ҚҰЖАТТЫҢ	Ғ.Ғ.Б. Өлшемдер әлемінде
ӘЗІРЛЕУШІ	Қ. Өтепов атындағы Қазақ ұлттық аграрлық университеті, Ақпараттық технологиялар факультеті, 3-12 топ студенті Әлемов Ғалым Ерболатұлы
Әлемдік ғарыш кеңістігінің ең биік нүктесі	
Ғалым "Өлшемдер әлемінде" ұлттық бағдарламасы бойынша Қазақстанның ең биік нүктесіне барып, Ғарыш кеңістігінің биіктігін өлшеді	
Өлшеуіш құрал	Өлшем бірлігі	Нәтиже
Қашықтық өлшегіш	м	8.540
Таспа өлшегіш	см	2.900
Лазерлік өлшегіш	м	6.900
Ғ.Ғ.Б. Әлемдік рекордтар		
Әзірлеуші	Қазақстандық құрылыс компаниясы	
Бекітілді		
Тексерілді		
Ғ.Ғ.Б. Әлемдік рекордтар		
Ғылыми жетекші	Ә. Дүйсенбаев	
Ғылыми кеңесші	Ж. Ғалымова	
Ғылыми кеңесші	Қ. Өтепов	
Ғылыми кеңесші	Ғ. Әлемов	
Ғылыми кеңесші		
Ғылыми кеңесші		
Ғылыми кеңесші

ფასადზე გაეკრას ბუნებრივი ქვა



ლითონის ღობის დემონტაჟი

ლითონის ღობის დემონტაჟი

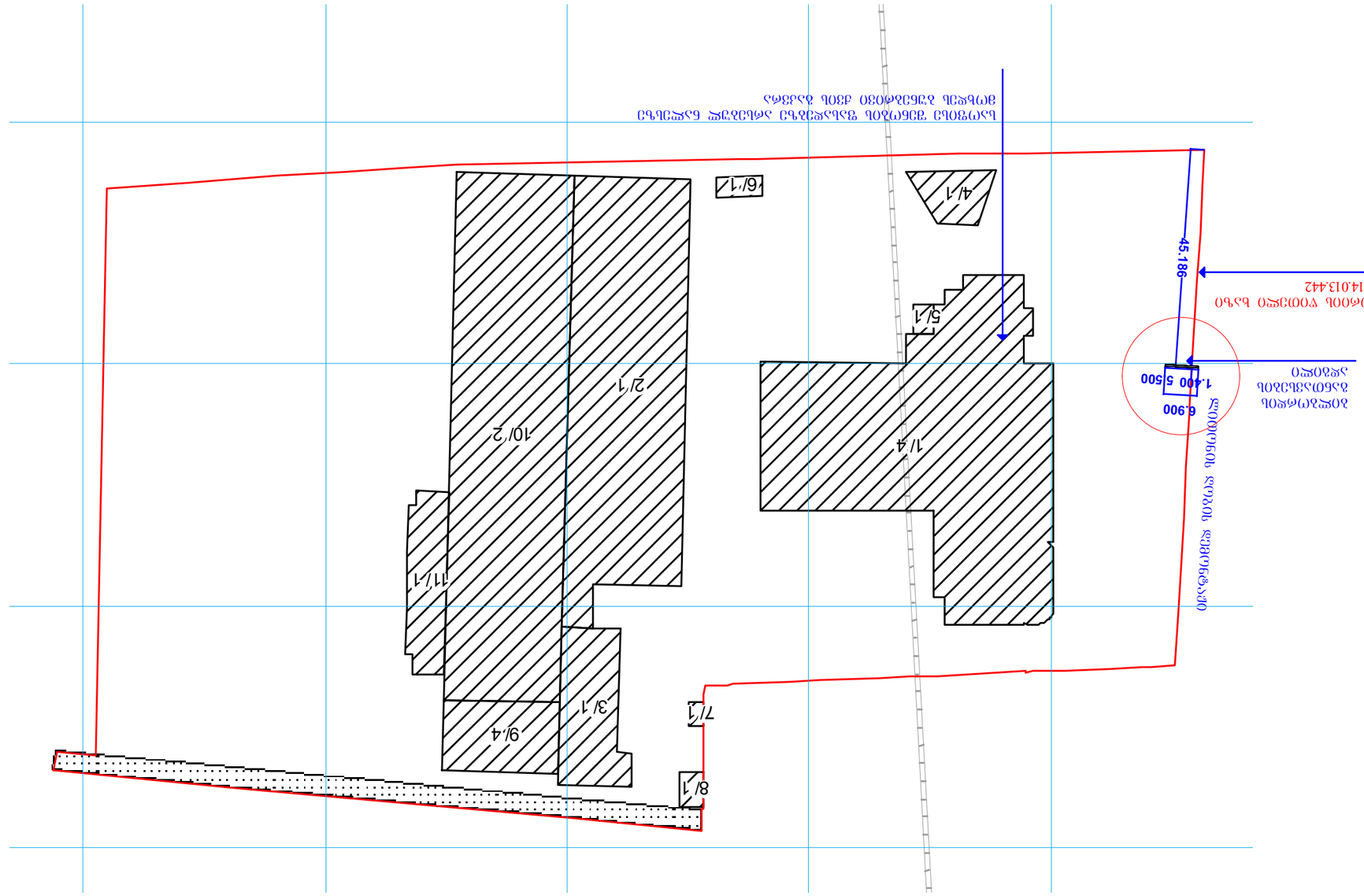
ფასადის ბუნებრივი ქვა

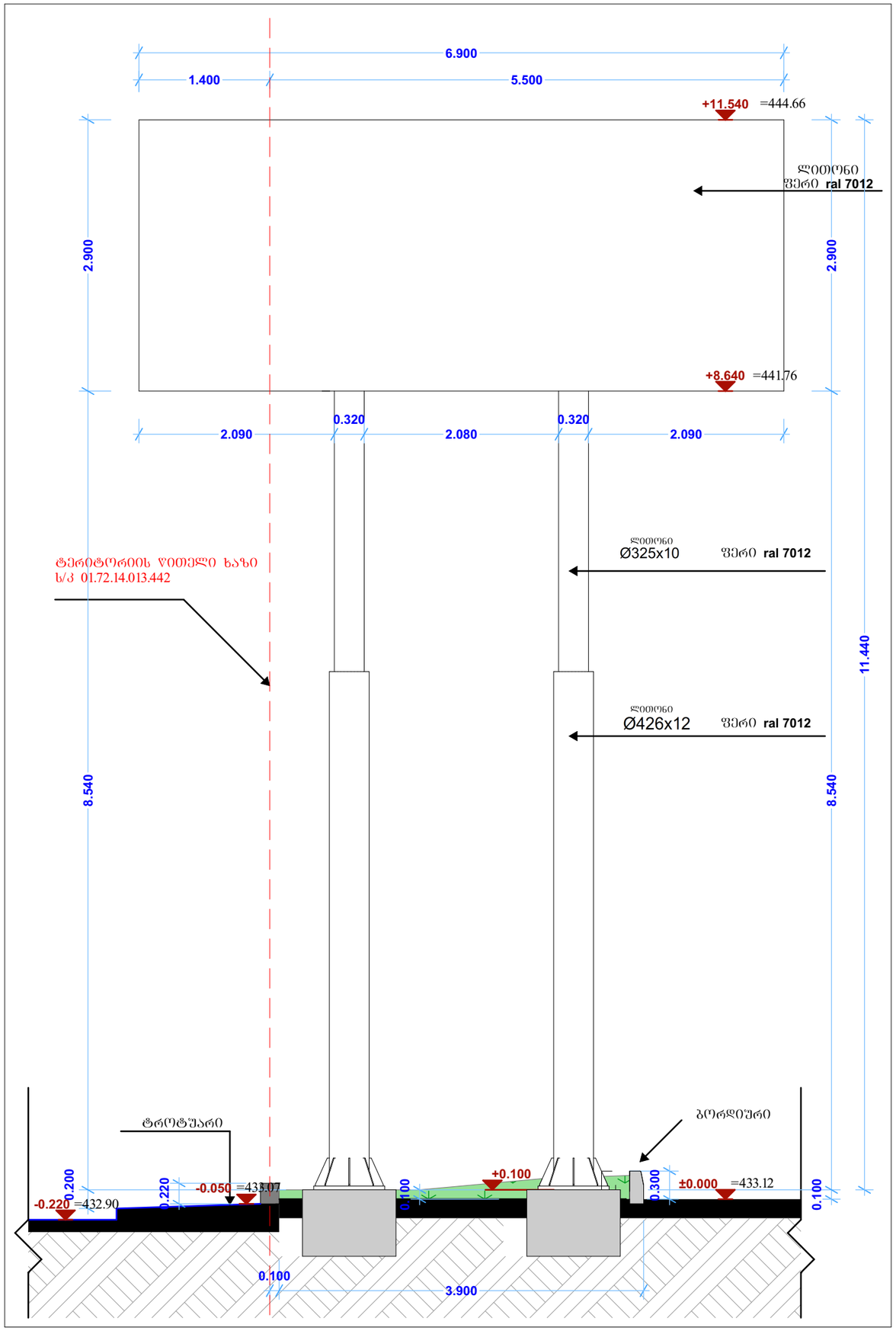


სარეკლამო ბილბორდი
მეტალის კონსტრუქცია ფერი რალ 7012

დამკვეთი	შ.პ.ს. თეგეტა მოტორსი	
მისამართი	ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კილომეტრი	
პროექტის სახელი		
შპს "თეგეტა მოტორსი"-ს საოფისე ნაგებობის ფასადის და ტერიტორიის ცვლილება		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ. ჟღენტი	
მთავარი არქიტექტორი	რ. ესართია	
არქიტექტორი	გ. ქოჩიაშვილი	
შ.პ.ს. გრავიტა	Gravita construction	
მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
	ფოტომონტაჟი	
სტადია		
მ.პ.	ფურც. №	
A3	2019 წ	

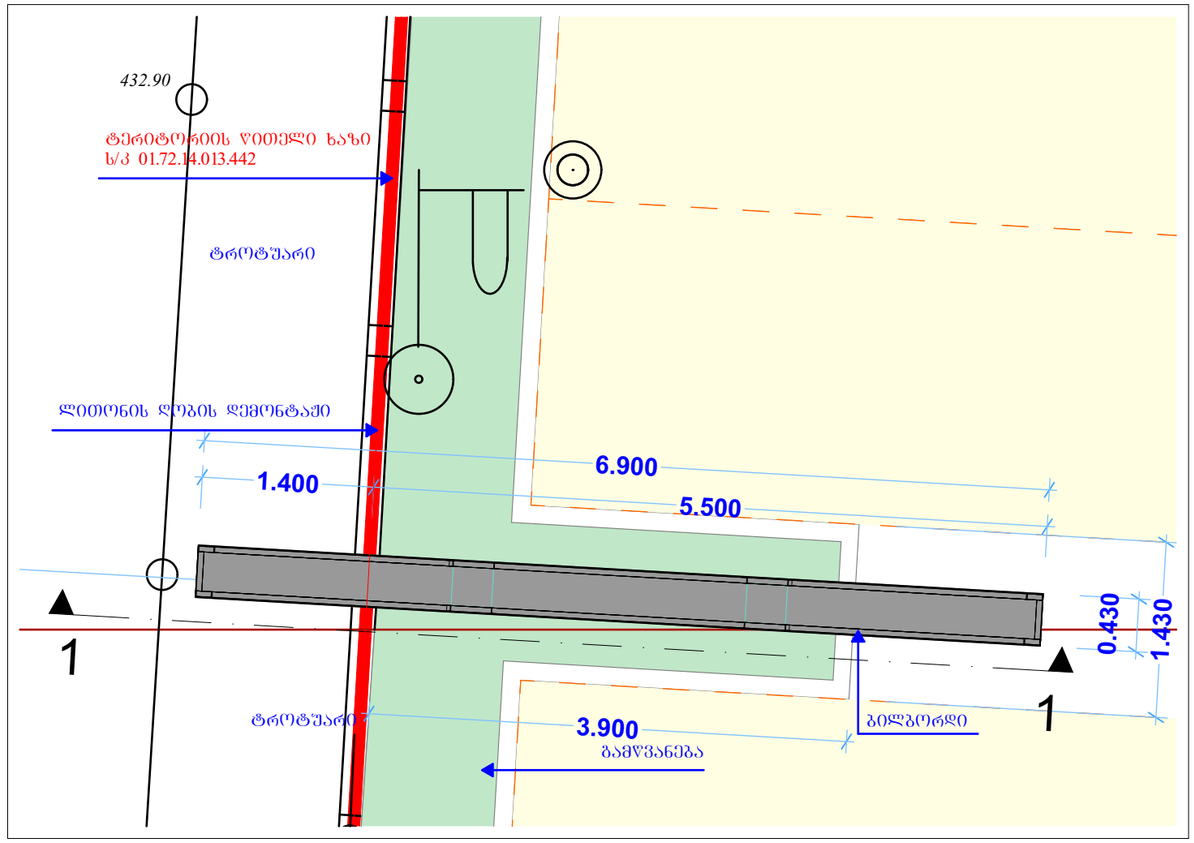
ҚҰЖАТТЫҢ	Ғ.Ж.Б. ОЙЛАСТЫРУ ЖӘНЕ ЖОБАЛАУ
ЗЕРТТЕЛУ	Д. ОЗТӨРЕЛІ, Қ. ЖЕҢІСТІКҚЫЗЫ, Б.ЗОЛОТАРЕВА, Ә.ЖҰМАҒАЛИЕВ
ЖОБАЛАУДЫҢ ЖАЛПЫ ДЕРЕКТЕРІ	
ТАҚ "ӨЗЗАҚ ЭНЕРГИЯ ЛИЗИНГІНІҢ БАЗАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ" ЖШС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТЕРРИТОРИЯСЫНДА ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ ЖӨНІНДЕГІ ЖОБА		
ӨТІНІШКЕР	ӨҢІРЛЕУ	ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ
ЖОБАЛАУШЫ	Ә. ЖҰМАҒАЛИЕВ	
ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ	Ә. ЖҰМАҒАЛИЕВ	
ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ	Ә. ЖҰМАҒАЛИЕВ	
Ғ.Ж.Б. ЖОБАЛАУШЫ	Gravita construction	
ЖАЛПЫ ЖОБАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР		
ЖАЛПЫ ЖОБАЛЫҚ ҚҰЖАТТАРДЫҢ ТІЗІМІ		
ЖОБАЛЫҚ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫҢ ЖАЛПЫ ТҮСІНІКТЕМЕЛІК ЖАЗБАСЫ		
1:1000		
ЖОСПАР		
ТАҚ "ӨЗЗАҚ ЭНЕРГИЯ ЛИЗИНГІНІҢ БАЗАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ" ЖШС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТЕРРИТОРИЯСЫНДА ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ ЖӨНІНДЕГІ ЖОБА		
ӨТІНІШКЕР	ӨҢІРЛЕУ	ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ
ЖОБАЛАУШЫ	Ә. ЖҰМАҒАЛИЕВ	
ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ	Ә. ЖҰМАҒАЛИЕВ	
Ғ.Ж.Б. ЖОБАЛАУШЫ	Gravita construction	
ЖАЛПЫ ЖОБАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР		
ЖАЛПЫ ЖОБАЛЫҚ ҚҰЖАТТАРДЫҢ ТІЗІМІ		
ЖОБАЛЫҚ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫҢ ЖАЛПЫ ТҮСІНІКТЕМЕЛІК ЖАЗБАСЫ		
1:1000		
ЖОСПАР		
Ғ.Ж.Б.	ЖҰМҒ. №	
A3	2019 ж	


ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ ЖӨНІНДЕГІ ЖОБА ТАҚ "ӨЗЗАҚ ЭНЕРГИЯ ЛИЗИНГІНІҢ БАЗАЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ" ЖШС ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ТЕРРИТОРИЯСЫНДА ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ ЖӨНІНДЕГІ ЖОБА
ЖОСПАР
ЖОБАЛЫҚ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫҢ ЖАЛПЫ ТҮСІНІКТЕМЕЛІК ЖАЗБАСЫ
ЖАЛПЫ ЖОБАЛЫҚ ҚҰЖАТТАР
ЖЕЛІЛІК ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДІРУ

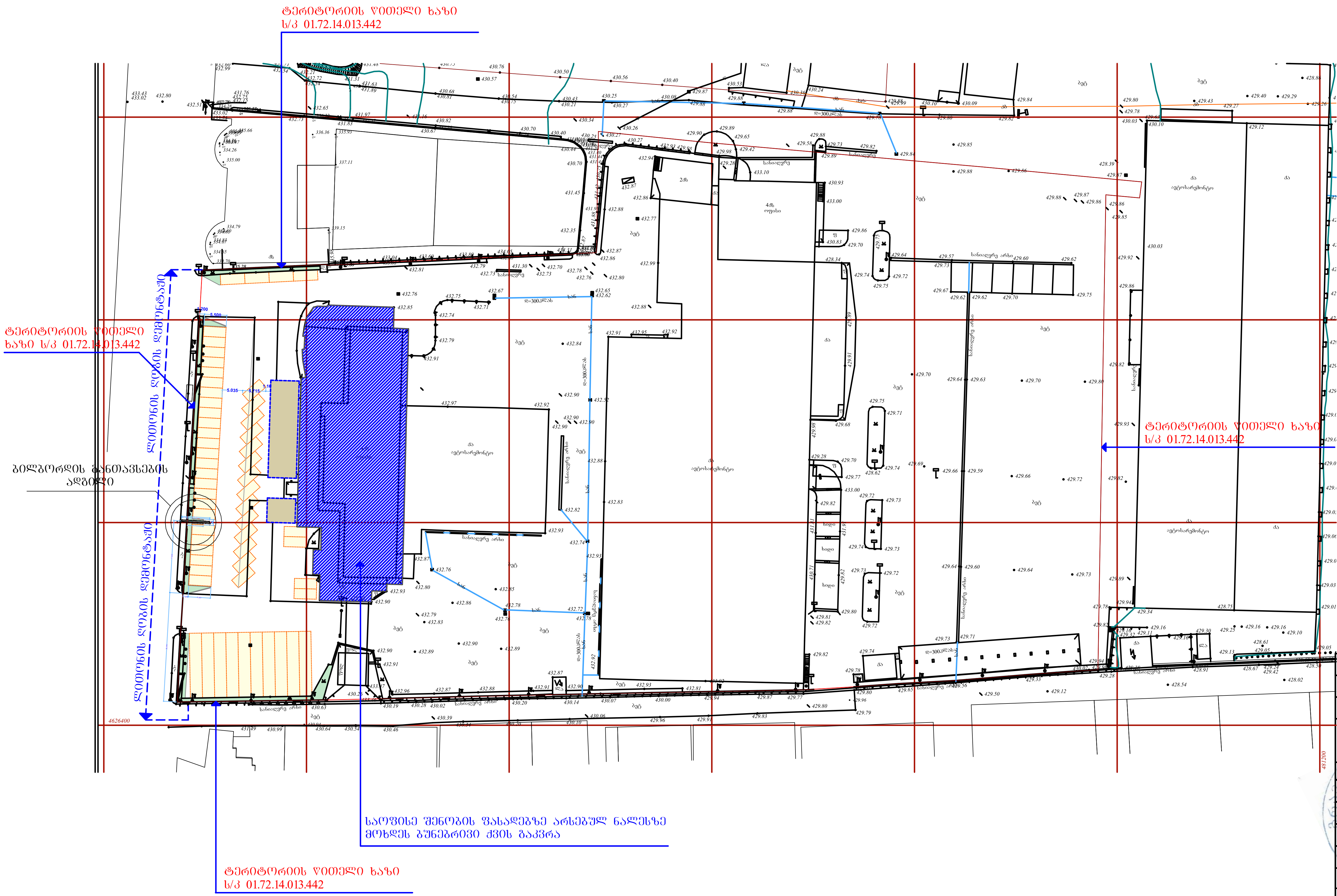


მ 1:50

ბილბორდის განთავსების გეგმა



დამკვეთი	შ.პ.ს. თეგეტა მოტორსი	
მისამართი	ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კილომეტრი	
პროექტის სახელი		
შპს "თეგეტა მოტორსი"-ს საოფისე ნაგებობის შესასვლის და ტერიტორიის ცვლილება		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ. ჟღენტი	
მთავარი არქიტექტორი	რ. ესართია	
არქიტექტორი	ზ. ქონიაშვილი	
შ.პ.ს. გრავიტა	Gravita construction	
მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
	ბილბორდის განთავსების გეგმა	
სტადია		
მ.პ.	შურც. №	
A3	2019 წ	



დამკვეთი	შ.პ.ს. თეგეტა მოტორსი	
მისამართი	ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კილომეტრი	
პროექტის სახელი		
შპს "თეგეტა მოტორსი"-ს საოფისე ნაგებობის ფასადის და ტერიტორიის ცვლილება		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	პ. ქლენტი	
მთავარი არქიტექტორი	რ. ესართია	
არქიტექტორი	გ. ქოჩიაშვილი	
შ.პ.ს. გრავიტა	Gravita construction	
მასშტაბი	ნახაზის დასახელება	
მ 1:1000	გენგეგმა	
სტადია		
მ.პ.	ფურც. №	
A3	2019 წ	