კორექტირებული საექსპერტო შეფასება

ქ. თბილისში, გლდანი–მუხიანის დამაკავშირებელ გზაზე. ავტოსატრანსპორტო საწარმოს მიმდებარედ ასაშენებელი საცხოვრებელი კომპლექსის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

დამკვეთის – კომპანია სს „კროსი“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით, ჩემს მიერ ექსპერტი-კონსტრუქტორი – ნიკოლოზ ჭკუასელი, ჯერ კიდევ 2021 წლის აგვისტოში და ამჟამად, 2022 წლის ოქტომბერში, შემოწმებული და შესწავლილი იქნა საექსპერტიზოდ წარმოდგენილი ქ. თბილისში, გლდანი–მუხიანის დამაკავშირებელ გზაზე, რამაზ შენგელიასა და ალეკო გობრონიძის ქუჩების კვეთაზე ასაშენებელი მრავალფუნქციური, მრავალსართულიანი კომპლექსის (ს/კ01.11.13.002.264) პროექტის არქიტექტურული და კონსტრუქციული ნახაზები, საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევისა, შენობისა და მისი მზიდი კონსტრუქციული ელემენტების სისტემის კომპიუტერული გაანგარიშების შედეგები და „განმარტებითი ბარათი“ – შენობის მდგრადობისა და უსაფრთხოების დადგენისა და „საექსპერტო შეფასების“ გაცემის მიზნით კორექტირების გათვალისწინებით.

დამკვეთის კომპანია

სს „კროსი“–ს დირექტორი: _____ თენგიზ წულაია,

არქიტექტორი: _____ ლევან მაღლაკელიძე,

კონსტრუქტორი:_____ დავით ქევანიშვილი,

ექსპერტი–კონსტრუქტორი _____ ნიკოლოზ ჭკუასელი.

ასაშენებელი კომპლექსის შენობის პროექტის მიხედვით შენობა გეგმაში – რუსული „Г“–ს მსგავსი მოხაზულობისაა. ის ორ ბლოკად არის გაყოფილი ანტისეისმური ნაკერით. A1 ბლოკი 29 სართულიანია, გეგმაში მართკუთხედის ფორმით, აქედან 4 სართული მიწისქვეშა პარკირების სართულებია. ბლოკის უდიდესი გაბარიტული ზომები, გეგმაზე ღერძებშია 14,2x59.15მ–ია; შენობის სიმაღლე – 4.0მ. ნიშნულის დონიდან ლიფტის სამანქანო გადახურვამდე შეადგენს 94,4 მ–ს სართულების სიმაღლეები ცვალებადია; – 3.0მ ნიშნულიდან სართულის სიმაღლე 3,1 მ ±0,00 ნიშნულიდან ზემოთ ტიპიური საცხოვრებლების სიმაღლეა – 3,15მ, შენობას გააჩნია 2 კიბის უჯრედი და 4 ლიფტი.

მეორე ბლოკი რუსული Г“–ს მსგავსი მოხაზულობისაა 23–სართულიანია, აქედან 3 სართული მიწისქვეშა პარკინგების სართულებია, ხოლო შემდგომი 3 სართული განკუთვნილია სავაჭრო სივრცეებისათვის, რომლის სართულების სიმაღლეებია – 4.5მ,6.0მ და 6.0მ–ია, ხოლო ზედა ტიპიური სართულების სიმაღლეა 3,15მ. მეორე ბლოკის უდიდესი გაბარიტული ზომები გეგმით ღერძებში 46,087x42.137მ–მდე – შენობის სიმაღლე – 4მ. ნიშნულის დონიდან ლიფტის სამანქანო გადახურვამდე შეადგენს 82,5მ–ს. შენობას გააჩნია 2 კიბის უჯრედი და 4 ლიფტი.

შენობის აბსოლუტური ნულის ნიშნული შეესაბამება ±0,00-4635მ. ნიშნულს. მანქანების მოძრაობა პარკინგის სართულებზე ხდება პირველ ბლოკზე გარეთა პანდუსების საშუალებით; მეორე ბლოკის – 3 ნიშნულზე დაპროექტებულია წყლის რეზერვუარი. შენობის დაფუძნება ხდება სხვადასხვა სიმაღლის 150სმ დიამეტრის

დგარი – ხიმინჯებით, ძირითად ქანებში ჩაანკერებით (იხ. ახალი „საქქალაქმშენპროექტის“ მიერ შესრულებული დახასიათების საინჟინრო დასკვნა).

საინჟინრო–გეოლოგიური თვალსაზრისით სამშენებლო ტერიტორია დამაკმაყოფილებელ პირობებშია, ვინაიდან ადგილზე არახელსაყრელი ფიზიკურ–გეოლოგიური მოვლენები (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევა და სხვა) არ აღინიშნება, თუმცა არახელსაყრელ ფაქტორად უნდა ჩაითვალოს სეისმურად III კატეგორიის ტექნოგენური გრუნტის (ფენა 1) საკმაოდ დიდი სიმძლავრე (>5,0მ).

ავტორი იძლევა რეკომენდაციას, რომ დაფუძნება უნდა განხორციელდეს IV სგე–ს გრუნტზე, ხიმინჯოვანი საძირკვლების გამოყენებით, ქვაბულში ფილის საძირკვლის ძირის დონეზე მიზანშეწონილია გამოყენებული იქნეს საბალასტო კენჭნაროვანი გრუნტი. ასეთ ფენა აუცილებელი იქნება ქვაბულში მომუშავე საბურღი მექანიზმისთვის ნორმალური სამუშაო რეჟიმის შესაბამისად დასაპროექტებელი კომპლექსის საძირკვლების მოწყობისას შესაძლოა საჭირო გახდეს წყალქცევითი სამუშაოების ჩატარება წყლის საორიენტაციო შემოდინება ქვაბულის ყოველ $მ^2$–ზე მიღებული იქნეს 0,01ლ/წმ.

ბურღვითი სამუშაოების პროცესში გამოვლენილი წყლის (სისველის) მაქსიმალური ნიშნული (457.0მ) დაფიქსირებულია ჭაბ. N6-ში ამ შემთხვევაში აუცილებელია მიწისქვეშა ქვედა სართულის ჰიდროიზოლაცია. გრუნტის წყლის ცირკულაციის ზონაში მოხვედრილი კონსტრუქციები (ხიმინჯები) უნდა დამზადდეს წყლის ქიმიური ანალიზის დასკვნაში მითითებული ცემენტების სახეებზე დამზადებული ბეტონებით (სულფატმედეგი) 5მ-ზე ღრმა ქვაბულის ამოღებისას უნდა შემუშავდეს ქვაბულის მთლიანი პერიმეტრის გამაგრების ღონისძიება (ხიმინჯოვანი, მთლიანი ნარანდი).

დასასრული საინჟინრო–გეოლოგიური სამუშაოების ავტორი ასკვნის, რომ კმაყოფილდება საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმები და წესები, თუმცა აღინიშნება ინჟინერ–გეოლოგის აუცილებელი აქტიური მონაწილეობა მშენებლობისას.

კონსტრუქციული სქემის გადაწყვეტის მიხედვით ორივე ბლოკის შენობა მიეკუთვნება მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩო-კავშირებიანი სივრცულ სისტემას სიხისტის ბირთვებითა და დიაფრაგმებით, რომლის მზიდი ელემენტებია:

- მონოლითური რკინაბეტონის ფილა და დგარი- ხიმინჯები; საძირკვლის ფილის სისქე არის 100 სმ, ბეტონის კლასი - B-40; არმატურა A-500C;
- მონოლითური რკ.ბ. სვეტები; ბეტონის კლასი - B-40; B-35; არმატურა A-500C;
- მონოლითური რკინაბეტონის სართულშუა გადახურვის ფილები და კიბის მარშბაქნები, წიბოვანი ფილები სისქით 18 სმ. გამოყენებული ბეტონის კლასი - B-35; _B-30; არმატურა A-500C;

შენობის მზიდი ელემენტების, როგორც სივრცული სისტემის გაანგარიშება მუდმივ და დროებით ხანმოკლე, დროებით ვერტიკალურ დატვირთვაზე, ჰორიზონტალური ქარის დატვირთვაზე პულსაციის გათვალისწინებით, 8 ბალიან

სეისმურ ზემოქმედებაზე და მათ საანგარიშო თანწყობაზე; ჩატარებულია ლიცენზირებული საანგარიშო კომპლექსი LIRA-SAPR-18-ის საშუალებით. (ლიც. N932989318) სეისმური ძალების ფორმირების „X" "Y" და მათ შორის 45°-იანი კუთხის მიმართულებით ხდება ნორმატიული დოკუმენტების შესაბამისად+ქარის დატვირთვა შეადგენს 85 კგძ/მ2, თოვლის - 50 კგძ/მ2.

პროექტის კორექტირებისას მოხდა ცვლილებები. I ბლოკში შენობის სიმაღლეში, კერძოდ სართულების რაოდენობა შენობის ±0,00 ნიშნულიდან ზევით 25–ის ნაცვლად გახდა 26, ხოლო მეორე ბლოკში ასევე შენობის ზევით 19–ის ნაცვლად გახდა 23, რაც დადასტურებულია კომპიუტერული მოდელის სათანადო გადაანგარიშებით, შენობის მდგრადობისა და უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით.

მიღებული შედეგების საფუძველზე შეიძლება გაკეთდეს დასკვნა, რომ მთლიანად არქიტექტურულ-გეგმარებითი გადაწყვეტილებათა საფუძველზე შედგენილი კომპიუტერული მოდელის გაანგარიშებათა შედეგები აკმაყოფილებს მდგრადობის, სიმტკიცის და დეფორმაციის შესაბამისი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებს.

პროექტი შესრულებულია ქვეყანაში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნის შესაბამისად.

ამრიგად შესრულებულია წარმოდგენილი სამუშაო საკმარისი მოცულობით მაღალ პროფესიონალურ–ტექნიკურ დონეზე და ხარისხიანად.

ყოველივე ზემოთ აღნიშნულისა, შესაძლოა გაკეთდეს საინჟინრო–ტექნიკური ხასიათის საერთო დასკვნა.

დასკვნა

ქ. თბილისში, გლდანი–მუხიანისი დამაკავშირებელ გზაზე, რამაზ შენგელიასა და ალეკო გობრონიძის ქუჩების კვეთაზე ასაშენებელი მრავალსართულიანი კომპლექსის შენობის (ს/კ01.11.13.002.264) პროექტისა და მისი მზიდი კონსტრუქციული ელემენტების სისტემის კომპიუტერული მოდელის გაანგარიშებისა და შედეგების ანალიზი იძლევა საფუძველს, რომ კმაყოფილდება არსებული სახელმწიფო ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნები კორექტირების გათვალისწინებით, პროექტის მიმართ დადებითი შეფასება შესაძლებელს ხდის მიეცეს რეკომენდაცია დასამტკიცებლად და გაიცეს მშენებლობის ნებართვა.

ექსპერტ.–ინჟინერ–მშენებელი
საქართველოს დამსახურებული მშენებელი,
ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი /ნ. ჭკუასელი/

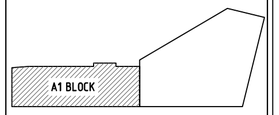


საყალიბო გეგმები ბლოკი A-1

თბილისი / 2021 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_AGLDANI4_(A1)_ SHUTTERING

KEYPLAN:



ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს
ყველა წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი,ვეშაპელიძის ქუჩისა და მუხიანის მასივისშიდაგები ზოლი მიმდებარედ;ქუჩა ხევსურეთის მიმდებარედ;ქუჩა ბოლნისის,აეროპორტისპირა სანარეთის მიმდებარედ;საკადასტრო კოდი:01.11.13.002.264

დამკვეთი:
სს"ქრონი"(ს/ნ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დამტკიცებულია: დამკვეთის მიერ		

engineering

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ენჯინირინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი ს.ცინცაძე №26

შპს "ქიუ ენჯინირინგის"
პროფესიული პასუხისმგებლობის
მზღვეველია სს "დაზღვევის
საერთაშორისო კომპანია ირაო"
(ს/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
მრჩეველ-ინჟინერი	დ.ქევანიშვილი	
საარქიტექტორო ჯგუფის უფროსი	ო. იღიუმიანი	
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ი.ჯარუშაძე	
შემსრულა	ი.საბინიანი	

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

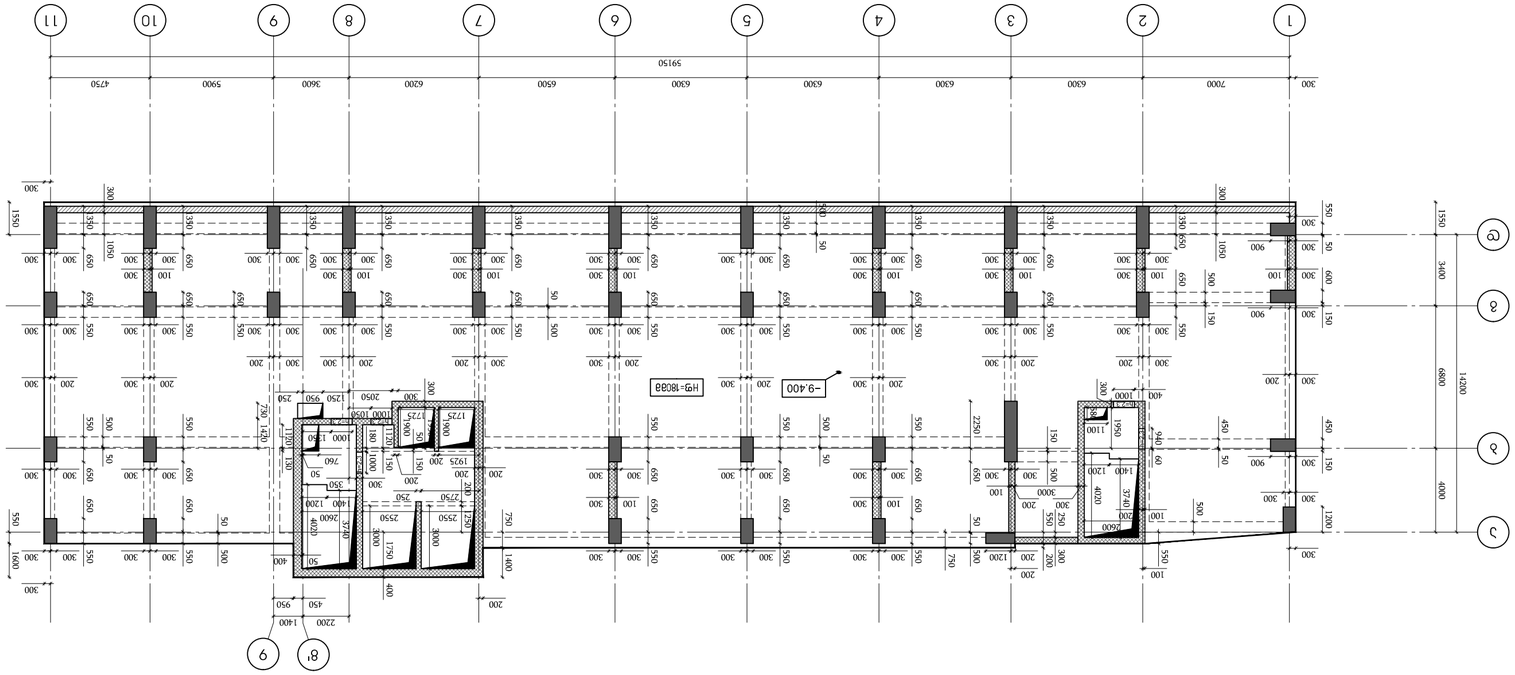
პროექტის სტადია:
ახალი მშენებლობა

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

ფორმატი	ნახაზის დასახელება:
A2	საყალიბე გეგმები ბლოკი A-1
სტადია	
მ.პ. თარიღი	
3/03/2022	
მასშტაბი	
1:200	

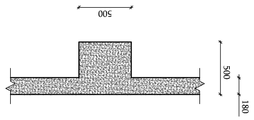
რევიზია:	ნახაზის ნომერი:	ფურც. საერთო რაოდენობა
R1	J-A13.0	17

ՀԱՏԱԿ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ -12.500 ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ԱՅԼԱՆԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ



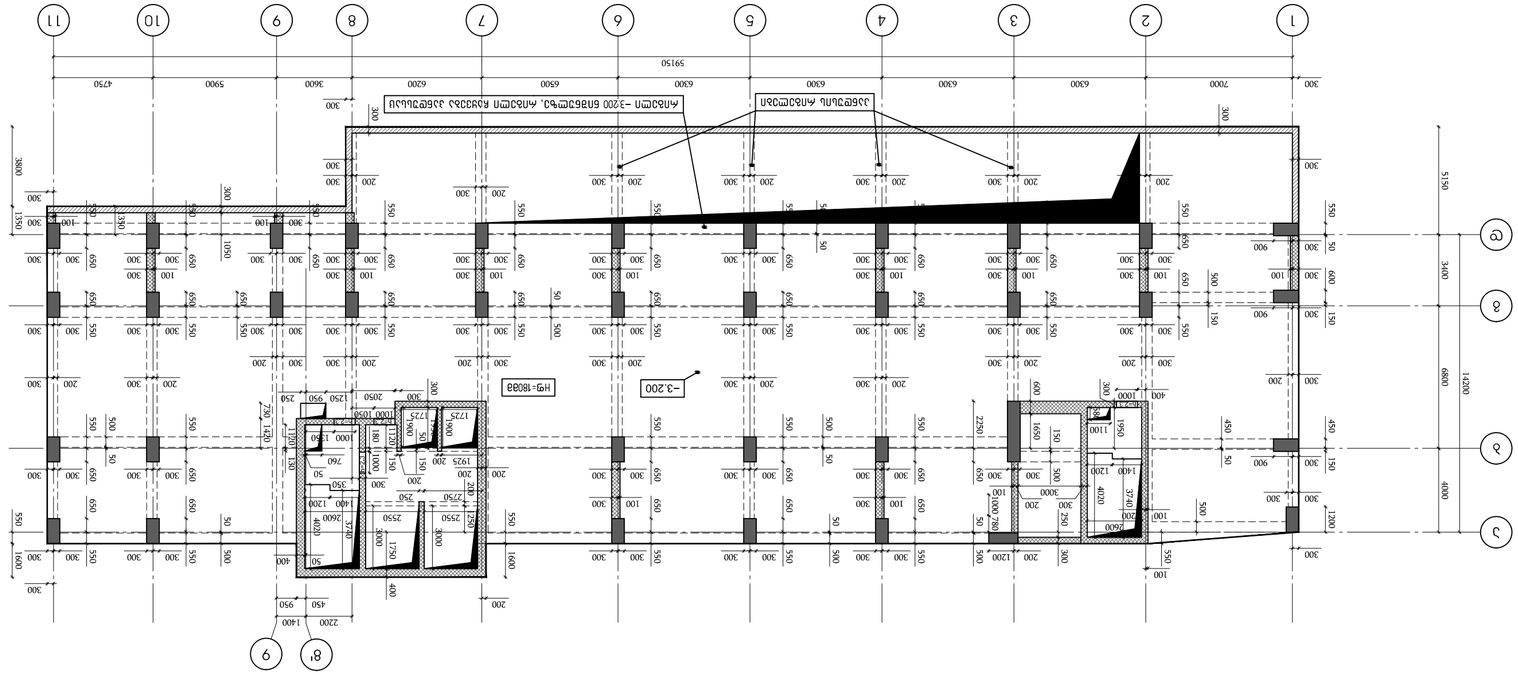
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ -9.400 ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ԱՅԼԱՆԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ

ԿՈՇՏԱՅԻՆ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԼՈՒԾՄԱՆ ԵՎ ՁՈՒՅՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ՀԱՏՎԱԾ

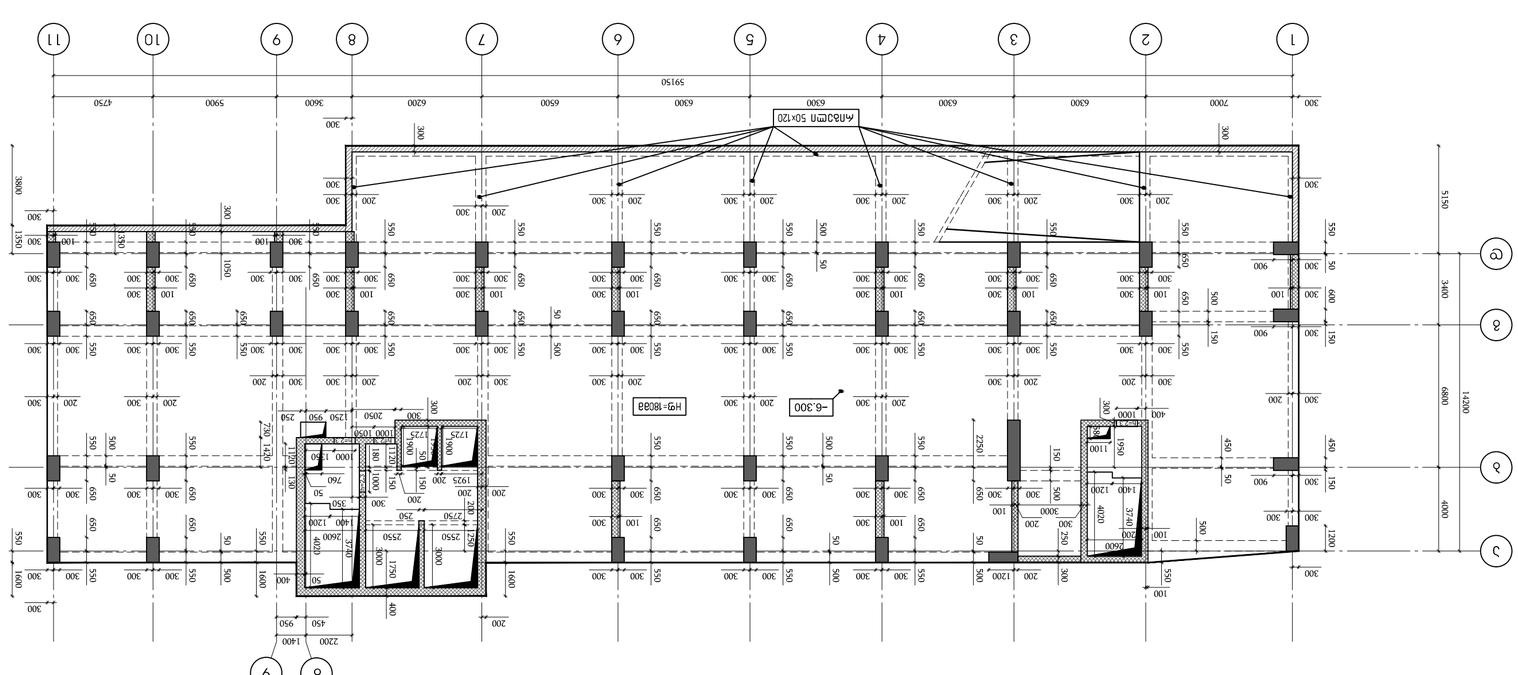


ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝	ԱՅԼԱՆԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ
ՆԱԽԱԳԻԾ՝	ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ ԹԱՂԱՄԱՍ, 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑ, 3/1 ՇԵՆՔ
ՀԱՄԱՀԵՂԻՆԱԿ՝	ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ ԹԱՂԱՄԱՍ, 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑ, 3/1 ՇԵՆՔ
ՇԻՆԱՐԱՐ՝	ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ ԹԱՂԱՄԱՍ, 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑ, 3/1 ՇԵՆՔ
ՀԵՂԻՆԱԿ՝	ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ ԹԱՂԱՄԱՍ, 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑ, 3/1 ՇԵՆՔ
ՀԱՂՈՐԴ

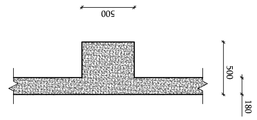
Կտրվածք 3-3 նախատեսված -3.200 նիշի մոտ



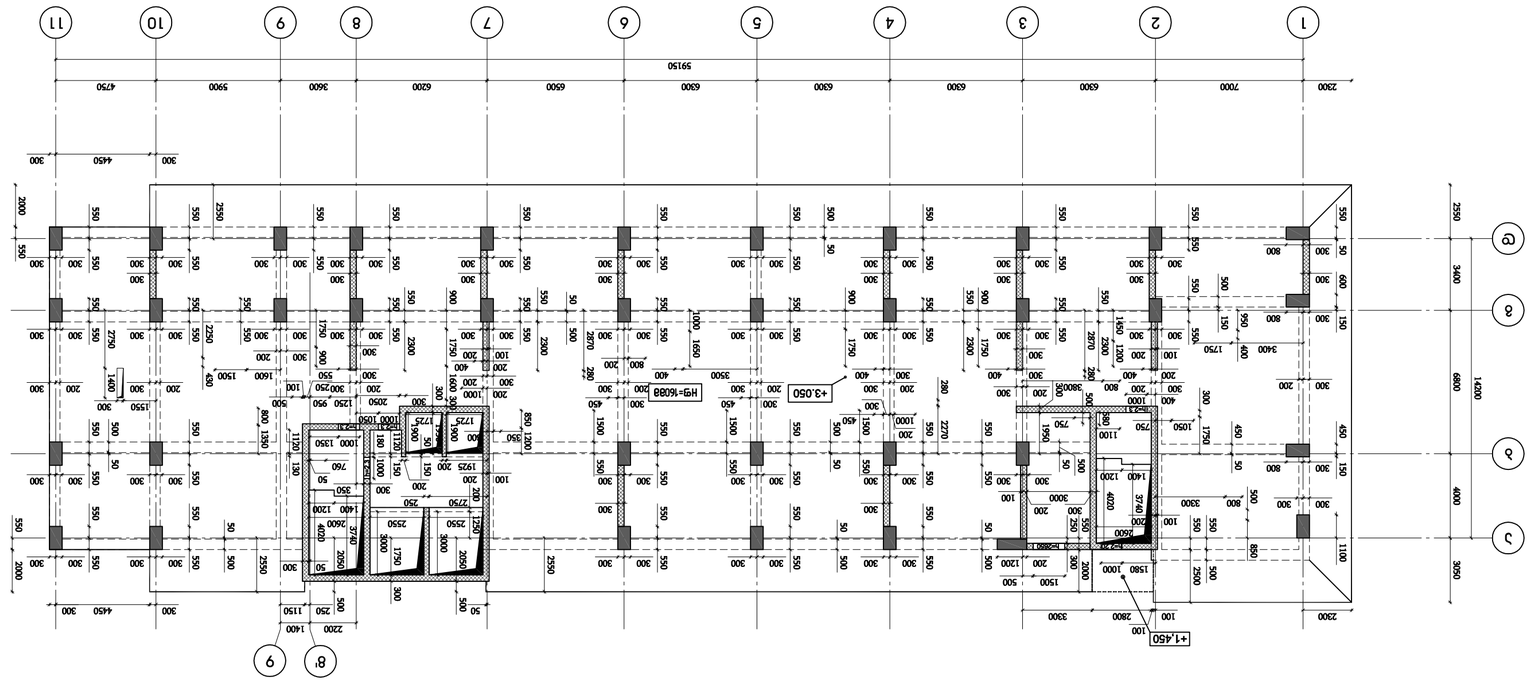
Կտրվածք 4-4 նախատեսված -6.300 նիշի մոտ



Պատի հատվածի նախշ և պատրաստման եղանակ



ՕՐՆԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ	
ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	
ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ



סכימת רצפות קומה +3.050 מפלס 3.100- קומת חניון

חתך 1-1

חתך 2-2

חתך 3-3

חתך 4-4

מהנדס:	
מתכנן:	
שרטט:	
בקרת תכן:	
מנהל הפרויקט:	
מנהל הקבלן:	
ייעוץ:	
קנה מידה:	1:200
תאריך:	37/02/2022
גרסה:	1
שלב:	קונסטרוקציה עם מפלס 3.050 מפלס קומת +3.050

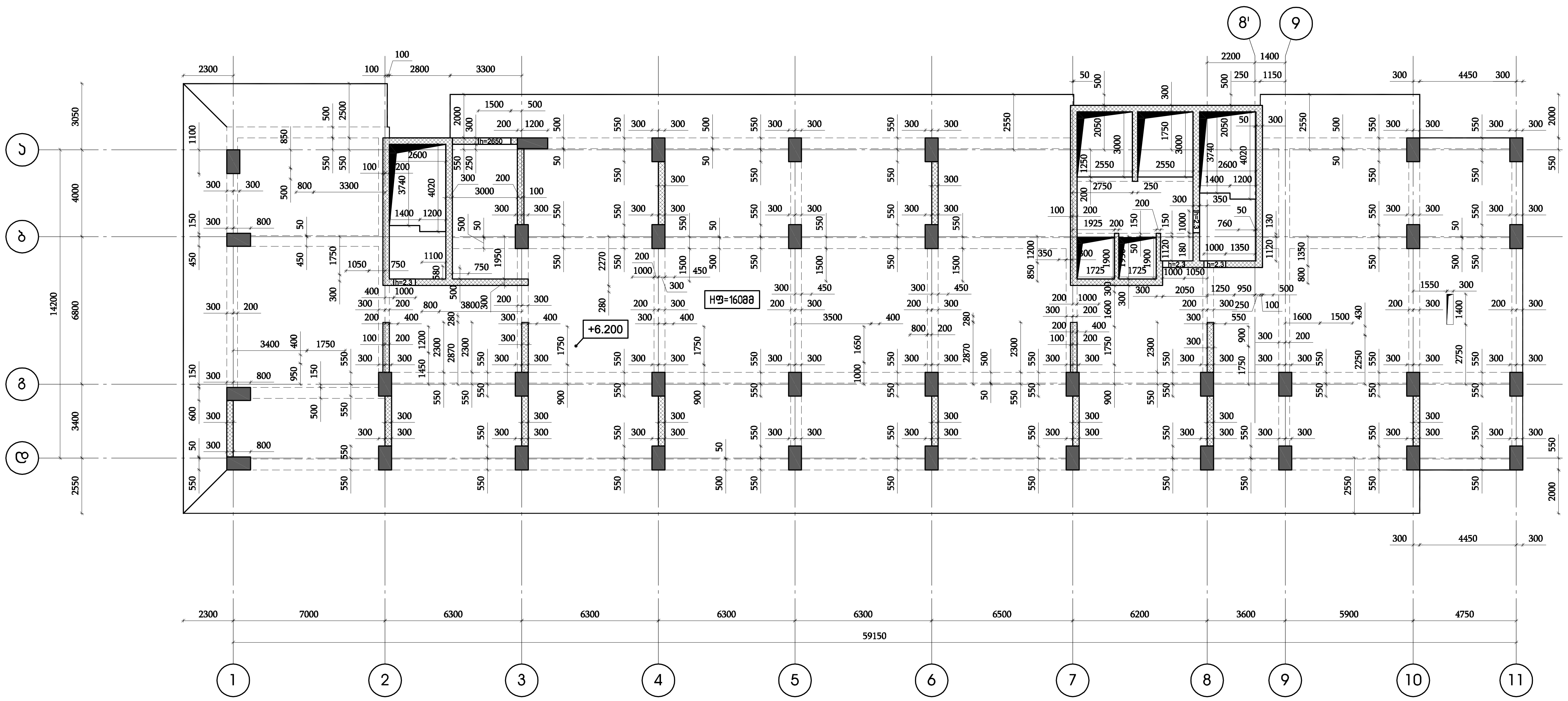
R1	J-A13.3	שינוי בהתאם להנחיות מהנדס	17/03/2022

תוכן הגיליון:

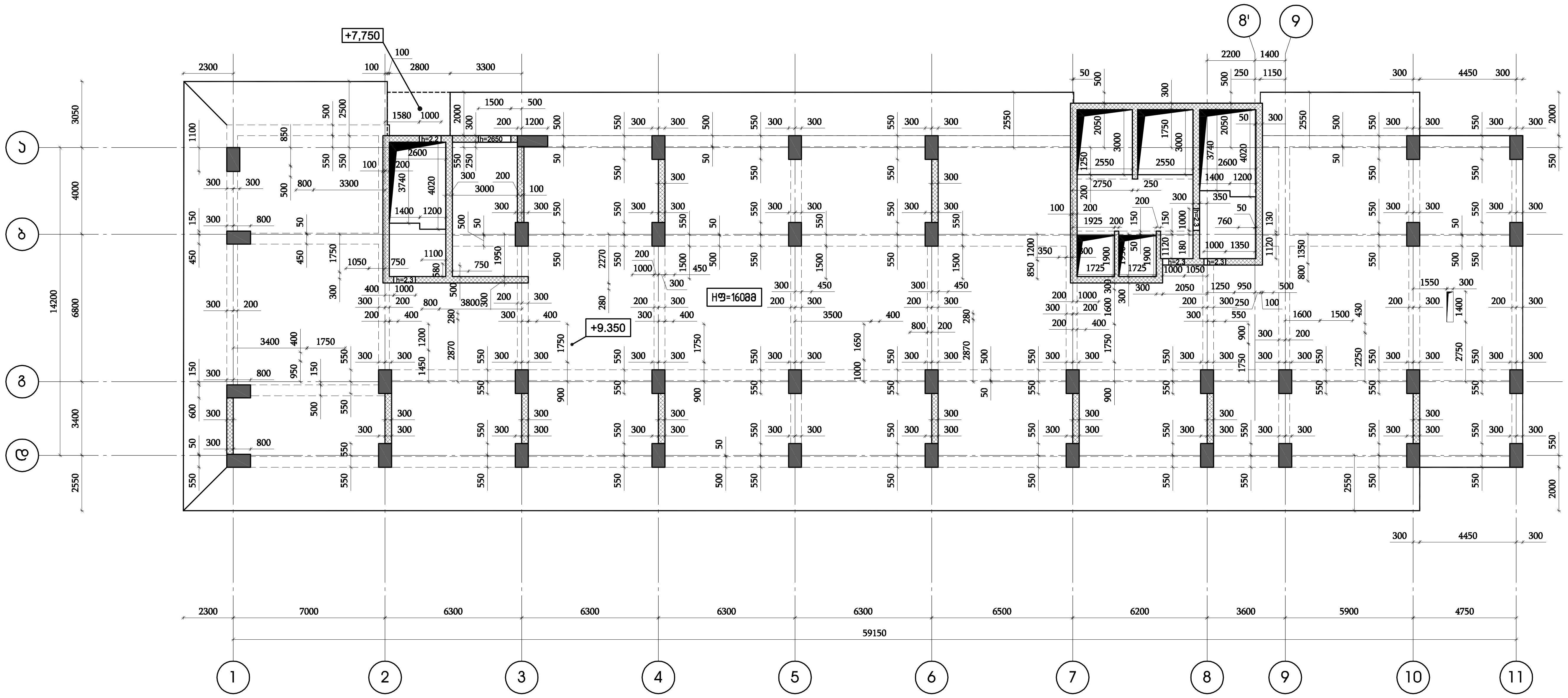
A3	מהנדס	מתכנן	תאריך

מקרא:

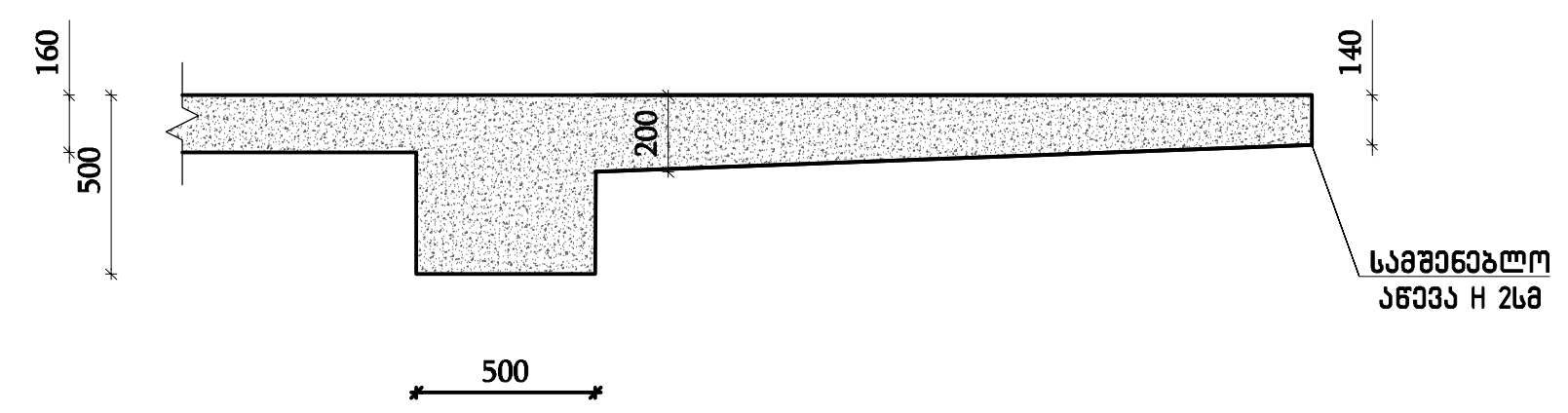
საყალიბო გეგმა +6.200 ნიშნულზე



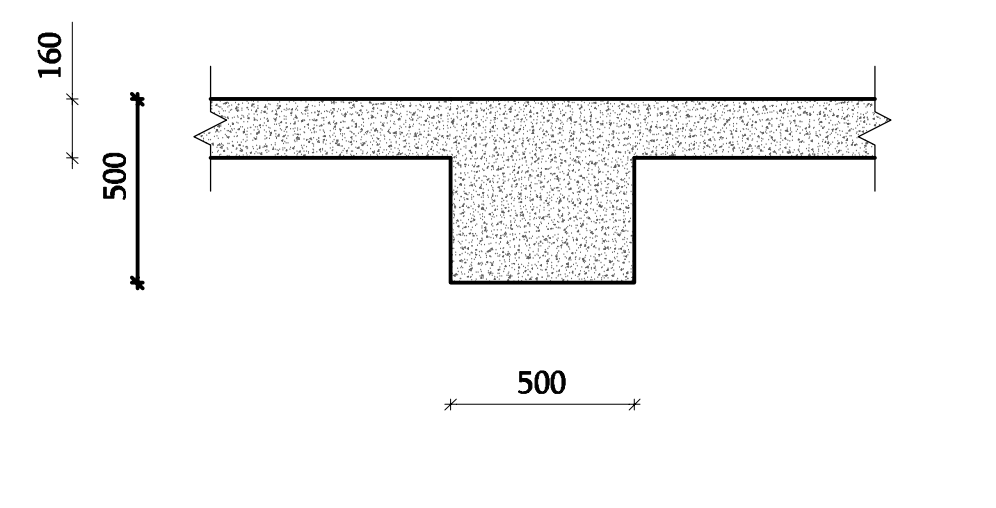
საყალიბო გეგმა +9.350 ნიშნულზე



კონსოლის მოწყობა



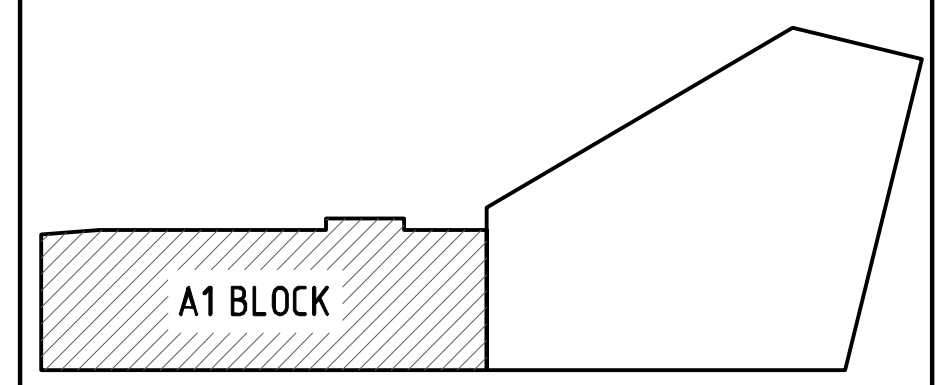
ფილის და კოჭის ტიპური ჭრილი



თბილისი / 2021 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_AGLDANI4_(A1)_ SHUTTERING

KEYPLAN:



ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს ყველა წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი,შეშელიძის ქუჩისა და მუხიანის დამაკავშირებელი გზის მიმდებარედ;ქუჩა ხევძმარი,B1,მიმდებარედ;ქუჩა გობრონიძის,ავტოსატრანსპორტო საწარმოს მიმდებარედ;საკადასტრო კოდი:01.11.13.002.264

დამკვეთი:
სს"ქროსი"(ს/ნ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დამტკიცებულია: დამკვეთის მიერ		

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ენჯინეარინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი ს.ცინცაძე №26

შპს "ქიუ ენჯინერინგის" პროფესიული პასუხისმგებლობის მზღვეველია სს "დაზღვევის საერთაშორისო კომპანია ირაო" (პ/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი/მთ. ინჟინერი	დ.ქევანიშვილი	
საპროექტო ჯგუფის უფროსი	ო. ილიუხინი	
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ი.ურუშაძე	
შეასრულა	ი.სანიკიანი	

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

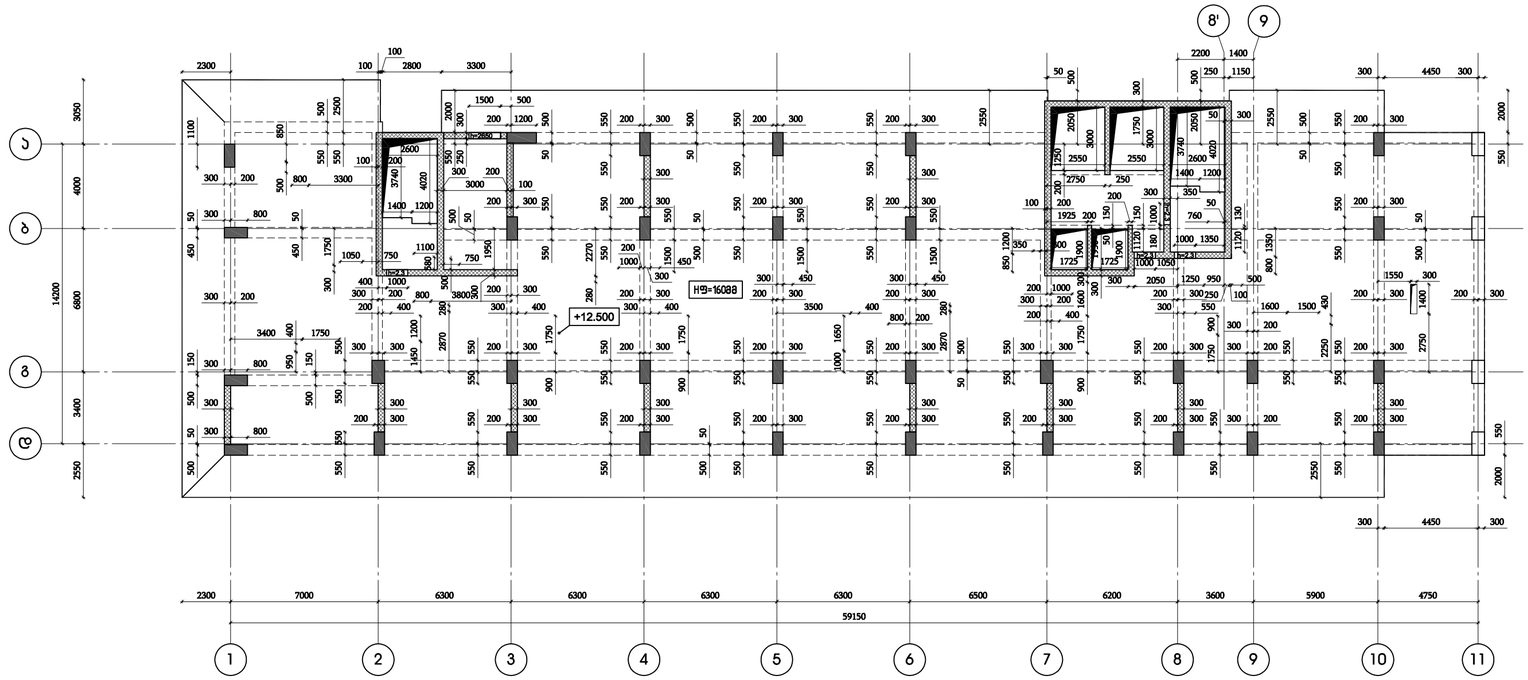
პროექტის სტადია:
ახალი მშენებლობა

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

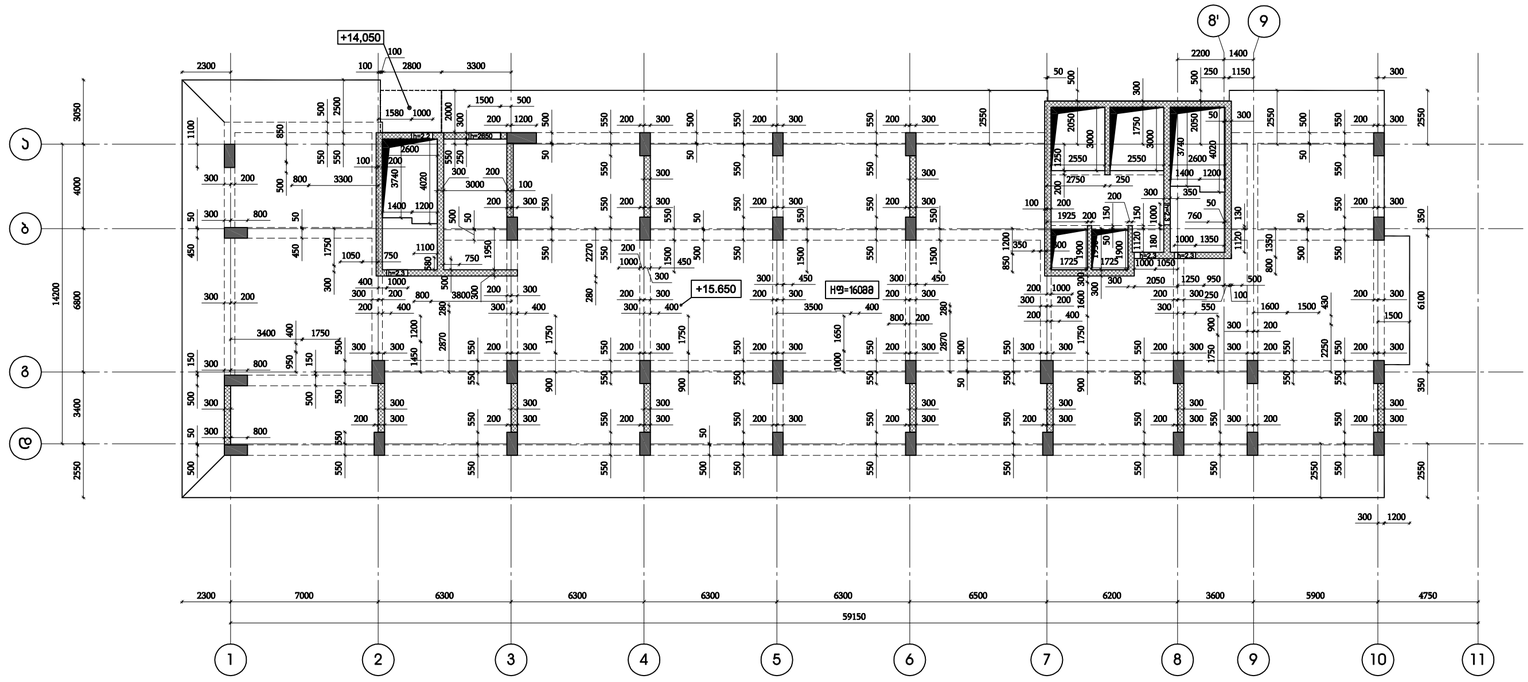
ფორმატი A2	ნახაზის დასახელება:
სტადია მ.პ.	საყალიბო გეგმა +6.200 ნიშნულზე და საყალიბო გეგმა +9.350 ნიშნულზე
თარიღი 31/03/2022	
მასშტაბი 1:200	

რევიზია:	ნახაზის ნომერი:	ფურც. საერთო რაოდენობა
R1	კ-A1.3.4	17

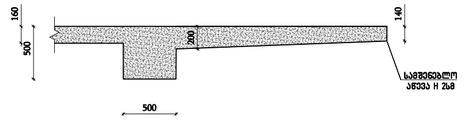
საყალიბო გეგმა +12.500 ნიშნულზე



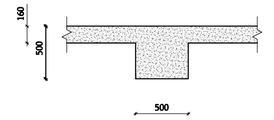
საყალიბო გეგმა +15.650 ნიშნულზე



პონოლიის მოწყობა



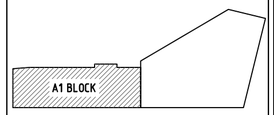
ფილის და კოჭის ბინაური ჭრილი



თბილისი / 2021 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_AGLDANI4_(A1)_ SHUTTERING

KEYPLAN:



ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს ყველა წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი,ვეფხისტყაოსნის ქუჩისა და მუხიანის მასივ.საკვარტალო ზონა, მიმდებარედ;ქუჩა ნეშტბარი,მიმდებარედ;ქუჩა ბოლოურიძის,აბესალომ ანანიშვილის სანაპიროს მიმდებარედ;ს.კ.ადმინისტრ. კოდი-01.11.13.002.264

დამკვეთი:
სს "ქრონსი" (ს/კ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დამკვეთის წარმომადგენელი: დამკვეთის მხრიდან		

engineering

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ენჯინირინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი ს.ცინცაძე №26

შპს "ქიუ ენჯინირინგის"
პროფესიული პასუხისმგებლობის მზღვეველია სს "დაზღვევის საერთაშორისო კომპანია ირაო"
(პ/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
მრჩეველი არქიტექტურის ინჟინერი	ლ.ქევანიშვილი	
საკონტაქტო პირის უფროსი	ო. ილიუხინი	
პროექტის მთ. ინჟინერი	ი.ჯაფუნაძე	
შესრულა	ი.საბიკიანი	

პროექტის სახელწოდება:
მრავალსექციანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის სტადია:
ახალი მშენებლობა

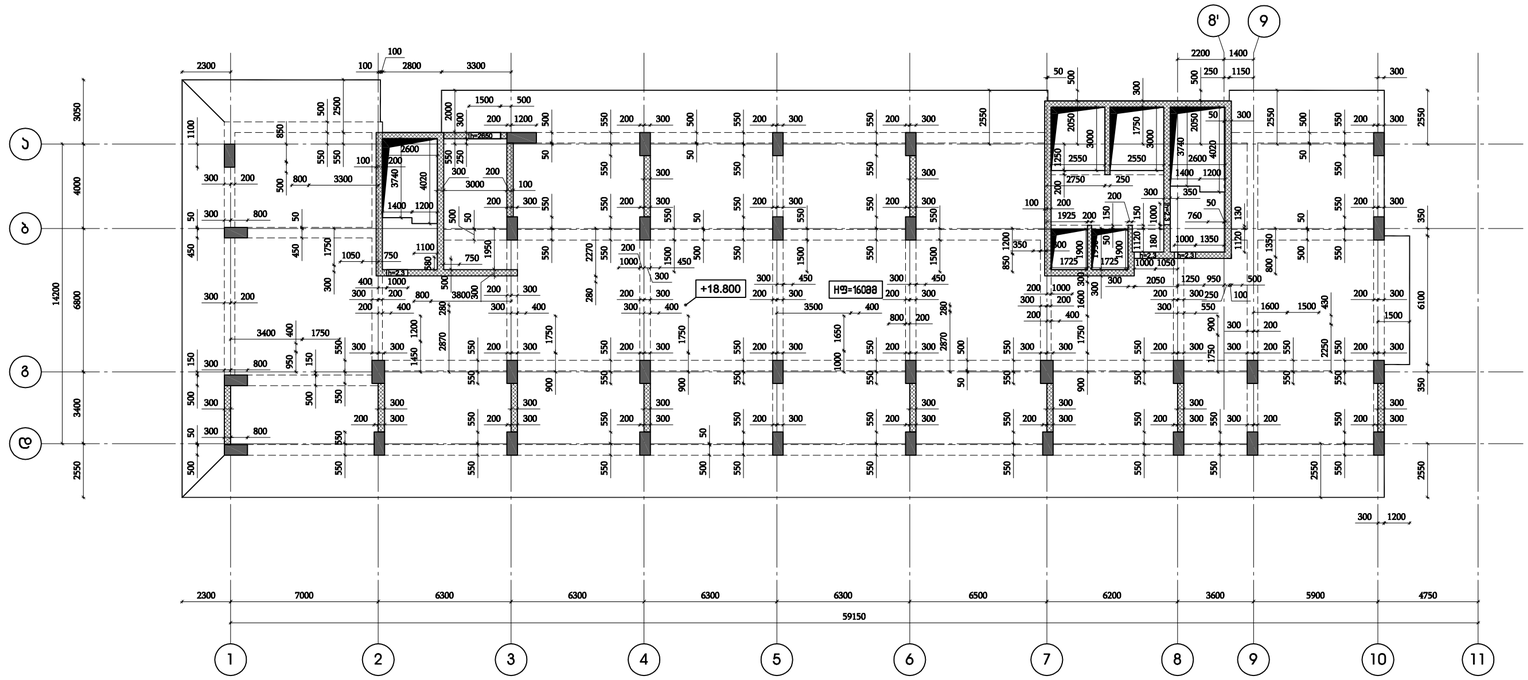
პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

ფორმატი	A2
სტადია	მ.პ.
თარიღი	31/03/2022
მასშტაბი	1:200
რევიზია	R1

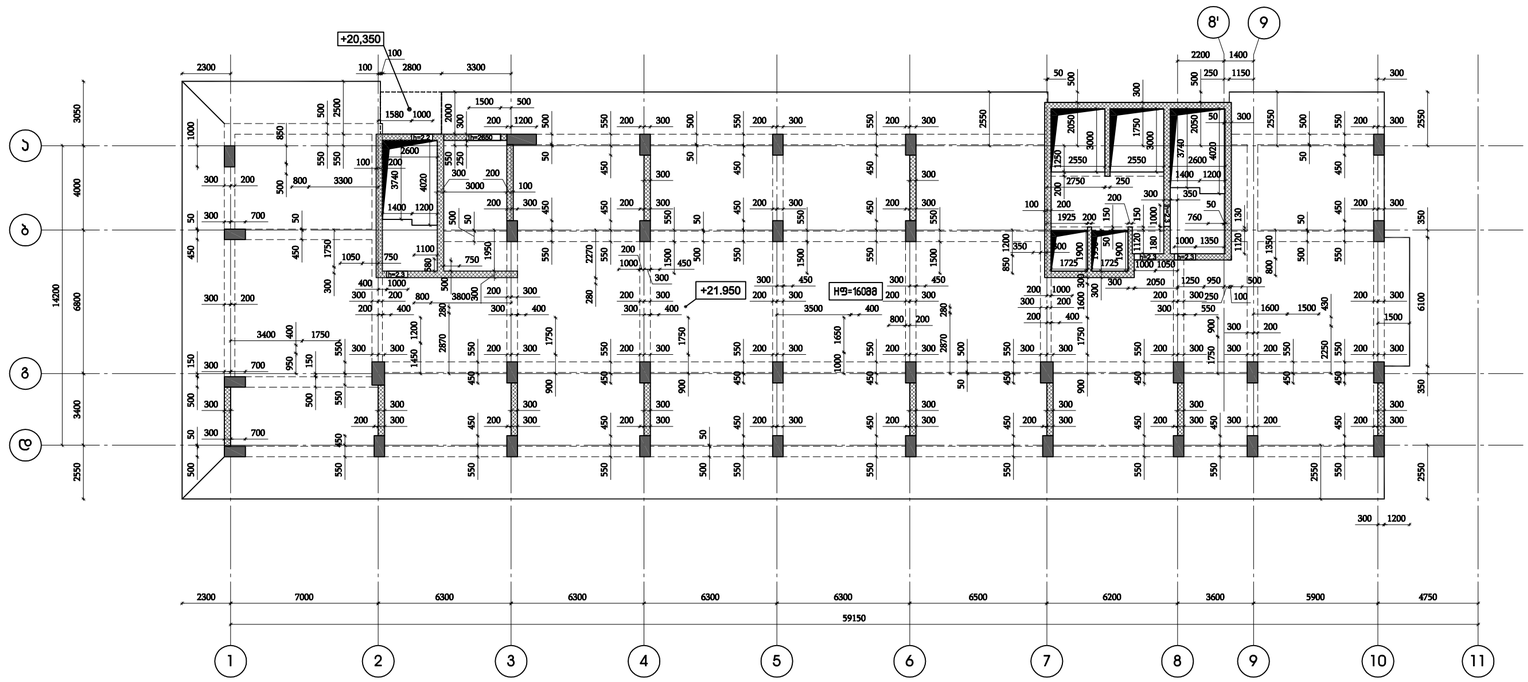
ნახაზის დასახელება:
საყალიბო გეგმა +12.500 ნიშნულზე და საყალიბო გეგმა +15.650 ნიშნულზე

ნახაზის ნომერი:	ფურცლის საერთო რაოდენობა
J-A13.5	17

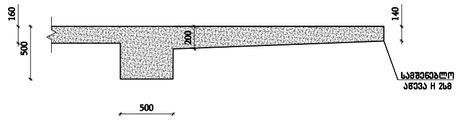
საყალიბო გეგმა +18.800 ნიშნულზე



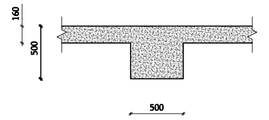
საყალიბო გეგმა +21.950 ნიშნულზე



პონსოლის მოწყობა



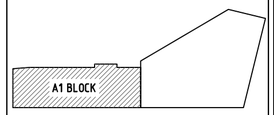
ფილის და კოჭის ტიპური ჭრილი



თბილისი / 2021 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_AGLDANI4_(A1)_ SHUTTERING

KEYPLAN:



ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს ყველა წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი,ვაკე-საბურთალოს რაიონი,ვაკის ველის დასახლების ზემო მიმდინარე ნაწილი;ქუჩა N2(ბაგრატიონის ქუჩის გაგრძელება);ქუჩა N1,მიმდინარე;ქუჩა N3(ბაგრატიონის გაგრძელება);ბოტანიკური ბაღის მიმდებარე;ბაგრატიონის ბაღის სანიტარული სანაპირო ზოლი;ბაგრატიონის ბაღის მიმდებარე;საკადასტრო კოდი: 01.11.13.002.264

დამკვეთი:
სს "ქარხანა" (ს/კ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დამტკიცებულია: დამკვეთის მიერ		

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ენჯინირინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი საცინცაძე №26

შპს "ქიუ ენჯინირინგის" პროფესიული პასუხისმგებლობის მზღვეველია სს "დაზღვევის საერთაშორისო კომპანია ირაო" (პ/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
მრჩეველი/ინჟინერი	დ.ქევანიშვილი	
საპროექტო ჯგუფის უფროსი	ო. იღოიანი	
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ი.ჯარუშაძე	
დამრული	ი.საბანიანი	

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის სტადია:
ახალი მშენებლობა

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

ფორმატი	A2
სტადია	მ.პ.
თარიღი	31/03/2022
მასშტაბი	1:200
რევიზია	R1

ნახაზის დასახელება:
საყალიბო გეგმა +18.800 ნიშნულზე და საყალიბო გეგმა +21.950 ნიშნულზე

ნახაზის ნომერი:	ფურცლის საერთო რაოდენობა
J-A13.6	17

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ на отм.+28,250 ОТНОСИТЕЛЬНО ОСЕЙ

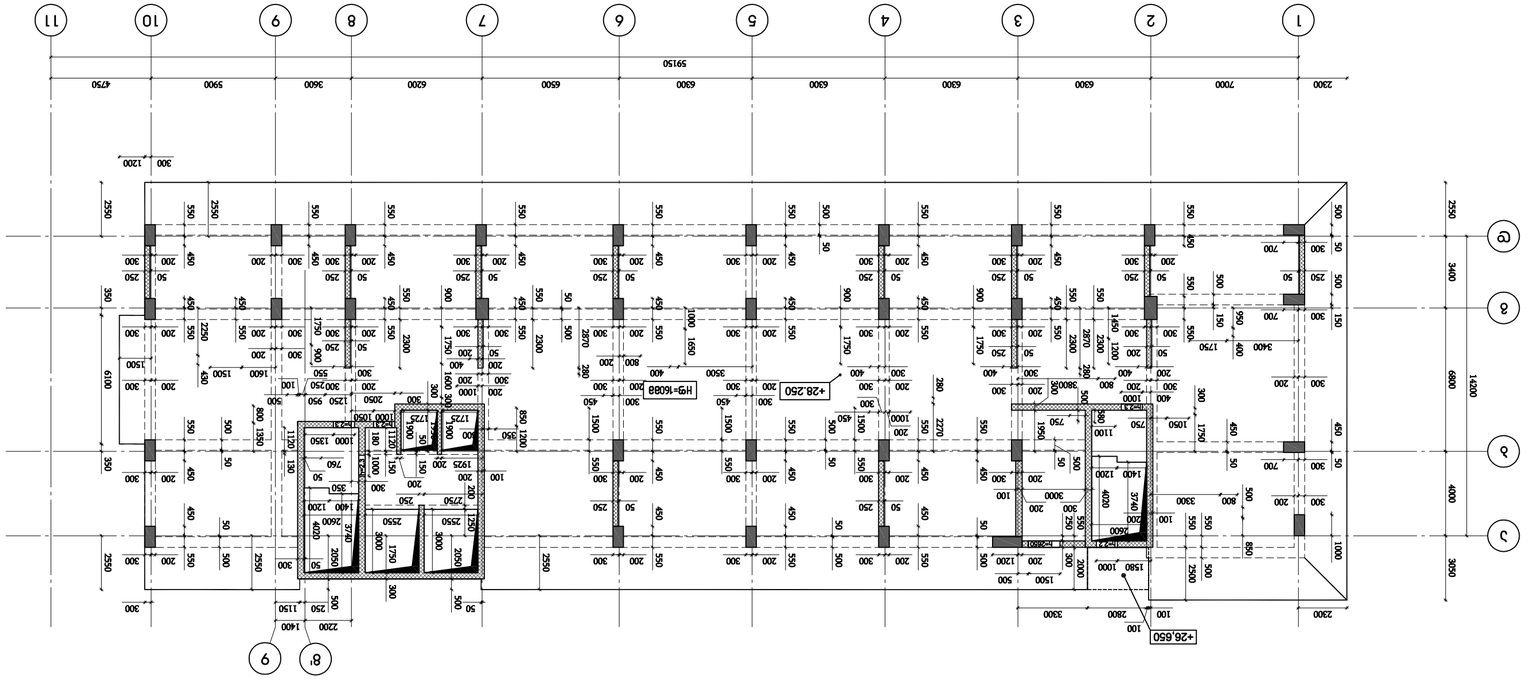

+28.650
+28.250
Hp=1608
+25.100
Hp=1608
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
8' 9
А Б В Г Д
2300 7000 6300 6300 6300 6300 6500 6500 6200 3600 5900 4750
59150
14000
6800
4000
3400
3050
6100
2550
2250
1200
1400
2200
2800
3300
1580
1000
2500
1500
2000
1750
1050
1100
1400
1200
3740
4020
3000
2600
2050
2550
1250
1925
1725
1000
1350
1120
1250
950
2050
1150
1400
2200
1600
1500
2250
2300
1750
900
2870
1650
1000
2270
1950
750
380
1960
1100
1200
1400
3800
2300
1450
1200
2300
2870
1750
950
700
3400
1750
950
700
2550
2250
2000
1750
1000
2050
2550
3000
2600
3740
4020
1400
1200
750
1100
1950
1750
1050



Схема монтажных отметок по плите перекрытия

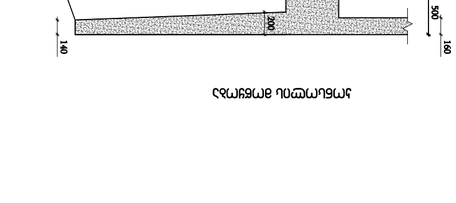
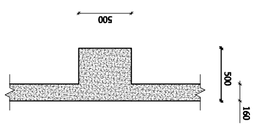
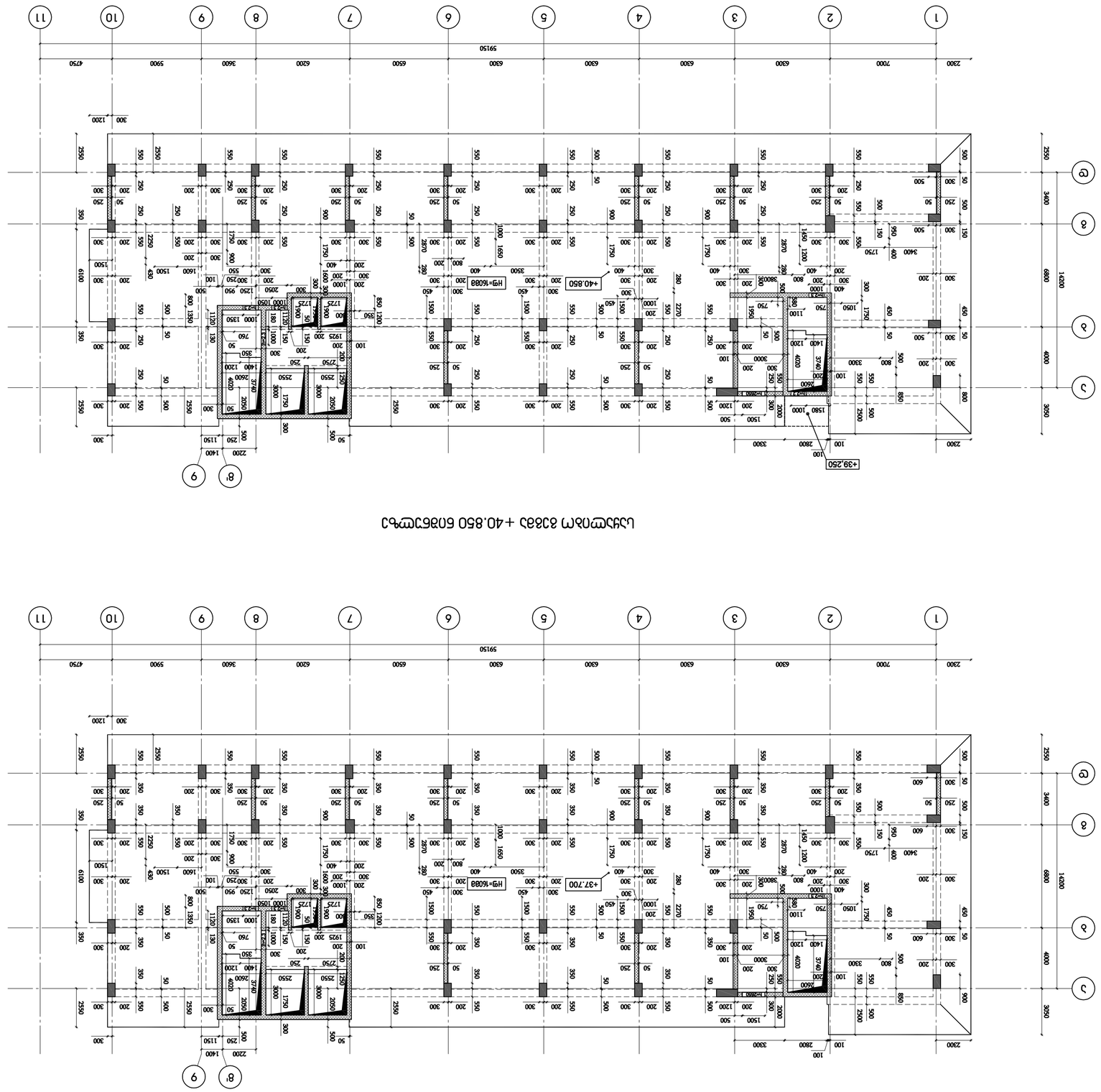


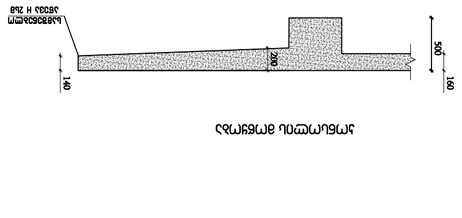
Схема монтажных отметок по плите покрытия



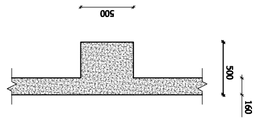




План этажа на отм +40.850 и отм +37.700



Деталь отмостки



Деталь ограждения кровли

ГИП	Кабанов		
Нач.отд.	Кабанов		
Н.контр.	Кабанов		
Разраб.	Кабанов		

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Жилой дом 3 по ул.Ольховая, 3 в г.Ижевске. Блок А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, П, Р, С, Т, У, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я, 1-я очередь строительства

Планы на отм +40.850 и отм +37.700

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

ООО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР "ИНЖИНИРИНГ"

Копировал | Формат А1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

Подп. Дата

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Согласовано:

Главный инженер проекта: Кабанов

Начальник отдела: Кабанов

Разработано:

Главный архитектор проекта: Кабанов

Н.контроль: Кабанов

Гип: Кабанов

Заказчик: ООО "ЖИЛИЩНЫЙ ТРЕСТ"

Объект: Жилой дом 3 по ул.Ольховая, 3 в г.Ижевске. Блок А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, П, Р, С, Т, У, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я, 1-я очередь строительства

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

Планы на отм +40.850 и отм +37.700

ООО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР "ИНЖИНИРИНГ"

Копировал | Формат А1

Согласовано:

Главный инженер проекта: Кабанов

Начальник отдела: Кабанов

Разработано:

Главный архитектор проекта: Кабанов

Н.контроль: Кабанов

Гип: Кабанов

Заказчик: ООО "ЖИЛИЩНЫЙ ТРЕСТ"

Объект: Жилой дом 3 по ул.Ольховая, 3 в г.Ижевске. Блок А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, П, Р, С, Т, У, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я, 1-я очередь строительства

Планы на отм +40.850 и отм +37.700

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

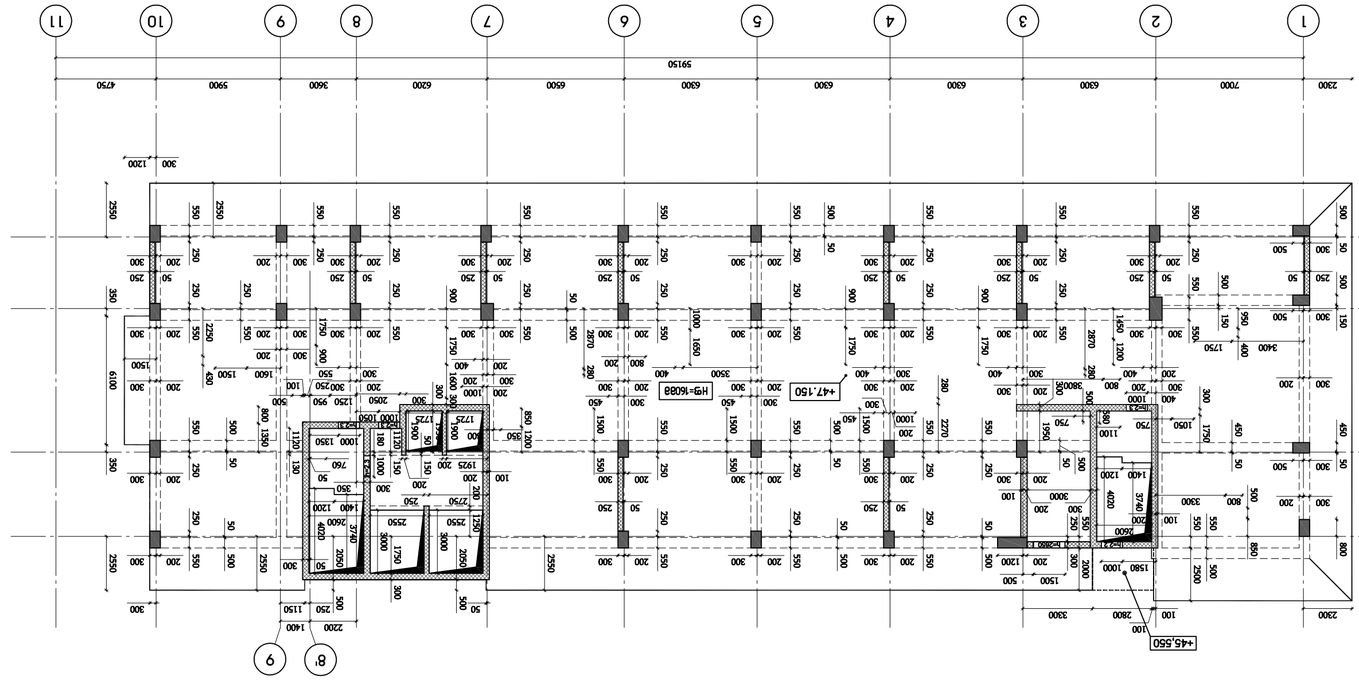
ООО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР "ИНЖИНИРИНГ"

Копировал | Формат А1

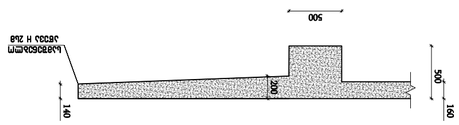
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

Подп. Дата

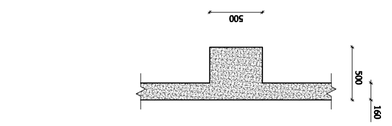
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



План кровли на отм. +47.150 и +44.000



Деталь ограждения кровли



Деталь ограждения кровли

Инв.№ подл.	Подпись и дата
Взам.инв.№	
Инв.№ дубл.	
Подпись и дата	

ООО "ЭНЕРГИЯ"(ИНН 2045736171)

Гл.инженер проекта	Алексеев	
Нач.отдела	Алексеев	
Нач.сектора	Алексеев	
Разработал	Алексеев	

Жилой дом №26

Многоквартирный 36-этажный монолитный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный по адресу: г.Москва, ЗАО, район Раменки, Мичуринский проспект, вл.26

Стадия Р | **Лист** 1 | **Листов** 1

ООО "ЭНЕРГИНГ"

Адрес: 119602, г.Москва, Мичуринский проспект, вл.26, стр.1, этаж 1, пом.I, ком.1

Тел.: (495) 775-00-00

План кровли на отм. +47.150 и +44.000

Формат А1

Главный архитектор проекта	Алексеев
Главный инженер проекта	Алексеев
Начальник отдела	Алексеев
Руководитель группы	Алексеев
Разработал	Алексеев

Согласовано:

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

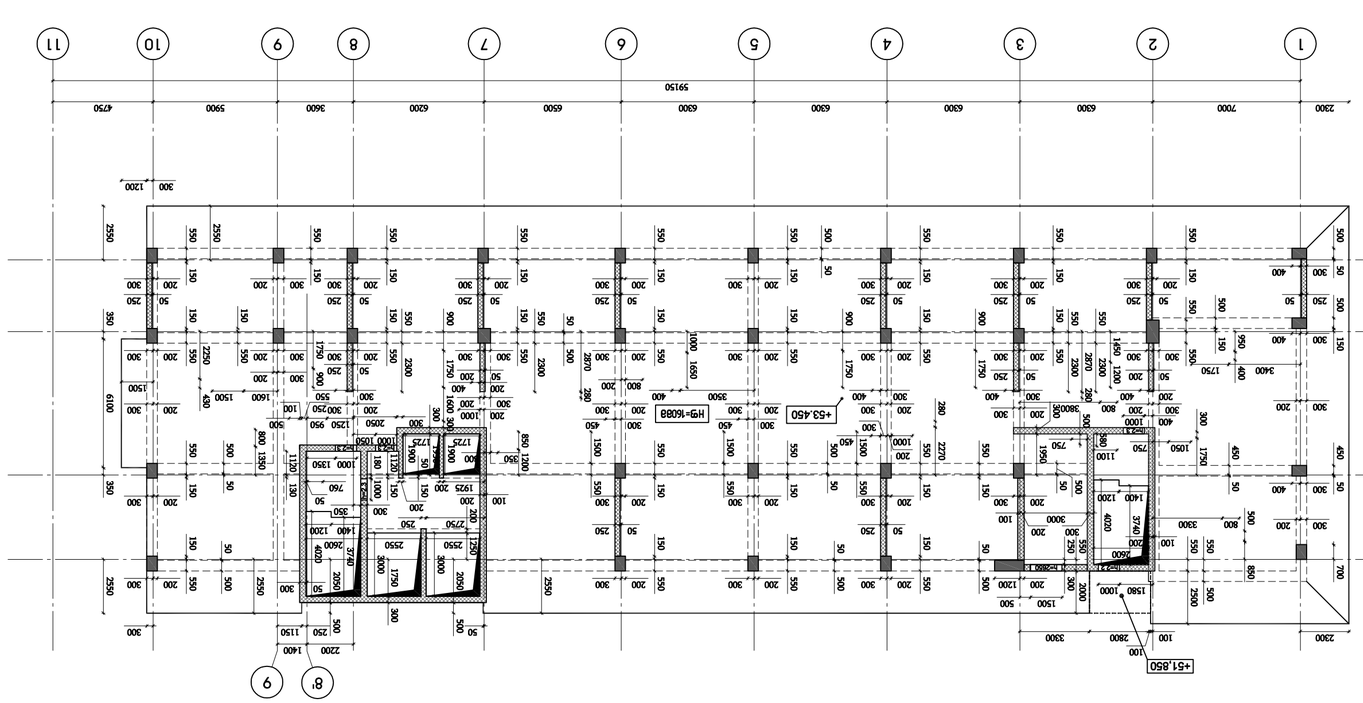
Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата

Копировал

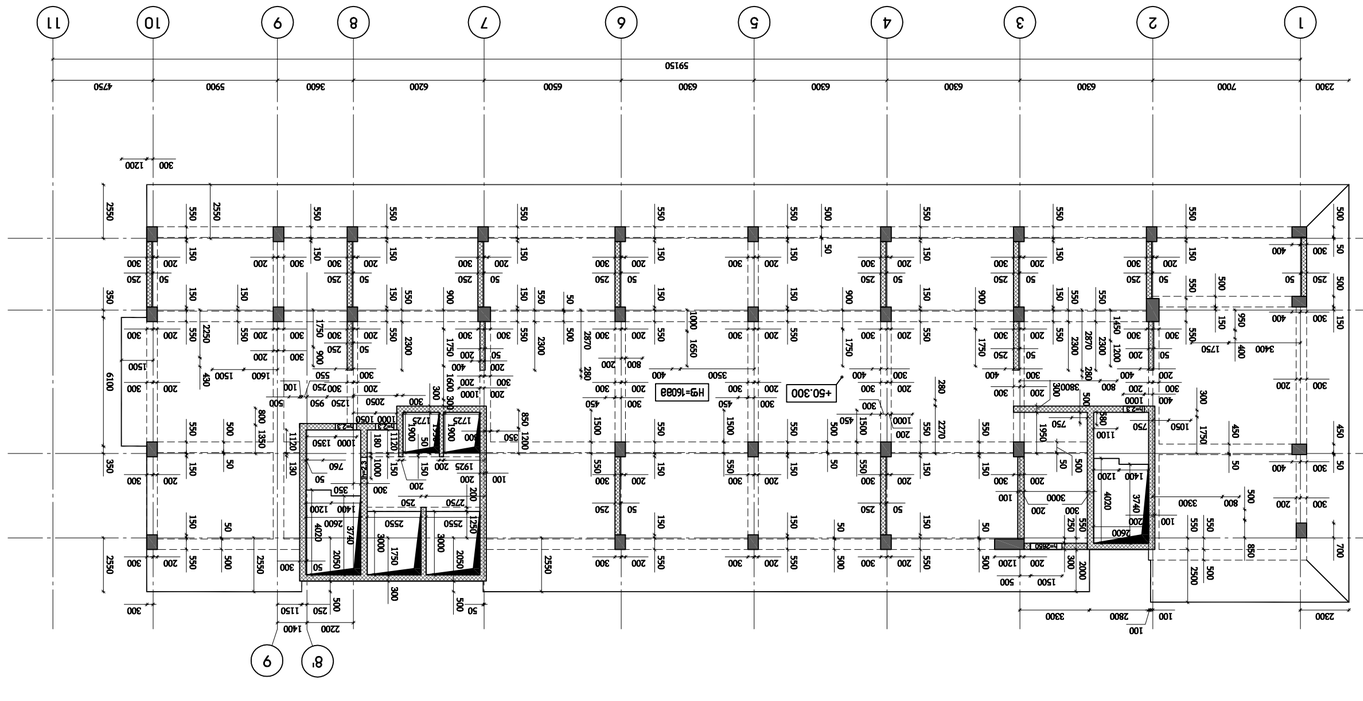
Формат А1

Изм.	Кол.уч.
Лист	№док.
Подпись	Дата

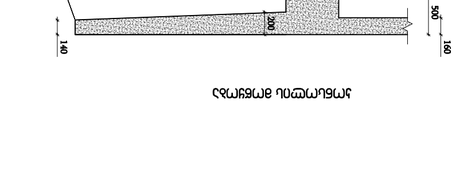
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ на отм.+53.450 для осей 8'-11



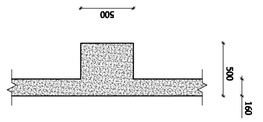
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ на отм.+50.300 для осей 8'-11



Деталь армирования ленточного фундамента

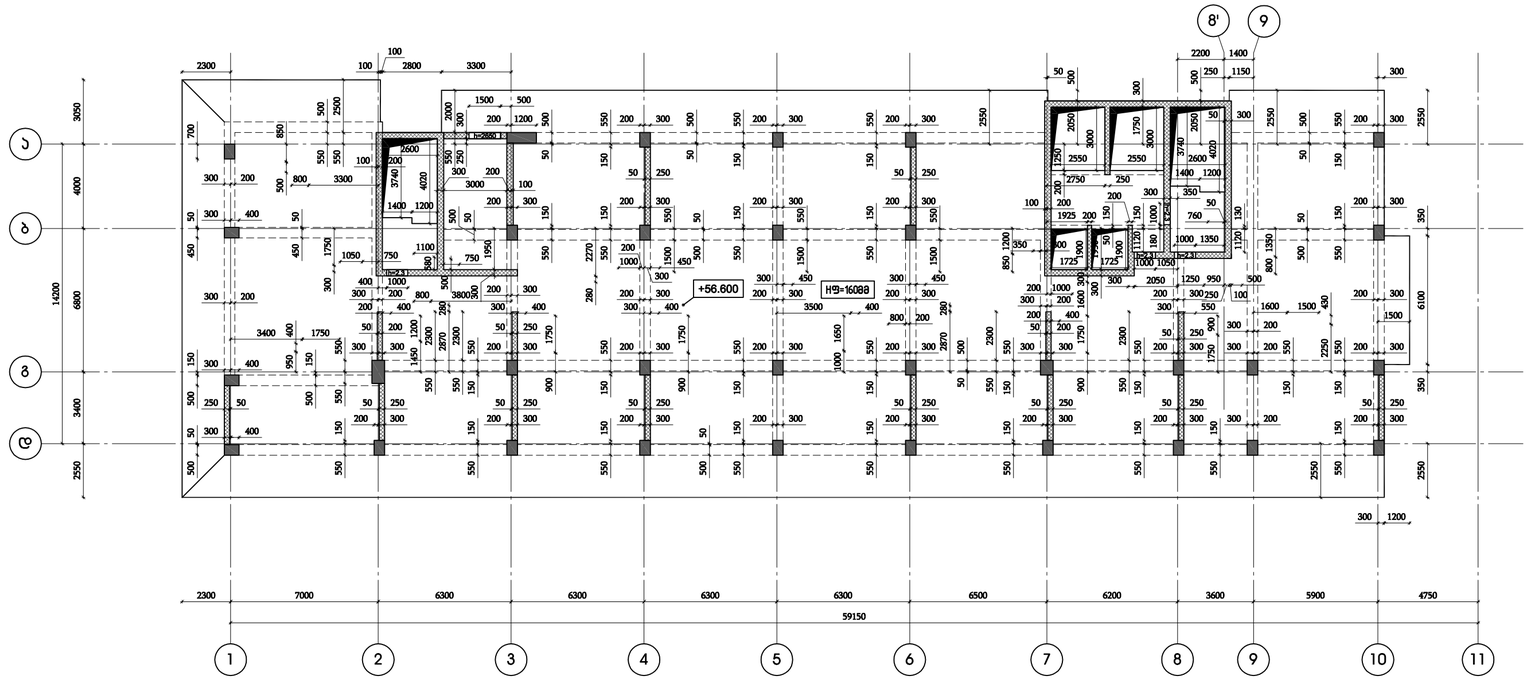


Деталь армирования ленточного фундамента

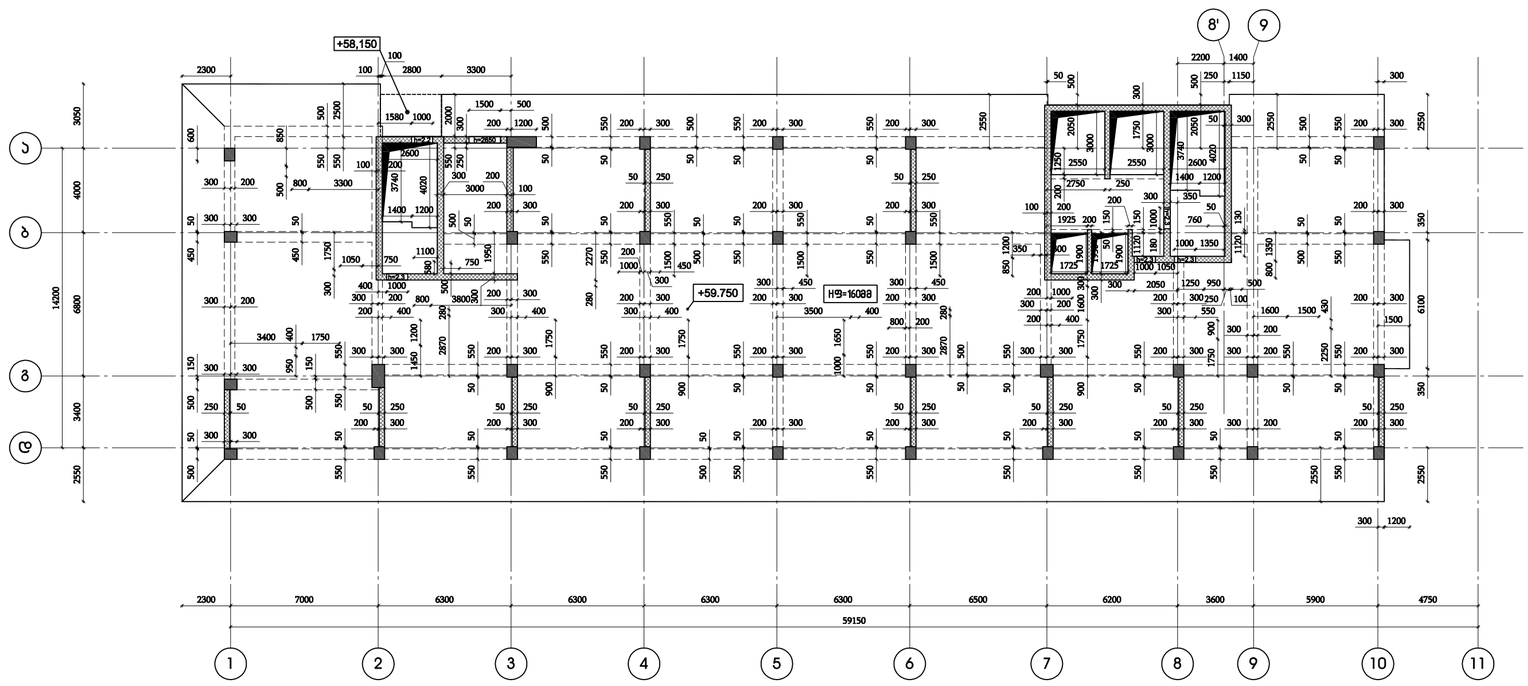


Проектная документация	
Раздел проектной документации	АР
Наименование объекта капитального строительства	
Стадия	Р
Наименование документации	План фундаментов
Обозначение документации	2020/ПЗУ-АР
Обозначение тома	
Наименование тома	
Генеральный директор	Ахметов Р.Р.
Главный инженер проекта	Ахметов Р.Р.
Главный архитектор проекта	Ахметов Р.Р.
Главный специалист	Ахметов Р.Р.
Ведущий специалист	Ахметов Р.Р.
Специалист	Ахметов Р.Р.
Специалист	Ахметов Р.Р.

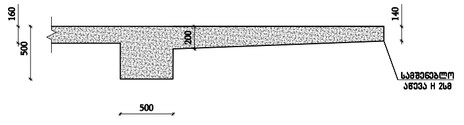
საყალიბო გეგმა +56.600 ნიშნულზე



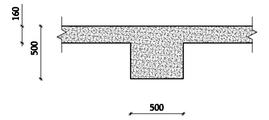
საყალიბო გეგმა +59.750 ნიშნულზე



პონოლიის მოწყობა



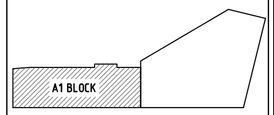
ფილის და კოჭის ტიპური ჭრილი



თბილისი / 2021 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_AGLDANI4_(A1)_ SHUTTERING

KEYPLAN:



ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს ყველა წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი,ვეფხისტყაოსნის ქუჩისა და მუხიანის მასივ.საკვარტალო ზონა, მიმდებარედ;ქუჩა ნეშამაროვის,მიმდებარედ;ქუჩა ბოლოურიძის,აბესალომ ბატონიშვილის სანაპირო მიმდებარედ;ს.კ.ადმინისტრ. კოდი-01.11.13.002.264

დამკვეთი:
სს "ქარხანა"(ს/კ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დამკვეთის წარმომადგენელი: დამკვეთის მხრიდან		

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ენჯინირინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი ს.ცინცაძე №26

შპს "ქიუ ენჯინირინგის" პროფესიული პასუხისმგებლობის მზღვეველია სს "დაზღვევის საერთაშორისო კომპანია ირაო" (პ/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
მრჩეველი/არქიტ. ინჟინერი	დ.ქევანიშვილი	
საარქიტექტო ჯგუფის უფროსი	ო. იღოშვილი	
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ი.ჯაფუნაძე	
შემსრულ.	ი.საბაშვილი	

პროექტის სახელწოდება:
მრავალსექციანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის სტადია:
ახალი მშენებლობა

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

ფორმატი	A2
სტადია	მ.პ.
თარიღი	31/03/2022
მასშტაბი	1:200
რევიზია	R1

ნახაზის დასახელება:
საყალიბო გეგმა +56.600 ნიშნულზე და საყალიბო გეგმა +59.750 ნიშნულზე

ნახაზის ნომერი: J-A13.12

ფურცლის საერთო რაოდენობა 17

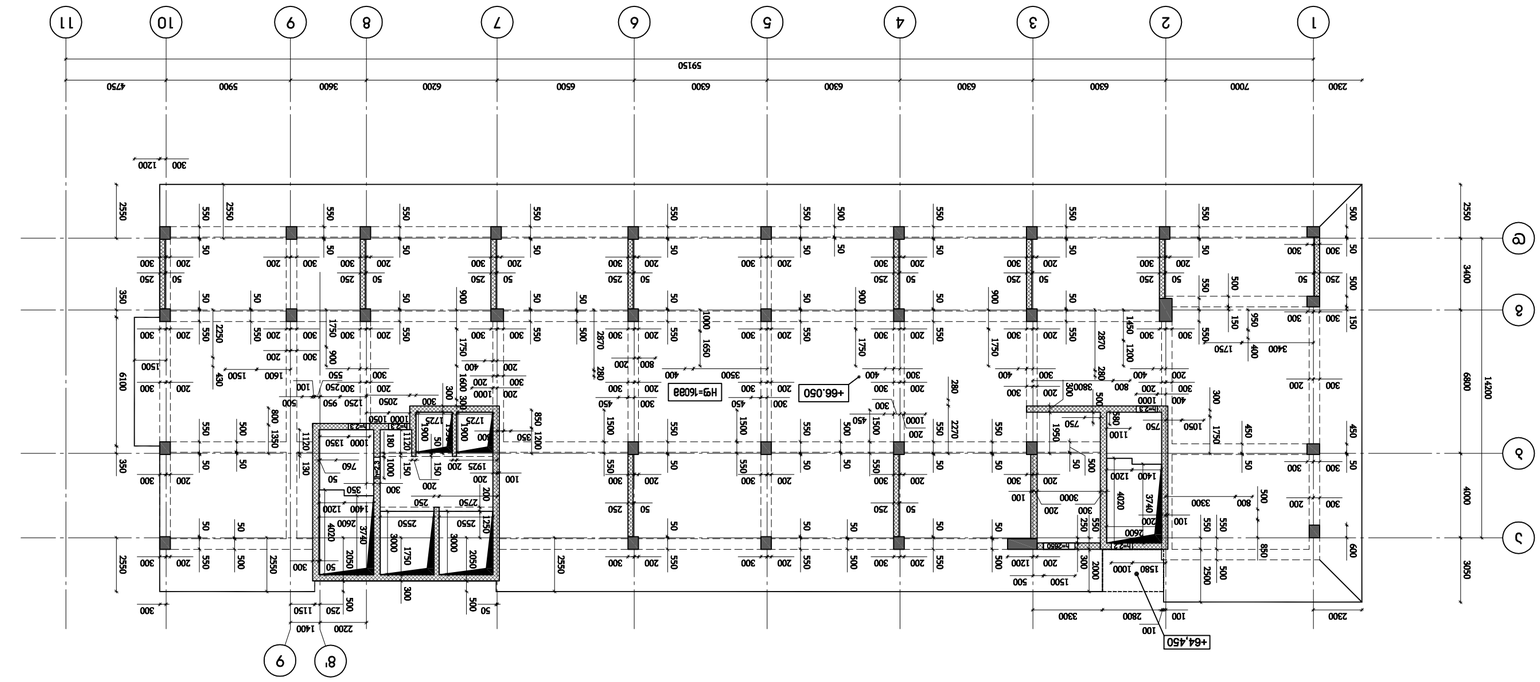


схема армирования перекрытия на отм. +66.050 блок 1

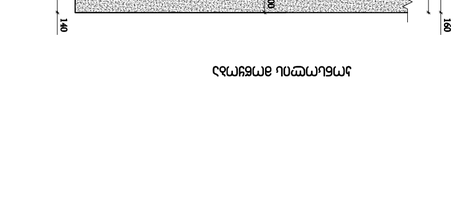


схема армирования участка перекрытия

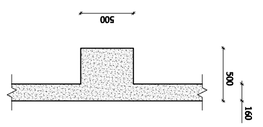


схема армирования участка перекрытия

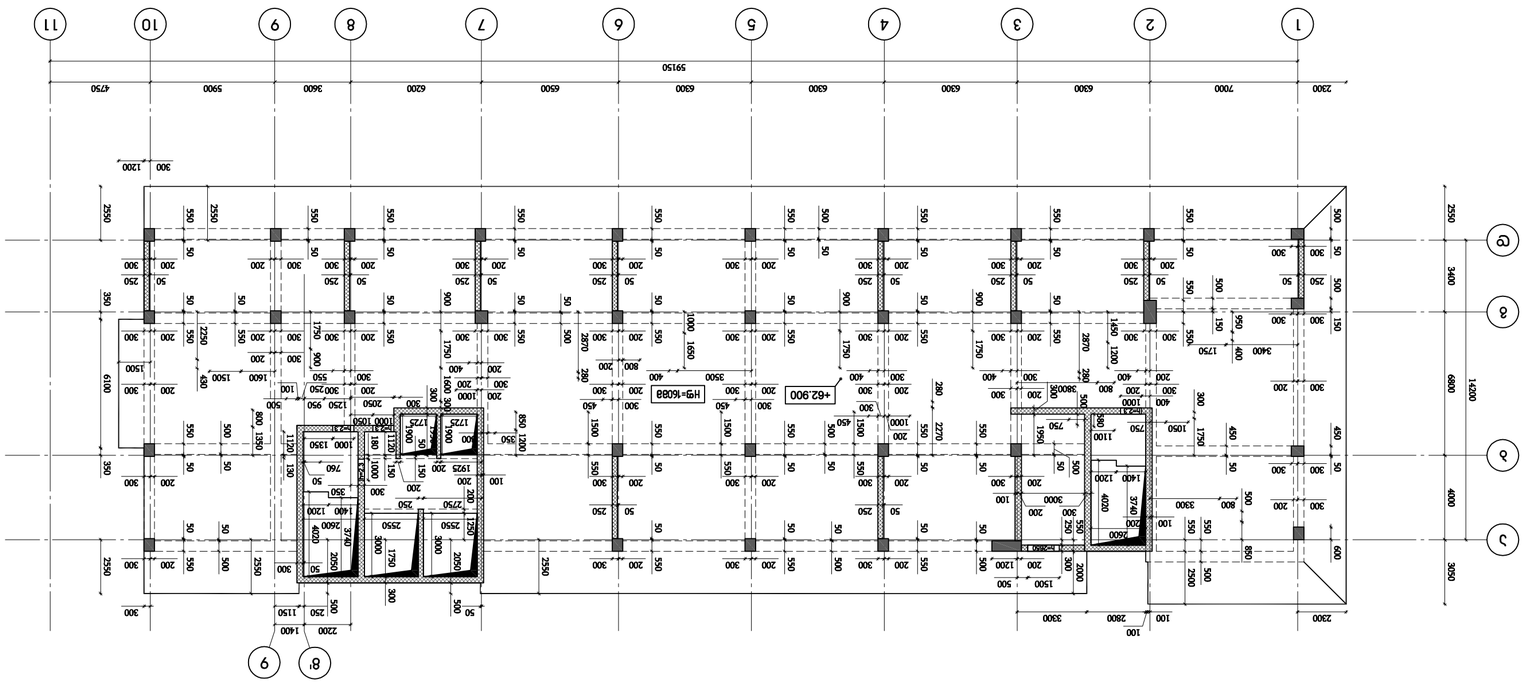
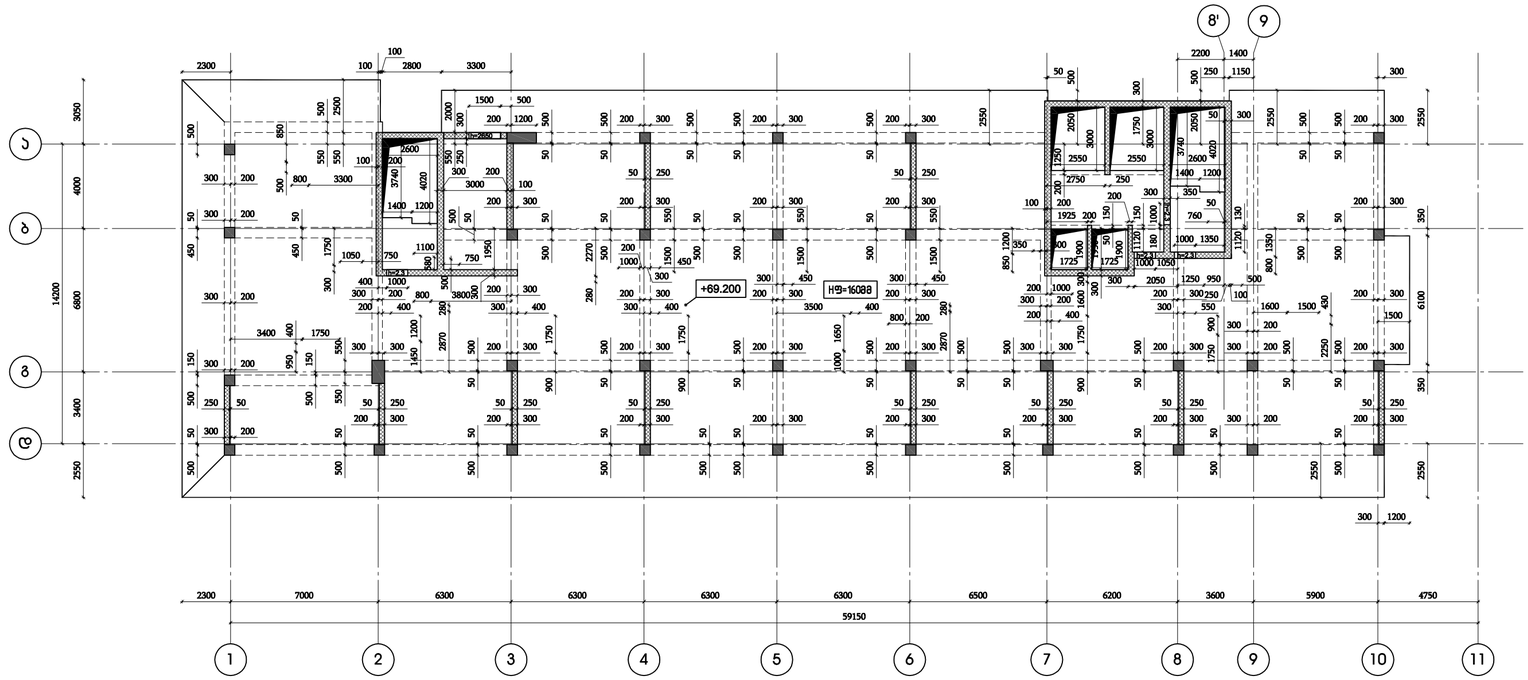
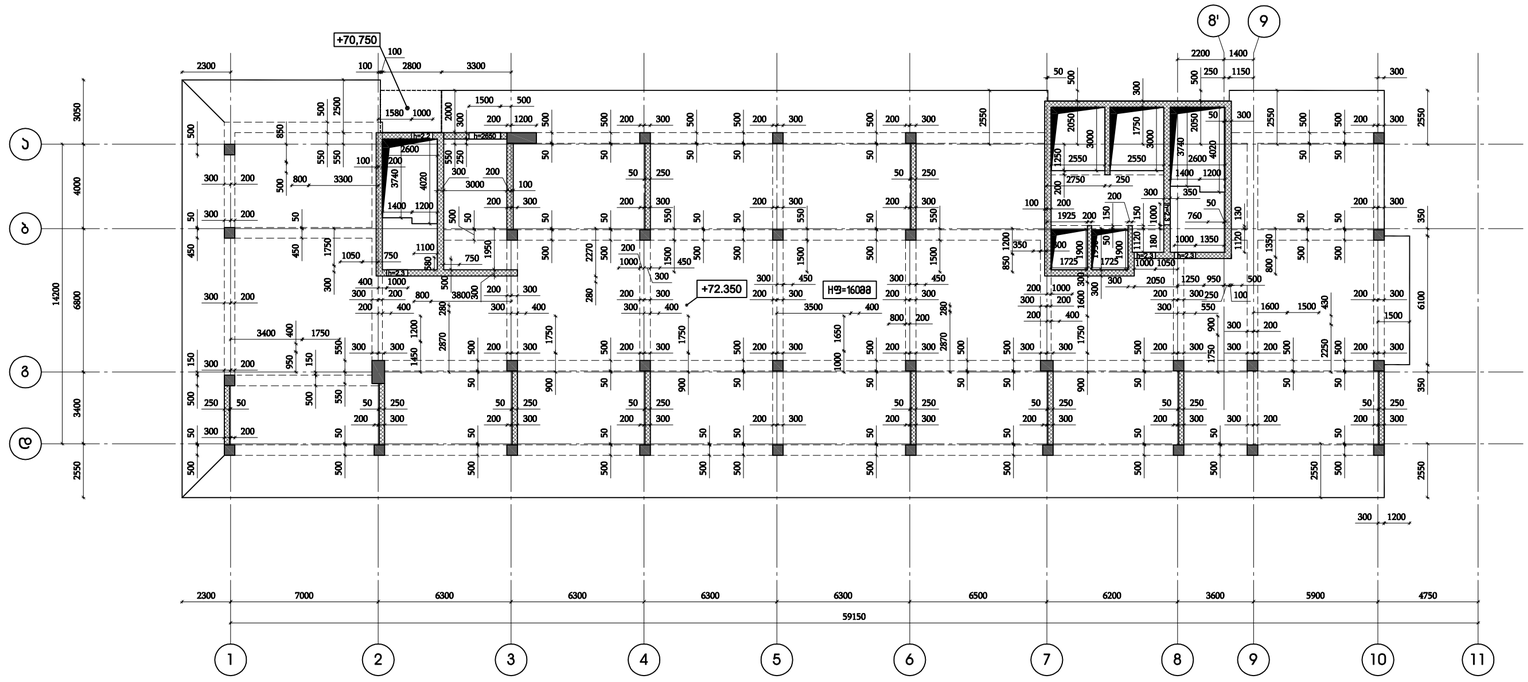


схема армирования перекрытия на отм. +62.900 блок 1

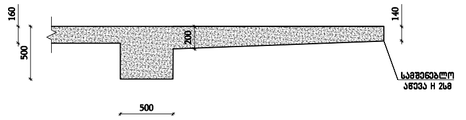
საყალიბო გეგმა +69.200 ნიშნულზე



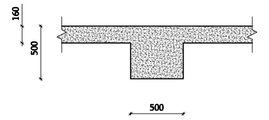
საყალიბო გეგმა +72.350 ნიშნულზე



პონოლის მოწყობა



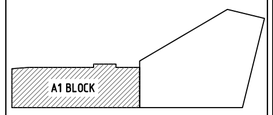
ფილის და კოჭის ტიპური ჭრილი



თბილისი / 2021 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_AGLDANI4_(A1)_ SHUTTERING

KEYPLAN:



ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს ყველა წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი,ვეფხისტყაოსნის ქუჩისა და მუხიანის მასივ.საკვარტალო ზონა, მიმდებარედ;ქუჩა ნეშამაროვის,მიმდებარედ;ქუჩა ბოლოურიძის,აგებულ საბინაო-სამშენებლო სანაპირო მიმდებარედ;ს.კ.ადმინისტრ. კოდი-01.11.13.002.264

დამკვეთი:
სს "ქარხანა"(ს/კ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დამკვეთის წარმომადგენელი: დამკვეთის მხრიდან		

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ენჯინირინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი ს.ცინცაძე №26

შპს "ქიუ ენჯინირინგის" პროფესიული პასუხისმგებლობის მზღვეველია სს "დაზღვევის საერთაშორისო კომპანია ირაო" (პ/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
მრჩეველი/ინჟინერი	დ.ქევანიშვილი	
პროექტის ჯგუფის უფროსი	ო. ილიუხინი	
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ი.ჯაფუნაძე	
შემსრულ.	ი.საბინაური	

პროექტის სახელწოდება:
მრავალსექციანი საცხოვრებელი სახლი

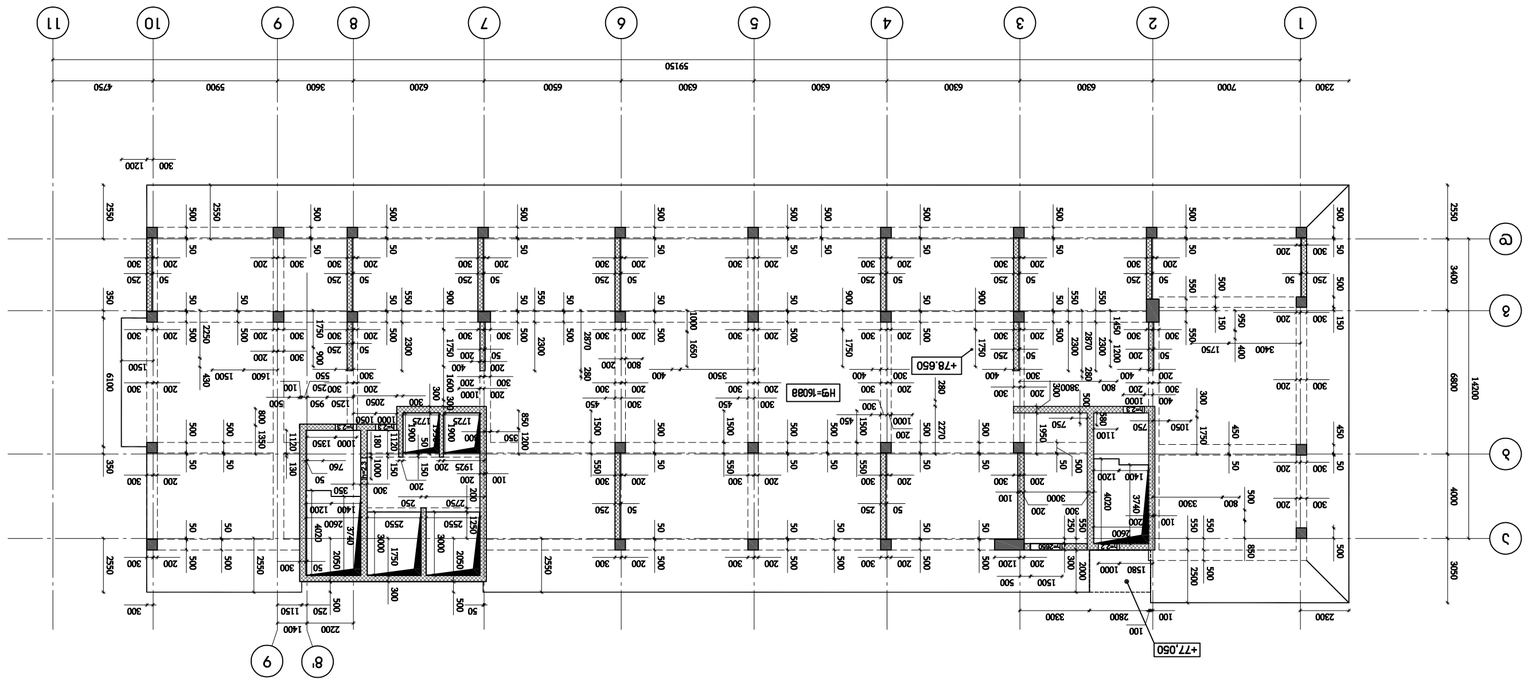
პროექტის სტადია:
ახალი მშენებლობა

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

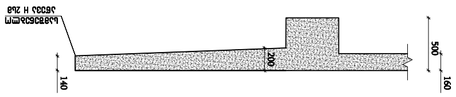
ფორმატი	A2
სტადია	მ.პ.
თარიღი	31/03/2022
მასშტაბი	1:200
რევიზია	R1

ნახაზის დასახელება:
საყალიბო გეგმა +69.200 ნიშნულზე და საყალიბო გეგმა +72.350 ნიშნულზე

ნახაზის ნომერი:	ფურცლის საერთო რაოდენობა
J-A13.14	17



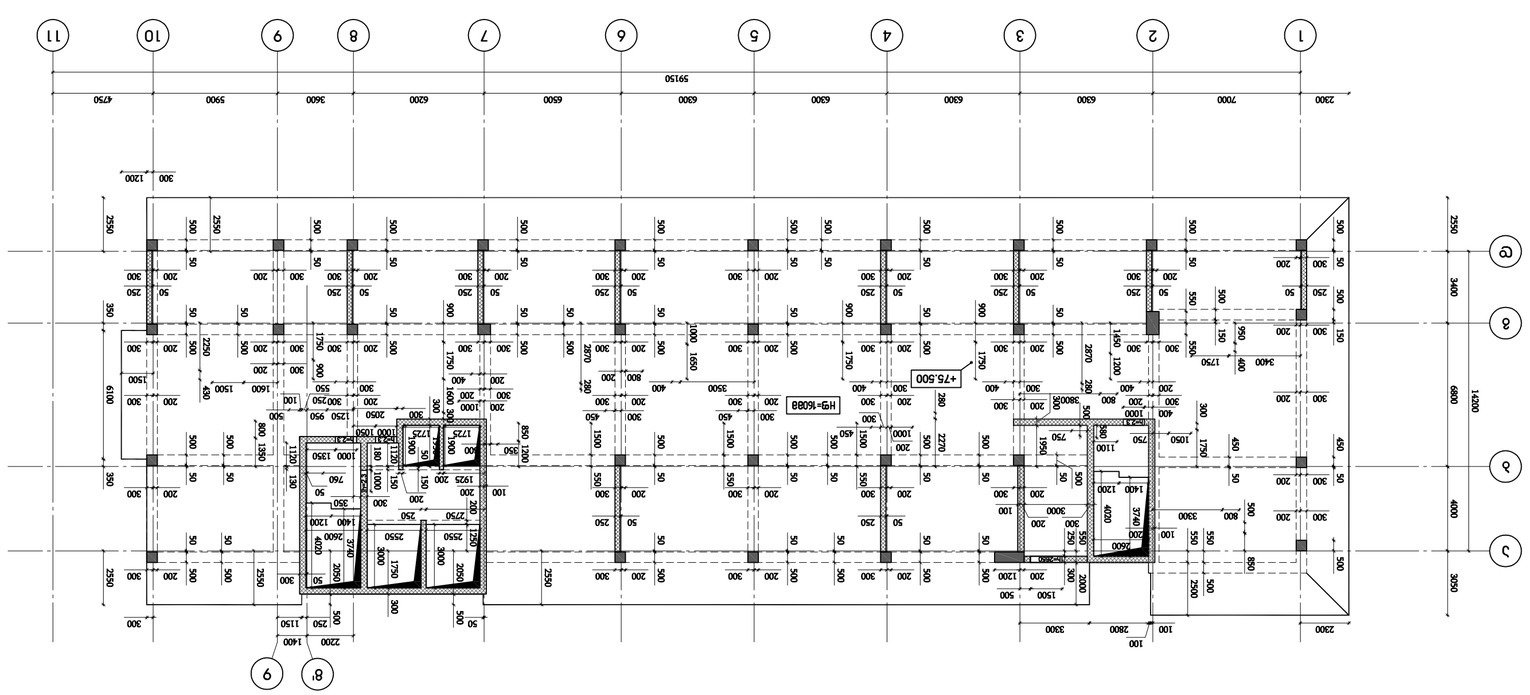
план фундаментной плиты на отм. +78.650 блок 3 секция 1



разрез 1-1 по фундаментной плите



разрез 2-2 по фундаментной плите



план фундаментной плиты на отм. +75.500 блок 3 секция 1

Объект:	"Жилой дом №26 со встроенными помещениями общественного назначения, встроенно-пристроенной автостоянкой и трансформаторной подстанцией, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, Приморский район, участок 1 (восточнее пересечения Богатырского пр. и Коломяжского пр.)" (3 этап строительства)
Адрес объекта:	г. Санкт-Петербург, Приморский район, участок 1 (восточнее пересечения Богатырского пр. и Коломяжского пр.)
Заказчик:	ООО "СЗ "Ленинградская область"
Генеральный проектировщик:	ООО "Инженерная компания "Строительный трест"
Главный инженер проекта:	
Главный архитектор проекта:	
Главный конструктор проекта:	
Разработал:	
Стадия:	Раздел:
Р	АР
Лист:	Листов:
1	1
Наименование:	План фундаментной плиты на отм. +78.650 блок 3 секция 1
Масштаб:	1:200
Инв.№ подл.:	
Подпись и дата:	
Взам.инв.№:	
Инв.№ дубл.:	
Подпись и дата:	
Инв.№ подл.:	
Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подпись	Дата

ГИП			
Гл.конструктор			
Гл.инженер проекта			
Разработал			
Н.контроль			

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

АР

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

ООО "СЗ "Ленинградская область"

engineering

ООО "Инженерная компания "Строительный трест"

Главный архитектор проекта

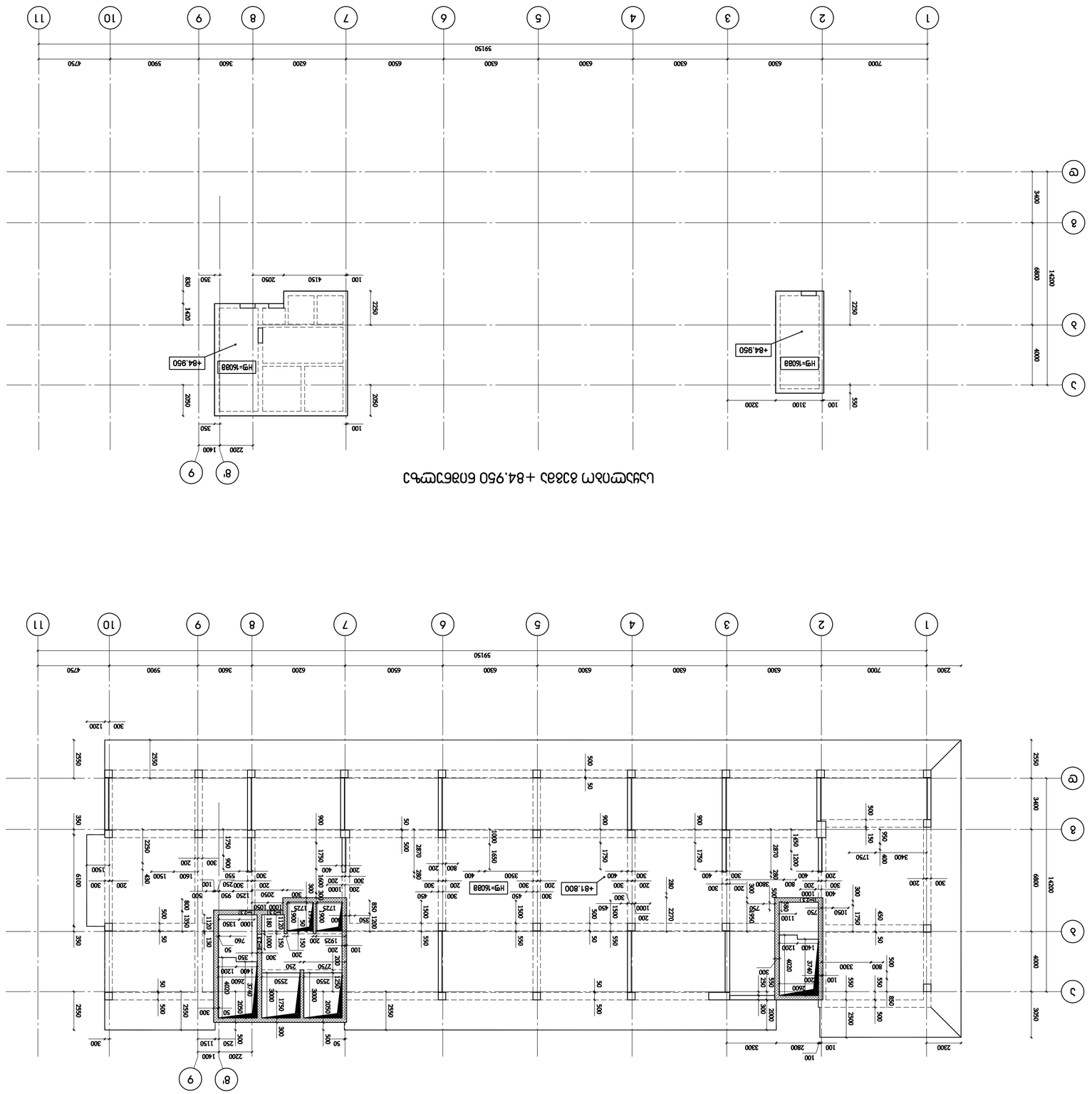
Главный конструктор проекта

Главный инженер проекта

Разработал

Н.контроль

ГИП



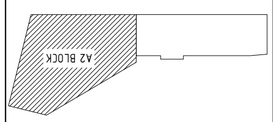
ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՄԱՐՄԻՆ		
ՀՀ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՄԱՐՄԻՆ		
ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺՆԻ ՊԱՀԱՆՋԱՏԵՐ		
ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺՆԻ ՊԱՀԱՆՋԱՏԵՐ		
ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ		
ՀՀ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՄԱՐՄԻՆ		
ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՎԱԳԱՆԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺՆԻ ՊԱՀԱՆՋԱՏԵՐ

А-2 սրահների դիզայնային ձեռնարկ

ՊՈՒՐԱԿԱՆ / 2022 ՏԱՐԻ

ՏԱՐԱԾՔԻ ԼԱՅՆԱՑՈՒՄ:
A2 QR_STR_AGLDANI4_(A2)_ SHUTTERING

KEYPLAN:

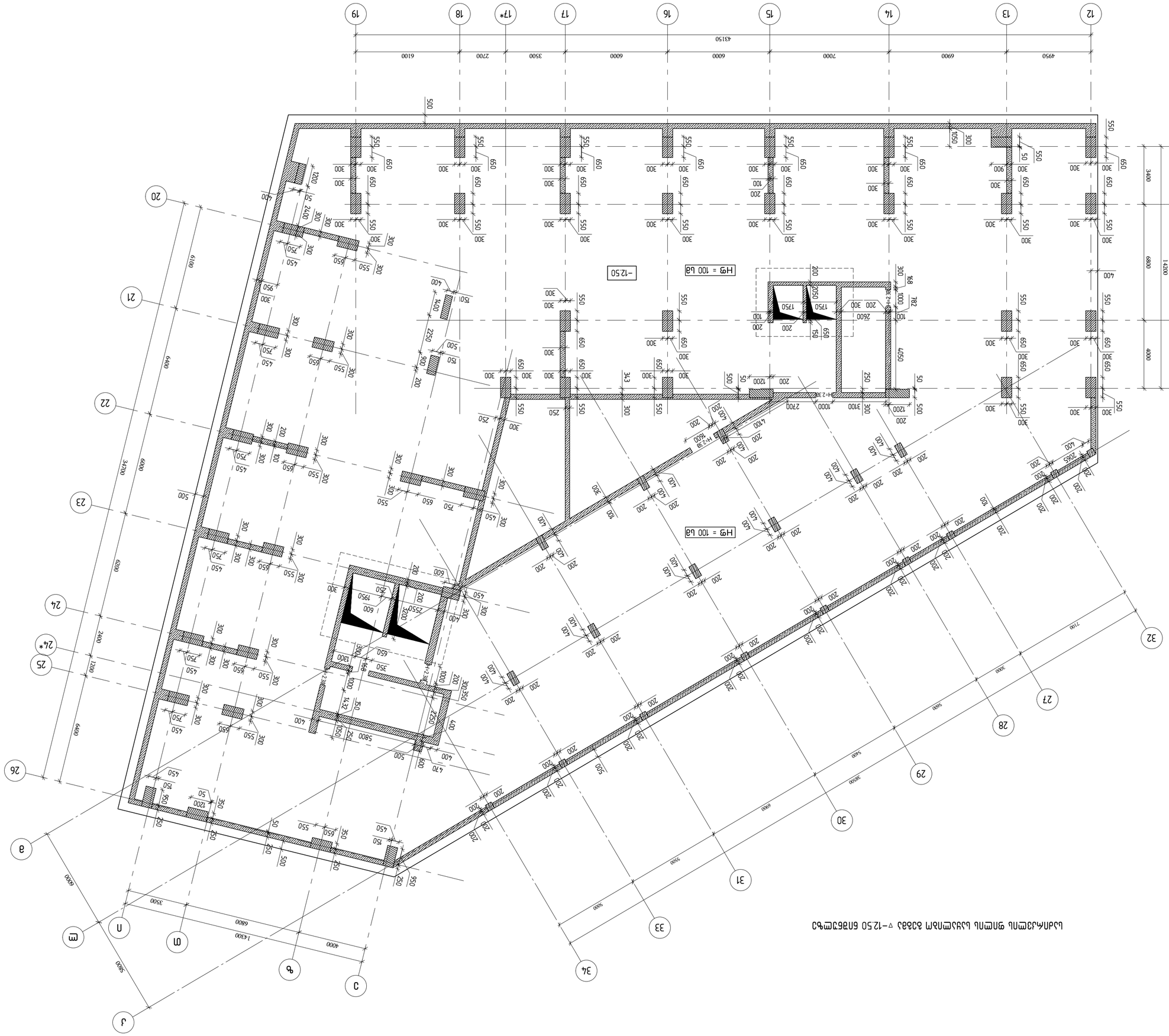


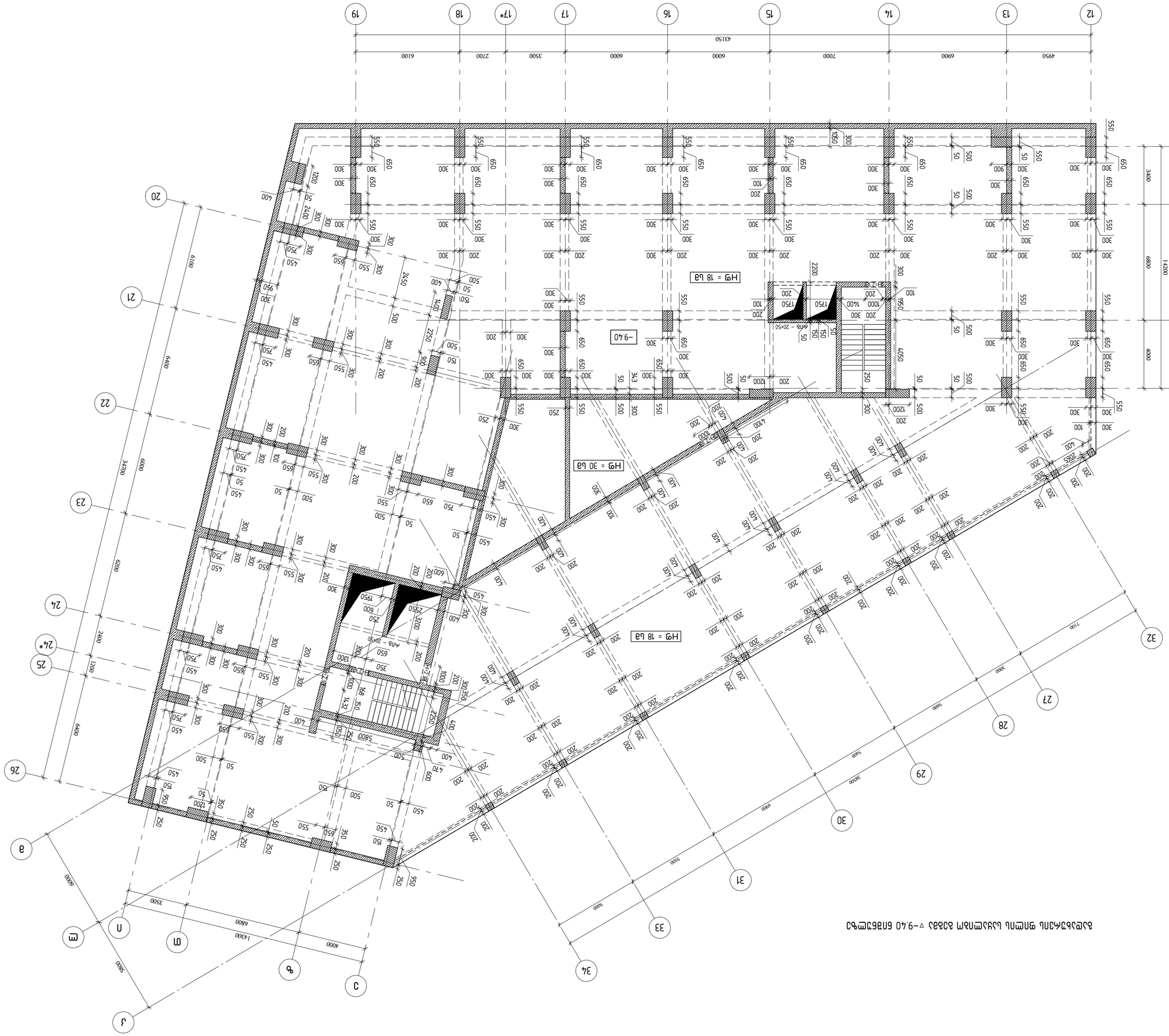
ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԿԱՆ ԼԱՅՆԱՑՈՒՄ:

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԿԱՆ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ		
ՀՀ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ


Нф = 100 Ьа
-12.50
Нф = 100 Ьа
Нф = 100 Ьа
-12.50
-12.50
-12.50



Фундаментная плита ▽-9.40 блок осей 20-34/Г-Р

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разраб.			
Пров.			
Н.контр.			
ГИП			

Фундаментная плита / 2022 блок

Фундаментная плита

Стадия: Лист: Листов:

ООО "ЭНЖИНИРИНГ" (ИНН 2045736111)

Выполнено в программе Autodesk Revit 2018.2

Копирование документа без разрешения ООО "ЭНЖИНИРИНГ" запрещено

Формат А2

engineering

ООО "ЭНЖИНИРИНГ"

г.Ижевск, ул.Пушкинская, 268, оф.26

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Арматурные изделия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Ø16 А500С L=6000	2	59.26	
2		Ø16 А500С L=5900	2	58.27	
3		Ø16 А500С L=5800	2	57.28	
4		Ø16 А500С L=5700	2	56.29	
5		Ø16 А500С L=5600	2	55.30	
6		Ø16 А500С L=5500	2	54.31	
7		Ø16 А500С L=5400	2	53.32	
8		Ø16 А500С L=5300	2	52.33	
9		Ø16 А500С L=5200	2	51.34	
10		Ø16 А500С L=5100	2	50.35	
11		Ø16 А500С L=5000	2	49.36	
12		Ø16 А500С L=4900	2	48.37	
13		Ø16 А500С L=4800	2	47.38	
14		Ø16 А500С L=4700	2	46.39	
15		Ø16 А500С L=4600	2	45.40	
16		Ø16 А500С L=4500	2	44.41	
17		Ø16 А500С L=4400	2	43.42	
18		Ø16 А500С L=4300	2	42.43	
19		Ø16 А500С L=4200	2	41.44	
20		Ø16 А500С L=4100	2	40.45	
21		Ø16 А500С L=4000	2	39.46	
22		Ø16 А500С L=3900	2	38.47	
23		Ø16 А500С L=3800	2	37.48	
24		Ø16 А500С L=3700	2	36.49	
25		Ø16 А500С L=3600	2	35.50	
26		Ø16 А500С L=3500	2	34.51	
27		Ø16 А500С L=3400	2	33.52	
28		Ø16 А500С L=3300	2	32.53	
29		Ø16 А500С L=3200	2	31.54	
30		Ø16 А500С L=3100	2	30.55	
31		Ø16 А500С L=3000	2	29.56	
32		Ø16 А500С L=2900	2	28.57	
33		Ø16 А500С L=2800	2	27.58	
34		Ø16 А500С L=2700	2	26.59	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Арматурные изделия			
		Ø16 А500С L=6000	2	59.26	
		Ø16 А500С L=5900	2	58.27	
		Ø16 А500С L=5800	2	57.28	
		Ø16 А500С L=5700	2	56.29	
		Ø16 А500С L=5600	2	55.30	
		Ø16 А500С L=5500	2	54.31	
		Ø16 А500С L=5400	2	53.32	
		Ø16 А500С L=5300	2	52.33	
		Ø16 А500С L=5200	2	51.34	
		Ø16 А500С L=5100	2	50.35	
		Ø16 А500С L=5000	2	49.36	
		Ø16 А500С L=4900	2	48.37	
		Ø16 А500С L=4800	2	47.38	
		Ø16 А500С L=4700	2	46.39	
		Ø16 А500С L=4600	2	45.40	
		Ø16 А500С L=4500	2	44.41	
		Ø16 А500С L=4400	2	43.42	
		Ø16 А500С L=4300	2	42.43	
		Ø16 А500С L=4200	2	41.44	
		Ø16 А500С L=4100	2	40.45	
		Ø16 А500С L=4000	2	39.46	
		Ø16 А500С L=3900	2	38.47	
		Ø16 А500С L=3800	2	37.48	
		Ø16 А500С L=3700	2	36.49	
		Ø16 А500С L=3600	2	35.50	
		Ø16 А500С L=3500	2	34.51	
		Ø16 А500С L=3400	2	33.52	
		Ø16 А500С L=3300	2	32.53	
		Ø16 А500С L=3200	2	31.54	
		Ø16 А500С L=3100	2	30.55	
		Ø16 А500С L=3000	2	29.56	
		Ø16 А500С L=2900	2	28.57	
		Ø16 А500С L=2800	2	27.58	
		Ø16 А500С L=2700	2	26.59	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фундаментная плита ▽-9.40 блок осей 20-34/Г-Р	
3	Фундаментная плита ▽-9.40 блок осей 20-34/Г-Р	

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м²	Категория

Ведомость перемычек

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость элементов заполнения проемов

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость перекрытий

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость покрытий

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость перегородок

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость ограждений

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость прочих изделий

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость деталей

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость отделки

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фундаментная плита ▽-9.40 блок осей 20-34/Г-Р	
3	Фундаментная плита ▽-9.40 блок осей 20-34/Г-Р	

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м²	Категория

Ведомость перемычек

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость элементов заполнения проемов

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость перекрытий

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость покрытий

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость перегородок

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость ограждений

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость прочих изделий

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость деталей

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость отделки

Марка	Эскиз	Сечение	Кол.	Масса ед., кг	Примечание

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание

Фундаментная плита ▽-9.40 блок осей 20-34/Г-Р

Фундаментная плита / 2022 блок

Фундаментная плита

Стадия: Лист: Листов:

ООО "ЭНЖИНИРИНГ" (ИНН 2045736111)

Выполнено в программе Autodesk Revit 2018.2

Копирование документа без разрешения ООО "ЭНЖИНИРИНГ" запрещено

Формат А2

engineering

ООО "ЭНЖИНИРИНГ"

г.Ижевск, ул.Пушкинская, 268, оф.26

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Арматурные изделия

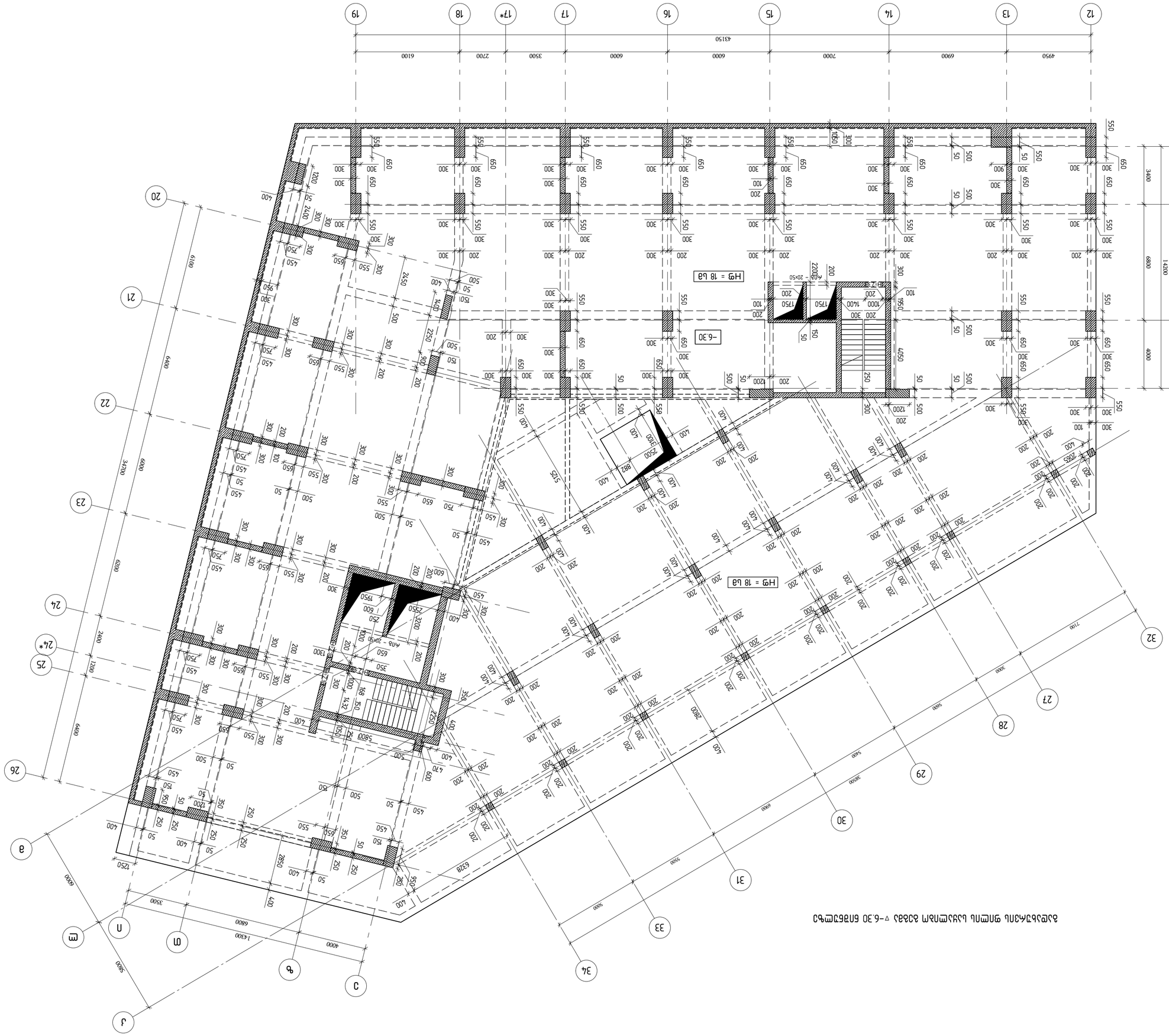
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Ø16 А500С L=6000	2	59.26	
2		Ø16 А500С L=5900	2	58.27	
3		Ø16 А500С L=5800	2	57.28	
4		Ø16 А500С L=5700	2	56.29	
5		Ø16 А500С L=5600	2	55.30	
6		Ø16 А500С L=5500	2	54.31	
7		Ø16 А500С L=5400	2	53.32	
8		Ø16 А500С L=5300	2	52.33	
9		Ø16 А500С L=5200	2	51.34	
10		Ø16 А500С L=5100	2	50.35	
11		Ø16 А500С L=5000	2	49.36	
12		Ø16 А500С L=4900	2	48.37	
13		Ø16 А500С L=4800	2	47.38	
14		Ø16 А500С L=4700	2	46.39	
15		Ø16 А500С L=4600	2	45.40	
16		Ø16 А500С L=4500	2	44.41	
17		Ø16 А500С L=4400	2	43.42	
18		Ø16 А500С L=4300	2	42.43	
19		Ø16 А500С L=4200	2	41.44	
20		Ø16 А500С L=4100	2	40.45	
21		Ø16 А500С L=4000	2	39.46	
22		Ø16 А500С L=3900	2	38.47	
23		Ø16 А500С L=3800	2	37.48	
24		Ø16 А500С L=3700	2	36.49	
25		Ø16 А500С L=3600	2	35.50	
26		Ø16 А500С L=3500	2	34.51	
27		Ø16 А500С L=3400	2	33.52	
28		Ø16 А500С L=3300	2	32.53	
29		Ø16 А500С L=3200	2	31.54	
30		Ø16 А500С L=3100	2	30.55	
31		Ø16 А500С L=3000	2	29.56	
32		Ø16 А500С L=2900	2	28.57	
33		Ø16 А500С L=2800	2	27.58	
34		Ø16 А500С L=2700	2	26.59	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Арматурные изделия			
		Ø16 А500С L=6000	2	59.26	
		Ø16 А500С L=5900	2	58.27	
		Ø16 А500С L=5800	2	57.28	
		Ø16 А500С L=5700	2	56.29	
		Ø16 А500С L=5600	2	55.30	
		Ø16 А500С L=5500	2	54.31	
		Ø16 А500С L=5400	2	53.32	
		Ø16 А500С L=5300	2	52.33	
		Ø16 А500С L=5200	2	51.34	
		Ø16 А500С L=5100	2	50.35	
		Ø16 А500С L=5000	2	49.36	
		Ø16 А500С L=4900	2	48.37	
		Ø16 А500С L=4800	2	47.38	
		Ø16 А500С L=4700	2	46.39	
		Ø16 А500С L=4600	2	45.40	
		Ø16 А500С L=4500	2	44.41	
		Ø16 А500С L=4400	2	43.42	
		Ø16 А500С L=4300	2	42.43	
		Ø16 А500С L=4200	2	41.44	
		Ø16 А500С L=4100	2	40.45	
		Ø16 А500С L=4000	2	39.46	
		Ø16 А500С L=3900	2	38.47	
		Ø16 А500С L=3800	2	37.48	
		Ø16 А500С L=3700	2	36.49	
		Ø16 А500С L=3600	2	35.50	
		Ø16 А500С L=3500	2	34.51	
		Ø16 А500С L=3400	2	33.52	
		Ø16 А500С L=3300	2	32.53	
		Ø16 А500С L=3200	2	31.54	
		Ø16 А500С L=3100	2	30.55	
		Ø16 А500С L=3000	2	29.56	
		Ø16 А500С L=2900	2	28.57	
		Ø16 А500С L=2800	2	27.58	
		Ø16 А500С L=2700	2	26.59



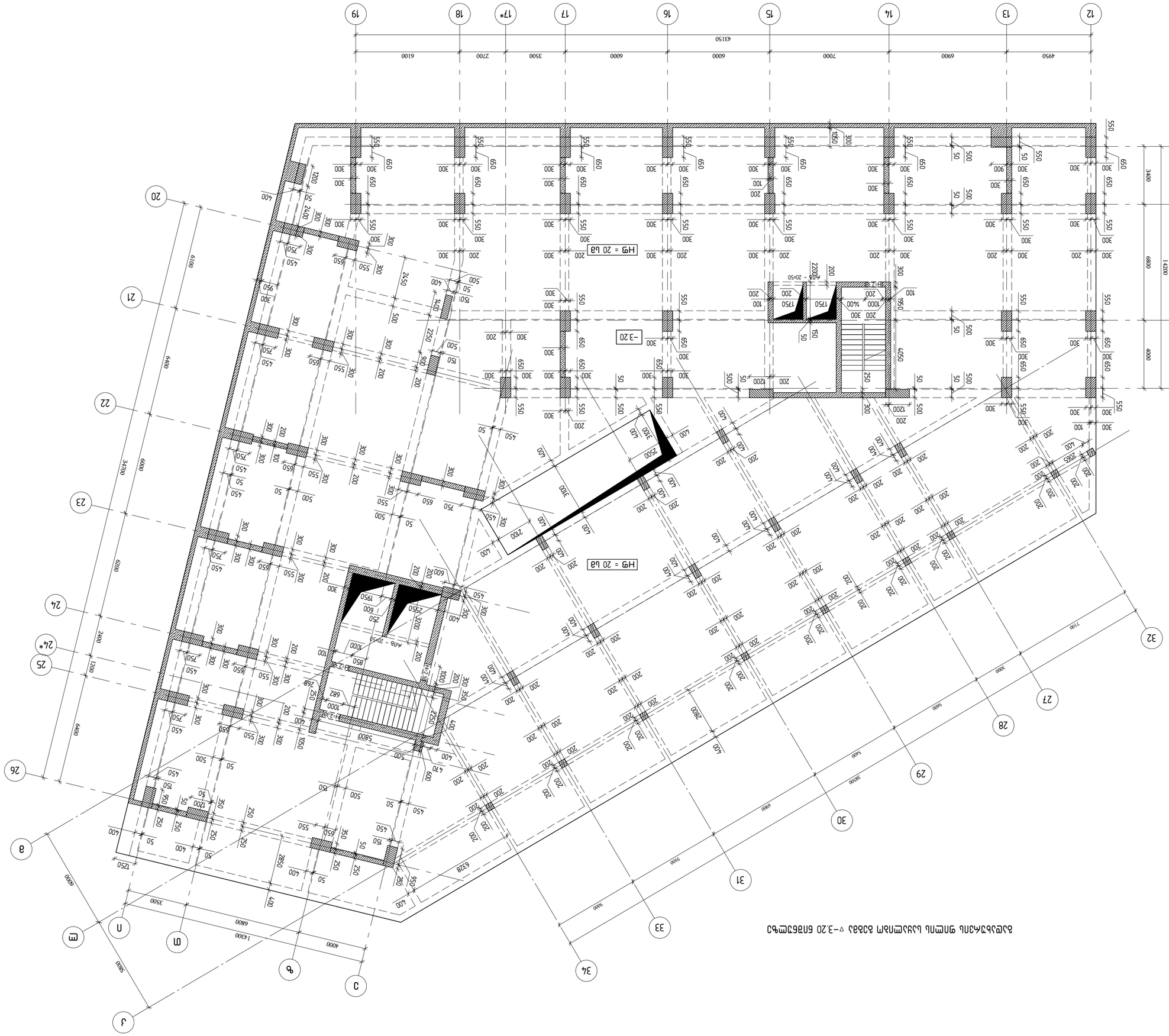
Фундаментная плита ФП1 на отм. -6.30 Блок А2

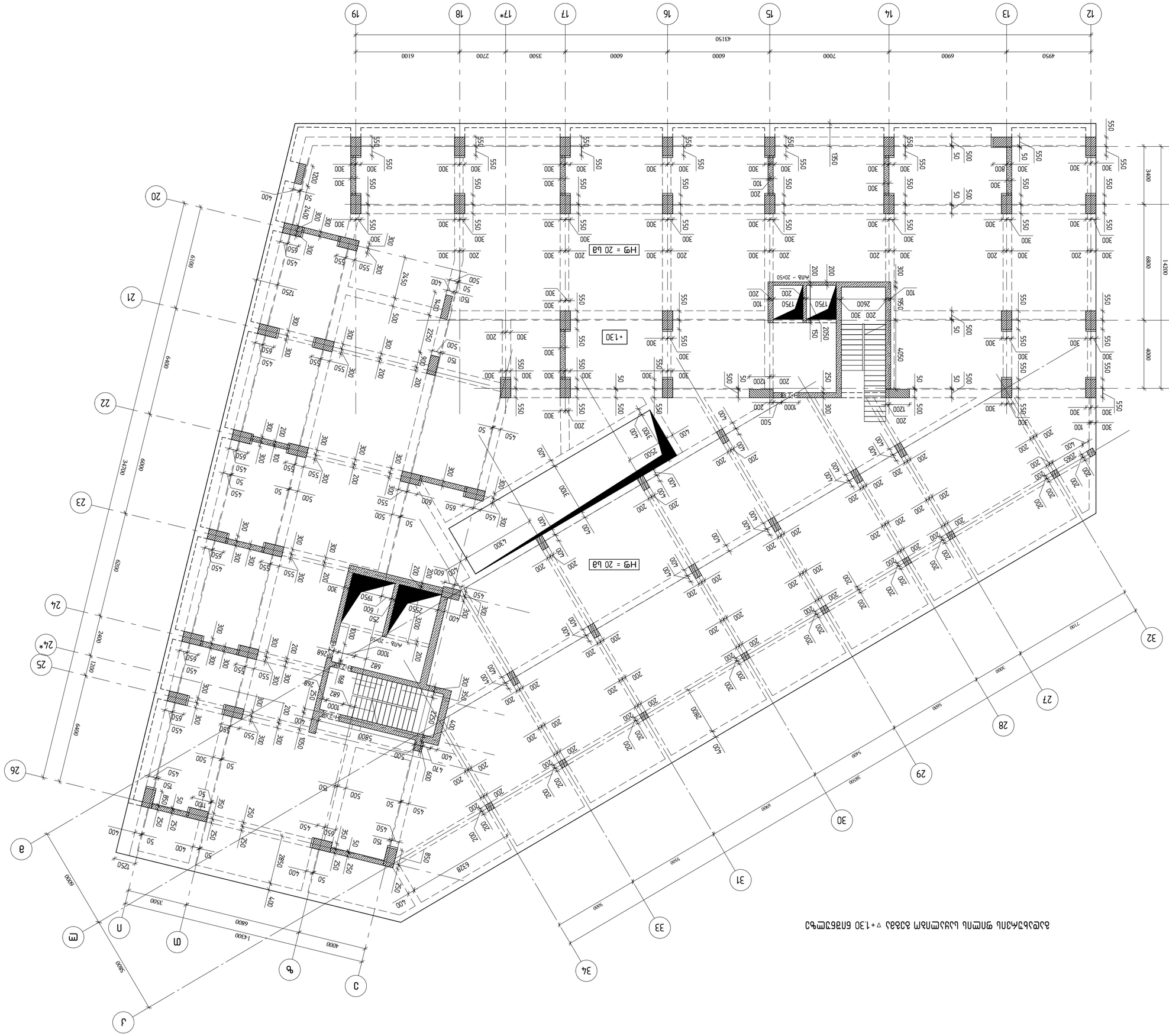
Проект:	2022 бзпп / 2022 бзпп
Здание, сооружение:	А2 QF_STR_AGLDANI4_(A2)_SHUTTERING
	KEYPLAN:

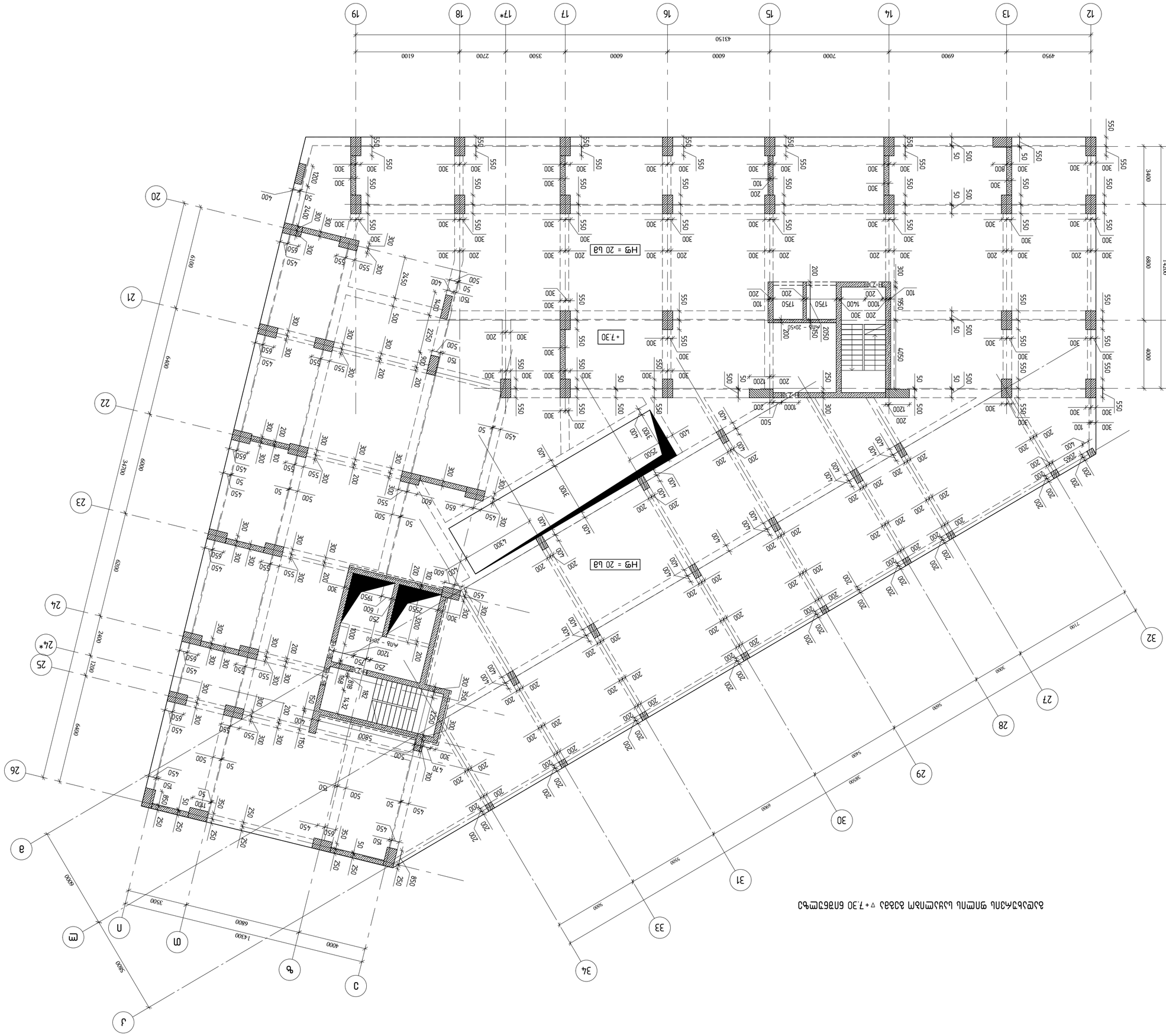
Разработал	Бобков	
Гип	Бобков	
Нач.отд.	Бобков	
Н.контр.	Бобков	
Гип	Бобков	

Заказчик: ООО "ЭЛИТ" (ИНН 2045736111)

Объект: г.Ижевск,Завод ЖБИ и ПСП,Завод АГЛП,Завод ЖБИ и ПСП,Завод АГЛП,Завод ЖБИ и ПСП,Завод АГЛП


-3.20
Нрд = 20 Ьа
Нрд = 20 Ьа
4315
4950
6900
7000
6000
6000
3500
2700
6100
1400
6600
4400
5900
6400
3400
6000
5900
5900
5900


НЭ = 20 Ьа
НЭ = 20 Ьа
+1.30
Ж16 - 20×50
Ж16 - 20×50
4315О
4950
6900
7000
6000
6000
3500
2700
6100
4000
6800
14200
3400
6400
3400
6400
6400
6



Общий вид перекрытий на отм. +7.30 блоков А2 и А3

Изм.	Кол.уч.	Лист
Разраб.		
Пров.		
Гл.спец.		
Н.контр.		
ГИП		

Общий вид перекрытий на отм. +7.30 блоков А2 и А3

Стадия: Лист: Листов:

ООО "ЭНГИНИРИНГ" (ИНН 2045736111)

Заказчик:

Жилой комплекс апартаментного типа с объектами общественного назначения по адресу: г.Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, ул.Города Волос, 1/2/3

Адрес объекта:

Архитектурно-строительная часть

Раздел проекта:

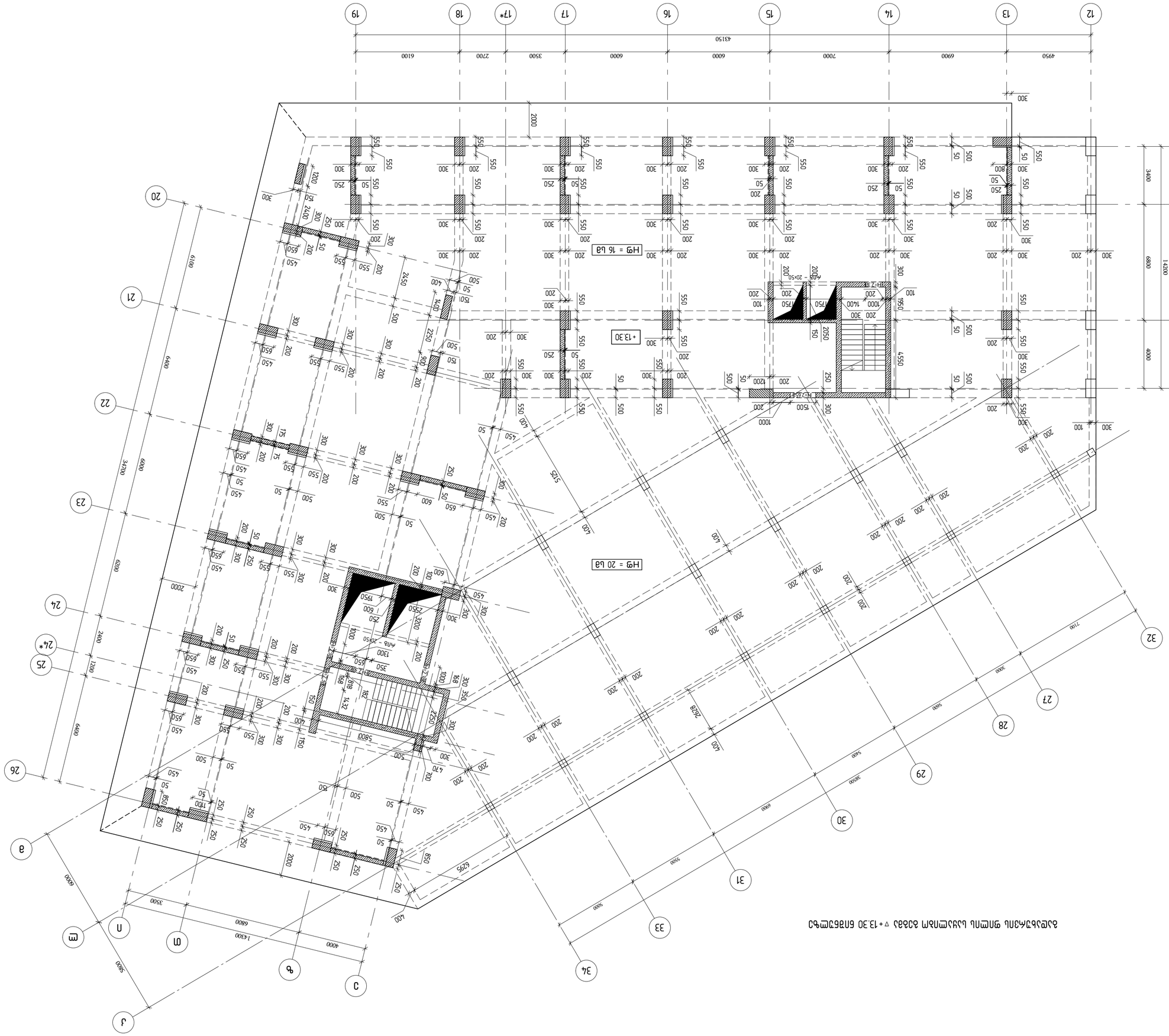
Общий вид перекрытий на отм. +7.30 блоков А2 и А3

Наименование чертежа:

Разработал	Кашкаров	
Проверил	Кашкаров	
Гл.специалист	Кашкаров	
Н.контроль	Кашкаров	
ГИП	Кашкаров	

Стадия: Лист: Листов:

ООО "ЭНГИНИРИНГ"



Фундаментная плита. Опалубочный чертеж. Отм. +13.30 Блок А2 Блок А3 Блок А4

Стадия	Лист
Р	1

Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Самолет Девелопмент"

Жилой комплекс "Сказочный лес". Жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией. Блок А2. 1 этап строительства. Корректировка

Фундаментная плита. Опалубочный чертеж. Отм. +13.30 Блок А2 Блок А3 Блок А4

Гип		
Н.контр.		
Разраб.		

engineering

ООО "Инжиниринг Центр Самолет"

Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Согласовано

Главный инженер проекта	
Начальник отдела	
Главный архитектор проекта	

Утверждено

Главный инженер	
Заместитель главного инженера	
Начальник производственно-технического отдела	

Согласовано

Главный инженер проекта			
Начальник отдела			
Главный архитектор проекта			

Утверждено

Главный инженер			
Заместитель главного инженера			
Начальник производственно-технического отдела			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат А3

Изм.	Кол.уч.	№ док.	Подп.

Дата

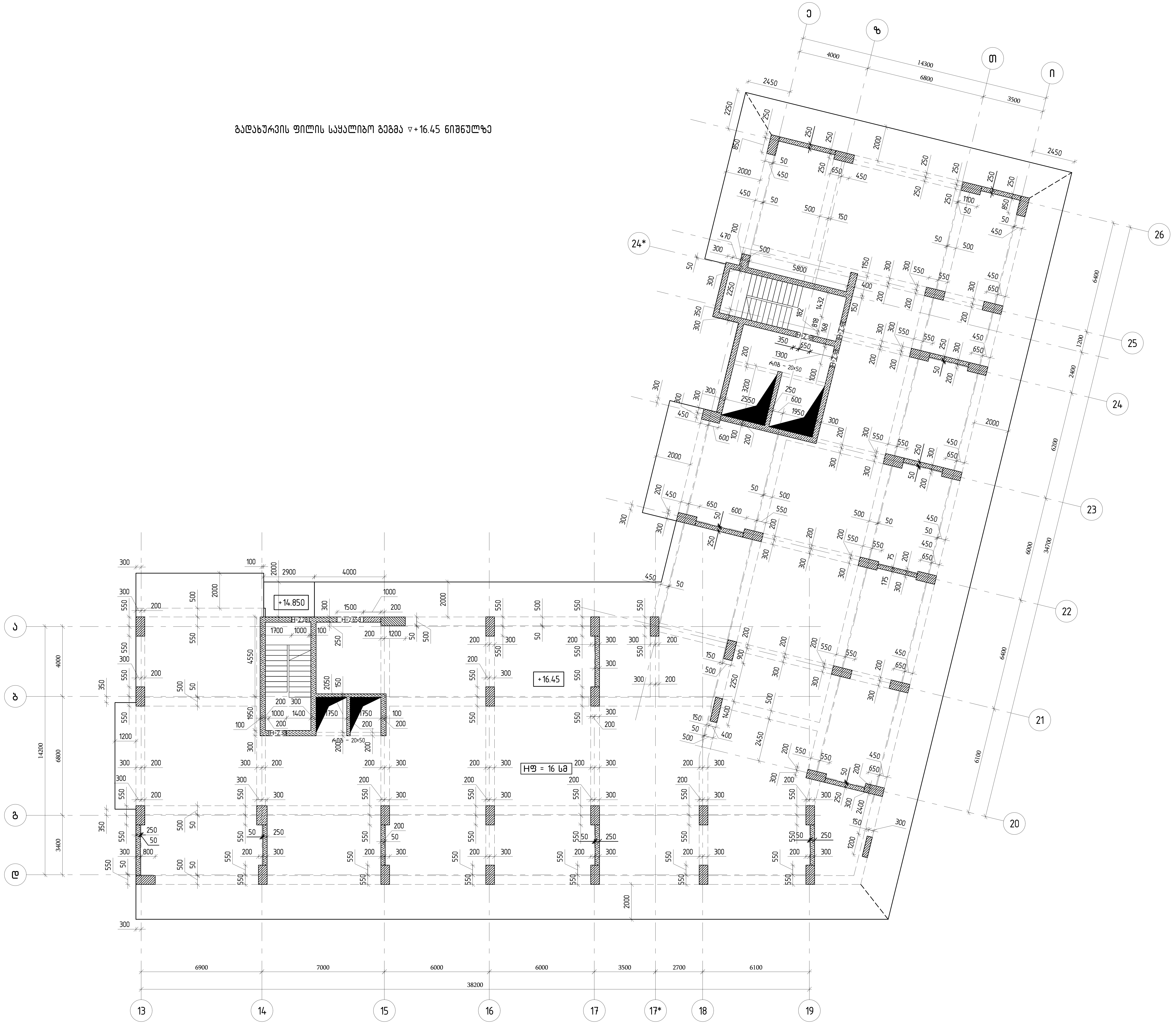
Стадия: Р

Лист: 1

Листов: 30

Формат А3

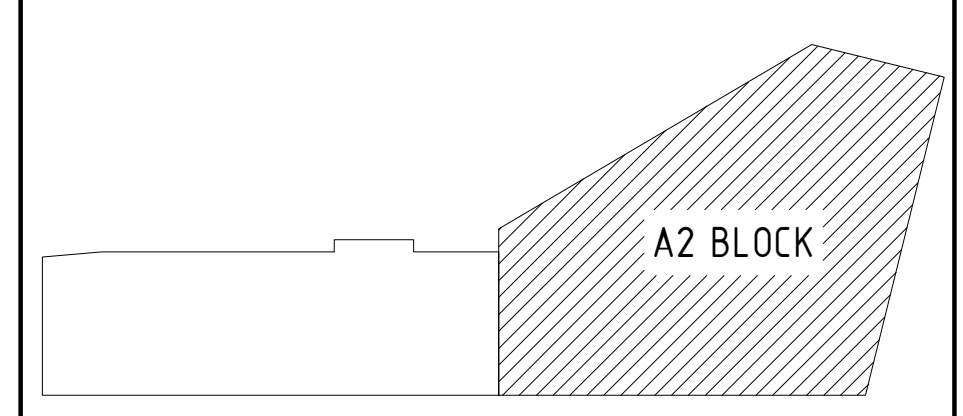
გადახურვის ფილის საყალიბო გეგმა ▿+16.45 ნიშნულზე



თბილისი / 2022 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_AGLDANI4_(A2)_ SHUTTERING

KEYPLAN:



ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს წინა რევიზიებს

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი,შეშელიძის ქუჩისა და მუხიანის დამაკავშირებელი გზის მიმდებარედ;ქუჩა ხევძმარი,B1,მიმდებარედ;ქუჩა გობრონიძის,ავტოსატრანსპორტო საწარმოს მიმდებარედ;საკადასტრო კოდი:01.11.13.002.264

დამკვეთი:
სს"ქროსი"(ს/ნ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დამტკიცებულია: დამკვეთის მიერ		

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ენჯინეარინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი ს.ცინცაძე №26

engineering

შპს "ქიუ ენჯინერინგის"
პროფესიული პასუხისმგებლობის მზღვეველია
სს "დაზღვევის საერთაშორისო კომპანია ირაო"
(პ/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ.ქევანიშვილი	[signature]
საპროექტო ჯგუფის უფროსი	ო. ილიუხინი	[signature]
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ი.ურუშაძე	[signature]
შეასრულა	რ.მარკოზაშვილი	[signature]

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

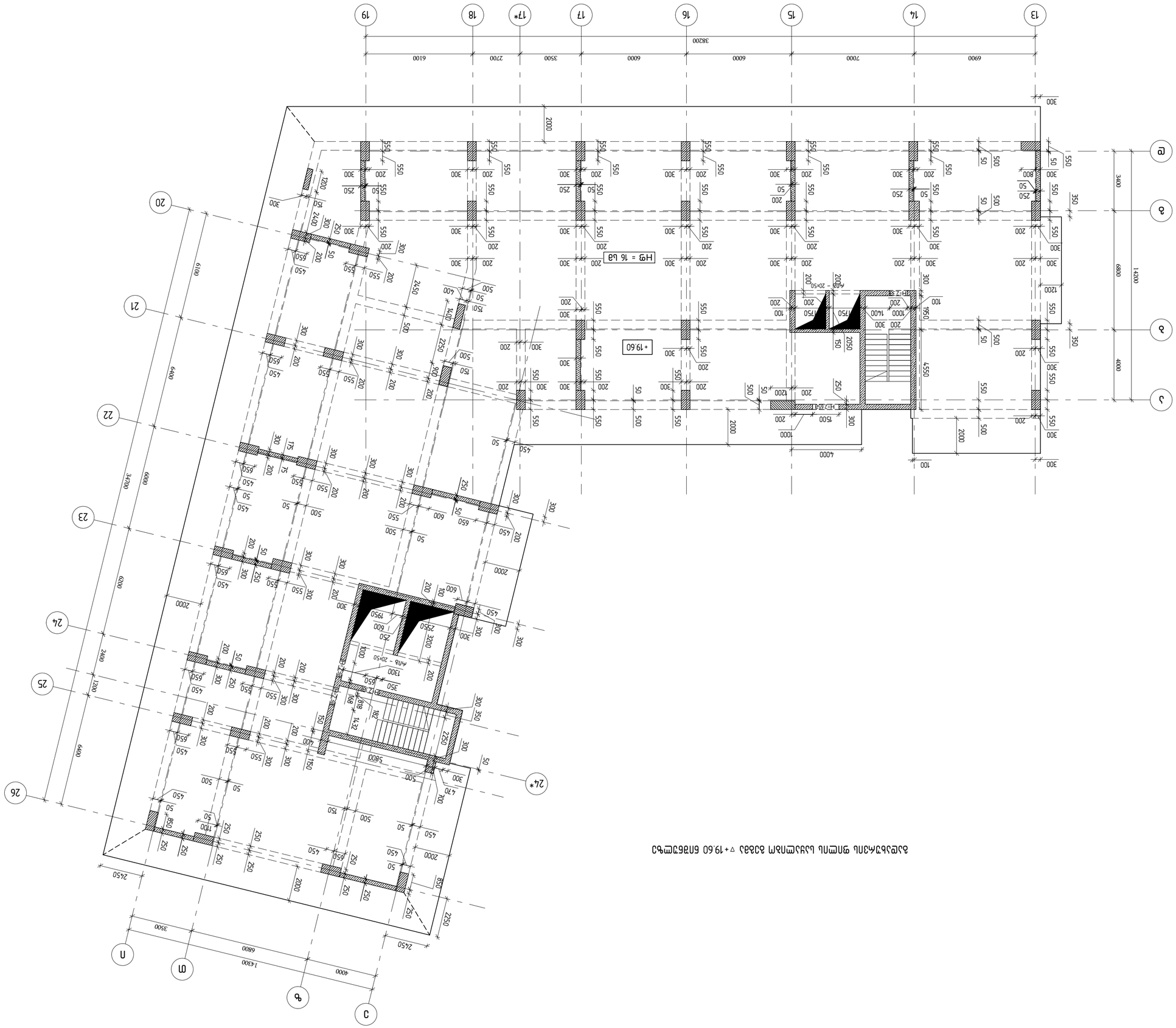
პროექტის სტადია:
ახალი მშენებლობა

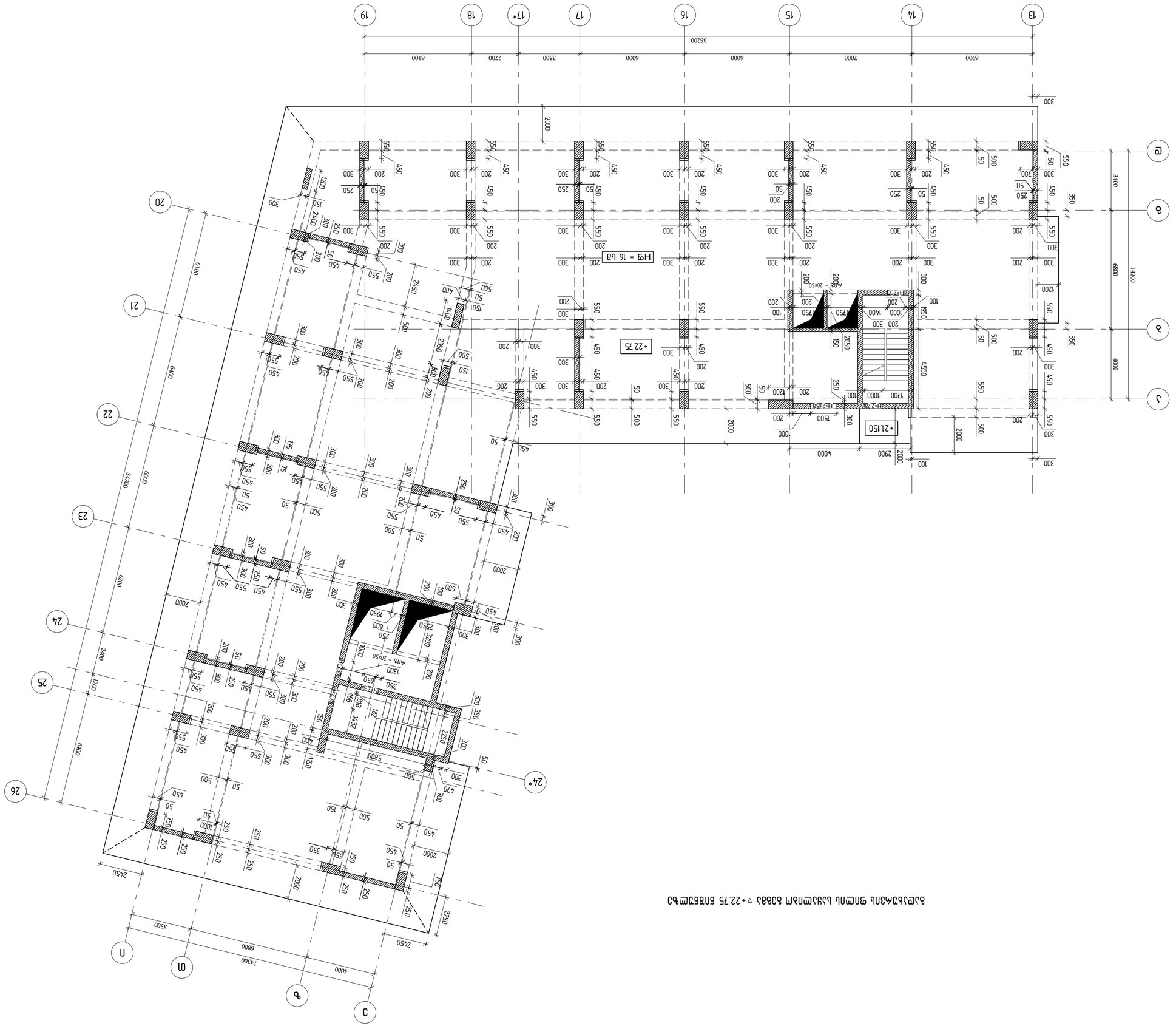
პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

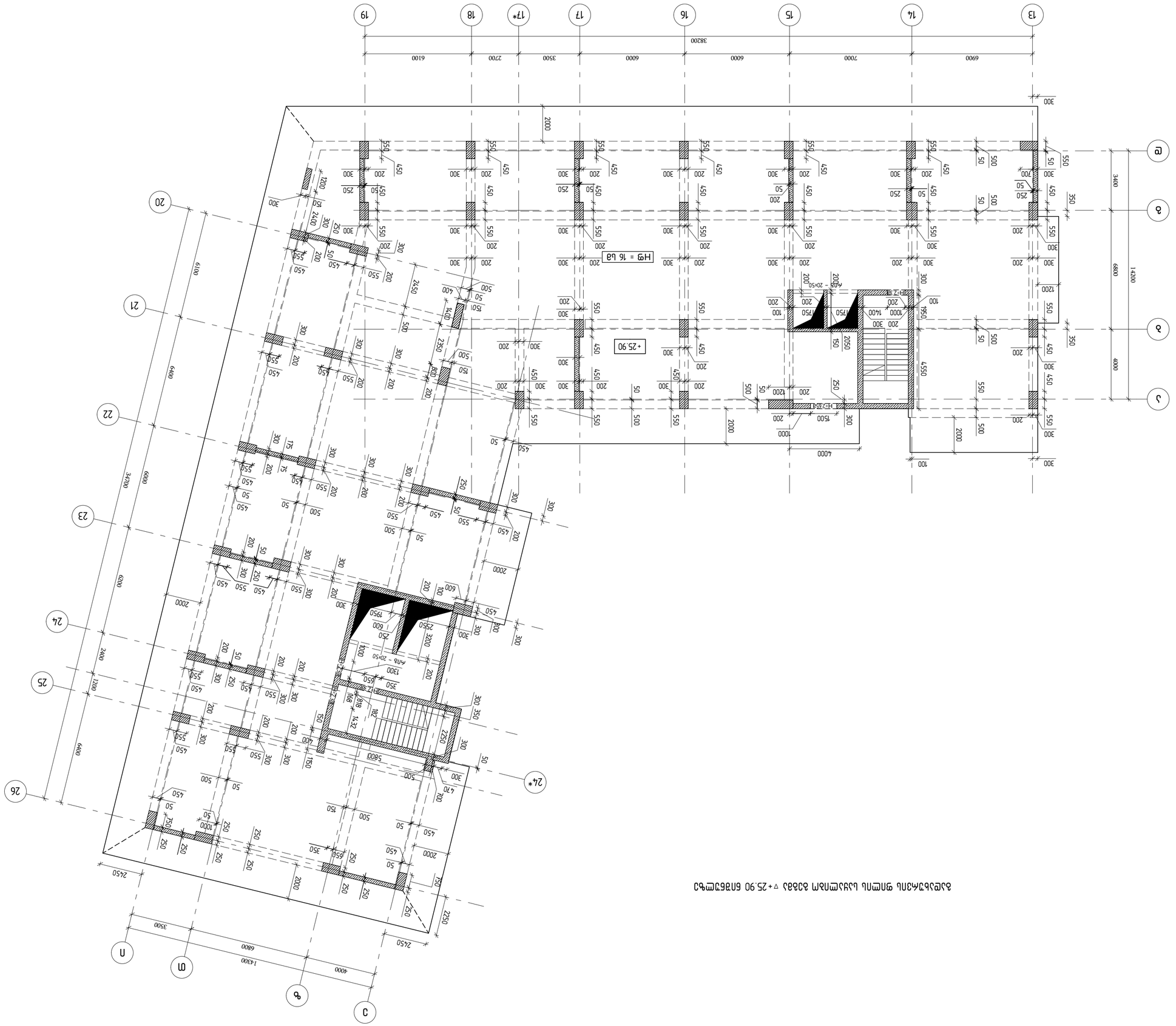
ფორმატი	A2
სტადია	მ.პ.
თარიღი	20/06/2022
მასშტაბი	1:150

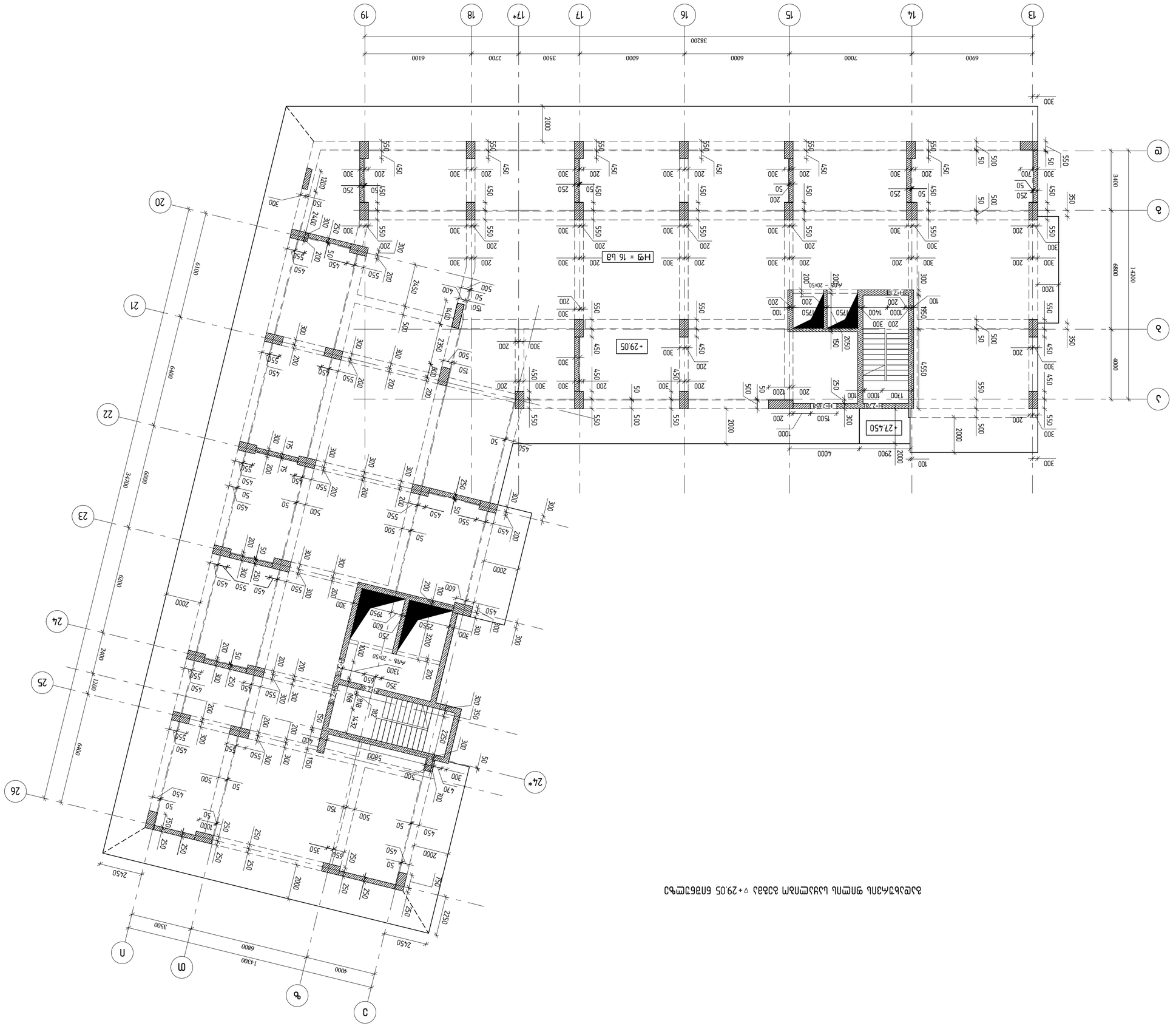
ნახაზის დასახელება:
გადახურვის ფილის საყალიბო გეგმა +16.45 ნიშნულზე

რევიზია:	ნახაზის ნომერი:	ფურც. საერთო რაოდენობა
R1	კ-A2.3.8	30


Нрg = 16 Ьа
+19.60
Нрg - 20х50
Нрg - 20х50
Нрg - 20х50
Нрg - 20х50
Н-2 ЕЕ
Н-2 ЕЕ
Н-2 ЕЕ


Нрg = 16 L8
+22.75
+21.150
Н-2.28
Н-2.28
Н-2.28


Н9 = 16 L63
+25.90
Н-2 ⊠
Н-2 ⊠
Н-2 ⊠



ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Экспликация помещений. План этажа	
2	План фундаментов. Спецификация элементов монолитных конструкций	
3	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
4	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
5	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
6	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
7	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
8	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
9	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
10	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
11	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
12	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
13	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
14	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
15	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
16	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
17	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
18	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
19	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
20	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
21	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
22	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
23	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
24	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
24*	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
25	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
26	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП	Ефимов				
Н.контр.	Ефимов				
Разраб.	Ефимов				

Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Экспликация помещений. План этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	1	30

ООО "ЭНГИНИРИНГ"(ИНН 2045736111)

Заказчик: ООО "Специализированный застройщик "Инвестиционная компания "Новый город"

Объект: Многоквартирный жилой дом №1 по ул. Ленина в г. Ленинске Ленинского района Волгоградской области. Корректировка

engineering

ООО "ЭНГИНИРИНГ"
Адрес: 404620, Волгоградская обл., г. Ленинск, ул. Ленина, д. 26
Тел.: (84568) 4-17-21

Гип	Ефимов		
Н.контр.	Ефимов		
Разраб.	Ефимов		

Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Экспликация помещений. План этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	1	30

ООО "ЭНГИНИРИНГ"

Формат А2

Копировал

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Экспликация помещений. План этажа

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

Р 1 30

ООО "ЭНГИНИРИНГ"

Формат А2.3.12

Примечания:

1. Все размеры, отметки и координаты даны в метрах, если не указано иное.
2. Отметки чистого пола даны относительно абсолютной отметки 0.11:13.002 Балтийской системы высот.
3. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87", СП 48.13330.2019 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004", СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003", СП 131.13330.2020 "Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*", СП 60.13330.2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003", СП 30.13330.2020 "Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*", СП 31.13330.2021 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*", СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85", СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001".
4. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87", СП 48.13330.2019 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004", СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003", СП 131.13330.2020 "Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*", СП 60.13330.2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003", СП 30.13330.2020 "Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*", СП 31.13330.2021 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*", СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85", СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001".
5. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87", СП 48.13330.2019 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004", СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003", СП 131.13330.2020 "Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*", СП 60.13330.2020 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003", СП 30.13330.2020 "Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*", СП 31.13330.2021 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*", СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85", СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009", СП 113.13330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*", СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001".

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

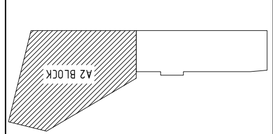
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. Экспликация помещений. План этажа	
2	План фундаментов. Спецификация элементов монолитных конструкций	
3	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
4	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
5	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
6	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
7	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
8	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
9	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
10	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
11	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
12	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
13	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
14	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
15	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
16	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
17	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
18	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
19	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
20	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
21	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
22	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
23	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
24	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
24*	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
25	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	
26	План этажа. Спецификация элементов монолитных конструкций	

Согласовано:

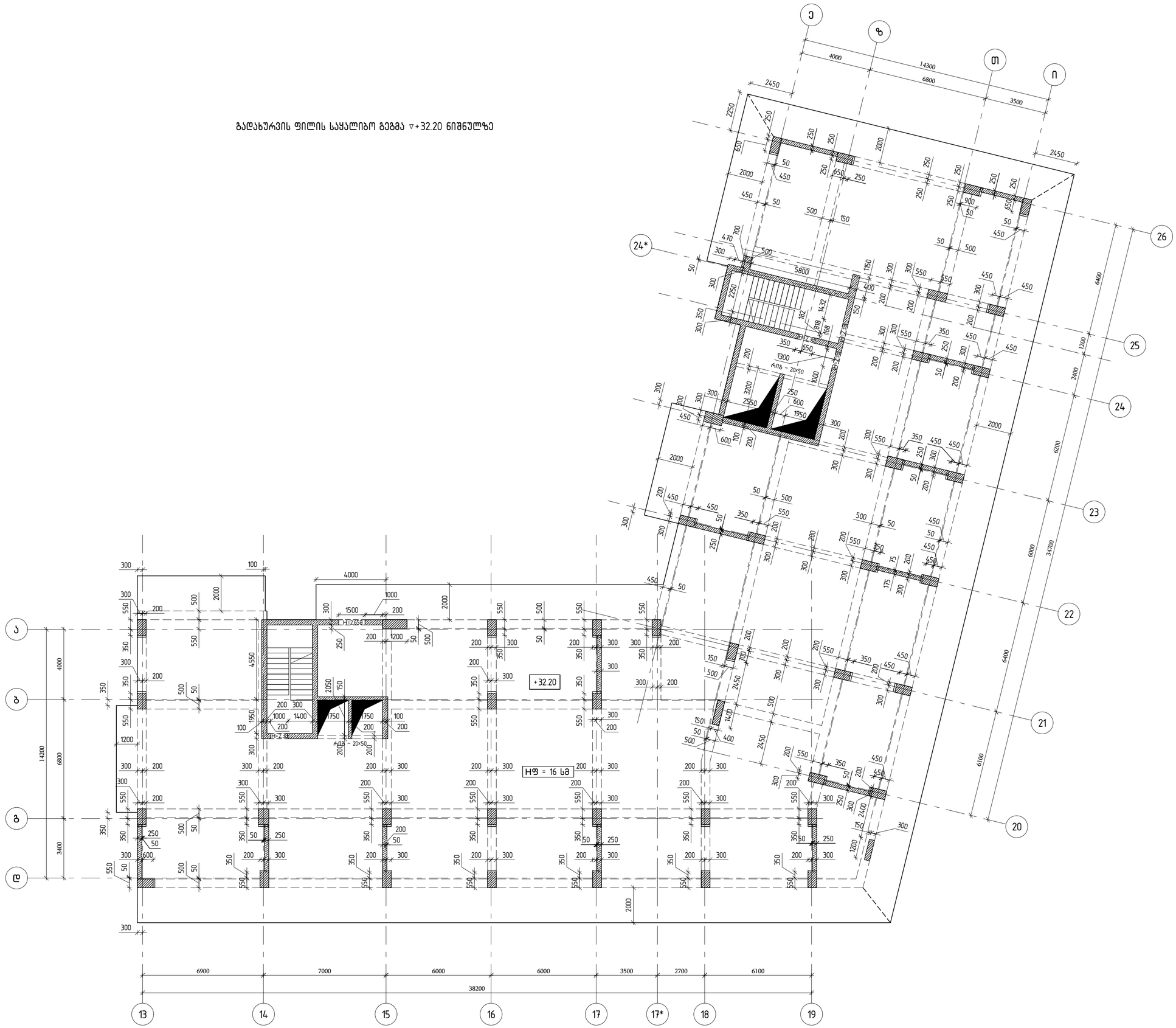
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

Копировал

Формат А2.3



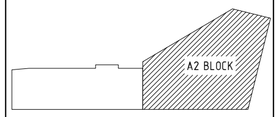
გადახურვის ფილის საყალიბო გეგმა ▽+32.20 ნიშნულზე



თბილისი / 2022 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_AGLDANI4_(A2)_ SHUTTERING

KEYPLAN:



ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს წინა რევიზიებს

პროექტის სტატუსი:

სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:

ქ.თბილისი,მუხიანის ქუჩისა და მუხიანის დამაკავშირებელი გზის მიმდებარედ;ქუჩა ხეივნარი #1,მიმდებარედ;ქუჩა ზურაბ ორმოცაძის,ავტოსალარანსპორტო საწარმოს მიმდებარედ;საკადასტრო კოდი:01.11.13.002.264

დამკვეთი:

სს "ვარსი" (ს/კ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
შპს"გამსახურდიას ტაძრების მიერ		

შემსრულებელი:

შპს "ქიუ ენჯინეარინგი"

მისამართი :

ქ.თბილისი ს.ცინცაძე №26

შპს "ქიუ ენჯინეარინგის" პროფესიული პასუხისმგებლობის მზღვეველია სს "ლიბერთის საერთაშორისო კომპანია ირაო" (პ/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ.ქევანიშვილი	
საპროექტო ჯგუფის უფროსი	ო. ილიუხინი	
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ი.ჭარხაძე	
შემსრულა	რ.მარკოზაშვილი	

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის სტადია:

ახალი მშენებლობა

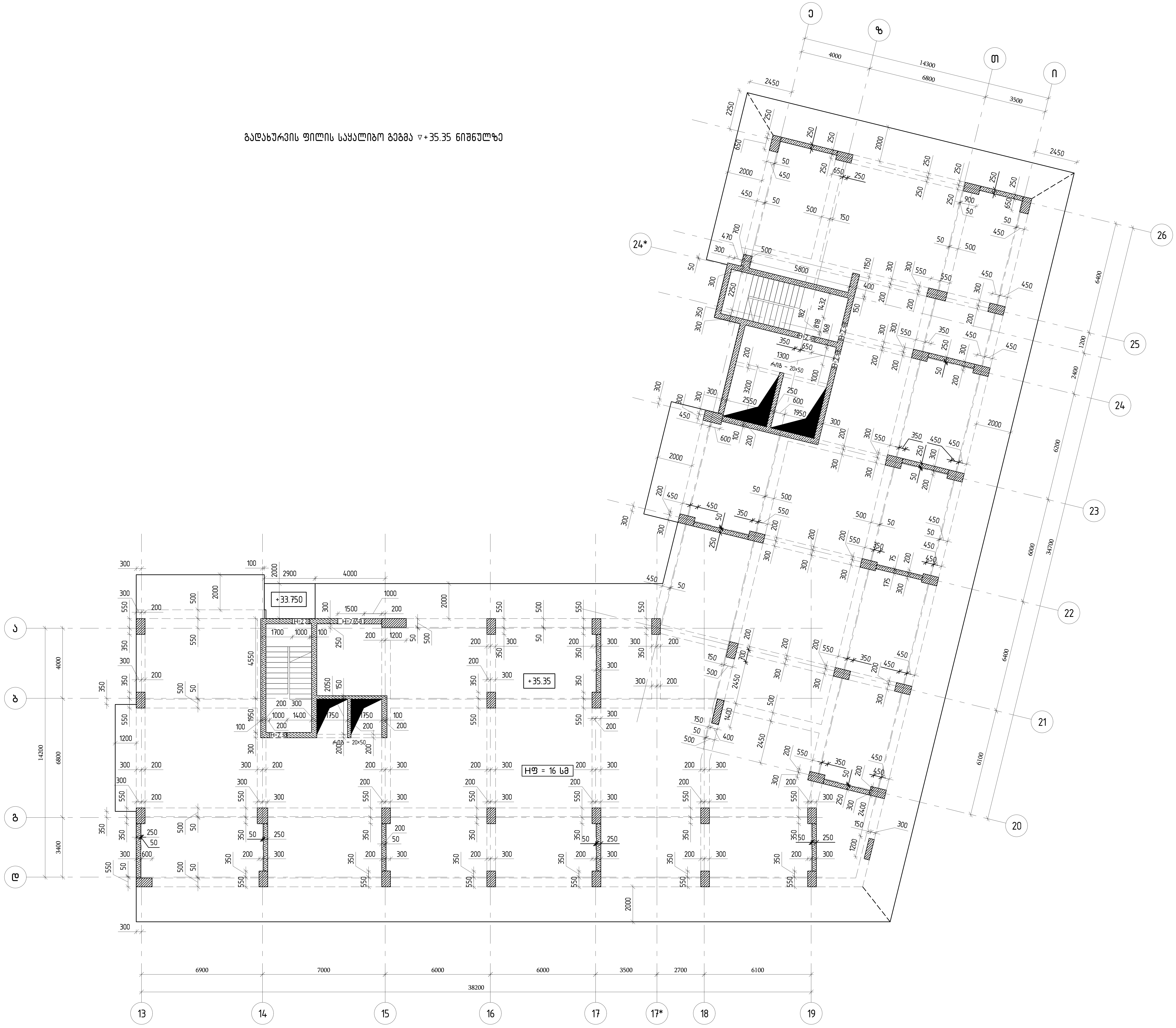
პროექტის ნაწილი:

კონსტრუქცია

ფორმატი	ნახაზის დასახელება:
A2	
სტადია	გადახურვის ფილის საყალიბო გეგმა +32.20 ნიშნულზე
მ.ა.	
თარიღი	
20/06/2022	
მასშტაბი	
1:150	

რევიზია	ნახაზის ნომერი:	ფურც. საერთო რაოდენობა
R1	ა-A2.3.13	30

გადახურვის ფილის საყალიბო გეგმა ▽+35.35 ნიშნულზე



თბილისი / 2022 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_AGLDANI4_(A2)_ SHUTTERING

KEYPLAN:

A2 BLOCK

ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს წინა რევიზიებს

პროექტის სტატუსი:

სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:

ქ.თბილისი,შეშელიძის ქუჩისა და მუხიანის დამაკავშირებელი გზის მიმდებარედ;ქუჩა ხევძმარი,B1,მიმდებარედ;ქუჩა გობრონიძის,ავტოსატრანსპორტო საწარმოს მიმდებარედ;საკადასტრო კოდი:01.11.13.002.264

დამკვეთი:

სს"ქროსი"(ს/ნ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დამტკიცებულია: დამკვეთის მიერ		

შემსრულებელი:

შპს "ქიუ ენჯინეარინგი"

მისამართი :

ქ.თბილისი ს.ცინცაძე №26

engineering

შპს "ქიუ ენჯინერინგის" პროფესიული პასუხისმგებლობის მზღვეველია სს "დაზღვევის საერთაშორისო კომპანია ირაო" (პ/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ.ქევანიშვილი	
საპროექტო ჯგუფის უფროსი	ო. ილიუხინი	
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ი.ურუშაძე	
შეასრულა	რ.მარკოზაშვილი	

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

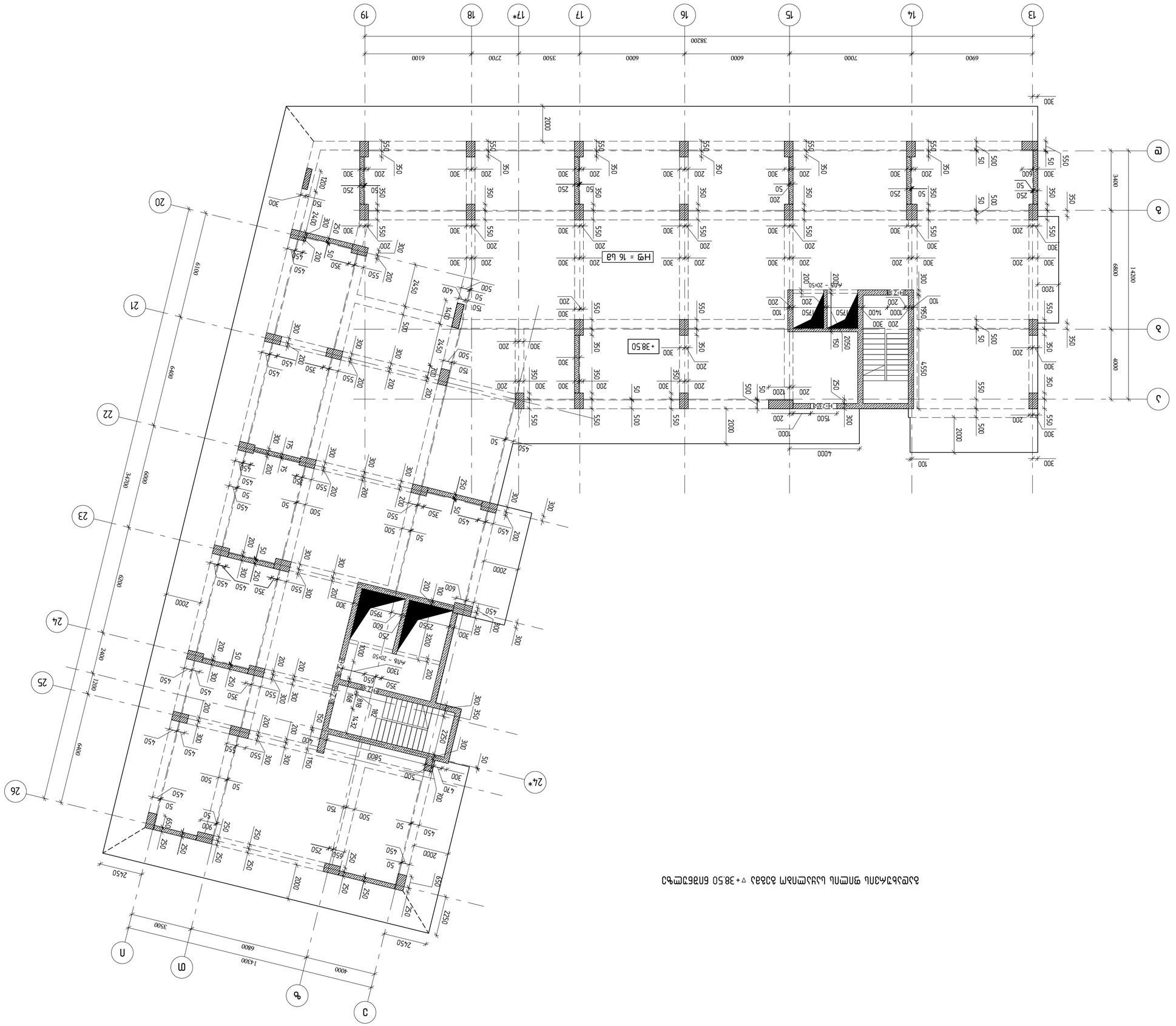
პროექტის სტადია:

ახალი მშენებლობა

პროექტის ნაწილი:

კონსტრუქცია

ფორმატი	A2	ნახაზის დასახელება: გადახურვის ფილის საყალიბო გეგმა +35.35 ნიშნულზე
სტადია	მ.პ.	
თარიღი	20/06/2022	
მასშტაბი	1:150	
რევიზია:	R1	ნახაზის ნომერი: კ-A2.3.14
ფურც. საერთო რაოდენობა	30	



Фрагмент плана 3-го этажа ▽+38.50 блока А2 с указанием размеров и осей

Стадия	Лист
Р	30

Листов 30

Изм.	Кол.уч.
Разраб.	
Пров.	
Н.контр.	
ГИП	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Гл.инженер проекта	
Гл.архитектор проекта	
Нач.отдела	
Руководитель проекта	
Разработал	

Согласовано

Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата

Взам.инв.№

Инв.№ подл. | Подп. и дата

Согласовано

Разработал

Руководитель проекта

Нач.отдела

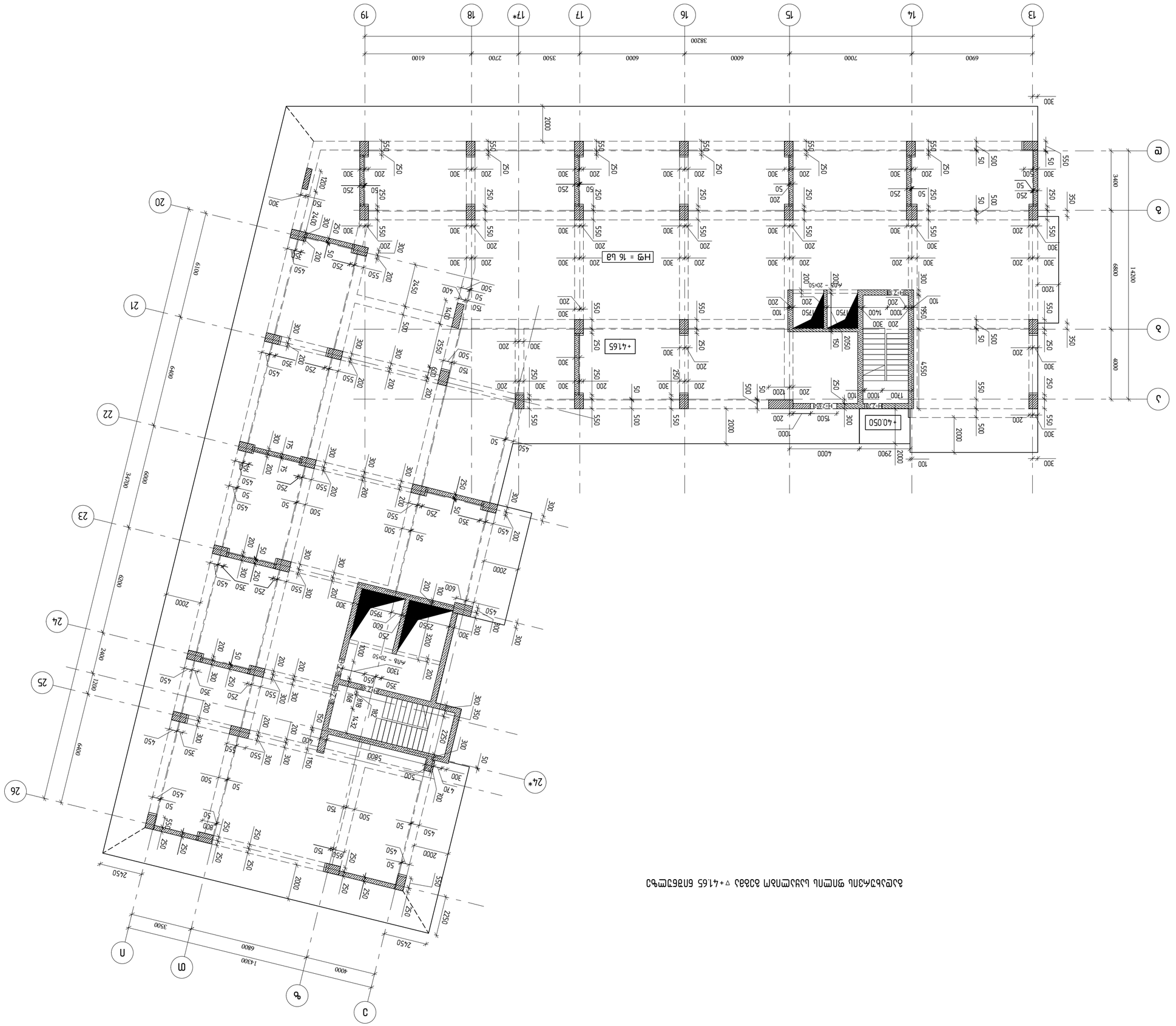
ГИП

Гл.архитектор проекта

Гл.инженер проекта

Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



ВЗАИМОСВЯЗЬ ОТМЕТОК ЧИСТОВОГО ПОЛА ЭТАЖА ▽+4.165 БЛОКСЕКЦИИ С ОТМЕТКАМИ ПОЛА ЭТАЖА ПРОЕКТА

ПАЦПЕПЛАН / 2022 БЭПП	
Фэлпепль ьэьбэпп:	
A2 OJE_STR_AGLDANI4_(A2)_ SHUTTERING	
KEYPLAN:	

A2 BLOCK

УПЭЭПП ПЭЭЭЭПЭЭЭПП ЭПЭЭЭЭ



Экспликация полов этажа на отм. +44.80 для зданий 03363 и 03364

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
1	ГОСТ 21.501-2018	Рабочие чертежи основных комплектов марок АР, КЖ, КМ, КД, ВК	1	
		Материалы		
2	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 5 мм		
3	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 10 мм		
4	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 15 мм		
5	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 20 мм		
6	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 25 мм		
7	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 30 мм		
8	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 35 мм		
9	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 40 мм		
10	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 45 мм		
11	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 50 мм		
12	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 55 мм		
13	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 60 мм		
14	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 65 мм		
15	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 70 мм		
16	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 75 мм		
17	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 80 мм		
18	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 85 мм		
19	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 90 мм		
20	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 95 мм		
21	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 100 мм		
22	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 105 мм		
23	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 110 мм		
24	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 115 мм		
25	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 120 мм		
26	ГОСТ 31357-2007	Смесь сухая гипсовая для выравнивания оснований, толщина слоя 125 мм		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 31357-2007	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Экспликация полов этажа на отм. +44.80 для зданий 03363 и 03364	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Марка	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	

Общие данные

1. Настоящий альбом чертежей разработан на основании задания на проектирование, выданного заказчиком, и в соответствии с действующими нормами и правилами.
2. Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное.
3. Перед началом работ необходимо проверить все размеры на месте.
4. Все материалы должны иметь сертификаты качества.
5. Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».
6. Гидроизоляцию выполнять согласно разделу ГВ.
7. Вентиляцию выполнять согласно разделу ОВ.
8. Электрооборудование выполнять согласно разделу ЭО.
9. Слаботочные устройства выполнять согласно разделу СС.
10. Пожарную сигнализацию выполнять согласно разделу ПС.
11. Автоматическое пожаротушение выполнять согласно разделу АПТ.
12. Водопровод и канализацию выполнять согласно разделу ВК.
13. Отопление выполнять согласно разделу ОВ.
14. Газоснабжение выполнять согласно разделу ГС.
15. Технологические решения выполнять согласно разделу ТХ.
16. Автоматизацию технологических процессов выполнять согласно разделу АТХ.
17. Все работы выполнять с соблюдением требований техники безопасности.
18. Все работы выполнять с соблюдением требований пожарной безопасности.
19. Все работы выполнять с соблюдением требований охраны труда.
20. Все работы выполнять с соблюдением требований охраны окружающей среды.
21. Все работы выполнять с соблюдением требований энергосбережения.
22. Все работы выполнять с соблюдением требований доступности для маломобильных групп населения.
23. Все работы выполнять с соблюдением требований безопасности эксплуатации.
24. Все работы выполнять с соблюдением требований надежности.
25. Все работы выполнять с соблюдением требований долговечности.
26. Все работы выполнять с соблюдением требований ремонтопригодности.
27. Все работы выполнять с соблюдением требований архитектурной выразительности.
28. Все работы выполнять с соблюдением требований экономичности.
29. Все работы выполнять с соблюдением требований безопасности для окружающей среды.
30. Все работы выполнять с соблюдением требований безопасности для здоровья человека.

Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата
Разраб.	
Пров.	
Н.контр.	
ГИП	

Экспликация полов этажа на отм. +44.80 для зданий 03363 и 03364

Стадия: Р
Лист: 1
Листов: 1

ООО "ЭНЖИНИРИНГ" (ИНН 2045736111)
г. Ижевск, ул. Пушкинская, д. 268, оф. 301, тел. (3412) 50-02-26

engineering

ЗАО "ЗАВОД ЭЛЕКТРОАППАРАТОВ"
Экспликация полов этажа на отм. +44.80 для зданий 03363 и 03364
(Д/Б №PFL 4172/1)

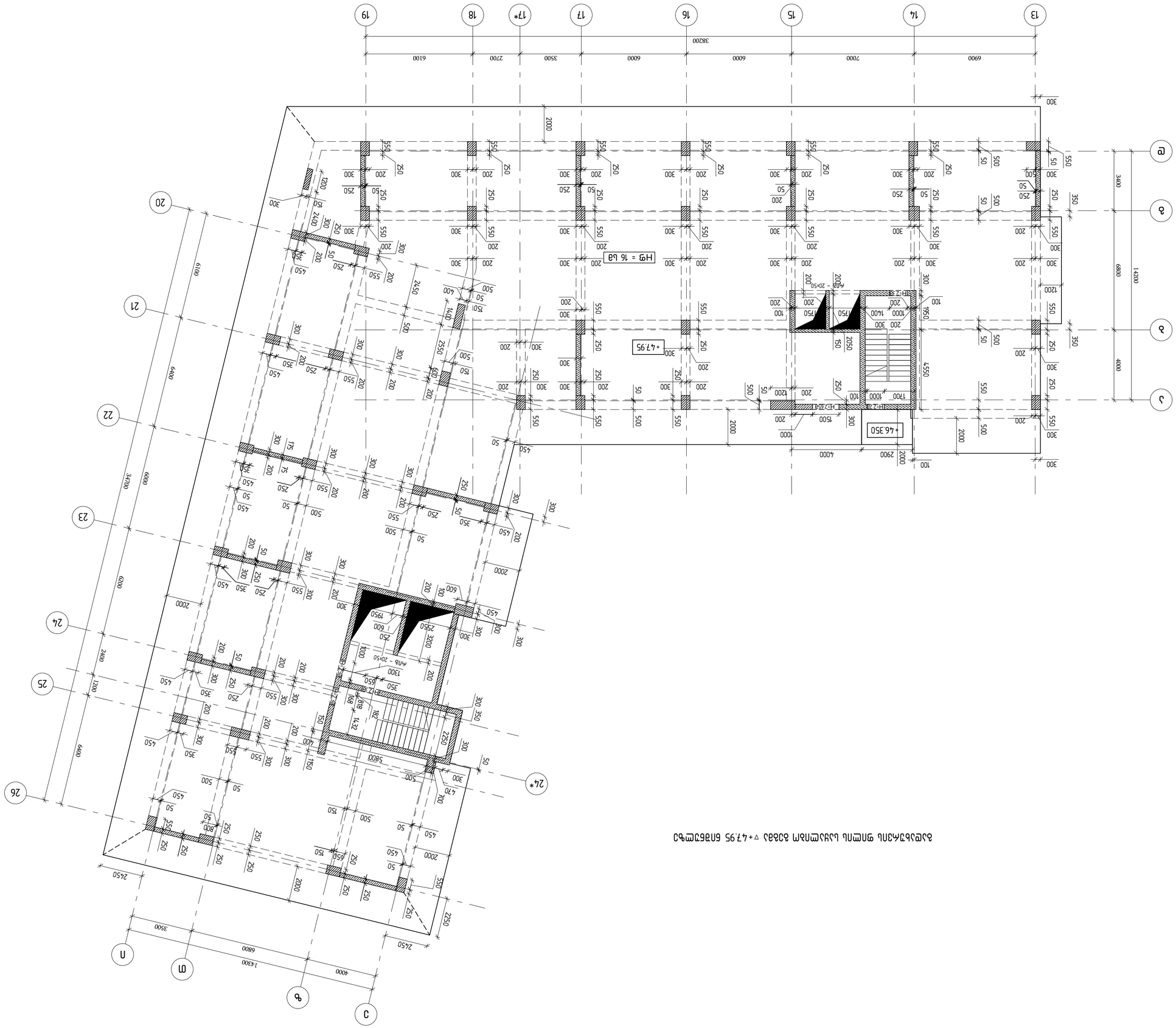
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н.контр.					
ГИП					

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Согласовано:

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата

Формат А3



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разраб.			
Пров.			
Н.контр.			
ГИП			

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

ООО "ЭНГИНИРИНГ" (ИНН 2045736111)

Объект: Дом жилой 3-этажный по ул. Ленина, 33 в г. Ленинске Ленинского района Волгоградской области. Блок А2

Чертеж: План на отм. +47.95

Заказчик: ООО "Завод Ленинский"

Архитектурно-строительная часть. Раздел АР

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

Генеральный план. Схема планировочной организации земельного участка

Масштаб 1:500

Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование	Этажность	Площадь застройки, м²
1	Жилой дом А2	3	1

Условные обозначения

- Граница земельного участка
- Здание проектируемое
- Здание существующее
- Проезд
- Тротуар
- Газон
- Зеленые насаждения

Ведомость элементов благоустройства

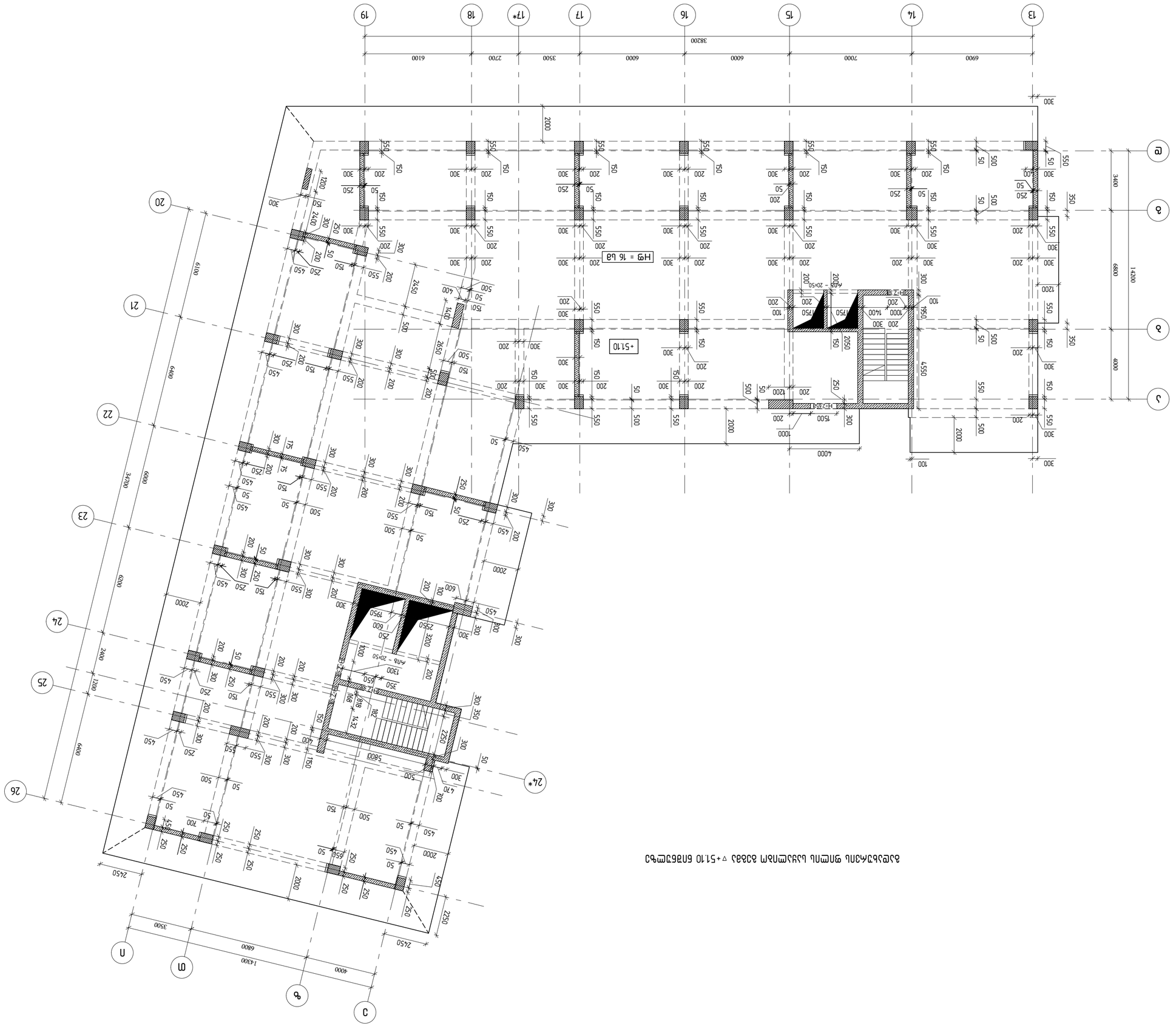
Наименование	Ед. изм.	Количество
Тротуар	м²	1
Газон	м²	1
Зеленые насаждения	м²	1

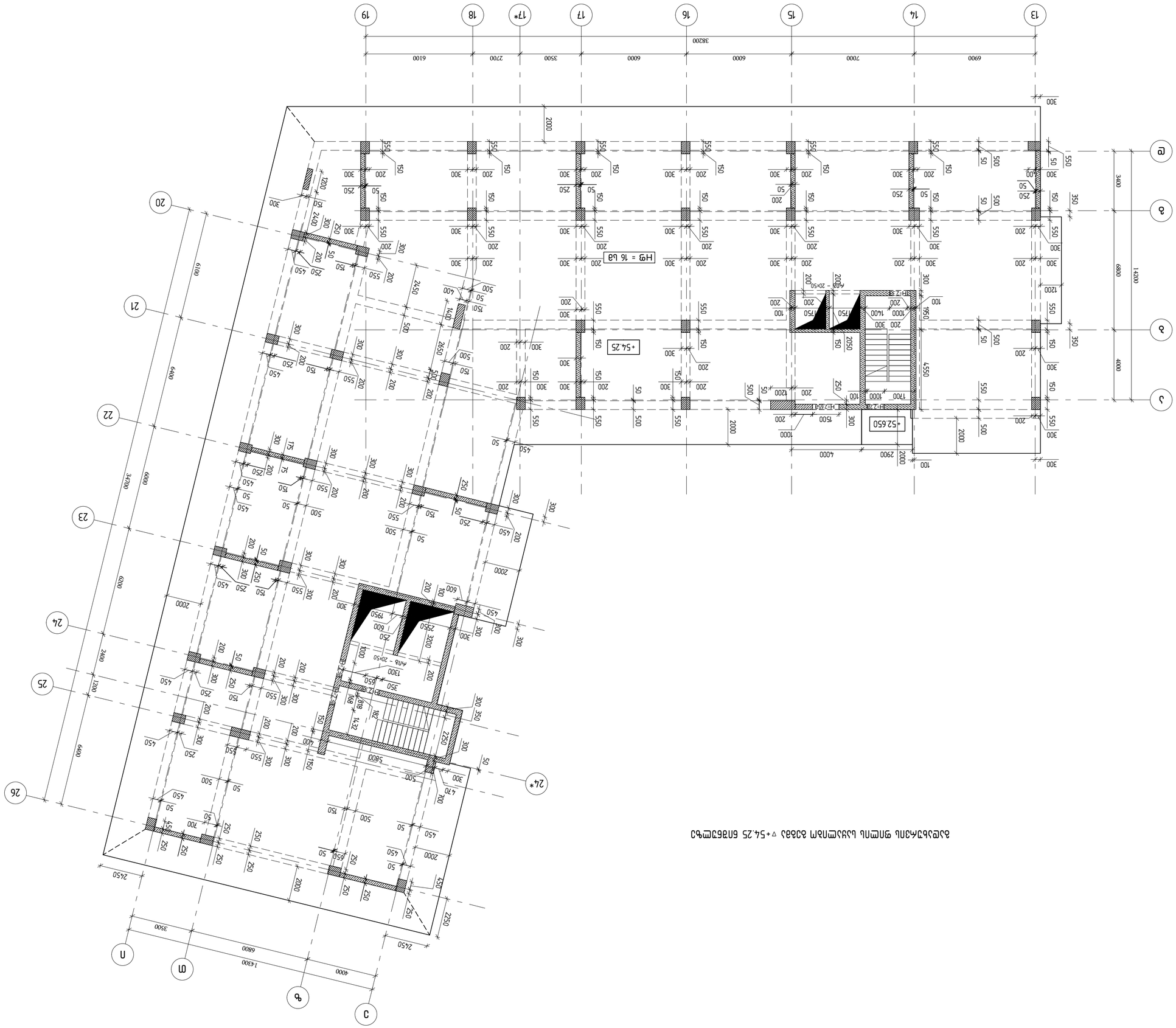
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата


Отм. +51.10
Нрз = 16 Ба
Отм. верха балок покрытия +51.10
1:200
1:4200



Экспликация полов
Отм. +54.25 (на отм. +52.650)

Поз.	Наименование	Толщина, мм	Примечание

Ведомость отделки помещений

№ помещения	Наименование помещения	Площадь, м²	Вид отделки

Ведомость перемычек

Марка	Сечение	Кол.	Примечание

Ведомость перекрытий, покрытий

Марка	Сечение	Кол.	Примечание

Ведомость элементов лестниц

Марка	Сечение	Кол.	Примечание

Ведомость спецификаций

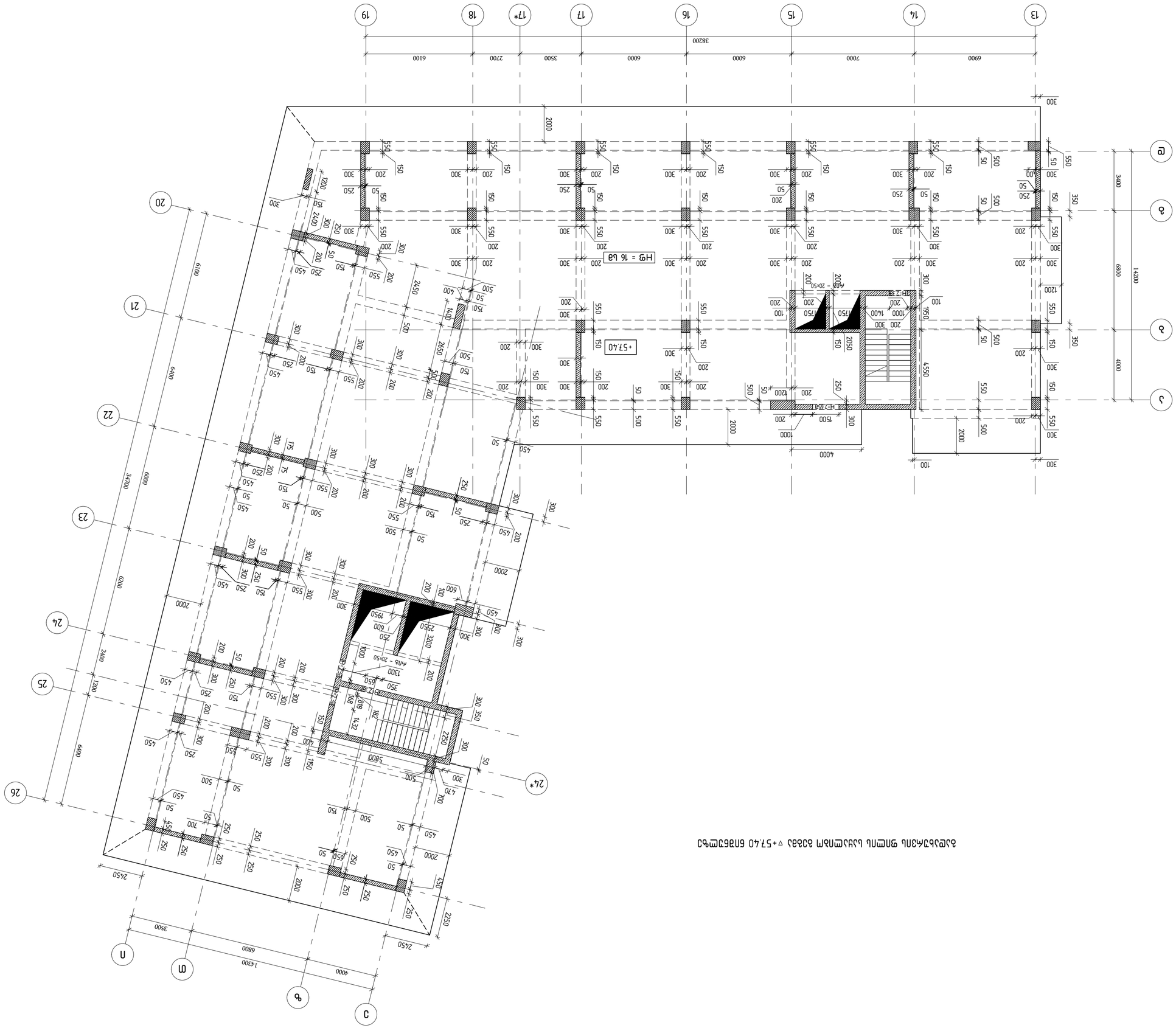
Формат	Обозначение	Наименование	Примечание

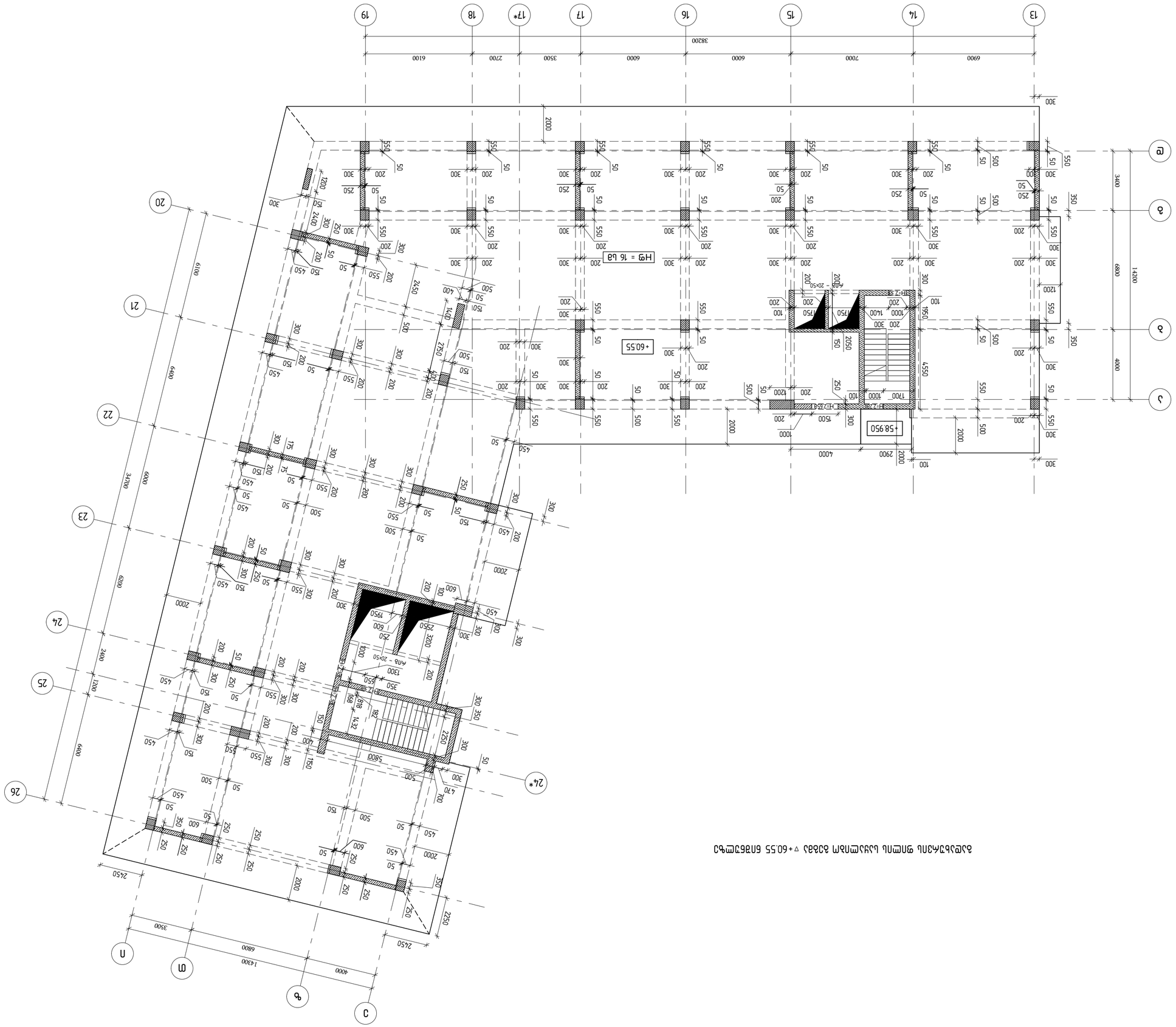
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

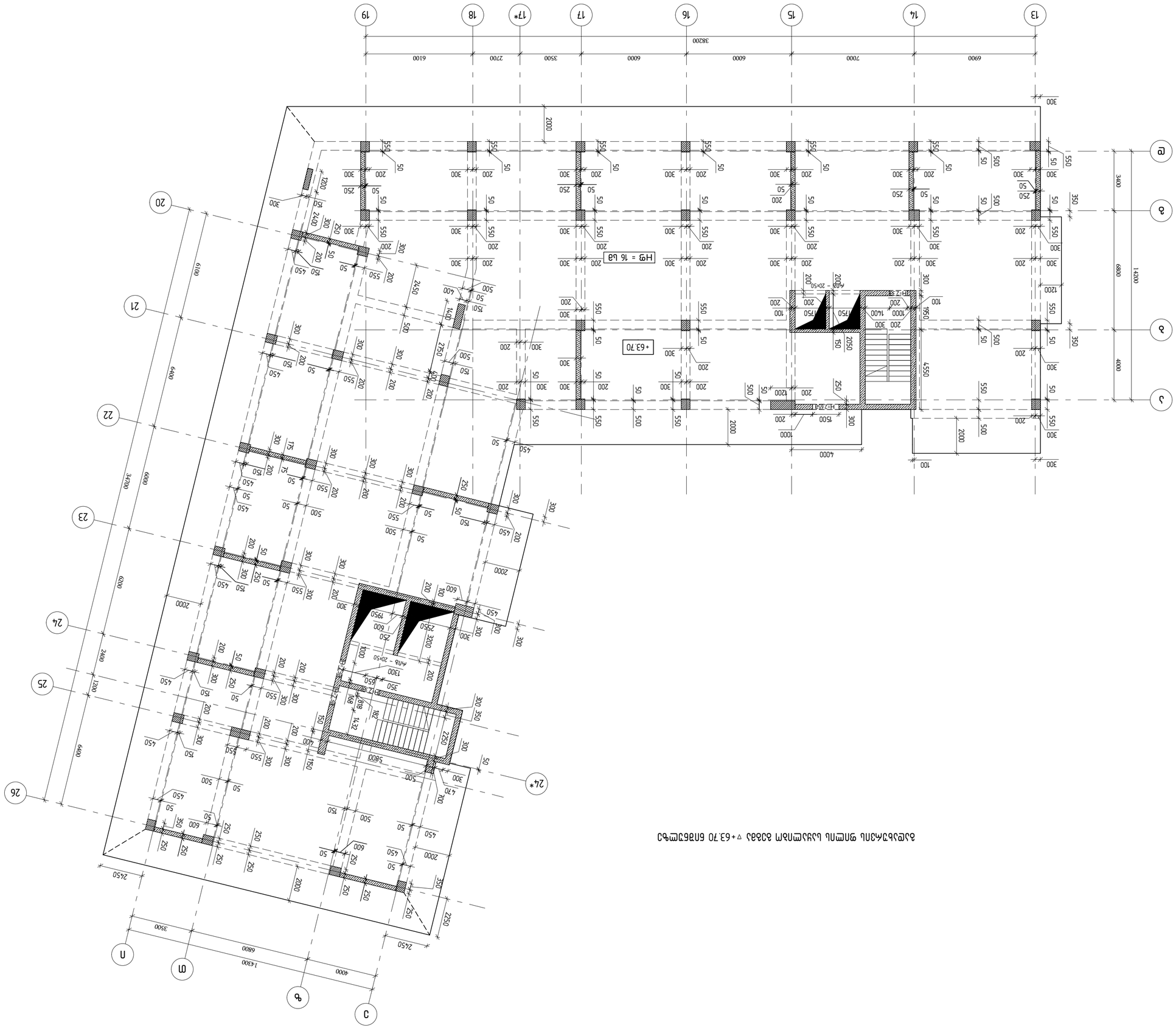
Обозначение	Наименование	Примечание

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Обозначение	Наименование	Примечание


Нрg = 16 Ьа
+57.40
Н-2 ЕЕ-Н
Н-2 ЕЕ
Н-2 ЕЕ
Н-2 ЕЕ


Нрg = 16 ℓa
+60.55
+58.950
Нрg - 20×50
Нрg - 20×50
Нрg - 2×8
Нрg - 2×8
Нрg - 2×8



Экспликация полов выше отм. +63.70 (см. план кровли)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Разраб.			
Пров.			
Н.контр.			
ГИП			

Монтажный план кровли

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

ООО "ЭНГИЛ" (ИНН 2045736111)

Адрес объекта: Республика Дагестан, г.о. город Махачкала, г. Махачкала, ул. Ирчи Казака, 2а, 2б, 2в, 2г, 2д

Заказчик: Администрация городского округа "город Махачкала"

Архитектурно-планировочное решение

Конструктивные и объемно-планировочные решения

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Проект организации строительства

Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства, их частей

Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов

Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов

Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Монтажный план кровли	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Общие данные	
	Архитектурные решения	
	Конструктивные решения	
	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
	Проект организации строительства	
	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства, их частей	
	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	
	Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов	
	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
	Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Монтажный план кровли	

Согласовано

Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.		

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата

Монтажный план кровли

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

engineering

ООО "ЭНГИЛ"

Адрес объекта: Республика Дагестан, г.о. город Махачкала, г. Махачкала, ул. Ирчи Казака, 2а, 2б, 2в, 2г, 2д

Заказчик: Администрация городского округа "город Махачкала"

(Д/Б №РГЛ 417/21)

Разраб.	Алиев А.М.		
Пров.	Гаджиев Р.Г.		
Н.контр.	Алиев А.М.		
ГИП	Гаджиев Р.Г.		

Монтажный план кровли

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

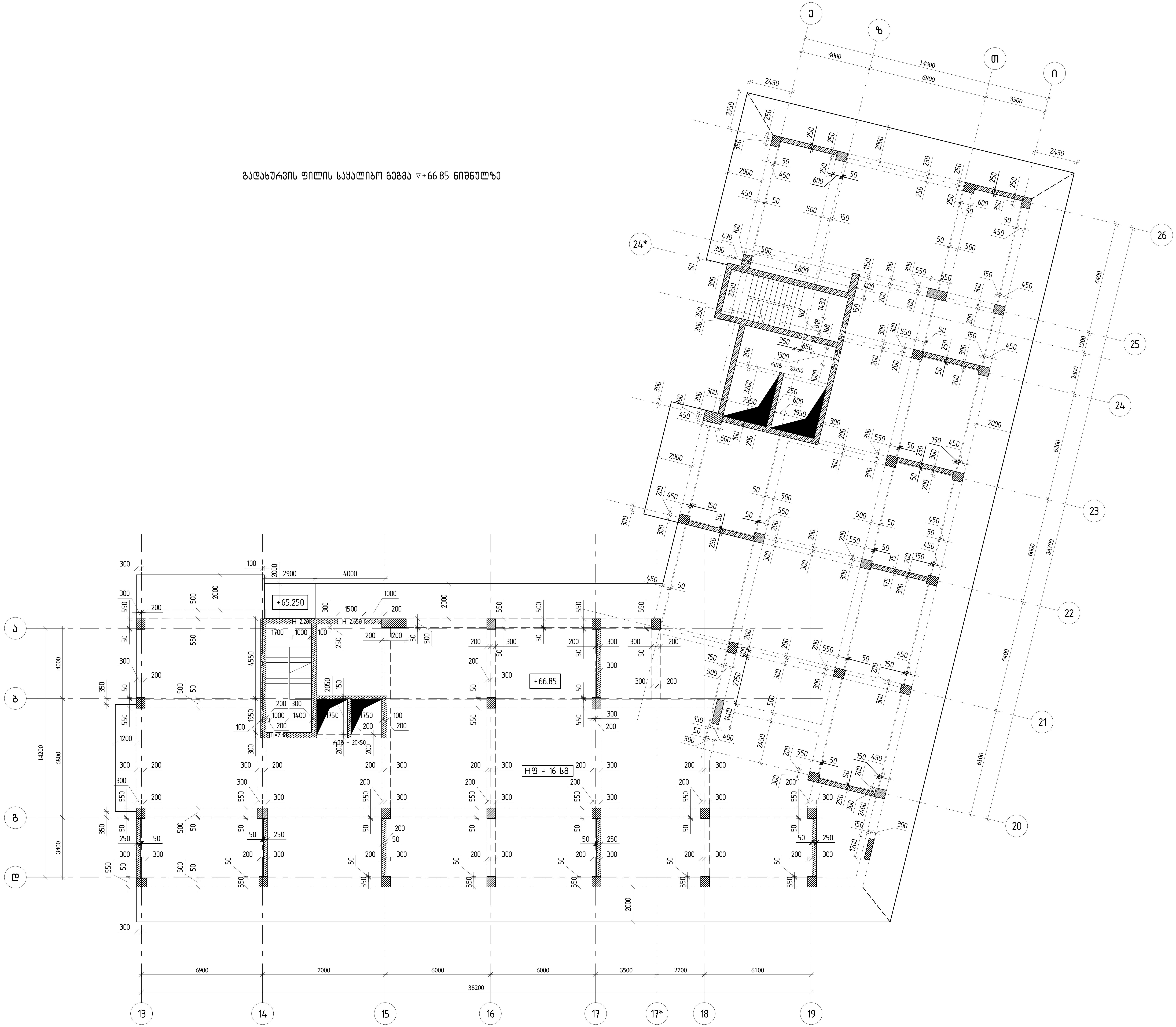
ООО "ЭНГИЛ"

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата

გადახურვის ფილის საყალიბო გეგმა ▽+66.85 ნიშნულზე



თბილისი / 2022 წელი	
ფაილის სახელი: A2 QE_STR_AGLDANI4_(A2)_ SHUTTERING	
KEYPLAN: A2 BLOCK	
ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს წინა რევიზიებს	
პროექტის სტატუსი: სამშენებლო დოკუმენტაცია	

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ.თბილისი,შეშელიძის ქუჩისა და მუხიანის დამაკავშირებელი გზის მიმდებარედ;ქუჩა ხევძმარი,B1,მიმდებარედ;ქუჩა გობრონიძის,ავტოსატრანსპორტო საწარმოს მიმდებარედ;საკადასტრო კოდი:01.11.13.002.264

დამკვეთი:
სს"ქროსი"(ს/ნ 204573611)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დამტკიცებულია: დამკვეთის მიერ		

შემსრულებელი:
შპს "ქიუ ენჯინეარინგი"
მისამართი :
ქ.თბილისი ს.ცინცაძე №26

შპს "ქიუ ენჯინერინგის" პროფესიული პასუხისმგებლობის მზღვეველია სს "დაზღვევის საერთაშორისო კომპანია ირაო" (პ/ნ №PFL 417/21)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ.ქევანიშვილი	[signature]
საპროექტო ჯგუფის უფროსი	ო. ილიუხინი	[signature]
პროექტის მთ. კონსტრუქტორი	ი.ურუშაძე	[signature]
შეასრულა	რ.მარკოზაშვილი	[signature]

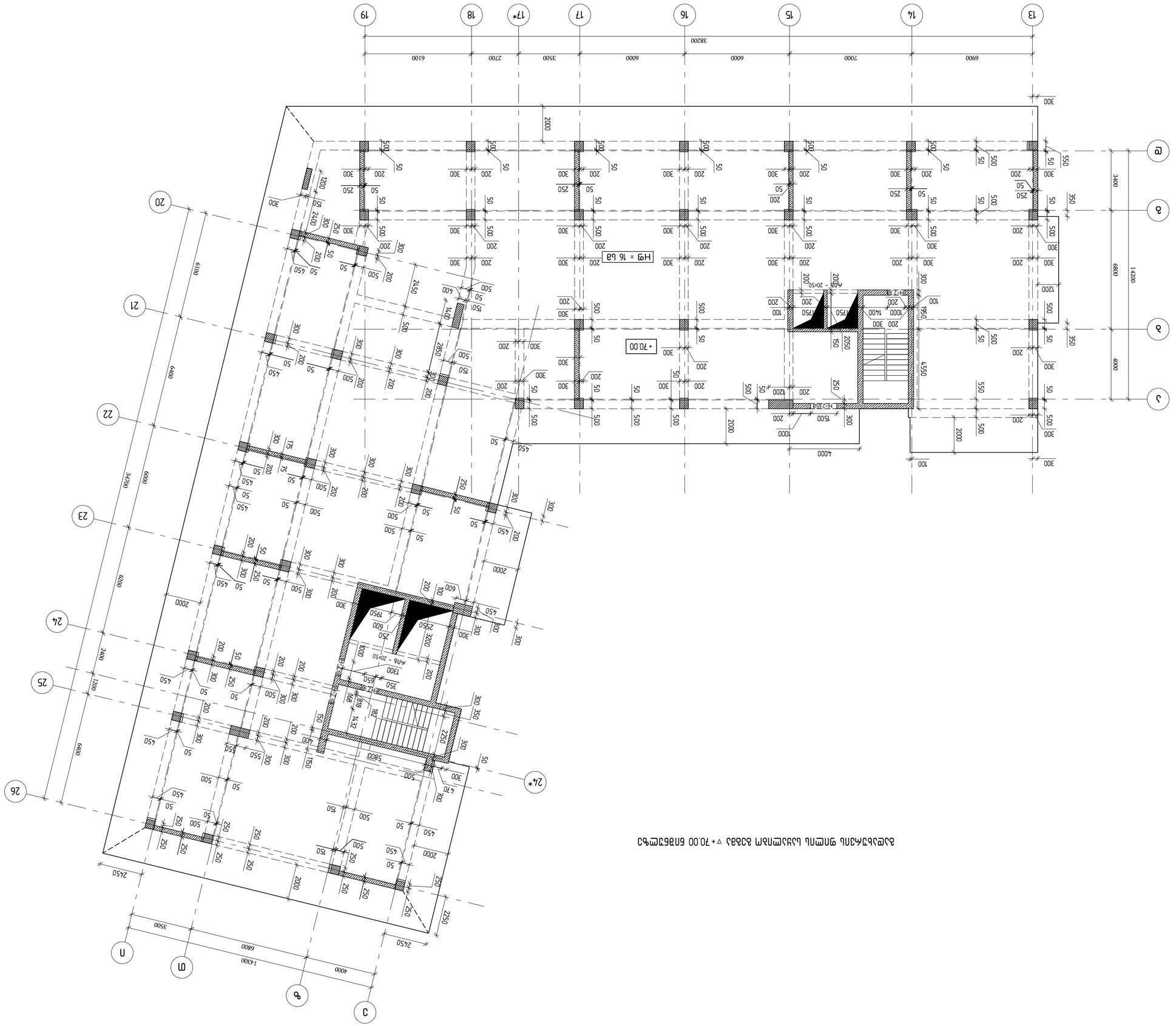
პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის სტადია:
ახალი მშენებლობა

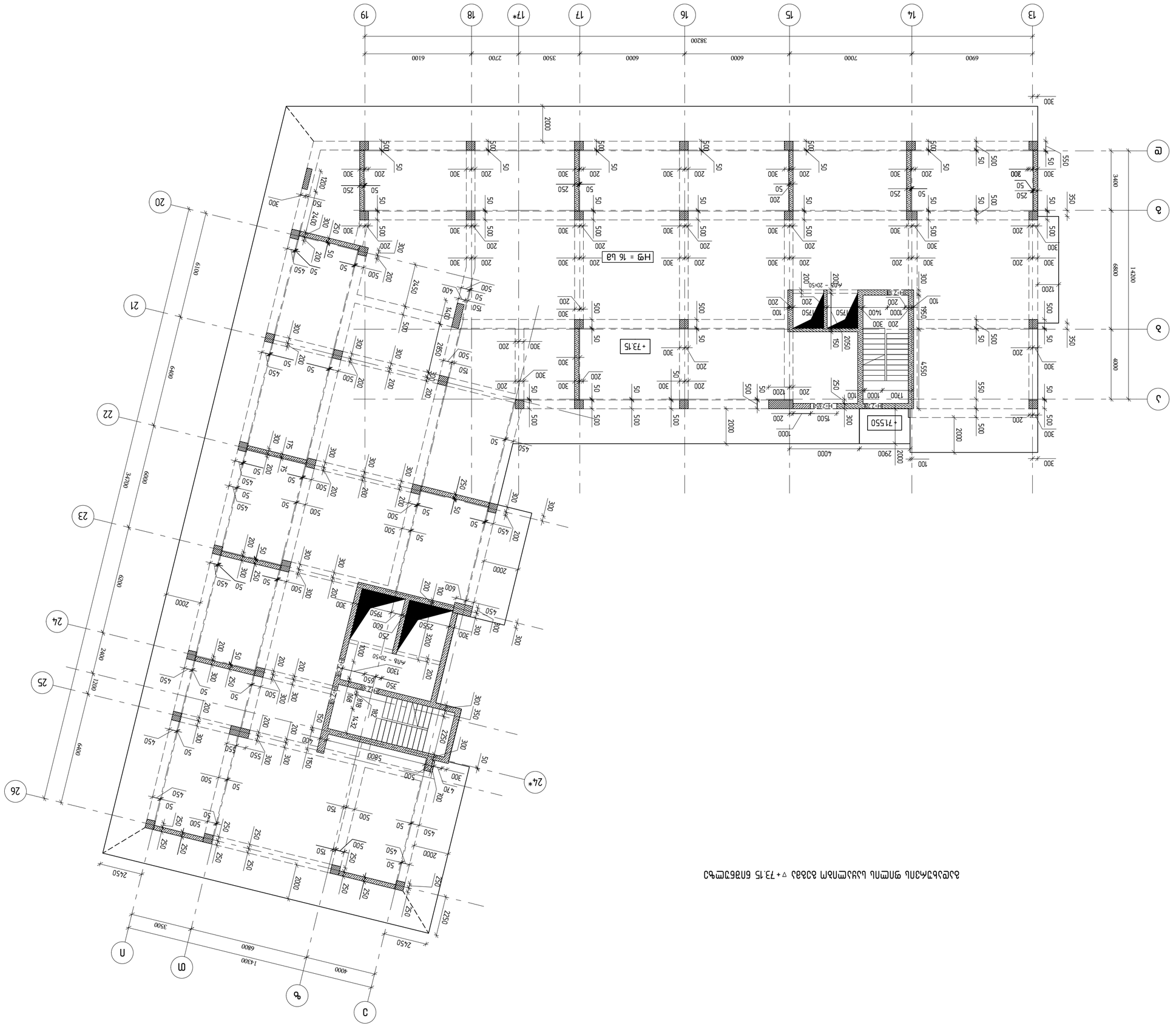
პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

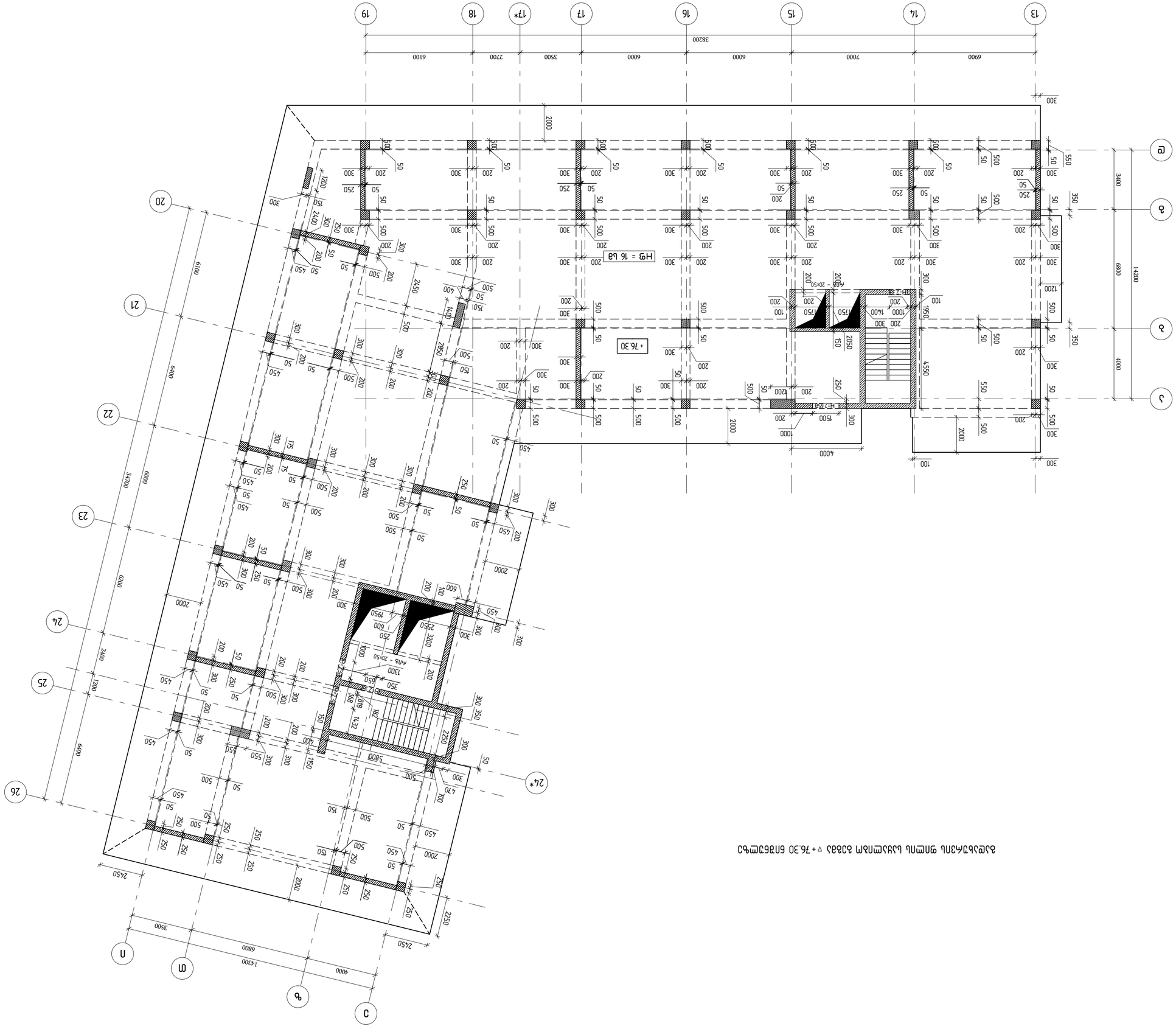
ფორმატი	ნახაზის დასახელება:
A2	გადახურვის ფილის საყალიბო გეგმა +66.85 ნიშნულზე
სტადია: მ.პ.	
თარიღი: 20/06/2022	
მასშტაბი: 1:150	

რევიზია:	ნახაზის ნომერი:	ფურც. საერთო რაოდენობა
R1	კ–A2.3.24	30



Фасад по оси 24* ▽+70.00 блока А (оси 19-13)


Нрg = 16 L8
+73.15
+71.50
Нрg - 20х50
Нрg - 20х50
Нрg - 20х



ГИП	Ф.И.О.	подпись	дата
Разработал			
Проверил			
Н.контр.			

ЗАО "ЭНГИНИРИНГ"
Россия, 630099, г. Новосибирск, ул. Советская, 33, оф. 26
тел./факс (383) 363-01-13, 002-25-25
e-mail: engineering@ngs.ru

ЖИЛОЙ ДОМ ПО ГЕНПЛАНУ ЗАСТРОЙКИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО АДРЕСУ: г. НОВОСИБИРСК, ЗАЕЛЬЦОВСКИЙ ЖИЛОЙ РАЙОН, ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК 26 (ЗУ1)

**ПЛАН ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ ОТМ. -1.500, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +3.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +6.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +9.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +12.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +15.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +18.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +21.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +24.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +27.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +30.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +33.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +36.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +39.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +42.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +45.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +48.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +51.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +54.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +57.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +60.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +63.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +66.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +69.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +72.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +75.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +76.30 ЕЛЬЦОВКИ ЖИЛОЙ ДОМ ПО ГЕНПЛАНУ ЗАСТРОЙКИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

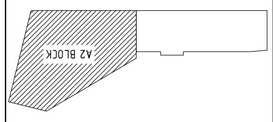
ГИП	Ф.И.О.	подпись	дата
Разработал			
Проверил			
Н.контр.			

ЗАО "ЭНГИНИРИНГ"
Россия, 630099, г. Новосибирск, ул. Советская, 33, оф. 26
тел./факс (383) 363-01-13, 002-25-25
e-mail: engineering@ngs.ru

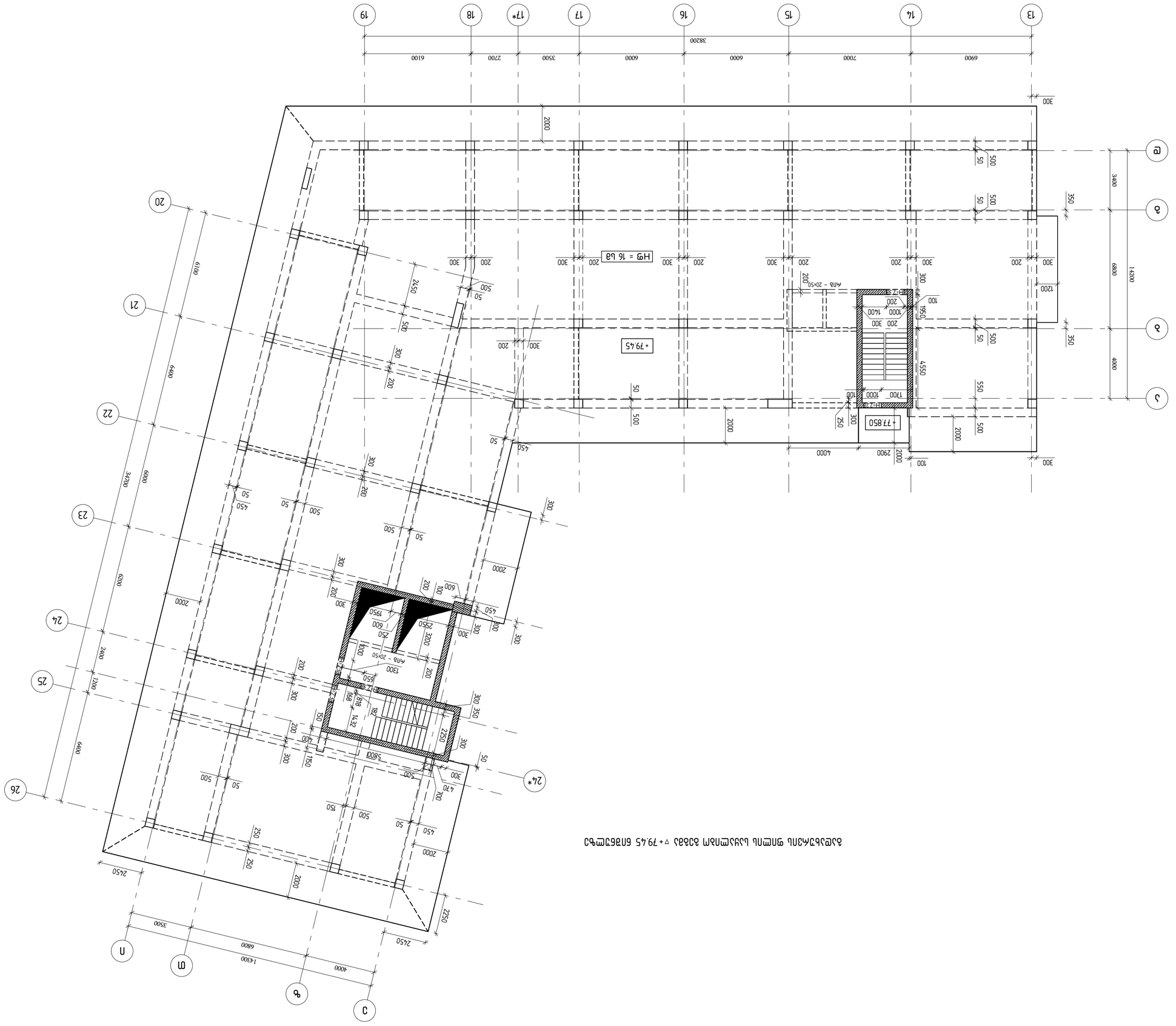
ЖИЛОЙ ДОМ ПО ГЕНПЛАНУ ЗАСТРОЙКИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО АДРЕСУ: г. НОВОСИБИРСК, ЗАЕЛЬЦОВСКИЙ ЖИЛОЙ РАЙОН, ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК 26 (ЗУ1)

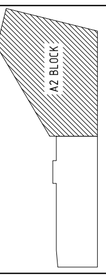
**ПЛАН ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ ОТМ. -1.500, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +3.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +6.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +9.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +12.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +15.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +18.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +21.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +24.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +27.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +30.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +33.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +36.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +39.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +42.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +45.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +48.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +51.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +54.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +57.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +60.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +63.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +66.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +69.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +72.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +75.000, ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ОТМ. +76.30 ЕЛЬЦОВКИ ЖИЛОЙ ДОМ ПО ГЕНПЛАНУ ЗАСТРОЙКИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ПЛАНИРОВКА / 2022 ГОДА	
ФАЙЛ:	
A2 QE_STR_AGLDAN14_(A2)_SHUTTERING	
KEYPLAN:	



ЗАМЕНЕНО:	
ВЗАМЕН:	
ИНВ.№ ПОДЛ.	
ВЗАИМОСВЯЗАННЫЕ ЛИСТЫ:	
ЛИСТ ЗАМЕЧАНИЙ	
ЛИСТ ЗАМЕЧАНИЙ	
ЛИСТ ЗАМЕЧАНИЙ


19
18
17*
17
16
15
14
13
6100
2700
3500
6000
6000
7000
6900
38200
20
21
22
23
24
25
26
24*
Д
Г
В
Б
А
+79.45
+77.850
Нрд = 16 Б3
4000
2900
6800
14200
3400
4000
6800
1430
3500
2450
6100
6400
3420
6000
2400
1200
6400
2450
2000
2250
2000
2000
2000



პროექტის მთავარი არქიტექტორი და პროექტის ხელმძღვანელი:
ირაკლი ბერიძე
არქიტექტორების ეროვნული ასოციაციის წევრი
ავტორის საავტორო უფლებები დაცულია კანონით

პროექტის სახელწოდება
წითელ ჩამოსახლებაში

ობიექტის სახელწოდება და მისამართი:
საბურთალოს ღია სათამაშო

ჩამოსახლების ეტაპი

ტიპი	მისამართი	პროექტირება	შენობა

მშენებლობის ორგანიზაცია და პასუხისმგებელი პირი:

შემსრულებელი:
შპს "ქალაქის ინჟინერია" (ს/კ 204573611)

მონაწილე ორგანიზაციები	საკონტაქტო პირი	ხელმოწერა/ბეჭედი
პროექტის მენეჯერი		
მშენებლობის ზედამხედველი		
მშენებლობის მონაწილე		

შპს "ქალაქის ინჟინერია"
ს/კ 204573611

engineering

მისამართი: ქ.თბილისი, ს.ნინოშვილის ქ.№26

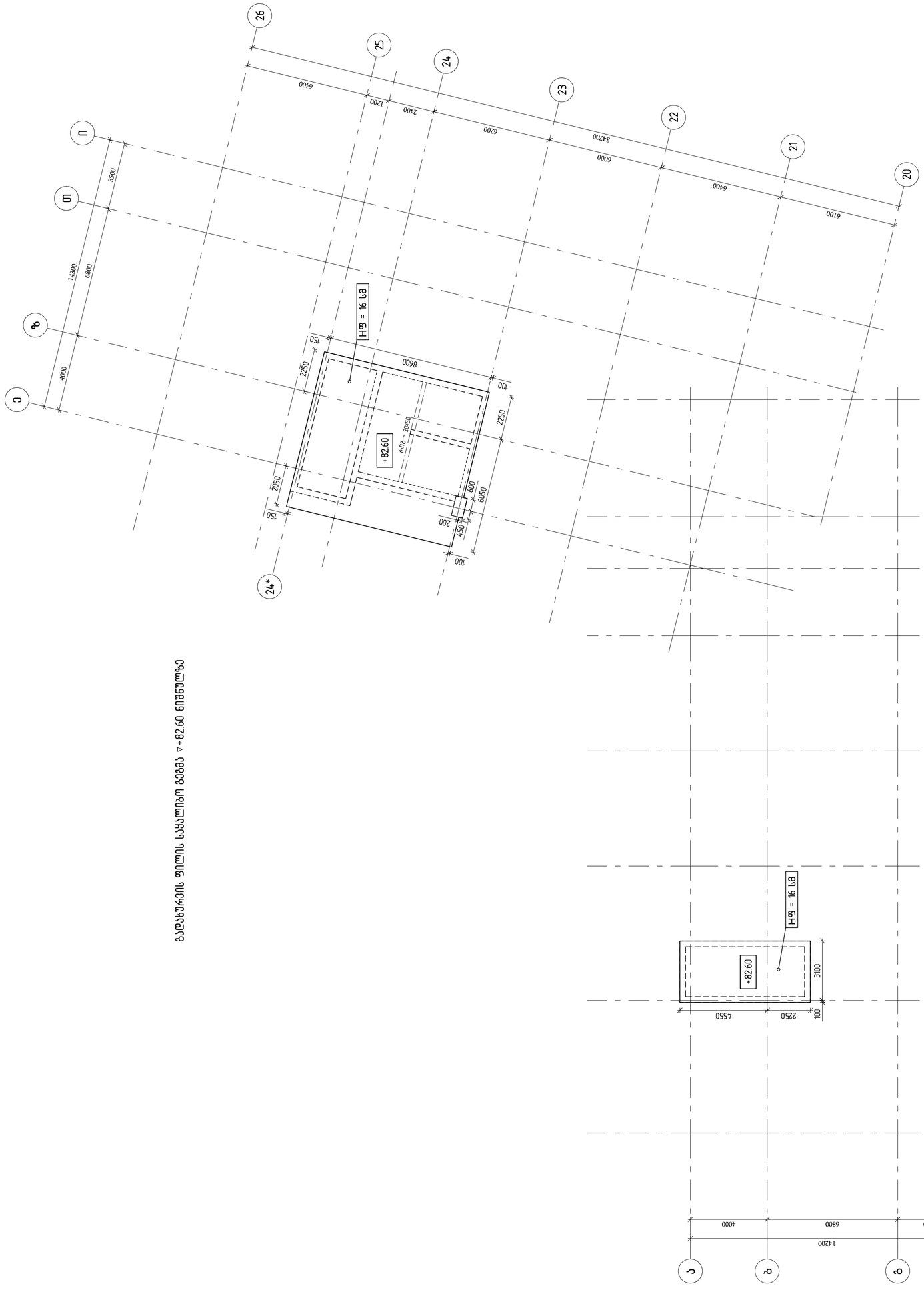
შპს "ქალაქის ინჟინერია"
(ს/კ №PFL 417/21)

მონაწილე პირები	საკონტაქტო ინფორმაცია	ხელმოწერა/ბეჭედი
მენეჯერი/არქიტექტორი	ლ.ლეონიძე/899111111	
საკონსტრუქციო ჯგუფის ხელმძღვანელი	ი. ოთხოზაური	
პროექტის მენეჯერი	ი.ჯაფარიძე	
კონსტრუქციის ინჟინერი	ლ.ბერიძე/599111111	
მშენებლობის ზედამხედველი	ი. ტატიშვილი/599111111	

ნახაზის სახელწოდება:
მონოლითური რკინაბეტონის საბურავი

პროექტის ეტაპი:
პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზის ნომერი: ნახაზების რაოდენობა:
ს.3
ნახაზის თარიღი: ობიექტის მისამართი:
20/05/2022 საბურთალოს ღია სათამაშო
მასშტაბი: 1:50 ბრძანება წარმოების ნიშნული +82.60 ნიშნულზე
ცვლილება: ნახაზის ფორმატი: ფურცლის საერთო რაოდენობა:
R1 A2 30



მანდასანიშნავია ფილის საყალიბო ბეტონს ▽+82.60 ნიშნულზე