



**"ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК**




Барилгын зураг төсөл  
ТЗД: ЗТ43-856/23, Ховд аймаг, Жаргалант сум,  
Магсаржав даг, Ш.Ренцэнгийн 2-р гудамж 201 байр 15 тоом  
Утас: 99105136  
E-Mail: info@primeproject.mn

ЕГ ШИФР: ПП-24.03.30

Ховд аймаг, Жаргалант сум, Цамбагарав даг

# Цамбагарав даг 8-р гудамжны тохижилт

/ АЖЛЫН ЗУРАГ /

 "ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК	Гүйцэтгэгч: /Албан тушаал/ "ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК /Гүйцэтгэх захирал/	Овог нэр Т.Энхзаяа	
		Захиалагч: /Албан тушаал/ ХОВД АЙМГИЙН ЖАРГАЛАНТ СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР /Орлогч дарга/	

Ховд аймаг  
2024 он

1

2

3

4

5

6

7

8

A



“ПРАЙМ ПРОЕКТ” ХХК

Барилгын зураг төсөл  
ТЗД: ЗТ43-856/23, Ховд аймаг, Жаргалант сум,  
Магсаржав даг, Ш.Ренцэнгийн 2-р гудамж 201 байр 15 тоот  
Утас: 99105136  
E-Mail: info@primeproject.mn

A

B

B

ЕГ ШИФР: ПП-24.03.30

C

C

Ховд аймаг. Жаргалант сум. Цамбагарав даг

# Цамбагарав даг 8-р гудамжны тохижилт

D

D

/ Ерөнхий төлөвлөгөө /

Захирал:  
Архитектор:



Т.Энхзаяа  
Г.Номин-Эрдэнэ

E

E

F

F

Ховд аймаг  
2024 он

1

2

3

4

5

6

7

8

A3

Тайлбар бичиг, Зургийн жагсаалт

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Д/д	Хуудасны нэр	Хуудасны марк
1	Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг	ЕТ-1
2	Орчны тойм	ЕТ-2
3	Байршлын схем	ЕТ-3
4	Ерөнхий төлөвлөгөө	ЕТ-4
5	Зай хэмжээ	ЕТ-5
6	Улаан шугам	ЕТ-6
7	Өндөржилт	ЕТ-7
8	Картограмм	ЕТ-8
9	Хэсэглэл	ЕТ-9

Ерөнхий зүйл:

- Ховд аймаг, Жаргалант сум, Цамбагарав баг 8-р гудамжны замын тохижилтын ажлын зураг төслийг Ховд амьгүйн Жаргалант сумын Засаг Даргын Тамгын газрын захиалгаар 2024 оны 03-р сарын 29 нд байгуулсан зураг төслийн ажлын ХОАЖСЭДТГ/ тоот гэрээг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Прайм проект" ХХК-д боловсруулав.

Байршил:

Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг, 8-р гудамж.

Одоо байгаа байдал:

-Тэгш буш шороон талбайтай. Инженерийн шугам сүлжээтэй. Шим-ус ХХк-ны хуучин ашиглахаа байсан бохир усны цооногтой.

Ерөнхий төлөвлөгөө:

-Ерөнхий төлөвлөгөөг юуны өмнө захиалагчийн хүсэлт, зургын даалгаварт үндэслэн эдэлбэр газрын хэмжээнд тааруулж шийдэв.

Даацын хавтан зам:

-Тухайн талбай нь авто зам байрлах хэсэгт инженерийн шугам сүлжээ ихтэй тул засвар үйлчилгээ хийхэд төвөгшил багатайг тооцон даацын хавтангаар хучихаар ахиалагчтай тохиролцсон болно. Даацын хавтан нь MNS 4699:2016 стандартад нийцсэн байна.

Явган хүний зам:

-Явган хүний замыг явган замын хэлбэржүүлсэн саарал өнгийн хавтан/100x200x70мм/-гаар, зам талбайг улаан хүрэн өнгийн хэлбэржүүлсэн хавтан/100x200x70мм/-гаар одоо байгаа зам талбайтай уялдуулан хийнэ. Явган хүний замын хучилтыг одоо байгаа авто замын хашлагын өндөртэй нэг төвшинд хийнэ. Талбайг тэгшлэж, хучилт хийхдээ борооны ус зайлуулах арга хэмжээ авна. Барилга угсралтын БА-7.1.1 дүхий тусгай зөвшөөрөлтэй байгууллага гүйцэтгэнэ.

Шугам сүлжээний таг:

-Одоо байгаа шугам сүлжээний цөмөрсөн таг хучилтыг сольж шинээр хийгдэх замын түвшинтэй уялдуулан тэгш хэмтэй болгон хийх шаардлагатай

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР


Д/д	Нэр	Хэмжих нэгж	Тоо	Тайлбар
1	Явган замын хэлбэржүүлсэн хавтан h=6см	м2	115.24	
2	Авто замын даацын хавтан h=8см	м2	815.54	
3	Явган замын бетон хашлага ЗХ 2-2	У/м	80.4	
4	Авто замын бетон хашлага ЗХ 1-1	У/м	220	
5	Авто зам тэмдэглэгээ	м2	21	

<p>ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК</p> <p>Утас:99105136</p>	Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны тохижилт				
	Тайлбар бичиг, Зургийн жагсаалт				
	Архитектор	Г.Номин-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: ПП-24.03.30	Масштаб: М1:500	Огноо: 2024/04/28
	Гүйцэтгэсэн	Г.Номин-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-1	Бүх хуудас: 9

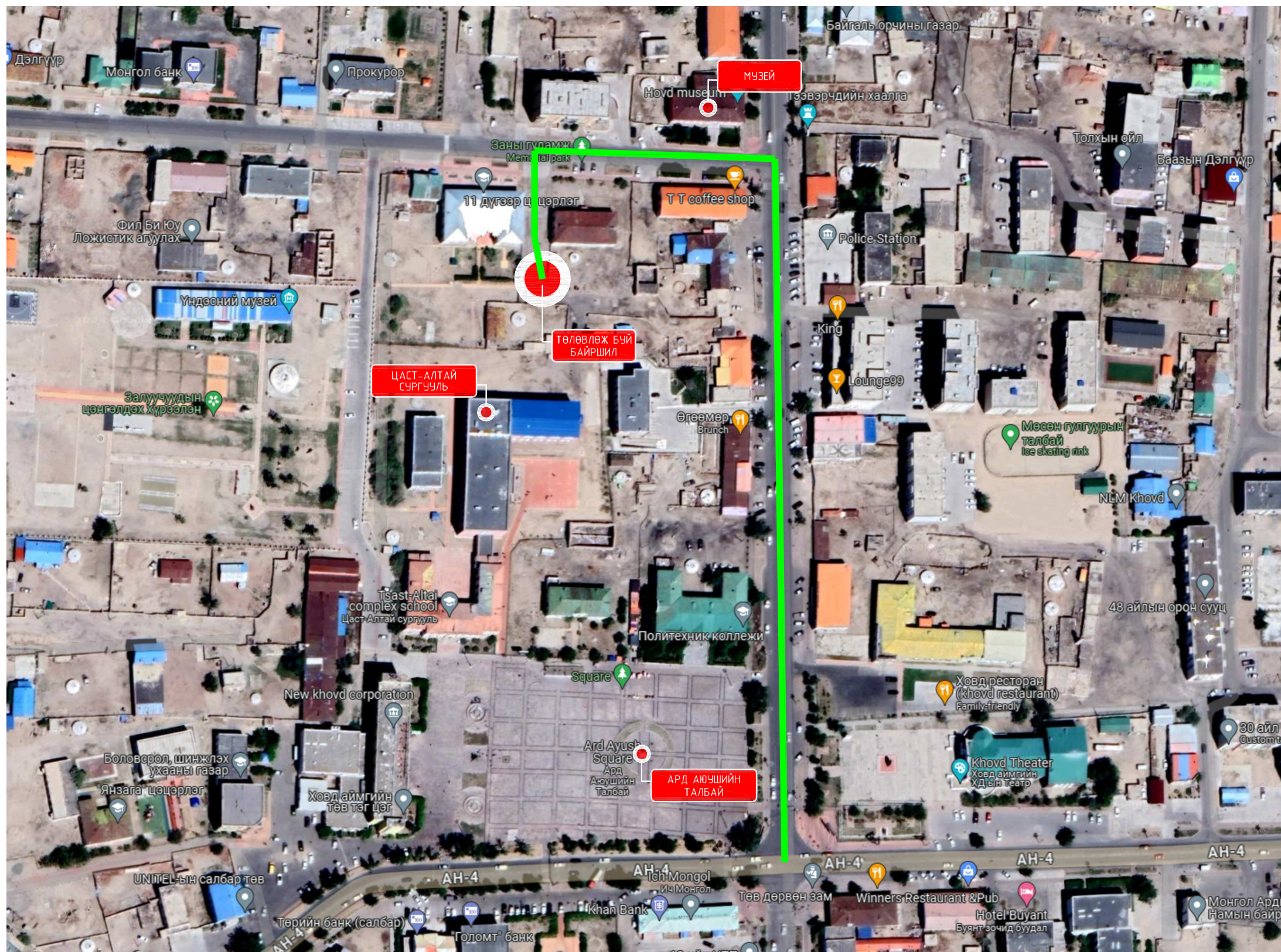
Орчны тойм




Цамбагаарь баг 8-р гудамж  
Файл: тохижилт.dwg  
2024/04/28  
Сүүлийн хэвэлсэн өгнөө:

 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК		Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны тохижилт				
		Орчны тойм	Архитектор	Г.Номин-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: ПП-24.03.30	Масштаб: NA
Утас:99105136	Гүйцэтгэсэн	Шалгасан	Г.Номин-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ЕТ-2	Бүх хуудас: 9

БАЙРШЛЫН СХЕМ



Цамбаржав баг 8-р гудамж  
 тохижилт.дwg  
 2024/04/28  
 Сүүлийн хэвэлсэн өгнөө:

 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК		Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны тохижилт						
		БАЙРШЛЫН СХЕМ		Г.Номин-Эрдэнэ		ЕГ Шифр: ПП-24.03.30	Масштаб: NA	Огноо: 2024/04/28
Утас:99105136		Шалгасан		Г.Номин-Эрдэнэ		ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ET-3	Бүх хуудас: 9

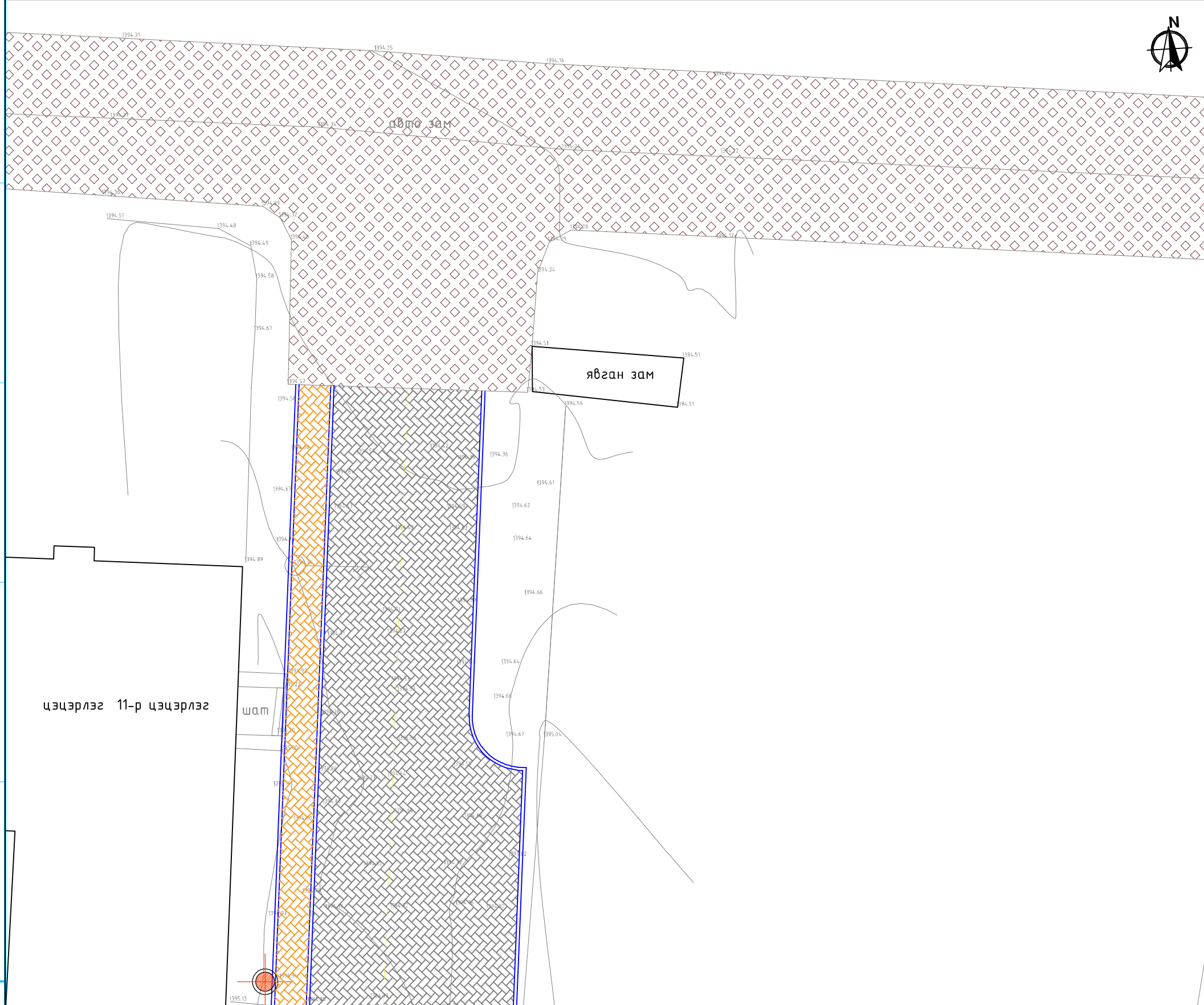
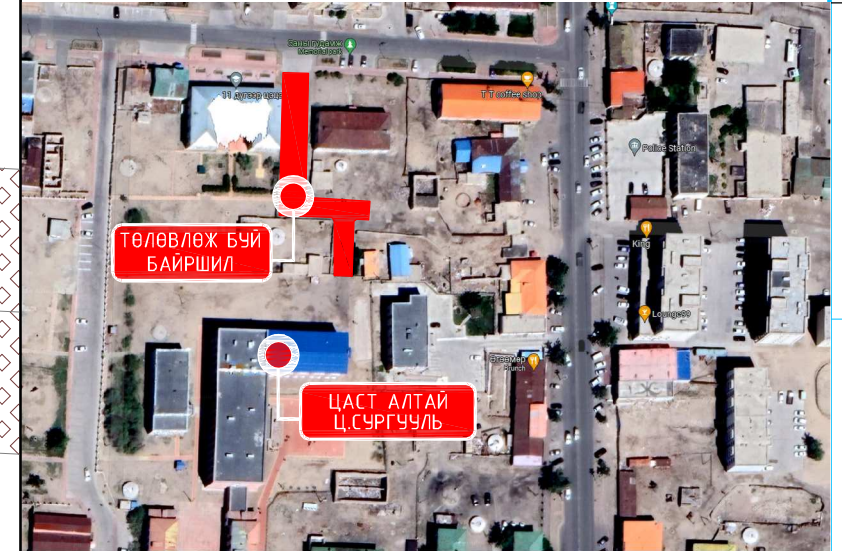
Ерөнхий төлөвлөгөө

ҮНДЭСЛЭЛ.

- Ховд аймгийн Жаргалант сумын ИТХ-ын 2023 оны 12 р сарын 20-ний өдрийн хуралдааны 12 дугаар тогтоолын 06 р хавсралтанд заасан Жаргалант сумын орон нутгийн хөгжлийн сангийн хөрөнгөөр 2024 онд хэрэгжүүлэх хөрөнгө оруулалт, хөтөлбөр, төсөл арга хэмжээний жагсаалтын 2.3 дахь заалтад тусгагдсан ХОАЖСЗДТГ/2024.01003 дугаар бүхий ажил.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	Төлөвлөж буй Зам талбайн тохижилт	Төлөвлөж буй
2.	Цаст-Алтай цогцолбор сургууль	Одоо байгаа
3.		Одоо байгаа

БАЙРШЛЫН СХЕМ М1:5000

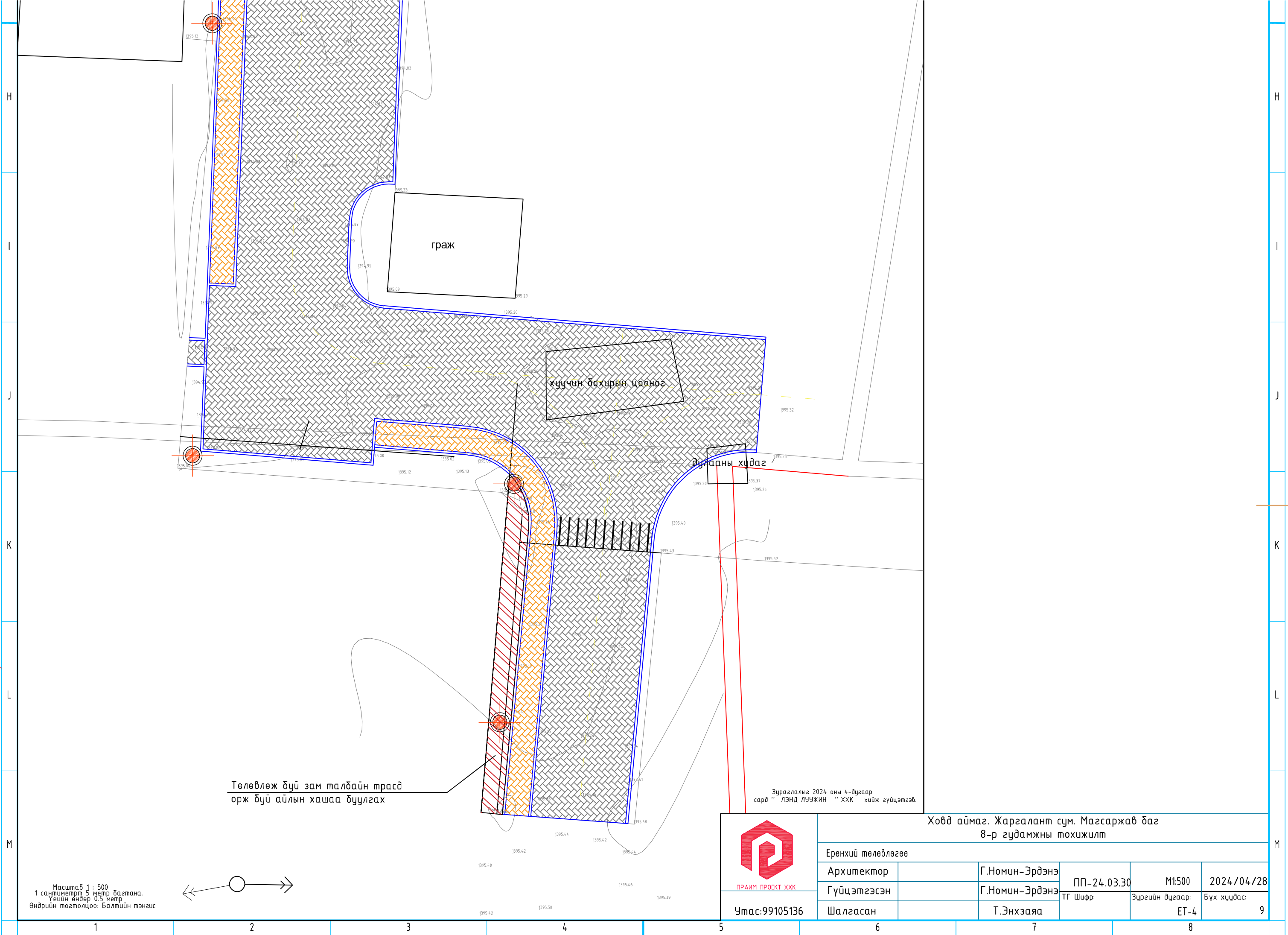


ТАЙЛБАР:

1. Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны авто замын тохижилтын ажлын зураг төслийн даалгаврыг үндэслэн барилгын зураг төслийн "Прайм проект" ХХК-д боловсруулав.
2. Үз ерөнхий төлөвлөгөөг "ЛЭНД ЛУЧЖИН" ХХК-ийн 2024 оны 03-р сард хийсэн дэвсгэр зураг дээр хийж гүйцэтгэв.

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

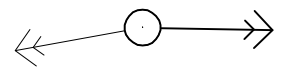
	Одоо байгаа барилга		Бохир усны шугам
	Одоо байгаа дуулгах барилга		Хэтийн төлөвлөлтийн барилга
	Одоо байгаа авто зам		Дулааны шугам
	Одоо байгаа явган зам талбай		Цэвэр усны шугам
	Төлөвлөж буй авто зам		Цахилгааны шугам
	Төлөвлөж буй явган хүний зам, талбай		Одоо байгаа ногоон байгууламж




Төлөвлөж буй зам талбайн трасд  
орж буй айлын хашаа дүүлгах

Зураглалыг 2024 оны 4-дугаар сард "ЛЭНД ЛУУЖИН" ХХК хийж гүйцэтгэв.

Масштаб 1 : 500  
1 сантиметр 5 метр дагтана.  
Үеийн өндөр 0.5 метр  
Өндрийн тогтолцоо: Балтийн тэнгис



 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК Утас:99105136		Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны тохижилт				
		Ерөнхий төлөвлөгөө				
Архитектор		Г.Номин-Эрдэнэ	ПП-24.03.30	M1:500	2024/04/28	
Гүйцэтгэсэн		Г.Номин-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:	
Шалгасан		Т.Энхзаяа		ET-4	9	

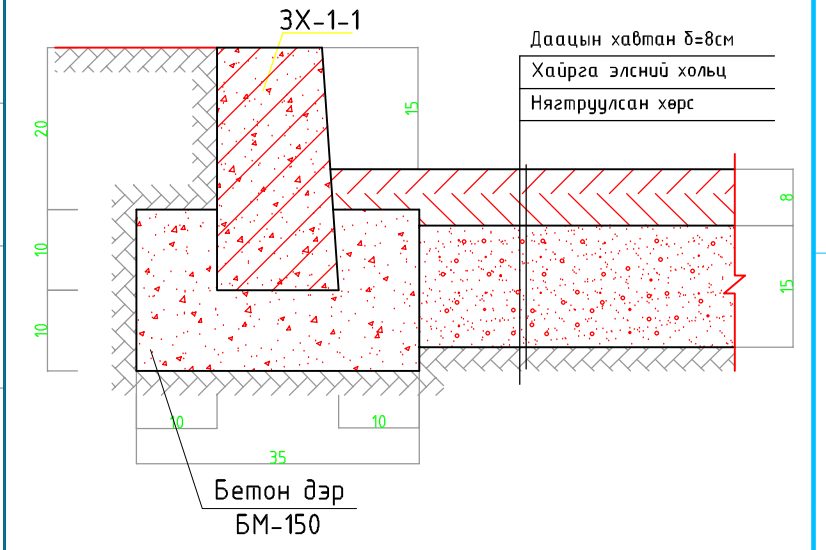
Зай хэмжээ

Масштаб 1 : 500  
1 сантиметр 5 метр багтана.  
Үеийн өндөр 0.5 метр  
Өндрийн тогтолцоо: Балтийн тэнгис

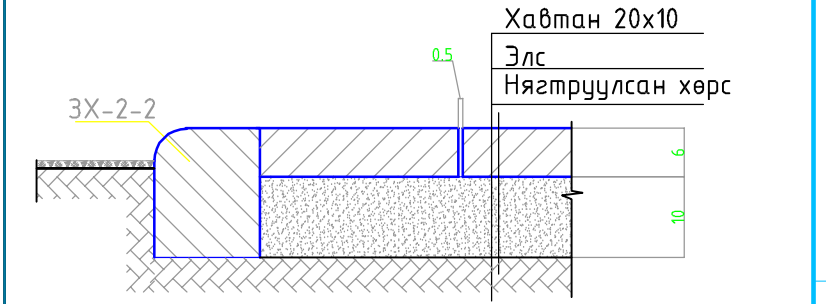
Зураглалыг 2024 оны 4-дугаар сард "ЛЭНД ЛУУЖИН" ХХК хийж гүйцэтгэв.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	Явган зам талбай	Төлөвлөж буй
2.	Авто зам	Төлөвлөж буй

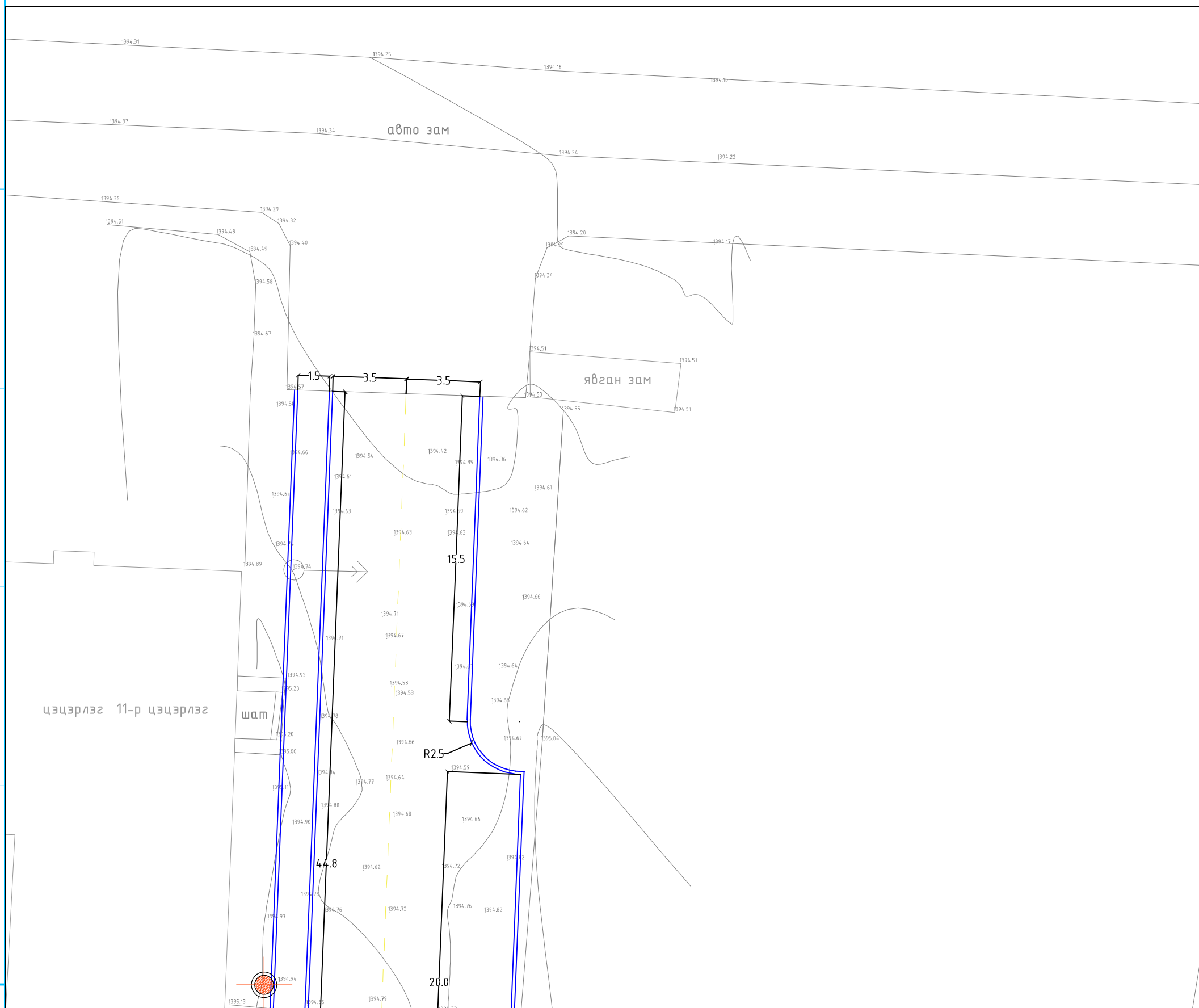
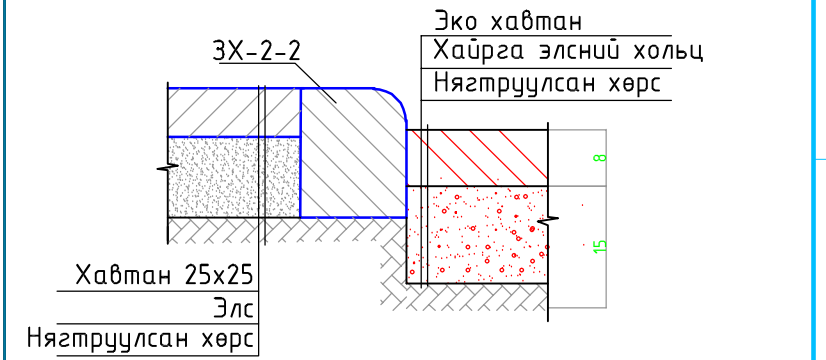
ХАВТАН ХУЧИЛТ ОГТЛОЛ /1-1/



ХАВТАН ХУЧИЛТ ОГТЛОЛ /2-2/



ХАВТАН ХУЧИЛТ ОГТЛОЛ /3-3/





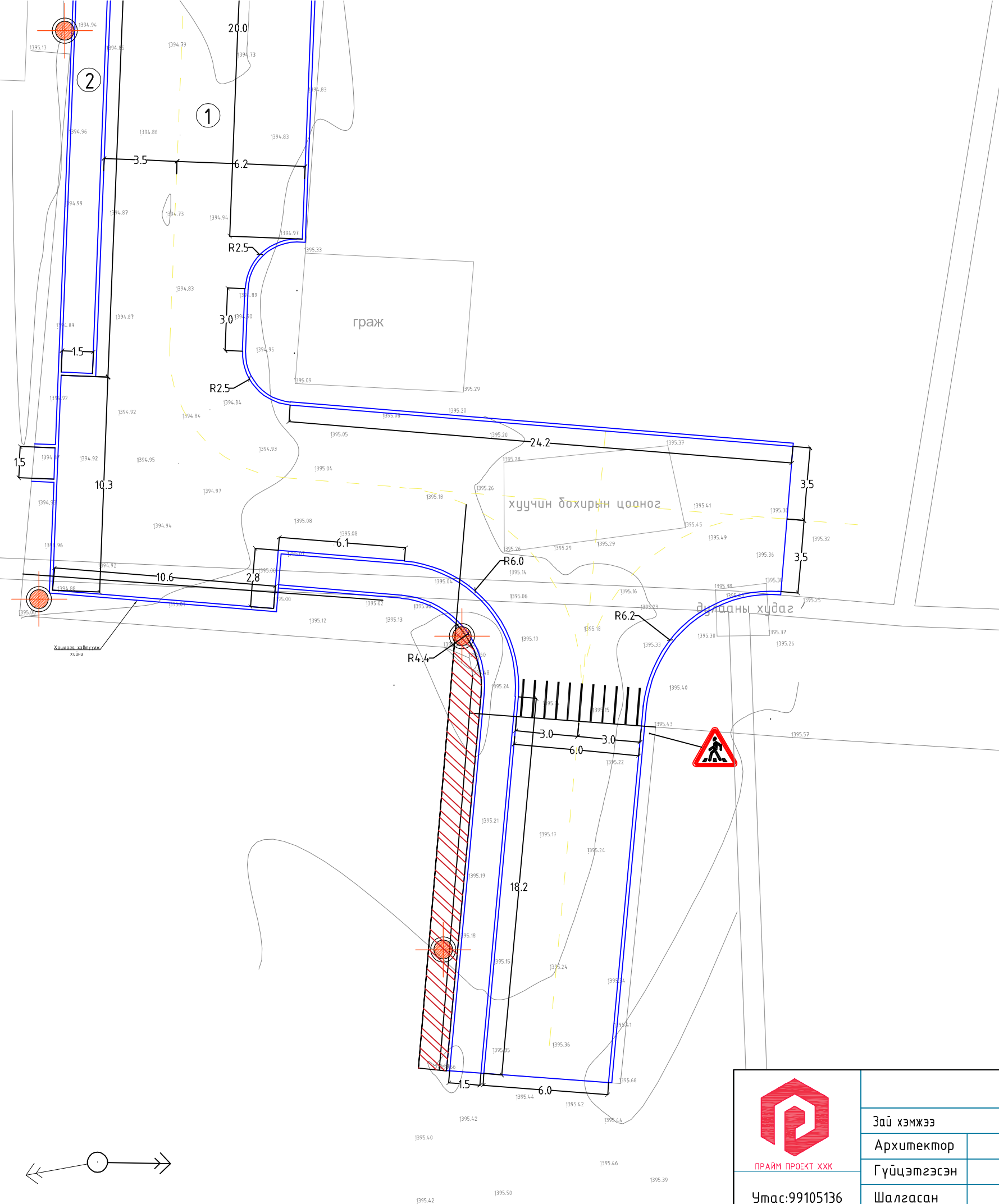
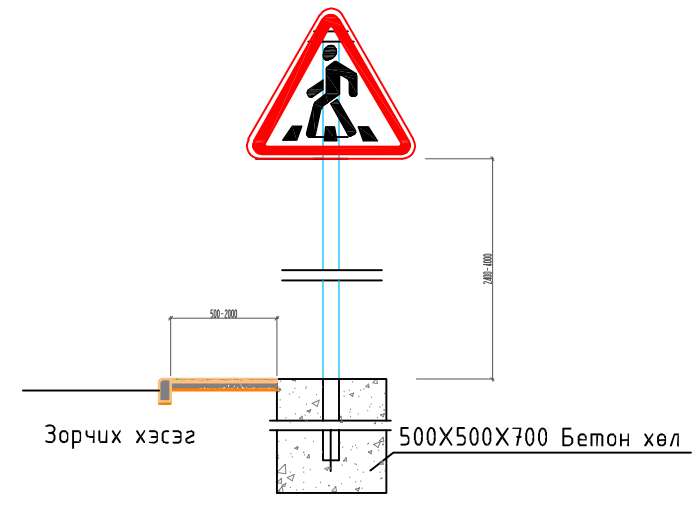
Д/Д	Ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Тайлбар
01	Явган замын хэлбэржүүлсэн хавтан h=6см	м <sup>2</sup>	115,24	Огтлол 1-1
02	Авто замын даацын хавтан h=8см	м <sup>2</sup>	815,54	Огтлол 2-2
03	Замын хавтгаар ЗХ 1-1	ц.м	220	Огтлол 2-2




01	Явган замын хэлбэржүүлсэн хавтан h=6см	м <sup>2</sup>	115.24	Огтлол 1-1
02	Авто замын даацын хавтан h=8см	м <sup>2</sup>	815.54	Огтлол 2-2
03	Замын хашлага ЗХ 1-1	у.м	220	Огтлол 2-2
04	Замын хашлага ЗХ 2-2	у.м	80.4	Огтлол 1-1

ТАНИХ ТЭМДЭГ:

-  Төлөвлөж буй авто зам
-  Төлөвлөж буй явган хүний зам, талбай



Цагдаагаар баг 8-р гудамж  
 Файл: тохижилт.dwg  
 2024/04/28  
 Сүүлийн хэвлэсэн өгнөө:

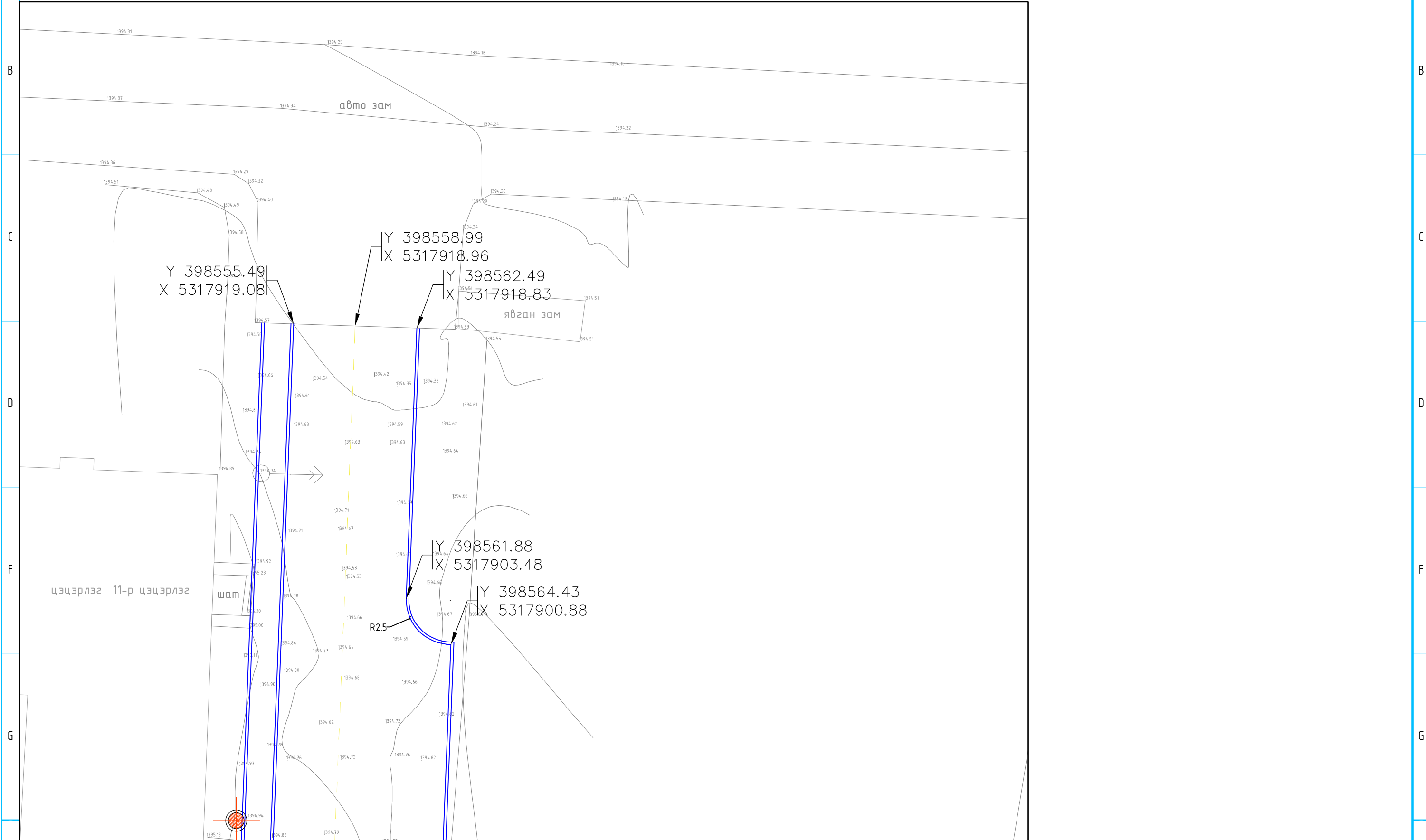
 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК Утас: 99105136	Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны тохижилт				
	Зай хэмжээ				
	Архитектор	Г.Номин-Эрдэнэ	ПП-24.03.30	M1:500	2024/04/28
	Гүйцэтгэсэн	Г.Номин-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:
Шалгасан	Т.Энхзаяа		ЕТ-5	9	

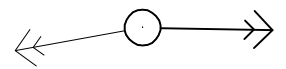
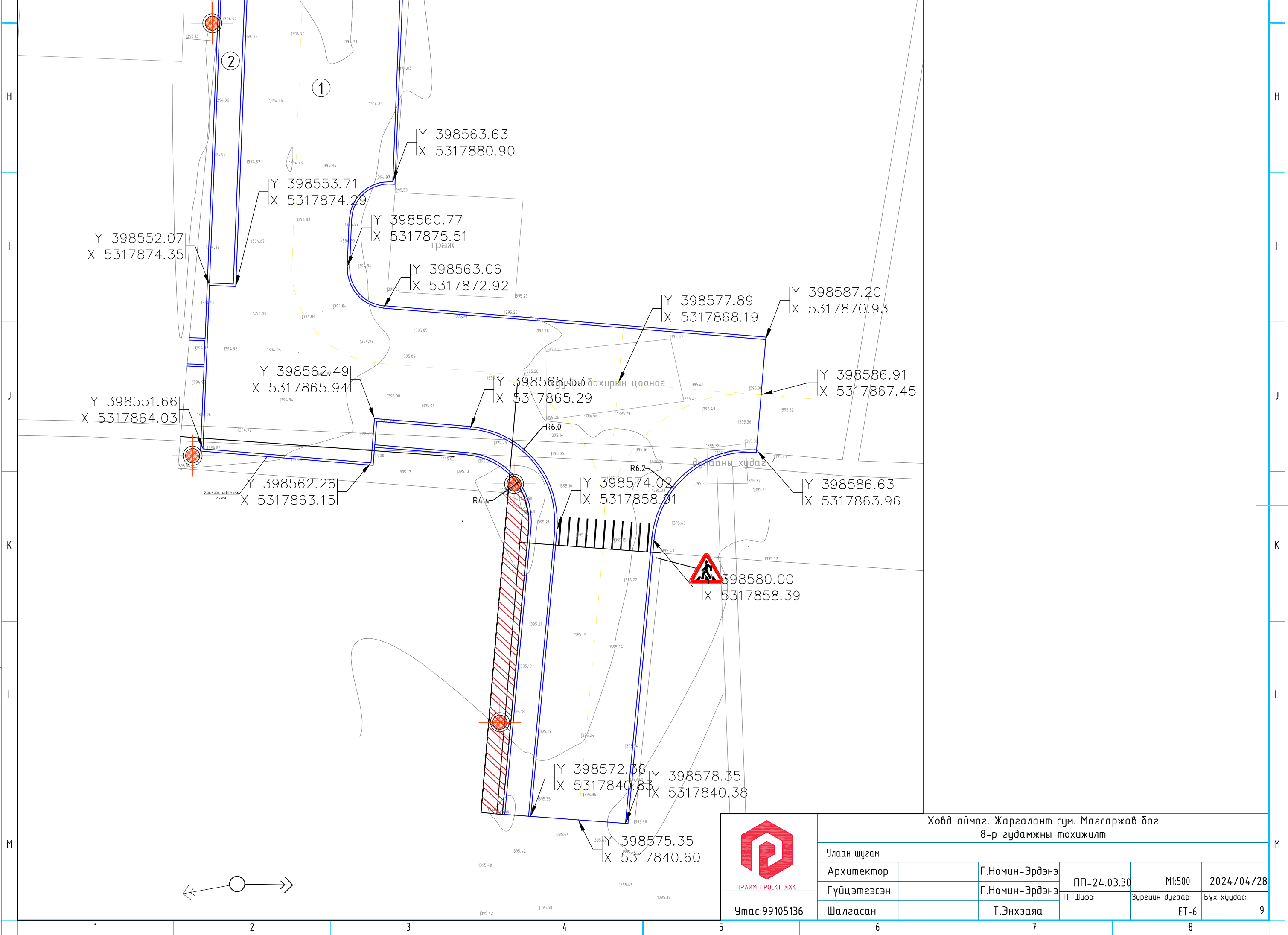
Улаан шугам


Масштаб 1 : 500  
 1 сантиметр 5 метр багтана.  
 Үеийн өндөр 0.5 метр  
 Өндрийн тогтолцоо: Балтийн тэнгис

Зураглалыг 2024 оны 4-дугаар сард "ЛЭНД ЛУУЖИН" ХХК хийж гүйцэтгэв.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	Явган зам талбай	Төлөвлөж буй
2.	Авто зам	Төлөвлөж буй





 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК Утас:99105136						Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны тохижилт					
Улаан шугам						Г.Номин-Эрдэнэ					
Архитектор						Г.Номин-Эрдэнэ					
Гүйцэтгэсэн						ТГ Шифр: ПП-24.03.30		М1:500		2024/04/28	
Шалгасан						Т.Энхзаяа					
						Зургийн дугаар: ET-6		Бүх хуудас: 9			

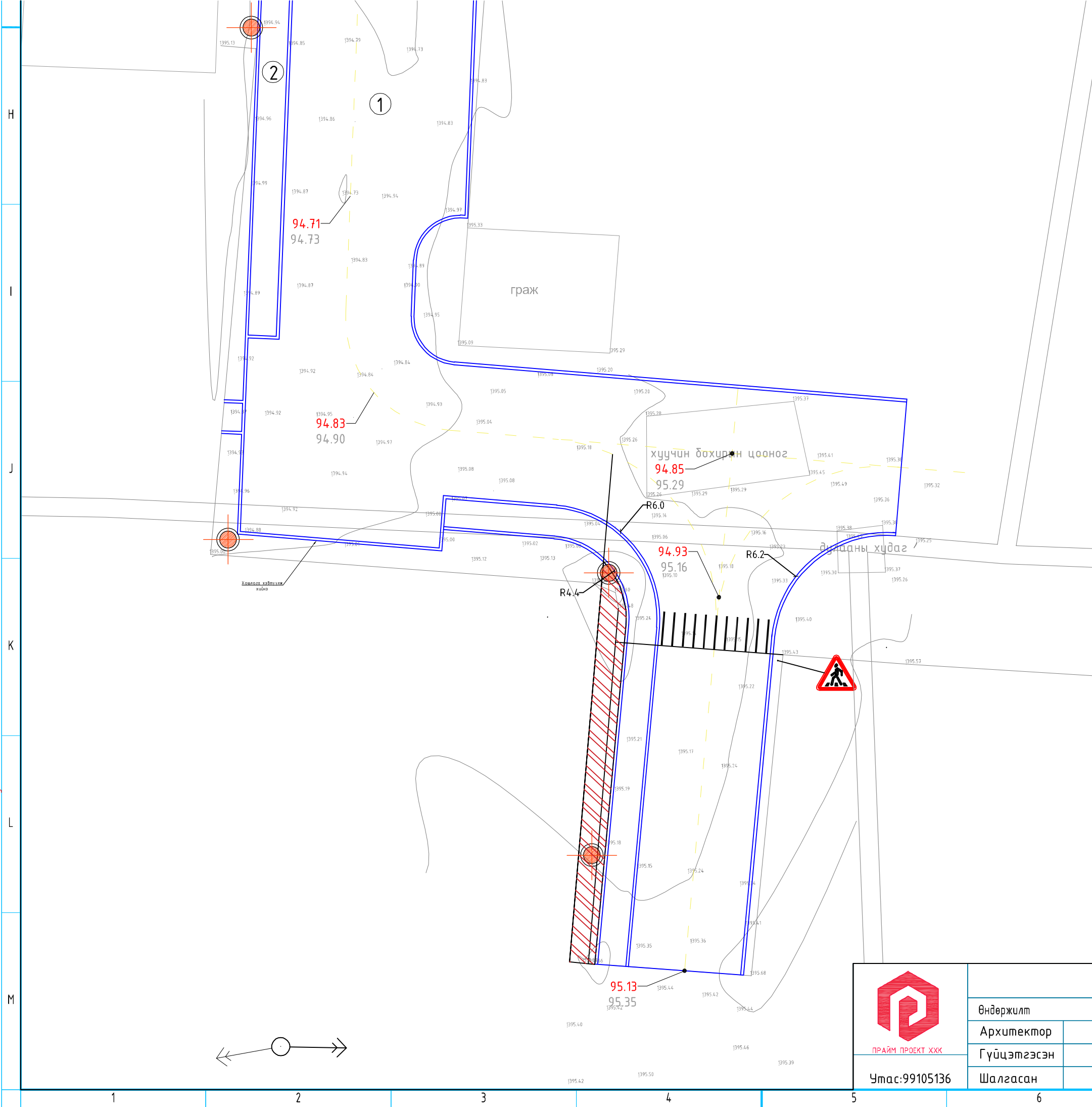
Өндөржилт

Масштаб 1 : 500  
 1 сантиметр 5 метр багтана.  
 Үеийн өндөр 0.5 метр  
 Өндрийн тогтолцоо: Балтийн тэнгис

Зураглалыг 2024 оны 4-дугаар сард "ЛЭНД ЛУУЖИН" ХХК хийж гүйцэтгэв.

Д/Д	ТОДОРХОЙЛОЛТ:	Тайлбар
1.	Явган зам талбай	Төлөвлөж дүү
2.	Авто зам	Төлөвлөж дүү





**ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ**

	Төлөвлөж буй өндөр
	Одоо байгаа өндөр

 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК Утас:99105136	Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны тохижилт				
	Өндөржилт				
	Архитектор	Г.Номин-Эрдэнэ	ПП-24.03.30	M:500	2024/04/28
	Гүйцэтгэсэн	Г.Номин-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:
Шалгасан	Т.Энхзаяа	ЕТ-7	9		



"ПРАЙМ ПРОЕКТ" ХХК  
Барилгын зураг төсөл  
ТЗД: ЗТ43-856/23, Ховд аймаг, Жаргалант сум,  
Магсаржав баг, Ш.Ренцэнгийн 2-р гудамж 201 байр 15 тоот  
Утас: 99105136  
E-Mail: info@primeproject.mn

ЕГ ШИФР: ПП-24.03.30

Ховд аймаг, Жаргалант сум, Цамбагарав баг

## ЦАМБАГАРАВ БАГ 8-Р ГУДАМЖНЫ ТОХИЖИЛТ

/Гадна гэрэлтүүлэг/

Захирал:

Инженер:



Т.Энхзаяа

Ж.Золбаяр

Ховд аймаг  
2024 он

**ЗУРГИЙН ИЖ БҮРДЭЛ, ТАЙЛБАР БИЧИГ**

ЗУРГИЙН БҮРДЭЛ

Д/д	Нэр	Тайлбар
1	Зургийн бүрдэл, тайлбар бичиг	ГГ-1
2	Материалын түүвэр, кабелийн хүснэгт	ГГ-2
3	Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын бүдүүвч ГГС-1	ГГ-3
4	Гадна гэрэлтүүлгийн маяг	ГГ-4
5	Гадна гэрэлтүүлгийн байгуулалт	ГГ-5

Д/д	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоон утга
1	Сүлжээний хүчдэл	Вольт	380/220В
2	Тооцооны ачаалал	кВт	20кВт
3	Хүчдэлийн максимум алдагдал	%	0.06

ТАЙЛБАР

Ховд аймгийн Жаргалант сумын “Цамбагарав багийн 8-р гудамжны тохижилт”-ын гадна гэрэлтүүлгийн ажлын зургийг Ерөнхий төлөвлөгөө болон Архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, Цахилгаан байгууламжийн дүрэм “БД 43-101-03”-ийн Байгалийн ба зохиомол гэрэлтүүлэг “БНБД 23-02-08”-ын дагуу боловсрууллаа.

Гэрэлтүүлгийн холболтыг 2024 оны 03 сарын 20-ны техникийн нөхцлийг үндэслэн 35/6кВ-ын Ховд дэд станцын 6кВ-ын ХХБ-ын Дээд чиглэл-2 фидерийн 6кВ-ын ЦДАШ-ын КТПН-163 дэд өртөөний 0,4кВ-ын хувиарлах самбараас гарсан гаргалгааны дундын тулгуураас холболт хийж салбарлан авна.


Холболт хийхийн тулгуурын ЦДАШ-аас 3х16+1х10 кв.мм хөндлөн огтлолтой ЦДКШ-аар хамгаалах автомат, хэмжих хэрэгсэл, гэрэлтүүлгийн автоматжуулалт бүхий моноглолтой хайрцаг тулгуурт суурилуулна. ГГС-1 гадна гэрэлтүүлгийн самбараас 1 групп гаргаж №1-№4 хүртэлх гэрэлтүүлгүүдийг 3х10+1х10 кв.мм бүхий хөндлөн огтлолтой ЦДКШ-аар газраар татаж гэрэлтүүлгийн холболтын тэжээлийг фаз тус бүрээс хийж холбоно.

Группын гэрэлтүүлэгчүүд нь NVC брэндийн лед, хувьсах 220В-оор ажилладаг, ажиллах орчны температур -400С - 500С ажиллах чадвартай 10000 цагаас багагүй ашиглалтын хугацаатай 6м өндөртэй 150Вт чадалтай гэрэлтүүлэгчүүд байна.

Газардуулга

Гэрэлтүүлэгт TN-C газардуулгын систем төлөвлөсөн.

Гадна гэрэлтүүлгийн самбарыг (ГГС-1) дарилгын гадна газардуулгын хүрээтэй холбож газардуулна. Шонгийн газардуулгын хэвтээ хүрээг 40\*4мм туузан гангаар хийнэ. Газардуулгын хэвтээ хүрээг газрын тэгшлэгдсэн түвшингээс доош 0,5м-ийн гүнд шуудуунд суулгана. Босоо электродыг 3,0м-ийн урттай 50\*50\*5мм цайрдсан булан төмрөөр хийнэ. Тулгууруудыг “Хот, тосгон ба суурин газрын гудамж, зам талбайн гэрэлтүүлгийг төлөвлөх” “БД-30-102-11”-ийн 3.17-д заасны дагуу газардуулна. Кабелийг газрын тэгшлэгдсэн түвшингээс доош 0,7м-ийн гүнд байрлуулж зам талбайн дусад инженерийн шугам сүлжээтэй огтлолцсон цэгт ган хоолойд сүвлэнэ. Чгсралтын ажлыг зураг төслийн дагуу болон Цахилгаан байгууламжийн дүрэм “БД 43-101-03”, Цахилгаан техникийн ажил “БНБД-3.05.0.6-90-ын дагуу хийж гүйцэтгэвэл зохино. Бүх газар шорооны ажил угсралтын ажлын үед эрх бүхий байгууллагаар хяналт хийлгэх шаардлагатай. Чгсралтын ажлын үед зураг төсөлд зарчмын өөрчлөлт орох бол зураг зохиогчтой зөвшөөрөлцөх шаардлагатай.


 <p>ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК</p> <p>Утас: 86125533</p>	Ховд аймаг, Жаргалант сум, Цамбагарав баг <b>“ЦАМБАГАРАВ БАГ 8-р ГУДАМЖНЫ ТОХИЖИЛТ</b>				Үе шат: А.3	
	Зургийн иж бүрдэл, тайлбар бичиг			ЕГ Шифр: ПП-24.03.30	Масштаб: NONE	Огноо: 2024
	Инженер		Ж.Золбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:
	Гүйцэтгэсэн		Ж.Золбаяр		ГГ-1	5
	Шалгасан		Т.Энхзаяа			

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

НЭР, ҮЗҮҮЛЭЛТ	Маяг	Хэмжих нэгж	Тоо	Тайлбар
1 Гадна гэрэлтүүлгийн самбөр. IP-65, 550*320*250мм хэмжээтэй а. Ерөнхий оролтын автомат ВА47-100 ЗР 40А 10кА - 1 ш б. Группын автомат ВА47-29 ЗР 16А 10кА - 3 ш с. Тэг дамжуулагчийн шин YNN11-04-100 - 1 ш д. Цэнэг шавхагч ОПС1-В U=400В, I=20кА - 1 ш е. Гал хамгаалагч салгуур ПР32-32А - 3 ш ф. Соронзон залгуур КМ-23210/32А - 1 ш г. 3 фазын электрон тоолуур 380В, 5А - 1 ш х. Цагийн реле КТ316Т - 1 ш	ЩРВ-36 550*320*250	ком	1	ГГС
2 Хөнгөнцагаан дамжуулагчтай поливинилхлорид тусгаарлагч бүрхүүлтэй утас	АВВГ 3*16+1*10мм <sup>2</sup>	м	6	
3 Хөнгөнцагаан дамжуулагчтай поливинилхлорид тусгаарлагч бүрхүүлтэй утас	АВВГ 3*10+1*10мм <sup>2</sup>	м	144	
4 Зэс голтой поливинилхлорид тусгаарлагч бүрхүүлтэй утас	ПВЗ 1*4мм <sup>2</sup> /	м	4	
5 Гадна гэрэлтүүлэгч 6м өндөртэй, 1*150Вт, IP65	Лед	ком	4	
6 Гэрэлтүүлгийн шонгийн суурь	Бетон В15 М200	ш	4	
7 Элс		м <sup>3</sup>	152	
8 Тоосго		ш	30	
9 Кабелийн хамгаалалтын тууз		м	6.7	
10 Газардуулгын туузан төмөр	40*4мм	м	24	
11 Босоо электрод	50*50*5мм	ш	8	

КАБЕЛИЙН ХҮСНЭГТ ГГС-1 ГР №1  
АВТО ЗАМЫН ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ

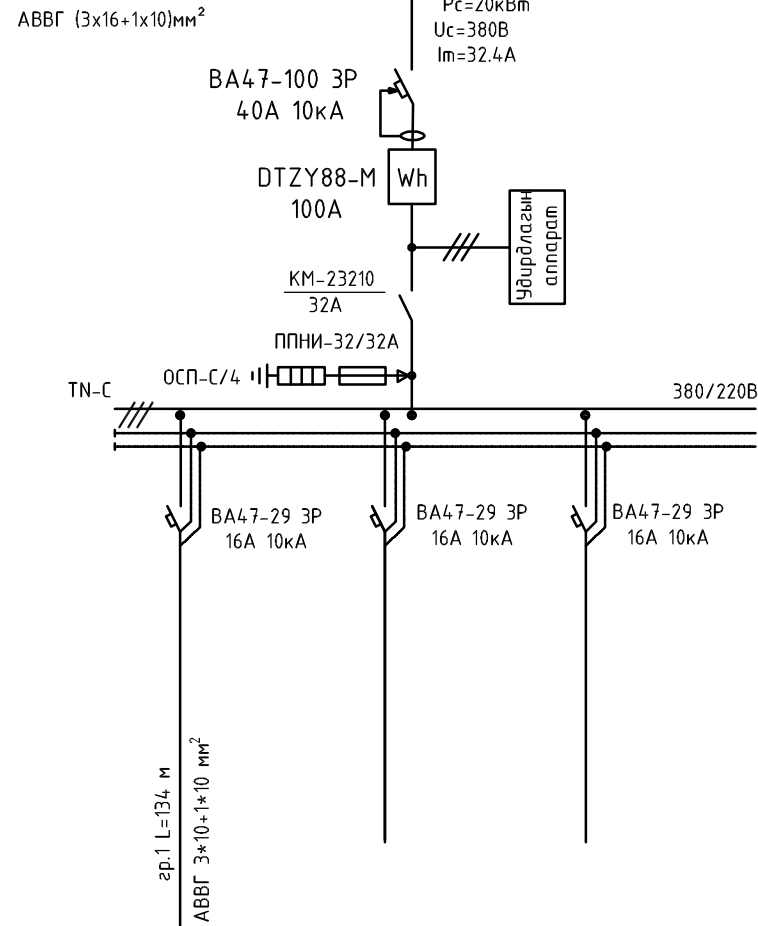
Д/д	КАБЕЛИЙН ЧИГЛЭЛ			Гэрэлтүүлэгчийн чадал /Вт/	Гэрэлтүүлэгчийн төрөл	КАБЕЛЬ			ΔU%
	ДАМЖУУЛАГЧИЙН ЧАНАР	ЭХЛЭЛ	ТӨГСГӨЛ			Дамжуулагчийн төрөл	Судлын тоо мм <sup>2</sup>	Нийт урт /м/	
1	ГГС .Гр-1	ГГС-1-ээс	Гэрэлтүүлэгч №1 /А фаз/	150	LED	АВВГ	3*10+1*10 мм <sup>2</sup>	74	0.03
		Гэрэлтүүлэгч №1	Гэрэлтүүлэгч №2 /В фаз/	150	LED	АВВГ	3*10+1*10 мм <sup>2</sup>	20	0.04
		Гэрэлтүүлэгч №2	Гэрэлтүүлэгч №3 /С фаз/	150	LED	АВВГ	3*10+1*10 мм <sup>2</sup>	20	0.53
		Гэрэлтүүлэгч №3	Гэрэлтүүлэгч №4 /А фаз/	150	LED	АВВГ	3*10+1*10 мм <sup>2</sup>	20	0.64

 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК Утас: 86125533	Ховд аймаг, Жаргалант сум, Цамбагарав баг "ЦАМБАГАРАВ БАГ 8-р ГУДАМЖНЫ ТОХИЖИЛТ"				
	Материалын түүвэр, кабелийн хүснэгт			Үе шат: А.3	
	Инженер	Ж.Золбаяр	ЕГ Шифр: ПП-24.03.30	Масштаб: NONE	Огноо: 2024
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Золбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГГ-2	Бүх хуудас: 5
Шалгасан	Т.Энхзаяа				



# ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАРЫН БҮДҮҮВЧ

КТПН-163 дэд өртөөний 0,4кВ-ын хувиарлах самбараас гарсан гаргалгааны дундын тулгуураас салбарлан авах

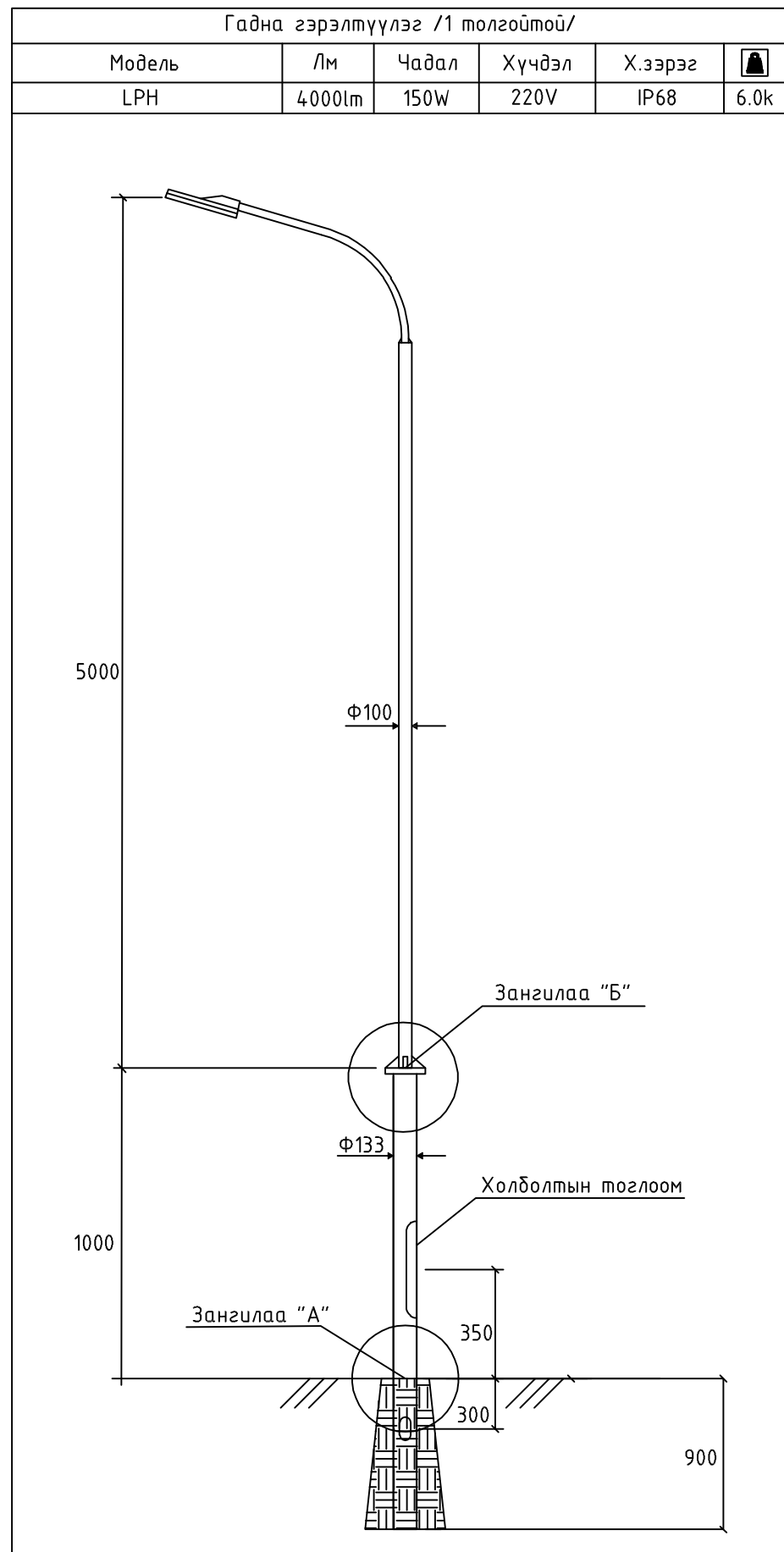


гp. 1	гp. 2	гp. 3
600		
600		
1.21		
Гадна гэрэлтүүлэгч	Бэлтгэл	Бэлтгэл
ГГУС		

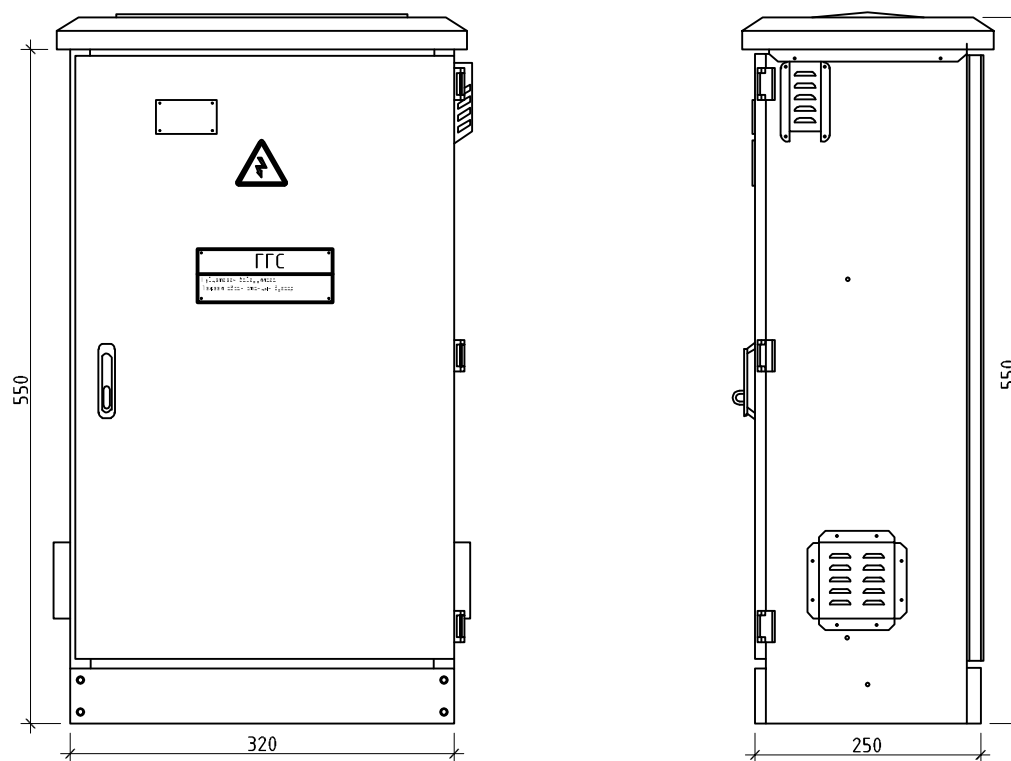
Тухайн тэжээх шугам	
Шин дамжуулагч хувиарлах хайрцаг	Оролт дээрхи аппаратын маяг Ихэвийн (А) Исал (А)
	Тэмдэглэгээ /маяг/ Хүчдэл, /В/ Рсуурь, /кВт/, Iмооц, /А/
Шугамын гаралтын аппарат	Маяг Ихэвийн /А/ Салгагч ба хайлах тавьц /А/
Шугамын тэмдэглэгээ, Ачаалал (кВт), Гүйдэл (А), Урт (м), Момент (кВт*м), Хүчдлийн алдагдал (%)	Утасны марк ба хөндлөн огтлол /мм²/, хоолойн голч /мм/
Явуулах аппарат	Тэмдэглэгээ маяг Ихэвийн, (А) Салгагч дулааны релений тавьц (А)
Шугамын тэмдэглэгээ, Ачаалал (кВт), Гүйдэл (А), Урт (м), Момент (кВт*м), Хүчдлийн алдагдал (%)	Утасны марк, Хөндлөн огтлол (мм²), Хоолойн голч (мм)
Цахилгаан хэрэглэгчид	Таних тэмдэг
	Байгуулалт дээрх №
	Суурилагдсан чадал, (кВт)
	Хэвийн чадал, (кВт)
	Гүйдэл, (А)
Нэр	

 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК Утас: 86125533	Ховд аймаг, Жаргалант сум, Цамбагарав баг "ЦАМБАГАРАВ БАГ 8-р ГУДАМЖНЫ ТОХИЖИЛТ"				
	Гадна гэрэлтүүлгийн самбарын бүдүүвч ГГС-1			Үе шат: А.3	
	Инженер	Ж.Золбаяр	ЕГ Шифр: ПП-24.03.30	Масштаб: NONE	Огноо: 2024
	Гүйцэтгэсэн	Ж.Золбаяр	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ГГ-1	Бүх хуудас: 5
Шалгасан	Т.Энхзаяа				

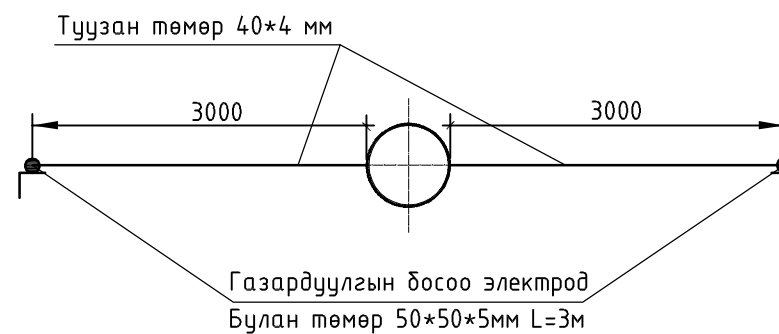
# ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН МАЯГ



## ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН САМБАР



## ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН ШОНГИЙН ГАЗАРДУУЛГА



Ховд аймаг, Жаргалант сум, Цамбагарав баг  
**"ЦАМБАГАРАВ БАГ 8-р ГУДАМЖНЫ ТОХИЖИЛТ**

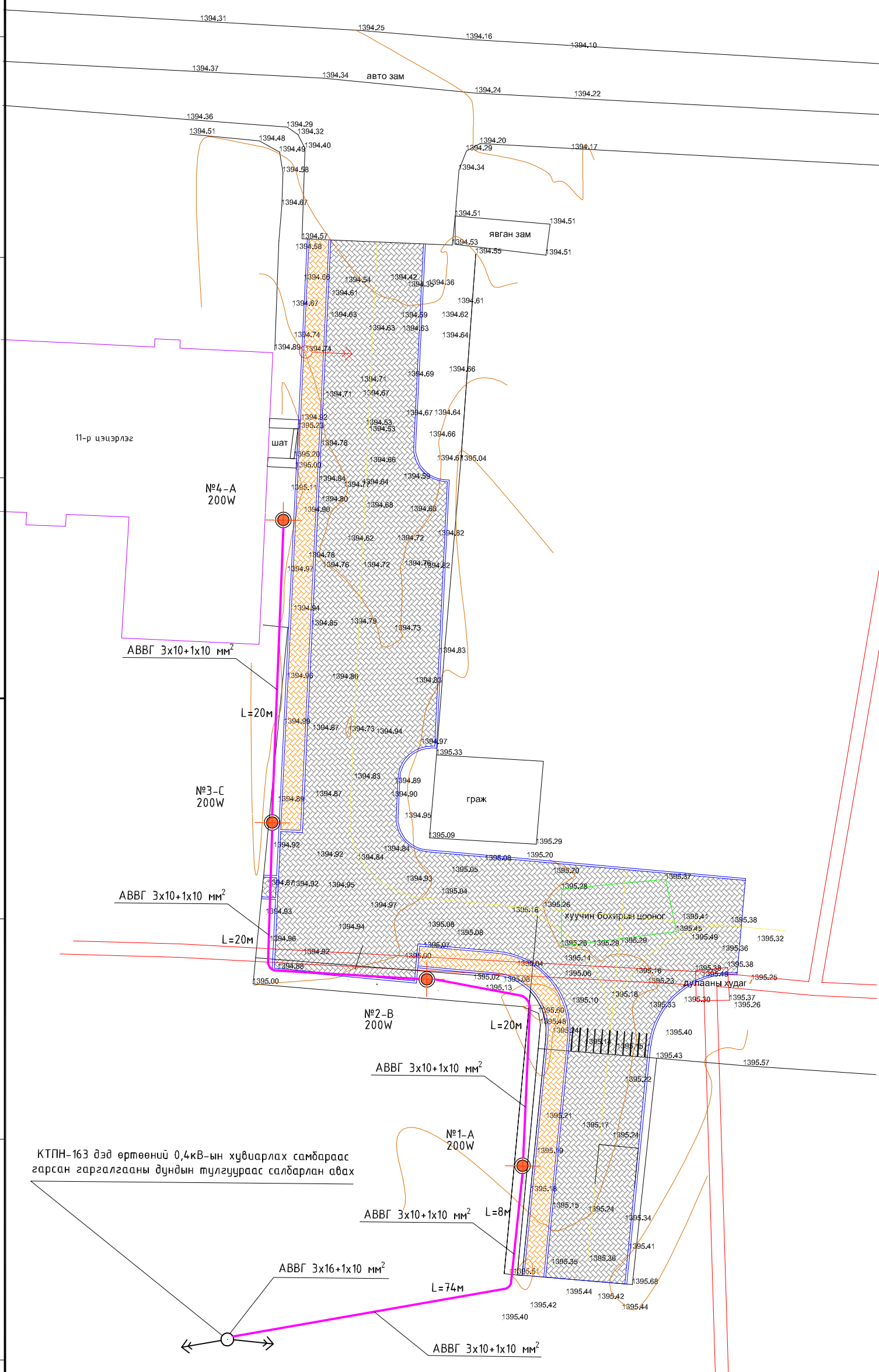
Гадна гэрэлтүүлгийн маяг

Инженер	Ж.Золбаяр	ЕГ Шифр:	ПП-24.03.30	Масштаб:	NONE	Үе шат:	A.3
Гүйцэтгэсэн	Ж.Золбаяр	ТГ Шифр:		Зургийн дугаар:	ГГ-1	Огноо:	2024
Утас: 86125533	Шалгасан	Т.Энхзаяа				Бүх хуудас:	5

ЗӨВШӨӨРСӨН.

"ХОВД ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ" ХХК-ИЙН ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР . . . . . /Н.НЯМ-ЭРДЭНЭ/

### ГАДНА ГЭРЭЛТҮҮЛГИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:250



#### ТАЙЛБАР

Ховд аймгийн Жаргалант сумын Цамбагарав багийн 8-р гудамны гадна гэрэлтүүлгийн холболтыг 2024 оны 03 сарын 20-ны техникийн нөхцлийг үндэслэн 35/6кВ-ын Ховд дэд станцын 6кВ-ын ХХБ-ын Дээд чиглэл-2 фидерийн 6кВ-ын ЦДАШ-ын КТПН-163 дэд өртөөний 0,4кВ-ын хувиарлах самбараас гарсан гаргалгааны дундын тулгуураас холболт хийж салбарлан авна.

Холболт хийхийн тулгуурын ЦДАШ-аас 3x16+1x10 кв.мм хөндлөн огтлолтой ЦДКШ-аар хамгаалах автомат, хэмжих хэрэгсэл, гэрэлтүүлгийн автоматжуулалт бүхий тоноглолтой хайрцаг тулгуурт суурилуулж холболт хийж түүнээсээ 3x10+1x10 кв.мм бүхий хөндлөн огтлолтой ЦДКШ-аар газраар татаж гэрэлтүүлгийн холболтын тэжээлийг фаз тус бүрээс хийж холбоно.


Хэмжих тоолуур нь Монгол улсын стандарт шаардлагыг хангасан, стандарт хэмжилзүй, баталгаажуулалт хийгдсэн "Ховд цахилгаан түгээх сүлжээ" ХХК-ний ашиглаж байсан электрон смарт DTZY88-M 100 (A) тоолуур байна.

КТПН-163 дэд өртөөний 0,4кВ-ын хувиарлах самбараас гарсан гаргалгааны дундын тулгуураас салбарлан авах

#### ТАНИХ ТЭМДЭГ

- Замын гэрэл
- Кабель шугам
- Дундын тулгуур шон

Зураг төсөл зохиогч

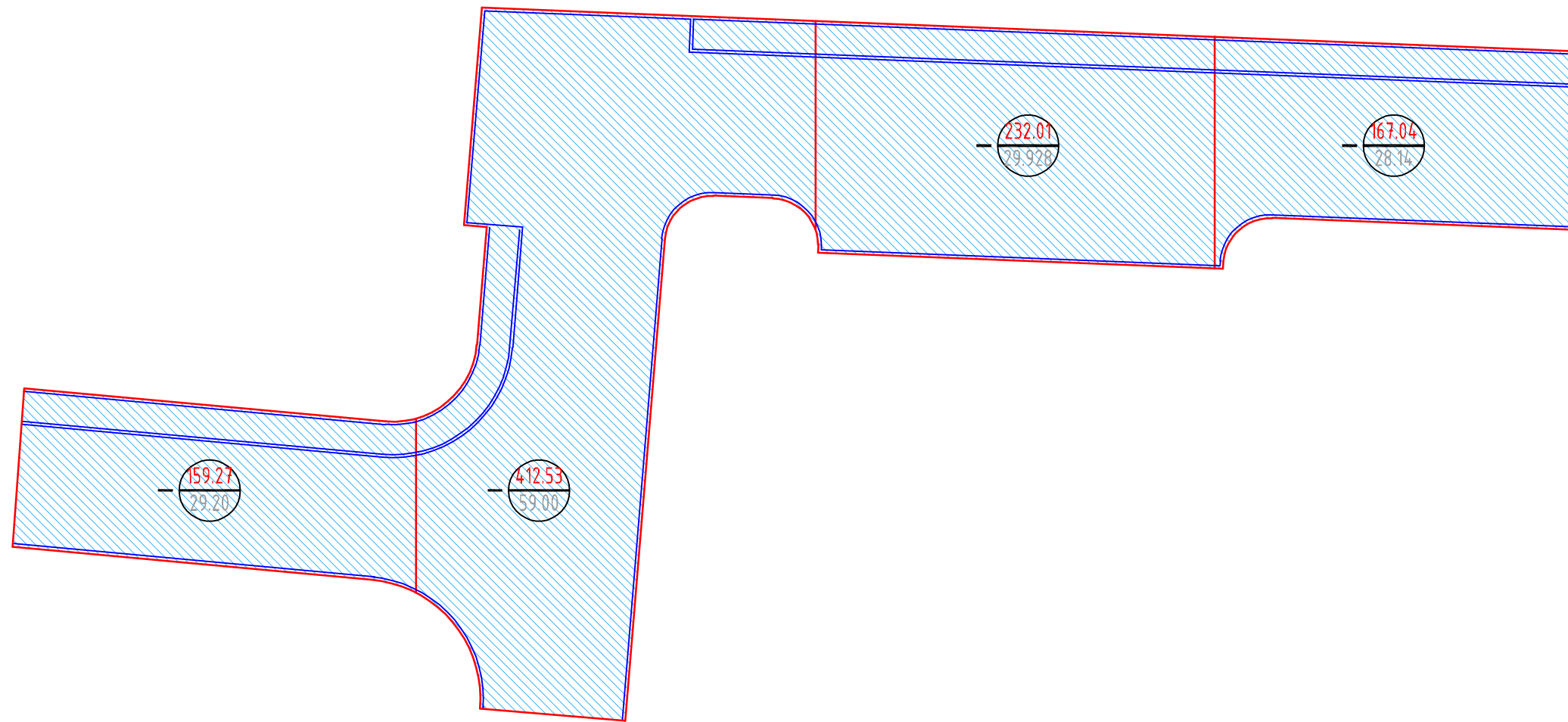


**ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК**

Утас: 86125533

Ховд аймаг, Жаргалант сум, Цамбагарав баг <b>"ЦАМБАГАРАВ БАГ 8-Р ГУДАМЖНЫ ТОХИЖИЛТ"</b>			
Гадна гэрэлтүүлгийн байгуулалт			Үе шат: А.3
Инженер	Ж.Золбаяр	ЕГ Шифр: ПП-24.03.30	Масштаб: М1:250
Гүйцэтгэсэн	Ж.Золбаяр	ТГ Шифр:	Огноо: 2024
Шалгасан	Т.Энхзаяа	Зургийн дугаар: ГГ-1	Бүх хуудас: 5


Картограмм



	1-р сетка	2-р сетка	3-р сетка	4-р сетка	Нийт
Нэмэгдэх шорооны талбай м <sup>2</sup>					
Хасагдах шорооны талбай м <sup>2</sup>	159.27м <sup>2</sup>	412.53 м <sup>2</sup>	232.01м <sup>2</sup>	167.04м <sup>2</sup>	971 м <sup>2</sup>
Нэмэгдэх шорооны хэмжээ м <sup>3</sup>					
Хасагдах шорооны хэмжээ м <sup>3</sup>	29.2м <sup>3</sup>	59 м <sup>3</sup>	29.928 м <sup>3</sup>	28.14м <sup>3</sup>	140.27м <sup>3</sup>

ТАНИХ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

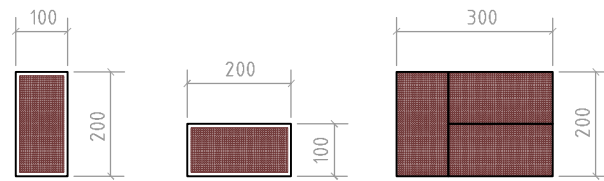
- 89.10 Төлөвлөж буй өндөр
- 88.83 Одоо байгаа өндөр
- Хасагдах шороо

 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК	Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны тохижилт					
	Картограмм		Г.Номин-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: ПП-24.03.30	Масштаб: М1:500	Огноо: 2024/04/28
	Архитектор		Г.Номин-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар:	Бүх хуудас:
	Гүйцэтгэсэн		Т.Энхзаяа	ЕТ-8	9	
Утас:99105136	Шалгасан					

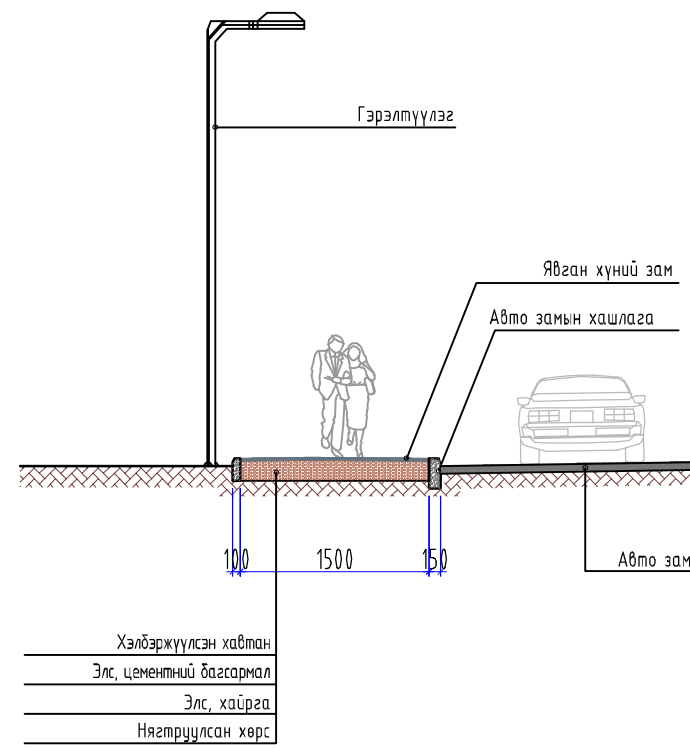
Цамбагарав баг 8-р гудамж  
 2024/04/28  
 Сүүлийн хэвлэсэн өгнөө:

Хэсэглэл

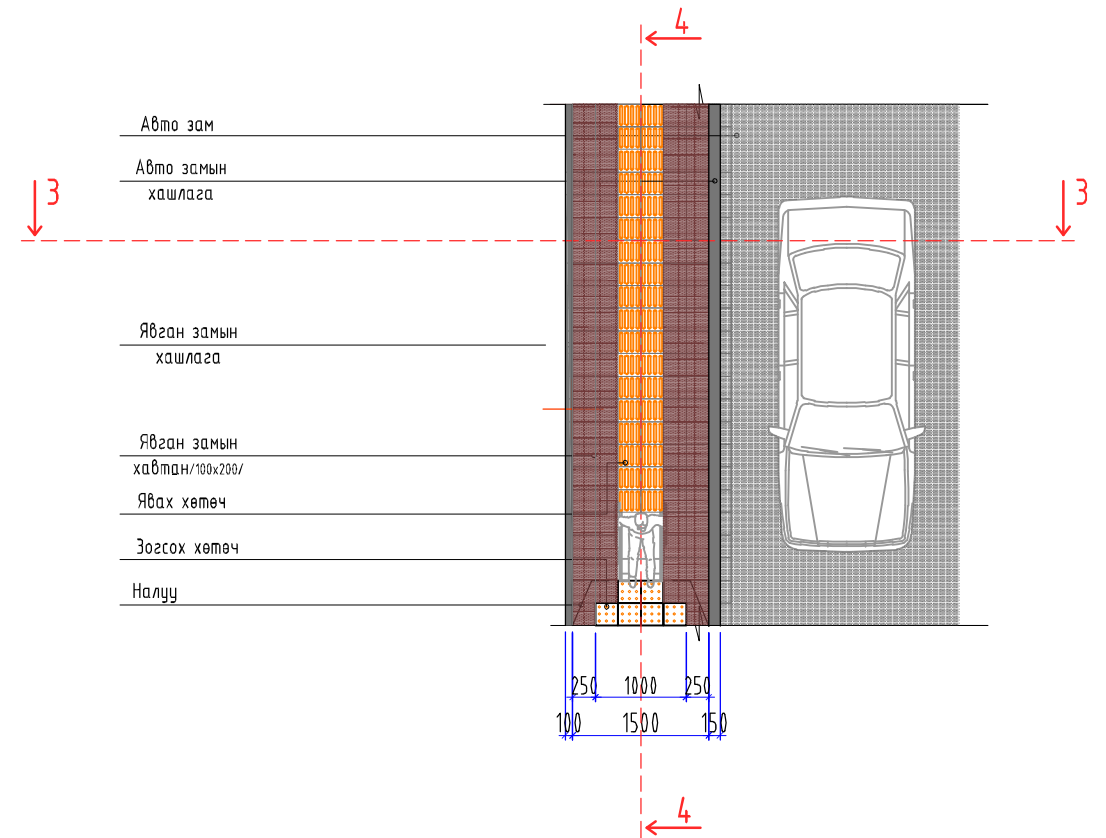
Явган зам, талбайн хэлбэржүүлсэн хавтан БМ 150



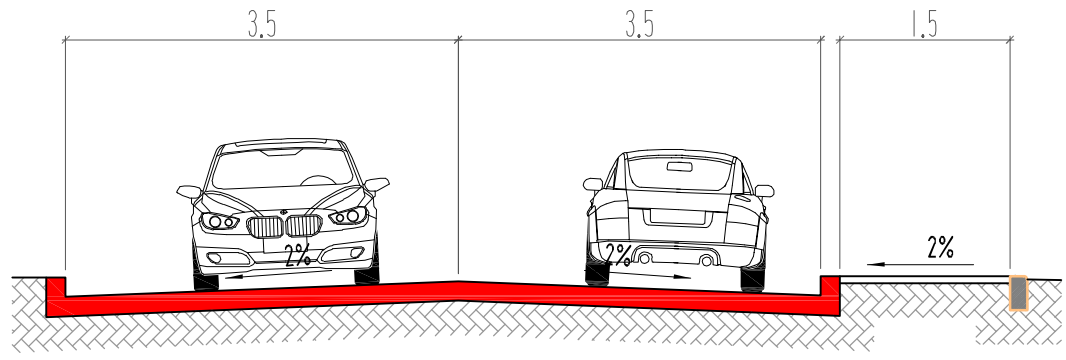
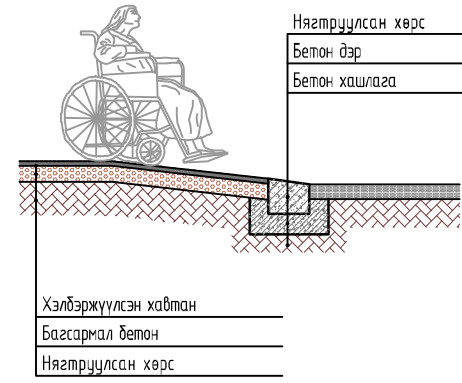
Явган замын хэсэглэл - 'А' /огтлол/




Явган замын хэсэглэл - 'А' /байгуулалт/



Огтлол 4-4



Тайлбар:  
 1. Хөгжилтэй бэрхшээлтэй иргэдэд зориулсан гарц болон хараагүй иргэдэд зориулсан хөтөч замыг БНБД ЭЗ.01.04-ыг баримтлан зурагт үзүүлсэний дагуу хийж гүйцэтгэнэ.  
 2. Автомашины замыг нэвтрэх явган хүний гарц ТДХ-т зориулж замын налуу хашлагыг нормын дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

 ПРАЙМ ПРОЕКТ ХХК		Ховд аймаг, Жаргалант сум, Магсаржав баг 8-р гудамжны тохижилт			
		Хэсэглэл			
Архитектор		Г.Номин-Эрдэнэ	ЕГ Шифр: ПП-24.03.30	Масштаб:	Огноо: 2024/04/28
Гүйцэтгэсэн		Г.Номин-Эрдэнэ	ТГ Шифр:	Зургийн дугаар: ET-9	Бүх хуудас: 9
Утас: 99105136	Шалгасан	Т.Энхзаяа			

Цамбагаарай баг 8-р гудамж  
 Файл: тохижилт.dwg  
 2024/04/28  
 Сүүлчийн хэвлэсэн өгнөө: