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე.



A A 11 22 33 44 55 66 77 8 9 10 B B C C D D E E F F G G H H I I T/O SSL = 8.00 h = 180 T/O SSL = 8.00 h = 180 T/O SSL = 8.00 h = 180 5700 5400 5600 2800 6400 4900 5900 5300 5500 6400 4900 28000 30800

7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900

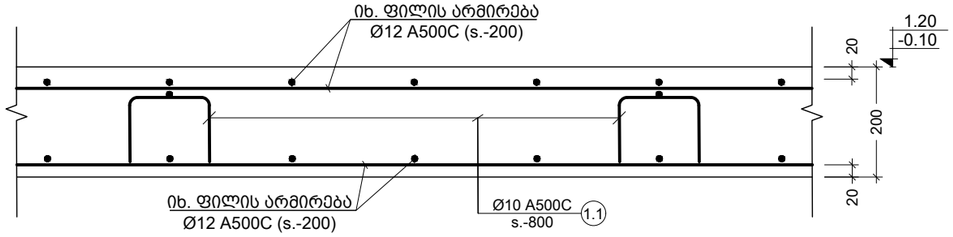
7600 5500 5500 5500 5500 5500 6200 7600

48900 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2

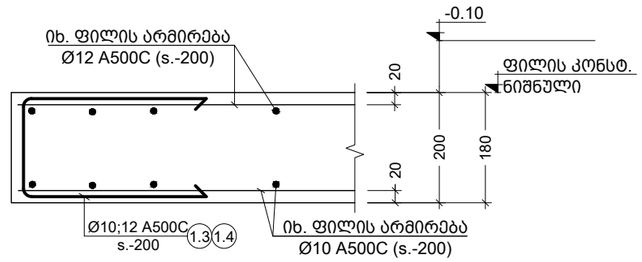
700

700

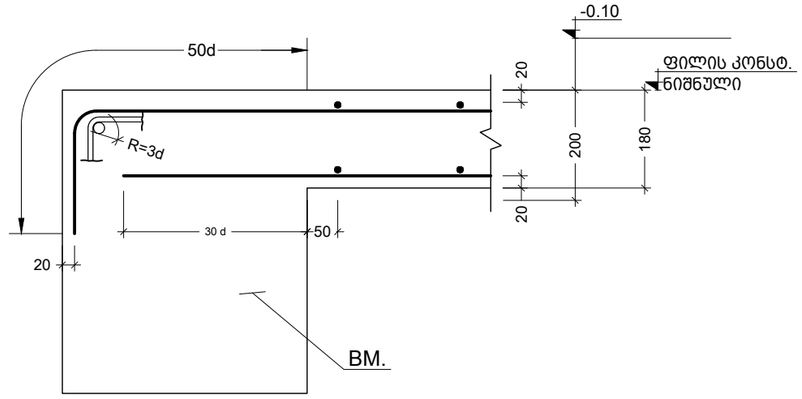
700 Ø12 A500C s. - 200 2 700 Ø12 A500C 700 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 Ø12 A500C L=12000 s. - 200 2 გადახურვის ფილის არმირების გეგმა 8.00 დან 39.00 ნიშნულის ჩათვლით (ზედა შრე) მ. 1:150 FILE PROJECT No DRWG. No REVISION STATUS SCALE შეასრულა: ISSUED BY: APPROVED BY: PAPER SIZE Issued by შეამოწმა ფაილიპროექტის #: ფორმატიმასშტაბი ნახ.კოდიკორექტ. სტადია A1 მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059 მრავალბინიანი საცხოვრებელი ---- ---- ---- ---- გად.ფილის არმ. გეგმა 8.00 დან 32.80 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2026 გად.ფილის არმ. გეგმა 39.00 ნიშნულზე (ზედა შრე) S-2020 ---- 05.03.2026 ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- ---- 1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით. 2. კვეთების მარკირება იხილეთ საყალიბე გეგმაზე.



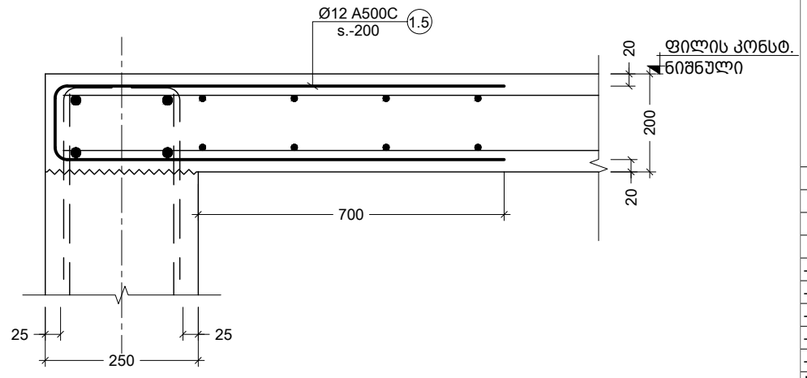
a კვეთი
Scale: 1:10



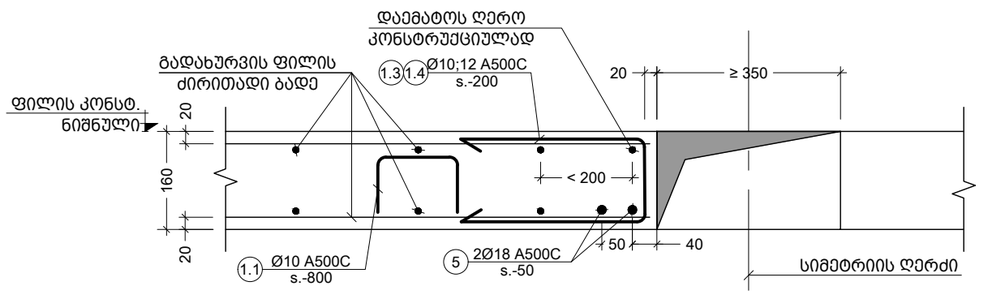
c კვეთი
Scale: 1:10



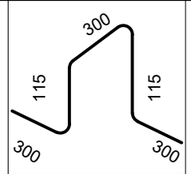
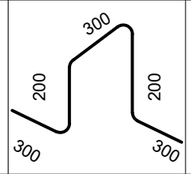
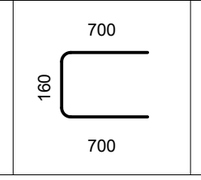
e კვეთი
Scale: 1:10

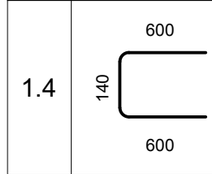
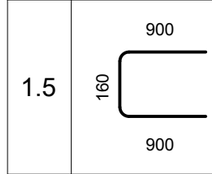
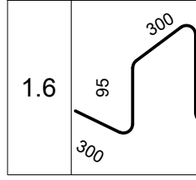


f კვეთი
Scale: 1:10



d კვეთი
Scale: 1:10

პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1130
1.2		1300
1.3		1560

პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.4		1340
1.5		1960
1.6		1090

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კვეთი a; c; d

მთავარი კონსტრუქტორი:
LEAD STRUCTURAL ENGINEER:
ნ.ხუციშვილი

შესრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE S-2028 გამოსახვის ფილების ინვენტარიზაცია

პროექტის №:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

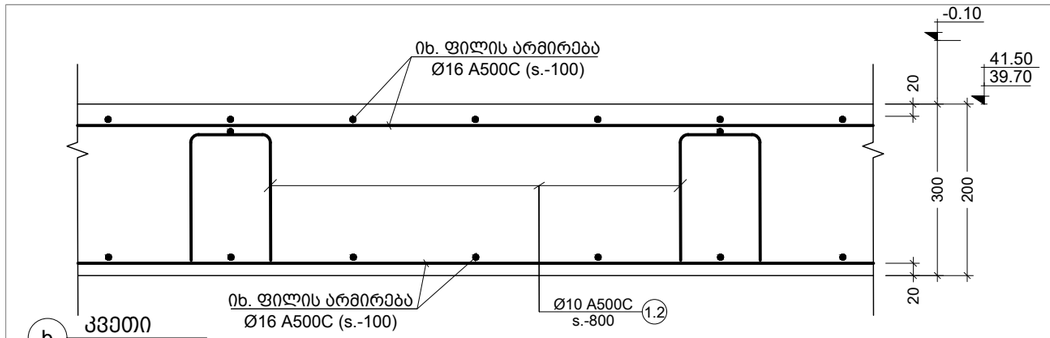
მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S-2021

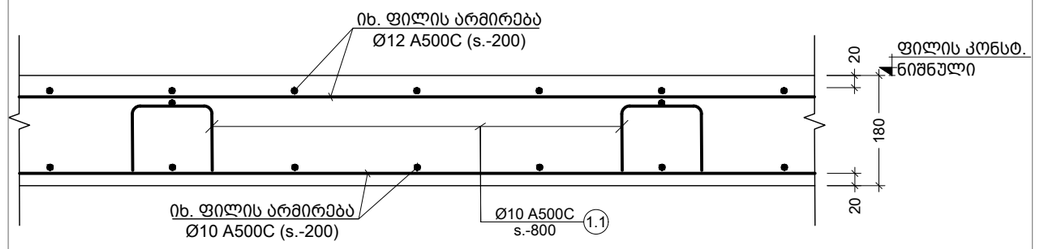
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

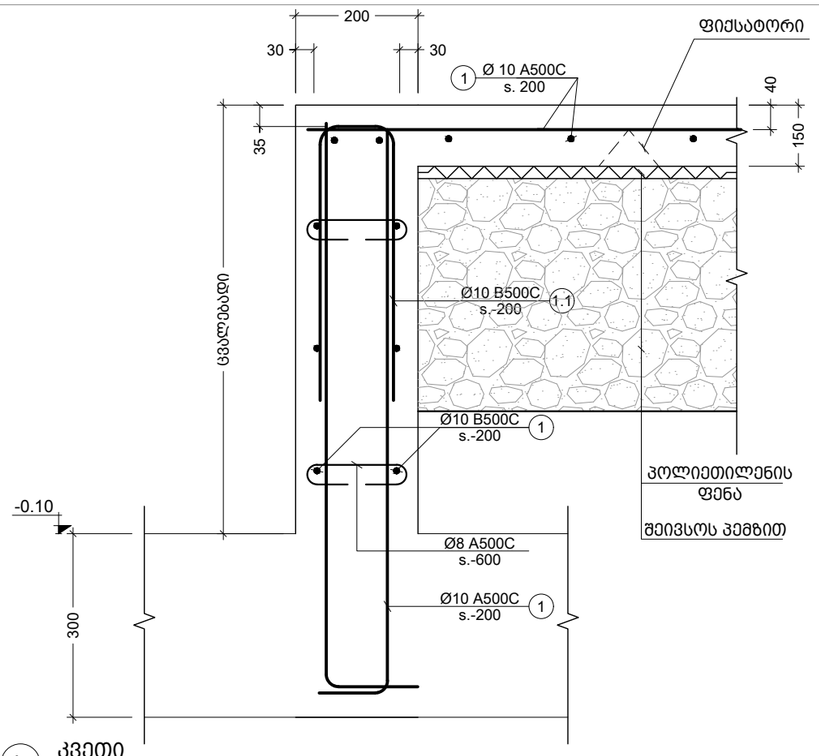
05.03.2026



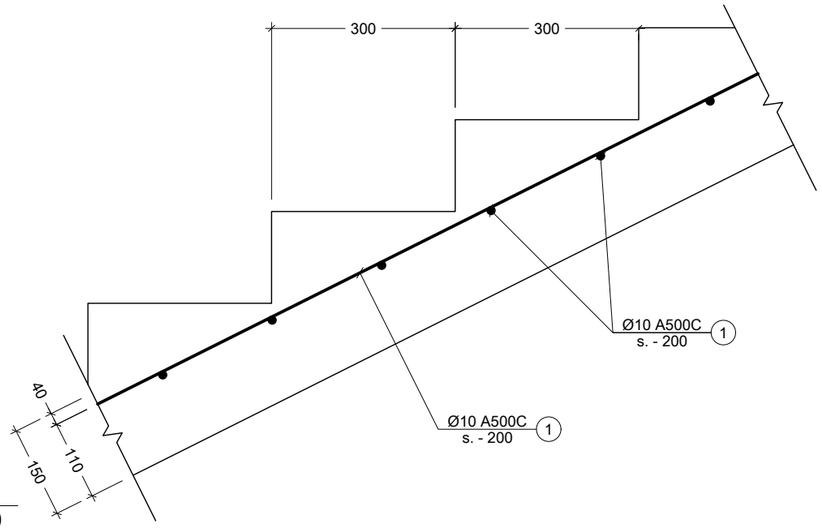
b კვეთი
Scale: 1:10



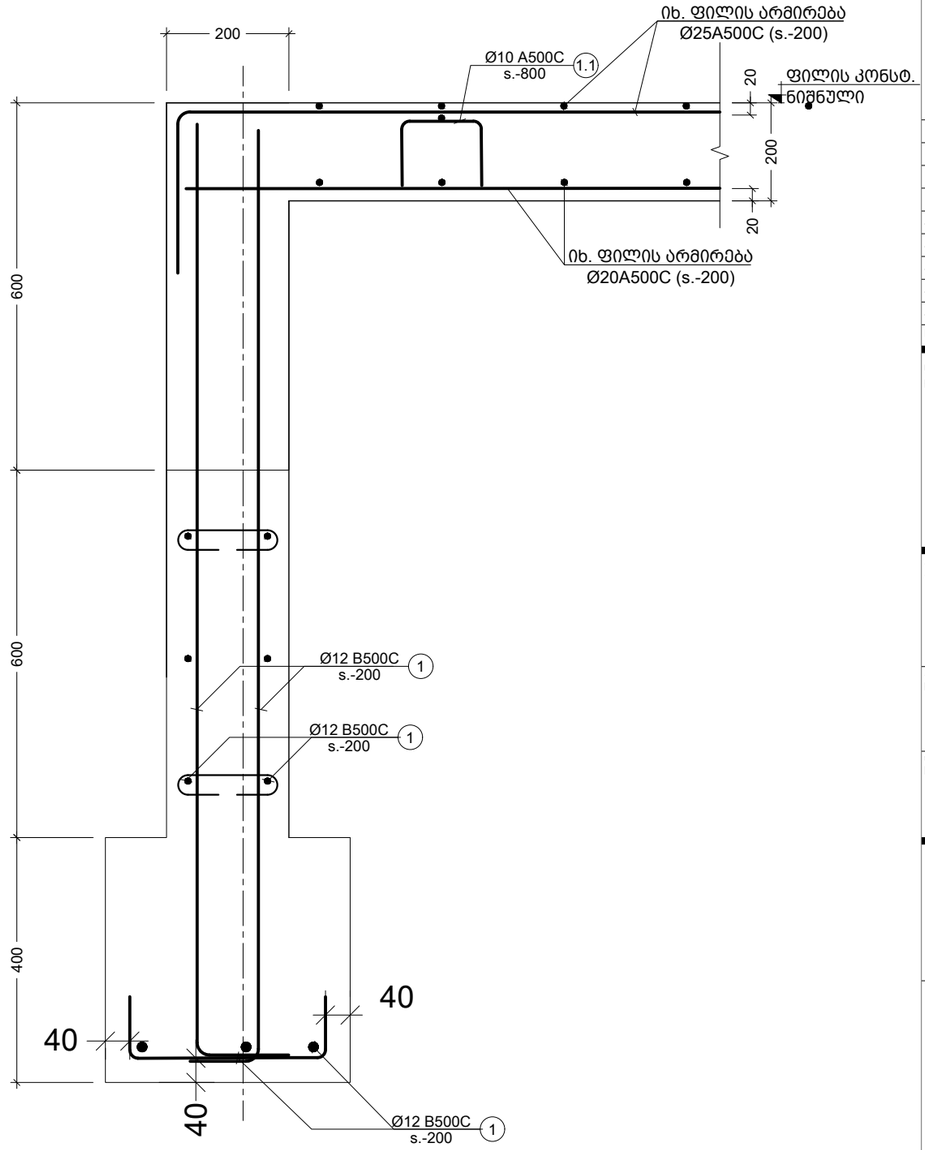
g კვეთი
Scale: 1:10



h კვეთი
Scale: 1:10



j კვეთი
Scale: 1:10



k კვეთი
Scale: 1:10

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

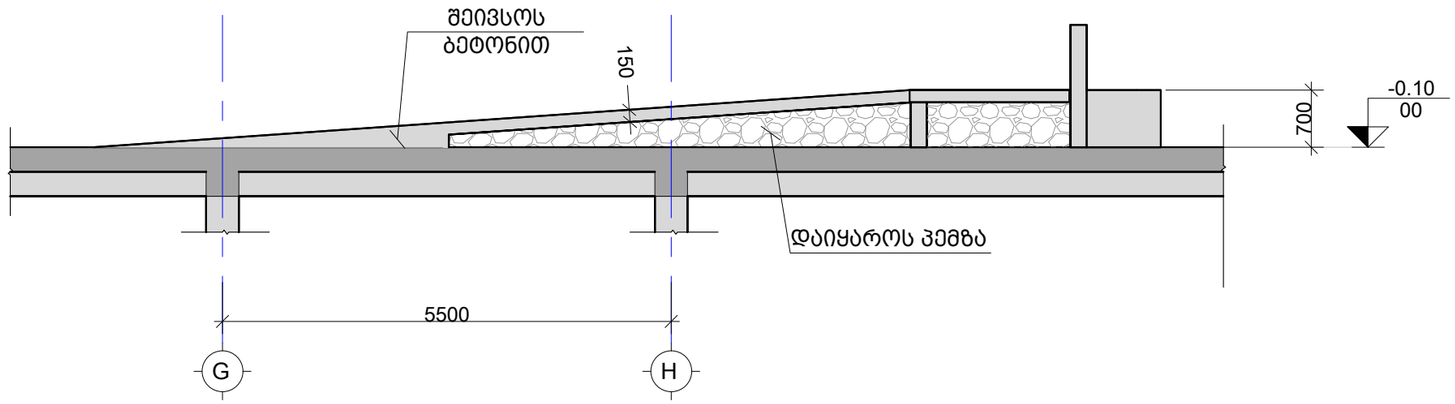
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

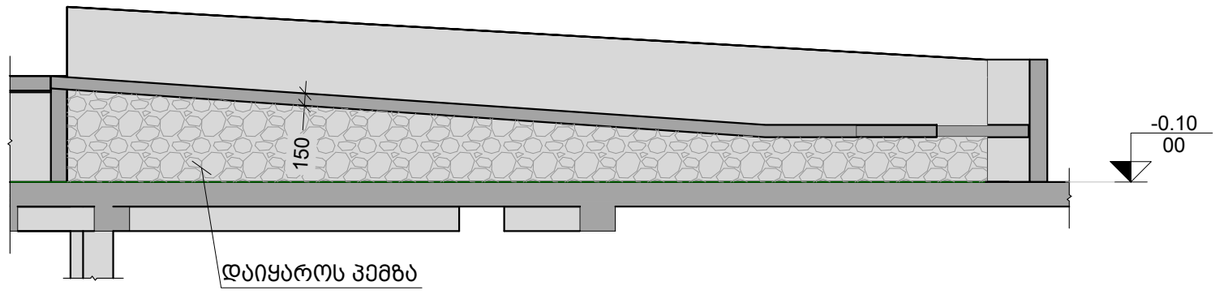
ნახაზი
DRWG.
კვეთი b ; g; h

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		
	ფაილი FILE S-2028 გამოპერვის ფილების არმირებით	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-2022	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

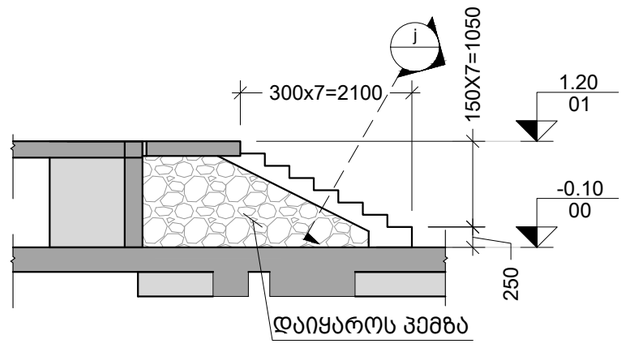
05.03.2026



A ჭრილი
Scale: 1:10



B ჭრილი
Scale: 1:10



C ჭრილი
Scale: 1:10

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
ჭრილი A; B ; C

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შემოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი	ფაილი FILE S-2028 ბიბლიოთეკის ფილების მოდელირება	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-2023	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ბად.ფილის სვეტ. -0.10 და 1.20 ნიშნულზე		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	25445	22579
		3	Ø 16 A500C	დ.ა.	___	15294	24126
		1	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	5842	3600
		5	Ø 18 A500C	დ.ა.	___	155	309
		1.1	Ø 10 A500C	1130	1803 X 1	2037	1256
		1.2	Ø 10 A500C	1300	555 X 1	722	445
		1.3	Ø 12 A500C	1560	275 X 1	429	381
		1.5	Ø 12 A500C	1960	160 X 1	314	278
		მძიმე ბეტონი B25			V = 364 X 1 = 364 მ³		
ბად.ფილის სვეტ. 4.90 ნიშნულზე		1	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	10045	6190
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	11049	9805
		4	Ø 12 A500C	4000	110 X 1	440	390
		5	Ø 18 A500C	დ.ა.	___	155	309
		1.6	Ø 10 A500C	1090	1495 X 1	1629	1004
		1.4	Ø 10 A500C	1340	840 X 1	1126	694
		მძიმე ბეტონი B25			V = 172 X 1 = 172 მ³		
ბად.ფილის სვეტ. 8.00 დან 35.90 ნიშნულის ჩათვლით		1	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	100549	61961
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	110604	98146
		5	Ø 18 A500C	დ.ა.	___	1550	3095
		1.6	Ø 10 A500C	1090	1496 X 10	16309	10050
		1.4	Ø 10 A500C	1340	840 X 10	11256	6936
		მძიმე ბეტონი B25			V = 172 X 10 = 1724 მ³		
ბად.ფილის სვეტ. 39.00 ნიშნულზე		1	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	10180	6273
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	11198	9937
		5	Ø 18 A500C	დ.ა.	___	155	309
		1.6	Ø 10 A500C	1090	1515 X 1	1651	1018
		1.4	Ø 10 A500C	1340	840 X 1	1126	694
		მძიმე ბეტონი B25			V = 175 X 1 = 175 მ³		
ბად.ფილის სვეტ. 41.50 და 39.70 ნიშნულზე		3	Ø 16 A500C	დ.ა.	___	2231	3519
		1.1	Ø 10 A500C	1130	81 X 1	91	56
		1.3	Ø 12 A500C	1560	184 X 1	286	254
		მძიმე ბეტონი B25			V = 10 X 1 = 10 მ³		

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

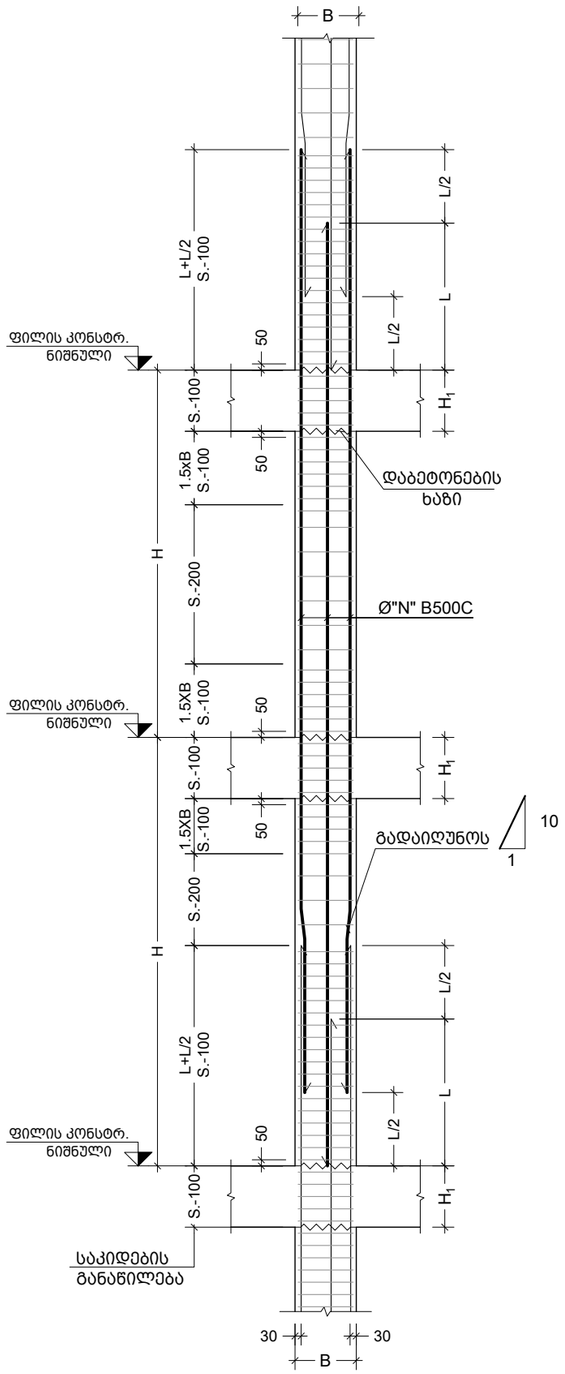
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილების სპეციფიკაცია

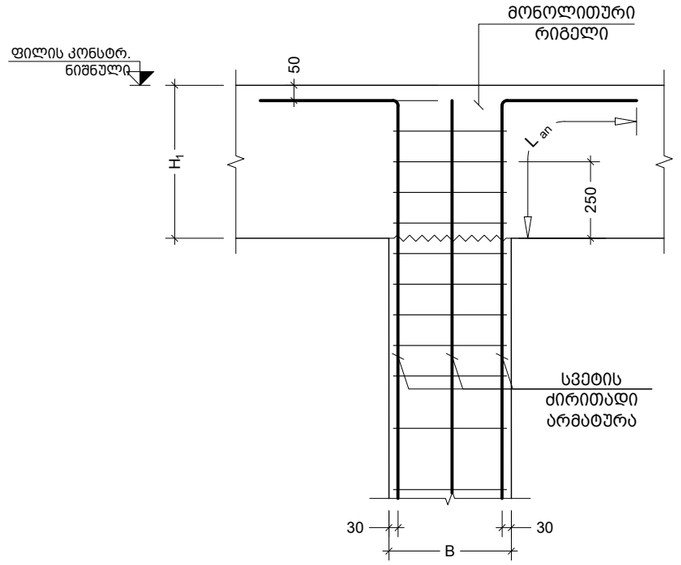
მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		
	ფაილი FILE S-2028 გადახურვის ფილების სპეციფიკაცია	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-2024	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

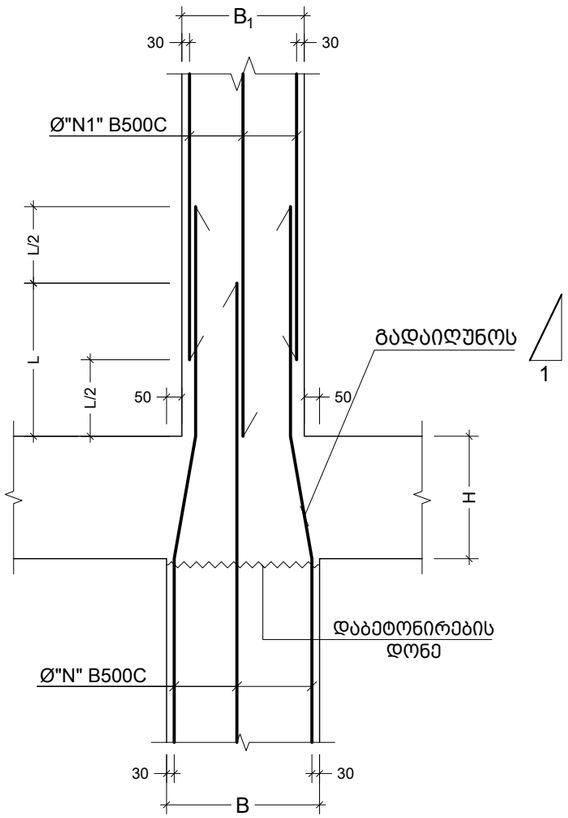
სვეტების დაარმირების ტიპიური ფრაგმენტი
მ. 1:50



სვეტების დაბოლოების ტიპიური ფრაგმენტი
მ. 1:20



სვეტის კვეთის ცვლილებისას არმირების მოწყობის წესი
მ. 1:20



შენიშვნა:
NOTE:

1. სვეტების მარკირება იხილეთ საძირკვლის საყალიბე გეგმაზე. ფურცელი - S - 1101

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

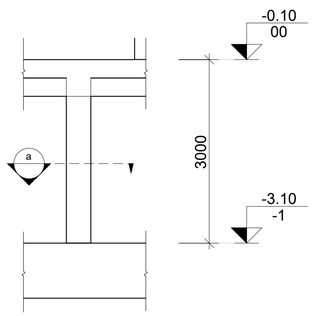
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

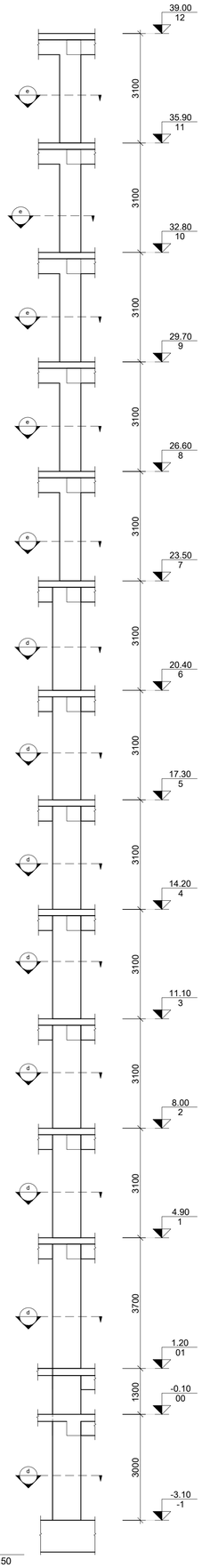
ნახაზი
DRWG.
მონ.სვეტების დაარმირების ტიპ.ფრაგმენტი

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		
	ფაილი FILE 01_COLUMN	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S - 3001	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

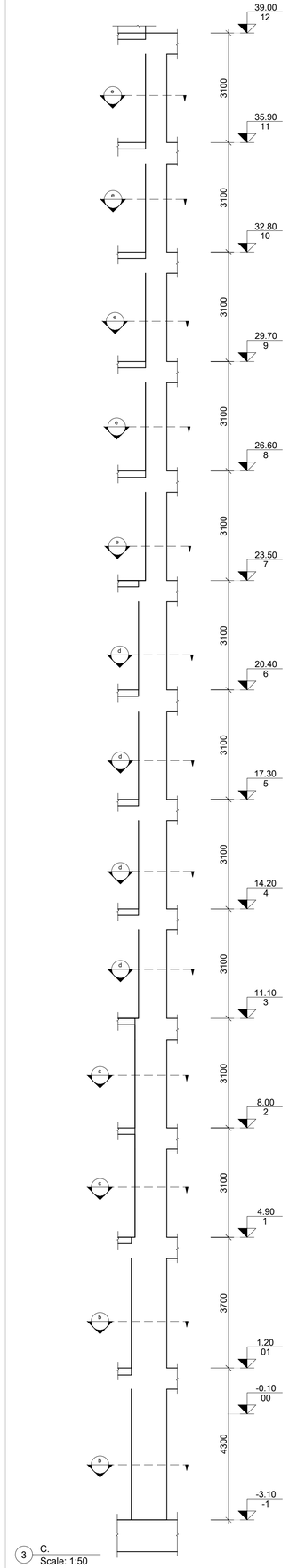
05.03.2026



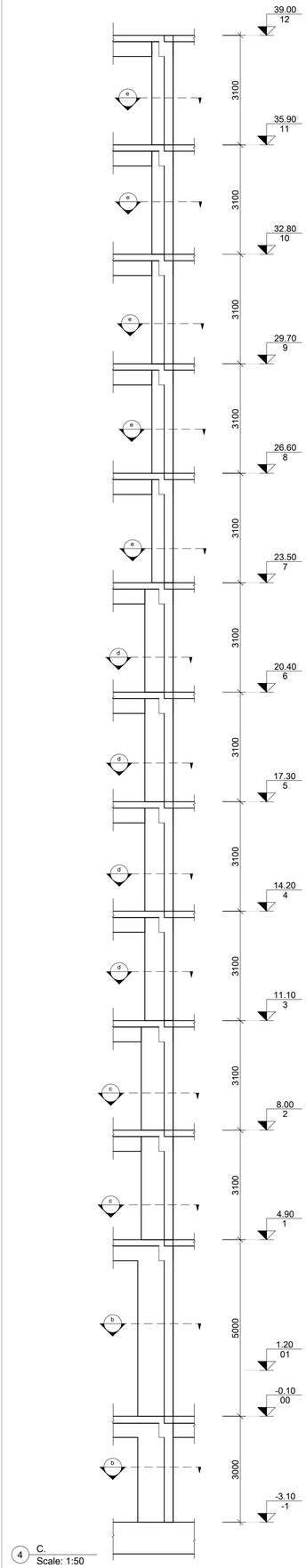
1 C.
Scale: 1:50



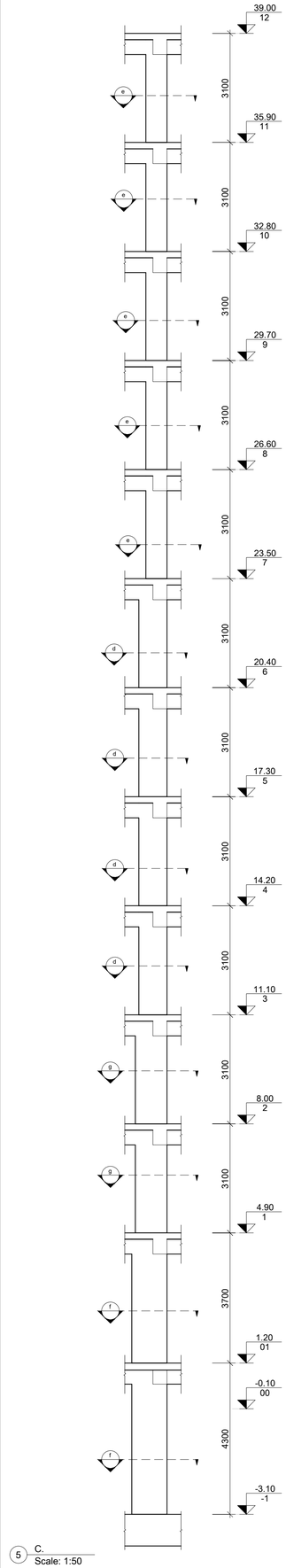
2 C.
Scale: 1:50



3 C.
Scale: 1:50



4 C.
Scale: 1:50



5 C.
Scale: 1:50

30603860:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

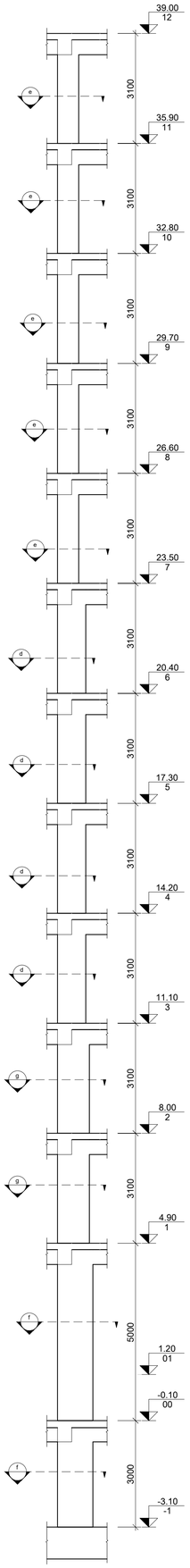
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

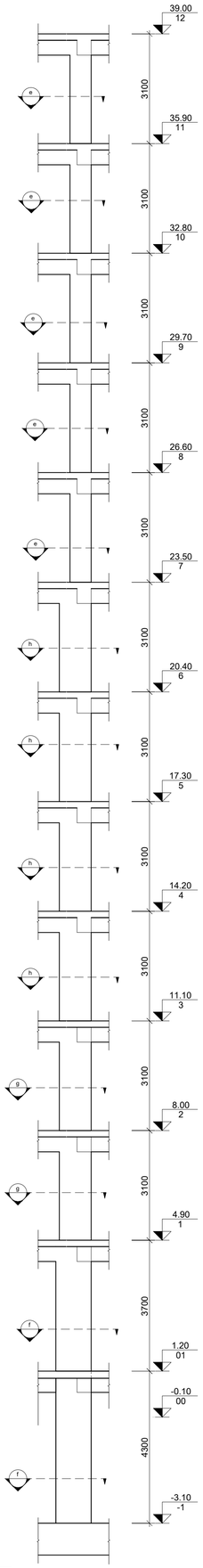
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
მრუნ. სვეტების ბანდლა C. -1; 2; 3; 4; 5

მთავარი კონსტრუქტორი LEAD STRUCTURAL ENGINEER:		მისაწერია ISSUED BY:	მოწონება APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		----	----
	ფაილი FILE	პროექტის N PROJECT No	
	01_COLUMN		
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	
	A1	----	
ნახ.კოდი DRWG. No		კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS
S - 3002		----	

25.03.2026





-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.00 2

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

35.90
11

39.00
12

1.20

01 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 5000 3000f f gg dddd eeeee

-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.00 2

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

35.90
11

39.00
12

1.20

01 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3700 4300 f f gg hhhh eeeee

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A1

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

---- ---- ---- ----

მონ. სვეტების განშლა C. -6; 7

---- ----

01_COLUMN ---- S - 3003 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

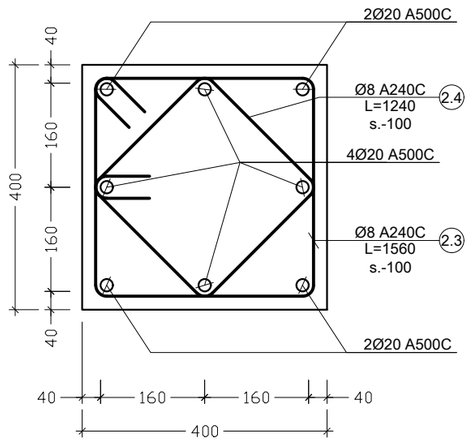
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

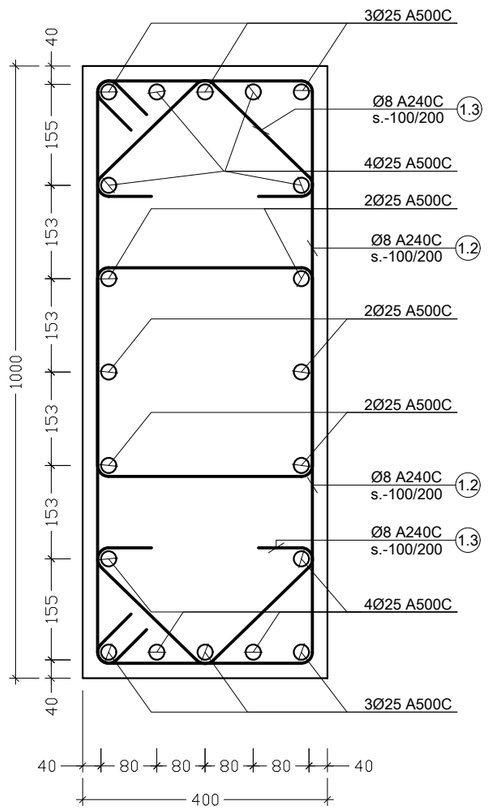
C.

Scale: 1:50 6 C.

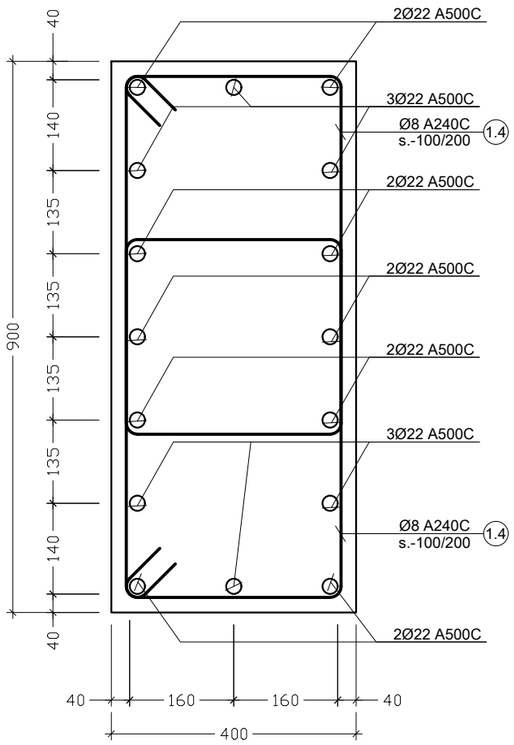
Scale: 1:50 7



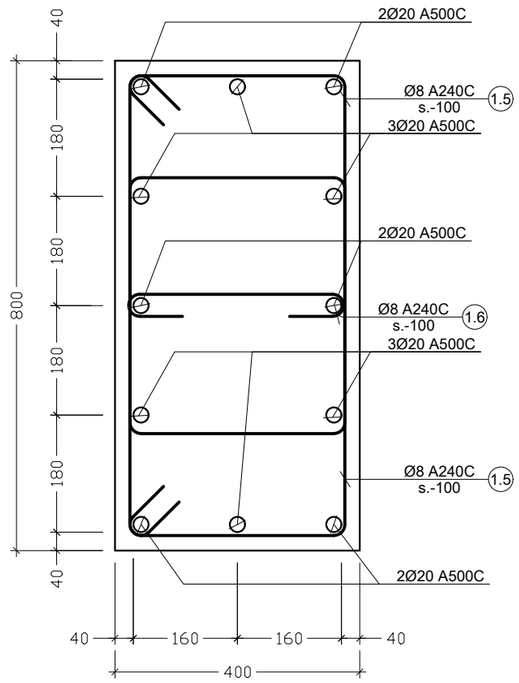
a კვეთი
Scale: 1:20



b კვეთი
Scale: 1:20



c კვეთი
Scale: 1:20



d კვეთი
Scale: 1:20

შენიშვნა:
NOTE:

1. სვეტების მარკირება იხილეთ საძირკვლის საყალიბე გეგმაზე. ფურცელი - ######

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კვეთი a; b; c; d

მთავარი კონსტრუქტორი:
LEAD STRUCTURAL ENGINEER:
ნ.ხუციშვილი

შესრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
01_COLUMN

პროექტის №:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

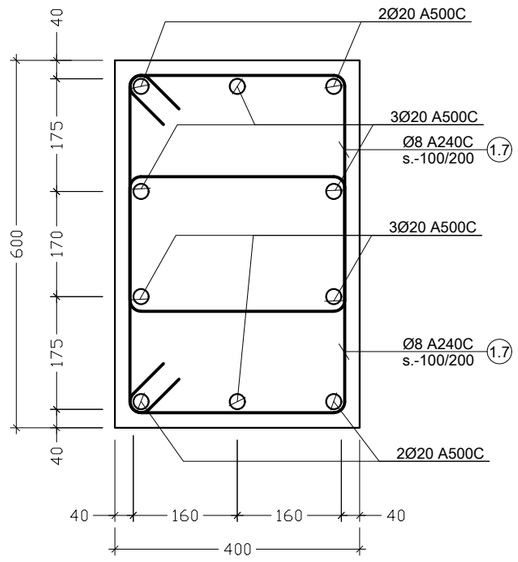
მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S-3004

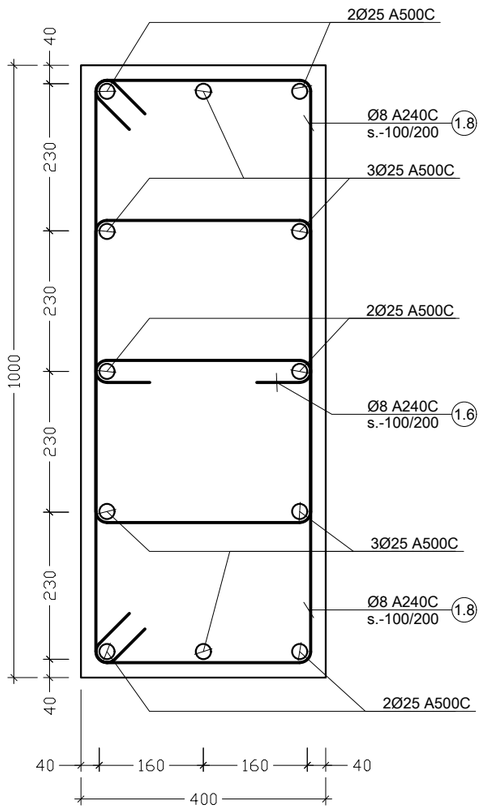
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

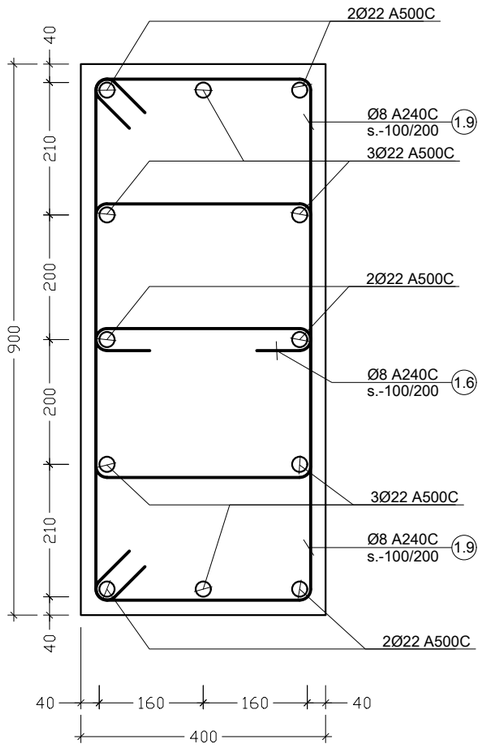
05.03.2026



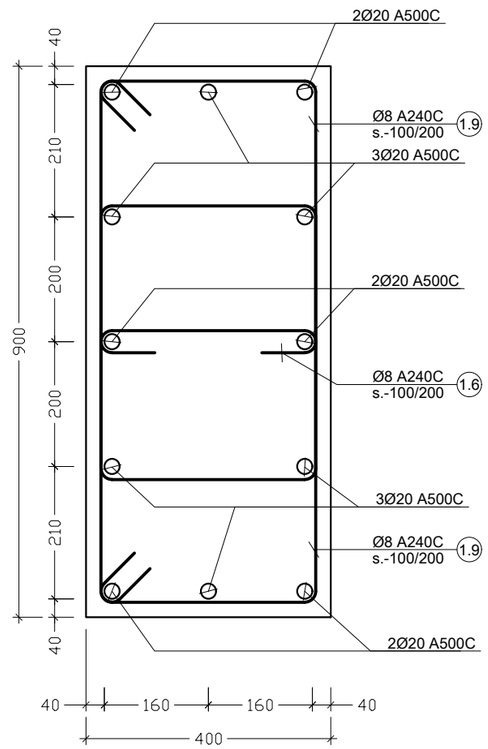
e კვეთი
Scale: 1:20



f კვეთი
Scale: 1:20



g კვეთი
Scale: 1:20



h კვეთი
Scale: 1:20

შენიშვნა:
NOTE:

1. სვეტების მარკირება იხილეთ საძირკვლის საყალიბე გეგმაზე. ფურცელი - ######

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

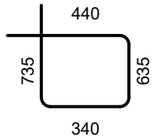
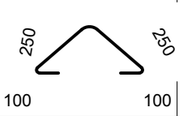
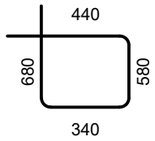
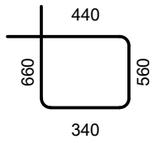
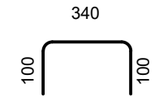
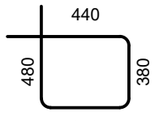
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

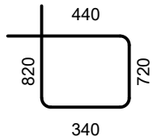
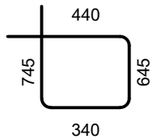
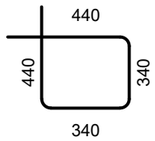
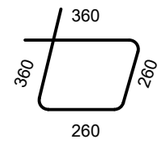
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კვეთი e; f; g; h

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		
	ფაილი FILE 01_COLUMN	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-3005	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.2		2150
1.3		700
1.4		2040
1.5		2000
1.6		540
1.7		1640

პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.8		2320
1.9		2170
2.3		1560
2.4		1240

შენიშვნა:
NOTE:

1. სვეტების მარკირება იხილეთ საძირკვლის საყალიბე გეგმაზე.
   ფურცელი - ######

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
ესკიზები

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	ფაილი FILE 01_COLUMN	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-3006	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A3

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

მონ. სვეტების სპეციფიკაცია

01_COLUMN S-3007 ---- 05.03.2026

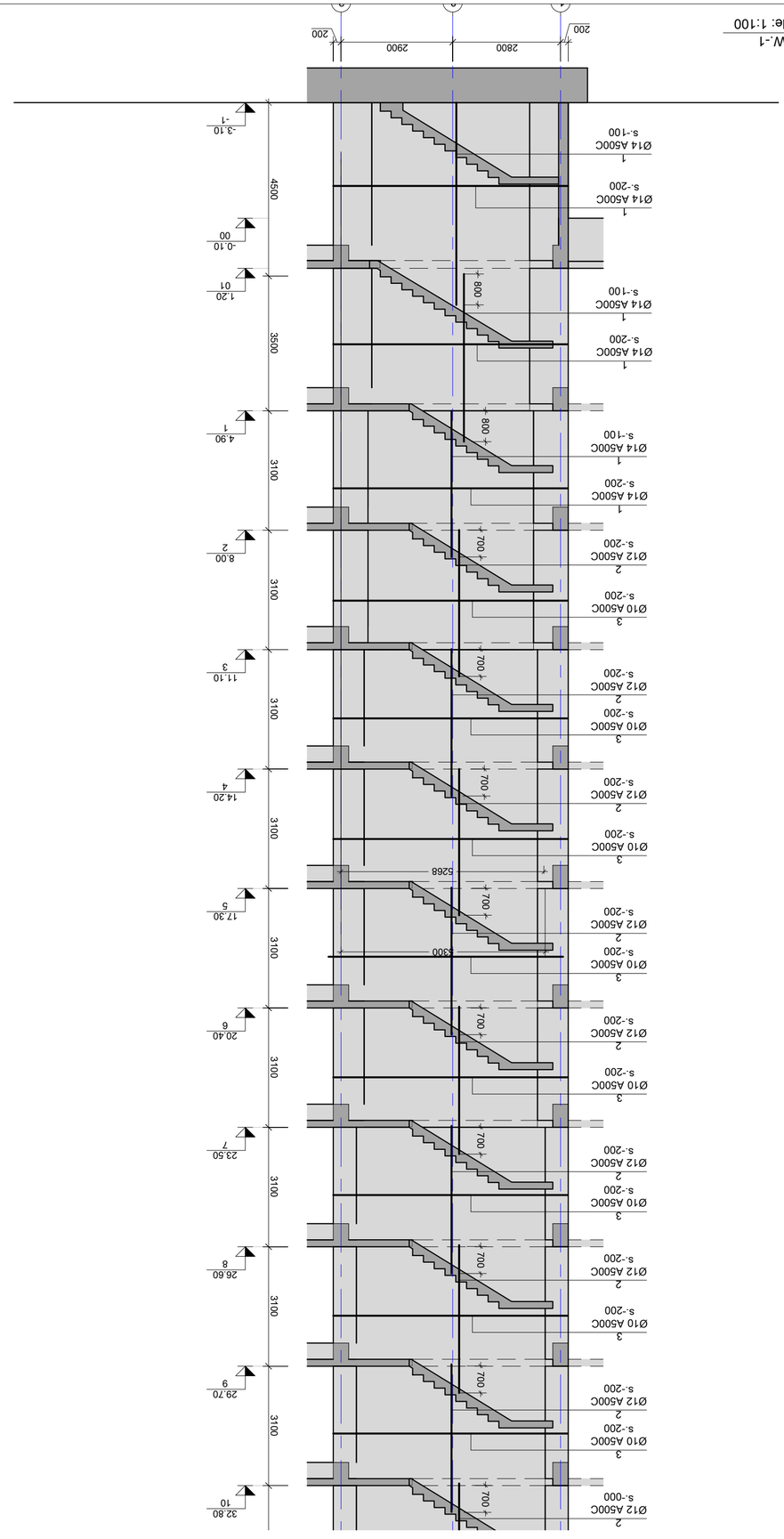
---- ---- ---- ----

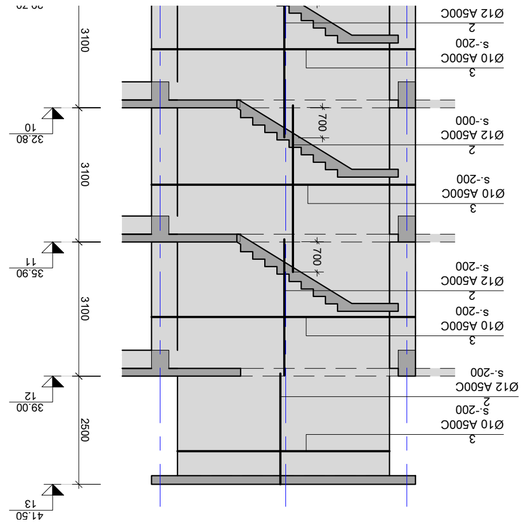
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

1. სვეტების მარკირება იხილეთ
საძირკვლის საყალიბე გეგმაზე. ფურცელი - ######





-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.00 2

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80

10 1

1.20

01 8 2

200

2800 2900

200 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3500 4500 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-000 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

5300

5268

29.70

32.80
10

35.90
11

39.00
12

41.50

13 2500 3100 3100 3100 2

Ø12 A500C

s.-000 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700 700 3

Ø10 A500C

s.-200 2
Ø12 A500C
s.-200

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-1

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3101 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

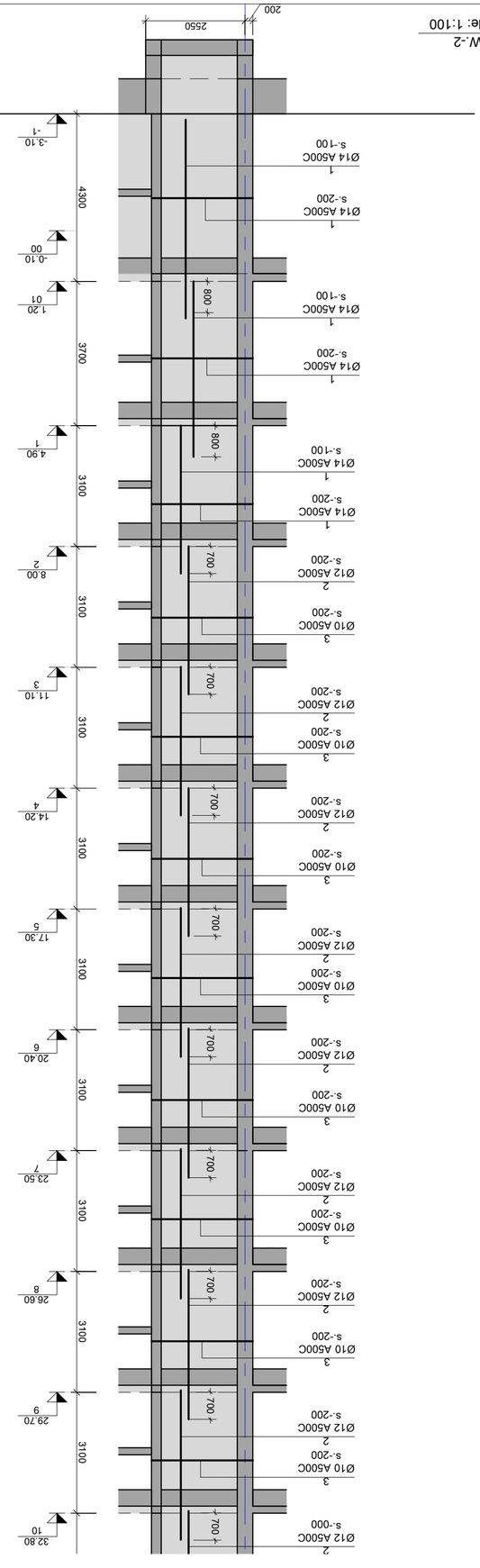
---- ---- ---- ----

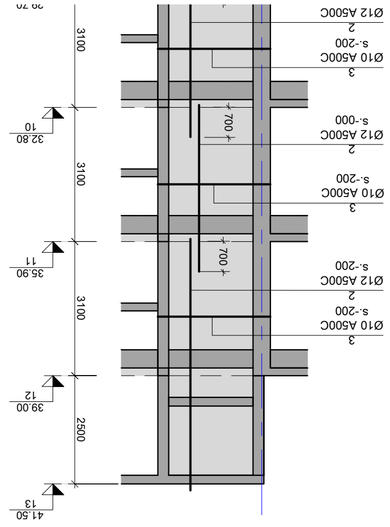
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

SH.W.-1

Scale: 1:100





-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.002

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20
01

200

2550 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3700 4300 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-000 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

29.70

32.80
10

35.90
11

39.00
12

41.50

13 2500 3100 3100 3100 2

Ø12 A500C

s.-000 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700 700

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-2

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3102 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

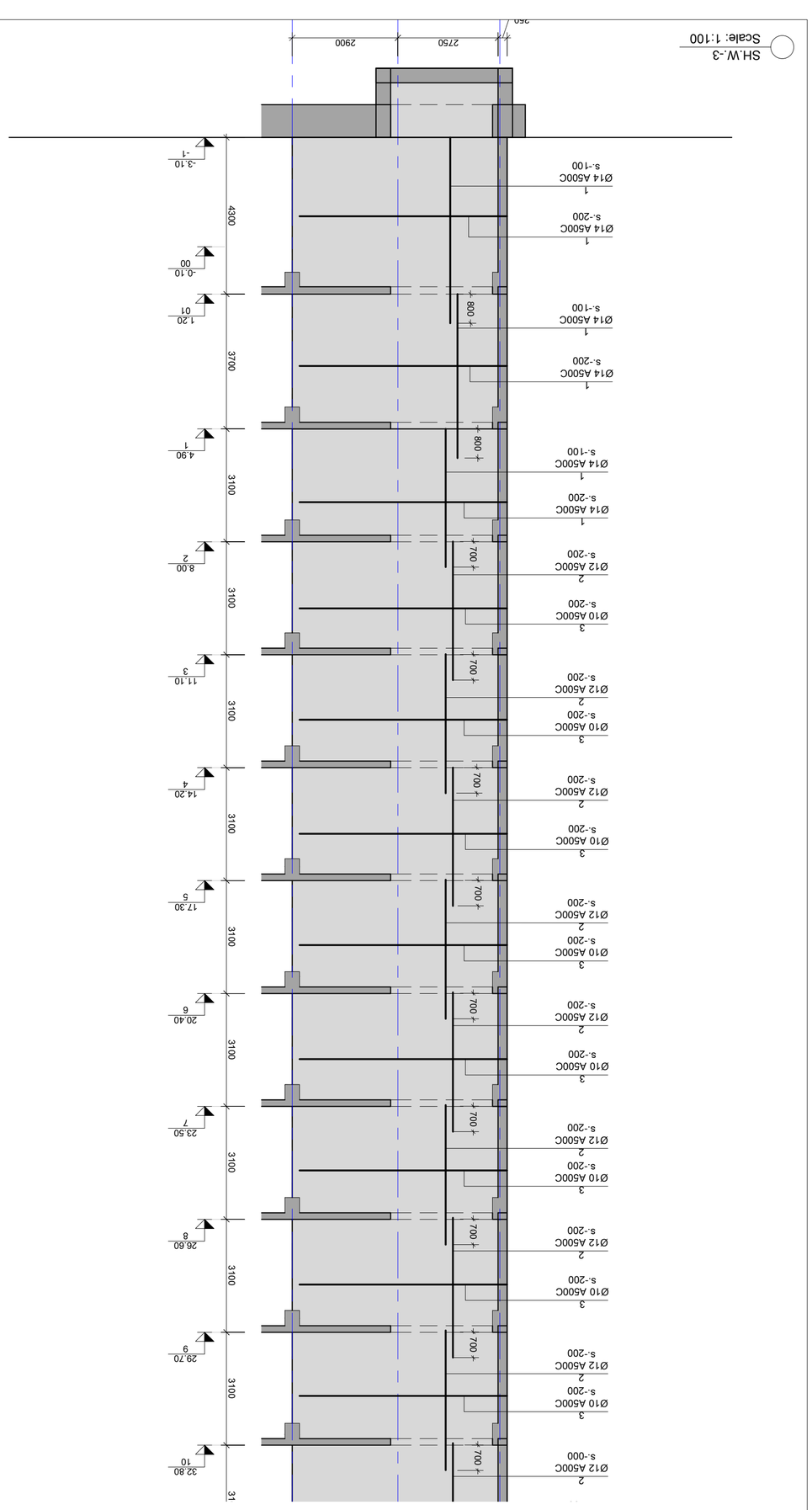
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

SH.W.-2

Scale: 1:100



-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.002

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20
01

250

2750 2900 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3700 4300 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C
s.-000

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

32.80
10

35.90
11

39.00
12

41.50

13 1800 700 3100 3100 3100 2

Ø12 A500C

s.-000 3

Ø10 A500C

s.-200 23

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700 700

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-3

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3103 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

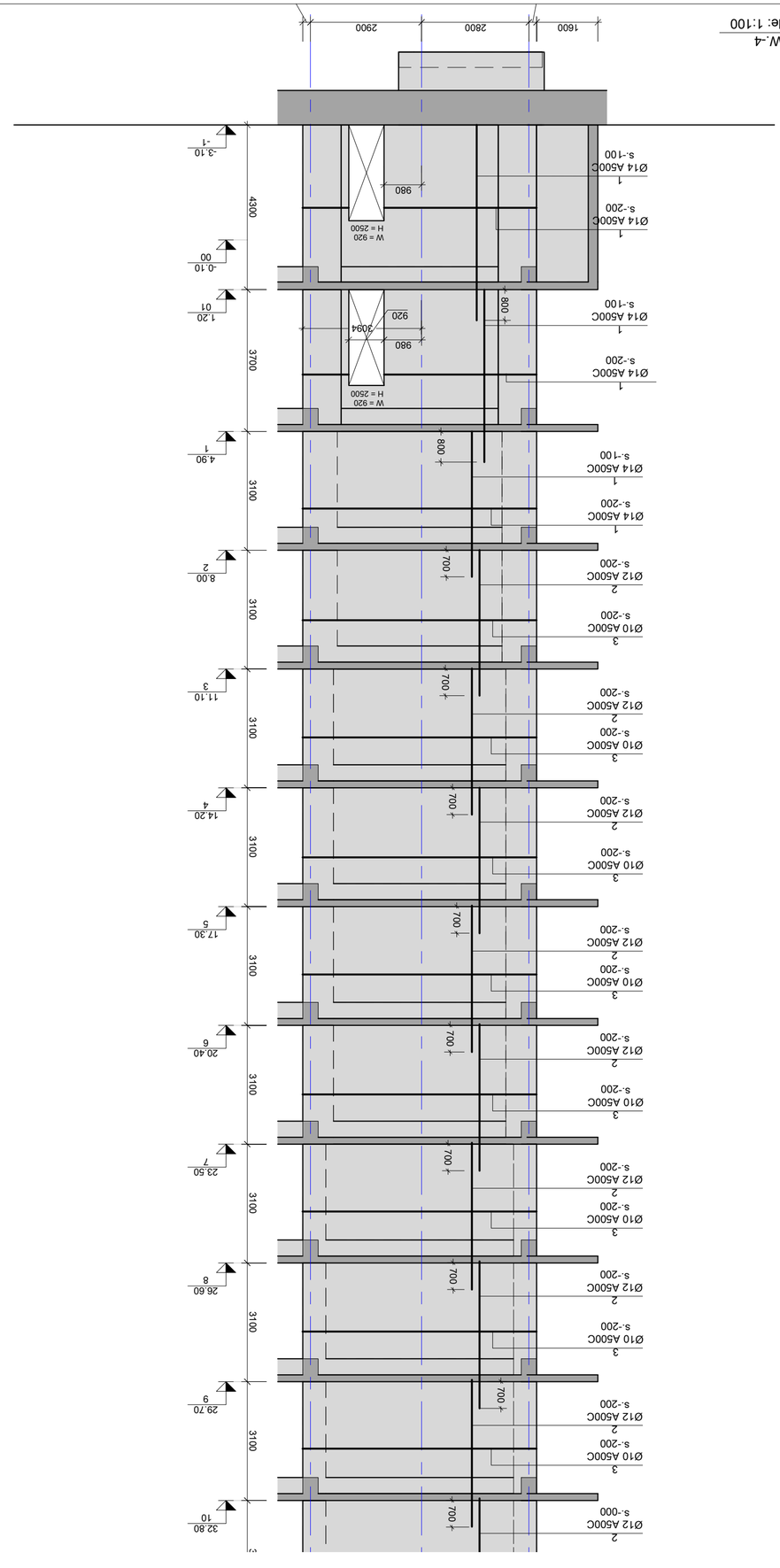
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

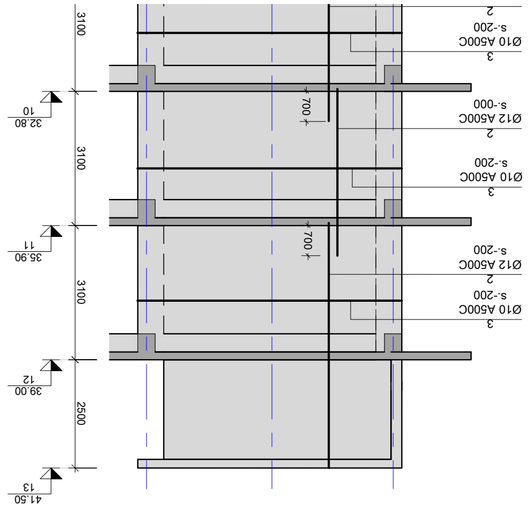
---- ---- ---- ----

SH.W.-3

Scale: 1:100



SH.W.-4
Scale: 1:100



NOTE:

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

KEY PLAN

ADDRESS

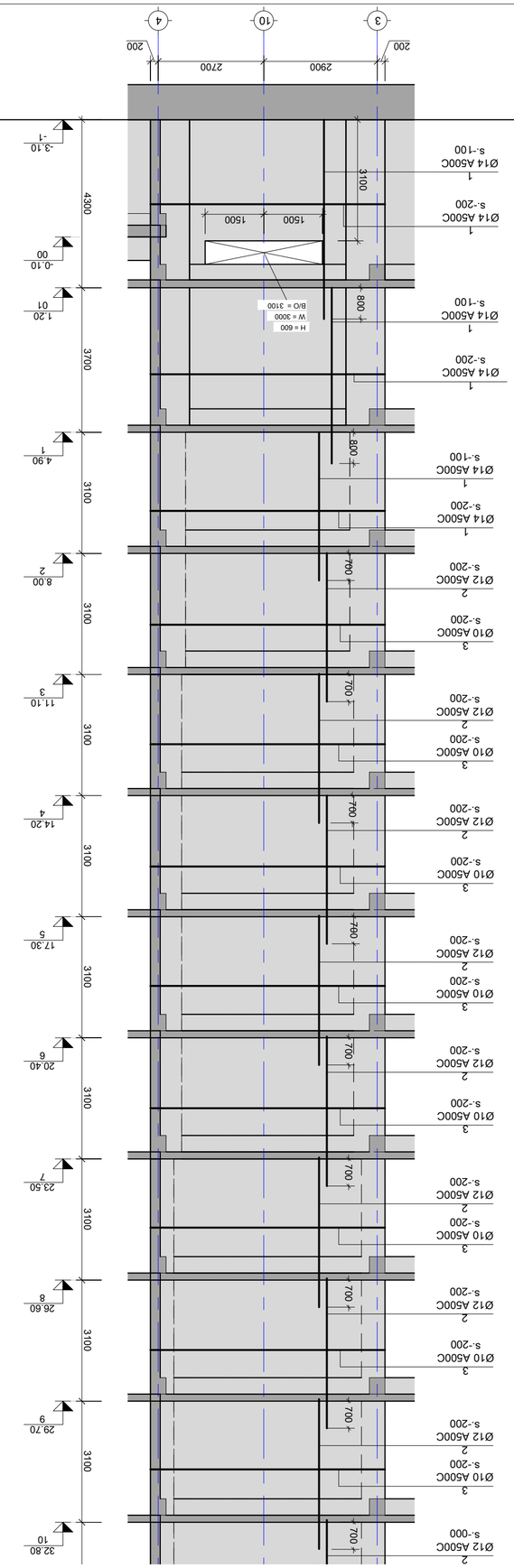
PROJECT

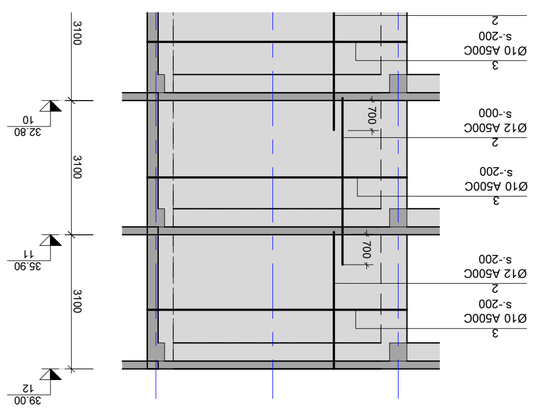
DRWG.

SH.W.-4

LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	ISSUED BY:	APPROVED BY:
----	----	----
FILE	PROJECT No	
PAPER SIZE	SCALE	
A2	----	
REVISION	STATUS	
DRWG. No		
S - 3104	----	----

2022/03/30





-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.002

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20

01 3 10 4 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3700 4300

200

2900 2700

200

1500 1500

H = 600 W = 3000 B/O = 3100 3100 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-000 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

32.80
10

35.90
11

39.00

12 3100 3100 3100 2

Ø12 A500C

s.-000 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700 700

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-5

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3105 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

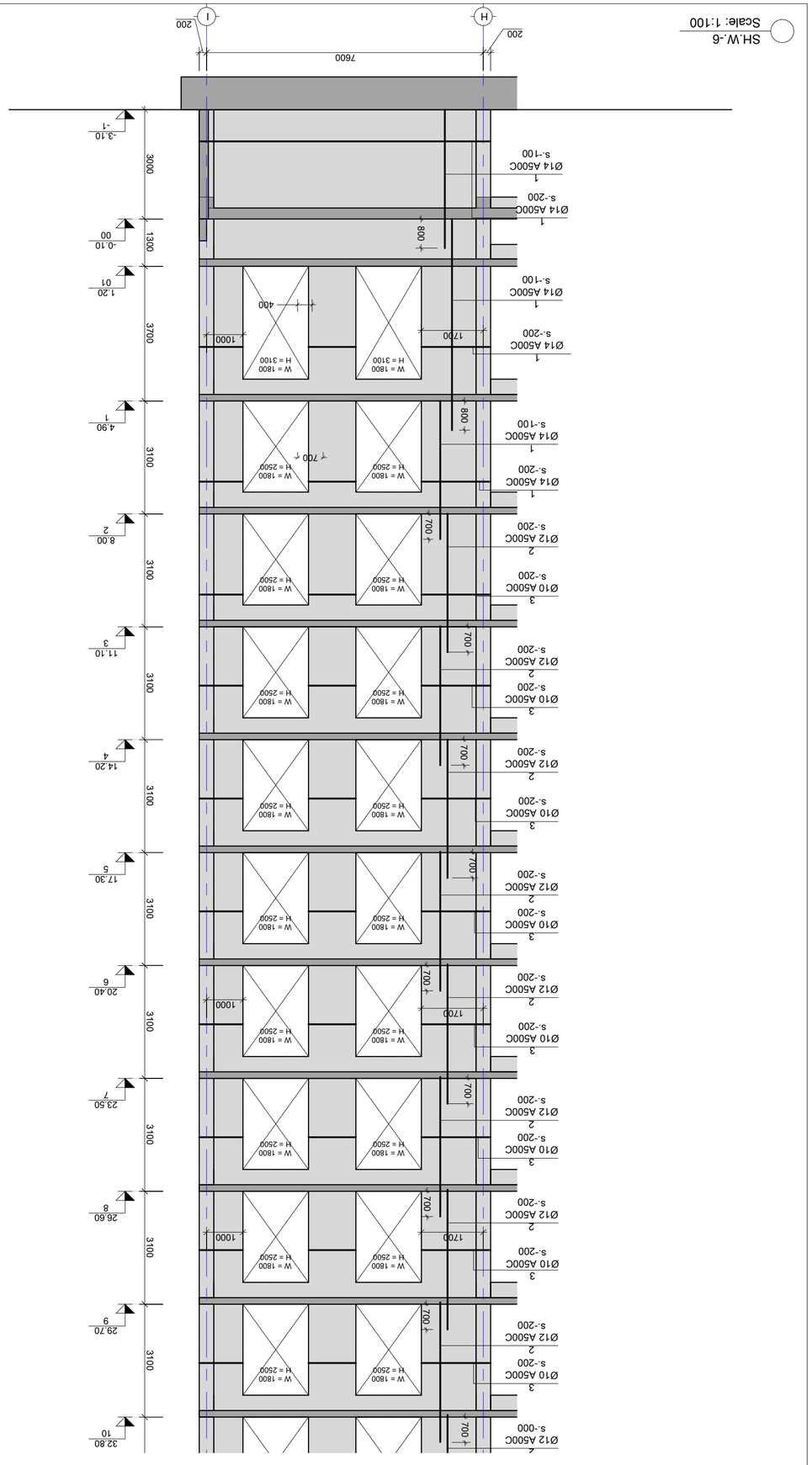
---- ---- ---- ----

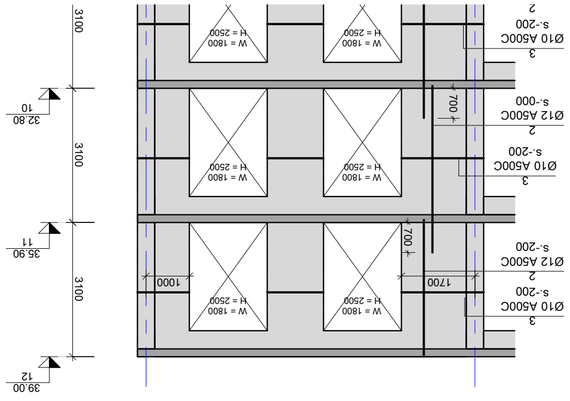
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

SH.W.-5

Scale: 1:100





-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.002

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20

01 H I

200

7600

200 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3700 1300 3000

W = 1800 H = 3100 W = 1800 H = 3100

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

1700 1000

1000

1700

1700 1000 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-2001

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-000 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

400

700

32.80
10

35.90
11

39.00

12 3100 3100 3100

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500

W = 1800 H = 2500 W = 1800 H = 2500 1700 1000 2

Ø12 A500C

s.-0003

Ø10 A500C

s.-200 23

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700 700

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-6

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3106 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

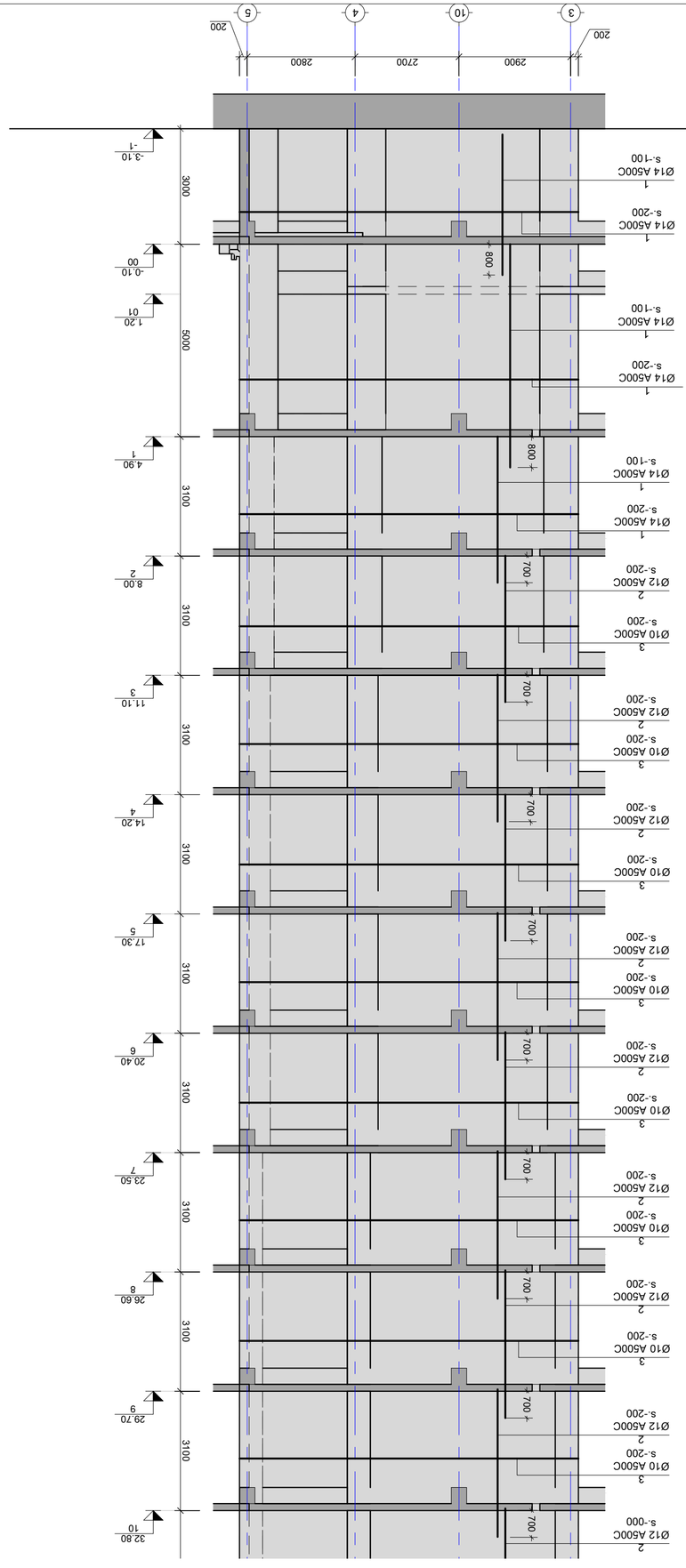
---- ---- ---- ----

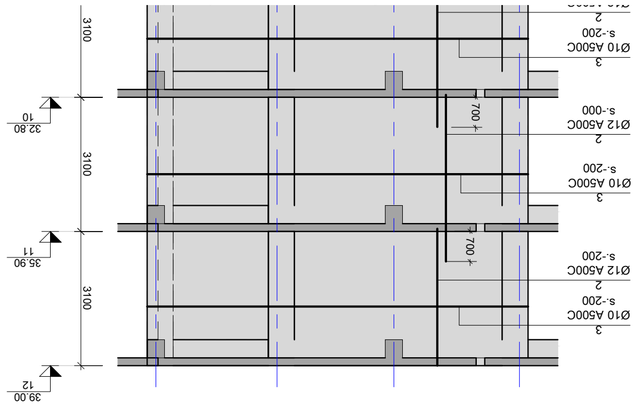
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

SH.W.-6

Scale: 1:100





-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.002

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20

01 3 10 4 5

200

2900 2700 2800

200 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 5000 3000 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-000 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

32.80
10

35.90
11

39.00

12 3100 3100 3100 2

Ø12 A500C

s.-000 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700 700

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-7

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3107 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

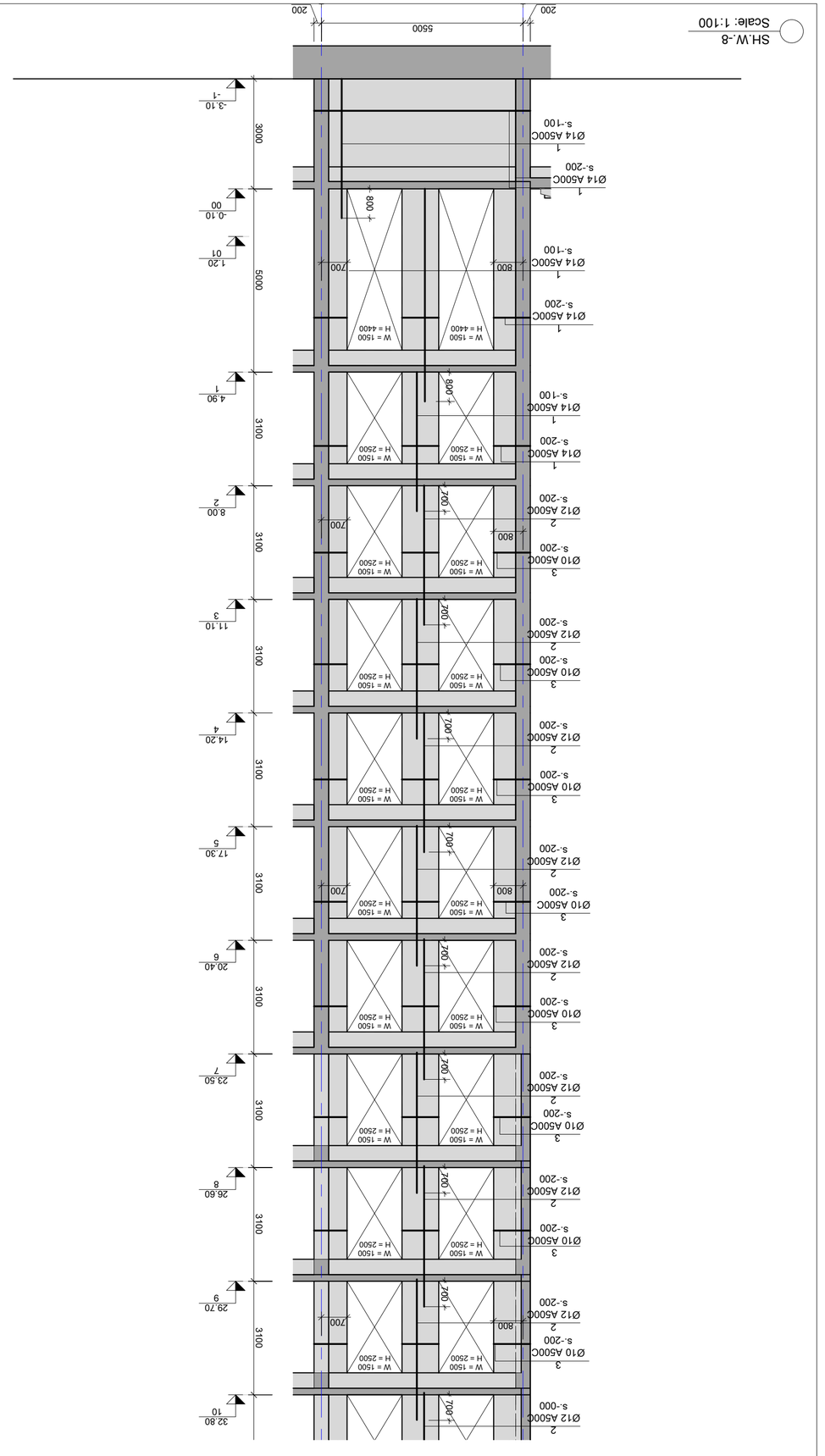
---- ---- ---- ----

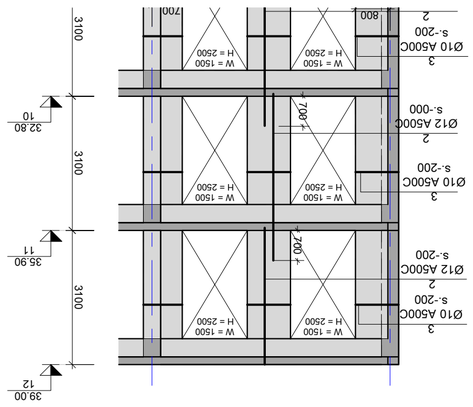
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

SH.W.-7

Scale: 1:100





----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

No	Date	Revision	Issued by

KEY PLAN

ADDRESS

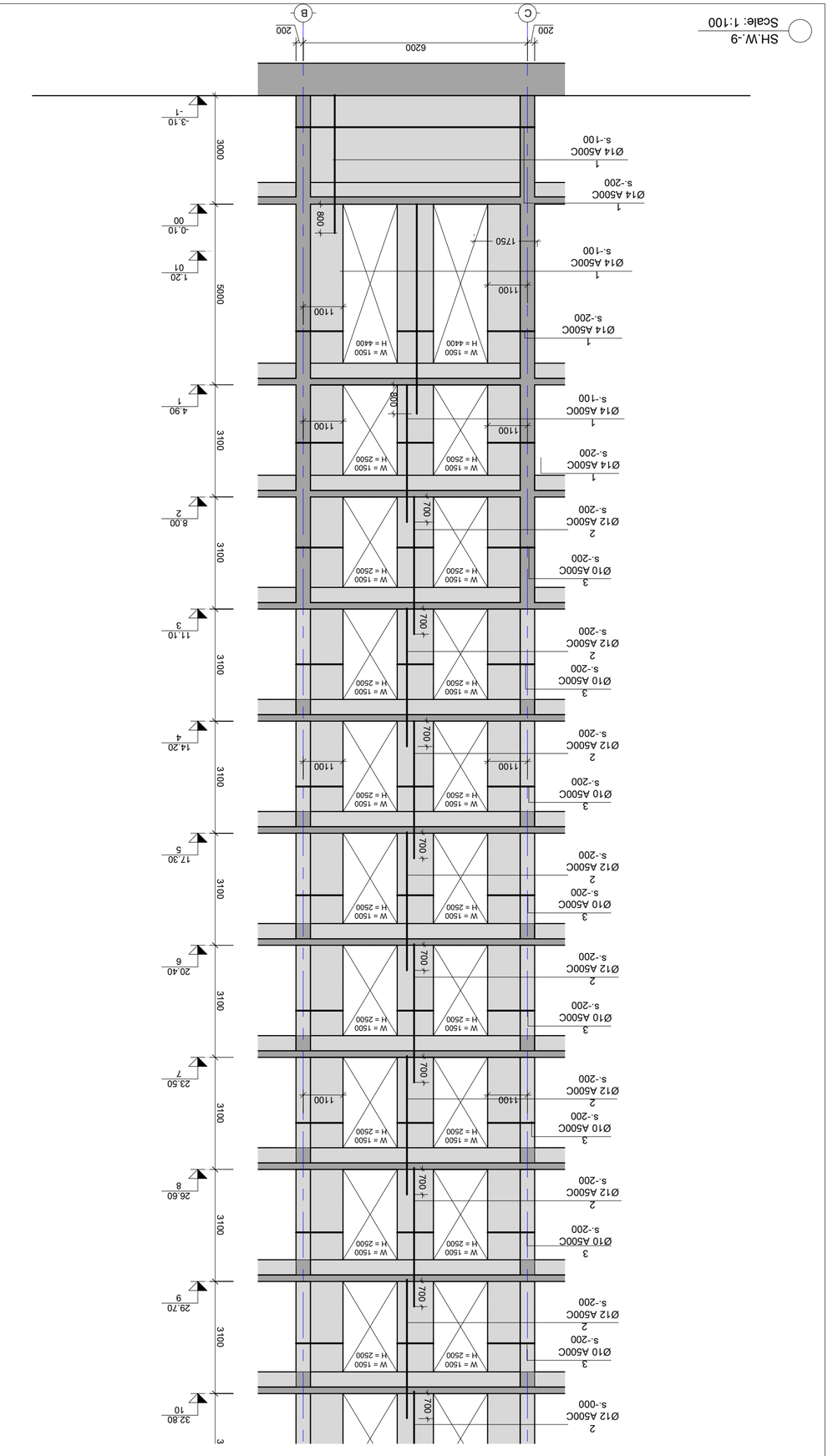
PROJECT

DRWG.

SH.W.-8

LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	ISSUED BY:
----	----
PROJECT No	FILE
----	01_SH_WALL
SCALE	PAPER SIZE
----	A2
STATUS	REVISION
----	----
DRWG. No	
S - 3108	

NOTE:



-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.00 2

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20

01 C B

200

6200

200 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 5000 3000

W = 1500 H = 4400 W = 1500 H = 4400

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

1100

1100

1100 1100

1100 1100

1100 1100 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-1001

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-2003

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-2003

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-2003

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-2003

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-2003

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-2003

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-2003

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-0002

Ø12 A500C

s.-2003

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

1750

32.80
10

35.90
11

39.00

12 3100 3100

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500

W = 1500 H = 2500 W = 1500 H = 2500 1100 1100 2

Ø12 A500C

s.-0003

Ø10 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C 2

Ø12 A500C

s.-2003

Ø10 A500C

s.-200 700 700

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-9

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3109 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

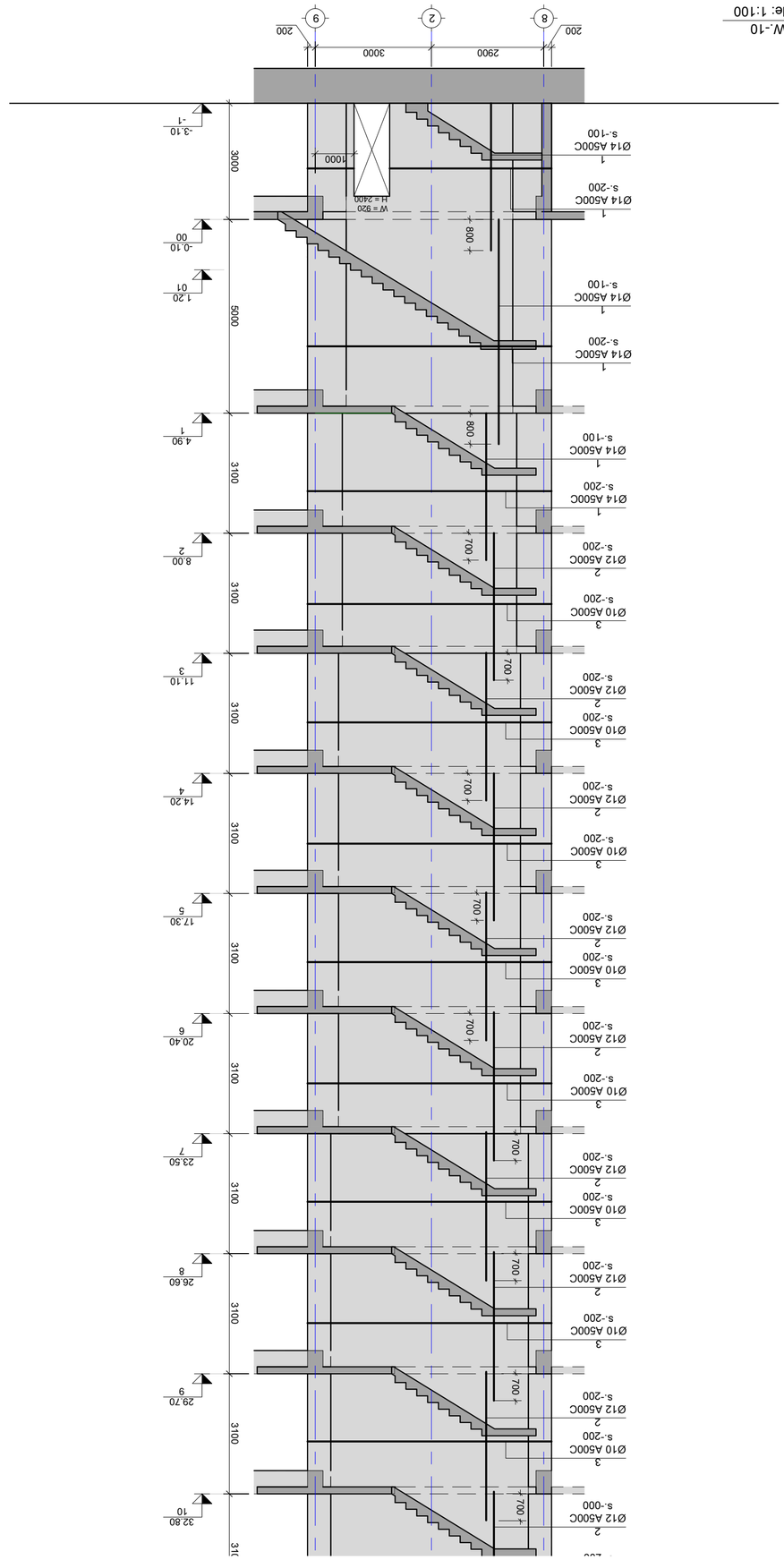
---- ---- ---- ----

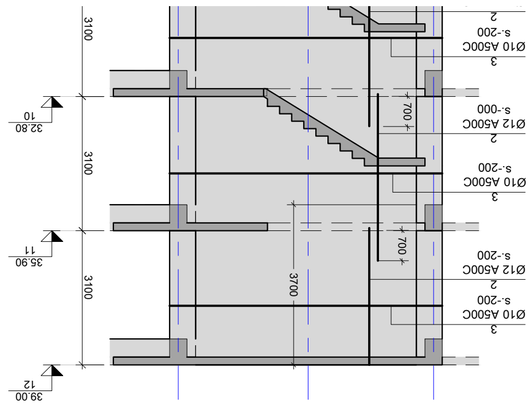
---- ---- ---- ----

SH.W.-9

Scale: 1:100

SH.W.-10
Scale: 1:100





NOTE:
2060880:

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

KEY PLAN
ხინჯისუბანი

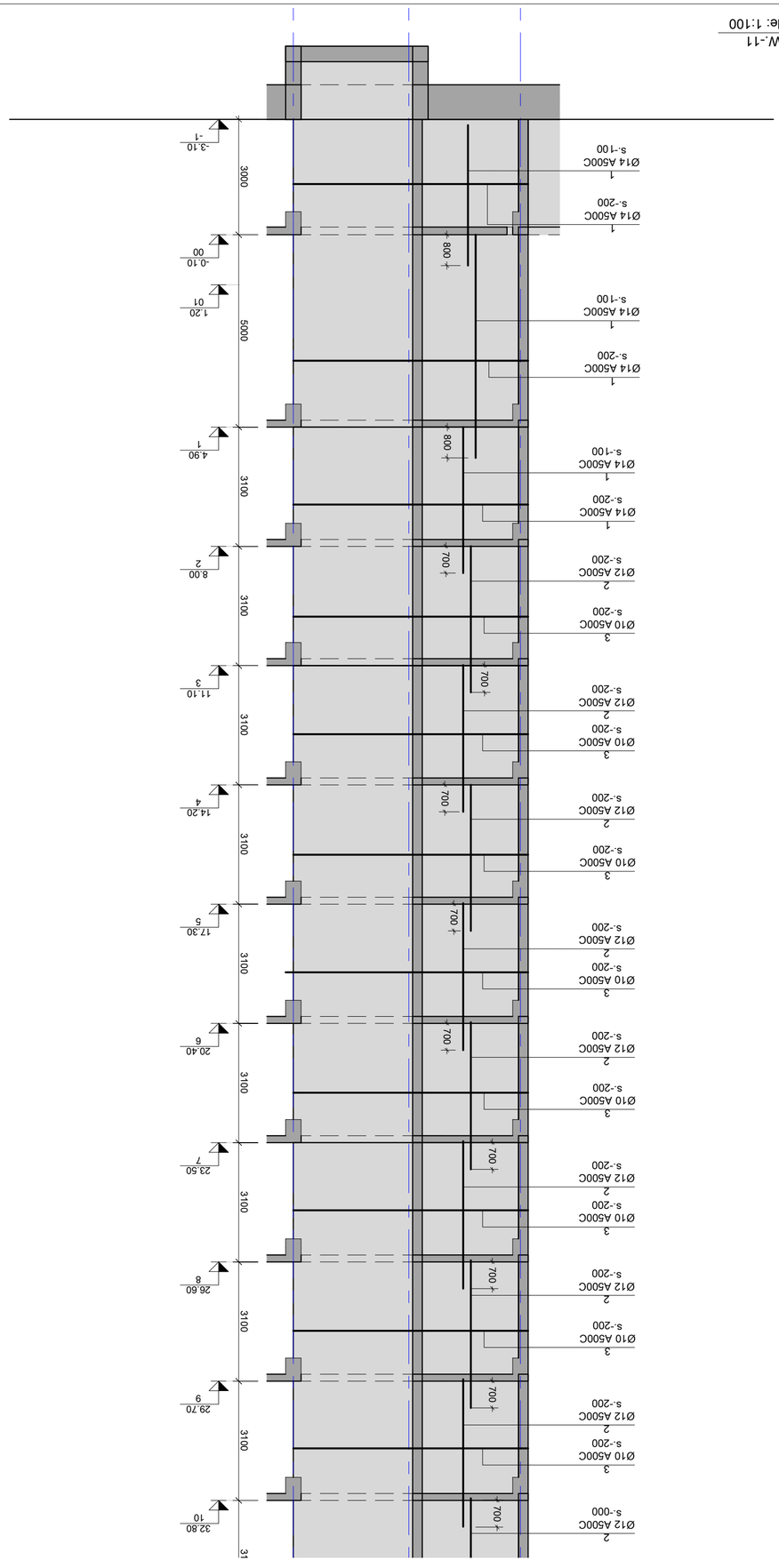
ADDRESS
ქ.თბილისი, ვაკის რაიონი, ზოოპარკის N30-32.
ნ.3.01.18.13.020.056/059

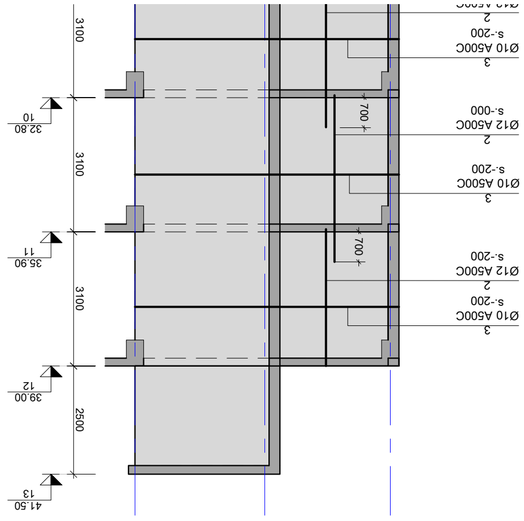
PROJECT
მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსის

DRWG.
SH.W.-10

LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	ISSUED BY:
----	----
PROJECT No:	FILE
----	01_SH_WALL
SCALE	PAPER SIZE
----	A2
STATUS	REVISION
----	----
DRWG. No	
S - 3110	

2024.03.05





-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.002

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20

01 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 5000 3000 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-000 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

32.80
10

35.90
11

39.00
12

41.50

13 2500 3100 3100 3100 2

Ø12 A500C

s.-000 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700 700

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-11

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3111 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

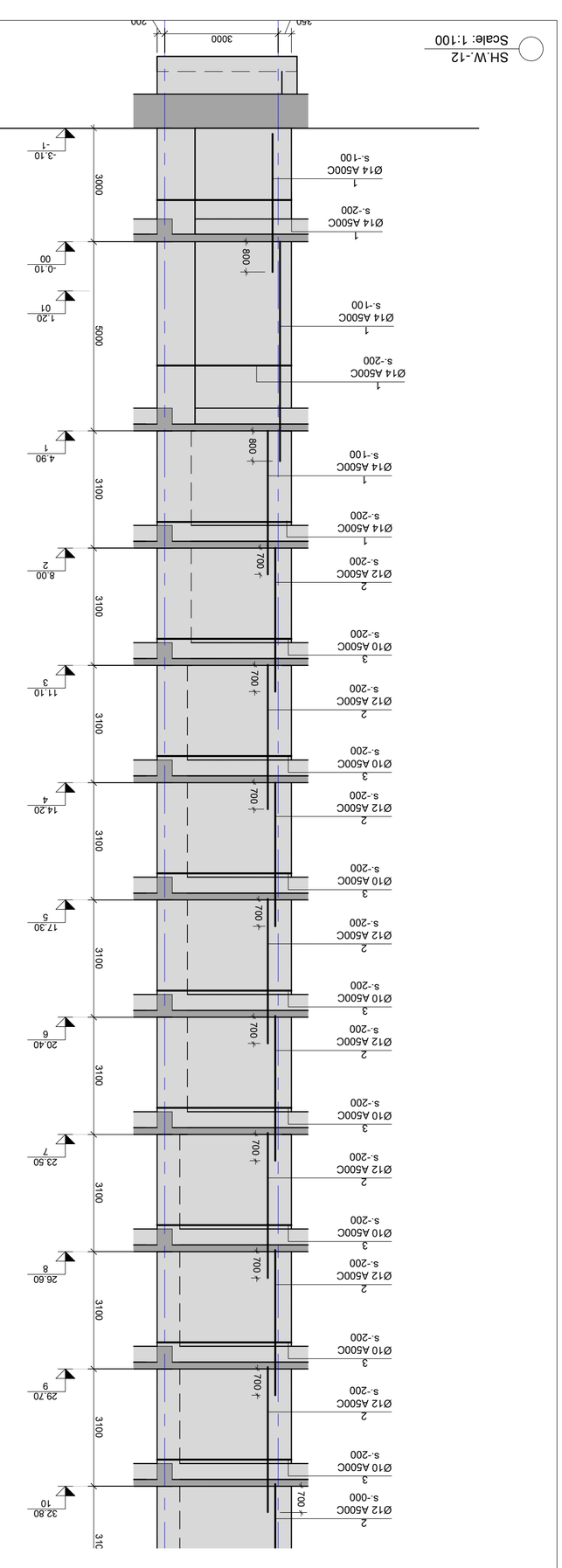
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

SH.W.-11

Scale: 1:100



-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.002

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20

01 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 5000 3000

350

3000

200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-000 2

Ø12 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10

32.80
10

35.90
11

39.00
12

41.50

13 2500 3100 3100 3100 2

Ø12 A500C

s.-000 2

Ø12 A500C 2

Ø12 A500C

s.-200 700 700 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 2

Ø12 A500C

s.- 200 200

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-12

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3112 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

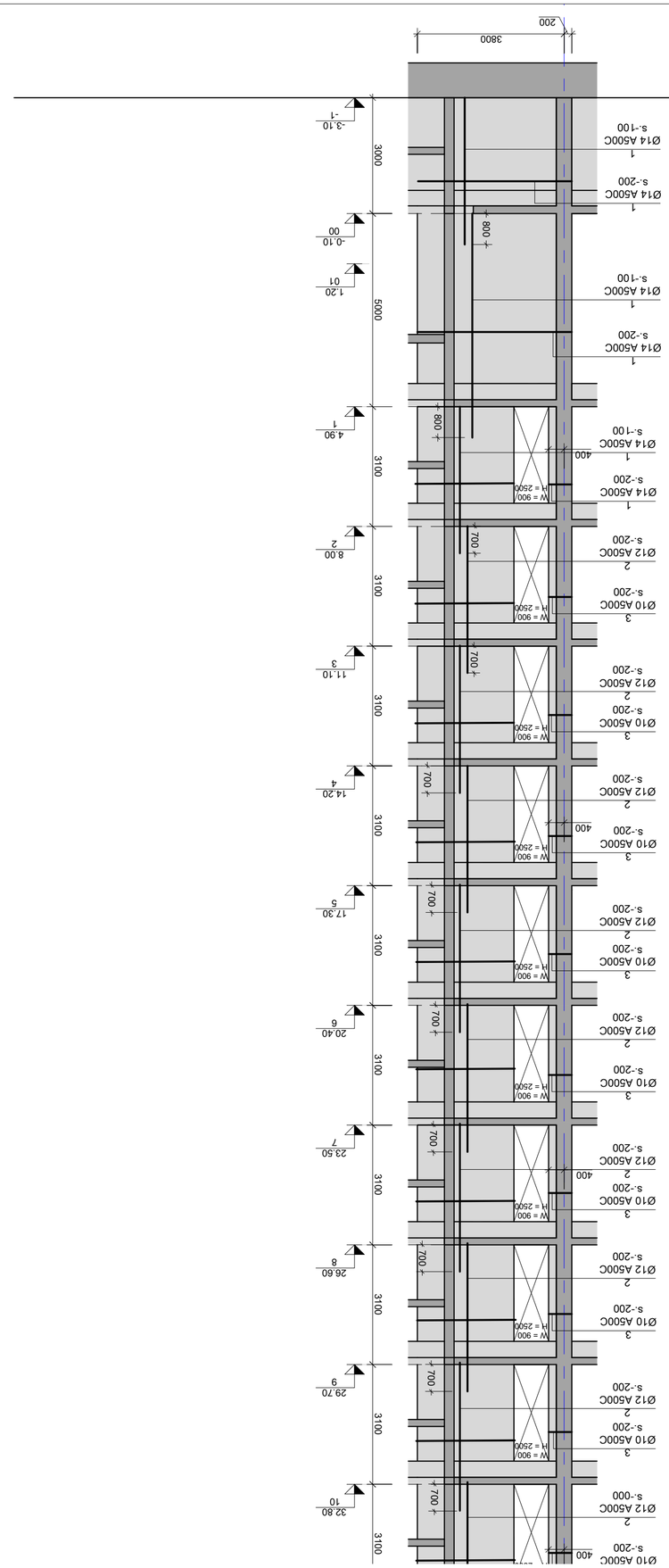
---- ---- ---- ----

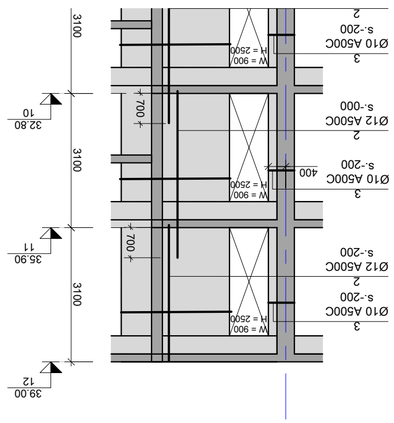
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

SH.W.-12

Scale: 1:100





-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.00 2

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20

01 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 5000 3000

200

3800

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

H = 2500

400

400

400

400 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C
s.-000

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

32.80
10

35.90
11

39.00

12 3100 3100 3100

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

W = 900 H = 2500

400 2

Ø12 A500C

s.-000 3

Ø10 A500C

s.-200 23

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700 700

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-13

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3113 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

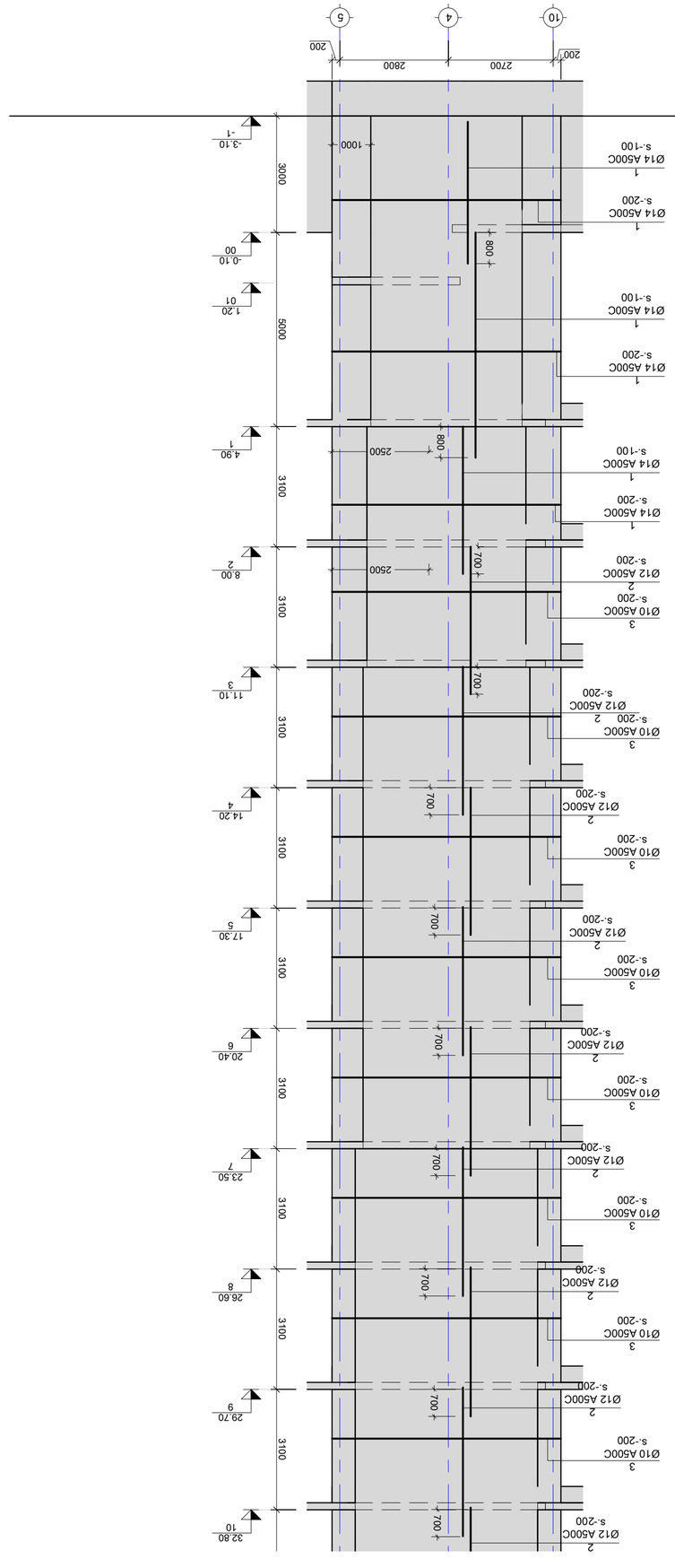
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

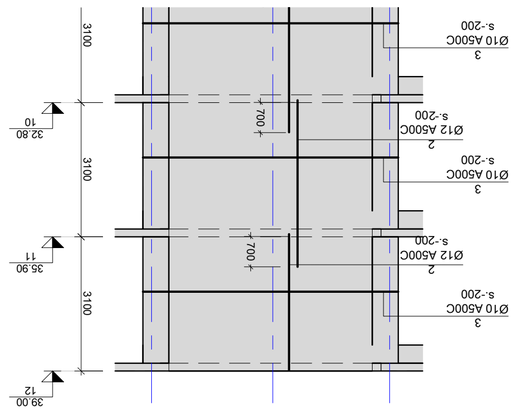
---- ---- ---- ----

SH.W.-13

Scale: 1:100



SH.W.-14
Scale: 1:100



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

KEY PLAN

ADDRESS

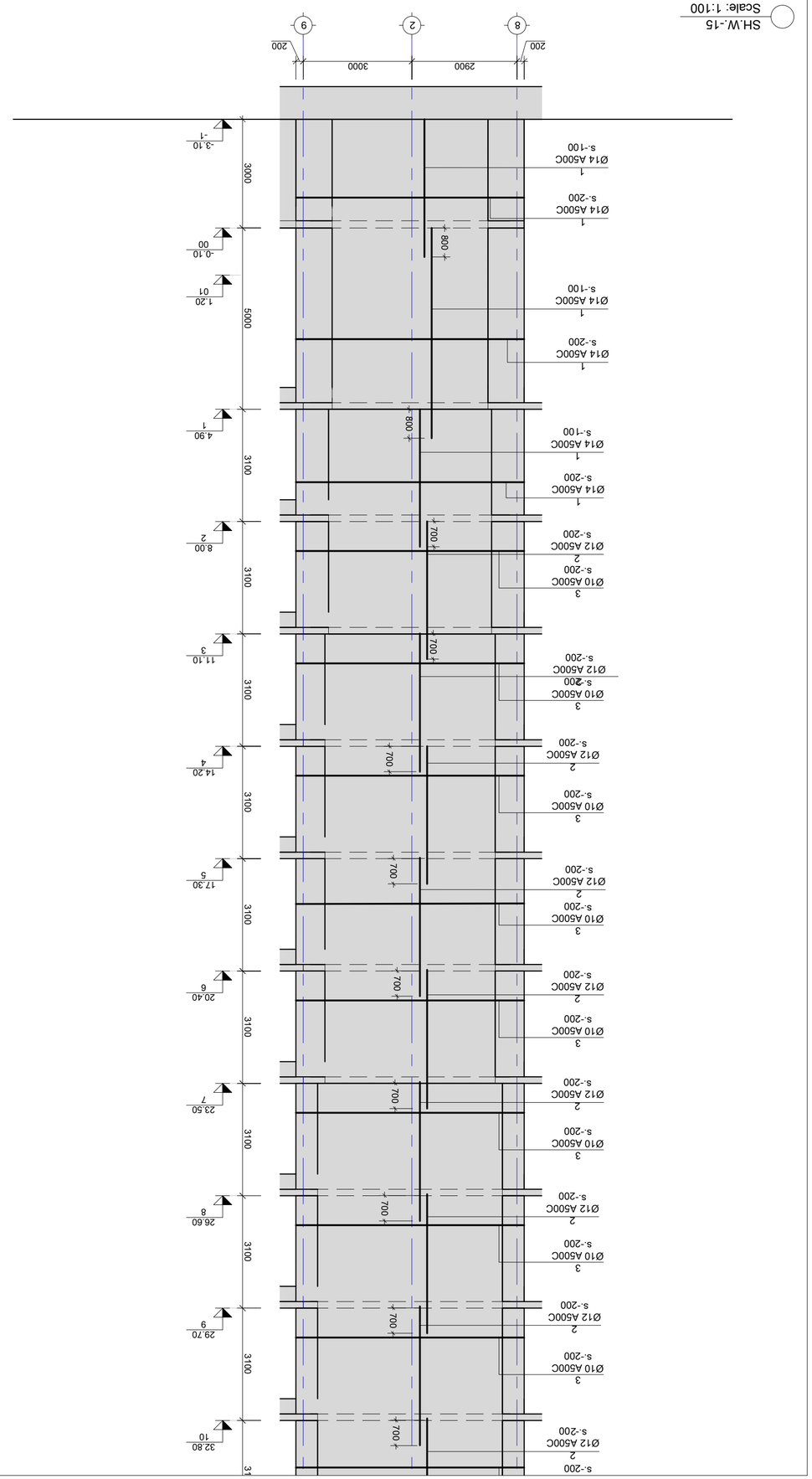
PROJECT

DRWG.

SH.W.-14

LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	ISSUED BY:	APPROVED BY:
	----	----
	FILE	PROJECT No
	01_SH_WALL	
	PAPER SIZE	SCALE
	A2	----
DRWG. No	REVISION	STATUS
S - 3114	----	

NOTE:



-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.002

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20

01 8 2 9

200

2900 3000

200 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 5000 3000 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-2002

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-2002

Ø12 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.- 00 2

Ø12 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 2 700 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10

A500C
s.-200

Ø10

32.80
10

35.90
11

39.00

12 3100 3100 3100 2

Ø12 A500C

s.- 00 2

Ø12 A500C

s.-200 700 700 23

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10 3

A500C
s.-200

Ø10

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-15

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3115 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

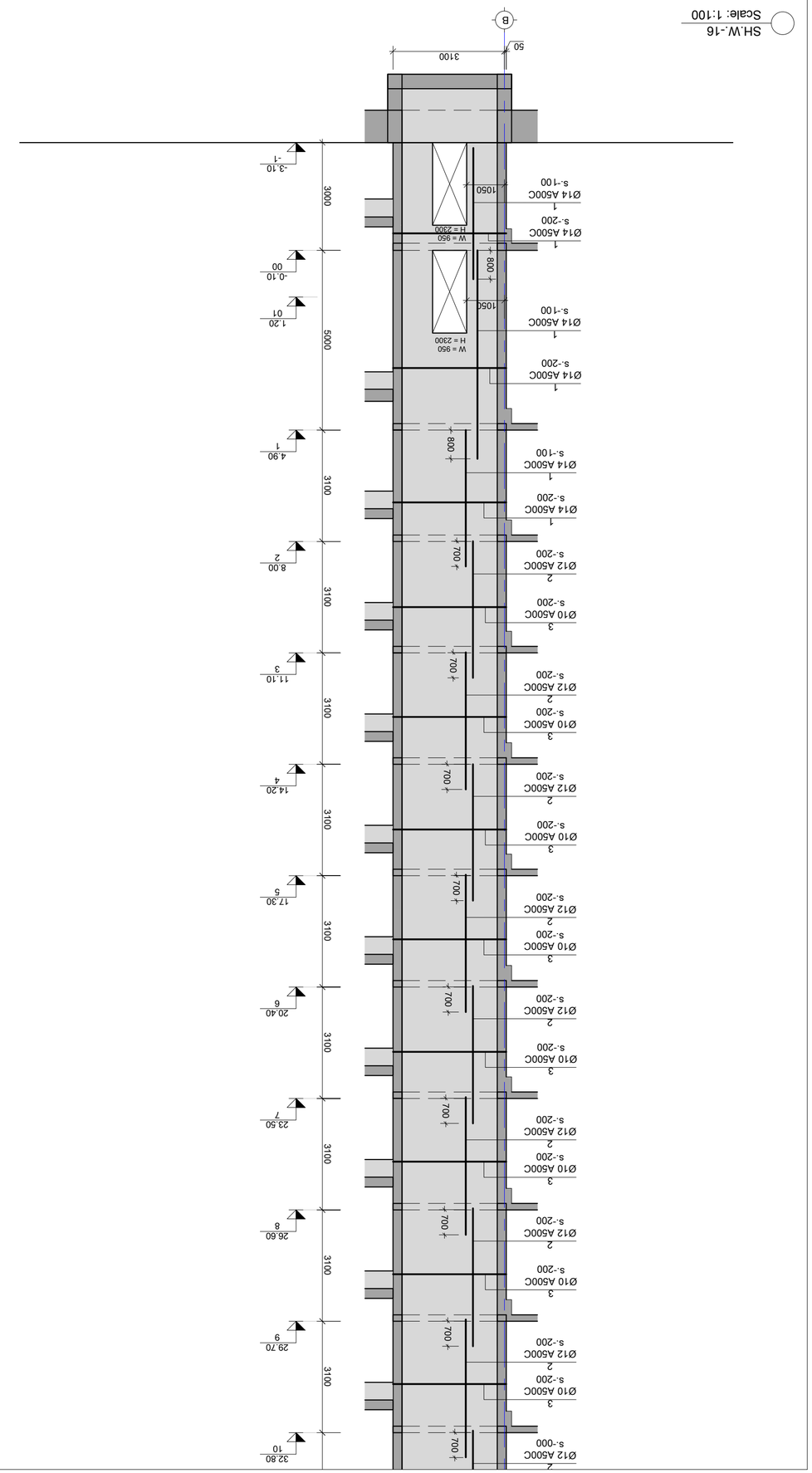
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

SH.W.-15

Scale: 1:100



-0.10
00

-3.10
- 1

4.90 1

8.00 2

11.10 3

14.20 4

17.30 5

20.40 6

23.50 7

26.60 8

29.70 9

32.80
10

1.20

01 B 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 3100 5000 3000

50

3100

1050

W = 950 H = 2300

W = 950 H = 2300

1050 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 800 800 1

Ø14 A500C

s.-100 1

Ø14 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-000 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700

Ø10 700 700 700 700 700 700 700 700

32.80
10

35.90
11

39.00
12

41.50

13 2500 3100 3100 3100 2

Ø12 A500C

s.-000 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C 3

Ø10 A500C

s.-200 2

Ø12 A500C

s.-200 3

Ø10 A500C

s.-200 700 700

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A2

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

SH.W.-16

---- ----

01_SH. WALL ---- S - 3116 ---- 05.03.2026

---- ---- ---- ----

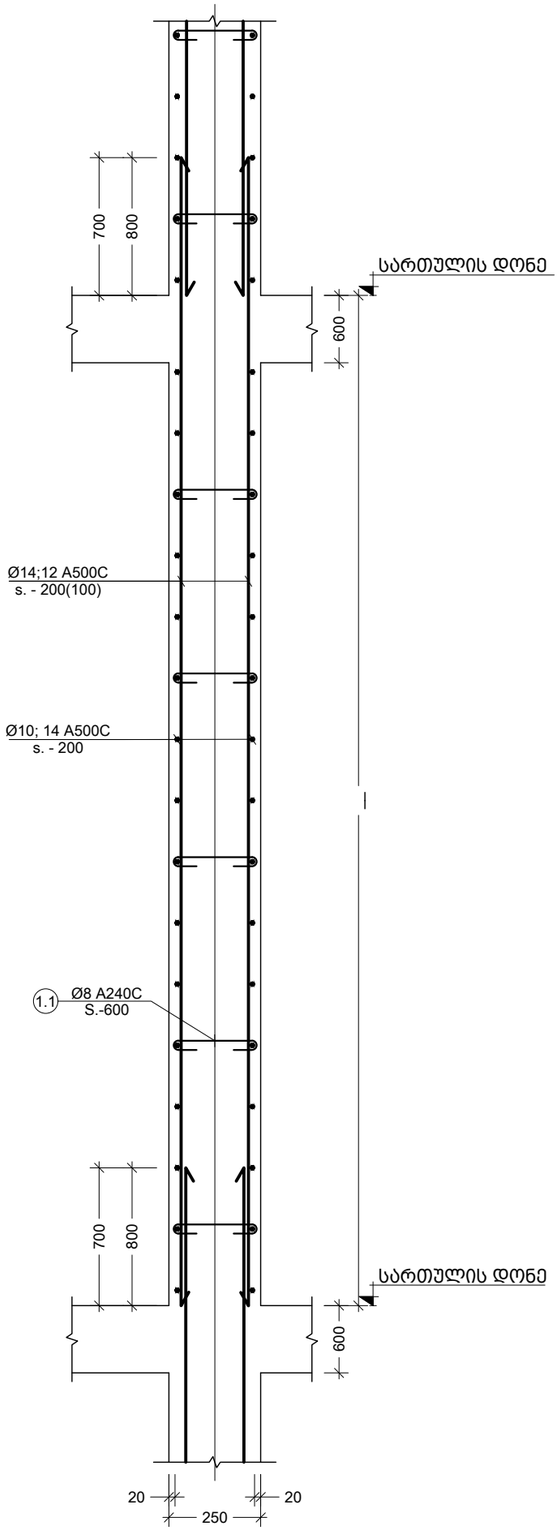
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

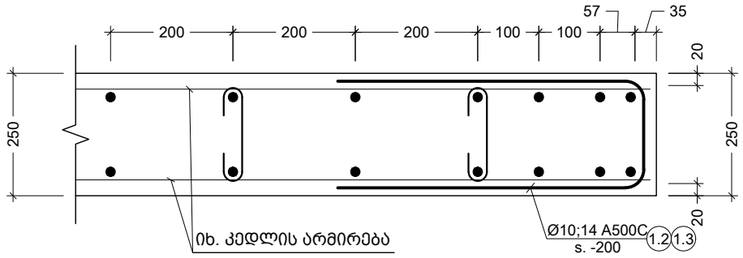
---- ---- ---- ----

SH.W.-16

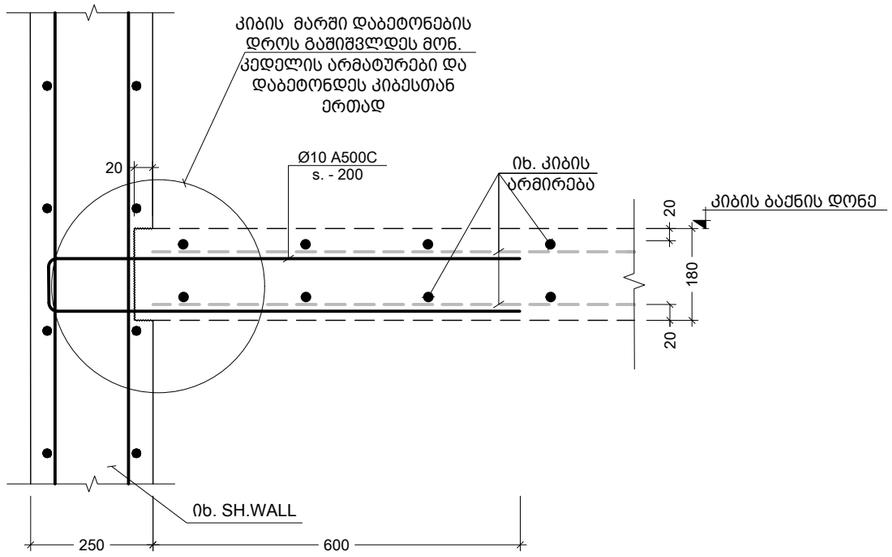
Scale: 1:100



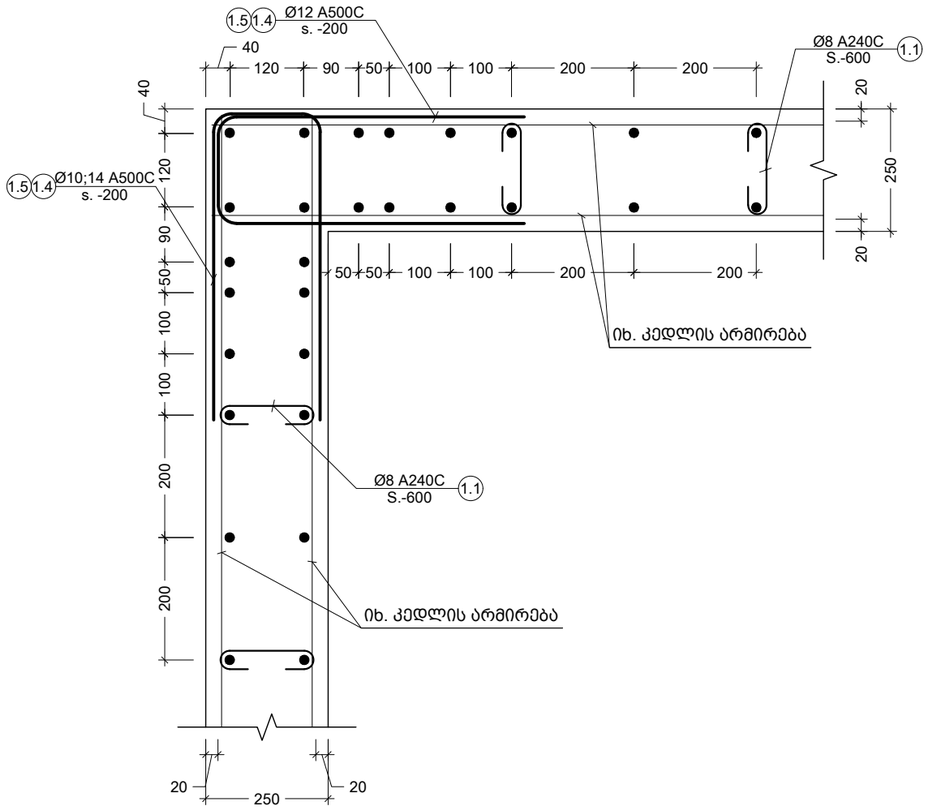
a კვეთი
Scale: 1:20



b კვეთი
Scale: 1:10



c კვეთი
Scale: 1:10



d კვეთი
Scale: 1:10

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT

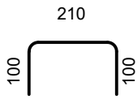
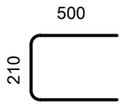
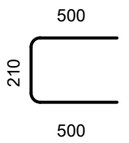
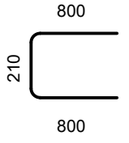
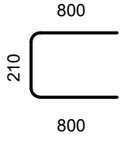
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.

კვეთი a b c d

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:	
ნ.ხუციშვილი	----	----	
	ფაილი FILE SH.W.SECT.	პროექტის №: PROJECT No	
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S-3117	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS	

05.03.2026

პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		410
1.2		1210
1.3		1210
1.4		1810
1.5		1810

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონ.დიაფრაგმების სპეციფიკაცია	SH.W.-1	1	Ø 14 A500C	მ.ბ.	___	2076	2507
		2	Ø 12 A500C	მ.ბ.	___	2658	2359
		3	Ø 10 A500C	მ.ბ.	___	2033	1253
		1.1	Ø 8 A240C	410	562 X 1	231	91
		მძიმე ბეტონი B25 V = 50.6 X 1 = 50.6 მ³					
	SH.W.-2	1	Ø 14 A500C	მ.ბ.	___	974	1176
		2	Ø 12 A500C	მ.ბ.	___	1249	1108
		3	Ø 10 A500C	მ.ბ.	___	902	556
		1.1	Ø 8 A240C	410	253 X 1	104	41
		1.2	Ø 14 A500C	1210	45 X 1	54	66
		1.3	Ø 10 A500C	1210	75 X 1	91	56
		მძიმე ბეტონი B25 V = 22.8 X 1 = 22.8 მ³					
	SH.W.-3	1	Ø 14 A500C	მ.ბ.	___	2947	3559
		2	Ø 12 A500C	მ.ბ.	___	3340	2964
		3	Ø 10 A500C	მ.ბ.	___	2554	1574
		1.1	Ø 8 A240C	410	728 X 1	298	118
		1.4	Ø 14 A500C	1810	55 X 1	100	120
		1.5	Ø 10 A500C	1810	144 X 1	260	160
		მძიმე ბეტონი B25 V = 65.5 X 1 = 65.5 მ³					
	SH.W.-4	1	Ø 14 A500C	მ.ბ.	___	1869	2257
		2	Ø 12 A500C	მ.ბ.	___	2672	2371
		3	Ø 10 A500C	მ.ბ.	___	2043	1259
		1.1	Ø 8 A240C	410	552 X 1	226	89
		მძიმე ბეტონი B25 V = 49.7 X 1 = 49.7 მ³					

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
დიაფრაგმების სპეციფიკაცია

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი	----	----
	ფაილი FILE SH.W.SECT.	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S-3118	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონ.დიაფრაგმების სპეციფიკაცია	SH.W.-5	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	___	1945	2349
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	2414	2142
		3	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	1846	1137
		1.1	Ø 8 A240C	410	514 X 1	211	83
		მძიმე ბეტონი B25 V = 46.3 X 1 = 46.3 მ³					
	SH.W.-6	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	___	2689	3248
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	2264	2009
		3	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	1732	1067
		1.1	Ø 8 A240C	410	536 X 1	220	87
		1.2	Ø 14 A500C	1210	130 X 1	157	190
		1.3	Ø 10 A500C	1210	450 X 1	545	336
		მძიმე ბეტონი B25 V = 48.2 X 1 = 48.2 მ³					
	SH.W.-7	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	___	2939	3550
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	3515	3119
		3	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	2688	1656
		1.1	Ø 8 A240C	410	756 X 1	310	122
		მძიმე ბეტონი B25 V = 68.0 X 1 = 68.0 მ³					
	SH.W.-8	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	___	1616	1952
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	1413	1254
		3	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	1080	666
		1.1	Ø 8 A240C	410	331 X 1	136	53
		1.2	Ø 14 A500C	1210	94 X 1	114	137
		1.3	Ø 10 A500C	1210	450 X 1	545	336
		მძიმე ბეტონი B25 V = 29.8 X 1 = 29.8 მ³					

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონ.დიაფრაგმების სპეციფიკაცია	SH.W.-9	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	___	1966	2374
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	1782	1581
		3	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	1362	840
		1.1	Ø 8 A240C	410	412 X 1	169	67
		1.2	Ø 14 A500C	1210	94 X 1	114	137
		1.3	Ø 10 A500C	1210	450 X 1	545	336
		მძიმე ბეტონი B25 V = 37.1 X 1 = 37.1 მ³					
	SH.W.-10	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	___	2076	2508
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	2572	2282
		3	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	1967	1212
		1.1	Ø 8 A240C	410	548 X 1	225	89
		1.2	Ø 14 A500C	1210	25 X 1	30	37
		მძიმე ბეტონი B25 V = 49.4 X 1 = 49.4 მ³					
	SH.W.-11	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	___	2922	3529
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	3204	2843
		3	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	2450	1510
		1.1	Ø 8 A240C	410	704 X 1	289	114
		1.4	Ø 14 A500C	1810	110 X 1	199	240
		1.5	Ø 10 A500C	1810	334 X 1	605	373
		მძიმე ბეტონი B25 V = 63.4 X 1 = 63.4 მ³					
	SH.W.-12	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	___	1288	1555
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	___	1636	1452
		3	Ø 10 A500C	დ.ა.	___	1251	771
		1.1	Ø 8 A240C	410	347 X 1	142	56
		1.2	Ø 14 A500C	1210	52 X 1	63	76
		1.3	Ø 10 A500C	1210	275 X 1	333	205
		მძიმე ბეტონი B25 V = 31.2 X 1 = 31.2 მ³					

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
დიაფრაგმების სპეციფიკაცია (2)

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE SH.W.SECT.	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S-3119	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიმძიმე (მ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიმძიმე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონ.დიაფრაგმების სპეციფიკაცია	SH.W.-13	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	___	1697	2050
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	___	1515	1344
		3	Ø 10	A500C	დ.ბ.	___	1158	714
		1.1	Ø 8	A240C	410	352 X 1	144	57
		1.2	Ø 14	A500C	1210	64 X 1	77	94
		1.3	Ø 10	A500C	1210	390 X 1	472	291
		მძიმე ბეტონი B25 V = 31.7 X 1 = 31.7 მ³						
	SH.W.-14	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	___	1976	2387
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	___	2361	2095
		3	Ø 10	A500C	დ.ბ.	___	1805	1113
		1.1	Ø 8	A240C	410	508 X 1	208	82
		1.2	Ø 14	A500C	1210	48 X 1	58	70
		1.3	Ø 10	A500C	1210	432 X 1	523	322
		მძიმე ბეტონი B25 V = 45.7 X 1 = 45.7 მ³						
	SH.W.-15	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	___	2176	2628
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	___	2572	2282
		3	Ø 10	A500C	დ.ბ.	___	1967	1212
		1.1	Ø 8	A240C	410	555 X 1	227	90
		1.2	Ø 14	A500C	1210	48 X 1	58	70
		1.3	Ø 10	A500C	1210	432 X 1	523	322
		მძიმე ბეტონი B25 V = 49.9 X 1 = 49.9 მ³						
	SH.W.-16	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	___	1014	1225
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	___	1207	1071
		3	Ø 10	A500C	დ.ბ.	___	1207	744
		1.1	Ø 8	A240C	410	318 X 1	130	51
		1.2	Ø 14	A500C	1210	25 X 1	30	37
		1.4	Ø 14	A500C	1810	110 X 1	199	240
		1.5	Ø 10	A500C	1810	334 X 1	605	373
		მძიმე ბეტონი B25 V = 28.6 X 1 = 28.6 მ³						

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
დიაფრაგმების სპეციფიკაცია (3)

მთავარი კონსტრუქტორი:
LEAD STRUCTURAL ENGINEER:
ნ.ხუციშვილი

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
SH.W.SECT.

პროექტის №:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

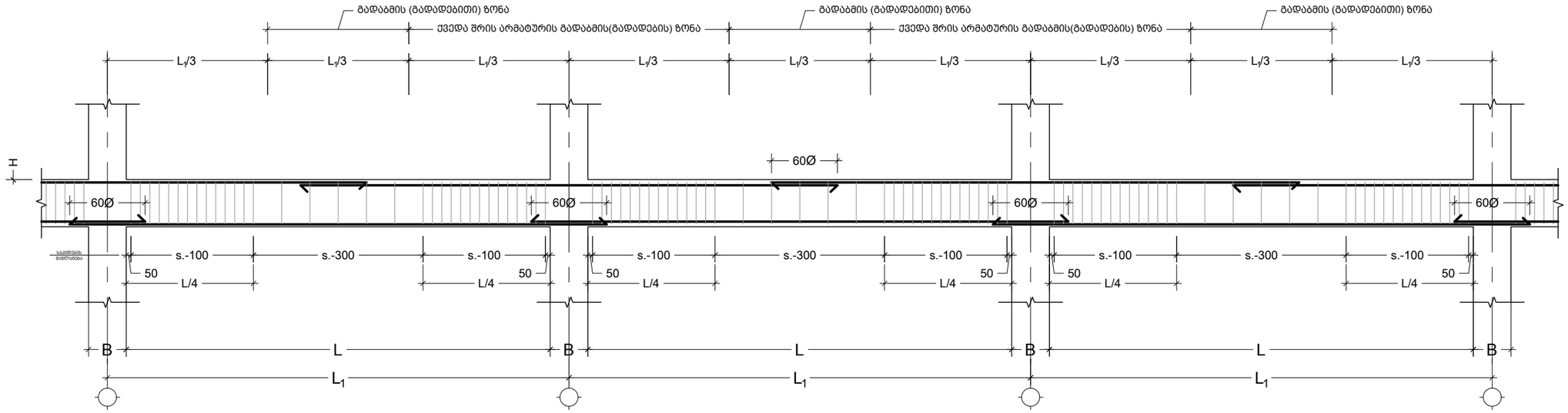
ნახ.კოდი
DRWG. No
S-3120

კორექტ.
REVISION

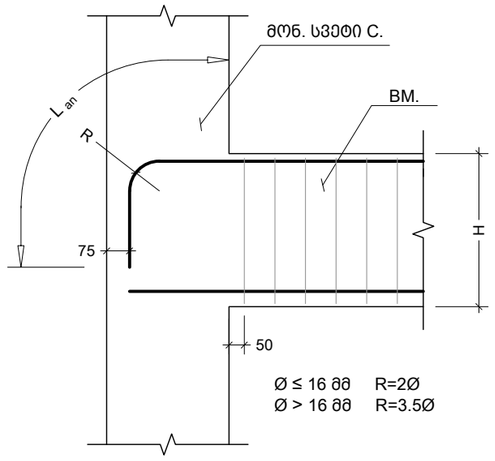
სტადია
STATUS

05.03.2026

მონ. რიგელის დაარმირების ტიპიური ფრაგმენტი
მ. 1:50



მონ. რიგელისა სვეტის შეერთების ტიპიური ფრაგმენტი
მ. 1:20



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
ტიპიური კვეთები

მთავარი კონსტრუქტორი:
LEAD STRUCTURAL ENGINEER:
ნ.ხუციშვილი

შესრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
02_BEAMS SECTION

პროექტის №:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

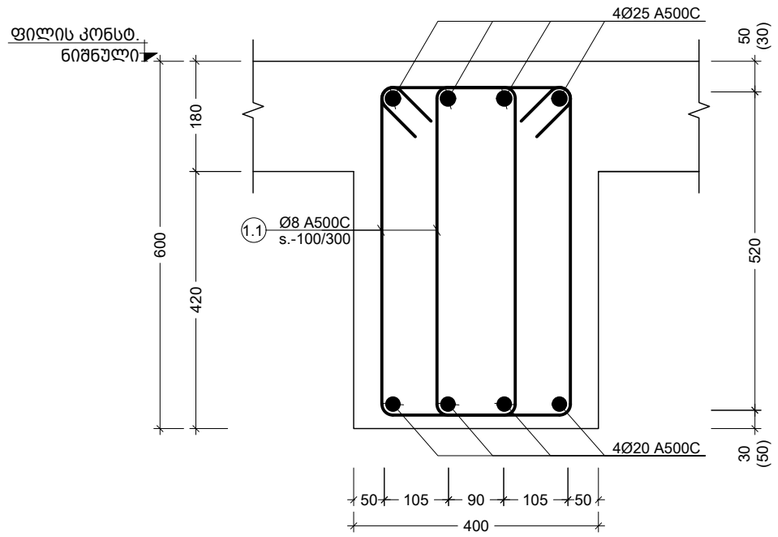
მასშტაბი
SCALE

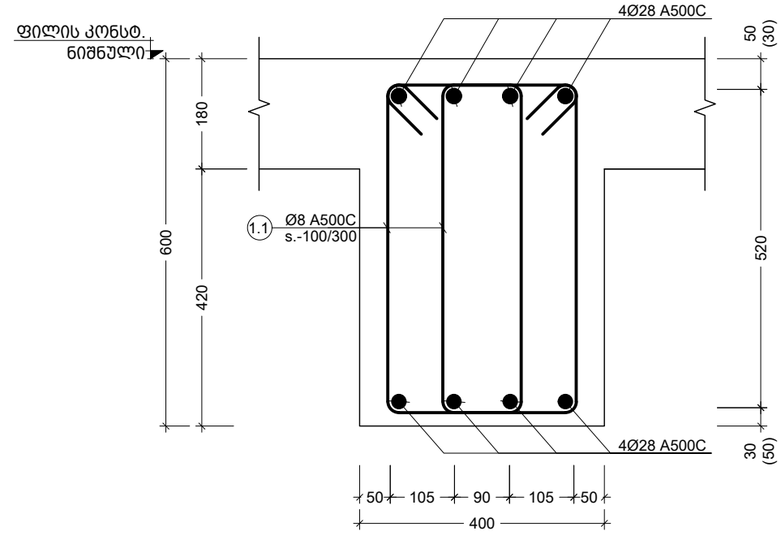
ნახ.კოდი
DRWG. No
S-4002

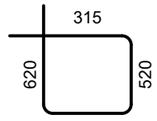
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

05.03.2026







180 420 600

ფილის კონსტ.
ნიშნული

4Ø25 A500C

50 105 50
400

90 105 30 (50) 50 (30) 520

4Ø20 A500C

Ø8 A500C

s.-100/300 1.1 180 420 600

ფილის კონსტ.
ნიშნული

4Ø28 A500C

50 105 50
400

90 105 30 (50) 50 (30) 520

4Ø28 A500C

Ø8 A500C

s.-100/300 1.1

პოზ.
№

ე ს კ ი ზ ი L

მმ

1.1
315 620 520 1670

215

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A3

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო
გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

კვეთი - BM.-1; 2 - ზე; ესკიზი

02_BEAMS

SECTION 1:10
S-4003 00 05.03.2026

---- ---- ---- ----

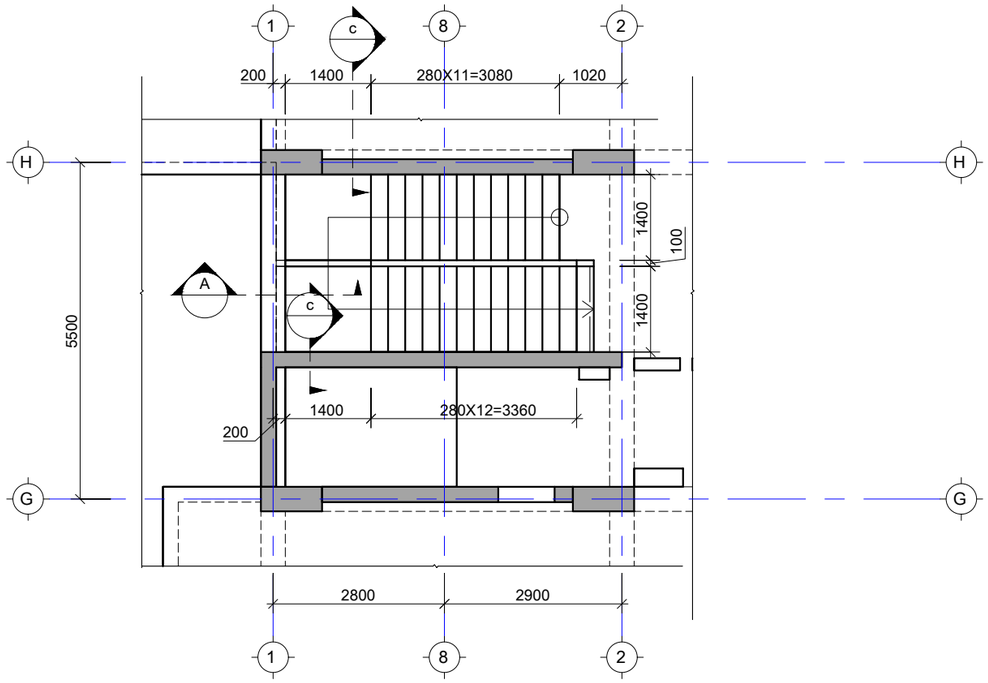
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

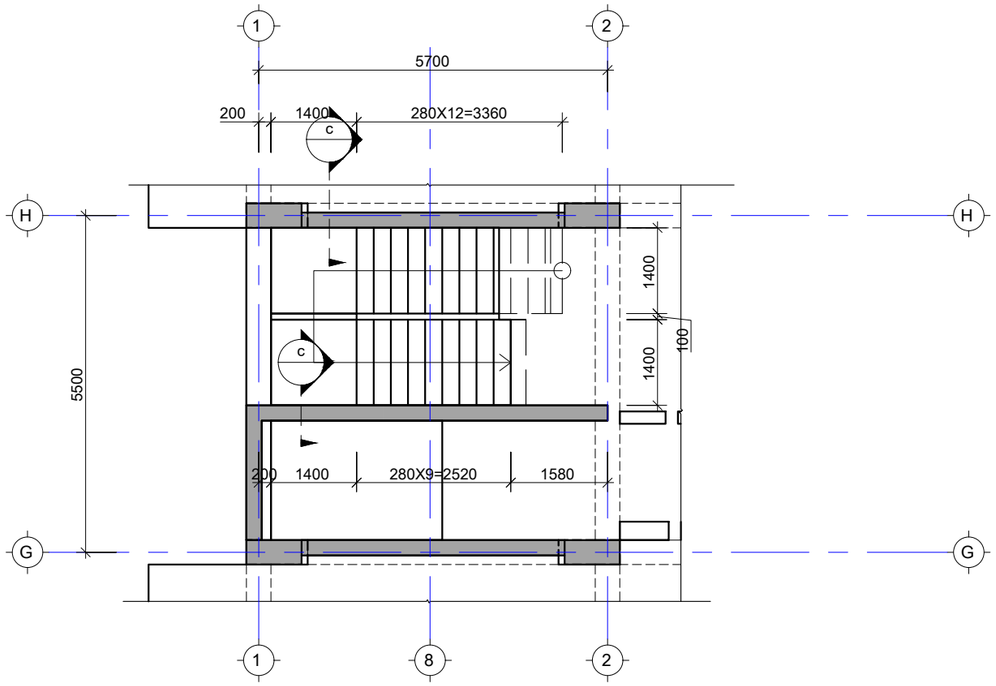
---- ---- ---- ---- კვეთი BM.-1-ზე

Scale: 1:10

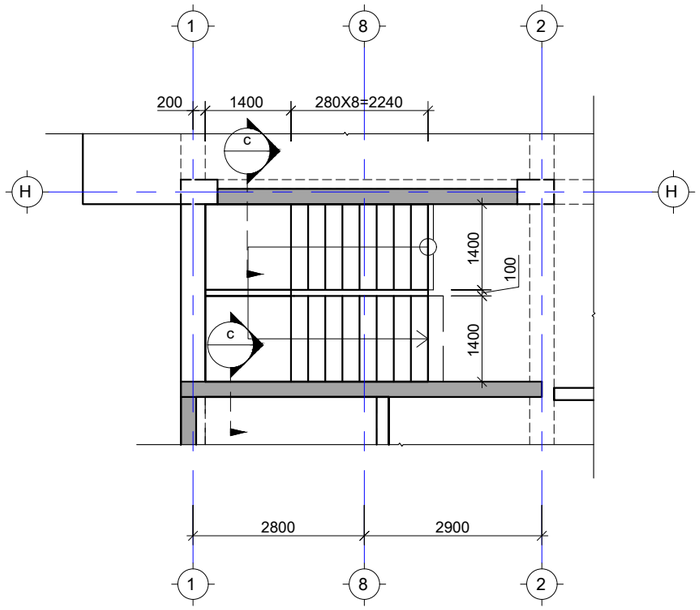
კვეთი BM.-2-ზე
Scale: 1:10



კიბე N1-ის საყალიბე გეგმა -3.10 და 1.20 ნიშნულებს შორის
Scale: 1:100



კიბე N1-ის საყალიბე გეგმა 1.20 და 4.90 ნიშნულებს შორის
Scale: 1:100



კიბე N1-ის საყალიბე გეგმა 4.90 და 39.00 ნიშნულებს შორის
Scale: 1:100

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კიბე N1-ის გეგმა

მთავარი კონსტრუქტორი:
LEAD STRUCTURAL ENGINEER:
ნ.ხუციშვილი

შესრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
01_STAIRS

პროექტის №:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

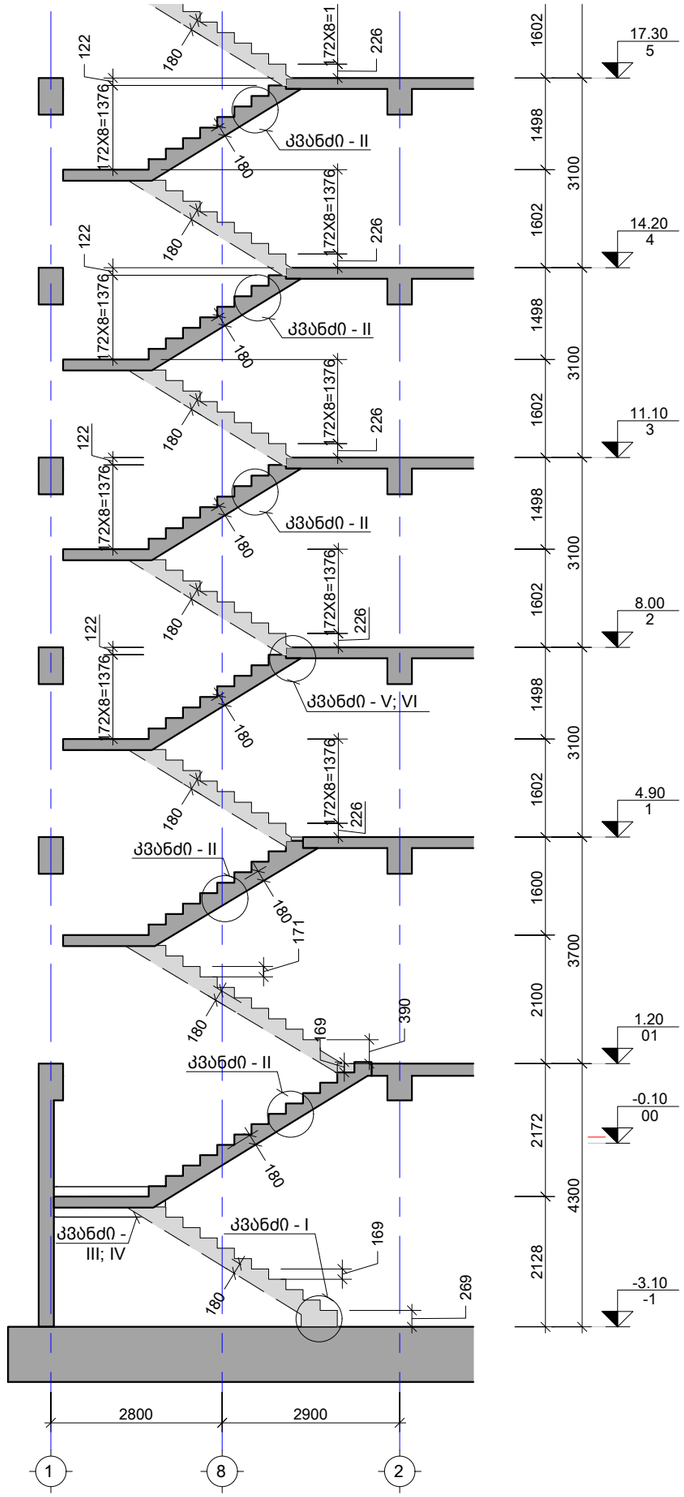
მასშტაბი
SCALE

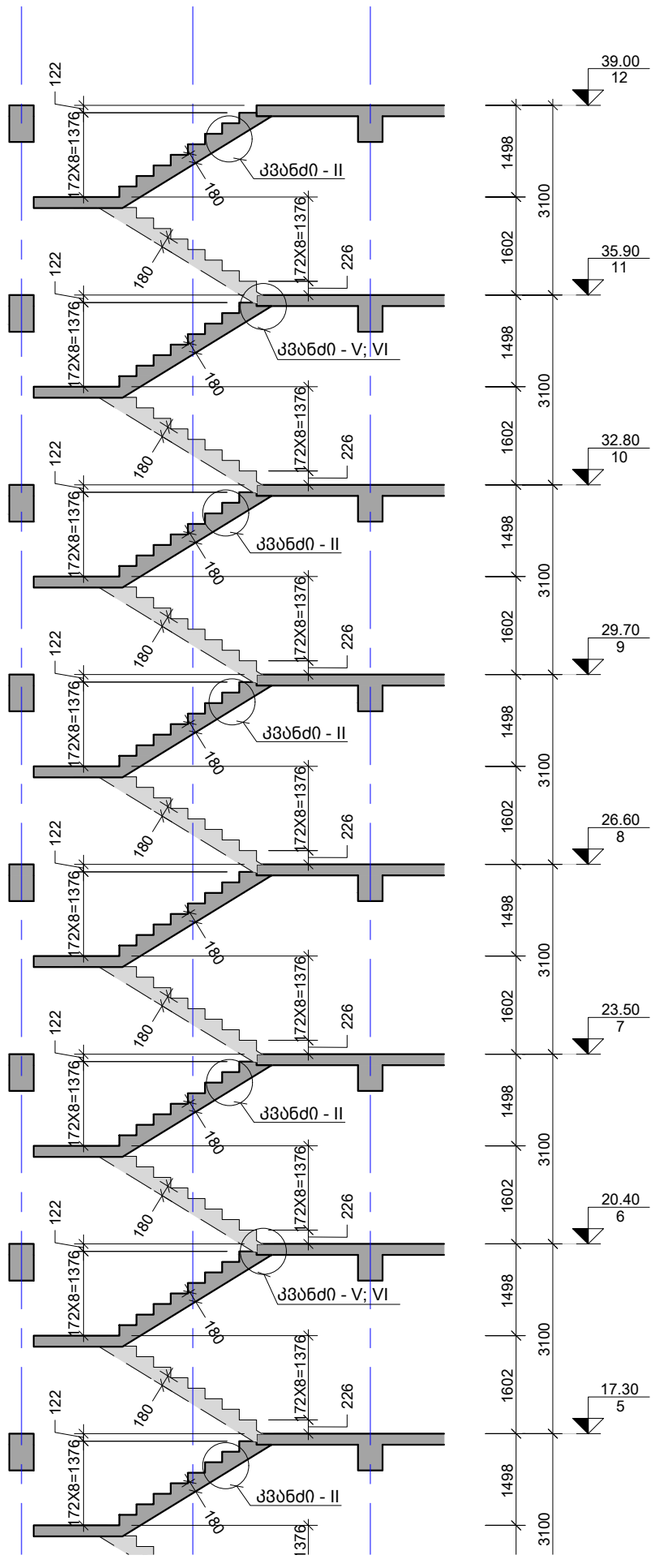
ნახ.კოდი
DRWG. No
S-5001

კორექტ.
REVISION
00

სტადია
STATUS

05.03.2026





A ჭრილი
Scale: 1:100

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

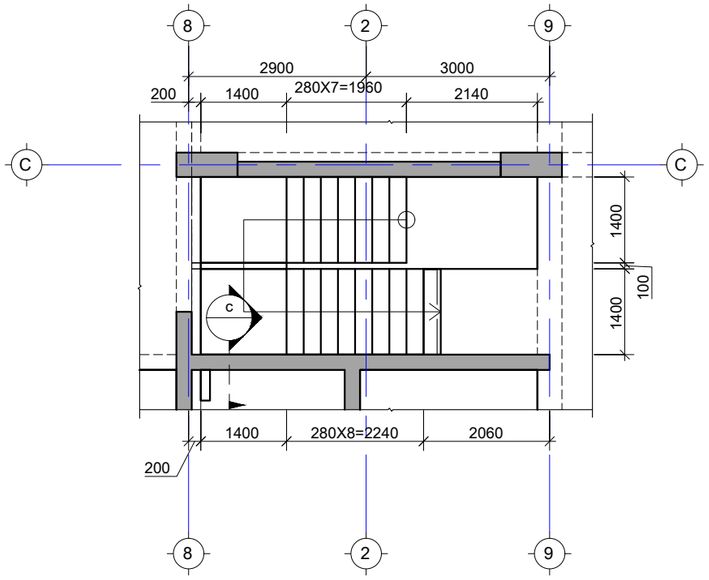
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

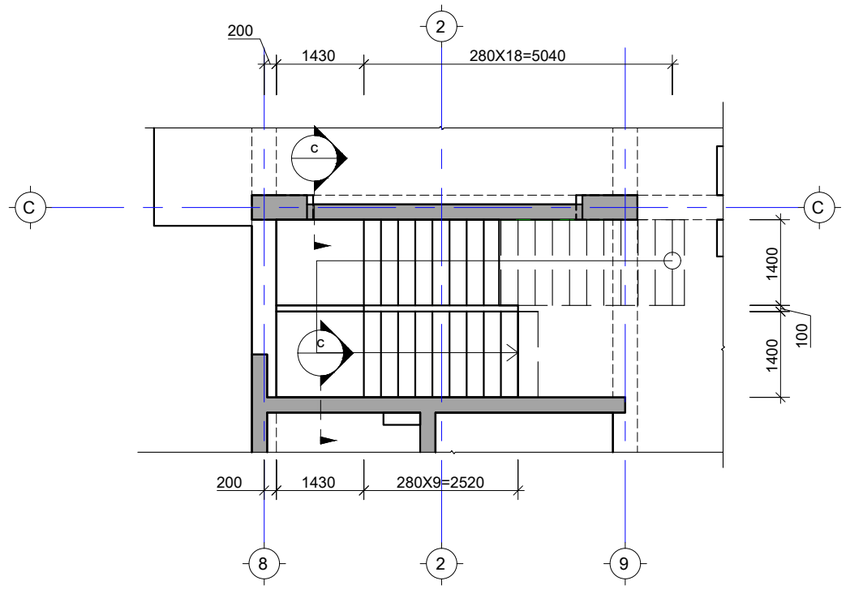
ნახაზი
DRWG.
ჭრილი - A

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	ფაილი FILE 01_STAIRS	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-5002	კორექტ. REVISION 00	სტატუსი STATUS

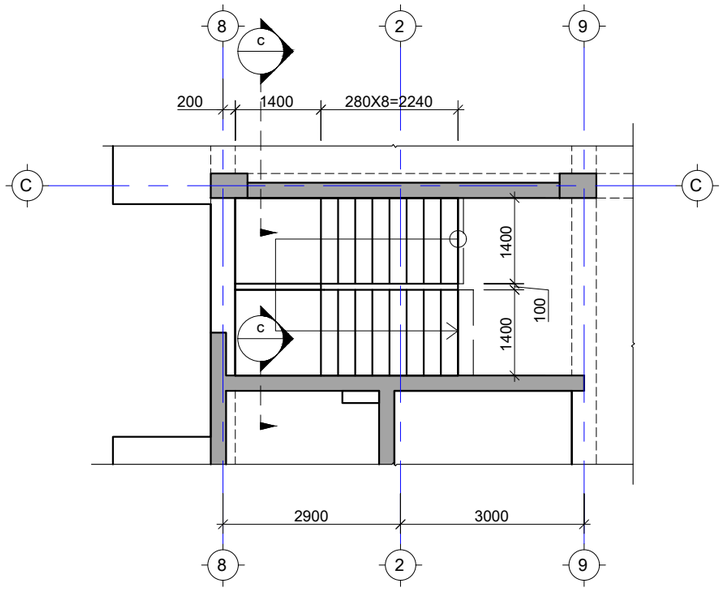
05.03.2026



კიბე N2-ის საყალიბე გეგმა -3.10 და -0.10 ნიშნულებს შორის
Scale: 1:100



კიბე N2-ის საყალიბე გეგმა -0.10 და 4.90 ნიშნულებს შორის
Scale: 1:100



კიბე N1-ის საყალიბე გეგმა 4.90 და 35.90 ნიშნულებს შორის
Scale: 1:100

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

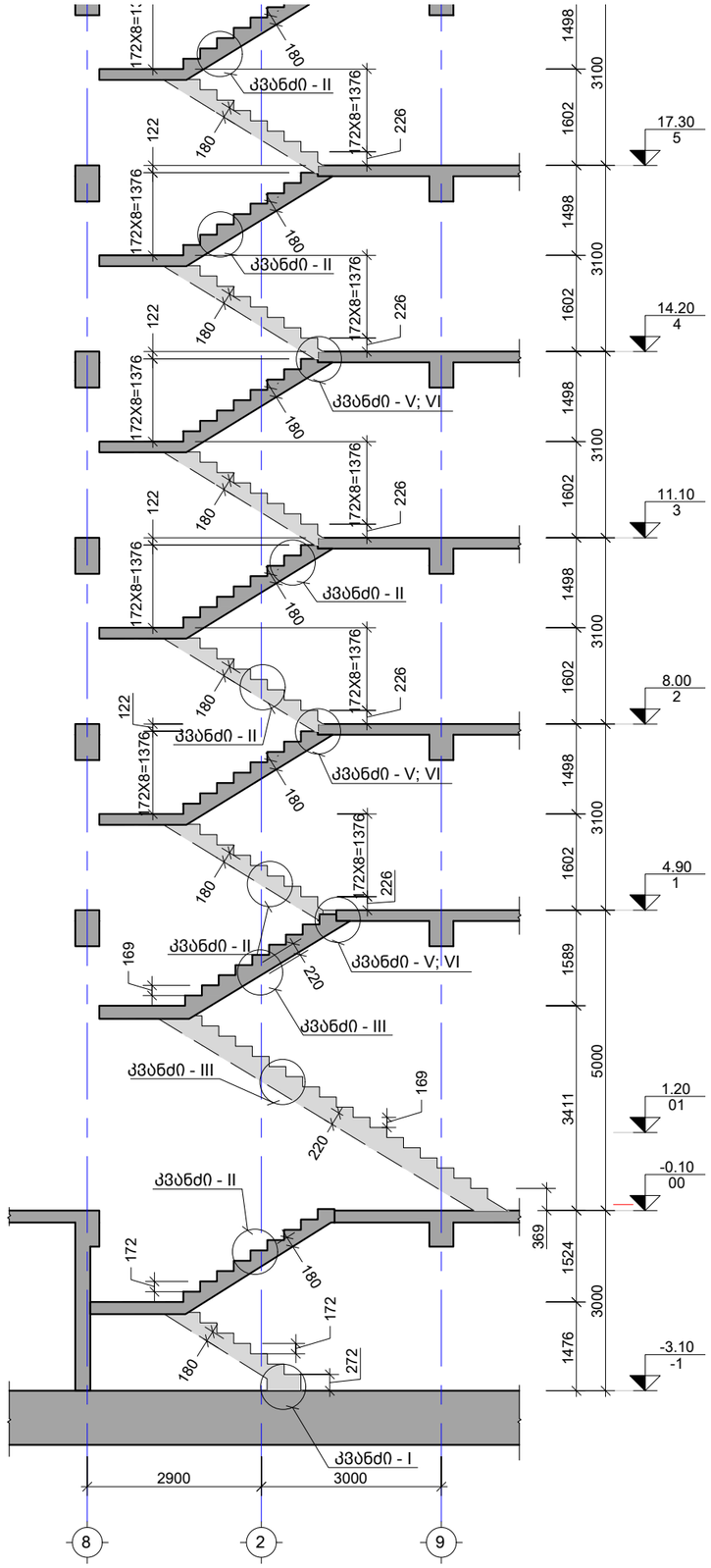
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

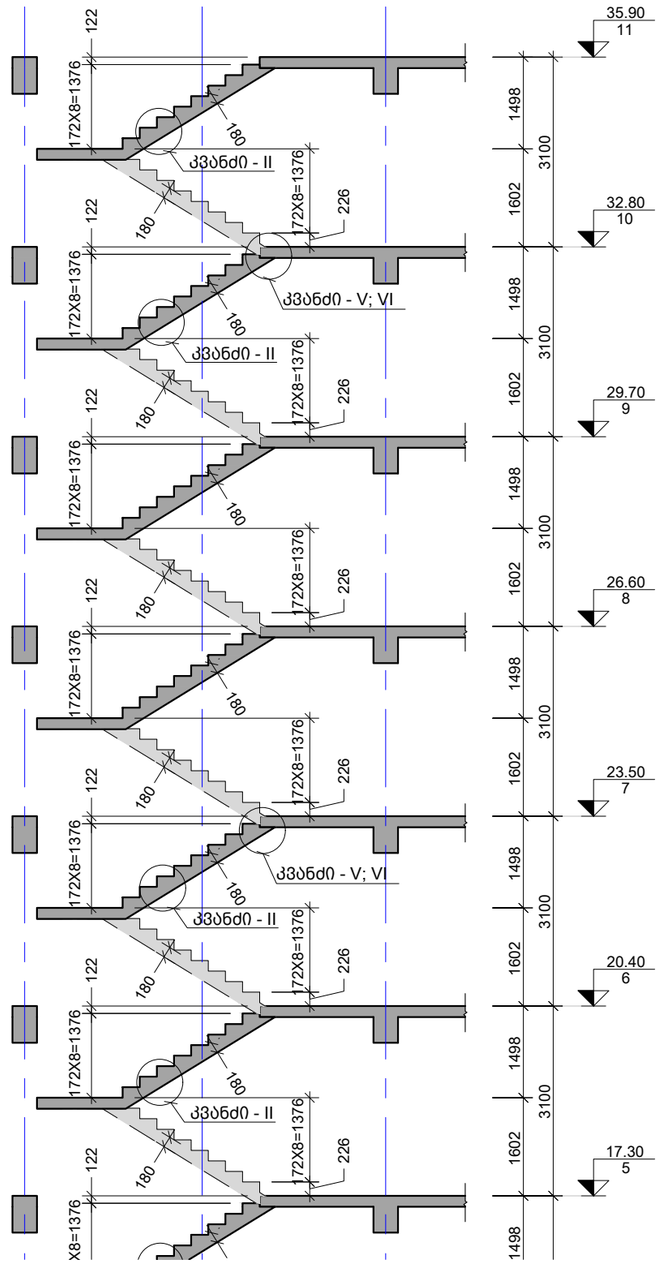
ნახაზი
DRWG.
კიბე N2-ის გეგმა

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	ფაილი FILE 01_STAIRS	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-5003	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

05.03.2026



B ქრილი
Scale: 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

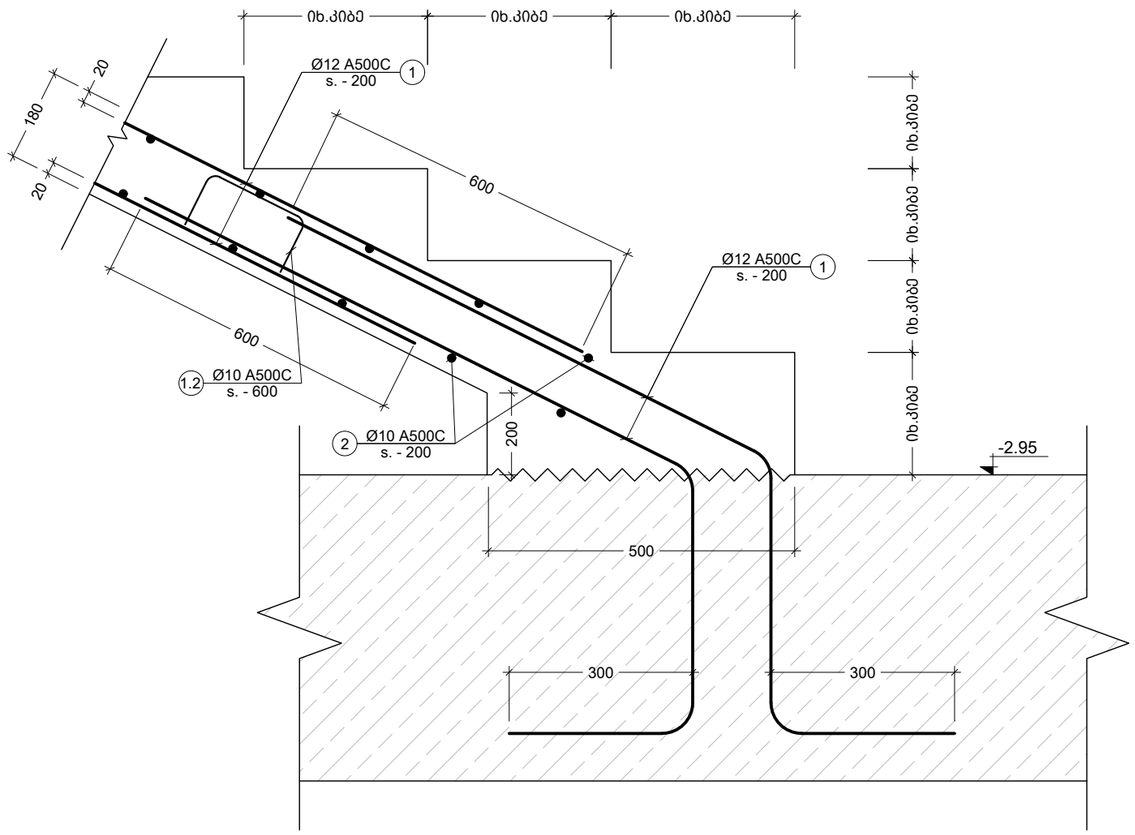
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

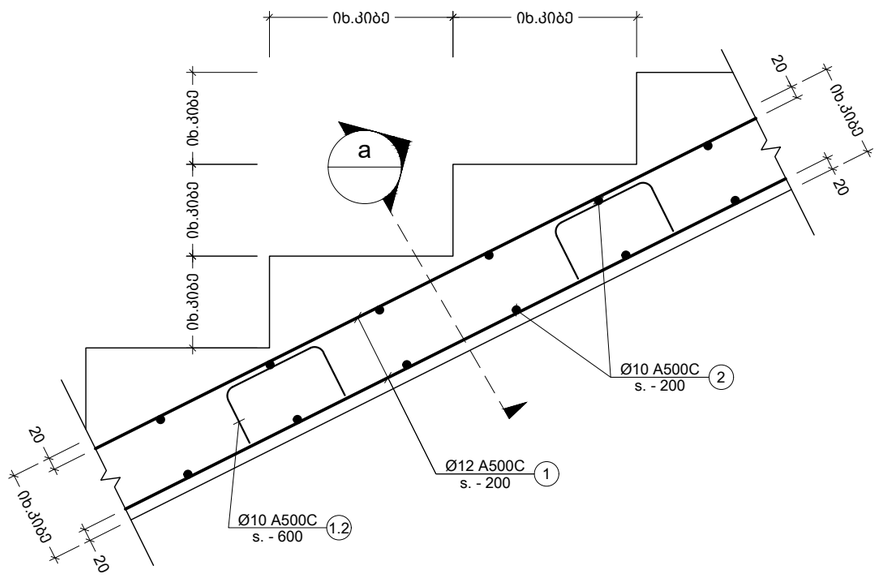
ნახაზი
DRWG.
ქრილი - B

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER:	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
ნ.ხუციშვილი		
	ფაილი FILE 01_STAIRS	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-5004	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

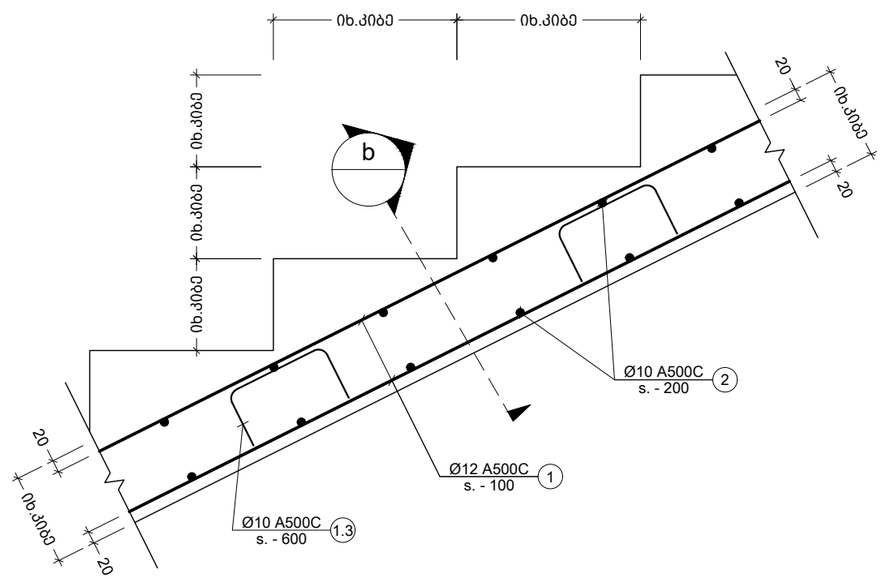
05.03.2026



I კვანძი
Scale: 1:10



II კვანძი
Scale: 1:10



VII კვანძი
Scale: 1:10

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

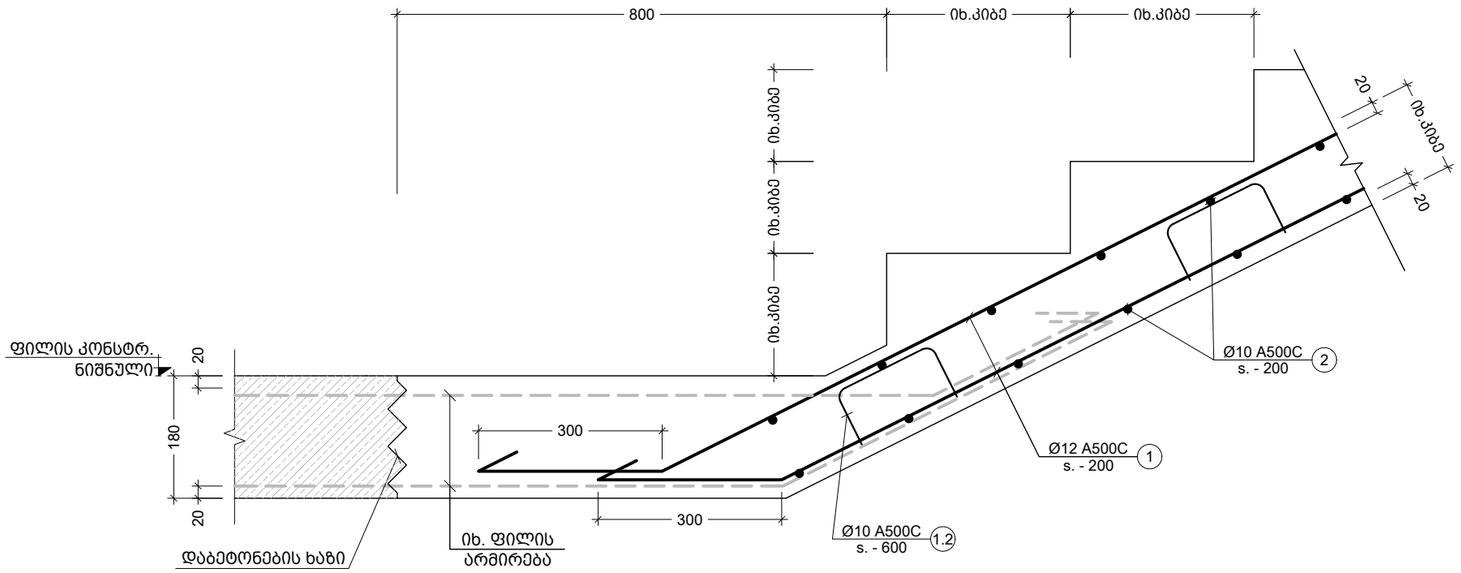
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

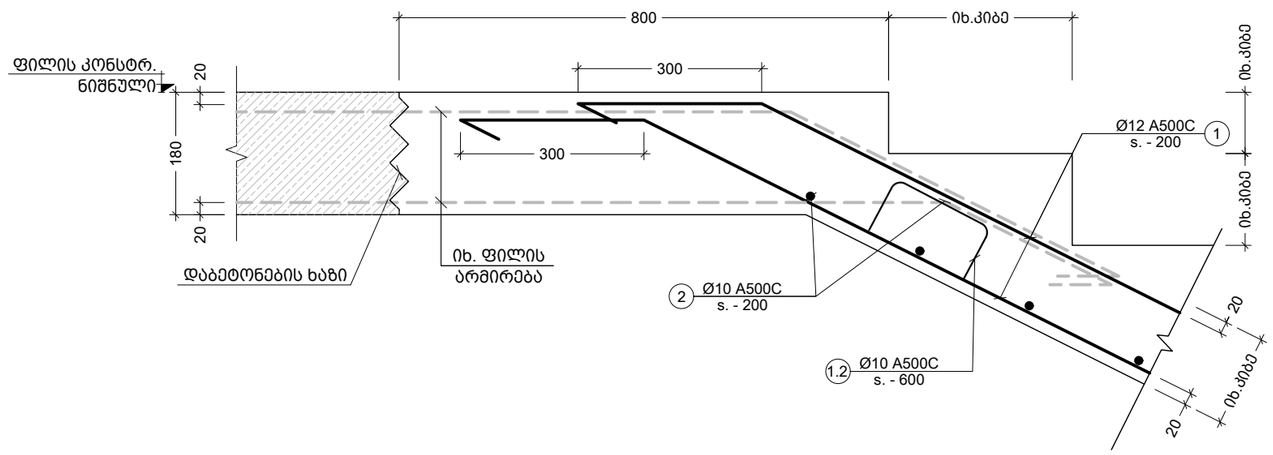
ნახაზი
DRWG.
კვანძი - I; II

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	ფაილი FILE S-5007 კიბის სპეციფიკაცია -5.80 9.90 ნიშნულის	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-5005	კორექტ. REVISION 00	სტადია STATUS

05.03.2026



V კვანძი
Scale: 1:10



VI კვანძი
Scale: 1:10

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ნახაზი
DRWG.
კვანძი -V; VI

მთავარი კონსტრუქტორი:
LEAD STRUCTURAL ENGINEER:
ნ.ხუციშვილი

შესრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE S-5007 კიბის სპეციფიკაციები -5.80 9.90 ნიშნულებს

პროექტის №:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

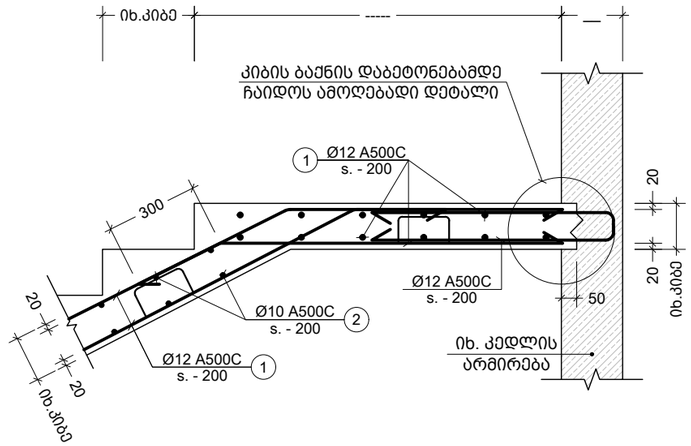
მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S-5006

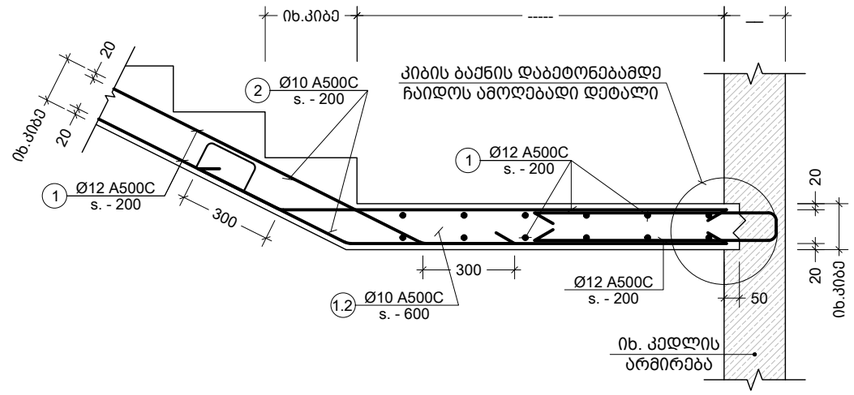
კორექტ.
REVISION
00

სტადია
STATUS

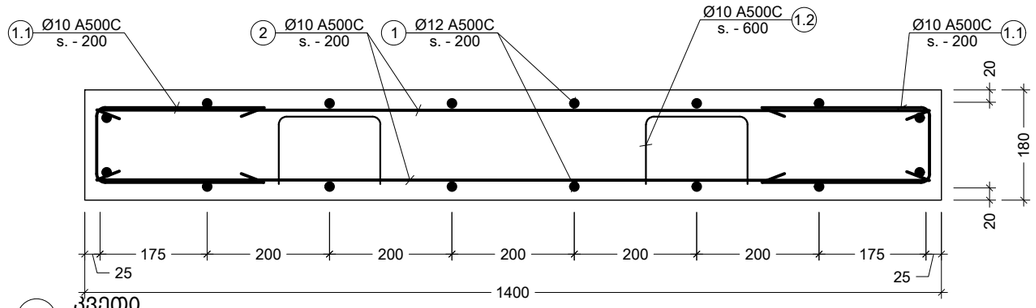
05.03.2026



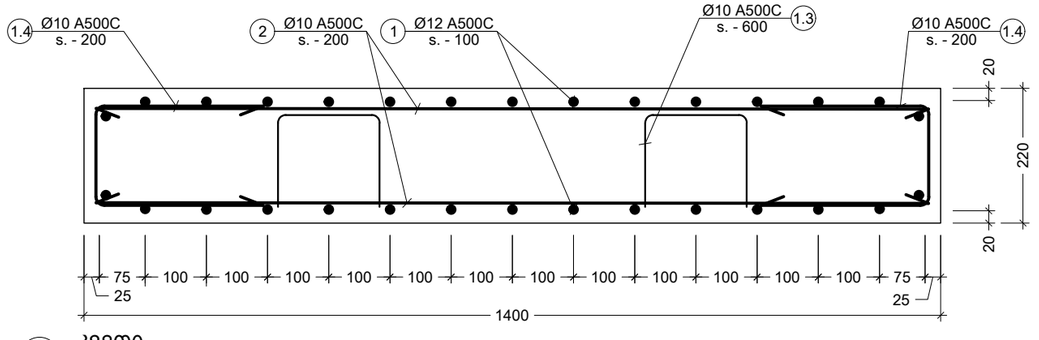
III კვანძი
Scale: 1:20



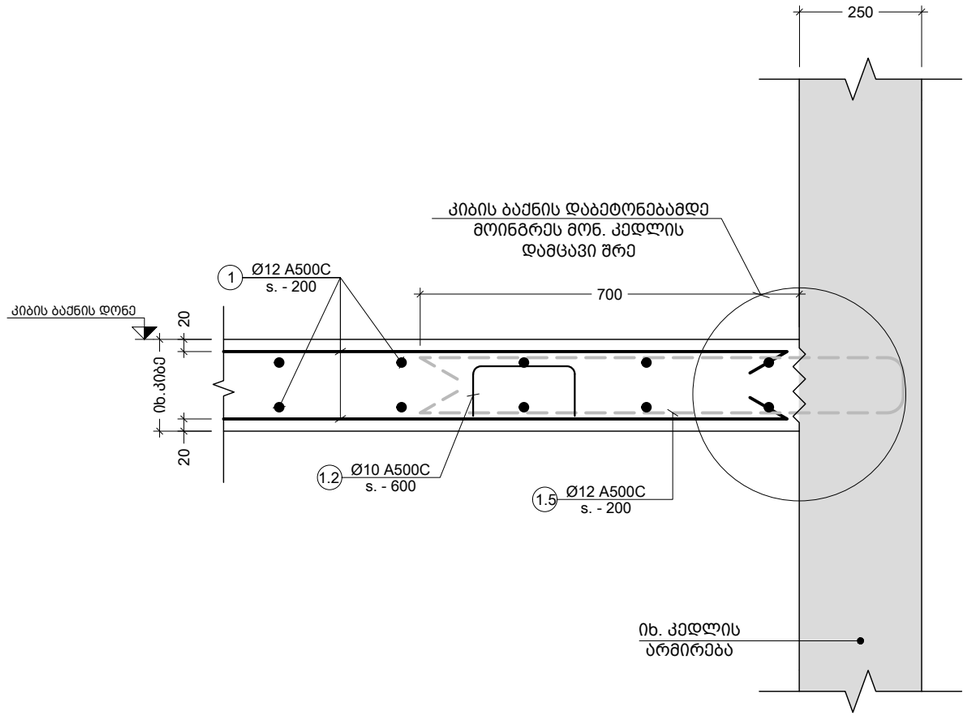
IV კვანძი
Scale: 1:20



a კვეთი
Scale: 1:10



b კვეთი
Scale: 1:10



C კვეთი
Scale: 1:10

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

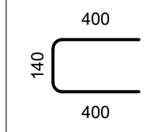
მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი გულიკო გოდოლაძის ქუჩა N30-32; ს.კ.01.18.13.020.056/059

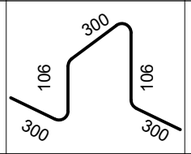
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი

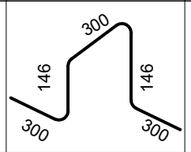
ნახაზი
DRWG.
კვანძი - III; IV

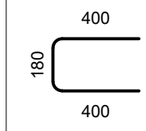
მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	ფაილი FILE S-5007 კიბის სპეციფიკაციები -5.80 9.90 ნიმუშები	პროექტის №: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No S-5007	კორექტ. REVISION 00	სტადია STATUS

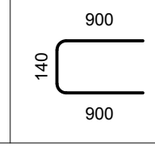
05.03.2026











1.1
400 140 940

400

პოზ. № ე ს კ ი ზ ი L

მმ

1.2 300 106 106 1112 300 300
1.3 300 146 146 1192 300 300
1.4
400 180 980

400

1.5
900 140 1940

900

FILE PROJECT No

DRWG. No REVISION STATUS

SCALE

შეასრულა:
ISSUED BY: APPROVED BY:

PAPER SIZE

Issued by

შეამოწმა ფაილი პროექტის #: ფორმატი მასშტაბი ნახ.კოდი კორექტ. სტადია A3

მთავარი კონსტრუქტორი: LEAD STRUCTURAL ENGINEER: ნ.ხუციშვილი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი

ქ.თბილისი გულიკო

გოდოლაძის ქუჩა N30-32;
ს.კ.01.18.13.020.056/059

---- ---- ---- ----

კიბის სპეციფიკაცია

S-5007 კიბის
სპეციფიკაცია

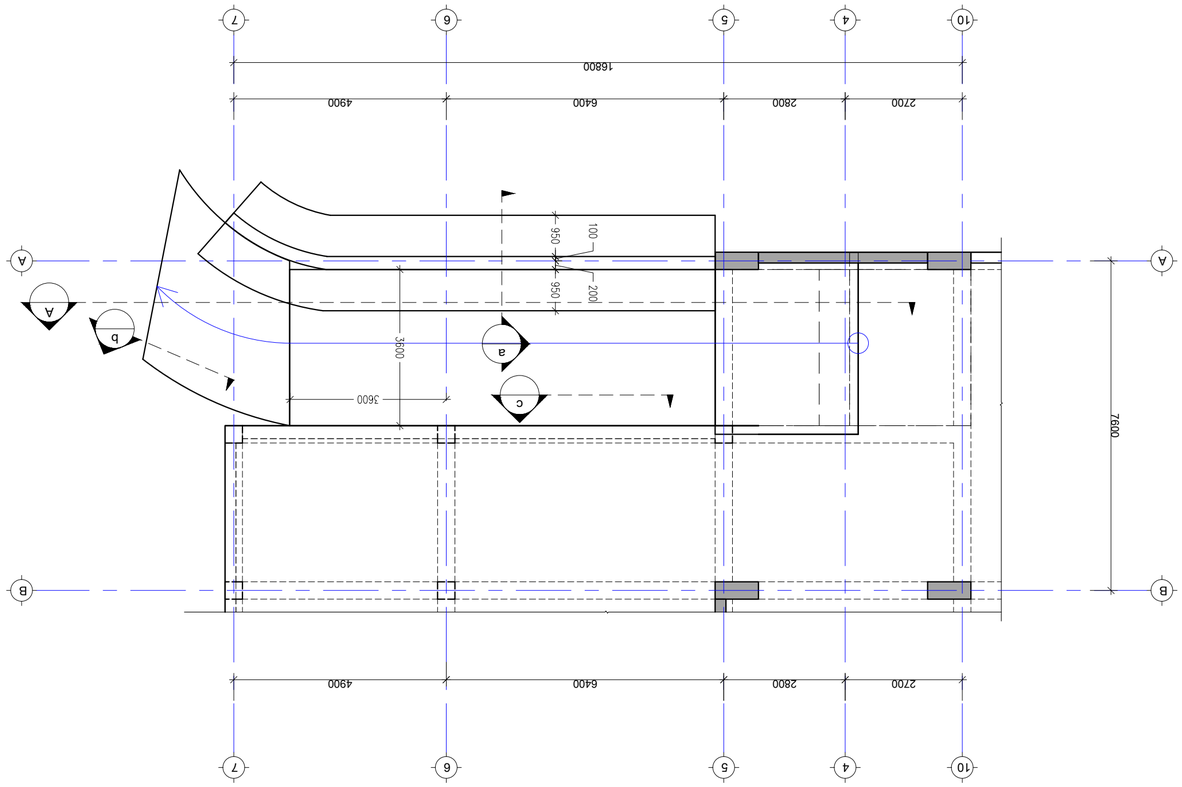
-5.80 9.90 ნიშნულებს შორს S-5008 00 05.03.2026

---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

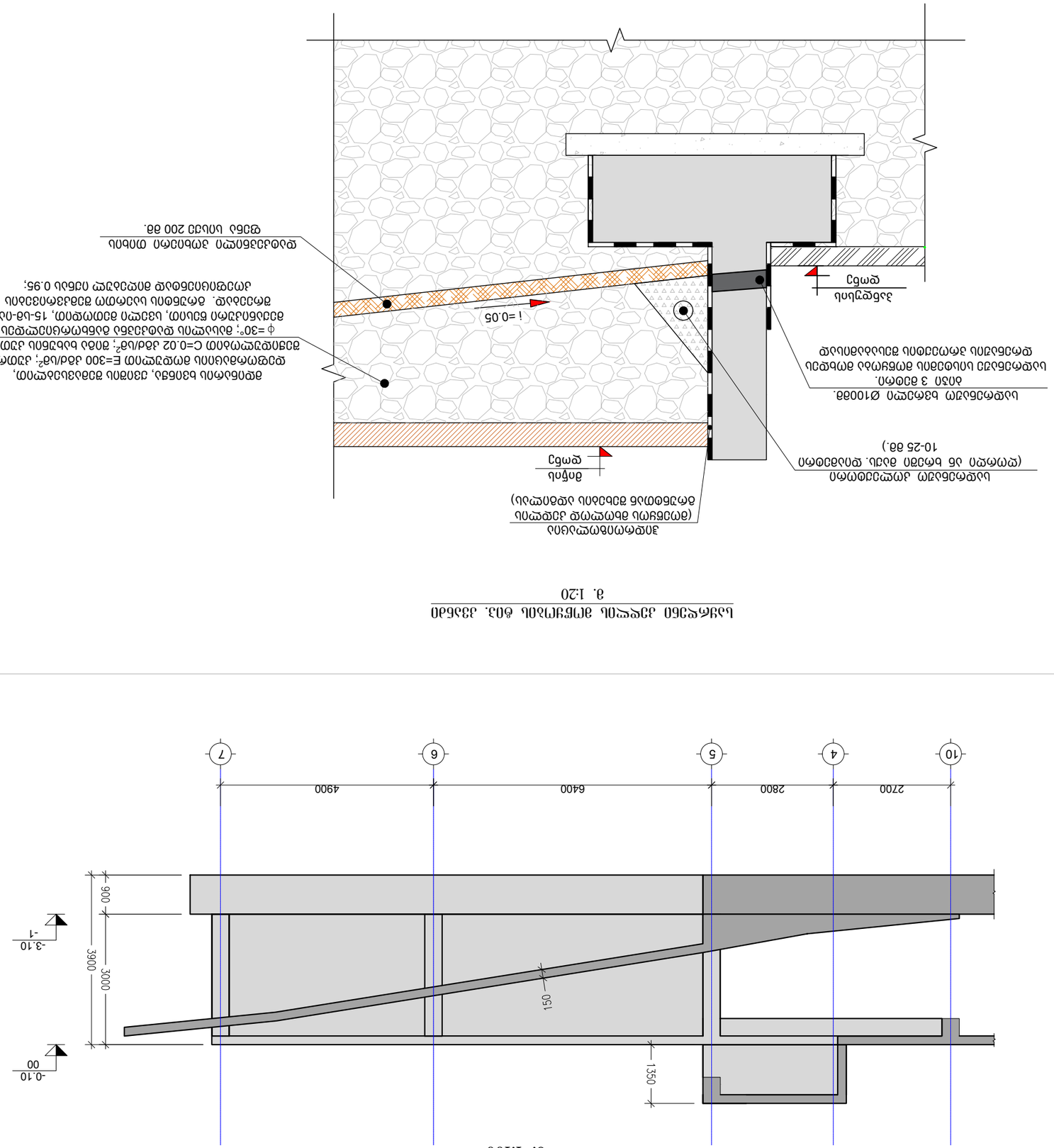
---- ---- ---- ----

---- ---- ---- ----

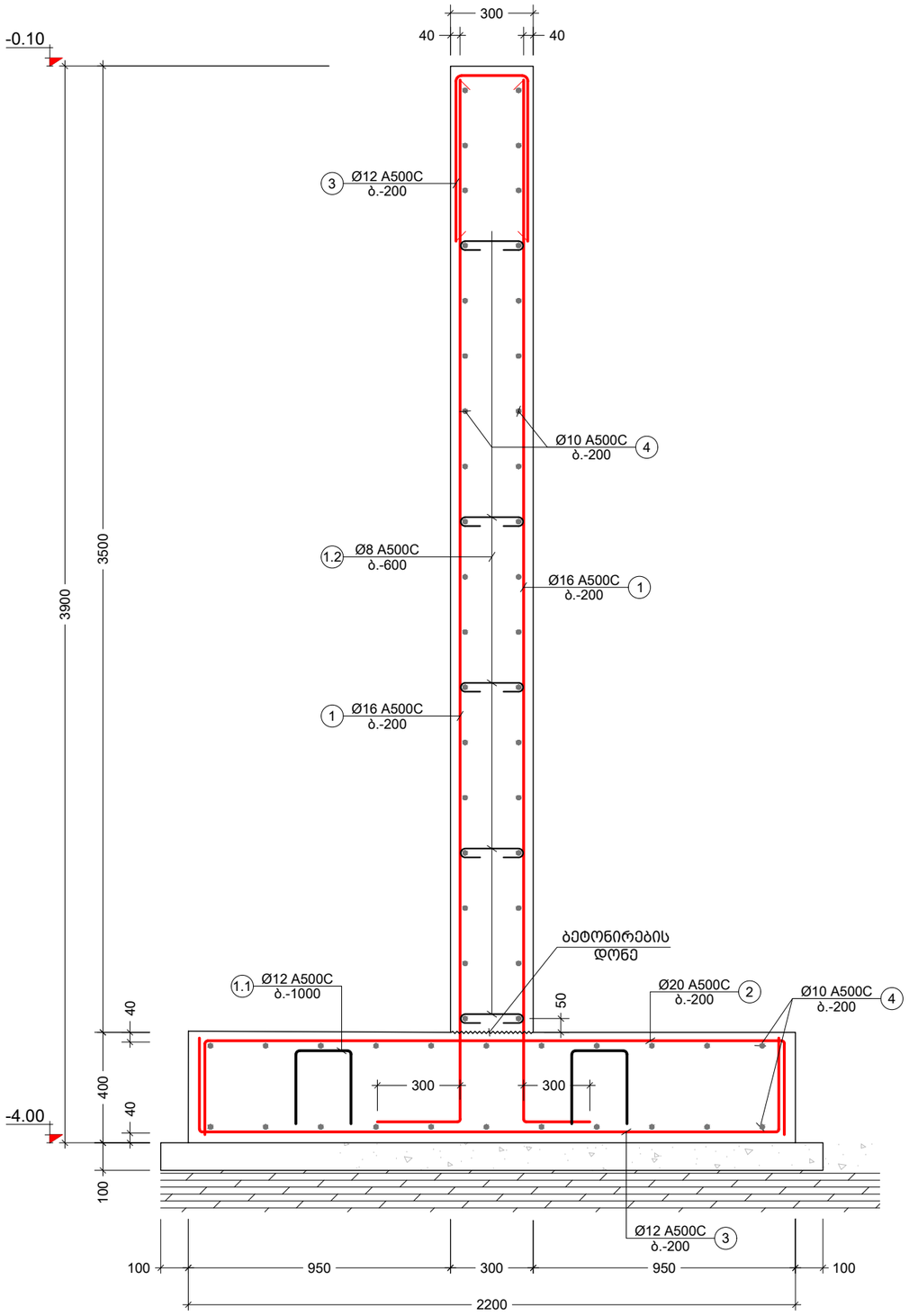


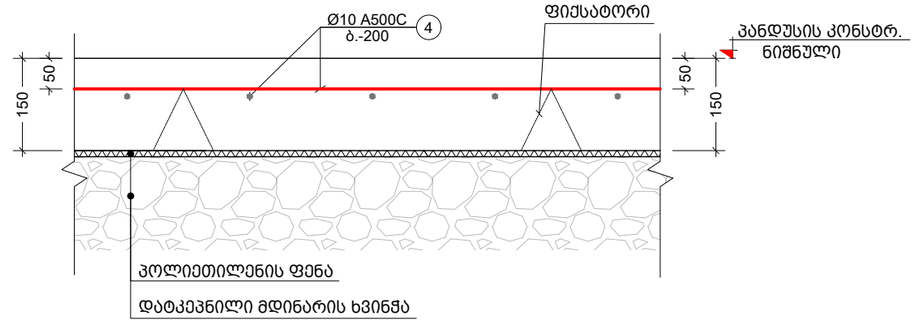
A A 44 55 66 77 1010 B B 2700 2800 6400 4900 16800

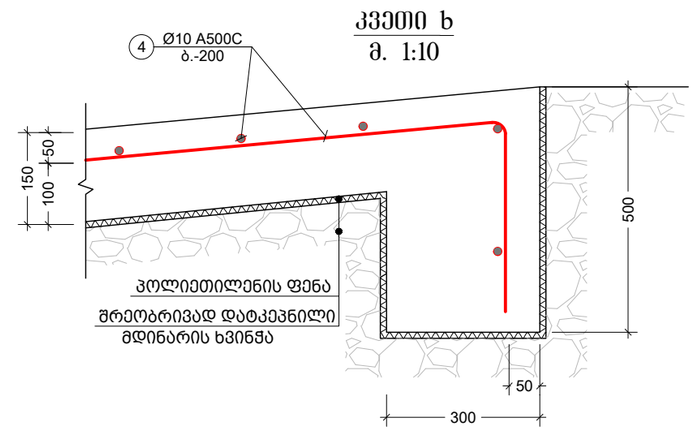
7600 2700 2800 6400 4900 პანდუსის მოწყობის საყალიბე გეგმა მ. 1:100 ა ბ ც A თანამდებობა გვარი ხელმოწერა კონსტრუქციული ნაწილი პროექტის სტადია ობიექტის მისამართი: შენიშვნები: პირობითი ნიშნები: ექსპლიკაცია: ნახაზის დასახელება: დირექტორი მთ.არქიტექტორი მ. ეფრემიძე დამკვეთი კორექტირება თარიღი 02052019წ. #123456 კორექტირება თარიღი კონსტრუქტორი ნ.ხუციშვილი დაამუშავა ნ.ხუციშვილი პანდუსის გეგმა



-0.10 00 -3.10 -1 10 4 5 6 7 2700 2800 6400 4900 ჭრილი - A მ. 1:100 მიწის დონე ი =0.05 საყრდენი კედლის მოწყობის ტიპ. კვანძი მ. 1:20 ჰიდროიზოლაცია (მოეწყოს მხოლოდ კედლის გრუნტთან შეხების ადგილას) სადრენაჟო კოლექტორი (ღორღი ან ხრეში მაქს. დიამეტრი 10-25 მმ.) სადრენაჟო ხვრელი Ø100მმ. ბიჯი 3 მეტრი. სადრენაჟე სისტემის მოწყობა მოხდეს დრენაჟის პროექტის შესაბამისად პანდუსის დონე დატკეპნილი პოხიერი თიხის ფენა სისქე 200 მმ. მდინარის ხვინჭა, ქვიშის შემავსებლით, დეფორმაციის მოდულით E=300 კგძ/სმ2; კუთრი შეჭიდულობით ჩ=0.02 კგძ/სმ2; შიგა ხახუნის კუთხით =30°; მასალის დატკეპნა განხორციელდეს მექანიკური წესით, სველი მეთოდით, 15-სმ-იან შრეებად. გრუნტის საერთო შემკვრივების კოეფიციენტად მიღებულ იქნას 0.95; თანამდებობა გვარი ხელმოწერა კონსტრუქციული ნაწილი ფორმატი ფურცელი მასშტაბი პროექტის სტადია ობიექტის მისამართი: შენიშვნები: პირობითი ნიშნები: ექსპლიკაცია: ნახაზის დასახელება: დირექტორი მთ.არქიტექტორი მ. ეფრემიძე A-3 დამკვეთი კორექტირება თარიღი 02052019წ. #123456 კორექტირება თარიღი კონსტრუქტორი ნ.ხუციშვილი დაამუშავა ნ.ხუციშვილი კვეთი ა;ბ;ც შ-8002







Ø12 A500C ბ.-1000 1.1 Ø8 A500C ბ.-600 1.2 Ø12 A500C ბ.-200 3 Ø16 A500C ბ.-200 1 Ø20 A500C ბ.-200 2 ბეტონირების დონეØ12 A500C ბ.-200 3 300 40 40

400

40 40

100 3500

3900 100 950 300 950 100 2200

50 300 Ø10 A500ჩ ბ.-200 4 Ø10 A500ჩ ბ.-200 4 კვეთი ა მ. 1:20 300 -0.10 -4.00 Ø16 A500ჩ ბ.-200 1

150 Ø10 A500C ბ.-200 4 150 დატკეპნილი მდინარის ხვინჭა პანდუსის კონსტრ. ნიშნული ფიქსატორი პოლიეთილენის ფენა

50

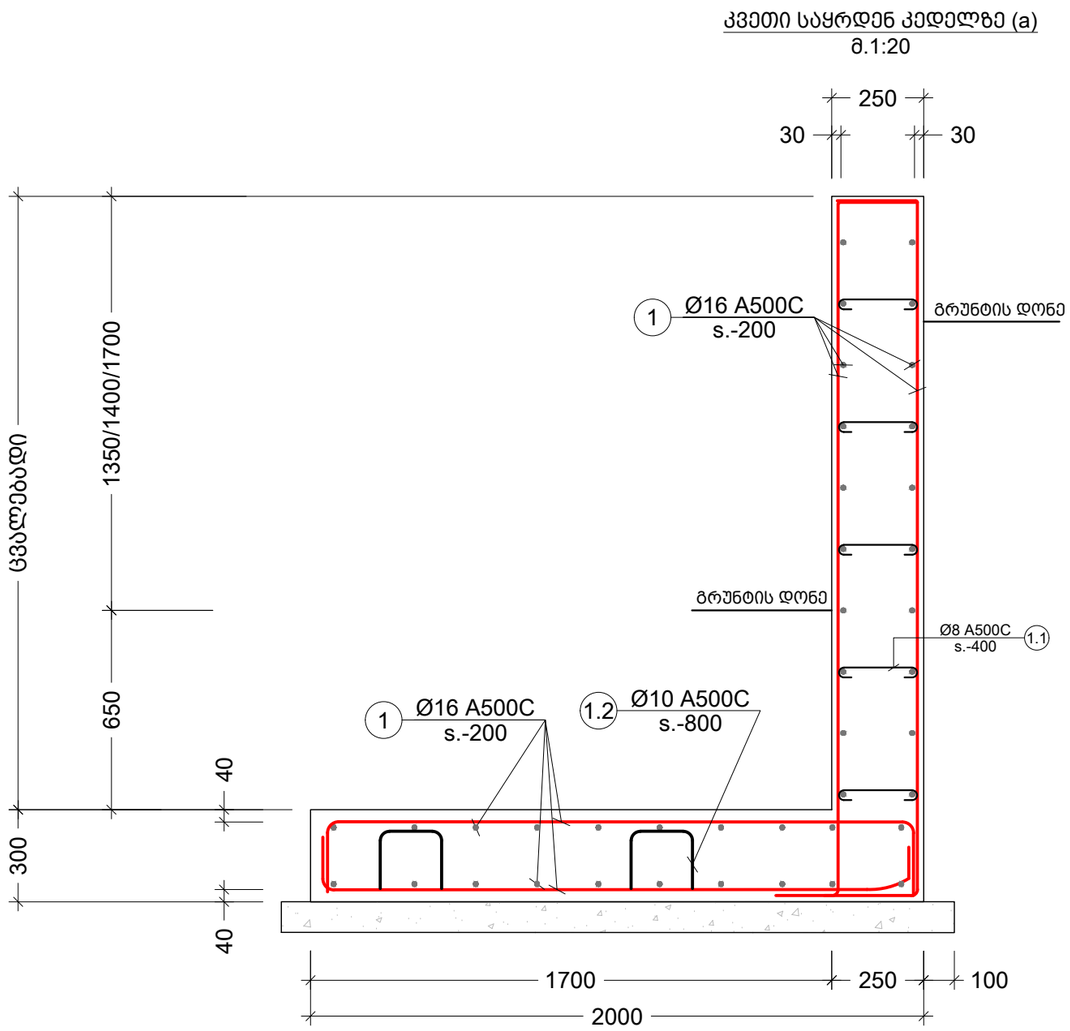
50 კვეთი ც მ. 1:10 Ø10 A500ჩ ბ.-200 4

150

100 50 300

500 50 პოლიეთილენის ფენა შრეობრივად დატკეპნილი მდინარის ხვინჭა კვეთი ბ მ. 1:10 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა კონსტრუქციული ნაწილი ფორმატი ფურცელი მასშტაბი პროექტის სტადია ობიექტის მისამართი: შენიშვნები: პირობითი ნიშნები: ექსპლიკაცია: ნახაზის დასახელება: დირექტორი მთ.არქიტექტორი მ. ეფრემიძე A-3 დამკვეთი კორექტირება თარიღი 02052019წ. #123456 კორექტირება თარიღი კონსტრუქტორი ნ.ხუციშვილი დაამუშავა ნ.ხუციშვილი პანდუსის სპეციფკაცია შ-8003

კვეთი საყრდენ კედელზე (a)
მ.1:20



დამკვეთი

ობიექტის მისამართი:

ნახაზის დასახელება:

ექსპლიკაცია:

თარიღი 02/05/2019წ.

კორექტირება

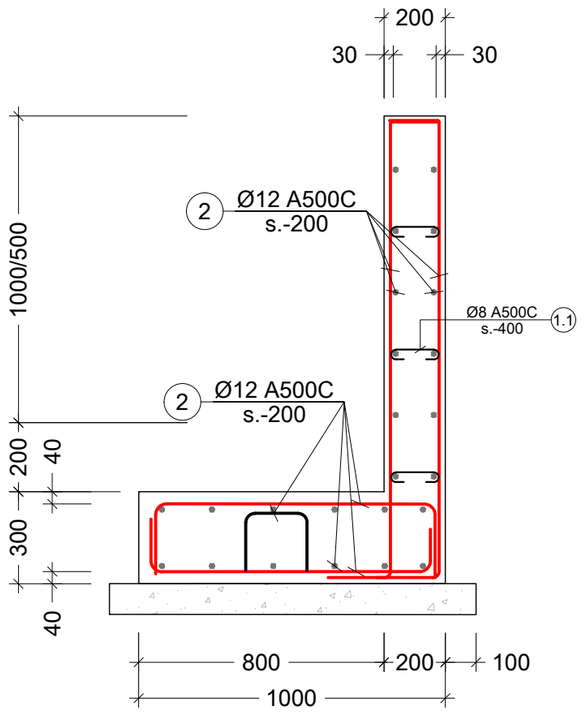
№	კორექტირება	თარიღი
1		
2		
3		
4		
5		
6		

აიროზიითი ნიშნები:

შენიშვნები:

კვეთი საყრდენ კედელზე (a)

პროექტის სტადია	კონსტრუქციული ნაწილი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი	გ. ეფრემიძე	
კონსტრუქტორი	ნ.ხუციშვილი	ნ. ხუციშვილი
დაამუშავა	ნ.ხუციშვილი	
ფორმატი	ფურცელი	მასშტაბი
A-3	S-8004	



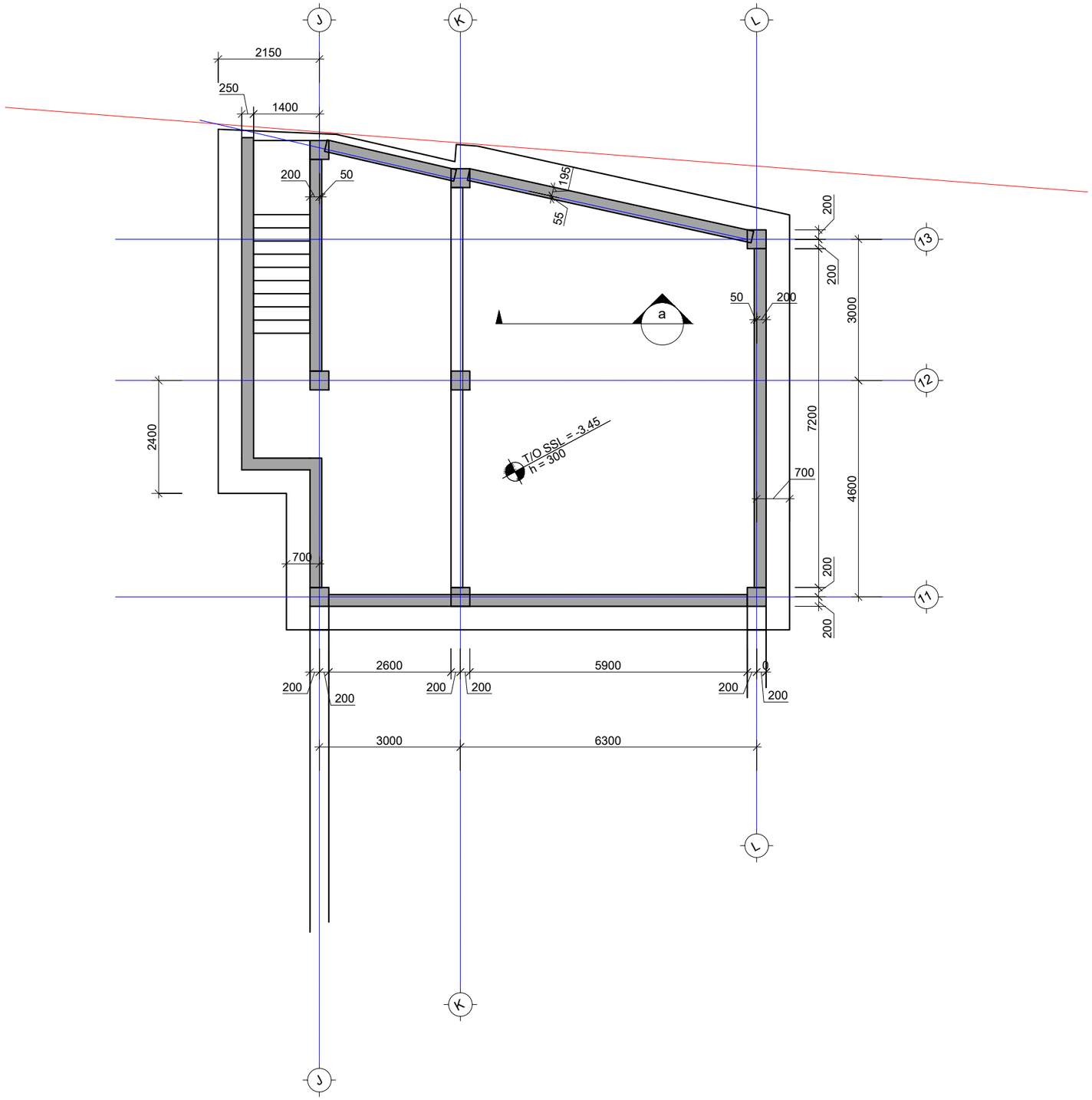
300

40 40 800 200 100 1000 30 30 200 Ø12 A500C s.-200 2 Ø12 A500C s.-200 2

1000/500 კვეთი საყრდენ კედელზე (b) მ.1:20

200 Ø8 A500ჩ ს.-400 1.1 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა კონსტრუქციული ნაწილი ფორმატი ფურცელი მასშტაბი პროექტის სტადია ობიექტის მისამართი: შენიშვნები: პირობითი ნიშნები: ექსპლიკაცია: ნახაზის დასახელება: დირექტორი მთ.არქიტექტორი მ. ეფრემიძე A-3 დამკვეთი კორექტირება თარიღი 02052019წ. #123456 კორექტირება თარიღი კონსტრუქტორი ნ.ხუციშვილი დაამუშავა ნ.ხუციშვილი კვეთი საყრდენ კედელზე (ბ) შ-8005

სარდაფის გეგმა
მ. 1:100



დამკვეთი

ობიექტის მისამართი:

ნახაზის დასახელება:

ექსპლიკაცია:

თარიღი 02/05/2019წ.

კორექტირება

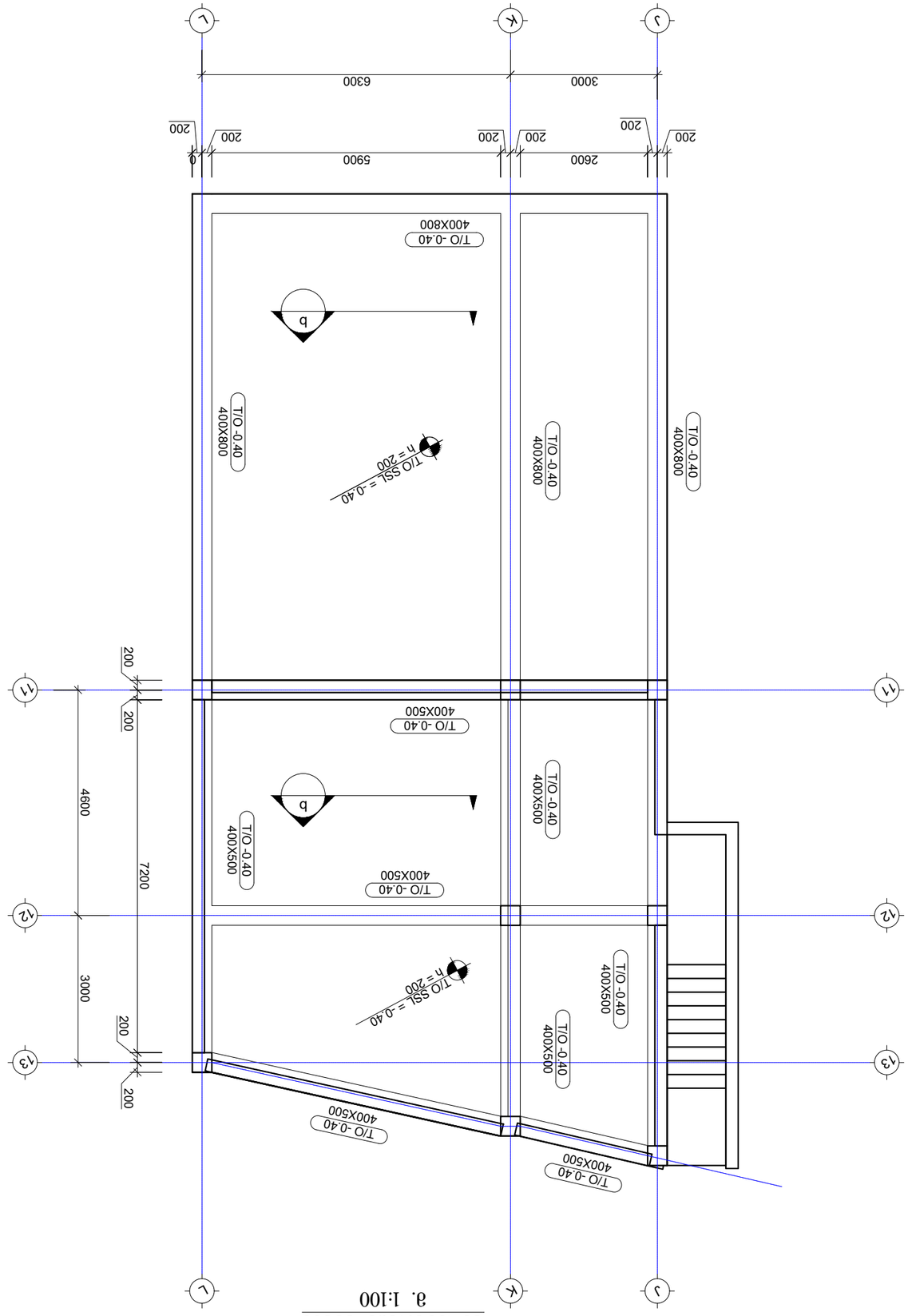
№	კორექტირება	თარიღი
1		
2		
3		
4		
5		
6		

პირობითი ნიშნები:

შენიშვნები:

01

პროექტის სტადია	კონსტრუქციული ნაწილი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი	მ. ეფრემიძე	
კონსტრუქტორი	ნ.ხუციშვილი	ნ. ხუციშვილი
დააშუშავა	ნ.ხუციშვილი	
ფორმატი	ფურცელი	მასშტაბი
A-3	----	



J J K K L L 13 13 12 12 11 11 T/O SSL = -0.40 h = 200 T/O -0.40 400X500 T/O -0.40 400X500

T/O -0.40

400X500 T/O -0.40 400X500

T/O -0.40

400X500

T/O -0.40

400X500 T/O -0.40 400X500

T/O -0.40

400X800 T/O -0.40 400X800
T/O -0.40

400X800 T/O SSL = -0.40 h = 200

3000 4600 3000 6300 200 200 2600 200 200 5900 200 200 0

200 200
7200

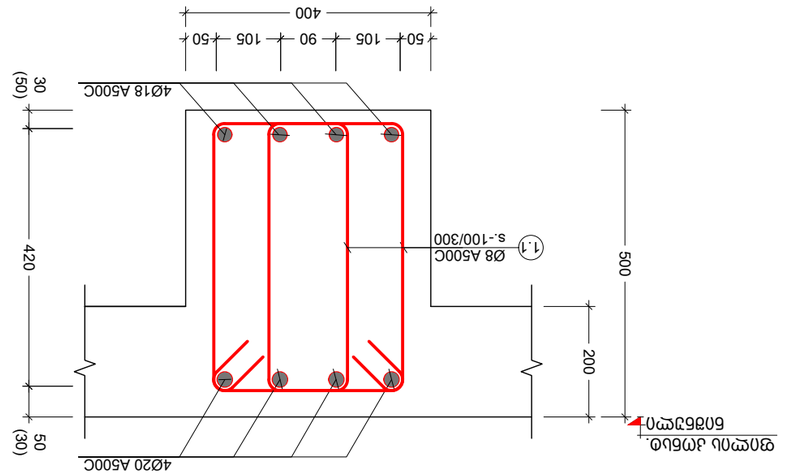
200

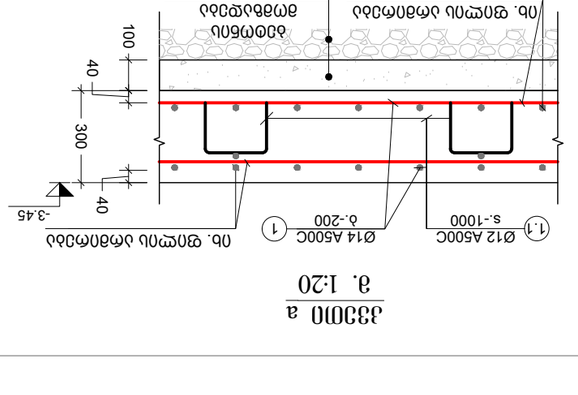
200

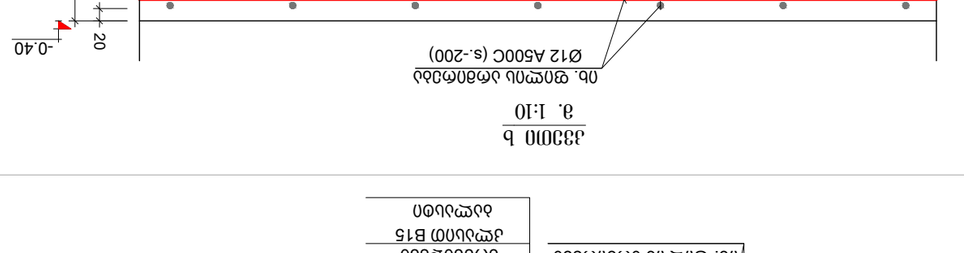
T/O -0.40

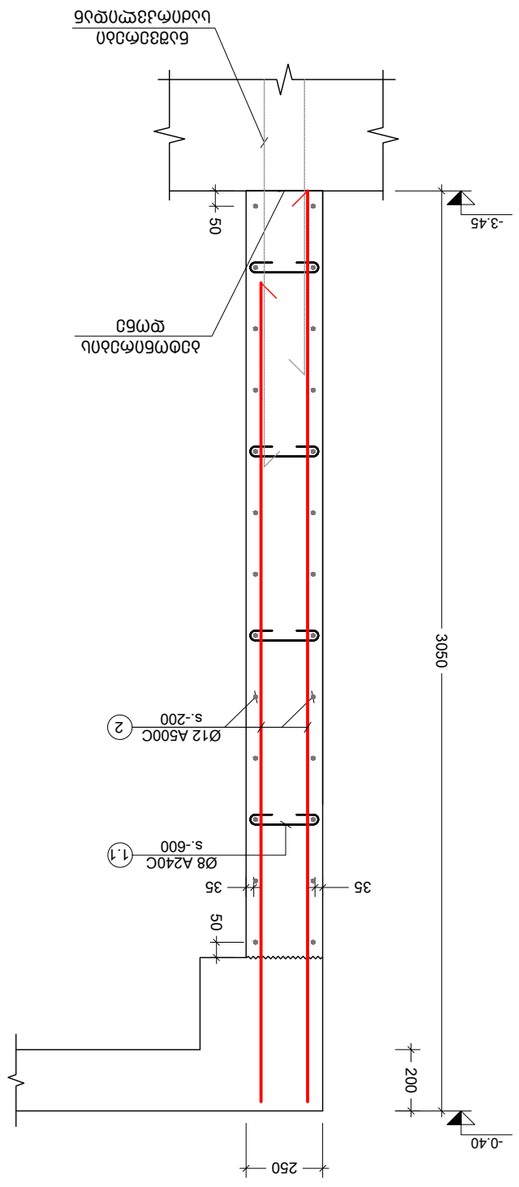
400X500
T/O -0.40

400X800 გადახურვის გეგმა მ. 1:100 ბბ თანამდებობა გვარი ხელმოწერა კონსტრუქციული ნაწილი ფორმატი ფურცელი მასშტაბი პროექტის სტადია ობიექტის მისამართი: შენიშვნები: პირობითი ნიშნები: ექსპლიკაცია: ნახაზის დასახელება: დირექტორი მთ.არქიტექტორი მ. ეფრემიძე A-3 დამკვეთი კორექტირება თარიღი 02052019წ. #123456 კორექტირება თარიღი კონსტრუქტორი ნ.ხუციშვილი დაამუშავა ნ.ხუციშვილი 01 (2) ----









40
40

300 Ø12 A500C s.-1000 1.1 -3.45 იხ. ფილისარმირება იხ. ფილისარმირება ბეტონის მომზადება კლასით B15 ბალასტი

100 კვეთი ა მ. 1:20 Ø14 A500ჩ ბ.-200 1 Ø8 A240ჩ ს.-600 1.1 Ø12 A500ჩ ს.-200 2 250 35 35 ნაშვერები საძირკვლიდან

3050

200

50 50 -3.45 -0.40 ბეტონირების დონე კვეთი ღ.ჩ.ჭ.-1ზე მ. 1:20 იხ. ფილის არმირება Ø12 A500ჩ (ს.-200)

20 20

200 იხ. ფილის არმირება Ø12 A500ჩ (ს.-200) Ø10 A500ჩ ს.-800 1.1 -0.40 კვეთი ბ მ. 1:10

200

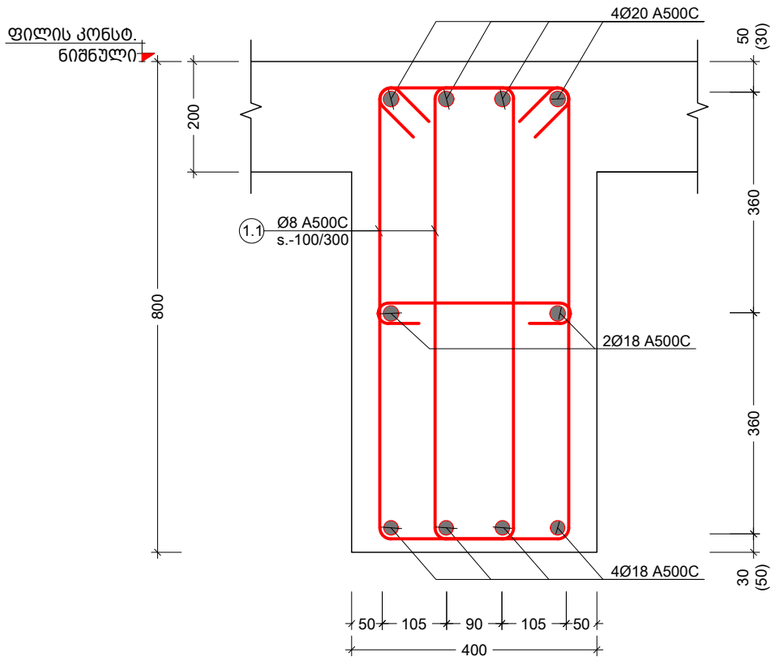
500 ფილის კონსტ. ნიშნული 4Ø20 A500C 50 105 50 400 90 105

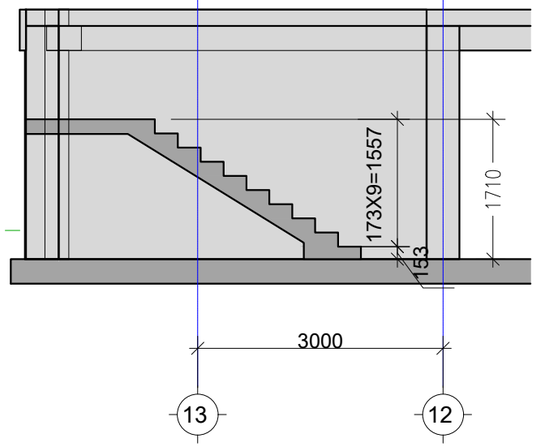
30

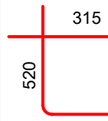
(50)

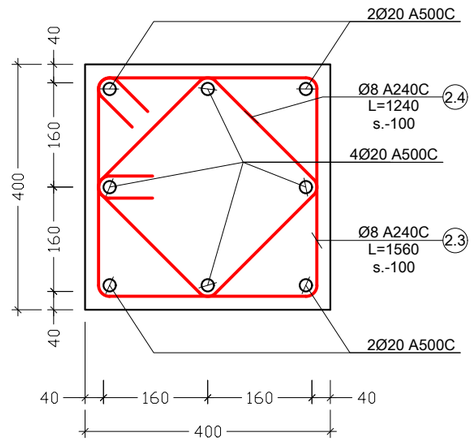
50

(30) 420 4Ø18 A500ჩ Ø8 A500ჩ ს.-100/300 1.1 კვეთი BM-1-zeE მ. 1:10 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა კონსტრუქციული ნაწილი ფორმატი ფურცელი მასშტაბი პროექტის სტადია ობიექტის მისამართი: შენიშვნები: პირობითი ნიშნები: ექსპლიკაცია: ნახაზის დასახელება: დირექტორი მთ.არქიტექტორი მ. ეფრემიძე A-3 დამკვეთი კორექტირება თარიღი 02052019წ. #123456 კორექტირება თარიღი კონსტრუქტორი ნ.ხუციშვილი დაამუშავა ნ.ხუციშვილი 01 (3) ----









200

800 ფილის კონსტ. ნიშნული 4Ø20 A500C 50 105 50 400 90 105

30

(50)
50

(30) 4Ø18 A500ჩ Ø8 A500ჩ ს.-100/300 1.1 კვეთი BM-2-zeE მ. 1:10

360 360 2Ø18 A500C 13 12

153

173X9=1557 3000 კიბის ჭრილი მ. 1:100 პოზ. №ე ს კ ი ზ ი Lმმ 1.1 315

520

420

1470 215 4Ø20 A500ჩ 2Ø20 A500ჩ 2Ø20 A500ჩ Ø8 A240ჩ L=1240 ს.-100 2.4 Ø8 A240ჩ L=1560 ს.-100 2.3 კვეთი ჩ.-1-zeE მ. 1:10 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა კონსტრუქციული ნაწილი ფორმატი ფურცელი მასშტაბი პროექტის სტადია ობიექტის მისამართი: შენიშვნები: პირობითი ნიშნები: ექსპლიკაცია: ნახაზის დასახელება: დირექტორი მთ.არქიტექტორი მ. ეფრემიძე A-3 დამკვეთი კორექტირება თარიღი 02052019წ. #123456 კორექტირება თარიღი კონსტრუქტორი ნ.ხუციშვილი დაამუშავა ნ.ხუციშვილი 01 (4) ----