



"ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ  
ИНСТИТУТ" ХХК ОНВААТУГ



"АЙ СИ СИ РӨҮД" ХХК

Зургийн шифр. 22/2024

(УЛААНБААТАР ХОТ, СОНГИНО ХАЙРХАН ДҮҮРЭГ)

## АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХУРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)

ЗӨВШИЛЦСӨН		БОЛОВСРУУЛСАН	
Албан тушаал	Нэр	Албан тушаал	Нэр
"НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР"-ийн бодлого төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга	В. МЯГМАР	"АЙ СИ СИ РӨҮД ХХК"-ийн захирал	Р. БОЛОРМАА

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН  
ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР  
БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН  
ХЭЛТСЭЙН ЗӨВШИЛЦЭГ

УЛААНБААТАР ХОТ  
АЙ СИ СИ РӨҮД  
ХХК  
9020011095  
ХТУ4361 ☎ 6525229

ТАЙЛБАР БИЧИГ

1	ОРШИЛ.....	2
1.1.	Үндэслэл.....	2
1.2.	Ажлын бүтэц, бүрэлдэхүүн.....	2
1.3.	Төслийн танилцуулга.....	2
1.4.	Төслийн захиалагч байгууллага.....	2
1.5.	Төслийн техникийн үзүүлэлтүүд.....	2
2	ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ГЕОДЕЗИ, БАЙР ЗҮЙН ЗУРАГЛАЛ.....	2
3	ЗАМЫН ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ.....	3
4	ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ТӨЛӨВЛӨЛТ.....	3
5	ДАГУУ ОГТЛОЛЫН ТӨЛӨВЛӨЛТ.....	3
6	УС ЗАЙЛУУЛАЛТ.....	3
7	ХУЧИЛТ.....	3
8	ЗУРАГ ЗӨВШИЛЦӨЛ.....	3
8	ТАЛБАЙН ҮЗЛЭГ БА ЗАМЫН АЖИЛ АНХААРАХ ЗҮЙЛС.....	4
8.1.	Хөндлөн хагарал.....	4
8.2.	Дагуу хагарал.....	4
8.3.	Нүхэн эвдрэл.....	5
8.4.	Блокон хагарал.....	5
8.5.	Замын хашлага.....	6
8.6.	Замын голын арал.....	6
8.7.	Замын тэмдэг.....	8
8.8.	Замын тэмдэглэл.....	8
8.9.	Замын тусгаарлах хайс.....	9
8.10.	Ус зайлуулах шүүрт худаг.....	10
8.11.	Хучилтын тооцоо.....	11

## 1 ОРШИЛ

### 1.1. Үндэслэл

- Захиалагчийн Зөвлөлтэй байгуулсан зураг төсөл боловсруулах ажлын гэрээ
- “Авто зам төсөллөх” ЗЗБНБД 22-04-2016
- “УРБАН КОНСАЛТИНГ” ХХК-ний боловсруулсан инженер-геодезийн хайгуул судалгаа

### 1.2. Ажлын бүтэц, бүрэлдэхүүн

- Авто замын ажлын техникийн зураг
- Тайлбар бичиг
- Авто замын зурвасын байр зүйн зураглал
- Авто замын барилгын ажилд тавигдах техникийн шаардлага
- Ажлын тоо хэмжээ болон төсөв

### 1.3. Төслийн танилцуулга

Төслийн нэр: АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ  
(НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХУРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)

Байршил: Хан-Уул дүүрэг, нисэхийн тойргоос нисэхийн хурдны зам хүртэл

Зөвлөх компани: “АЙ СИ СИ РӨҮД” ХХК

Төслийг боловсруулахад оролцсон компаниуд:

Байр зүйн зураглал: “УРБАН КОНСАЛТИНГ” ХХК

### 1.4. Төслийн захиалагч байгууллага

“ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ” ОНӨААТҮГ

### 1.5. Төслийн техникийн үзүүлэлтүүд

№	Үзүүлэлтүүд	х/нэгж	Замын техникийн үзүүлэлтүүд
1	Замын ангилал	-	Гол гудамж зам
2	Замын өргөн	м	42-46 м хооронд
3	Замын урт	м	3317
4	Зорчих хэсгийн өргөн	м	30-34 м хооронд
5	Бэхэлгээний хөвөөний өргөн	м	байхгүй
6	Тусгаарлах зурвасын өргөн	м	4-8 м хооронд
7	Явган замын өргөн	м	3.5-6.0 м хооронд
8	Явган замын хучлагын төрөл	-	Өнгөт хавтан
9	Авто замын хучлагын төрөл	-	Асфальтбетон

## 2 ЗАМЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН ГЕОДЕЗИ, БАЙР ЗҮЙН ЗУРАГЛАЛ

Замын трассын дагууд байршил ба өндрийн үндэслэлийг “УРБАН КОНСАЛТИНГ” ХХК 2024 онд гүйцэтгэсэн.

**3 ЗАМЫН ТРАССЫН БАЙГУУЛАЛТ**

Одоо байгаа архивчдын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажил.

**4 ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛЫН ТӨЛӨВЛӨЛТ**

Одоо байгаа авто замын өргөнөөр хэвээр үлдээх ба одоо байгаа геометр хэмжээг өөрчлөхгүй юм.

**5 ДАГУУ ОГТЛОЛЫН ТӨЛӨВЛӨЛТ**

Одоо байгаа хашлаганы түвшин дээр 9см нэмж тооцон шинээр тавигдах хашлаганы түвшин тодорхойлох ба 20 м тутамд хашлаганы түвшин холбож тэгш байдлыг хангаж төлөвлөнө.

**6 УС ЗАЙЛУУЛАЛТ**

Борооны ус зайлуулалд одоо хэвийн ажиллаж байна. Замын барилгын ажлын явцад ус зайлуулах хоолойн лагийн цэвэрлэх шаардлагатай. Шүүрүүлэх худгийн тагийг асфальтбетон хучилтын түвшинд тааруулна.

**7 ХУЧИЛТ**

Хуучин Асфальтбетон хучилтыг хэвээр үлдээн температурын заадал мөн торон болон нүхэн эвдрэлийг нөхөж, тэгшилгээний 4см асфальт дэвсний дараа 5см өнгө асфальтбетон хучилт дэвсэнэ.

**8 ЗУРАГ ЗӨВШИЛЦӨЛ**

Архивчдын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлтийн ажлын захиалагч болох "ХОТ ТӨЛӨВЛӨЛТ, СУДАЛГААНЫ ИНСТИТУТ" ОНӨААТҮГ нь "ЗАМЫН ХӨДӨЛГӨӨНИЙ УДИРДЛАГЫН ТӨВ" ОНӨТҮГ-тэй тохиролцсоны дагуу уг төслийн хүрээнд одоо байгаа замын геометр хэмжээг өөрчлөхгүйгээр хучилтыг нь шинэчилж байгаа тул засвар шинэчлэлтийн техникийн зурган дээр ЗАМЫН ХӨДӨЛГӨӨНИЙ УДИРДЛАГЫН ТӨВ-тэй зөвшилцөх шаардлагагүй гэж тогтов.

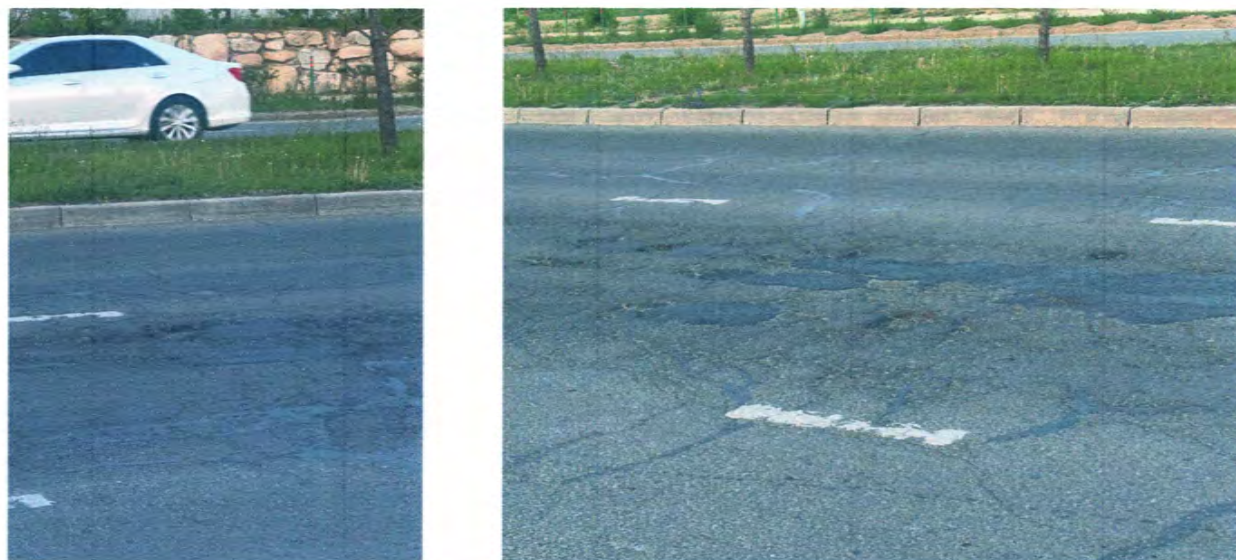
**8 ТАЛБАЙН ҮЗЛЭГ БА ЗАМЫН АЖИЛ АНХААРАХ ЗҮЙЛС****8.1. Хөндлөн хагарал**

Замын дагууд 4-5м давтамжтай хөндлөн хагаралтай.

**8.2. Дагуу хагарал**

Замын дагууд 4-5м урттай дагуу хагаралтай.

## 8.3. Нүхэн эвдрэл



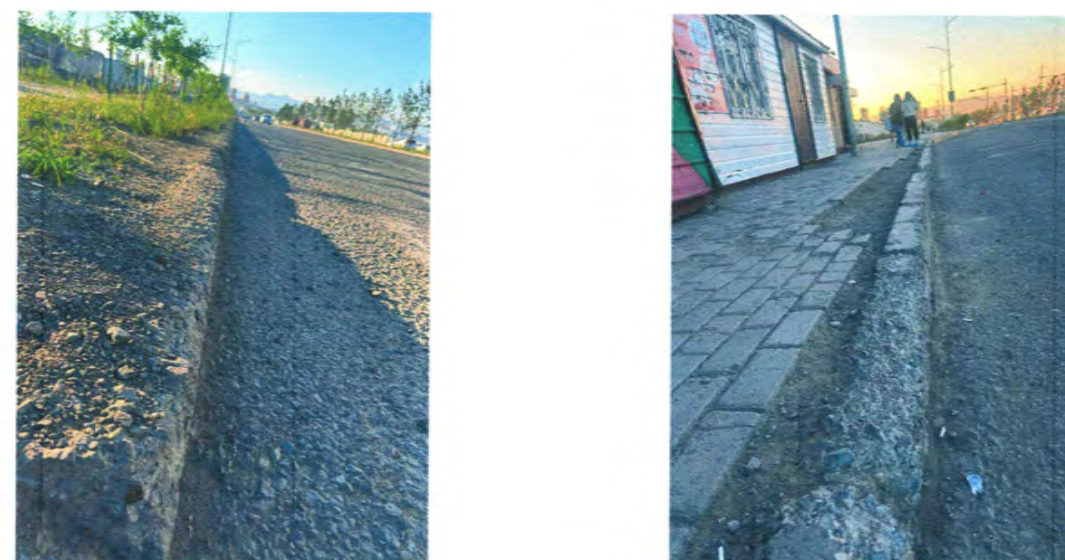
Замын дагууд 0.5x0.5м ба 1x1м нүхэн хагарал замын голд болон орц гарц дээр ажиглагдсан.

## 8.4. Блокон хагарал



Замын дагууд торон хагарал 1-2м урттай үргэлжилж байна.

## 8.5. Замын хашлага

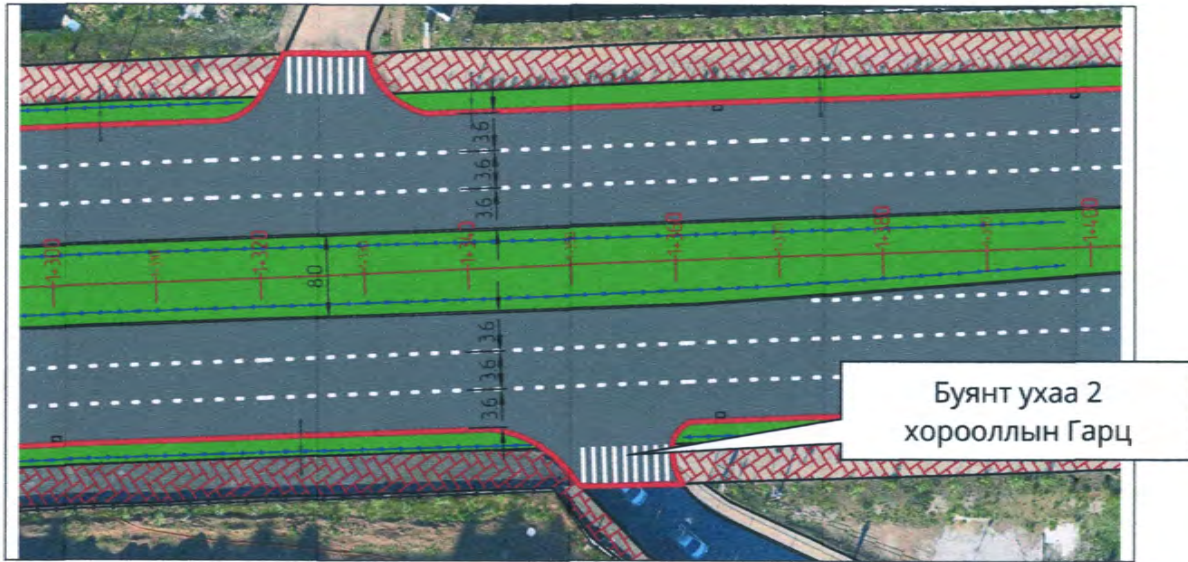


Шинэ яармаг, Буянт ухаа 2, Эх нярайн эмэгтэйчүүдийн үндэстний төв зэрэг үйлчилгээний газруудын ойролцоох явган замын ирмэгийн эмтрэл, хагарал ихтэй, явган хүний гарц, автобусны буудлын замын хашлага хагарч үйрсэн байна.

## 8.6. Замын голын арал

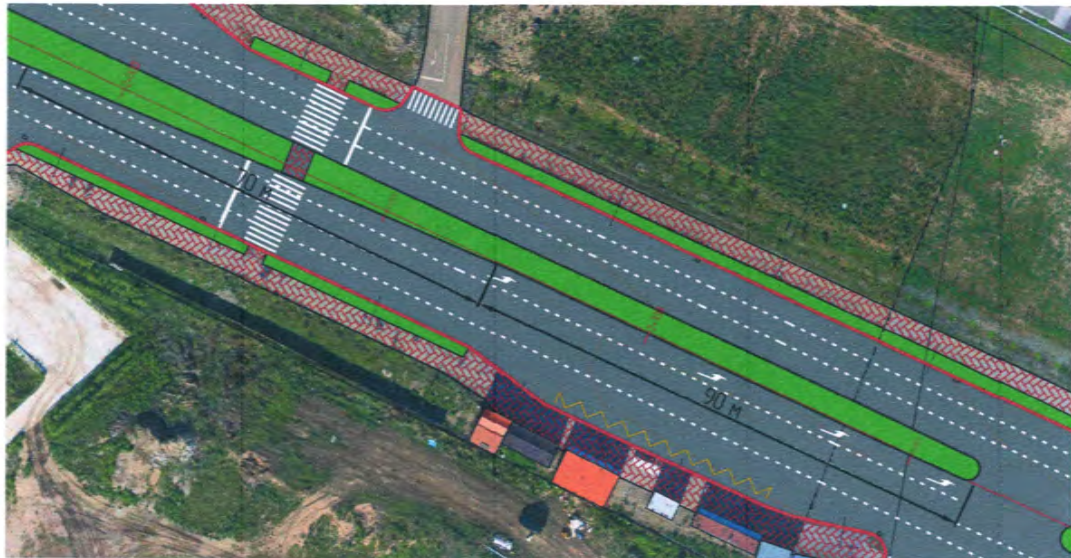


Голын тусгаарлах арлын замын хашлага эвдрэлтэй явган хүний гарц дээр явган замын хавтан үйрсэн байна.



Эх нярайн эмэгтэйчүүдийн үндэстний төв болон Буянт ухаа 2 хорооллоос их хэмжээний тээврийн урсгал гол замтай нийлдэг ба тус гарцаас 30 м зайнд буцаж эргэх төлөвлөгдсөн байдаг оновчгүй шийдэл юм. Шулуун явж буй машины хөдөлгөөнийг бүрэн зогсоож байж эгнээ солих тохиолдолд тогтмол гардаг нь хөдөлгөөний аюулгүй байдлыг хангахгүй байна. Тиймээс буцаж эргэхийг гарцаас холдуулж хийхээр зурагт тусгасан ба хурд шилжүүлэх эгнээ нэмэлтээр хийхээр төлөвлөв.

Хурд шилжүүлэх эгнээний геометр хэмжээсийг доорх зургаас харна уу.



### 8.7. Замын тэмдэг



Замын тэмдэг эвдрэл гэмтэл багатай, бүрэн бүтэн байна.

### 8.8. Замын тэмдэглэл

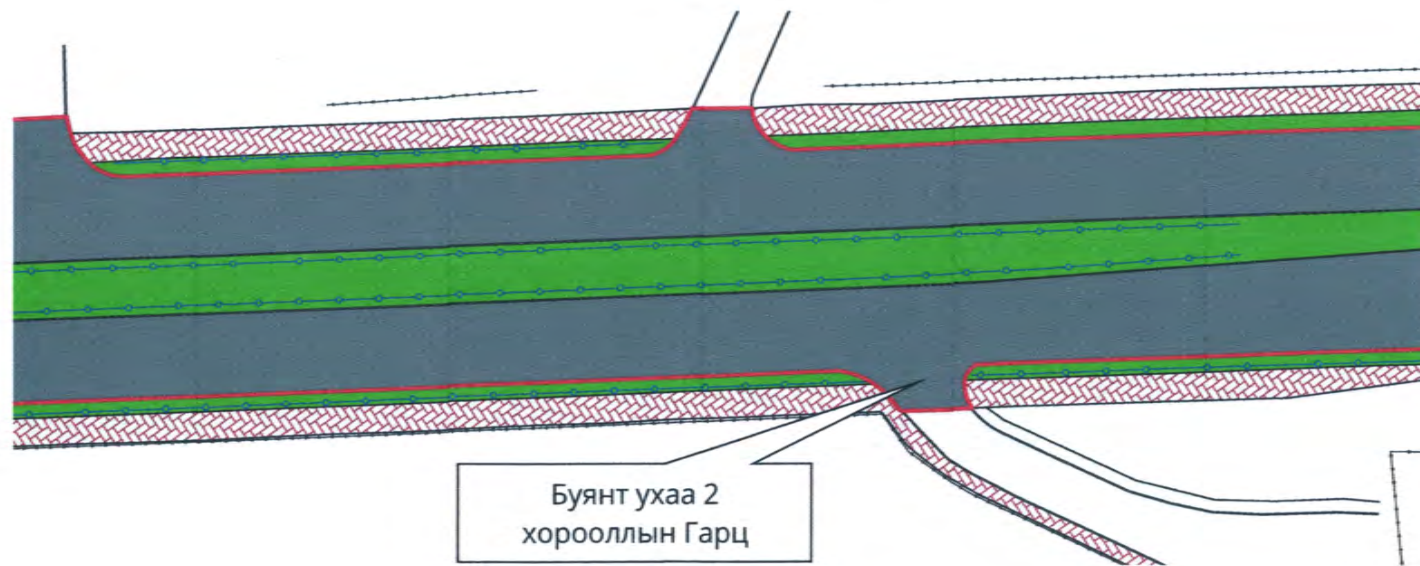


Авто замын тэмдэглэл элэгдэж арилсан байна.

8.9. Замын тусгаарлах хайс



Явган хүний замын тусгаарлах хайснуудын суурь нь муудсан, нийт замын дагууд байгаа хайсны уяаг чангалах хэрэгтэй.



Ажил эхлэх болон тарах цагаар буянт ухаа 2 хорооллын оршин суугчид Шинэ яармаг хорооллын автобусны буудал руу очихын тулд зам товчилж явган хүний гарцгүй газар зам хөндлөн ихээр гардаг. Хурдны замаас өндөр хурдтай орж ирж буй тээврийн хэрэгсэл хурдаа хасаж амжихгүй байх, өвлийн улиралд гулгаж осол гаргах аюултай байна.



Одоо байгаа ногоон хайс намхан учир иргэд давж гараад байгаа тул Буянт ухаа хорооллын гарцын ойролцоох хайсыг дээрх зурагт үзүүлсэн үргэлж цагаан төмөр хайсаар холихоор төсөвтөө тусгав.

8.10. Ус зайлуулах шүүрт худаг



Ус зайлуулах шүүрт худгийн лагийг цэвэрлэж, худгийн түвшнийг дээшлүүлэх.



Шинэ яармаг хорооллын гарцын шүүрт худгийн тагийг солих эсвэл шүүрт худгийг бүхэлд солих. Гарц руу орох хэсэг дээр шүүрт худгийн таг цөмөрсөн учир машин бүрэн зогсож эргэж орж байгаа нь шулуун хөдөлгөөнд саад учруулж байна.

8.11. Хучилтын тооцоо

Архивчдын гудамжны авто замын засвар, шинэчлэлт (нисэхийн тойргоос нисэхийн хурдны зам хүртэл)-ийн замын ангилал нь гол гудамж зам юм. Авто зам төсөллөх ЗЗБНБД 2016-ийн бүлэг 15-528, хүснэгт 15.6 дээр заасны дагуу капитал төрлийн хучилт байна гэж.

Хүснэгт 15.6. Авто замуудад тавих хучилтын шаардлага

Авто замын ангилал	Зэрэглэл	Хучилтын төрөл	Хучилтын хэлбэр	Тайлбар
Гол зам	1А	Капитал, хөшүүн, эсвэл уян төрлийн хатуу хучилт	Төрөл бүрийн бэхжүүлсэн суурь бүхий олон үет хучилт	Ус чийг, хөлдөлтөөс болон гулсалтаас хамгаалах шаардлагатай үеүдтэй төгс хучилттай байна.
	1Б	Капитал, хөшүүн, эсвэл уян төрлийн хатуу хучилт	Төрөл бүрийн бэхжүүлсэн суурь бүхий олон үет хучилт	Ус чийг, хөлдөлтөөс болон гулсалтаас хамгаалах шаардлагатай үеүдтэй төгс хучилттай байна.
Хуримтлуулагч зам	2А	Шилжилтийн, гол төлөв уян хучилт	Төрөл бүрийн суурь бүхий олон үет хучилт	Шаардлагатай бол ус, чийг, хөлдөлтөөс хамгаалах үе төсөллөнө.
	2Б	Шилжилтийн, хүнд даацын хөдөлгөөн ихтэй үед хөшүүн, бусад үед уян хучилт	Төрөл бүрийн суурь бүхий олон үет хучилт. Шаардлагатай нөхцөлд суурийг бэхжүүлнэ.	Шаардлагатай бол ус, чийг, хөлдөлтөөс хамгаалах үе төсөллөнө. Хүнд даацын тээврийн хөдөлгөөнтэй болон хөдөлгөөний эрчим хэт өндөр бол цементбетон хучилт хэрэглэж болно.
Орон нутгийн зам	3А	Доод зэрэглэлийн хучилт	Орон нутгийн хямд материалаар хийсэн хайрга, дайрган суурьтай.	Төрөл бүрийн барьцалдуулагчаар бэхжүүлсэн хайрга, дайрган болон зохистой найрлага бүхий хайрга дайрган хучилтууд.
	3Б	Доод зэрэглэлийн хучилт		Байгаль орчныг хамгаалах, тазвэрлэж буй бүтээгдэхүүний ариун цэврийг сахижтай холбоо бүхий үндэслэлтэй бол төрөл бүрийн барьцалдуулагчаар бэхжүүлсэн хайрга, дайрган хучилт хийнэ. Бусад нөхцөлд зохистой найрлага бүхий, тасралтгүй болон тасралттай ширхэгжлэлийн хайрга дайрган хучилтууд болон сайжруулсан төрөл бүрийн хөрсөн замууд байж болно.

Оросын 2020онд боловсруулсан гаргасан ПНСТ 390-2020 хучилтийн хийцийн жишиг цомог дээр капитал төрлийн замын хамгийн бага шаардагдах уян харимхайн модуль нь 325-430 МПа байна гэж заасан.

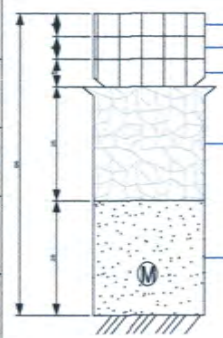
Т а б л и ц а 2 — Диапазоны изменения требуемого модуля упругости на поверхности ТКНДО

Категория дороги	Требуемый модуль упругости, МПа		
	Капитальный	Облегченный	Переходный
I	330—550	—	—
II	325—430	—	—
III	310—430	235—310	—
IV	250—350	180—270	110—180
V	—	150	75

Дээрх шаалгууруудын дагуу Индор хучилтын программ дээр тооцоо хийж үзвэл: Асфальтбетон тэгшилгээний үе 4см, асфальтбетон өнгө үе 5см-ийн хийцлэл нь 427МПа буюу бат бэхийн 9 хувийн нөөцтэй гарж байна.

Исходные данные

Название объекта	гол гудамж зам		
Район проектирования			
Выполняемые расчёты	На упругий прогиб, сдвиг, изгиб		
Техническая категория дороги	II категория	Схема улажнения	Схема 1
Тип дорожной одежды	Капитальный	Коэффициент уплотнения грунта	0.97
Число полос движения (в обе стороны)	4	Требуемый поверхностный модуль упругости, МПа	325
Номер расчётной полосы от обочины	1	Суммарное число приложений нагрузки	85960
Расчётная влажность грунта Wp	0.76	Расчётная скорость движения, км/ч	80
Нагрузка, кН / Давление, МПа / D штампа, см	115 / 0.80 / 35	Расчётное количество дней в году Трдг	205
Заданная надёжность Кн	0.95	Срок службы между кап. ремонтами Тсл, лет	20
Дорожно-климатическая зона	IV		

№ варианта	Наименование слоев и материалов конструкции дорожной одежды	Схема конструкции дорожной одежды. Толщина, см	Общий модуль упругости на поверхности слоев, МПа	Расчётные характеристики			Колейность, см
				Упругий прогиб, МПа	Сдвиг, МПа	Изгиб, МПа	
АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ	1. Конструктивный слой № 1 — Асфальтбетон на битумном вяжущем марки БНД 70/100, с максимальным размером зёрен 11 мм		Еупр = 427	Есдв = 650	Еизг = 6400	Нобщ = 1.0 Запас = 2.0 см	
	2. Конструктивный слой № 2 — Асфальтбетон на битумном вяжущем марки БНД 70/100, с максимальным размером зёрен 22 мм		Еупр = 339	Есдв = 650	Еизг = 6400		
	3. Конструктивный слой № 3 — Асфальтбетон для основания на битумном вяжущем PG 52-Y, с максимальным размером зёрен 22 мм		Еупр = 268	Есдв = 400	Еизг = 4300 Ктр = 1.000 Красч = 1.687 Запас = 69%	Ност.д = 0.1	
	4. Конструктивный слой № 4 — Щебень фракционированный 45.90 (90.120) мм легкоуплотняемый с заклиной фракционированным мелким щебнем		Еупр = 194	Есдв = 450	Еизг = 450	Ност.д = 0.0	
	5. Конструктивный слой № 5 — Песчано-гравийные смеси по ПНСТ 403-2020		Еупр = 89	Есдв = 180 Ктр = 1.000 Красч = 5.220 Запас = 422%	Еизг = 180	Ност.д = 0.1	
	Грунт земляного полотна — Супесь лёгкая		Еупр = 45	Есдв = 45 Ктр = 1.000 Красч = 1.000 Запас = 0%			



---

ЗӨВШИЛЦЛИЙН ХУЧДАС

---

ЗӨВШИЛЦСӨН:

"НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР"-ИЙН БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭТГЭЛИЙН ДАРГА *[Signature]* /В. МЯГМАР/

"ЗАМЫН ХӨДӨЛГӨӨНИЙ УДИРДЛАГЫН ТӨВ" ОНӨТҮГ-ИЙН ЗАХИРАЛ *[Signature]* /Ч. ХУВЬЗАЯА/

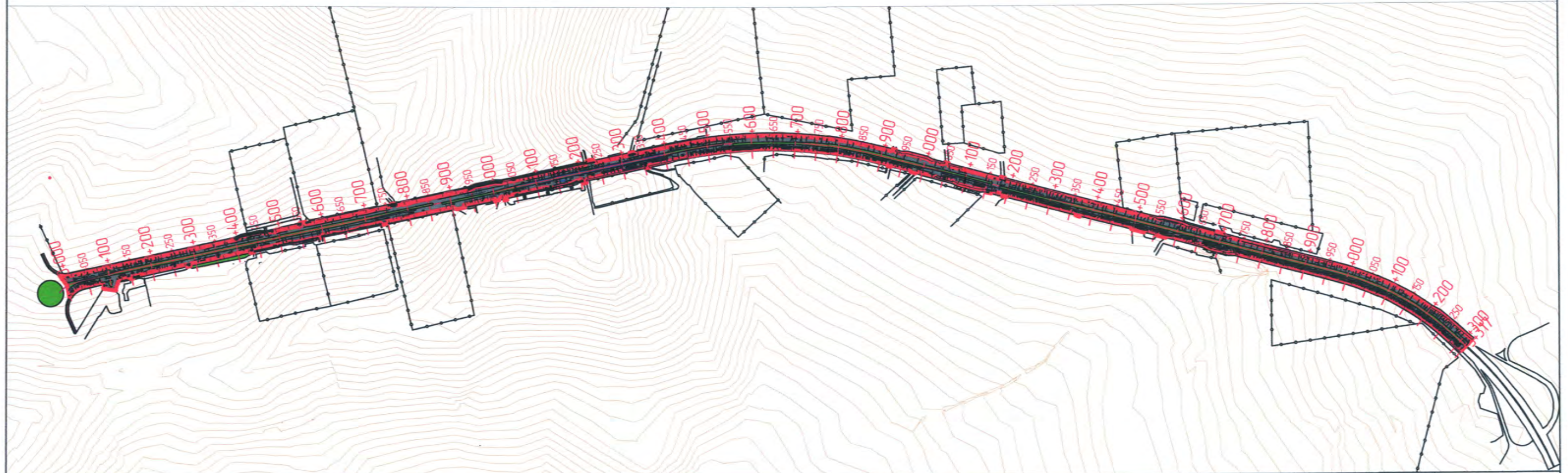


БОЛОВСРУУЛСАН:

"АЙ СИ СИ РӨҮД" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ *[Signature]* БОЛОРМАА/



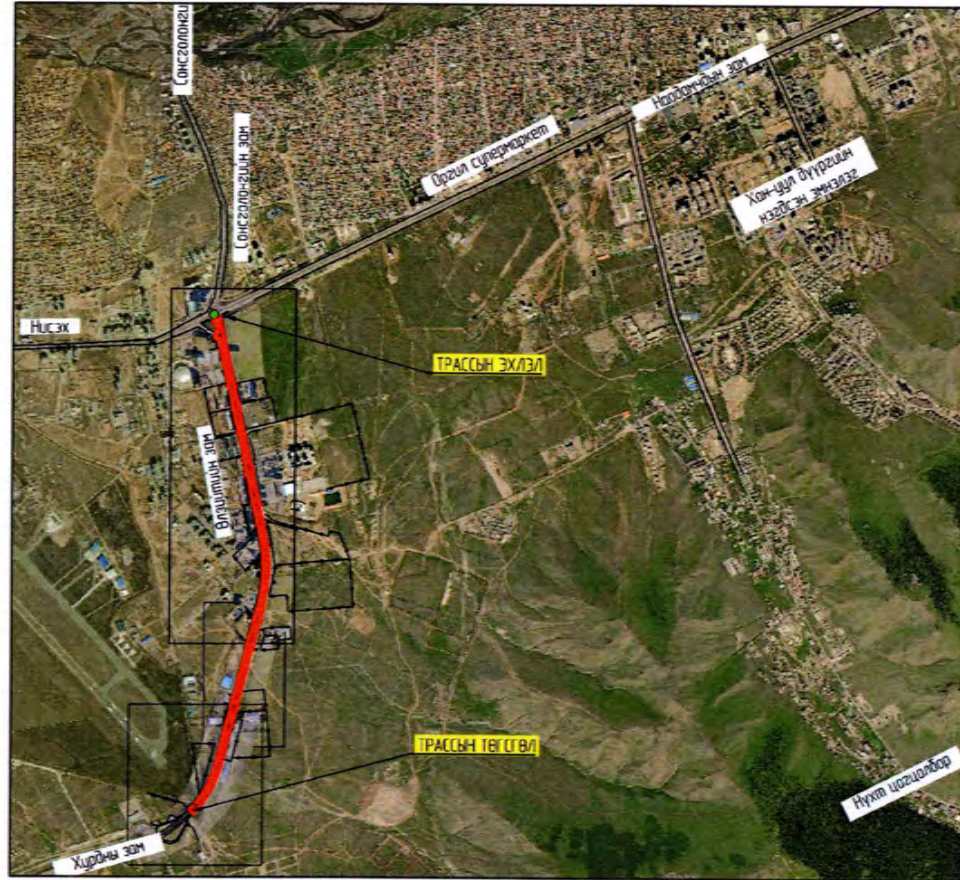
АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨЛТ



	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хүчилтмэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс

	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)				Масштаб:		
	ЗЕИ	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	ЗӨВШИЛЦЛИЙН ХУУДАС	үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Инженер	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>		1	1	1
Гүйцэтгэгч	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: 22/2024				
"АЙ СИ СИ РӨҮД" ХХК	Шалгасан	Р. Болормаа	ТГ шифр: -	2024.07			

БАЙРШИЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ



АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨЛТ

ЗӨВШИЛЦСӨН

"НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР"-ИЙН  
БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА *[Signature]* /М.МЯГМАР/

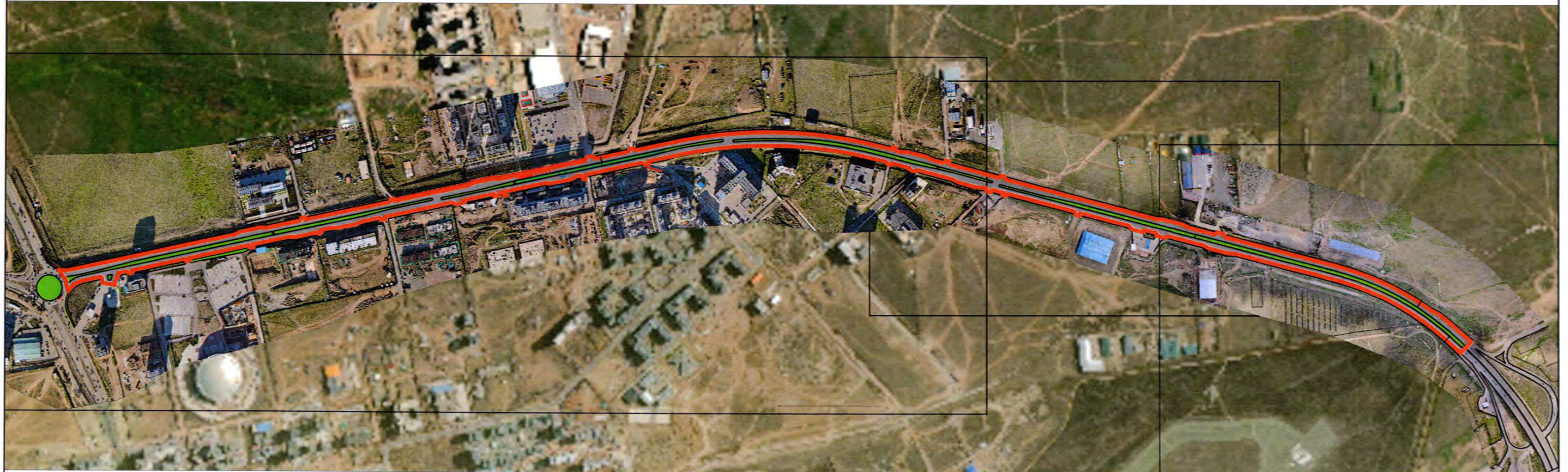
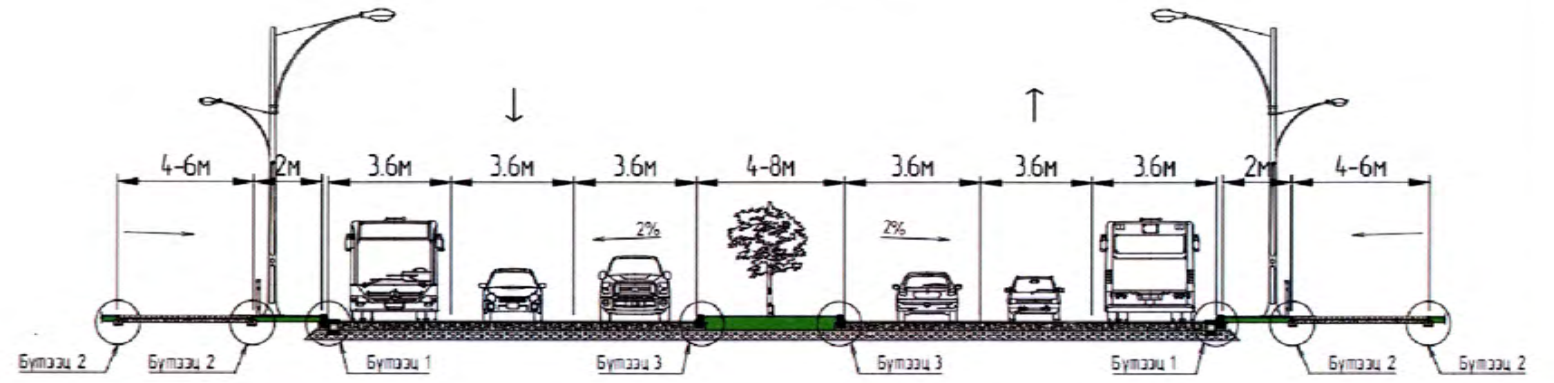
"НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗАР"-ИЙН  
БОДЛОГО ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН *[Signature]* /М.И.ЧИНХОРЛОО/

ЗУРАГ ТӨСӨЛ ЗОХИОХ ҮНДЭСЛЭЛ

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН 2024 ОНЫ 06 ДУГААР САРЫН 12-НЫ ӨДРИЙН  
А/685 ДУГААР ЗАХИРАМЖ

НИЙСЛЭЛИЙН ЗАМЫН ХӨГЖЛИЙН ГАЗРЫН АВТО ЗАМ, ЗАМЫН БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ  
ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР 24.0104.075

НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ



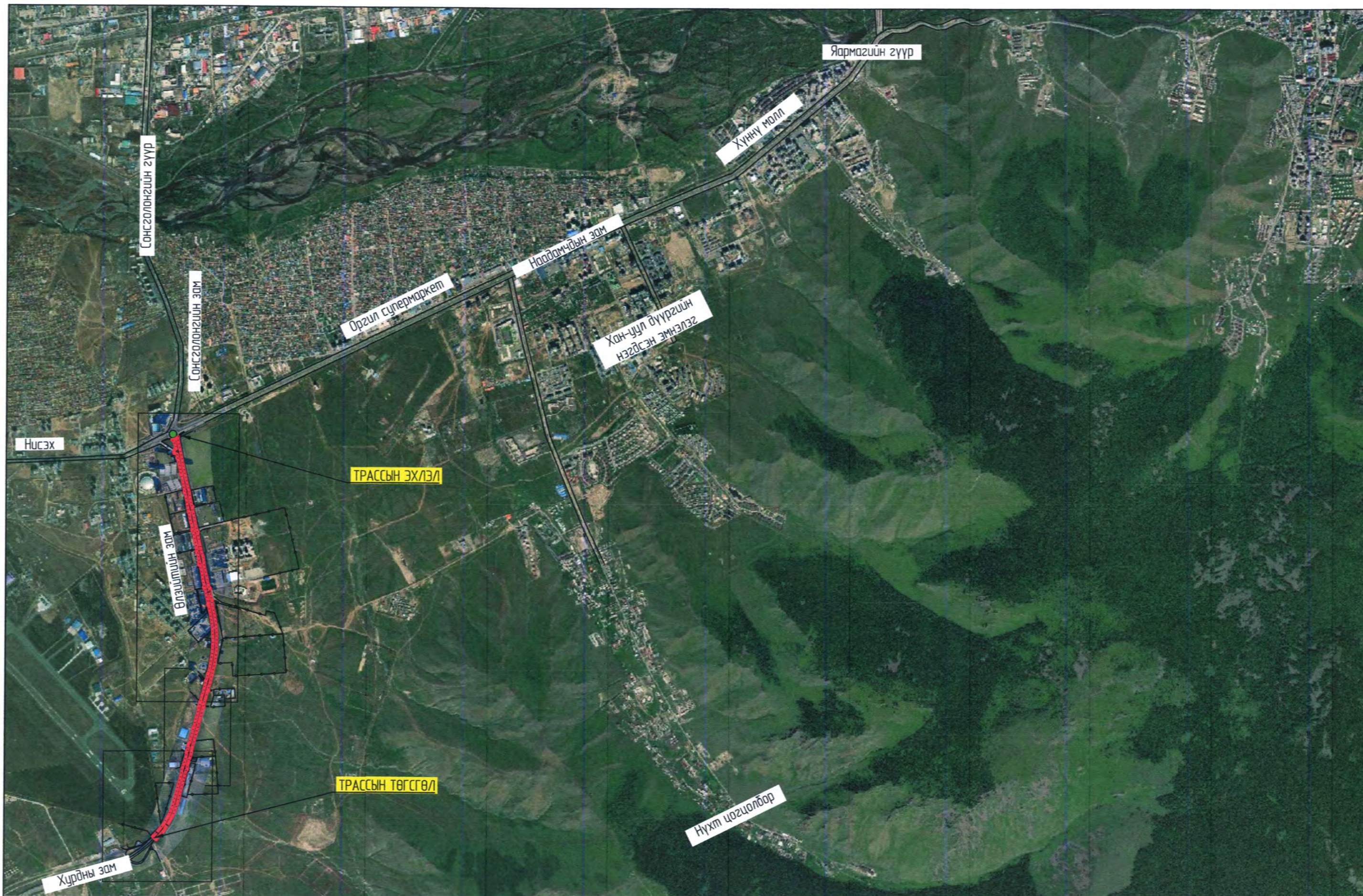
	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс


		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮҮРТЭЛ)			Масштаб						
		ЗЕИ	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	ЗӨВШИЛЦЛИЙН ХУУДАС		үе шат	хуудас	бүх хуудас		
Инженер		Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр	22/2024	1	1	1
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК		Шалгасан	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр	-	2024.07				

---

БАЙРШЛЫН ТОЙМ ЗУРАГ

---



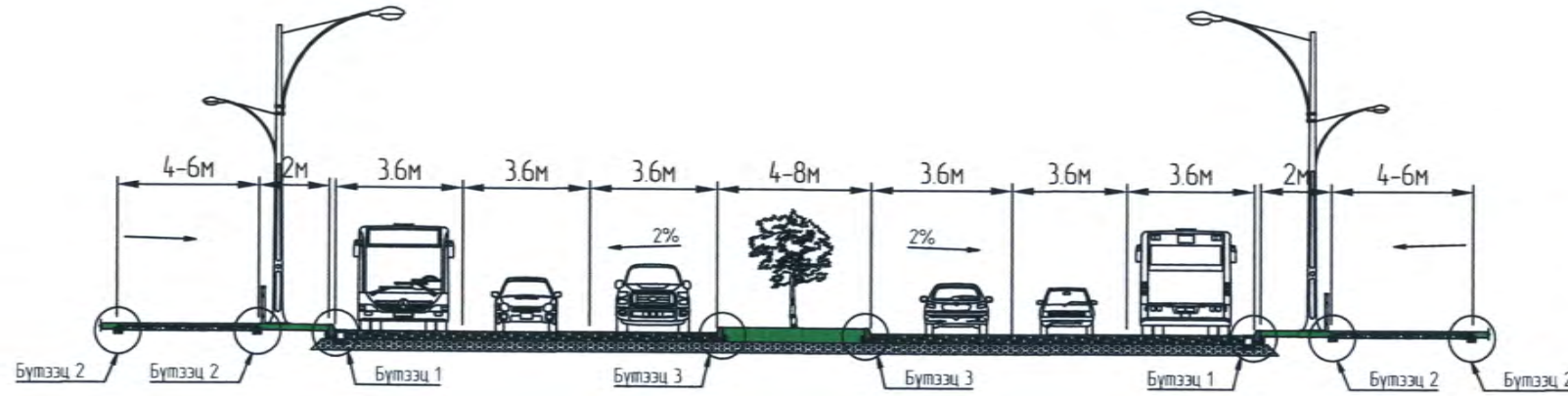
		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)					
		ЗЕИ	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	Байршлын тойм зураг		Масштаб
Инженер	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр:	22/2024	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр:	-	1	1	1
"АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	Шалгасан	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>		2024.07		

---

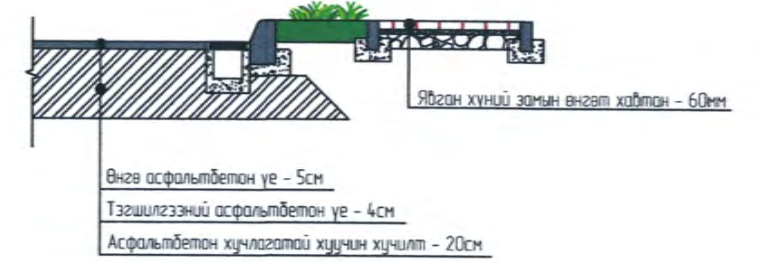
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ

---

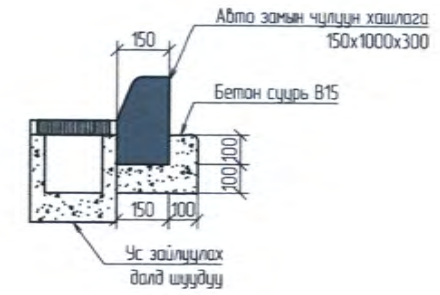
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ  
M1:200



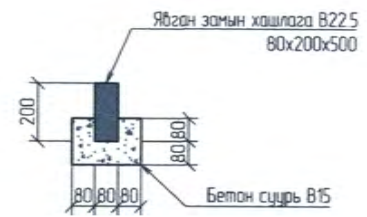
АВТО ЗАМ БОЛОН ЯВГАН ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН ХИЙЦ  
M1:50



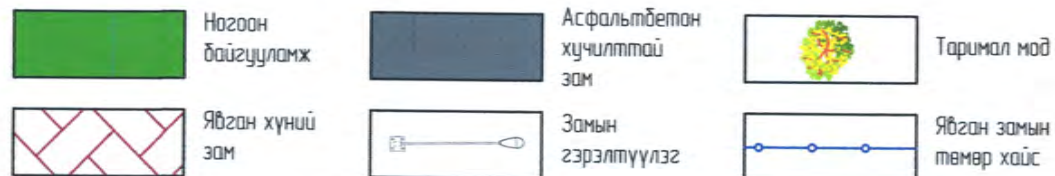
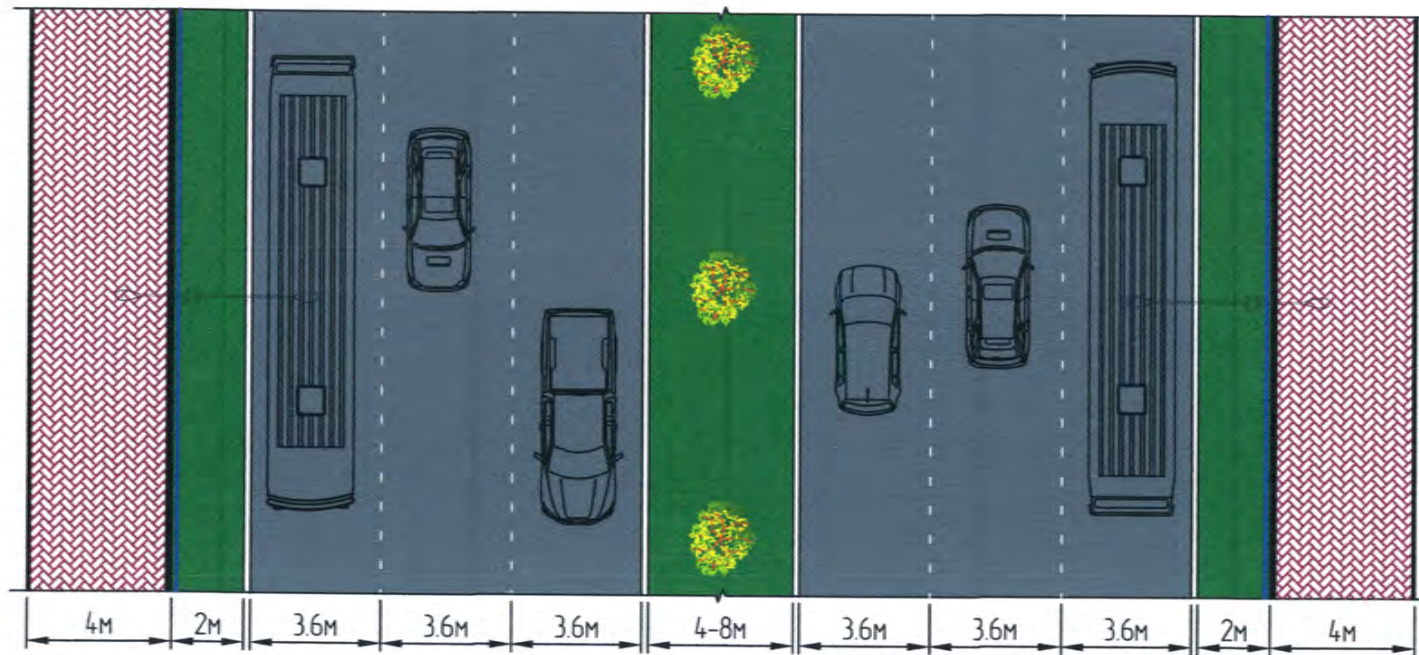
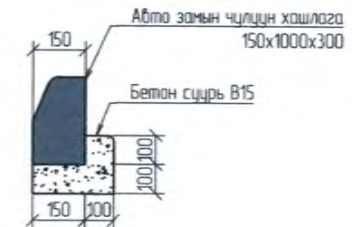
БҮТЭЭЦ 1  
M1:25



БҮТЭЭЦ 2  
M1:25

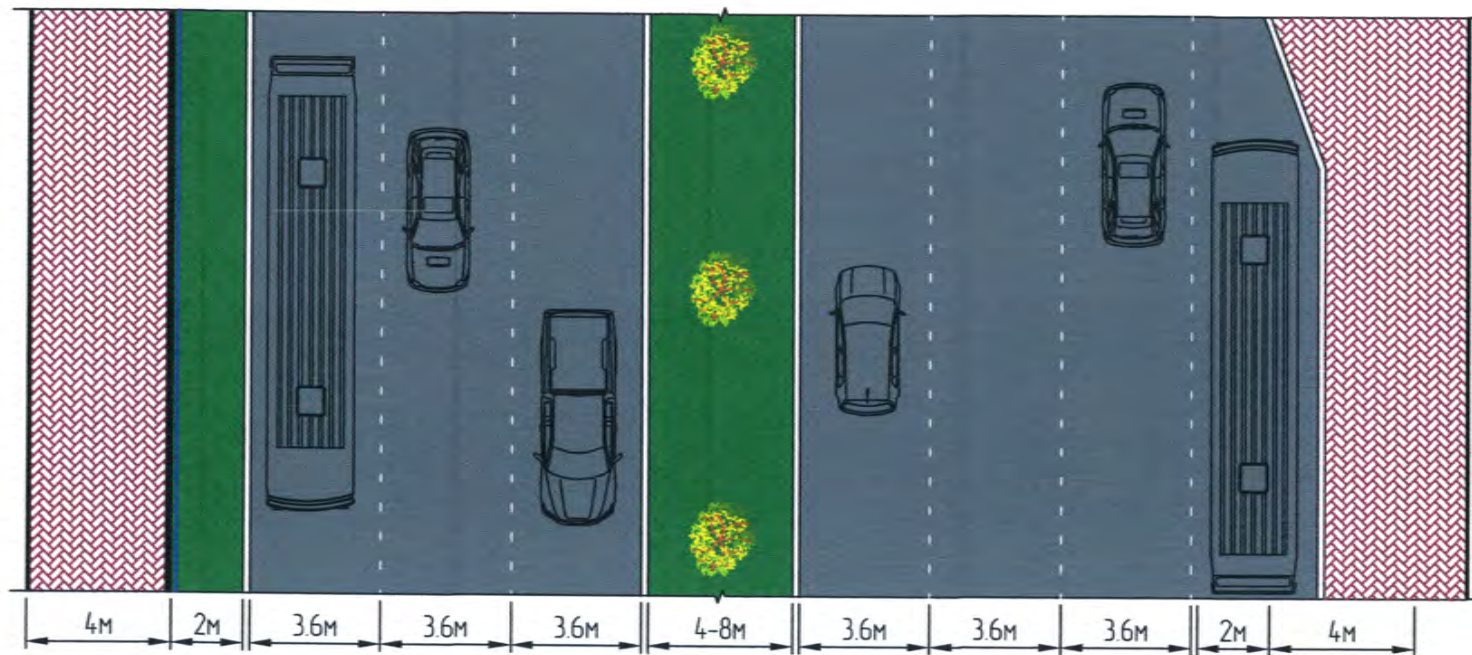
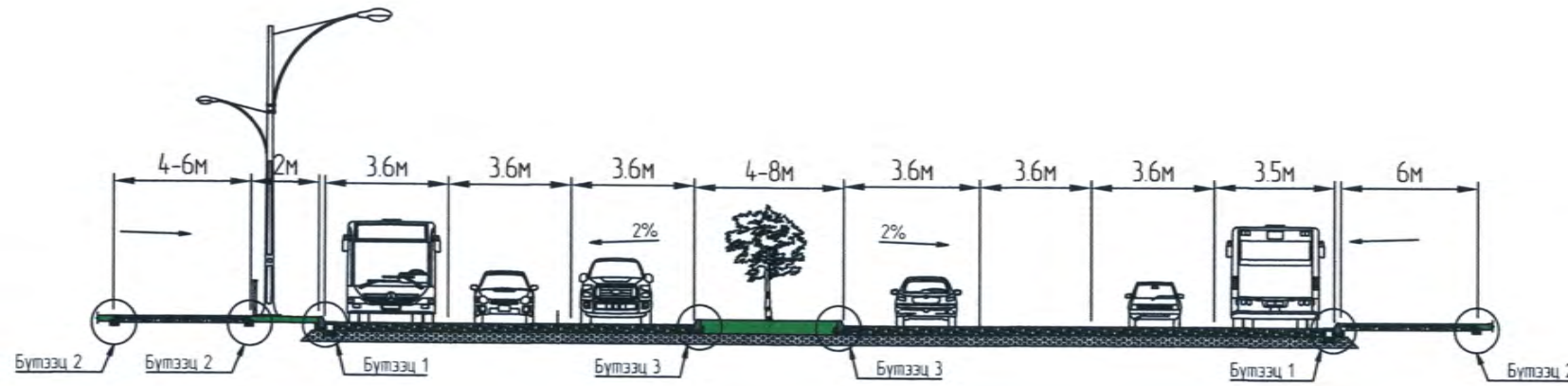


БҮТЭЭЦ 3  
M1:25

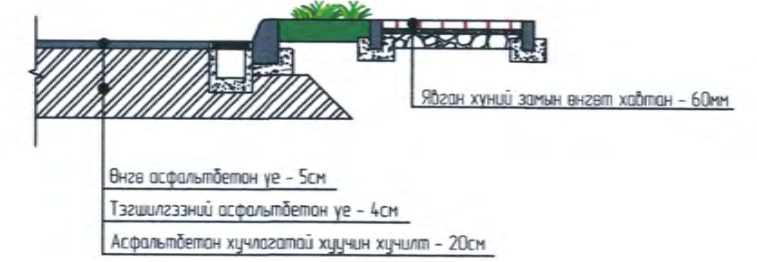


 АСС ХӨНДЛӨН ОНЦЛОХ УЛАС УЛАСЫН ХӨНДЛӨН ОНЦЛОХ УЛАС	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)					
	ЗЭИ	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ		Масштаб 1:200
Инженер	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	үе шат	хуудас	бүх хуудас	
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: 22/2024	1	1	2
Шалгасан	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр: -	2024.07		

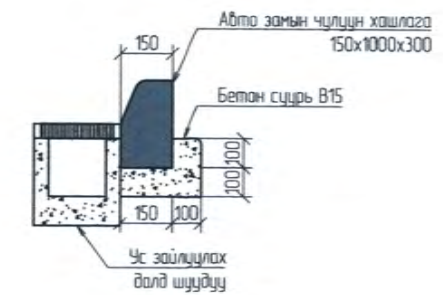
НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ (АВТОБУСНЫ ЗОГСОЛТОЙ)  
M1.200



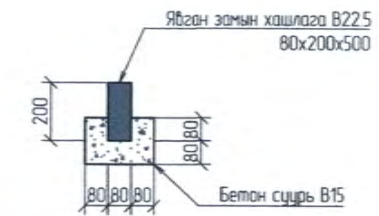
АВТО ЗАМ БОЛОН ЯВГАН ЗАМЫН ХУЧИЛТЫН ХИЙЦ  
M1.50



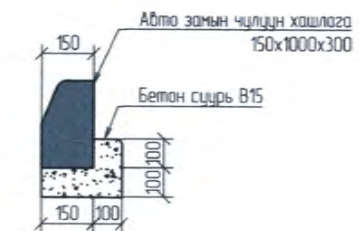
БҮТЭЭЦ 1  
M1.25




БҮТЭЭЦ 2  
M1.25



БҮТЭЭЦ 3  
M1.25



	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГӨӨС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)					
	ЗЭИ	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	НЭГ МАЯГИЙН ХӨНДЛӨН ОГТЛОЛ (АВТОБУСНЫ ЗОГСОЛТОЙ)	Масштаб 1:200	
Инженер	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	үе шат		хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: 22/2024	1	2	2
"АЙ СИ СИ РӨҮД" ХХК	Шалгасан	Р. Болормаа	ТГ шифр: -	2024.07		

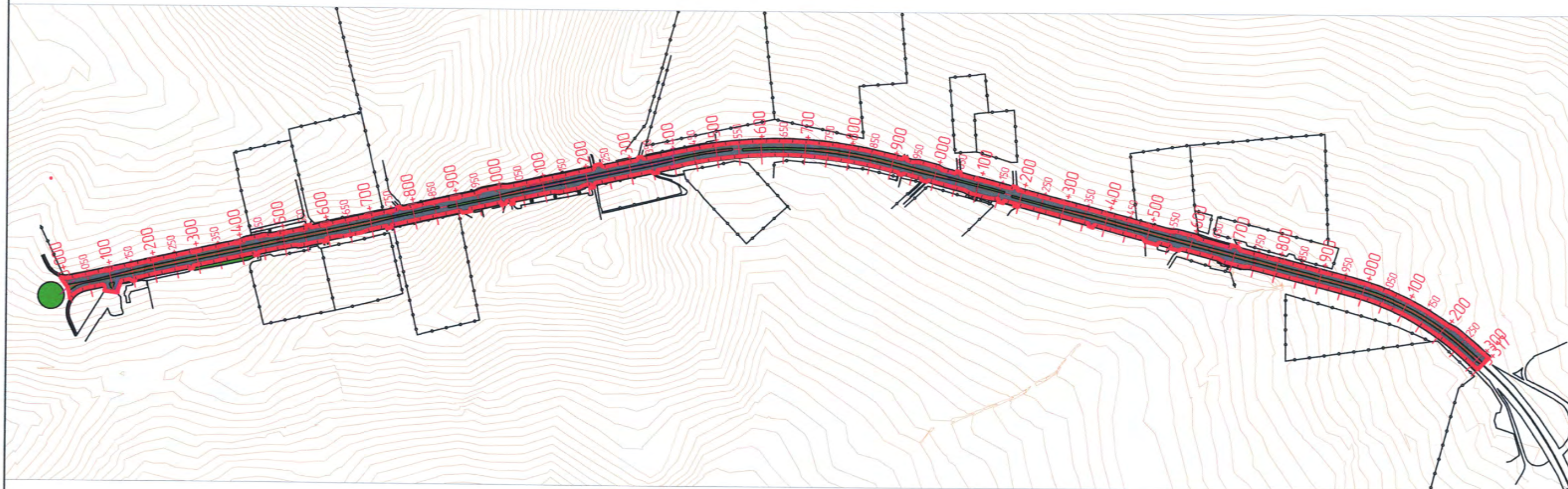


---

ДЭВСГЭР ЗУРАГ

---

ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ




ТРАССЫН ЭХЛЭЛ



ТРАССЫН ТӨГСГӨЛ

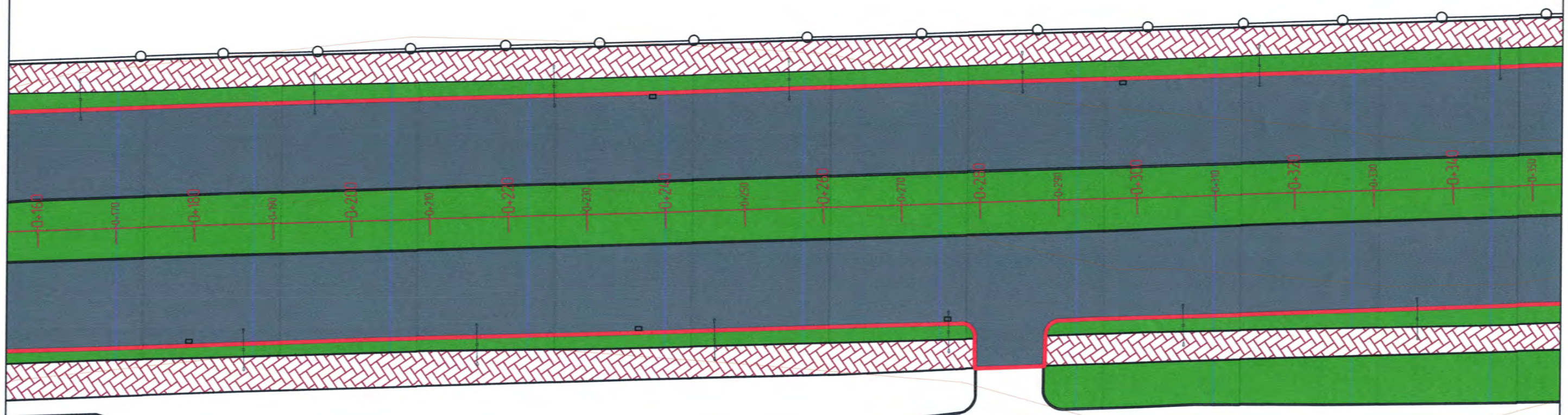





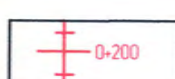




	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГӨӨС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб		
	ЗЕИ	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	ЕРӨНХИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ		үе шат
	Инженер	Б. Чидрам	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр	22/2024	хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б. Чидрам	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр	-	бүх хуудас
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК	Шалгасан	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	2024.07		








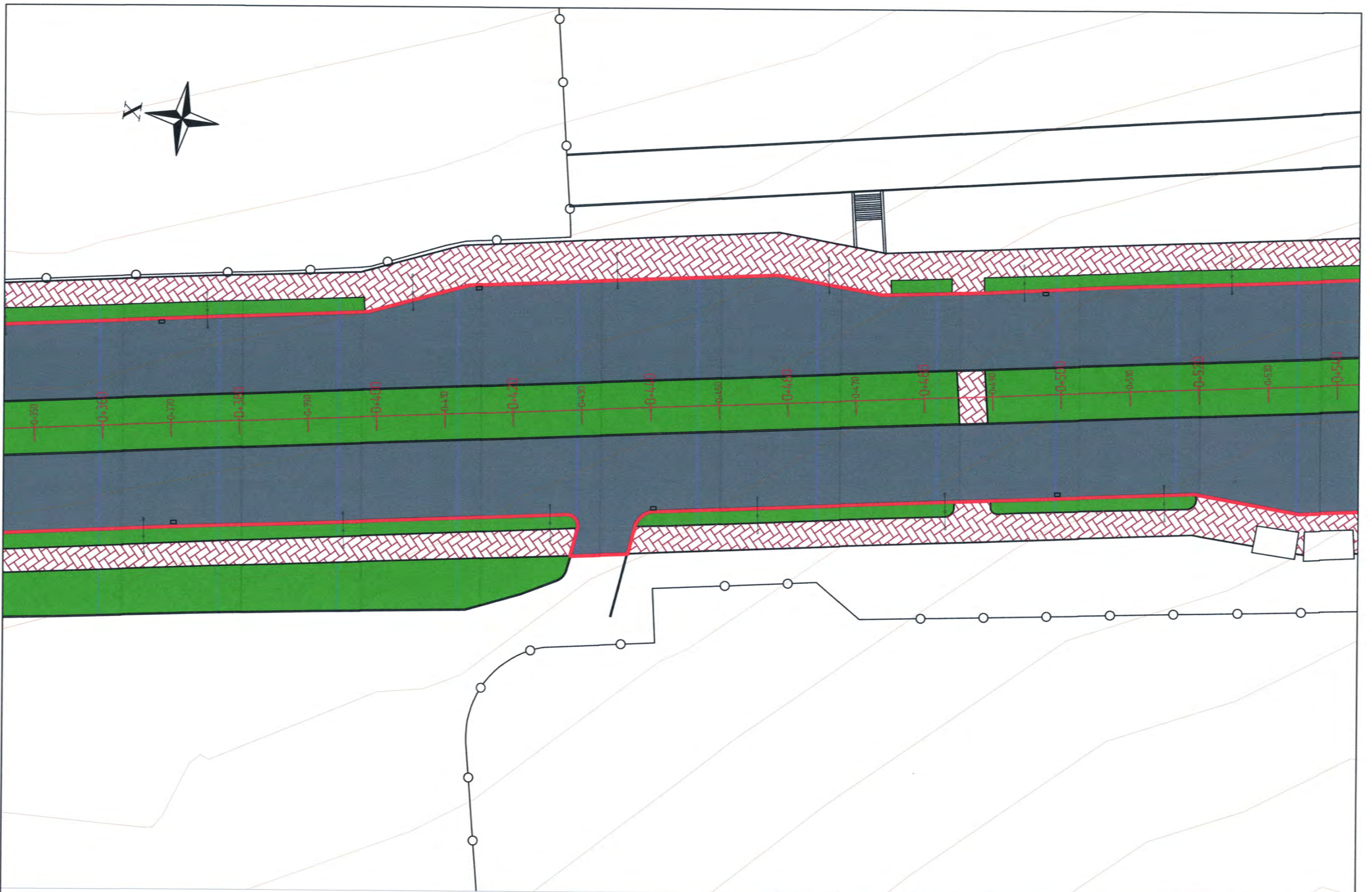
- Ногаан байгууламж
- Асфальтбетон хүчлтэй зам
- Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ
- 0+200
- Авто замын трасс
- Явган хүний зам
- Замын гэрэлтүүлэг
- Төмөр хашаа
- Явган замын төмөр хойс



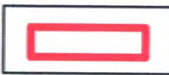
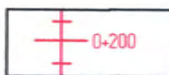


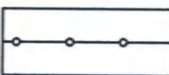

 "АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧИЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			ДЭВСГЭР ЗУРАГ			Масштаб 1500		
	ЗЭИ	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр:	22/2024	1	1	18	2024.07
	Инженер	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>						
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр:	-					
Шалгасан	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>							



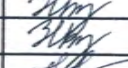



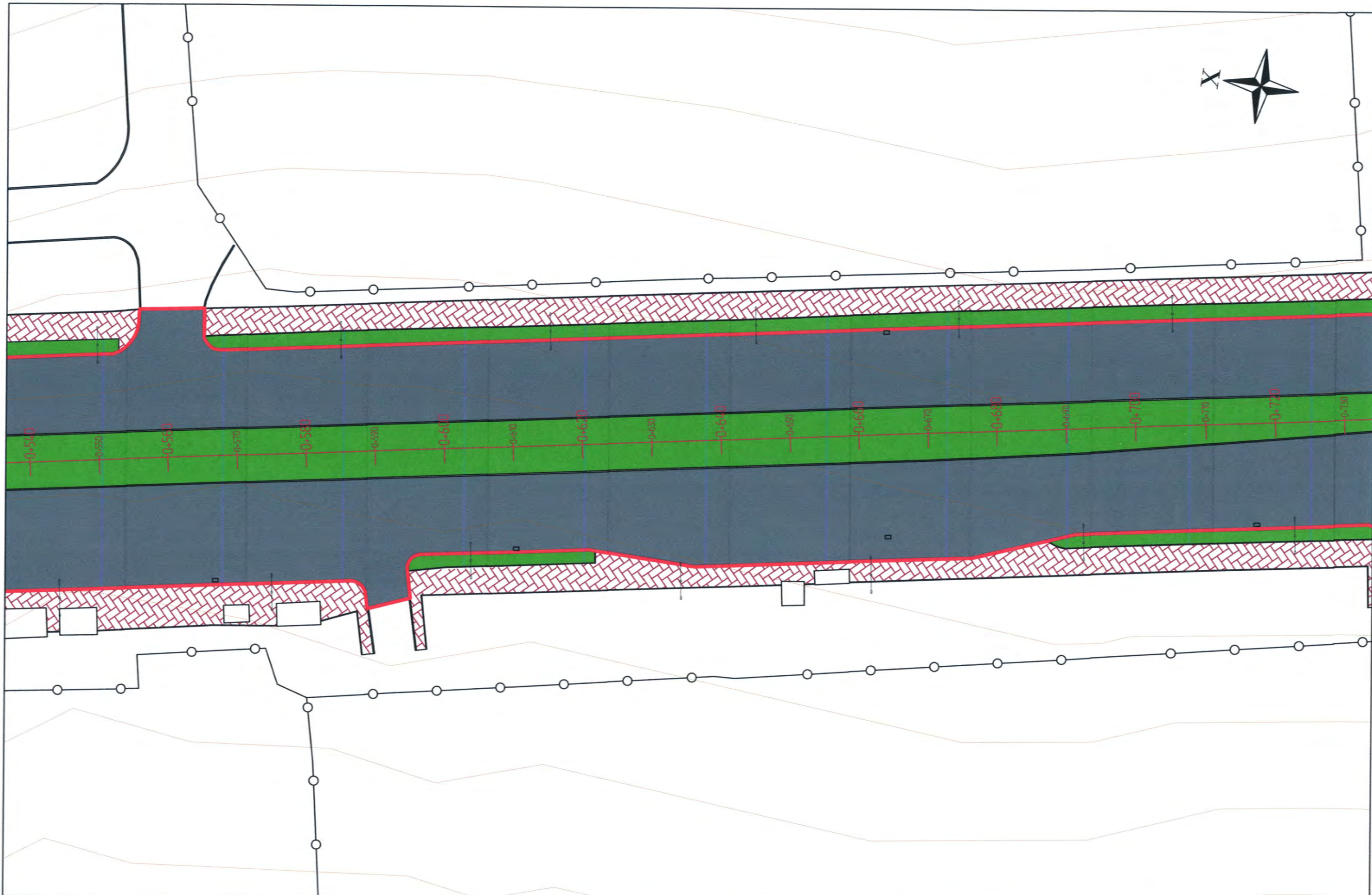
	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хошаа			Явган замын төмөр хайс




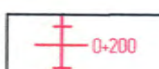




 "АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			ДЭВСГЭР ЗУРАГ			Масштаб: 1500		
	ЗЕИ	Р. Болормаа		ЕГ шифр	22/2024	1	2	18	
	Инженер	Б. Чндрам							
	Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам		ТГ шифр	-	2024.07			
Шалгасан	Р. Болормаа								


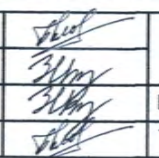


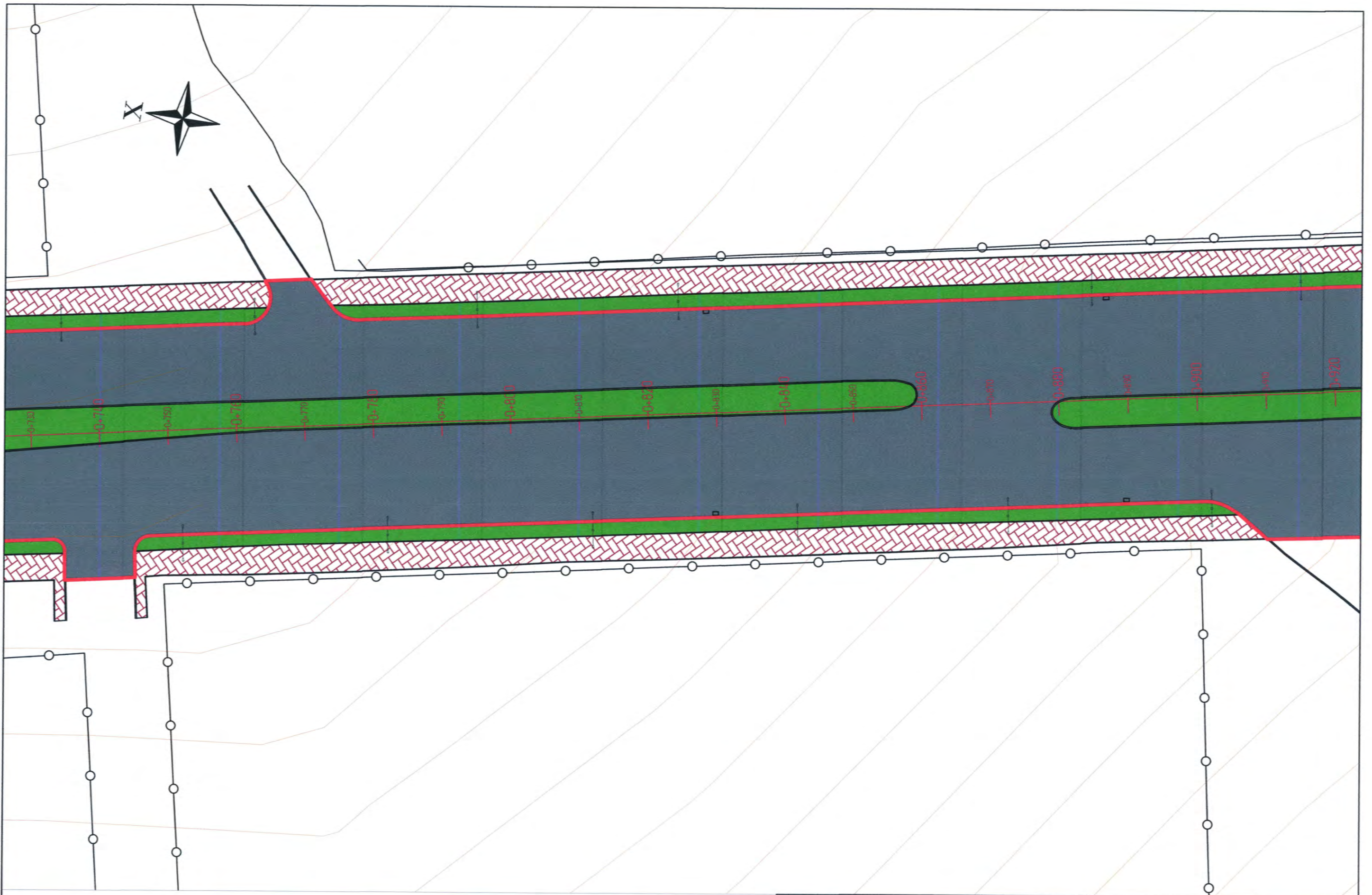
	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс



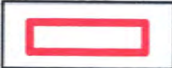





 "АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХУРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500		
	ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Р. Болормаа Б. Чндрам Б. Чндрам Р. Болормаа	  	ДЭВСГЭР ЗУРАГ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	үе шат 1	хуудас 3
					2024.07	


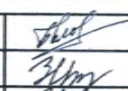




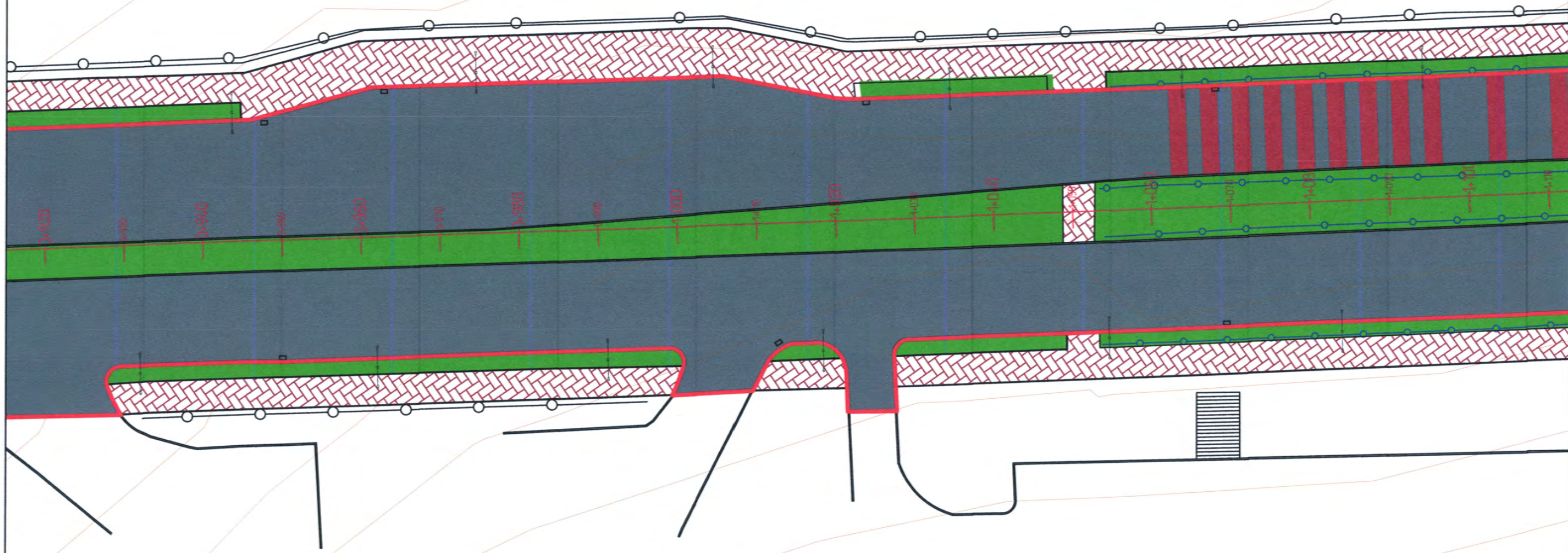
	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс

 "АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500		
	ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Р. Балармаа Б. Чндрам Б. Чндрам Р. Балармаа		ДЭВСГЭР ЗУРАГ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	1	4
					2024.07	



	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хүчилтмэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс

	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ			Масштаб 1500		
	ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн	Р. Болормаа Б. Ундрам Б. Ундрам	 	ДЭВСГЭР ЗУРАГ	уе шат 1	хуудас 5
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК Шалгасан	Р. Болормаа		ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	2024.07		



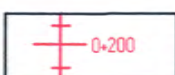
Нагаан байгууламж



Асфальтбетон хүчилтмэй зам



Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ



Авто замын трасс



Явган хүний зам



Замын гэрэлтүүлэг



Төмөр хашаа



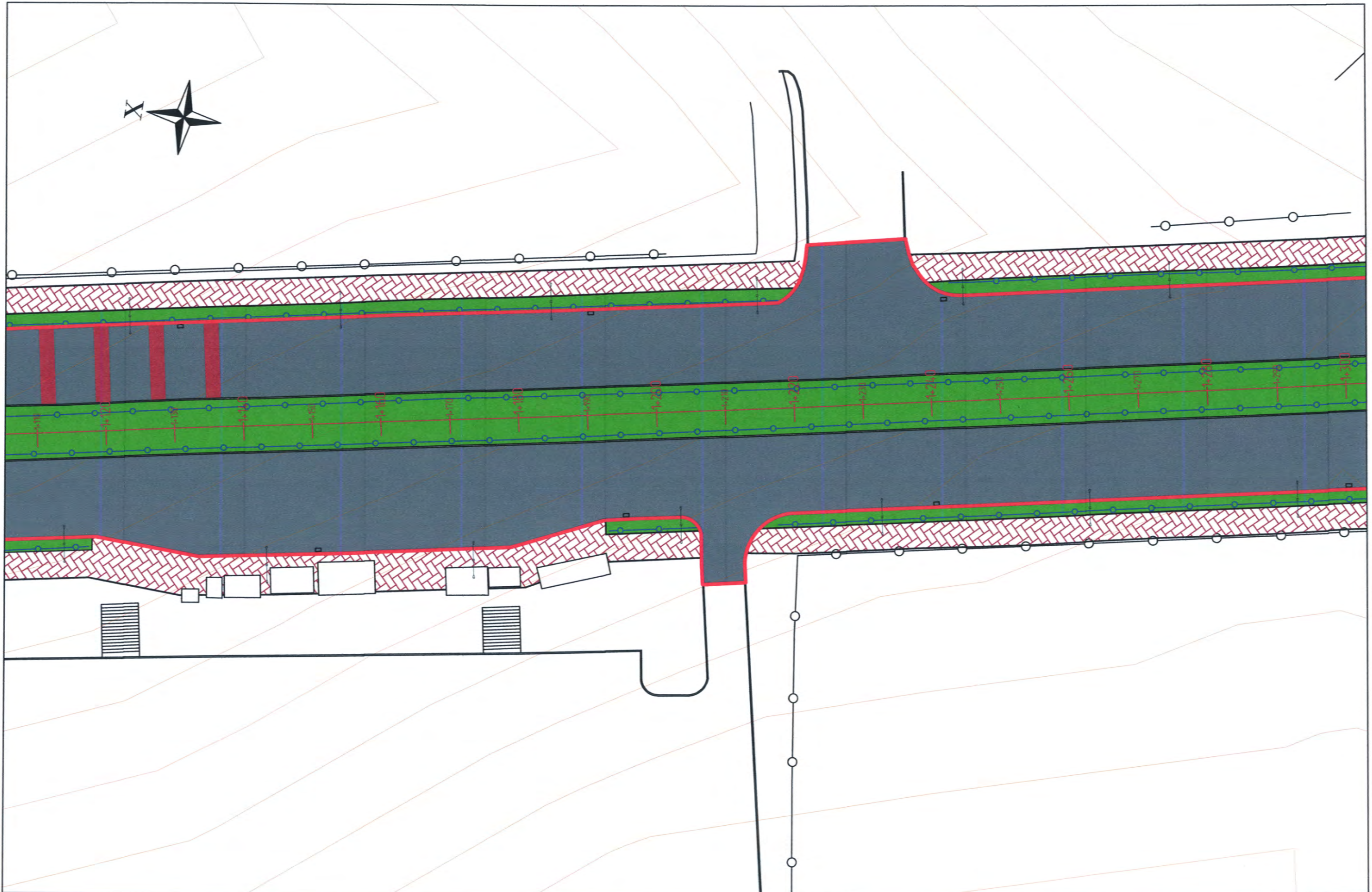
Явган замын төмөр хайс




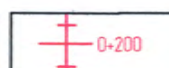











"АЙ СИ СИ РВУД" ХХК

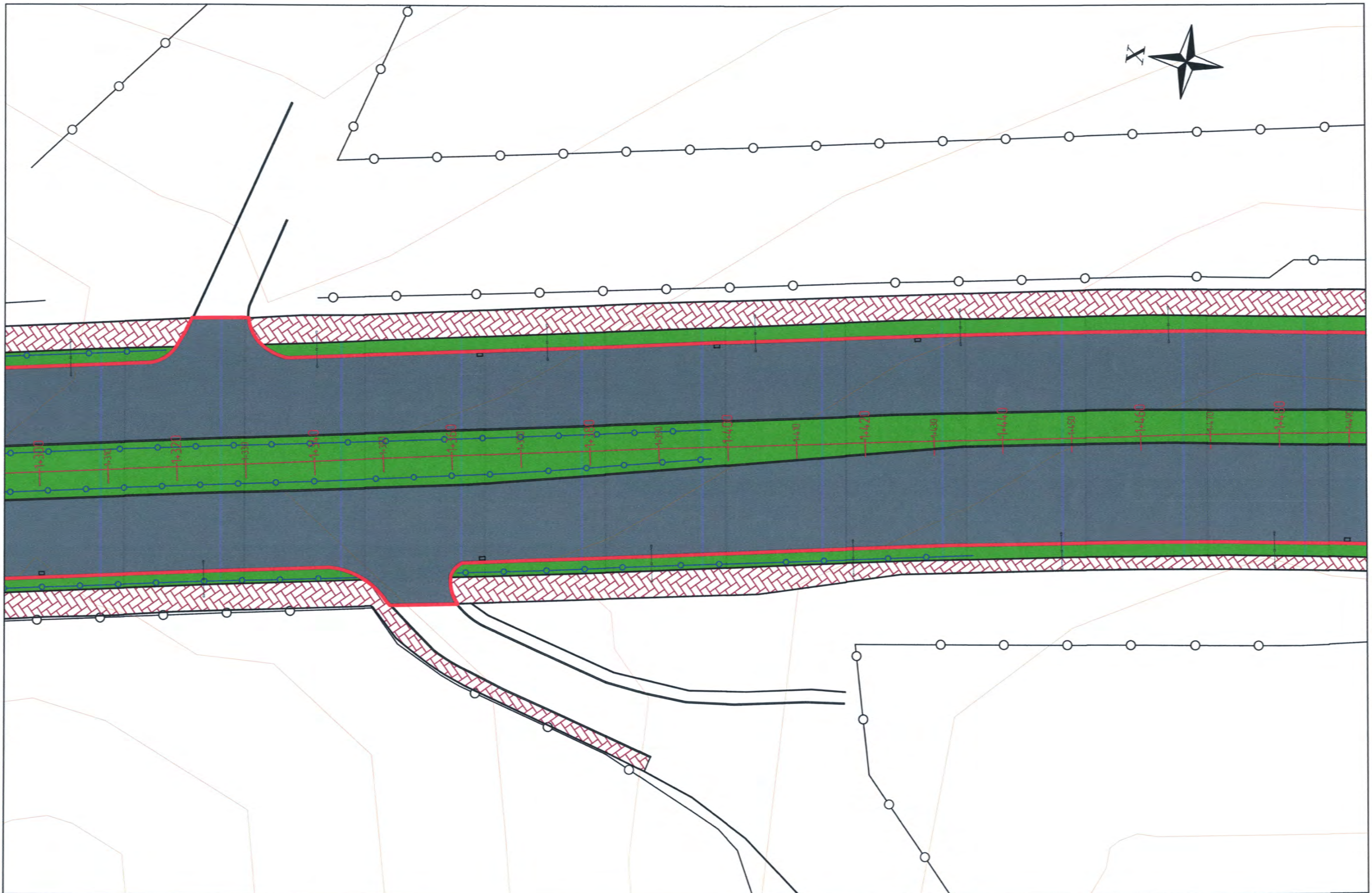
АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)				Масштаб 1500		
ЗЭИ	Р. Болорнаа	<i>[Signature]</i>	ДЭВСГЭР ЗУРАГ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
Инженер	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>		1	6	18
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: 22/2024			
Шалгасан	Р. Болорнаа	<i>[Signature]</i>	ТГ шифр: -	2024.07		








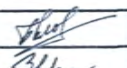




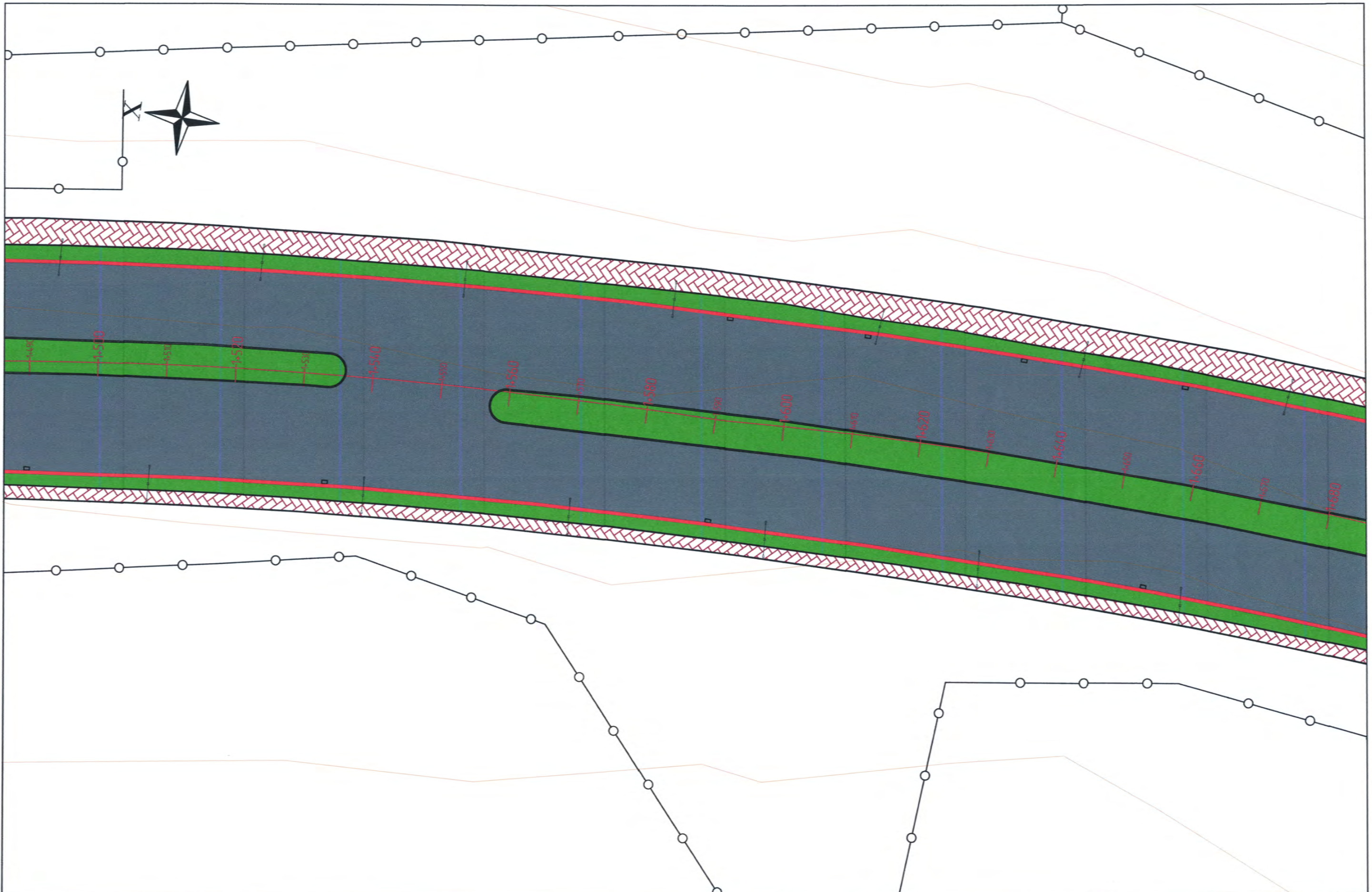
	Ногоон дайзууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс

 "АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХУРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500		
	ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Р. Болормаа Б. Чндрам Б. Чндрам Р. Болормаа	   	ДЭВСГЭР ЗУРАГ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	№ шат 1	хуудас 7
					2024.07	

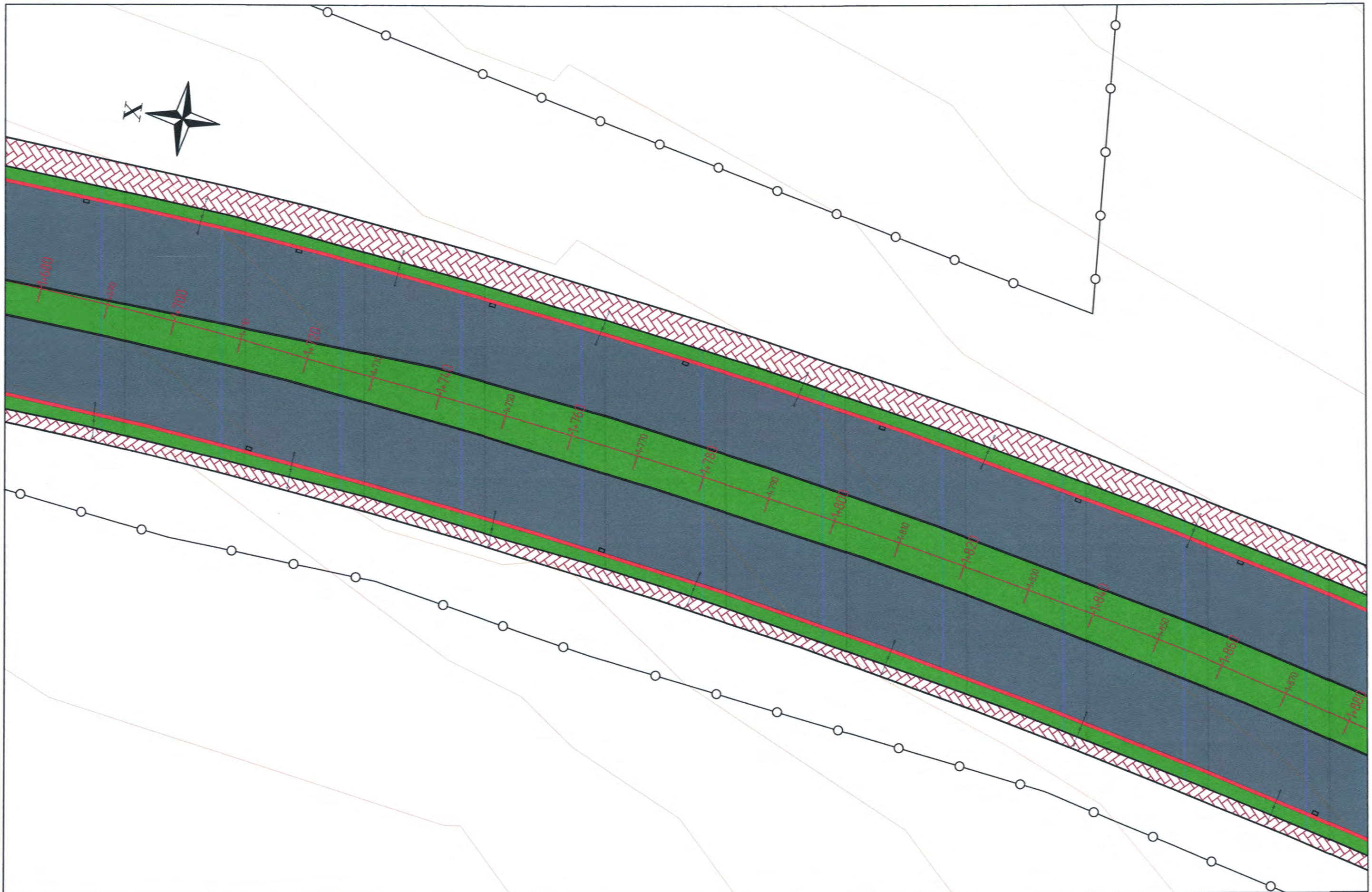


	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс

 "АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500		
	ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Р. Балормаа Б. Чндрам Б. Чндрам Р. Балормаа	  	ДЭВСГЭР ЗУРАГ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	1 8 18	2024.07

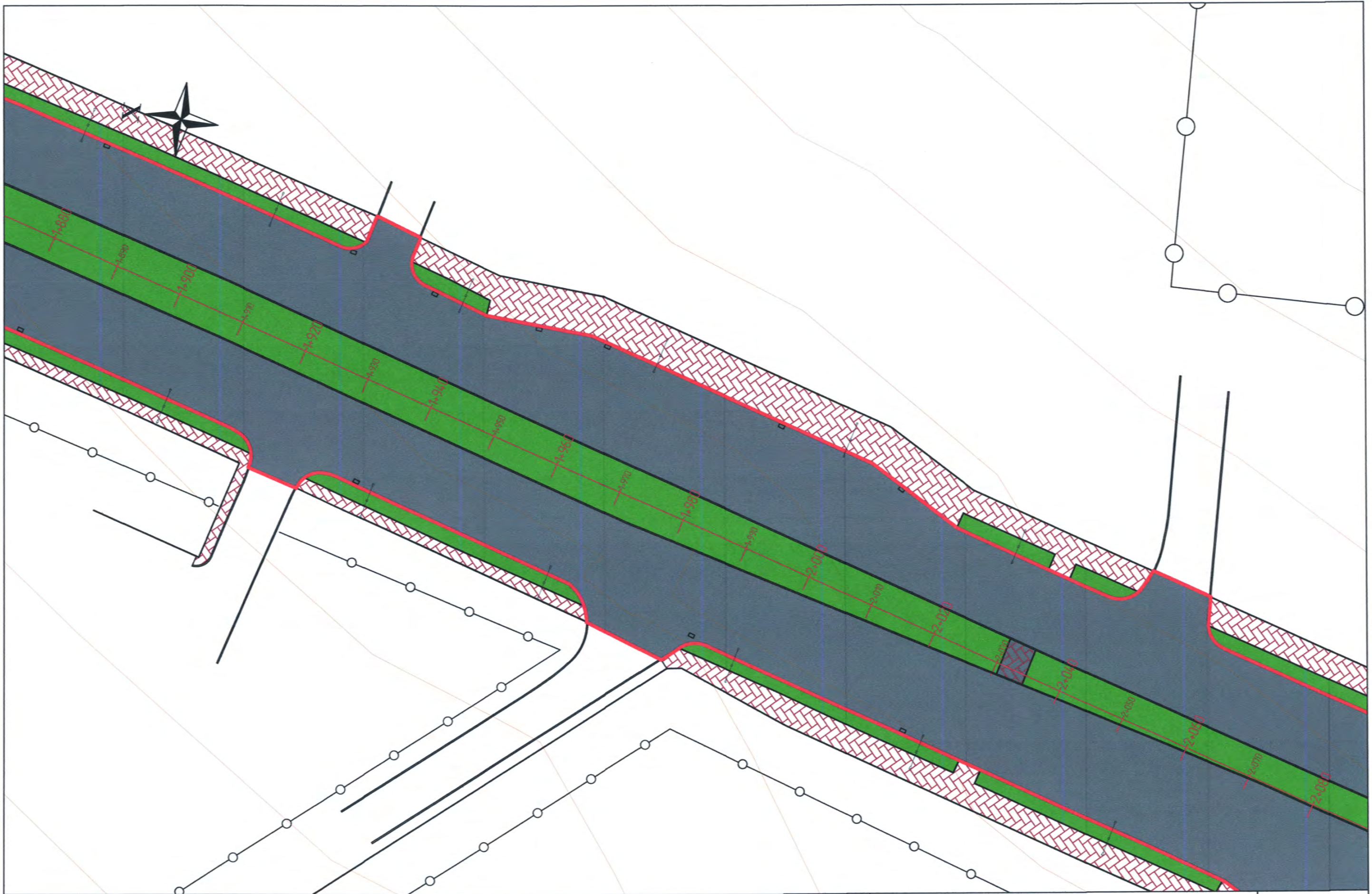




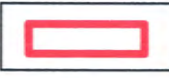


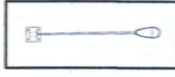
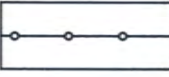

	Ногоан дайгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0.200	Авто замын трасс		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)				Масштаб: 1500		
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс		ЗЭИ Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Р. Болормаа Б. Чндрам Б. Чндрам Р. Болормаа	  	ДЭВСГЭР ЗУРАГ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	1 9 18	2024.07	



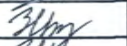



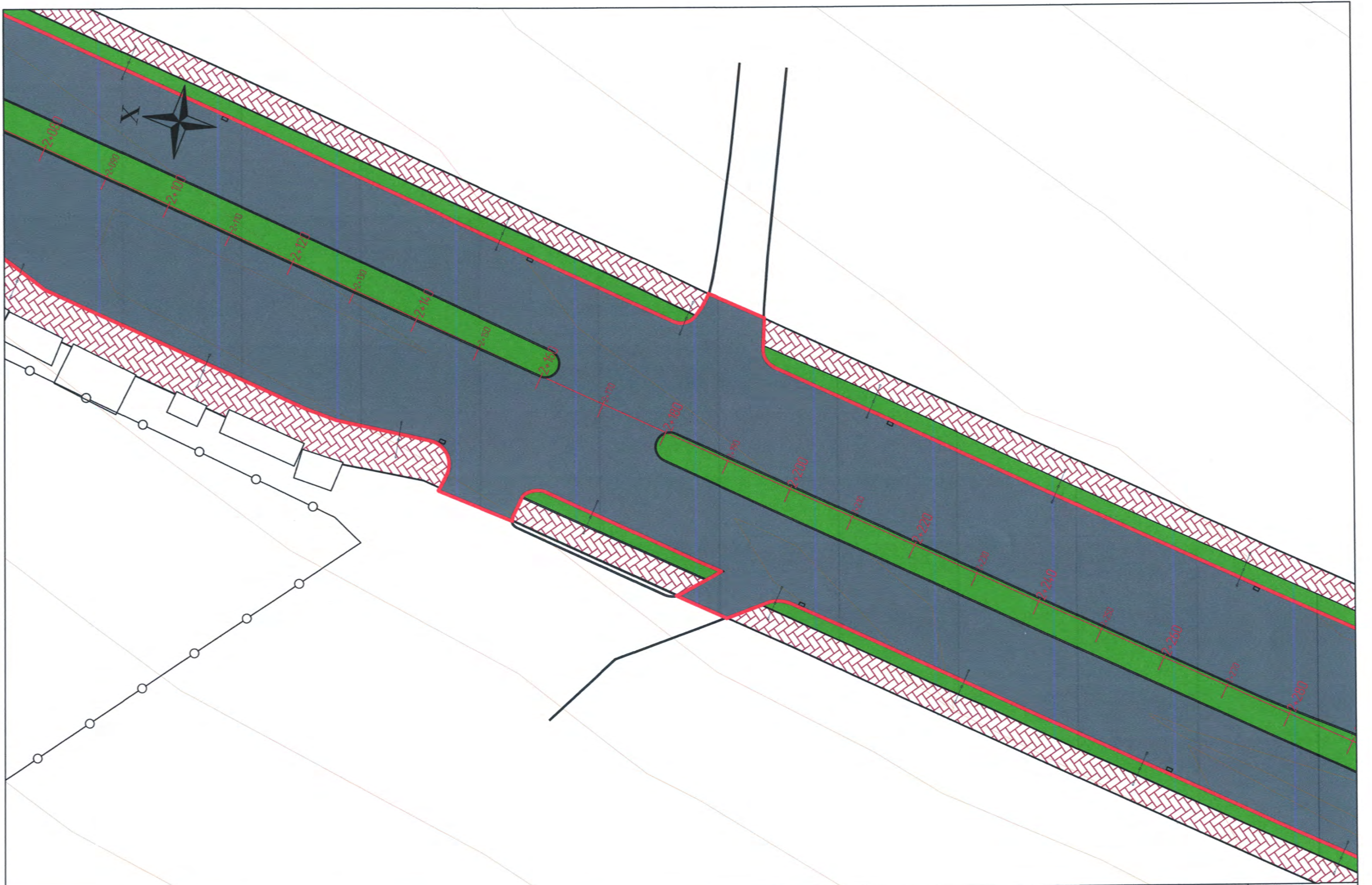
	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хүчилтмэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0-200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс

	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500		
	ЗЕИ	Р. Болормаа		ДЭВСГЭР ЗУРАГ		үе шат
Инженер	Б. Чндрам		ЕГ шифр: 22/2024		хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам		ТГ шифр: -		1	10
Шалгасан	Р. Болормаа					18
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК					2024.07	



	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хүчилтлэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200 Авто замын трасс
	Явсан хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явсан замын төмөр хайс

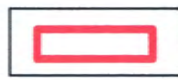
	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ ИНСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ			Масштаб 1500		
	ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн	Р. Болормаа Б. Ундрам Б. Ундрам	  	ДЭВСГЭР ЗУРАГ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	1	11
"АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	Шалгасан	Р. Болормаа			2024.07	



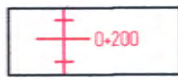
Ногоон байгууламж



Асфальтбетон хүчллтэй зам



Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ



Авто замын трасс



Явган хүний зам



Замын гэрэлтүүлэг



Төмөр хашаа



Явган замын төмөр хайс



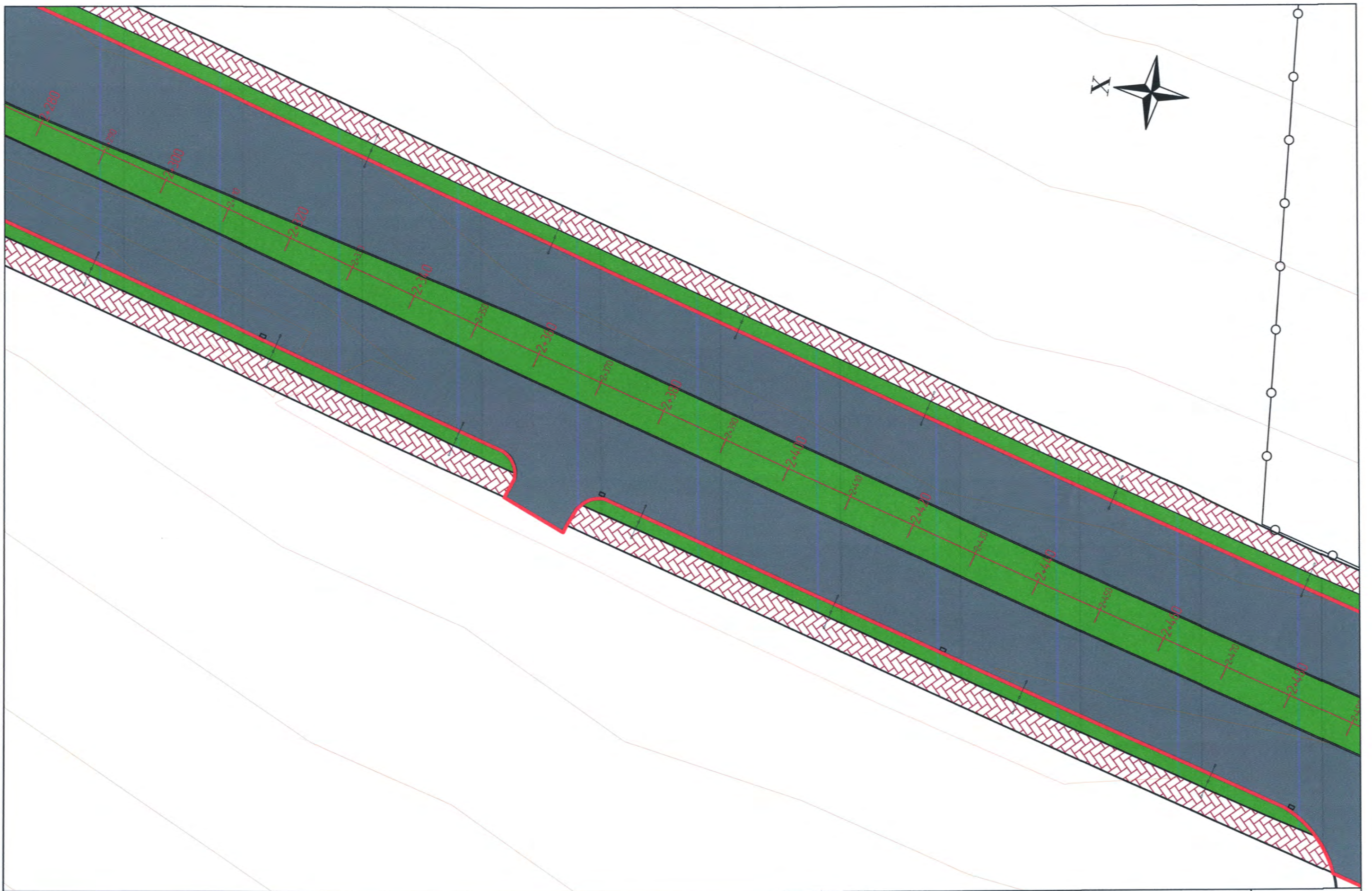
"АЙ СИ СИ РВУД" ХХК



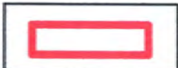
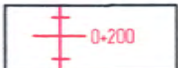




АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ  
(НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)



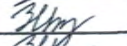


ЗЕИ	Р. Болормаа		ДЭВСГЭР ЗУРАГ
Инженер	Б. Чндрам		
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам		
Шалгасан	Р. Болормаа		ТГ шифр -

Масштаб: 1500		
үе шат	хуудас	бүх хуудас
1	12	18
2024.07		



Масштаб: 1500		
үе шат	хуудас	бүх хуудас
1	12	18
2024.07		





	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс

 "АЙ СИ СИ РӨҮД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			ДЭВСГЭР ЗУРАГ			Масштаб: 1500			
	ЗЕИ	Р. Болормаа		Инженер	Б. Чндран		1	13	18	
	Гүйцэтгэсэн	Б. Чндран		ЕГ шифр:	22/2024	ТГ шифр:	-	2024.07		
	Шалгасан	Р. Болормаа								








 Нагаан байгууламж  
 Явган хүний зам

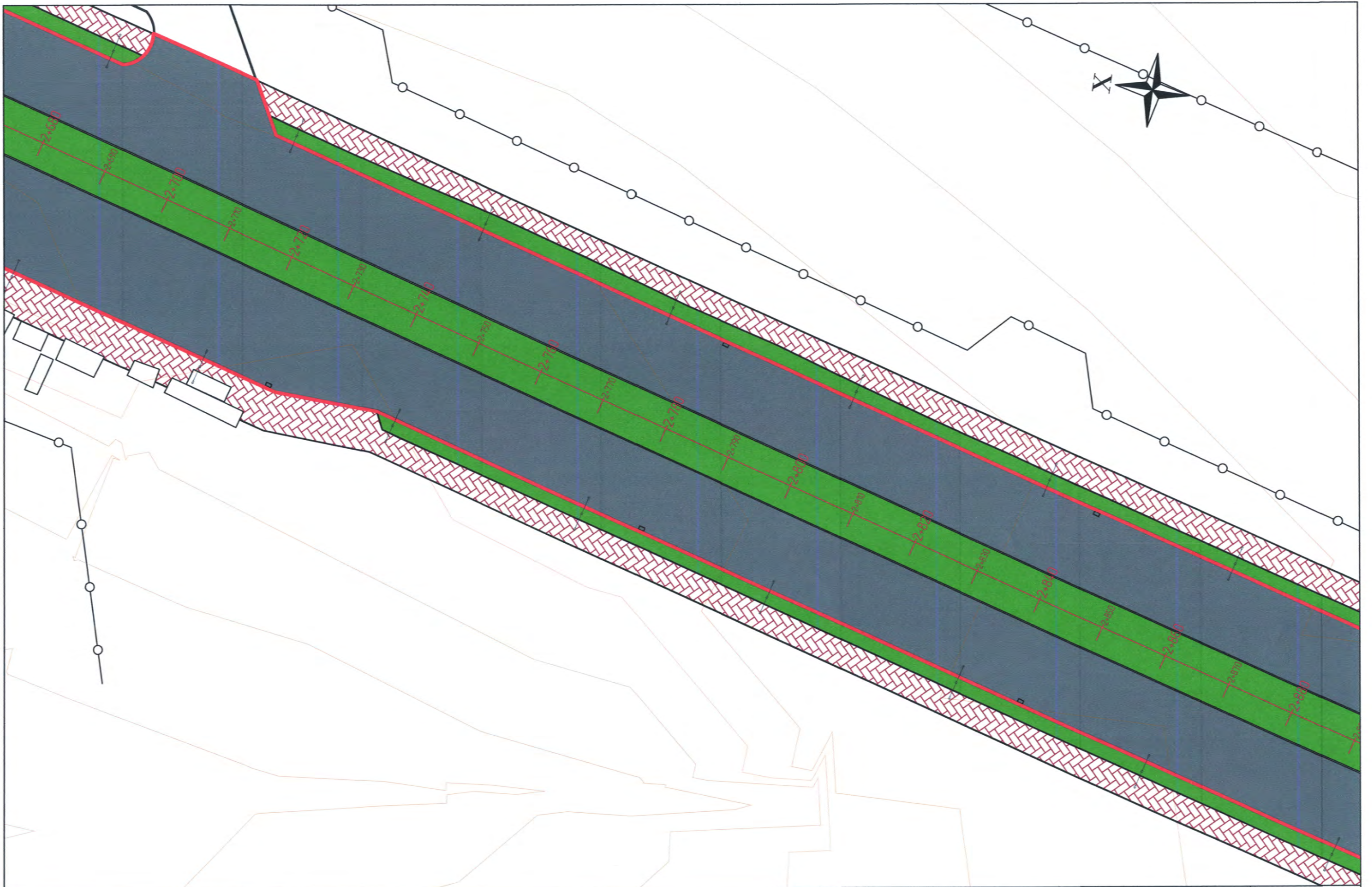
 Асфальтбетон хүчилтлэй зам  
 Замын гэрэлтүүлэг



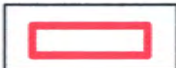
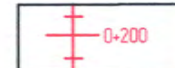




 Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ  
 Төмөр хашаа






 0-200 Авто замын трасс  
 Явган замын төмөр хайс

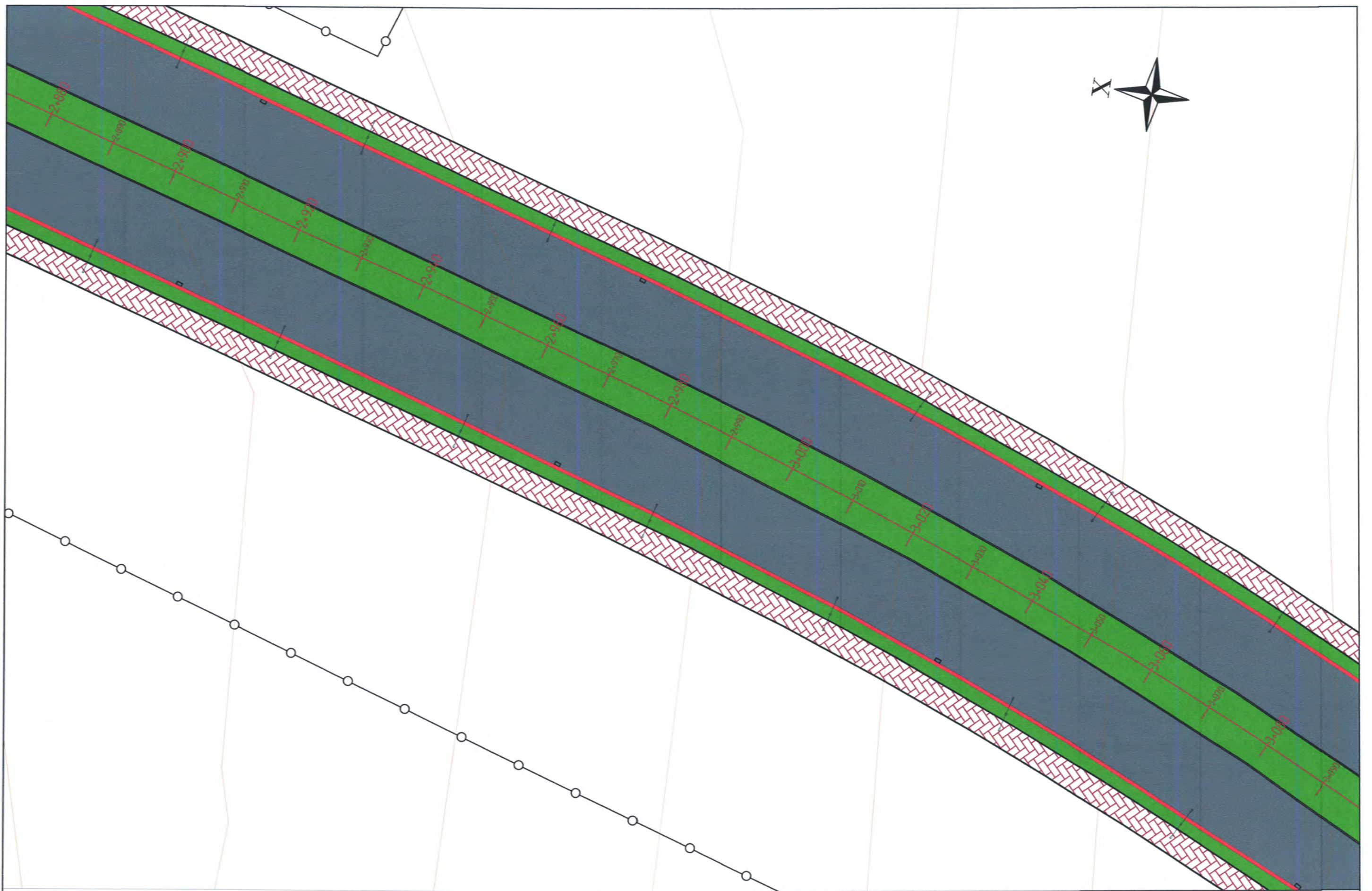
 "АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500		
	ЗЕИ	Р. Болормаа		ДЭВСГЭР ЗУРАГ		
	Инженер	Б. Чндрам		ЕГ шифр	22/2024	1
	Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам		ТГ шифр	-	14
	Шалгасан	Р. Болормаа				18
						2024.07



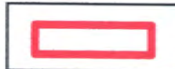
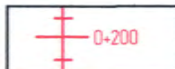














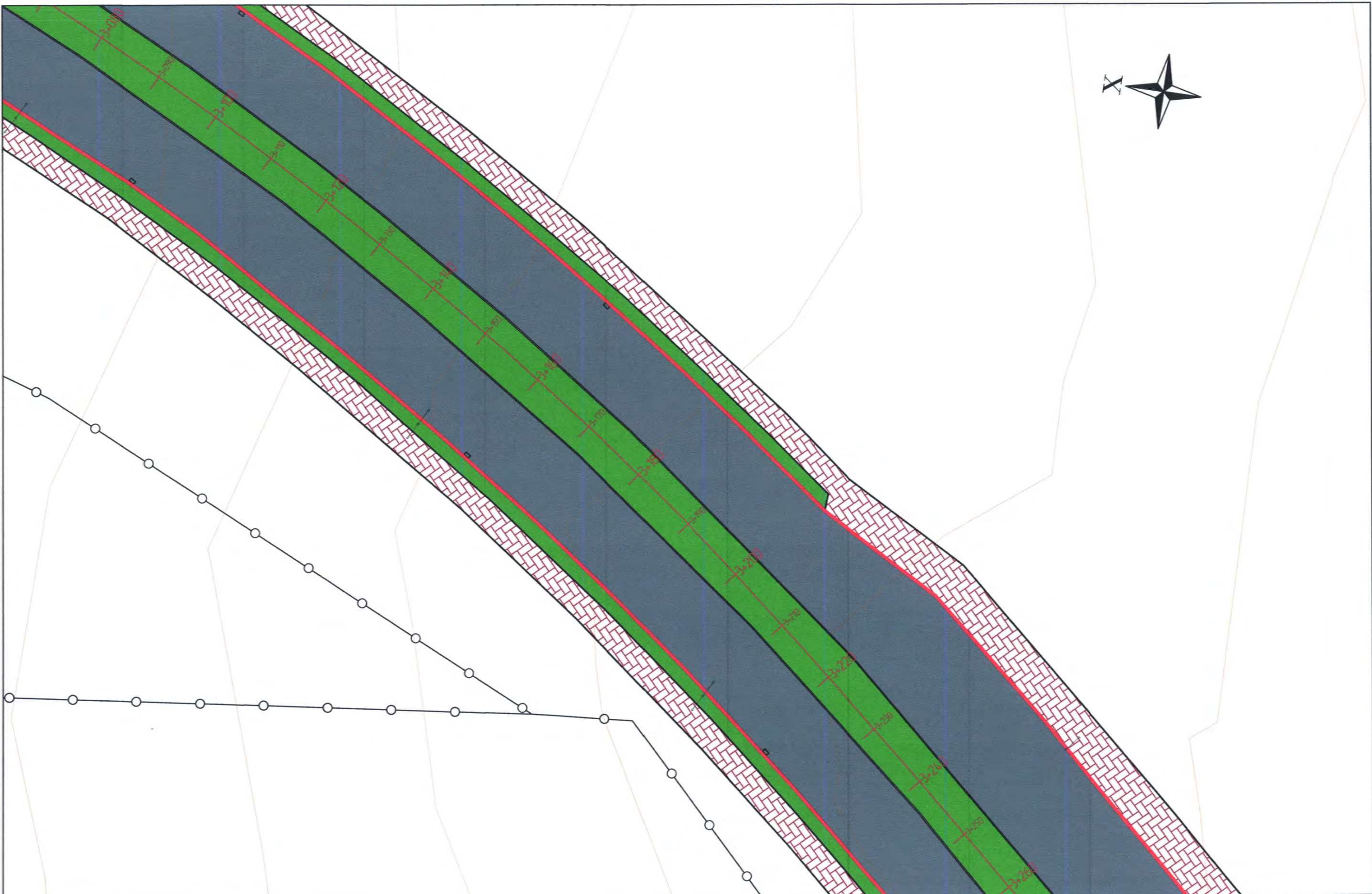
-  Ногаан байгууламж
-  Асфальтбетон хүчилтмэй зам
-  Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ
-  0+200 Авто замын трасс
-  Явган хүний зам
-  Замын гэрэлтүүлэг
-  Төмөр хашаа
-  Явган замын төмөр хайс



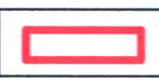
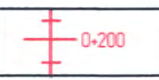




 АЙ СИ СИ РӨҮД ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ ИНЭСХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ			Масштаб 1500			
	ЗЕИ	Р. Болормаа		ДЭВСГЭР ЗУРАГ		үе шат	
	Инженер	Б. Ундрам		ЕГ шифр:	22/2024	хуудас	
	Гүйцэтгэсэн	Б. Ундрам		ТГ шифр:	-	бүх хуудас	
Шалгасан	Р. Болормаа				1	15	18
						2024.07	



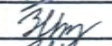




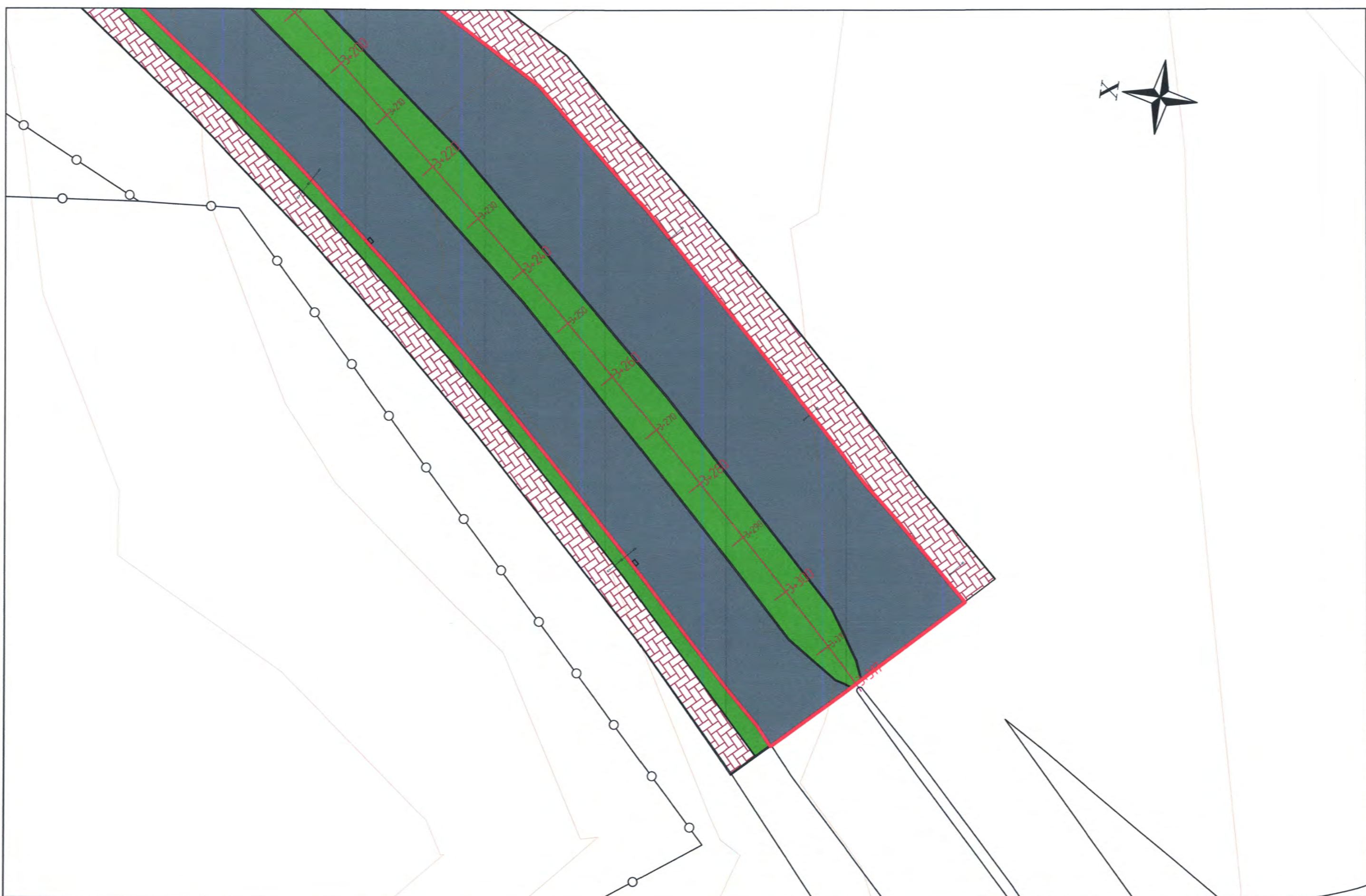
	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс




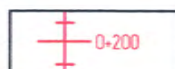


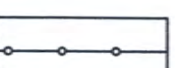

			АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500		
			ЗЕИ	Р. Болормаа		ДЭВСГЭР ЗУРАГ		үе шат
Инженер	Б. Ундрам		Гүйцэтгэсэн	Б. Ундрам		1	16	18
Шалгасан	Р. Болормаа		Шалгасан	Р. Болормаа		2024.07		



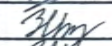



	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хойс

 "АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500		
	ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэгсэн Шалгасан	Р. Болормаа Б. Чндрам Б. Чндрам Р. Болормаа	   	ДЭВГЭР ЗУРАГ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	1	17
				2024.07		



	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс




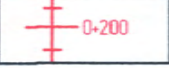





	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХУРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500		
	ЗЕИ	Р. Болорнаа		ДЭВСГЭР ЗУРАГ		үе шат
Инженер	Б. Чндрам		ЕГ шифр:	22/2024	1	хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам		ТГ шифр:	-	18	бүх хуудас
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК	Шалгасан	Р. Болорнаа			18	2024.07

---


ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БА ЗАЙ ХЭМЖЭЭН ЗУРАГ

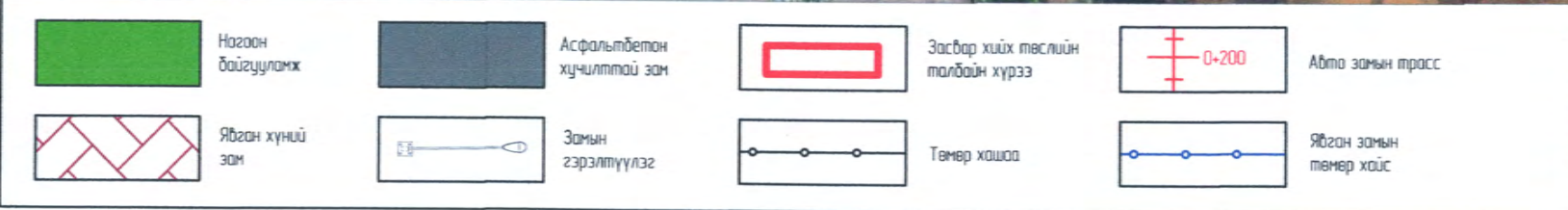
---




	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хүчилтлэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)				Масштаб 1500		
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс		ЗЕИ Р. Болорнаа Инженер Б. Ундрам Гүйцэтгэсэн Б. Ундрам	ХӨДӨЛГӨӨН ЗАХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ	ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	1	1	18	
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК Шалгасан										Р. Болорнаа			2024.07			



	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500			
	ЗЕИ	Р. Болорнаа	<i>[Signature]</i>	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Инженер	Б. Ундрам	<i>[Signature]</i>		1	2	18
	Гүйцэтгэсэн	Б. Ундрам	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: 22/2024			
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК	Шалгасан	Р. Болорнаа	ТГ шифр: -	2024.07			



	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500		
	ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн	Р. Болормаа Б. Ундрам Б. Ундрам	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ	үе шат	хуудас
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК Шалгасан	Р. Болормаа	<i>[Signature]</i>	ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	1	3	18
				2024.07		



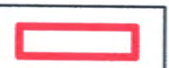
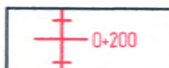












- Нагаан байгууламж
- Асфальтбетон хүчилтэй зам
- Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ
- Авто замын трасс
- Явган хүний зам
- Замын гэрэлтүүлэг
- Төмөр хашаа
- Явган замын төмөр хайс




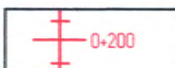




	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)					
	ЗЕИ	Р. Болормаа		ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ		Масштаб: 1500
	Инженер	Б. Ундрам		1	4	18
	Гүйцэтгэсэн	Б. Ундрам		ЕГ шифр: 22/2024		
"АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	Шалгасан	Р. Болормаа		ТГ шифр: -	2024.07	



	Нагсаон байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс

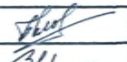



 "АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХУРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500		
	ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Р. Болормаа Б. Чндрам Б. Чндрам Р. Болормаа	  	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	үе шат 1	хуудас 5
					2024.07	

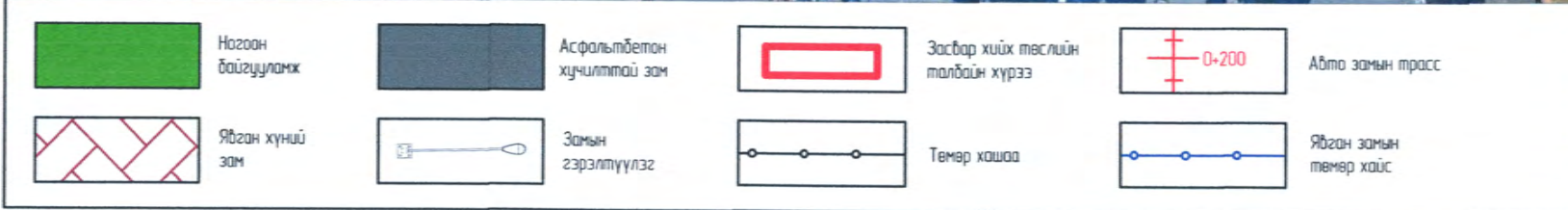






	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хүчилтмэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс






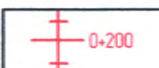




АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ  
(НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)






ЗЭИ Инженер Гүйцэтгэсэн	Р. Балармаа		ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ	Масштаб: 1500		
	Б. Чндрам			үе шат	хуудас	бүх хуудас
Шалгасан	Б. Чндрам		ЕГ шифр: 22/2024	1	6	18
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК	Р. Балармаа		ТГ шифр: -	2024.07		





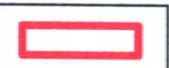
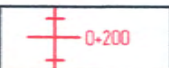




		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500		
		ЗСИ Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Р. Балармаа Б. Чндрам Б. Чндрам Р. Балармаа	  	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	үе шат 1	хуудас 7
"АЙ СИ СИ РӨҮД" ХХК					2024.07		



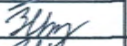


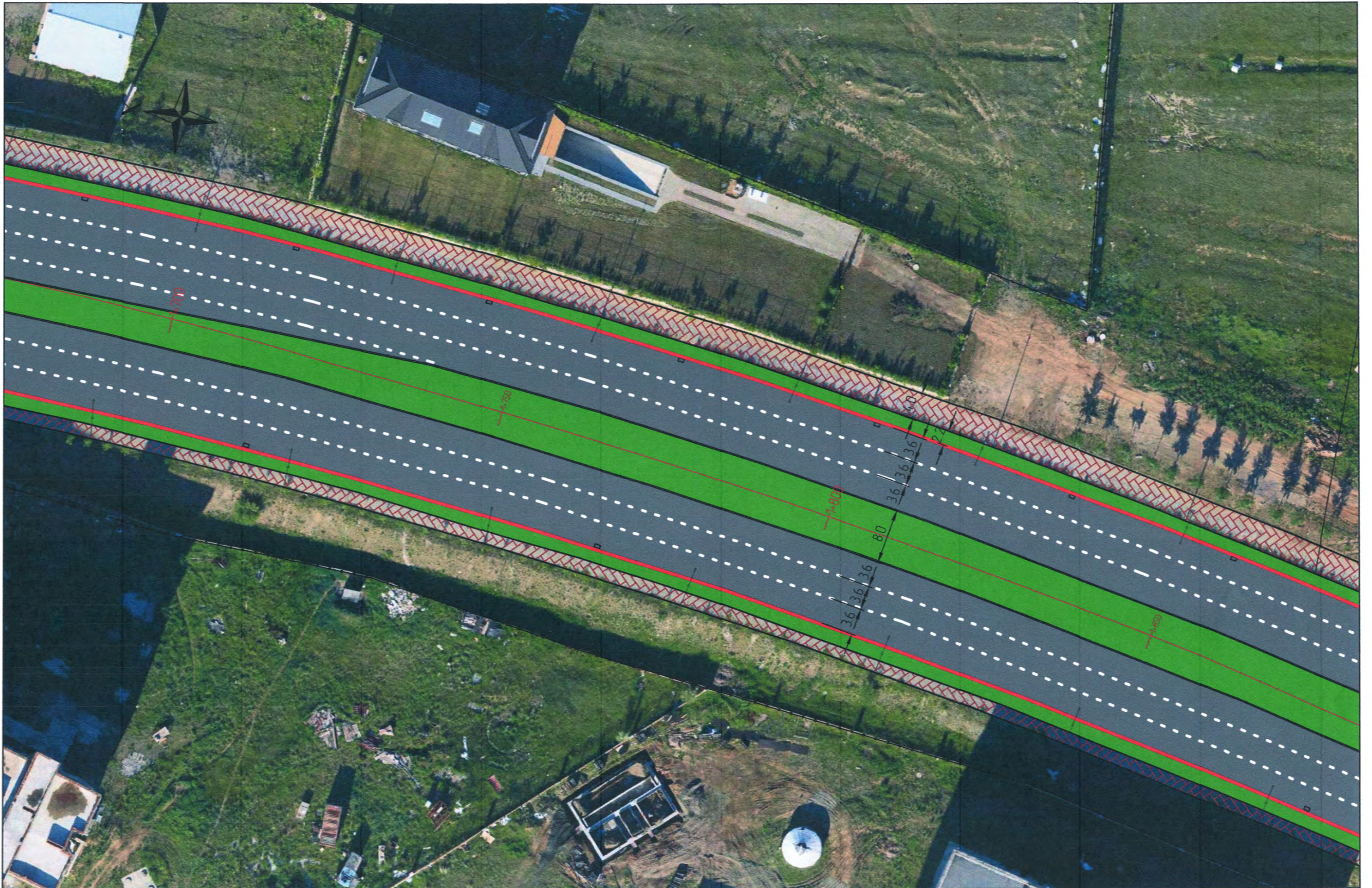
	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хүчлэлтэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200 Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс



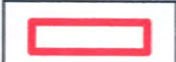





 АСЦ АЙ С И С И Р В У Д Х Х К	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГӨӨС НИСЭХИЙН ХУРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500			
	ЗЕИ	Р. Балармаа		ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ		үе шат	
	Инженер	Б. Чндрам		ЕГ шифр	22/2024	хуудас	
	Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам		ТГ шифр	-	бүх хуудас	
Шалгасан	Р. Балармаа				1	8	18
						2024.07	







	Ногоон байгууланх		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0-200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хойс

		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500			
		ЗЕИ Инженер	Р. Болормаа Б. Ундрам	 	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ		үе шат	хуудас
Гүйцэтгэсэн		Б. Ундрам	ЕГ шифр: 22/2024	1	9	18		
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК		Шалгасан	Р. Болормаа	ТГ шифр: -	2024.07			








	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хүчилтлэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс

		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500		
		ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн	Р. Болормаа Б. Ундрам Б. Ундрам	  	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ	үе шат	хуудас
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК		Шалгасан	Р. Болормаа	ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	1	10	18
					2024.07		




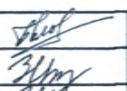
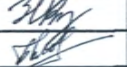

	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хүчллтэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс

	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500					
	ЗЕИ	Р. Болормаа		Хөдөлгөөн зохион байгуулалт БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ		үе шат 1	хуудас 11	бүх хуудас 18	
	Инженер	Б. Ундрам		ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	2024.07				
Гүйцэтгэсэн	Б. Ундрам								
"АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	Шалгасан	Р. Болормаа							


















	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хойс




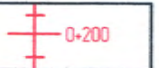




 ACC MECHANICAL CONSTRUCTION COMPANY	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500			
	ЗЕИ Инженер	Р. Болормаа Б. Чндрам		ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам			ЕГ шифр: 22/2024	1	12
"АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	Шалгасан	Р. Болормаа		ТГ шифр: -	2024.07		


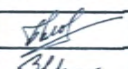





	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс









		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500		
		ЗЕМ Инженер Гүйцэтгэгсэн	Р. Болормаа Б. Ундрам Б. Ундрам	  	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	үе шат 1	хуудас 13
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК		Шалгасан Р. Болормаа		ТГ шифр: -	2024.07		







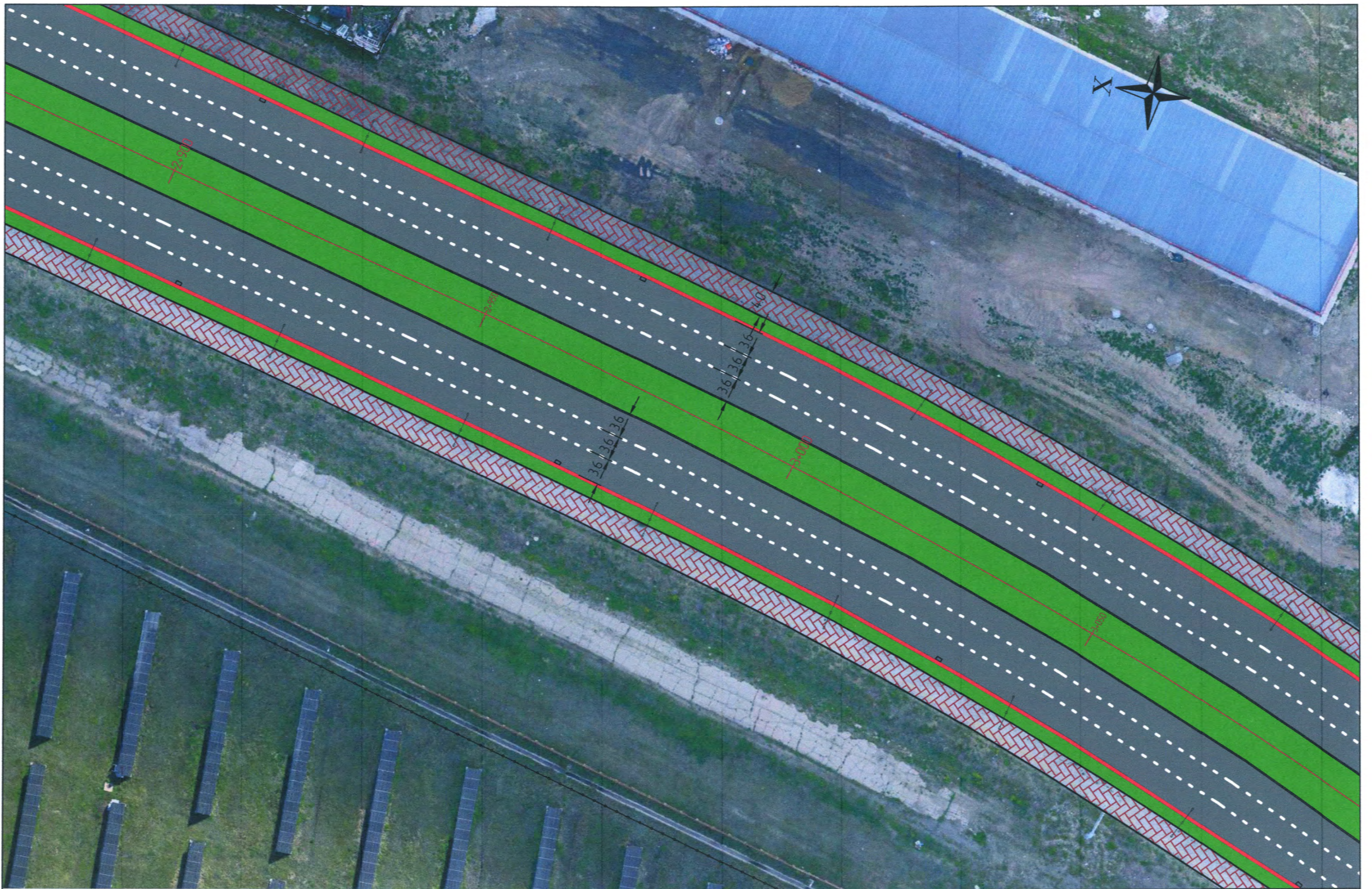
	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хүчлэгтэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		0+200	Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа			Явган замын төмөр хайс




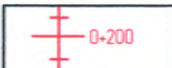








	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГӨӨС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500		
	ЗЕИ	Р. Болорнаа		ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ	үе шат	хуудас
Инженер	Б. Чндрам		ЕГ шифр: 22/2024		1	14
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам		ТГ шифр: -	2024.07		
"АЙ СИ СИ РВУД" ХХК	Шалгасан	Р. Болорнаа				

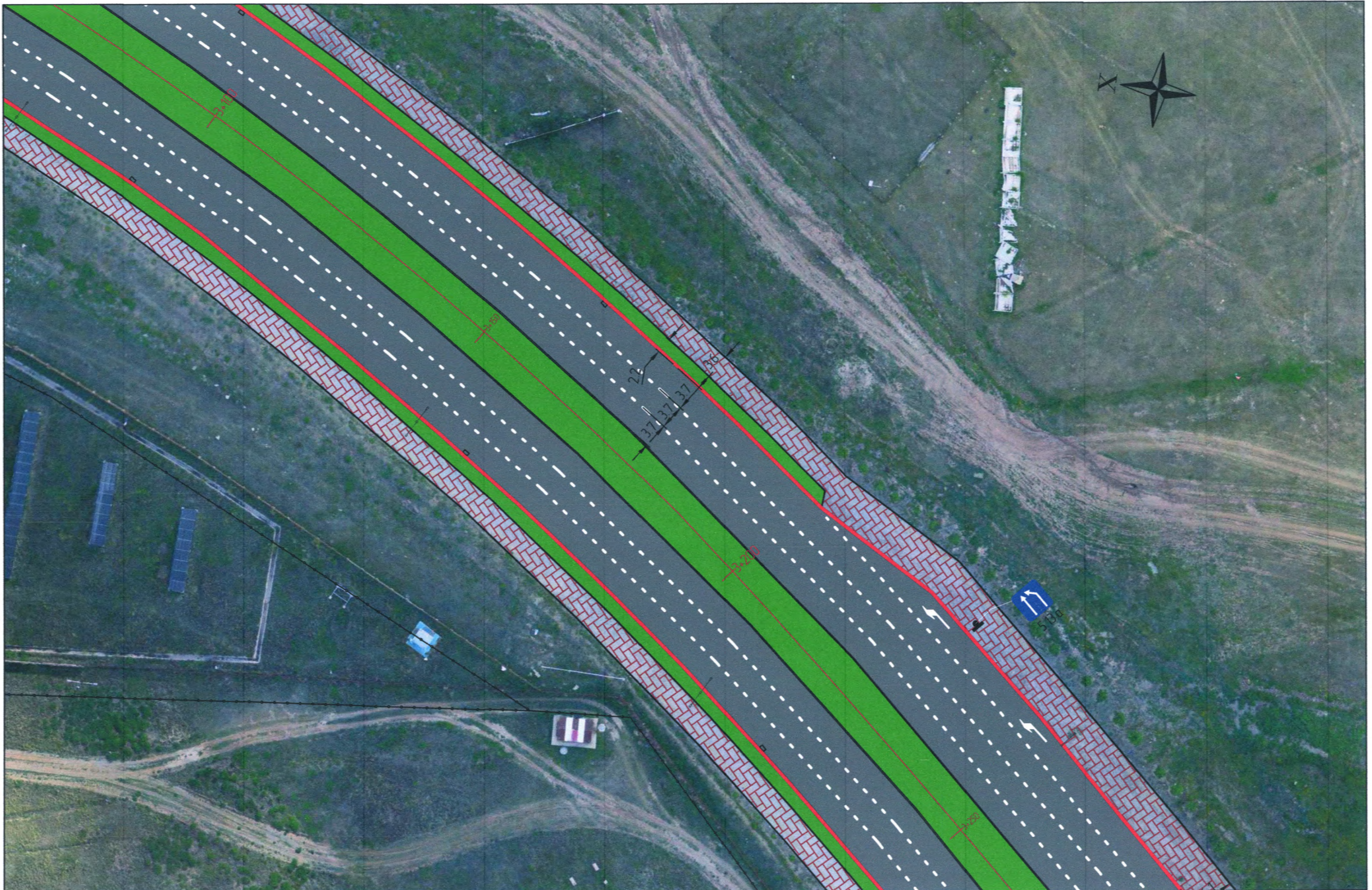


	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хүчлэгтэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс

	АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500			
	ЗЕИ	Р. Болормаа		ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ	үе шат	хуудас	бүх хуудас
	Инженер	Б. Чндрам			1	15	18
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам		ЕГ шифр: 22/2024				
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК	Шалгасан	Р. Болормаа	ТГ шифр: -	2024.07			




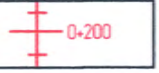






	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛТ)				Масштаб 1500		
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хойс		ЗЕИ Инженер Гүйцэтгэсэн	Р. Болормаа Б. Чндрам Б. Чндрам	  	ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ	ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	үе шат 1	хуудас 16
"АЙ СИ СИ РӨҮД" ХХК									Шалгасан	Р. Болормаа			2024.07		







5000




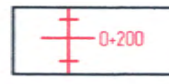




0+200





	Нагаан байгууламж		Асфальтбетон хүчилтэй зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс

**ACC**  
 УБАНГАГАА, СОНГОЛГОЧ, СОМБИ, БНД  
 "АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК

АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТӨЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб 1500		
ЗЕИ	Р. Болормаа		ХӨДӨЛГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ		үе шат
Инженер	Б. Чндрам		ЕГ шифр: 22/2024	хуудас	бүх хуудас
Гүйцэтгэсэн	Б. Чндрам		ТГ шифр: -	1	17 18
Шалгасан	Р. Болормаа			2024.07	



	Ногоон байгууламж		Асфальтбетон хучилттай зам		Засвар хийх төслийн талбайн хүрээ		Авто замын трасс
	Явган хүний зам		Замын гэрэлтүүлэг		Төмөр хашаа		Явган замын төмөр хайс

		АРХИВЧДЫН ГУДАМЖНЫ АВТО ЗАМЫН ЗАСВАР, ШИНЭЧЛЭЛТ (НИСЭХИЙН ТОЙРГООС НИСЭХИЙН ХҮРДНЫ ЗАМ ХҮРТЭЛ)			Масштаб: 1500		
		ЗСИ Инженер Гүйцэтгэсэн Шалгасан	Р. Болормаа Б. Чндрам Б. Чндрам Р. Болормаа	  	ХӨДӨ/ГӨӨН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ БОЛОН ЗАЙН ХЭМЖЭЭ ЕГ шифр: 22/2024 ТГ шифр: -	1	18
"АЙ СИ СИ РВҮД" ХХК		Шалгасан			2024.07		